

설계공모 현장설명 배부자료

1. 설계공모명: 김해건설공업고등학교 교사이전 신축 설계공모
2. 현장설명 일시: 2021. 11. 10.(수) 15:30
3. 현장설명 장소: 경남교육청 본관동 브리핑룸
4. 첨부자료
 - [붙임1] 건축 설계공모 주의사항
 - [붙임2] 부지현황 기초자료

□ 일반 현황

- ▷ 건명: 김해건설공업고등학교 교사이전 신축 설계 공모
- ▷ 개교일시: 2024. 9. 1. 개교 예정으로 시행 중
- ▷ 위치: 경남 김해시 삼계동 94-2
- ▷ 대지면적: 56,508㎡
- ▷ 건축연면적: 26,256㎡(오차범위 ±5%이내)
- ▷ 예정공사비: 56,927,928,000원(부가세포함)
- ▷ 설계공모의 범위: 김해건설공업고등학교 교사이전 신축에 따른 건축, 토목, 조경, 기계설비, 전기, 정보통신, 소방, 에너지절약설비 등의 계획설계
(안) 작성

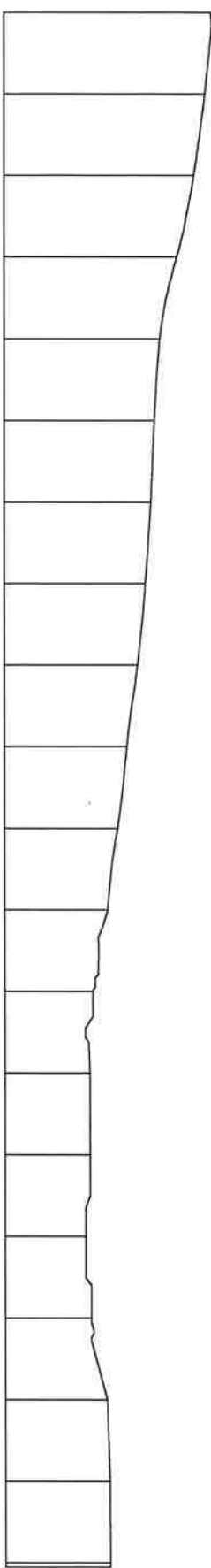
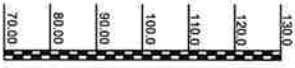
[붙임 1]

○ 건축 설계공모 주의사항

금회 설계공모 시 주요한 유의사항을 아래와 같이 알려드리니 숙지하시고 업무에 참고하시기 바랍니다.

- ▷ 공모안에는 조감도, 모형도, 투시도 등 3차원 이미지를 사용할 수 없다.
(허용되는 이미지와 허용되지 않는 이미지에 대하여 설계공모지침서 [붙임1] 서식 참조)
- ▷ 실격항목 및 감점항목의 세부내용을 명확히 숙지하여 작성하시기 바람.
- ▷ 건물의 재료는 경제성, 내구성, 안전성 등 고려하고 외장의 화려함(고비용) 지양
- ▷ 외부마감재 구성 시 예산절감을 위하여 특수마감재(AL복합패널, AL시트 등)를 과도하게 사용하지 않도록 입면 계획
- ▷ 식당 및 조리장은 식자재의 안전한 이동 및 위생상 안전을 위하여 1층에 배치토록 계획
- ▷ 기계실, 전기실은 유지관리, 공사비 절감 및 공사기간 단축을 위하여 지상층에 배치
- ▷ 미래형 공간구성: 도서실, 특별교실, 상담실, 메이커스페이스, 공용공간 등을 활용한 공간구성이 필요
- ▷ 스페이스 프로그램을 활용하여 아래 범위 내에서 각 실의 조정 등 융통성 있고 창의적인 실공간 구성 요청
 - 영역별 실명과 개소수가 표기되어 있으며, 영역별 면적이 제시
 - 영역별 기준면적에서 일반교실, 돌봄교실은 실당 면적 범위내에서 배치계획하고, 다른 실에 대하여는 영역별 면적(각실의 면적이 아님) $\pm 10\%$ 내외에서 면적을 자유로이 조정하여 창의적인 실 배치가 가능토록 배치 계획하여 주시기 바람.
(단, 제시된 전체 연면적의 5% 범위를 초과하여서는 안됨)
 - 실습실 간 공동사용 가능한 부분은 통합가능하고, 실습동의 CAD실은 본관 건물 내 배치 가능
- ▷ 본 공모와 관련하여 경상남도교육청에서 제공되는 일체의 자료는 본 공모에만 사용하고, 외부로 유출하거나 타 용도 사용 금지
- ▷ 부지 내 기존 산지에서 내려오는 우수 처리를 위한 부지 경계부분의 인접 구거 규격은 W3,000*H2,000임을 고려하여 우수 계획
- ▷ 기타 세부사항은 '설계공모 지침서'를 참조

중 단 면 도
SCALE=1/1, 200[A3]



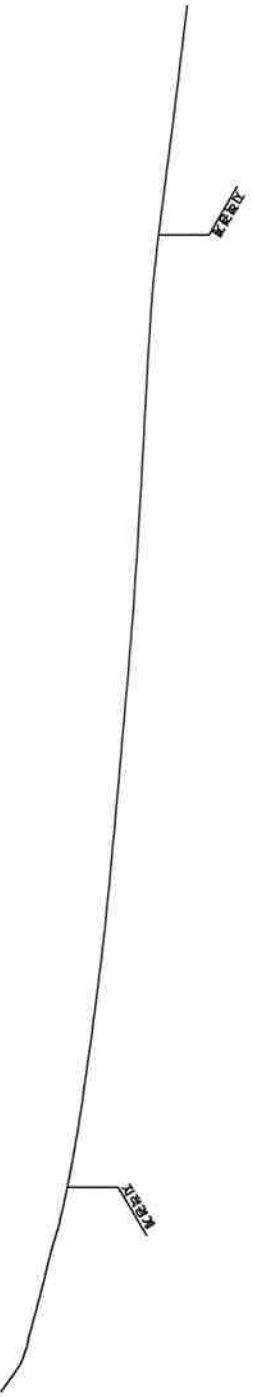
002, 1=V

H=1,200

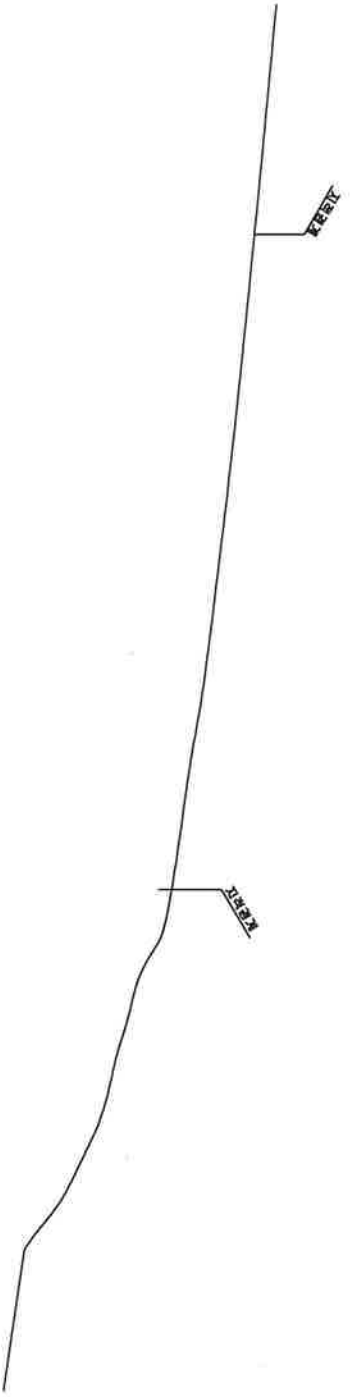
구 분	점도	점간거리	누가거리	지점고	제점고	성표고	점표고	구 분	비
NO.0	0.00	0.00	0.00	120.92					
NO.1	20.00	20.00	20.00	119.79					
NO.2	20.00	40.00	40.00	116.60					
NO.3	20.00	60.00	60.00	112.34					
NO.4	20.00	80.00	80.00	108.11					
NO.5	20.00	100.00	100.00	103.84					
NO.6	20.00	120.00	120.00	100.01					
NO.7	20.00	140.00	140.00	97.53					
NO.8	20.00	160.00	160.00	92.66					
NO.9	20.00	180.00	180.00	90.10					
NO.10	20.00	200.00	200.00	87.87					
NO.11	20.00	220.00	220.00	86.03					
NO.12	20.00	240.00	240.00	81.63					
NO.13	20.00	260.00	260.00	80.88					
NO.14	20.00	280.00	280.00	80.87					
NO.15	20.00	300.00	300.00	80.81					
NO.16	20.00	320.00	320.00	81.21					
NO.17	20.00	340.00	340.00	85.05					
NO.18	20.00	360.00	360.00	85.67					
NO.19	20.00	380.00	380.00	85.81					
+1.00	1.00	381.00	381.00	85.80					

획 단 면 도 (1)

SCALE=1/600 [A3]



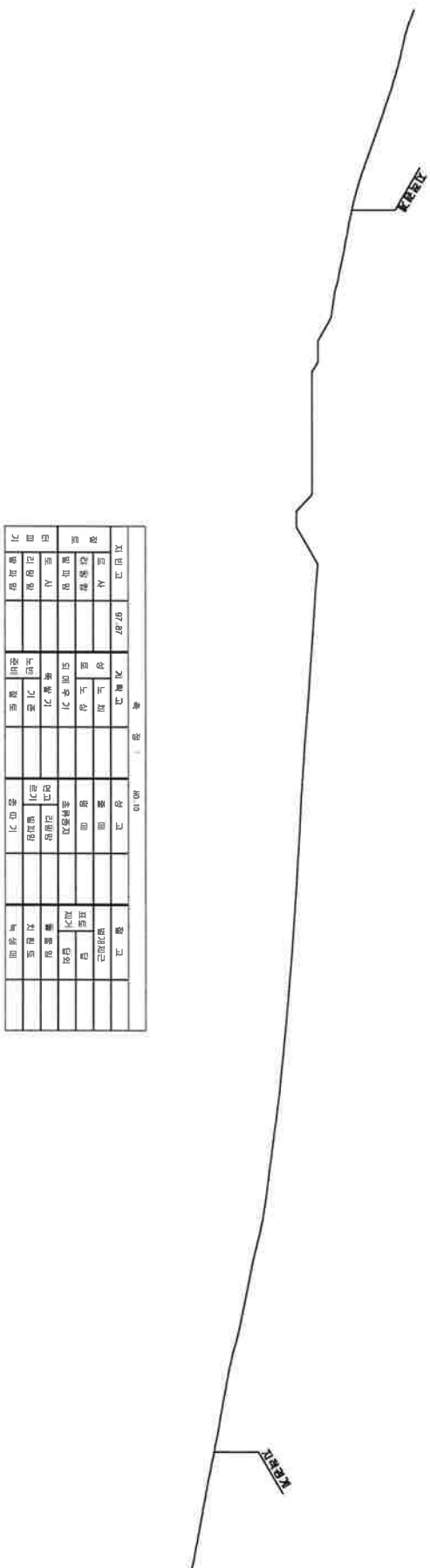
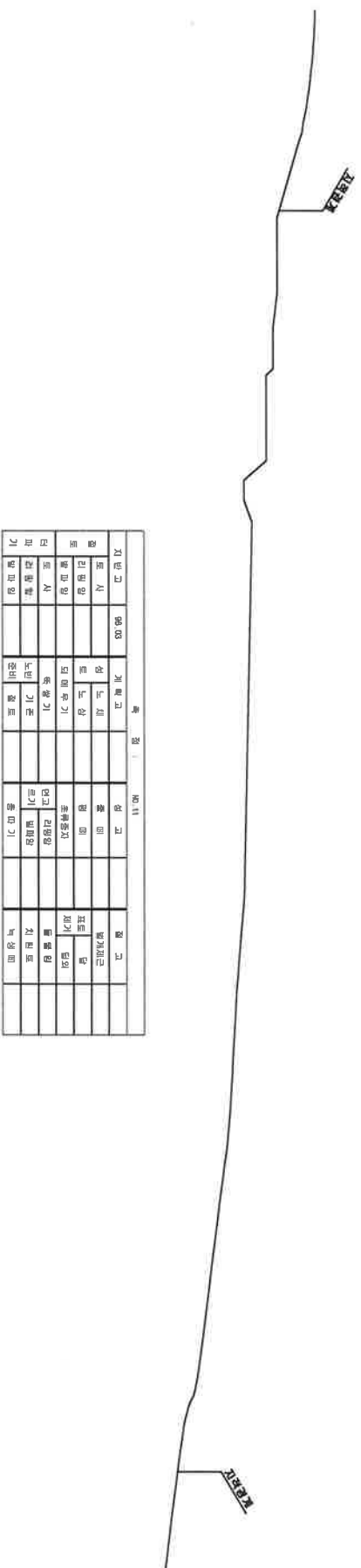
지 반 고		10% 경		계 획 고		10% 경		상 고	
상	하	상	하	상	하	상	하	상	하
지반고	지반고	도로면	도로면	지반고	지반고	도로면	도로면	지반고	지반고
상	하	상	하	상	하	상	하	상	하
지반고	지반고	도로면	도로면	지반고	지반고	도로면	도로면	지반고	지반고



지 반 고		10% 경		계 획 고		10% 경		상 고	
상	하	상	하	상	하	상	하	상	하
지반고	지반고	도로면	도로면	지반고	지반고	도로면	도로면	지반고	지반고
상	하	상	하	상	하	상	하	상	하
지반고	지반고	도로면	도로면	지반고	지반고	도로면	도로면	지반고	지반고

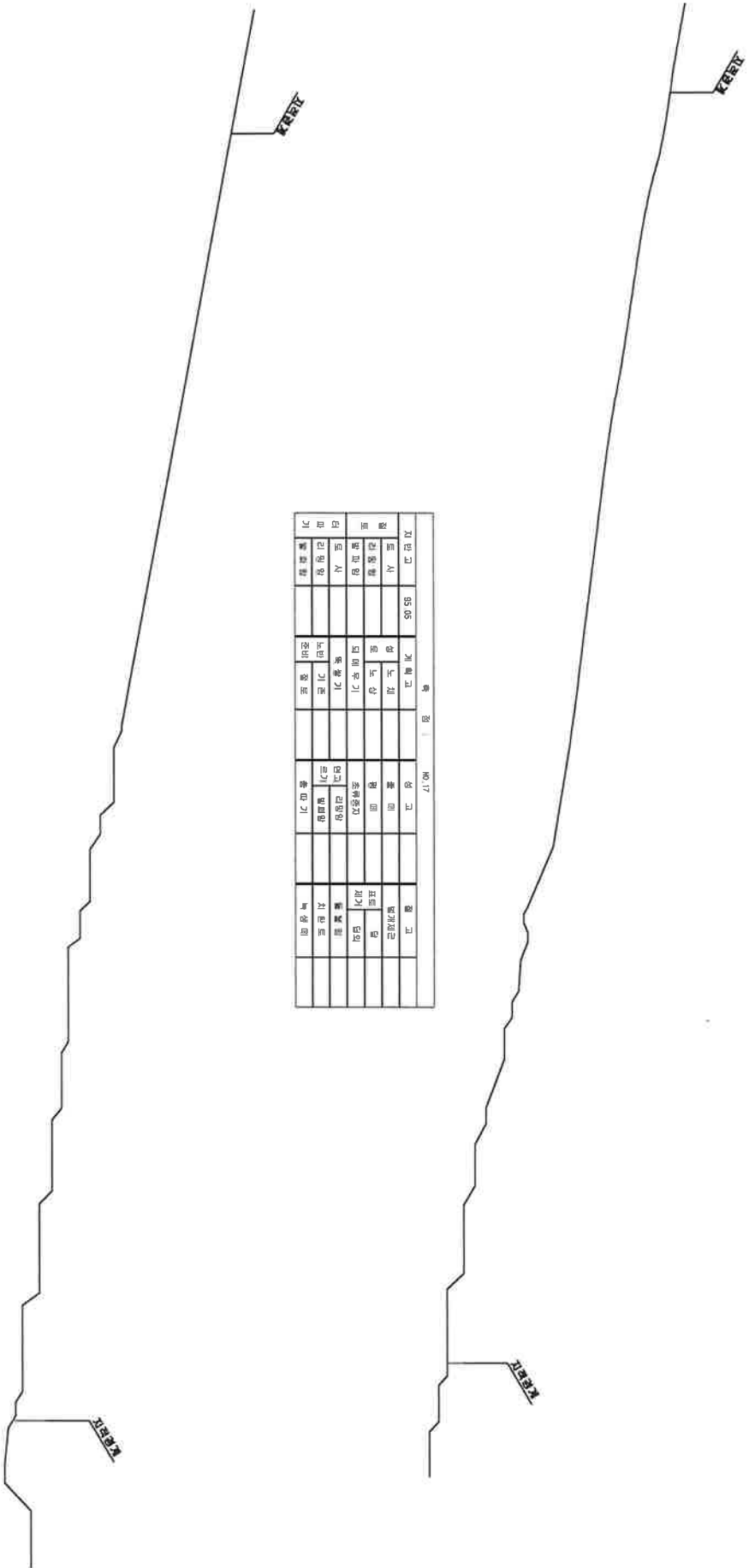
형 단 면 도 (6)

SCALE=1/600[A3]



횡 단 면 도 (9)

SCALE=1/600[A3]

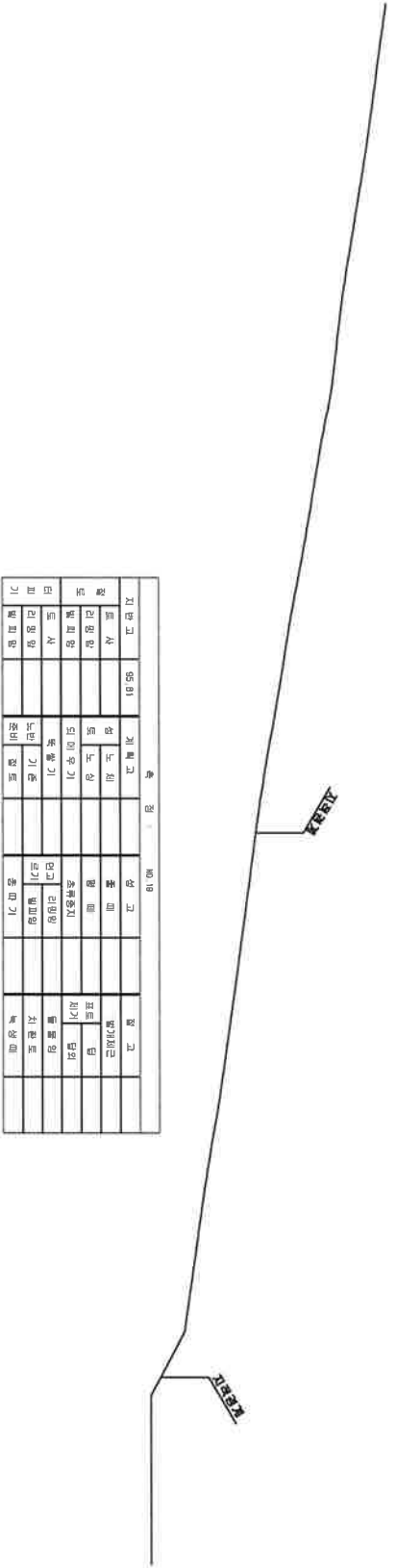


지반고		계해고		상고		절고	
토시	95.05	상노치		통매	노치	보강제단	
리영형		노상		함	매	단	
보배형		노상		노상	노상	노상	
토시		노상		노상	노상	노상	
리영형		노상		노상	노상	노상	
보배형		노상		노상	노상	노상	

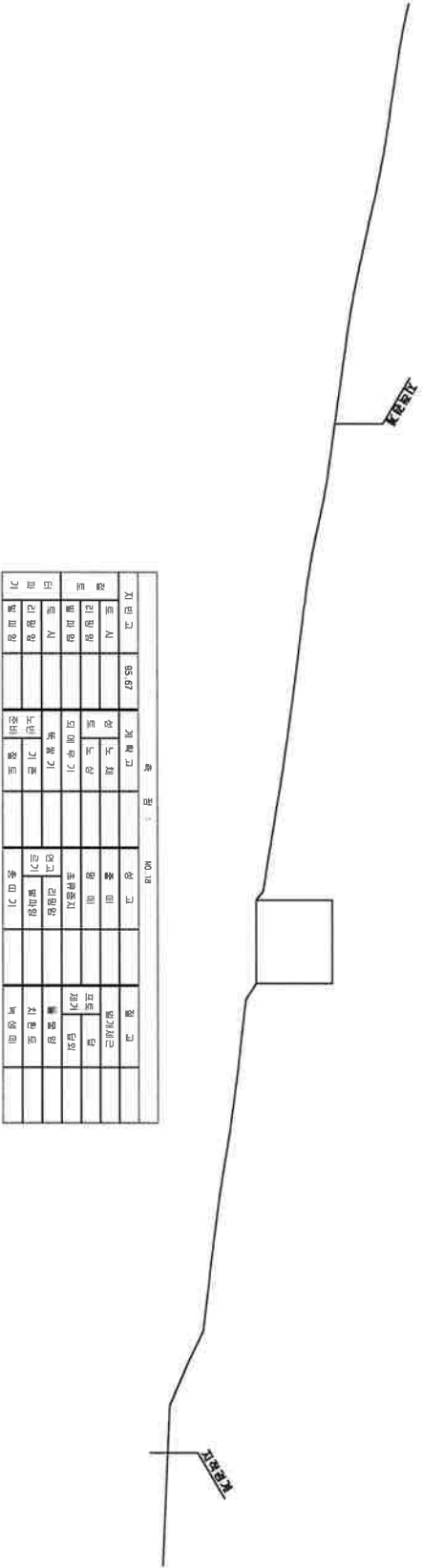
지반고		계해고		상고		절고	
토시	91.21	상노치		통매	노치	보강제단	
리영형		노상		함	매	단	
보배형		노상		노상	노상	노상	
토시		노상		노상	노상	노상	
리영형		노상		노상	노상	노상	
보배형		노상		노상	노상	노상	

획 단 면 도 (10)

SCALE=1/600[A3]



지반고		속		No.19		지반고	
도로면	55.57	상	노	중	대	표	단
리랑면		도	노	상	부	지	면
포면		의	무	기	조	지	면
도		복			의	리	면
리		노	기	수	스	리	면
포		면	수	면	기	리	면
면		면	면	면	면	면	면



지반고		속		No.19		지반고	
도로면	55.57	상	노	중	대	표	단
리랑면		도	노	상	부	지	면
포면		의	무	기	조	지	면
도		복			의	리	면
리		노	기	수	스	리	면
포		면	기	수	면	기	리
면		면	면	면	면	면	면

