

**난향동 산102-6일대 위험시설물  
정비공사 ( 준 공 도 면 )**

2012. 05.

**관 약 구**

프로젝트명 PROJECT NAME

남향동 산102-6일대  
위험시설물 정비공사

도면명 DRAWING TITLE

도면목차

축척 SCALE  
A1 : NONE  
A3 : NONE

일시 DATE  
2012. 05. . .

기시 NOTE

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

도면목차

도면번호	도면명	축척	
		A1	A3
L-00	????	NONE	NONE
L-01	???	NONE	NONE
L-02	???????	NONE	NONE
L-03	?? ? ?? ???	1:300	1:600
L-04	?????	1:300	1:600
L-05	????? ???	1:15	1:30
L-06	????? ???	NONE	NONE
L-07	??(???) ???	1:25	1:50
L-08	???? ??? ???	AS SHOWN	AS SHOWN
L-09	?? ? ??? ???	NONE	NONE
L-10	??,????,????? ???	1:15	1:30


SIMBOL	DATE	REVISION	BY
--------	------	----------	----

설계 DESIGNED BY

확인 CHECKED BY	검토 REVIEWED BY
---------------	----------------

승인 APPROVED BY

출력번호 DRAW. NO.	일련번호 SHEET NO.
L-00	



(주) 유일종합건설

서울 서초구 방배4동 866-3

TEL(02)591-3597 FAX (02)591-6304

공시명 PROJECT NAME  
 난향동 산102-6일대  
 위험시설물 정비공사

도면명 DRAWING TITLE  
 위치도

출적 SCALE  
 A1 : NONE  
 A3 : NONE

일시 DATE  
 2012. 05. .

기타 NOTE


SIMBOL	DATE	REVISION	BY

설계 DRAW. NO  
 L-01

실관번호 SHEET NO.

(주) 유일종합건설  
 서울 서초구 방배4동 866-3  
 TEL(02)591-3597 FAX (02)591-6304



◎ 위치 : 서울특별시 관악구 난향동 산102-6 일대

위 치 도  
 SCALE A1 : NONE  
 A3 : NONE

# 총괄수량집계표

■ 철거(시설물) 수량표

구분	기호	공종명	규격	단위	수량	비고
시설물	○	강관기둥 철거	H1200	개소	1	
	---	낙석방지책 철거	H1800xW2000	경간	61	122m
	■	돌수로 철거	W1200	M	10	
		U형틀틀간 철거	W350	M	32	
		나무더미 철거	1700x1000x500	개소	10	
		돌더미 철거	W600xH700	M	15	
		측구 내 토사제거	H250	M	166	

■ 제거(수목) 수량표


구분	수목명	규격	단위	수량	비고
수목	그루터기 제거	R20	주	3	
		R25	주	5	
		R40	주	2	
		R70	주	2	
	위험수목 제거	H5.0~H8.0	M2	900	아카시아

주1. 위험수목 제거의 경우 사면 총 면적 1800m2의 50% 적용함.

■ 수목 및 시설물 수량표

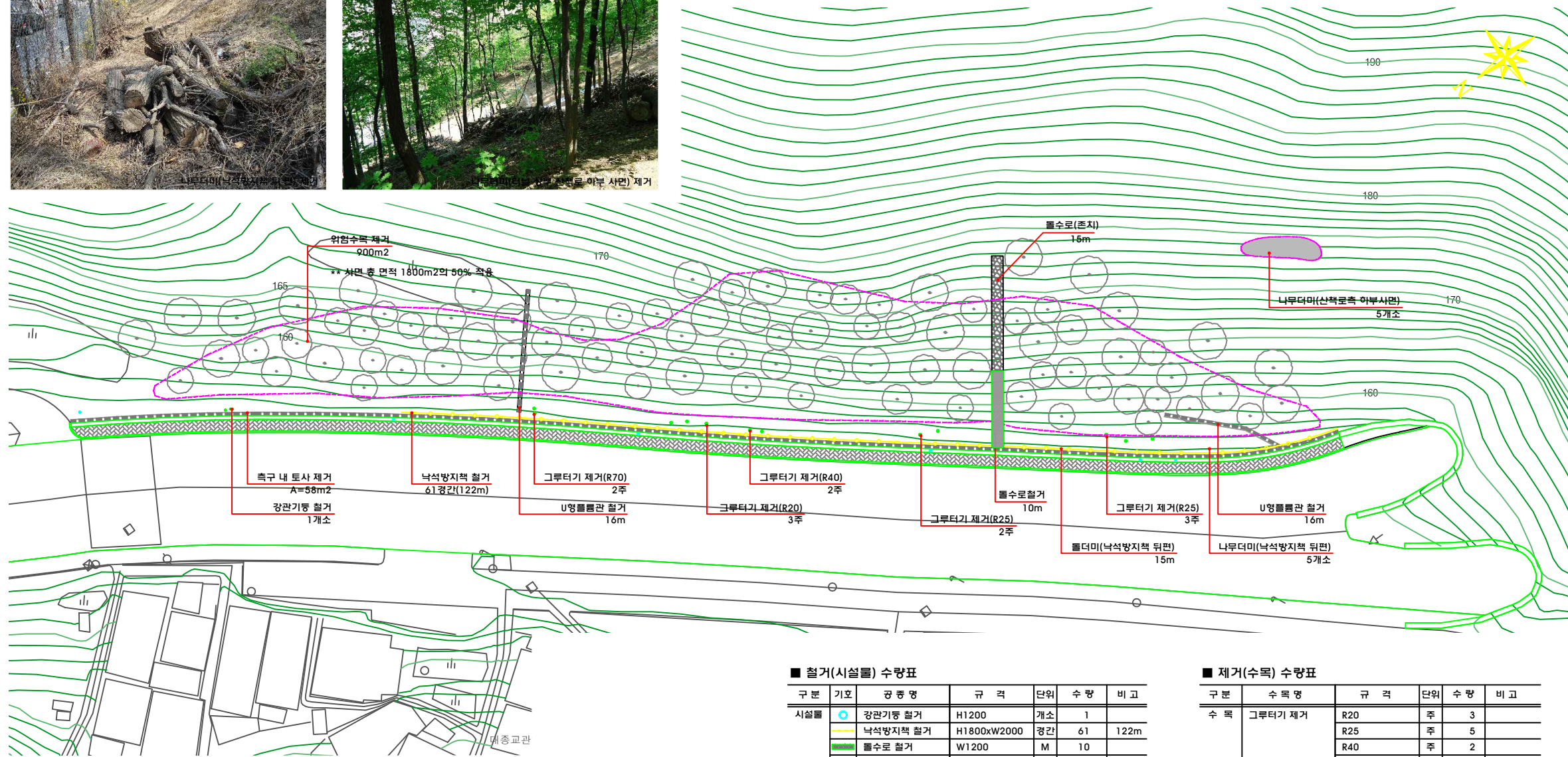
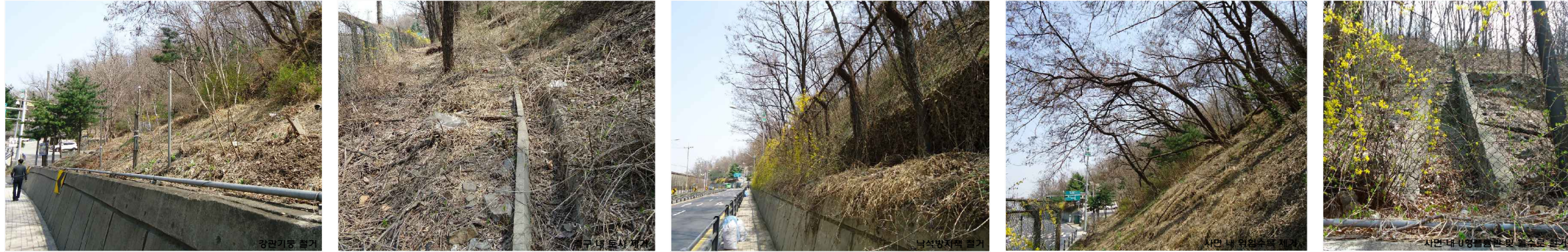
구분	기호	공종명	규격	단위	수량	비고
수목	■	조팝나무	H0.8xW0.3	주	900	
시설물	---	낙석방지책	H2000xW2500	경간	49	122m
	■	콘크리트 수로관	W1000xH750	M	56	
	■	낙석방지망		M2	1,420	
		석축(메쌓기)A	H1000	M	3	
		석축(메쌓기)B	H1500	M	4	
		석축(메쌓기)C	H2500	M	3	
		메쉬웬스 도색	W2000xH1800	경간	50	기와진회색
	⊠	콘크리트맨홀	1200x1200	개소	1	
	■	PE 이중벽관	D450	M	11	
		튼생밧짚		M2	1,265	
		고사목정리		M2	400	
		사면보호책(현장유용책)	H500xL5000	단	3	

<small>공시명 PROJECT NAME</small>			
남향동 산102-6일대 위험시설물 정비공사			
<small>도면명 DRAWING TITLE</small>			
???????			
<small>축척 SCALE</small>	<small>일시 DATE</small>		
A1 : NONE	2012. 05. .		
<small>기시 NOTE</small>			
<small>SIMBOL</small>	<small>DATE</small>	<small>REVISION</small>	<small>BY</small>
<small>실 개 DESIGNED BY</small>			
<small>실 사 CHECKED BY</small>		<small>판 회 REVIEWED BY</small>	
<small>승 인 APPROVED BY</small>			
<small>출 계 번호 DRAW NO</small>		<small>일련 번호 SHEET NO.</small>	
L-02			



(주) 유일종합건설  
 서울 서초구 방배4동 866-3  
 TEL(02)591-3597 FAX (02)591-6304

■ 현황 이미지



■ 철거(시설물) 수량표

구분	기호	공종명	규격	단위	수량	비고
시설물	○	강관기둥 철거	H1200	개소	1	
	○	낙석방지책 철거	H1800xW2000	경간	61	122m
	■	물수로 철거	W1200	M	10	
	■	U형틀콘관 철거	W350	M	32	
	■	나무더미 철거	1700x1000x500	개소	10	
	■	물더미 철거	W600xH700	M	15	
	■	측구 내 토사제거	H250	M	166	

■ 제거(수목) 수량표

구분	수목명	규격	단위	수량	비고
수목	그루터기 제거	R20	주	3	
		R25	주	5	
		R40	주	2	
		R70	주	2	
	위험수목 제거	H5.0~H8.0	M2	900	아카시아

주1. 위험수목 제거의 경우 사면 총 면적 1800m2의 50% 적용함.



현황 및 철거계획평면도

SCALE A1 : 1/300  
A3 : 1/600

공사명 PROJECT NAME

남양동 산102-6일대  
위험시설물 정비공사

도면명 DRAWING TITLE

현황 및  
철거계획평면도

출력 SCALE  
A1 : 1/300  
A3 : 1/600

일시 DATE  
2012. 05. .

기타 NOTE

SIMBOL DATE REVISION BY

설계 DESIGNED BY

검사 CHECKED BY

검토 REVIEWED BY

승인 APPROVED BY

설계번호 DRAW. NO

실판번호 SHEET NO.

L-03



(주) 유일 종합건설

서울 서초구 방배4동 866-3

TEL(02)591-3597 FAX (02)591-6304

공사명 PROJECT NAME

남양동 산102-6일대  
위험시설물 정비공사

도면명 DRAWING TITLE

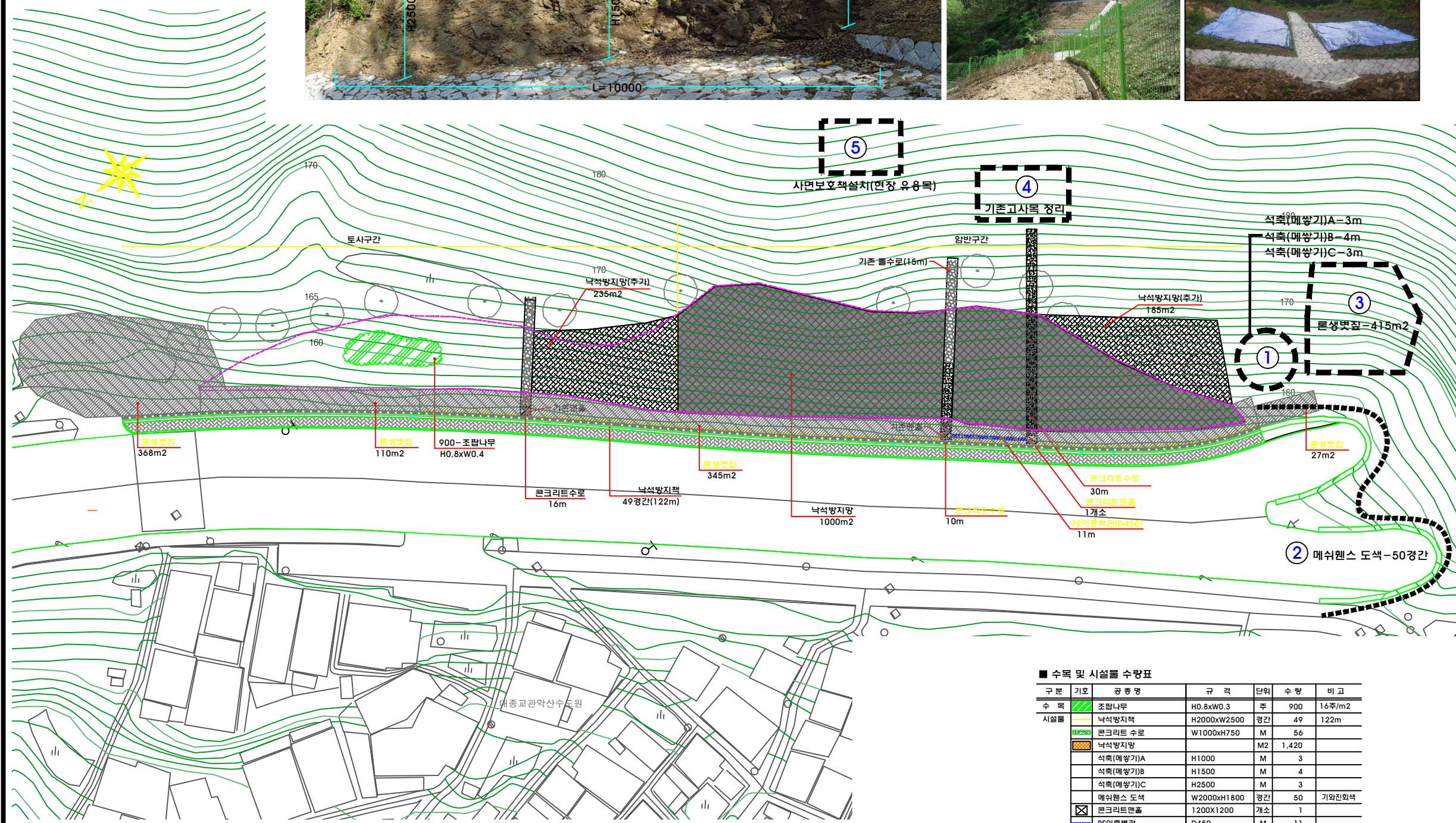
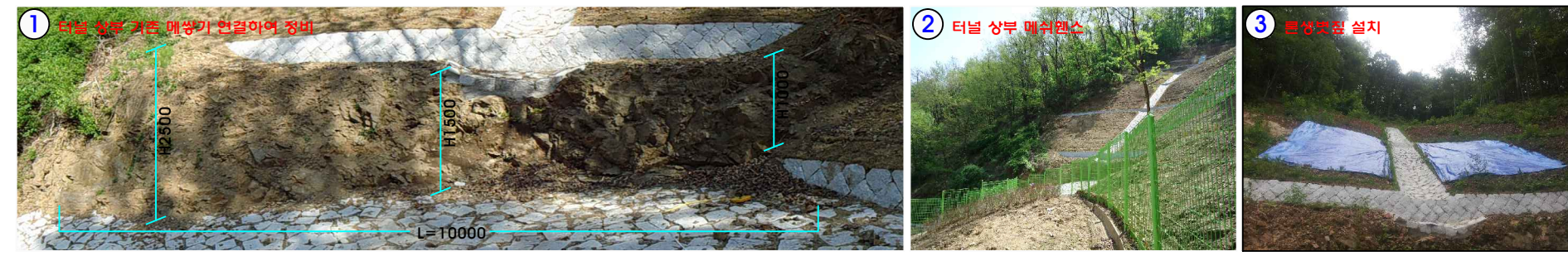
조경계획평면도

축척 SCALE  
A1 : 1/300  
A3 : 1/600

일시 DATE  
2012. 05. .

기타 NOTE

▶ 석축(메쌓기,H1000)A- 3m / 석축(메쌓기,H1500)B- 4m / 석축(메쌓기,H2500)C- 3m  
▶ 메쉬웬스 도색 (서울기와진회색)-50경간 ▶ 논생못길 설치-415m2



조경계획도  
SCALE A1 : 1/300  
A3 : 1/600

■ 수목 및 시설물 수량표

구분	기호	공종명	규격	단위	수량	비고
수목	900	조팝나무	H0.8xW0.3	주	900	16주/m2
시설물	--- (green)	낙석방지책	H2000xW2500	경간	49	122m
	--- (orange)	콘크리트수로	W1000xH750	M	56	
	--- (yellow)	낙석방지망		M2	1,420	
	--- (grey)	석축(메쌓기)A	H1000	M	3	
	--- (dark grey)	석축(메쌓기)B	H1500	M	4	
	--- (light grey)	석축(메쌓기)C	H2500	M	3	
	--- (blue)	메쉬웬스 도색	W2000xH1800	경간	50	기와진회색
	--- (green)	콘크리트맨홀	1200X1200	개소	1	
	--- (blue)	PE이중벽관	D450	M	11	
	--- (orange)	논생못길		M2	1,265	
--- (grey)	고사목정리		M2	400		
--- (black)	사면보호책(면장유용목)	H500XL5000	단	3		

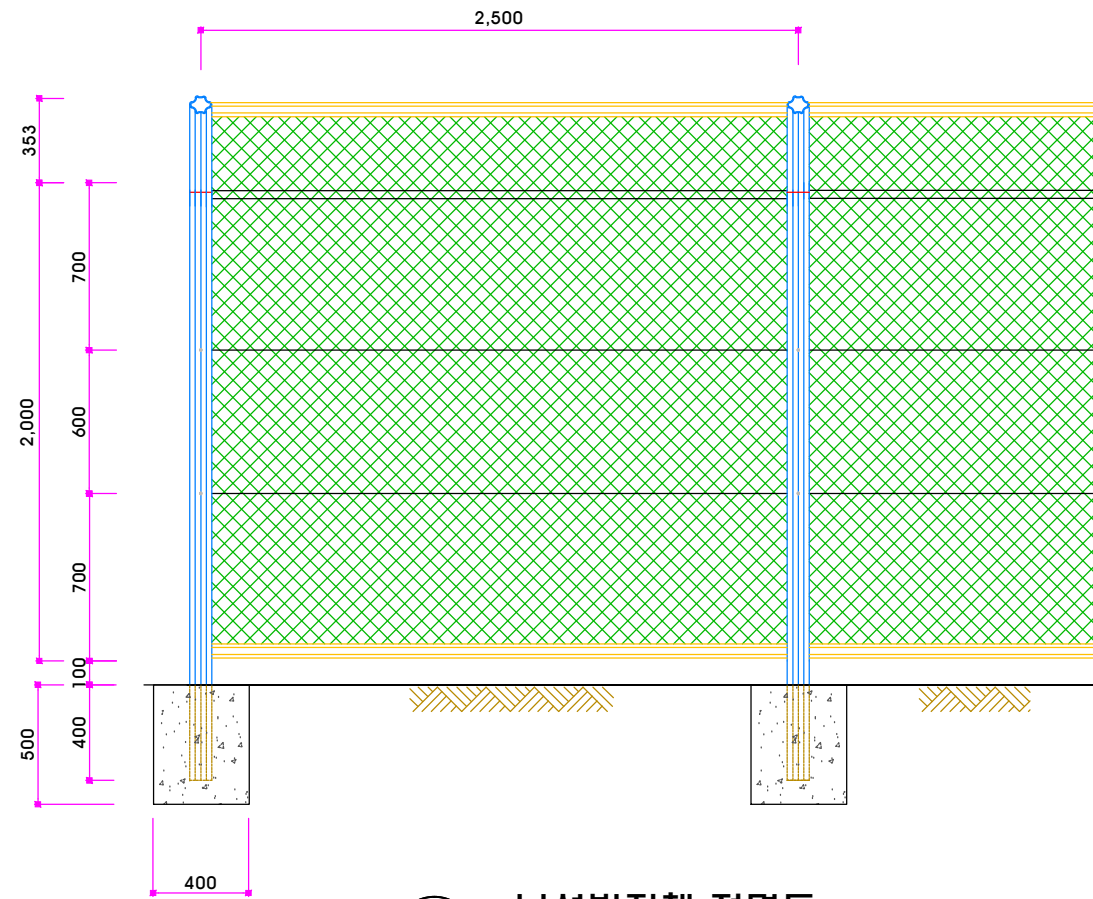
SYMBOL	DATE	REVISION	BY

설계 DESIGNED BY  
검토 CHECKED BY  
확인 APPROVED BY

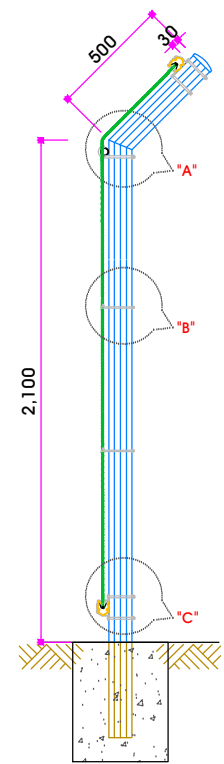
실제번호 DRAW. NO  
실제번호 SHEET NO.

L-04

(주) 유일종합건설  
서울 서초구 방배4동 866-3  
TEL(02)591-3597 FAX (02)591-6304

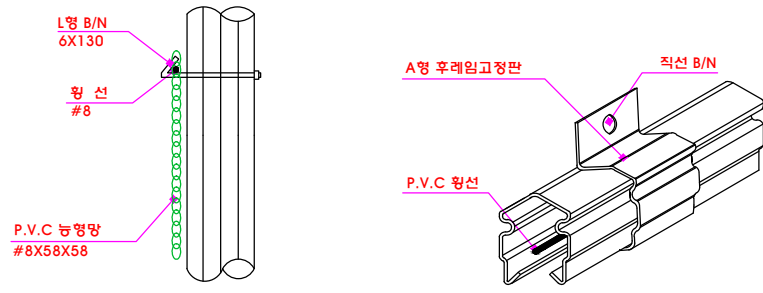
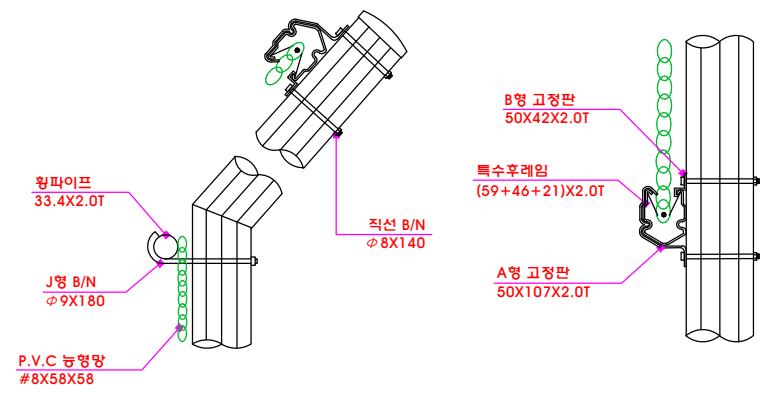


낙석방지책 정면도  
 SCALE A1 : 1/15  
 A3 : 1/30



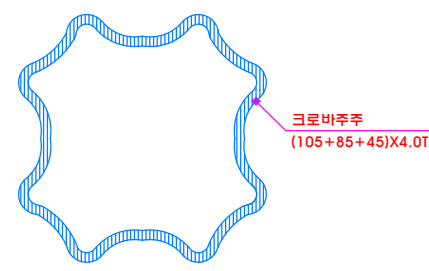
< 상세도 "A" >

< 상세도 "C" >

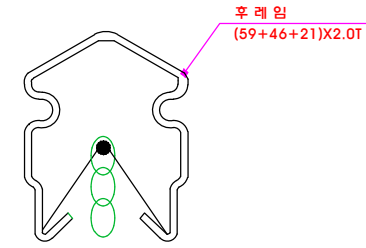


< 상세도 "B" >

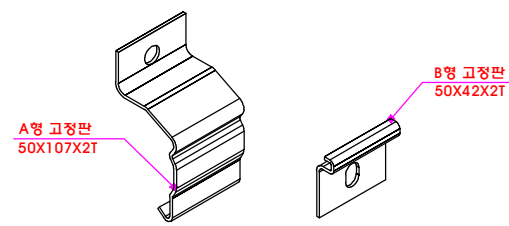
< 후레임조립도 >



< 주주상세도 >



< 후레임상세도 >



< 고정판상세도 >

재료표 (H=2500, 1경간 2000)

품명	규격	수량	단위	비고																																							
크로바주주	(105+85+45)x4.0T	3.0	M	용융아연도금																																							
주주접	(105+85+45)용	1.0	EA	용융아연도금																																							
특수후레임	(59+46+21)x2.0T	4.0	M	용융아연도금																																							
후레임연결판	50x35x2.3T	1.0	EA	용융아연도금																																							
A형 고정판	50x107x2.0T	2.0	EA	용융아연도금																																							
B형 고정판	50x42x2.0T	2.0	EA </tr <tr> <td>알루미늄파이프</td> <td>33.4x2.0T</td> <td>2.0</td> <td>M</td> <td>용융아연도금</td> </tr> <tr> <td>P.V.C. 농형망</td> <td>#8x58x58</td> <td>5.0</td> <td>M2</td> <td>P.V.C. 코팅</td> </tr> <tr> <td>P.V.C. 링선</td> <td>#8</td> <td>8.0</td> <td>M</td> <td>P.V.C. 코팅</td> </tr> <tr> <td>직선 B/N</td> <td>φ8x140</td> <td>4.0</td> <td>EA</td> <td>스텐레스</td> </tr> <tr> <td>L형 B/N</td> <td>φ6x130</td> <td>2.0</td> <td>EA</td> <td>스텐레스</td> </tr> <tr> <td>J형 B/N</td> <td>φ9x180</td> <td>1.0</td> <td>EA</td> <td>아연도</td> </tr> <tr> <td>망고정 PIN</td> <td>STS</td> <td>1.4</td> <td>EA</td> <td>스텐레스</td> </tr> <tr> <td>연결 B/N</td> <td>φ6x20</td> <td>4.0</td> <td>EA</td> <td>스텐레스</td> </tr>	알루미늄파이프	33.4x2.0T	2.0	M	용융아연도금	P.V.C. 농형망	#8x58x58	5.0	M2	P.V.C. 코팅	P.V.C. 링선	#8	8.0	M	P.V.C. 코팅	직선 B/N	φ8x140	4.0	EA	스텐레스	L형 B/N	φ6x130	2.0	EA	스텐레스	J형 B/N	φ9x180	1.0	EA	아연도	망고정 PIN	STS	1.4	EA	스텐레스	연결 B/N	φ6x20	4.0	EA	스텐레스
알루미늄파이프	33.4x2.0T	2.0	M	용융아연도금																																							
P.V.C. 농형망	#8x58x58	5.0	M2	P.V.C. 코팅																																							
P.V.C. 링선	#8	8.0	M	P.V.C. 코팅																																							
직선 B/N	φ8x140	4.0	EA	스텐레스																																							
L형 B/N	φ6x130	2.0	EA	스텐레스																																							
J형 B/N	φ9x180	1.0	EA	아연도																																							
망고정 PIN	STS	1.4	EA	스텐레스																																							
연결 B/N	φ6x20	4.0	EA	스텐레스																																							

SYMBOL	DATE	REVISION	BY

설계  
 DESIGNED BY

검사  
 CHECKED BY

승인  
 APPROVED BY

출판번호 DRAW. NO  
 일련번호 SHEET NO.

L-05

공사명 PROJECT NAME  
 남향동 산102-6일대 위험시설물 정비공사

도면명 DRAWING TITLE  
 낙석방지망 상세도

출력 SCALE	일시 DATE
A1 : NONE	2012.05.
A3 : NONE	
기 사 NOTE	

SYMBOL	DATE	REVISION	BY

설 계  
 DESIGNED BY

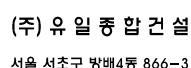
검 사  
 CHECKED BY

감 토  
 REVIEWED BY

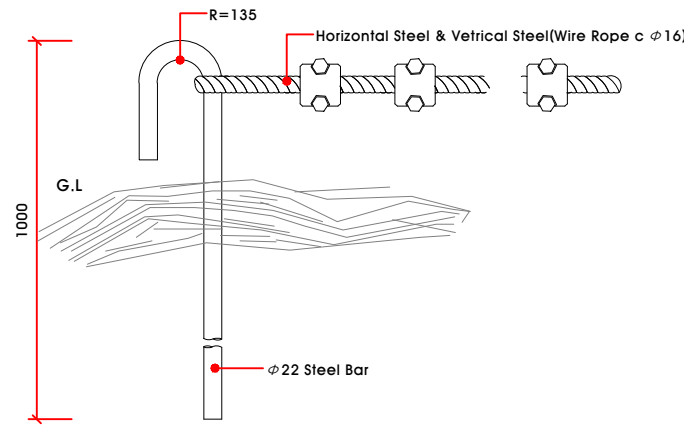
승 인 APPROVED BY

외관번호 DRAW NO  
 L-06

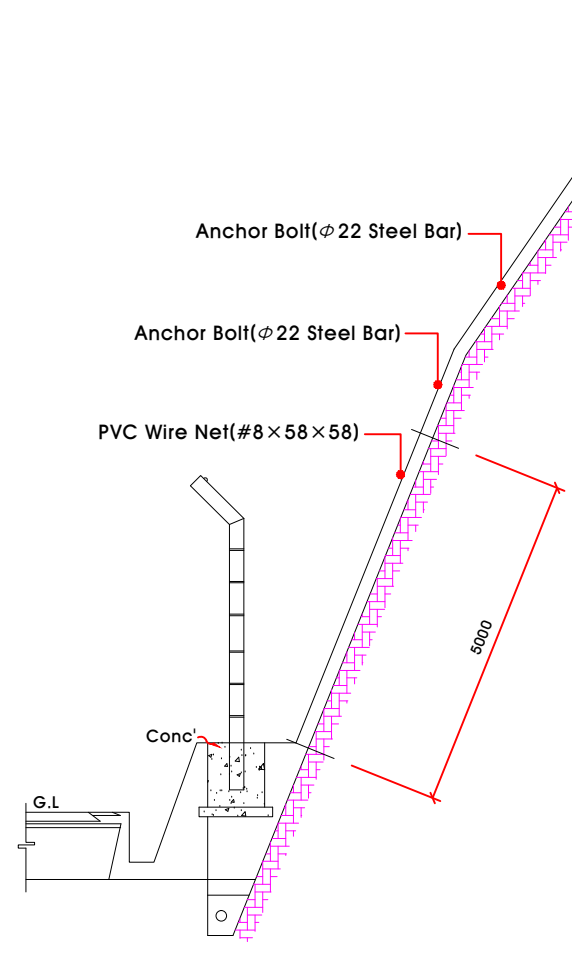
외관번호 SHEET NO.



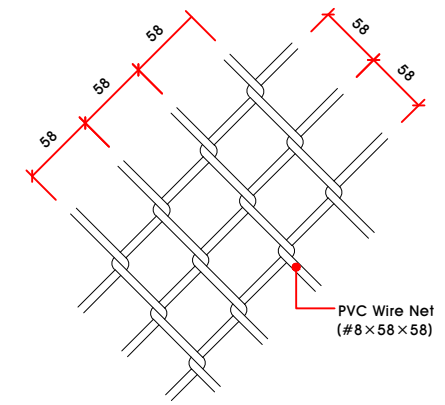
(주) 유일중합건설  
 서울 서초구 방배4동 866-3  
 TEL(02)591-3597 FAX (02)591-6304



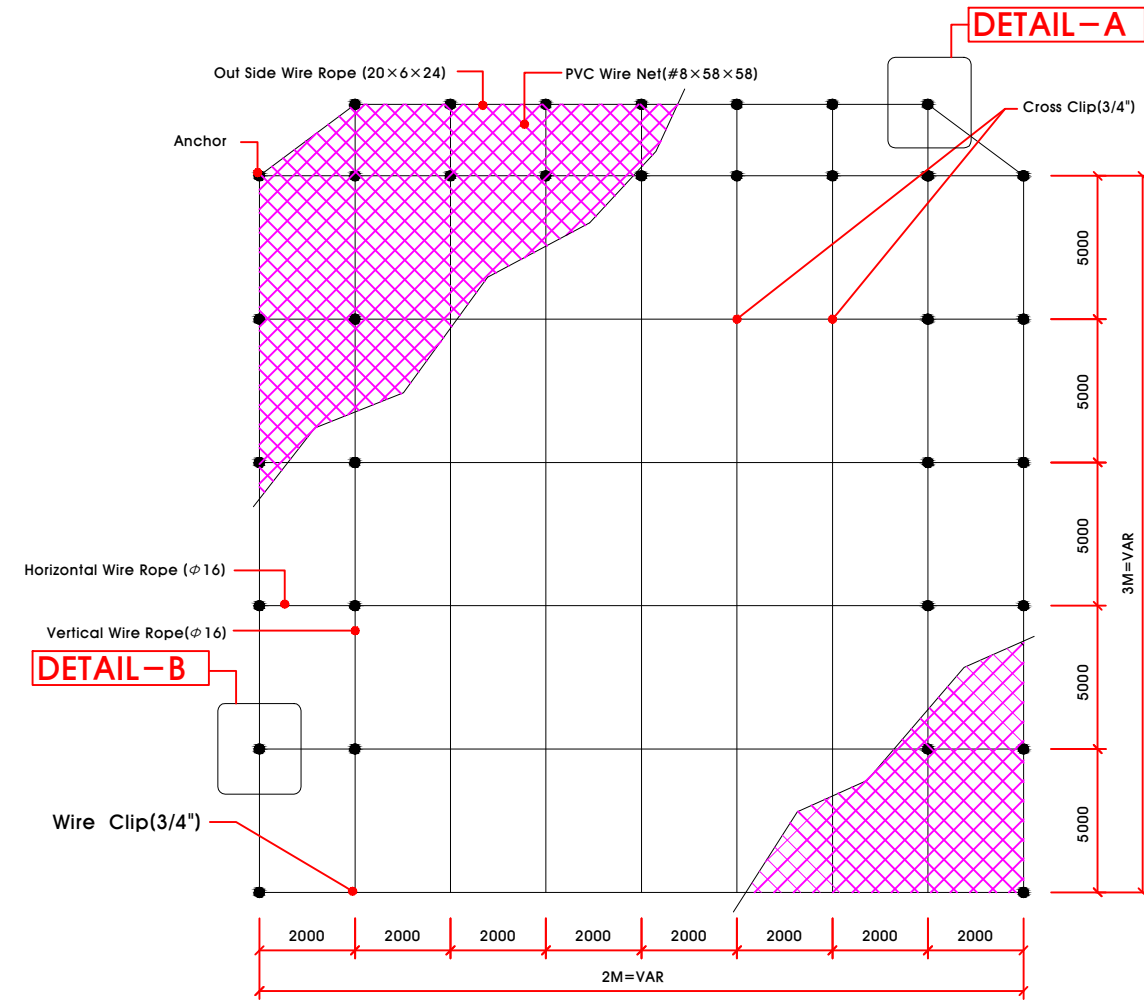
DETAIL-A<Anchor Hold>



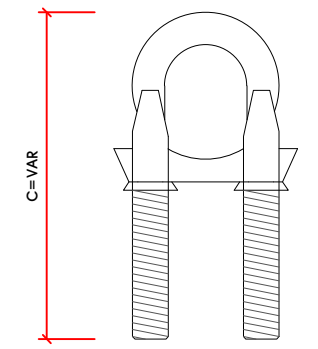
SIDE ELEVATION



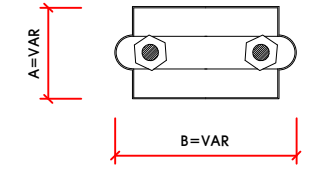
PVC 코팅 능형망 상세도



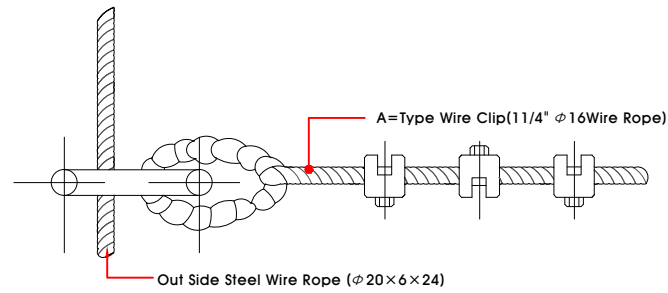
ELEVATION



Clip DETAIL



Clip PLATE DETAIL



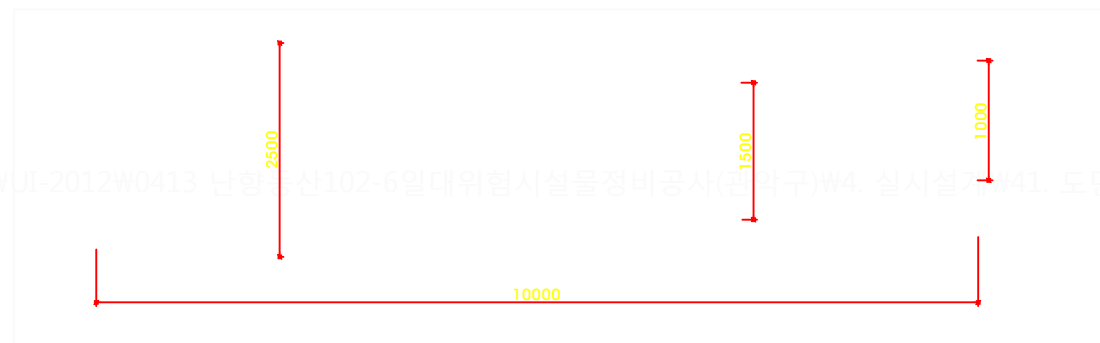
DETAIL-B

[h 5000 × w 2,000] 1M<sup>2</sup>

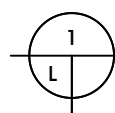
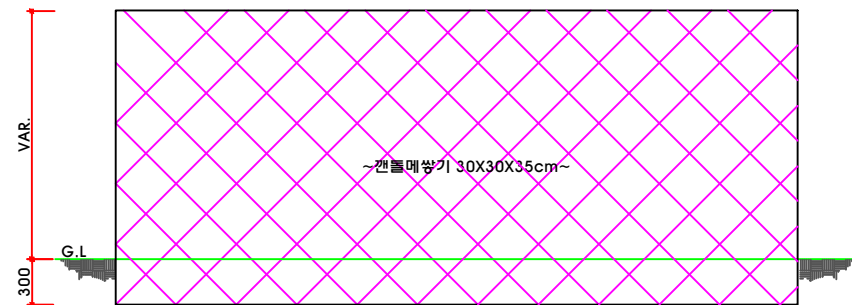
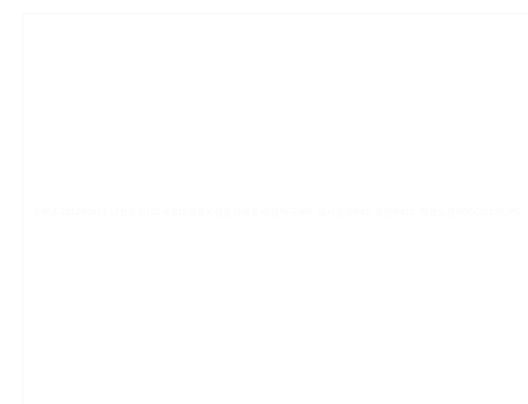
품명	규격	단위	수량	비고
PVC 코팅망	KS#8 × 58 × 58	M	1.15	PVC 코팅
와이어 로프	16m/m	M	0.52	아연도금
와이어 로프	20m/m	M	0.25	"
양카	φ 22 × 1,000L	EA	0.042	용융도금
양카	φ 22 × 500L	EA	0.008	"
와이어 크립	3/4, 5/8	EA	0.19	"
결속선	#8	M	0.3	아연도금
크레인	50Ton	hr	0.028	"
공기 압축기	10.3m <sup>3</sup> /min	hr	0.011	"
교차 크립	1/2-100×40	EA	0.1	"



▶ 석축 정비 대상지 (H2500~H1000)

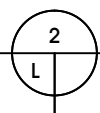
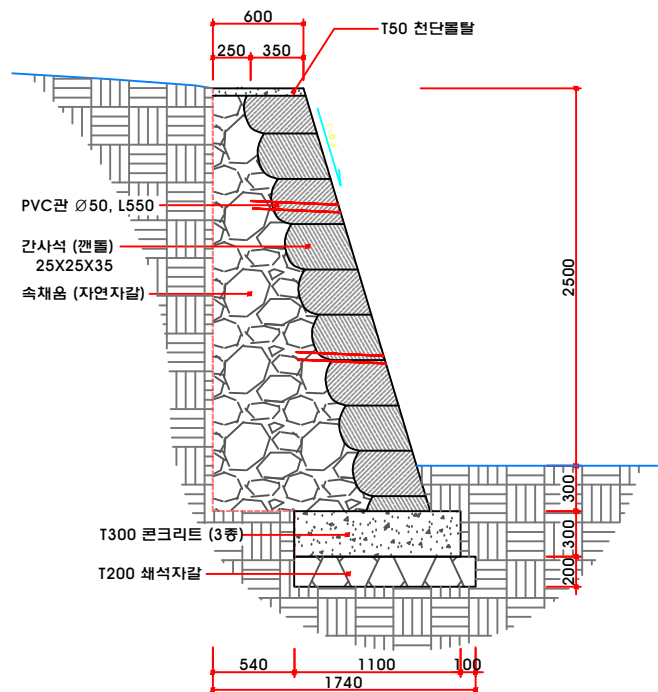


▶ 석축 정비 대상지(H3000)



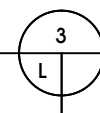
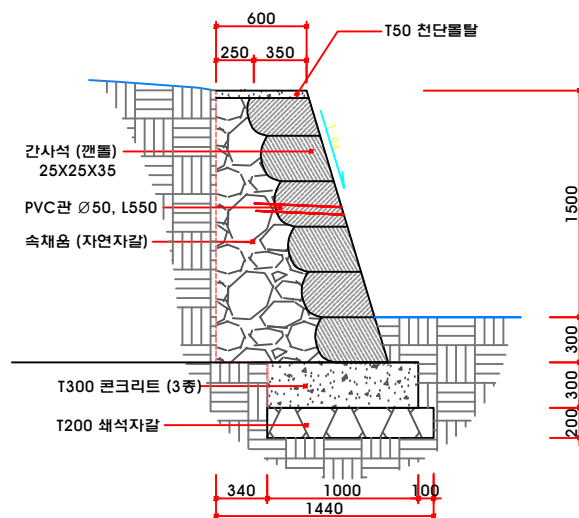
석축(메쌓기) 정면도

SCALE A1 : 1/25  
A3 : 1/50



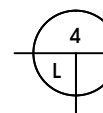
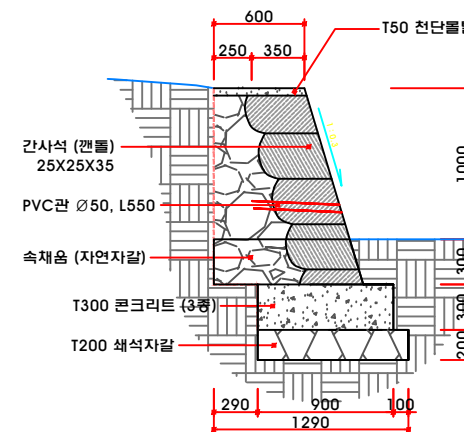
석축(H2500) 단면도

SCALE A1 : 1/25  
A3 : 1/50



석축(H1500) 단면도

SCALE A1 : 1/25  
A3 : 1/50



석축(H1000) 단면도

SCALE A1 : 1/25  
A3 : 1/50

SYMBOL	DATE	REVISION	BY

설계 DESIGNED BY

검사 CHECKED BY

확인 APPROVED BY

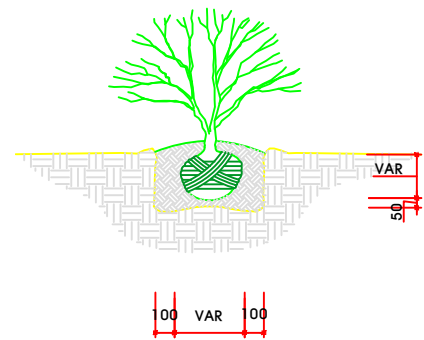
설계번호 DRAW. NO

L-07

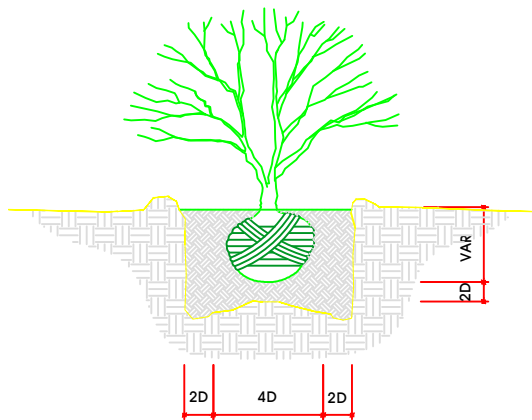
일련번호 SHEET NO.

(주) 유일종합건설  
서울 서초구 방배4동 866-3  
TEL(02)591-3597 FAX (02)591-6304

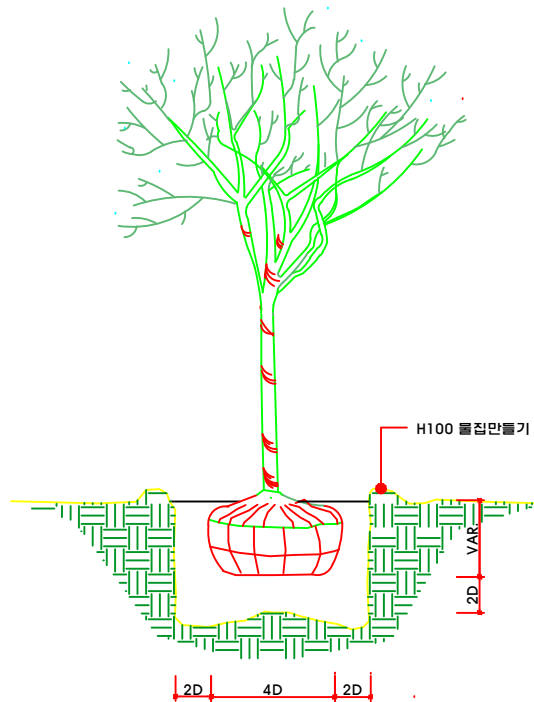




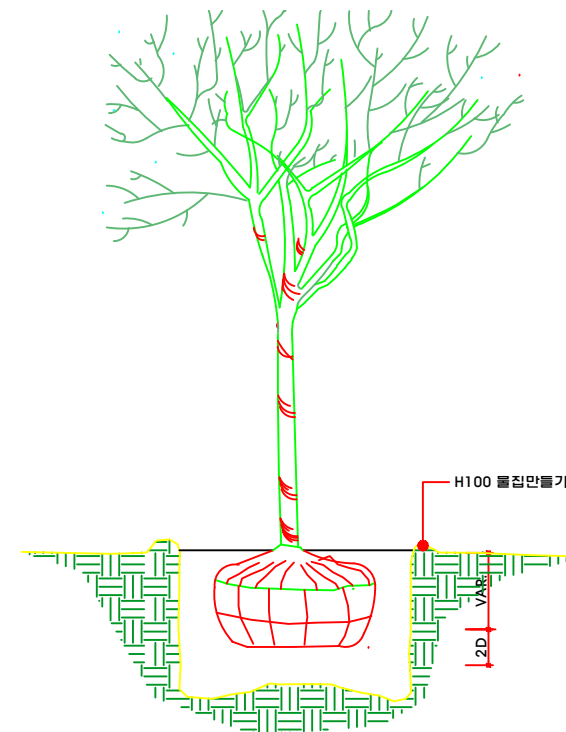
H1.0 이하 수목식재



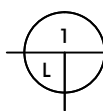
H1.1~2.5M 수목식재



교목류식재 상세도(H2.5~3.5)

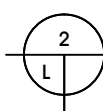


교목류 식재 상세도(H3.6이상)



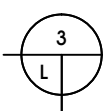
관목류 식재 상세도

SCALE A1 : NONE  
A3 : NONE



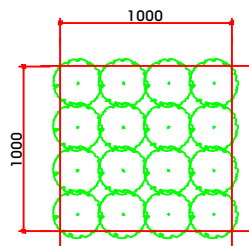
교목류식재 상세도(H2.5~3.5)

SCALE A1 : NONE  
A3 : NONE

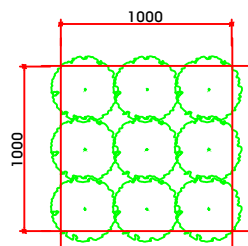


교목류 식재 상세도(H3.6이상)

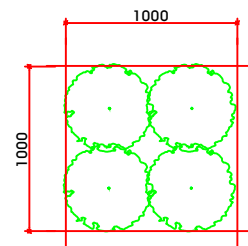
SCALE A1 : NONE  
A3 : NONE



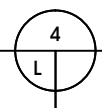
W0.3=16주/M2



W0.4=9주/M2

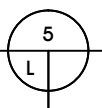
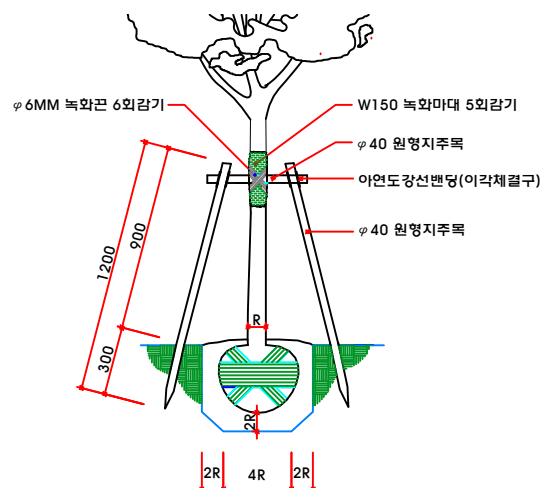


W0.6=4주/M2



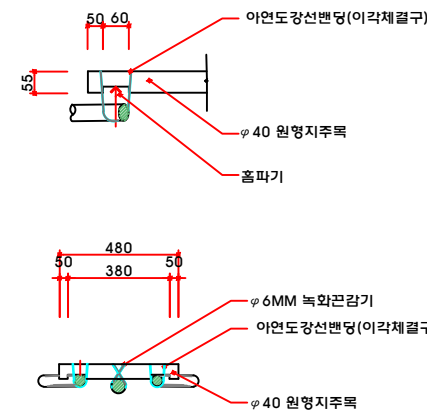
식재 상세도

SCALE A1 : NONE  
A3 : NONE



이각지주목 상세도

SCALE A1 : NONE  
A3 : NONE



SYMBOL	DATE	REVISION	BY

설계 DESIGNED BY

심사 CHECKED BY

승인 APPROVED BY

삭제번호 DRAW. NO

원판번호 SHEET NO.

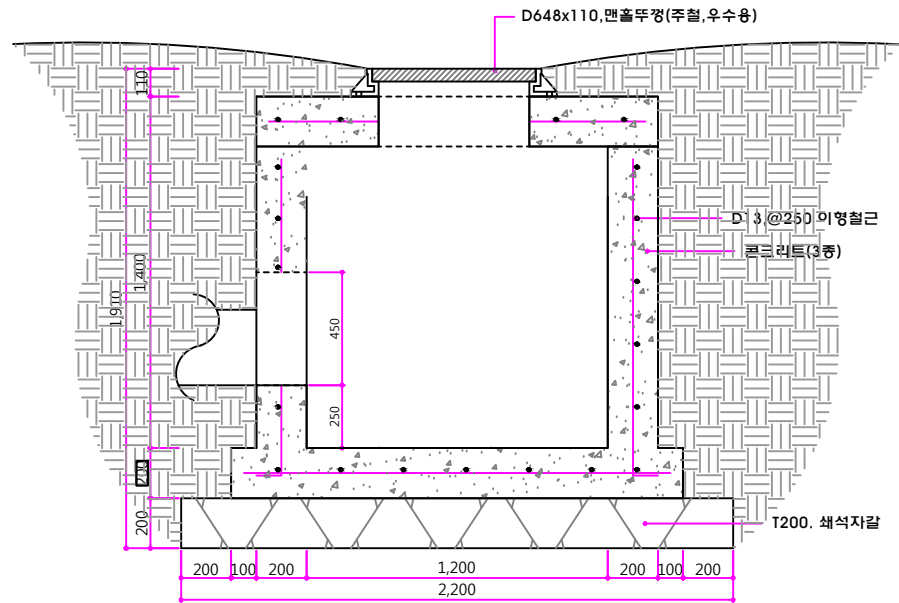
L-09



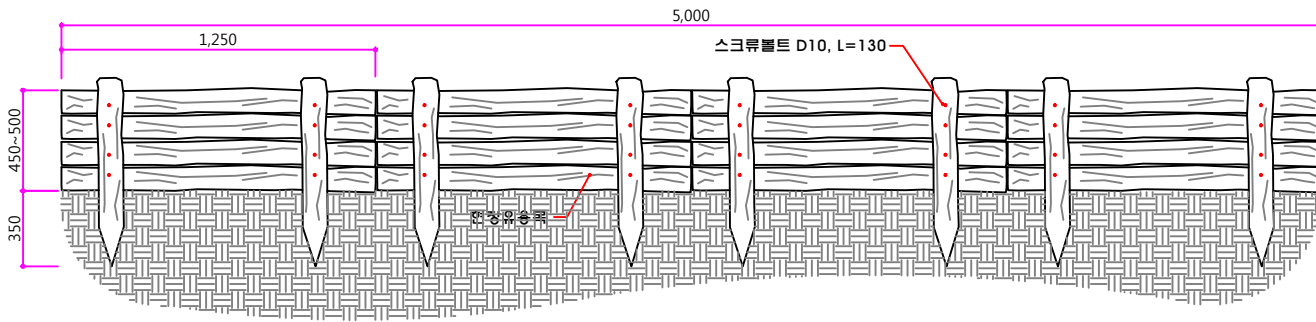
(주) 유일종합건설

서울 서초구 방배4동 866-3

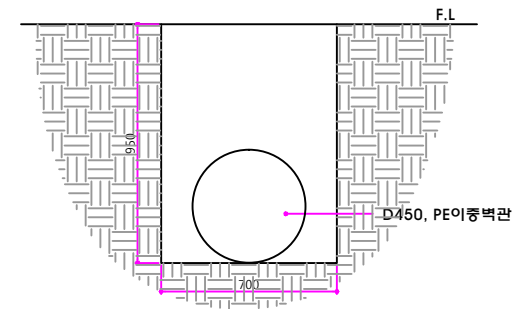
TEL(02)591-3597 FAX (02)591-6304



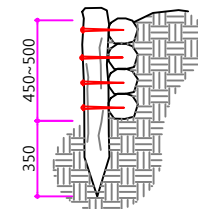
1 콘크리트 맨홀  
SCALE A1 : 1/15  
A3 : 1/30



3 사면보호책 상세도(1단)  
SCALE A1 : 1/15  
A3 : 1/30



2 PE 이중벽관 상세도  
SCALE A1 : 1/15  
A3 : 1/30



3 사면보호책 단면 상세도(1단)  
SCALE A1 : 1/15  
A3 : 1/30

공사명 PROJECT NAME  
난향동 산102-6일대  
위험시설물 정비공사

도면명 DRAWING TITLE  
맨홀, 이중벽관,  
사면보호책 상세도

축척 SCALE  
A1 : AS SHOWN  
A3 : AS SHOWN  
일시 DATE  
2012. 05.

기타 NOTE

SIMBOL	DATE	REVISION	BY
설계 DESIGNED BY			
심사 CHECKED BY	감토 REVIEWED BY		
승인 APPROVED BY			
설계번호 DRAW. NO	일련번호 SHEET NO.		
L-010			