2014년

선도산림경영단지 조성사업(임도)(변경)

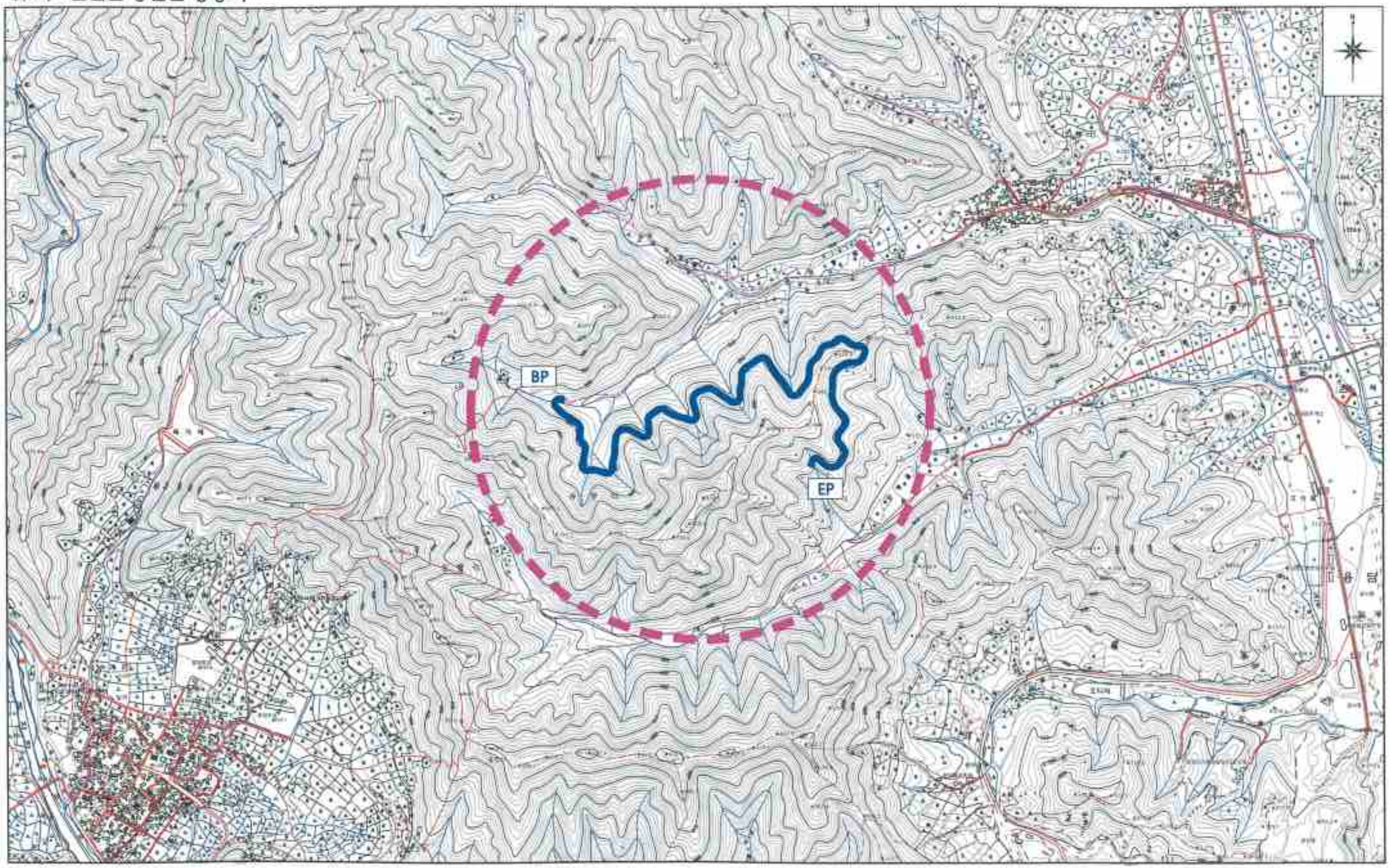
[진안군 용담면 송풍리]

진 안 군

위 치 도

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

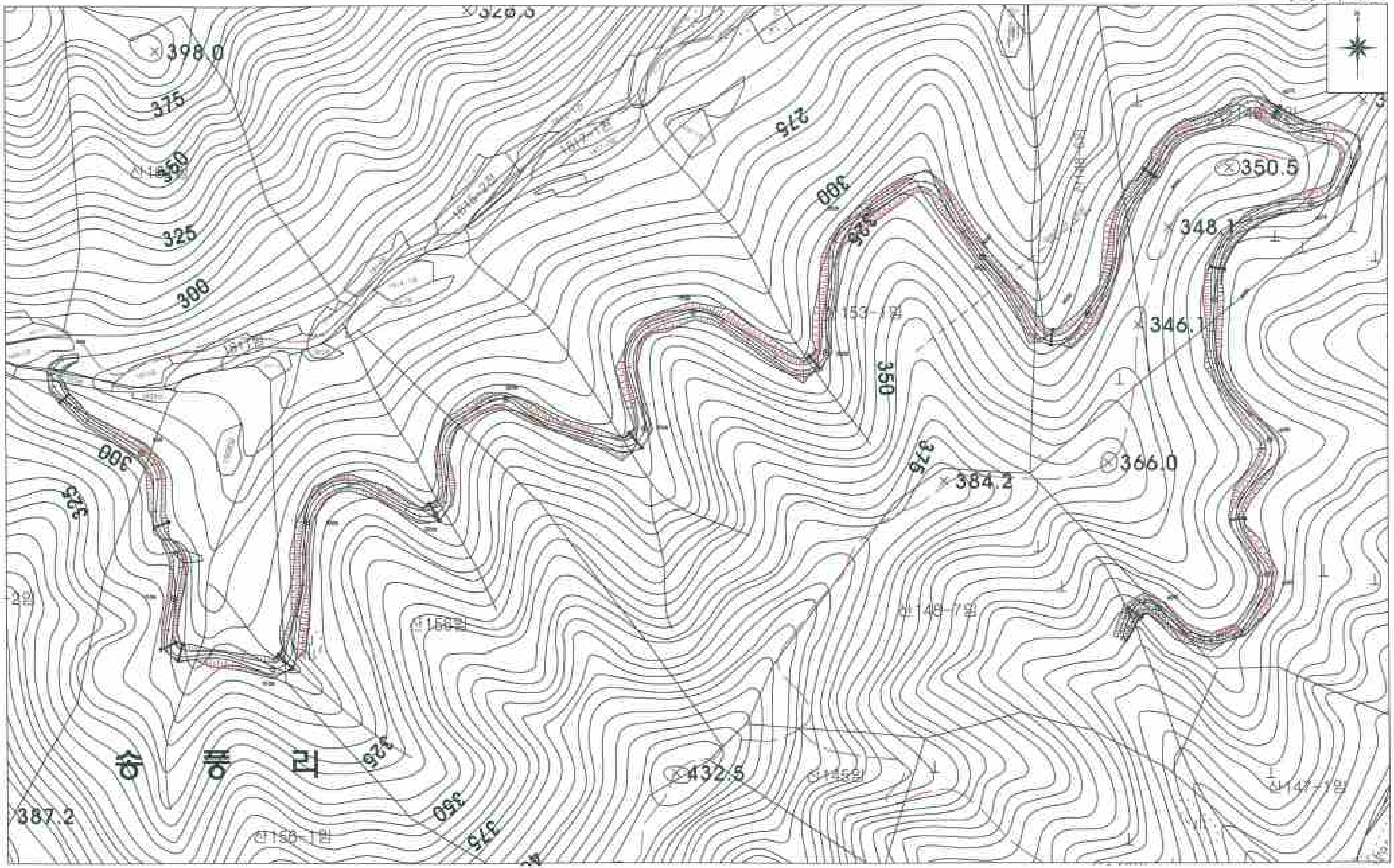
위 치 : 진안군 용담면 송풍리



전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY		검사 CHECKED BY		날짜 DATE	2014.02	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	위 치 도	제도 DRAWN BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 /	도면매수 SHEET NO.	

등 고 선 도

SCALE (A1) = 1:1,200
(A3) = 1:2,400

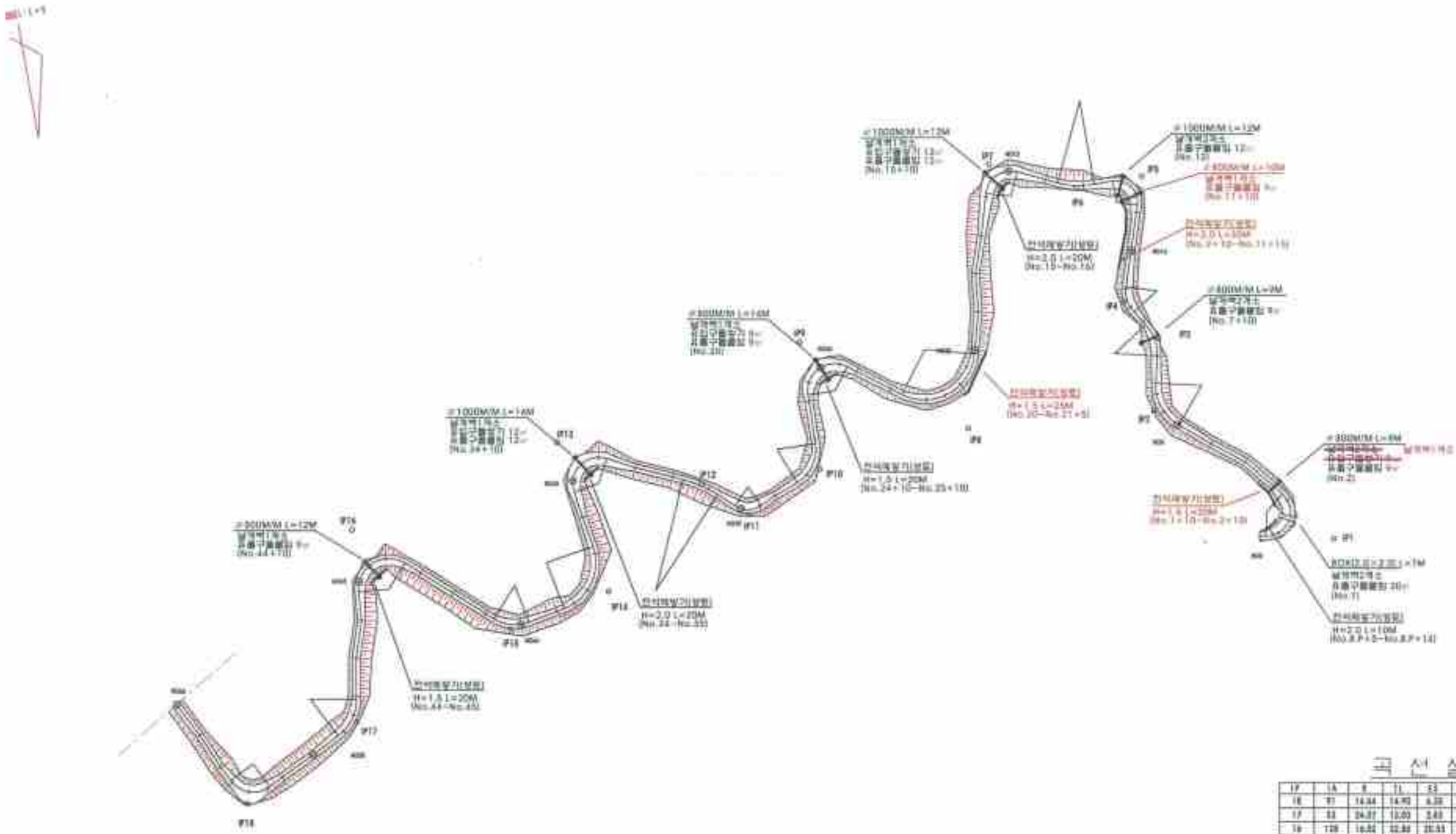


전북 전주시 덕진구 건산로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY		검사 CHECKED BY		일자 DATE	2014.02	도면번호 DRAWING NO. NO
	도면명 DRAWING TITLE	등 고 선 도	제도 DRAWN BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE		도면매수 SHEET NO.

당초 : 흑색
변경 : 적색

위 치 : 진안군 용담면 송풍리

평면도 (1)



곡선설치표

I.P	I.A	R	T.L	S.L	C.L	B.C	E.C
16	81	14.84	14.90	6.20	22.26	NO.1 + 8.16	NO.2 + 11.4
17	53	24.37	13.00	3.63	22.24	NO.0 + 1.84	NO.1 + 3.81
18	128	16.52	32.84	20.53	38.89	NO.4 + 0.53	NO.6 + 5.53
15	93	20.69	19.51	8.42	19.13	NO.3 + 13.7	NO.4 + 14.83
14	88	25.78	24.92	10.69	39.60	NO.3 + 16.23	NO.5 + 15.83
13	127	13.74	17.59	17.04	30.46	NO.3 + 15.51	NO.5 + 5.97
12	19	60.13	10.08	0.84	19.94	NO.3 + 14.22	NO.3 + 14.16
11	68	11.99	8.09	2.47	14.23	NO.2 + 9.13	NO.3 + 3.36
10	88	20.34	13.73	4.20	34.16	NO.2 + 3.56	NO.3 + 6.71
9	136	14.29	29.84	17.18	31.43	NO.1 + 5.46	NO.2 + 16.88
8	112	24.24	28.83	20.70	31.33	NO.0 + 1.99	NO.2 + 13.33
7	99	15.15	15.34	7.07	25.69	NO.1 + 15.46	NO.1 + 18.11
6	25	43.98	9.73	1.07	19.19	NO.1 + 14.56	NO.1 + 13.56
5	138	17.00	15.21	7.78	30.83	NO.1 + 3.86	NO.1 + 4.69
4	81	16.11	7.68	1.74	14.84	NO.0 + 8.72	NO.0 + 1.04
3	46	23.20	9.55	1.95	17.66	NO.0 + 0.08	NO.0 + 17.76
2	93	34.04	14.73	6.13	29.62	NO.0 + 15.63	NO.1 + 5.84
1	141	12.68	33.07	28.14	31.00	NO.0.P + 3.33	NO.1 + 14.33

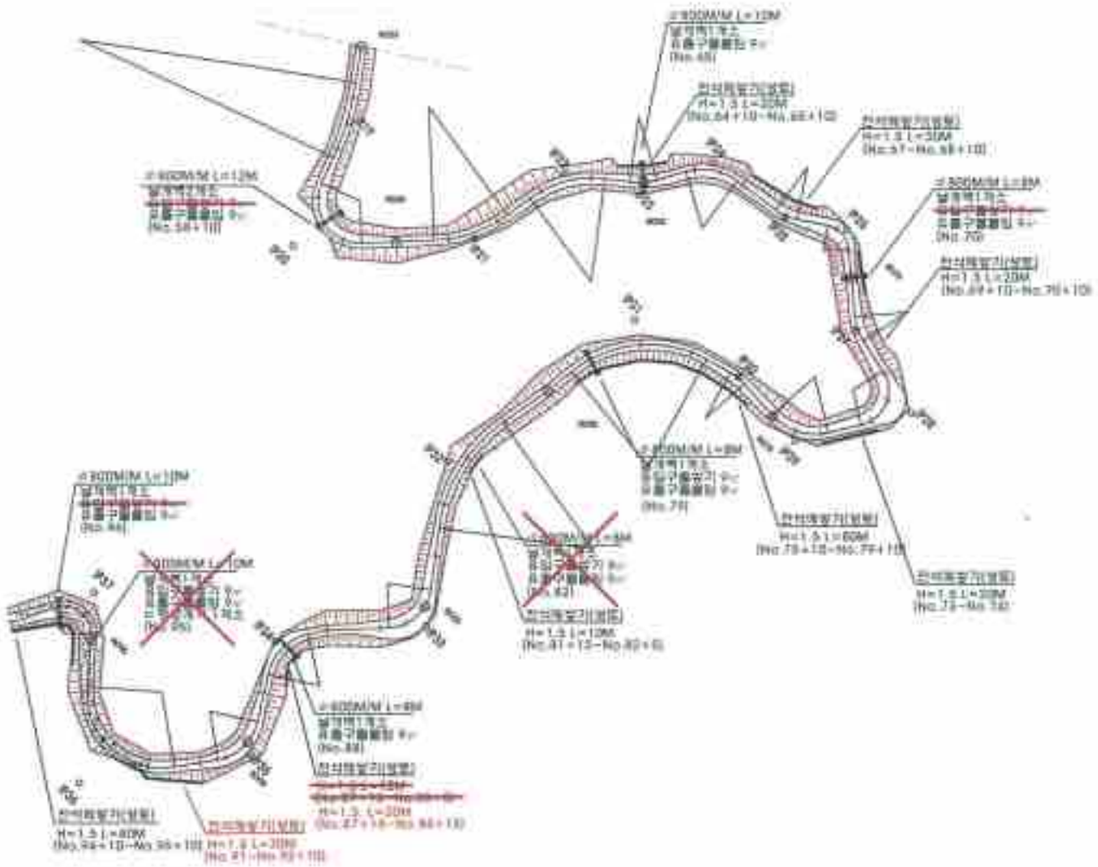
본선직선우향 T0.2, 83.5

(No.8P~No.1) L=30M

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 산도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY		검사 CHECKED BY		날짜 DATE		도면구분 DRAWING NO	NO	
	도면명 DRAWING TITLE	평 면 도 (1)	축척 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO	1매중	

당초 : 흑색
변경 : 적색

위 치 : 진안군 용담면 송풍리



곡선설치표

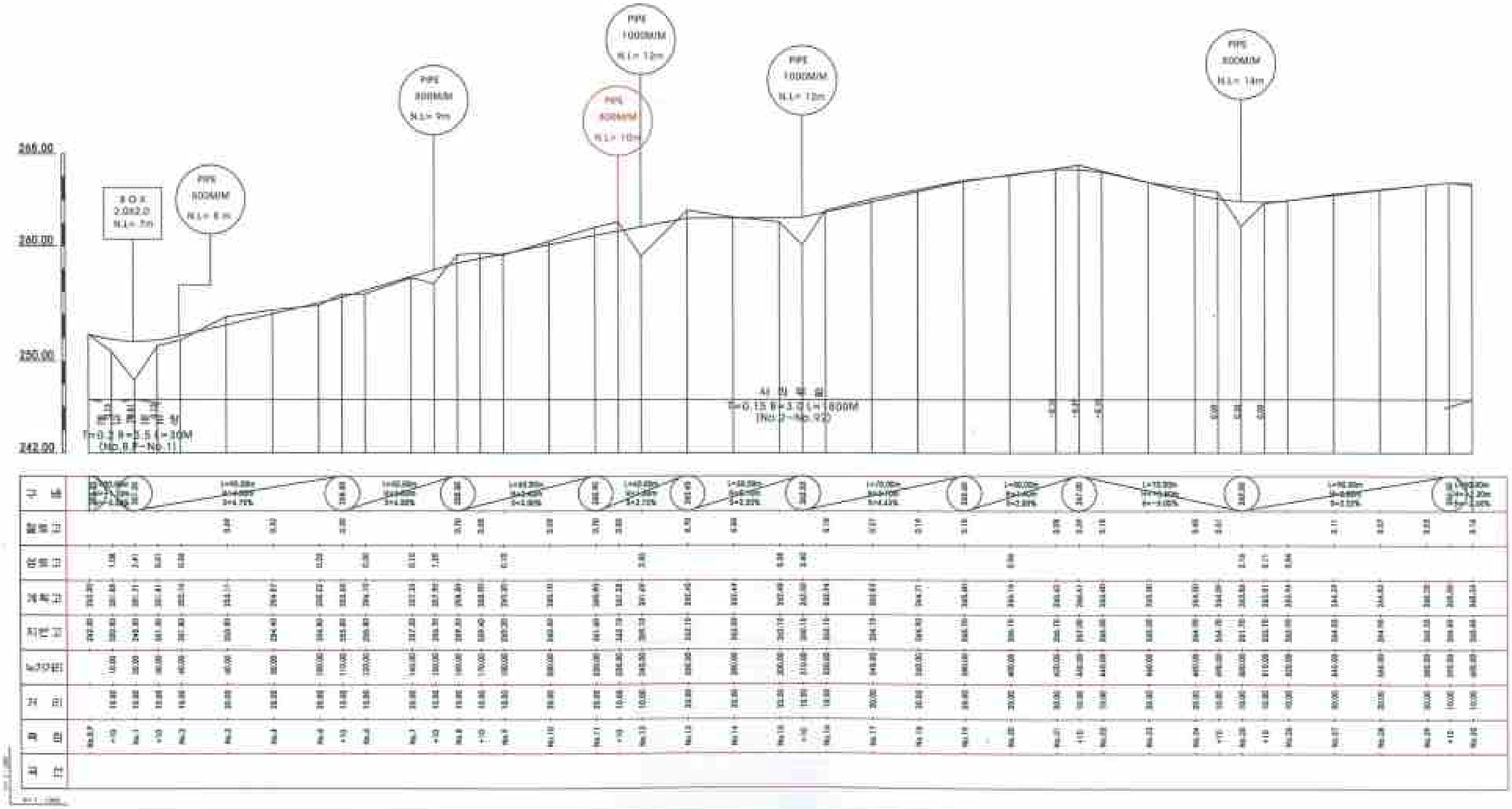
구간	내각	R	T1	E1	C1	B.C	E.C
37	116	10.42	16.36	8.66	20.62	NO88 + 1.51	NO88 + 3.42
36	104	28.65	36.67	17.89	53.00	NO91 + 10.05	NO94 + 2.36
35	68	18.58	13.93	3.63	22.65	NO89 + 11.29	NO91 + 13.2
34	68	201.00	12.74	1.71	23.69	NO87 + 10.68	NO88 + 13.74
33	80	14.85	14.13	3.14	23.55	NO84 + 13.61	NO85 + 16.51
32	47	58.84	25.54	5.03	48.27	NO81 + 1.08	NO83 + 9.35
31	68	44.16	31.14	9.02	54.78	NO78 + 13.84	NO79 + 8.62
30	20	200.00	3.52	0.31	6.99	NO78 + 16.90	NO78 + 3.93
29	62	31.81	18.10	3.53	33.66	NO78 + 17.29	NO79 + 0.88
28	110	13.59	18.60	10.10	26.09	NO71 + 19.36	NO73 + 4.45
27	28	30.00	4.99	0.61	9.77	NO70 + 15.21	NO71 + 4.99
26	75	9.66	7.15	2.39	12.30	NO68 + 16.8	NO69 + 9.1
25	23	20.00	4.43	0.49	8.73	NO67 + 15.71	NO68 + 4.43
24	52	22.38	11.10	2.61	20.39	NO66 + 14.80	NO66 + 17.39
23	28	35.00	5.31	0.86	10.47	NO64 + 14.84	NO65 + 5.31
22	63	39.16	13.82	3.09	30.07	NO62 + 15.12	NO64 + 5.19
21	54	50.45	13.43	2.21	29.06	NO61 + 14.83	NO62 + 4.37
20	117	13.98	24.37	14.90	33.62	NO57 + 14.21	NO59 + 6.93
19	19	100.79	14.67	1.34	29.54	NO55 + 13.89	NO57 + 3.32

콘크리트포장 t=15
(No.72-No.97) L=100M

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY	성기학	검사 CHECKED BY		날짜 DATE		도면번호 DRAWING NO	
	도면명 DRAWING TITLE	평 면 도 (2)	제도 DRAWN BY		확인 APPROVED BY		축척 SCALE	1/	도면매수 SHEET NO.	대표

당초 : 흑색
변경 : 적색

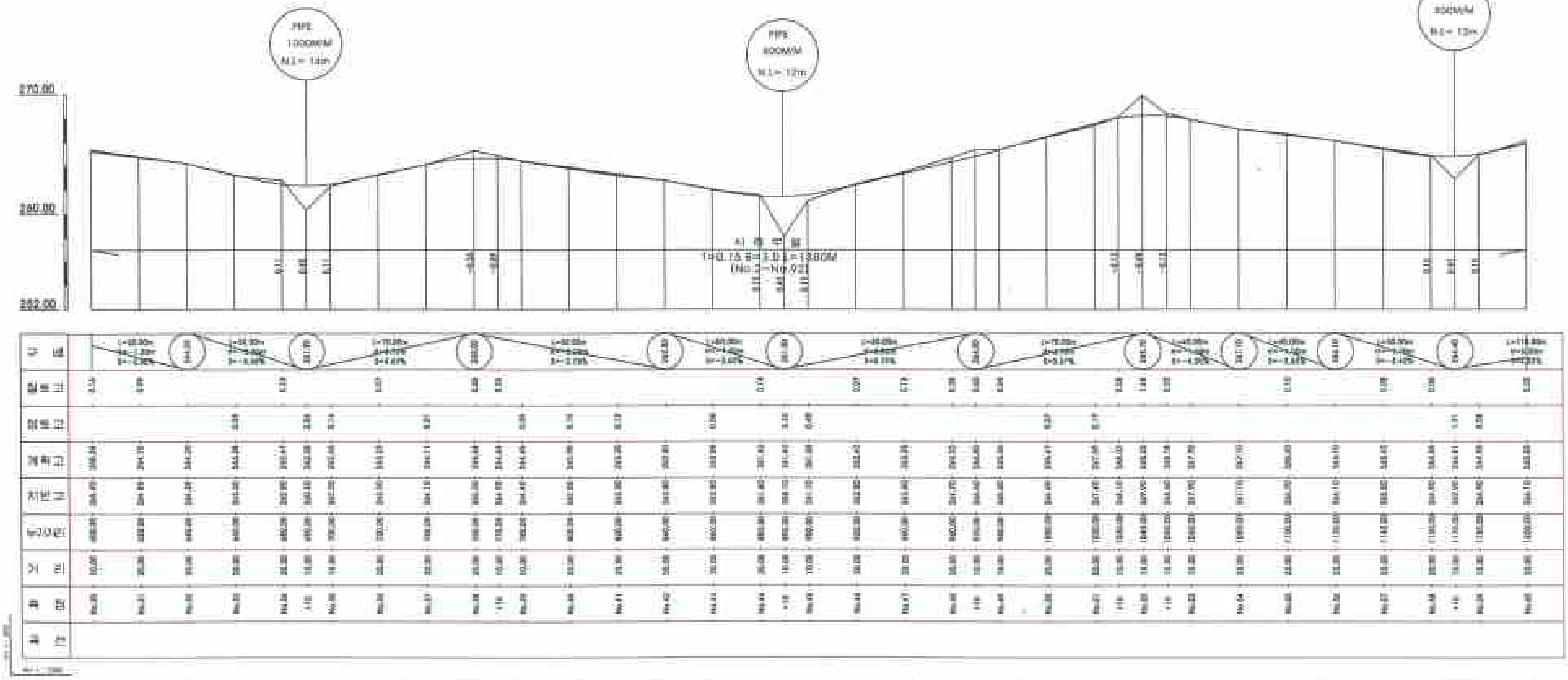
종단면도
NO 1



전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-9번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE		도면구분 DRAWING NO.	NO
	도면명 DRAWING TITLE	종 단 면 도 (1)	제도 DRAWN BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE		도면매수 SHEET NO.	

당초 : 흑색
변경 : 적색

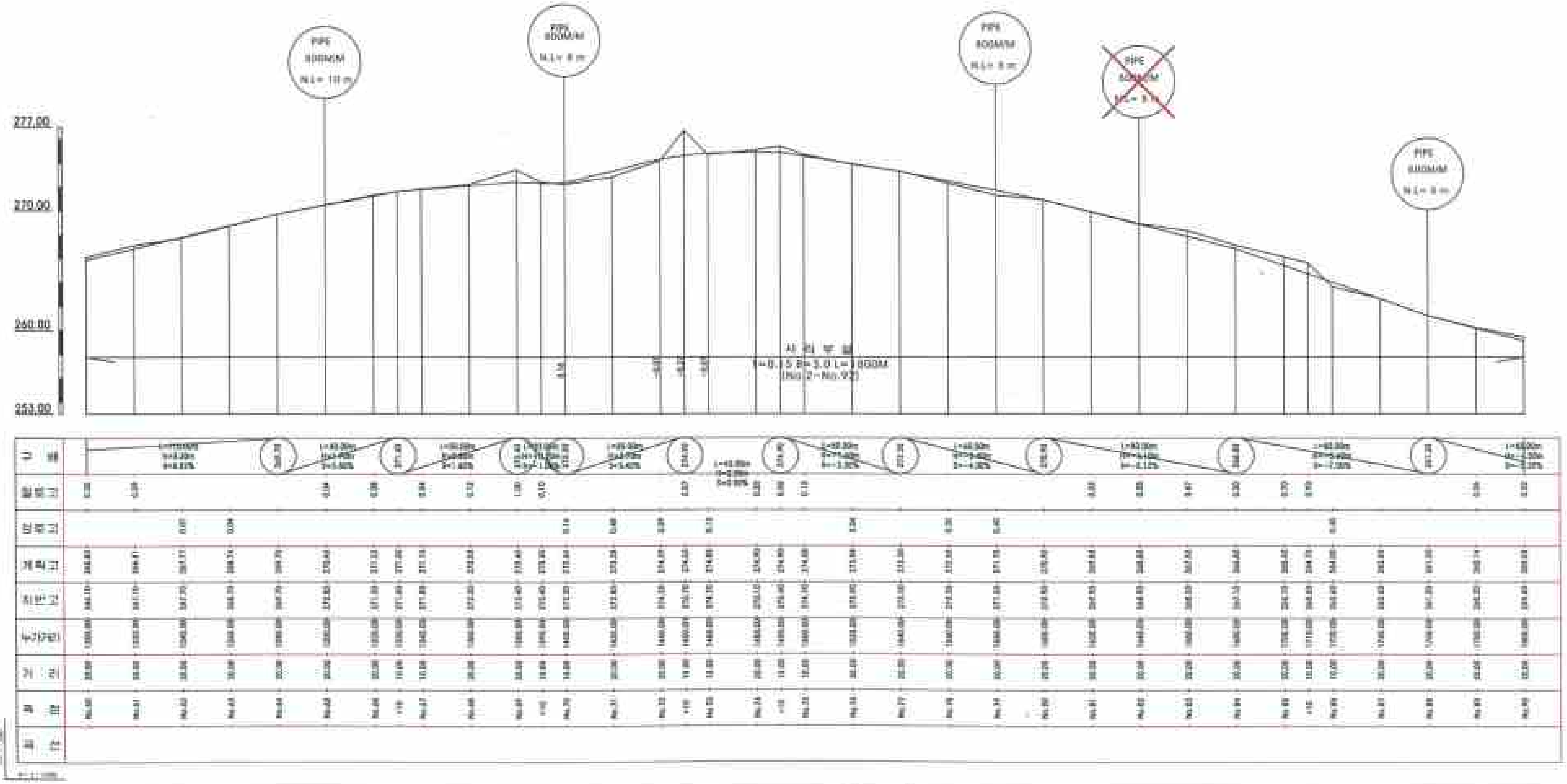
종단면도
No 2



전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-8번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		축척 SCALE / 도면구분 DRAWING NO
	도면명 DRAWING TITLE	종단면도 (2)	제도 DRAWN BY		승인 APPROVED BY		도면번호 SHEET NO

당초 : 흑색
변경 : 적색

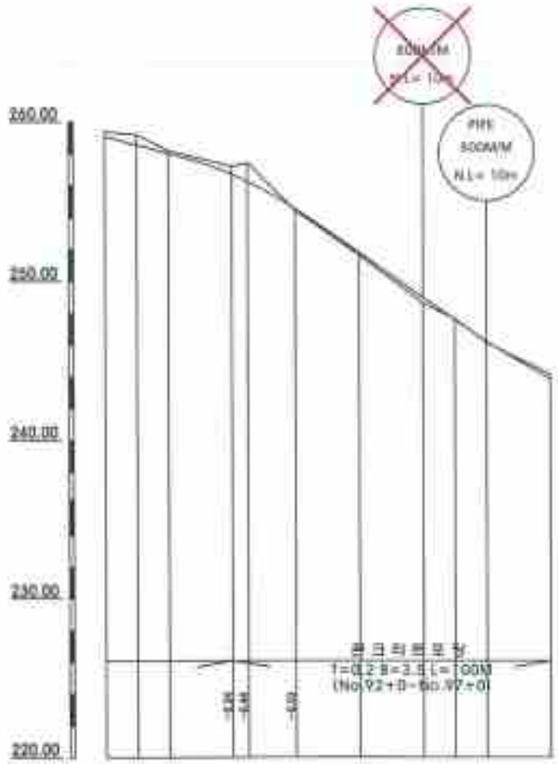
종단면도
제 3



전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-6번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY		검사 CHECKED BY	
	도면명 DRAWING TITLE	종단면도 (3)	제도 DRAWN BY		승인 APPROVED BY	

당초 : 흑색
변경 : 적색

종단면도 No. 4

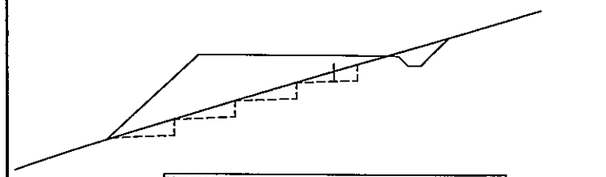


구 분									
절토고									
성토고									
계획고									
지반고									
누가량									
거 리									
측 점									
곡 선									

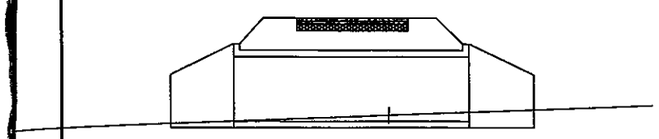
전북 전주시 덕진구 인후동1가 733-5번지
산림조합중앙회전북지역본부

사 업 명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		검 사 CHECKED BY		날 짜 DATE		도면구분 DRAWING NO.	
도 면 명 DRAWING TITLE	종 단 면 도 (4)	제 도 DRAWN BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

횡단면도 NO 1

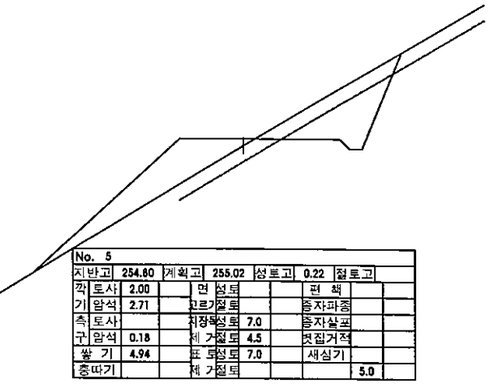


No.1+10										
지반고	251.30	계획고	251.81	성토고	0.51	절토고				
깍	토사	0.36		면	성토	4.0		편	책	
기	암석			고르기	절토	1.6		종자파종	4.0	
측	토사	0.21		지장목	성토	8.9		종자살포	1.6	
구	암석			네 거	절토	1.9		헛집거적		
쌓	기	7.93		표 토	성토	8.9		새심기		
흥따기				네 거	절토				6.3	

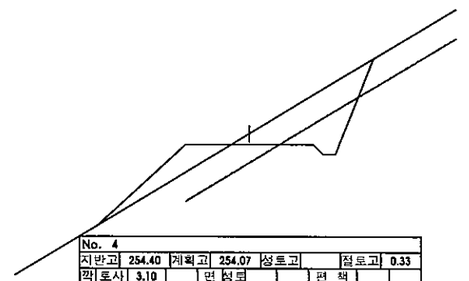


BOX(2.0×2.0) L=7M
날개벽2개소
유출구줄붙임 20㎡
(No.1)

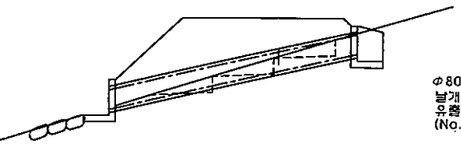
No. 1										
지반고	248.30	계획고	251.71	성토고	3.41	절토고				
깍	토사			면	성토	10.7		편	책	
기	암석			고르기	절토			종자파종	10.7	
측	토사			지장목	성토	14.2		종자살포		
구	암석			네 거	절토			헛집거적		
쌓	기	36.21		표 토	성토	14.2		새심기		
흥따기				네 거	절토				6.3	



No. 5										
지반고	254.80	계획고	255.02	성토고	0.22	절토고				
깍	토사	2.00		면	성토			편	책	
기	암석	2.71		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	7.0		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	4.5		헛집거적		
쌓	기	4.94		표 토	성토	7.0		새심기		
흥따기				네 거	절토				5.0	

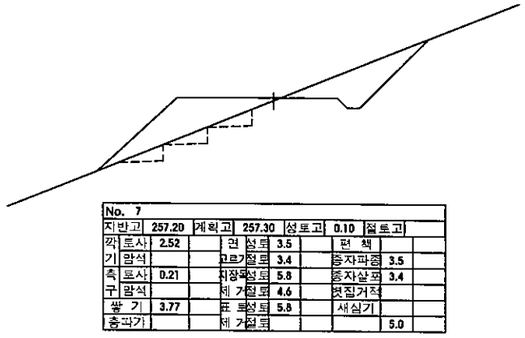


No. 4										
지반고	254.40	계획고	254.07	성토고		절토고	0.33			
깍	토사	3.10		면	성토			편	책	
기	암석	1.38		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	4.3		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	4.4		헛집거적		
쌓	기	1.86		표 토	성토	4.3		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.0	

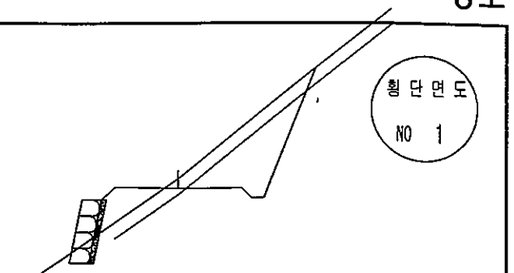


φ800M/M L=9M
날개벽2개소
유출구줄붙임 9㎡
(No.7+10)

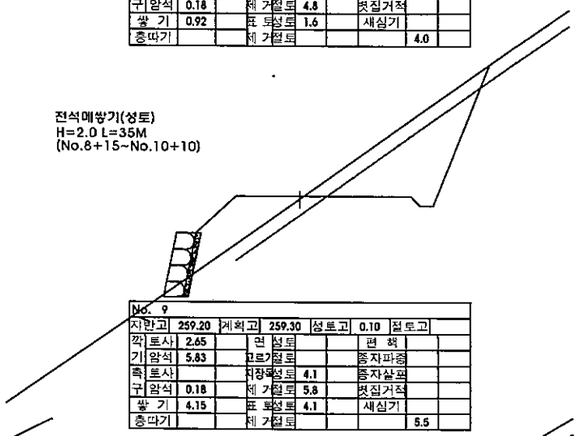
No.7+10										
지반고	256.70	계획고	257.90	성토고	1.20	절토고				
깍	토사			면	성토	5.3		편	책	
기	암석			고르기	절토			종자파종	5.3	
측	토사			지장목	성토	8.9		종자살포		
구	암석			네 거	절토			헛집거적		
쌓	기	10.52		표 토	성토	8.9		새심기		
흥따기				네 거	절토				5.0	



No. 7										
지반고	257.20	계획고	257.30	성토고	0.10	절토고				
깍	토사	2.52		면	성토	3.5		편	책	
기	암석			고르기	절토	3.4		종자파종	3.5	
측	토사	0.21		지장목	성토	5.8		종자살포	3.4	
구	암석			네 거	절토	4.6		헛집거적		
쌓	기	3.77		표 토	성토	5.8		새심기		
흥따기				네 거	절토				5.0	

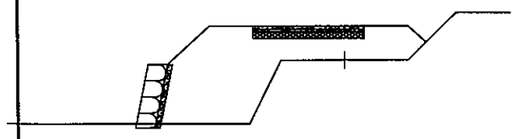


No. 10										
지반고	260.40	계획고	260.10	성토고		절토고	0.30			
깍	토사	2.13		면	성토			편	책	
기	암석	3.89		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	1.6		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	4.8		헛집거적		
쌓	기	0.92		표 토	성토	1.6		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.0	

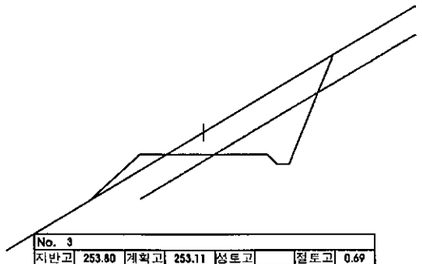


전석메쌓기(성토)
H=2.0 L=35M
(No.8+15~No.10+10)

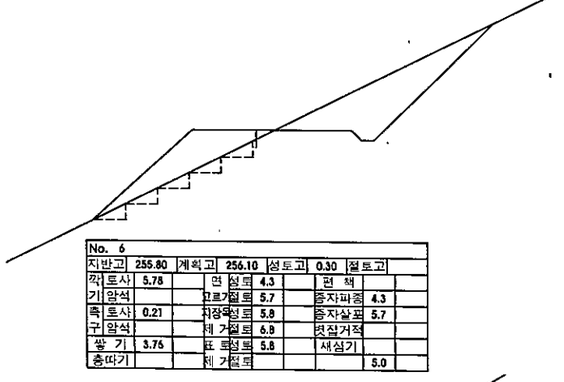
No. 9										
지반고	259.20	계획고	259.30	성토고	0.10	절토고				
깍	토사	2.65		면	성토			편	책	
기	암석	5.83		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	4.1		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	5.8		헛집거적		
쌓	기	4.15		표 토	성토	4.1		새심기		
흥따기				네 거	절토				5.5	



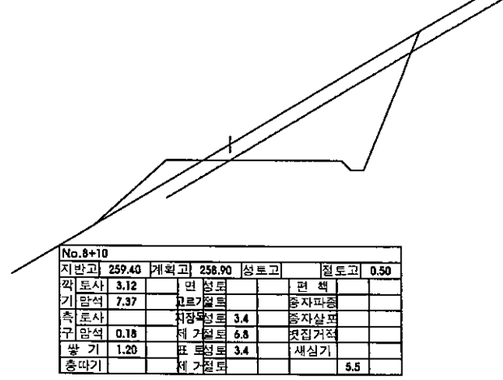
NoB.P+10										
지반고	250.80	계획고	251.88	성토고	1.08	절토고				
깍	토사			면	성토	5.3		편	책	
기	암석			고르기	절토			종자파종	5.3	
측	토사			지장목	성토	10.2		종자살포		
구	암석			네 거	절토			헛집거적		
쌓	기	15.77		표 토	성토	10.2		새심기		
흥따기				네 거	절토				6.3	



No. 3										
지반고	253.80	계획고	253.11	성토고		절토고	0.69			
깍	토사	3.81		면	성토			편	책	
기	암석	2.41		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	2.5		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	5.2		헛집거적		
쌓	기	0.54		표 토	성토	2.5		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.0	



No. 6										
지반고	255.80	계획고	256.10	성토고	0.30	절토고				
깍	토사	5.78		면	성토	4.3		편	책	
기	암석			고르기	절토	5.7		종자파종	4.3	
측	토사	0.21		지장목	성토	5.8		종자살포	5.7	
구	암석			네 거	절토	6.8		헛집거적		
쌓	기	3.76		표 토	성토	5.8		새심기		
흥따기				네 거	절토				5.0	



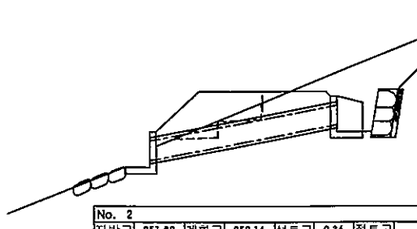
No.8+10										
지반고	259.40	계획고	258.90	성토고		절토고	0.50			
깍	토사	3.12		면	성토			편	책	
기	암석	7.37		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	3.4		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	6.8		헛집거적		
쌓	기	1.20		표 토	성토	3.4		새심기		
흥따기				네 거	절토				5.5	

전석메쌓기(성토)
H=2.0 L=10M
(No.B.P+5~No.B.P+15)

콘크리트포장
T=0.2 B=3.5 L=30M
(BP – No.1)

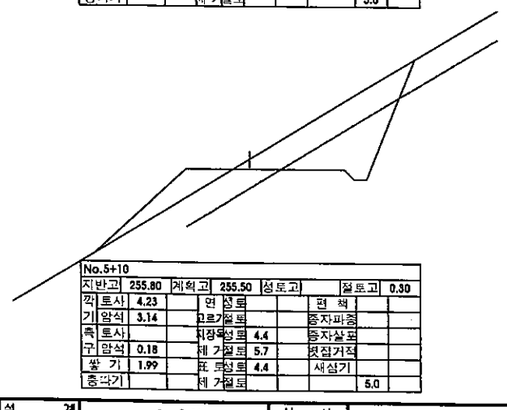


No. B.P										
지반고	252.30	계획고	252.30	성토고		절토고				
깍	토사			면	성토			편	책	
기	암석			고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토			종자살포		
구	암석			네 거	절토	4.0		헛집거적		
쌓	기			표 토	성토			새심기		
흥따기				네 거	절토				4.0	

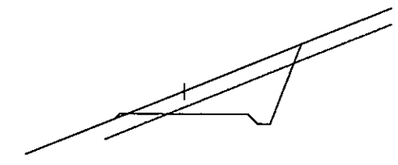


φ800M/M L=8M
날개벽2개소
유입구줄붙기 9㎡
유출구줄붙임 9㎡
(No.2)

No. 2										
지반고	251.80	계획고	252.16	성토고	0.36	절토고				
깍	토사	1.47		면	성토	3.1		편	책	
기	암석			고르기	절토	2.8		종자파종	3.1	
측	토사	0.21		지장목	성토	5.2		종자살포	2.8	
구	암석			네 거	절토	3.5		헛집거적		
쌓	기	3.00		표 토	성토	5.2		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.0	



No.5+10										
지반고	255.80	계획고	255.50	성토고		절토고	0.30			
깍	토사	4.23		면	성토			편	책	
기	암석	3.14		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	4.4		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	5.7		헛집거적		
쌓	기	1.99		표 토	성토	4.4		새심기		
흥따기				네 거	절토				5.0	

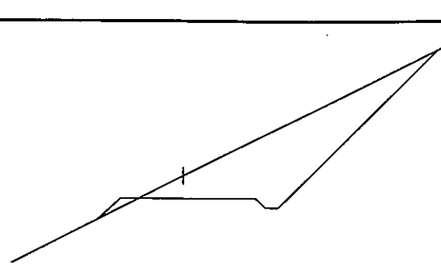


No. 8										
지반고	259.20	계획고	258.50	성토고		절토고	0.70			
깍	토사	2.35		면	성토			편	책	
기	암석	2.62		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	0.4		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	5.4		헛집거적		
쌓	기	0.02		표 토	성토	0.4		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.0	

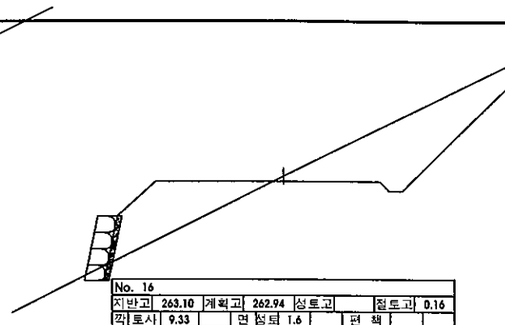
전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-5번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡단면도 (1)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

당초

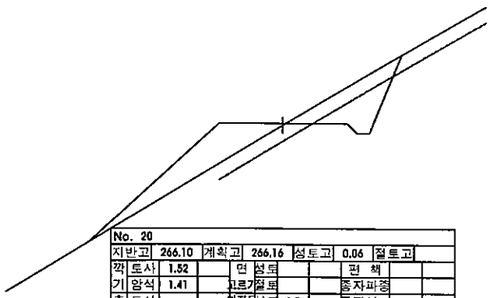
횡단면도 NO 2



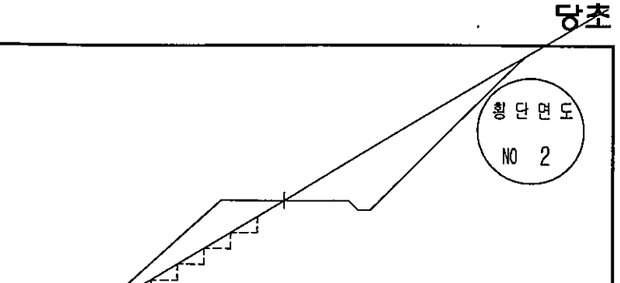
No. 13										
지반고	263.10	계획고	262.40	성토고		절토고	0.70			
깍	토사	10.81		면	성토	1.0		편	책	
기	암석			코르기절토		7.4		종자파종	1.0	
측	토사	0.21		지장목	성토	1.3		종자살포	7.4	
구	암석			네 거	절토	9.3		뱃집거적		
쌓	기	0.20		표 토	성토	1.3		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.3	



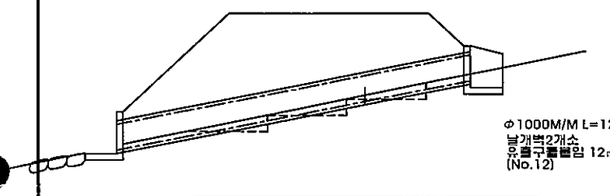
No. 16										
지반고	263.10	계획고	262.94	성토고		절토고	0.16			
깍	토사	9.33		면	성토	1.6		편	책	
기	암석			코르기	절토	7.0		종자파종	1.6	
측	토사	0.21		지장목	성토	4.9		종자살포	7.0	
구	암석			네 거	절토	8.6		뱃집거적		
쌓	기	5.30		표 토	성토	4.9		새심기		
흥따기				네 거	절토				7.0	



No. 20										
지반고	266.10	계획고	266.16	성토고	0.06	절토고				
깍	토사	1.52		면	성토			편	책	
기	암석	1.41		코르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	6.2		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	3.6		뱃집거적		
쌓	기	3.89		표 토	성토	6.2		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.0	

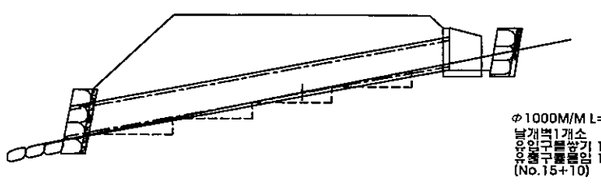


No. 23										
지반고	265.50	계획고	265.50	성토고		절토고				
깍	토사	6.75		면	성토	5.2		편	책	
기	암석			코르기	절토	7.2		종자파종	5.2	
측	토사	0.21		지장목	성토	5.9		종자살포	7.2	
구	암석			네 거	절토	7.5		뱃집거적		
쌓	기	3.53		표 토	성토	5.9		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.0	



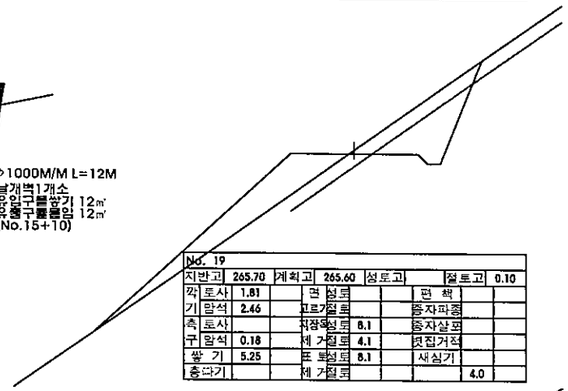
Φ1000M/M L=12M
남개벽2개소
유출구흙붙임 12㎥
(No.12)

No. 12										
지반고	259.10	계획고	261.65	성토고	2.55	절토고				
깍	토사			면	성토	9.1		편	책	
기	암석			코르기	절토			종자파종	9.1	
측	토사			지장목	성토	13.0		종자살포		
구	암석			네 거	절토			뱃집거적		
쌓	기	27.58		표 토	성토	13.0		새심기		
흥따기				네 거	절토				6.3	

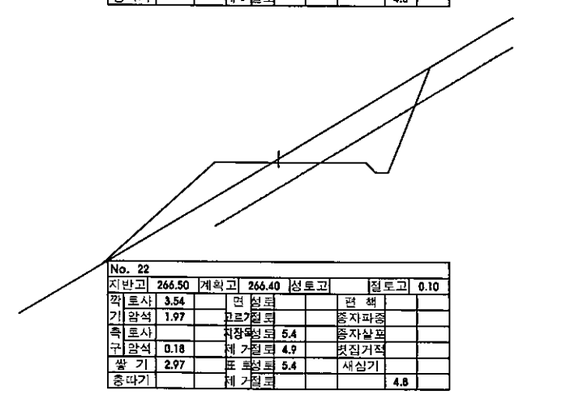


Φ1000M/M L=12M
남개벽1개소
유출구흙붙기 12㎥
유출구흙붙임 12㎥
(No.15+10)

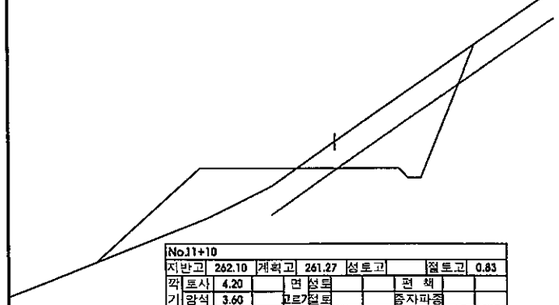
No.15+10										
지반고	260.10	계획고	262.50	성토고	2.40	절토고				
깍	토사			면	성토	4.7		편	책	
기	암석			코르기	절토			종자파종	4.7	
측	토사			지장목	성토	11.5		종자살포		
구	암석			네 거	절토			뱃집거적		
쌓	기	25.45		표 토	성토	11.5		새심기		
흥따기				네 거	절토				8.0	



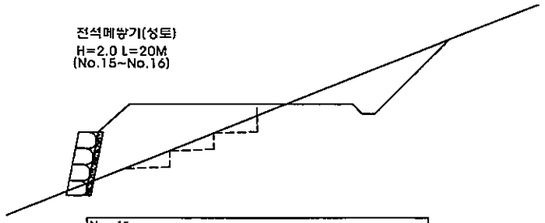
No. 19										
지반고	265.70	계획고	265.60	성토고		절토고	0.10			
깍	토사	1.81		면	성토			편	책	
기	암석	2.46		코르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	8.1		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	4.1		뱃집거적		
쌓	기	5.25		표 토	성토	8.1		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.0	



No. 22										
지반고	266.50	계획고	266.40	성토고		절토고	0.10			
깍	토사	3.54		면	성토			편	책	
기	암석	1.97		코르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	5.4		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	4.9		뱃집거적		
쌓	기	2.97		표 토	성토	5.4		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.8	

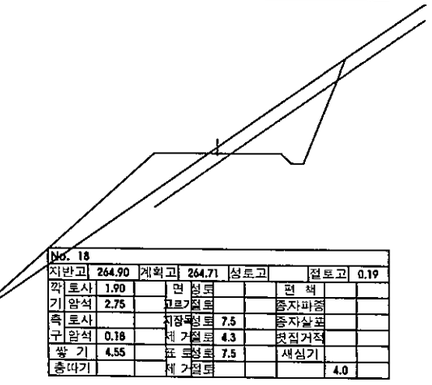


No.11+10										
지반고	262.10	계획고	261.27	성토고		절토고	0.83			
깍	토사	4.20		면	성토			편	책	
기	암석	3.60		코르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	6.3		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	5.6		뱃집거적		
쌓	기	5.52		표 토	성토	6.3		새심기		
흥따기				네 거	절토				6.3	

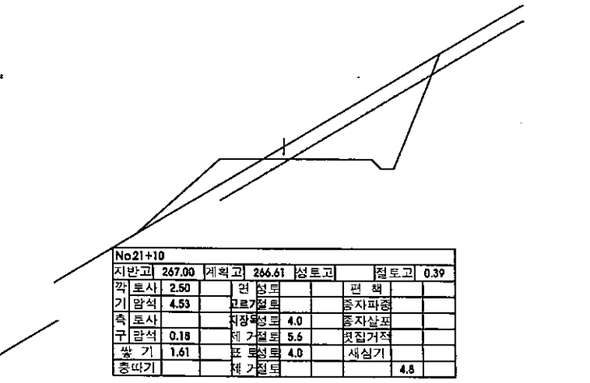


전석메쌓기(성토)
H=2.0 L=20M
(No.15~No.16)

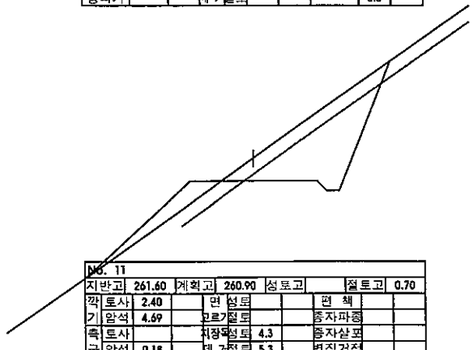
No. 15										
지반고	262.10	계획고	262.48	성토고	0.38	절토고				
깍	토사	3.10		면	성토	1.3		편	책	
기	암석			코르기	절토	3.7		종자파종	1.3	
측	토사	0.21		지장목	성토	5.9		종자살포	3.7	
구	암석			네 거	절토	5.1		뱃집거적		
쌓	기	6.60		표 토	성토	5.9		새심기		
흥따기				네 거	절토				7.0	



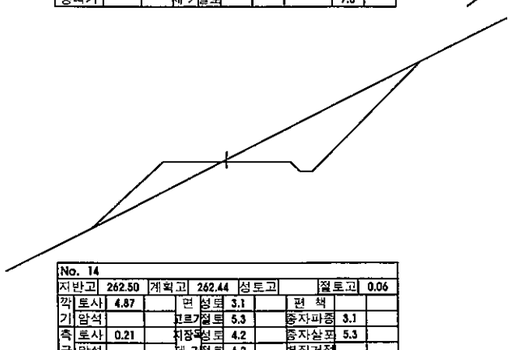
No. 18										
지반고	264.90	계획고	264.71	성토고		절토고	0.19			
깍	토사	1.90		면	성토			편	책	
기	암석	2.75		코르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	7.5		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	4.3		뱃집거적		
쌓	기	4.55		표 토	성토	7.5		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.0	



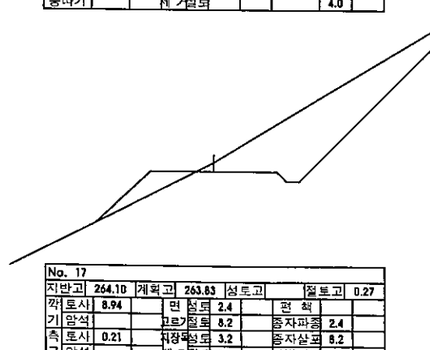
No.21+10										
지반고	267.00	계획고	266.61	성토고		절토고	0.39			
깍	토사	2.50		면	성토			편	책	
기	암석	4.53		코르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	4.0		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	5.6		뱃집거적		
쌓	기	1.61		표 토	성토	4.0		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.8	



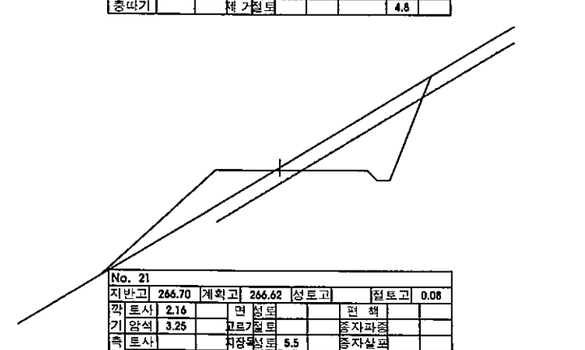
No. 11										
지반고	261.60	계획고	260.90	성토고		절토고	0.70			
깍	토사	2.40		면	성토			편	책	
기	암석	4.69		코르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	4.3		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	5.3		뱃집거적		
쌓	기	1.52		표 토	성토	4.3		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.0	



No. 14										
지반고	262.50	계획고	262.44	성토고		절토고	0.06			
깍	토사	4.87		면	성토	3.1		편	책	
기	암석			코르기	절토	5.3		종자파종	3.1	
측	토사	0.21		지장목	성토	4.2		종자살포	5.3	
구	암석			네 거	절토	6.2		뱃집거적		
쌓	기	1.96		표 토	성토	4.2		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.0	



No. 17										
지반고	264.10	계획고	263.83	성토고		절토고	0.27			
깍	토사	8.94		면	성토	2.4		편	책	
기	암석			코르기	절토	8.2		종자파종	2.4	
측	토사	0.21		지장목	성토	3.2		종자살포	8.2	
구	암석			네 거	절토	8.7		뱃집거적		
쌓	기	1.18		표 토	성토	3.2		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.0	

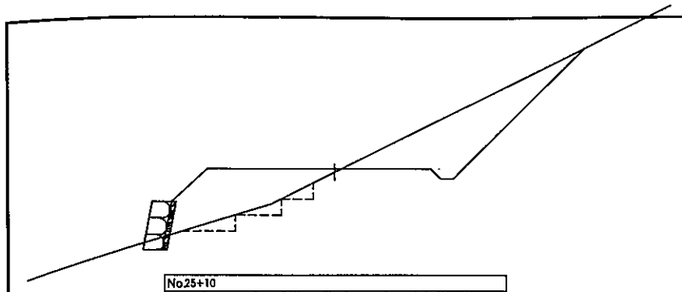


No. 21										
지반고	266.70	계획고	266.62	성토고		절토고	0.08			
깍	토사	2.16		면	성토			편	책	
기	암석	3.25		코르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	5.5		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	4.9		뱃집거적		
쌓	기	3.07		표 토	성토	5.5		새심기		
흥따기				네 거	절토				4.8	

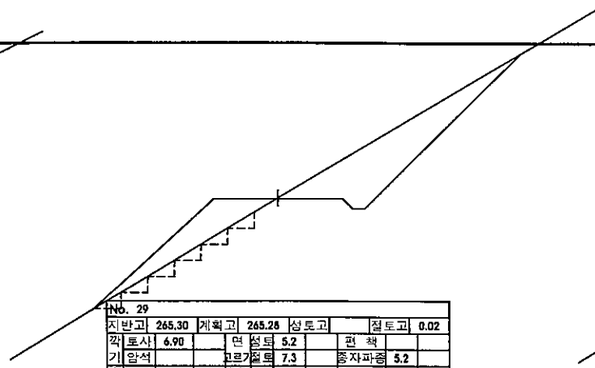
전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-5번지
산림조합중앙회전북지역본부

사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY	심사 CHECKED BY	날자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
도면명 DRAWING TITLE	횡단면도 (2)	제도 DRAWING BY	승인 APPROVED BY	축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

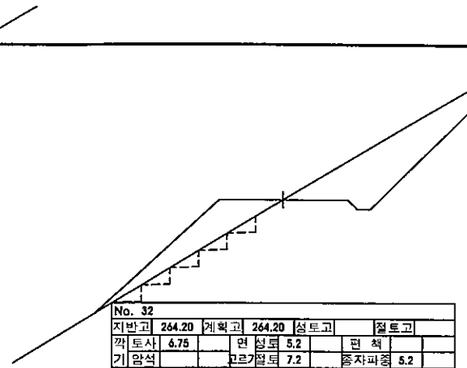
횡단면도
NO 3



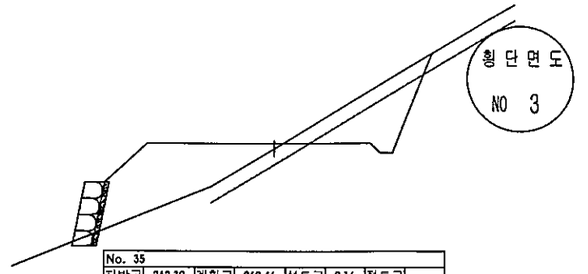
No.25+10										
지반고	263.70	계획고	263.81	성토고	0.11	절토고				
깍	토사	7.14		면	성토	3.8		편	책	
기	암석			고르기	절토	6.2		종자파종	3.8	
측	토사	0.21		지장목	성토	7.0		종자살포	6.2	
구	암석			네	거절토	7.6		뗏집거적		
쌓	기	6.45		표	토성토	7.0		새심기		
흥따기				네	거절토				7.0	



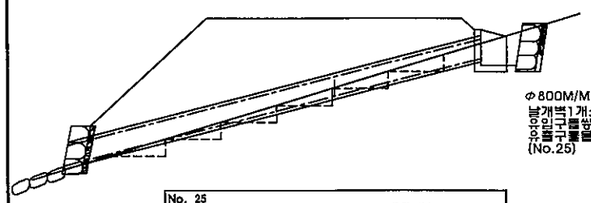
No. 29										
지반고	265.30	계획고	265.28	성토고		절토고	0.02			
깍	토사	6.90		면	성토	5.2		편	책	
기	암석			고르기	절토	7.3		종자파종	5.2	
측	토사	0.21		지장목	성토	5.8		종자살포	7.3	
구	암석			네	거절토	7.6		뗏집거적		
쌓	기	3.41		표	토성토	5.8		새심기		
흥따기				네	거절토				4.0	



No. 32										
지반고	264.20	계획고	264.20	성토고		절토고				
깍	토사	6.75		면	성토	5.2		편	책	
기	암석			고르기	절토	7.2		종자파종	5.2	
측	토사	0.21		지장목	성토	5.9		종자살포	7.2	
구	암석			네	거절토	7.5		뗏집거적		
쌓	기	3.53		표	토성토	5.9		새심기		
흥따기				네	거절토				4.0	

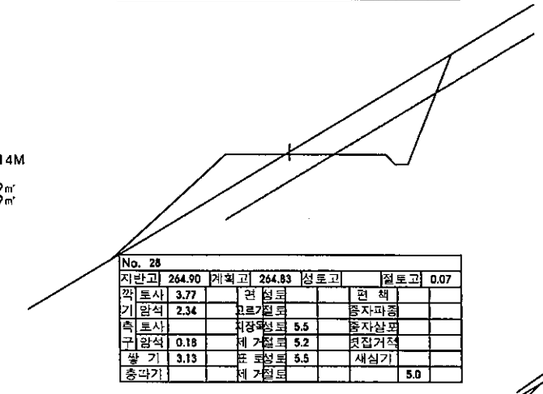


No. 35										
지반고	262.30	계획고	262.46	성토고	0.16	절토고				
깍	토사	2.06		면	성토			편	책	
기	암석	2.92		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	5.6		종자살포		
구	암석	0.18		네	거절토	4.7		뗏집거적		
쌓	기	7.50		표	토성토	5.6		새심기		
흥따기				네	거절토				7.0	

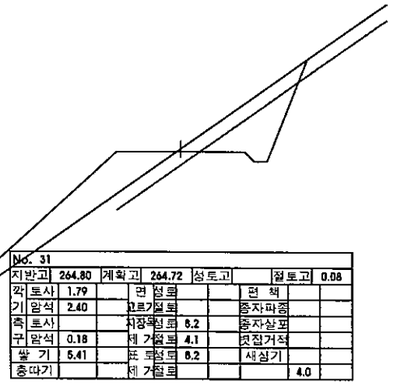


Φ800M/M L=14M
날개벽1개소
유입구돌쌓기 9㎥
유출구돌붙임 9㎥
(No.25)

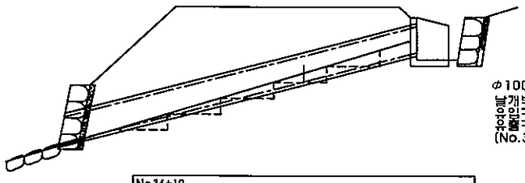
No. 25										
지반고	261.70	계획고	263.86	성토고	2.16	절토고				
깍	토사			면	성토	5.0		편	책	
기	암석			고르기	절토			종자파종	5.0	
측	토사			지장목	성토	11.7		종자살포		
구	암석			네	거절토			뗏집거적		
쌓	기	24.81		표	토성토	11.7		새심기		
흥따기				네	거절토				8.0	



No. 28										
지반고	264.90	계획고	264.83	성토고		절토고	0.07			
깍	토사	3.77		면	성토			편	책	
기	암석	2.34		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	5.5		종자살포		
구	암석	0.18		네	거절토	5.2		뗏집거적		
쌓	기	3.13		표	토성토	5.5		새심기		
흥따기				네	거절토				5.0	



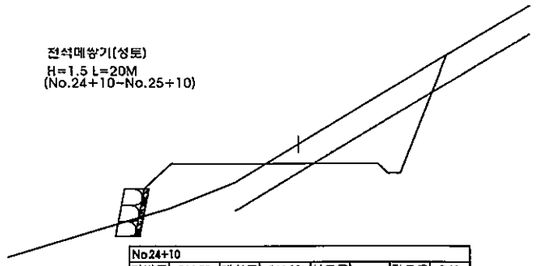
No. 31										
지반고	264.80	계획고	264.72	성토고		절토고	0.08			
깍	토사	1.79		면	성토			편	책	
기	암석	2.40		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	5.2		종자살포		
구	암석	0.18		네	거절토	4.1		뗏집거적		
쌓	기	5.41		표	토성토	5.2		새심기		
흥따기				네	거절토				4.0	



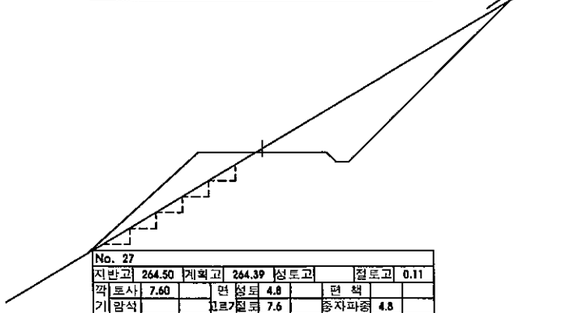
Φ1000M/M L=14M
날개벽1개소
유입구돌쌓기 12㎥
유출구돌붙임 12㎥
(No.34+10)

No.34+10										
지반고	260.30	계획고	262.35	성토고	2.05	절토고				
깍	토사			면	성토	4.9		편	책	
기	암석			고르기	절토			종자파종	4.9	
측	토사			지장목	성토	10.6		종자살포		
구	암석			네	거절토			뗏집거적		
쌓	기	22.49		표	토성토	10.6		새심기		
흥따기				네	거절토				7.0	

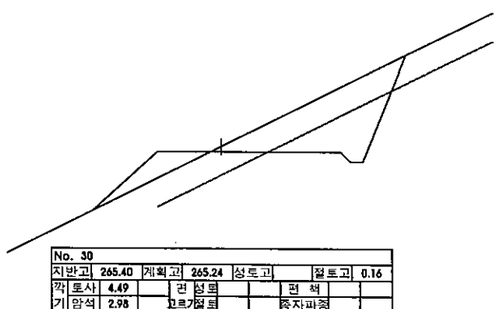
전석메쌓기(성토)
H=1.5 L=20M
(No.24+10~No.25+10)



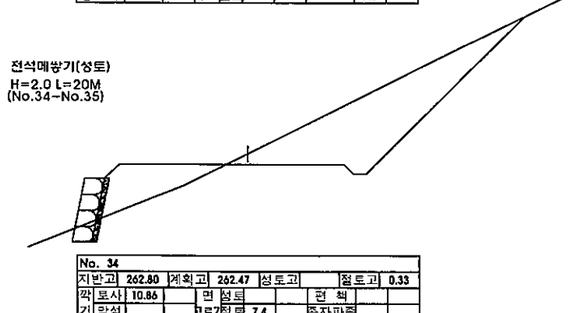
No.24+10										
지반고	264.70	계획고	264.09	성토고		절토고	0.61			
깍	토사	4.25		면	성토			편	책	
기	암석	3.18		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	5.3		종자살포		
구	암석	0.15		네	거절토	5.7		뗏집거적		
쌓	기	3.86		표	토성토	5.3		새심기		
흥따기				네	거절토				6.5	



No. 27										
지반고	264.50	계획고	264.39	성토고		절토고	0.11			
깍	토사	7.60		면	성토	4.8		편	책	
기	암석			고르기	절토	7.6		종자파종	4.8	
측	토사	0.21		지장목	성토	5.3		종자살포	7.6	
구	암석			네	거절토	8.0		뗏집거적		
쌓	기	2.91		표	토성토	5.3		새심기		
흥따기				네	거절토				4.0	

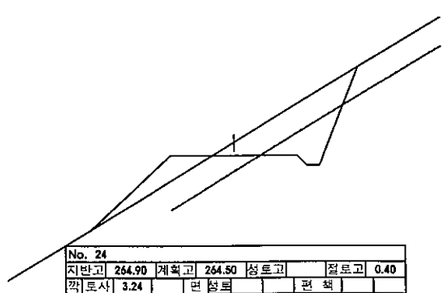


No. 30										
지반고	265.40	계획고	265.24	성토고		절토고	0.16			
깍	토사	4.49		면	성토			편	책	
기	암석	2.98		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	3.7		종자살포		
구	암석	0.18		네	거절토	6.1		뗏집거적		
쌓	기	1.57		표	토성토	3.7		새심기		
흥따기				네	거절토				5.8	

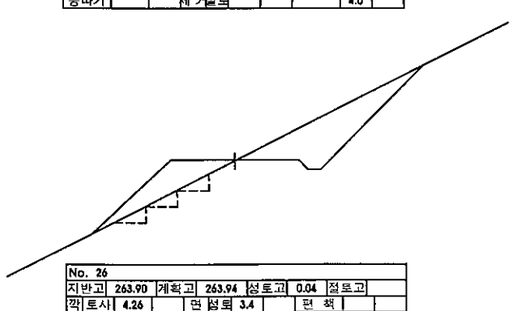


전석메쌓기(성토)
H=2.0 L=20M
(No.34~No.35)

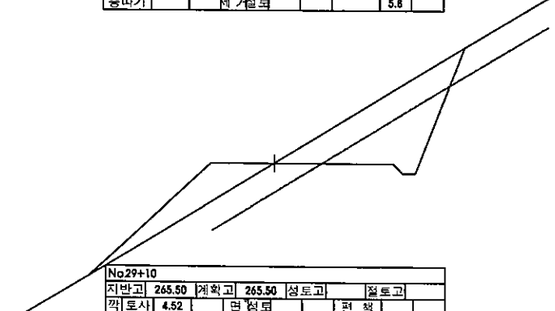
No. 34										
지반고	262.80	계획고	262.47	성토고		절토고	0.33			
깍	토사	10.86		면	성토			편	책	
기	암석			고르기	절토	7.4		종자파종		
측	토사	0.21		지장목	성토			종자살포	7.4	
구	암석			네	거절토	12.7		뗏집거적		
쌓	기	2.59		표	토성토			새심기		
흥따기				네	거절토				7.0	



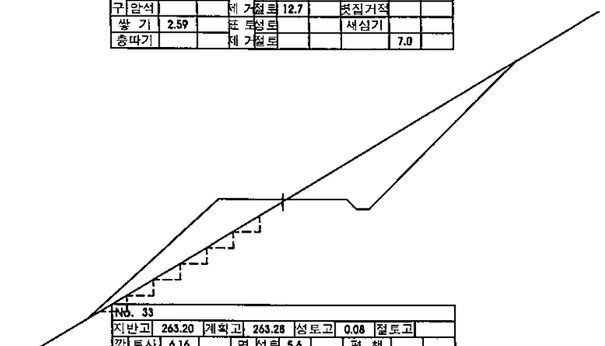
No. 24										
지반고	264.90	계획고	264.50	성토고		절토고	0.40			
깍	토사	3.24		면	성토			편	책	
기	암석	1.56		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	3.9		종자살포		
구	암석	0.18		네	거절토	4.6		뗏집거적		
쌓	기	1.57		표	토성토	3.9		새심기		
흥따기				네	거절토				4.0	



No. 26										
지반고	263.90	계획고	263.94	성토고	0.04	절토고				
깍	토사	4.26		면	성토	3.4		편	책	
기	암석			고르기	절토	5.0		종자파종	3.4	
측	토사	0.21		지장목	성토	4.6		종자살포	5.0	
구	암석			네	거절토	5.8		뗏집거적		
쌓	기	2.40		표	토성토	4.5		새심기		
흥따기				네	거절토				4.0	



No29+10										
지반고	265.50	계획고	265.50	성토고		절토고				
깍	토사	4.52		면	성토			편	책	
기	암석	3.72		고르기	절토			종자파종		
측	토사			지장목	성토	5.9		종자살포		
구	암석	0.18		네	거절토	6.0		뗏집거적		
쌓	기	3.53		표	토성토	5.9		새심기		
흥따기				네	거절토				5.8	



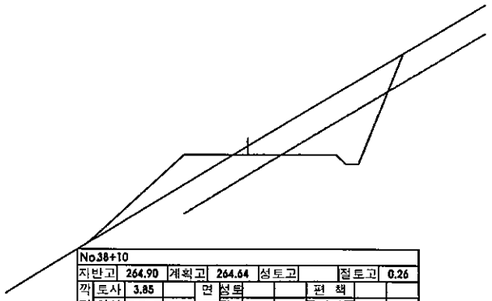
No. 33										
지반고	263.20	계획고	263.28	성토고	0.08	절토고				
깍	토사	6.16		면	성토	5.6		편	책	
기	암석			고르기	절토	6.9		종자파종	5.6	
측	토사	0.21		지장목	성토	6.3		종자살포	6.9	
구	암석			네	거절토	7.2		뗏집거적		
쌓	기	4.02		표	토성토	6.3		새심기		
흥따기				네	거절토				4.0	

전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-5번지
산림조합중앙회전북지역본부

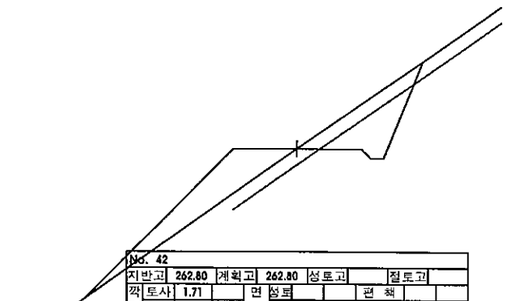
사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY	서명	심사 CHECKED BY		날자 DATE	20 . .
도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (3)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1

도면구분 DRAWING NO	NO
도면매수 SHEET NO.	매중

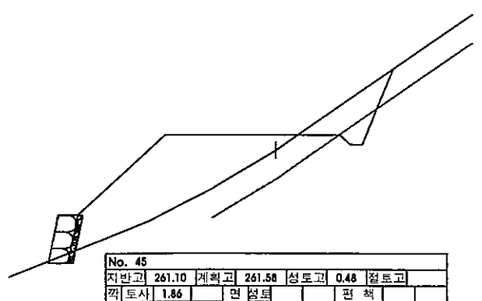
횡단면도
NO 4



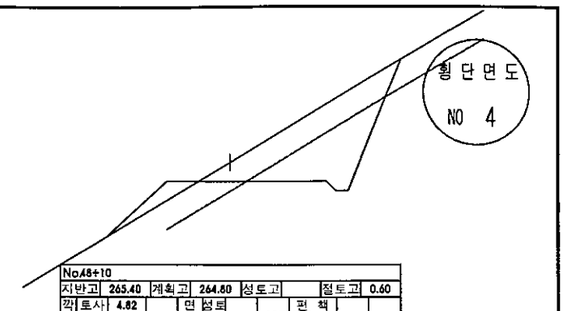
No.38+10												
지반고	264.90	계획고	264.64	성토고				절토고	0.26			
깍	토사	3.85		면	성토			편	책			
기	암석	2.47		고르기	절토			종자파종				
측	토사			지장목	성토	4.6		종자살포				
구	암석	0.18		세	가절토	5.3		붓집거적				
쌓	기	2.17		표	토성토	4.6		새심기				
흥따기				세	가절토					4.8		



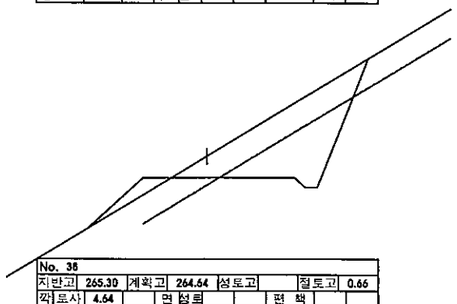
No. 42												
지반고	262.80	계획고	262.80	성토고				절토고				
깍	토사	1.71		면	성토			편	책			
기	암석	2.16		고르기	절토			종자파종				
측	토사			지장목	성토	6.7		종자살포				
구	암석	0.18		세	가절토	3.9		붓집거적				
쌓	기	4.67		표	토성토	6.7		새심기				
흥따기				세	가절토					4.0		



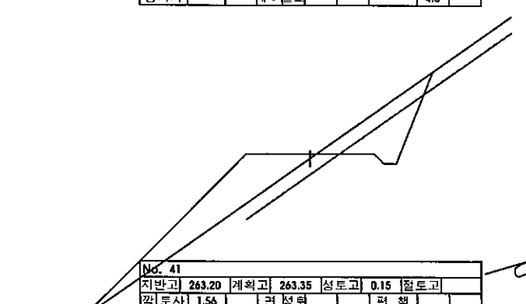
No. 45												
지반고	261.10	계획고	261.58	성토고	0.48			절토고				
깍	토사	1.86		면	성토			편	책			
기	암석	0.35		고르기	절토			종자파종				
측	토사			지장목	성토	6.2		종자살포				
구	암석	0.18		세	가절토	3.0		붓집거적				
쌓	기	9.29		표	토성토	6.2		새심기				
흥따기				세	가절토					5.5		



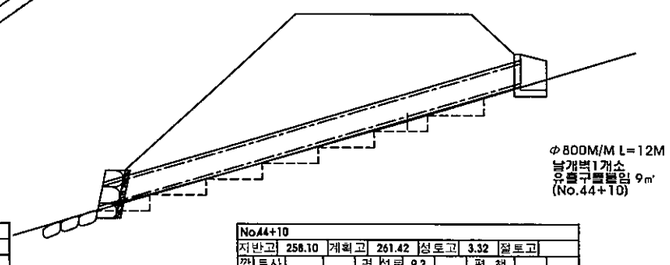
No.48+10												
지반고	265.40	계획고	264.80	성토고				절토고	0.60			
깍	토사	4.82		면	성토			편	책			
기	암석	4.35		고르기	절토			종자파종				
측	토사			지장목	성토	2.9		종자살포				
구	암석	0.18		세	가절토	6.3		붓집거적				
쌓	기	0.86		표	토성토	2.9		새심기				
흥따기				세	가절토					5.0		



No. 38												
지반고	265.30	계획고	264.64	성토고				절토고	0.66			
깍	토사	4.64		면	성토			편	책			
기	암석	3.97		고르기	절토			종자파종				
측	토사			지장목	성토	2.6		종자살포				
구	암석	0.18		세	가절토	6.1		붓집거적				
쌓	기	0.71		표	토성토	2.6		새심기				
흥따기				세	가절토					4.8		

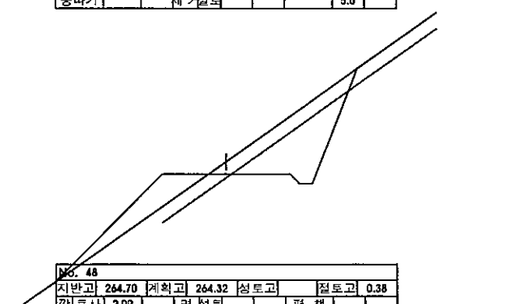


No. 41												
지반고	263.20	계획고	263.35	성토고	0.15			절토고				
깍	토사	1.56		면	성토			편	책			
기	암석	1.74		고르기	절토			종자파종				
측	토사			지장목	성토	7.4		종자살포				
구	암석	0.18		세	가절토	3.6		붓집거적				
쌓	기	5.72		표	토성토	7.4		새심기				
흥따기				세	가절토					4.0		

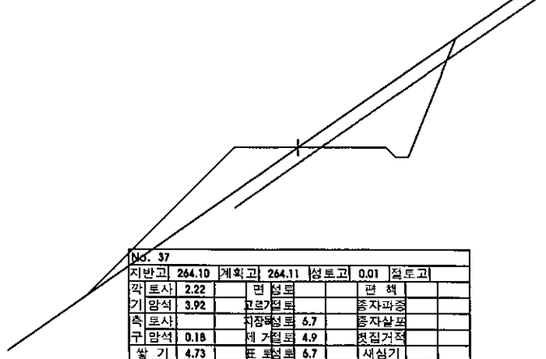


Φ800M/M L=12M
날개벽1개소
유출구토붕임 9㎥
(No.44+10)

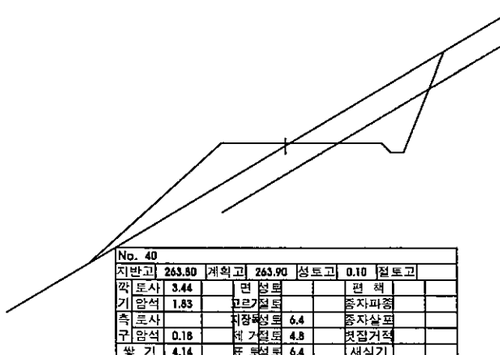
No44+10												
지반고	258.10	계획고	261.42	성토고	3.32			절토고				
깍	토사			면	성토	9.2		편	책			
기	암석			고르기	절토			종자파종	9.2			
측	토사			지장목	성토	12.3		종자살포				
구	암석			세	가절토			붓집거적				
쌓	기	36.11		표	토성토	12.3		새심기				
흥따기				세	가절토					5.5		



No. 48												
지반고	264.70	계획고	264.32	성토고				절토고	0.38			
깍	토사	2.09		면	성토			편	책			
기	암석	3.41		고르기	절토			종자파종				
측	토사			지장목	성토	4.9		종자살포				
구	암석	0.18		세	가절토	4.7		붓집거적				
쌓	기	2.48		표	토성토	4.9		새심기				
흥따기				세	가절토					4.0		

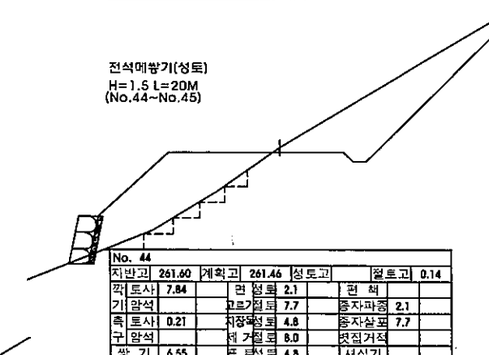


No. 37												
지반고	264.10	계획고	264.11	성토고	0.01			절토고				
깍	토사	2.22		면	성토			편	책			
기	암석	3.92		고르기	절토			종자파종				
측	토사			지장목	성토	6.7		종자살포				
구	암석	0.18		세	가절토	4.9		붓집거적				
쌓	기	4.73		표	토성토	6.7		새심기				
흥따기				세	가절토					4.8		

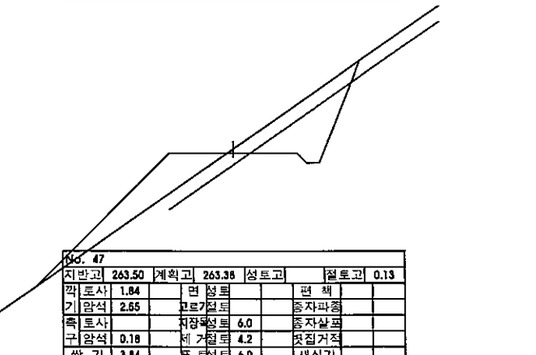


No. 40												
지반고	263.50	계획고	263.90	성토고	0.10			절토고				
깍	토사	3.46		면	성토			편	책			
기	암석	1.83		고르기	절토			종자파종				
측	토사			지장목	성토	6.4		종자살포				
구	암석	0.18		세	가절토	4.8		붓집거적				
쌓	기	4.14		표	토성토	6.4		새심기				
흥따기				세	가절토					5.0		

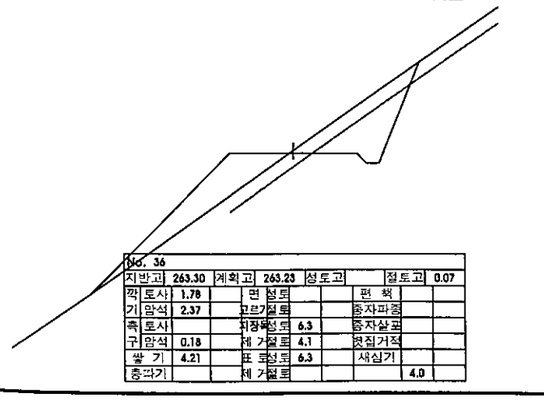
전석메쌓기(성토)
H=1.5 L=20M
(No.44~No.45)



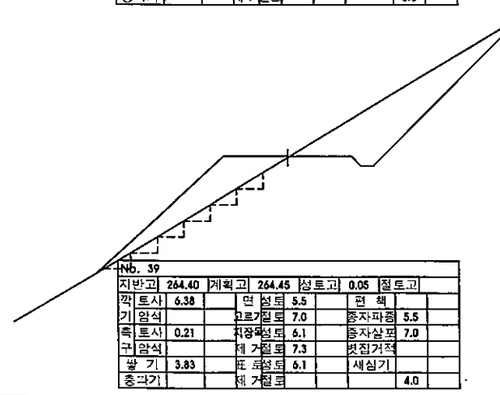
No. 44												
지반고	261.60	계획고	261.46	성토고				절토고	0.14			
깍	토사	7.84		면	성토	2.1		편	책			
기	암석			고르기	절토	7.7		종자파종	2.1			
측	토사	0.21		지장목	성토	4.8		종자살포	7.7			
구	암석			세	가절토	8.0		붓집거적				
쌓	기	6.55		표	토성토	4.8		새심기				
흥따기				세	가절토					5.5		



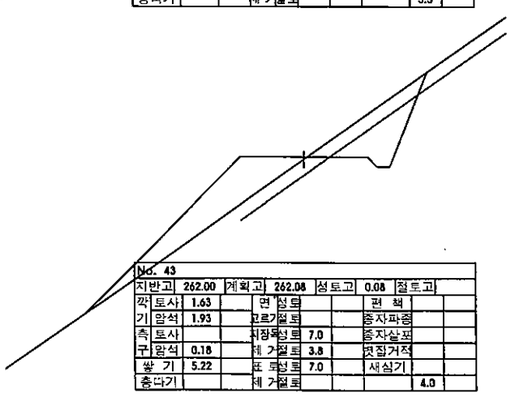
No. 47												
지반고	263.50	계획고	263.36	성토고				절토고	0.13			
깍	토사	1.84		면	성토			편	책			
기	암석	2.55		고르기	절토			종자파종				
측	토사			지장목	성토	6.0		종자살포				
구	암석	0.18		세	가절토	4.2		붓집거적				
쌓	기	3.84		표	토성토	6.0		새심기				
흥따기				세	가절토					4.0		



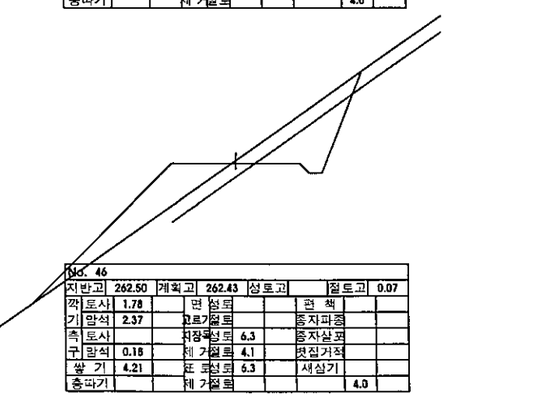
No. 36												
지반고	263.30	계획고	263.23	성토고				절토고	0.07			
깍	토사	1.78		면	성토			편	책			
기	암석	2.37		고르기	절토			종자파종				
측	토사			지장목	성토	6.3		종자살포				
구	암석	0.18		세	가절토	4.1		붓집거적				
쌓	기	4.21		표	토성토	6.3		새심기				
흥따기				세	가절토					4.0		



No. 39												
지반고	264.40	계획고	264.45	성토고	0.05			절토고				
깍	토사	6.38		면	성토	5.5		편	책			
기	암석			고르기	절토	7.0		종자파종	5.5			
측	토사	0.21		지장목	성토	6.1		종자살포	7.0			
구	암석			세	가절토	7.3		붓집거적				
쌓	기	3.83		표	토성토	6.1		새심기				
흥따기				세	가절토					4.0		



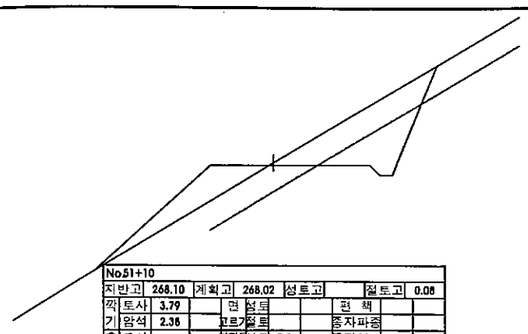
No. 43												
지반고	262.00	계획고	262.08	성토고	0.08			절토고				
깍	토사	1.63		면	성토			편	책			
기	암석	1.93		고르기	절토			종자파종				
측	토사			지장목	성토	7.0		종자살포				
구	암석	0.18		세	가절토	3.8		붓집거적				
쌓	기	5.22		표	토성토	7.0		새심기				
흥따기				세	가절토					4.0		



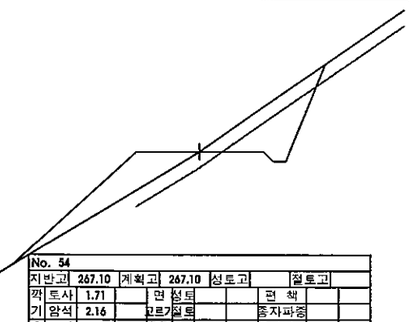
No. 46												
지반고	262.50	계획고	262.43	성토고				절토고	0.07			
깍	토사	1.78		면	성토			편	책			
기	암석	2.37		고르기	절토			종자파종				
측	토사			지장목	성토	6.3		종자살포				
구	암석	0.18		세	가절토	4.1		붓집거적				
쌓	기	4.21		표	토성토	6.3		새심기				
흥따기				세	가절토					4.0		

전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-5번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY	서명	심사 CHECKED BY		날자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO.	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (4)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

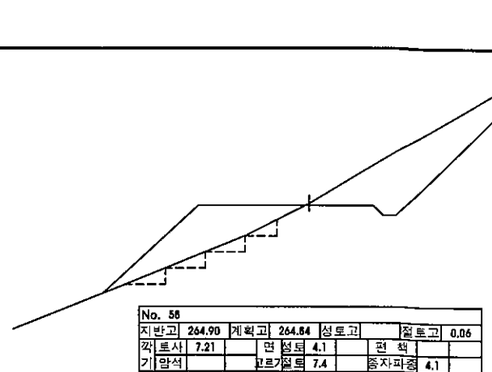
횡단면도 NO 5



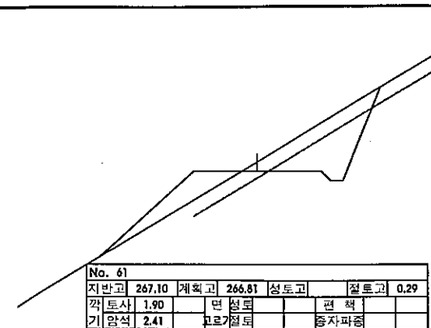
No51+10											
지반고	268.10	계획고	268.02	성토고				절토고	0.08		
깍기	토사	3.79		면	성토			편 책			
	암석	2.38		고르기	절토			종자파종			
측구	토사			지장물	성토	5.5		종자살포			
	암석	0.18		네 거	절토	5.2		멋집거적			
쌓 기		3.07		표 토	성토	5.5		새심기			
흙따기				네 거	절토				5.0		



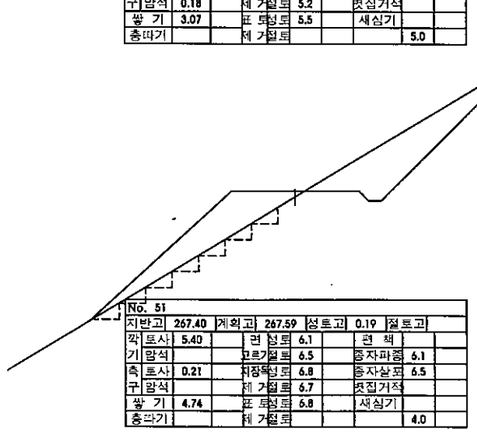
No. 54											
지반고	267.10	계획고	267.10	성토고				절토고			
깍기	토사	1.71		면	성토			편 책			
	암석	2.16		고르기	절토			종자파종			
측구	토사			지장물	성토	5.9		종자살포			
	암석	0.18		네 거	절토	3.9		멋집거적			
쌓 기		3.53		표 토	성토	5.9		새심기			
흙따기				네 거	절토				4.0		



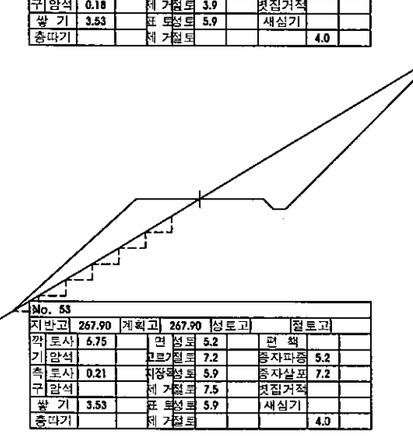
No. 58											
지반고	264.90	계획고	264.84	성토고				절토고	0.06		
깍기	토사	7.21		면	성토	4.1		편 책			
	암석			고르기	절토	7.4		종자파종	4.1		
측구	토사	0.21		지장물	성토	6.4		종자살포	7.4		
	암석			네 거	절토	7.8		멋집거적			
쌓 기		5.07		표 토	성토	6.4		새심기			
흙따기				네 거	절토				5.5		



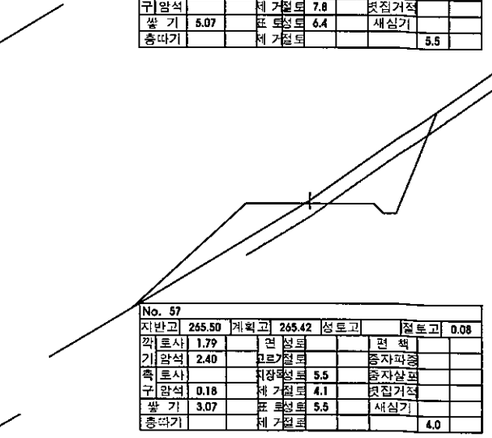
No. 61											
지반고	267.10	계획고	266.81	성토고				절토고	0.29		
깍기	토사	1.90		면	성토			편 책			
	암석	2.41		고르기	절토			종자파종			
측구	토사			지장물	성토	4.5		종자살포			
	암석	0.18		네 거	절토	4.3		멋집거적			
쌓 기		2.03		표 토	성토	4.5		새심기			
흙따기				네 거	절토				4.0		



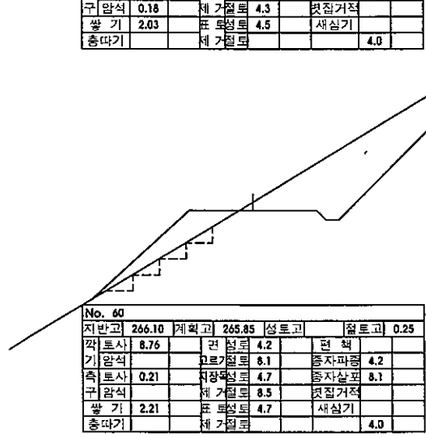
No. 51											
지반고	267.40	계획고	267.59	성토고	0.19			절토고			
깍기	토사	5.40		면	성토	6.1		편 책			
	암석			고르기	절토	6.5		종자파종	6.1		
측구	토사	0.21		지장물	성토	6.8		종자살포	6.5		
	암석			네 거	절토	6.7		멋집거적			
쌓 기		4.74		표 토	성토	6.8		새심기			
흙따기				네 거	절토				4.0		



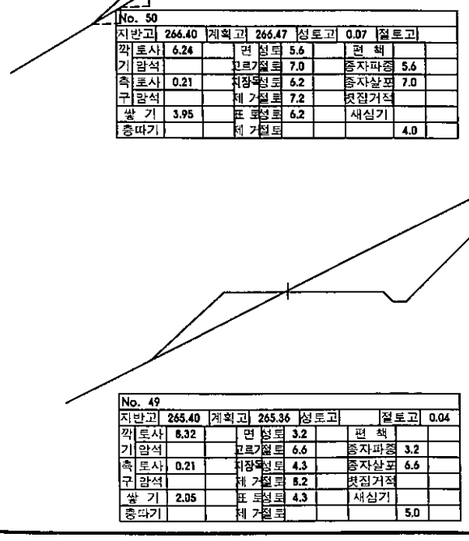
No. 53											
지반고	267.90	계획고	267.90	성토고				절토고			
깍기	토사	6.75		면	성토	5.2		편 책			
	암석			고르기	절토	7.2		종자파종	5.2		
측구	토사	0.21		지장물	성토	5.9		종자살포	7.2		
	암석			네 거	절토	7.5		멋집거적			
쌓 기		3.53		표 토	성토	5.9		새심기			
흙따기				네 거	절토				4.0		



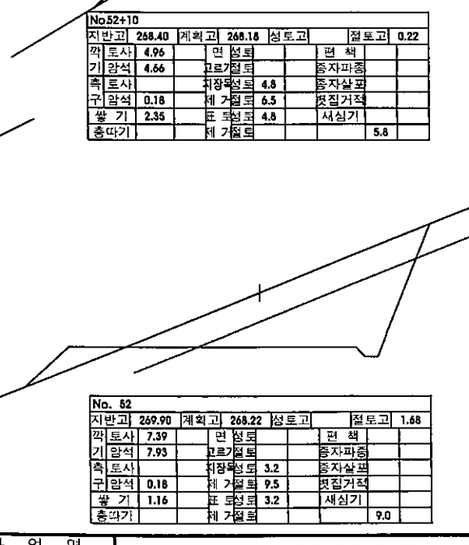
No. 57											
지반고	265.50	계획고	265.42	성토고				절토고	0.08		
깍기	토사	1.79		면	성토			편 책			
	암석	2.40		고르기	절토			종자파종			
측구	토사			지장물	성토	5.5		종자살포			
	암석	0.18		네 거	절토	4.1		멋집거적			
쌓 기		3.07		표 토	성토	5.5		새심기			
흙따기				네 거	절토				4.0		



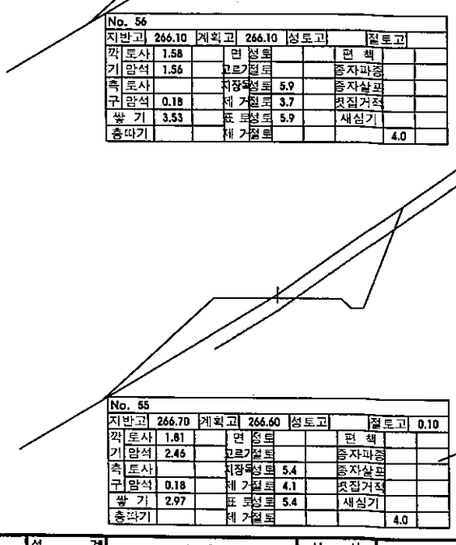
No. 60											
지반고	266.10	계획고	265.85	성토고				절토고	0.25		
깍기	토사	8.76		면	성토	4.2		편 책			
	암석			고르기	절토	8.1		종자파종	4.2		
측구	토사	0.21		지장물	성토	4.7		종자살포	8.1		
	암석			네 거	절토	4.7		멋집거적			
쌓 기		2.21		표 토	성토	4.7		새심기			
흙따기				네 거	절토				4.0		



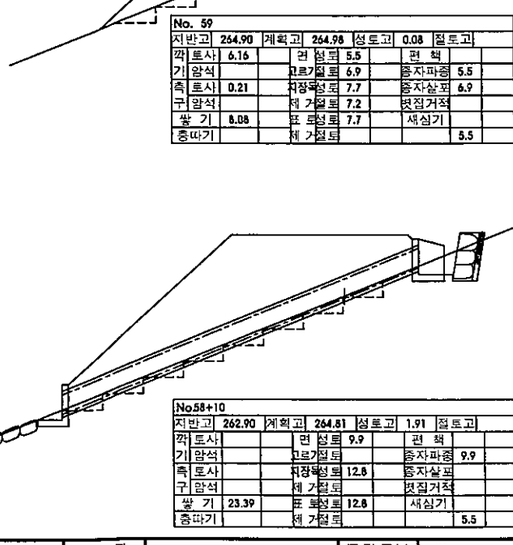
No. 50											
지반고	266.40	계획고	266.47	성토고	0.07			절토고			
깍기	토사	6.26		면	성토	5.6		편 책			
	암석			고르기	절토	7.0		종자파종	5.6		
측구	토사	0.21		지장물	성토	6.2		종자살포	7.0		
	암석			네 거	절토	7.2		멋집거적			
쌓 기		3.95		표 토	성토	6.2		새심기			
흙따기				네 거	절토				4.0		



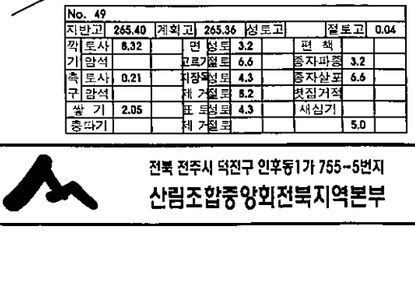
No.52+10											
지반고	268.40	계획고	268.18	성토고				절토고	0.22		
깍기	토사	4.96		면	성토			편 책			
	암석	4.66		고르기	절토			종자파종			
측구	토사			지장물	성토	4.8		종자살포			
	암석	0.18		네 거	절토	6.5		멋집거적			
쌓 기		2.35		표 토	성토	4.8		새심기			
흙따기				네 거	절토				5.8		



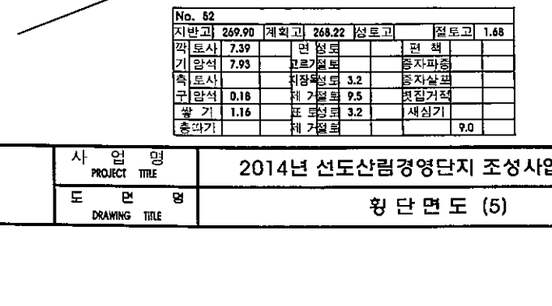
No. 56											
지반고	266.10	계획고	266.10	성토고				절토고			
깍기	토사	1.58		면	성토			편 책			
	암석	1.56		고르기	절토			종자파종			
측구	토사			지장물	성토	5.9		종자살포			
	암석	0.18		네 거	절토	3.7		멋집거적			
쌓 기		3.53		표 토	성토	5.9		새심기			
흙따기				네 거	절토				4.0		



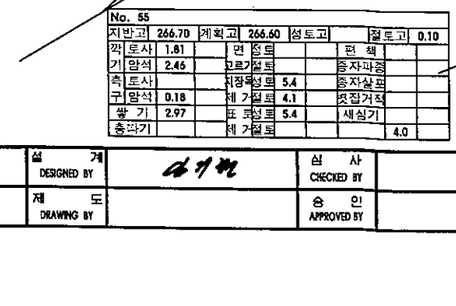
No. 59											
지반고	264.90	계획고	264.98	성토고	0.08			절토고			
깍기	토사	6.16		면	성토	5.5		편 책			
	암석			고르기	절토	6.9		종자파종	5.5		
측구	토사	0.21		지장물	성토	7.7		종자살포	6.9		
	암석			네 거	절토	7.2		멋집거적			
쌓 기		8.08		표 토	성토	7.7		새심기			
흙따기				네 거	절토				5.5		



No. 49											
지반고	265.40	계획고	265.36	성토고				절토고	0.04		
깍기	토사	8.32		면	성토	3.2		편 책			
	암석			고르기	절토	6.6		종자파종	3.2		
측구	토사	0.21		지장물	성토	4.3		종자살포	6.6		
	암석			네 거	절토	8.2		멋집거적			
쌓 기		2.05		표 토	성토	4.3		새심기			
흙따기				네 거	절토				5.0		



No. 52											
지반고	269.90	계획고	268.22	성토고				절토고	1.68		
깍기	토사	7.39		면	성토			편 책			
	암석	7.93		고르기	절토			종자파종			
측구	토사			지장물	성토	3.2		종자살포			
	암석	0.18		네 거	절토	9.5		멋집거적			
쌓 기		1.16		표 토	성토	3.2		새심기			
흙따기				네 거	절토				9.0		



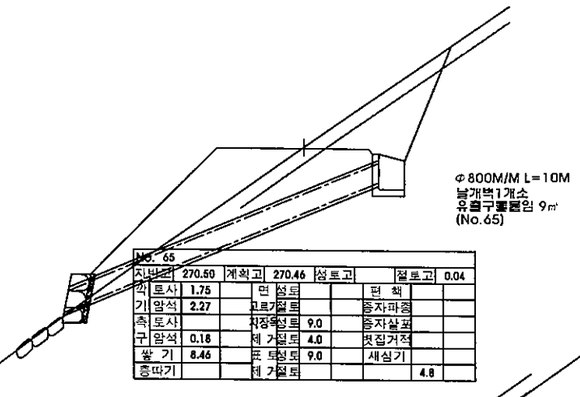
No. 55											
지반고	266.70	계획고	266.60	성토고				절토고	0.10		
깍기	토사	1.81		면	성토			편 책			
	암석	2.45		고르기	절토			종자파종			
측구	토사			지장물	성토	5.4		종자살포			
	암석	0.18		네 거	절토	4.1		멋집거적			
쌓 기		2.97		표 토	성토	5.4		새심기			
흙따기				네 거	절토				4.0		

φ800M/M L=12M
날개벽2개소
횡배수구굴착기 9㎥
횡배수구굴삭임 9㎥
(No.58+10)

No58+10											
지반고	262.90	계획고	264.81	성토고	1.91			절토고			
깍기	토사			면	성토	9.9		편 책			
	암석			고르기	절토			종자파종	9.9		
측구	토사			지장물	성토	12.8		종자살포			
	암석			네 거	절토			멋집거적			
쌓 기		23.39		표 토	성토	12.8		새심기			
흙따기				네 거	절토				5.5		

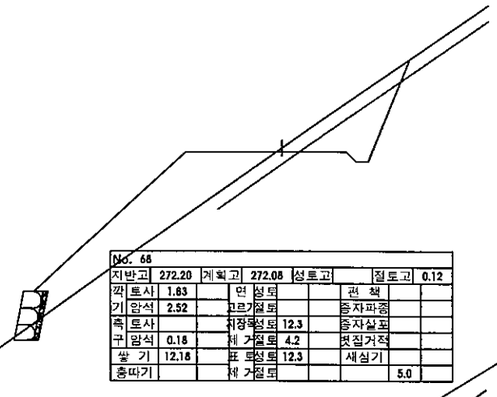
전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-5번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY	김기백	심사 CHECKED BY		날자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (5)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

횡단면도
NO 6

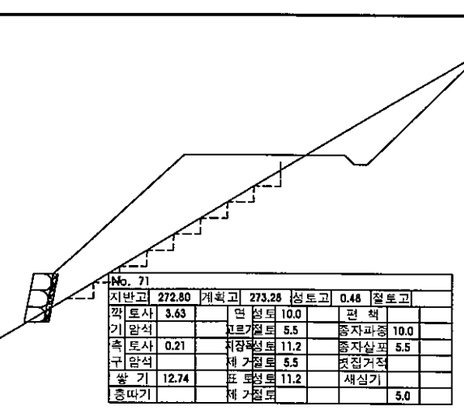


φ800M/M L=10M
날개벽1개소
유출구돌붙임 9㎡
(No.65)

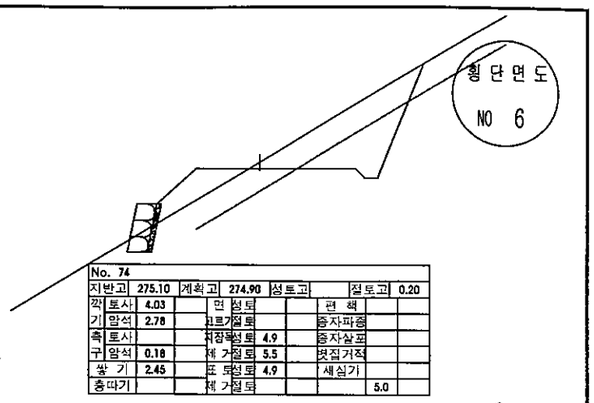
No. 65										
지반고	270.50	계획고	270.46	성토고		절토고	0.04			
깍	토사	1.75		면 성토			편 책			
기	암석	2.27		고르기절토			증자파종			
측	토사			비장토성토	9.0		증자살포			
구	암석	0.18		체 거절토	4.0		붓집거적			
쌓	기	8.46		표 토성토	9.0		새심기			
흥따기				체 거절토				4.8		



No. 68										
지반고	272.20	계획고	272.08	성토고		절토고	0.12			
깍	토사	1.83		면 성토			편 책			
기	암석	2.52		고르기절토			증자파종			
측	토사			비장토성토	12.3		증자살포			
구	암석	0.18		체 거절토	4.2		붓집거적			
쌓	기	12.18		표 토성토	12.3		새심기			
흥따기				체 거절토				5.0		

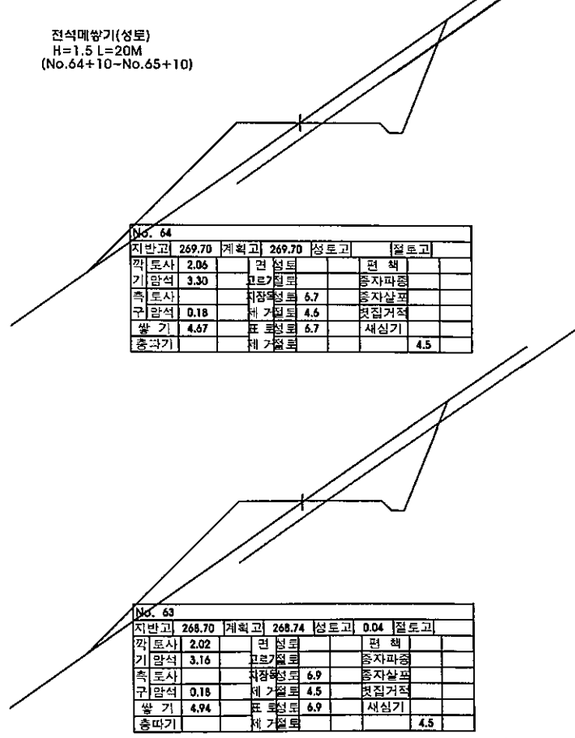


No. 71										
지반고	272.80	계획고	273.28	성토고	0.48	절토고				
깍	토사	3.63		면 성토	10.0		편 책			
기	암석			고르기절토	5.5		증자파종	10.0		
측	토사	0.21		비장토성토	11.2		증자살포	5.5		
구	암석			체 거절토	5.5		붓집거적			
쌓	기	12.74		표 토성토	11.2		새심기			
흥따기				체 거절토				5.0		



No. 74										
지반고	275.10	계획고	274.90	성토고		절토고	0.20			
깍	토사	4.03		면 성토			편 책			
기	암석	2.78		고르기절토			증자파종			
측	토사			비장토성토	4.9		증자살포			
구	암석	0.18		체 거절토	5.5		붓집거적			
쌓	기	2.45		표 토성토	4.9		새심기			
흥따기				체 거절토				5.0		

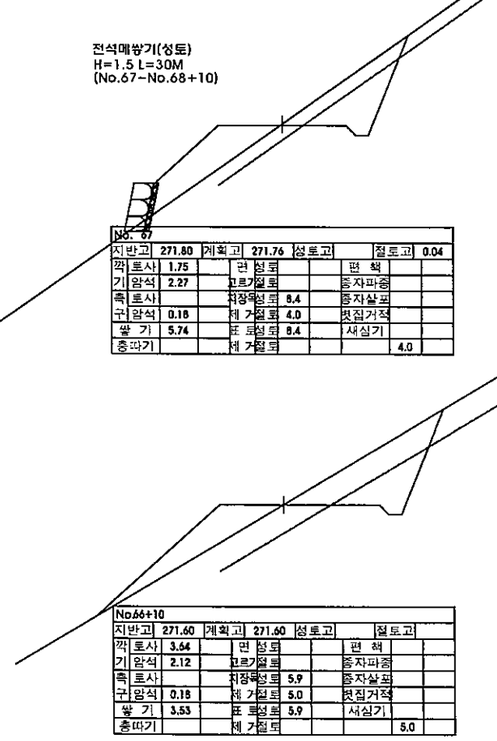
전석메쌓기(성토)
H=1.5 L=20M
(No.64+10~No.65+10)



No. 64										
지반고	269.70	계획고	269.70	성토고		절토고				
깍	토사	2.06		면 성토			편 책			
기	암석	3.30		고르기절토			증자파종			
측	토사			비장토성토	5.7		증자살포			
구	암석	0.18		체 거절토	4.6		붓집거적			
쌓	기	4.67		표 토성토	6.7		새심기			
흥따기				체 거절토				4.5		

No. 63										
지반고	268.70	계획고	268.74	성토고	0.04	절토고				
깍	토사	2.02		면 성토			편 책			
기	암석	3.16		고르기절토			증자파종			
측	토사			비장토성토	6.9		증자살포			
구	암석	0.18		체 거절토	4.5		붓집거적			
쌓	기	4.94		표 토성토	6.9		새심기			
흥따기				체 거절토				4.5		

No. 62										
지반고	267.70	계획고	267.77	성토고	0.07	절토고				
깍	토사	1.64		면 성토			편 책			
기	암석	1.96		고르기절토			증자파종			
측	토사			비장토성토	7.0		증자살포			
구	암석	0.18		체 거절토	3.8		붓집거적			
쌓	기	5.14		표 토성토	7.0		새심기			
흥따기				체 거절토				4.0		



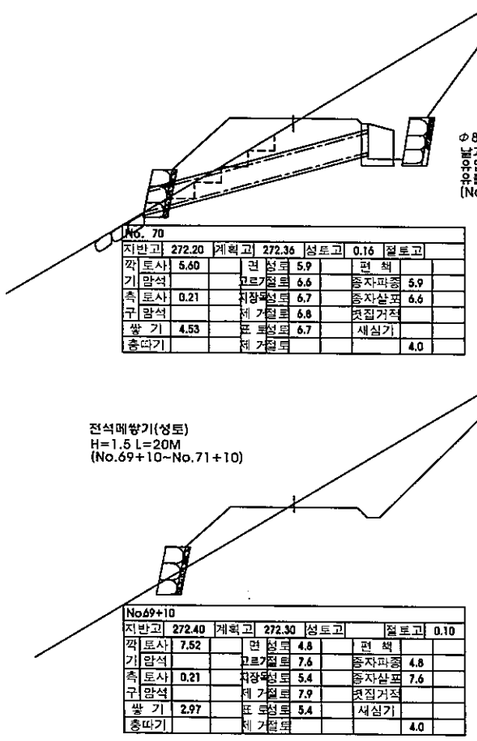
No. 67										
지반고	271.80	계획고	271.76	성토고		절토고	0.04			
깍	토사	1.75		면 성토			편 책			
기	암석	2.27		고르기절토			증자파종			
측	토사			비장토성토	8.4		증자살포			
구	암석	0.18		체 거절토	4.0		붓집거적			
쌓	기	5.74		표 토성토	8.4		새심기			
흥따기				체 거절토				4.0		

No66+10										
지반고	271.60	계획고	271.60	성토고		절토고				
깍	토사	3.64		면 성토			편 책			
기	암석	2.12		고르기절토			증자파종			
측	토사			비장토성토	5.9		증자살포			
구	암석	0.18		체 거절토	5.0		붓집거적			
쌓	기	3.53		표 토성토	5.9		새심기			
흥따기				체 거절토				5.0		

No. 66										
지반고	271.30	계획고	271.22	성토고		절토고	0.08			
깍	토사	3.79		면 성토			편 책			
기	암석	2.38		고르기절토			증자파종			
측	토사			비장토성토	5.5		증자살포			
구	암석	0.18		체 거절토	5.2		붓집거적			
쌓	기	3.07		표 토성토	5.5		새심기			
흥따기				체 거절토				5.0		

φ800M/M L=8M
날개벽1개소
유입구돌쌓기 9㎡
유출구돌붙임 9㎡
(No.70)

No. 70										
지반고	272.20	계획고	272.36	성토고	0.16	절토고				
깍	토사	5.60		면 성토	5.9		편 책			
기	암석			고르기절토	6.6		증자파종	5.9		
측	토사	0.21		비장토성토	6.7		증자살포	6.6		
구	암석			체 거절토	6.8		붓집거적			
쌓	기	4.53		표 토성토	6.7		새심기			
흥따기				체 거절토				4.0		



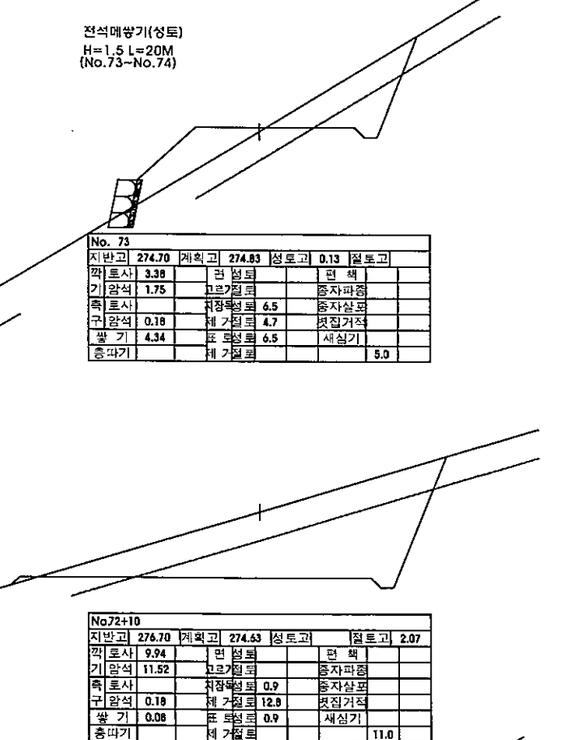
No. 69										
지반고	273.40	계획고	272.40	성토고		절토고	1.00			
깍	토사	5.54		면 성토			편 책			
기	암석	5.05		고르기절토			증자파종			
측	토사			비장토성토	5.0		증자살포			
구	암석	0.18		체 거절토	7.3		붓집거적			
쌓	기	2.81		표 토성토	5.0		새심기			
흥따기				체 거절토				7.3		

전석메쌓기(성토)
H=1.5 L=20M
(No.69+10~No.71+10)

No69+10										
지반고	272.40	계획고	272.30	성토고		절토고	0.10			
깍	토사	7.52		면 성토	4.8		편 책			
기	암석			고르기절토	7.6		증자파종	4.8		
측	토사	0.21		비장토성토	5.4		증자살포	7.6		
구	암석			체 거절토	7.9		붓집거적			
쌓	기	2.97		표 토성토	5.4		새심기			
흥따기				체 거절토				4.0		

No. 73										
지반고	274.70	계획고	274.83	성토고	0.13	절토고				
깍	토사	3.38		면 성토			편 책			
기	암석	1.75		고르기절토			증자파종			
측	토사			비장토성토	6.5		증자살포			
구	암석	0.18		체 거절토	4.7		붓집거적			
쌓	기	4.34		표 토성토	6.5		새심기			
흥따기				체 거절토				5.0		

전석메쌓기(성토)
H=1.5 L=20M
(No.73~No.74)

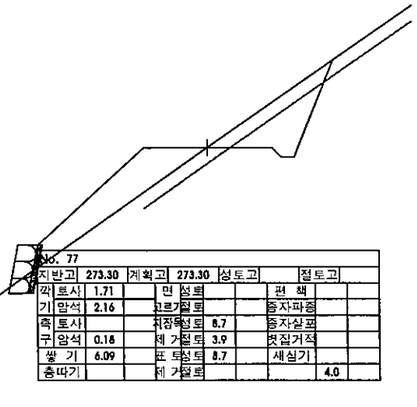


No.72+10										
지반고	276.70	계획고	274.63	성토고		절토고	2.07			
깍	토사	9.94		면 성토			편 책			
기	암석	11.52		고르기절토			증자파종			
측	토사			비장토성토	0.9		증자살포			
구	암석	0.18		체 거절토	12.8		붓집거적			
쌓	기	0.08		표 토성토	0.9		새심기			
흥따기				체 거절토				11.0		

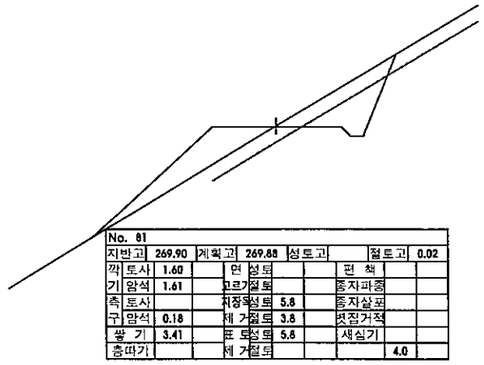
No. 72										
지반고	274.20	계획고	274.29	성토고	0.09	절토고				
깍	토사	4.05		면 성토			편 책			
기	암석	2.51		고르기절토			증자파종			
측	토사			비장토성토	6.3		증자살포			
구	암석	0.18		체 거절토	5.5		붓집거적			
쌓	기	4.08		표 토성토	6.3		새심기			
흥따기				체 거절토				5.5		

전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-5번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (6)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축적 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

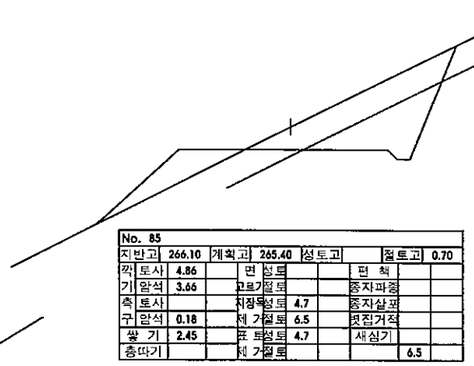
횡단면도 NO 7



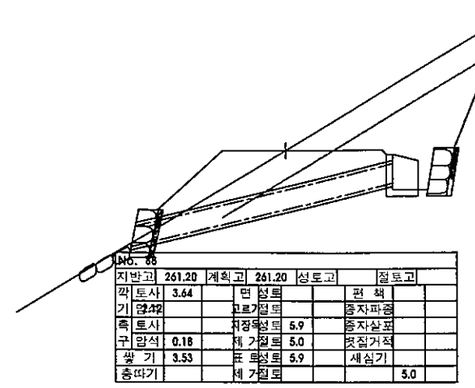
No. 77												
지반고	273.30	계획고	273.30	성토고		절토고						
깍기	토사	1.71		면	성토			편	책			
	암석	2.16			고르기	절토			종자파종			
측구	토사				지장물	성토	8.7		종자살포			
	암석	0.18			제 거	절토	3.9		볏짚거적			
쌓 기		6.09		표	토	성토	8.7		새심기			
흥따기					제 거	절토					4.0	



No. 81												
지반고	269.90	계획고	269.88	성토고		절토고					0.02	
깍기	토사	1.60		면	성토			편	책			
	암석	1.61			고르기	절토			종자파종			
측구	토사				지장물	성토	5.8		종자살포			
	암석	0.18			제 거	절토	3.8		볏짚거적			
쌓 기		3.41		표	토	성토	5.8		새심기			
흥따기					제 거	절토					4.0	



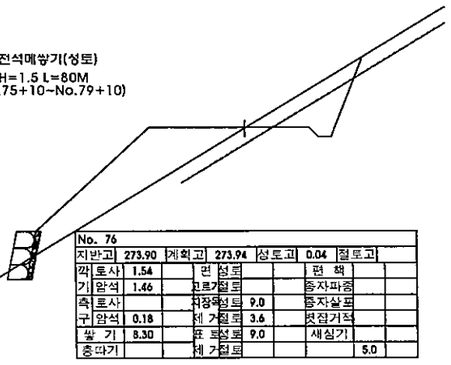
No. 85												
지반고	266.10	계획고	265.40	성토고		절토고					0.70	
깍기	토사	4.86		면	성토			편	책			
	암석	3.66			고르기	절토			종자파종			
측구	토사				지장물	성토	4.7		종자살포			
	암석	0.18			제 거	절토	6.5		볏짚거적			
쌓 기		2.45		표	토	성토	4.7		새심기			
흥따기					제 거	절토					6.5	



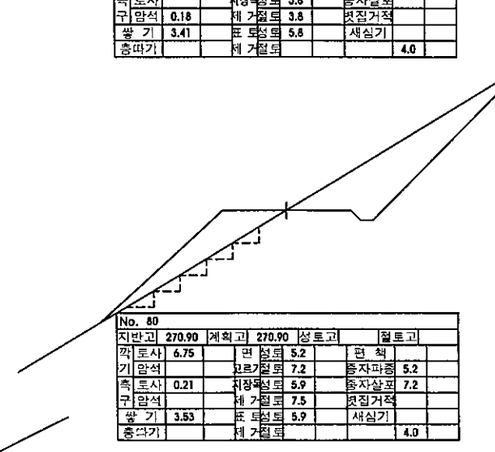
φ800M/M L=8M
날개벽1개소
유출구물돌임 9㎡
(No.88)

No. 88												
지반고	261.20	계획고	261.20	성토고		절토고						
깍기	토사	3.64		면	성토			편	책			
	암석				고르기	절토			종자파종			
측구	토사				지장물	성토	5.9		종자살포			
	암석	0.18			제 거	절토	5.0		볏짚거적			
쌓 기		3.53		표	토	성토	5.9		새심기			
흥따기					제 거	절토					5.0	

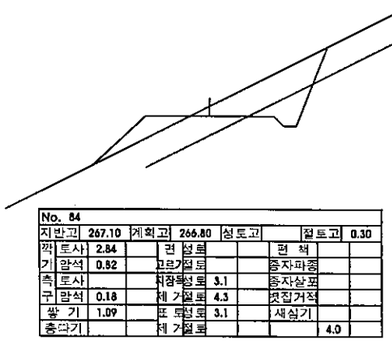
전석메쌓기(성토)
H=1.5 L=80M
(No.75+10~No.79+10)



No. 76												
지반고	273.90	계획고	273.94	성토고		0.04	절토고					
깍기	토사	1.54		면	성토			편	책			
	암석	1.46			고르기	절토			종자파종			
측구	토사				지장물	성토	9.0		종자살포			
	암석	0.18			제 거	절토	3.6		볏짚거적			
쌓 기		8.30		표	토	성토	9.0		새심기			
흥따기					제 거	절토					5.0	

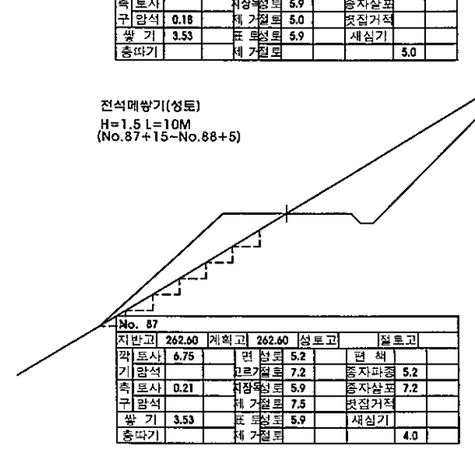


No. 80												
지반고	270.90	계획고	270.90	성토고		절토고						
깍기	토사	6.75		면	성토		5.2	편	책			
	암석				고르기	절토	7.2		종자파종		5.2	
측구	토사	0.21			지장물	성토	5.9		종자살포		7.2	
	암석				제 거	절토	7.5		볏짚거적			
쌓 기		3.53		표	토	성토	5.9		새심기			
흥따기					제 거	절토					4.0	

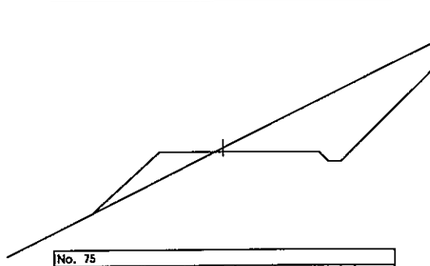


No. 84												
지반고	267.10	계획고	266.80	성토고		절토고					0.30	
깍기	토사	2.84		면	성토			편	책			
	암석	0.82			고르기	절토			종자파종			
측구	토사				지장물	성토	3.1		종자살포			
	암석	0.18			제 거	절토	4.3		볏짚거적			
쌓 기		1.09		표	토	성토	3.1		새심기			
흥따기					제 거	절토					4.0	

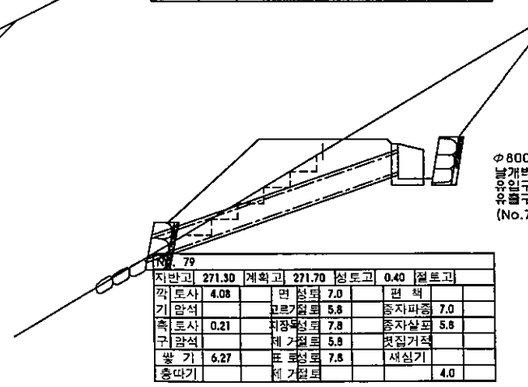
전석메쌓기(성토)
H=1.5 L=10M
(No.87+15~No.88+5)



No. 87												
지반고	262.60	계획고	262.60	성토고		절토고						
깍기	토사	6.75		면	성토		5.2	편	책			
	암석				고르기	절토	7.2		종자파종		5.2	
측구	토사	0.21			지장물	성토	5.9		종자살포		7.2	
	암석				제 거	절토	7.5		볏짚거적			
쌓 기		3.53		표	토	성토	5.9		새심기			
흥따기					제 거	절토					4.0	

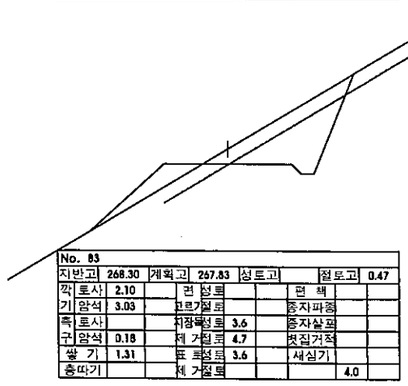


No. 75												
지반고	274.70	계획고	274.58	성토고		절토고					0.12	
깍기	토사	8.99		면	성토		2.9	편	책			
	암석				고르기	절토	6.8		종자파종		2.9	
측구	토사	0.21			지장물	성토	3.9		종자살포		6.8	
	암석				제 거	절토	8.5		볏짚거적			
쌓 기		1.72		표	토	성토	3.9		새심기			
흥따기					제 거	절토					5.0	

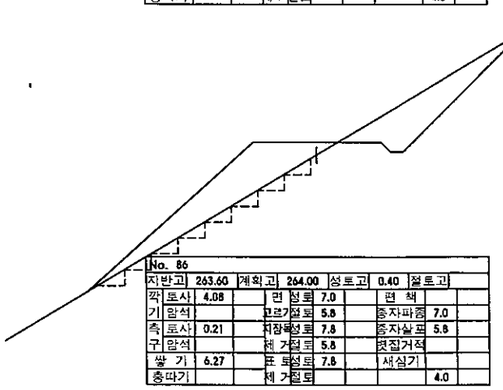


φ800M/M L=8M
날개벽1개소
유입구물쌓기 9㎡
유출구물돌임 9㎡
(No.79)

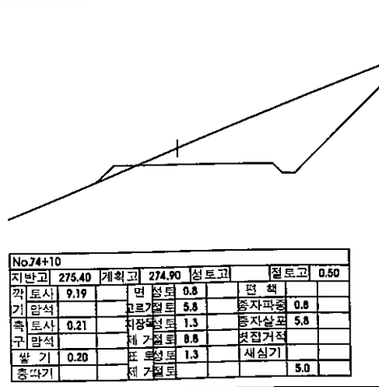
No. 79												
지반고	271.30	계획고	271.70	성토고		0.40	절토고					
깍기	토사	4.08		면	성토		7.0	편	책			
	암석				고르기	절토	5.8		종자파종		7.0	
측구	토사	0.21			지장물	성토	7.8		종자살포		5.8	
	암석				제 거	절토	5.8		볏짚거적			
쌓 기		6.27		표	토	성토	7.8		새심기			
흥따기					제 거	절토					4.0	



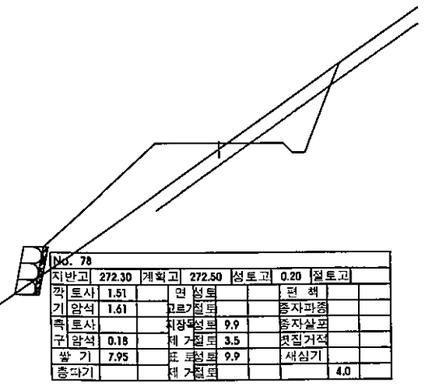
No. 83												
지반고	268.30	계획고	267.83	성토고		절토고					0.47	
깍기	토사	2.10		면	성토			편	책			
	암석	3.03			고르기	절토			종자파종			
측구	토사				지장물	성토	3.6		종자살포			
	암석	0.18			제 거	절토	4.7		볏짚거적			
쌓 기		1.31		표	토	성토	3.6		새심기			
흥따기					제 거	절토					4.0	



No. 86												
지반고	263.60	계획고	264.00	성토고		0.40	절토고					
깍기	토사	4.08		면	성토		7.0	편	책			
	암석				고르기	절토	5.8		종자파종		7.0	
측구	토사	0.21			지장물	성토	7.8		종자살포		5.8	
	암석				제 거	절토	5.8		볏짚거적			
쌓 기		6.27		표	토	성토	7.8		새심기			
흥따기					제 거	절토					4.0	

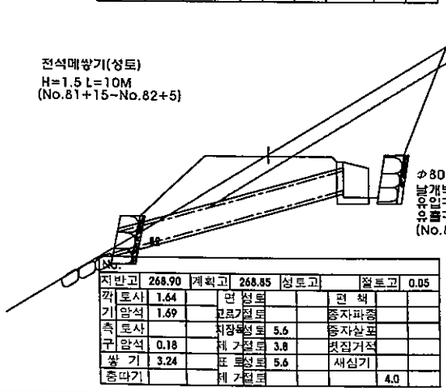


No.74+10												
지반고	275.40	계획고	274.90	성토고		절토고					0.50	
깍기	토사	9.19		면	성토		0.8	편	책			
	암석				고르기	절토	5.5		종자파종		0.8	
측구	토사	0.21			지장물	성토	1.3		종자살포		5.5	
	암석				제 거	절토	8.8		볏짚거적			
쌓 기		0.20		표	토	성토	1.3		새심기			
흥따기					제 거	절토					5.0	



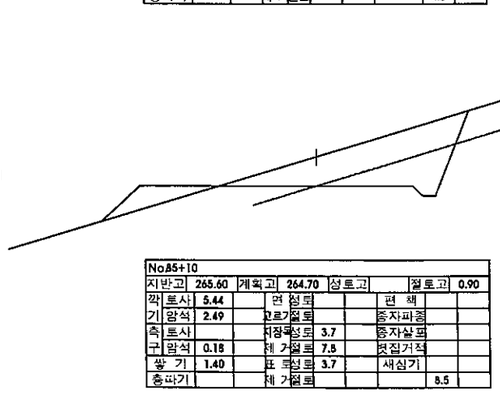
No. 78												
지반고	272.30	계획고	272.50	성토고		0.20	절토고					
깍기	토사	1.51		면	성토			편	책			
	암석	1.61			고르기	절토			종자파종			
측구	토사				지장물	성토	9.9		종자살포			
	암석	0.18			제 거	절토	3.5		볏짚거적			
쌓 기		7.95		표	토	성토	9.9		새심기			
흥따기					제 거	절토					4.0	

전석메쌓기(성토)
H=1.5 L=10M
(No.81+15~No.82+5)



φ800M/M L=8M
날개벽1개소
유입구물쌓기 9㎡
유출구물돌임 9㎡
(No.82)

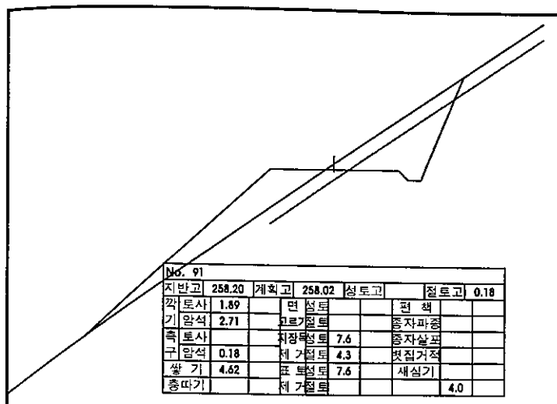
No. 82												
지반고	268.90	계획고	268.85	성토고		절토고					0.05	
깍기	토사	1.64		면	성토			편	책			
	암석	1.69			고르기	절토			종자파종			
측구	토사				지장물	성토	5.6		종자살포			
	암석	0.18			제 거	절토	3.8		볏짚거적			
쌓 기		3.24		표	토	성토	5.6		새심기			
흥따기					제 거	절토					4.0	



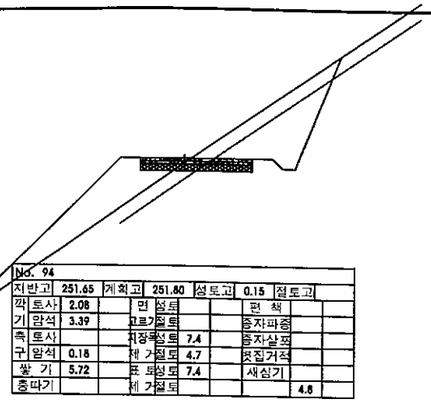
No.85+10												
지반고	265.60	계획고	264.70	성토고		절토고					0.90	
깍기	토사	5.44		면	성토			편	책			
	암석	2.49			고르기	절토			종자파종			
측구	토사				지장물	성토	3.7		종자살포			
	암석	0.18			제 거	절토	7.5		볏짚거적			
쌓 기		1.40		표	토	성토	3.7		새심기			
흥따기					제 거	절토					8.5	

전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-5번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY	서기백	심사 CHECKED BY		날자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡단면도 (7)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1 :	도면매수 SHEET NO.	매용

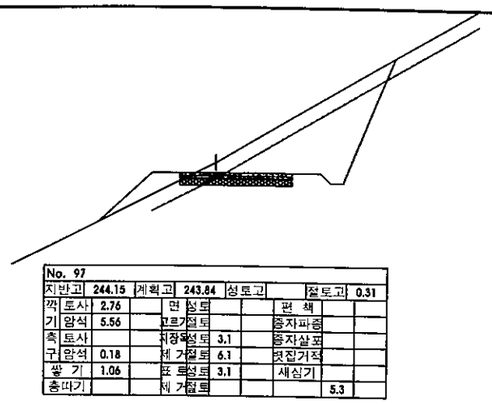
횡단면도
NO 8



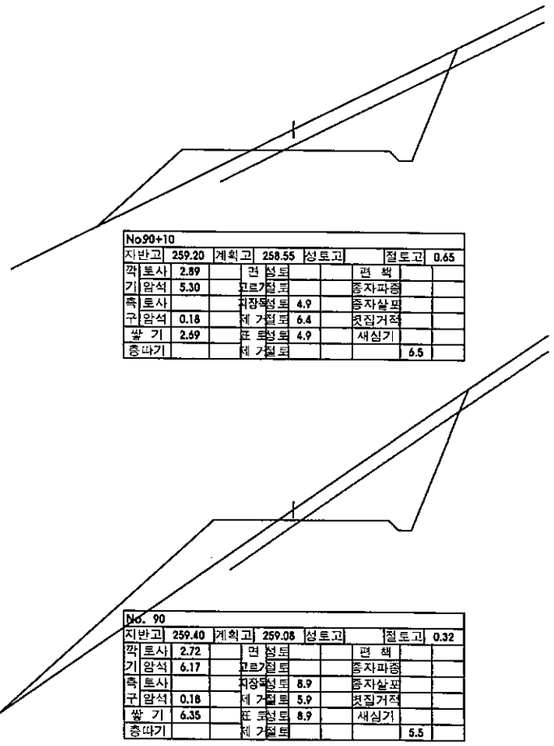
No. 91										
지반고	258.20	계획고	258.02	성토고			절토고	0.18		
깍	토사	1.89		면 성토			편 책			
기	암석	2.71		고르기절토			종자파종			
측	토사			지장물성토	7.6		종자살포			
구	암석	0.18		네 거절토	4.3		붓집거적			
쌓	기	4.62		표 토성토	7.6		새심기			
흥따기				네 거절토				4.0		



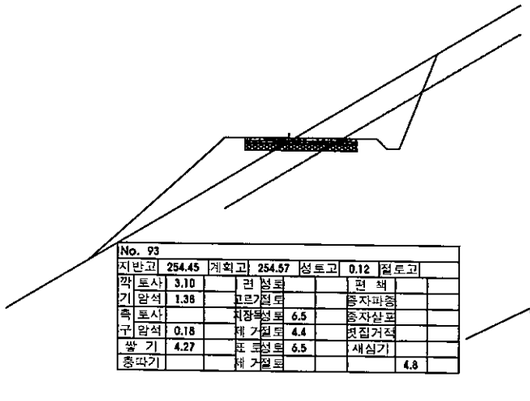
No. 94										
지반고	251.65	계획고	251.80	성토고	0.15	절토고				
깍	토사	2.08		면 성토			편 책			
기	암석	3.39		고르기절토			종자파종			
측	토사			지장물성토	7.4		종자살포			
구	암석	0.18		네 거절토	4.7		붓집거적			
쌓	기	5.72		표 토성토	7.4		새심기			
흥따기				네 거절토				4.8		



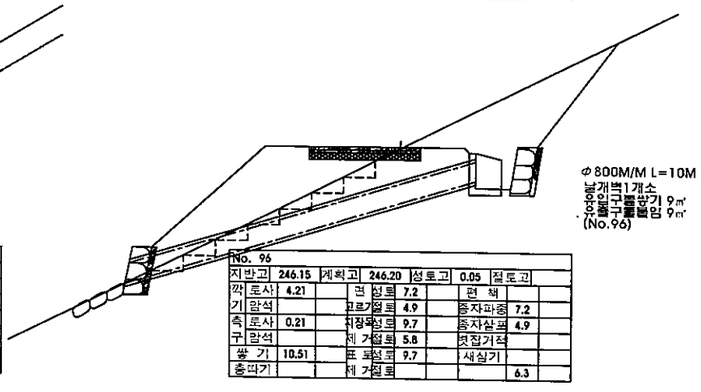
No. 97										
지반고	244.15	계획고	243.84	성토고			절토고	0.31		
깍	토사	2.76		면 성토			편 책			
기	암석	5.56		고르기절토			종자파종			
측	토사			지장물성토	3.1		종자살포			
구	암석	0.18		네 거절토	6.1		붓집거적			
쌓	기	1.06		표 토성토	3.1		새심기			
흥따기				네 거절토				5.3		



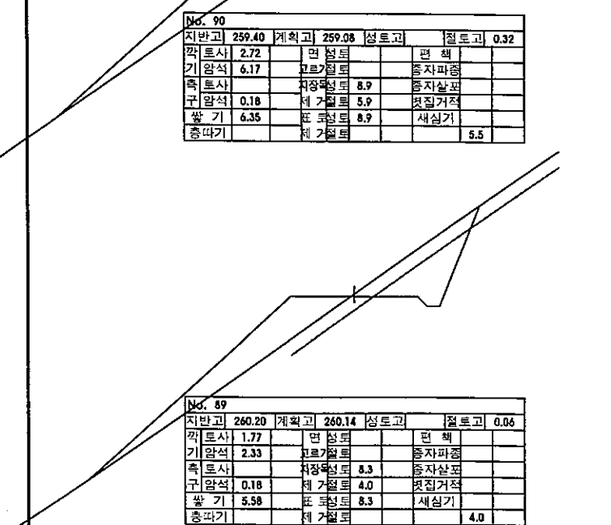
No.90+10										
지반고	259.20	계획고	258.55	성토고			절토고	0.65		
깍	토사	2.89		면 성토			편 책			
기	암석	5.30		고르기절토			종자파종			
측	토사			지장물성토	4.9		종자살포			
구	암석	0.18		네 거절토	6.4		붓집거적			
쌓	기	2.69		표 토성토	4.9		새심기			
흥따기				네 거절토				6.5		



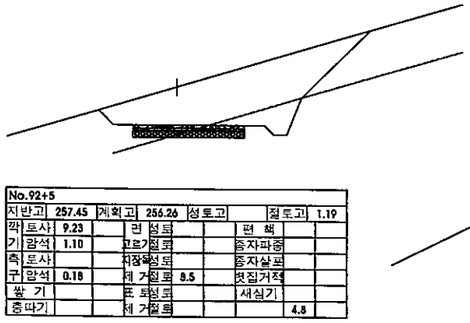
No. 93										
지반고	254.45	계획고	254.57	성토고	0.12	절토고				
깍	토사	3.10		면 성토			편 책			
기	암석	1.38		고르기절토			종자파종			
측	토사			지장물성토	6.5		종자살포			
구	암석	0.18		네 거절토	4.4		붓집거적			
쌓	기	4.27		표 토성토	6.5		새심기			
흥따기				네 거절토				4.8		



No. 96										
지반고	246.15	계획고	246.20	성토고	0.05	절토고				
깍	토사	4.21		면 성토	7.2		편 책			
기	암석			고르기절토	4.9		종자파종	7.2		
측	토사	0.21		지장물성토	9.7		종자살포	4.9		
구	암석			네 거절토	5.8		붓집거적			
쌓	기	10.51		표 토성토	9.7		새심기			
흥따기				네 거절토				6.3		

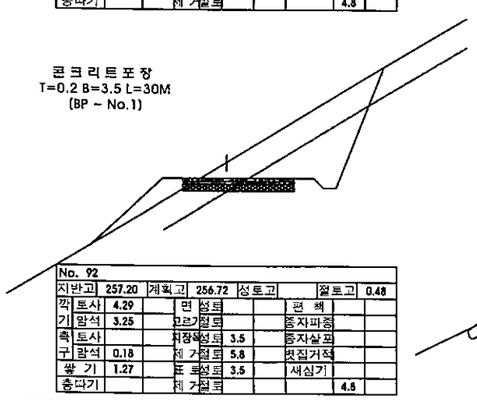


No. 90										
지반고	259.40	계획고	259.08	성토고			절토고	0.32		
깍	토사	2.72		면 성토			편 책			
기	암석	6.17		고르기절토			종자파종			
측	토사			지장물성토	8.9		종자살포			
구	암석	0.18		네 거절토	5.9		붓집거적			
쌓	기	6.35		표 토성토	8.9		새심기			
흥따기				네 거절토				5.5		



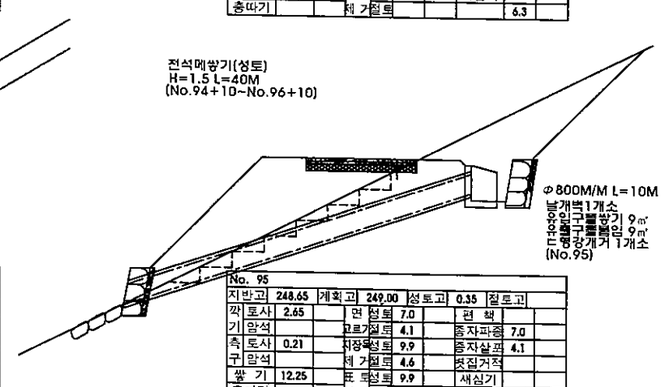
No.92+5										
지반고	257.45	계획고	256.26	성토고			절토고	1.19		
깍	토사	9.23		면 성토			편 책			
기	암석	1.10		고르기절토			종자파종			
측	토사			지장물성토			종자살포			
구	암석	0.18		네 거절토	8.5		붓집거적			
쌓	기			표 토성토			새심기			
흥따기				네 거절토				4.8		

콘크리트포장
T=0.2 B=3.5 L=30M
(BP ~ No.1)



No. 92										
지반고	257.20	계획고	256.72	성토고			절토고	0.48		
깍	토사	4.29		면 성토			편 책			
기	암석	3.25		고르기절토			종자파종			
측	토사			지장물성토	3.5		종자살포			
구	암석	0.18		네 거절토	5.8		붓집거적			
쌓	기	1.27		표 토성토	3.5		새심기			
흥따기				네 거절토				4.5		

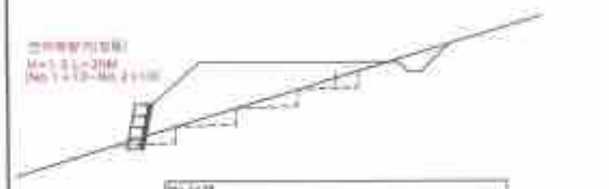
전석메쌓기(성토)
H=1.5 L=40M
(No.94+10~No.96+10)



No. 95										
지반고	248.65	계획고	249.00	성토고	0.35	절토고				
깍	토사	2.65		면 성토	7.0		편 책			
기	암석			고르기절토	4.1		종자파종	7.0		
측	토사	0.21		지장물성토	9.9		종자살포	4.1		
구	암석			네 거절토	4.6		붓집거적			
쌓	기	12.25		표 토성토	9.9		새심기			
흥따기				네 거절토				6.3		

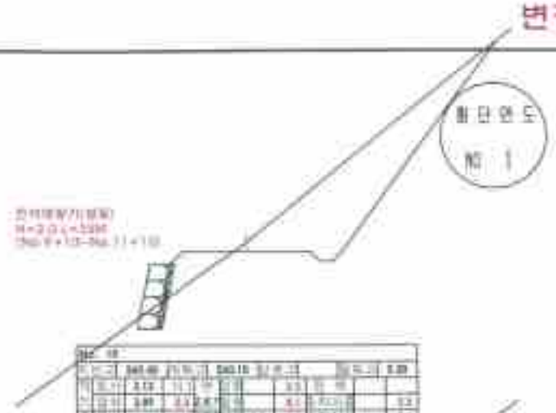
전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-5번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (8)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

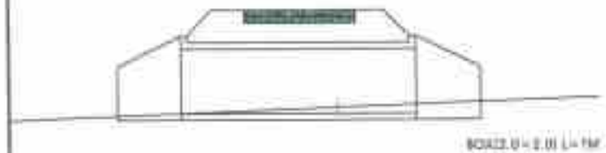
변경



















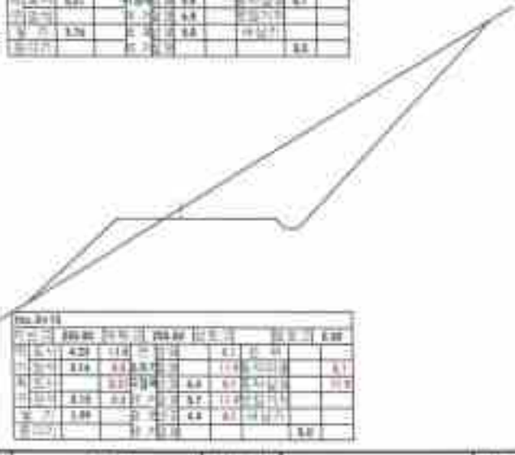


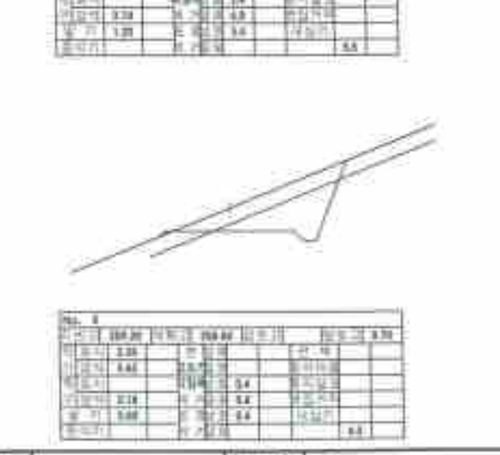








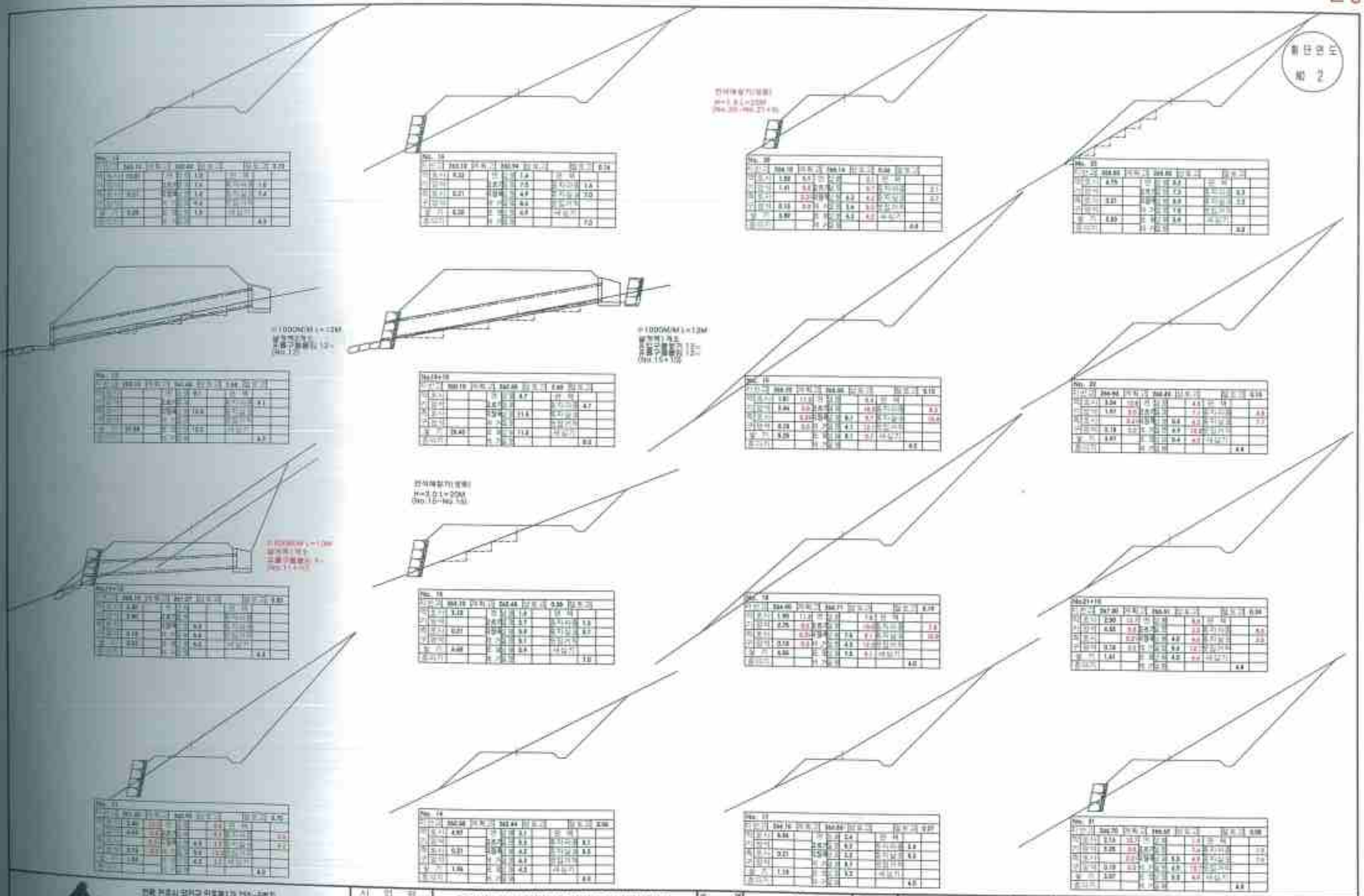




전북 전주시 덕진구 전주월드가 755-5번지 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명	2014년 산도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계		검 사		날 짜		도면구분	비고
	도 면 명	횡 단 면 도 (1)	작 도		승 인		축 척	1	도면매수	대장

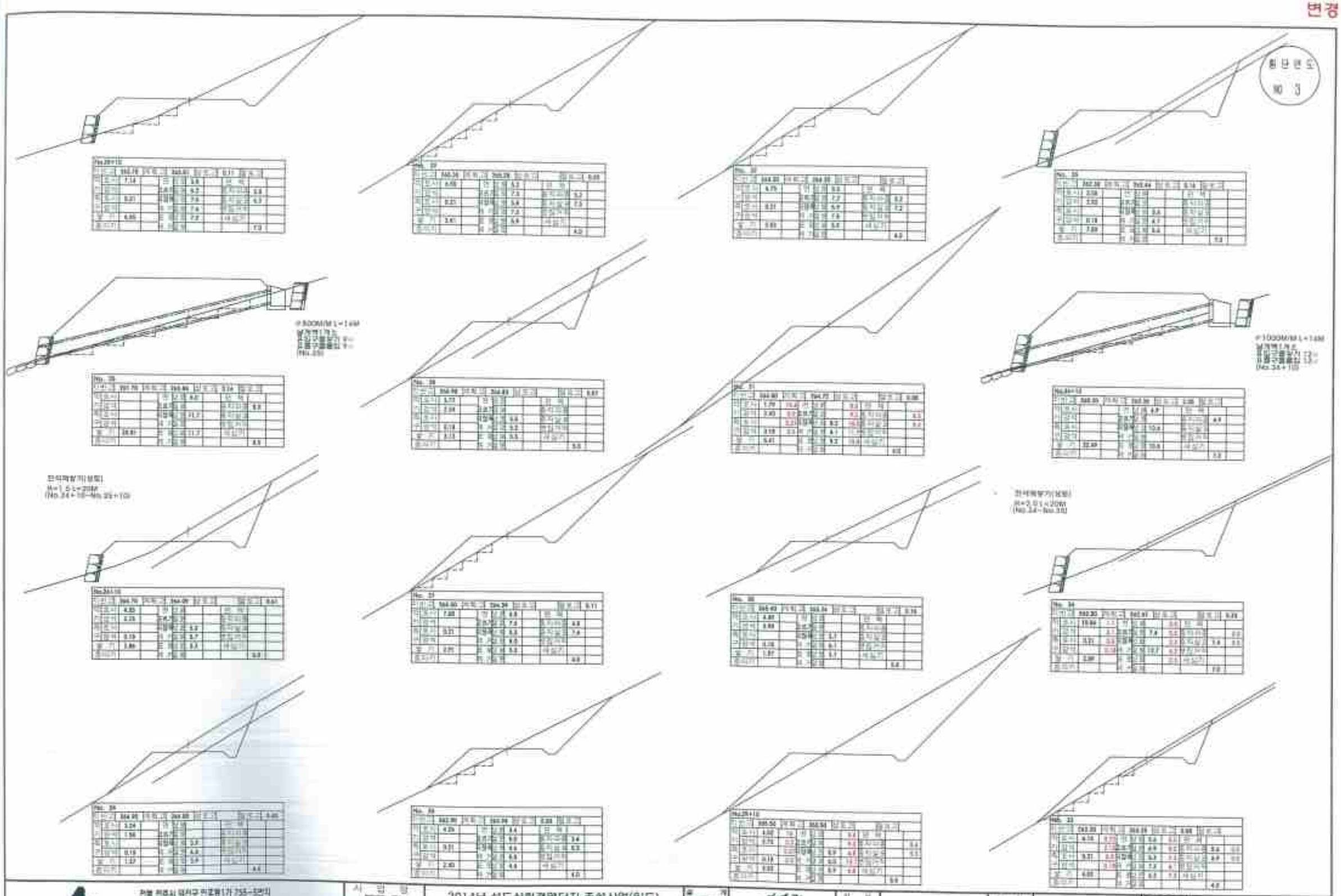
변경

횡단면도 (2)



전북 전주시 덕진구 인후동1가 733-3번지 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		검 사 CHECKED BY		축 척 SCALE	1/	도면구분 DRAWING NO.	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (2)	작 도 DRAWN BY		승 인 APPROVED BY		매 수 SHEET	1	도면매수 SHEET NO.	대 장

변경



전북 전주시 덕진구 인후동1가 735-52(지) 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY	설계처	검 사 CHECKED BY
	도 면 명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (3)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY

분 야 SHEET		도면 구분 DRAWING NO	NO
척 도 SCALE	1	도면 일 련 번 호 SHEET NO	3 장중

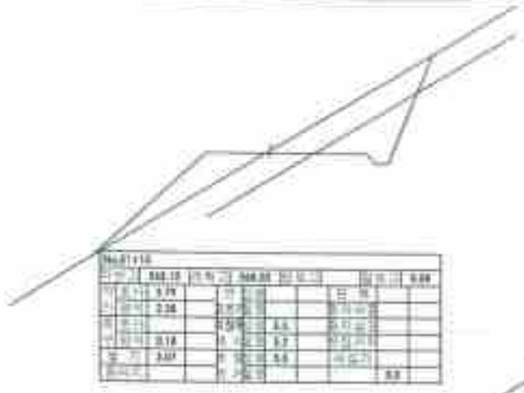
변경

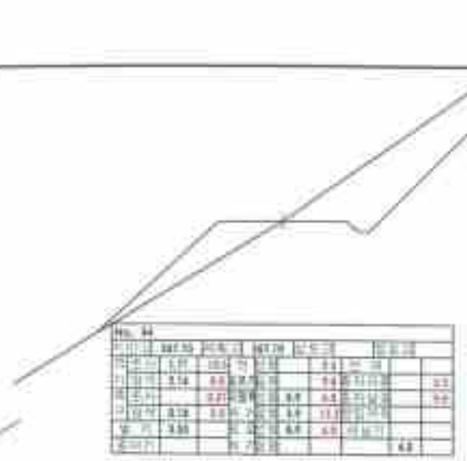


전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-3번지 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명	2014년 산도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계	서명	검 사		축 척	A1 : 1/500 A3 : 1/1000	도면구분	00
	도 면 명	횡 단 면 도 (4)	작 도		승 인		매 수	/	도면번호	00

변경

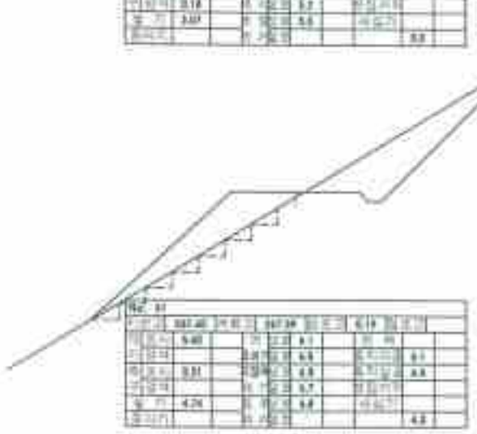
횡단면도 No. 5









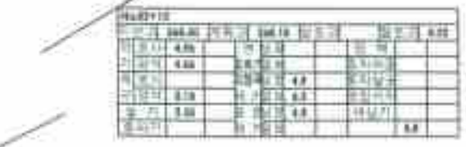
























전북 전주시 덕진구 진흥동 1가 755-5번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY		검사 CHECKED BY		날짜 DATE		도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (5)	척도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1/	도면번호 SHEET NO	검토

변경

횡단면도

제 6



사 업 명 PROJECT TITLE	2014년 신도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		검 사 CHECKED BY		날 짜 DATE		도면구분 DRAWING NO.	
도 면 명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (A)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1/	도면 일련번호 SHEET NO.	

전북 전주시 덕진구 진후동1가 755-3번지
산림조합중앙회전북지역본부

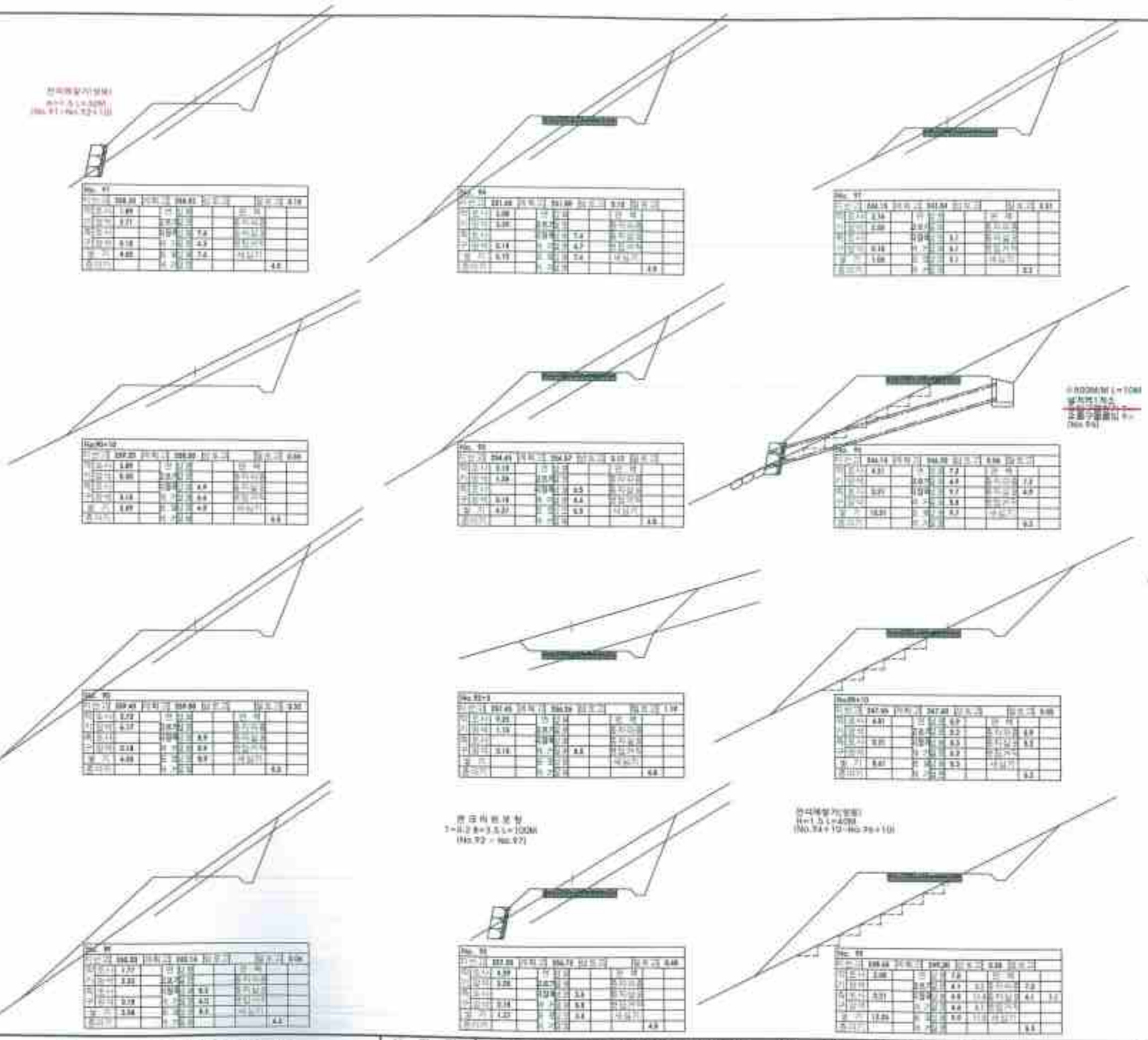
변경



전북 전주시 덕진구 인후동1가 738-5번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY		검사 CHECKED BY		축척 SCALE	M	도면구분 DRAWING NO	M
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (7)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		매수 SHEET	1	도면 일련번호 SHEET NO	19

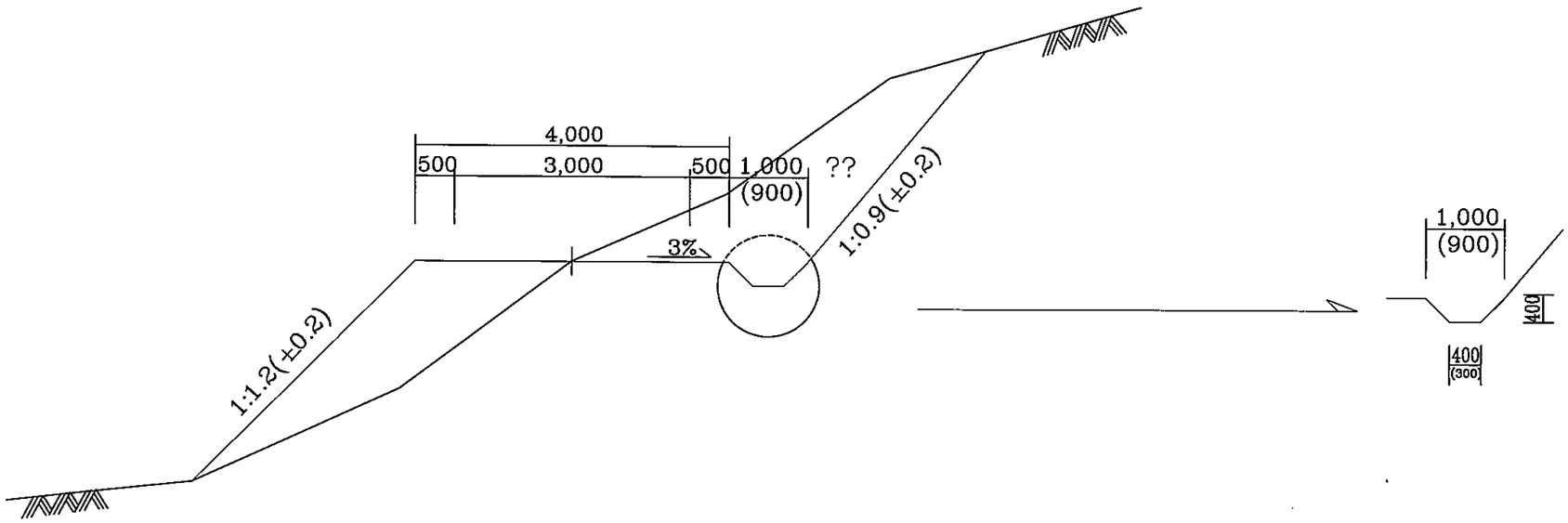
변경

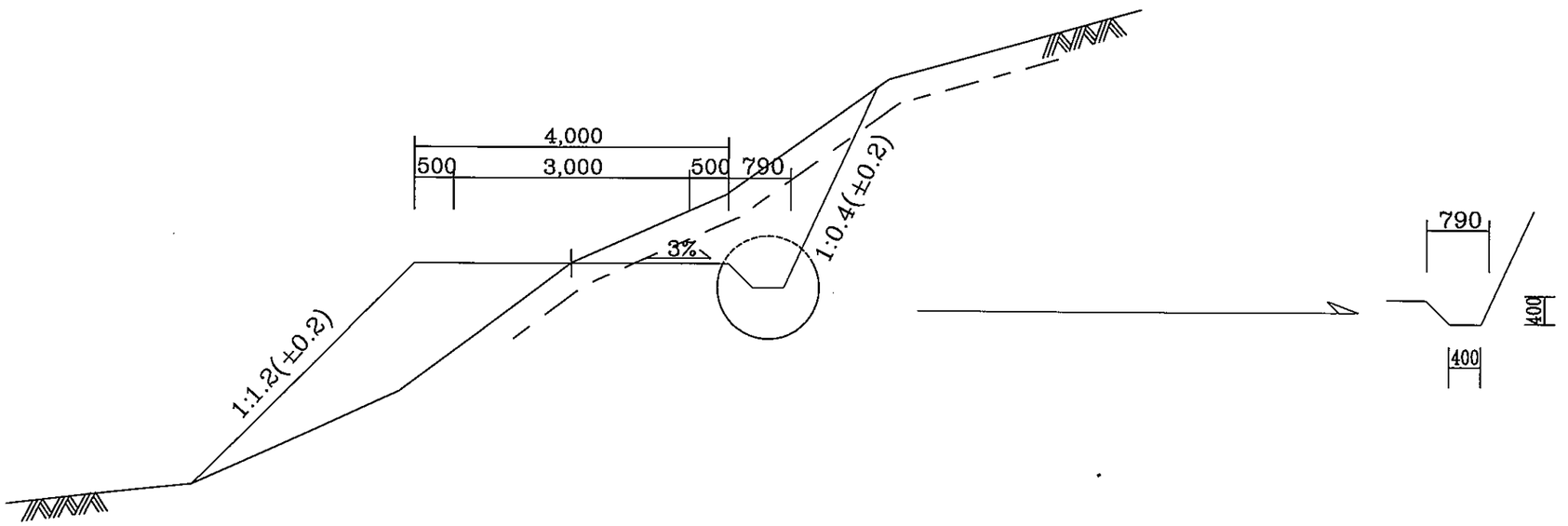
횡단면도 (8)



전북 전주시 덕진구 진흥1가 735-3번지 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2014년 산도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		검 사 CHECKED BY		날 짜 DATE		도면구분 DRAWING NO.	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	횡단면도 (8)	제 도 DRAWN BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1/	도면매수 SHEET NO.	08/08

표 준 횡 단 면 도



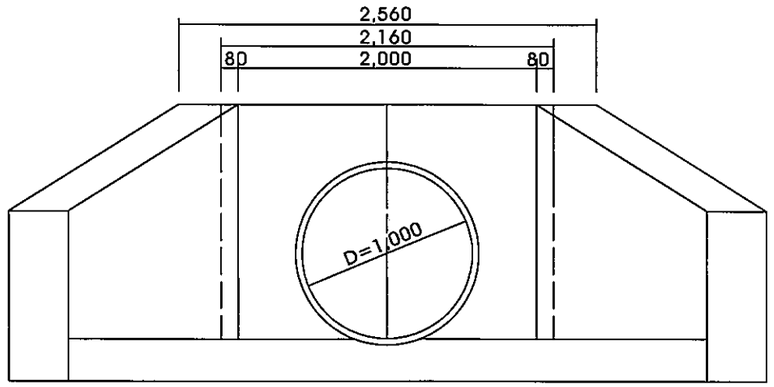


전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY	서명	심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	표 준 횡 단 면 도	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

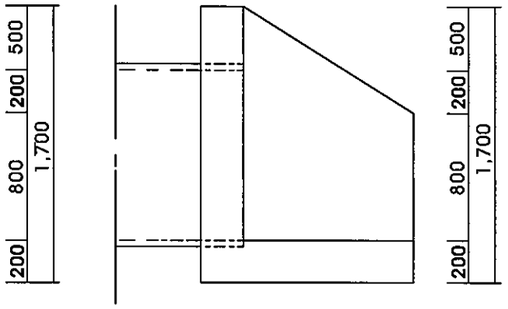
배 수 관 보 호 공 (45°)

∅ 1000M/M

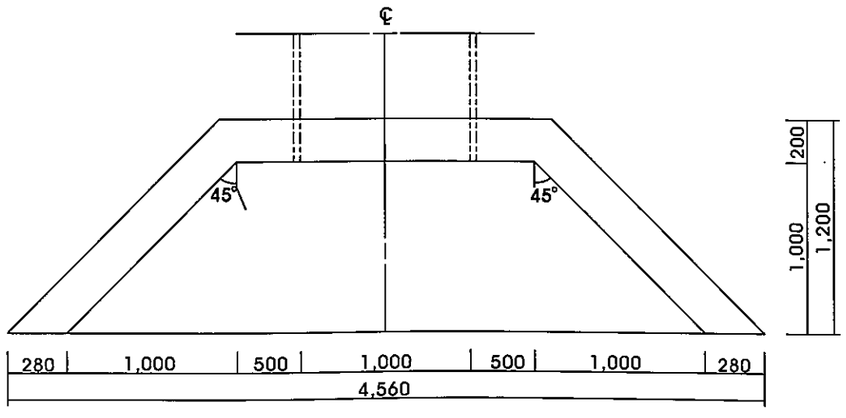
정 면 도



측 면 도



평 면 도

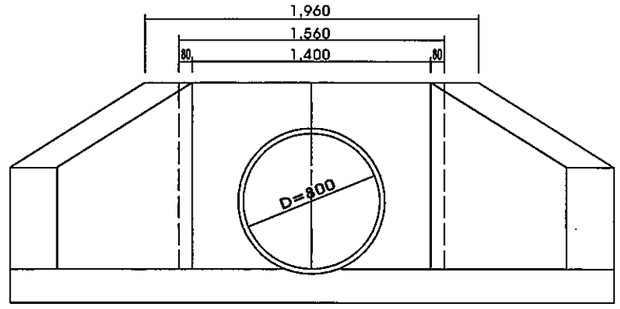


재 료 표

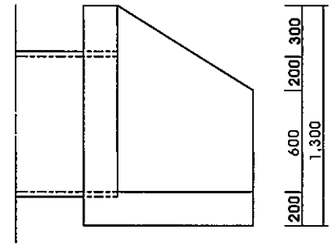
	규 격	단위	수 량	비 고
CON'C	∅25M/M	M³	1.17	
	∅25M/M	M³	0.80	
거 푸 집	4 회	M²	12.20	
	6 회	M²	2.02	

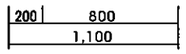
∅ 800M/M

정 면 도

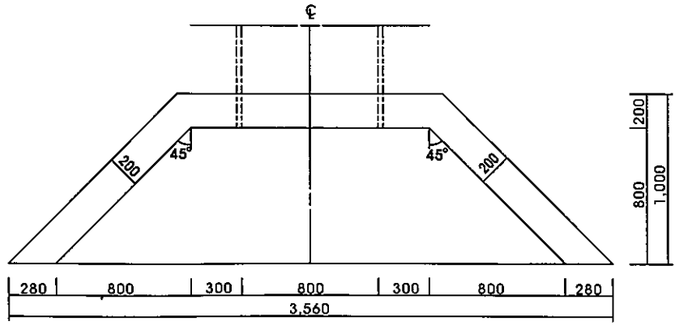


측 면 도





평 면 도



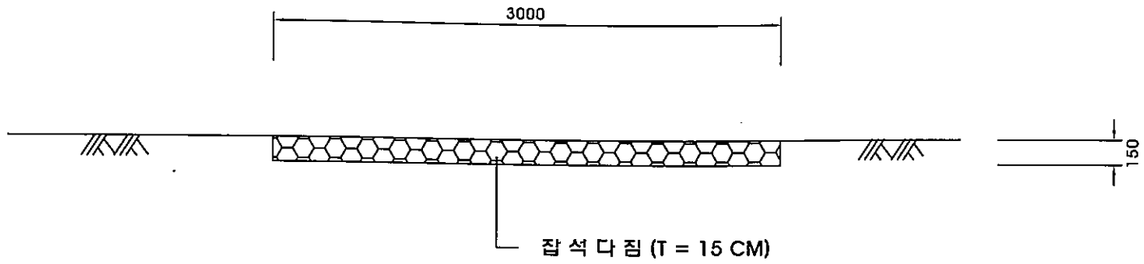
재 료 표

(개소당)

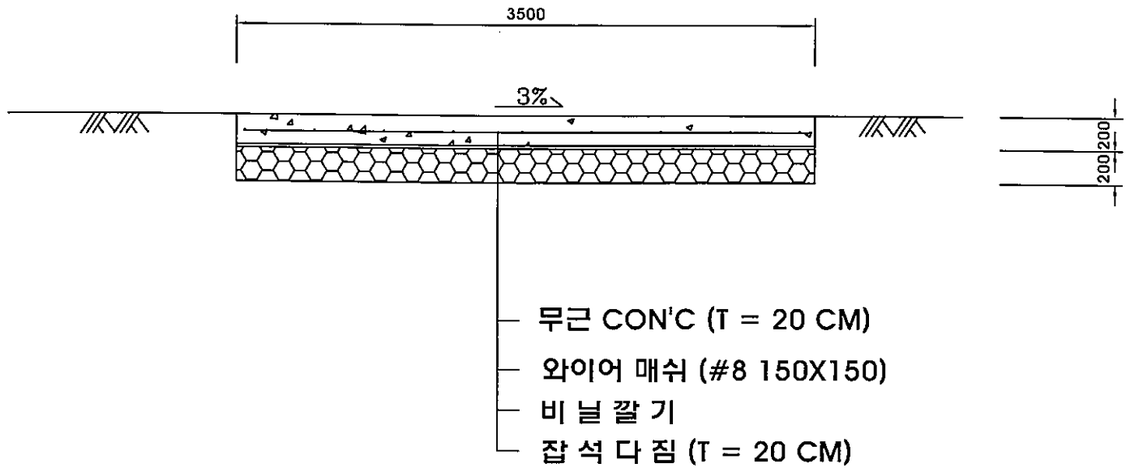
	규 격	단위	수 량	비 고
CON'C	∅25M/M	M³	0.64	
	∅25M/M	M³	0.51	
거 푸 집	4 회	M²	6.84	
	6 회	M²	1.58	

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY	서기석	심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	배 수 관 보 호 공	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면 매수 SHEET NO.	매장

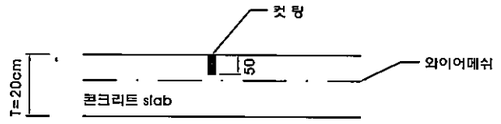
사 리 부 설 표 준 구 조 도



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	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	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		축 척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매 중

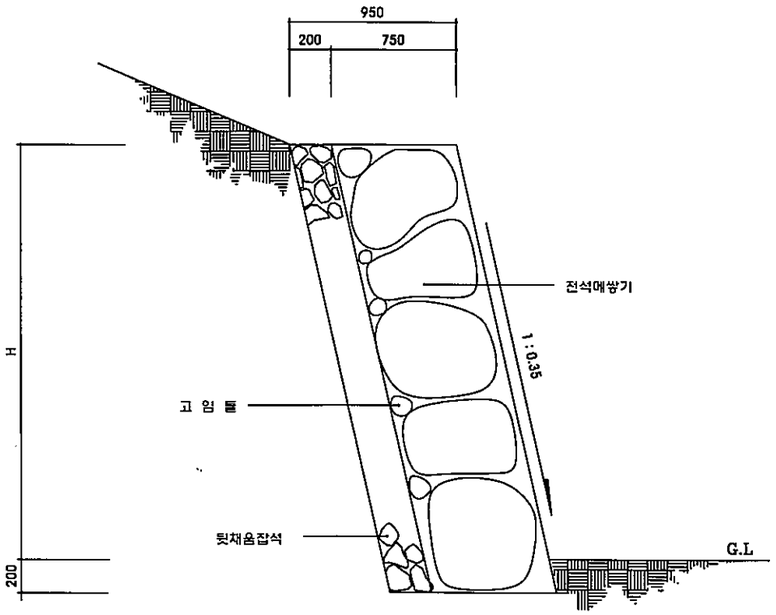
전 석 메 쌓 기 (성토면)
(H = 0 ~ 3 M)

SCALE (A1) = 1 : NONE
(A3) = 1 : NONE

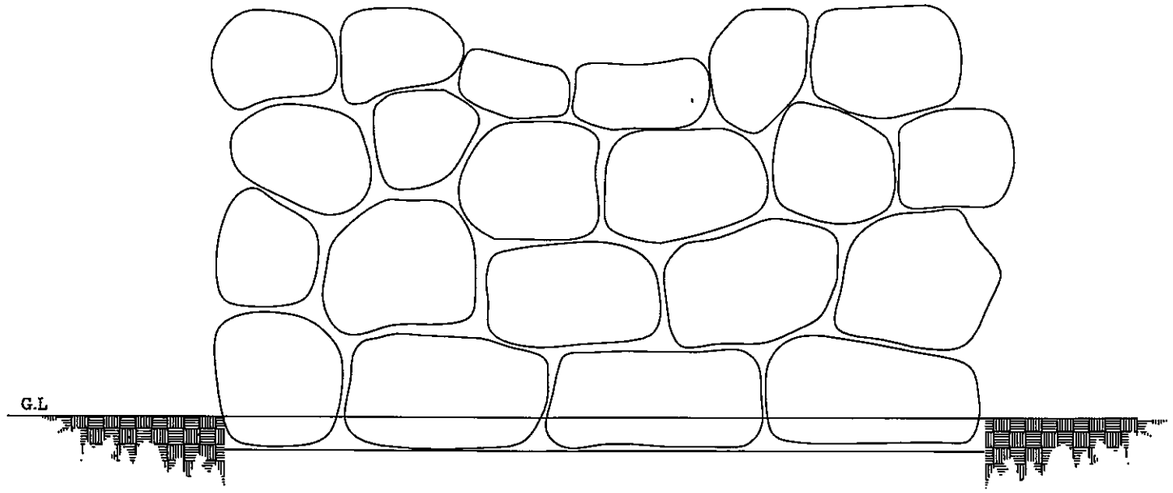
재 료 표

M² 당

재 료 명	규 격	단 위	수 량	비 고
전 석		M³	1.06	
잡 석	뒷채움용	M³	0.20	
고 임 돌		M³	0.21	



단 면 도
SCALE : NONE



정 면 도
SCALE : NONE

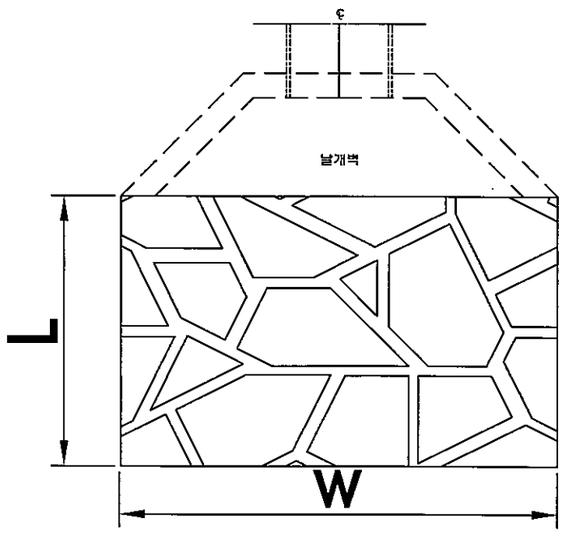
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	전 석 메 쌓 기 (성토면)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면 매수 SHEET NO.	매중

전석 배수관 물받이 표준도

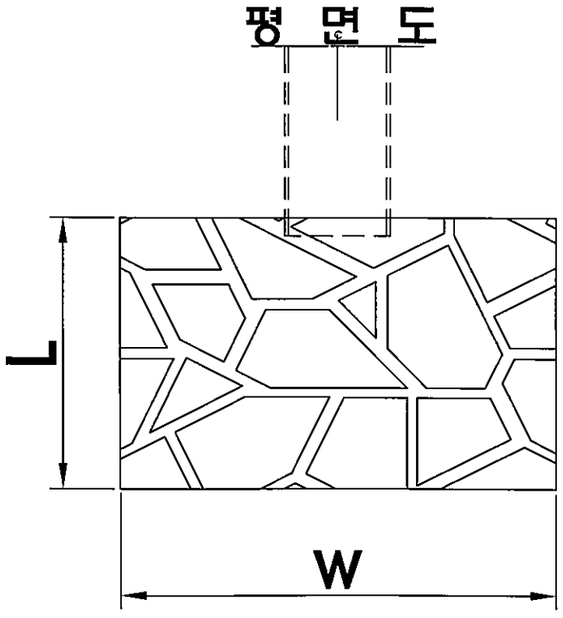
SCALE (A1) = 1:NONE
(A3) = 1:NONE

Note: 전석 물받이 설치시 날개벽과 연계되어 설치할때에 궁극으로 인한 유수의 침투가 발생되지 않도록 시공하며,
전석은 자연지반에서 10cm내외로 돌출되게 시공하여유수의 흐름을 감쇄하고 분산효과가 생기도록 시공한다.
물받이 끝부분은 자연지반선에 충분히 묻어 유수의 쇄굴이 발생되지 않도록 주의 시공한다.

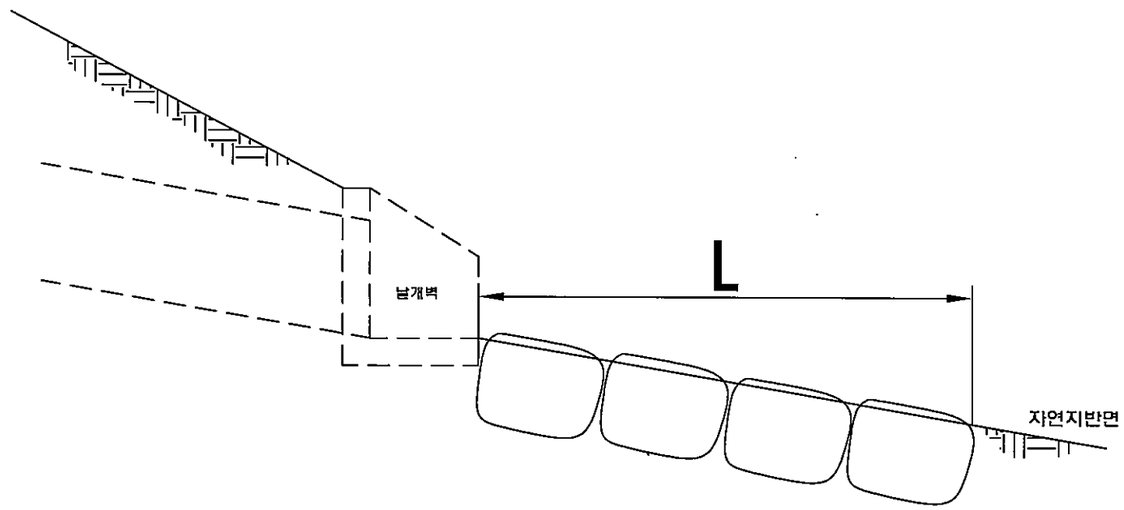
평 면 도



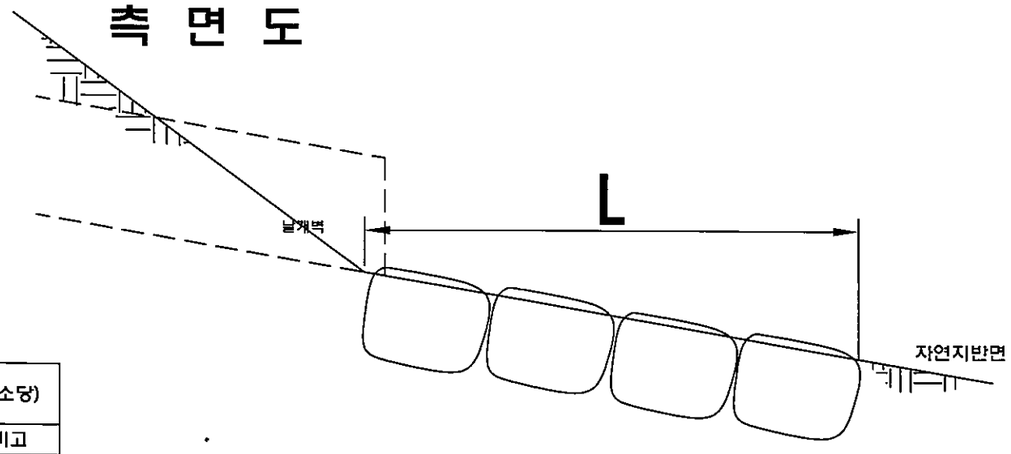
평 면 도



측 면 도



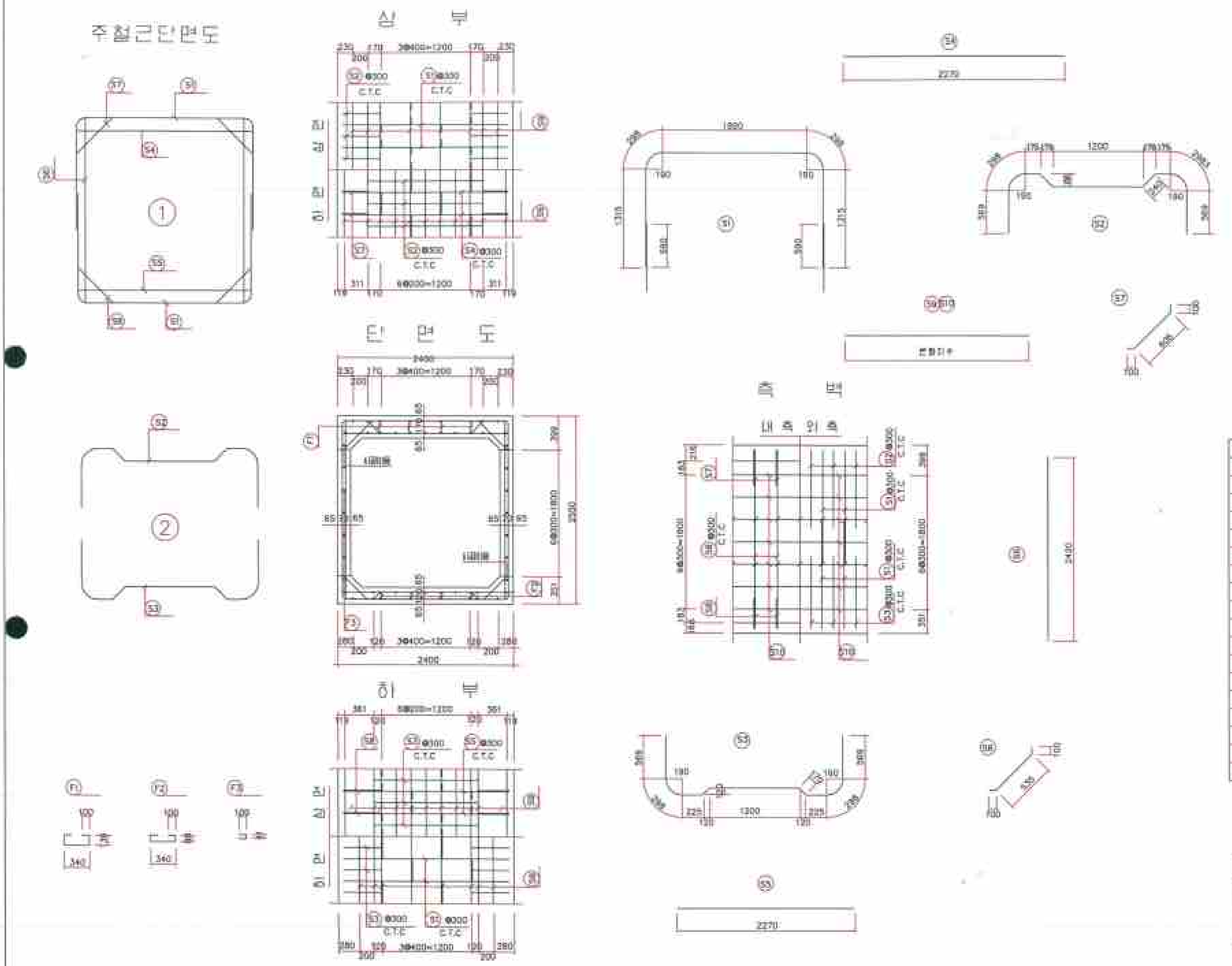
측 면 도

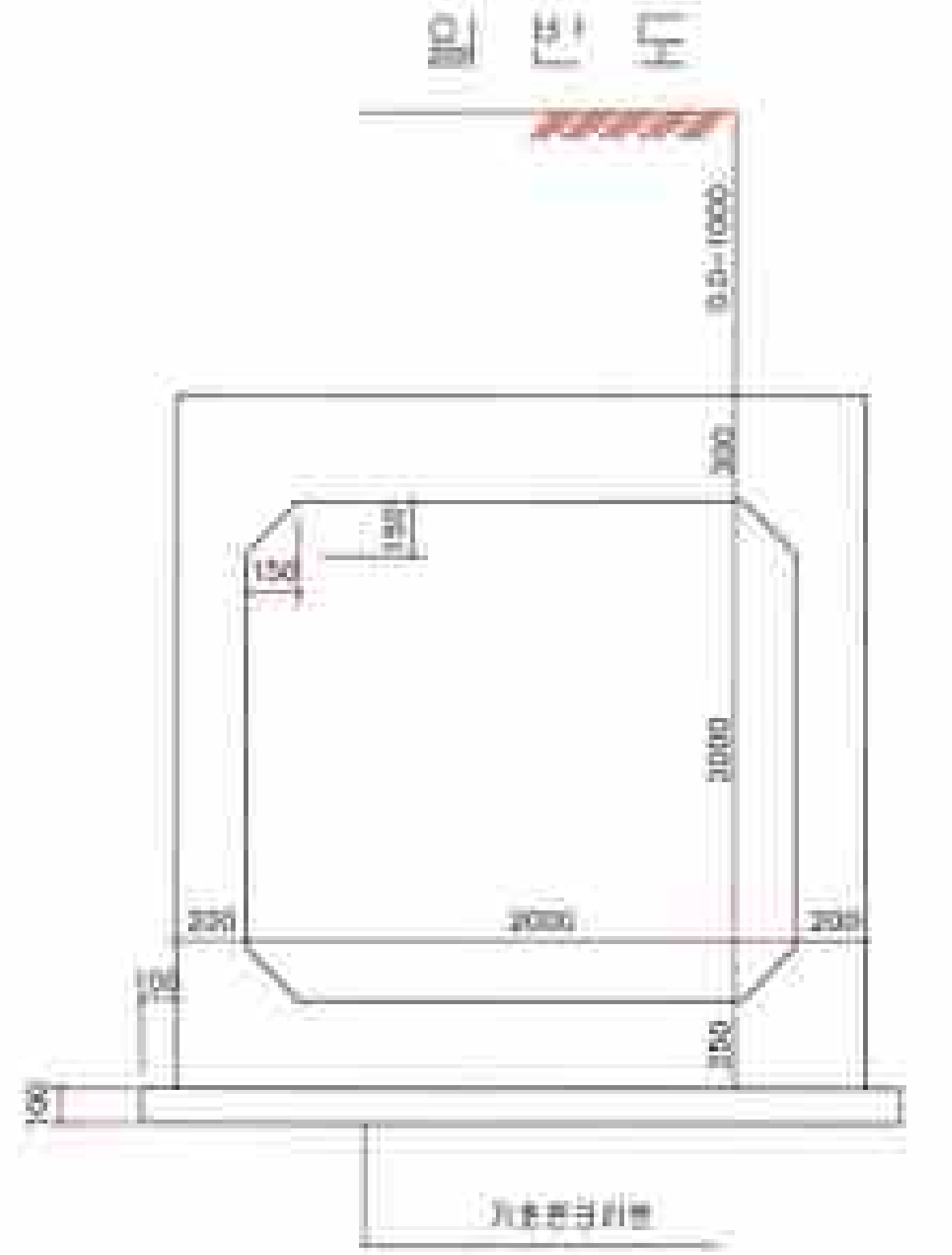


치수표(단위:mm)			수량집계표(개소당)	
구분	W	L	면적(㎡)	비고
배수관φ800	3000	3000	9.0	
배수관φ1000	4000	3000	12.0	

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	전석 배수관 물받이 표준도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

암 거 구 조 도 (2.0 × 2.0)





철 근 재 료 표

(1.0M 당)

철 근	규 격	길 이	수 량	총 길 이
S 1	D16	3.116	6.67	34.124
S 2	D16	3.764	3.33	12.534
S 3	"	3.724	3.33	12.401
S 4	D22	2.270	3.33	7.559
S 5	D19	2.270	3.33	7.559
S 6	D16	2.420	6.67	16.141
S 7	D13	806	6.67	5.376
S 8	"	735	6.67	4.902
S 9	D16	1.000	38	38.000
S10	"	1.000	28	28.000
F 1	"	812	6.67	5.416
F 2	"	716	6.67	4.776
F 3	"	241	13.33	3.213
	D22	7.559M X 3.04 KG/M = 22.979KG		
	D19	33.494M X 2.25 KG/M = 73.112KG		
	D16	88.355M X 1.56 KG/M = 137.834KG		
	D13	31.683M X 0.995KG/M = 31.425KG		
총 계	0.285 TON			

재 료 표

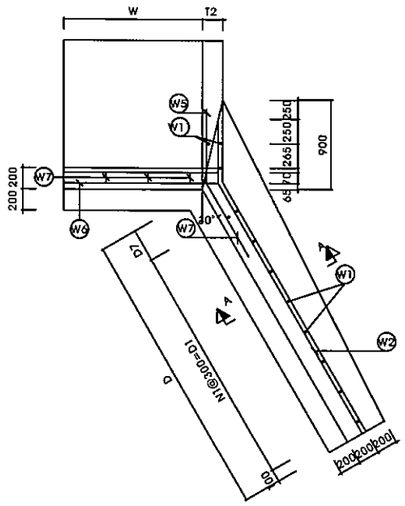
(1.0M 당)

공 종	설 계 기 준	단 위	수 량
구체콘크리트	σ_{ck} = 210KG/CM²	M³	2.160
기초콘크리트	σ_{ck} = 100KG/CM²	M³	0.280
거 푸 집	3 회	M²	11.000
철 근	SD-30	TON	0.285

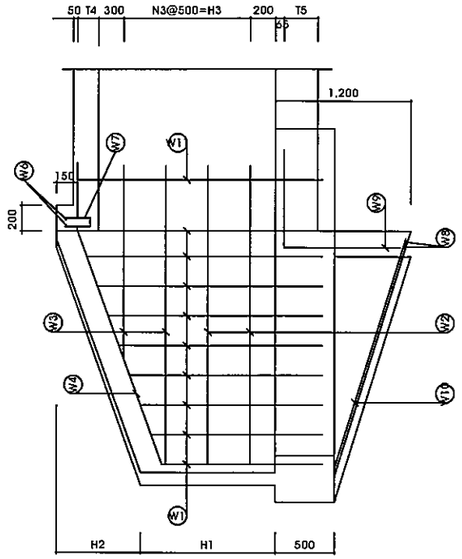
전북 전주시 덕진구 건원로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY	[signature]	검 사 CHECKED BY		날 짜 DATE		도면구분 DRAWING NO	
	도 면 명 DRAWING TITLE	암 거 구 조 도 (2.0 × 2.0)	제 도 DRAWN BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	/	도면매수 SHEET NO.	

날 개 벽 (2.0 x 2.0)

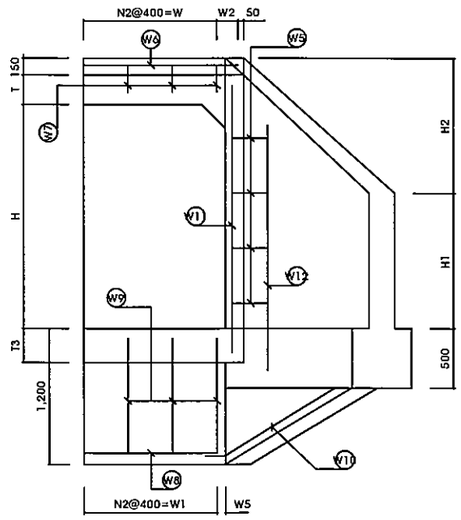
평 면 도

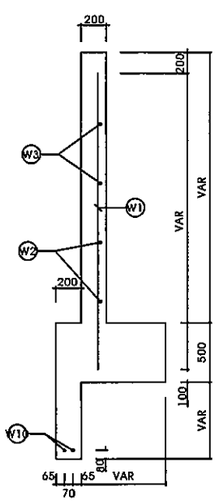


측 면 도

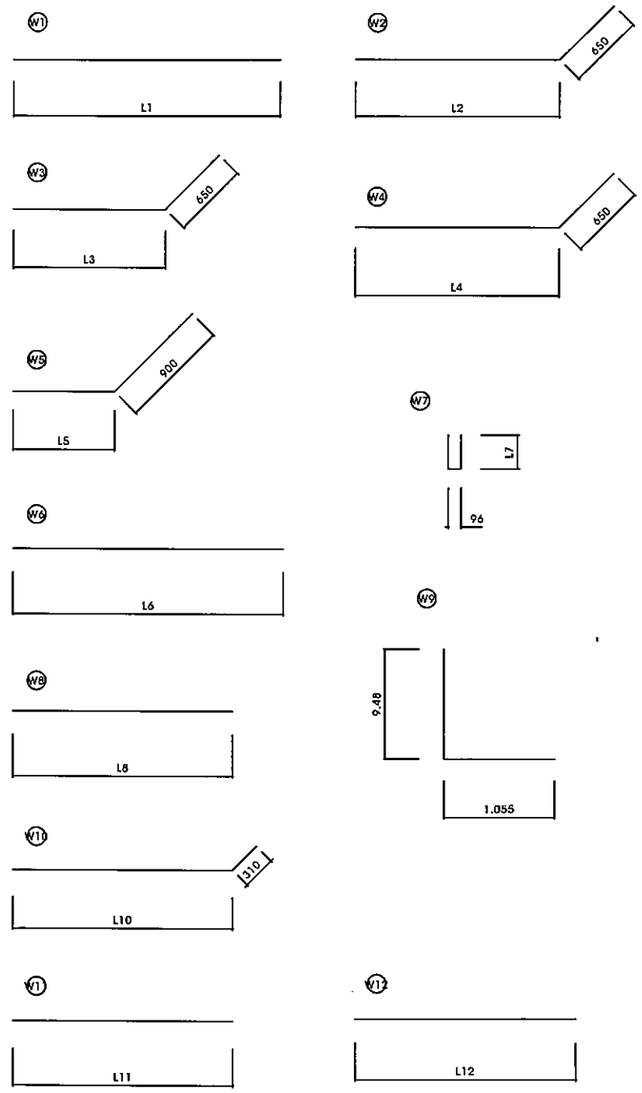


단 면 A-A





철근 상세도



날개벽 철근 재료표

기호	직경	길 이	수량	총길이
W1	D16	2.035	14	28.490
W2	"	2.680	6	16.080
W3	"	1.615	2	3.230
W4	"	3.010	2	6.020
W5	D13	1.608	8	12.864
W6	D19	2.400	2	4.800
W7	D13	796	5	3.980
W8	D16	1.888	2	3.776
W9	D13	2.003	5	10.015
W10	D16	2.552	4	10.208
W11	"	2.450	4	9.800
W12	"	2.334	2	4.668
		m kg	kg	
	D19	4.800X2.25=10.800		
	D16	82.272X1.56=128.344		
	D13	26.859X0.995=26.725		
총 계			T	0.166
콘크리트(2 CLASS)			M^3	4.020
유 로 폼		구체	M^2	29.400
철 근	(SBD 24)		T	0.166

날개벽 치수표

기호	H1	H2	H3	D	D1	D2	N1	N2	N3	T1	T2	T3	T4	T5	W	W1	W2	W3
F	1.220	1.230	1.500	2.130	1.800	230	6	4	3	300	200	250	250	185	2.000	1.600	350	200

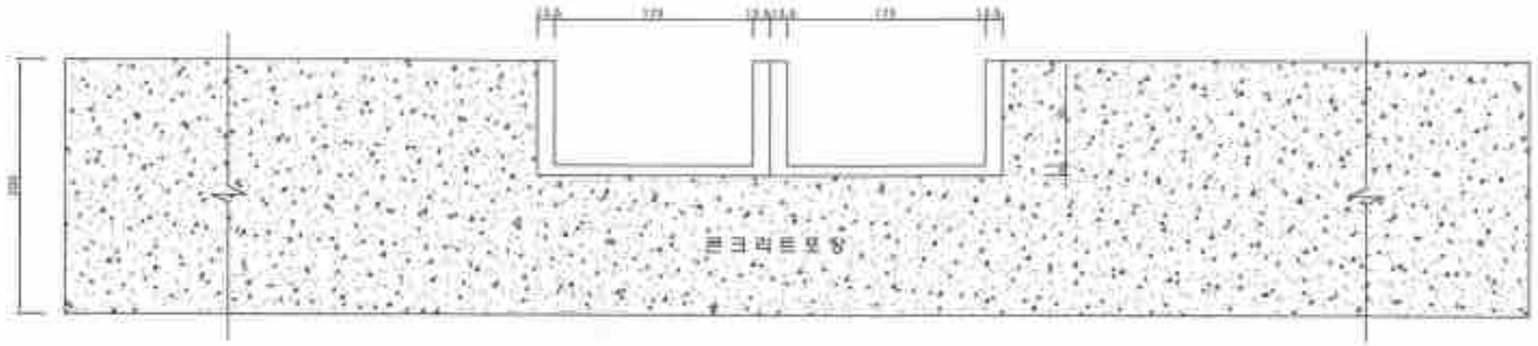
날개벽 철근치수표

기호 / 규격		W1		W2		W3		W4		W5		W6		W7		W8		W9	W10		W11		W12		W13		W14		W15		W16		W17	
		L1	길이	L2	길이	L3	길이	L4	길이	L5	길이	L6	길이	L7	길이	L8	길이	길이	L10	길이	L11	길이	L12	길이	L13	길이	L14	길이	L15	길이	L16	길이	L17	길이
2.0X2.0	0°	2.035	2.035	2.080	2.680	965	1.615	2.360	3.010	708	1.608	2.400	2.400	350	796	1.888	1.888	2.003	2.242	2.552	2.450	2.450	2.334	2.334										

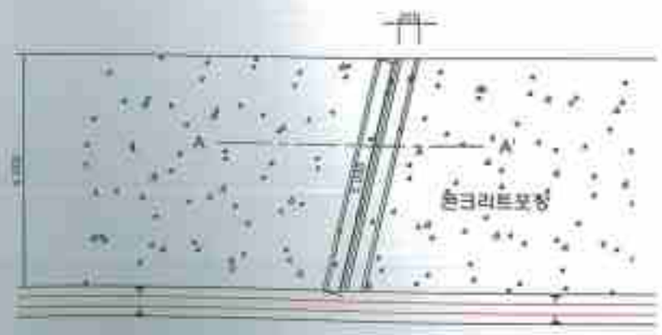
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	날 개 벽 (2.0 x 2.0)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면 매수 SHEET NO.	매 중

ㄷ 형 강 (포장구간)

scale : none



A-A' 단 면 도



평 면 도

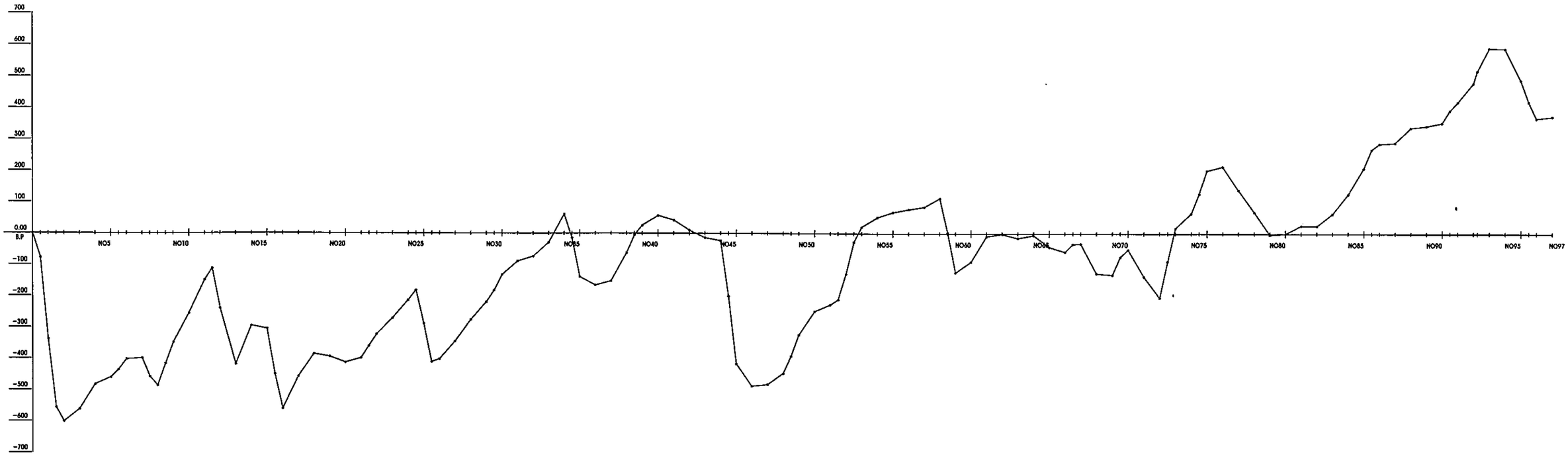
재 료 표

(개소당)

품 종	규 격	수 량	단 위	비 고
ㄷ 형 강	200*90*8*13.5	10	m	

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부		2014년 산도산림경영단지 조성사업(임도)								도면구분	
		ㄷ 형 강 개 거								도면 매수	매

유 토 곡 선



전북 전주시 덕진구-견훤로-324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2014년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	유토곡선	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면 매수 SHEET NO.	매 중