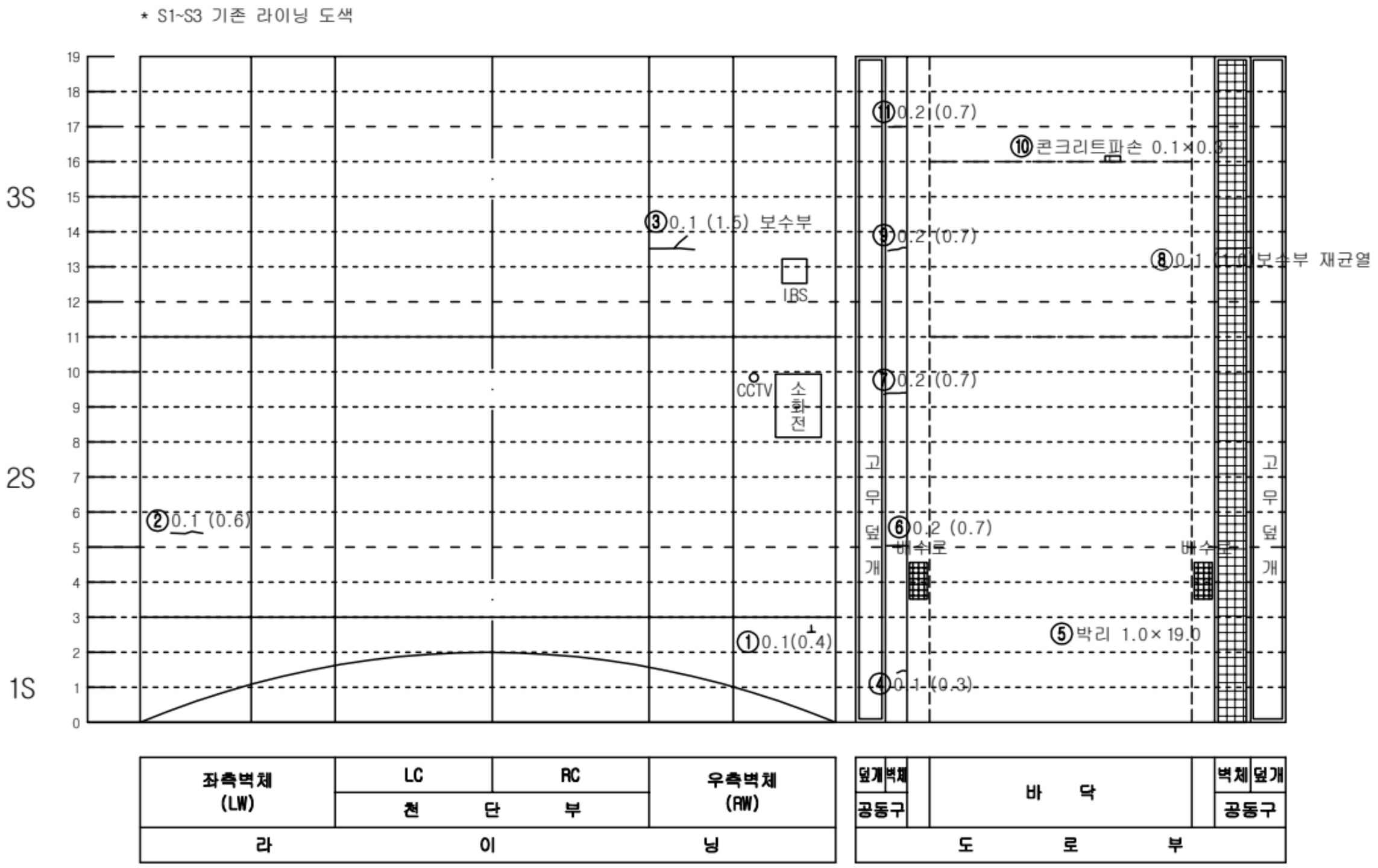
미시령터널 외관조사망도

(하행선)

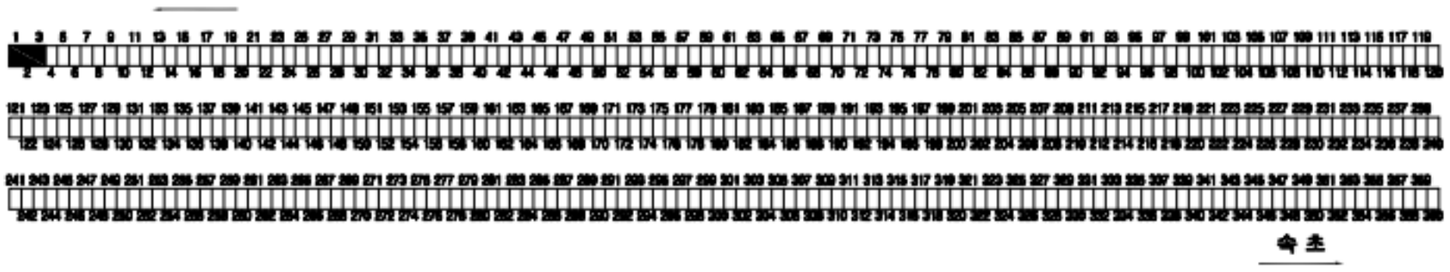
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



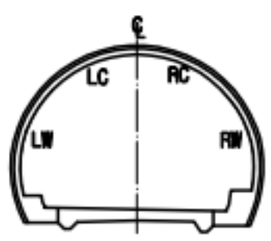
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



범 례

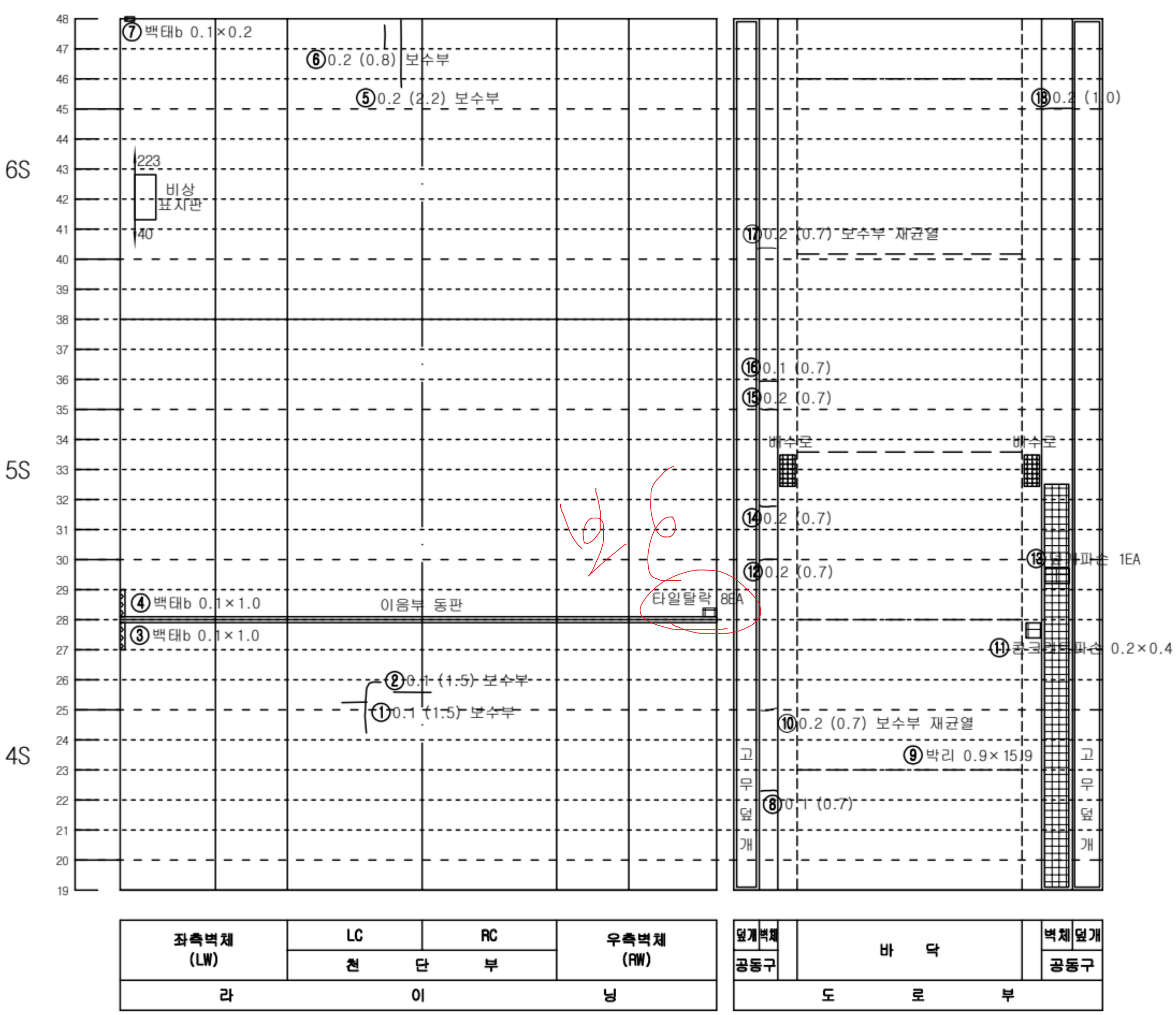
c.w/0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

* S4~S6 기존 라이닝 도색

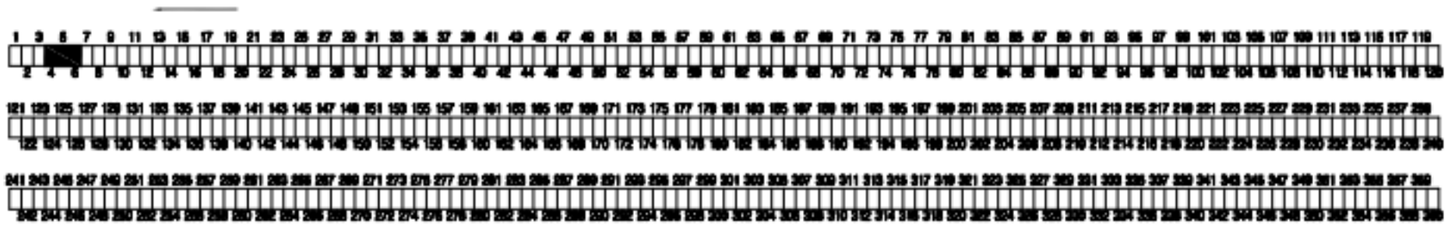


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

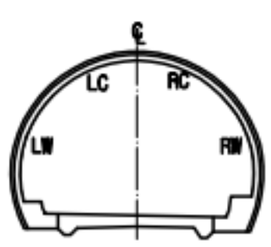
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



범 례

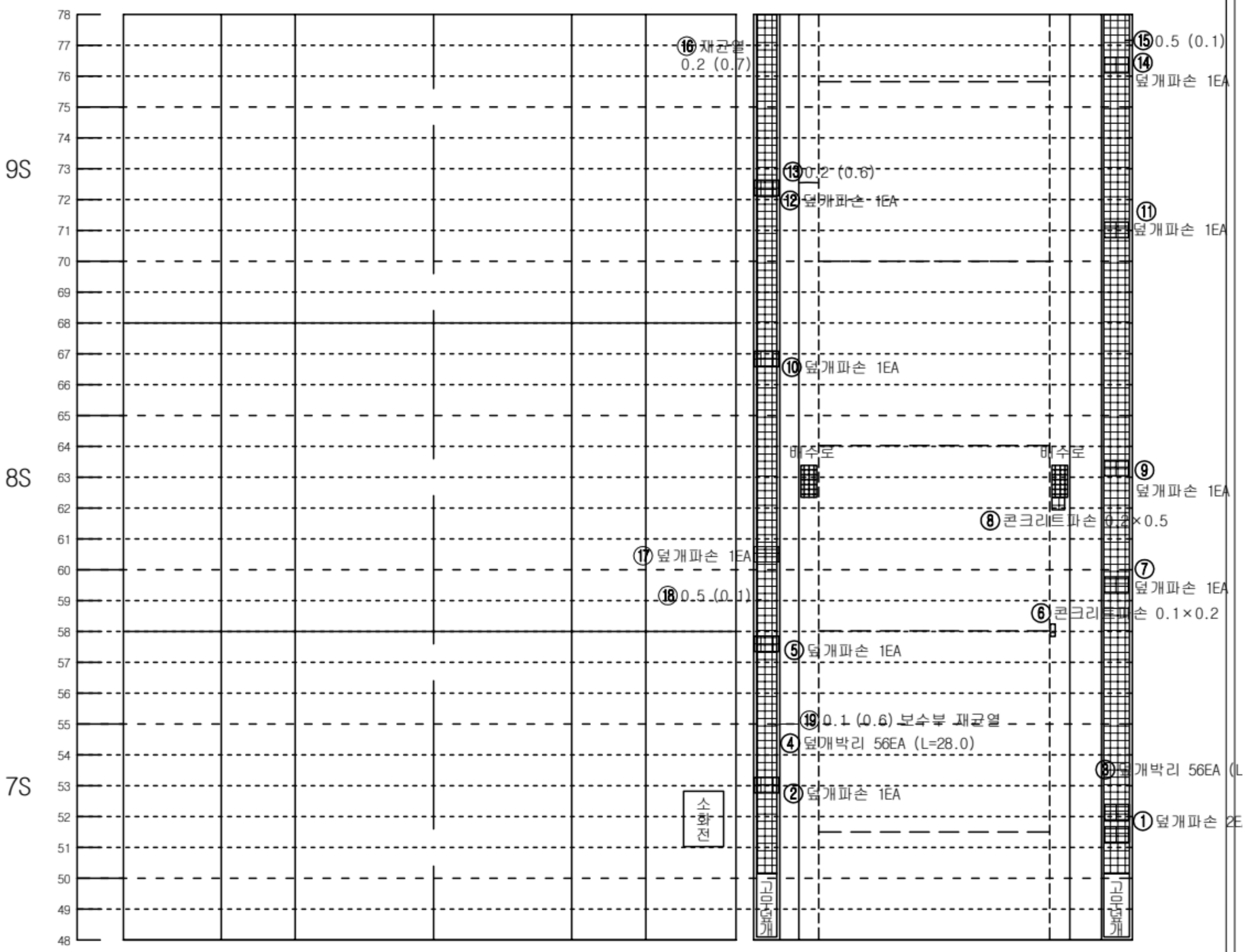
C.W/0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

* S7 기존 라이닝 도색

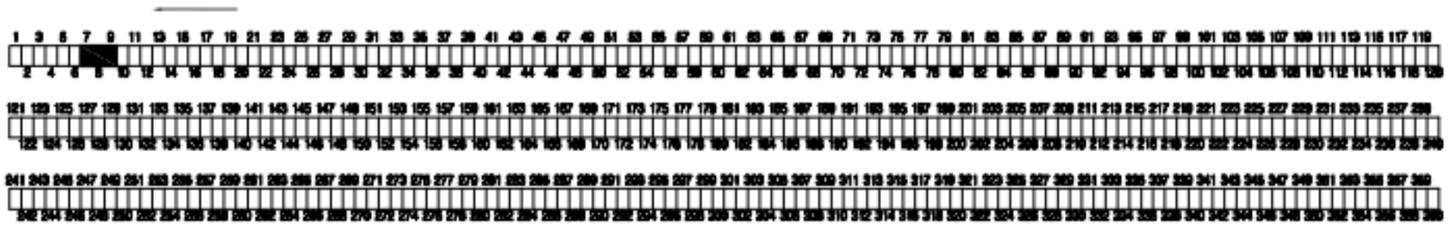


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

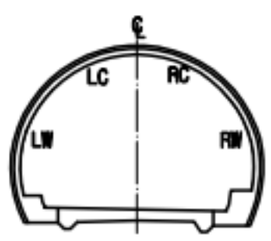
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



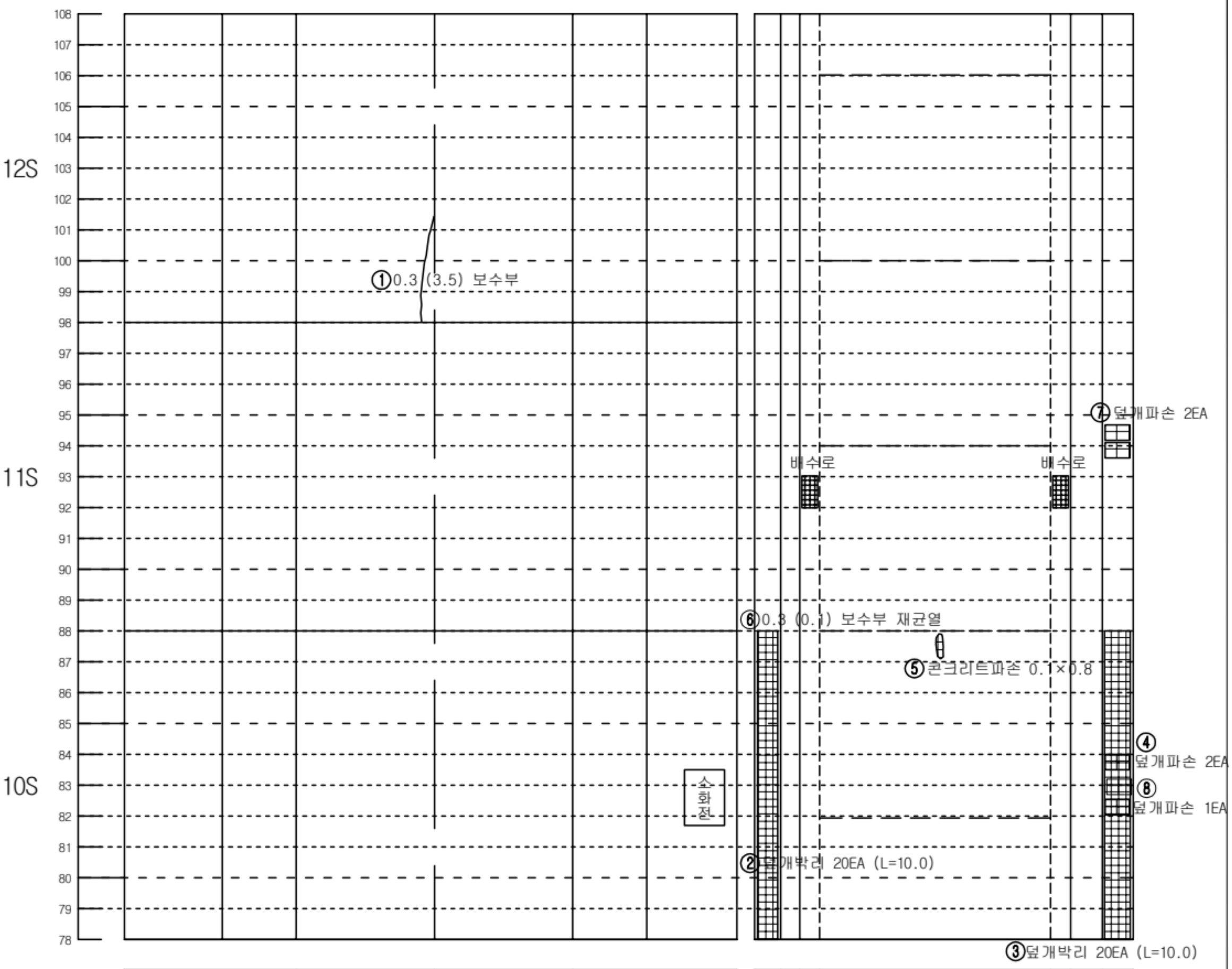
범 례

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 (7S~9S)	도면번호	3 / 135

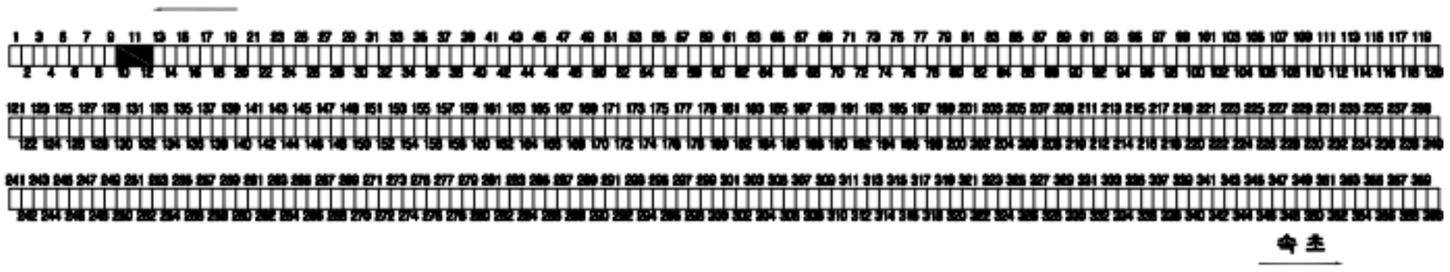
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



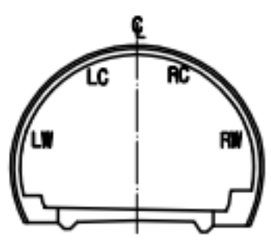
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



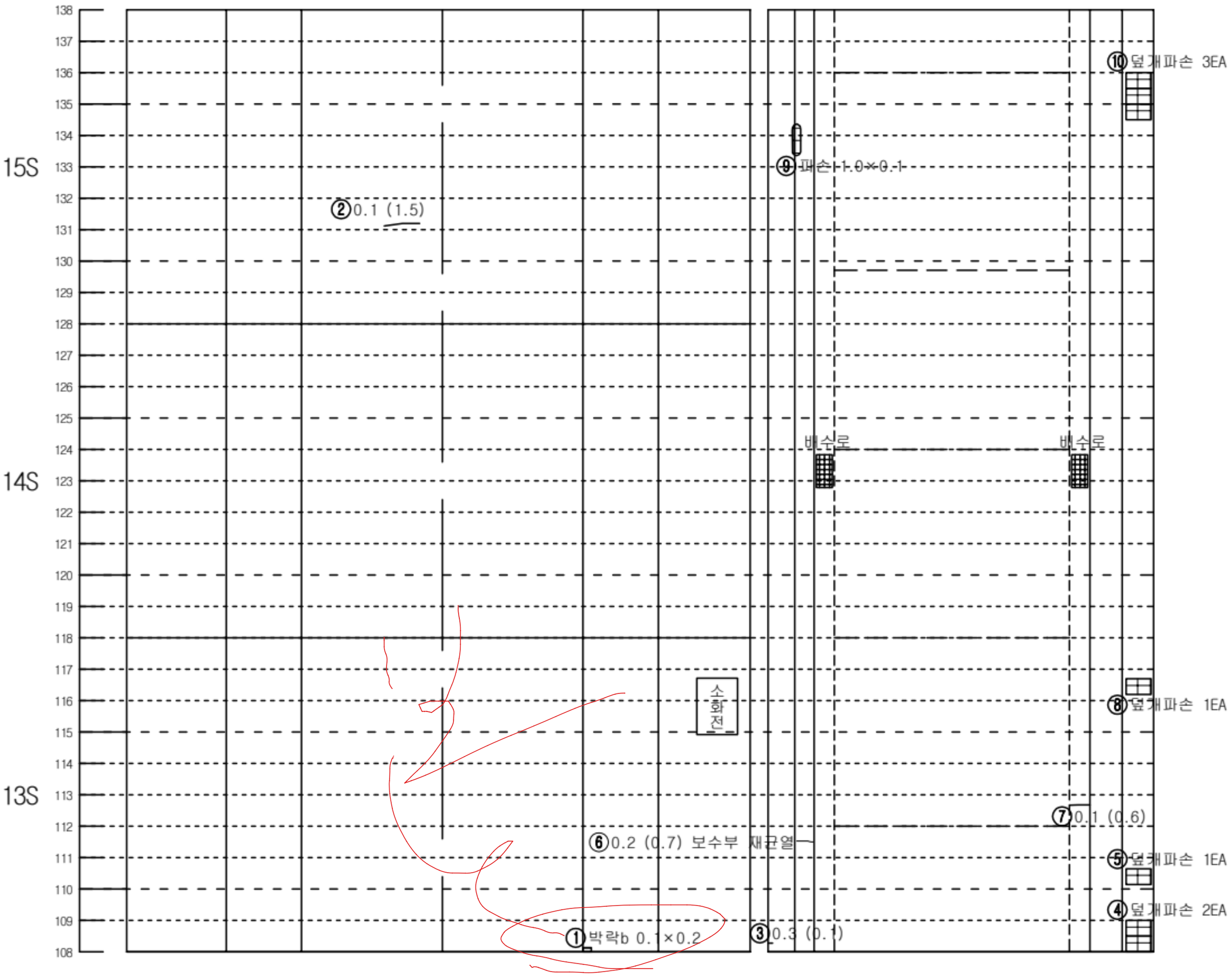
범 례

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 (10S~12S)	도면번호	4 / 135

Created by Notein

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

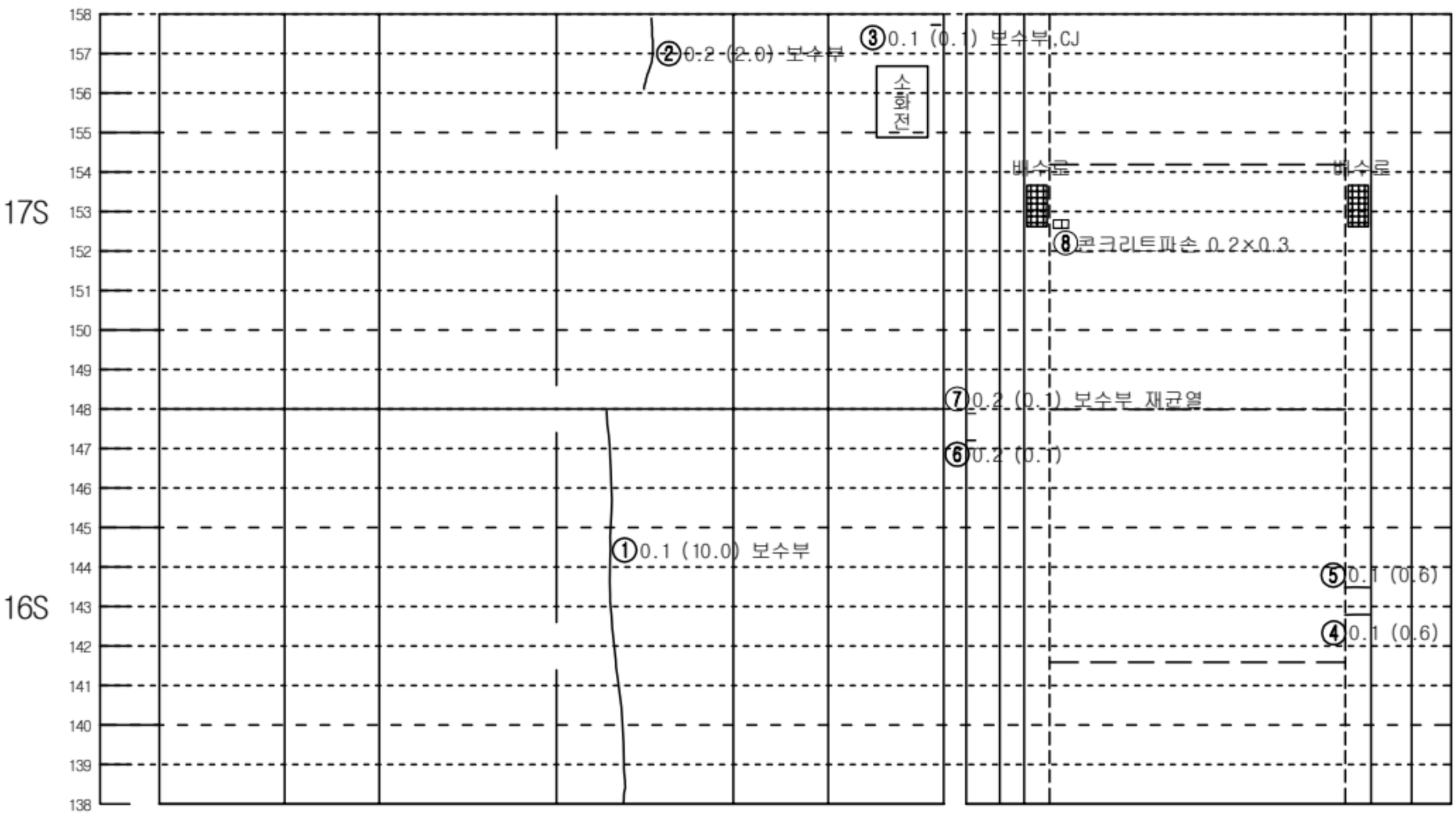
범 례

C.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 (13S~15S)	도면번호	5 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

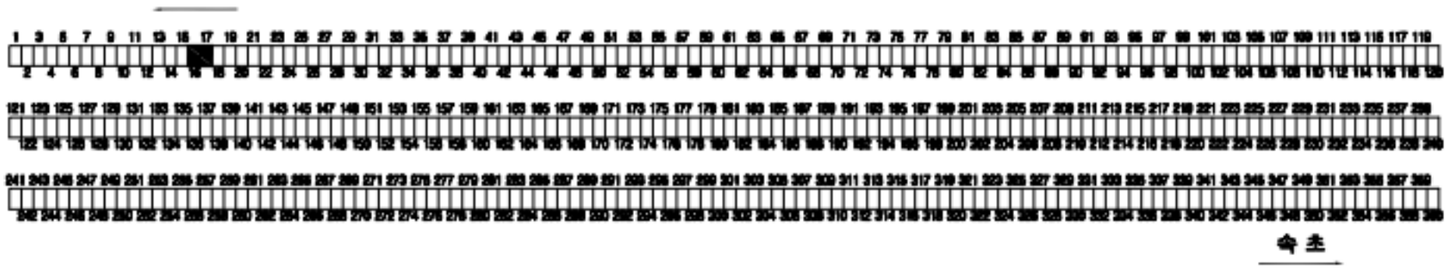


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

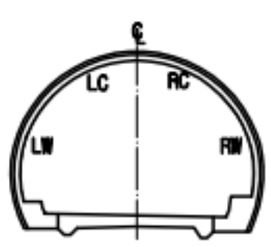
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



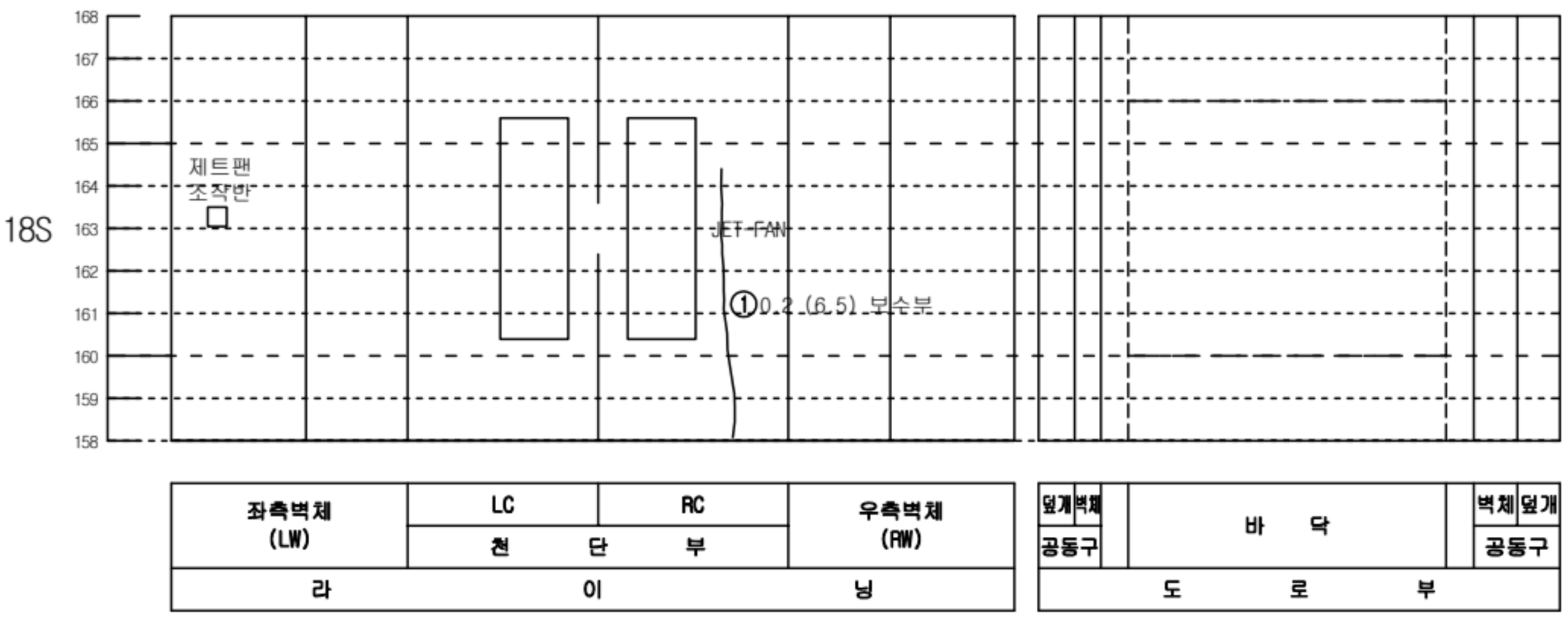
범 례

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

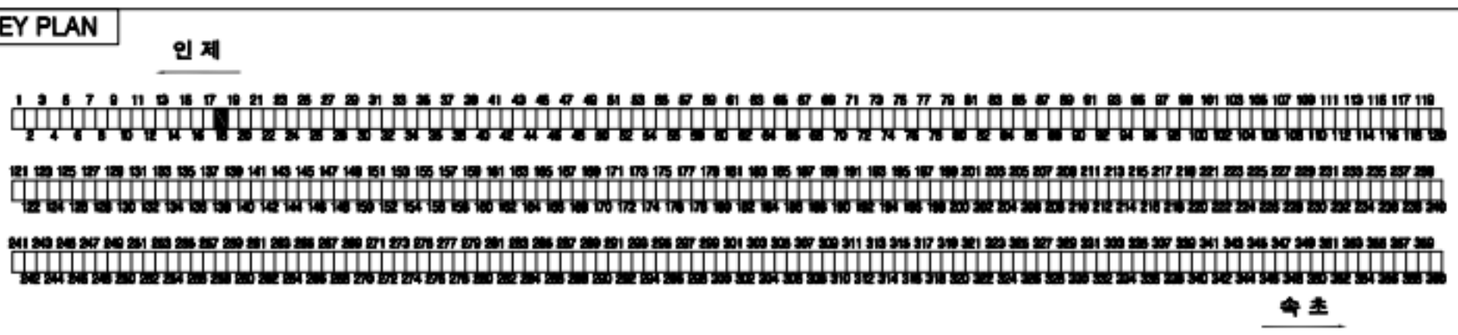
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (16S~18S)	도면번호	6 / 135

Created by Notein

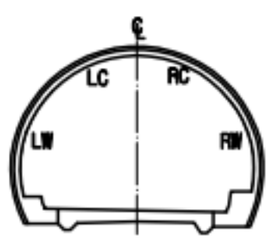
미시령터널 하행선 외관조사망도



KEY PLAN



SECTION



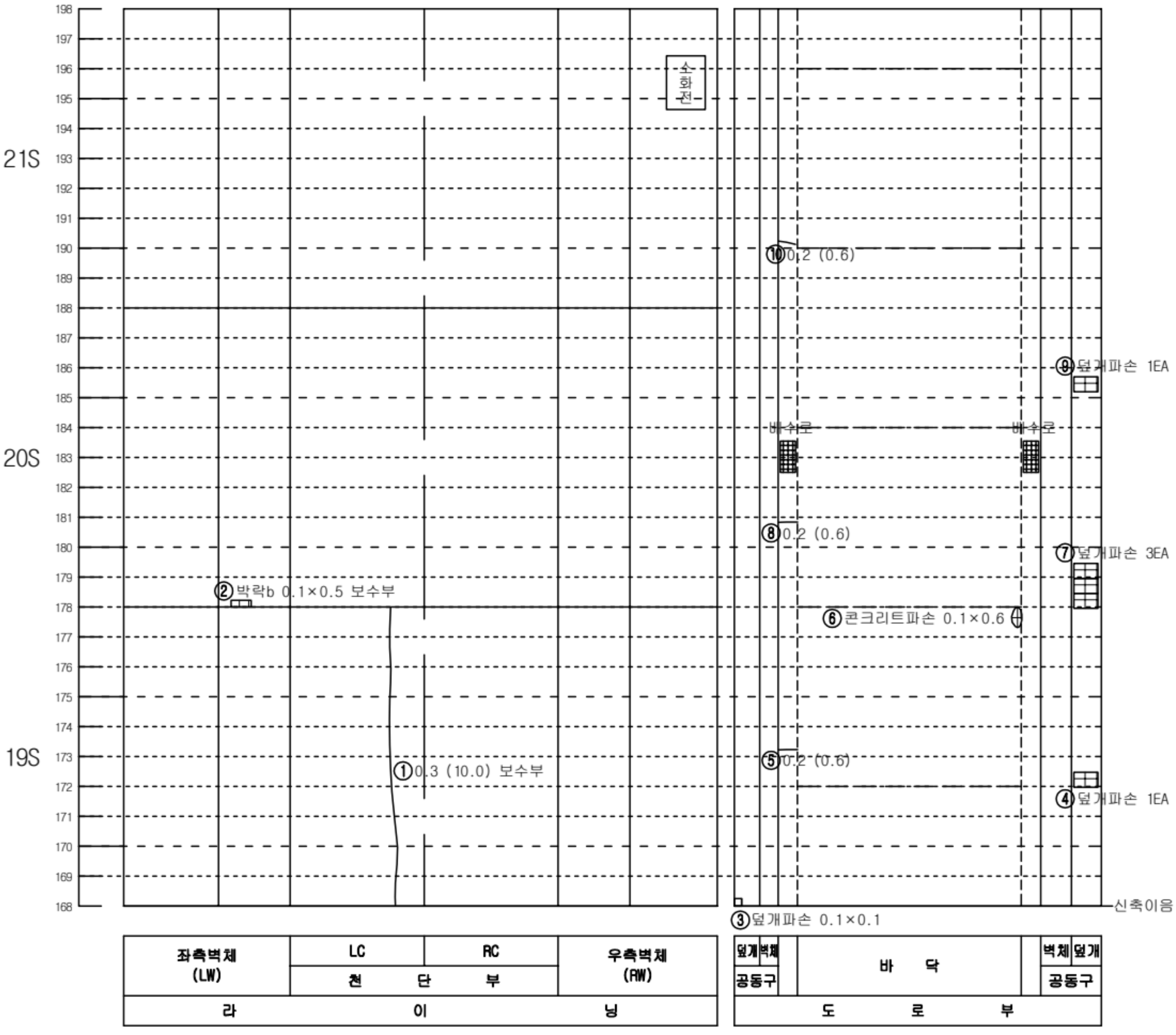
범 례

c.w≥0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,백락		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

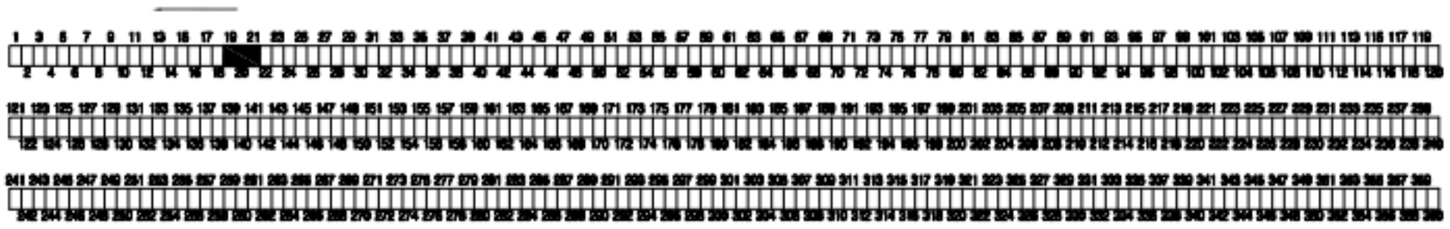
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



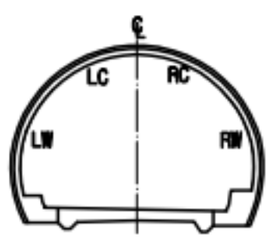
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



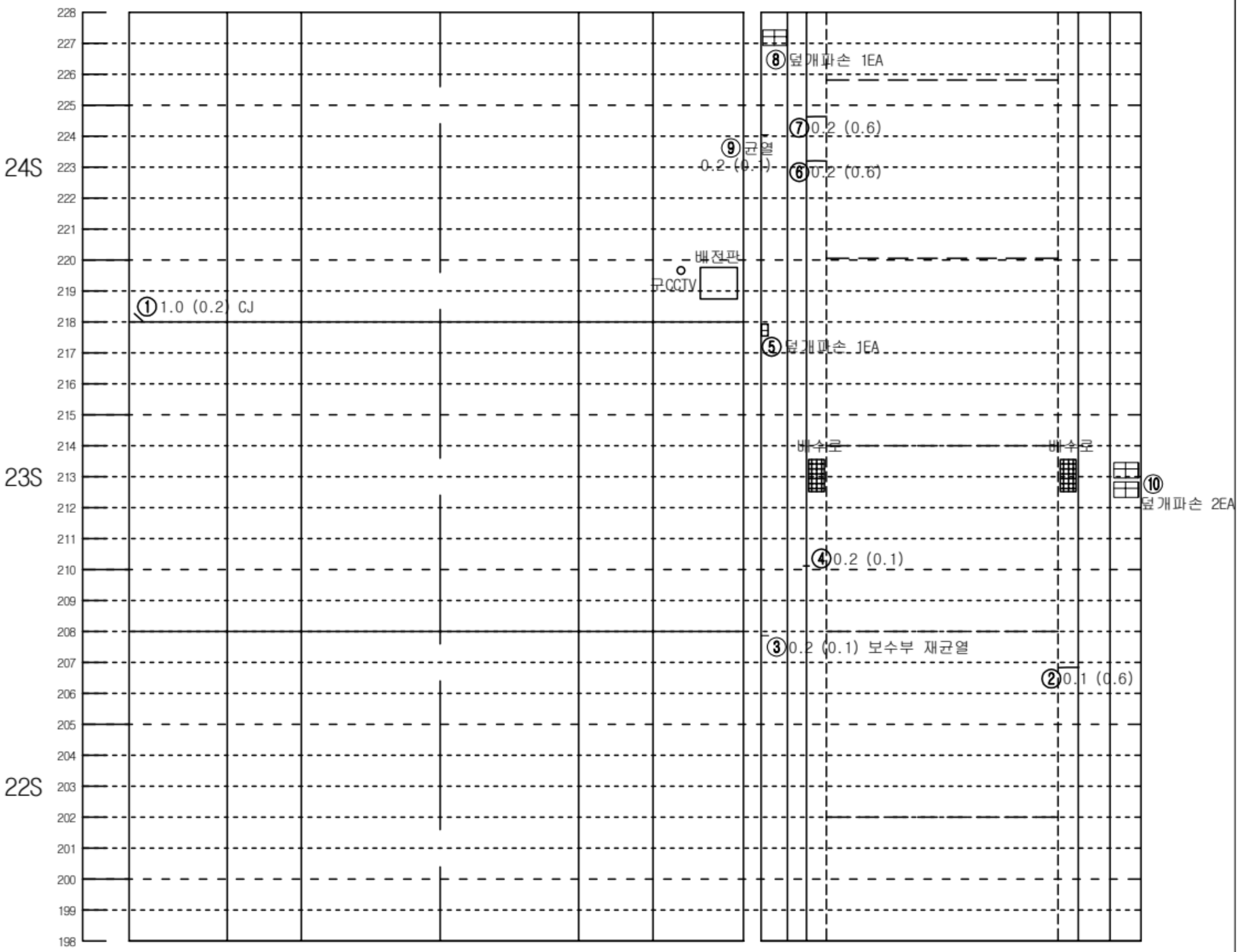
범 례

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 (22S~24S)	도면번호	8 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

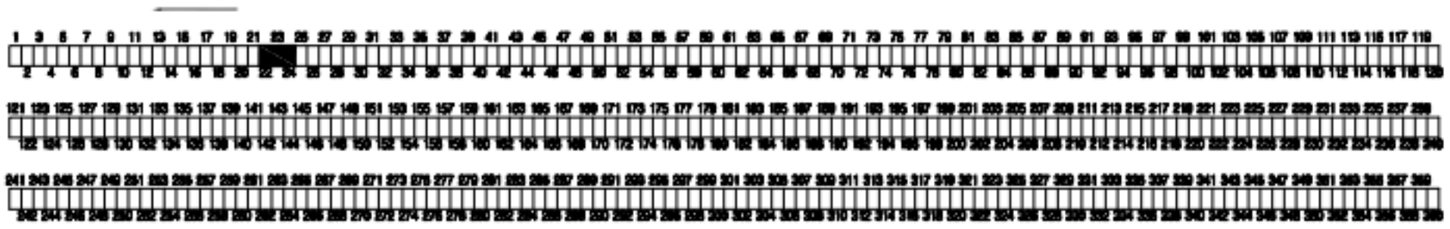


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

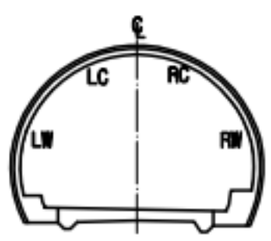
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



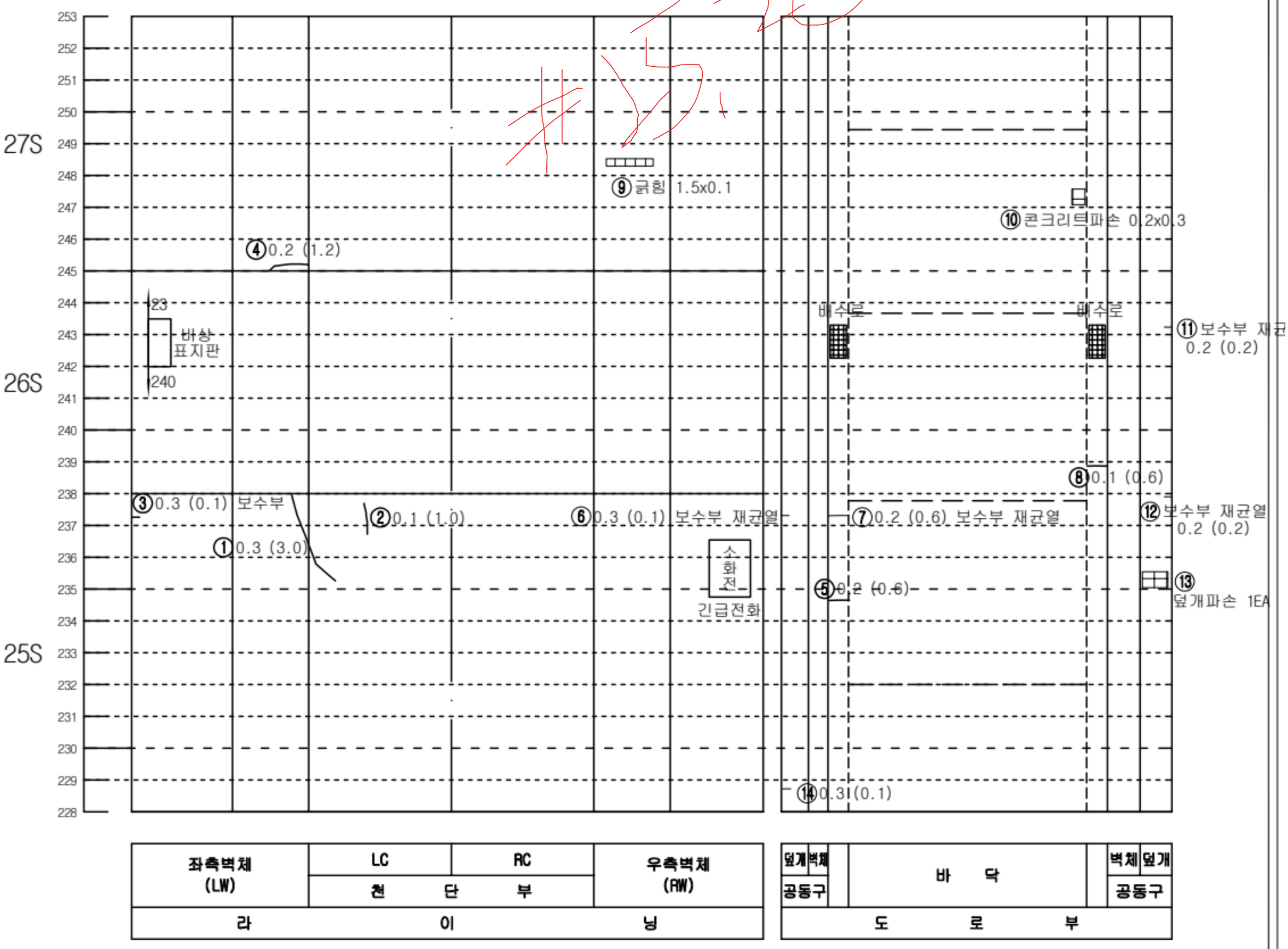
범 례

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 (25S~27S)	도면번호	9 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

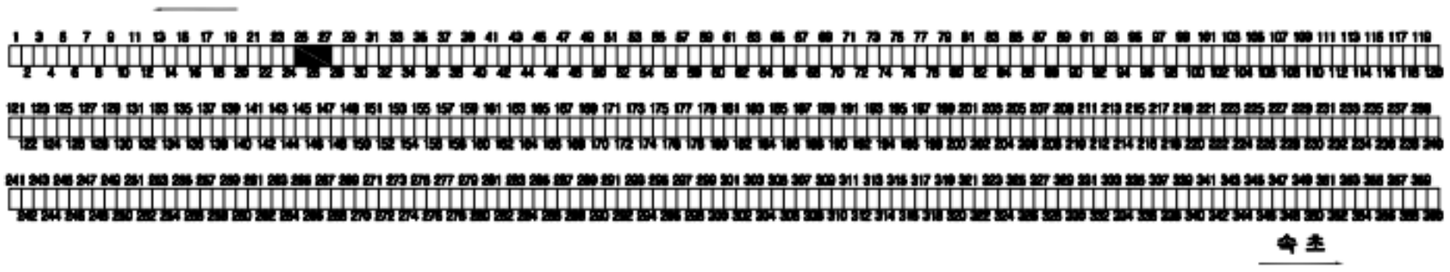


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

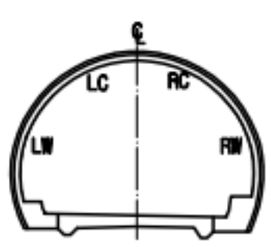
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



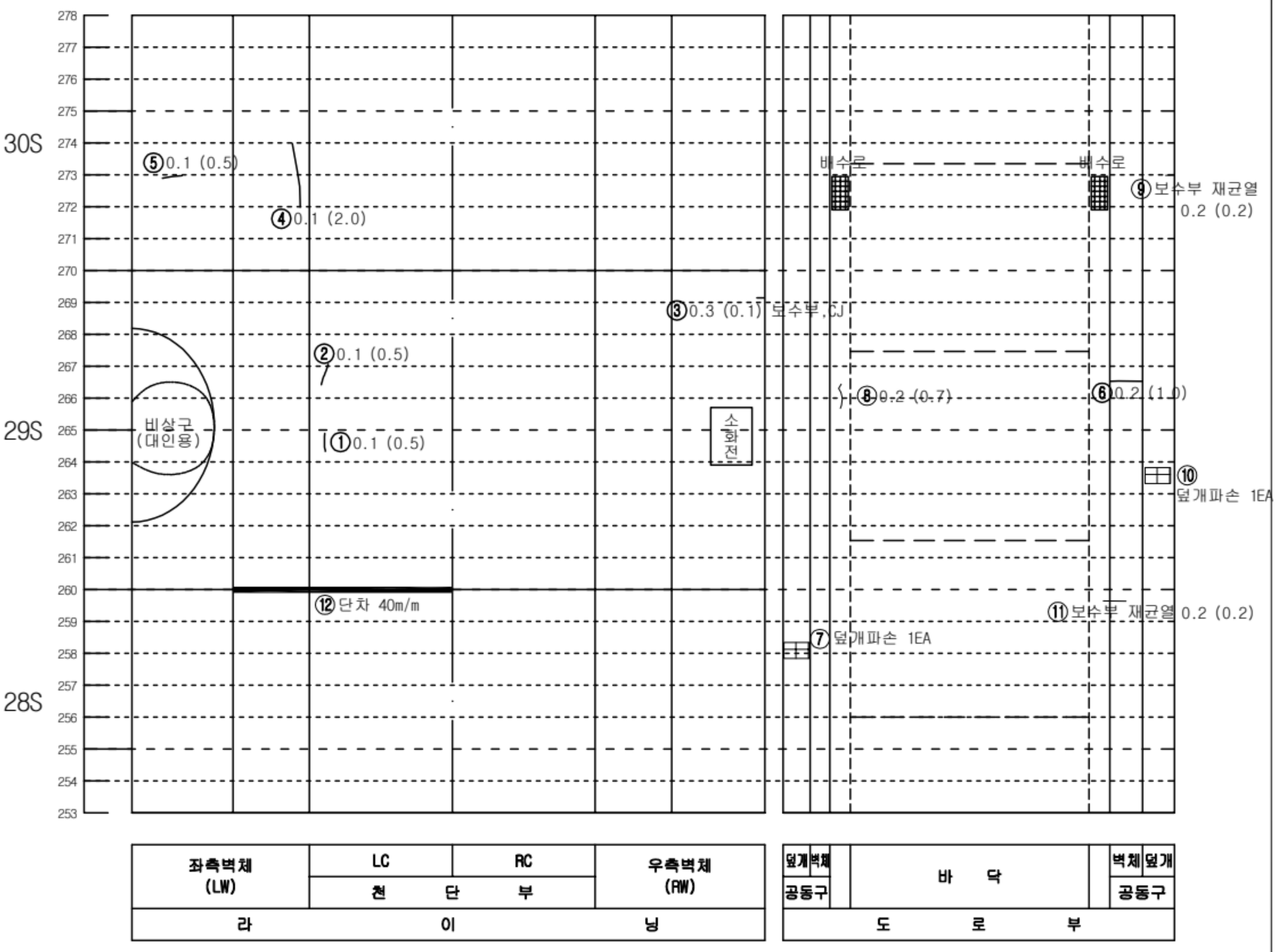
범 례

C.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 (28S~30S)	도면번호	10 / 135

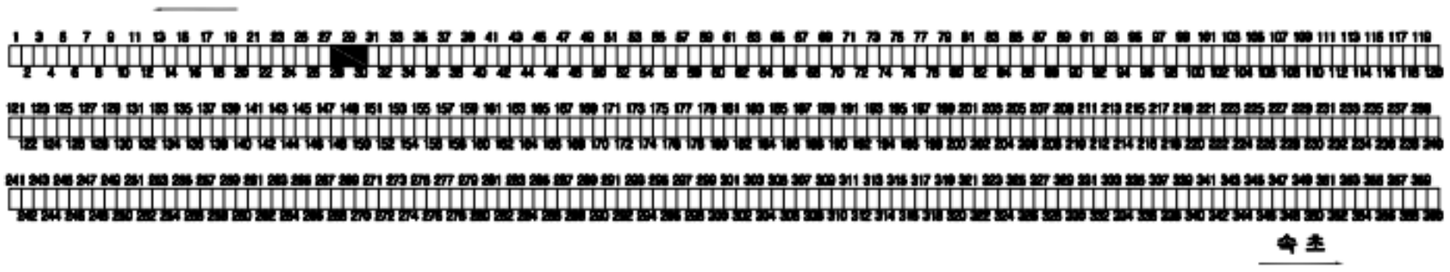
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



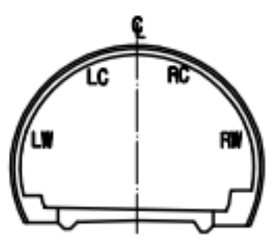
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



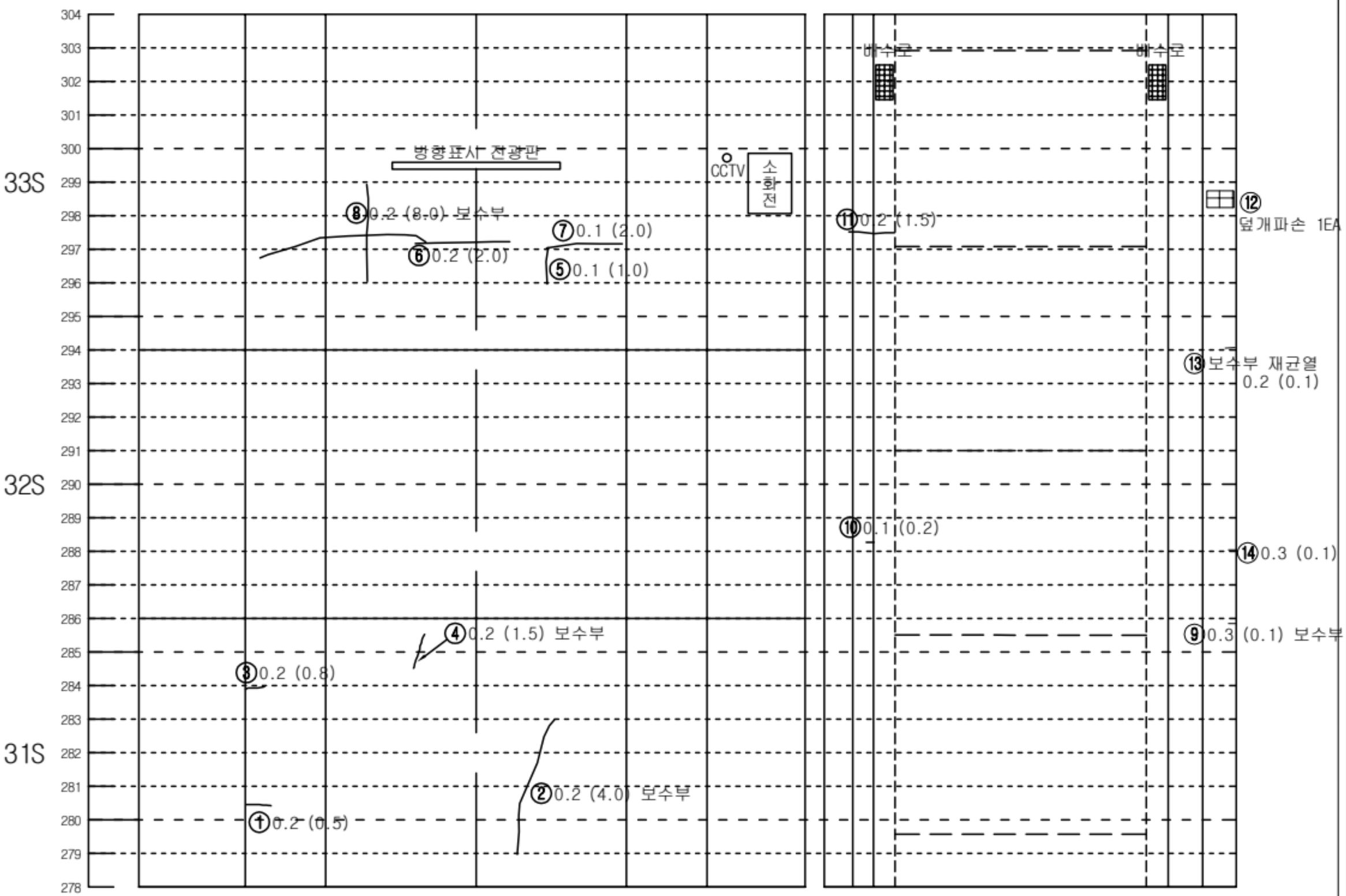
범 례

C.J/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 (31S~33S)	도면번호	11 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

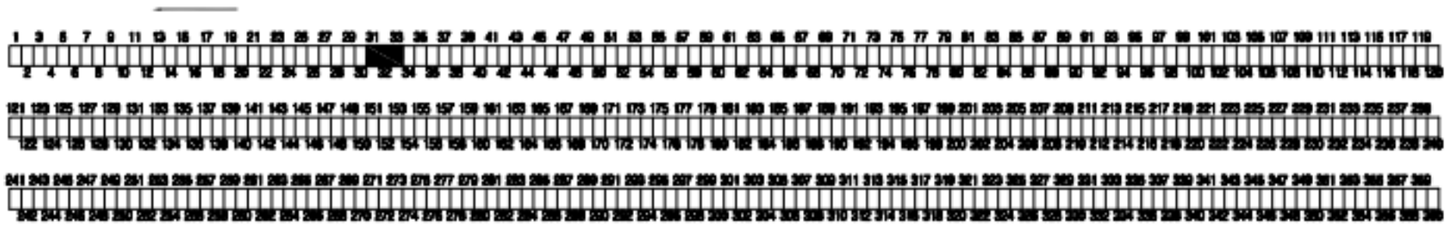


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

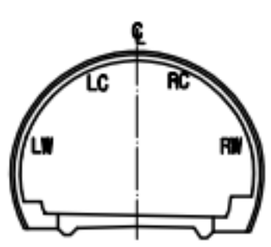
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



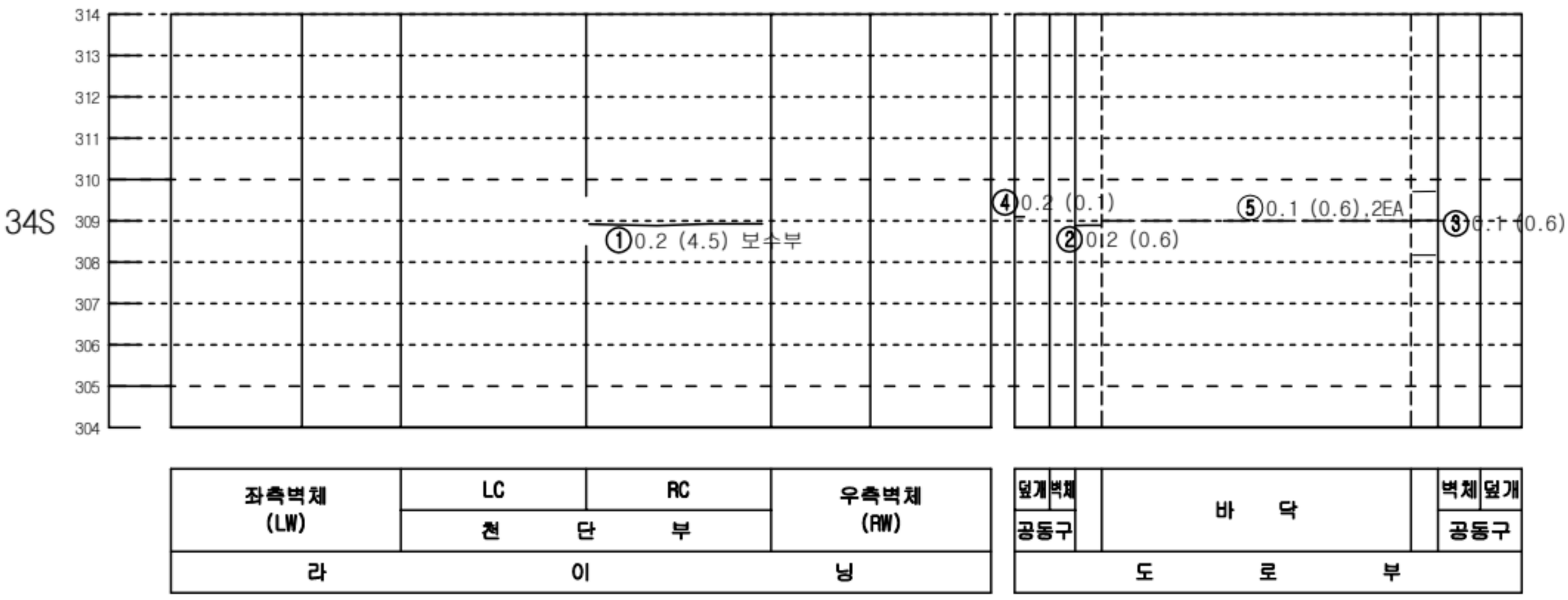
범 례

C.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 (34S~36S)	도면번호	12 / 135

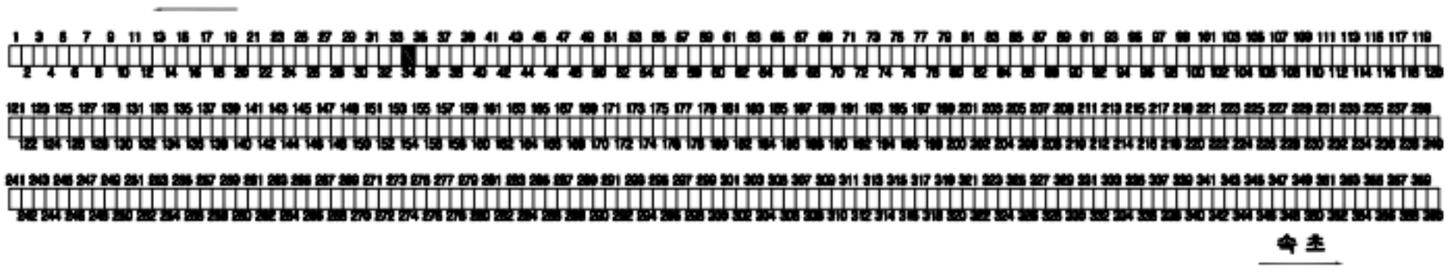
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



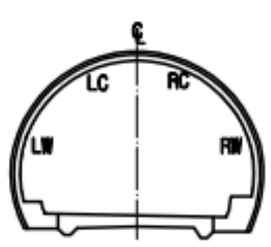
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



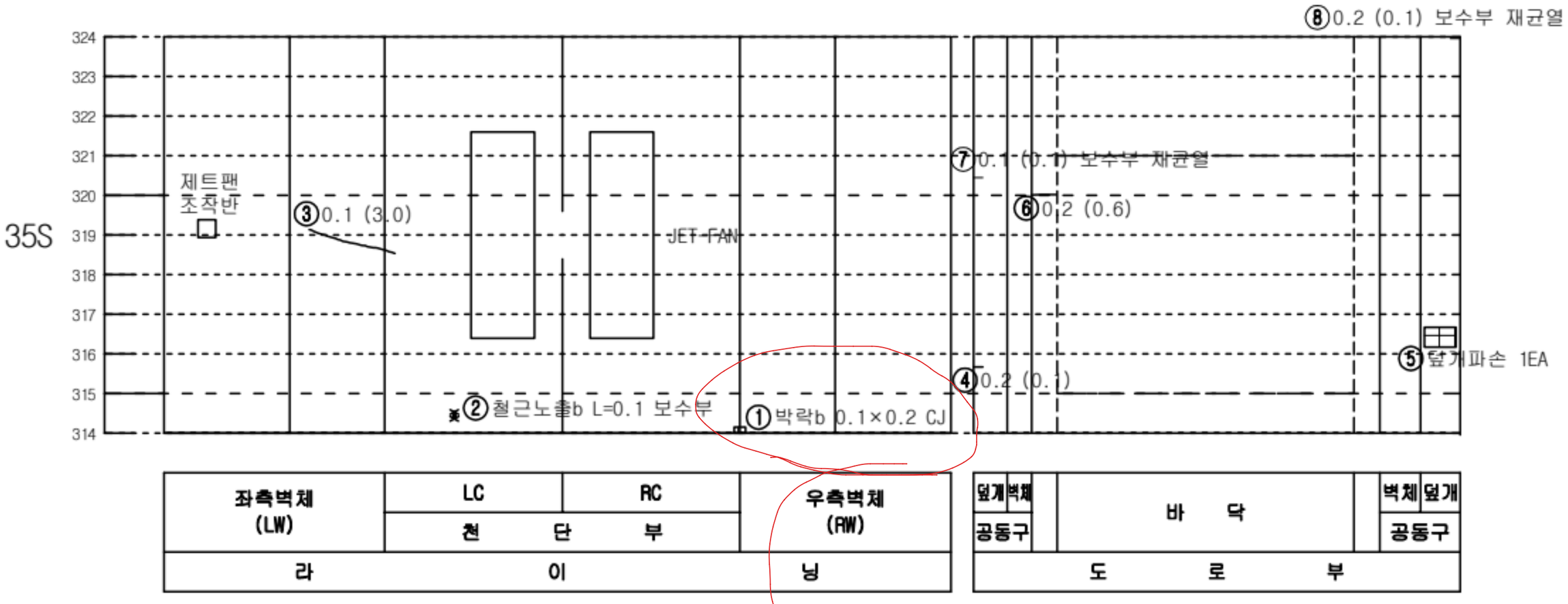
범 례

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 (37S~39S)	도면번호	13 / 135

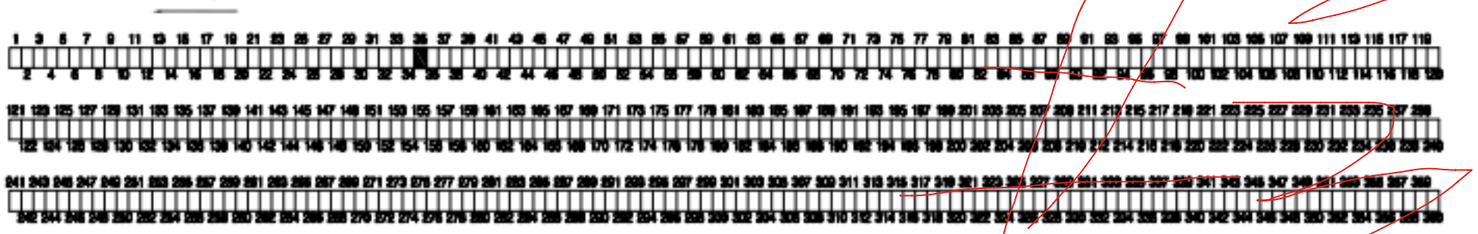
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



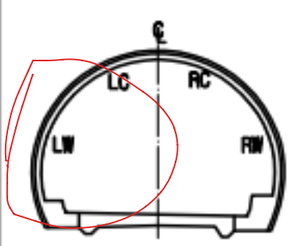
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



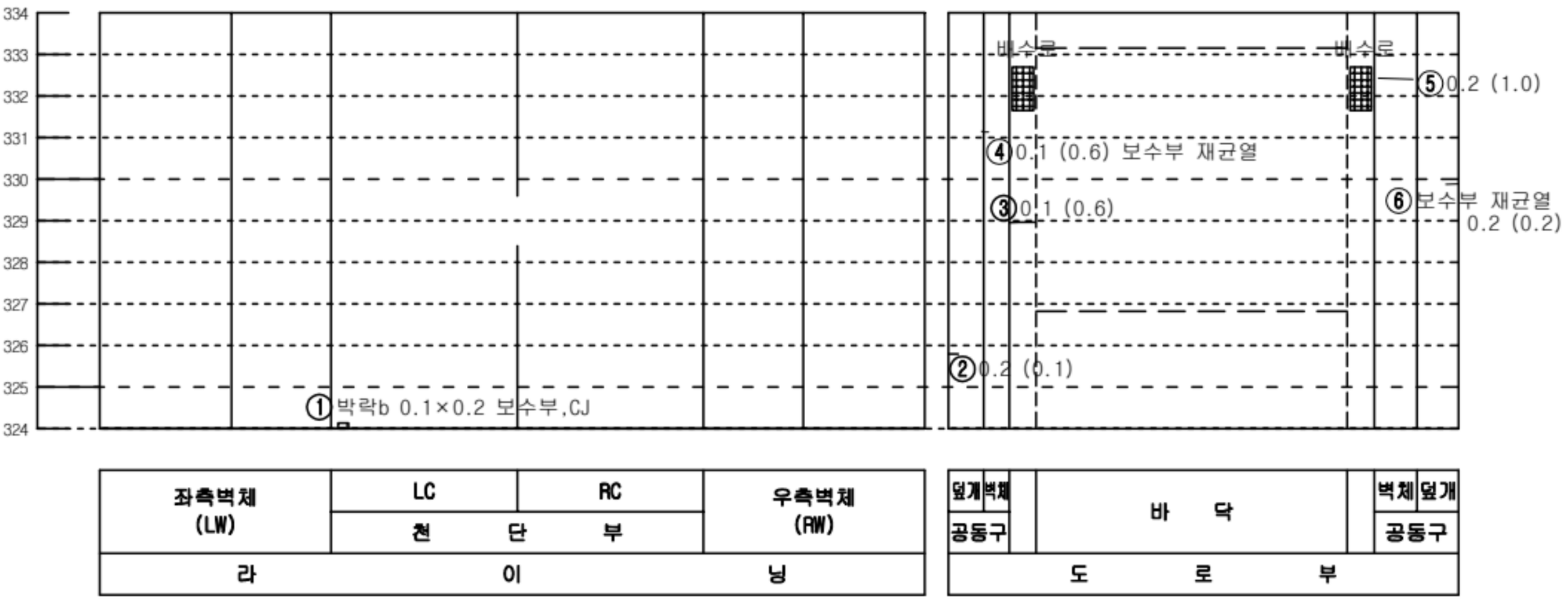
범 례

c,l/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 (40S~42S)	도면번호	14 / 135

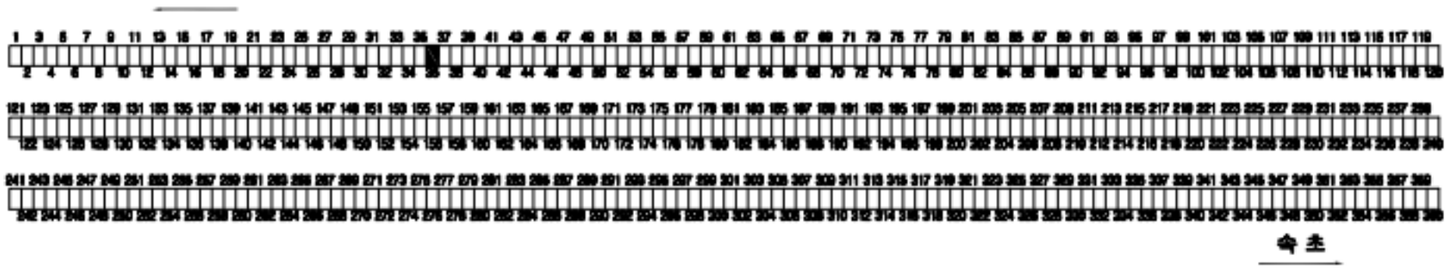
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



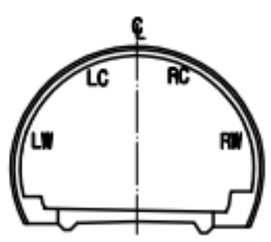
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



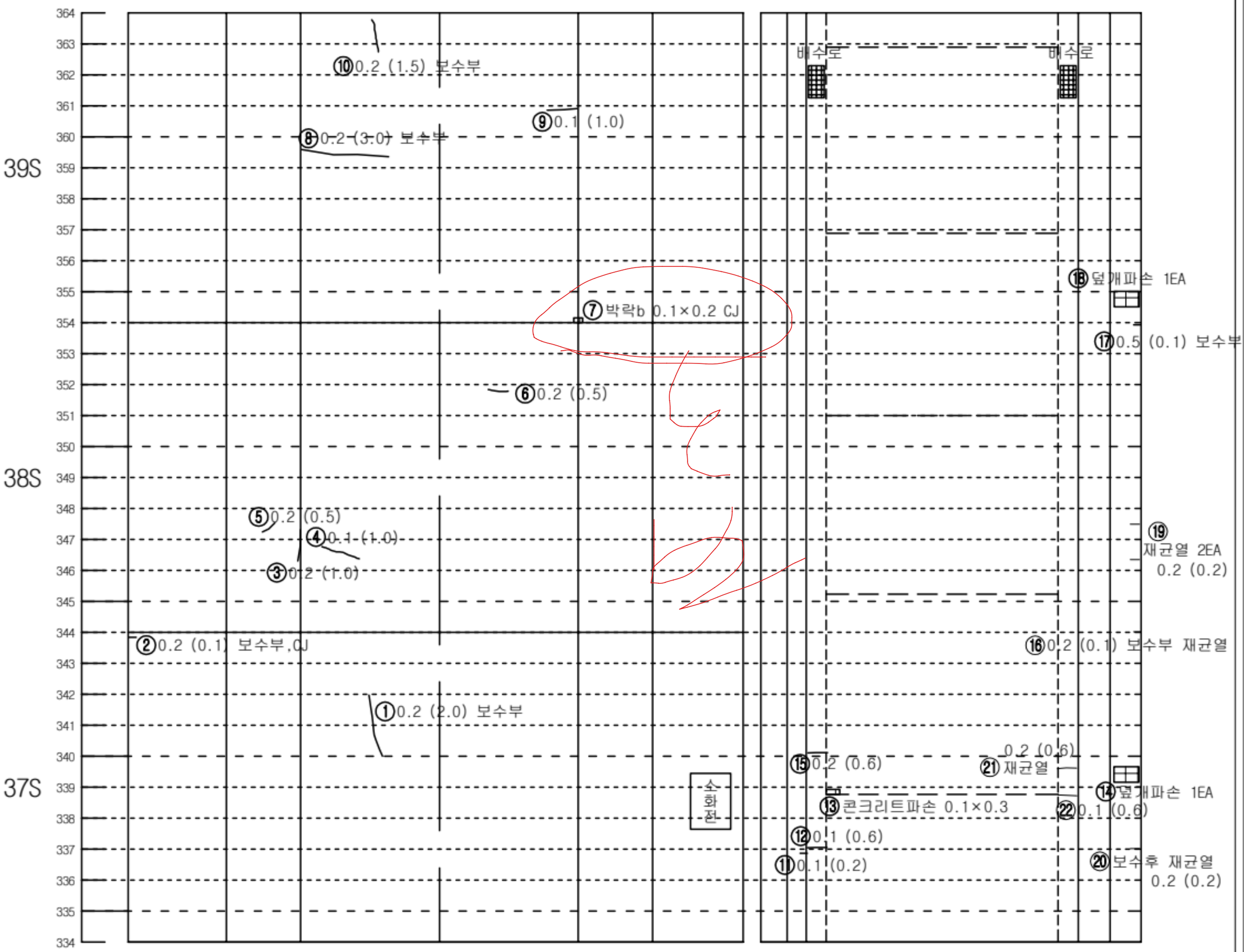
범 례

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

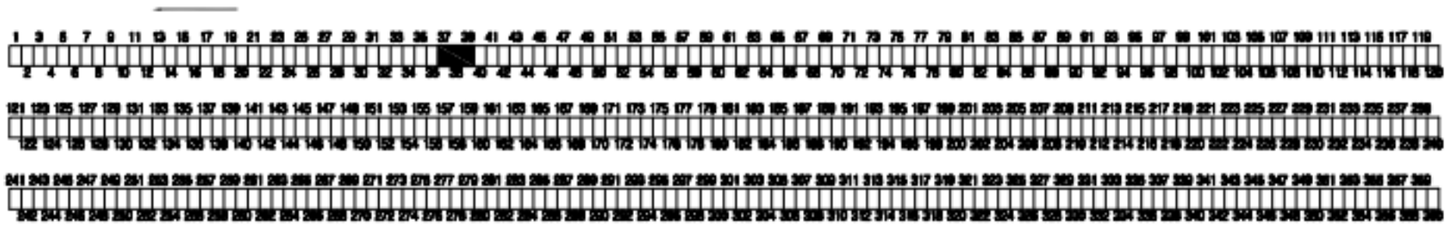
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



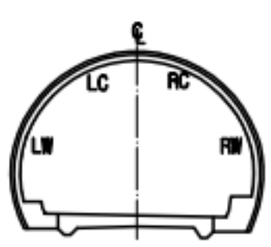
KEY PLAN

인제



속초

SECTION



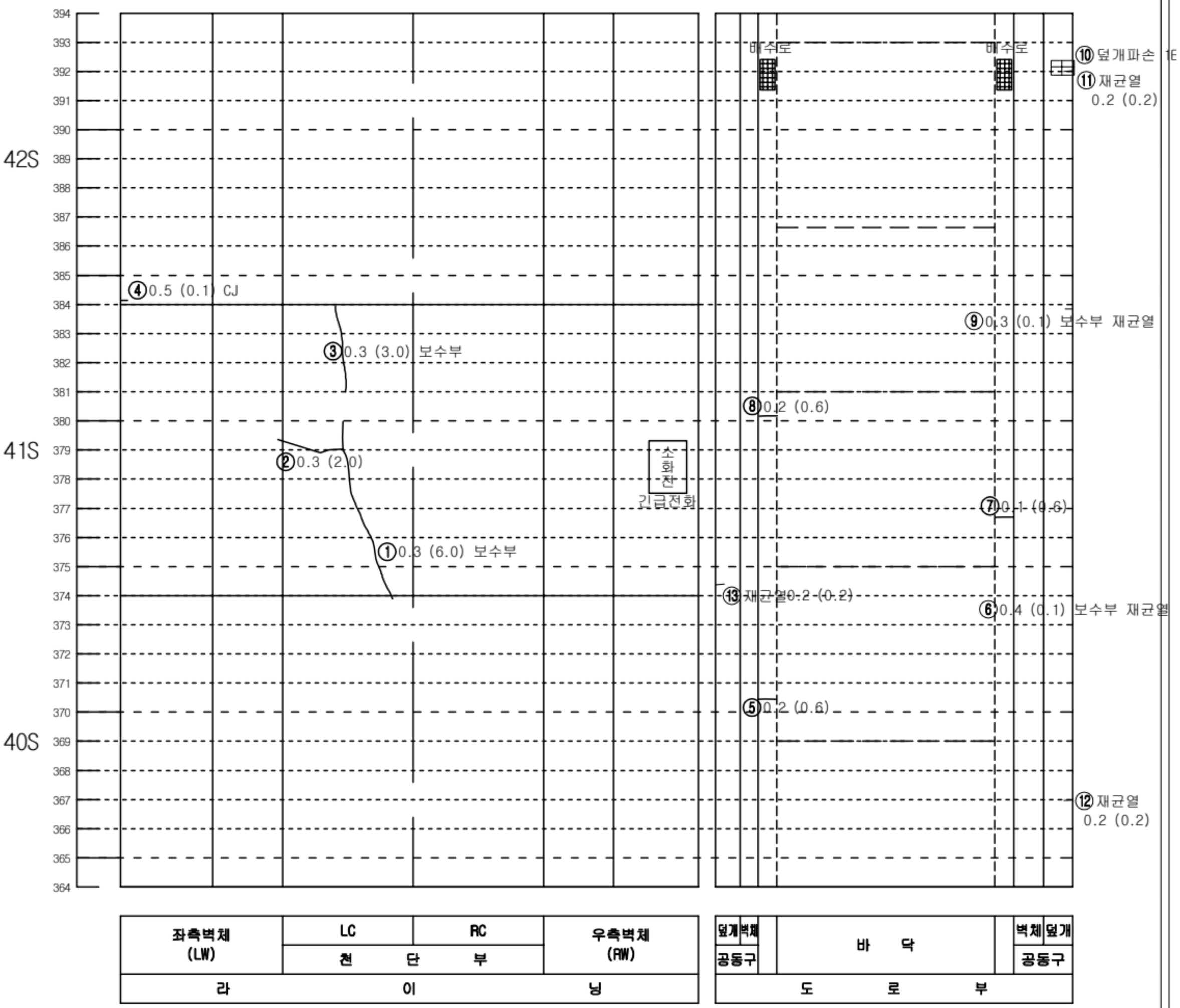
범 례

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 (46S~48S)	도면번호	16 / 135

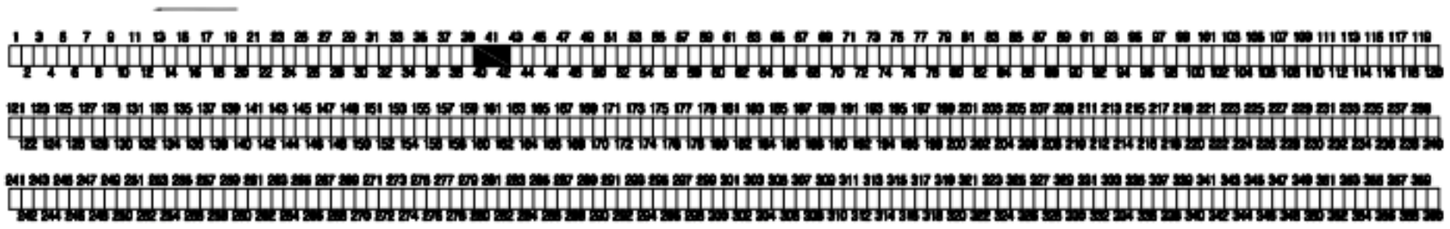
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



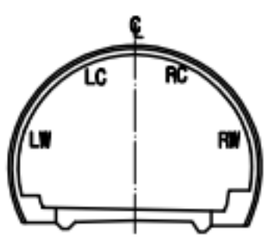
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



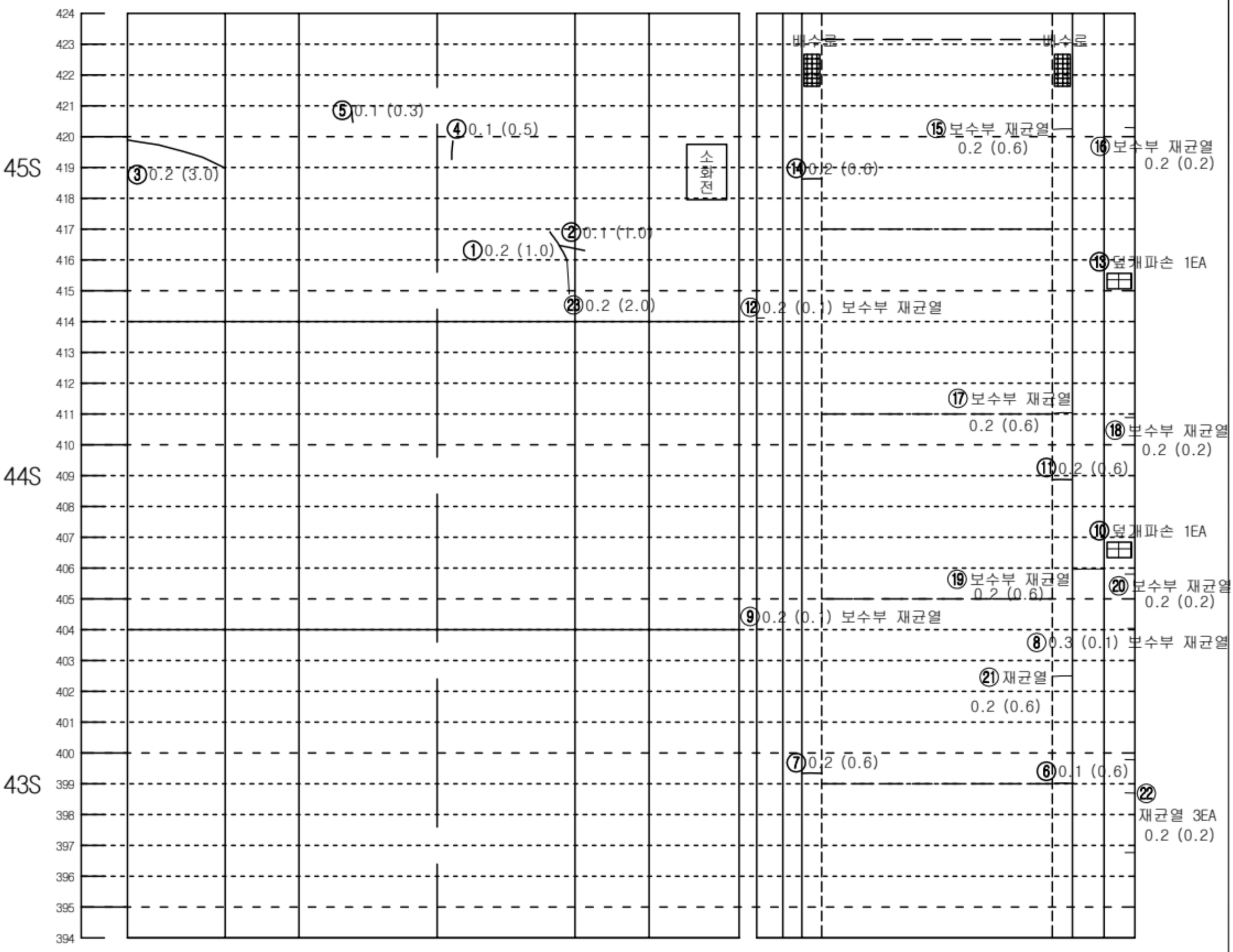
범 례

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 (49S~51S)	도면번호	17 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

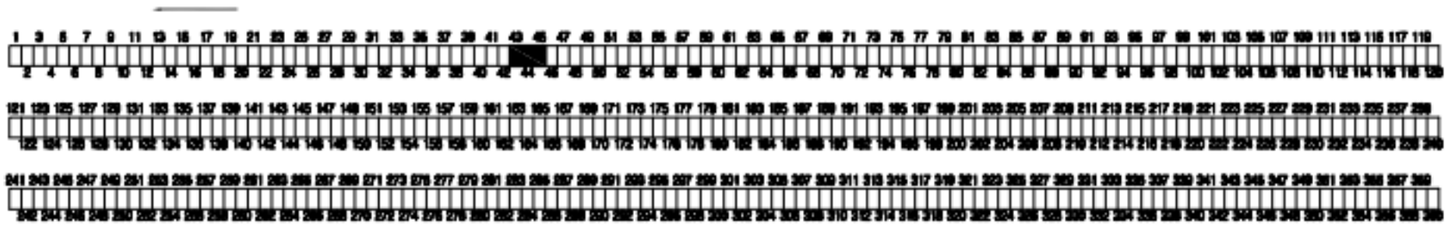


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도	로		부			

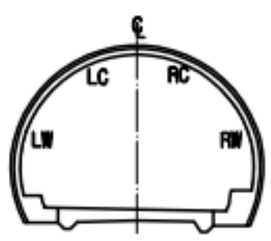
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



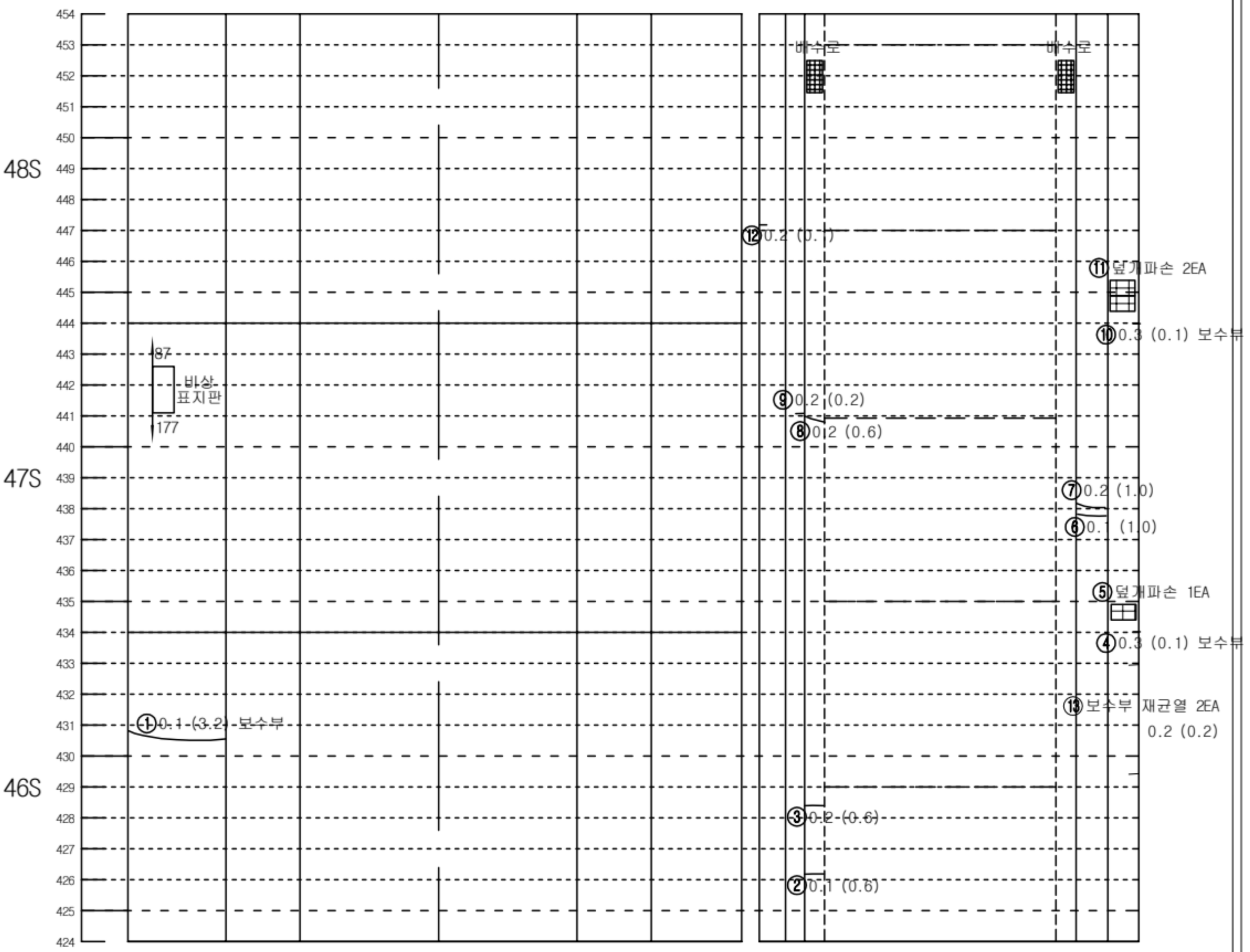
범 례

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 (52S~54S)	도면번호	18 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

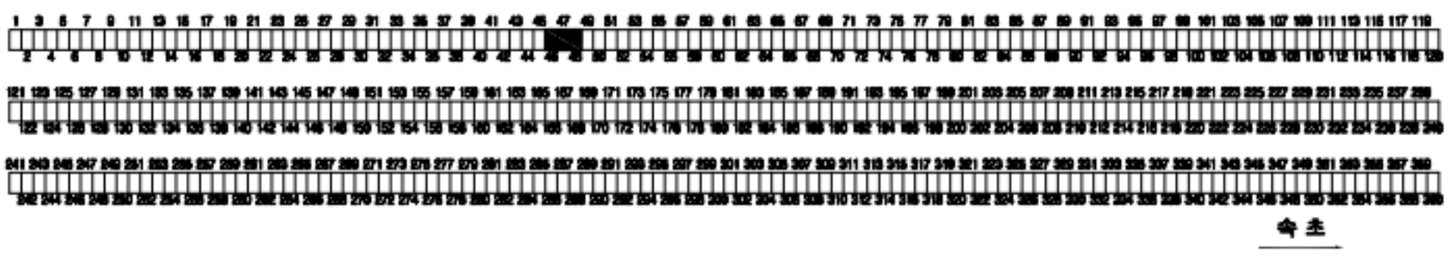


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

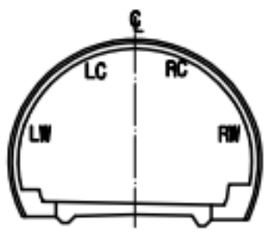
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



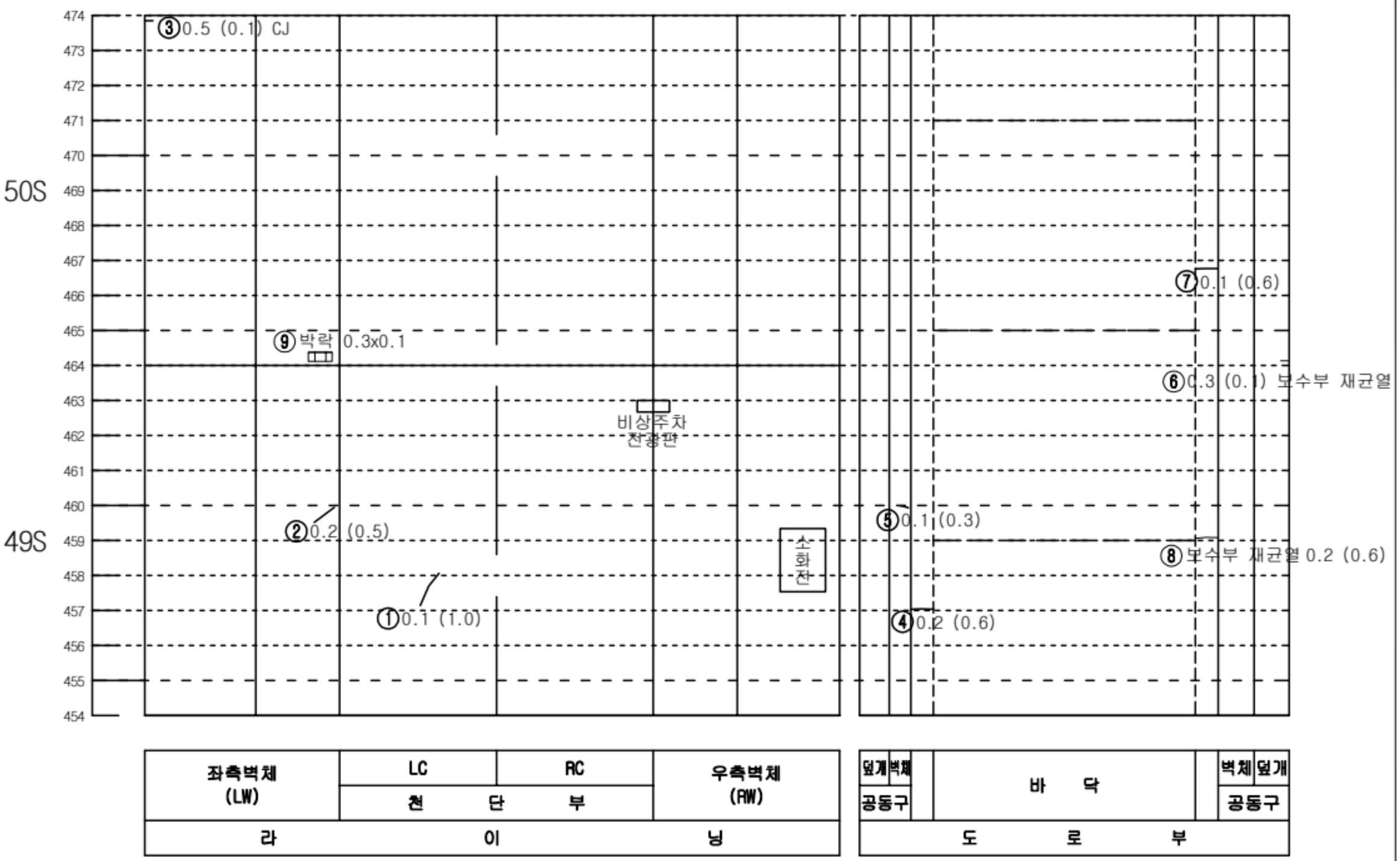
범 례

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 (55S~57S)	도면번호	19 / 135

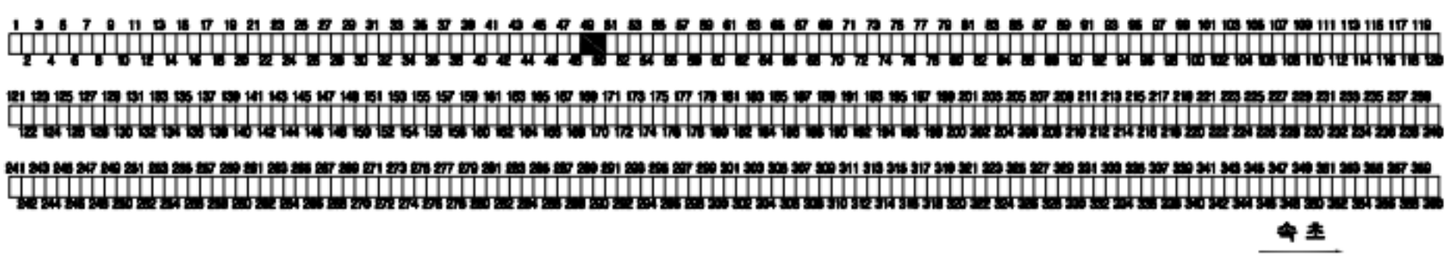
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



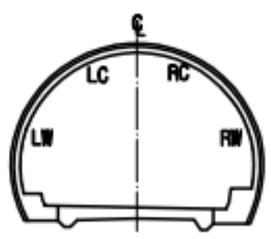
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



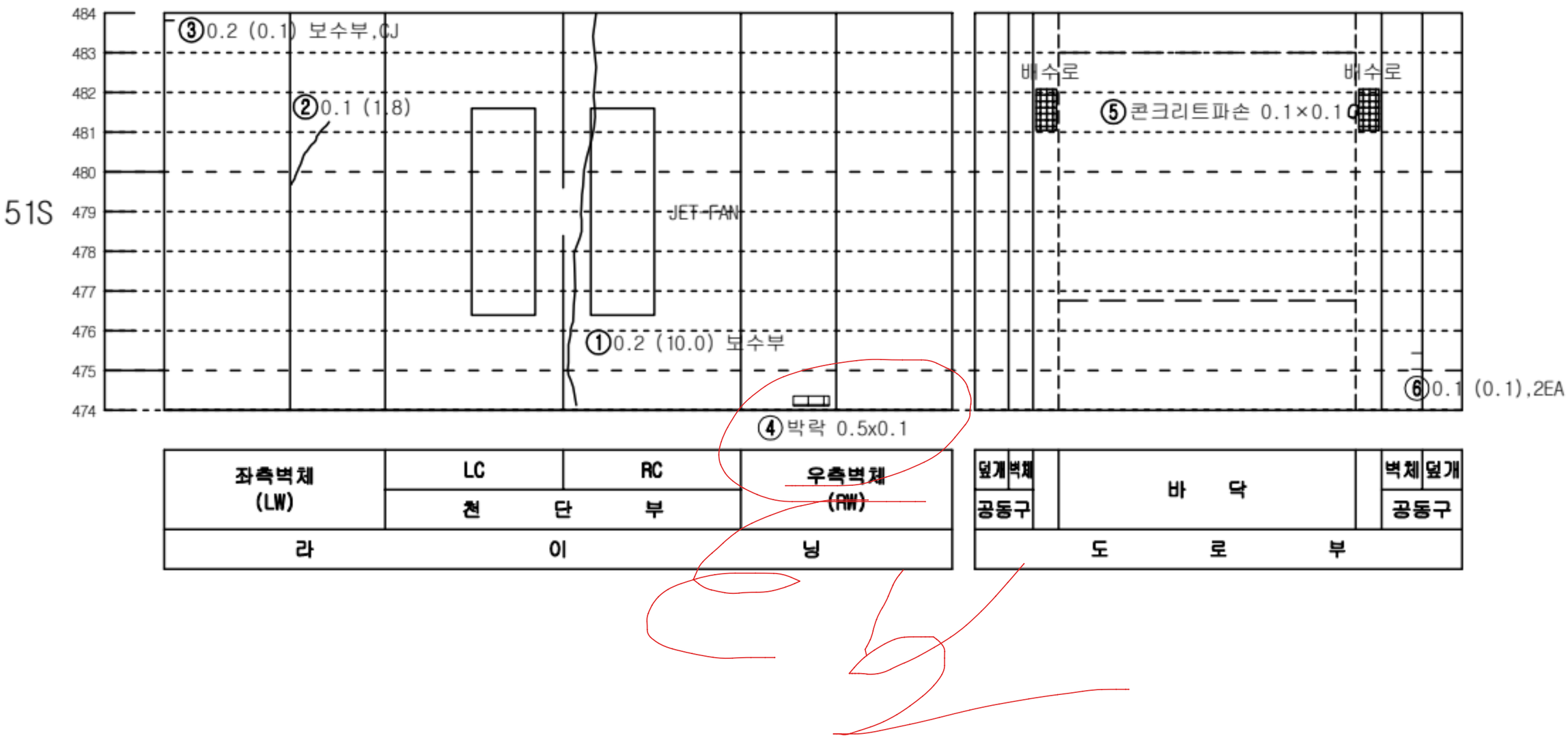
범 례

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 (58S~60S)	도면번호	20 / 135

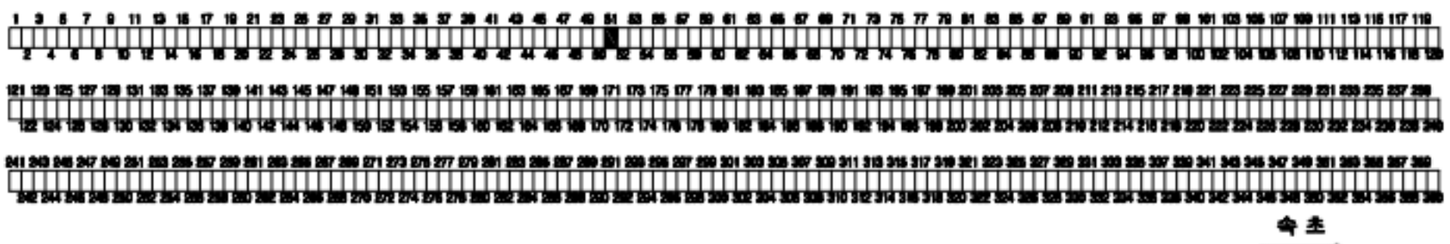
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



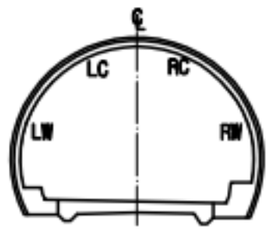
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



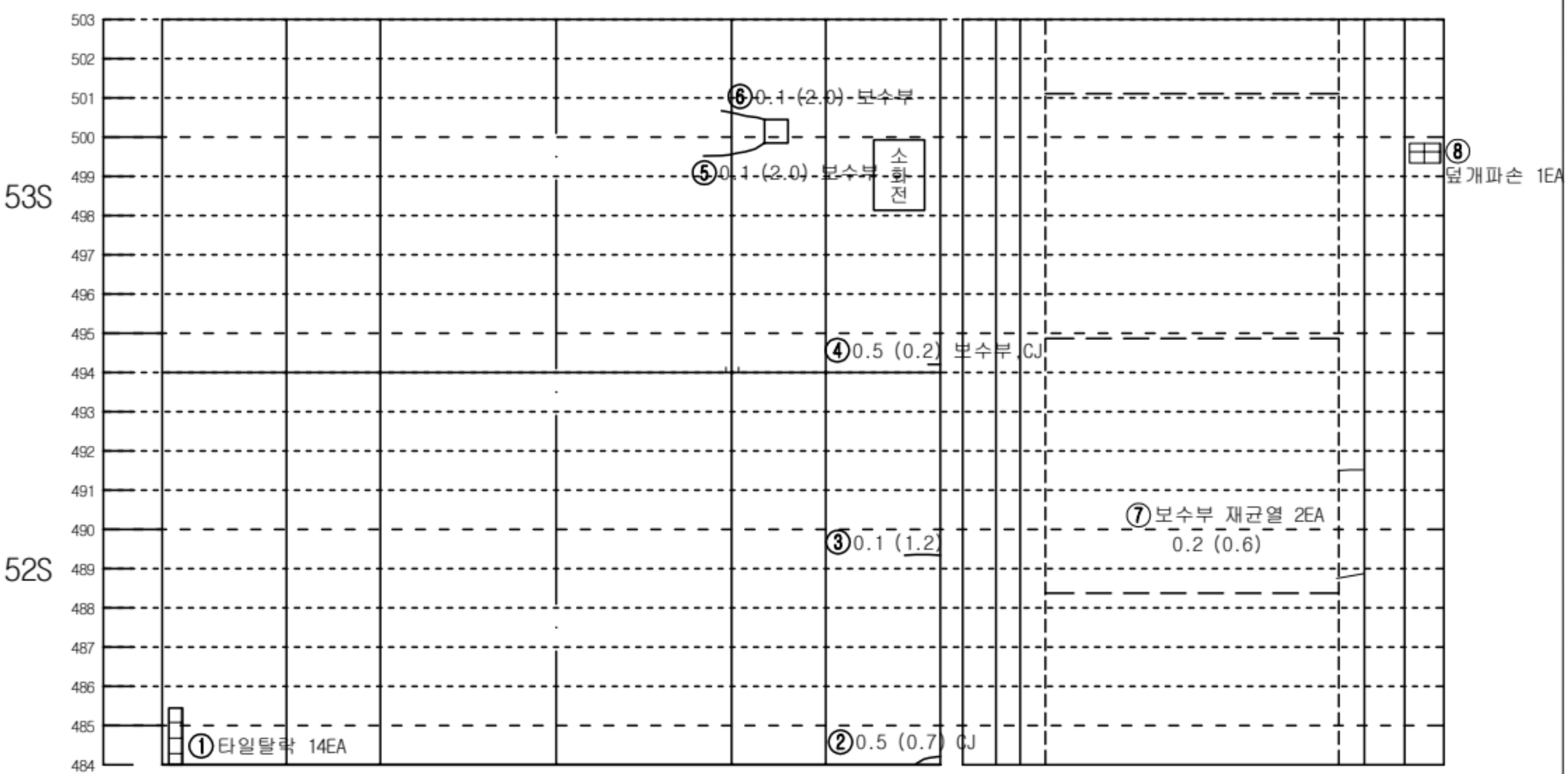
범 례

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 (61S~63S)	도면번호	21 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

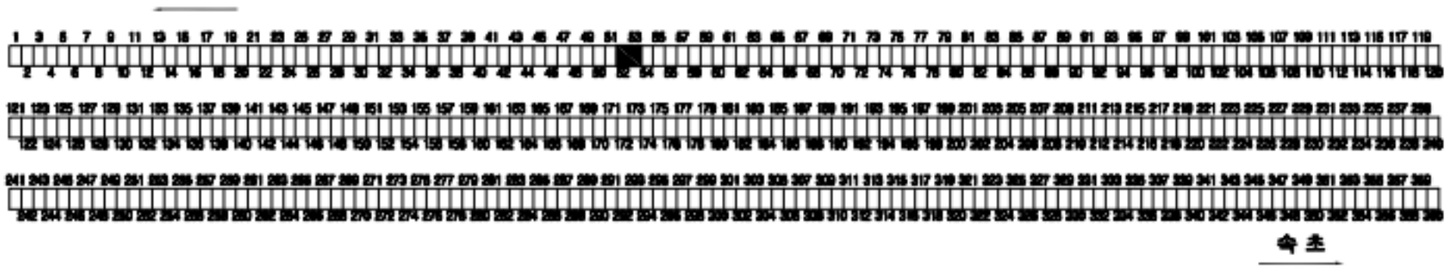


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

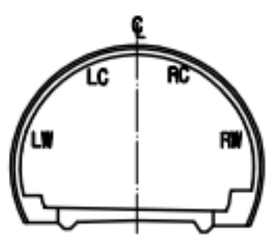
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



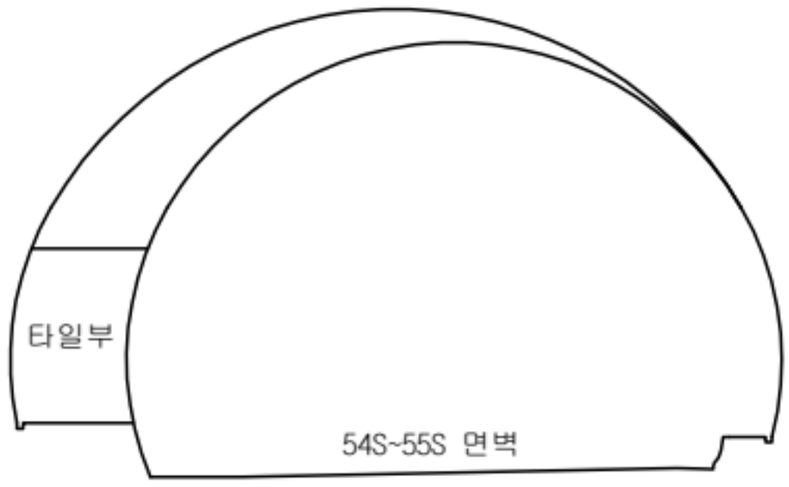
범 례

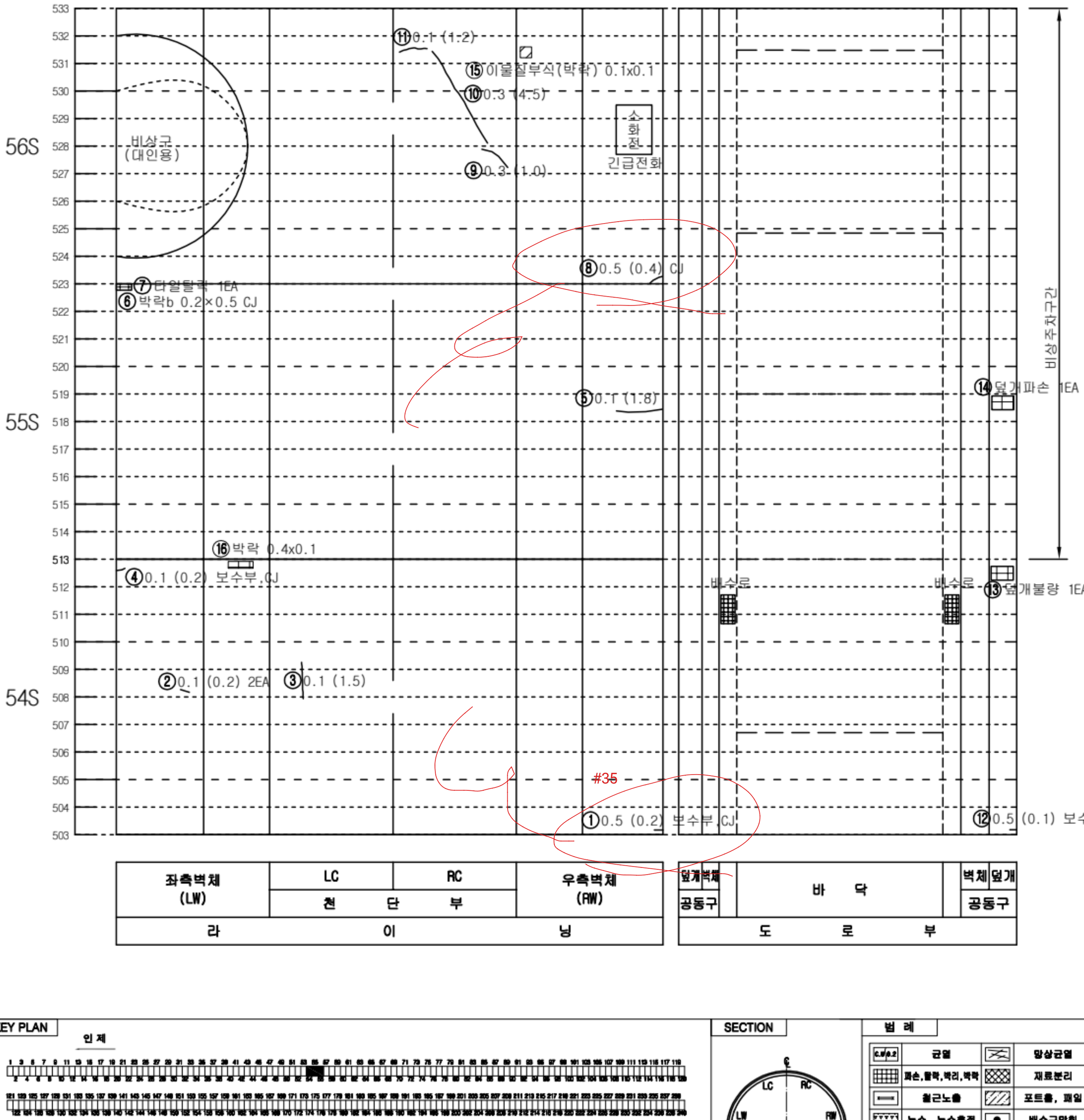
C.W≥0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

Created by Notein

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

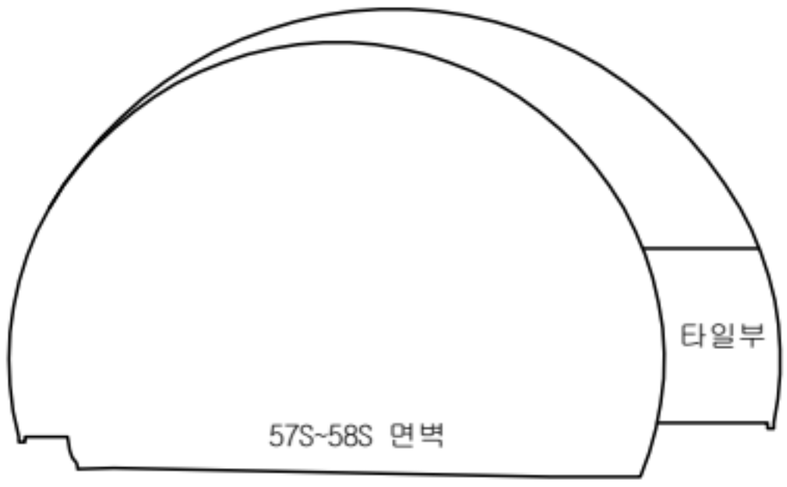
범 례

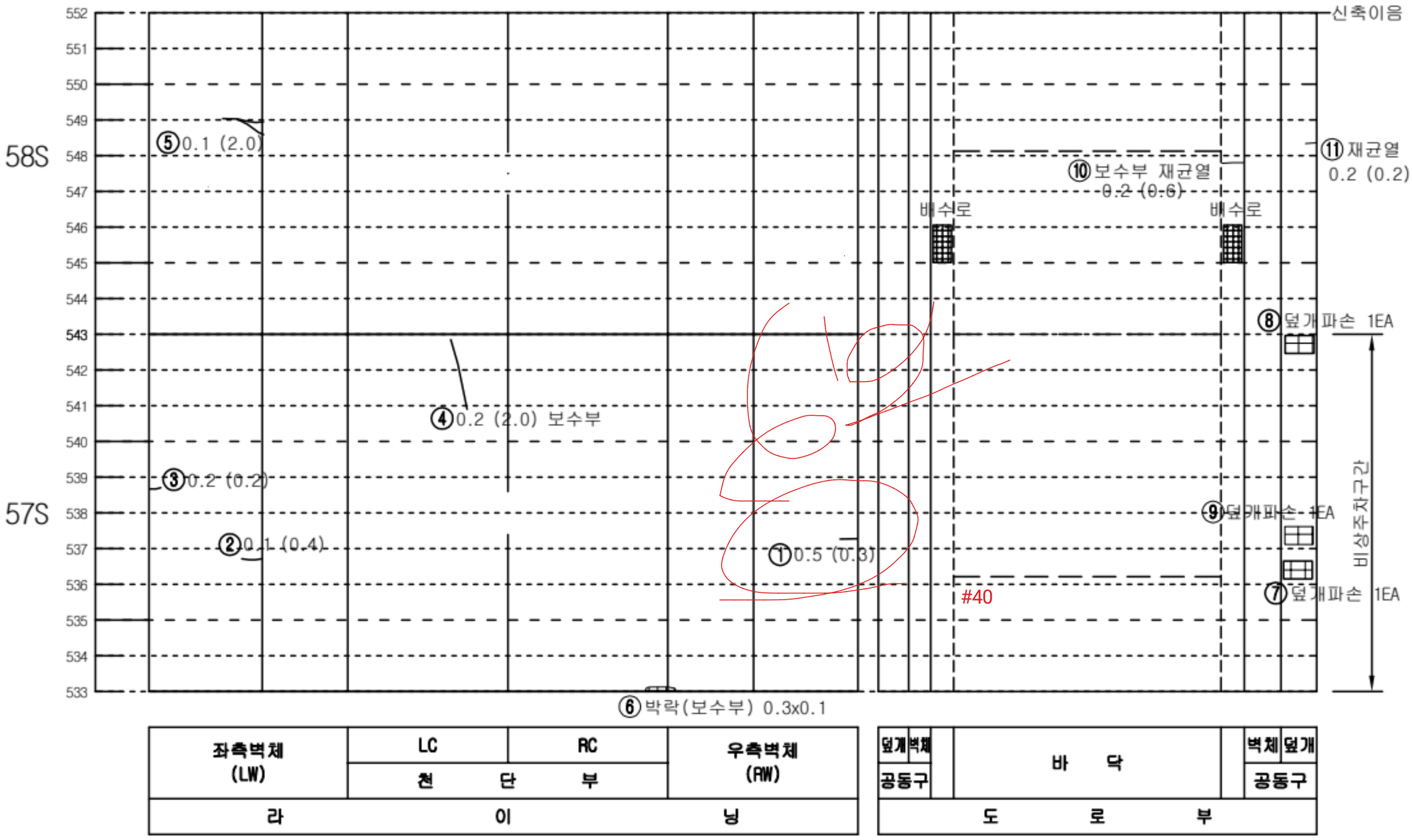
C.W/0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



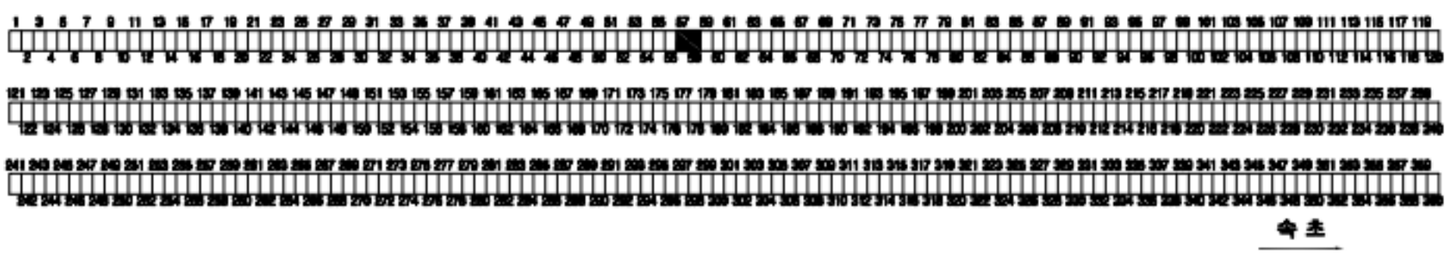


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도			로			부

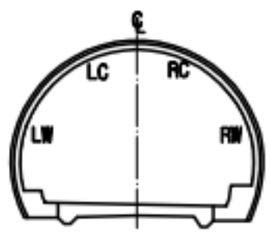
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



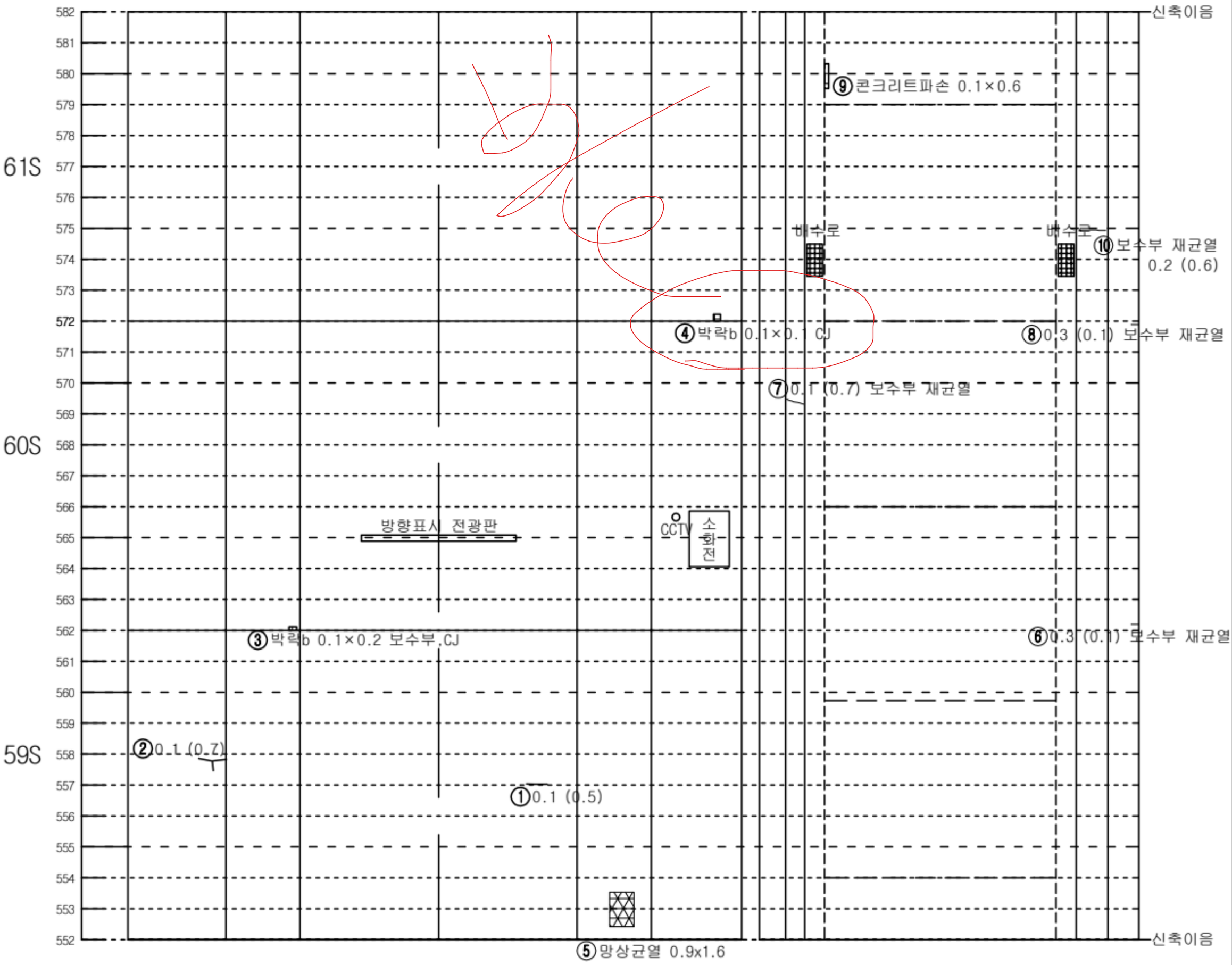
범 례

C.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 (70S~72S)	도면번호	24 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

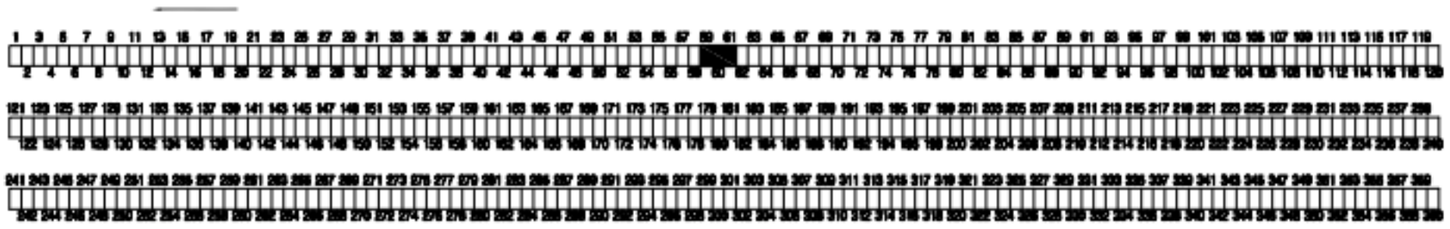


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

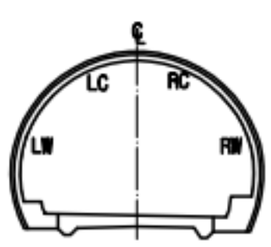
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



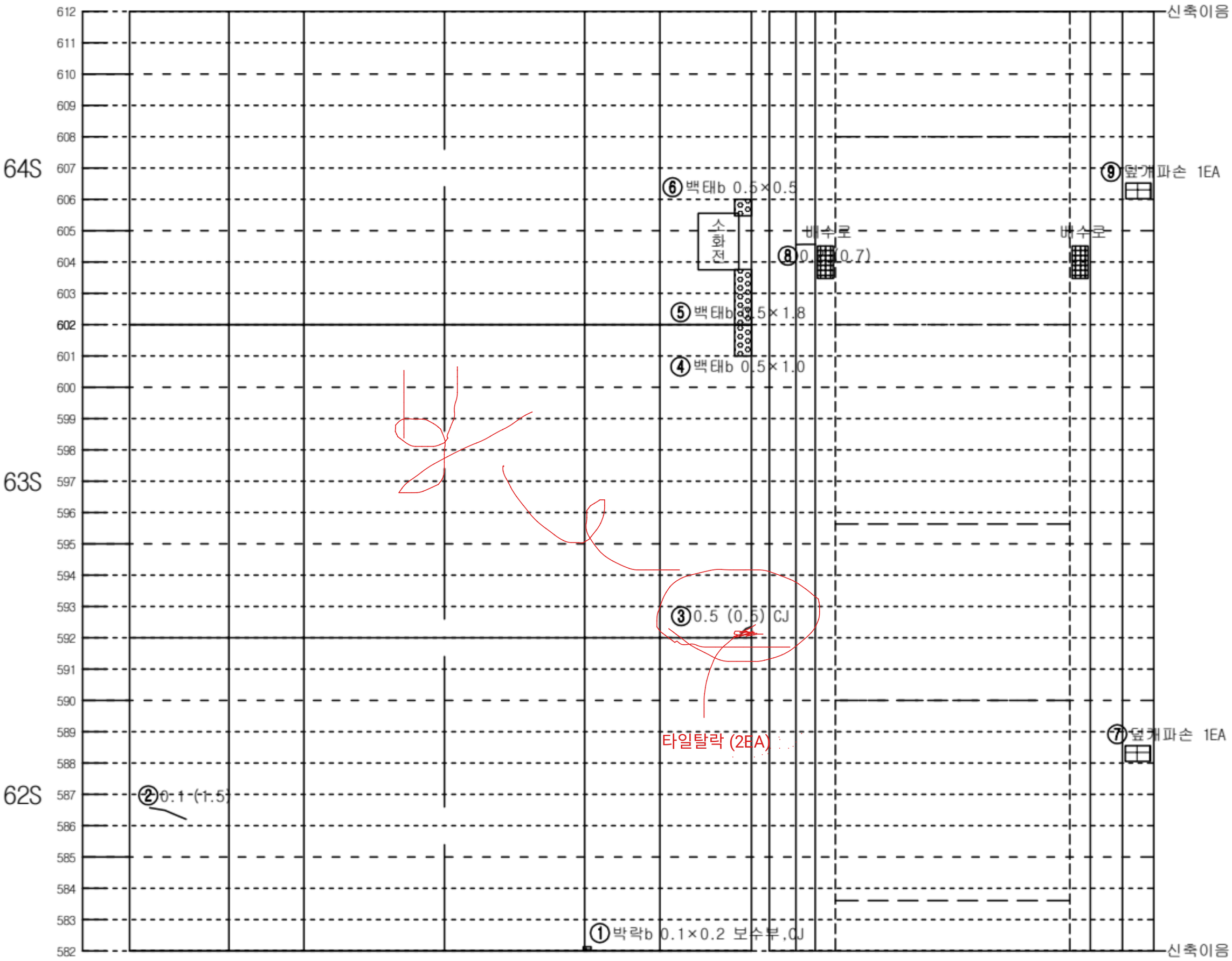
범 례

C.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 (73S~75S)	도면번호	25 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

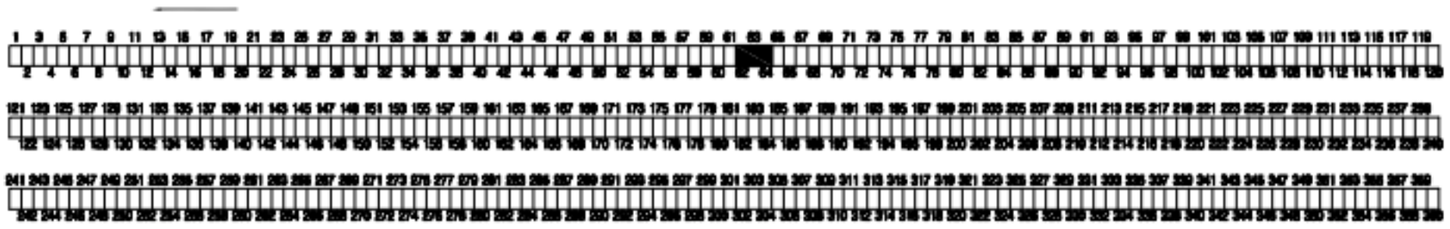


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

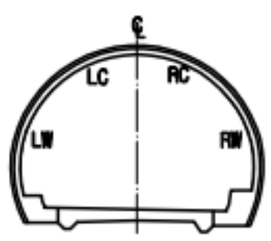
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



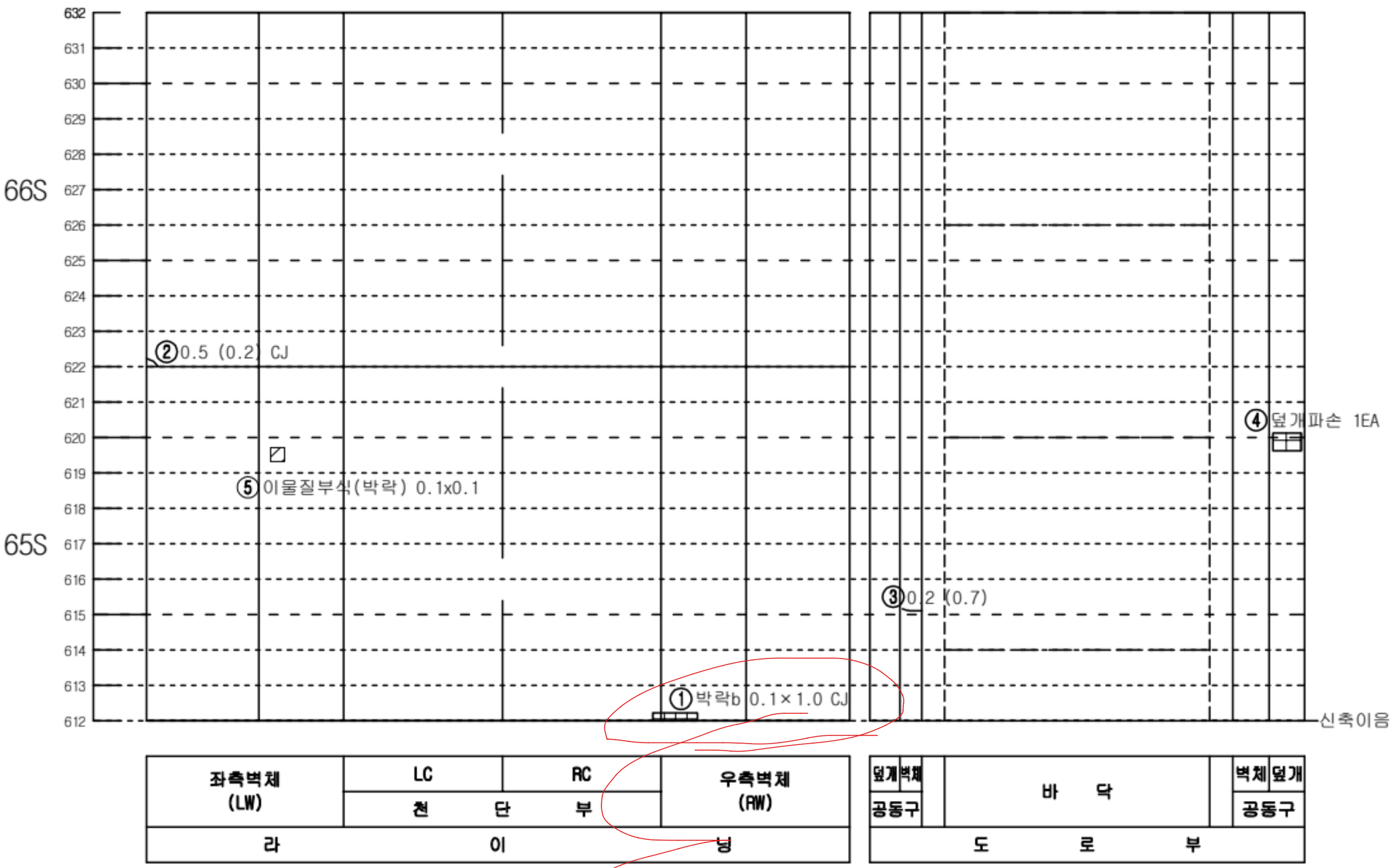
범 례

C.J/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

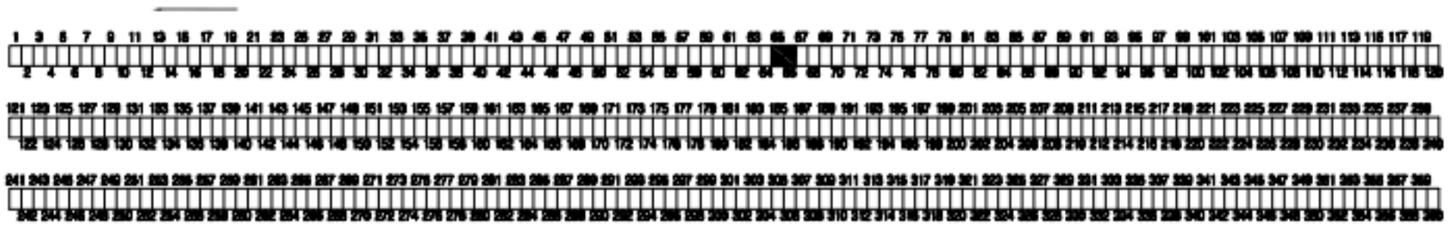
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



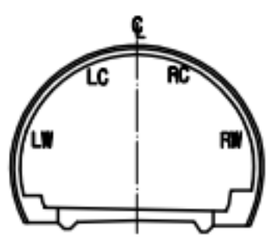
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



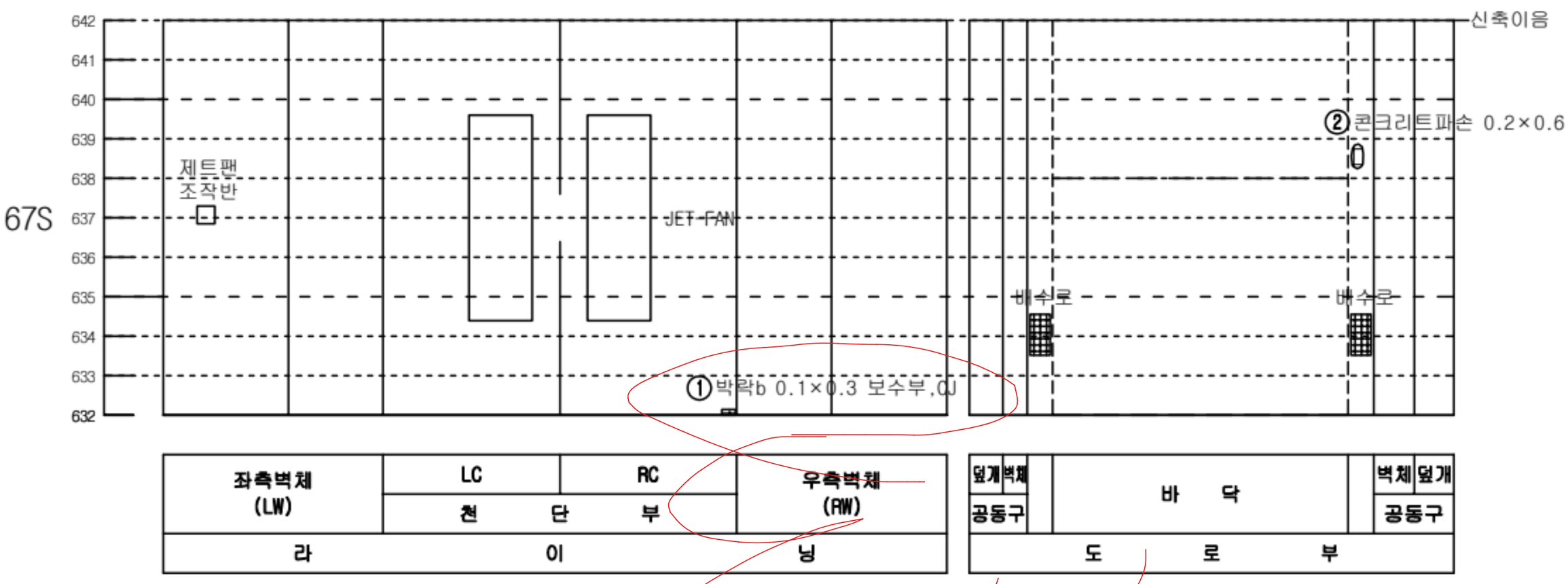
범 례

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

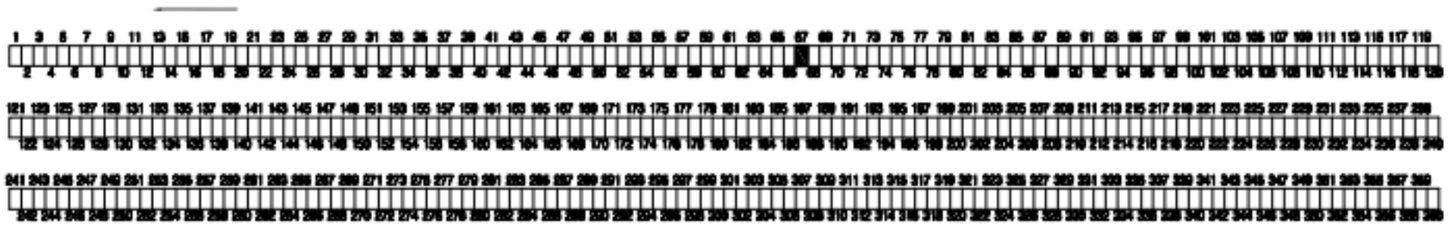
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



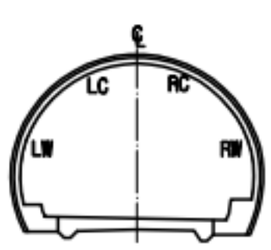
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



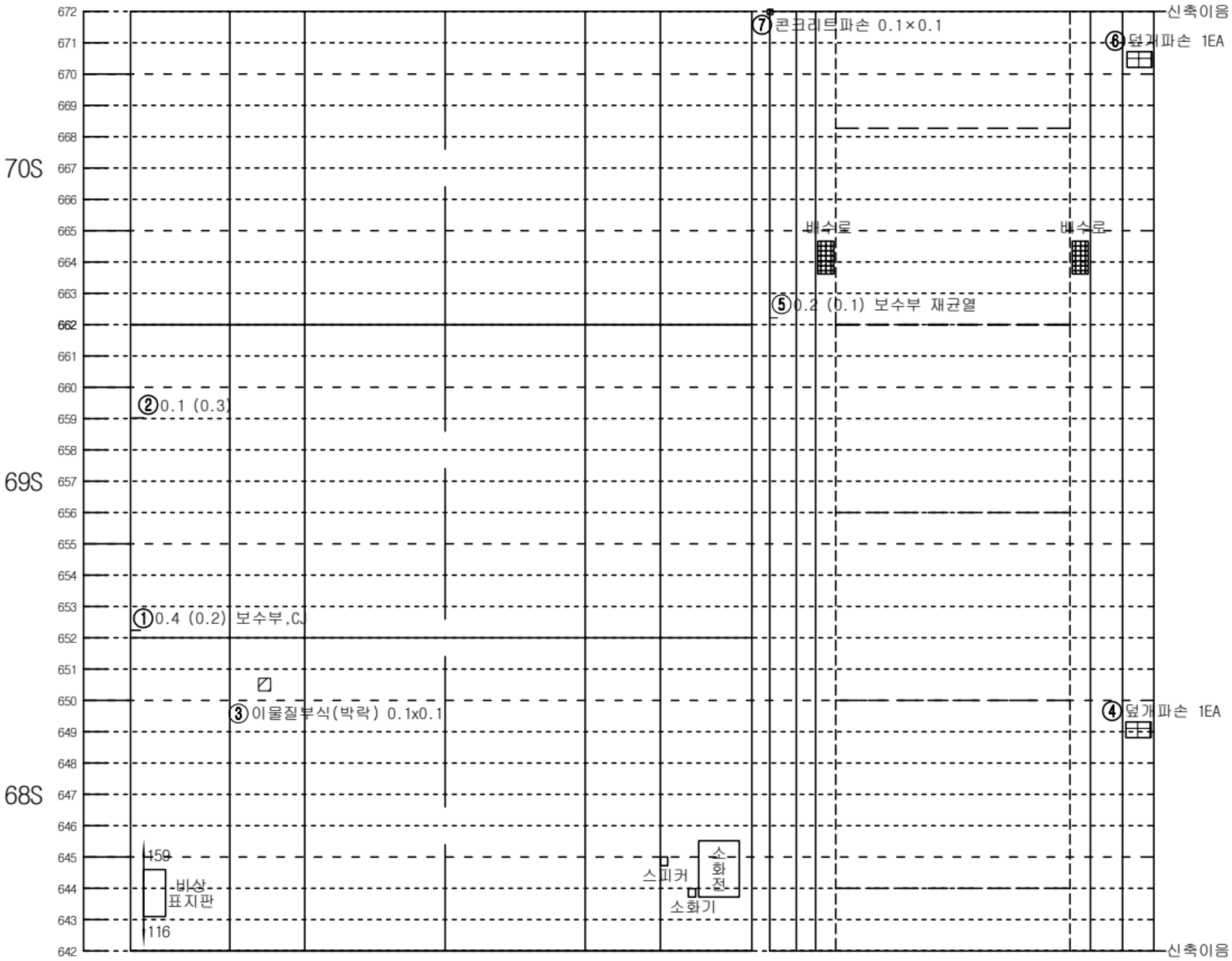
범 례

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

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

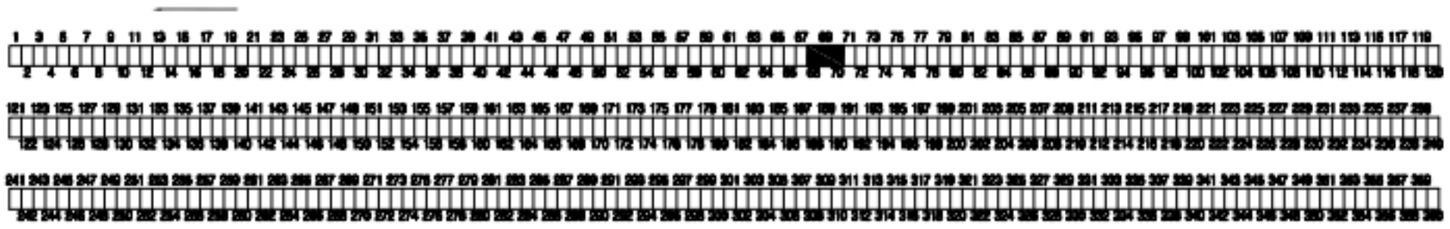


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

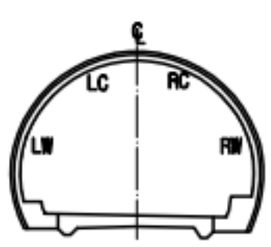
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



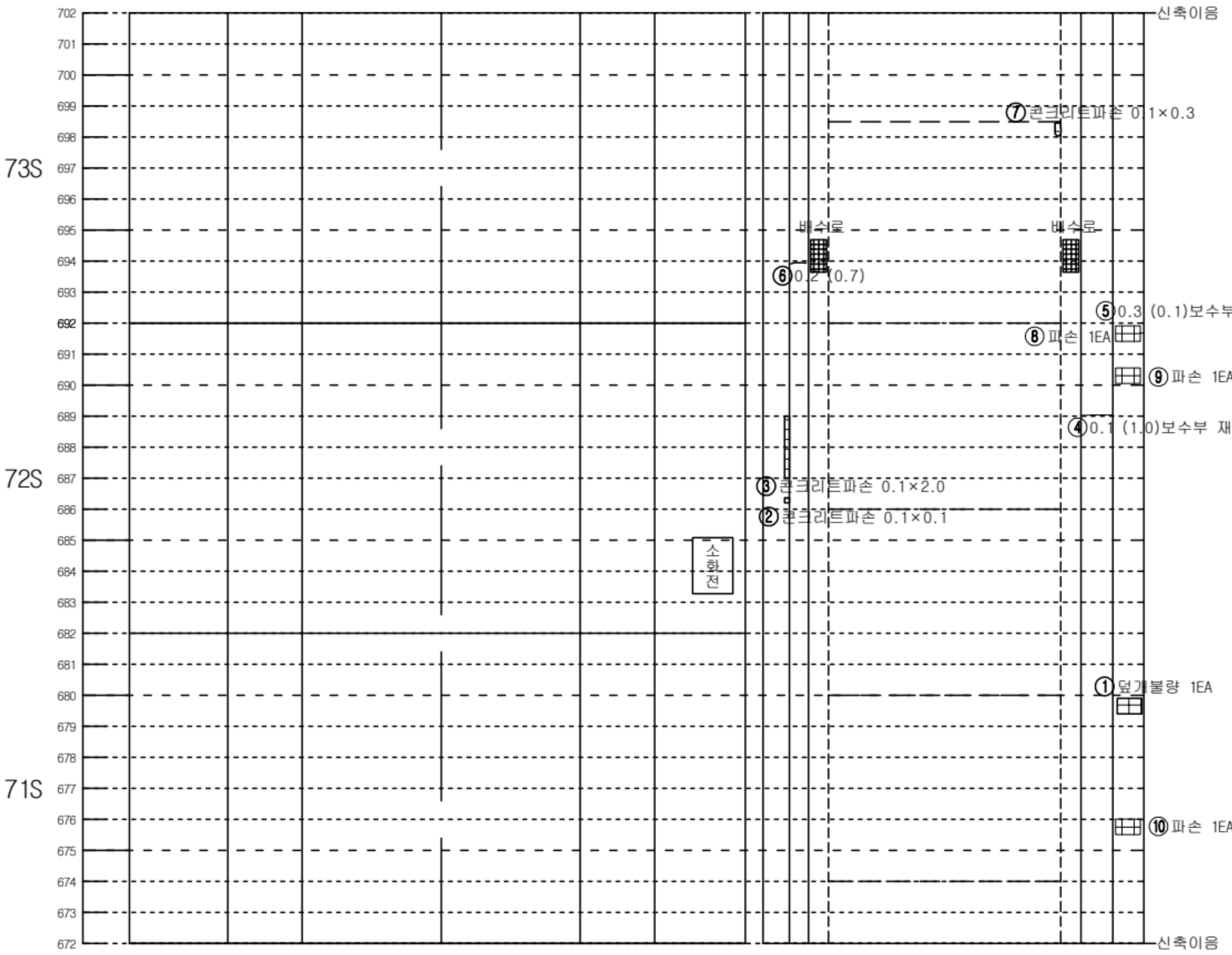
범 례

C.J/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 (85S~87S)	도면번호	29 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

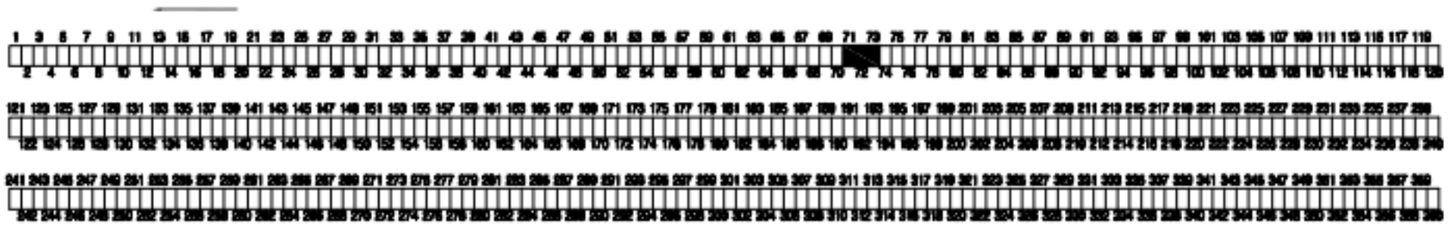


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

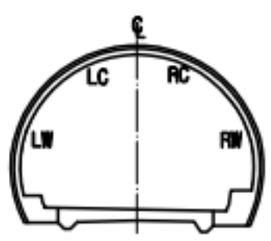
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



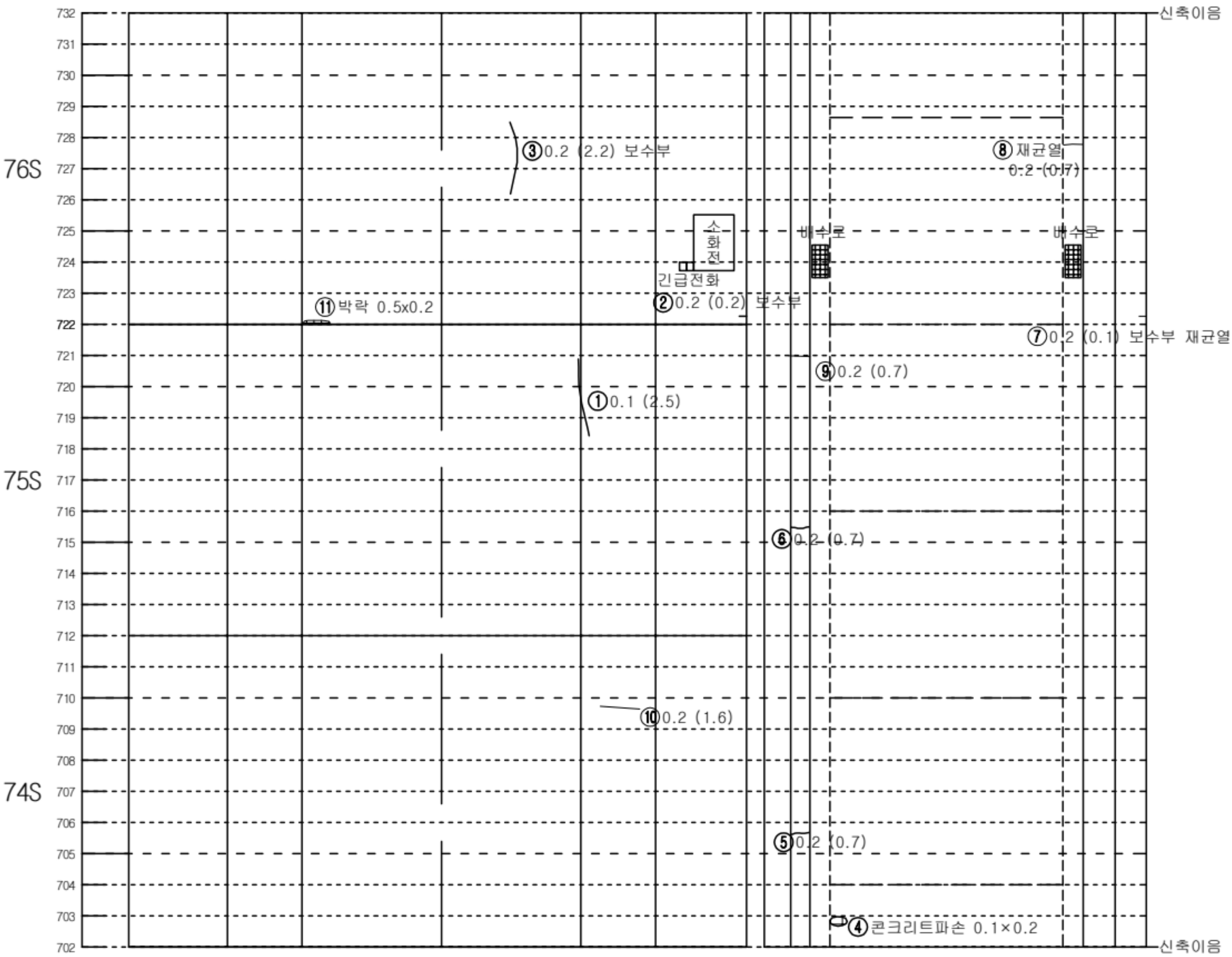
범 례

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 (88S~90S)	도면번호	30 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

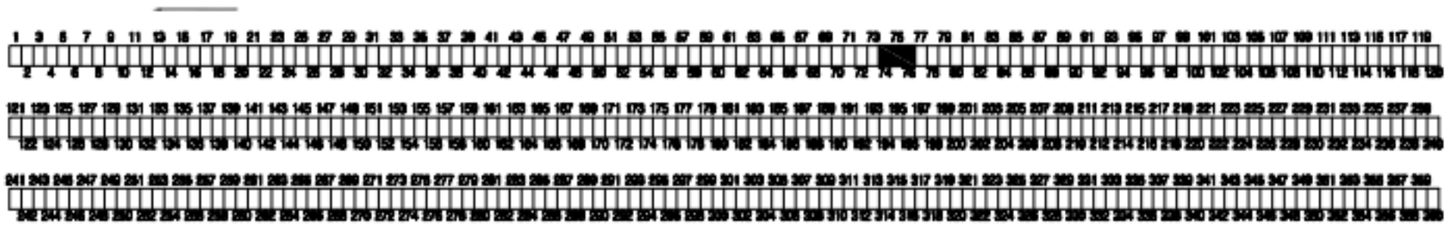


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

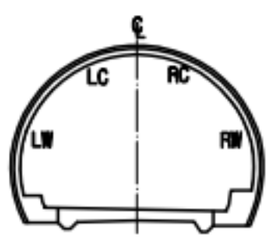
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



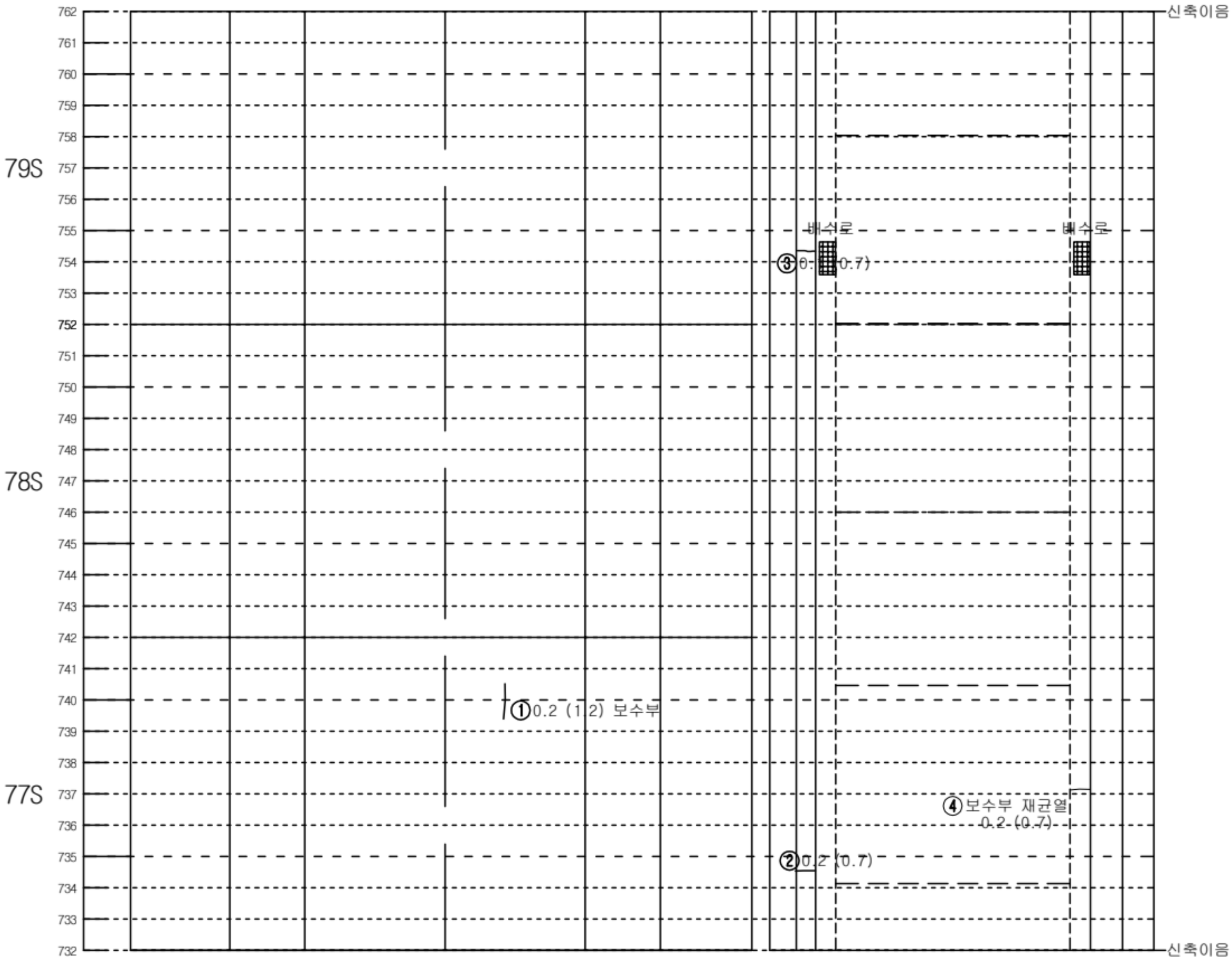
범 례

C.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 (91S~93S)	도면번호	31 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

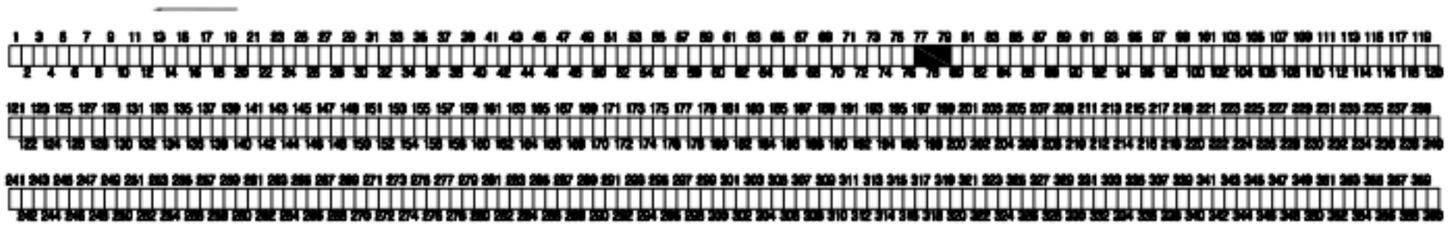


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

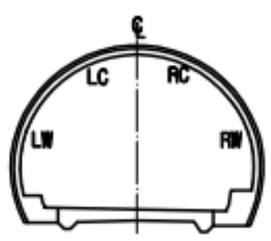
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



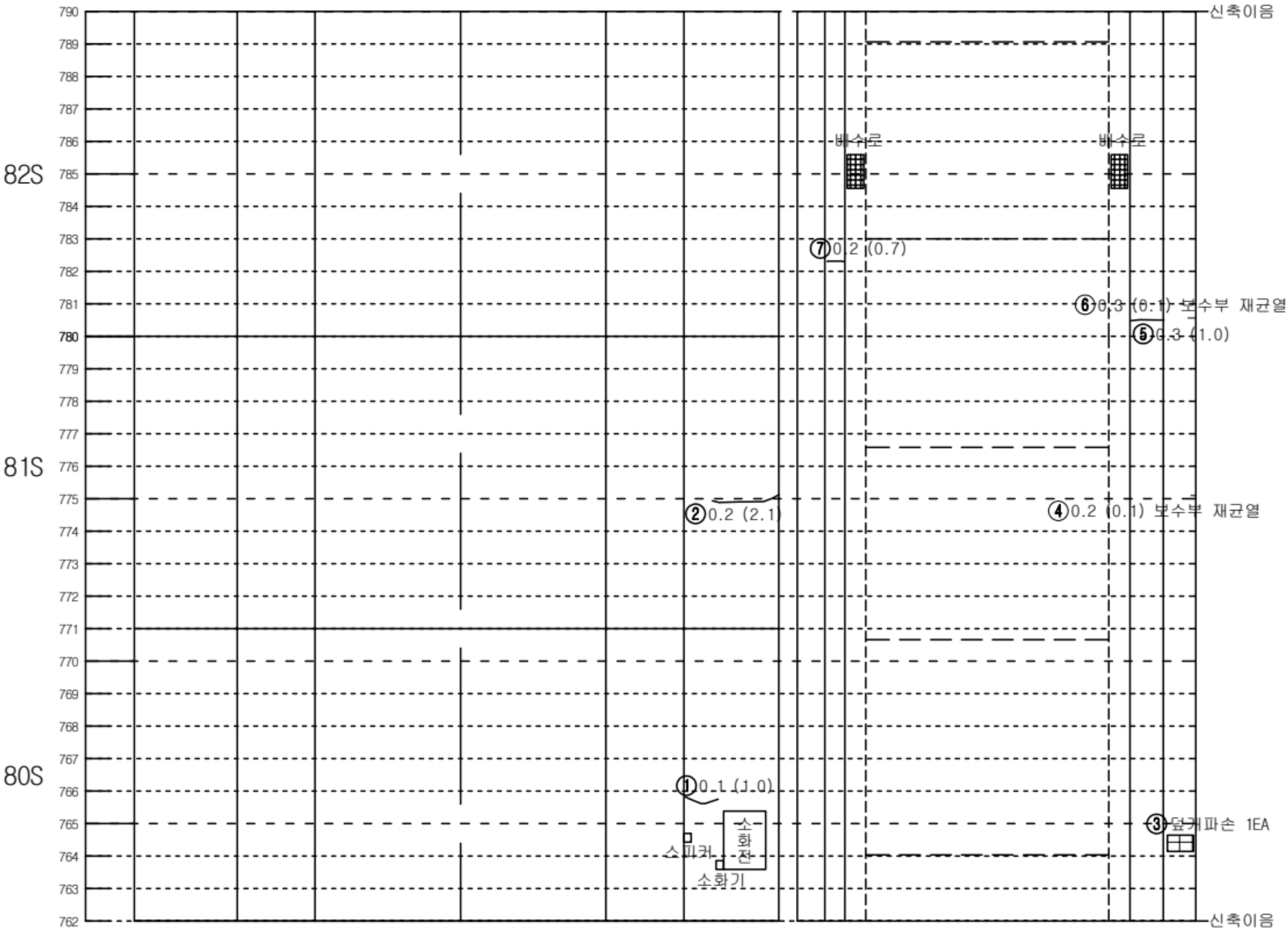
범 례

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 (94S~96S)	도면번호	32 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

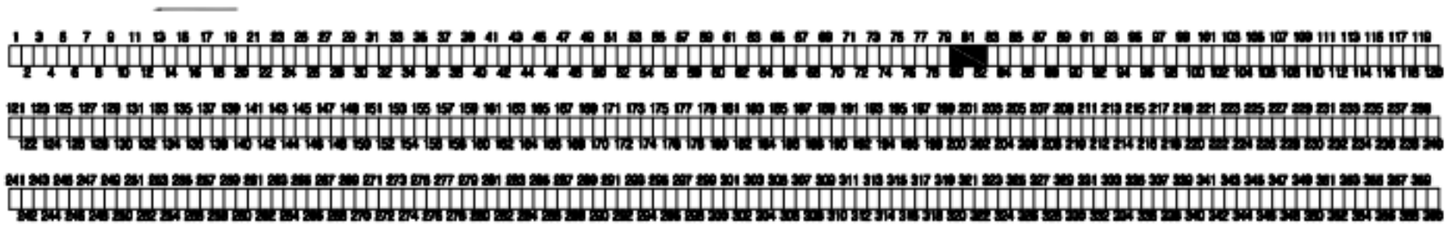


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

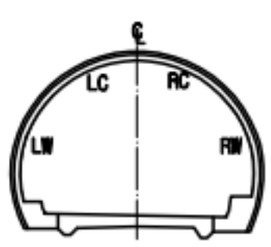
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



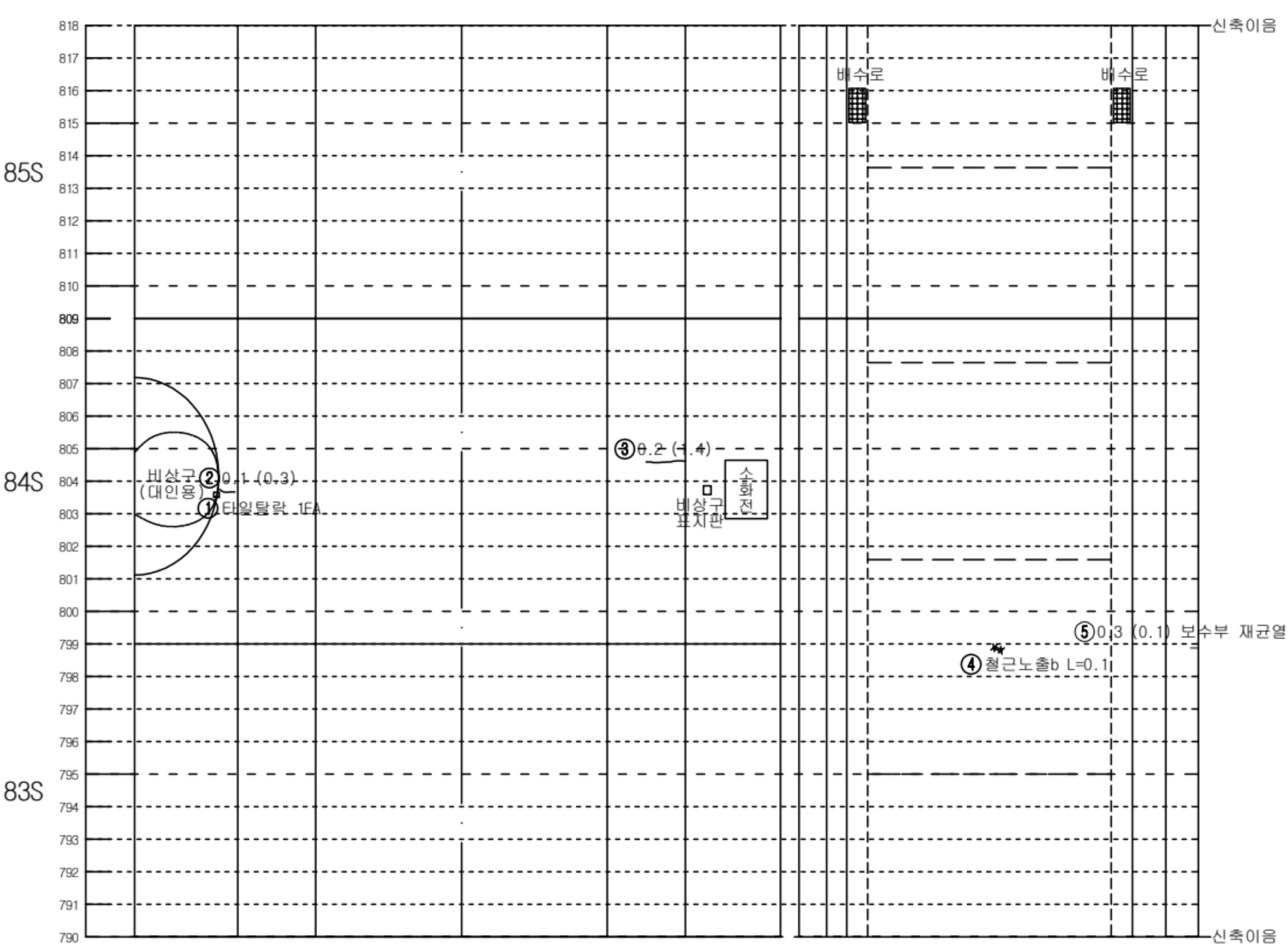
범 례

C.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 (97S~99S)	도면번호	33 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

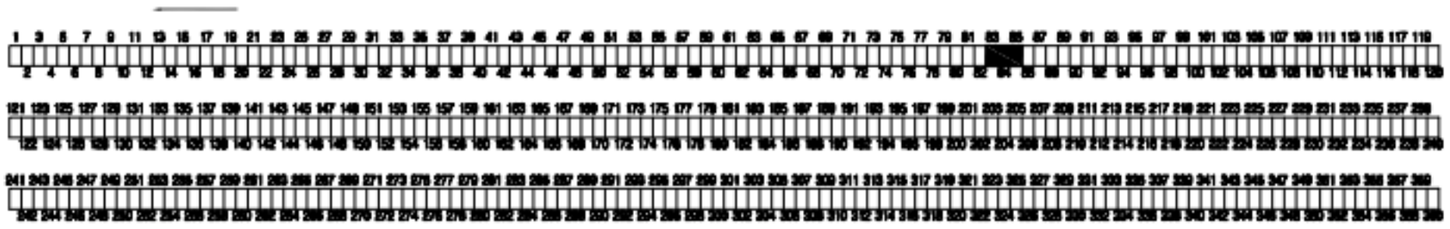


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

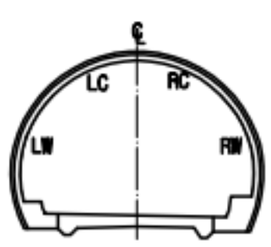
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



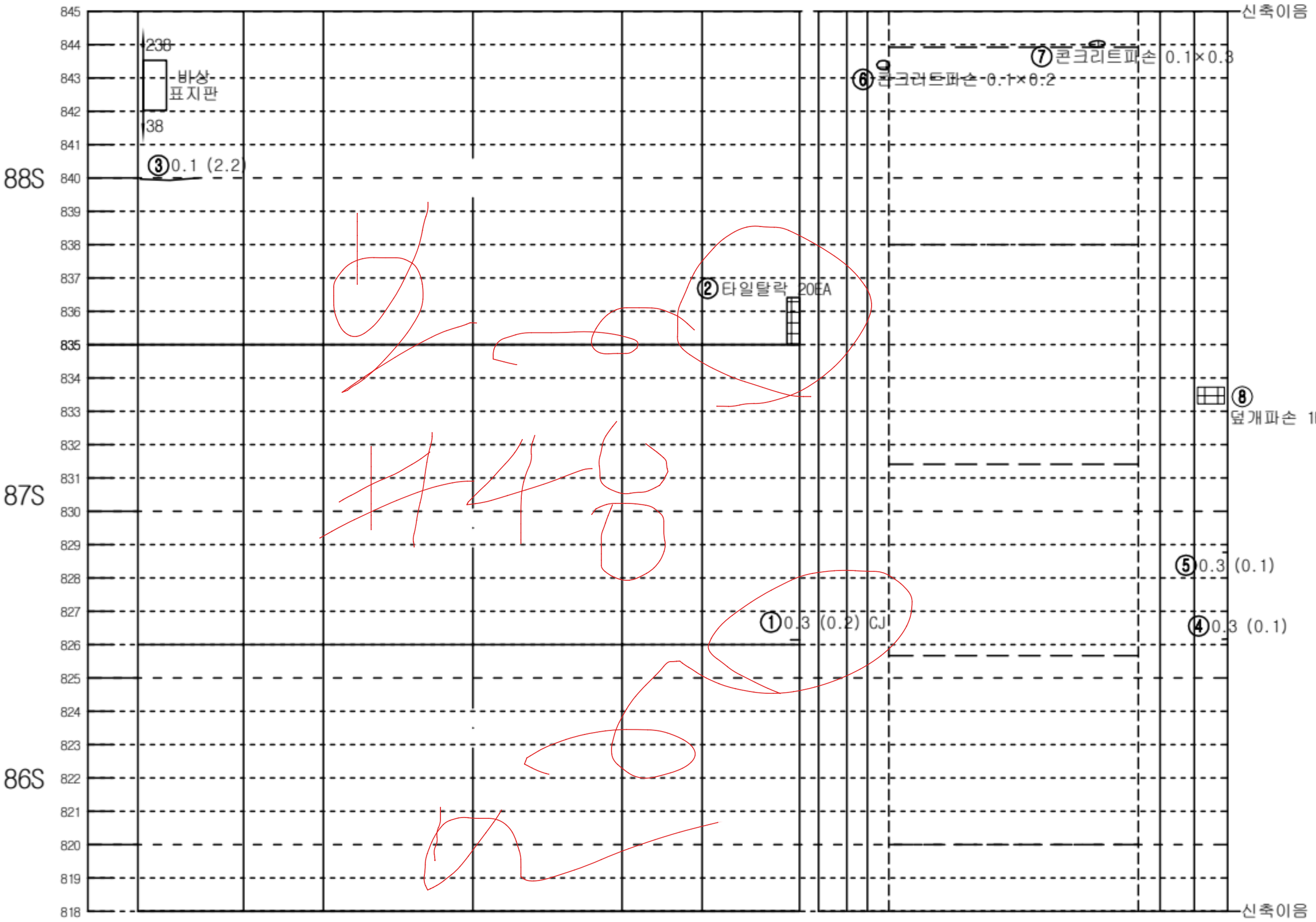
범 례

C.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 (100S~102S)	도면번호	34 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

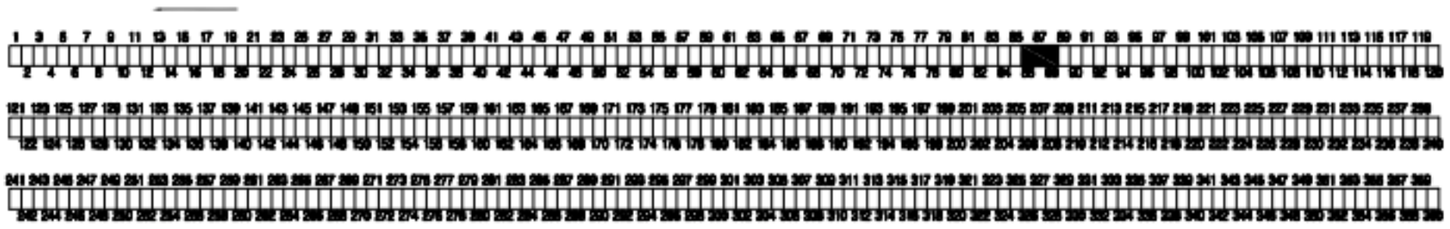


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

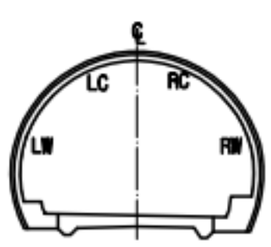
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



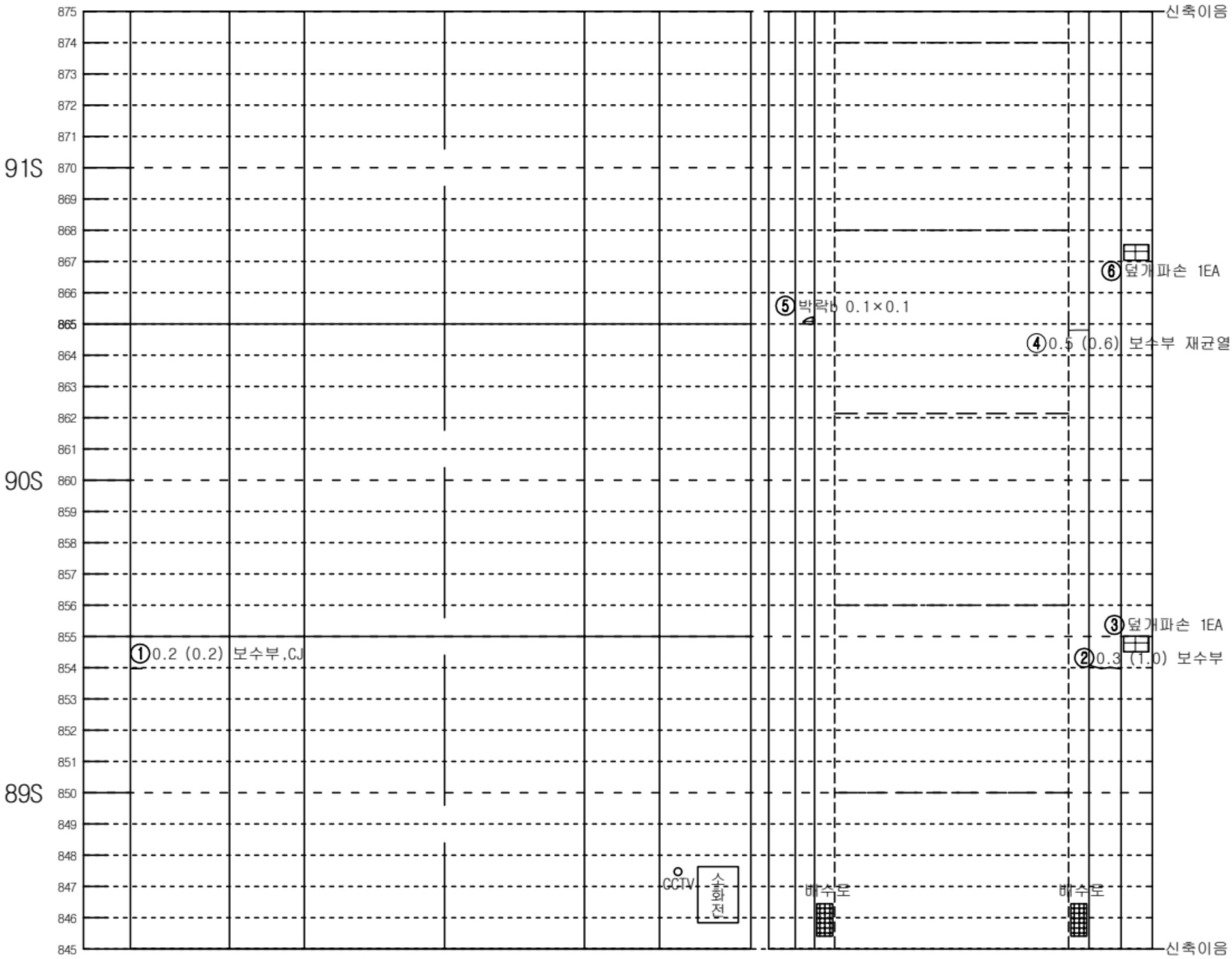
범 례

C.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 (103S~105S)	도면번호	35 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

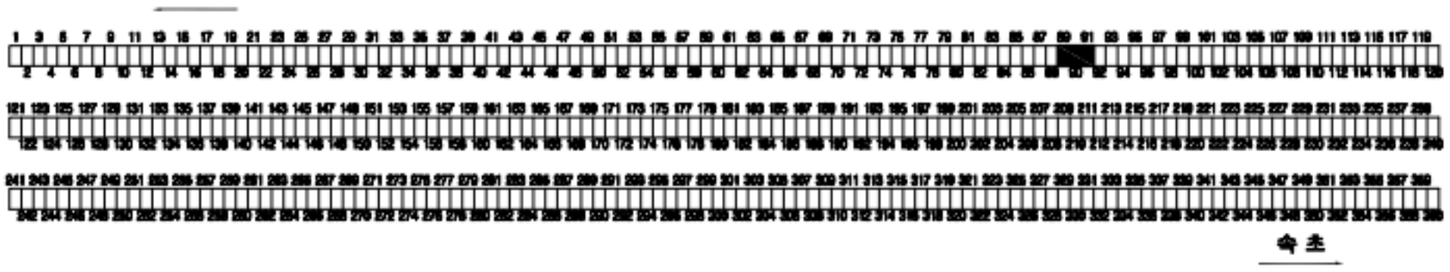


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

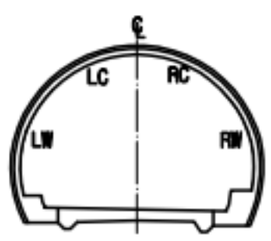
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



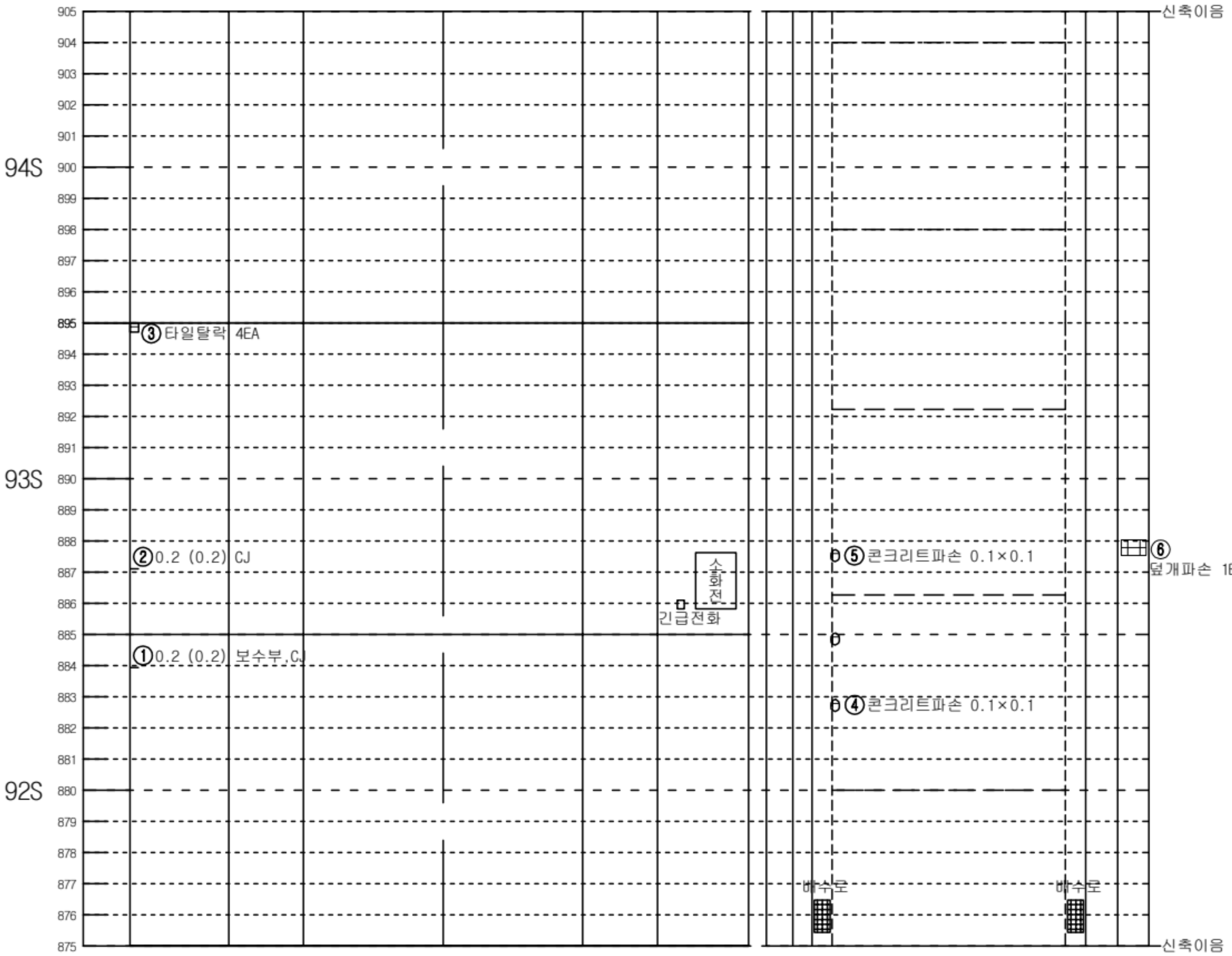
범 례

C.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 (106S~108S)	도면번호	36 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

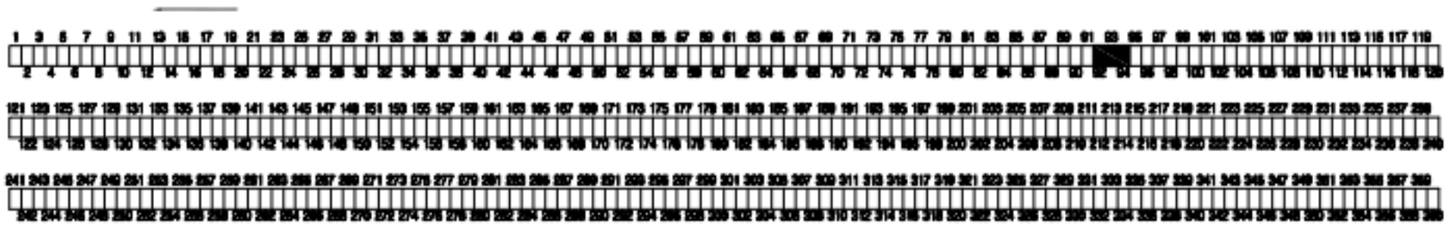


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

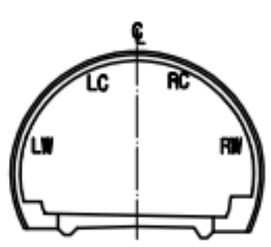
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



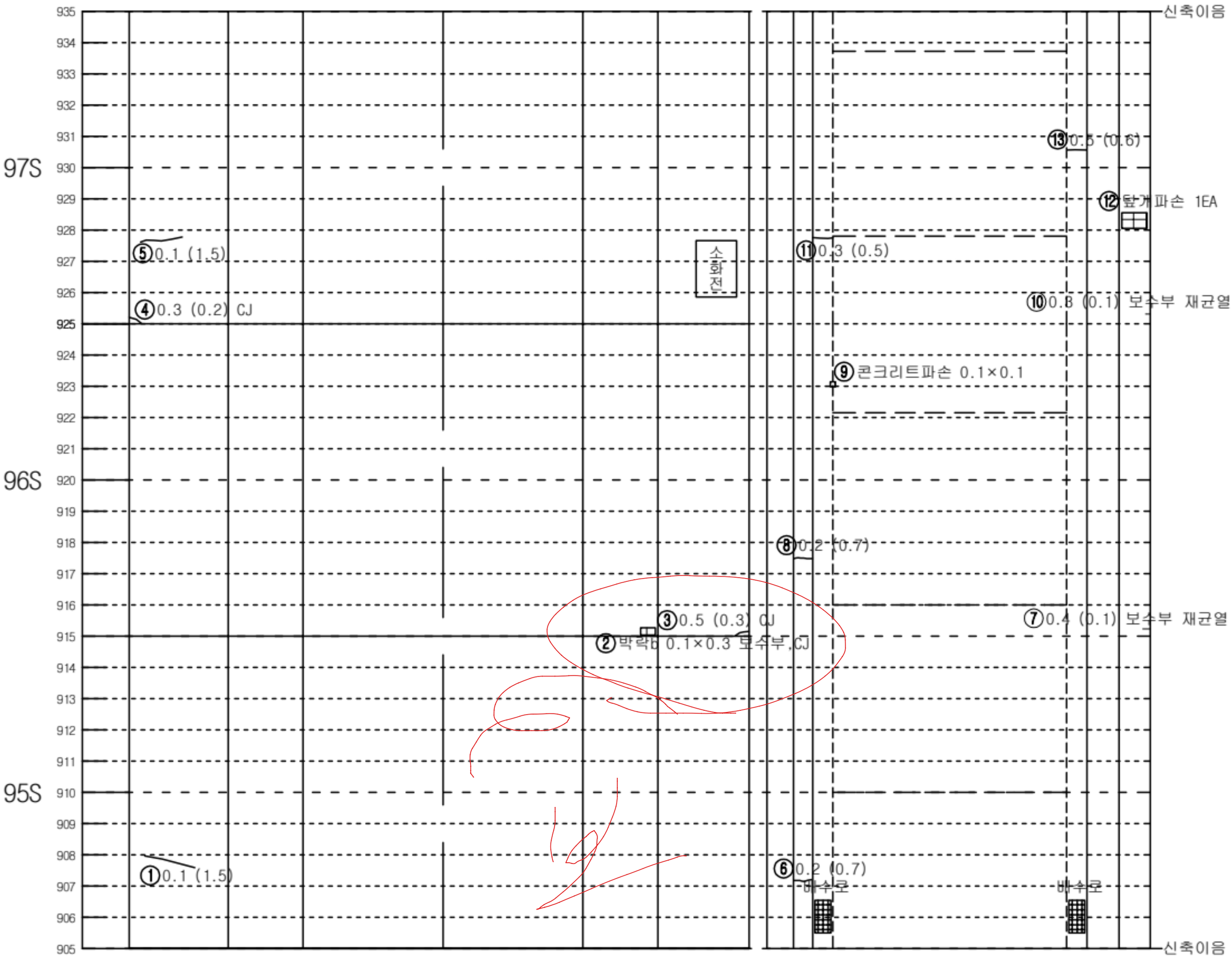
범 례

C.J/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 (109S~111S)	도면번호	37 / 135

Created by Notein

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

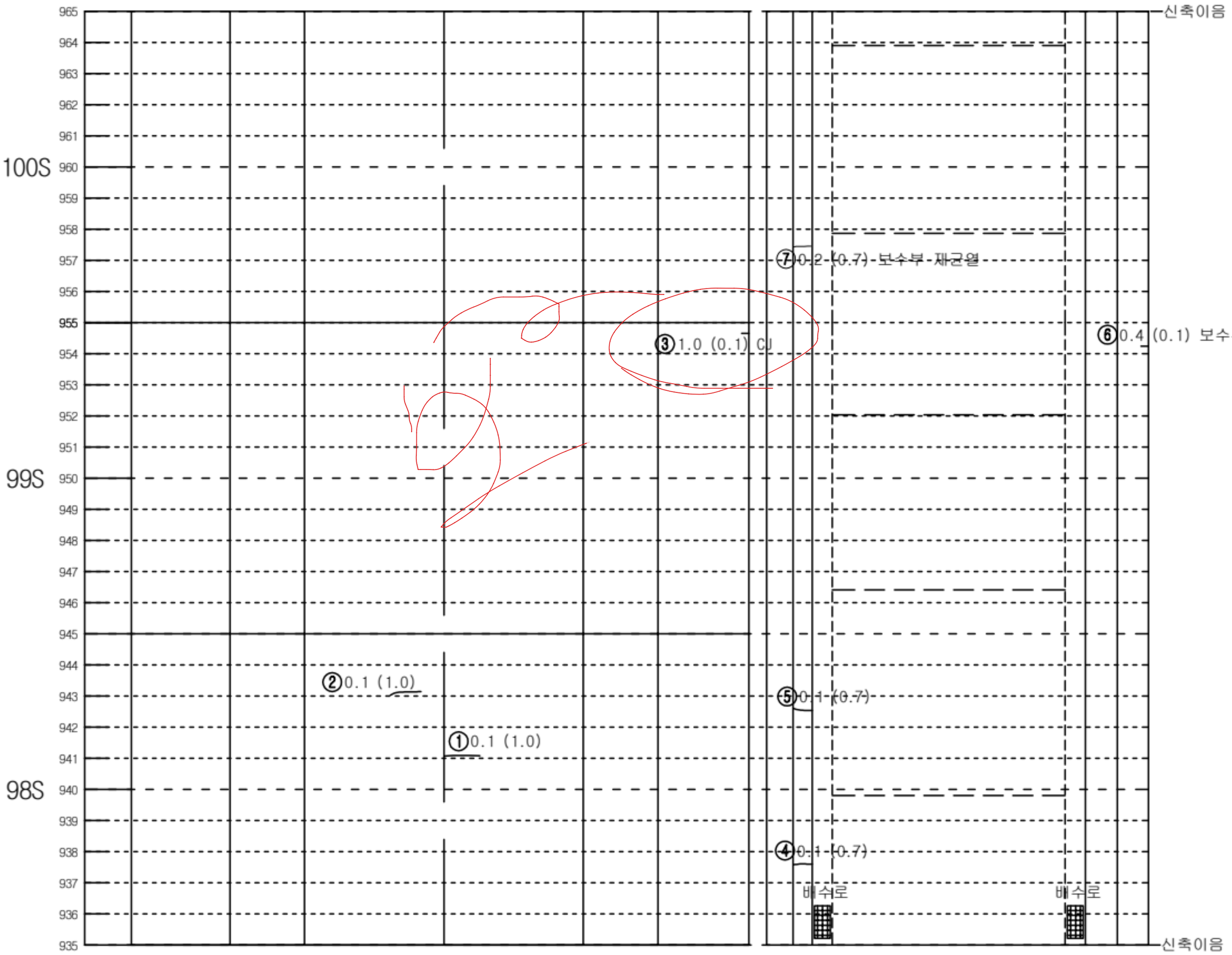
범 례

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 (112S~114S)	도면번호	38 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

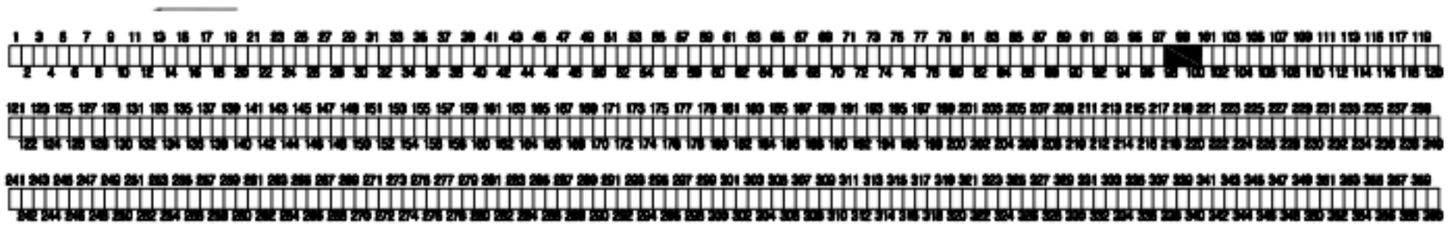


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

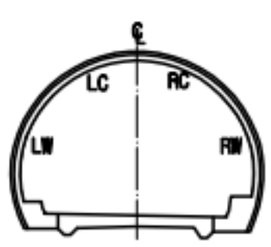
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



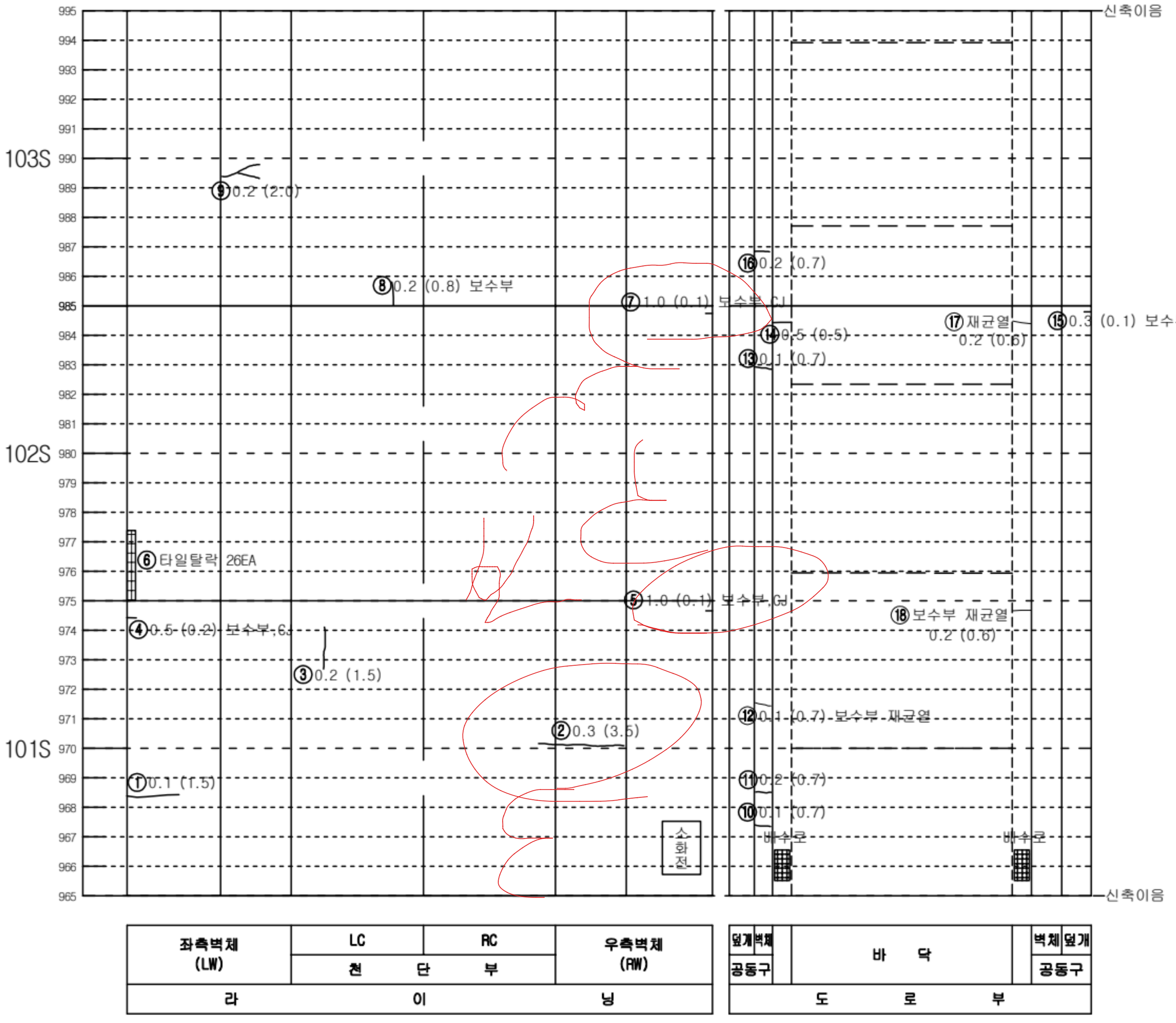
범 례

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 (115S~117S)	도면번호	39 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

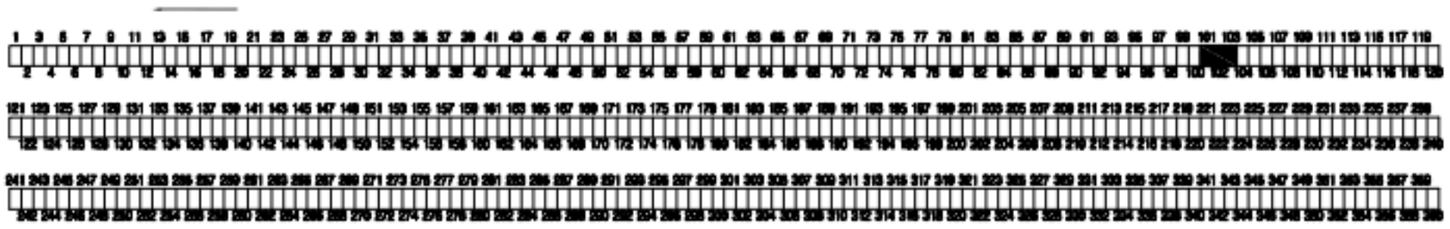


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

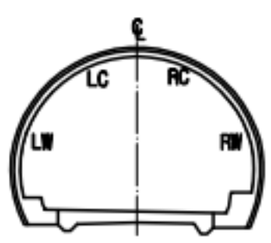
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



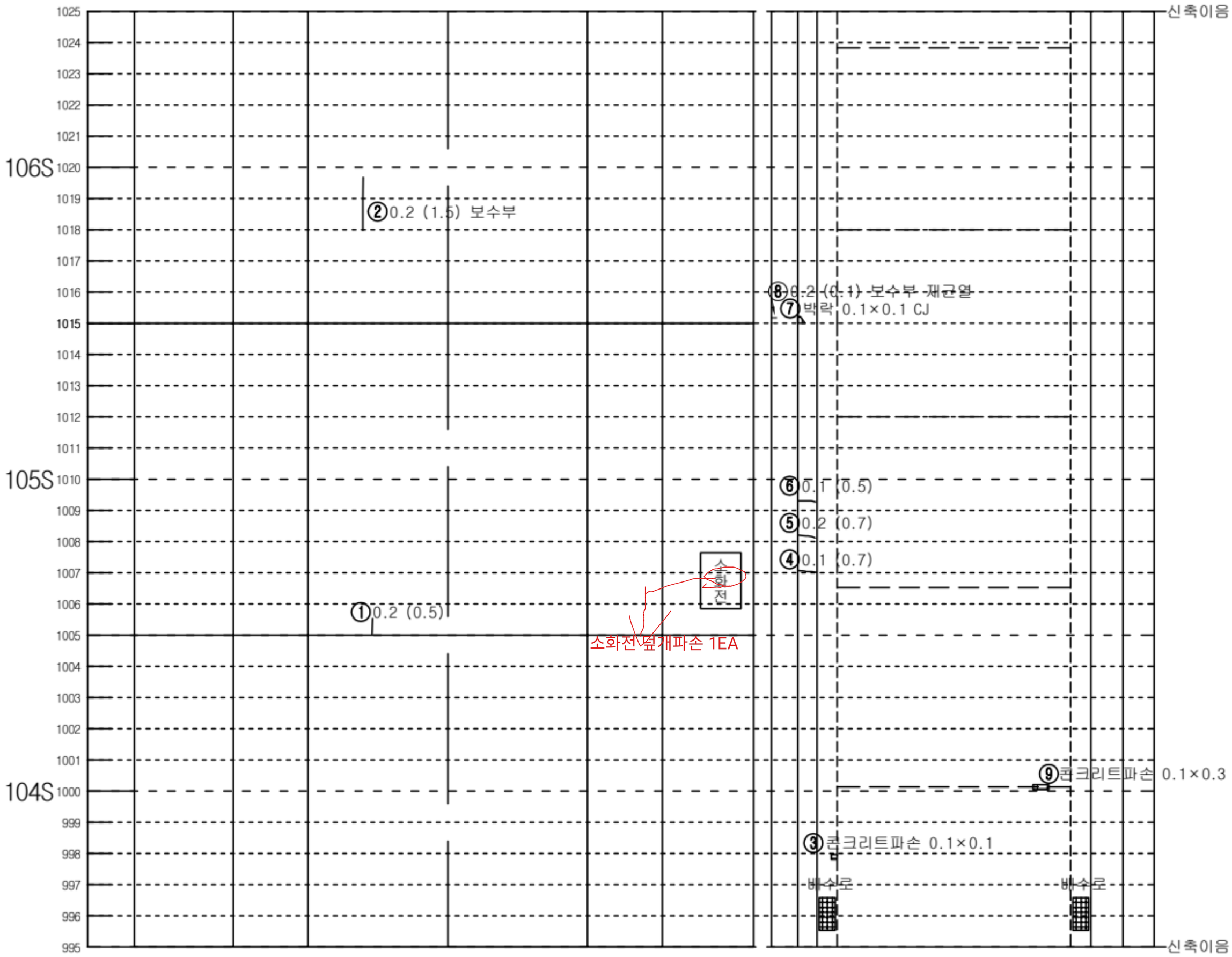
범 례

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 (118S~120S)	도면번호	40 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

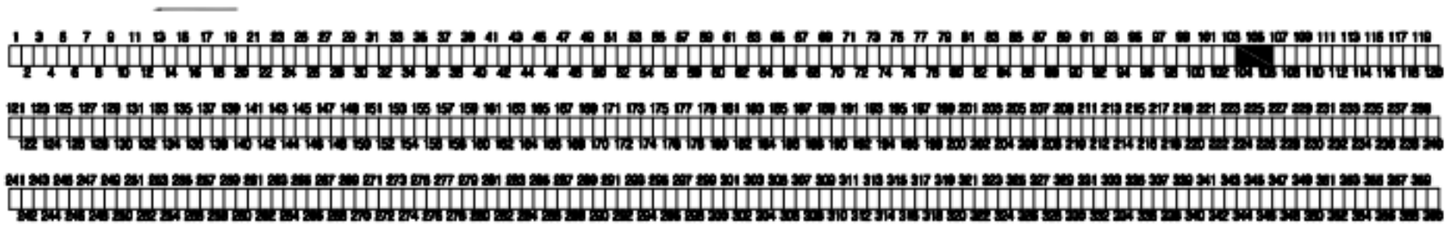


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

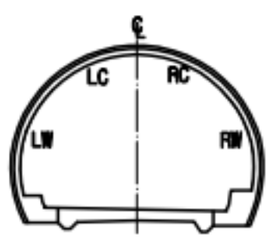
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



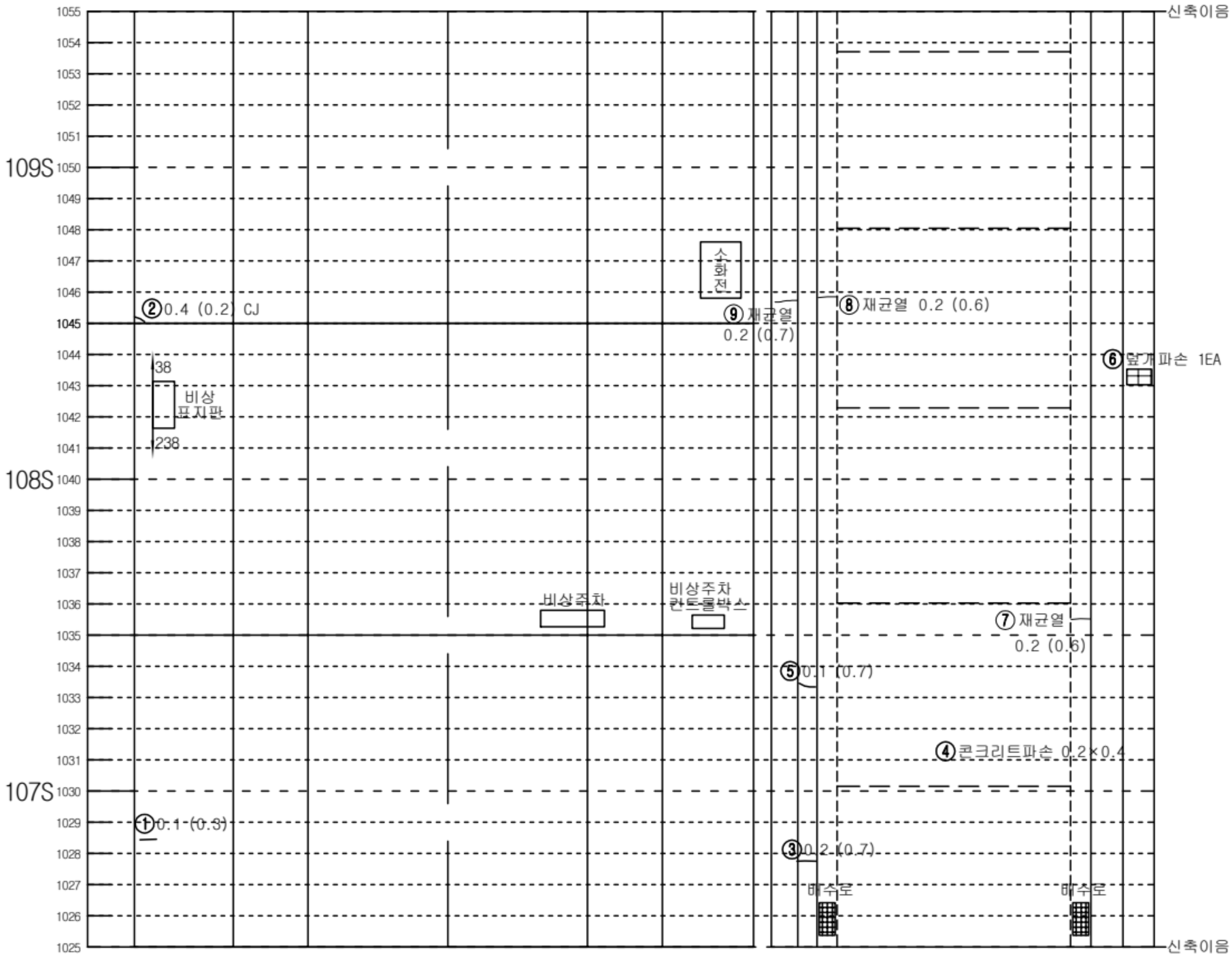
범 례

C.J/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 (121S~123S)	도면번호	41 / 135

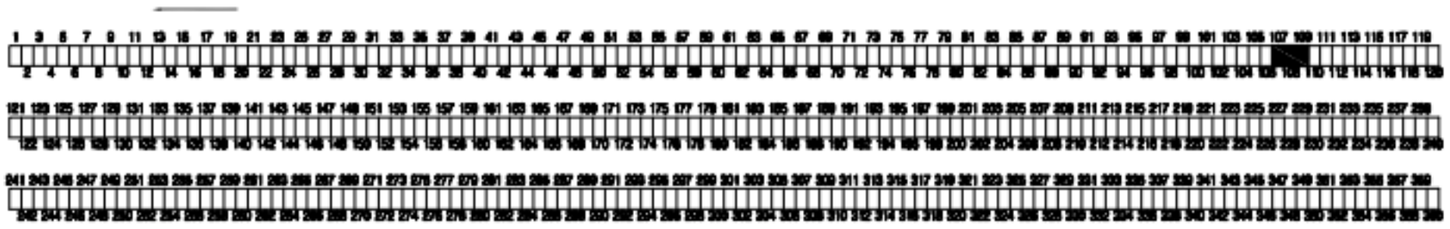
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



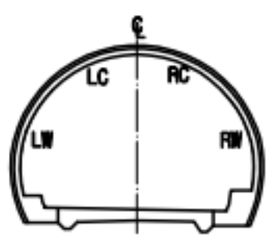
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



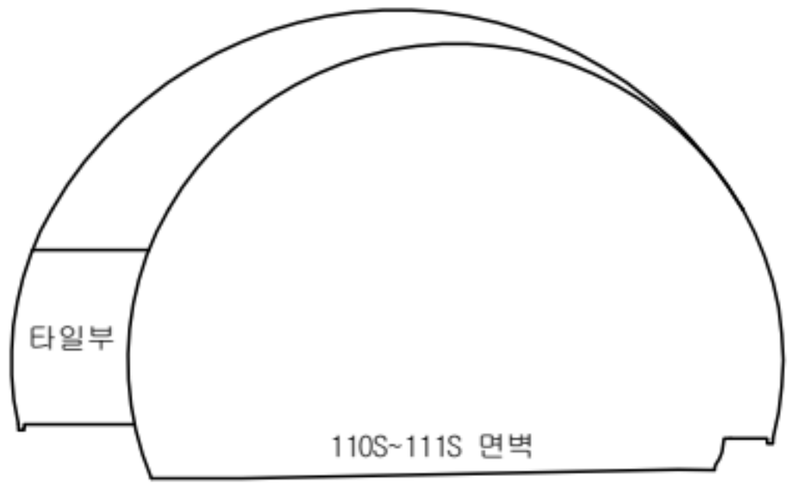
범 례

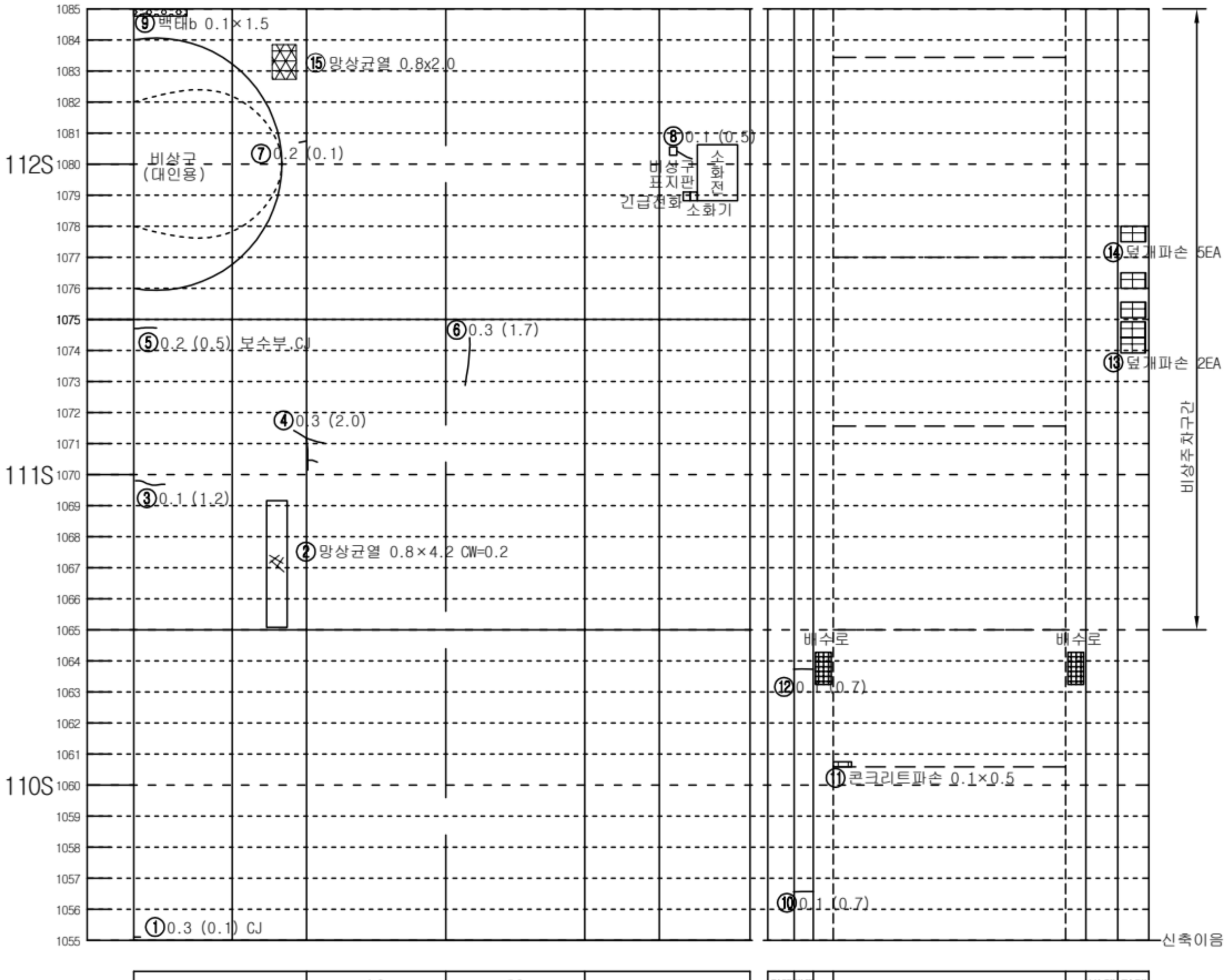
C.W≥0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



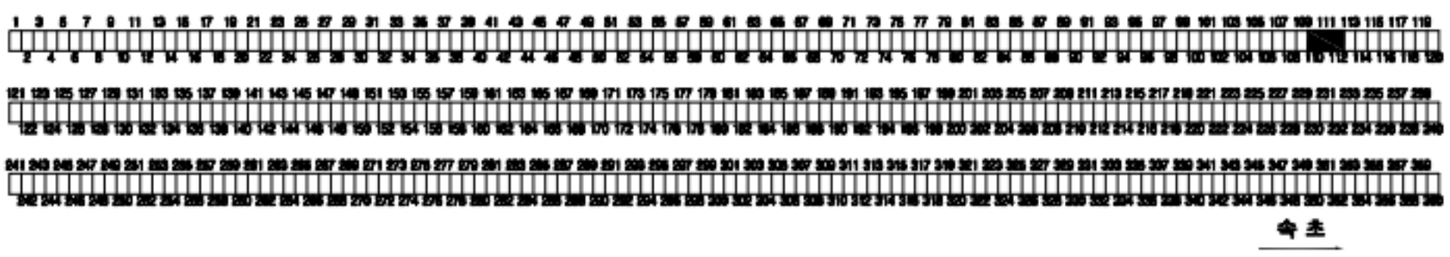


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

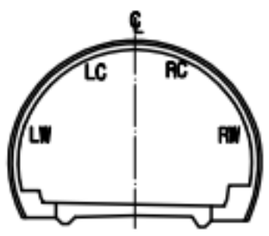
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



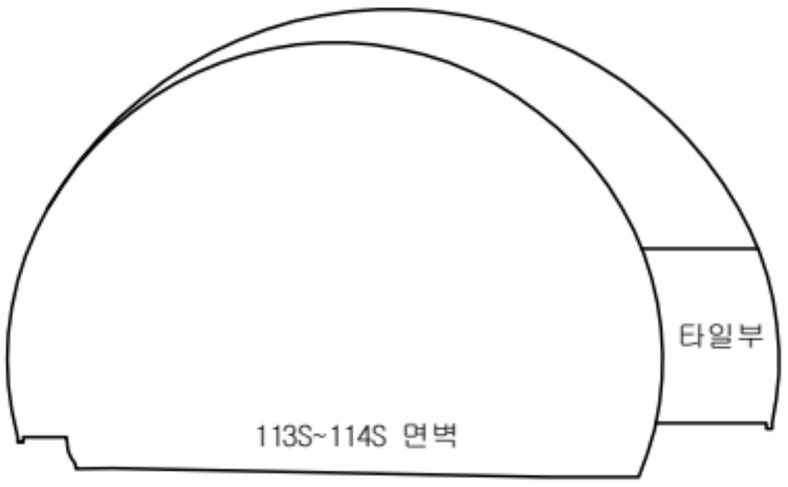
범 례

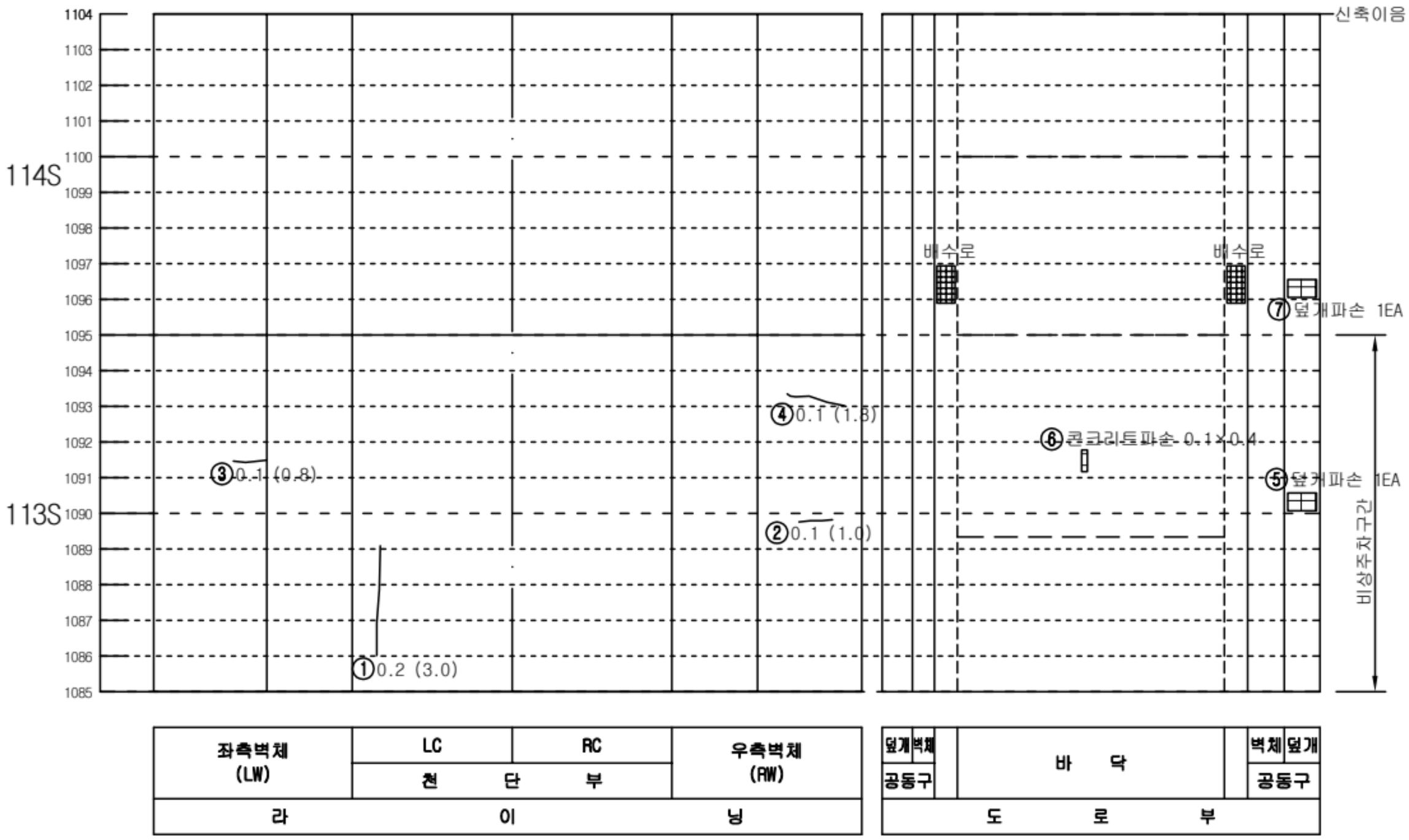
C.W/0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

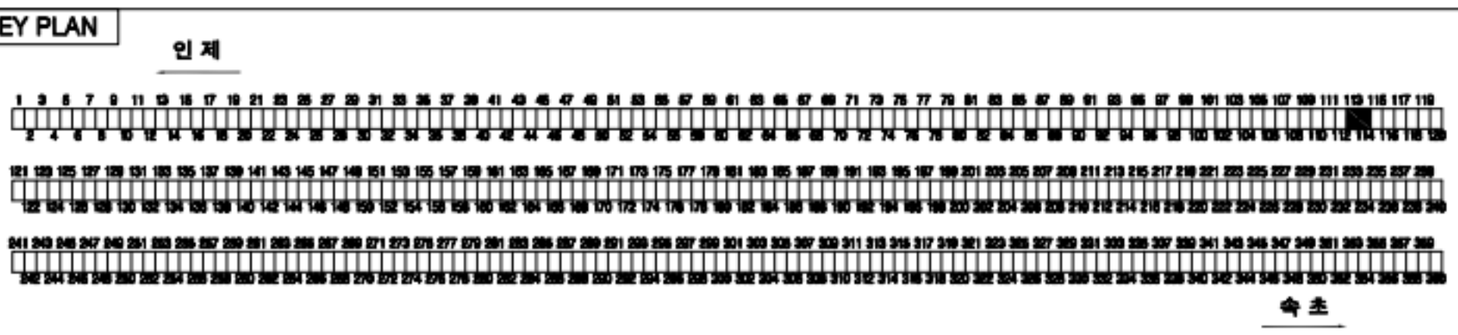




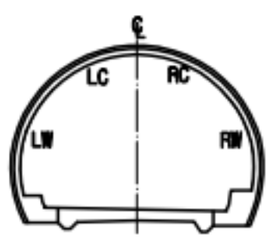
좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도			로			부

KEY PLAN



SECTION



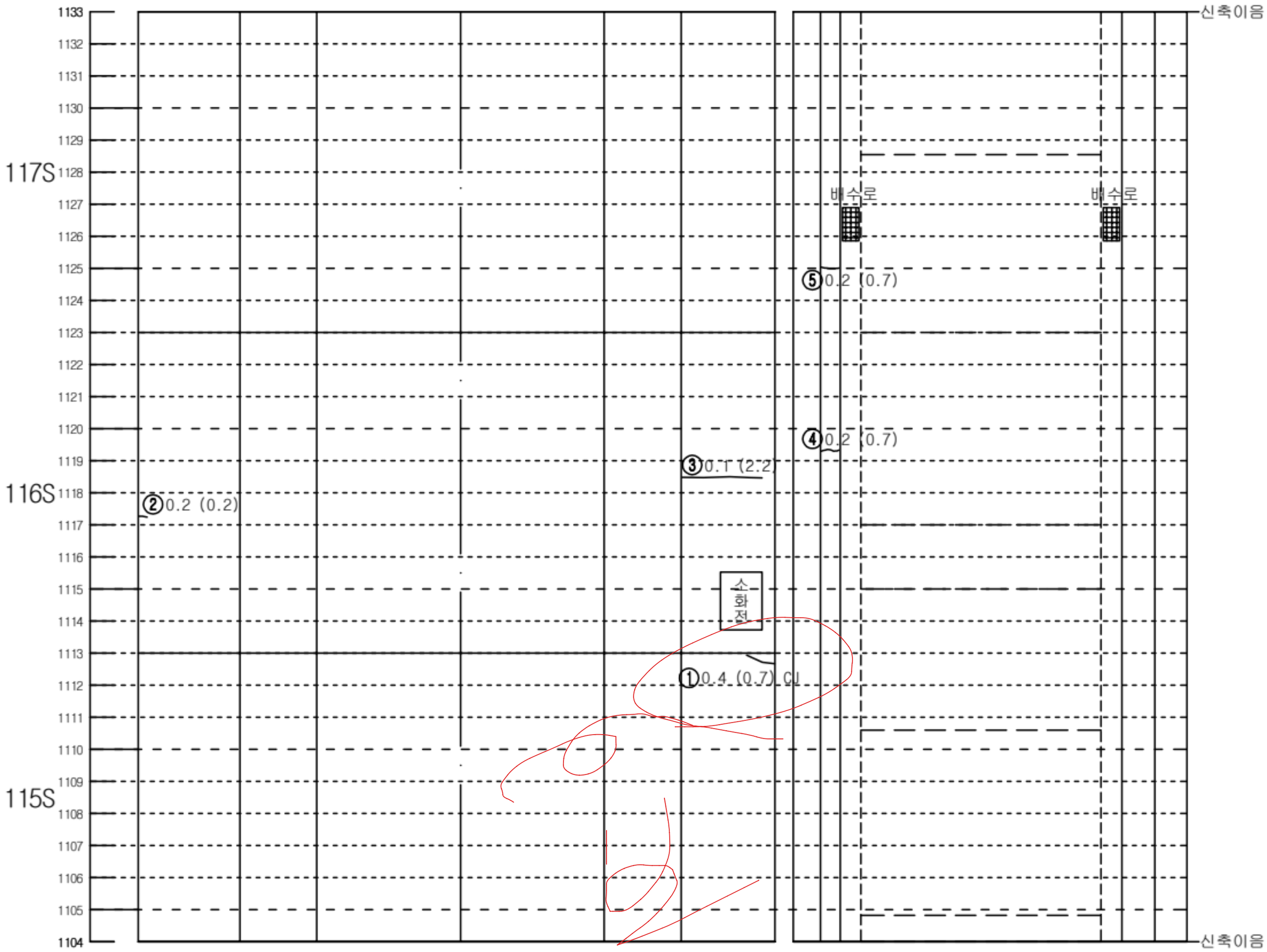
범 례

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

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

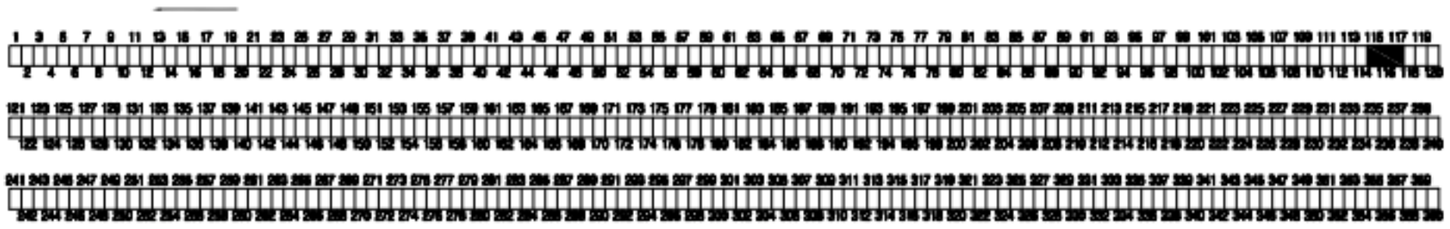


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

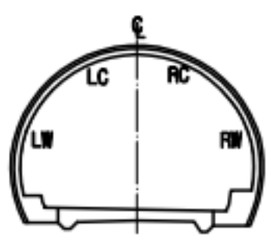
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



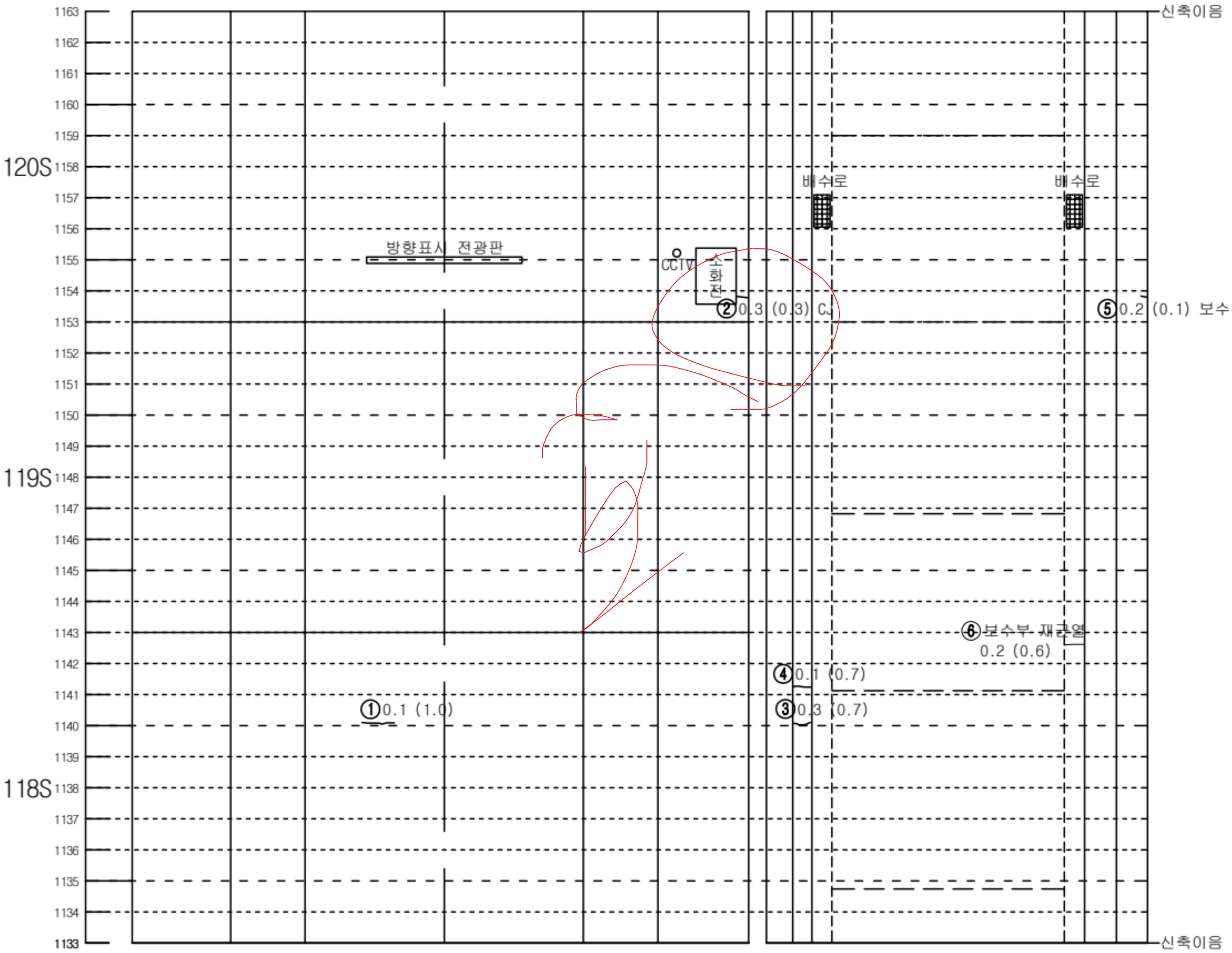
범 례

C.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 (133S~135S)	도면번호	45 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

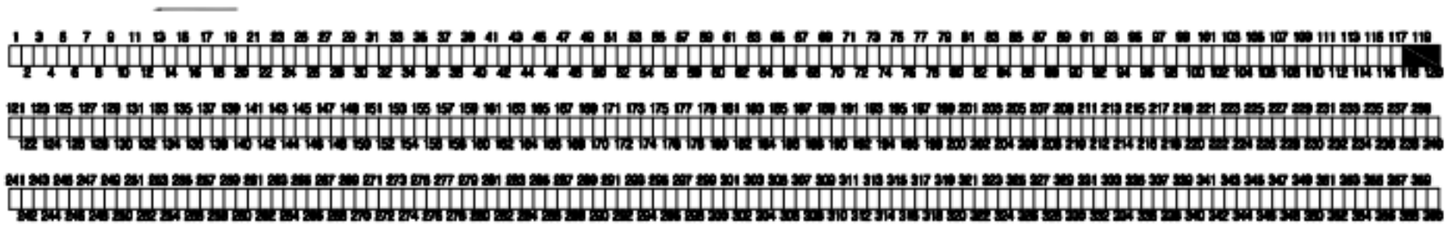


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

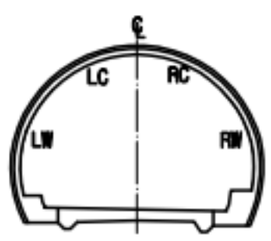
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



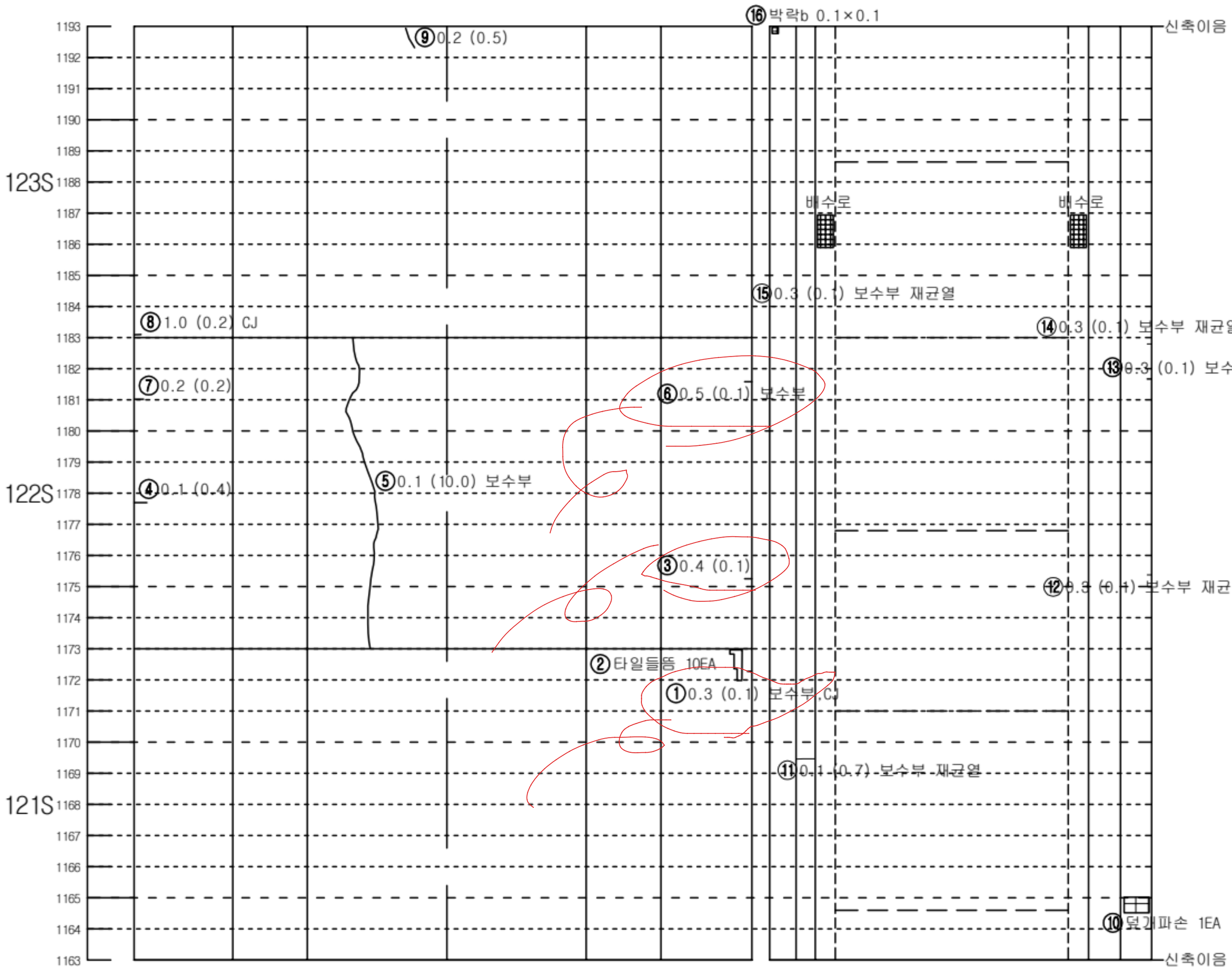
범 례

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 (136S~138S)	도면번호	46 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

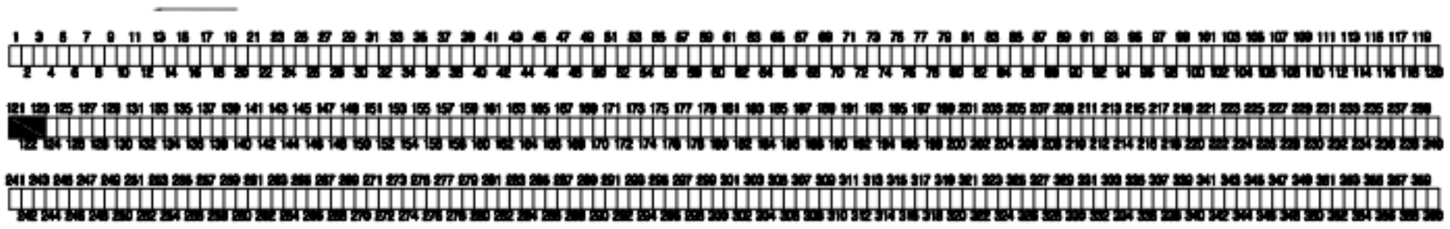


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

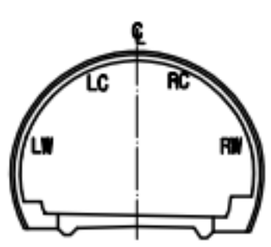
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



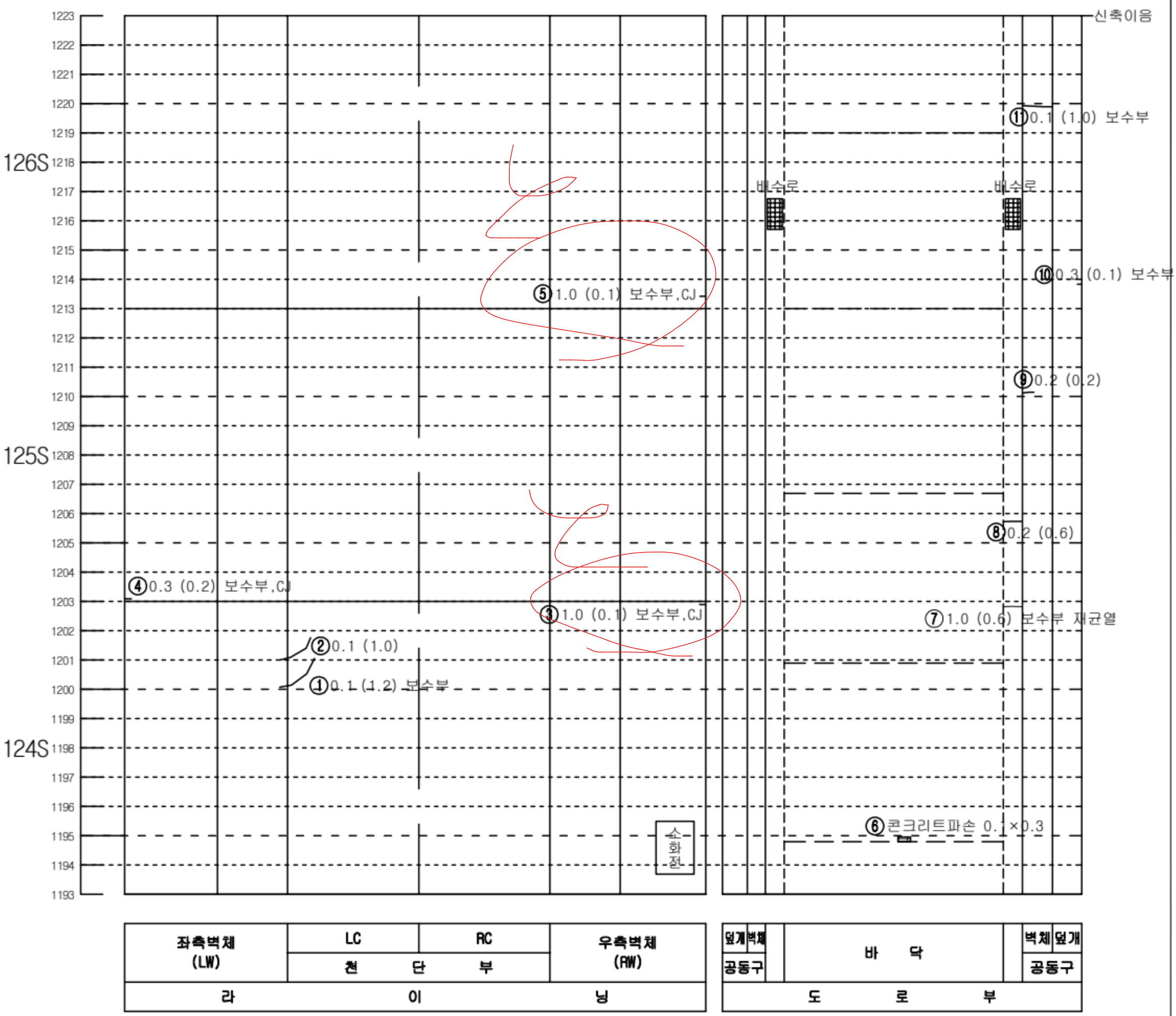
범 례

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 (139S~141S)	도면번호	47 / 135

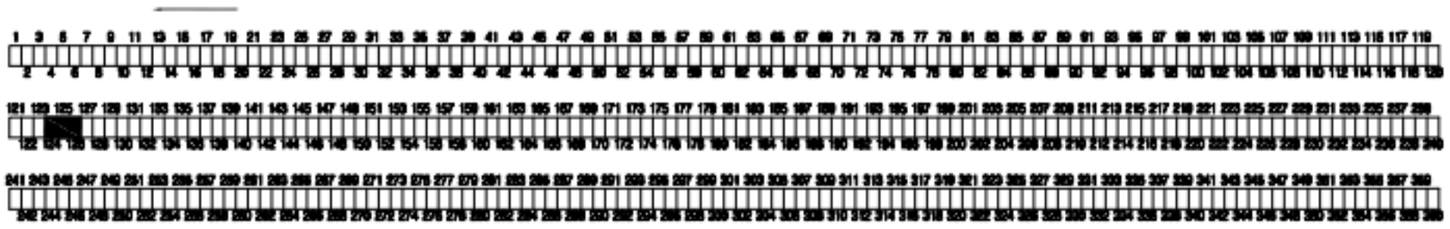
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



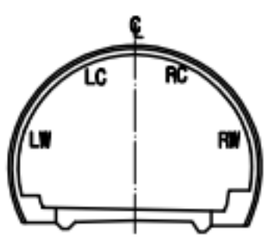
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



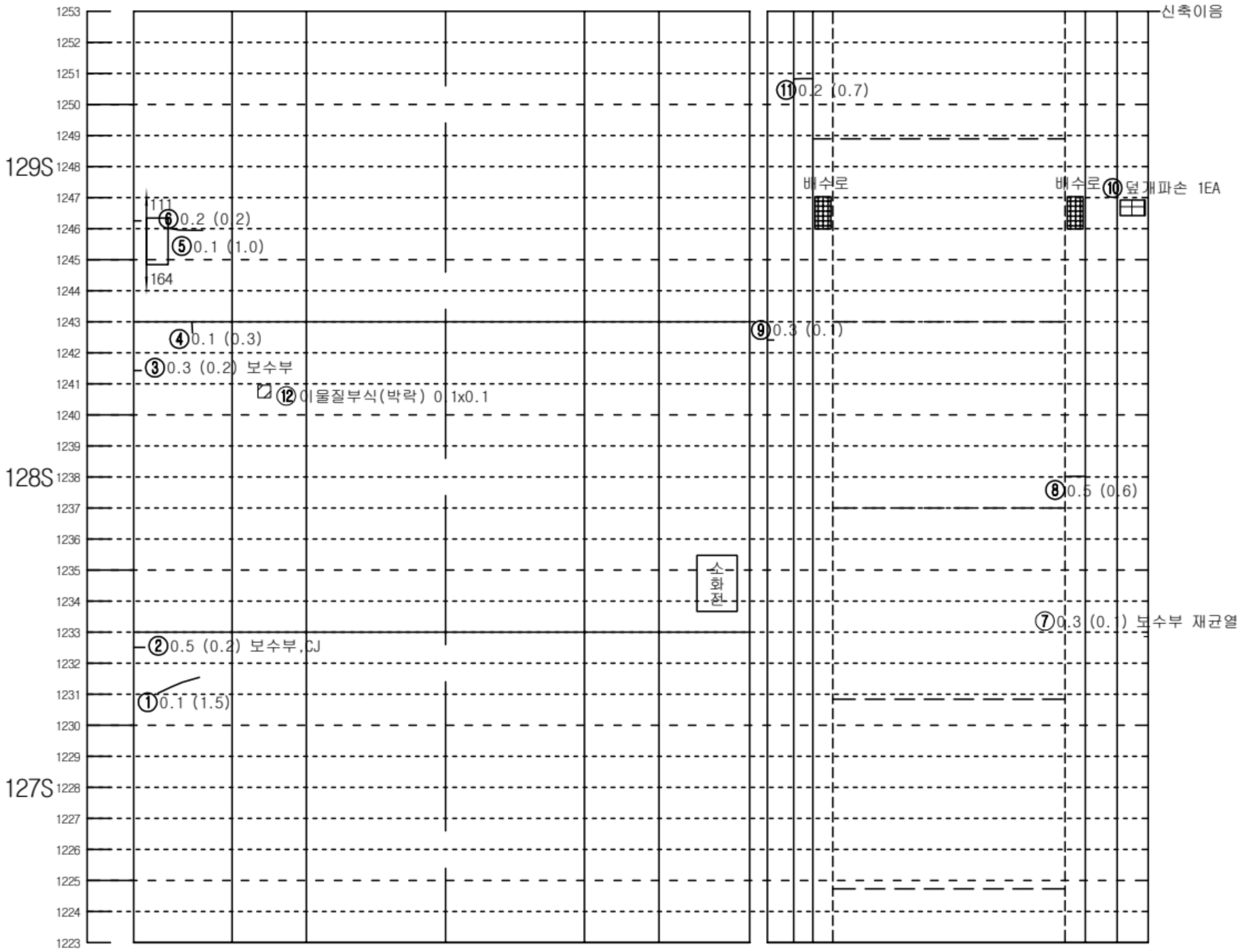
범 례

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 (142S~144S)	도면번호	48 / 135

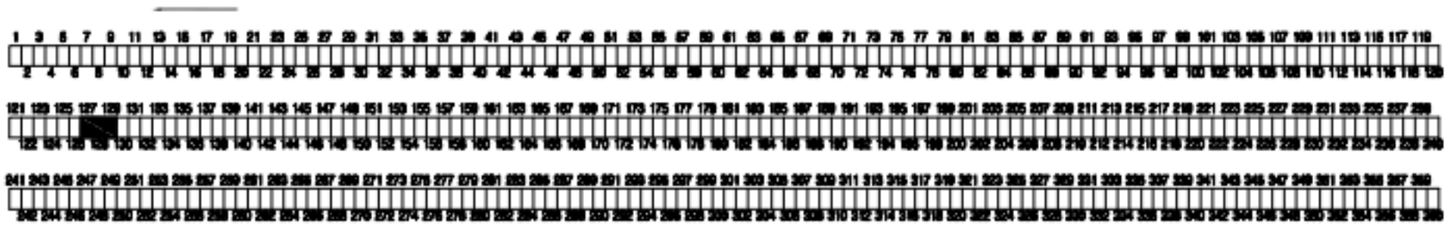
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



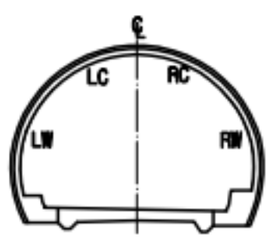
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



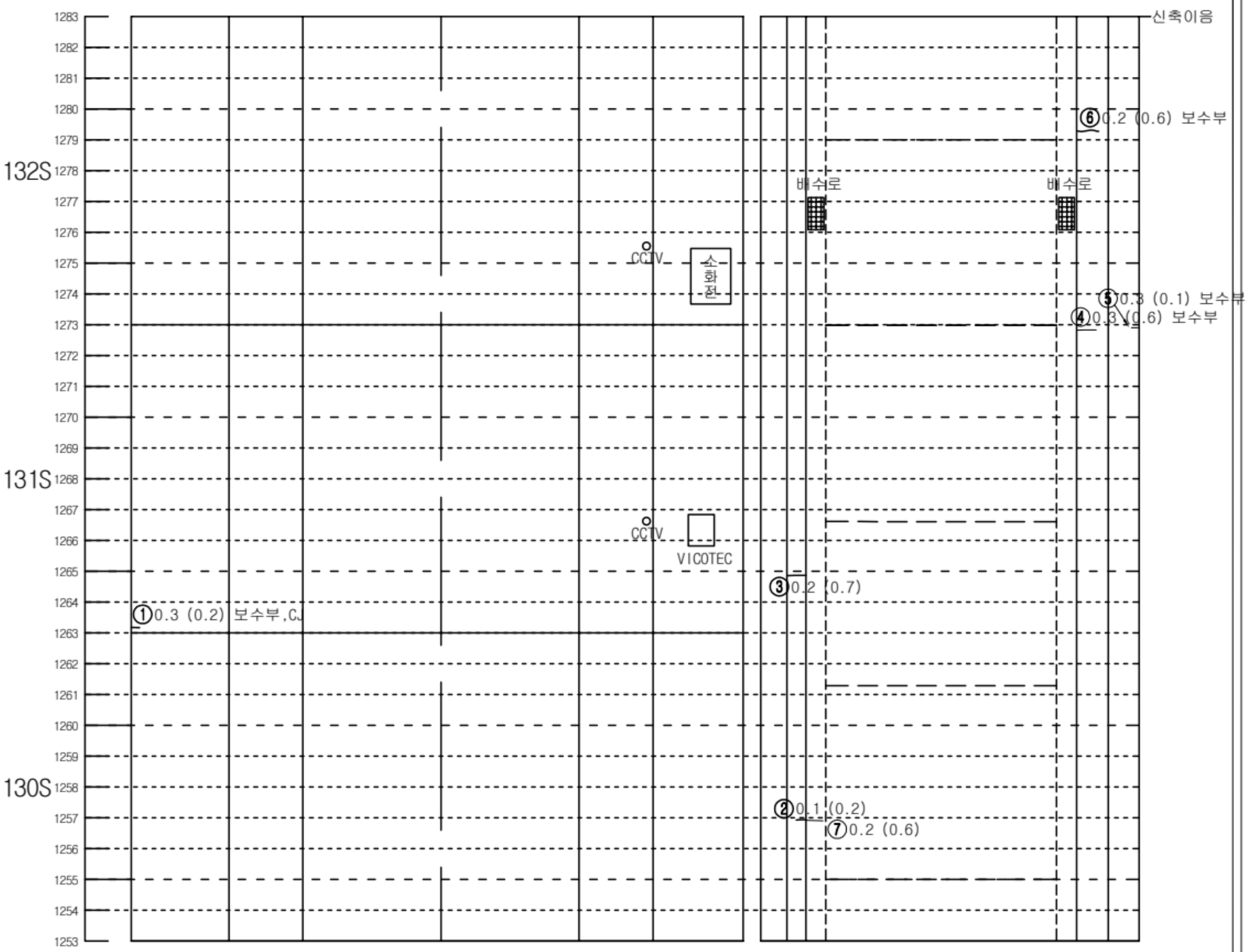
범 례

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 (145S~147S)	도면번호	49 / 135

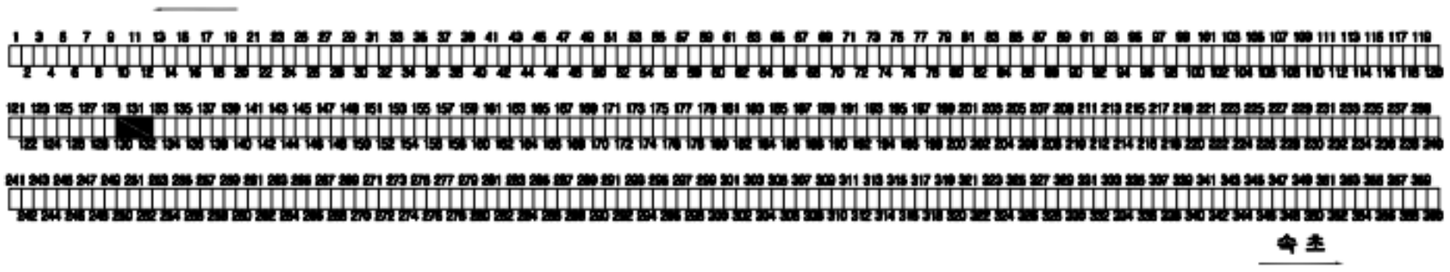
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



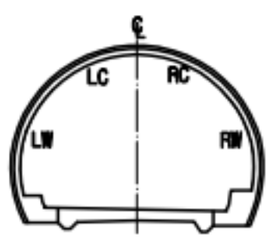
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



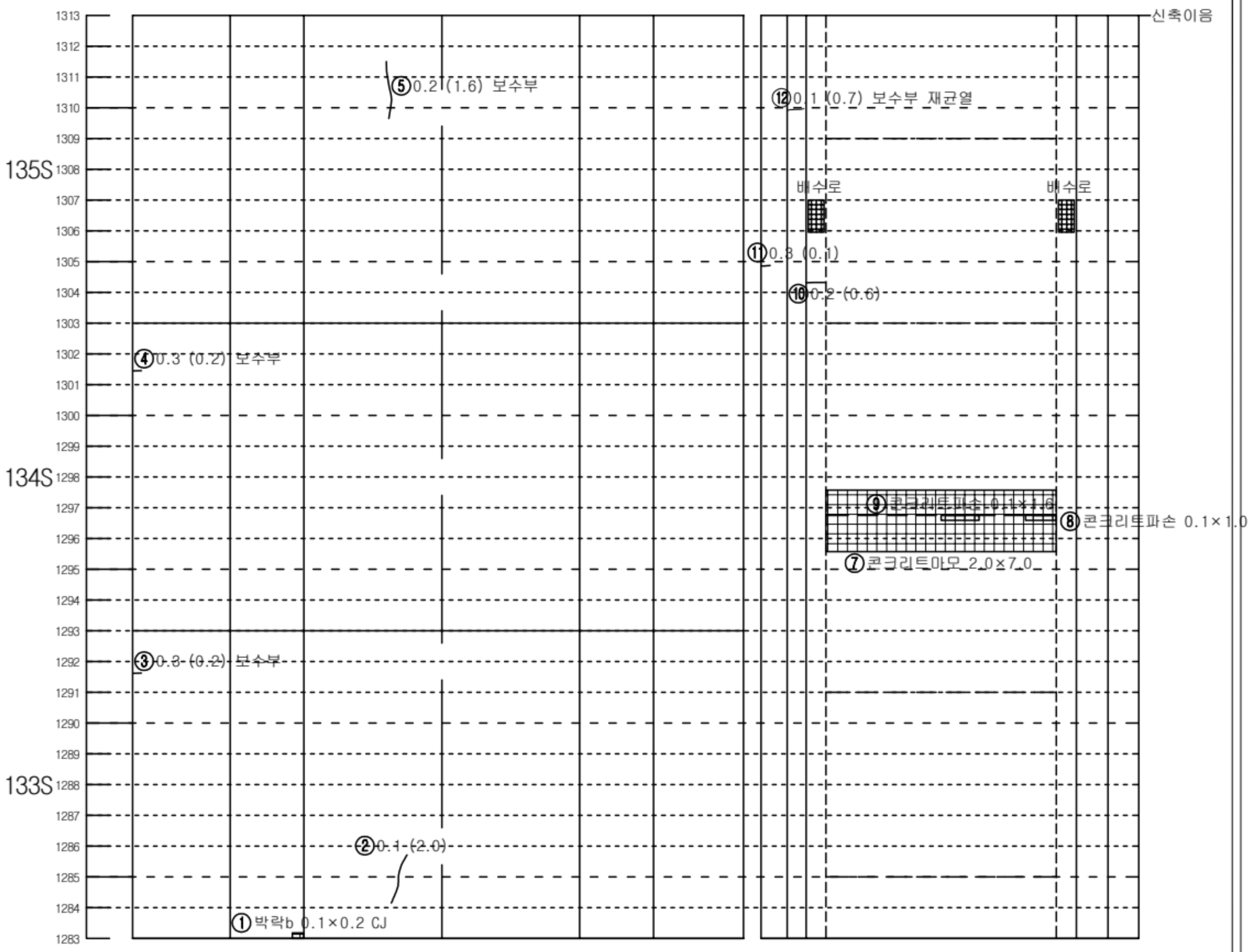
범 례

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 (148S~150S)	도면번호	50 / 135

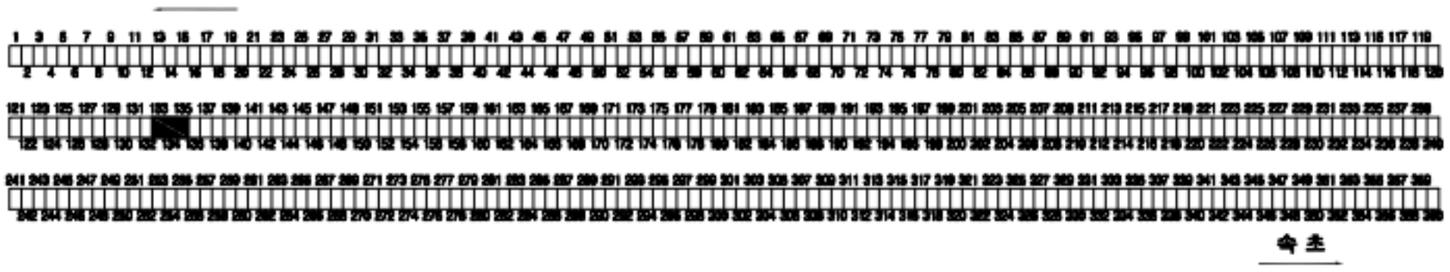
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



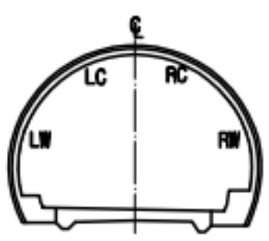
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



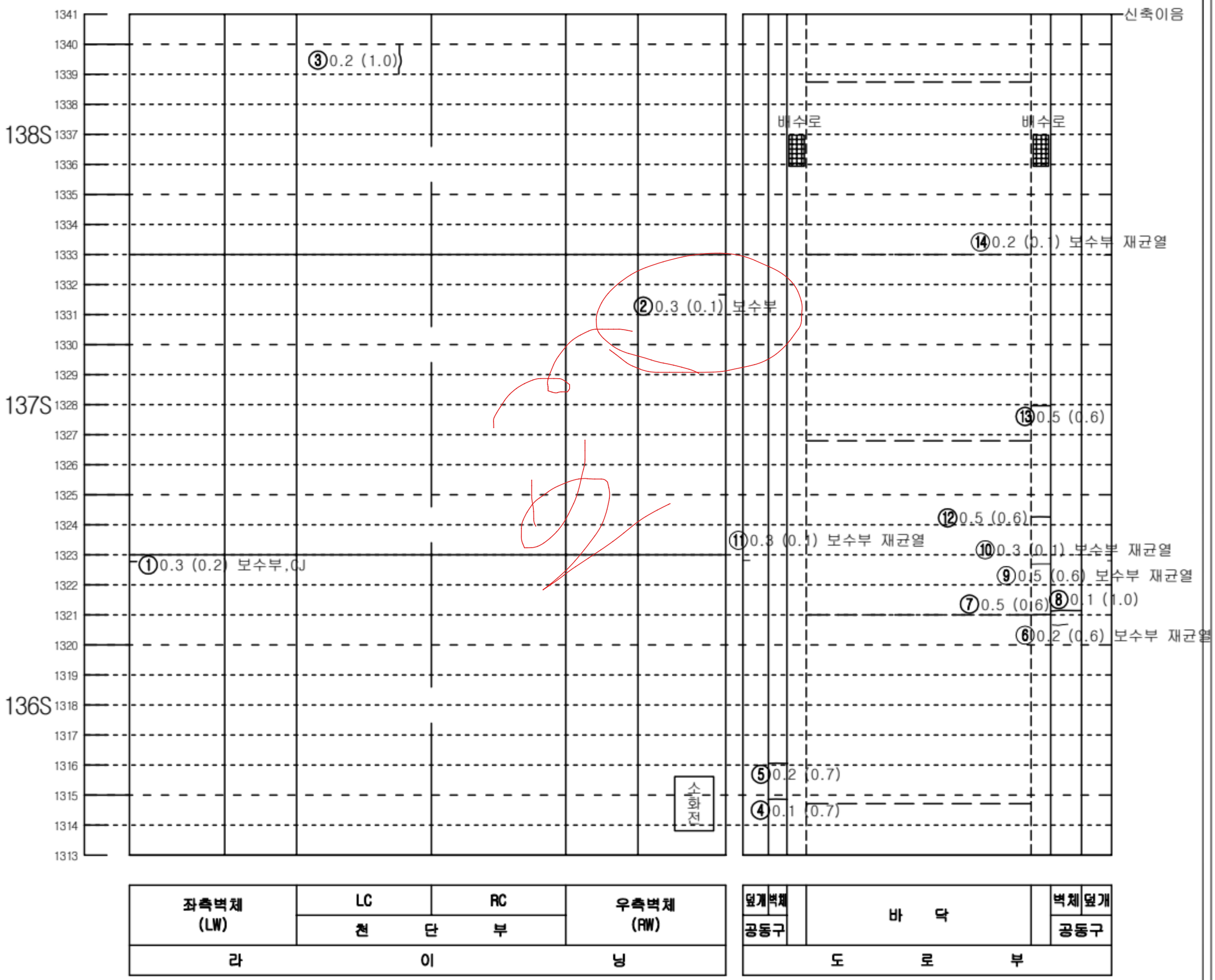
범 례

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 (151S~153S)	도면번호	51 / 135

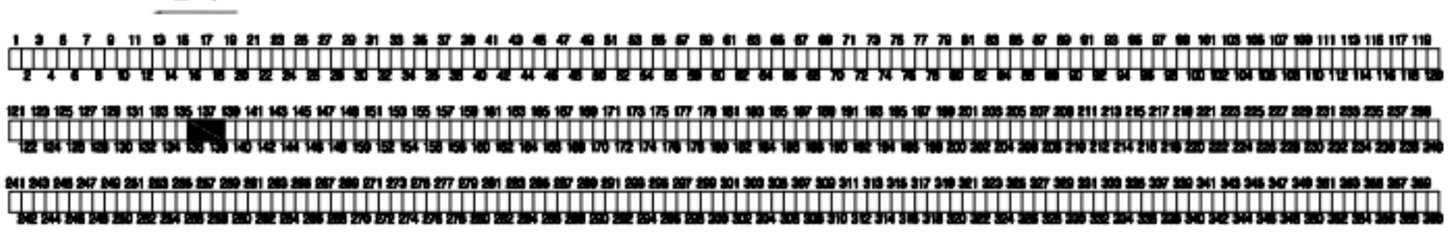
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



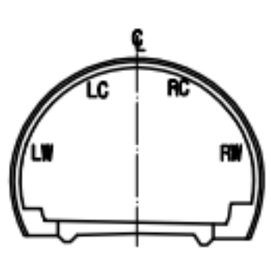
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



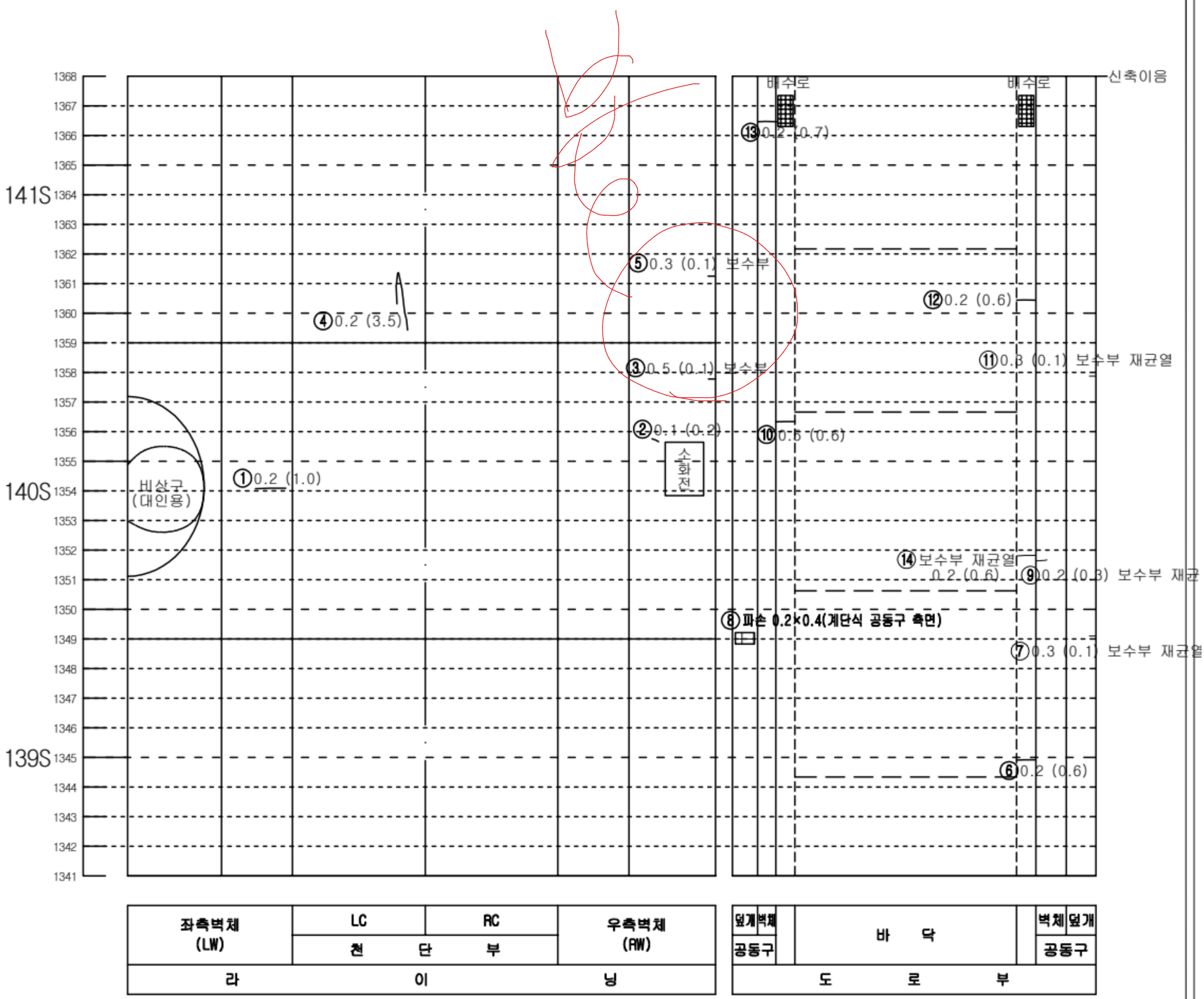
범 례

C.W≥0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,백락		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

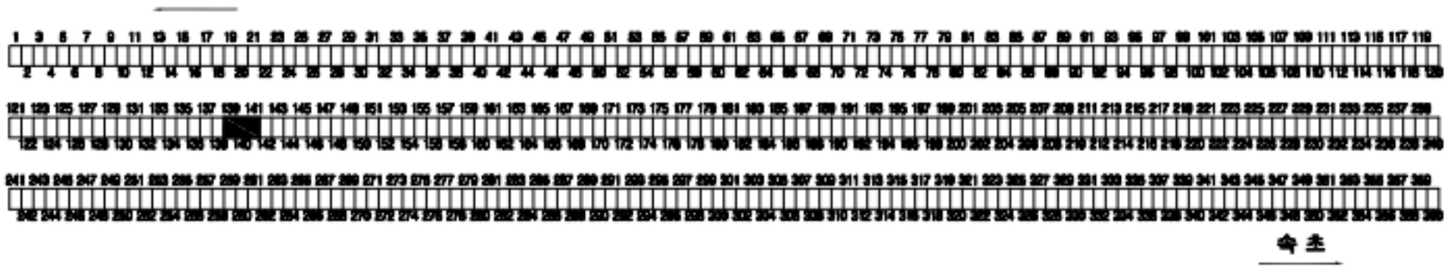
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



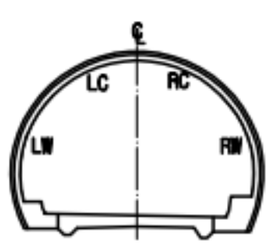
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



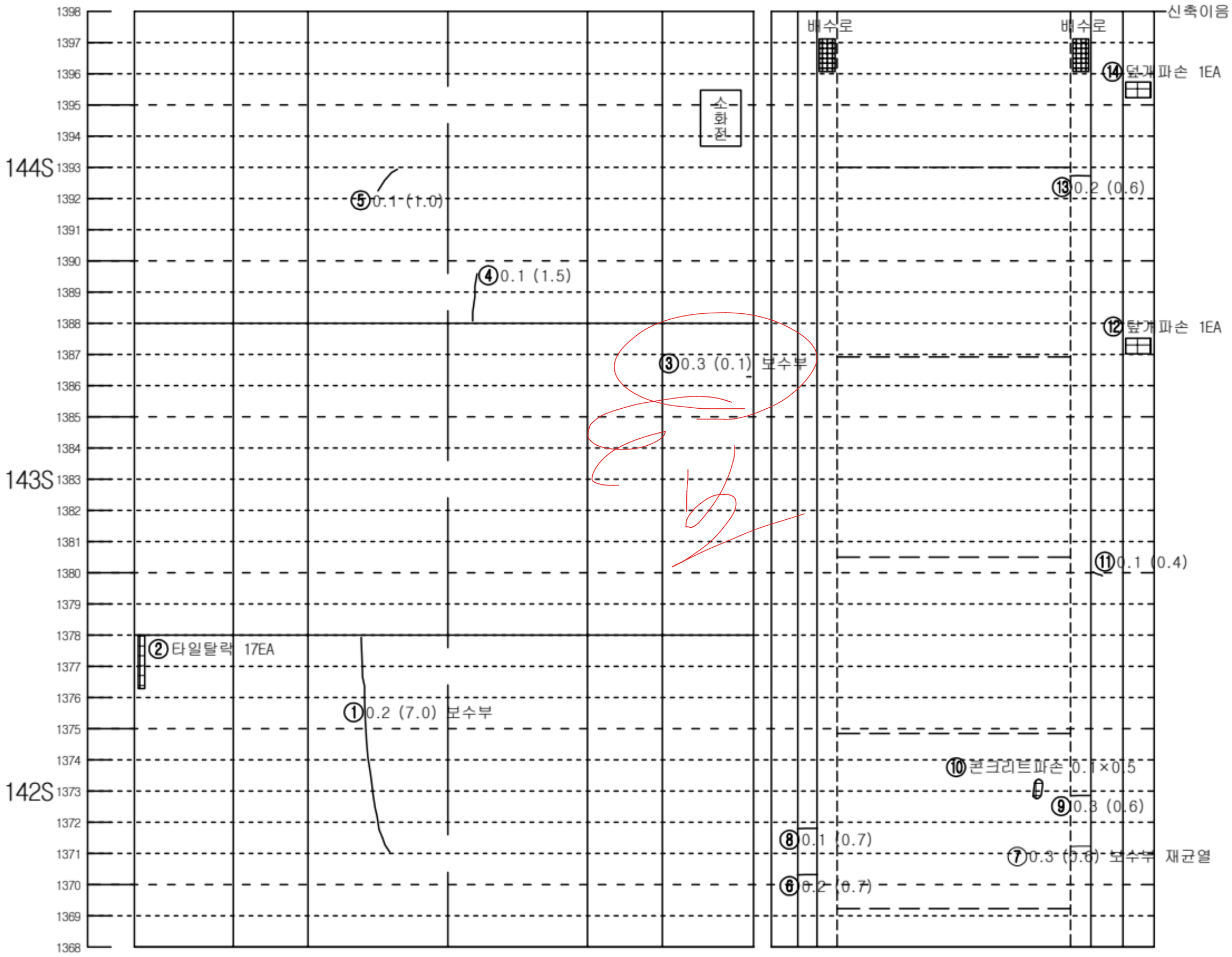
범 례

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 (157S~159S)	도면번호	53 / 135

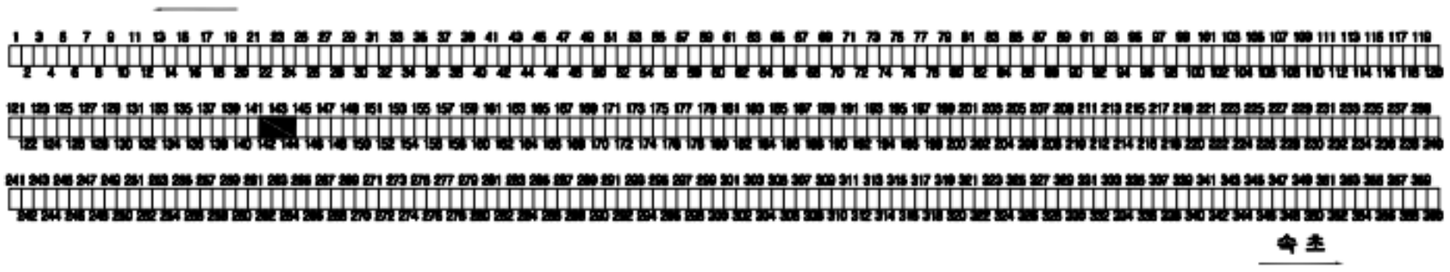
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



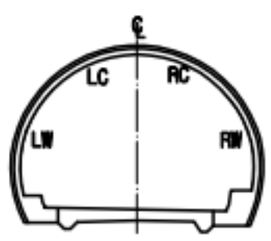
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



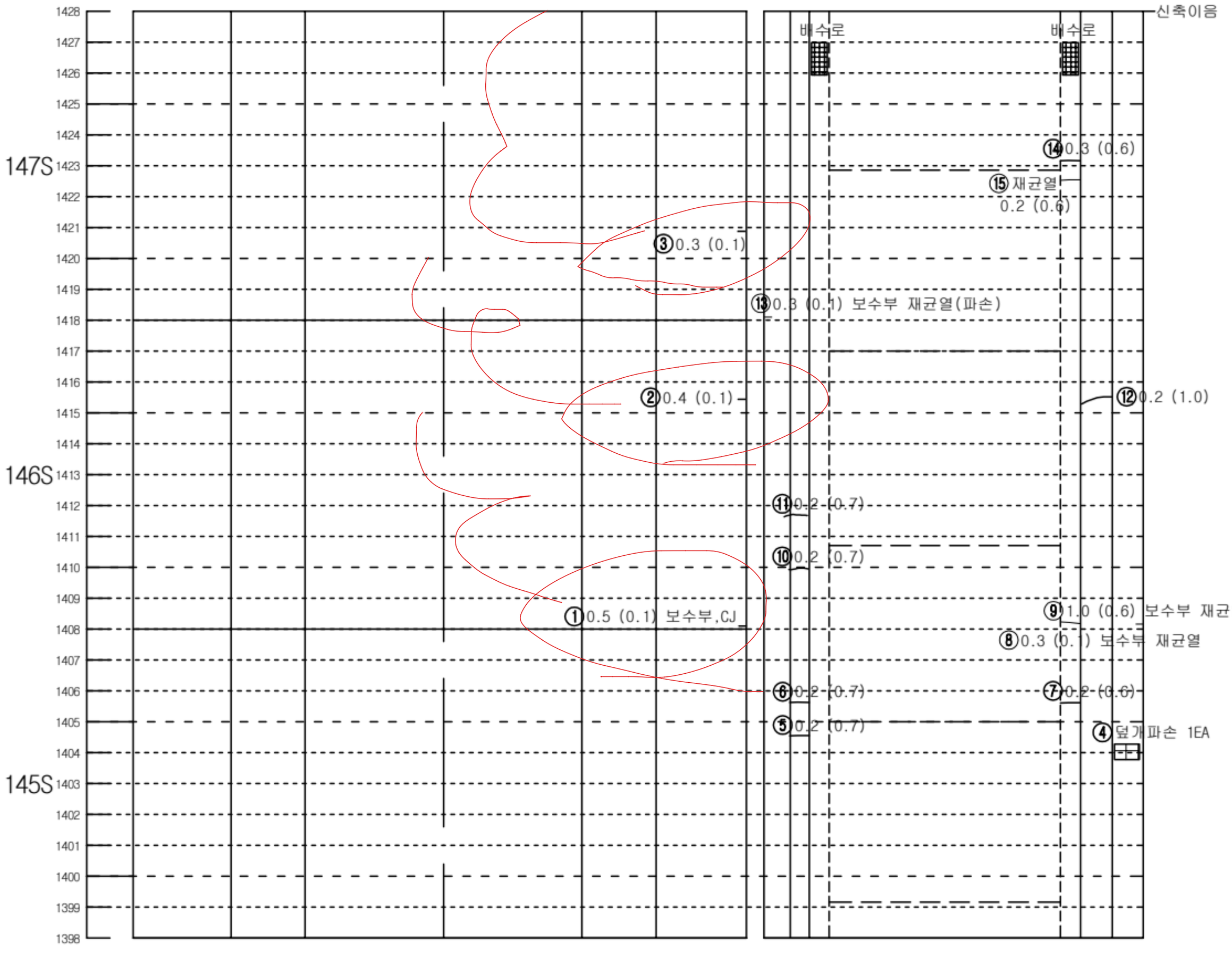
범 례

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 (160S~162S)	도면번호	54 / 135

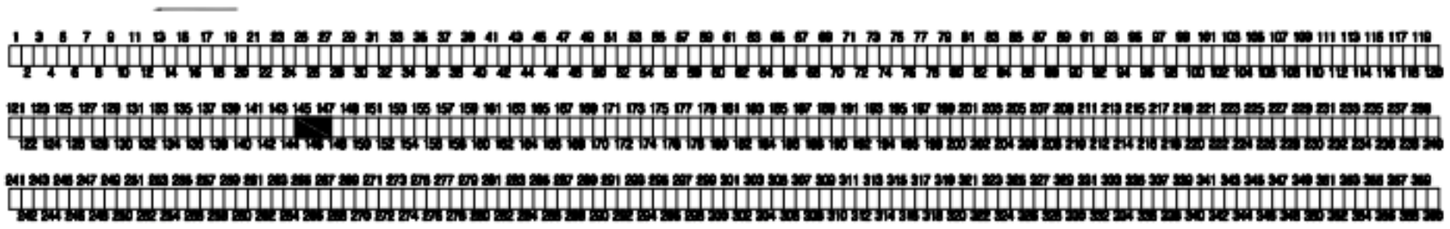
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



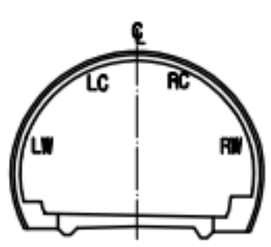
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



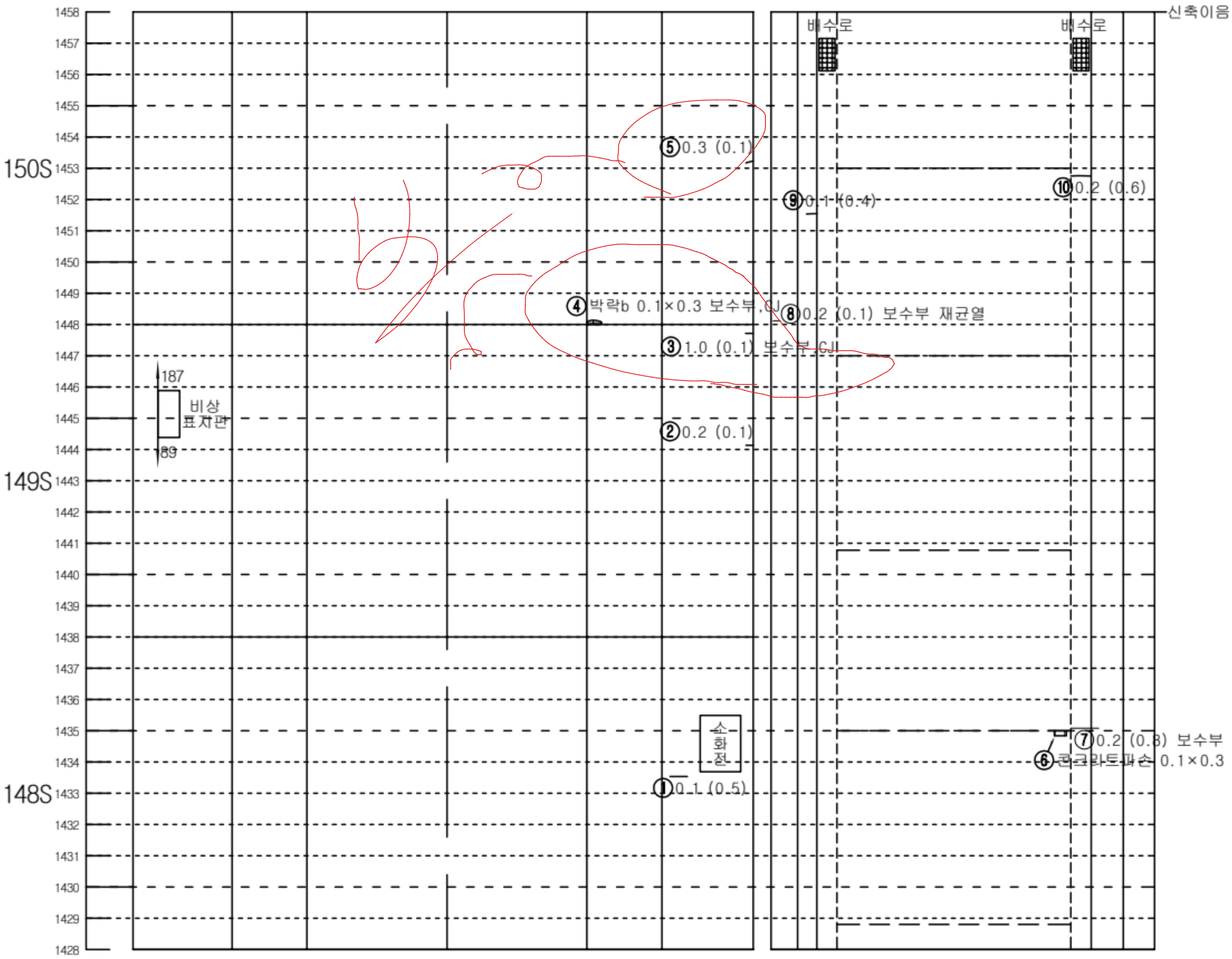
범 례

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 (163S~165S)	도면번호	55 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

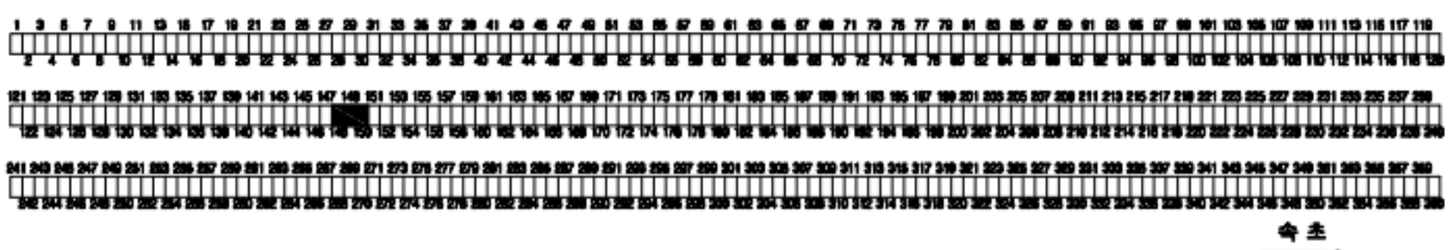


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

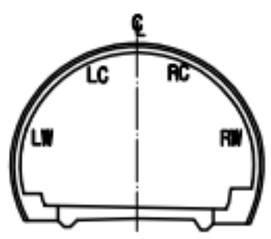
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



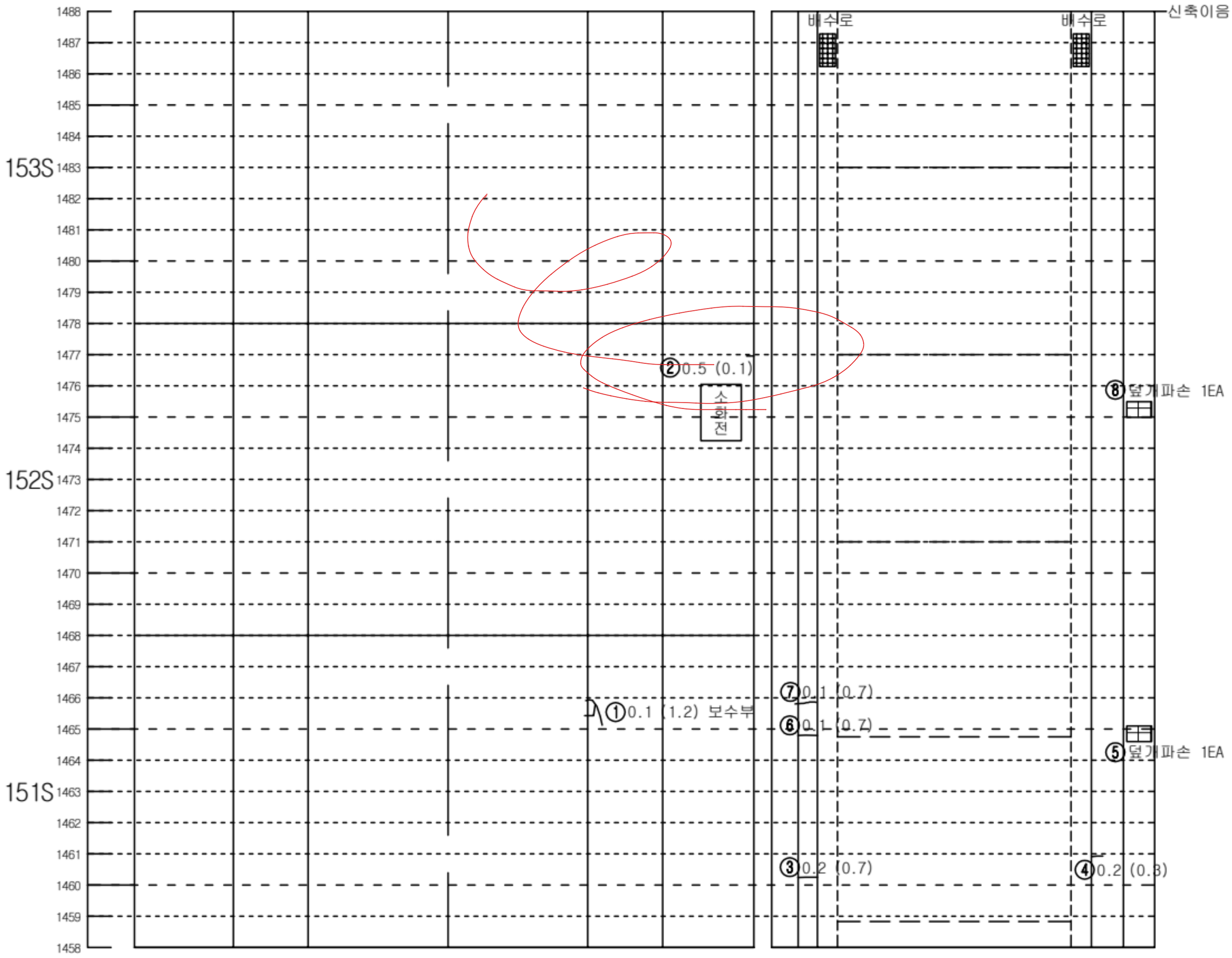
범 례

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 (166S~168S)	도면번호	56 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

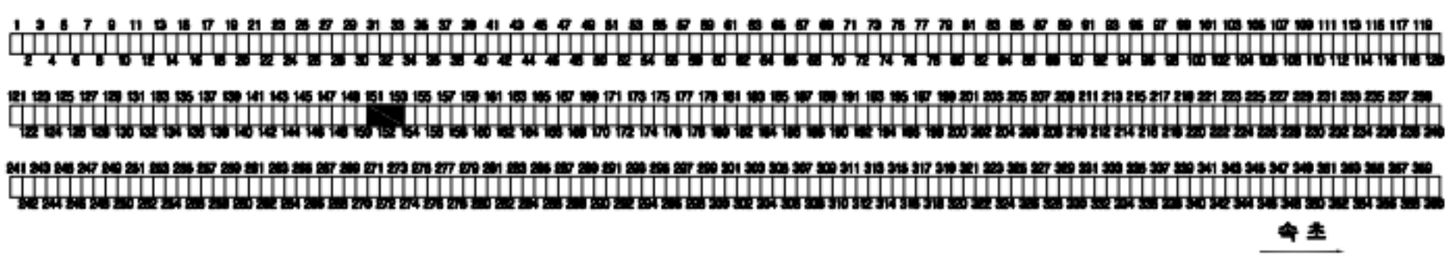


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

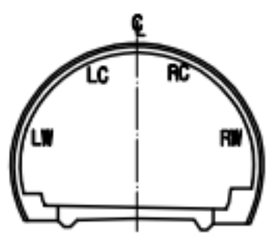
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



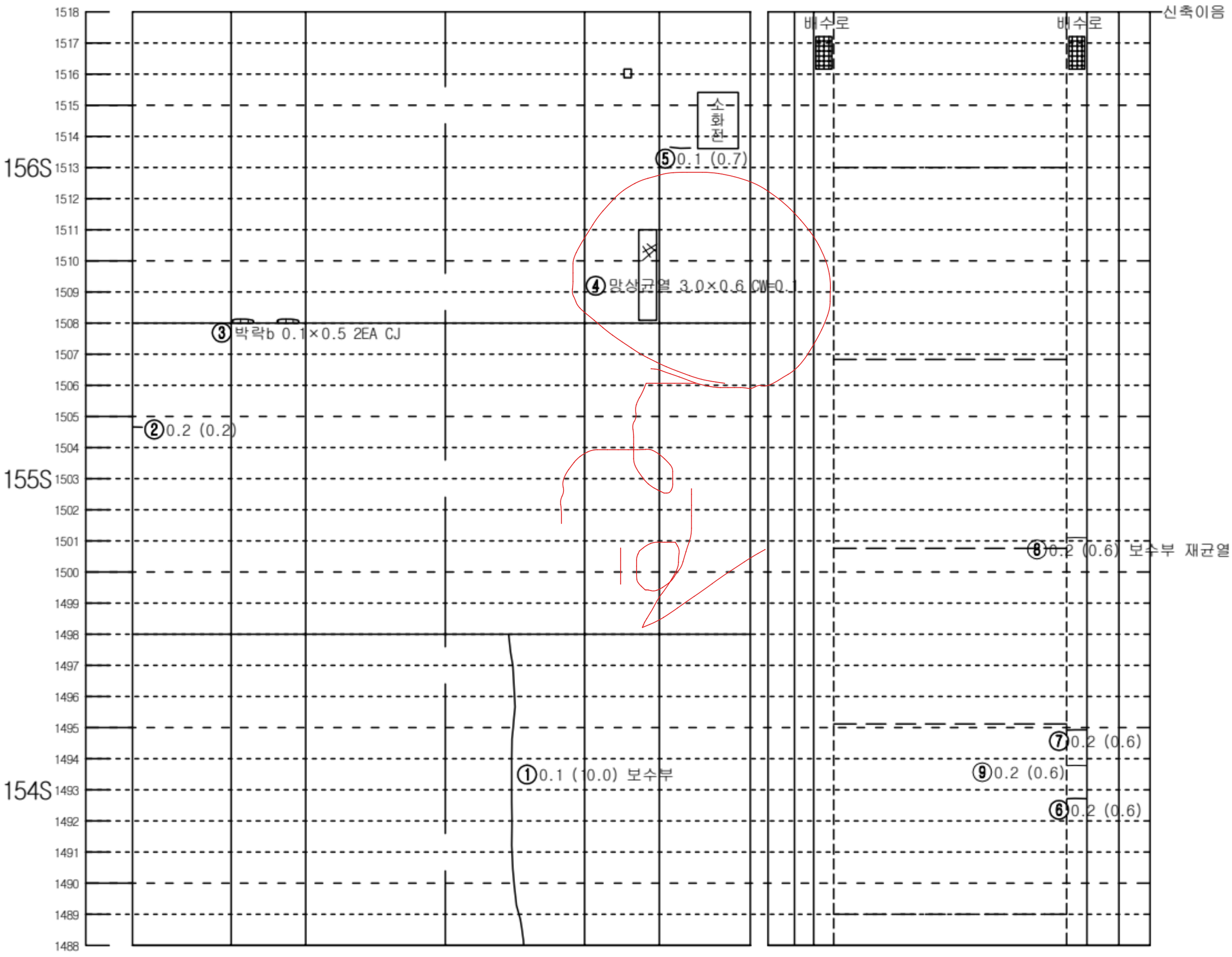
범 례

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 (169S~171S)	도면번호	57 / 135

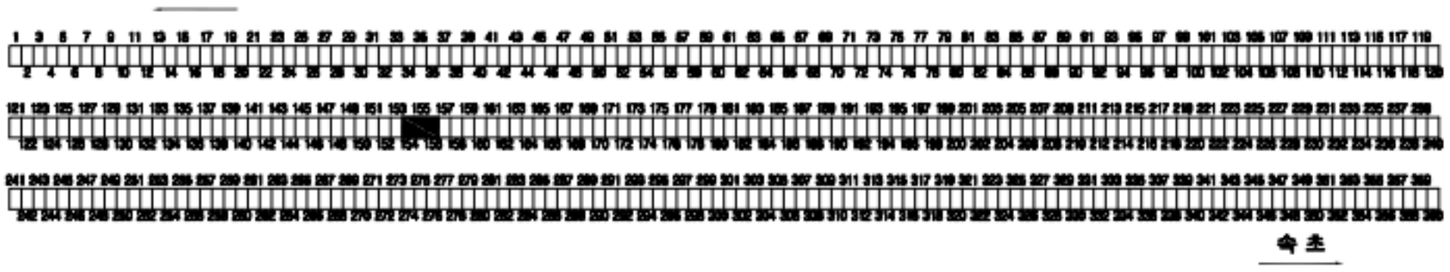
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



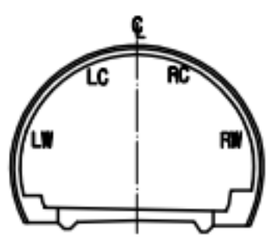
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



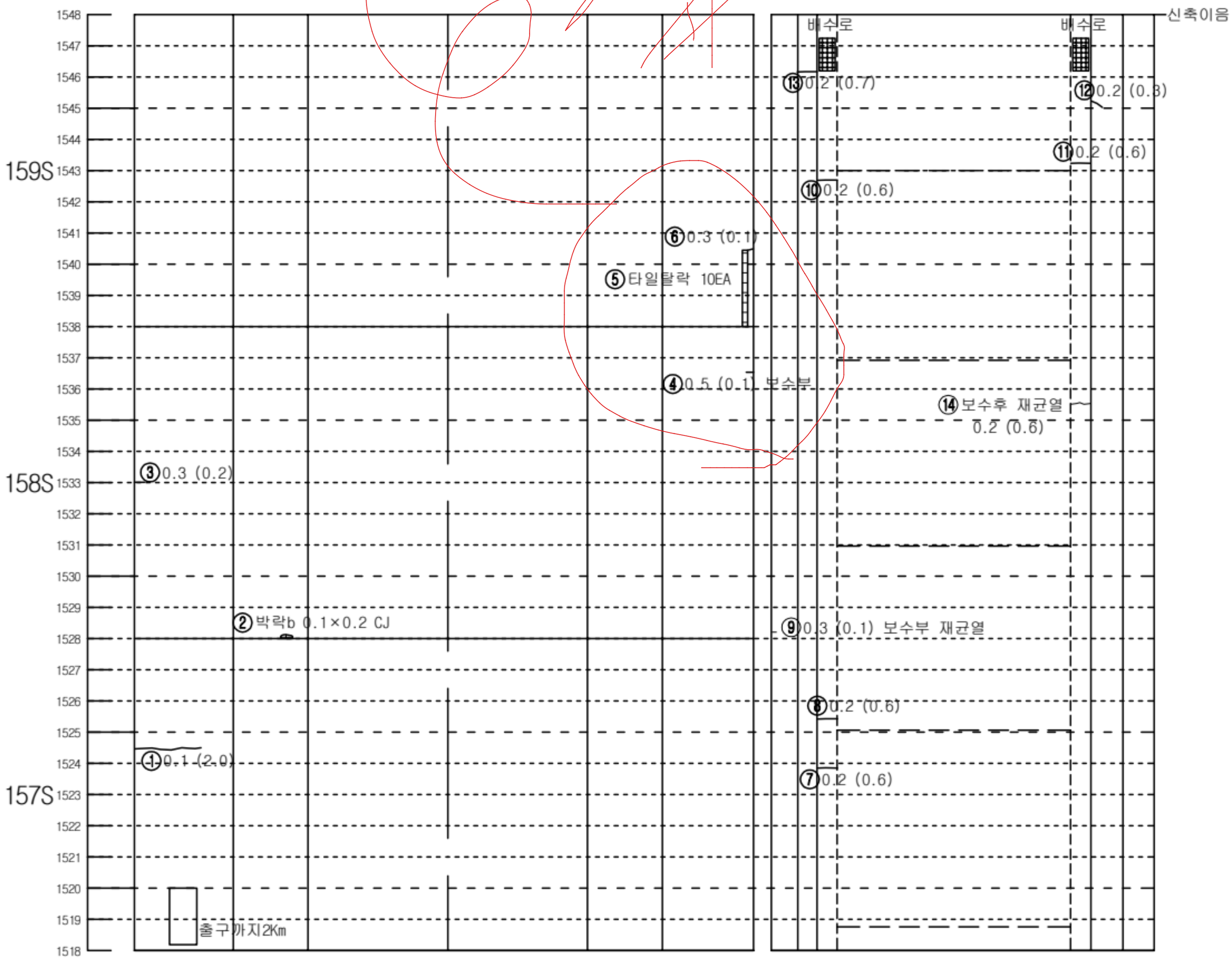
범 례

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 (172S~174S)	도면번호	58 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

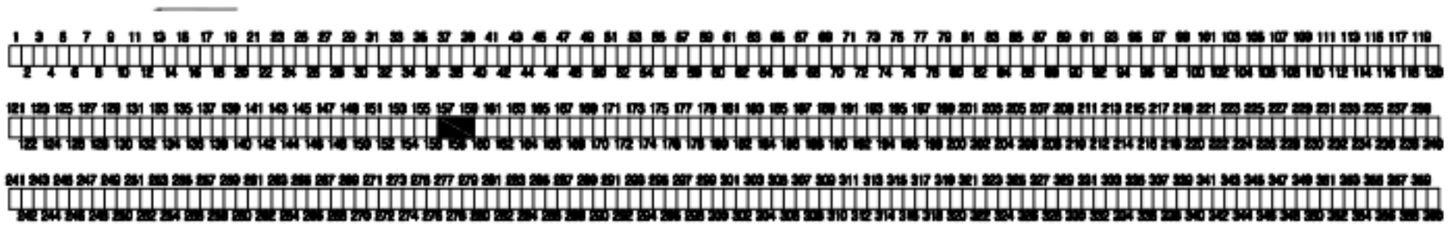


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

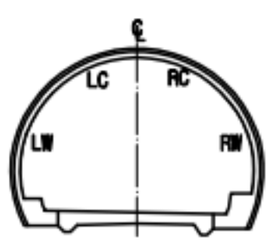
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



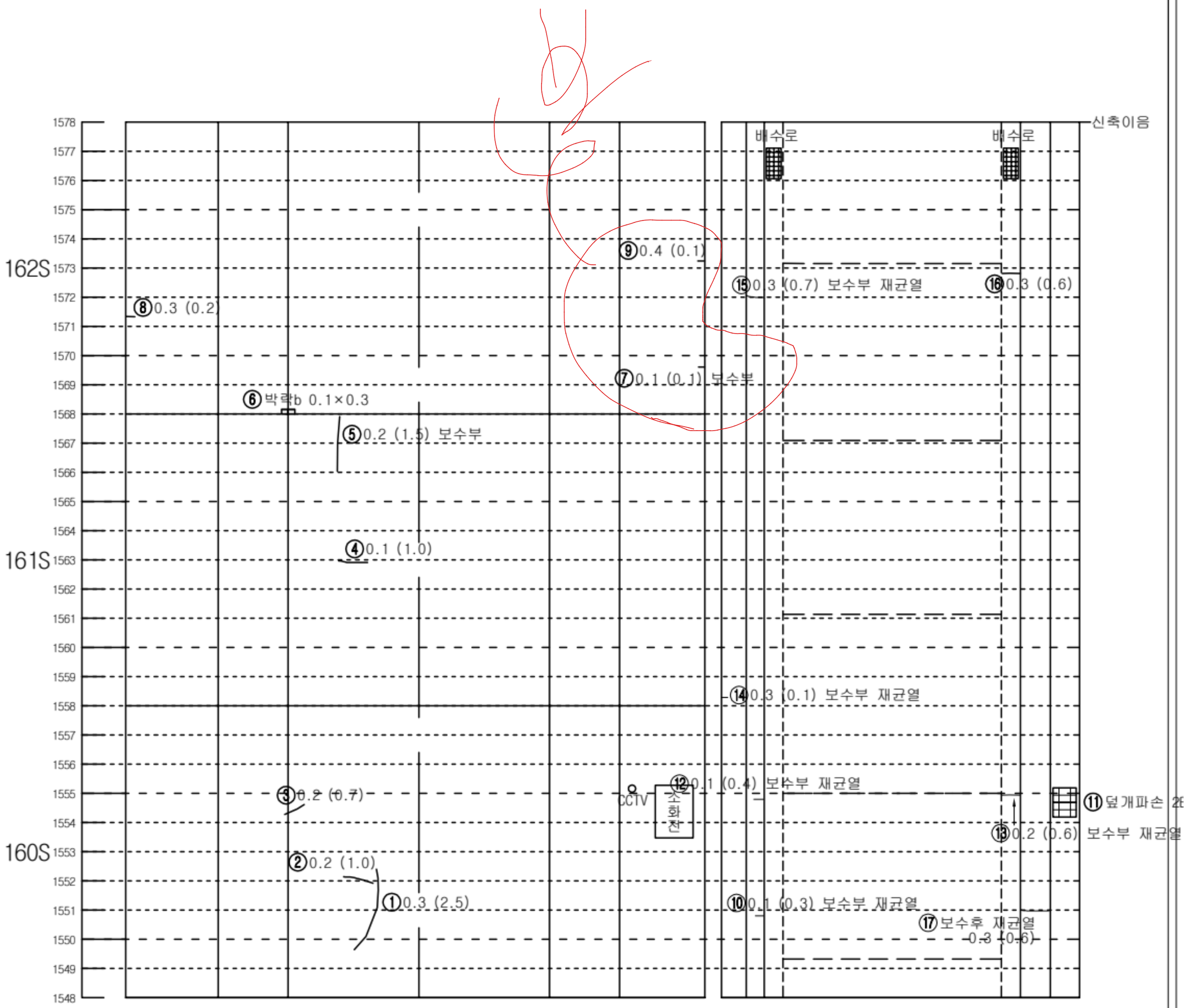
범 례

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 (175S~177S)	도면번호	59 / 135

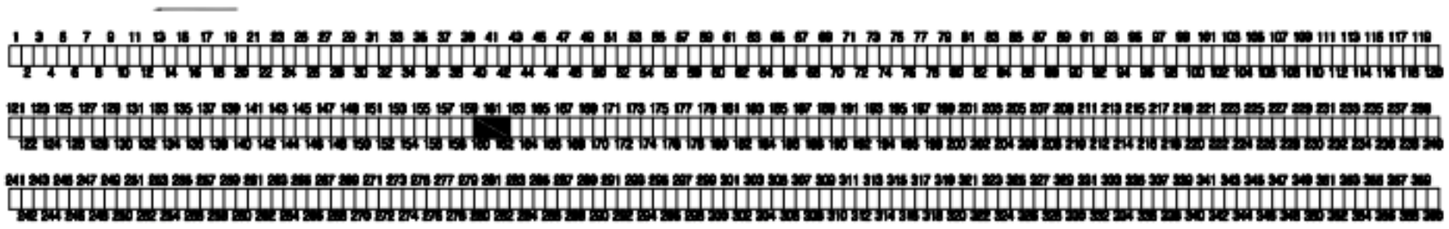
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



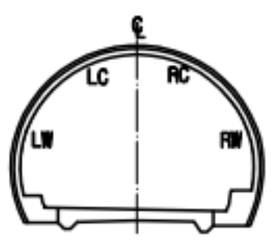
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



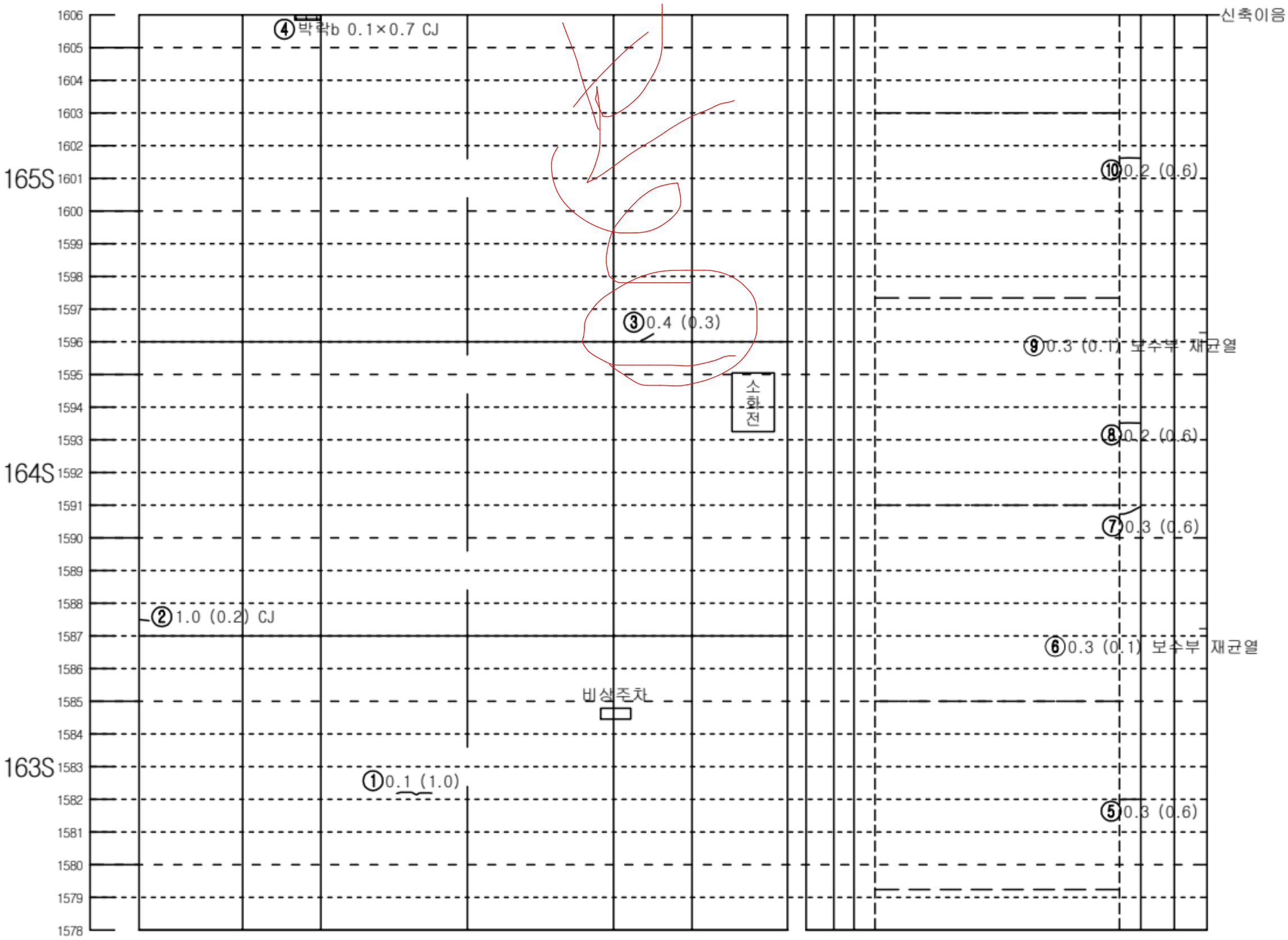
범 례

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 (178S~180S)	도면번호	60 / 135

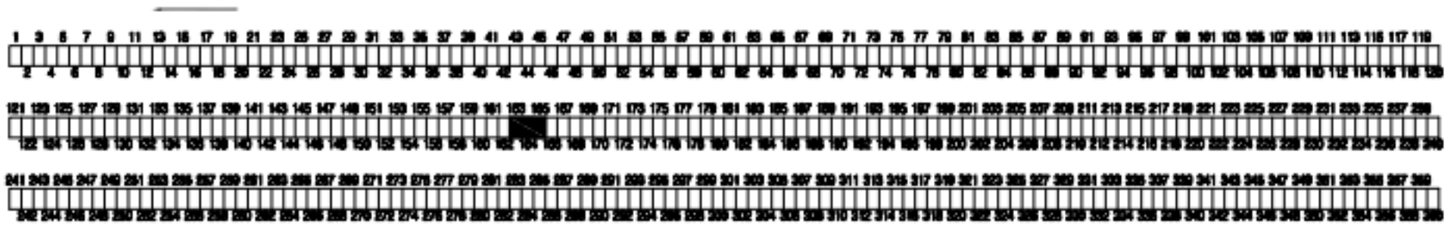
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



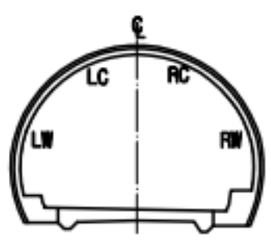
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



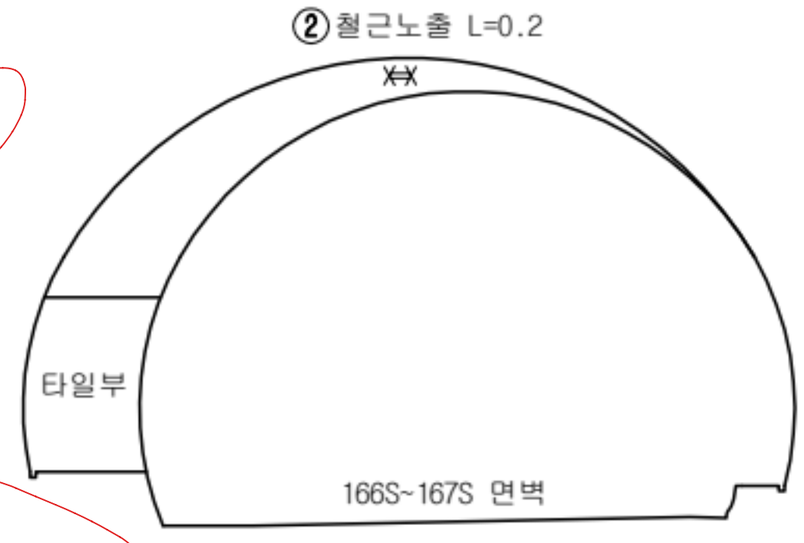
범 례

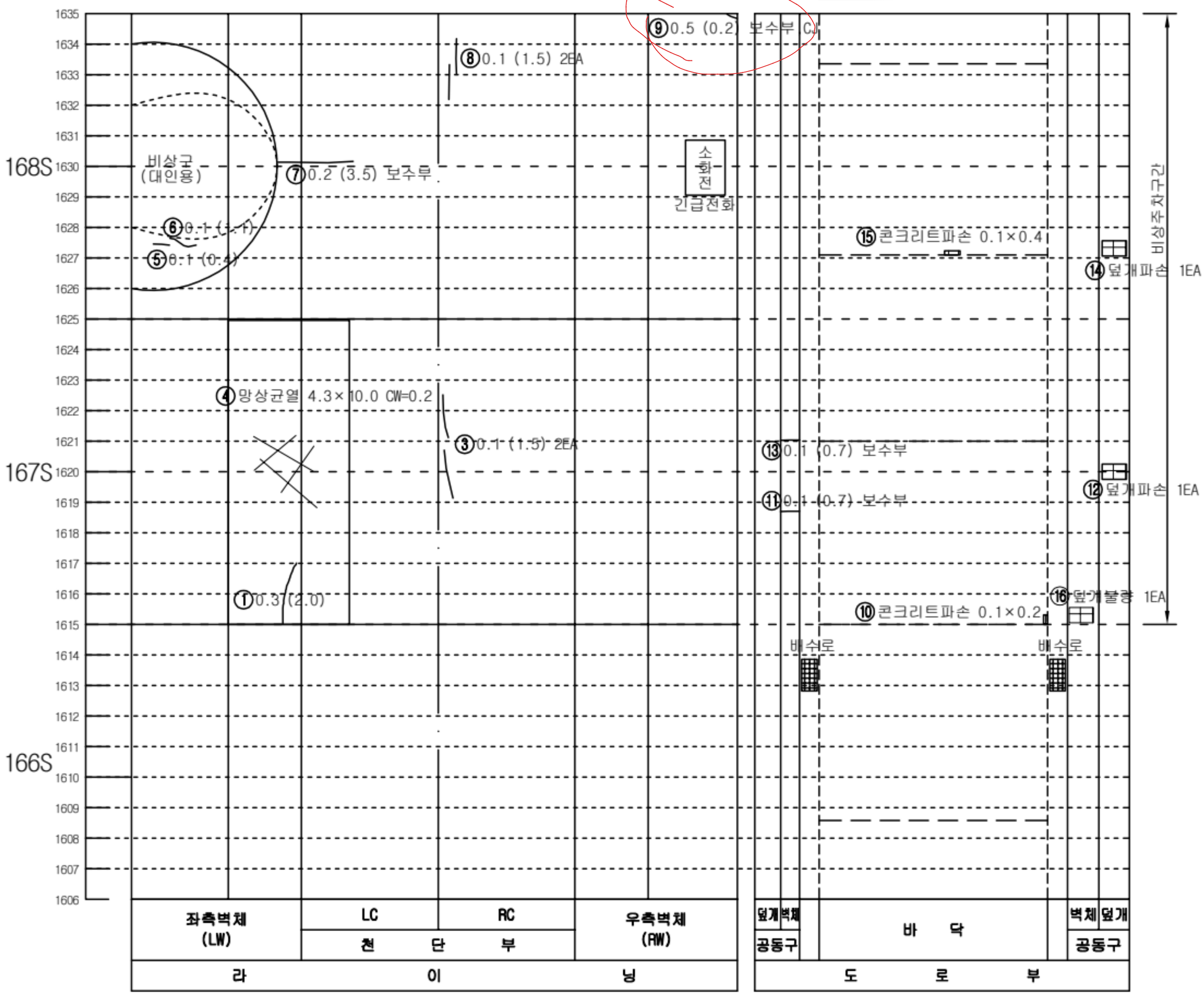
c.w≥0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

Created by Notein

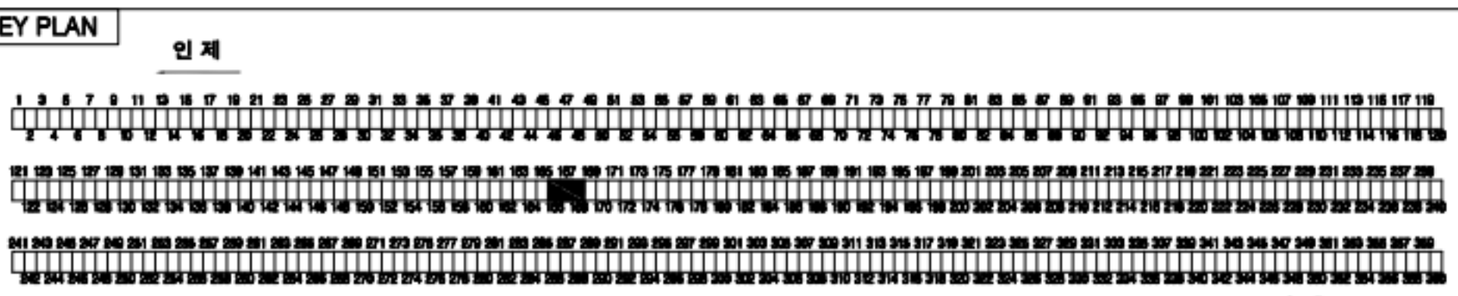
미시령터널 하행선 외관조사망도





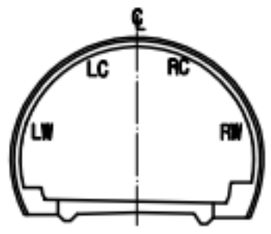
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



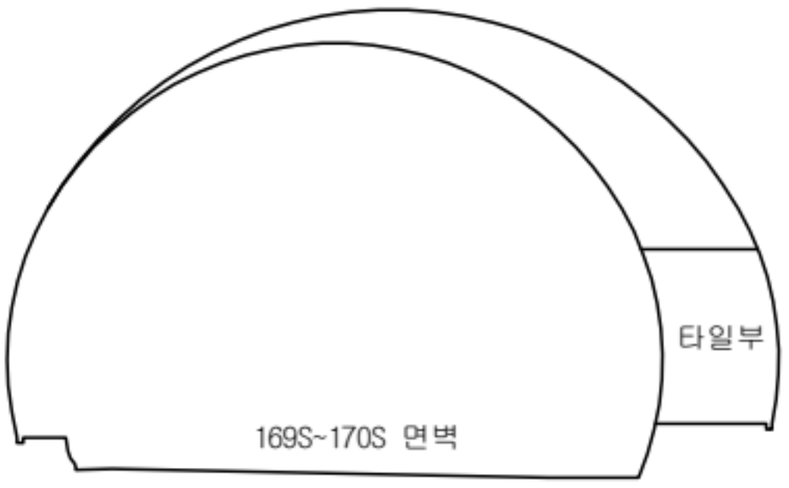
범 례

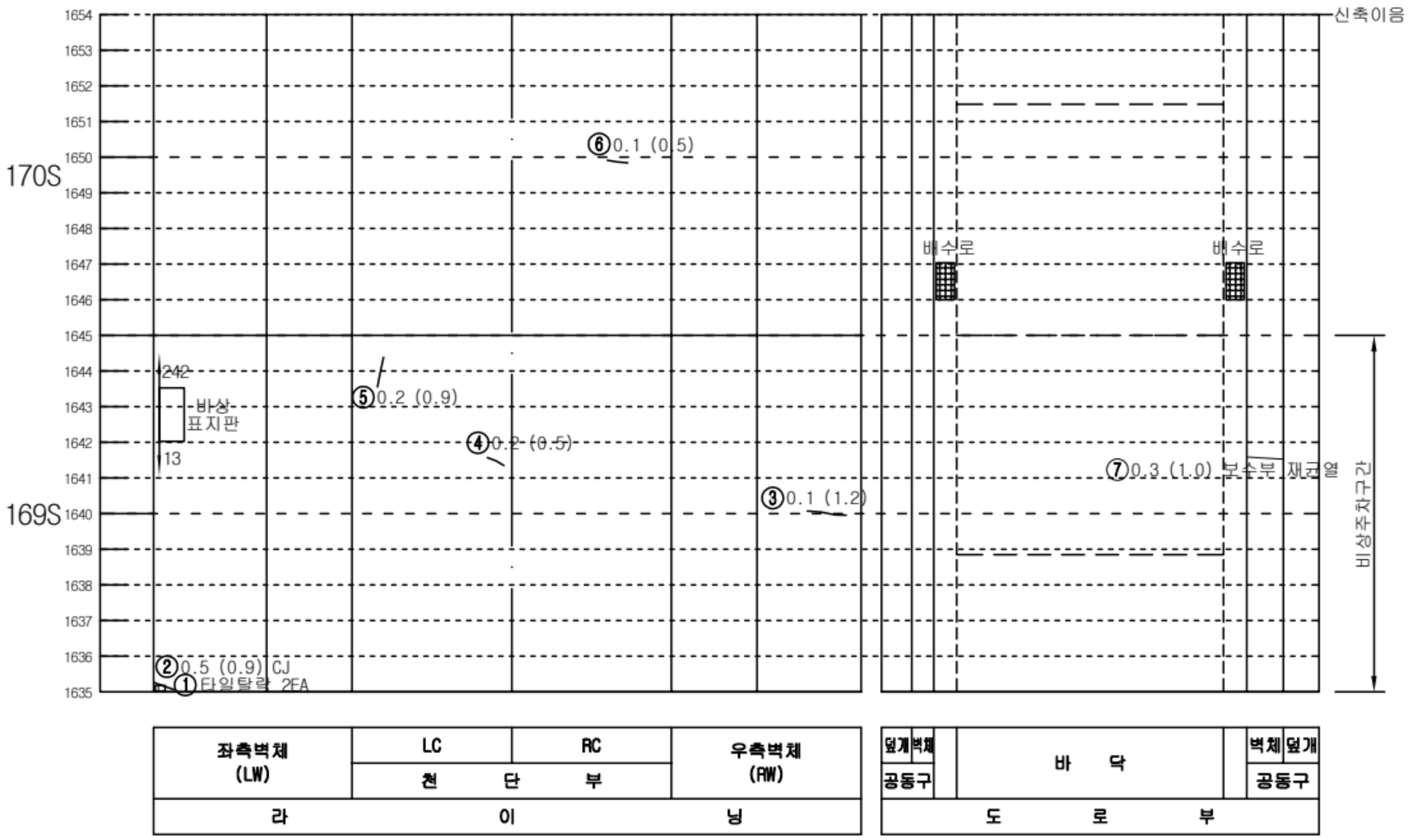
C.W/0.2	균열		망상균열
	파손, 탈락, 박리, 박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

NOTE Created by Notein

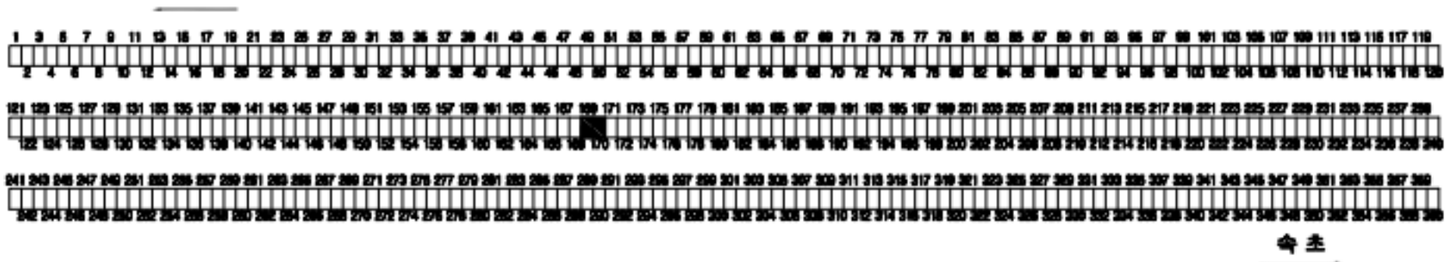
미시령터널 하행선 외관조사망도





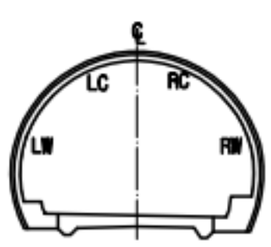
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



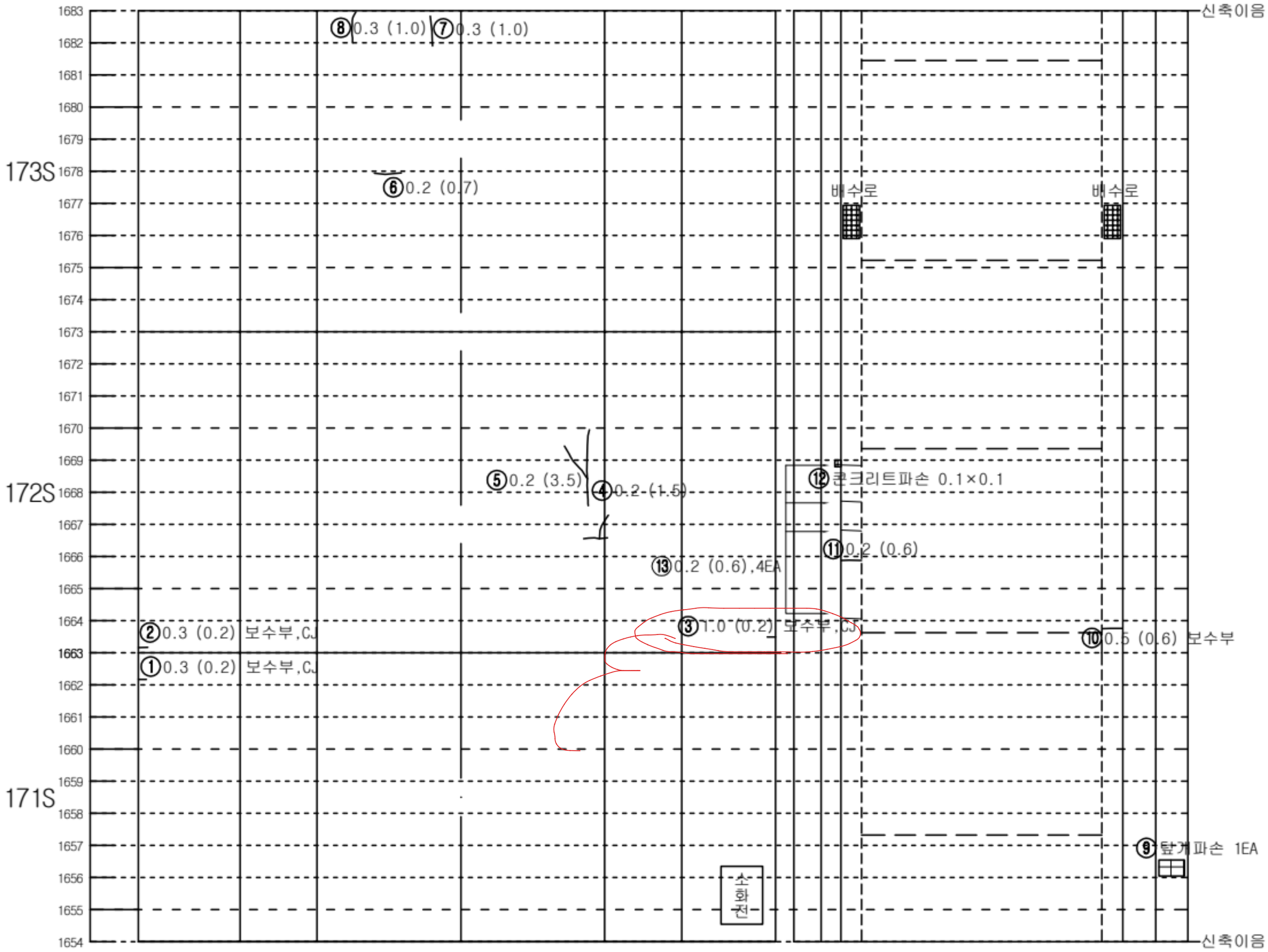
범 례

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 (187S~189S)	도면번호	63 / 135

Created by Notein

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

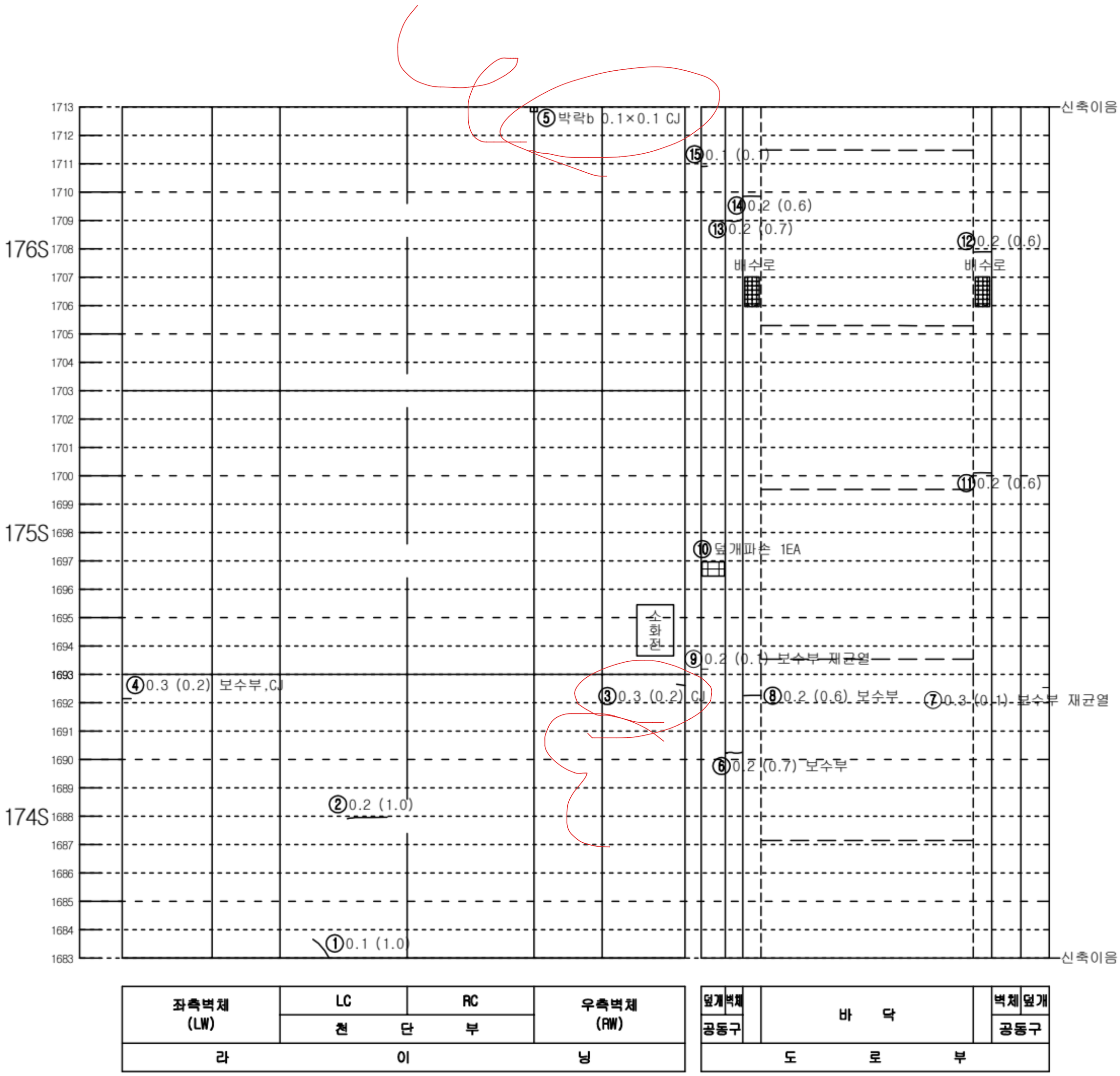
범 례

C.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 (190S~192S)	도면번호	64 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

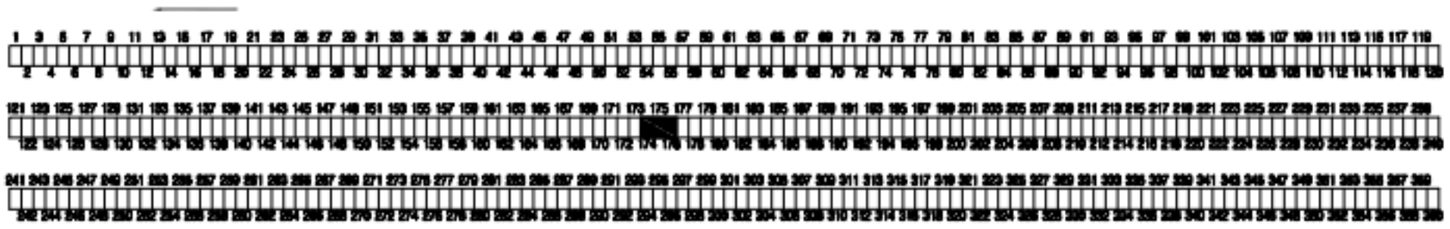


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도			로			부

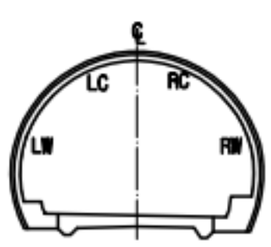
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



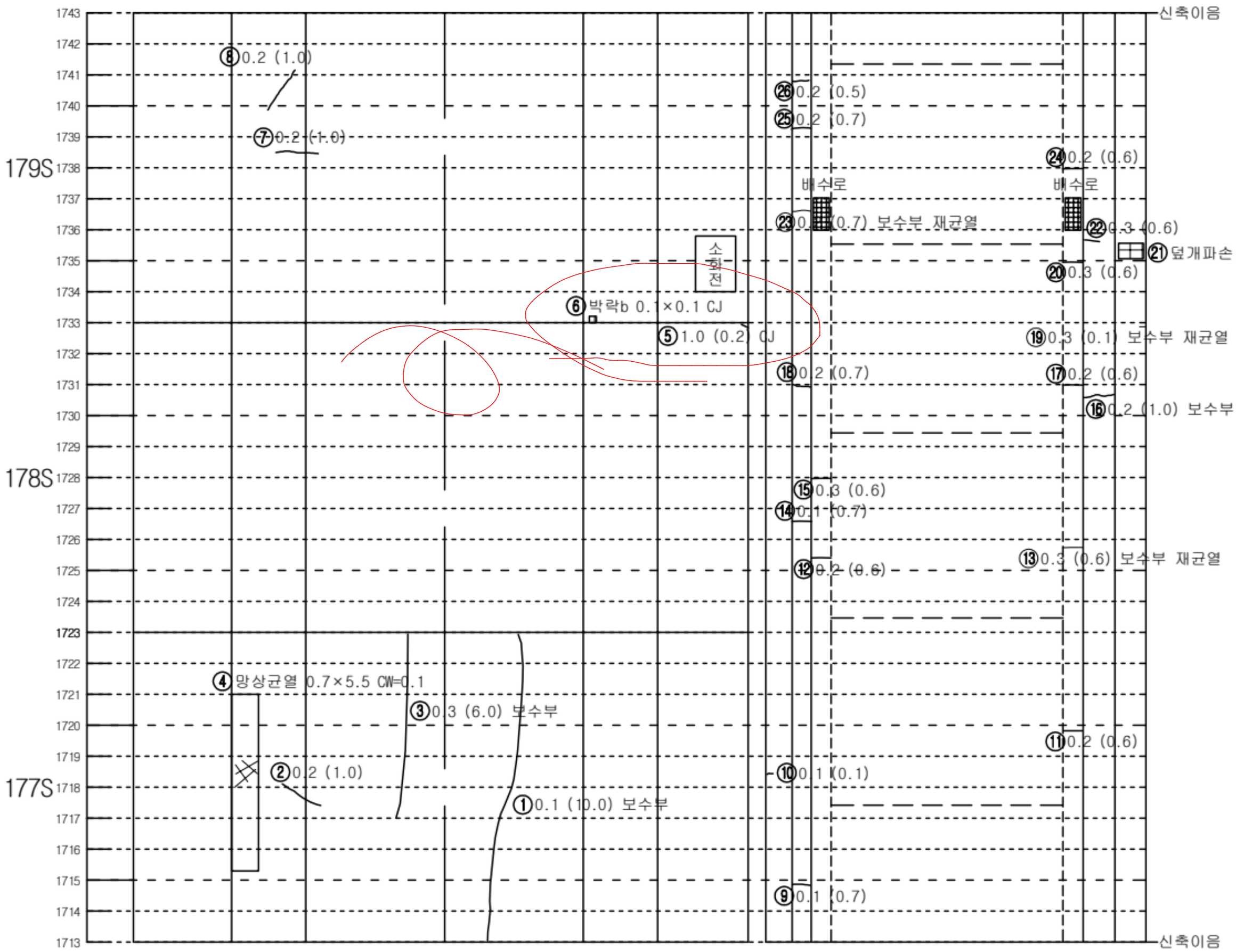
범 례

C.J/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 (193S~195S)	도면번호	65 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

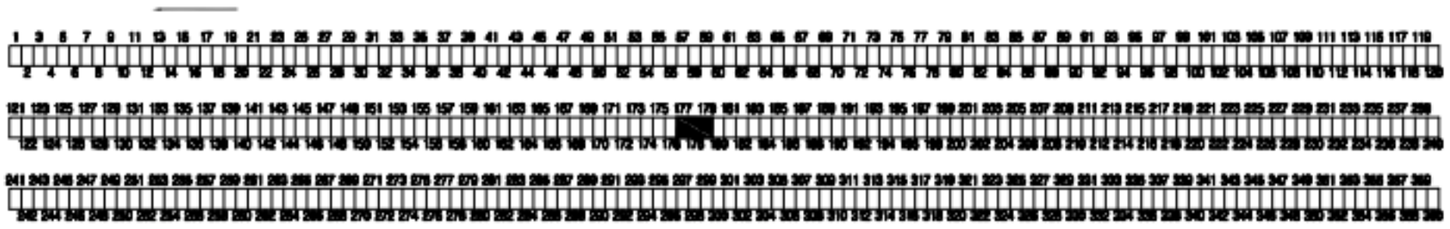


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
라	천 단 부		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

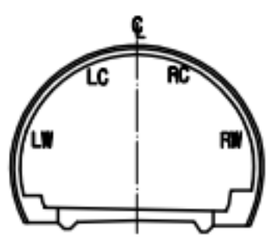
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



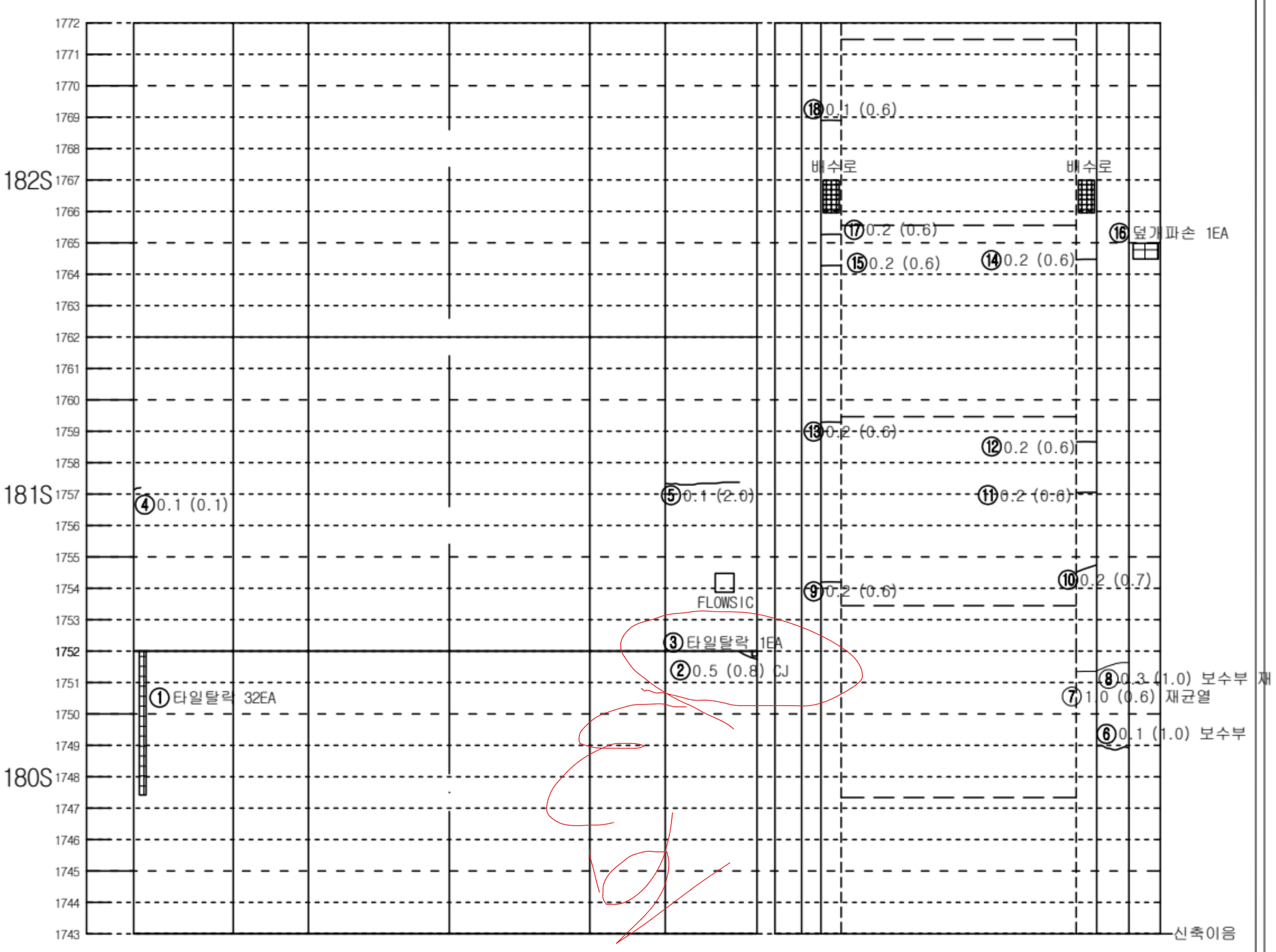
범 례

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 (196S~198S)	도면번호	66 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

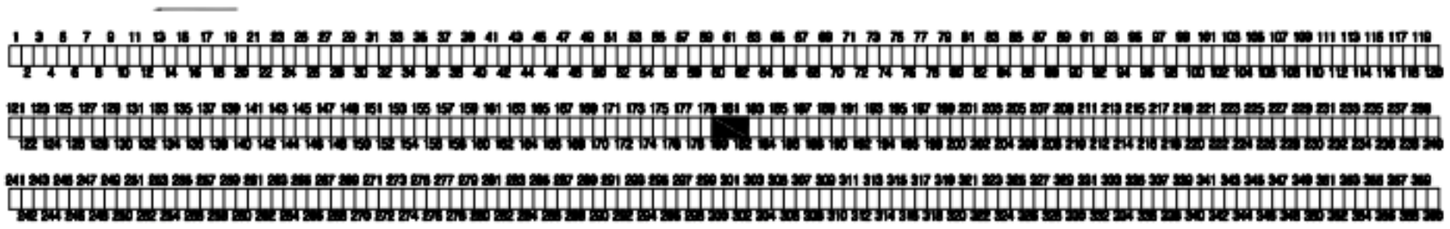


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
라	천 단 부		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

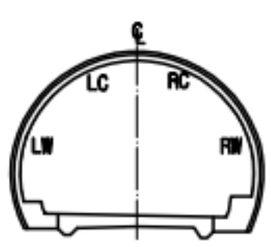
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



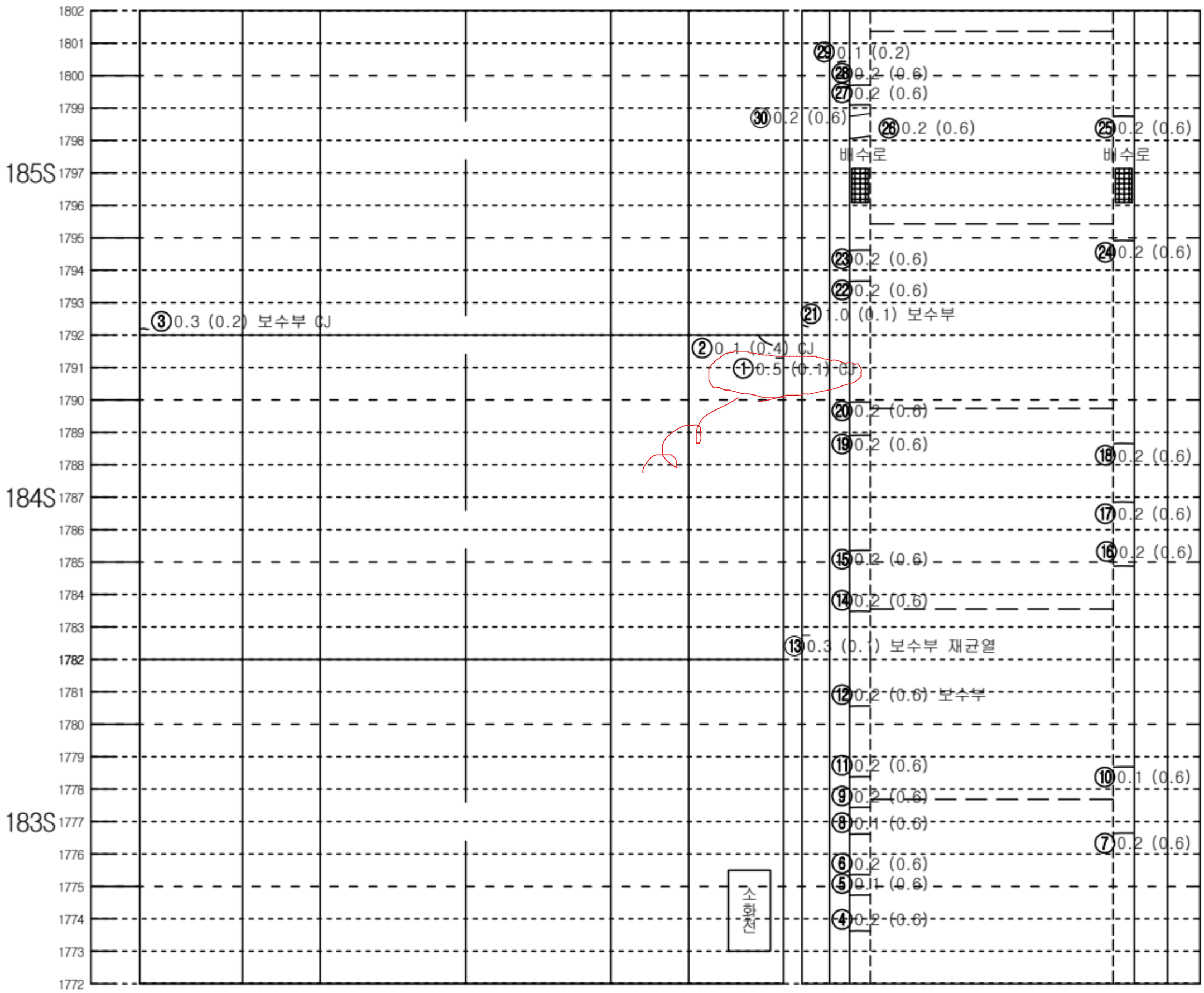
범 례

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 (199S~201S)	도면번호	67 / 135

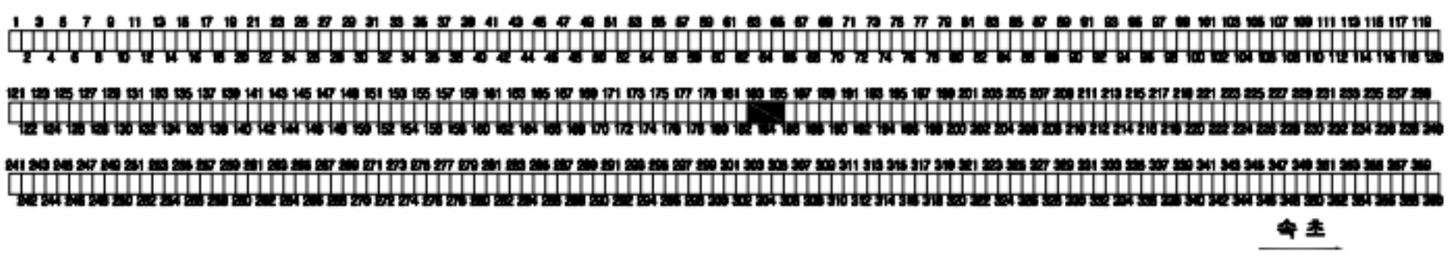
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



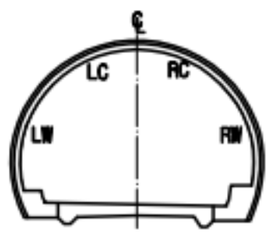
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



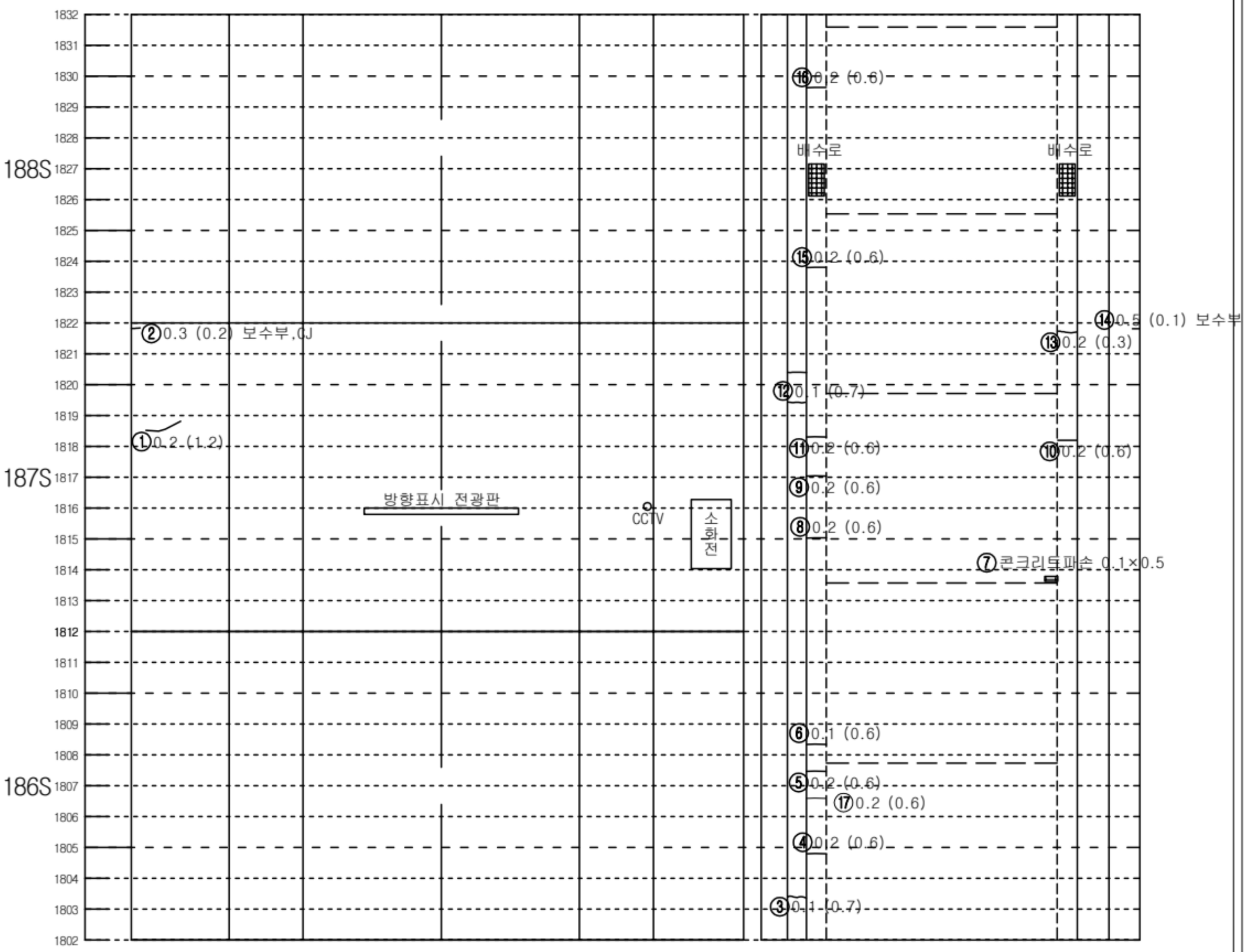
범 례

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 (202S~204S)	도면번호	68 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

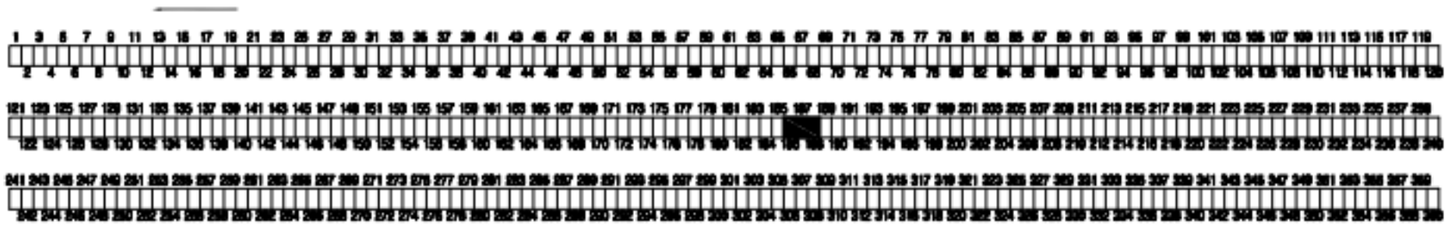


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

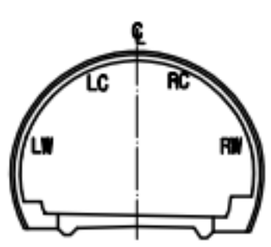
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



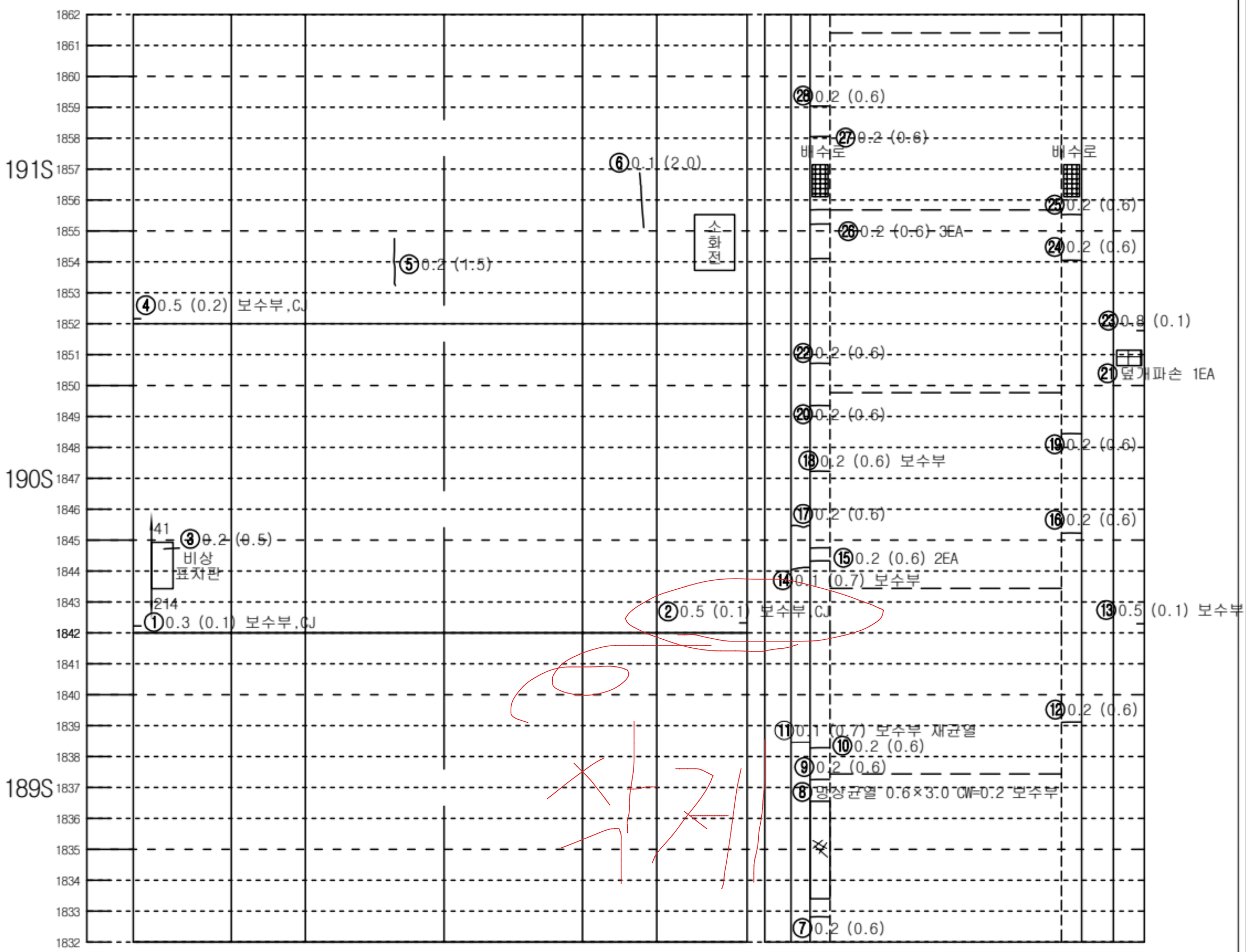
범 례

C.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 (205S~207S)	도면번호	69 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

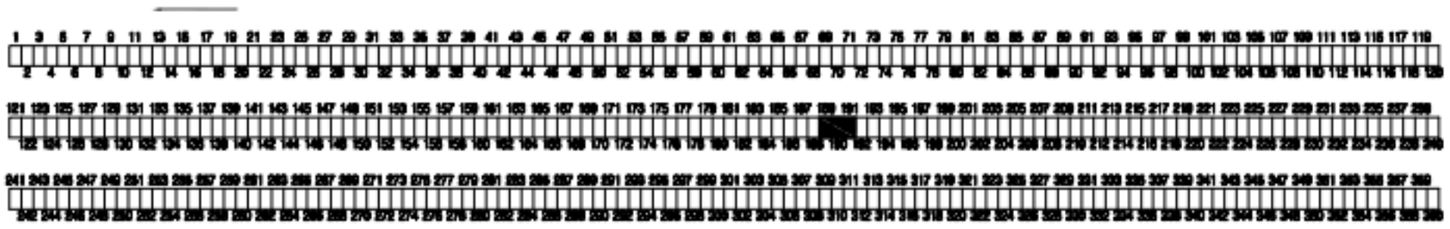


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

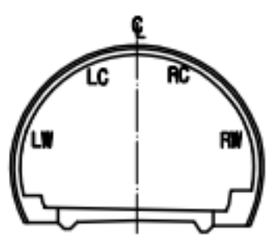
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



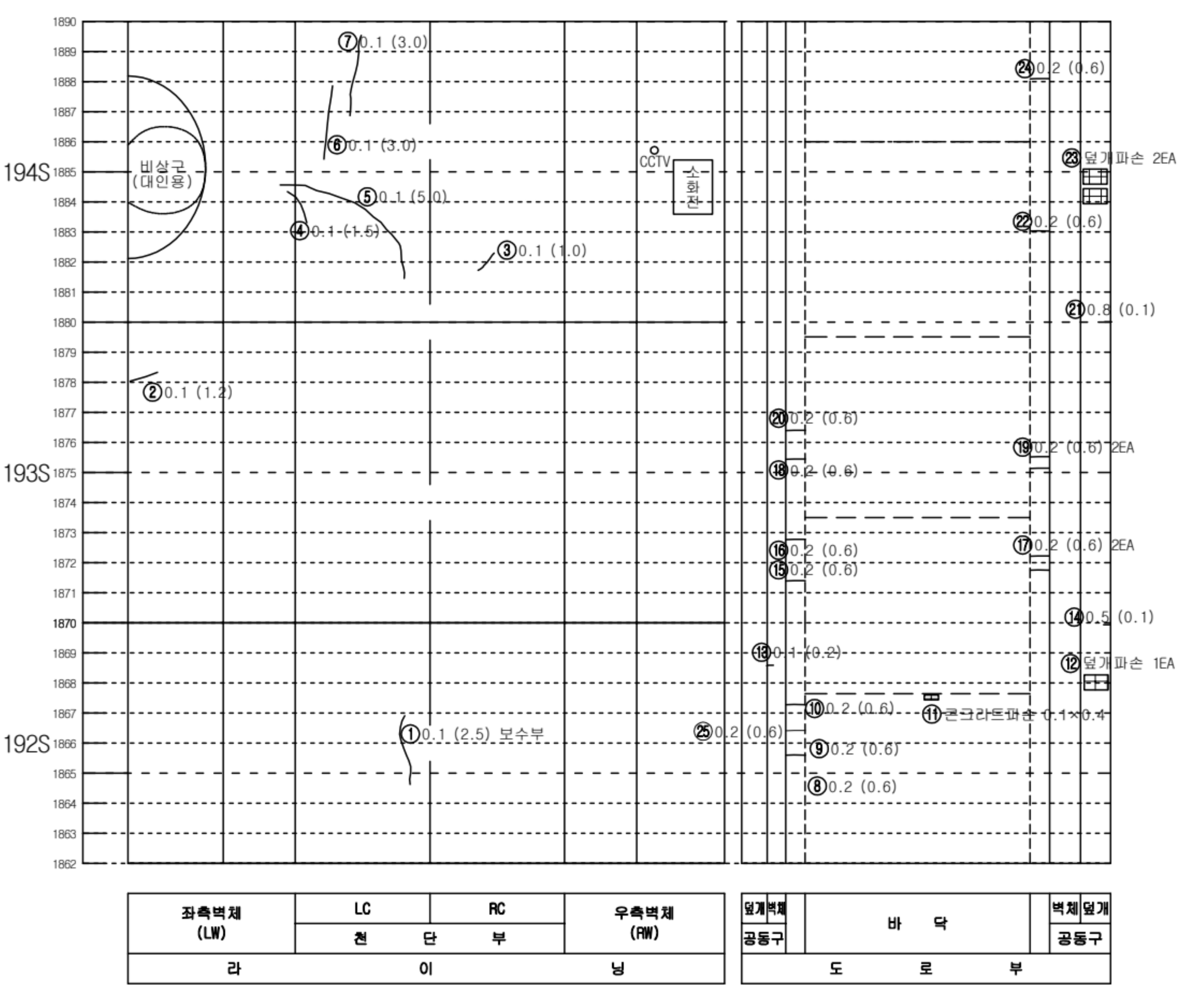
범 례

C.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 (208S~210S)	도면번호	70 / 135

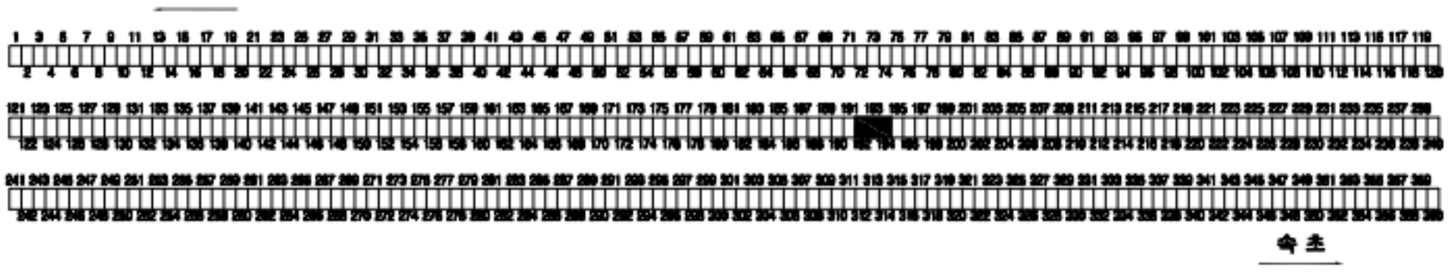
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



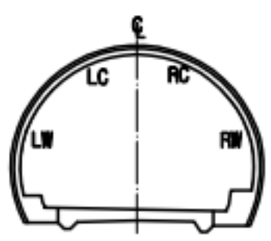
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



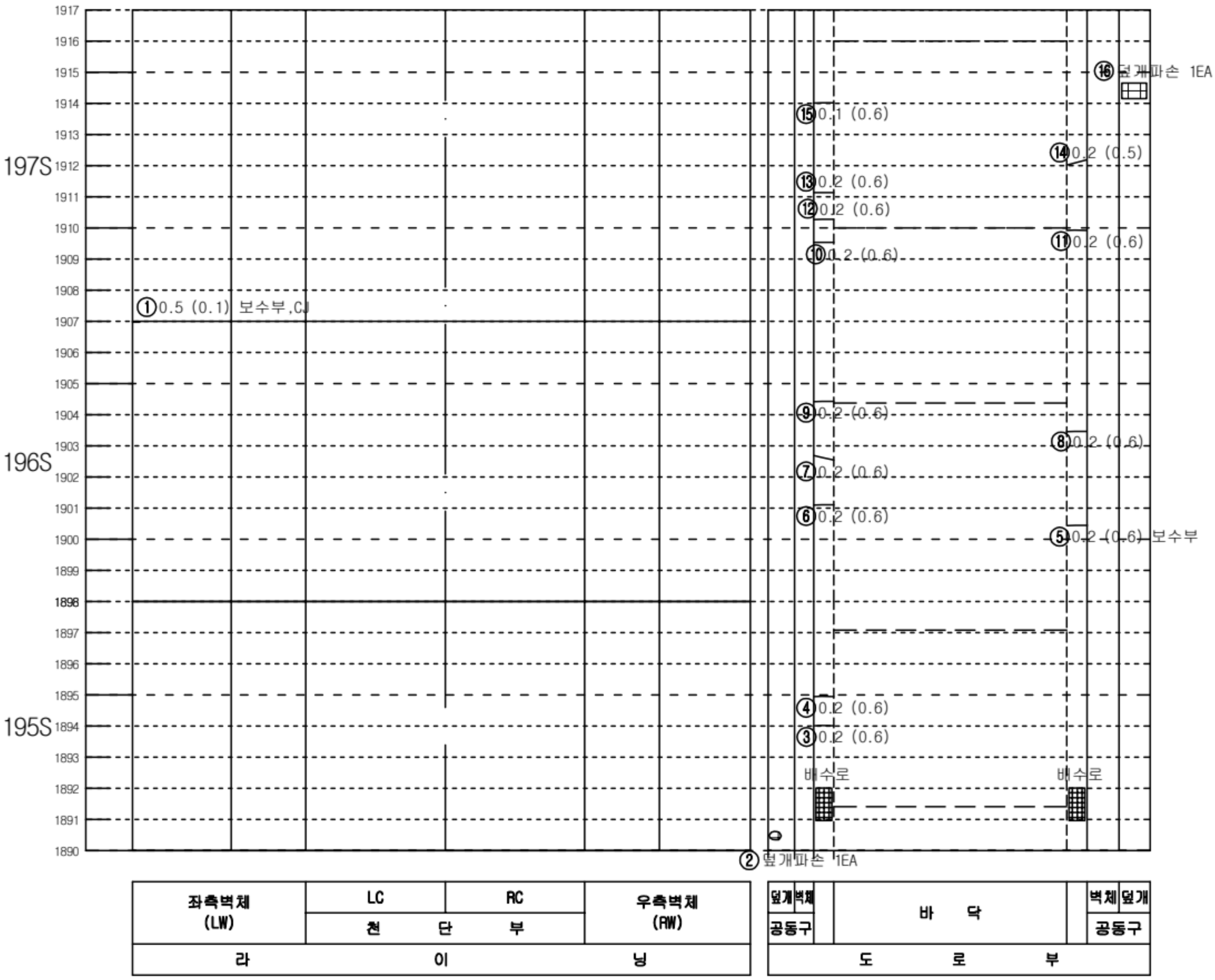
범 례

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 (211S~213S)	도면번호	71 / 135

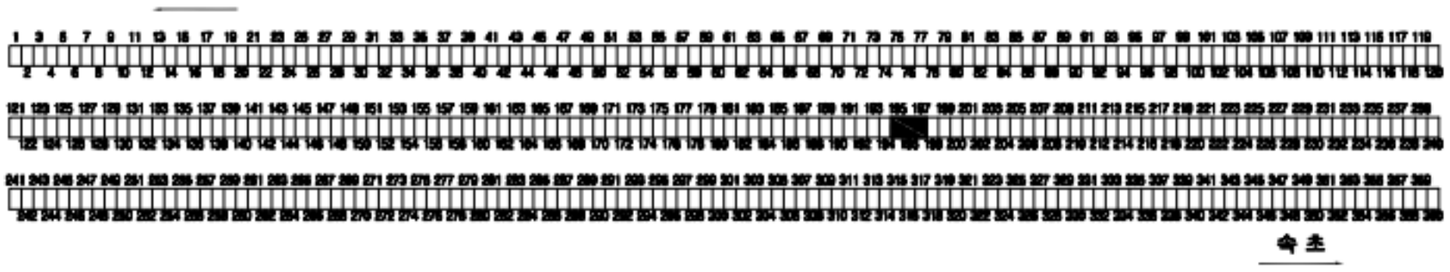
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



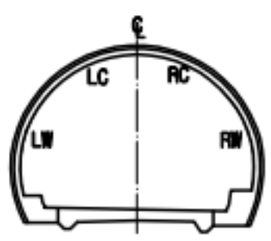
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



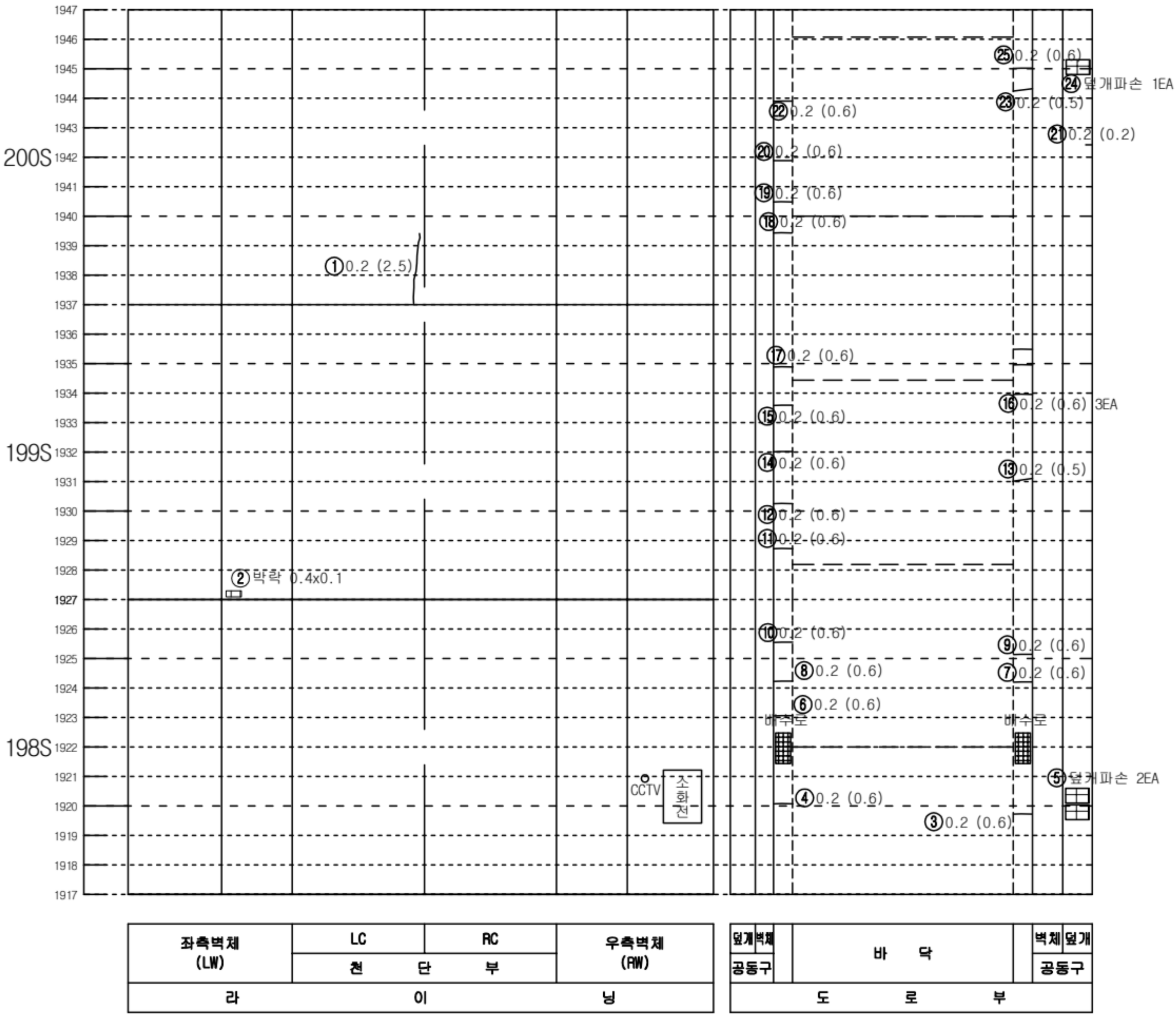
범 례

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 (214S~216S)	도면번호	72 / 135

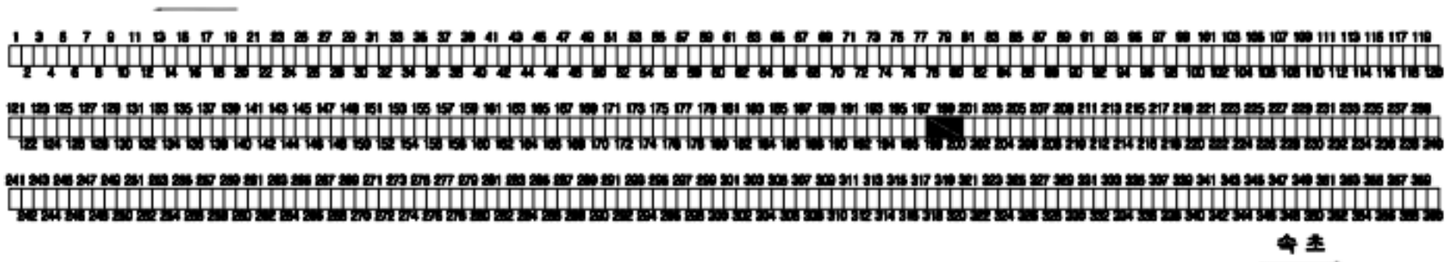
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



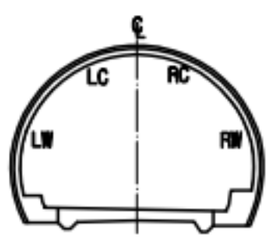
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



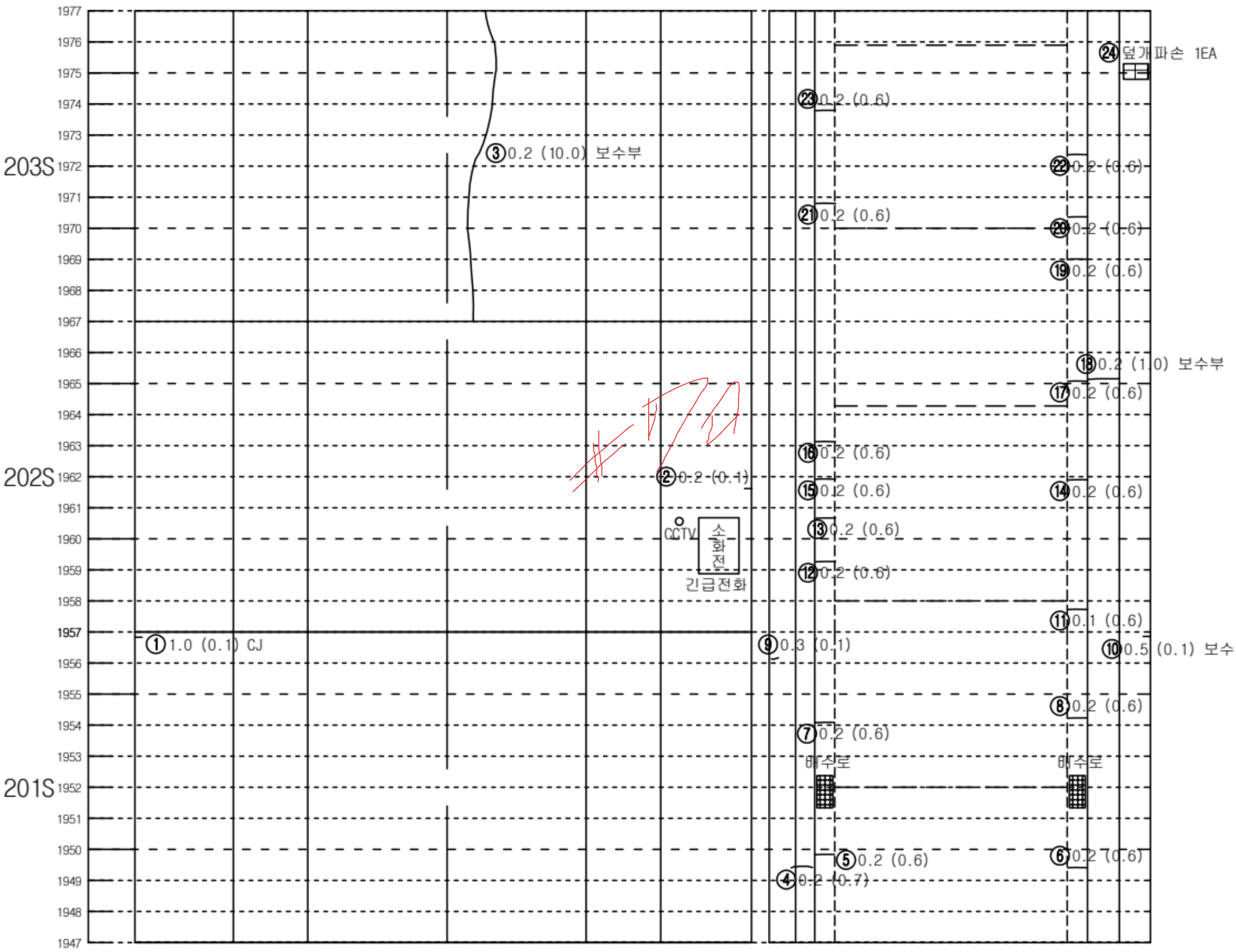
범 례

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 (217S~219S)	도면번호	73 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

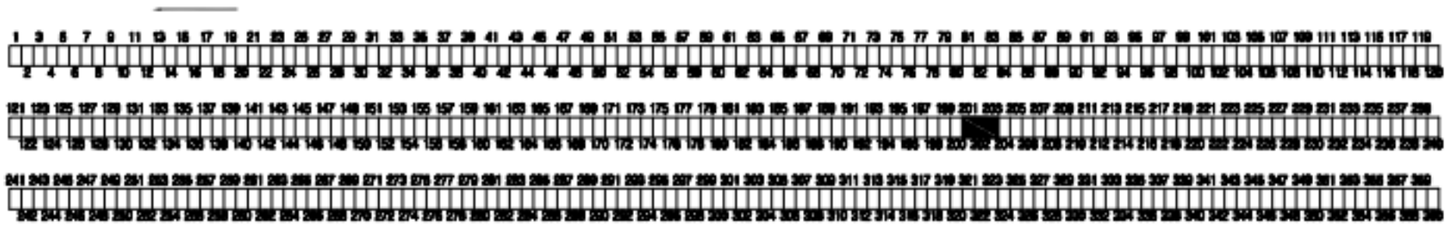


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

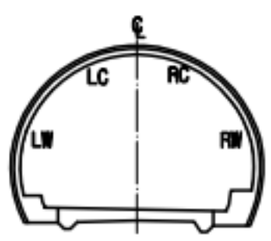
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



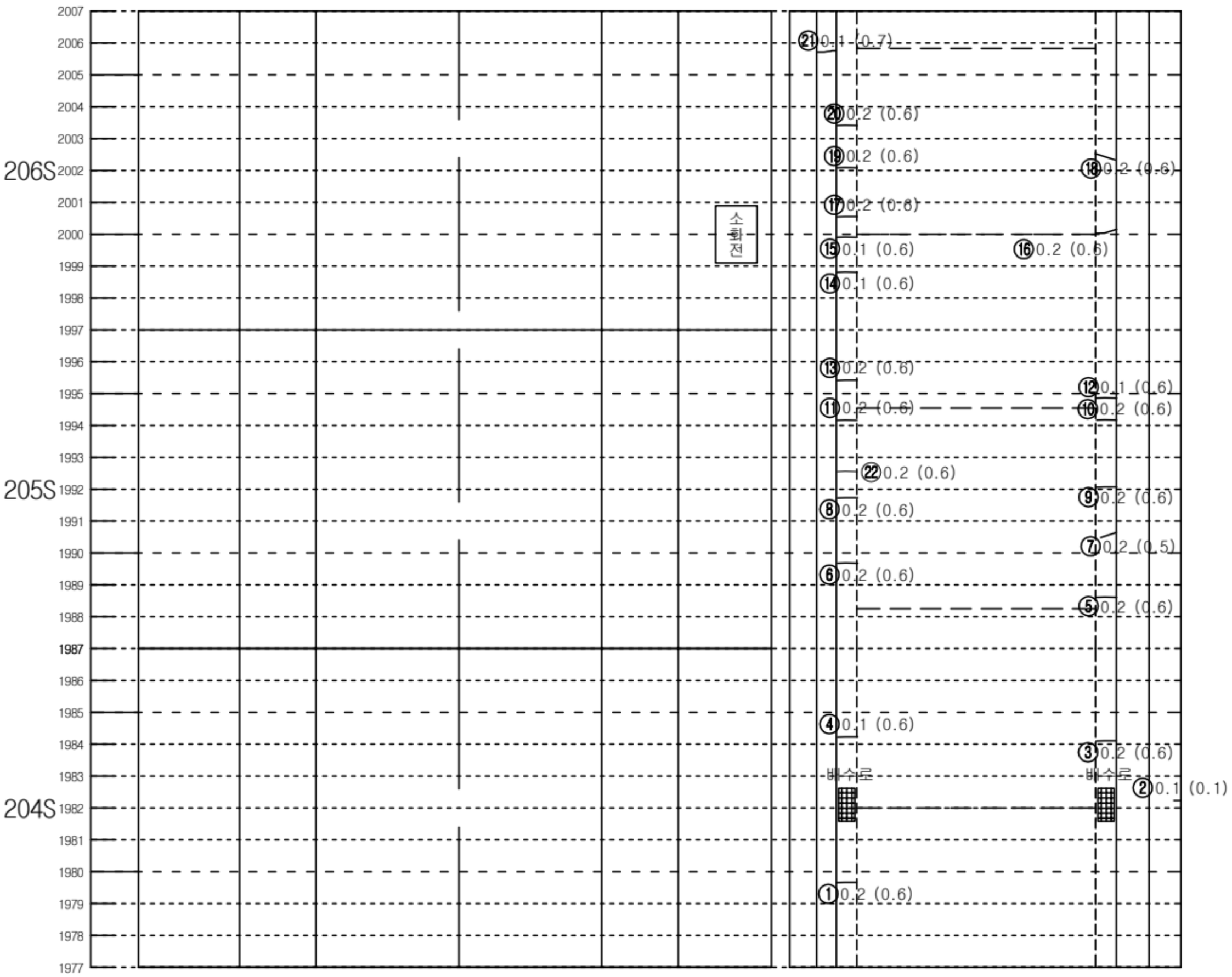
범 례

C.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 (220S~222S)	도면번호	74 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

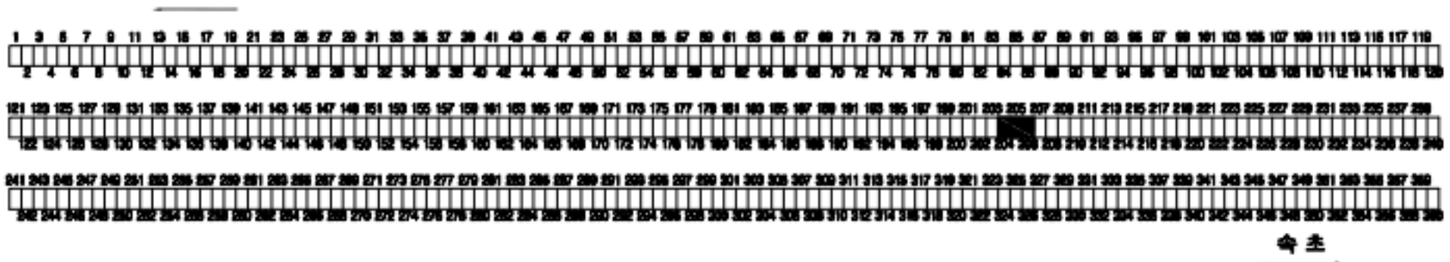


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

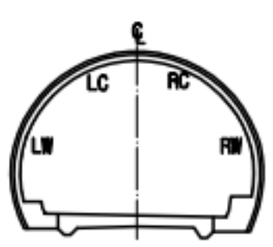
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



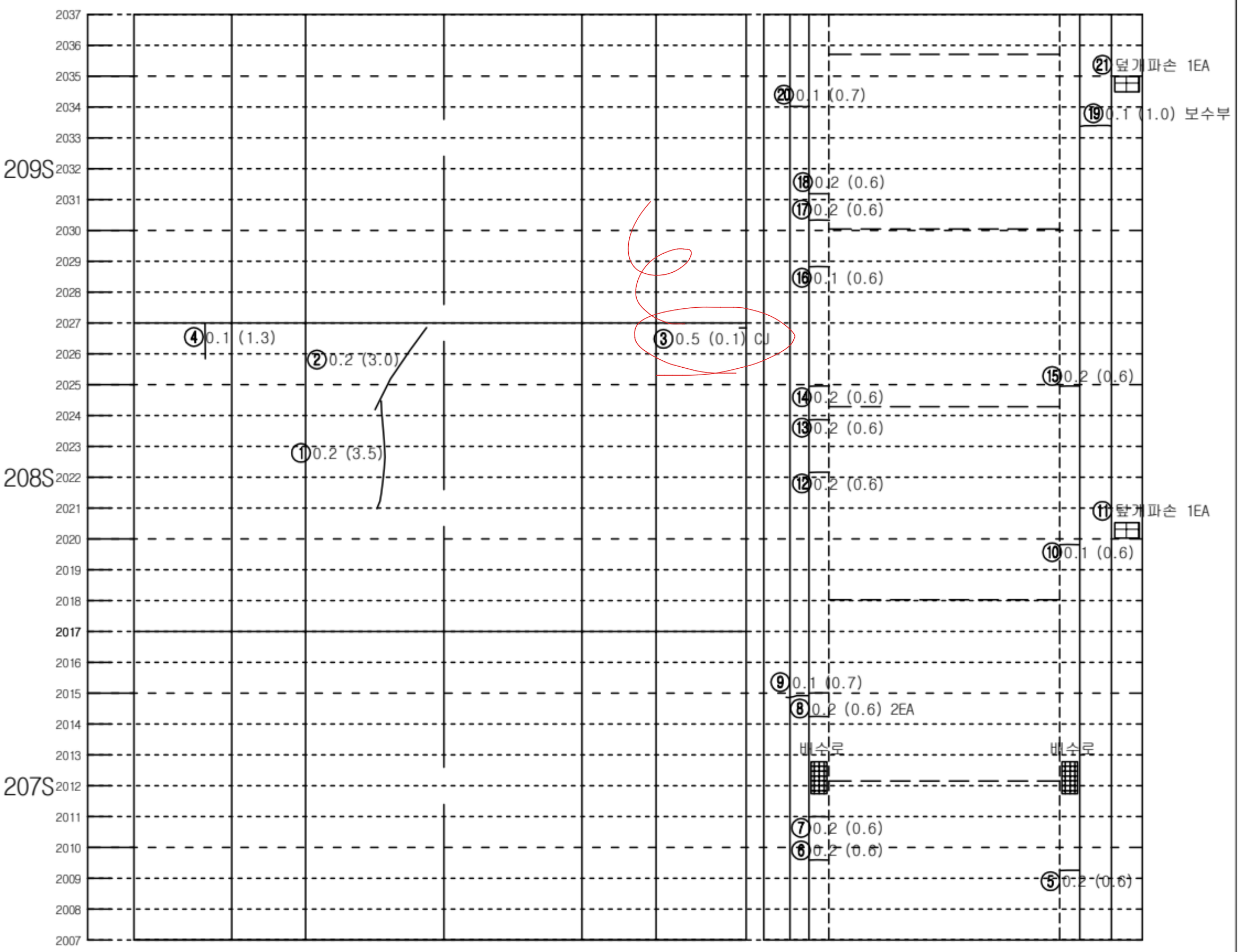
범 례

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 (223S~225S)	도면번호	75 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

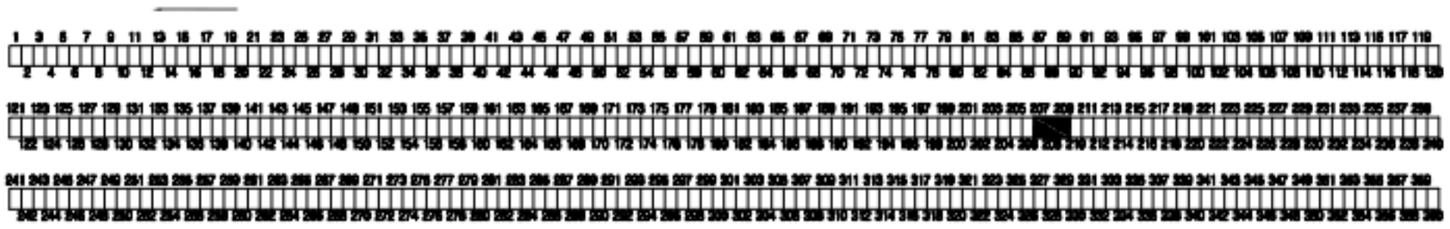


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

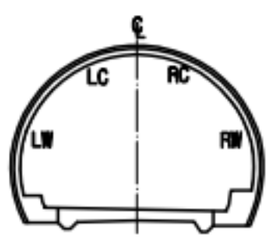
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



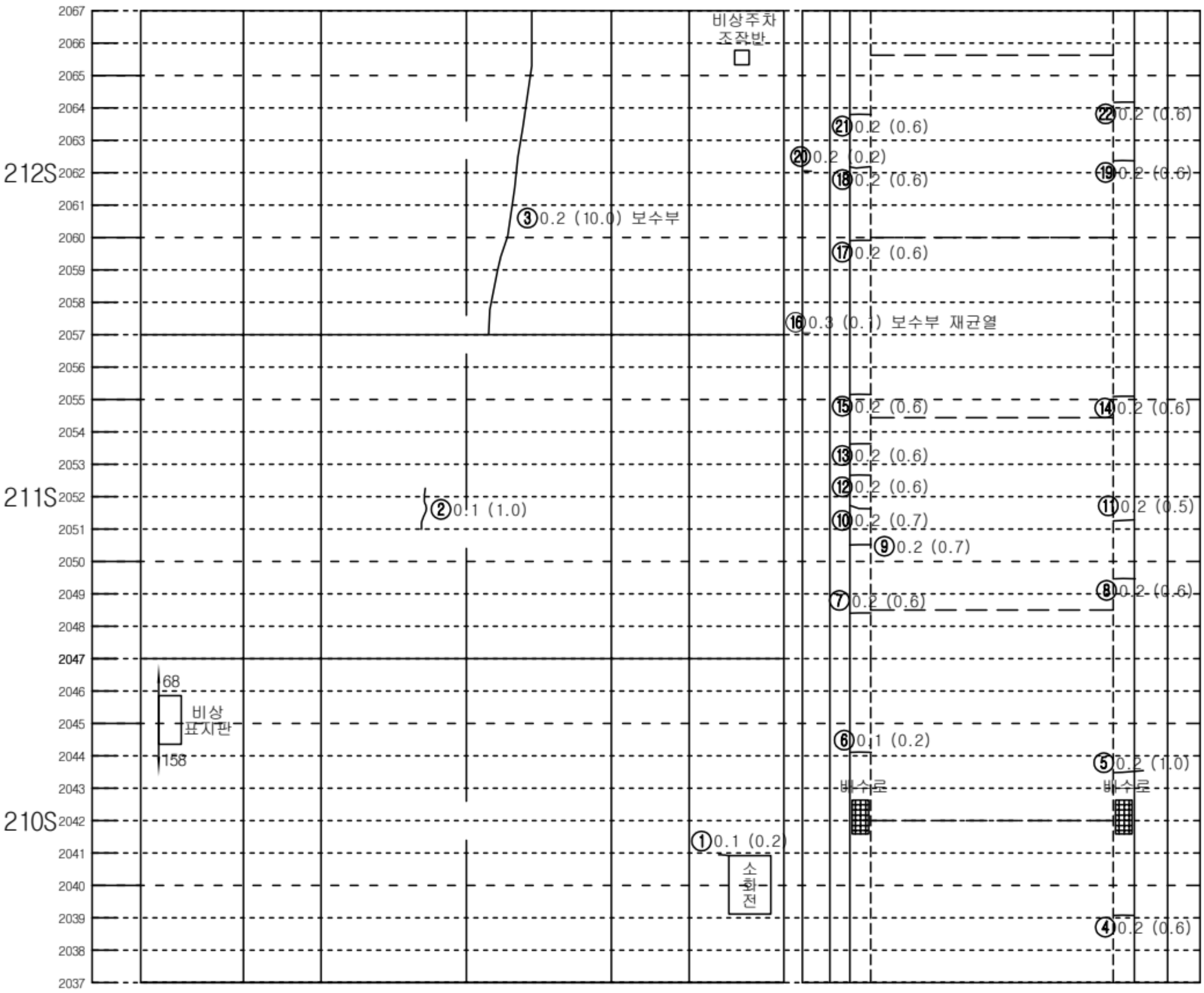
범 례

C.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 (226S~228S)	도면번호	76 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

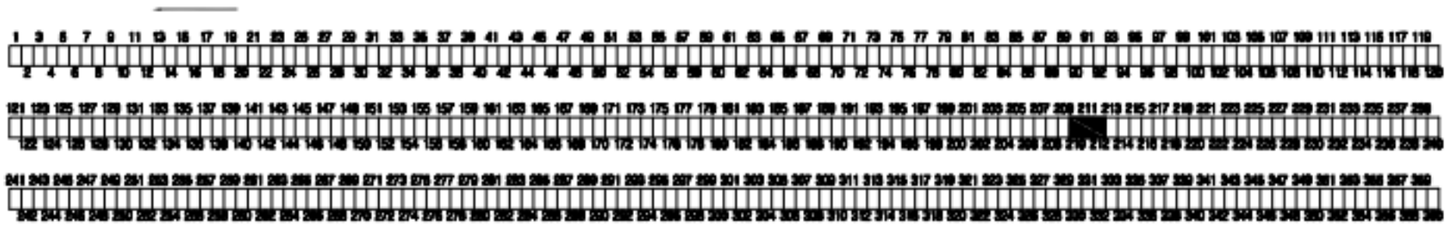


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도		로		부		

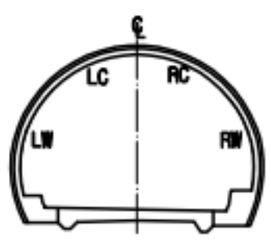
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



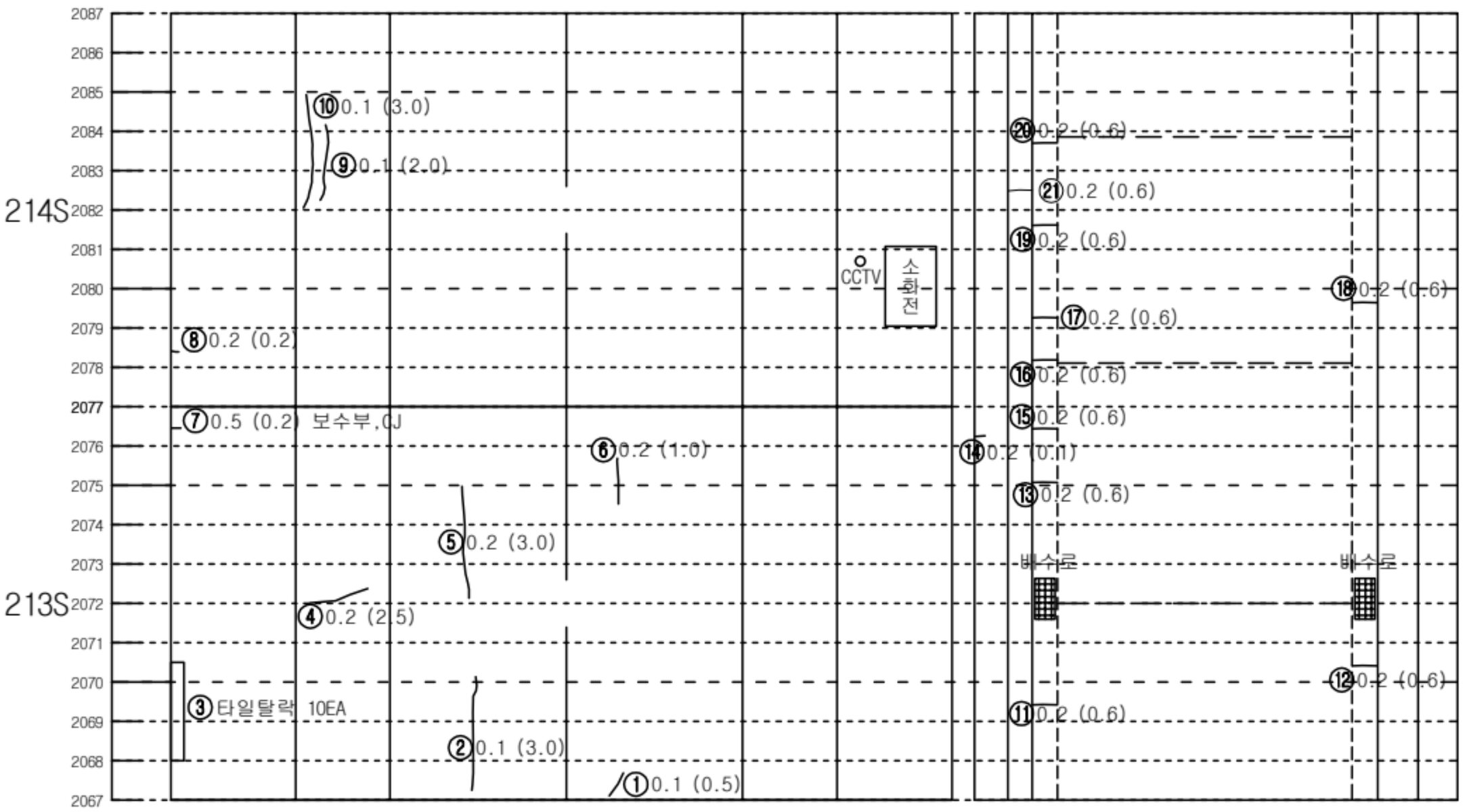
범 례

C.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 (229S~231S)	도면번호	77 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

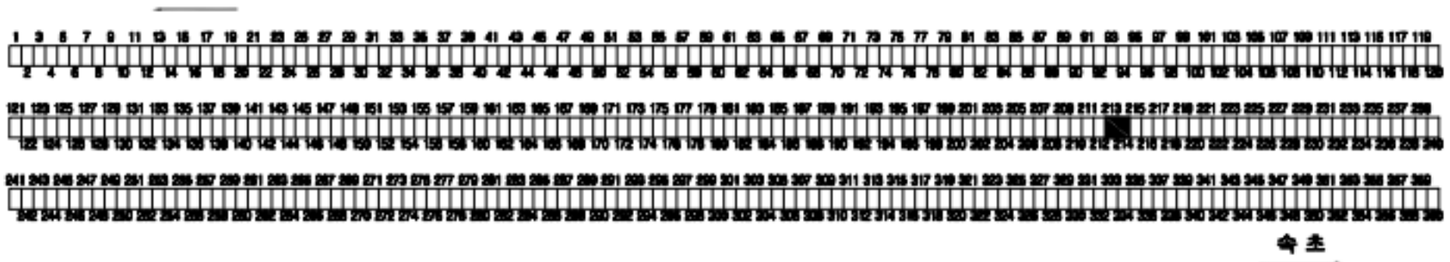


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

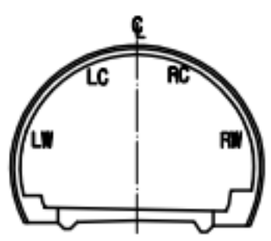
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



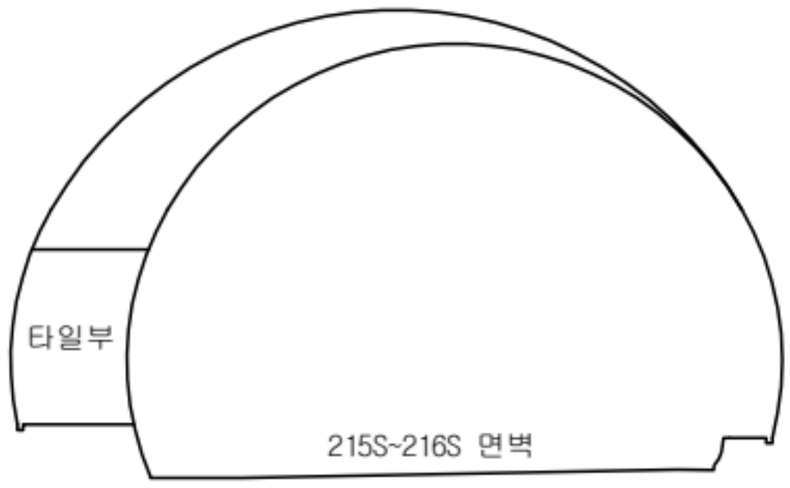
범 례

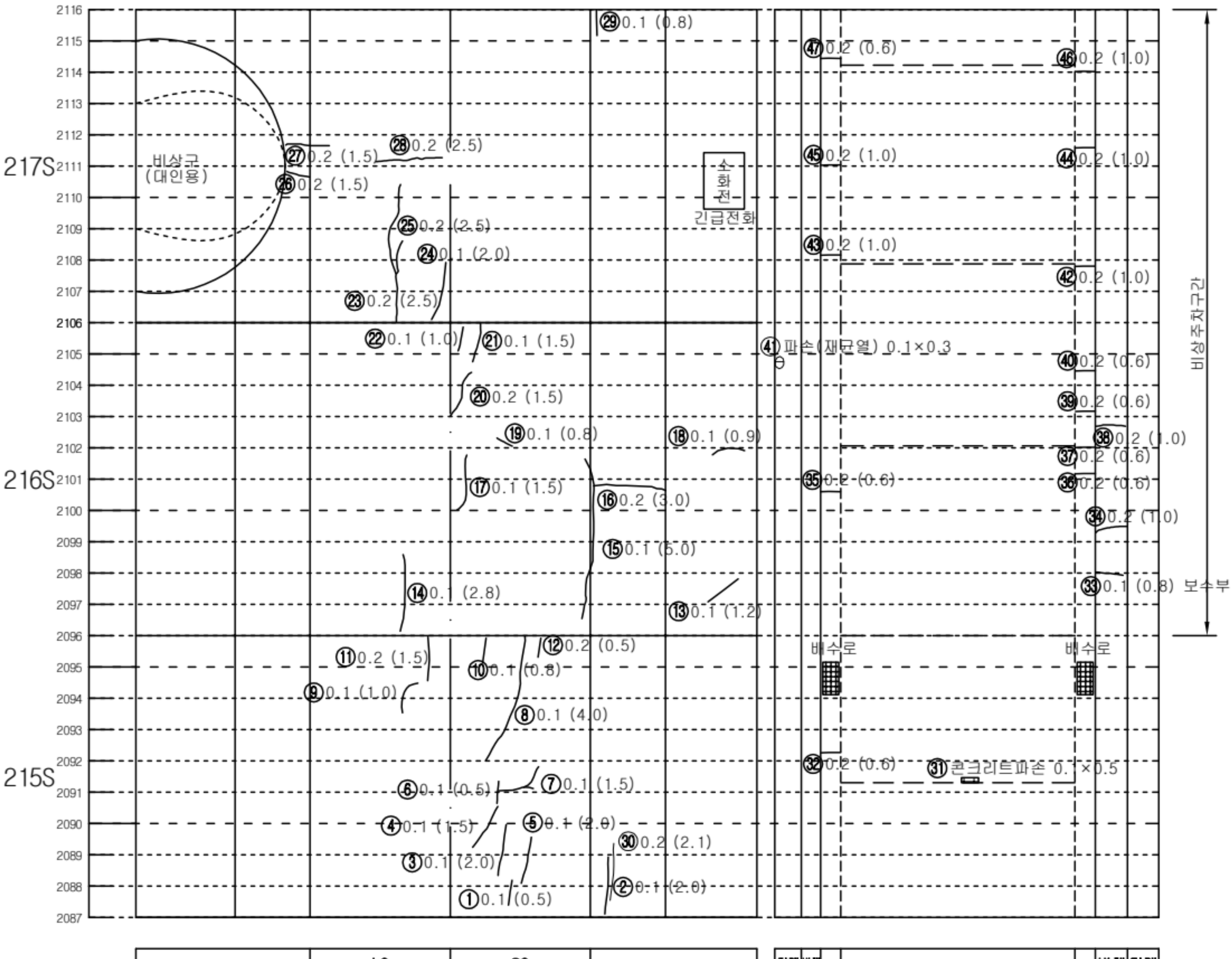
C.W≥0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



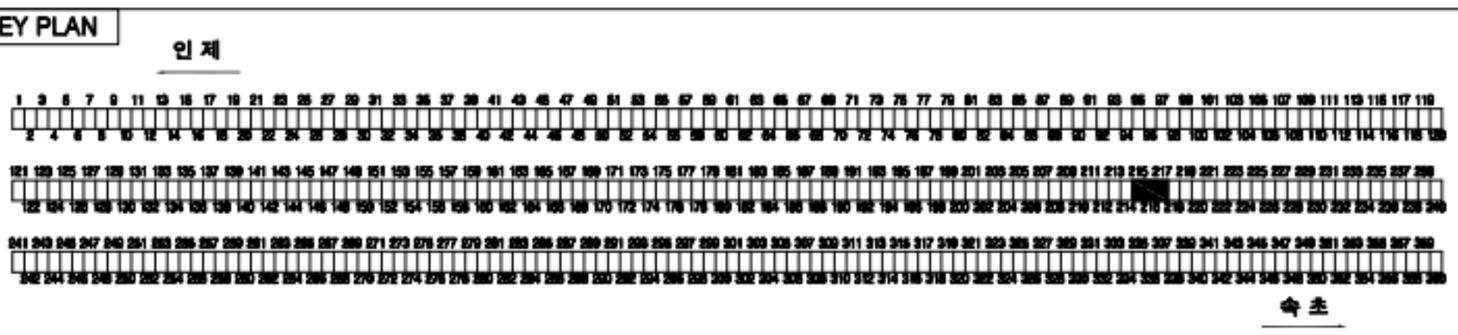


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

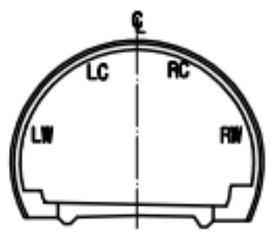
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



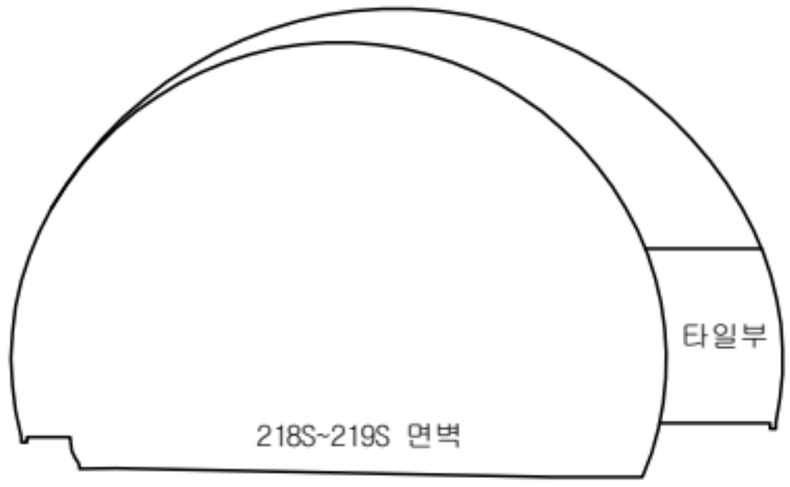
범 례

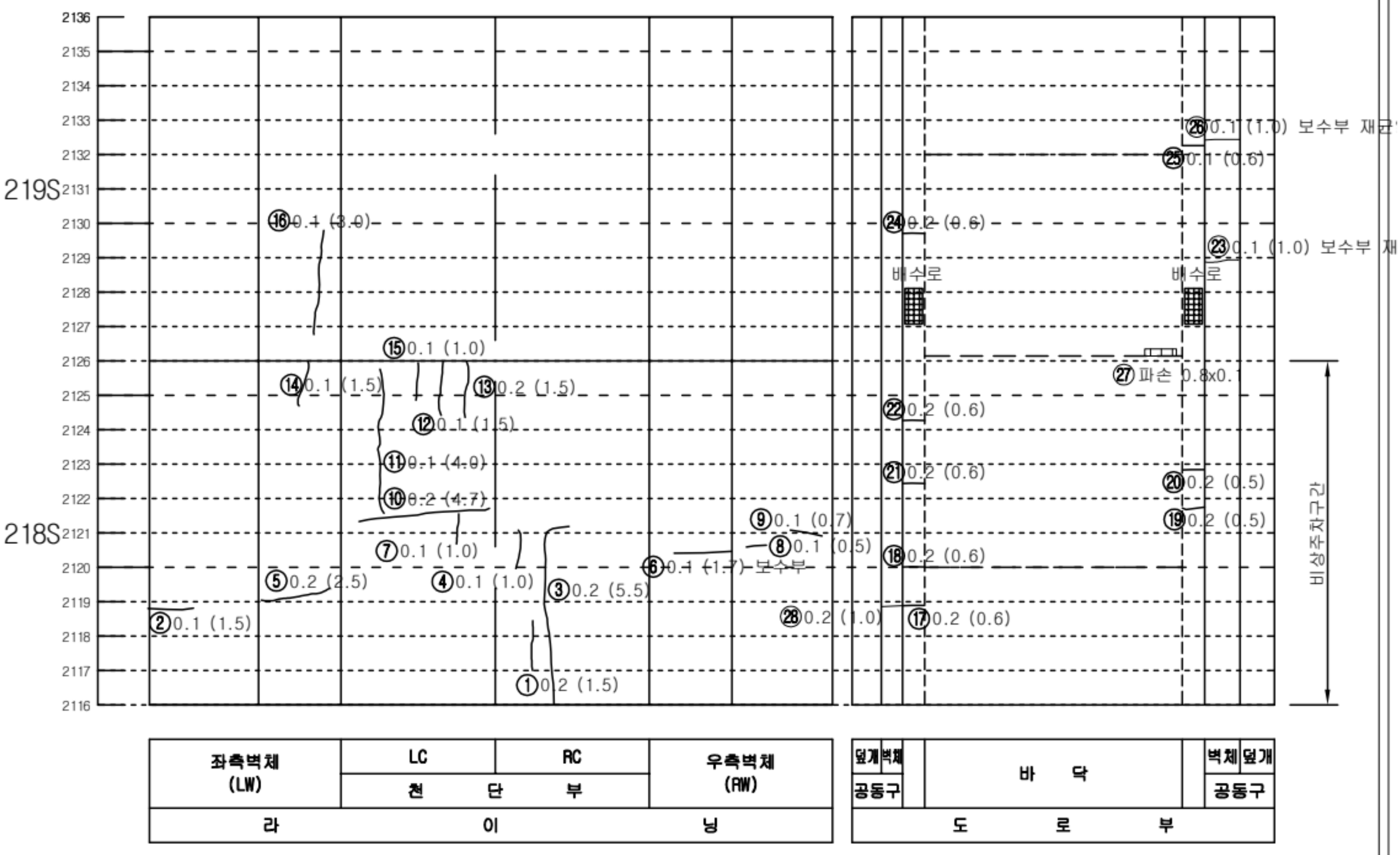
C.W/0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



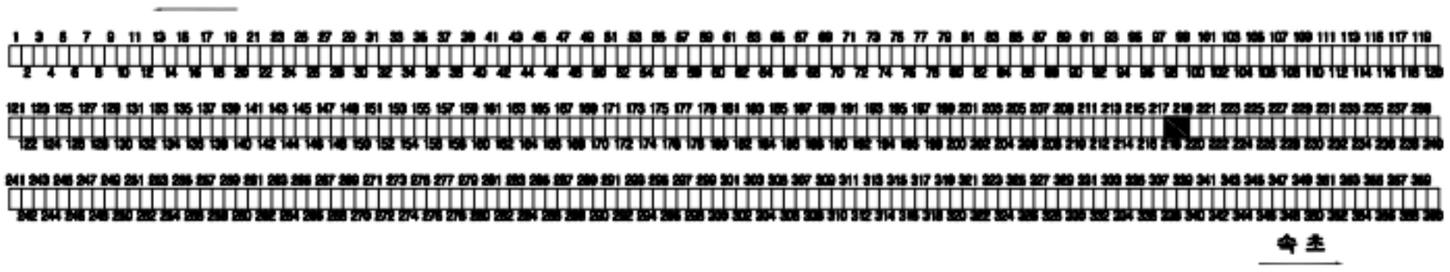


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

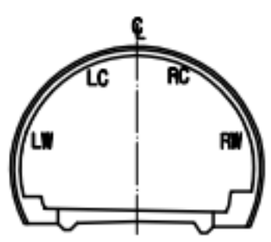
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



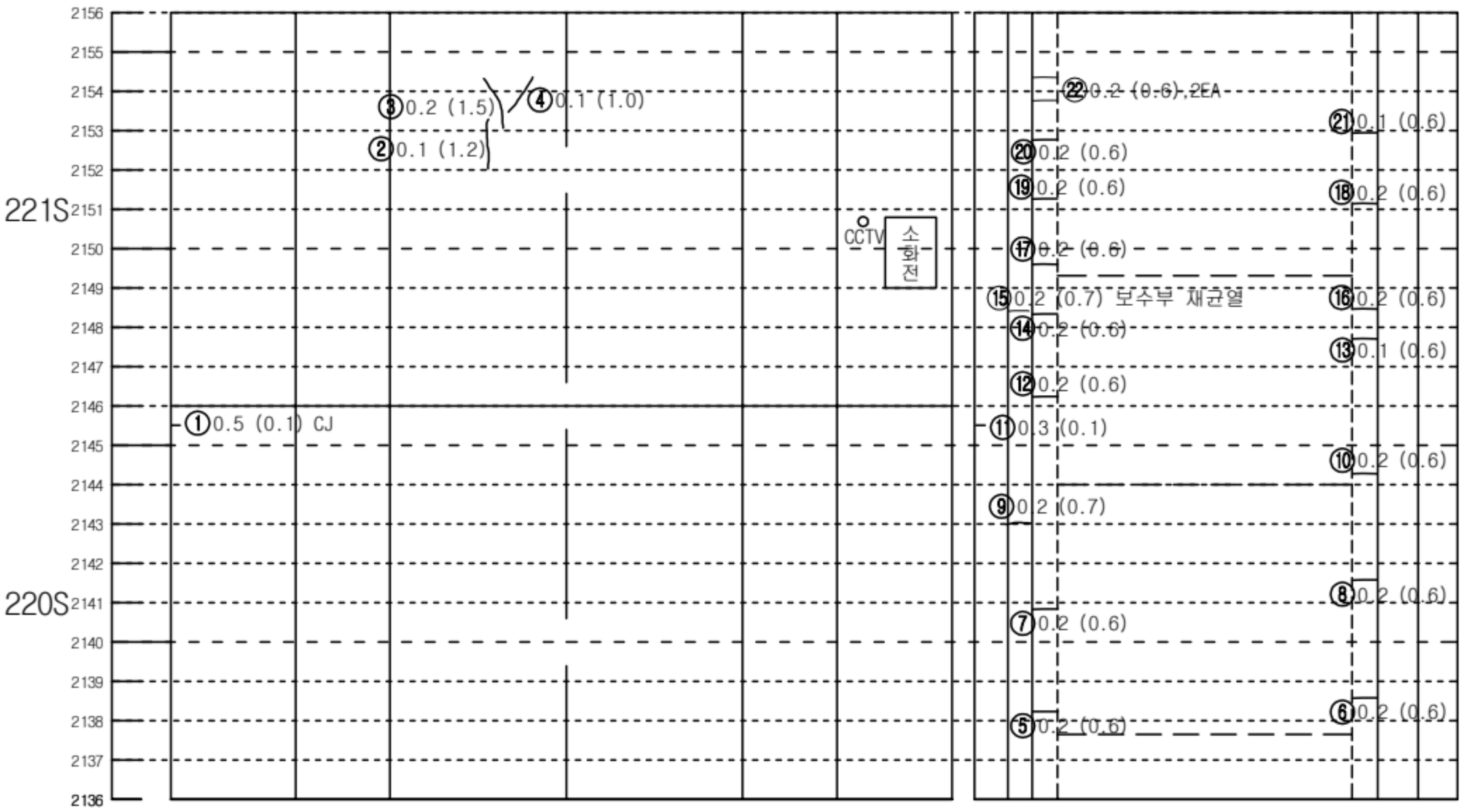
범 례

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 (238S~240S)	도면번호	80 / 135

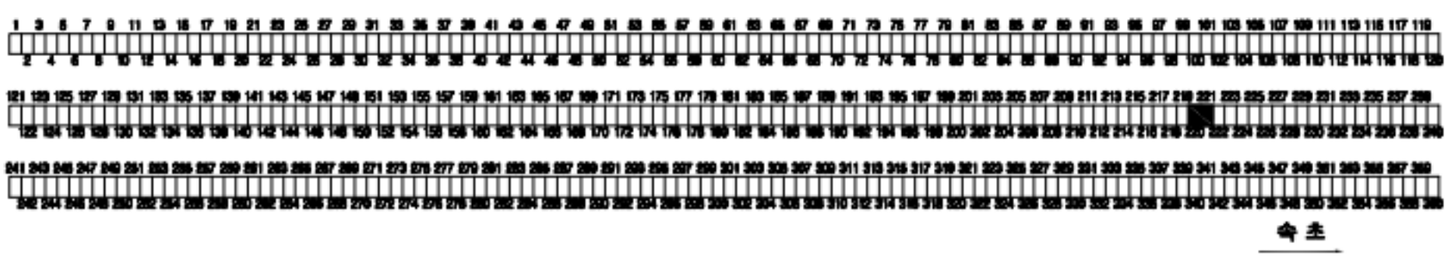
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



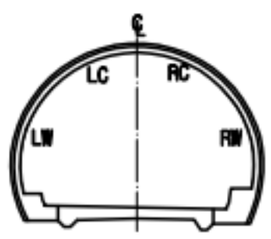
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



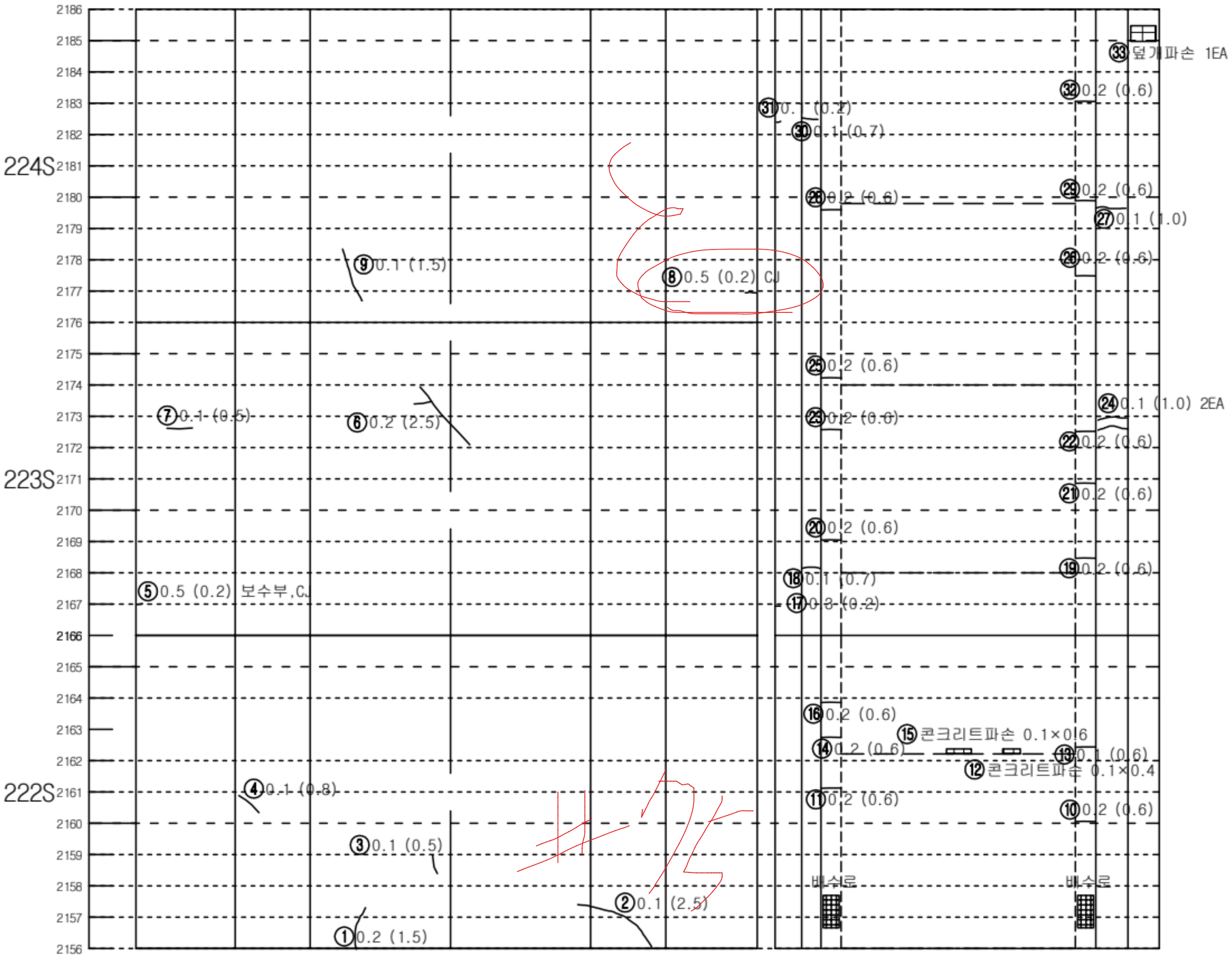
범 례

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 (241S~243S)	도면번호	81 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

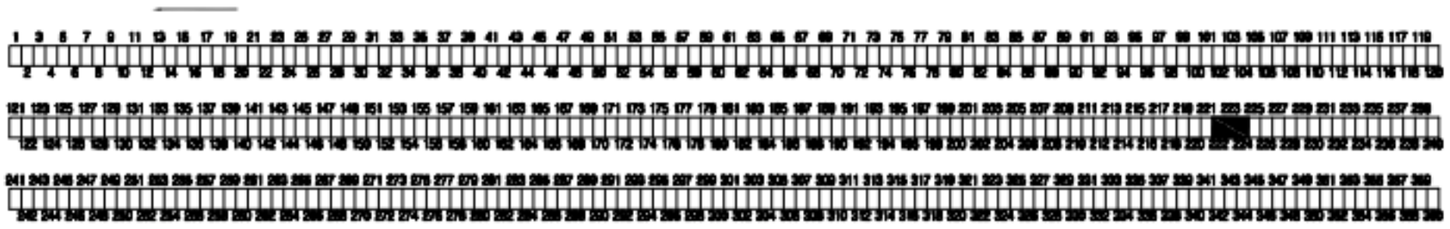


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

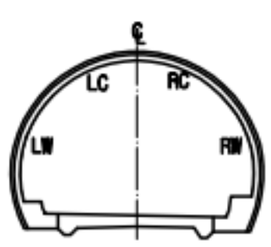
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



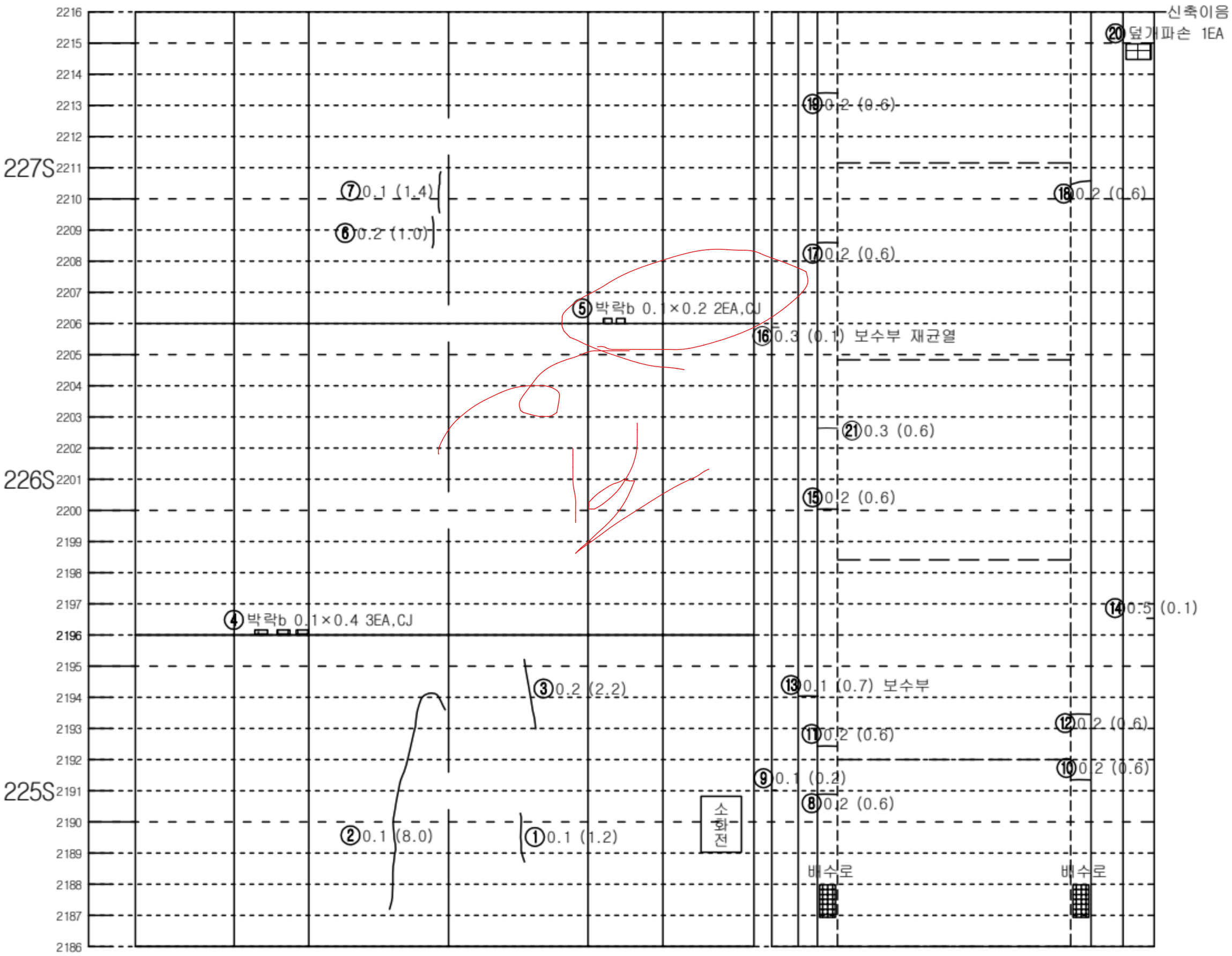
범 례

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 (244S~246S)	도면번호	82 / 135

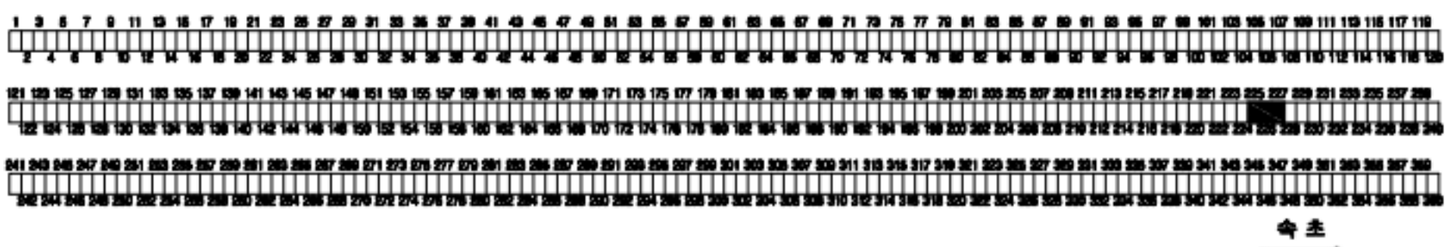
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



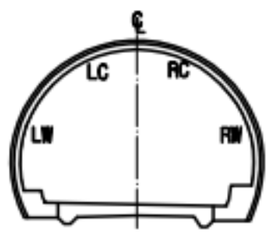
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



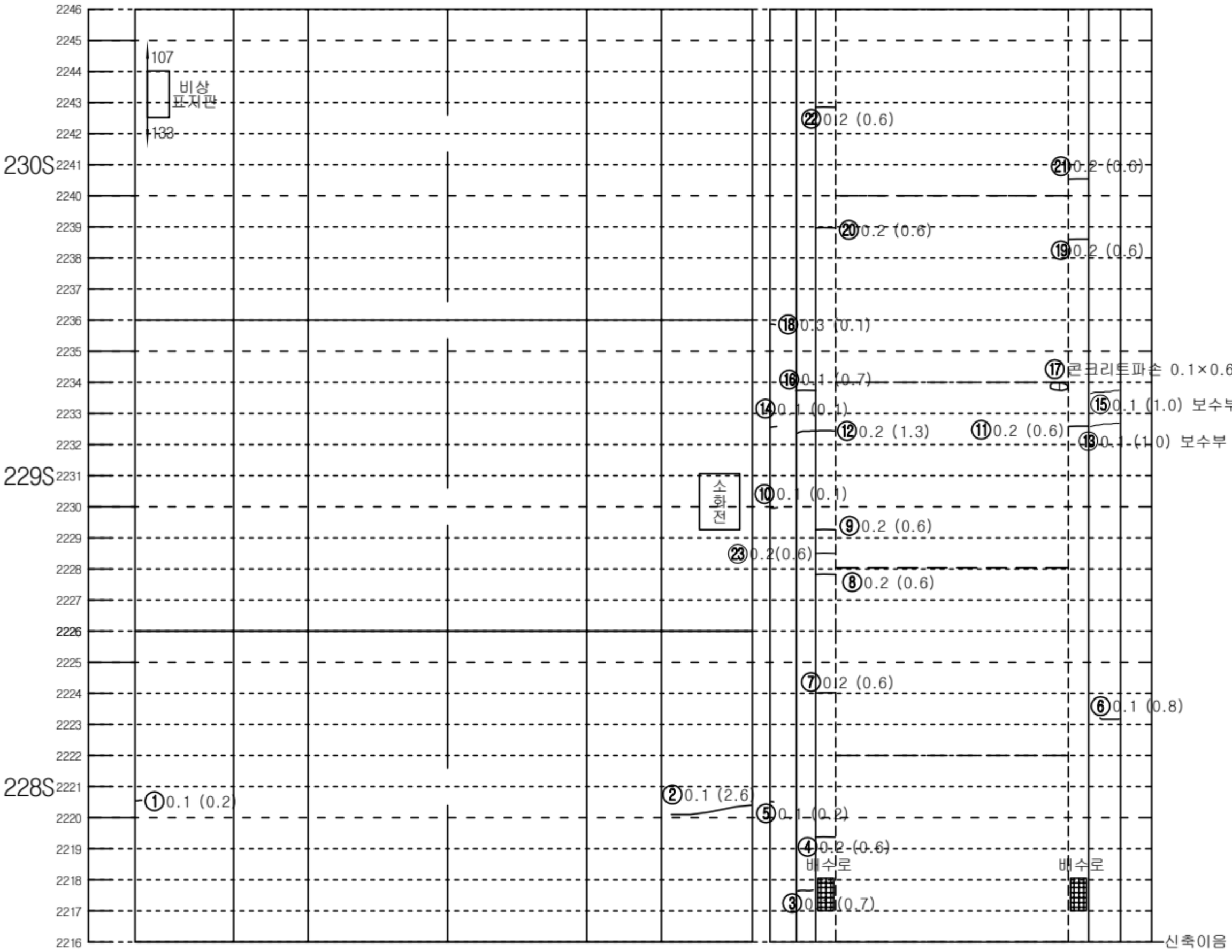
범 례

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 (247S~249S)	도면번호	83 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

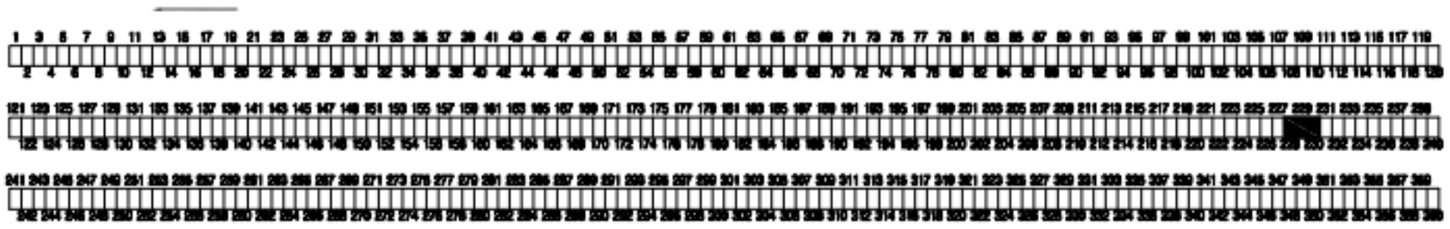


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

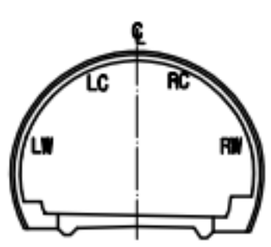
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



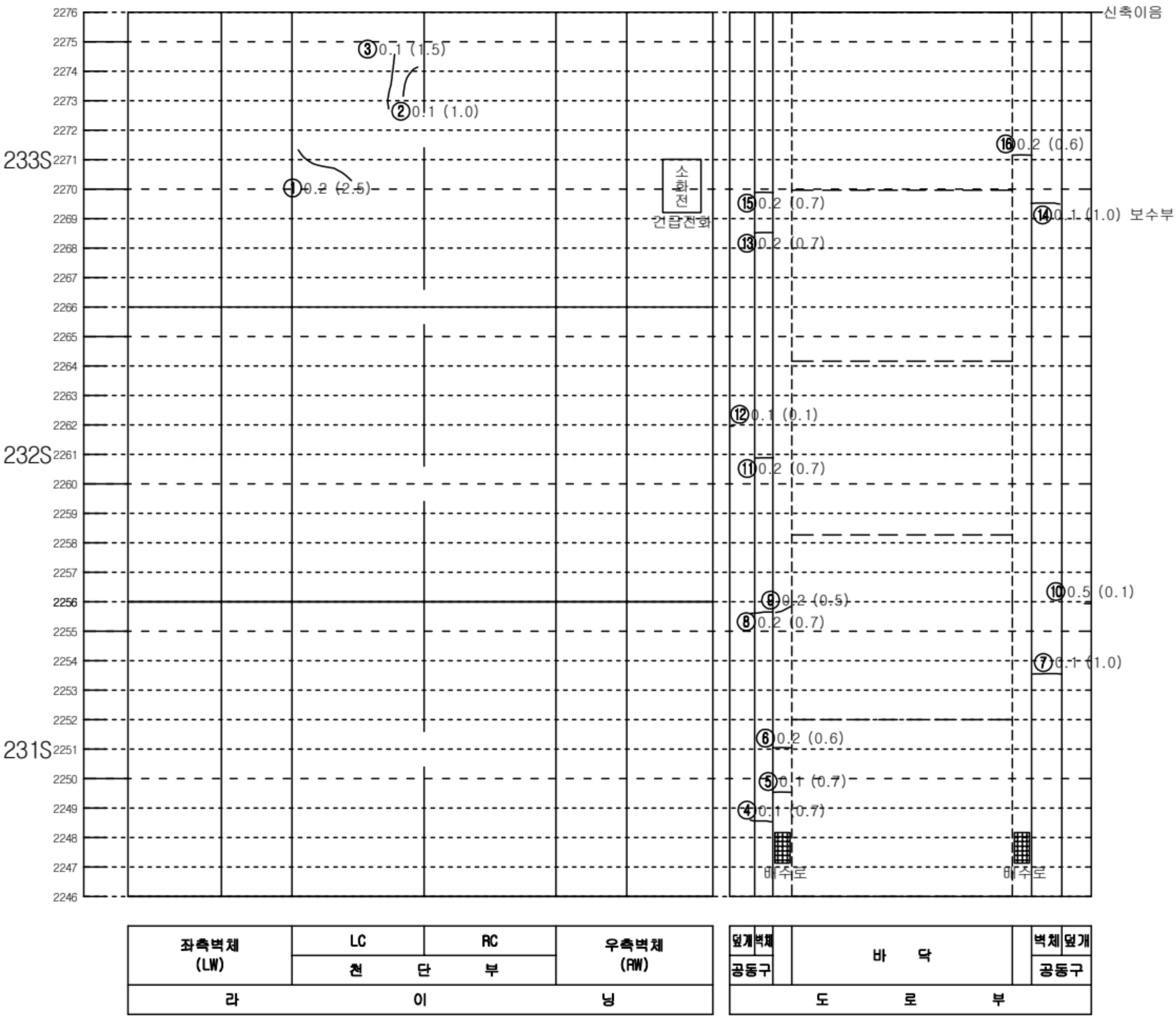
범 례

c.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 (250S~252S)	도면번호	84 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

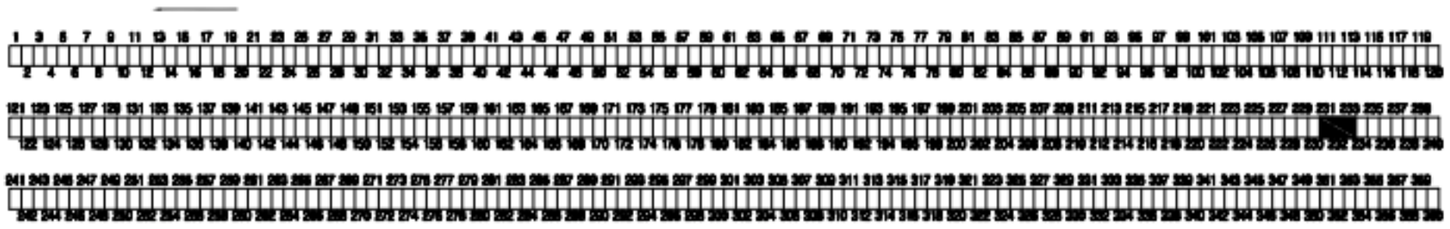


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

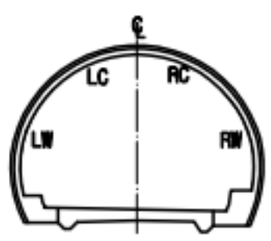
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



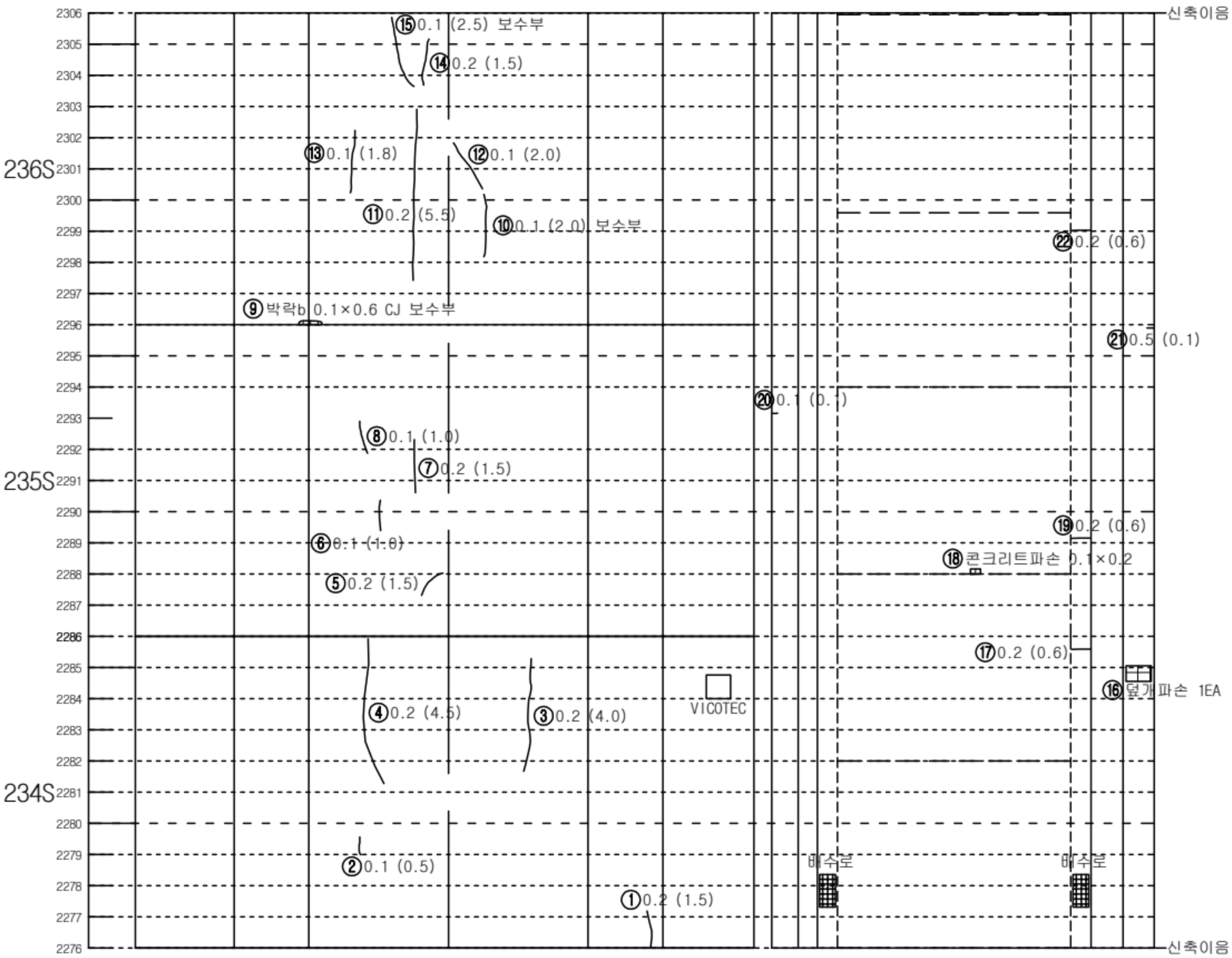
범 례

C.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 (253S~255S)	도면번호	85 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

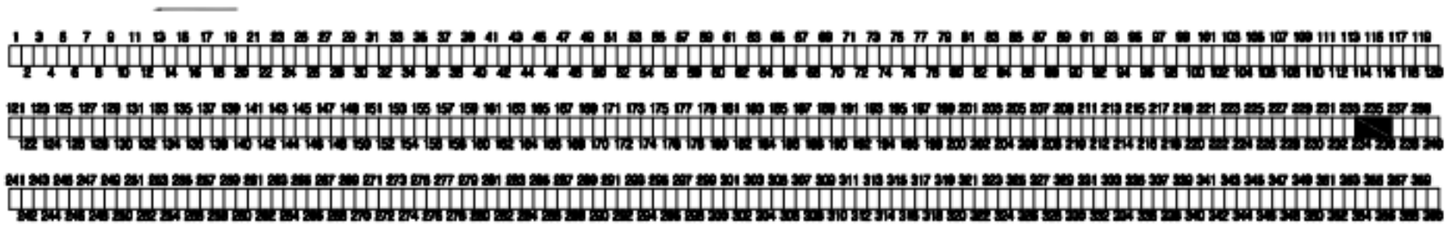


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

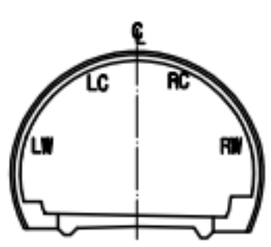
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



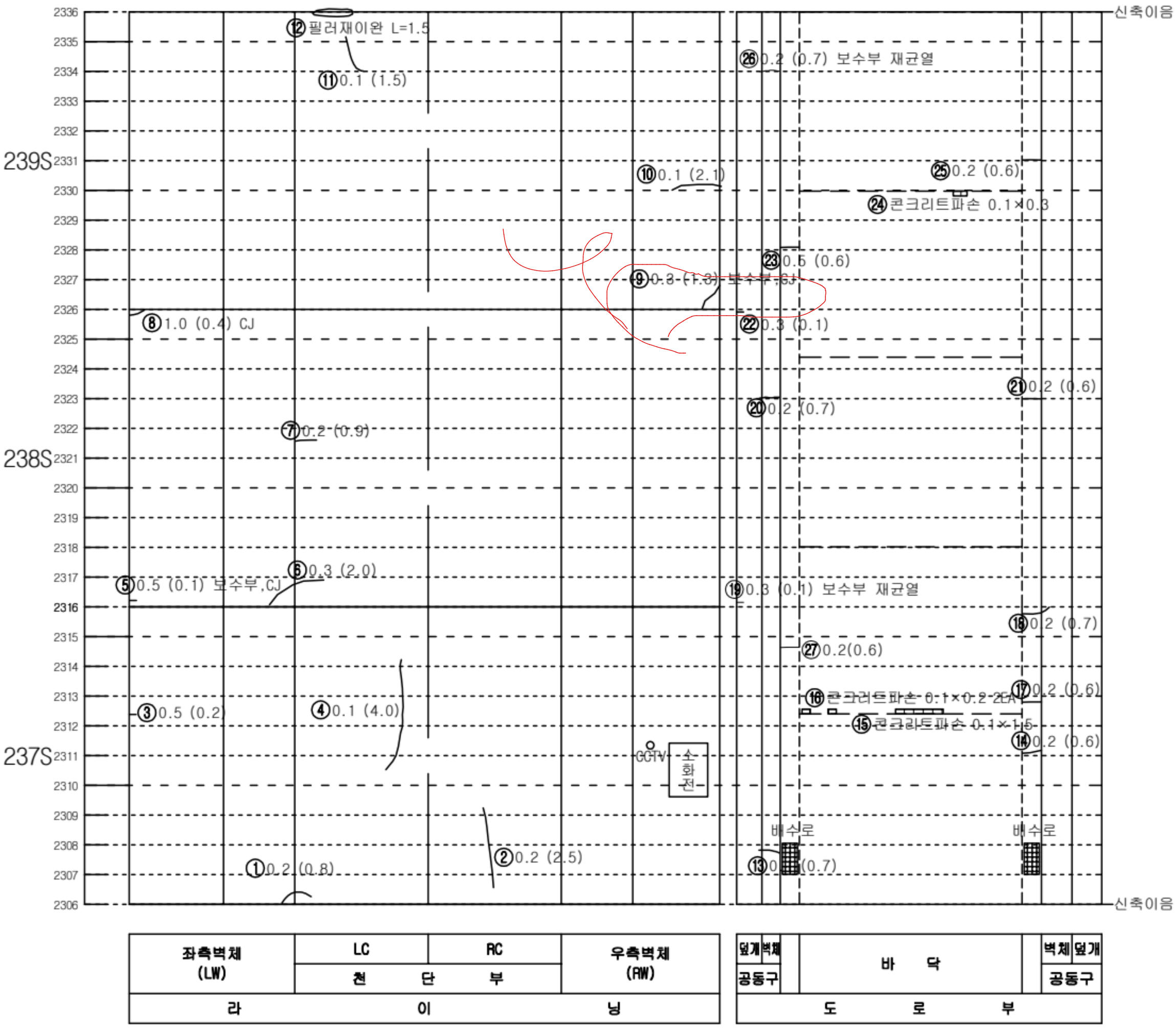
범 례

C.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 (256S~258S)	도면번호	86 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

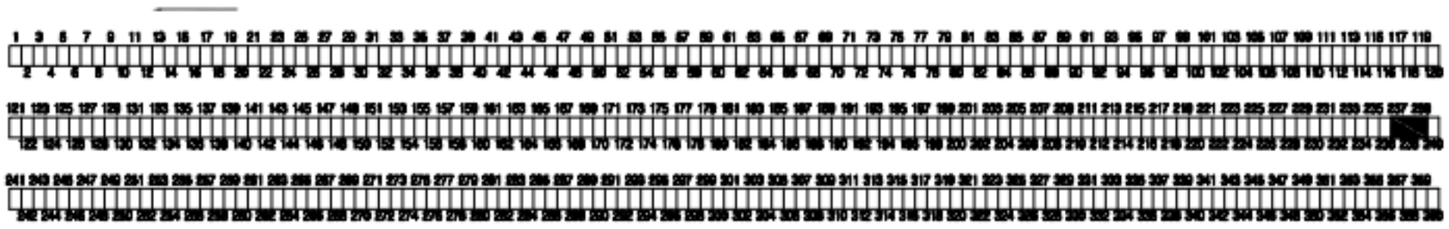


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도		로		부		

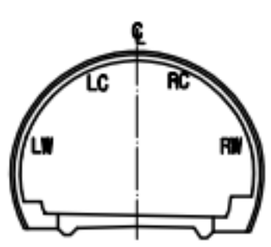
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



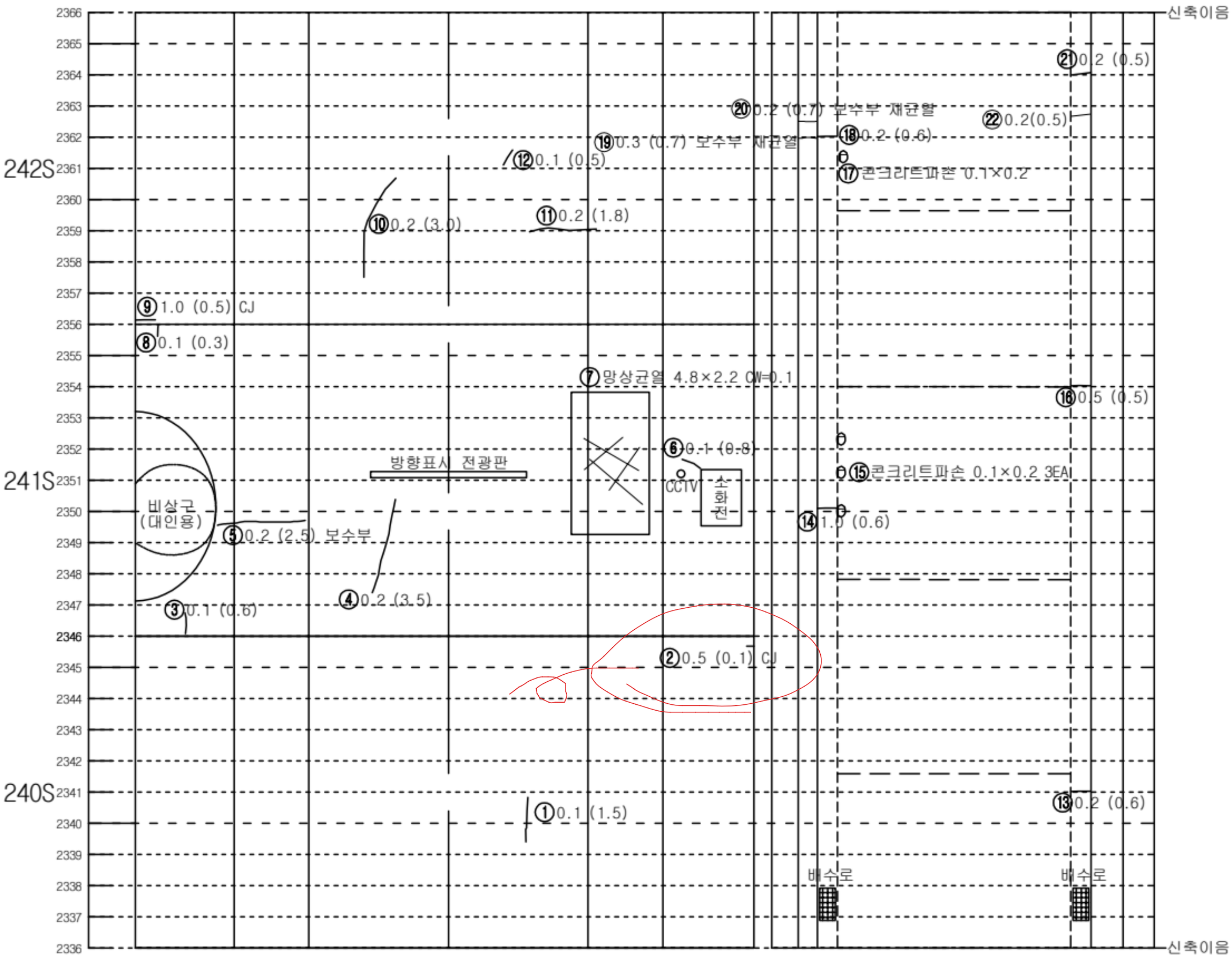
범 례

C.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 (259S~261S)	도면번호	87 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

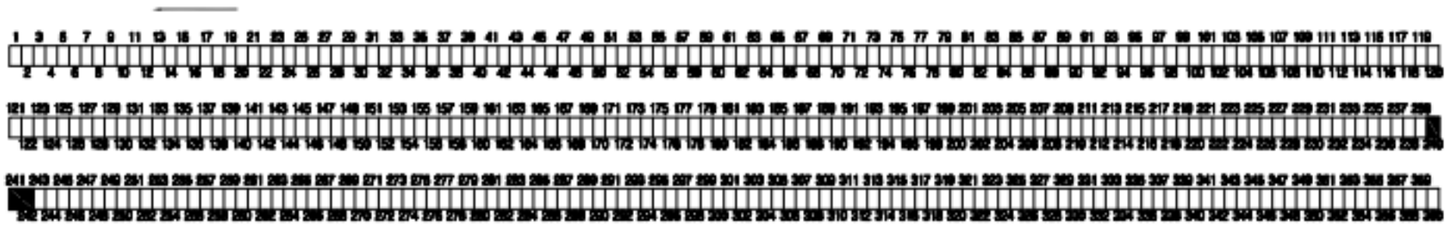


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

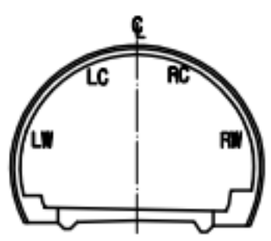
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



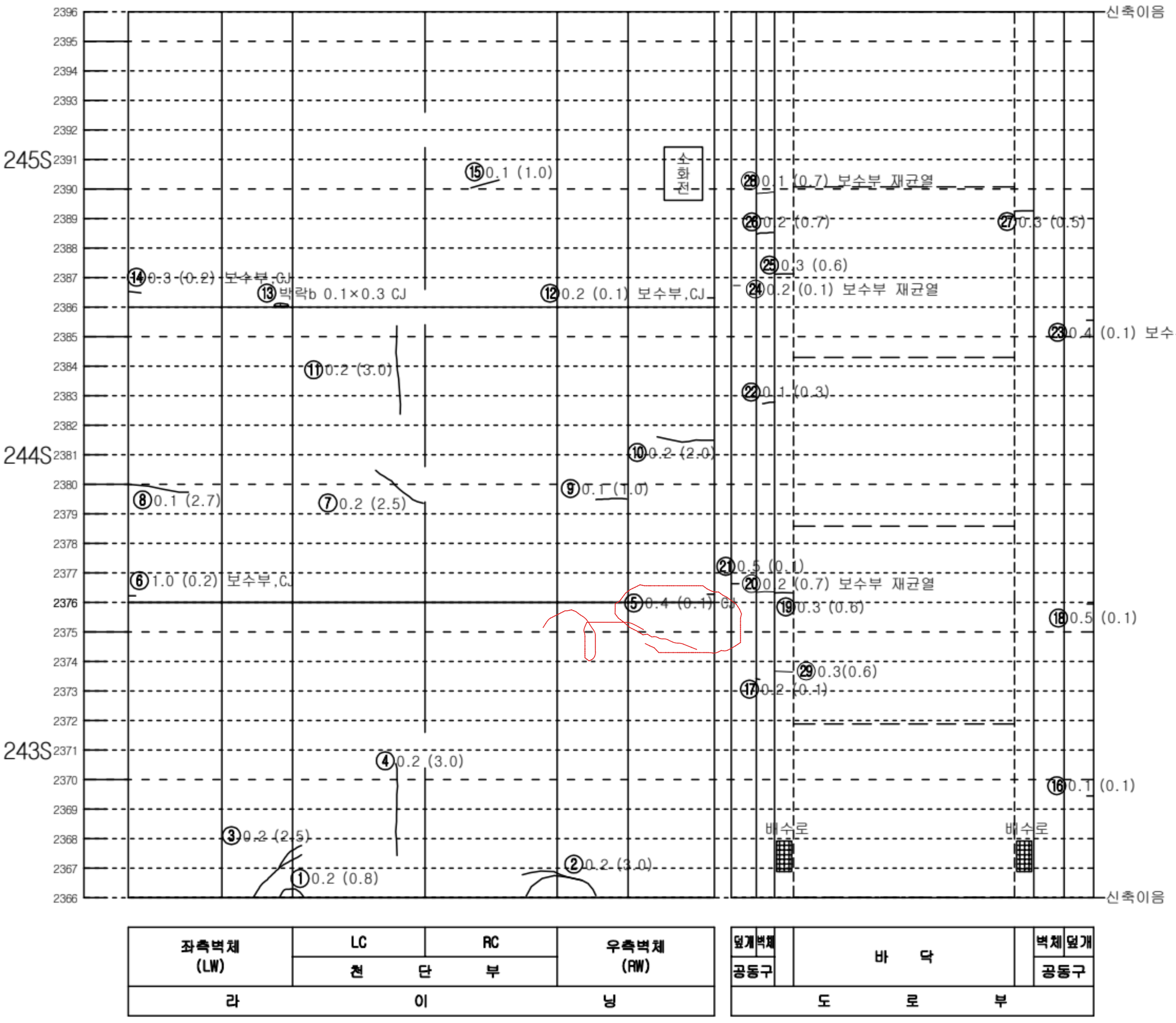
범 례

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 (262S~264S)	도면번호	88 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

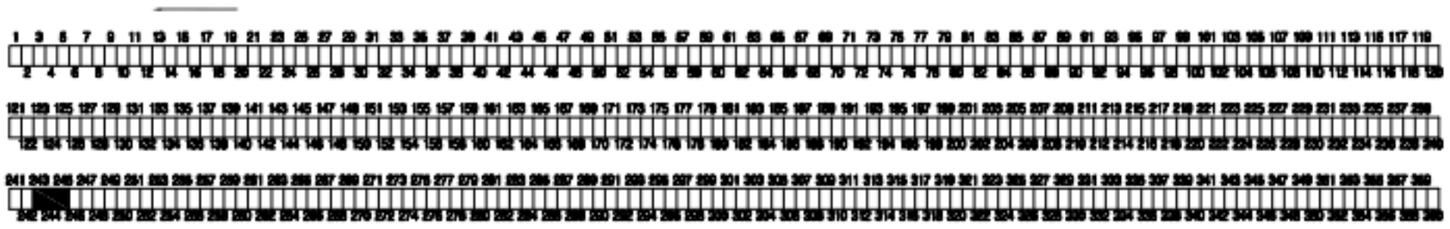


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

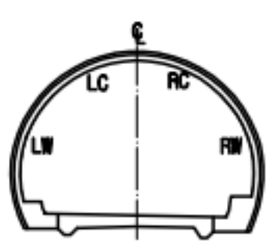
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



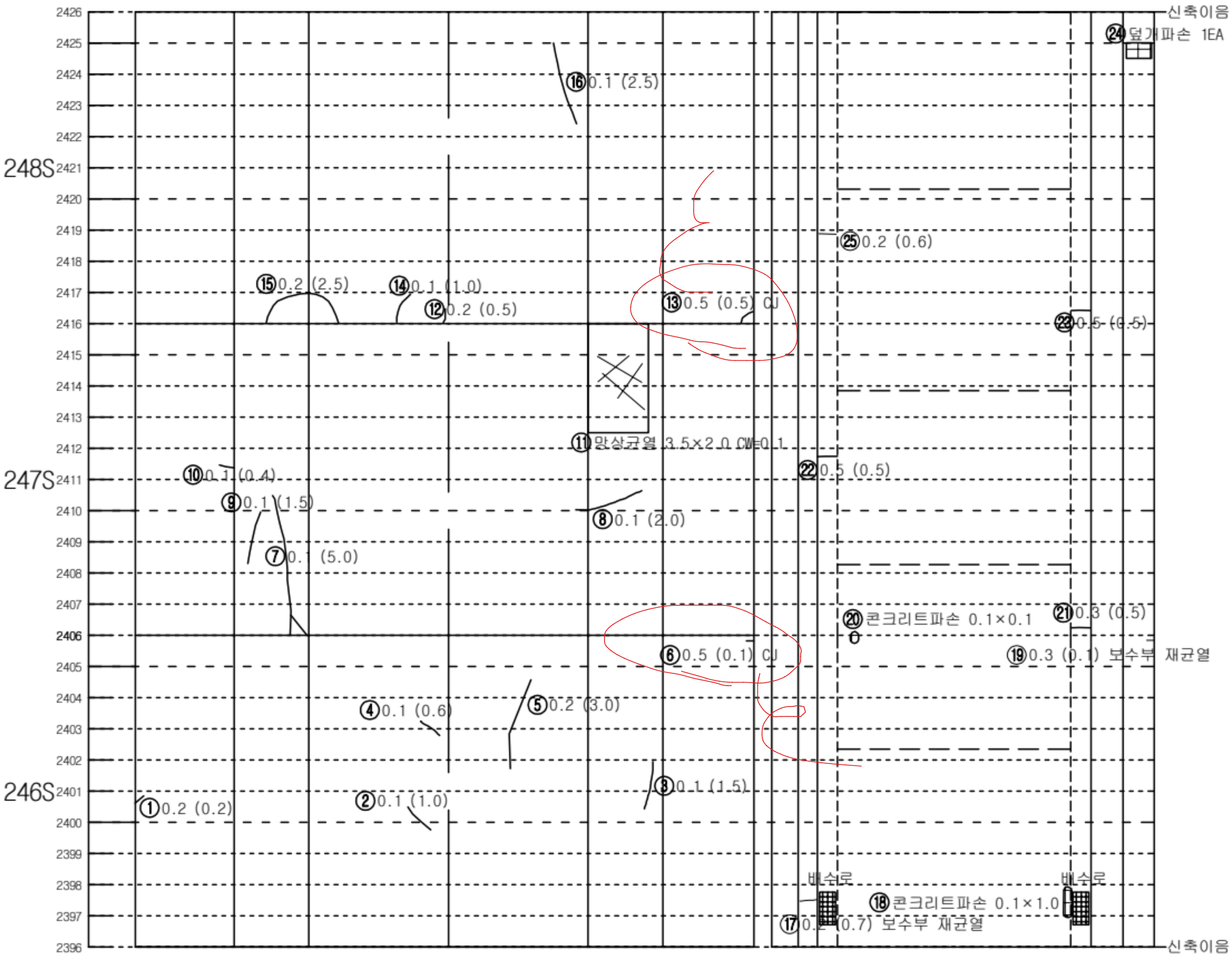
범 례

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 (265S~267S)	도면번호	89 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

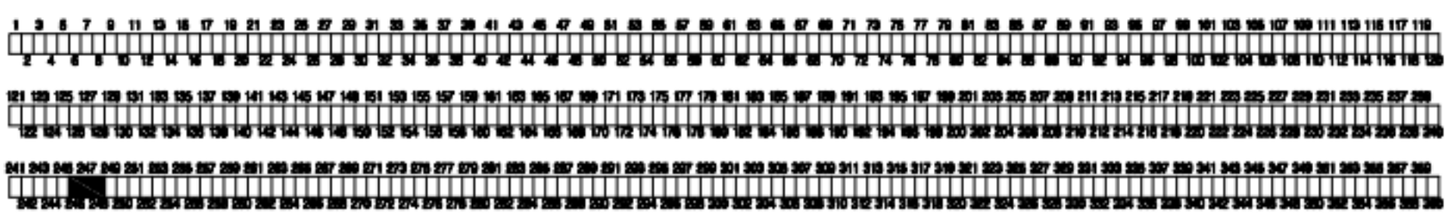


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

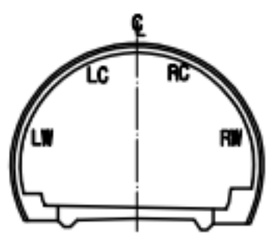
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



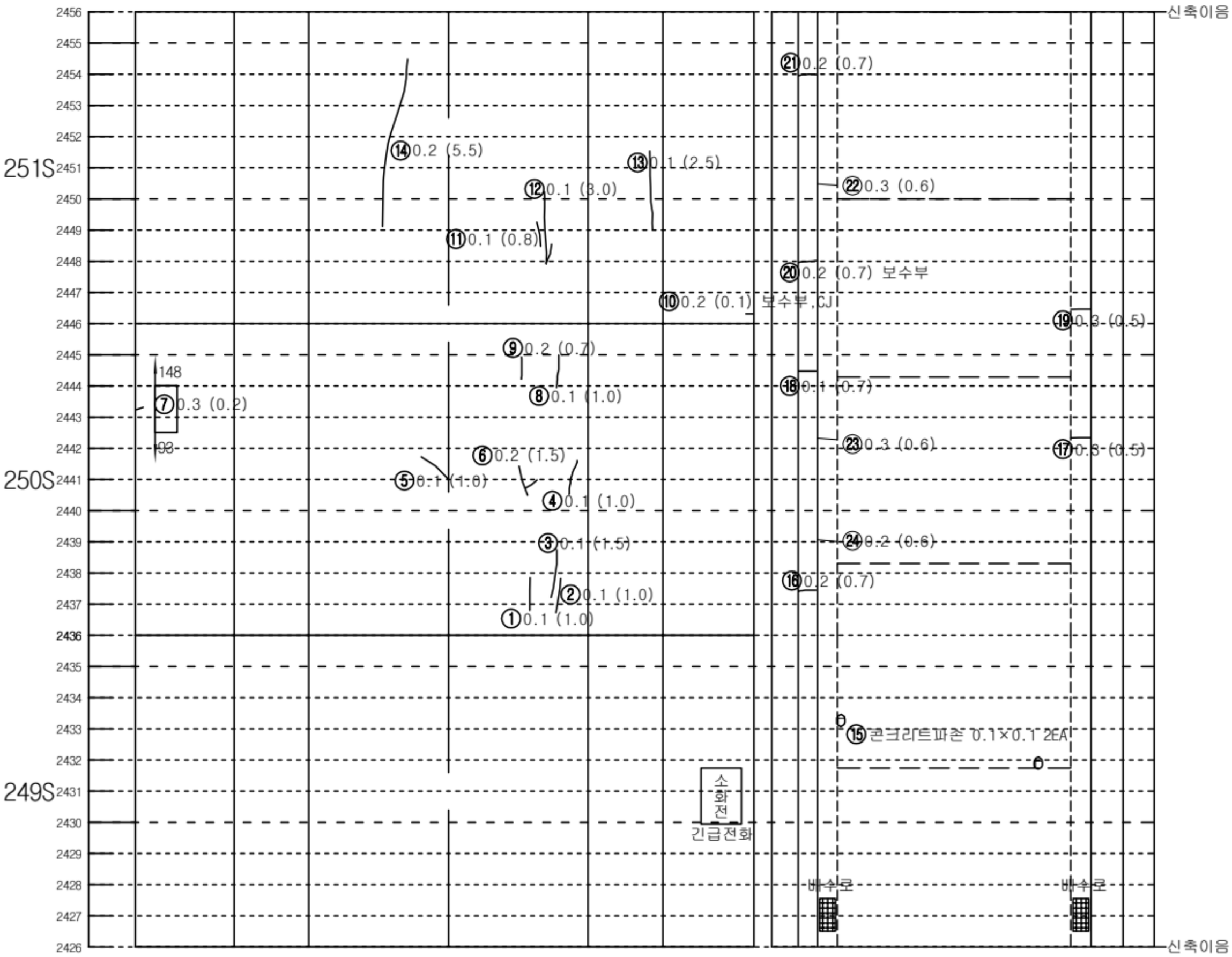
범 례

C.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 (268S~270S)	도면번호	90 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

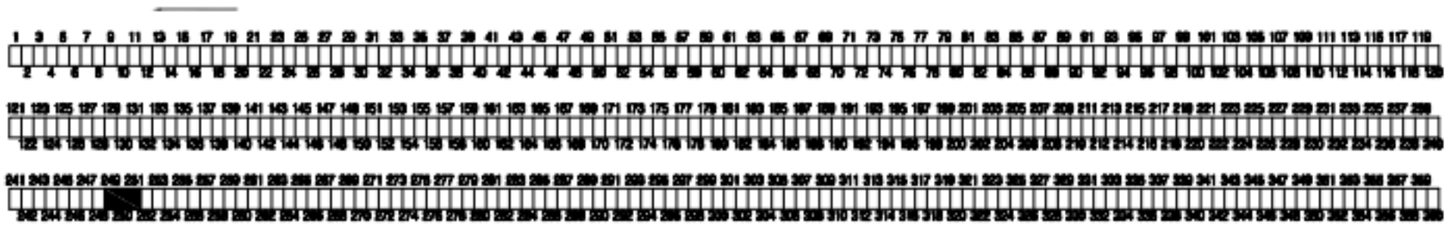


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

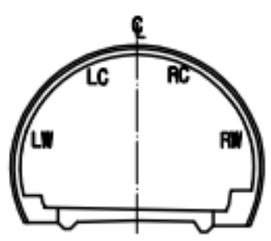
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



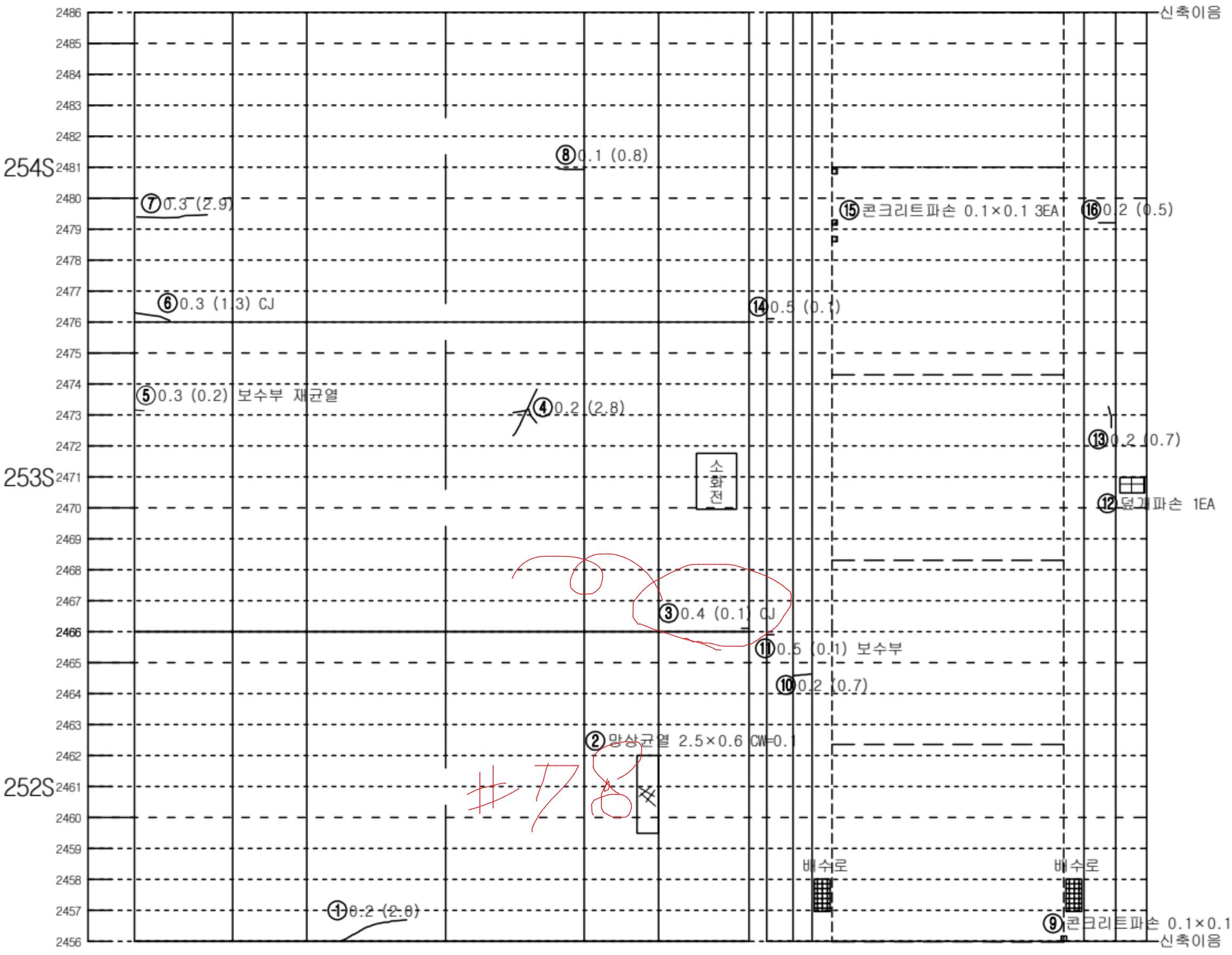
범 례

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

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

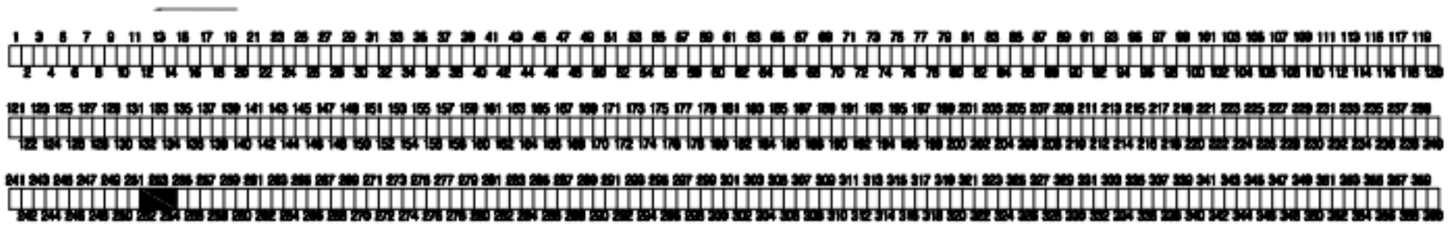


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도			로			부

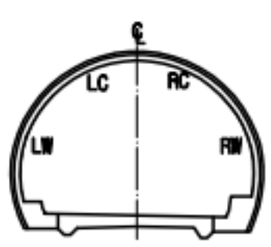
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



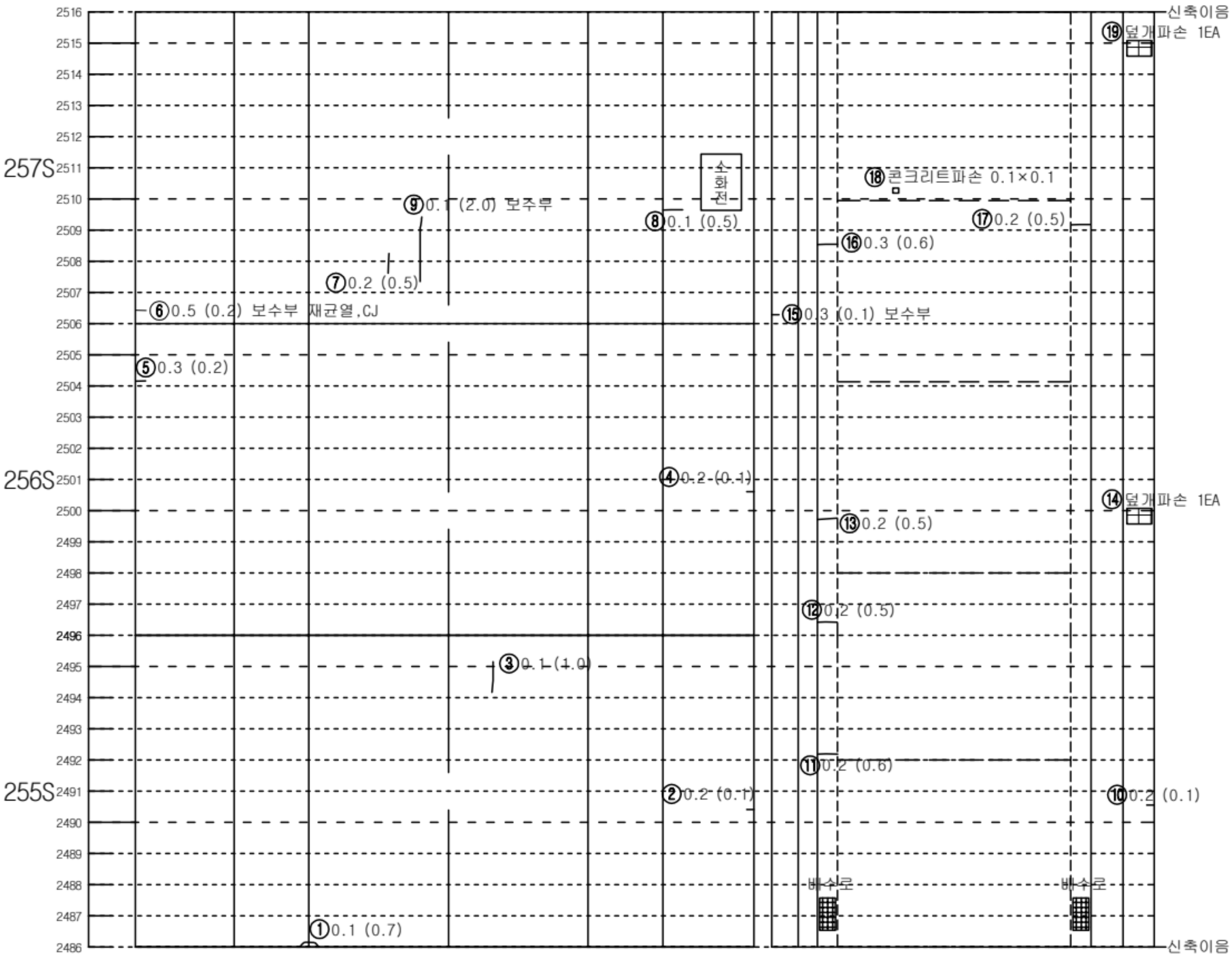
범 례

C.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 (274S~276S)	도면번호	92 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

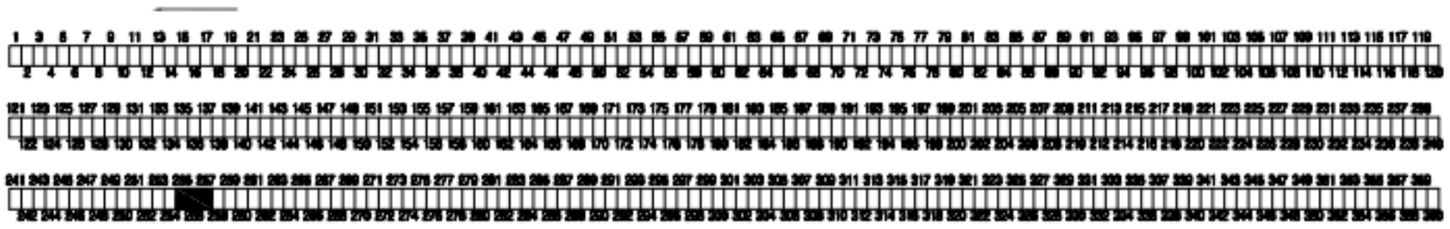


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

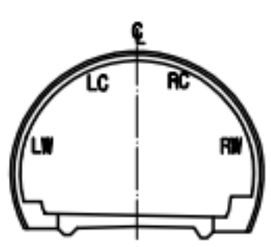
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



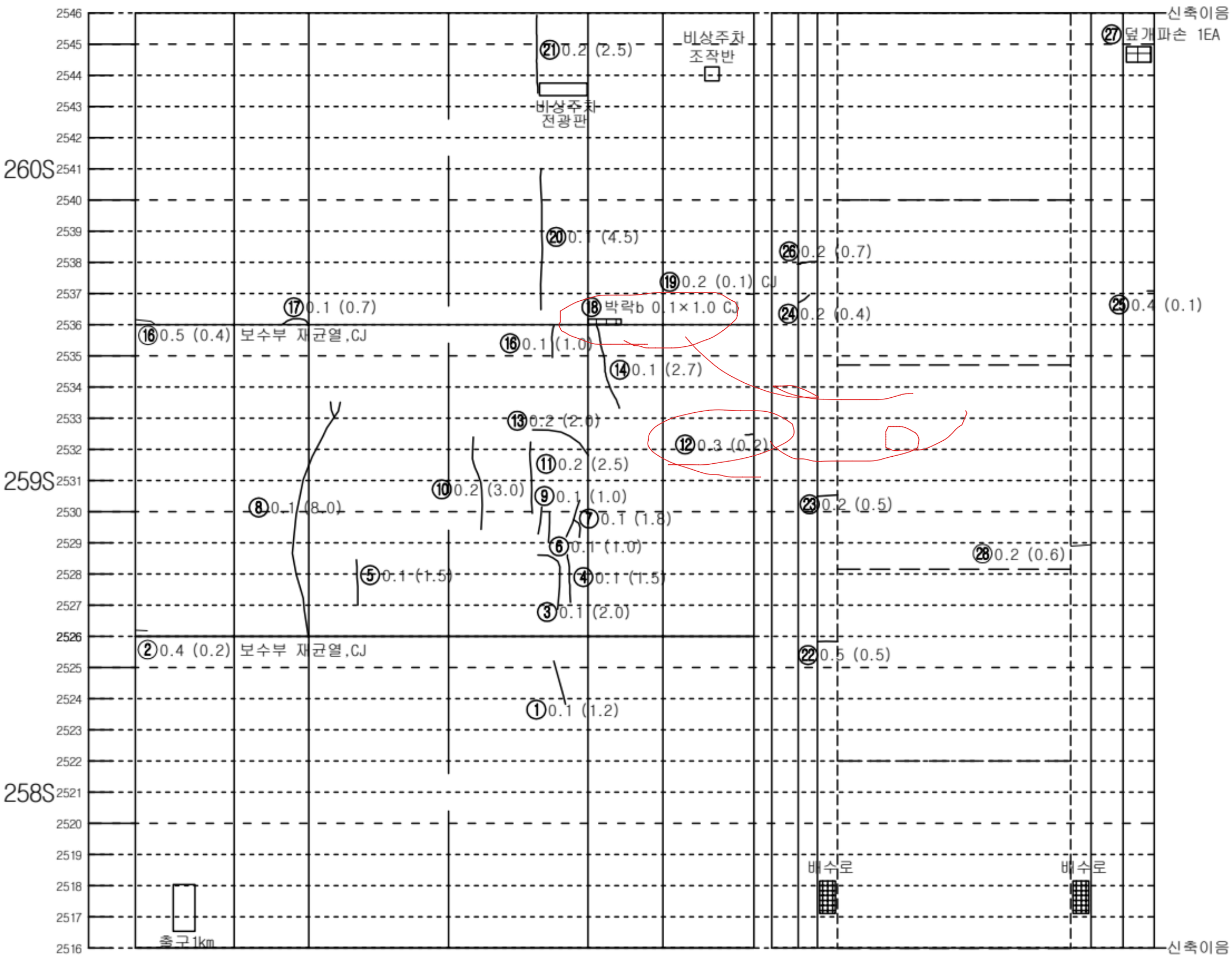
범 례

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

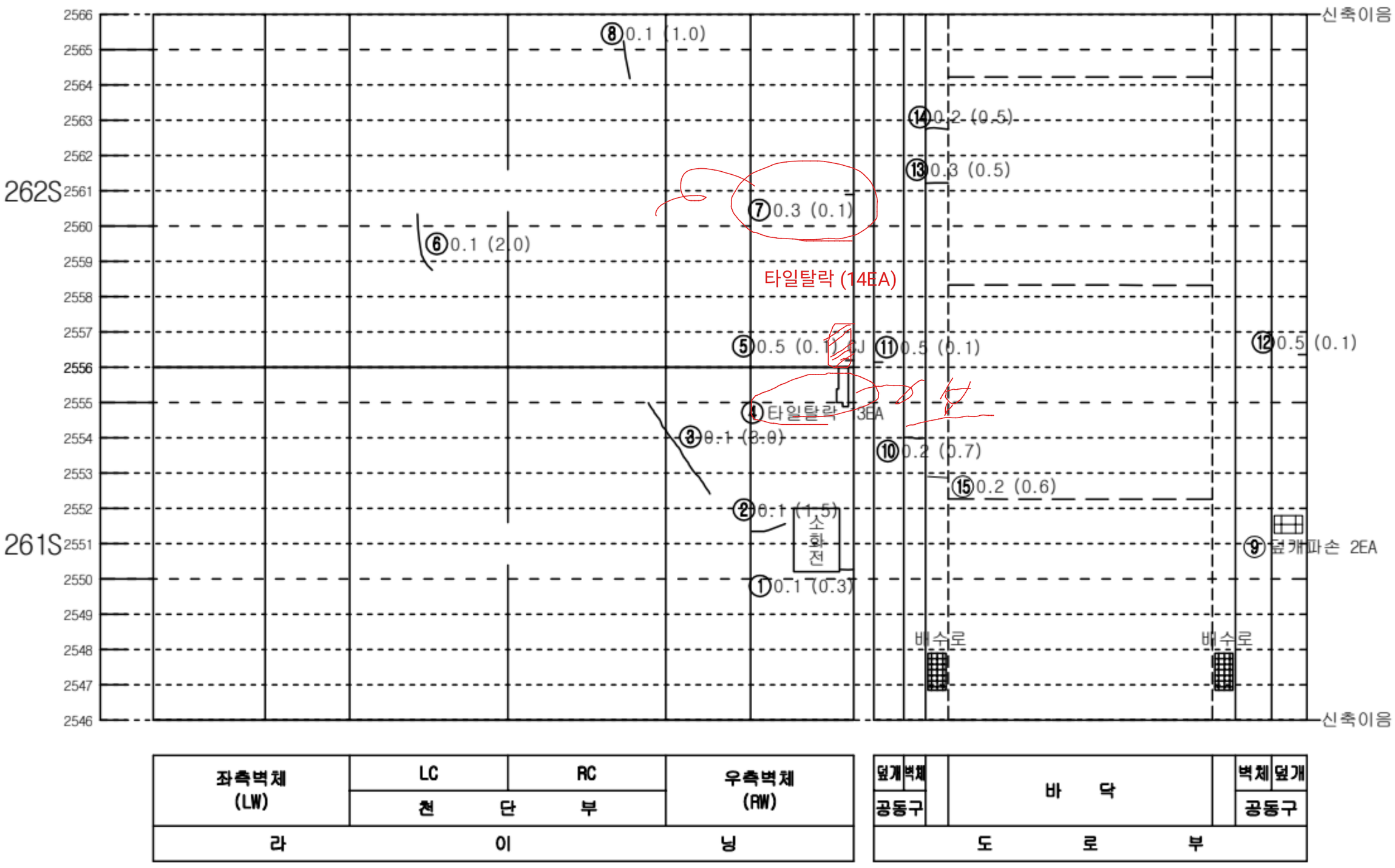
발주처	미시령동서관통도로(주)	진단기관	휴먼이앤씨 (주)	용역명	2023년 미시령터널 정기 및 정밀안전점검	도면명	하행선 (277S~279S)	도면번호	93 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도


2546
2545
2544
2543
2542
260S 2541
2540
2539
2538
2537
2536
2535
2534
2533
2532
259S 2531
2530
2529
2528
2527
2526
2525
2524
2523
2522
258S 2521
2520
2519
2518
2517
2516
신축이음
㉑0.2 (2.5)
비상주차 조작반
비상주차 전광판
㉗덮개파손 1EA
㉗
㉗
㉗

미시령터널 하행선 외관조사망도

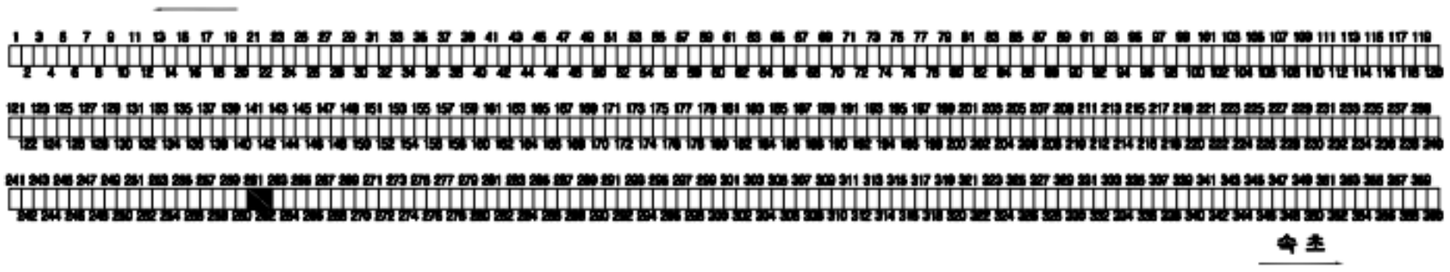


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

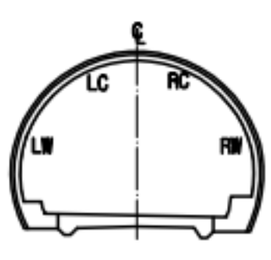
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



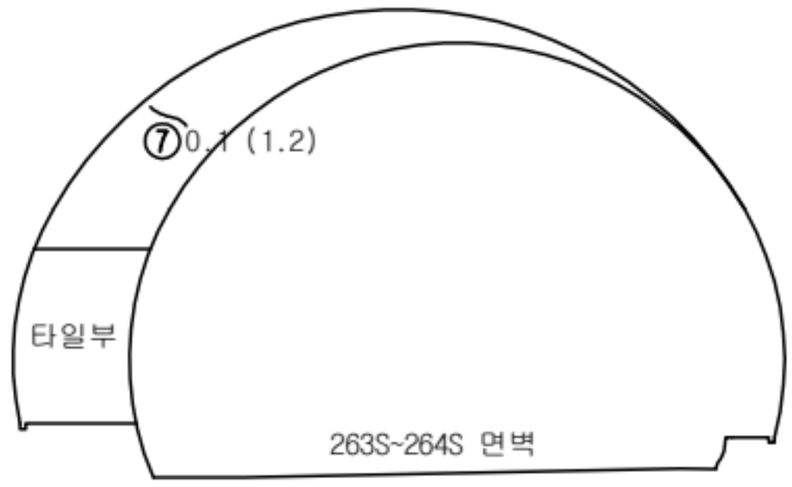
범 례

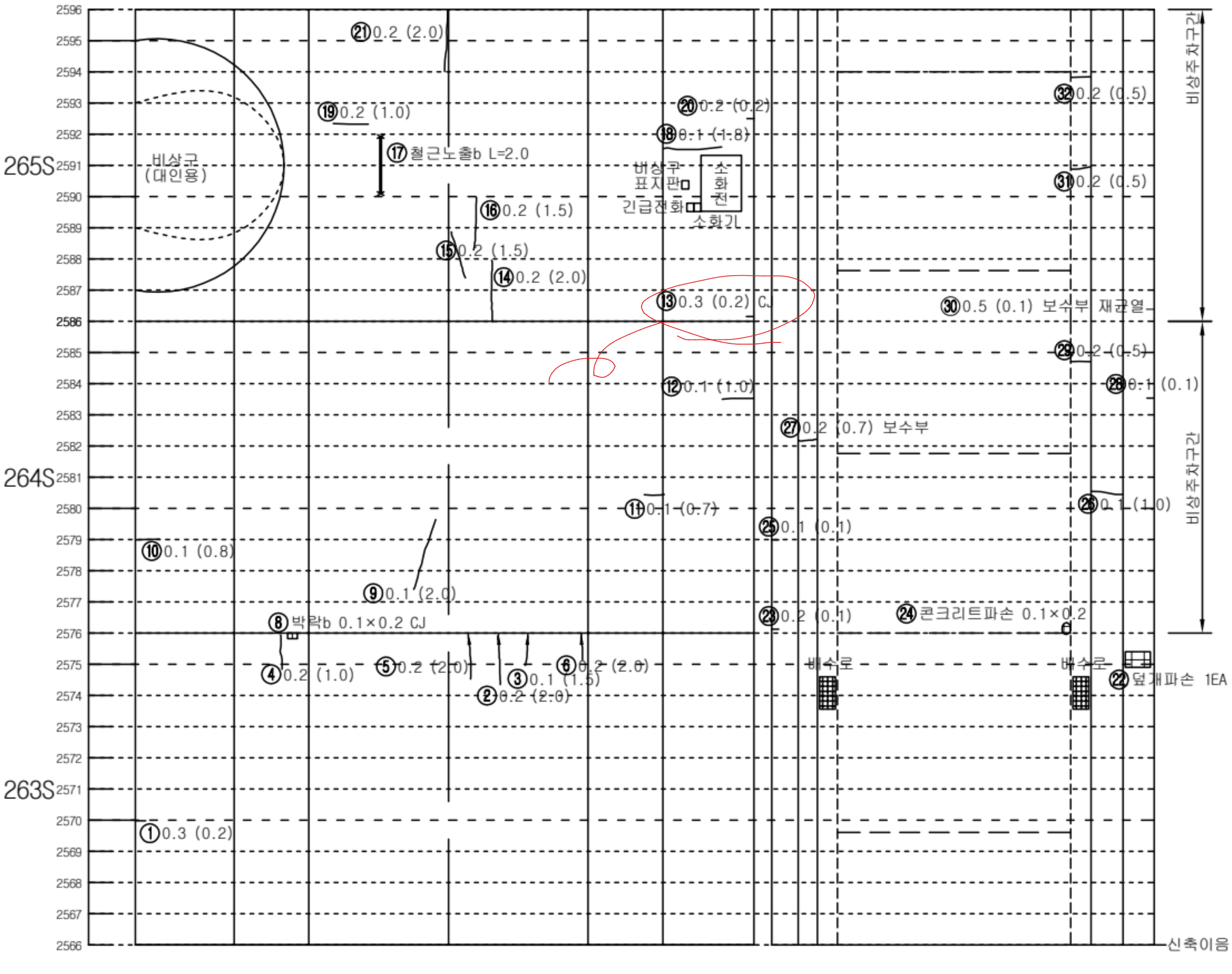
c.w≤0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



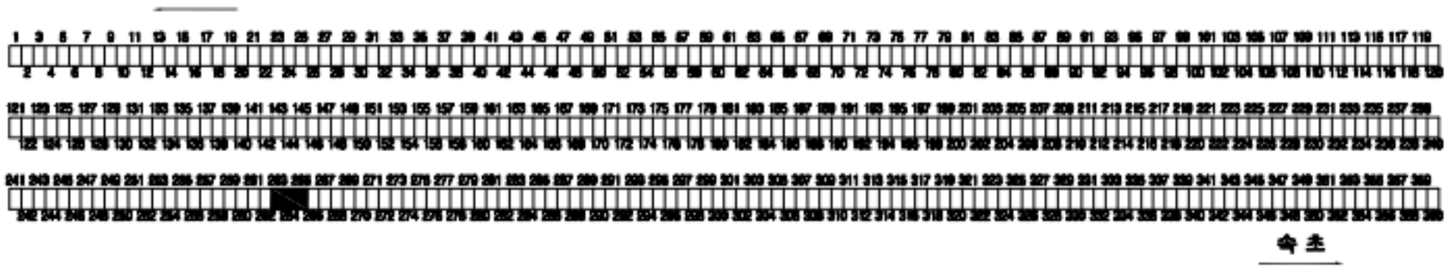


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

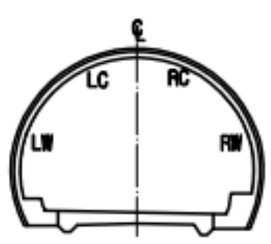
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



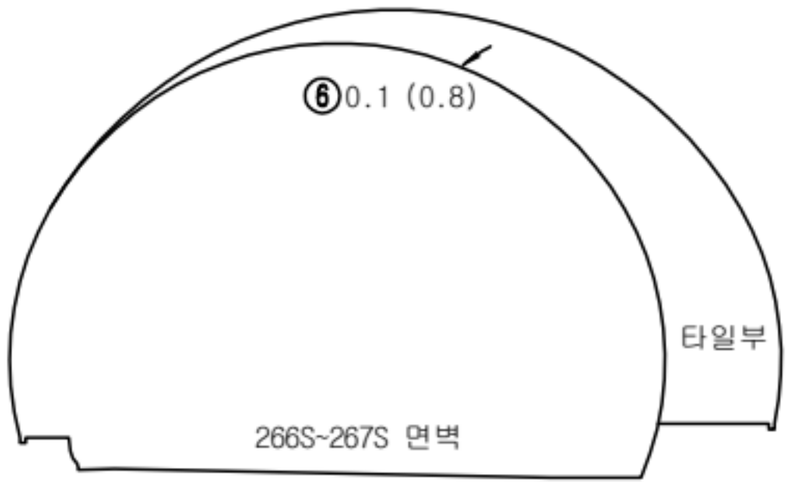
범 례

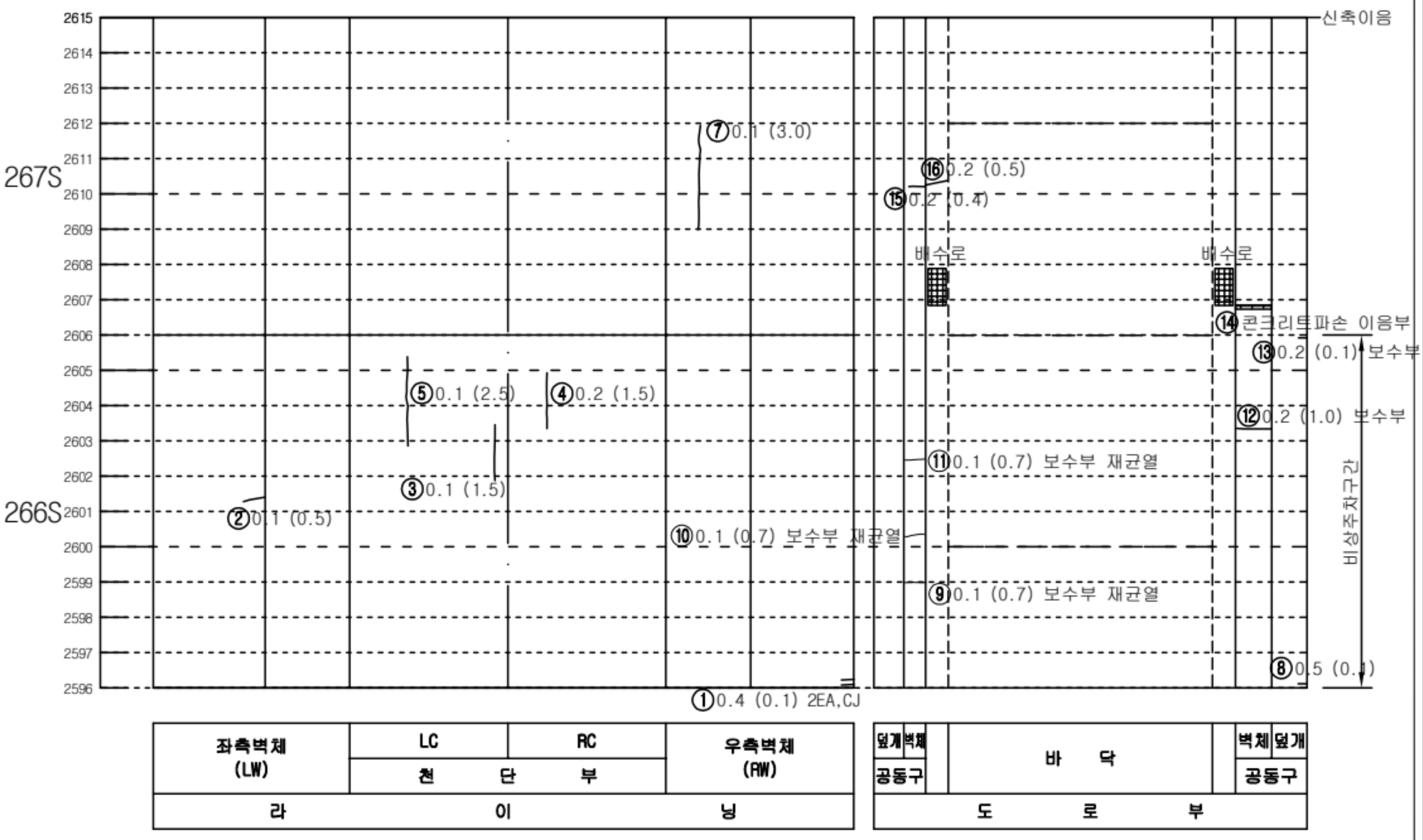
C.J/0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

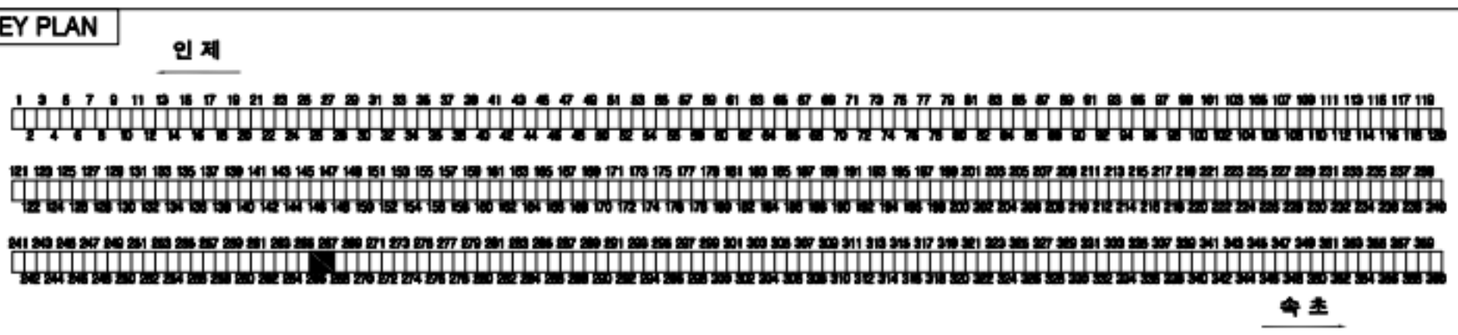
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

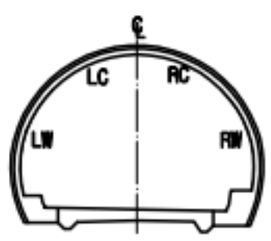




KEY PLAN



SECTION



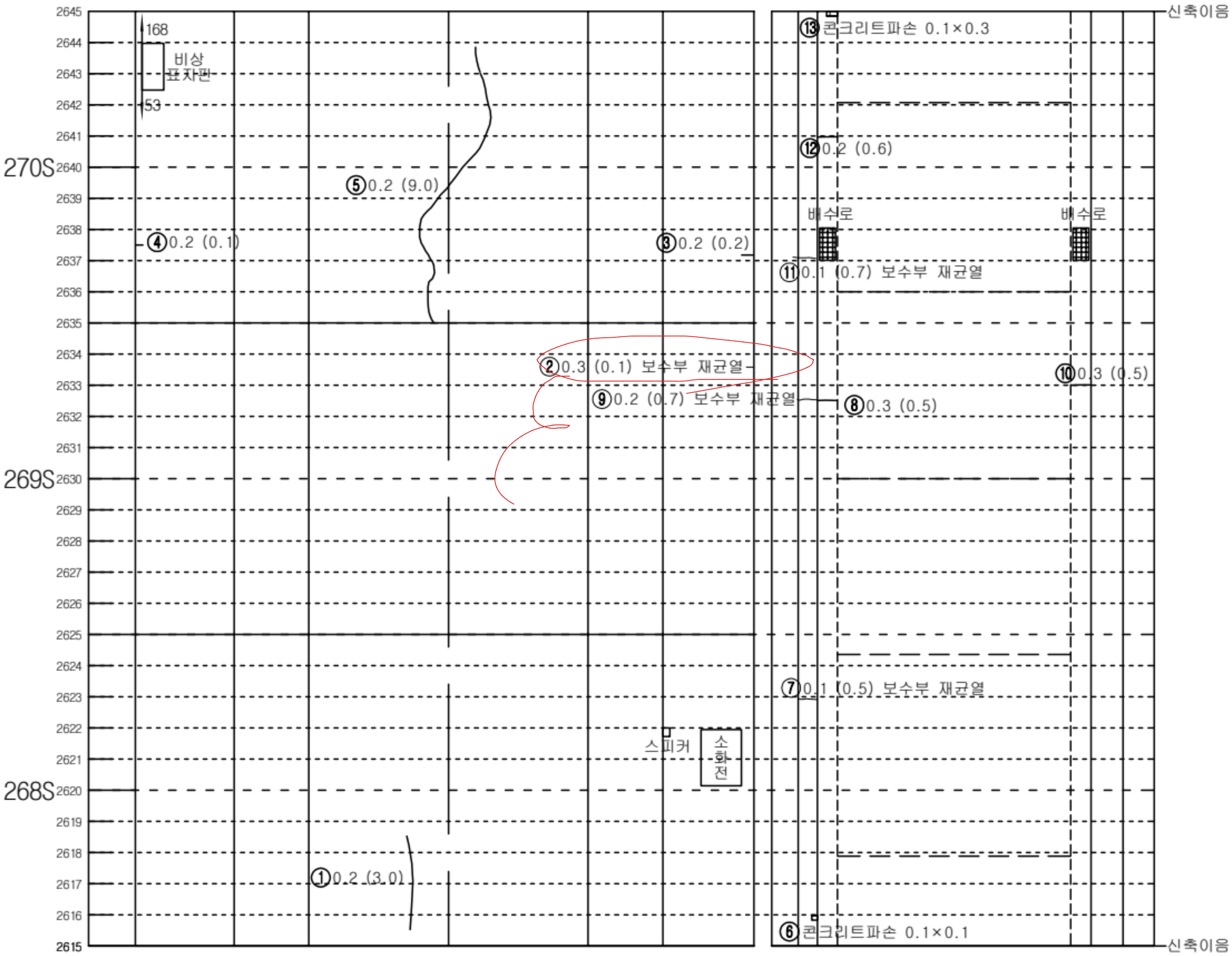
범 례

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 (289S~291S)	도면번호	97 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

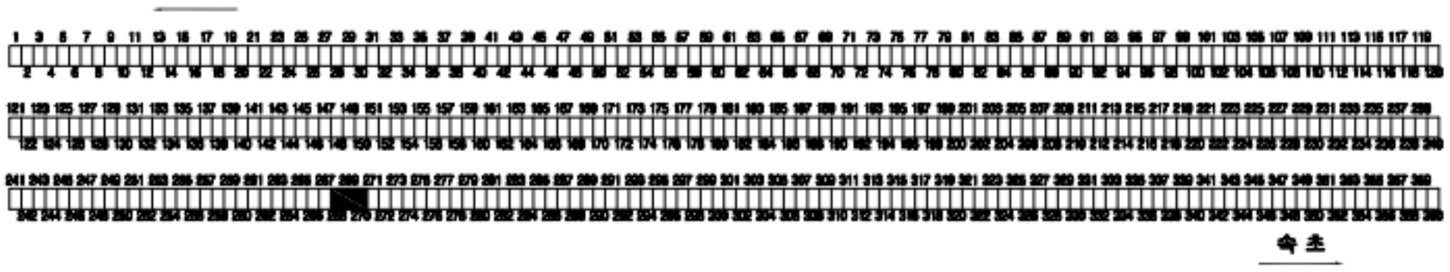


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도	로		부			

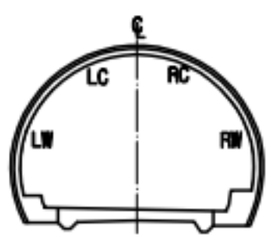
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



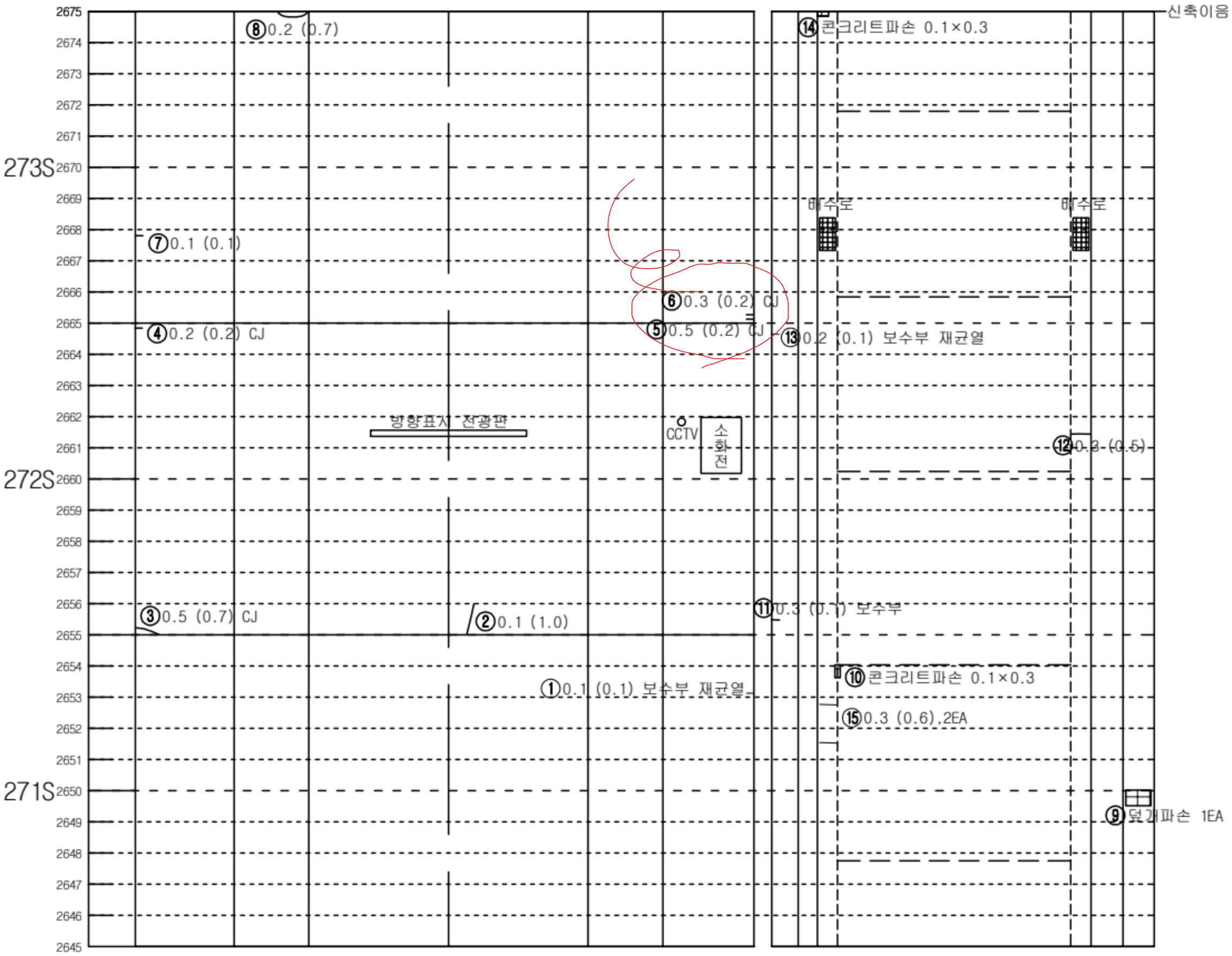
범 례

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 (292S~294S)	도면번호	98 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

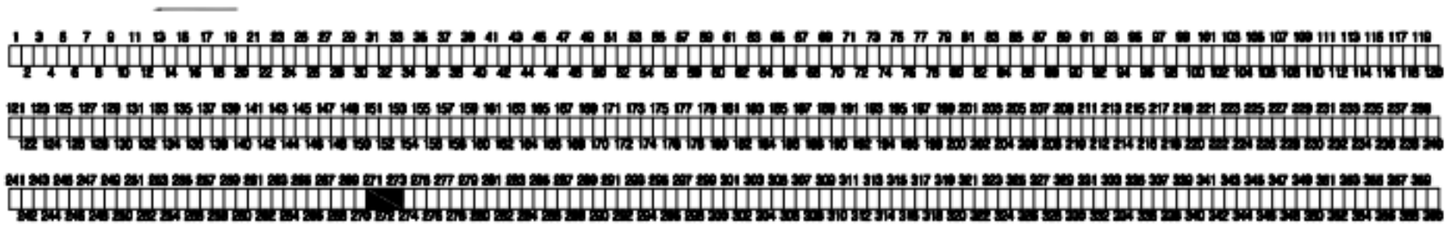


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

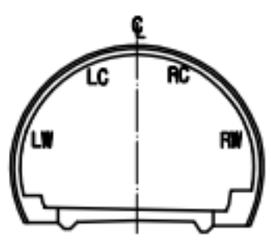
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



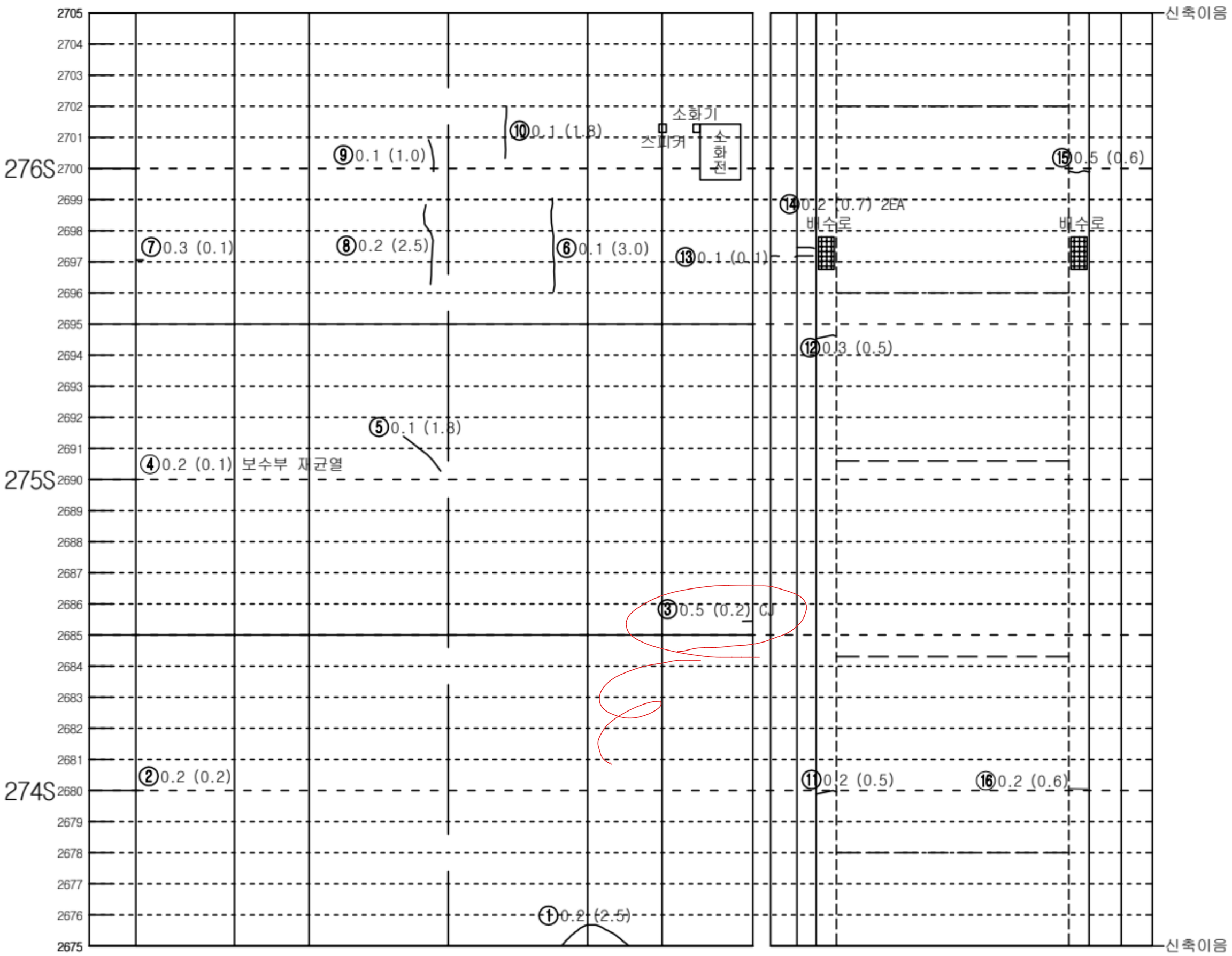
범 례

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 (295S~297S)	도면번호	99 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

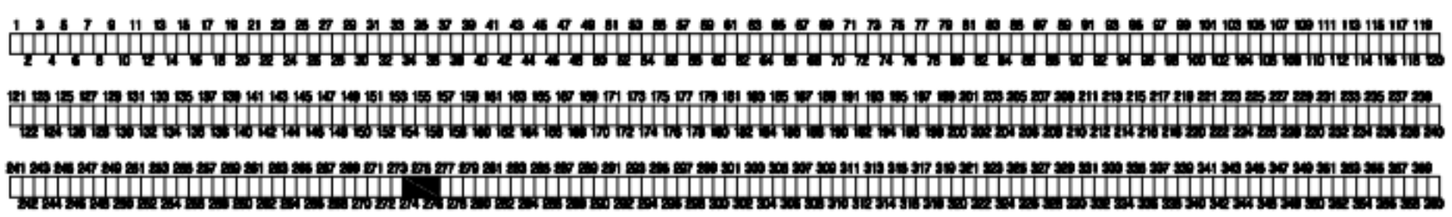


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

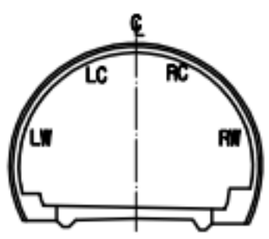
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



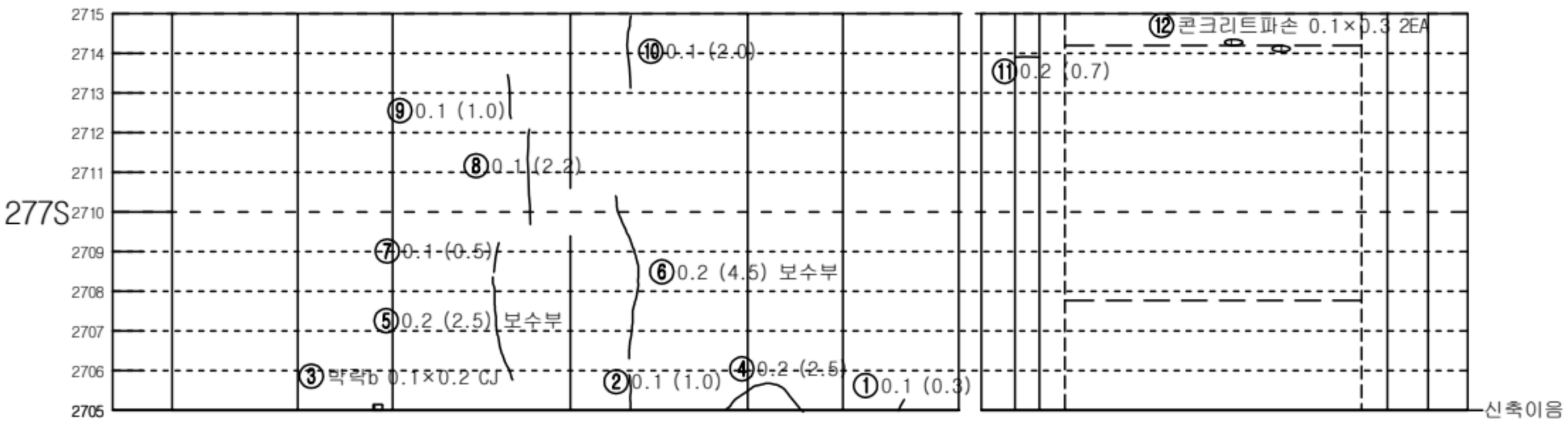
범 례

C.F/0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 파일
	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

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

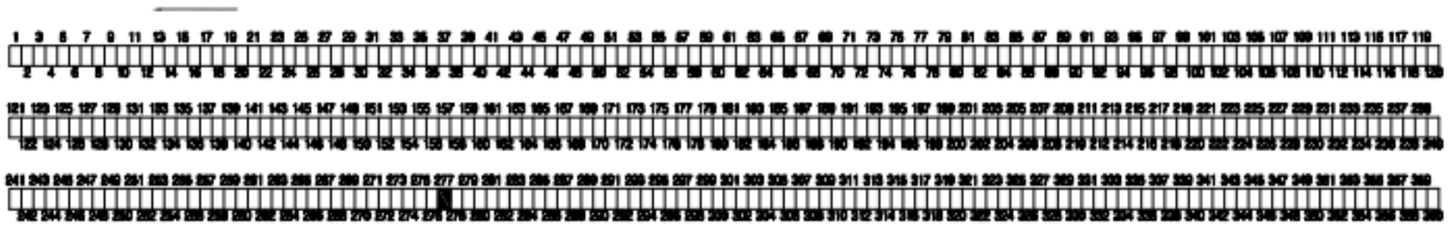


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

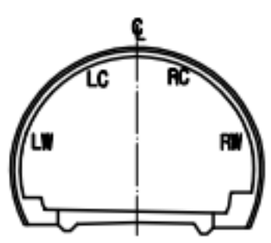
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



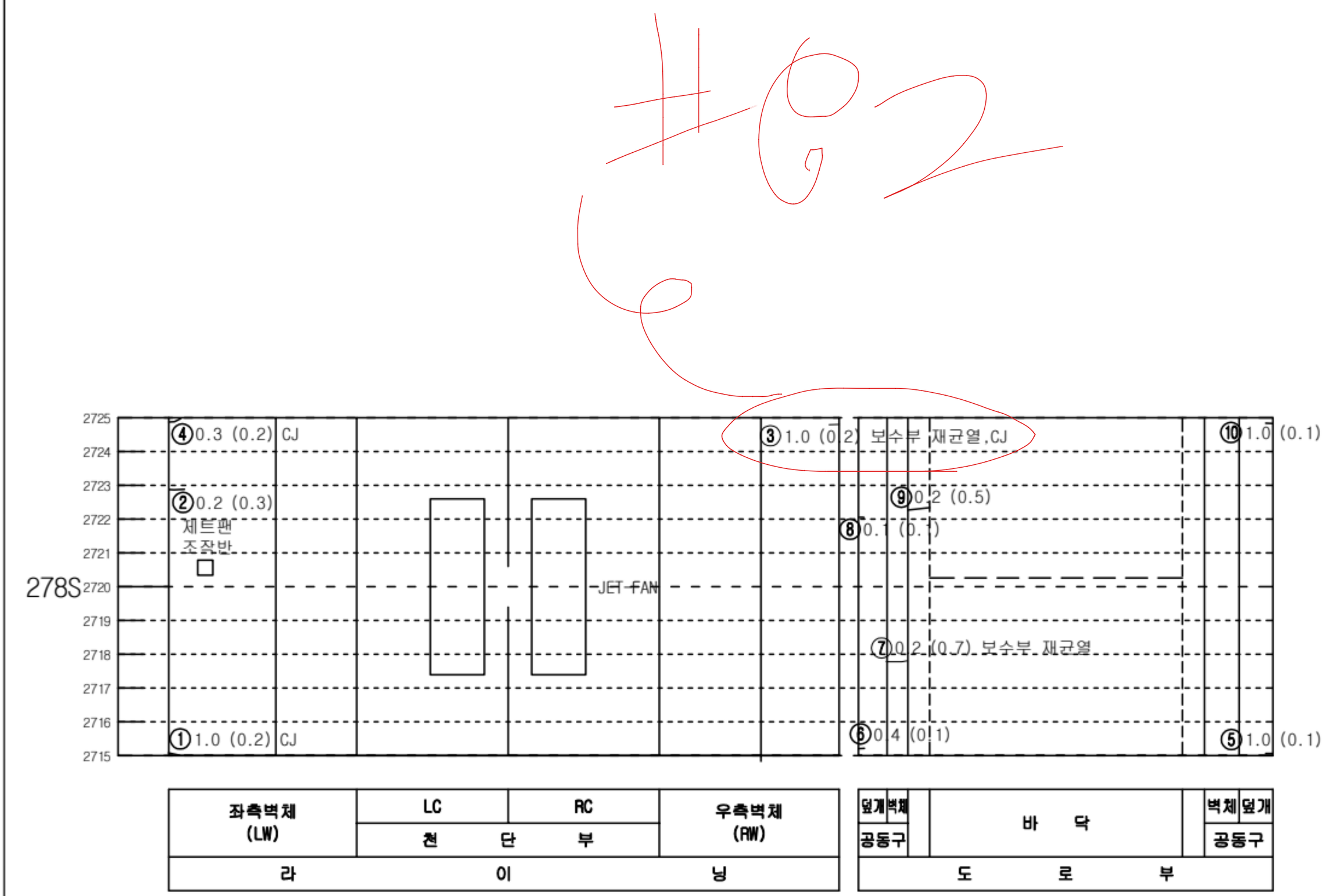
범 례

C.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

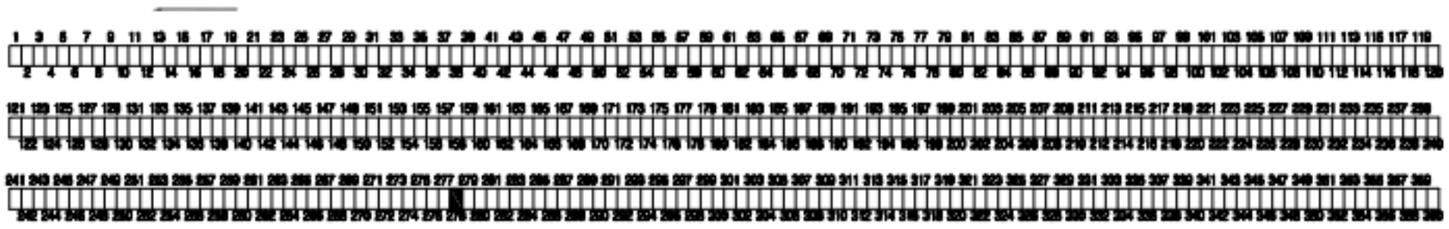
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



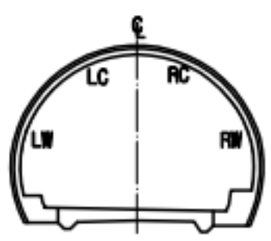
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



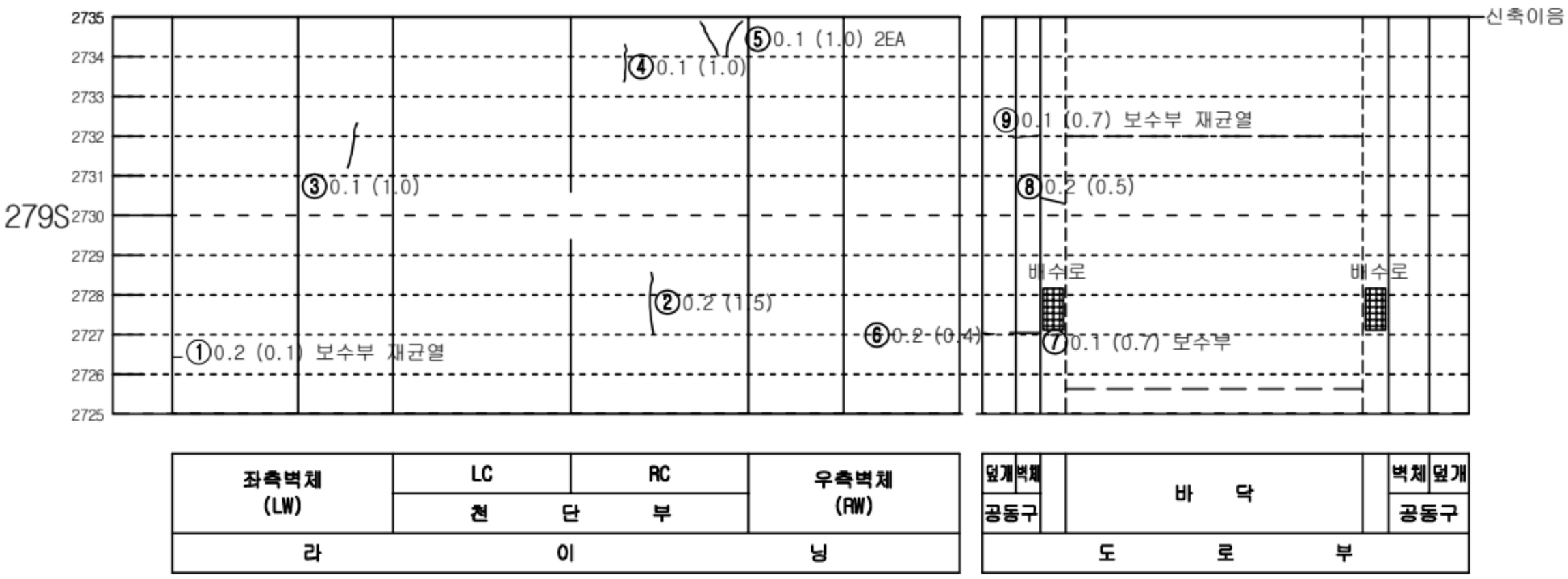
범 례

c.w≥0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,백락		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

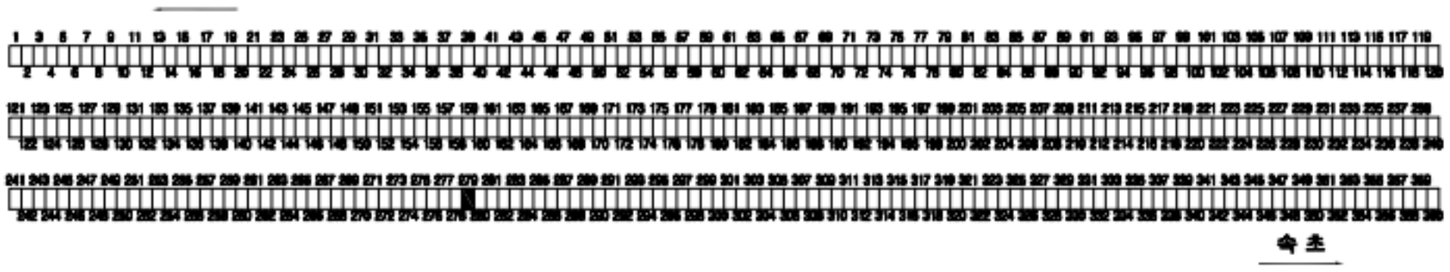
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



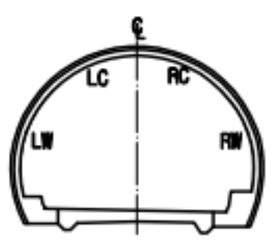
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



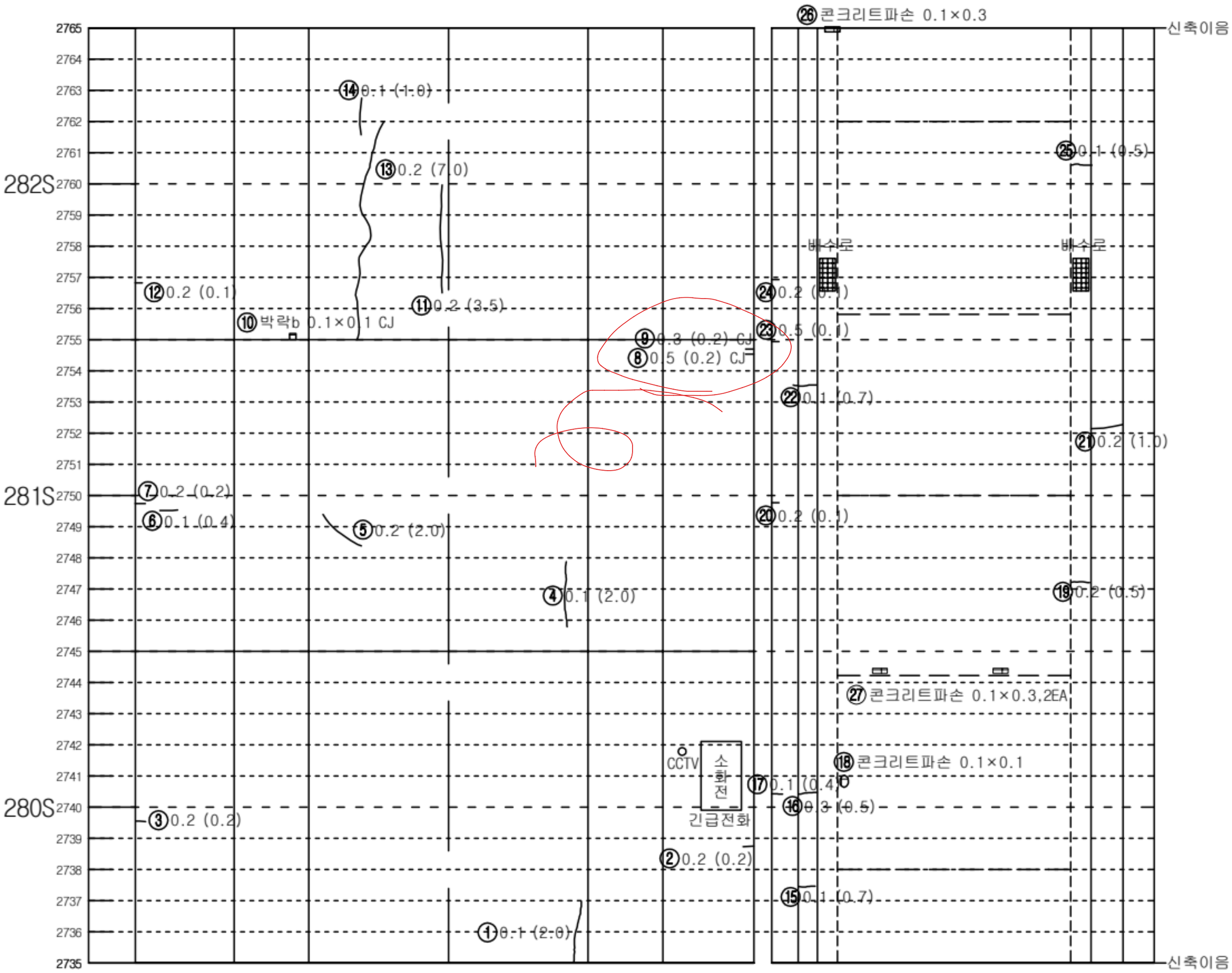
범 례

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

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

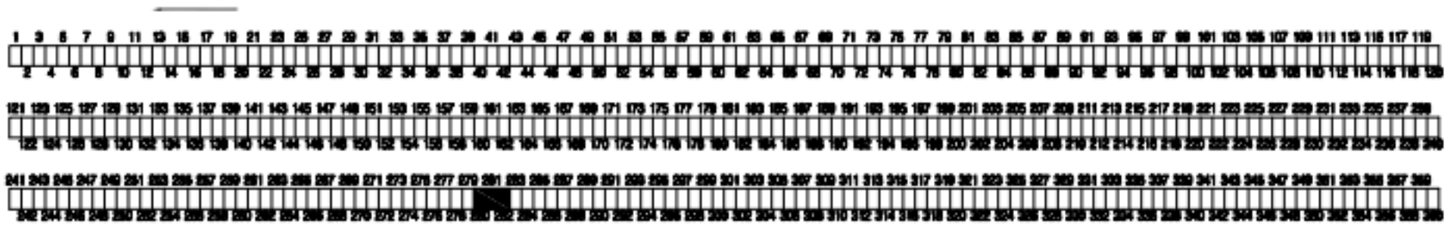


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

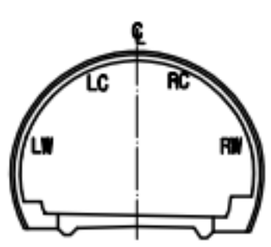
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



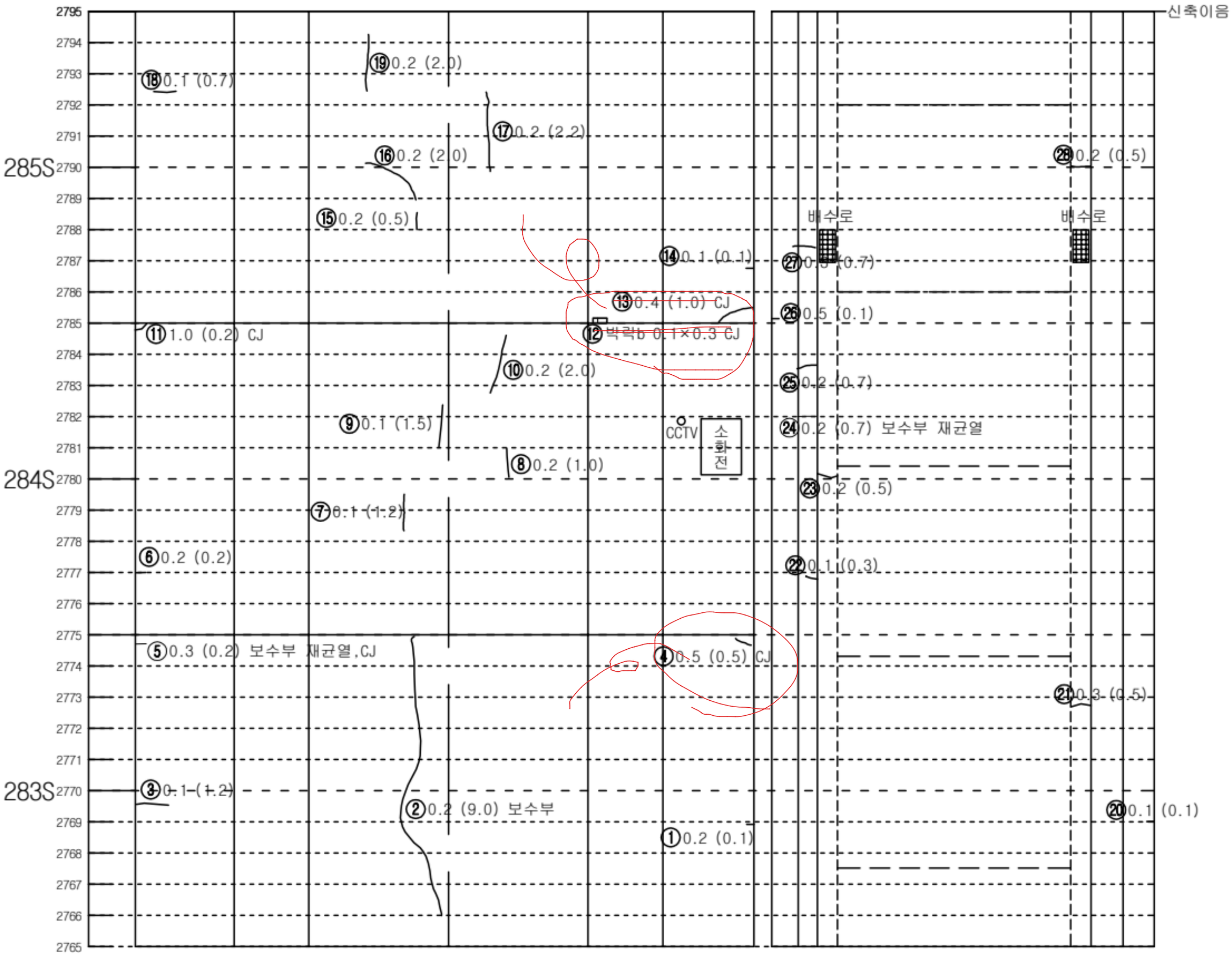
범 례

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 (310S~312S)	도면번호	104 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

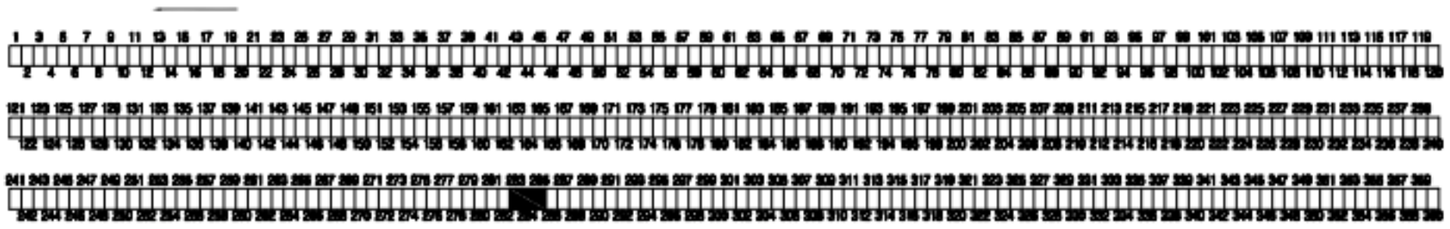


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
라	천 단 부		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

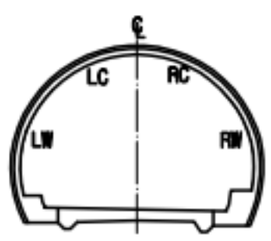
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



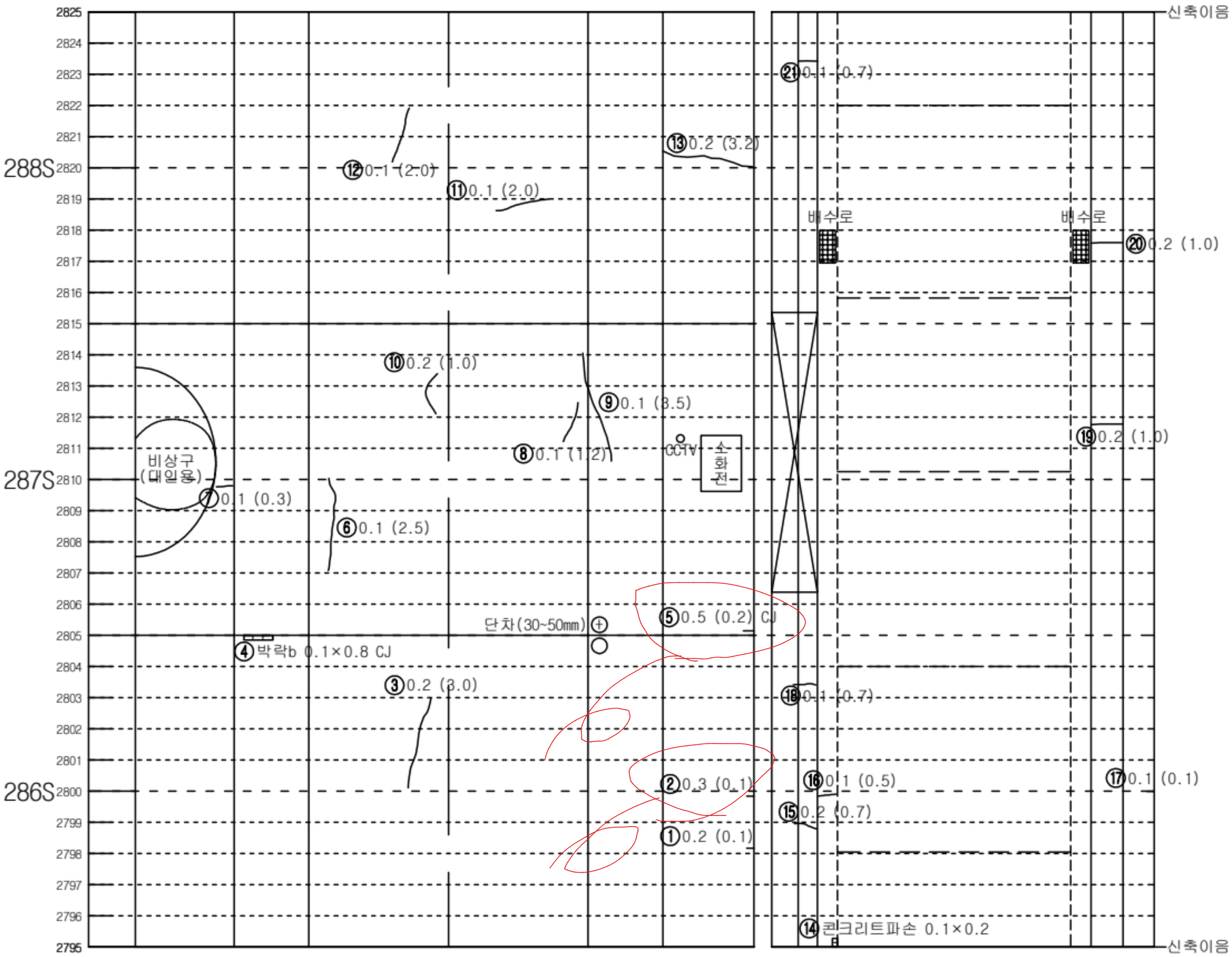
범 례

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 (313S~315S)	도면번호	105 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

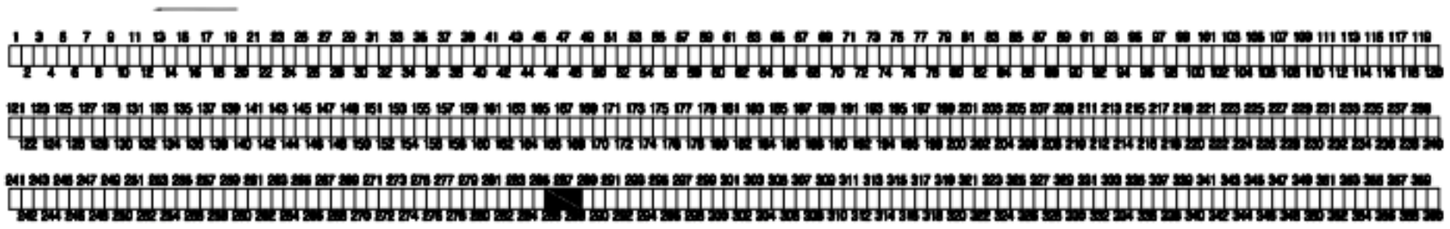


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

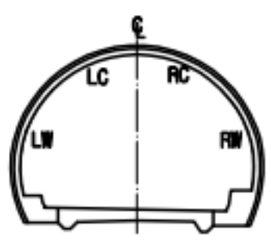
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



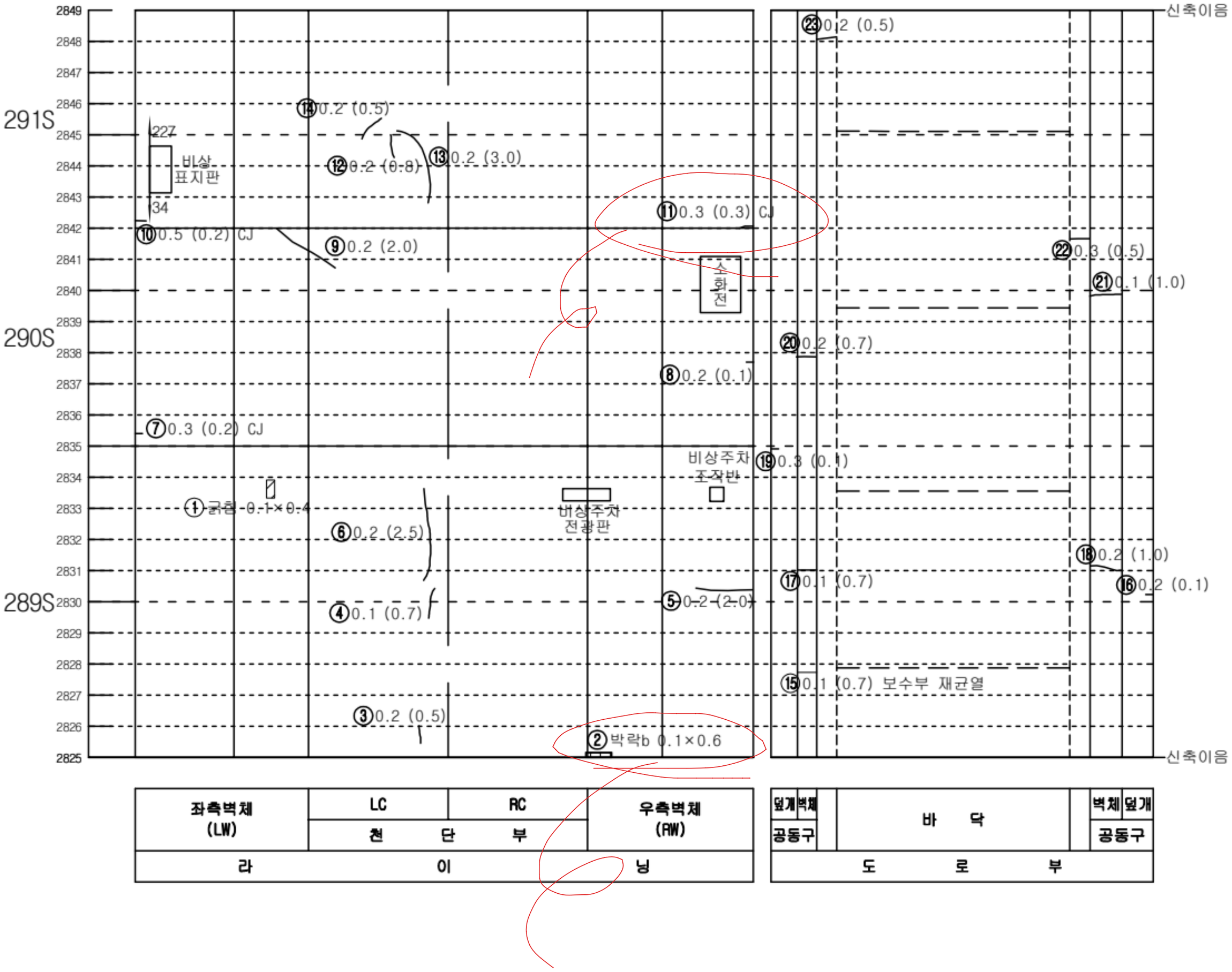
범 례

C.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 (316S~318S)	도면번호	106 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

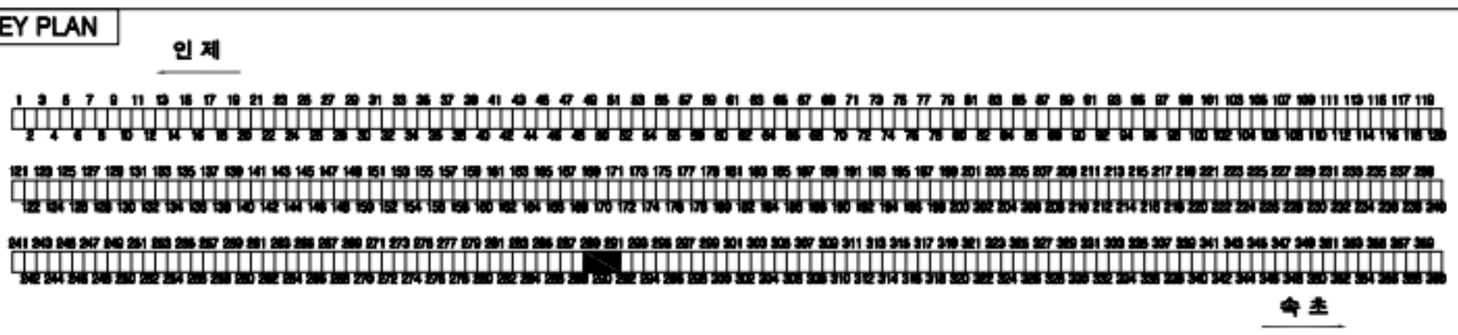


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
라	천단부		이 닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구			도 로 부			공동구

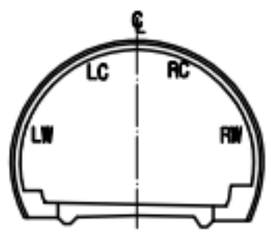
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



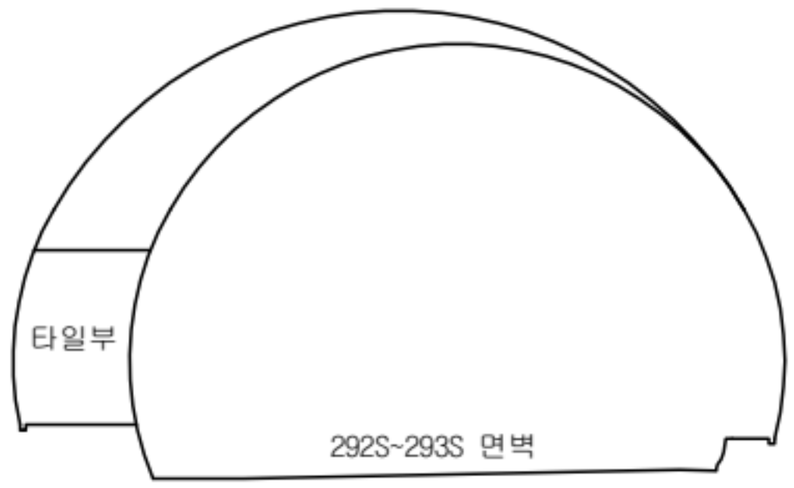
범 례

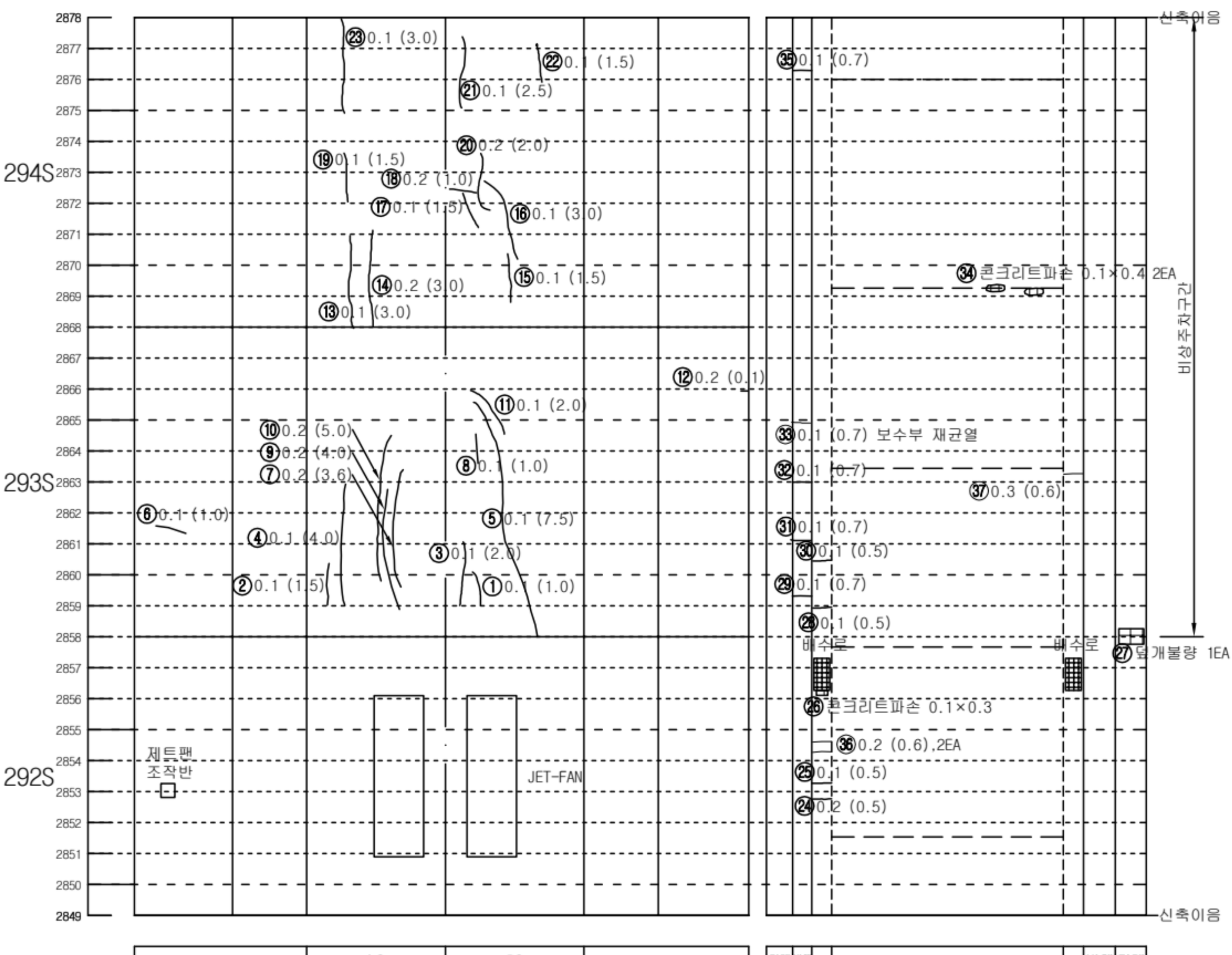
c,w≥0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

NOTE IN Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



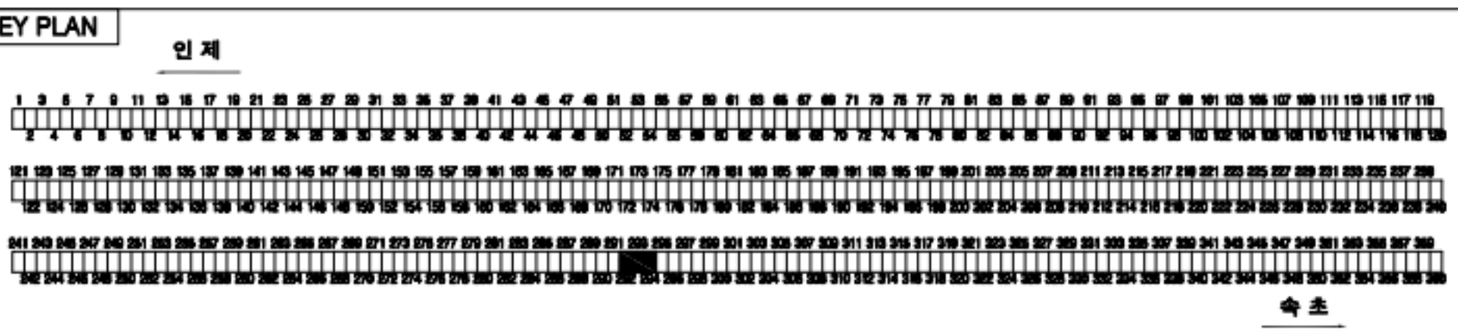


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

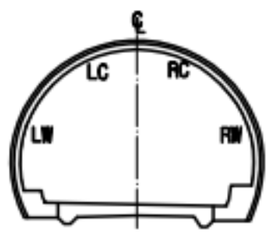
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



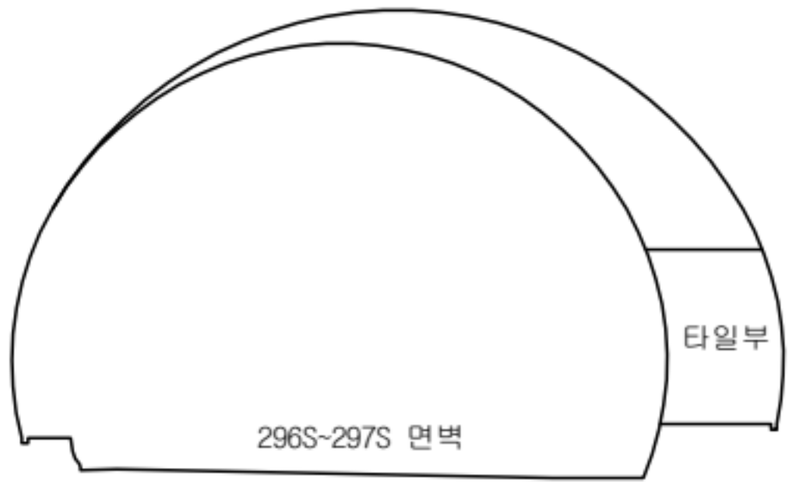
범 례

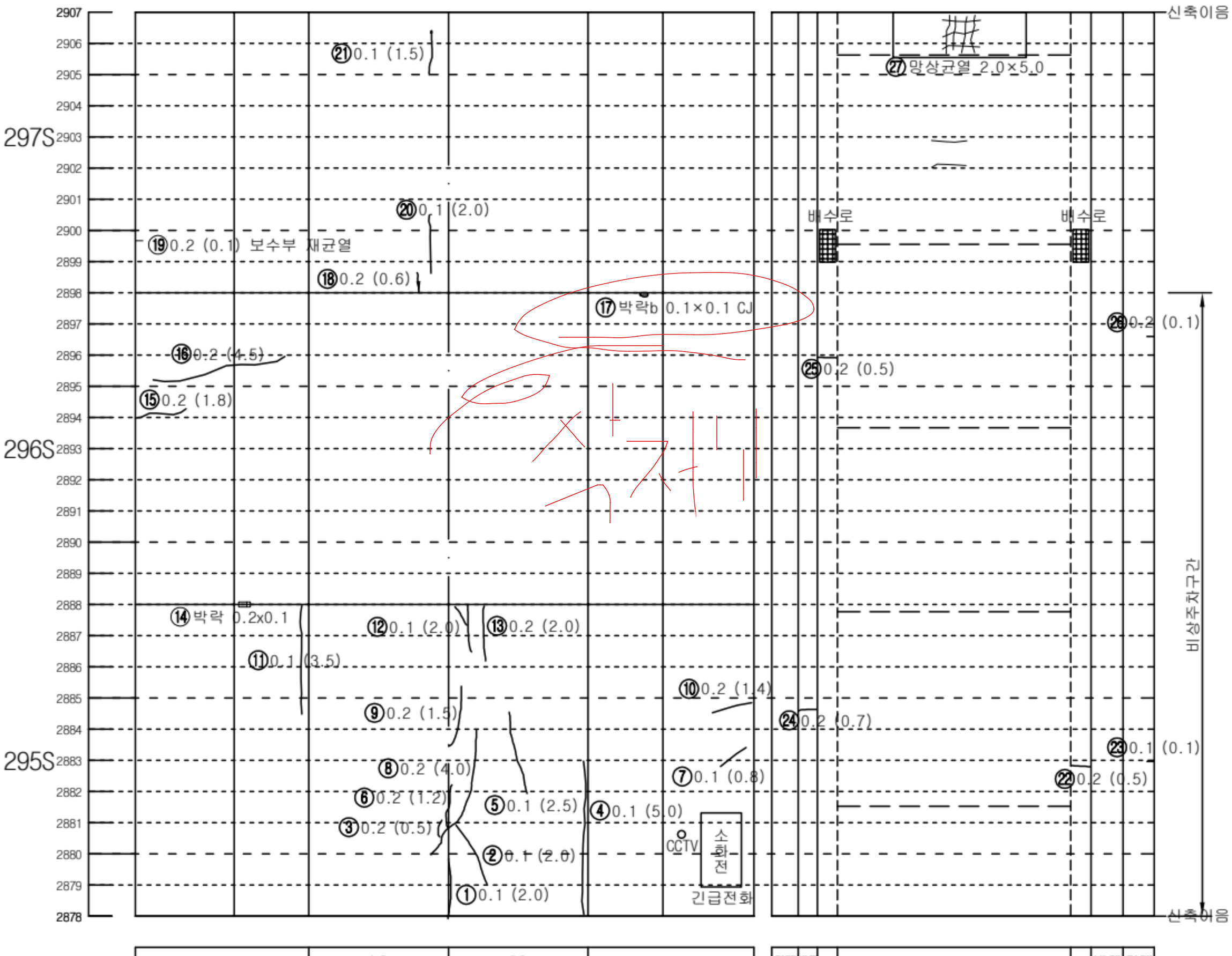
C.W/0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



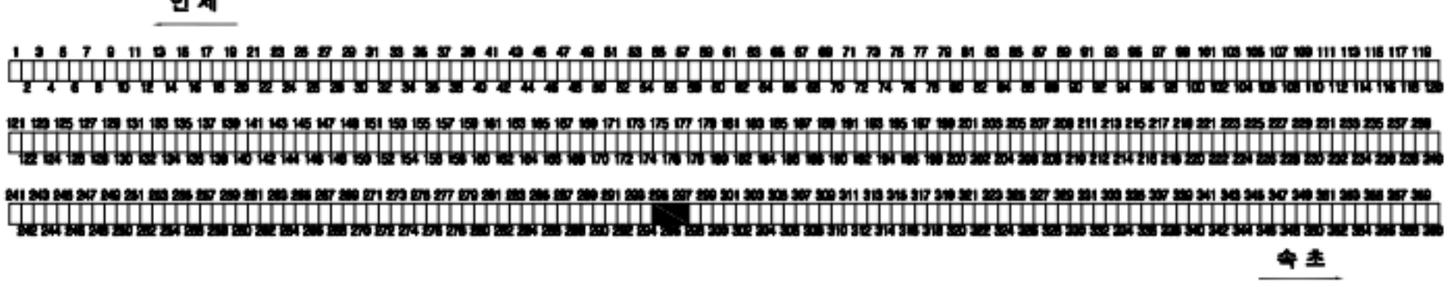


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

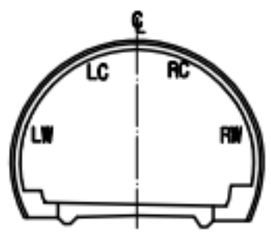
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



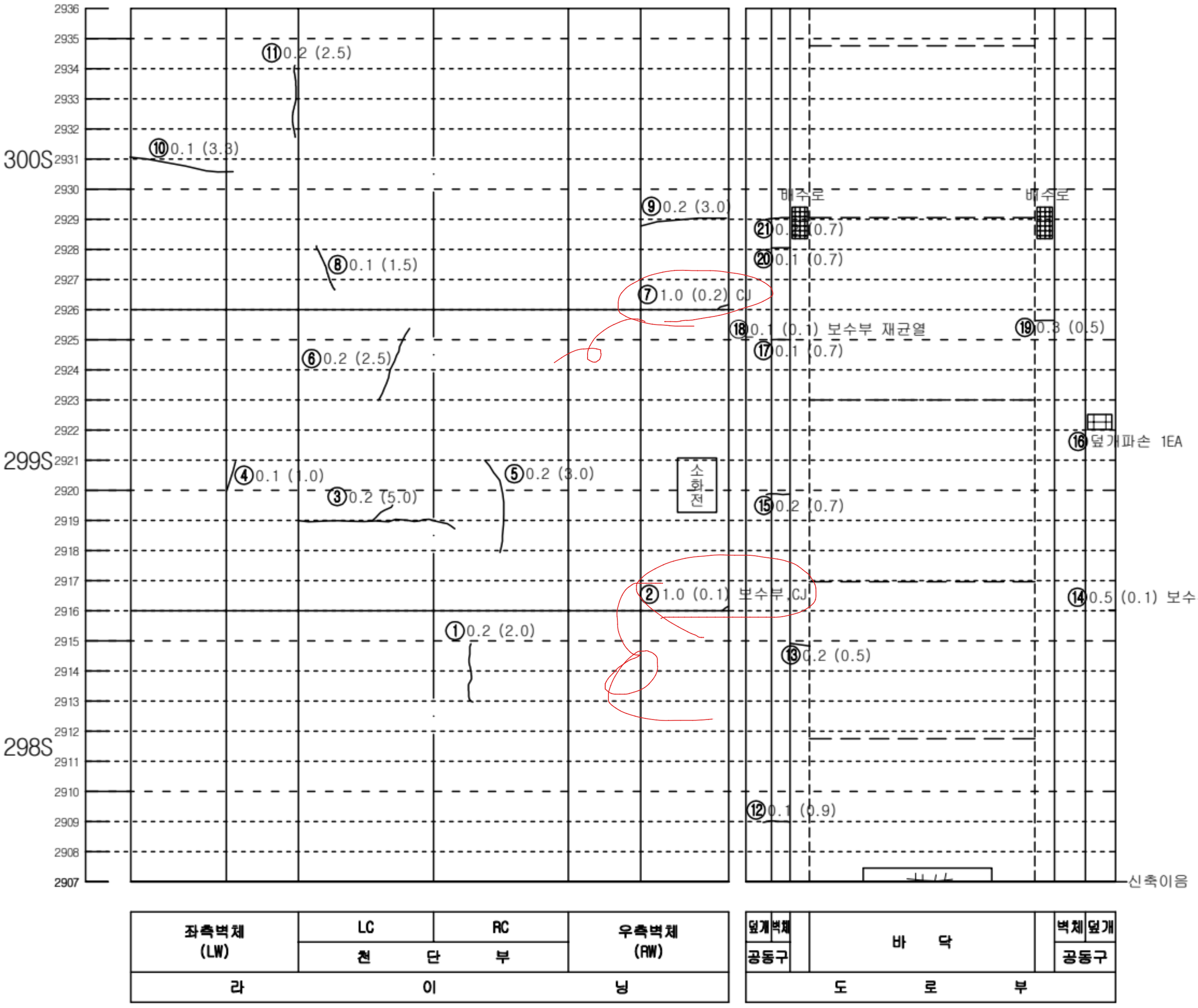
범 례

C.J/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 (325S~327S)	도면번호	109 / 135

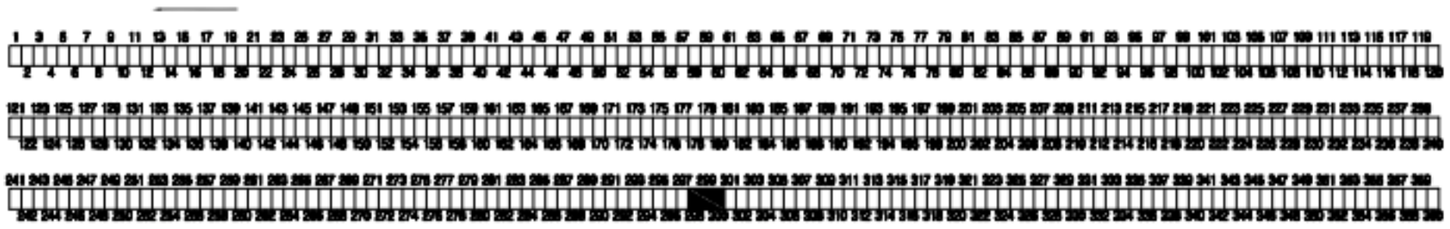
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



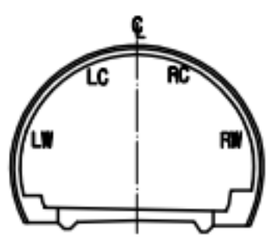
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



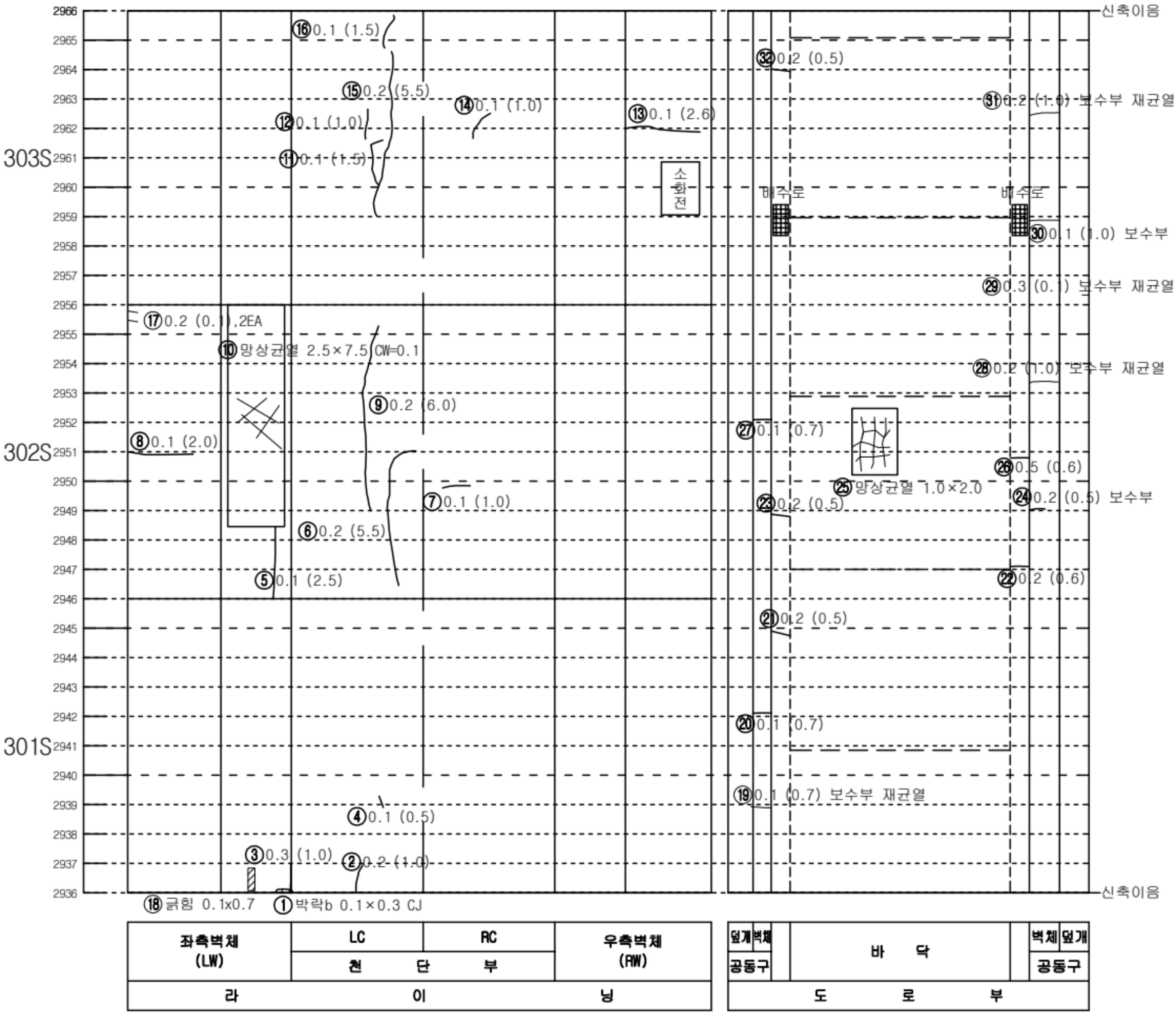
범 례

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 (328S~330S)	도면번호	110 / 135

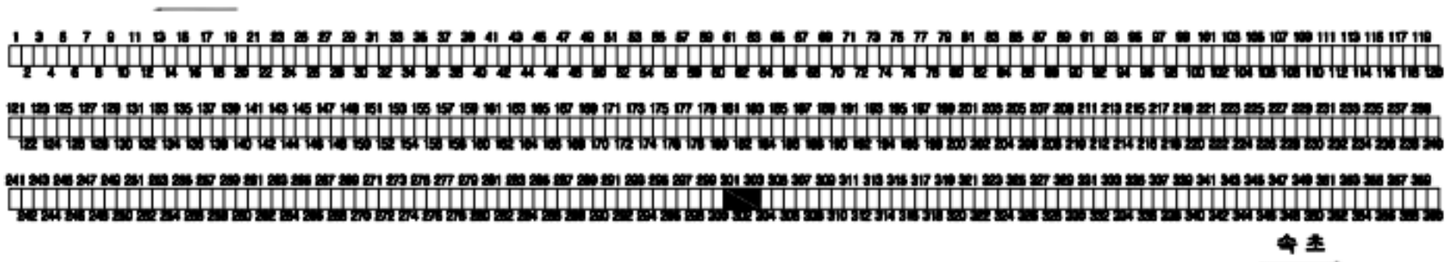
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



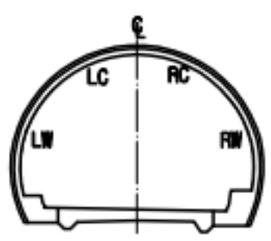
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



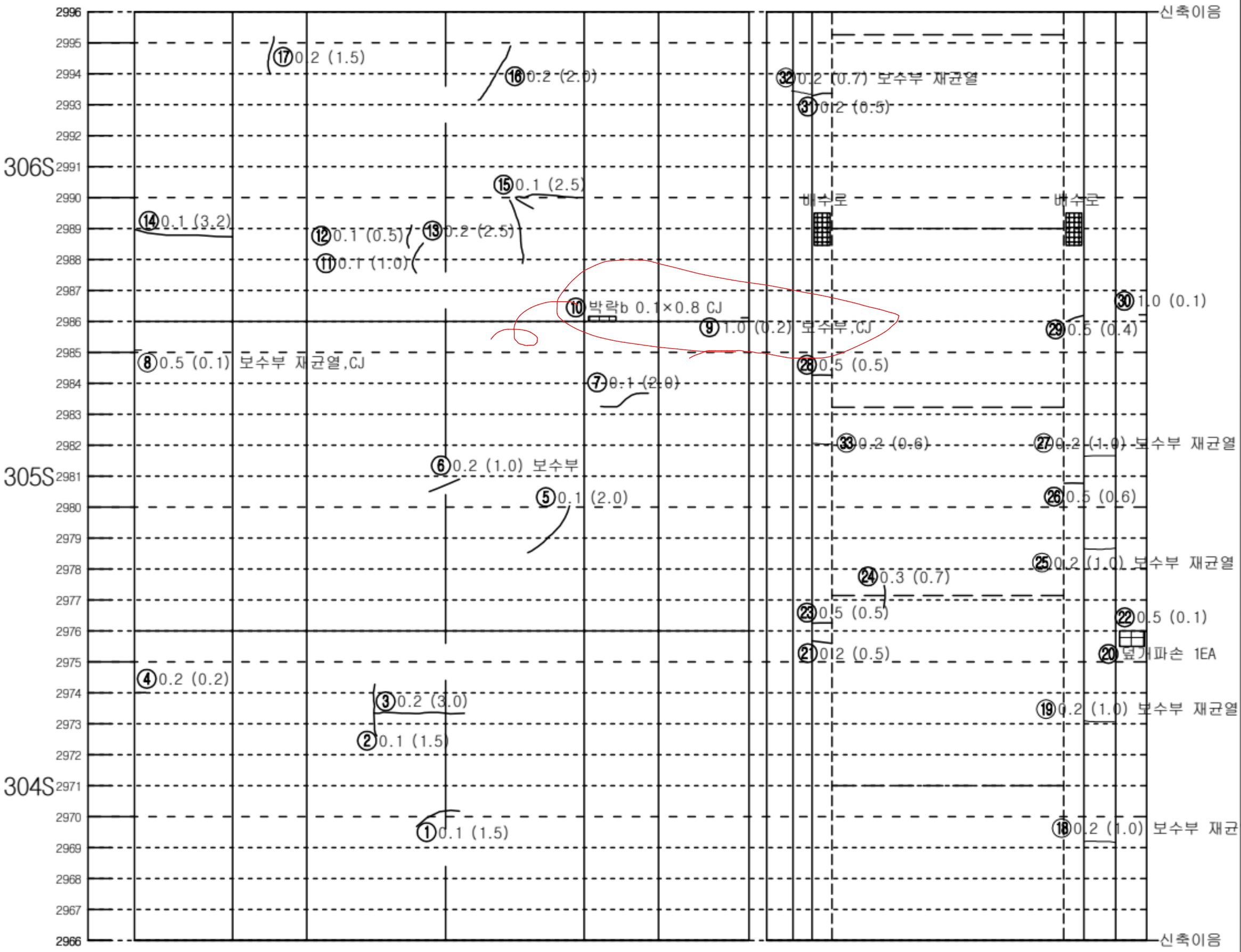
범 례

C.W≥0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,백락		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

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

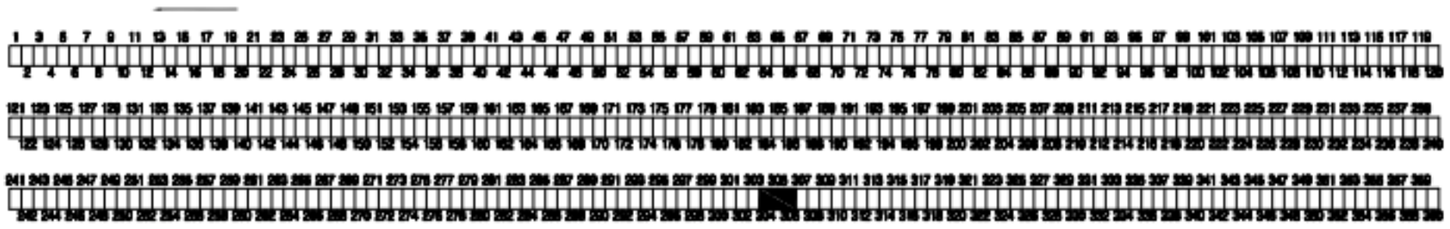


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

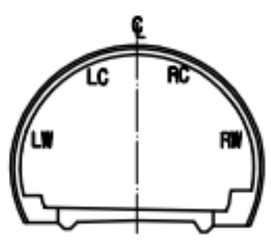
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



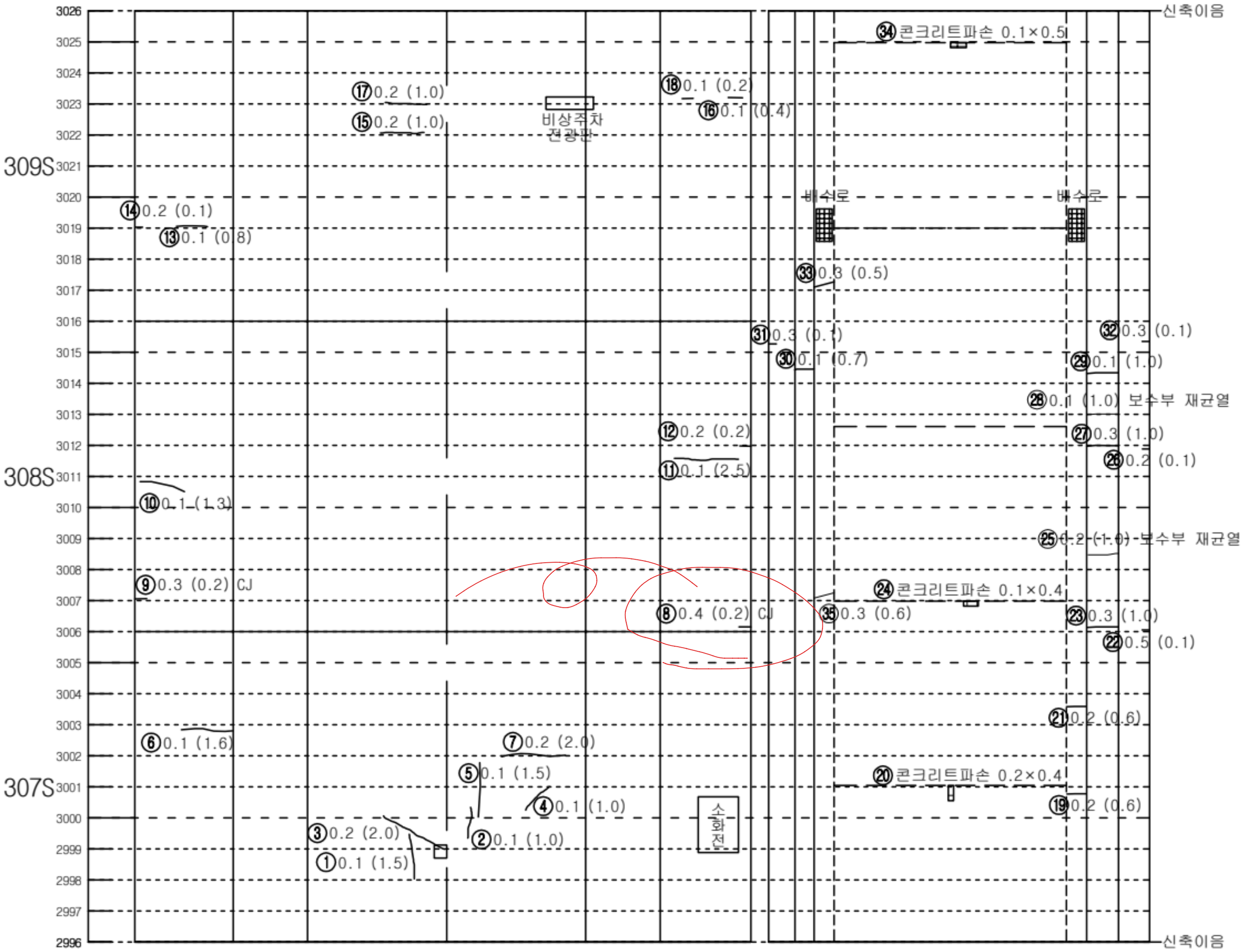
범 례

C.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 (334S~336S)	도면번호	112 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

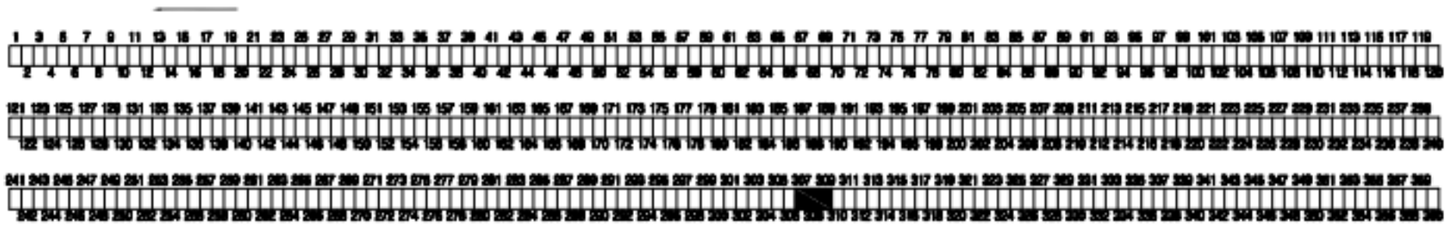


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

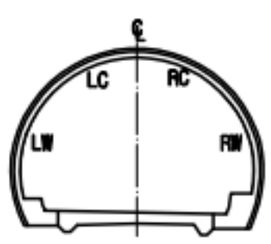
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



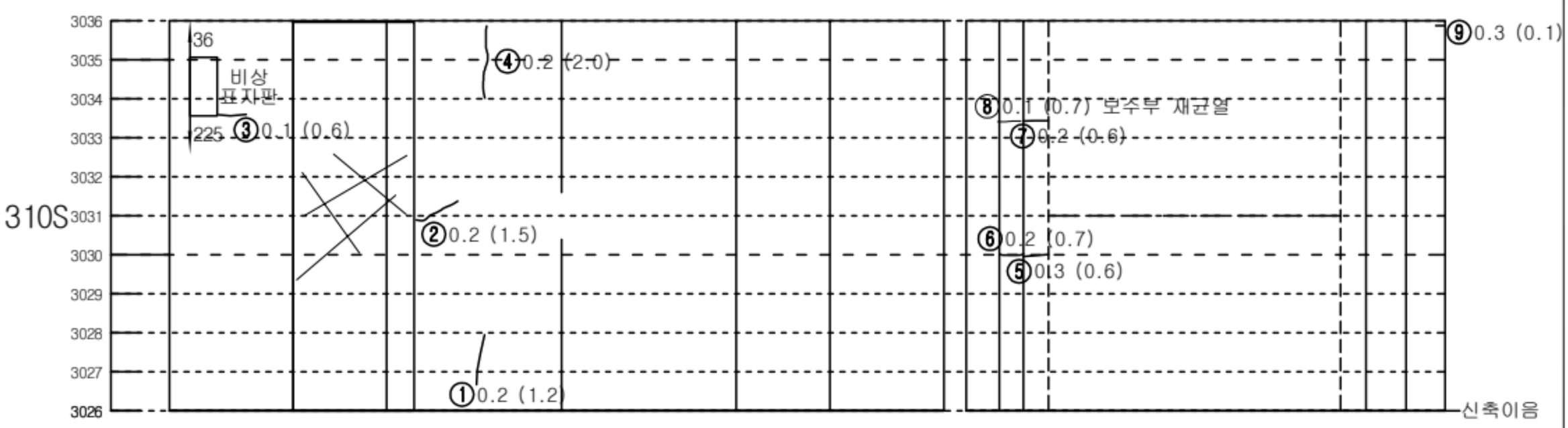
범 례

C.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	113 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

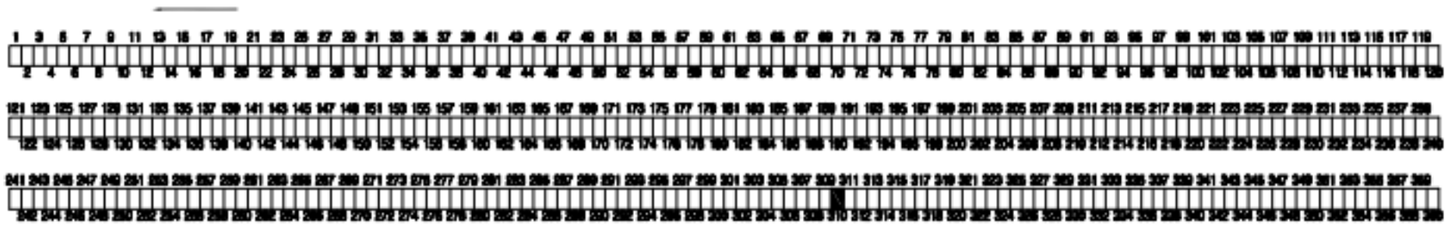


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

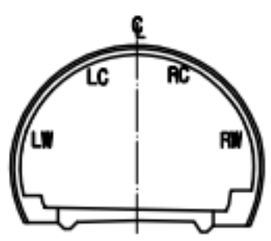
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



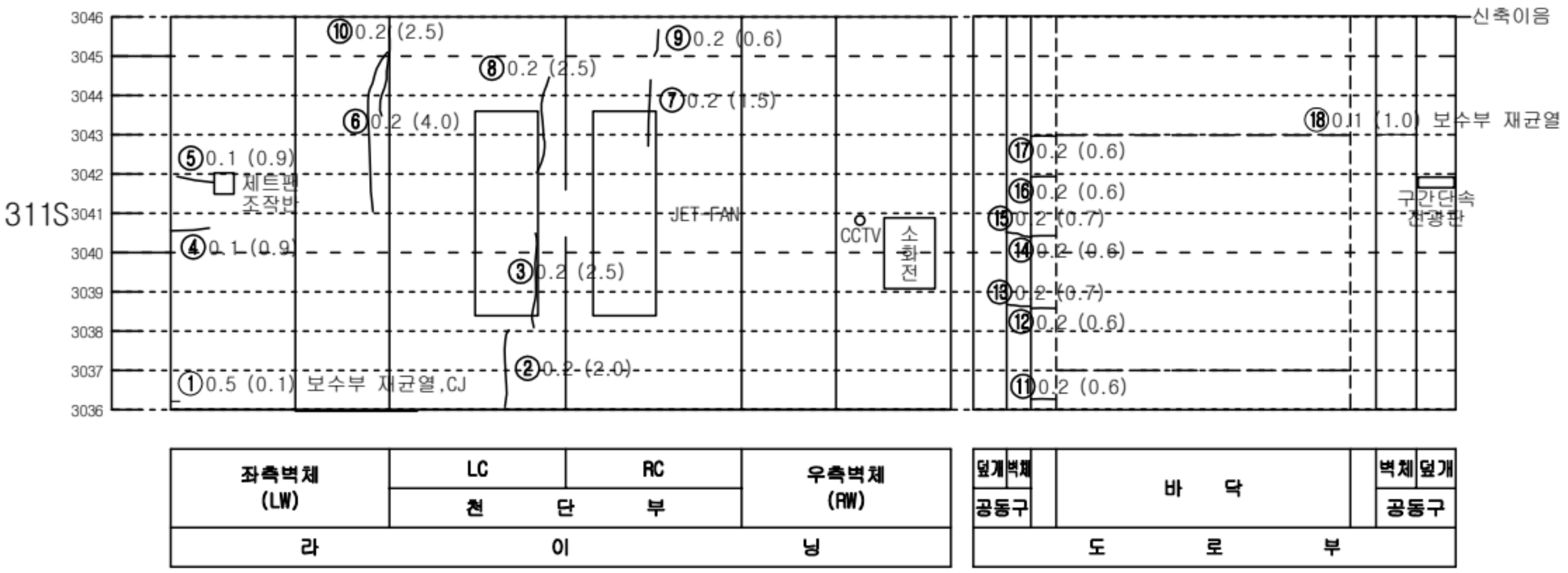
범 례

C.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 (340S~342S)	도면번호	114 / 135

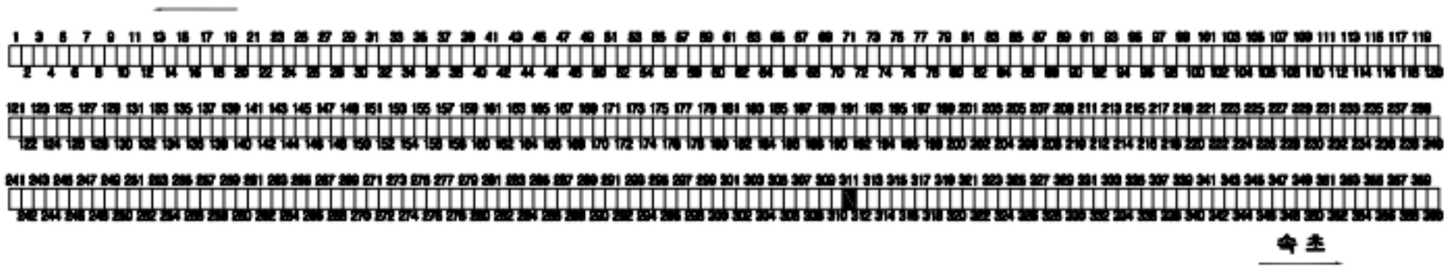
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



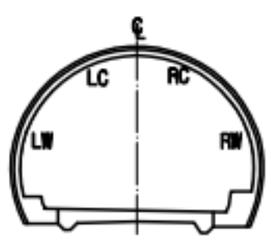
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



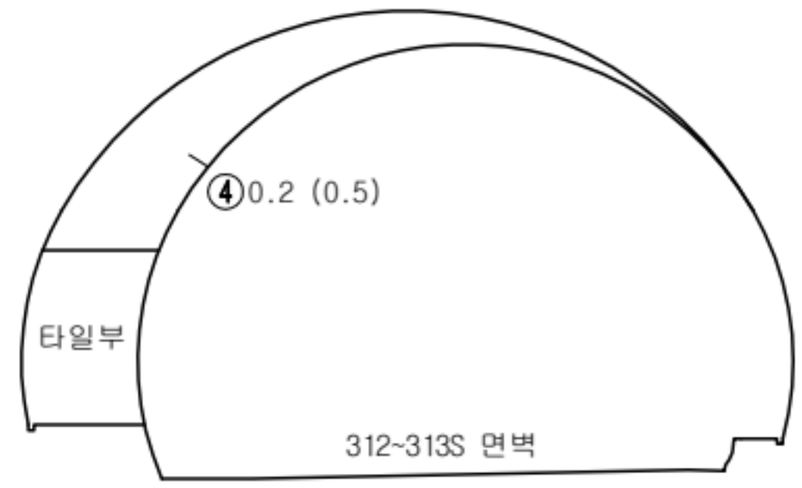
범 례

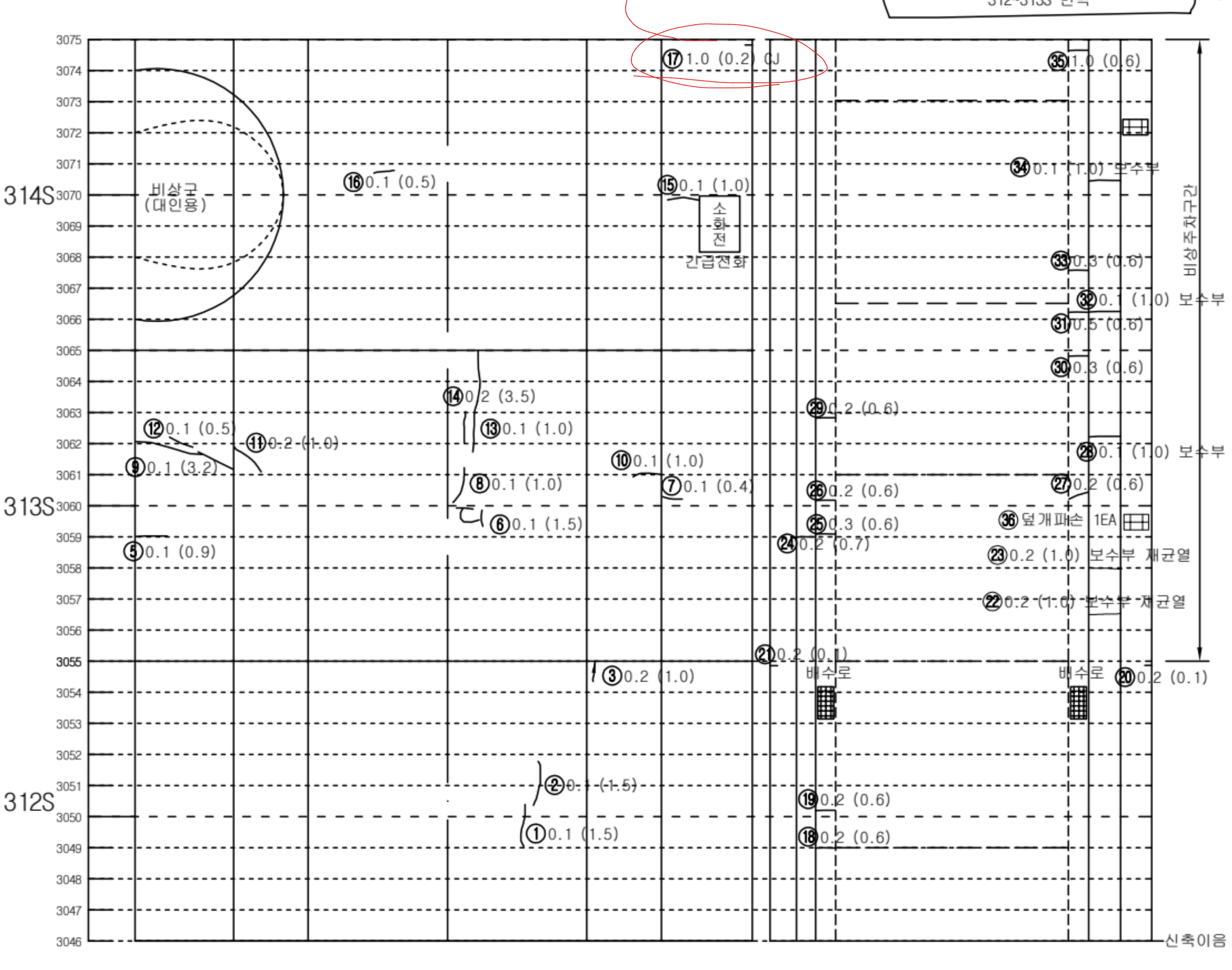
C.W≥0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



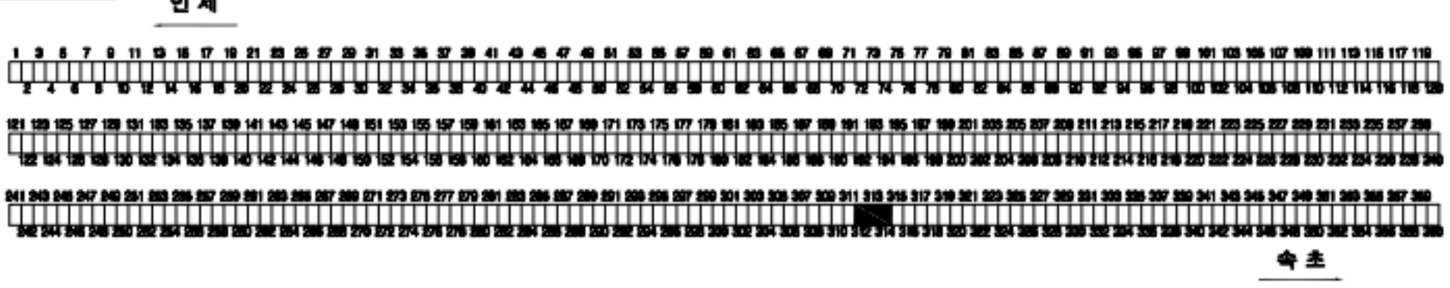


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

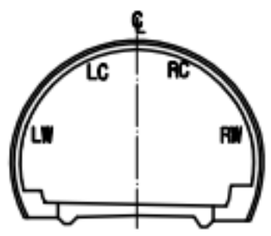
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



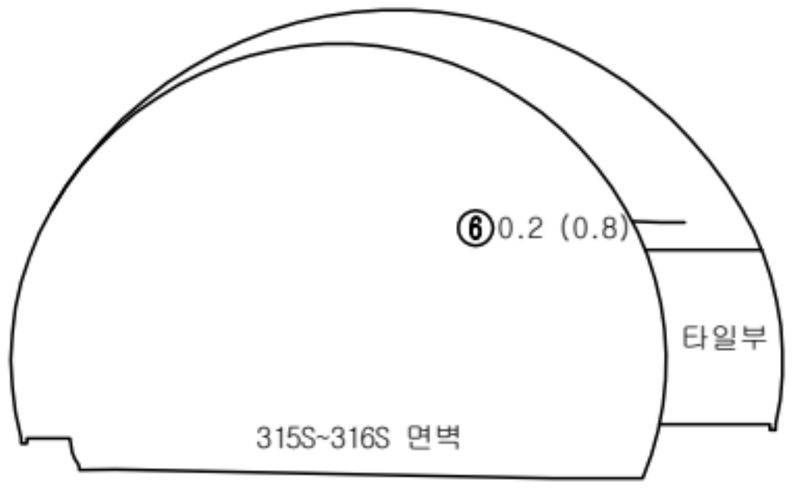
범 례

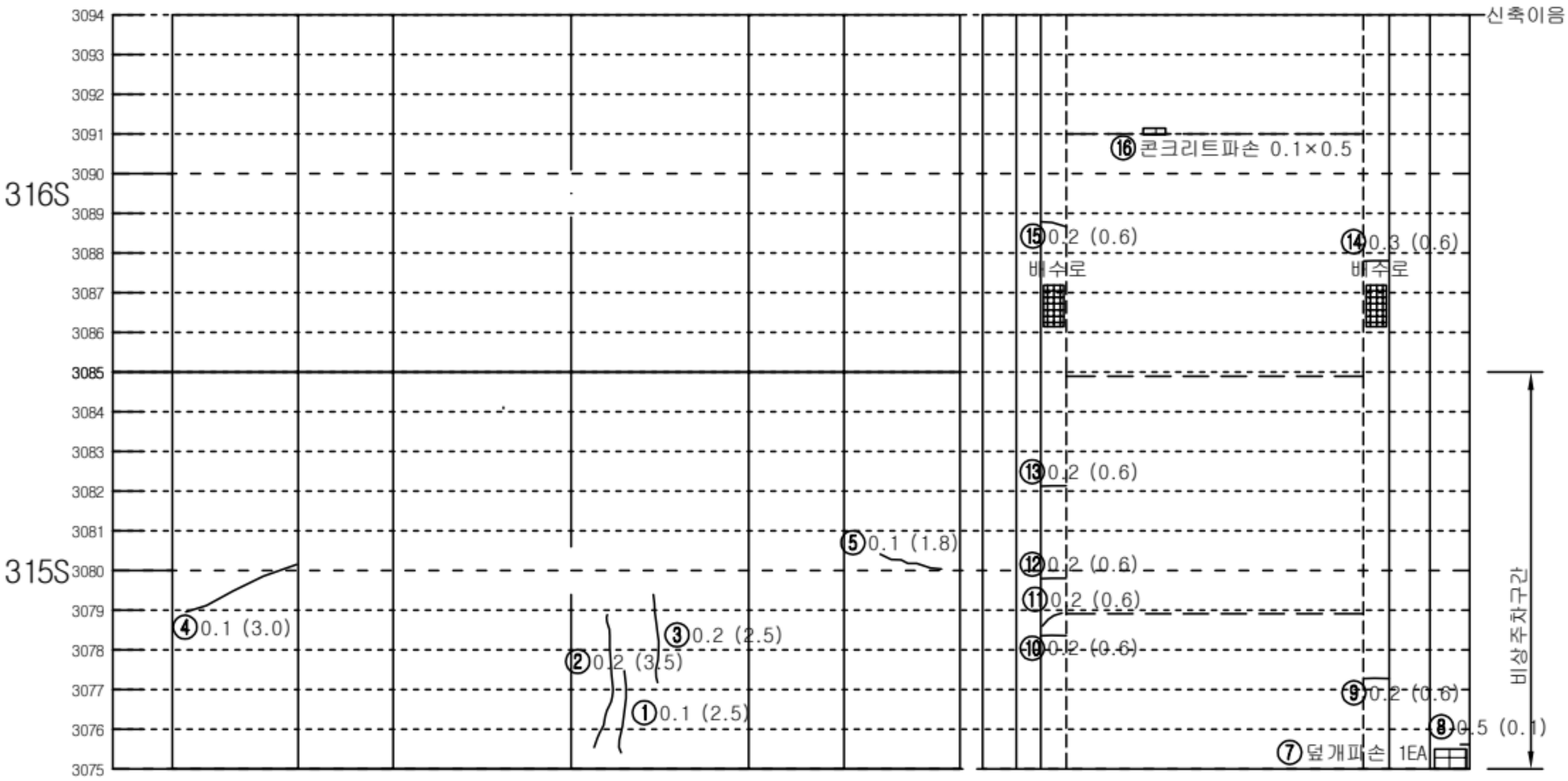
C.W/0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

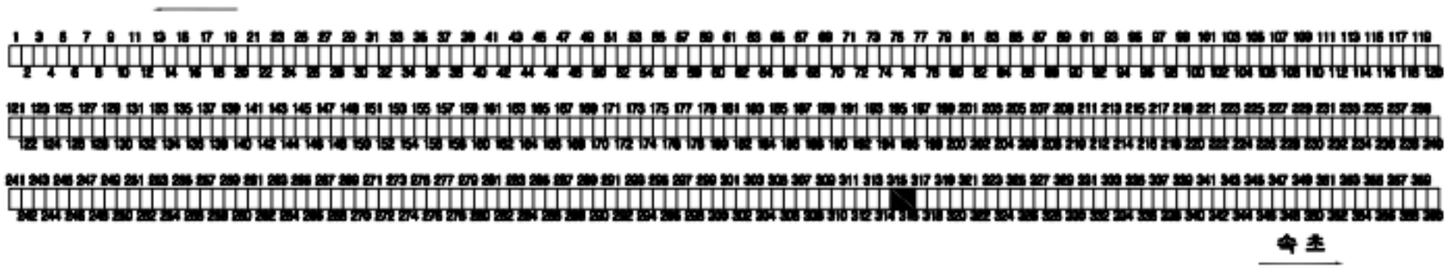




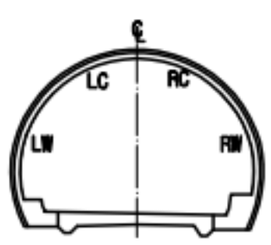
좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

KEY PLAN



SECTION



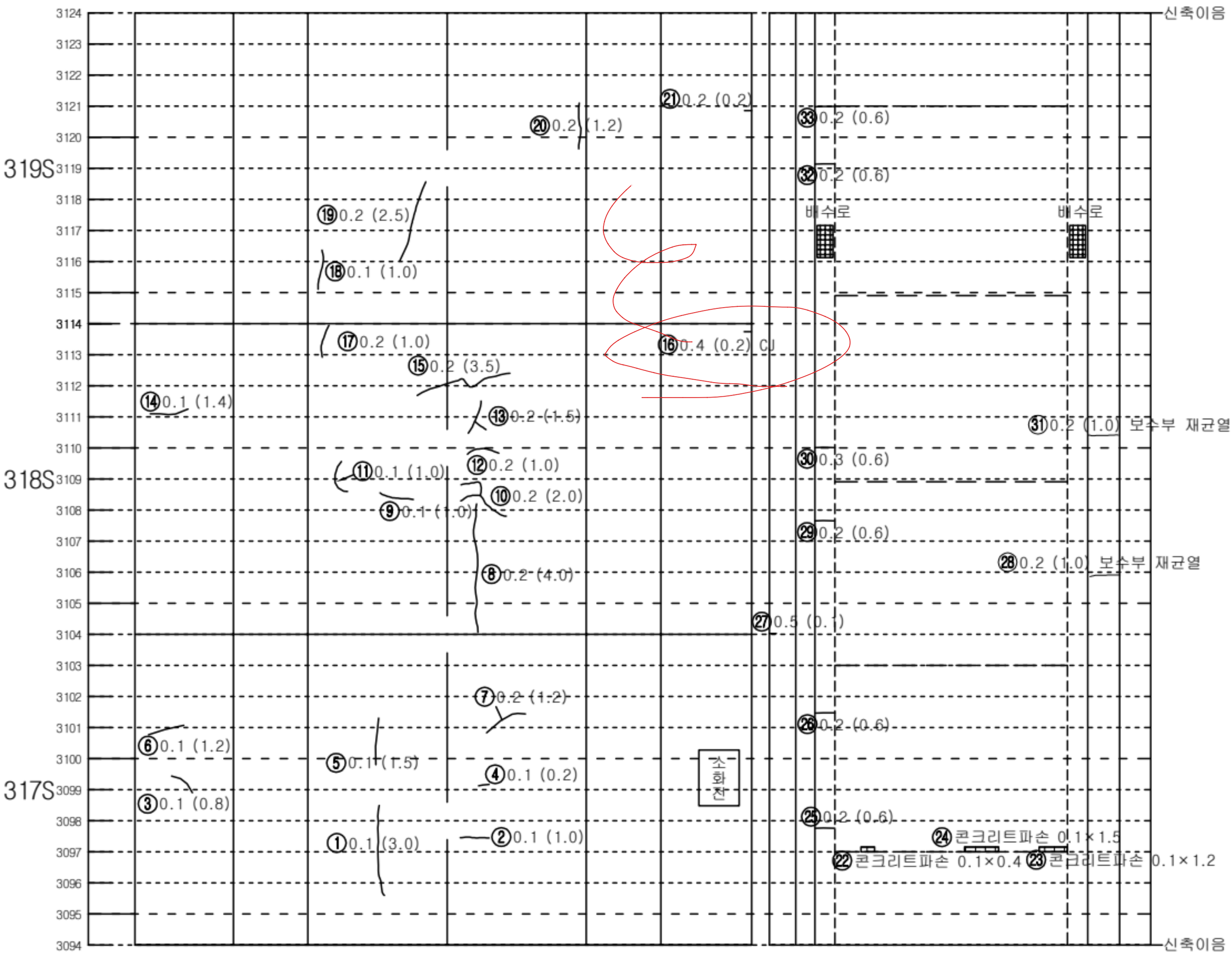
범 례

c.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 (349S~351S)	도면번호	117 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

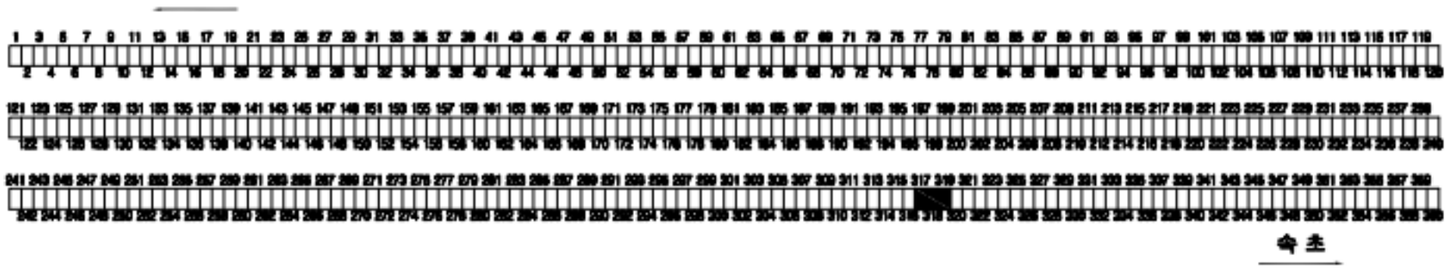


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



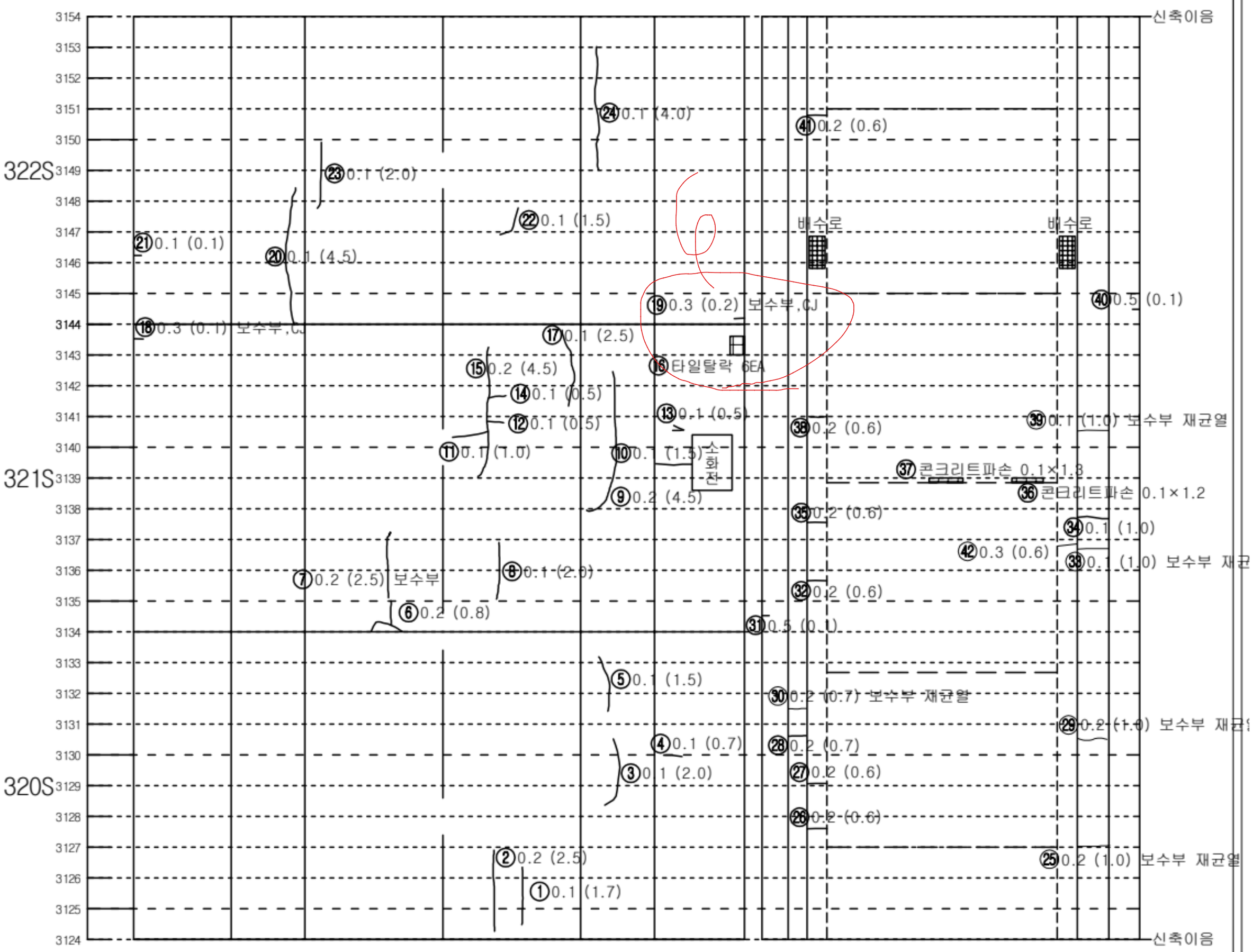
범 례

C.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 (352S~354S)	도면번호	118 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

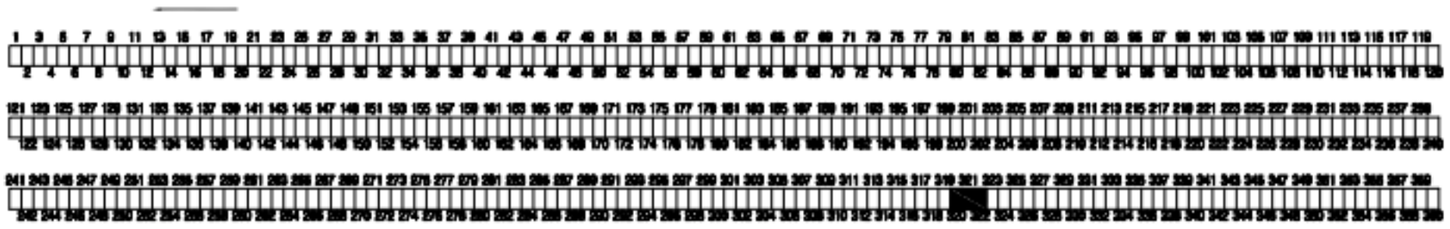


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

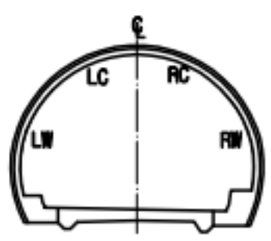
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



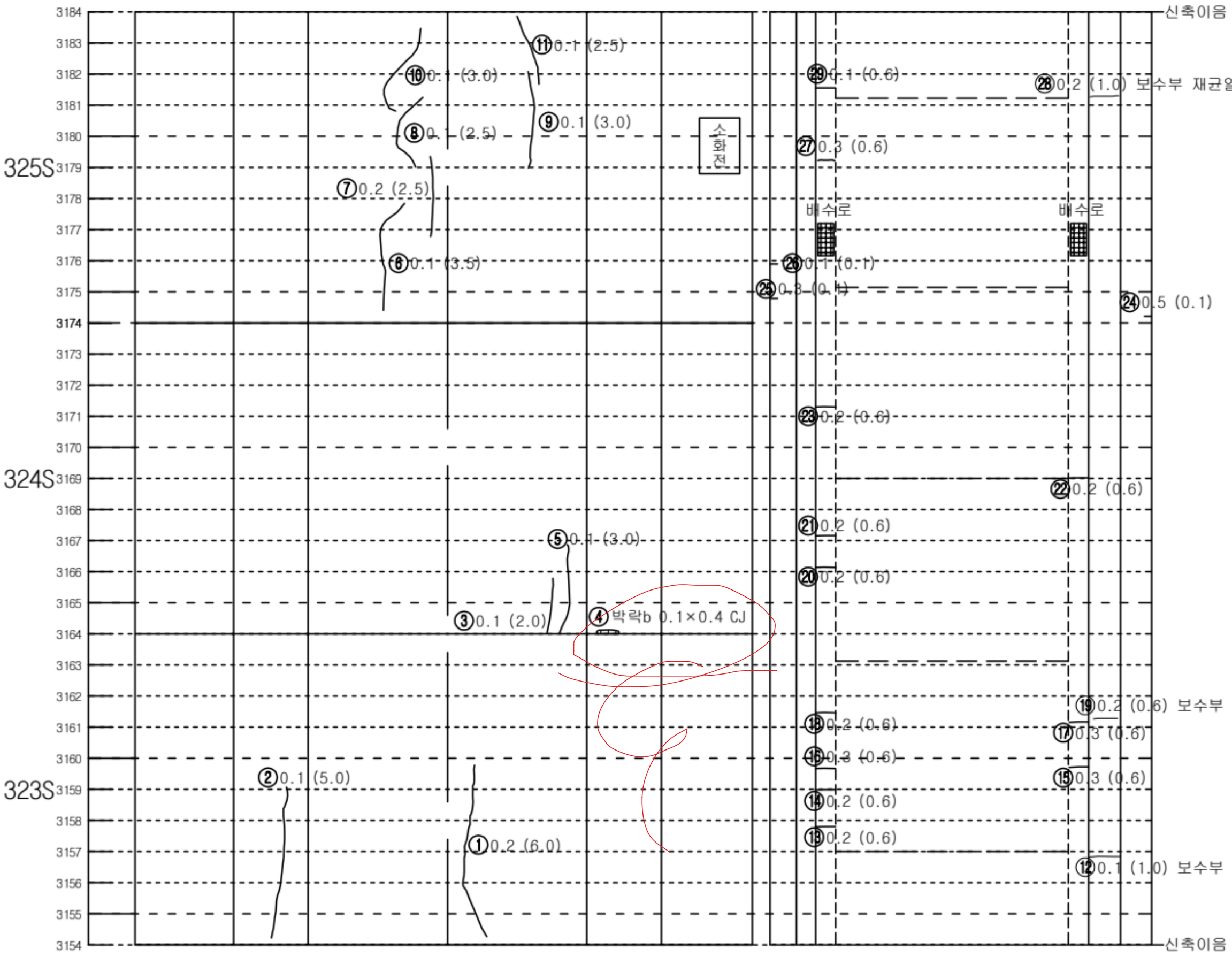
범 례

C.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 (355S~357S)	도면번호	119 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

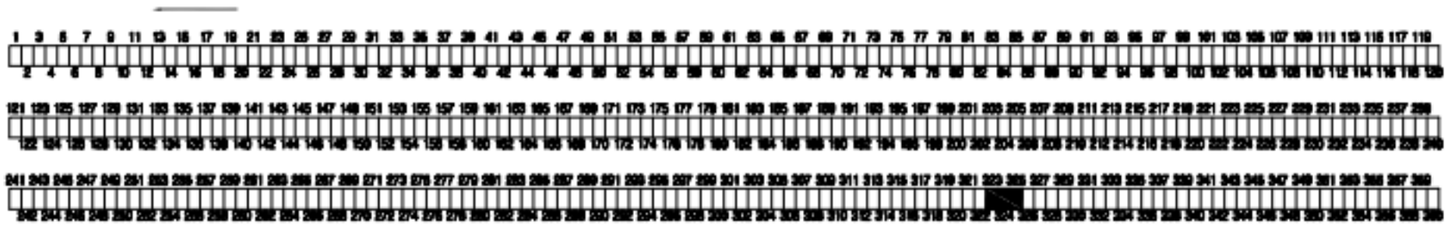


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

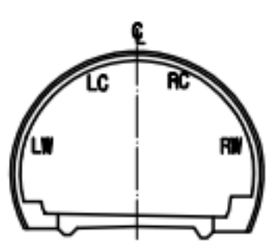
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



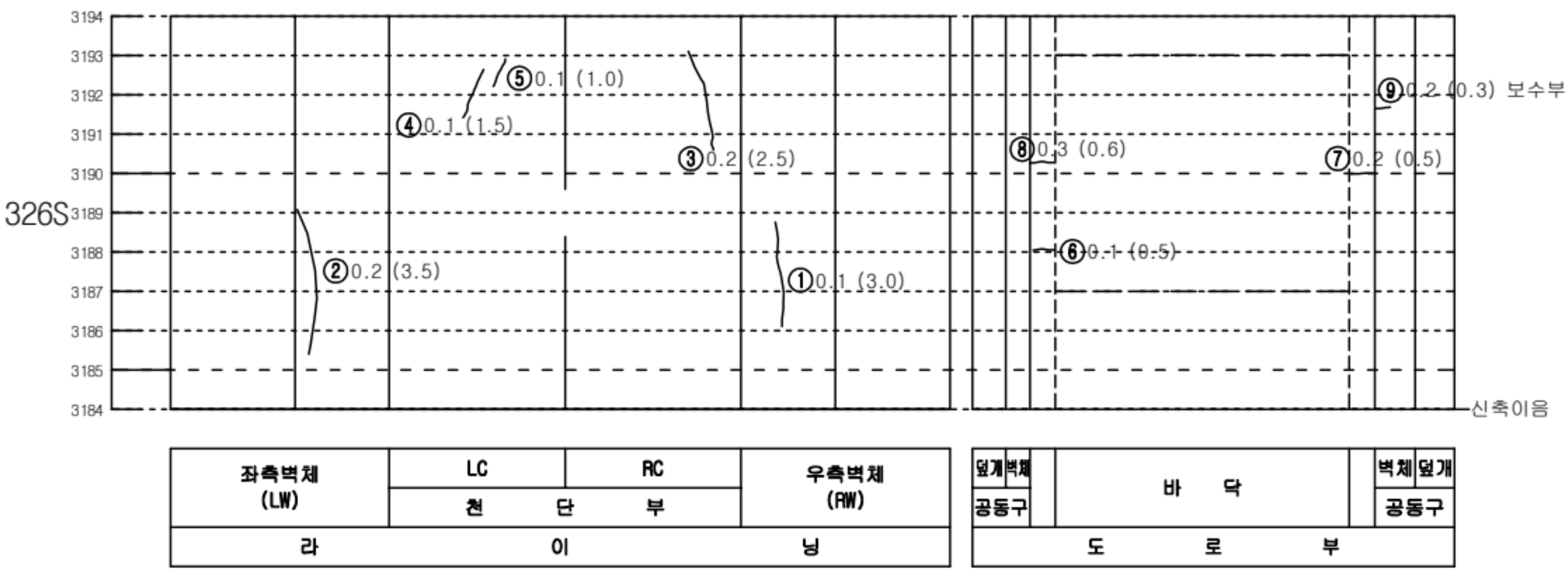
범 례

C.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 (358S~360S)	도면번호	120 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

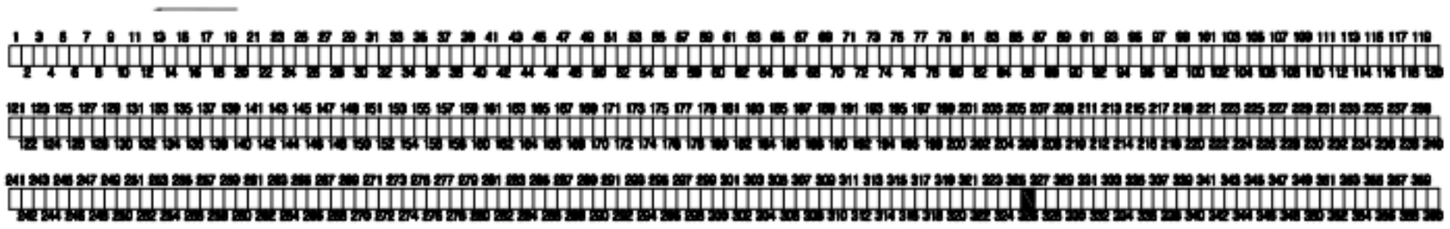


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

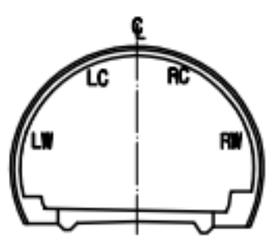
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



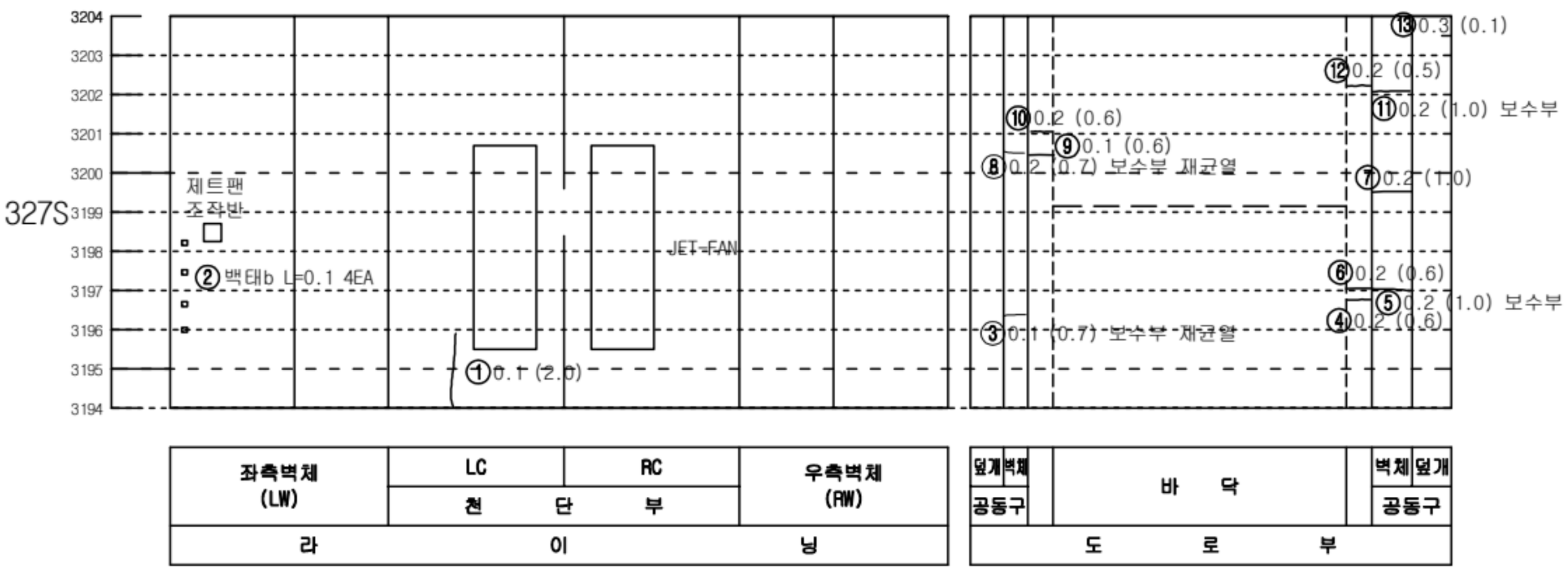
범 례

C.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

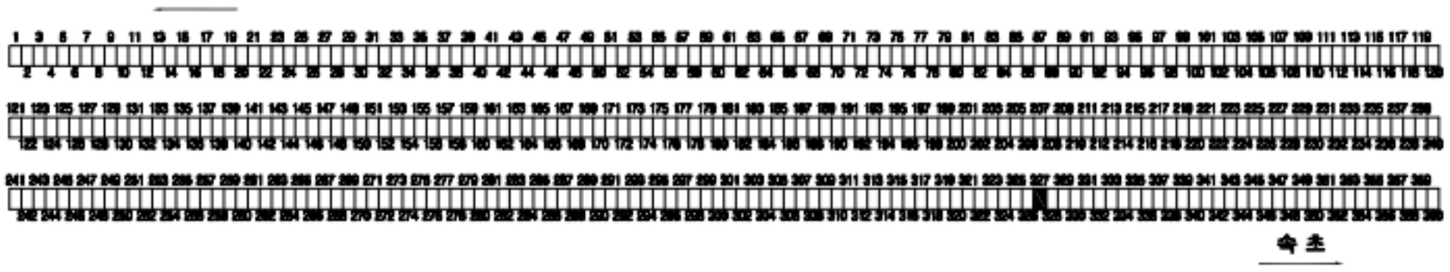
NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



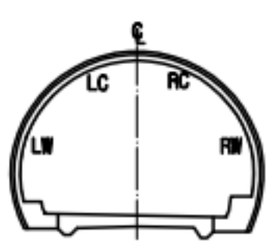
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



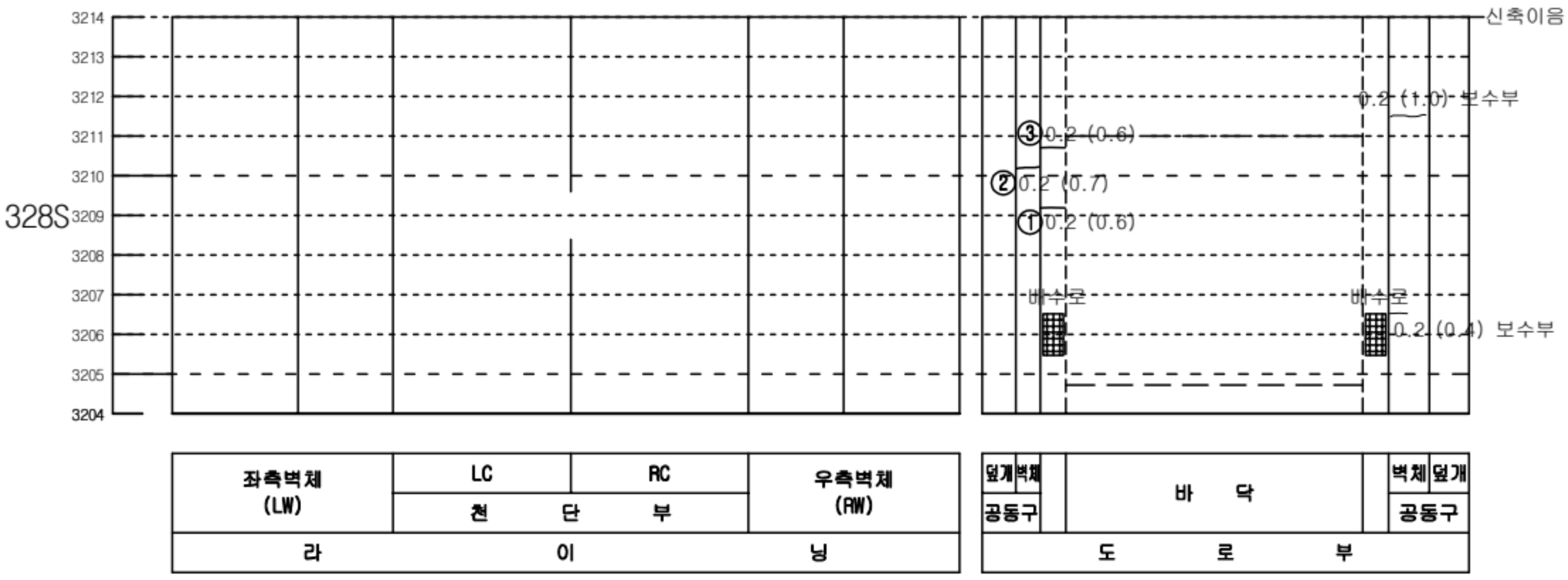
범 례

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 (334S~336S)	도면번호	122 / 135

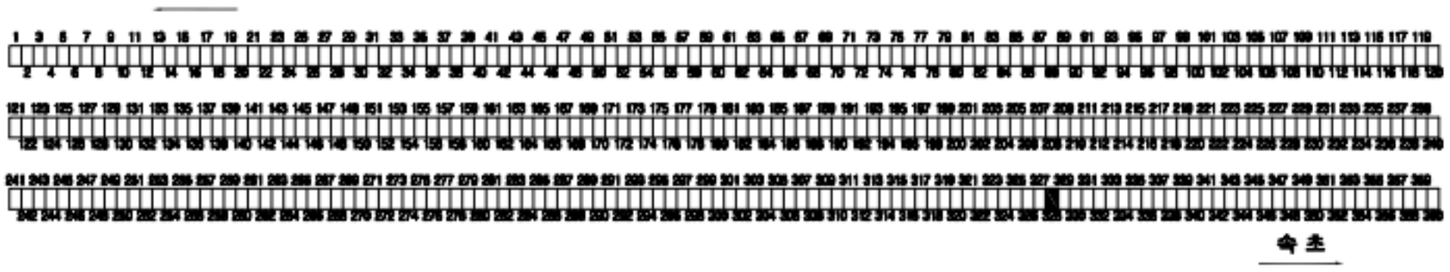
Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도



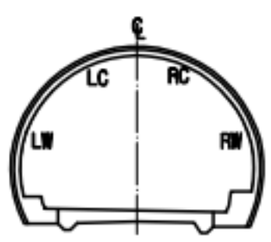
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



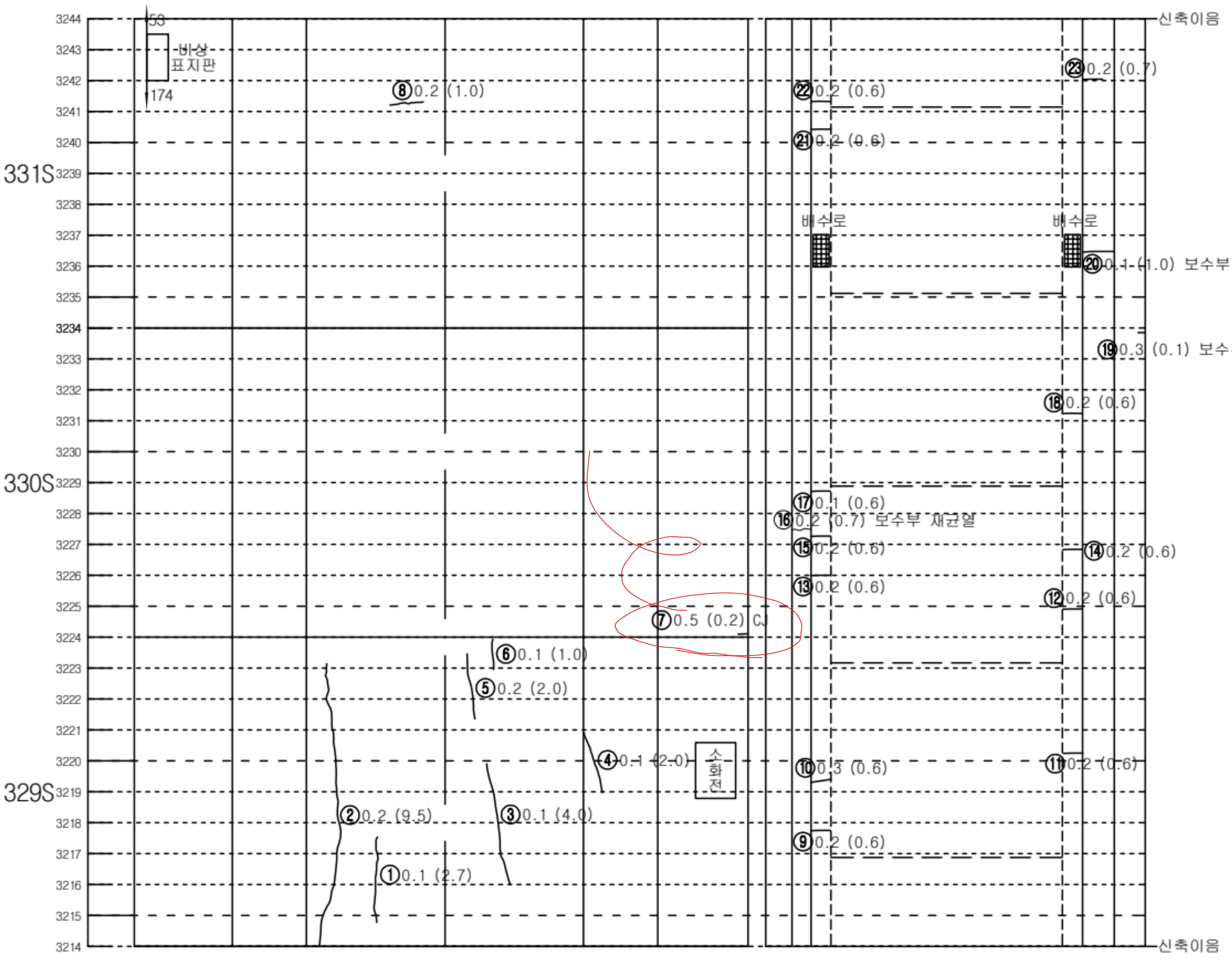
범 례

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 (337S~339S)	도면번호	123 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

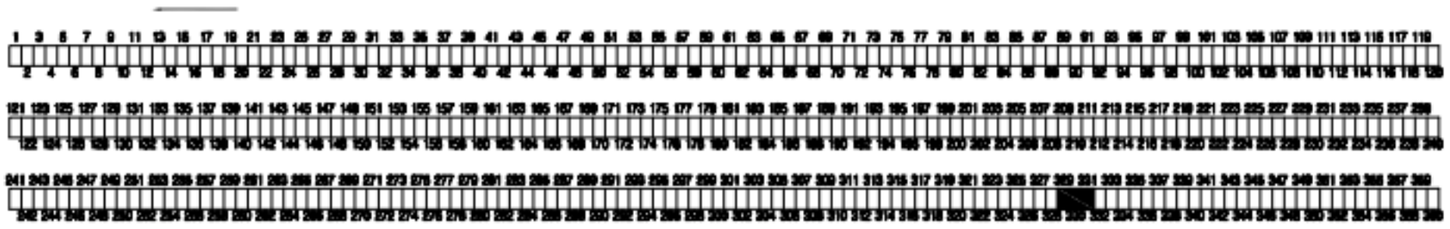


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

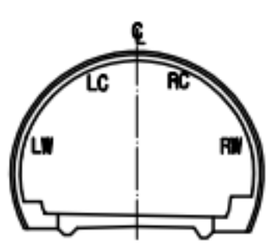
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



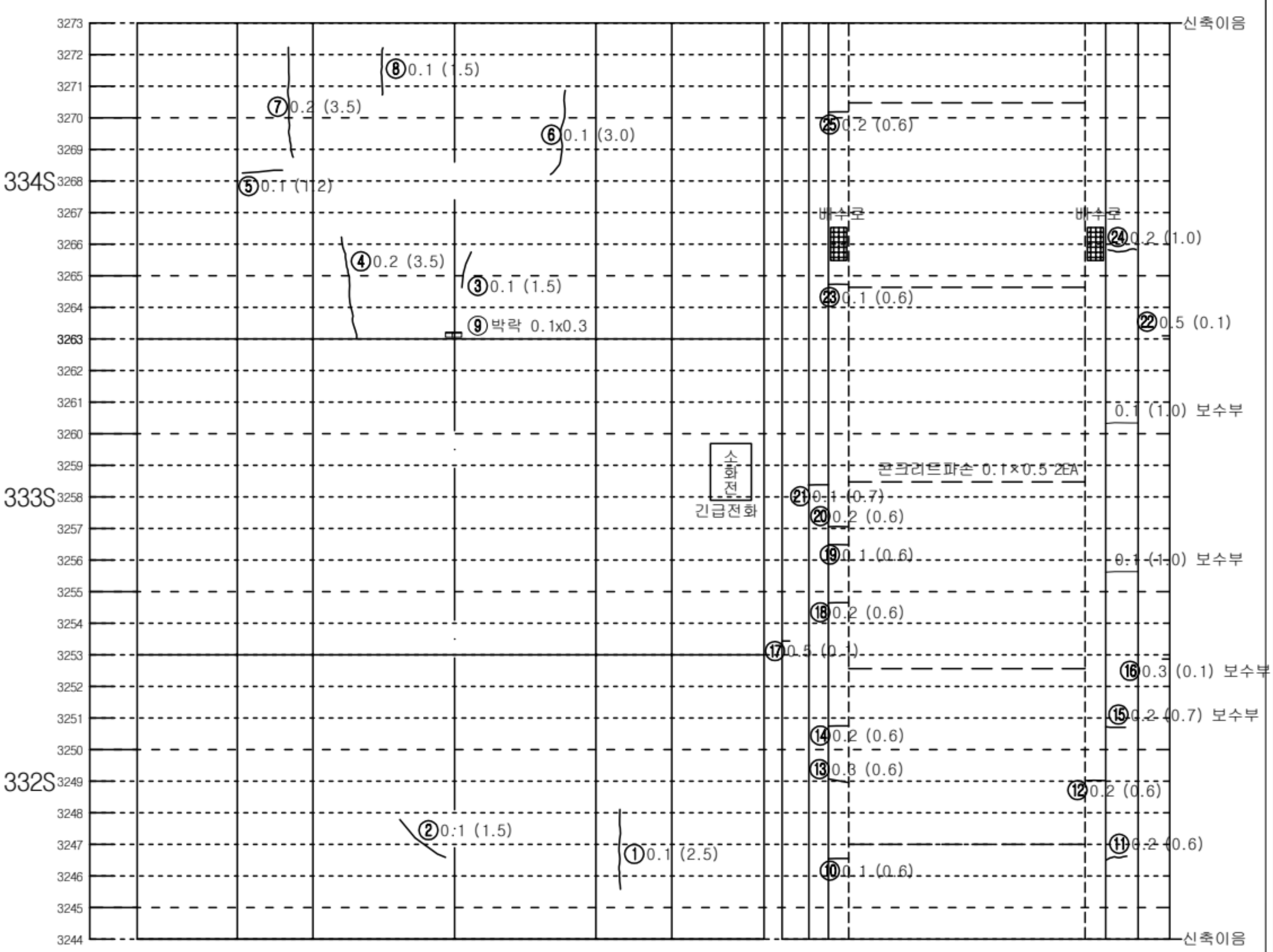
범 례

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 (340S~342S)	도면번호	124 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

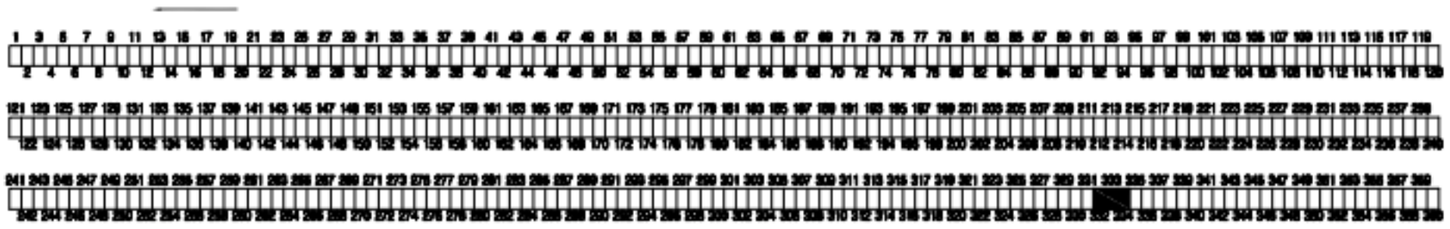


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

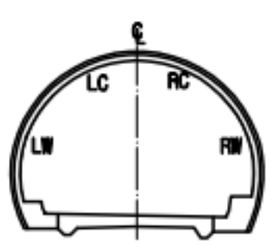
KEY PLAN

인 제



속 초

SECTION



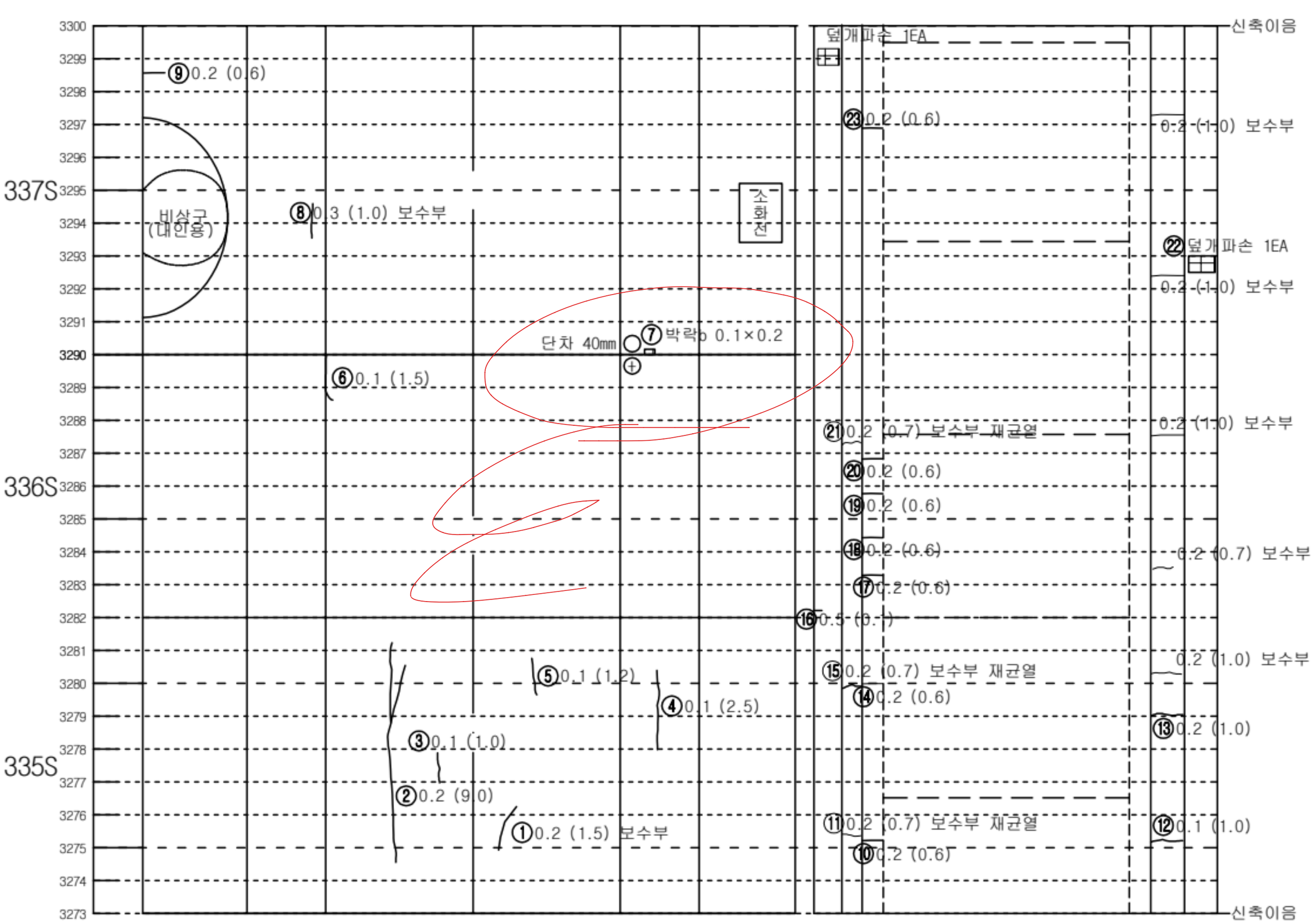
범 례

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 (343S~345S)	도면번호	125 / 135

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

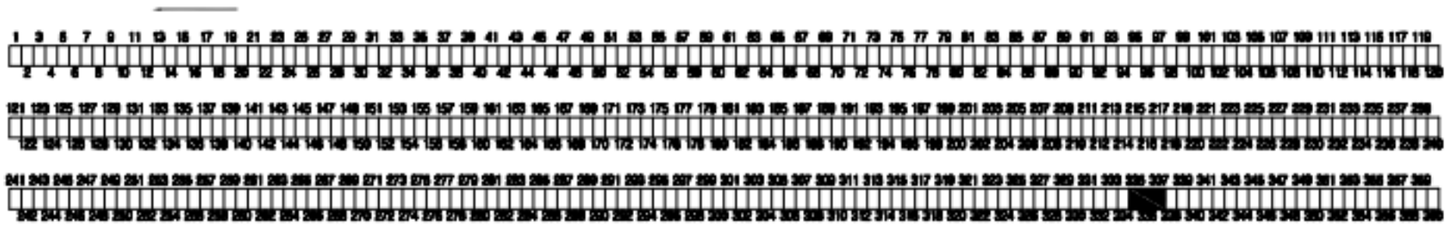


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

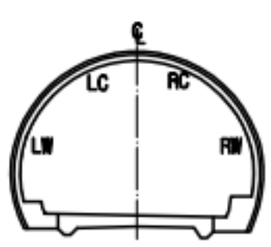
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



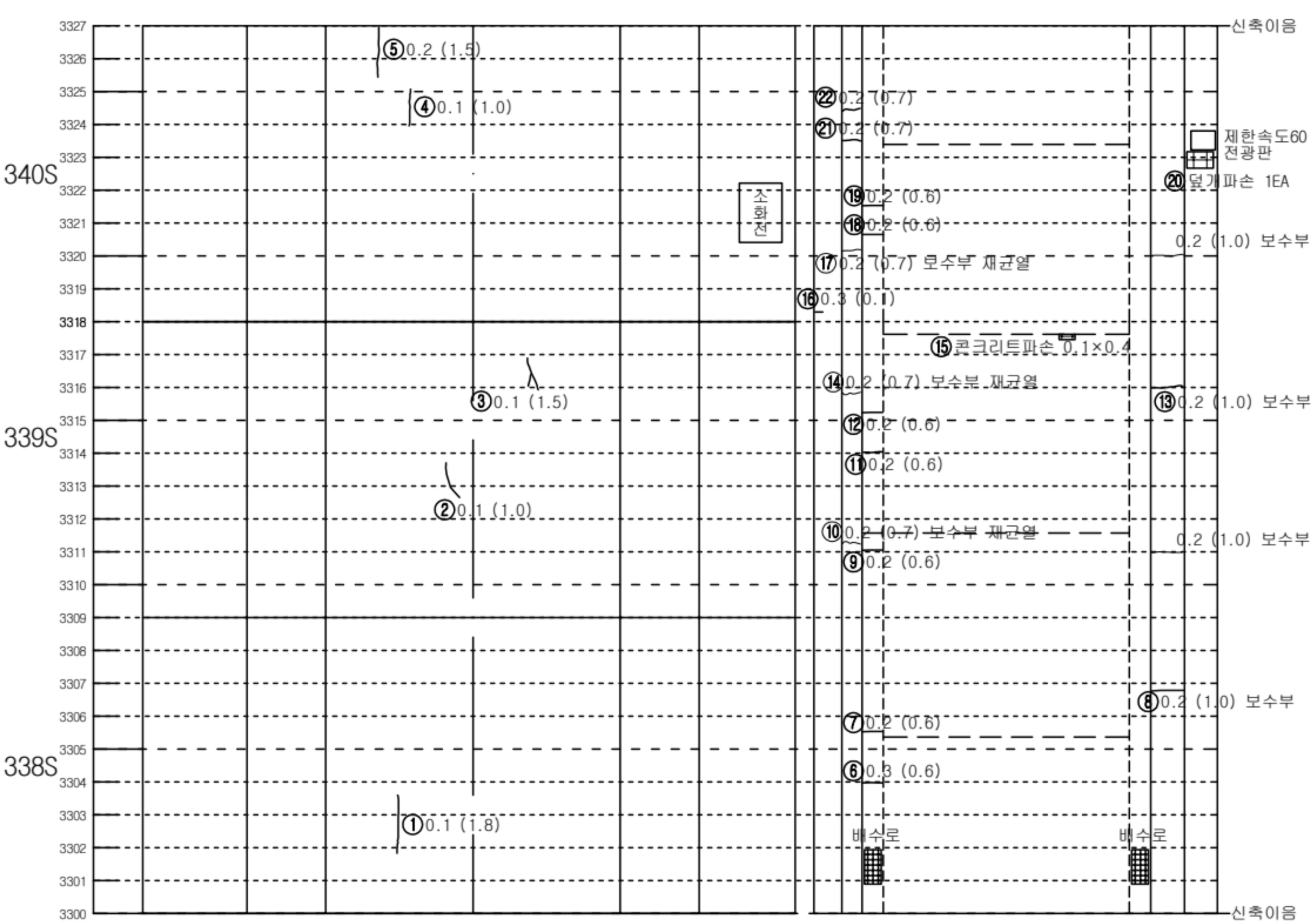
범 례

C.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

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

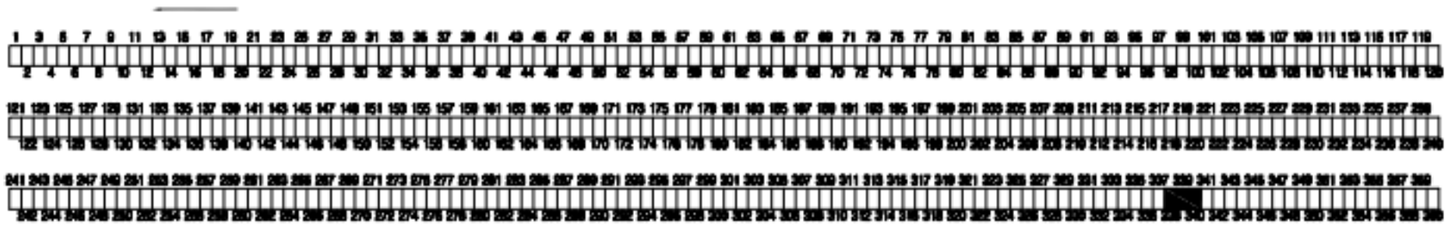


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

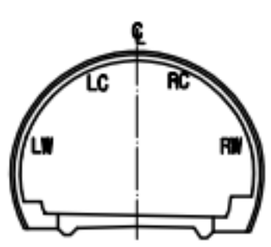
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



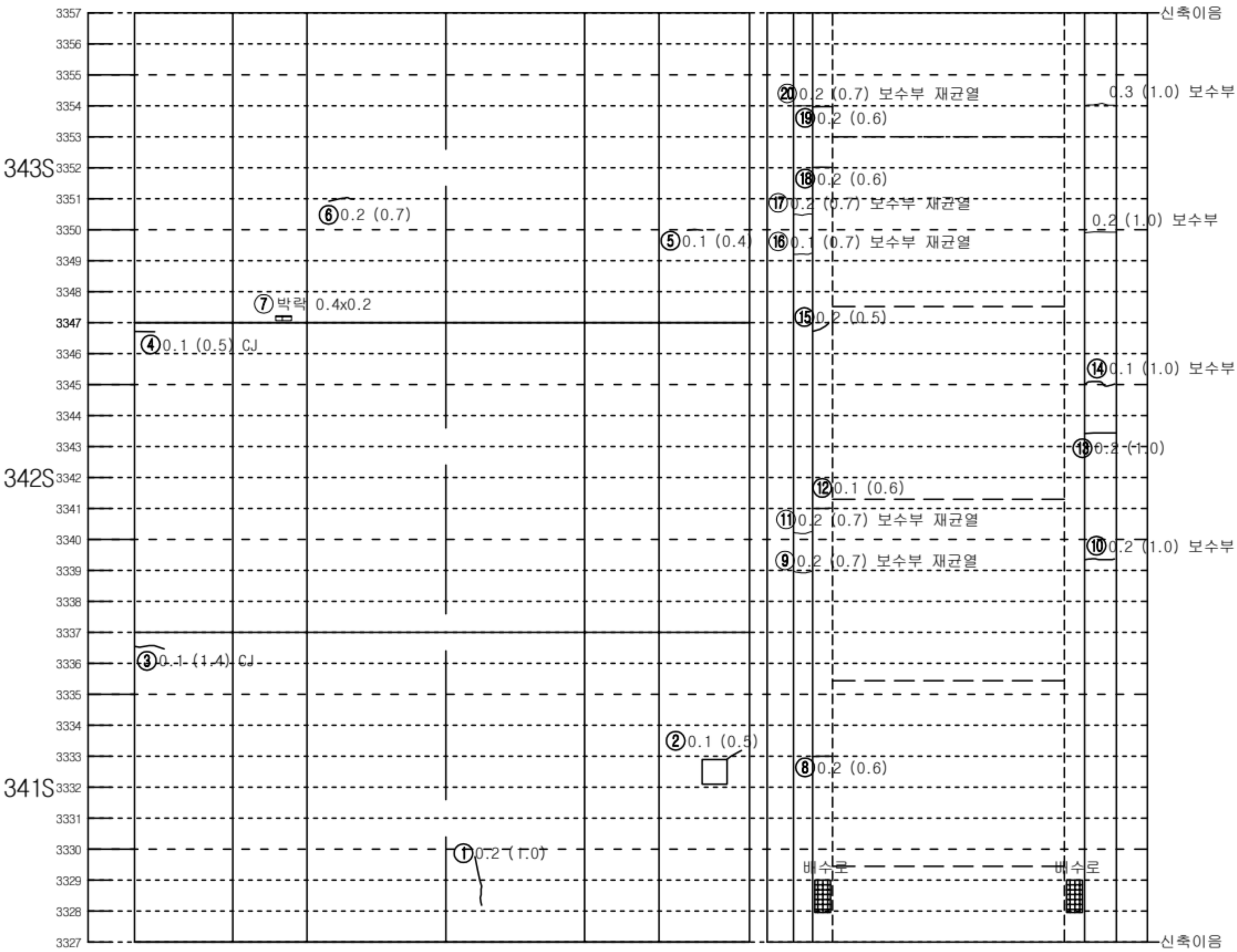
범 례

C.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 (349S~351S)	도면번호	127 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

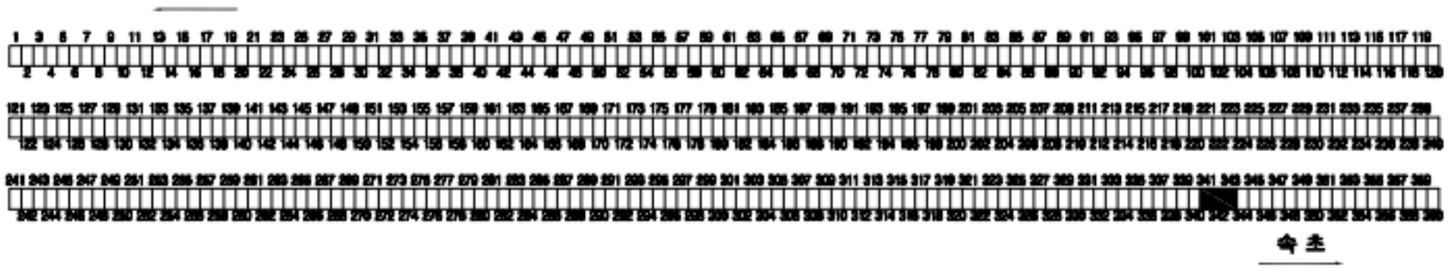


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

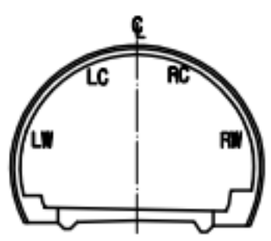
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



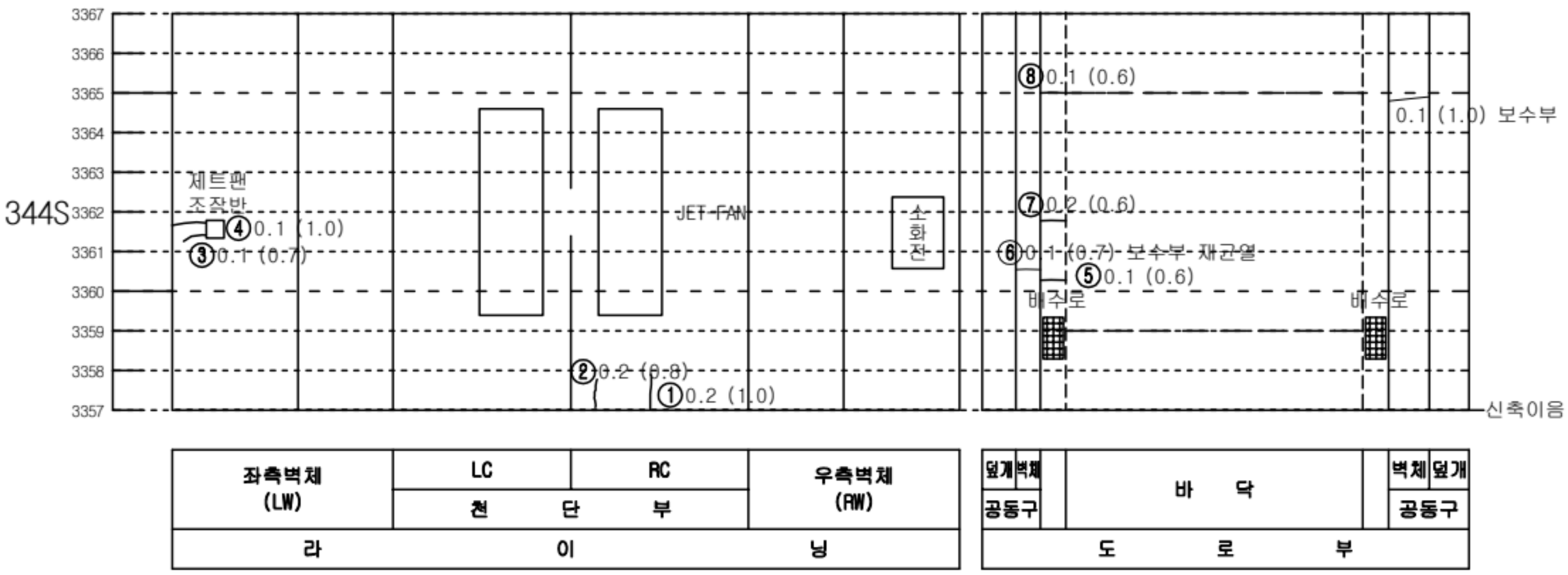
범 례

C.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 (352S~354S)	도면번호	128 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

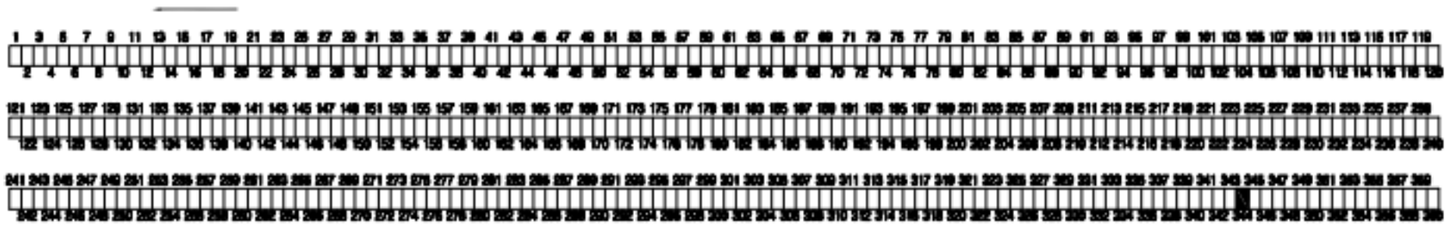


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

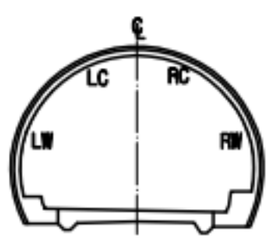
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



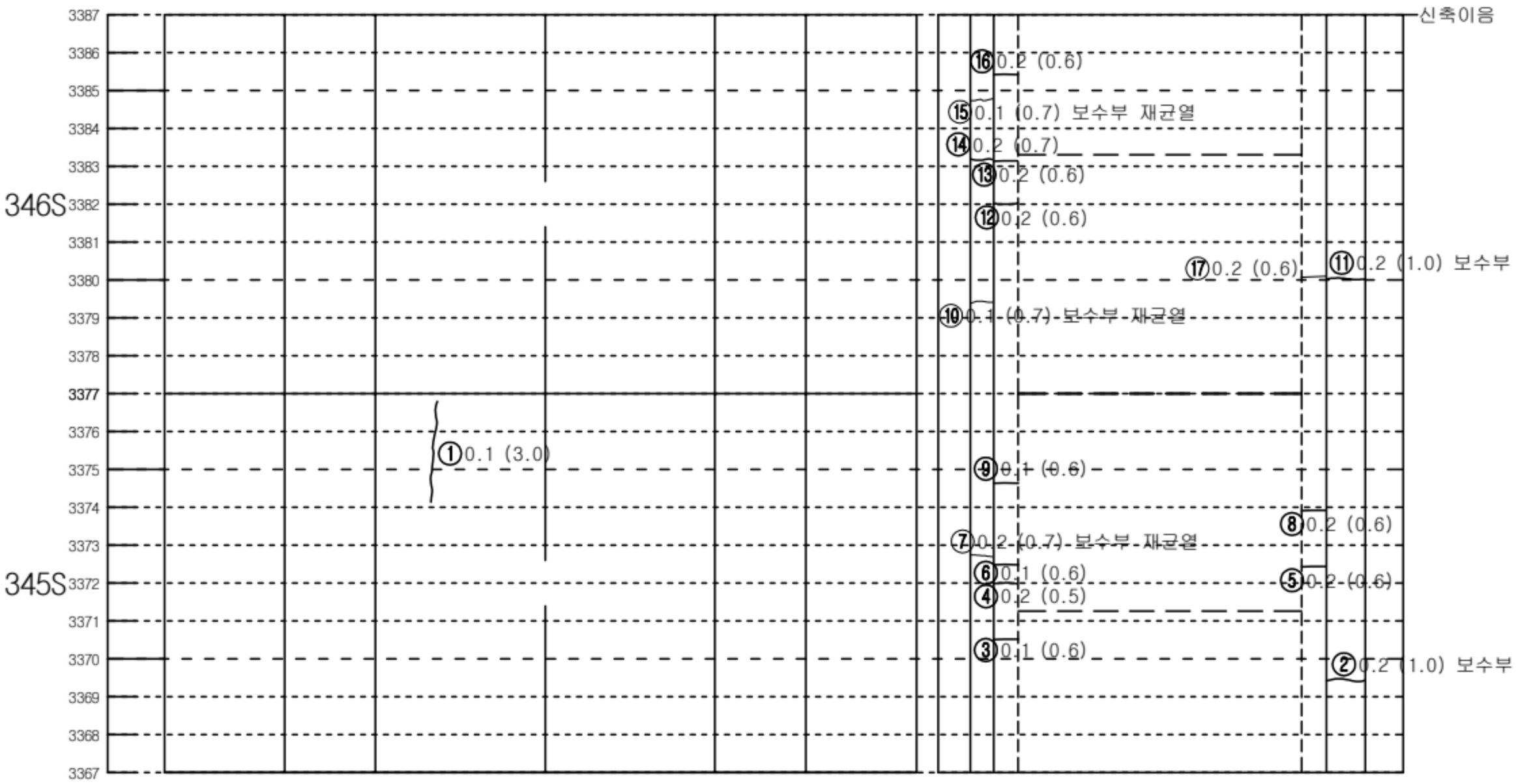
범 례

C.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 (355S~357S)	도면번호	129 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

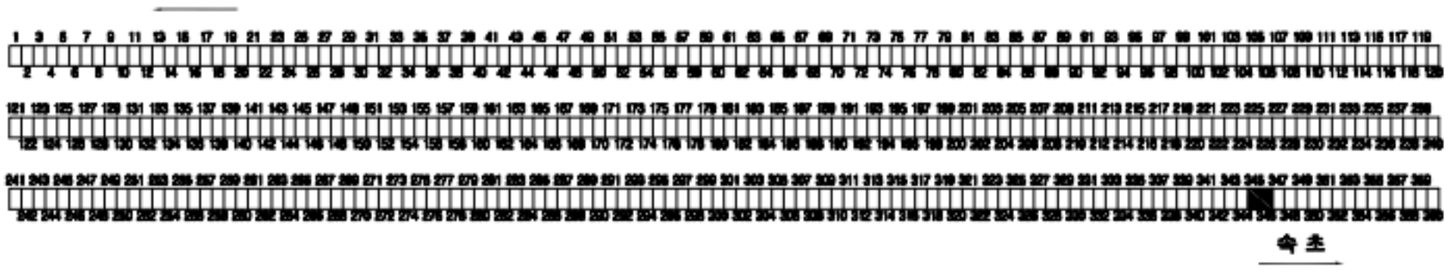


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

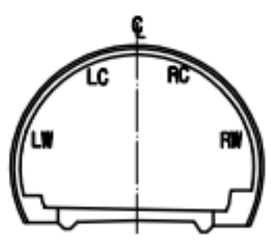
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



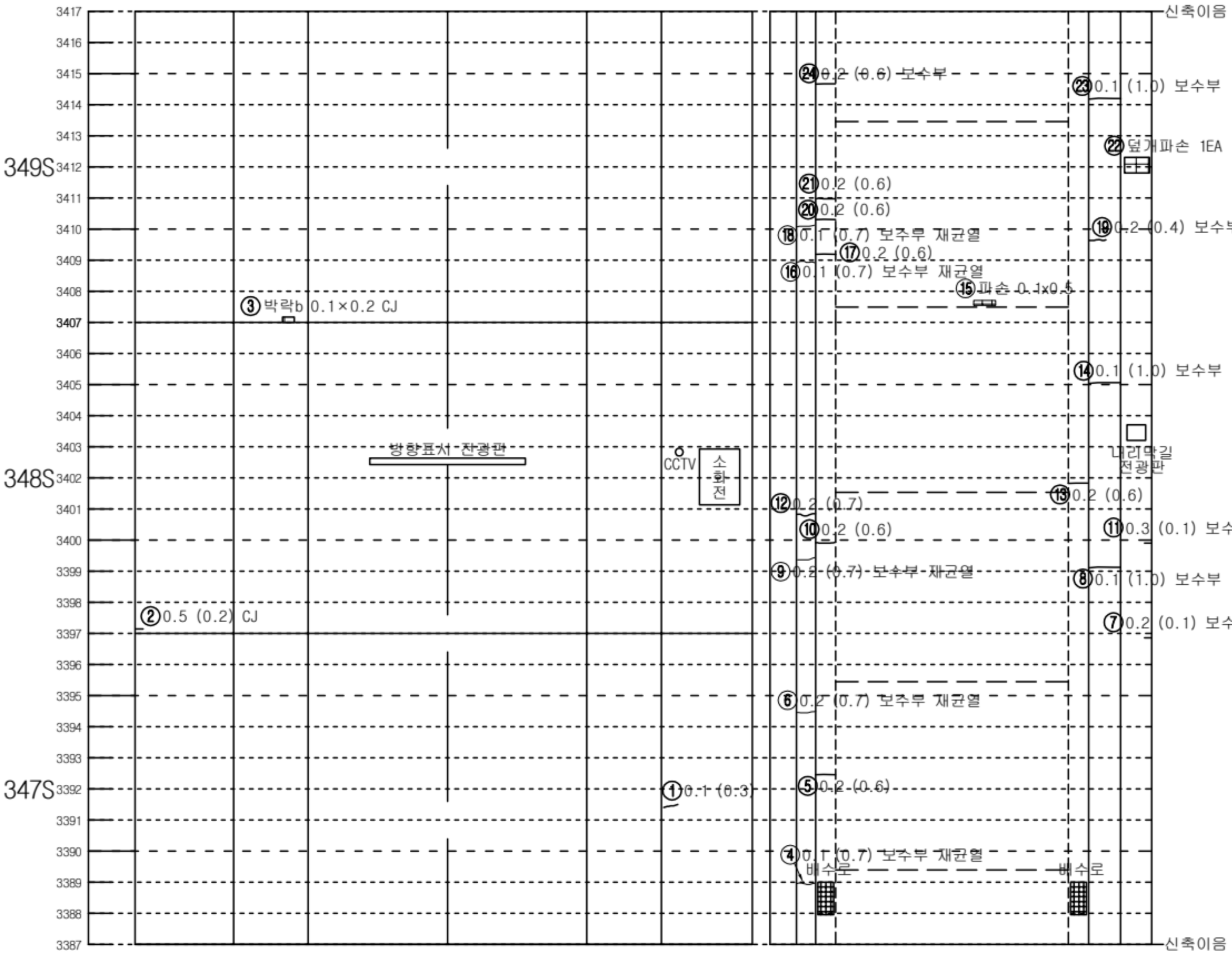
범 례

C.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 (358S~360S)	도면번호	130 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

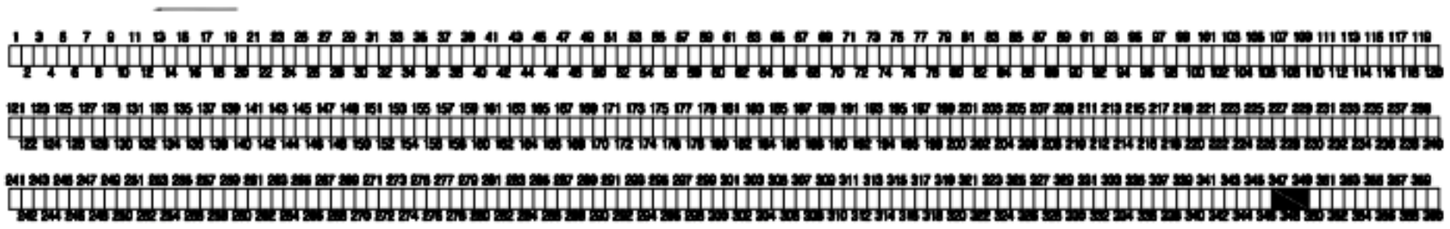


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구						공동구
도 로 부						

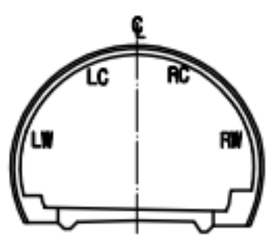
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



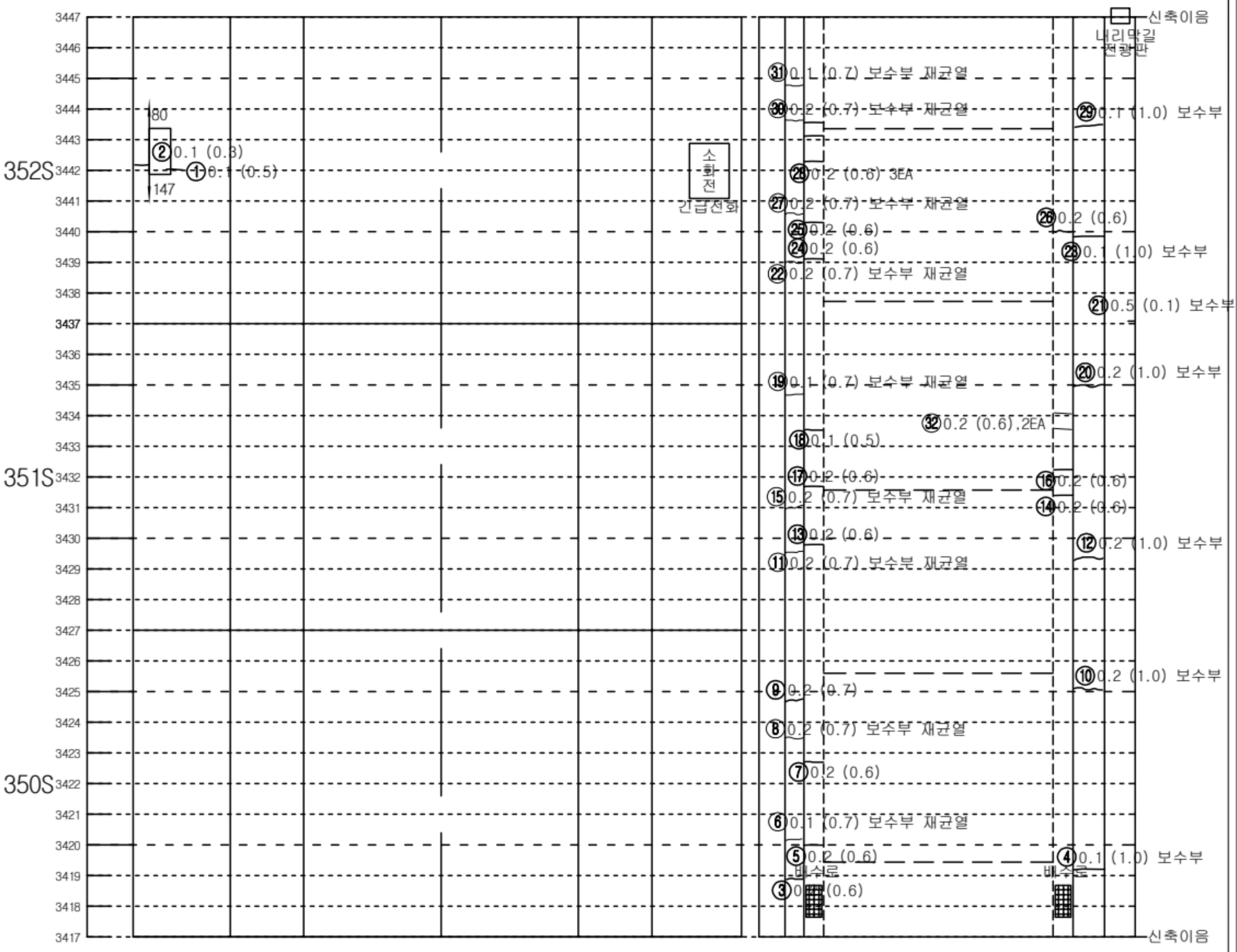
범 례

C.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	131 / 135

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

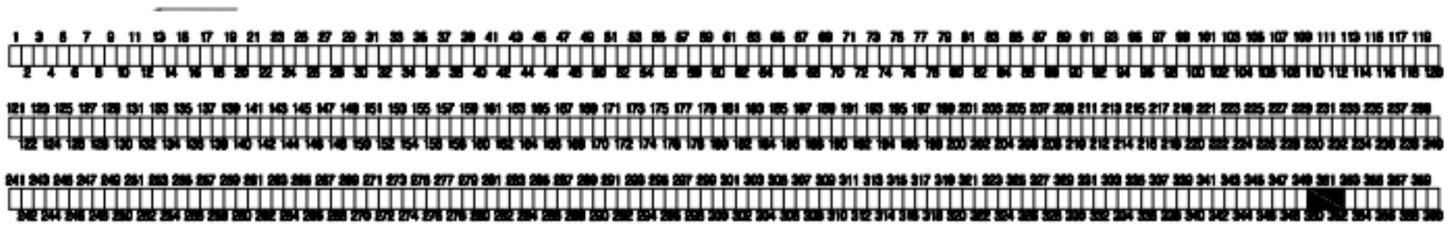


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라	이		닝

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

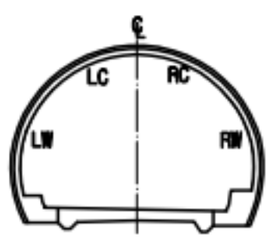
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



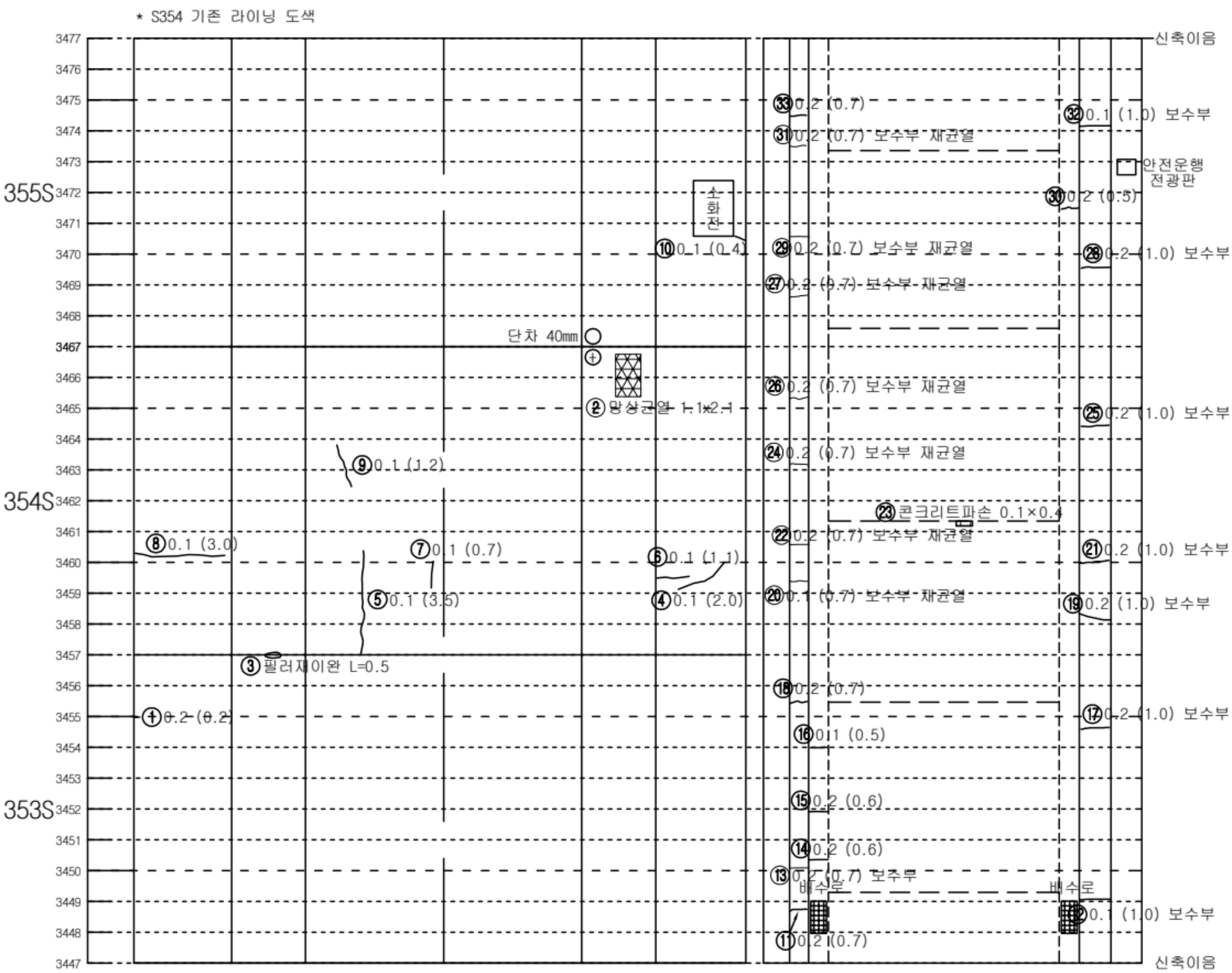
범 례

C.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 (334S~336S)	도면번호	132 / 135

NOTE Created by Notein

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

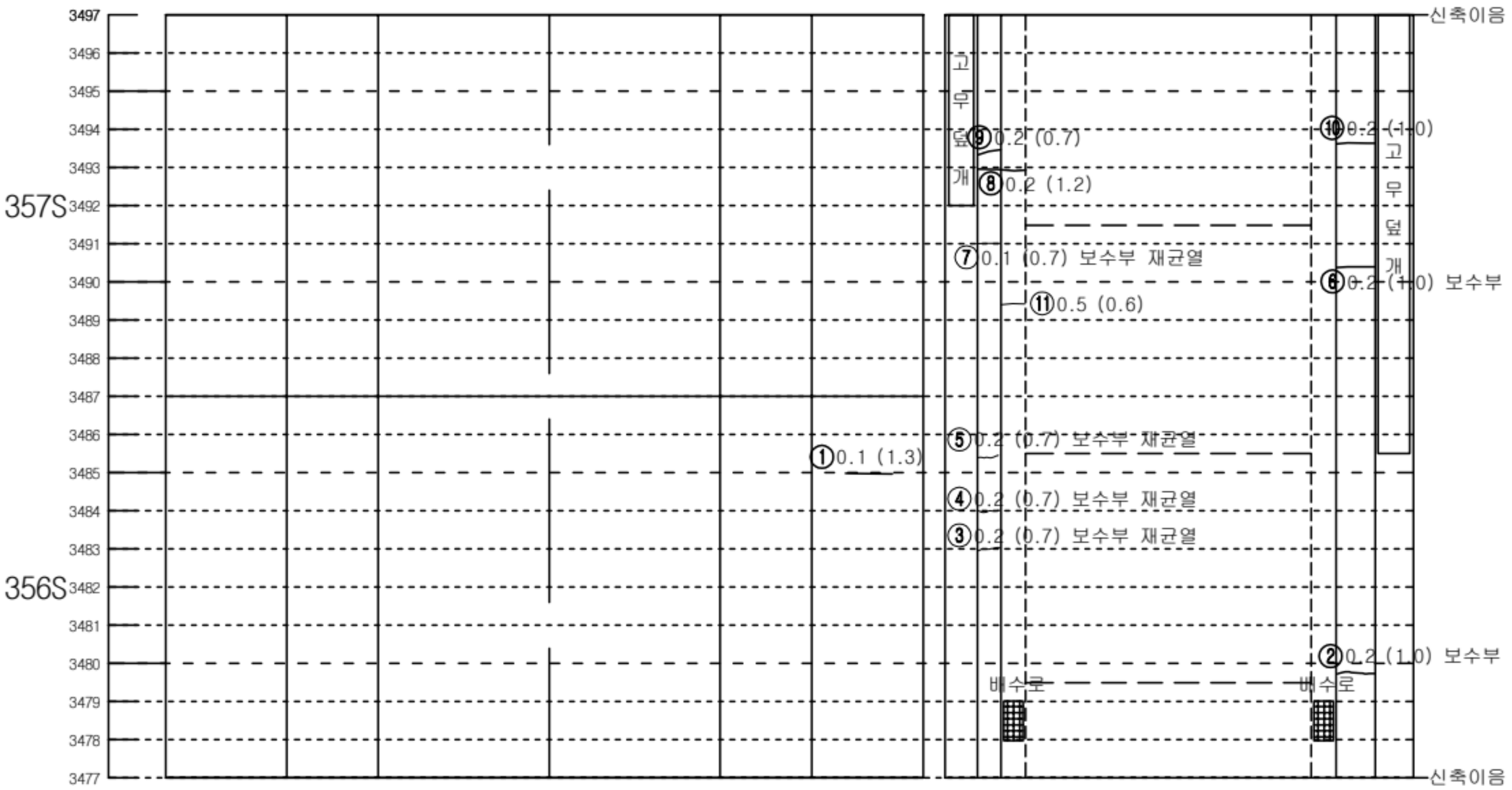
C.W≥0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

NOTE Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

* S355~S357 기존 라이닝 도색

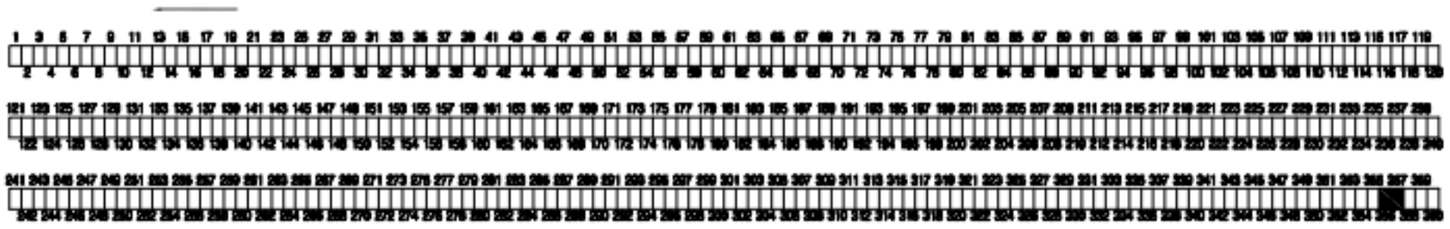


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체		바 닥		벽체	덮개
공동구					공동구	
도 로 부						

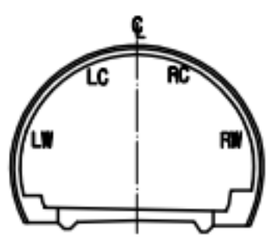
KEY PLAN

인 제



숙 초

SECTION



범 례

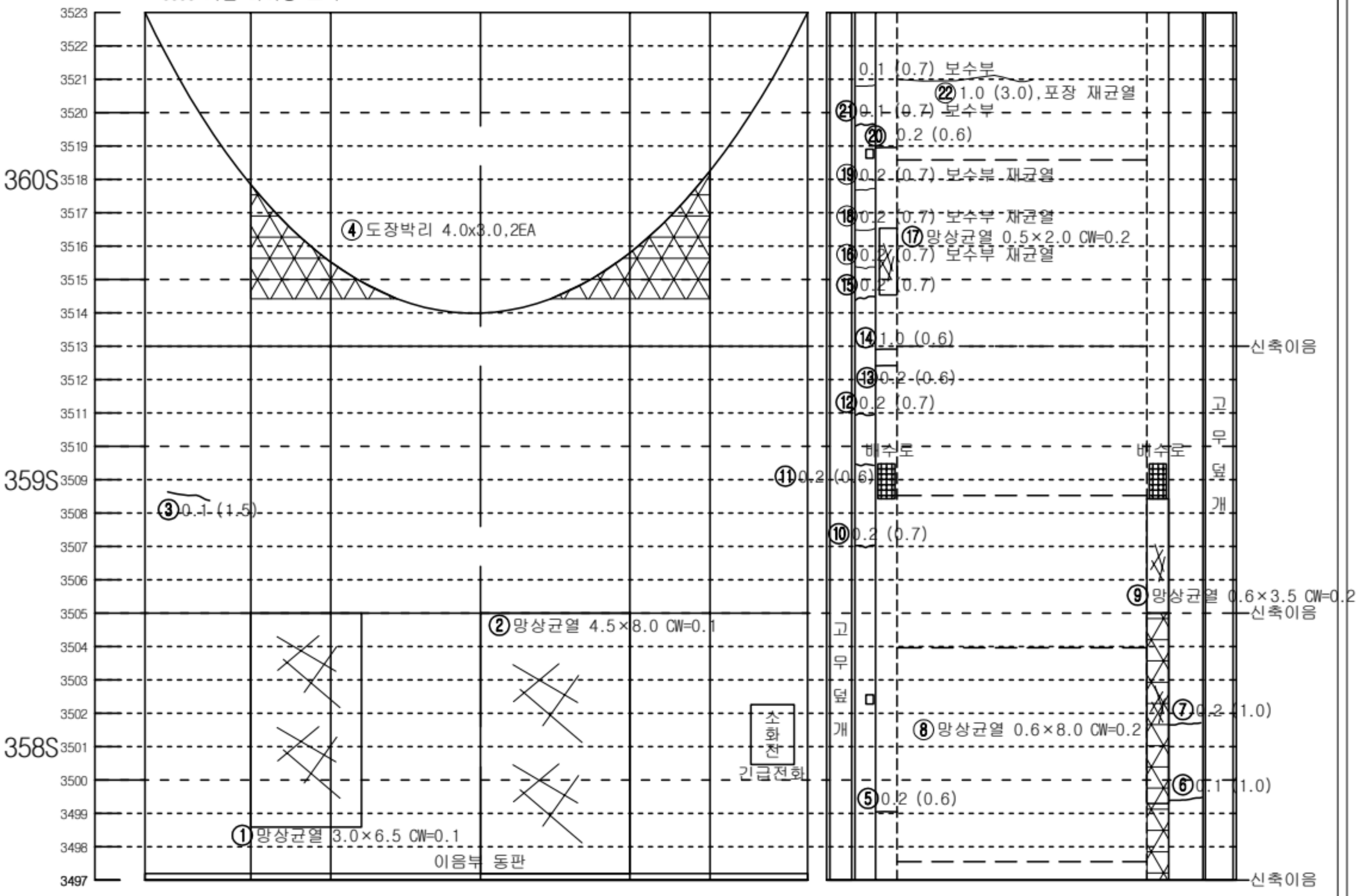
C.W≥0.2	균열		망상균열
	파손,탈락,박리,박락		재료분리
	철근노출		포트홀, 패임
	누수, 누수흔적		배수구막힘
	백태, 결로		이물질 퇴적
	기타		

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

Created by Notein

미시령터널 하행선 외관조사망도

* S359~S360 신규 라이닝 도색
* S358 기존 라이닝 도색

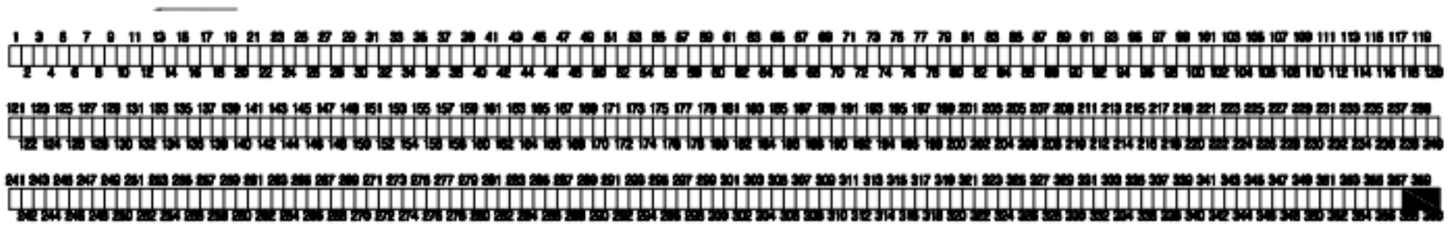


좌측벽체 (LW)	LC	RC	우측벽체 (RW)
	천 단 부		
라 이 닝			

덮개	벽체	바 닥	벽체	덮개
공동구				공동구
도 로 부				

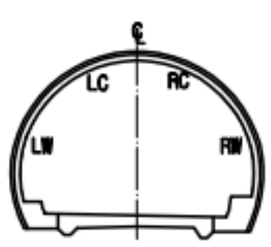
KEY PLAN

인 제



숙 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 (343S~345S)	도면번호	135 / 135

Created by Notein