

2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역

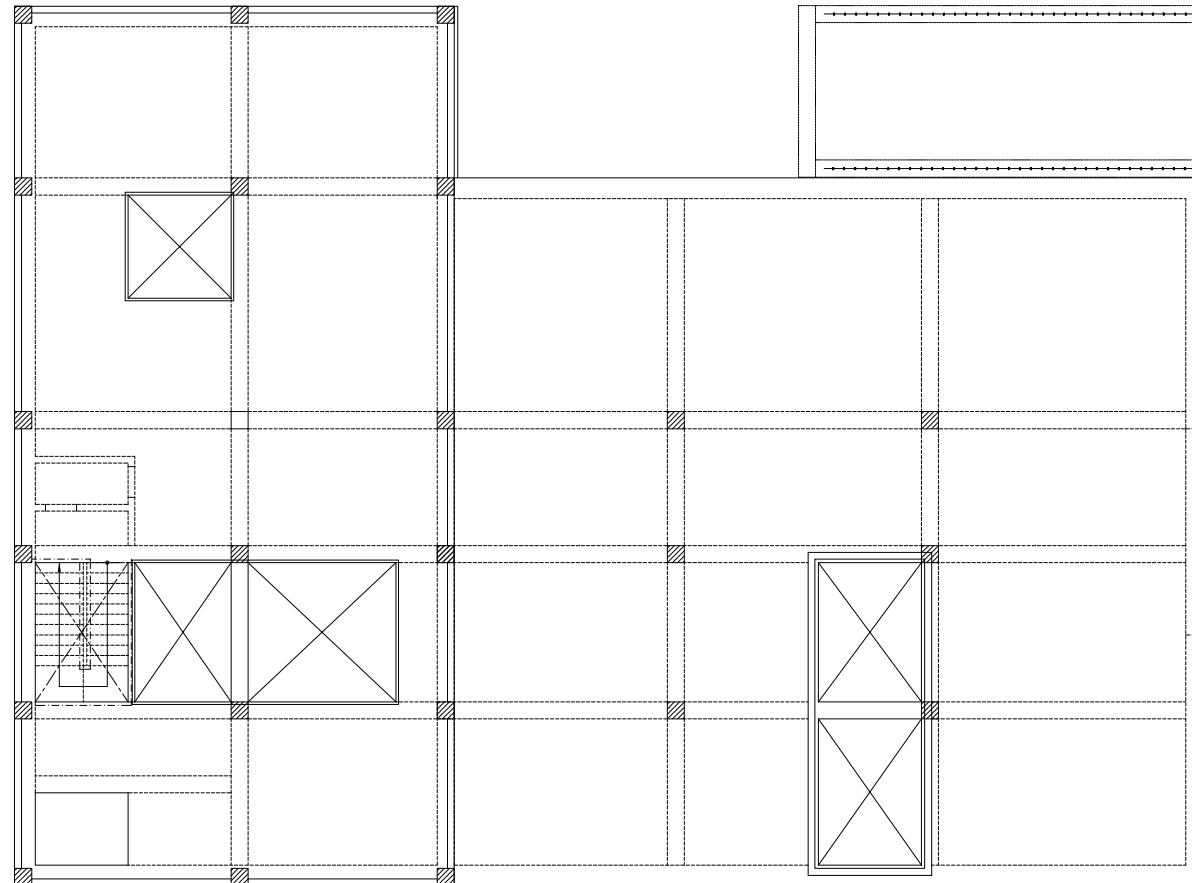
외관조사망도
(양벌공공하수처리시설)

광주도시관리공사

(주)명성엔지니어링

양벌 공공하수처리시설 (토목)

10:삼리 - 침사시설, 유량조정조, 일차침전지 지하1층 상부슬래브



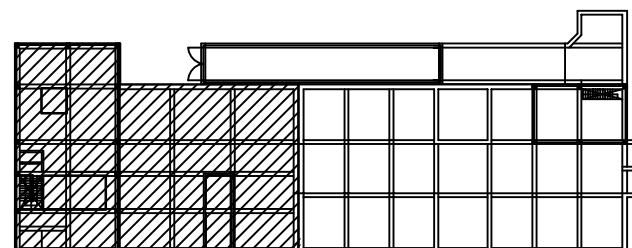
■ 상부 슬래브 EL(+) $69.00 \sim 67.80$ (지하1층)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

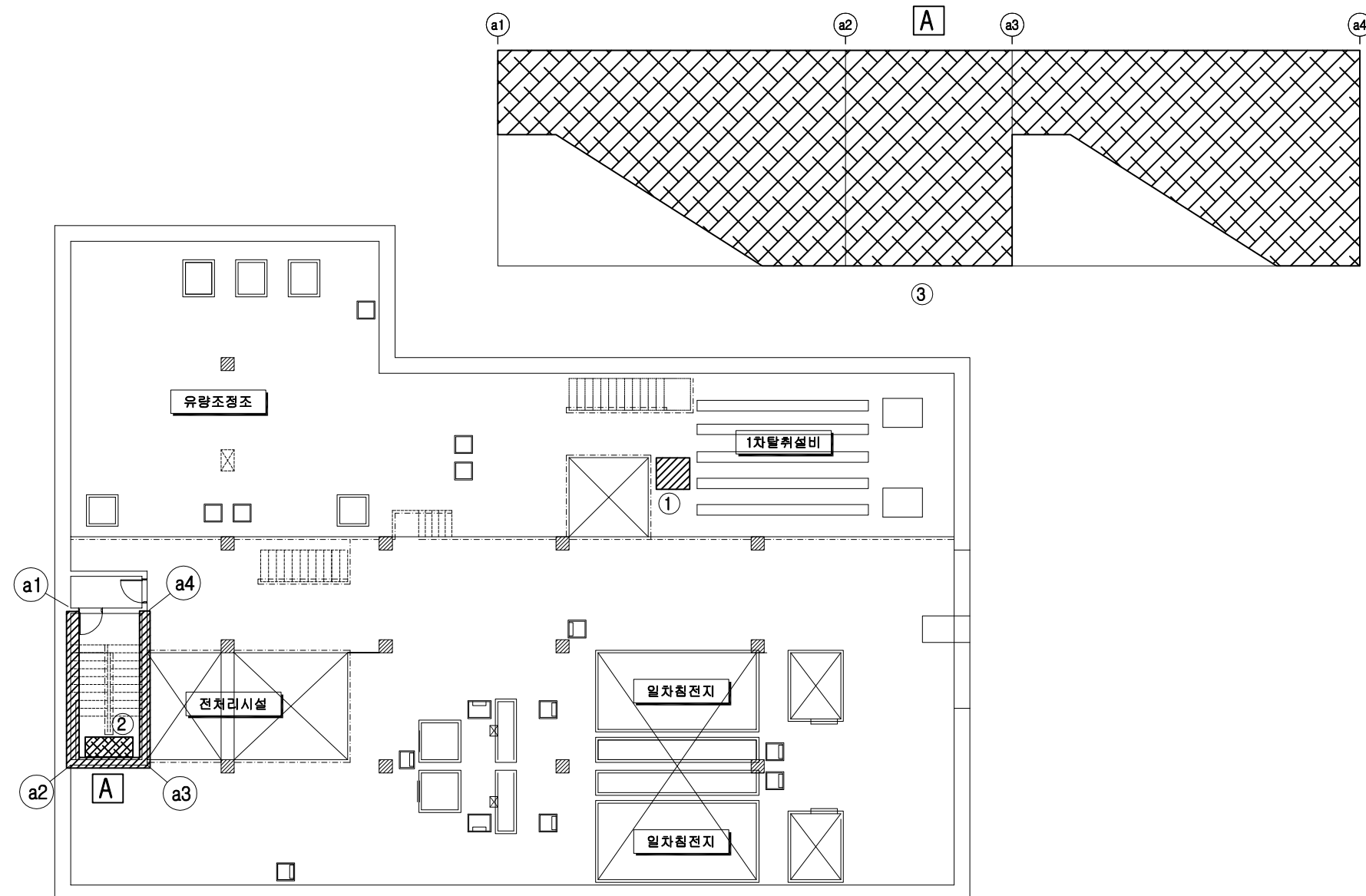


범례

 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈 山 脈
 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈
 山 脈 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈	 山 脈
 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈

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

10:삼리 - 침사시설, 유량조정조, 일차침전지 지하1층 바닥슬래브



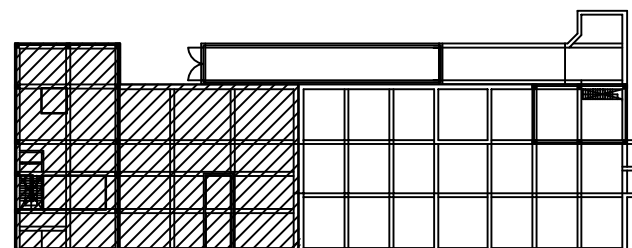
■ 바닥 슬래브 EL(+)64.20 ~ 62.80 (지하1층)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

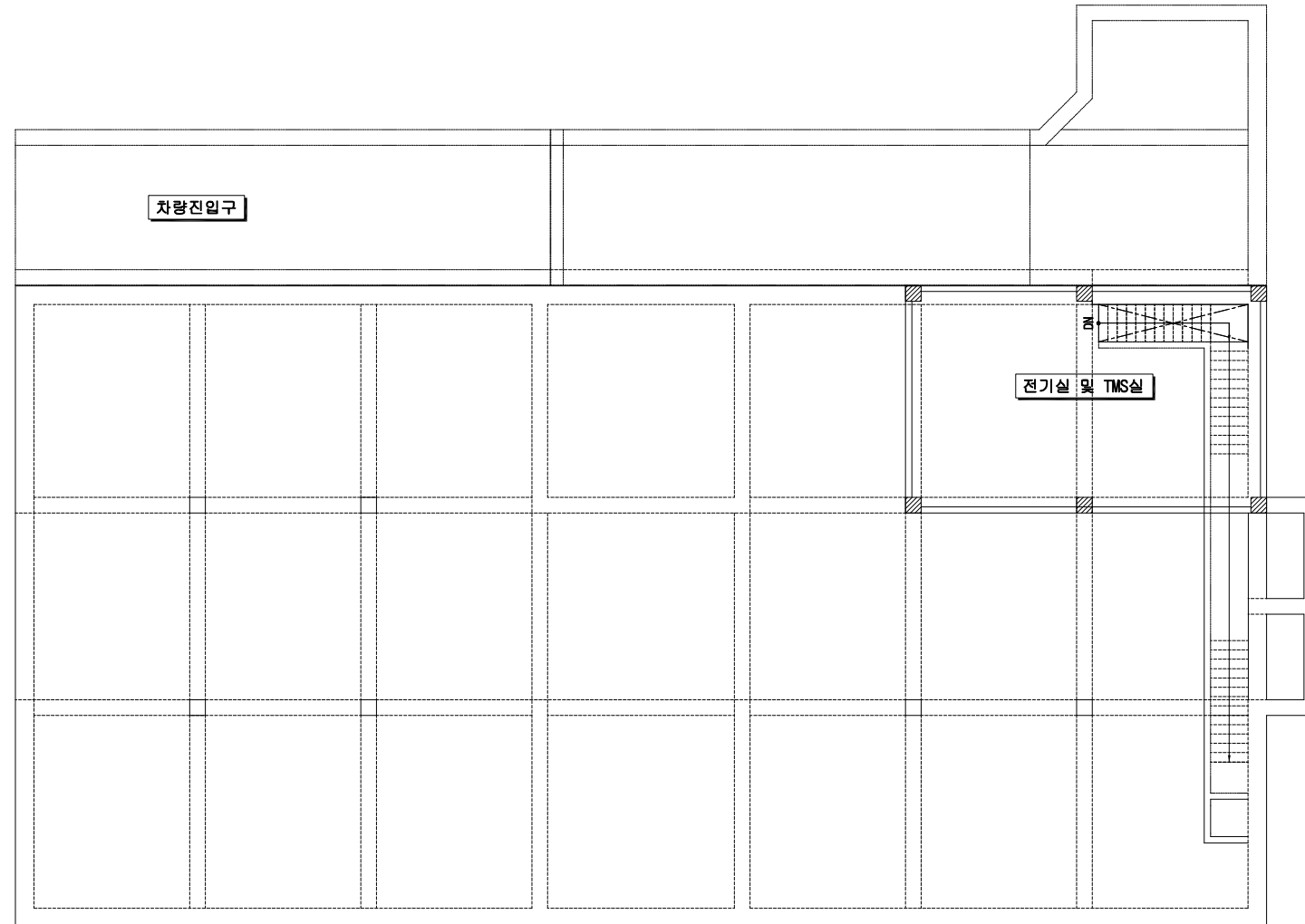


범례

 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈 山 脈	 山 脈, 山 脈, 山 脈
 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈, 山 脈
 山 脈 山 脈, 山 脈	 山 脈, 山 脈	 山 脈	 山 脈
 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

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

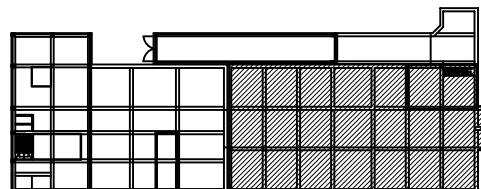


■ 상부 슬래브 EL(+) $69.00 \sim 67.80$ (지하1층)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

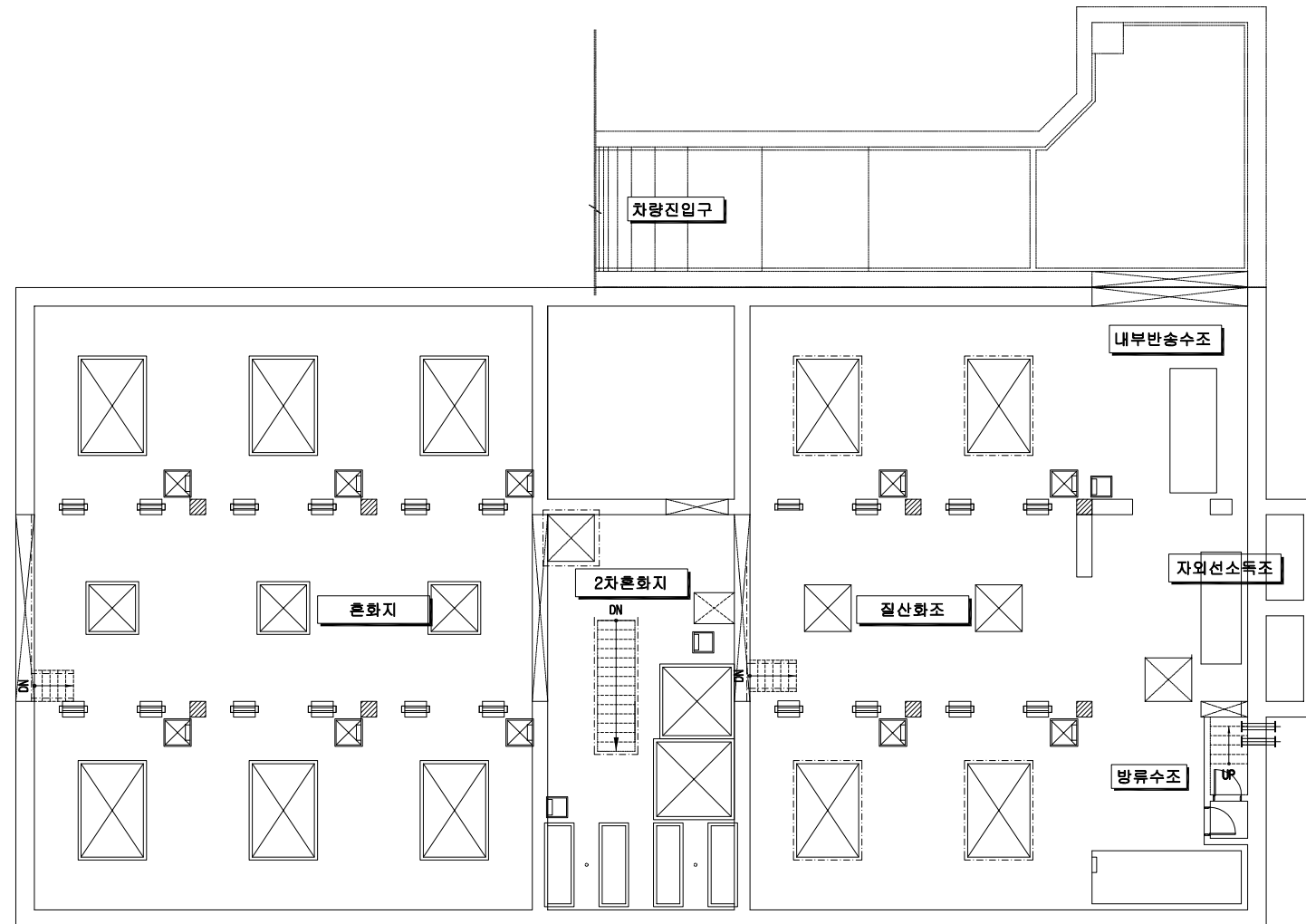


범례

 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈 山 脈
 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈
 山 脈 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈	 山 脈
 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈

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

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

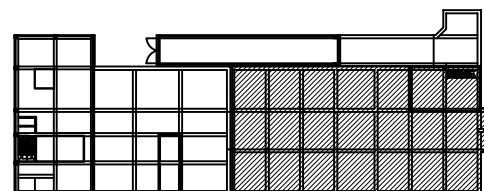


■ 바닥 슬래브 EL(+)64.20 ~ 62.80 (지하1층)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

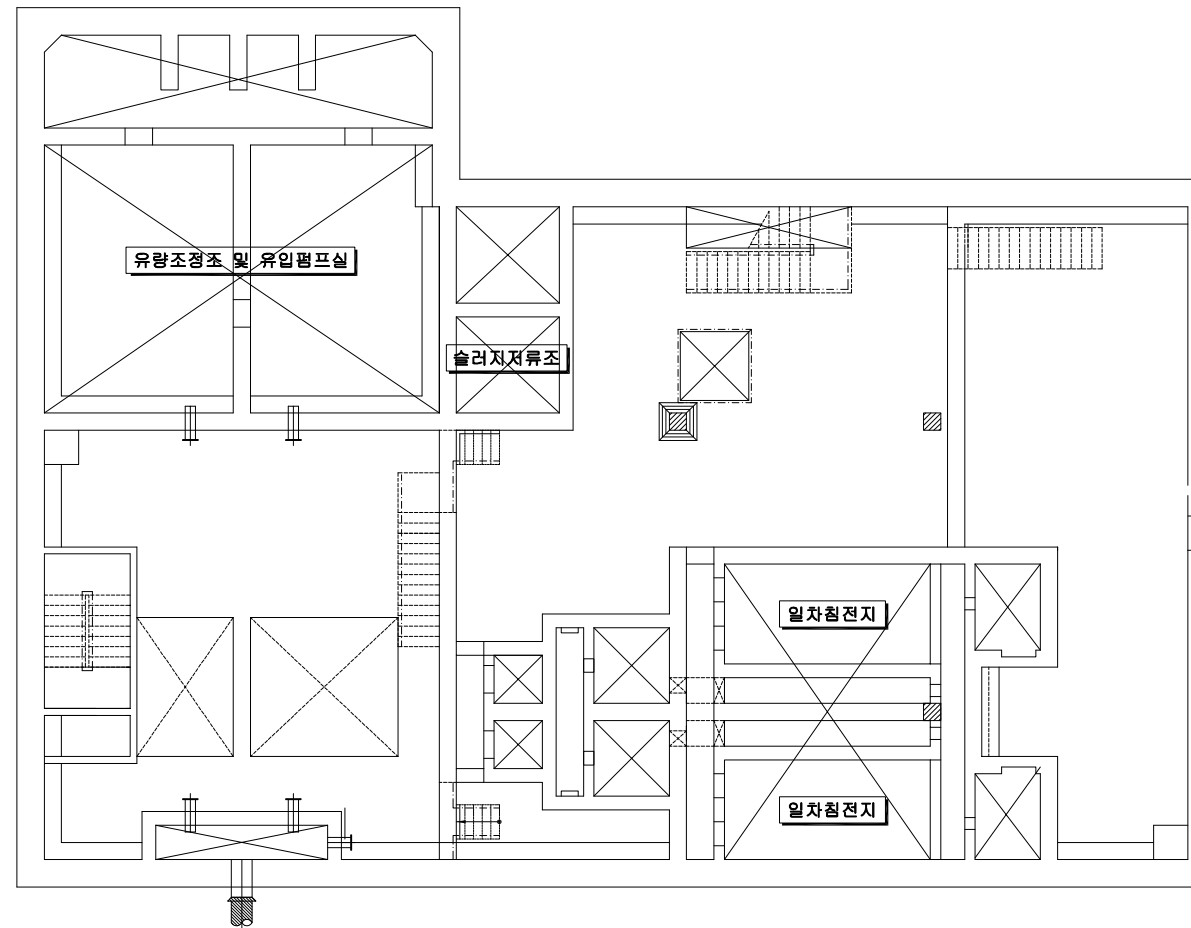


범례

	己 己知 己巳		巳 巳知 巳巳
	己 己知 己巳		巳 巳知 巳巳
	己 己知 己巳		巳 巳知 巳巳
	己 己知 己巳		巳 巳知 巳巳
	己 己知 己巳		巳 巳知 巳巳
	己 己知 己巳		巳 巳知 巳巳

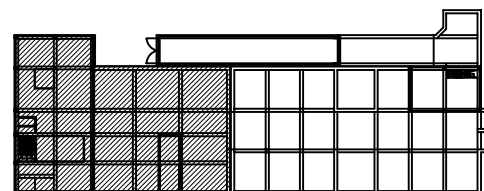
용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	04

10:삼리 - 침사시설, 유량조정조, 일차침전지 지하2층 상부슬래브



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

KEY PLAN



범례

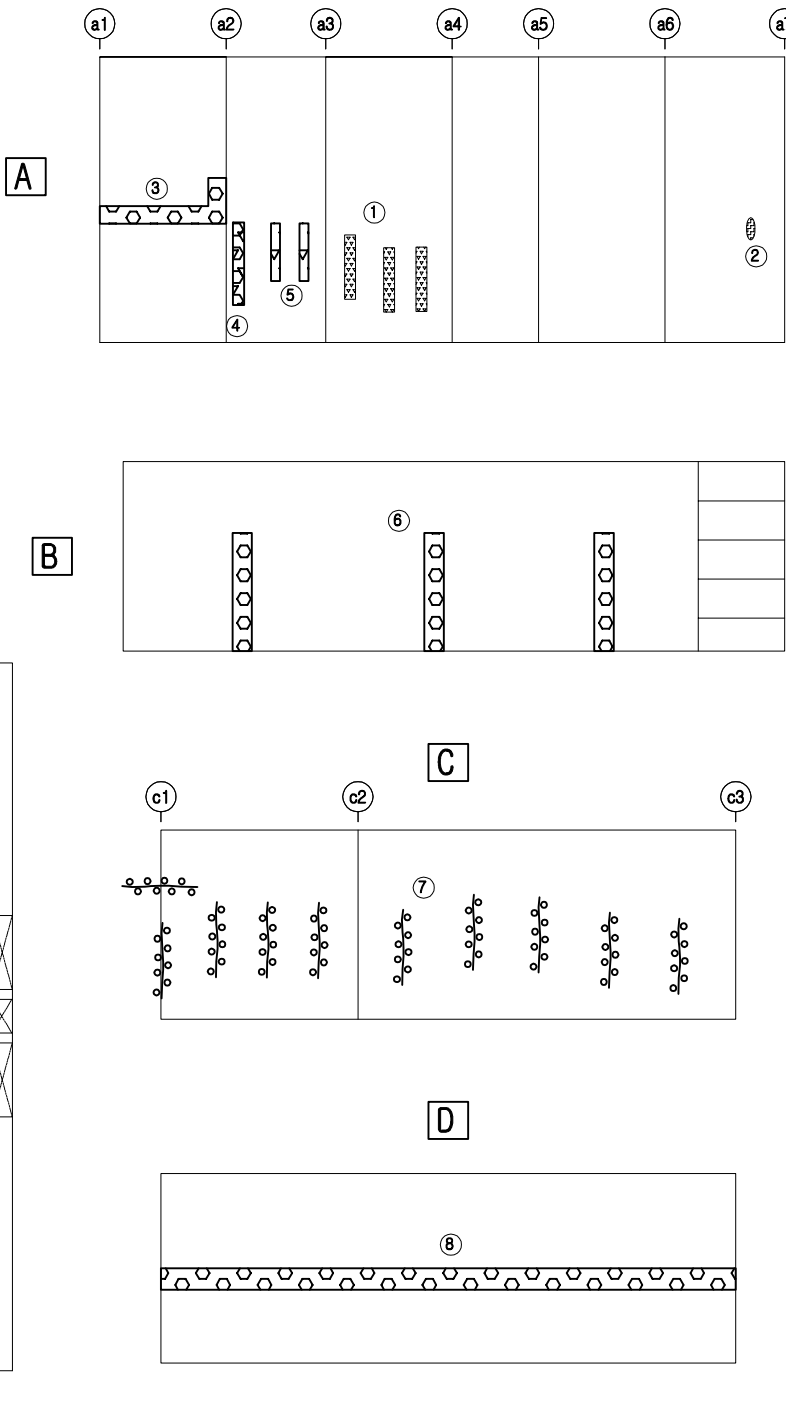
 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈 山 脈
 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈
 山 脈 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈	 山 脈
 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈 山 脈	 山 脈

손상 현황 표

[illegible]

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

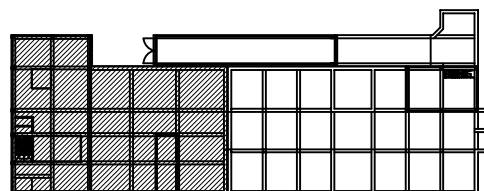
10:삼리 - 침사시설, 유량조정조, 일차침전지 지하2층 바닥슬래브



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

[illegible]

KEY PLAN

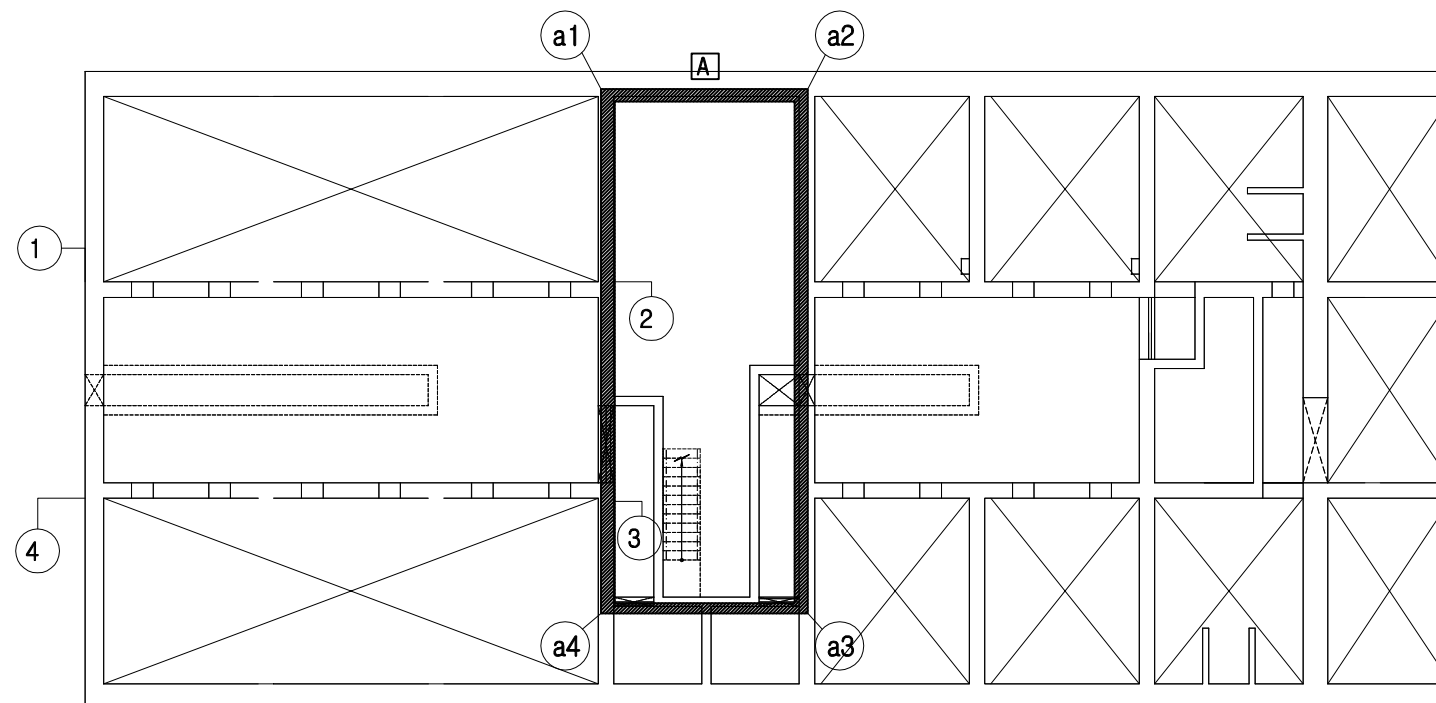
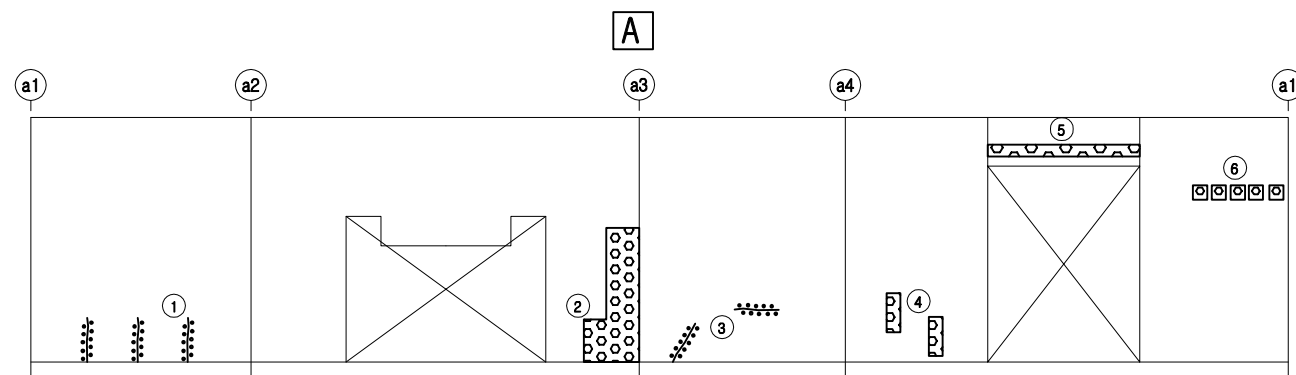


범례

[illegible]

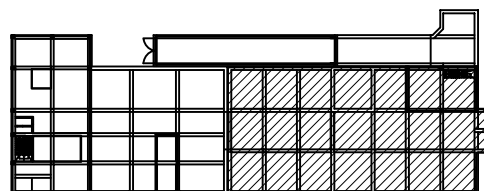
용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	06

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



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

KEY PLAN



범례

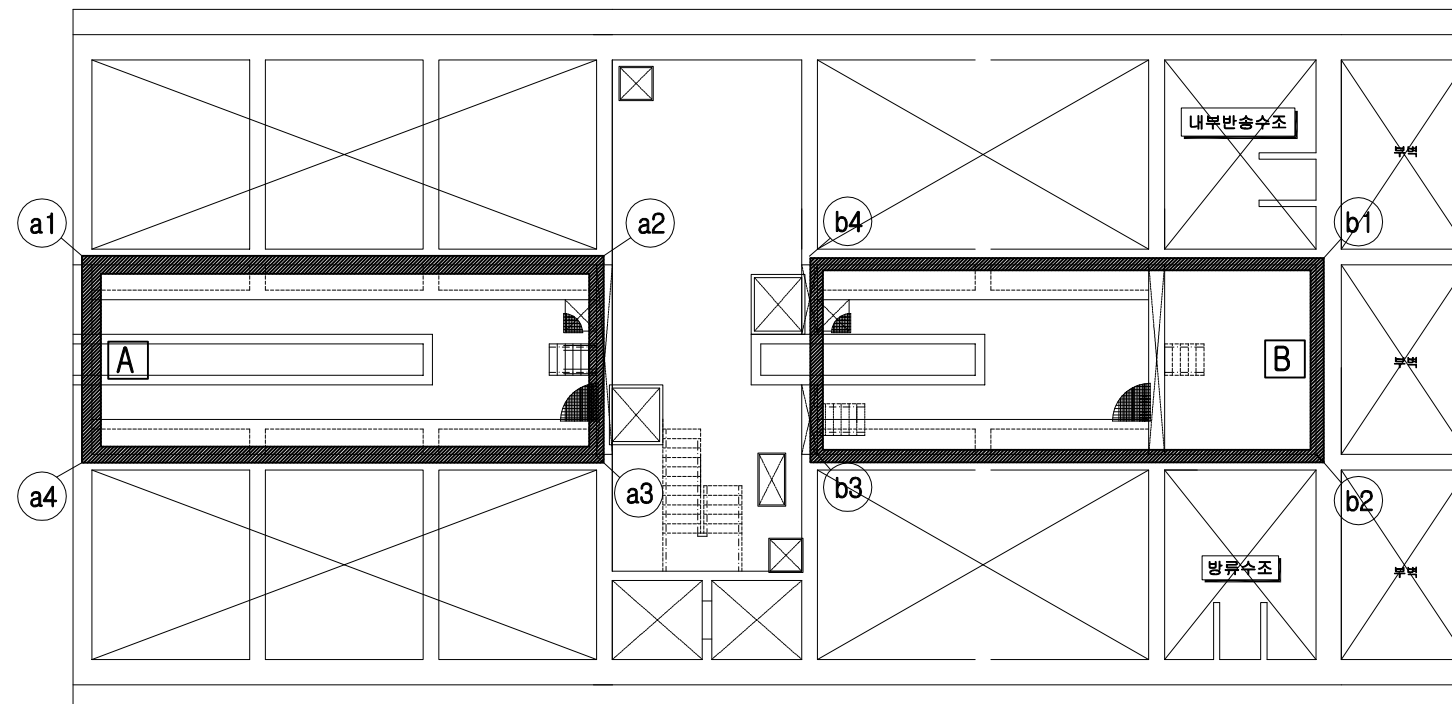
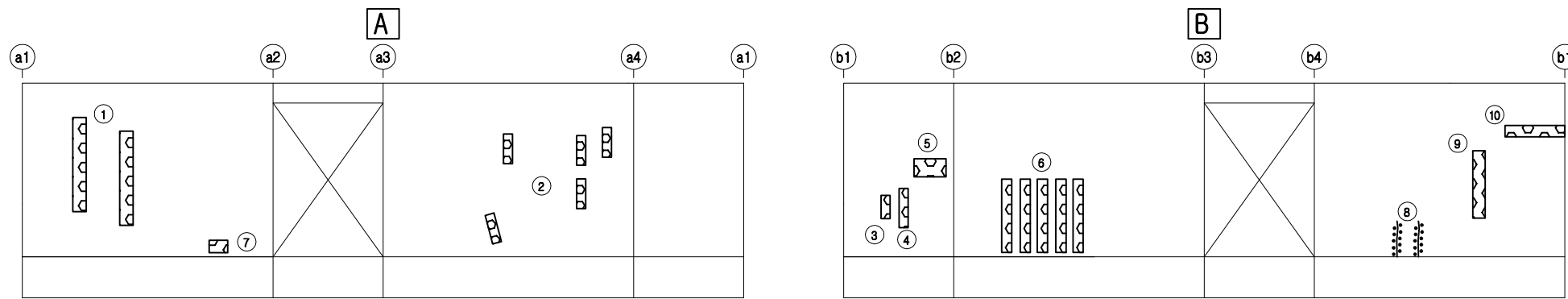
[illegible]

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



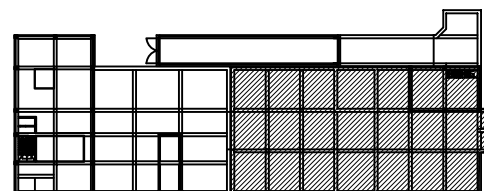
■ 바닥 슬래브 EL(+) $61.70 \sim 53.20$ (지하2층)

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



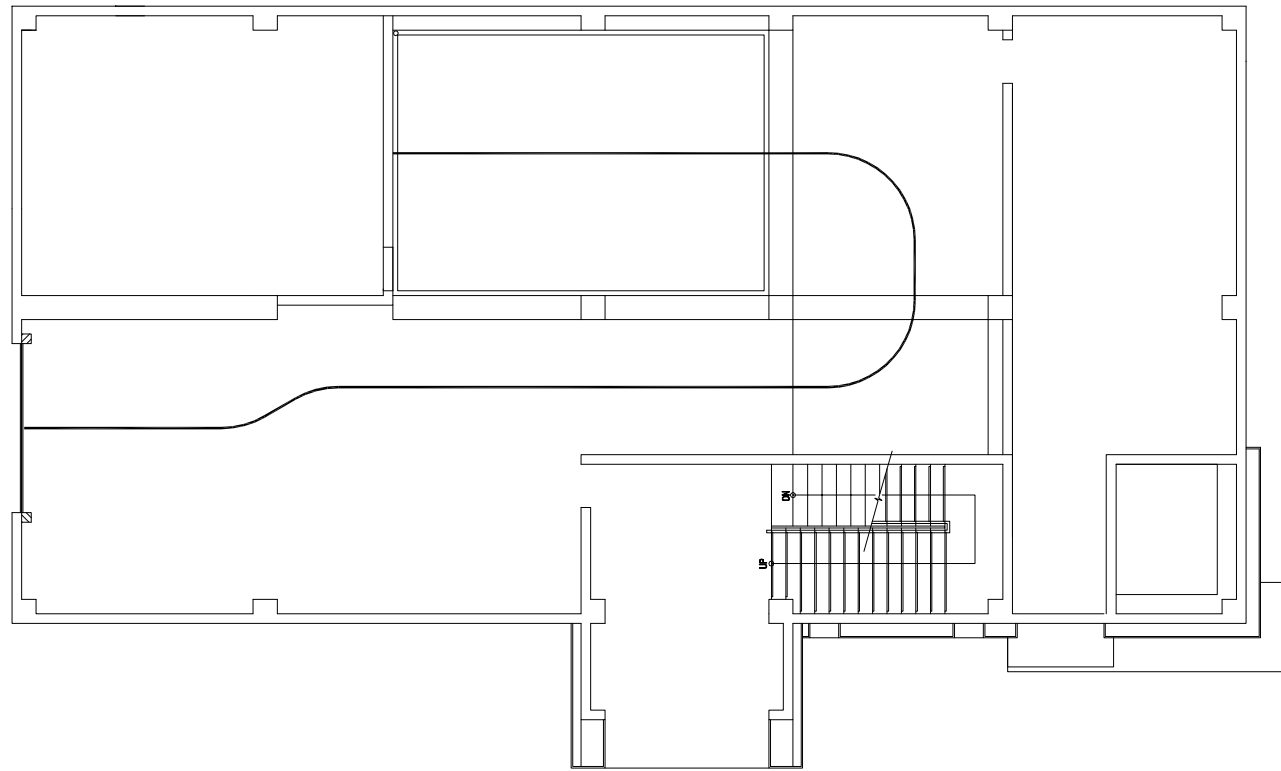
범례

	初		初		初		初
	初		初		初		初
	初		初		初		初
	初		初		初		初
	初		初		初		初
	初		初		初		初
	初		初		初		初
	初		初		初		初
	初		初		初		初
	初		初		初		初

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

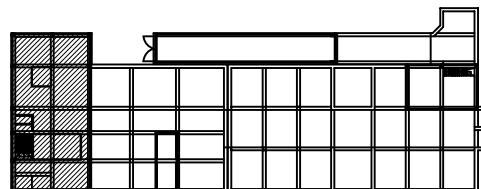
양벌 공공하수처리시설 (건축)

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

손상 현황 표

[illegible]

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

ID:삼리 - 관리동 1층 바닥슬래브

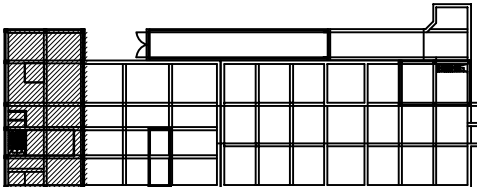


1



관리동 1층 바닥 슬래브

KEY PLAN



범례

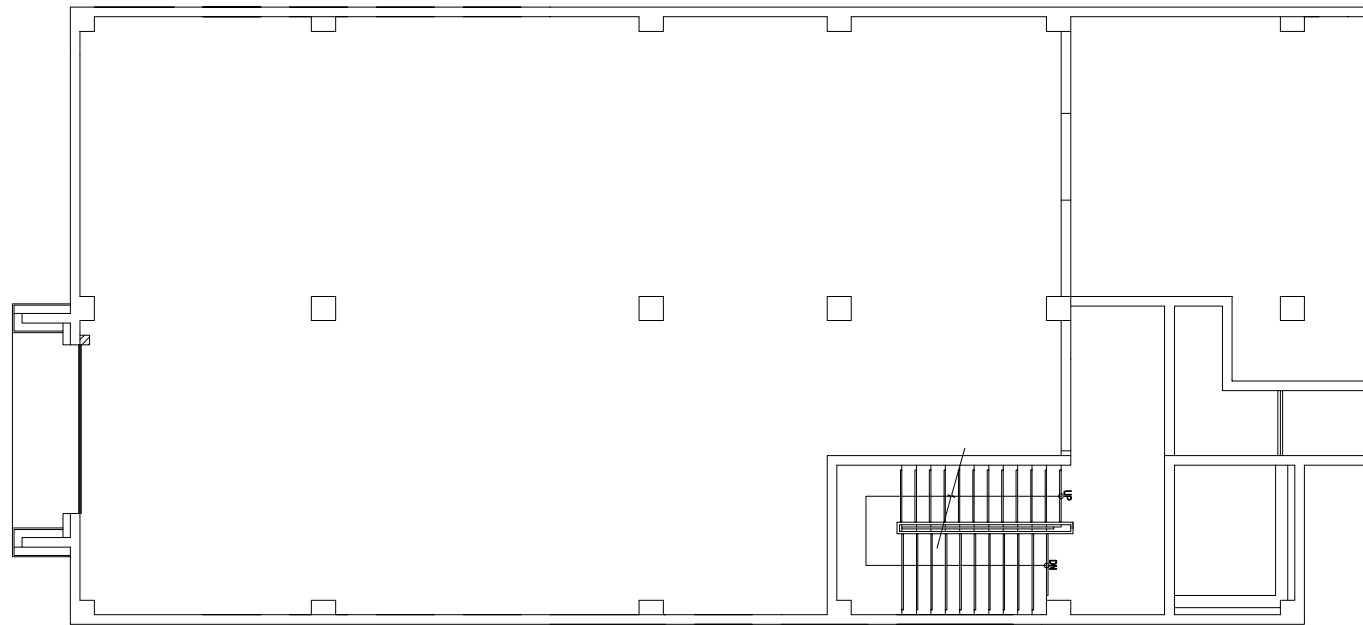
손상 현황 표

[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	10

ID:삼리 - 관리동 2층 상부슬래브



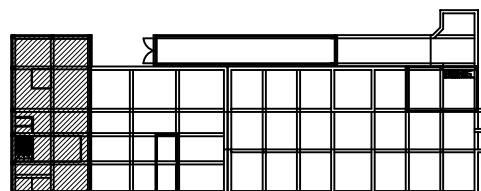
■ 관리동 2층 상부슬래브

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

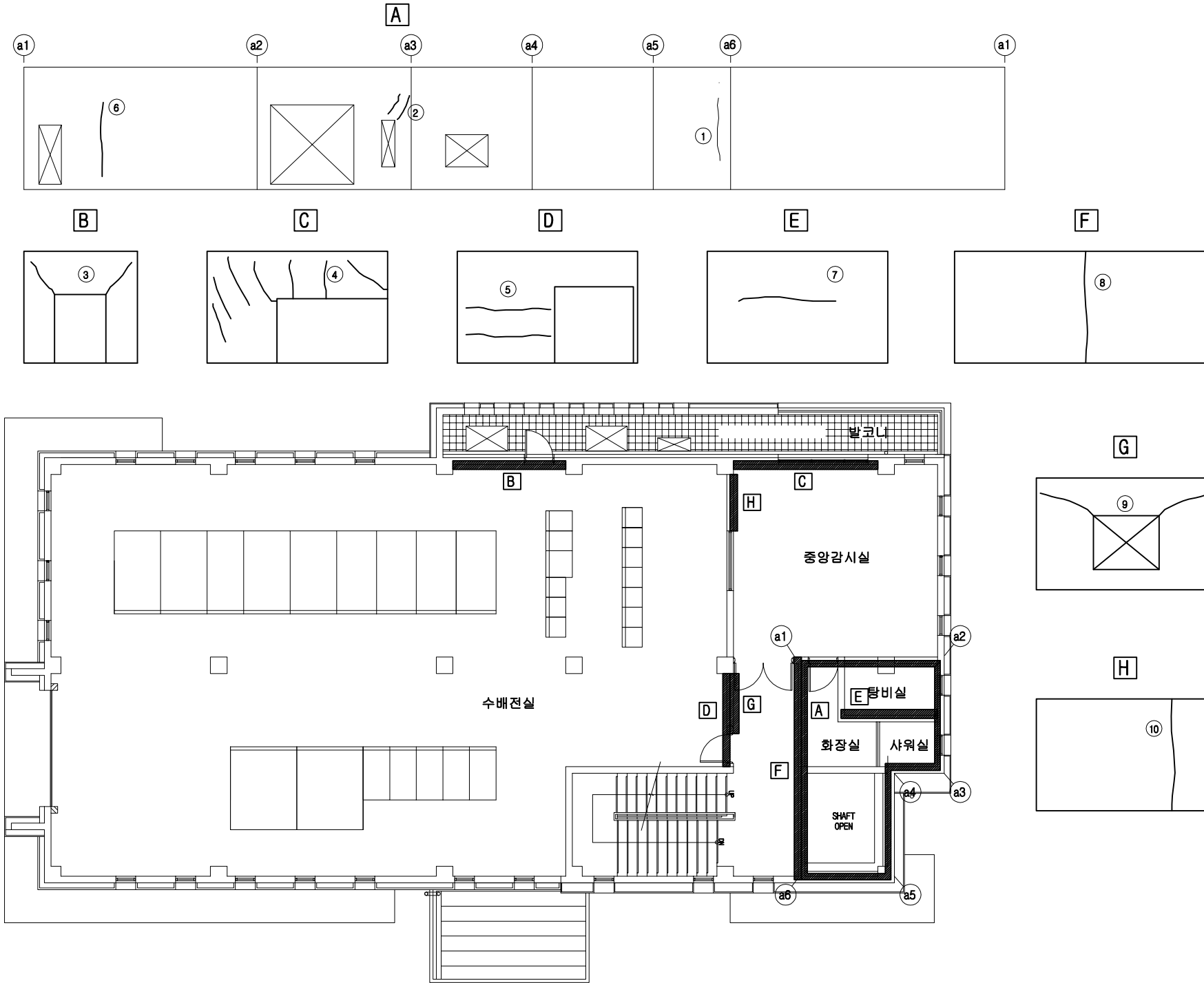


범례

 山 山	 出 出	 出 出	 出 出
 出 出	 出 出	 出 出	 出 出
 出 出	 出 出	 出 出	 出 出
 出 出	 出 出	 出 出	 出 出

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

10:삼리 - 관리동 2층 바닥슬래브



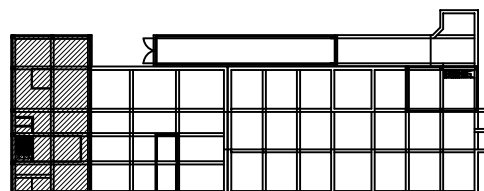
■ 관리동 2층 바닥슬래브

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

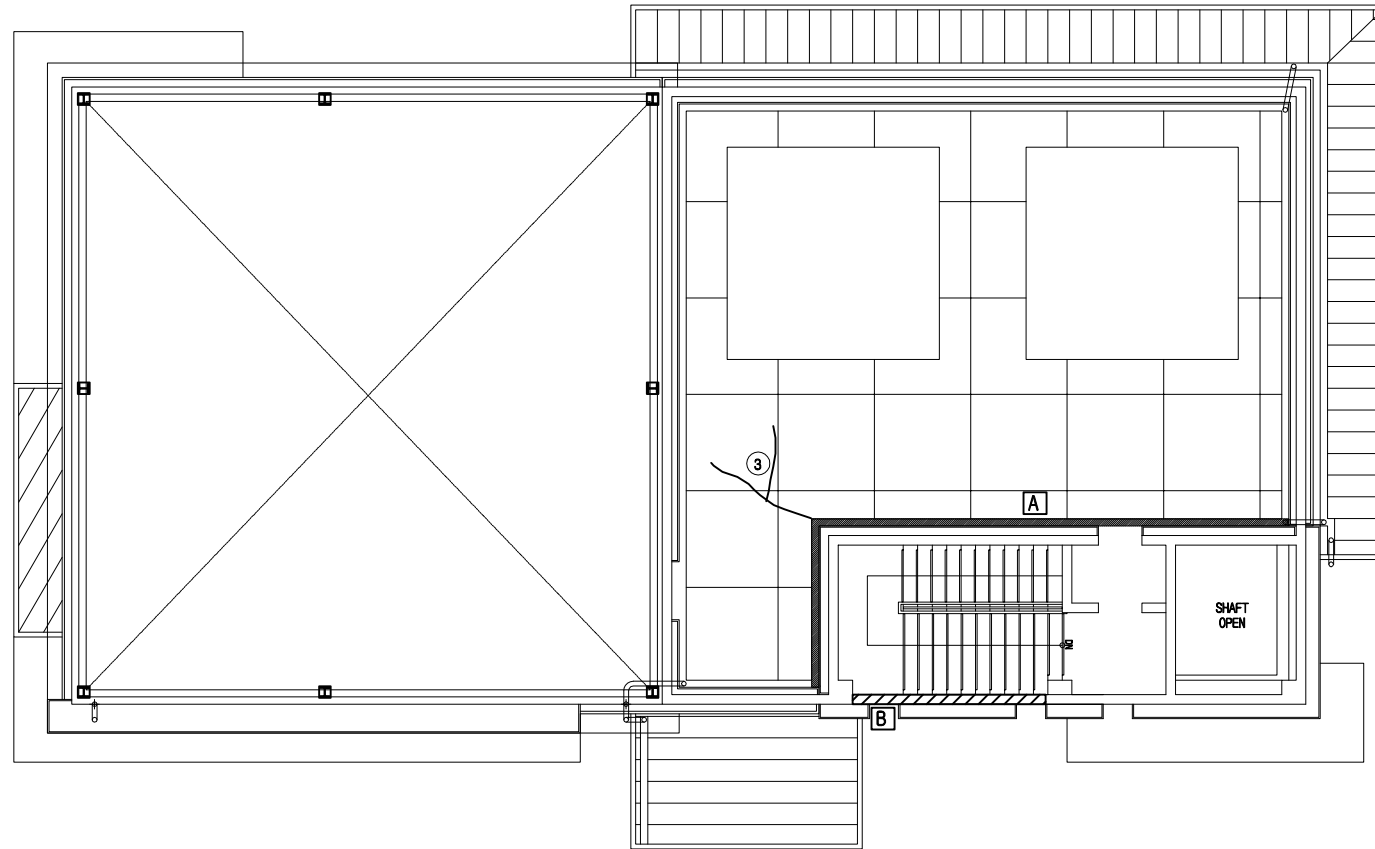
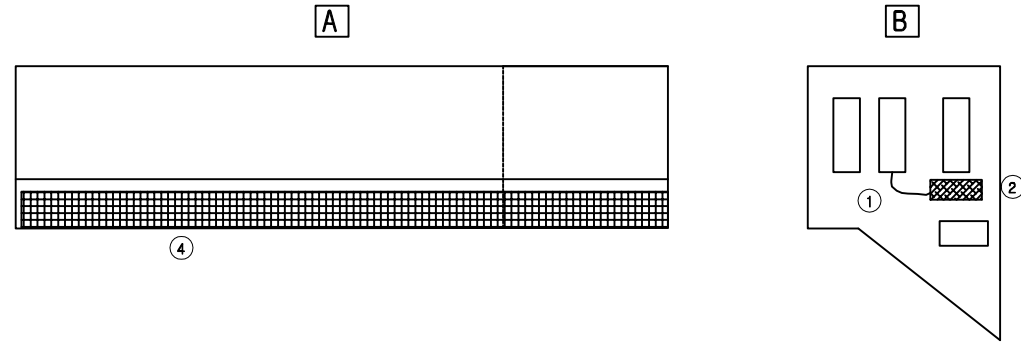


범례

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

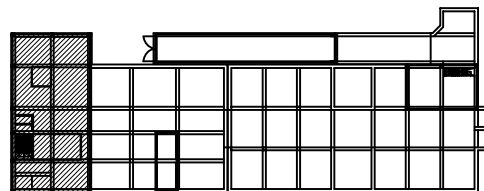
용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	12

10:삼리 - 관리동 지붕층 바닥슬래브



관리동 지붕층 바닥슬래브

KEY PLAN



범례

 빈 칸	 평상간담	 오묘 및 열화	 파손, 박리, 박락
 균열	 열근노출	 재료분리	 누수, 습윤
 제수, 변형, 오	 변형, 균열	 들뜸	 부식
 파괴	 타일파손	 도장박리	 기 타

손상 현황 표

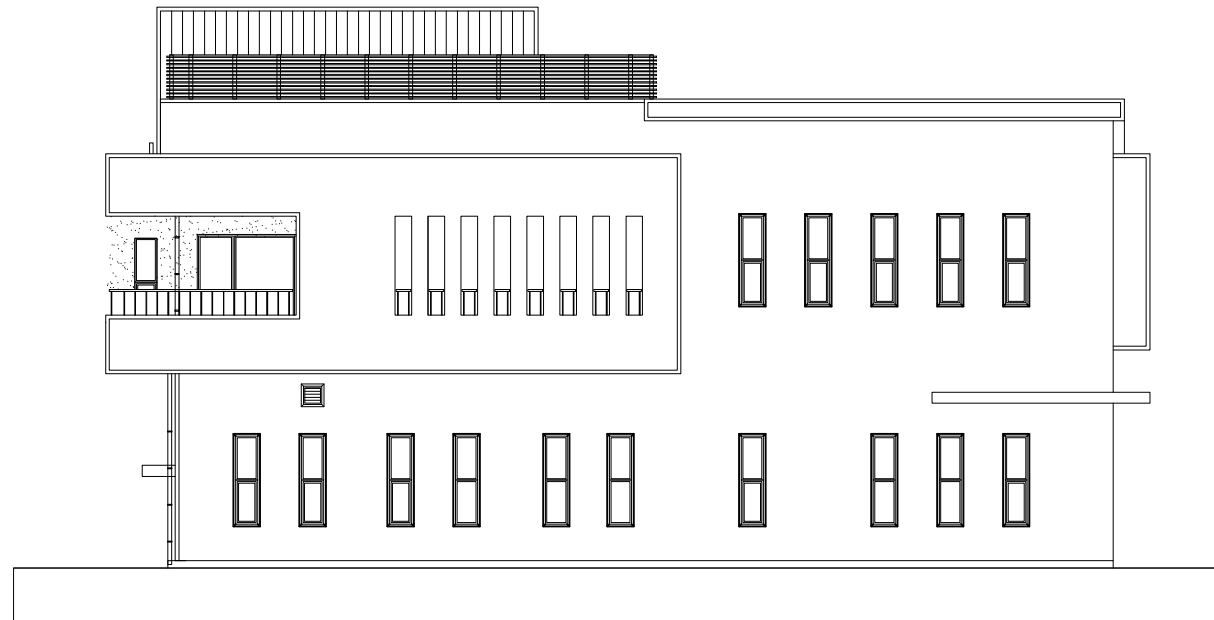
[illegible]

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	13

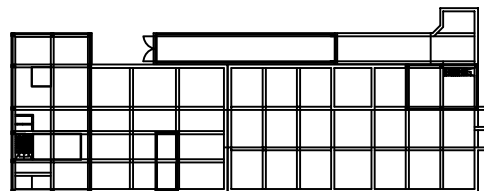


관리동정면도



관 리 통 배 면 도

KEY PLAN



범례

	初生		初生交配		初生交配		初生交配
	初生		初生交配		初生交配		初生交配
	初生		初生交配		初生交配		初生交配
	初生		初生交配		初生交配		初生交配
	初生		初生交配		初生交配		初生交配
	初生		初生交配		初生交配		初生交配
	初生		初生交配		初生交配		初生交配
	初生		初生交配		初生交配		初生交配
	初生		初生交配		初生交配		初生交配
	初生		初生交配		初生交配		初生交配
	初生		初生交配		初生交配		初生交配
	初生		初生交配		初生交配		初生交配

손상 현황 표

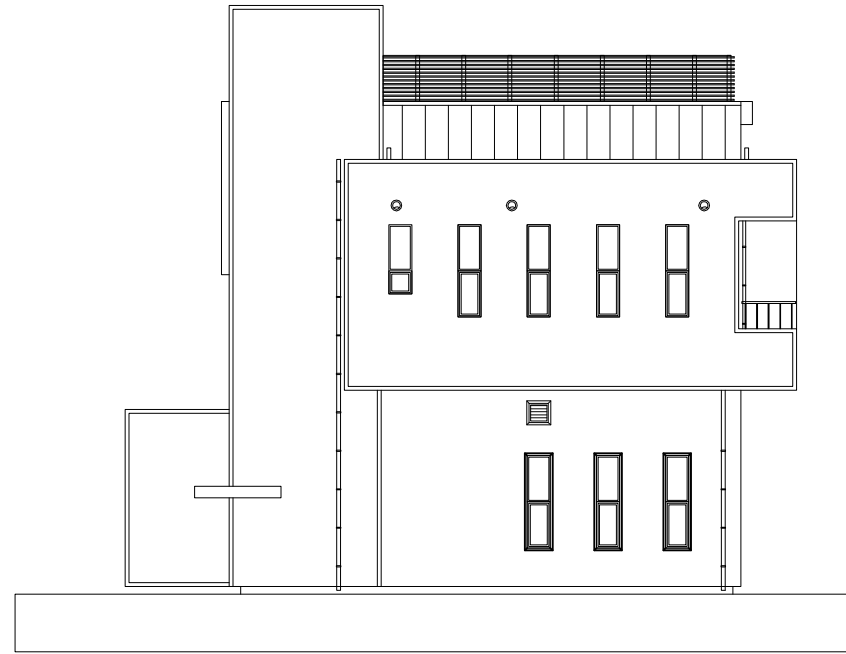
[illegible]

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	14



관 리 동 좌 측 면 도



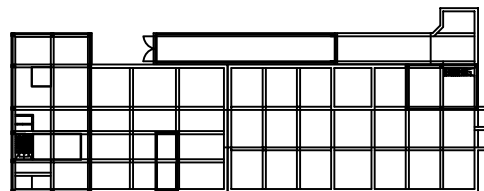
관 리 동 우 측 면 도

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

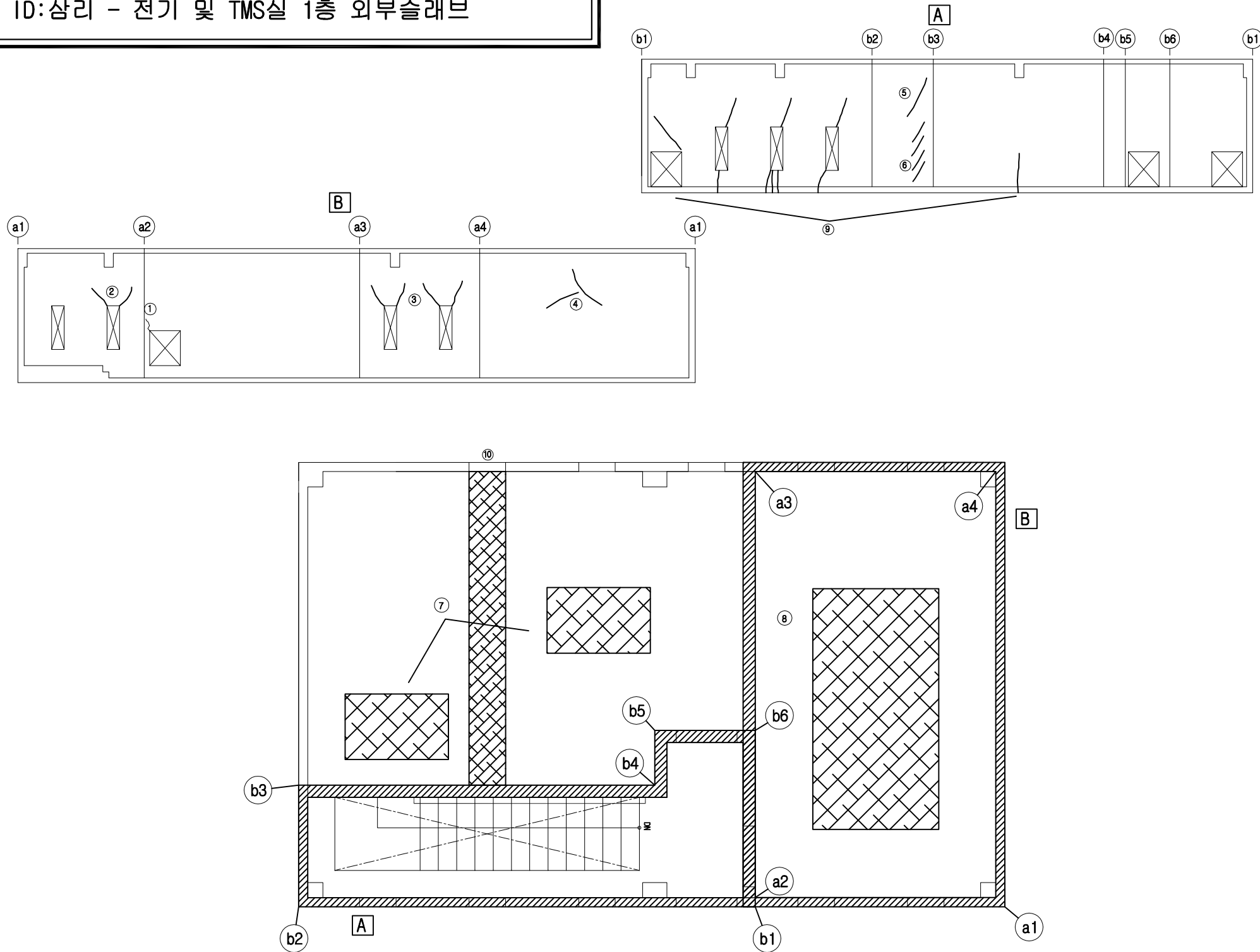
KEY PLAN



범례

 阴	 乾	 坤	 震
 阴	 巽	 坎	 兑
 阴	 艮	 乾	 坤
 阴	 巽	 震	 兑

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



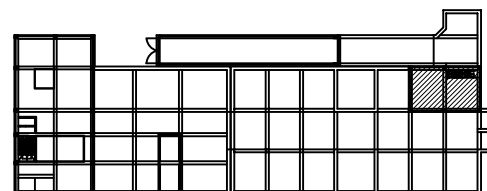
■ 전기 및 TMS실 1층 외부슬래브

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

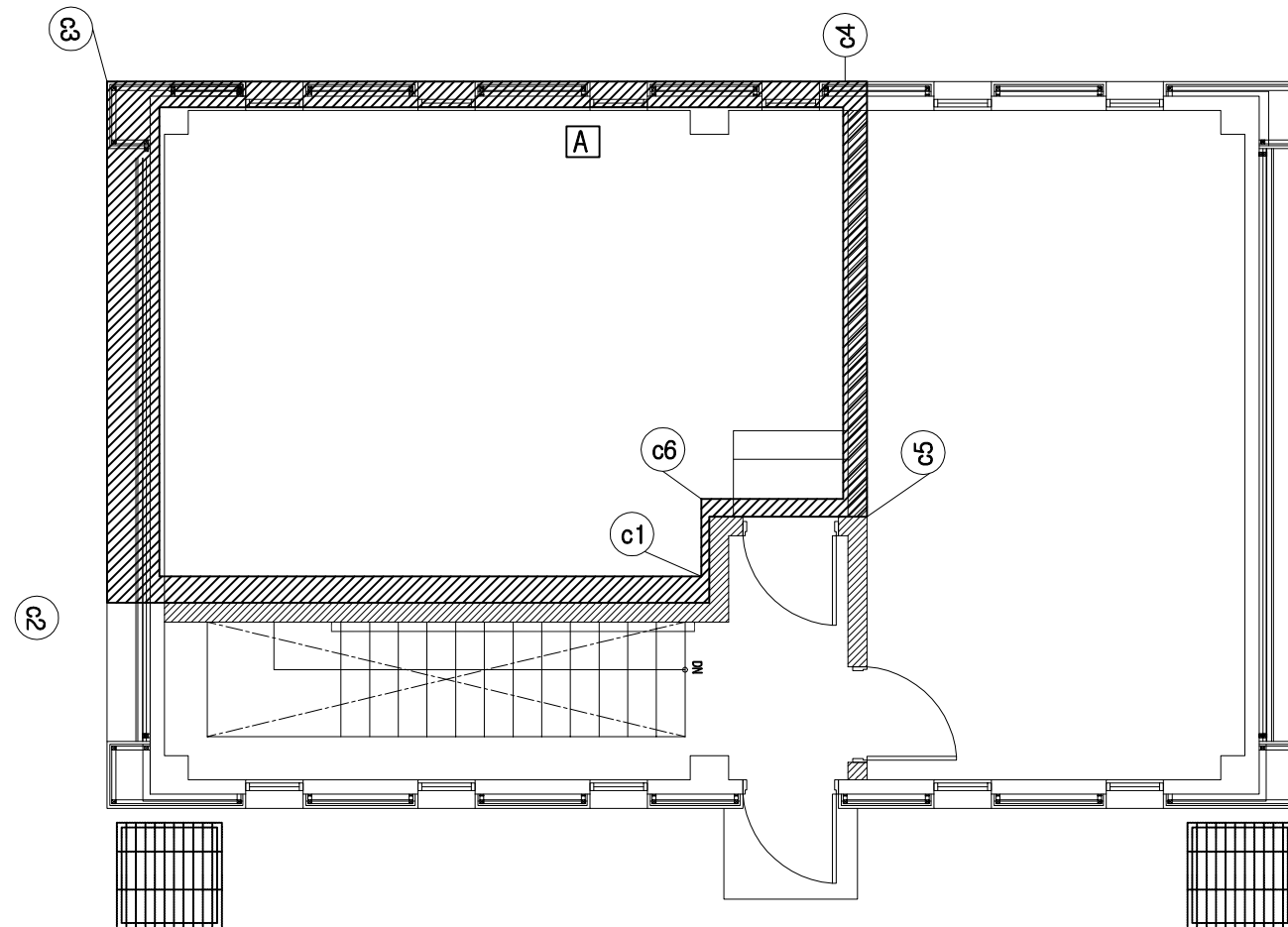
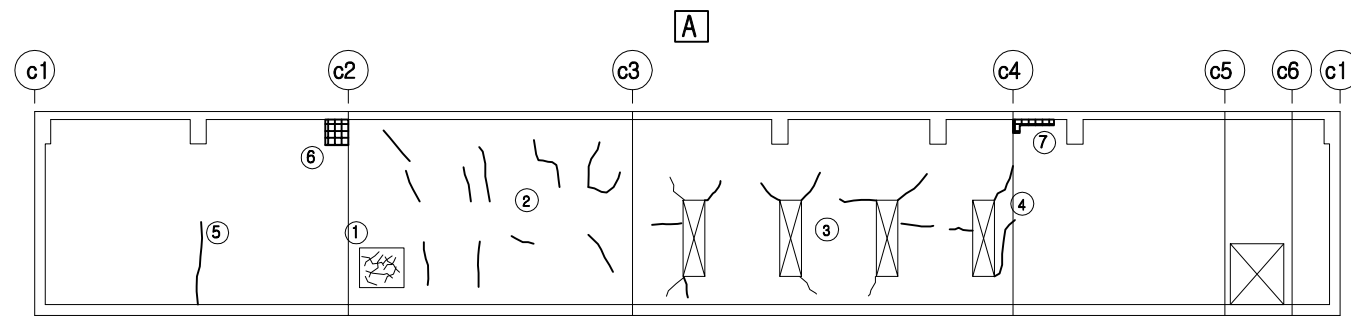
KEY PLAN



범례

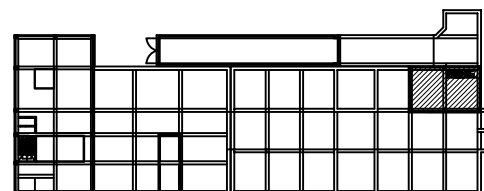
 선	 선	 선	 선
 선	 선	 선	 선
 선	 선	 선	 선
 선	 선	 선	 선

용역명	2020년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역
과업기간	2020. 03. 13 ~ 2020. 05. 11
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	16



■ 전기 및 TMS실 1층 바닥슬래브

KEY PLAN



범례

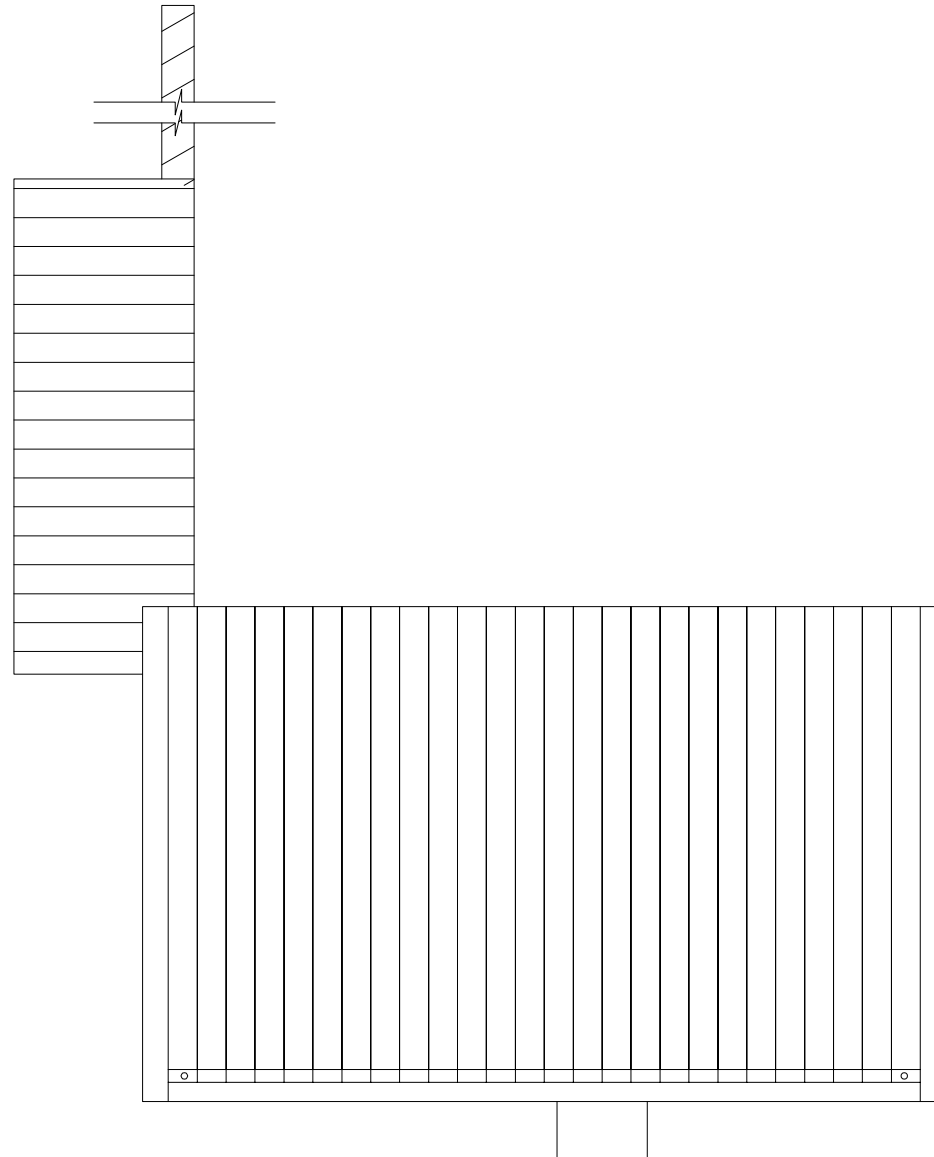
 己	 立	 利	 和
 利	 立	 和	 和
 利	 立	 和	 和
 利	 立	 和	 和
 利	 立	 和	 和
 利	 立	 和	 和
 利	 立	 和	 和
 利	 立	 和	 和
 利	 立	 和	 和
 利	 立	 和	 和

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



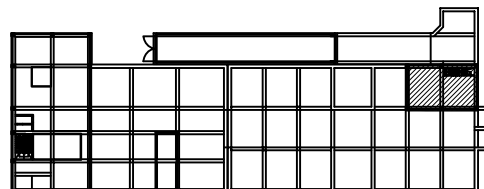
전기 및 TMS실 지붕층 외부슬래브

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

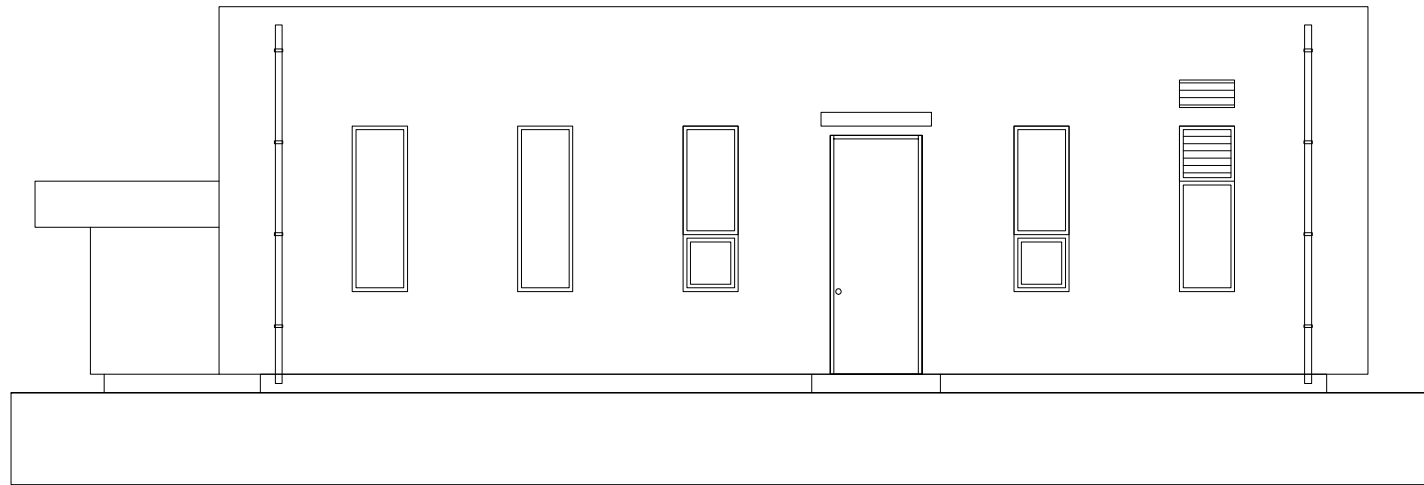
KEY PLAN



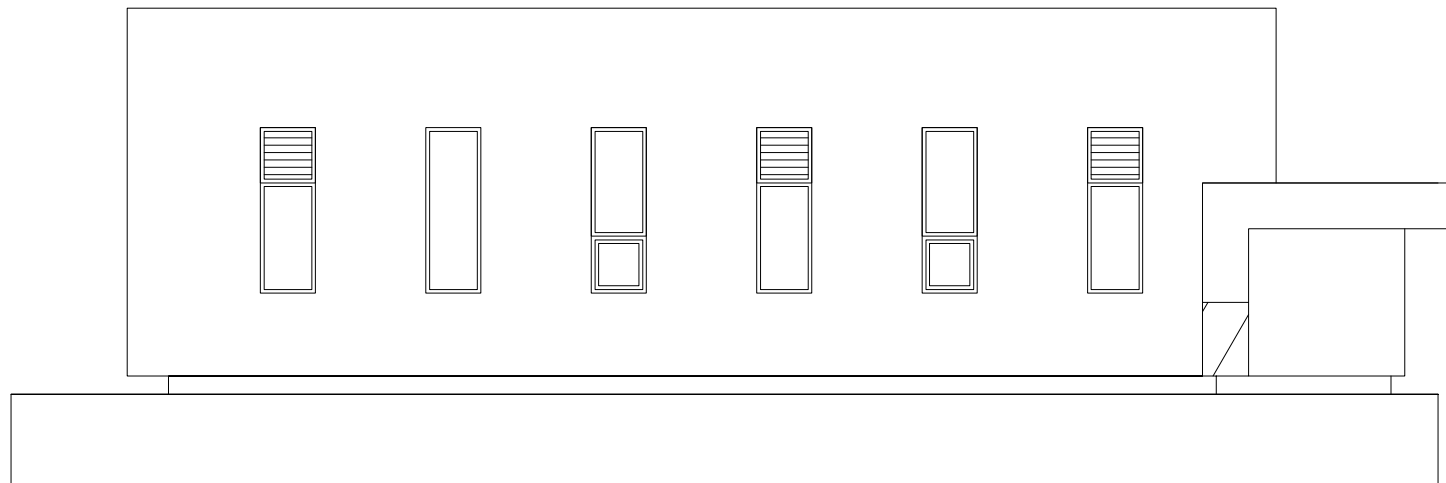
범례

[illegible]

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

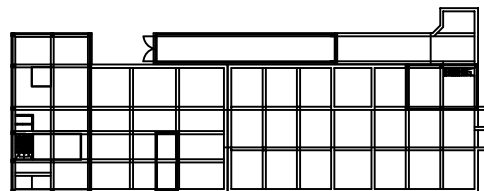


전기 및 TMS실 정면도



전기 및 TMS실 배면도

KEY PLAN



범례

山 水	山 火	山 土	山 金
山 木	山 水	山 火	山 土
山 金	山 木	山 水	山 火
山 土	山 金	山 木	山 水

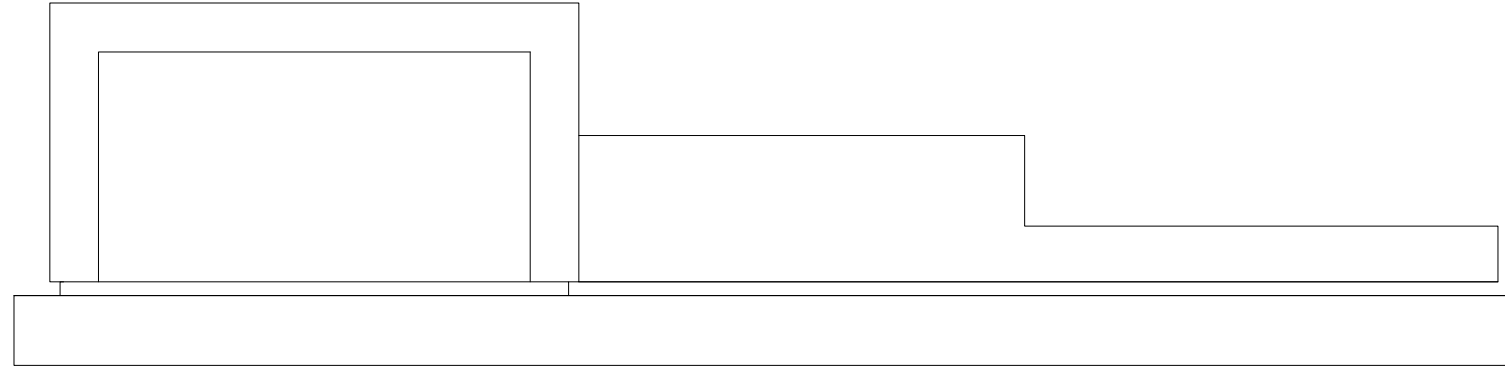
손상 현황 표

[illegible]

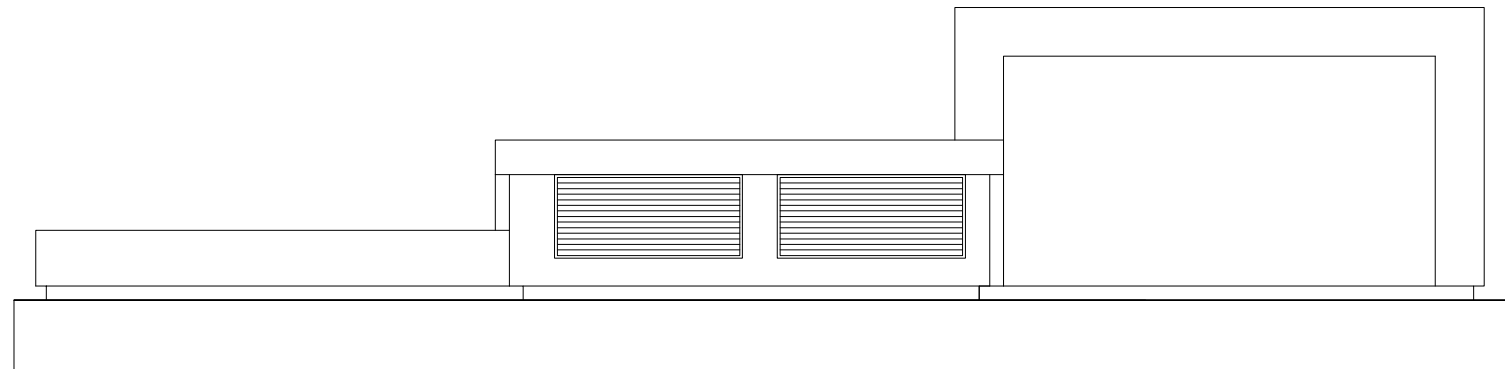
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

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

ID:삼리 - 전기 및 TMS실 입면도



■ 전기 및 TMS실 우측면도



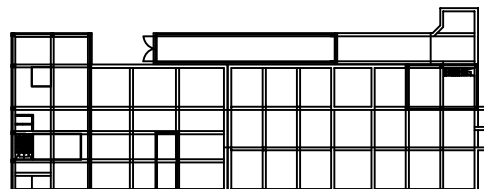
■ 전기 및 TMS실 좌측면도

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

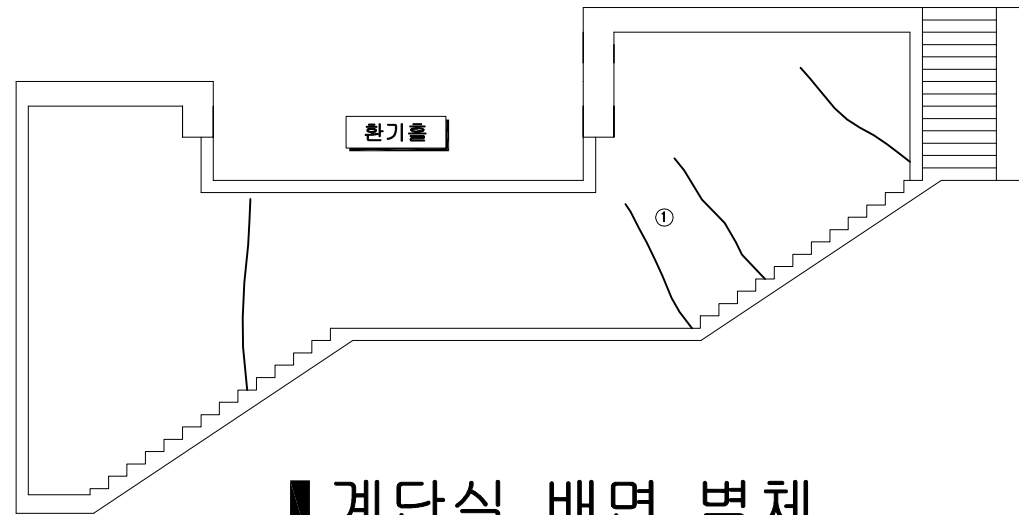
KEY PLAN



범례

	예민		현미		현미		현미
	예민		현미		현미		현미
	예민		현미		현미		현미
	예민		현미		현미		현미

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



계단실 배면 벽체



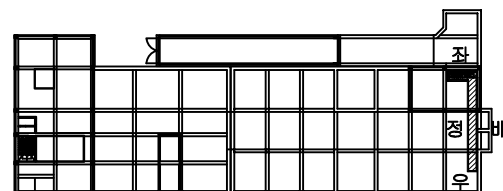
계단실 정면 벽체

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

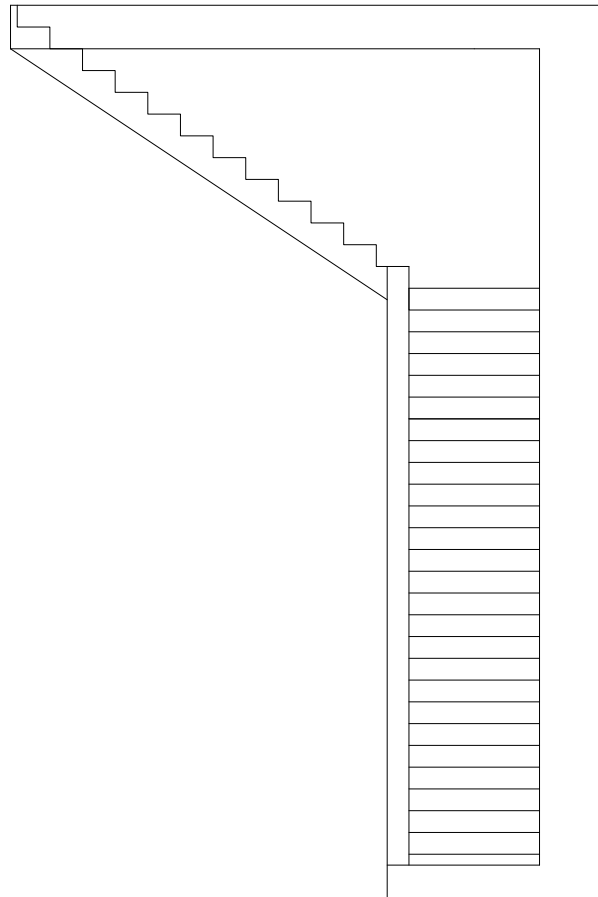
KEY PLAN



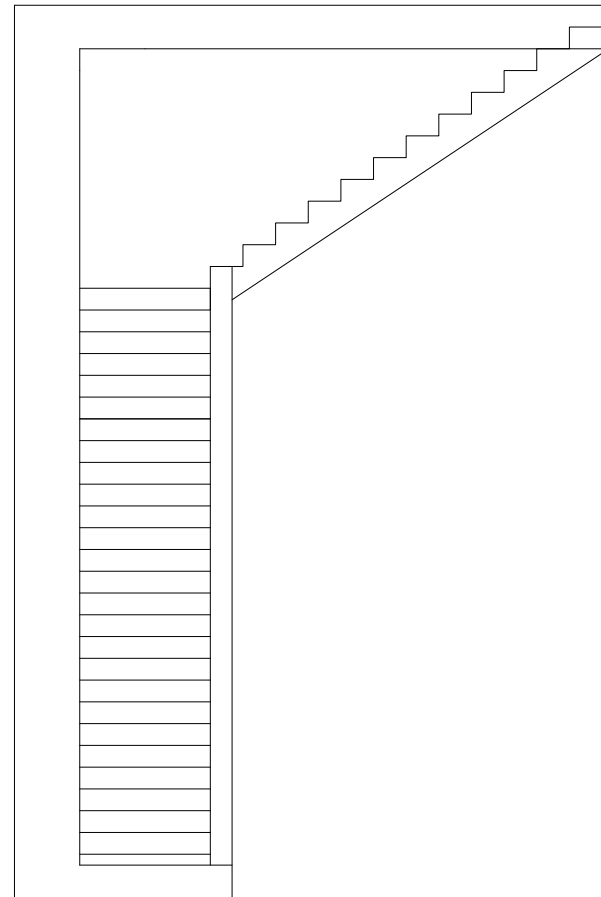
범례

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



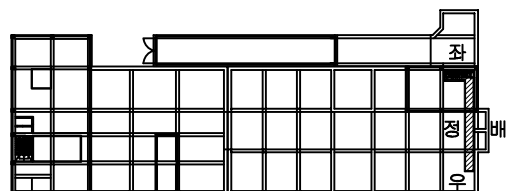
계단실 좌측면 벽체

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

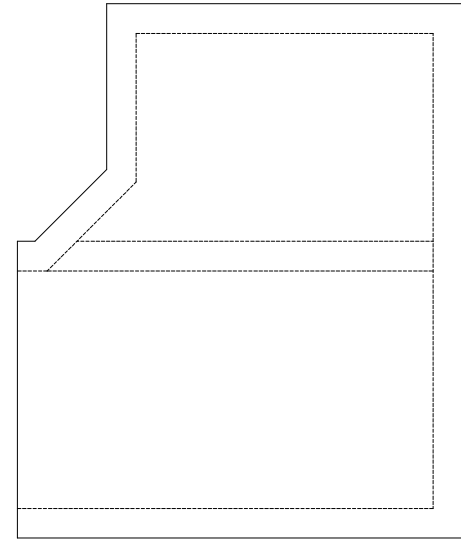


범례

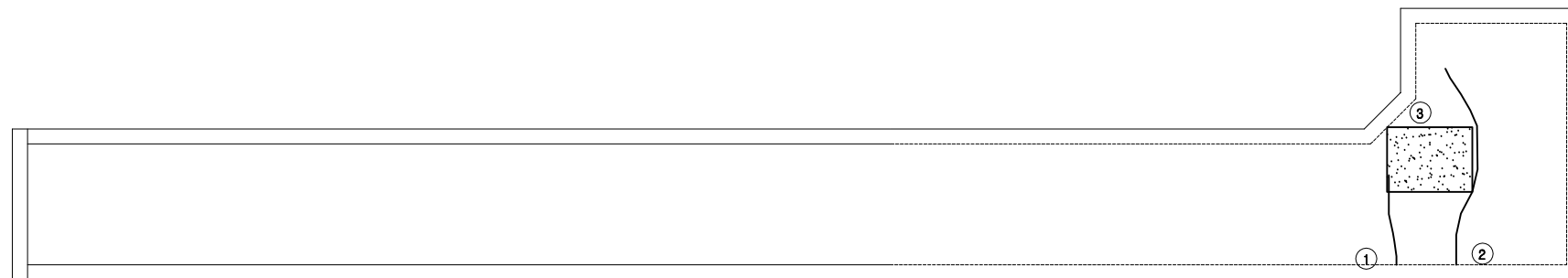
	예민		현미		현미		현미
	예민		현미		현미		현미
	예민		현미		현미		현미
	예민		현미		현미		현미

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

ID:삼리 - 차 량 진 입 구 슬 래 브



차량진입구 상부슬래브



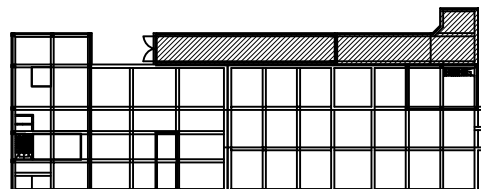
차량진입구 바닥슬래브

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN



범례

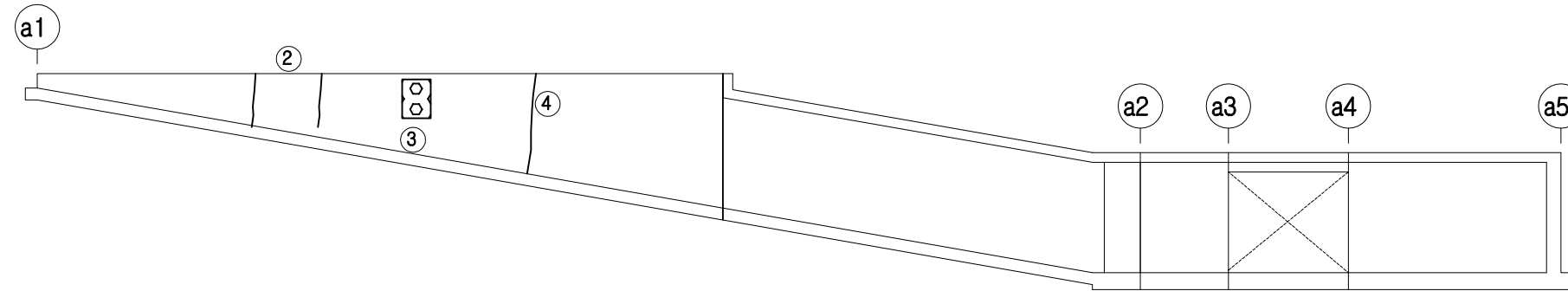
 山 山	 出 出 出	 出 出 出	 出 出 出
 出 出 出	 出 出 出	 出 出 出	 出 出 出
 出 出 出	 出 出 出	 出 出 出	 出 出 出
 出 出 出	 出 出 出	 出 出 出	 出 出 出

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

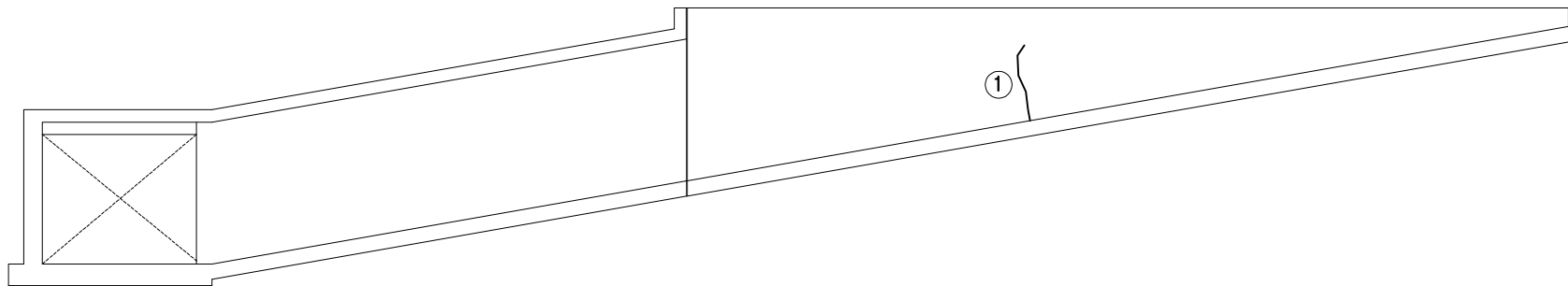
손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

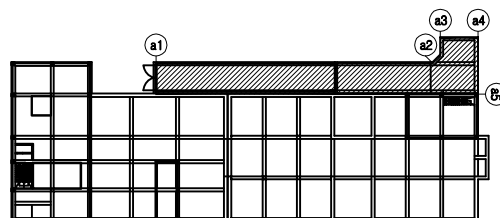


차량진입구 좌측벽체



차량진입구 우측벽체

KEY PLAN



범례

 己	 立	 巳	 旦
 利	 立	 巳	 旦
 利	 立	 巳	 旦
 利	 立	 巳	 旦
 利	 立	 巳	 旦
 利	 立	 巳	 旦
 利	 立	 巳	 旦
 利	 立	 巳	 旦
 利	 立	 巳	 旦

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