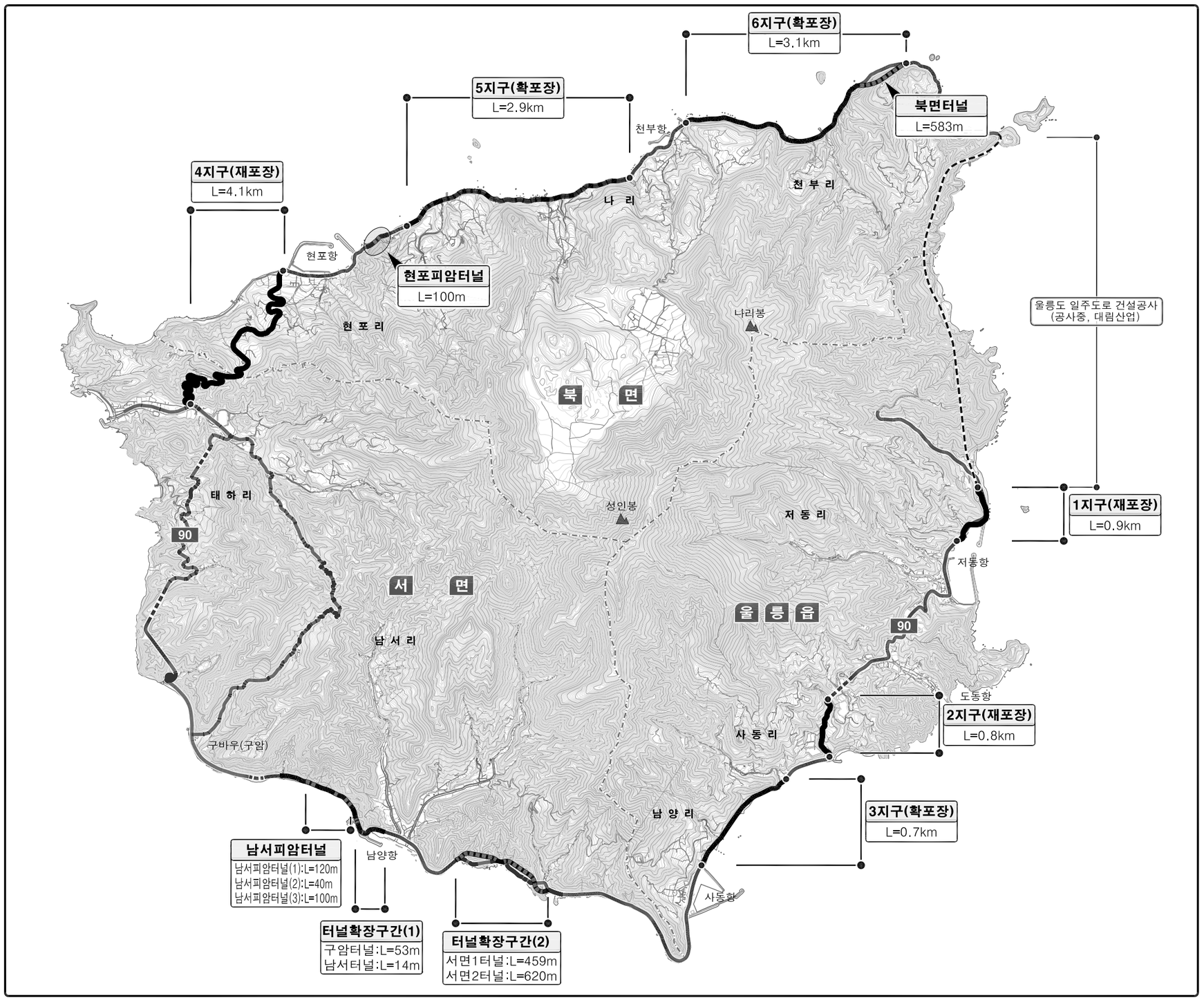
# 위 치 도



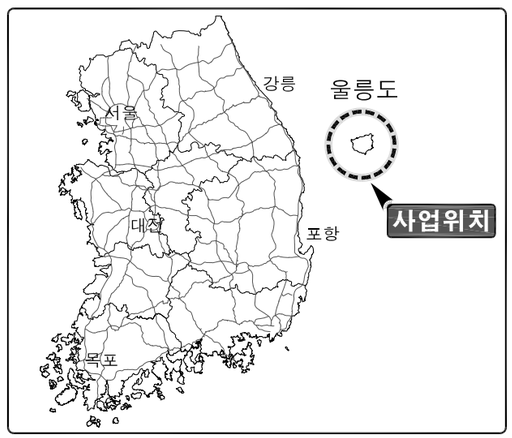

## 사 업 개 요

| | |
|---|---|
| 사 업 명 | • 울릉도 일주도로2 건설공사 |
| 사업목적 | • 도로여건 불량구간 개량<br>⇒ 지역주민 생활권 및 이동권 보장<br>• 울릉도 관광객 통행성 증대<br>⇒ 지역관광 활성화 |
| 설계속도 | • V=40km/h (재포장 제외) |
| 폭 원 | • B=8.0m(재포장 제외) |
| 발주기관 | • 경상북도 |
| 공사기간 | • 착공일로부터 1,825일간(5년간) |

## 사 업 규 모

| 구 분 | 기본계획 | 실시설계 |
|---|---|---|
| 1 지 구 (재포장) | 881m | |
| 2 지 구 (재포장) | 774m | |
| 3 지 구 (확포장) | 722m | |
| 4 지 구 (재포장) | 4,126m | |
| 5 지 구 (확포장) | 2,870m | |
| 6 지 구 (확포장) | 3,100m | |
| 터 널 | 1,639m/5개소 | 1,729m/5개소 |
| 교 량 | 76.5m/5개소 | 79.5m/5개소 |
| 피암터널 | 680m/5개소 | 360m/4개소 |

## KEY MAP




| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 위 치 도 |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | 축 척 | 1 : 25,000 | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 | 실시설계 | △ | | | 도면번호 | C0010104-001 | 편철번호 | 1.001 |
| | | | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | |
| | | | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

# 범 례

| 기호 | 부호 | 설 명 | 기호 | 부호 | 설 명 | 기호 | 부호 | 설 명 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T.B.M,C.P | | 기준점 또는 수준점 | | | 도수로용 방수거 | | | 호 안 블 럭 |
| B.T.C | B.T.C | 클로소이드 시점 | | D1 D3 | 콘크리트다이크(형식1-3) | | | 법 면 블 럭 |
| E.T.C | E.T.C | 클로소이드 종점 | | T | 토 사 측 구 | | | 보 강 토 옹 벽 |
| B.C | B.C | 원 곡 선 시 점 | | V1 V3 | V형측구(형식1-3) | | | 돌 망 태 |
| E.C | E.C | 원 곡 선 종 점 | | L1 L3 | L형측구(형식1-4) | BH | | 교 량 부 보 링 |
| G.L | | 지 반 고 | | U1 U7 | U형측구(형식1-7) | TB | | 터 널 부 보 링(수직공) |
| D.L | | 계 획 고 | | L5 | 깎기부 소단측구 | TBH | | 터 널 부 보 링(수평공) |
| B.V.C | B.V.C | 종단곡선 시점 | | L6 | 쌓기부 소단측구 | PB | | 피 암 터 널 부 보 링 |
| V.I.P | V.I.P | 종단곡선교차점 | | B1 B3 | 산마루측구(형식1-3) | SB | | 쌓 기 부 보 링 |
| E.V.C | E.V.C | 종단곡선 종점 | | Y1 Y18 | 용수로용개거(형식1-18) | | | 건 물 |
| PIPE | | 배 수 관 | | M1 M5 | 맹암거(형식1-5) | | | 도 로 |
| BOX | | 암 거 | | | 중 분 대 개 구 부 | | | 논 |
| C.P | | 집 수 정(일반) | G.R | L=100M | 가 드 레 일 | | | 밭 |
| C.P | | 집수정(노면배수용) | S.W | L=100M | 방 음 벽 | | | 분 묘 |
| C.F | | 깎기부도수로집수거(T형) | G.F | L=100M | 가 드 휀 스 | | | 제 방 |
| C.F | | 깎기부도수로(집수거용) | C.F.S | L=100M | 낙 석 방 지 책 | | Ⓣ | 체 신 주 |
| C.F | | 쌓기부도수로(배수관용) | | L=100M | 돌 망 태 옹 벽 | | Ⓔ | 한 전 주 |
| C.F | | 깎기부소단측구도수로 | | L=100M | 옹 벽 | | | 철 탑 |
| C.F | | 다이크용집수거(L형) | | L=100M | 석 축 | | | 행 정 구 역 경 계 |
| C.F | | 다이크용집수거(T형) | | | 돌 쌓 기 | | | 쌓기부 정지구간 |
| C.F | | 깎기부도수로집수거(L형) | | B.F | 돌쌓기 후면배수 | | | 깎기부 정지구간 |

PIPE
관경=0000
기존=00.00m
확장=00.00m
사각=0.0°
**기 존 배 수 관**

PIPE
관경=0000
연장=00.00m
사각=0.0°
**신 설 배 수 관**

기존통로암거
0.0 × 0.0
기존=00.00m
확장=00.00m
사각=0.0°
**기 존 암 거**

통로암거
0.0 × 0.0
연장=00.00m
사각=0.0°
**신 설 암 거**

00교
L=000m
**기 존 교 량**

00교
PC-BEAM
폭 =0.00
연장=00.00
사각=0.00
**신 설 교 량**

피암터널
폭 =0.00
연장=00.00
**신설 피암터널**

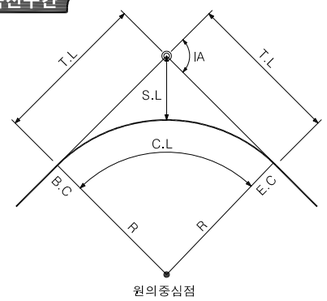
00터널
L=000m
**기 존 터 널**

00터널
L=000m
**신 설 터 널**

### 보링 주상도

매립층 / 점토 / 모래질실트
실트질모래 / 점토질자갈 / 실트질자갈
모래질자갈 / 전석층 / 풍화암
연암 / 경암

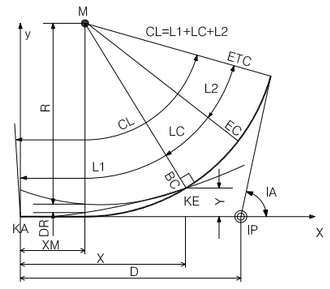
### 원곡선구간




| | | |
|---|---|---|
| IP | 교점번호 | |
| CO | X | 교점X좌표 |
| | Y | 교점Y좌표 |
| IA | 교각 | |
| R | 곡선반경 | |
| TL | 접선장 | |
| CL | 원곡선장 | |
| SL | 중앙종거 | |

BC : 원곡선의 시점
EC : 원곡선의 종점

### 클로소이드구간




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| IP | 교점번호 | | X | B.C의 X축이정량 | 폐쇄의 X축이정량 |
| CO | X | 교점X좌표 | Y | B.C의 Y축이정량 | 폐쇄의 Y축이정량 |
| | Y | 교점Y좌표 | LC | 원곡선장 | |
| KNO | 완화곡선번호(시점) | 완화곡선번호(종점) | CL | 전체(완화+원) 곡선장 | |
| IA | 교 각 | | D | 시점부 접선장 | 종점부 접선장 |
| R | 곡선반경 | | S | 곡선부 최대 편경사 | |
| △R | 이정량(시점) | 이정량(종점) | A | 시점부 패러미터 | 종점부 패러미터 |
| XM | M점 X좌표(시점) | M점 X좌표(종점) | L | 완화곡선장(시점) | 완화곡선장(종점) |

KA : 클로소이드 시점
KE : 클로소이드 곡선과원호 또는 다른 클로소이드 곡선과의 접점
M : KE점에 대한 원호 종점

| 기준점 번호 | |
|---|---|
| X | 기준점 X좌표 |
| Y | 기준점 Y좌표 |
| Z | 표고 |

| 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 |
|---|---|---|---|---|---|
| △ | | | | | |
| △ | | | | | |
| △ | | | | | |
| ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 |

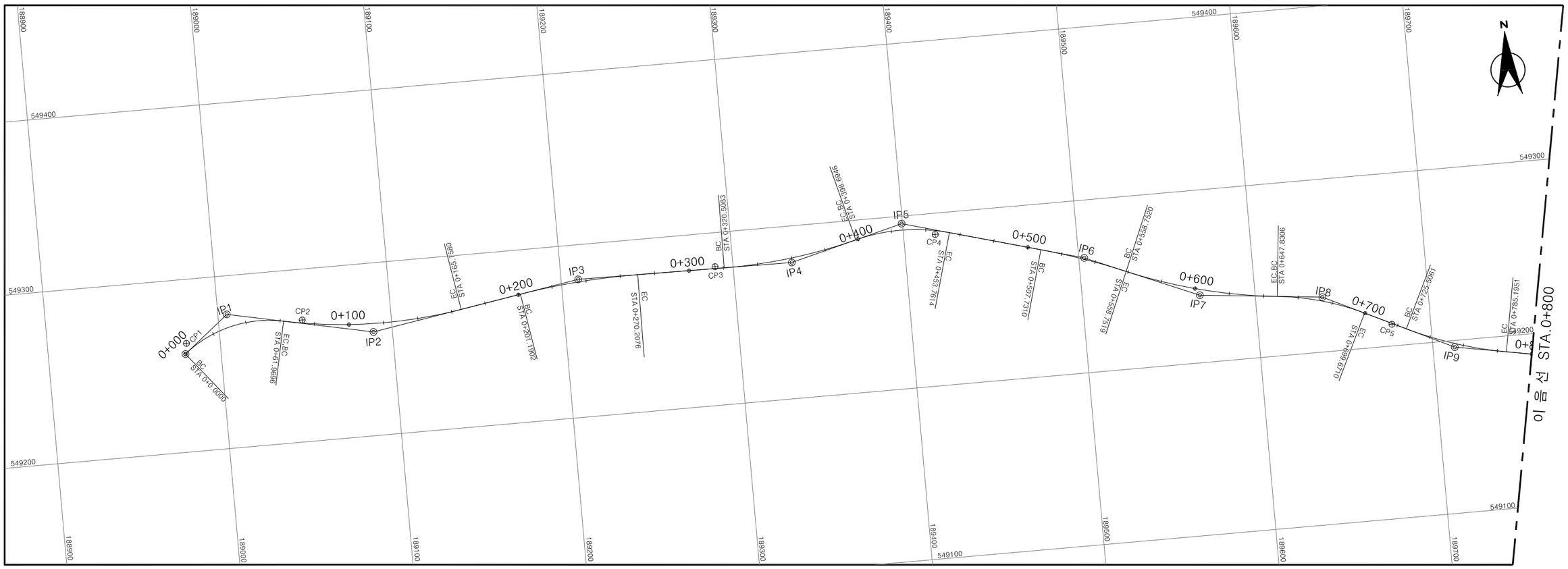
| | | | |
|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | |
| 대 림 산 업 | 시설/공구 | | |
| | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 실시설계 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 위치정보 | | 도 면 명 | 범 례 |
| 축 척 | NONE | | |
| 도면번호 | C0010105-001 | 편철번호 | 1.002 |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

# 좌 표 전 개 도 (9)

## (6지구(확포장) : STA.0+000.00 ~ STA.0+800.00)




| IP | BP | |
|---|---|---|
| CO | X | 549256.84903 |
| | Y | 188979.32684 |
| IA | 0-00-00.00 | |
| R | 0.0000 | |
| TL | 0.0000 | |
| CL | 0.0000 | |
| SL | 0.0000 | |

| IP | 1 | |
|---|---|---|
| CO | X | 549277.66037 |
| | Y | 189005.16952 |
| IA | 50-43-22.00 | |
| R | 70.0000 | |
| TL | 33.1807 | |
| CL | 61.9696 | |
| SL | 7.4658 | |

| IP | 2 | |
|---|---|---|
| CO | X | 549260.02557 |
| | Y | 189089.01236 |
| IA | 21-14-16.78 | |
| R | 280.0000 | |
| TL | 52.4967 | |
| CL | 103.7884 | |
| SL | 4.8788 | |

| IP | 3 | |
|---|---|---|
| CO | X | 549279.95247 |
| | Y | 189209.90447 |
| IA | 9-53-09.64 | |
| R | 400.0000 | |
| TL | 34.5946 | |
| CL | 69.0174 | |
| SL | 1.4932 | |

| IP | 4 | |
|---|---|---|
| CO | X | 549278.81219 |
| | Y | 189334.11050 |
| IA | 14-55-56.95 | |
| R | 300.0000 | |
| TL | 39.3160 | |
| CL | 78.1863 | |
| SL | 2.5653 | |

| IP | 5 | |
|---|---|---|
| CO | X | 549295.60574 |
| | Y | 189399.48630 |
| IA | 30-2-54.69 | |
| R | 105.0000 | |
| TL | 28.1823 | |
| CL | 55.0668 | |
| SL | 3.7163 | |

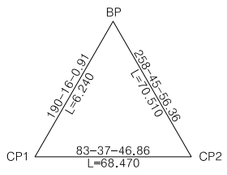
| IP | 6 | |
|---|---|---|
| CO | X | 549266.56779 |
| | Y | 189503.19476 |
| IA | 7-18-29.53 | |
| R | 400.0000 | |
| TL | 25.5451 | |
| CL | 51.0209 | |
| SL | 0.8149 | |

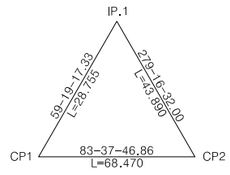
| IP | 7 | |
|---|---|---|
| CO | X | 549239.11092 |
| | Y | 189568.03562 |
| IA | 17-00-45.98 | |
| R | 300.0000 | |
| TL | 44.8695 | |
| CL | 89.0787 | |
| SL | 3.3369 | |

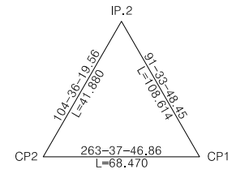
| IP | 8 | |
|---|---|---|
| CO | X | 549231.76122 |
| | Y | 189638.70526 |
| IA | 19-48-05.63 | |
| R | 150.0000 | |
| TL | 26.1813 | |
| CL | 51.8404 | |
| SL | 2.2677 | |

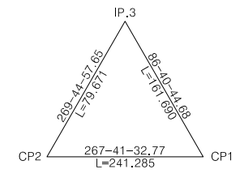
| IP | 9 | |
|---|---|---|
| CO | X | 549196.13118 |
| | Y | 189712.61015 |
| IA | 15-32-42.37 | |
| R | 220.0000 | |
| TL | 30.0289 | |
| CL | 59.6889 | |
| SL | 2.0399 | |

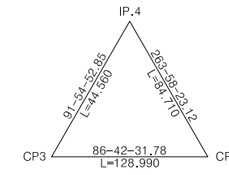
| Cp.No | X | Y |
|---|---|---|
| 1 | 549262.9890 | 188980.4390 |
| 2 | 549270.5860 | 189048.4860 |
| 3 | 549280.3010 | 189289.5750 |
| 4 | 549287.7063 | 189418.3520 |
| 5 | 549212.5443 | 189677.5076 |

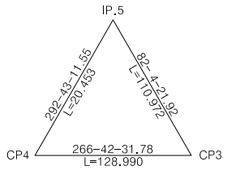


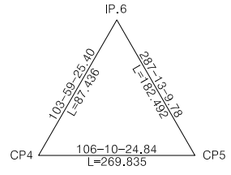



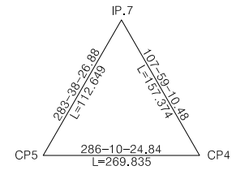



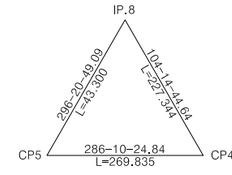



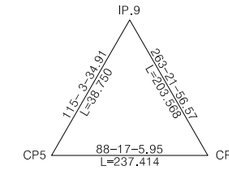



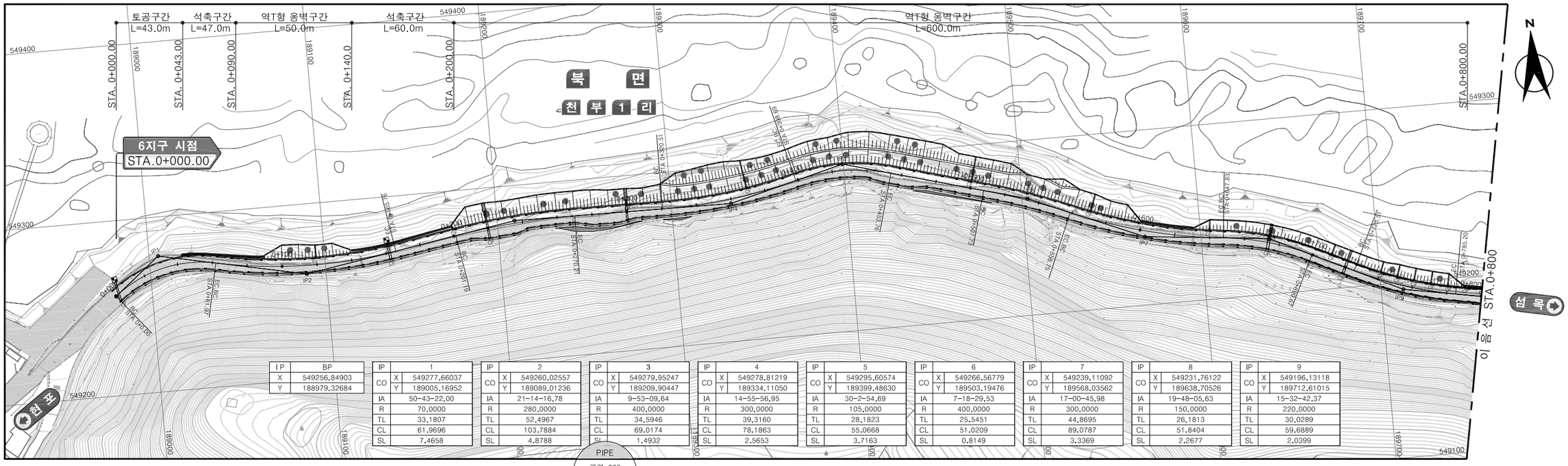

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 좌 표 전 개 도 (9) |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | 축 척 | 1 : 1,200 | | (6지구(확포장) : STA.0+000.00 ~ STA.0+800.00) |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 | 실시설계 | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | 도면번호 C0010301-009 | 편철번호 | 1.022 |
| | | | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

# 평면 및 종단면도 (12)

## 6지구(확포장) : STA.0+000.00 ~ STA.0+800.00

0 20 40 60
0 5 10
축척 H=1:1200
V=1: 200




| IP | BP |
|---|---|
| X | 549256.84903 |
| Y | 188979.32684 |

| IP | | 1 |
|---|---|---|
| CO | X | 549277.66037 |
| | Y | 189005.16952 |
| IA | | 50-43-22.00 |
| R | | 70.0000 |
| TL | | 33.1807 |
| CL | | 61.9696 |
| SL | | 7.4658 |

| IP | | 2 |
|---|---|---|
| CO | X | 549260.02557 |
| | Y | 189089.01236 |
| IA | | 21-14-16.78 |
| R | | 280.0000 |
| TL | | 52.4967 |
| CL | | 103.7884 |
| SL | | 4.8788 |

| IP | | 3 |
|---|---|---|
| CO | X | 549279.95247 |
| | Y | 189209.90447 |
| IA | | 9-53-09.64 |
| R | | 400.0000 |
| TL | | 34.5946 |
| CL | | 69.0174 |
| SL | | 1.4932 |

| IP | | 4 |
|---|---|---|
| CO | X | 549278.81219 |
| | Y | 189334.11050 |
| IA | | 14-55-56.95 |
| R | | 300.0000 |
| TL | | 39.3160 |
| CL | | 78.1863 |
| SL | | 2.5653 |

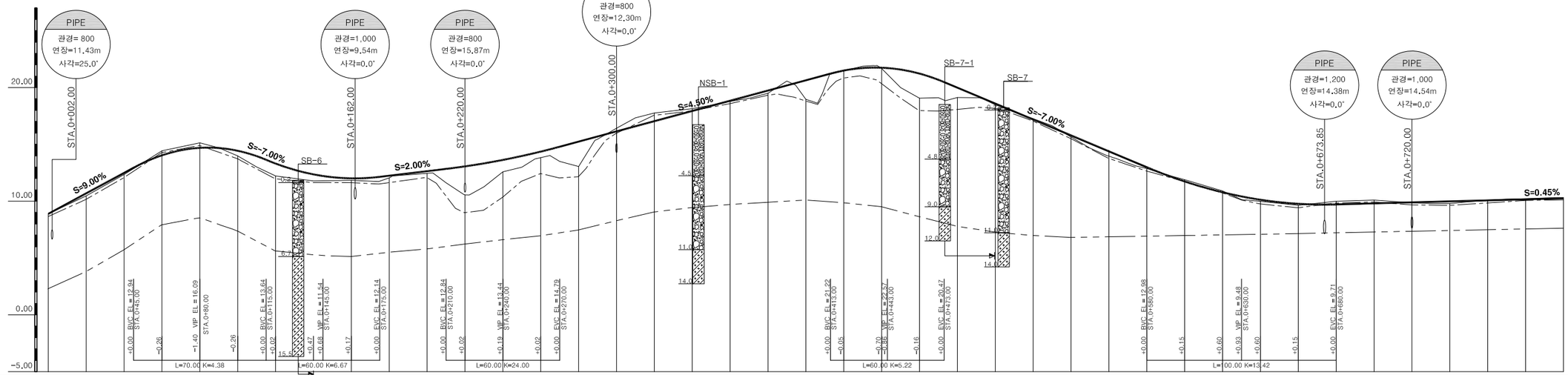
| IP | | 5 |
|---|---|---|
| CO | X | 549295.60574 |
| | Y | 189399.48630 |
| IA | | 30-2-54.69 |
| R | | 105.0000 |
| TL | | 28.1823 |
| CL | | 55.0668 |
| SL | | 3.7163 |

| IP | | 6 |
|---|---|---|
| CO | X | 549266.56779 |
| | Y | 189503.19476 |
| IA | | 7-18-29.53 |
| R | | 400.0000 |
| TL | | 25.5451 |
| CL | | 51.0209 |
| SL | | 0.8149 |

| IP | | 7 |
|---|---|---|
| CO | X | 549239.11092 |
| | Y | 189568.03562 |
| IA | | 17-00-45.98 |
| R | | 300.0000 |
| TL | | 44.8695 |
| CL | | 89.0787 |
| SL | | 3.3369 |

| IP | | 8 |
|---|---|---|
| CO | X | 549231.76122 |
| | Y | 189638.70526 |
| IA | | 19-48-05.63 |
| R | | 150.0000 |
| TL | | 26.1813 |
| CL | | 51.8404 |
| SL | | 2.2677 |

| IP | | 9 |
|---|---|---|
| CO | X | 549196.13118 |
| | Y | 189712.61015 |
| IA | | 15-32-42.37 |
| R | | 220.0000 |
| TL | | 30.0289 |
| CL | | 59.6889 |
| SL | | 2.0399 |




| 종단선형 | | S=9.0000% H=7.20 L=80.00 | S=-7.0000% H=4.55 L=65.00 | S=2.0000% H=1.90 L=95.00 | S=4.5000% H=9.13 L=203.00 | S=-7.0000% H=13.09 L=187.00 | S=0.4500% H=1.62 L=360.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 절 성 고 | | +0.00 +0.22 +0.14 -0.40 -0.44 +0.45 +1.09 +0.58 +0.18 +0.19 +0.19 +2.51 +1.05 +0.53 +2.19 -0.28 -0.72 -0.20 +0.06 +0.24 +1.68 +0.01 +0.07 +2.16 +0.86 +0.11 -0.08 +0.13 -0.09 +0.12 -0.16 -0.12 +0.15 +0.13 -0.28 -0.29 +0.03 +0.19 +0.00 -0.05 -0.07 | | | | | | |
| 계 획 고 | | 8.89 10.69 12.49 14.03 14.69 14.43 13.31 12.36 12.01 12.24 12.64 13.06 13.63 14.36 15.24 16.14 17.04 17.94 18.84 19.74 20.64 21.49 21.74 21.22 19.98 18.59 17.18 15.79 14.39 12.98 11.73 10.78 10.13 9.77 9.71 9.80 9.89 9.98 10.07 10.16 10.25 | | | | | | |
| 지 반 고 | | 8.89 10.47 12.35 14.43 15.13 13.98 12.22 11.78 11.83 12.05 12.45 12.58 13.63 13.83 13.05 16.42 17.76 18.14 18.78 19.50 18.96 21.48 21.67 21.67 19.12 18.48 17.26 15.65 14.47 12.87 11.89 10.90 9.98 9.64 9.99 10.09 9.86 9.79 10.07 10.21 10.32 | | | | | | |
| 측 점 | 0+ | 0.00 20.00 40.00 60.00 80.00 100.00 120.00 140.00 160.00 180.00 200.00 220.00 240.00 260.00 280.00 300.00 320.00 340.00 360.00 380.00 400.00 420.00 440.00 460.00 480.00 500.00 520.00 540.00 560.00 580.00 600.00 620.00 640.00 660.00 680.00 700.00 720.00 740.00 760.00 780.00 800.00 | | | | | | |
| 누가거리 | | 0.00 20.00 40.00 60.00 80.00 100.00 120.00 140.00 160.00 180.00 200.00 220.00 240.00 260.00 280.00 300.00 320.00 340.00 360.00 380.00 400.00 420.00 440.00 460.00 480.00 500.00 520.00 540.00 560.00 580.00 600.00 620.00 640.00 660.00 680.00 700.00 720.00 740.00 760.00 780.00 800.00 | | | | | | |
| 평면선형 | | IP = 1 R = 70.0 CL=61.970 | IP = 2 R = 280.0 CL=103.788 | IP = 3 R = 400.0 CL=69.017 | IP = 4 R = 300.0 CL=78.186 | IP = 5 R = 105.0 CL=55.067 / IP = 6 R = 400.0 CL=51.021 | IP = 7 R = 300.0 CL=89.079 / IP = 8 R = 150.0 CL=51.840 / IP = 9 R = 220.0 CL=59.689 |

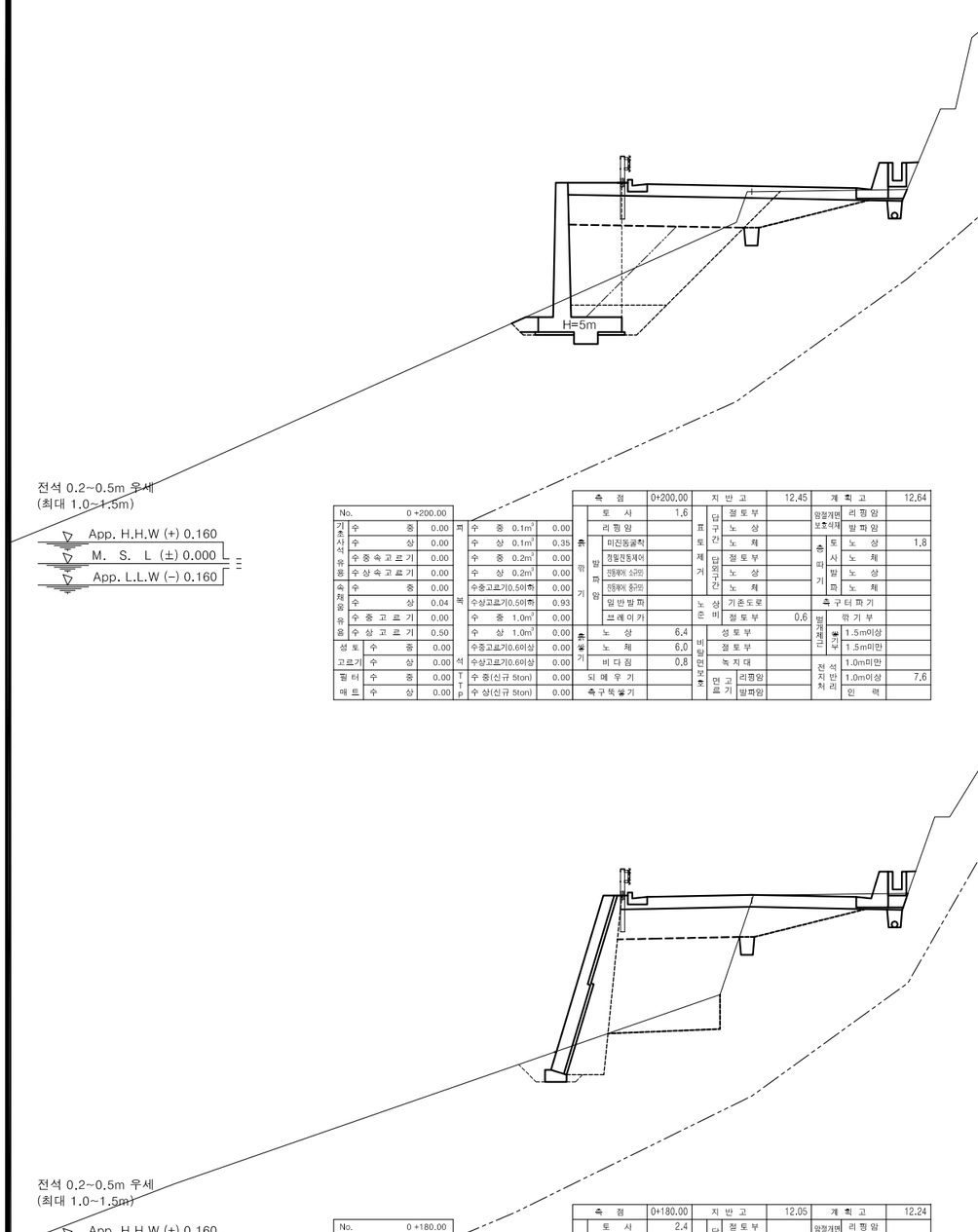
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 평면 및 종단면도 (12) 6지구(확포장) : STA.0+000.00 ~ STA.0+800.00 |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | 축 척 | H=1:1200 V=1:200 | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 / 건설단계 / 실시설계 | △ | | | | | 도면번호 | C0025001-001 | 편철번호 | 2.068 |
| | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | | | |
| | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

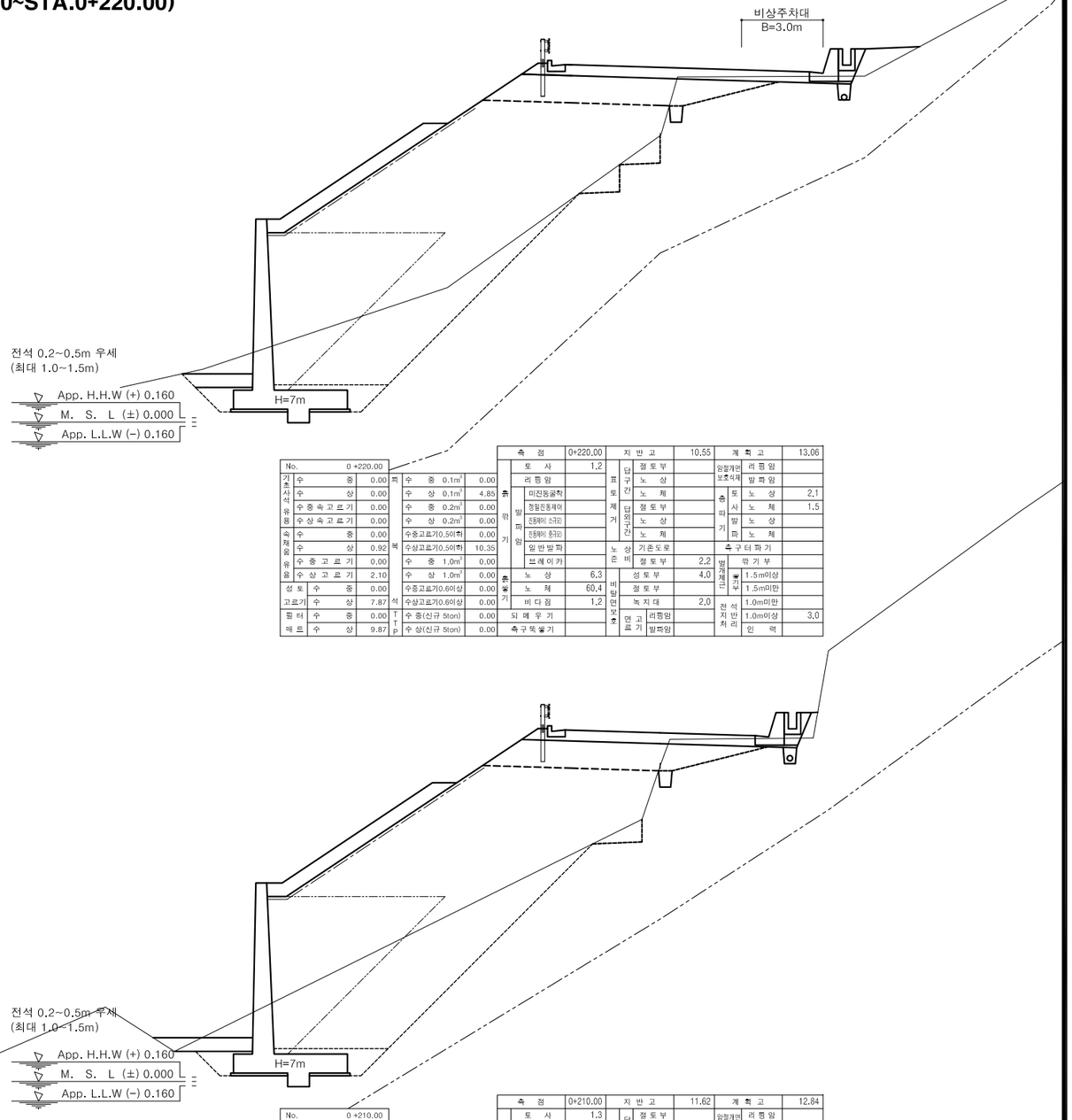
울릉도 일주도로2 건설공사

# 횡 단 면 도 (4)

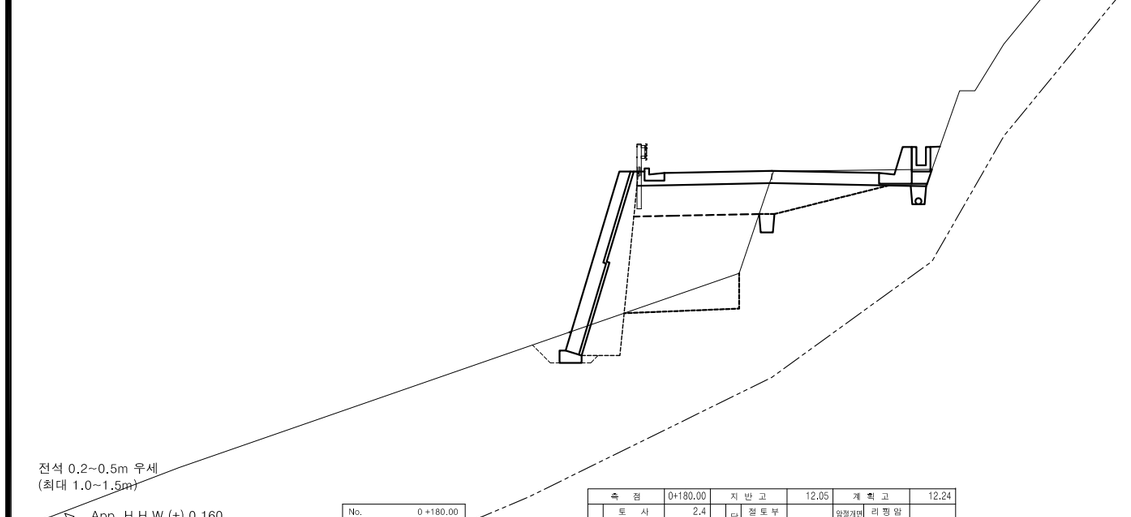
## 6지구 (STA.0+180.00~STA.0+220.00)




| No. | | 0+200.00 | | | 측 점 | 0+200,00 | 지 반 고 | | 12,45 | 계 획 고 | | 12.64 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 | 토 사 | 1,6 | 덤구간 | 절토부 | | 암절개면 보호석재 | 리핑암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 0.35 | 리핑암 | | 표토제거 | 노 상 | | | 발파암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 | 깎기 발파암 | 미진동굴착 | | 노 체 | | 흙깎기 | 토 노 상 | 1,8 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | 덤구간 절토부 | | | 사 노 체 | |
| 속채움 유용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | | 진동에 의한 | | 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | 수 상 | 0.04 | | 수상고르기(0.50이하 | 0.93 | | 진동에 의한 | | 노 체 | | | 파 노 체 | |
| | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0㎥ | 0.00 | | 잉 반 발 파 | 노 | 상 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 수 상 고 르 기 | 0.50 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 | 흙깎기 | 브 레 이 커 | 준 | 비 절토부 | 0,6 | 발파제한 | 깎 기 부 | |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 상 | 6,4 | 성토부 | | | 붕괴부 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 0.00 | 석 | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 체 | 6,0 | 절토부 | | | | 1.5m미만 |
| 필터 | 수 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 0,8 | 녹 지 대 | | 전석지처리 | 석 | 1.0m미만 |
| 매트 | 수 상 | 0.00 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | 면고르기 | 리핑암 | | 반 | 1.0m이상 7,6 |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | 발파암 | | 인 력 | |




| No. | | 0 +220.00 | | | 측 점 | 0+220,00 | 지 반 고 | | 10,55 | 계 획 고 | | 13,06 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 | 토 사 | 1,2 | 덤구간 | 절토부 | | 암절개면 보호석재 | 리핑암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 4,85 | 리핑암 | | 표토제거 | 노 상 | | | 발파암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 | 깎기 발파암 | 미진동굴착 | | 노 체 | | 흙깎기 | 토 노 상 | 2,1 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | 덤구간 절토부 | | | 사 노 체 | 1,5 |
| 속채움 유용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | | 진동에 의한 | | 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | 수 상 | 0.92 | | 수상고르기(0.50이하 | 10,35 | | 진동에 의한 | | 노 체 | | | 파 노 체 | |
| | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0㎥ | 0.00 | | 잉 반 발 파 | 노 | 상 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 수 상 고 르 기 | 2,10 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 | 흙깎기 | 브 레 이 커 | 준 | 비 절토부 | 2,2 | 발파제한 | 깎 기 부 | |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 상 | 6,3 | 성토부 | 4,0 | | 붕괴부 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 7,87 | 석 | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 체 | 60,4 | 절토부 | | | | 1.5m미만 |
| 필터 | 수 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 1,2 | 녹 지 대 | 2,0 | 전석지처리 | 석 | 1.0m미만 |
| 매트 | 수 상 | 9.87 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | 면고르기 | 리핑암 | | 반 | 1.0m이상 3,0 |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | 발파암 | | 인 력 | |




| No. | | 0 +180.00 | | | 측 점 | 0+180.00 | 지 반 고 | | 12.05 | 계 획 고 | | 12.24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 | 토 사 | 2.4 | 덤구간 | 절토부 | | 암절개면 보호석재 | 리핑암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 0.00 | 리핑암 | | 표토제거 | 노 상 | | | 발파암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 | 깎기 발파암 | 미진동굴착 | | 노 체 | | 흙깎기 | 토 노 상 | 2.2 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | 덤구간 절토부 | | | 사 노 체 | 2.2 |
| 속채움 유용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | | 진동에 의한 | | 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수상고르기(0.50이하 | 0.00 | | 진동에 의한 | | 노 체 | | | 파 노 체 | |
| | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0㎥ | 0.00 | | 잉 반 발 파 | 노 | 상 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 수 상 고 르 기 | 0.00 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 | 흙깎기 | 브 레 이 커 | 준 | 비 절토부 | 0,7 | 발파제한 | 깎 기 부 | |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 상 | 4,2 | 성토부 | | | 붕괴부 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 0.00 | 석 | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 체 | 9.6 | 절토부 | | | | 1.5m미만 |
| 필터 | 수 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | | 녹 지 대 | | 전석지처리 | 석 | 1.0m미만 |
| 매트 | 수 상 | 0.00 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | 면고르기 | 리핑암 | | 반 | 1.0m이상 6.7 |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | 발파암 | | 인 력 | |




| No. | | 0 +210.00 | | | 측 점 | 0+210,00 | 지 반 고 | | 11.62 | 계 획 고 | | 12.84 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 | 토 사 | 1.3 | 덤구간 | 절토부 | | 암절개면 보호석재 | 리핑암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 5.51 | 리핑암 | | 표토제거 | 노 상 | | | 발파암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 | 깎기 발파암 | 미진동굴착 | | 노 체 | | 흙깎기 | 토 노 상 | 2,1 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | 덤구간 절토부 | | | 사 노 체 | 0,8 |
| 속채움 유용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | | 진동에 의한 | | 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | 수 상 | 0.92 | | 수상고르기(0.50이하 | 11.79 | | 진동에 의한 | | 노 체 | | | 파 노 체 | |
| | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0㎥ | 0.00 | | 잉 반 발 파 | 노 | 상 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 수 상 고 르 기 | 2.88 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 | 흙깎기 | 브 레 이 커 | 준 | 비 절토부 | 0,6 | 발파제한 | 깎 기 부 | |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 상 | 5.9 | 성토부 | 3.6 | | 붕괴부 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 8,25 | 석 | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 체 | 59.2 | 절토부 | | | | 1.5m미만 |
| 필터 | 수 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 0.3 | 녹 지 대 | 0.2 | 전석지처리 | 석 | 1.0m미만 |
| 매트 | 수 상 | 10.25 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | 면고르기 | 리핑암 | | 반 | 1.0m이상 1.8 |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | 발파암 | | 인 력 | |

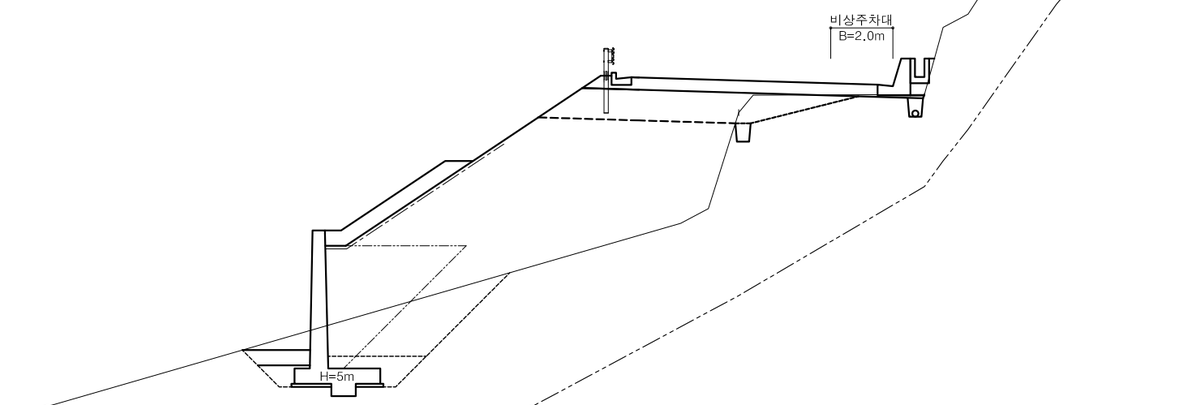
| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 6지구 횡 단 면 도 (4) (STA.0+180.00~STA.0+220.00) |
| | 시설/공구 | | △ | | | | 축 척 | 1 : 100 | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 건설단계 실시설계 | △ | | | | 도면번호 | C0025002-004 | 편철번호 | 2.075 |
| | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | | |
| | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

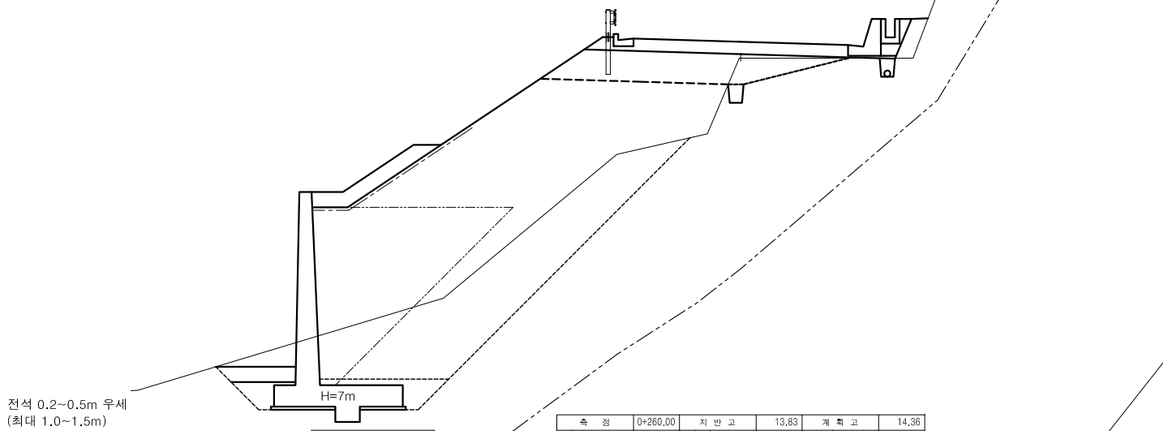
울릉도 일주도로2 건설공사

# 횡 단 면 도 (5)

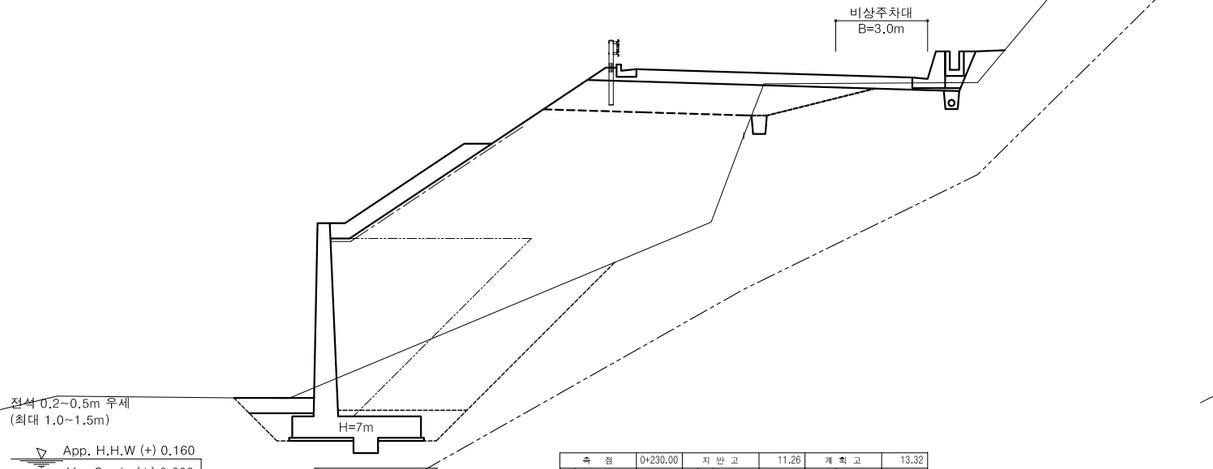
## 6지구 (STA.0+230.00~STA.0+260.00)



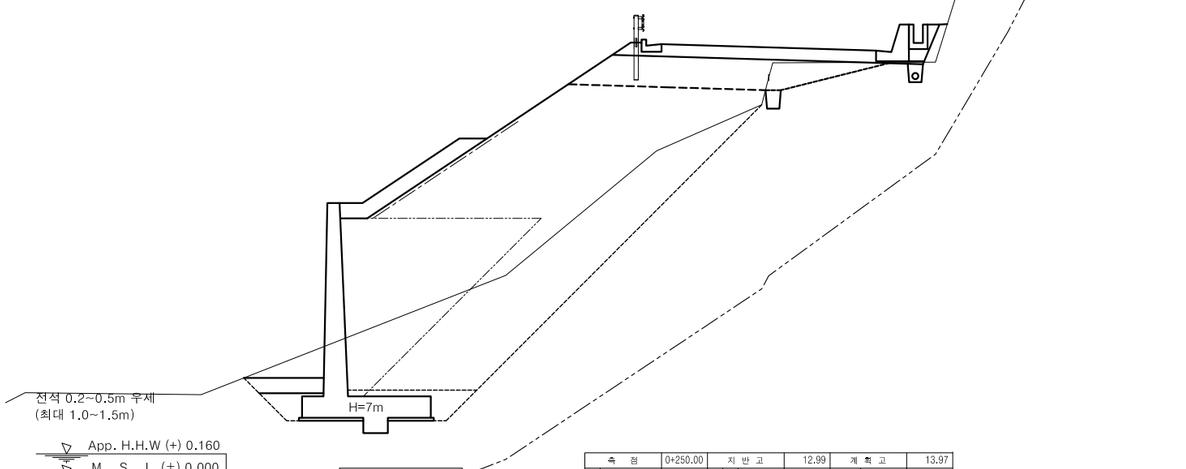

| No. | | 0+240.00 | | | | 측 점 | | 0+240.00 | 지 반 고 | | 12.58 | 계 획 고 | | 13.63 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1m³ | 0.00 | 흙깎기 | 토 사 | 0.2 | 표토제거 | 단구간 | 절 토 부 | | 암절개면 보호석재 | 라 핌 암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 3.54 | | 라 핌 암 | | | | 노 상 | | | 발 파 암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 | | 미진동굴착 | | | 답구간 | 노 체 | | 토 사 | 노 상 | 1.9 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 답외구간 | 절 토 부 | | 암 파 | 노 체 | |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50)하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | | 노 상 | | | 발 파 암 | |
| | 수 상 | 0.64 | 복 | 수상고르기(0.50)하 | 7.72 | | 진동제어 중규모 | | | | 노 체 | | | 노 체 | |
| 유용 | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 | | 임 반 발 파 | | 노상 | | 기존도로 | 1.6 | 측 구 터 파 기 | | |
| | 수 상 고 르 기 | 1.70 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 | | 브 레 이 카 | | 비탈면보호 | | 절 토 부 | 5.0 | 깎 기 부 | | |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60)상 | 0.00 | 흙깎기 | 노 체 | 44.6 | | | 성 토 부 | | 발파제그 | 부 사 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 5.62 | 석 | 수상고르기(0.60)상 | 0.00 | | 비 다 짐 | | | | 녹 지 대 | | | | 1.0m미만 |
| 필 터 | 수 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핌암 | | 전석처리 | 반 | 1.0m이상 |
| 매 트 | 수 상 | 7.62 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인 력 | |




| No. | | 0+260.00 | | | | 측 점 | | 0+260.00 | 지 반 고 | | 13.83 | 계 획 고 | | 14.36 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1m³ | 0.00 | 흙깎기 | 토 사 | | 표토제거 | 단구간 | 절 토 부 | | 암절개면 보호석재 | 라 핌 암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 3.33 | | 라 핌 암 | | | | 노 상 | | | 발 파 암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 | | 미진동굴착 | | | 답구간 | 노 체 | | 토 사 | 노 상 | 1.7 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 답외구간 | 절 토 부 | | 암 파 | 노 체 | |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50)하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | | 노 상 | | | 발 파 암 | |
| | 수 상 | 0.92 | 복 | 수상고르기(0.50)하 | 7.30 | | 진동제어 중규모 | | | | 노 체 | | | 노 체 | |
| 유용 | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 | | 임 반 발 파 | | 노상 | | 기존도로 | 1.0 | 측 구 터 파 기 | | |
| | 수 상 고 르 기 | 2.10 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 | | 브 레 이 카 | | 비탈면보호 | | 절 토 부 | | 깎 기 부 | | |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60)상 | 0.00 | 흙깎기 | 노 상 | 5.9 | | | 성 토 부 | 6.3 | 발파제그 | 부 사 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 4.82 | 석 | 수상고르기(0.60)상 | 0.00 | | 노 체 | 51.8 | | | 절 토 부 | | | | 1.5m미만 |
| 필 터 | 수 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 녹 지 대 | 0.5 | 전석처리 | 반 | 1.0m미만 |
| 매 트 | 수 상 | 6.82 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 측구뚝쌓기 | | | | 리핌암 | | | 면 | 1.0m이상 |
| | | | | | | | | | | | 발파암 | | | 인 력 | |




| No. | | 0+230.00 | | | | 측 점 | | 0+230.00 | 지 반 고 | | 11.26 | 계 획 고 | | 13.32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1m³ | 0.00 | 흙깎기 | 토 사 | 1.0 | 표토제거 | 단구간 | 절 토 부 | | 암절개면 보호석재 | 라 핌 암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 4.02 | | 라 핌 암 | | | | 노 상 | | | 발 파 암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 | | 미진동굴착 | | | 답구간 | 노 체 | | 토 사 | 노 상 | 2.0 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 답외구간 | 절 토 부 | | 암 파 | 노 체 | |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50)하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | | 노 상 | | | 발 파 암 | |
| | 수 상 | 0.92 | 복 | 수상고르기(0.50)하 | 8.68 | | 진동제어 중규모 | | | | 노 체 | | | 노 체 | |
| 유용 | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 | | 임 반 발 파 | | 노상 | | 기존도로 | | 측 구 터 파 기 | | |
| | 수 상 고 르 기 | 2.10 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 | | 브 레 이 카 | | 비탈면보호 | | 절 토 부 | 2.3 | 깎 기 부 | | |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60)상 | 0.00 | 흙깎기 | 노 상 | 6.3 | | | 성 토 부 | 4.5 | 발파제그 | 부 사 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 6.20 | 석 | 수상고르기(0.60)상 | 0.00 | | 노 체 | 57.9 | | | 절 토 부 | | | | 1.5m미만 |
| 필 터 | 수 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 0.7 | | | 녹 지 대 | 0.9 | | | 1.0m미만 |
| 매 트 | 수 상 | 8.20 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핌암 | | 전석처리 | 반 | 1.0m이상 |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인 력 | |




| No. | | 0+250.00 | | | | 측 점 | | 0+250.00 | 지 반 고 | | 12.99 | 계 획 고 | | 13.97 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1m³ | 0.00 | 흙깎기 | 토 사 | 0.1 | 표토제거 | 단구간 | 절 토 부 | | 암절개면 보호석재 | 라 핌 암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 3.71 | | 라 핌 암 | | | | 노 상 | | | 발 파 암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 | | 미진동굴착 | | | 답구간 | 노 체 | | 토 사 | 노 상 | 2.0 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 답외구간 | 절 토 부 | | 암 파 | 노 체 | |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50)하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | | 노 상 | | | 발 파 암 | |
| | 수 상 | 0.92 | 복 | 수상고르기(0.50)하 | 8.06 | | 진동제어 중규모 | | | | 노 체 | | | 노 체 | |
| 유용 | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 | | 임 반 발 파 | | 노상 | | 기존도로 | | 측 구 터 파 기 | | |
| | 수 상 고 르 기 | 2.10 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 | | 브 레 이 카 | | 비탈면보호 | | 절 토 부 | 0.6 | 깎 기 부 | | |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60)상 | 0.00 | 흙깎기 | 노 상 | 6.0 | | | 성 토 부 | 5.6 | 발파제그 | 부 사 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 5.57 | 석 | 수상고르기(0.60)상 | 0.00 | | 노 체 | 54.1 | | | 절 토 부 | | | | 1.5m미만 |
| 필 터 | 수 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 0.4 | | | 녹 지 대 | 0.3 | | | 1.0m미만 |
| 매 트 | 수 상 | 7.57 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핌암 | | 전석처리 | 반 | 1.0m이상 |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인 력 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | 위치정보 | |
| | 시설/공구 | | △ | | | | 축 척 | 1 : 100 |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 | 실시설계 | △ | | | |
| | | | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 |
| | | | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 |

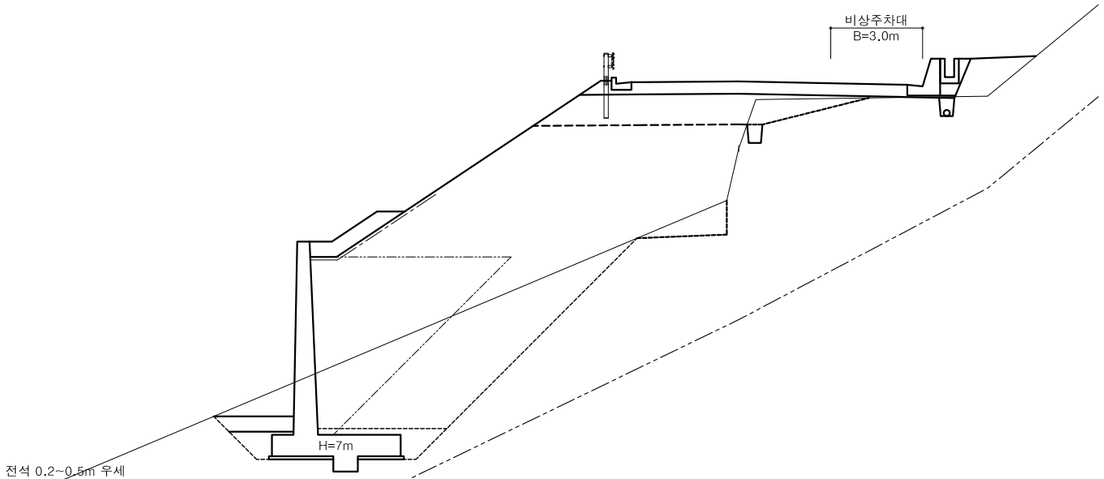
| 도면명 | 6지구<br>횡 단 면 도 (5)<br>(STA.0+230.00~STA.0+260.00) |
|---|---|
| 도면번호 | C0025002-005 |
| 편철번호 | 2.076 |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

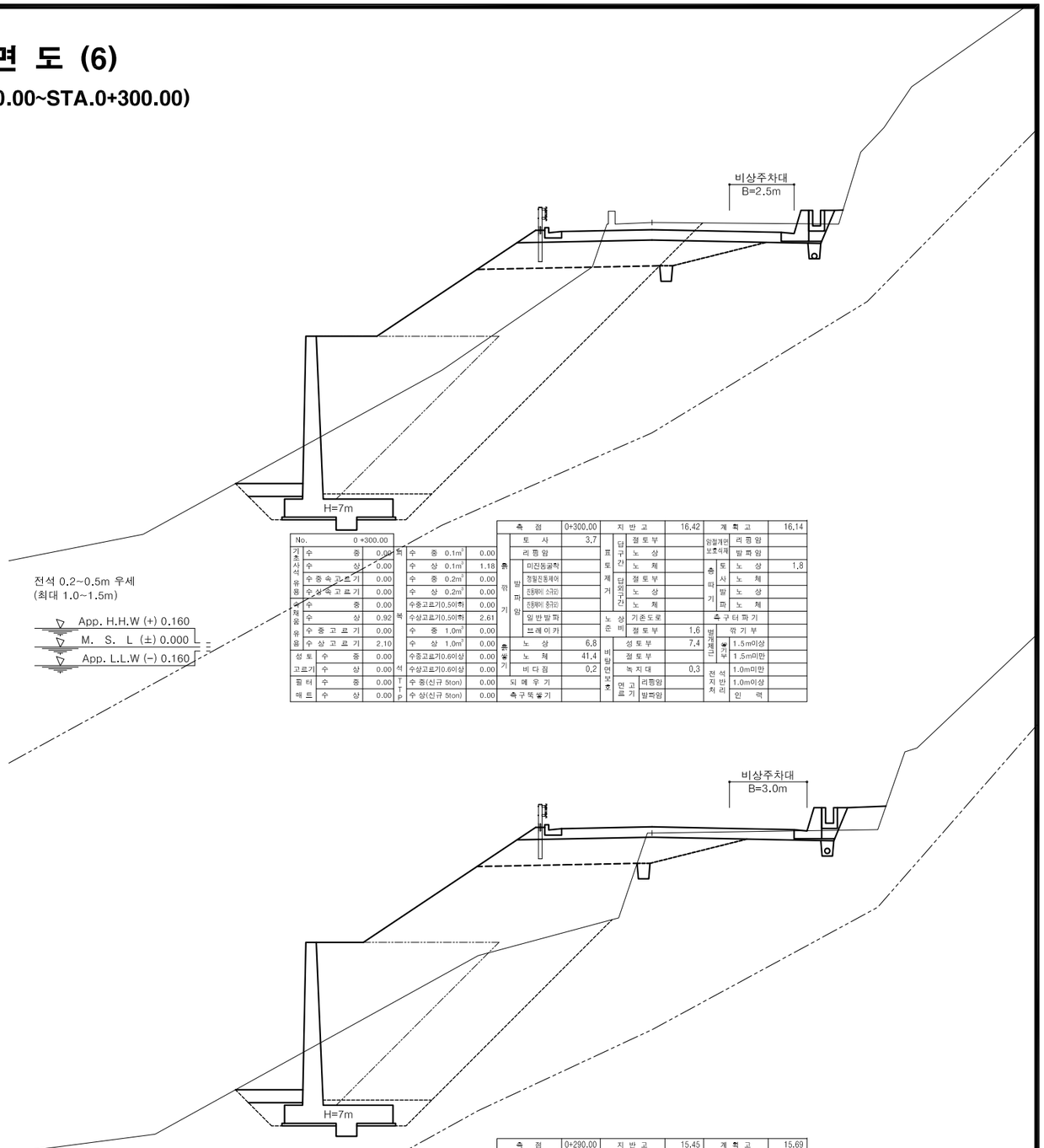
울릉도 일주도로2 건설공사

# 횡 단 면 도 (6)

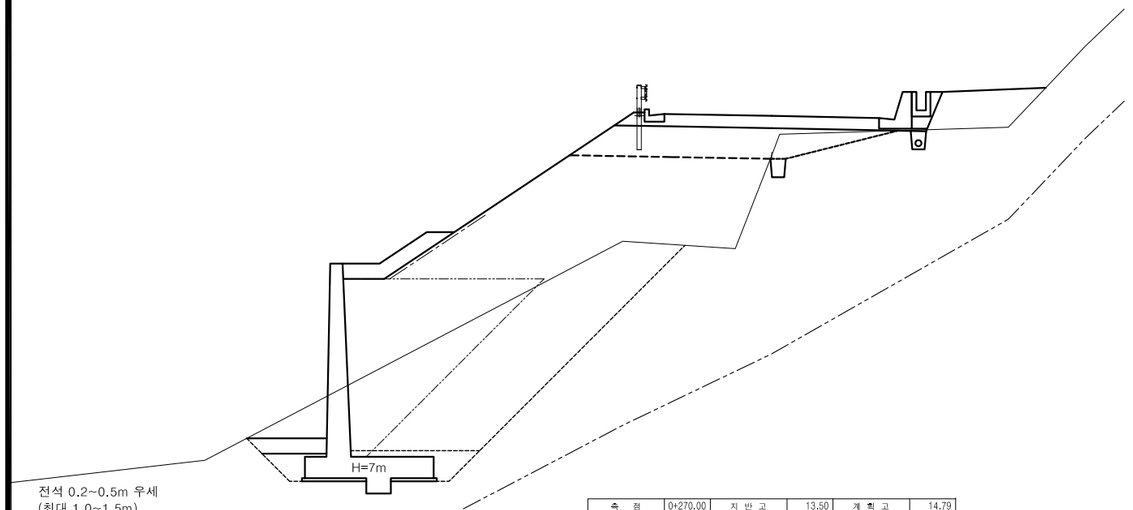
## 6지구 (STA.0+270.00~STA.0+300.00)




| No. | 0+280.00 | | | | | | 측 점 | 0+280,00 | 지 반 고 | 13,05 | 계 획 고 | 15,24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1m³ | 0.00 | | 토 사 | | 표토제거 | 덤핑구간 절토부 | 암절개면 보호석재 | 리 핍 암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 2.69 | 깎기 | 리 핍 암 | | | 덤핑구간 노 상 | | 발 파 암 | |
| 유용 | 수 중 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 | | 미진동굴착 | | | 덤핑구간 노 체 | 흙 깎 기 | 토 노 상 | 1,7 |
| | 수 상 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 절토부 | | 사 노 체 | 1,6 |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | 노 상 | | 발 노 상 | |
| | 수 상 | 0.92 | 복 | 수상고르기(0.50하 | 6.01 | | 진동제어 중규모 | | | 노 체 | | 파 노 체 | |
| 유용 | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 | | 일 반 발 파 | | 노 상 비 | 기존도로 | 1,5 | 측구터파기 | |
| | 수 상 고 르 기 | 2.10 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 | | 브 레 이 카 | | | 절토부 | 0,8 | 깎 기 부 | |
| 성 토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60상 | 0.00 | 흙 쌓 기 | 노 상 | 6,9 | 비탈면보호 | 성 토 부 | 7,7 | 법 면 정 리 부 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 3.53 | 석 | 수상고르기(0.60상 | 0.00 | | 노 체 | 57,4 | | 절 토 부 | | | 1.5m미만 |
| 필 터 | 수 중 | 0.00 | T T P | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 2,0 | | 녹 지 대 | 2,1 | 전 석 지 처 리 | 1.0m미만 |
| 매 트 | 수 상 | 5.53 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | 면 고 르 기 | 리핍암 | | | 1.0m이상 |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | 발파암 | | 인 력 | |




| No. | 0+300.00 | | | | | | 측 점 | 0+300,00 | 지 반 고 | 16,42 | 계 획 고 | 16,14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1m³ | 0.00 | | 토 사 | 3,7 | 표토제거 | 덤핑구간 절토부 | 암절개면 보호석재 | 리 핍 암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 1.18 | 깎기 | 리 핍 암 | | | 덤핑구간 노 상 | | 발 파 암 | |
| 유용 | 수 중 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 | | 미진동굴착 | | | 덤핑구간 노 체 | 흙 깎 기 | 토 노 상 | 1,8 |
| | 수 상 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 절토부 | | 사 노 체 | |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | 노 상 | | 발 노 상 | |
| | 수 상 | 0.92 | 복 | 수상고르기(0.50하 | 2.61 | | 진동제어 중규모 | | | 노 체 | | 파 노 체 | |
| 유용 | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 | | 일 반 발 파 | | 노 상 비 | 기존도로 | | 측구터파기 | |
| | 수 상 고 르 기 | 2.10 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 | | 브 레 이 카 | | | 절토부 | 1,6 | 깎 기 부 | |
| 성 토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60상 | 0.00 | 흙 쌓 기 | 노 상 | 6,8 | 비탈면보호 | 성 토 부 | 7,4 | 법 면 정 리 부 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 0.00 | 석 | 수상고르기(0.60상 | 0.00 | | 노 체 | 41,4 | | 절 토 부 | | | 1.5m미만 |
| 필 터 | 수 중 | 0.00 | T T P | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 0,2 | | 녹 지 대 | 0,3 | 전 석 지 처 리 | 1.0m미만 |
| 매 트 | 수 상 | 0.00 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | 면 고 르 기 | 리핍암 | | | 1.0m이상 |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | 발파암 | | 인 력 | |




| No. | 0+270.00 | | | | | | 측 점 | 0+270.00 | 지 반 고 | 13,50 | 계 획 고 | 14,79 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1m³ | 0.00 | | 토 사 | | 표토제거 | 덤핑구간 절토부 | 암절개면 보호석재 | 리 핍 암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 2.96 | 깎기 | 리 핍 암 | | | 덤핑구간 노 상 | | 발 파 암 | |
| 유용 | 수 중 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 | | 미진동굴착 | | | 덤핑구간 노 체 | 흙 깎 기 | 토 노 상 | 1,8 |
| | 수 상 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 절토부 | | 사 노 체 | |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | 노 상 | | 발 노 상 | |
| | 수 상 | 0.92 | 복 | 수상고르기(0.50하 | 6.57 | | 진동제어 중규모 | | | 노 체 | | 파 노 체 | |
| 유용 | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 | | 일 반 발 파 | | 노 상 비 | 기존도로 | | 측구터파기 | |
| | 수 상 고 르 기 | 2.10 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 | | 브 레 이 카 | | | 절토부 | 0,4 | 깎 기 부 | |
| 성 토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60상 | 0.00 | 흙 쌓 기 | 노 상 | 6,4 | 비탈면보호 | 성 토 부 | 7,0 | 법 면 정 리 부 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 4.08 | 석 | 수상고르기(0.60상 | 0.00 | | 노 체 | 52,7 | | 절 토 부 | | | 1.5m미만 |
| 필 터 | 수 중 | 0.00 | T T P | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 3,7 | | 녹 지 대 | 3,4 | 전 석 지 처 리 | 1.0m미만 |
| 매 트 | 수 상 | 6.08 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | 면 고 르 기 | 리핍암 | | | 1.0m이상 |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | 발파암 | | 인 력 | |




| No. | 0+290.00 | | | | | | 측 점 | 0+290,00 | 지 반 고 | 15,45 | 계 획 고 | 15,69 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1m³ | 0.00 | | 토 사 | 2,1 | 표토제거 | 덤핑구간 절토부 | 암절개면 보호석재 | 리 핍 암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 1.18 | 깎기 | 리 핍 암 | | | 덤핑구간 노 상 | | 발 파 암 | |
| 유용 | 수 중 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 | | 미진동굴착 | | | 덤핑구간 노 체 | 흙 깎 기 | 토 노 상 | 2,2 |
| | 수 상 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 절토부 | | 사 노 체 | |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | 노 상 | | 발 노 상 | |
| | 수 상 | 0.92 | 복 | 수상고르기(0.50하 | 2.61 | | 진동제어 중규모 | | | 노 체 | | 파 노 체 | |
| 유용 | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 | | 일 반 발 파 | | 노 상 비 | 기존도로 | | 측구터파기 | |
| | 수 상 고 르 기 | 2.10 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 | | 브 레 이 카 | | | 절토부 | 2,9 | 깎 기 부 | |
| 성 토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60상 | 0.00 | 흙 쌓 기 | 노 상 | 5,6 | 비탈면보호 | 성 토 부 | 8,0 | 법 면 정 리 부 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 0.00 | 석 | 수상고르기(0.60상 | 0.00 | | 노 체 | 44,3 | | 절 토 부 | | | 1.5m미만 |
| 필 터 | 수 중 | 0.00 | T T P | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 1,3 | | 녹 지 대 | 1,5 | 전 석 지 처 리 | 1.0m미만 |
| 매 트 | 수 상 | 0.00 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | 면 고 르 기 | 리핍암 | | | 1.0m이상 |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | 발파암 | | 인 력 | |

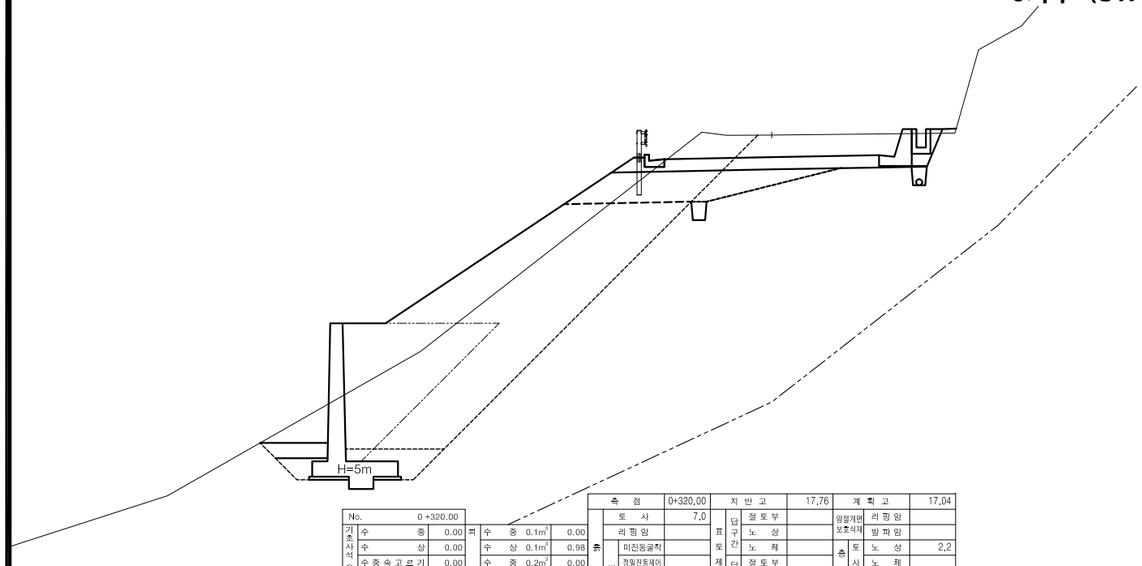
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | | △ | | | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 6지구 횡 단 면 도 (6) (STA.0+270.00~STA.0+300.00) |
| | 시설/공구 | | | △ | | | | | | 축 척 | 1 : 100 | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 | 실시설계 | △ | | | | | 도면번호 | C0025002-006 | 편철번호 | 2.077 |
| | | | | | ⚠ 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | | | | |
| | | | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

울릉도 일주도로2 건설공사

# 횡 단 면 도 (7)

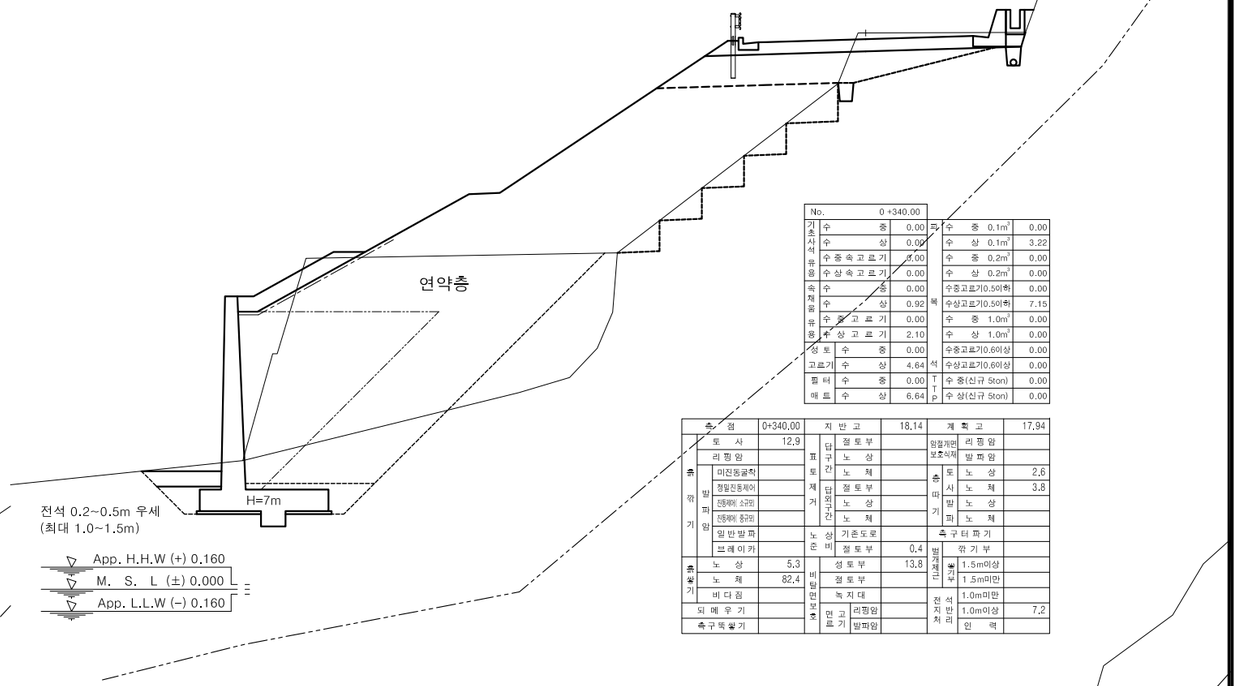
## 6지구 (STA.0+310.00~STA.0+340.00)




전석 0.2~0.5m 우세
(최대 1.0~1.5m)

App. H.H.W (+) 0.160
M. S. L (±) 0.000
App. L.L.W (-) 0.160

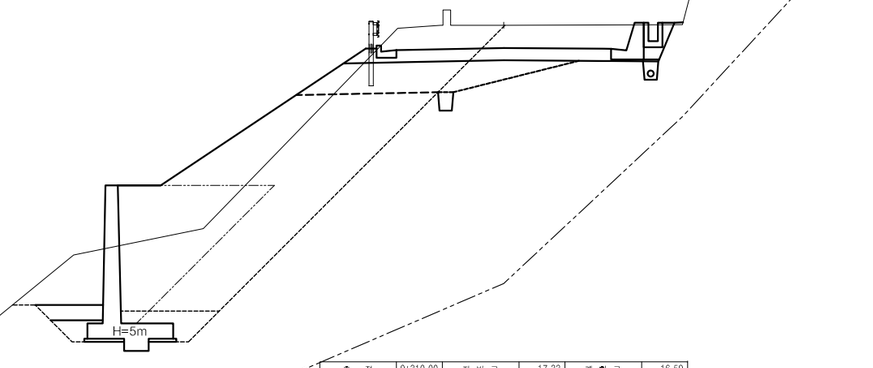
| No. | | 0+320.00 | | | 측 점 | | 0+320.00 | 지 반 고 | | 17.76 | 계 획 고 | | 17.04 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 | 흙쌓기 | 토 사 | 7.0 | 표토제거 | 단구간 절토부 | | 암절개면 보호식재 | 리핑암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 0.98 | | 리핑암 | | | 단구간 노 상 | | | 발파암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 | | 미진동굴착 | | | 단구간 노 체 | | 흙 깎 기 | 토 노 상 | 2.2 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 단외구간 절토부 | | | 사 노 체 | |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.5이하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | 단외구간 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | 수 상 | 0.64 | | 수상고르기(0.5이하 | 2.21 | | 진동제어 중규모 | | | 단외구간 노 체 | | | 파 노 체 | |
| 유용 | 수중고르기 | 0.00 | 복 | 수 중 1.0㎥ | 0.00 | | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 수상고르기 | 1.70 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 | | 브레이카 | | 노반 | 절토부 | 2.3 | 발생재반 | 깎기부 | |
| 성토 고르기 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.6이상 | 0.00 | 흙쌓기 | 노 상 | 3.9 | 비탈면보호 | 성토부 | 9.7 | 쌓기부 | 1.5m이상 | |
| | 수 상 | 0.00 | 석 | 수상고르기(0.6이상 | 0.00 | | 노 체 | 29.2 | | 절토부 | | | 1.5m미만 | |
| 필터 매트 | 수 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 0.1 | | 녹 지 대 | 0.5 | 전석반지처리 | 1.0m미만 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | 1.0m이상 | |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | 인 력 | |




전석 0.2~0.5m 우세
(최대 1.0~1.5m)

App. H.H.W (+) 0.160
M. S. L (±) 0.000
App. L.L.W (-) 0.160

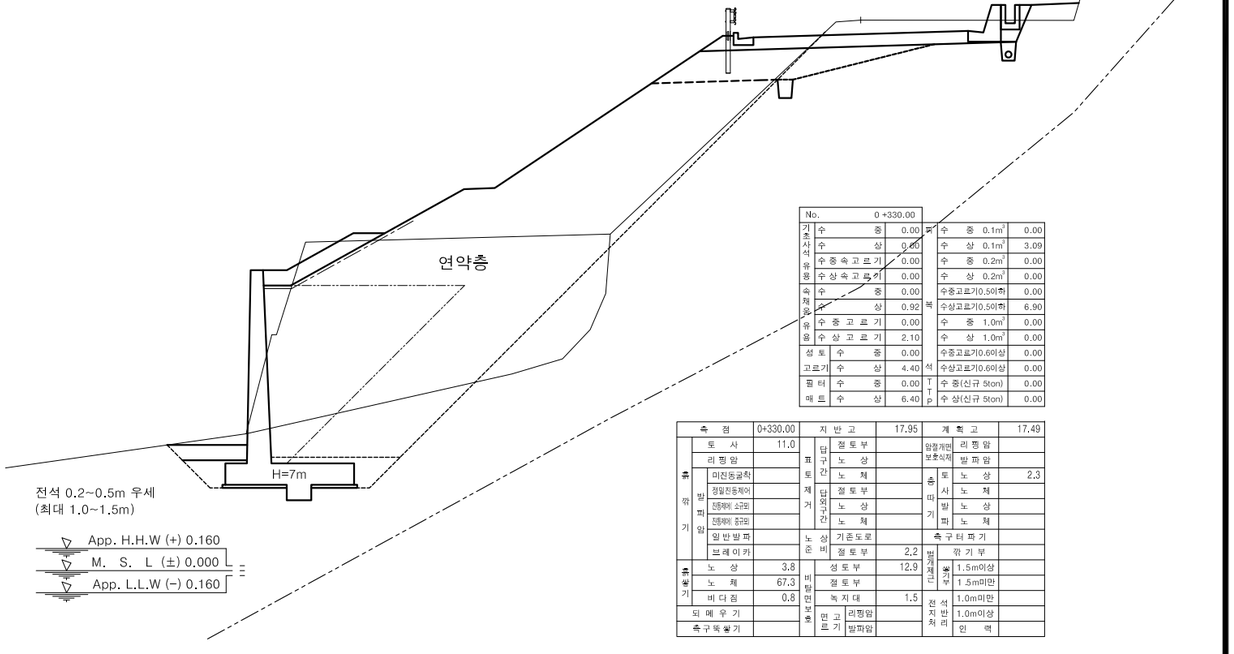
| No. | | 0+340.00 | | | 측 점 | | 0+340.00 | 지 반 고 | | 18.14 | 계 획 고 | | 17.94 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 | 흙쌓기 | 토 사 | 12.9 | 표토제거 | 단구간 절토부 | | 암절개면 보호식재 | 리핑암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 3.22 | | 리핑암 | | | 단구간 노 상 | | | 발파암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 | | 미진동굴착 | | | 단구간 노 체 | | 흙 깎 기 | 토 노 상 | 2.6 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 단외구간 절토부 | | | 사 노 체 | 3.8 |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.5이하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | 단외구간 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | 수 상 | 0.92 | | 수상고르기(0.5이하 | 7.15 | | 진동제어 중규모 | | | 단외구간 노 체 | | | 파 노 체 | |
| 유용 | 수중고르기 | 0.00 | 복 | 수 중 1.0㎥ | 0.00 | | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 수상고르기 | 2.10 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 | | 브레이카 | | 노반 | 절토부 | 0.4 | 발생재반 | 깎기부 | |
| 성토 고르기 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.6이상 | 0.00 | 흙쌓기 | 노 상 | 5.3 | 비탈면보호 | 성토부 | 13.8 | 쌓기부 | 1.5m이상 | |
| | 수 상 | 4.64 | 석 | 수상고르기(0.6이상 | 0.00 | | 노 체 | 82.4 | | 절토부 | | | 1.5m미만 | |
| 필터 매트 | 수 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | | | 녹 지 대 | 1.5 | 전석반지처리 | 1.0m미만 | |
| | 수 상 | 6.64 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | 1.0m이상 | 7.2 |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | 인 력 | |




전석 0.2~0.5m 우세
(최대 1.0~1.5m)

App. H.H.W (+) 0.160
M. S. L (±) 0.000
App. L.L.W (-) 0.160

| No. | | 0+310.00 | | | 측 점 | | 0+310.00 | 지 반 고 | | 17.33 | 계 획 고 | | 16.59 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 | 흙쌓기 | 토 사 | 6.8 | 표토제거 | 단구간 절토부 | | 암절개면 보호식재 | 리핑암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 0.98 | | 리핑암 | | | 단구간 노 상 | | | 발파암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 | | 미진동굴착 | | | 단구간 노 체 | | 흙 깎 기 | 토 노 상 | 2.1 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 단외구간 절토부 | | | 사 노 체 | |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.5이하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | 단외구간 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | 수 상 | 0.64 | | 수상고르기(0.5이하 | 2.21 | | 진동제어 중규모 | | | 단외구간 노 체 | | | 파 노 체 | |
| 유용 | 수중고르기 | 0.00 | 복 | 수 중 1.0㎥ | 0.00 | | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 수상고르기 | 1.70 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 | | 브레이카 | | 노반 | 절토부 | 2.1 | 발생재반 | 깎기부 | |
| 성토 고르기 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.6이상 | 0.00 | 흙쌓기 | 노 상 | 4.4 | 비탈면보호 | 성토부 | 8.0 | 쌓기부 | 1.5m이상 | |
| | 수 상 | 0.00 | 석 | 수상고르기(0.6이상 | 0.00 | | 노 체 | 25.2 | | 절토부 | | | 1.5m미만 | |
| 필터 매트 | 수 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | | | 녹 지 대 | 0.3 | 전석반지처리 | 1.0m미만 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | 1.0m이상 | |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | 인 력 | |




전석 0.2~0.5m 우세
(최대 1.0~1.5m)

App. H.H.W (+) 0.160
M. S. L (±) 0.000
App. L.L.W (-) 0.160

| No. | | 0+330.00 | | | 측 점 | | 0+330.00 | 지 반 고 | | 17.95 | 계 획 고 | | 17.49 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 | 흙쌓기 | 토 사 | 11.0 | 표토제거 | 단구간 절토부 | | 암절개면 보호식재 | 리핑암 | |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 3.09 | | 리핑암 | | | 단구간 노 상 | | | 발파암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 | | 미진동굴착 | | | 단구간 노 체 | | 흙 깎 기 | 토 노 상 | 2.3 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 단외구간 절토부 | | | 사 노 체 | |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.5이하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | 단외구간 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | 수 상 | 0.92 | | 수상고르기(0.5이하 | 6.90 | | 진동제어 중규모 | | | 단외구간 노 체 | | | 파 노 체 | |
| 유용 | 수중고르기 | 0.00 | 복 | 수 중 1.0㎥ | 0.00 | | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 수상고르기 | 2.10 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 | | 브레이카 | | 노반 | 절토부 | 2.2 | 발생재반 | 깎기부 | |
| 성토 고르기 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.6이상 | 0.00 | 흙쌓기 | 노 상 | 3.8 | 비탈면보호 | 성토부 | 12.9 | 쌓기부 | 1.5m이상 | |
| | 수 상 | 4.40 | 석 | 수상고르기(0.6이상 | 0.00 | | 노 체 | 67.3 | | 절토부 | | | 1.5m미만 | |
| 필터 매트 | 수 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 0.8 | | 녹 지 대 | 1.5 | 전석반지처리 | 1.0m미만 | |
| | 수 상 | 6.40 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | 1.0m이상 | |
| | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | 인 력 | |

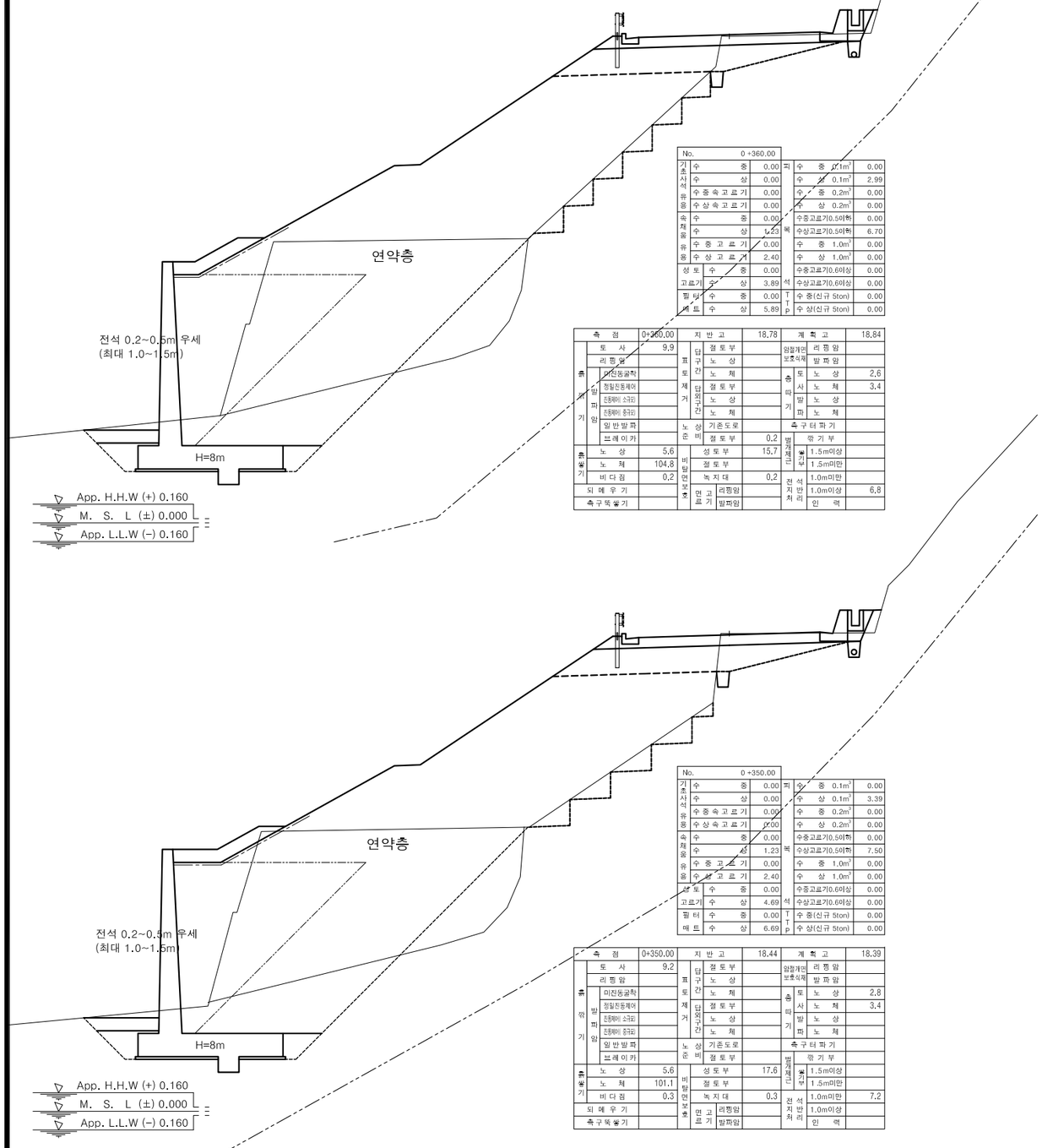
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | | 위치정보 | | 6지구 횡 단 면 도 (7) (STA.0+310.00~STA.0+340.00) |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | 축 척 | 1 : 100 | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 건설단계 실시설계 | △ | | | | | 도면번호 | C0025002-007 | 편철번호 2.078 |
| | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | | |
| | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

울릉도 일주도로2 건설공사

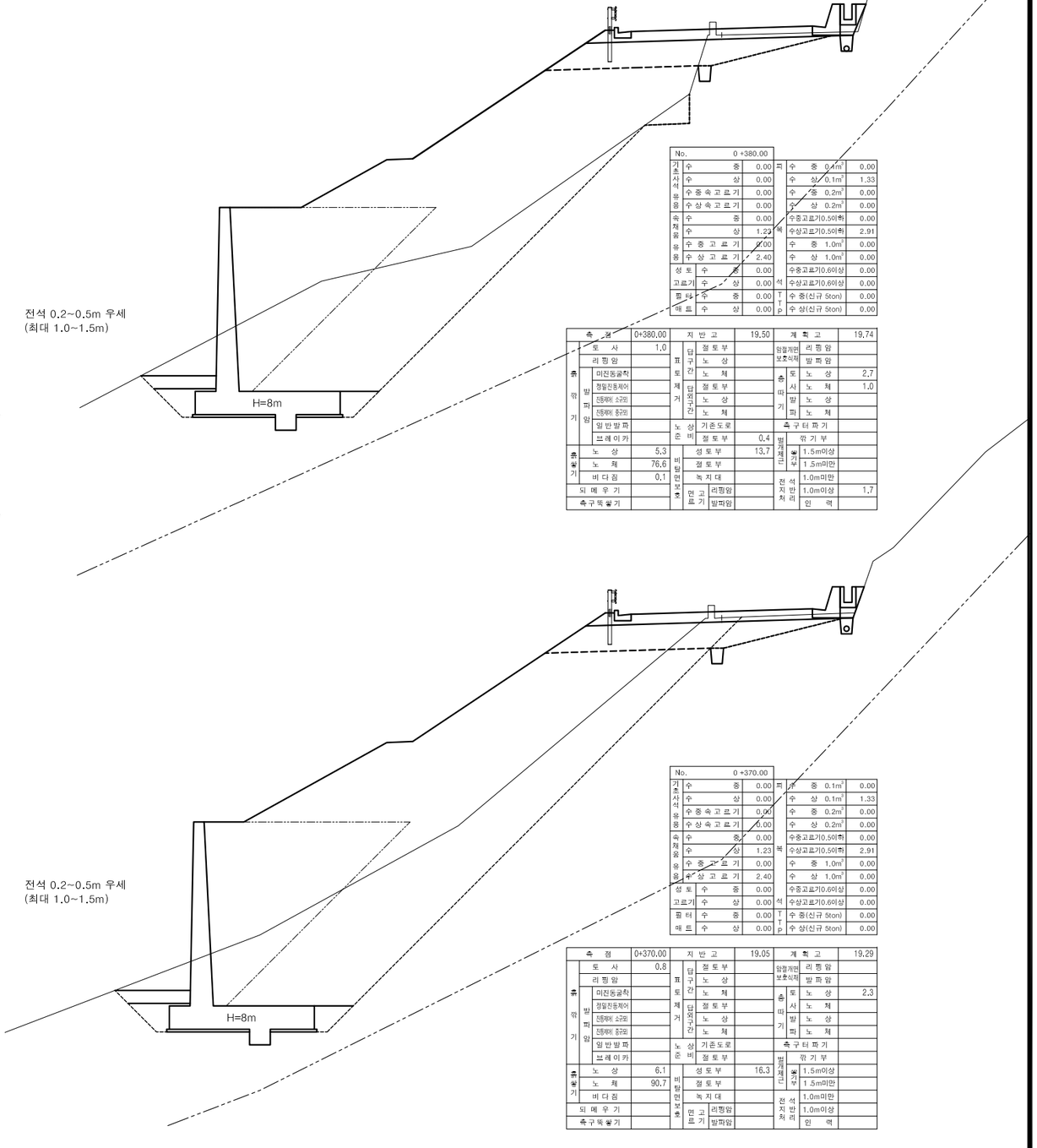
# 횡 단 면 도 (8)

## 6지구 (STA.0+350.00~STA.0+380.00)




| No. | | 0 +360.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수중 | 0.00 | 피복석 | 수중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1m³ | 2.99 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기0.50하 | 0.00 |
| | 수상 | 1.23 | | 수상고르기0.50하 | 6.70 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 2.40 | | 수상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토고르기 | 수중 | 0.00 | 석TTP | 수중고르기0.60상 | 0.00 |
| | 수상 | 3.89 | | 수상고르기0.60상 | 0.00 |
| 필터매트 | 수중 | 0.00 | | 수중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수상 | 5.89 | | 수상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측점 | | 0+360.00 | 지반고 | | 18,78 | 계획고 | | 18,84 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙쌓기 | 토사 | 9,9 | 표토제거 | 답구간 | 절토부 | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | | 노상 | | 발파암 | |
| | 발파암 미진동굴착 | | | | 노체 | 층따기 | 토 노상 | 2,6 |
| | 발파암 정밀진동제어 | | | 답외구간 | 절토부 | | 사 노체 | 3.4 |
| | 발파암 소규모 진동제어 | | | | 노상 | | 발 노상 | |
| | 발파암 중규모 진동제어 | | | | 노체 | | 파 노체 | |
| | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이카 | | 준비 | 절토부 | 0,2 | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노상 | 5,6 | 비탈면보호 | 성토부 | 15,7 | | 1.5m이상 | |
| | 노체 | 104,8 | | 절토부 | | 쌓기부 | 1.5m미만 | |
| | 비다짐 | 0,2 | | 녹지대 | 0,2 | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | 6,8 |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인력 | |




| No. | | 0 +380.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수중 | 0.00 | 피복석 | 수중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1m³ | 1.33 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기0.50하 | 0.00 |
| | 수상 | 1.23 | | 수상고르기0.50하 | 2.91 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 2.40 | | 수상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토고르기 | 수중 | 0.00 | 석TTP | 수중고르기0.60상 | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상고르기0.60상 | 0.00 |
| 필터매트 | 수중 | 0.00 | | 수중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측점 | | 0+380.00 | 지반고 | | 19,50 | 계획고 | | 19,74 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙쌓기 | 토사 | 1,0 | 표토제거 | 답구간 | 절토부 | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | | 노상 | | 발파암 | |
| | 발파암 미진동굴착 | | | | 노체 | 층따기 | 토 노상 | 2,7 |
| | 발파암 정밀진동제어 | | | 답외구간 | 절토부 | | 사 노체 | 1.0 |
| | 발파암 소규모 진동제어 | | | | 노상 | | 발 노상 | |
| | 발파암 중규모 진동제어 | | | | 노체 | | 파 노체 | |
| | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이카 | | 준비 | 절토부 | 0,4 | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노상 | 5,3 | 비탈면보호 | 성토부 | 13,7 | | 1.5m이상 | |
| | 노체 | 76,6 | | 절토부 | | 쌓기부 | 1.5m미만 | |
| | 비다짐 | 0,1 | | 녹지대 | | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | 1,7 |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인력 | |




| No. | | 0 +350.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수중 | 0.00 | 피복석 | 수중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1m³ | 3.39 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기0.50하 | 0.00 |
| | 수상 | 1.23 | | 수상고르기0.50하 | 7.50 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 2.40 | | 수상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토고르기 | 수중 | 0.00 | 석TTP | 수중고르기0.60상 | 0.00 |
| | 수상 | 4.69 | | 수상고르기0.60상 | 0.00 |
| 필터매트 | 수중 | 0.00 | | 수중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수상 | 6.69 | | 수상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측점 | | 0+350.00 | 지반고 | | 18.44 | 계획고 | | 18.39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙쌓기 | 토사 | 9.2 | 표토제거 | 답구간 | 절토부 | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | | 노상 | | 발파암 | |
| | 발파암 미진동굴착 | | | | 노체 | 층따기 | 토 노상 | 2.8 |
| | 발파암 정밀진동제어 | | | 답외구간 | 절토부 | | 사 노체 | 3.4 |
| | 발파암 소규모 진동제어 | | | | 노상 | | 발 노상 | |
| | 발파암 중규모 진동제어 | | | | 노체 | | 파 노체 | |
| | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이카 | | 준비 | 절토부 | | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노상 | 5.6 | 비탈면보호 | 성토부 | 17.6 | | 1.5m이상 | |
| | 노체 | 101.1 | | 절토부 | | 쌓기부 | 1.5m미만 | |
| | 비다짐 | 0.3 | | 녹지대 | 0.3 | 전석처리 | 1.0m미만 | 7.2 |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인력 | |




| No. | | 0 +370.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수중 | 0.00 | 피복석 | 수중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1m³ | 1.33 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기0.50하 | 0.00 |
| | 수상 | 1.23 | | 수상고르기0.50하 | 2.91 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 2.40 | | 수상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토고르기 | 수중 | 0.00 | 석TTP | 수중고르기0.60상 | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상고르기0.60상 | 0.00 |
| 필터매트 | 수중 | 0.00 | | 수중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상(신규 5ton) | 0.00 |

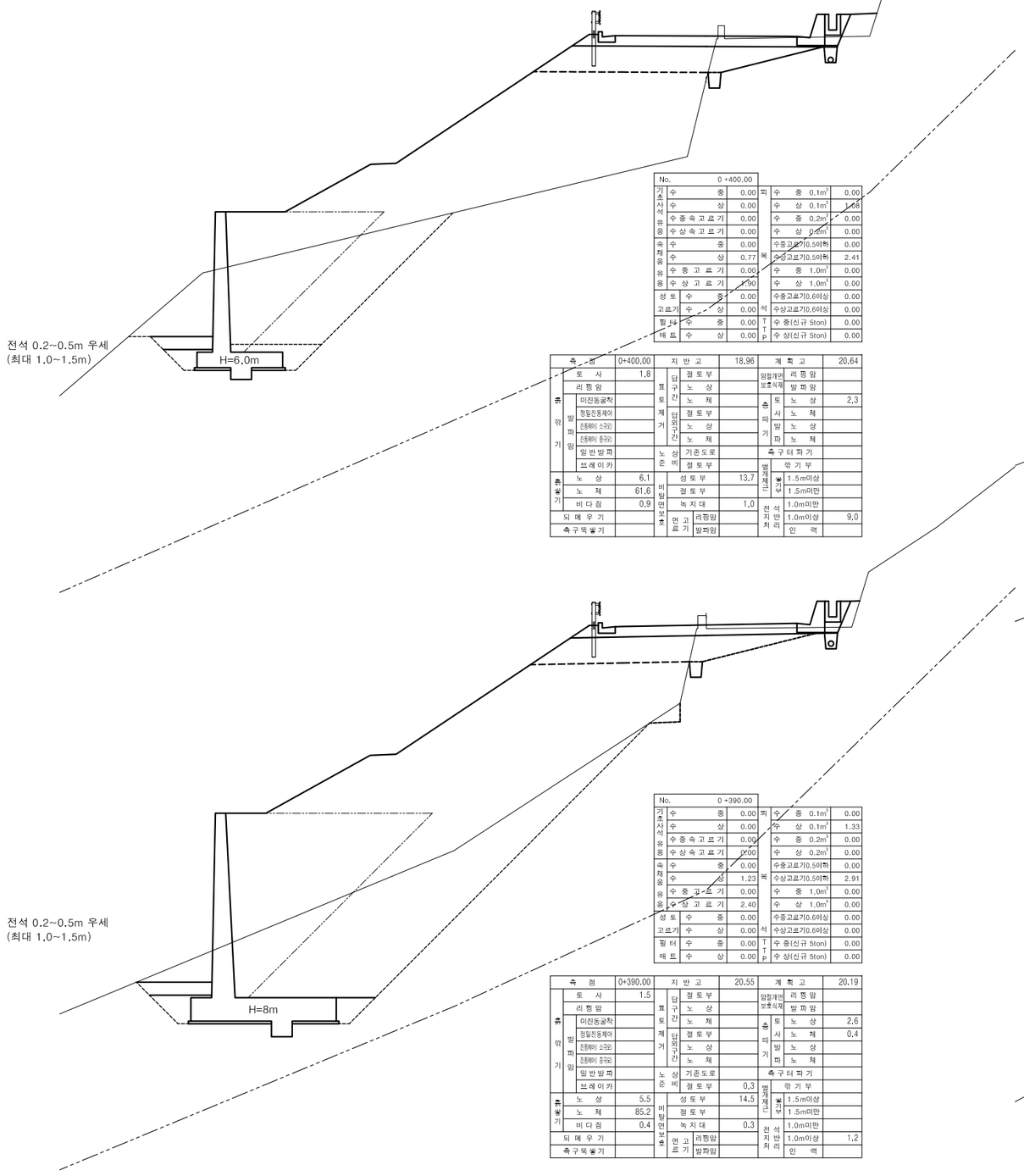
| 측점 | | 0+370.00 | 지반고 | | 19.05 | 계획고 | | 19.29 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙쌓기 | 토사 | 0.8 | 표토제거 | 답구간 | 절토부 | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | | 노상 | | 발파암 | |
| | 발파암 미진동굴착 | | | | 노체 | 층따기 | 토 노상 | 2.3 |
| | 발파암 정밀진동제어 | | | 답외구간 | 절토부 | | 사 노체 | |
| | 발파암 소규모 진동제어 | | | | 노상 | | 발 노상 | |
| | 발파암 중규모 진동제어 | | | | 노체 | | 파 노체 | |
| | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이카 | | 준비 | 절토부 | | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노상 | 6.1 | 비탈면보호 | 성토부 | 16.3 | | 1.5m이상 | |
| | 노체 | 90.7 | | 절토부 | | 쌓기부 | 1.5m미만 | |
| | 비다짐 | | | 녹지대 | | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인력 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사업명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | | 위치정보 | | 도면명 | 6지구 횡 단 면 도 (8) (STA.0+350.00~STA.0+380.00) |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | 축 척 | 1 : 100 | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 / 건설단계 / 실시설계 | △ | | | | | 도면번호 | C0025002-008 | 편철번호 | 2.079 |
| | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | | | |
| | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

# 횡 단 면 도 (9)

## 6지구 (STA.0+390.00~STA.0+420.00)




| No. | 0 +400.00 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수 중 | 0.00 | 피복 | 수 중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 1.08 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기0.50하 | 0.00 |
| | 수 상 | 0.77 | | 수상고르기0.50하 | 2.41 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 1.90 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토 고르기 | 수 중 | 0.00 | 석TTP | 수중고르기0.60상 | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수상고르기0.60상 | 0.00 |
| 필터 매트 | 수 중 | 0.00 | | 수 중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측 점 | | 0+400.00 | 지 반 고 | | 18.96 | 계 획 고 | | 20.64 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙쌓기 | 토 사 | 1.8 | 표토제거 | 답구간 | 절토부 | | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | | 노 상 | | | 발파암 | |
| | 발파암 | 미진동굴착 | | | 노 체 | | 층따기 | 토 사 | 2.3 |
| | | 정밀진동제어 | | 답외구간 | 절토부 | | | 노 체 | |
| | | 진동제어 소규모 | | | 노 상 | | | 발파암 | |
| | | 진동제어 중규모 | | | 노 체 | | | 노 체 | |
| | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | | 측구터파기 | | |
| | 브레이카 | | | 절토부 | | | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노 상 | 6.1 | 비탈면보호 | 성토부 | 13.7 | | 깎기부 | 1.5m이상 | |
| | 노 체 | 61.6 | | 절토부 | | | | 1.5m미만 | |
| | 비 다 짐 | 0.9 | | 녹지대 | 1.0 | | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | | 1.0m이상 | 9.0 |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | | 인 력 | |

| No. | 0 +420.00 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수 중 | 0.00 | 피복 | 수 중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 1.33 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기0.50하 | 0.00 |
| | 수 상 | 1.23 | | 수상고르기0.50하 | 2.91 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 2.40 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토 고르기 | 수 중 | 0.00 | 석TTP | 수중고르기0.60상 | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수상고르기0.60상 | 0.00 |
| 필터 매트 | 수 중 | 0.00 | | 수 중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측 점 | | 0+420.00 | 지 반 고 | | 21.48 | 계 획 고 | | 21.49 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙쌓기 | 토 사 | 2.5 | 표토제거 | 답구간 | 절토부 | | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | | 노 상 | | | 발파암 | |
| | 발파암 | 미진동굴착 | | | 노 체 | | 층따기 | 토 사 | 1.6 |
| | | 정밀진동제어 | | 답외구간 | 절토부 | | | 노 체 | |
| | | 진동제어 소규모 | | | 노 상 | | | 발파암 | |
| | | 진동제어 중규모 | | | 노 체 | | | 노 체 | |
| | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | | 측구터파기 | | |
| | 브레이카 | | | 절토부 | 1.6 | | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노 상 | 5.4 | 비탈면보호 | 성토부 | 14.9 | | 깎기부 | 1.5m이상 | |
| | 노 체 | 82.8 | | 절토부 | | | | 1.5m미만 | |
| | 비 다 짐 | 0.2 | | 녹지대 | 0.2 | | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | | 인 력 | |

| No. | 0 +390.00 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수 중 | 0.00 | 피복 | 수 중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 1.33 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기0.50하 | 0.00 |
| | 수 상 | 1.23 | | 수상고르기0.50하 | 2.91 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 2.40 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토 고르기 | 수 중 | 0.00 | 석TTP | 수중고르기0.60상 | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수상고르기0.60상 | 0.00 |
| 필터 매트 | 수 중 | 0.00 | | 수 중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측 점 | | 0+390.00 | 지 반 고 | | 20.55 | 계 획 고 | | 20.19 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙쌓기 | 토 사 | 1.5 | 표토제거 | 답구간 | 절토부 | | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | | 노 상 | | | 발파암 | |
| | 발파암 | 미진동굴착 | | | 노 체 | | 층따기 | 토 사 | 2.6 |
| | | 정밀진동제어 | | 답외구간 | 절토부 | | | 노 체 | 0.4 |
| | | 진동제어 소규모 | | | 노 상 | | | 발파암 | |
| | | 진동제어 중규모 | | | 노 체 | | | 노 체 | |
| | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | | 측구터파기 | | |
| | 브레이카 | | | 절토부 | 0.3 | | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노 상 | 5.5 | 비탈면보호 | 성토부 | 14.5 | | 깎기부 | 1.5m이상 | |
| | 노 체 | 85.2 | | 절토부 | | | | 1.5m미만 | |
| | 비 다 짐 | 0.4 | | 녹지대 | 0.3 | | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | | 1.0m이상 | 1.2 |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | | 인 력 | |

| No. | 0 +410.00 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수 중 | 0.00 | 피복 | 수 중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 0.62 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기0.50하 | 0.00 |
| | 수 상 | 0.38 | | 수상고르기0.50하 | 1.50 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 1.00 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토 고르기 | 수 중 | 0.00 | 석TTP | 수중고르기0.60상 | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수상고르기0.60상 | 0.00 |
| 필터 매트 | 수 중 | 0.00 | | 수 중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측 점 | | 0+410.00 | 지 반 고 | | 20.03 | 계 획 고 | | 21.09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙쌓기 | 토 사 | 2.1 | 표토제거 | 답구간 | 절토부 | | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | | 노 상 | | | 발파암 | |
| | 발파암 | 미진동굴착 | | | 노 체 | | 층따기 | 토 사 | 2.1 |
| | | 정밀진동제어 | | 답외구간 | 절토부 | | | 노 체 | |
| | | 진동제어 소규모 | | | 노 상 | | | 발파암 | |
| | | 진동제어 중규모 | | | 노 체 | | | 노 체 | |
| | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | | 측구터파기 | | |
| | 브레이카 | | | 절토부 | 0.6 | | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노 상 | 5.9 | 비탈면보호 | 성토부 | 16.7 | | 깎기부 | 1.5m이상 | |
| | 노 체 | 98.2 | | 절토부 | | | | 1.5m미만 | |
| | 비 다 짐 | 0.9 | | 녹지대 | 1.1 | | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | | 인 력 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | | △ | | | | |
| | 시설/공구 | | | △ | | | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 | 실시설계 | △ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 |
| | | | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 |

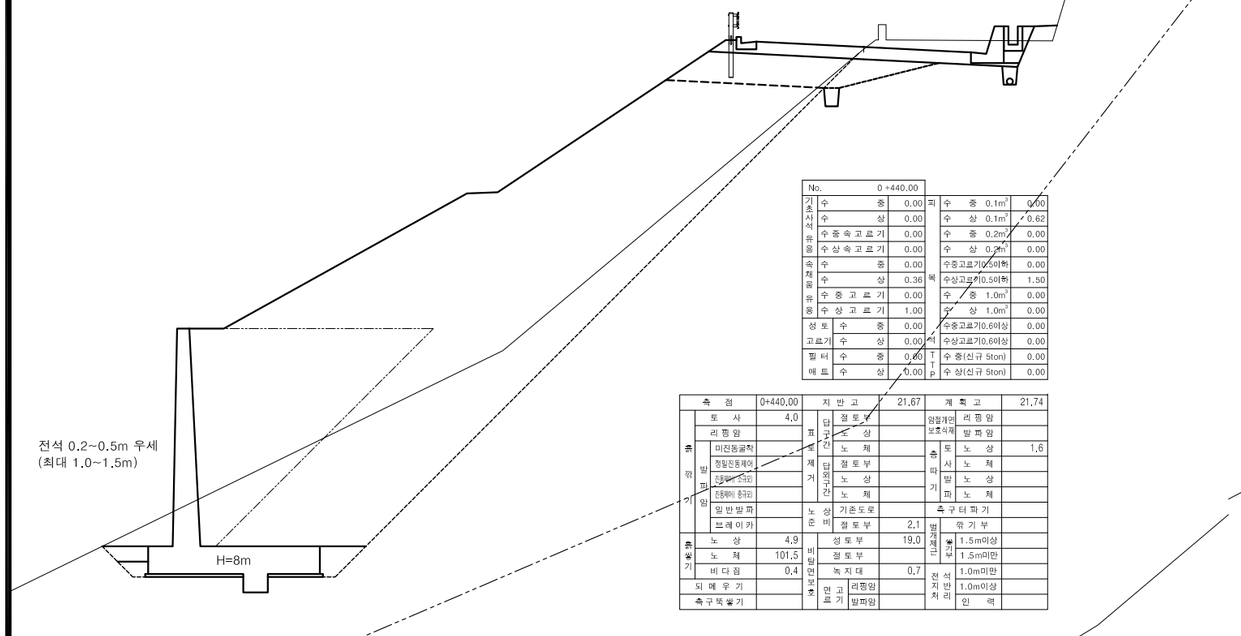
| 위치정보 | | 도면명 | 6지구 횡 단 면 도 (9) (STA.0+390.00~STA.0+420.00) |
|---|---|---|---|
| 축 척 | 1 : 100 | | |
| 도면번호 | C0025002-009 | 편철번호 | 2.080 |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

울릉도 일주도로2 건설공사

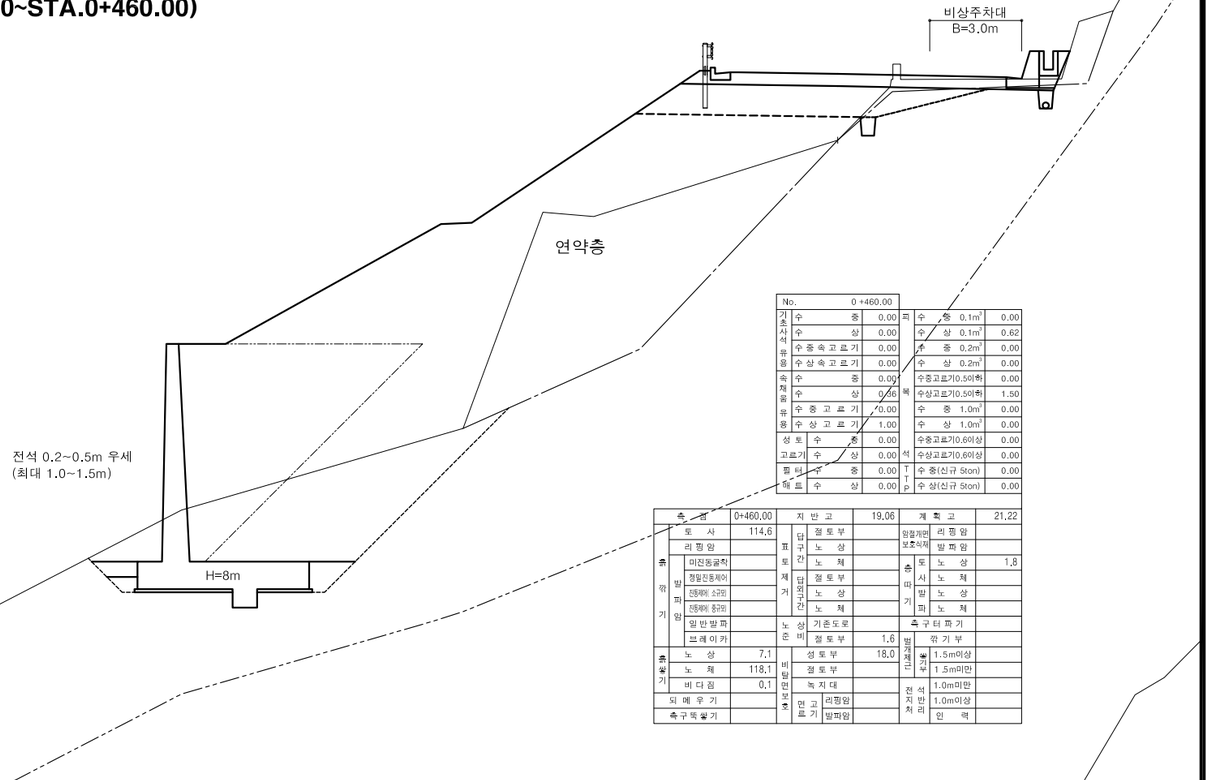
# 횡 단 면 도 (10)

## 6지구 (STA.0+430.00~STA.0+460.00)



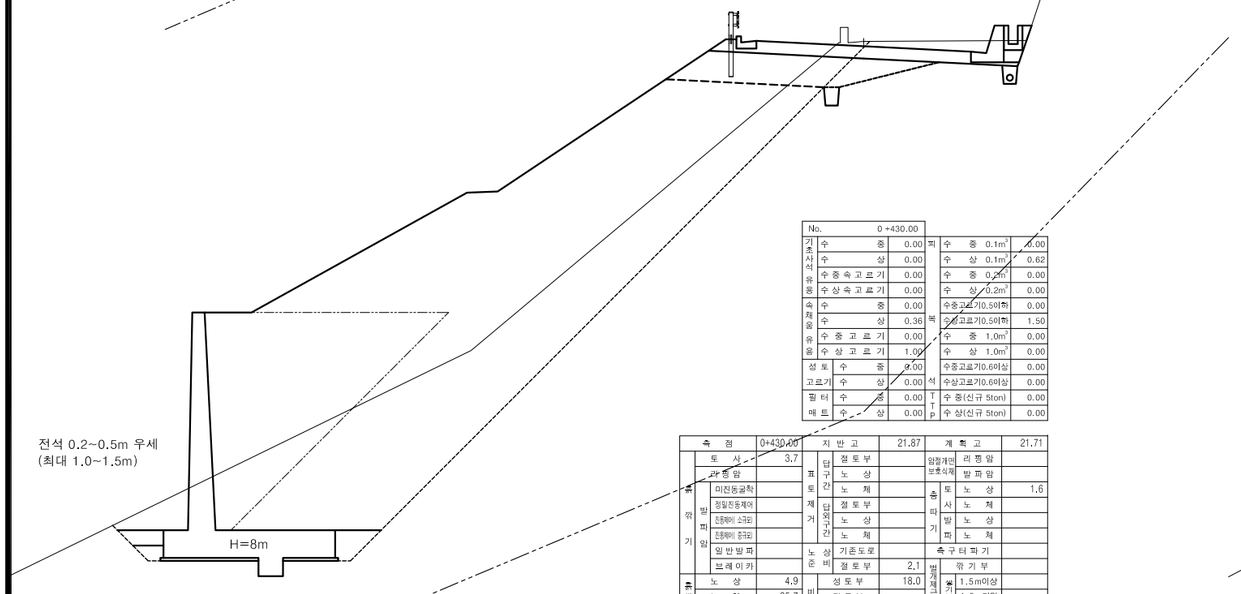

| No. | | 0+440.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수중 | 0.00 | 피복 | 수중 0.1㎥ | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1㎥ | 0.62 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2㎥ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2㎥ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기0.50이하 | 0.00 |
| | 수상 | 0.36 | | 수상고르기0.50이하 | 1.50 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0㎥ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 1.00 | | 수상 1.0㎥ | 0.00 |
| 성토고르기 | 수중 | 0.00 | 석 | 수중고르기0.60이상 | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상고르기0.60이상 | 0.00 |
| 필터매트 | 수중 | 0.00 | TTP | 수중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측점 | | 0+440.00 | 지반고 | | 21.67 | 계획고 | | 21.74 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깔기 | 토사 | 4.0 | 표토제거 | 담구간 | 절토부 | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | | 노상 | | 발파암 | |
| | 발파암 미진동굴착 | | | 담외구간 | 노체 | 흙따기 | 토사 노상 | 1.6 |
| | 발파암 정밀진동제어 | | | | 절토부 | | 토사 노체 | |
| | 발파암 진동제어 소규모 | | | | 노상 | | 발파 노상 | |
| | 발파암 진동제어 중규모 | | | | 노체 | | 발파 노체 | |
| | 일반발파 | | 노상비 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이카 | | | 절토부 | 2.1 | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노상 | 4.9 | 비탈면보호 | 성토부 | 19.0 | | 깎기부 1.5m이상 | |
| | 노체 | 101.5 | | 절토부 | | | 깎기부 1.5m미만 | |
| | 비다짐 | 0.4 | | 녹지대 | 0.7 | 전석지처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인력 | |



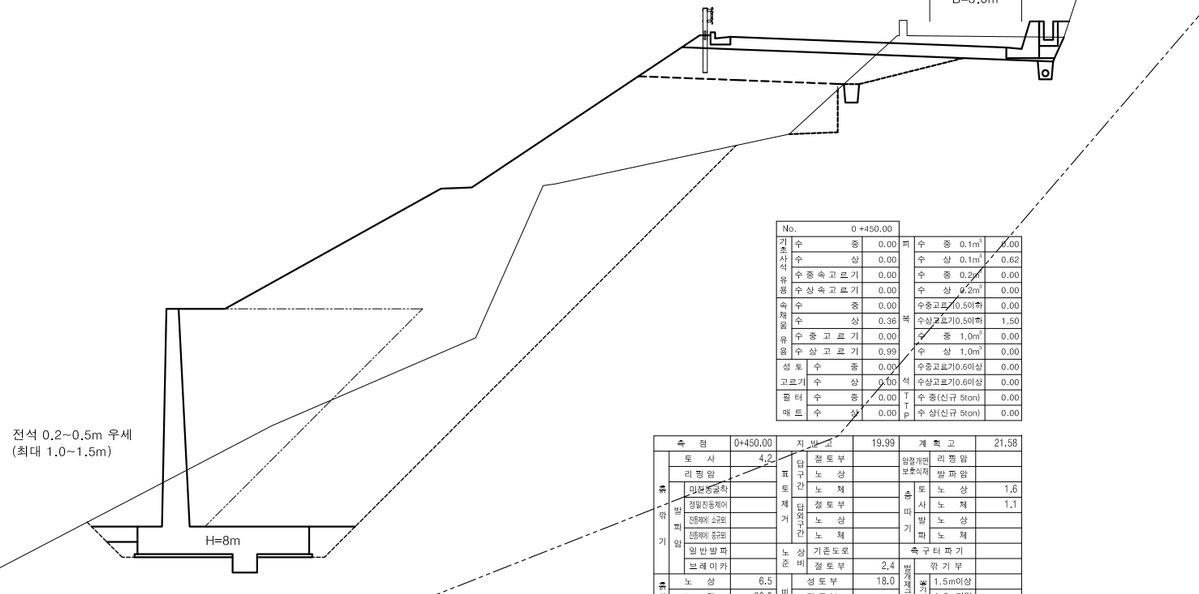

| No. | | 0+460.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수중 | 0.00 | 피복 | 수중 0.1㎥ | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1㎥ | 0.62 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2㎥ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2㎥ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기0.50이하 | 0.00 |
| | 수상 | 0.36 | | 수상고르기0.50이하 | 1.50 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0㎥ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 1.00 | | 수상 1.0㎥ | 0.00 |
| 성토고르기 | 수중 | 0.00 | 석 | 수중고르기0.60이상 | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상고르기0.60이상 | 0.00 |
| 필터매트 | 수중 | 0.00 | TTP | 수중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측점 | | 0+460.00 | 지반고 | | 19.06 | 계획고 | | 21.22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깔기 | 토사 | 114.6 | 표토제거 | 담구간 | 절토부 | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | | 노상 | | 발파암 | |
| | 발파암 미진동굴착 | | | 담외구간 | 노체 | 흙따기 | 토사 노상 | 1.8 |
| | 발파암 정밀진동제어 | | | | 절토부 | | 토사 노체 | |
| | 발파암 진동제어 소규모 | | | | 노상 | | 발파 노상 | |
| | 발파암 진동제어 중규모 | | | | 노체 | | 발파 노체 | |
| | 일반발파 | | 노상비 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이카 | | | 절토부 | 1.6 | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노상 | 7.1 | 비탈면보호 | 성토부 | 18.0 | | 깎기부 1.5m이상 | |
| | 노체 | 118.1 | | 절토부 | | | 깎기부 1.5m미만 | |
| | 비다짐 | 0.1 | | 녹지대 | | 전석지처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인력 | |




| No. | | 0+430.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수중 | 0.00 | 피복 | 수중 0.1㎥ | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1㎥ | 0.62 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2㎥ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2㎥ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기0.50이하 | 0.00 |
| | 수상 | 0.36 | | 수상고르기0.50이하 | 1.50 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0㎥ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 1.00 | | 수상 1.0㎥ | 0.00 |
| 성토고르기 | 수중 | 0.00 | 석 | 수중고르기0.60이상 | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상고르기0.60이상 | 0.00 |
| 필터매트 | 수중 | 0.00 | TTP | 수중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측점 | | 0+430.00 | 지반고 | | 21.87 | 계획고 | | 21.71 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깔기 | 토사 | 3.7 | 표토제거 | 담구간 | 절토부 | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | | 노상 | | 발파암 | |
| | 발파암 미진동굴착 | | | 담외구간 | 노체 | 흙따기 | 토사 노상 | 1.6 |
| | 발파암 정밀진동제어 | | | | 절토부 | | 토사 노체 | |
| | 발파암 진동제어 소규모 | | | | 노상 | | 발파 노상 | |
| | 발파암 진동제어 중규모 | | | | 노체 | | 발파 노체 | |
| | 일반발파 | | 노상비 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이카 | | | 절토부 | 2.1 | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노상 | 4.9 | 비탈면보호 | 성토부 | 18.0 | | 깎기부 1.5m이상 | |
| | 노체 | 95.7 | | 절토부 | | | 깎기부 1.5m미만 | |
| | 비다짐 | | | 녹지대 | | 전석지처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인력 | |




| No. | | 0+450.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수중 | 0.00 | 피복 | 수중 0.1㎥ | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1㎥ | 0.62 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2㎥ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2㎥ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기0.50이하 | 0.00 |
| | 수상 | 0.36 | | 수상고르기0.50이하 | 1.50 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0㎥ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 0.99 | | 수상 1.0㎥ | 0.00 |
| 성토고르기 | 수중 | 0.00 | 석 | 수중고르기0.60이상 | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상고르기0.60이상 | 0.00 |
| 필터매트 | 수중 | 0.00 | TTP | 수중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측점 | | 0+450.00 | 지반고 | | 19.99 | 계획고 | | 21.58 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깔기 | 토사 | 4.2 | 표토제거 | 담구간 | 절토부 | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | | 노상 | | 발파암 | |
| | 발파암 미진동굴착 | | | 담외구간 | 노체 | 흙따기 | 토사 노상 | 1.6 |
| | 발파암 정밀진동제어 | | | | 절토부 | | 토사 노체 | 1.1 |
| | 발파암 진동제어 소규모 | | | | 노상 | | 발파 노상 | |
| | 발파암 진동제어 중규모 | | | | 노체 | | 발파 노체 | |
| | 일반발파 | | 노상비 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이카 | | | 절토부 | 2.4 | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노상 | 6.5 | 비탈면보호 | 성토부 | 18.0 | | 깎기부 1.5m이상 | |
| | 노체 | 98.5 | | 절토부 | | | 깎기부 1.5m미만 | |
| | 비다짐 | | | 녹지대 | | 전석지처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | 1.7 |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인력 | |

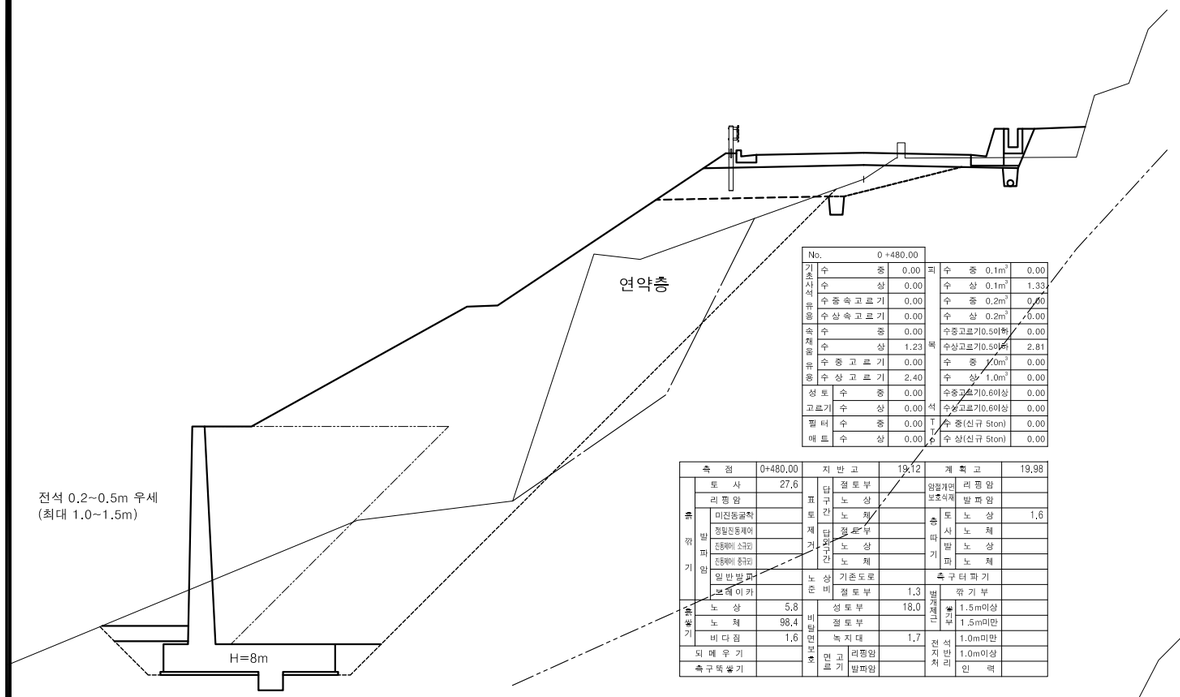
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사업명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | | 위치정보 | | 도면명 | 6지구 횡 단 면 도 (10) (STA.0+430.00~STA.0+460.00) |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | 축 척 | 1 : 100 | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 / 건설단계 / 실시설계 | △ | | | | | 도면번호 | C0025002-010 | 편철번호 | 2.081 |
| | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | | | |
| | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

울릉도 일주도로2 건설공사

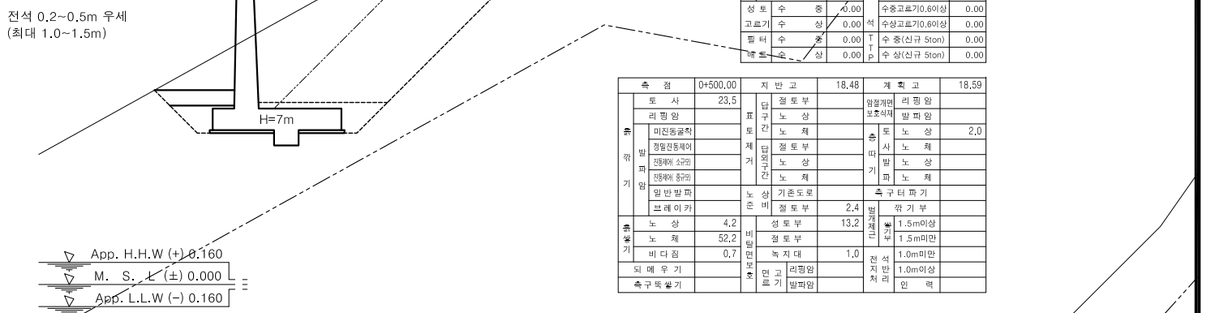
# 횡 단 면 도 (11)

## 6지구 (STA.0+470.00~STA.0+500.00)



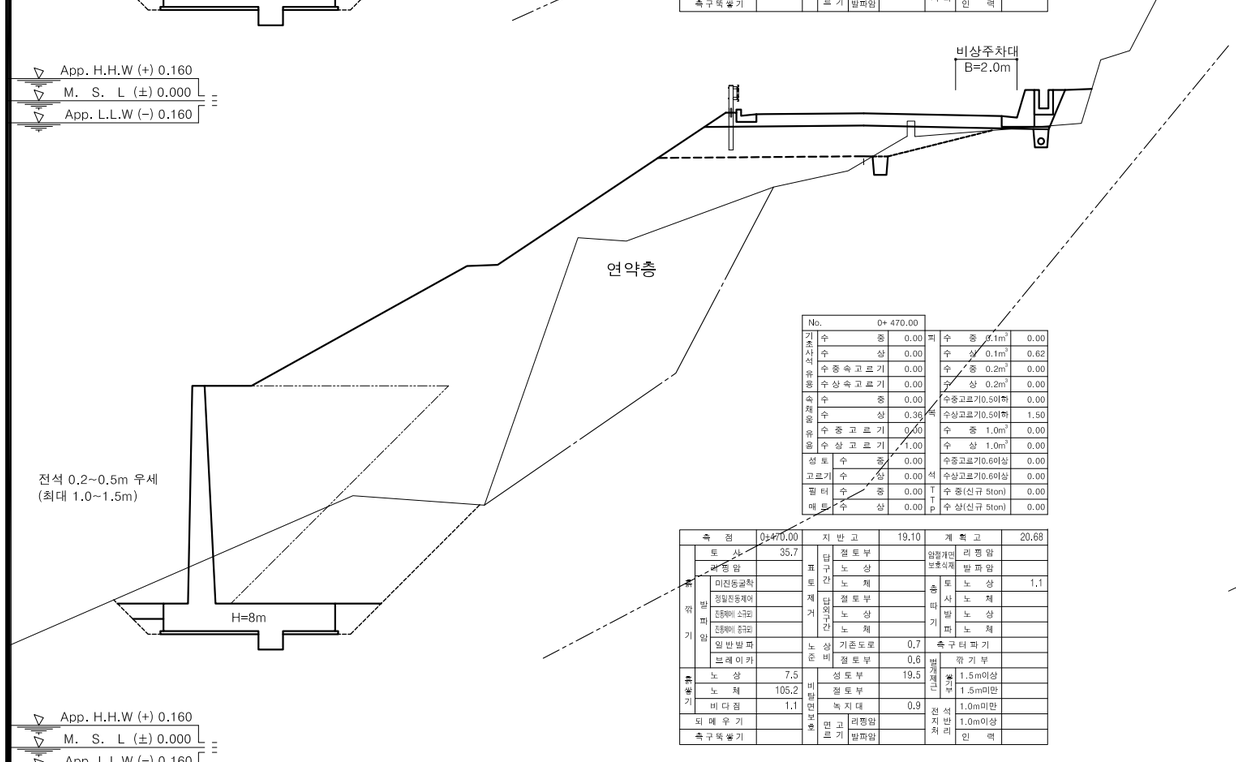

| No. | | 0 +480.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수중 | 0.00 | 피복석 | 수중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1m³ | 1.33 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50)하 | 0.00 |
| | 수상 | 1.23 | | 수상고르기(0.50)하 | 2.81 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 2.40 | | 수상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60)상 | 0.00 |
| 고르기 | 수상 | 0.00 | 석 | 수상고르기(0.60)상 | 0.00 |
| 필터 | 수중 | 0.00 | TTP | 수중(신규 5ton) | 0.00 |
| 매트 | 수상 | 0.00 | | 수상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측점 | | 0+480.00 | 지반고 | | 19.12 | 계획고 | | 19.98 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깎기 | 토사 | 27.6 | 표토제거 | 절토부 | | 암절개면 보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | 노상 | | | 발파암 | |
| | 발파암 미진동굴착 | | | 노체 | | 흙쌓기 | 토사 노상 | 1.6 |
| | 발파암 정밀진동제어 | | 답구간 | 절토부 | | | 토사 노체 | |
| | 발파암 진동제어 소규모 | | | 노상 | | | 발파 노상 | |
| | 발파암 진동제어 중규모 | | | 노체 | | | 발파 노체 | |
| | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이커 | | 준비 | 절토부 | 1.3 | 별개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노상 | 5.8 | 비탈면보호 | 성토부 | 18.0 | | 깎기부 1.5m이상 | |
| | 노체 | 98.4 | | 절토부 | | | 깎기부 1.5m미만 | |
| | 비다짐 | 1.6 | | 녹지대 | 1.7 | 전지처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인력 | |



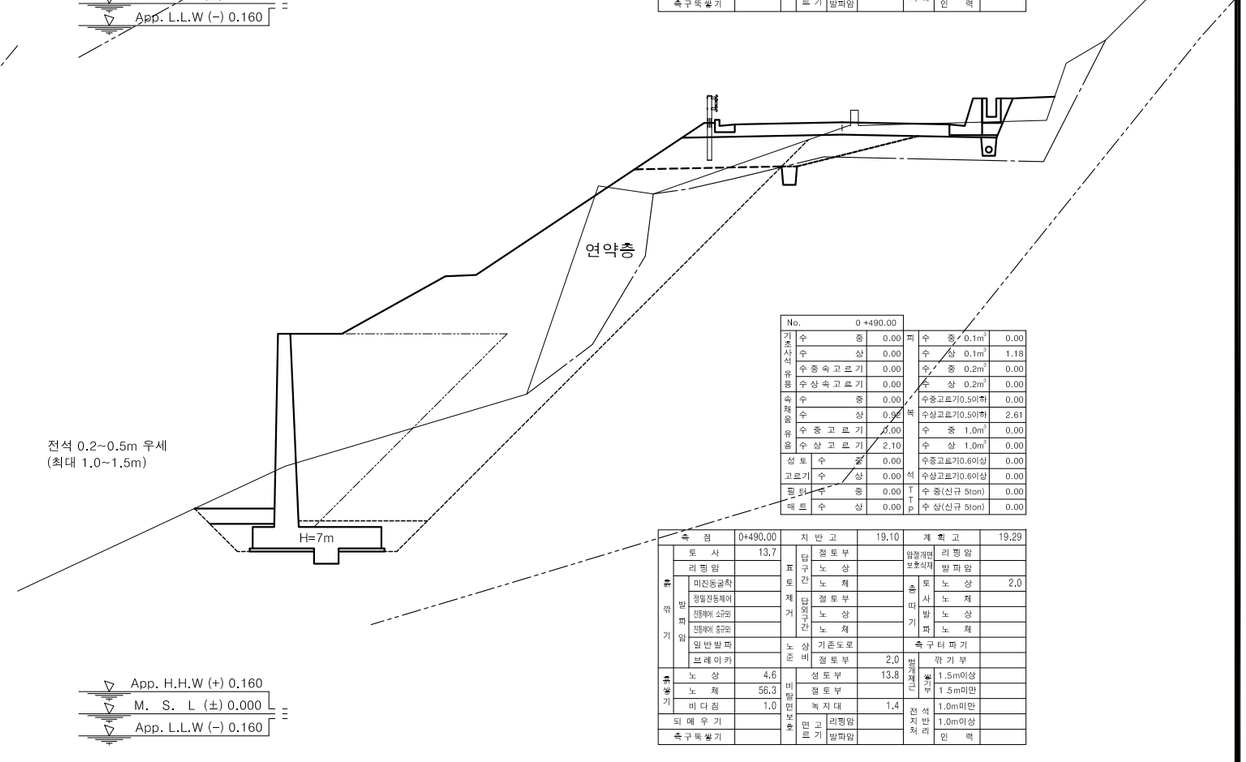

| No. | | 0 +500.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수중 | 0.00 | 피복석 | 수중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1m³ | 1.18 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50)하 | 0.00 |
| | 수상 | 0.92 | | 수상고르기(0.50)하 | 2.61 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 2.70 | | 수상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60)상 | 0.00 |
| 고르기 | 수상 | 0.00 | 석 | 수상고르기(0.60)상 | 0.00 |
| 필터 | 수중 | 0.00 | TTP | 수중(신규 5ton) | 0.00 |
| 매트 | 수상 | 0.00 | | 수상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측점 | | 0+500.00 | 지반고 | | 18.48 | 계획고 | | 18.59 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깎기 | 토사 | 23.5 | 표토제거 | 절토부 | | 암절개면 보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | 노상 | | | 발파암 | |
| | 발파암 미진동굴착 | | | 노체 | | 흙쌓기 | 토사 노상 | 2.0 |
| | 발파암 정밀진동제어 | | 답구간 | 절토부 | | | 토사 노체 | |
| | 발파암 진동제어 소규모 | | | 노상 | | | 발파 노상 | |
| | 발파암 진동제어 중규모 | | | 노체 | | | 발파 노체 | |
| | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이커 | | 준비 | 절토부 | 2.4 | 별개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노상 | 4.2 | 비탈면보호 | 성토부 | 13.2 | | 깎기부 1.5m이상 | |
| | 노체 | 52.2 | | 절토부 | | | 깎기부 1.5m미만 | |
| | 비다짐 | 0.7 | | 녹지대 | 1.0 | 전지처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인력 | |




| No. | | 0+ 470.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수중 | 0.00 | 피복석 | 수중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1m³ | 0.62 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50)하 | 0.00 |
| | 수상 | 0.36 | | 수상고르기(0.50)하 | 1.50 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 1.00 | | 수상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60)상 | 0.00 |
| 고르기 | 수상 | 0.00 | 석 | 수상고르기(0.60)상 | 0.00 |
| 필터 | 수중 | 0.00 | TTP | 수중(신규 5ton) | 0.00 |
| 매트 | 수상 | 0.00 | | 수상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측점 | | 0+470.00 | 지반고 | | 19.10 | 계획고 | | 20.68 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깎기 | 토사 | 35.7 | 표토제거 | 절토부 | | 암절개면 보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | 노상 | | | 발파암 | |
| | 발파암 미진동굴착 | | | 노체 | | 흙쌓기 | 토사 노상 | 1.1 |
| | 발파암 정밀진동제어 | | 답구간 | 절토부 | | | 토사 노체 | |
| | 발파암 진동제어 소규모 | | | 노상 | | | 발파 노상 | |
| | 발파암 진동제어 중규모 | | | 노체 | | | 발파 노체 | |
| | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | 0.7 | 측구터파기 | | |
| | 브레이커 | | 준비 | 절토부 | 0.6 | 별개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노상 | 7.5 | 비탈면보호 | 성토부 | 19.5 | | 깎기부 1.5m이상 | |
| | 노체 | 105.2 | | 절토부 | | | 깎기부 1.5m미만 | |
| | 비다짐 | 1.1 | | 녹지대 | 0.9 | 전지처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인력 | |




| No. | | 0 +490.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수중 | 0.00 | 피복석 | 수중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1m³ | 1.18 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50)하 | 0.00 |
| | 수상 | 0.00 | | 수상고르기(0.50)하 | 2.61 |
| | 수중고르기 | 3.00 | | 수중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 2.10 | | 수상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60)상 | 0.00 |
| 고르기 | 수상 | 0.00 | 석 | 수상고르기(0.60)상 | 0.00 |
| 필터 | 수중 | 0.00 | TTP | 수중(신규 5ton) | 0.00 |
| 매트 | 수상 | 0.00 | | 수상(신규 5ton) | 0.00 |

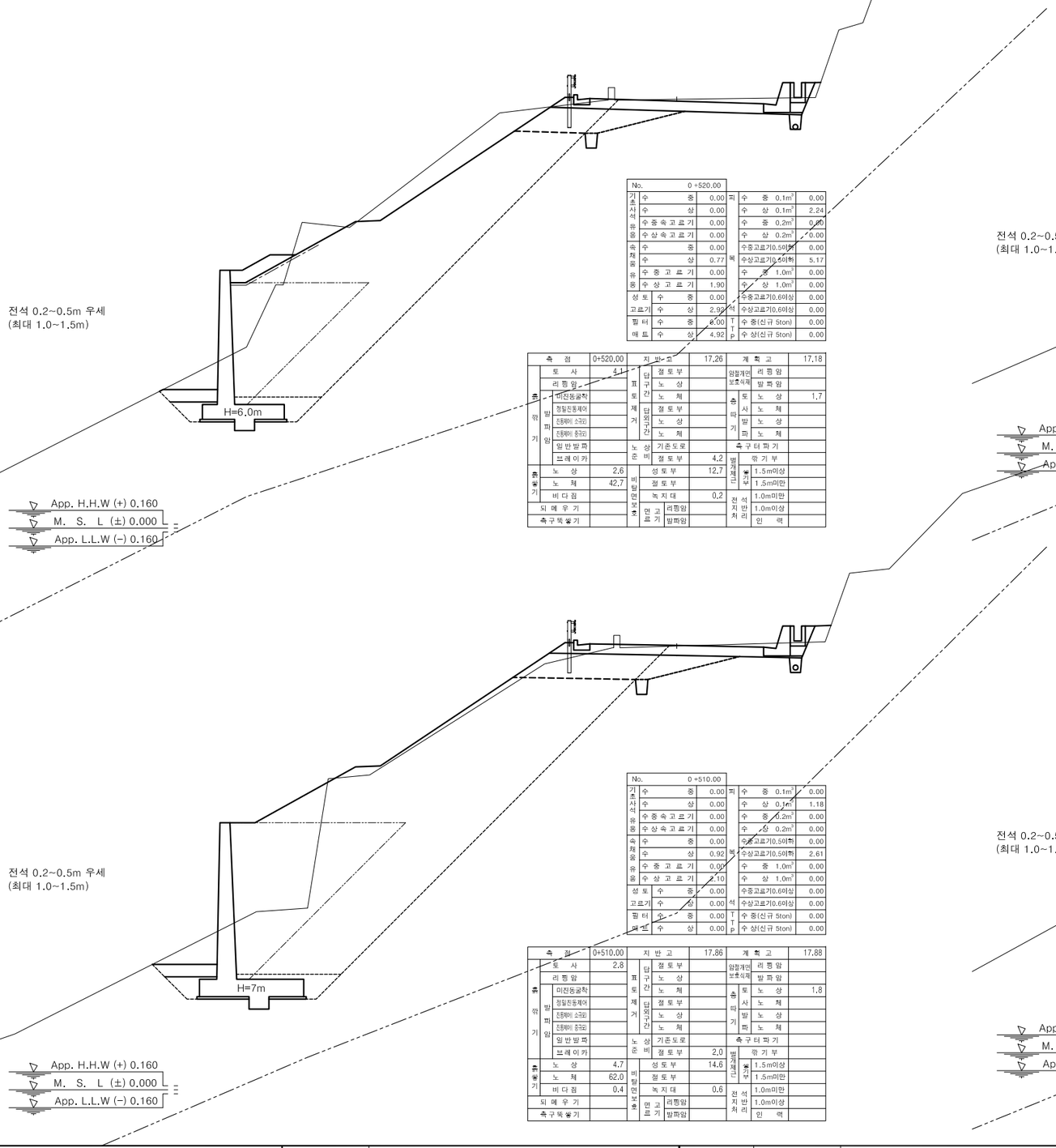
| 측점 | | 0+490.00 | 지반고 | | 19.10 | 계획고 | | 19.29 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깎기 | 토사 | 13.7 | 표토제거 | 절토부 | | 암절개면 보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | 노상 | | | 발파암 | |
| | 발파암 미진동굴착 | | | 노체 | | 흙쌓기 | 토사 노상 | 2.0 |
| | 발파암 정밀진동제어 | | 답구간 | 절토부 | | | 토사 노체 | |
| | 발파암 진동제어 소규모 | | | 노상 | | | 발파 노상 | |
| | 발파암 진동제어 중규모 | | | 노체 | | | 발파 노체 | |
| | 일반발파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이커 | | 준비 | 절토부 | 2.0 | 별개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노상 | 4.6 | 비탈면보호 | 성토부 | 13.8 | | 깎기부 1.5m이상 | |
| | 노체 | 56.3 | | 절토부 | | | 깎기부 1.5m미만 | |
| | 비다짐 | 1.0 | | 녹지대 | 1.4 | 전지처리 | 1.0m미만 | |
| 되메우기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인력 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사업명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | | △ | | | | 위치정보 | | 도면명 | 6지구 횡 단 면 도 (11) (STA.0+470.00~STA.0+500.00) |
| | 시설/공구 | | | △ | | | | 축 척 | 1 : 100 | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 | 실시설계 | △ | | | | | | |
| | | | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | 도면번호 C0025002-011 편철번호 2.082 |
| | | | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

# 횡 단 면 도 (12)

## 6지구 (STA.0+510.00~STA.0+540.00)




| No. | 0 +520.00 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수 중 | 0.00 | 피복석 | 수 중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 2.24 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움재유용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50미하 | 0.00 |
| | 수 상 | 0.77 | | 수상고르기(0.50미하 | 5.17 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 1.90 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토 고르기 | 수 중 | 0.00 | 석 TTP | 수중고르기(0.60상 | 0.00 |
| | 수 상 | 2.92 | | 수상고르기(0.60상 | 0.00 |
| 필터 매트 | 수 중 | 0.00 | | 수 중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수 상 | 4.92 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측 점 | | 0+520.00 | 지 반 고 | | 17.26 | 계 획 고 | | 17.18 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깎기 | 토 사 | 4.1 | 표토제거 | 덮구간 절토부 | | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | 덮구간 노 상 | | | 발파암 | |
| | 발파암 | 미진동굴착 | | 덮구간 노 체 | | 흙파기 | 토 노 상 | 1.7 |
| | | 정밀진동제어 | | 덮외구간 절토부 | | | 사 노 체 | |
| | | 진동제어 소규모 | | 덮외구간 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | | 진동제어 중규모 | | 덮외구간 노 체 | | | 파 노 체 | |
| | 일반발파 | | 노상준비 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이커 | | | 절토부 | 4.2 | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노 상 | 2.6 | 비탈면보호 | 성토부 | 12.7 | | 1.5m이상 | |
| | 노 체 | 42.7 | | 절토부 | | | 1.5m미만 | |
| | 비 다 짐 | | | 녹 지 대 | 0.2 | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인 력 | |

| No. | 0 +540.00 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수 중 | 0.00 | 피복석 | 수 중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 1.18 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움재유용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50미하 | 0.00 |
| | 수 상 | 0.92 | | 수상고르기(0.50미하 | 2.61 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 2.10 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토 고르기 | 수 중 | 0.00 | 석 TTP | 수중고르기(0.60상 | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수상고르기(0.60상 | 0.00 |
| 필터 매트 | 수 중 | 0.00 | | 수 중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측 점 | | 0+540.00 | 지 반 고 | | 15.65 | 계 획 고 | | 15.79 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깎기 | 토 사 | 2.0 | 표토제거 | 덮구간 절토부 | | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | 덮구간 노 상 | | | 발파암 | |
| | 발파암 | 미진동굴착 | | 덮구간 노 체 | | 흙파기 | 토 노 상 | 1.7 |
| | | 정밀진동제어 | | 덮외구간 절토부 | | | 사 노 체 | |
| | | 진동제어 소규모 | | 덮외구간 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | | 진동제어 중규모 | | 덮외구간 노 체 | | | 파 노 체 | |
| | 일반발파 | | 노상준비 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이커 | | | 절토부 | 0.6 | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노 상 | 6.2 | 비탈면보호 | 성토부 | 8.8 | | 1.5m이상 | |
| | 노 체 | 47.2 | | 절토부 | | | 1.5m미만 | |
| | 비 다 짐 | 0.3 | | 녹 지 대 | 0.3 | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인 력 | |

| No. | 0 +510.00 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수 중 | 0.00 | 피복석 | 수 중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 1.18 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움재유용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50미하 | 0.00 |
| | 수 상 | 0.92 | | 수상고르기(0.50미하 | 2.61 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 2.10 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토 고르기 | 수 중 | 0.00 | 석 TTP | 수중고르기(0.60상 | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수상고르기(0.60상 | 0.00 |
| 필터 매트 | 수 중 | 0.00 | | 수 중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측 점 | | 0+510.00 | 지 반 고 | | 17.86 | 계 획 고 | | 17.88 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깎기 | 토 사 | 2.8 | 표토제거 | 덮구간 절토부 | | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | 덮구간 노 상 | | | 발파암 | |
| | 발파암 | 미진동굴착 | | 덮구간 노 체 | | 흙파기 | 토 노 상 | 1.8 |
| | | 정밀진동제어 | | 덮외구간 절토부 | | | 사 노 체 | |
| | | 진동제어 소규모 | | 덮외구간 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | | 진동제어 중규모 | | 덮외구간 노 체 | | | 파 노 체 | |
| | 일반발파 | | 노상준비 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이커 | | | 절토부 | 2.0 | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노 상 | 4.7 | 비탈면보호 | 성토부 | 14.6 | | 1.5m이상 | |
| | 노 체 | 62.0 | | 절토부 | | | 1.5m미만 | |
| | 비 다 짐 | 0.4 | | 녹 지 대 | 0.6 | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인 력 | |

| No. | 0 +530.00 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수 중 | 0.00 | 피복석 | 수 중 0.1m³ | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 0.98 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 |
| 속채움재유용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50미하 | 0.00 |
| | 수 상 | 0.64 | | 수상고르기(0.50미하 | 2.21 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 1.70 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 |
| 성토 고르기 | 수 중 | 0.00 | 석 TTP | 수중고르기(0.60상 | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수상고르기(0.60상 | 0.00 |
| 필터 매트 | 수 중 | 0.00 | | 수 중(신규 5ton) | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측 점 | | 0+530.00 | 지 반 고 | | 16.64 | 계 획 고 | | 16.48 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깎기 | 토 사 | 4.1 | 표토제거 | 덮구간 절토부 | | 암절개면보호식재 | 리핑암 | |
| | 리핑암 | | | 덮구간 노 상 | | | 발파암 | |
| | 발파암 | 미진동굴착 | | 덮구간 노 체 | | 흙파기 | 토 노 상 | 1.7 |
| | | 정밀진동제어 | | 덮외구간 절토부 | | | 사 노 체 | |
| | | 진동제어 소규모 | | 덮외구간 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | | 진동제어 중규모 | | 덮외구간 노 체 | | | 파 노 체 | |
| | 일반발파 | | 노상준비 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브레이커 | | | 절토부 | 3.6 | 벌개제근 | 깎기부 | |
| 흙쌓기 | 노 상 | 3.2 | 비탈면보호 | 성토부 | 9.0 | | 1.5m이상 | |
| | 노 체 | 25.3 | | 절토부 | | | 1.5m미만 | |
| | 비 다 짐 | | | 녹 지 대 | | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | |
| 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인 력 | |

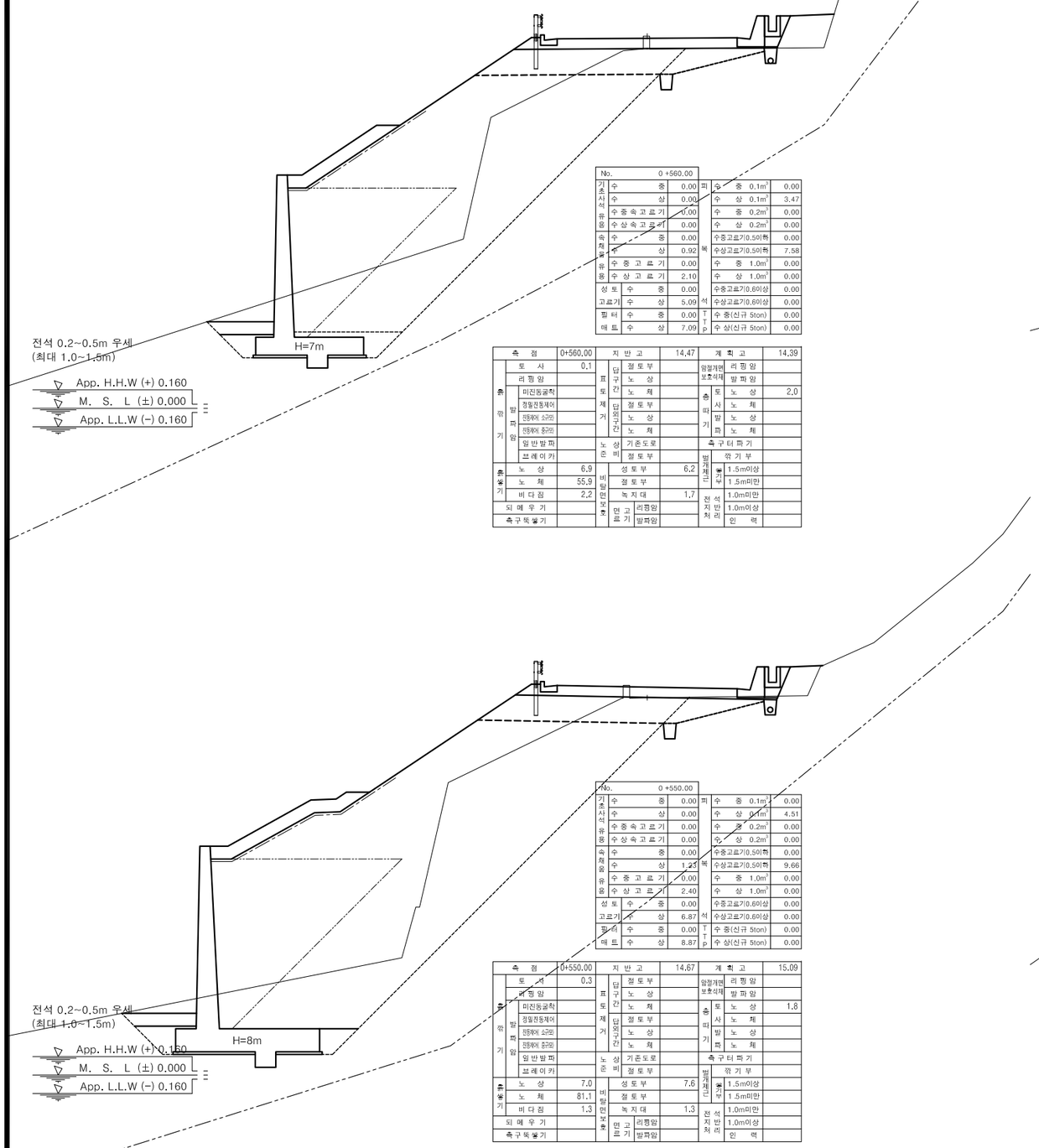
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 6지구 횡 단 면 도 (12) (STA.0+510.00~STA.0+540.00) |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 | 실시설계 | △ | | | | 축 척 | 1 : 100 |
| | | | | | △ | | | | | |
| | | | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | 도면번호 | C0025002-012 | 편철번호 | 2.083 |
| | | | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

울릉도 일주도로2 건설공사

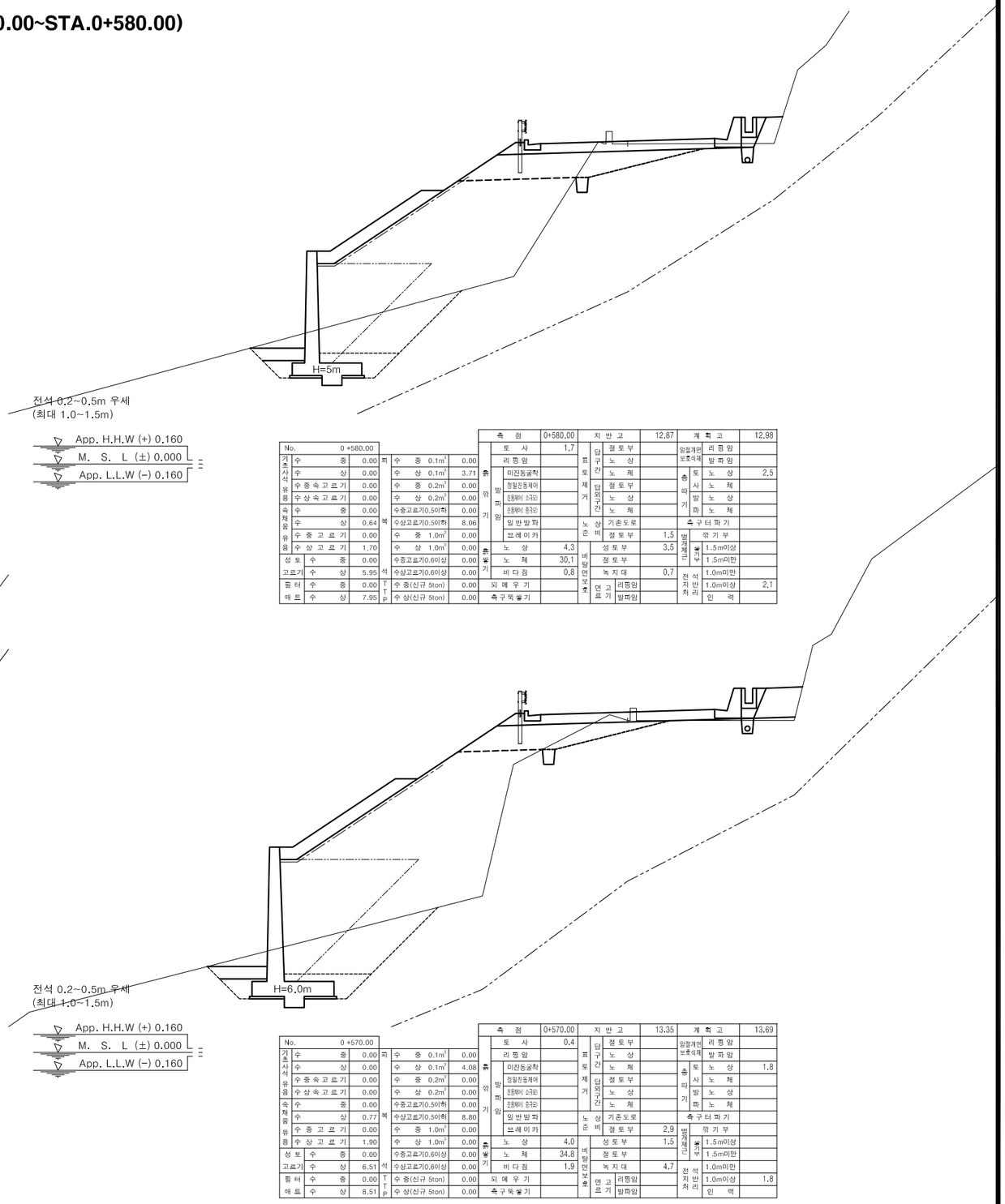
# 횡 단 면 도 (13)

## 6지구 (STA.0+550.00~STA.0+580.00)




| No. | | 0 +560.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수 중 | 0.00 | 피복석 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 3.47 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 |
| 속채움재유용 | 수 중 | 0.00 | 복석 | 수중고르기(0.5이하) | 0.00 |
| | 수 상 | 0.92 | | 수상고르기(0.5이하) | 7.58 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수 중 1.0㎥ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 2.10 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.6이상) | 0.00 |
| 고르기 | 수 상 | 5.09 | | 수상고르기(0.6이상) | 0.00 |
| 필터 | 수 중 | 0.00 | TOP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 |
| 매트 | 수 상 | 7.09 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측 점 | | 0+560.00 | 지 반 고 | | 14.47 | 계 획 고 | | 14.39 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깎기 | 토 사 | 0.1 | 표토제거 | 덤구간 절토부 | | 암절개면 보호석재 | 리 prap 암 | |
| | 리 prap 암 | | | 덤구간 노 상 | | | 발 파 암 | |
| | 발파암 | 미진동굴착 | | 덤구간 노 체 | | 흙파기 | 토 노 상 | 2.0 |
| | | 정밀진동제어 | | 덤구간 절토부 | | | 사 노 체 | |
| | | 진동제어 소규모 | | 덤구간 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | | 진동제어 중규모 | | 덤구간 노 체 | | | 파 노 체 | |
| | 잉 반 발 파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브 레 이 커 | | | 절토부 | | 깎 기 부 | | |
| 흙쌓기 | 노 상 | 6.9 | 비탈면보호 | 성토부 | 6.2 | 벌개제근 | 수 1.5m이상 | |
| | 노 체 | 55.9 | | 절토부 | | | 목 1.5m미만 | |
| | 비 다 짐 | 2.2 | | 녹지대 | 1.7 | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| | 되 메 우 기 | | 면고기 | 리prap암 | | | 1.0m이상 | |
| | 측구뚝쌓기 | | | 발파암 | | | 인 력 | |




| No. | | 0 +580.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수 중 | 0.00 | 피복석 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 3.71 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 |
| 속채움재유용 | 수 중 | 0.00 | 복석 | 수중고르기(0.5이하) | 0.00 |
| | 수 상 | 0.64 | | 수상고르기(0.5이하) | 8.06 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수 중 1.0㎥ | 0.00 |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 |
| 고르기 | 수 상 | 1.70 | | 수중고르기(0.6이상) | 0.00 |
| 필터 | 수 중 | 0.00 | | 수상고르기(0.6이상) | 0.00 |
| 매트 | 수 상 | 7.95 | TOP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 |
| | | | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측 점 | | 0+580.00 | 지 반 고 | | 12.87 | 계 획 고 | | 12.98 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깎기 | 토 사 | 1.7 | 표토제거 | 덤구간 절토부 | | 암절개면 보호석재 | 리 prap 암 | |
| | 리 prap 암 | | | 덤구간 노 상 | | | 발 파 암 | |
| | 발파암 | 미진동굴착 | | 덤구간 노 체 | | 흙파기 | 토 노 상 | 2.5 |
| | | 정밀진동제어 | | 덤구간 절토부 | | | 사 노 체 | |
| | | 진동제어 소규모 | | 덤구간 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | | 진동제어 중규모 | | 덤구간 노 체 | | | 파 노 체 | |
| | 잉 반 발 파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브 레 이 커 | | | 절토부 | 1.5 | 깎 기 부 | | |
| 흙쌓기 | 노 상 | 4.3 | 비탈면보호 | 성토부 | 3.5 | 벌개제근 | 수 1.5m이상 | |
| | 노 체 | 30.1 | | 절토부 | | | 목 1.5m미만 | |
| | 비 다 짐 | 0.8 | | 녹지대 | 0.7 | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| | 되 메 우 기 | | 면고기 | 리prap암 | | | 1.0m이상 | 2.1 |
| | 측구뚝쌓기 | | | 발파암 | | | 인 력 | |




| No. | | 0 +550.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수 중 | 0.00 | 피복석 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 4.51 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 |
| 속채움재유용 | 수 중 | 0.00 | 복석 | 수중고르기(0.5이하) | 0.00 |
| | 수 상 | 1.23 | | 수상고르기(0.5이하) | 9.66 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수 중 1.0㎥ | 0.00 |
| | 수상고르기 | 2.40 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.6이상) | 0.00 |
| 고르기 | 수 상 | 6.87 | | 수상고르기(0.6이상) | 0.00 |
| 필터 | 수 중 | 0.00 | TOP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 |
| 매트 | 수 상 | 8.87 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측 점 | | 0+550.00 | 지 반 고 | | 14.67 | 계 획 고 | | 15.09 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깎기 | 토 사 | 0.3 | 표토제거 | 덤구간 절토부 | | 암절개면 보호석재 | 리 prap 암 | |
| | 리 prap 암 | | | 덤구간 노 상 | | | 발 파 암 | |
| | 발파암 | 미진동굴착 | | 덤구간 노 체 | | 흙파기 | 토 노 상 | 1.8 |
| | | 정밀진동제어 | | 덤구간 절토부 | | | 사 노 체 | |
| | | 진동제어 소규모 | | 덤구간 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | | 진동제어 중규모 | | 덤구간 노 체 | | | 파 노 체 | |
| | 잉 반 발 파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브 레 이 커 | | | 절토부 | | 깎 기 부 | | |
| 흙쌓기 | 노 상 | 7.0 | 비탈면보호 | 성토부 | 7.6 | 벌개제근 | 수 1.5m이상 | |
| | 노 체 | 81.1 | | 절토부 | | | 목 1.5m미만 | |
| | 비 다 짐 | 1.3 | | 녹지대 | 1.3 | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| | 되 메 우 기 | | 면고기 | 리prap암 | | | 1.0m이상 | |
| | 측구뚝쌓기 | | | 발파암 | | | 인 력 | |




| No. | | 0 +570.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석유용 | 수 중 | 0.00 | 피복석 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 |
| | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 4.08 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 |
| 속채움재유용 | 수 중 | 0.00 | 복석 | 수중고르기(0.5이하) | 0.00 |
| | 수 상 | 0.77 | | 수상고르기(0.5이하) | 8.80 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수 중 1.0㎥ | 0.00 |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 |
| 고르기 | 수 상 | 1.90 | | 수중고르기(0.6이상) | 0.00 |
| 필터 | 수 중 | 0.00 | | 수상고르기(0.6이상) | 0.00 |
| 매트 | 수 상 | 6.51 | TOP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 |
| | | | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 |

| 측 점 | | 0+570.00 | 지 반 고 | | 13.35 | 계 획 고 | | 13.69 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 흙깎기 | 토 사 | 0.4 | 표토제거 | 덤구간 절토부 | | 암절개면 보호석재 | 리 prap 암 | |
| | 리 prap 암 | | | 덤구간 노 상 | | | 발 파 암 | |
| | 발파암 | 미진동굴착 | | 덤구간 노 체 | | 흙파기 | 토 노 상 | 1.8 |
| | | 정밀진동제어 | | 덤구간 절토부 | | | 사 노 체 | |
| | | 진동제어 소규모 | | 덤구간 노 상 | | | 발 노 상 | |
| | | 진동제어 중규모 | | 덤구간 노 체 | | | 파 노 체 | |
| | 잉 반 발 파 | | 노상 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 브 레 이 커 | | | 절토부 | 2.9 | 깎 기 부 | | |
| 흙쌓기 | 노 상 | 4.0 | 비탈면보호 | 성토부 | 1.5 | 벌개제근 | 수 1.5m이상 | |
| | 노 체 | 34.8 | | 절토부 | | | 목 1.5m미만 | |
| | 비 다 짐 | 1.9 | | 녹지대 | 4.7 | 전석처리 | 1.0m미만 | |
| | 되 메 우 기 | | 면고기 | 리prap암 | | | 1.0m이상 | 1.8 |
| | 측구뚝쌓기 | | | 발파암 | | | 인 력 | |

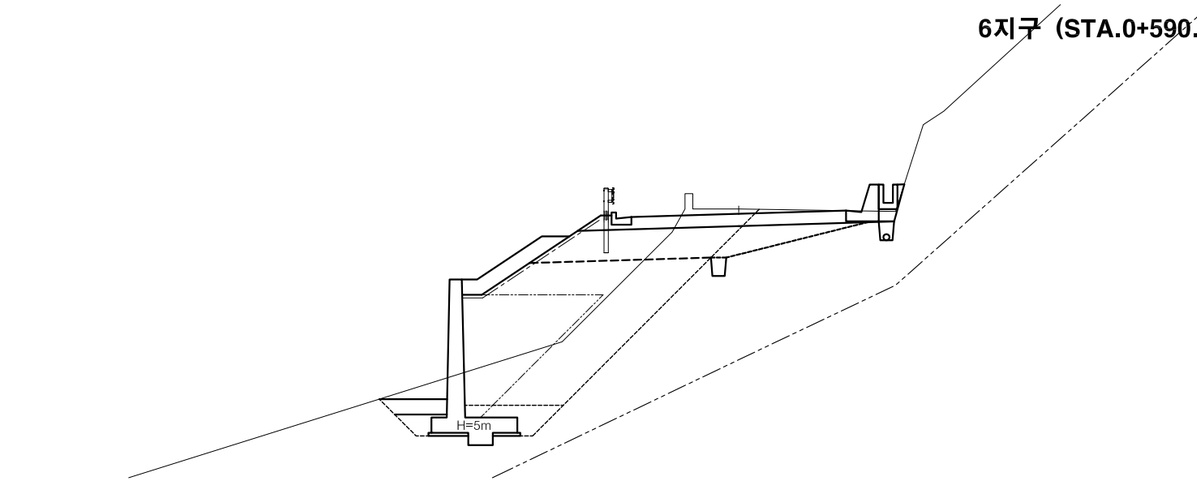
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 6지구<br>횡 단 면 도 (13)<br>(STA.0+550.00~STA.0+580.00) |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | 축 척 | 1 : 100 | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 | △ | | | | | 도면번호 | C0025002-013 | 편철번호 | 2.084 |
| | 건설단계 | 실시설계 | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | | | |
| | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

울릉도 일주도로2 건설공사

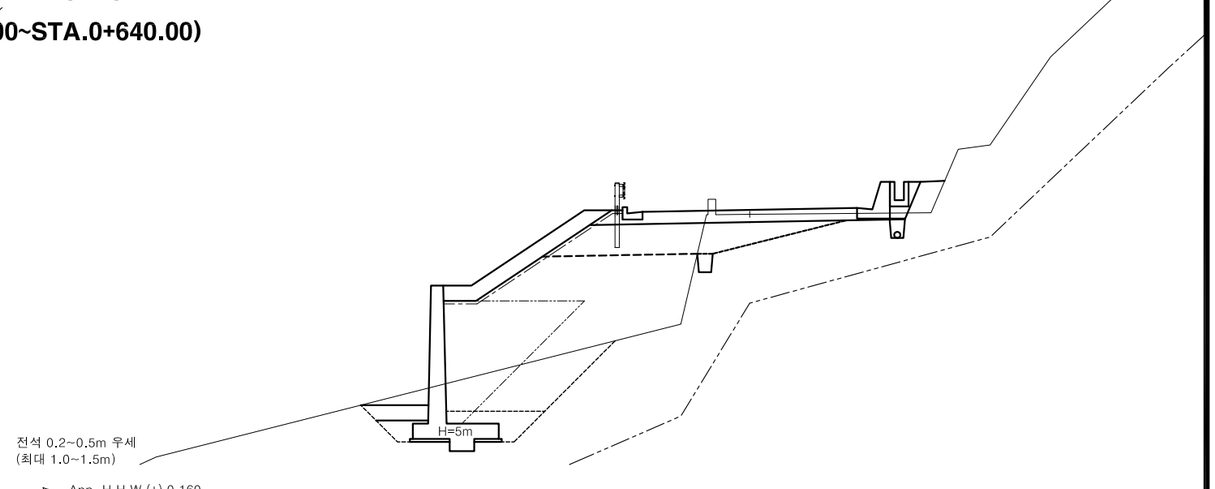
# 횡 단 면 도 (14)

## 6지구 (STA.0+590.00~STA.0+640.00)



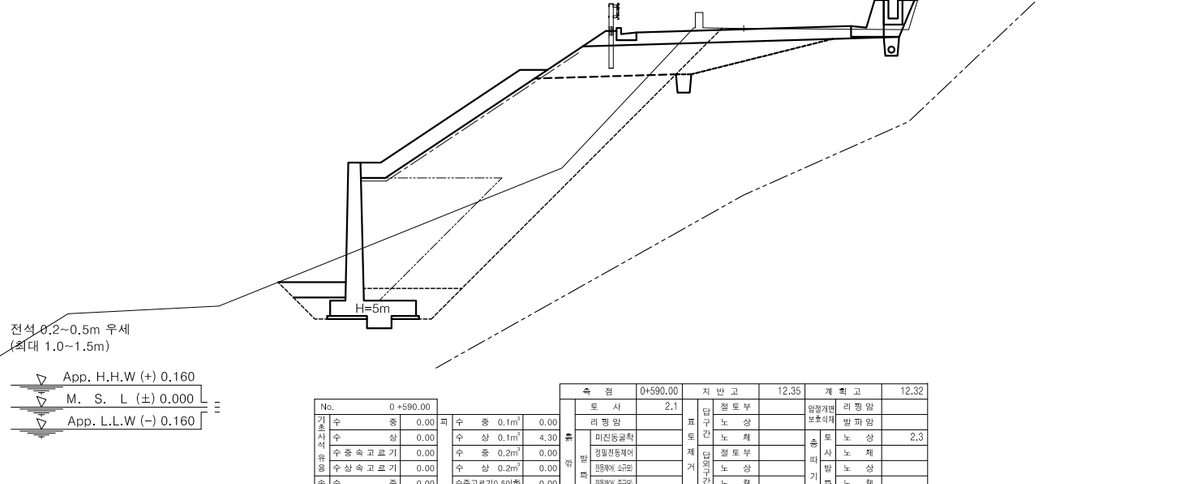

| No. | 0+600.00 | | | | 측 점 | 0+600.00 | 지 반 고 | 11.89 | 계 획 고 | 11.73 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 복 석 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 | 흙 깎 기 | 토 사 | 3.5 | 암절개면 보호식재 | 리 핑 암 | |
| 유 용 | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 2.76 | | 리 핑 암 | | | 발 파 암 | |
| | 수 중 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 | | 미진동굴착 | | 표토제거 | 덤 구 간 노 상 | |
| | 수 상 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 덤 절 토 부 | |
| 숙 채 유 용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | 구 간 노 체 | |
| | 수 상 | 0.64 | | 수상고르기(0.50이하 | 6.15 | | 진동제어 중규모 | | 노상 | 상 비 기존도로 | |
| | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0㎥ | 0.00 | | 일 반 발 파 | | | 측 구 터 파 기 | |
| | 수 상 고 르 기 | 1.70 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 | | 브 레 이 카 | | | 절 토 부 | 2.5 |
| 성 토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | 흙 쌓 기 | 노 상 | 5.6 | 발파제거 | 깎 기 부 | |
| 고 르 기 | 수 상 | 4.08 | 석 | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 체 | 15.0 | | 붕 괴 부 사 | 1.5m이상 |
| 필 터 | 수 중 | 0.00 | TP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | | 비탈면보호 | 절 토 부 | 1.5m미만 |
| 매 트 | 수 상 | 6.08 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 녹 지 대 | |
| | | | | | | | 축구뚝쌓기 | | 면 고 르 기 | 리핍암 | |
| | | | | | | | | | | 발파암 | |

| 전석처리 | 1.0m이상 | |
|---|---|---|
| | 인 력 | |



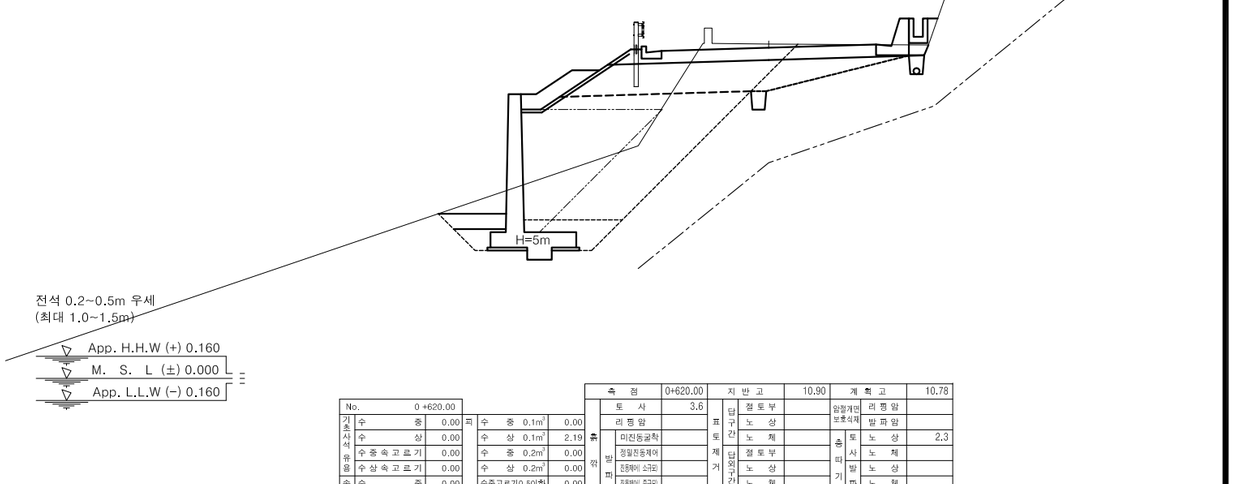

| No. | 0+640.00 | | | | 측 점 | 0+640.00 | 지 반 고 | 9.98 | 계 획 고 | 10.13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 복 석 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 | 흙 깎 기 | 토 사 | 1.7 | 암절개면 보호식재 | 리 핑 암 | |
| 유 용 | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 3.91 | | 리 핑 암 | | | 발 파 암 | |
| | 수 중 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 | | 미진동굴착 | | 표토제거 | 덤 구 간 노 상 | |
| | 수 상 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 덤 절 토 부 | |
| 숙 채 유 용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | 구 간 노 체 | |
| | 수 상 | 0.64 | | 수상고르기(0.50이하 | 8.45 | | 진동제어 중규모 | | 노상 | 상 비 기존도로 | |
| | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0㎥ | 0.00 | | 일 반 발 파 | | | 측 구 터 파 기 | |
| | 수 상 고 르 기 | 1.70 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 | | 브 레 이 카 | | | 절 토 부 | 1.4 |
| 성 토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | 흙 쌓 기 | 노 상 | 4.4 | 발파제거 | 깎 기 부 | |
| 고 르 기 | 수 상 | 6.24 | 석 | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 체 | 18.5 | | 붕 괴 부 사 | 1.5m이상 |
| 필 터 | 수 중 | 0.00 | TP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 0.8 | 비탈면보호 | 절 토 부 | 1.5m미만 |
| 매 트 | 수 상 | 8.59 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 녹 지 대 | 0.8 |
| | | | | | | | 축구뚝쌓기 | | 면 고 르 기 | 리핍암 | |
| | | | | | | | | | | 발파암 | |

| 전석처리 | 1.0m이상 | 2.1 |
|---|---|---|
| | 인 력 | |




| No. | 0+590.00 | | | | 측 점 | 0+590.00 | 지 반 고 | 12.35 | 계 획 고 | 12.32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 복 석 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 | 흙 깎 기 | 토 사 | 2.1 | 암절개면 보호식재 | 리 핑 암 | |
| 유 용 | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 4.30 | | 리 핑 암 | | | 발 파 암 | |
| | 수 중 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 | | 미진동굴착 | | 표토제거 | 덤 구 간 노 상 | |
| | 수 상 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 덤 절 토 부 | |
| 숙 채 유 용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | 구 간 노 체 | |
| | 수 상 | 0.64 | | 수상고르기(0.50이하 | 9.23 | | 진동제어 중규모 | | 노상 | 상 비 기존도로 | |
| | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0㎥ | 0.00 | | 일 반 발 파 | | | 측 구 터 파 기 | |
| | 수 상 고 르 기 | 1.70 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 | | 브 레 이 카 | | | 절 토 부 | 1.7 |
| 성 토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | 흙 쌓 기 | 노 상 | 3.4 | 발파제거 | 깎 기 부 | |
| 고 르 기 | 수 상 | 7.15 | 석 | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 체 | 25.7 | | 붕 괴 부 사 | 1.5m이상 |
| 필 터 | 수 중 | 0.00 | TP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 0.2 | 비탈면보호 | 절 토 부 | 2.3 |
| 매 트 | 수 상 | 9.15 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 녹 지 대 | 0.1 |
| | | | | | | | 축구뚝쌓기 | | 면 고 르 기 | 리핍암 | |
| | | | | | | | | | | 발파암 | |

| 전석처리 | 1.0m이상 | |
|---|---|---|
| | 인 력 | |




| No. | 0+620.00 | | | | 측 점 | 0+620.00 | 지 반 고 | 10.90 | 계 획 고 | 10.78 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피 복 석 | 수 중 0.1㎥ | 0.00 | 흙 깎 기 | 토 사 | 3.6 | 암절개면 보호식재 | 리 핑 암 | |
| 유 용 | 수 상 | 0.00 | | 수 상 0.1㎥ | 2.19 | | 리 핑 암 | | | 발 파 암 | |
| | 수 중 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 0.2㎥ | 0.00 | | 미진동굴착 | | 표토제거 | 덤 구 간 노 상 | |
| | 수 상 속 고 르 기 | 0.00 | | 수 상 0.2㎥ | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 덤 절 토 부 | |
| 숙 채 유 용 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | | 구 간 노 체 | |
| | 수 상 | 0.64 | | 수상고르기(0.50이하 | 5.02 | | 진동제어 중규모 | | 노상 | 상 비 기존도로 | |
| | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 수 중 1.0㎥ | 0.00 | | 일 반 발 파 | | | 측 구 터 파 기 | |
| | 수 상 고 르 기 | 1.70 | | 수 상 1.0㎥ | 0.00 | | 브 레 이 카 | | | 절 토 부 | |
| 성 토 | 수 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | 흙 쌓 기 | 노 상 | 6.0 | 발파제거 | 깎 기 부 | |
| 고 르 기 | 수 상 | 2.95 | 석 | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 체 | 11.4 | | 붕 괴 부 사 | 1.5m이상 |
| 필 터 | 수 중 | 0.00 | TP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | | 비탈면보호 | 절 토 부 | 1.5m미만 |
| 매 트 | 수 상 | 4.95 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 녹 지 대 | |
| | | | | | | | 축구뚝쌓기 | | 면 고 르 기 | 리핍암 | |
| | | | | | | | | | | 발파암 | |

| 전석처리 | 1.0m이상 | 2.3 |
|---|---|---|
| | 인 력 | |

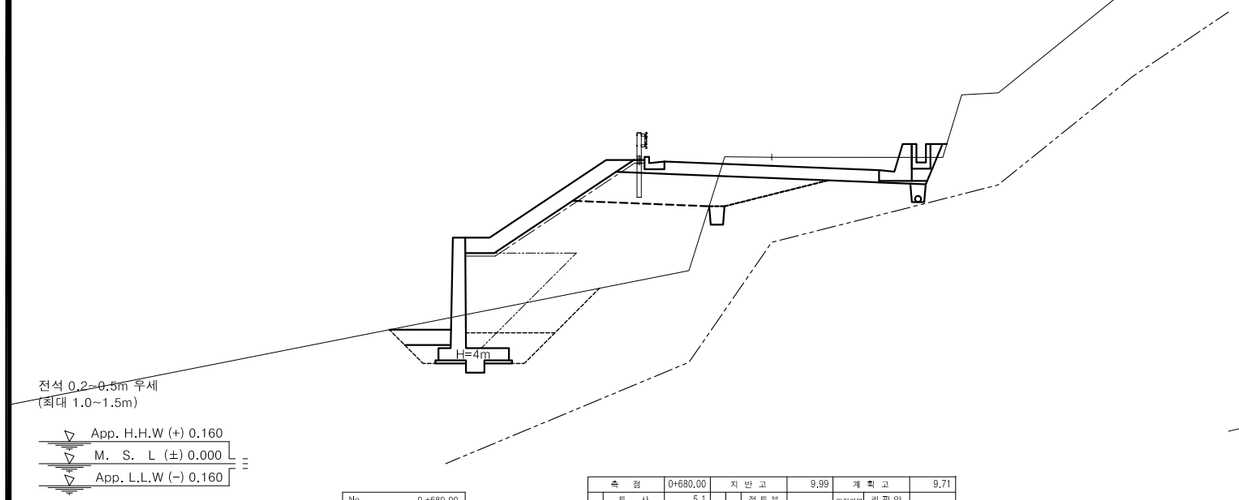
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | | | △ | | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 6지구<br>횡 단 면 도 (14)<br>(STA.0+590.00~STA.0+640.00) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 시설/공구 | | | | △ | | | | | | | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 | 실시설계 | △ | | | | | 축 척 | 1 : 100 | | |
| | | | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | 도면번호 | C0025002-014 | 편철번호 2.085 |
| | | | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

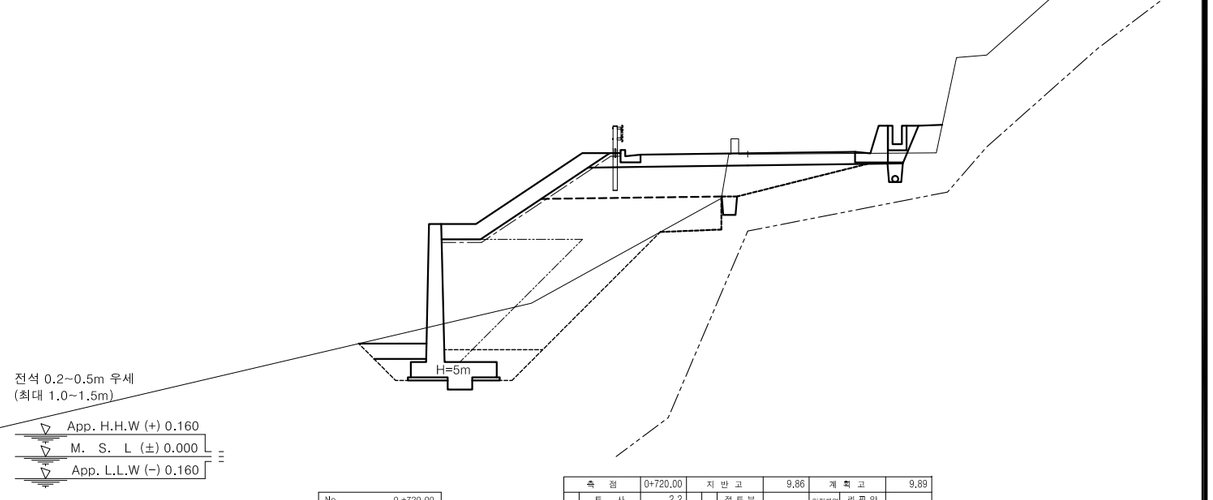
울릉도 일주도로2 건설공사

# 횡 단 면 도 (15)

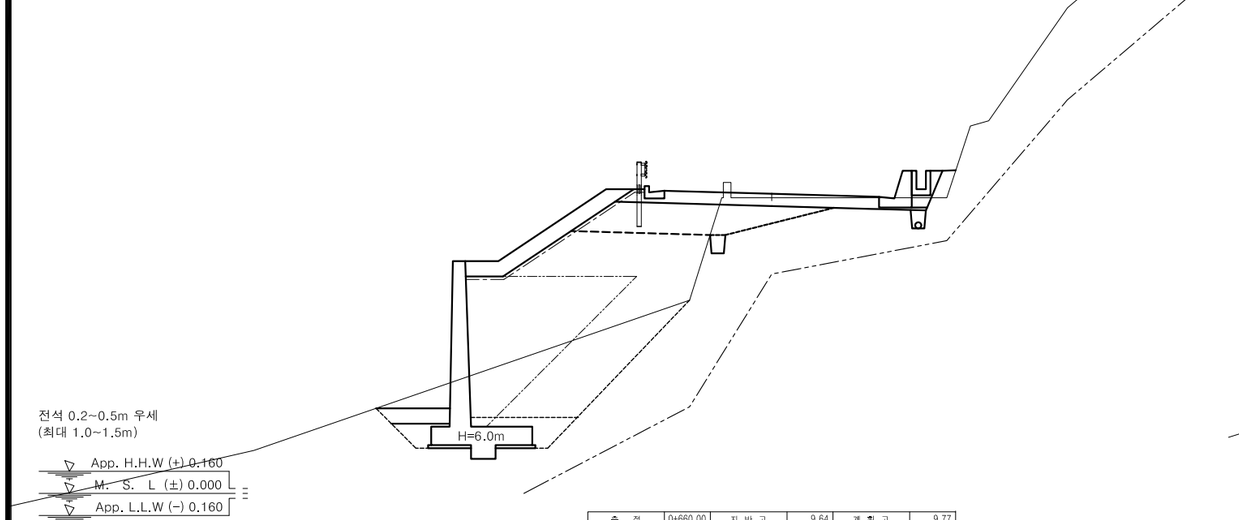
## 6지구 (STA.0+660.00~STA.0+720.00)



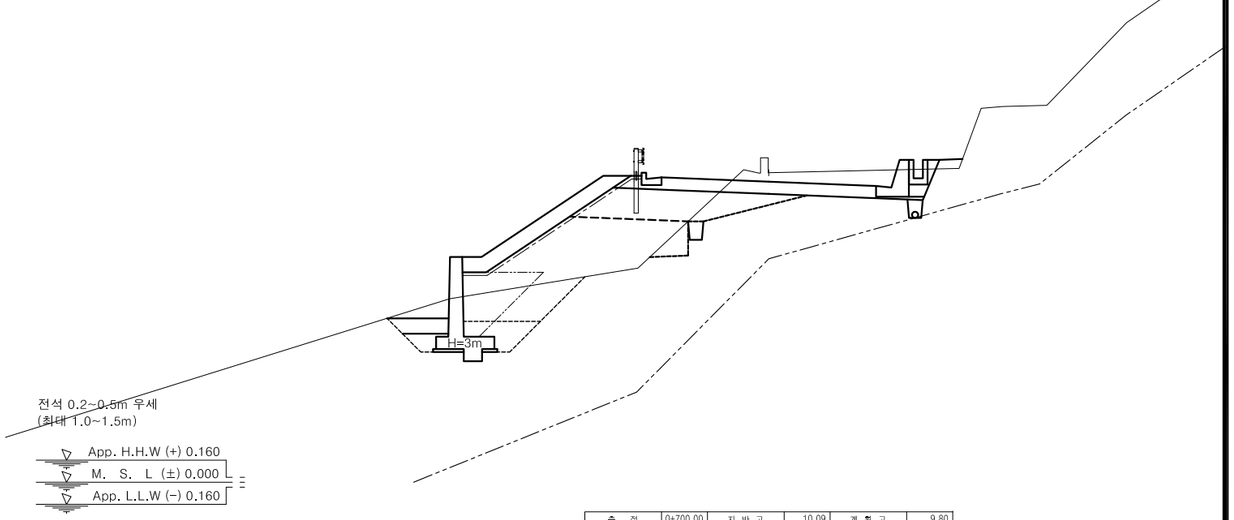

| No. | | 0+680.00 | | | | 측점 | 0+680.00 | 지반고 | 9.99 | 계획고 | 9.71 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수중 | 0.00 | 피복석 | 수중 0.1㎥ | 0.00 | 토사 | 5.1 | 덤핑간 | 절토부 | 암절개면 보호석재 | 리핑암 |
| 유용 | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1㎥ | 3.82 | 리핑암 | | 표토제거 | 노상 | | 발파암 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2㎥ | 0.00 | 깎기 발파암 미진동굴착 | | | 노체 | 흙쌓기 | 토사 노상 2.0 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2㎥ | 0.00 | 정밀진동제어 | | 덤핑구간 | 절토부 | | 사토 노체 |
| 속채움 유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | 진동에 소규모 | | | 노상 | | 발파 노상 |
| | 수상 | 0.51 | | 수상고르기(0.50이하 | 8.28 | 진동에 중규모 | | | 노체 | | 발파 노체 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0㎥ | 0.00 | 잉반발파 | | 노상 준비 | 기존도로 | | 측구터파기 |
| | 수상고르기 | 1.50 | | 수상 1.0㎥ | 0.00 | 브레이카 | | | 절토부 | 2.7 | 깎기부 |
| 성토 | 수중 | 0.00 | 흙쌓기 | 노상 | 3.9 | | | 비탈면보호 | 성토부 | 발파제그 | 부석 1.5m이상 |
| 고르기 | 수상 | 6.41 | | 노체 | 15.8 | | | | 절토부 | | 1.5m미만 |
| 필터 | 수중 | 0.00 | | 비다짐 | 0.1 | | | | 녹지대 | 0.1 | 1.0m미만 |
| 매트 | 수상 | 8.76 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | | | | | 전석반처리 | 1.0m이상 2.9 |
| | | | | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | | 면고르기 | 리핑암 | | 인력 |
| | | | | 수중(신규 5ton) | 0.00 | 되메우기 | | | 발파암 | | |
| | | | | 수상(신규 5ton) | 0.00 | 측구뚝쌓기 | | | | | |




| No. | | 0+720.00 | | | | 측점 | 0+720.00 | 지반고 | 9.86 | 계획고 | 9.89 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수중 | 0.00 | 피복석 | 수중 0.1㎥ | 0.00 | 토사 | 2.2 | 덤핑간 | 절토부 | 암절개면 보호석재 | 리핑암 |
| 유용 | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1㎥ | 3.89 | 리핑암 | | 표토제거 | 노상 | | 발파암 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2㎥ | 0.00 | 깎기 발파암 미진동굴착 | | | 노체 | 흙쌓기 | 토사 노상 2.6 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2㎥ | 0.00 | 정밀진동제어 | | 덤핑구간 | 절토부 | | 사토 노체 1.0 |
| 속채움 유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | 진동에 소규모 | | | 노상 | | 발파 노상 |
| | 수상 | 0.64 | | 수상고르기(0.50이하 | 8.41 | 진동에 중규모 | | | 노체 | | 발파 노체 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0㎥ | 0.00 | 잉반발파 | | 노상 준비 | 기존도로 | | 측구터파기 |
| | 수상고르기 | 1.70 | | 수상 1.0㎥ | 0.00 | 브레이카 | | | 절토부 | 0.7 | 깎기부 |
| 성토 | 수중 | 0.00 | 흙쌓기 | 노상 | 5.2 | | | 비탈면보호 | 성토부 | 발파제그 | 부석 1.5m이상 |
| 고르기 | 수상 | 6.34 | | 노체 | 16.0 | | | | 절토부 | | 1.5m미만 |
| 필터 | 수중 | 0.00 | | 비다짐 | 0.8 | | | | 녹지대 | 0.8 | 1.0m미만 |
| 매트 | 수상 | 8.69 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | | | | | 전석반처리 | 1.0m이상 2.0 |
| | | | | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | | 면고르기 | 리핑암 | | 인력 |
| | | | | 수중(신규 5ton) | 0.00 | 되메우기 | | | 발파암 | | |
| | | | | 수상(신규 5ton) | 0.00 | 측구뚝쌓기 | | | | | |




| No. | | 0+660.00 | | | | 측점 | 0+660.00 | 지반고 | 9.64 | 계획고 | 9.77 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수중 | 0.00 | 피복석 | 수중 0.1㎥ | 0.00 | 토사 | 2.3 | 덤핑간 | 절토부 | 암절개면 보호석재 | 리핑암 |
| 유용 | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1㎥ | 3.99 | 리핑암 | | 표토제거 | 노상 | | 발파암 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2㎥ | 0.00 | 깎기 발파암 미진동굴착 | | | 노체 | 흙쌓기 | 토사 노상 2.1 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2㎥ | 0.00 | 정밀진동제어 | | 덤핑구간 | 절토부 | | 사토 노체 |
| 속채움 유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | 진동에 소규모 | | | 노상 | | 발파 노상 |
| | 수상 | 0.77 | | 수상고르기(0.50이하 | 8.62 | 진동에 중규모 | | | 노체 | | 발파 노체 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0㎥ | 0.00 | 잉반발파 | | 노상 준비 | 기존도로 | | 측구터파기 |
| | 수상고르기 | 1.90 | | 수상 1.0㎥ | 0.00 | 브레이카 | | | 절토부 | 2.5 | 깎기부 |
| 성토 | 수중 | 0.00 | 흙쌓기 | 노상 | 4.0 | | | 비탈면보호 | 성토부 | 발파제그 | 부석 1.5m이상 |
| 고르기 | 수상 | 6.34 | | 노체 | 19.4 | | | | 절토부 | | 1.5m미만 |
| 필터 | 수중 | 0.00 | | 비다짐 | 0.4 | | | | 녹지대 | 0.4 | 1.0m미만 |
| 매트 | 수상 | 8.69 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | | | | | 전석반처리 | 1.0m이상 2.9 |
| | | | | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | | 면고르기 | 리핑암 | | 인력 |
| | | | | 수중(신규 5ton) | 0.00 | 되메우기 | | | 발파암 | | |
| | | | | 수상(신규 5ton) | 0.00 | 측구뚝쌓기 | | | | | |




| No. | | 0+700.00 | | | | 측점 | 0+700.00 | 지반고 | 10.09 | 계획고 | 9.80 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수중 | 0.00 | 피복석 | 수중 0.1㎥ | 0.00 | 토사 | 5.5 | 덤핑간 | 절토부 | 암절개면 보호석재 | 리핑암 |
| 유용 | 수상 | 0.00 | | 수상 0.1㎥ | 3.84 | 리핑암 | | 표토제거 | 노상 | | 발파암 |
| | 수중속고르기 | 0.00 | | 수중 0.2㎥ | 0.00 | 깎기 발파암 미진동굴착 | | | 노체 | 흙쌓기 | 토사 노상 1.6 |
| | 수상속고르기 | 0.00 | | 수상 0.2㎥ | 0.00 | 정밀진동제어 | | 덤핑구간 | 절토부 | | 사토 노체 0.7 |
| 속채움 유용 | 수중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | 진동에 소규모 | | | 노상 | | 발파 노상 |
| | 수상 | 0.51 | | 수상고르기(0.50이하 | 8.31 | 진동에 중규모 | | | 노체 | | 발파 노체 |
| | 수중고르기 | 0.00 | | 수중 1.0㎥ | 0.00 | 잉반발파 | | 노상 준비 | 기존도로 | | 측구터파기 |
| | 수상고르기 | 1.50 | | 수상 1.0㎥ | 0.00 | 브레이카 | | | 절토부 | 3.3 | 깎기부 |
| 성토 | 수중 | 0.00 | 흙쌓기 | 노상 | 3.7 | | | 비탈면보호 | 성토부 | 발파제그 | 부석 1.5m이상 |
| 고르기 | 수상 | 6.44 | | 노체 | 10.1 | | | | 절토부 | | 1.5m미만 |
| 필터 | 수중 | 0.00 | | 비다짐 | 0.2 | | | | 녹지대 | 0.8 | 1.0m미만 |
| 매트 | 수상 | 8.79 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | | | | | 전석반처리 | 1.0m이상 1.7 |
| | | | | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | | 면고르기 | 리핑암 | | 인력 |
| | | | | 수중(신규 5ton) | 0.00 | 되메우기 | | | 발파암 | | |
| | | | | 수상(신규 5ton) | 0.00 | 측구뚝쌓기 | | | | | |

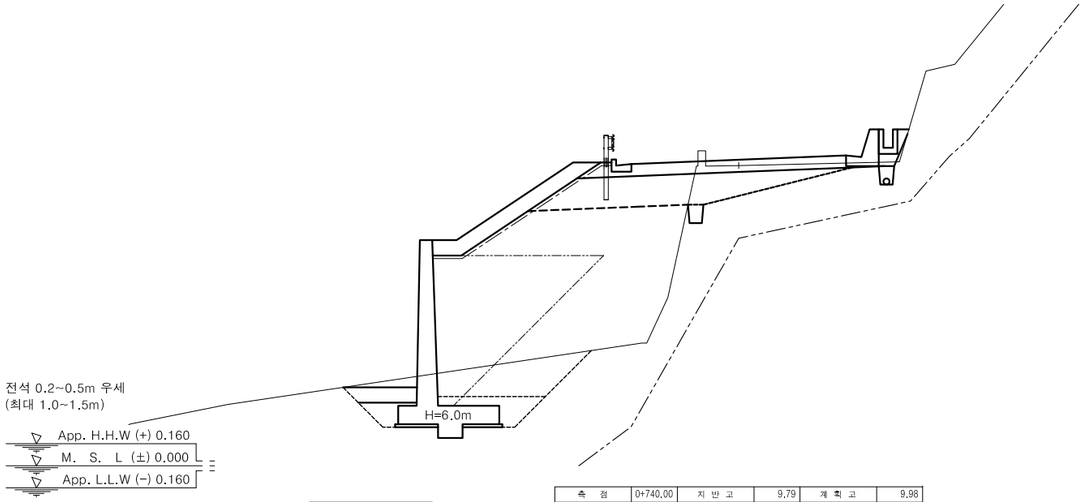
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사업명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | | | 위치정보 | | 도면명 | 6지구 횡 단 면 도 (15) (STA.0+660.00~STA.0+720.00) |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | | 축 척 | 1 : 100 | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 / 건설단계 / 실시설계 | △ | | | | | | 도면번호 | C0025002-015 | 편철번호 | 2.086 |
| | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | | | | |
| | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

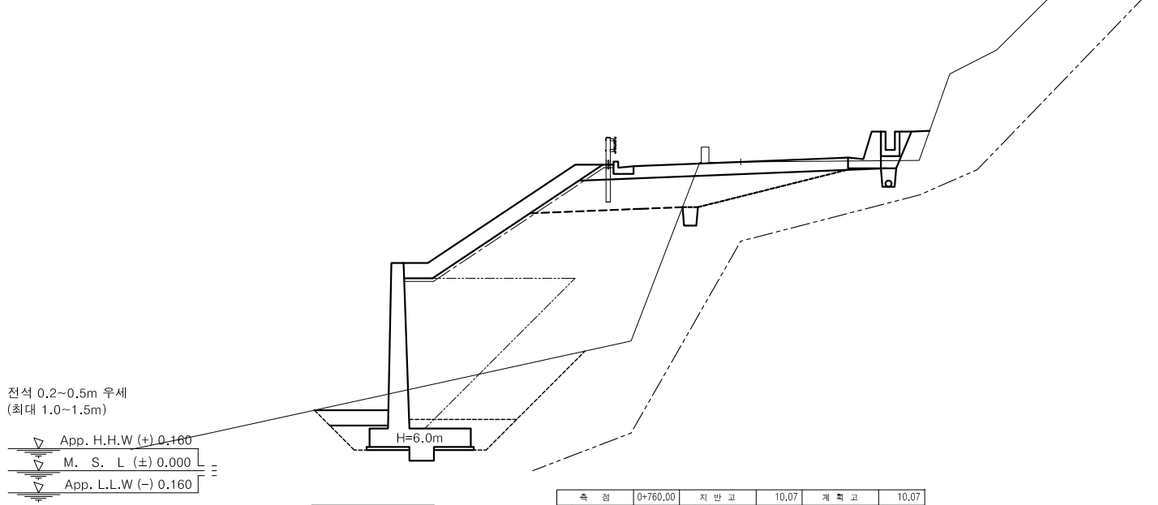
울릉도 일주도로2 건설공사

# 횡 단 면 도 (16)

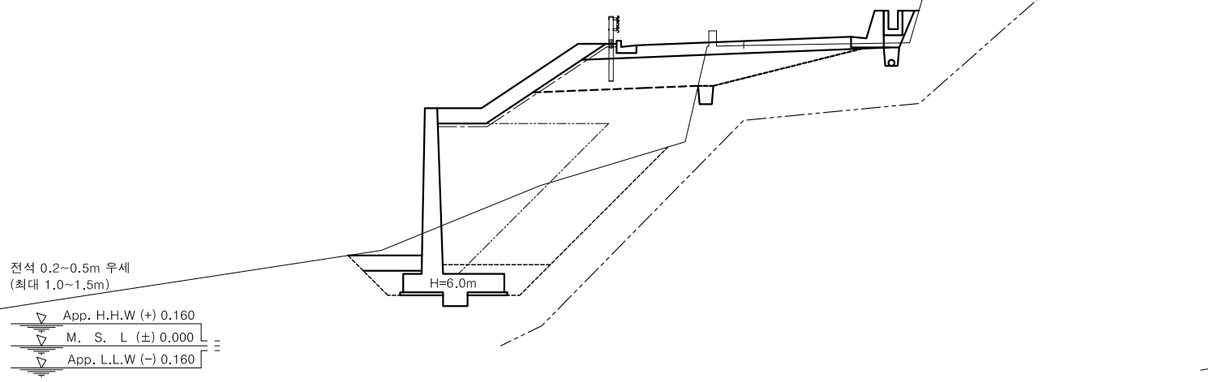
## 6지구 (STA.0+730.00~STA.0+760.00)



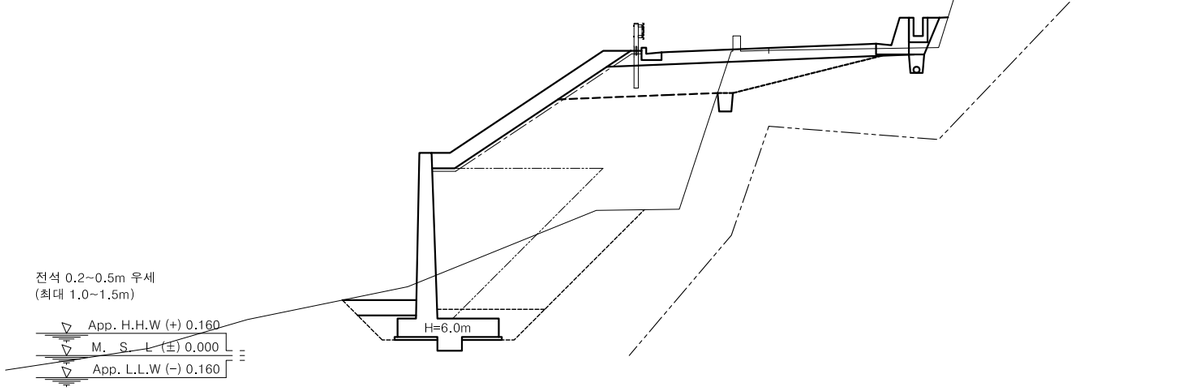

| No. | 0+740.00 | | | 측 점 | 0+740.00 | 지 반 고 | 9.79 | 계 획 고 | 9.98 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피복 | 토 사 | 1.3 | 표토제거 | 덤구간 절토부 | 암절개면 보호석재 | 리 prat 암 |
| | 수 상 | 0.00 | | 리 prat 암 | | | 노 상 | | 발 파 암 |
| 유용 | 수 중 속 고 르 기 | 0.00 | | 깎기 발파암 미진동굴착 | | | 노 체 | 흙쌓기 | 토 노 상 2.9 |
| | 수 상 속 고 르 기 | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 절토부 | | 사 노 체 |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | 덤구간 | 노 상 | 비탈면보호 | 발 노 상 |
| | 수 상 | 0.77 | | 진동제어 중규모 | | | 노 체 | | 파 노 체 |
| 유용 | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 일 반 발 파 | | 노상 | 기존도로 | 측구터파기 | |
| | 수 상 고 르 기 | 1.90 | | 브 레 이 커 | | | 절토부 0.9 | 발생재도 | 깎 기 부 |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | 흙쌓기 | 노 상 | 4.5 | 비탈면보호 | 성토부 | 쓰부 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 6.40 | 석 | 노 체 | 24.0 | | 절토부 | | 1.5m미만 |
| 필터 | 수 중 | 0.00 | TTP | 비 다 짐 | 0.1 | | 녹 지 대 | 전석처리 | 1.0m이상 1.8 |
| 매트 | 수 상 | 8.75 | | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | 면고르기 | 되 메 우 기 | | 1.0m미만 |
| | | | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 측구뚝쌓기 | | 인 력 |




| No. | 0+760.00 | | | 측 점 | 0+760.00 | 지 반 고 | 10.07 | 계 획 고 | 10.07 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피복 | 토 사 | 2.4 | 표토제거 | 덤구간 절토부 | 암절개면 보호석재 | 리 prat 암 |
| | 수 상 | 0.00 | | 리 prat 암 | | | 노 상 | | 발 파 암 |
| 유용 | 수 중 속 고 르 기 | 0.00 | | 깎기 발파암 미진동굴착 | | | 노 체 | 흙쌓기 | 토 노 상 2.8 |
| | 수 상 속 고 르 기 | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 절토부 | | 사 노 체 |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | 덤구간 | 노 상 | 비탈면보호 | 발 노 상 |
| | 수 상 | 0.77 | | 진동제어 중규모 | | | 노 체 | | 파 노 체 |
| 유용 | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 일 반 발 파 | | 노상 | 기존도로 | 측구터파기 | |
| | 수 상 고 르 기 | 1.90 | | 브 레 이 커 | | | 절토부 1.1 | 발생재도 | 깎 기 부 |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | 흙쌓기 | 노 상 | 4.4 | 비탈면보호 | 성토부 | 쓰부 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 7.60 | 석 | 노 체 | 27.1 | | 절토부 | | 1.5m미만 |
| 필터 | 수 중 | 0.00 | TTP | 비 다 짐 | 0.6 | | 녹 지 대 | 전석처리 | 1.0m이상 1.5 |
| 매트 | 수 상 | 9.95 | | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | 면고르기 | 되 메 우 기 | | 1.0m미만 |
| | | | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 측구뚝쌓기 | | 인 력 |




| No. | 0+730.00 | | | 측 점 | 0+730.00 | 지 반 고 | 9.79 | 계 획 고 | 9.94 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피복 | 토 사 | 1.5 | 표토제거 | 덤구간 절토부 | 암절개면 보호석재 | 리 prat 암 |
| | 수 상 | 0.00 | | 리 prat 암 | | | 노 상 | | 발 파 암 |
| 유용 | 수 중 속 고 르 기 | 0.00 | | 깎기 발파암 미진동굴착 | | | 노 체 | 흙쌓기 | 토 노 상 2.9 |
| | 수 상 속 고 르 기 | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 절토부 | | 사 노 체 |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | 덤구간 | 노 상 | 비탈면보호 | 발 노 상 |
| | 수 상 | 0.77 | | 진동제어 중규모 | | | 노 체 | | 파 노 체 |
| 유용 | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 일 반 발 파 | | 노상 | 기존도로 | 측구터파기 | |
| | 수 상 고 르 기 | 1.90 | | 브 레 이 커 | | | 절토부 0.7 | 발생재도 | 깎 기 부 |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | 흙쌓기 | 노 상 | 4.7 | 비탈면보호 | 성토부 | 쓰부 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 6.27 | 석 | 노 체 | 19.2 | | 절토부 | | 1.5m미만 |
| 필터 | 수 중 | 0.00 | TTP | 비 다 짐 | 0.2 | | 녹 지 대 | 전석처리 | 1.0m이상 0.6 |
| 매트 | 수 상 | 8.62 | | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | 면고르기 | 되 메 우 기 | | 1.0m미만 |
| | | | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 측구뚝쌓기 | | 인 력 |




| No. | 0+750.00 | | | 측 점 | 0+750.00 | 지 반 고 | 9.95 | 계 획 고 | 10.03 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 중 | 0.00 | 피복 | 토 사 | 1.9 | 표토제거 | 덤구간 절토부 | 암절개면 보호석재 | 리 prat 암 |
| | 수 상 | 0.00 | | 리 prat 암 | | | 노 상 | | 발 파 암 |
| 유용 | 수 중 속 고 르 기 | 0.00 | | 깎기 발파암 미진동굴착 | | | 노 체 | 흙쌓기 | 토 노 상 2.8 |
| | 수 상 속 고 르 기 | 0.00 | | 정밀진동제어 | | | 절토부 | | 사 노 체 |
| 속채움 | 수 중 | 0.00 | | 진동제어 소규모 | | 덤구간 | 노 상 | 비탈면보호 | 발 노 상 |
| | 수 상 | 0.77 | | 진동제어 중규모 | | | 노 체 | | 파 노 체 |
| 유용 | 수 중 고 르 기 | 0.00 | | 일 반 발 파 | | 노상 | 기존도로 | 측구터파기 | |
| | 수 상 고 르 기 | 1.90 | | 브 레 이 커 | | | 절토부 0.9 | 발생재도 | 깎 기 부 |
| 성토 | 수 중 | 0.00 | 흙쌓기 | 노 상 | 4.6 | 비탈면보호 | 성토부 | 쓰부 | 1.5m이상 |
| 고르기 | 수 상 | 7.64 | 석 | 노 체 | 28.4 | | 절토부 | | 1.5m미만 |
| 필터 | 수 중 | 0.00 | TTP | 비 다 짐 | 0.3 | | 녹 지 대 | 전석처리 | 1.0m이상 1.1 |
| 매트 | 수 상 | 9.99 | | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | 면고르기 | 되 메 우 기 | | 1.0m미만 |
| | | | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 측구뚝쌓기 | | 인 력 |

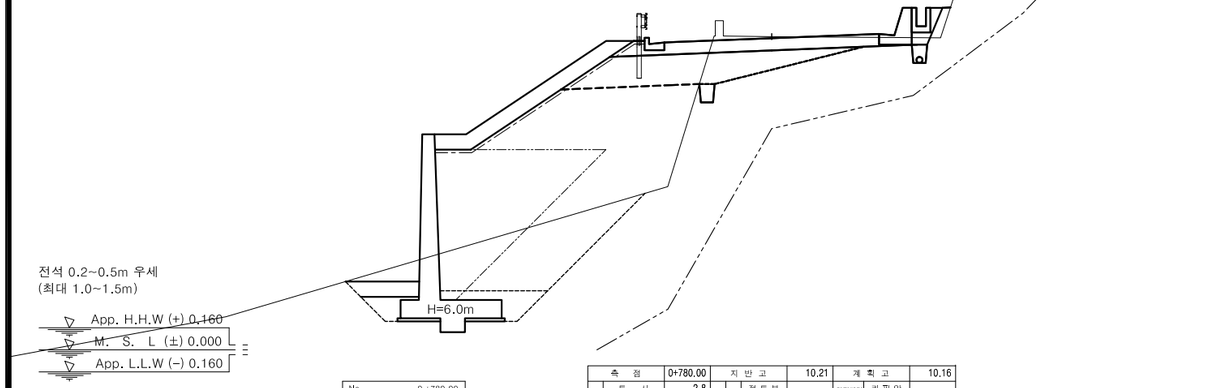
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 6지구 횡 단 면 도 (16) (STA.0+730.00~STA.0+760.00) |
| 대 림 산 업 | 시설/공구 | | △ | | | | | 축 척 | 1 : 100 | | |
| | 건설분야 | 토 목 / 건설단계 / 실시설계 | △ | | | | | 도면번호 | C0025002-016 | 편철번호 | 2.087 |
| | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | | |
| | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

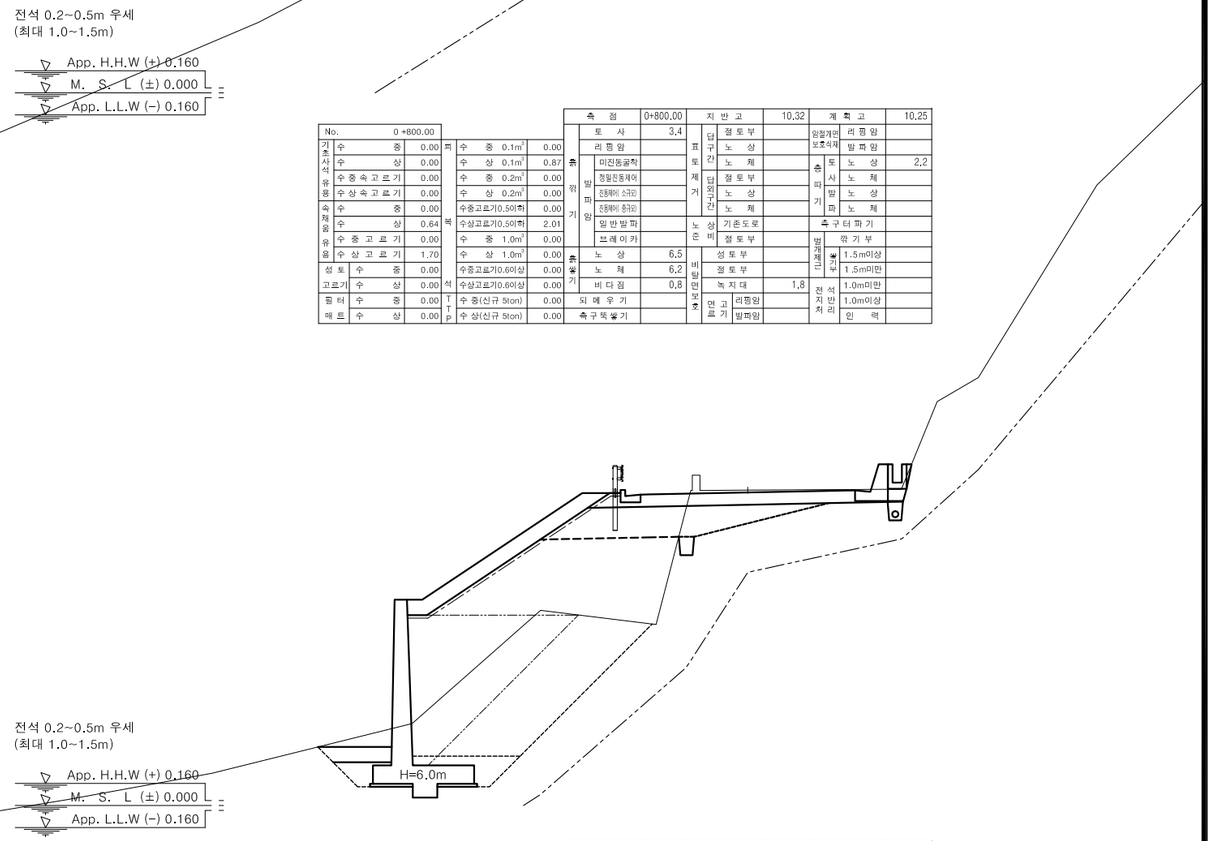
울릉도 일주도로2 건설공사

# 횡 단 면 도 (17)

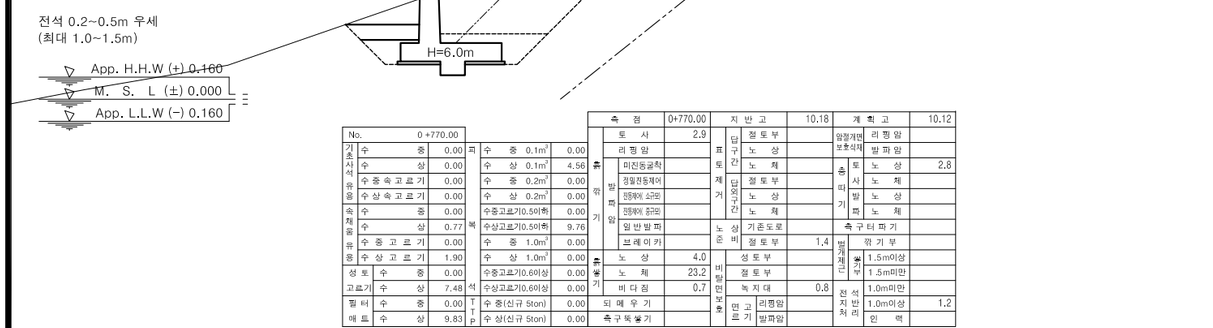
## 6지구 (STA.0+770.00~STA.0+800.00)




| No. | | 0+780.00 | | | | 측 점 | | 0+780.00 | 지 반 고 | | 10.21 | 계 획 고 | | 10.16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 | 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1m³ | 0.00 | 깎기 | 토 사 | 2.8 | 표토제거 | 덮구간 | 절 토 부 | | 암절개면 보호석재 | 뿜 | |
| | 수 | 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 4.60 | | 리 핑 암 | | | | 노 상 | | | 발 파 암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 | | 발파암 | 미진동굴착 | | 덮외구간 | 노 체 | | 흙파기 | 토 사 | 2.8 |
| | 수상속고르기 | | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 | | | 정밀진동제어 | | | 절 토 부 | | | 노 상 | |
| 속채움 유용 | 수 | 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | | | 진동에 의한 | | | 노 상 | | | 노 체 | |
| | 수 | 상 | 0.77 | 복 | 수상고르기(0.50이하 | 9.83 | | | 진동에 의한 | | | 노 체 | | | 뿜 빙 | |
| | 수 중 고 르 기 | | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 | | | 잉 반 발 파 | | 노준비 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 수 상 고 르 기 | | 1.90 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 | | | 브 레 이 커 | | | 절 토 부 | 1,6 | 발파제고 | 깎 기 부 | |
| 성토 | 수 | 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | 흙쌓기 | 노 상 | 4,0 | 비탈면보호 | | 성 토 부 | | 높 | 1.5m이상 | |
| 고르기 | 수 | 상 | 7.56 | 석 | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 체 | 24,0 | | | 절 토 부 | | 낮 | 1.5m미만 | |
| 필터 | 수 | 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 0,3 | | | 녹 지 대 | 0,3 | 전석지처리 | 1.0m미만 | |
| 매트 | 수 | 상 | 9.91 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | 0,7 |
| | | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인 력 | |




| No. | | 0+770.00 | | | | 측 점 | | 0+770.00 | 지 반 고 | | 10.18 | 계 획 고 | | 10.12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 | 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1m³ | 0.00 | 깎기 | 토 사 | 2.9 | 표토제거 | 덮구간 | 절 토 부 | | 암절개면 보호석재 | 뿜 | |
| | 수 | 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 4.56 | | 리 핑 암 | | | | 노 상 | | | 발 파 암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 | | 발파암 | 미진동굴착 | | 덮외구간 | 노 체 | | 흙파기 | 토 사 | 2.8 |
| | 수상속고르기 | | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 | | | 정밀진동제어 | | | 절 토 부 | | | 노 상 | |
| 속채움 유용 | 수 | 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | | | 진동에 의한 | | | 노 상 | | | 노 체 | |
| | 수 | 상 | 0.77 | 복 | 수상고르기(0.50이하 | 9.76 | | | 진동에 의한 | | | 노 체 | | | 뿜 빙 | |
| | 수 중 고 르 기 | | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 | | | 잉 반 발 파 | | 노준비 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 수 상 고 르 기 | | 1.90 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 | | | 브 레 이 커 | | | 절 토 부 | 1,4 | 발파제고 | 깎 기 부 | |
| 성토 | 수 | 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | 흙쌓기 | 노 상 | 3.9 | 비탈면보호 | | 성 토 부 | | 높 | 1.5m이상 | |
| 고르기 | 수 | 상 | 7.48 | 석 | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 체 | 24,0 | | | 절 토 부 | | 낮 | 1.5m미만 | |
| 필터 | 수 | 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | 0,3 | | | 녹 지 대 | 0,3 | 전석지처리 | 1.0m미만 | |
| 매트 | 수 | 상 | 9.83 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | 0,7 |
| | | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인 력 | |




| No. | | 0+790.00 | | | | 측 점 | | 0+790.00 | 지 반 고 | | 10.28 | 계 획 고 | | 10.21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 기초사석 | 수 | 중 | 0.00 | 피 | 수 중 0.1m³ | 0.00 | 깎기 | 토 사 | 3.4 | 표토제거 | 덮구간 | 절 토 부 | | 암절개면 보호석재 | 뿜 | |
| | 수 | 상 | 0.00 | | 수 상 0.1m³ | 4.72 | | 리 핑 암 | | | | 노 상 | | | 발 파 암 | |
| 유용 | 수중속고르기 | | 0.00 | | 수 중 0.2m³ | 0.00 | | 발파암 | 미진동굴착 | | 덮외구간 | 노 체 | | 흙파기 | 토 사 | 2.6 |
| | 수상속고르기 | | 0.00 | | 수 상 0.2m³ | 0.00 | | | 정밀진동제어 | | | 절 토 부 | | | 노 상 | |
| 속채움 유용 | 수 | 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.50이하 | 0.00 | | | 진동에 의한 | | | 노 상 | | | 노 체 | |
| | 수 | 상 | 0.77 | 복 | 수상고르기(0.50이하 | 10.08 | | | 진동에 의한 | | | 노 체 | | | 뿜 빙 | |
| | 수 중 고 르 기 | | 0.00 | | 수 중 1.0m³ | 0.00 | | | 잉 반 발 파 | | 노준비 | 기존도로 | | 측구터파기 | | |
| | 수 상 고 르 기 | | 1.90 | | 수 상 1.0m³ | 0.00 | | | 브 레 이 커 | | | 절 토 부 | 1,9 | 발파제고 | 깎 기 부 | |
| 성토 | 수 | 중 | 0.00 | | 수중고르기(0.60이상 | 0.00 | 흙쌓기 | 노 상 | 3.9 | 비탈면보호 | | 성 토 부 | | 높 | 1.5m이상 | |
| 고르기 | 수 | 상 | 7.81 | 석 | 수상고르기(0.60이상 | 0.00 | | 노 체 | 27.5 | | | 절 토 부 | | 낮 | 1.5m미만 | |
| 필터 | 수 | 중 | 0.00 | TTP | 수 중(신규 5ton) | 0.00 | | 비 다 짐 | | | | 녹 지 대 | | 전석지처리 | 1.0m미만 | |
| 매트 | 수 | 상 | 10.16 | | 수 상(신규 5ton) | 0.00 | | 되 메 우 기 | | | 면고르기 | 리핑암 | | | 1.0m이상 | 1.2 |
| | | | | | | | | 측구뚝쌓기 | | | | 발파암 | | | 인 력 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 6지구<br>횡 단 면 도 (17)<br>(STA.0+770.00~STA.0+800.00) |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | 축 척 | 1 : 100 | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 | 실시설계 | △ | | | | | 도면번호 | C0025002-017 | 편철번호 | 2.088 |
| | | | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 박 시 철 | |
| | | | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | |

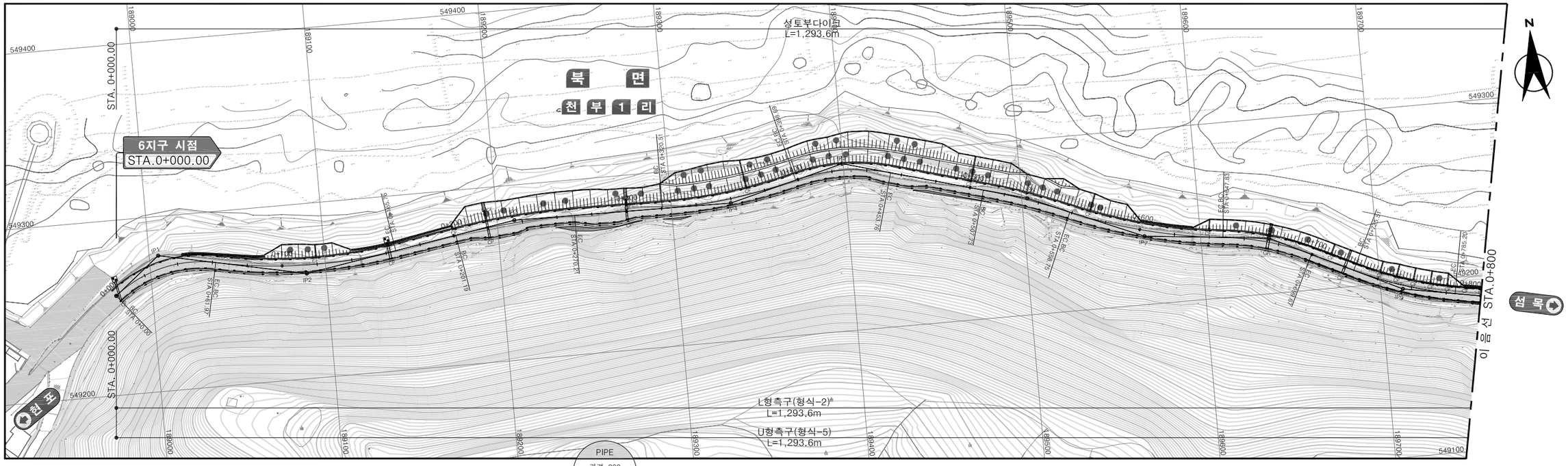
적용표준 GED-01-1104 V1.5

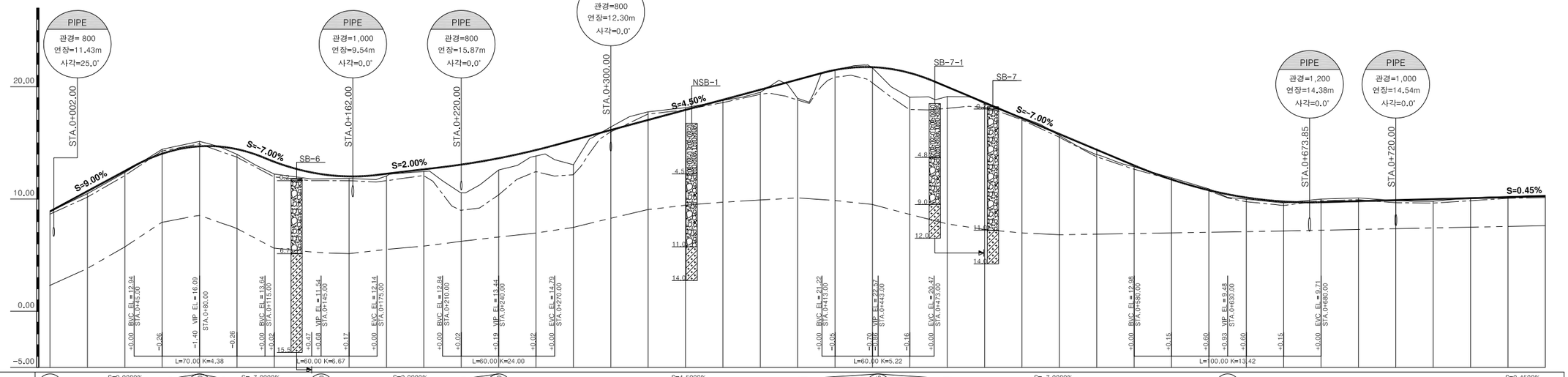
울릉도 일주도로2 건설공사

# 배수계획 종평면도 (8)

## (6지구(확포장) : STA.0+000.00 ~ STA.0+800.00)

0 20 40 60
0 5 10 축척 H=1:1200 V=1: 200

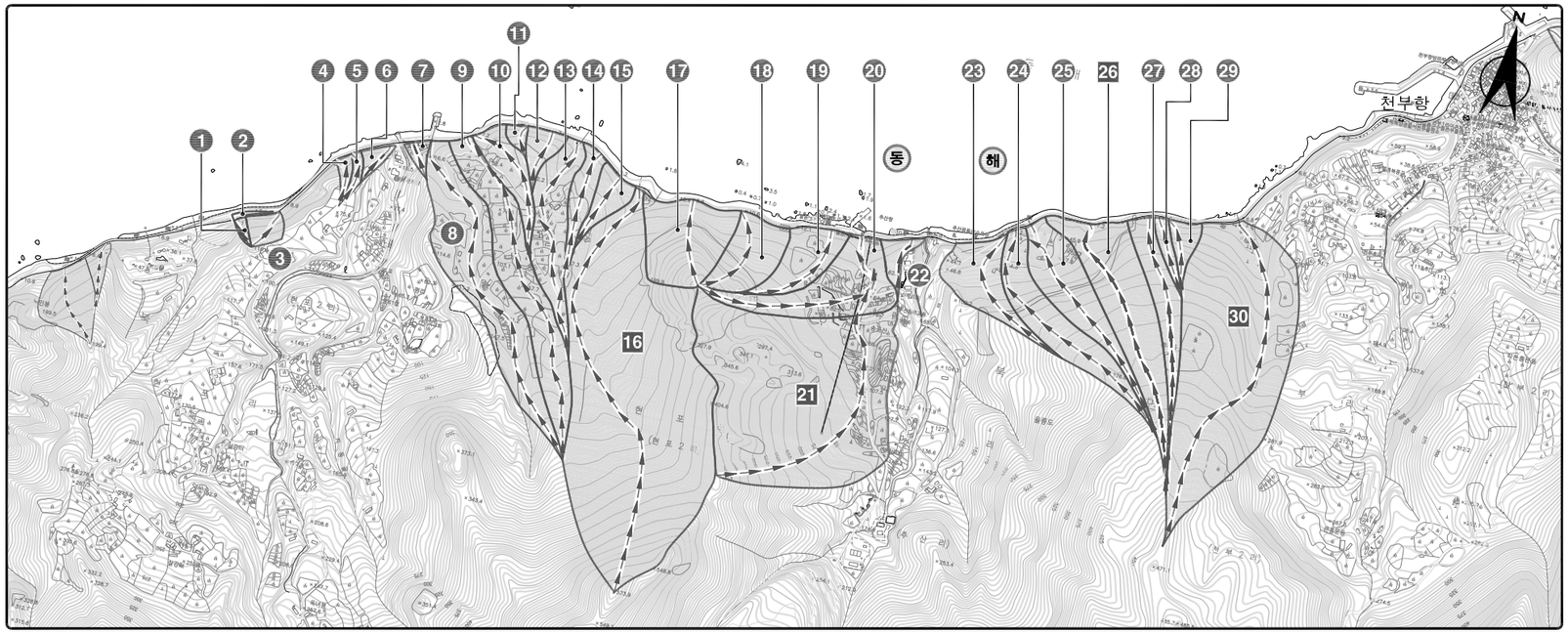


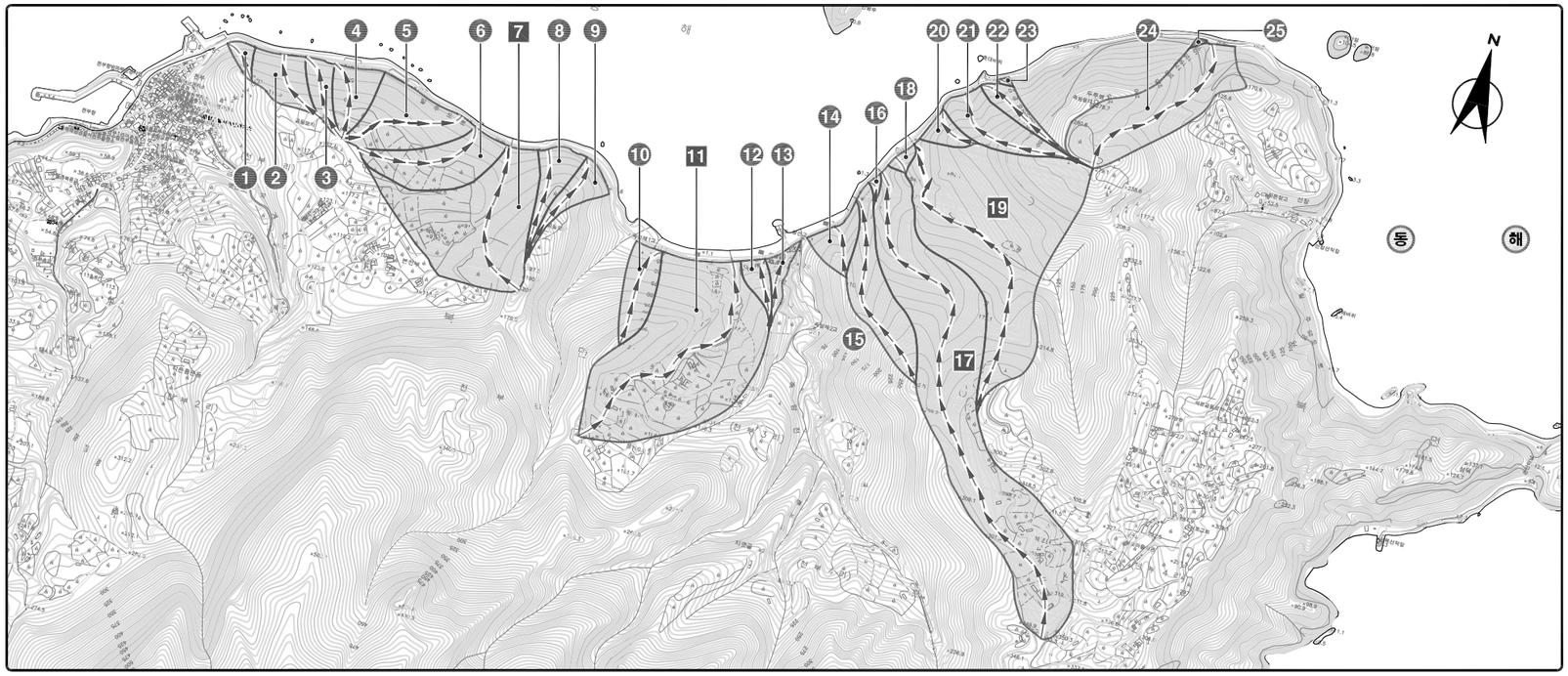

| | | |

# 배 수 유 역 도 (1)

## 5 지 구




## 6 지 구




### 배수구조물 현황

| 번호 | 유역면적(A) | 설계유량(Qd) | 측 점 | 규 격 | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0.0018 | 0.081 | 0+000.00 | D 800 | |
| 2 | 0.0028 | 0.126 | 0+020.00 | D 800 | |
| 3 | 0.0072 | 0.324 | 0+125.00 | D 800 | |
| 4 | 0.0032 | 0.144 | 0+326.00 | D 800 | |
| 5 | 0.0032 | 0.144 | 0+373.00 | D 800 | |
| 6 | 0.0047 | 0.211 | 0+480.00 | D 800 | |
| 7 | 0.0036 | 0.162 | 0+542.00 | D 800 | |
| 8 | 0.0866 | 3.896 | 0+594.10 | D 1,000 | |
| 9 | 0.0665 | 2.992 | 0+688.00 | D 1,200 | |
| 10 | 0.0203 | 0.913 | 0+710.00 | D 1,000 | |
| 11 | 0.0033 | 0.148 | 0+860.00 | D 800 | |
| 12 | 0.0125 | 0.562 | 0+931.50 | D 800 | |
| 13 | 0.0402 | 1.809 | 0+997.00 | D 1,200 | |
| 14 | 0.0148 | 0.666 | 0+074.00 | D 800 | |
| 15 | 0.0125 | 0.562 | 1+155.00 | D 800 | 5 지구 |
| 16 | 0.3020 | 13.588 | 1+210.65 | 3.0 × 2.0 | |
| 17 | 0.0468 | 2.106 | 1+367.00 | D 1,000 | |
| 18 | 0.0293 | 1.318 | 1+500.00 | D 1,000 | |
| 19 | 0.0247 | 1.111 | 1+752.00 | D 1,000 | |
| 20 | 0.0507 | 2.281 | 1+833.41 | D 1,200 | |
| 21 | 0.2235 | 10.056 | 1+842.35 | 2.0 × 2.0 | |
| 22 | 0.0069 | 0.310 | 1+968.00 | D 800 | |
| 23 | 0.0309 | 1.390 | 2+220.00 | D 1,000 | |
| 24 | 0.0445 | 2.002 | 0+253.00 | D 1,000 | |
| 25 | 0.0427 | 1.921 | 2+296.00 | D 1,000 | |
| 26 | 0.0700 | 3.150 | 2+464.50 | 1.5 × 1.5 | |
| 27 | 0.0290 | 1.305 | 2+625.00 | D 1,000 | |
| 28 | 0.0059 | 0.265 | 2+650.00 | D 800 | |
| 29 | 0.0080 | 0.360 | 2+676.00 | D 800 | |
| 30 | 0.1930 | 8.684 | 2+865.00 | 2.0 × 2.0 | |
| 1 | 0.0043 | 0.193 | 0+002.00 | D 800 | |
| 2 | 0.0471 | 2.119 | 0+162.00 | D 1,000 | |
| 3 | 0.0109 | 0.490 | 0+220.00 | D 800 | |
| 4 | 0.0173 | 0.778 | 0+300.00 | D 800 | |
| 5 | 0.0402 | 1.809 | 0+673.85 | D 1,200 | |
| 6 | 0.0372 | 1.674 | 0+720.00 | D 1,000 | |
| 7 | 0.0985 | 4.432 | 0+823.50 | 1.5 × 1.5 | |
| 8 | 0.0158 | 0.711 | 0+928.00 | D 800 | |
| 9 | 0.0134 | 0.603 | 1+040.00 | D 800 | |
| 10 | 0.0200 | 0.900 | 1+390.00 | D 1,000 | |
| 11 | 0.1630 | 7.334 | 1+577.50 | 2.5 × 1.5 | |
| 12 | 0.0075 | 0.337 | 1+665.00 | D 800 | |
| 13 | 0.0069 | 0.310 | 1+716.00 | D 800 | 6 지구 |
| 14 | 0.0130 | 0.585 | 1+870.00 | D 800 | |
| 15 | 0.0397 | 1.786 | 1+961.87 | D 1,000 | |
| 16 | 0.0013 | 0.058 | 2+020.00 | D 800 | |
| 17 | 0.2014 | 9.062 | 2+066.40 | 2.0 × 2.0 | |
| 18 | 0.0027 | 0.121 | 2+120.00 | D 800 | |
| 19 | 0.1746 | 7.856 | 2+180.00 | 2.5 × 1.5 | |
| 20 | 0.0073 | 0.328 | 2+300.00 | D 800 | |
| 21 | 0.0271 | 1.219 | 2+384.00 | D 1,000 | |
| 22 | 0.0102 | 0.459 | 2+427.00 | D 800 | |
| 23 | 0.0006 | 0.027 | 2+473.00 | D 800 | |
| 24 | 0.0005 | 0.022 | 3+058.00 | D 800 | |
| 25 | 0.0707 | 3.181 | 3+071.00 | D 1,200 | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | | △ | | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 배 수 유 역 도 (1) |
| | 시설/공구 | | | △ | | | | | 축 척 | 1 : 8,000 | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 | 실시설계 | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 문 경 진 | 도면번호 | C0049901-001 | 편철번호 | 4.018 |
| | | | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

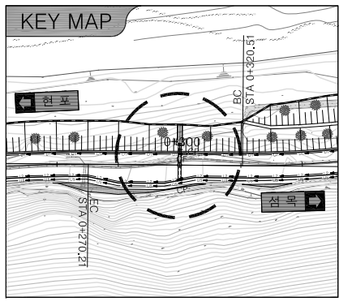
# 배수구조물 횡단면도 (12)

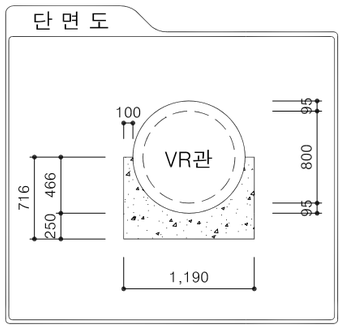
## (6지구 : STA.0+220.00, STA.0+300.00)

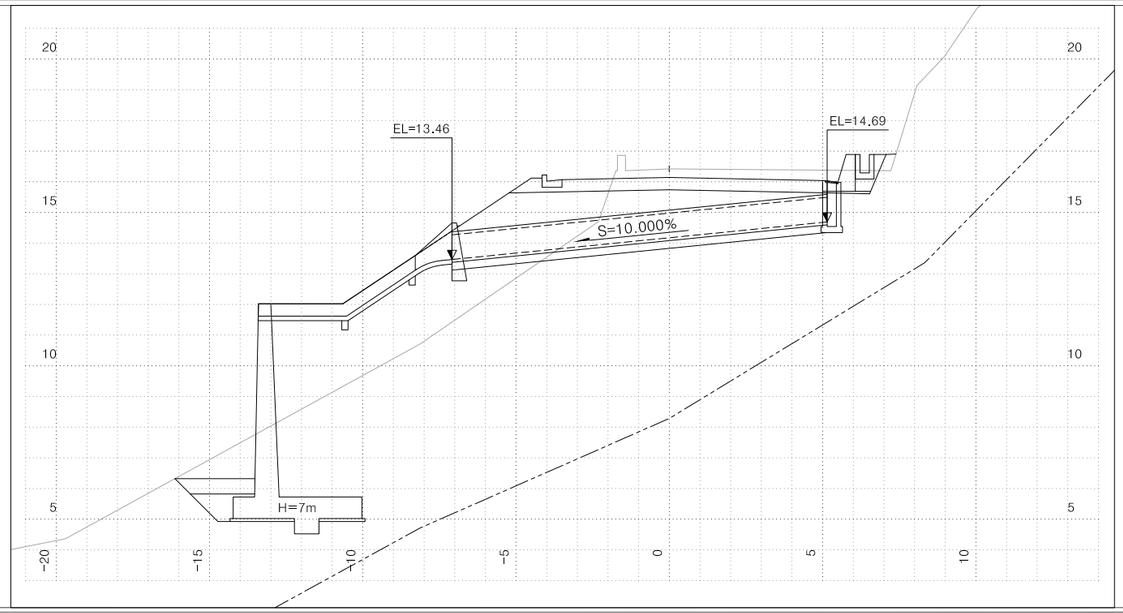
NOTE

1. 배수관 및 암거의 입,출구부 EL, 연장, 사각, 경사도는 시공당시 다소의 변경소지가 발생할 수 있으므로, 시공전 시공상세도를 작성하여 감독원(감리원)의 승인을 획득한 후 현지여건에 부합되도록 설치할 것.
2. 기초시공시 지하매설물에 손상을 주지 않도록 충분한 사전조사를 하여야 하고, 지장물과 저촉시 감독자(감리자)의 승인후 시공하여야 한다.

## STA. 0+300.00

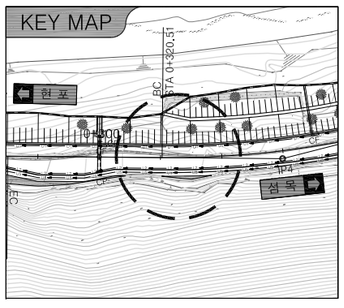


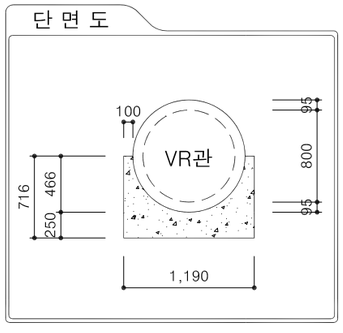



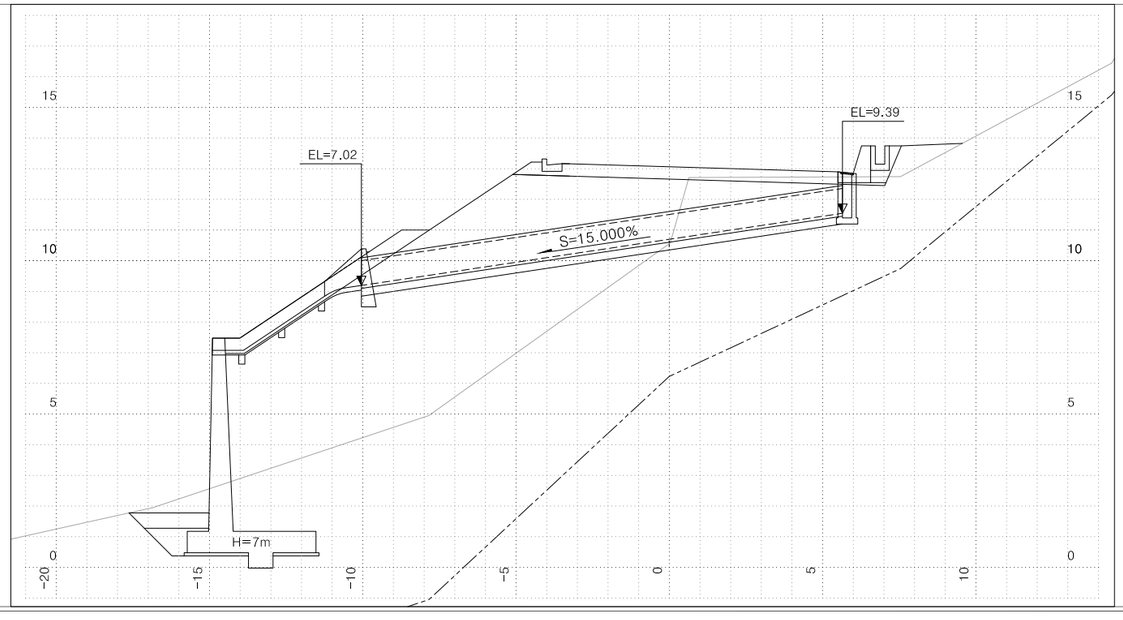




| 측 점 | | STA. 0+300.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 지 반 고 | m | 16.42 | 배 수 관 | mm | D 800 |
| 계 획 고 | m | 16.14 | 암 거 | m | |
| 토 피 | m | 1.07 | 도 수 로 | 쌓기 | 5.6 |
| 사 각 | ° | 0 | | 깎기 | |
| 연 장(m) | 신설 | 12.30 | 집 수 정 | ea | 1 |
| 날 개 벽 | 1:1.5 | | 집 수 거 | ea | 1 |
| | 1:1.8 | | 방 수 거 | ea | |

## STA. 0+220.00




| 측 점 | | STA. 0+220.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 지 반 고 | m | 10.55 | 배 수 관 | mm | D 800 |
| 계 획 고 | m | 13.06 | 암 거 | m | |
| 토 피 | m | 1.46 | 도 수 로 | 쌓기 | 4.2 |
| 사 각 | ° | 0 | | 깎기 | |
| 연 장(m) | 신설 | 15.87 | 집 수 정 | ea | 1 |
| 날 개 벽 | 1:1.5 | | 집 수 거 | ea | 1 |
| | 1:1.8 | | 방 수 거 | ea | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 6지구 배수구조물 횡단면도 (12) (6지구 : STA.0+220.00, STA.0+300.00) |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | 축 척 | 1 : 100 | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 | 실시설계 | △ | | | | | 도면번호 | C0040201-012 | 편철번호 | 4.031 |
| | | | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 문 경 진 | | | |
| | | | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5

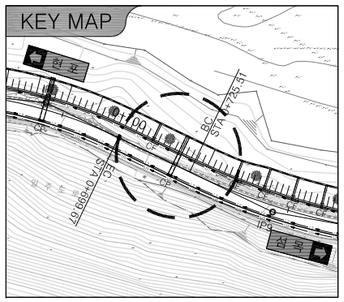
# 배수구조물 횡단면도 (13)

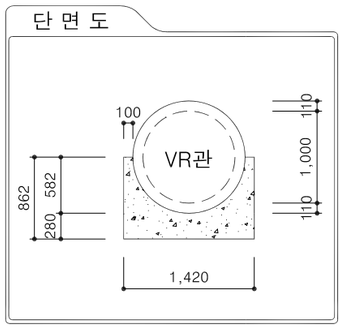
## (6지구 : STA.0+673.85, STA.0+720.00)

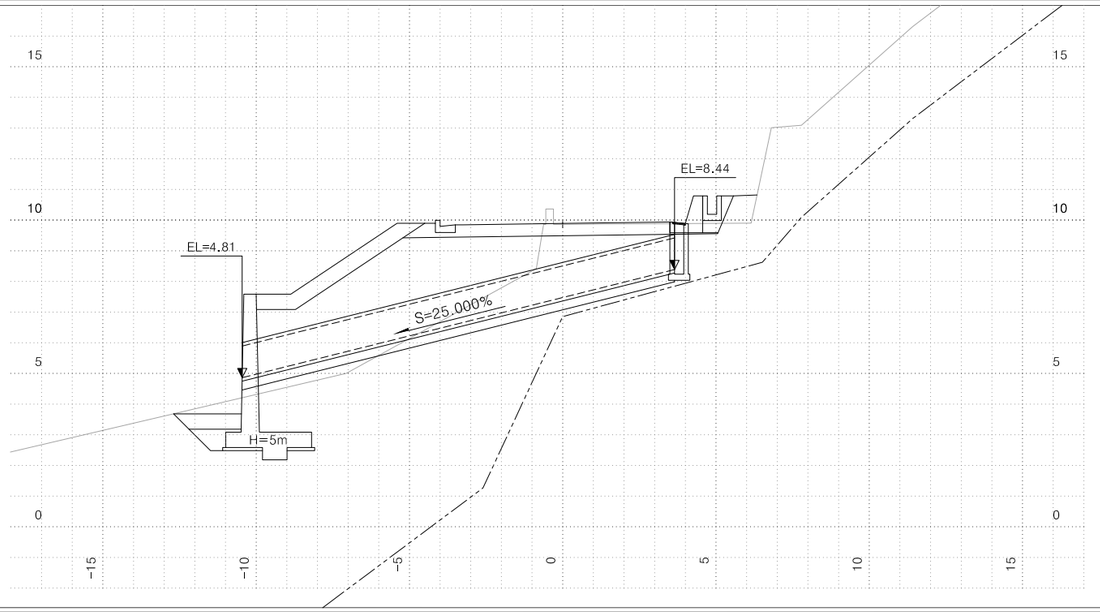
NOTE

1. 배수관 및 암거의 입,출구부 EL, 연장, 사각, 경사도는 시공당시 다소의 변경소지가 발생할 수 있으므로, 시공전 시공상세도를 작성하여 감독원(감리원)의 승인을 획득한 후 현지여건에 부합되도록 설치할 것.
2. 기초시공시 지하매설물에 손상을 주지 않도록 충분한 사전조사를 하여야 하고, 지장물과 저촉시 감독자(감리자)의 승인후 시공하여야 한다.

### STA. 0+720.00

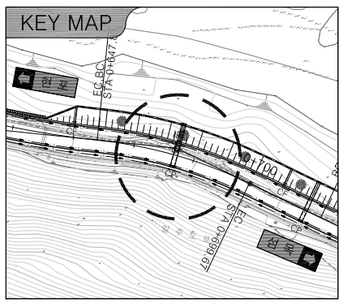


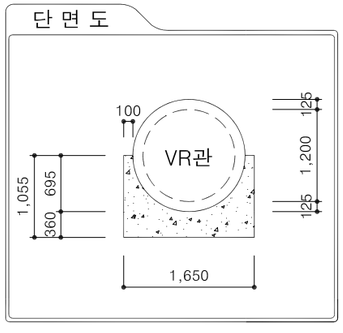



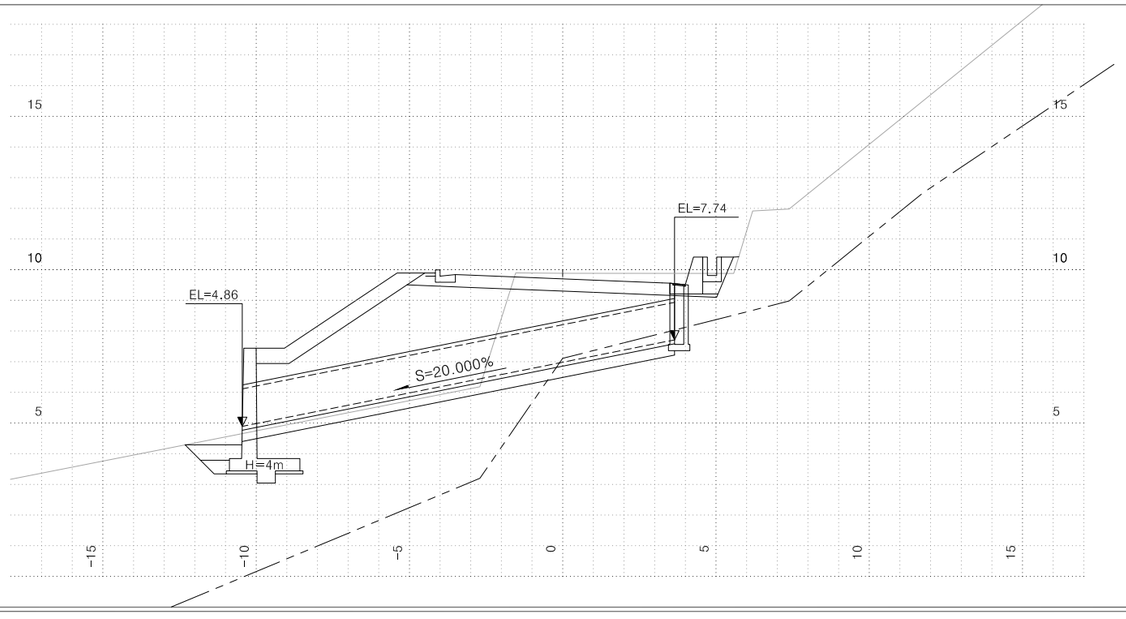




| 측 점 | | STA. 0+720.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 지 반 고 | m | 9.86 | 배 수 관 | mm | D 1,000 |
| 계 획 고 | m | 9.89 | 암 거 | m | |
| 토 피 | m | 1.27 | 도 수 로 | 쌓기 | |
| 사 각 | ° | 0 | | 깎기 | |
| 연 장(m) | 신설 | 14.54 | 집 수 정 | ea | 1 |
| 날 개 벽 | 1:1.5 | | 집 수 거 | ea | |
| | 1:1.8 | | 방 수 거 | ea | |

### STA. 0+673.85




| 측 점 | | STA. 0+673.85 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 지 반 고 | m | 9.88 | 배 수 관 | mm | D 1,200 |
| 계 획 고 | m | 9.70 | 암 거 | m | |
| 토 피 | m | 1.37 | 도 수 로 | 쌓기 | |
| 사 각 | ° | 0 | | 깎기 | |
| 연 장(m) | 신설 | 14.38 | 집 수 정 | ea | 1 |
| 날 개 벽 | 1:1.5 | | 집 수 거 | ea | |
| | 1:1.8 | | 방 수 거 | ea | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | | 위치정보 | |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | 축 척 | 1 : 100 |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 | 실시설계 | △ | | | | 도면번호 | C0040201-013 |
| | | | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 / 노 정 훈 / 문 경 진 | 편철번호 | 4.032 |
| | | | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 / 분야별책임자 / 설계자 | | |

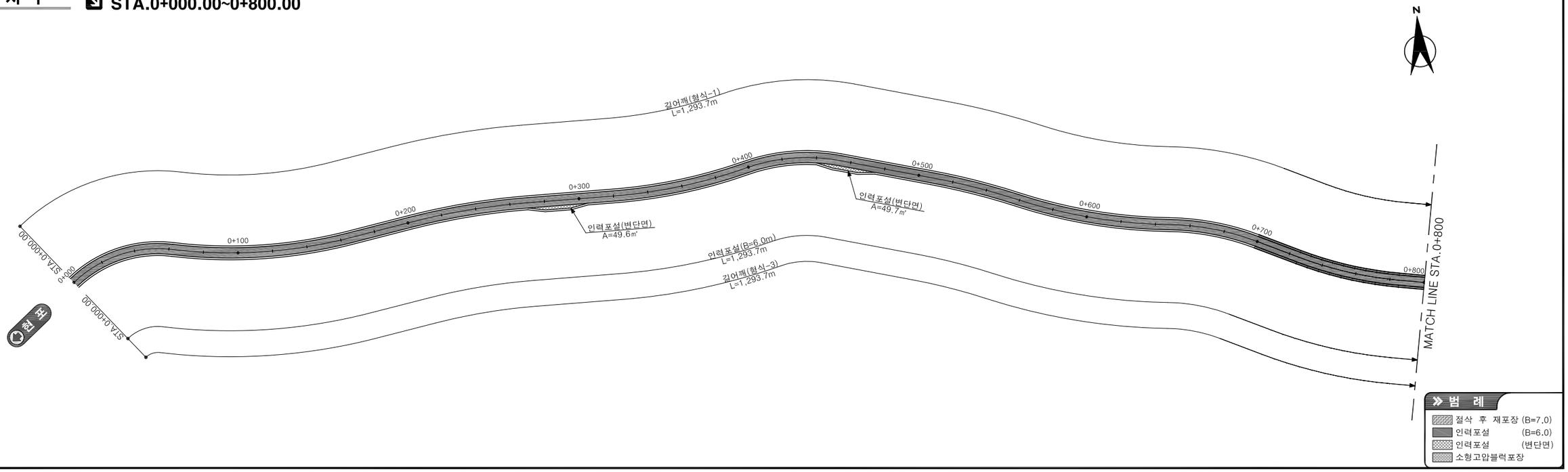
도 면 명 : 6지구 배수구조물 횡단면도 (13) (6지구 : STA.0+673.85, STA.0+720.00)

적용표준 GED-01-1104 V1.5

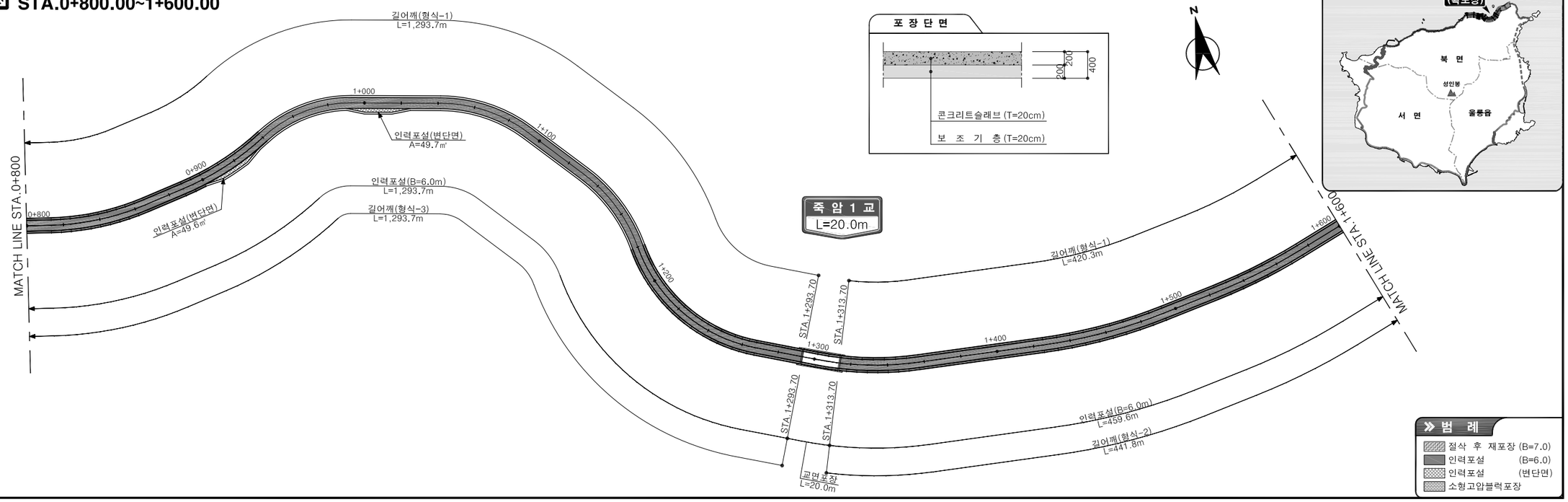
울릉도 일주도로2 건설공사

# 포 장 계 획 도 (5)

## 6 지 구 STA.0+000.00~0+800.00




## 6 지 구 STA.0+800.00~1+600.00



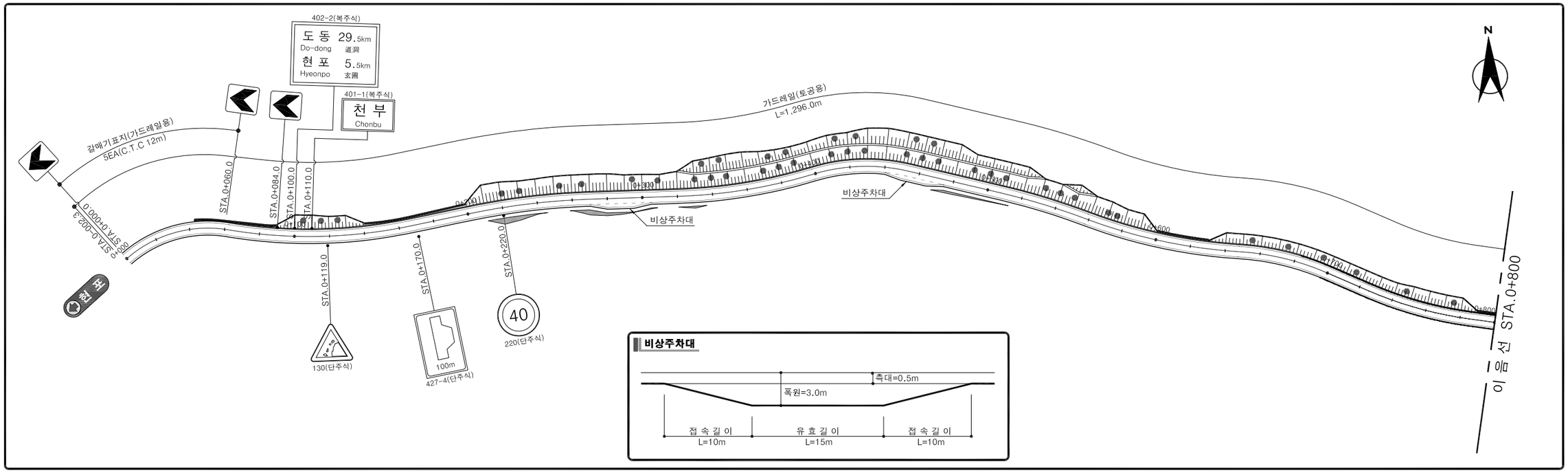

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | | △ | | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 포 장 계 획 도 (5) (STA. 0+000.00 ~ STA. 1+600.00) |
| 대 림 산 업 | 시설/공구 | | | △ | | | | | 축 척 | 1 : 1,200 | | |
| | 건설분야 | 토 목 | 건설단계 실시설계 | △ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 이 현 석 | 도면번호 | C0070102-005 | 편철번호 | 5.006 |
| | | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | | |

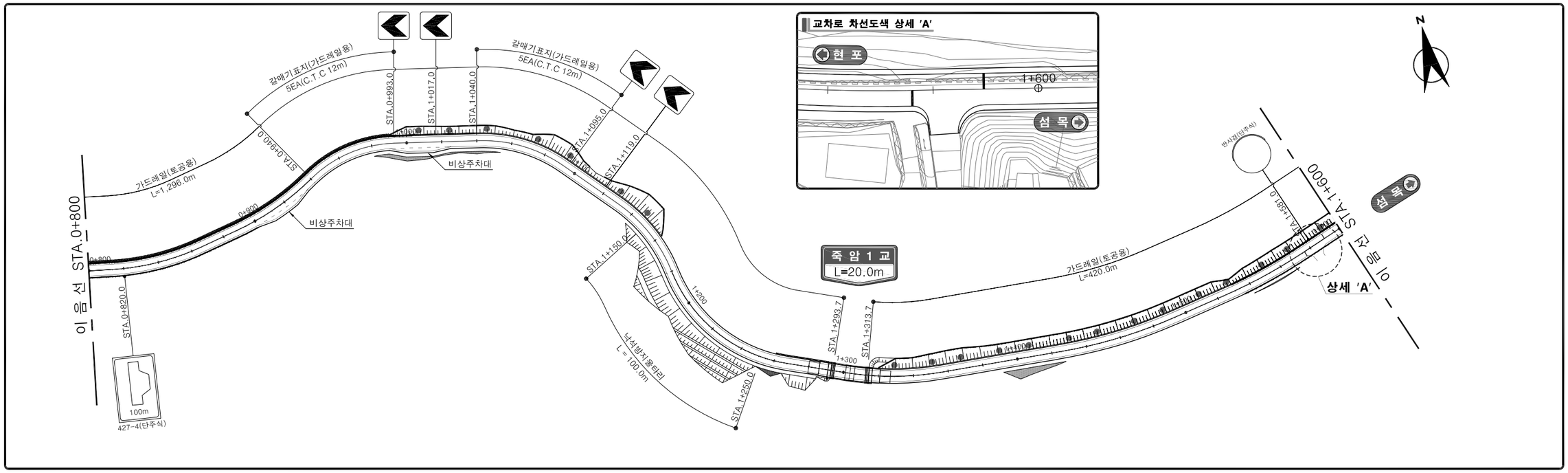
적용표준 GED-01-1104 V1.5

울릉도 일주도로2 건설공사

# 부 대 시 설 도 (8)

## (6지구 : STA.0+000.00 ~ STA.1+600.00)




| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경상북도 | 사 업 명 | 울릉도 일주도로2 건설공사 | △ | | | | | | 위치정보 | | 도 면 명 | 부 대 시 설 도 (8) (6지구 1/2) |
| | 시설/공구 | | △ | | | | | | 축 척 | S=1:1,200 | | |
| 대 림 산 업 | 건설분야 | 토 목 / 건설단계 / 실시설계 | △ | | | | | | 도면번호 | C0090101-008 | 편철번호 | 6.008 |
| | | | ⚠ | 2015.12. | 실시설계 준공 | 김 성 호 | 노 정 훈 | 유 기 현 | | | | |
| | | | 개정번호 | 날짜 | 개 정 내 용 | 과업책임자 | 분야별책임자 | 설계자 | | | | |

적용표준 GED-01-1104 V1.5