

2019년 한강공원 진출입시설 유지보수 공사(연간단가)

설 계 도 면

[제2회 설계변경]

2019 . 10

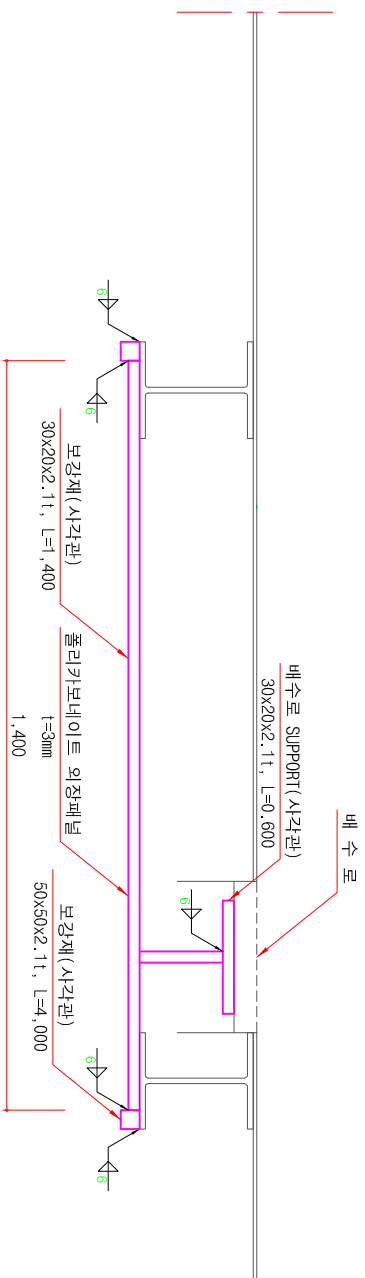


한강사업본부
기반시설과

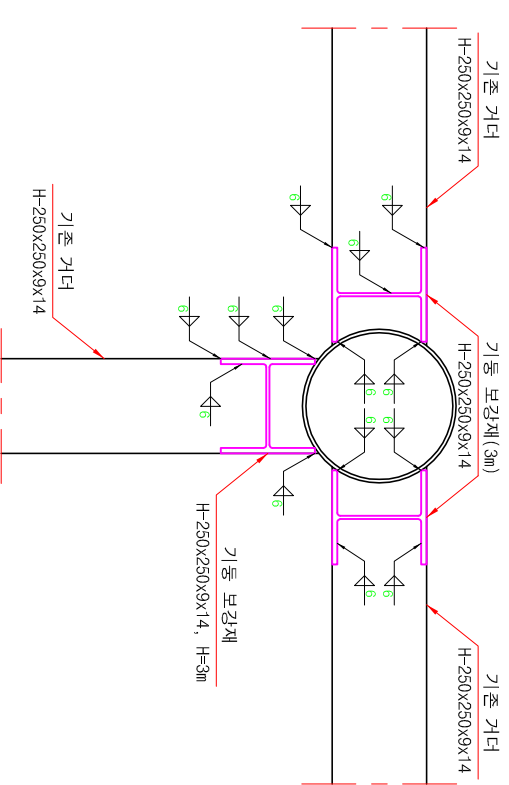
잠실나루역 보행육교 계단보강도

S=NONE

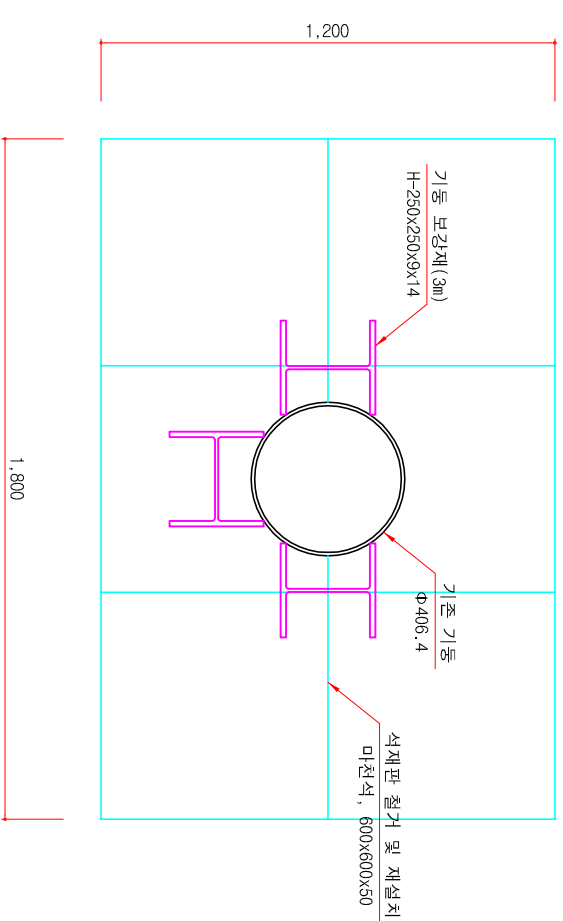
계단 하부 보강 단면도



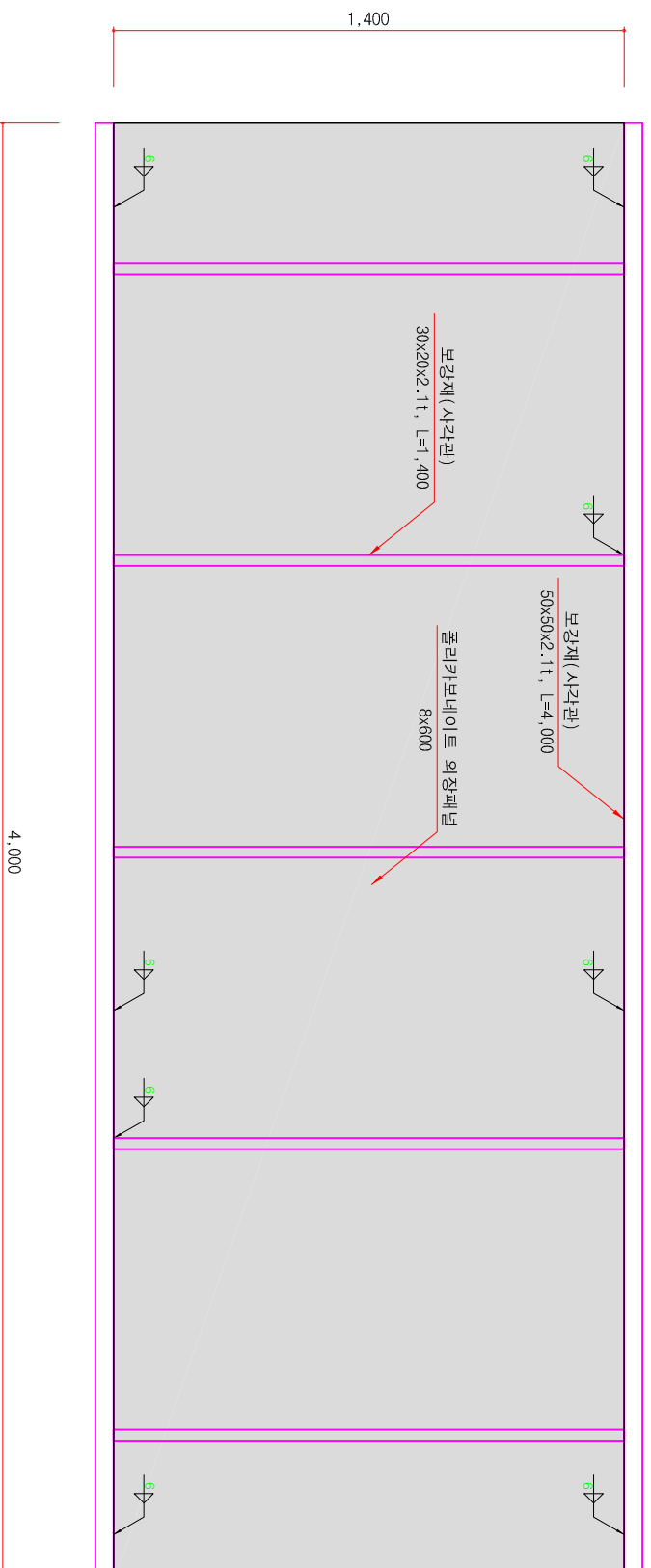
기둥 보강 평면도



기둥 하부 석재판 철거 및 재설치 평면도



계단 하부 보강 평면도

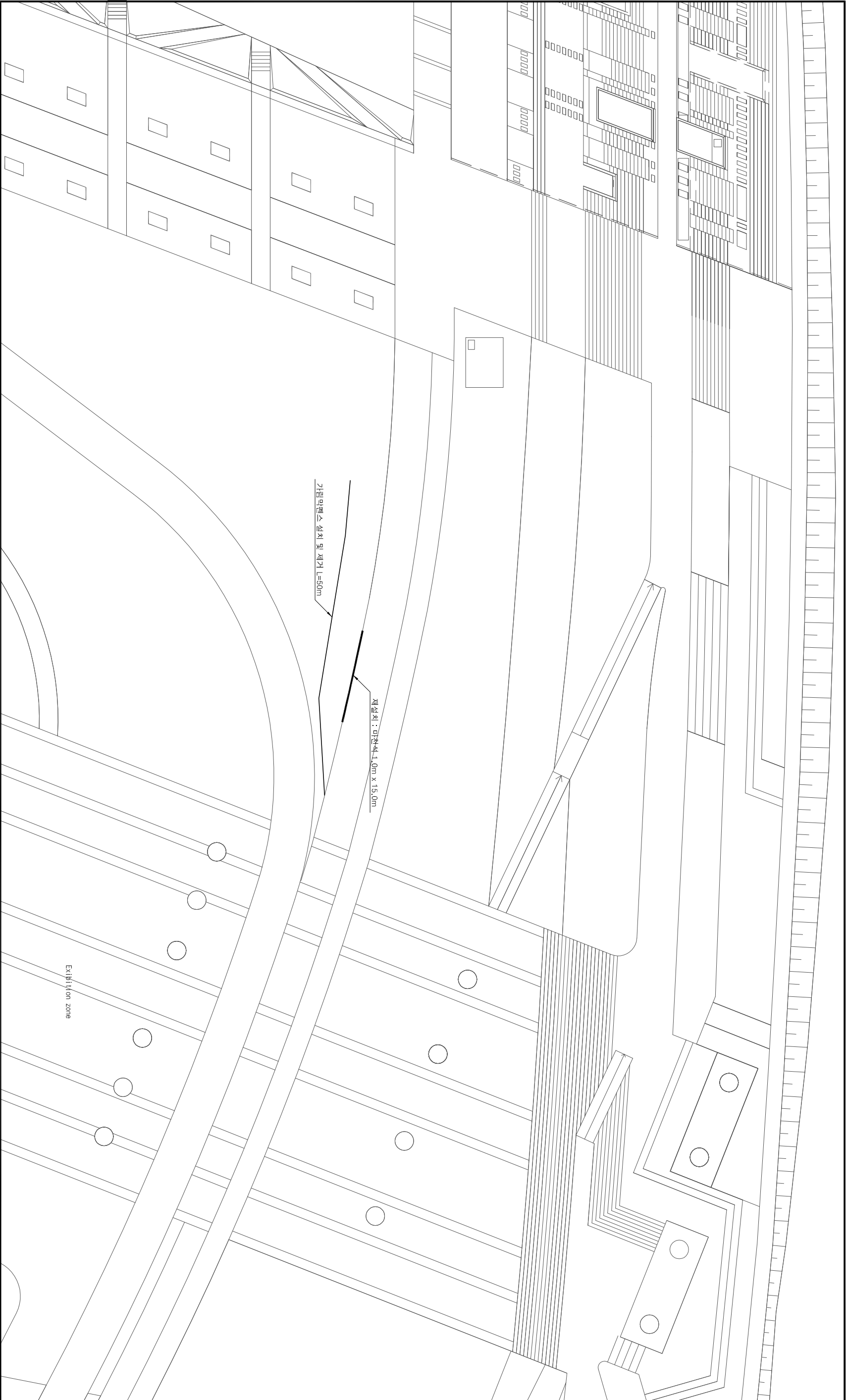


재 료 표

구분	구격	단위	산출근거	수량	비고
H Beam	250x250x9x14	ton	3.0m x 3ea x 0.0724ton/m	0.652	
사각관	30x20x2.11	m	(0.6m x 5ea) + (1.4m x 5ea)	10.0	
외장패널	50x50x2.11	m	4.0m x 2ea	8.0	
집결물 제작 및 설치	긴 단	kg	652kg + (10m x 1.421t/G/m) + (8m x 3.089kg/m)	890.782	
폴리카보네이트 외장패널	t=3mm	m ²	1.421m x 4.0m	5.7	
석재판 철거	t=50mm	m ²	(1.2m x 1.8m) - ((3.14 x 0.406 ²) ÷ 4)	2.0	
석재판 설치	t=50mm	m ²	2.0m ² - (0.129m x 0.25m x 3ea)	1.9	

2019년 건강환경 진흥사업 유지원수 공사(연간단기)	서울특별시 건강사업본부	(주)민정토건	NONE	2019. 10	나 범 공	고 규 진	잠실나루역 보행육교 계단보강도
-------------------------------	--------------	---------	------	----------	-------	-------	------------------

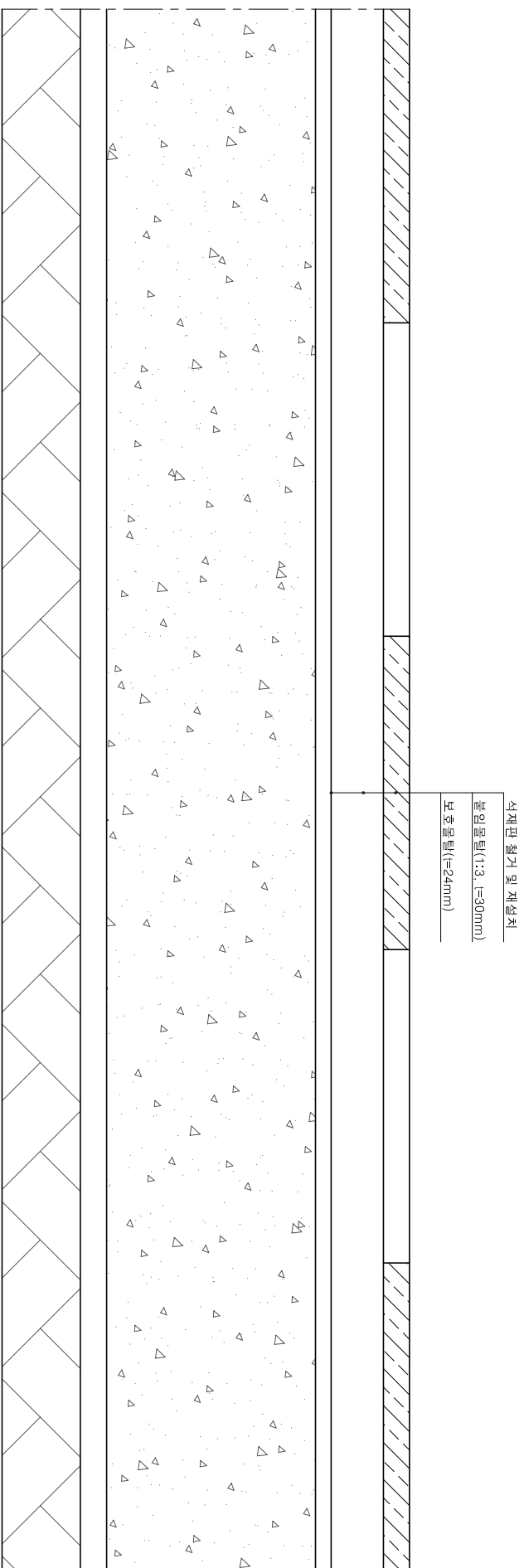
피아노물길 평면도
 평면도
 S = 1:300



2019년 환경공원 진흥사업 유치모수 공사(연간단기)	서울특별시 환경사업본부	(주)민정토건	1:300	2019. 10	나 범 윤	고 규 진	도면번호
-------------------------------	--------------	---------	-------	----------	-------	-------	------

피아노물길 석재판 제설치 상세도

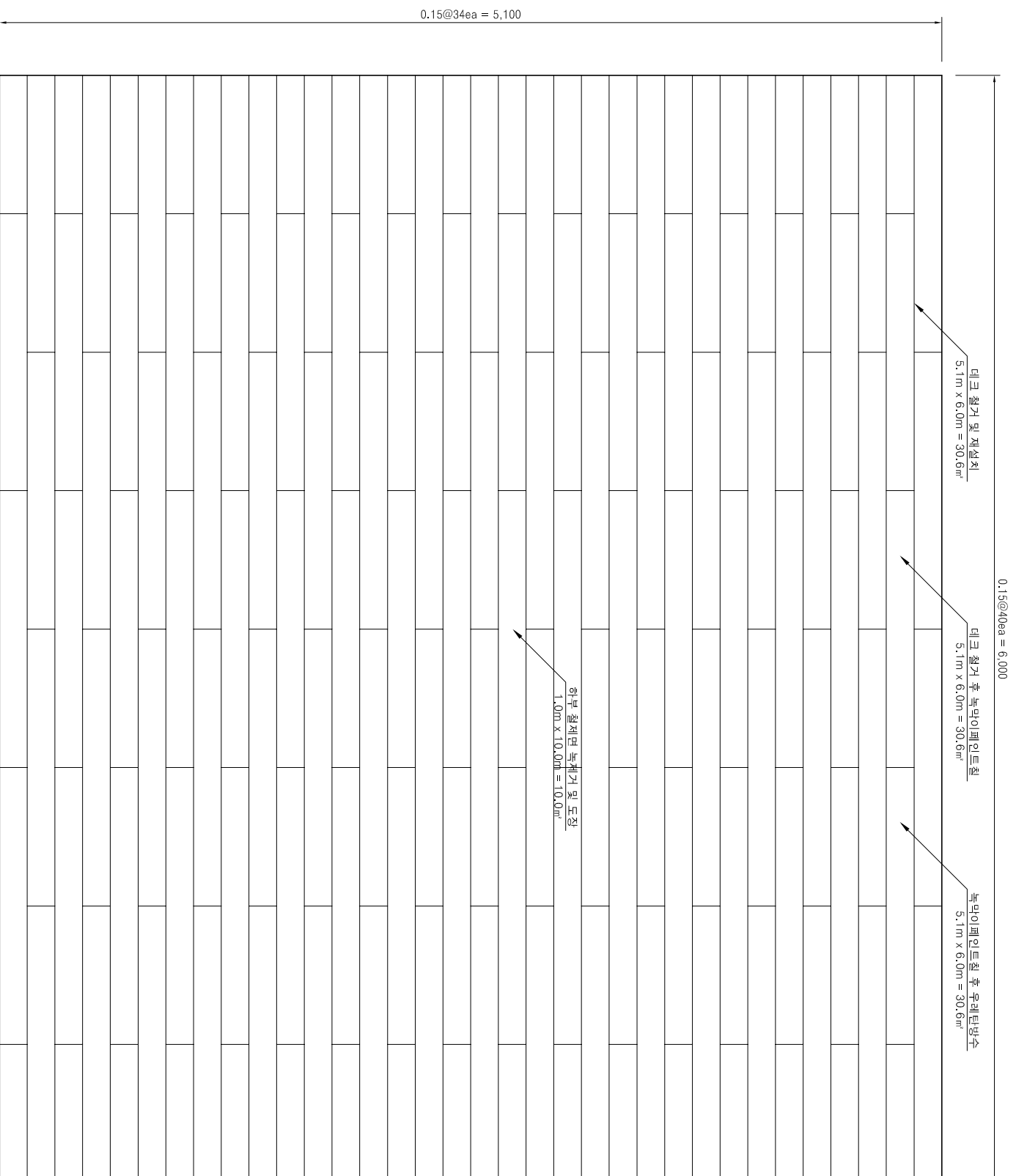
S=NONE



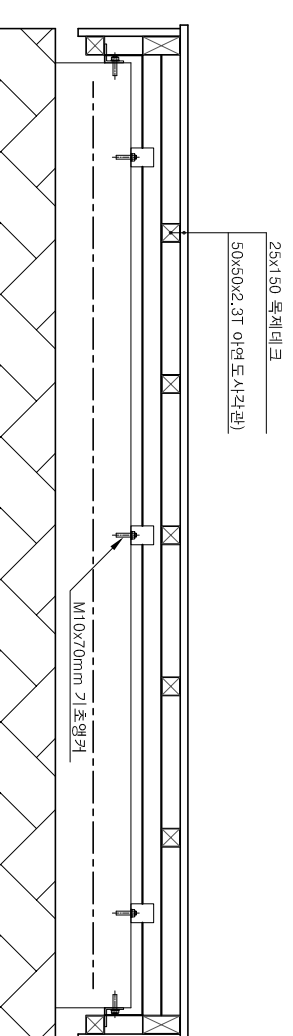
공	사	명	시	원	장	시	관	회	사	종	척	일	자	확	인	자	검	토	자	작	성	자	도	면	명	도	면	호
2019년 건강강원 진흥업시설투유지보수 공사(연간단기)			서울특별시 건강사업본부			(주)민정토건			NONE	2019. 10	나	범	윤				고	규	진		피아노물길 석재판 제설치 상세도							

현대서비스앞 보행육교 보수 상세도 S=NONE

보수 평면도



데크 상세도



재 료 표

구분	구격	단위	산출근거	수량	비고
데크 철거 및 재설치	25x150	m ²	5.1m x 6.0m	30.6	
데크틀 설치		m ²	5.1m x 6.0m	30.6	
우레탄방수	3회	m ²	5.1m x 6.0m	30.6	
강제바탕처리	C급, 녹제거 및 청소	m ²	1.0m x 10.0m	10.0	
녹막이페인트칠	철제면	m ²	30.6m ² + 10.0m ²	40.6	
유성페인트칠	2회, 붓칠	m ²	1.0m x 10.0m	10.0	
고소작업차	5톤 굴절스카이	일	육교 첩판 복제기 1일, 방청 도장 1일	2	
보행안전도우미		인		2	

공	사	명	시	행	청	시	공	회	사	주	척	일	자	확	인	자	검	토	자	직	성	자	도	면	명	도	면	번호	
2019년 건강강원 진흥임시시설 유지보수 공사(연간단기)			서울특별시 건강사업본부			(주)민정토건			NONE			2019. 10			나 범 윤						고 규 진 <i>신연</i>			풍납도성나들목 및 낙전성나들목 헬스상세도					

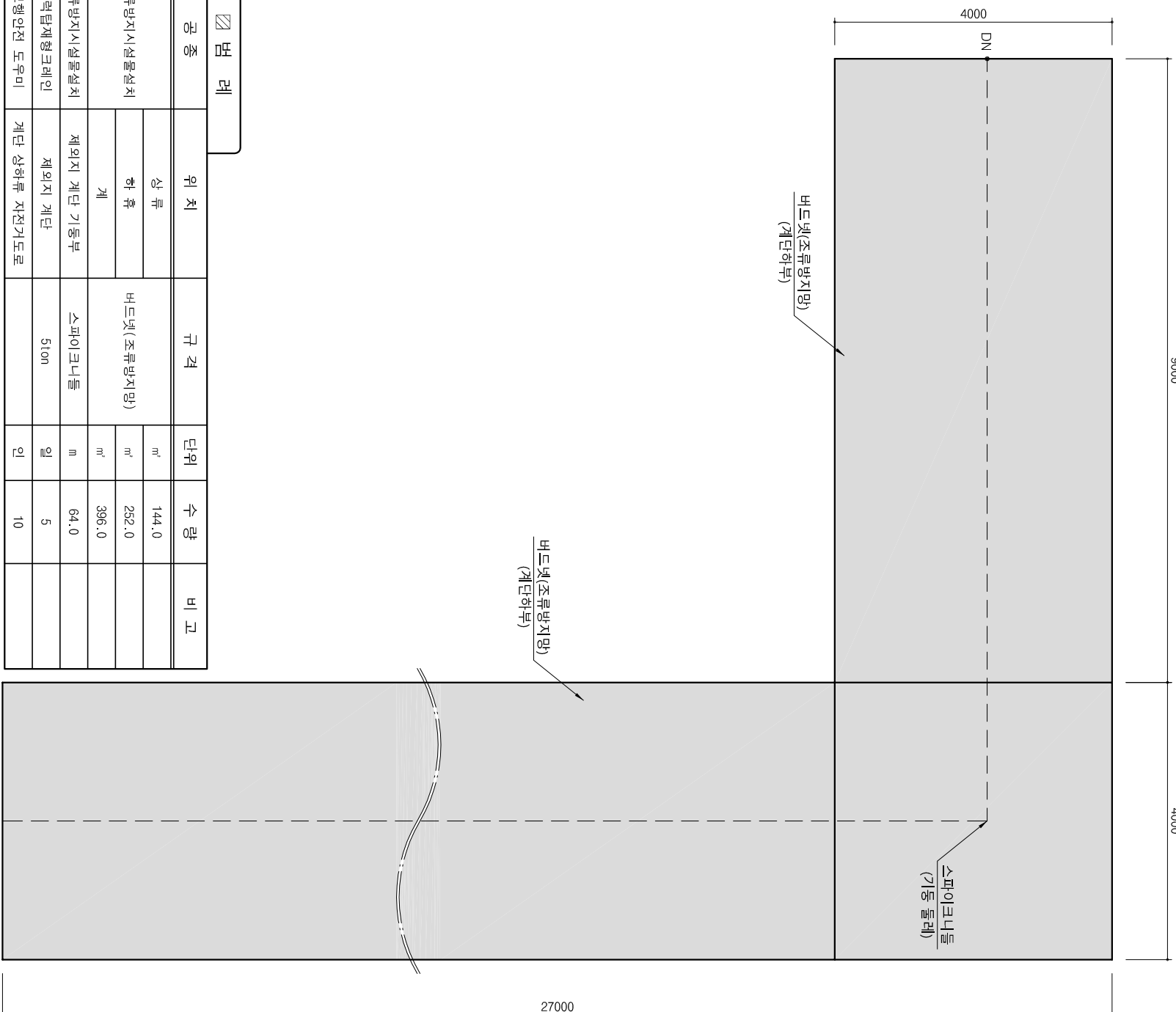
청암 보도육교 조류방지시설물 설치 계획도

S = 1:400

상 류 부

9000

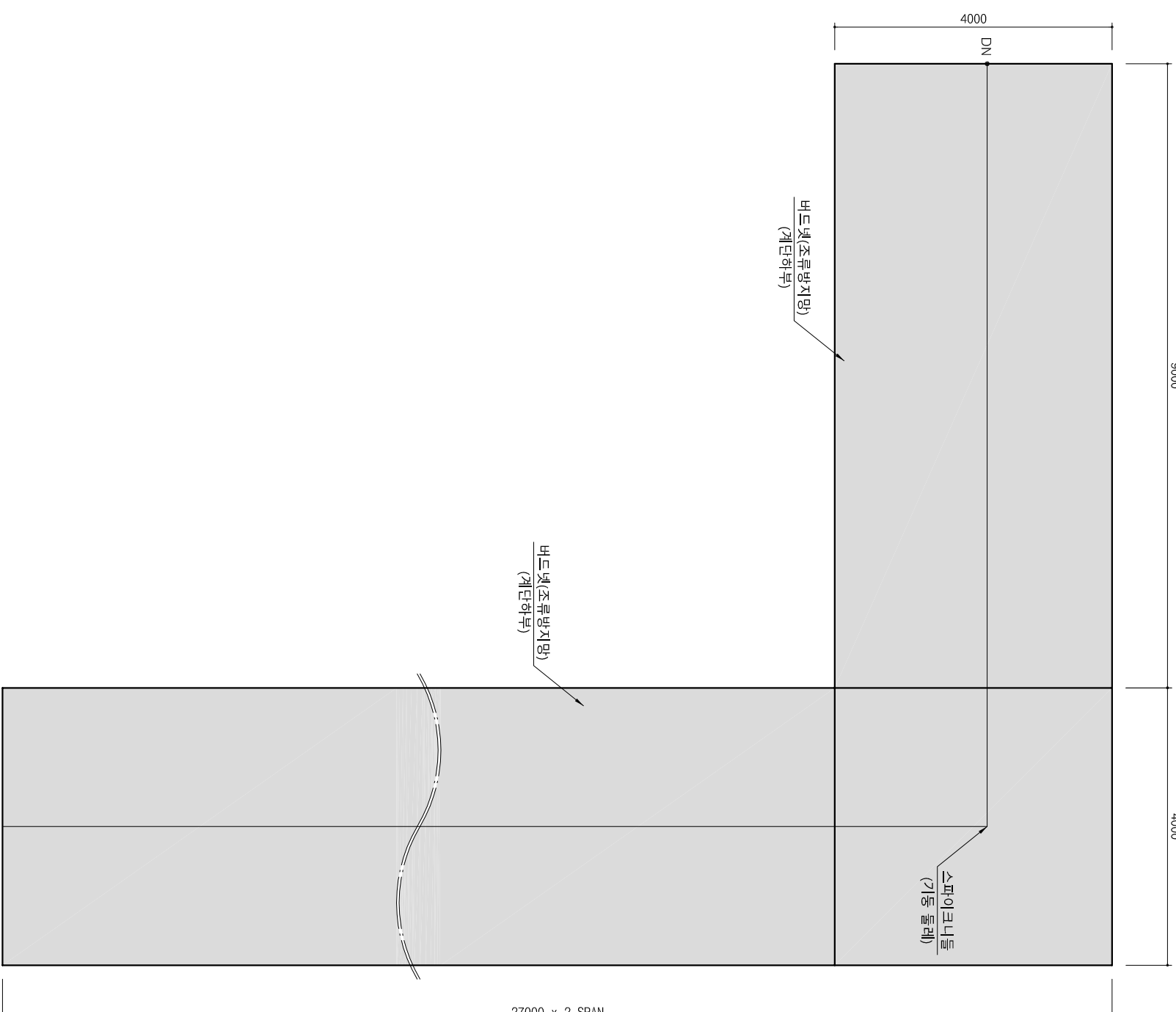
4000



하 류 부

9000

4000



범 례

공 종	위 치		구 격	단 위	수 량	비 고
	상 류	하 류				
조류방지시설물설치	계		버드넷(조류방지망)	㎡	144.0	
	계			㎡	252.0	
조류방지시설물설치	제외지 계단 기동부		스파이크니들	㎡	396.0	
트러탐계형크레인	제외지 계단		5ton	일	5	
보행안전 도유미	계단 상하류 지정거도로			인	10	

공 사 명

시 령 정

시 공 회 사

축 척

일 자

확 인 자

검 토 자

작 성 자

도 면 명

도 면 번 호

2019년 환경공원 진흥임시시설 유지보수 공사(연간단기)



서울특별시 환경사업본부

(주)민정토건

1:400

2019. 10

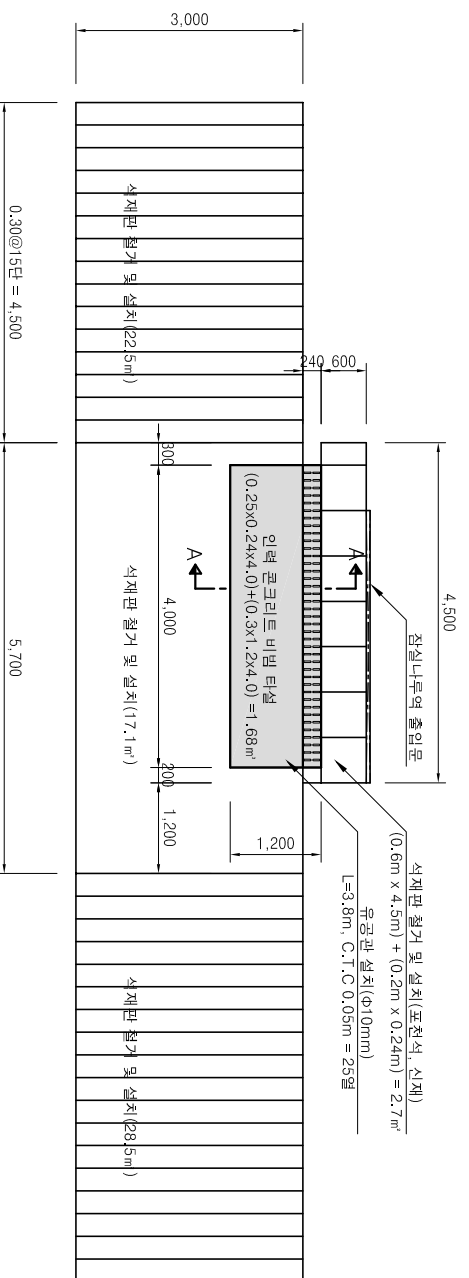
나 범 윤

고 규 진

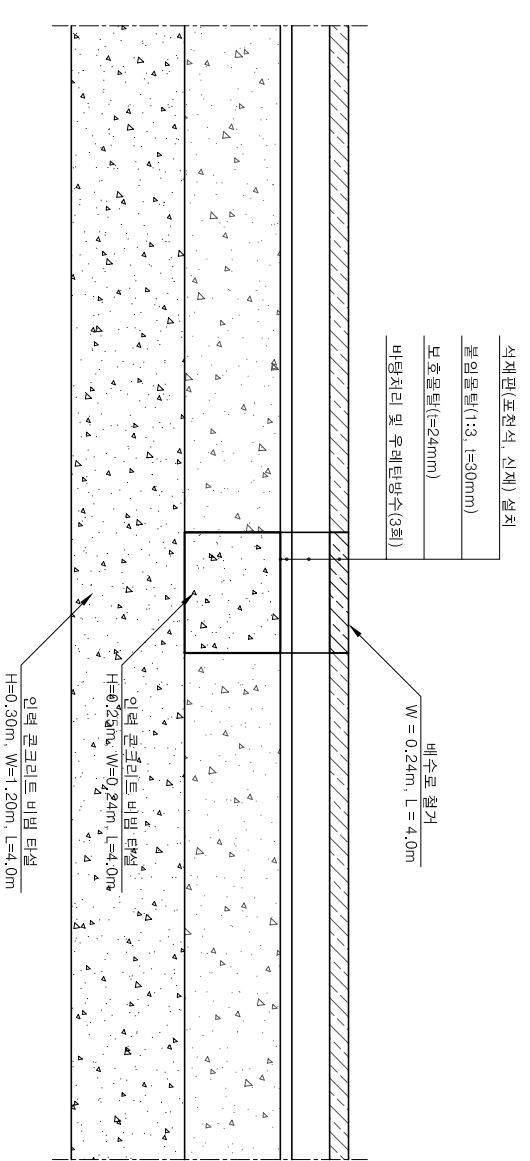
청암 보도육교 조류방지시설물 설치 계획도

점심나루역 보행육교 보수계획도 S=NONE

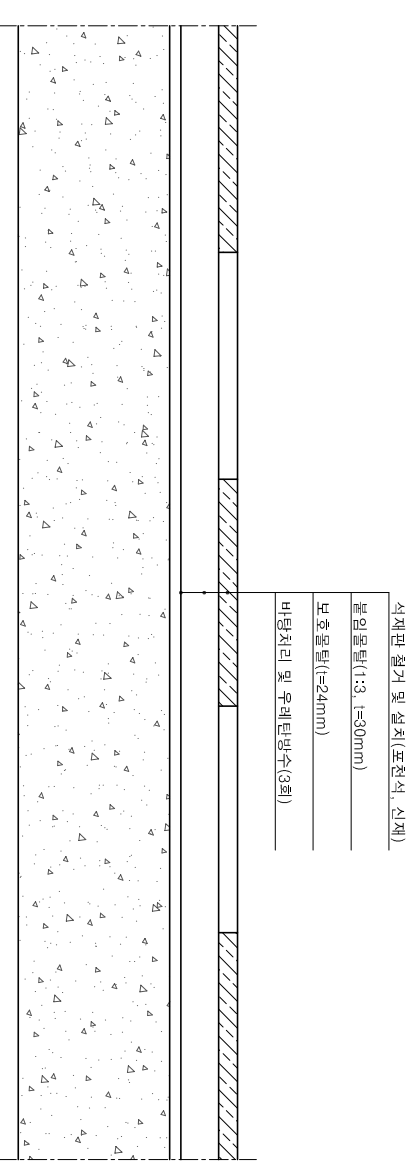
보수 평면도



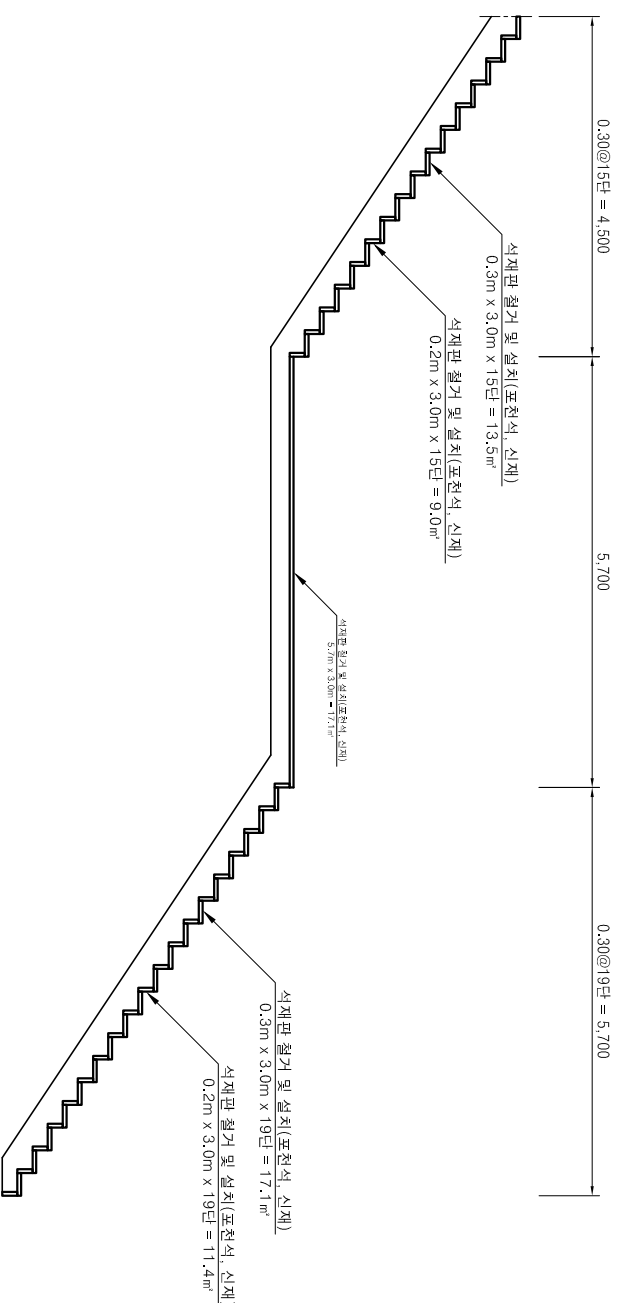
SECTION A-A



석재판 및 우레탄방수 상세



보수 단면도



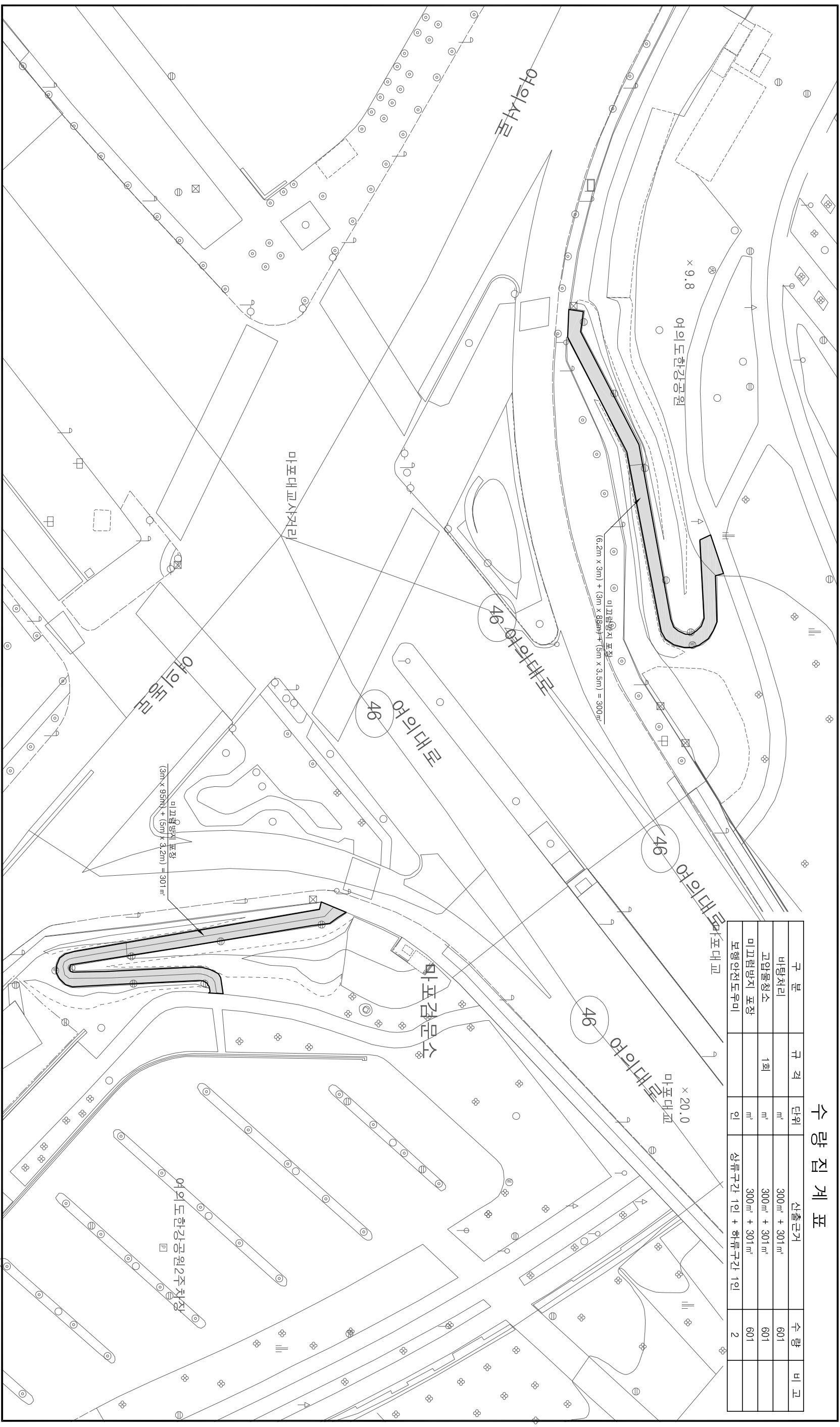
수량 집계표

구분	규격	단위	산출근거	수량	비고
배수로 철거	W = 0.24m	m	4.0m	4.0	
석재판 철거	t=30mm	m²	2.7m² + 22.5m² + 17.1m² + 28.5m²	70.8	
무근콘크리트 타설		m³	70.8m³ x (0.024m + 0.030m)	3.82	
콘크리트 타설	인력 비법 타설	m³	(0.25m x 0.24m x 4m) + (0.3m x 1.2m x 4m)	1.68	
합판거푸집	3회	m²	{0.3m x (1.2m + 1.2m + 4m + 4m)} + (1.2m x 4m)	7.9	
우레탄방수(3회)	3회	m²	70.8m² + (0.24m x 4.0m)	71.8	
모호물탈	t=24mm	m²	70.8m² + (0.24m x 4.0m)	71.8	
석재판 설치	포천석, t=30mm	m²	70.8m² + (0.24m x 4.0m)	71.8	
유공관 설치	Φ10mm	m	3.8m x 25셀	95	
페기물 운반 및 처리		m³	(70.8m² x 0.03m) + 3.82	5.94	
가림막 헬스		m	5.7m + 3.0m + 5.7m + 3.0m	17.4	

마포대교남단 보행경사로 미끄럼방지 포장계획도

S=1:400

미끄럼방지 포장계획 평면도



수량 집계표

구분	규격	단위	산출근거	수량	비고
바닥처리		㎡	300㎡ + 301㎡	601	
고임물청소	1회	㎡	300㎡ + 301㎡	601	
미끄럼방지 포장		㎡	300㎡ + 301㎡	601	
보행안전도유미		인	상류구간 1인 + 하류구간 1인	2	