2017년

선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)(변경)

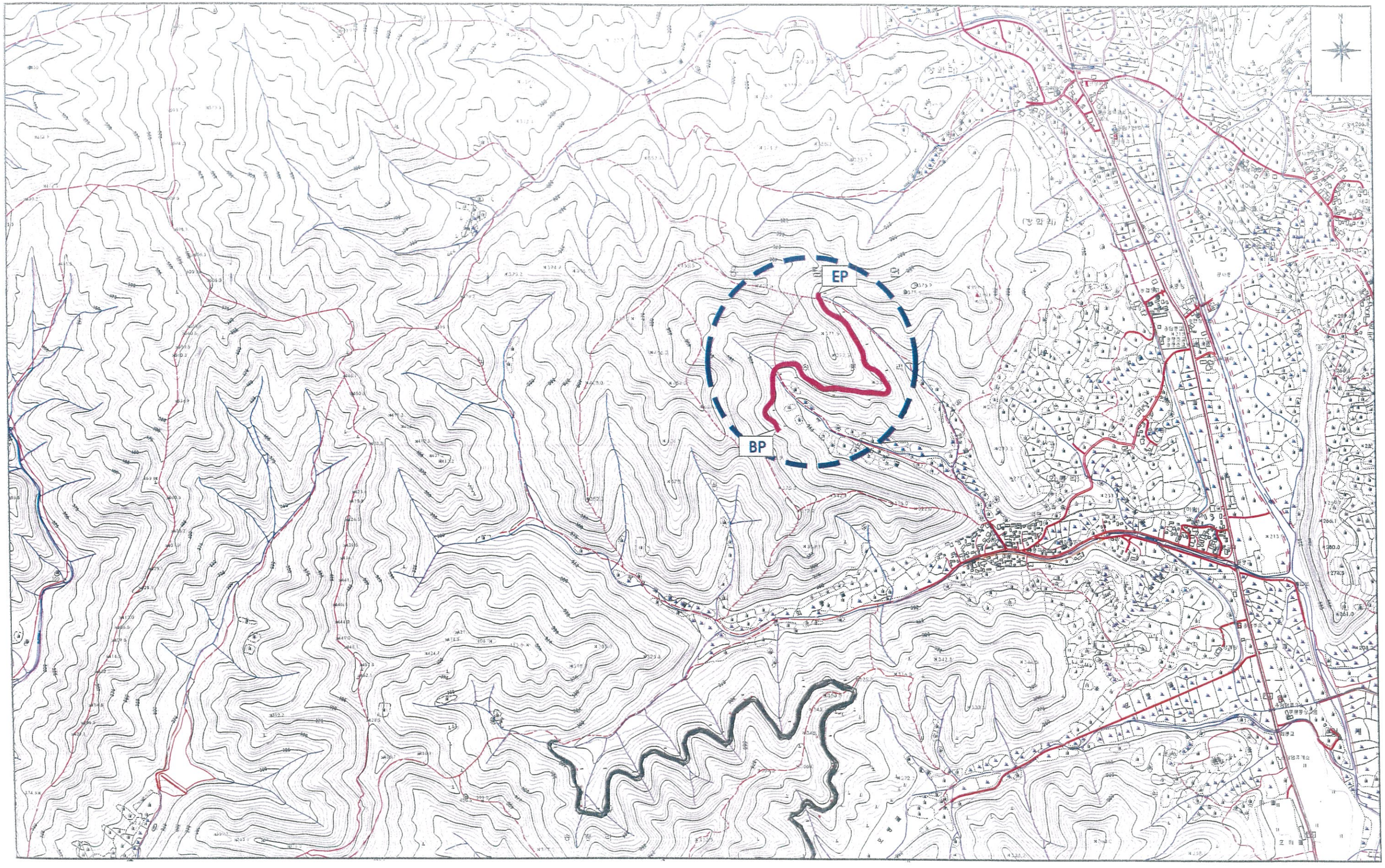
[진안군 용담면 송풍리]

진 안 군

위 치 도

위 치 : 진안군 용담면 송풍리

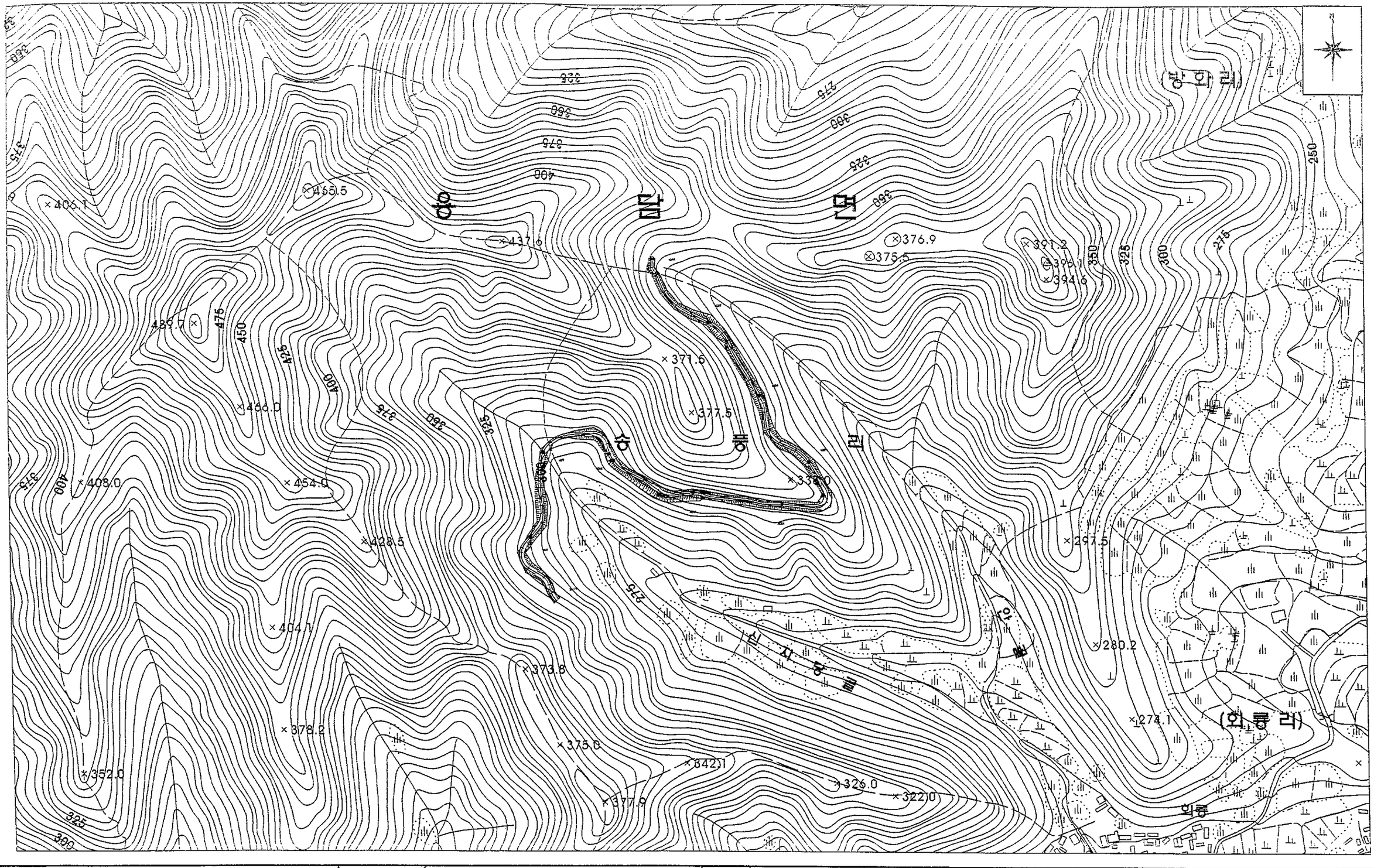
SCALE (A1) = 1:5,000
(A3) = 1:10,000



진북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설 계 DESIGNED BY		검 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2017	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	위 치 도	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	(A3) 1 / 10,000	도면매수 SHEET NO.	

등 고 선 도

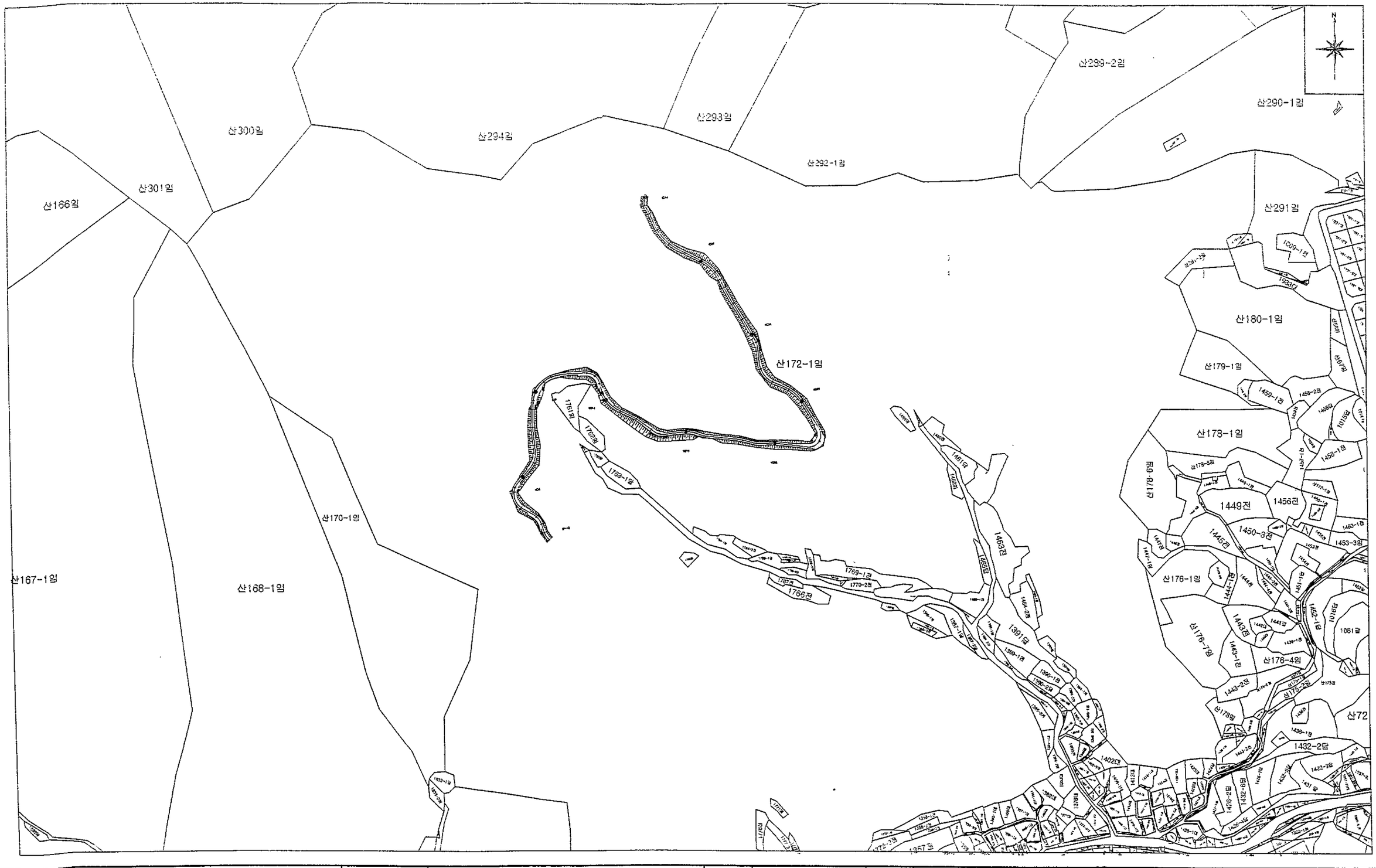
SCALE (A1) = 1:2,000
(A3) = 1:4,000



전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설 계 DESIGNED BY		실 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2017	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	등 고 선 도	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	(A3) 1 / 4,000	도면매수 SHEET NO.	

편 입 용 지 도

SCALE (A1) = 1:2,000
(A3) = 1:4,000

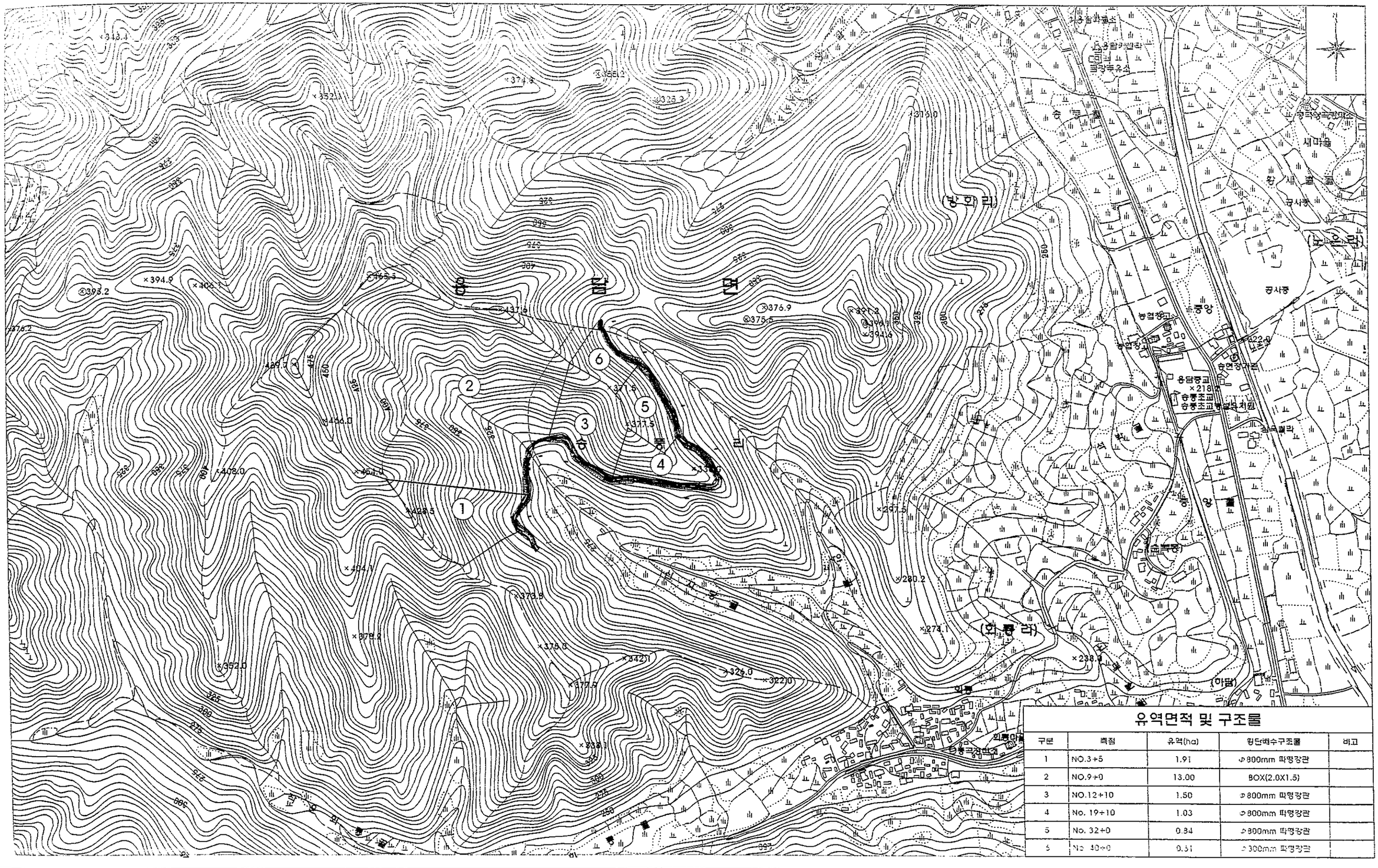


전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설계 DESIGNED BY	김기범	검사 CHECKED BY		날짜 DATE	2017	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	편 입 용 지 도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 / 4,000	도면매수 SHEET NO.	

집수구역 및 유수계획도

당초

SCALE (A1) = 1:3,000
(A3) = 1:6,000



유역면적 및 구조물

구분	측점	유역(ha)	횡단배수구조물	비고
1	NO.3+5	1.91	∅800mm 파형강관	
2	NO.9+0	13.00	BOX(2.0X1.5)	
3	NO.12+10	1.50	∅800mm 파형강관	
4	No. 19+10	1.03	∅800mm 파형강관	
5	No. 32+0	0.84	∅800mm 파형강관	
6	No. 40+0	0.51	∅300mm 파형강관	

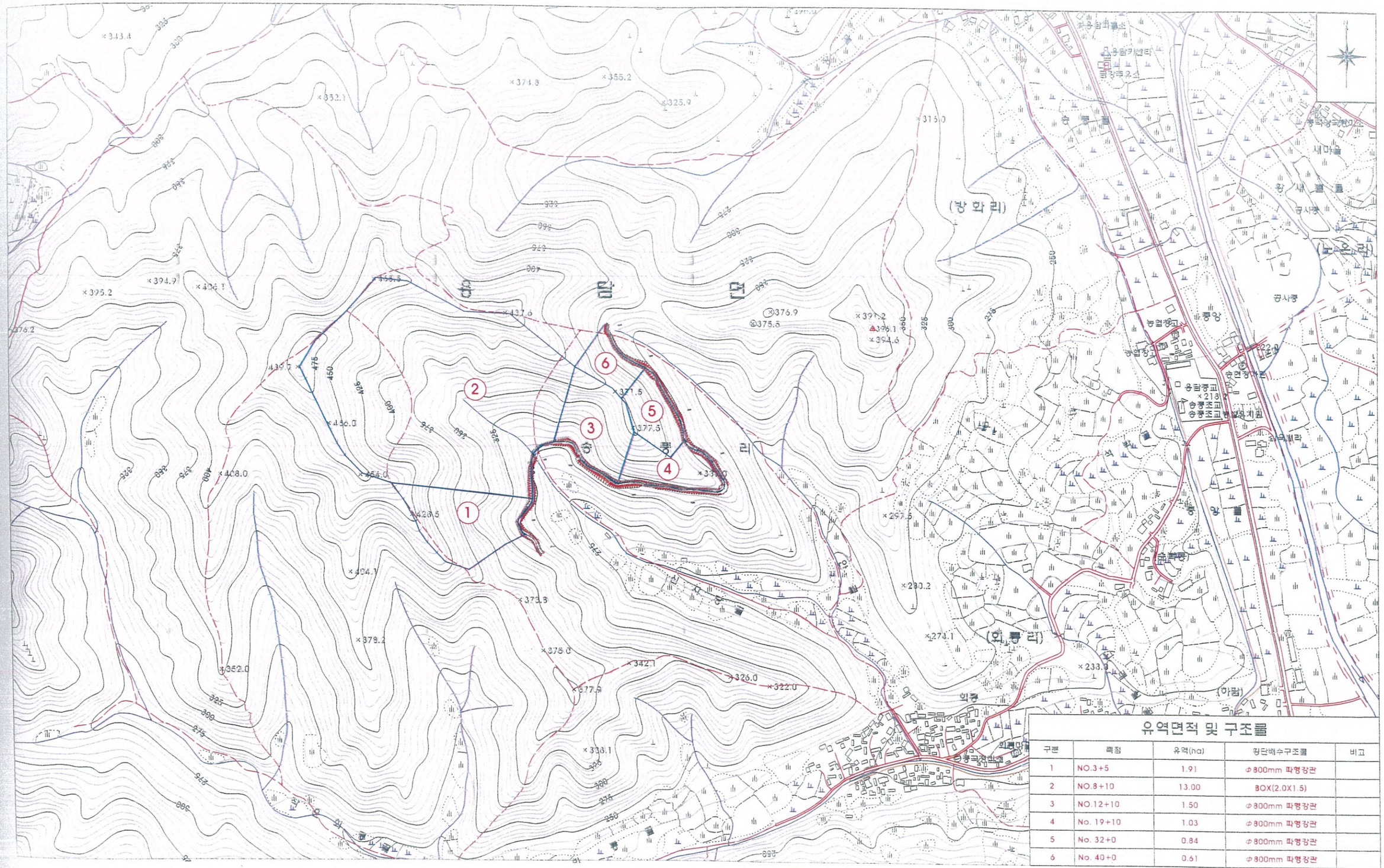
전북 전주시 덕진구 견훤로 324
산림조합중앙회전북지역본부

사업명 PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2017	도면구분 DRAWING NO	NO
도면명 DRAWING TITLE	집수구역 및 유수계획도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 : 6,000	도면매수 SHEET NO.	

집수구역 및 유수계획도

변경

SCALE (A1) = 1:3,000
(A3) = 1:6,000



유역면적 및 구조물

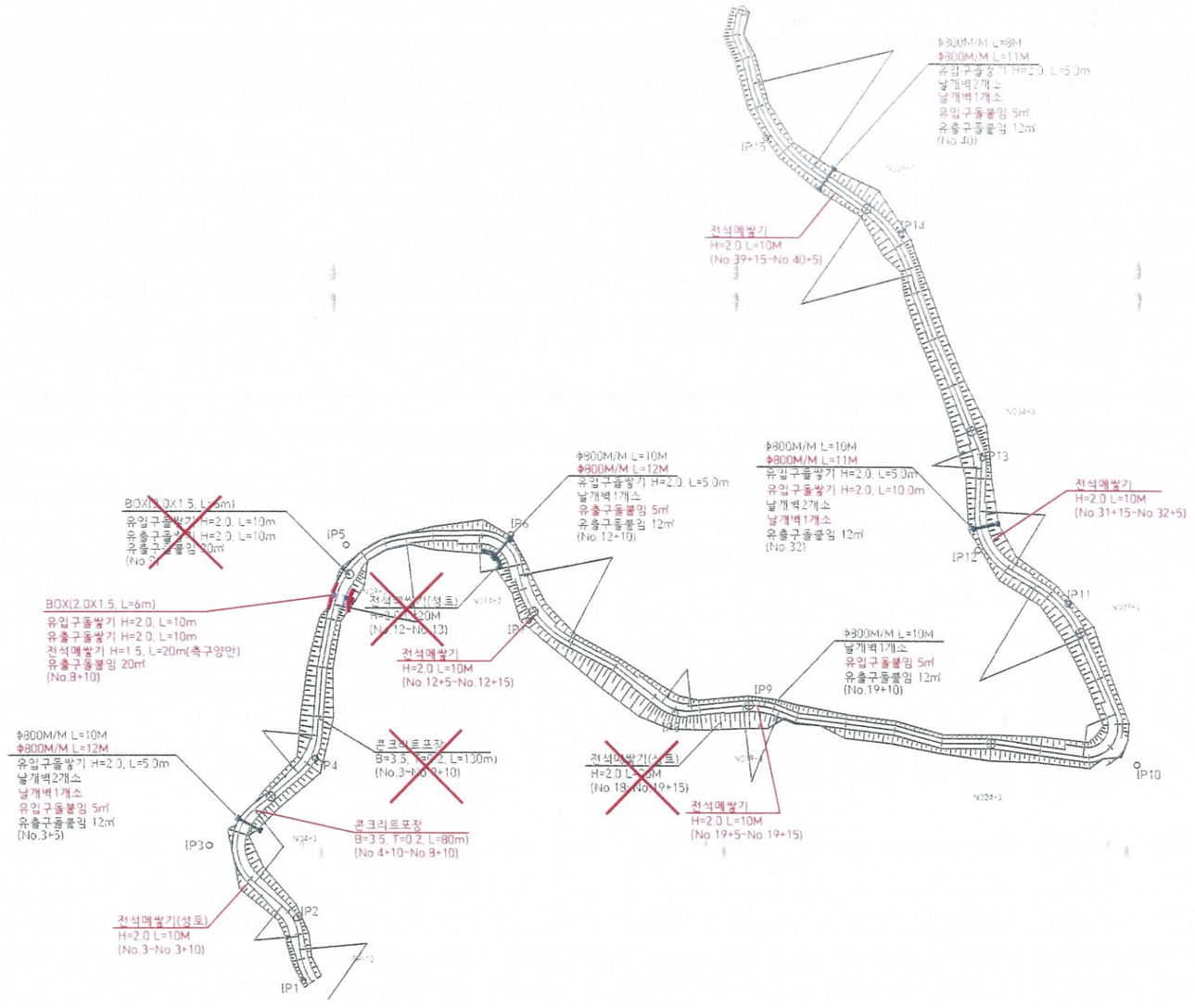
구분	폭점	유역(ha)	횡단배수구조물	비고
1	NO.3+5	1.91	Φ800mm 파형강관	
2	NO.8+10	13.00	BOX(2.0X1.5)	
3	NO.12+10	1.50	Φ800mm 파형강관	
4	No. 19+10	1.03	Φ800mm 파형강관	
5	No. 32+0	0.84	Φ800mm 파형강관	
6	No. 40+0	0.61	Φ800mm 파형강관	

전북 전주시 덕진구 견훤로 324
산림조합중앙회전북지역본부

사업명 PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2017	도면구분 DRAWING NO	NO
도면명 DRAWING TITLE	집수구역 및 유수계획도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 / 6,000	도면매수 SHEET NO	

당초:흑색
변경:적색

S=1:1200



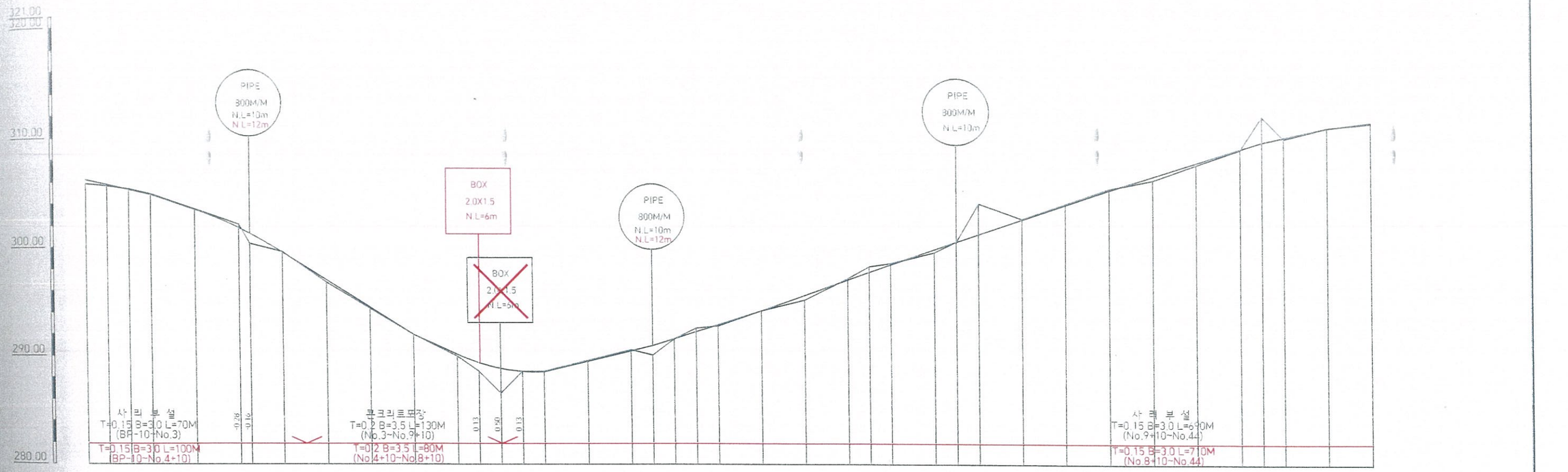
곡 선 설 치 표

IP	IA	R	TL	ES	CL	B C	E C
1	49	27.48	12.52	2.72	23.50	NO100 + 0.53	BP + 4.03
2	45	17.99	7.45	1.48	14.13	BP + 9.19	NO1 + 3.32
3	102	18.87	23.30	11.11	33.59	NO1 + 17.78	NO3 + 11.37
4	45	22.27	9.23	1.33	17.49	NO4 + 14.71	NO5 + 12.20
5	72	34.12	24.79	8.05	42.88	NO8 + 6.13	NO10 + 9.01
6	80	15.14	12.70	4.62	21.14	NO11 + 18.80	NO12 + 19.94
7	51	38.75	18.48	4.18	34.49	NO13 + 4.25	NO14 + 18.74
8	44	16.99	6.87	1.33	13.05	NO17 + 3.70	NO17 + 16.75
9	28	30.72	7.66	0.94	15.01	NO18 + 17.49	NO19 + 12.51
10	121	12.68	22.41	13.07	26.78	NO25 + 17.52	NO27 + 4.30
11	36	45.45	14.77	2.34	28.55	NO28 + 17.98	NO30 + 6.53
12	52	26.41	15.87	4.40	28.58	NO30 + 18.08	NO32 + 6.65
13	24	20.00	4.25	0.45	9.38	NO33 + 4.07	NO33 + 12.45
14	40	46.65	16.78	2.99	32.57	NO37 + 7.43	NO38 + 20.00
15	42	58.02	22.27	4.13	42.53	NO40 + 6.91	NO42 + 9.44

전북 전주시 덕진구 견훤로 324
산림조합중앙회전북지역본부

PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날자 DATE	20	도면구분 DRAWING NO	NO
도면명 DRAWING TITLE	평 면 도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1/	도면매수 SHEET NO.	매 중

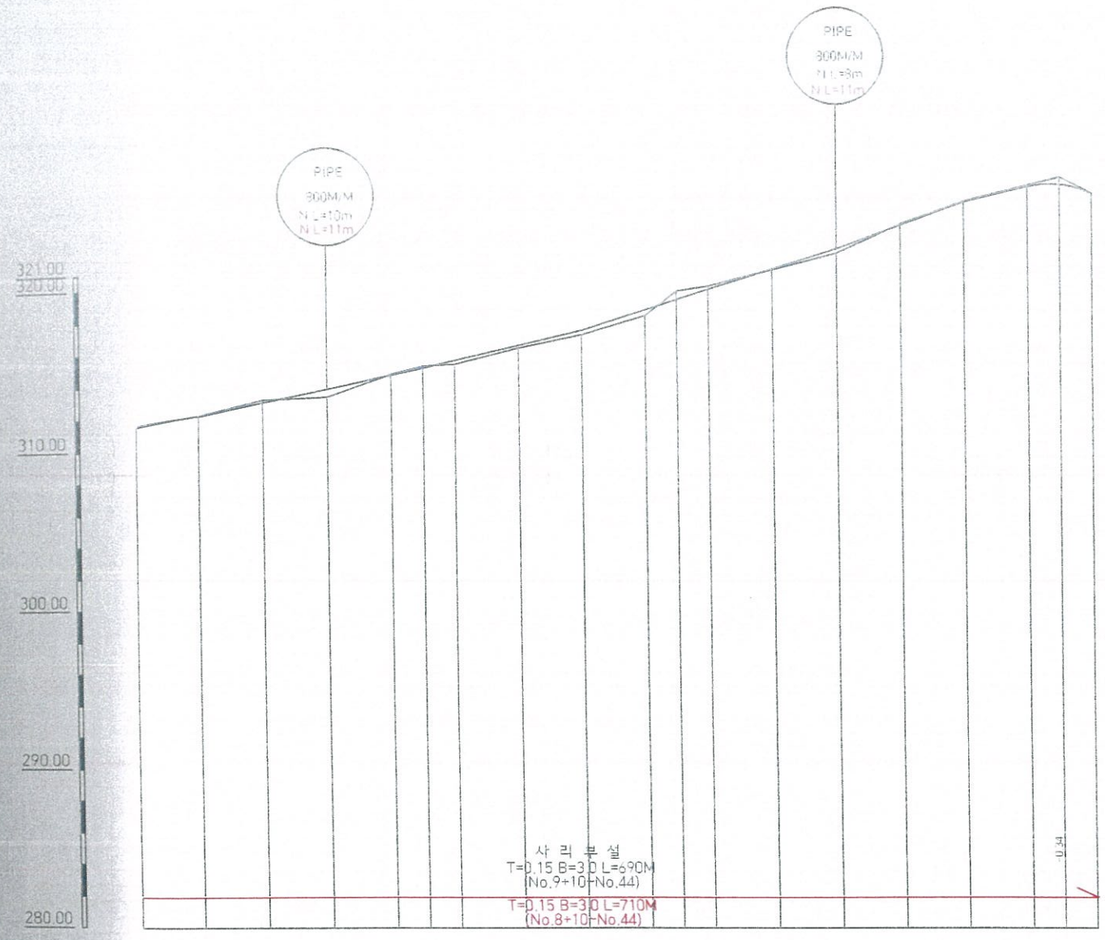
당초:흑색
변경:적색



구 배		L=30.00m H=-1.40m S=-4.67%	L=40.00m H=-2.80m S=-7.00%	L=80.00m H=-10.40m S=-12.63%	L=40.00m H=-2.80m S=-9.00%	L=20.00m H=0.20m S=1.00%	L=50.00m H=2.40m S=4.80%	L=50.00m H=2.90m S=5.40%	L=50.00m H=3.90m S=7.20%	L=50.00m H=3.90m S=7.00%	L=50.00m H=1.70m S=3.33%	L=70.00m H=2.80m S=3.29%	L=30.00m H=1.30m S=4.33%	
절토고		0.05	0.02	0.02	0.30	0.05	0.02	0.02	0.06	0.10	0.34	0.02	0.14	0.52	0.12	0.02	2.62	0.05	0.07	0.12	2.32	0.02
성토고	0.38	0.11			0.94		0.23	0.10		0.18	0.81	2.28	0.00			0.42					0.28				0.34	0.19	0.05	0.11		0.06
계획고	306.20	305.73	305.27	304.80	303.40	301.72	301.21	299.48	296.95	294.43	291.90	290.10	289.33	288.80	288.53	288.50	289.46	290.42	290.90	291.54	292.18	292.82	294.10	295.58	296.98	297.70	298.40	299.80	300.50	301.20	302.57	303.93	305.30	306.56	307.81	309.07	309.70	310.13	311.00	311.50
지반고	305.82	305.62	305.32	304.82	303.42	302.02	300.27	299.52	296.72	294.32	291.92	289.92	288.52	286.52	288.52	288.52	289.52	290.52	290.02	291.52	292.52	292.72	294.12	295.12	297.12	298.22	298.52	299.52	300.52	304.02	302.62	304.02	305.42	306.22	307.62	309.02	312.02	310.02	311.02	311.42
누가거리	-10.00	0.00	10.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	170.00	180.00	190.00	200.00	220.00	240.00	250.00	260.00	270.00	280.00	300.00	320.00	340.00	350.00	360.00	380.00	390.00	400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	520.00	530.00	540.00	560.00	580.00
거 리	10.00	10.00	10.00	10.00	20.00	20.00	5.00	15.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	20.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00
측 점	BP-10	BP-10	+10	No.1	No.2	No.3	+5	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	+10	No.9	+10	No.10	No.11	No.12	+10	No.13	+10	No.14	No.15	No.16	No.17	+10	No.18	No.19	+10	No.20	No.21	No.22	No.23	No.24	No.25	No.26	+10	No.27	No.28	No.29
곡 선																																							

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	10	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	종 단 면 도(1)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE		도면 매 수 SHEET NO.	매 동

당초:흑색
변경:적색

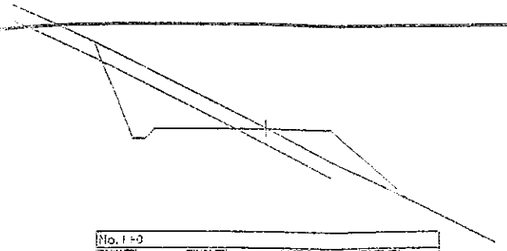


구 배	L=40.00m H=1.90m S=2.50%	312.00	L=70.00m H=2.00m S=4.29%	315.00	L=60.00m H=2.90m S=4.50%	317.90	L=30.00m H=1.00m S=3.33%	319.20	L=50.00m H=2.00m S=4.20%	322.30	L=40.00m H=2.90m S=7.25%	325.20	L=30.00m H=1.40m S=4.67%	326.60	L=10.00m H=0.60m S=6.00%
절토고		0.05	0.16	0.05	0.12			0.02	0.20		0.07	0.02	0.09	0.46	0.02
성토고	0.08		0.49		0.24	0.16	0.28	0.35		0.04	0.28				
계획고	311.50	312.00	312.86	313.71	314.57	315.00	315.46	316.38	317.30	318.57	319.20	319.82	321.06	322.30	323.75	325.20	326.13	326.26	325.70
지반고	311.42	312.05	313.02	313.22	314.62	315.12	315.22	316.22	317.02	318.22	319.72	320.02	321.02	322.02	323.82	325.22	326.22	326.72	325.72
누가리	580.00	600.00	620.00	640.00	660.00	670.00	680.00	700.00	720.00	740.00	750.00	760.00	780.00	800.00	820.00	840.00	860.00	870.00	880.00
거 리	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00
측 점	No.29	No.30	No.31	No.32	No.33	+10	No.34	No.35	No.36	No.37	+10	No.38	No.39	No.40	No.41	No.42	No.43	+10	No.44
파 선																			

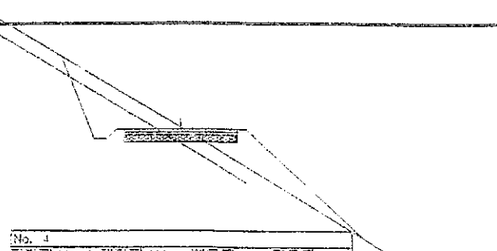
V=1:200
H=1:1000

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	10	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	종 단 면 도(2)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE		도면매수 SHEET NO	매품

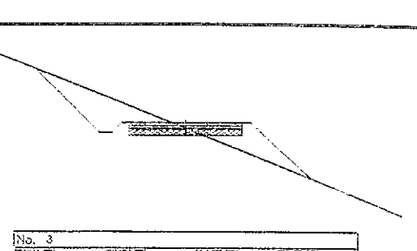
당초



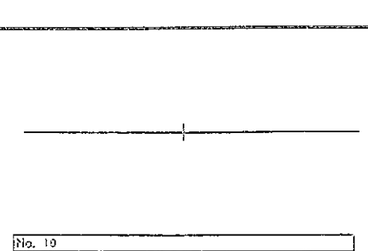
No. 1+0								
지반고	304.82	계획고	304.30	성토고		절토고	0.32	
깍토사	2.11		면 성토	3.2		편 책		
기암석	5.53		코크리트	0.7		종자파종	3.2	
흙토사			지정폭성토	3.2		종자살포	0.7	
구암석	0.13		제 거할토	5.5		못집거적		
쌓 기	2.13		표 토성토	4.1		새심기		
흥따기			제 거할토				5.5	



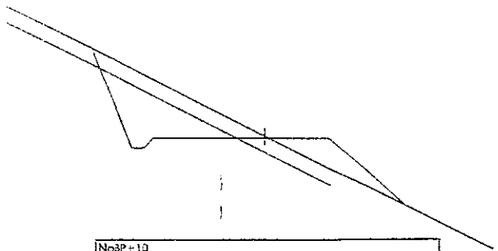
No. 4								
지반고	299.52	계획고	299.47	성토고		절토고	0.06	
깍토사	1.34		면 성토	5.3		편 책		
기암석	1.99		코크리트	0.7		종자파종	5.0	
흙토사			지정폭성토	5.3		종자살포	0.7	
구암석	0.13		제 거할토	1.3		못집거적		
쌓 기	0.24		표 토성토	5.3		새심기		
흥따기			제 거할토				1.9	



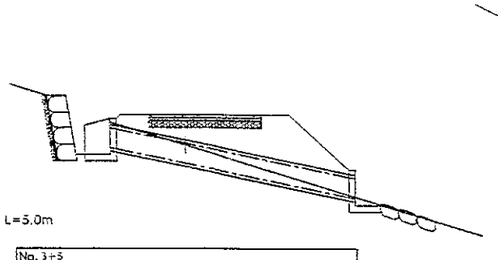
No. 3								
지반고	293.52	계획고	293.19	성토고	0.13	절토고		
깍토사	2.21		면 성토	2.5		편 책		
기암석			코크리트	3.3		종자파종	2.5	
흙토사	0.21		지정폭성토	4.4		종자살포	3.3	
구암석			제 거할토	4.3		못집거적		
쌓 기	2.14		표 토성토	4.4		새심기		
흥따기			제 거할토				1.3	



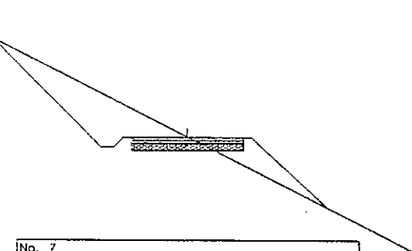
No. 10								
지반고	293.52	계획고	293.50	성토고		절토고	0.02	
깍토사	3.39		면 성토			편 책		
기암석			코크리트			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			제 거할토	4.5		못집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			제 거할토				4.5	



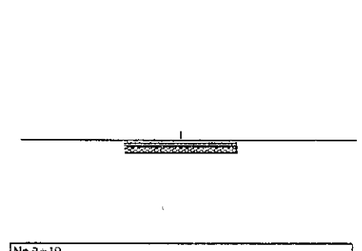
No3P+10								
지반고	305.32	계획고	305.27	성토고		절토고	0.05	
깍토사	2.45		면 성토	3.1		편 책		
기암석	3.56		코크리트	0.7		종자파종	3.1	
흙토사			지정폭성토	4.2		종자살포	0.7	
구암석	0.13		제 거할토	5.5		못집거적		
쌓 기	2.01		표 토성토	4.2		새심기		
흥따기			제 거할토				5.5	



No. 3+5								
지반고	300.27	계획고	301.21	성토고		절토고	0.94	
깍토사			면 성토	4.5		편 책		
기암석			코크리트			종자파종	4.5	
흙토사			지정폭성토	8.7		종자살포		
구암석			제 거할토			못집거적		
쌓 기	3.99		표 토성토	9.7		새심기		
흥따기			제 거할토				5.3	



No. 7								
지반고	291.92	계획고	291.90	성토고		절토고	0.02	
깍토사	4.62		면 성토	3.2		편 책		
기암석			코크리트	5.1		종자파종	3.2	
흙토사	0.21		지정폭성토	4.4		종자살포	5.1	
구암석			제 거할토	5.1		못집거적		
쌓 기	2.13		표 토성토	4.4		새심기		
흥따기			제 거할토				4.0	

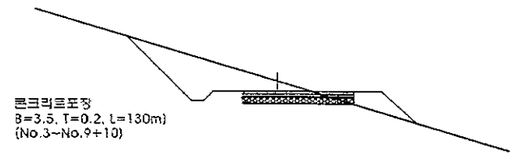


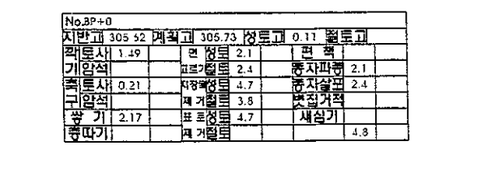
No.9+10								
지반고	289.52	계획고	289.52	성토고		절토고		
깍토사			면 성토			편 책		
기암석			코크리트			종자파종		
흙토사			지정폭성토			종자살포		
구암석			제 거할토	4.5		못집거적		
쌓 기			표 토성토			새심기		
흥따기			제 거할토				4.5	

Φ800M/M L=10M
유입구콜방기 H=2.0, L=5.0m
날개벽2개소
유출구콜콤입 12ㄱ
(No.3+5)

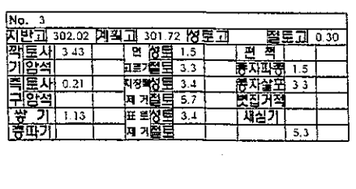
BOX(2.0X1.5, L=6m)
유입구콜방기 H=2.0, L=10m
유출구콜방기 H=2.0, L=10m
유출구콜콤입 20ㄱ
(No.9)

콘크리트포장
B=3.5, T=0.2, L=130m)
(No.3~No.9+10)

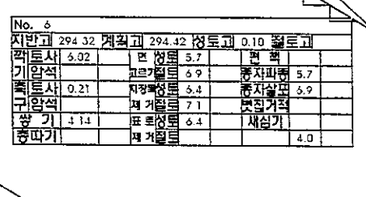




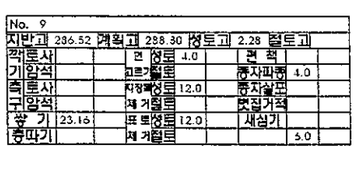
No.8P+0								
지반고	305.52	계획고	305.73	성토고		절토고	0.11	
깍토사	1.49		면 성토	2.1		편 책		
기암석			코크리트	2.4		종자파종	2.1	
흙토사	0.21		지정폭성토	4.7		종자살포	2.4	
구암석			제 거할토	3.8		못집거적		
쌓 기	2.17		표 토성토	4.7		새심기		
흥따기			제 거할토				4.8	



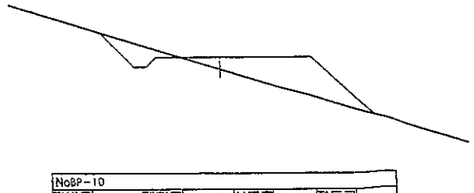
No. 3								
지반고	302.02	계획고	301.72	성토고		절토고	0.30	
깍토사	3.43		면 성토	1.5		편 책		
기암석			코크리트	3.3		종자파종	1.5	
흙토사	0.21		지정폭성토	3.4		종자살포	3.3	
구암석			제 거할토	5.7		못집거적		
쌓 기	1.13		표 토성토	3.4		새심기		
흥따기			제 거할토				5.3	



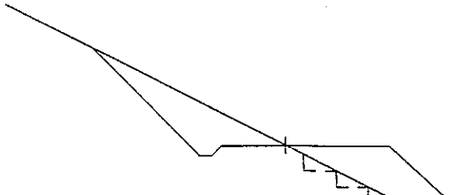
No. 6								
지반고	294.32	계획고	294.42	성토고		절토고	0.10	
깍토사	6.02		면 성토	5.7		편 책		
기암석			코크리트	6.9		종자파종	5.7	
흙토사	0.21		지정폭성토	6.4		종자살포	6.9	
구암석			제 거할토	7.1		못집거적		
쌓 기	3.14		표 토성토	6.4		새심기		
흥따기			제 거할토				4.0	



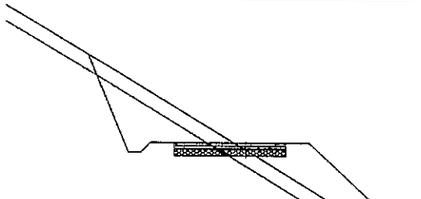
No. 9								
지반고	286.52	계획고	288.80	성토고		절토고	2.28	
깍토사			면 성토	4.0		편 책		
기암석			코크리트			종자파종	4.0	
흙토사			지정폭성토	12.0		종자살포		
구암석			제 거할토			못집거적		
쌓 기	23.16		표 토성토	12.0		새심기		
흥따기			제 거할토				5.0	



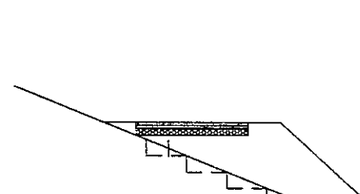
NoBP-10								
지반고	305.32	계획고	305.20	성토고	0.38	절토고		
깍토사	0.54		면 성토	2.7		편 책		
기암석			코크리트	1.9		종자파종	2.7	
흙토사	0.21		지정폭성토	6.3		종자살포	1.9	
구암석			제 거할토	2.5		못집거적		
쌓 기	3.51		표 토성토	6.0		새심기		
흥따기			제 거할토				4.3	



No. 2+0								
지반고	303.42	계획고	303.40	성토고		절토고	0.02	
깍토사	1.52		면 성토	5.3		편 책		
기암석			코크리트	5.1		종자파종	5.3	
흙토사	0.21		지정폭성토	7.1		종자살포	5.1	
구암석			제 거할토	6.1		못집거적		
쌓 기	5.72		표 토성토	7.1		새심기		
흥따기			제 거할토				5.3	

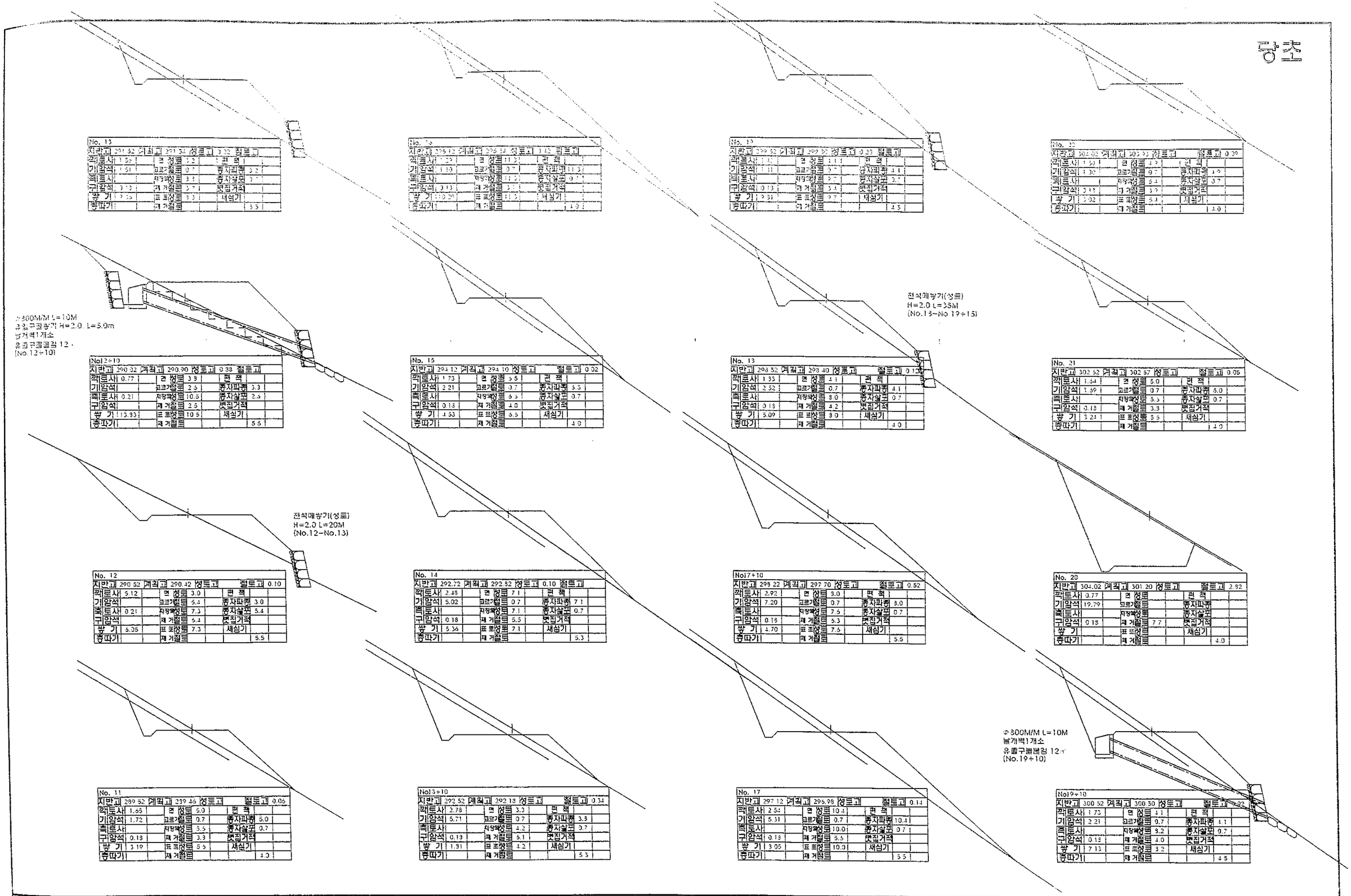


No. 5								
지반고	296.72	계획고	296.95	성토고		절토고	0.23	
깍토사	1.99		면 성토	5.3		편 책		
기암석	2.58		코크리트	0.7		종자파종	6.3	
흙토사			지정폭성토	7.0		종자살포	0.7	
구암석	0.13		제 거할토	4.5		못집거적		
쌓 기	5.01		표 토성토	7.0		새심기		
흥따기			제 거할토				5.0	



No.8+10								
지반고	288.52	계획고	289.33	성토고	0.81	절토고		
깍토사			면 성토	5.9		편 책		
기암석			코크리트			종자파종	5.9	
흙토사			지정폭성토	9.3		종자살포		
구암석			제 거할토			못집거적		
쌓 기	10.90		표 토성토	9.3		새심기		
흥따기			제 거할토				5.5	

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(임도)	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(1)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매품



No. 13
지반고 293.92 계획고 293.52 성토고 0.32 절토고
깍토사 1.50 | 면 정리 2.2 | 편 책
기암석 1.51 | 크라켈트 0.7 | 종자파종 0.2
흙토사 | 지정폭성토 3.3 | 종자살포 0.7
구암석 | 제 거절토 2.7 | 못집거적
쌓 기 1.25 | 표 토성토 3.3 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 5.5

No. 14
지반고 296.42 계획고 296.32 성토고 0.10 절토고
깍토사 1.22 | 면 정리 11.2 | 편 책
기암석 1.19 | 크라켈트 0.7 | 종자파종 11.2
흙토사 | 지정폭성토 11.2 | 종자살포 0.7
구암석 0.13 | 제 거절토 3.2 | 못집거적
쌓 기 0.05 | 표 토성토 11.2 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 1.0

No. 15
지반고 299.32 계획고 299.20 성토고 0.33 절토고
깍토사 1.10 | 면 정리 11.1 | 편 책
기암석 1.11 | 크라켈트 0.7 | 종자파종 11.1
흙토사 | 지정폭성토 9.7 | 종자살포 0.7
구암석 0.13 | 제 거절토 3.4 | 못집거적
쌓 기 0.51 | 표 토성토 9.7 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 4.5

No. 16
지반고 303.02 계획고 302.92 성토고 절토고 0.09
깍토사 1.50 | 면 정리 4.2 | 편 책
기암석 1.30 | 크라켈트 0.7 | 종자파종 4.2
흙토사 | 지정폭성토 5.1 | 종자살포 0.7
구암석 0.13 | 제 거절토 3.5 | 못집거적
쌓 기 0.02 | 표 토성토 5.1 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 1.0

전석매쌓기(성토)
H=2.0 L=35M
(No.13~No 19+15)

∅300M/M L=10M
늘개벽1개소
유출구콘크리 12.
(No.12+10)

No.12+10
지반고 290.32 계획고 290.90 성토고 0.38 절토고
깍토사 0.77 | 면 정리 3.8 | 편 책
기암석 | 크라켈트 2.5 | 종자파종 3.3
흙토사 0.21 | 지정폭성토 10.5 | 종자살포 2.5
구암석 | 제 거절토 2.5 | 못집거적
쌓 기 13.93 | 표 토성토 10.5 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 5.5

No. 13
지반고 294.12 계획고 294.10 성토고 절토고 0.02
깍토사 1.73 | 면 정리 5.5 | 편 책
기암석 2.21 | 크라켈트 0.7 | 종자파종 5.5
흙토사 | 지정폭성토 6.3 | 종자살포 0.7
구암석 0.13 | 제 거절토 4.0 | 못집거적
쌓 기 1.53 | 표 토성토 6.3 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 4.0

No. 13
지반고 298.52 계획고 298.40 성토고 절토고 0.12
깍토사 1.35 | 면 정리 4.1 | 편 책
기암석 2.52 | 크라켈트 0.7 | 종자파종 4.1
흙토사 | 지정폭성토 9.0 | 종자살포 0.7
구암석 0.13 | 제 거절토 4.2 | 못집거적
쌓 기 5.09 | 표 토성토 9.0 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 4.0

No. 21
지반고 302.52 계획고 302.57 성토고 절토고 0.05
깍토사 1.64 | 면 정리 5.0 | 편 책
기암석 1.59 | 크라켈트 0.7 | 종자파종 5.0
흙토사 | 지정폭성토 5.3 | 종자살포 0.7
구암석 0.13 | 제 거절토 3.8 | 못집거적
쌓 기 3.24 | 표 토성토 5.3 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 4.0

전석매쌓기(성토)
H=2.0 L=20M
(No.12~No.13)

No. 12
지반고 290.52 계획고 290.42 성토고 절토고 0.10
깍토사 5.12 | 면 정리 3.0 | 편 책
기암석 | 크라켈트 5.4 | 종자파종 3.0
흙토사 0.21 | 지정폭성토 7.3 | 종자살포 5.4
구암석 | 제 거절토 5.4 | 못집거적
쌓 기 6.35 | 표 토성토 7.3 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 5.5

No. 14
지반고 292.72 계획고 292.82 성토고 0.10 절토고
깍토사 2.48 | 면 정리 7.1 | 편 책
기암석 5.02 | 크라켈트 0.7 | 종자파종 7.1
흙토사 | 지정폭성토 7.1 | 종자살포 0.7
구암석 0.18 | 제 거절토 5.5 | 못집거적
쌓 기 5.36 | 표 토성토 7.1 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 5.3

No17+10
지반고 299.22 계획고 297.70 성토고 절토고 0.52
깍토사 2.92 | 면 정리 9.0 | 편 책
기암석 7.20 | 크라켈트 0.7 | 종자파종 9.0
흙토사 | 지정폭성토 7.6 | 종자살포 0.7
구암석 0.18 | 제 거절토 5.3 | 못집거적
쌓 기 4.70 | 표 토성토 7.6 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 5.5

No. 20
지반고 304.02 계획고 301.20 성토고 절토고 2.82
깍토사 0.77 | 면 정리 | 편 책
기암석 19.79 | 크라켈트 | 종자파종
흙토사 | 지정폭성토 | 종자살포
구암석 0.18 | 제 거절토 7.7 | 못집거적
쌓 기 | 표 토성토 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 4.0

∅300M/M L=10M
늘개벽1개소
유출구콘크리 12.
(No.19+10)

No. 11
지반고 289.52 계획고 289.46 성토고 절토고 0.06
깍토사 1.65 | 면 정리 5.0 | 편 책
기암석 1.72 | 크라켈트 0.7 | 종자파종 5.0
흙토사 | 지정폭성토 5.5 | 종자살포 0.7
구암석 0.18 | 제 거절토 3.3 | 못집거적
쌓 기 3.19 | 표 토성토 5.5 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 4.0

No13+10
지반고 292.52 계획고 292.18 성토고 절토고 0.34
깍토사 2.78 | 면 정리 3.3 | 편 책
기암석 5.71 | 크라켈트 0.7 | 종자파종 3.3
흙토사 | 지정폭성토 4.2 | 종자살포 0.7
구암석 0.13 | 제 거절토 5.1 | 못집거적
쌓 기 1.91 | 표 토성토 4.2 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 5.3

No. 17
지반고 297.12 계획고 296.98 성토고 절토고 0.14
깍토사 2.54 | 면 정리 10.4 | 편 책
기암석 5.31 | 크라켈트 0.7 | 종자파종 10.4
흙토사 | 지정폭성토 10.0 | 종자살포 0.7
구암석 0.13 | 제 거절토 5.5 | 못집거적
쌓 기 3.05 | 표 토성토 10.0 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 5.5

No19+10
지반고 300.52 계획고 300.30 성토고 절토고 0.22
깍토사 1.75 | 면 정리 4.1 | 편 책
기암석 2.21 | 크라켈트 0.7 | 종자파종 4.1
흙토사 | 지정폭성토 8.2 | 종자살포 0.7
구암석 0.13 | 제 거절토 4.0 | 못집거적
쌓 기 7.13 | 표 토성토 8.2 | 새심기
흙파기 | 제 거절토 | 4.5

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설계 DESIGNED BY	김기현	심사 CHECKED BY		날자 DATE	20 .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도(2)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE		도면매수 SHEET NO.	매 중

당초

No. 25									
지반고	309.05	계획고	309.07	성토고	0.05	절토고			
깍토사	4.30		면 성토	3.5		편 책			
기암석	2.55		고르기절토	1.2		종자파종	3.5		
흙토사			지정폭성토	4.7		종자살포	1.2		
구암석	0.18		제 거절토	5.9		뱃집거적			
쌓 기	2.46		표 토성토	3.7		새심기			
흙따기			제 거절토					5.0	

No. 29									
지반고	311.42	계획고	311.50	성토고	0.05	절토고			
깍토사	3.12		면 성토	3.2		편 책			
기암석			고르기절토	3.7		종자파종	3.5		
흙토사	0.21		지정폭성토	3.3		종자살포	3.9		
구암석			제 거절토	7.2		뱃집거적			
쌓 기	1.32		표 토성토	3.3		새심기			
흙따기			제 거절토					4.0	

No. 33									
지반고	314.92	계획고	314.57	성토고		절토고	0.05		
깍토사	1.81		면 성토	3.1		편 책			
기암석			고르기절토	5.2		종자파종	3.1		
흙토사	3.31		지정폭성토	4.2		종자살포	5.2		
구암석			제 거절토	5.2		뱃집거적			
쌓 기	2.31		표 토성토	4.2		새심기			
흙따기			제 거절토					4.0	

No. 35									
지반고	317.32	계획고	317.30	성토고	0.29	절토고			
깍토사	2.23		면 성토	4.2		편 책			
기암석			고르기절토	4.3		종자파종	4.2		
흙토사	0.21		지정폭성토	5.7		종자살포	4.3		
구암석			제 거절토	4.9		뱃집거적			
쌓 기	3.24		표 토성토	5.7		새심기			
흙따기			제 거절토					4.0	

No. 26									
지반고	307.52	계획고	307.81	성토고	0.19	절토고			
깍토사	3.43		면 성토	3.9		편 책			
기암석			고르기절토	4.6		종자파종	3.9		
흙토사	0.21		지정폭성토	5.3		종자살포	4.6		
구암석			제 거절토	5.2		뱃집거적			
쌓 기	3.15		표 토성토	5.3		새심기			
흙따기			제 거절토					4.0	

No. 28									
지반고	311.02	계획고	311.00	성토고		절토고	0.02		
깍토사	4.52		면 성토	3.2		편 책			
기암석			고르기절토	5.1		종자파종	3.2		
흙토사	0.21		지정폭성토	4.4		종자살포	5.1		
구암석			제 거절토	5.1		뱃집거적			
쌓 기	2.13		표 토성토	4.4		새심기			
흙따기			제 거절토					4.0	

φ300M/M L=10M
유입구돌붕기 H=2.0, L=5.0m 1
날개벽2개소
유출구돌붕임 12ㅋ
(No.32)

No. 32									
지반고	313.22	계획고	313.71	성토고	0.49	절토고			
깍토사	2.04		면 성토	5.2		편 책			
기암석			고르기절토	3.7		종자파종	5.2		
흙토사	0.21		지정폭성토	9.3		종자살포	3.7		
구암석			제 거절토	4.0		뱃집거적			
쌓 기	7.73		표 토성토	9.3		새심기			
흙따기			제 거절토					4.9	

No. 36									
지반고	316.22	계획고	316.38	성토고	0.16	절토고			
깍토사	3.69		면 성토	3.8		편 책			
기암석			고르기절토	4.6		종자파종	3.3		
흙토사	0.21		지정폭성토	5.2		종자살포	4.5		
구암석			제 거절토	5.4		뱃집거적			
쌓 기	2.99		표 토성토	5.2		새심기			
흙따기			제 거절토					4.0	

No. 24									
지반고	306.22	계획고	306.56	성토고	0.34	절토고			
깍토사	1.21		면 성토	6.7		편 책			
기암석	0.30		고르기절토	0.7		종자파종	6.7		
흙토사			지정폭성토	7.5		종자살포	0.7		
구암석	0.18		제 거절토	3.0		뱃집거적			
쌓 기	5.81		표 토성토	7.5		새심기			
흙따기			제 거절토					4.0	

No. 27									
지반고	310.02	계획고	310.13	성토고	0.11	절토고			
깍토사	4.16		면 성토	3.7		편 책			
기암석	2.45		고르기절토	1.2		종자파종	3.7		
흙토사			지정폭성토	4.9		종자살포	1.2		
구암석	0.18		제 거절토	5.7		뱃집거적			
쌓 기	2.74		표 토성토	4.9		새심기			
흙따기			제 거절토					5.0	

No. 31									
지반고	313.02	계획고	312.86	성토고		절토고	0.16		
깍토사	5.51		면 성토	4.0		편 책			
기암석			고르기절토	5.5		종자파종	4.0		
흙토사	0.21		지정폭성토	5.4		종자살포	5.5		
구암석			제 거절토	5.6		뱃집거적			
쌓 기	3.28		표 토성토	5.4		새심기			
흙따기			제 거절토					4.8	

No. 34									
지반고	315.22	계획고	315.46	성토고	0.24	절토고			
깍토사	5.07		면 성토	6.3		편 책			
기암석			고르기절토	6.4		종자파종	6.3		
흙토사	0.21		지정폭성토	7.1		종자살포	6.4		
구암석			제 거절토	5.5		뱃집거적			
쌓 기	5.08		표 토성토	7.1		새심기			
흙따기			제 거절토					4.0	

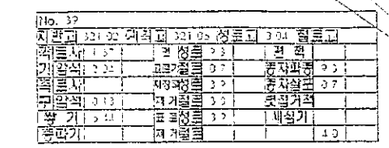
No. 23									
지반고	305.42	계획고	305.30	성토고		절토고	0.12		
깍토사	1.60		면 성토	2.9		편 책			
기암석	1.33		고르기절토	0.7		종자파종	2.9		
흙토사			지정폭성토	3.9		종자살포	0.7		
구암석	0.18		제 거절토	3.8		뱃집거적			
쌓 기	1.72		표 토성토	3.9		새심기			
흙따기			제 거절토					4.0	

No26+10									
지반고	312.02	계획고	309.70	성토고		절토고	2.32		
깍토사	17.94		면 성토			편 책			
기암석	5.55		고르기절토	4.2		종자파종			
흙토사			지정폭성토			종자살포	4.2		
구암석	0.18		제 거절토	13.6		뱃집거적			
쌓 기			표 토성토			새심기			
흙따기			제 거절토					9.0	

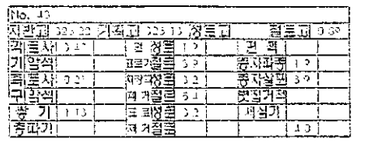
No. 30									
지반고	312.02	계획고	312.00	성토고		절토고	0.02		
깍토사	4.62		면 성토	3.2		편 책			
기암석			고르기절토	5.1		종자파종	3.2		
흙토사	0.21		지정폭성토	4.4		종자살포	5.1		
구암석			제 거절토	5.1		뱃집거적			
쌓 기	2.13		표 토성토	4.4		새심기			
흙따기			제 거절토					4.0	

No33+10									
지반고	315.12	계획고	315.00	성토고		절토고	0.12		
깍토사	8.99		면 성토	2.9		편 책			
기암석			고르기절토	5.8		종자파종	2.9		
흙토사	0.21		지정폭성토	3.9		종자살포	6.3		
구암석			제 거절토	8.5		뱃집거적			
쌓 기	1.72		표 토성토	3.9		새심기			
흙따기			제 거절토					5.0	

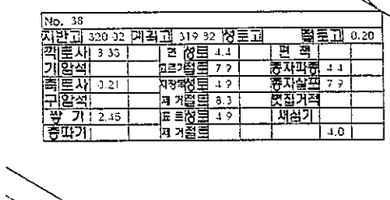
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(외풍임도2차)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20 .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도(3)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중



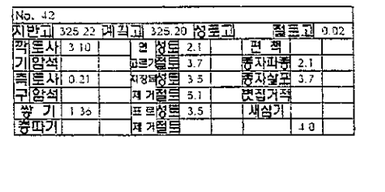
No. 39								
지반고	321.92	계획고	321.05	성토고	3.04	절토고		
깍|토사	1.57		면 성토	2.3		편 책		
기|암석	2.22		프리캐스트	0.7		종자파종	9.2	
흙|토사			지정폭성토	3.9		종자살포	0.7	
구|암석	0.13		제 거절토	3.2		붓칠거적		
쌓 기	1.58		표 토성토	3.2		새심기		
흉따기			제 거절토				4.0	



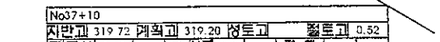
No. 43								
지반고	323.32	계획고	323.13	성토고		절토고	0.38	
깍|토사	3.47		면 성토	1.9		편 책		
기|암석			프리캐스트	3.9		종자파종	1.9	
흙|토사	0.21		지정폭성토	3.2		종자살포	3.9	
구|암석			제 거절토	3.1		붓칠거적		
쌓 기	1.13		표 토성토	3.2		새심기		
흉따기			제 거절토				4.0	



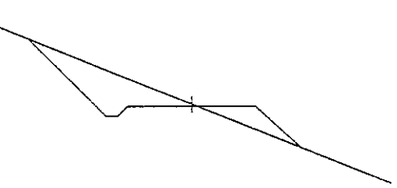
No. 38								
지반고	320.32	계획고	319.92	성토고		절토고	0.20	
깍|토사	3.33		면 성토	4.4		편 책		
기|암석			프리캐스트	7.9		종자파종	4.4	
흙|토사	0.21		지정폭성토	4.9		종자살포	7.9	
구|암석			제 거절토	8.3		붓칠거적		
쌓 기	2.45		표 토성토	4.9		새심기		
흉따기			제 거절토				4.0	



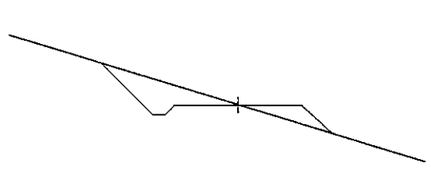
No. 42								
지반고	325.22	계획고	325.20	성토고		절토고	0.02	
깍|토사	3.10		면 성토	2.1		편 책		
기|암석			프리캐스트	3.7		종자파종	2.1	
흙|토사	0.21		지정폭성토	3.5		종자살포	3.7	
구|암석			제 거절토	5.1		붓칠거적		
쌓 기	1.36		표 토성토	3.5		새심기		
흉따기			제 거절토				4.0	



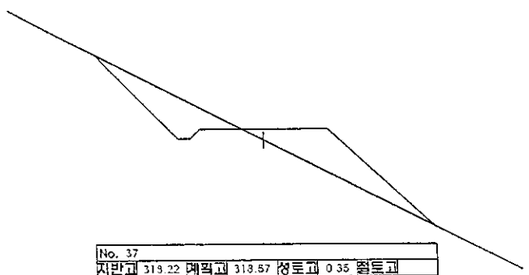
No37+10								
지반고	319.72	계획고	319.20	성토고		절토고	0.52	
깍|토사	3.48		면 성토	3.0		편 책		
기|암석	1.89		프리캐스트	1.3		종자파종	3.0	
흙|토사			지정폭성토	3.3		종자살포	1.3	
구|암석	9.18		제 거절토	4.9		붓칠거적		
쌓 기	1.13		표 토성토	3.3		새심기		
흉따기			제 거절토				4.0	



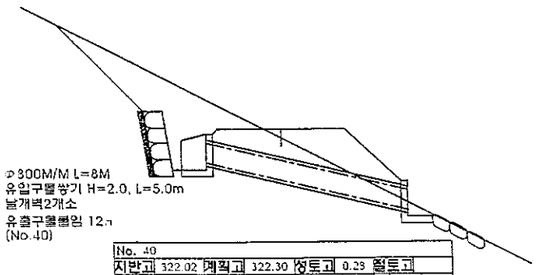
No. 41								
지반고	323.82	계획고	323.75	성토고		절토고	0.07	
깍|토사	3.36		면 성토	1.9		편 책		
기|암석			프리캐스트	3.3		종자파종	1.9	
흙|토사	0.21		지정폭성토	3.3		종자살포	3.8	
구|암석			제 거절토	5.3		붓칠거적		
쌓 기	1.19		표 토성토	3.3		새심기		
흉따기			제 거절토				4.0	



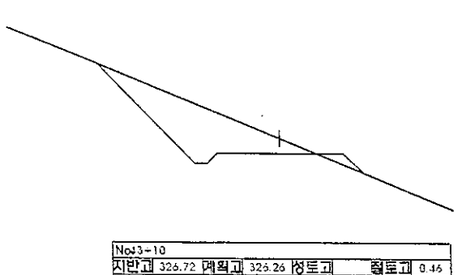
No. 44								
지반고	325.72	계획고	325.70	성토고		절토고	0.02	
깍|토사	2.02		면 성토	1.3		편 책		
기|암석			프리캐스트	2.7		종자파종	1.3	
흙|토사	0.21		지정폭성토	2.9		종자살포	2.7	
구|암석			제 거절토	4.4		붓칠거적		
쌓 기	0.94		표 토성토	2.9		새심기		
흉따기			제 거절토				4.0	



No. 37								
지반고	319.22	계획고	318.87	성토고	0.35	절토고		
깍|토사	2.64		면 성토	4.5		편 책		
기|암석			프리캐스트	4.1		종자파종	4.5	
흙|토사	0.21		지정폭성토	6.0		종자살포	4.1	
구|암석			제 거절토	4.6		붓칠거적		
쌓 기	4.95		표 토성토	6.0		새심기		
흉따기			제 거절토				4.0	



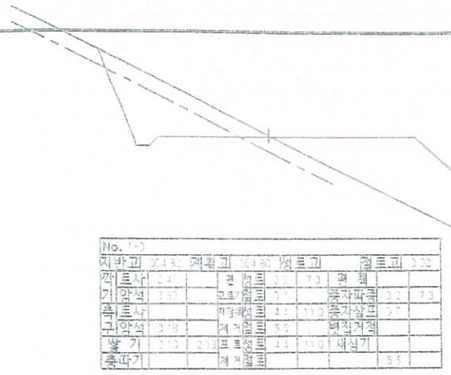
No. 40								
지반고	322.02	계획고	322.30	성토고	0.28	절토고		
깍|토사	2.99		면 성토	4.2		편 책		
기|암석			프리캐스트	4.3		종자파종	4.2	
흙|토사	0.21		지정폭성토	5.7		종자살포	4.3	
구|암석			제 거절토	4.9		붓칠거적		
쌓 기	3.54		표 토성토	5.7		새심기		
흉따기			제 거절토				4.0	



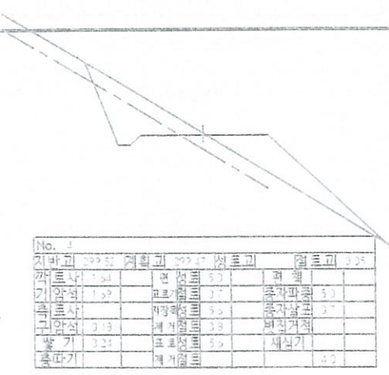
No43+10								
지반고	326.72	계획고	326.26	성토고		절토고	0.46	
깍|토사	5.74		면 성토	0.9		편 책		
기|암석			프리캐스트	4.8		종자파종	0.9	
흙|토사	0.21		지정폭성토	1.5		종자살포	4.8	
구|암석			제 거절토	6.9		붓칠거적		
쌓 기	0.26		표 토성토	1.5		새심기		
흉따기			제 거절토				4.0	

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설 계 DESIGNED BY	김기범	심 사 CHECKED BY		년 자 DATE	20	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도(4)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매등

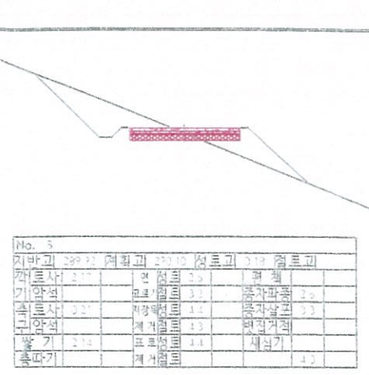
당초:흑색
변경:적색



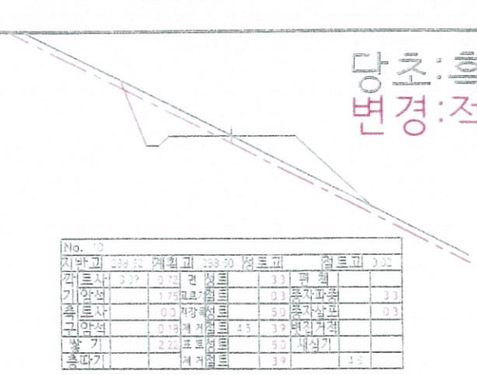
No. 1+0												
지반고	304.82	계획고	304.92	성토고			절토고		0.22			
깎	토사	0.14			면	절토	3.1		펴	책		
기	암석	0.51			프레	절토	0.7		종자파쇄		0.2	1.3
측	토사	0.21			지장	절토	4.6		종자살포		0.7	
구	암석	0.13			제 거	절토	5.5		비집거적			
쌓 기	2.13	2.13		표 토	절토	4.4	11.0	새심기			
층따기				제 거	절토					5.5		



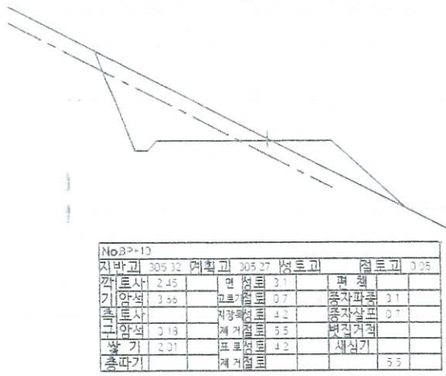
No. 2												
지반고	299.82	계획고	299.47	성토고			절토고		0.05			
깎	토사	1.94			면	절토	5.3		펴	책		
기	암석	1.39			프레	절토	3.7		종자파쇄		3.0	
측	토사				지장	절토	5.5		종자살포		3.7	
구	암석	0.13			제 거	절토	5.5		비집거적			
쌓 기	3.24			표 토	절토	5.5		새심기			
층따기				제 거	절토					4.2		



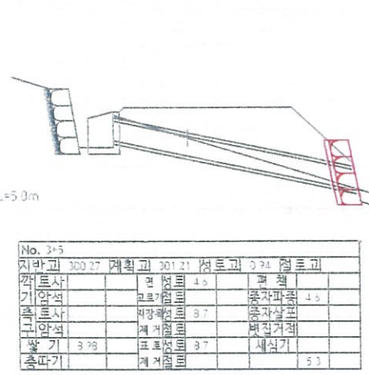
No. 3												
지반고	299.22	계획고	299.10	성토고			절토고		0.19			
깎	토사	2.17			면	절토	3.9		펴	책		
기	암석				프레	절토	3.0		종자파쇄		3.0	
측	토사	0.21			지장	절토	4.6		종자살포		3.7	
구	암석				제 거	절토	4.3		비집거적			
쌓 기	2.13			표 토	절토	4.4		새심기			
층따기				제 거	절토					4.0		



No. 4												
지반고	298.52	계획고	298.90	성토고			절토고		0.22			
깎	토사	2.29	0.22		면	절토	3.3		펴	책		
기	암석		1.76		프레	절토	3.2		종자파쇄		3.3	
측	토사		0.0		지장	절토	5.0		종자살포		0.3	
구	암석		0.18		제 거	절토	4.5	3.9	비집거적			
쌓 기		2.22		표 토	절토	5.0		새심기			
층따기				제 거	절토		3.9			4.3		

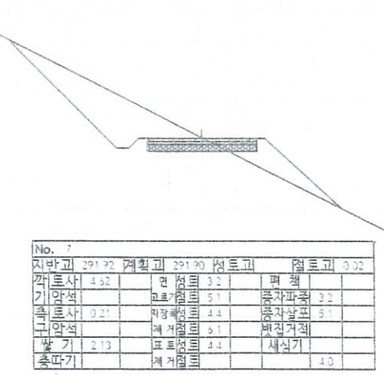


No.3P+10												
지반고	305.32	계획고	305.27	성토고			절토고		0.05			
깎	토사	2.45			면	절토	3.1		펴	책		
기	암석	3.66			프레	절토	0.7		종자파쇄		3.1	
측	토사				지장	절토	4.2		종자살포		0.7	
구	암석	0.13			제 거	절토	5.5		비집거적			
쌓 기	2.01			표 토	절토	4.2		새심기			
층따기				제 거	절토					5.5		

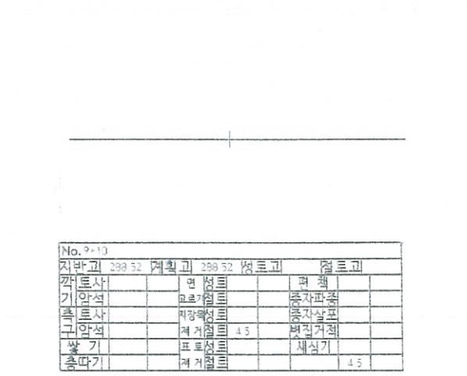


φ300M/M L=10M
φ800M/M L=12M
유입구돌쌓기 H=2.0, L=5.0m
날개벽2개소
날개벽1개소
유입구돌물림 5㎡
유출구돌물림 12㎡
(No 3+5)

No. 3+5												
지반고	300.27	계획고	301.21	성토고			절토고		0.94			
깎	토사				면	절토	4.6		펴	책		
기	암석				프레	절토			종자파쇄		4.6	
측	토사				지장	절토	8.7		종자살포			
구	암석				제 거	절토			비집거적			
쌓 기	3.98			표 토	절토	8.7		새심기			
층따기				제 거	절토					5.3		



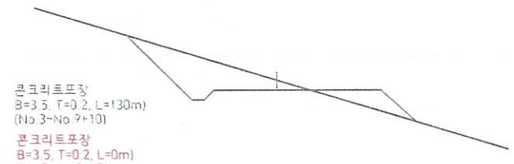
No. 7												
지반고	291.92	계획고	291.90	성토고			절토고		0.02			
깎	토사	4.52			면	절토	3.2		펴	책		
기	암석				프레	절토	5.1		종자파쇄		3.2	
측	토사	0.21			지장	절토	4.4		종자살포		5.1	
구	암석				제 거	절토	6.1		비집거적			
쌓 기	2.13			표 토	절토	4.4		새심기			
층따기				제 거	절토					4.0		



No. 9+10												
지반고	288.52	계획고	288.52	성토고			절토고					
깎	토사				면	절토			펴	책		
기	암석				프레	절토			종자파쇄			
측	토사				지장	절토			종자살포			
구	암석				제 거	절토	4.5		비집거적			
쌓 기				표 토	절토			새심기			
층따기				제 거	절토					4.5		

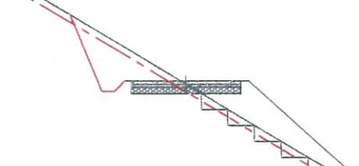


No.3P+0												
지반고	305.62	계획고	305.73	성토고			절토고		0.11			
깎	토사	1.49			면	절토	2.1		펴	책		
기	암석				프레	절토	2.4		종자파쇄		2.1	
측	토사	0.21			지장	절토	4.7		종자살포		2.4	
구	암석				제 거	절토	3.8		비집거적			
쌓 기	2.17			표 토	절토	4.7		새심기			
층따기				제 거	절토					4.8		

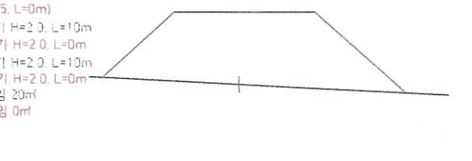


콘크리트포장
B=3.5, T=0.2, L=130m)
(No.3~No.9+10)
콘크리트포장
B=3.5, T=0.2, L=0m)
(No.3~No.9+10)

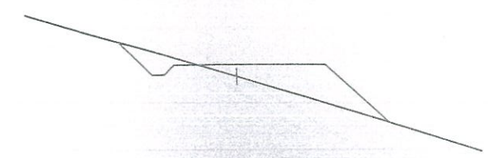
No. 3												
지반고	302.02	계획고	301.72	성토고			절토고		0.30			
깎	토사	3.43			면	절토	1.5		펴	책		
기	암석				프레	절토	3.3		종자파쇄		1.5	
측	토사	0.21			지장	절토	3.4		종자살포		3.3	
구	암석				제 거	절토	5.7		비집거적			
쌓 기	1.13			표 토	절토	3.4		새심기			
층따기				제 거	절토					5.3		



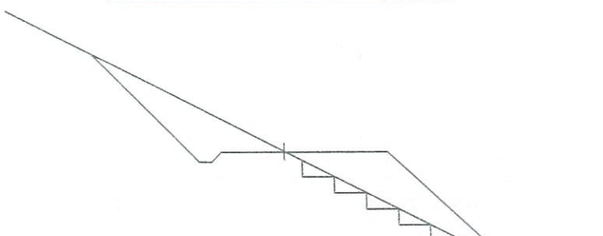
No. 6												
지반고	294.32	계획고	294.42	성토고			절토고		0.10			
깎	토사	6.02	0.75		면	절토	5.7		펴	책		
기	암석		2.02		프레	절토	6.9	0.3	종자파쇄		5.7	0.3
측	토사	0.21	0.0		지장	절토	6.4		종자살포		6.9	
구	암석		0.18		제 거	절토	7.1	4.07	비집거적			
쌓 기	4.14			표 토	절토	6.4		새심기				
층따기				제 거	절토					4.0		



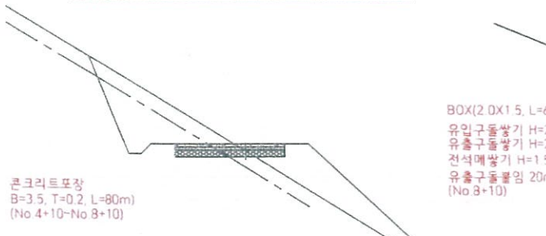
No. 9												
지반고	286.52	계획고	288.80	성토고			절토고		2.28			
깎	토사				면	절토	4.0		펴	책		
기	암석				프레	절토			종자파쇄		4.0	
측	토사				지장	절토	12.0		종자살포			
구	암석				제 거	절토			비집거적			
쌓 기	23.16			표 토	절토	12.0		새심기			
층따기				제 거	절토					5.0		



No.3P+10												
지반고	305.92	계획고	306.20	성토고			절토고		0.38			
깎	토사	0.54			면	절토	2.7		펴	책		
기	암석				프레	절토	1.9		종자파쇄		2.7	
측	토사	0.21			지장	절토	6.0		종자살포		1.9	
구	암석				제 거	절토	2.5		비집거적			
쌓 기	3.61			표 토	절토	6.0		새심기			
층따기				제 거	절토					4.3		



No. 2+0												
지반고	303.42	계획고	303.40	성토고			절토고		0.02			
깎	토사	4.62			면	절토	5.3		펴	책		
기	암석				프레	절토	5.1		종자파쇄		5.3	
측	토사	0.21			지장	절토	7.1		종자살포		5.1	
구	암석				제 거	절토	6.1		비집거적			
쌓 기	5.72			표 토	절토	7.1		새심기			
층따기				제 거	절토					5.3		

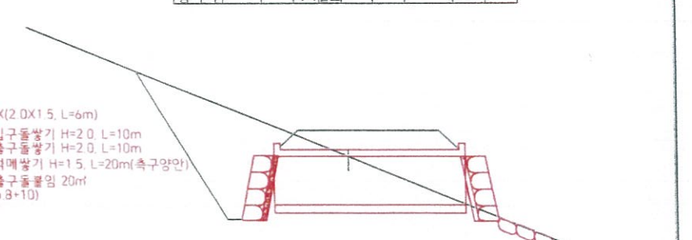


콘크리트포장
B=3.5, T=0.2, L=80m)
(No.4+10~No.8+10)

No. 5												
지반고	296.72	계획고	296.95	성토고			절토고		0.23			
깎	토사	1.99			면	절토	6.5		펴	책		
기	암석	2.98			프레	절토	0.7		종자파쇄		6.3	
측	토사				지장	절토	7.0		종자살포		0.7	
구	암석	0.13			제 거	절토	4.5		비집거적			
쌓 기	5.31			표 토	절토	7.0		새심기			
층따기				제 거	절토					5.0		

BOX(2.0X1.5, L=6m)
BOX(2.0X1.5, L=0m)
유입구돌쌓기 H=2.0, L=10m
유입구돌쌓기 H=2.0, L=0m
유출구돌쌓기 H=2.0, L=10m
유출구돌쌓기 H=2.0, L=0m
유출구돌물림 20㎡
유출구돌물림 0㎡
(No.9)

No. 8+10												
지반고	288.52	계획고	289.33	성토고			절토고		0.81			
깎	토사				면	절토	5.9		펴	책		
기	암석				프레	절토			종자파쇄		5.9	
측	토사				지장	절토	9.8		종자살포			
구	암석				제 거	절토			비집거적			
쌓 기	10.90			표 토	절토	9.8		새심기			
층따기				제 거	절토					5.5		



BOX(2.0X1.5, L=6m)
유입구돌쌓기 H=2.0, L=10m
유출구돌쌓기 H=2.0, L=10m
전석메쌓기 H=1.5, L=20m(측구양안)
유출구돌물림 20㎡
(No.8+10)

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(임도)	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(1)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

당초:흑색
변경:적색

No. 11
지반고 290.62 계획고 290.42 성토고 점토고 0.10

깍	토사	5.12	면	성토	3.0	편	책
기|암석		프|레|캐|스	5.4	종자파종	3.0
측|토사	0.21	지|장|력|성|토	7.0	종자살포	5.4
구|암석		제 거|절|토	5.4	보|전|거|적	
쌓 기	5.05	프|트|성|토	7.3	세|심|기	
흙따기		제 거|절|토				5.5

No. 12
지반고 290.62 계획고 290.42 성토고 점토고 0.10

깍|토사	5.12	면	성토	3.0	편	책	
기|암석		프|레|캐|스	5.4	종자파종	3.0	
측|토사	0.21	지|장|력|성|토	7.0	종자살포	5.4	
구|암석		제 거|절|토	5.4	보|전|거|적		
쌓 기	5.05	프|트|성|토	7.3	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				5.5	

No. 13
지반고 293.52 계획고 293.42 성토고 점토고 0.12

깍|토사	1.33	면	성토	4.7	편	책	
기|암석	2.52	프|레|캐|스	5.7	종자파종	4.1	
측|토사		지|장|력|성|토	9.3	종자살포	5.7	
구|암석	0.18	제 거|절|토	4.2	보|전|거|적		
쌓 기	5.29	프|트|성|토	9.3	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				4.2	

No. 14
지반고 292.72 계획고 292.32 성토고 0.10 점토고

깍|토사	2.48	면	성토	7.1	편	책	
기|암석	5.32	프|레|캐|스	5.7	종자파종	7.1	
측|토사		지|장|력|성|토	7.7	종자살포	5.7	
구|암석	0.18	제 거|절|토	5.5	보|전|거|적		
쌓 기	5.36	프|트|성|토	7.1	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				5.3	

No. 15
지반고 294.12 계획고 294.12 성토고 점토고 0.22

깍|토사	1.72	면	성토	9.5	편	책	
기|암석	5.21	프|레|캐|스	5.7	종자파종	9.5	
측|토사		지|장|력|성|토	9.9	종자살포	5.7	
구|암석	0.18	제 거|절|토	5.5	보|전|거|적		
쌓 기	5.50	프|트|성|토	9.5	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				4.0	

No. 16
지반고 296.52 계획고 296.32 성토고 점토고 0.20

깍|토사	2.48	면	성토	7.1	편	책	
기|암석	7.20	프|레|캐|스	5.7	종자파종	8.2	
측|토사		지|장|력|성|토	7.6	종자살포	5.7	
구|암석	0.18	제 거|절|토	5.3	보|전|거|적		
쌓 기	4.70	프|트|성|토	7.6	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				5.5	

No. 17
지반고 297.12 계획고 296.98 성토고 점토고 0.14

깍|토사	2.84	면	성토	10.4	편	책	
기|암석	8.31	프|레|캐|스	5.7	종자파종	10.2	
측|토사		지|장|력|성|토	10.5	종자살포	5.7	
구|암석	0.18	제 거|절|토	5.6	보|전|거|적		
쌓 기	9.05	프|트|성|토	10.5	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				5.5	

No. 18
지반고 298.52 계획고 298.32 성토고 점토고 0.20

깍|토사	3.77	면	성토	2.9	편	책	
기|암석		프|레|캐|스	5.9	종자파종	2.9	
측|토사	0.21	지|장|력|성|토	10.5	종자살포	5.9	
구|암석		제 거|절|토	5.5	보|전|거|적		
쌓 기	13.93	프|트|성|토	10.5	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				5.5	

No. 19
지반고 300.32 계획고 300.12 성토고 점토고 0.20

깍|토사	1.84	면	성토	5.0	편	책	
기|암석	1.95	프|레|캐|스	5.7	종자파종	5.0	
측|토사		지|장|력|성|토	5.9	종자살포	5.7	
구|암석	0.18	제 거|절|토	5.3	보|전|거|적		
쌓 기	1.23	프|트|성|토	5.9	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				4.0	

No. 20
지반고 304.32 계획고 301.20 성토고 점토고 2.82

깍|토사	0.77	면	성토		편	책	
기|암석	19.79	프|레|캐|스		종자파종		
측|토사		지|장|력|성|토		종자살포		
구|암석	0.18	제 거|절|토	7.7	보|전|거|적		
쌓 기		프|트|성|토		세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				4.0	

No. 12-10
지반고 290.32 계획고 290.70 성토고 0.38 점토고

깍|토사	0.77	면	성토	2.9	편	책	
기|암석		프|레|캐|스	5.9	종자파종	2.9	
측|토사	0.21	지|장|력|성|토	10.5	종자살포	5.9	
구|암석		제 거|절|토	5.5	보|전|거|적		
쌓 기	13.93	프|트|성|토	10.5	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				5.5	

No. 14-10
지반고 292.32 계획고 292.30 성토고 0.10 점토고

깍|토사	2.48	면	성토	7.1	편	책	
기|암석	5.32	프|레|캐|스	5.7	종자파종	7.1	
측|토사		지|장|력|성|토	7.7	종자살포	5.7	
구|암석	0.18	제 거|절|토	5.5	보|전|거|적		
쌓 기	5.36	프|트|성|토	7.1	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				5.3	

No. 16-10
지반고 296.52 계획고 296.32 성토고 0.20 점토고

깍|토사	2.48	면	성토	7.1	편	책	
기|암석	7.20	프|레|캐|스	5.7	종자파종	8.2	
측|토사		지|장|력|성|토	7.6	종자살포	5.7	
구|암석	0.18	제 거|절|토	5.3	보|전|거|적		
쌓 기	4.70	프|트|성|토	7.6	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				5.5	

No. 18-10
지반고 298.32 계획고 298.12 성토고 0.20 점토고

깍|토사	3.77	면	성토	2.9	편	책	
기|암석		프|레|캐|스	5.9	종자파종	2.9	
측|토사	0.21	지|장|력|성|토	10.5	종자살포	5.9	
구|암석		제 거|절|토	5.5	보|전|거|적		
쌓 기	13.93	프|트|성|토	10.5	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				5.5	

No. 20-10
지반고 300.12 계획고 300.00 성토고 점토고 0.12

깍|토사	1.84	면	성토	5.0	편	책	
기|암석	1.95	프|레|캐|스	5.7	종자파종	5.0	
측|토사		지|장|력|성|토	5.9	종자살포	5.7	
구|암석	0.18	제 거|절|토	5.3	보|전|거|적		
쌓 기	1.23	프|트|성|토	5.9	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				4.0	

No. 17
지반고 289.52 계획고 289.40 성토고 점토고 0.03

깍|토사	1.55	면	성토	5.3	편	책	
기|암석	1.72	프|레|캐|스	5.7	종자파종	5.3	
측|토사		지|장|력|성|토	5.6	종자살포	5.7	
구|암석	0.18	제 거|절|토	3.8	보|전|거|적		
쌓 기	3.19	프|트|성|토	5.6	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				4.0	

No. 13-10
지반고 292.52 계획고 292.18 성토고 점토고 0.34

깍|토사	2.78	면	성토	3.8	편	책	
기|암석	5.97	프|레|캐|스	5.7	종자파종	3.8	
측|토사		지|장|력|성|토	4.3	종자살포	5.7	
구|암석	0.18	제 거|절|토	5.1	보|전|거|적		
쌓 기	1.81	프|트|성|토	4.2	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				5.3	

No. 17-10
지반고 297.32 계획고 296.98 성토고 점토고 0.14

깍|토사	2.84	면	성토	10.4	편	책	
기|암석	8.31	프|레|캐|스	5.7	종자파종	10.2	
측|토사		지|장|력|성|토	10.5	종자살포	5.7	
구|암석	0.18	제 거|절|토	5.6	보|전|거|적		
쌓 기	9.05	프|트|성|토	10.5	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				5.5	

No. 19-10
지반고 300.52 계획고 300.50 성토고 점토고

깍|토사	1.73	면	성토	4.1	편	책	
기|암석	2.21	프|레|캐|스	5.7	종자파종	4.1	
측|토사		지|장|력|성|토	8.2	종자살포	5.7	
구|암석	0.18	제 거|절|토	4.3	보|전|거|적		
쌓 기	7.13	프|트|성|토	8.2	세|심|기		
흙따기		제 거|절|토				4.3	

전석깨쌓기(1:0.5)
H=2.0 L=20M
H=2.0 L=0M
(No.12~No.13)

전석깨쌓기(1:0.5)
H=2.0 L=35M
H=2.0 L=0M
(No.13~No.13+15)

전석깨쌓기(1:0.5)
H=2.0 L=10M
(No.13+10~No.13+15)

φ600M/M L=10M
날개벽1개소
유입구돌물림 5㎡
유출구돌물림 12㎡
(No.12-10)

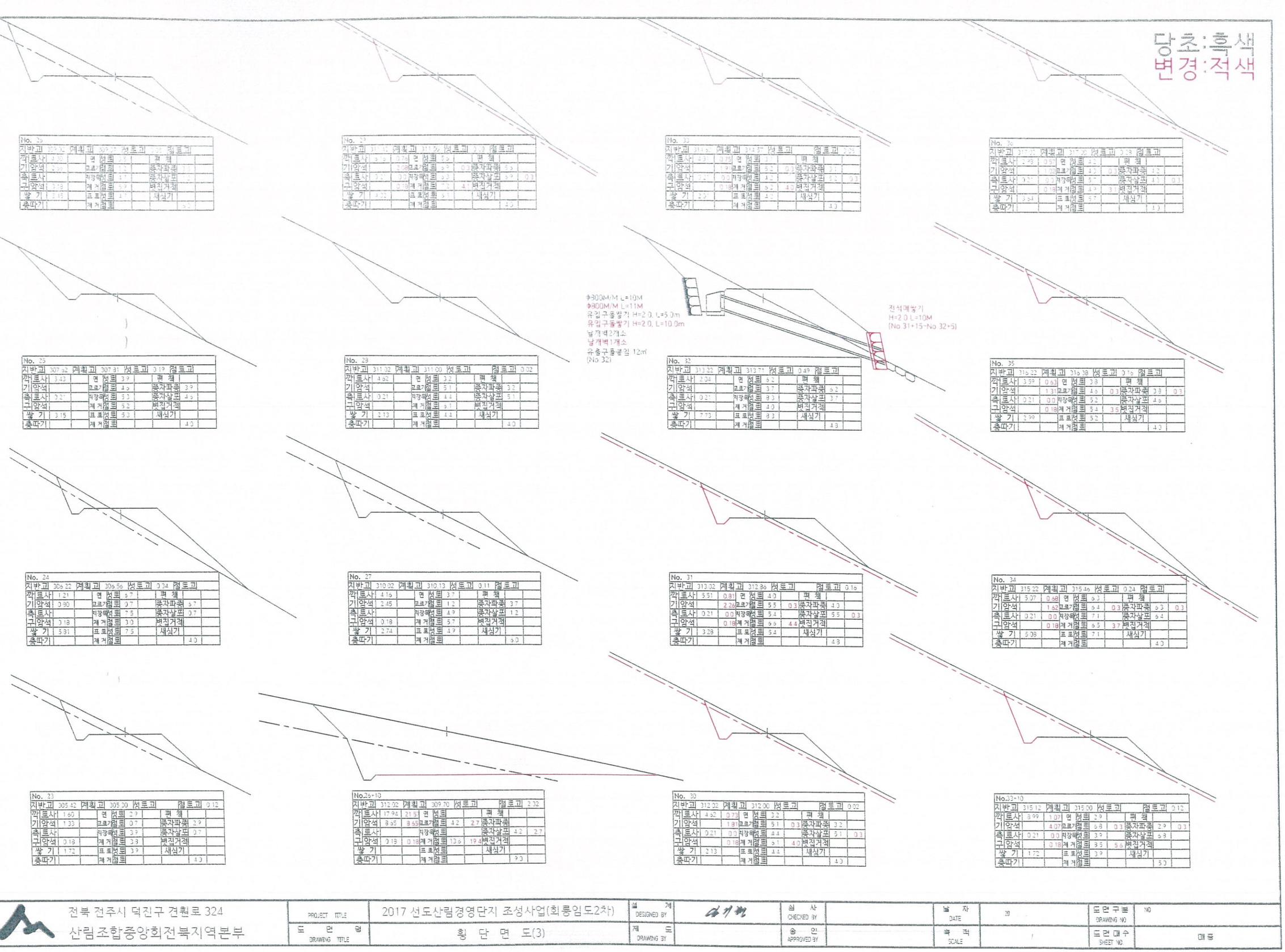
φ600M/M L=10M
날개벽1개소
유입구돌물림 5㎡
유출구돌물림 12㎡
(No.13-10)

φ800M/M L=10M
날개벽1개소
유입구돌물림 5㎡
유출구돌물림 12㎡
(No.19+10)

전석깨쌓기
H=2.0 L=10M
(No.19+5~No.19+15)

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		일자 DATE		도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도(2)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE		도면매수 SHEET NO.	매등

당초:흑색
변경:적색



No. 25												
지반고	309.12	계획고	309.27	성토고		절토고						
깎	토사	1.20		면	절토	5.7		편	책			
기	암석	0.90		모르타르	절토	6.7		종자파종		5.7		
측	토사			지장력	성토	7.5		종자살포		0.7		
구	암석	0.18		계 거	절토	6.7		벼집거적				
쌓 기	5.19		표 토	성토	4.7		새심기				
층따기			계 거	절토						4.0		

No. 29												
지반고	311.10	계획고	311.30	성토고	0.28	절토고						
깎	토사	3.91	0.75	면	절토	5.2		편	책			
기	암석		1.98	모르타르	절토	5.7	0.3	종자파종		5.3		
측	토사	0.21	0.0	지장력	성토	6.2		종자살포		5.9	0.3	
구	암석		0.18	계 거	절토	7.0	4.0	벼집거적				
쌓 기	4.22		표 토	성토	5.7		새심기				
층따기			계 거	절토						4.0		

No. 33												
지반고	314.61	계획고	314.67	성토고		절토고	0.23					
깎	토사	1.43	0.75	면	절토	6.1		편	책			
기	암석		1.97	모르타르	절토	6.2	0.3	종자파종		6.1		
측	토사	0.21	0.0	지장력	성토	6.2		종자살포		6.2	0.3	
구	암석		0.18	계 거	절토	6.2	4.0	벼집거적				
쌓 기	2.29		표 토	성토	6.1		새심기				
층따기			계 거	절토						4.0		

No. 36												
지반고	317.25	계획고	317.30	성토고	0.18	절토고						
깎	토사	1.28	0.5	면	절토	5.2		편	책			
기	암석		1.02	모르타르	절토	5.3	0.3	종자파종		5.3		
측	토사	0.21	0.0	지장력	성토	5.7		종자살포		5.3	0.3	
구	암석		0.18	계 거	절토	5.9	3.9	벼집거적				
쌓 기	3.24		표 토	성토	5.7		새심기				
층따기			계 거	절토						4.0		

No. 32												
지반고	313.22	계획고	313.71	성토고	0.49	절토고						
깎	토사	2.24		면	절토	6.2		편	책			
기	암석			모르타르	절토	5.7		종자파종		6.2		
측	토사	0.21		지장력	성토	6.3		종자살포		5.7		
구	암석			계 거	절토	6.0		벼집거적				
쌓 기	2.73		표 토	성토	6.3		새심기				
층따기			계 거	절토						4.3		

No. 35												
지반고	319.22	계획고	319.38	성토고	0.16	절토고						
깎	토사	3.39	0.63	면	절토	5.8		편	책			
기	암석		1.31	모르타르	절토	5.8	0.3	종자파종		5.8	0.3	
측	토사	0.21	0.0	지장력	성토	5.2		종자살포		5.6	0.3	
구	암석		0.18	계 거	절토	5.4	3.5	벼집거적				
쌓 기	2.99		표 토	성토	5.2		새심기				
층따기			계 거	절토						4.0		

No. 24												
지반고	306.22	계획고	306.56	성토고	0.34	절토고						
깎	토사	1.21		면	절토	5.7		편	책			
기	암석	0.90		모르타르	절토	6.7		종자파종		5.7		
측	토사			지장력	성토	7.5		종자살포		0.7		
구	암석	0.18		계 거	절토	7.0		벼집거적				
쌓 기	5.31		표 토	성토	7.5		새심기				
층따기			계 거	절토						4.0		

No. 27												
지반고	310.02	계획고	310.13	성토고	0.11	절토고						
깎	토사	4.16		면	절토	5.7		편	책			
기	암석	2.45		모르타르	절토	6.2		종자파종		5.7		
측	토사			지장력	성토	6.9		종자살포		6.2		
구	암석	0.18		계 거	절토	7.0		벼집거적				
쌓 기	2.74		표 토	성토	6.9		새심기				
층따기			계 거	절토						6.0		

No. 31												
지반고	313.02	계획고	312.86	성토고		절토고	0.16					
깎	토사	5.51	0.81	면	절토	4.0		편	책			
기	암석		2.26	모르타르	절토	5.5	0.3	종자파종		4.0		
측	토사	0.21	0.0	지장력	성토	5.4		종자살포		5.5	0.3	
구	암석		0.18	계 거	절토	5.6	4.4	벼집거적				
쌓 기	3.28		표 토	성토	5.4		새심기				
층따기			계 거	절토						4.3		

No. 34												
지반고	315.22	계획고	315.40	성토고	0.24	절토고						
깎	토사	3.07	0.68	면	절토	6.2		편	책			
기	암석		1.62	모르타르	절토	6.4	0.3	종자파종		6.3	0.3	
측	토사	0.21	0.0	지장력	성토	7.1		종자살포		6.4		
구	암석		0.18	계 거	절토	6.5	3.7	벼집거적				
쌓 기	5.08		표 토	성토	7.1		새심기				
층따기			계 거	절토						4.0		

No. 23												
지반고	305.42	계획고	305.30	성토고		절토고	0.12					
깎	토사	1.60		면	절토	2.9		편	책			
기	암석	1.33		모르타르	절토	3.7		종자파종		2.9		
측	토사			지장력	성토	3.9		종자살포		3.7		
구	암석	0.18		계 거	절토	3.8		벼집거적				
쌓 기	1.72		표 토	성토	3.9		새심기				
층따기			계 거	절토						4.0		

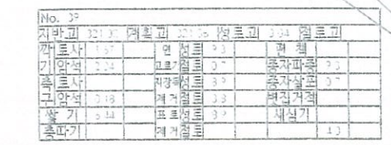
No.26-10												
지반고	312.02	계획고	309.70	성토고		절토고	2.32					
깎	토사	17.94	21.51	면	절토			편	책			
기	암석	8.95	8.65	모르타르	절토	4.2	2.7	종자파종				
측	토사			지장력	성토			종자살포		4.2	2.7	
구	암석	0.18	0.18	계 거	절토	13.6	19.4	벼집거적				
쌓 기				표 토	성토			새심기				
층따기				계 거	절토					9.0		

No. 30												
지반고	312.02	계획고	312.00	성토고		절토고	0.02					
깎	토사	4.62	0.73	면	절토	3.2		편	책			
기	암석		1.81	모르타르	절토	5.1	0.3	종자파종		3.2		
측	토사	0.21	0.0	지장력	성토	4.4		종자살포		5.1	0.3	
구	암석		0.18	계 거	절토	5.1	4.0	벼집거적				
쌓 기	2.13		표 토	성토	4.4		새심기				
층따기			계 거	절토						4.0		

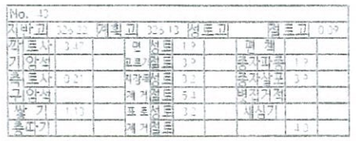
No.33-10												
지반고	315.12	계획고	315.00	성토고		절토고	0.12					
깎	토사	8.99	1.07	면	절토	2.9		편	책			
기	암석		4.07	모르타르	절토	5.8	0.3	종자파종		2.9	0.3	
측	토사	0.21	0.0	지장력	성토	3.9		종자살포		5.8		
구	암석		0.18	계 거	절토	3.5	5.6	벼집거적				
쌓 기	1.72		표 토	성토	3.9		새심기				
층따기			계 거	절토						5.0		

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	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(3)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1/	도면매수 SHEET NO	매 등

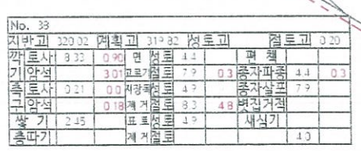
당초:흑색
변경:적색



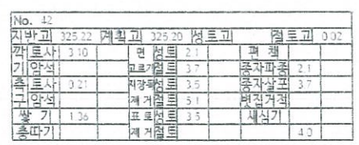
No. 36										
지반고	321.37	계획고	321.05	성토고	2.04	절토고				
깎|토사	1.87		면	전토	2.1		편	책		
기|암석	3.24		코크| 절토	0.7		종자파종		3.0	
쪽|토사			지장| 전토	3.9		종자살포		0.7	
구|암석	0.18		제 거| 절토	3.8		변집거적			
쌓 기	5.44		표 토	전토	3.7		새심기			
흙따기			제 거	절토					4.0	



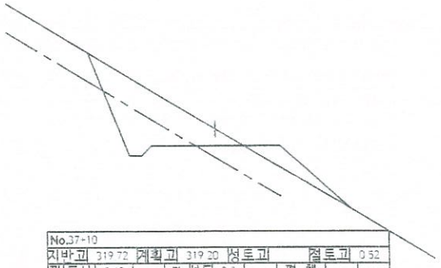
No. 42										
지반고	326.20	계획고	326.13	성토고		절토고		0.09		
깎|토사	3.47		면	전토	1.9		편	책		
기|암석			코크| 절토	3.9		종자파종		1.9	
쪽|토사	0.21		지장| 전토	3.2		종자살포		2.9	
구|암석			제 거| 절토	5.1		변집거적			
쌓 기	1.19		표 토	전토	3.2		새심기			
흙따기			제 거	절토					4.0	



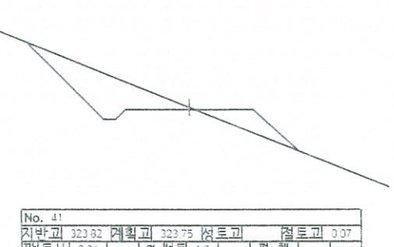
No. 38										
지반고	320.02	계획고	319.82	성토고		절토고		0.20		
깎|토사	8.32	0.90	면	전토	4.2		편	책		
기|암석		3.01	코크| 절토	7.9	0.3	종자파종		4.4	0.3
쪽|토사	0.21	0.0	지장| 전토	4.9		종자살포		7.9	
구|암석		0.18	제 거| 절토	8.3	4.8	변집거적			
쌓 기	2.45		표 토	전토	4.9		새심기			
흙따기			제 거	절토					4.0	



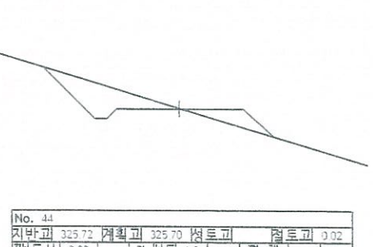
No. 42										
지반고	325.22	계획고	325.20	성토고		절토고		0.02		
깎|토사	3.10		면	전토	2.1		편	책		
기|암석			코크| 절토	3.7		종자파종		2.1	
쪽|토사	0.21		지장| 전토	3.5		종자살포		3.7	
구|암석			제 거| 절토	5.1		변집거적			
쌓 기	1.36		표 토	전토	3.5		새심기			
흙따기			제 거	절토					4.0	



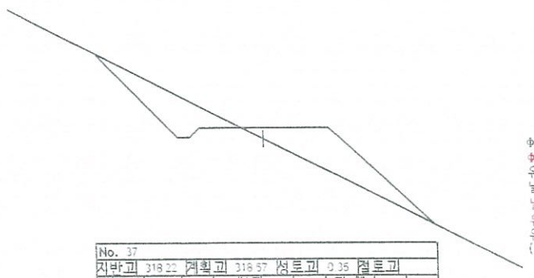
No.37-10										
지반고	319.72	계획고	319.20	성토고		절토고		0.52		
깎|토사	2.48		면	전토	3.0		편	책		
기|암석	1.39		코크| 절토	1.3		종자파종		3.0	
쪽|토사			지장| 전토	3.3		종자살포		1.3	
구|암석	0.18		제 거| 절토	4.9		변집거적			
쌓 기	1.13		표 토	전토	3.3		새심기			
흙따기			제 거	절토					4.0	



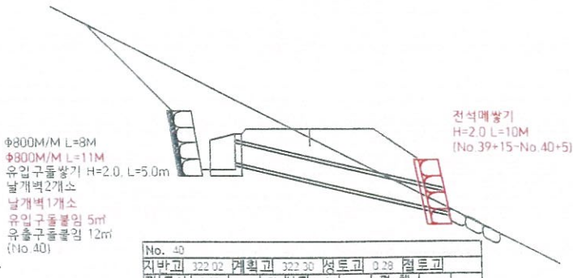
No. 41										
지반고	323.82	계획고	323.75	성토고		절토고		0.07		
깎|토사	3.36		면	전토	1.9		편	책		
기|암석			코크| 절토	3.8		종자파종		1.9	
쪽|토사	0.21		지장| 전토	3.3		종자살포		3.8	
구|암석			제 거| 절토	5.3		변집거적			
쌓 기	1.19		표 토	전토	3.3		새심기			
흙따기			제 거	절토					4.0	



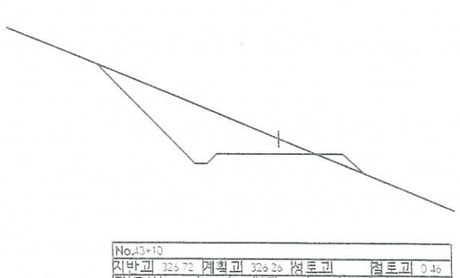
No. 44										
지반고	325.72	계획고	325.70	성토고		절토고		0.02		
깎|토사	2.02		면	전토	1.3		편	책		
기|암석			코크| 절토	2.7		종자파종		1.3	
쪽|토사	0.21		지장| 전토	2.9		종자살포		2.7	
구|암석			제 거| 절토	4.4		변집거적			
쌓 기	0.84		표 토	전토	2.9		새심기			
흙따기			제 거	절토					4.0	



No. 37										
지반고	318.22	계획고	318.57	성토고		절토고		0.35		
깎|토사	2.64		면	전토	4.5		편	책		
기|암석			코크| 절토	4.1		종자파종		4.5	
쪽|토사	0.21		지장| 전토	5.0		종자살포		4.1	
구|암석			제 거| 절토	4.6		변집거적			
쌓 기	4.35		표 토	전토	5.0		새심기			
흙따기			제 거	절토					4.0	



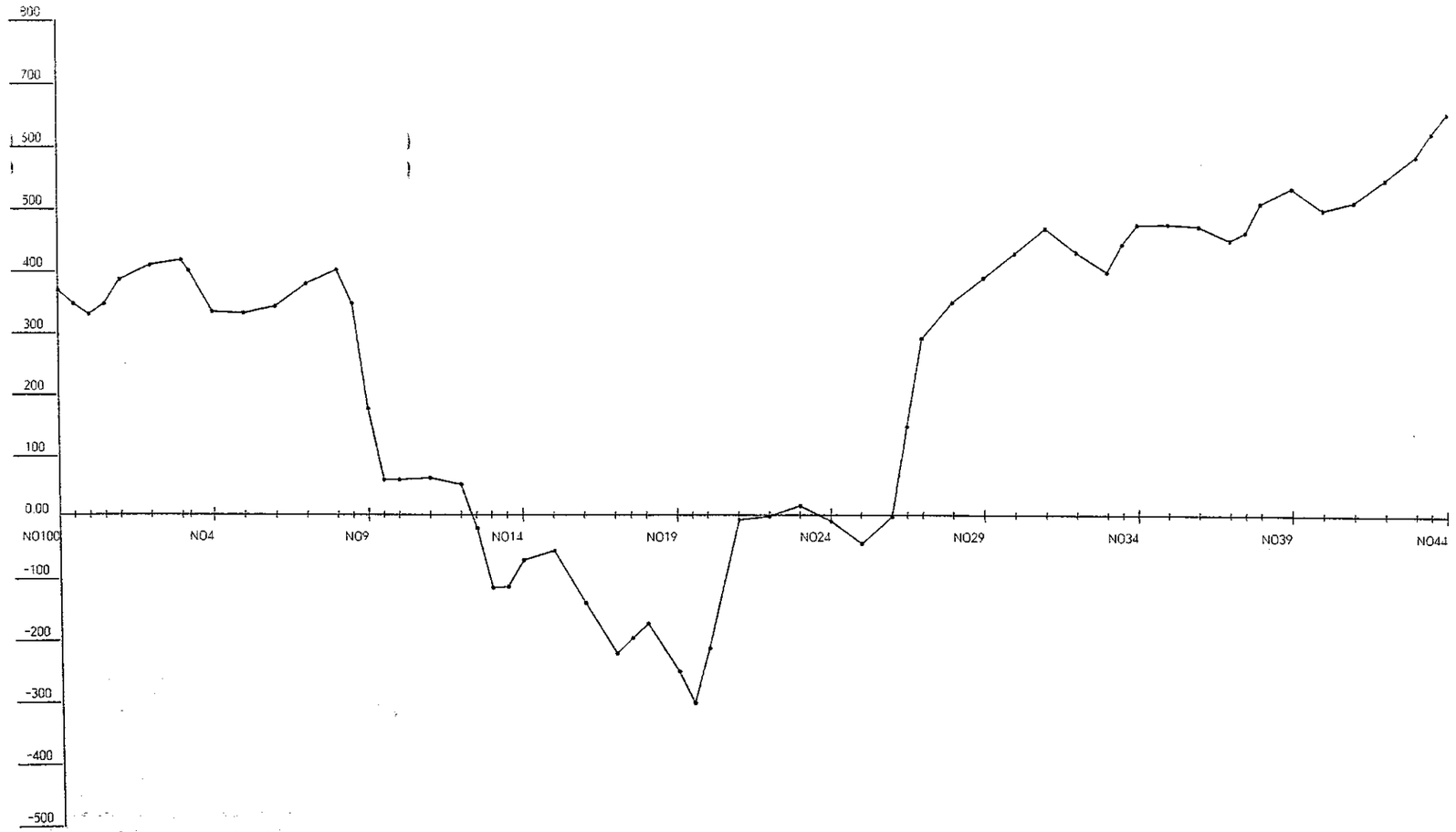
No. 40										
지반고	322.02	계획고	322.30	성토고		절토고		0.28		
깎|토사	2.98		면	전토	4.2		편	책		
기|암석			코크| 절토	4.3		종자파종		4.2	
쪽|토사	0.21		지장| 전토	5.7		종자살포		4.3	
구|암석			제 거| 절토	4.9		변집거적			
쌓 기	3.64		표 토	전토	5.7		새심기			
흙따기			제 거	절토					4.0	



No.43+10										
지반고	326.72	계획고	326.26	성토고		절토고		0.46		
깎|토사	5.74		면	전토	0.9		편	책		
기|암석			코크| 절토	4.8		종자파종		0.9	
쪽|토사	0.21		지장| 전토	1.5		종자살포		4.8	
구|암석			제 거| 절토	6.9		변집거적			
쌓 기	0.26		표 토	전토	1.5		새심기			
흙따기			제 거	절토					4.0	

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설 계 DESIGNED BY	김기범	심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도(4)	제 도 DRAWN BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1/	도면매수 SHEET NO.	매 들

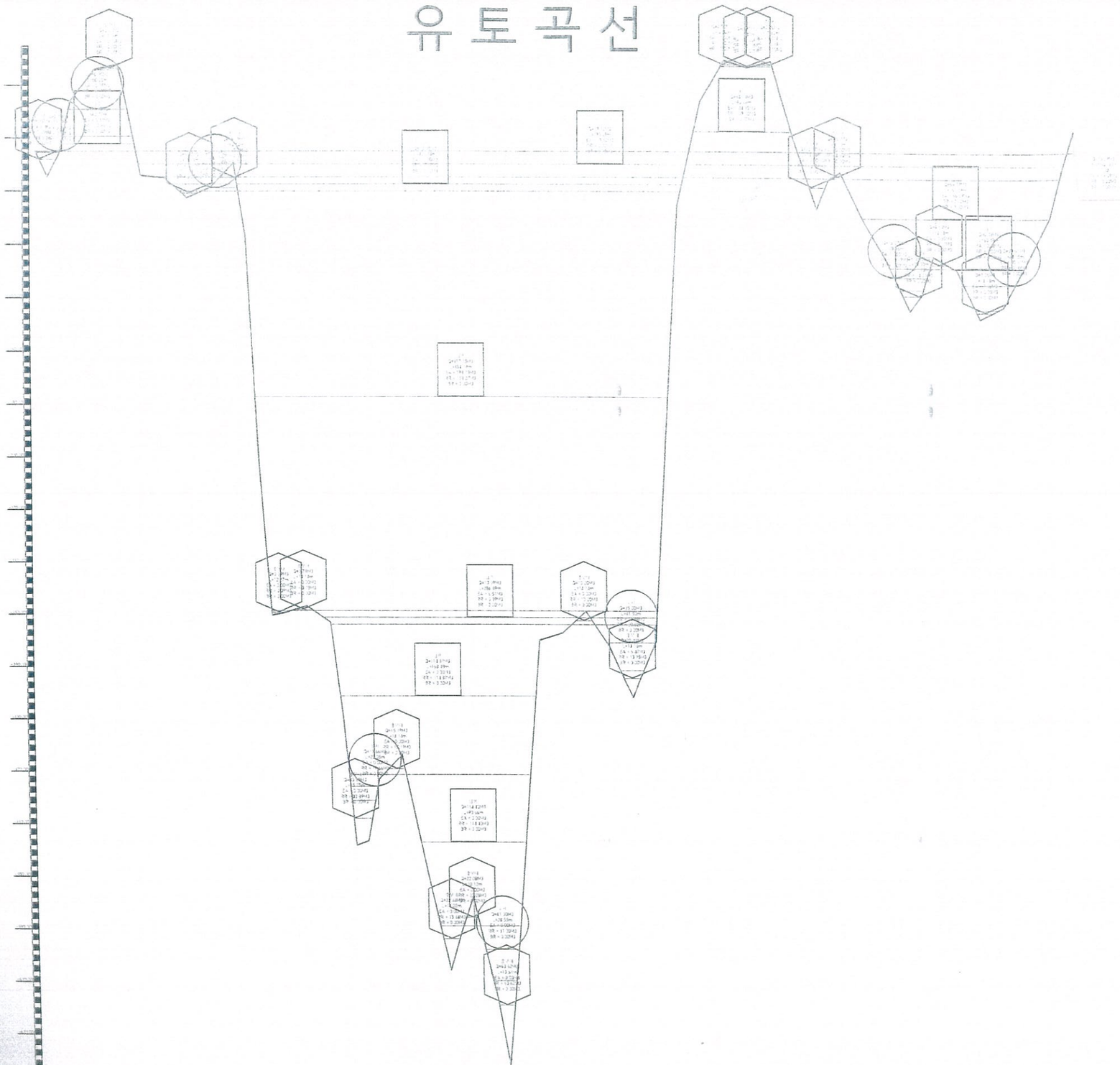
유 토 곡 선



전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	유트곡선	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE		도면매수 SHEET NO	매중

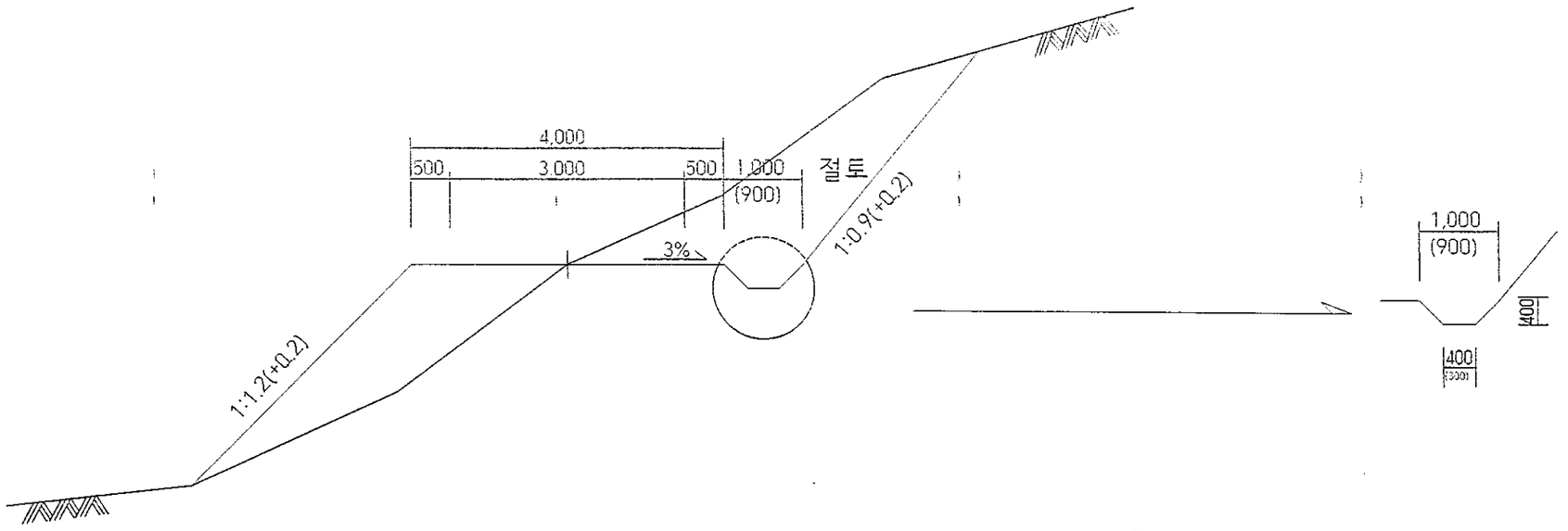
유토곡선

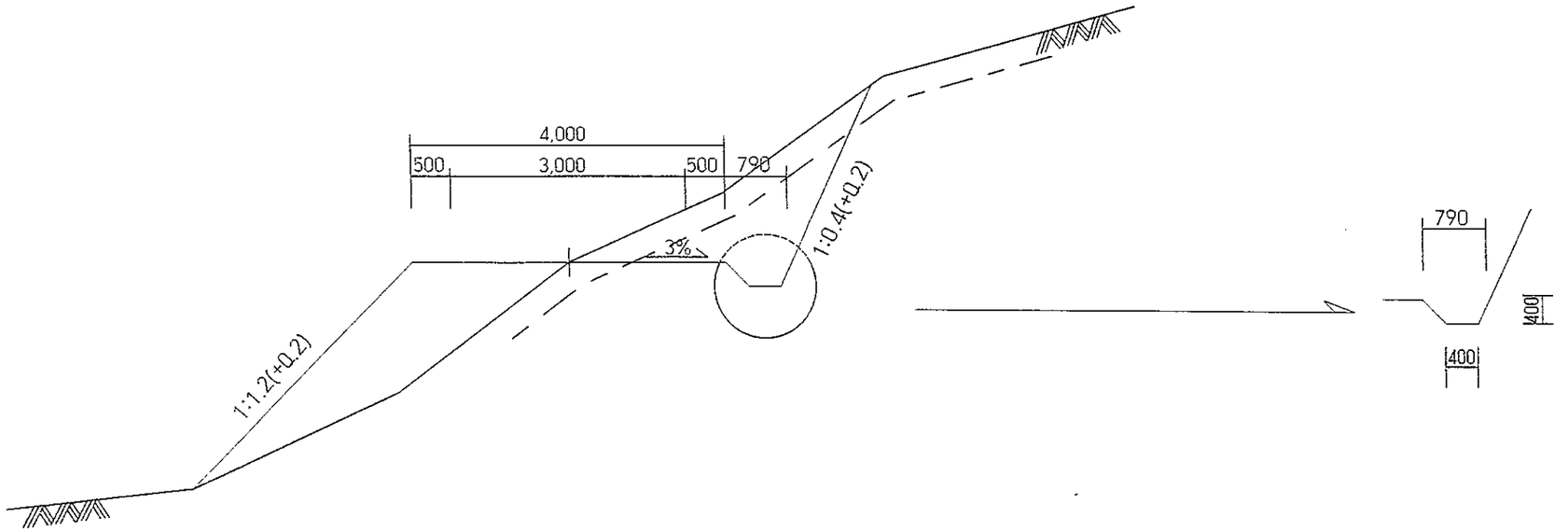
변경



| 구간도형 | | |

표 준 횡 단 면 도



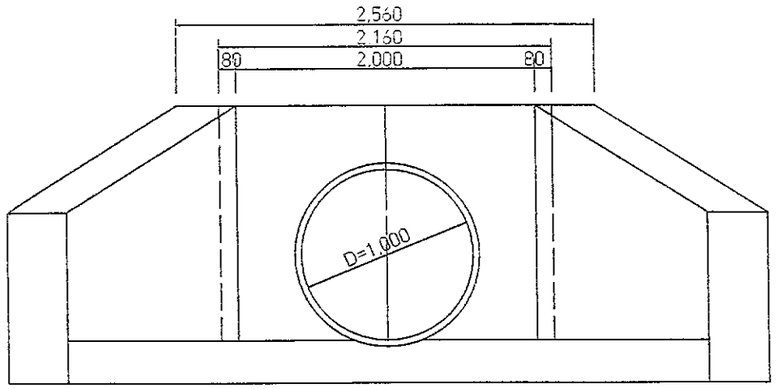


전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	20	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	표 준 횡 단 면 도	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE		도면매수 SHEET NO	매

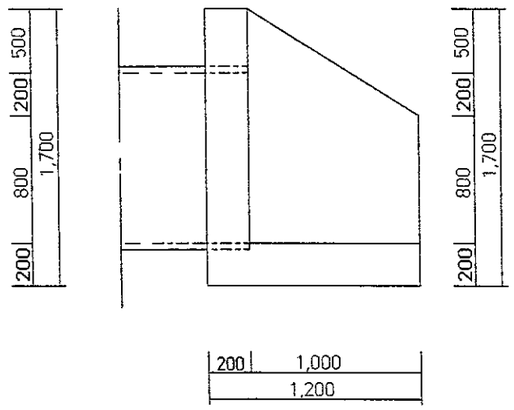
배 수 관 보 호 공(45°)
(D800, D1000)

∅ 1000M/M

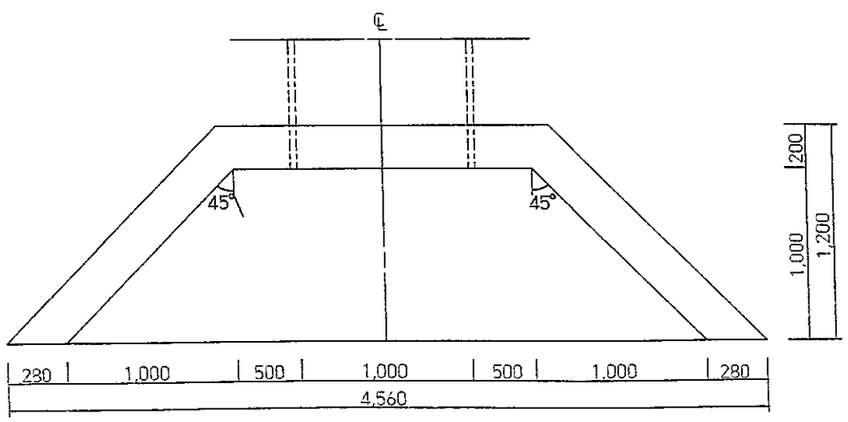
정 면 도



측 면 도



평 면 도

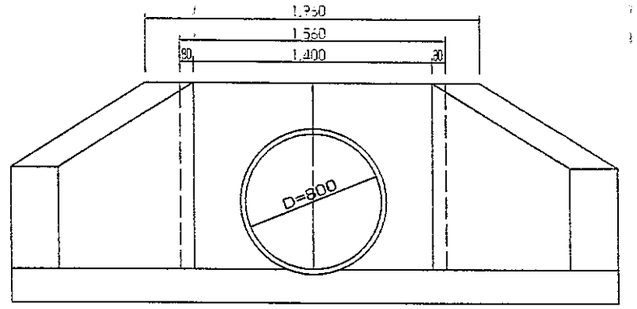


재 료 표

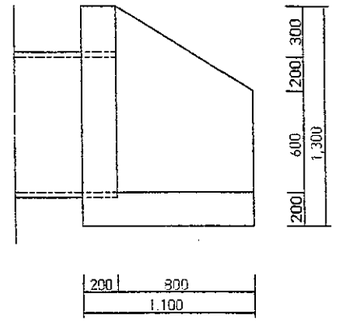
공 종	규 격	단위	수 량	비 고
CON'C	∅25M/M	M³	1.17	
	∅25M/M	M³	0.80	
거푸집	4 회	M²	12.20	
	6 회	M²	2.02	

∅ 800M/M

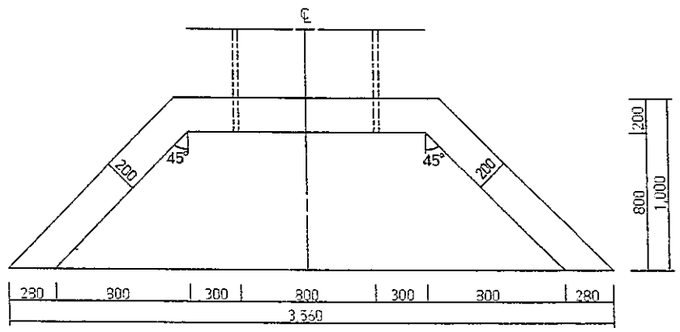
정 면 도



측 면 도



평 면 도



재 료 표

(개소당)

공 종	규 격	단위	수 량	비 고
CON'C	∅25M/M	M³	0.64	
	∅25M/M	M³	0.51	
거푸집	4 회	M²	6.84	
	6 회	M²	1.58	

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	20	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	배 수 관 보 호 공(45°)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE		도면매수 SHEET NO	매 중

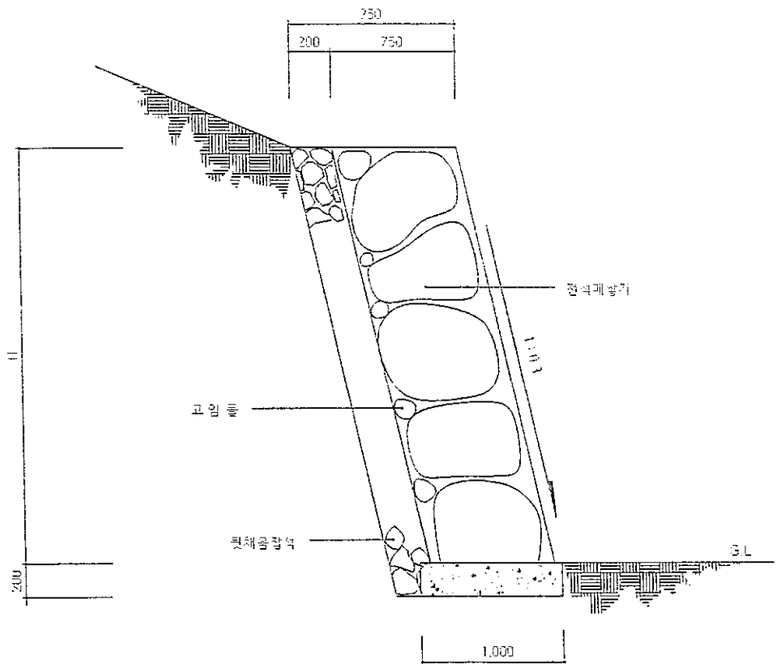
전 석 메 쌓 기

(H = 0 ~ 3 M)

개 트 로

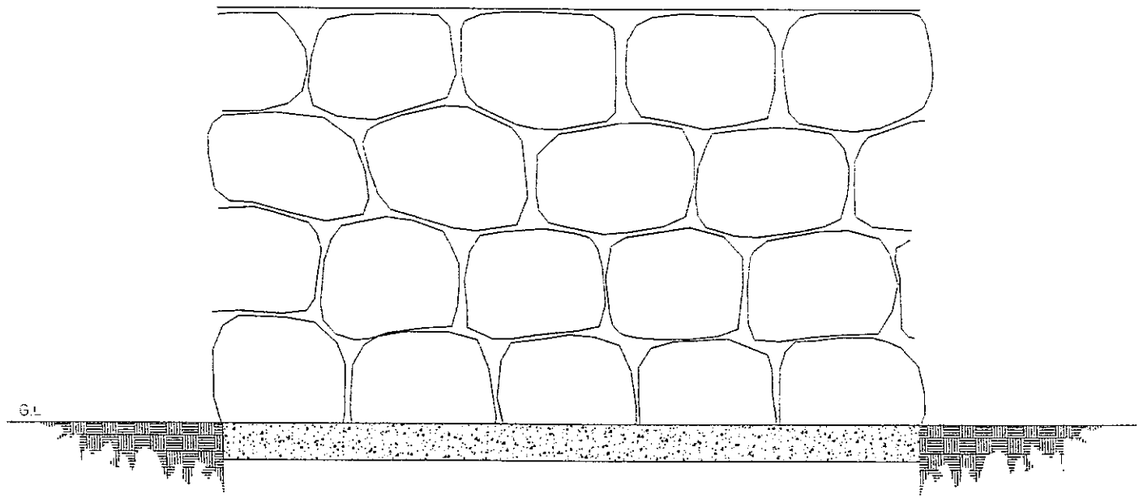
M당

종 류	규 격	단위	수 량	비 고
기 석		㎥	1.00	
채움골재	쇄석골재	㎥	0.20	
기 초 석		㎥	0.30	0.5
뒤 채 움		㎥	0.15	0.5
고 임 돌		㎥	0.20	



단 면 도

SCALE : NONE



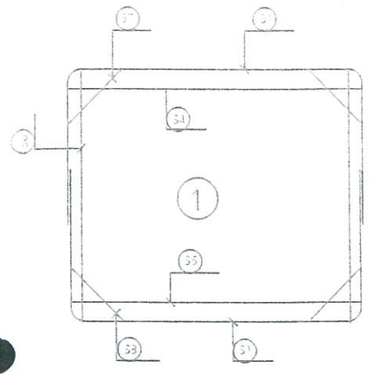
정 면 도

SCALE : NONE

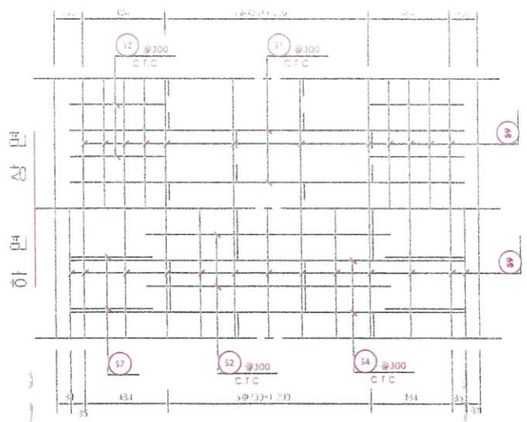
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(희룡임도2차)	설계 DESIGNED		검토 CHECKED		축척 SCALE		도면구분 DRAWING NO	
	도면명 DRAWING TITLE	전 석 메 쌓 기	제도 DRAWN		승인 APPROVED		확인 DATE		도면매수 SHEET NO	대 표

암 거 구 조 도 (2.0 x 1.5)

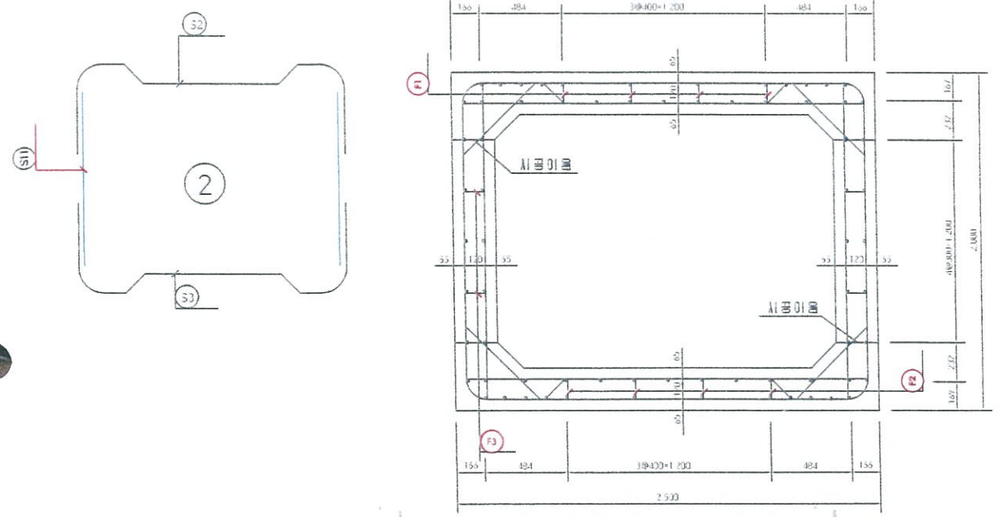
주철근단면도



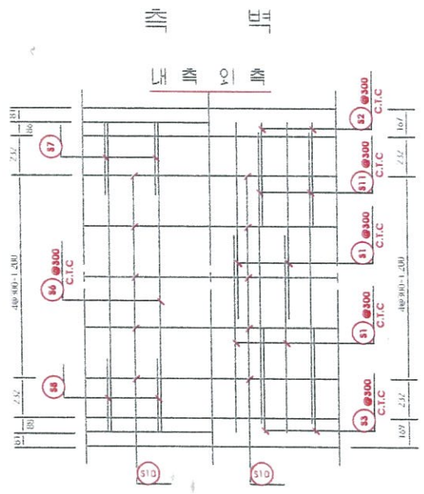
상 부



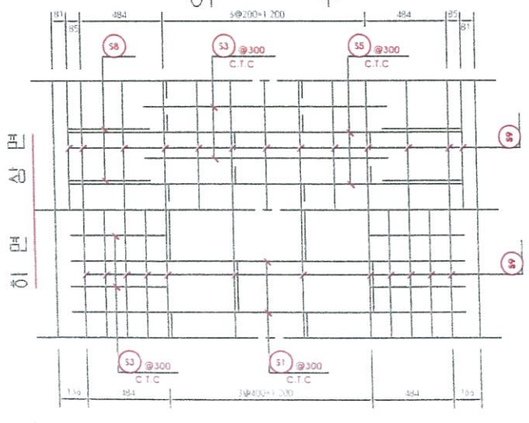
단 면 도



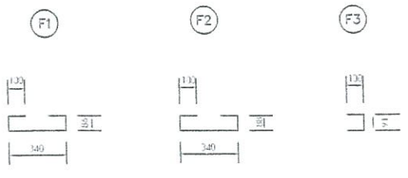
측 면



하 부

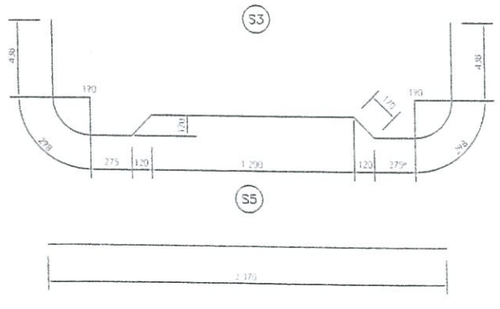


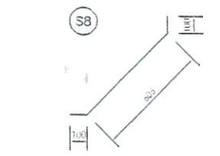
F1 F2 F3

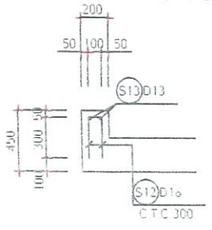


난간벽상세도

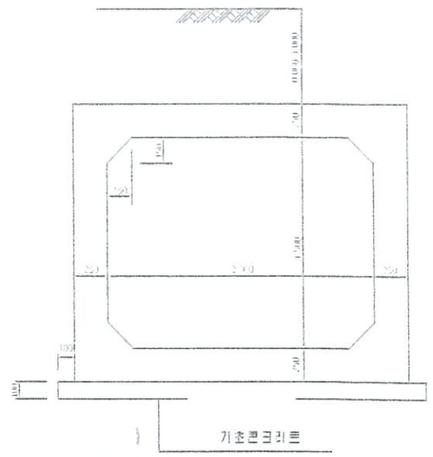
S=1:25







일 반 도



철 근 재 료 표

(1.0M 당)

철 근	규 격	길 이	수 량	총 길 이
S1	D16	4.665	6.67	31.122
S2	D19	3.652	3.33	12.161
S3	"	3.652	3.33	12.161
S4	D22	2.370	3.33	7.892
S5	D19	2.370	3.33	7.892
S6	D16	1.870	6.67	12.473
S7	D13	805	6.67	5.369
S8	"	805	6.67	5.369
S9	"	1.000	50.00	50.000
S10	"	1.000	20.00	20.000
S11	"	1.543	6.67	10.292
F1	"	712	6.67	4.749
F2	"	716	6.67	4.776
F3	"	291	13.33	3.879
	D22	7.892 M X 3.04 KG/M = 23.992 KG		
	D19	32.214 M X 2.25 KG/M = 72.482 KG		
	D16	43.595 M X 1.56 KG/M = 68.008 KG		
	D13	104.434 M X 0.995 KG/M = 103.912 KG		
총 계		0.268 TON		

재 료 표

(1.0M 당)

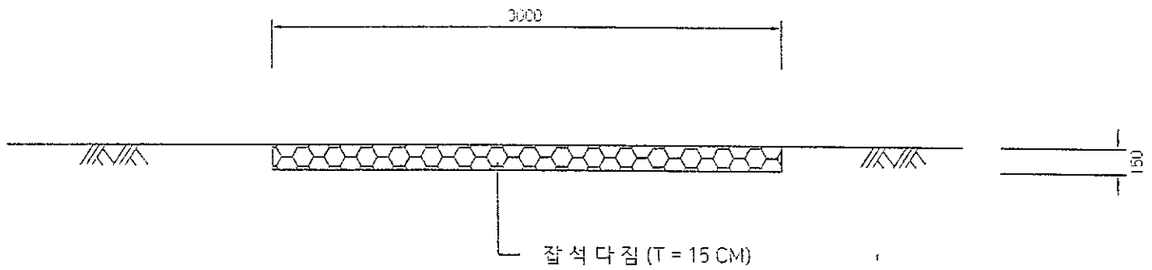
종 별	설 계 기 준	단 위	수 량
구체콘크리트	σ_{ck} = 210KG/CM^2	M^3	2.040
기초콘크리트	σ_{ck} = 100KG/CM^2	M^3	0.270
거 푸 집	3 회	M^2	8.900
철 근	SBD-24	TON	0.268

철 근 집 계 표 (난간 차수벽 1m당)

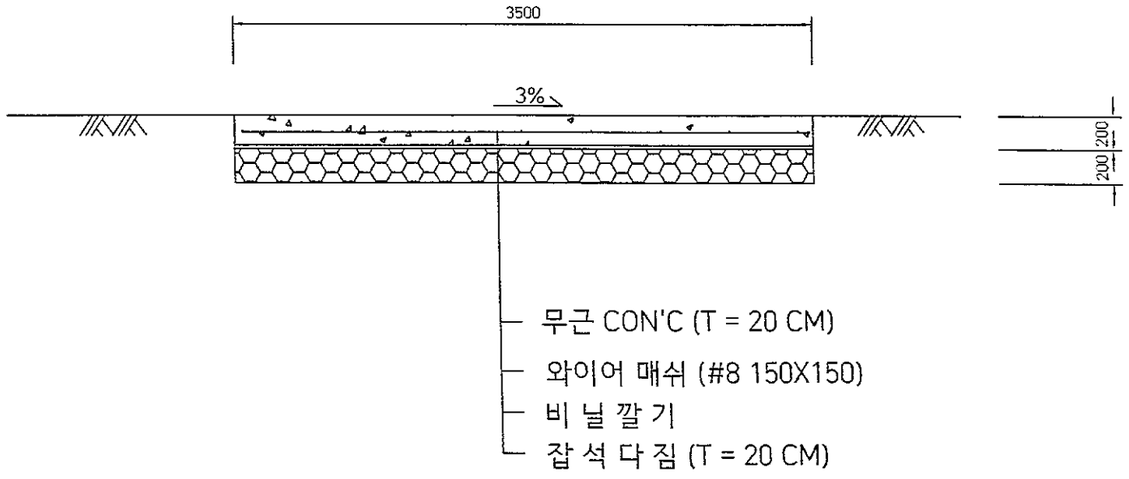
번호	직경	길이	수량	총길이	단위중량	총중량	비 고
S12	D16	0.500	6.66	3.996	(kgf/m)		ADD 3%
소 계				3.996	1.560	0.0062	0.0064
S13	D13	1.000	4	4.000			
소 계				4.000	0.995	0.0040	0.0041
총 계						0.0102	0.0105

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2017 선도산림경영단지 조성사업(회룡임도2차)	설 계 DESIGNED BY		검 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	23	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	암 거 구 조 도 (2.0 x 1.5)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE		도면 매수 SHEET NO	매 등

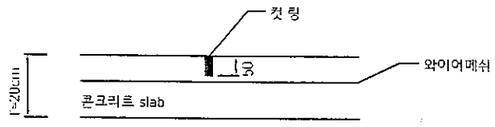
사 리 부 설, 포 장 표 준 구 조 도



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	2017 선도산림경영단지 조성사업(희룡임도2차)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 자 DATE	23	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		도면매수 SHEET NO	매중