

2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역

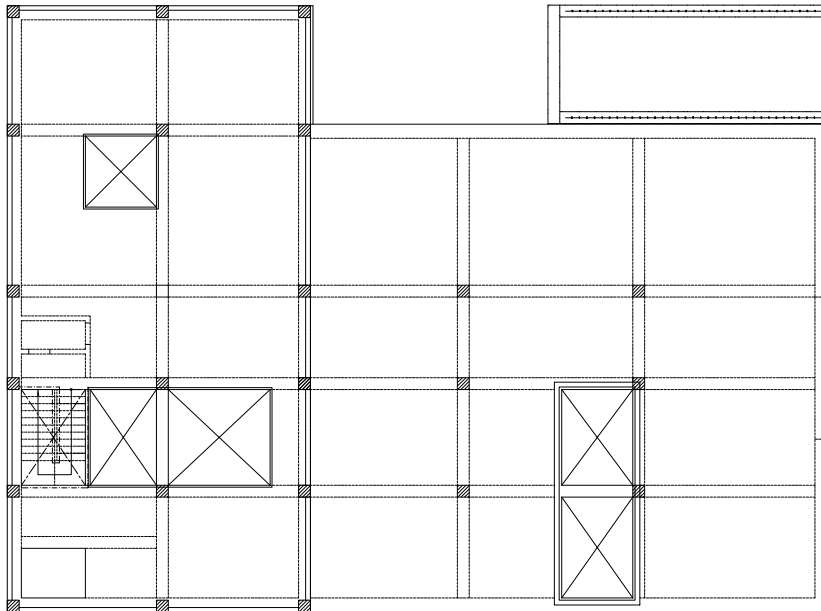
외관조사망도
(삼리공공하수처리시설)

광주도시관리공사

(주)명성엔지니어링

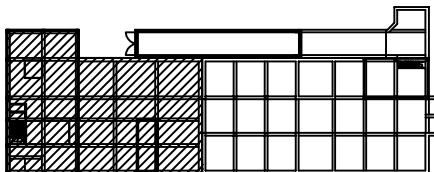
삼리 공공하수처리시설 (토목)

ID:삼리 - 침사시설, 유량조정조, 일차침전지 지하1층 상부슬래브



상부 슬래브 EL(+) $69.00 \sim 67.80$ (지하1층)

KEY PLAN



품례

			
간 일	만상간일	오월 및 월화	파산, 박리, 박문
			
포 단	물근도출	채로불리	누수, 습문
			
제수, 화적, 오월	전세, 녹물	물출	부식
			
변 형	타일파손	도장박리	기 타

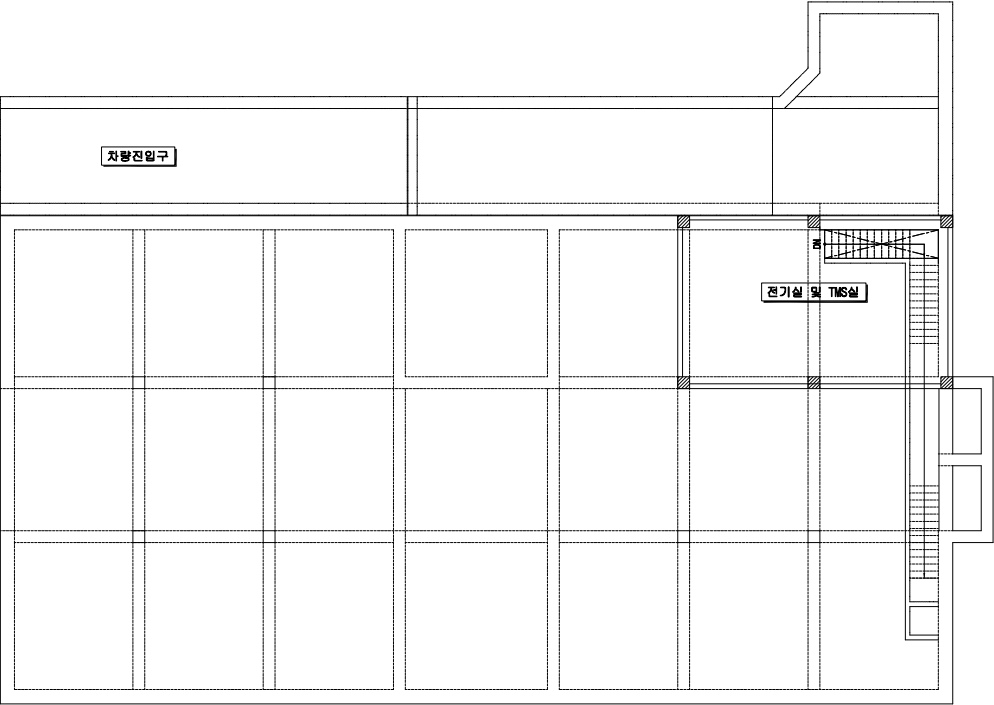
손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

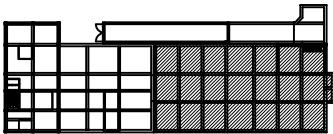
ID:삼리 - 생물여과지(질산화), 소독조, 방류수조 지하1층 상부슬래브



상부 슬래브 EL(+) $69.00 \sim 67.80$ (지하1층)

KEY PLAN

The key plan shows a rectangular site located at the intersection of a north-south street and an east-west street. The site is shaded with diagonal lines. To the west of the site is a large, irregularly shaped area, possibly a park or undeveloped land. To the east is another rectangular area. The site is bounded by a street to the north, a street to the south, and a street to the east. A small, irregularly shaped area is located to the north of the site, possibly a parking lot or a small building. The site is labeled with a number '1' in the bottom right corner.



	양산고급		양산고급		양산, 박리, 박리
	양산고급		양산고급		양산, 박리, 박리
	양산고급		양산고급		양산, 박리, 박리
	양산고급		양산고급		양산, 박리, 박리
	양산고급		양산고급		양산, 박리, 박리
	양산고급		양산고급		양산, 박리, 박리
	양산고급		양산고급		양산, 박리, 박리
	양산고급		양산고급		양산, 박리, 박리

	 상상단열	 오염 및 열화	 파손, 박리, 박락
	 철근노출	 재료분리	 누수, 습윤
	 변색, 녹물	 충돌	 부식
	 타일파손	 도장박리	 기 타

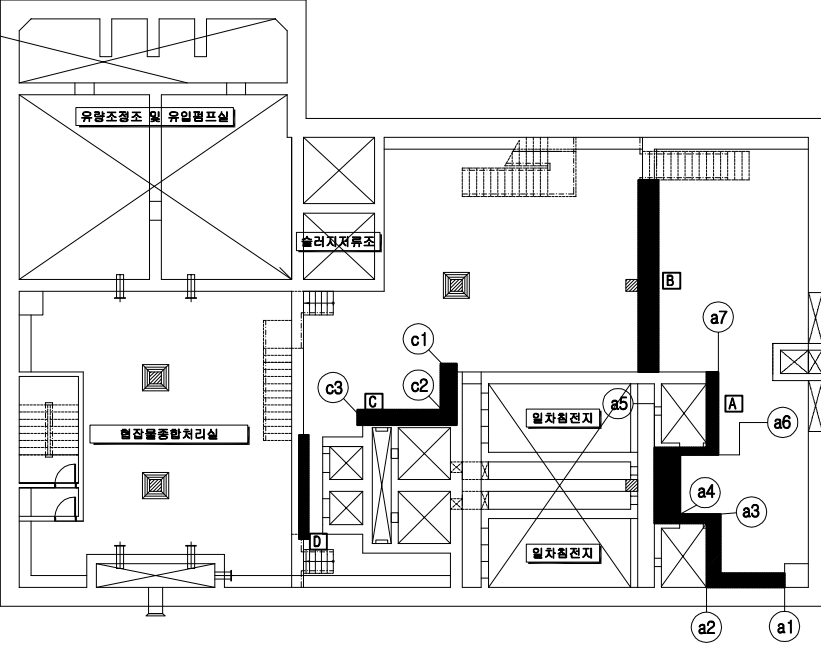
손상 현황 표

[illegible]

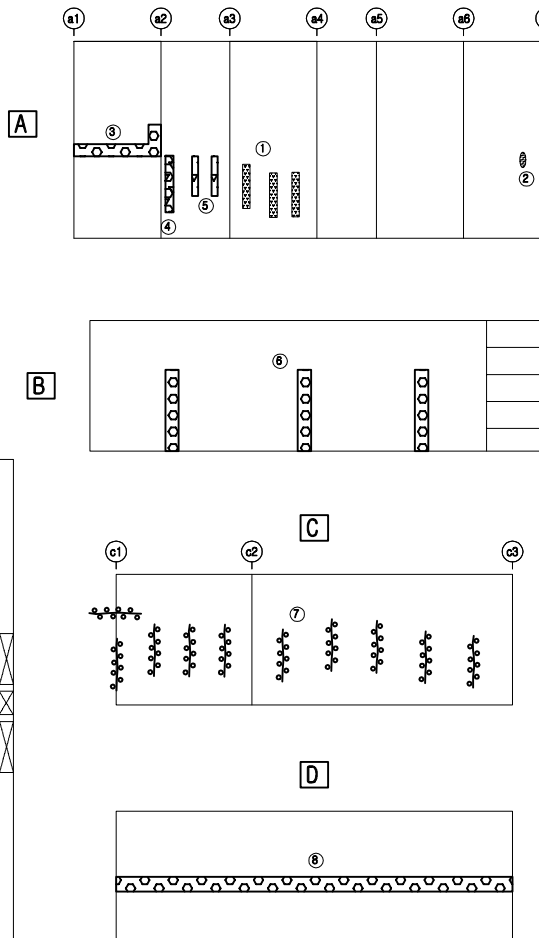
주) 손상의 폭과 길이는 mm 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

10:삼리 - 침사시설, 유량조정조, 일차침전지 지하2층 바닥슬래브



■ 바닥 슬래브 EL(+) $61.70 \sim 53.20$ (지하2층)

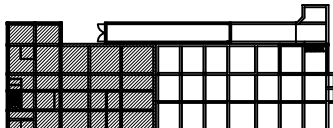


손상 현황 표

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

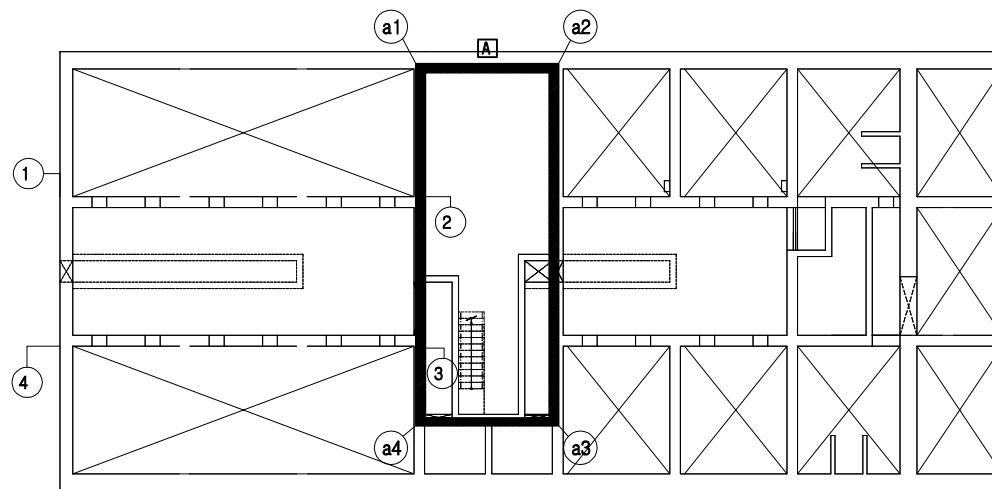
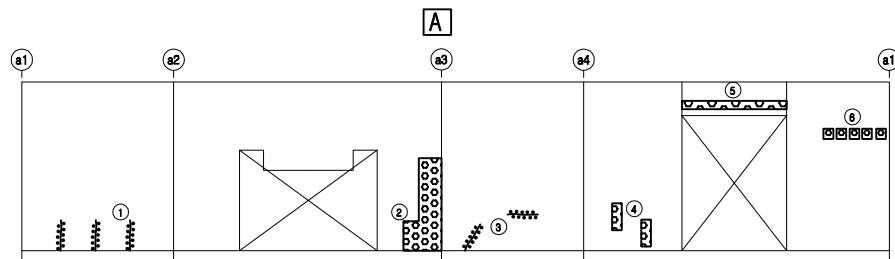
The key plan shows a large rectangular building footprint divided into a grid of smaller units. The units on the left side of the building are shaded with diagonal lines, indicating the subject property. The units on the right side are unshaded. The building is situated on a larger lot, with a parking area or driveway to the left and a smaller structure or parking area to the right.



一	二	三	四
五	六	七	八
九	十	十一	十二
十三	十四	十五	十六
十七	十八	十九	二十
二十一	二十二	二十三	二十四
二十五	二十六	二十七	二十八

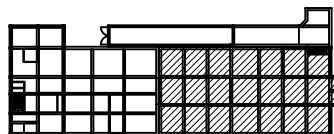
용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	06

10:삼리 - 생물여과지(질산화), 소독조, 방류수조 지하2층 상부슬래브



■ 상부 슬래브 EL(+) $67.60 \sim 62.80$ (지하2층)

KEY PLAN



폼 레

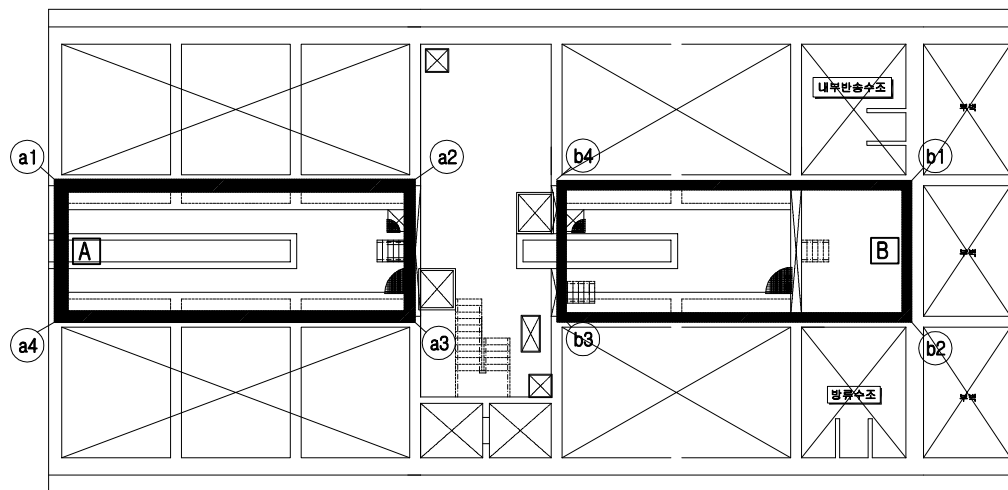
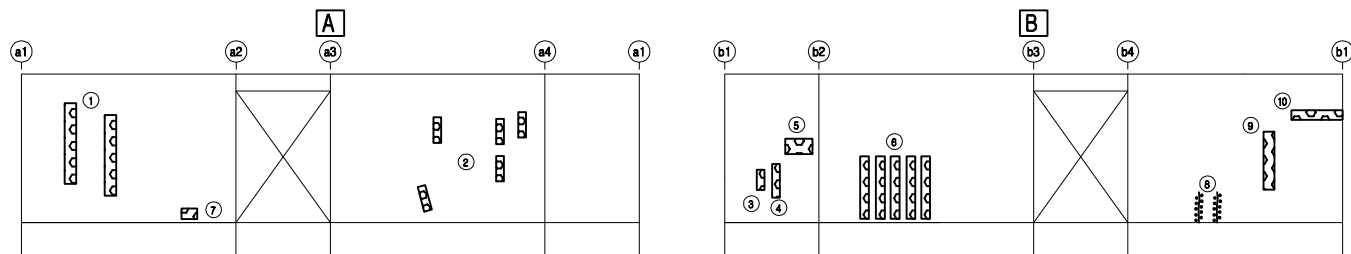
			
간	양상 간	오른 및 앞 앞	표준, 박지, 박
			
양	양이 노	제표본지	부수, 승
			
제수, 양, 양	양식, 양	양	부식
			
양	양양양	양양양	기

손상 현황 표

[illegible]

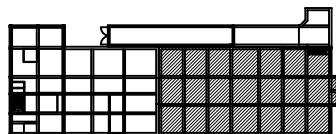
용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	07

ID:삼리 - 생물여과지(질산화), 소독조, 방류수조 지하2층 바닥슬래브



■ 바닥 슬래브 EL(+) $61.70 \sim 53.20$ (지하2층)

KEY PLAN



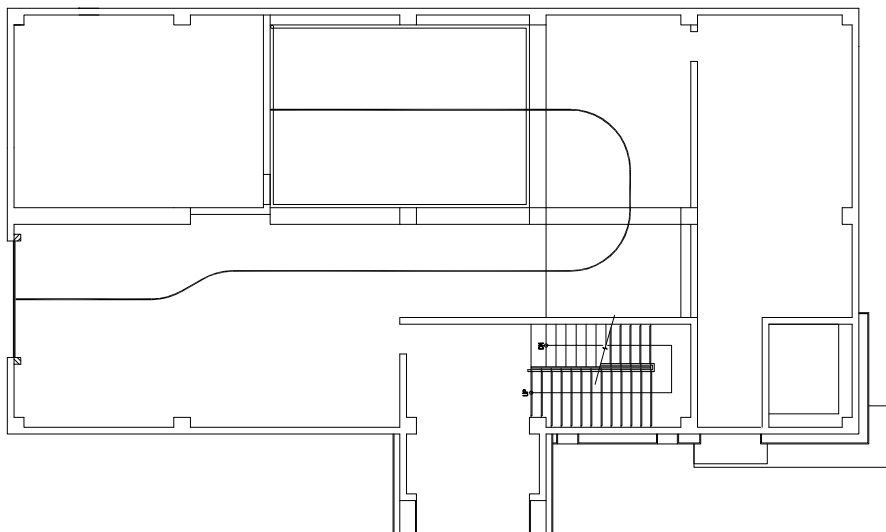
폼 레

손상 현황 표

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	08

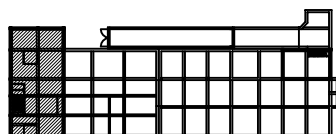
삼리 공공하수처리시설 (건축)

ID:삼리 - 관리동 1층 상부슬래브



■ 관리동 1층 상부슬래브

KEY PLAN



범례

			
인	인	인	인
			
인	인	인	인
			
인	인	인	인
			
인	인	인	인
			
인	인	인	인
			
인	인	인	인
			
인	인	인	인
			
인	인	인	인
			
인	인	인	인

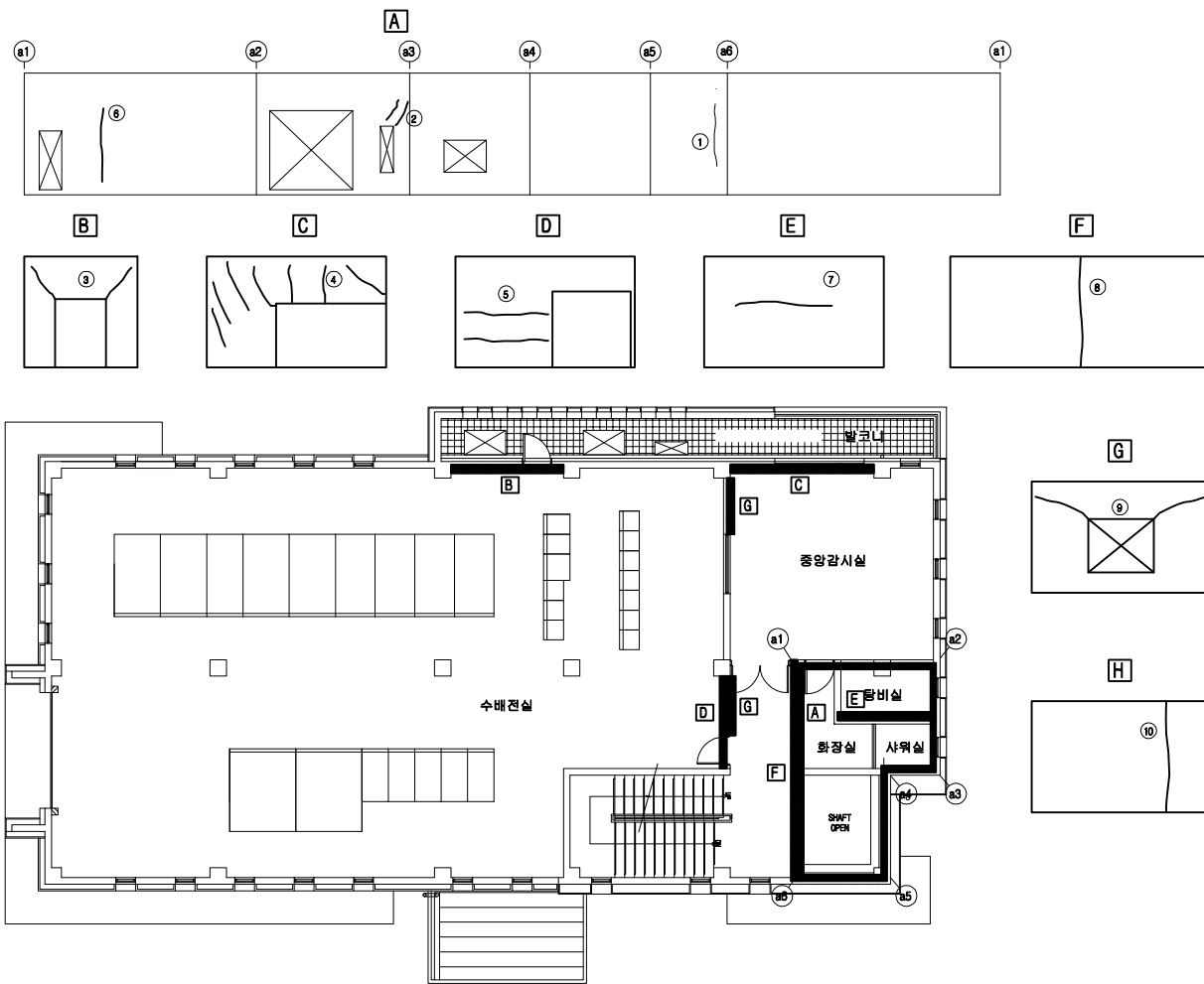
손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	09

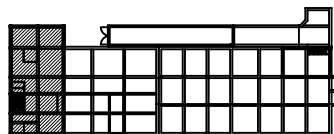
10:삼리 - 관리동 2층 바닥슬래브



■ 관리동 2층 바닥슬래브

손상 현황 표

KEY PLAN

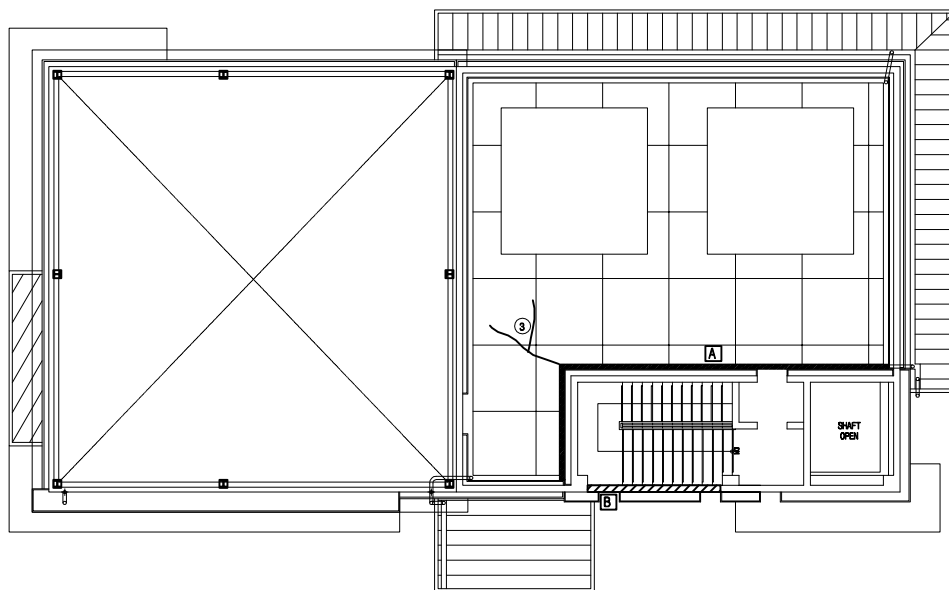
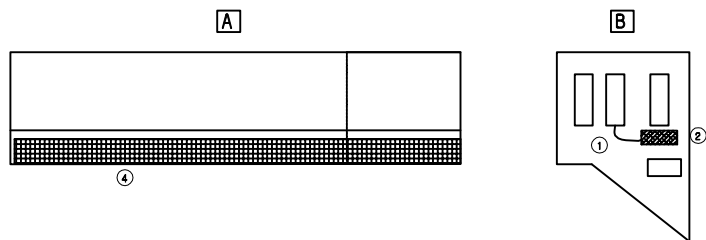


폼 레

			
간 일	만상 간일	오일 및 일화	파산, 박리, 박문
			
포 단	물근 조물	채로 분리	누수, 습문
			
채수, 퇴적, 오일	전식, 복물	물통	부식
			
변 형	다일 파손	도장 박리	기 타

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	12

10:삼리 - 관리동 지붕층 바닥슬래브

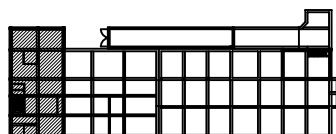


관리동 지붕층 바닥슬래브

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN



폼 레

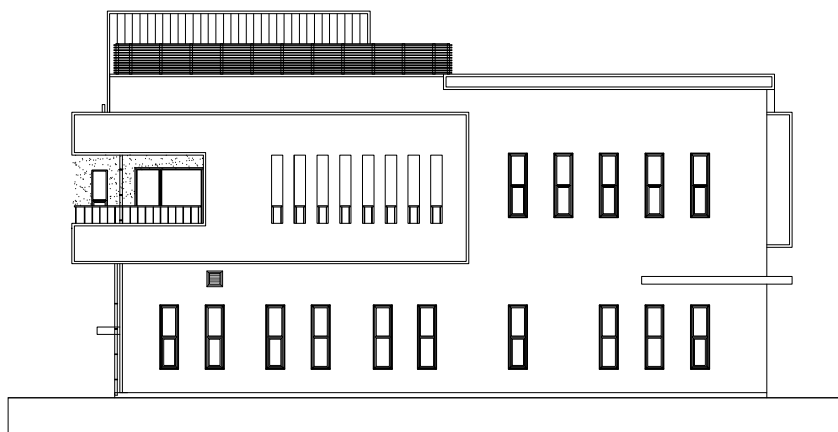
			
간 열	양상근열	오열 및 열화	파손, 박리, 부식
			
표 마	철근노출	재료변리	누수, 습윤
			
채수, 열적, 오염	변색, 녹물	물통	부식
			
변형	타일파손	도장박리	기 타

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	13

ID:삼리 - 관리동 외부도

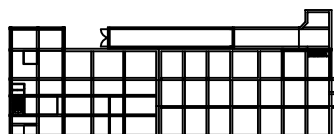


관리동정면도



관 리 동 배 면 도

KEY PLAN



범례

			
간 열	장상근열	오열 및 열화	파손, 박리, 박열
			
조 단	불근 조출	재료분리	누수, 습윤
			
제수, 화력, 오염	변색, 녹물	물통	부식
			
변형	타일파손	도장박리	기 타

손상 현황 표

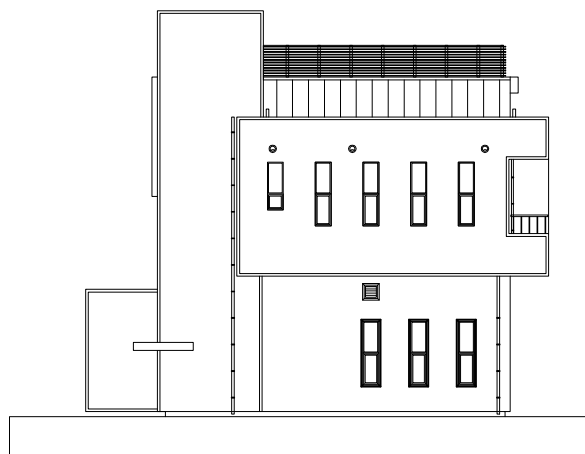
주) 손상의 폭과 길이는 mm 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	14

10:삼리 - 관리동 좌측면도 및 우측면도



관 리 동 좌 측 면 도

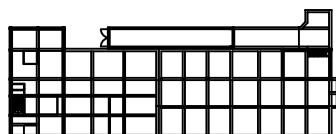


관리동 우측면도

손상 현황 표

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

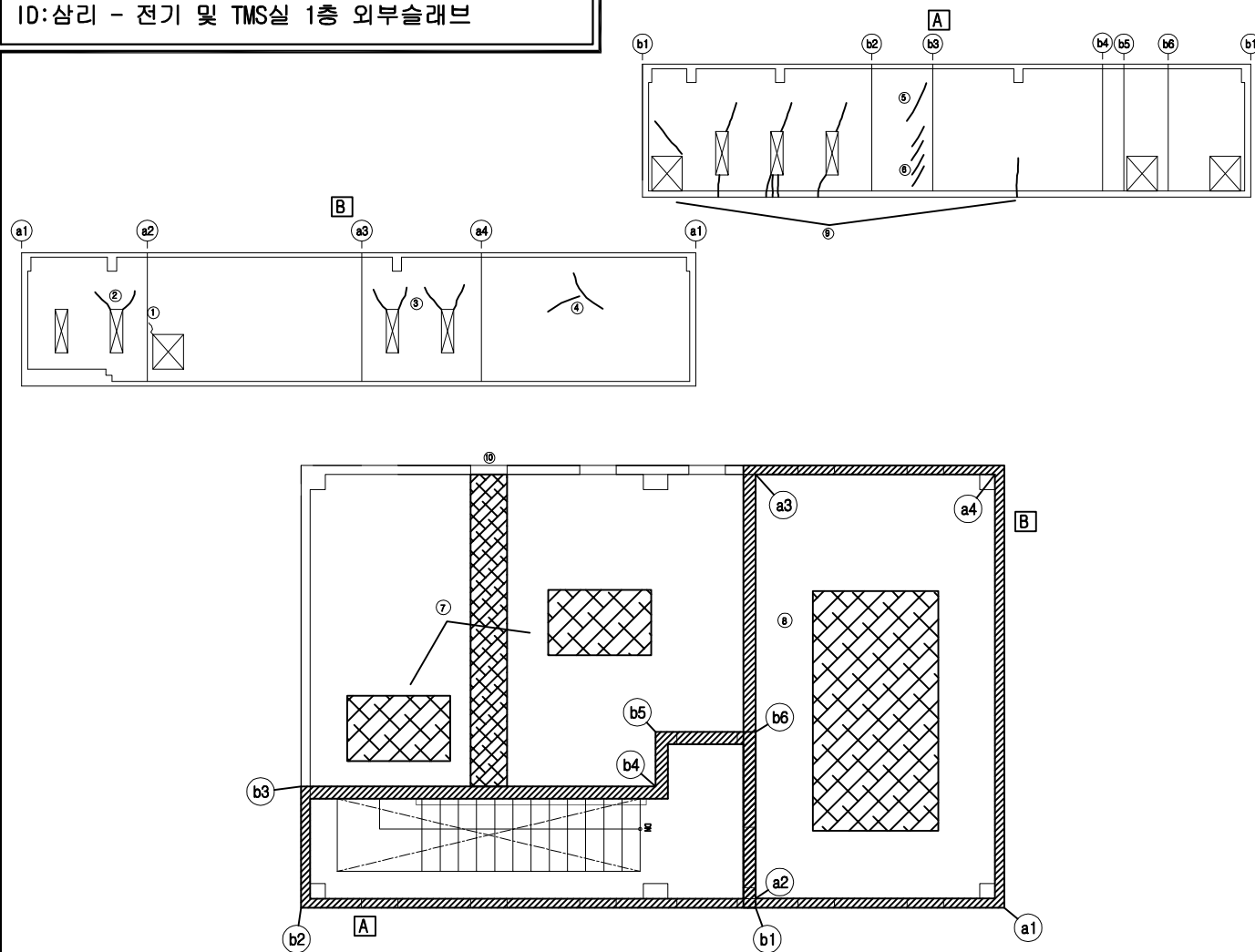


폼 세

			
간 열	장상근열	오열 및 열화	파손, 박리, 박열
			
조 단	불근 조출	재료분리	누수, 습윤
			
제수, 열적, 오염	변색, 녹출	물통	부식
			
변 형	타일파손	도장박리	기 타

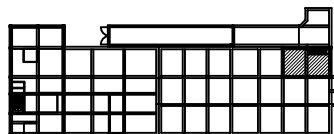
용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	15

ID:삼리 - 전기 및 TMS실 1층 외부슬래브



■ 전기 및 TMS실 1층 외부슬래브

KEY PLAN



폼 레

			
간 일	만성간염	오염 및 열화	파손, 박리, 박
			
표 단	절근노출	재료변리	누수, 습윤
			
제수, 열적, 오염	연식, 녹물	물통	부식
			
변형	다일파손	도장박리	기 타

손상 현황 표

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
-----	--------------------------

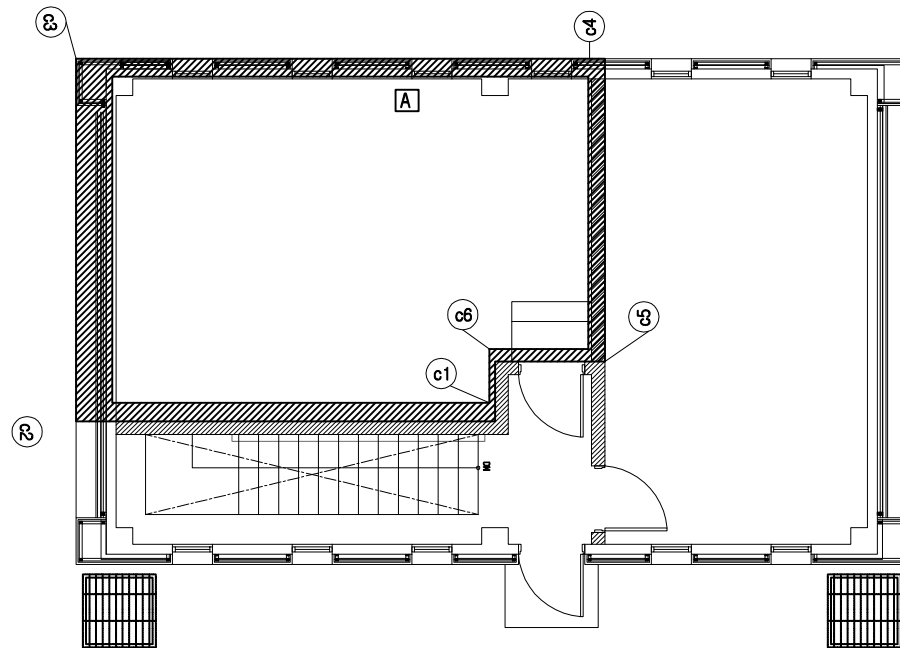
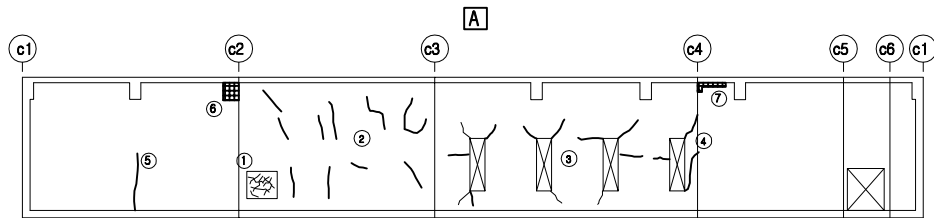
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
------	-----------------------------

발 주 처 | 광주도시관리공사

용역사	(주)명성엔지니어링
-----	------------

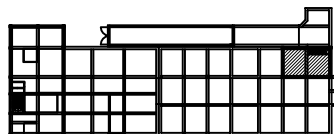
도면번호 16

ID:삼리 - 전기 및 TMS실 1층 바닥슬래브



■ 전기 및 TMS실 1층 바닥슬래브

KEY PLAN



품례

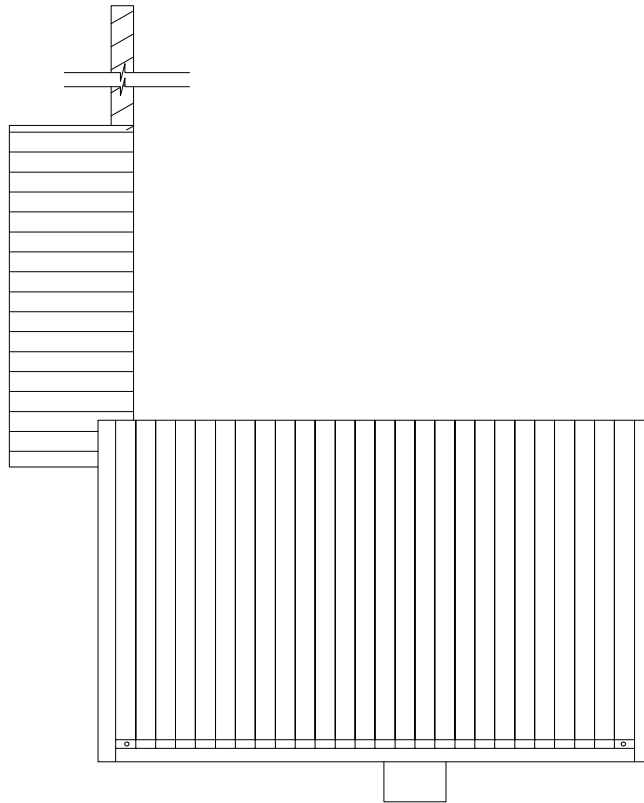
			
간 일	만상간일	오월 및 월화	파산, 박리, 박문
			
포 단	불근노출	채로불리	누수, 습문
			
제수, 화적, 오월	전세, 녹물	물통	부식
			
변 형	타일파손	도장박리	기 타

손상 현황 표

[illegible]

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	17

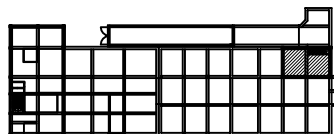
ID:삼리 - 전기 및 TMS실 지붕층 외부슬래브



■ 전기 및 TMS실 지붕층 외부슬래브

손상 현황 표

KEY PLAN

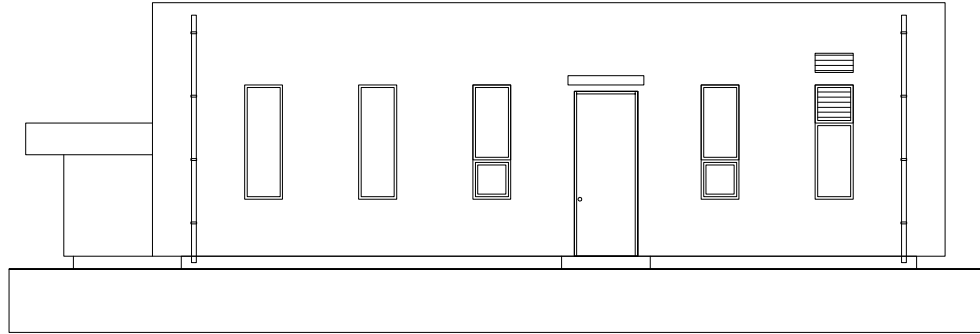


품례

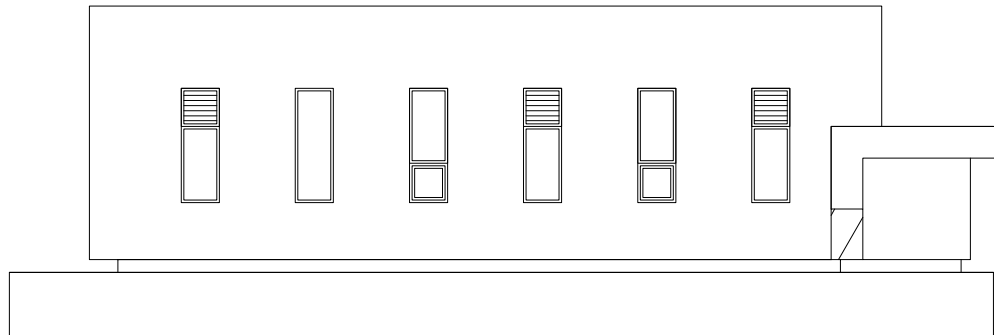
			
간 결	양상 간결	오묘 및 절화	파선, 박리, 박
			
점 도	불기 도출	제표면리	누수, 습윤
			
제수, 퇴적, 오묘	연설, 녹물	물품	부식
			
면 결	다양 파손	도장 박리	기 타

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)영성엔지니어링
도면번호	18

ID:삼리 - 전기 및 TMS실 입면도



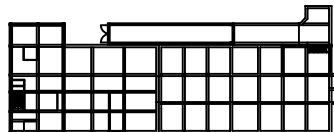
■ 전기 및 TMS실 정면도



■ 전기 및 TMS실 배면도

손상 현황 표

KEY PLAN

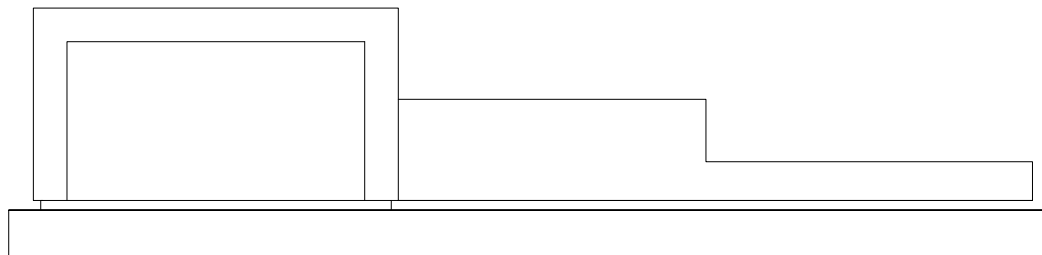


폼 레

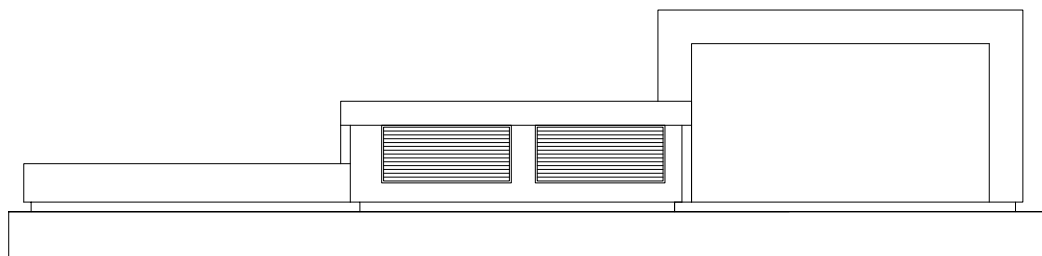
	인 원		당상근로		오염 및 환경		파손, 파괴, 박
	포 모		물근노출		재료보전		누수, 습윤
	제수, 퇴적, 오염		변색, 녹물		물통		부식
	전 열		다발파손		도장박리		기 타

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	19

ID:삼리 - 전기 및 TMS실 입면도



■ 전기 및 TMS실 우측면도

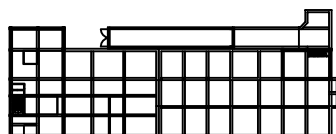


■ 전기 및 TMS실 좌측면도

손상 현황 표

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

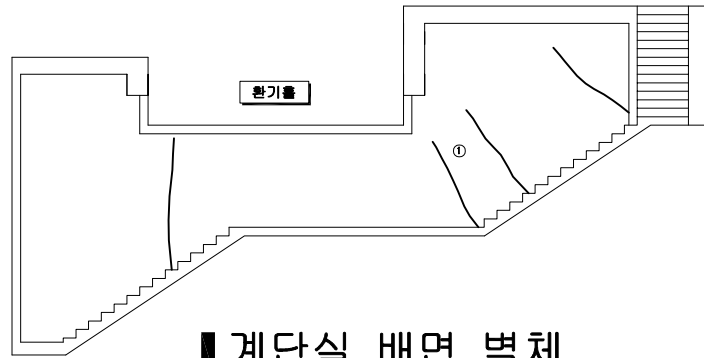


폼 레

	문교부		문교부		문교부		문교부
	문교부		문교부		문교부		문교부
	문교부		문교부		문교부		문교부
	문교부		문교부		문교부		문교부
	문교부		문교부		문교부		문교부
	문교부		문교부		문교부		문교부
	문교부		문교부		문교부		문교부
	문교부		문교부		문교부		문교부
	문교부		문교부		문교부		문교부

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	20

ID:삼리 - TMS실 계단실

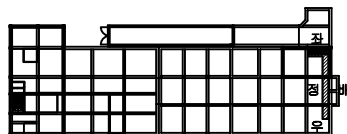


계단실 배면 벽체



계단실 정면 벽체

KEY PLAN



품례

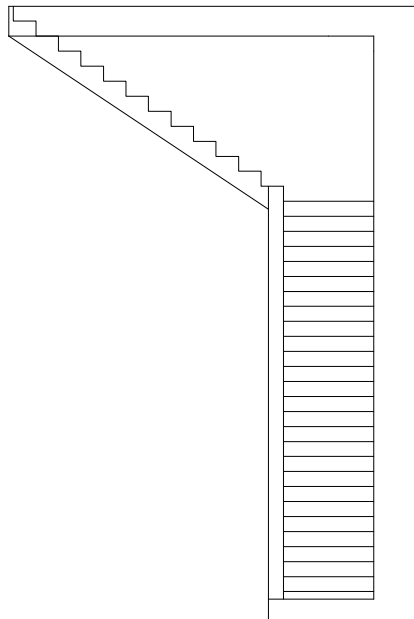
			
간 일	만상 간일	오일 및 일화	파산, 박리, 박문
			
포 단	물근 조물	채로 분리	누수, 습윤
			
채수, 퇴적, 오일	전식, 녹물	물통	부식
			
변 형	다일 파손	도장 박리	기 타

손상 현황 표

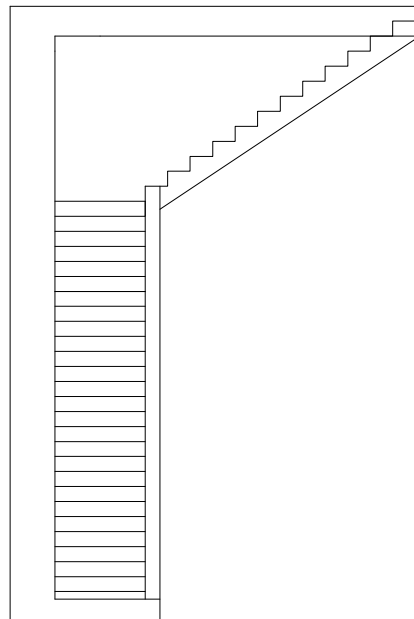
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	21

ID:삼리 - TMS실 계단실



계단실 우측면 벽체



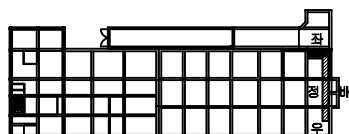
■ 계단실 좌측면 벽체

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

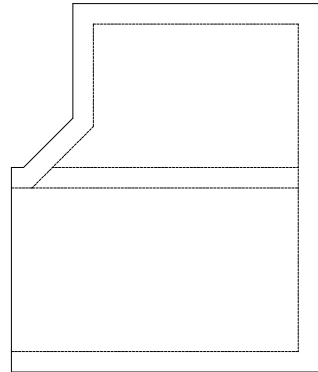


폼 레

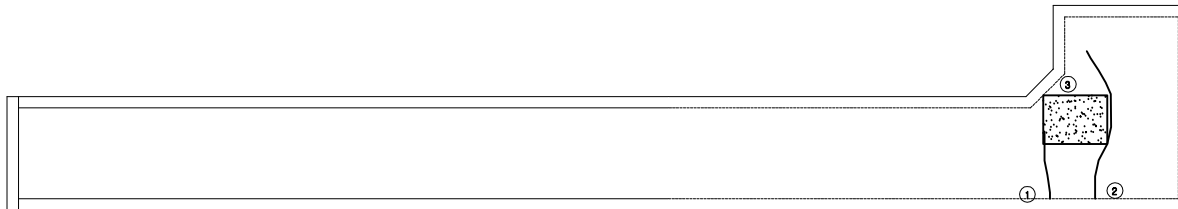
			
간 열	양상근열	오열 및 열화	파손, 박리, 부식
			
조 단	철근노출	재료변리	누수, 습윤
			
채수, 열적, 오염	변색, 녹물	물통	부식
			
변형	타일파손	도장박리	기타

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	22

10:삼리 - 차량진입구 슬래브



■ 차량진입구 상부슬래브

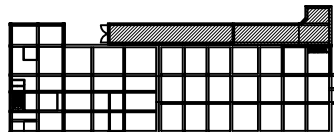


■ 차량진입구 바닥슬래브

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

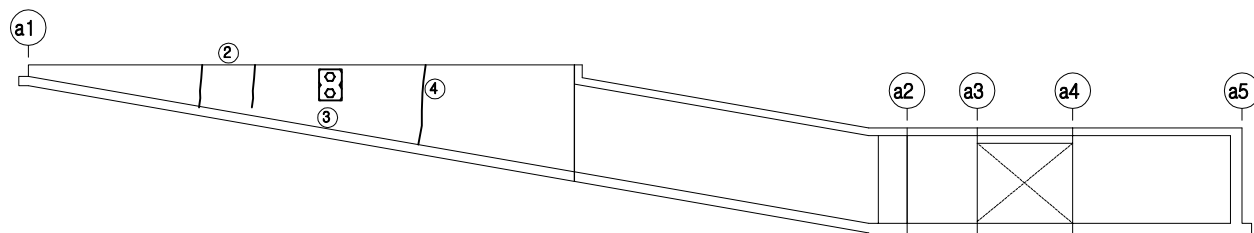


품례

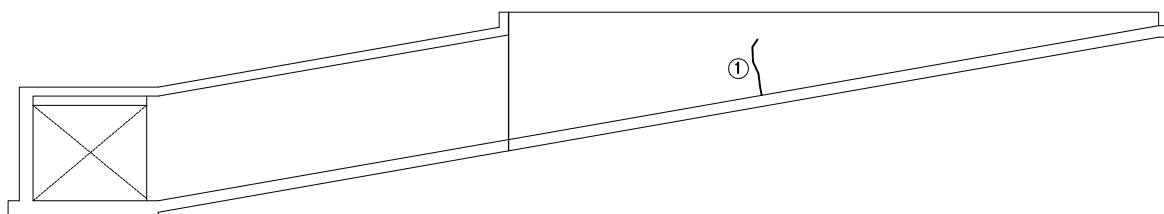
			
간	양상간	오면 및 양쪽	피손, 박기, 박
			
면	불기나 불	채로 찢기	누수, 습윤
			
채수, 찢어, 오	변색, 녹	불통	부식
			
면	타일손	도장박리	기

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	23

ID:삼리 - 차 량 진 입 구 벽 체



■ 차량진입구 좌측벽체



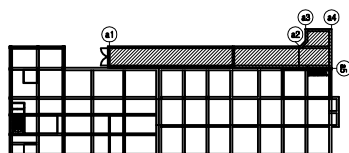
■ 차량진입구 우측벽체

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



폼 레

			
간 열	장상근열	오열 및 열화	파손, 박리, 박열
			
조 단	불근 조출	재료분리	누수, 습윤
			
제수, 화력, 오염	변색, 녹물	물통	부식
			
변형	타일파손	도장박리	기 타

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	24