미시령터널 외관조사망도

(하행선)

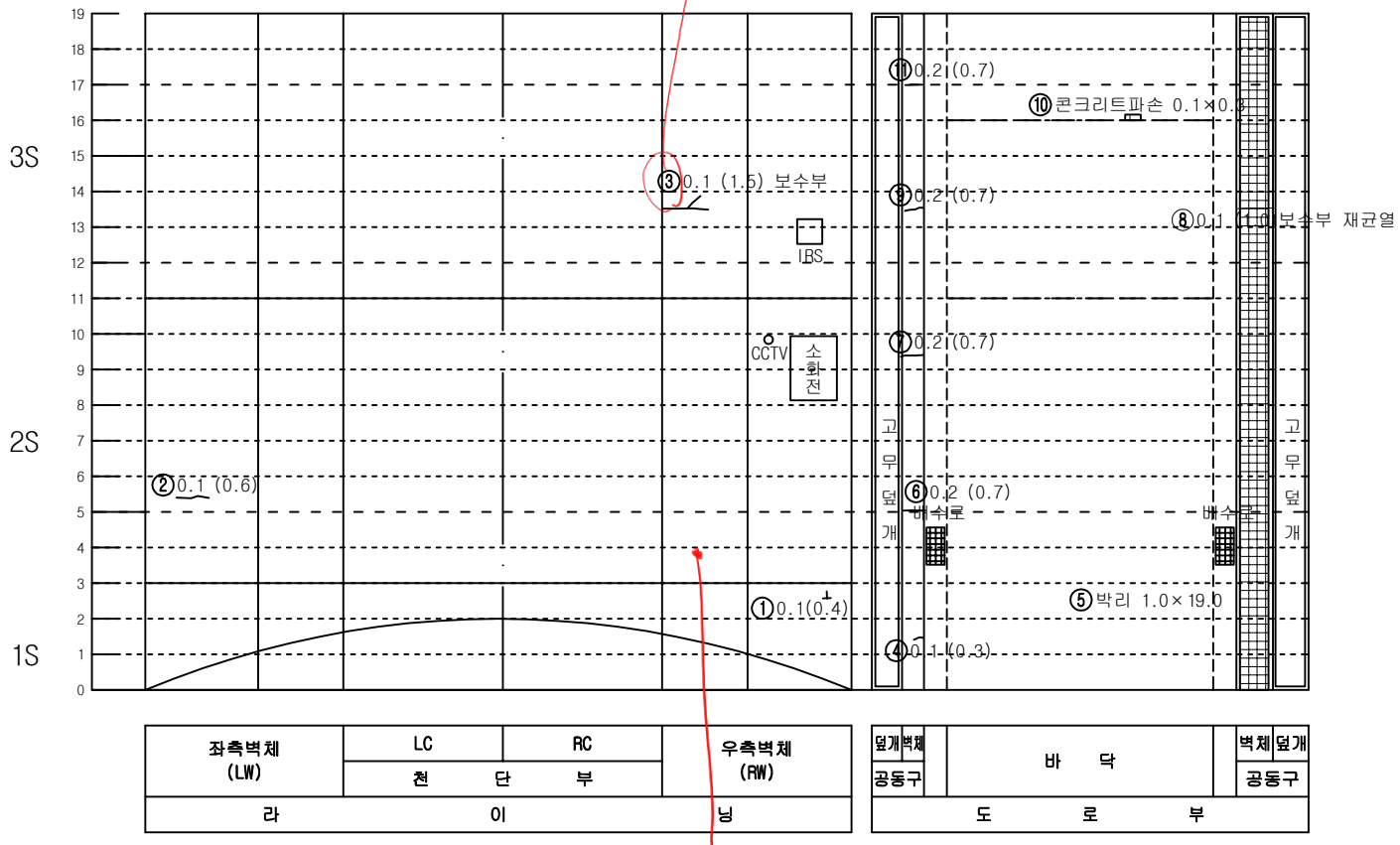
미시령터널 하행선 외관조사망도

2
35
110
215
350

2
35,36
110,111
160,161
215,216
250,251

미17~22 전경

* S1~S3 기존 라이닝 도색



p16

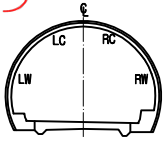
이하끄기
반달①
탄산화① 3.5mm
철망No. 50, 51, 54, 55
52, 53

KEY PLAN

인 제

속 초

SECTION



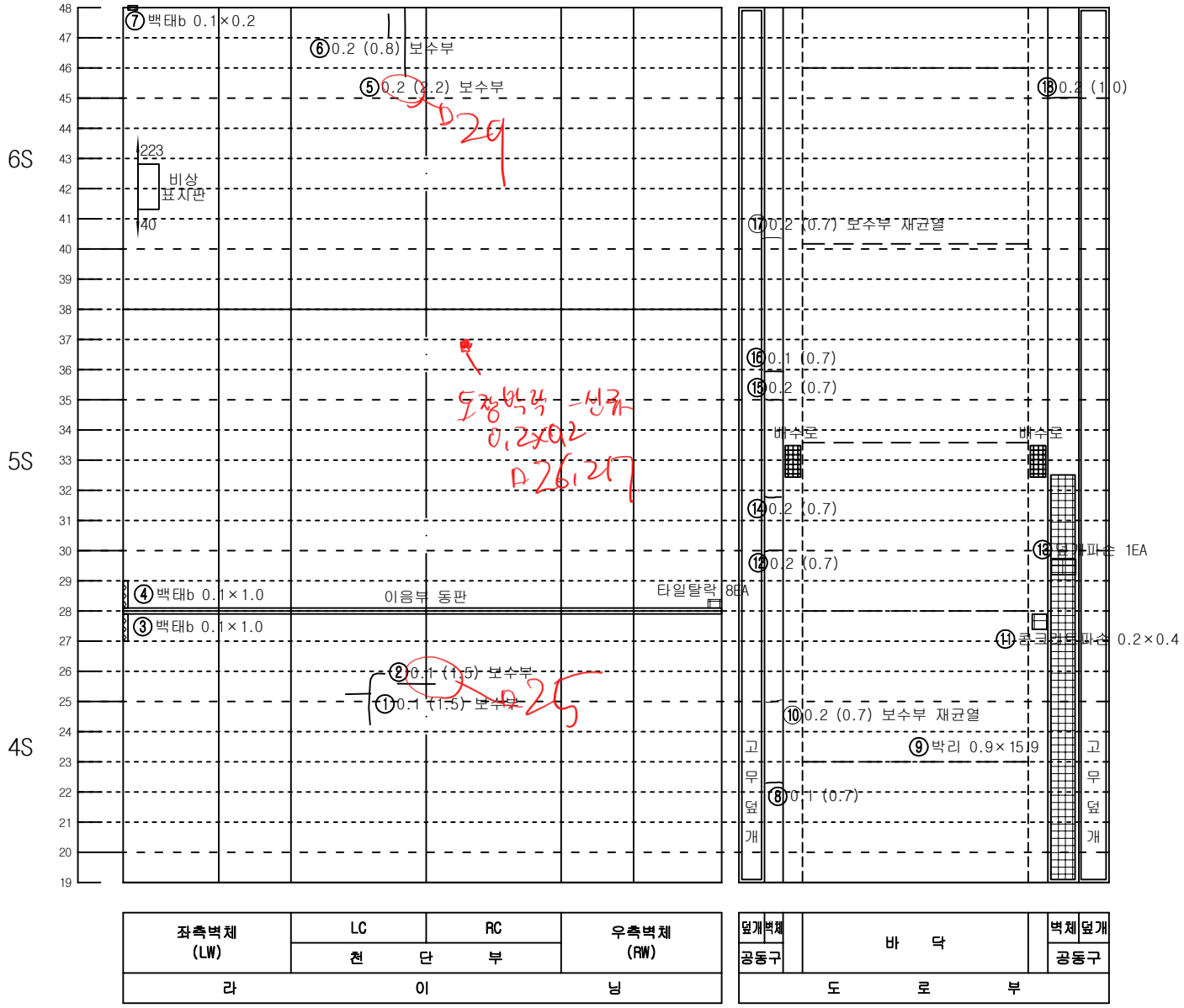
범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (1S~3S)	도면번호	1 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

* S4~S6 기존 라이닝 도색

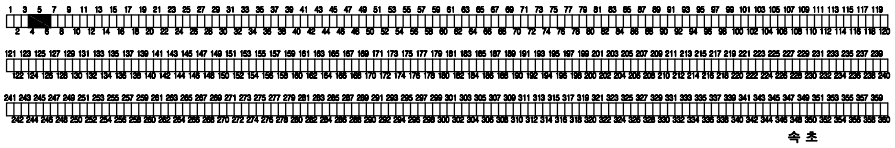


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

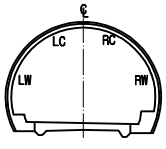
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



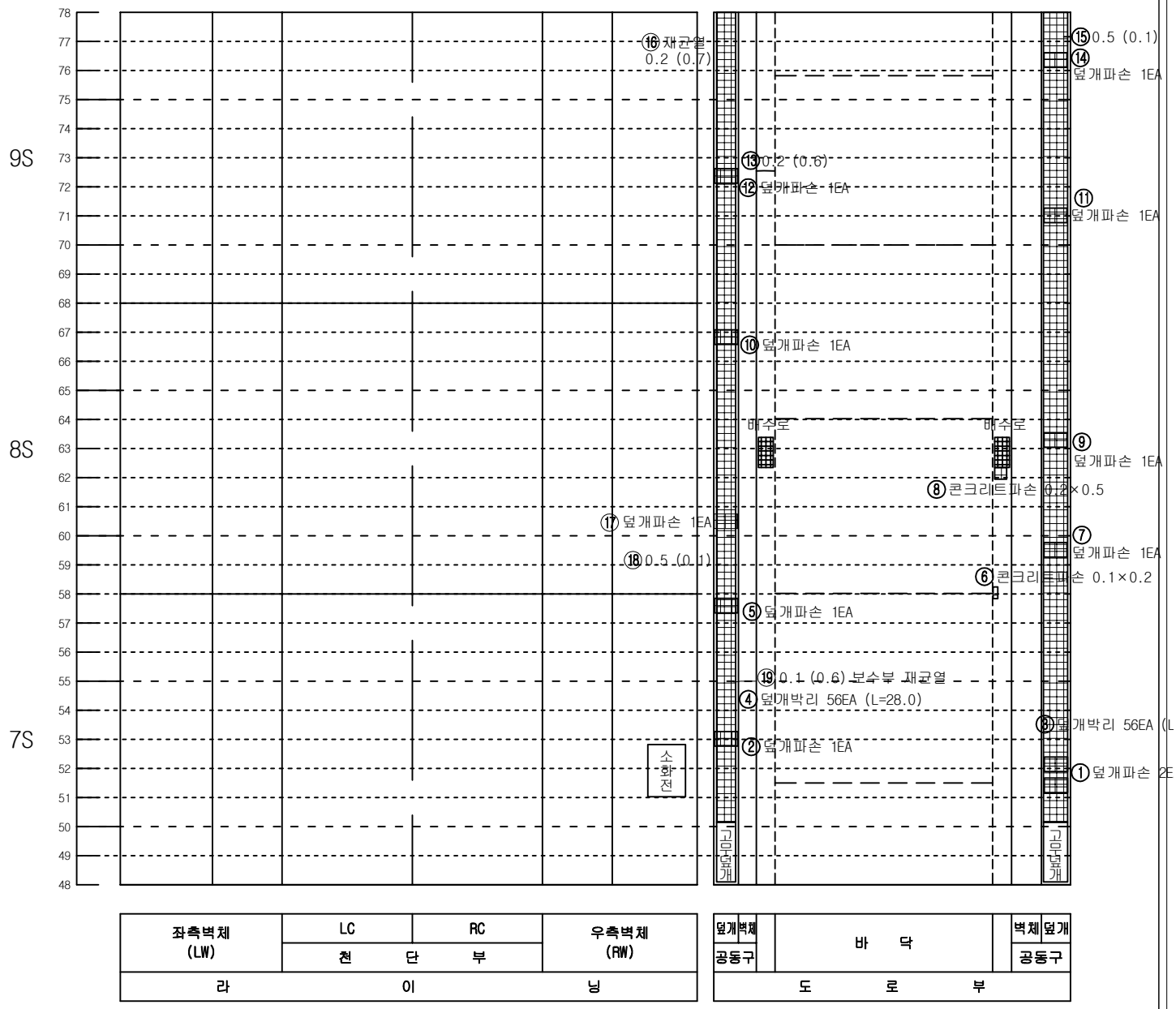
범 례

0.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (4S~6S)	도면번호	2 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

* S7 기존 라이닝 도색

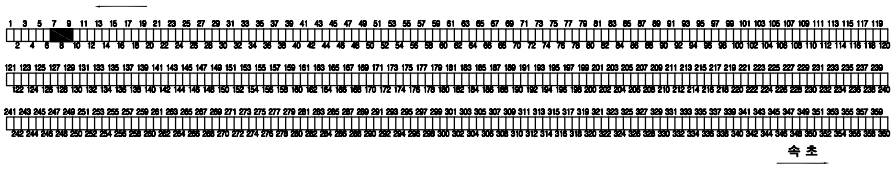


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개 벽체	바 닥	벽체 덮개
공동구		공동구
도 로 부		

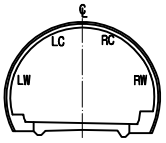
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

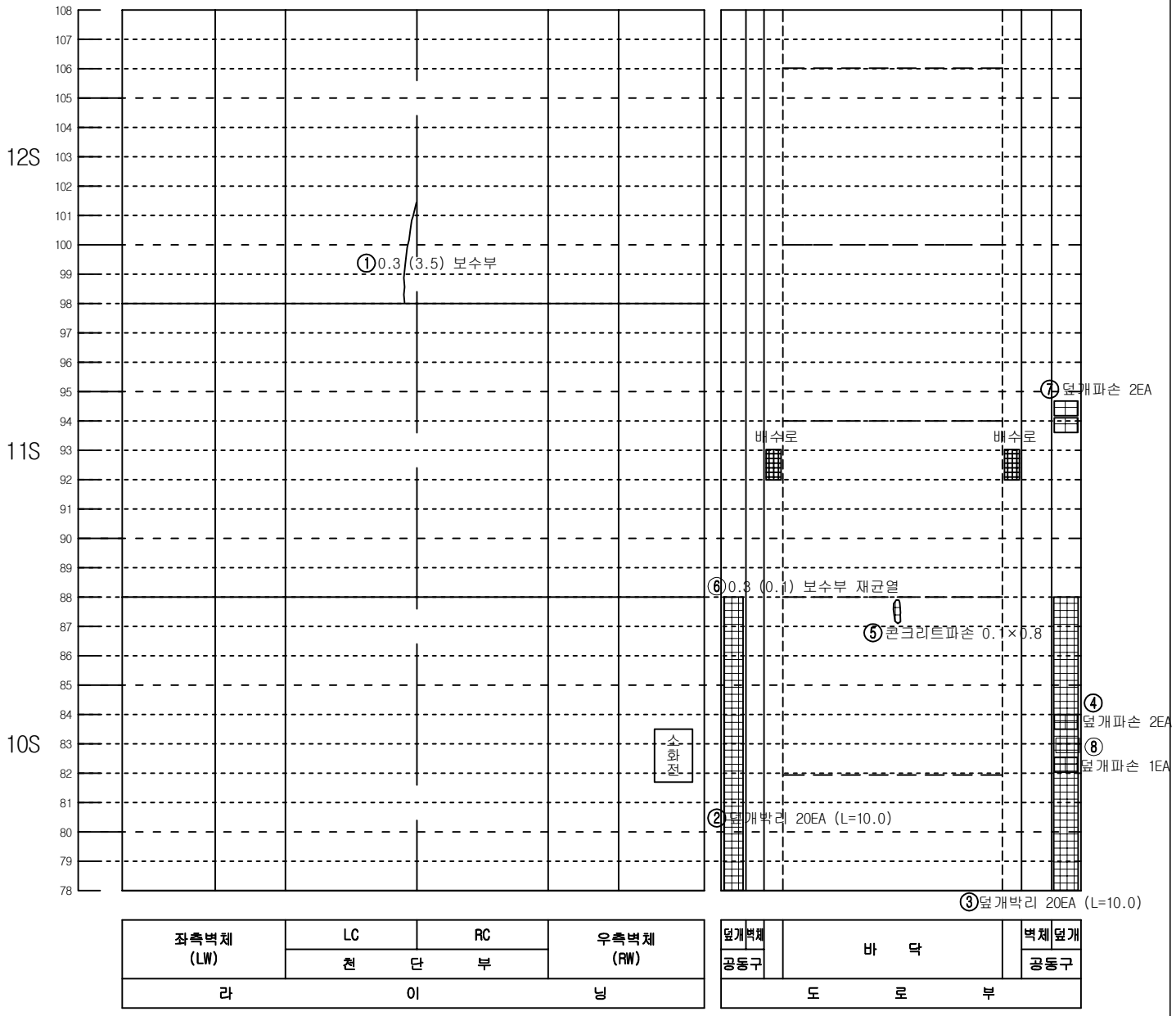


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (7S~9S)	도면번호	3 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

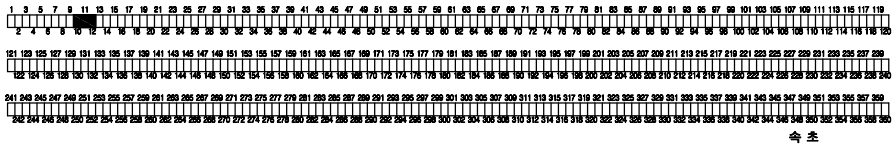


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

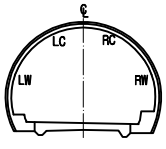
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

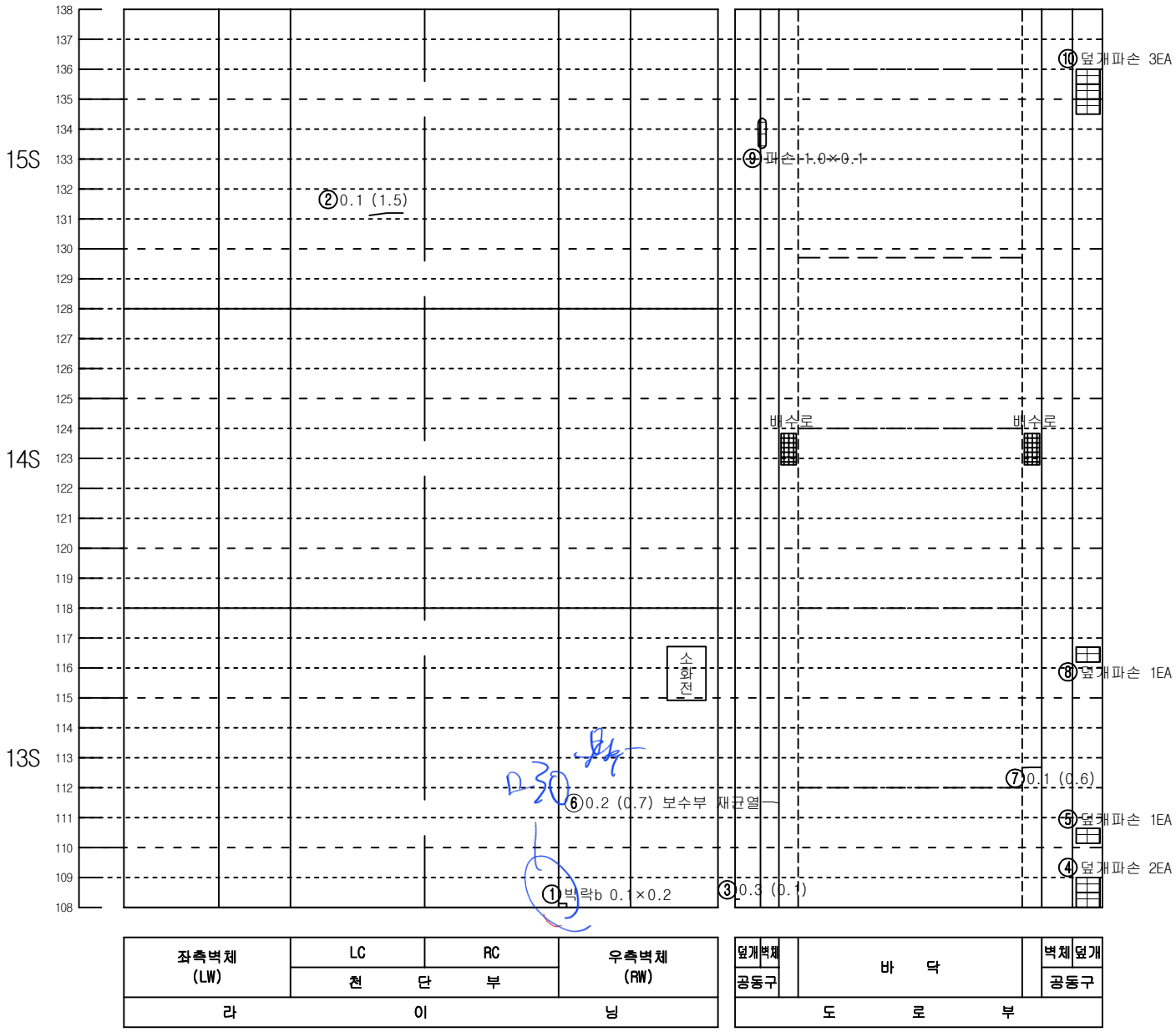


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

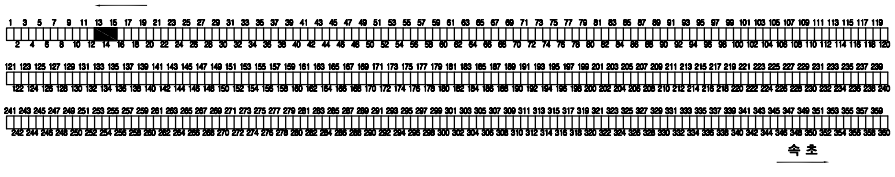
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (10S~12S)	도면번호	4 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



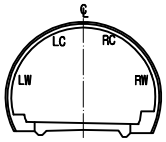
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

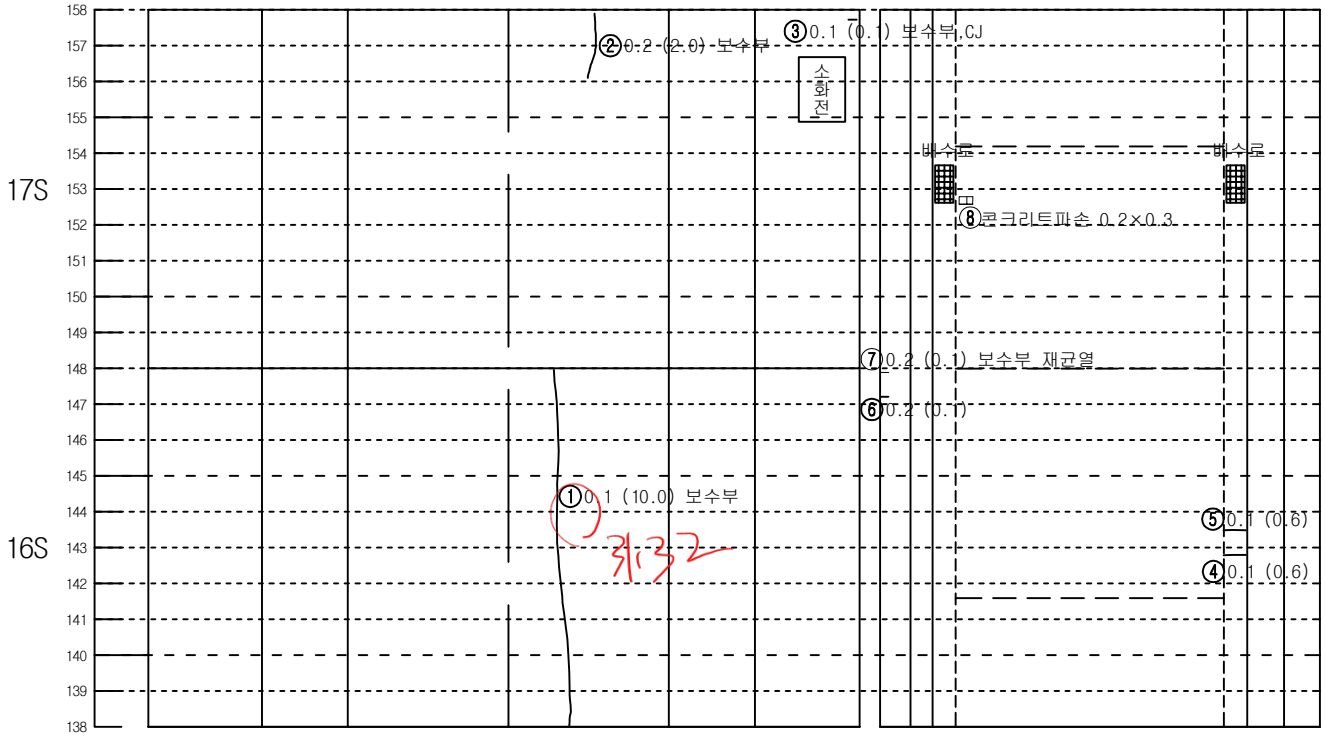


범 례

균열		망상균열	
파손,탈락,박리,박락		재료분리	
철근노출		포트홀, 패임	
누수, 누수흔적		배수구막힘	
백태, 결로		이물질 퇴적	
기타			

발주처	시설물명	진단기관	용역명	도면명	도면번호
미시령동서관통도로(주)	휴먼이앤씨 (주)	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검		하행선 (13S~15S)	5 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

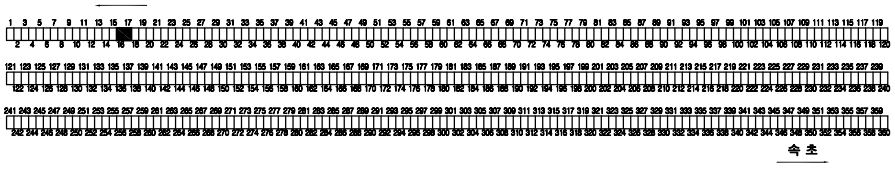


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도	로	부		

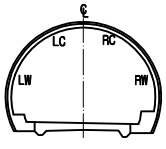
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

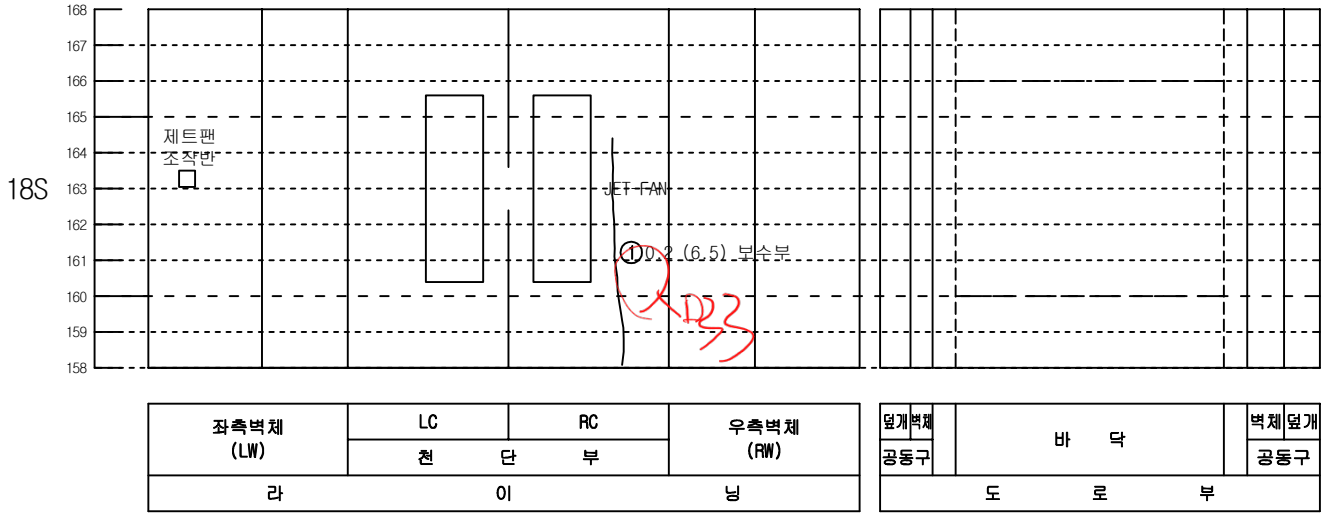


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (16S~18S)	도면번호	6 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

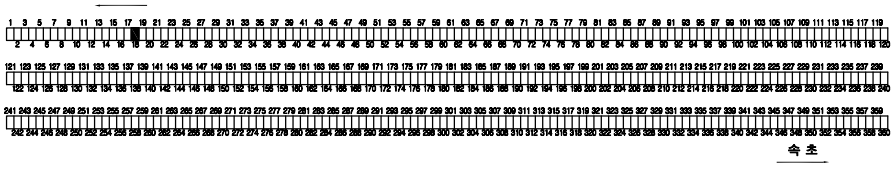


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도 로 부					

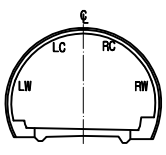
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

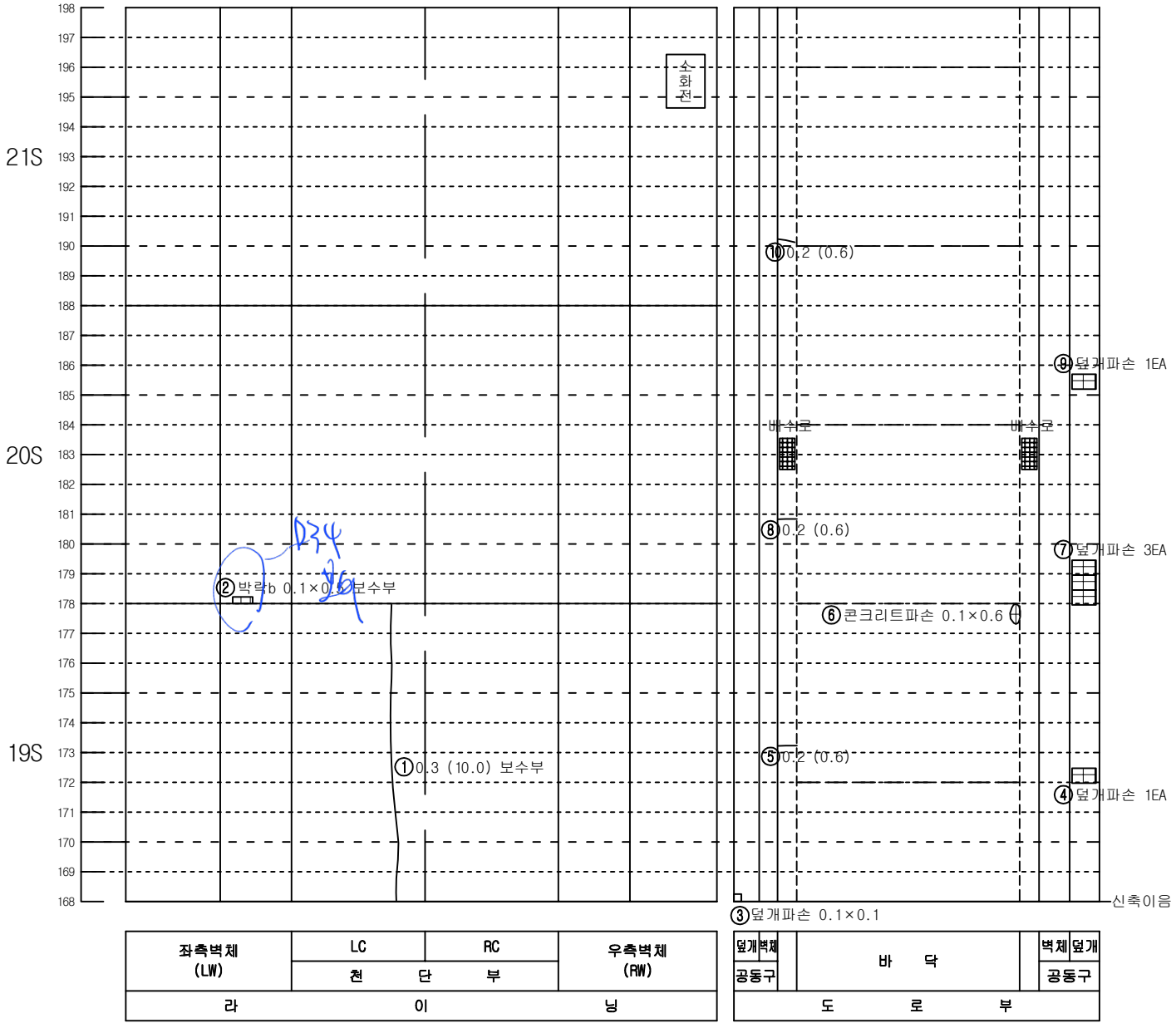


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (19S~21S)	도면번호	7 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

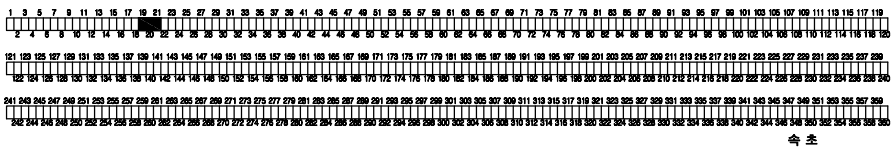


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도	로	부		

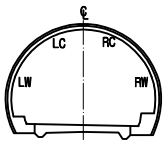
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

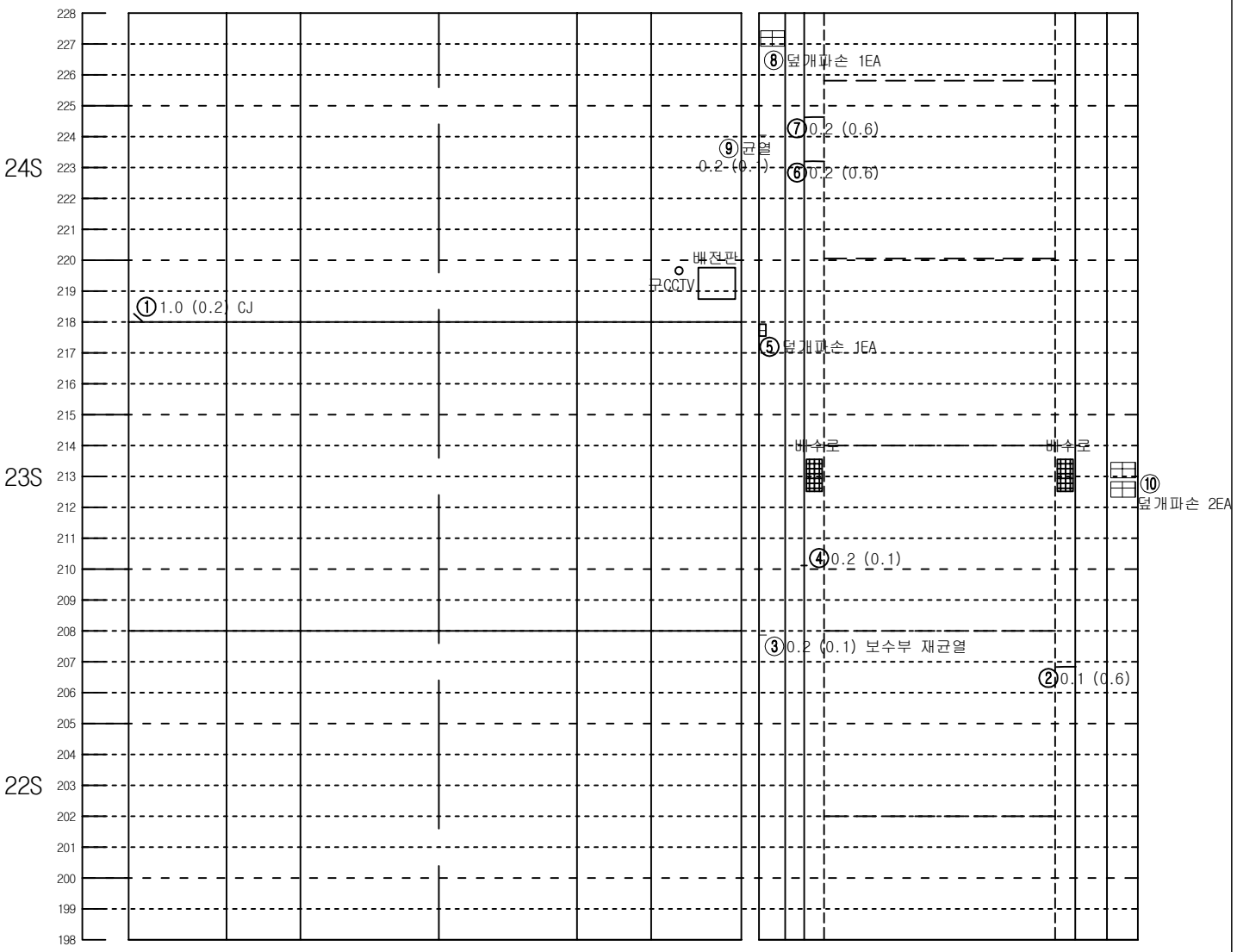


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

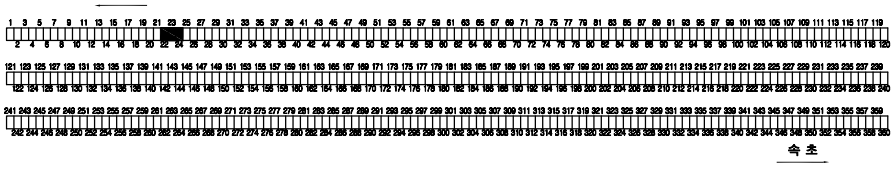
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (22S~24S)	도면번호	8 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



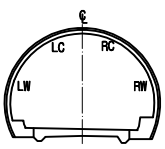
KEY PLAN

인 제



속 초

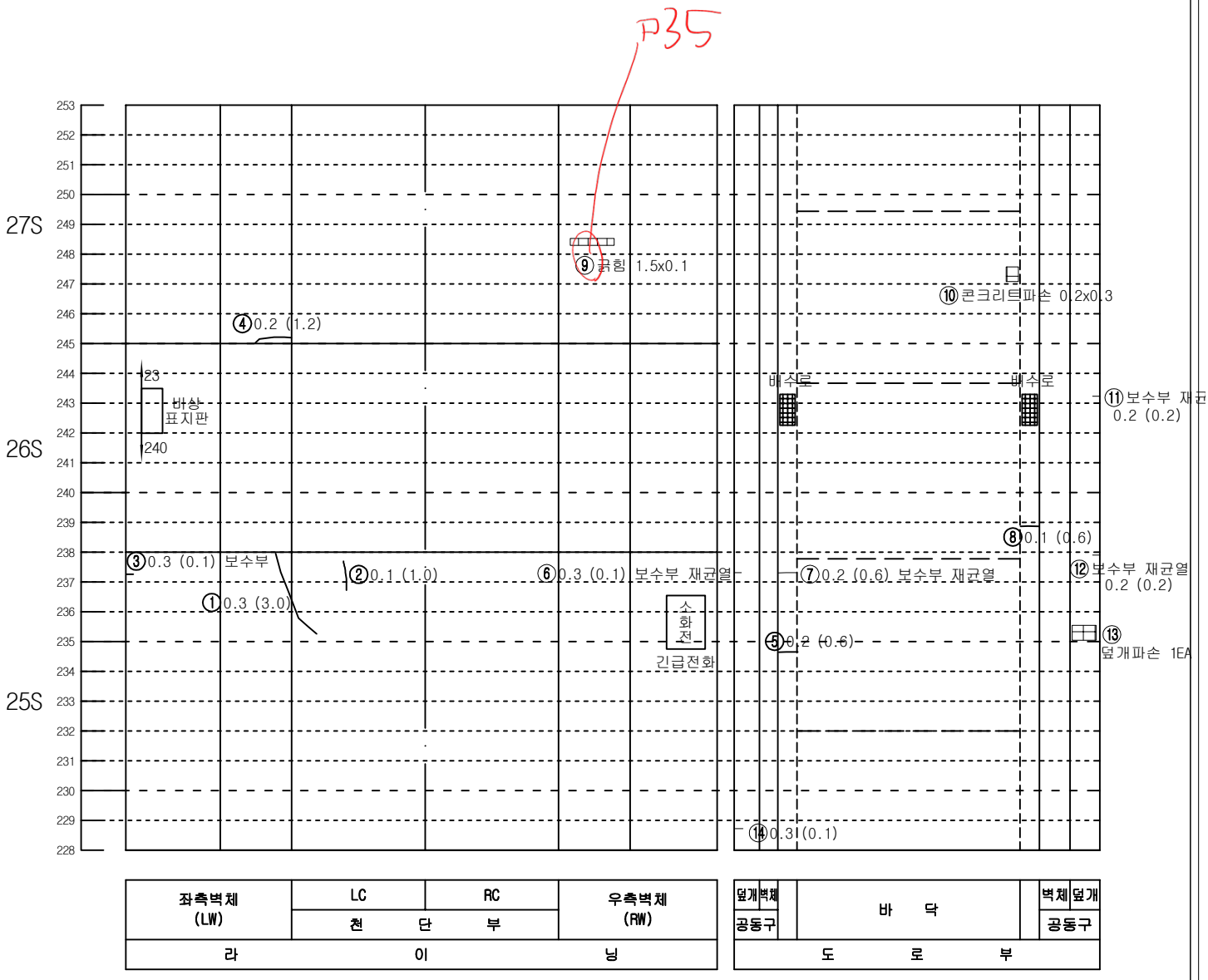
SECTION



범 례

0.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

미시령터널 하행선 외관조사망도

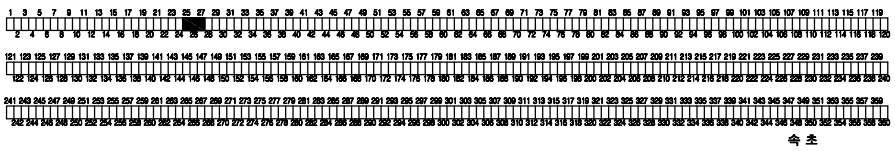


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

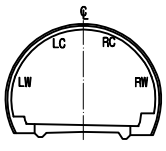
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

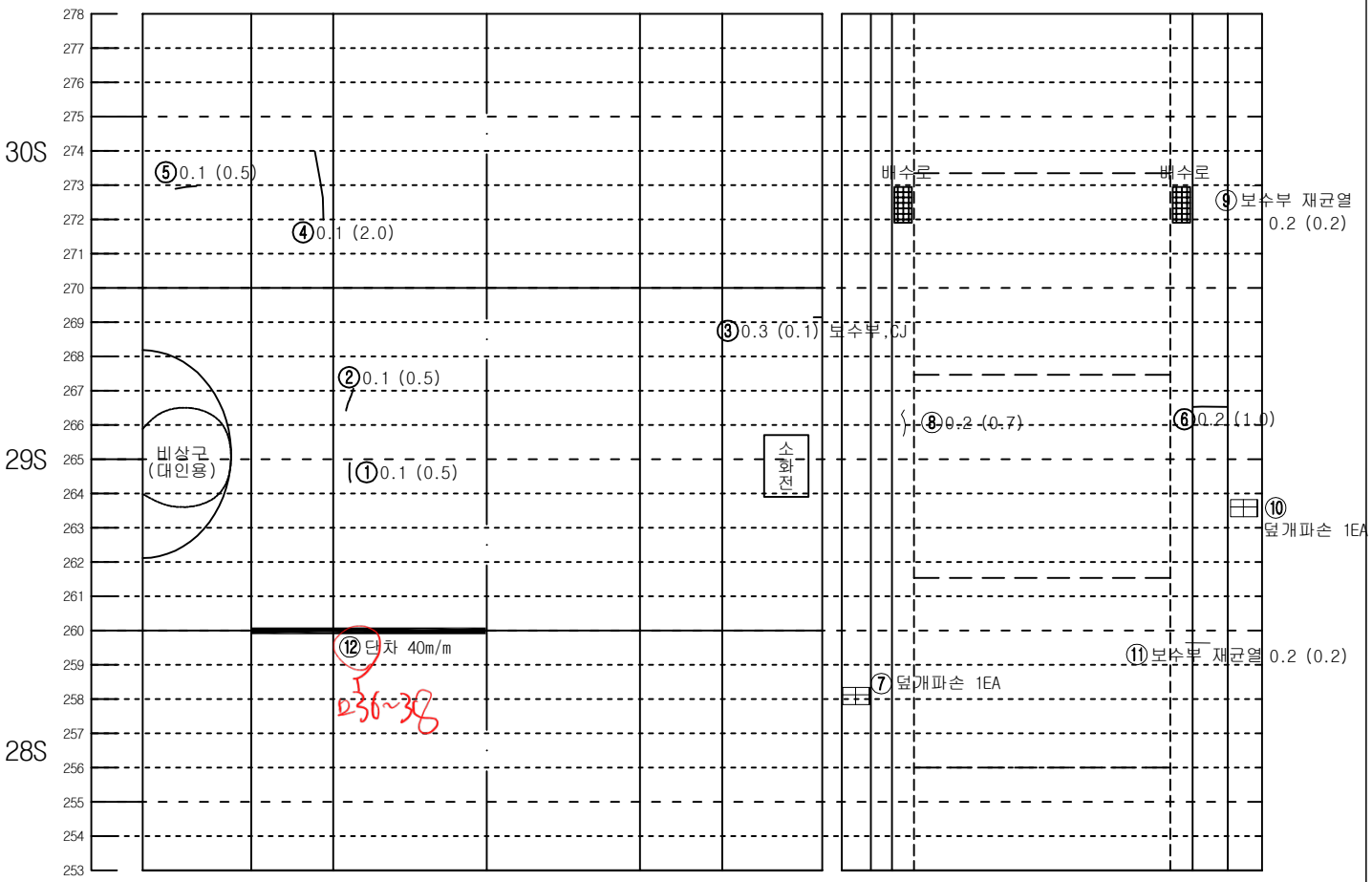


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (28S~30S)	도면번호	10 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

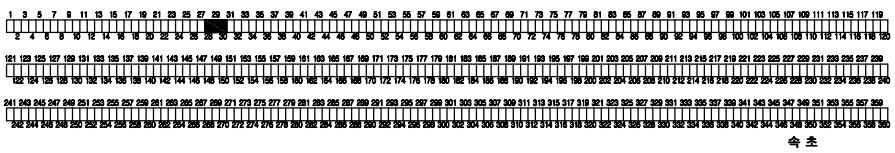


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개벽체		벽체 덮개
공동구	바 닥	공동구
도	로	부

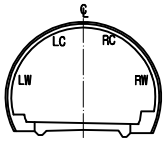
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

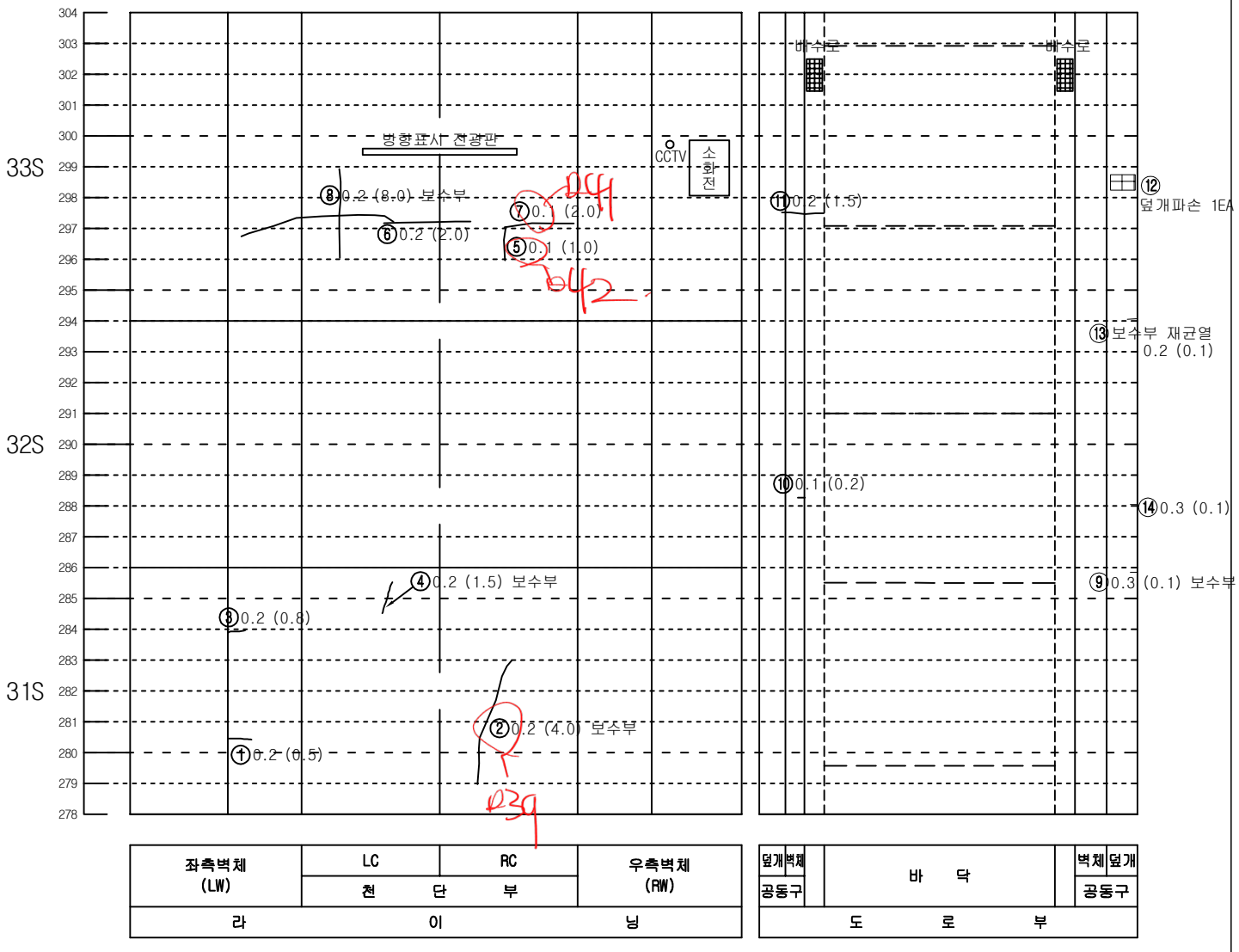


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

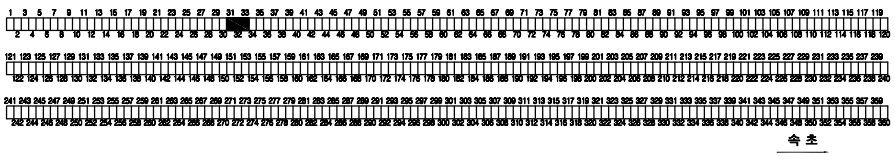
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (31S~33S)	도면번호	11 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



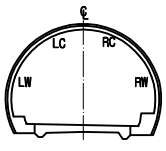
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

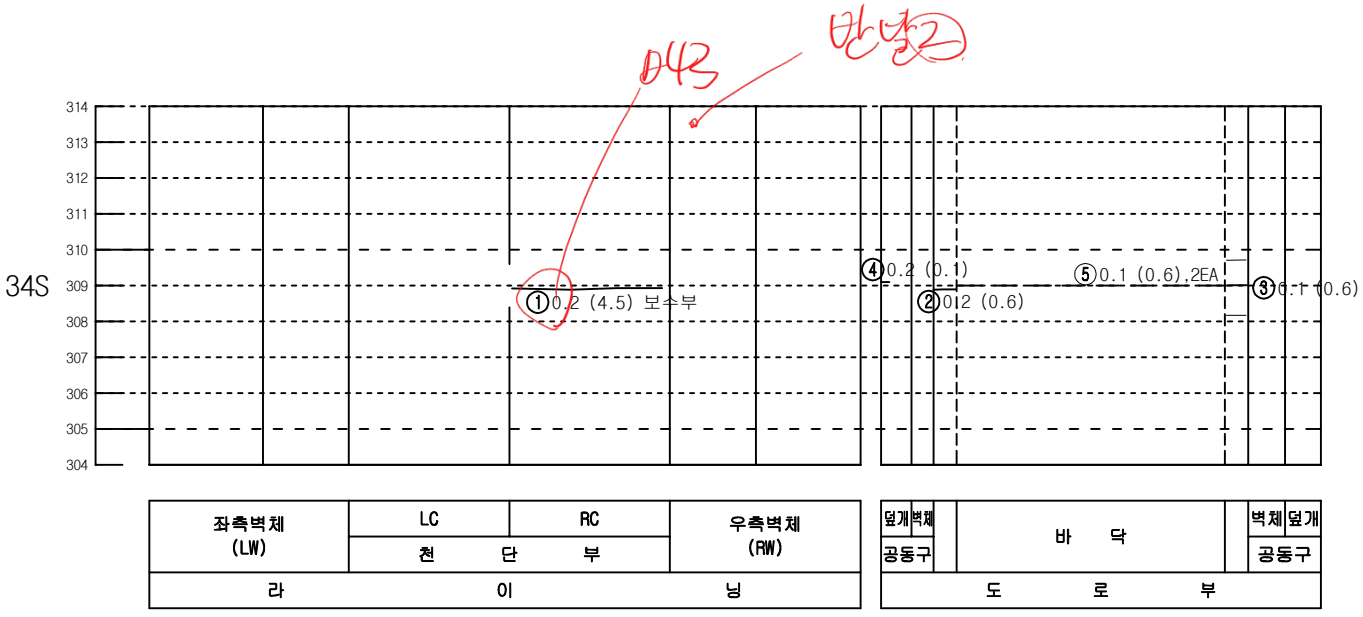


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

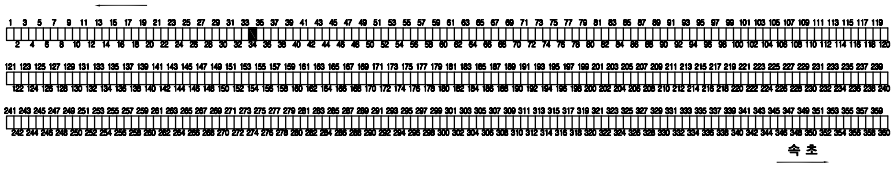
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (34S~36S)	도면번호	12 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



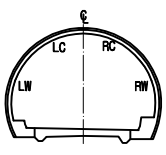
KEY PLAN

인 제



속 초

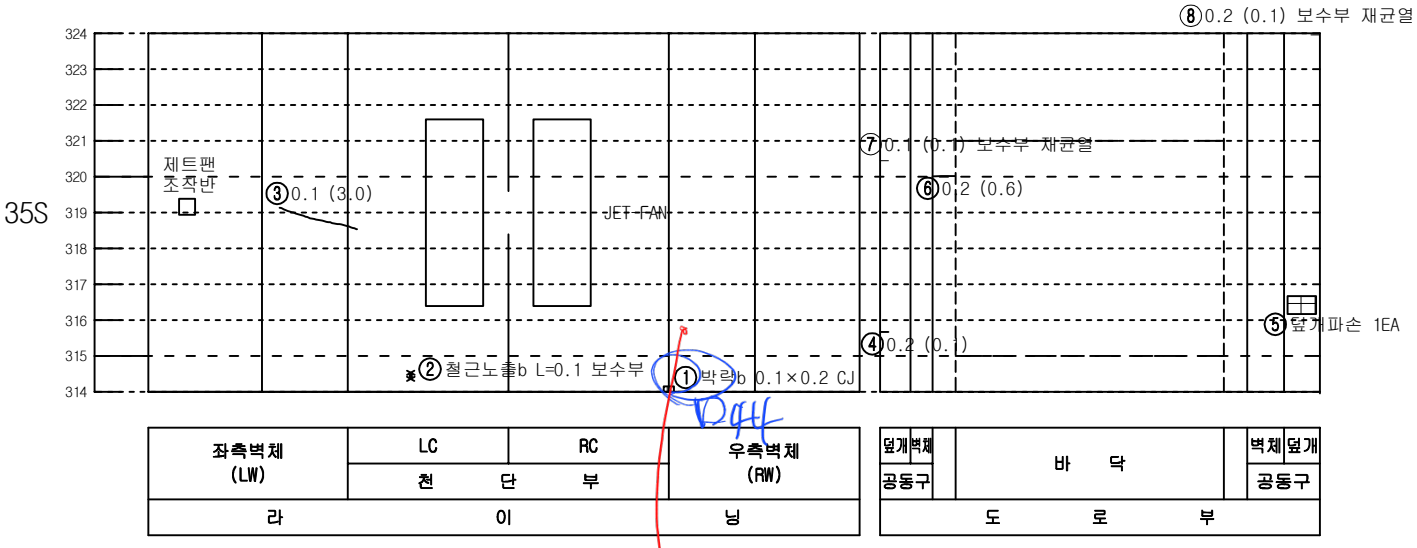
SECTION



범 례

0.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

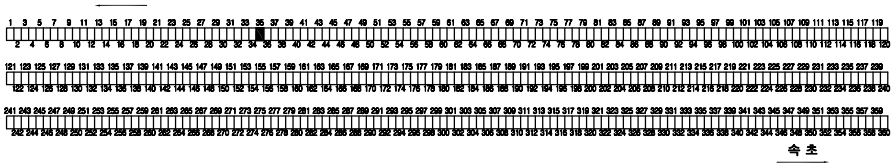
미시령터널 하행선 외관조사망도



박리 안만③ 단산화② 40mm 철근NO. 56,57, 58,59

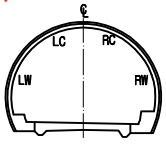
KEY PLAN

인 제



속 초

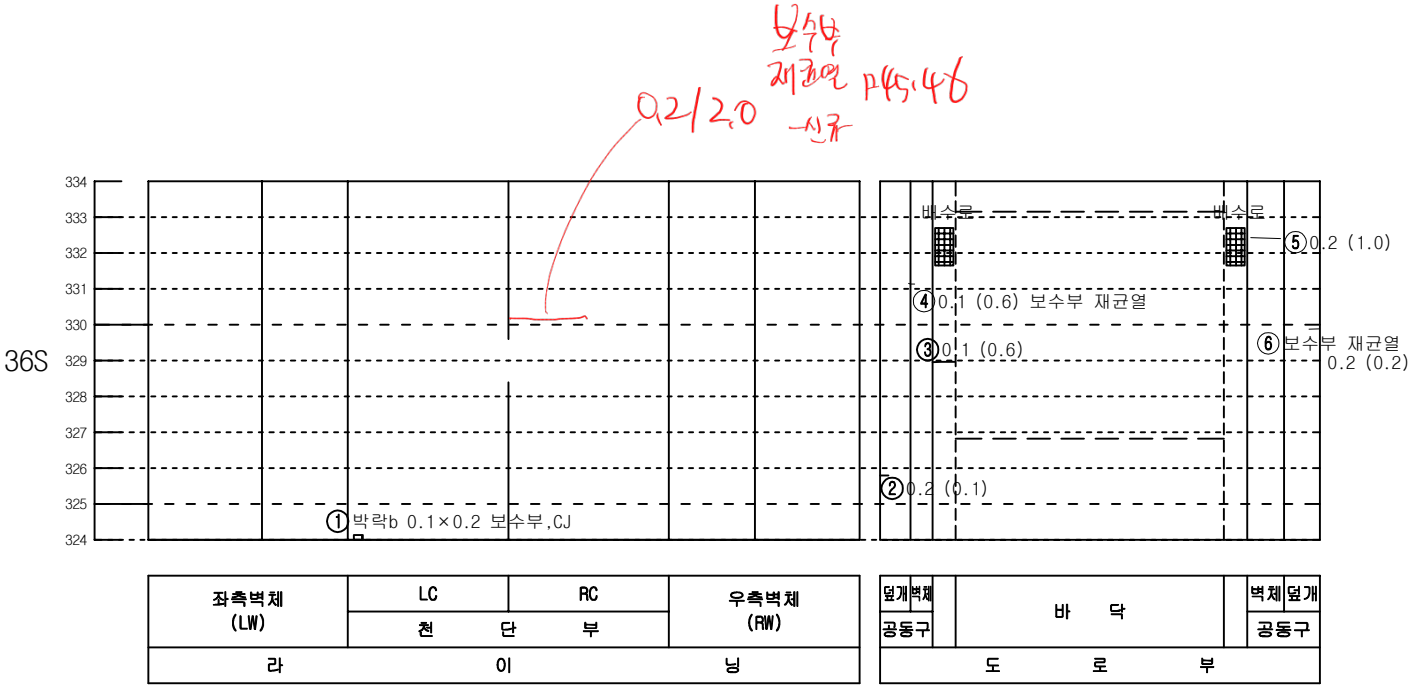
SECTION



범 례

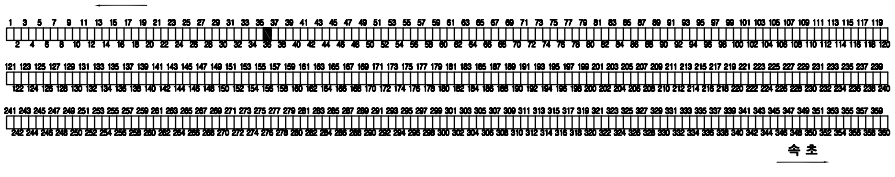
C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

미시령터널 하행선 외관조사망도



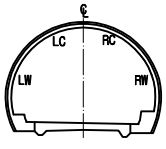
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

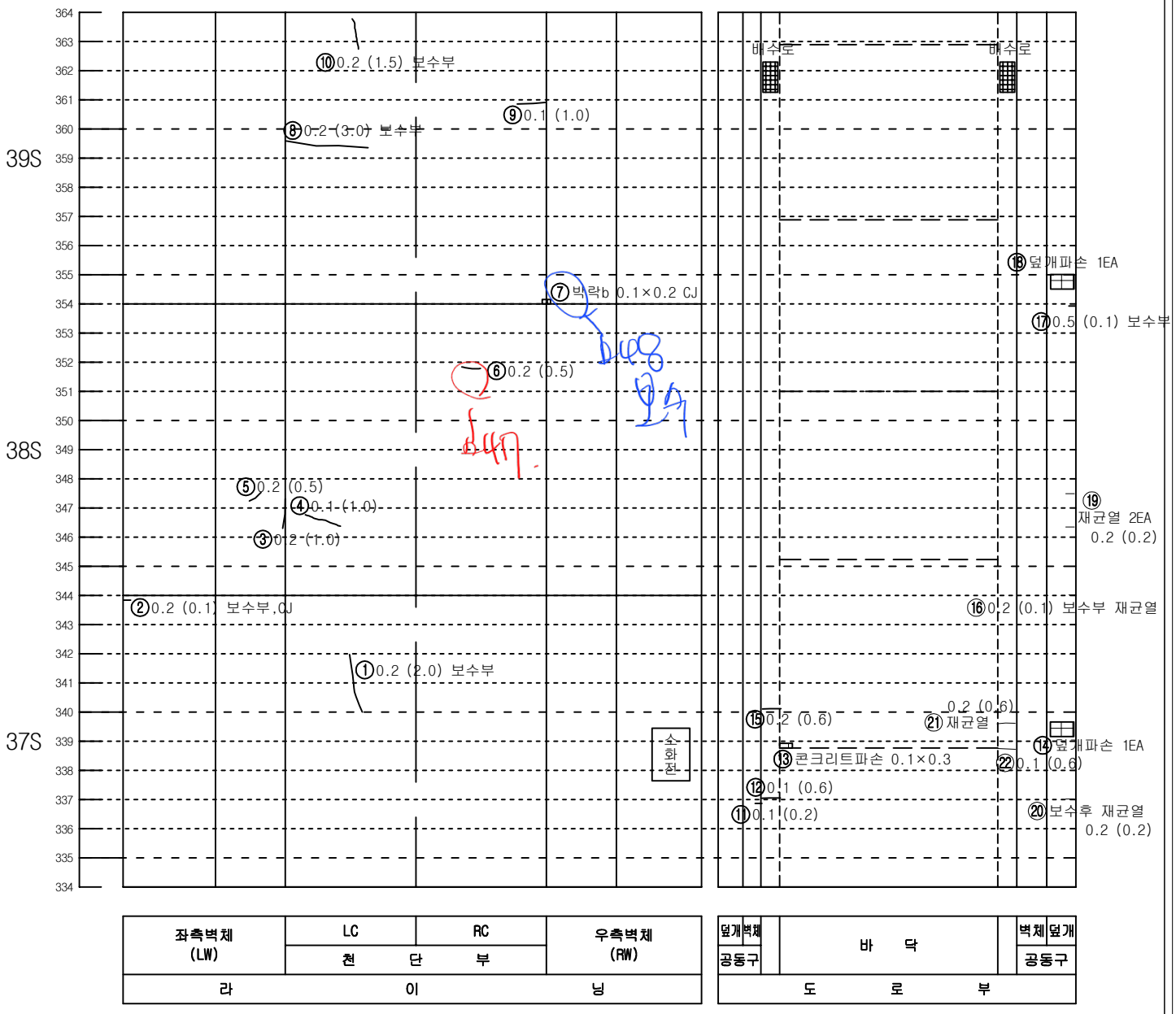


범 례

C.W 0.2	균열		망상균열
	파손, 탈락, 박리, 박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (43S~45S)	도면번호	15 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

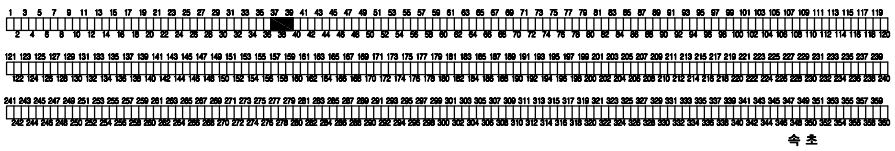


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

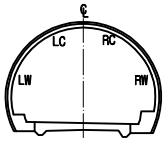
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

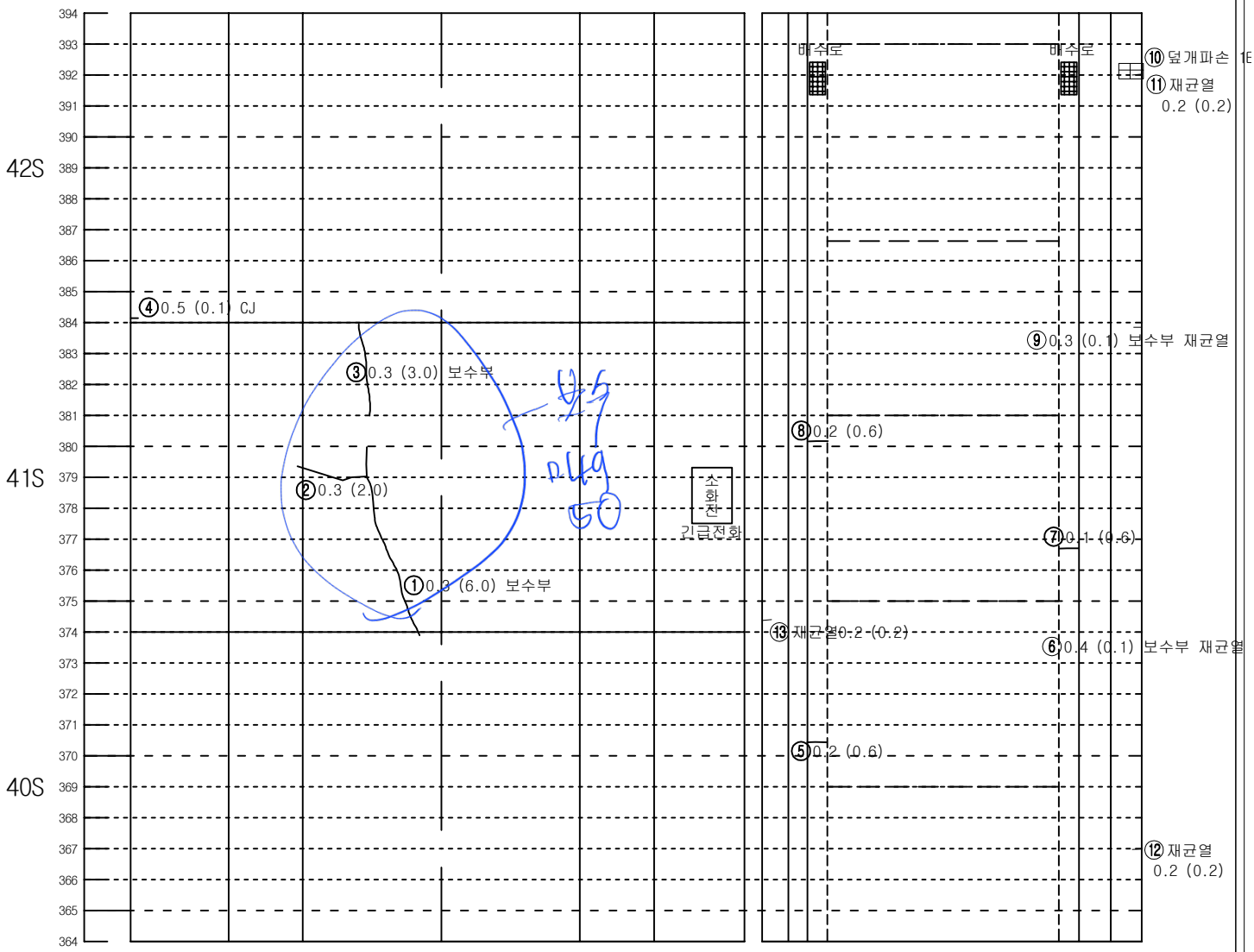


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (46S~48S)	도면번호	16 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

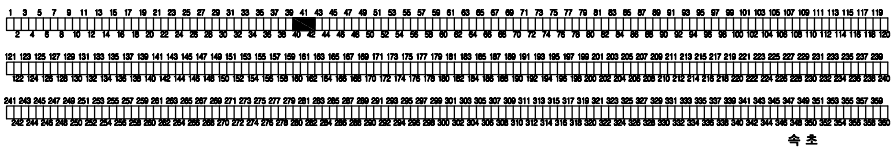


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도 로 부				

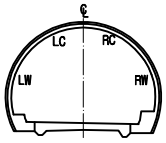
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

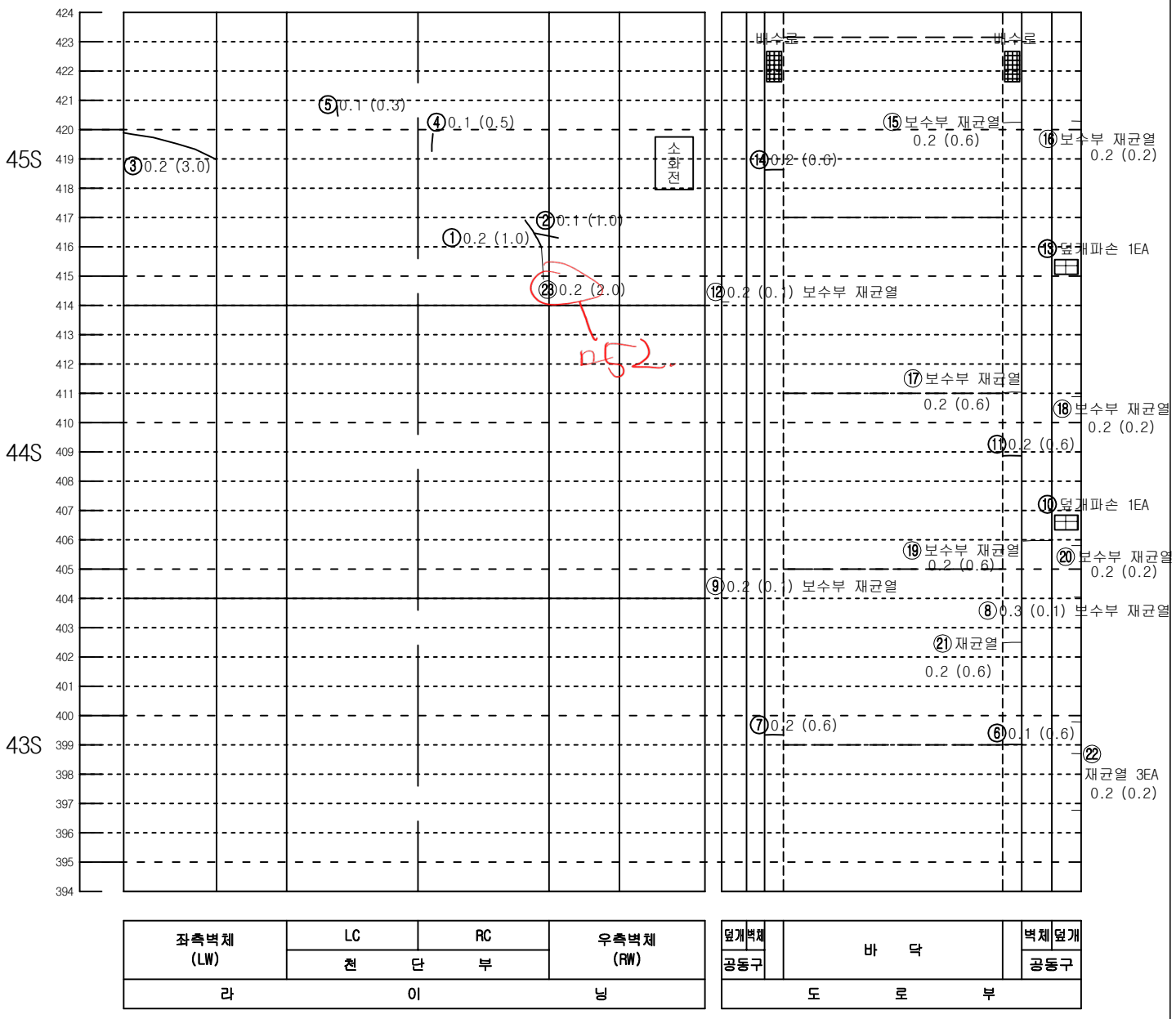


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (49S~51S)	도면번호	17 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

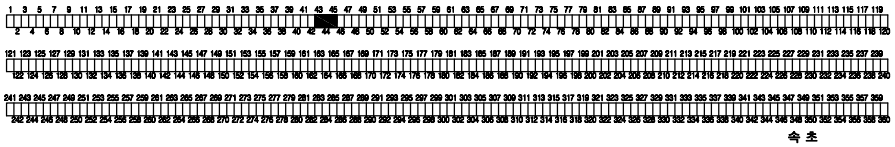


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

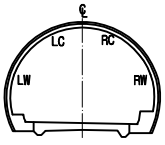
덮개벽체		벽체덮개
공동구	바 닥	공동구
도	로	부

KEY PLAN

인 제



SECTION

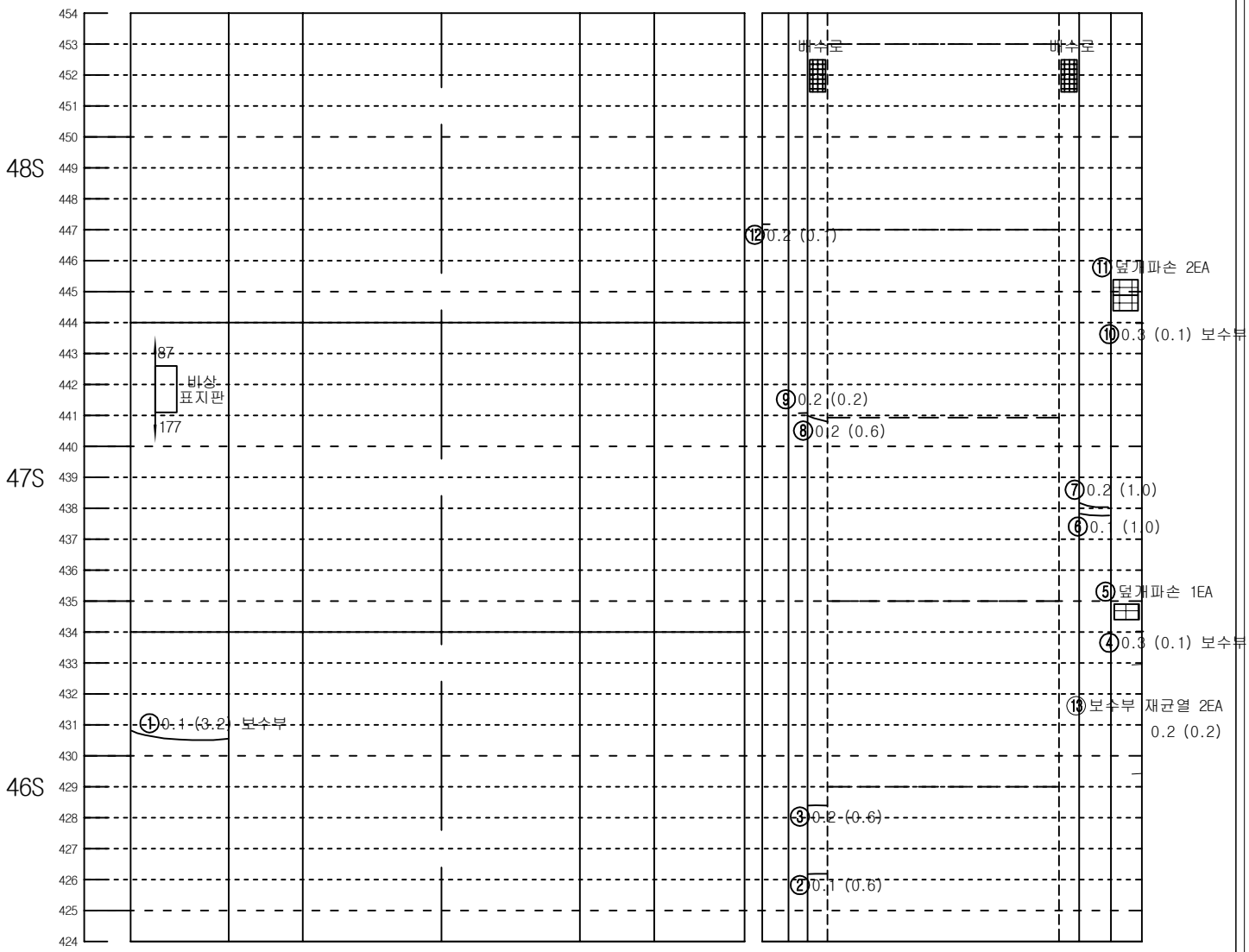


범 례

0.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (52S~54S)	도면번호	18 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

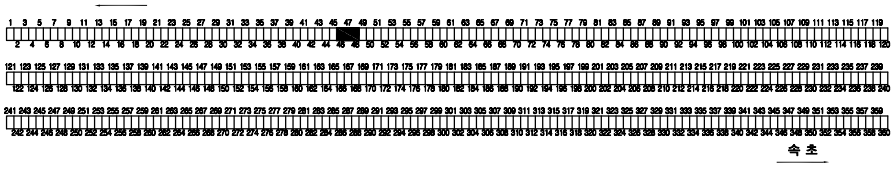


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개 벽체 공동구	바 닥	벽체 덮개 공동구
도 로 부		

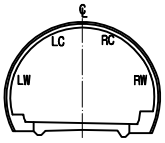
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

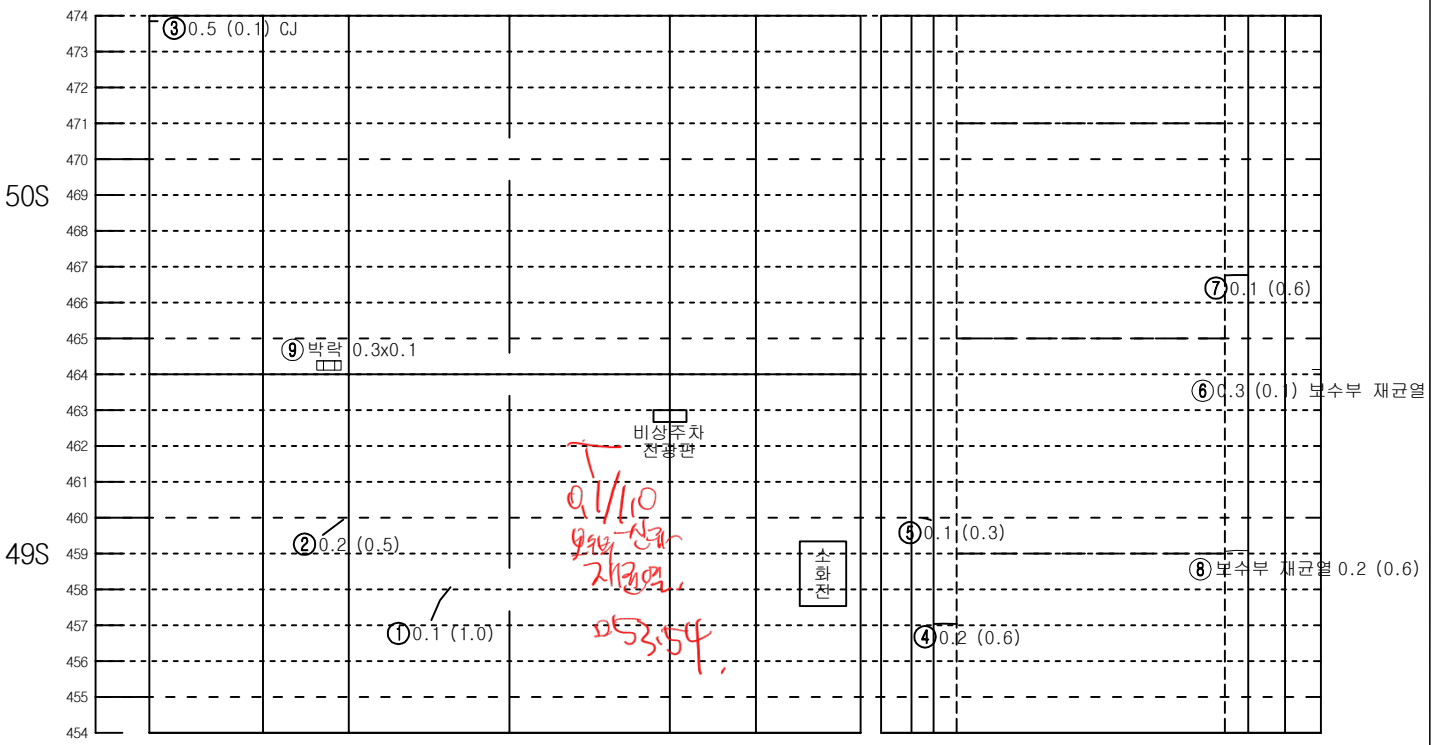


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (55S~57S)	도면번호	19 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

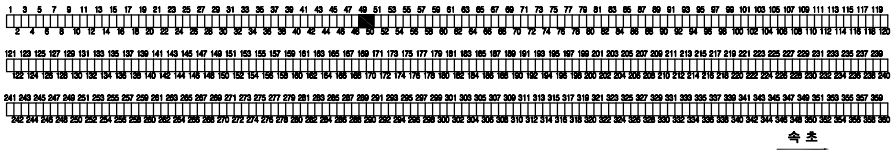


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

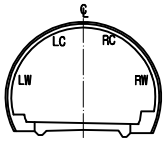
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

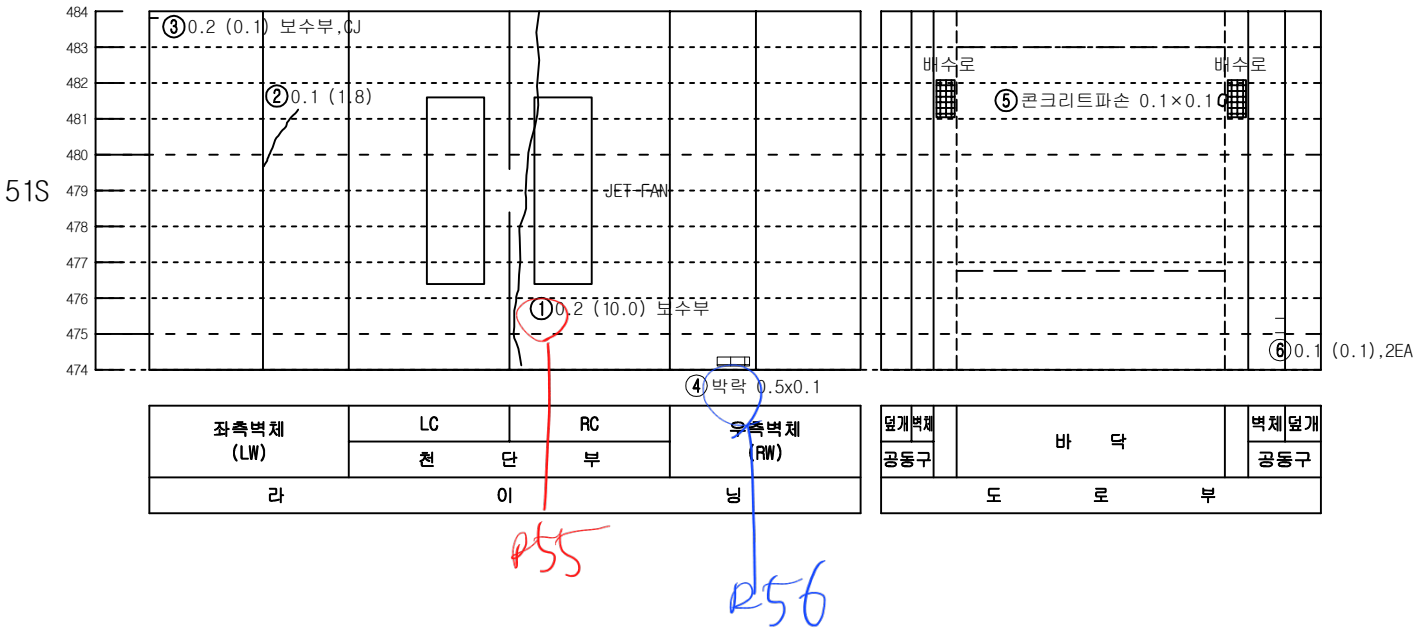


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

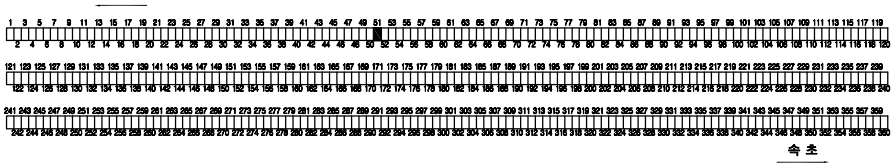
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (58S~60S)	도면번호	20 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



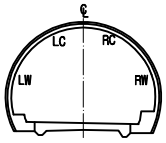
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

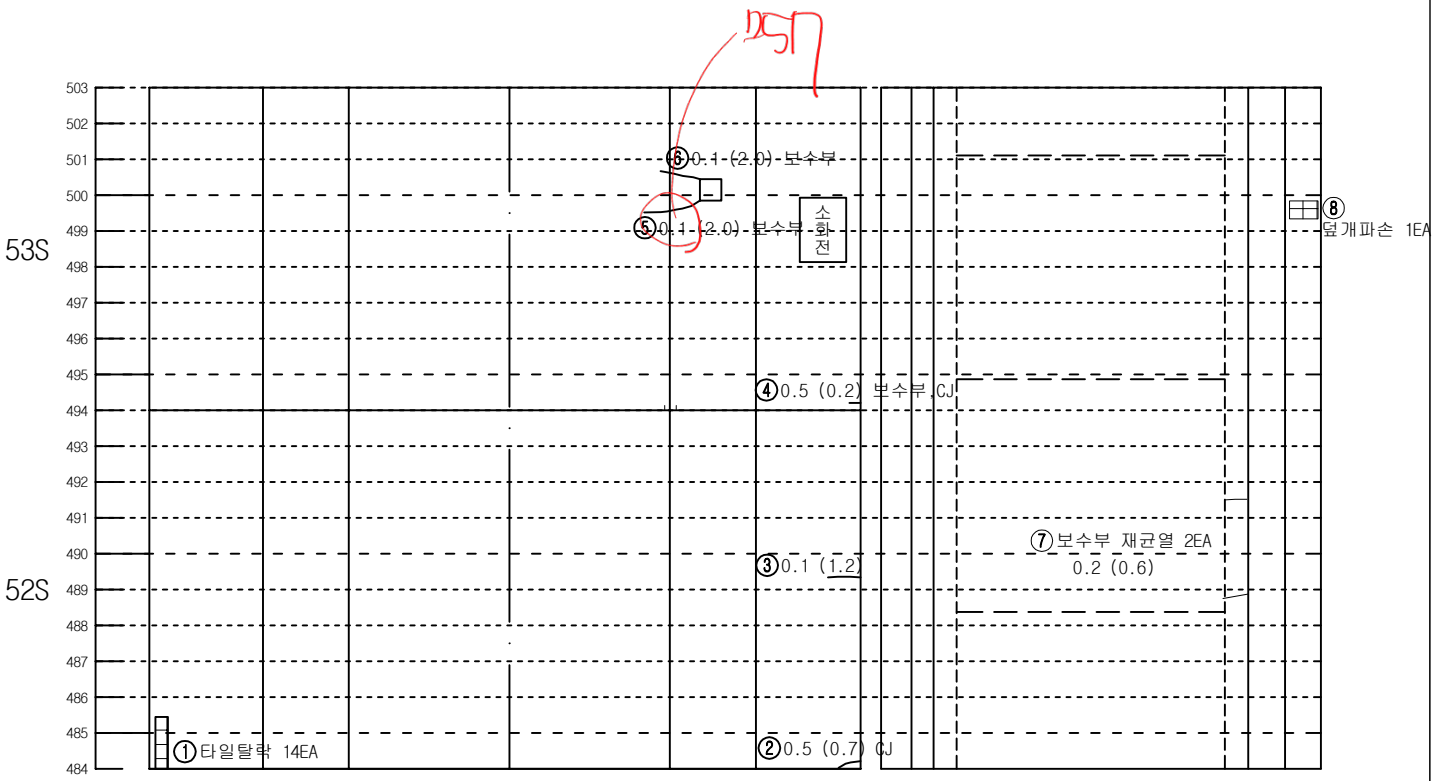


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

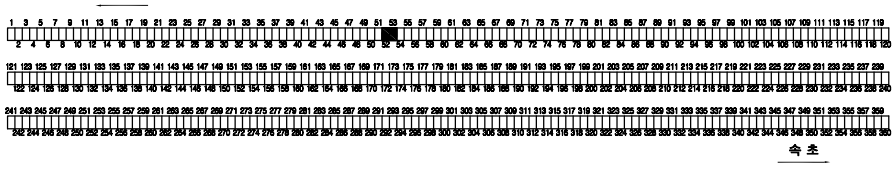
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (61S~63S)	도면번호	21 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



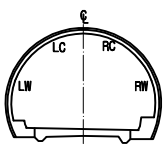
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

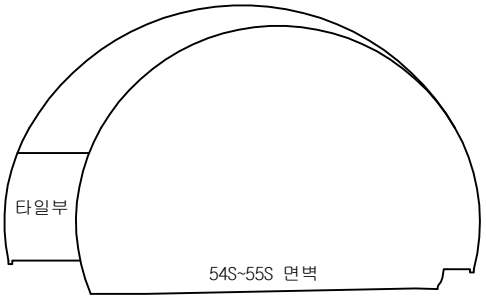


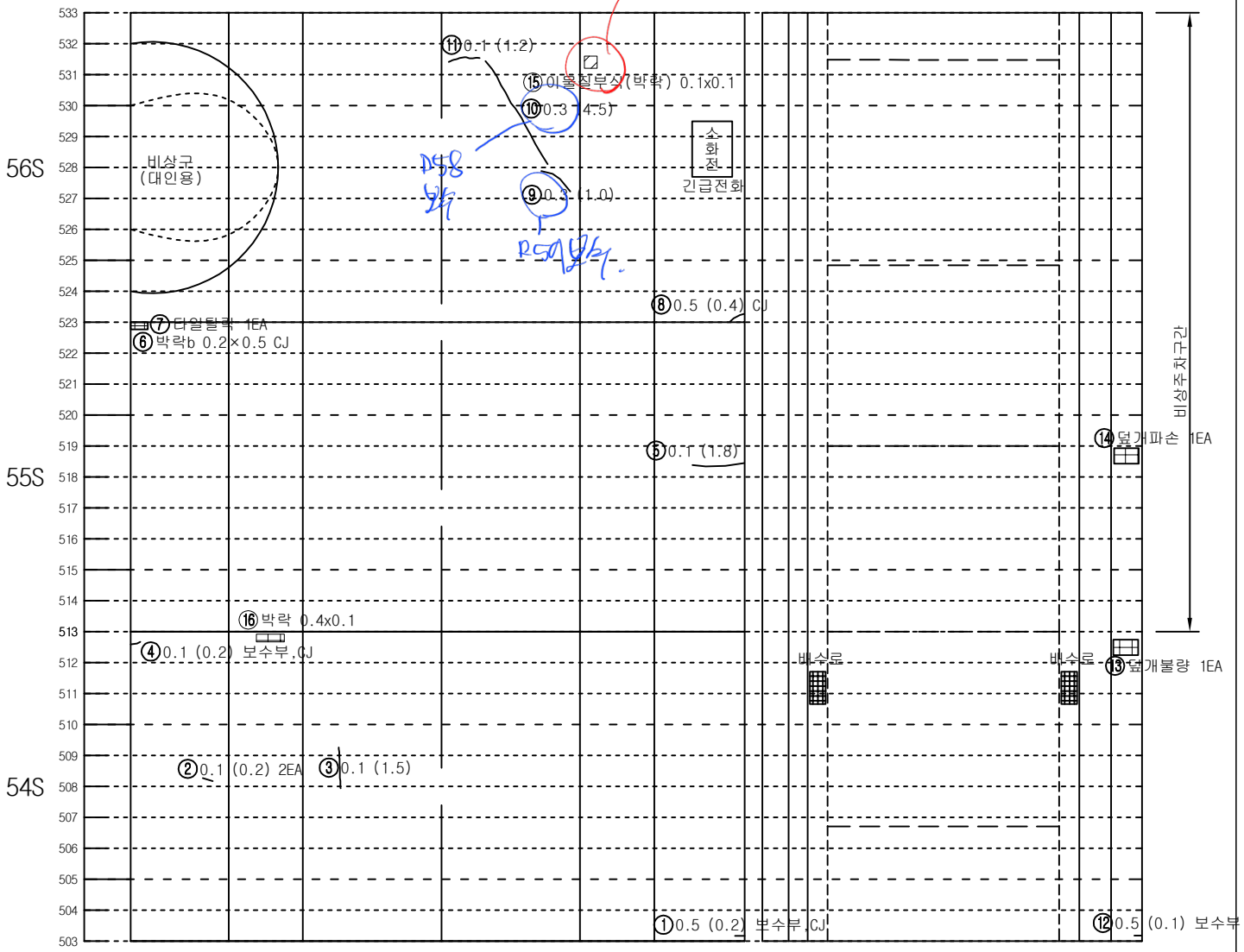
범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (64S~66S)	도면번호	22 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



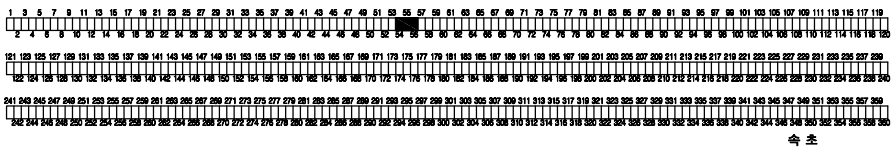


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
라	천 단 부		닝

덮개 벽체	바 닥	벽체 덮개
공동구	도 로 부	공동구

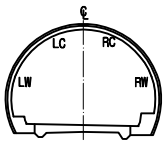
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

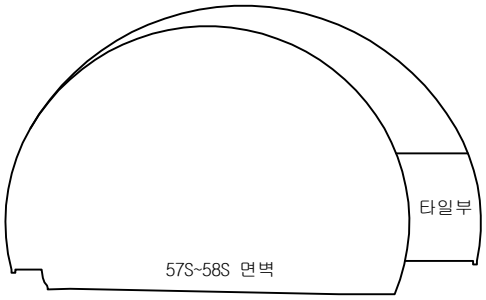


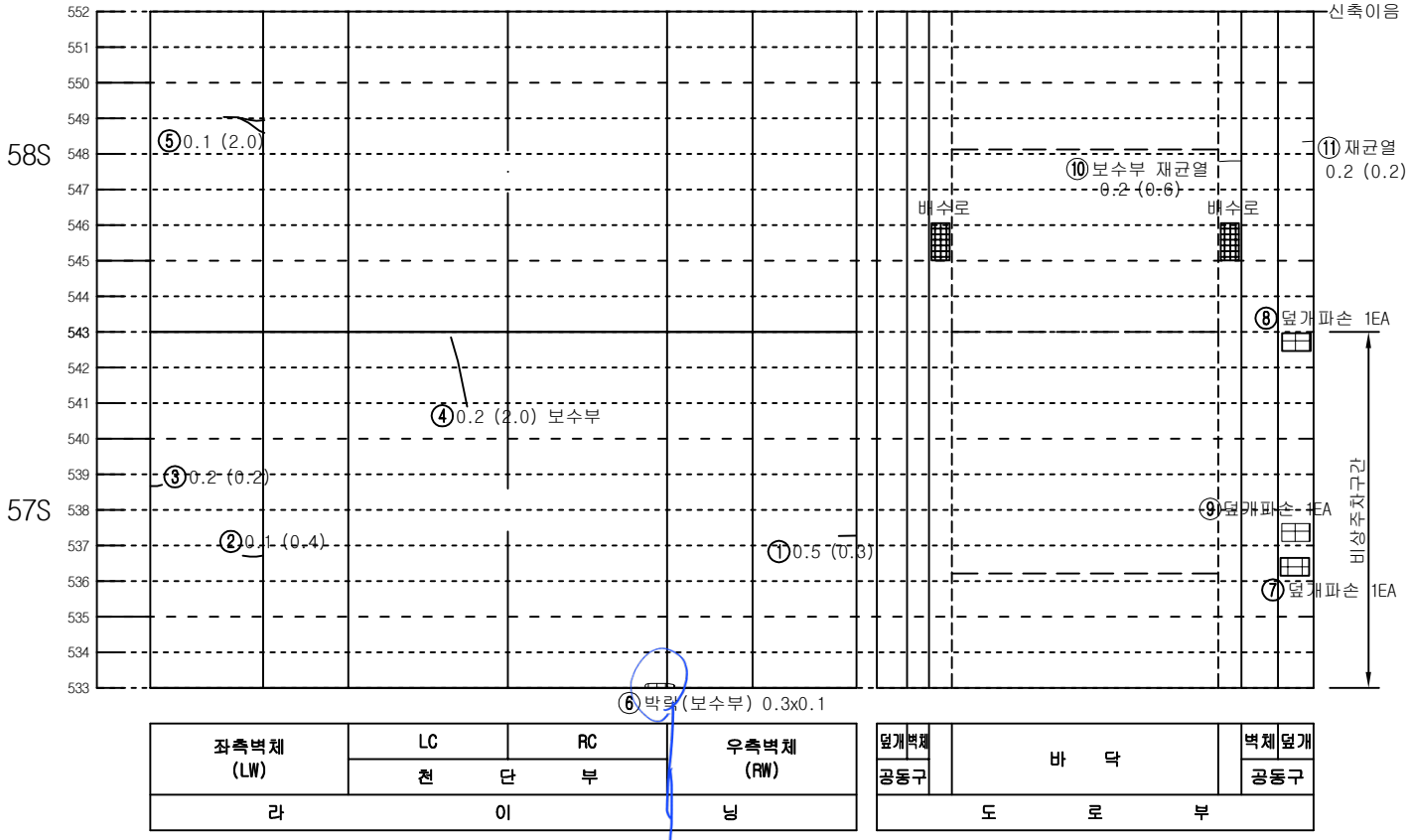
범 례

균열		망상균열	
파손,탈락,박리,박락		재료분리	
철근노출		포트홀, 패임	
누수, 누수흔적		배수구막힘	
백태, 결로		이물질 퇴적	
기타			

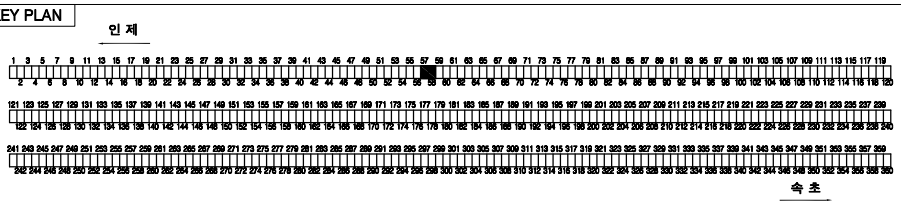
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (67S~69S)	도면번호	23 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

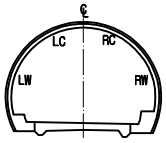




KEY PLAN



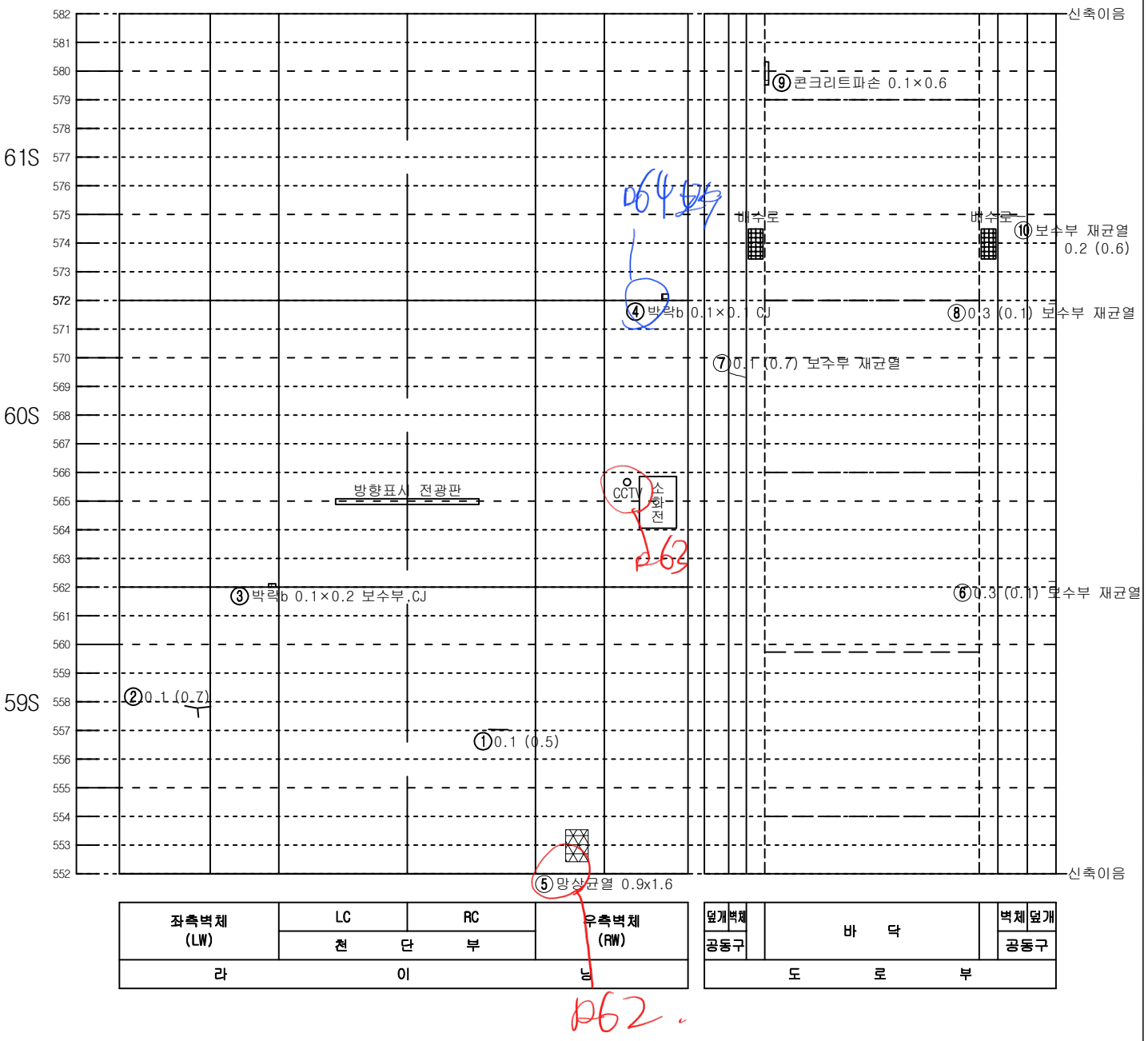
SECTION



범 례

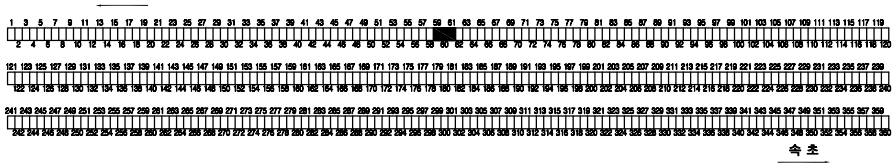
균열		망상균열	
파손,탈락,박리,박락		재료분리	
철근노출		포트홀, 패임	
누수, 누수흔적		배수구막힘	
백태, 결로		이물질 퇴적	
기타			

미시령터널 하행선 외관조사망도



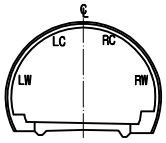
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

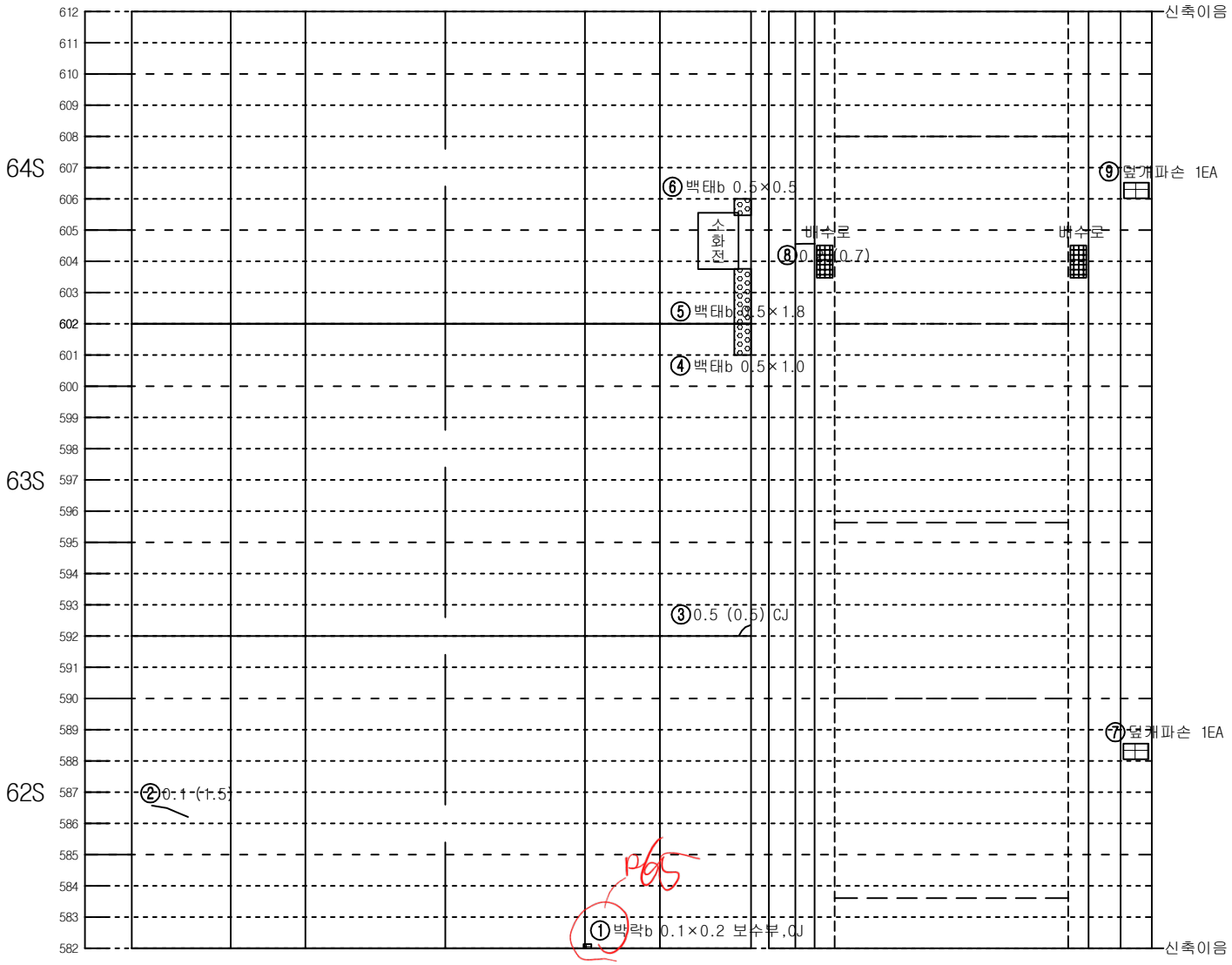


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (73S~75S)	도면번호	25 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

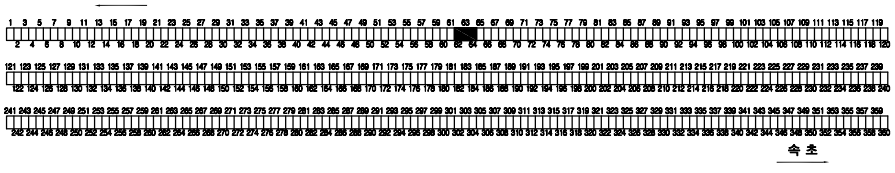


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

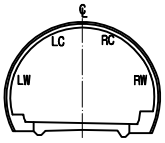
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

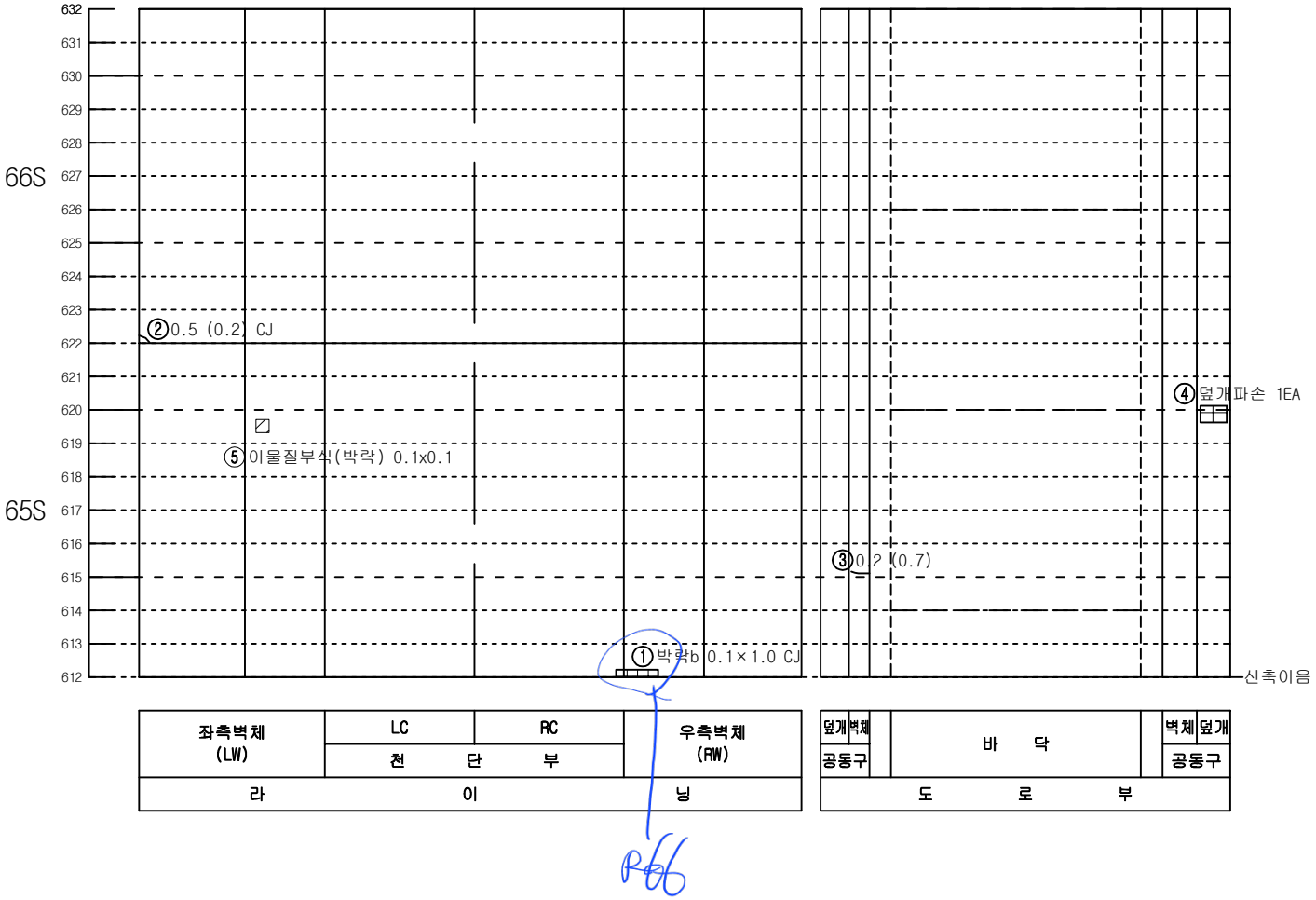


범 례

C,W 0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

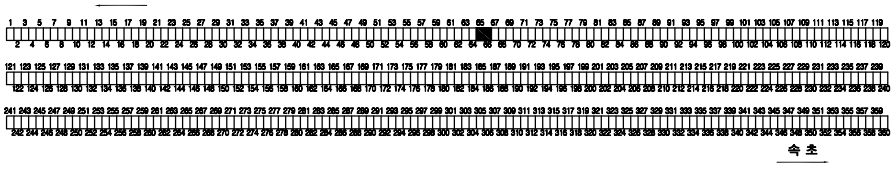
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (76S~78S)	도면번호	26 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



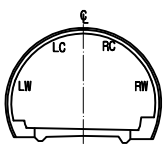
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

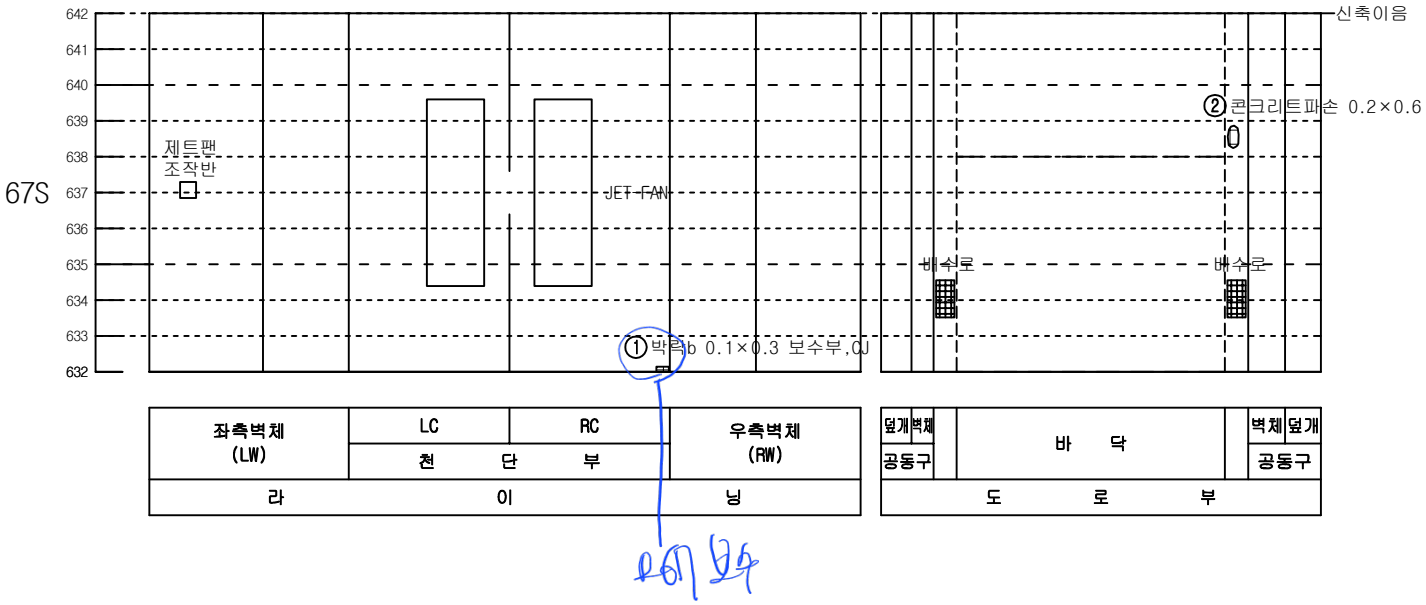


범 례

C.W 0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

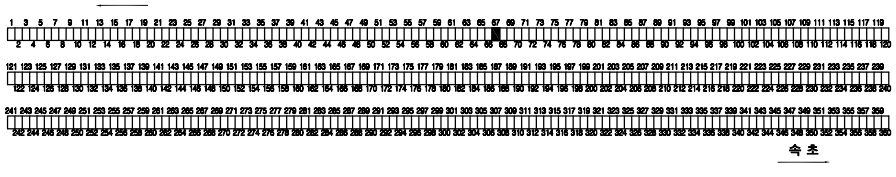
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (79S~81S)	도면번호	27 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



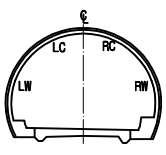
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

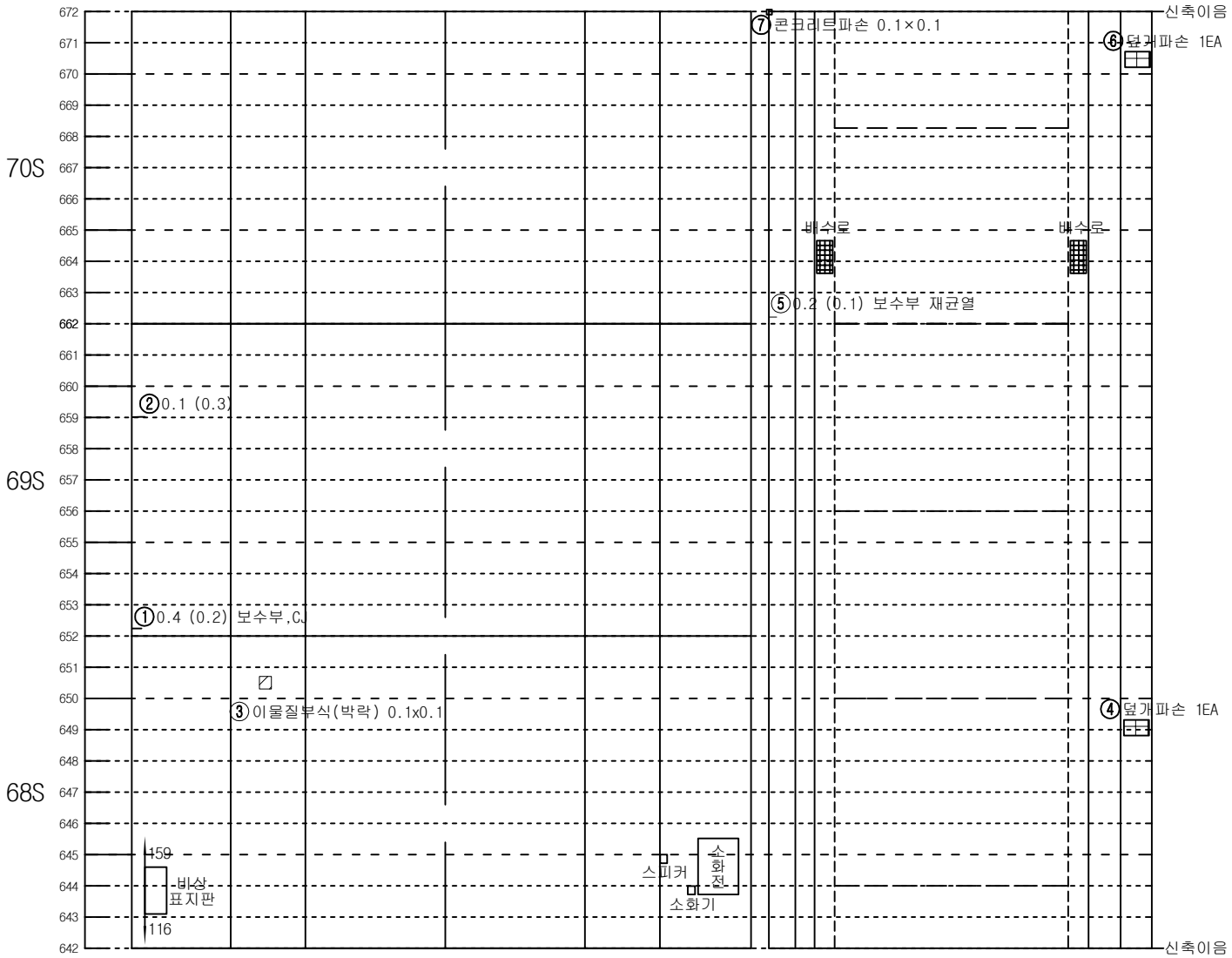


범 례

C.W 0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (82S~84S)	도면번호	28 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

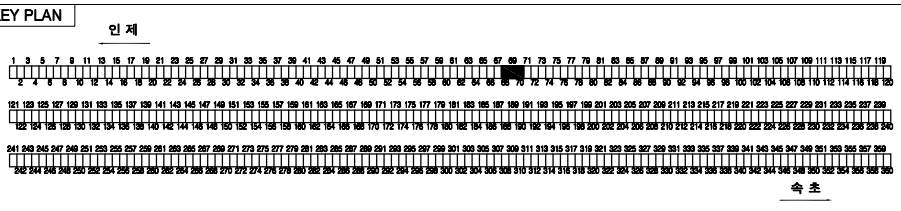


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

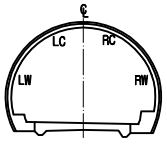
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION

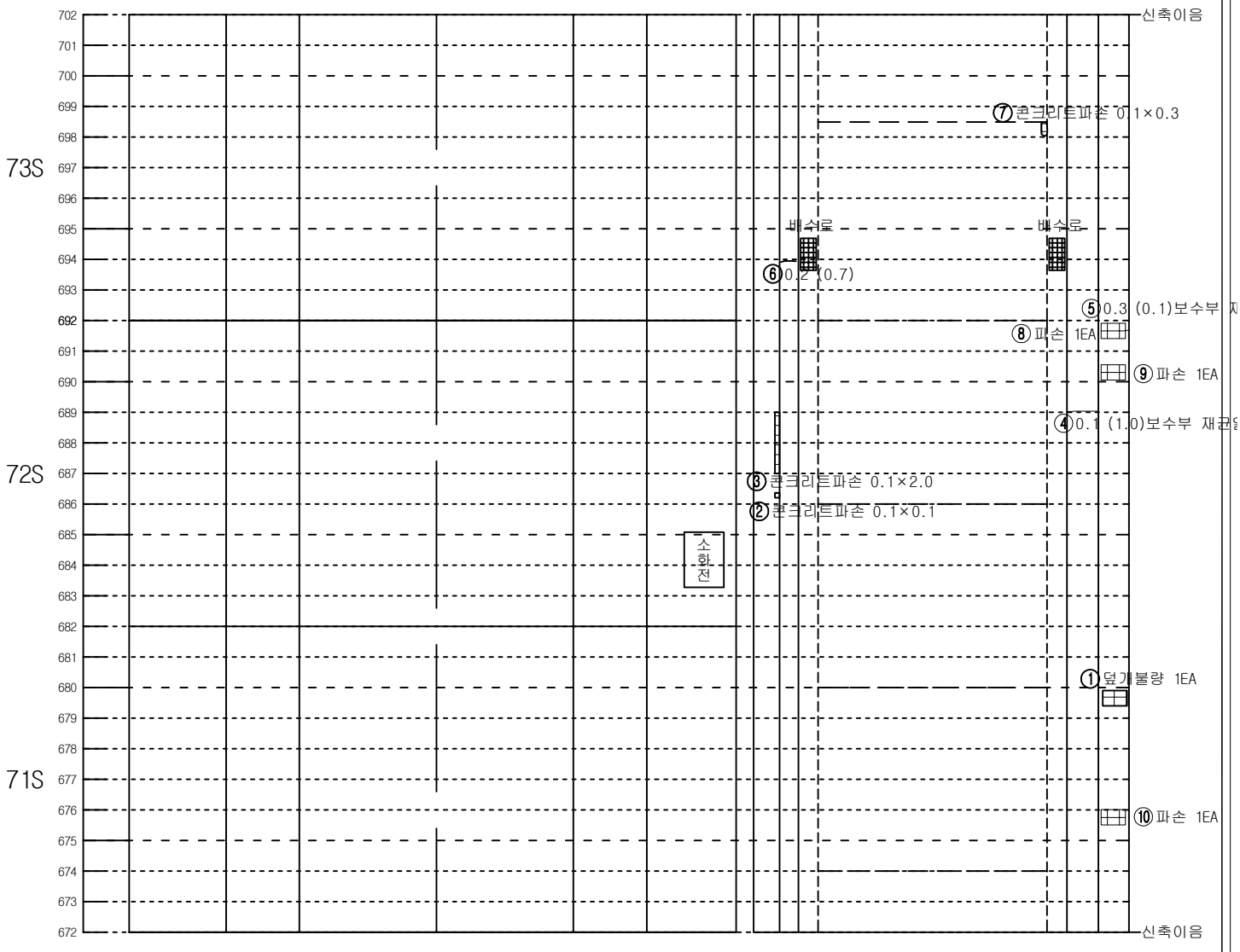


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (85S~87S)	도면번호	29 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

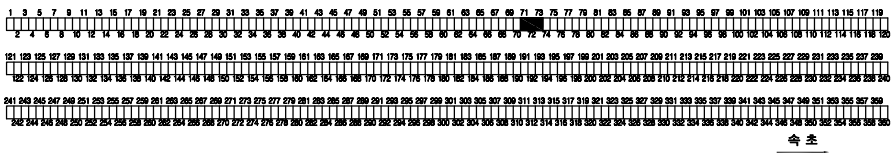


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

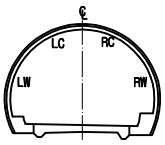
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

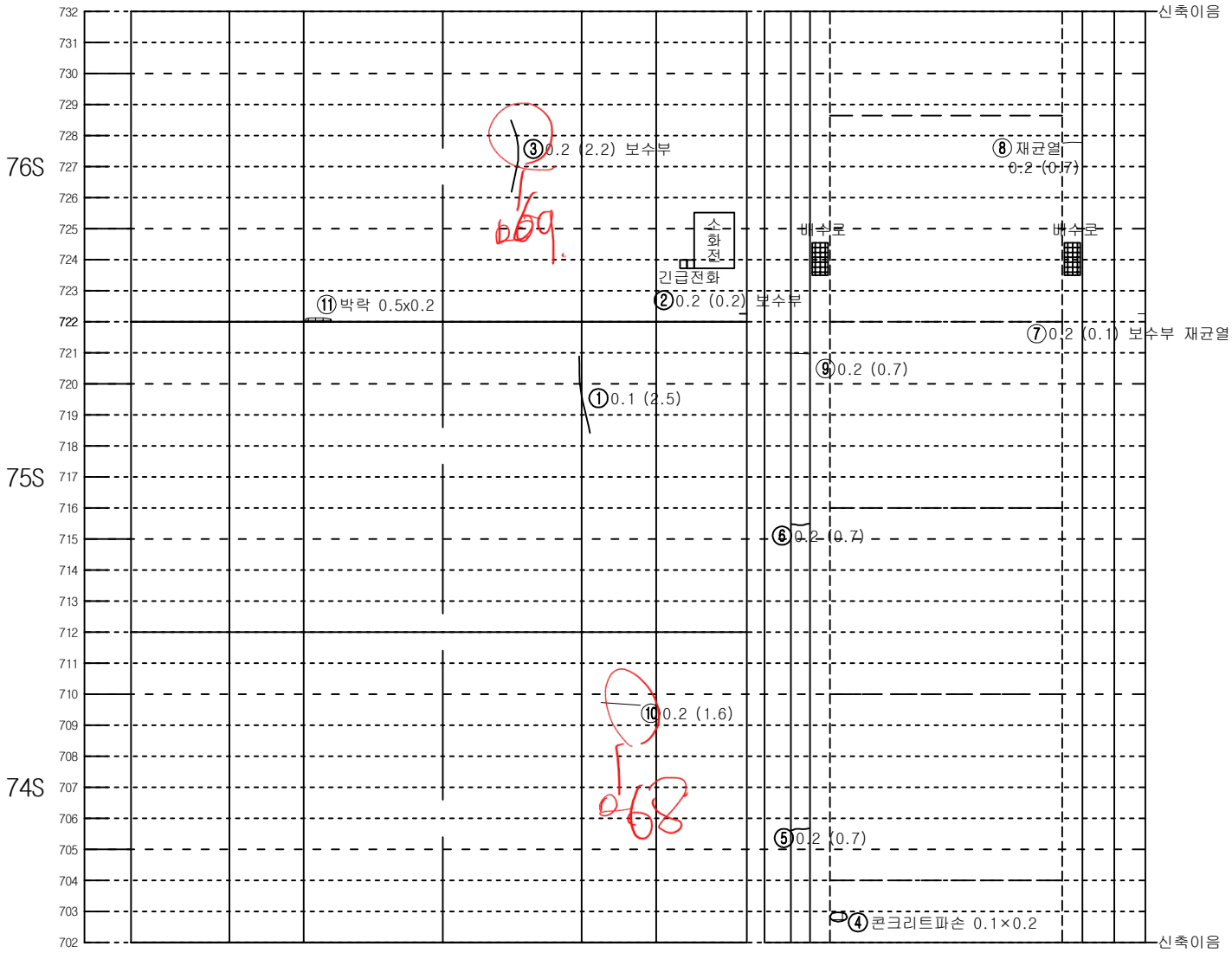


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (88S~90S)	도면번호	30 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

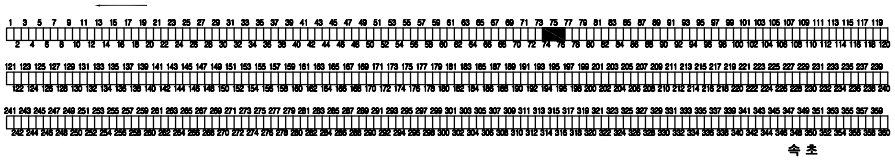


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도	로	부		

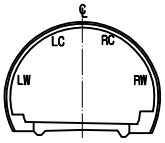
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

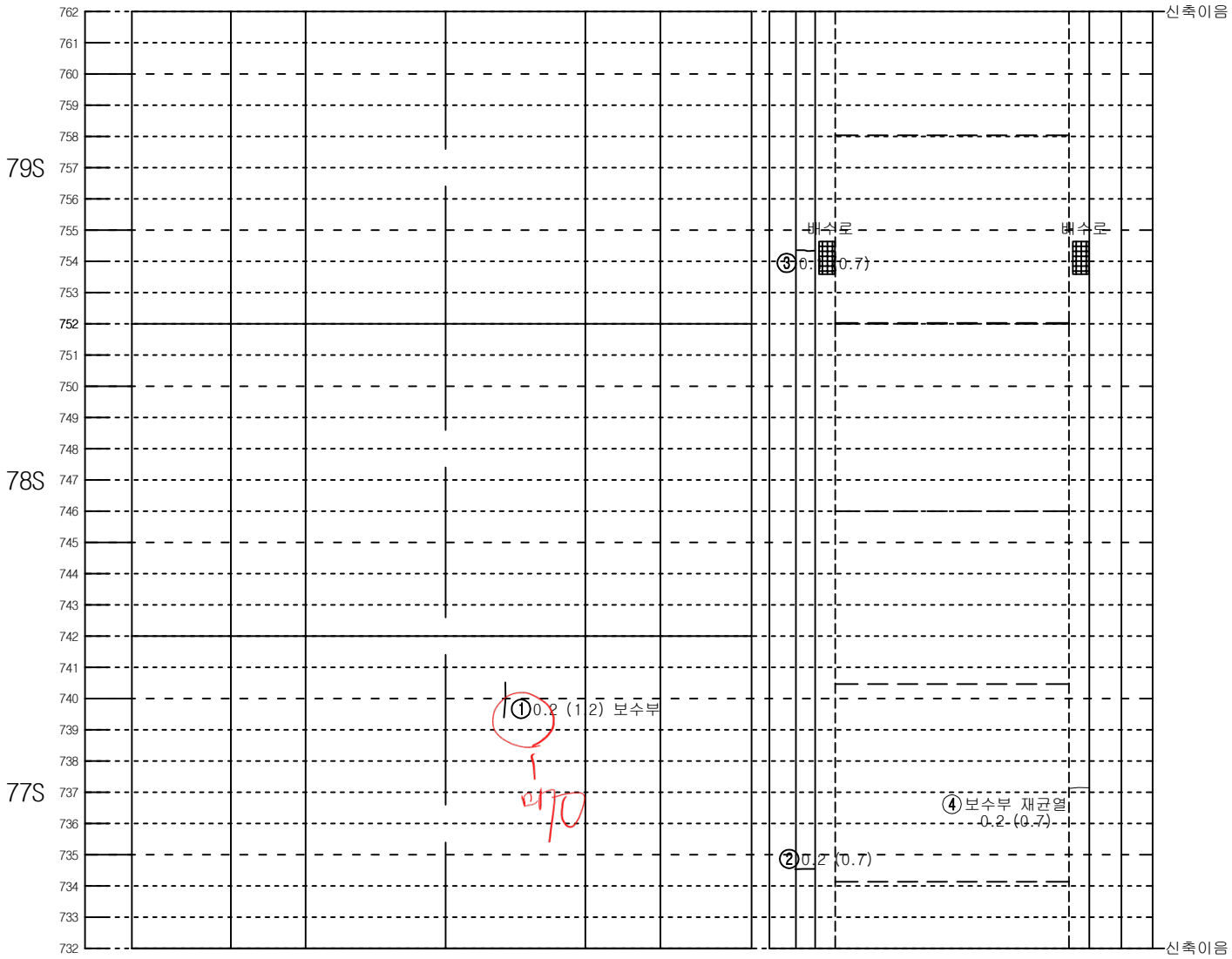


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (91S~93S)	도면번호	31 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

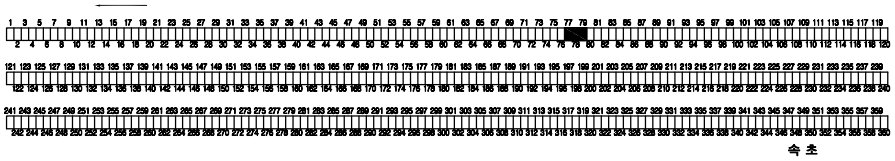


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도 로 부					

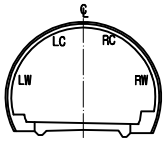
KEY PLAN

인 제



속 초

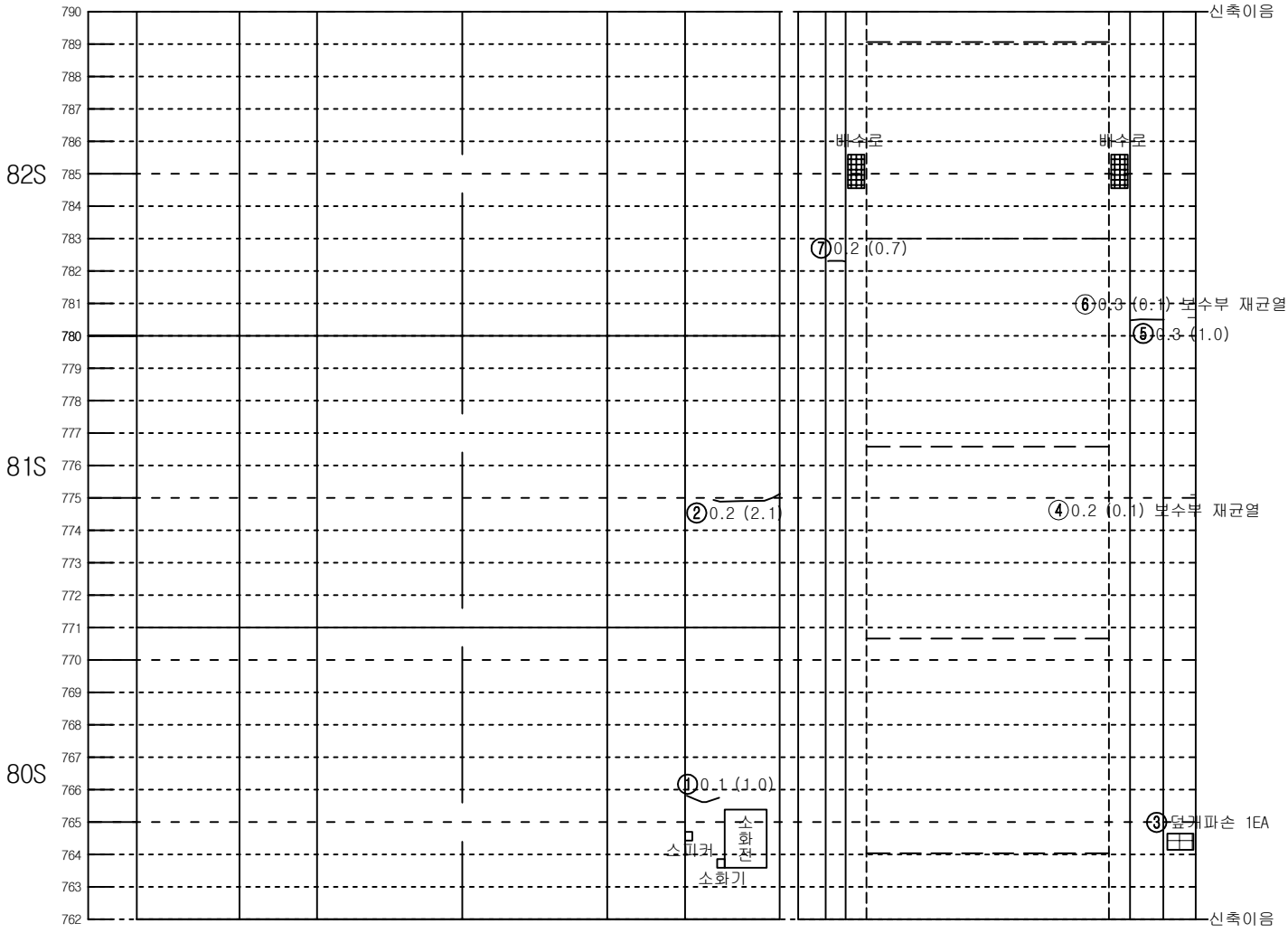
SECTION



범 례

C.W 0.2	균열		망상균열
	파손, 탈락, 박리, 박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

미시령터널 하행선 외관조사망도

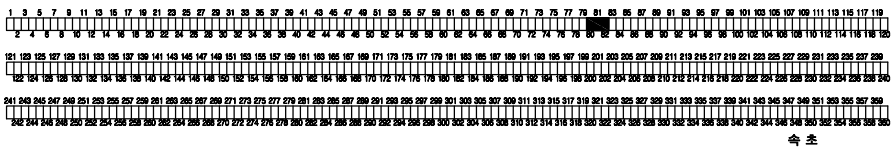


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

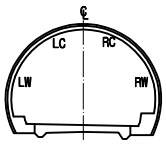
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

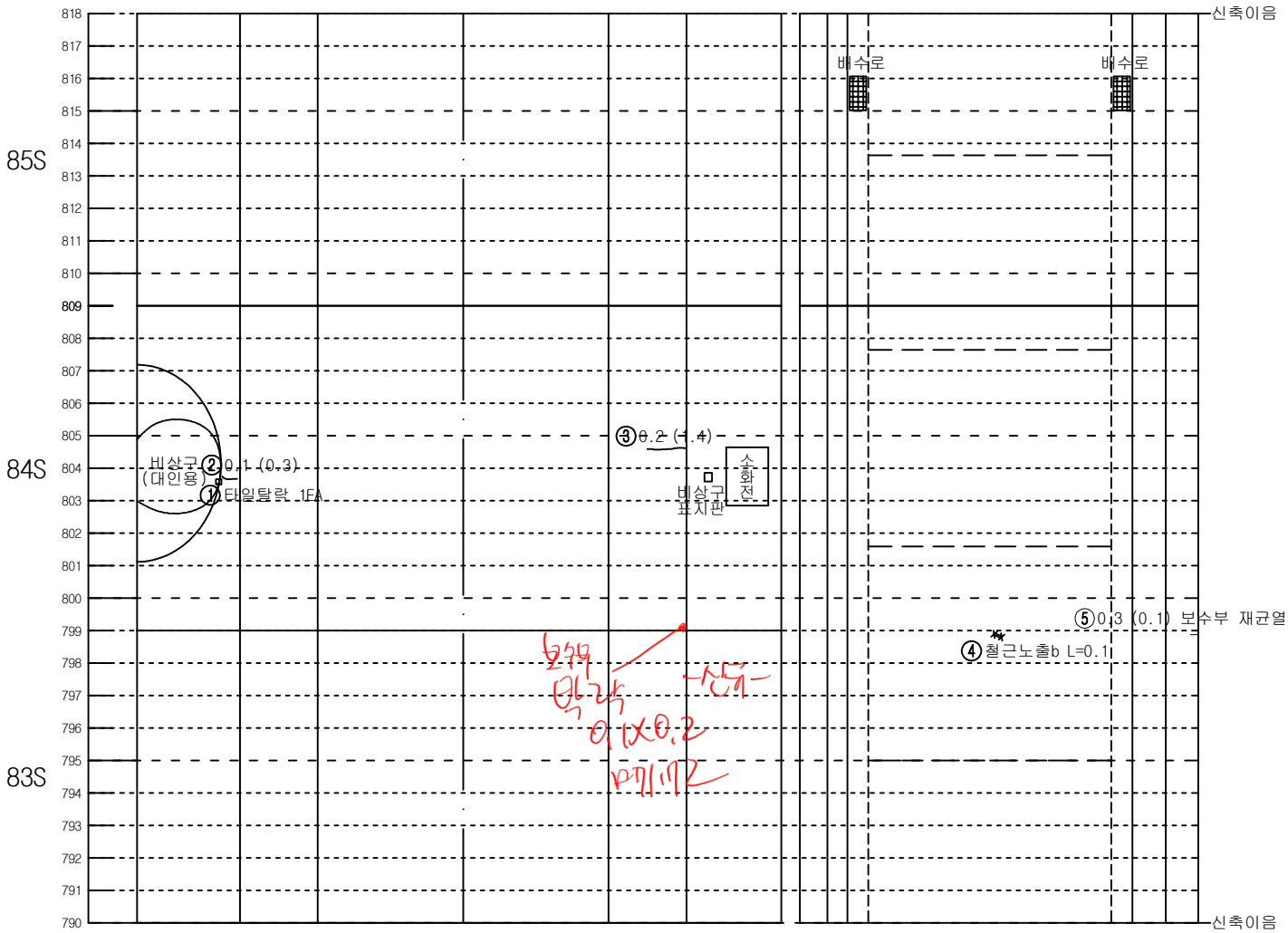


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (97S~99S)	도면번호	33 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

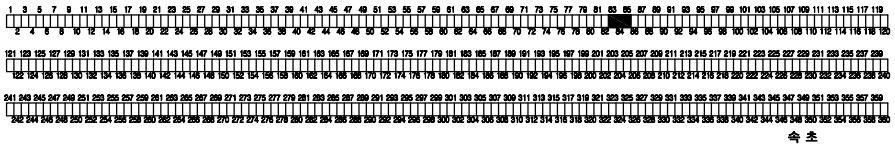


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도	로	부		

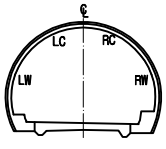
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

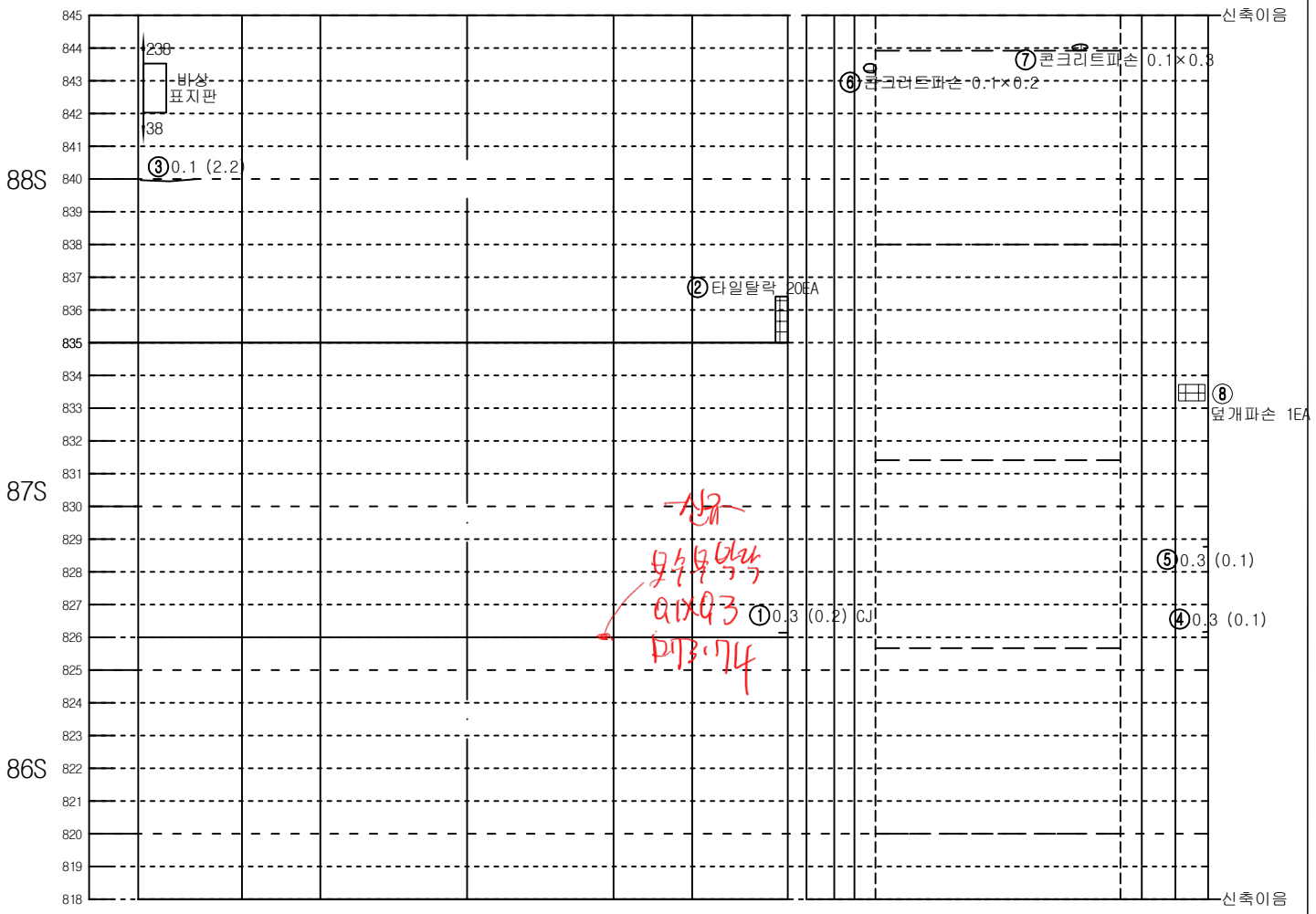


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (100S~102S)	도면번호	34 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

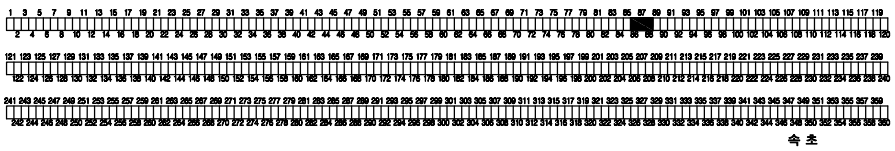


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개 벽체	바 닥	벽체 덮개
공동구		공동구
도	로	부

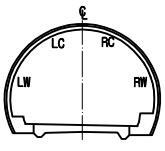
KEY PLAN

인 제



속 초

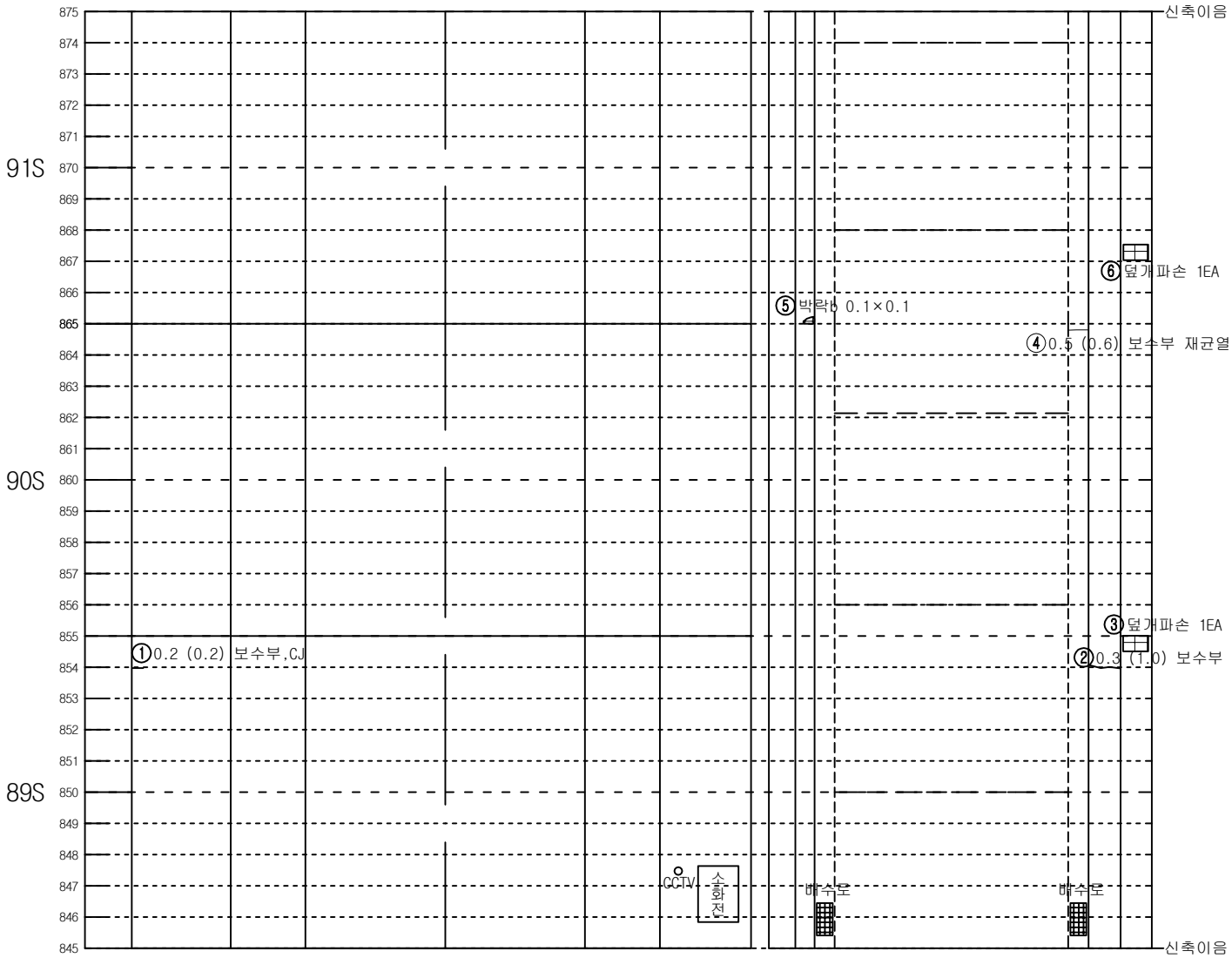
SECTION



범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

미시령터널 하행선 외관조사망도

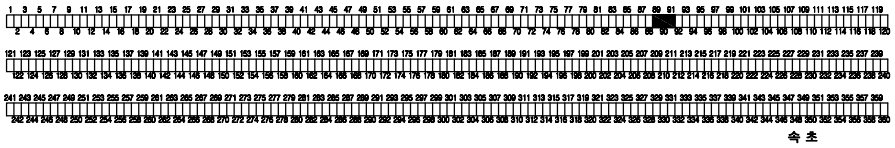


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

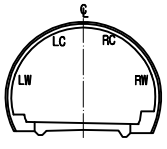
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

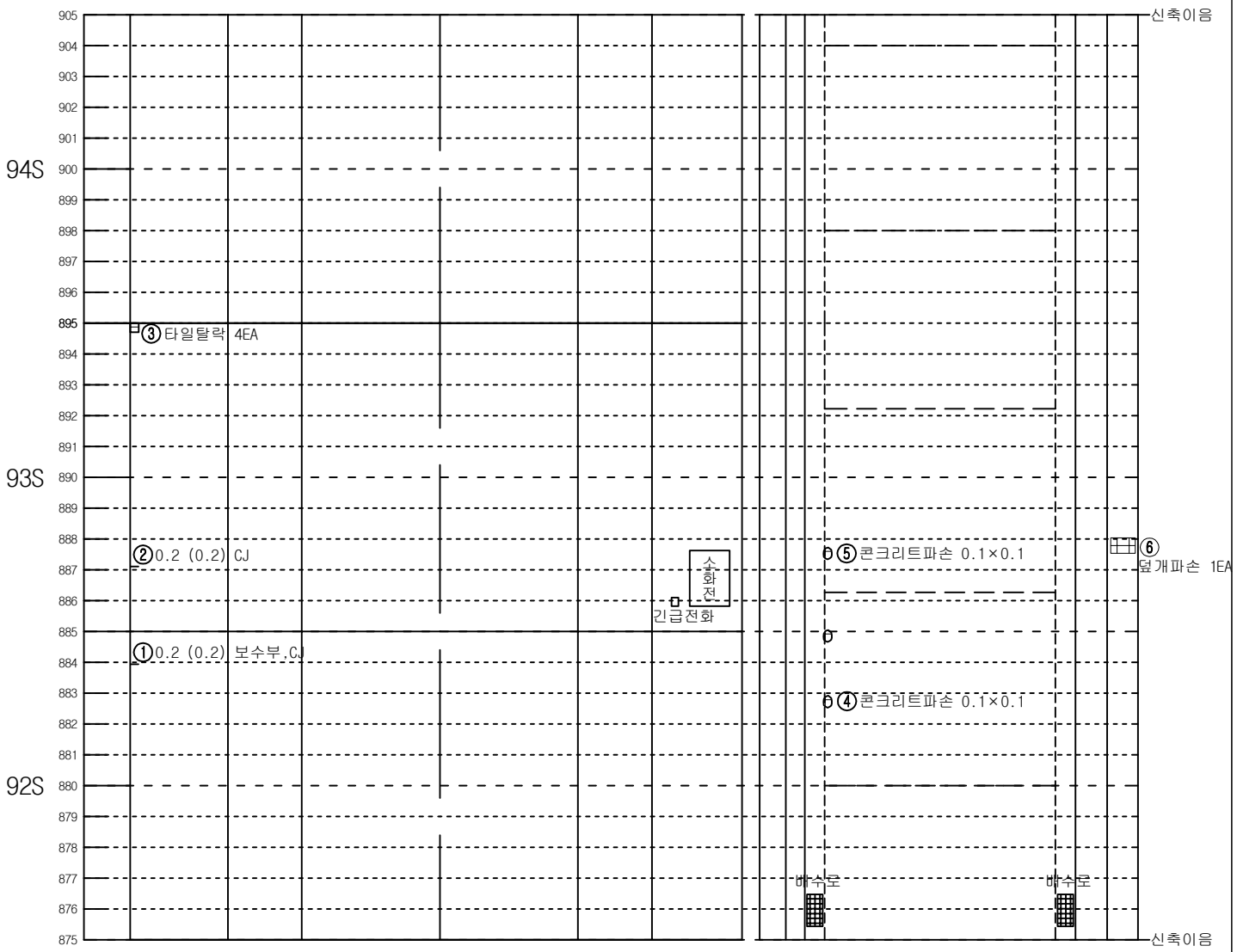


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (106S~108S)	도면번호	36 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

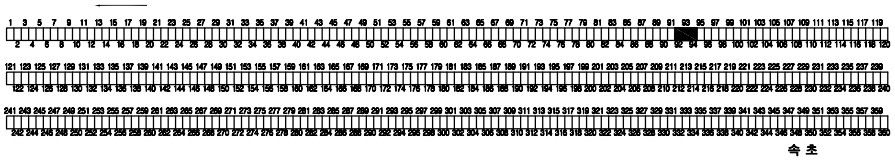


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도 로 부					

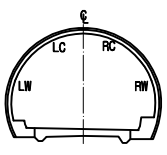
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

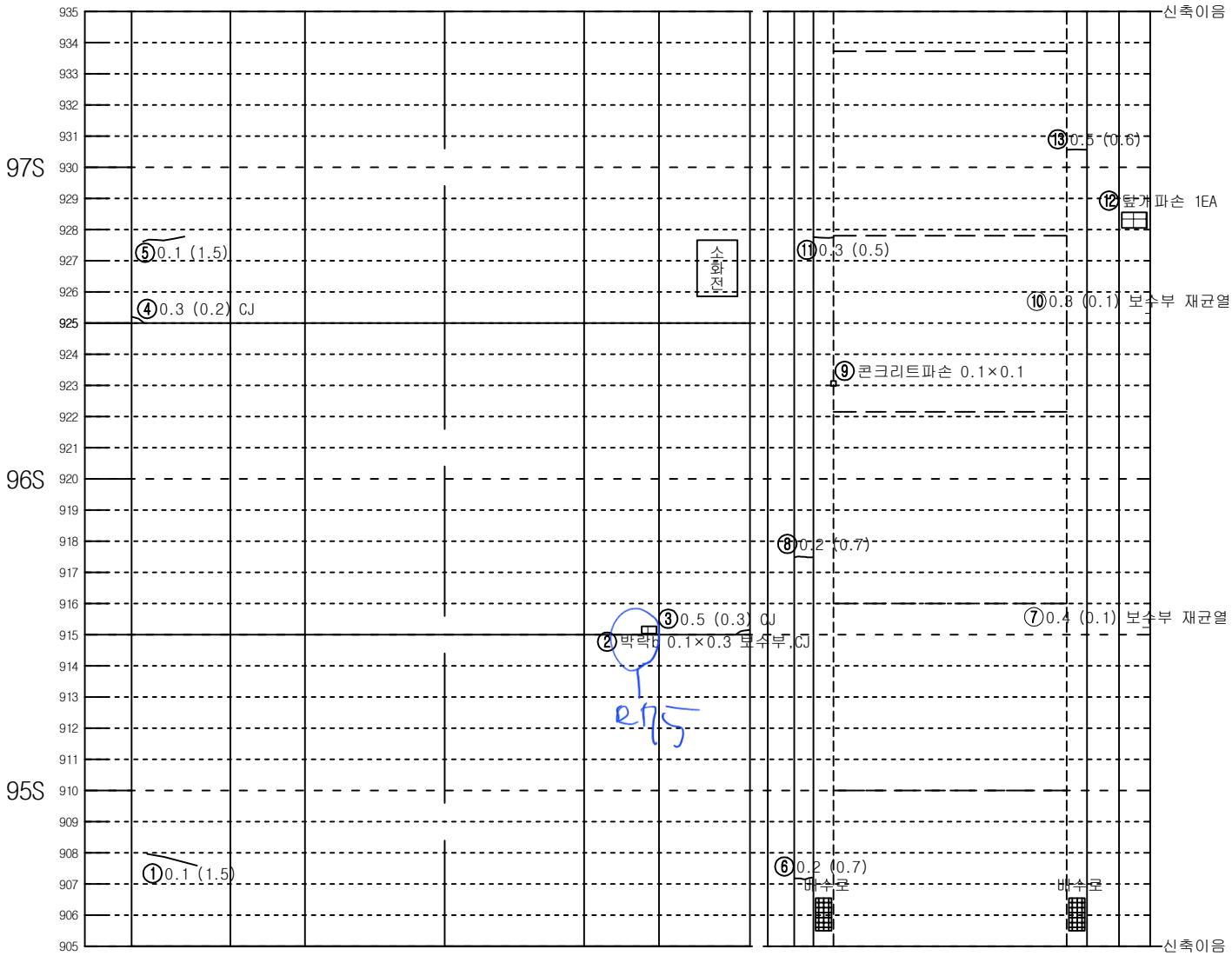


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (109S~111S)	도면번호	37 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

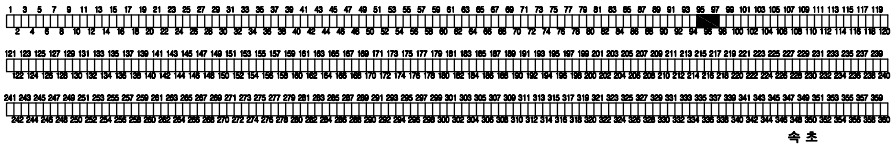


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도 로 부				

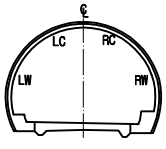
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

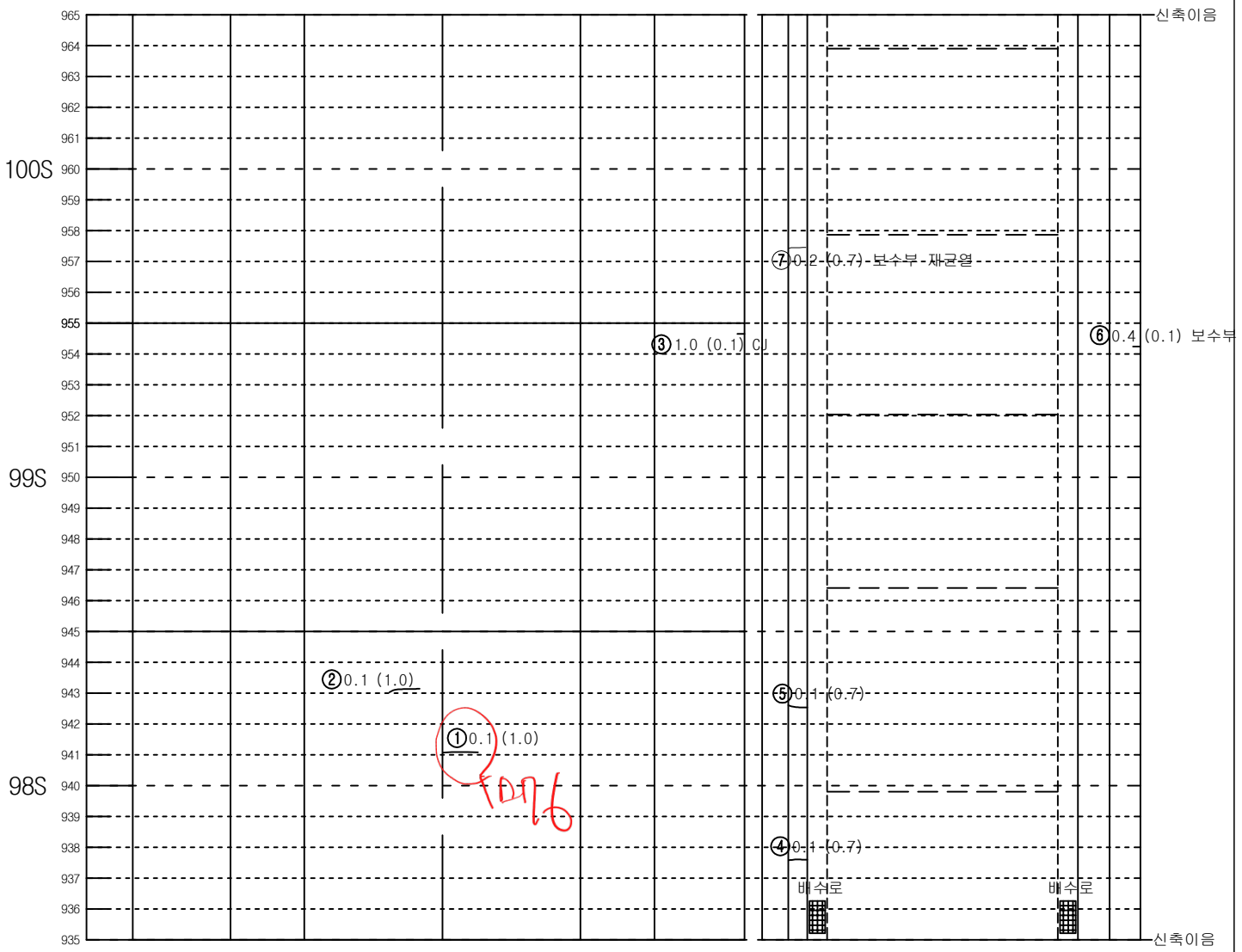


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (112S~114S)	도면번호	38 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

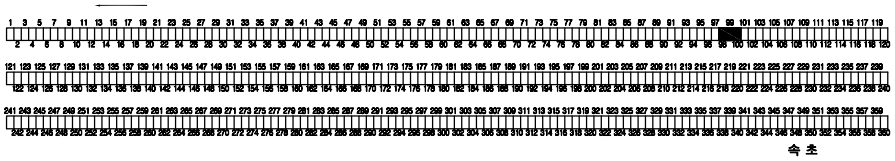


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

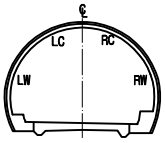
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

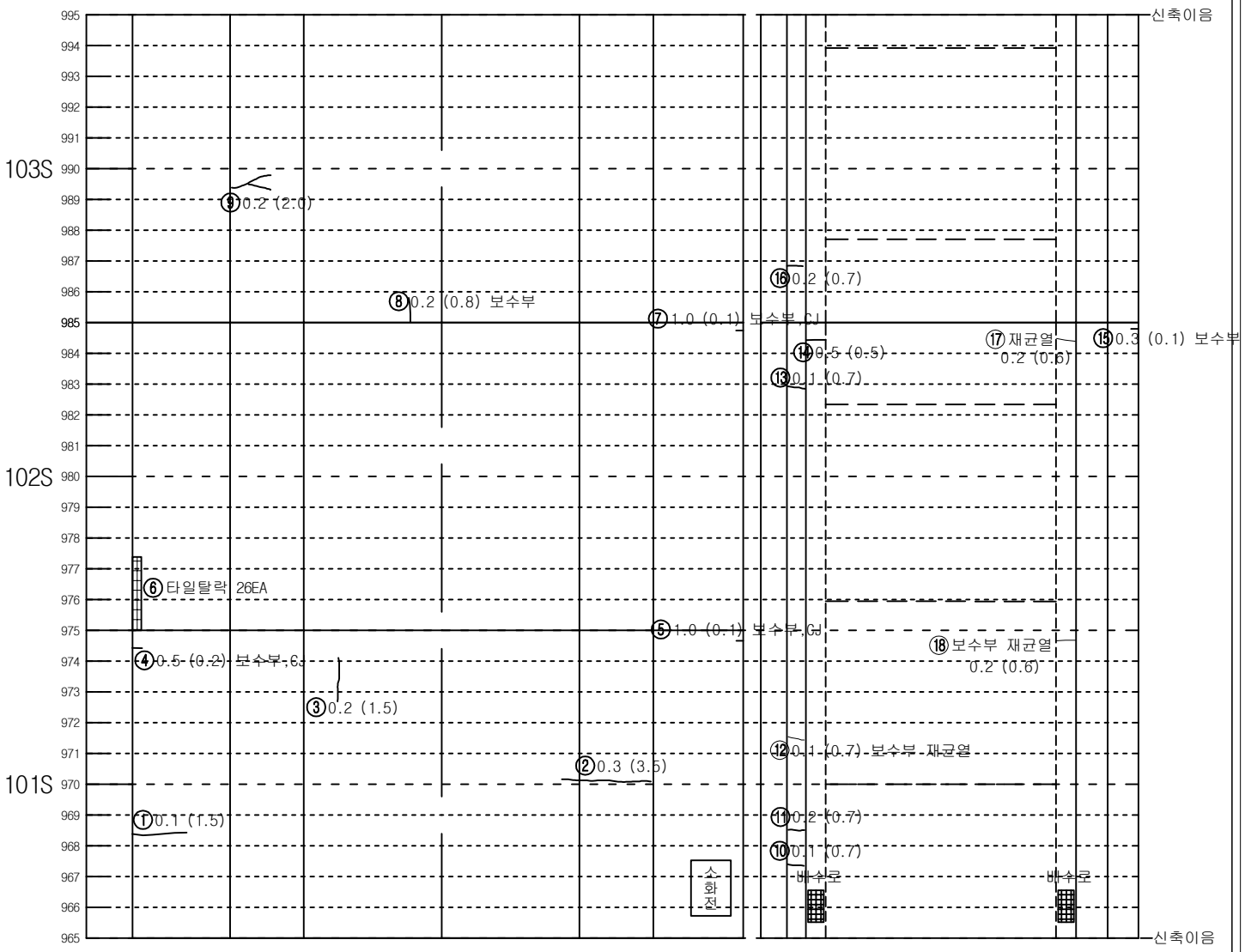


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손, 탈락, 박리, 박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (115S~117S)	도면번호	39 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

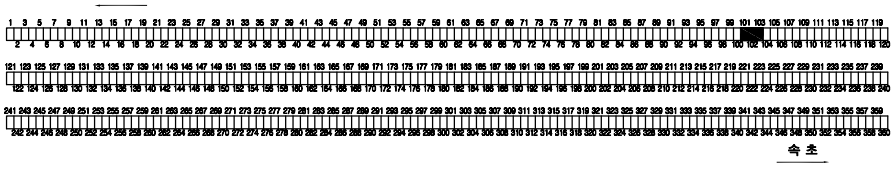


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

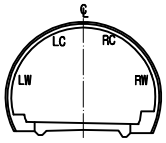
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

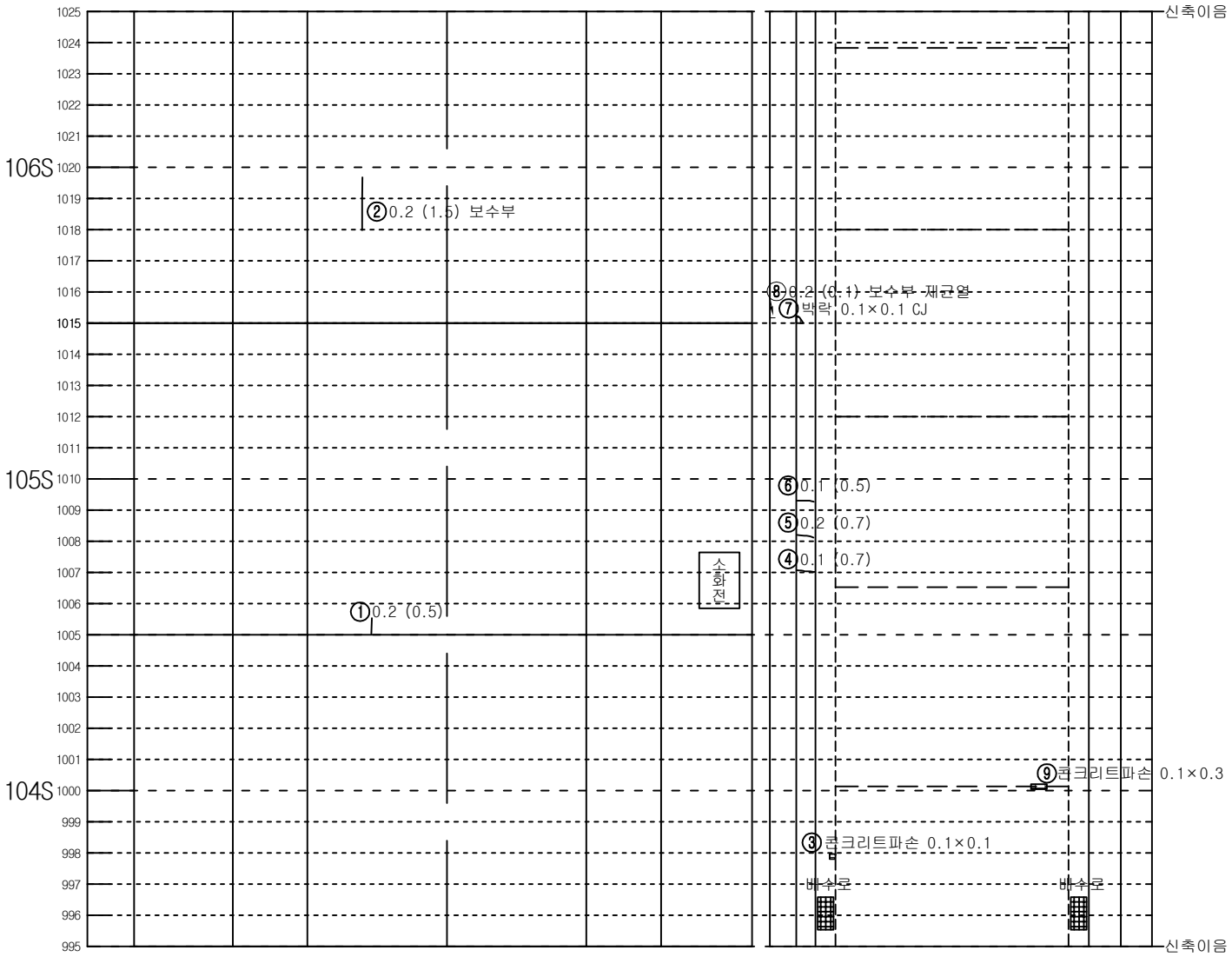


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (118S~120S)	도면번호	40 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

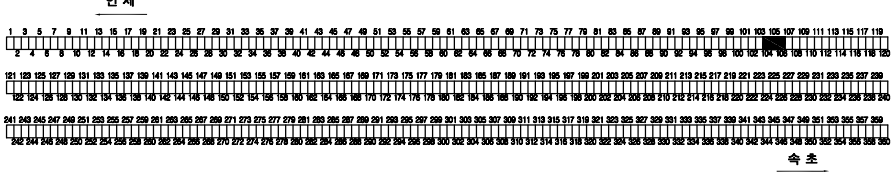


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도 로 부				

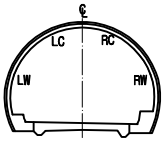
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

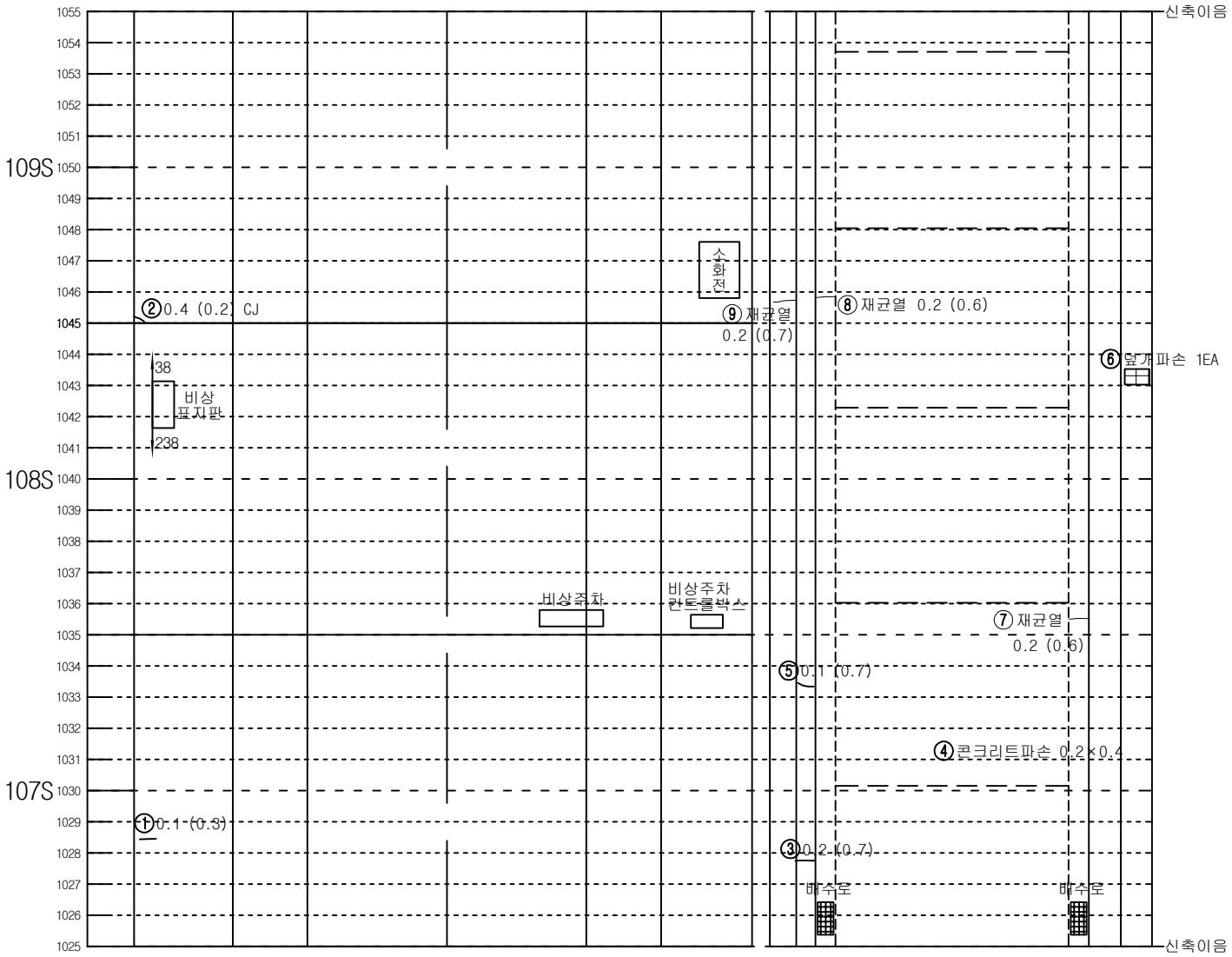


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (121S~123S)	도면번호	41 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

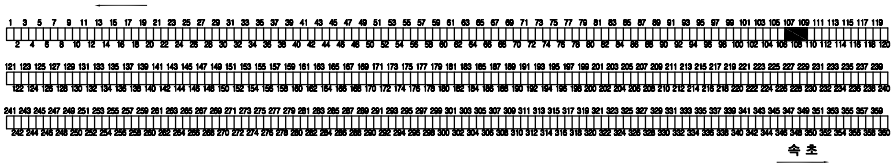


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

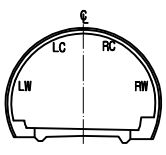
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

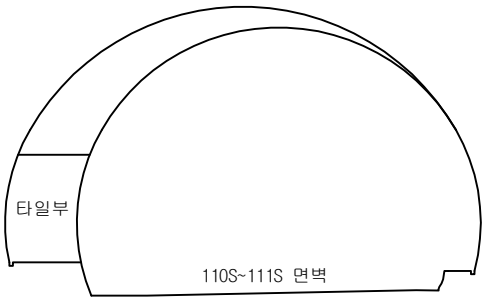


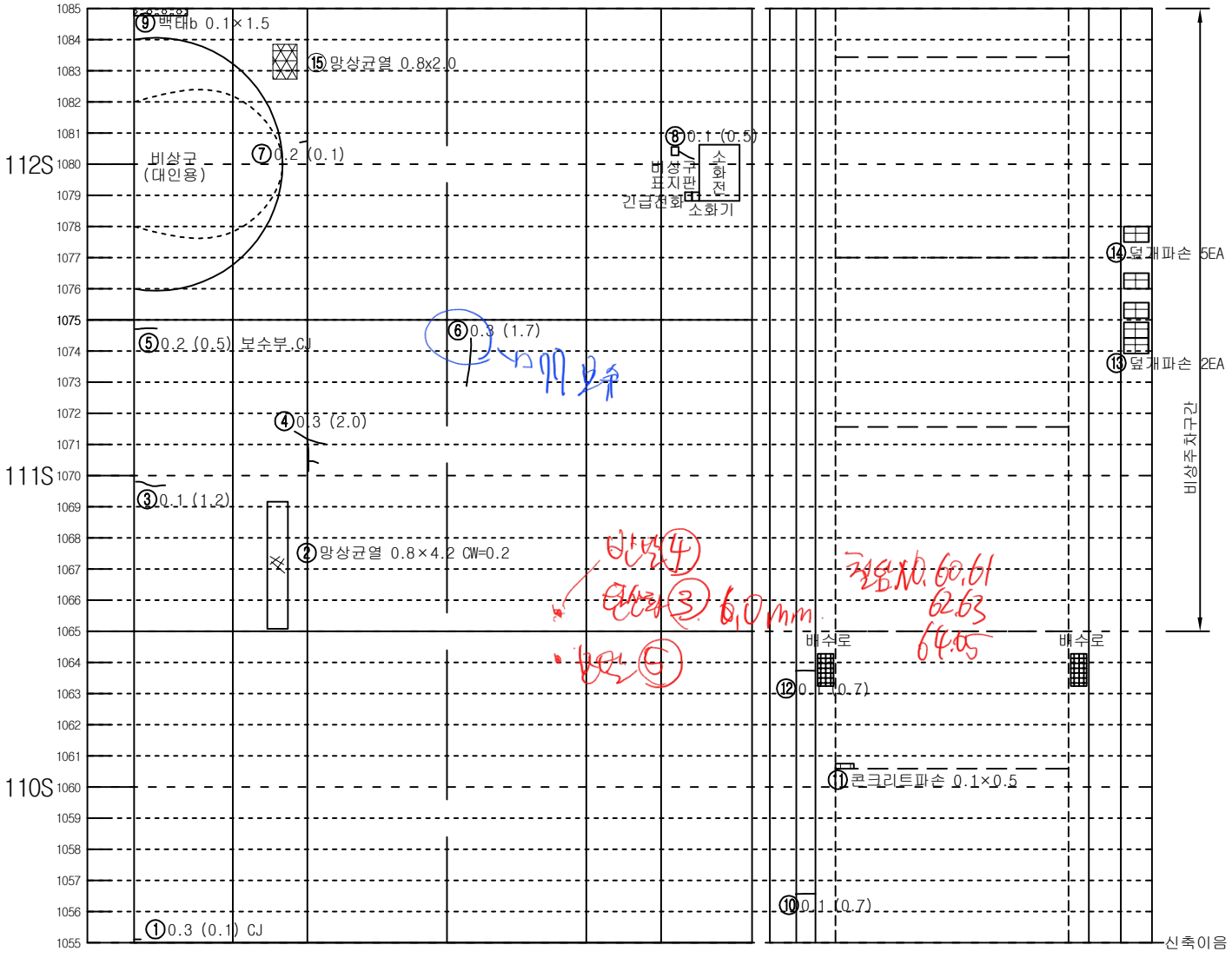
범 례

C.W 0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (124S~126S)	도면번호	42 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



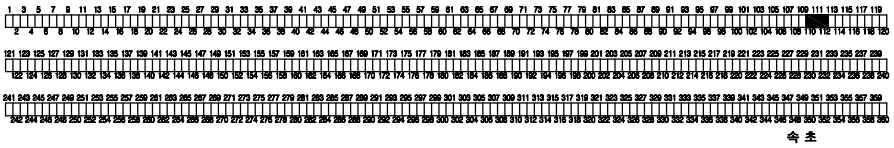


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개 공동구	벽체	바 닥	벽체 공동구	덮개
도	로	부		

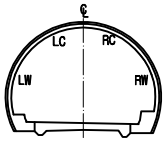
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

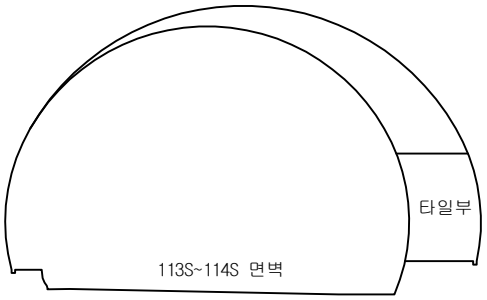


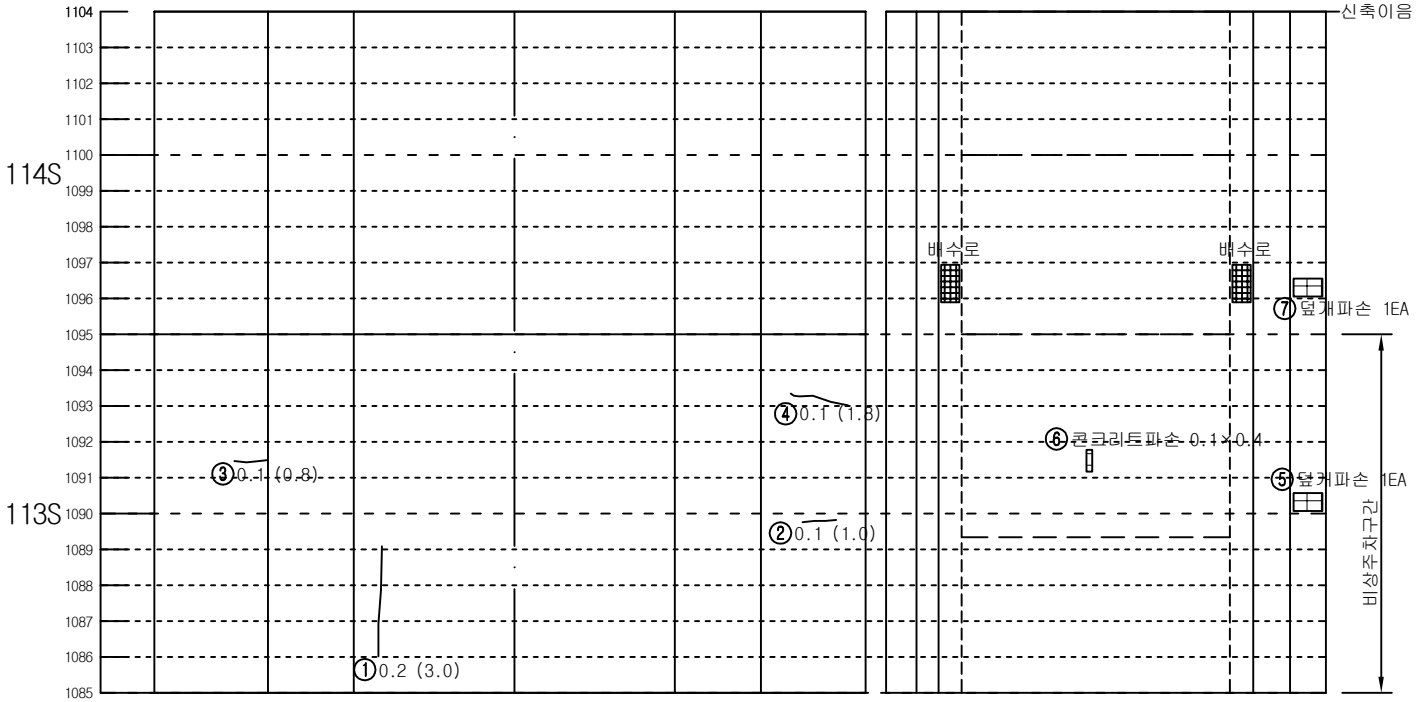
범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	집단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (127S~129S)	도면번호	43 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

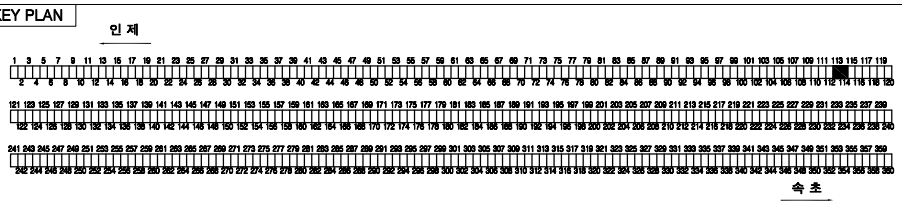




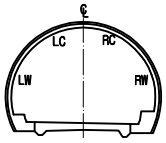
좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

KEY PLAN



SECTION

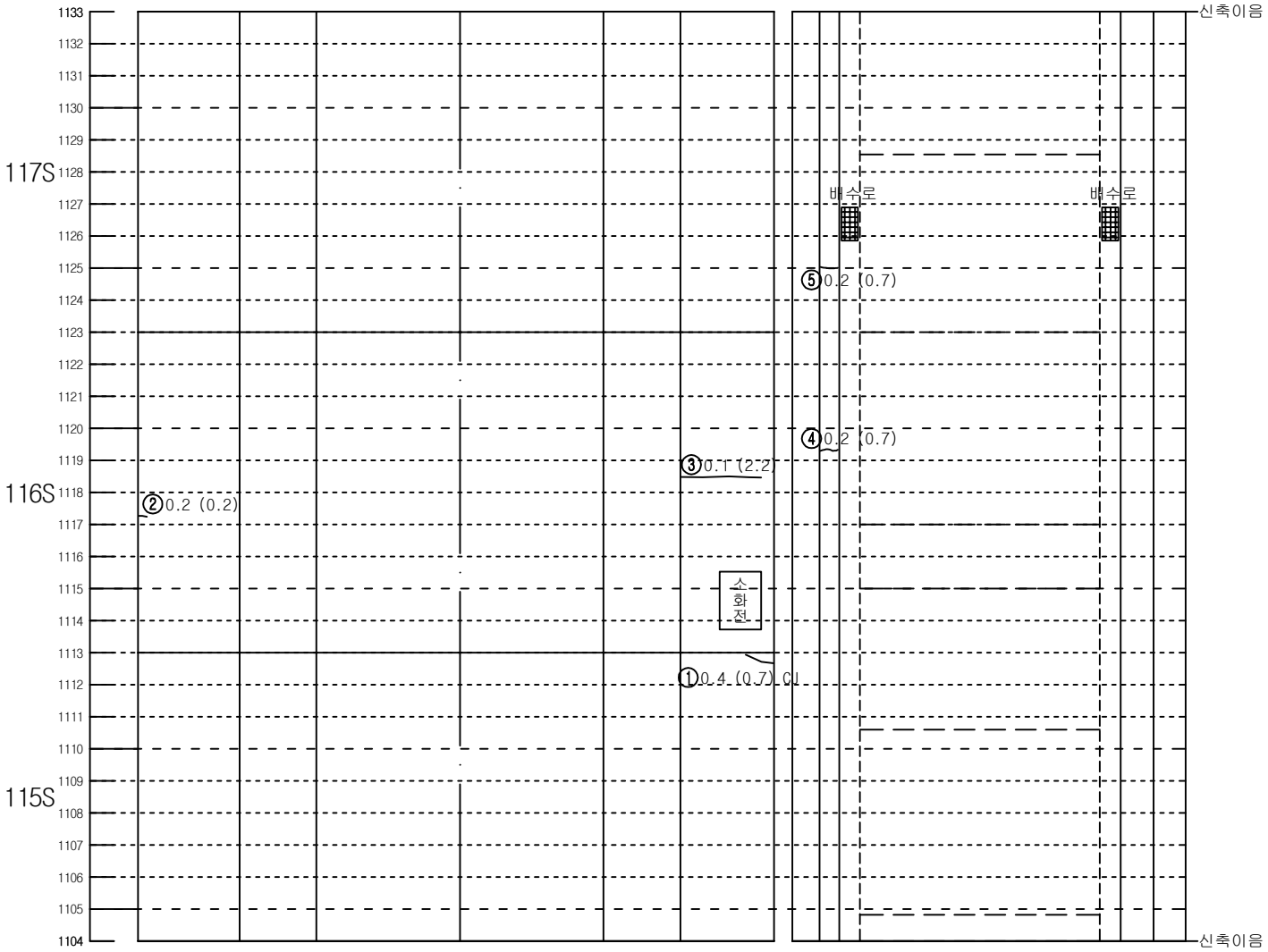


범 례

0.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (130S~132S)	도면번호	44 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

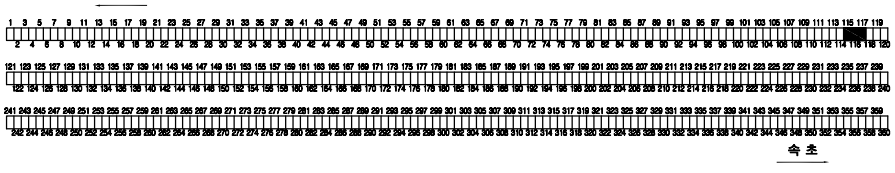


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

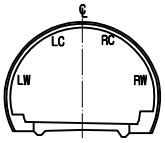
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

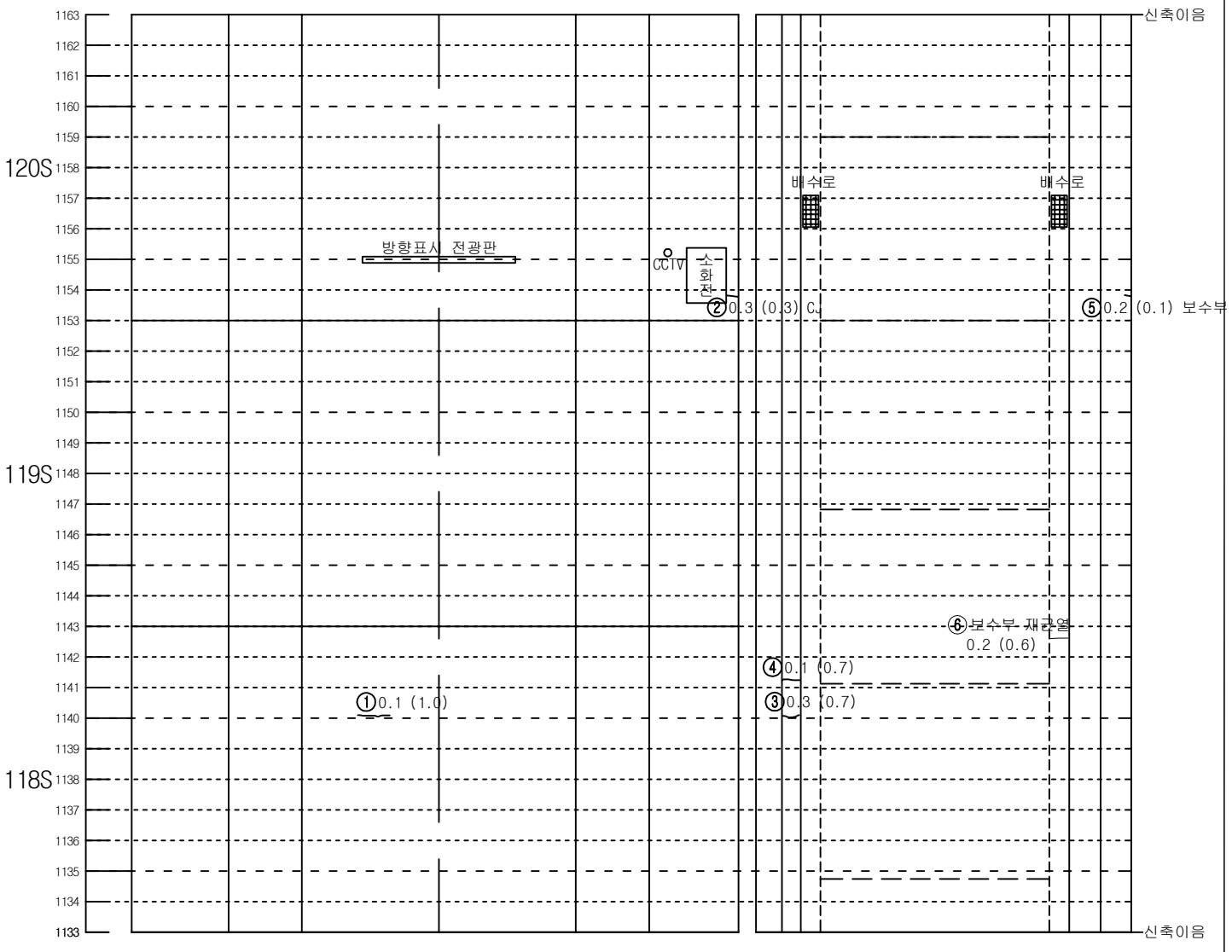


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (133S~135S)	도면번호	45 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

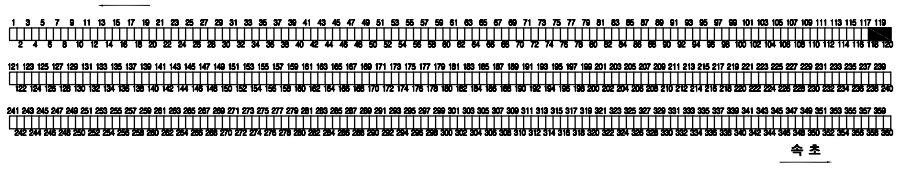


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

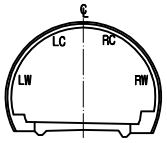
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

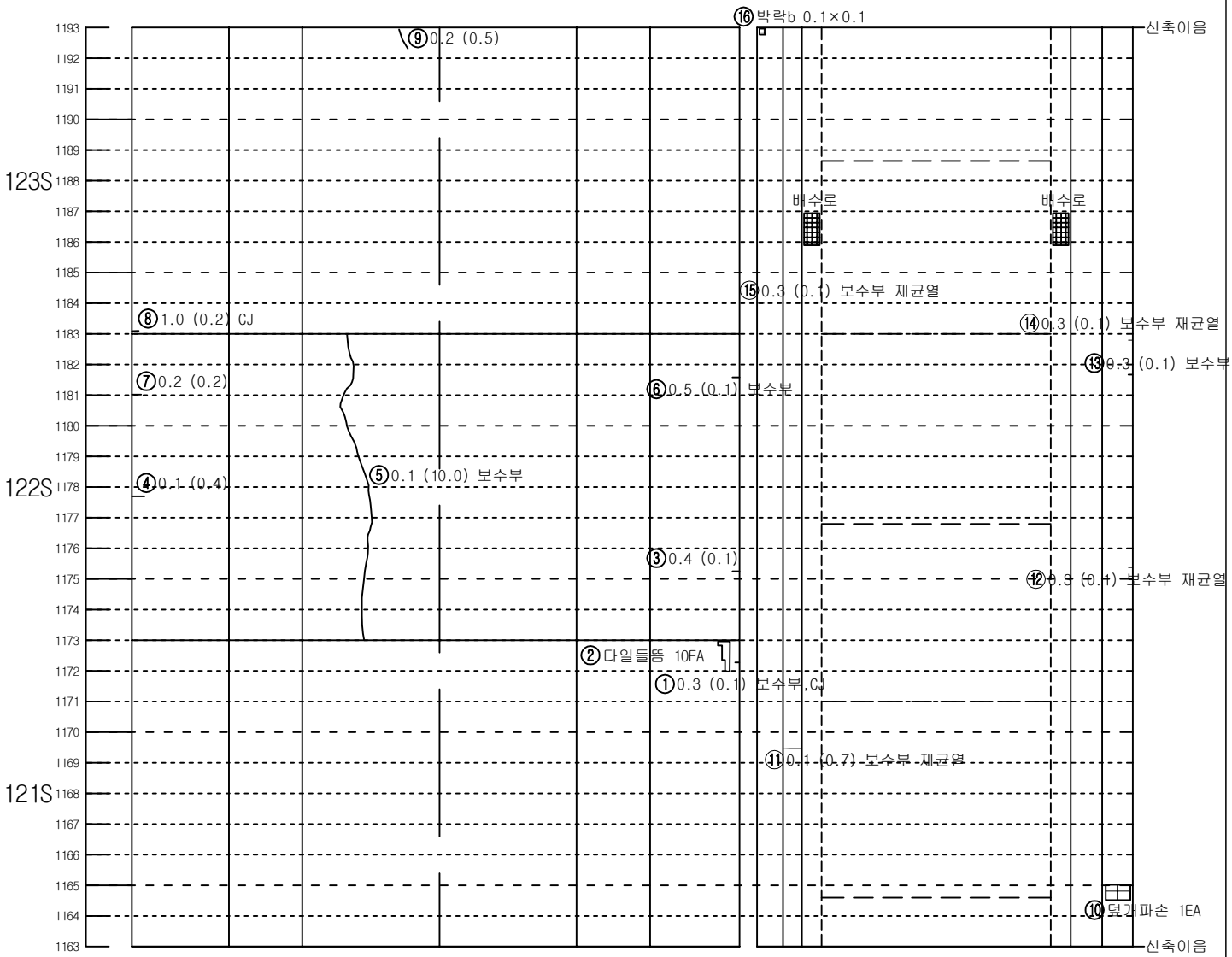


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

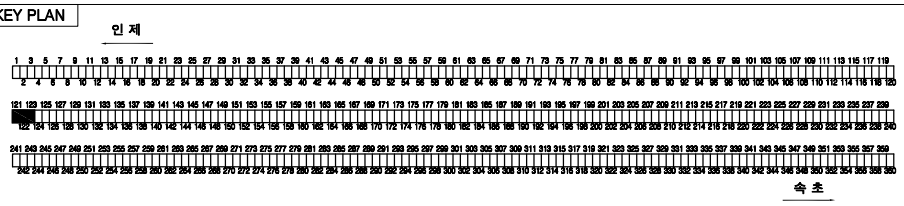
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (136S~138S)	도면번호	46 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



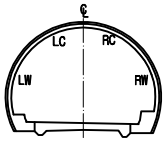
KEY PLAN

인 제



속 초

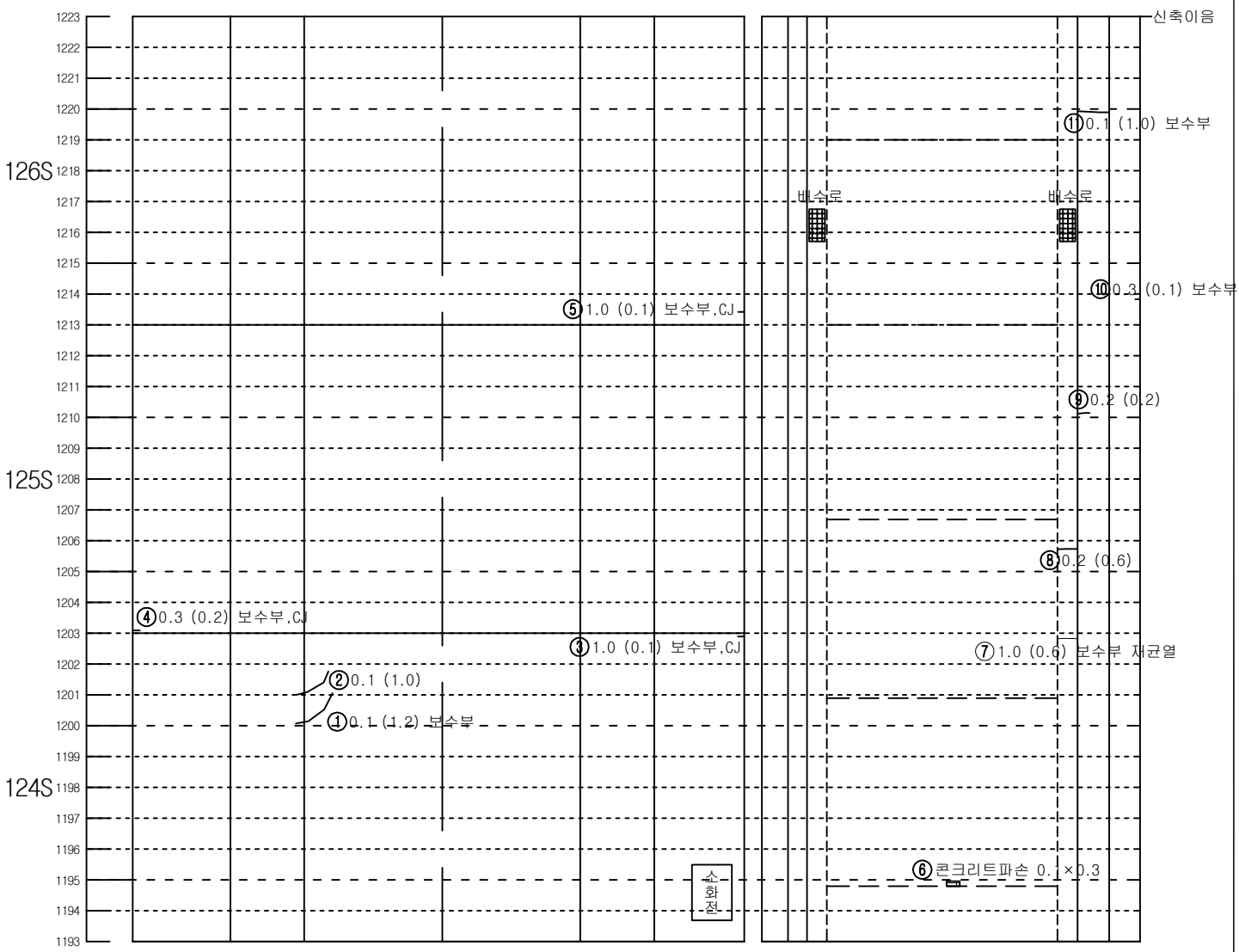
SECTION



범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 겔로		이물질 퇴적
	기타		

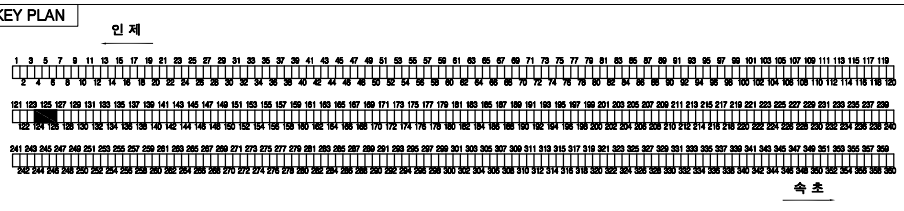
미시령터널 하행선 외관조사망도



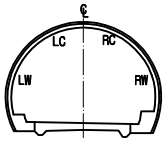
좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

KEY PLAN



SECTION

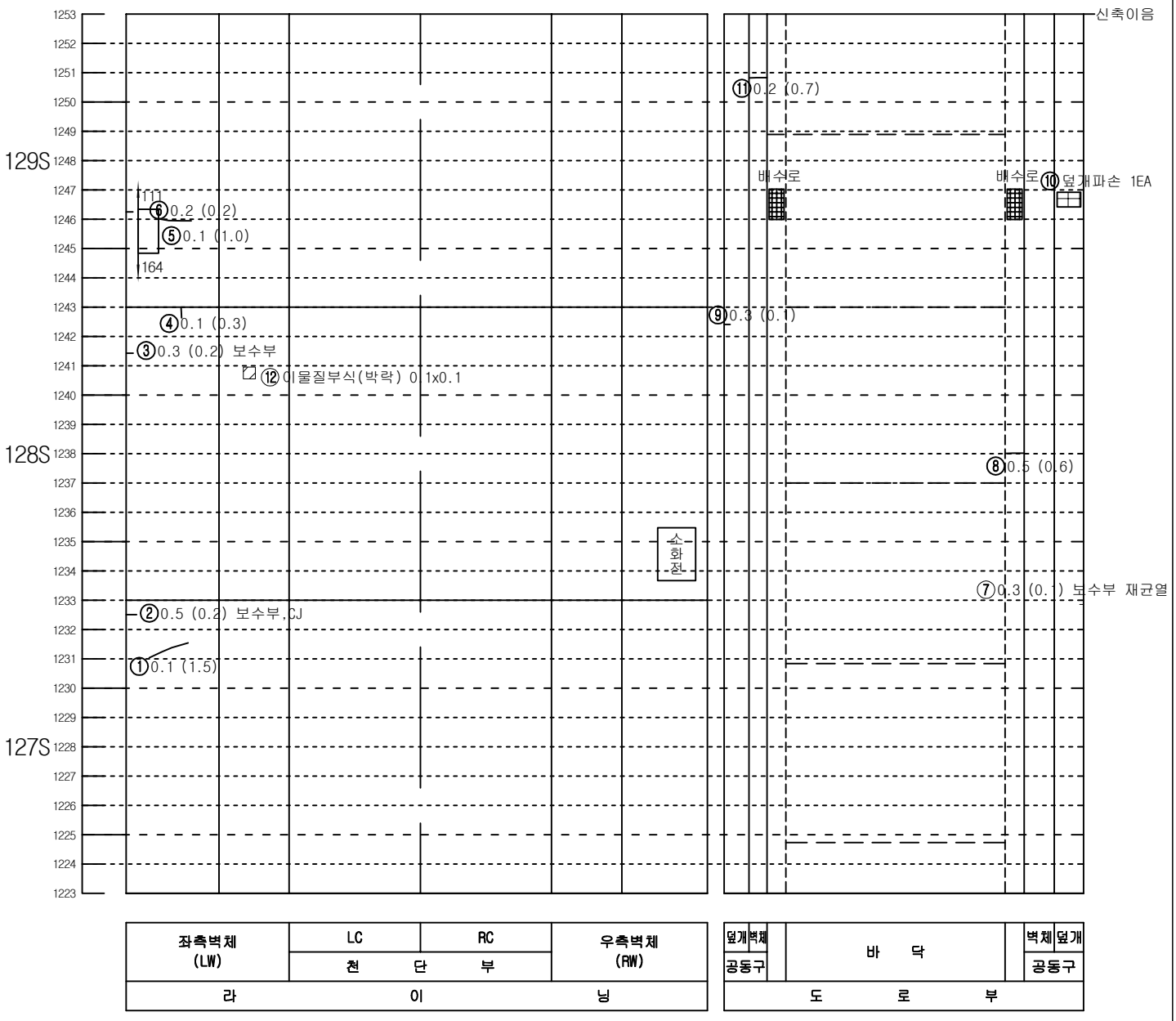


범 례

0.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

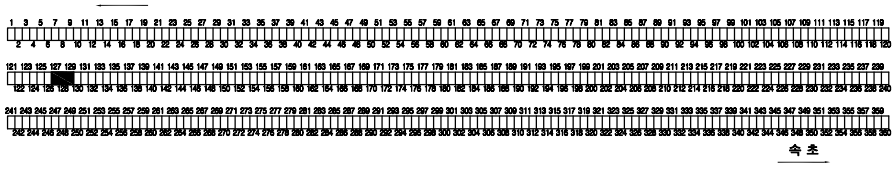
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (142S~144S)	도면번호	48 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



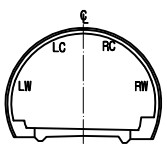
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

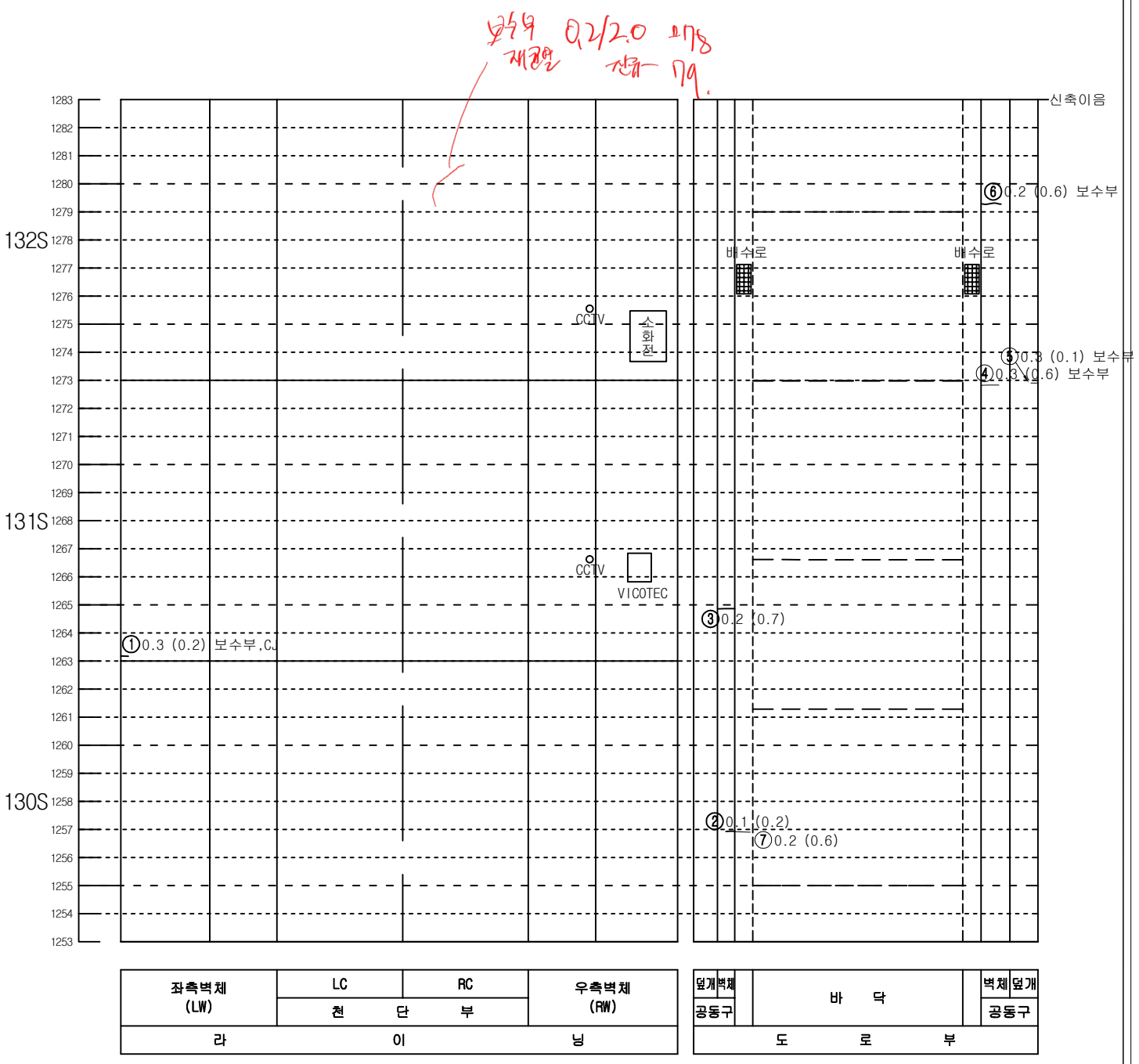


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (145S~147S)	도면번호	49 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

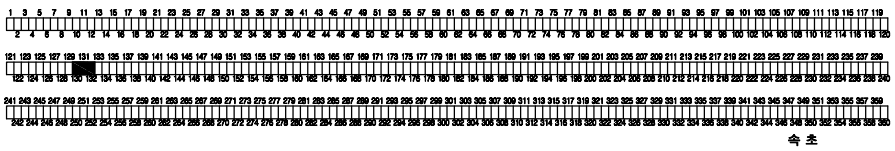


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

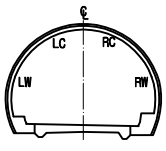
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

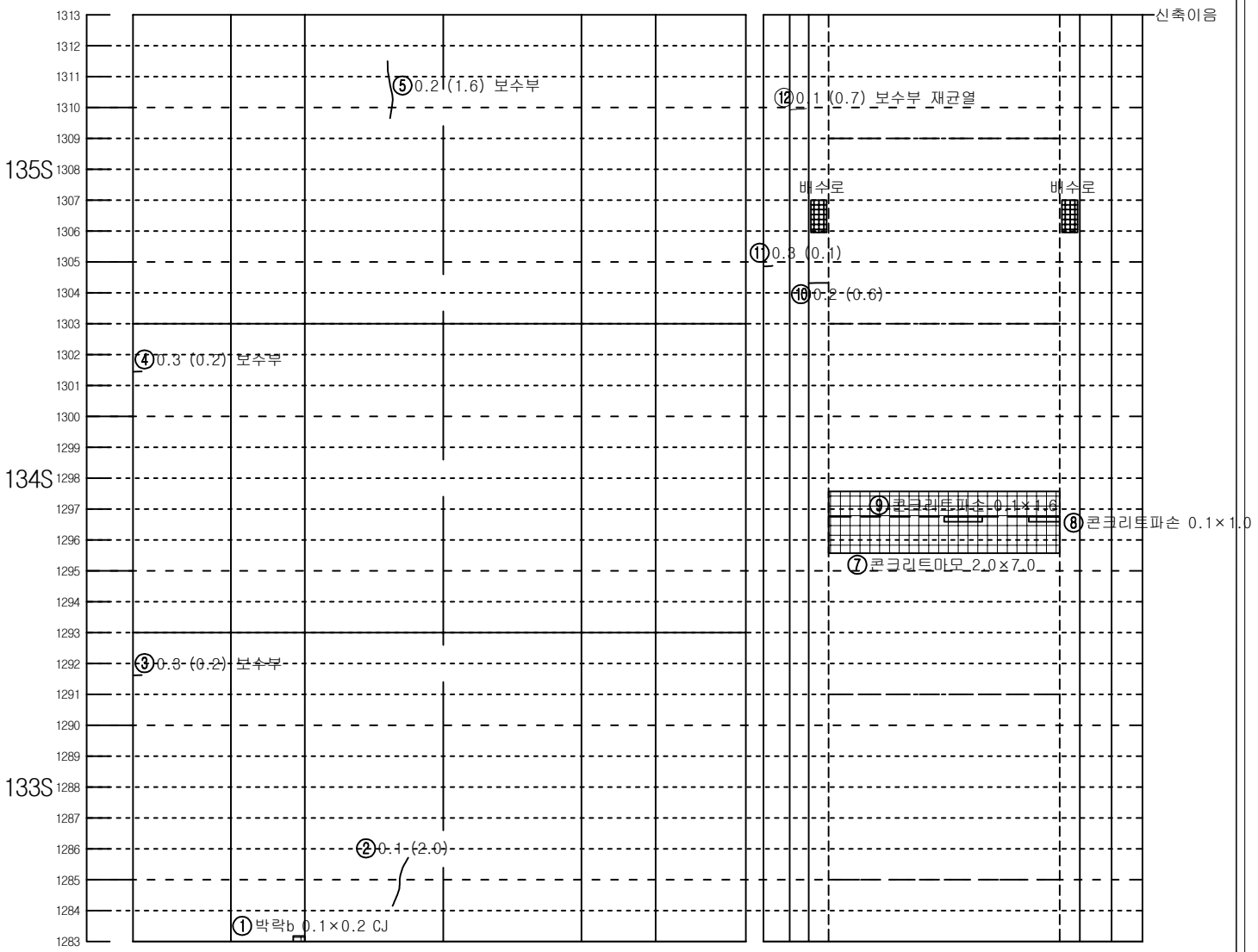


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

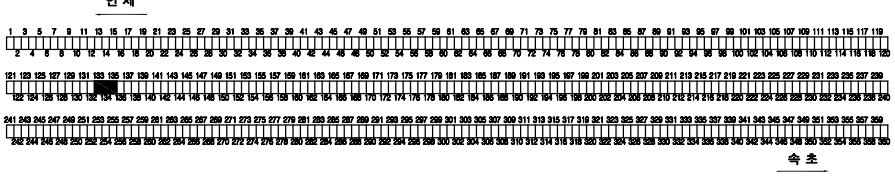
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (148S~150S)	도면번호	50 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



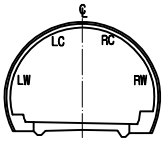
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

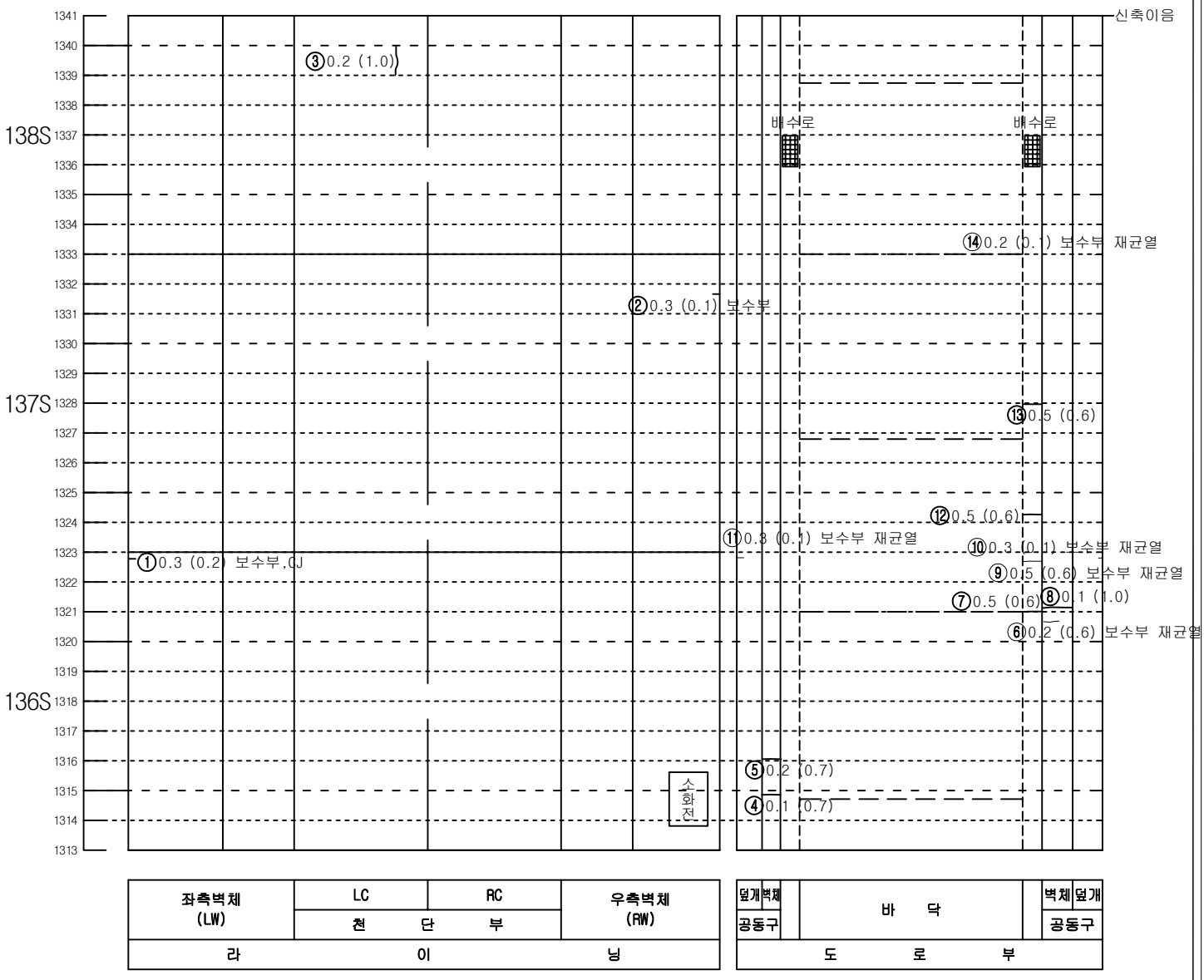


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

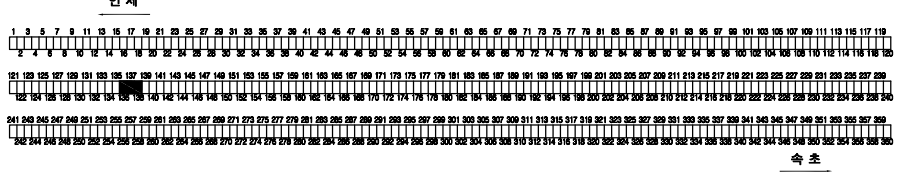
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (151S~153S)	도면번호	51 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



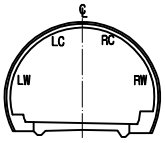
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

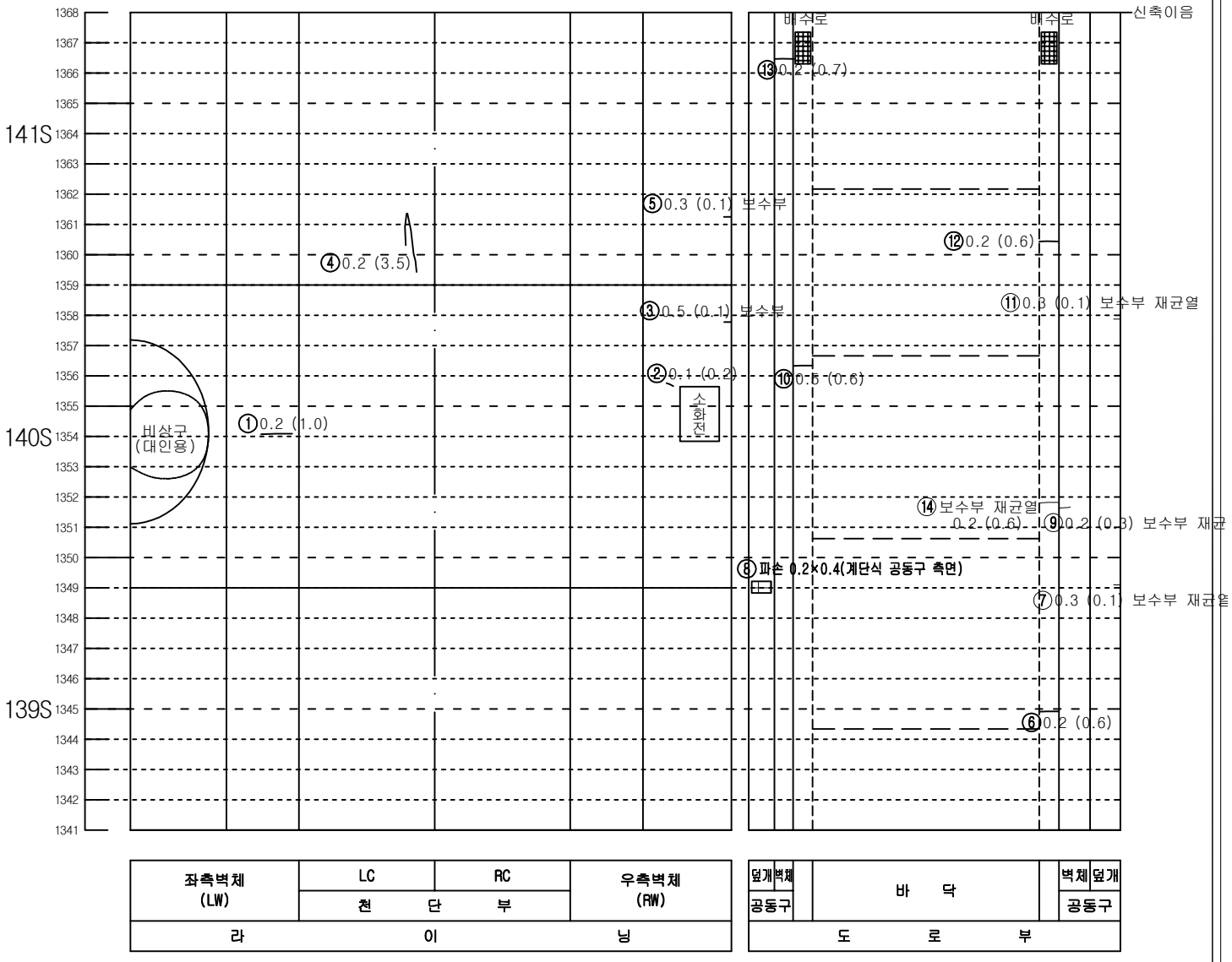


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (154S~156S)	도면번호	52 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

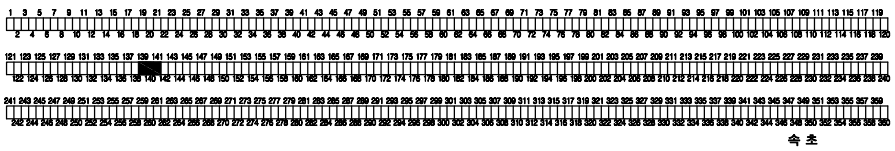


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

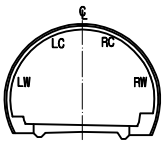
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

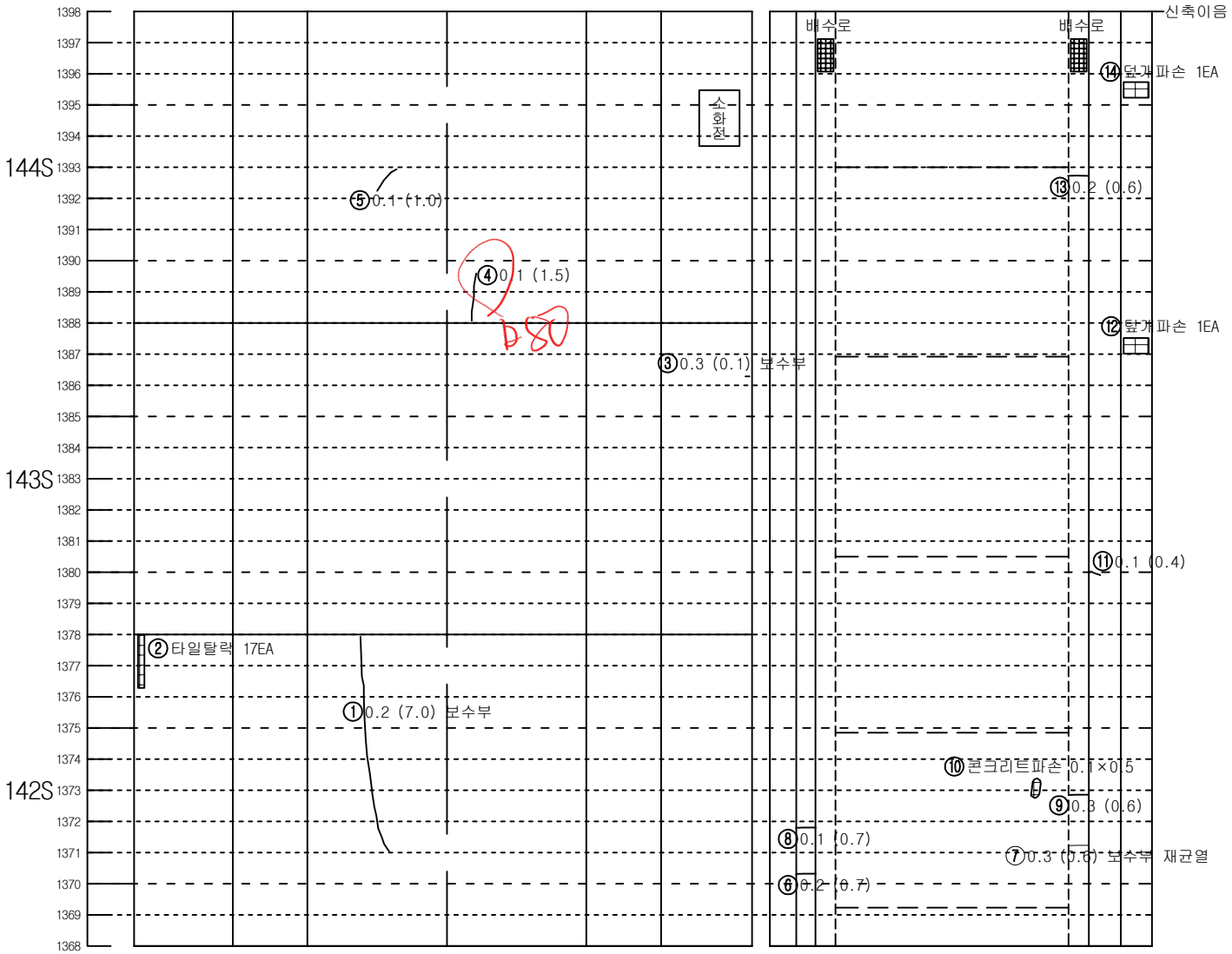


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (157S~159S)	도면번호	53 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

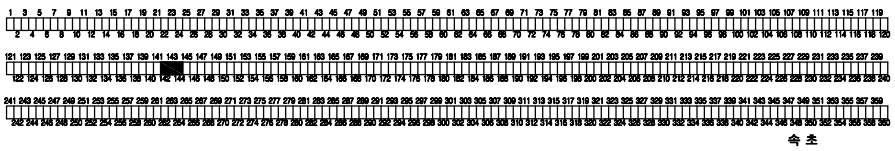


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개벽체	바 닥	벽체 덮개
공동구		공동구
도 로 부		

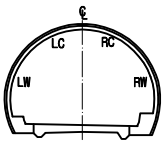
KEY PLAN

인 제



속 초

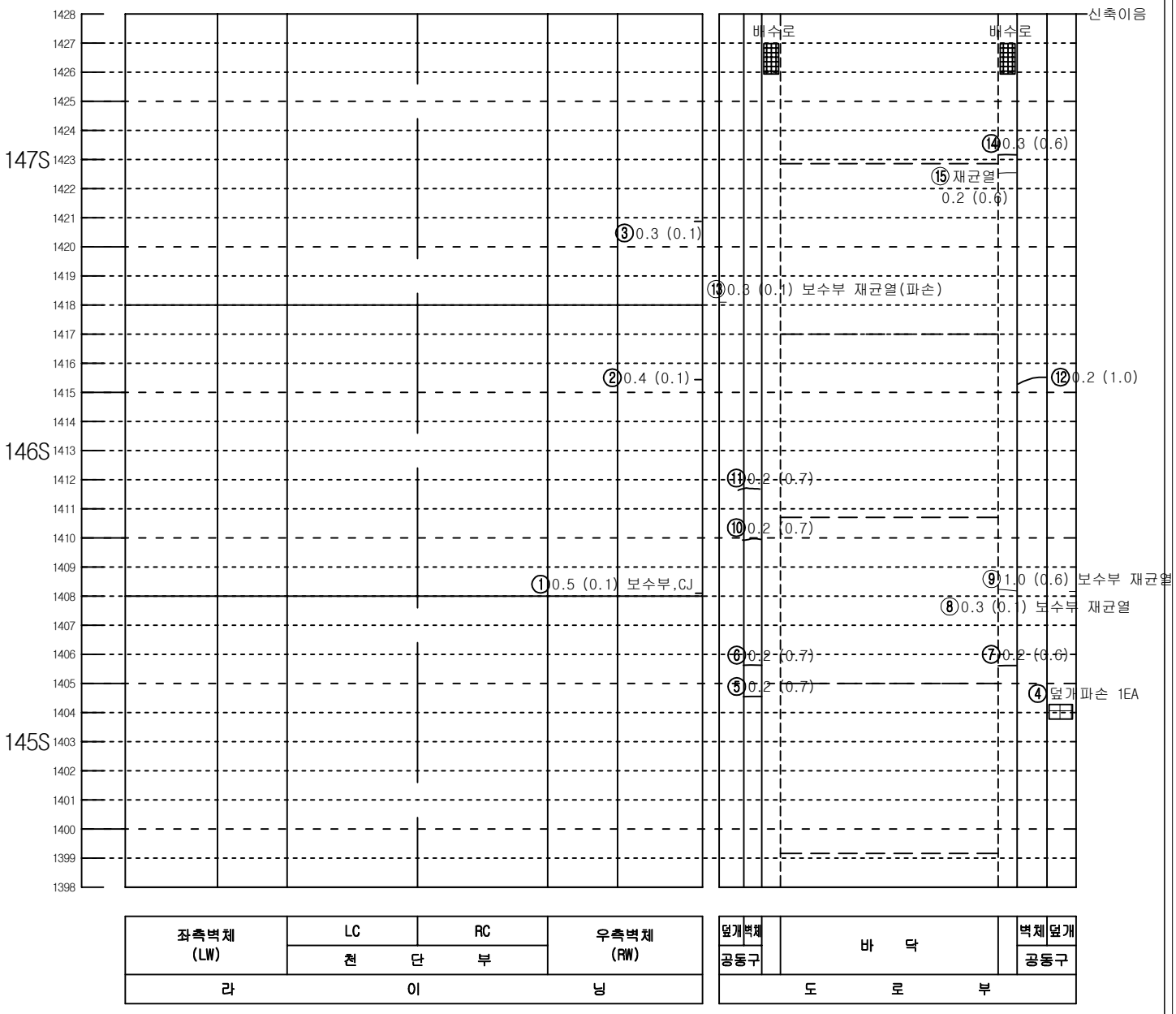
SECTION



범 례

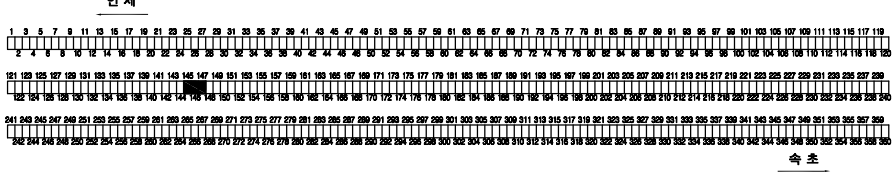
0.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

미시령터널 하행선 외관조사망도



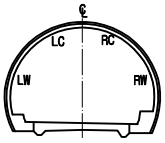
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

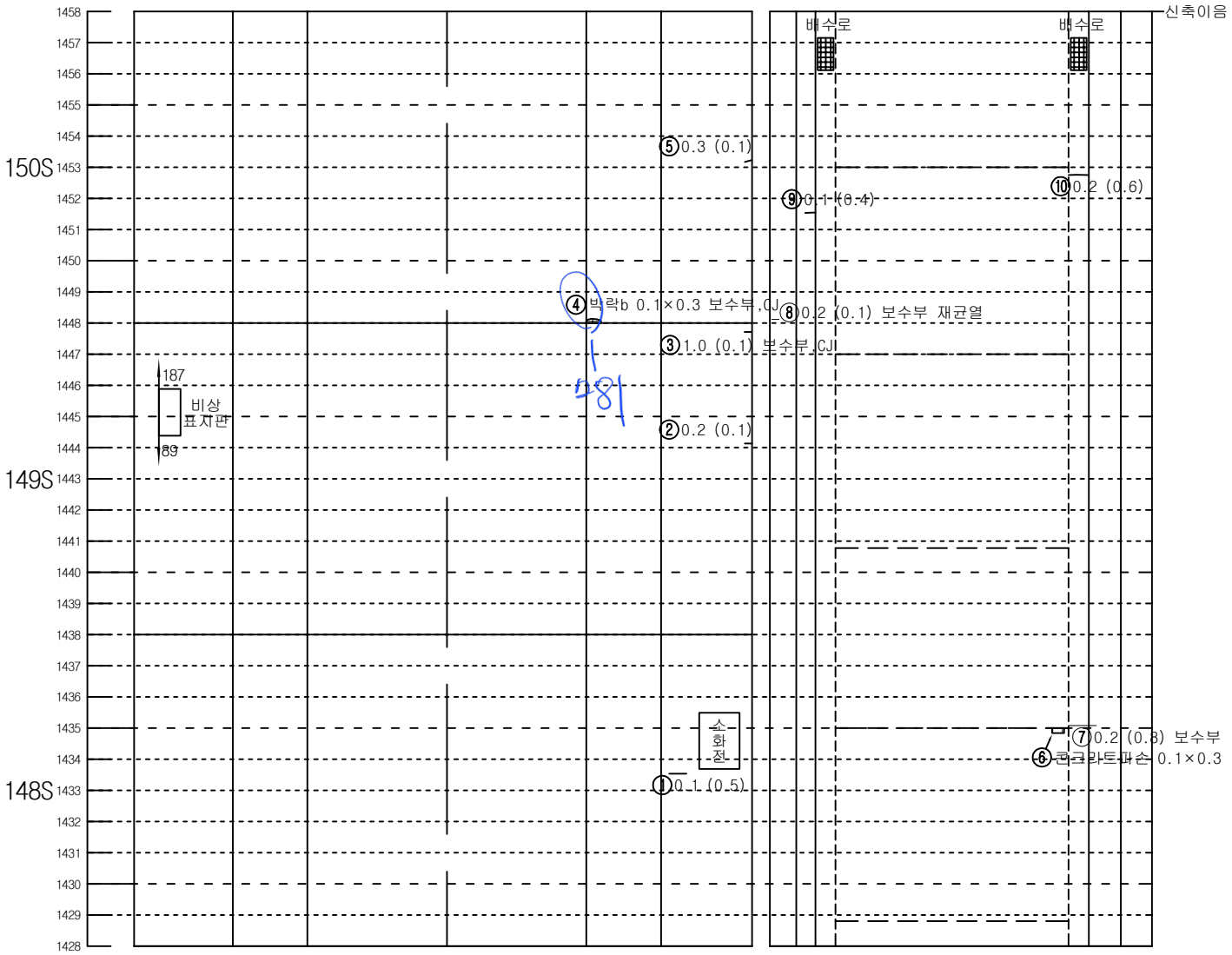


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (163S~165S)	도면번호	55 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

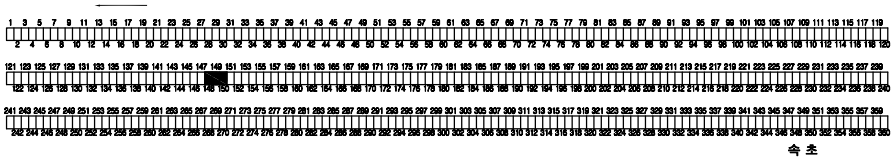


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도 로 부					

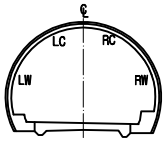
KEY PLAN

인 제



속 초

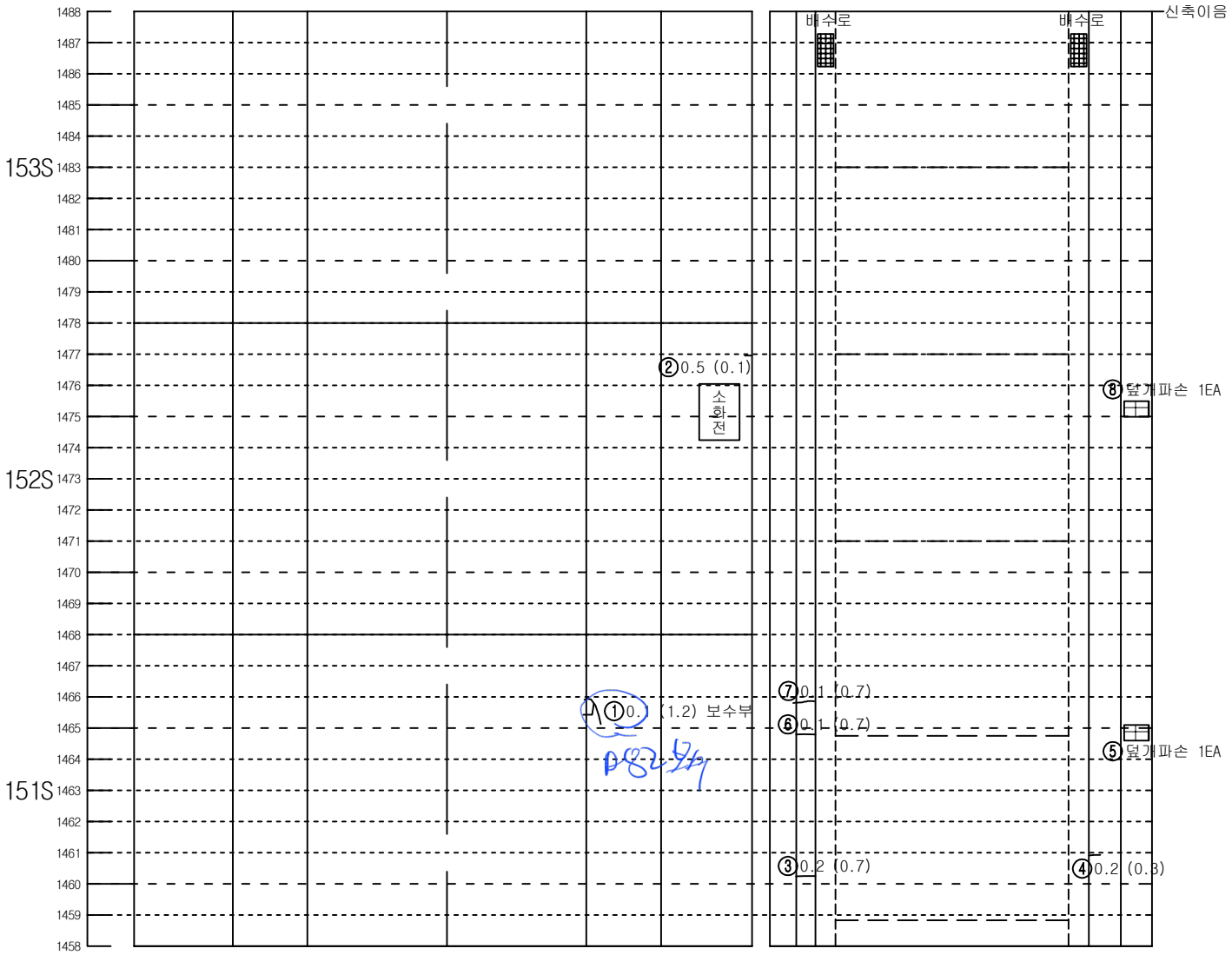
SECTION



범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

미시령터널 하행선 외관조사망도

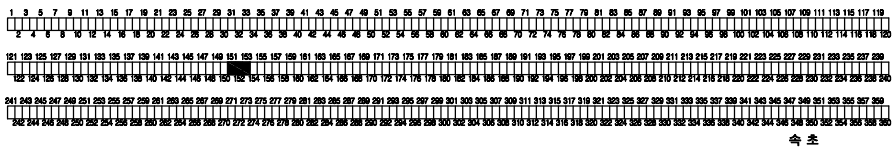


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

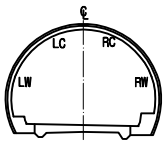
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

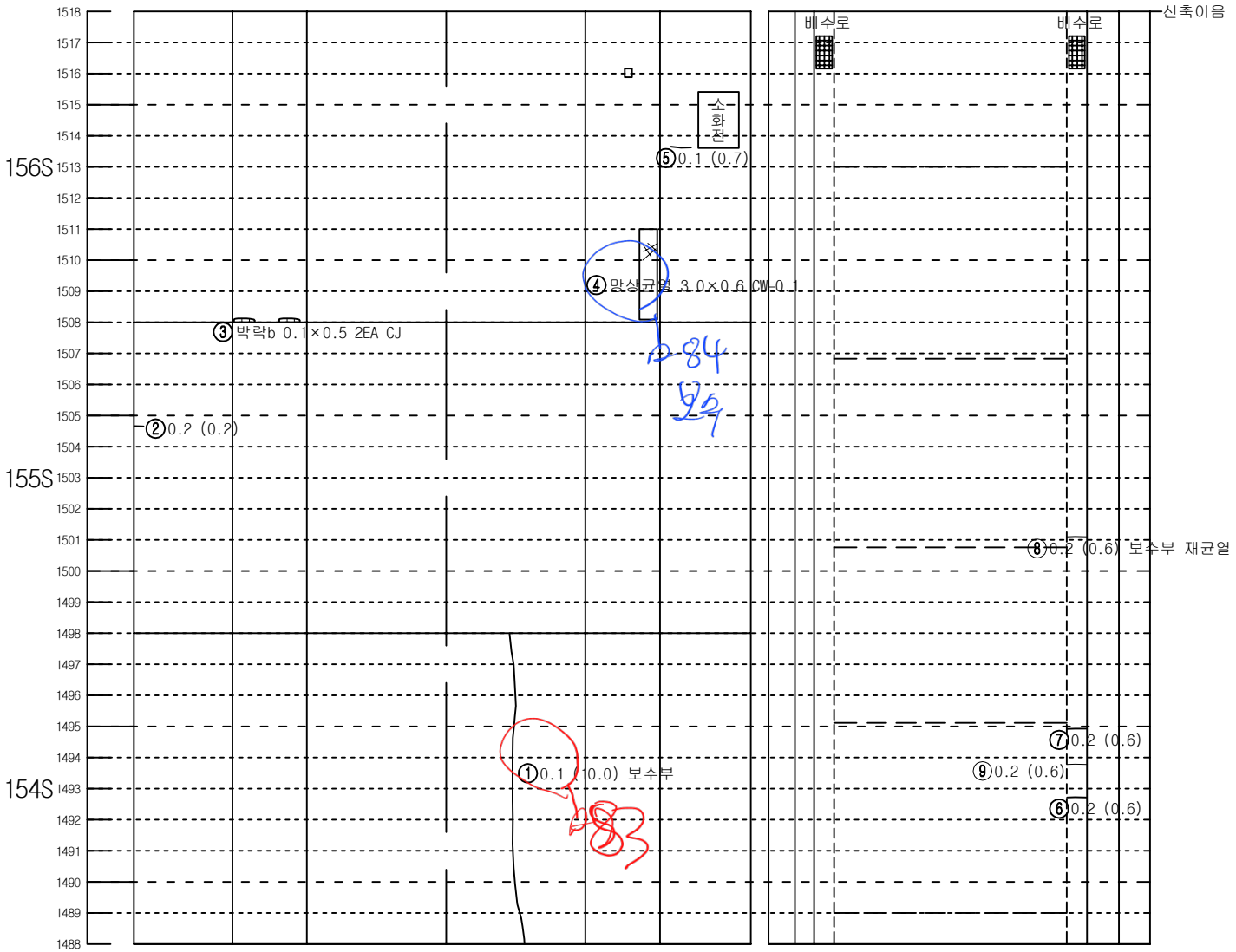


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (169S~171S)	도면번호	57 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

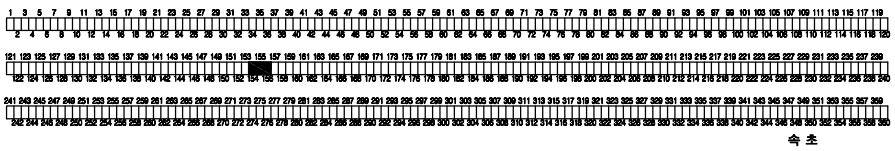


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도 로 부					

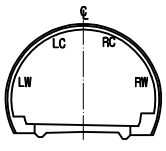
KEY PLAN

인 제



속 초

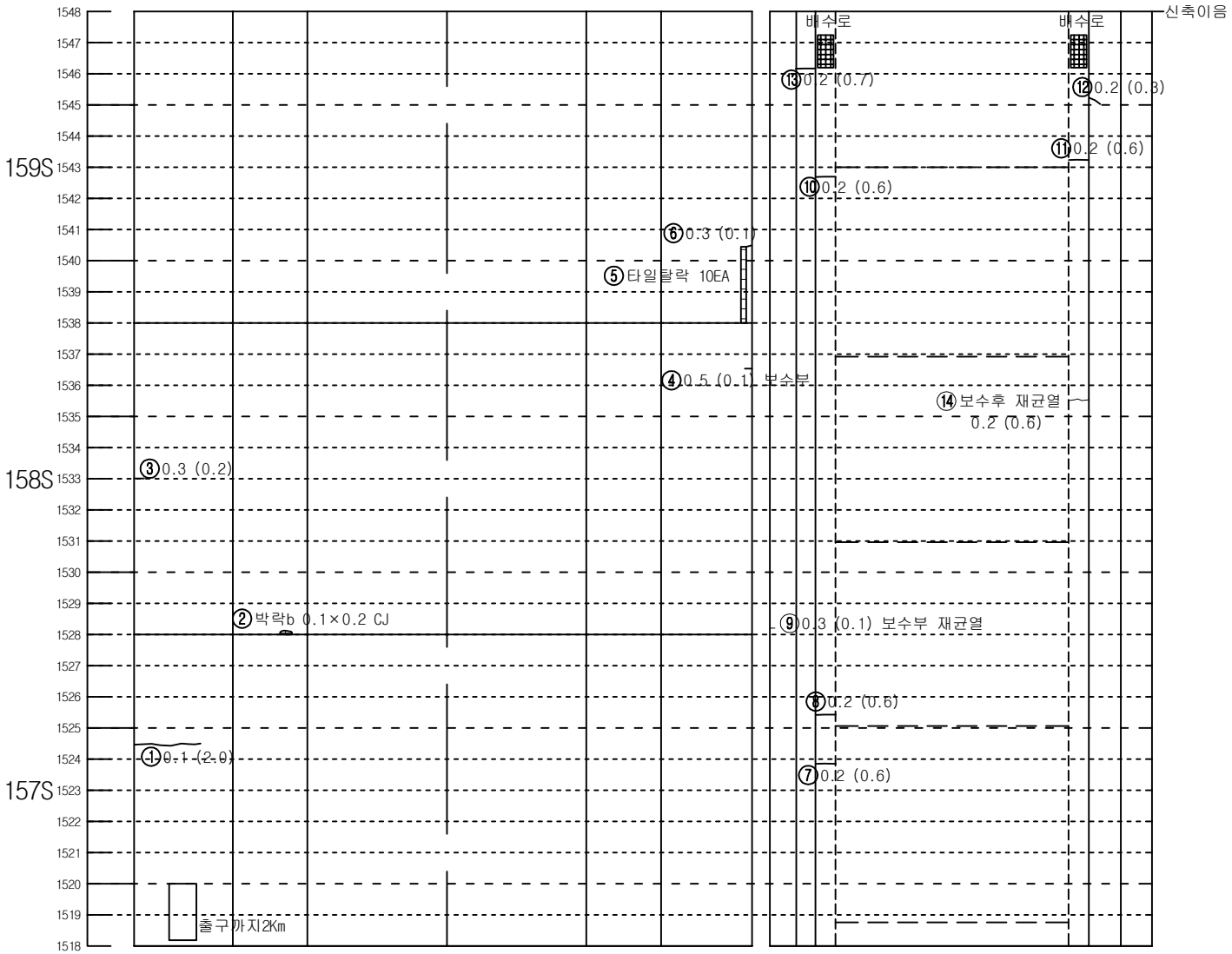
SECTION



범 례

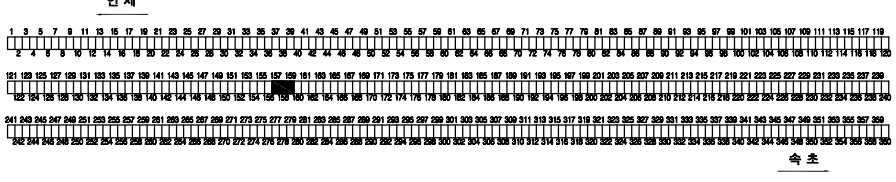
C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

미시령터널 하행선 외관조사망도



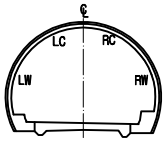
KEY PLAN

인 제



속 초

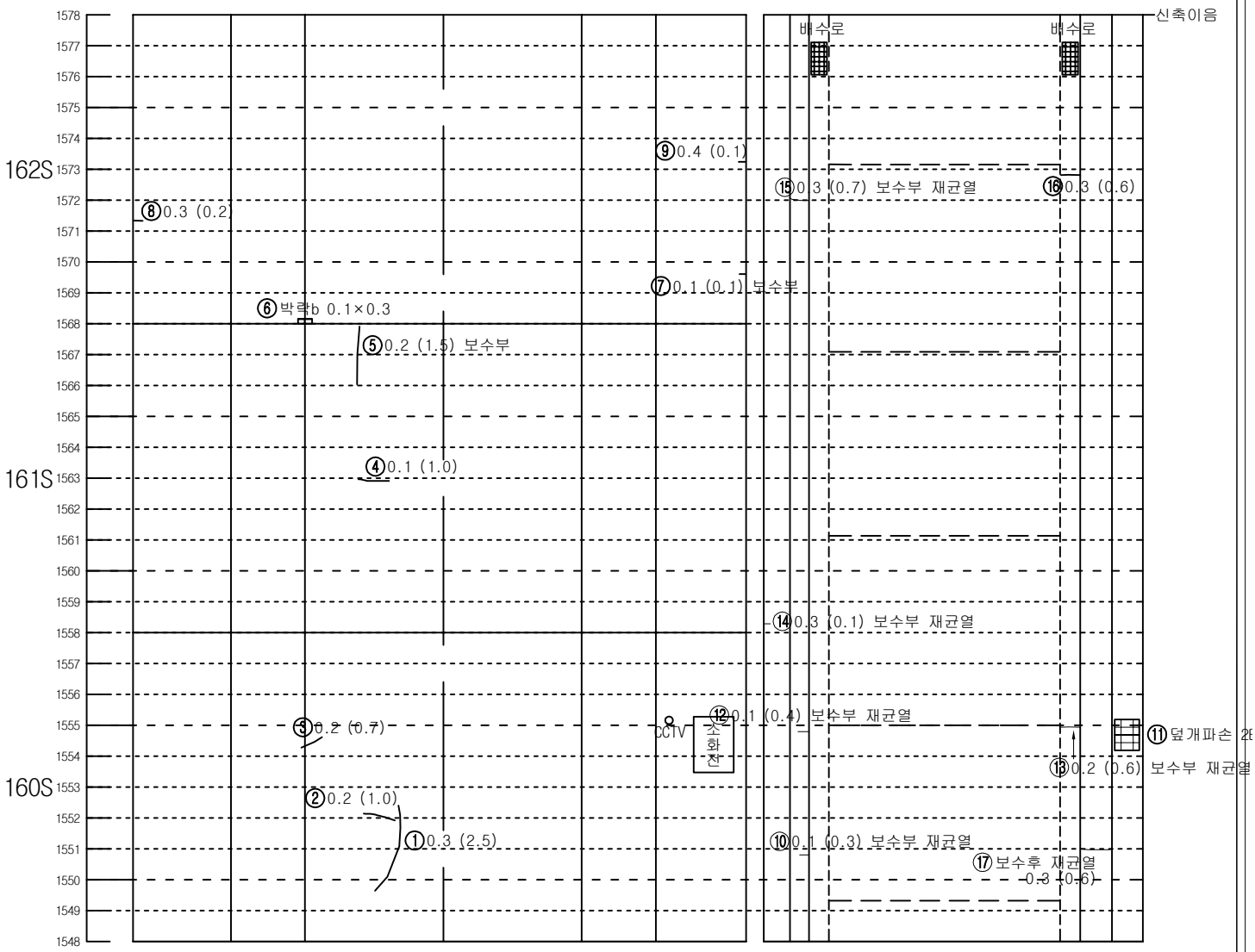
SECTION



범 례

균열		망상균열	
파손,탈락,박리,박락		재료분리	
철근노출		포트홀, 패임	
누수, 누수흔적		배수구막힘	
백태, 결로		이물질 퇴적	
기타			

미시령터널 하행선 외관조사망도

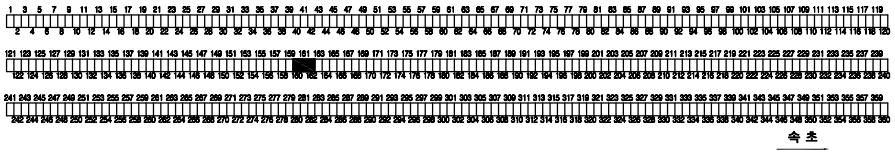


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도	로	부		

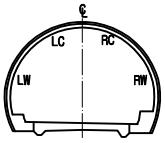
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

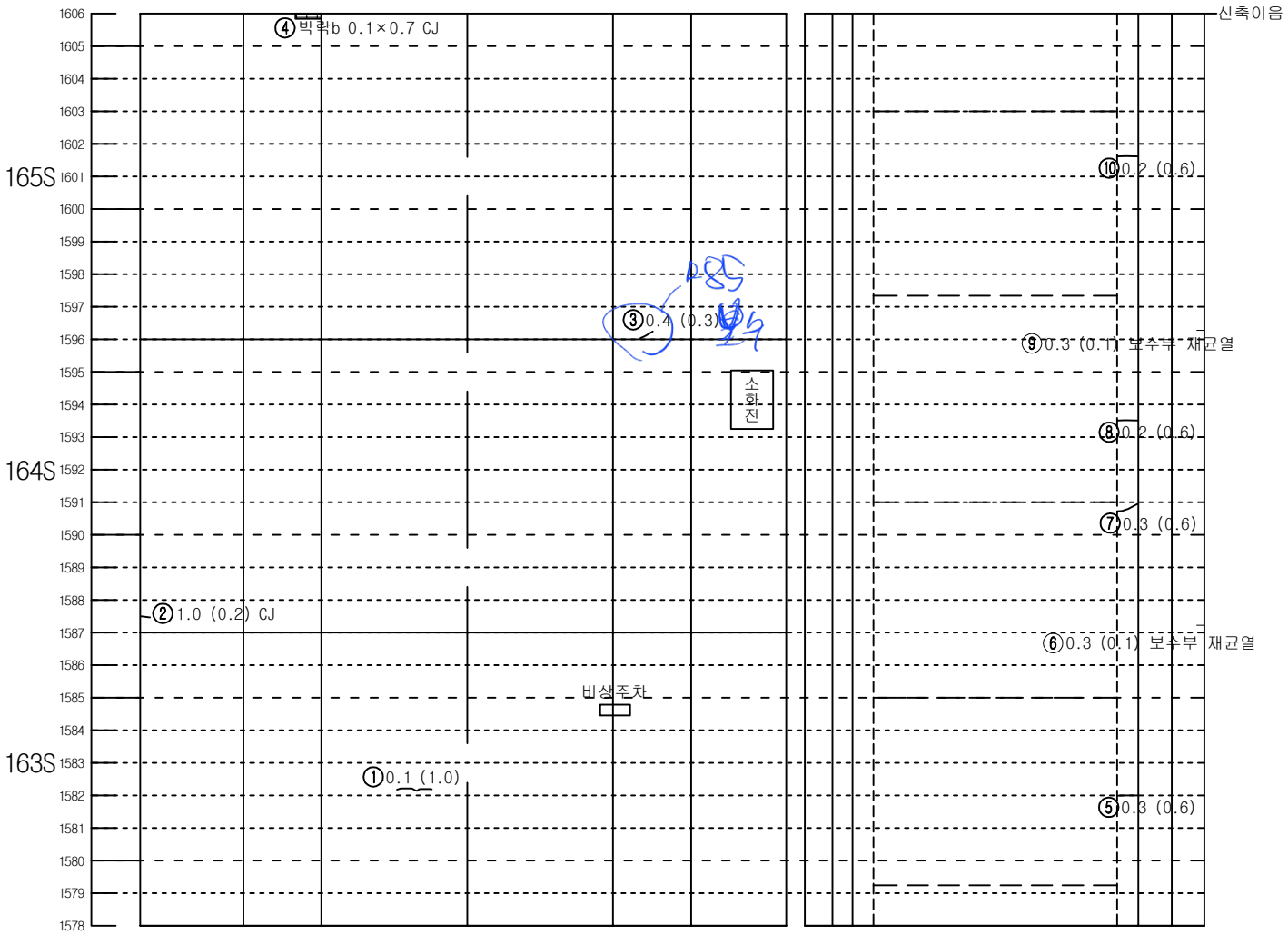


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 겔로		이물질 퇴적
	기타		

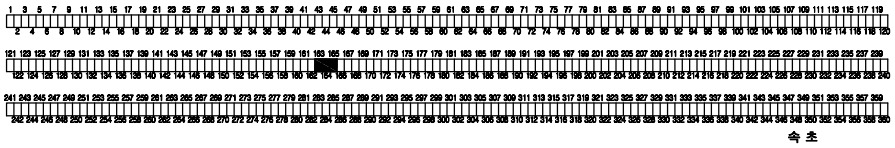
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (178S~180S)	도면번호	60 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



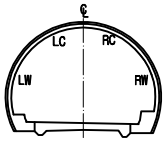
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

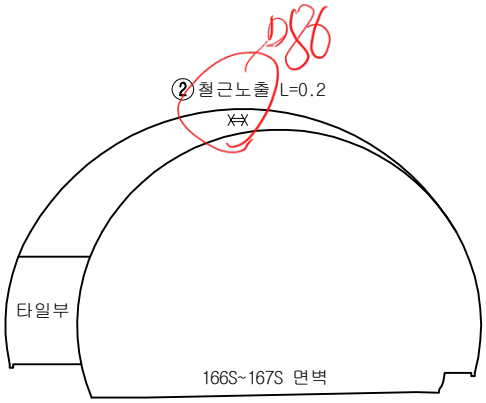


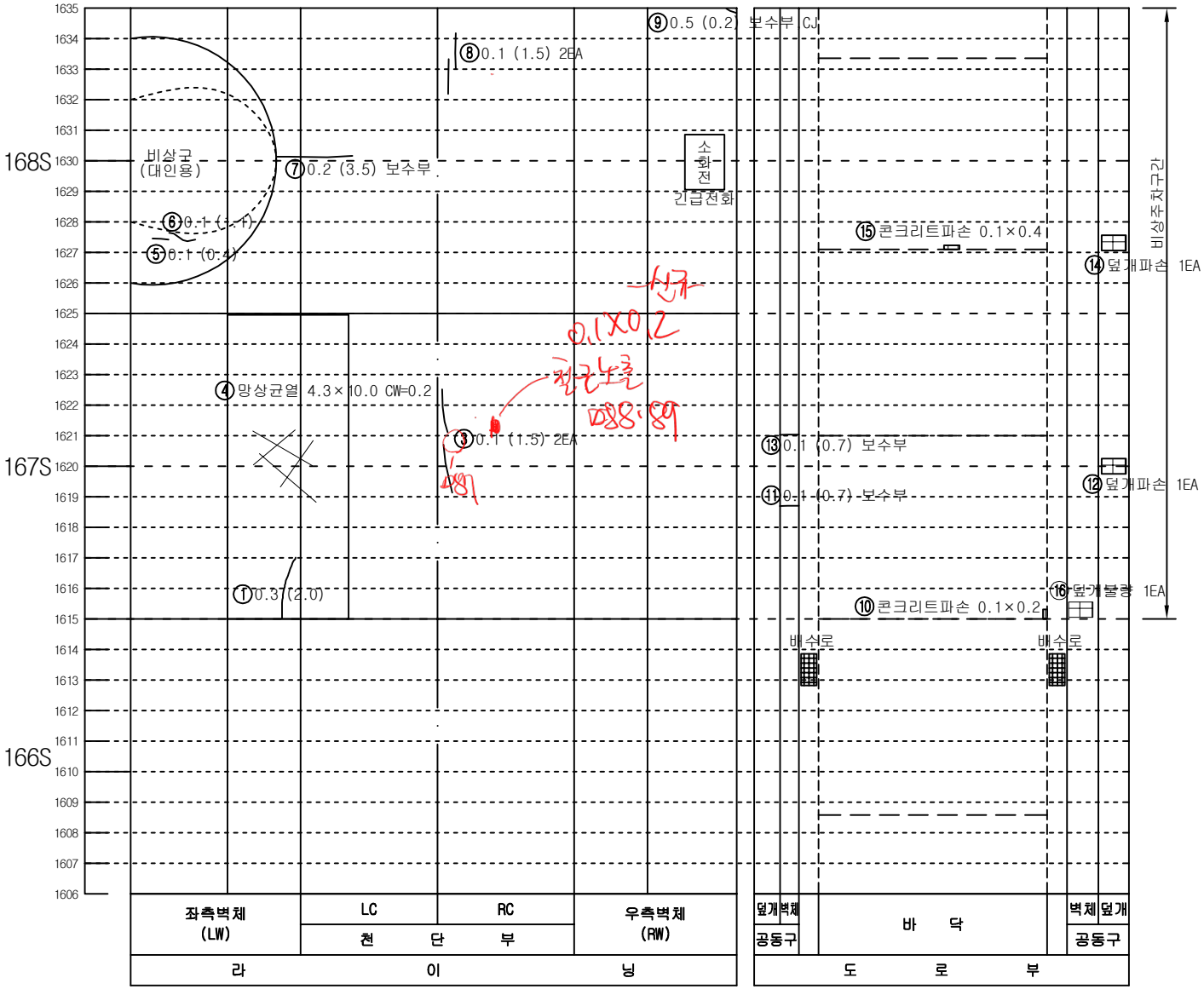
범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (181S~183S)	도면번호	61 / 135

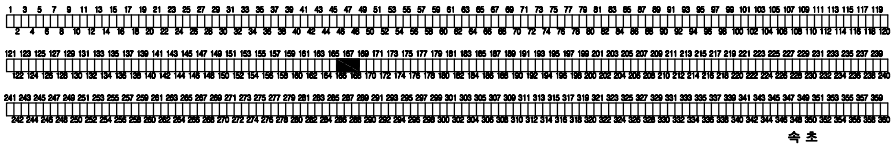
미시령터널 하행선 외관조사망도





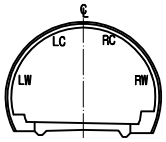
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

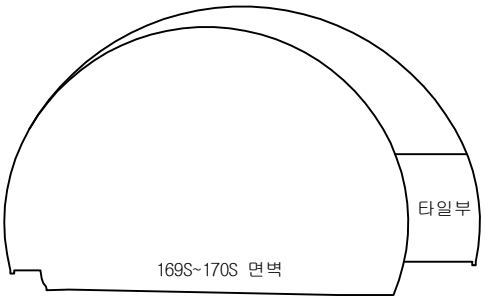


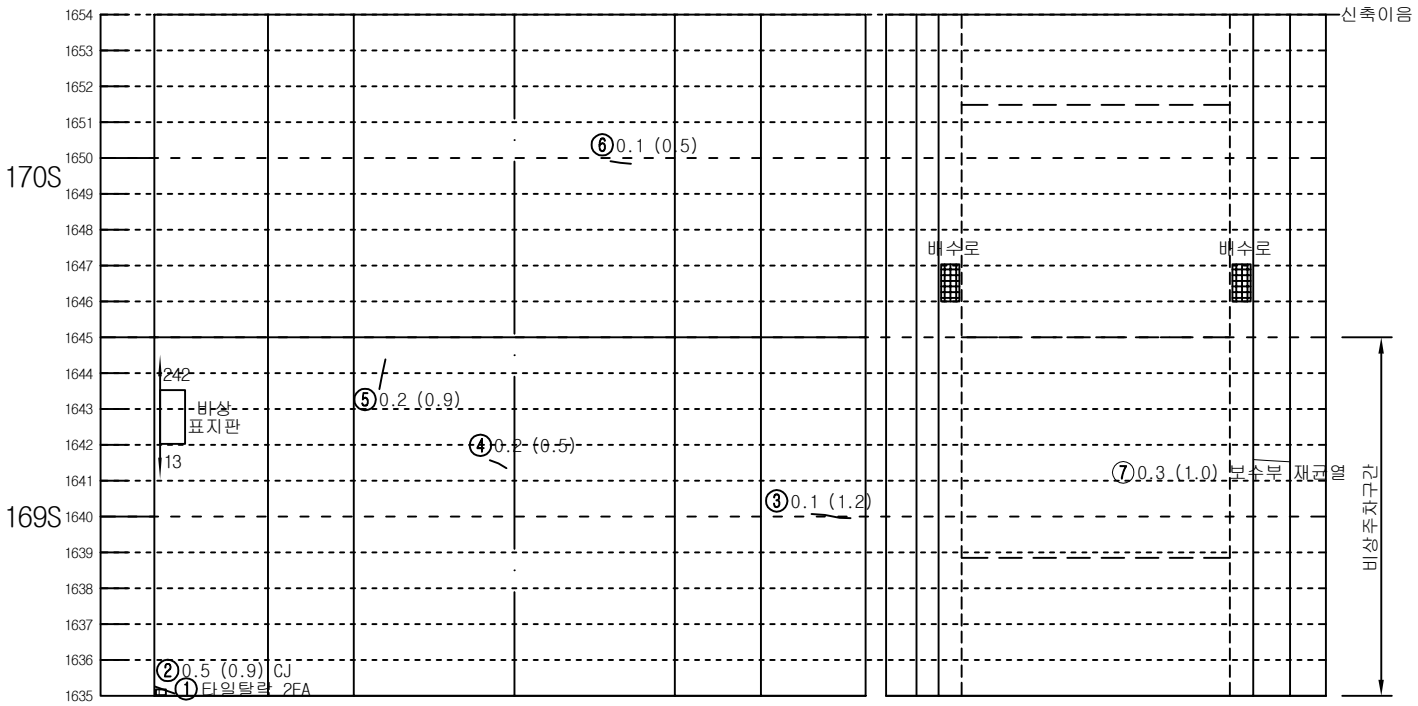
범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (184S~186S)	도면번호	62 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



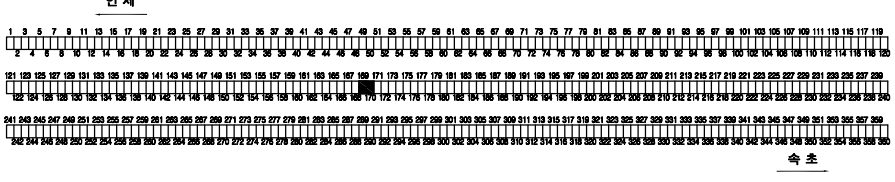


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도 로 부					

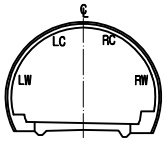
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

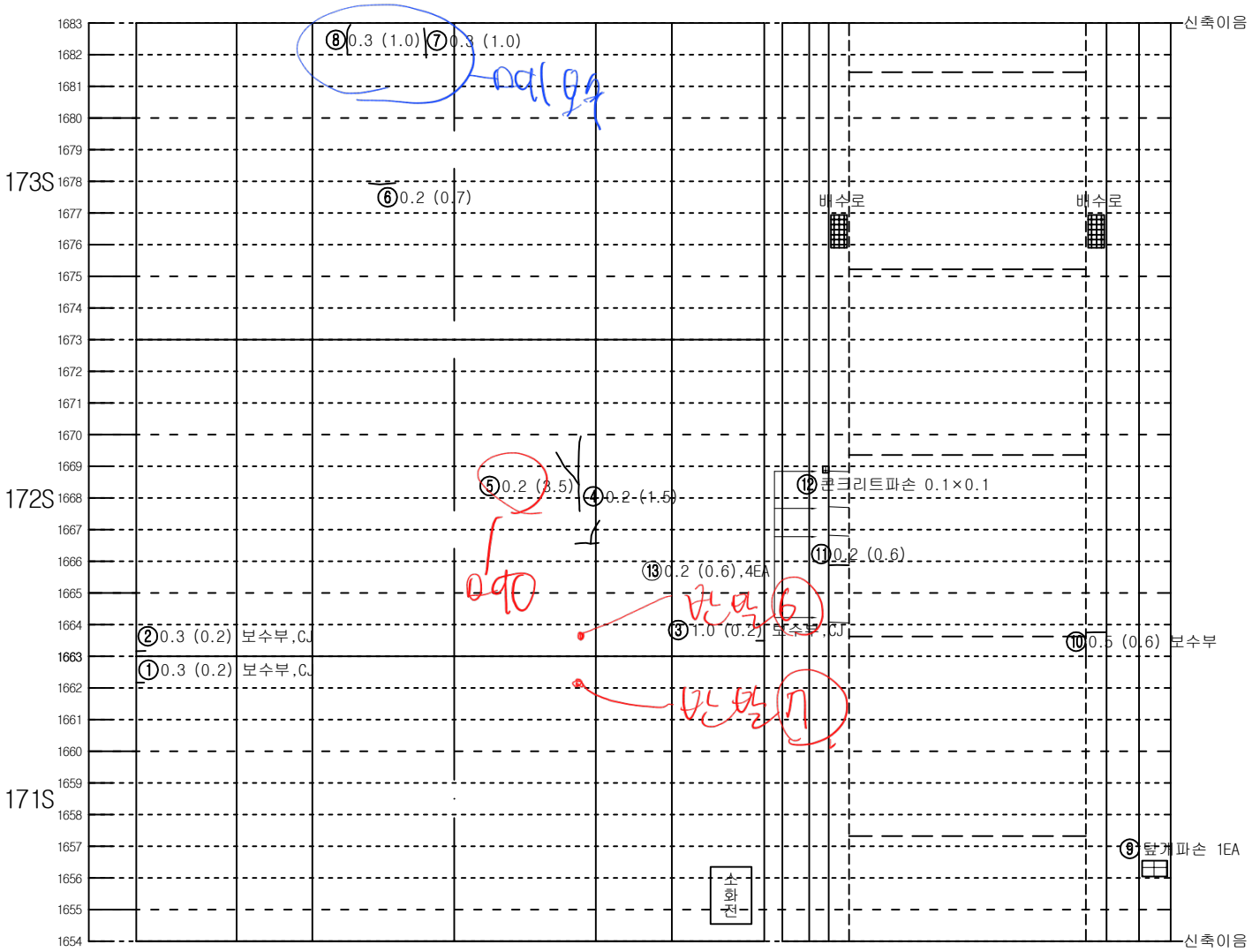


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (187S~189S)	도면번호	63 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

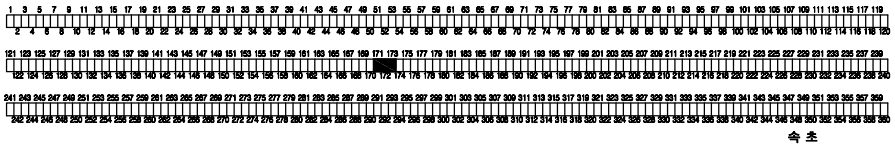


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도	로	부		

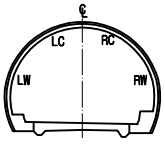
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

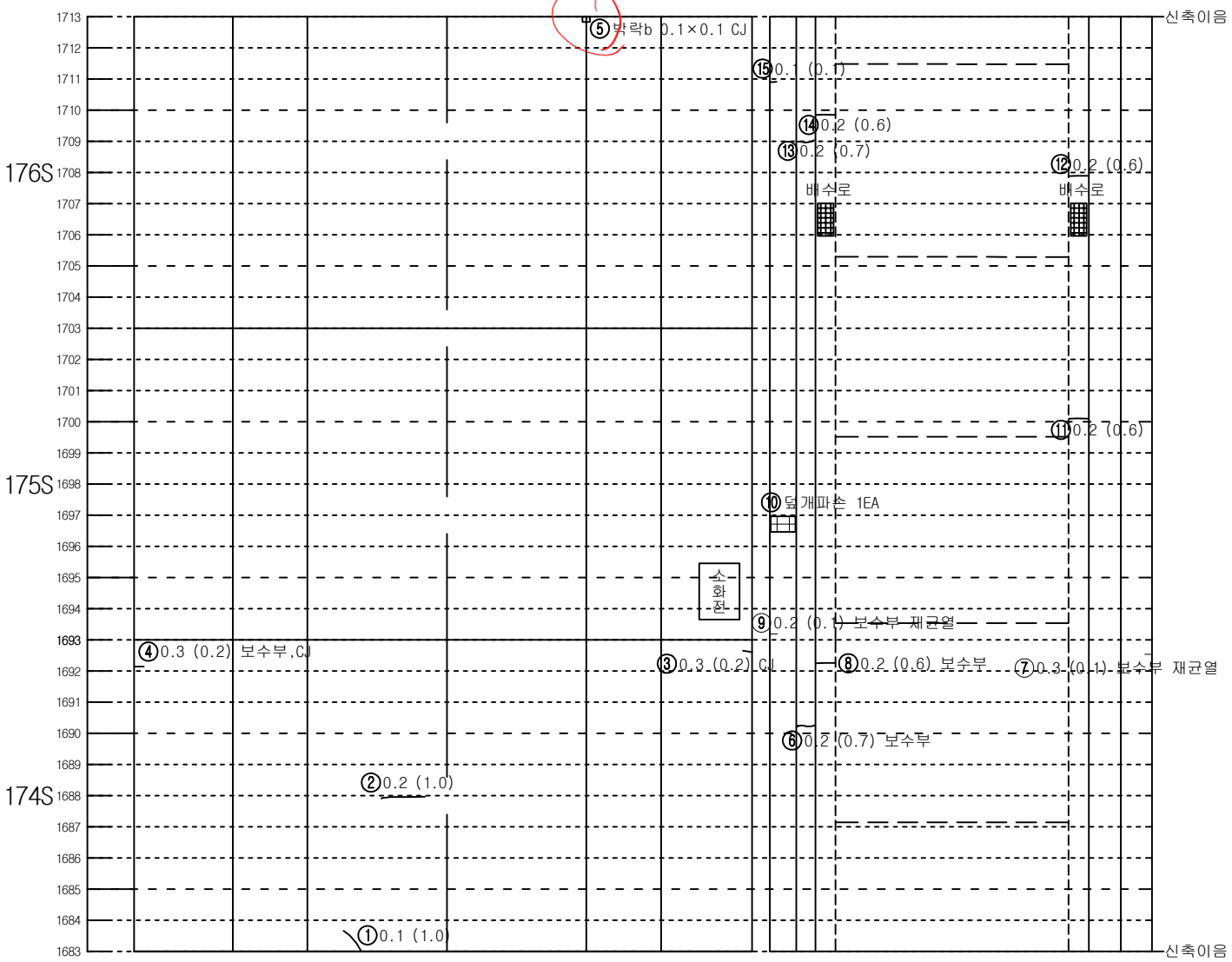


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (190S~192S)	도면번호	64 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

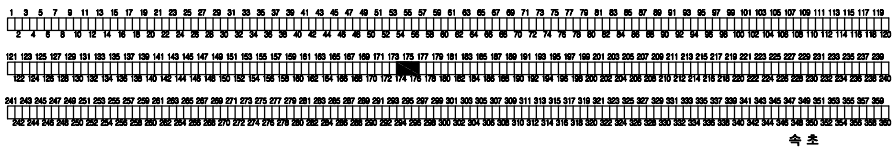


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

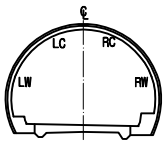
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

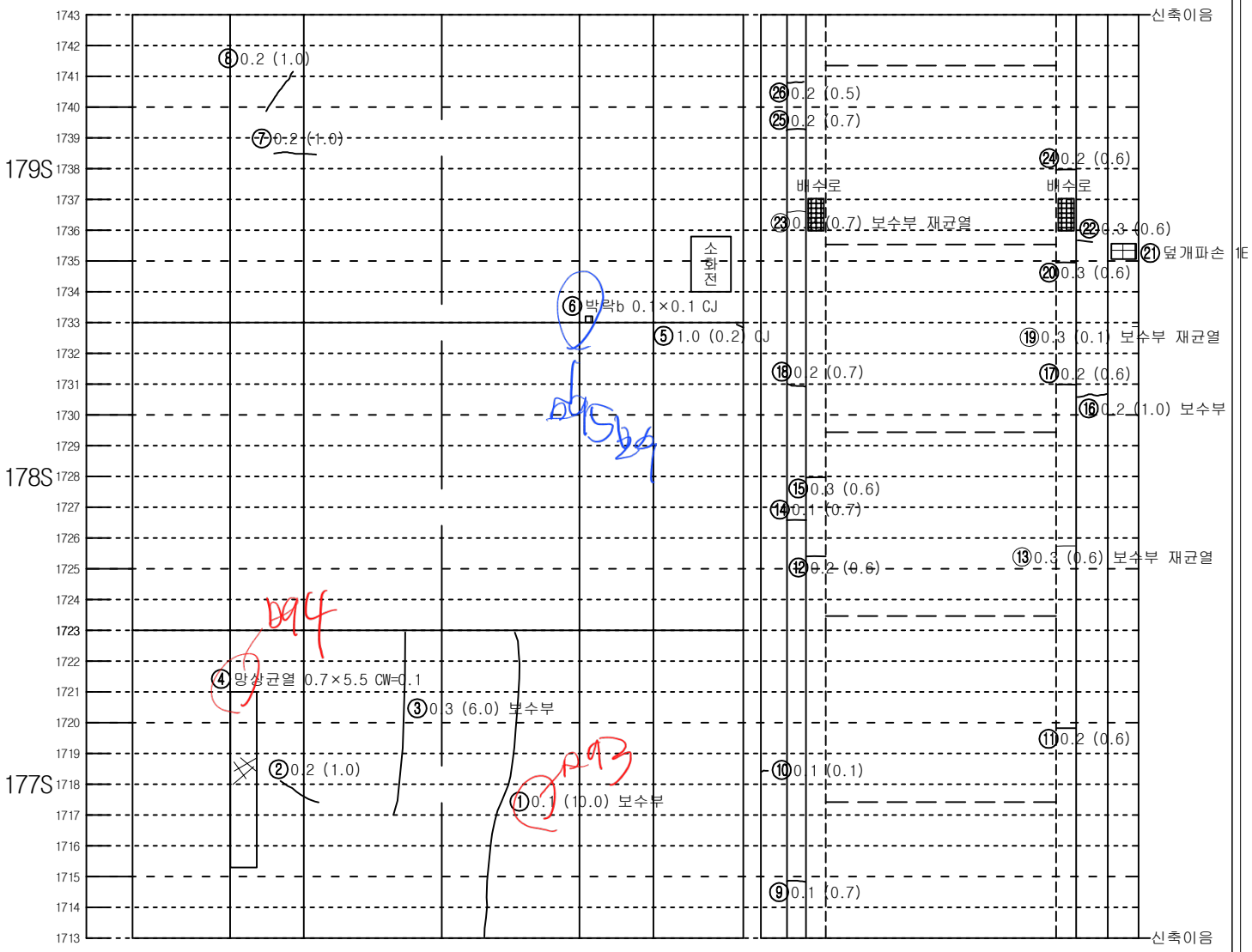


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (193S~195S)	도면번호	65 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

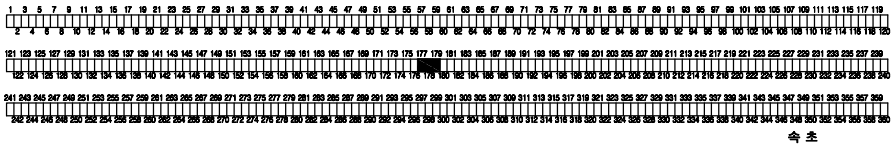


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개벽체 공동구	바 닥	벽체 덮개 공동구
도 로 부		

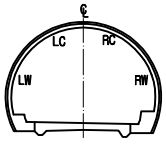
KEY PLAN

인 제



속 초

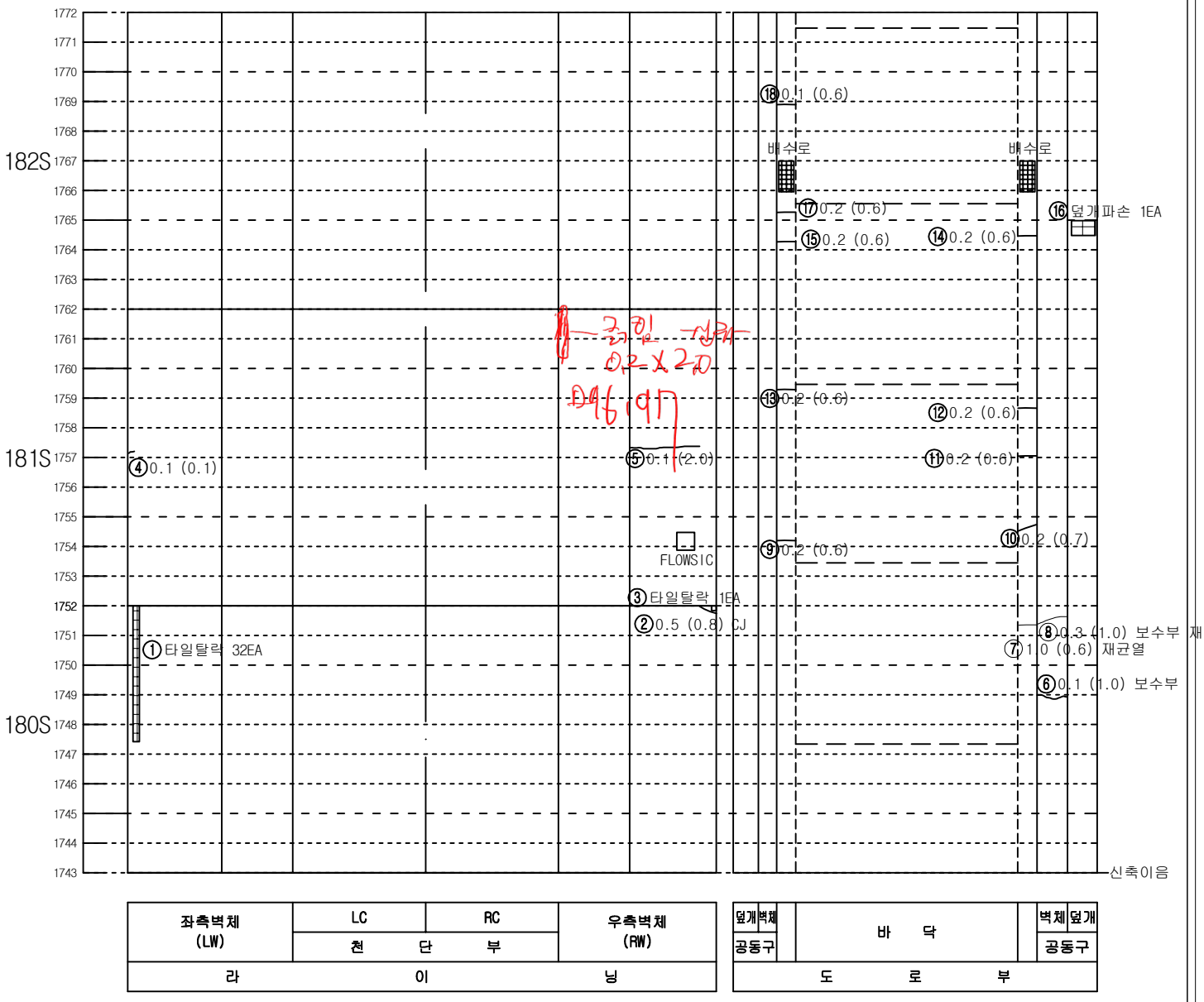
SECTION



범 례

C,W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

미시령터널 하행선 외관조사망도

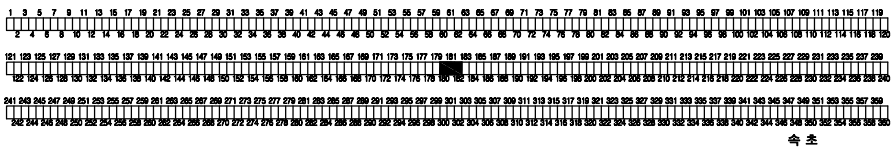


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
		도 로 부			

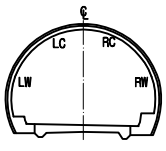
KEY PLAN

인 제



속 초

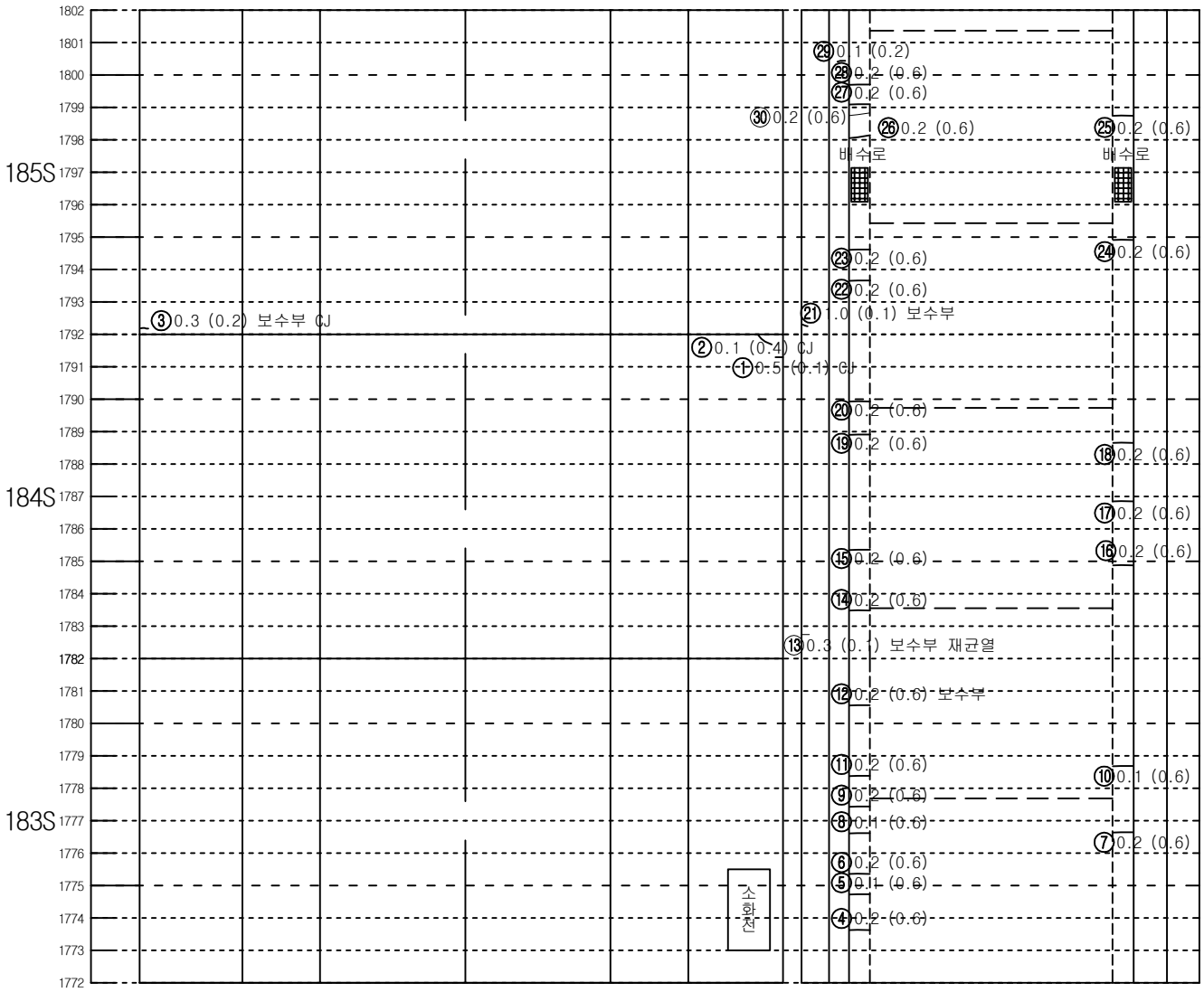
SECTION



범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

미시령터널 하행선 외관조사망도

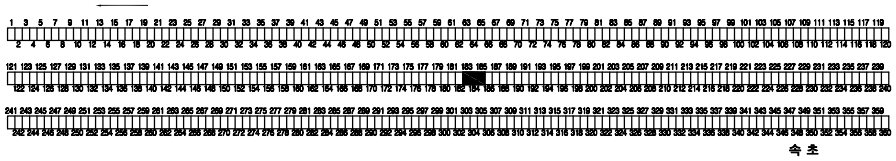


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

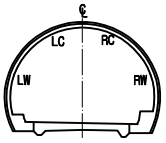
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

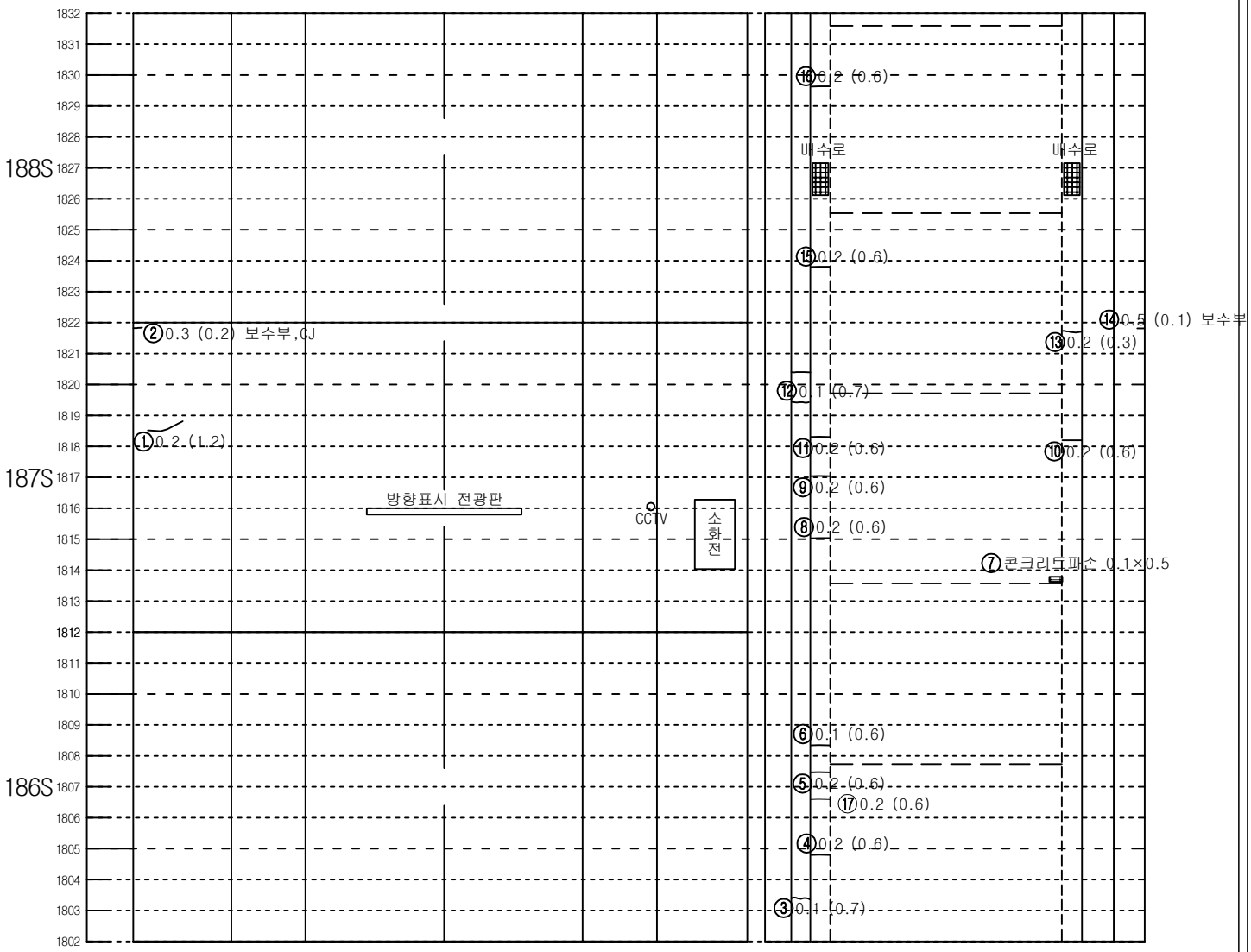


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (202S~204S)	도면번호	68 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

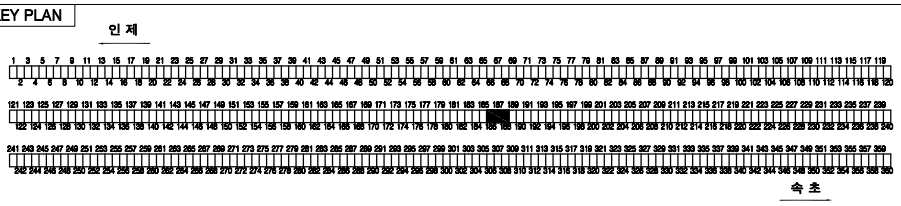


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

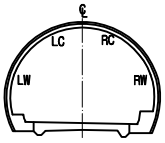
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

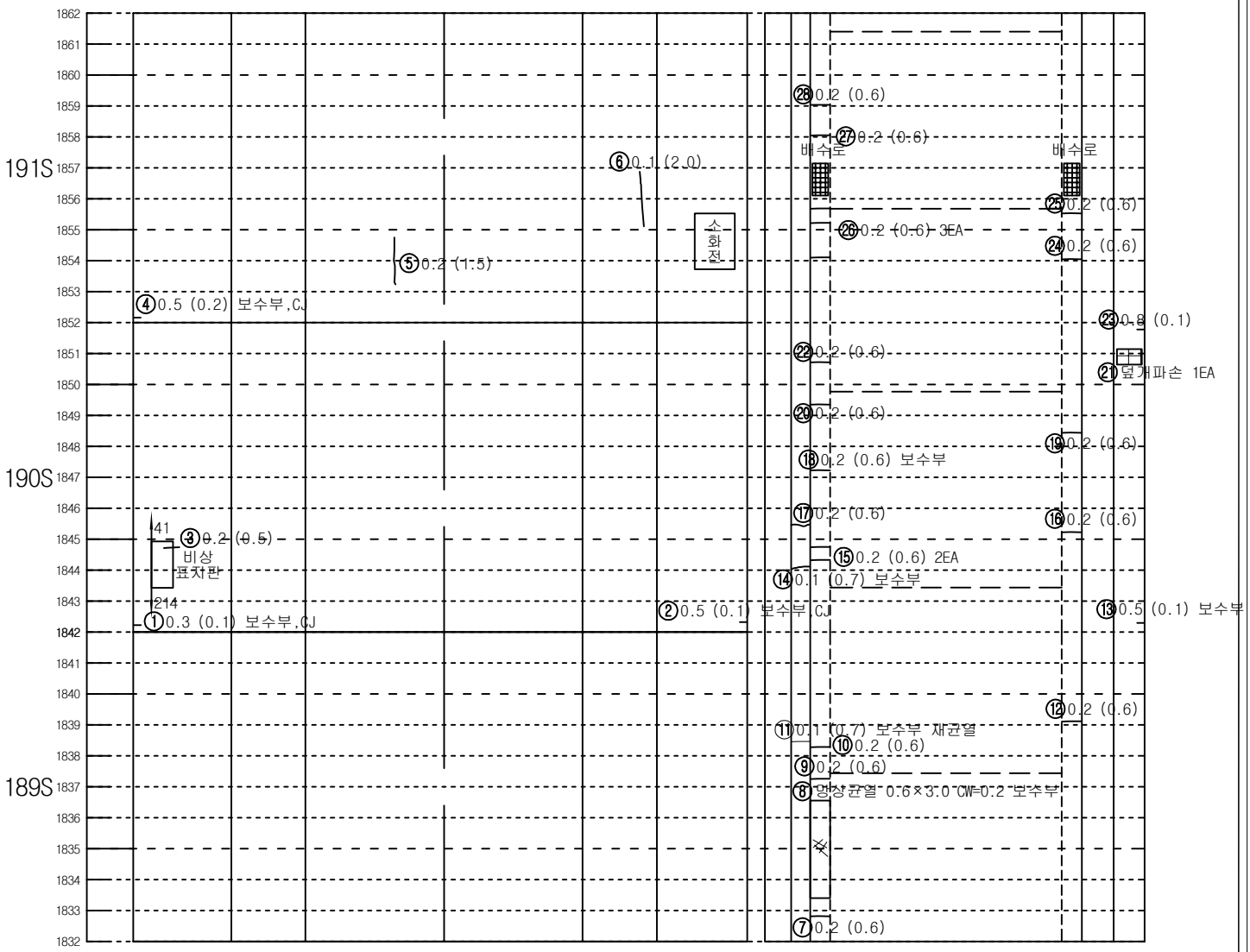


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (205S~207S)	도면번호	69 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

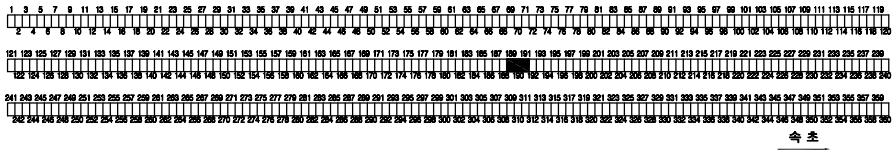


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도 로 부				

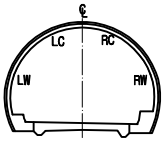
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

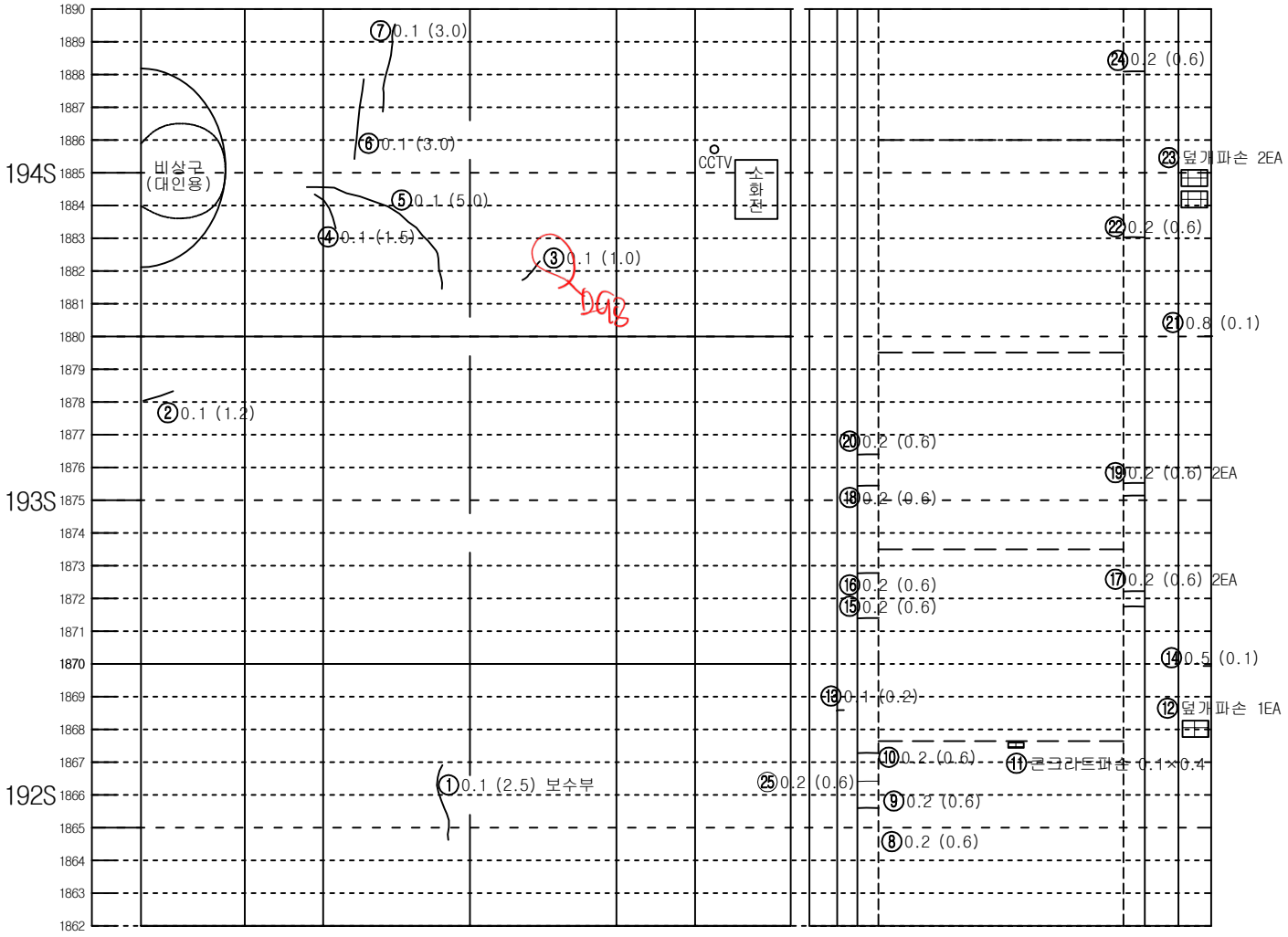


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (208S~210S)	도면번호	70 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

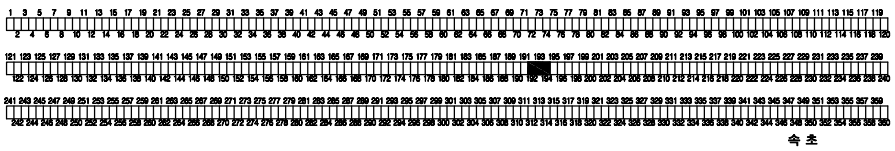


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

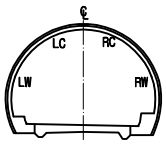
KEY PLAN

인 제



속 초

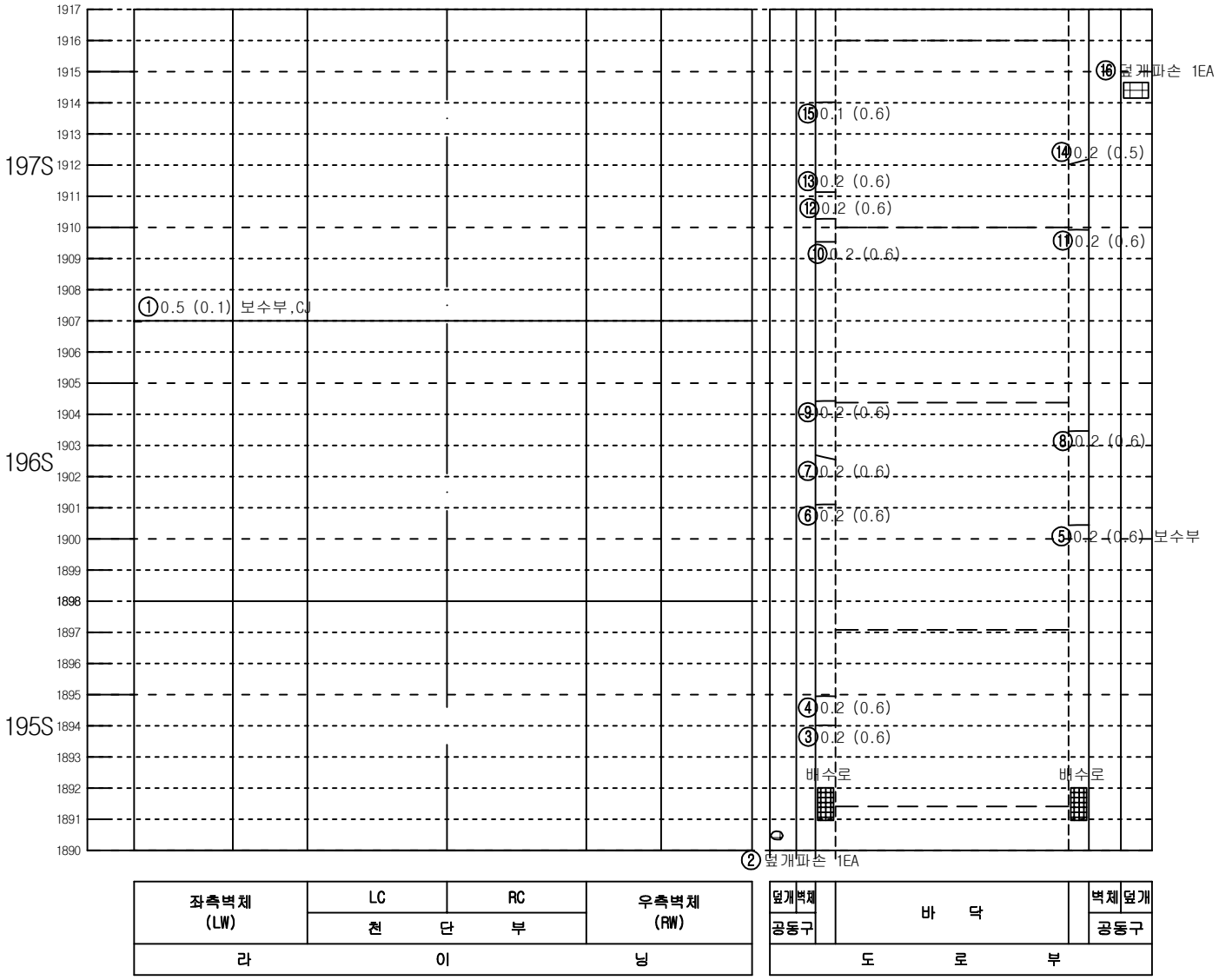
SECTION



범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

미시령터널 하행선 외관조사망도

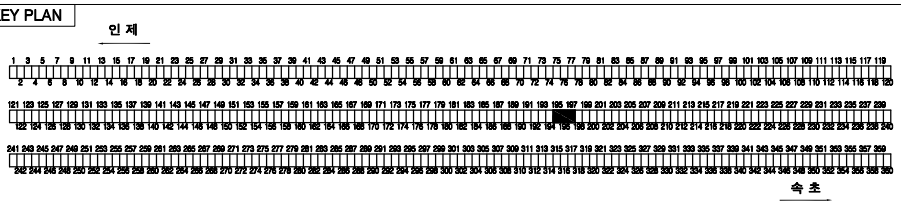


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

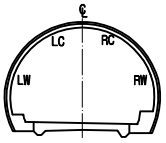
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

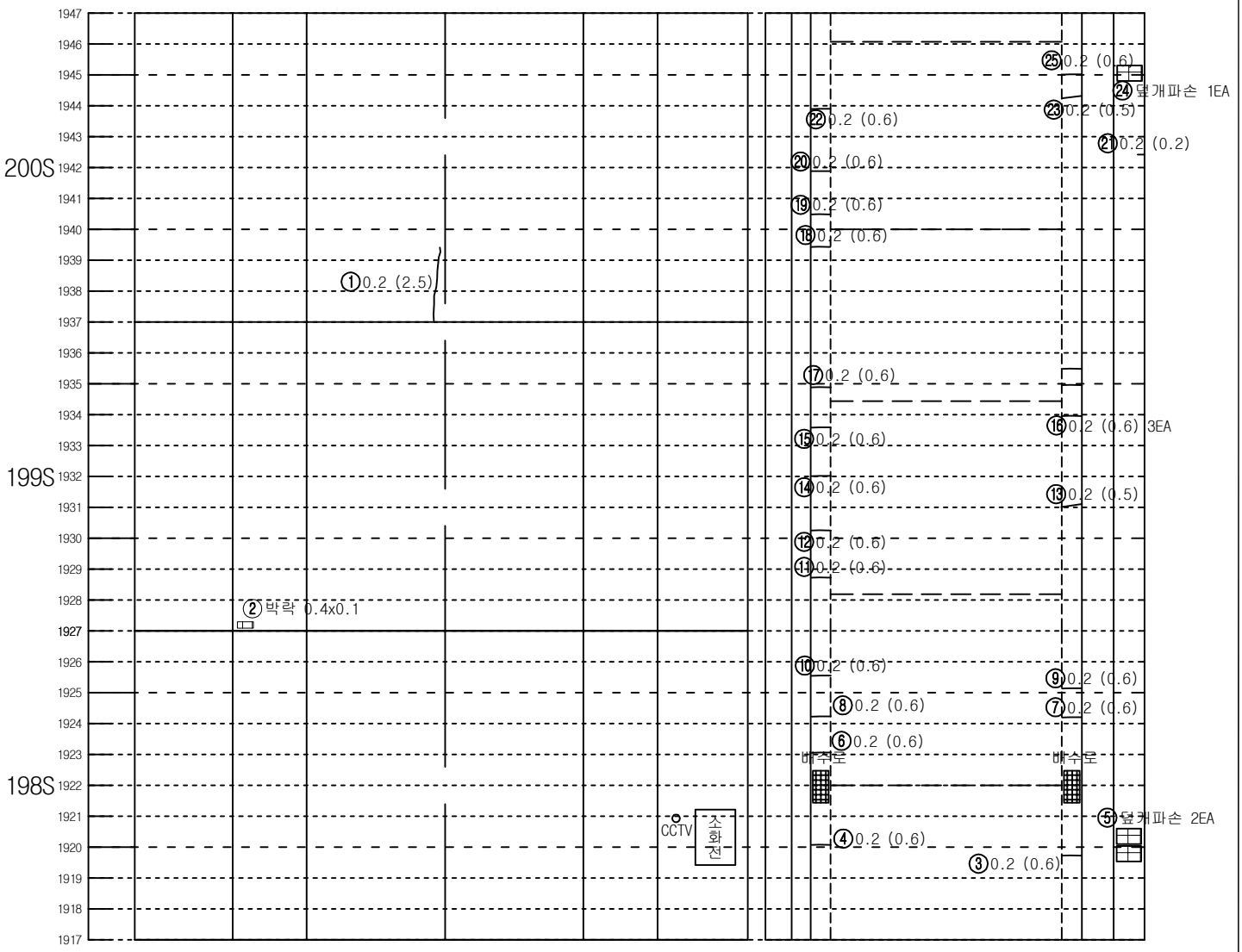


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (214S~216S)	도면번호	72 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

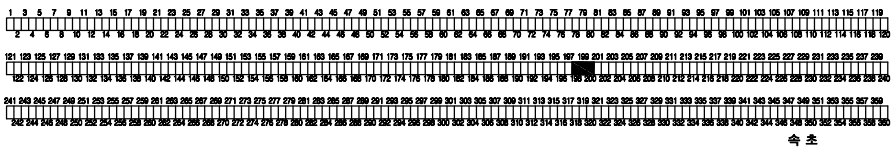


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도 로 부					

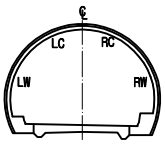
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

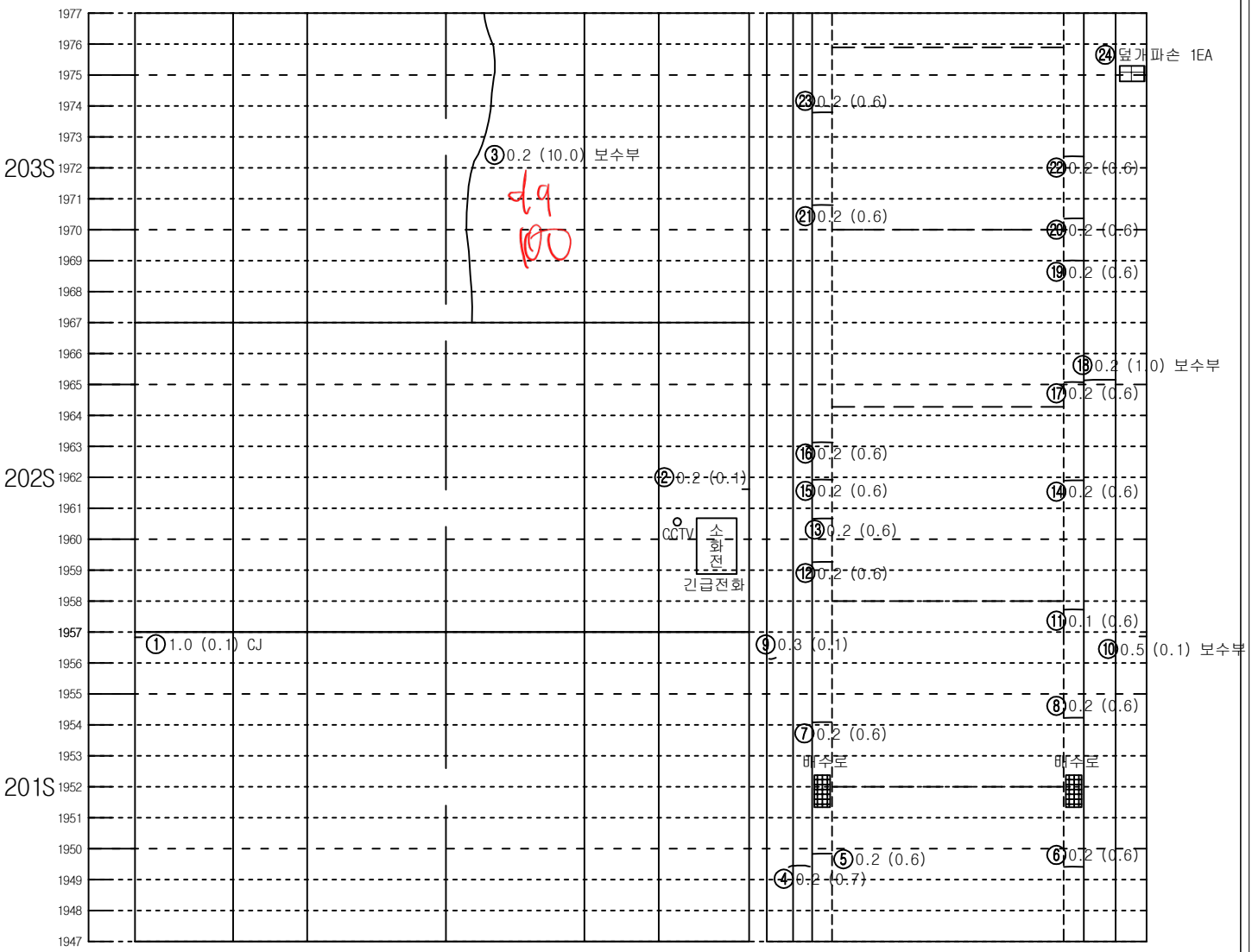


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (217S~219S)	도면번호	73 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

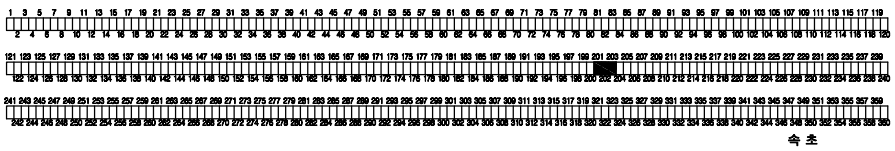


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

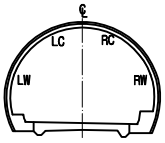
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

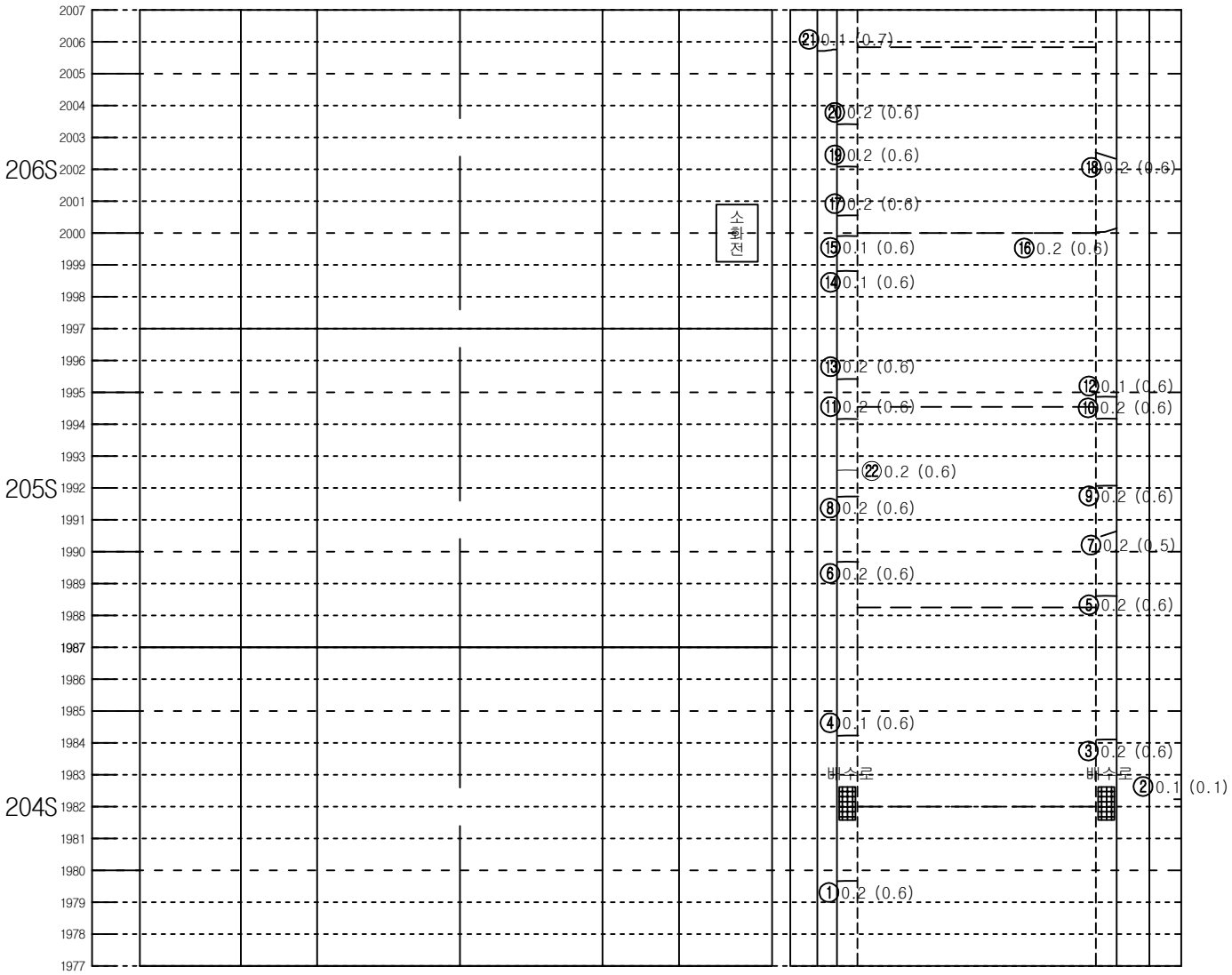


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (220S~222S)	도면번호	74 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

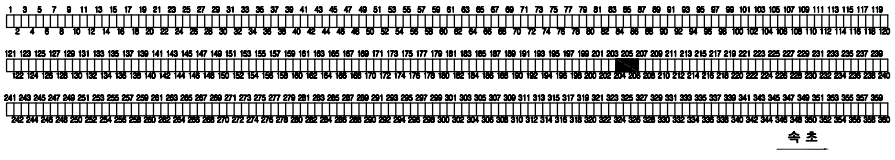


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

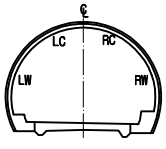
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

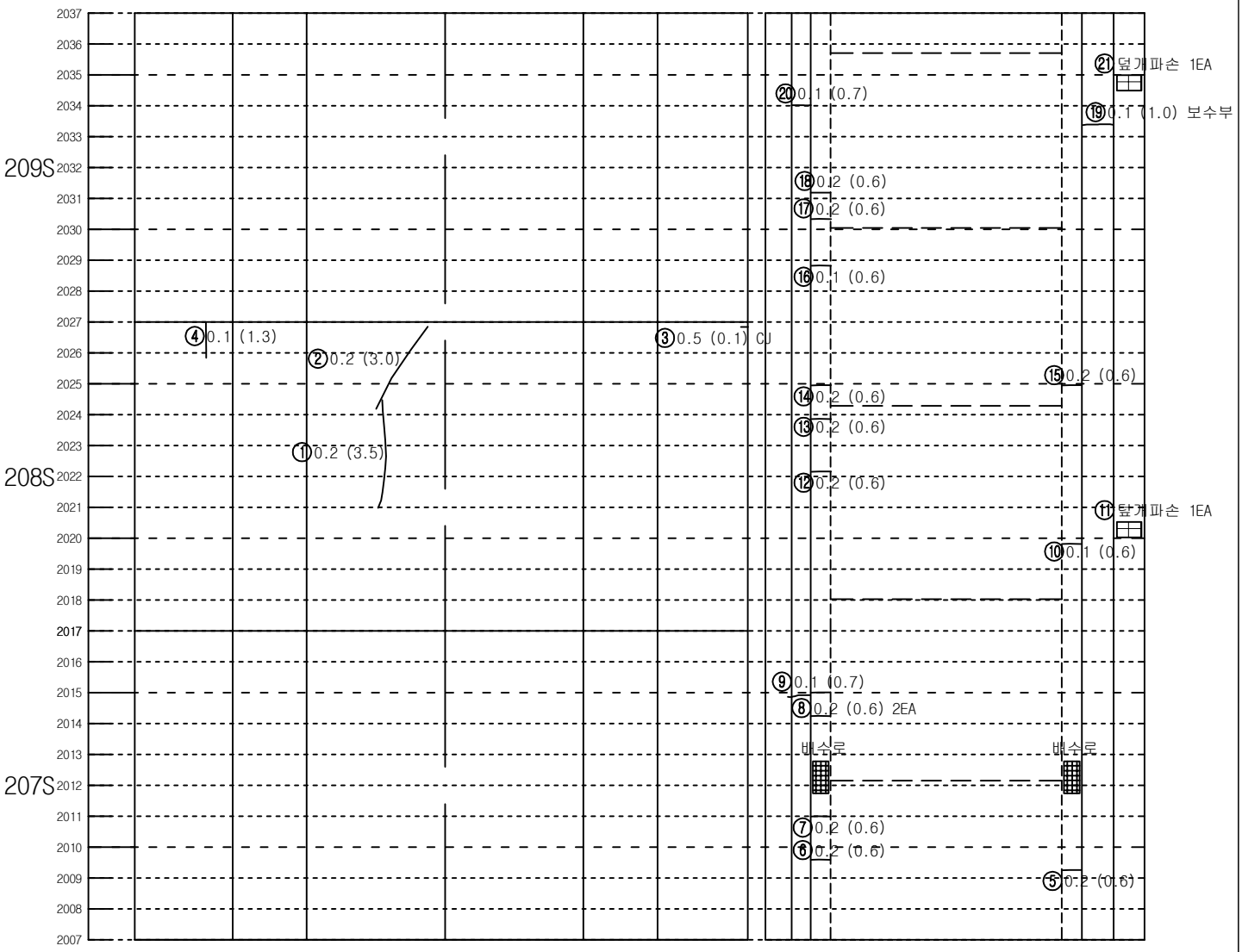


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (223S~225S)	도면번호	75 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

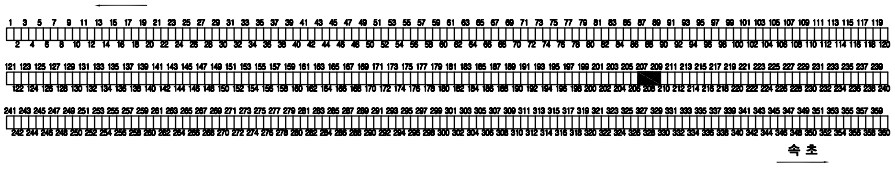


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

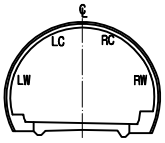
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

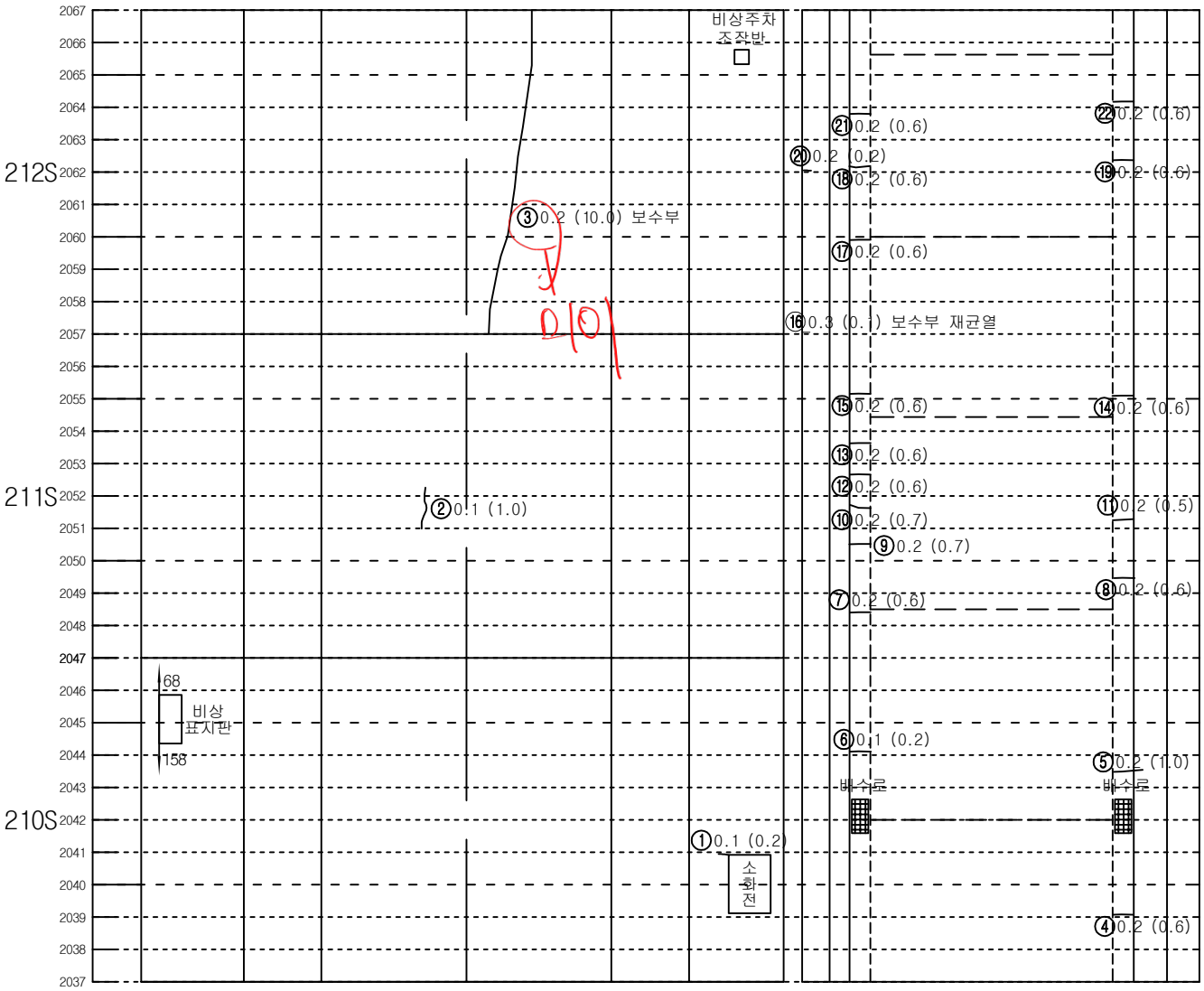


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (226S~228S)	도면번호	76 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

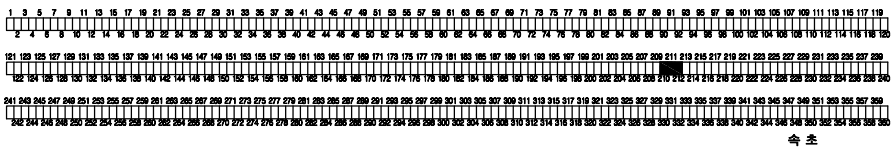


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

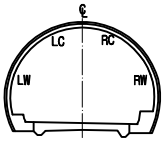
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

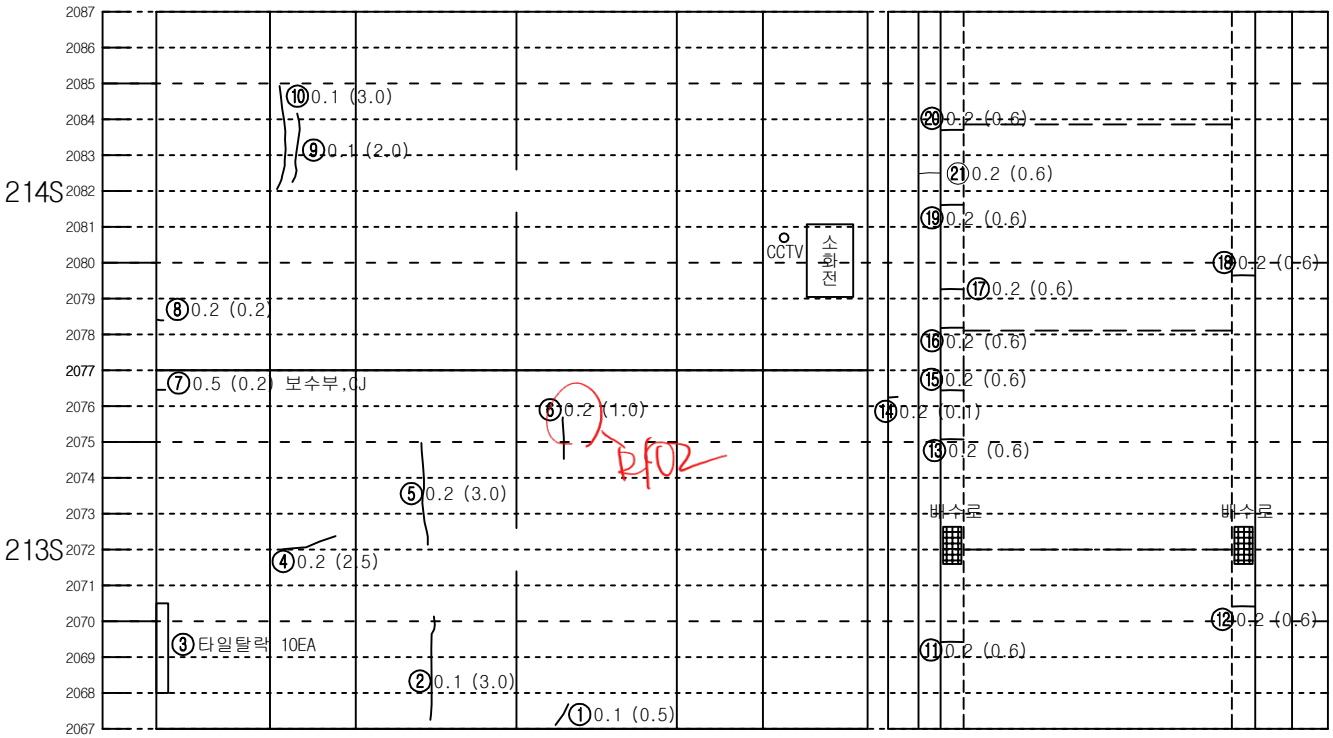


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (229S~231S)	도면번호	77 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

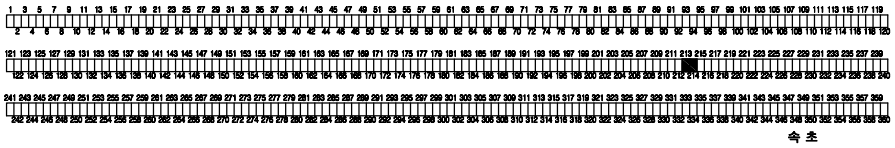


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도	로	부		

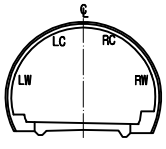
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

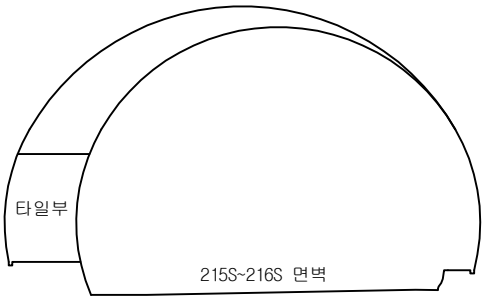


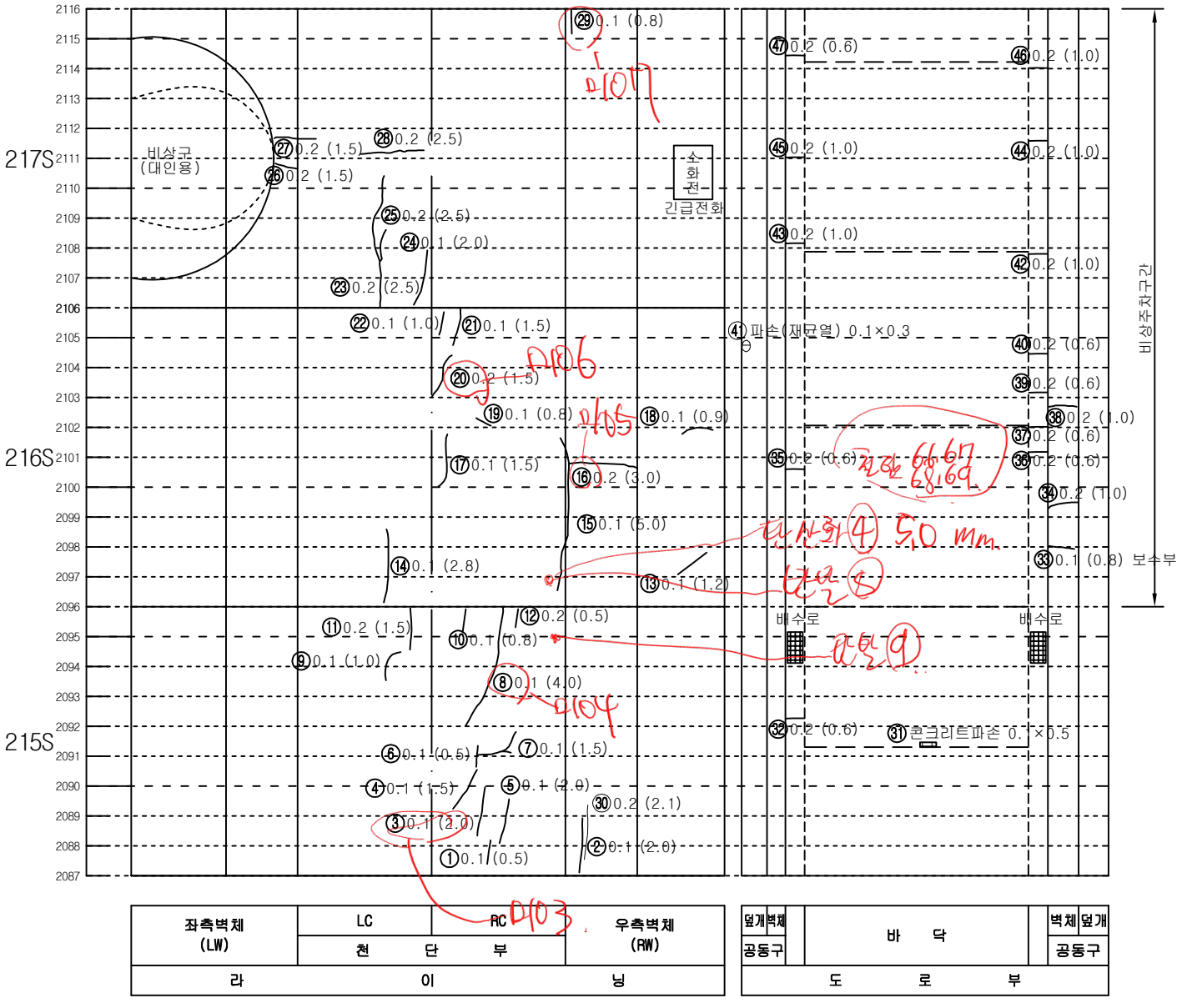
범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (232S~234S)	도면번호	78 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



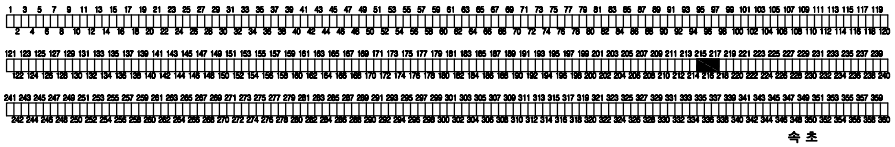


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도	로	부		

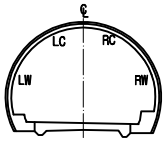
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

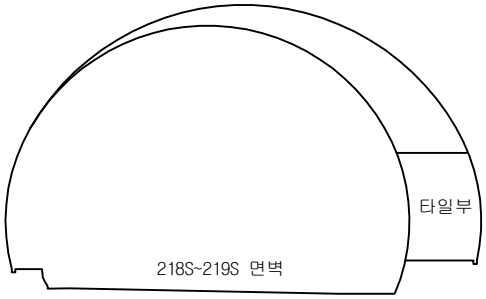


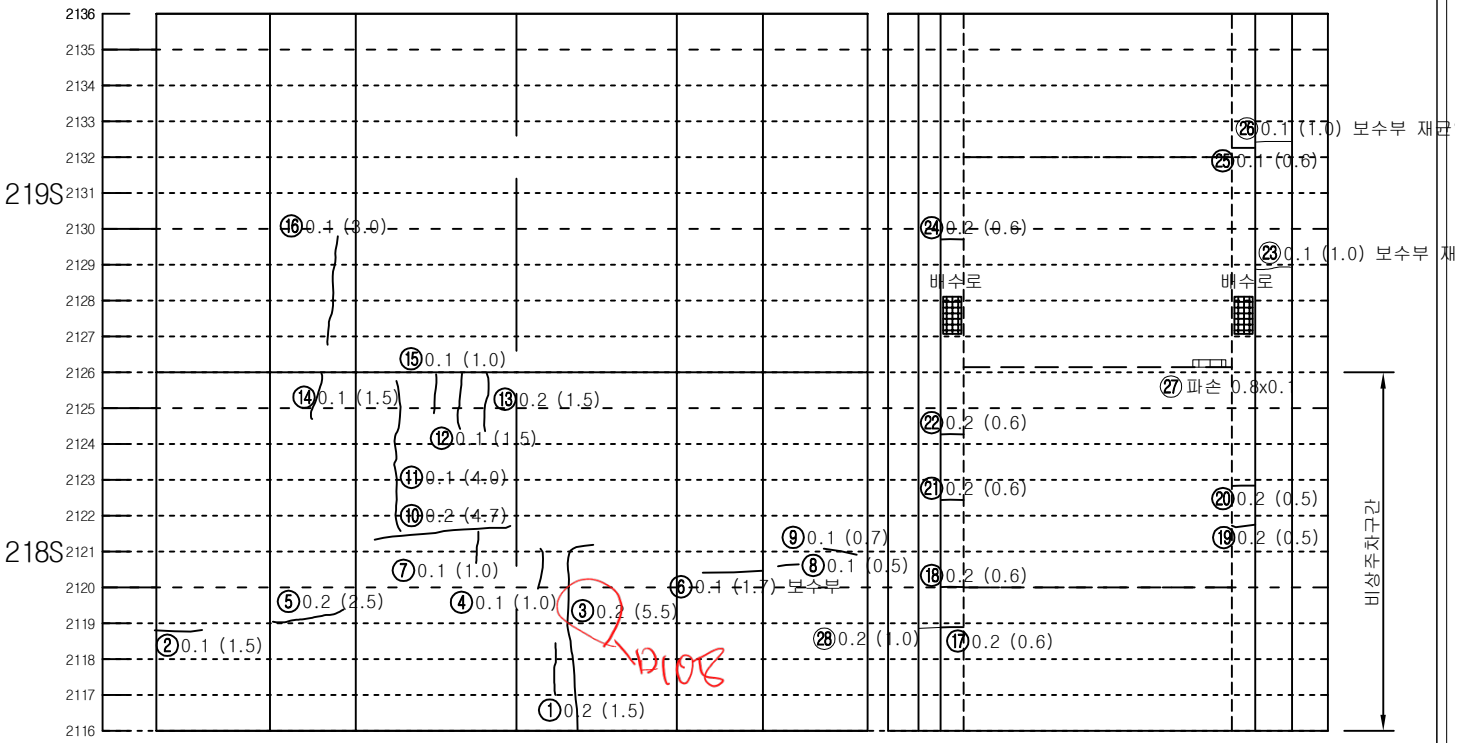
범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (235S~237S)	도면번호	79 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



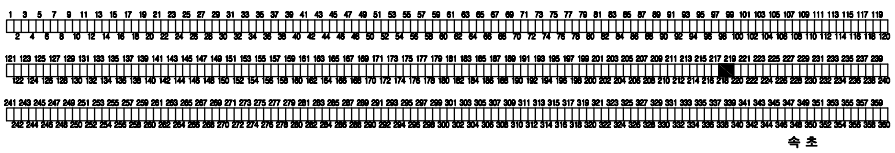


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도	로	부		

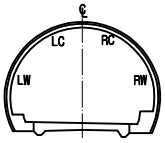
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

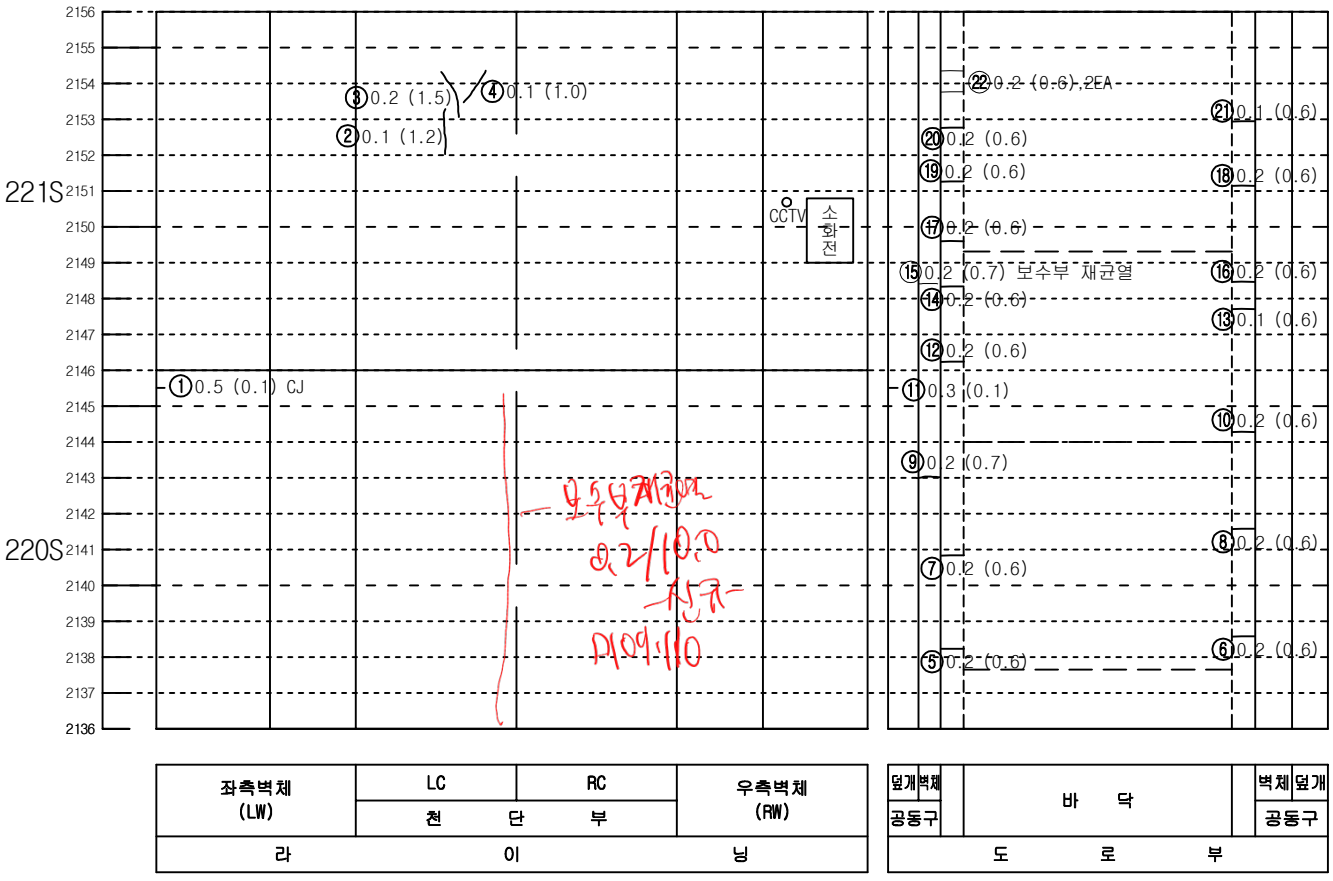


범 례

균열		망상균열	
파손,탈락,박리,박락		재료분리	
철근노출		포트홀, 패임	
누수, 누수흔적		배수구막힘	
백태, 결로		이물질 퇴적	
기타			

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (238S~240S)	도면번호	80 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

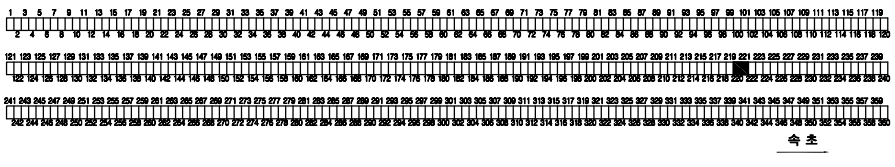


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도	로	부		

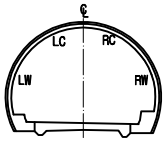
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

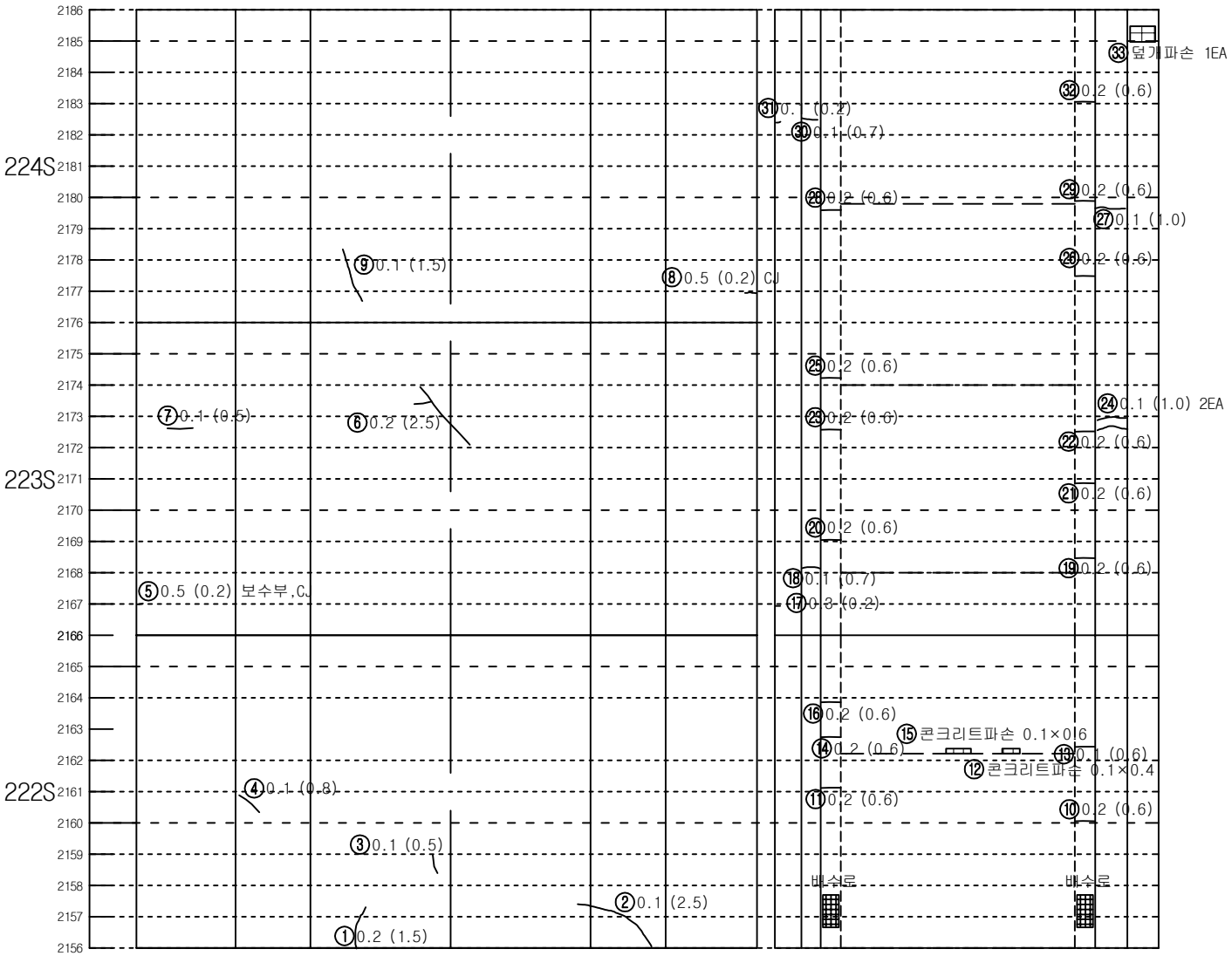


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (241S~243S)	도면번호	81 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

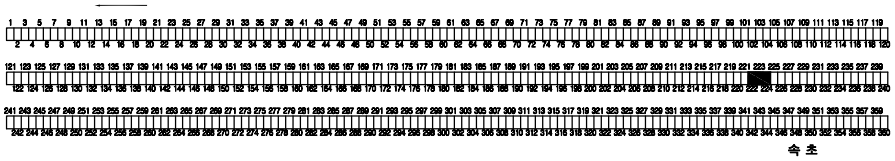


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도 로 부				

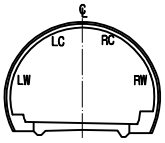
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

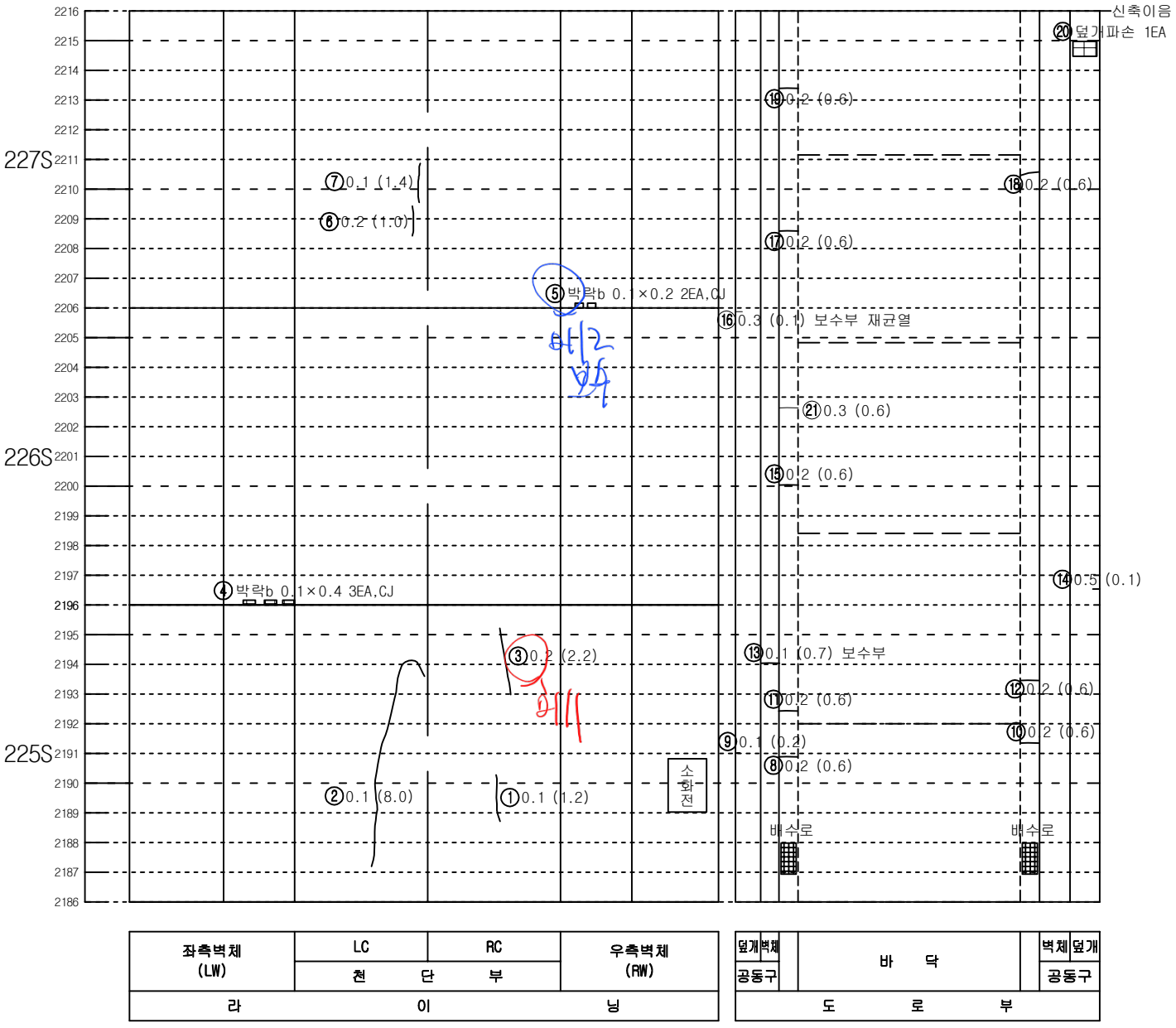


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (244S~246S)	도면번호	82 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

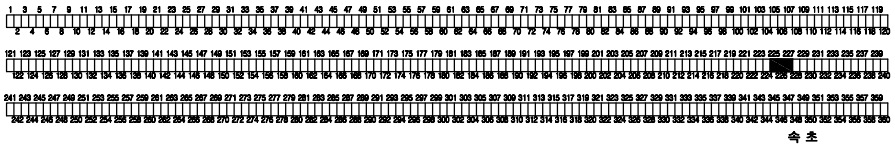


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
	도 로 부			

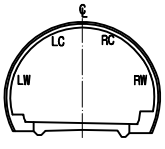
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

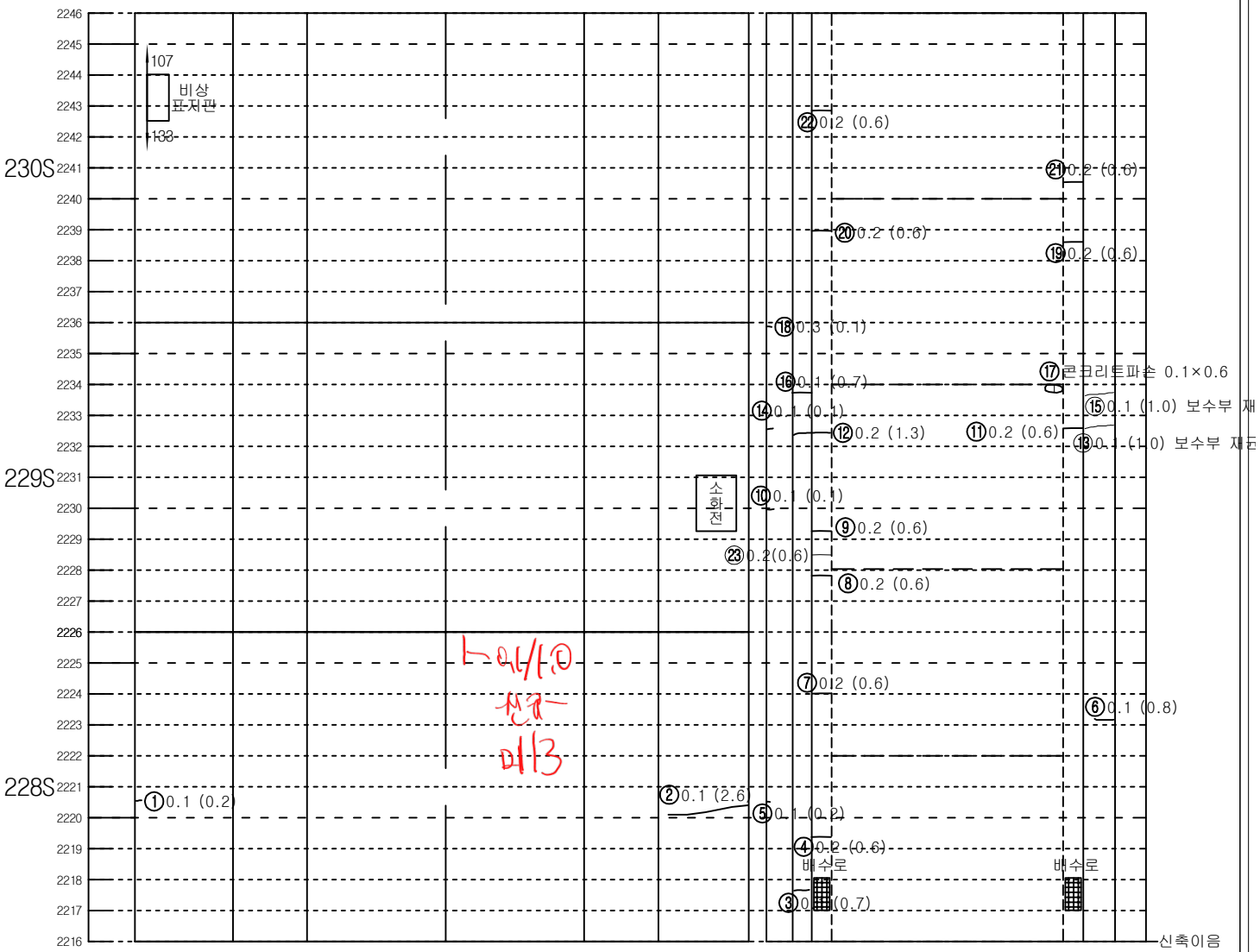


범 례

균열		망상균열	
파손,탈락,박리,박락		재료분리	
철근노출		포트홀, 패임	
누수, 누수흔적		배수구막힘	
백태, 결로		이물질 퇴적	
기타			

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (247S~249S)	도면번호	83 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

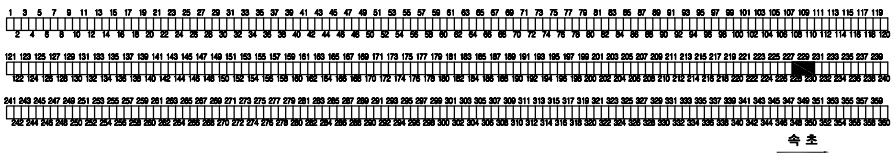


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

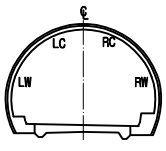
KEY PLAN

인 제



속 초

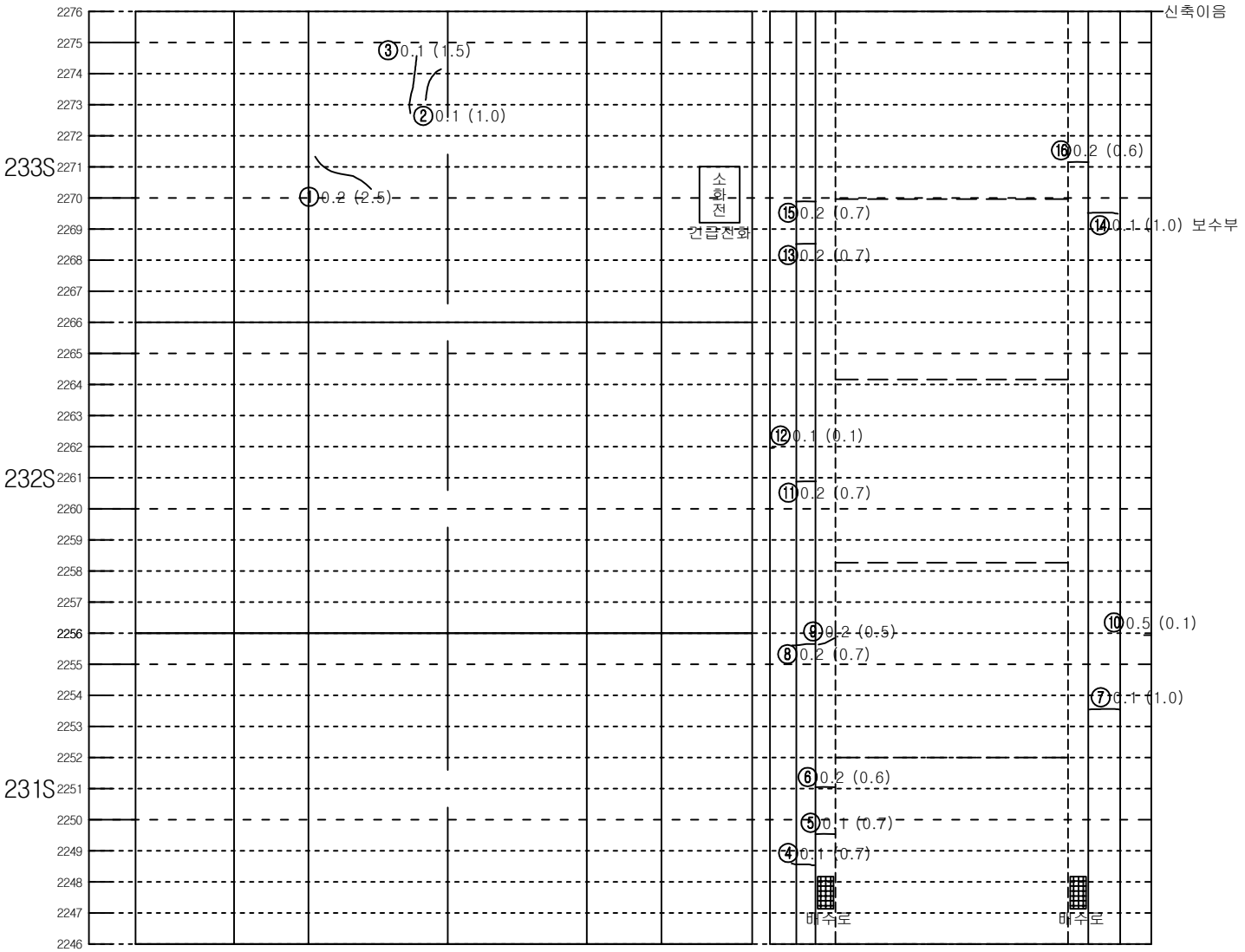
SECTION



범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

미시령터널 하행선 외관조사망도

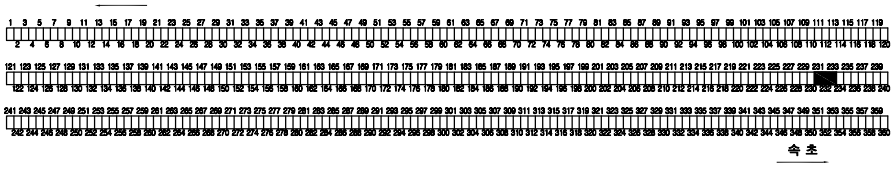


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

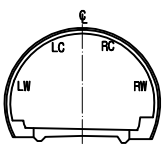
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

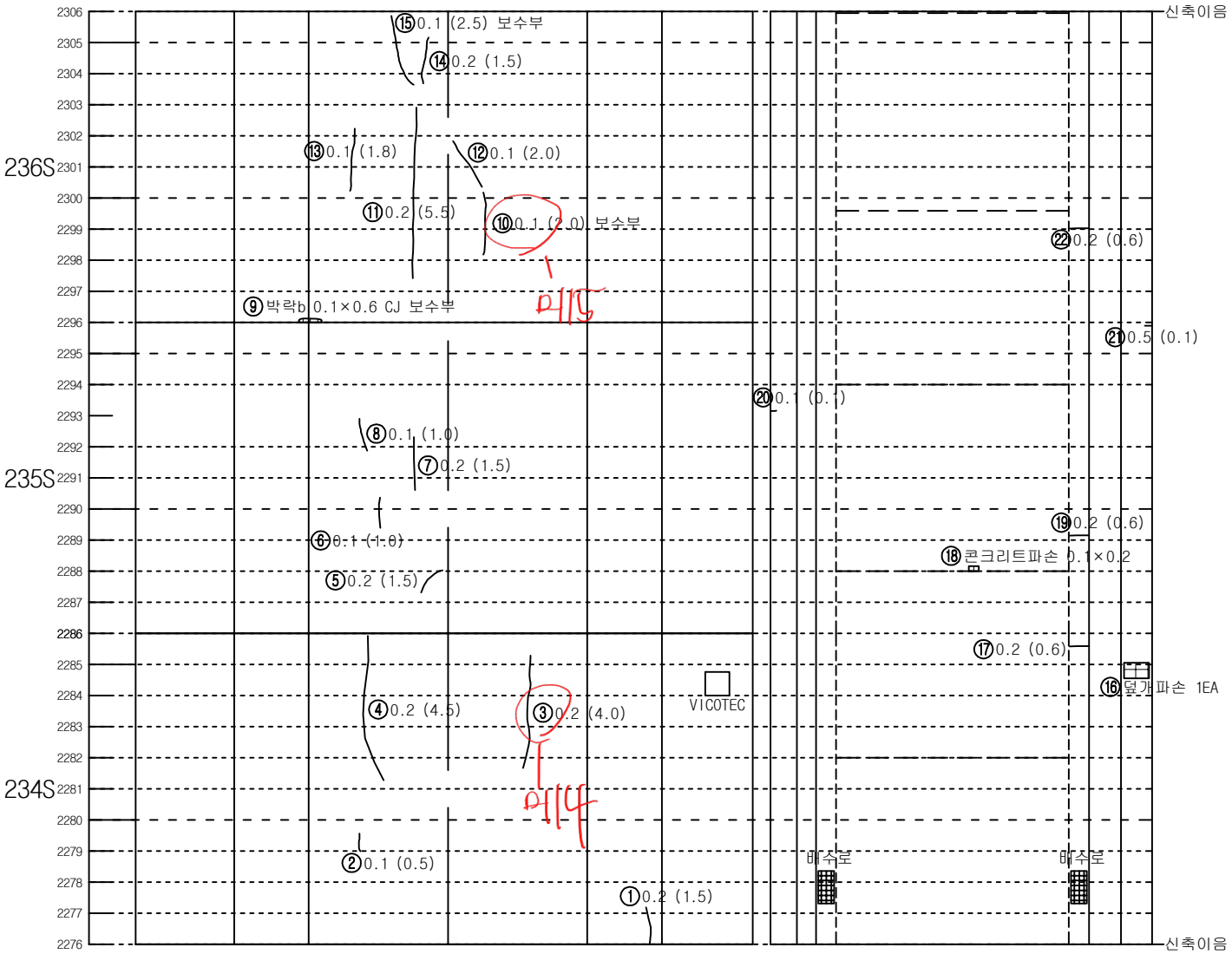


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 겔로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (253S~255S)	도면번호	85 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

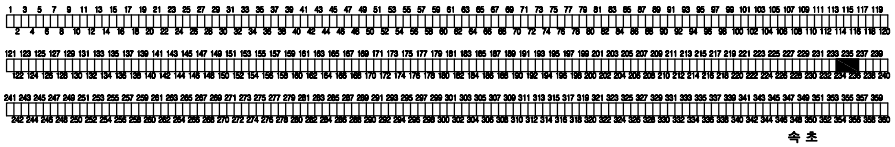


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

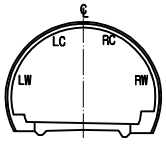
KEY PLAN

인 제



속 초

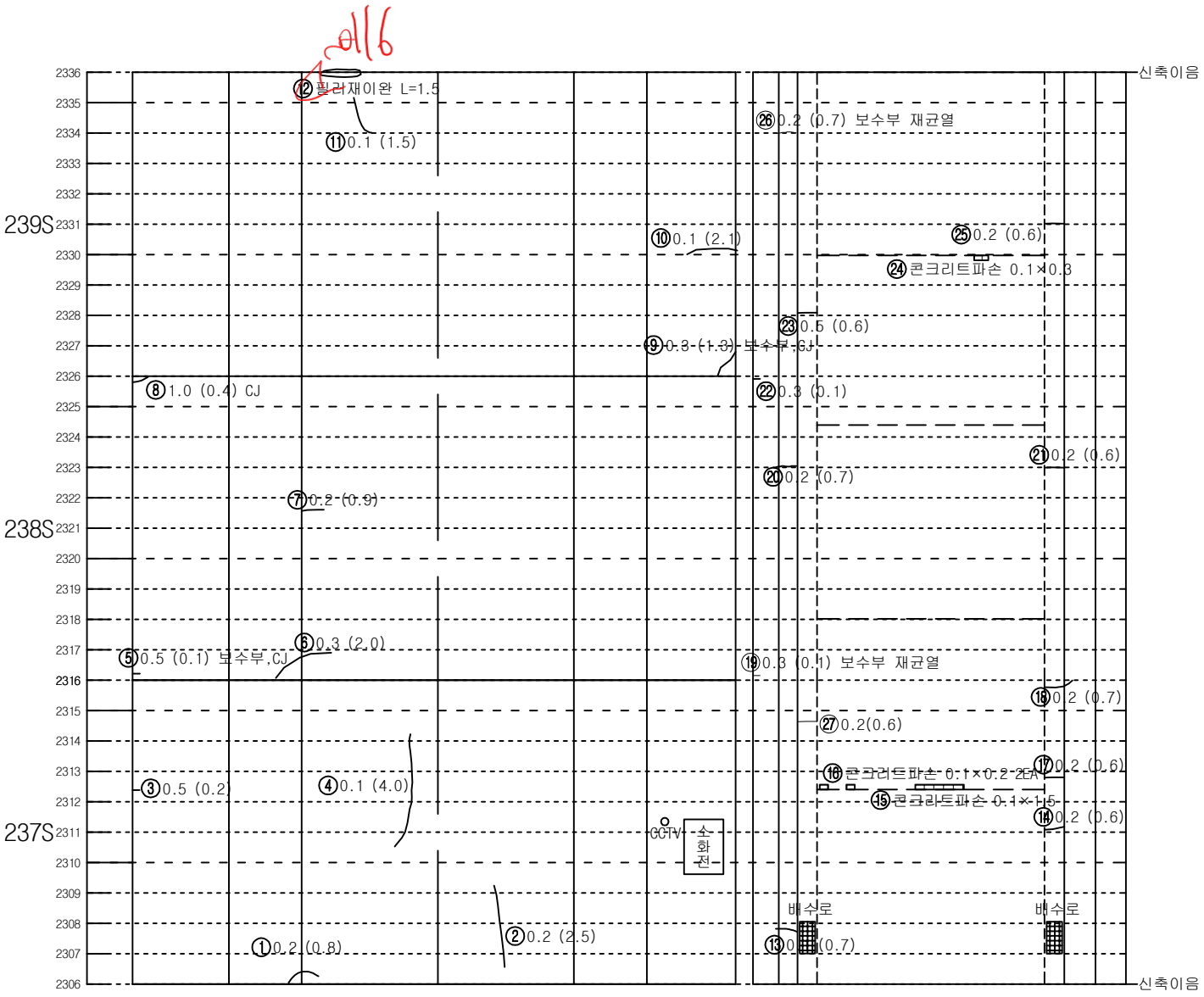
SECTION



범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

미시령터널 하행선 외관조사망도

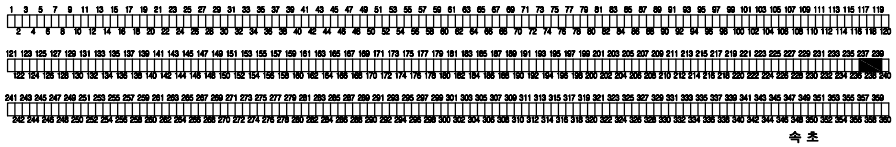


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

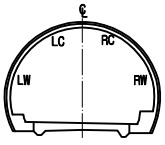
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

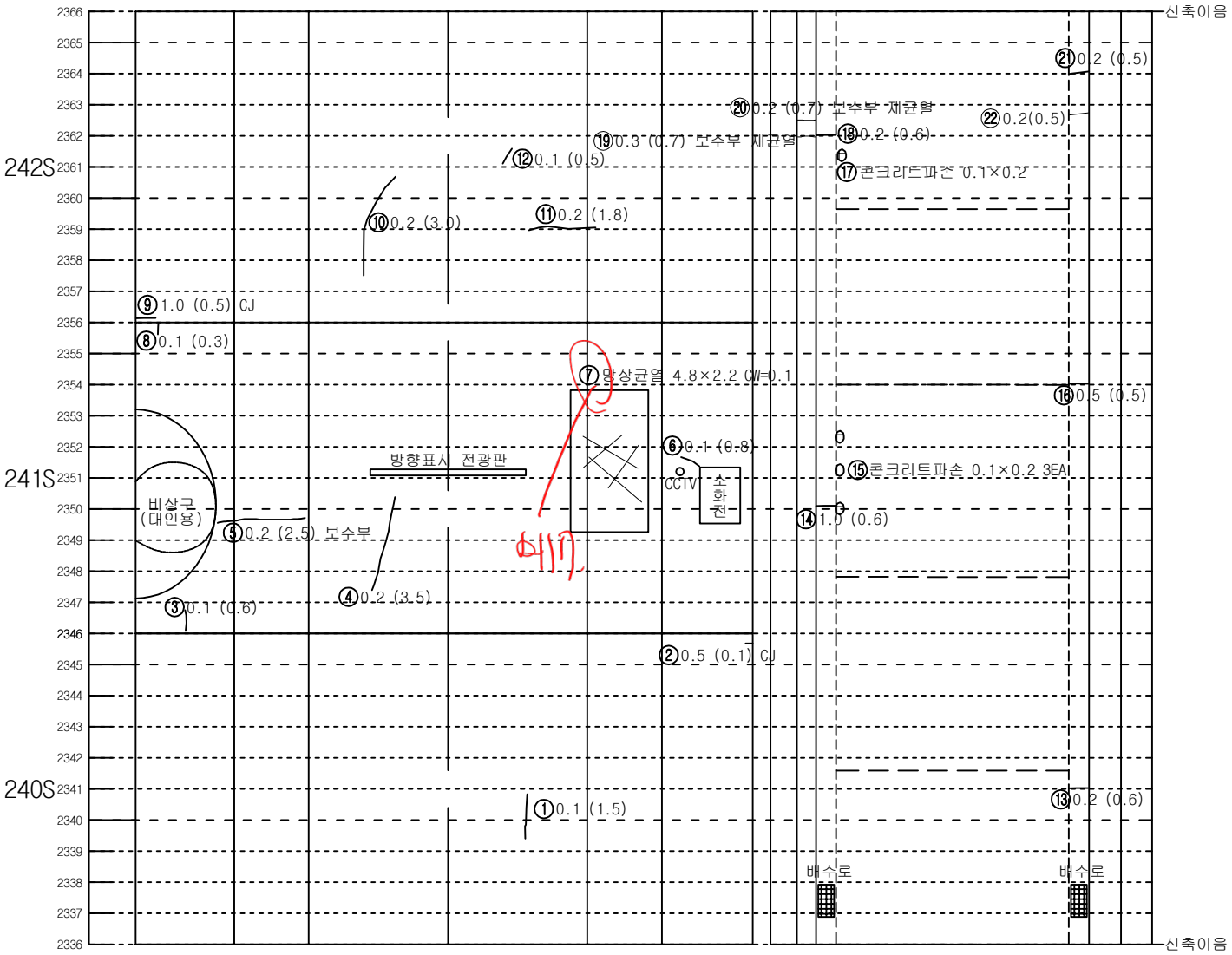


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (259S~261S)	도면번호	87 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

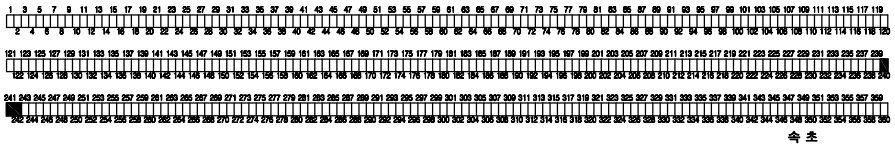


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도 로 부					

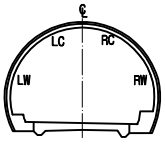
KEY PLAN

인 제



속 초

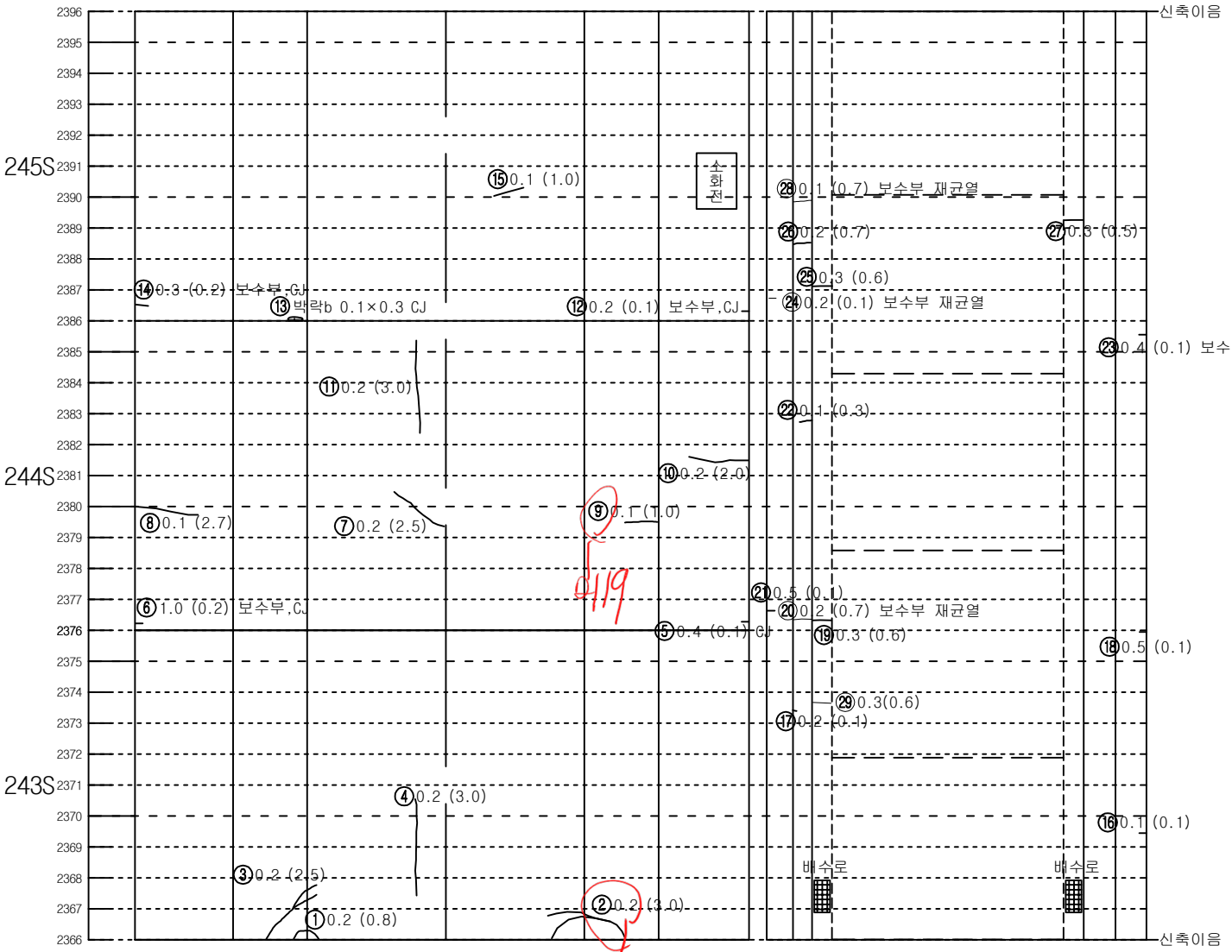
SECTION



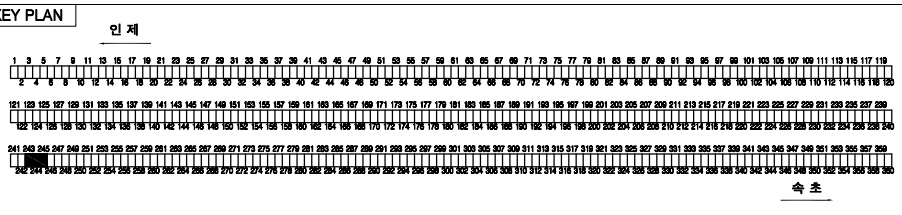
범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

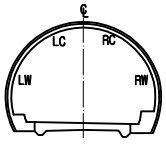
미시령터널 하행선 외관조사망도



KEY PLAN



SECTION

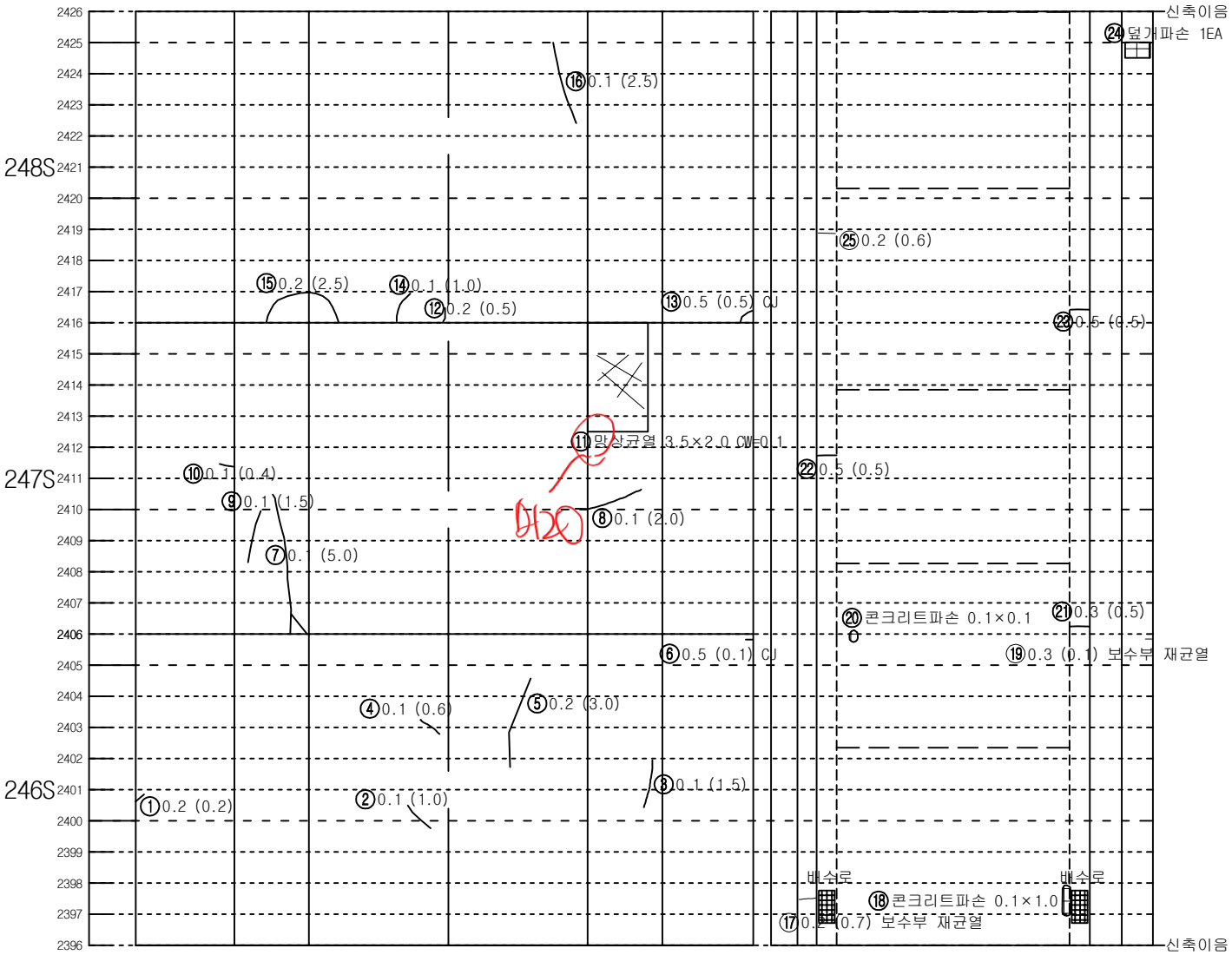


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (265S~267S)	도면번호	89 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

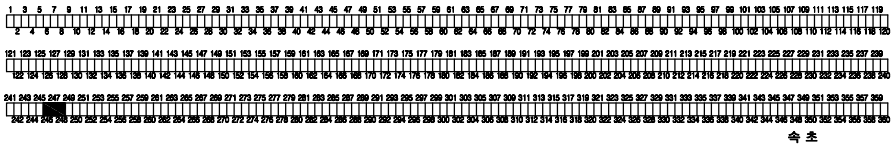


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개 벽체	바 닥	벽체 덮개
공동구		공동구
도 로 부		

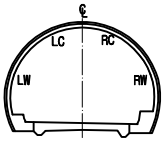
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

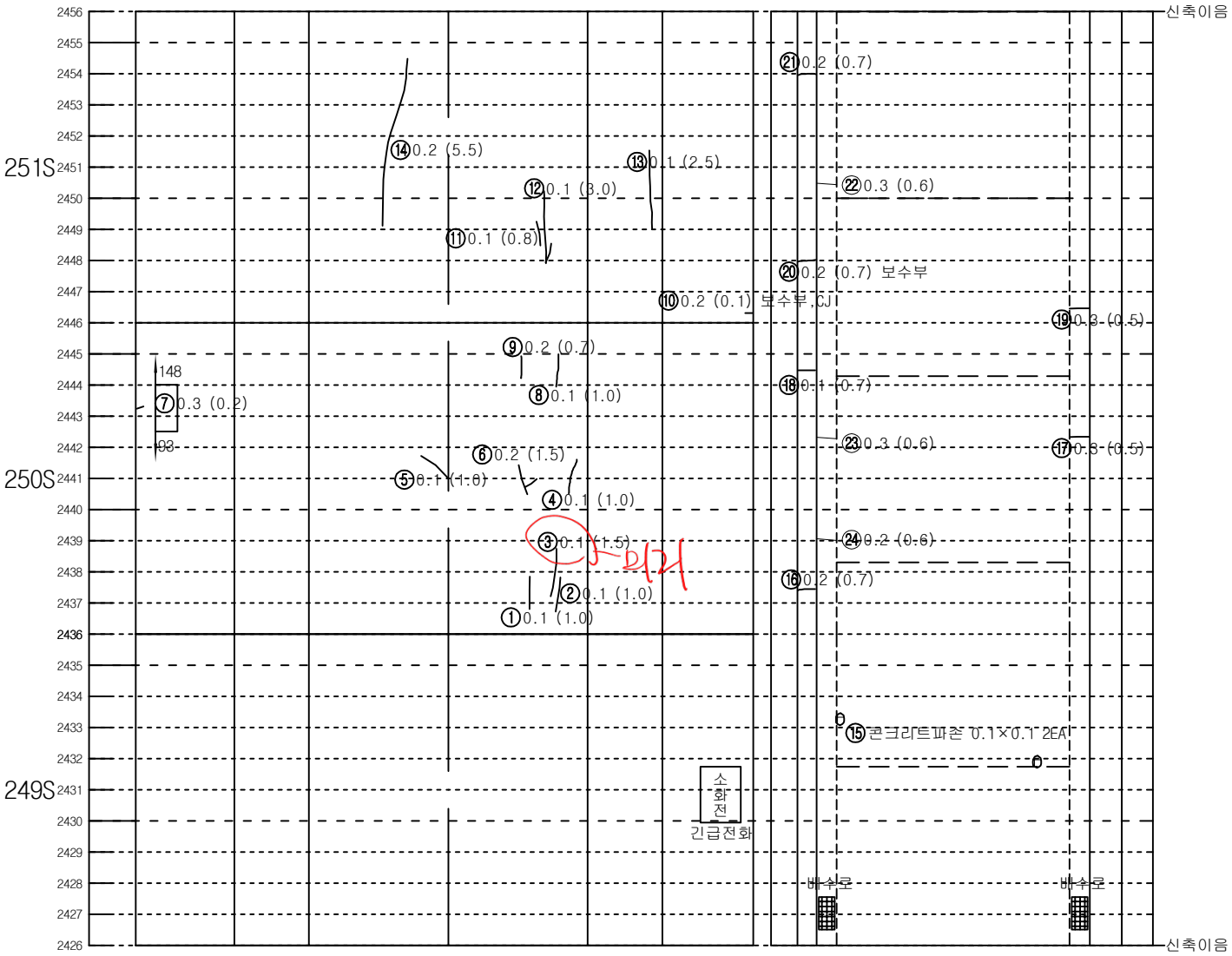


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (268S~270S)	도면번호	90 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

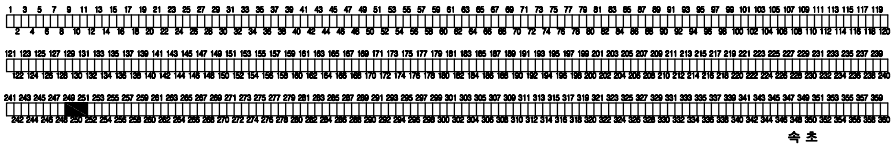


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

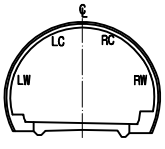
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

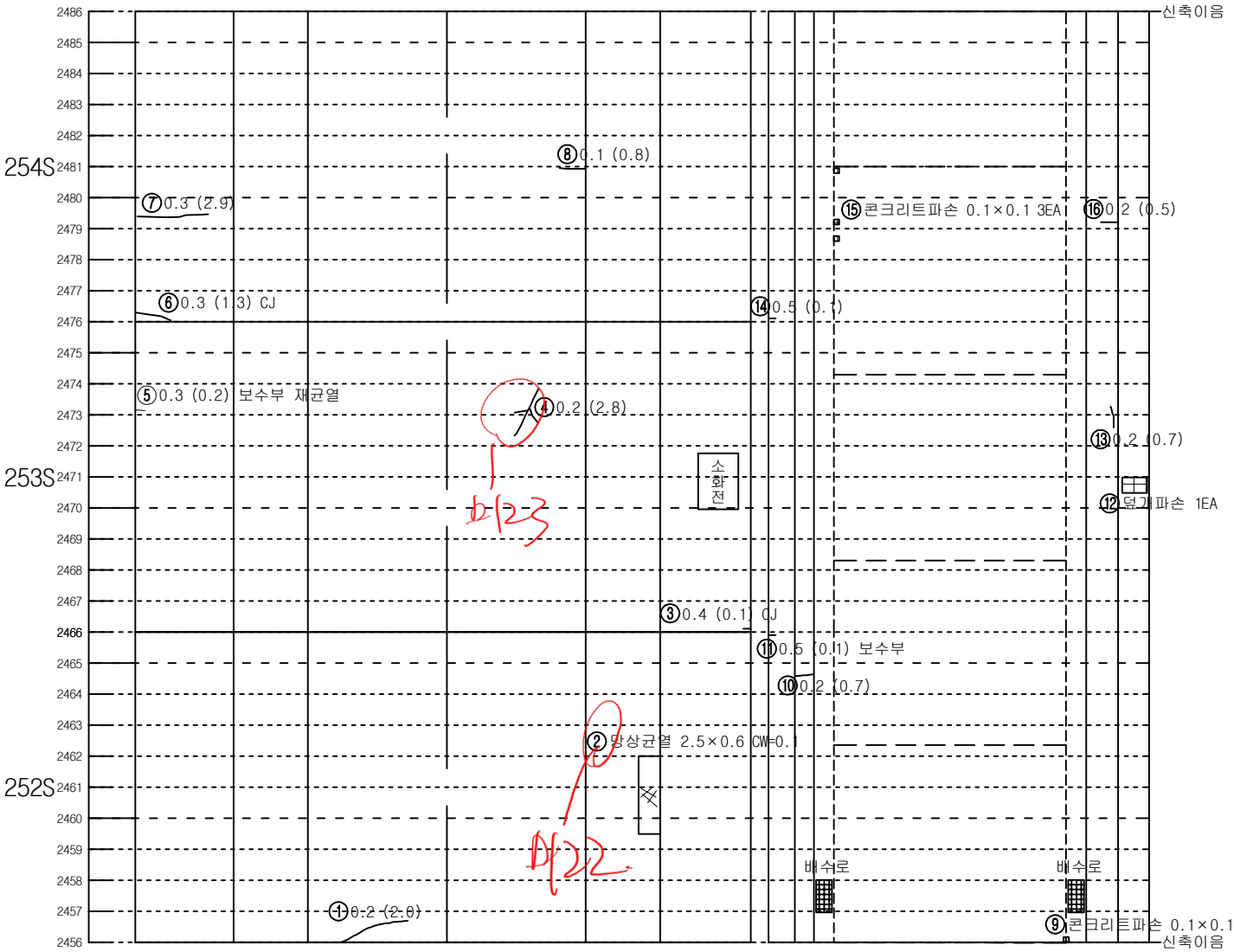


범 례

C.W 0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (271S~273S)	도면번호	91 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

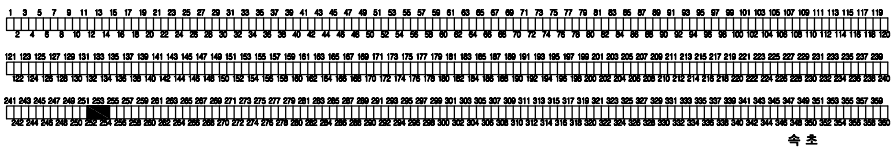


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

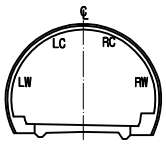
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

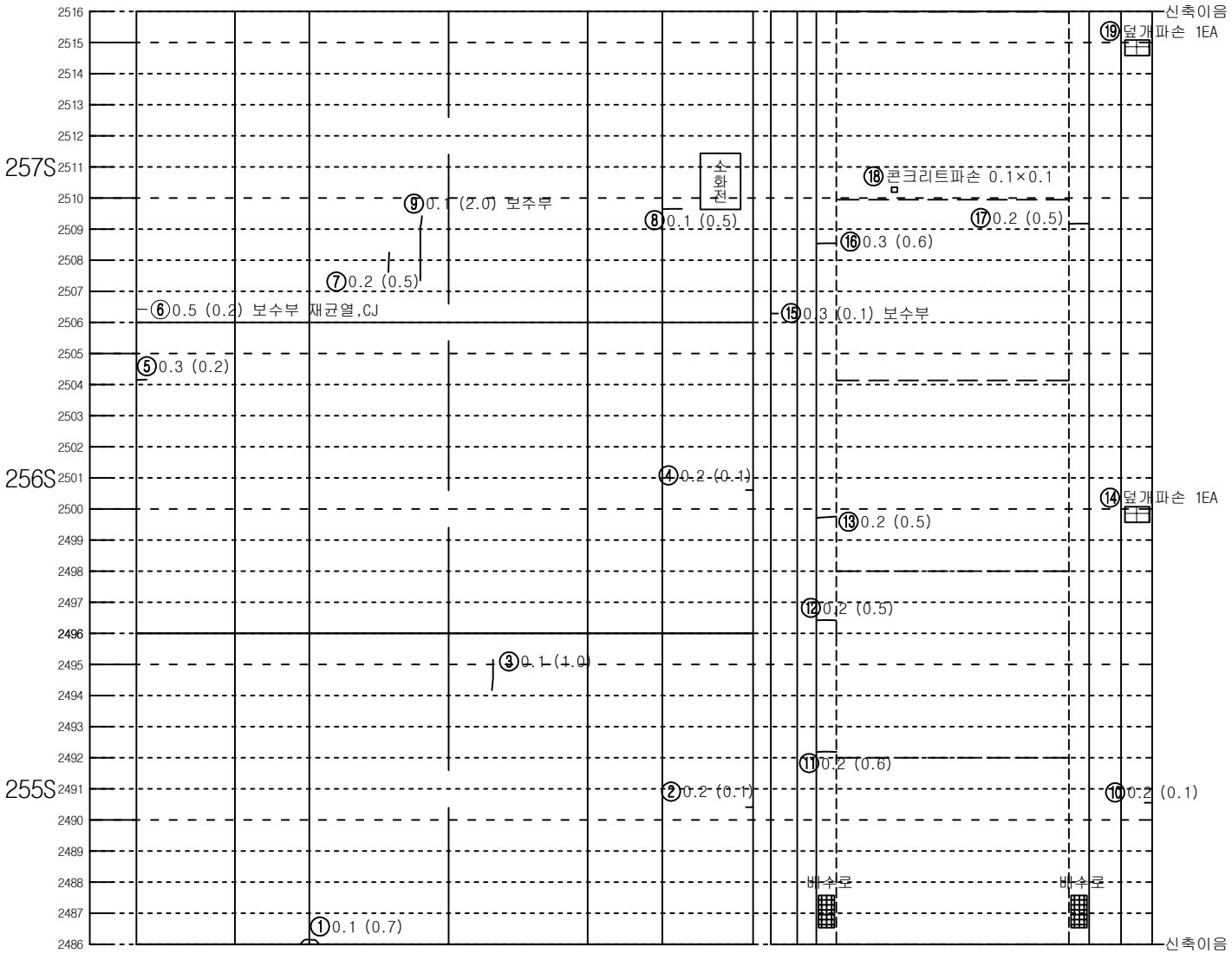


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (274S~276S)	도면번호	92 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

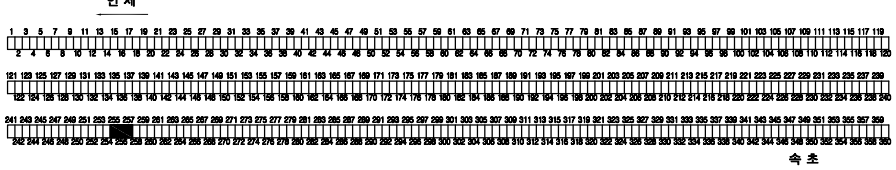


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도	로	부		

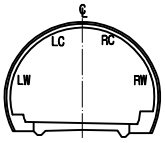
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

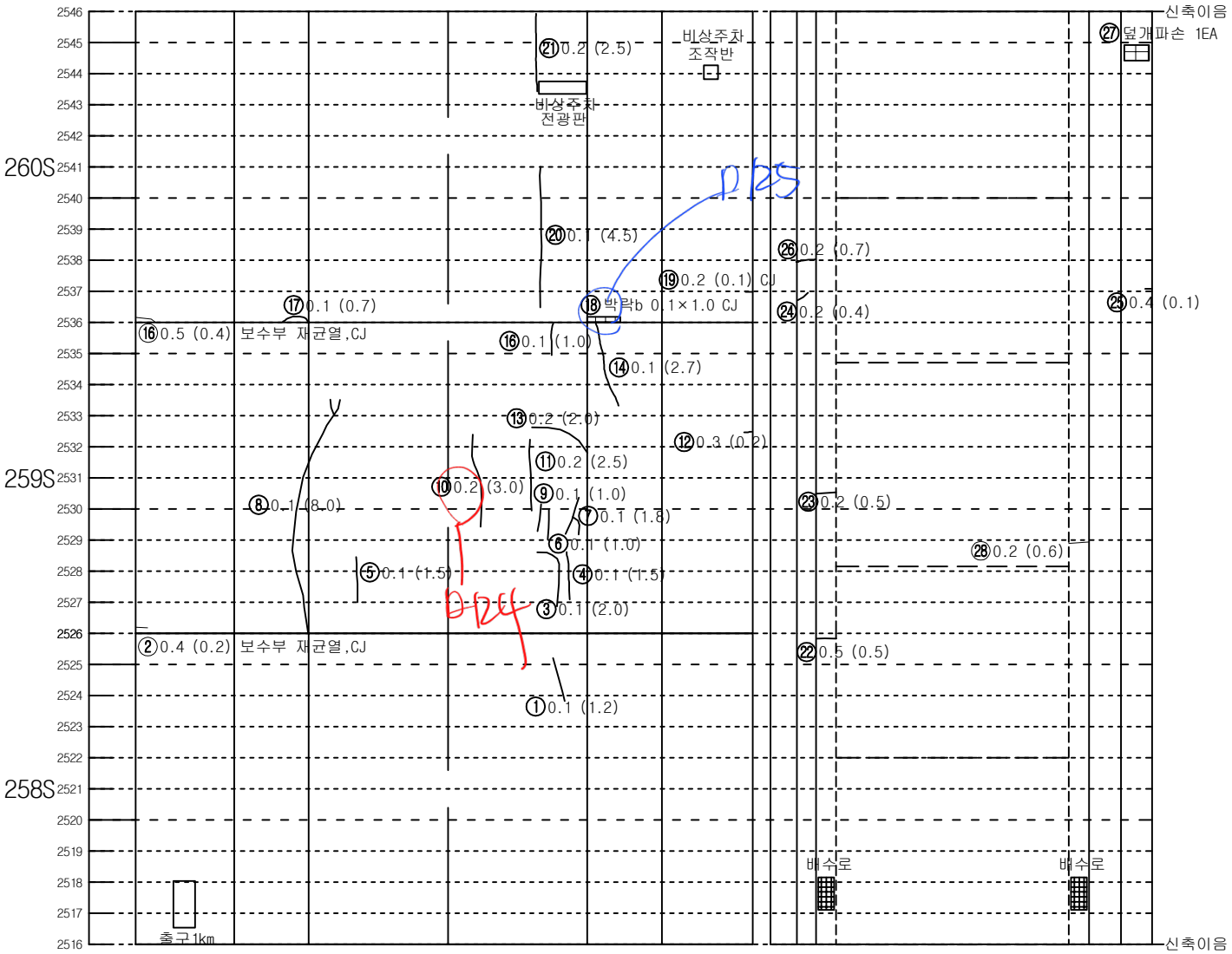


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (277S~279S)	도면번호	93 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

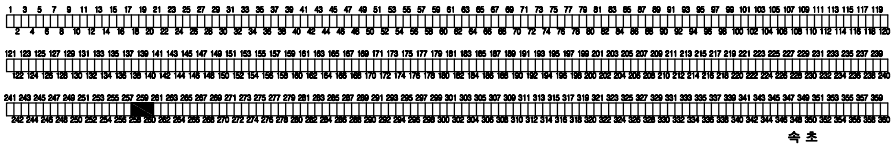


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도 로 부					

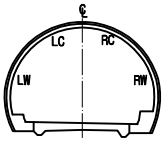
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

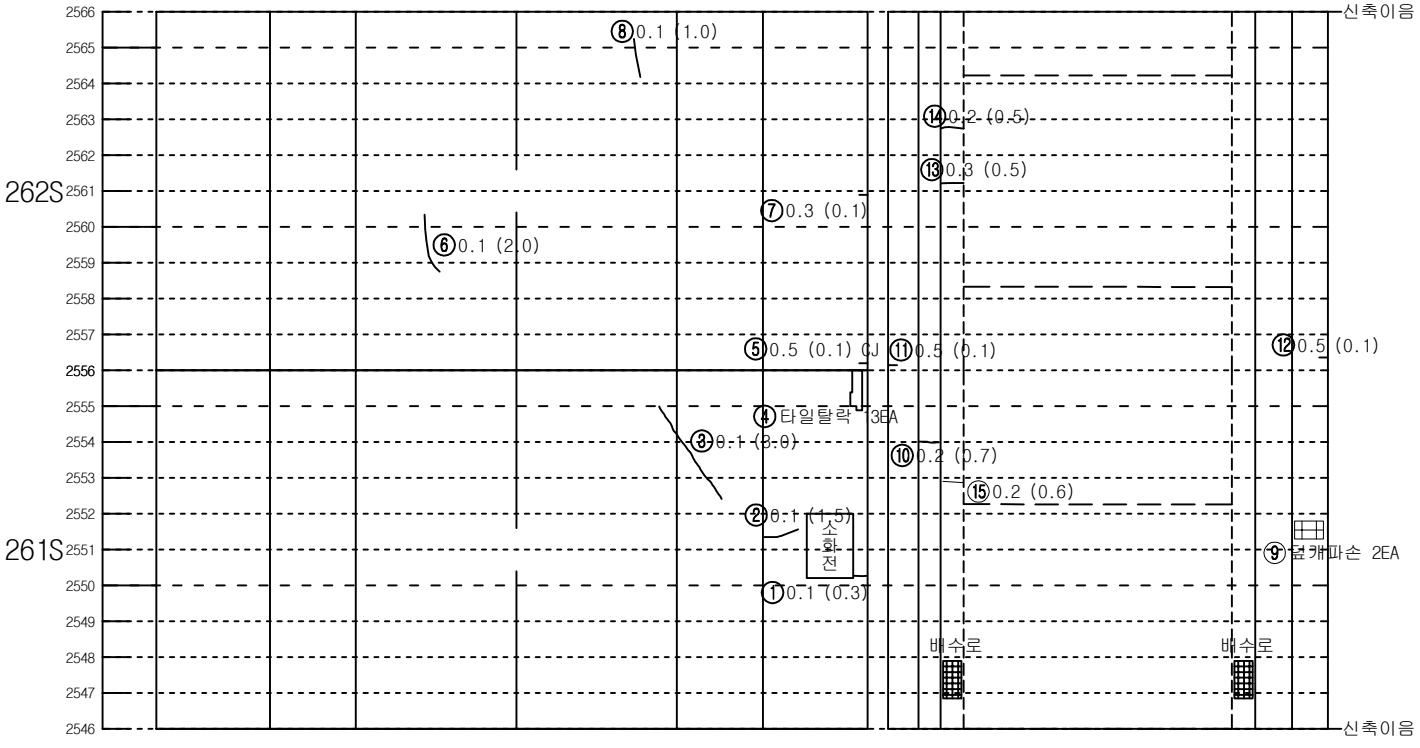


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (280S~282S)	도면번호	94 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

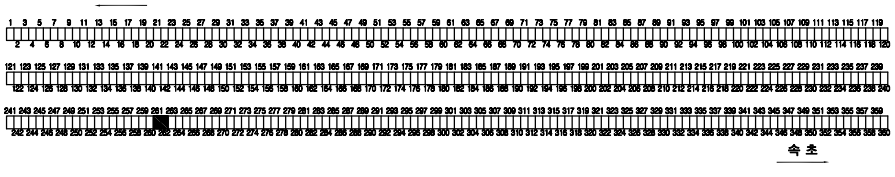


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

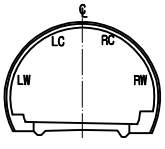
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

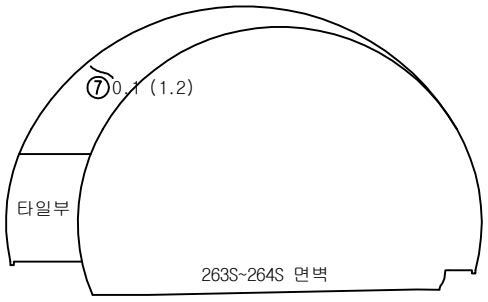


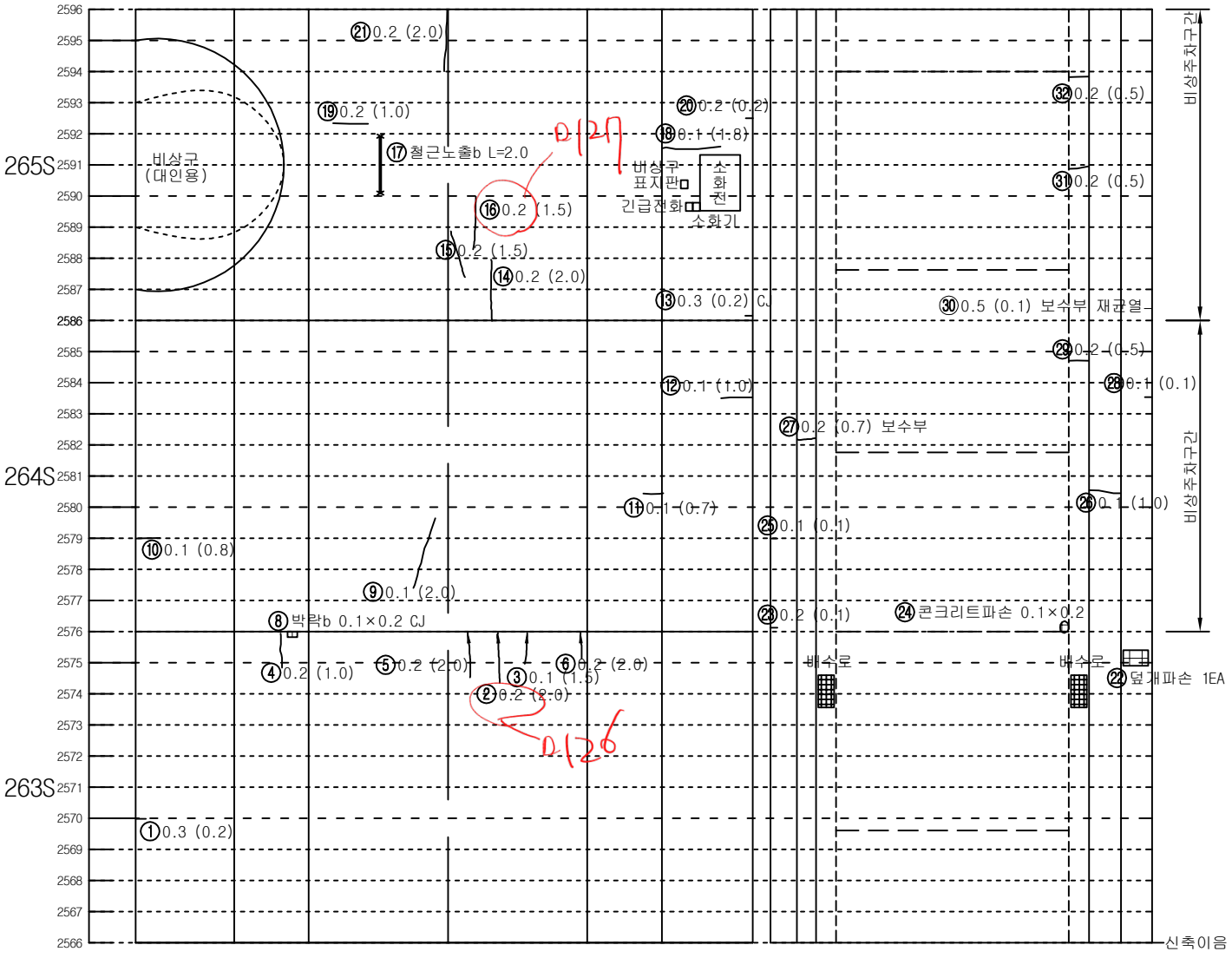
범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (283S~285S)	도면번호	95 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



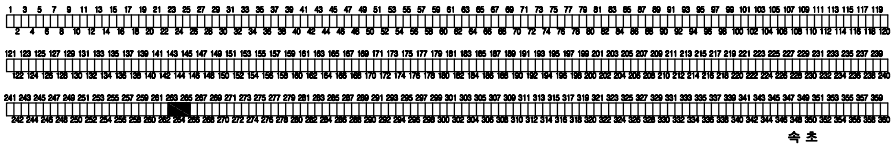


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개벽체	바 닥	벽체 덮개
공동구		공동구
도 로 부		

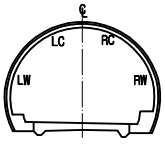
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

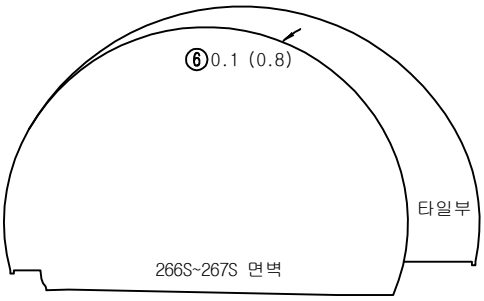


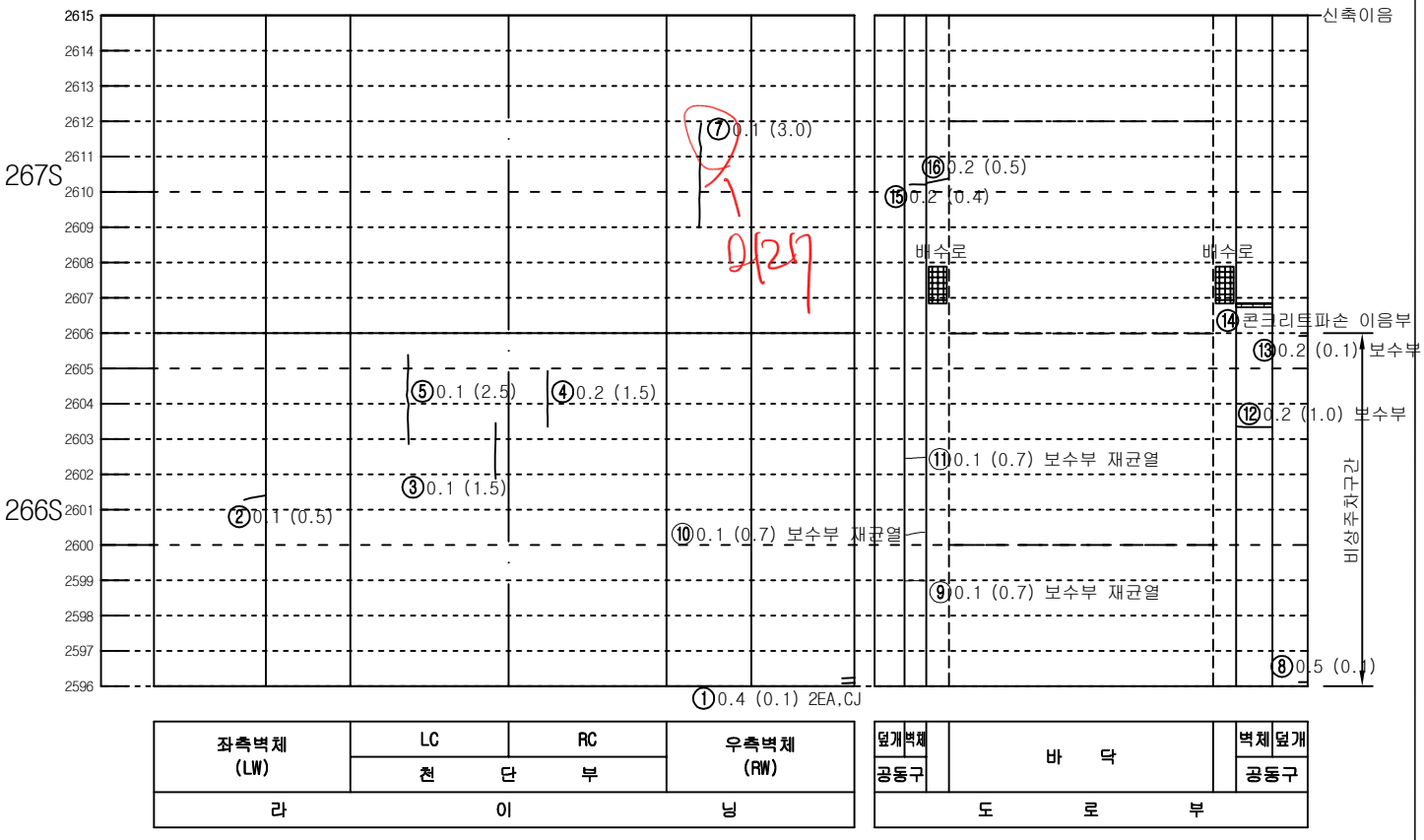
범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (286S~288S)	도면번호	96 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



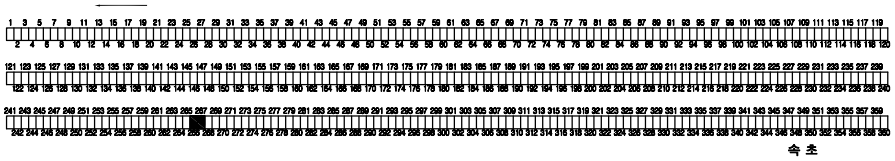


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

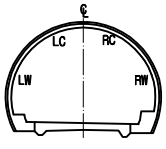
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

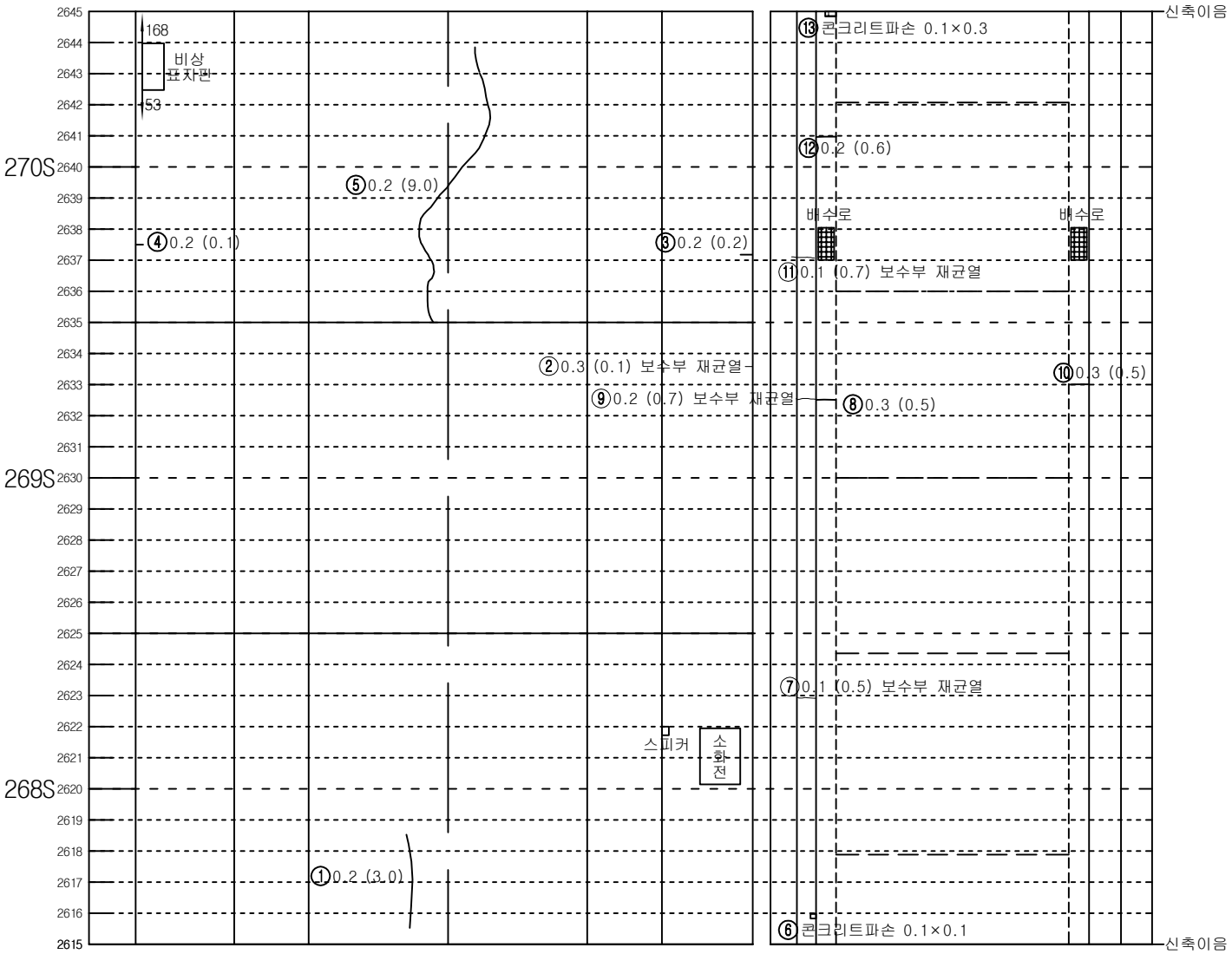


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (289S~291S)	도면번호	97 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

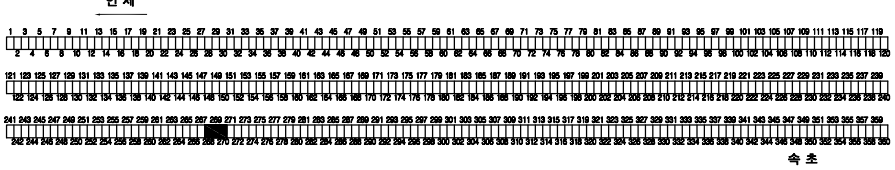


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

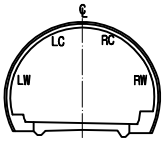
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

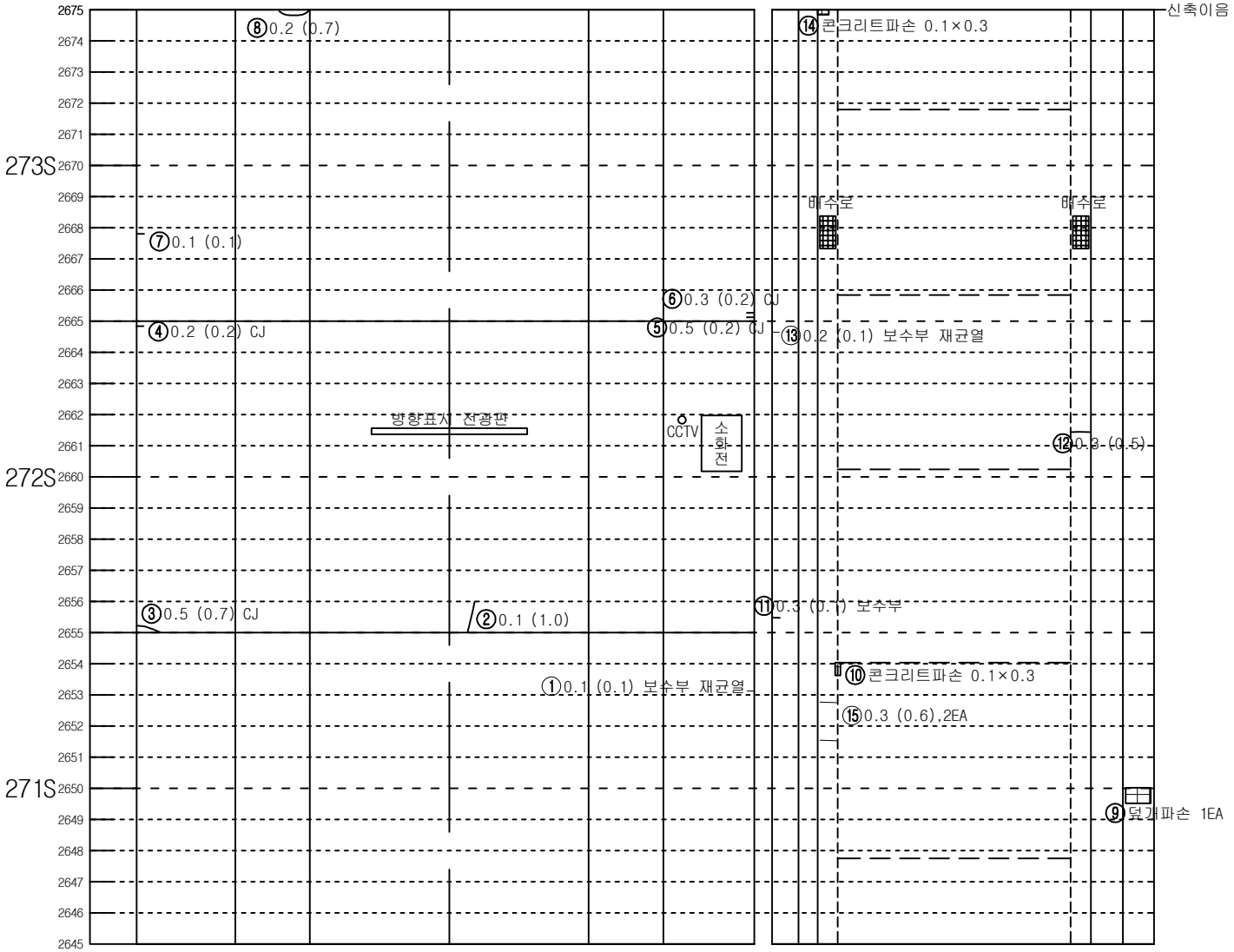


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (292S~294S)	도면번호	98 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

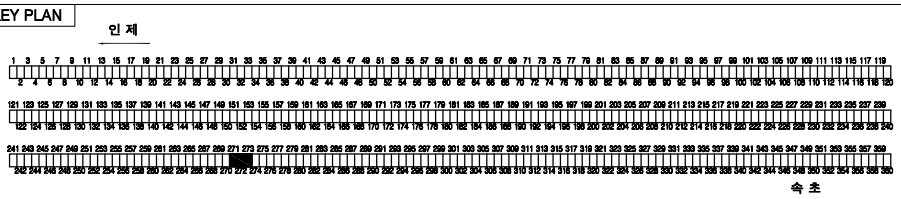


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도	로	부			

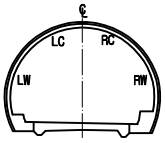
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

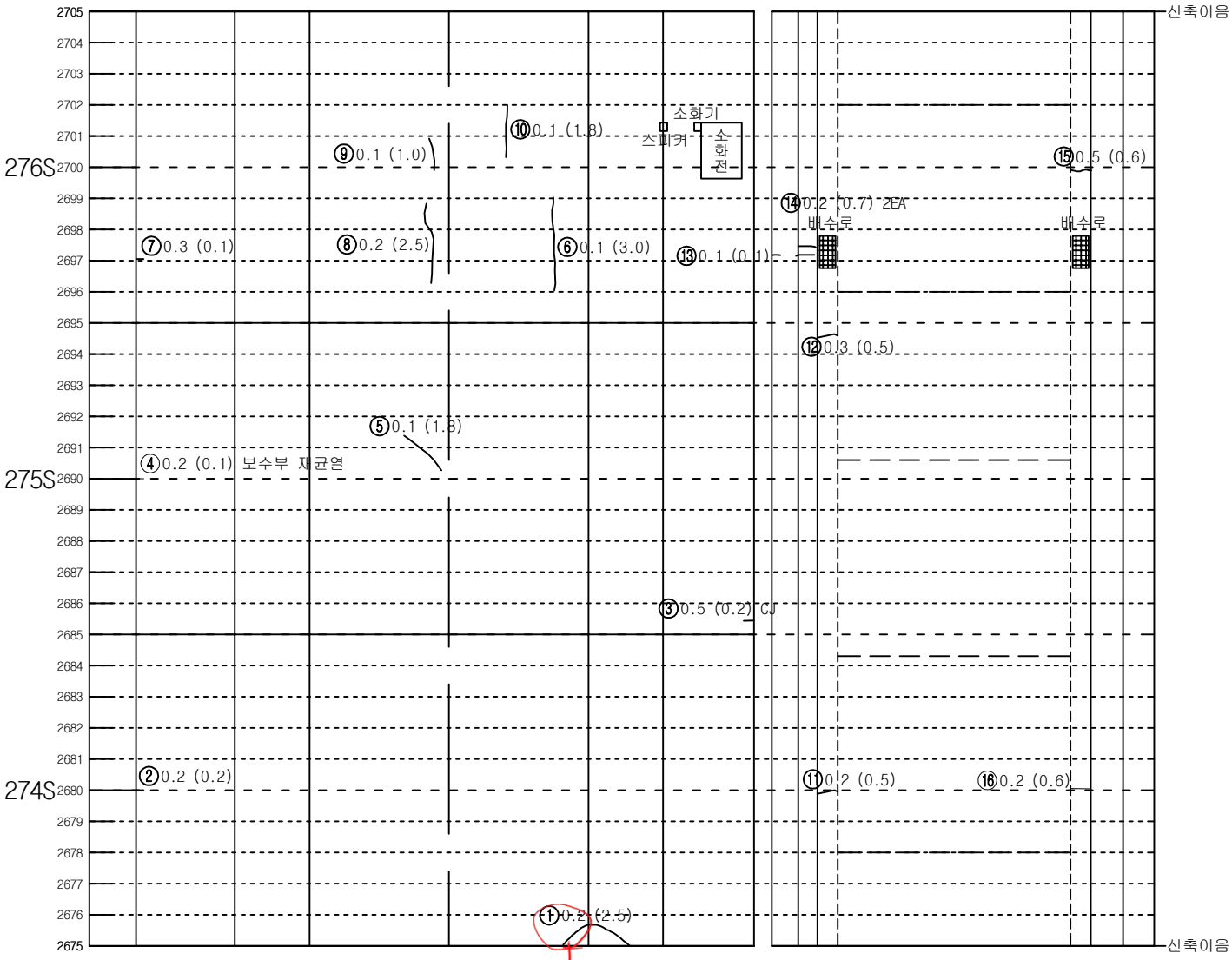


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (295S~297S)	도면번호	99 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

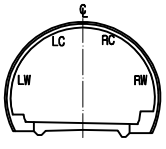


KEY PLAN

인 제

속 초

SECTION

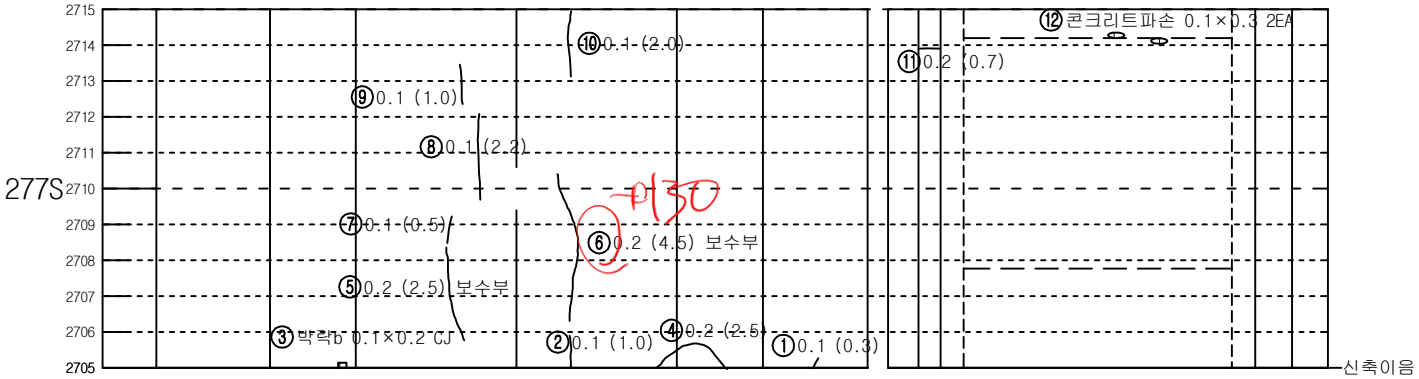


범 례

C.W 0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (298S~300S)	도면번호	100 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

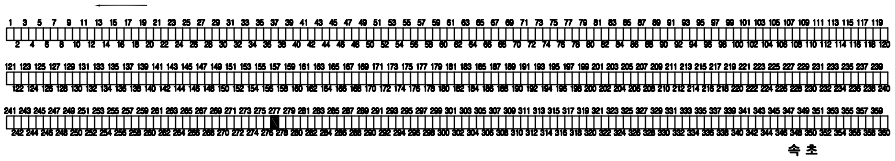


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

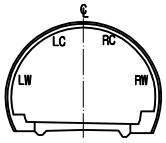
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

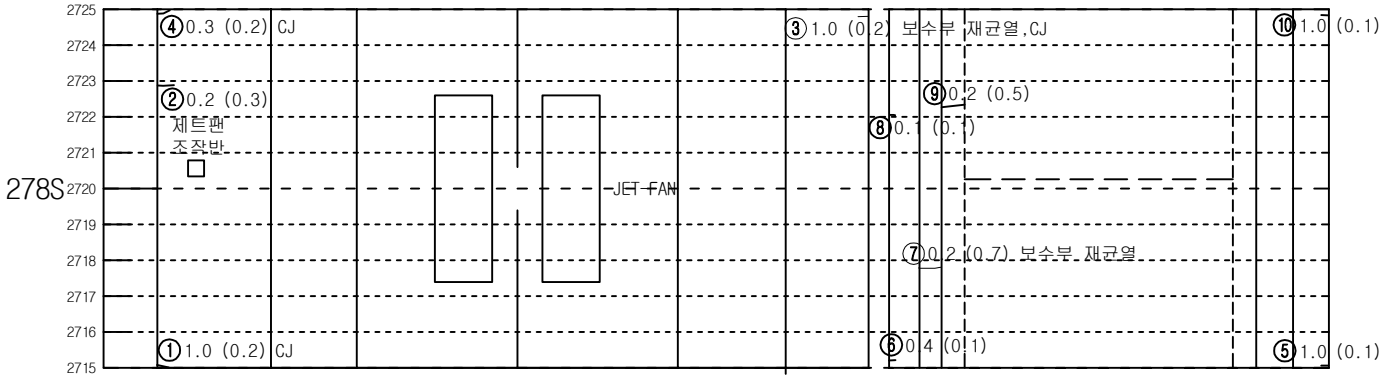


범 례

C.W 0.2	균열		망상균열
	파손, 탈락, 박리, 박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

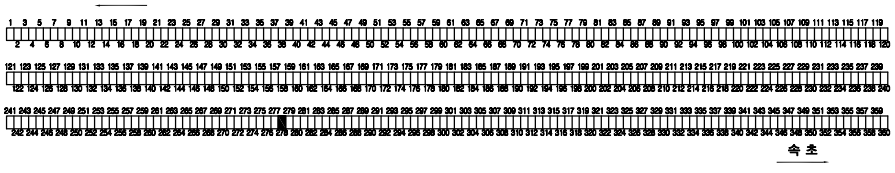
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (301S~303S)	도면번호	101 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



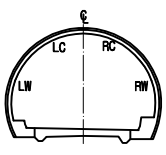
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

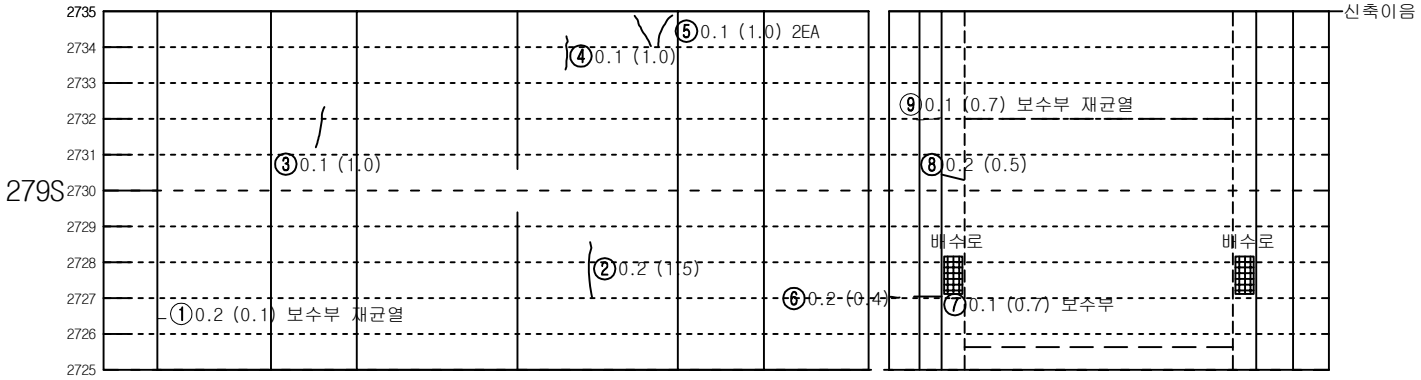


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

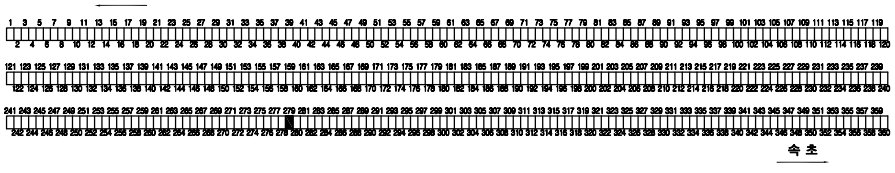
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (304S~306S)	도면번호	102 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



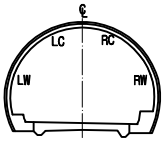
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

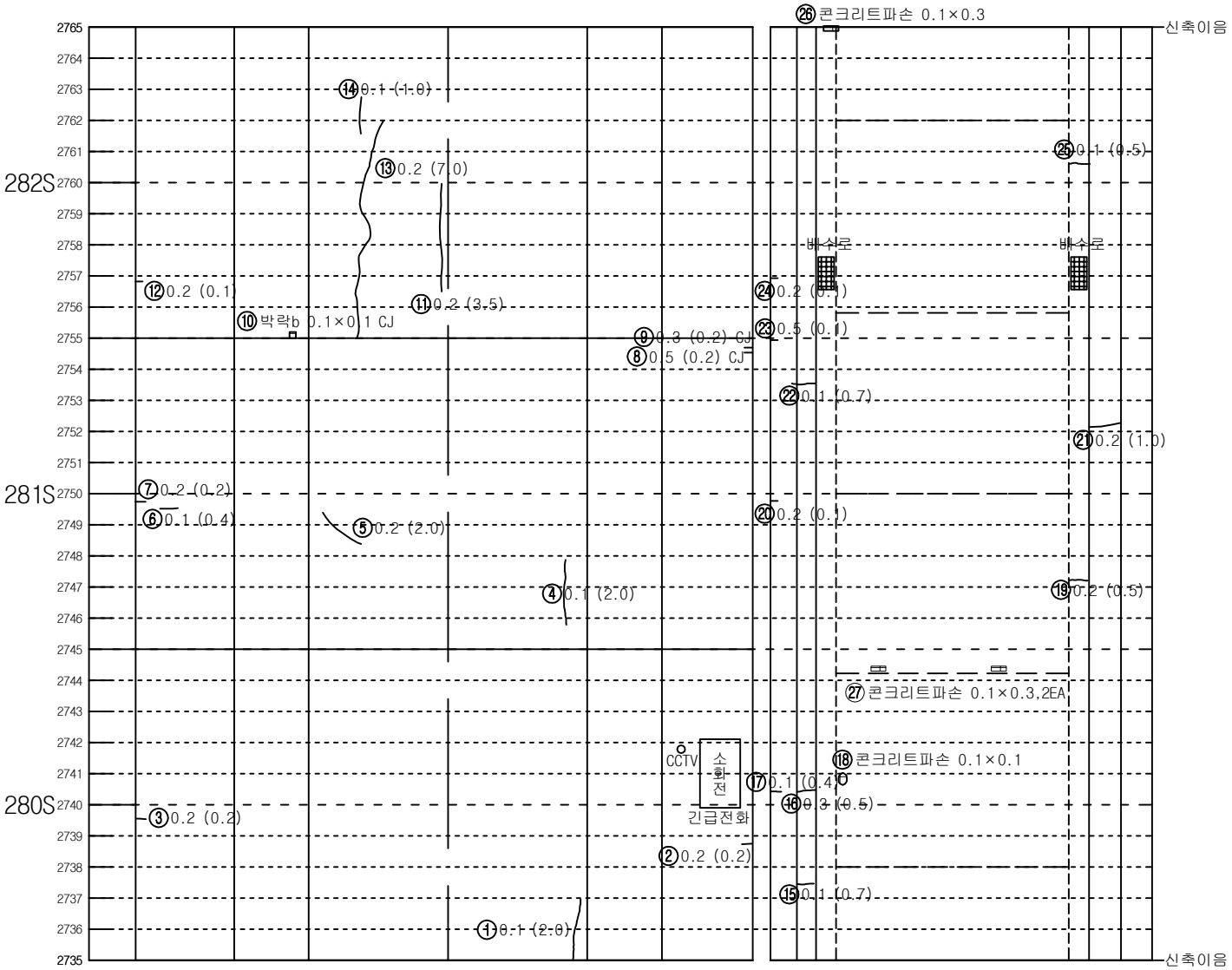


범 례

C.W 0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (307S~309S)	도면번호	103 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

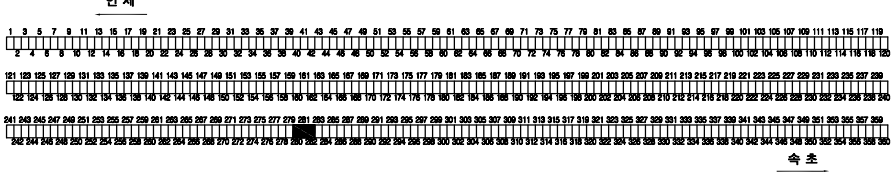


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도 로 부					

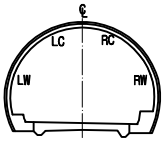
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

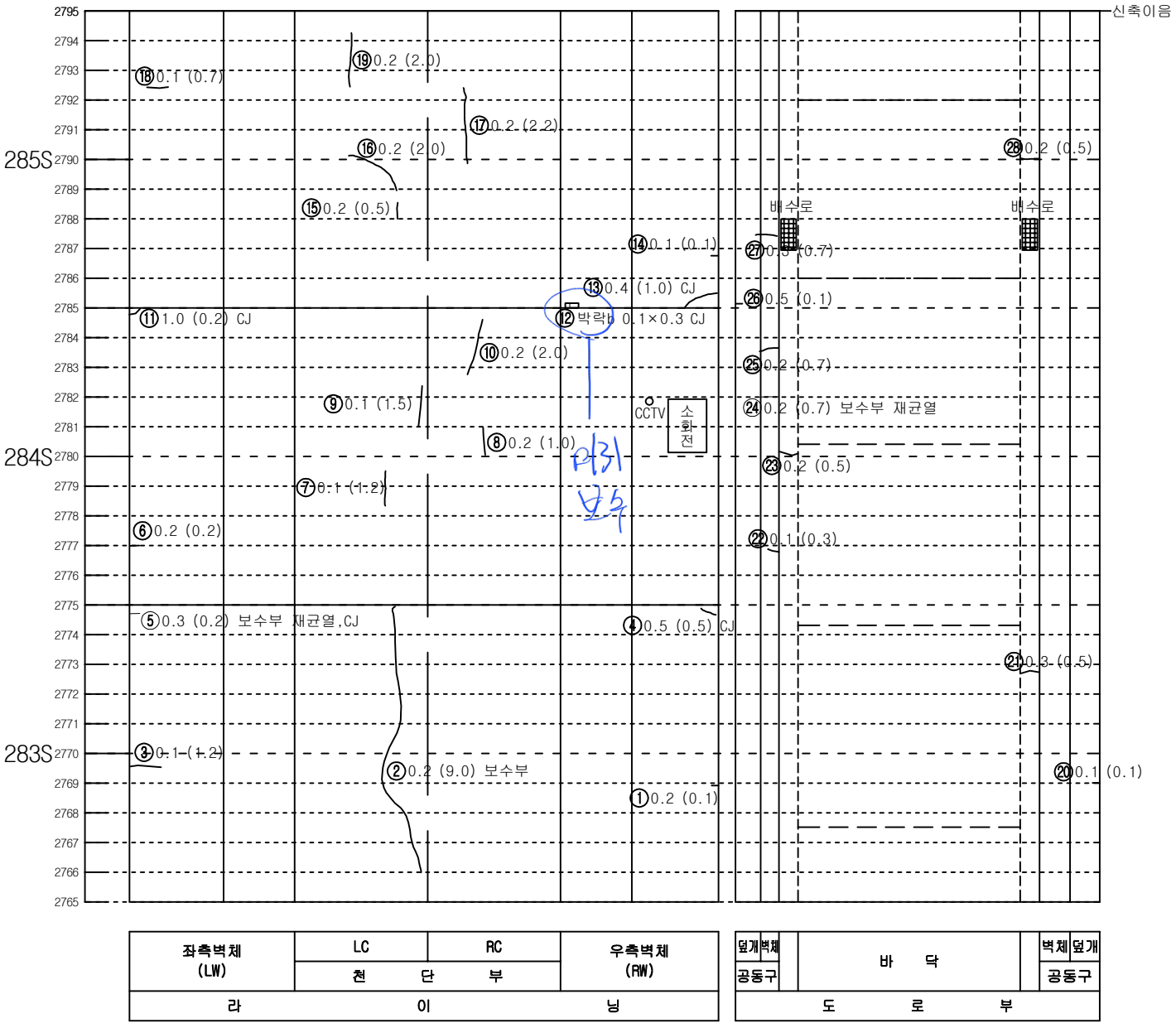


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (310S~312S)	도면번호	104 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

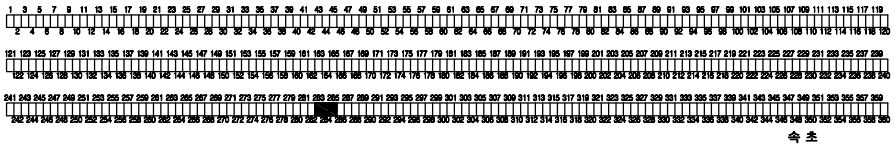


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도 로 부				

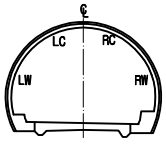
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION

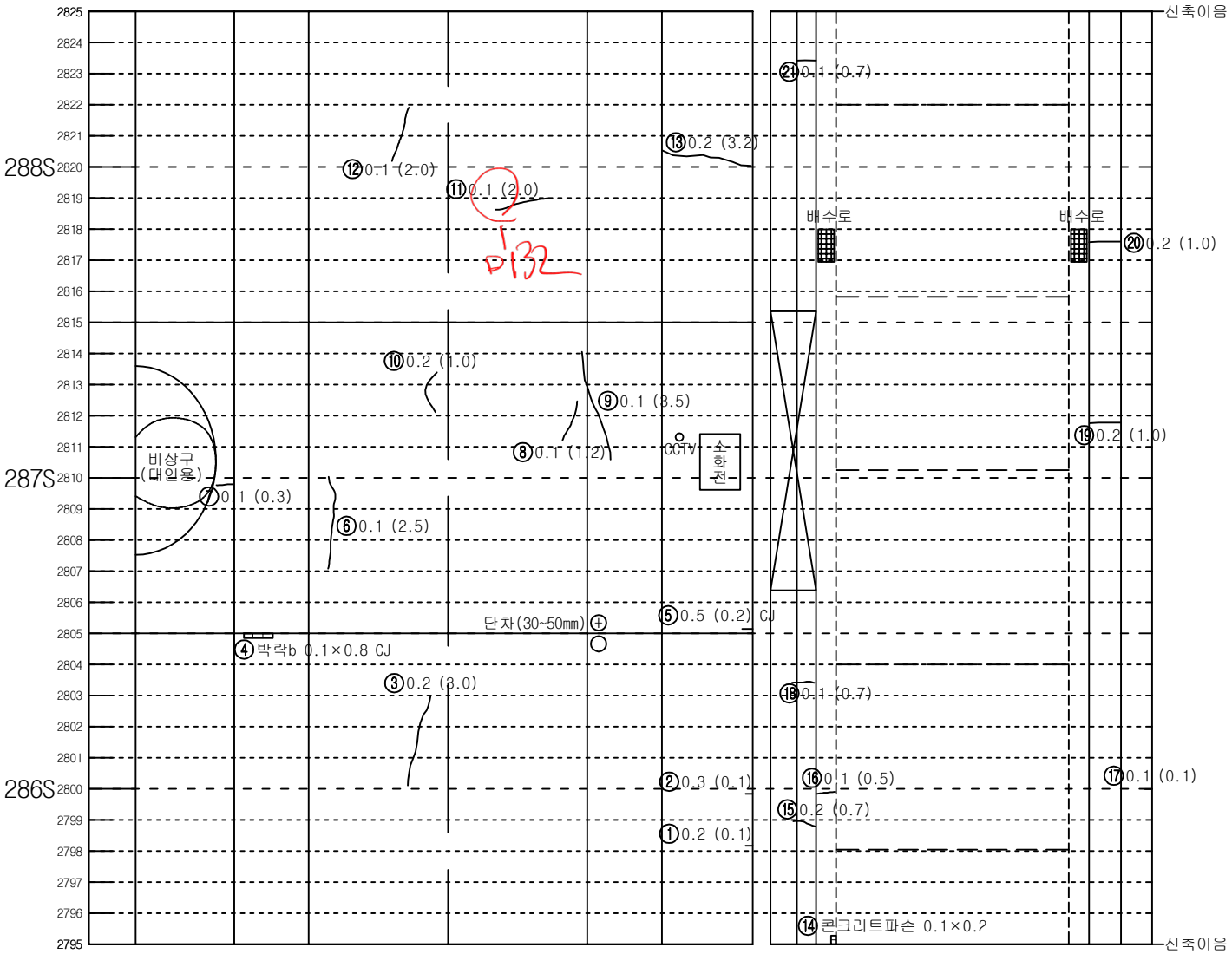


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (313S~315S)	도면번호	105 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

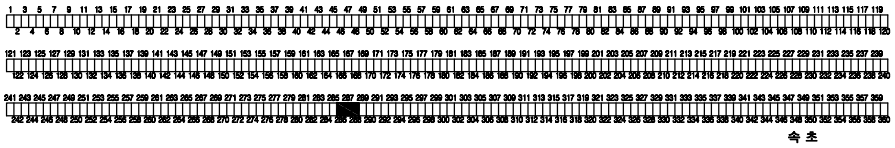


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도	로	부		

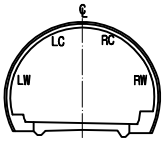
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

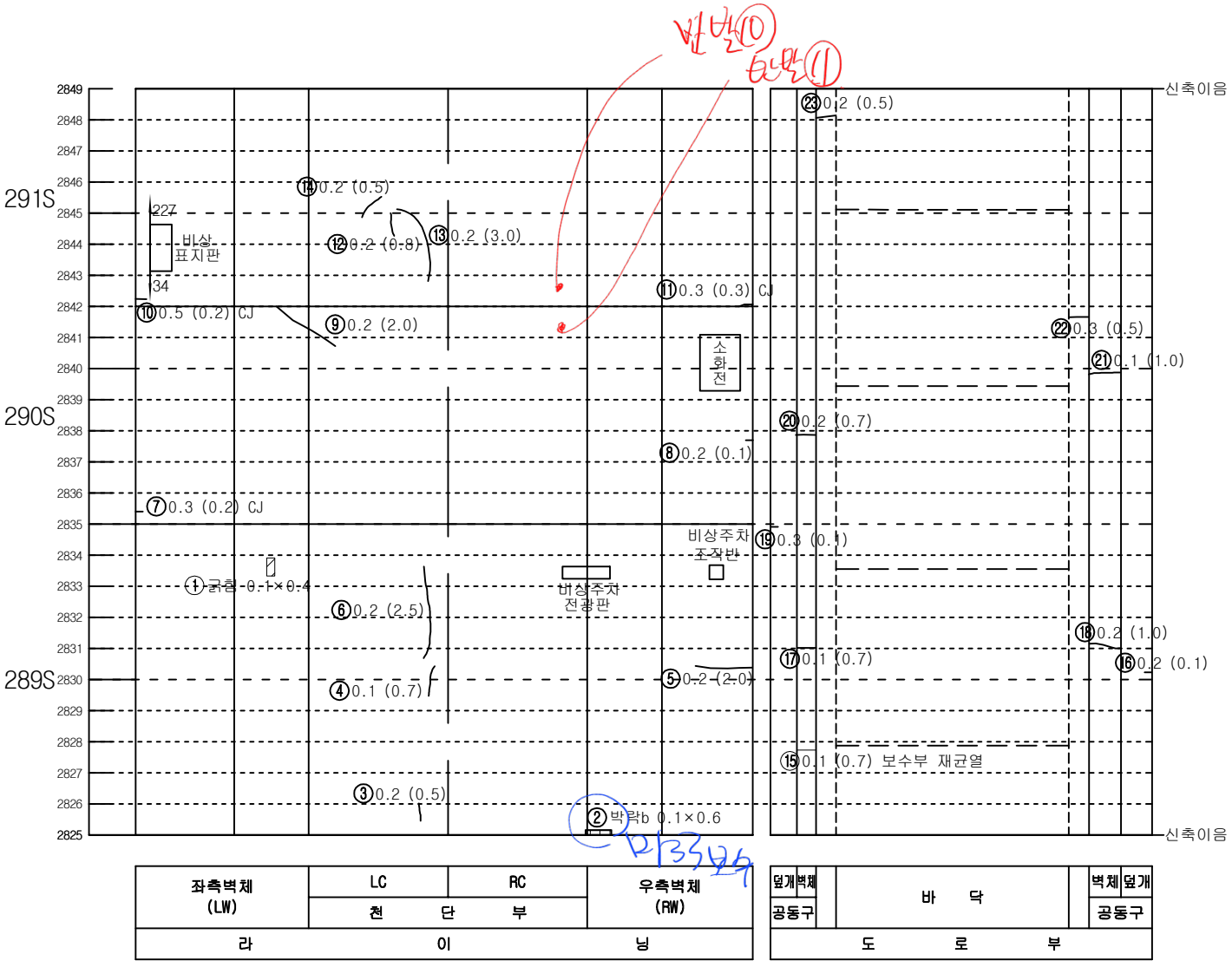


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (316S~318S)	도면번호	106 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

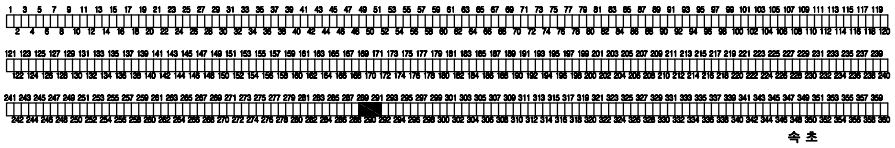


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도	로	부		

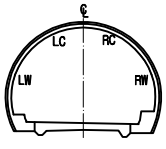
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

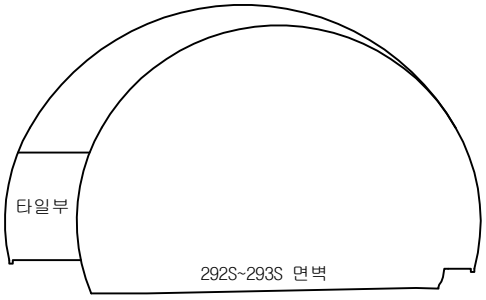


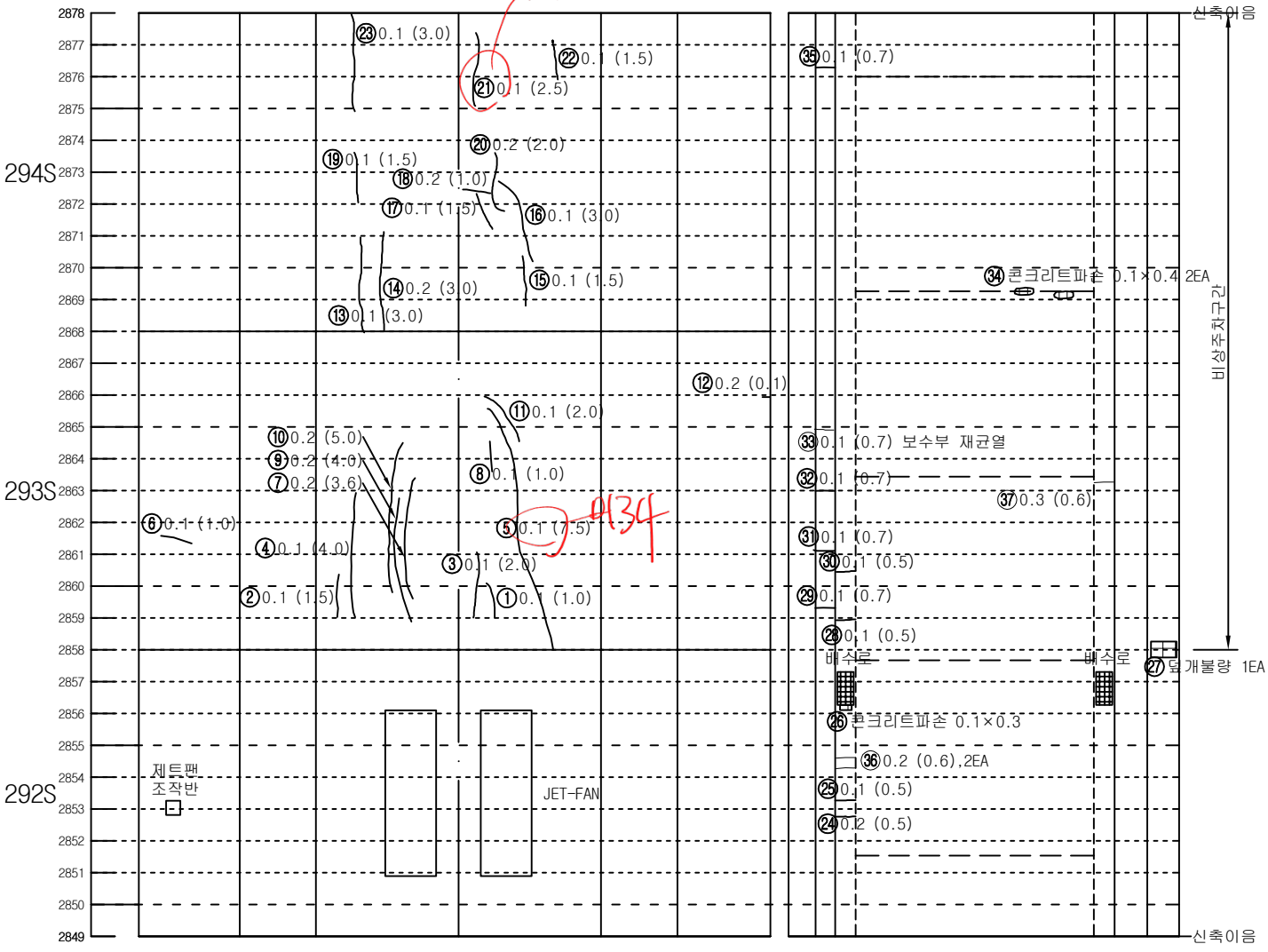
범 례

균열		망상균열	
파손,탈락,박리,박락		재료분리	
철근노출		포트홀, 패임	
누수, 누수흔적		배수구막힘	
백태, 결로		이물질 퇴적	
기타			

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (319S~321S)	도면번호	107 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



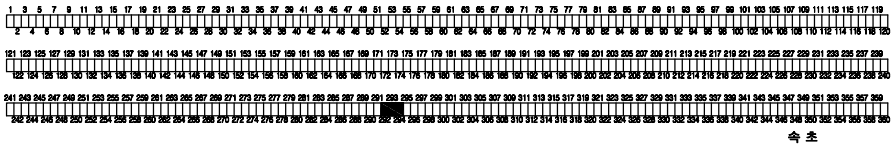


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
	도 로 부			

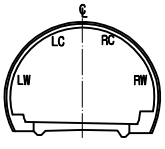
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

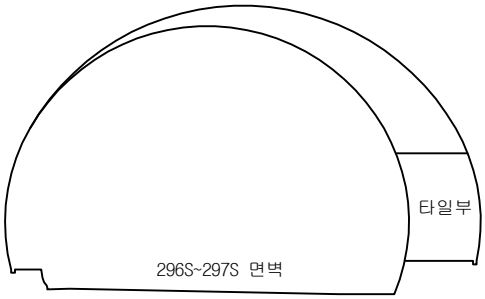


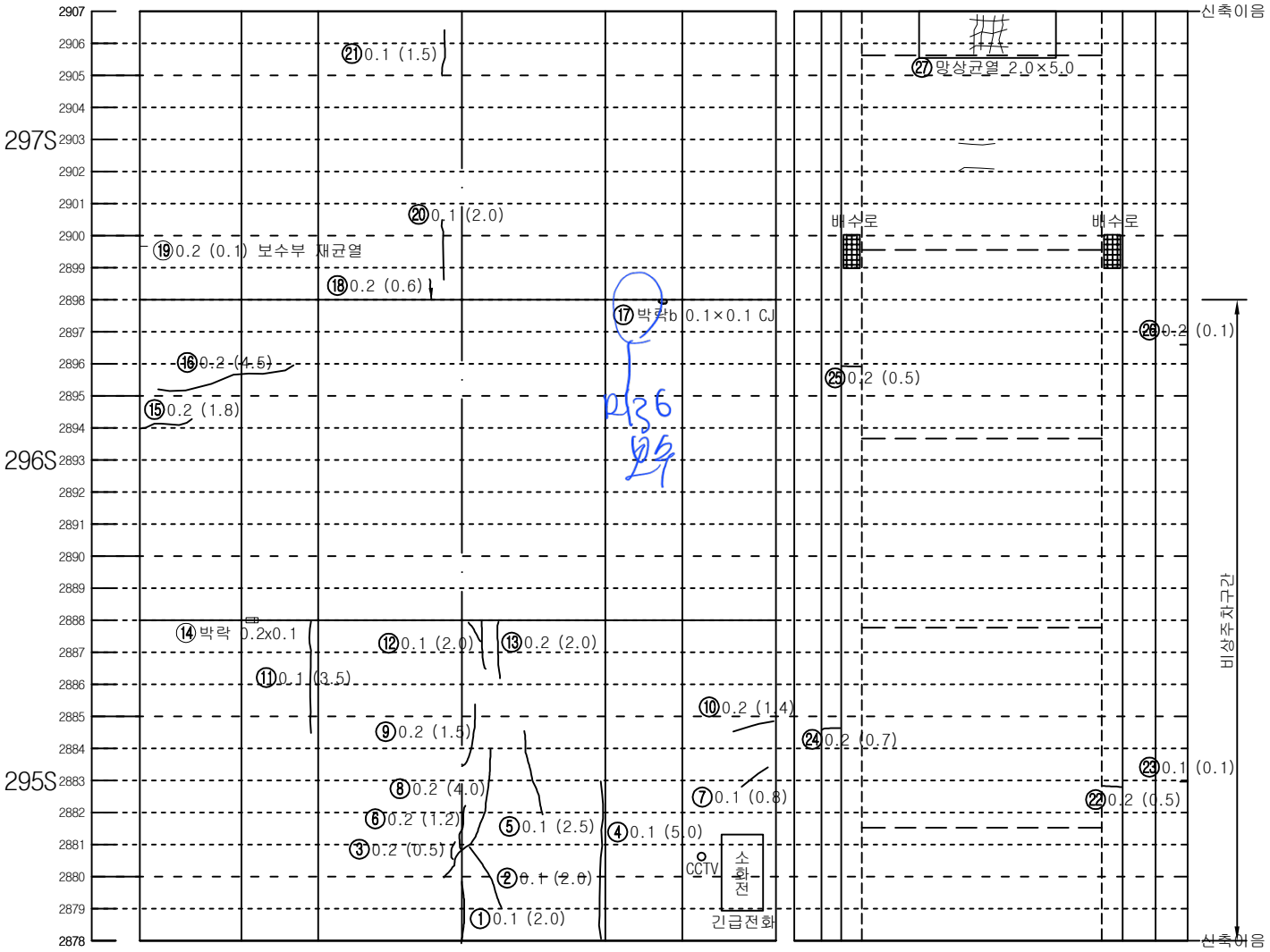
범 례

균열		망상균열	
파손,탈락,박리,박락		재료분리	
철근노출		포트홀, 패임	
누수, 누수흔적		배수구막힘	
백태, 결로		이물질 퇴적	
기타			

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (322S~324S)	도면번호	108 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



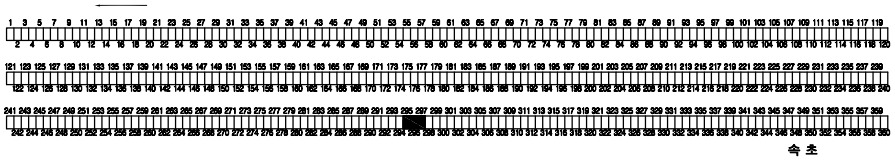


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
라	천 단 부		닝

덮개 공동구	벽체	바 닥	벽체	덮개 공동구
		도 로 부		

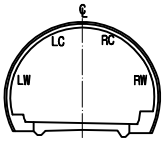
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

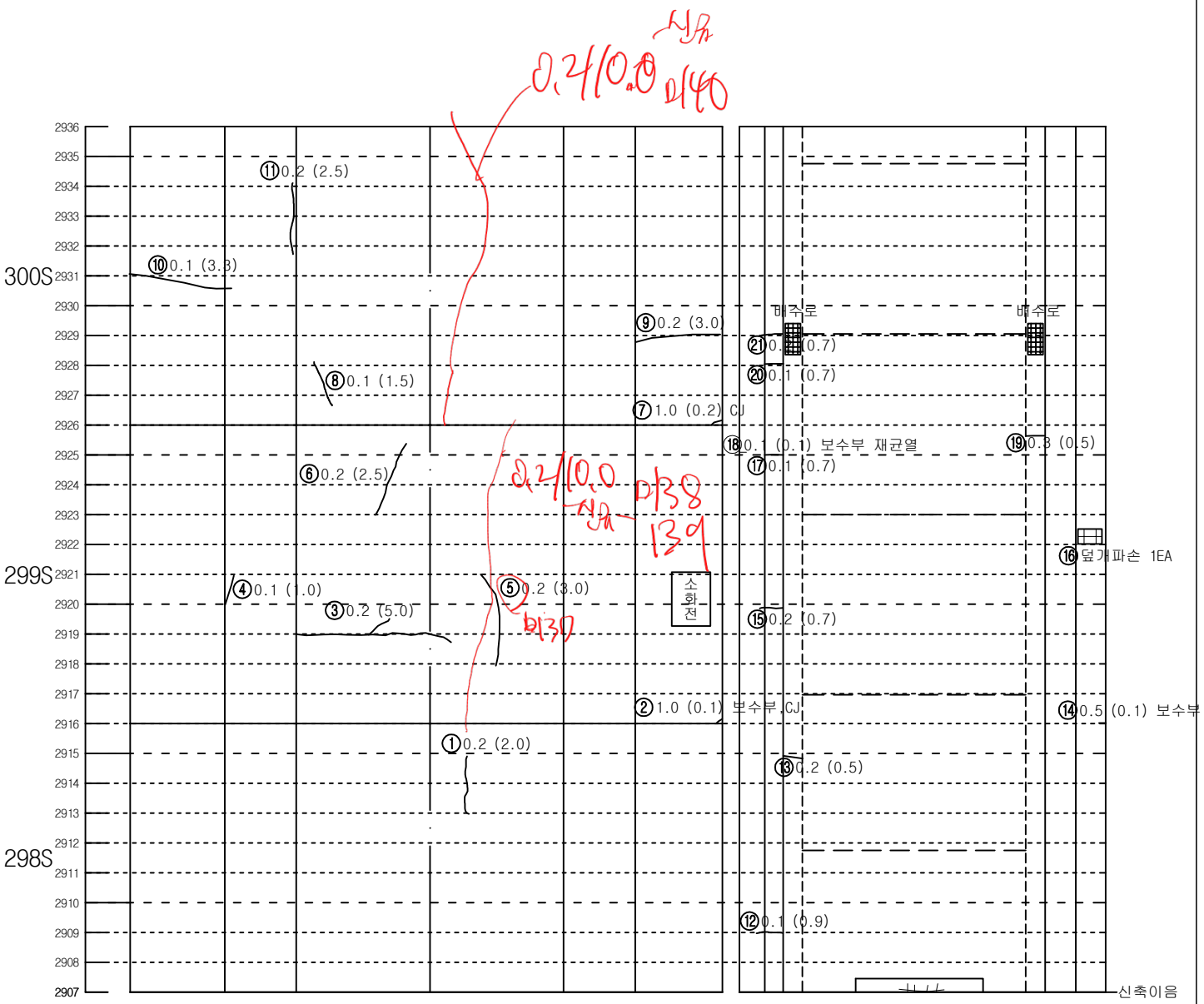


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (325S~327S)	도면번호	109 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

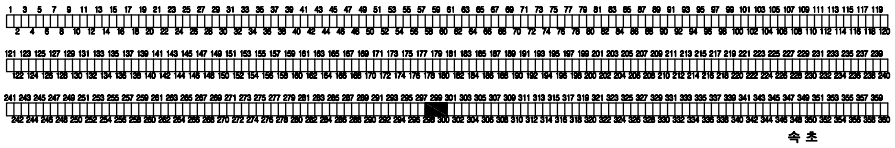


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도 로 부					

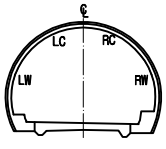
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

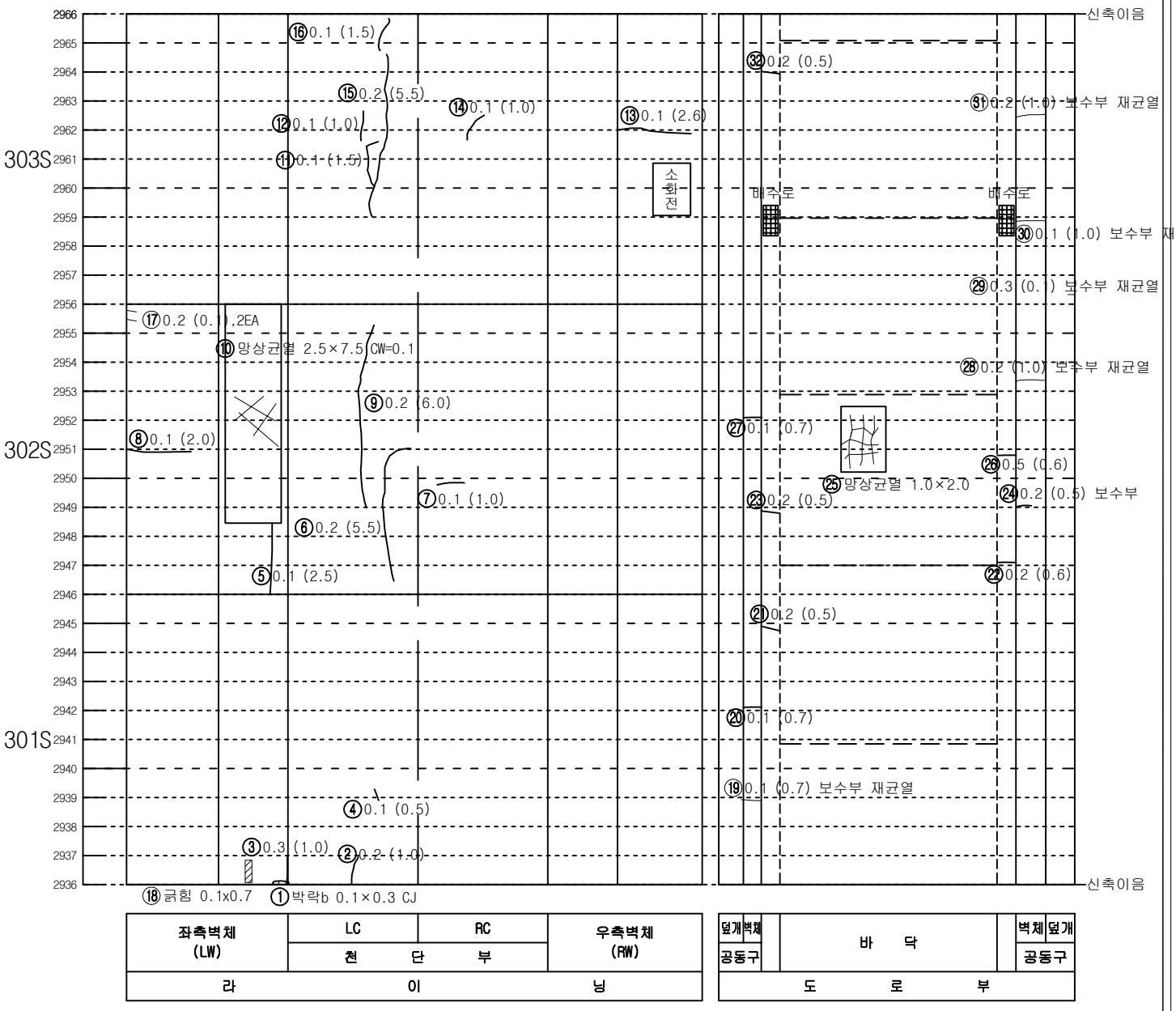


범 례

균열		망상균열	
파손,탈락,박리,박락		재료분리	
철근노출		포트홀, 패임	
누수, 누수흔적		배수구막힘	
백태, 결로		이물질 퇴적	
기타			

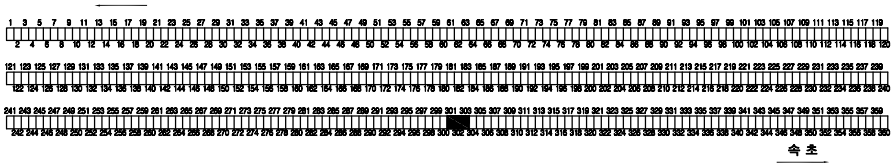
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (328S~330S)	도면번호	110 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



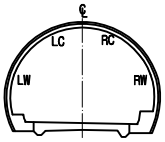
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

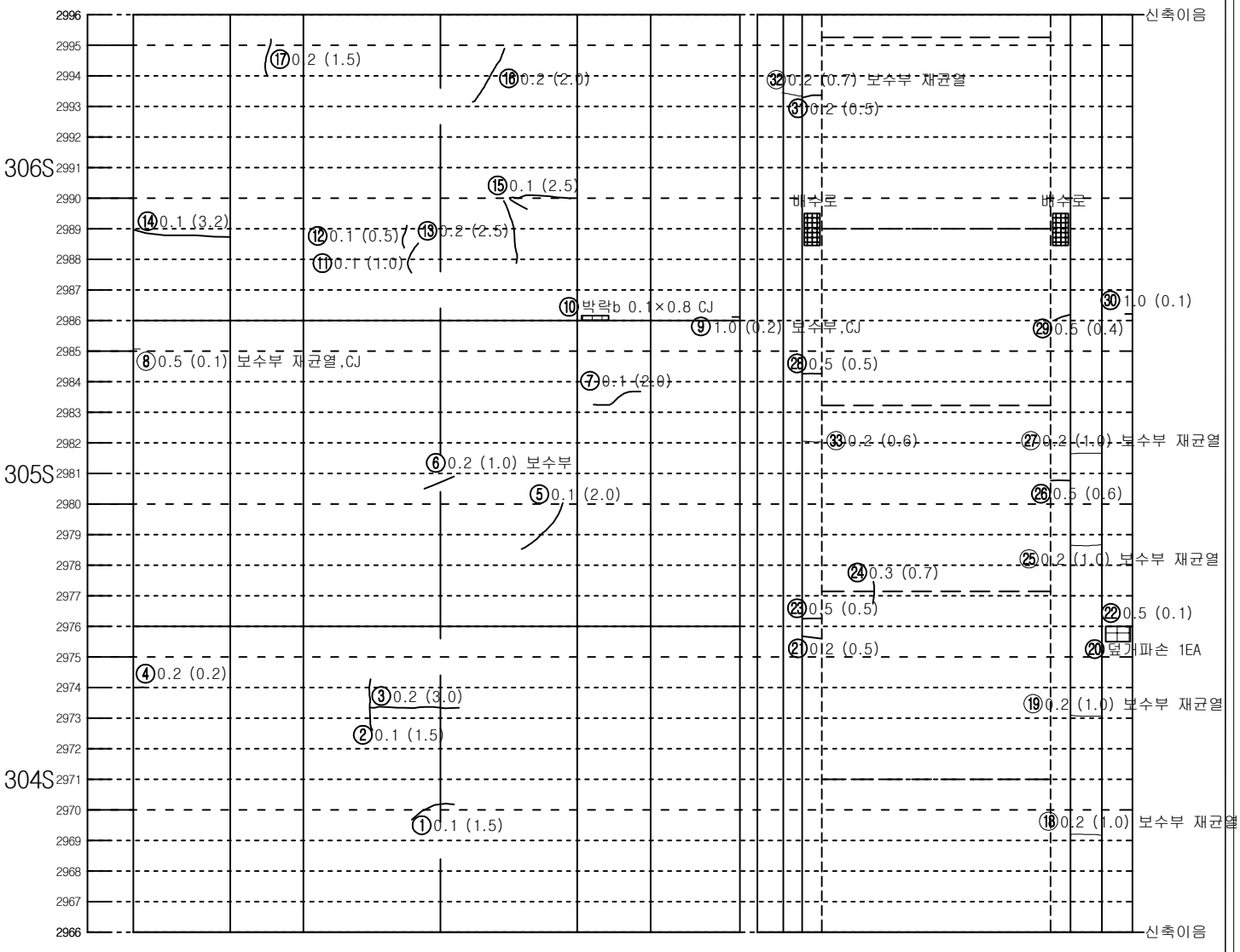


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (331S~333S)	도면번호	111 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

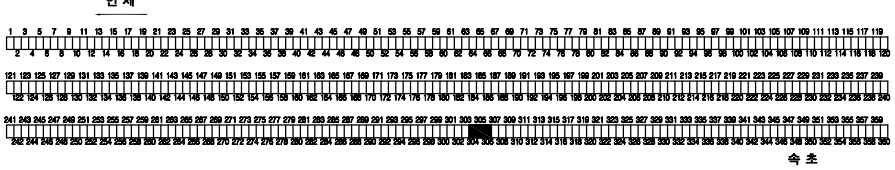


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

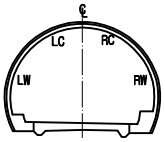
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

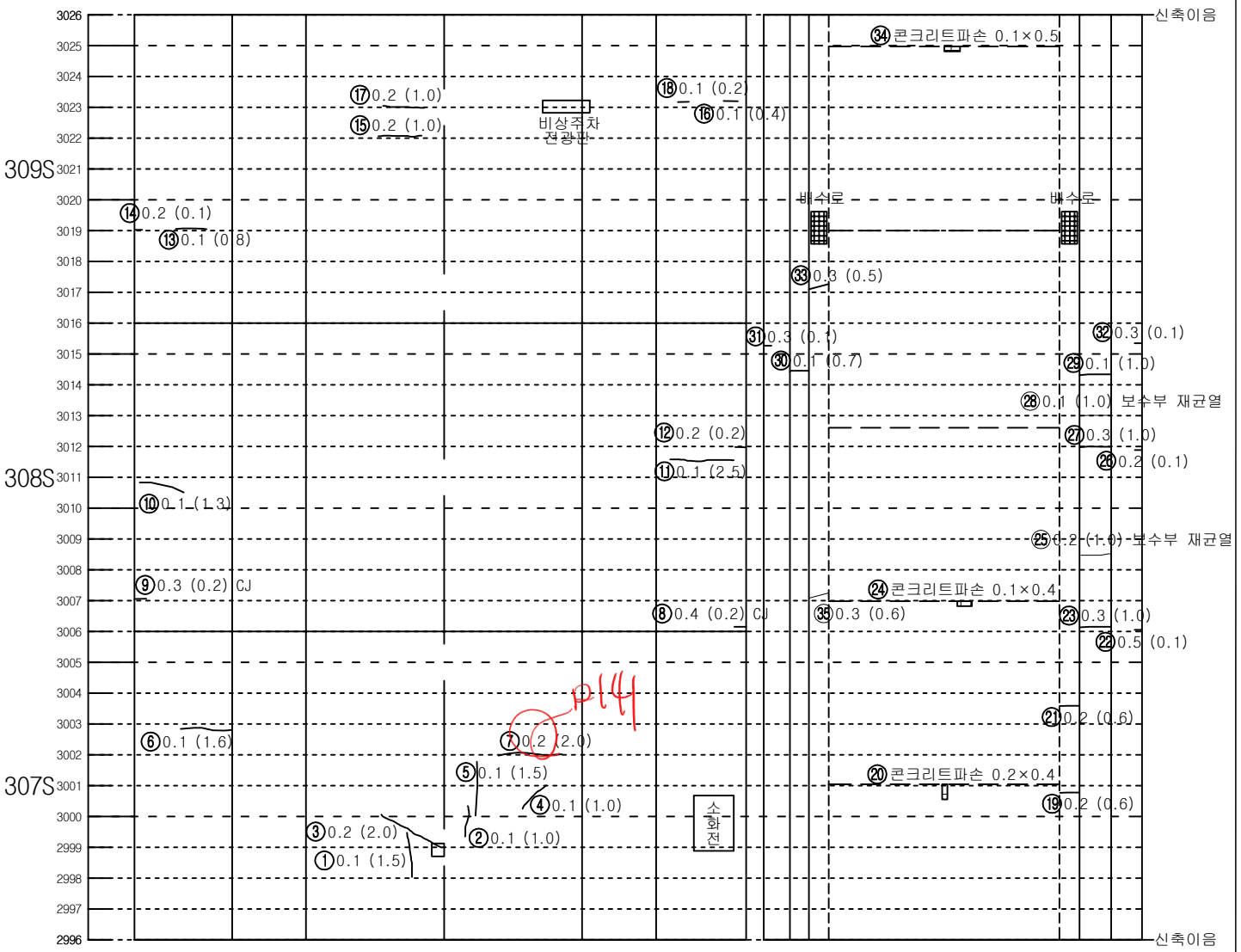


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (334S~336S)	도면번호	112 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

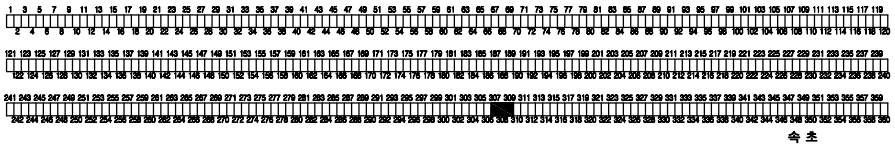


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도	로	부		

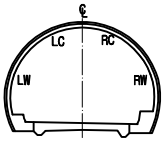
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

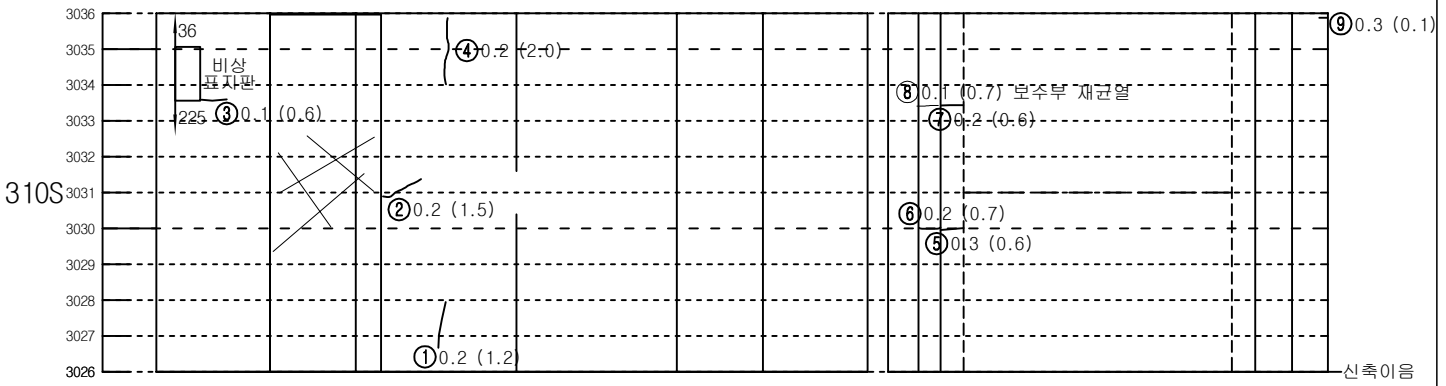


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (337S~339S)	도면번호	113 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

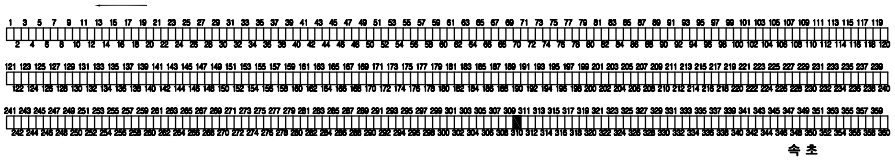


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

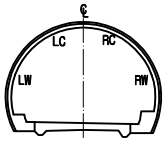
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

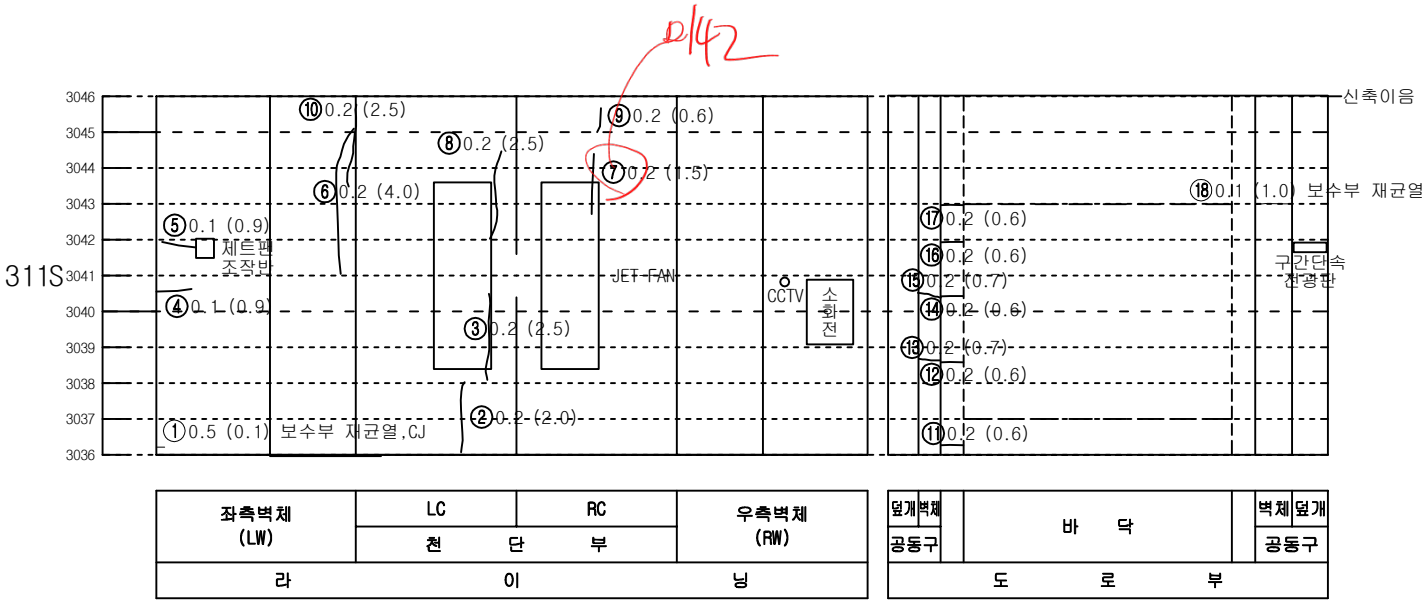


범 례

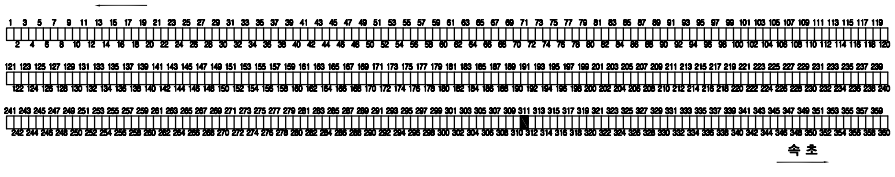
C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (340S~342S)	도면번호	114 / 135

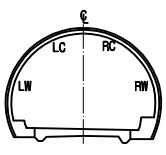
미시령터널 하행선 외관조사망도



KEY PLAN



SECTION

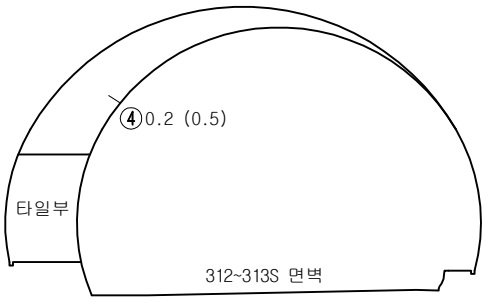


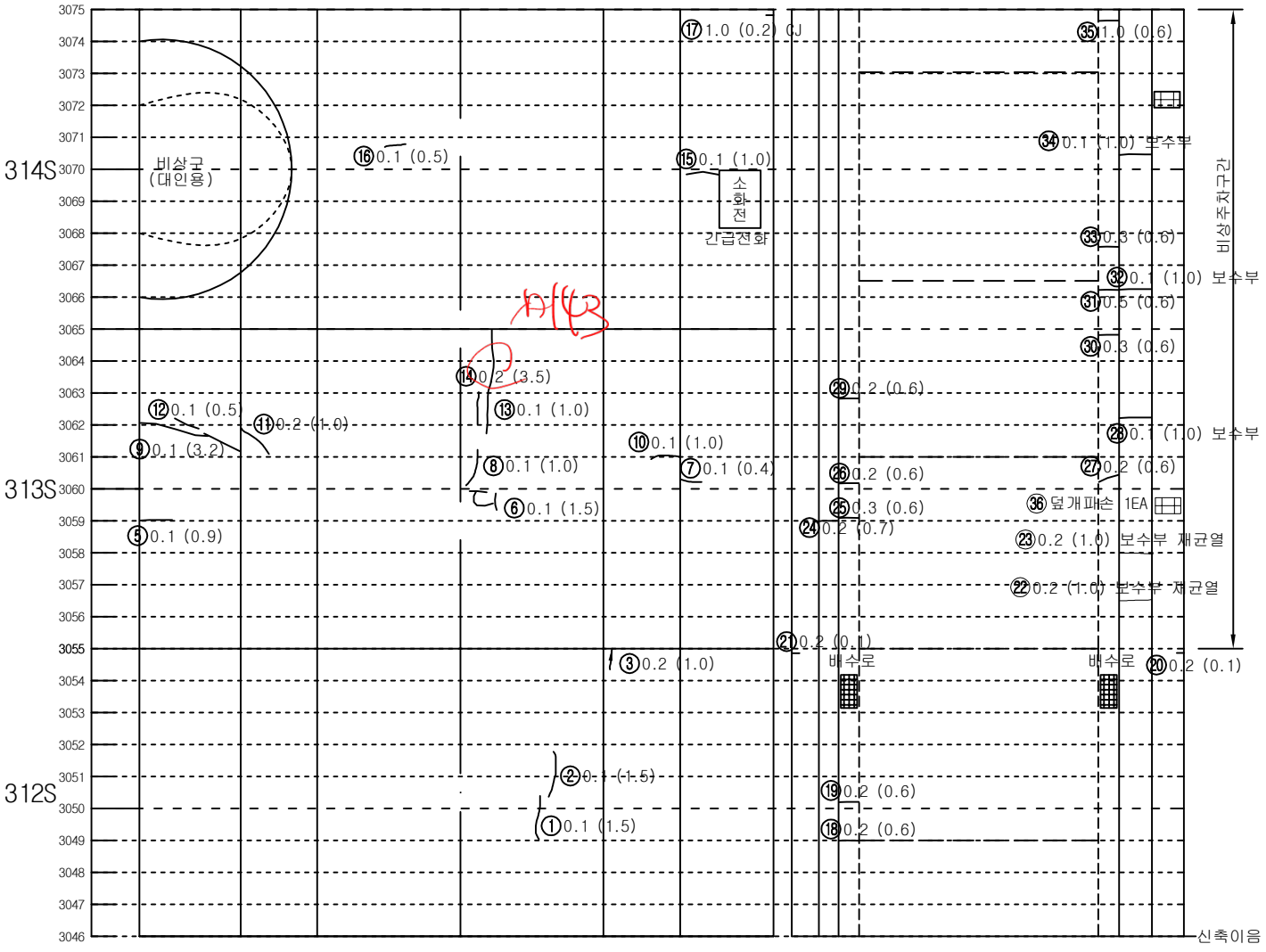
범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	시공사	진단기관	용역명	도면명	도면번호
미시령동서관통도로(주)	휴먼이앤씨 (주)		2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	하행선 (343S~345S)	115 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



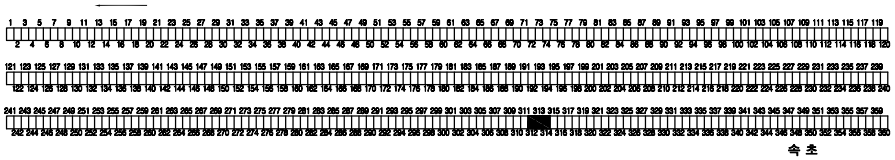


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개 벽체	바 닥	벽체 덮개
공동구		공동구
도	로	부

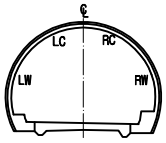
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

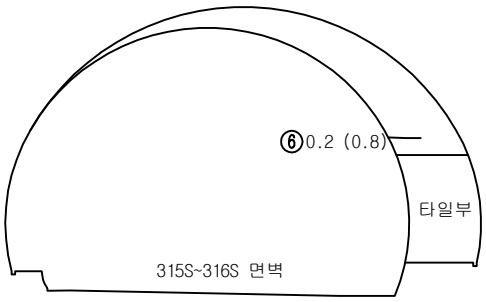


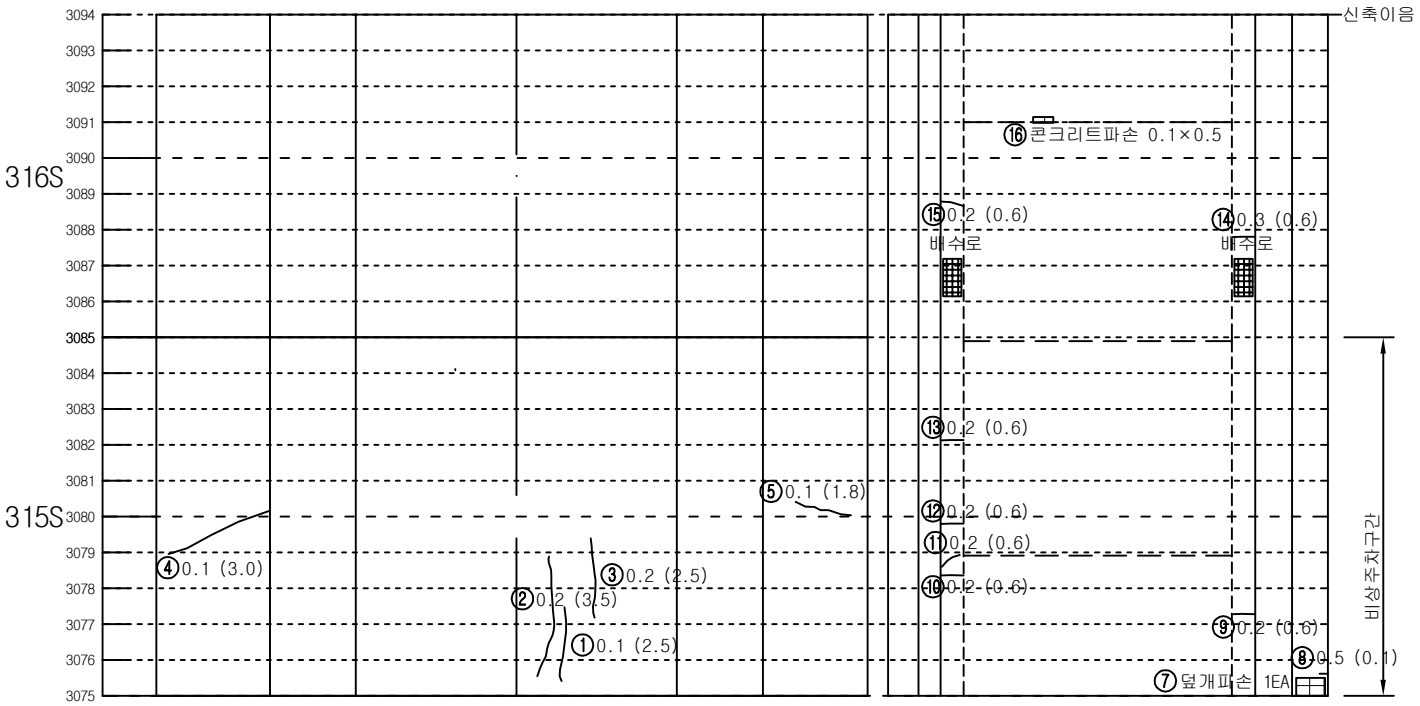
범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (346S~348S)	도면번호	116 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

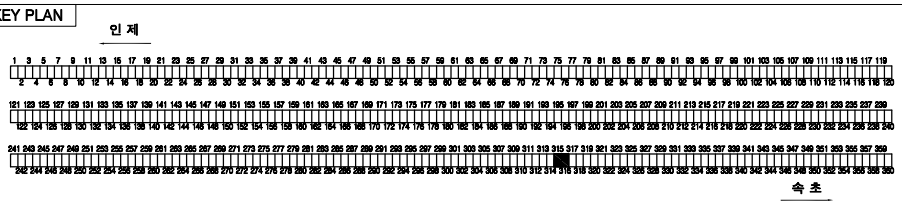




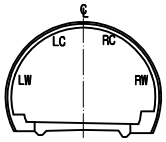
좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

KEY PLAN



SECTION

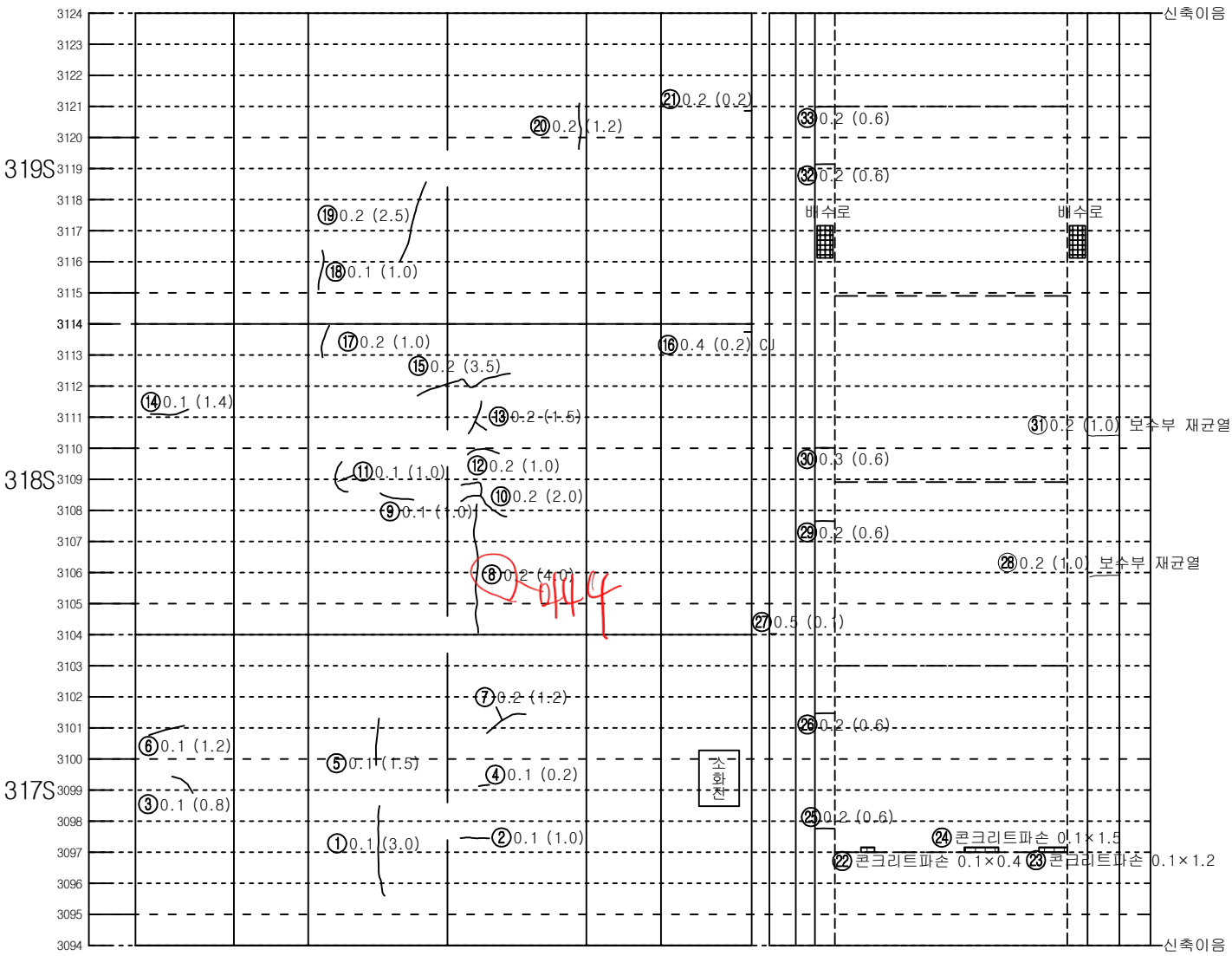


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (349S~351S)	도면번호	117 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

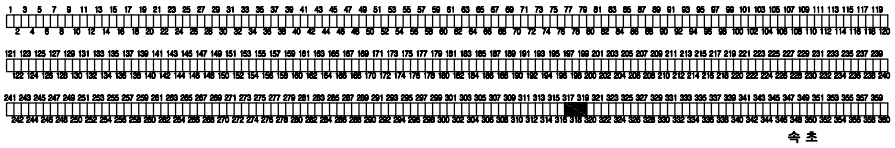


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

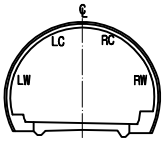
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

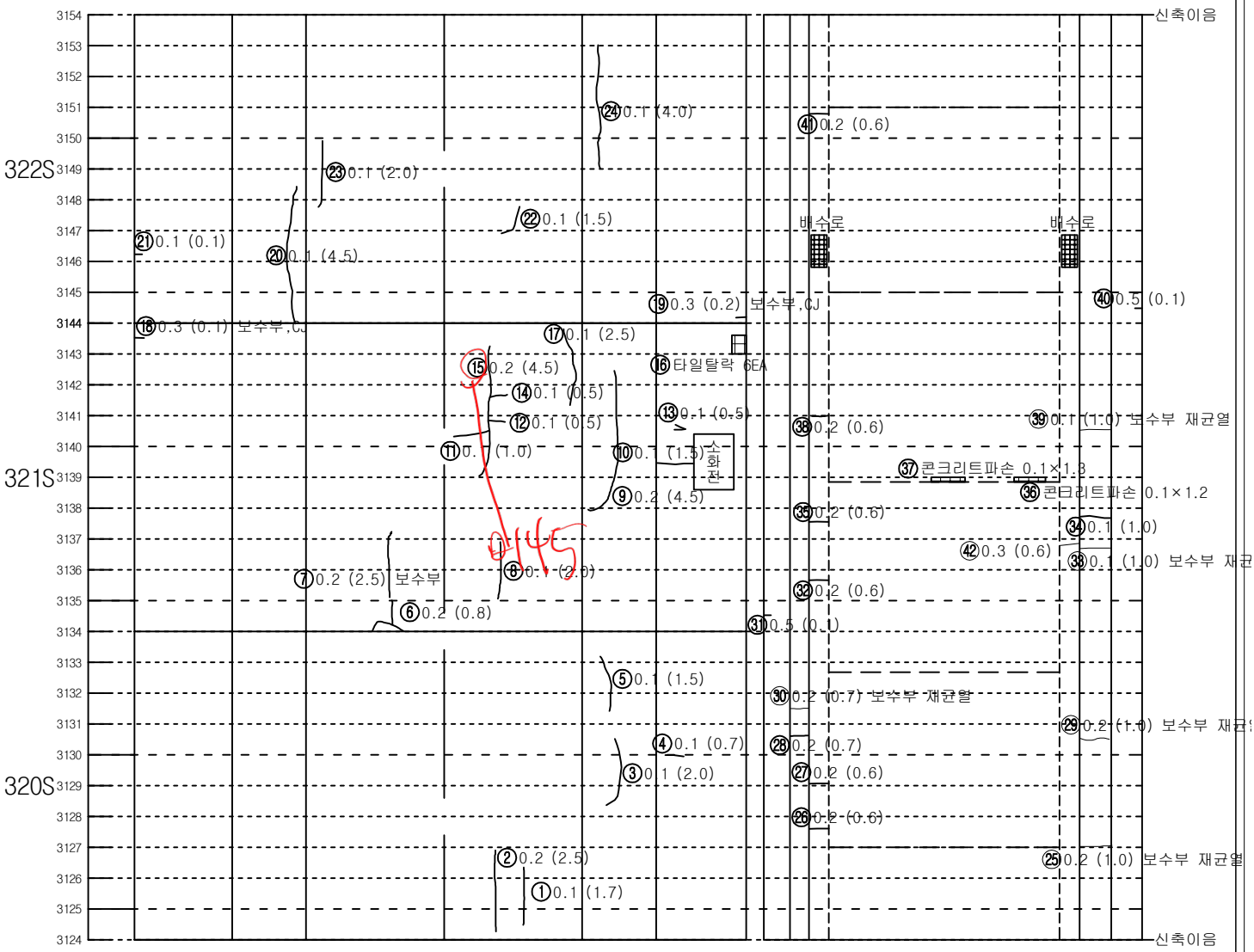


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (352S~354S)	도면번호	118 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

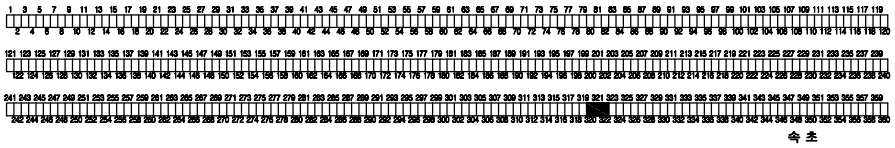


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도	로	부		

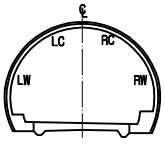
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

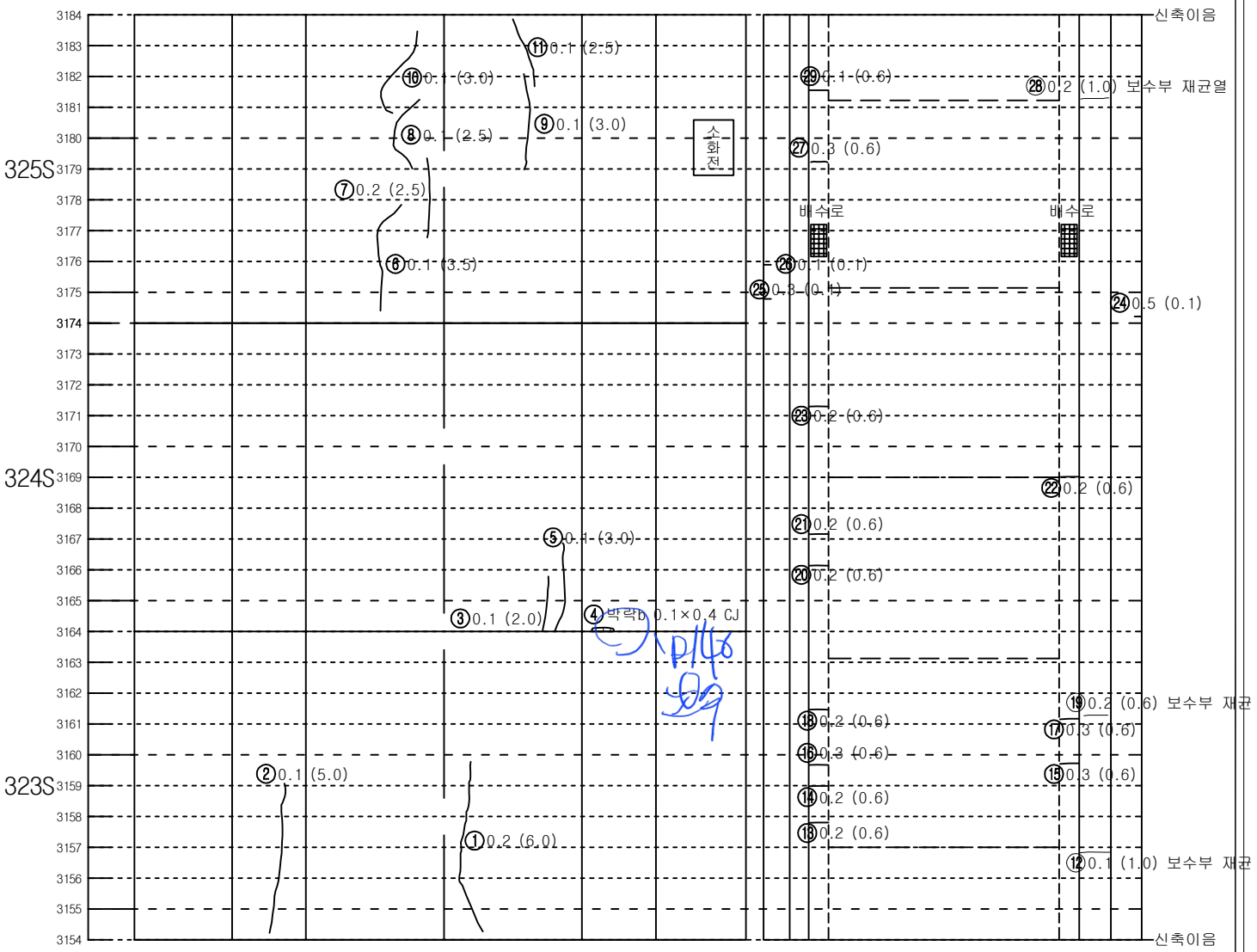


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (355S~357S)	도면번호	119 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

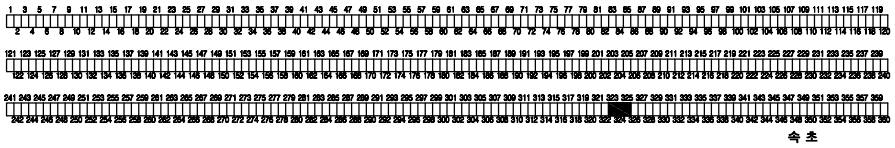


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도	로	부		

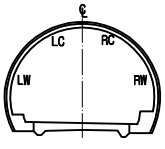
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

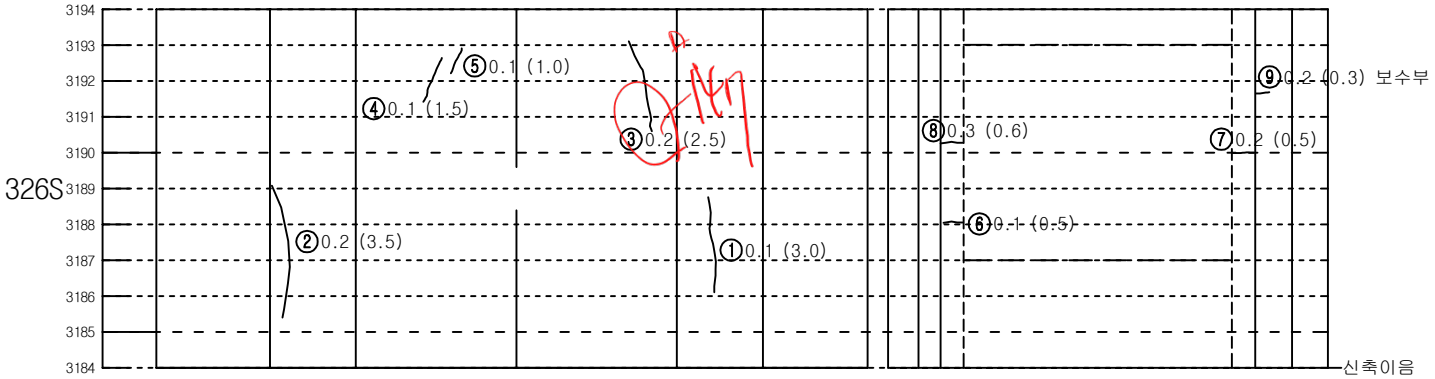


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (358S~360S)	도면번호	120 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

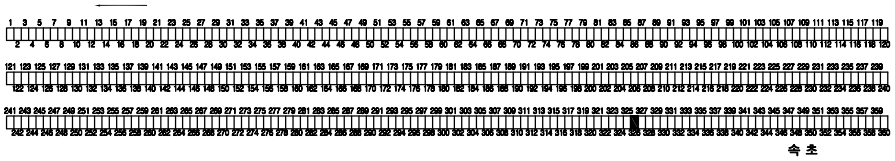


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

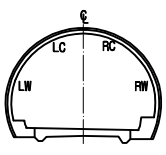
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

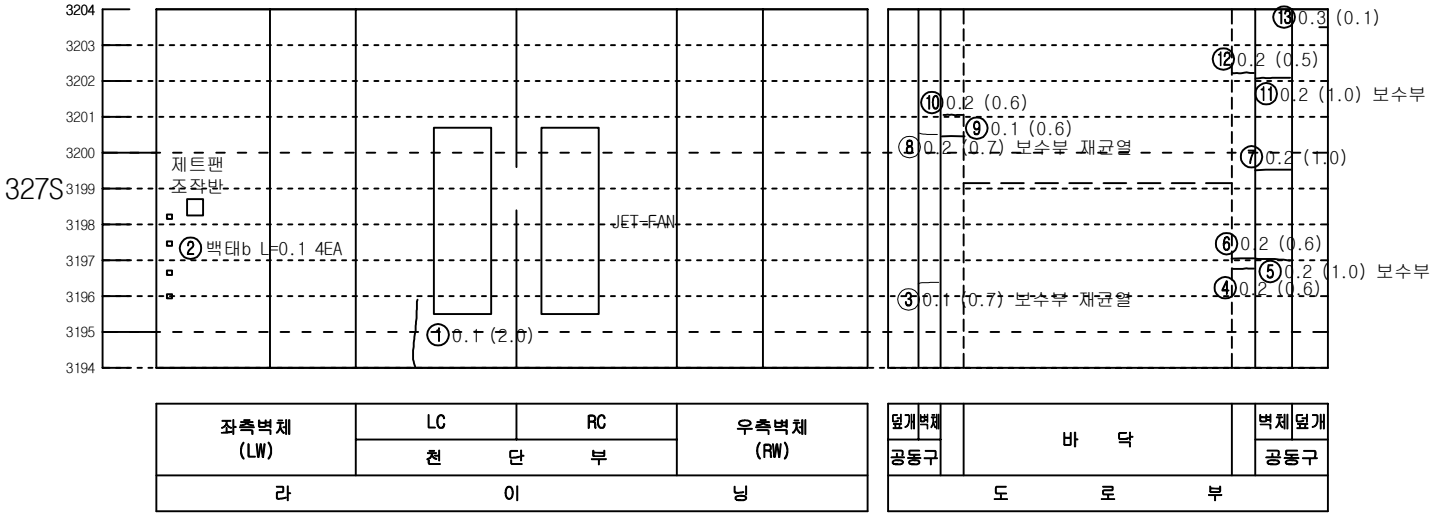


범 례

C.W 0.2	균열		망상균열
	파손, 탈락, 박리, 박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

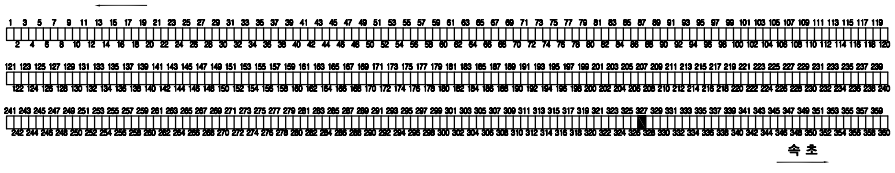
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (331S~333S)	도면번호	121 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



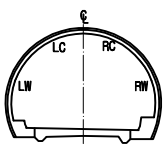
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

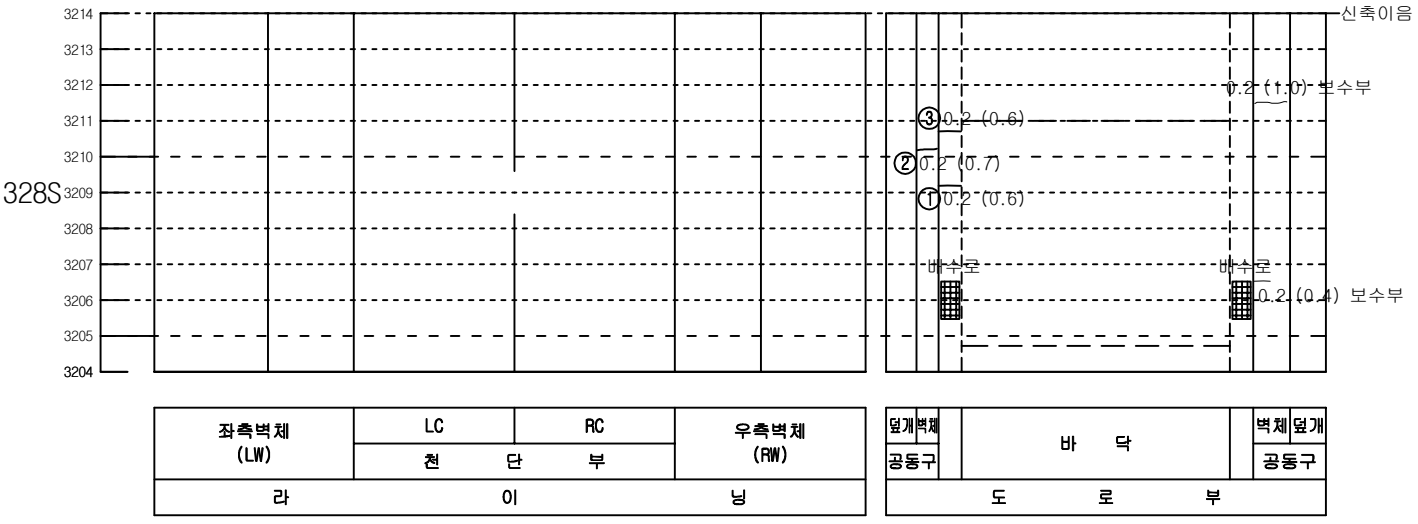


범 례

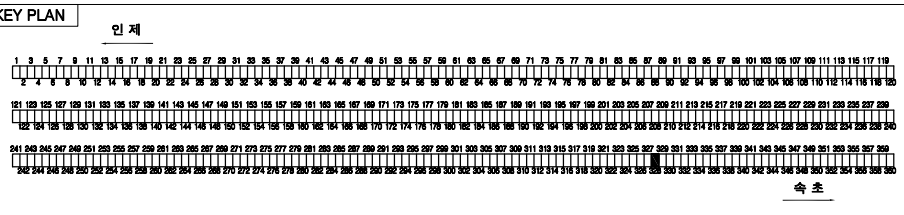
C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (334S~336S)	도면번호	122 / 135

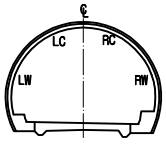
미시령터널 하행선 외관조사망도



KEY PLAN



SECTION

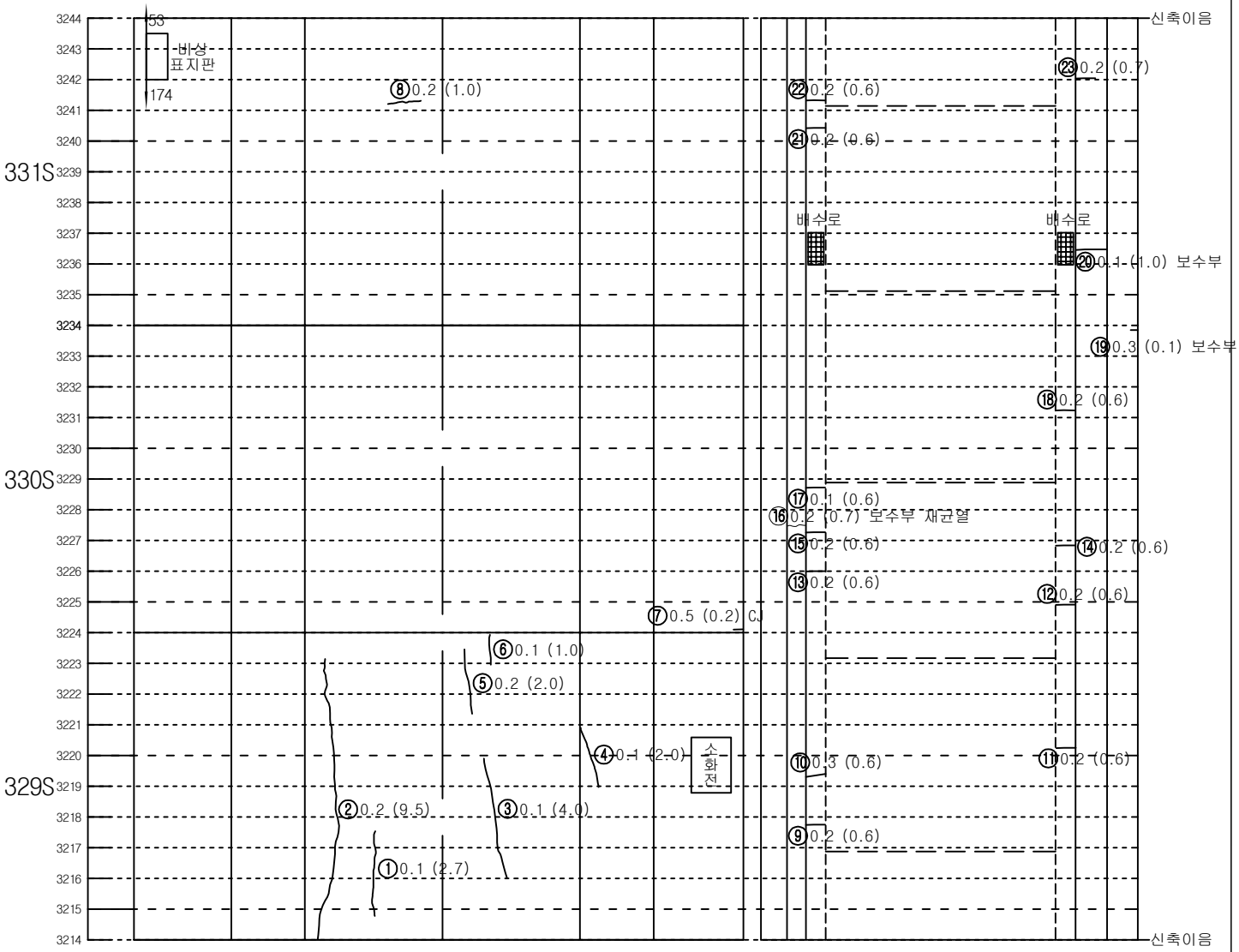


범 례

C.W 0.2	균열		망상균열
	파손, 탈락, 박리, 박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (337S~339S)	도면번호	123 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

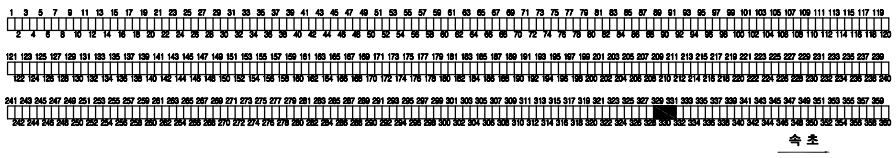


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도	로	부		

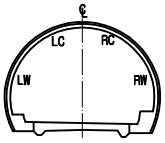
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

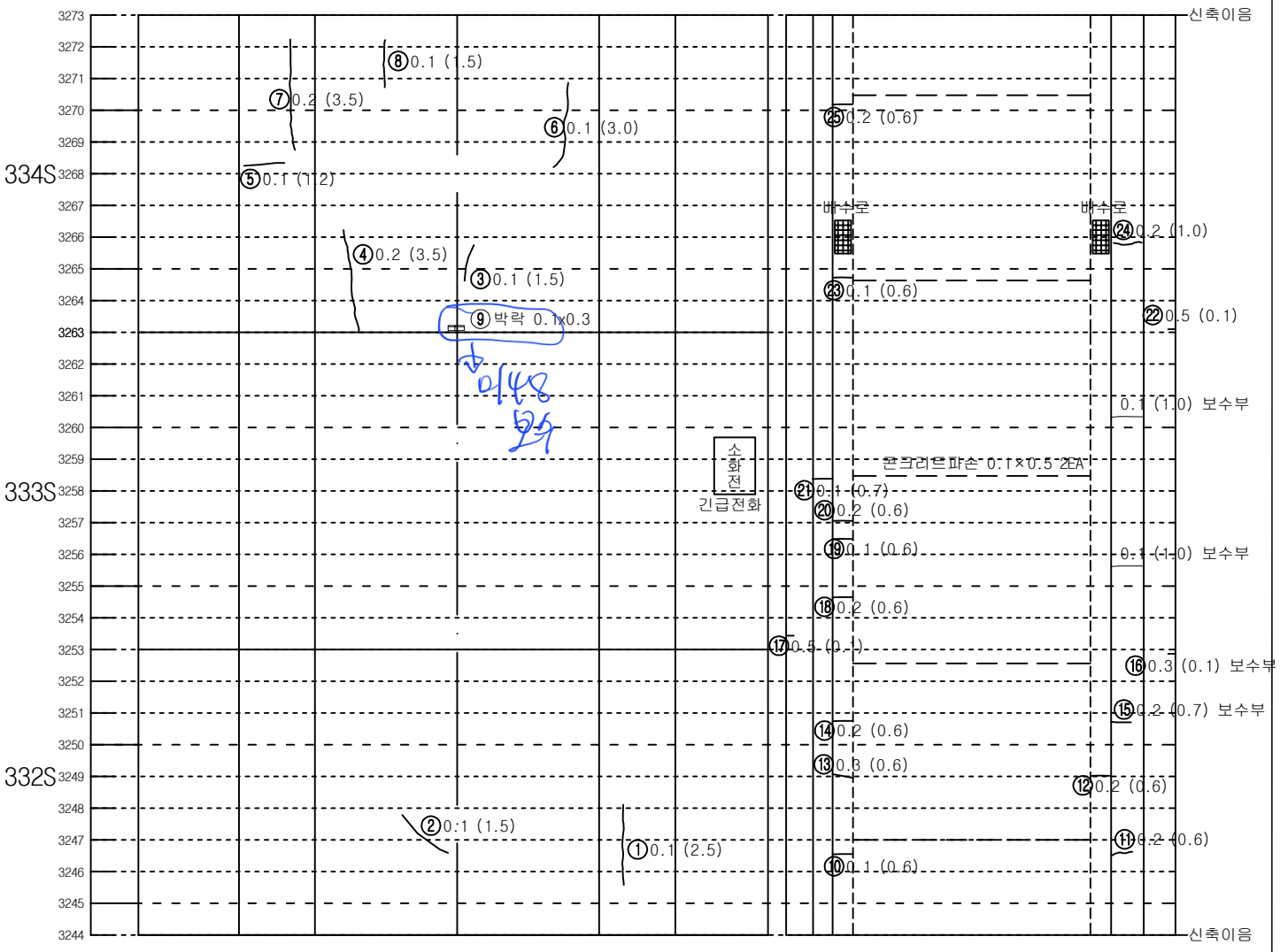


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (340S~342S)	도면번호	124 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

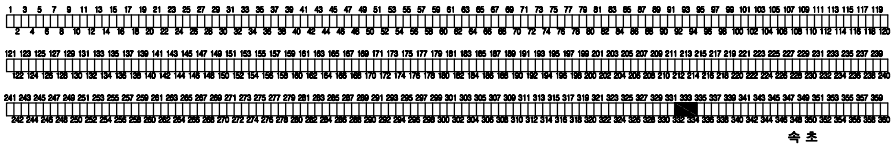


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		벽체	덮개
공동구		바 닥		공동구
도	로	부		

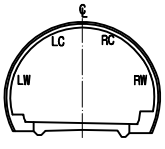
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

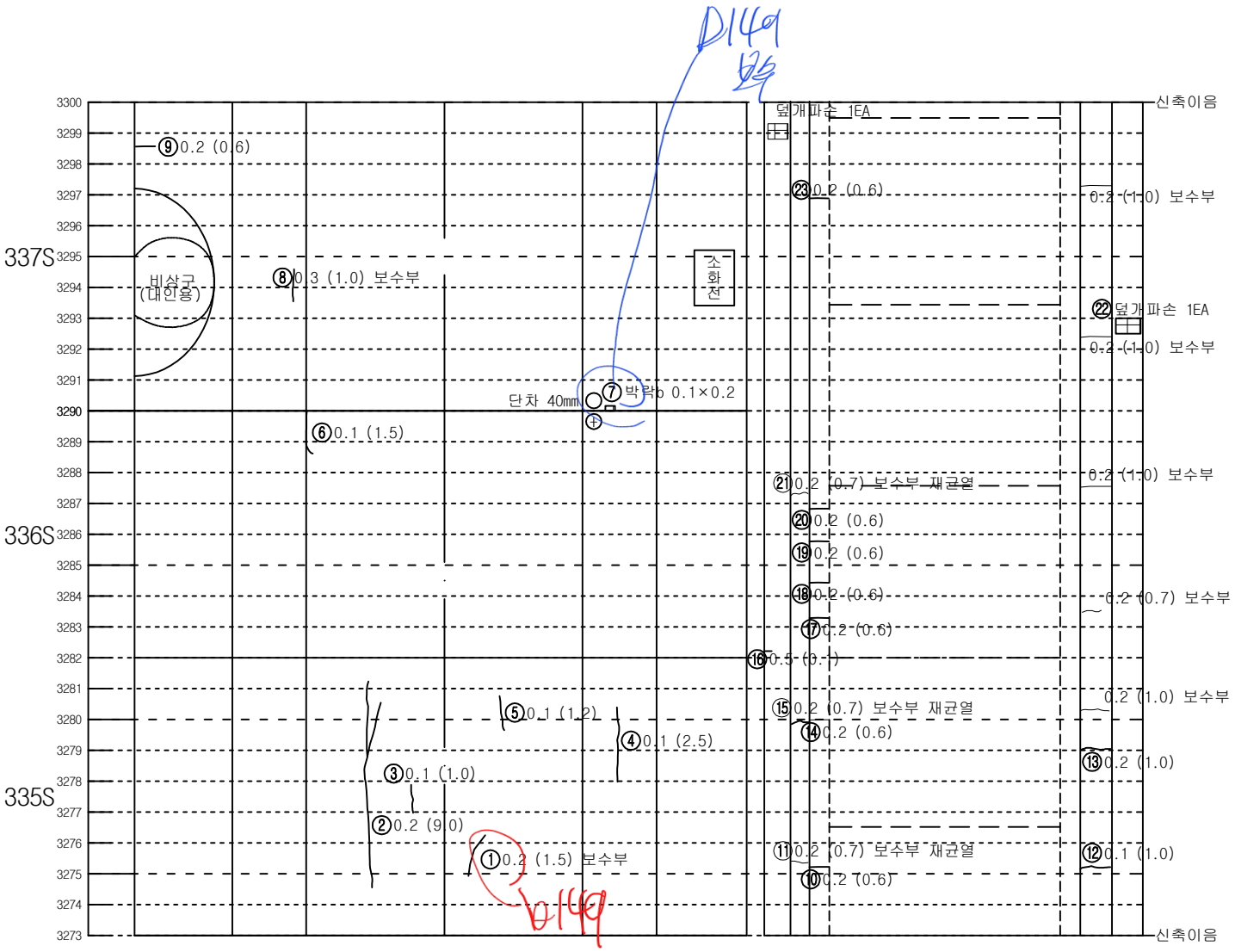


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

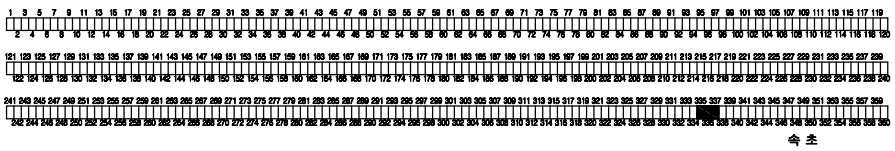
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (343S~345S)	도면번호	125 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



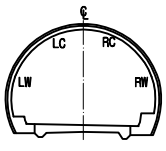
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

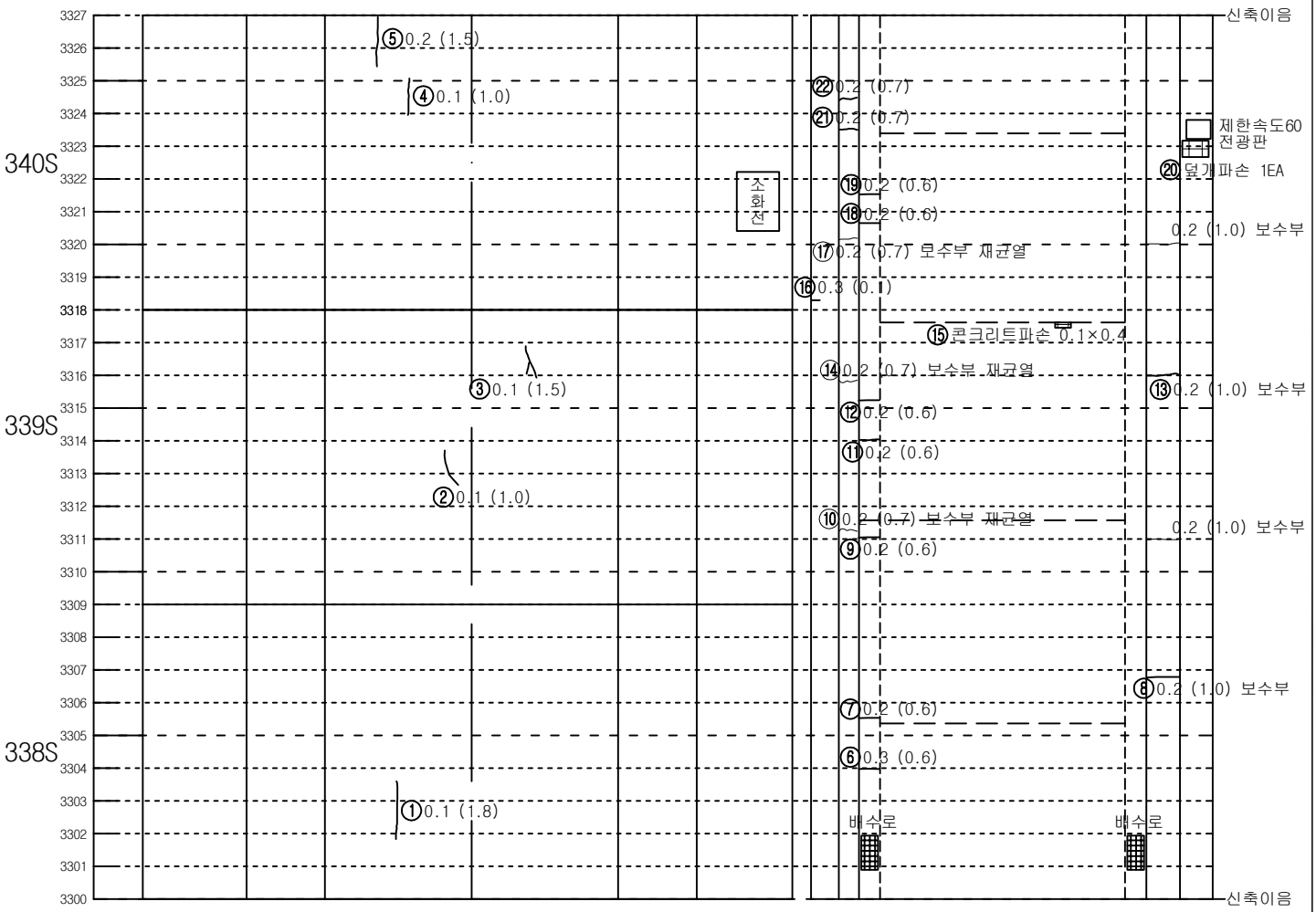


범 례

C.W 0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (346S~348S)	도면번호	126 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

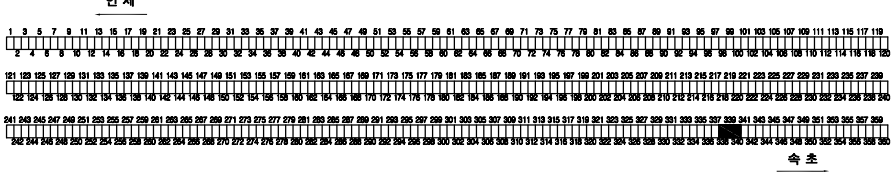


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

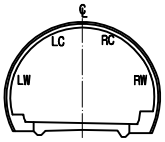
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

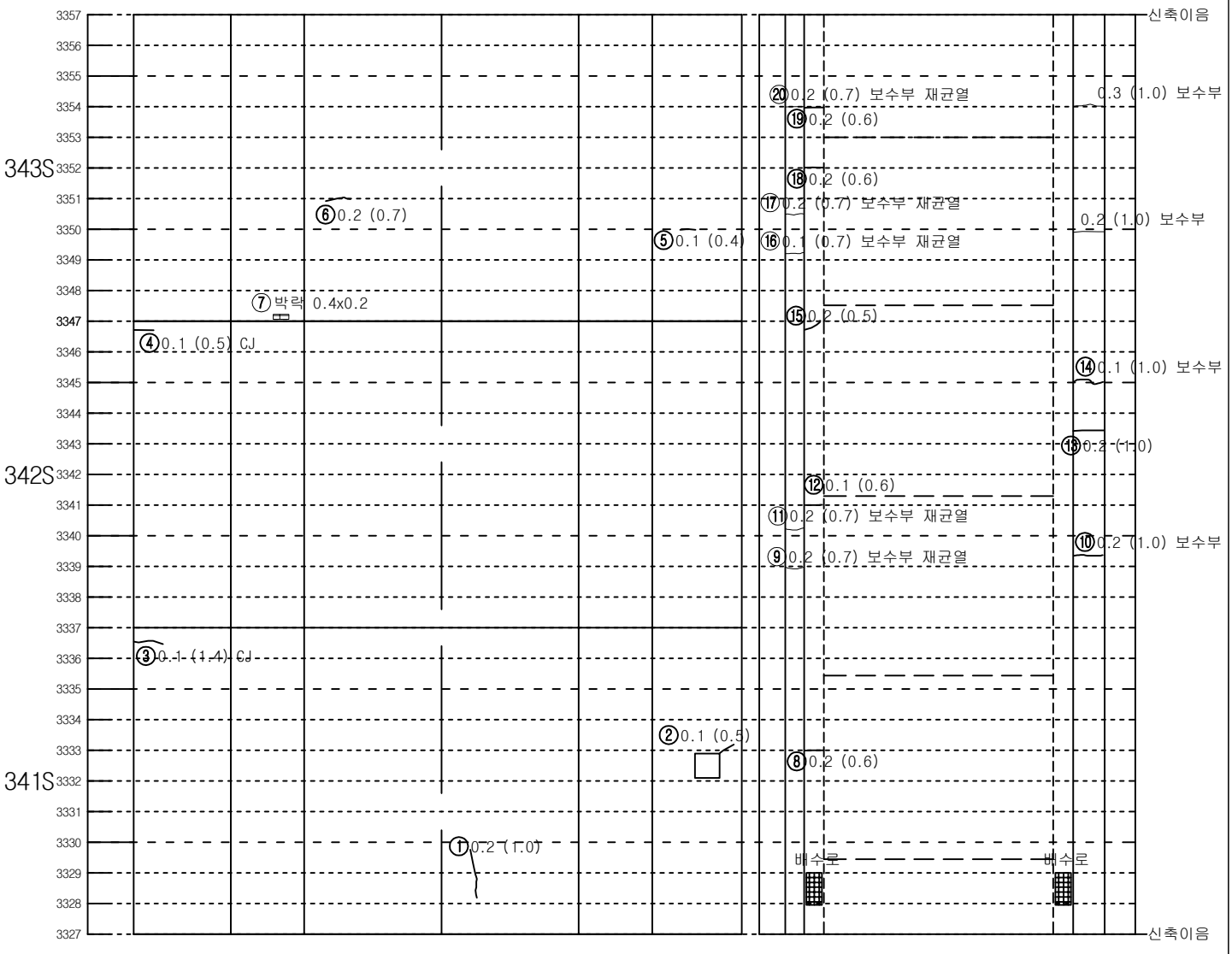


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (349S~351S)	도면번호	127 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

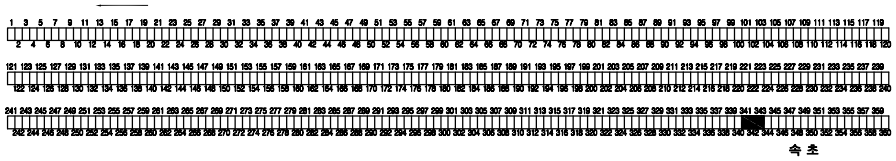


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

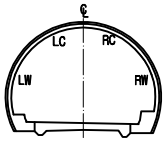
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

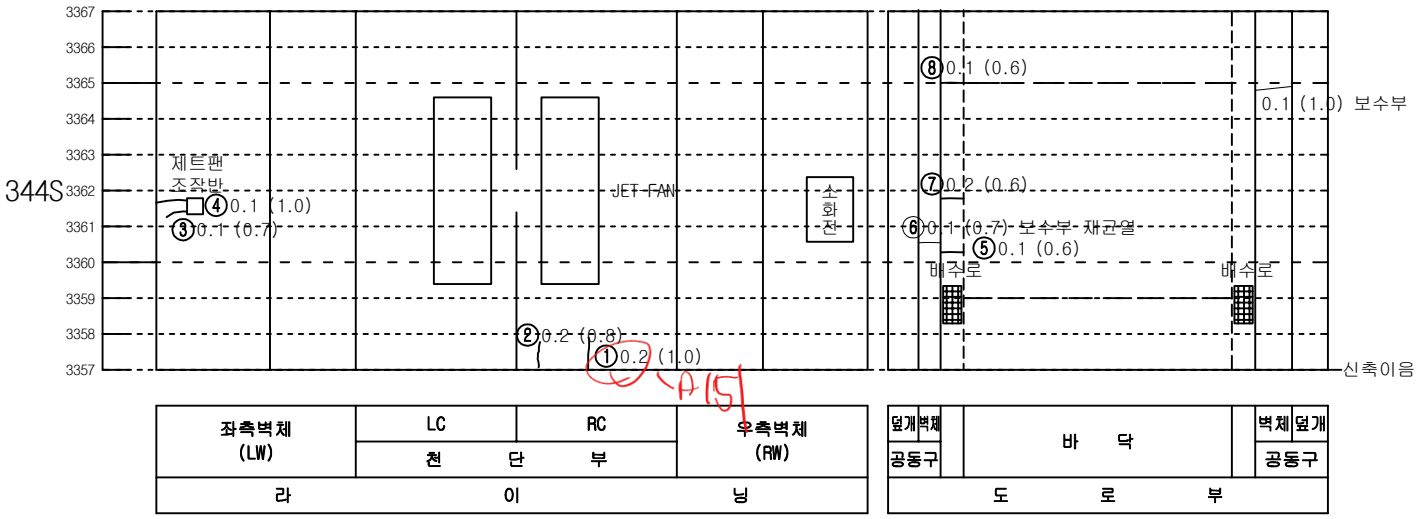


범 례

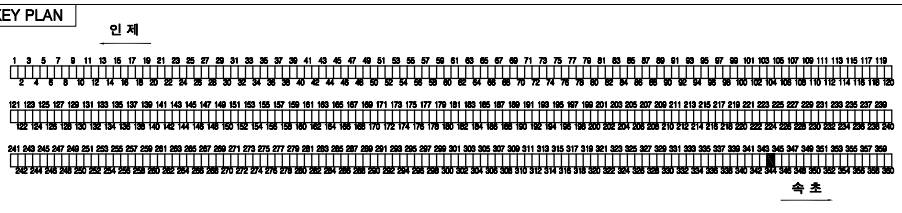
C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (352S~354S)	도면번호	128 / 135

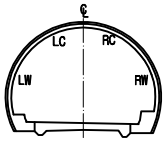
미시령터널 하행선 외관조사망도



KEY PLAN



SECTION

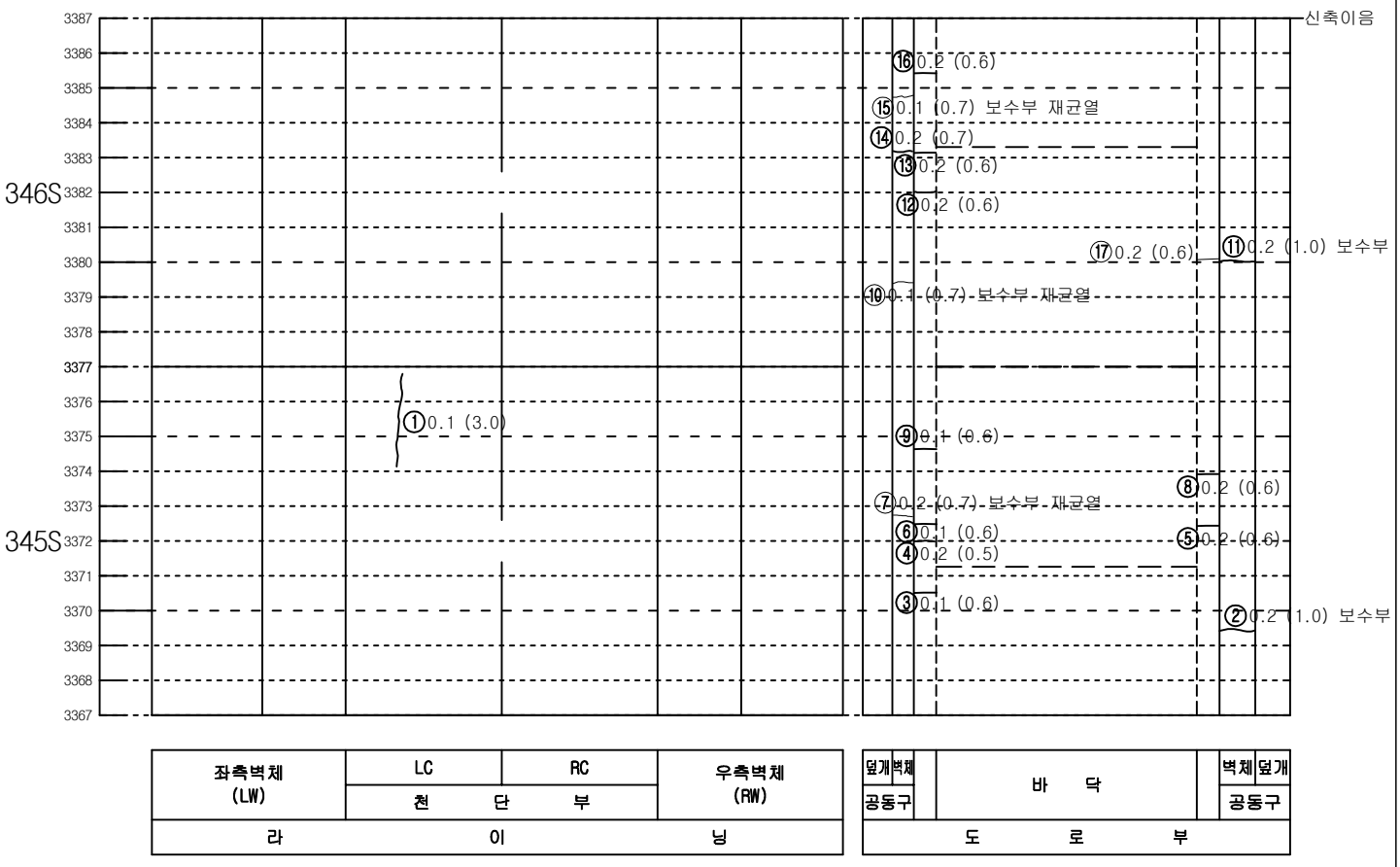


범 례

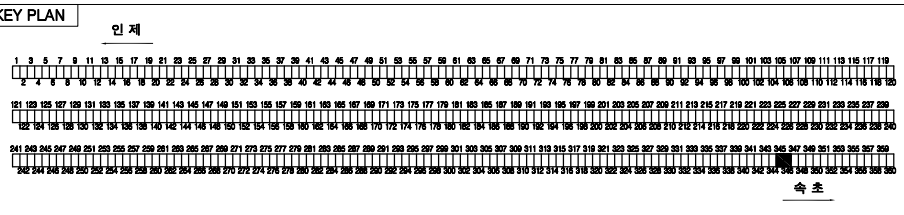
0.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	시설물명	점검기관	용역명	도면명	도면번호
미시령동서관통도로(주)	휴먼이앤씨 (주)	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검		하행선 (355S~357S)	129 / 135

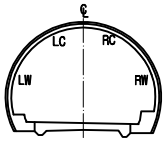
미시령터널 하행선 외관조사망도



KEY PLAN



SECTION

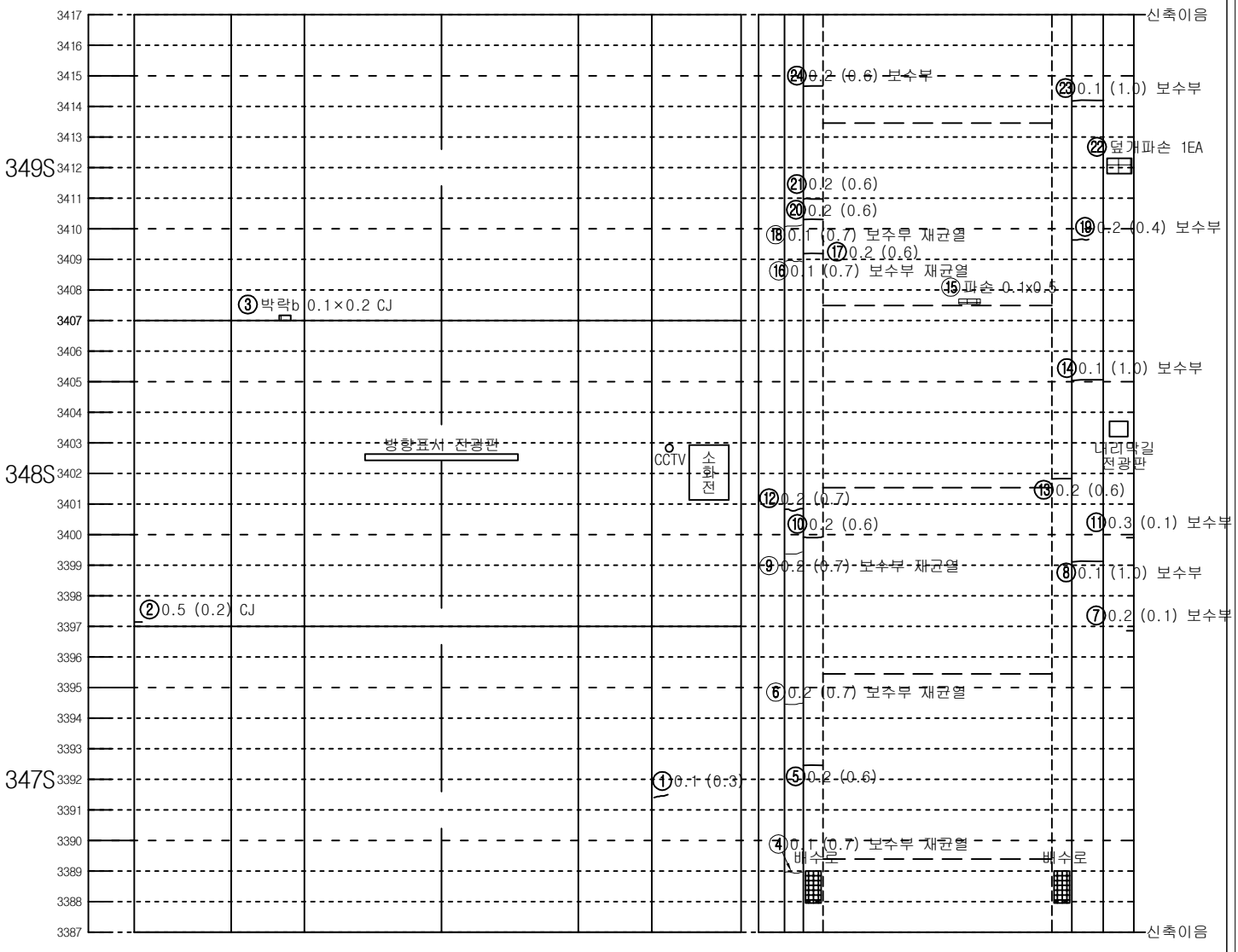


범 례

0.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (358S~360S)	도면번호	130 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

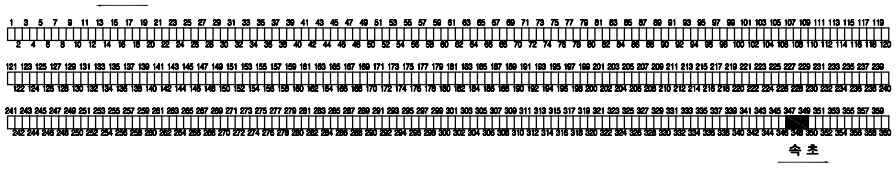


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도 로 부					

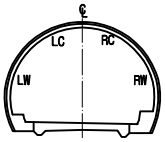
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION

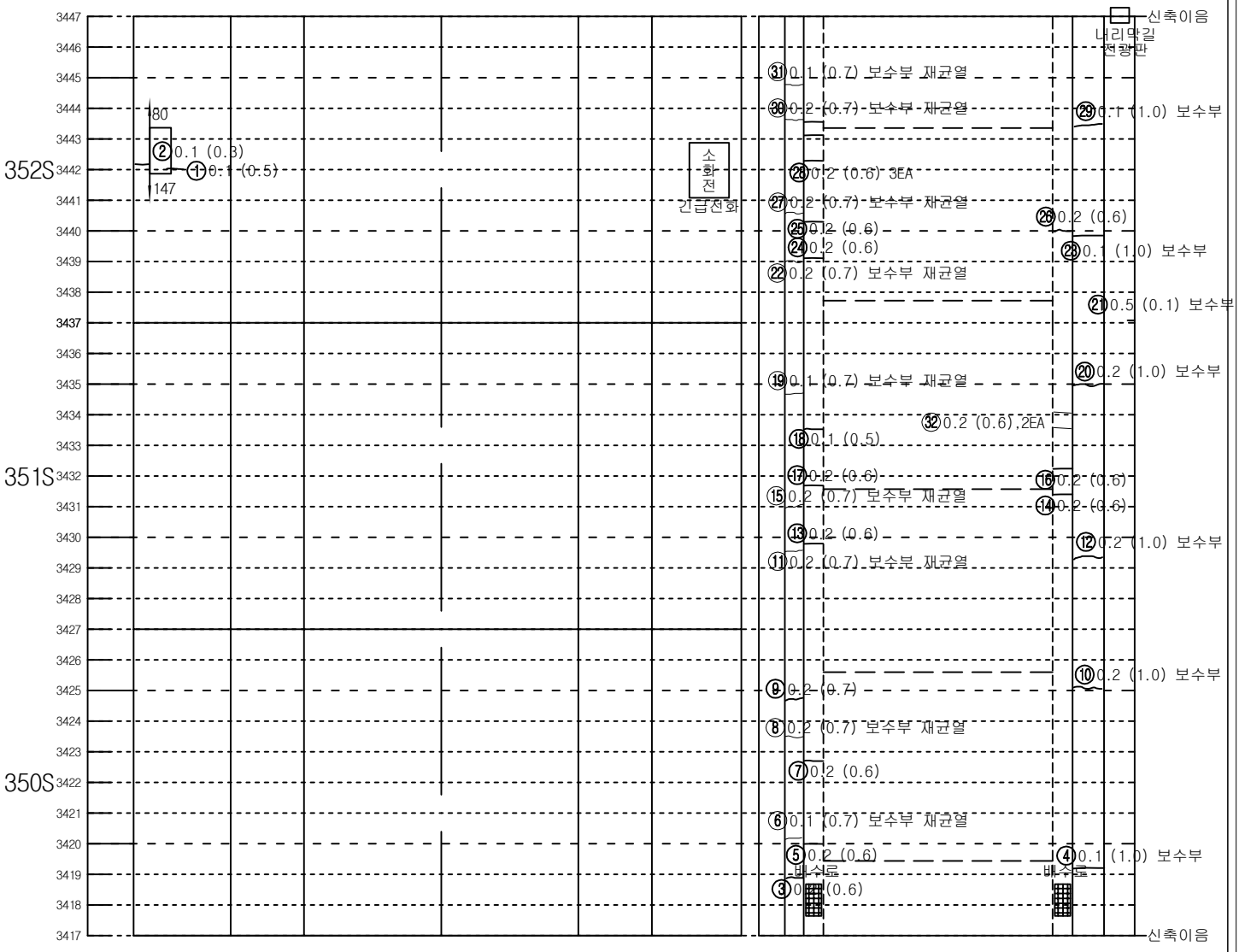


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (331S~333S)	도면번호	131 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

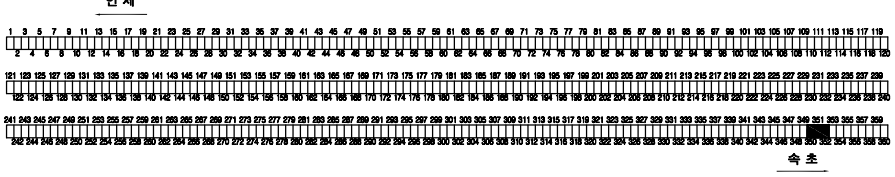


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

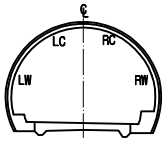
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

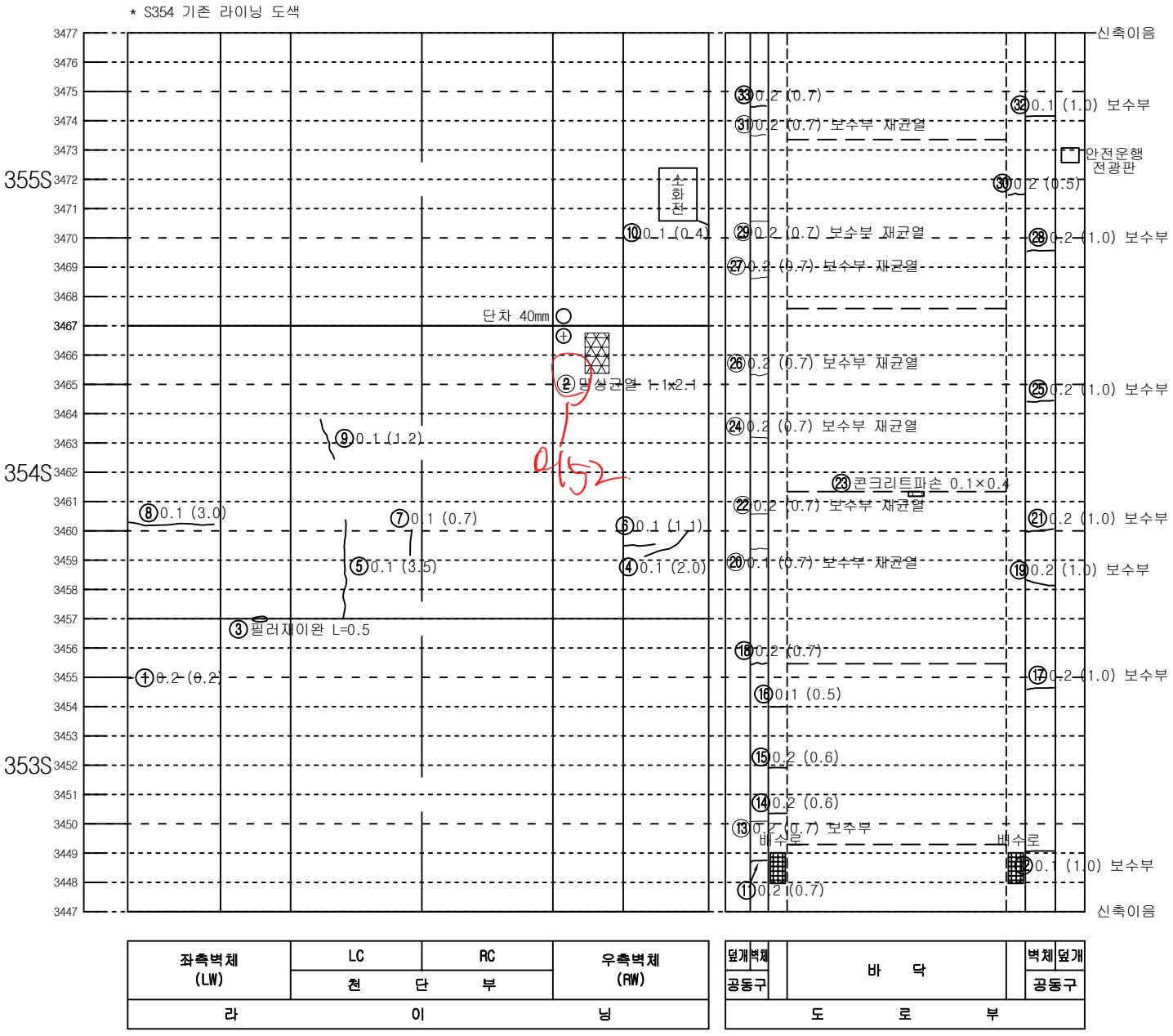


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (334S~336S)	도면번호	132 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

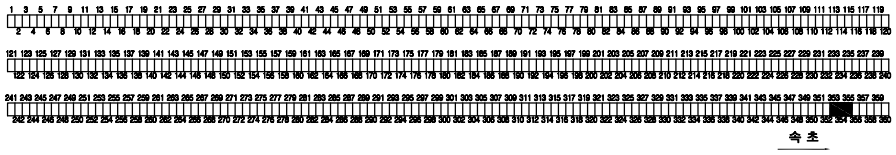


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체			벽체	덮개
공동구		바 닥			공동구
도 로 부					

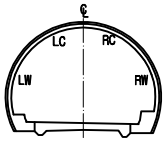
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

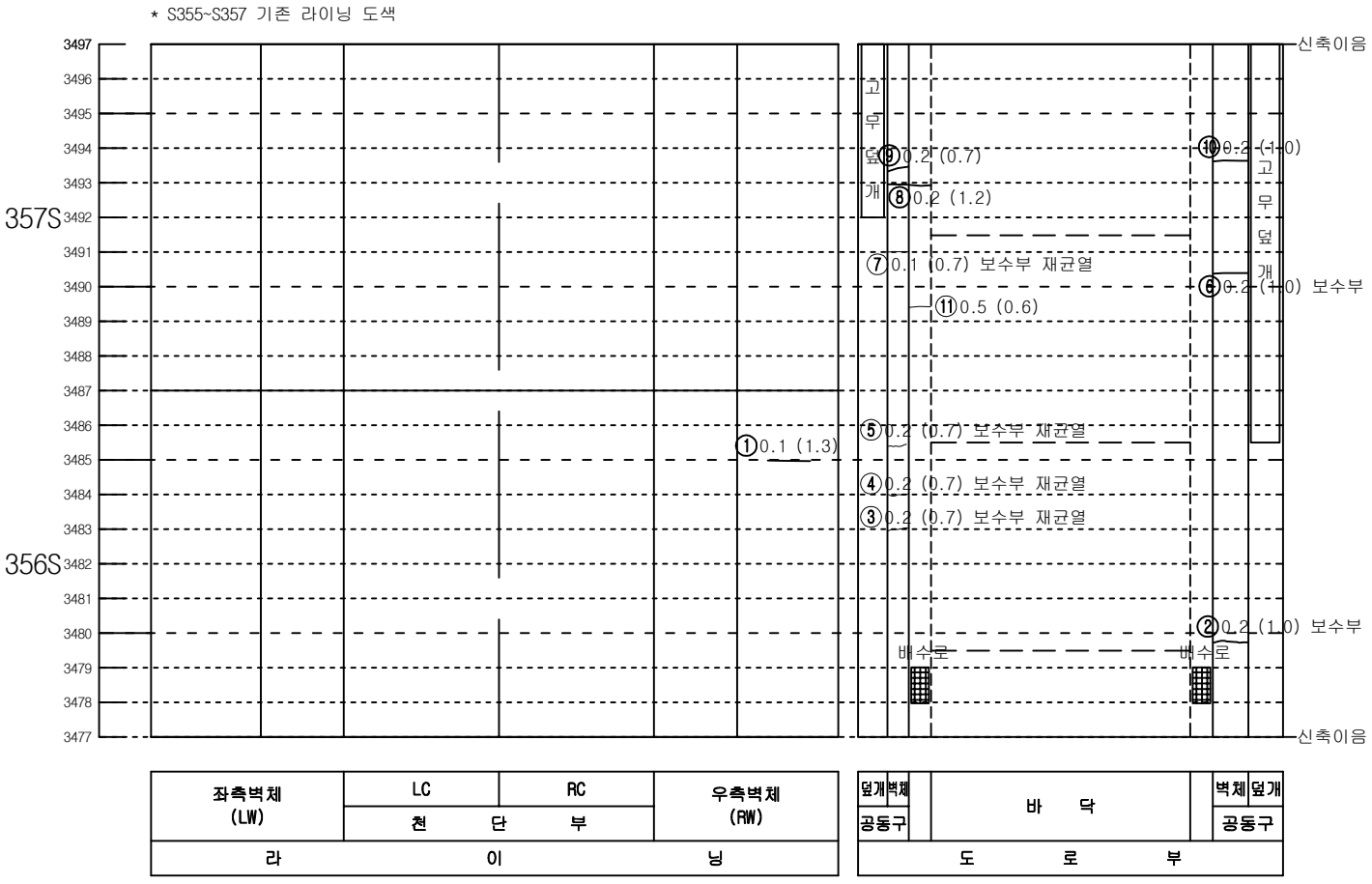


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

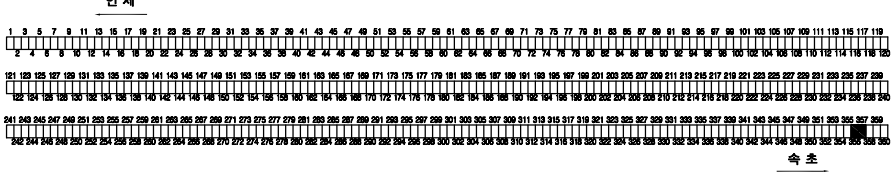
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (337S~339S)	도면번호	133 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도



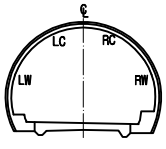
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION

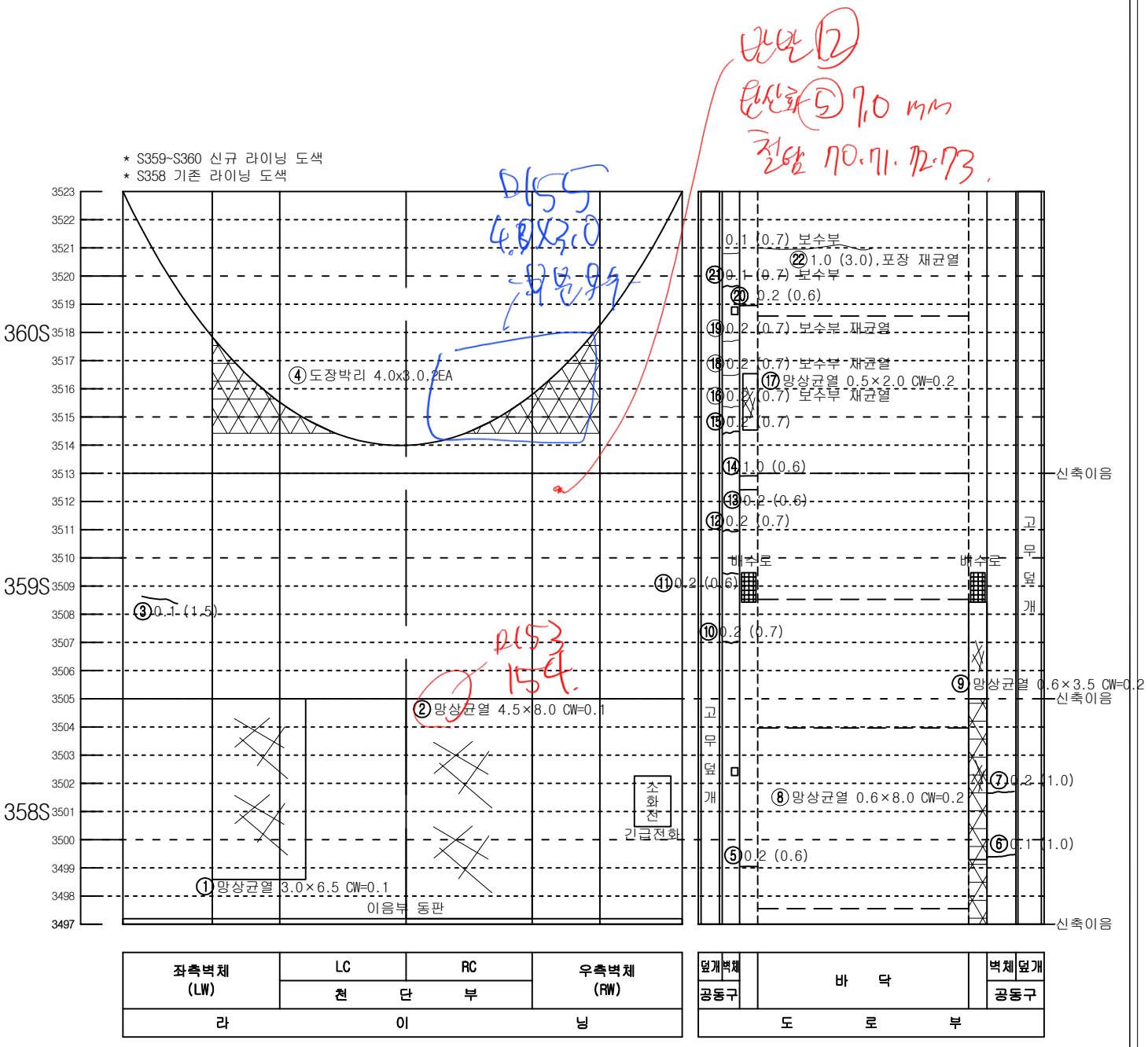


범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (340S~342S)	도면번호	134 / 135

미시령터널 하행선 외관조사망도

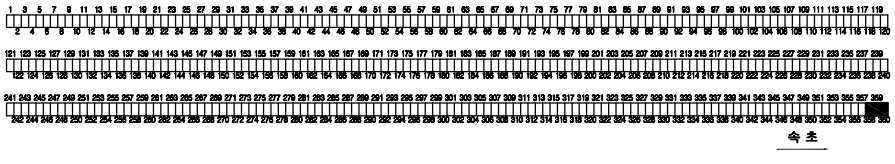


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개벽체	바 닥	벽체덮개
공동구		공동구
도 로 부		

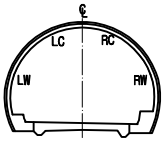
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



범 례

C.W0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (343S~345S)	도면번호	135 / 135