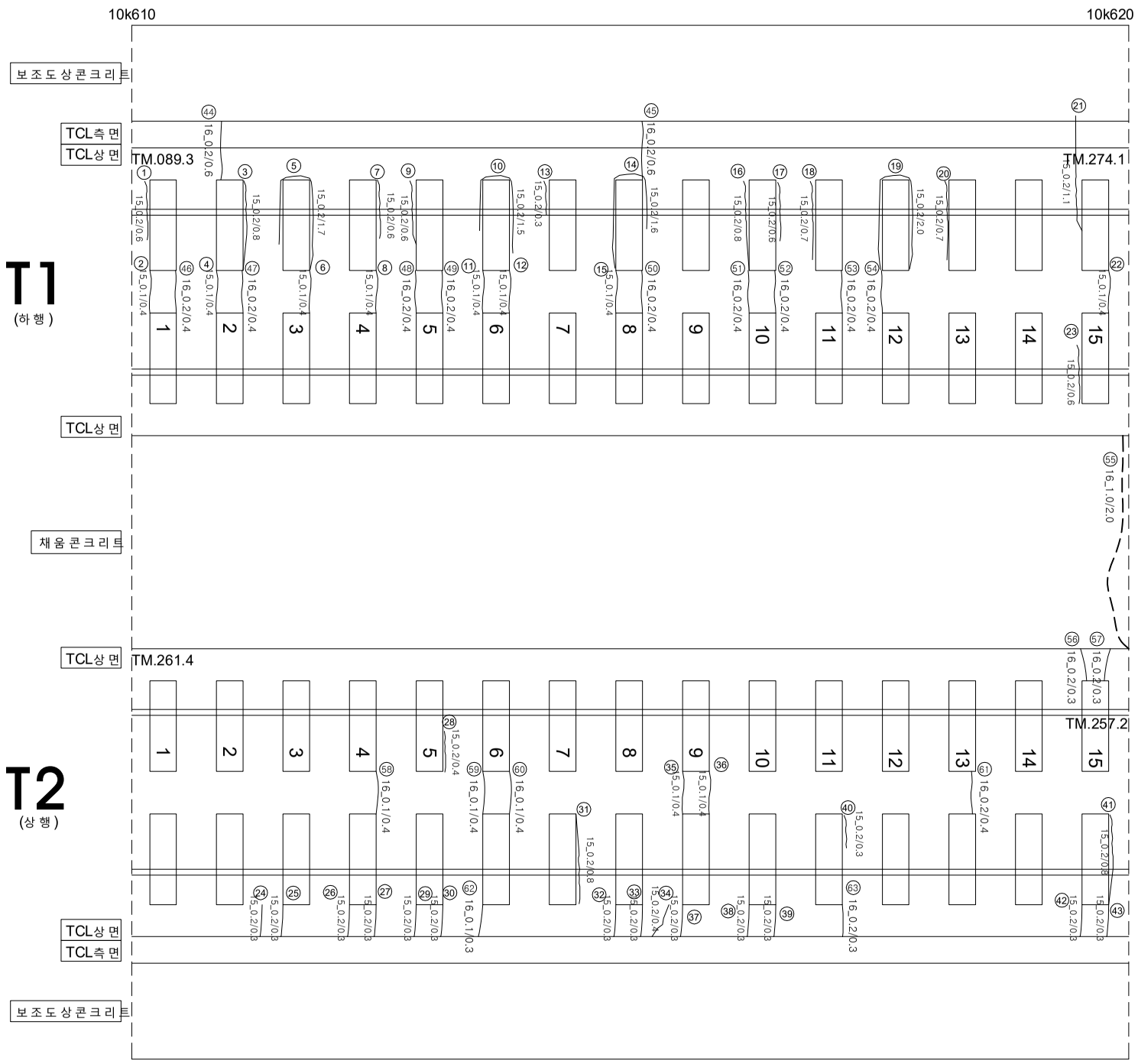
# 호남고속선 갈산터널_156(10.610~10.620km, S156)

| 외관조사망도 번호 |
|---|
| U2_갈산터널_156(10k610~10k620) |




| 연번 | 손상 | 폭 | | 연장 | | 비고 | 연번 | 손상 | 폭 | | 연장 | | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 0.60 | m | | 56 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | |
| 2 | 균열 | 0.1 | mm | 0.40 | m | | 57 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | |
| 3 | 경계부 균열 | 0.1 | mm | 0.40 | m | | 58 | 균열 | 0.1 | mm | 0.40 | m | |
| 4 | 균열 | 0.2 | mm | 0.80 | m | | 59 | 균열 | 0.1 | mm | 0.40 | m | |
| 5 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 1.70 | m | | 60 | 균열 | 0.1 | mm | 0.40 | m | |
| 6 | 균열 | 0.1 | mm | 0.40 | m | | 61 | 균열 | 0.2 | mm | 0.40 | m | |
| 7 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 0.60 | m | | 62 | 균열 | 0.1 | mm | 0.30 | m | |
| 8 | 균열 | 0.1 | mm | 0.40 | m | | 63 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | |
| 9 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 0.60 | m | | 64 | | | | | | |
| 10 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 1.50 | m | | 65 | | | | | | |
| 11 | 균열 | 0.1 | mm | 0.40 | m | | 66 | | | | | | |
| 12 | 균열 | 0.1 | mm | 0.40 | m | | 67 | | | | | | |
| 13 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 68 | | | | | | |
| 14 | 경계부 균열 | 0.1 | mm | 0.40 | m | | 69 | | | | | | |
| 15 | 균열 | 0.2 | mm | 1.60 | m | | 70 | | | | | | |
| 16 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 0.80 | m | | 71 | | | | | | |
| 17 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 0.60 | m | | 72 | | | | | | |
| 18 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 0.70 | m | | 73 | | | | | | |
| 19 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 2.00 | m | | 74 | | | | | | |
| 20 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 0.70 | m | | 75 | | | | | | |
| 21 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 1.10 | m | | 76 | | | | | | |
| 22 | 균열 | 0.1 | mm | 0.40 | m | | 77 | | | | | | |
| 23 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 0.60 | m | | 78 | | | | | | |
| 24 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 79 | | | | | | |
| 25 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 80 | | | | | | |
| 26 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 81 | | | | | | |
| 27 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 82 | | | | | | |
| 28 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 0.40 | m | | 83 | | | | | | |
| 29 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 84 | | | | | | |
| 30 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 85 | | | | | | |
| 31 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 0.80 | m | | 86 | | | | | | |
| 32 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 87 | | | | | | |
| 33 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 88 | | | | | | |
| 34 | 균열 | 0.2 | mm | 0.40 | m | | 89 | | | | | | |
| 35 | 균열 | 0.1 | mm | 0.40 | m | | 90 | | | | | | |
| 36 | 균열 | 0.1 | mm | 0.40 | m | | 91 | | | | | | |
| 37 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 92 | | | | | | |
| 38 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 93 | | | | | | |
| 39 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 94 | | | | | | |
| 40 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 95 | | | | | | |
| 41 | 경계부 균열 | 0.2 | mm | 0.80 | m | | 96 | | | | | | |
| 42 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 97 | | | | | | |
| 43 | 균열 | 0.2 | mm | 0.30 | m | | 98 | | | | | | |
| 44 | 균열 | 0.2 | mm | 0.60 | m | | 99 | | | | | | |
| 45 | 균열 | 0.2 | mm | 0.60 | m | | 100 | | | | | | |
| 46 | 균열 | 0.2 | mm | 0.40 | m | | 101 | | | | | | |
| 47 | 균열 | 0.2 | mm | 0.40 | m | | 102 | | | | | | |
| 48 | 균열 | 0.2 | mm | 0.40 | m | | 103 | | | | | | |
| 49 | 균열 | 0.2 | mm | 0.40 | m | | 104 | | | | | | |
| 50 | 균열 | 0.2 | mm | 0.40 | m | | 105 | | | | | | |
| 51 | 균열 | 0.2 | mm | 0.40 | m | | 106 | | | | | | |
| 52 | 균열 | 0.2 | mm | 0.40 | m | | 107 | | | | | | |
| 53 | 균열 | 0.2 | mm | 0.40 | m | | 108 | | | | | | |
| 54 | 균열 | 0.2 | mm | 0.40 | m | | 109 | | | | | | |
| 55 | 균열 | 1.0 | mm | 2.00 | m | | 110 | | | | | | |

| 시행사 | 용역명 | 용역사 | 과업참여자 | | 균열 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 과업책임자 | 분야별책임자 | | | | |
| KORAIL 한국철도공사 KOREA RAILROAD | 2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트궤도 점검용역 | (주)한국구조물안전연구원<br>(주)한국국토안전연구원<br>(재)한국건설품질연구원 | 이 복 영 | 라 윤 강<br>김 경 기<br>윤 석 기 | 0.2/2.0 (0.3㎜이하 : 흑색) | 침목도상분리 | 재료분리 | |
| | | | | | 0.4/2.0 (0.3㎜초과 0.5㎜이하 : 청색) | 망상 | 철근노출 | |
| | | | | | 0.6/2.0 (0.5㎜초과 1.0㎜미만 : 적색) | 박리,박락,파손 | 누수,습윤부 | |
| | | | | | 1.0/2.0 (1.0㎜이상 : 분홍색) | 백태 | 시공이음분리,층분리 | |