

2012 불광동 산39-1 사방사업 (준공도면)

2012. 8.

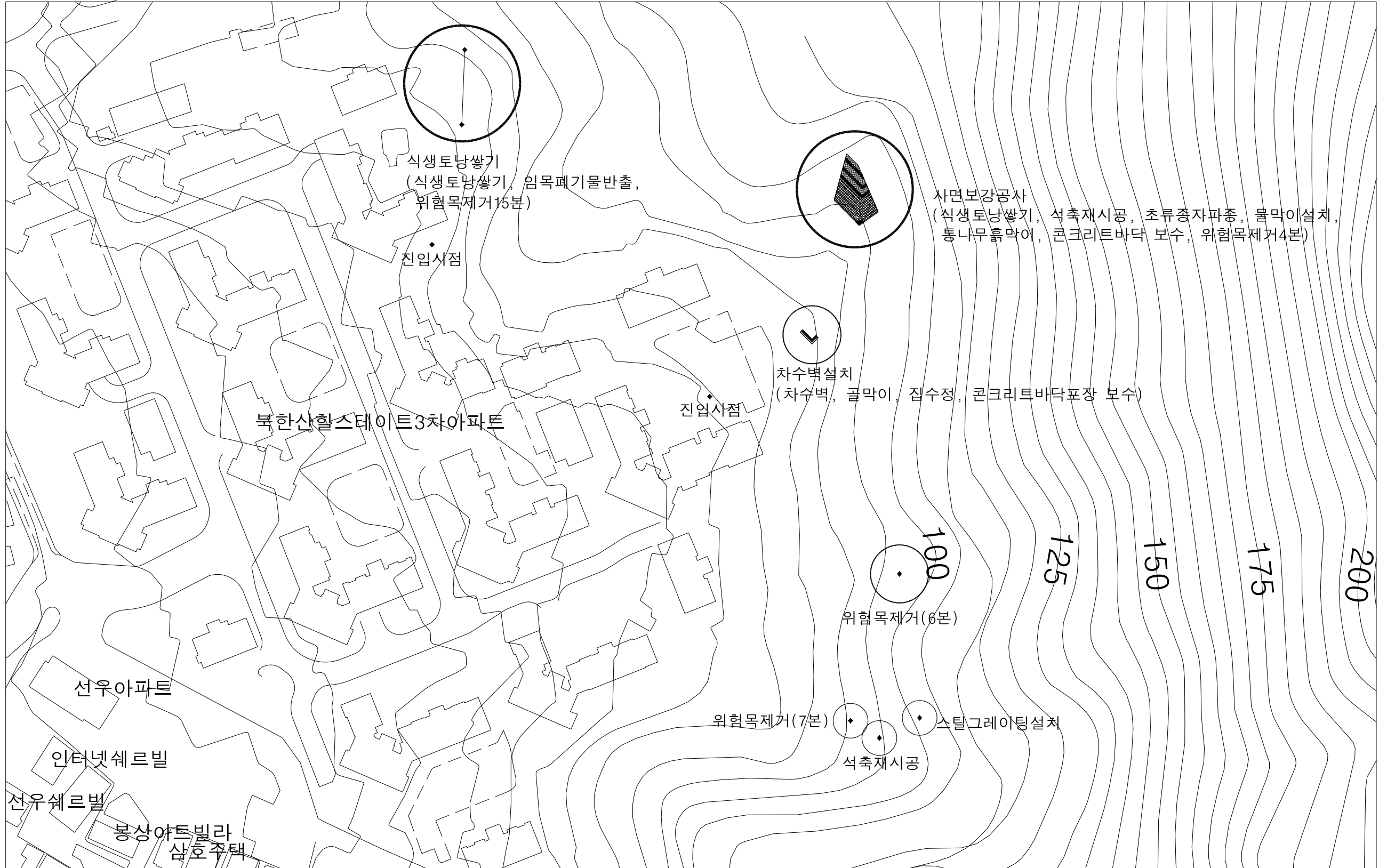
은 평 구 청

(주) 산림기술개발 서울 금천구 시흥동 984번지 TEL 02)984-5933	공 사 명 PROJECT TITLE	2012 불광동 산39-1 사방사업	설 계 DESIGNED BY	산림공학기술자 정 후 규	심 사 CHECKED BY		축 척 SCALE	
	도 면 명 DRAWING TITLE		승 인 APPROVED BY		도면번호 SHEET NO.		일 자 DATE	2012. 08

도 면 목 차

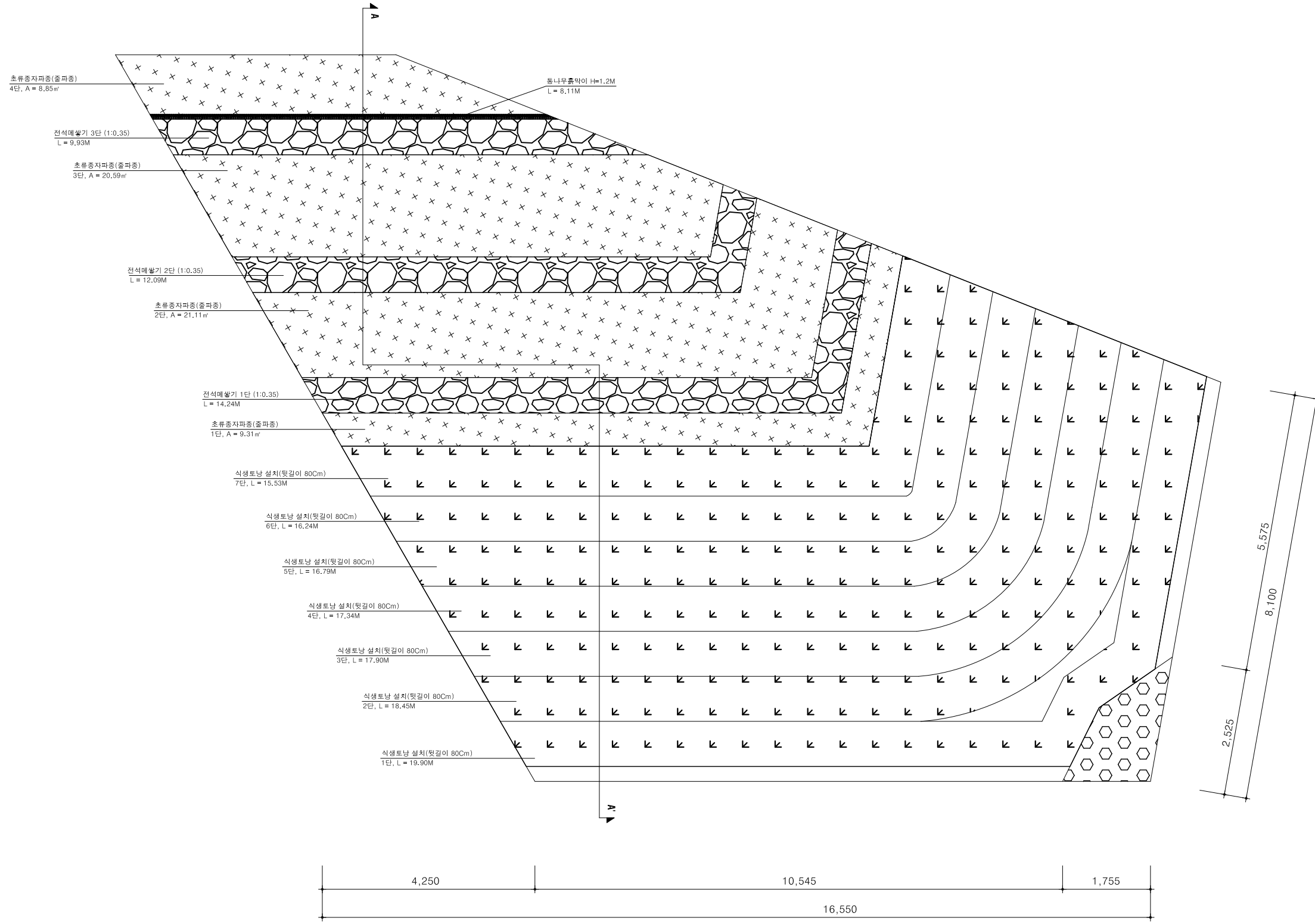
번호	도 면 명	매 수	비 고
1	위 치 도	1	
2	차 수 벽 (H = 1.5 M) 평 면 도	1	
3	차 수 벽 (H = 1.5 M) 단 면 도	1	
4	차 수 벽 (H = 1.5 M) 구 조 도	1	
5	차 수 벽 (H = 1.5 M) 터 파 기 도	1	
6	집 수 정 구 조 도	1	
7	트 랜 치 구 조 도	1	
8	골 막 이 구 조 도	1	
9	식 생 토 낭 쌓 기 배 치 평 면 도	1	
10	식 생 토 낭 쌓 기 배 치 단 면 도	1	
11	전 석 메 쌓 기 (H=1.0M) 표 준 도	1	
합계		11	

위 치 도



(주) 산림기술개발	공 사 명 <small>PROJECT TITLE</small>	2012 불광동 산39-1 사방사업	설 계 <small>DESIGNED BY</small>	산림공학기술자 정 후 규	심 사 <small>CHECKED BY</small>	축 척 <small>SCALE</small>	Scale : 1 / 5000
	도 면 명 <small>DRAWING TITLE</small>	위 치 도	승 인 <small>APPROVED BY</small>	도면번호 <small>SHEET NO.</small>	일 자 <small>DATE</small>	2012. 08	

식생 토낭 쌓기 배치 평면도



(주) 산림기술개발

서울 금천구 시흥동 984번지 TEL 02)984-5933

공사명
PROJECT TITLE

2012 불광동 산39-1 사방사업

설계
DESIGNED BY

산림공학기술자
정후규

심사
CHECKED BY

축척
SCALE

도면명
DRAWING TITLE

식생토낭쌓기 배치평면도

승인
APPROVED BY

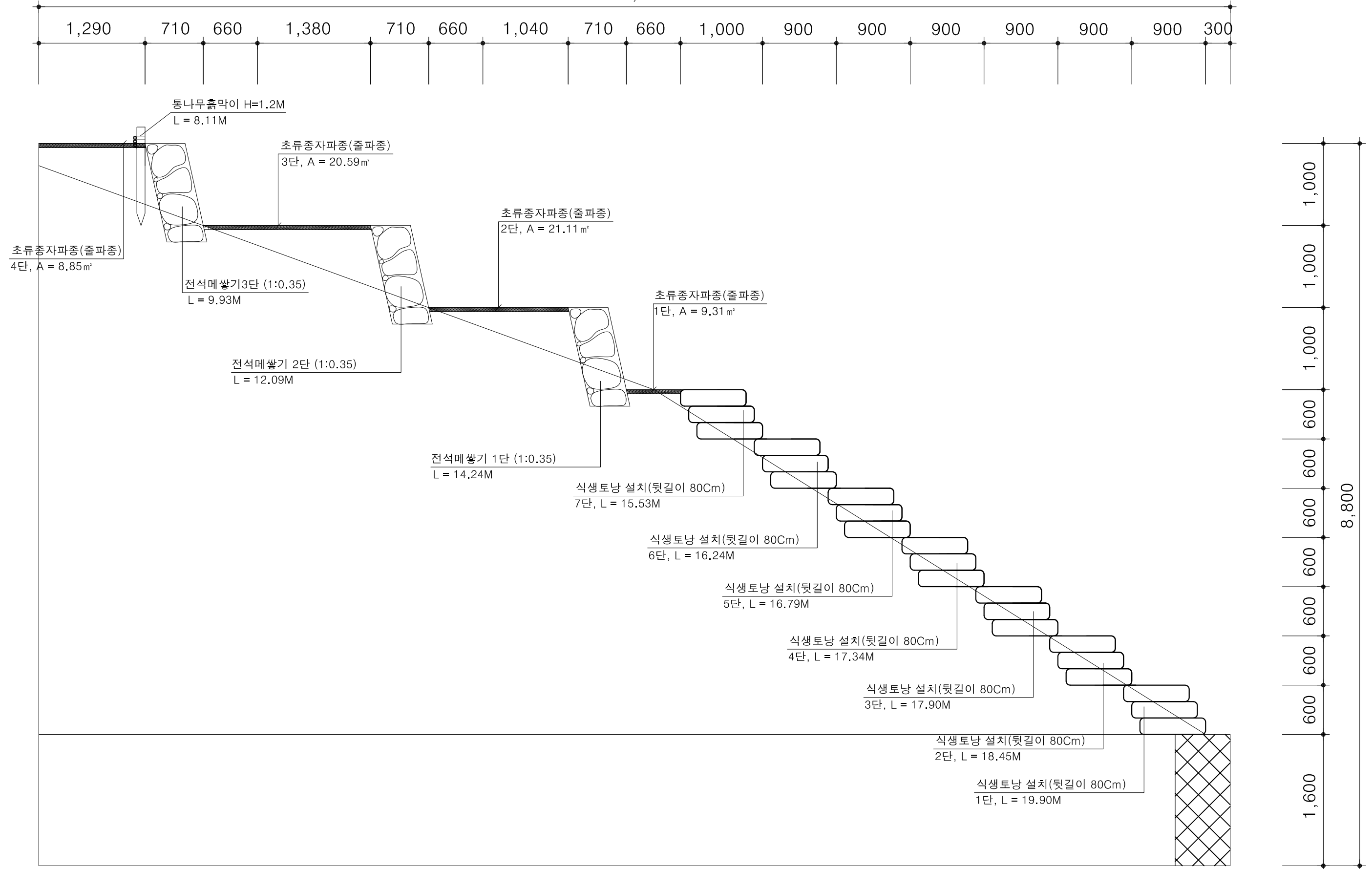
도면번호
SHEET NO.

일자
DATE

2012. 08

식생 토낭 쌓기 배치 단면도

14,520



(주) 산림기술개발

서울 금천구 시흥동 984번지 TEL 02)984-5933

공사명
PROJECT TITLE

2012 불광동 산39-1 사방사업

설계
DESIGNED BY

산림공학기술자
정후규

심사
CHECKED BY

축척
SCALE

도면명
DRAWING TITLE

식생토낭쌓기 배치단면도

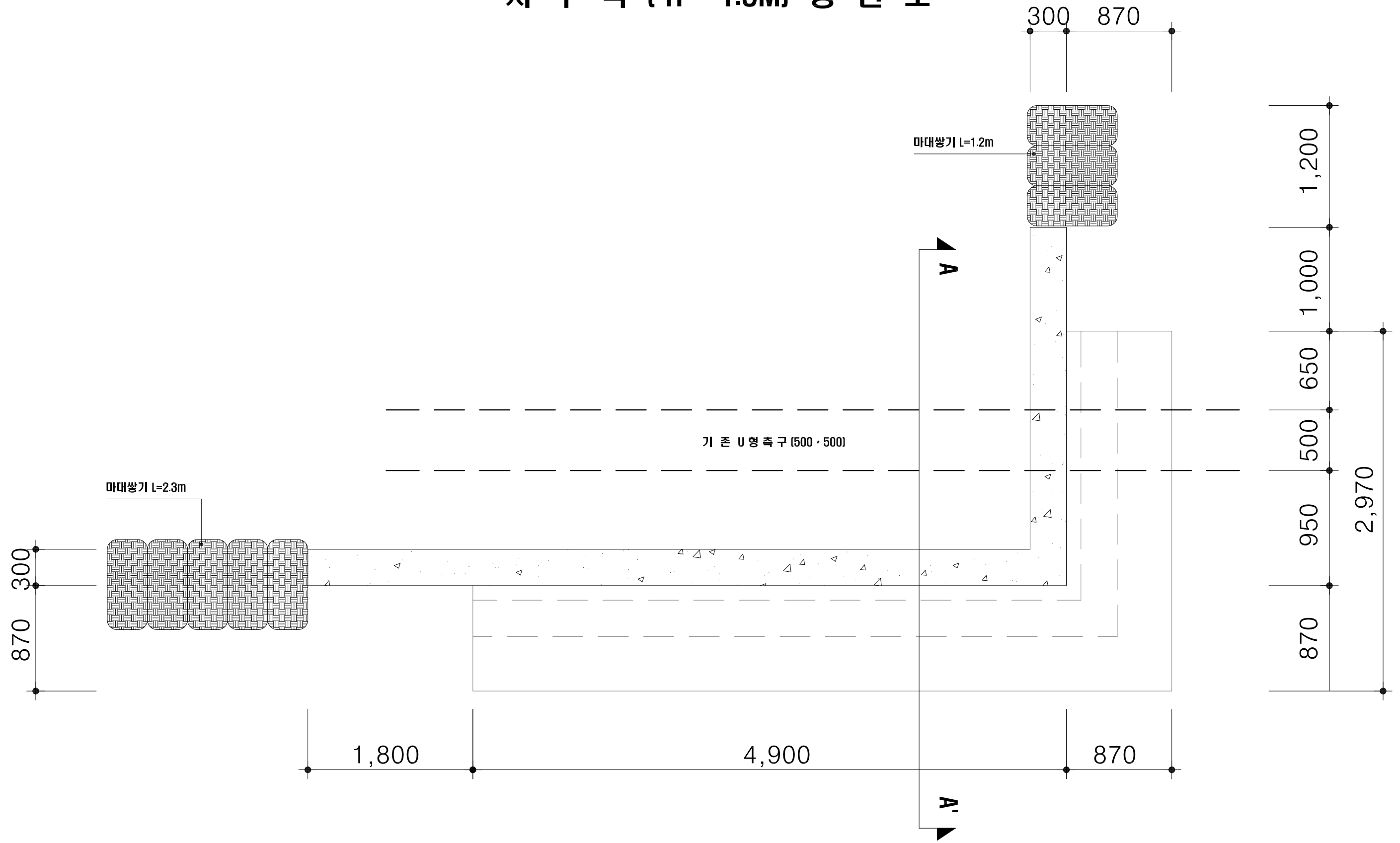
승인
APPROVED BY

도면번호
SHEET NO.

일자
DATE

2012. 08

차수벽 (H = 1.5M) 평면도



(주) 산림기술개발

서울 금천구 시흥동 984번지 TEL 02)984-5933

공사명
PROJECT TITLE

2012 불광동 산39-1 사방사업

설계
DESIGNED BY

산림공학기술자
정후규

심사
CHECKED BY

축척
SCALE

도면명
DRAWING TITLE

차수벽(H=1.5M)구조도

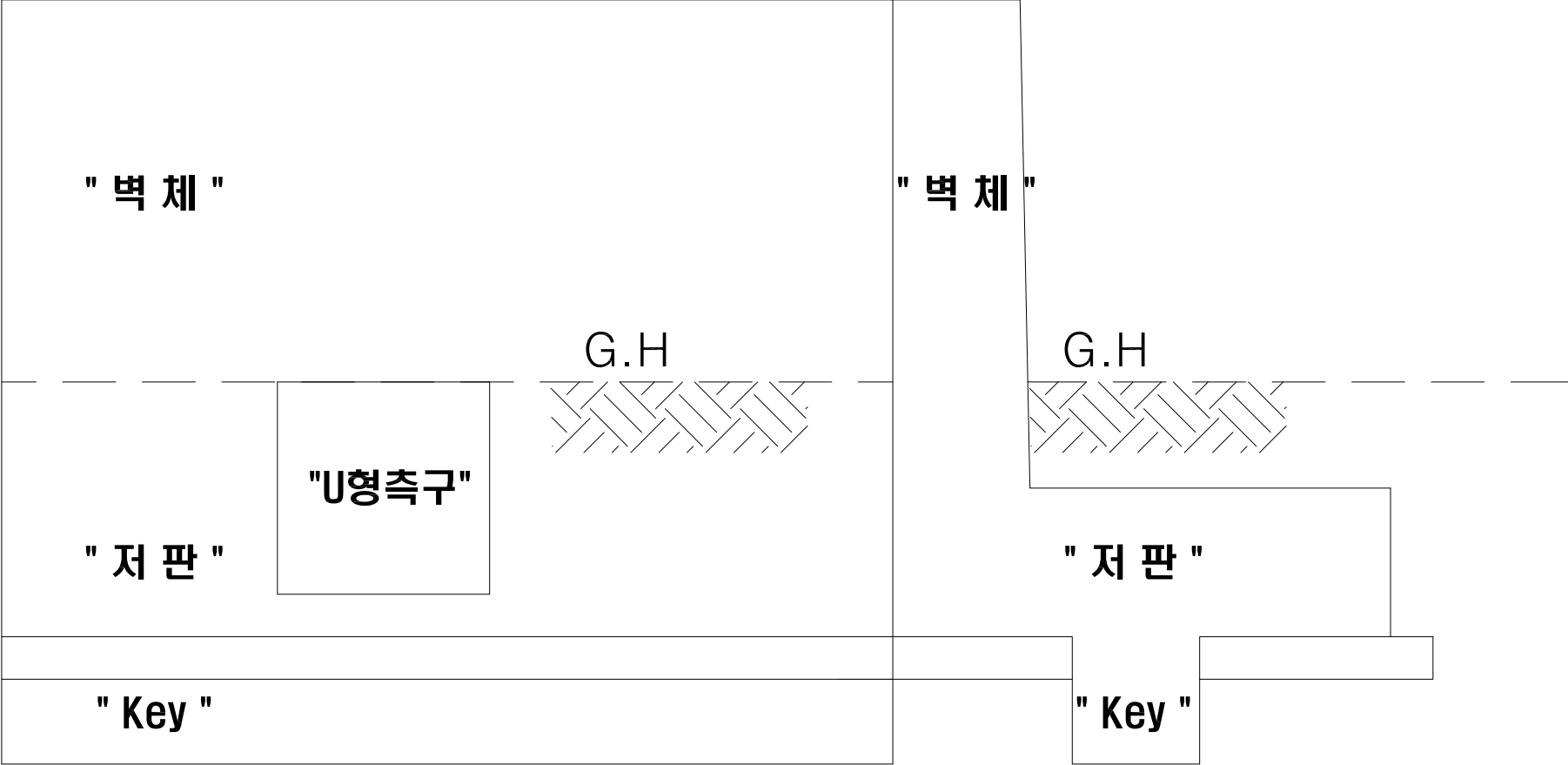
승인
APPROVED BY

도면번호
SHEET NO.

일자
DATE

2012. 08

차 수 벽 (H = 1.5M) 단 면 도



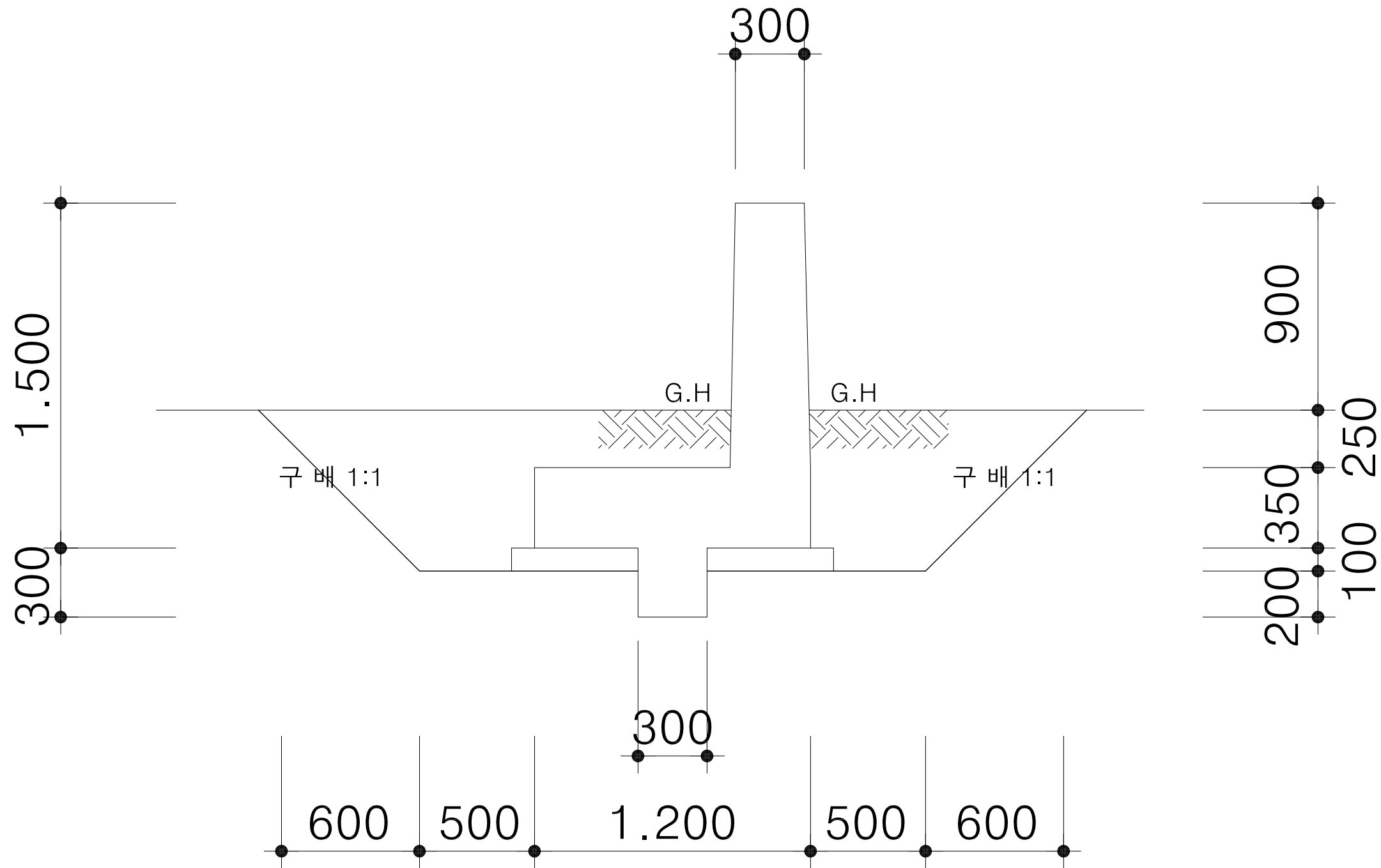
A - A' 단 면 도

(주) 산림기술개발

서울 금천구 시흥동 984번지 TEL 02)984-5933

공 사 명 PROJECT TITLE	2012 불광동 산39-1 사방사업	설 계 DESIGNED BY	산림공학기술자 정 후 규	심 사 CHECKED BY		축 척 SCALE	
도 면 명 DRAWING TITLE	차수벽(H=1.5M)구조도	승 인 APPROVED BY		도면번호 SHEET NO.		일 자 DATE	2012. 08

역 L 형 옹 벽 (H = 1.5M) 터 파 기 도



(주) 산림기술개발

서울 금천구 시흥동 984번지 TEL 02)984-5933

공 사 명
PROJECT TITLE

2012 불광동 산39-1 사방사업

설 계
DESIGNED BY

산림공학기술자
정 후 규

심 사
CHECKED BY

축 척
SCALE

도 면 명
DRAWING TITLE

역L형옹벽(H=1.5M)터파기도

승 인
APPROVED BY

도면번호
SHEET NO.

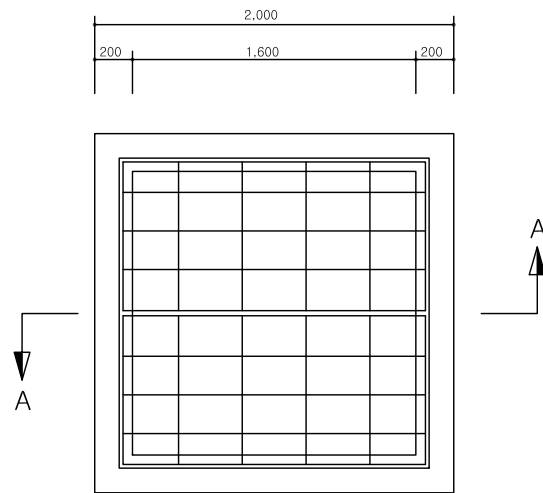
일 자
DATE

2012. 08

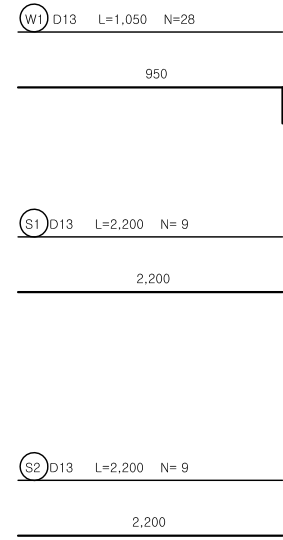
집수정구조도

(1.6 x 1.6 x 1.0)

평면도



철근상세도

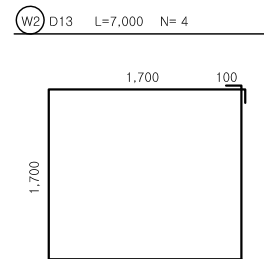
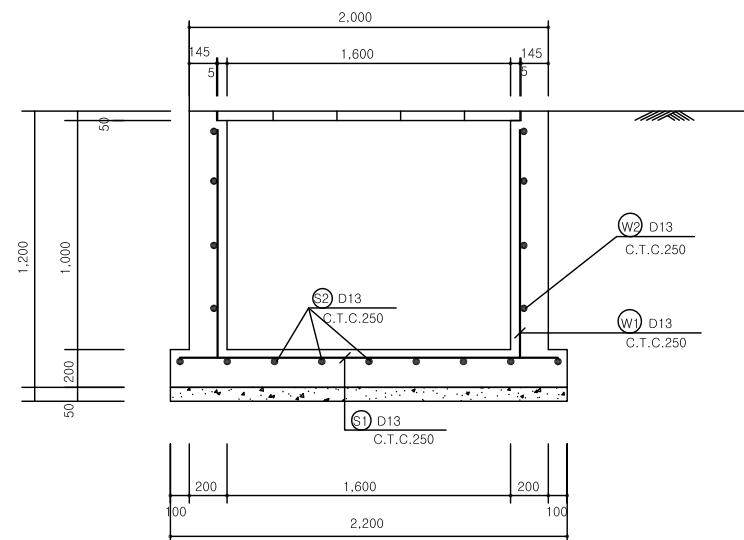


철근재료표

단위:개소당

부호	직경	본당길이	본 수	총 길이	단위중량	총 중량
W1	D13	1,050	24	25,200		
W2	D13	7,000	4	28,000		
S1	D13	2,100	9	18,900		
S2	D13	2,100	9	18,900		
계				91,000	0.995	90.545KG
						0.093Ton

단면 A-A



재료표

단위:개소당

공 종	규 격	단 위	수 량	비 고
콘 크 리 트	구체	M ³	2.408	
	버림	M ³	0.242	
거 푸 짐	유문폼	M ²	15.84	
	6회	M ²	0.44	
철 근	D13	Ton	0.093	
스틸그레이팅	1,700x1,700x50	EA	1	

(주) 산림기술개발

서울 금천구 시흥동 984번지 TEL 02)984-5933

공 사 명
PROJECT TITLE

2012 불광동 산39-1 사방사업

설 계
DESIGNED BY

산림공학기술자
정 후 규

심 사
CHECKED BY

축 척
SCALE

도 면 명
DRAWING TITLE

집수정구조도

승 인
APPROVED BY

도면번호
SHEET NO.

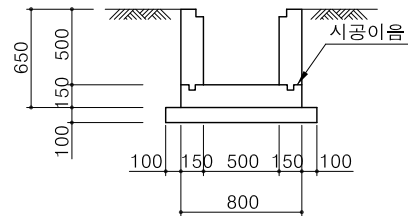
일 자
DATE

2012. 08

트랜치 구조도

일반도

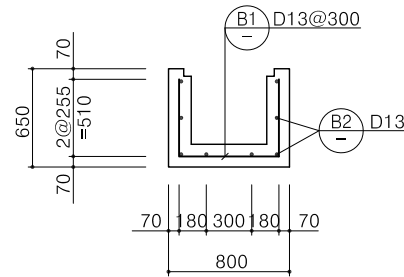
S=1/30



0.5x0.5

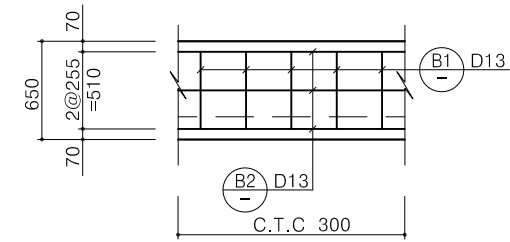
단면도

S=1/30



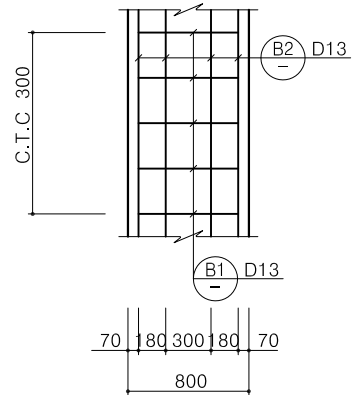
벽체

S=1/30



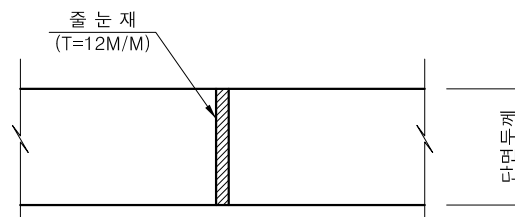
기초슬래브

S=1/30



신축이음 상세

S=NONE



* 주) 신축이음 설치간격은 20m 이내임.

재료집계표

(1M당)

공종	규격	단위	수량	비고
구체콘크리트	25 - 210 - 8	M ³	0.270	
버림콘크리트	40 - 160 - 8	M ³	0.100	
거푸집	유로폼	M ²	2.300	
	합판 6회	M ²	0.200	
철근	SD 30	TON	0.014	
스틸그레이팅	측구용 1000 x 600	EA	1.0	

철근재료표

(SD30)

(1M당)

부호	직경	길이	갯수	총 길이	단위중량	총중량	비고
B1	D13	1.680	3.33	5.594			할증 3%
B2	"	1.038	8	8.304			
총 계				13.898	0.995	0.014	0.014

(주) 산림기술개발

서울 금천구 시흥동 984번지 TEL 02)984-5933

공사명
PROJECT TITLE

2012 불광동 산39-1 사방사업

설계
DESIGNED BY

산림공학기술자
정후규

심사
CHECKED BY

축척
SCALE

도면명
DRAWING TITLE

트랜치구조도

승인
APPROVED BY

도면번호
SHEET NO.

일자
DATE

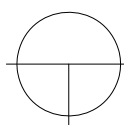
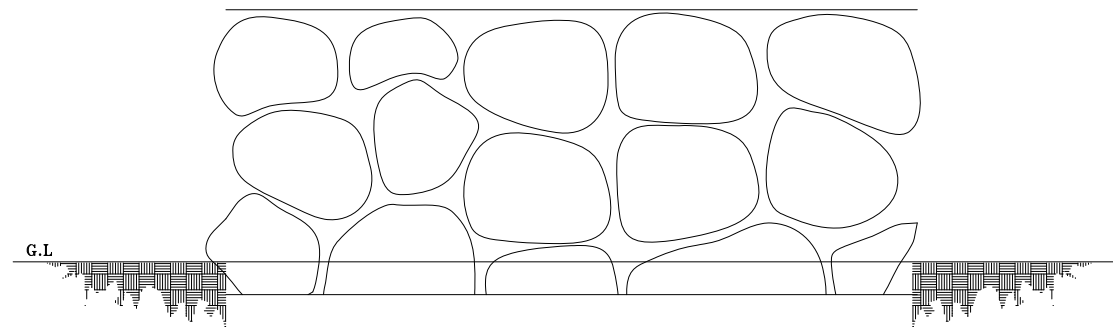
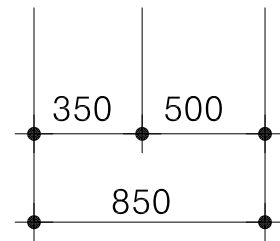
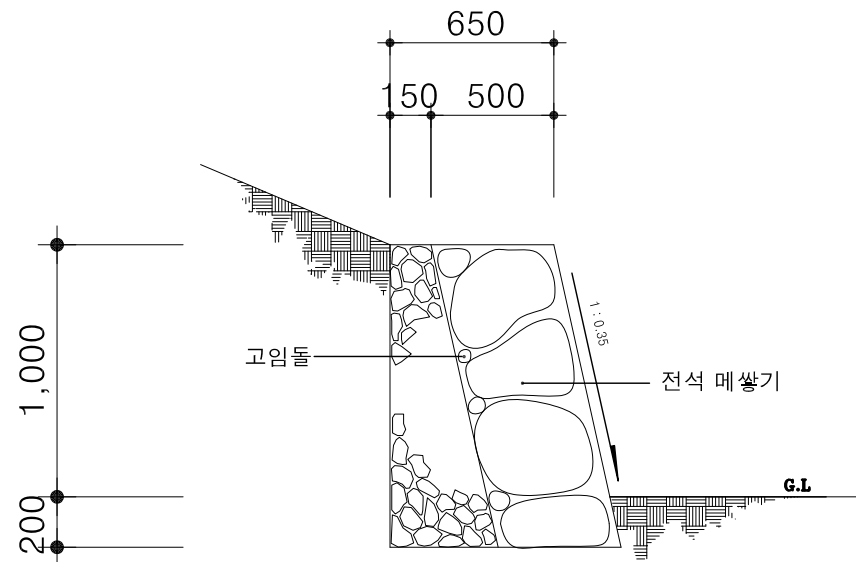
2012. 08

전 석 메 쌓 기 (H=1.0M) 표 준 도

수량산출표

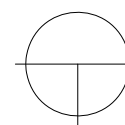
M²당

재 료 명	규 격	단 위	수 량	비 고
전 석		M ²	1.06	
잡 석		M ²	0.45	
고 임 돌	뒷채움용	M ²	0.21	



단 면 도

SCALE : NONE



정 면 도

SCALE : NONE

(주) 산림기술개발

서울 금천구 시흥동 984번지 TEL 02)984-5933

공 사 명
PROJECT TITLE

2012 불광동 산39-1 사방사업

설 계
DESIGNED BY

산림공학기술자
정 후 규

심 사
CHECKED BY

축 척
SCALE

도 면 명
DRAWING TITLE

전석메쌓기(H=1.0M)표준도

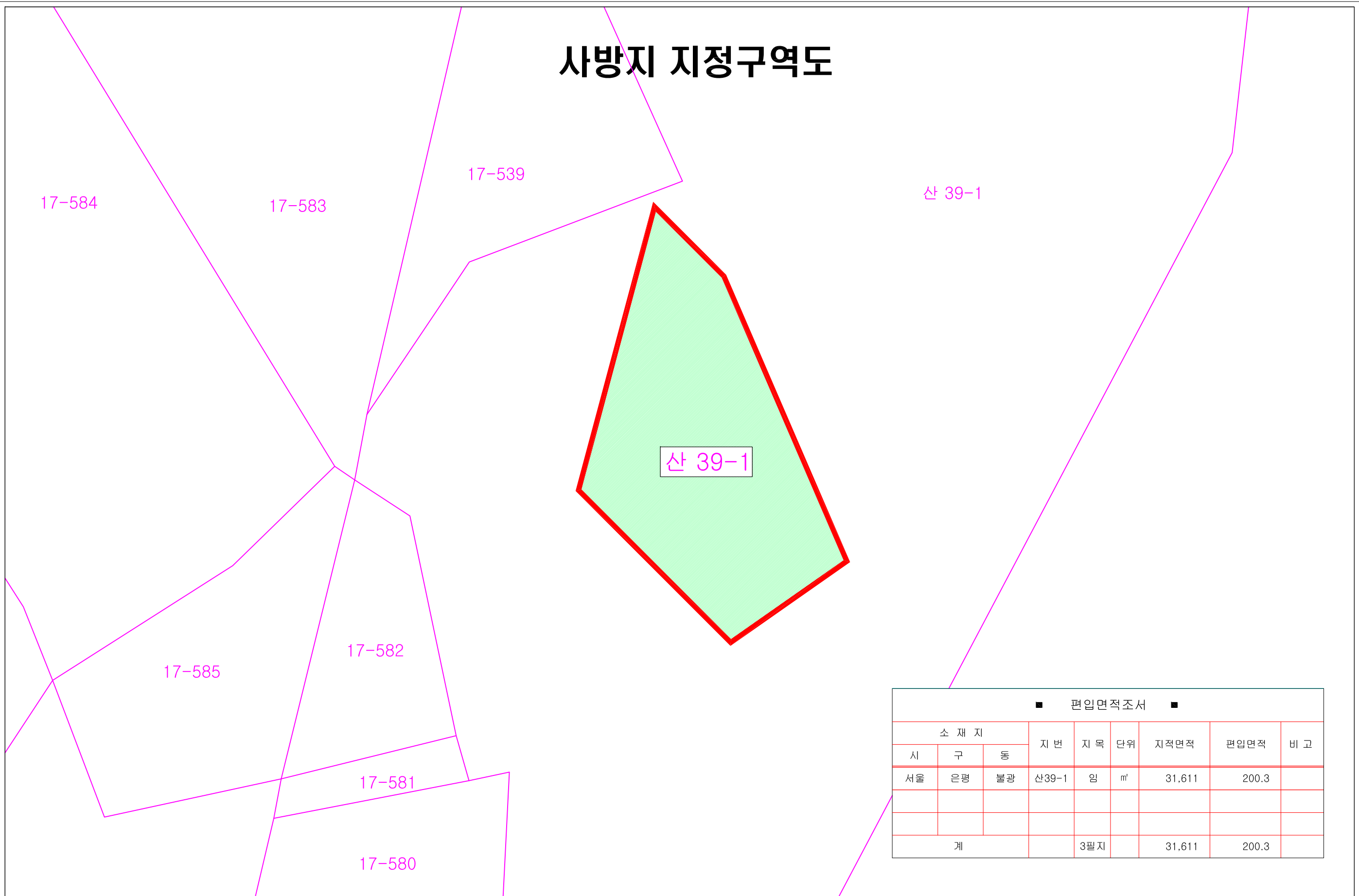
승 인
APPROVED BY

도면번호
SHEET NO.

일 자
DATE

2012. 08

사방지 지정구역도



■ 편입면적조서 ■

소재지			지번	지목	단위	지적면적	편입면적	비고
시	구	동						
서울	은평	불광	산39-1	임	㎡	31,611	200.3	
계				3필지		31,611	200.3	

(주) 산림기술개발 서울 금천구 시흥동 984번지 TEL 02)984-5933	공사명 PROJECT TITLE	2012 불광동 산39-1 사방사업	설계 DESIGNED BY	산림공학기술자 정후규	심사 CHECKED BY		축척 SCALE	
	도면명 DRAWING TITLE	사방지 지정구역도	승인 APPROVED BY		도면번호 SHEET NO.		일자 DATE	2012. 08