2018년

선도산림경영단지 조성사업(임도구조개량)

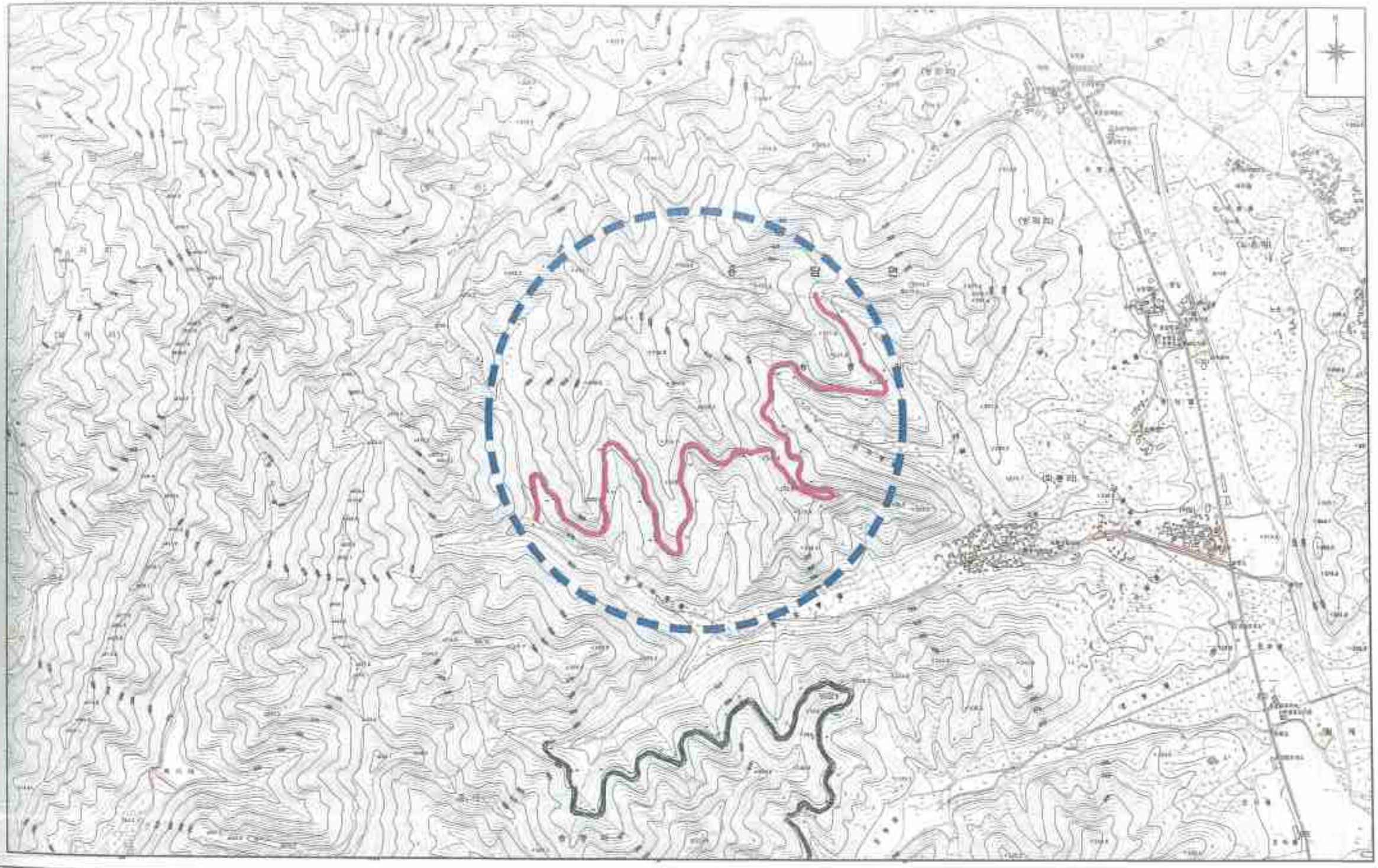
[진안군 용담면 송풍리]

진 안 군

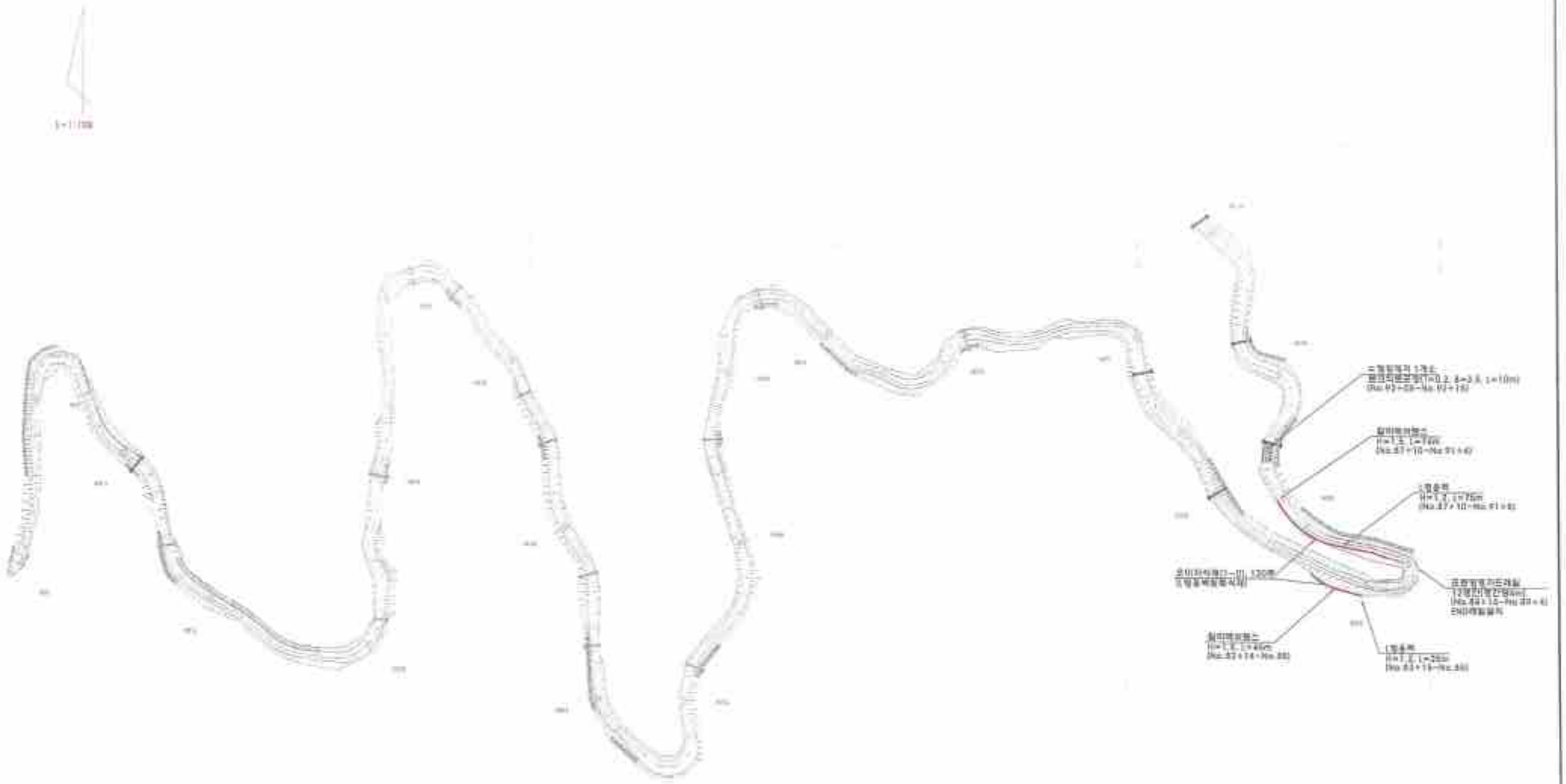
위 치 도

위 치 : 진안군 용담면 송풍리

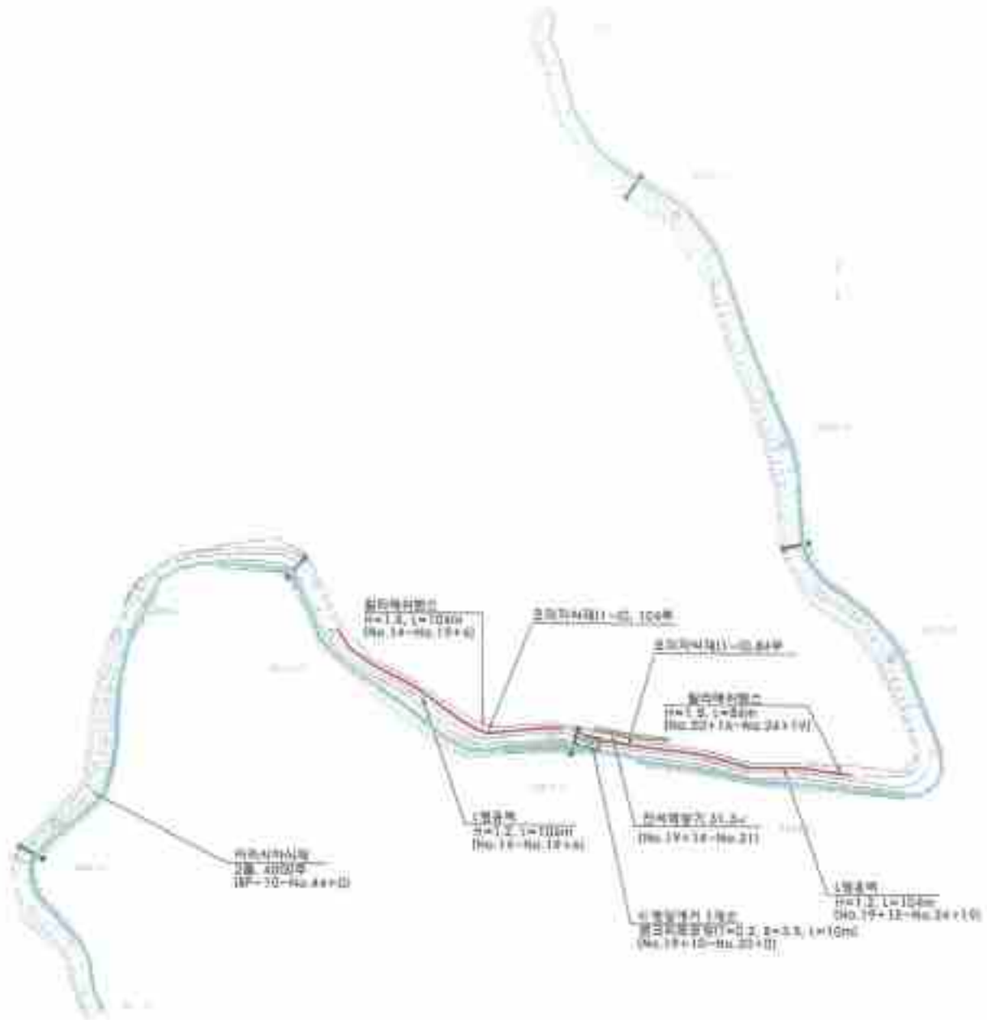
SCALE (A1) = 1:5,000
(A3) = 1:10,000



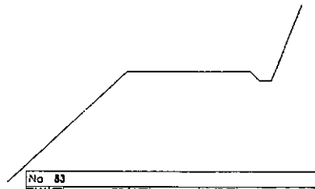
전북 전주시 덕진구 관원로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지조성사업(임도구조개량)	설계 DESIGNED BY		검사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018	도면구분 DRAWING NO.	NO
	도면명 DRAWING TITLE	위 치 도	제도 DRAWN BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	NON 1 / 10,000	도면매수 SHEET NO.	



전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부		2018년 신도산림경영단지조성사업(원도구조계획)							
		평 면 도(1공구)							



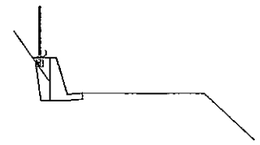
전북 전주시 덕진구 건지로 324 산림조합중앙회전북지역본부		2018년 선도산림경영단지조성사업(임도구조개량)								
		평 면 도(2공구)								



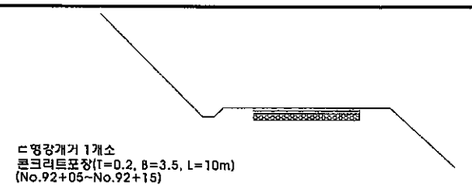
No. 83								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					



No. 86								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					



No. 89								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					



ㄷ형강개거 1개소
콘크리트포장(T=0.2, B=3.5, L=10m)
(No.92+05~No.92+15)

No 92+15								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					

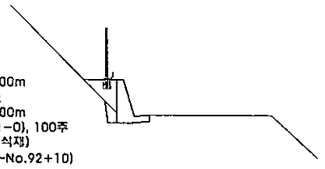


No. 82								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					

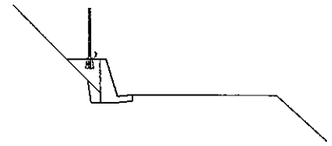


No.85+10								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					

L형옹벽
H=1.2, L=100m
칼라메쉬휀스
H=1.5, L=100m
오미자식재(1-0), 100주
(L형옹벽및복식재)
(No.87+10~No.92+10)



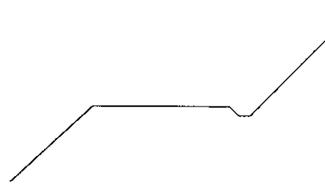
No. 88								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					



No. 92								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					



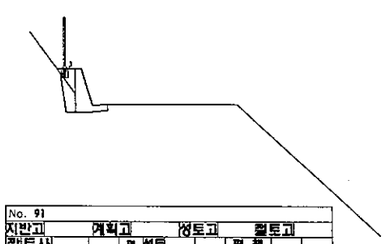
No. 81								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					



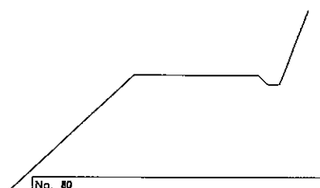
No. 85								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					



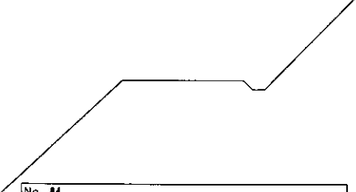
No. 87								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					



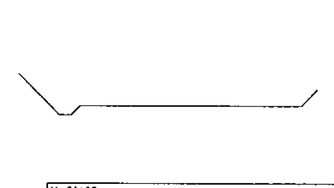
No. 91								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					



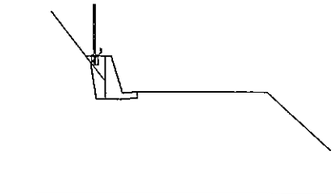
No. 80								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					



No. 84								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					



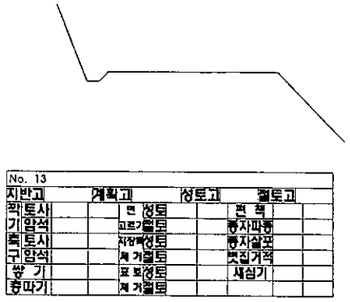
No.86+10								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					



No. 90								
지반고	계획고			성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			고르기절토			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			계 거절토			뱃집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			계 거절토					

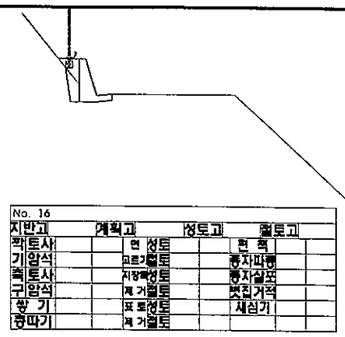
전북 전주시 덕진구 견훤로 324
산림조합중앙회전북지역본부

사 업 명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지조성사업(임도구조개량)	설 계 DESIGNED BY	이상욱	검 사 CHECKED BY		년 월 일 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
도 면 명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도(1공구-1)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매명



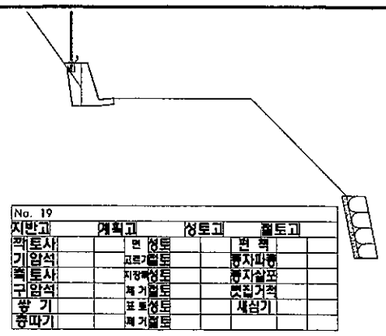
No. 13

지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		



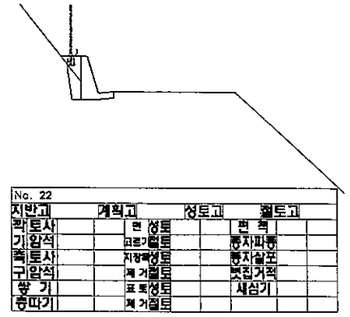
No. 16

지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		



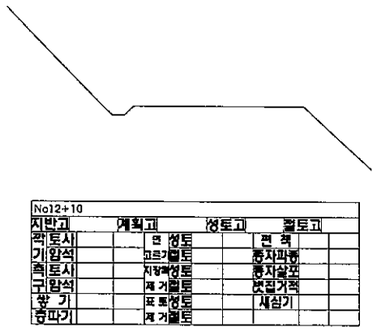
No. 19

지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		



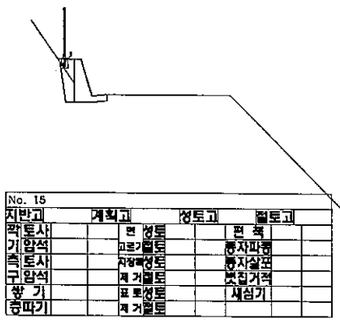
No. 22

지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		



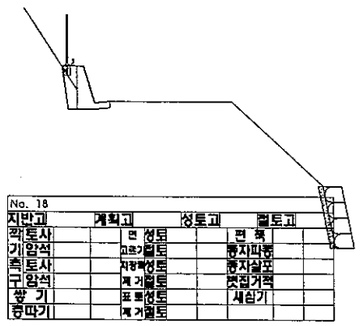
No12+10

지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		



No. 15

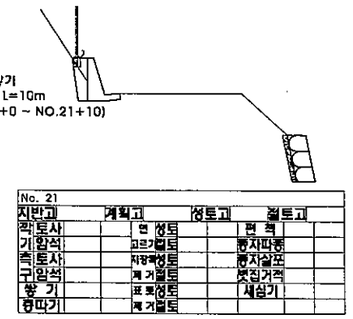
지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		



No. 18

지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		

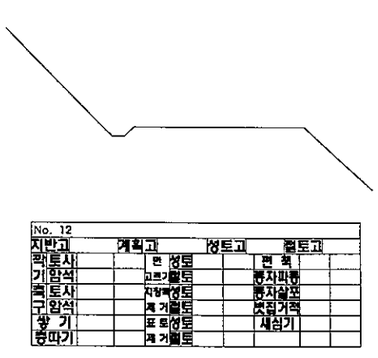
전석메쌓기
H=1.5, L=10m
(NO.21+0 ~ NO.21+10)



No. 21

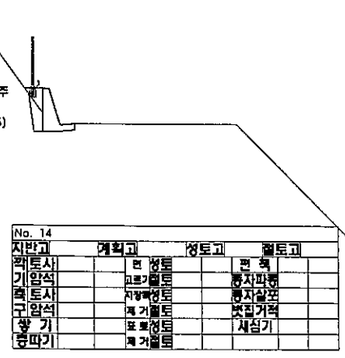
지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		

L형옹벽
H=1.2, L=105m
칼라메쉬웬스
H=1.5, L=104m
오미자식재(1-0), 104주
(L형옹벽뒷쪽식재)
(No.14+0~No.19+05)



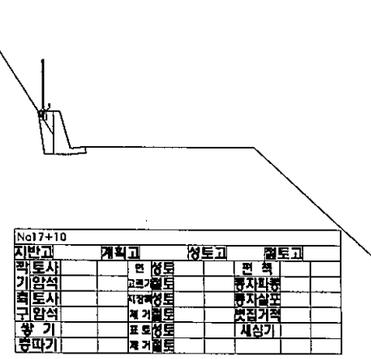
No. 12

지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		



No. 14

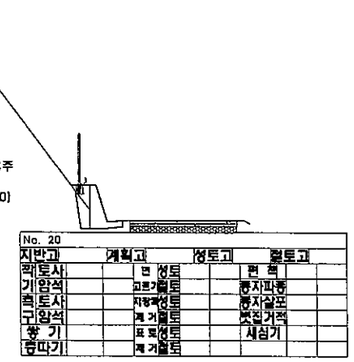
지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		



No17+10

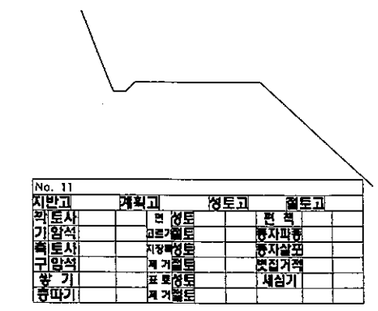
지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		

L형옹벽
H=1.2, L=105m
칼라메쉬웬스
H=1.5, L=104m
오미자식재(1-0), 104주
(L형옹벽뒷쪽식재)
(No.19+15~No.25+0)



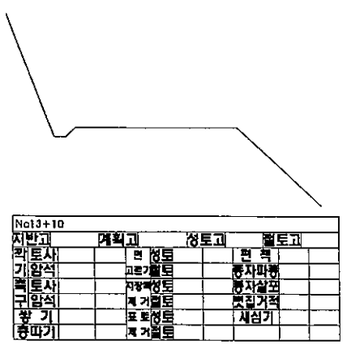
No. 20

지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		



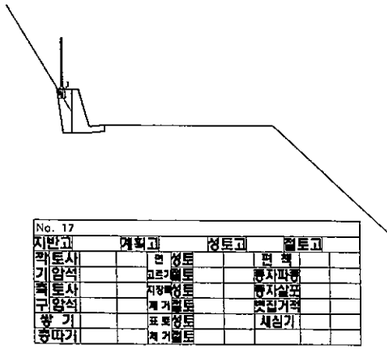
No. 11

지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		



No13+10

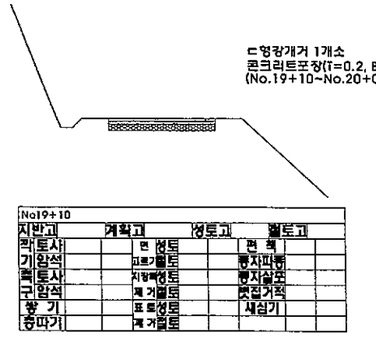
지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		



No. 17

지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		

ㄷ형강개거 1개소
콘크리트포장(T=0.2, B=3.5, L=10m)
(No.19+10~No.20+0)

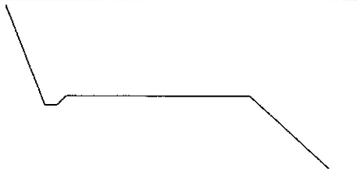


No19+10

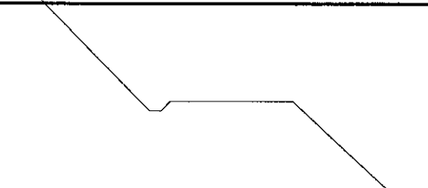
지반고	계획고	성토고	절토고
곽토사	면 성토		면 적
기암석	고르기절토		종자파종
측토사	지정폭성토		종자살포
구암석	계 거절토		멋집거적
쌓 기	표 토성토		새심기
흥따기	계 거절토		

전북 전주시 덕진구 견훤로 324
산림조합중앙회전북지역본부

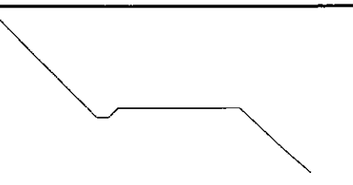
사 업 명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지조성사업(임도구조개량)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
도 면 명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도(2공구-1)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 적 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매장



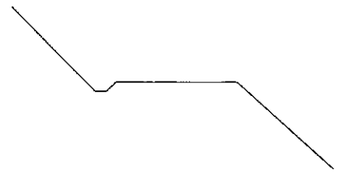
No. 26											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



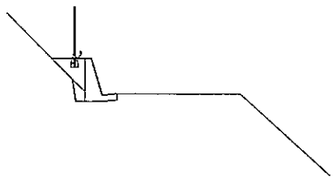
No. 29											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



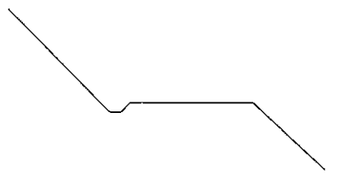
No. 33											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



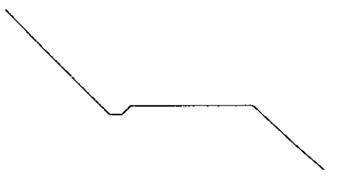
No. 36											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



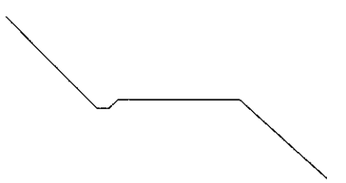
No. 25											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



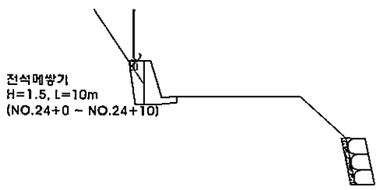
No. 28											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



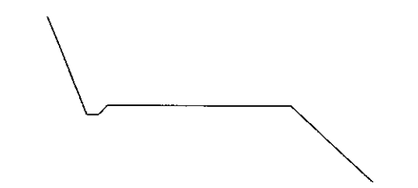
No. 32											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



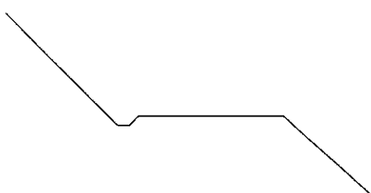
No. 35											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



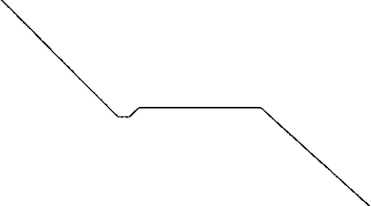
No. 24											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				소돌거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



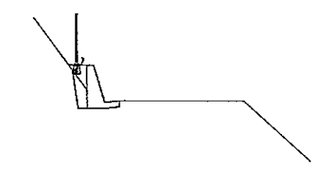
No. 27											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



No. 31											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



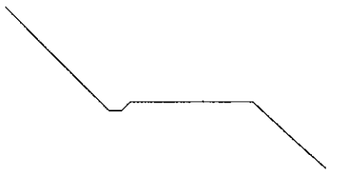
No. 34											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



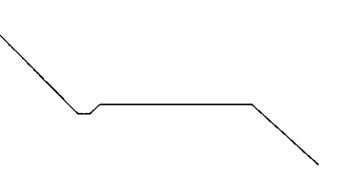
No. 23											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



No26+10											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



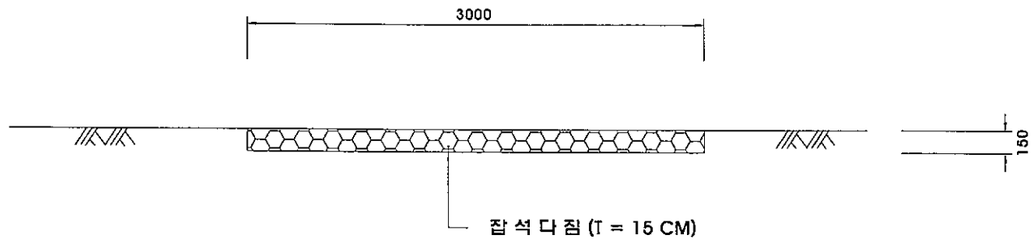
No. 30											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								



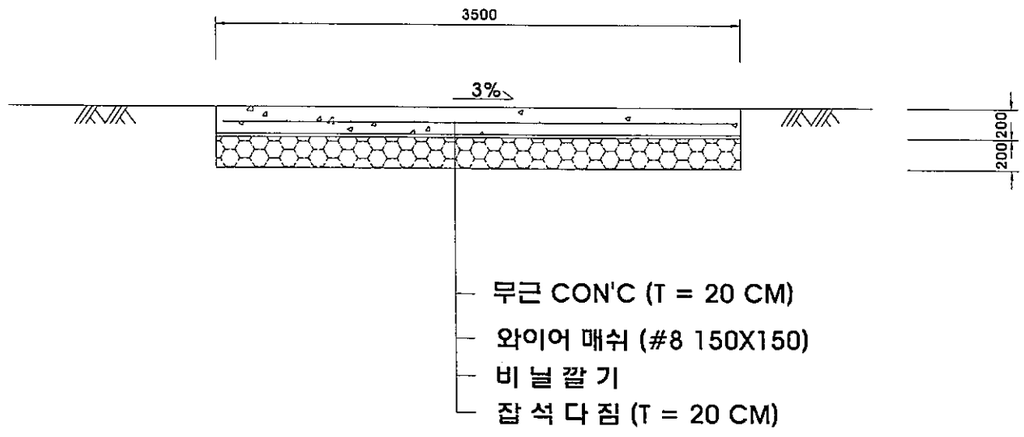
No33+10											
지반고		계획고			성토고			절토고			
곽토사			면	성토			면	책			
기암석			고르기절토				종자파종				
측토사			지장목성토				종자살포				
구암석			계 거절토				볏짚거적				
쌓 기			표 토성토				새심기				
흉따기			계 거절토								

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지조성사업(임도구조개량)	설 계 DESIGNED BY		검 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도(2공구-2)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매 중

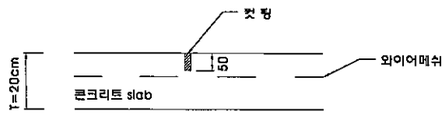
사 리 부 설, 포 장 표 준 구 조 도



포 장 표 준 구 조 도(기초유)



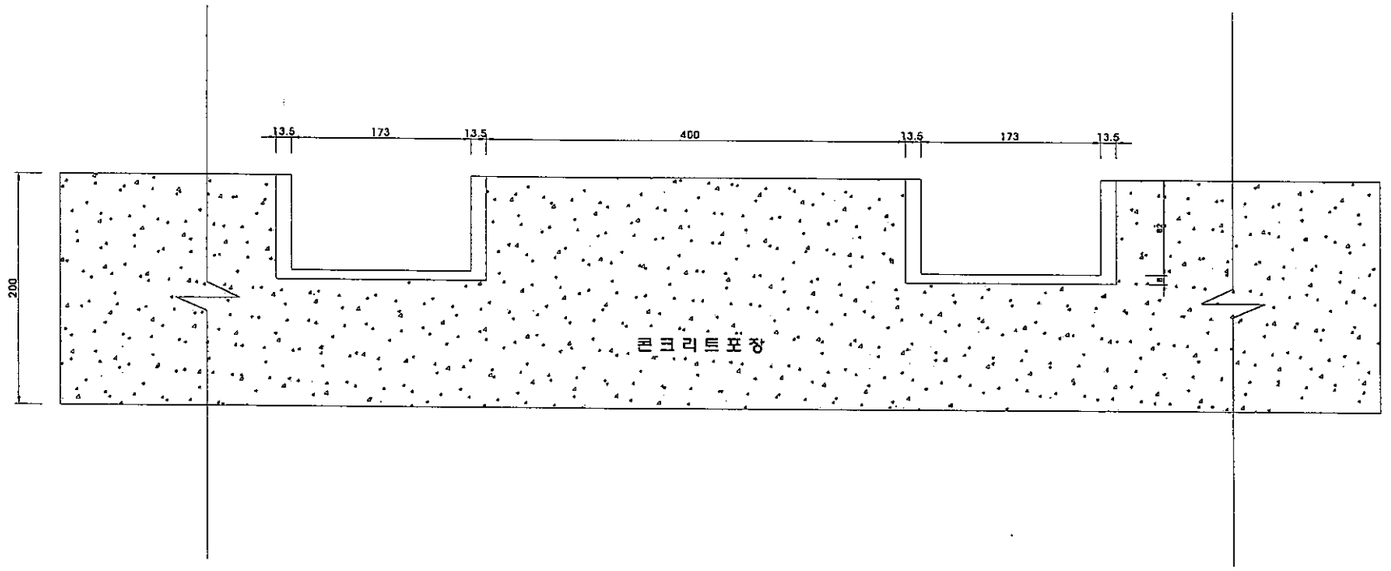
수 축 줄 눈 상 세 도



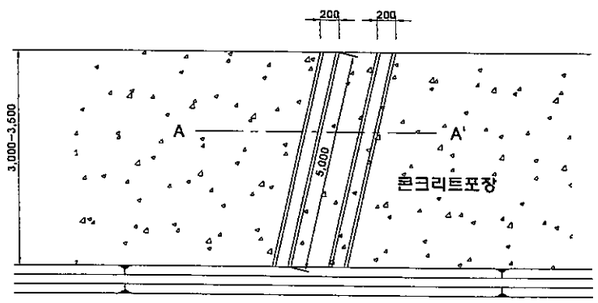
* 6m 간격마다, 동력 석재톱으로
50mm이상의 깊이로 시공한다.

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지조성사업(임도구조개량)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	사 리 부 설, 포 장 표 준 구 조 도	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		척 적 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

ㄷ 형 강 개 거(포장구간)



A-A' 단 면 도



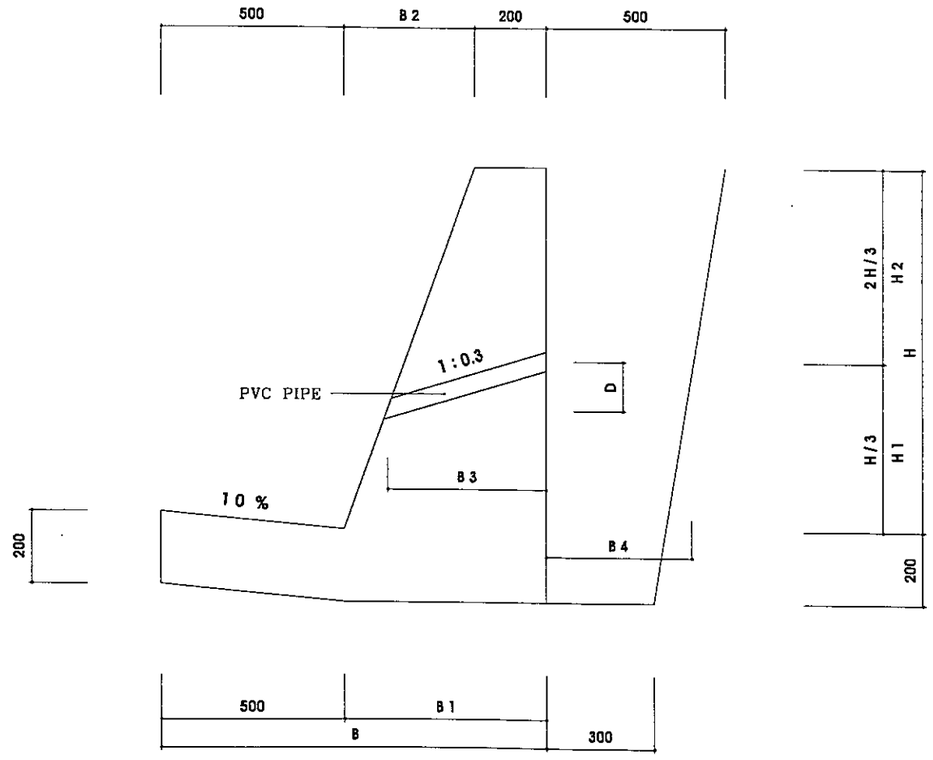
재 료 표

(개소당)

공 종	규 격	수 량	단 위	비 고
ㄷ 형 강	200*90*8*13.5	10.0	m	

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지조성사업(임도구조개량)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO	
	도 면 명 DRAWING TITLE	ㄷ 형 강 개 거(포장구간)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 적 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중	

L 형 용 벽 측 구



■ L형 옹벽측구 치수표

규 격 (H)	높 이			넓 이					D	비 고
	H1	H2	1/3H	B	B1	B2	B3	B4		
450	237	213	150	835	335	135	290	434	87	
600	296	304	200	880	380	180	320	424	96	
900	414	486	300	970	470	270	380	412	114	
1,200	532	668	400	1,060	560	360	440	405	132	
1,400	605	795	467	1,080	580	380	460	402	138	
2,000	871	1,129	667	1,300	800	600	680	397	204	

■ L형 옹벽측구 단위수량표

규 격 (H)	콘크리트	유 로 폼	PVCPIPE	되 메 우 기		비 고
	6 (180	20 회	ø 50M/M	TYPE A	TYPE B	
450	0.287	1.320	0.150	0.130	0.260	
600	0.350	1.630	0.170	0.140	0.320	
900	0.496	2.240	0.200	0.150	0.440	
1,200	0.668	2.850	0.230	0.210	0.560	
1,400	0.762	3.250	1.340		0.640	
2,000	1.260	4.480	0.710	0.300	0.880	

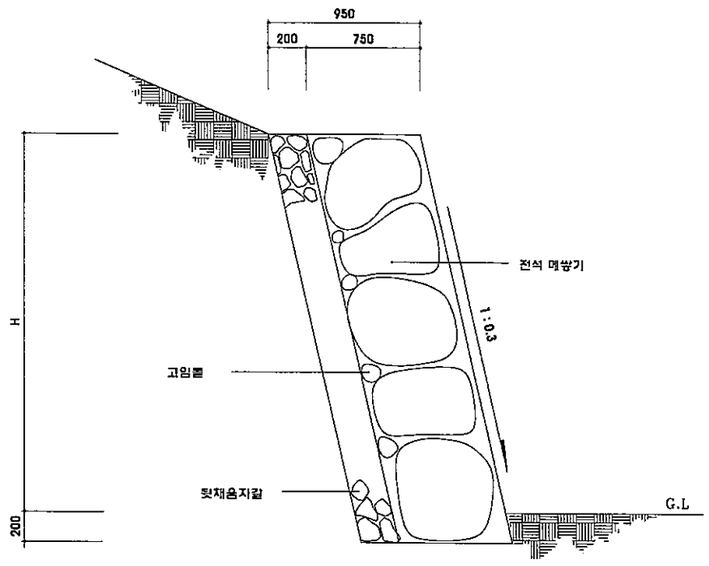
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지조성사업(임도구조개량)	설 계 DESIGNED BY	이삼재	심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	L 형 옹 벽 측 구	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 적 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매품

전 석 메 쌓 기
(H = 0 ~ 3 M)

재 료 표

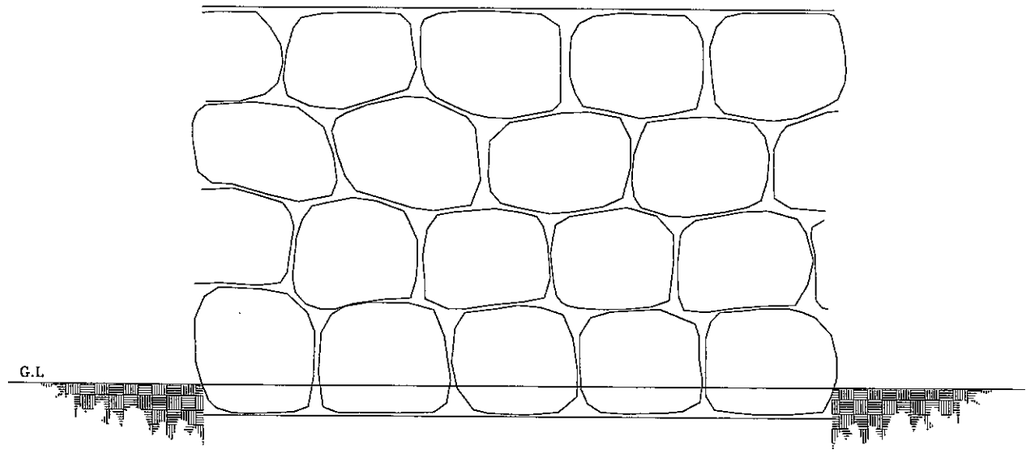
M당

재 료 명	규 격	단 위	수 량	비 고
전 석		M³	1.00	
잡 석	뒷채움용	M³	0.20	
고임돌		M³	0.20	



단 면 도

SCALE : NONE



정 면 도

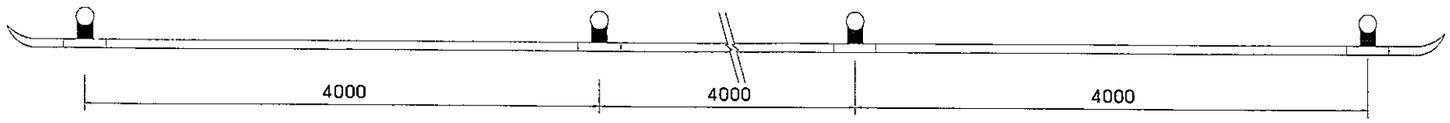
SCALE : NONE

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지조성사업(임도구조개량)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	전 석 메 쌓 기	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

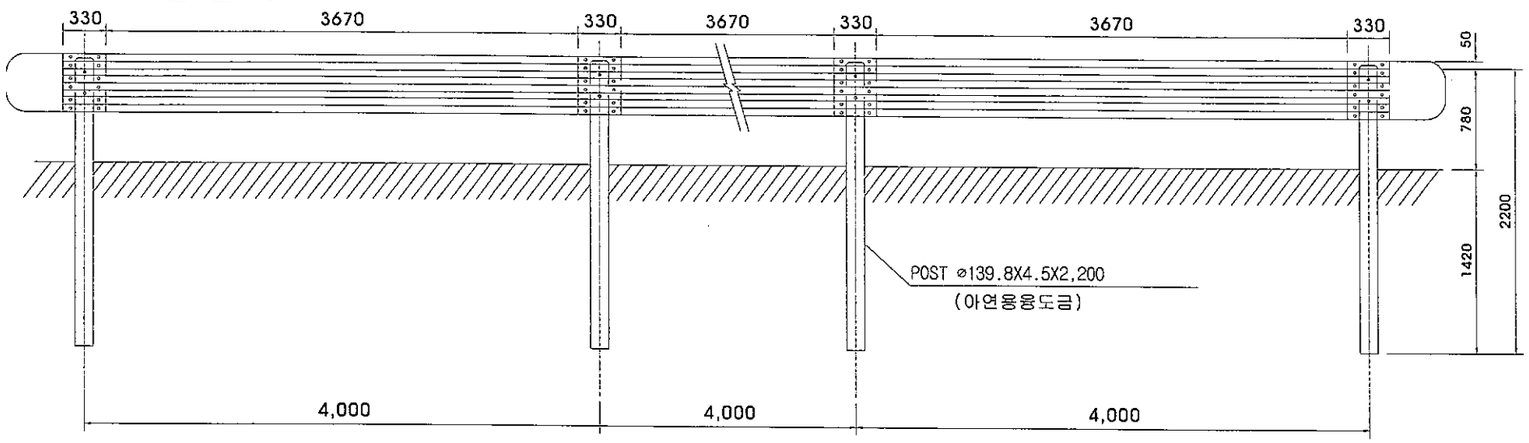
가드레일 일반부 상세도

□ 평 면 도

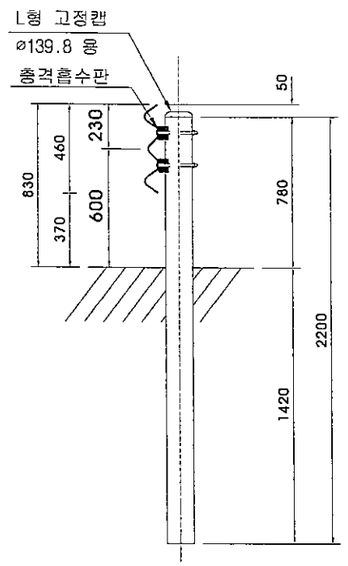
S=1:20



□ 입 면 도

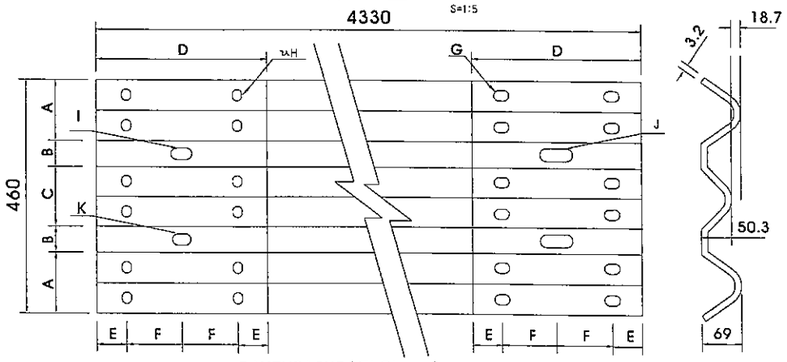


측 면 도



레 일 상 세 도

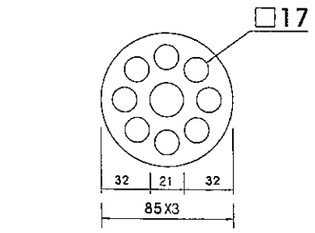
S=1:5

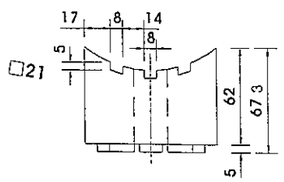


DIMENSIONS(단위 mm)

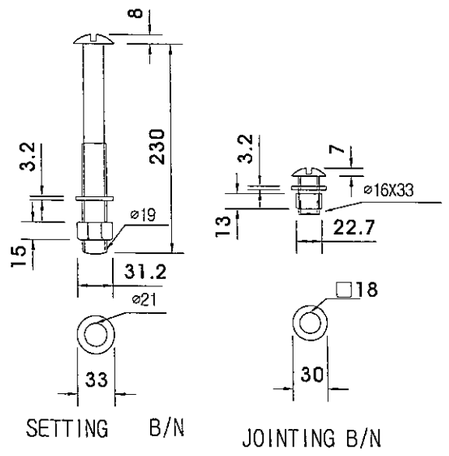
A	122.5	G	Ø20X30hole
B	50	H	Ø18X22hole
C	115	I	Ø22X40hole
D	330	J	Ø25X64hole
E	57	K	Ø22X30hole
F	108		

충격 흡수판 상세도





BOLT, NUT



재료표(가드레일1단 일반부)

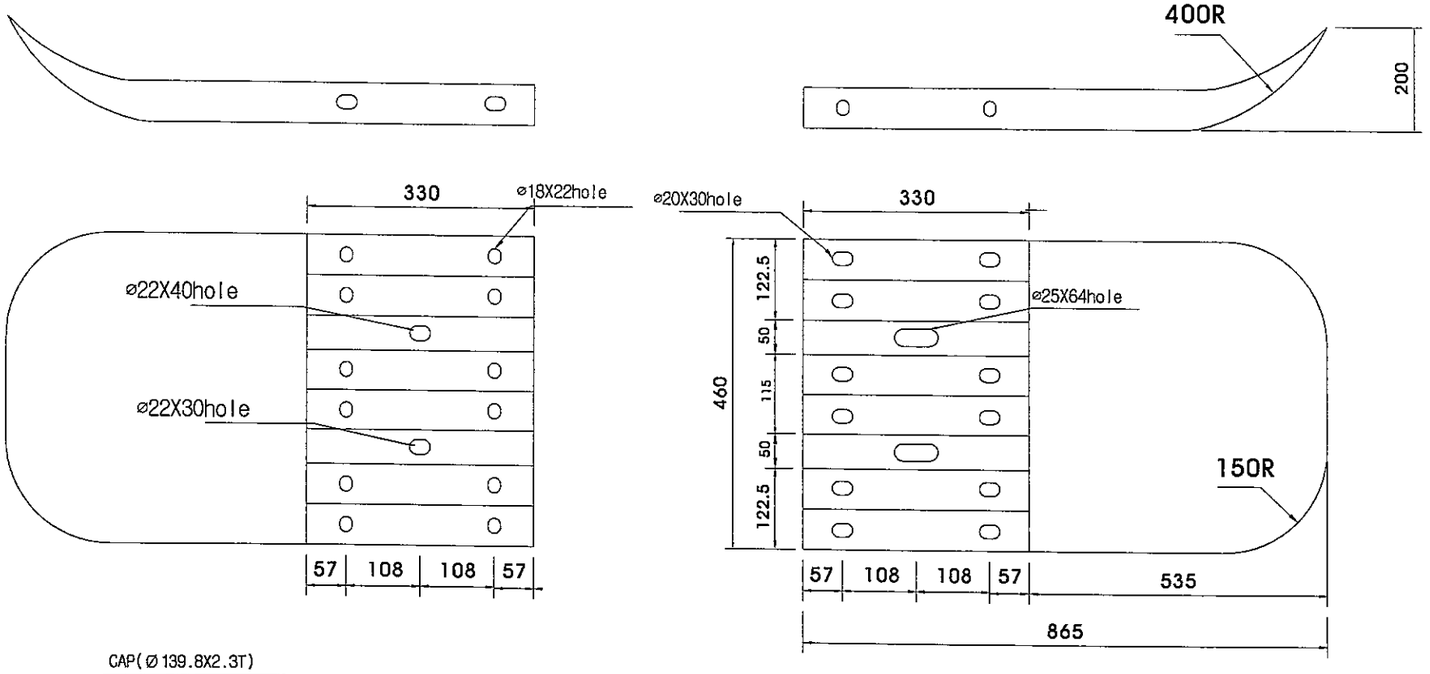
1경간 (4M)당 재료표

품 명	규 격	단 위	수 량	비 고
가 드 레 일	4,330X460X3.2T	EA	1	아연용융도금
지 주	⌀139.8X4.5TX2,200	EA	1	아연용융도금
L 형 고 정 캡	⌀139.8용	EA	1	아연용융도금
충 격 흡 수 판	⌀85X67	EA	2	에틸아이+EPDM 고무
SETTING B/N	⌀19X230	EA	2	아연용융도금
JOINTING B/N	⌀16X33	EA	12	아연용융도금

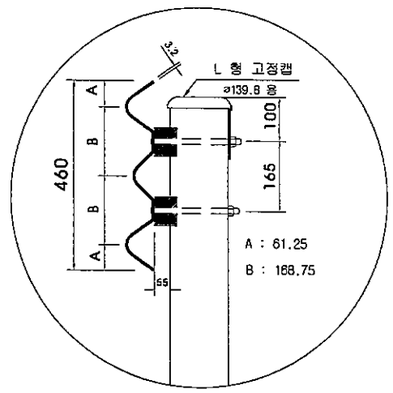
전북 전주시 덕진구 견훤로 324
산림조합중앙회전북지역본부

사 업 명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지조성사업(임도구조개량)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
도 면 명 DRAWING TITLE	가드레일 일반부 상세도	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 적 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

가드레일 단부 상세도

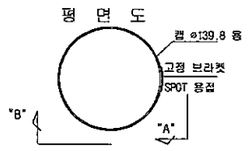


조립부 상세도

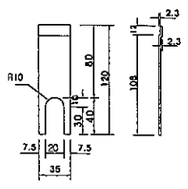


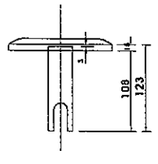
CAP(Ø139.8X2.3T)

S=1:10

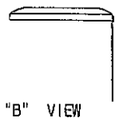


고정 브라켓 (120X35X2.3T)



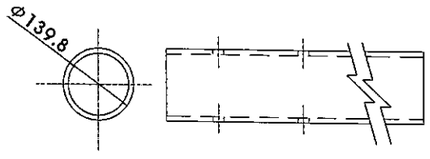


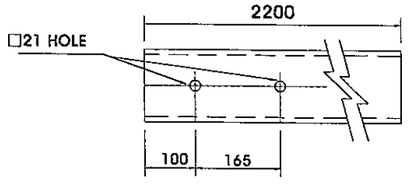
"A" VIEW



"B" VIEW

POST 상세도(PIPE)





재료표(가드레일 1단 단부)

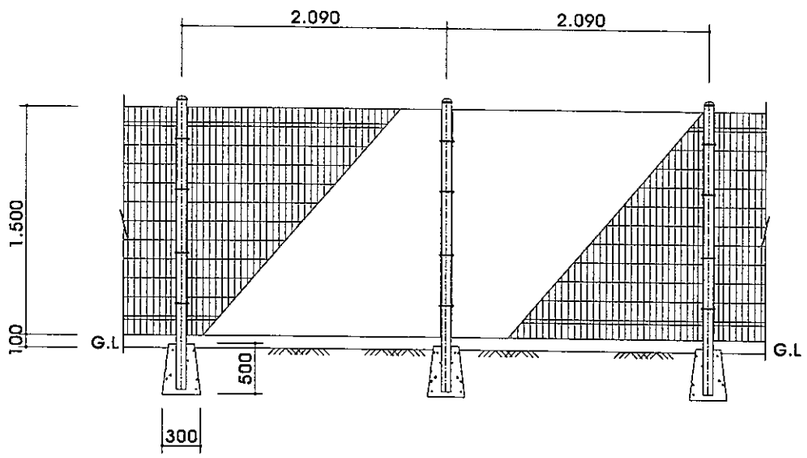
1 개소당 재료표

품 명	규 격	단 위	수 량	비 고
빈 드 레 일	865X460X3.2T	EA	1	아연용융도금
지 주	Ø139.8X4.5TX2,200	EA	0.5	아연용융도금
L 형 고 정 캡	Ø139.8용	EA	0.5	아연용융도금
충 격 흡 수 판	Ø85X67	EA	1	에틸이아EPDM 고무
SETTING B/N	Ø19X230	EA	1	아연용융도금
JOINTING B/N	Ø16X33	EA	6	아연용융도금

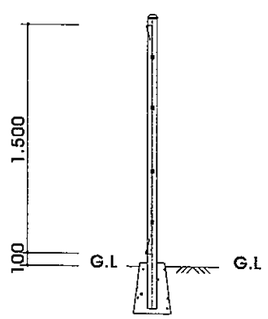
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지조성사업(임도구조개량)	설 계 DESIGNED BY	이재욱	심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	가드레일 단부 상세도	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		척 적 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매장

칼라메쉬휀스(H=1.5M) 상세도

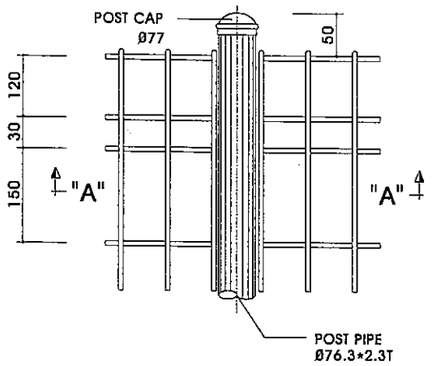
정면도



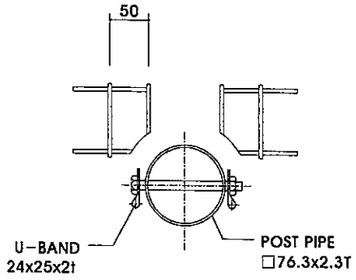
측면도



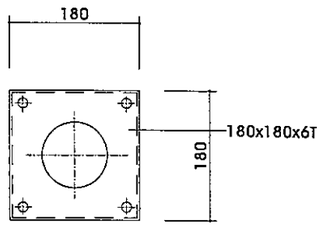
MESH DETAIL



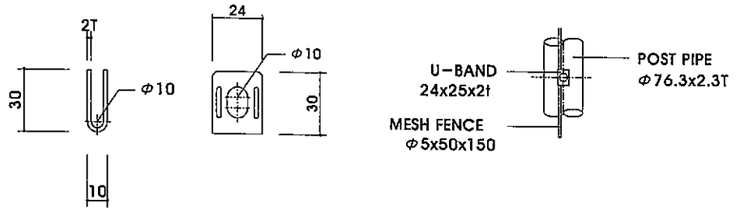
"A"-"A" SECTION



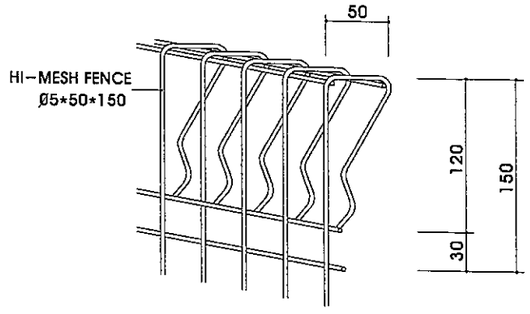
ANCHOR PLAN

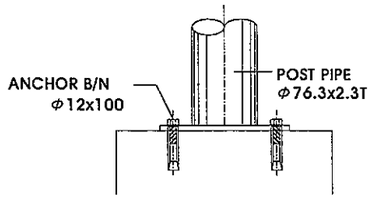


U - BAND



메쉬 상세도





재 료 표

(H:1.5 x L:2.0)

DESCRIPTION	SIZE	Q'TY	UNIT	RE MARKS
MESH FENCE	Φ5x50x150	3.6	M^2	COLOR POWDER PAINTING
POST PIPE	Φ76.3x2.3T	2.2	M	COLOR POWDER PAINTING
C A P	Φ77	1	EA	COLOR POWDER PAINTING
U - BAND	24x25x2T	8	EA	
BLOT & NUT	M8x110	4	SET	
ANCHOR B/N	M12x100	4	EA	
P L A T E	180x180x6T	1	EA	
콘크리트	1:3:6		M^3	0.036
합판거푸집	6 외		M^2	0.50
터 파 기	토 사		M^3	0.124
되메우기	토 사		M^3	0.03

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지조성사업(임도구조개량)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	칼 라 메 쉬 휀 스 상 세 도(H=1.5m)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매음