

시 설 물    안   전   점   검   용   역  
상주영천고속도로   2024 ~ 2025년

〈사면편〉

25.06

(주) 명성엔지니어링  
상주영천고속도로 (주)

**상주영천고속도로 2024~2025년  
시설물 안전 점검 용역  
정기안전점검보고서**

**< 사면편 >**

**2025. 06**



**상주영천고속도로주식회사**

**점검기관 : [주]명성엔지니어링**

# 제 출 문

상주영천고속도로 주식회사 귀하

귀사와 계약 체결한 『상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역』  
中 2025년 상반기 정기안전점검 과업을 성실히 수행하고, 그 결과를 제출합니다.

2025년 06월

(주)명성엔지니어링

대표: 김 선 무 (인)







## 영천절토 01 정기안전점검 결과표

|                                                                                                        |                                      |                             |              |                                                       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|------------|
| 가. 일반현황                                                                                                |                                      |                             |              |                                                       |            |
| 용역명                                                                                                    | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역      |                             | 점검기간         | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |            |
| 관리주체명                                                                                                  | 상주영천고속도로 주식회사                        |                             | 대표자          | 이 동 희                                                 |            |
| 공동수급                                                                                                   | 독자수행 100%                            |                             | 계약 방법        | 일반경쟁                                                  |            |
| 시설물구분                                                                                                  | 절토사면                                 |                             | 종 류          | 도로사면                                                  | 종 별<br>2종  |
| 준공일                                                                                                    | 2017년 06월 27일                        |                             | 점검금액<br>(천원) | 350                                                   | 안전등급<br>양호 |
| 시설물 위치                                                                                                 | 경상북도 상주시 낙동면 상촌리                     |                             | 시설물 규모       | 연장 400m, 높이 34.2m                                     |            |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                          |                                      |                             |              |                                                       |            |
| 중대한 결함 등                                                                                               | － 없음                                 |                             |              |                                                       |            |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                                        | － 없음                                 |                             |              |                                                       |            |
| 점검<br>주요결과                                                                                             | － 개비온 설치<br>－ 사면하부 낙석퇴적<br>－ 배수시설 균열 |                             |              |                                                       |            |
| 주요<br>보수 보장                                                                                            | 균열보수, 지속관찰                           |                             |              |                                                       |            |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                        |                                      |                             |              |                                                       |            |
| 구분                                                                                                     | 성명                                   | 과업 참여기간                     |              | 기술등급                                                  |            |
| 책임기술자                                                                                                  | 정 지 운                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
| 참여기술자                                                                                                  | 이 상 훈                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                                        | 장 진 원                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                                        | 황 상 윤                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                                        | 서 동 진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                                        | 손 기 영                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
|                                                                                                        | 양 주 윤                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
|                                                                                                        | 전 희 균                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
|                                                                                                        | 이 석 진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
| 라. 참고사항                                                                                                |                                      |                             |              |                                                       |            |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 개비온 설치부 확인, 배수시설 균열<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                      |                             |              |                                                       |            |

## 영천절토 01 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                | 보수·보강 방안     |
|------------|----------------------|--------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                 | —            |
| 사면부        | —                    | —            |
| 사면하부       | 일부구간 낙석퇴적            | 지속관찰         |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>산마루측구 균열 | 균열보수<br>균열보수 |
| 보호시설       | 상태양호                 | —            |

## 영천절토 01 전경 및 부위별사진



## 상주절토 02 정기안전점검 결과표

|                                                                                            |                                 |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                    |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                        | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                      | 상주영천고속도로 주식회사                   | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                       | 독자수행 100%                       | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                      | 절토사면                            | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                        | 2017년 06월 27일                   | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                     | 경상북도 상주시 낙동면 상촌리                | 시설물 규모                      | 연장 270m, 높이 38.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                              |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함 등                                                                                   | － 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                            | － 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 점검 주요결과                                                                                    | － 배수시설 균열, 토사퇴적 일부 발생           |                             |                                                       |       |    |
| 주요 보수보강                                                                                    | 주입보수, 청소                        |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                            |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                         | 성명                              | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                      | 정지운                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                      | 이상훈                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 장진원                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 황상윤                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 서동진                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 손기영                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 양주윤                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 전희균                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 이석진                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                    |                                 |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                 |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 02 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                  | 보수·보강 방안   |
|------------|------------------------|------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                   | —          |
| 사면부        | 상태양호                   | —          |
| 사면하부       | 상태양호                   | —          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적 | 주입보수<br>청소 |
| 보호시설       | 상태양호                   | —          |

## 상주절토 02 전경 및 부위별사진



## 상주절토 03 정기안전점검 결과표

|                                                                                                           |                                                          |                             |                                                       |       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                   |                                                          |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                       | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역                       | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                     | 상주영천고속도로 주식회사                                            | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                      | 독자수행 100%                                                | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                     | 절토사면                                                     | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                       | 2017년 06월 27일                                            | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                    | 경상북도 상주시 낙동면 구잠리                                         | 시설물 규모                      | 연장 290m, 높이 52.1m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                             |                                                          |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                    | - 없음                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                        | - 없음                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                | - 사면부 심한풍화, 이완암, 표층유실(현재양호)<br>- 배수시설 균열, 파손, 재료분리, 토사퇴적 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                | 주입보수, 단면보수, 청소, 지속관찰                                     |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                           |                                                          |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                        | 성명                                                       | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                     | 정지운                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                     | 이상훈                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                           | 장진원                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                           | 황상윤                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                           | 서동진                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                           | 손기영                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                           | 양주윤                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                           | 전희균                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                           | 이석진                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                   |                                                          |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 이완암, 배수시설 균열, 파손, 재료분리<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                          |                             |                                                       |       |    |



## 상주절토 03 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                                            | 보수·보강 방안                           |
|------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                                             | —                                  |
| 사면부        | 표층유실(현재양호)<br>심한풍화<br>이완암                                        | 지속관찰<br>지속관찰<br>지속관찰               |
| 사면하부       | 상태양호                                                             | —                                  |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 파손<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열<br>산마루측구 파손, 재료분리 | 주입보수<br>단면보수<br>청소<br>주입보수<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                                             | —                                  |

## 상주절토 03 전경 및 부위별사진

상주절토 03 (관리이정 3.540~3.830km / 1공구 STA.3+540~3+830)



## 영천절토 04 정기안전점검 결과표

|                                                                                                        |                                                                     |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                |                                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                    | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역                                     | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                  | 상주영천고속도로 주식회사                                                       | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                   | 독자수행 100%                                                           | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                  | 절토사면                                                                | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                    | 2017년 06월 27일                                                       | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                 | 경상북도 상주시 낙동면 장곡리                                                    | 시설물 규모                      | 연장 820m, 높이 48.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                          |                                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                 | - 없음                                                                |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                     | - 없음                                                                |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                             | - 사면부 보통풍화~심한풍화, 표층유실(임시보수)<br>- 계단식옹벽 및 개비온옹벽 상태양호<br>- 배수시설 균열 발생 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                             | 주입보수, 지속관찰                                                          |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                        |                                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                     | 성명                                                                  | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                  | 정지운                                                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                  | 이상훈                                                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 장진원                                                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 황상윤                                                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 서동진                                                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 손기영                                                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 양주윤                                                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 전희균                                                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 이석진                                                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                |                                                                     |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 표층유실 임시보수부<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                                     |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 04 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                | 보수·보강 방안     |
|------------|----------------------|--------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                 | —            |
| 사면부        | 표층유실(임시보수)           | 개비온          |
| 사면하부       | 상태양호                 | —            |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>수직도수로 균열 | 주입보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 계단식옹벽, 개비온옹벽 상태양호    | —            |

## 영천절토 04 전경 및 부위별사진

영천절토 04 (관리이정 4.300~5.120km / 1공구 STA.4+300~5+120)





## 상주절토 05 정기안전점검 결과표

|                                                                                                 |                                        |                             |                                                       |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                         |                                        |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                             | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역     | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                           | 상주영천고속도로 주식회사                          | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                            | 독자수행 100%                              | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                           | 절토사면                                   | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                             | 2017년 06월 27일                          | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                          | 경상북도 상주시 낙동면 장곡리                       | 시설물 규모                      | 연장 300m, 높이 53.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                   |                                        |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                          | － 없음                                   |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                              | － 없음                                   |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                      | － 사면부 이완암, 보통~심한풍화<br>－ 배수시설 균열 및 토사퇴적 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                      | 주입보수, 청소, 지속관찰                         |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                 |                                        |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                             | 성 명                                    | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                           | 정 지 운                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                           | 이 상 훈                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                 | 장 진 원                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                 | 황 상 윤                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                 | 서 동 진                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                 | 손 기 영                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                 | 양 주 윤                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                 | 전 희 균                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                 | 이 석 진                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                         |                                        |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 이완암, 배수시설 균열<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                        |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 05 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                              | 보수·보강 방안           |
|------------|------------------------------------|--------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                               | —                  |
| 사면부        | 보통~심한풍화<br>이완암                     | 지속관찰<br>지속관찰       |
| 사면하부       | 상태양호                               | —                  |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>정비<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                               | —                  |

## 상주절토 05 전경 및 부위별사진

상주절토 05 (관리이정 4.330~4.630km / 1공구 STA.4+330~4+630)



## 영천절토 06 정기안전점검 결과표

|                                                                                            |                                 |                             |              |                                                       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|------------|
| 가. 일반현황                                                                                    |                                 |                             |              |                                                       |            |
| 용역명                                                                                        | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 |                             | 점검기간         | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |            |
| 관리주체명                                                                                      | 상주영천고속도로 주식회사                   |                             | 대표자          | 이 동 희                                                 |            |
| 공동수급                                                                                       | 독자수행 100%                       |                             | 계약 방법        | 일반경쟁                                                  |            |
| 시설물구분                                                                                      | 절토사면                            |                             | 종 류          | 도로사면                                                  | 종 별<br>2종  |
| 준공일                                                                                        | 2017년 06월 27일                   |                             | 점검금액<br>(천원) | 350                                                   | 안전등급<br>양호 |
| 시설물 위치                                                                                     | 경상북도 의성군 단밀면 낙정리                |                             | 시설물 규모       | 연장 320m, 높이 32.0m                                     |            |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                              |                                 |                             |              |                                                       |            |
| 중대한 결함                                                                                     | - 없음                            |                             |              |                                                       |            |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                            | - 없음                            |                             |              |                                                       |            |
| 점검<br>주요결과                                                                                 | - 배수시설 균열 및 토사퇴적                |                             |              |                                                       |            |
| 주요<br>보수보장                                                                                 | 주입보수, 정비, 지속관찰                  |                             |              |                                                       |            |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                            |                                 |                             |              |                                                       |            |
| 구분                                                                                         | 성명                              | 과업 참여기간                     |              | 기술등급                                                  |            |
| 책임기술자                                                                                      | 정 지 운                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
| 참여기술자                                                                                      | 이 상 훈                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 장 진 원                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 황 상 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 서 동 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 손 기 영                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 양 주 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 전 희 군                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 이 석 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
| 라. 참고사항                                                                                    |                                 |                             |              |                                                       |            |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                 |                             |              |                                                       |            |

## 영천절토 06 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                  | 보수·보강 방안   |
|------------|------------------------|------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                   | —          |
| 사면부        | 상태양호                   | —          |
| 사면하부       | 상태양호                   | —          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적 | 주입보수<br>청소 |
| 보호시설       | 상태양호                   | —          |

## 영천절토 06 전경 및 부위별사진

영천절토 06 (관리이정 9.074~9.394km / 2공구 STA.1+680~2+000)



## 상주절토 07 정기안전점검 결과표

|                                                                                            |                                 |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                    |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                        | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                      | 상주영천고속도로 주식회사                   | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                       | 독자수행 100%                       | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                      | 절토사면                            | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                        | 2017년 06월 27일                   | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                     | 경상북도 구미시 도개면 월림리                | 시설물 규모                      | 연장 230m, 높이 30.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                              |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                     | － 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                         | － 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                 | － 사면하부 낙석퇴적<br>－ 배수시설 균열        |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                 | 주입보수, 지속관찰                      |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                            |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                         | 성명                              | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                      | 정 지 운                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                      | 이 상 훈                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 장 진 원                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 황 상 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 서 동 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 손 기 영                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 양 주 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 전 희 균                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 이 석 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                    |                                 |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                 |                             |                                                       |       |    |



## 상주절토 07 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                | 보수·보강 방안     |
|------------|----------------------|--------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                 | —            |
| 사면부        | 상태양호                 | —            |
| 사면하부       | 낙석퇴적                 | 지속관찰         |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                 | —            |

## 상주절토 07 전경 및 부위별사진

상주절토 07 (관리이정 도개IC R-A 0.070~0.330km / 2공구 도개IC R-A 0.070~0.330km)



## 상주절토 08 정기안전점검 결과표

|                                                                                            |                                    |                             |              |                                                       |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|---------|
| 가. 일반현황                                                                                    |                                    |                             |              |                                                       |         |
| 용역명                                                                                        | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 |                             | 점검기간         | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |         |
| 관리주체명                                                                                      | 상주영천고속도로 주식회사                      |                             | 대표자          | 이 동 희                                                 |         |
| 공동수급                                                                                       | 독자수행 100%                          |                             | 계약 방법        | 일반경쟁                                                  |         |
| 시설물구분                                                                                      | 절토사면                               |                             | 종 류          | 도로사면                                                  | 종 별 2종  |
| 준공일                                                                                        | 2017년 06월 27일                      |                             | 점검금액<br>(천원) | 350                                                   | 안전등급 양호 |
| 시설물 위치                                                                                     | 경상북도 구미시 도개면 궁기리                   |                             | 시설물 규모       | 연장 260m, 높이 31.0m                                     |         |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                              |                                    |                             |              |                                                       |         |
| 중대한 결함                                                                                     | - 없음                               |                             |              |                                                       |         |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                         | - 없음                               |                             |              |                                                       |         |
| 점검<br>주요결과                                                                                 | - 사면부 보통~심한풍화<br>- 배수시설 균열, 들뜸     |                             |              |                                                       |         |
| 주요<br>보수보강                                                                                 | 주입보수, 단면보수, 지속관찰                   |                             |              |                                                       |         |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                            |                                    |                             |              |                                                       |         |
| 구분                                                                                         | 성명                                 | 과업 참여기간                     |              | 기술등급                                                  |         |
| 책임기술자                                                                                      | 정지운                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |         |
| 참여기술자                                                                                      | 이상훈                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |         |
|                                                                                            | 장진원                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |         |
|                                                                                            | 황상운                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |         |
|                                                                                            | 서동진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |         |
|                                                                                            | 손기영                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |         |
|                                                                                            | 양주윤                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |         |
|                                                                                            | 전희균                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |         |
|                                                                                            | 이석진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |         |
| 라. 참고사항                                                                                    |                                    |                             |              |                                                       |         |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 배수시설 들뜸<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |              |                                                       |         |



## 상주절토 08 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                            | 보수·보강 방안             |
|------------|----------------------------------|----------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                             | —                    |
| 사면부        | 보통~심한풍화                          | 지속관찰                 |
| 사면하부       | 상태양호                             | —                    |
| 배수시설       | 소단배수로 들뜸<br>소단배수로 균열<br>산마루측구 균열 | 단면보수<br>주입보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                             | —                    |

## 상주절토 08 전경 및 부위별사진



## 상주절토 09 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                    |                                                 |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                            |                                                 |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                                | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역              | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                              | 상주영천고속도로 주식회사                                   | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                               | 독자수행 100%                                       | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                              | 절토사면                                            | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                                | 2017년 06월 27일                                   | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                             | 경상북도 구미시 도개면 궁기리                                | 시설물 규모                      | 연장 440m, 높이 40.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                      |                                                 |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                             | - 없음                                            |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                                 | - 없음                                            |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                         | - 사면부 파쇄, 약한~심한풍화<br>- 배수시설 균열 및 망상균열, 파손, 토사퇴적 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                         | 주입보수, 단면보수, 정비, 지속관찰                            |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                    |                                                 |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                                 | 성명                                              | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                              | 정 지 운                                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                              | 이 상 훈                                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 장 진 원                                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 황 상 윤                                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 서 동 진                                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 손 기 영                                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 양 주 윤                                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 전 희 균                                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 이 석 진                                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                            |                                                 |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 사면부 파쇄, 배수시설 균열, 망상균열, 파손, 토사퇴적<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                 |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 09 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                                                    | 보수·보강 방안                                   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                                                     | —                                          |
| 사면부        | 파쇄<br>약한~심한풍화                                                            | 지속관찰<br>지속관찰                               |
| 사면하부       | 상태양호                                                                     | —                                          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 망상균열<br>소단배수로 파손<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열<br>산마루측구 파손 | 주입보수<br>주입보수<br>단면보수<br>정비<br>주입보수<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                                                     | —                                          |

## 상주절토 09 전경 및 부위별사진

상주절토 09 (관리이정 14.494~14.934km / 2공구 STA.7+100~7+540)



## 상주절토 10 정기안전점검 결과표

|                                                                                                      |                                    |                             |                                                       |       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                              |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                  | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                 | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                  | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                               | 경상북도 구미시 도개면 궁기리                   | 시설물 규모                      | 연장 200m, 높이 49.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                               | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                   | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                           | － 배수시설 균열, 파손, 토사퇴적                |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                           | 주입보수, 단면보수, 청소, 지속관찰               |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                      |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                   | 성명                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                      | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                      | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                      | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                      | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                      | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                      | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                      | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                              |                                    |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 파손, 토사퇴적<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |



## 상주절토 10 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                          | 보수·보강 방안                   |
|------------|------------------------------------------------|----------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                           | —                          |
| 사면부        | 상태양호                                           | —                          |
| 사면하부       | 상태양호                                           | —                          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 파손<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>정비<br>단면보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                           | —                          |

## 상주절토 10 전경 및 부위별사진

상주절토 10 (관리이정 15.314~15.514km / 2공구 STA.7+920~8+120)



## 상주절토 11 정기안전점검 결과표

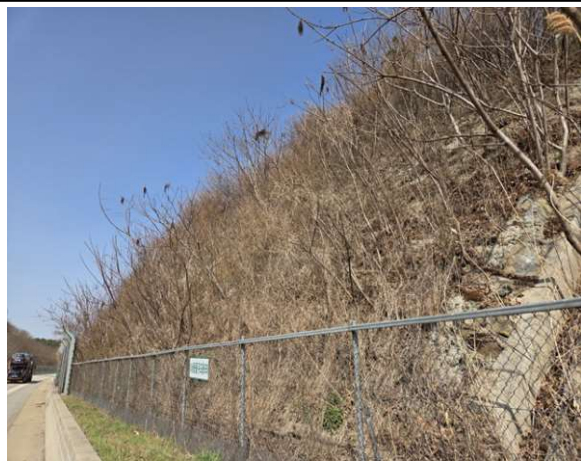
|                                                                                            |                                 |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                    |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                        | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                      | 상주영천고속도로 주식회사                   | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                       | 독자수행 100%                       | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                      | 절토사면                            | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                        | 2017년 06월 27일                   | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                     | 경상북도 구미시 도개면 도개리                | 시설물 규모                      | 연장 120m, 높이 30.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                              |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                     | － 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                         | － 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                 | － 배수시설 균열 및 망상균열, 토사퇴적          |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                 | 주입보수, 청소, 지속관찰                  |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                            |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                         | 성명                              | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                      | 정지운                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                      | 이상훈                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 장진원                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 황상운                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 서동진                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 손기영                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 양주윤                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 전희균                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 이석진                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                    |                                 |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                 |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 11 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                            | 보수·보강 방안                   |
|------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                             | —                          |
| 사면부        | 상태양호                                             | —                          |
| 사면하부       | 상태양호                                             | —                          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 망상균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>주입보수<br>청소<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                             | —                          |

## 상주절토 11 전경 및 부위별사진

상주절토 11 (관리이정 15.894~16.014km / 2공구 STA.8+500~8+620)





## 영천절토 12 정기안전점검 결과표

|                                                                                            |                                 |                             |              |                                                       |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|------------|
| 가. 일반현황                                                                                    |                                 |                             |              |                                                       |            |
| 용역명                                                                                        | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 |                             | 점검기간         | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |            |
| 관리주체명                                                                                      | 상주영천고속도로 주식회사                   |                             | 대표자          | 이 동 희                                                 |            |
| 공동수급                                                                                       | 독자수행 100%                       |                             | 계약 방법        | 일반경쟁                                                  |            |
| 시설물구분                                                                                      | 절토사면                            |                             | 종 류          | 도로사면                                                  | 종 별<br>2종  |
| 준공일                                                                                        | 2017년 06월 27일                   |                             | 점검금액<br>(천원) | 350                                                   | 안전등급<br>양호 |
| 시설물 위치                                                                                     | 경상북도 구미시 도개면 다곡리 산 142-6 외      |                             | 시설물 규모       | 연장 420m, 높이 32.0m                                     |            |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                              |                                 |                             |              |                                                       |            |
| 증대한 결함                                                                                     | - 없음                            |                             |              |                                                       |            |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                            | - 없음                            |                             |              |                                                       |            |
| 점검<br>주요결과                                                                                 | - 배수시설 균열, 토사퇴적                 |                             |              |                                                       |            |
| 주요<br>보수보강                                                                                 | 균열보수, 정비, 지속관찰                  |                             |              |                                                       |            |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                            |                                 |                             |              |                                                       |            |
| 구분                                                                                         | 성명                              | 과업 참여기간                     |              | 기술등급                                                  |            |
| 책임기술자                                                                                      | 정지운                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
| 참여기술자                                                                                      | 이상훈                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 장진원                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 황상윤                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 서동진                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 손기영                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 양주윤                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 전희균                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
|                                                                                            | 이석진                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
| 라. 참고사항                                                                                    |                                 |                             |              |                                                       |            |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                 |                             |              |                                                       |            |

## 영천절토 12 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                              | 보수·보강 방안           |
|------------|------------------------------------|--------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                               | —                  |
| 사면부        | 상태양호                               | —                  |
| 사면하부       | 상태양호                               | —                  |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열 | 균열보수<br>정비<br>균열보수 |
| 보호시설       | 상태양호                               | —                  |

## 영천절토 12 전경 및 부위별사진

영천절토 12 (관리이정 16.844~17.264km / 3공구 STA.0+830~1+250)



## 상주절토 13 정기안전점검 결과표

|                                                                                                      |                                    |                             |                                                       |       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                              |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                  | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                 | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                  | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                               | 경상북도 구미시 도개면 다곡리 산<br>142-6 외      | 시설물 규모                      | 연장 420m, 높이 45.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                               | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                   | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                           | - 배수시설 균열, 파손, 재료분리                |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                           | 균열보수, 단면보수, 지속관찰                   |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                      |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                   | 성명                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                      | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                      | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                      | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                      | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                      | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                      | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                      | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                              |                                    |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 파손, 재료분리<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 13 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                          | 보수·보강 방안                     |
|------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                           | —                            |
| 사면부        | 상태양호                                           | —                            |
| 사면하부       | 상태양호                                           | —                            |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>산마루측구 균열<br>산마루측구 파손<br>산마루측구 재료분리 | 주입보수<br>주입보수<br>단면보수<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                           | —                            |

## 상주절토 13 전경 및 부위별사진

상주절토 13 (관리이정 16.864~17.284km / 3공구 STA.0+850~1+270)



## 상주절토 14 정기안전점검 결과표

|                                                                                                  |                                                        |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                          |                                                        |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                              | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역                     | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                            | 상주영천고속도로 주식회사                                          | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                             | 독자수행 100%                                              | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                            | 절토사면                                                   | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                              | 2017년 06월 27일                                          | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                           | 경상북도 구미시 도개면 다곡리 산<br>135-5 외                          | 시설물 규모                      | 연장 200m, 높이 40.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                    |                                                        |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                           | - 없음                                                   |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                               | - 없음                                                   |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                       | - 계단식옹벽 상태양호<br>- 배수시설 균열, 토사퇴적<br>- 보호시설 야생동물유도울타리 파손 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                       | 청소                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                  |                                                        |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                              | 성 명                                                    | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                            | 정 지 운                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                            | 이 상 훈                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                  | 장 진 원                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                  | 황 상 윤                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                  | 서 동 진                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                  | 손 기 영                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                  | 양 주 윤                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                  | 전 희 균                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                  | 이 석 진                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                          |                                                        |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 토사퇴적<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                        |                             |                                                       |       |    |

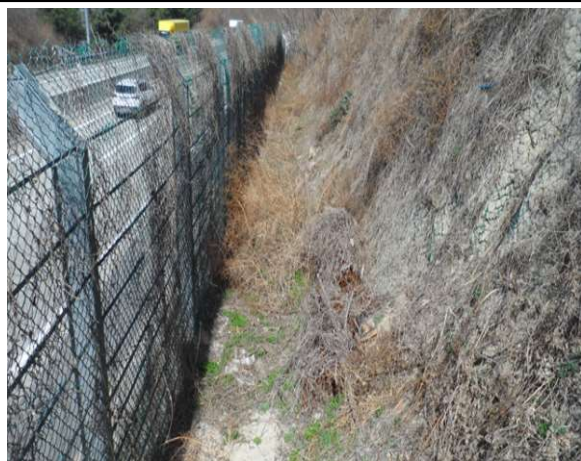


## 상주절토 14 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                      | 보수·보강 방안   |
|------------|----------------------------|------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                       | —          |
| 사면부        | 상태양호                       | —          |
| 사면하부       | 상태양호                       | —          |
| 배수시설       | 소단배수로 토사퇴적<br>소단배수로 균열     | 정비<br>주입보수 |
| 보호시설       | 야생동물유도울타리 파손<br>계단식옹벽 상태양호 | 정비<br>—    |

## 상주절토 14 전경 및 부위별사진

상주절토 14 (관리이정 17.304~17.504km / 3공구 STA.1+290~1+490)





## 상주절토 15 정기안전점검 결과표

|                                                                                            |                                    |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                        | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                      | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                       | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                      | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                        | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                     | 경상북도 구미시 도개면 다곡리 산<br>99-1 외       | 시설물 규모                      | 연장 230m, 높이 31.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                              |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                     | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                         | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                 | － 배수시설 균열                          |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                 | 주입보수, 지속관찰                         |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                            |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                         | 성명                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                      | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                      | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 15 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                | 보수·보강 방안     |
|------------|----------------------|--------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                 | —            |
| 사면부        | 상태양호                 | —            |
| 사면하부       | 상태양호                 | —            |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                 | —            |

## 상주절토 15 전경 및 부위별사진

상주절토 15 (관리이정 18.104~18.334km / 3공구 STA.2+090~2+320)



## 상주절토 16 정기안전점검 결과표

|                                                                                                       |                                    |                             |                                                       |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                               |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                   | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                 | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                  | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                 | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                   | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                | 경상북도 구미시 도개면 다곡리 산<br>29-6외        | 시설물 규모                      | 연장 860m, 높이 43.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                         |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                    | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                            | - 표층유실 임시보수, 개비온 설치<br>- 배수시설 균열   |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                            | 개비온, 주입보수, 지속관찰                    |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                       |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                    | 성명                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                 | 정지운                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                 | 이상훈                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                       | 장진원                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                       | 황상윤                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                       | 서동진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                       | 손기영                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                       | 양주윤                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                       | 전희균                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                       | 이석진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                               |                                    |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 표층유실 임시보수, 배수시설 균열<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 16 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과      | 보수·보강 방안 |
|------------|------------|----------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호       | —        |
| 사면부        | 표층유실(임시보수) | 개비온      |
| 사면하부       | 상태양호       | —        |
| 배수시설       | 소단배수로 균열   | 주입보수     |
| 보호시설       | 상태양호       | —        |

## 상주절토 16 전경 및 부위별사진

상주절토 16 (관리이정 21.194~22.054km / 3공구 STA.5+180~6+040)



## 영천절토 17 정기안전점검 결과표

|                                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                    | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                  | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                   | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                  | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                    | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                 | 경상북도 구미시 도개면 다곡리<br>36-3 외         | 시설물 규모                      | 연장 330m, 높이 33.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                          |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                 | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                     | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                             | - 표층유실 임시보수<br>- 배수시설 균열           |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                             | 개비온, 균열보수, 지속관찰                    |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                     | 성명                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                  | 정지운                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                  | 이상훈                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 장진원                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 황상윤                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 서동진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 손기영                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 양주윤                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 전희균                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 이석진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                |                                    |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 표층유실(임시보수), 배수시설 균열<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 17 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과      | 보수·보강 방안 |
|------------|------------|----------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호       | —        |
| 사면부        | 표층유실(임시보수) | 개비온      |
| 사면하부       | 상태양호       | —        |
| 배수시설       | 소단배수로 균열   | 주입보수     |
| 보호시설       | 상태양호       | —        |

## 영천절토 17 전경 및 부위별사진

영천절토 17 (관리이정 21.614~22.054km / 3공구 STA.5+600~6+040)





## 영천절토 18 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                          |                                                     |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                                  |                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                                      | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역                     | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                                    | 상주영천고속도로 주식회사                                       | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                                     | 독자수행 100%                                           | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                                    | 절토사면                                                | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                                      | 2017년 06월 27일                                       | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                                   | 대구광역시 군위군 소보면 달산리 산 70-3 외                          | 시설물 규모                      | 연장 570m, 높이 31.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                            |                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                                   | - 없음                                                |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                                                          | - 없음                                                |                             |                                                       |       |    |
| 점검 주요결과                                                                                                                  | - 사면부 표층유실 임시보수<br>- 배수시설 균열<br>- 보호시설 패널식옹벽 보호캡 망실 |                             |                                                       |       |    |
| 주요 보수보강                                                                                                                  | 개비온, 주입보수, 정비, 지속관찰                                 |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                          |                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                                       | 성명                                                  | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                                    | 정 지 운                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                                    | 이 상 훈                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                          | 장 진 원                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                          | 황 상 윤                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                          | 서 동 진                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                          | 손 기 영                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                          | 양 주 윤                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                          | 전 희 균                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                          | 이 석 진                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                                  |                                                     |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 표층유실 임시보수, 배수시설 균열, 보호시설 패널식옹벽 보호캡 망실<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                     |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 18 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과        | 보수·보강 방안 |
|------------|--------------|----------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호         | —        |
| 사면부        | 표층유실(임시보수)   | 개비온      |
| 사면하부       | 상태양호         | —        |
| 배수시설       | 소단배수로 균열     | 주입보수     |
| 보호시설       | 패널식옹벽 보호캡 망실 | 정비       |

## 영천절토 18 전경 및 부위별사진

영천절토 18 (관리이정 22.924~23.494km / 3공구 STA.6+910~7+480)



## 영천절토 19 정기안전점검 결과표

|                                                                                                           |                                            |                             |                                                       |       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                   |                                            |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                       | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역         | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                     | 상주영천고속도로 주식회사                              | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                      | 독자수행 100%                                  | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                     | 절토사면                                       | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                       | 2017년 06월 27일                              | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                    | 대구광역시 군위군 소보면 달산리 산<br>70-3 외              | 시설물 규모                      | 연장 220m, 높이 37.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                             |                                            |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                    | - 없음                                       |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                        | - 없음                                       |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                | - 사면부 표층유실흔적(현재양호)<br>- 배수시설 균열 및 토사퇴적, 파손 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보장                                                                                                | 지속관찰, 주입보수, 단면보수, 청소                       |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                           |                                            |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                       | 성 명                                        | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                     | 정 지 운                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                     | 이 상 훈                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                           | 장 진 원                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                           | 황 상 윤                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                           | 서 동 진                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                           | 손 기 영                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                           | 양 주 윤                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                           | 전 희 균                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                           | 이 석 진                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                   |                                            |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 표층유실 임시보수, 배수시설 균열, 파손<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                            |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 19 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                          | 보수·보강 방안                   |
|------------|------------------------------------------------|----------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                           | —                          |
| 사면부        | 표층유실흔적(현재양호)                                   | 지속관찰                       |
| 사면하부       | 상태양호                                           | —                          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열<br>산마루측구 파손 | 균열보수<br>청소<br>균열보수<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                           | —                          |

## 영천절토 19 전경 및 부위별사진

영천절토 19 (관리이정 24.754~24.974km / 3공구 STA.8+740~8+960)



## 영천절토 20 정기안전점검 결과표

|                                                                                                             |                                                      |                             |                                                       |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                     |                                                      |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                         | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역                   | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                       | 상주영천고속도로 주식회사                                        | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                        | 독자수행 100%                                            | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                       | 절토사면                                                 | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                         | 2017년 06월 27일                                        | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                      | 대구광역시 군위군 소보면 달산리 산<br>108-4 외                       | 시설물 규모                      | 연장 220m, 높이 46.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                               |                                                      |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                      | - 없음                                                 |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                          | - 없음                                                 |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                  | - 배수시설 균열 및 망상균열, 파손<br>- 보호시설 옹벽 앵커캡 파손, 균열, 울타리 변형 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                  | 균열보수, 주입보수, 단면보수, 캡교체, 정비                            |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                             |                                                      |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                          | 성명                                                   | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                       | 정지운                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                       | 이상훈                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 장진원                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 황상윤                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 서동진                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 손기영                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 양주윤                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 전희균                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 이석진                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                     |                                                      |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 옹벽 손상, 배수시설 균열, 망상균열, 파손<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                      |                             |                                                       |       |    |



## 영천절토 20 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                          | 보수·보강 방안                     |
|------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                           | —                            |
| 사면부        | 상태양호                                           | —                            |
| 사면하부       | 상태양호                                           | —                            |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 망상균열<br>산마루측구 균열<br>산마루측구 파손 | 주입보수<br>균열보수<br>주입보수<br>단면보수 |
| 보호시설       | 앵커캡 파손<br>옹벽 균열<br>울타리 변형                      | 캡교체<br>주입보수<br>정비            |

## 영천절토 20 전경 및 부위별사진

영천절토 20 (관리이정 25.854~26.074km / 3공구 STA.9+840~10+060)





## 영천절토 21 정기안전점검 결과표

|                                                                                            |                                    |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                        | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                      | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                       | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                      | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                        | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                     | 대구광역시 군위군 소보면 달산리 산<br>122-3 외     | 시설물 규모                      | 연장 380m, 높이 33.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                              |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                     | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                         | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                 | - 소단배수로 균열                         |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                 | 주입보수                               |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                            |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                         | 성명                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                      | 정지운                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                      | 이상훈                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 장진원                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 황상윤                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 서동진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 손기영                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 양주윤                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 전희균                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 이석진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 21 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과    | 보수·보강 방안 |
|------------|----------|----------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호     | —        |
| 사면부        | 상태양호     | —        |
| 사면하부       | 상태양호     | —        |
| 배수시설       | 소단배수로 균열 | 주입보수     |
| 보호시설       | 상태양호     | —        |

## 영천절토 21 전경 및 부위별사진

영천절토 21 (관리이정 26.654~27.034km / 3공구 STA.10+640~11+020)



## 영천절토 22 정기안전점검 결과표

|                                                                                                             |                                      |                             |                                                       |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                     |                                      |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                         | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역      | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                       | 상주영천고속도로 주식회사                        | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                        | 독자수행 100%                            | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                       | 절토사면                                 | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                         | 2017년 06월 27일                        | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                      | 대구광역시 군위군 소보면 송원리 산 49-1 외           | 시설물 규모                      | 연장 190m, 높이 31.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                               |                                      |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                      | - 없음                                 |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                                             | - 없음                                 |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                  | - 상부자연사면 수목전도<br>- 배수시설 균열, 파손, 토사퇴적 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                  | 주입보수, 단면보수, 지속관찰, 정비                 |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                             |                                      |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                          | 성명                                   | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                       | 정지운                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                       | 이상훈                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 장진원                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 황상윤                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 서동진                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 손기영                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 양주윤                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 전희균                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 이석진                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                     |                                      |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 파손, 상부자연사면 수목전도<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                      |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 22 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                              | 보수·보강 방안           |
|------------|------------------------------------|--------------------|
| 상부<br>자연사면 | 수목전도                               | 지속관찰               |
| 사면부        | 상태양호                               | —                  |
| 사면하부       | 상태양호                               | —                  |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 파손 | 주입보수<br>정비<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                               | —                  |

## 영천절토 22 전경 및 부위별사진

영천절토 22 (관리이정 27.484~27.674km / 3공구 STA.11+470~11+660)



## 영천절토 23 정기안전점검 결과표

|                                                                                                     |                                     |                             |                                                       |       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                             |                                     |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                 | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역  | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                               | 상주영천고속도로 주식회사                       | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                | 독자수행 100%                           | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                               | 절토사면                                | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                 | 2017년 06월 27일                       | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                              | 대구광역시 군위군 소보면 신계리 산<br>12-6 외       | 시설물 규모                      | 연장 440m, 높이 40.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                       |                                     |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                              | - 없음                                |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                  | - 없음                                |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                          | - 사면부 이완암<br>- 숏크리트 백태<br>- 배수시설 균열 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                         | 주입보수, 지속관찰                          |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                     |                                     |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                  | 성명                                  | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                               | 정지운                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                               | 이상훈                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                     | 장진원                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                     | 황상운                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                     | 서동진                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                     | 손기영                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                     | 양주윤                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                     | 전희균                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                     | 이석진                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                             |                                     |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 숏크리트 백태<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                     |                             |                                                       |       |    |



## 영천절토 23 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                | 보수·보강 방안     |
|------------|----------------------|--------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                 | —            |
| 사면부        | 이완암                  | 지속관찰 후 조치    |
| 사면하부       | 상태양호                 | —            |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 쑈크리트 백태              | 지속관찰         |

## 영천절토 23 전경 및 부위별사진

영천절토 23 (관리이정 27.674~28.114km / 3공구 STA.11+660~12+100)





## 상주절토 24 정기안전점검 결과표

|                                                                                                |                                    |                             |                                                       |       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                            | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                          | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                           | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                          | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                            | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                         | 대구광역시 군위군 소보면 서경리<br>산23-1         | 시설물 규모                      | 연장 175m, 높이 45.3m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                  |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                         | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                             | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                     | － 배수시설 균열, 망상균열, 파손, 재료분리          |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                    | 주입보수, 단면보수, 지속관찰                   |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                             | 성명                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                          | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                          | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 파손<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 24 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                                | 보수·보강 방안                     |
|------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                                 | —                            |
| 사면부        | 상태양호                                                 | —                            |
| 사면하부       | 상태양호                                                 | —                            |
| 배수시설       | 소단배수로 균열, 망상균열<br>소단배수로 파손<br>산마루측구 균열<br>산마루측구 재료분리 | 주입보수<br>단면보수<br>주입보수<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                                 | —                            |

## 상주절토 24 전경 및 부위별사진

상주절토24 (관리이정 30.413~30.588km / 4공구 STA.1+430~1+605)



## 영천절토 25 정기안전점검 결과표

|                                                                                                     |                                                 |                             |                                                       |       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                             |                                                 |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                 | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역              | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                               | 상주영천고속도로 주식회사                                   | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                | 독자수행 100%                                       | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                               | 절토사면                                            | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                 | 2017년 06월 27일                                   | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                              | 대구광역시 군위군 소보면 산법리<br>산5-3                       | 시설물 규모                      | 연장 520m, 높이 96.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                       |                                                 |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                              | - 없음                                            |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                  | - 없음                                            |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                          | - 배수시설 균열, 토사퇴적<br>- 보호시설 앵커부 콘크리트 박락, 울타리 설치미흡 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                         | 주입보수, 단면보수, 청소, 지속관찰                            |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                     |                                                 |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                  | 성명                                              | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                               | 정지운                                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                               | 이상훈                                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                     | 장진원                                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                     | 황상운                                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                     | 서동진                                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                     | 손기영                                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                     | 양주윤                                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                     | 전희균                                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                     | 이석진                                             | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                             |                                                 |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 보호시설 앵커부 콘크리트 박락<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                 |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 25 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                   | 보수·보강 방안     |
|------------|-------------------------|--------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                    | —            |
| 사면부        | 상태양호                    | —            |
| 사면하부       | 상태양호                    | —            |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적  | 주입보수<br>청소   |
| 보호시설       | 앵커부 콘크리트 박락<br>울타리 설치미흡 | 단면보수<br>지속관찰 |

## 영천절토 25 전경 및 부위별사진

영천절토 25 (관리이정 31.213~31.733km / 4공구 STA.2+230~2+750)



## 영천절토 26 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                    |                                                            |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                            |                                                            |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                                | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역                         | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                              | 상주영천고속도로 주식회사                                              | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                               | 독자수행 100%                                                  | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                              | 절토사면                                                       | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                                | 2017년 06월 27일                                              | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                             | 대구광역시 군위군 소보면 평호리<br>산35-5                                 | 시설물 규모                      | 연장 305m, 높이 47.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                      |                                                            |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                             | - 없음                                                       |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                                 | - 없음                                                       |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                         | - 사면부 표층유실 임시보수<br>- 보호시설 슛크리트 균열, 백태, 파손, 들뜸<br>- 배수시설 균열 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                                        | 주입보수, 단면보수, 지속관찰                                           |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                    |                                                            |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                                | 성 명                                                        | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                              | 정 지 운                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                              | 이 상 훈                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 장 진 원                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 황 상 윤                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 서 동 진                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 손 기 영                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 양 주 윤                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 전 희 균                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 이 석 진                                                      | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                            |                                                            |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 사면부 표층유실 임시보수부, 슛크리트 백태, 들뜸, 파손<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                            |                             |                                                       |       |    |



## 영천절토 26 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                      | 보수·보강 방안          |
|------------|----------------------------|-------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                       | —                 |
| 사면부        | 표층유실 임시보수                  | 지속관찰 후 조치         |
| 사면하부       | 상태양호                       | —                 |
| 배수시설       | 소단배수로 균열                   | 주입보수              |
| 보호시설       | 쑈크리트 균열, 파손, 들뜸<br>쑈크리트 백태 | 단면보수<br>지속관찰 후 조치 |

## 영천절토 26 전경 및 부위별사진

영천절토 26 (관리이정 33.628~33.933km / 4공구 STA.4+645~4+950)





## 상주절토 27 정기안전점검 결과표

|                                                                                                              |                                          |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                      |                                          |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                          | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역       | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                        | 상주영천고속도로 주식회사                            | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                         | 독자수행 100%                                | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                        | 절토사면                                     | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                          | 2017년 06월 27일                            | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                       | 경상북도 구미시 장천면 오로리                         | 시설물 규모                      | 연장 140m, 높이 36.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                |                                          |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                       | - 없음                                     |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                           | - 없음                                     |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                   | - 사면부 표층유실부 임시보수, 표층유실 우려구간<br>- 배수시설 균열 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                                  | 주입보수, 지속관찰                               |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                              |                                          |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                           | 성명                                       | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                        | 정 지 운                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                        | 이 상 훈                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                              | 장 진 원                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                              | 황 상 윤                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                              | 서 동 진                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                              | 손 기 영                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                              | 양 주 윤                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                              | 전 희 균                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                              | 이 석 진                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                      |                                          |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 표층유실 우려구간, 임시보수부, 배수시설 균열<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                          |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 27 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                   | 보수·보강 방안     |
|------------|-------------------------|--------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                    | —            |
| 사면부        | 표층유실부 임시보수<br>표층유실 우려구간 | 지속관찰<br>지속관찰 |
| 사면하부       | 상태양호                    | —            |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>산마루측구 균열    | 주입보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                    | —            |

## 상주절토 27 전경 및 부위별사진

상주절토 27 (관리이정 36.235~36.375km / 5공구 STA.0+000~0+140)



## 영천절토 28 정기안전점검 결과표

|                                                                                                          |                                                         |                             |                                                       |       |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                  |                                                         |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                      | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역                      | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                    | 상주영천고속도로 주식회사                                           | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                     | 독자수행 100%                                               | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                    | 절토사면                                                    | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                      | 2017년 06월 27일                                           | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                   | 경상북도 구미시 장천면 오로리                                        | 시설물 규모                      | 연장 240m, 높이 41.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                            |                                                         |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                   | - 없음                                                    |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                       | - 없음                                                    |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                               | - 사면부 표층유실 임시보수, 켜기파괴 징후구간<br>- 배수시설 균열, 파손, 토사퇴적, 재료분리 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                              | 주입보수, 단면보수, 청소, 지속관찰                                    |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                          |                                                         |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                      | 성 명                                                     | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                    | 정 지 운                                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                    | 이 상 훈                                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                          | 장 진 원                                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                          | 황 상 윤                                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                          | 서 동 진                                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                          | 손 기 영                                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                          | 양 주 윤                                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                          | 전 희 균                                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                          | 이 석 진                                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                  |                                                         |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 표층유실부 임시보수, 켜기파괴 징후구간<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                         |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 28 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                            | 보수·보강 방안                   |
|------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                             | —                          |
| 사면부        | 표층유실 임시보수<br>췌기파괴 징후구간                           | 지속관찰<br>지속관찰               |
| 사면하부       | 상태양호                                             | —                          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 파손<br>수직도수로 재료분리 | 주입보수<br>청소<br>단면보수<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                             | —                          |

## 영천절토 28 전경 및 부위별사진

영천절토 28 (관리이정 37.175~37.415km / 5공구 STA.0+940~1+180)



## 상주절토 29 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                      |                                                              |                             |                                                       |       |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                              |                                                              |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                                  | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역                           | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                                | 상주영천고속도로 주식회사                                                | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                                 | 독자수행 100%                                                    | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                                | 절토사면                                                         | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                                  | 2017년 06월 27일                                                | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                               | 경상북도 구미시 장천면 오로리                                             | 시설물 규모                      | 연장 290m, 높이 39.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                        |                                                              |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                               | - 없음                                                         |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                                   | - 없음                                                         |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                           | - 배수시설 균열, 파손, 토사퇴적, 파손 및 철근노출<br>- 보호시설 슛크리트 망상균열, 백태, 누수흔적 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                                          | 주입보수, 단면보수, 단면보수(방청), 지속관찰                                   |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                      |                                                              |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                                  | 성 명                                                          | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                                | 정 지 운                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                                | 이 상 훈                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                      | 장 진 원                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                      | 황 상 운                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                      | 서 동 진                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                      | 손 기 영                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                      | 양 주 윤                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                      | 전 희 균                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                      | 이 석 진                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                              |                                                              |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 슛크리트 백태, 누수흔적, 배수시설 균열, 파손 및 철근노출<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                              |                             |                                                       |       |    |



## 상주절토 29 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                                        | 보수·보강 방안                       |
|------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                                         | —                              |
| 사면부        | 상태양호                                                         | —                              |
| 사면하부       | 상태양호                                                         | —                              |
| 배수시설       | 소단배수로, 산마루측구 균열<br>소단배수로 파손 및 철근노출<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 파손 | 주입보수<br>단면보수(방청)<br>청소<br>단면보수 |
| 보호시설       | 숏크리트 망상균열<br>숏크리트 백태, 누수흔적                                   | 지속관찰<br>지속관찰                   |

## 상주절토 29 전경 및 부위별사진

상주절토 29 (관리이정 38.165~38.455km / 5공구 STA.1+930~2+220)





## 상주절토 30 정기안전점검 결과표

|                                                                                                  |                                    |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                          |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                              | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                            | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                             | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                            | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                              | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                           | 경상북도 구미시 장천면 오로리                   | 시설물 규모                      | 연장 160m, 높이 41.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                           | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                               | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                       | － 배수시설 균열, 재료분리, 토사 및 낙석적치         |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                      | 주입보수, 단면보수, 청소, 지속관찰               |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                  |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                               | 성명                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                            | 정지운                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                            | 이상훈                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                  | 장진원                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                  | 황상운                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                  | 서동진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                  | 손기영                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                  | 양주윤                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                  | 전희균                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                  | 이석진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                          |                                    |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 재료분리<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 30 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                                 | 보수·보강 방안                   |
|------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                                  | —                          |
| 사면부        | 상태양호                                                  | —                          |
| 사면하부       | 상태양호                                                  | —                          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사 및 낙석적치<br>산마루측구 재료분리<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>청소<br>단면보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                                  | —                          |

## 상주절토 30 전경 및 부위별사진

상주절토 30 (관리이정 38.525~38.685km / 5공구 STA.2+290~2+450)



## 영천절토 31 정기안전점검 결과표

|                                                                                            |                                    |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                        | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                      | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                       | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                      | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                        | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                     | 대구광역시 군위군 효령면 불로리                  | 시설물 규모                      | 연장 150m, 높이 31.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                              |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                     | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                         | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                 | － 배수시설 균열 토사퇴적<br>－ 계단식옹벽+앵커 상태양호  |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                | 주입보수, 청소                           |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                            |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                        | 성 명                                | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                      | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                      | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 31 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                  | 보수·보강 방안   |
|------------|------------------------|------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                   | —          |
| 사면부        | 상태양호                   | —          |
| 사면하부       | 상태양호                   | —          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적 | 주입보수<br>청소 |
| 보호시설       | 계단식옹벽+앵커 상태양호          | —          |

## 영천절토 31 전경 및 부위별사진

영천절토 31 (관리이정 40.025~40.175km / 5공구 STA.3+790~8+940)



## 영천절토 32 정기안전점검 결과표

|                                                                                                           |                                                      |                             |                                                       |       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                   |                                                      |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                       | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역                   | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                     | 상주영천고속도로 주식회사                                        | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                      | 독자수행 100%                                            | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                     | 절토사면                                                 | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                       | 2017년 06월 27일                                        | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                    | 대구광역시 군위군 효령면 불로리                                    | 시설물 규모                      | 연장 350m, 높이 47.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                             |                                                      |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                    | - 없음                                                 |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                        | - 없음                                                 |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                | - 사면부 뜬돌 및 이완암, 표층유실, 낙석<br>- 배수시설 균열, 파손, 토사 및 식생퇴적 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                               | 주입보수, 단면보수, 청소, 지속관찰                                 |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                           |                                                      |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                        | 성명                                                   | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                     | 정지운                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                     | 이상훈                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                           | 장진원                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                           | 황상윤                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                           | 서동진                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                           | 손기영                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                           | 양주윤                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                           | 전희균                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                           | 이석진                                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                   |                                                      |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 사면부 뜬돌 및 이완암, 표층유실, 낙석<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                      |                             |                                                       |       |    |



## 영천절토 32 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                                 | 보수·보강 방안             |
|------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                                  | —                    |
| 사면부        | 뜯돌 및 이완암<br>표층유실(임시보수)<br>낙석                          | 지속관찰<br>지속관찰<br>지속관찰 |
| 사면하부       | 상태양호                                                  | —                    |
| 배수시설       | 소단배수로, 산마루측구 균열<br>소단배수로 토사 및 식생퇴적<br>산마루측구, 수직도수로 파손 | 주입보수<br>청소<br>단면보수   |
| 보호시설       | 상태양호                                                  | —                    |

## 영천절토 32 전경 및 부위별사진

영천절토 32 (관리이정 40.545~40.895km / 5공구 STA.4+310~4+660)





## 영천절토 33 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                |                                                     |                             |                                                       |       |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                        |                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                            | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역                  | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                          | 상주영천고속도로 주식회사                                       | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                           | 독자수행 100%                                           | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                          | 절토사면                                                | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                            | 2017년 06월 27일                                       | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                         | 대구광역시 군위군 효령면 내리리                                   | 시설물 규모                      | 연장 330m, 높이 42.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                  |                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                         | - 없음                                                |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                             | - 없음                                                |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                     | - 사면부 충전물 유실<br>- 보호시설 슛크리트 들뜸, 백태, 누수<br>- 배수시설 균열 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                                    | 주입보수, 단면보수, 지속관찰                                    |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                |                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                            | 성 명                                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                          | 정 지 운                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                          | 이 상 훈                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                | 장 진 원                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                | 황 상 윤                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                | 서 동 진                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                | 손 기 영                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                | 양 주 윤                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                | 전 희 균                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                | 이 석 진                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                        |                                                     |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 사면부 충전물 유실, 슛크리트 들뜸, 백태, 누수<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                     |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 33 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                  | 보수·보강 방안     |
|------------|------------------------|--------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                   | —            |
| 사면부        | 충전물유실(HW)              | 지속관찰 후 조치    |
| 사면하부       | 낙석퇴적                   | 지속관찰         |
| 배수시설       | 소단배수로 균열               | 주입보수         |
| 보호시설       | 숯크리트 들뜸<br>숯크리트 백태, 누수 | 단면보수<br>지속관찰 |

## 영천절토 33 전경 및 부위별사진

영천절토 33 (관리이정 0.360~0.690km / 5공구 군위R-A(본선)STA.0+360~0+690)



## 영천절토 34 정기안전점검 결과표

|                                                                                            |                                 |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                    |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                        | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                      | 상주영천고속도로 주식회사                   | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                       | 독자수행 100%                       | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                      | 절토사면                            | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                        | 2017년 06월 27일                   | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                     | 대구광역시 군위군 효령면 내리리               | 시설물 규모                      | 연장 260m, 높이 36.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                              |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                     | － 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                         | － 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                 | － 배수시설 균열, 망상균열                 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                | 주입보수                            |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                            |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                        | 성 명                             | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                      | 정 지 운                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                      | 이 상 훈                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 장 진 원                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 황 상 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 서 동 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 손 기 영                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 양 주 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 전 희 균                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 이 석 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                    |                                 |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                 |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 34 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                              | 보수·보강 방안             |
|------------|------------------------------------|----------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                               | —                    |
| 사면부        | 심한풍화(충전물 유실우려)                     | 지속관찰                 |
| 사면하부       | 상태양호                               | —                    |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 망상균열<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>주입보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                               | —                    |

## 영천절토 34 전경 및 부위별사진

영천절토 34 (관리이정 1.890~2.150km / 5공구 군위R-A(중앙)STA.1+890~2+150)



## 상주절토 35 정기안전점검 결과표

|                                                                                                        |                                                              |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                |                                                              |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                    | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역                           | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                  | 상주영천고속도로 주식회사                                                | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                   | 독자수행 100%                                                    | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                  | 절토사면                                                         | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                    | 2017년 06월 27일                                                | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                 | 경상북도 군위군 부계면 신화리<br>산42-2 외                                  | 시설물 규모                      | 연장 260m, 높이 37.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                          |                                                              |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                 | - 없음                                                         |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                     | - 없음                                                         |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                             | - 사면부 침하풍화<br>- 배수시설 균열, 망상균열, 낙석퇴적<br>- 보호시설 낙석방지울타리 지주부 파손 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                            | 단면보수, 주입보수, 정비, 지속관찰                                         |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                        |                                                              |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                    | 성 명                                                          | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                  | 정 지 운                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                  | 이 상 훈                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 장 진 원                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 황 상 윤                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 서 동 진                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 손 기 영                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 양 주 윤                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 전 희 균                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 이 석 진                                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                |                                                              |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 망상균열, 낙석퇴적<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                              |                             |                                                       |       |    |



## 상주절토 35 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                            | 보수·보강 방안                   |
|------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                             | —                          |
| 사면부        | 심한풍화                                             | 지속관찰                       |
| 사면하부       | 상태양호                                             | —                          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 망상균열<br>소단배수로 낙석퇴적<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>주입보수<br>정비<br>주입보수 |
| 보호시설       | 낙석방지울타리 지주부 파손                                   | 단면보수                       |

## 영천절토 35 전경 및 부위별사진

상주절토 35 (관리이정 0.160~0.42km / 6공구 STA.0+160~0+420(이설도로#2))





## 상주절토 36 정기안전점검 결과표

|                                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                            |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                              | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                               | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                              | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                             | 대구광역시 군위군 부계면 가호리<br>산154-1 외      | 시설물 규모                      | 연장 380m, 높이 37.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                      |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                             | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                 | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                         | - 사면부 녹생토 유실<br>- 배수시설 균열, 토사퇴적    |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                        | 주입보수, 청소, 지속관찰                     |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                 | 성명                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                              | 정지운                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                              | 이상훈                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                    | 장진원                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                    | 황상운                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                    | 서동진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                    | 손기영                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                    | 양주윤                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                    | 전희균                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                    | 이석진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                            |                                    |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 녹생토 유실, 배수시설 균열<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 36 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                  | 보수·보강 방안   |
|------------|------------------------|------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                   | —          |
| 사면부        | 녹생토유실                  | 지속관찰       |
| 사면하부       | 상태양호                   | —          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적 | 주입보수<br>청소 |
| 보호시설       | 상태양호                   | —          |

## 상주절토 36 전경 및 부위별사진

상주절토 36 (관리이정 53.068~53.448km / 6공구 STA.8+850~9+230)



## 상주절토 37 정기안전점검 결과표

|                                                                                                          |                                                                     |                             |                                                       |       |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                  |                                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                      | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역                                  | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                    | 상주영천고속도로 주식회사                                                       | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                     | 독자수행 100%                                                           | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                    | 절토사면                                                                | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                      | 2017년 06월 27일                                                       | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                   | 대구광역시 군위군 부계면 창평리<br>산119-1 외                                       | 시설물 규모                      | 연장 760m, 높이 50.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                            |                                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                   | - 없음                                                                |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                       | - 없음                                                                |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                               | - 사면부 수목전도<br>- 배수시설 균열<br>- 보호시설 슛크리트 들뜸<br>- 1소단배수로 낙석방지책 설치 상태양호 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                              | 주입보수, 단면보수, 지속관찰                                                    |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                          |                                                                     |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                      | 성 명                                                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                    | 정 지 운                                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                    | 이 상 훈                                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                          | 장 진 원                                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                          | 황 상 윤                                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                          | 서 동 진                                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                          | 손 기 영                                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                          | 양 주 윤                                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                          | 전 희 균                                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                          | 이 석 진                                                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                  |                                                                     |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 보호시설 슛크리트 들뜸<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                                     |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 37 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                | 보수·보강 방안     |
|------------|----------------------|--------------|
| 상부<br>자연사면 | 측구설치 필요              | 측구설치         |
| 사면부        | 수목전도                 | 지속관찰         |
| 사면하부       | 상태양호                 | —            |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 숏크리트 들뜸              | 단면보수         |

## 상주절토 37 전경 및 부위별사진

상주절토 37 (관리이정 54.038~54.798km / 6공구 STA.9+820~10+580)



## 영천절토 38 정기안전점검 결과표

|                                                                                                      |                                    |                             |              |                                                       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|------------|
| 가. 일반현황                                                                                              |                                    |                             |              |                                                       |            |
| 용역명                                                                                                  | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 |                             | 점검기간         | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |            |
| 관리주체명                                                                                                | 상주영천고속도로 주식회사                      |                             | 대표자          | 이 동 희                                                 |            |
| 공동수급                                                                                                 | 독자수행 100%                          |                             | 계약 방법        | 일반경쟁                                                  |            |
| 시설물구분                                                                                                | 절토사면                               |                             | 종 류          | 도로사면                                                  | 종 별<br>2종  |
| 준공일                                                                                                  | 2017년 06월 27일                      |                             | 점검금액<br>(천원) | 350                                                   | 안전등급<br>양호 |
| 시설물 위치                                                                                               | 대구광역시 군위군 부계면 창평리<br>산119-1 외      |                             | 시설물 규모       | 연장 450m, 높이 42.0m                                     |            |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                        |                                    |                             |              |                                                       |            |
| 중대한 결함                                                                                               | - 없음                               |                             |              |                                                       |            |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                   | - 없음                               |                             |              |                                                       |            |
| 점검<br>주요결과                                                                                           | - 사면부 심한풍화<br>- 배수시설 균열, 파손, 토사퇴적  |                             |              |                                                       |            |
| 주요<br>보수·보강                                                                                          | 주입보수, 단면보수, 정비, 지속관찰               |                             |              |                                                       |            |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                      |                                    |                             |              |                                                       |            |
| 구 분                                                                                                  | 성 명                                | 과업 참여기간                     |              | 기술등급                                                  |            |
| 책임기술자                                                                                                | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
| 참여기술자                                                                                                | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                                      | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                                      | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                                      | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |            |
|                                                                                                      | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
|                                                                                                      | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
|                                                                                                      | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
|                                                                                                      | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |            |
| 라. 참고사항                                                                                              |                                    |                             |              |                                                       |            |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 파손, 토사퇴적<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |              |                                                       |            |



## 영천절토 38 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                                      | 보수·보강 방안                           |
|------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                                       | —                                  |
| 사면부        | 심한풍화                                                       | 지속관찰                               |
| 사면하부       | 상태양호                                                       | —                                  |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 파손<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열<br>산마루측구 파손 | 주입보수<br>단면보수<br>정비<br>주입보수<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                                       | —                                  |

## 영천절토 38 전경 및 부위별사진

영천절토 38 (관리이정 54.478~54.928km / 6공구 STA.10+260~10+710)





## 영천절토 39 정기안전점검 결과표

|                                                                                                    |                                        |                             |              |                                                       |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|---------|
| 가. 일반현황                                                                                            |                                        |                             |              |                                                       |         |
| 용역명                                                                                                | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역     |                             | 점검기간         | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |         |
| 관리주체명                                                                                              | 상주영천고속도로 주식회사                          |                             | 대표자          | 이 동 희                                                 |         |
| 공동수급                                                                                               | 독자수행 100%                              |                             | 계약 방법        | 일반경쟁                                                  |         |
| 시설물구분                                                                                              | 절토사면                                   |                             | 종 류          | 도로사면                                                  | 종 별 2종  |
| 준공일                                                                                                | 2017년 06월 27일                          |                             | 점검금액<br>(천원) | 350                                                   | 안전등급 양호 |
| 시설물 위치                                                                                             | 대구광역시 군위군 부계면 창평리 산<br>115-1 외         |                             | 시설물 규모       | 연장 260m, 높이 39.0m                                     |         |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                      |                                        |                             |              |                                                       |         |
| 중대한 결함                                                                                             | － 없음                                   |                             |              |                                                       |         |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                 | － 없음                                   |                             |              |                                                       |         |
| 점검<br>주요결과                                                                                         | － 사면하부 낙석퇴적<br>－ 배수시설 균열, 파손, 들뜸, 토사퇴적 |                             |              |                                                       |         |
| 주요<br>보수·보강                                                                                        | 주입보수, 단면보수, 정비, 지속관찰                   |                             |              |                                                       |         |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                    |                                        |                             |              |                                                       |         |
| 구분                                                                                                 | 성명                                     | 과업 참여기간                     |              | 기술등급                                                  |         |
| 책임기술자                                                                                              | 정지운                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |         |
| 참여기술자                                                                                              | 이상훈                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |         |
|                                                                                                    | 장진원                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |         |
|                                                                                                    | 황상윤                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |         |
|                                                                                                    | 서동진                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |         |
|                                                                                                    | 손기영                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |         |
|                                                                                                    | 양주윤                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |         |
|                                                                                                    | 전희균                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |         |
|                                                                                                    | 이석진                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |         |
| 라. 참고사항                                                                                            |                                        |                             |              |                                                       |         |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 파손, 들뜸<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                        |                             |              |                                                       |         |

## 영천절토 39 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                         | 보수·보강 방안           |
|------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                          | —                  |
| 사면부        | 상태양호                                          | —                  |
| 사면하부       | 낙석퇴적                                          | 지속관찰               |
| 배수시설       | 소단배수로, 산마루측구 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 파손, 들뜸 | 주입보수<br>정비<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                          | —                  |

## 영천절토 39 전경 및 부위별사진

영천절토 39 (관리이정 55.188~55.448km / 6공구 STA.10+970~11+230)



## 영천절토 40 정기안전점검 결과표

|                                                                                                  |                                    |                             |              |                                                       |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| 가. 일반현황                                                                                          |                                    |                             |              |                                                       |                   |
| 용역명                                                                                              | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 |                             | 점검기간         | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |                   |
| 관리주체명                                                                                            | 상주영천고속도로 주식회사                      |                             | 대표자          | 이 동 희                                                 |                   |
| 공동수급                                                                                             | 독자수행 100%                          |                             | 계약 방법        | 일반경쟁                                                  |                   |
| 시설물구분                                                                                            | 절토사면                               |                             | 종 류          | 도로사면                                                  | <div>종 별2중</div>  |
| 준공일                                                                                              | 2017년 06월 27일                      |                             | 점검금액<br>(천원) | 350                                                   | <div>안전등급양호</div> |
| 시설물 위치                                                                                           | 대구광역시 군위군 부계면 창평리<br>산98           |                             | 시설물 규모       | 연장 320m, 높이 36.0m                                     |                   |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                    |                                    |                             |              |                                                       |                   |
| 증대한 결함                                                                                           | － 없음                               |                             |              |                                                       |                   |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                               | － 없음                               |                             |              |                                                       |                   |
| 점검<br>주요결과                                                                                       | － 배수시설 균열, 토사퇴적                    |                             |              |                                                       |                   |
| 주요<br>보수·보강                                                                                      | 주입보수, 정비, 지속관찰                     |                             |              |                                                       |                   |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                  |                                    |                             |              |                                                       |                   |
| 구 분                                                                                              | 성 명                                | 과업 참여기간                     |              | 기술등급                                                  |                   |
| 책임기술자                                                                                            | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |                   |
| 참여기술자                                                                                            | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |                   |
|                                                                                                  | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |                   |
|                                                                                                  | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |                   |
|                                                                                                  | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 특급기술자                                                 |                   |
|                                                                                                  | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |                   |
|                                                                                                  | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |                   |
|                                                                                                  | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |                   |
|                                                                                                  | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |              | 초급기술자                                                 |                   |
| 라. 참고사항                                                                                          |                                    |                             |              |                                                       |                   |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 토사퇴적<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |              |                                                       |                   |

## 영천절토 40 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                              | 보수·보강 방안           |
|------------|------------------------------------|--------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                               | —                  |
| 사면부        | 상태양호                               | —                  |
| 사면하부       | 상태양호                               | —                  |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>정비<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                               | —                  |

## 영천절토 40 전경 및 부위별사진

영천절토 40 (관리이정 56.078~56.398km / 7공구 STA.0+520~0+840)



## 영천절토 41 정기안전점검 결과표

|                                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                    | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                  | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                   | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                  | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                    | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                 | 대구광역시 군위군 산성면 백학리<br>산15           | 시설물 규모                      | 연장 191m, 높이 33.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                          |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                 | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                     | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                             | － 사면부 식생공 유실<br>－ 배수시설 균열, 파손, 체수  |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                            | 주입보수, 단면보수, 지속관찰                   |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                    | 성 명                                | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                  | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                  | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                |                                    |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 식생공 유실, 배수시설 균열, 파손<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |



## 영천절토 41 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                                 | 보수·보강 방안                  |
|------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                                  | —                         |
| 사면부        | 식생공유실                                                 | 지속관찰 후 조치                 |
| 사면하부       | 상태양호                                                  | —                         |
| 배수시설       | 소단배수로, 산마루측구 균열<br>소단배수로 체수<br>산마루측구, 수평배수로, 수직도수로 파손 | 주입보수<br>지속관찰 후 조치<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                                  | —                         |

## 영천절토 41 전경 및 부위별사진

영천절토 41 (관리이정 0.349~0.540km / 7공구 STA.0+349~0+540)



## 상주절토 42 정기안전점검 결과표

|                                                                                                |                                    |                             |                                                       |       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                            | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                          | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                           | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                          | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                            | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                         | 경상북도 영천시 신녕면 치산리<br>산14-1          | 시설물 규모                      | 연장 160m, 높이 37.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                  |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                         | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                             | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                     | - 배수시설 균열, 파손                      |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                    | 주입보수, 단면보수                         |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                             | 성명                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                          | 정지운                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                          | 이상훈                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                | 장진원                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                | 황상운                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                | 서동진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                | 손기영                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                | 양주윤                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                | 전희균                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                | 이석진                                | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 파손<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 42 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                | 보수·보강 방안     |
|------------|----------------------|--------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                 | —            |
| 사면부        | 상태양호                 | —            |
| 사면하부       | 상태양호                 | —            |
| 배수시설       | 산마루측구 균열<br>산마루측구 파손 | 주입보수<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                 | —            |

## 상주절토 42 전경 및 부위별사진

상주절토 42 (관리이정 58.638~58.798km / 7공구 STA.3+080~3+240)



## 상주절토 43 정기안전점검 결과표

|                                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                    | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                  | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                   | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                  | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                    | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                 | 경상북도 영천시 신녕면 치산리<br>산8-1           | 시설물 규모                      | 연장 220m, 높이 50.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                          |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                 | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                     | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                             | - 사면부 이완암 우려<br>- 배수시설 균열, 망상균열    |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                            | 주입보수, 지속관찰                         |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                     | 성명                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                  | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                  | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                        | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                        | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                |                                    |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 사면부 이완암 우려, 배수시설 균열<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |



## 상주절토 43 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                              | 보수·보강 방안             |
|------------|------------------------------------|----------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                               | —                    |
| 사면부        | 이완암 우려구간                           | 지속관찰                 |
| 사면하부       | 상태양호                               | —                    |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 망상균열<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>지속관찰<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                               | —                    |

## 상주절토 43 전경 및 부위별사진

상주절토 43 (관리이정 58.858~59.078km / 7공구 STA.3+300~+3.520)





## 상주절토 44 정기안전점검 결과표

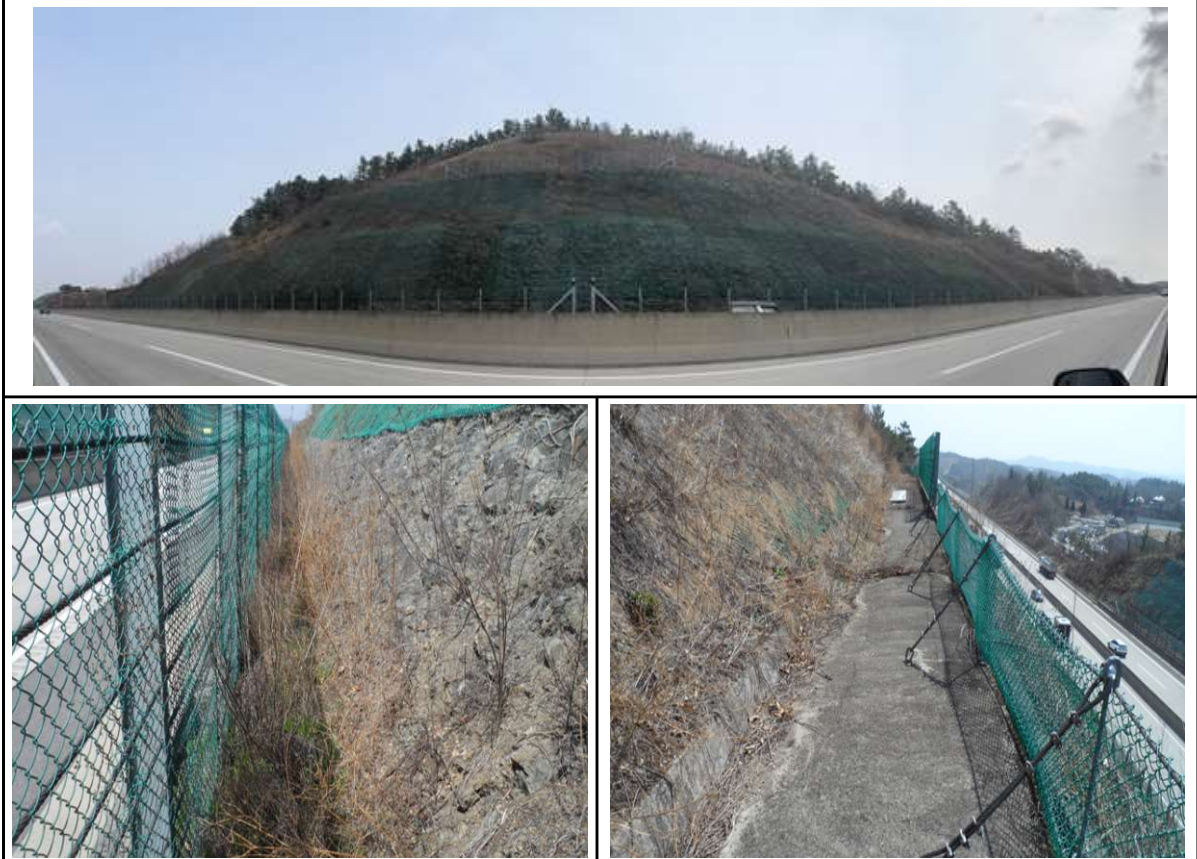
|                                                                                            |                                    |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                        | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                      | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                       | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                      | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                        | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                     | 경상북도 영천시 신녕면 화성리                   | 시설물 규모                      | 연장 300m, 높이 35.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                              |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                     | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                         | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                 | － 배수시설 균열, 토사퇴적, 자재 적치             |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수·보강                                                                                | 주입보수, 정비, 지속관찰                     |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                            |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                        | 성 명                                | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                      | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                      | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                            | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                            | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 44 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                | 보수·보강 방안         |
|------------|--------------------------------------|------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                 | —                |
| 사면부        | 상태양호                                 | —                |
| 사면하부       | 상태양호                                 | —                |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>소단배수로 자재적치 | 주입보수<br>정비<br>정비 |
| 보호시설       | 상태양호                                 | —                |

## 상주절토 44 전경 및 부위별사진

상주절토 44 (관리이정 66.378~66.678km / 8공구 STA.1+020~1+320)



## 영천절토 45 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                 |                                    |                             |                                                       |       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                         |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                             | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                           | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                            | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                           | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                             | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                          | 경상북도 영천시 화산면 효정리                   | 시설물 규모                      | 연장 180m, 높이 32.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                   |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                          | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                              | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                      | － 뜬돌(망내퇴적)<br>－ 배수시설 균열, 토사퇴적      |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                      | 균열보수, 지속관찰                         |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                 |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                              | 성명                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                           | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                           | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                         |                                    |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 뜬돌(망내퇴적)구간, 배수시설 균열, 점검계단 식생<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 45 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                              | 보수 · 보강 방안         |
|------------|------------------------------------|--------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                               | —                  |
| 사면부        | 뜯돌(망내퇴적)                           | 지속관찰 후 제거          |
| 사면하부       | 상태양호                               | —                  |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>정비<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                               | —                  |

## 영천절토 45 전경 및 부위별사진

영천절토 45 (관리이정 69.078~69.258km / 8공구 STA.3+720~3+900)



## 영천절토 46 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                 |                                 |                             |                                                       |       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                         |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                             | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                           | 상주영천고속도로 주식회사                   | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                            | 독자수행 100%                       | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                           | 절토사면                            | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                             | 2017년 06월 27일                   | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                          | 경상북도 영천시 화산면 효정리                | 시설물 규모                      | 연장 360m, 높이 47.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                   |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                          | - 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                              | - 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                      | - 사면 세굴<br>- 배수시설 균열, 토사퇴적      |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                      | 균열보수, 정비, 지속관찰                  |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                 |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                             | 성 명                             | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                           | 정 지 운                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                           | 이 상 훈                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 장 진 원                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 황 상 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 서 동 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 손 기 영                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 양 주 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 전 희 균                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                 | 이 석 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                         |                                 |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 풍화구간, 배수로 균열 및 토사퇴적, 점검계단 식생<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                 |                             |                                                       |       |    |



## 영천절토 46 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                            | 보수·보강 방안                 |
|------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                             | —                        |
| 사면부        | 세굴                                               | 지속관찰                     |
| 사면하부       | 상태양호                                             | —                        |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>수직도수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>정비<br>정비<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                             | —                        |

## 영천절토 46 전경 및 부위별사진

영천절토 46 (관리이정 70.058~70.418km / 8공구 STA.4+700~5+060)



## 상주절토 47 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                  |                                    |                             |                                                       |       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                          |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                              | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                            | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                             | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                            | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                              | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                           | 경상북도 영천시 화산면 화산리                   | 시설물 규모                      | 연장 280m, 높이 42.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                           | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                               | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                       | － 배수시설 균열, 재료분리, 토사퇴적              |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                       | 균열보수, 단면보수, 정비, 지속관찰               |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                  |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                              | 성 명                                | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                            | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                            | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                          |                                    |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 풍화구간, 배수시설 균열 및 토사퇴적, 점검계단 식생<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 47 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                            | 보수·보강 방안                   |
|------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                             | —                          |
| 사면부        | 상태양호                                             | —                          |
| 사면하부       | 상태양호                                             | —                          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열<br>산마루측구 재료분리 | 주입보수<br>정비<br>주입보수<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                             | —                          |

## 상주절토 47 전경 및 부위별사진

상주절토 47 (관리이정 70.498~70.778km / 8공구 STA.5+140~5+420)



## 영천절토 48 정기안전점검 결과표

|                                                                                                     |                                    |                             |                                                       |       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                             |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                 | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                               | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                               | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                 | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                              | 경상북도 영천시 화산면 화산리                   | 시설물 규모                      | 연장 120m, 높이 38.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                       |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                              | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                  | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                          | － 배수시설 균열, 표면박리, 파손                |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                          | 균열보수, 단면보수, 지속관찰                   |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                     |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                 | 성 명                                | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                               | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                               | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                     | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                     | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                     | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                     | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                     | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                     | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                     | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                             |                                    |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 배수시설 균열, 점검계단 식생<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 48 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                          | 보수·보강 방안                     |
|------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                           | —                            |
| 사면부        | 상태양호                                           | —                            |
| 사면하부       | 상태양호                                           | —                            |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 표면박리<br>산마루측구 균열<br>산마루측구 파손 | 주입보수<br>단면보수<br>주입보수<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                           | —                            |

## 영천절토 48 전경 및 부위별사진

영천절토 48 (관리이정 71.058~71.178km / 8공구 STA.5+700~5+820)





## 상주절토 49 정기안전점검 결과표

|                                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                            |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                              | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                               | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                              | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                             | 경상북도 영천시 화산면 화산리                   | 시설물 규모                      | 연장 140m, 높이 32.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                      |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                             | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                 | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                         | - 심한풍화                             |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                         | 지속관찰                               |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                    |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                | 성 명                                | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                              | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                              | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                    | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                    | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                    | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                    | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                    | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                    | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                    | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                            |                                    |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 심한풍화구간, 점검계단 식생<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 49 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과   | 보수·보강 방안 |
|------------|---------|----------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호    | —        |
| 사면부        | 심한풍화    | 지속관찰     |
| 사면하부       | 상태양호    | —        |
| 배수시설       | 배수시설 없음 | —        |
| 보호시설       | 상태양호    | —        |

## 상주절토 49 전경 및 부위별사진

상주절토 49 (관리이정 71.058~71.198km / 8공구 STA.5+700~5+840)



## 상주절토 50 정기안전점검 결과표

|                                                                                                             |                                    |                             |                                                       |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                     |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                         | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                       | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                        | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                       | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                         | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                      | 경상북도 영천시 화산면 화산리                   | 시설물 규모                      | 연장 240m, 높이 36.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                               |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                      | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                          | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                  | - 심한풍화<br>- 배수시설 균열, 토사퇴적          |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                  | 균열보수, 정비, 지속관찰                     |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                             |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                         | 성 명                                | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                       | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                       | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                     |                                    |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 심한풍화구간, 배수시설 균열, 점검계단 식생<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 50 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                              | 보수·보강 방안           |
|------------|------------------------------------|--------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                               | —                  |
| 사면부        | 심한풍화                               | 지속관찰               |
| 사면하부       | 상태양호                               | —                  |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>산마루측구 균열<br>산마루측구 토사퇴적 | 주입보수<br>주입보수<br>정비 |
| 보호시설       | 상태양호                               | —                  |

## 상주절토 50 전경 및 부위별사진

상주절토 50 (관리이정 71.478~71.718km / 8공구 STA.6+120~6+360)



## 영천절토 51 정기안전점검 결과표

|                                                                                                             |                                    |                             |                                                       |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                     |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                         | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                       | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                        | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                       | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                         | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                      | 경상북도 영천시 화산면 화산리                   | 시설물 규모                      | 연장 180m, 높이 34.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                               |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                      | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                          | - 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                  | - 심한풍화<br>- 배수시설 균열                |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                  | 균열보수, 지속관찰                         |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                             |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                         | 성 명                                | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                       | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                       | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                     |                                    |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 심한풍화구간, 배수시설 균열, 점검계단 식생<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |



## 영천절토 51 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                | 보수·보강 방안     |
|------------|----------------------|--------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                 | —            |
| 사면부        | 심한풍화                 | 지속관찰         |
| 사면하부       | 상태양호                 | —            |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                 | —            |

## 영천절토 51 전경 및 부위별사진

영천절토 51 (관리이정 72.378~72.558km / 8공구 STA.7+020~7+200)



## 영천절토 52 정기안전점검 결과표

|                                                                                                             |                                 |                             |                                                       |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                     |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                         | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                       | 상주영천고속도로 주식회사                   | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                        | 독자수행 100%                       | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                       | 절토사면                            | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                         | 2017년 06월 27일                   | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                      | 경상북도 영천시 화산면 화산리                | 시설물 규모                      | 연장 180m, 높이 34.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                               |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                      | - 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                                             | - 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                  | - 심한풍화<br>- 배수시설 균열, 토사퇴적       |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                  | 균열보수, 정비, 지속관찰                  |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                             |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 구분                                                                                                          | 성명                              | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                       | 정 지 운                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                       | 이 상 훈                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 장 진 원                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 황 상 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 서 동 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                             | 손 기 영                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 양 주 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 전 희 균                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                             | 이 석 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                     |                                 |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 심한풍화구간, 배수시설 균열, 점검계단 식생<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                 |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 52 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                            | 보수·보강 방안                 |
|------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                             | —                        |
| 사면부        | 심한풍화                                             | 지속관찰                     |
| 사면하부       | 상태양호                                             | —                        |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열<br>산마루측구 낙엽퇴적 | 주입보수<br>정비<br>주입보수<br>정비 |
| 보호시설       | 상태양호                                             | —                        |

## 영천절토 52 전경 및 부위별사진

영천절토 52 (관리이정 72.798~72.938km / 8공구 STA.7+440~7+580)



## 영천절토 53 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                  |                                         |                             |                                                       |       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                          |                                         |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                              | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역      | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                            | 상주영천고속도로 주식회사                           | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                             | 독자수행 100%                               | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                            | 절토사면                                    | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                              | 2017년 06월 27일                           | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                           | 경상북도 영천시 화산면 화산리                        | 시설물 규모                      | 연장 140m, 높이 36.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                    |                                         |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                           | - 없음                                    |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                               | - 없음                                    |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                       | - 보통풍화(MW)~심한풍화(HW), 망내 퇴적<br>- 배수시설 균열 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                       | 주입보수, 지속관찰                              |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                  |                                         |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                              | 성 명                                     | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                            | 정 지 운                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                            | 이 상 훈                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 장 진 원                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 황 상 윤                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 서 동 진                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 손 기 영                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 양 주 윤                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 전 희 균                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 이 석 진                                   | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                          |                                         |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 보통풍화~심한풍화구간, 배수시설 균열, 점검계단 식생<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                         |                             |                                                       |       |    |

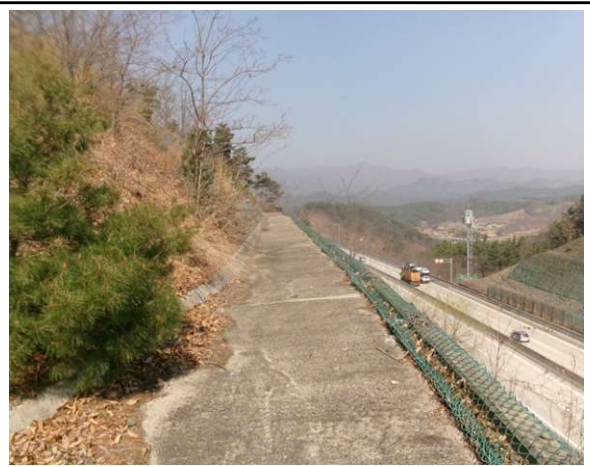


## 영천절토 53 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과            | 보수·보강 방안 |
|------------|------------------|----------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호             | —        |
| 사면부        | 보통풍화~심한풍화, 망내 들뜸 | 지속관찰     |
| 사면하부       | 상태양호             | —        |
| 배수시설       | 소단배수로 균열         | 주입보수     |
| 보호시설       | 상태양호             | —        |

## 영천절토 53 전경 및 부위별사진

영천절토 53 (관리이정 73.418~73.558km / 8공구 STA.8+060~8+200)





## 영천절토 54 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                                      |                                                    |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                                              |                                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                                                  | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역                    | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                                                | 상주영천고속도로 주식회사                                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                                                 | 독자수행 100%                                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                                                | 절토사면                                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                                                  | 2017년 06월 27일                                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                                               | 경상북도 영천시 화산면 가상리                                   | 시설물 규모                      | 연장 180m, 높이 49.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                                        |                                                    |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                                               | - 없음                                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                                                                      | - 없음                                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                                           | - 사면부 표층유실 임시보수, 심한풍화(HW)<br>- 배수시설 균열, 재료분리, 토사퇴적 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                                           | 주입보수, 단면보수, 정비, 지속관찰                               |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                                      |                                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                                                  | 성 명                                                | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                                                | 정 지 운                                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                                                | 이 상 훈                                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                                      | 장 진 원                                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                                      | 황 상 윤                                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                                      | 서 동 진                                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                                      | 손 기 영                                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                                      | 양 주 윤                                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                                      | 전 희 균                                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                                      | 이 석 진                                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                                              |                                                    |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 표층유실 임시보수구간 및 심한풍화(HW)구간, 배수시설 균열 및 토사퇴적, 점검계단 식생<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                    |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 54 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                | 보수·보강 방안           |
|------------|--------------------------------------|--------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                 | —                  |
| 사면부        | 표층유실<br>심한풍화                         | 지속관찰 후 조치<br>지속관찰  |
| 사면하부       | 상태양호                                 | —                  |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>소단배수로 재료분리 | 주입보수<br>정비<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                 | —                  |

## 영천절토 54 전경 및 부위별사진

영천절토 54 (관리이정 74.338~74.518km / 8공구 STA.8+980~9+160)



## 영천절토 55 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                    |                                        |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                            |                                        |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                                | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역     | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                              | 상주영천고속도로 주식회사                          | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                               | 독자수행 100%                              | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                              | 절토사면                                   | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                                | 2017년 06월 27일                          | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                             | 경상북도 영천시 화산면 가상리                       | 시설물 규모                      | 연장 180m, 높이 39.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                      |                                        |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                             | － 없음                                   |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                                 | － 없음                                   |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                         | － 보통풍화(MW)~심한풍화(HW)<br>－ 배수시설 균열, 토사퇴적 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                         | 주입보수, 정비, 지속관찰                         |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                    |                                        |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                                | 성 명                                    | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                              | 정 지 운                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                              | 이 상 훈                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 장 진 원                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 황 상 윤                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 서 동 진                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 손 기 영                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 양 주 윤                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 전 희 균                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 이 석 진                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                            |                                        |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 보통풍화~심한풍화구간, 배수시설 토사퇴적, 점검계단 식생<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                        |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 55 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                              | 보수·보강 방안           |
|------------|------------------------------------|--------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                               | —                  |
| 사면부        | 심한풍화                               | 지속관찰               |
| 사면하부       | 상태양호                               | —                  |
| 배수시설       | 소단배수로 토사퇴적<br>소단배수로 균열<br>산마루측구 균열 | 정비<br>주입보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                               | —                  |

## 영천절토 55 전경 및 부위별사진

영천절토 55 (관리이정 74.758~74.938km / 8공구 STA.9+400~9+580)



## 상주절토 56 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                    |                                              |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                            |                                              |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                                | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역              | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                              | 상주영천고속도로 주식회사                                | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                               | 독자수행 100%                                    | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                              | 절토사면                                         | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                                | 2017년 06월 27일                                | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                             | 경상북도 영천시 화산면 가상리                             | 시설물 규모                      | 연장 136m, 높이 42.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                      |                                              |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                             | － 없음                                         |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                                                    | － 없음                                         |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                         | － 보통풍화(MW)~심한풍화(HW)<br>－ 배수시설 균열, 망상균열, 토사퇴적 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                         | 표면보수, 주입보수, 정비, 지속관찰                         |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                    |                                              |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                                | 성 명                                          | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                              | 정 지 운                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                              | 이 상 훈                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 장 진 원                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 황 상 윤                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 서 동 진                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 손 기 영                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 양 주 윤                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 전 희 균                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                    | 이 석 진                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                            |                                              |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 보통풍화~심한풍화구간, 배수시설 토사퇴적, 점검계단 식생<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                              |                             |                                                       |       |    |



## 상주절토 56 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                | 보수·보강 방안           |
|------------|--------------------------------------|--------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                 | —                  |
| 사면부        | 심한풍화                                 | 지속관찰               |
| 사면하부       | 상태양호                                 | —                  |
| 배수시설       | 소단배수로 토사퇴적<br>소단배수로 망상균열<br>소단배수로 균열 | 정비<br>표면보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                 | —                  |

## 상주절토 56 전경 및 부위별사진

상주절토 56 (관리이정 74.962~75.098km / 8공구 STA.9+604~9+740)



## 영천절토 57 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                            |                                                          |                             |                             |       |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                                    |                                                          |                             |                             |       |    |
| 용역명                                                                                                                        | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역                          | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |       |    |
| 관리주체명                                                                                                                      | 상주영천고속도로 주식회사                                            | 대표자                         | 이 동 희                       |       |    |
| 공동수급                                                                                                                       | 독자수행 100%                                                | 계약 방법                       | 일반경쟁                        |       |    |
| 시설물구분                                                                                                                      | 절토사면                                                     | 종 류                         | 도로사면                        | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                                        | 2017년 06월 27일                                            | 점검금액 (천원)                   | 350                         | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                                     | 경상북도 영천시 화산면 가상리                                         | 시설물 규모                      | 연장 280m, 높이 47.0m           |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                              |                                                          |                             |                             |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                                     | － 없음                                                     |                             |                             |       |    |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                                                            | － 없음                                                     |                             |                             |       |    |
| 점검 주요결과                                                                                                                    | － 보통풍화(MW)~심한풍화(HW)<br>－ 배수시설 균열, 보수부 박락, 체수, 재료분리, 폐목적치 |                             |                             |       |    |
| 주요 보수보강                                                                                                                    | 주입보수, 단면보수, 지속관찰, 정비                                     |                             |                             |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                            |                                                          |                             |                             |       |    |
| 구분                                                                                                                         | 성명                                                       | 과업 참여기간                     |                             | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                                      | 정 지 운                                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                             | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                                      | 이 상 훈                                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                             | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                            | 장 진 원                                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                             | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                            | 황 상 윤                                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                             | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                            | 서 동 진                                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                             | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                            | 손 기 영                                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                             | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                            | 양 주 윤                                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                             | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                            | 전 희 균                                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                             | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                            | 이 석 진                                                    | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                             | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                                    |                                                          |                             |                             |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 보통풍화~심한풍화구간, 배수시설 균열, 체수, 재료분리, 점검계단 식생<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                          |                             |                             |       |    |

## 영천절토 57 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                                            | 보수·보강 방안                                |
|------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                                             | —                                       |
| 사면부        | 심한풍화                                                             | 지속관찰                                    |
| 사면하부       | 상태양호                                                             | —                                       |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 체수<br>소단배수로 보수부 박락<br>산마루측구 재료분리<br>산마루측구 폐목적치 | 주입보수<br>지속관찰 후 조치<br>단면보수<br>단면보수<br>정비 |
| 보호시설       | 상태양호                                                             | —                                       |

## 영천절토 57 전경 및 부위별사진



## 영천절토 58 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                  |                                                           |                             |                                                       |       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                          |                                                           |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                              | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역                           | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                            | 상주영천고속도로 주식회사                                             | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                             | 독자수행 100%                                                 | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                            | 절토사면                                                      | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                              | 2017년 06월 27일                                             | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                           | 경상북도 영천시 화산면 암기리                                          | 시설물 규모                      | 연장 420m, 높이 39.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                    |                                                           |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                           | － 없음                                                      |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                                                  | － 없음                                                      |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                       | － 보통풍화(MW)~심한풍화(HW), 낙석퇴적<br>－ 슛크리트 파손<br>－ 배수시설 균열, 망상균열 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                       | 표면보수, 주입보수, 지속관찰                                          |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                  |                                                           |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                              | 성 명                                                       | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                            | 정 지 운                                                     | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                            | 이 상 훈                                                     | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 장 진 원                                                     | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 황 상 윤                                                     | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 서 동 진                                                     | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 손 기 영                                                     | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 양 주 윤                                                     | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 전 희 균                                                     | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                  | 이 석 진                                                     | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                          |                                                           |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 보통풍화~심한풍화구간, 배수시설 균열, 점검계단 식생<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                                           |                             |                                                       |       |    |



## 영천절토 58 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                              | 보수·보강 방안             |
|------------|------------------------------------|----------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                               | -                    |
| 사면부        | 심한풍화                               | 지속관찰                 |
| 사면하부       | 낙석퇴적                               | 지속관찰                 |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 망상균열<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>표면보수<br>주입보수 |
| 보호시설       | 쑈크리트 파손                            | 지속관찰                 |

## 영천절토 58 전경 및 부위별사진

영천절토 58 (관리이정 0.920~1.340km / 8공구 화산JCT R-A 우측 STA.0+920~1+340)





## 영천절토 59 정기안전점검 결과표

|                                                                                                              |                                              |                             |                                                       |       |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                      |                                              |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                          | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역              | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                        | 상주영천고속도로 주식회사                                | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                         | 독자수행 100%                                    | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                        | 절토사면                                         | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                          | 2017년 06월 27일                                | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                       | 경상북도 영천시 화산면 가상리                             | 시설물 규모                      | 연장 260m, 높이 34.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                |                                              |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                       | － 없음                                         |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                                              | － 없음                                         |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                   | － 보통풍화(MW)~심한풍화(HW), 세굴흔적<br>－ 배수시설 균열, 토사퇴적 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                   | 주입보수, 정비, 지속관찰                               |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                              |                                              |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                          | 성 명                                          | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                        | 정 지 운                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                        | 이 상 훈                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                              | 장 진 원                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                              | 황 상 윤                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                              | 서 동 진                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                              | 손 기 영                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                              | 양 주 윤                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                              | 전 희 균                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                              | 이 석 진                                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                      |                                              |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 세굴흔적 구간, 배수시설 균열, 점검계단 식생<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                              |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 59 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                  | 보수·보강 방안   |
|------------|------------------------|------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                   | —          |
| 사면부        | 세굴흔적                   | 지속관찰       |
| 사면하부       | 상태양호                   | —          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적 | 주입보수<br>정비 |
| 보호시설       | 상태양호                   | —          |

## 영천절토 59 전경 및 부위별사진

영천절토 59 (관리이정 0.860~1.120km / 8공구 화산JCT R-A 좌측 STA.0+860~1+120)



## 영천절토 60 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                                |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                                    | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역    | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                                  | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                                   | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                                  | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                                    | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                                 | 경상북도 영천시 화산면 가상리                   | 시설물 규모                      | 연장 120m, 높이 38.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                          |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                                 | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                                                        | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                             | － 심한풍화 등<br>－ 배수시설 균열, 토사 및 낙석퇴적 등 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                             | 주입보수, 정비, 지속관찰 등                   |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                        |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                                    | 성 명                                | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                                  | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                                  | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                        | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                        | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                        | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                        | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                        | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                        | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                        | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                                |                                    |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 심한풍화구간, 배수시설 균열, 토사 및 낙석퇴적, 점검계단 식생<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 60 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                  | 보수·보강 방안   |
|------------|------------------------|------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                   | —          |
| 사면부        | 심한풍화                   | 지속관찰       |
| 사면하부       | 상태양호                   | —          |
| 배수시설       | 소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열 | 정비<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                   | —          |

## 영천절토 60 전경 및 부위별사진

영천절토 60 (관리이정 0.140~0.260km / 8공구 화산JCT R-D 우측 STA.0+140~0+260)



## 영천절토 61 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                               |                                       |                             |                                                       |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                                       |                                       |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                                           | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역    | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                                         | 상주영천고속도로 주식회사                         | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                                          | 독자수행 100%                             | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                                         | 절토사면                                  | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                                           | 2017년 06월 27일                         | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                                        | 경상북도 영천시 화산면 가상리                      | 시설물 규모                      | 연장 322m, 높이 46.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                                 |                                       |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                                        | － 없음                                  |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                                            | － 없음                                  |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                                    | － 심한풍화, 충전물유실, 지하수유출 등<br>－ 배수시설 균열 등 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                                    | 주입보수, 지속관찰 후 조치 등                     |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                               |                                       |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                                           | 성 명                                   | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                                         | 정 지 운                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                                         | 이 상 훈                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                               | 장 진 원                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                               | 황 상 윤                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                               | 서 동 진                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                               | 손 기 영                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                               | 양 주 윤                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                               | 전 희 균                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                               | 이 석 진                                 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                                       |                                       |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 충전물유실(풍화구간), 심한풍화, 지하수유출, 배수시설 균열, 점검계단 식생<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                       |                             |                                                       |       |    |



## 영천절토 61 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                   | 보수 · 보강 방안                     |
|------------|-------------------------|--------------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                    | —                              |
| 사면부        | 충전물유실<br>심한풍화<br>지하수 유출 | 지속관찰 후 조치<br>지속관찰<br>지속관찰 후 조치 |
| 사면하부       | 상태양호                    | —                              |
| 배수시설       | 소단배수로 균열                | 주입보수                           |
| 보호시설       | 상태양호                    | —                              |

## 영천절토 61 전경 및 부위별사진

영천절토 61 (관리이정 0.320~0.537km / 8공구 화산JCT R-D 우측 STA.0+320~0+537)



## 영천절토 62 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                   |                                 |                             |                                                       |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                           |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                               | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                             | 상주영천고속도로 주식회사                   | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                              | 독자수행 100%                       | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                             | 절토사면                            | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                               | 2017년 06월 27일                   | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                            | 경상북도 영천시 화산면 대기리                | 시설물 규모                      | 연장 220m, 높이 36.0m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                     |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                            | － 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                                                   | － 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                        | － 심한풍화 등<br>－ 배수시설 균열, 토사퇴적 등   |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                        | 주입보수, 정비, 지속관찰 등                |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                   |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                               | 성 명                             | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                             | 정 지 운                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                             | 이 상 훈                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 장 진 원                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 황 상 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 서 동 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 손 기 영                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 양 주 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 전 희 균                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 이 석 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                           |                                 |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 심한풍화구간, 배수시설 균열, 토사퇴적, 점검계단 식생<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                 |                             |                                                       |       |    |

## 영천절토 62 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                  | 보수·보강 방안   |
|------------|------------------------|------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                   | —          |
| 사면부        | 심한풍화                   | 지속관찰       |
| 사면하부       | 상태양호                   | —          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적 | 주입보수<br>정비 |
| 보호시설       | 상태양호                   | —          |

## 영천절토 62 전경 및 부위별사진

영천절토 62 (관리이정 77.548~77.768km / 9공구 STA.2+190~2+410)



## 영천절토 63 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                         |                                     |                             |                                                       |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                                 |                                     |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                                     | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역     | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                                   | 상주영천고속도로 주식회사                       | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                                    | 독자수행 100%                           | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                                   | 절토사면                                | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                                     | 2017년 06월 27일                       | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                                  | 경상북도 영천시 고경면 대성리                    | 시설물 규모                      | 연장 440m, 높이 33.6m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                           |                                     |                             |                                                       |       |    |
| 증대한 결함                                                                                                                  | - 없음                                |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                                                         | - 없음                                |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                              | - 심한풍화 등<br>- 배수시설 균열, 재료분리, 토사퇴적 등 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                              | 주입보수, 단면보수, 정비, 지속관찰 등              |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                         |                                     |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                                     | 성 명                                 | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                                   | 정 지 운                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                                   | 이 상 훈                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                         | 장 진 원                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                         | 황 상 윤                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                         | 서 동 진                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                         | 손 기 영                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                         | 양 주 윤                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                         | 전 희 균                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                         | 이 석 진                               | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                                 |                                     |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 심한풍화구간, 배수시설 균열, 재료분리, 토사퇴적, 점검계단 식생<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                     |                             |                                                       |       |    |



## 영천절토 63 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                | 보수·보강 방안           |
|------------|--------------------------------------|--------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                 | —                  |
| 사면부        | 심한풍화                                 | 지속관찰               |
| 사면하부       | 상태양호                                 | —                  |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 재료분리 | 주입보수<br>정비<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                 | —                  |

## 영천절토 63 전경 및 부위별사진

영천절토 63 (관리이정 89.518~89.953km / 10공구 STA.4+860~5+300)





## 상주절토 64 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                   |                                 |                             |                                                       |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                           |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                               | 상주영천고속도로 2024~2025년 시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                             | 상주영천고속도로 주식회사                   | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                              | 독자수행 100%                       | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                             | 절토사면                            | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                               | 2017년 06월 27일                   | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                            | 경상북도 영천시 고경면 대성리                | 시설물 규모                      | 연장 400m, 높이 40.1m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                     |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                            | - 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는 부위에 결함                                                                                                   | - 없음                            |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                        | - 심한풍화 등<br>- 배수시설 균열, 토사퇴적 등   |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                        | 주입보수, 정비, 지속관찰 등                |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                   |                                 |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                               | 성 명                             | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                             | 정 지 운                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                             | 이 상 훈                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 장 진 원                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 황 상 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 서 동 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 손 기 영                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 양 주 윤                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 전 희 균                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                   | 이 석 진                           | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                           |                                 |                             |                                                       |       |    |
| - 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>- 차기 중점점검부위 : 심한풍화구간, 배수시설 균열, 토사퇴적, 점검계단 식생<br>- 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                 |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 64 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                  | 보수·보강 방안           |
|------------|----------------------------------------|--------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                   | —                  |
| 사면부        | 심한풍화                                   | 지속관찰               |
| 사면하부       | 상태양호                                   | —                  |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사, 낙석퇴적<br>산마루측구 균열 | 주입보수<br>정비<br>주입보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                   | —                  |

## 상주절토 64 전경 및 부위별사진

상주절토 64 (관리이정 89.588~89.988km / 10공구 STA.4+900~5+300)



## 상주절토 65 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                       |                                    |                             |                                                       |       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                               |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                                   | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역 | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                                 | 상주영천고속도로 주식회사                      | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                                  | 독자수행 100%                          | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                                 | 절토사면                               | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                                   | 2017년 06월 27일                      | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                                | 경상북도 영천시 북안면 원당리                   | 시설물 규모                      | 연장 200m, 높이 32.3m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                         |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                                | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                                    | － 없음                               |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                            | － 심한풍화 등<br>－ 배수시설 균열, 파손, 토사퇴적 등  |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                            | 주입보수, 단면보수, 정비, 지속관찰 등             |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                       |                                    |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                                   | 성 명                                | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                                 | 정 지 운                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                                 | 이 상 훈                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                       | 장 진 원                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                       | 황 상 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                       | 서 동 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                       | 손 기 영                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                       | 양 주 윤                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                       | 전 희 균                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                       | 이 석 진                              | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                               |                                    |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 심한풍화구간, 배수시설 균열, 파손, 토사퇴적, 점검계단 식생<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                    |                             |                                                       |       |    |

## 상주절토 65 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                          | 보수·보강 방안                   |
|------------|------------------------------------------------|----------------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                           | —                          |
| 사면부        | 심한풍화                                           | 지속관찰                       |
| 사면하부       | 상태양호                                           | —                          |
| 배수시설       | 소단배수로 균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>산마루측구 균열<br>산마루측구 파손 | 주입보수<br>정비<br>주입보수<br>단면보수 |
| 보호시설       | 상태양호                                           | —                          |

## 상주절토 65 전경 및 부위별사진

상주절토 65 (관리이정 90.938~91.138km / 10공구 STA.6+280~6+480)



## 영천절토 66 정기안전점검 결과표

|                                                                                                                     |                                        |                             |                                                       |       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----|
| 가. 일반현황                                                                                                             |                                        |                             |                                                       |       |    |
| 용역명                                                                                                                 | 상주영천고속도로 2024~2025년<br>시설물 안전점검 용역     | 점검기간                        | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |       |    |
| 관리주체명                                                                                                               | 상주영천고속도로 주식회사                          | 대표자                         | 이 동 희                                                 |       |    |
| 공동수급                                                                                                                | 독자수행 100%                              | 계약 방법                       | 일반경쟁                                                  |       |    |
| 시설물구분                                                                                                               | 절토사면                                   | 종 류                         | 도로사면                                                  | 종 별   | 2종 |
| 준공일                                                                                                                 | 2017년 06월 27일                          | 점검금액<br>(천원)                | 350                                                   | 안전등급  | 양호 |
| 시설물 위치                                                                                                              | 경상북도 영천시 북안면 원당리                       | 시설물 규모                      | 연장 380m, 높이 40.2m                                     |       |    |
| 나. 점검 실시결과 현황                                                                                                       |                                        |                             |                                                       |       |    |
| 중대한 결함                                                                                                              | － 없음                                   |                             |                                                       |       |    |
| 공중이 이용하는<br>부위에 결함                                                                                                  | － 없음                                   |                             |                                                       |       |    |
| 점검<br>주요결과                                                                                                          | － 심한풍화 등<br>－ 배수시설 망상균열, 토사퇴적, 폐자재적치 등 |                             |                                                       |       |    |
| 주요<br>보수보강                                                                                                          | 정비, 정비, 지속관찰 후 조치 등                    |                             |                                                       |       |    |
| 다. 책임(참여)기술자 현황                                                                                                     |                                        |                             |                                                       |       |    |
| 구 분                                                                                                                 | 성 명                                    | 과업 참여기간                     |                                                       | 기술등급  |    |
| 책임기술자                                                                                                               | 정 지 운                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
| 참여기술자                                                                                                               | 이 상 훈                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                     | 장 진 원                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                     | 황 상 윤                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                     | 서 동 진                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 특급기술자 |    |
|                                                                                                                     | 손 기 영                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                     | 양 주 윤                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                     | 전 희 균                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
|                                                                                                                     | 이 석 진                                  | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 18 |                                                       | 초급기술자 |    |
| 라. 참고사항                                                                                                             |                                        |                             |                                                       |       |    |
| － 전회 정밀안전점검 : 2023년 정밀안전점검, B등급<br>－ 차기 중점점검부위 : 심한풍화구간, 배수시설 망상균열, 토사퇴적, 점검계단 식생<br>－ 정밀안전진단 및 시설물의 사용제한의 필요성 : 없음 |                                        |                             |                                                       |       |    |



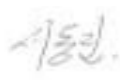
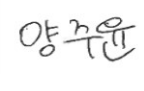
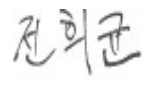
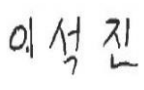
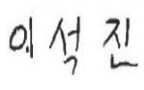
## 영천절토 66 정기안전점검 실시결과 요약표

| 구 분        | 점검 결과                                   | 보수·보강 방안              |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 상부<br>자연사면 | 상태양호                                    | —                     |
| 사면부        | 심한풍화                                    | 지속관찰                  |
| 사면하부       | 상태양호                                    | —                     |
| 배수시설       | 소단배수로 망상균열<br>소단배수로 토사퇴적<br>소단배수로 폐자재적치 | 지속관찰 후 조치<br>정비<br>정비 |
| 보호시설       | 상태양호                                    | —                     |

## 영천절토 66 전경 및 부위별사진

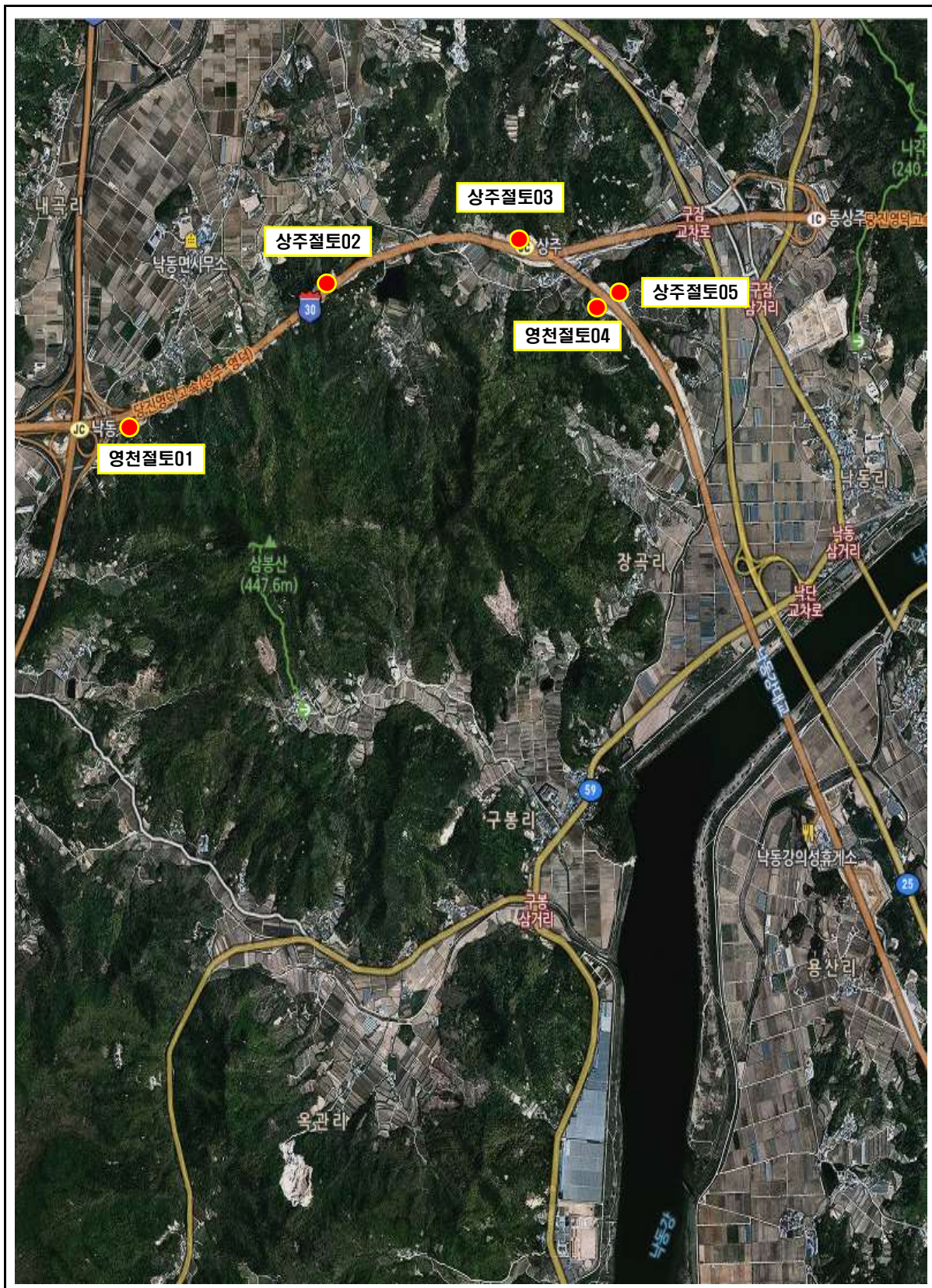


# 참 여 기 술 진

| 참여 구분     | 참여 분야         | 소 속            | 자 격 | 성 명   | 참여 기간                         | 비고                                                                                    |
|-----------|---------------|----------------|-----|-------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 책임<br>기술자 | 과업 총괄         | (주)명성<br>엔지니어링 | 특급  | 정 지 운 | 2025. 03. 24<br>~2025. 06. 18 |    |
| 참여<br>기술자 | 현장조사<br>보고서작성 | “              | 특급  | 서 동 진 | 2025. 03. 24<br>~2025. 06. 18 |    |
|           | 현장조사<br>보고서작성 | “              | 특급  | 장 진 원 | 2025. 03. 24<br>~2025. 06. 18 |    |
|           | 현장조사<br>보고서작성 | “              | 특급  | 이 상 훈 | 2025. 03. 24<br>~2025. 06. 18 |  |
|           | 현장조사<br>보고서작성 | “              | 특급  | 황 상 윤 | 2025. 03. 24<br>~2025. 06. 18 |  |
|           | 현장조사<br>보고서작성 | “              | 초급  | 양 주 윤 | 2025. 03. 24<br>~2025. 06. 18 |  |
|           | 현장조사<br>보고서작성 | “              | 초급  | 손 기 영 | 2025. 03. 24<br>~2025. 06. 18 |  |
|           | 현장조사<br>보고서작성 | “              | 초급  | 전 희 균 | 2025. 03. 24<br>~2025. 06. 18 |  |
|           | 현장조사<br>보고서작성 | “              | 초급  | 이 석 진 | 2025. 03. 24<br>~2025. 06. 18 |  |
|           | 현장조사<br>보고서작성 | “              | 초급  | 이 석 진 | 2025. 03. 24<br>~2025. 06. 18 |  |

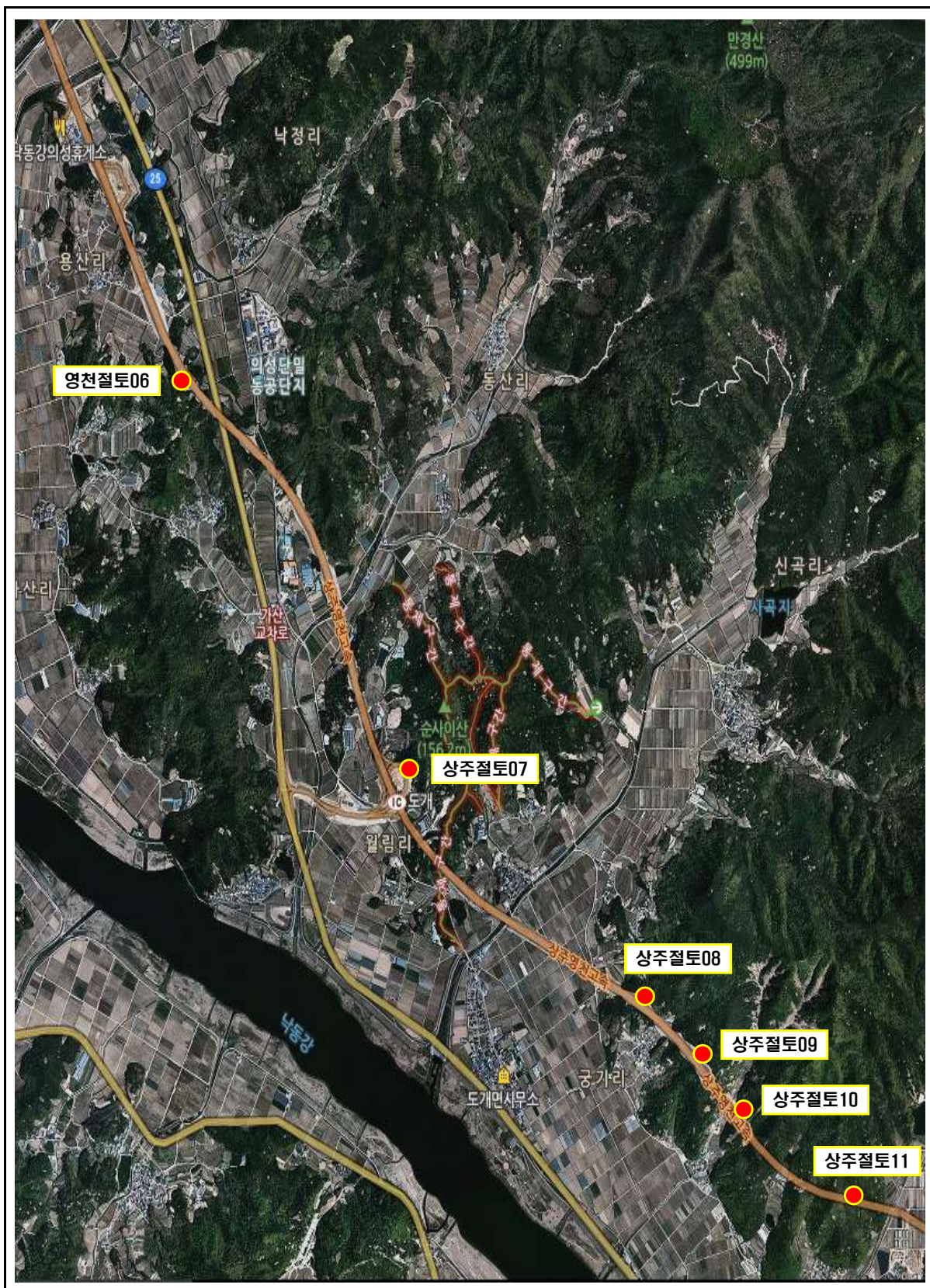


## 1공구 위치도



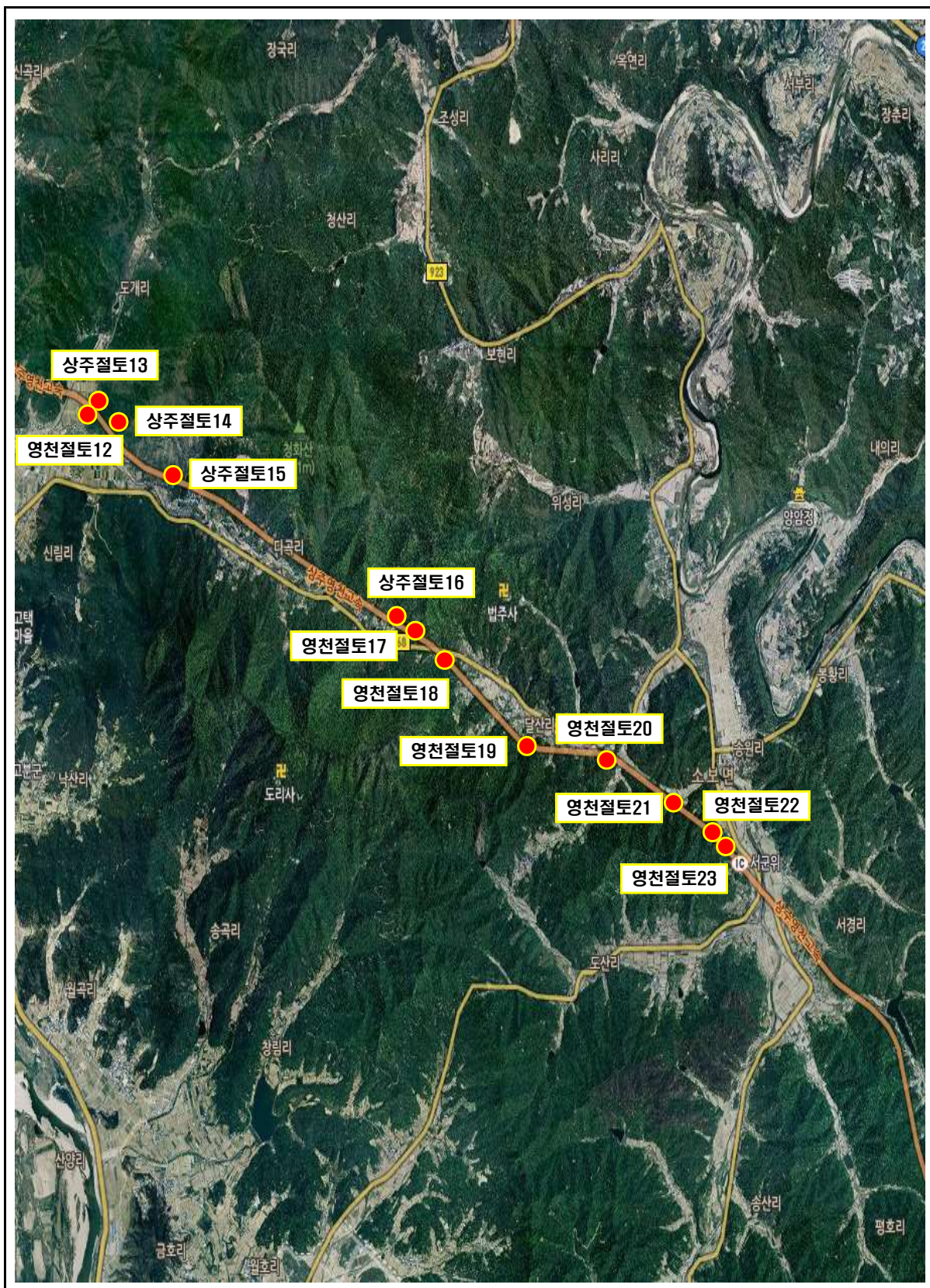


## 2공구 위치도



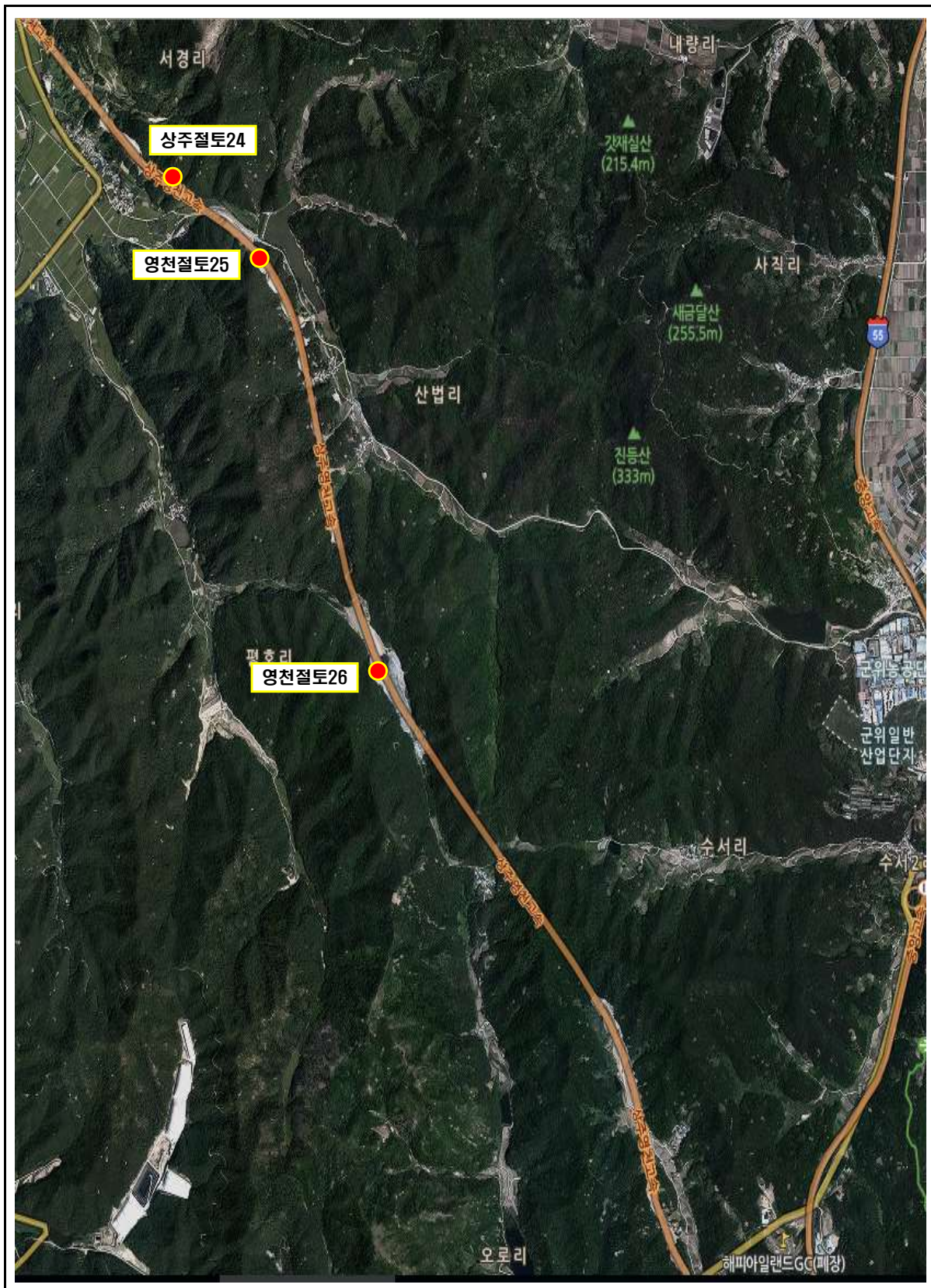


### 3공구 위치도



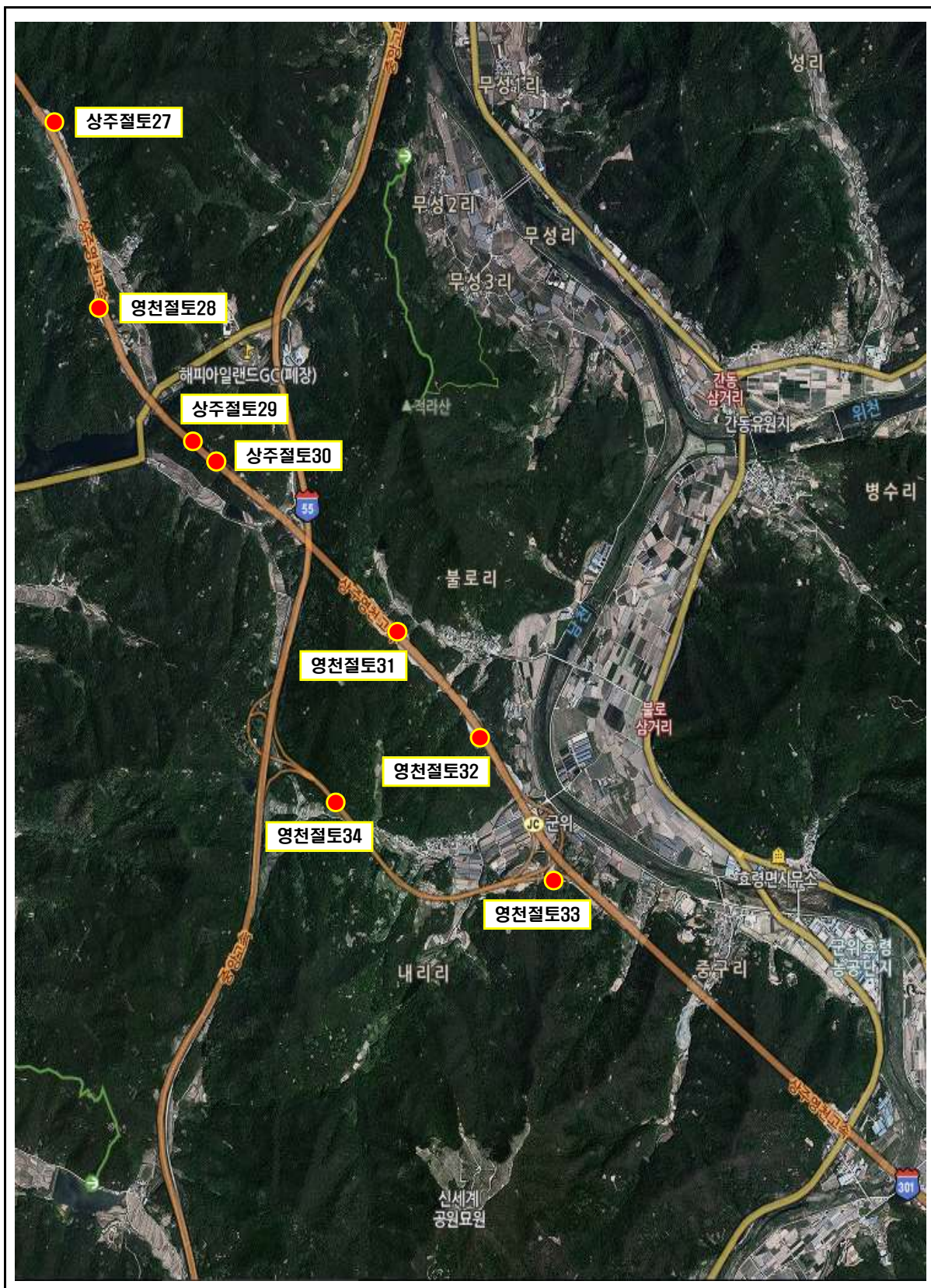


## 4공구 위치도



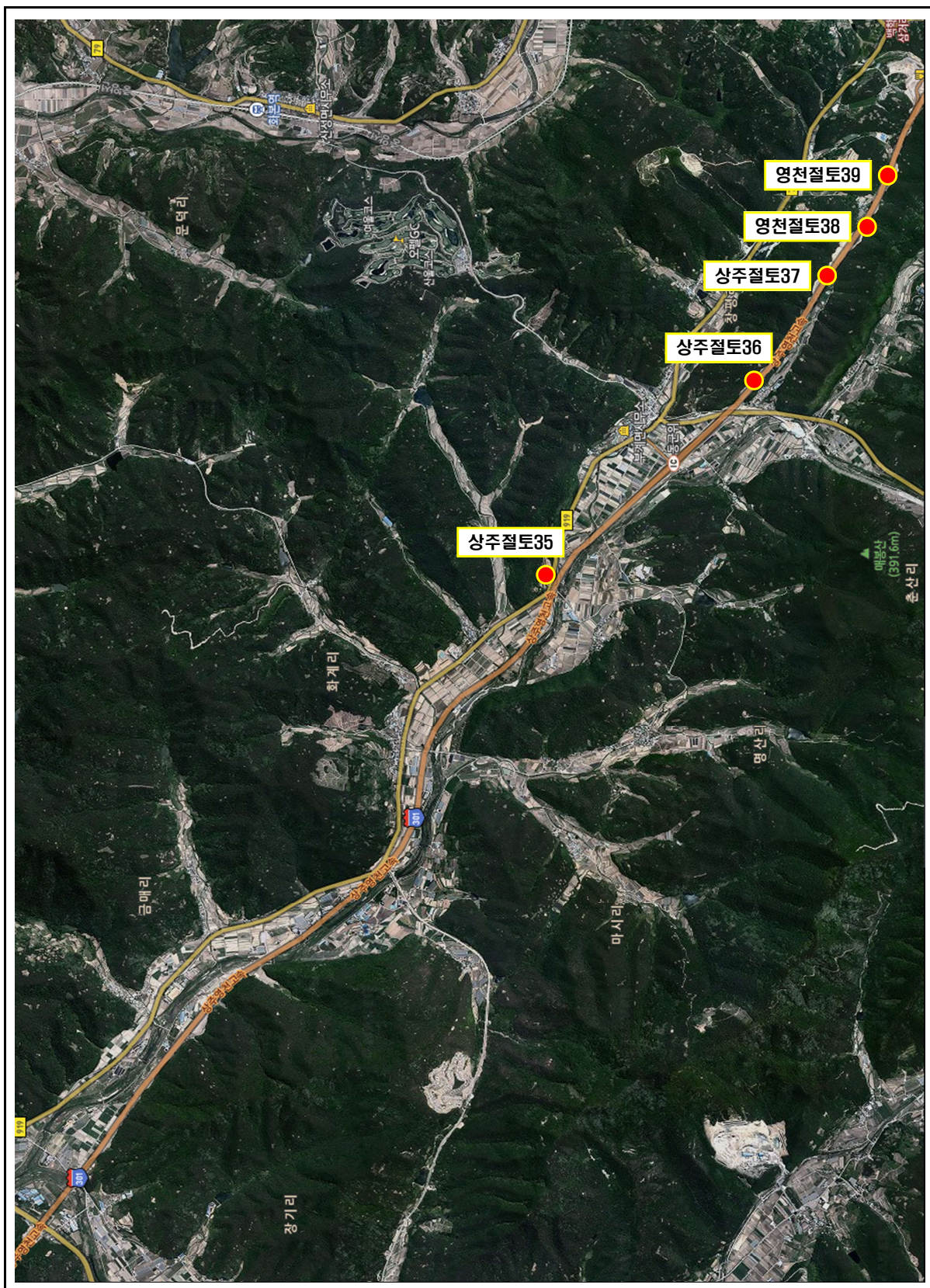


## 5공구 위치도



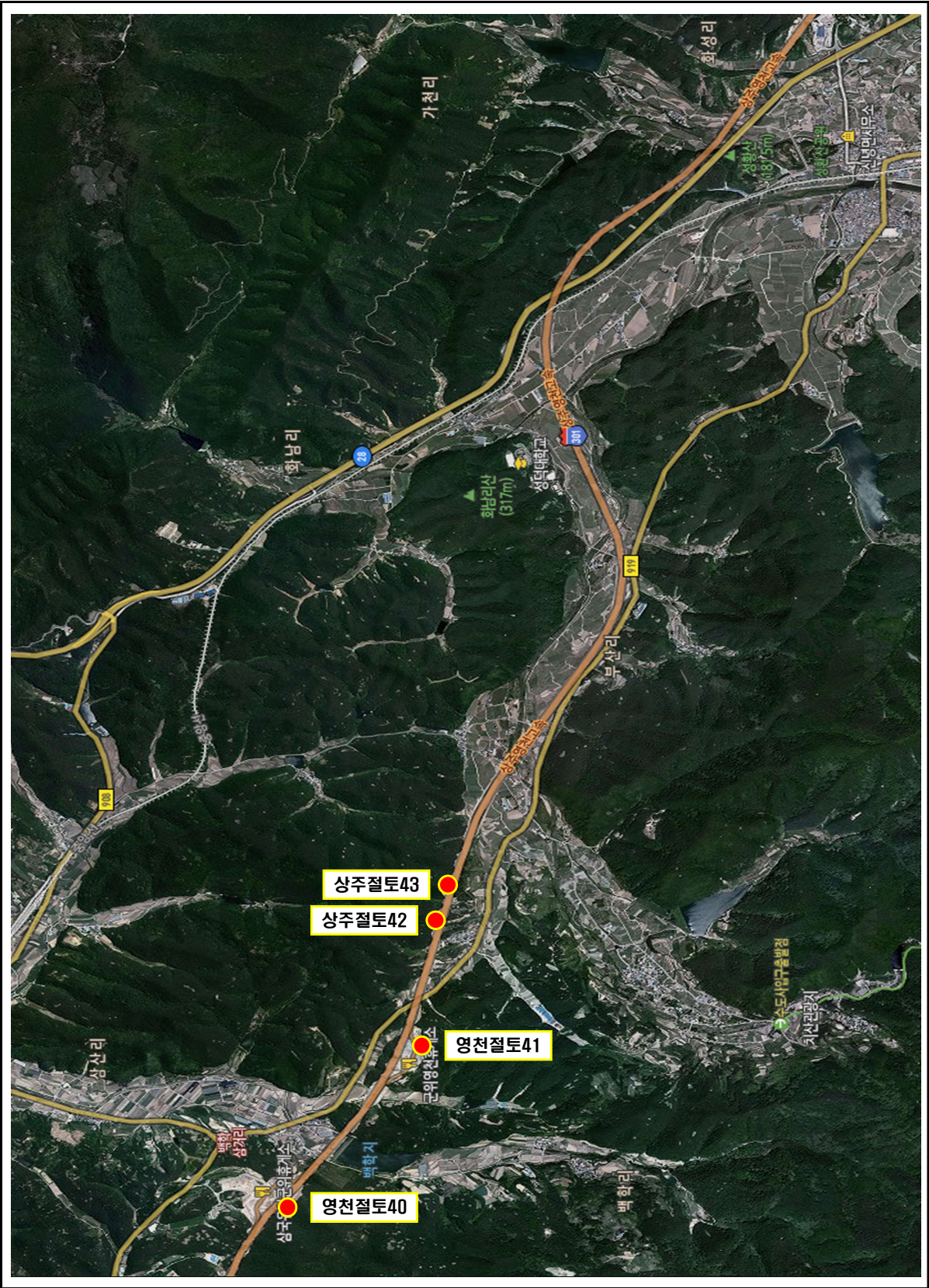


## 6공구 위치도



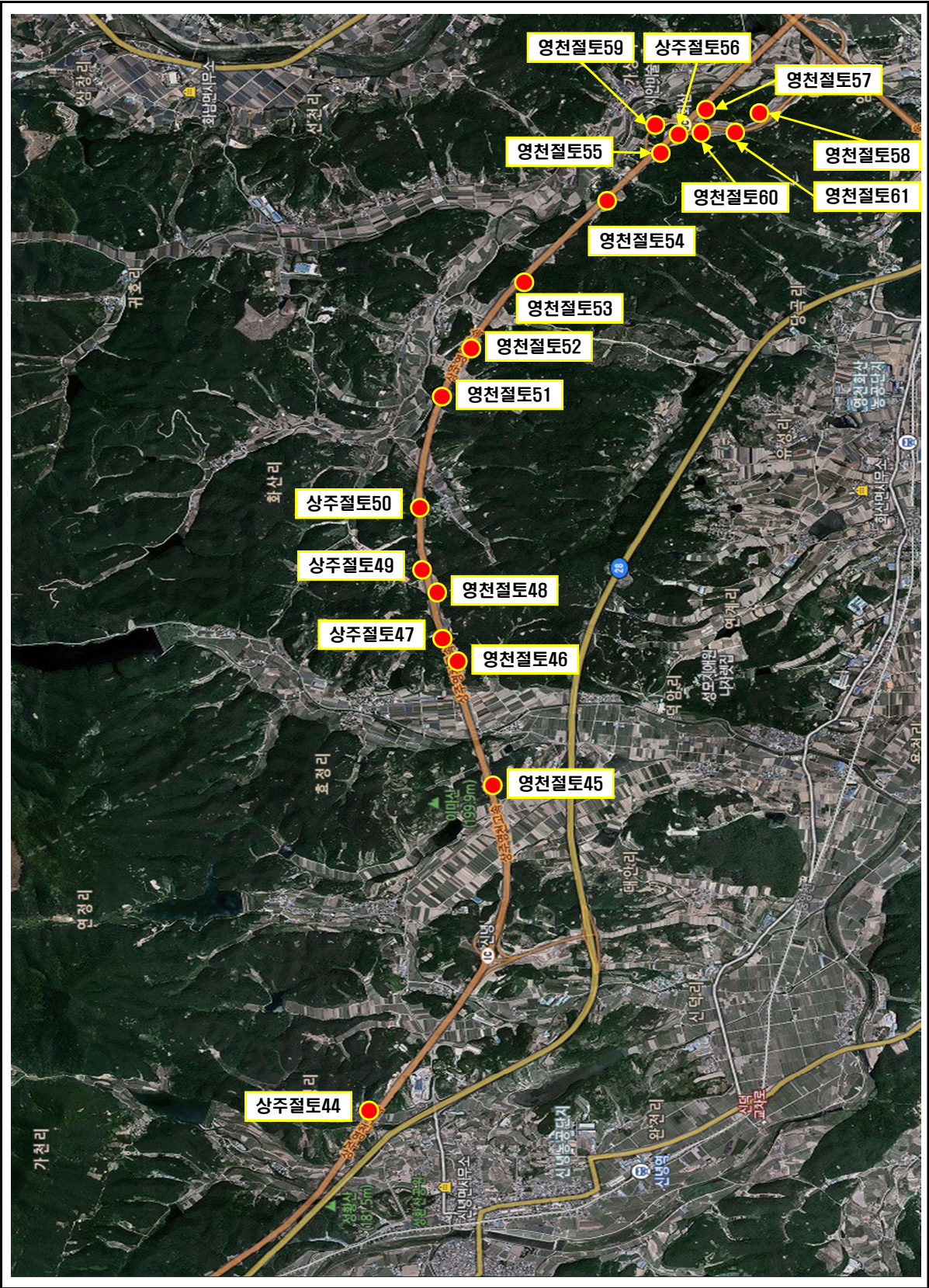


## 7공구 위치도





## 8공구 위치도



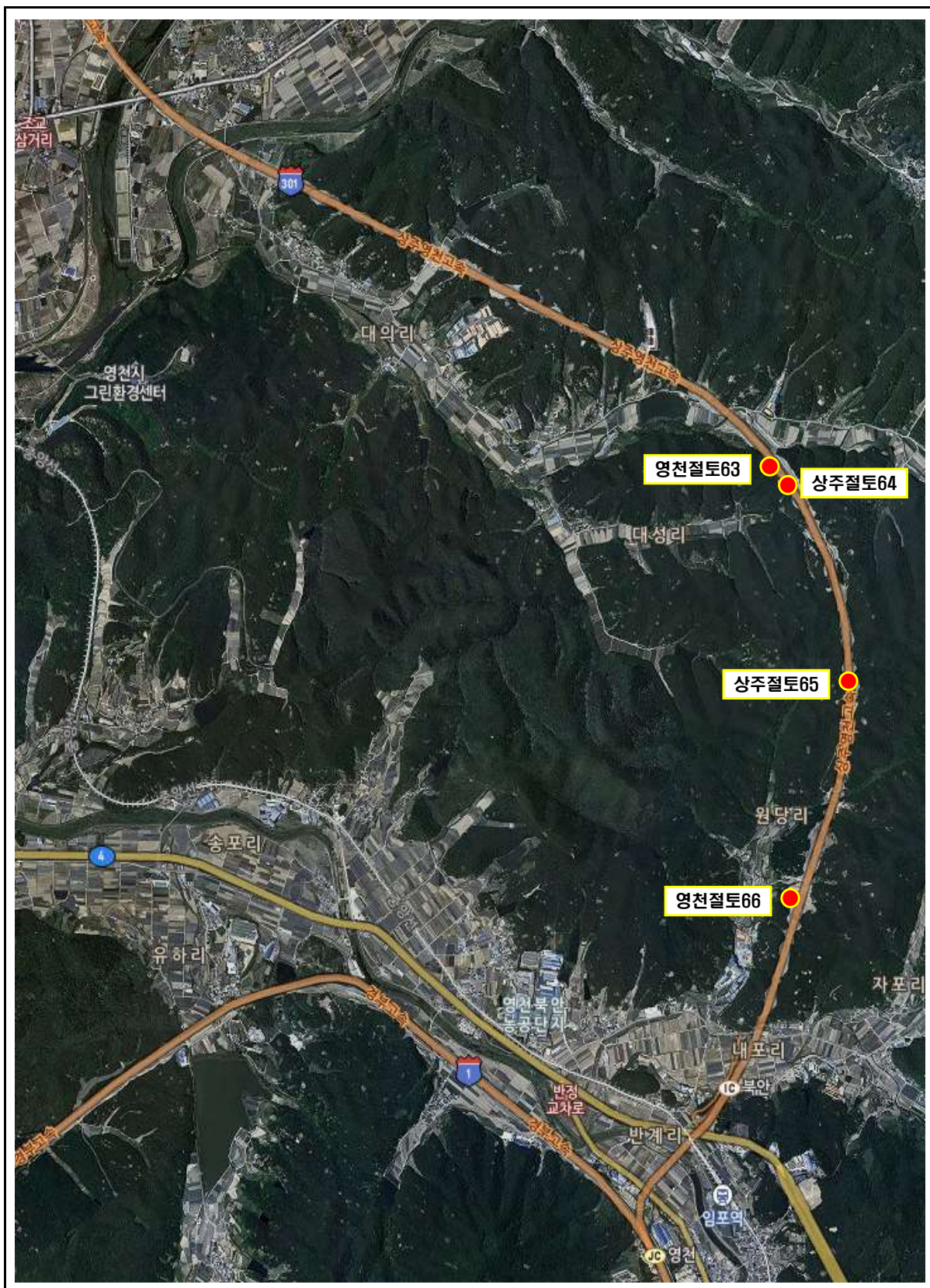


## 9공구 위치도





## 10공구 위치도



## 요 약 문

### 1.1 과업의 목적

- 본 과업은 “시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법” 제11조 및 동법 시행령 제8조에 의거 실시하는 안전점검으로써 대상시설물의 물리적, 기능적 결함을 발견함으로써 신속하고 적절한 하자보수 조치를 취하고 구조적 안전성 및 결함의 원인 등을 조사·측정·평가하여 향후 시설물의 유지관리 및 정기·정밀안전점검·하자보수 등 필요한 자료를 제공하는데 그 목적이 있다.

### 1.2 대상시설물 현황

| 합계   | 교량  | 터널  | 옹벽  | 사면  | 비고       |
|------|-----|-----|-----|-----|----------|
| 135개 | 42개 | 12개 | 15개 | 66개 | 1,2종 시설물 |

### 1.3 과업의 범위

- 현장답사 및 관련자료 수집·검토
- 정기안전점검(육안점검)
- 조사결과 검토 및 분석
- 유지관리방안 제시
- 보고서 작성 및 시설물정보관리종합시스템(FMS) 입력

### 1.4 과업기간

| 구 분 | 수행 기간                                                 | 비고 |
|-----|-------------------------------------------------------|----|
| 전 체 | 2025. 03. 24 ~ 2025. 06. 30<br>(실제준공일 : 2025. 06. 18) |    |

## 1.5 결과 요약

| 구분 | 공구 | 사 면 명                                                     | 사 면 현 황  |                |              |    | 점 검 내 용                         |                                                  |         |                                                                                                                           | 비고 |
|----|----|-----------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|----|---------------------------------|--------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    |    |                                                           | 준공<br>년도 | 경사/방향<br>( ° ) | 연장/높이<br>(m) | 종별 | 사 면 상 태                         | 배 수 시 설                                          | 보 호 시 설 | 주요 조치 필요사항                                                                                                                |    |
| 1  | 1  | 영천철토 01<br>(관리이정 1.000~1.400km)<br>(공구이정 1.000~1.400km)   | 2017     | 51 / 341       | 400 / 34     | 2중 | ■ 양호                            | ■ 소단부 균열<br>■ 측구부 균열                             | ■ 양호    | ■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 측구부 균열 → 균열보수                                                                                        |    |
| 2  |    | 상주철토 02<br>(관리이정 2.240~2.510km)<br>(공구이정 2.240~2.510km)   | 2017     | 51 / 153       | 270 / 38     | 2중 | ■ 양호                            | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적                           | ■ 양호    | ■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 청소                                                                                        |    |
| 3  |    | 상주철토 03<br>(관리이정 3.540~3.830km)<br>(공구이정 3.540~3.830km)   | 2017     | 51 / 198       | 290 / 52     | 2중 | ■ 심한풍화<br>■ 이완암<br>■ 표층유실(현재양호) | ■ 소단부 파손<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 균열<br>■ 측구부 재료분리 | ■ 양호    | ■ 사면부 심한풍화, 이완암 → 지속관찰<br>■ 사면부 표층유실 → 지속관찰<br>■ 소단부 파손 → 단면보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 청소<br>■ 측구부 균열 → 균열보수<br>■ 측구부 재료분리 → 단면보수 |    |
| 4  |    | 영천철토 04<br>(관리이정 4.300~5.120km)<br>(공구이정 4.300~5.120km)   | 2017     | 45 / 038       | 820 / 48     | 2중 | ■ 표층유실(임시보수)                    | ■ 소단부 균열                                         | ■ 양호    | ■ 표층유실(임시보수) → 개비운<br>■ 소단부 재균열 → 균열보수                                                                                    |    |
| 5  |    | 상주철토 05<br>(관리이정 4.330~4.630km)<br>(공구이정 4.330~4.630km)   | 2017     | 45 / 219       | 300 / 53     | 2중 | ■ 심한풍화<br>■ 이완암                 | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 균열               | ■ 양호    | ■ 사면부 심한풍화, 이완암 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비<br>■ 측구부 균열 → 균열보수                                           |    |
| 6  | 2  | 영천철토 06<br>(관리이정 9.074~9.394km)<br>(공구이정 1.680~2.000km)   | 2017     | 50 / 048       | 320 / 32     | 2중 | ■ 양호                            | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적                           | ■ 양호    | ■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 청소                                                                                        |    |
| 7  |    | 상주철토 07<br>(도개IC R-A 0.070~0.330km)                       | 2017     | 45 / 174       | 230 / 30     | 2중 | ■ 양호                            | ■ 소단부 균열<br>■ 측구부 균열                             | ■ 양호    | ■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 측구부 균열 → 균열보수                                                                                        |    |
| 8  |    | 상주철토 08<br>(관리이정 14.074~14.334km)<br>(공구이정 6.680~6.940km) | 2017     | 45 / 148       | 260 / 31     | 2중 | ■ 양호                            | ■ 소단부 들뜸                                         | ■ 양호    | ■ 소단부 들뜸 → 단면보수                                                                                                           |    |
| 9  |    | 상주철토 09<br>(관리이정 14.494~14.934km)<br>(공구이정 7.100~7.540km) | 2017     | 55 / 161       | 440 / 40     | 2중 | ■ 파쇄                            | ■ 소단부 균열 및 망상균열, 파손<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 균열    | ■ 양호    | ■ 사면부 파쇄 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 및 망상균열, 파손 → 균열보수, 단면보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 청소<br>■ 측구부 균열 → 균열보수                                 |    |
| 10 |    | 상주철토 10<br>(관리이정 15.314~15.514km)<br>(공구이정 7.920~8.120km) | 2017     | 46 / 158       | 200 / 49     | 2중 | ■ 양호                            | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 균열, 파손           | ■ 양호    | ■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 청소<br>■ 측구부 균열, 파손 → 균열보수, 단면보수                                                           |    |



| 구분 | 공구 | 사 면 명                                                       | 사 면 현 황  |                |              |    | 점 검 내 용        |                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                                                                                                                  | 비고 |
|----|----|-------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    |    |                                                             | 준공<br>년도 | 경사/방향<br>( ° ) | 연장/높이<br>(m) | 종별 | 사 면 상 태        | 배 수 시 설                                                                                                | 보 호 시 설                                                                                | 주요 조치 필요사항                                                                                                                                                                       |    |
| 11 | 2  | 상주절토 11<br>(관리이정 15.894~16.014km)<br>(공구이정 8.500~8.620km)   | 2017     | 45 / 199       | 120 / 30     | 2중 | ■ 양호           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소단부 균열, 망상균열</li> <li>■ 소단부 토사퇴적</li> <li>■ 측구부 균열</li> </ul> | ■ 양호                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소단부 균열, 망상균열 → 균열보수</li> <li>■ 소단부 토사퇴적 → 청소</li> <li>■ 측구부 균열 → 균열보수</li> </ul>                                                        |    |
| 12 | 3  | 영천절토 12<br>(관리이정 6.844~17.264km)<br>(공구이정 0.830~1.250)      | 2017     | 50 / 043       | 420 / 32     | 2중 | ■ 양호           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소단부 균열</li> <li>■ 소단부 토사퇴적</li> <li>■ 측구부 균열</li> </ul>       | ■ 양호                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소단부 균열 → 균열보수</li> <li>■ 소단부 토사퇴적 → 청소</li> <li>■ 측구부 균열 → 균열보수</li> </ul>                                                              |    |
| 13 |    | 상주절토 13<br>(관리이정 16.864~17.284km)<br>(공구이정 0.850~1.270km)   | 2017     | 50 / 225       | 420 / 45     | 2중 | ■ 양호           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소단부 균열</li> <li>■ 측구부 균열, 파손, 재료분리</li> </ul>                 | ■ 양호                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소단부 균열 → 균열보수</li> <li>■ 측구부 균열, 파손 → 균열보수, 단면보수</li> </ul>                                                                             |    |
| 14 |    | 상주절토 14<br>(관리이정 17.304~17.504km)<br>(공구이정 1.290~1.490km)   | 2017     | 50 / 220       | 200 / 40     | 2중 | ■ 양호           | ■ 소단부 토사퇴적                                                                                             | ■ 야생동물유도울타리 파손                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소단부 토사퇴적 → 청소</li> <li>■ 야생동물유도울타리 파손 → 정비</li> </ul>                                                                                   |    |
| 15 |    | 상주절토 15<br>(관리이정 18.104~18.334km)<br>(공구이정 2.090~2.230km)   | 2017     | 50 / 196       | 230 / 31     | 2중 | ■ 양호           | ■ 소단부 균열                                                                                               | ■ 양호                                                                                   | ■ 소단부 균열 → 균열보수                                                                                                                                                                  |    |
| 16 |    | 상주절토 16<br>(관리이정 21.194~22.054km)<br>(공구이정 5.180~6.040km)   | 2017     | 45 / 200       | 860 / 43     | 2중 | ■ 표층유실 임시보수    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소단부 균열</li> <li>■ 소단부 토사퇴적</li> </ul>                         | ■ 양호                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 표층유실 임시보수 → 개비온</li> <li>■ 소단부 균열 → 균열보수</li> <li>■ 소단부 토사퇴적 → 청소</li> </ul>                                                            |    |
| 17 |    | 영천절토 17<br>(관리이정 21.614~22.054km)<br>(공구이정 5.600~6.040km)   | 2017     | 45 / 022       | 330 / 33     | 2중 | ■ 표층유실 임시보수    | ■ 소단부 균열                                                                                               | ■ 양호                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 표층유실 임시보수 → 개비온</li> <li>■ 소단부 균열 → 균열보수</li> </ul>                                                                                     |    |
| 18 |    | 영천절토 18<br>(관리이정 22.924~23.494km)<br>(공구이정 6.910~7.480km)   | 2017     | 45 / 032       | 570 / 31     | 2중 | ■ 표층유실 임시보수    | ■ 소단부 균열                                                                                               | ■ 양호                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 표층유실 임시보수 → 개비온</li> <li>■ 소단부 균열 → 균열보수</li> </ul>                                                                                     |    |
| 19 |    | 영천절토 19<br>(관리이정 24.754~24.974km)<br>(공구이정 8.740~8.960km)   | 2017     | 50 / 016       | 220 / 37     | 2중 | ■ 표층유실흔적(현재양호) | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소단부 균열</li> <li>■ 소단부 토사퇴적</li> <li>■ 측구부 균열, 파손</li> </ul>   | ■ 양호                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 사면부 표층유실흔적 → 지속관찰</li> <li>■ 소단부 균열 → 균열보수</li> <li>■ 소단부 토사퇴적 → 청소</li> <li>■ 측구부 균열, 파손 → 균열보수, 단면보수</li> </ul>                       |    |
| 20 |    | 영천절토 20<br>(관리이정 25.854~26.074km)<br>(공구이정 9.840~10.060km)  | 2017     | 48 / 010       | 220 / 46     | 2중 | ■ 양호           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소단부 균열, 망상균열</li> <li>■ 측구부 균열, 파손</li> </ul>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 절토부 옹벽 앵커캡 파손</li> <li>■ 절토부 옹벽 균열</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 소단부 균열 및 망상균열 → 균열보수</li> <li>■ 측구부 균열, 파손 → 균열보수, 단면보수</li> <li>■ 보호시설 절토부 옹벽 앵커캡 파손 → 재설치</li> <li>■ 보호시설 절토부 옹벽 균열 → 균열보수</li> </ul> |    |
| 21 |    | 영천절토 21<br>(관리이정 26.654~27.034km)<br>(공구이정 10.640~11.020km) | 2017     | 44 / 030       | 380 / 33     | 2중 | ■ 양호           | ■ 소단부 균열                                                                                               | ■ 양호                                                                                   | ■ 소단부 균열 → 균열보수                                                                                                                                                                  |    |

| 구분 | 공구 | 사 면 명                                                       | 사 면 현 황  |                |              |    | 점 검 내 용                      |                                                                   |                                         |                                                                                                                                                                  | 비고 |
|----|----|-------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    |    |                                                             | 준공<br>년도 | 경사/방향<br>( ° ) | 연장/높이<br>(m) | 종별 | 사 면 상 태                      | 배 수 시 설                                                           | 보 호 시 설                                 | 주요 조치 필요사항                                                                                                                                                       |    |
| 22 | 3  | 영천절토 22<br>(관리이정 27.484~27.674km)<br>(공구이정 11.470~11.660km) | 2017     | 45 / 030       | 190 / 31     | 2중 | ■ 양호                         | ■ 소단부 균열, 토사퇴적<br>■ 측구부 파손                                        | ■ 양호                                    | ■ 소단부 균열, 토사퇴적 → 균열보수, 정비<br>■ 측구부 파손 → 단면보수                                                                                                                     |    |
| 23 |    | 영천절토 23<br>(관리이정 27.674~28.114km)<br>(공구이정 11.660~12.100km) | 2017     | 44 / 035       | 440 / 40     | 2중 | ■ 이완암                        | ■ 소단부 균열<br>■ 측구부 균열                                              | ■ 슛크리트 백태                               | ■ 사면부 이완암 → 지속관찰 후 조치<br>■ 보호시설 슛크리트 백태 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 측구부 균열 → 주입보수                                                                             |    |
| 24 | 4  | 상주절토24<br>(관리이정 30.413~30.588km)<br>(공구이정 1.430~1.605km)    | 2017     | 55 / 208       | 175 / 45     | 2중 | ■ 양호                         | ■ 소단부 균열, 망상균열, 파손<br>■ 측구부 균열, 재료분리                              | ■ 양호                                    | ■ 소단부 균열 및 망상균열 → 주입보수<br>■ 소단부 파손 → 단면보수<br>■ 측구부 균열 → 주입보수<br>■ 측구부 재료분리 → 단면보수                                                                                |    |
| 25 |    | 영천절토 25<br>(관리이정 31.213~31.733km)<br>(공구이정 2.230~2.750km)   | 2017     | 55 / 050       | 520 / 96     | 2중 | ■ 양호                         | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적                                            | ■ 앵커부 콘크리트 박락<br>■ 울타리 설치미흡             | ■ 앵커부 콘크리트 박락 → 단면보수<br>■ 울타리 설치미흡 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 청소                                                                                  |    |
| 26 |    | 영천절토 26<br>(관리이정 33.628~33.933km)<br>(공구이정 4.645~4.950km)   | 2017     | 55 / 059       | 305 / 47     | 2중 | ■ 표층유실 임시보수                  | ■ 소단부 균열                                                          | ■ 슛크리트 균열<br>■ 슛크리트 파손, 들뜸<br>■ 슛크리트 백태 | ■ 사면부 표층유실 임시보수 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 보호시설 슛크리트 균열 → 주입보수<br>■ 보호시설 슛크리트 파손, 들뜸 → 단면보수<br>■ 보호시설 슛크리트 백태 → 지속관찰                                         |    |
| 27 | 5  | 상주절토 27<br>(관리이정 36.235~36.375km)<br>(공구이정 0.000~0.140km)   | 2017     | 50 / 290       | 140 / 36     | 2중 | ■ 표층유실부 임시보수                 | ■ 측구부 균열                                                          | ■ 양호                                    | ■ 사면부 표층유실부 임시보수 → 지속관찰<br>■ 측구부 균열 → 주입보수                                                                                                                       |    |
| 28 |    | 영천절토 28<br>(관리이정 37.175~37.415km)<br>(공구이정 0.940~1.180km)   | 2017     | 55 / 088       | 240 / 41     | 2중 | ■ 표층유실부 임시보수<br>■ 췌기파괴 징후구간  | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 파손<br>■ 수직도수로 재료분리                | ■ 양호                                    | ■ 사면부 표층유실부 임시보수 → 지속관찰<br>■ 사면부 췌기파괴 징후구간 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 청소<br>■ 측구부 파손 → 단면보수<br>■ 수직도수로 재료분리 → 단면보수                                |    |
| 29 |    | 상주절토 29<br>(관리이정 38.165~38.455km)<br>(공구이정 1.930~2.220km)   | 2017     | 50 / 230       | 290 / 39     | 2중 | ■ 양호                         | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 파손 및 철근노출<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 균열<br>■ 측구부 파손 | ■ 슛크리트 망상균열<br>■ 슛크리트 백태, 누수흔적          | ■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 소단부 파손 및 철근노출 → 단면보수(방청)<br>■ 소단부 토사퇴적 → 청소<br>■ 측구부 균열 → 주입보수<br>■ 측구부 파손 → 단면보수<br>■ 보호시설 슛크리트 망상균열 → 지속관찰<br>■ 보호시설 슛크리트 백태, 누수흔적 → 지속관찰 |    |
| 30 |    | 상주절토 30<br>(관리이정 38.525~38.685km)<br>(공구이정 2.290~2.450km)   | 2017     | 54 / 226       | 160 / 41     | 2중 | ■ 양호                         | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사 및 낙석적치<br>■ 측구부 재료분리                         | ■ 양호                                    | ■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 소단부 토사 및 낙석적치 → 청소<br>■ 측구부 재료분리 → 단면보수                                                                                                     |    |
| 31 |    | 영천절토 31<br>(관리이정 40.025~40.175km)<br>(공구이정 3.790~8.940km)   | 2017     | 55 / 054       | 150 / 31     | 2중 | ■ 양호                         | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적                                            | ■ 양호                                    | ■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 청소                                                                                                                               |    |
| 32 |    | 영천절토 32<br>(관리이정 40.545~40.895km)<br>(공구이정 4.310~4.660km)   | 2017     | 55 / 062       | 350 / 47     | 2중 | ■ 뜯돌 및 이완암<br>■ 표층유실<br>■ 낙석 | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사 및 식생퇴적<br>■ 측구부 균열<br>■ 측구부 파손               | ■ 양호                                    | ■ 사면부 뜯돌 및 이완암, 표층유실, 낙석 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 소단부 토사 및 식생퇴적 → 청소<br>■ 측구부 균열 → 주입보수<br>■ 측구부 파손 → 단면보수                                                 |    |

| 구분 | 공구 | 사 면 명                                                       | 사 면 현 황  |                |              |    | 점 검 내 용                 |                                                            |                            |                                                                                                                  | 비고 |
|----|----|-------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|----|-------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    |    |                                                             | 준공<br>년도 | 경사/방향<br>( ° ) | 연장/높이<br>(m) | 종별 | 사 면 상 태                 | 배 수 시 설                                                    | 보 호 시 설                    | 주요 조치 필요사항                                                                                                       |    |
| 33 | 5  | 영천절토 33<br>(군위R-A(본선) 0.360~0.690km)                        | 2017     | 55 / 358       | 330 / 42     | 2중 | ■ 충전물 유실                | ■ 소단부 균열                                                   | ■ 슛크리트 들뜸<br>■ 슛크리트 백태, 누수 | ■ 사면부 충전물 유실 → 지속관찰 후 조치<br>■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 보호시설 슛크리트 들뜸 → 단면보수<br>■ 보호시설 슛크리트 백태, 누수 → 지속관찰                |    |
| 34 |    | 영천절토 34<br>(군위R-A(중앙) 1.890~2.150km)                        | 2017     | 55 / 232       | 260 / 36     | 2중 | ■ 양호                    | ■ 소단부 균열, 망상균열<br>■ 측구부 균열                                 | ■ 양호                       | ■ 소단부 균열, 망상균열 → 주입보수<br>■ 측구부 균열 → 주입보수                                                                         |    |
| 35 | 6  | 상주절토 35<br>(0.160~0.420km(이설도로#2))                          | 2017     | 55 / 190       | 260 / 37     | 2중 | ■ 심한풍화                  | ■ 소단부 균열, 망상균열<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 균열                   | ■ 낙석방지울타리 지주부 파손           | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열, 망상균열 → 주입보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비<br>■ 측구부 균열 → 주입보수<br>■ 낙석방지울타리 지주부 파손 → 단면보수      |    |
| 36 |    | 상주절토 36<br>(관리이정 53.068~53.448km)<br>(공구이정 8.850~9.230km)   | 2017     | 55 / 220       | 380 / 37     | 2중 | ■ 녹생토 유실                | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적                                     | ■ 양호                       | ■ 사면부 녹생토유실 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 청소                                                         |    |
| 37 |    | 상주절토 37<br>(관리이정 54.038~54.798km)<br>(공구이정 9.820~10.580km)  | 2017     | 55 / 210       | 760 / 50     | 2중 | ■ 일부구간 배수로 필요<br>■ 수목전도 | ■ 소단부 균열<br>■ 측구부 균열                                       | ■ 슛크리트 들뜸                  | ■ 사면부 절취부 → 측구 설치<br>■ 사면부 수목전도 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 측구부 균열 → 주입보수<br>■ 보호시설 슛크리트 들뜸 → 단면보수            |    |
| 38 |    | 영천절토 38<br>(관리이정 54.478~54.928km)<br>(공구이정 10.260~10.710km) | 2017     | 55 / 035       | 450 / 42     | 2중 | ■ 심한풍화                  | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 파손<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 균열<br>■ 측구부 파손 | ■ 양호                       | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 소단부 파손 → 단면보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비<br>■ 측구부 균열 → 주입보수<br>■ 측구부 파손 → 단면보수 |    |
| 39 |    | 영천절토 39<br>(관리이정 55.188~55.448km)<br>(공구이정 10.970~11.230km) | 2017     | 55 / 022       | 260 / 39     | 2중 | ■ 양호                    | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 균열<br>■ 측구부 파손             | ■ 양호                       | ■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비<br>■ 측구부 균열 → 주입보수<br>■ 측구부 파손 → 단면보수                                         |    |
| 40 | 7  | 영천절토 40<br>(관리이정 56.078~56.398km)<br>(공구이정 0.520~0.840km)   | 2017     | 55 / 048       | 320 / 36     | 2중 | ■ 양호                    | ■ 소단부 균열<br>■ 측구부 균열                                       | ■ 양호                       | ■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 측구부 균열 → 주입보수                                                                               |    |
| 41 |    | 영천절토 41<br>(관리이정 0.349~0.540km)<br>(공구이정 0.349~0.540km)     | 2017     | 55 / 020       | 191 / 33     | 2중 | ■ 식생공 유실                | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 체수<br>■ 측구부 균열<br>■ 측구부, 수평배수로, 수직도수로 파손 | ■ 양호                       | ■ 식생공유실 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 소단부 체수 → 지속관찰 후 조치<br>■ 측구부 균열 → 주입보수<br>■ 측구부, 수평배수로, 수직도수로 파손 → 단면보수    |    |
| 42 |    | 상주절토 42<br>(관리이정 58.638~58.798km)<br>(공구이정 3.080~3.240km)   | 2017     | 55 / 195       | 160 / 37     | 2중 | ■ 양호                    | ■ 측구부 균열                                                   | ■ 양호                       | ■ 측구부 균열 → 주입보수                                                                                                  |    |
| 43 |    | 상주절토 43<br>(관리이정 58.858~59.078km)<br>(공구이정 3.300~3.520km)   | 2017     | 55 / 212       | 220 / 50     | 2중 | ■ 이완암 우려                | ■ 소단부 균열, 망상균열<br>■ 측구부 균열                                 | ■ 양호                       | ■ 이완암 우려 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열, 망상균열 → 주입보수<br>■ 측구부 균열 → 주입보수                                                      |    |

| 구분 | 공구 | 사 면 명                                                        | 사 면 현 황  |                |              |    | 점 검 내 용      |                                                  |         |                                                                                               | 비고 |
|----|----|--------------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|----|--------------|--------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    |    |                                                              | 준공<br>년도 | 경사/방향<br>( ° ) | 연장/높이<br>(m) | 종별 | 사 면 상 태      | 배 수 시 설                                          | 보 호 시 설 | 주요 조치 필요사항                                                                                    |    |
| 44 | 8  | 상주절토 44<br>(관리이정 66.378~66.678km)<br>(공구이정 1.020~1.320km)    | 2017     | 50 / 212       | 300 / 35     | 2중 | ■ 양호         | ■ 소단부 폐자재 적치<br>■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적           | ■ 양호    | ■ 소단부 폐자재 적치 → 정비<br>■ 소단부 균열 → 주입보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비                                       |    |
| 45 |    | 영천절토 45<br>(관리이정 69.078~69.258km)<br>(공구이정 3.720~3.900km)    | 2017     | 45 / 356       | 180 / 32     | 2중 | ■ 뜯돌(망내퇴적)   | ■ 소단부 균열, 토사퇴적<br>■ 측구부 균열                       | ■ 양호    | ■ 사면부 뜯돌 → 지속관찰 후 제거<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비<br>■ 측구부 균열 → 균열보수                 |    |
| 46 |    | 영천절토 46<br>(관리이정 70.058~70.418km)<br>(공구이정 4.700~5.060km)    | 2017     | 45 / 347       | 360 / 47     | 2중 | ■ 세굴         | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 균열               | ■ 양호    | ■ 사면부 세굴 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비<br>■ 측구부 균열 → 균열보수                      |    |
| 47 |    | 상주절토 47<br>(관리이정 70.498~70.778km)<br>(공구이정 5.140~5.420km)    | 2017     | 45 / 167       | 280 / 42     | 2중 | ■ 양호         | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 균열<br>■ 측구부 재료분리 | ■ 양호    | ■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비<br>■ 측구부 균열 → 균열보수<br>■ 측구부 재료분리 → 단면보수                    |    |
| 48 |    | 영천절토 48<br>(관리이정 71.058~71.178km)<br>(공구이정 5.700~5.820km)    | 2017     | 45 / 354       | 120 / 38     | 2중 | ■ 양호         | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 표면박리<br>■ 측구부 균열<br>■ 측구부 파손   | ■ 양호    | ■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 표면박리 → 단면보수<br>■ 측구부 균열 → 균열보수<br>■ 측구부 파손 → 단면보수                    |    |
| 49 |    | 상주절토 49<br>(관리이정 71.058~71.198km)<br>(공구이정 5.700~5.840km)    | 2017     | 45 / 174       | 140 / 32     | 2중 | ■ 심한풍화       | ■ 양호                                             | ■ 양호    | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰                                                                             |    |
| 50 |    | 상주절토 50<br>(관리이정 71.71.478~71.718km)<br>(공구이정 6.120~6.360km) | 2017     | 45 / 183       | 240 / 36     | 2중 | ■ 심한풍화       | ■ 소단부 균열<br>■ 측구부 균열<br>■ 측구부 토사퇴적               | ■ 양호    | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 측구부 균열 → 균열보수<br>■ 측구부 토사퇴적 → 정비                    |    |
| 51 |    | 영천절토 51<br>(관리이정 72.378~72.588km)<br>(공구이정 7.020~7.200km)    | 2017     | 45 / 019       | 180 / 34     | 2중 | ■ 심한풍화       | ■ 소단부 균열<br>■ 측구부 균열                             | ■ 양호    | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 측구부 균열 → 균열보수                                       |    |
| 52 |    | 영천절토 52<br>(관리이정 72.798~72.938km)<br>(공구이정 7.440~7.580km)    | 2017     | 45 / 028       | 140 / 45     | 2중 | ■ 심한풍화       | ■ 소단부 균열<br>■ 측구부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 토사퇴적 | ■ 양호    | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 측구부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비<br>■ 측구부 토사퇴적 → 정비 |    |
| 53 |    | 영천절토 53<br>(관리이정 73.418~73.588km)<br>(공구이정 8.060~8.200km)    | 2017     | 45 / 040       | 140 / 36     | 2중 | ■ 심한풍화, 망내퇴적 | ■ 소단부 균열                                         | ■ 양호    | ■ 사면부 심한풍화, 망내뜰뜸 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 균열보수                                                    |    |
| 54 |    | 영천절토 54<br>(관리이정 74.338~74.518km)<br>(공구이정 8.980~9.160km)    | 2017     | 45 / 080       | 180 / 49     | 2중 | ■ 표층유실, 심한풍화 | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 소단부 재료분리             | ■ 양호    | ■ 사면부 표층유실, 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비<br>■ 소단부 재료분리 → 단면보수            |    |



| 구분 | 공구 | 사 면 명                                                     | 사 면 현 황  |                |              |    | 점 검 내 용                        |                                                                  |           |                                                                                                                      | 비고 |
|----|----|-----------------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    |    |                                                           | 준공<br>년도 | 경사/방향<br>( ° ) | 연장/높이<br>(m) | 종별 | 사 면 상 태                        | 배 수 시 설                                                          | 보 호 시 설   | 주요 조치 필요사항                                                                                                           |    |
| 55 | 8  | 영천절토 55<br>(관리이정 74.758~74.938km)<br>(공구이정 9.400~9.580km) | 2017     | 45 / 041       | 180 / 39     | 2중 | ■ 심한풍화                         | ■ 소단부 퇴적<br>■ 소단부 균열<br>■ 측구부 균열                                 | ■ 양호      | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 퇴적 → 정비<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 측구부 균열 → 균열보수                                             |    |
| 56 |    | 상주절토 56<br>(관리이정 74.962~75.098km)<br>(공구이정 9.604~9.740km) | 2017     | 45 / 221       | 136 / 42     | 2중 | ■ 심한풍화                         | ■ 소단부 퇴적<br>■ 소단부 망상균열, 균열                                       | ■ 양호      | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 퇴적 → 정비<br>■ 소단부 망상균열, 균열 → 균열보수                                                          |    |
| 57 |    | 영천절토 57<br>(관리이정 75.148~75.428km)<br>(공구이정 9.790~0.070km) | 2017     | 45 / 041       | 280 / 47     | 2중 | ■ 심한풍화                         | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 채수<br>■ 소단부 보수부 박락<br>■ 측구부 재료분리<br>■ 측구부 폐목적치 | ■ 양호      | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 채수 → 정비<br>■ 소단부 보수부 박락 → 단면보수<br>■ 측구부 재료분리 → 단면보수<br>■ 측구부 폐목적치 → 정비 |    |
| 58 |    | 영천절토 58<br>(화산JCT RA우측 0.920~1.340km)                     | 2017     | 45 / 282       | 420 / 39     | 2중 | ■ 심한풍화<br>■ 하부 낙석퇴적            | ■ 소단부 균열 및 망상균열<br>■ 측구부 균열                                      | ■ 슛크리트 파손 | ■ 사면부 심한풍화, 낙석퇴적 → 지속관찰<br>■ 보호시설 슛크리트 파손 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 및 망상균열 → 균열보수<br>■ 측구부 균열 → 균열보수                        |    |
| 59 |    | 영천절토 59<br>(화산JCT RA좌측 1.600~1.723km)                     | 2017     | 45 / 044       | 260 / 34     | 2중 | ■ 세굴혼적                         | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적                                           | ■ 양호      | ■ 사면부 세굴혼적 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비                                                              |    |
| 60 |    | 영천절토 60<br>(화산JCT RD우측 0.140~0.260km)                     | 2017     | 45 / 055       | 120 / 38     | 2중 | ■ 심한풍화                         | ■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 균열                                           | ■ 양호      | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비<br>■ 측구부 균열 → 균열보수                                                              |    |
| 61 | 9  | 영천절토 61<br>(화산JCT RD우측 0.320~0.537km)                     | 2017     | 45 / 088       | 322 / 46     | 2중 | ■ 심한풍화<br>■ 충전물 유실<br>■ 지하수 유출 | ■ 소단부 균열                                                         | ■ 양호      | ■ 사면부 심한풍화, 충전물유실 → 지속관찰<br>■ 사면부 지하수유출 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 균열보수                                                    |    |
| 62 |    | 영천절토 62<br>(관리이정 77.548~77.768km)<br>(공구이정 2.190~2.410km) | 2017     | 45 / 021       | 220 / 36     | 2중 | ■ 심한풍화                         | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 퇴적                                             | ■ 양호      | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 퇴적 → 정비                                                                |    |
| 63 |    | 영천절토 63<br>(관리이정 89.518~89.958km)<br>(공구이정 4.860~5.300km) | 2017     | 45 / 053       | 440 / 33.6   | 2중 | ■ 심한풍화                         | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구 재료분리                              | ■ 양호      | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비<br>■ 측구부 재료분리 → 단면보수                                         |    |
| 64 |    | 상주절토 64<br>(관리이정 89.588~89.958km)<br>(공구이정 4.900~5.300km) | 2017     | 45 / 234       | 400 / 40.1   | 2중 | ■ 심한풍화                         | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사, 낙석퇴적<br>■ 측구부 균열                           | ■ 양호      | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사, 낙석퇴적 → 정비<br>■ 측구부 균열 → 균열보수                                       |    |
| 65 | 10 | 상주절토 65<br>(관리이정 90.938~91.138km)<br>(공구이정 6.280~6.480km) | 2017     | 45 / 290       | 200 / 32.3   | 2중 | ■ 심한풍화                         | ■ 소단부 균열<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 측구부 균열<br>■ 측구부 파손                   | ■ 양호      | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비<br>■ 측구부 균열 → 균열보수<br>■ 측구부 파손 → 단면보수                        |    |
| 66 |    | 영천절토 66<br>(관리이정 91.758~92.138km)<br>(공구이정 7.100~7.480km) | 2017     | 45 / 111       | 380 / 40.2   | 2중 | ■ 심한풍화                         | ■ 소단부 망상균열<br>■ 소단부 토사퇴적<br>■ 소단부 폐자재적치                          | ■ 양호      | ■ 사면부 심한풍화 → 지속관찰<br>■ 소단부 망상균열 → 균열보수<br>■ 소단부 토사퇴적 → 정비<br>■ 소단부 폐자재적치 → 정비                                        |    |

# 목 차

## ▣ 서두

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 제1장 과업 개요 .....      | 1   |
| 1.1 과업 목적 .....      | 3   |
| 1.2 과업 범위 및 내용 ..... | 3   |
| 1.3 과업 기간 .....      | 7   |
| 1.4 과업 수행 흐름도 .....  | 8   |
| 제2장 정기안전점검 결과 .....  | 9   |
| 2.1 영천절토 01 .....    | 11  |
| 2.2 상주절토 02 .....    | 20  |
| 2.3 상주절토 03 .....    | 28  |
| 2.4 영천절토 04 .....    | 37  |
| 2.5 상주절토 05 .....    | 46  |
| 2.6 영천절토 06 .....    | 55  |
| 2.7 상주절토 07 .....    | 64  |
| 2.8 상주절토 08 .....    | 73  |
| 2.9 상주절토 09 .....    | 82  |
| 2.10 상주절토 10 .....   | 91  |
| 2.11 상주절토 11 .....   | 100 |
| 2.12 영천절토 12 .....   | 109 |
| 2.13 상주절토 13 .....   | 118 |
| 2.14 상주절토 14 .....   | 127 |
| 2.15 상주절토 15 .....   | 136 |
| 2.16 상주절토 16 .....   | 144 |
| 2.17 영천절토 17 .....   | 153 |

|              |     |
|--------------|-----|
| 2.18 영천절토 18 | 162 |
| 2.19 영천절토 19 | 170 |
| 2.20 영천절토 20 | 179 |
| 2.21 영천절토 21 | 188 |
| 2.22 영천절토 22 | 197 |
| 2.23 영천절토 23 | 206 |
| 2.24 상주절토 24 | 215 |
| 2.25 영천절토 25 | 224 |
| 2.26 영천절토 26 | 235 |
| 2.27 상주절토 27 | 246 |
| 2.28 영천절토 28 | 254 |
| 2.29 상주절토 29 | 262 |
| 2.30 상주절토 30 | 270 |
| 2.31 영천절토 31 | 278 |
| 2.32 영천절토 32 | 288 |
| 2.33 영천절토 33 | 297 |
| 2.34 영천절토 34 | 306 |
| 2.35 상주절토 35 | 315 |
| 2.36 상주절토 36 | 324 |
| 2.37 상주절토 37 | 333 |
| 2.38 영천절토 38 | 346 |
| 2.39 영천절토 39 | 356 |
| 2.40 영천절토 40 | 364 |
| 2.41 영천절토 41 | 374 |
| 2.42 상주절토 42 | 383 |
| 2.43 상주절토 43 | 391 |
| 2.44 상주절토 44 | 400 |
| 2.45 영천절토 45 | 409 |
| 2.46 영천절토 46 | 418 |
| 2.47 상주절토 47 | 427 |
| 2.48 영천절토 48 | 436 |

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 2.49 상주절토 49 ..... | 444 |
| 2.50 상주절토 50 ..... | 452 |
| 2.51 영천절토 51 ..... | 461 |
| 2.52 영천절토 52 ..... | 470 |
| 2.53 영천절토 53 ..... | 478 |
| 2.54 영천절토 54 ..... | 486 |
| 2.55 영천절토 55 ..... | 495 |
| 2.56 상주절토 56 ..... | 504 |
| 2.57 영천절토 57 ..... | 512 |
| 2.58 영천절토 58 ..... | 520 |
| 2.59 영천절토 59 ..... | 530 |
| 2.60 영천절토 60 ..... | 539 |
| 2.61 영천절토 61 ..... | 548 |
| 2.62 영천절토 62 ..... | 558 |
| 2.63 영천절토 63 ..... | 567 |
| 2.64 상주절토 64 ..... | 576 |
| 2.65 상주절토 65 ..... | 585 |
| 2.66 영천절토 66 ..... | 594 |

## ■ 부 록

1. 과업지시서
2. 시설물관리대장 사본
3. 외관조사 사진첩
4. 사전조사 자료일체



