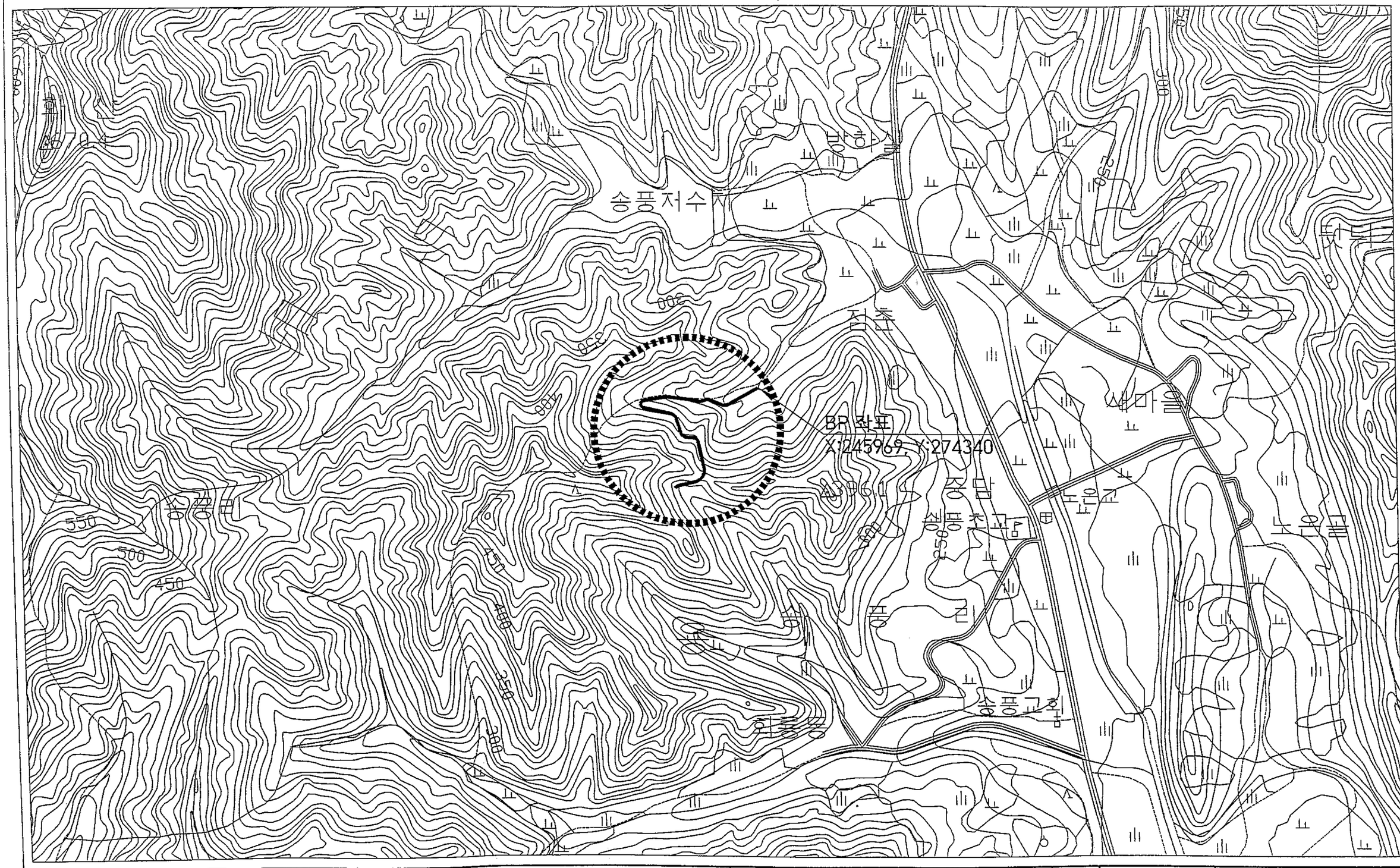
2018년

2018년 선도산림경영단지 조성사업 (변경)
(방화임도)

2018. 02

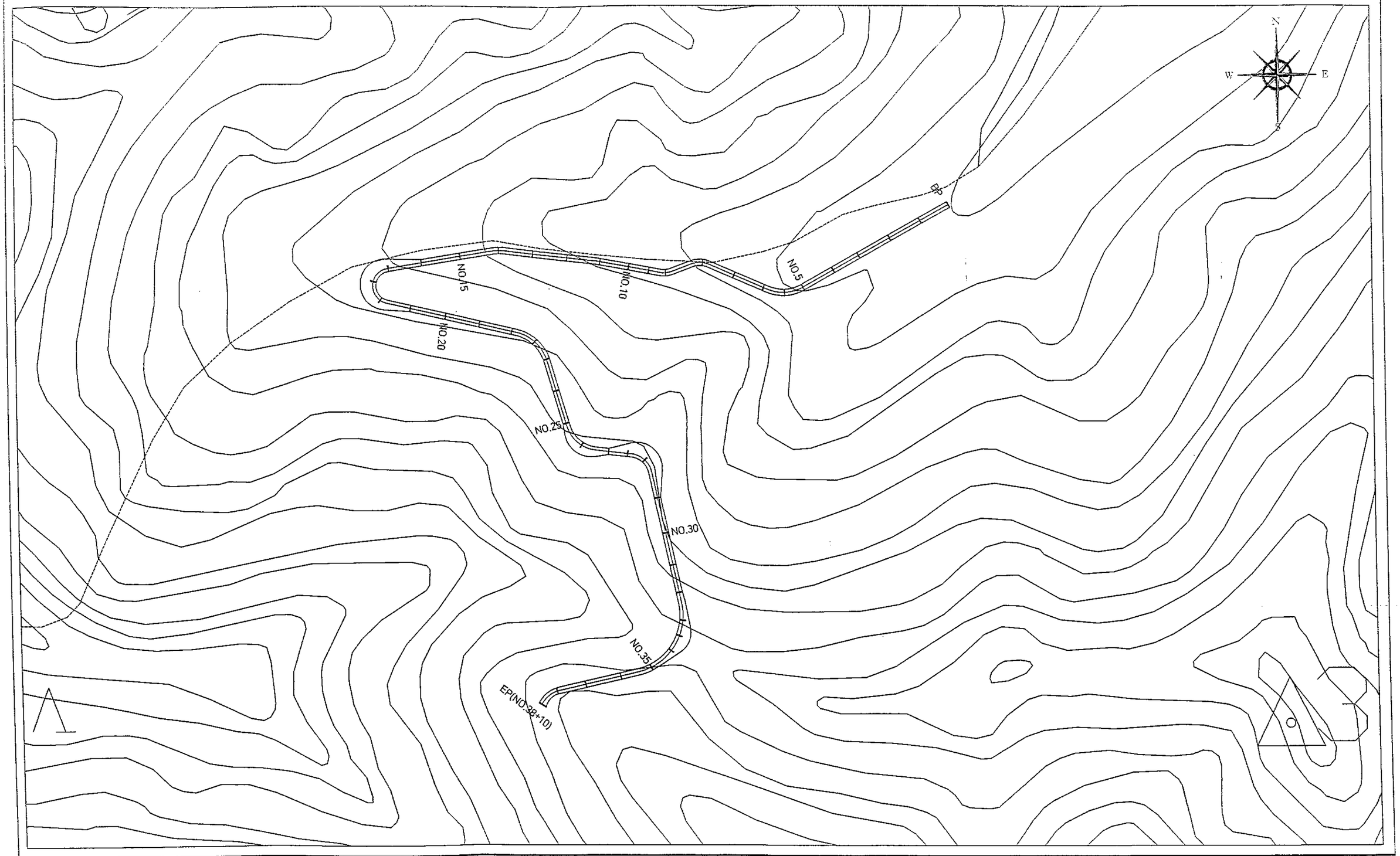
진 안 군

위 치 도



유한회사 선대엔지니어링 전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)	사업명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업(방화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	위 치 도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	N/A - 1 : 10,000	도면매수 SHEET NO.	

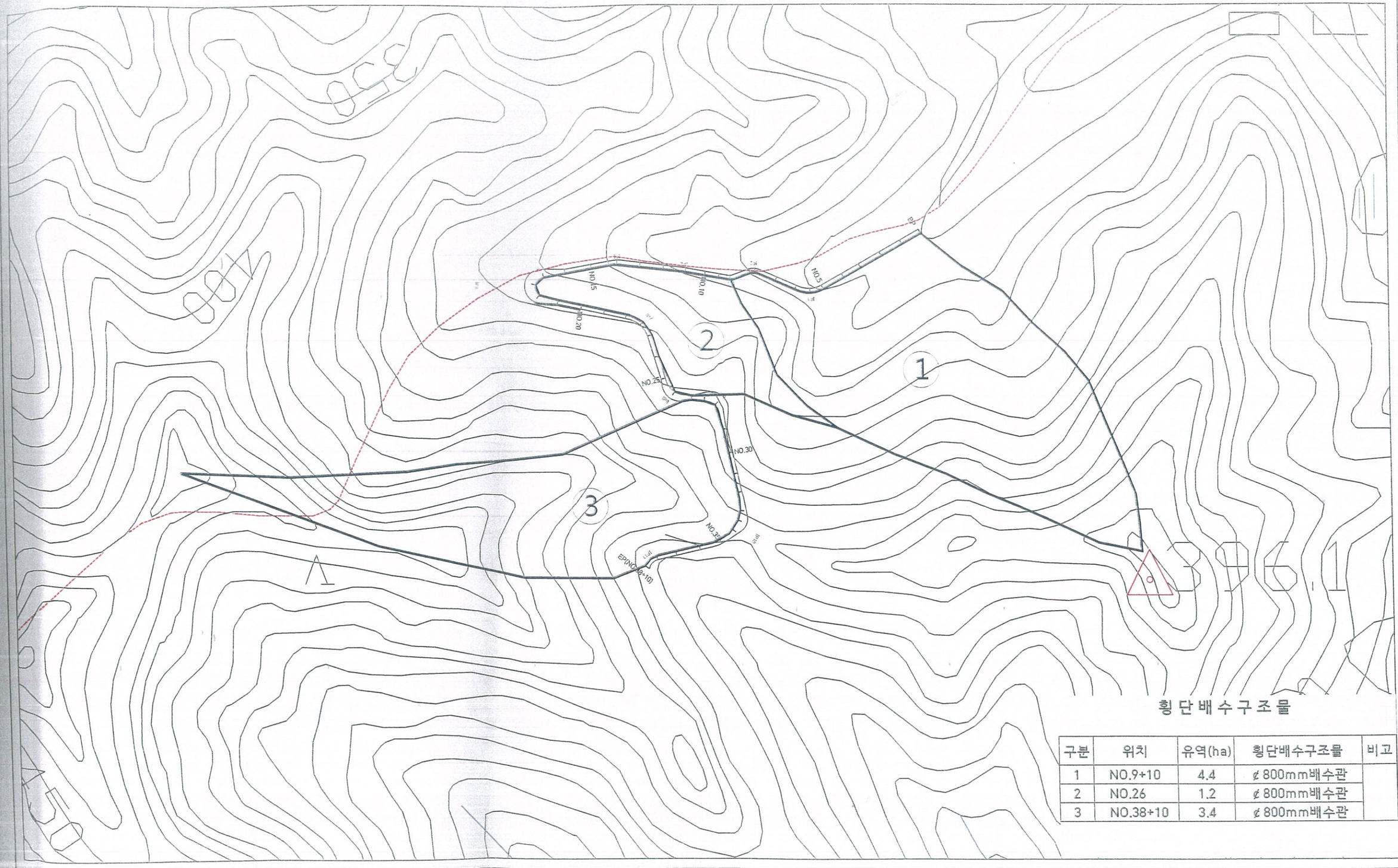
등 고 선 도



유한회사 선대엔지니어링	사업명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업 (방화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02	도면구분 DRAWING NO	NO
전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)	도면명 DRAWING TITLE	등 고 선 도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1 : 2,000	도면매수 SHEET NO.	

집수구역 및 유수계획도

변경

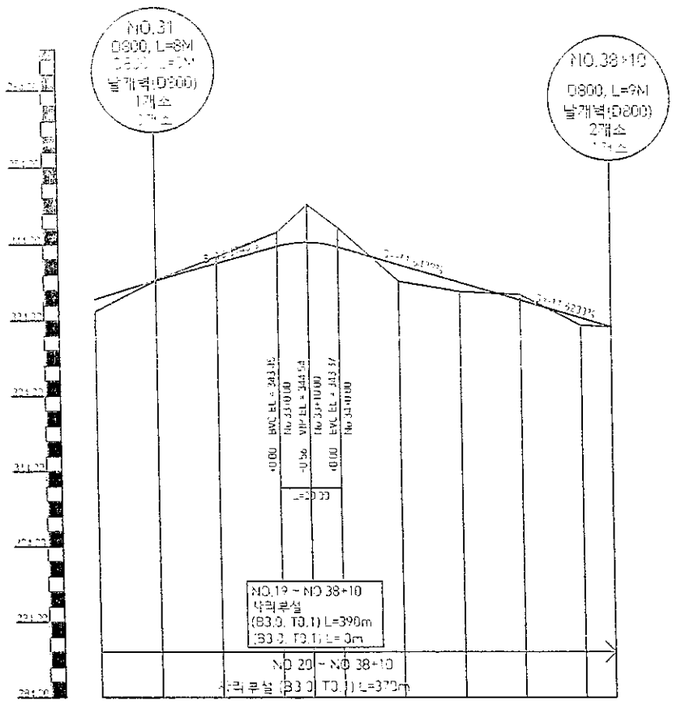


횡단배수구조물

구분	위치	유역(ha)	횡단배수구조물	비고
1	NO.9+10	4.4	∅800mm배수관	
2	NO.26	1.2	∅800mm배수관	
3	NO.38+10	3.4	∅800mm배수관	

유한회사 선대엔지니어링 전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)	사업명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업 (방화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	집수구역 및 유수계획도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 : 4,000	도면매수 SHEET NO.	

종 단 면 도



종단선형	S=12.00000% 339.100	S=10.37500% 344.537	S=-11.64286% 336.387
	H=7.20 L=60.00	H=5.44 L=50.00	H=8.15 L=70.00
성 토 고	1.00	2.14 1.22	0.96 0.00
절 토 고	0.63 1.85 4.93 2.53	0.71	
계 획 고	336.700 339.100 341.275 343.450 343.974 343.373 341.044 338.716 336.387 334.062 332.900		
지 반 고	336.100 339.100 342.100 345.300 348.900 345.900 338.900 337.900 337.100 333.100 332.900		
누가거리	60.000 620.100 680.000 680.000 690.000 680.000 700.000 720.000 740.000 760.000 770.000		
거 리	20.000 20.000 20.000 20.000 10.000 10.000 20.000 20.000 20.000 20.000 10.000		
측 점	No.30 No.31 No.32 No.33 +10.00 No.33 No.34 No.35 No.36 No.37 No.38 +10.00		

유한회사 선대엔지니어링	사업명 PROJECT TITLE	2018년 신도산림경영단지 조성사업 (창화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	검사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02	도면구분 DRAWING NO	NO
전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)	도면명 DRAWING TITLE	종 단 면 도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1 : 500	도면매수 SHEET NO.	

횡 단 면 도

당초 : 흑색
변경 : 적색

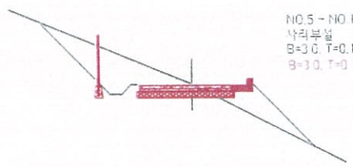
NO.2 ~ NO.5
콘크리트포장
B=3.5, T=0.2, L=60m
B=3.5, T=0.2, L= 0m

NO.2+5
H형강개거 1개소
H형강개거 0개소

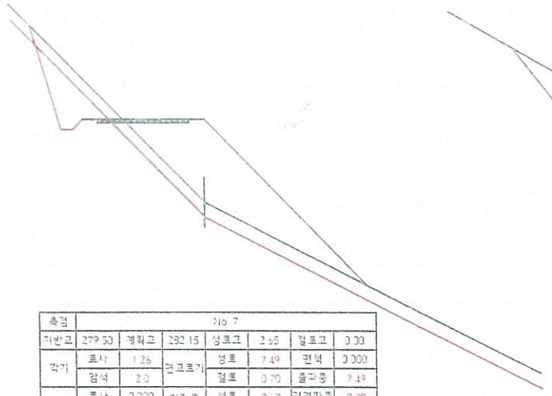


측점	No.2						
지반고	268.60	계획고	268.60	성토고	0.00	절토고	0.00
깍기	토사	0.0	면고르기	성토	0.0	편책	0.000
	암석	0.000		절토	0.0	줄파종	0.0
흙구	토사	0.21	지장목 제거	성토	2.2	전면파종	0.5
	암석	0.000		절토	3.5	벤칭거적	0.000
쌓기		0.22	표토제거	성토	2.2	세심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

NO.5 ~ NO.15
사리부설
B=3.0, T=0.1, L=200m
B=3.0, T=0.1, L= 0m

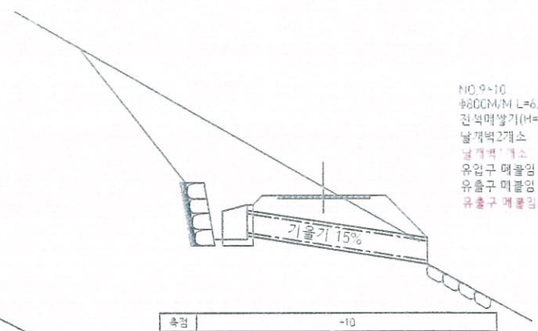


측점	No.5						
지반고	277.20	계획고	277.20	성토고	0.00	절토고	0.00
깍기	토사	3.0	면고르기	성토	2.8	편책	0.000
	암석	0.000		절토	2.8	줄파종	2.8
흙구	토사	0.21	지장목 제거	성토	4.4	전면파종	2.8
	암석	0.000		절토	5.0	벤칭거적	0.000
쌓기		2.0	표토제거	성토	4.4	세심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		



측점	No.7						
지반고	279.50	계획고	282.15	성토고	2.65	절토고	0.00
깍기	토사	1.26	면고르기	성토	7.49	편책	0.000
	암석	2.0		절토	0.70	줄파종	7.49
흙구	토사	0.000	지장목 제거	성토	9.57	전면파종	0.70
	암석	0.17		절토	4.32	벤칭거적	0.000
쌓기		10.53	표토제거	성토	9.57	세심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

NO.9~10
φ800M/M L=6.0m
전석며쌓기(H=2.0) L=5.0m
날개벽2개소
날개벽1개소
유입구 메물임 5m
유출구 메물임 12m
유출구 메물임 15m



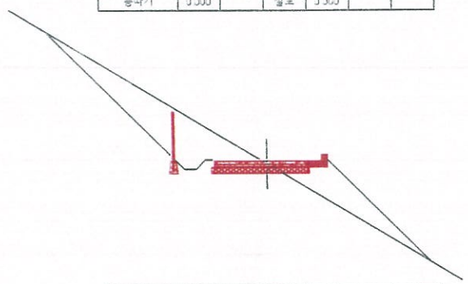
측점	-10						
지반고	288.50	계획고	288.25	성토고	0.00	절토고	0.25
깍기	토사	8.25	면고르기	성토	3.3	편책	0.000
	암석	0.000		절토	7.2	줄파종	3.3
흙구	토사	0.000	지장목 제거	성토	4.6	전면파종	7.2
	암석	0.000		절토	9.2	벤칭거적	0.000
쌓기		2.38	표토제거	성토	4.6	세심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

BP~ NO.2
사리부설
B=3.0, T=0.1, L=38m
B=3.0, T=0.1, L= 0m

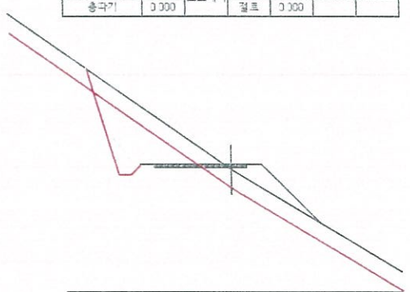
BP+10 ~ NO.5+10
콘크리트포장
B=3.0, T=0.2, L=100m



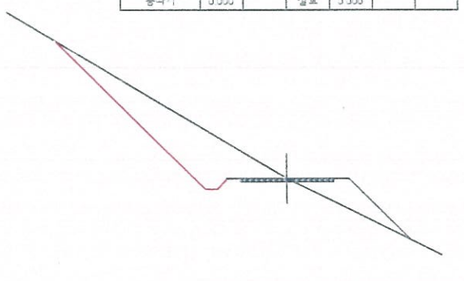
측점	No.1						
지반고	263.80	계획고	266.30	성토고	0.50	절토고	0.00
깍기	토사	0.000	면고르기	성토	0.000	편책	0.000
	암석	0.000		절토	0.000	줄파종	0.000
흙구	토사	0.000	지장목 제거	성토	0.000	전면파종	0.000
	암석	0.000		절토	0.000	벤칭거적	0.000
쌓기		0.000	표토제거	성토	0.000	세심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		



측점	No.4						
지반고	274.20	계획고	274.33	성토고	0.13	절토고	0.00
깍기	토사	5.78	면고르기	성토	4.7	편책	0.000
	암석	0.000		절토	5.9	줄파종	4.7
흙구	토사	0.21	지장목 제거	성토	6.4	전면파종	5.9
	암석	0.000		절토	8.0	벤칭거적	0.000
쌓기		3.7	표토제거	성토	6.4	세심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		



측점	No.6						
지반고	279.50	계획고	279.68	성토고	0.18	절토고	0.00
깍기	토사	2.31	면고르기	성토	2.74	편책	0.000
	암석	3.23		절토	0.77	줄파종	2.74
흙구	토사	0.000	지장목 제거	성토	3.73	전면파종	0.77
	암석	0.17		절토	5.46	벤칭거적	0.000
쌓기		1.24	표토제거	성토	3.73	세심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		



측점	No.9						
지반고	287.10	계획고	287.10	성토고	0.00	절토고	0.00
깍기	토사	6.75	면고르기	성토	2.8	편책	0.000
	암석	0.000		절토	6.36	줄파종	2.8
흙구	토사	0.21	지장목 제거	성토	4.4	전면파종	6.36
	암석	0.000		절토	8.74	벤칭거적	0.000
쌓기		2.000	표토제거	성토	4.4	세심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

BP

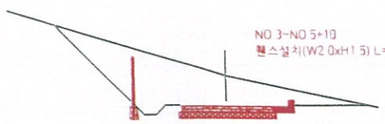
철근콘크리트덮개개기 (B=3.0, T0.3, L=5.0m) 4.5㎥
철근콘크리트덮개개기 (B=3.0, T0.3, L=5.0m) 0㎥
BOX 암거(2.0*1.5) L=4m
BOX 암거(2.0*1.5) L=0m
전석쌓기(H1.5) L=8m
전석쌓기(H1.5) L=0m
전석찰쌓기(H1.5) L=4m
전석찰쌓기(H1.5) L=0m

BP~BP+10
콘크리트포장 (T=0.2) A=9.5㎡
BP~NO.5+10
다이크(200x200) L=110m



측점	No.0						
지반고	262.50	계획고	264.00	성토고	1.50	절토고	0.00
깍기	토사	0.000	면고르기	성토	0.000	편책	0.000
	암석	0.000		절토	0.000	줄파종	0.000
흙구	토사	0.000	지장목 제거	성토	0.000	전면파종	0.000
	암석	0.000		절토	0.000	벤칭거적	0.000
쌓기		0.000	표토제거	성토	0.000	세심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

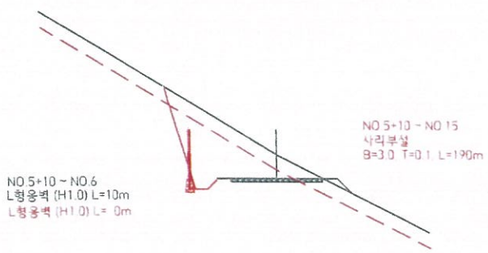
NO.3~NO.5+10
헤스설치(W2.0xH1.5) L=50m(25경간)



측점	No.3						
지반고	272.40	계획고	271.47	성토고	0.00	절토고	0.93
깍기	토사	8.7	면고르기	성토	0.000	편책	0.000
	암석	0.000		절토	3.7	줄파종	0.000
흙구	토사	0.21	지장목 제거	성토	0.000	전면파종	3.7
	암석	0.000		절토	10.6	벤칭거적	0.000
쌓기		0.000	표토제거	성토	0.000	세심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

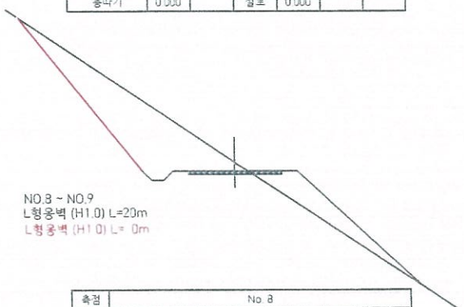
NO.5+10 ~ NO.6
L형옹벽 (H1.0) L=10m
L형옹벽 (H1.0) L= 0m

NO.5+10 ~ NO.15
사리부설
B=3.0, T=0.1, L=190m



측점	+10						
지반고	279.20	계획고	278.44	성토고	0.00	절토고	0.76
깍기	토사	2.18	면고르기	성토	0.6	편책	0.000
	암석	3.93		절토	0.6	줄파종	0.6
흙구	토사	0.000	지장목 제거	성토	1.0	전면파종	0.6
	암석	0.17		절토	6.3	벤칭거적	0.000
쌓기		0.11	표토제거	성토	1.0	세심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

NO.8 ~ NO.9
L형옹벽 (H1.0) L=20m
L형옹벽 (H1.0) L= 0m

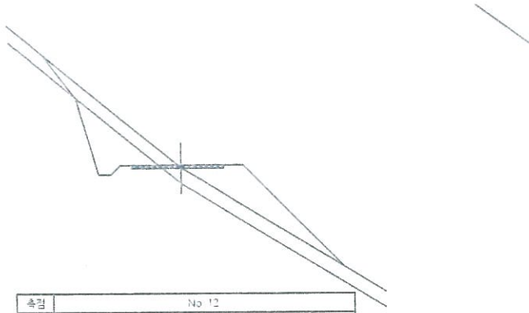


측점	No.8						
지반고	284.90	계획고	284.63	성토고	0.00	절토고	0.27
깍기	토사	8.5	면고르기	성토	5.45	편책	0.000
	암석	0.000		절토	6.40	줄파종	5.45
흙구	토사	0.21	지장목 제거	성토	6.71	전면파종	6.40
	암석	0.000		절토	8.74	벤칭거적	0.000
쌓기		2.91	표토제거	성토	6.71	세심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

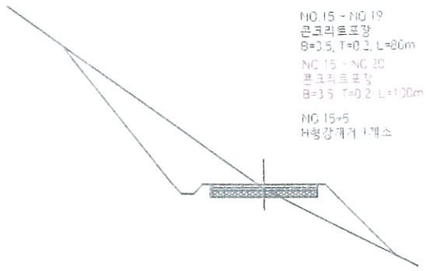
유한회사 선대엔지니어링	사업명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업(방화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02	도면구분 DRAWING NO	NO
전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 : 200	도면매수 SHEET NO.	

횡 단 면 도

당초 : 흑색
변경 : 적색



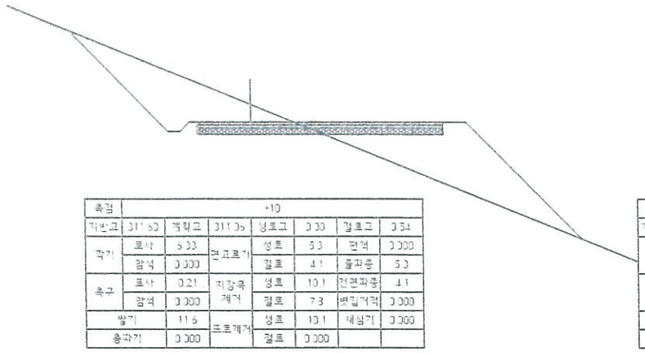
측점	No. 12						
지반고	293.90	계획고	294.00	성토고	0.10	절토고	0.00
깍기	토사	1.77	편고르기	성토	4.5	편책	0.000
	암석	2.19		절토	1.7	돌파중	4.5
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	9.2	전면파중	1.7
	암석	0.17		절토	5.6	변집거적	0.000
쌓기		3.51	표토제거	성토	9.2	세심기	0.000
흙깍기		0.000		절토	0.000		



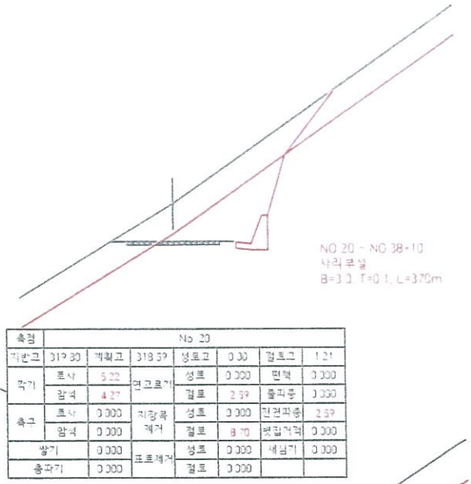
NO.15 ~ NO.19
콘크리트포장
B=3.5, T=0.2, L=60m
NO.15 ~ NO.20
콘크리트포장
B=3.5, T=0.2, L=100m

NO.15+5
H형강개거 1개소

측점	No. 15						
지반고	301.50	계획고	301.65	성토고	0.15	절토고	0.00
깍기	토사	6.17	편고르기	성토	3.2	편책	0.000
	암석	0.000		절토	5.5	돌파중	3.2
측구	토사	0.21	지장목 제거	성토	5.0	전면파중	5.5
	암석	0.000		절토	7.7	변집거적	0.000
쌓기		2.63	표토제거	성토	5.0	세심기	0.000
흙깍기		0.000		절토	0.000		

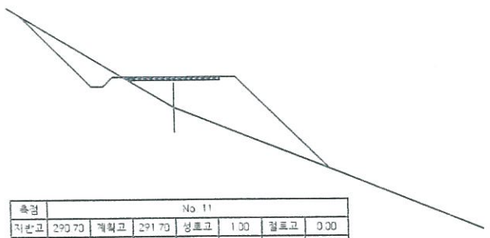


측점	+10						
지반고	311.50	계획고	311.36	성토고	0.30	절토고	0.54
깍기	토사	5.33	편고르기	성토	5.3	편책	0.000
	암석	0.000		절토	4.1	돌파중	5.3
측구	토사	0.21	지장목 제거	성토	10.1	전면파중	4.1
	암석	0.000		절토	7.3	변집거적	0.000
쌓기		11.6	표토제거	성토	10.1	세심기	0.000
흙깍기		0.000		절토	0.000		

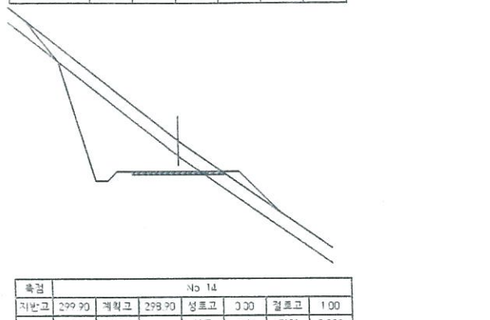


NO.20 ~ NO.38+10
사각부설
B=3.0, T=0.1, L=370m

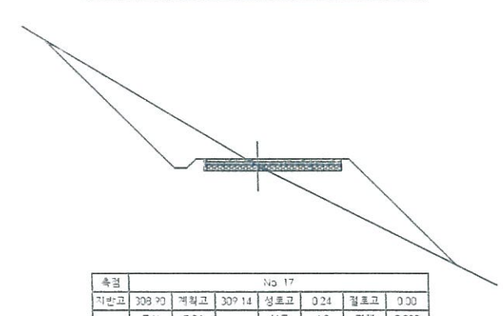
측점	No. 20						
지반고	319.80	계획고	319.57	성토고	0.00	절토고	1.21
깍기	토사	5.22	편고르기	성토	0.000	편책	0.000
	암석	4.27		절토	2.59	돌파중	0.000
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	0.000	전면파중	2.59
	암석	0.000		절토	8.15	변집거적	0.000
쌓기		0.000	표토제거	성토	0.000	세심기	0.000
흙깍기		0.000		절토	0.000		



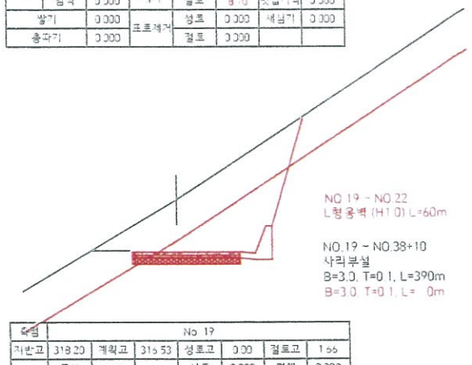
측점	No. 11						
지반고	290.70	계획고	291.70	성토고	1.30	절토고	0.00
깍기	토사	1.33	편고르기	성토	4.2	편책	0.000
	암석	0.000		절토	2.8	돌파중	4.2
측구	토사	0.21	지장목 제거	성토	7.3	전면파중	2.8
	암석	0.000		절토	3.8	변집거적	0.000
쌓기		6.33	표토제거	성토	7.3	세심기	0.000
흙깍기		0.000		절토	0.000		



측점	No. 14						
지반고	299.90	계획고	298.90	성토고	0.00	절토고	1.00
깍기	토사	2.74	편고르기	성토	1.8	편책	0.000
	암석	6.16		절토	1.7	돌파중	1.8
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	2.3	전면파중	1.7
	암석	0.17		절토	8.1	변집거적	0.000
쌓기		0.38	표토제거	성토	2.3	세심기	0.000
흙깍기		0.000		절토	0.000		



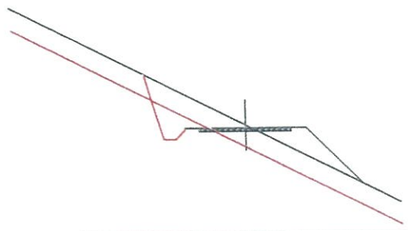
측점	No. 17						
지반고	309.90	계획고	309.14	성토고	0.24	절토고	0.00
깍기	토사	5.04	편고르기	성토	4.9	편책	0.000
	암석	0.000		절토	5.5	돌파중	4.9
측구	토사	0.21	지장목 제거	성토	7.7	전면파중	5.5
	암석	0.000		절토	7.5	변집거적	0.000
쌓기		6.07	표토제거	성토	7.7	세심기	0.000
흙깍기		0.000		절토	0.000		



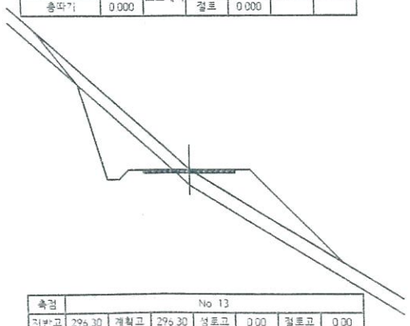
NO.19 ~ NO.22
L형옹벽 (H1.0) L=60m

NO.19 ~ NO.38+10
사각부설
B=3.0, T=0.1, L=390m
B=3.0, T=0.1, L= 0m

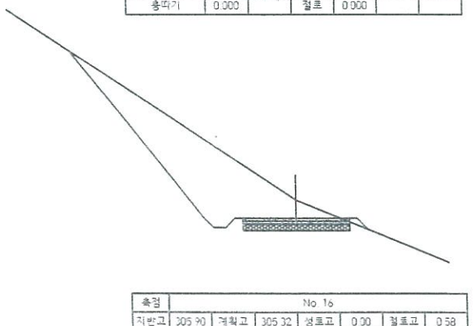
측점	No. 19						
지반고	318.20	계획고	316.53	성토고	0.00	절토고	1.66
깍기	토사	7.38	편고르기	성토	0.000	편책	0.000
	암석	4.52		절토	1.64	돌파중	0.000
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	0.000	전면파중	1.64
	암석	0.000		절토	9.13	변집거적	0.000
쌓기		0.000	표토제거	성토	0.000	세심기	0.000
흙깍기		0.000		절토	0.000		



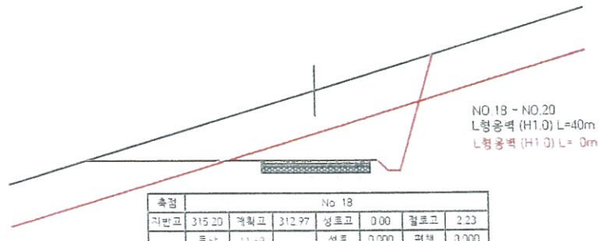
측점	No. 10						
지반고	289.50	계획고	289.40	성토고	0.00	절토고	0.10
깍기	토사	1.34	편고르기	성토	2.5	편책	0.000
	암석	0.71		절토	0.83	돌파중	2.5
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	4.0	전면파중	0.83
	암석	0.17		절토	3.93	변집거적	0.000
쌓기		1.52	표토제거	성토	4.0	세심기	0.000
흙깍기		0.000		절토	0.000		



측점	No. 13						
지반고	296.30	계획고	296.30	성토고	0.00	절토고	0.00
깍기	토사	2.02	편고르기	성토	4.2	편책	0.000
	암석	3.07		절토	2.2	돌파중	4.2
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	5.8	전면파중	2.2
	암석	0.17		절토	6.7	변집거적	0.000
쌓기		3.0	표토제거	성토	5.8	세심기	0.000
흙깍기		0.000		절토	0.000		



측점	No. 16						
지반고	305.90	계획고	305.32	성토고	0.00	절토고	0.58
깍기	토사	10.65	편고르기	성토	0.5	편책	0.000
	암석	0.000		절토	6.9	돌파중	0.5
측구	토사	0.21	지장목 제거	성토	1.0	전면파중	6.9
	암석	0.000		절토	10.2	변집거적	0.000
쌓기		0.1	표토제거	성토	1.0	세심기	0.000
흙깍기		0.000		절토	0.000		



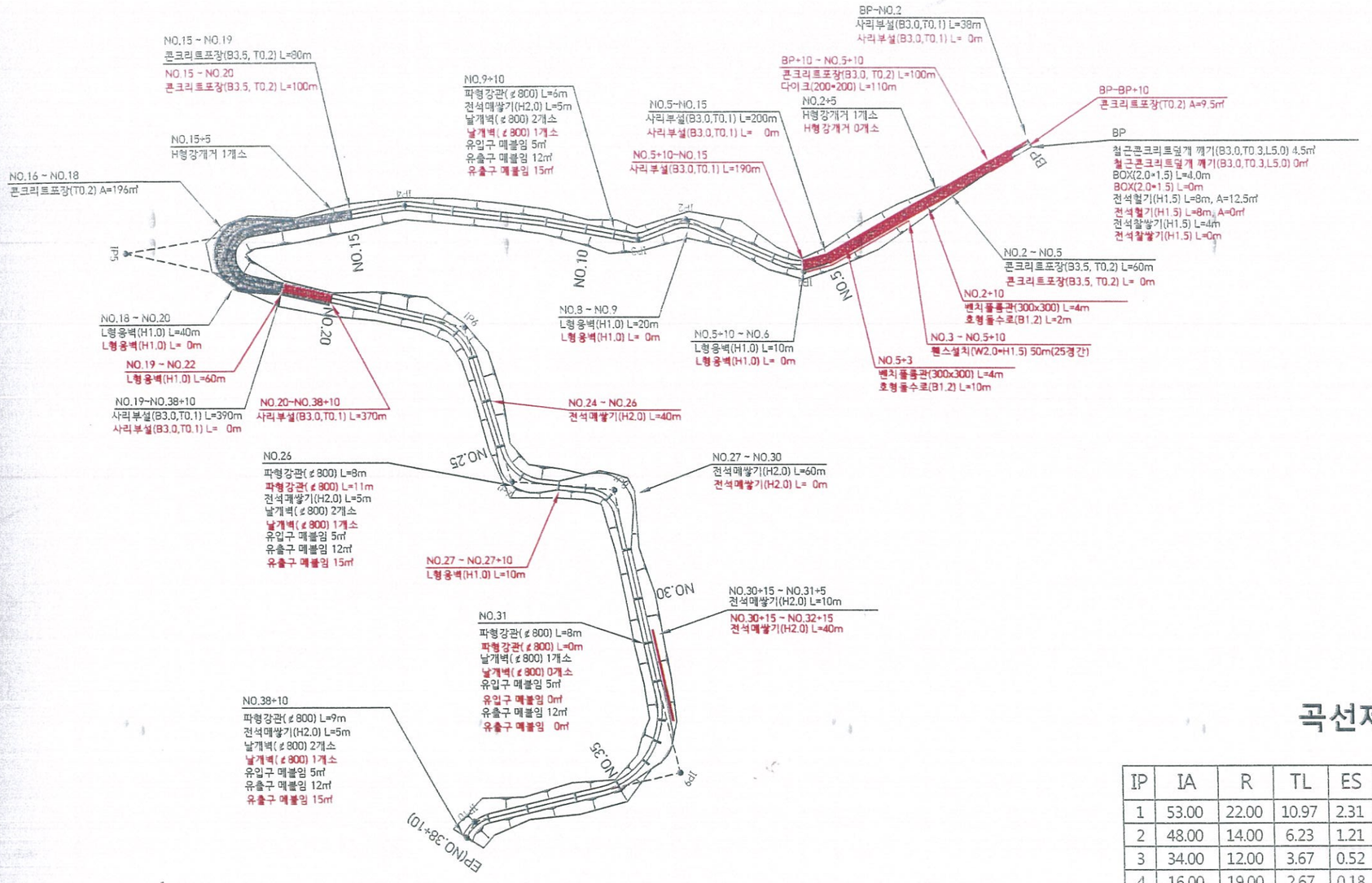
NO.18 ~ NO.20
L형옹벽 (H1.0) L=40m
L형옹벽 (H1.0) L= 0m

측점	No. 18						
지반고	315.20	계획고	312.97	성토고	0.00	절토고	2.23
깍기	토사	11.97	편고르기	성토	0.000	편책	0.000
	암석	5.36		절토	1.52	돌파중	0.000
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	0.000	전면파중	1.52
	암석	0.17		절토	11.74	변집거적	0.000
쌓기		0.000	표토제거	성토	0.000	세심기	0.000
흙깍기		0.000		절토	0.000		

유한회사 선대엔지니어링	사업명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업(방화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02	도면구분 DRAWING NO	NO
전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 : 200	도면매수 SHEET NO.	

평 면 도

당초 : 흑색
변경 : 적색



곡선제원표

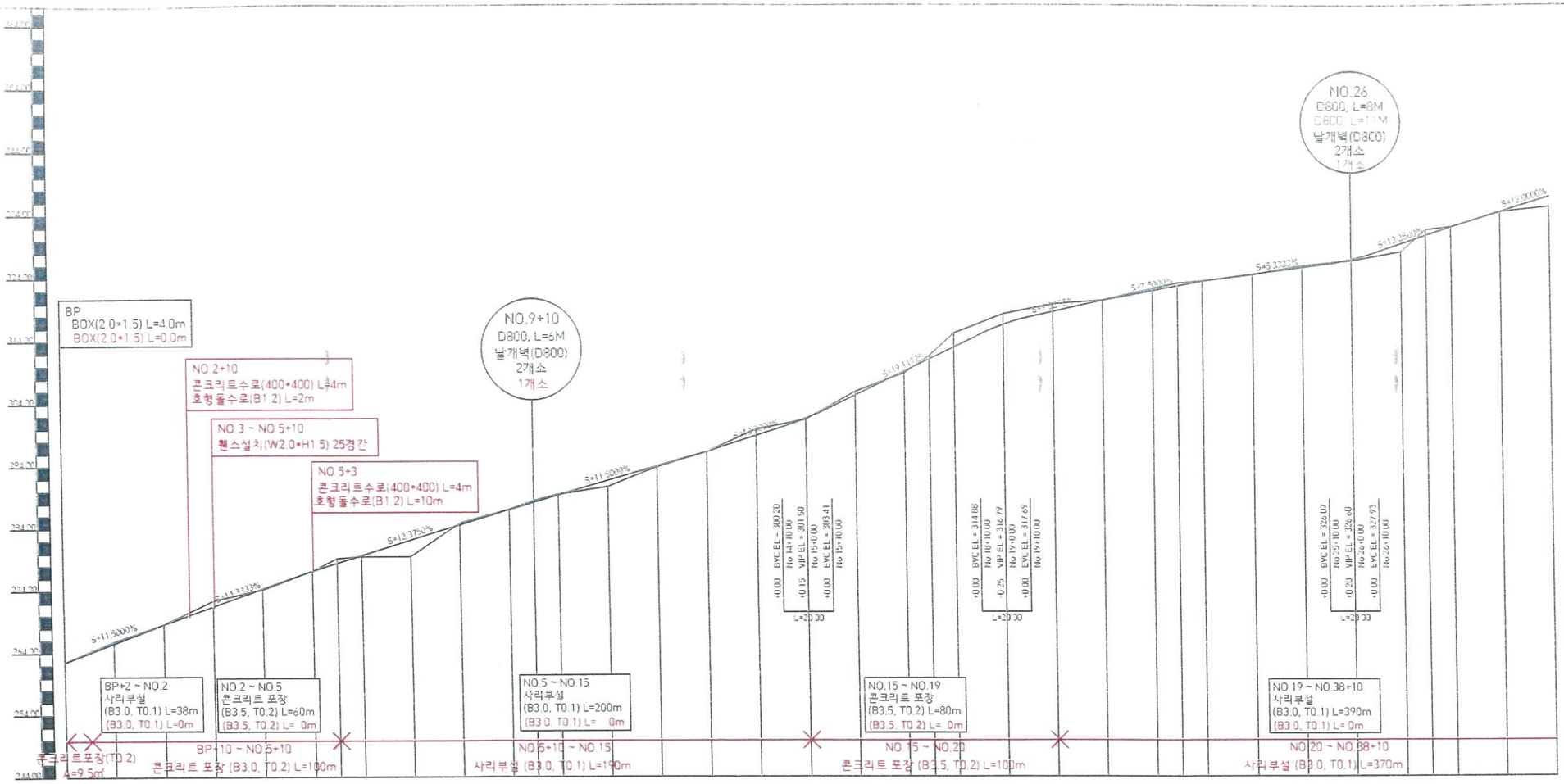
IP	IA	R	TL	ES	CL	BC	EC
1	53.00	22.00	10.97	2.31	20.35	NO.5	NO.5+16
2	48.00	14.00	6.23	1.21	11.72	NO.7+13	NO.8+9
3	34.00	12.00	3.67	0.52	7.12	NO.8+9	NO.9+6
4	16.00	19.00	2.67	0.18	5.30	NO.13+18	NO.14+2
5	158.00	10.00	51.45	8.09	27.57	NO.17	NO.18+3
6	63.00	23.00	14.09	3.39	25.28	NO.22+3	NO.23+2
7	67.00	19.00	12.58	3.16	22.21	NO.24+17	NO.27
8	75.00	13.00	9.98	2.69	17.01	NO.27	NO.28+10
9	90.00	32.00	32.00	9.37	50.26	NO.32	NO.35+9
10	49.00	15.00	6.84	1.35	12.82	NO.37+19	NO.38+10

유한회사 선대엔지니어링
전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)

사업명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업(방화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02	도면구분 DRAWING NO	NO
도면명 DRAWING TITLE	평 면 도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 : 2,000	도면매수 SHEET NO.	

종 단 면 도

당초 : 흑색
변경 : 적색

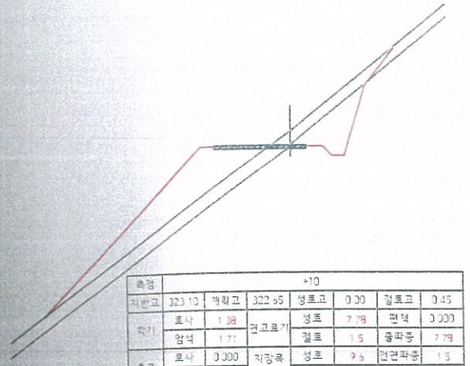


종단선형	S=11.5000% H=4.60 L=40.00	S=14.3333% H=8.60 L=60.00	S=12.3750% H=9.90 L=80.00	S=11.5000% H=9.20 L=80.00	S=13.0000% H=5.20 L=40.00	S=19.1112% H=15.29 L=80.00	S=9.0275% H=3.61 L=40.00	S=7.5000% H=3.00 L=40.00	S=5.3333% H=3.20 L=60.00	S=13.2500% H=5.30 L=40.00	S=12.0000% H=7.20 L=60.00
성토고	1.50	0.50	0.13	0.00	0.18	2.65	1.00	0.10	0.15	0.24	0.00	0.00	0.07	0.20	1.25	0.00	0.00	1.60
절토고			0.93		0.76		0.27	0.25	0.10		1.00	0.58	0.54	2.23	1.66	1.21	0.30	0.45		0.27		0.92		
계획고	264.000	266.300	268.600	271.467	274.333	277.200	278.438	279.675	282.150	284.625	287.100	288.250	289.400	291.700	294.000	296.300	298.900	301.503	305.322	309.145	311.056	312.967	316.789	318.595	320.400	321.900	322.650	323.400	324.467	325.533	326.798	329.290	330.575	331.900	334.300	336.700
지반고	262.500	265.800	268.600	272.400	274.200	277.200	279.200	279.500	279.500	284.900	287.100	288.500	289.500	290.700	293.900	296.300	299.900	301.500	305.900	308.900	311.600	315.200	318.200	319.800	320.400	322.200	323.100	323.400	324.400	325.800	326.600	328.000	331.500	331.900	334.300	335.100
누가거리	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	110.00	120.00	140.00	160.00	180.00	190.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00	320.00	340.00	350.00	360.00	380.00	400.00	420.00	440.00	450.00	460.00	480.00	500.00	520.00	540.00	550.00	560.00	580.00	600.00
거 리	0.00	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	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00
측 점	No 0	No 1	No 2	No 3	No 4	No 5	+10	No 6	No 7	No 8	No 9	+10	No 10	No 11	No 12	No 13	No 14	No 15	No 16	No 17	+10	No 18	No 19	No 20	No 21	No 22	+10	No 23	No 24	No 25	No 26	No 27	+10	No 28	No 29	No 30

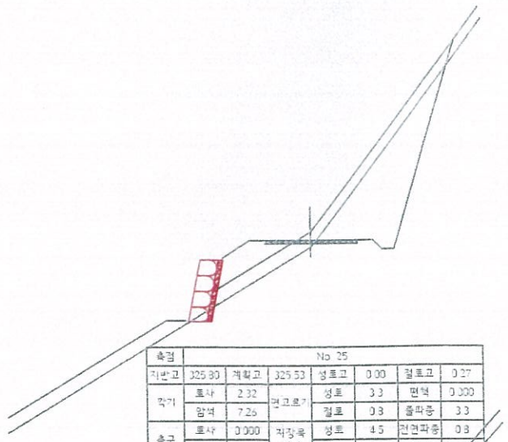
유한회사 선대엔지니어링	사업명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업 (방화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	검사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02	도면구분 DRAWING NO	NO
전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)	도면명 DRAWING TITLE	종 단 면 도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 : 500	도면매수 SHEET NO.	

횡 단 면 도

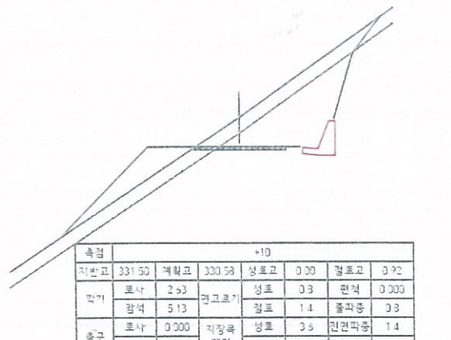
당초 : 흑색
변경 : 적색



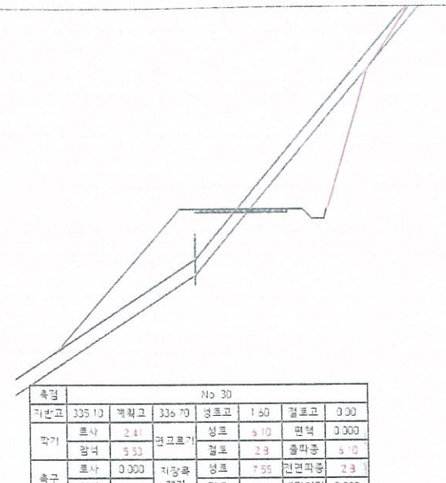
측점		+10					
지반고	323.10	계획고	322.65	성토고	0.00	절토고	0.45
깍기	토사	1.38	면고르기	성토	7.78	편책	0.000
	암석	1.71		절토	1.5	줄파중	7.78
축구	토사	0.000	지장목 제거	성토	9.5	전면파중	1.5
	암석	0.17		절토	5.02	벗집거적	0.000
쌀기		9.48	표토제거	성토	9.5	새심기	0.000
총파기		0.000		절토	0.000		



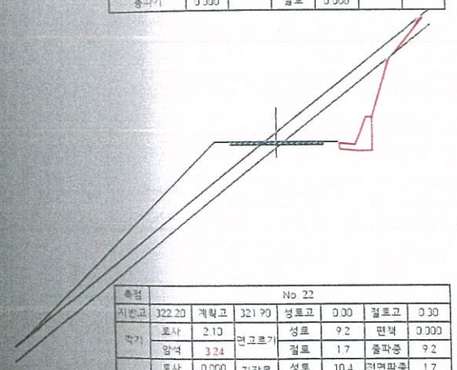
측점		No. 25					
지반고	325.80	계획고	325.53	성토고	0.00	절토고	0.27
깍기	토사	2.32	면고르기	성토	3.3	편책	0.000
	암석	7.26		절토	0.3	줄파중	3.3
축구	토사	0.000	지장목 제거	성토	4.5	전면파중	0.3
	암석	0.17		절토	8.2	벗집거적	0.000
쌀기		1.31	표토제거	성토	4.5	새심기	0.000
총파기		0.000		절토	0.000		



측점		+10					
지반고	331.50	계획고	330.58	성토고	0.00	절토고	0.92
깍기	토사	2.93	면고르기	성토	0.3	편책	0.000
	암석	5.13		절토	1.4	줄파중	0.3
축구	토사	0.000	지장목 제거	성토	3.6	전면파중	1.4
	암석	0.17		절토	7.4	벗집거적	0.000
쌀기		2.48	표토제거	성토	3.6	새심기	0.000
총파기		0.000		절토	0.000		

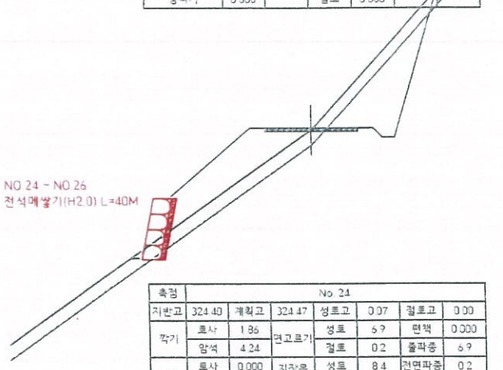


측점		No. 30					
지반고	335.10	계획고	336.70	성토고	1.60	절토고	0.00
깍기	토사	2.4	면고르기	성토	5.10	편책	0.000
	암석	5.53		절토	2.9	줄파중	5.10
축구	토사	0.000	지장목 제거	성토	7.55	전면파중	2.9
	암석	0.17		절토	9.74	벗집거적	0.000
쌀기		5.89	표토제거	성토	7.55	새심기	0.000
총파기		0.000		절토	0.000		



측점		No. 22					
지반고	322.20	계획고	321.90	성토고	0.00	절토고	0.30
깍기	토사	2.10	면고르기	성토	9.2	편책	0.000
	암석	3.24		절토	1.7	줄파중	9.2
축구	토사	0.000	지장목 제거	성토	10.4	전면파중	1.7
	암석	0.000		절토	6.5	벗집거적	0.000
쌀기		5.78	표토제거	성토	10.4	새심기	0.000
총파기		0.000		절토	0.000		

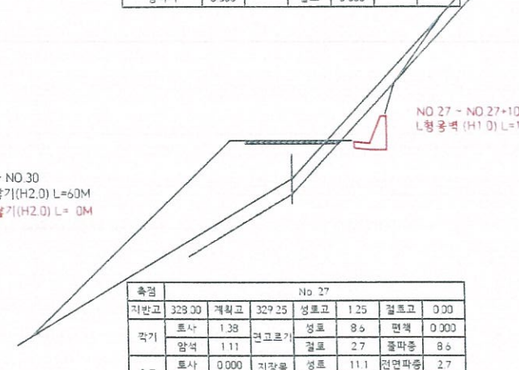
NO.24 ~ NO.26
전석메쌀기(H2.0) L=40M



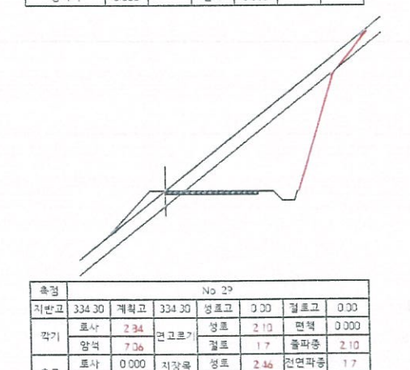
측점		No. 24					
지반고	324.40	계획고	324.47	성토고	0.07	절토고	0.00
깍기	토사	1.86	면고르기	성토	6.9	편책	0.000
	암석	4.24		절토	0.2	줄파중	6.9
축구	토사	0.000	지장목 제거	성토	8.4	전면파중	0.2
	암석	0.17		절토	6.0	벗집거적	0.000
쌀기		5.62	표토제거	성토	8.4	새심기	0.000
총파기		0.000		절토	0.000		

NO.27 ~ NO.30
전석메쌀기(H2.0) L=60M
전석메쌀기(H2.0) L= 0M

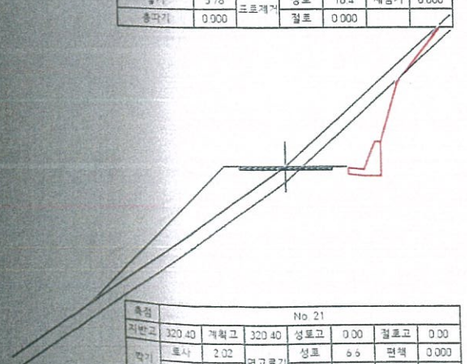
NO.27 ~ NO.27+10
L형콩벽 (H1.0) L=10m



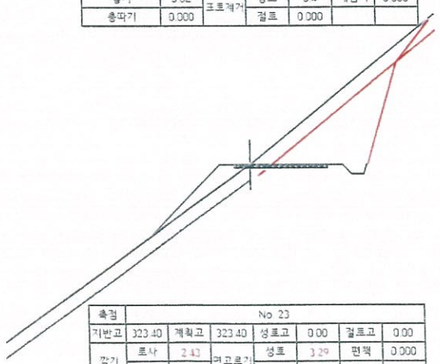
측점		No. 27					
지반고	328.00	계획고	329.25	성토고	1.25	절토고	0.00
깍기	토사	1.38	면고르기	성토	8.6	편책	0.000
	암석	1.11		절토	2.7	줄파중	8.6
축구	토사	0.000	지장목 제거	성토	11.1	전면파중	2.7
	암석	0.17		절토	5.6	벗집거적	0.000
쌀기		12.4	표토제거	성토	11.1	새심기	0.000
총파기		0.000		절토	0.000		



측점		No. 29					
지반고	334.30	계획고	334.30	성토고	0.00	절토고	0.00
깍기	토사	2.34	면고르기	성토	2.10	편책	0.000
	암석	7.06		절토	1.7	줄파중	2.10
축구	토사	0.000	지장목 제거	성토	2.46	전면파중	1.7
	암석	0.17		절토	9.39	벗집거적	0.000
쌀기		0.38	표토제거	성토	2.46	새심기	0.000
총파기		0.000		절토	0.000		

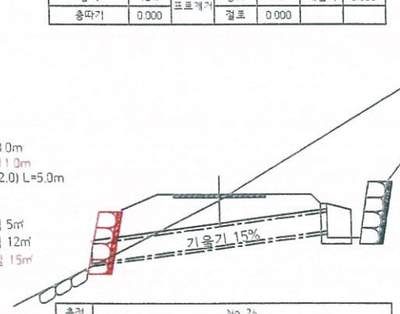


측점		No. 21					
지반고	320.40	계획고	320.40	성토고	0.00	절토고	0.00
깍기	토사	2.02	면고르기	성토	6.6	편책	0.000
	암석	3.07		절토	2.2	줄파중	6.6
축구	토사	0.000	지장목 제거	성토	8.1	전면파중	2.2
	암석	0.000		절토	5.7	벗집거적	0.000
쌀기		5.16	표토제거	성토	8.1	새심기	0.000
총파기		0.000		절토	0.000		

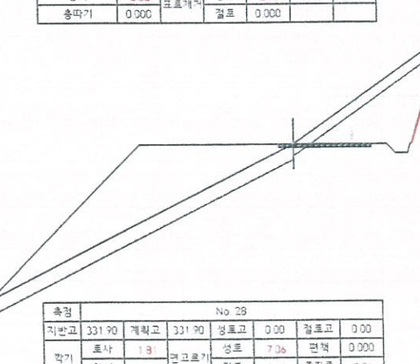


측점		No. 23					
지반고	323.40	계획고	323.40	성토고	0.00	절토고	0.00
깍기	토사	2.43	면고르기	성토	3.29	편책	0.000
	암석	5.33		절토	1.72	줄파중	3.29
축구	토사	0.000	지장목 제거	성토	4.36	전면파중	1.72
	암석	0.17		절토	7.51	벗집거적	0.000
쌀기		1.16	표토제거	성토	4.36	새심기	0.000
총파기		0.000		절토	0.000		

NO.26
φ800M/M L=8.0m
φ800M/M L=11.0m
전석메쌀기(H2.0) L=5.0m
날개벽2개소
날개벽1개소
유입구 메쿨임 5㎡
유출구 메쿨임 12㎡
유출구 메쿨임 15㎡



측점		No. 26					
지반고	326.60	계획고	326.79	성토고	0.20	절토고	0.00
깍기	토사	4.83	면고르기	성토	3.3	편책	0.000
	암석	0.000		절토	5.6	줄파중	3.3
축구	토사	0.000	지장목 제거	성토	5.3	전면파중	5.6
	암석	0.000		절토	7.7	벗집거적	0.000
쌀기		4.99	표토제거	성토	5.3	새심기	0.000
총파기		0.000		절토	0.000		

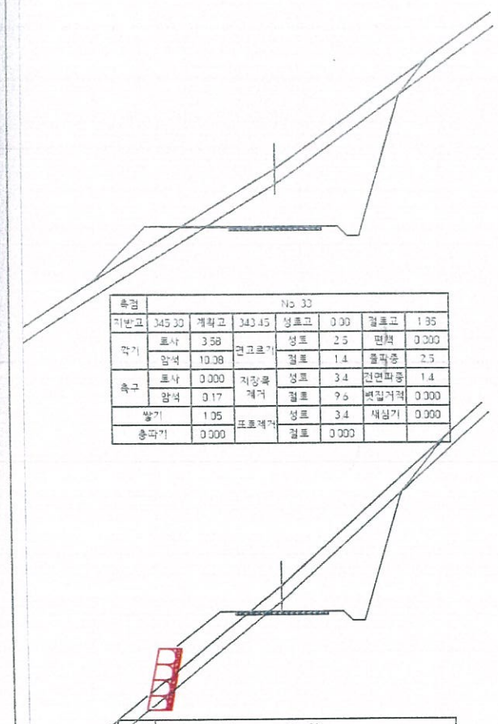


측점		No. 28					
지반고	331.90	계획고	331.90	성토고	0.00	절토고	0.00
깍기	토사	1.81	면고르기	성토	7.06	편책	0.000
	암석	4.55		절토	1.11	줄파중	7.06
축구	토사	0.000	지장목 제거	성토	11.17	전면파중	1.11
	암석	0.17		절토	9.52	벗집거적	0.000
쌀기		12.5	표토제거	성토	11.17	새심기	0.000
총파기		0.000		절토	0.000		

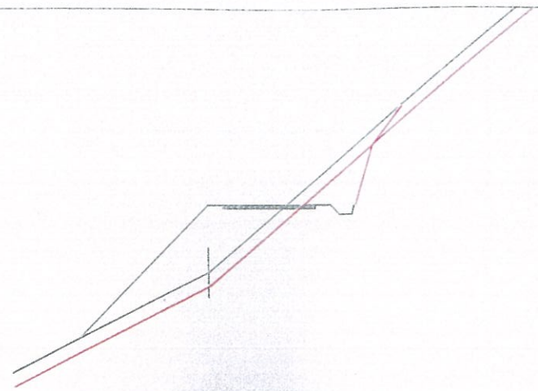
유한회사 선대엔지니어링	사업 PROJECT	TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업(방화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02	도면구분 DRAWING NO	NO
전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)	도면 DRAWING	명 TITLE	횡 단 면 도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 : 200	도면매수 SHEET NO.	

횡 단 면 도

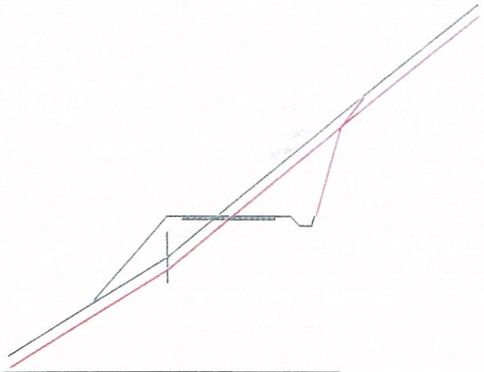
당초 : 흑색
변경 : 적색



측점	No 30						
지반고	345.30	계획고	343.45	성토고	0.00	절토고	1.95
깍기	토사	3.58	면고르기	성토	2.5	면적	0.000
	암석	10.08		절토	1.4	줄파종	2.5
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	3.4	전면파종	1.4
	암석	0.17		절토	9.6	변집거적	0.000
쌓기		1.95	표토제거	성토	3.4	새심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

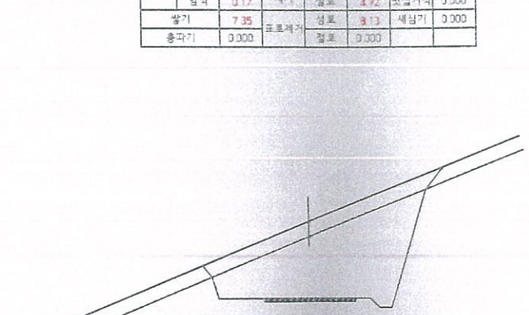


측점	No 35						
지반고	338.90	계획고	341.04	성토고	2.14	절토고	0.00
깍기	토사	1.25	면고르기	성토	6.0	편책	0.000
	암석	1.65		절토	1.58	줄파종	6.0
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	8.13	전면파종	1.58
	암석	0.17		절토	4.92	변집거적	0.000
쌓기		7.35	표토제거	성토	8.13	새심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

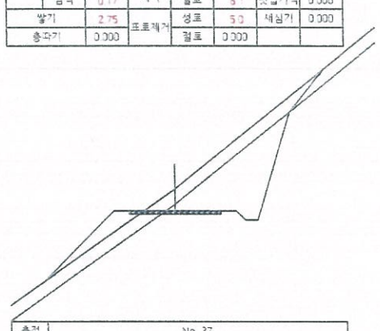


측점	No 38						
지반고	333.10	계획고	334.40	성토고	1.31	절토고	0.00
깍기	토사	1.41	면고르기	성토	3.9	편책	0.000
	암석	3.92		절토	1.2	줄파종	3.9
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	5.0	전면파종	1.2
	암석	0.17		절토	6.1	변집거적	0.000
쌓기		2.75	표토제거	성토	5.0	새심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

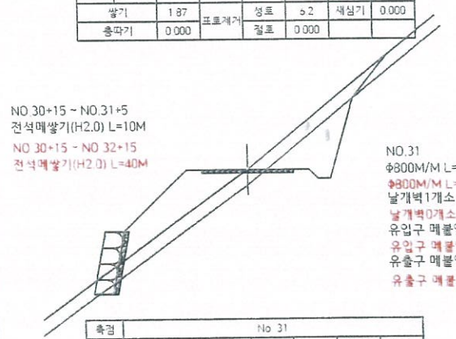
측점	No 32						
지반고	342.10	계획고	341.27	성토고	0.00	절토고	0.83
깍기	토사	2.69	면고르기	성토	5.4	편책	0.000
	암석	6.12		절토	2.2	줄파종	5.4
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	6.2	전면파종	2.2
	암석	0.17		절토	8.5	변집거적	0.000
쌓기		1.87	표토제거	성토	6.2	새심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		



측점	No 34						
지반고	345.90	계획고	343.37	성토고	0.00	절토고	2.53
깍기	토사	4.83	면고르기	성토	0.000	편책	0.000
	암석	13.87		절토	0.9	줄파종	0.000
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	0.000	전면파종	0.9
	암석	0.17		절토	11.4	변집거적	0.000
쌓기		0.000	표토제거	성토	0.000	새심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		



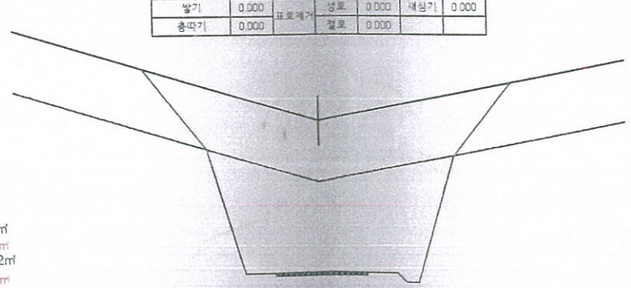
측점	No 37						
지반고	337.10	계획고	336.39	성토고	0.00	절토고	0.71
깍기	토사	2.48	면고르기	성토	3.2	편책	0.000
	암석	4.92		절토	1.7	줄파종	3.2
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	3.9	전면파종	1.7
	암석	0.17		절토	7.4	변집거적	0.000
쌓기		1.12	표토제거	성토	3.9	새심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		



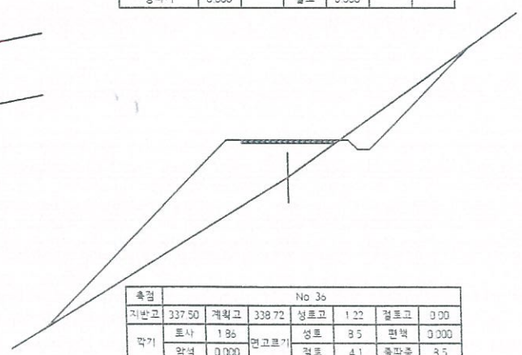
NO.30+15 ~ NO.31+5
전석메쌓기(H2.0) L=10M
NO.30+15 ~ NO.32+15
전석메쌓기(H2.0) L=40M

측점	No 31						
지반고	339.10	계획고	339.10	성토고	0.00	절토고	0.00
깍기	토사	1.85	면고르기	성토	6.5	편책	0.000
	암석	2.46		절토	1.7	줄파종	6.5
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	8.1	전면파종	1.7
	암석	0.000		절토	5.8	변집거적	0.000
쌓기		5.16	표토제거	성토	8.1	새심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

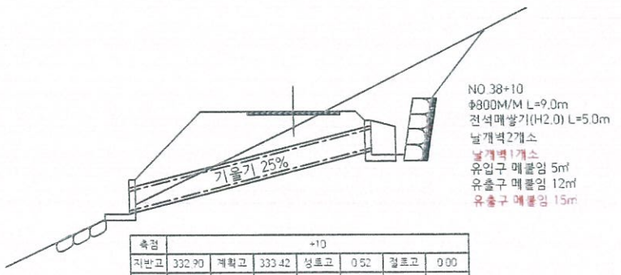
NO.31
φ800M/M L=8M
φ800M/M L=0M
날개벽1개소
날개벽0개소
유입구 메쿨임 5㎡
유입구 메쿨임 0㎡
유출구 메쿨임 12㎡
유출구 메쿨임 0㎡



측점	+10						
지반고	348.90	계획고	343.97	성토고	0.00	절토고	4.93
깍기	토사	20.3	면고르기	성토	0.000	편책	0.000
	암석	23.27		절토	6.4	줄파종	0.000
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	0.000	전면파종	6.4
	암석	0.17		절토	12.5	변집거적	0.000
쌓기		0.000	표토제거	성토	0.000	새심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		



측점	No 36						
지반고	337.50	계획고	338.72	성토고	1.22	절토고	0.00
깍기	토사	1.96	면고르기	성토	8.5	편책	0.000
	암석	0.000		절토	4.1	줄파종	8.5
측구	토사	0.21	지장목 제거	성토	11.4	전면파종	4.1
	암석	0.000		절토	5.1	변집거적	0.000
쌓기		13.97	표토제거	성토	11.4	새심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

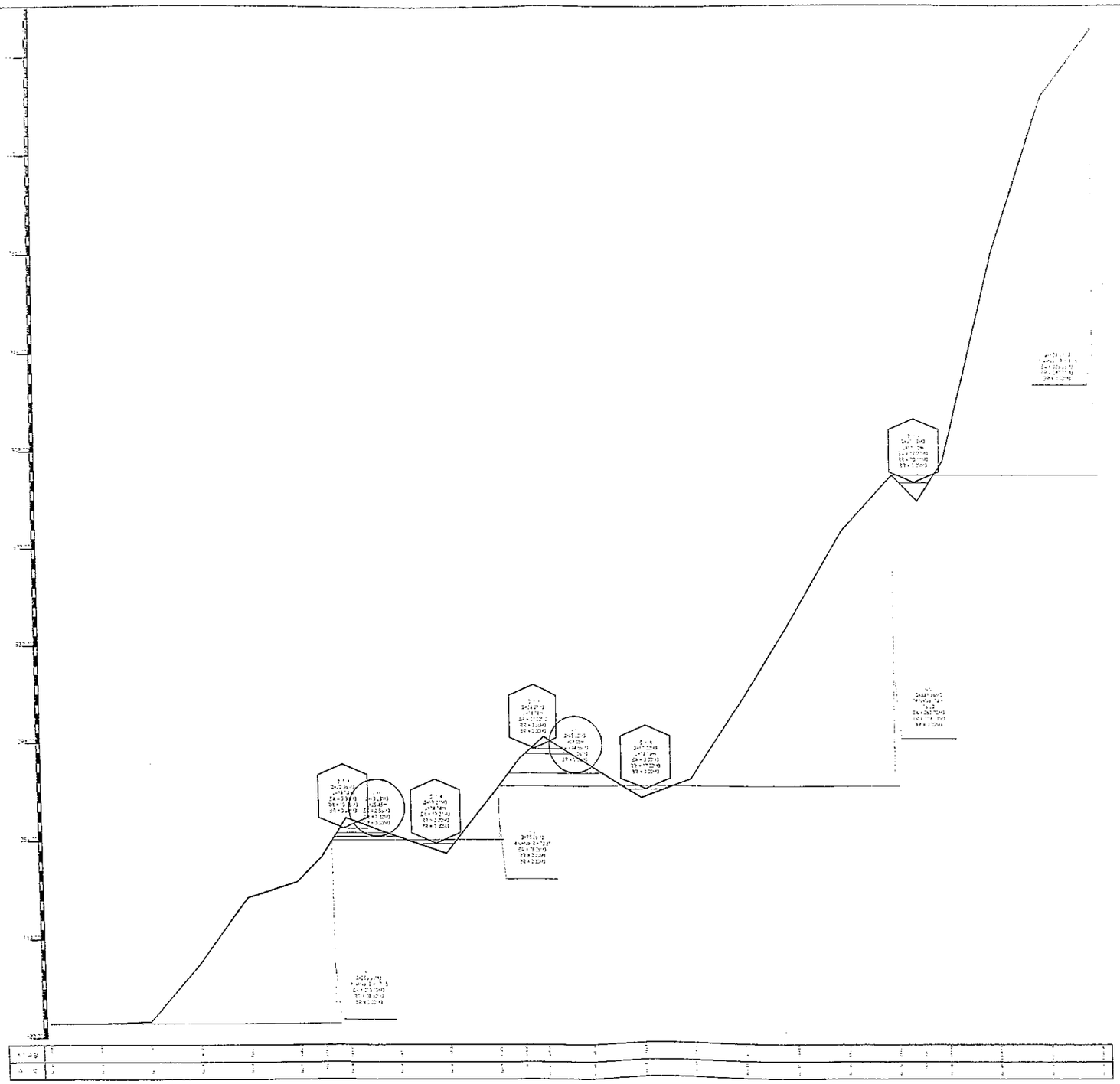


NO.38+10
φ800M/M L=9.0m
전석메쌓기(H2.0) L=5.0m
날개벽2개소
날개벽1개소
유입구 메쿨임 5㎡
유출구 메쿨임 12㎡
유출구 메쿨임 15m

측점	+10						
지반고	332.90	계획고	333.42	성토고	0.52	절토고	0.00
깍기	토사	4.5	면고르기	성토	2.0	편책	0.000
	암석	0.000		절토	2.8	줄파종	2.0
측구	토사	0.000	지장목 제거	성토	3.9	전면파종	2.8
	암석	0.000		절토	5.8	변집거적	0.000
쌓기		3.0	표토제거	성토	3.9	새심기	0.000
총깍기		0.000		절토	0.000		

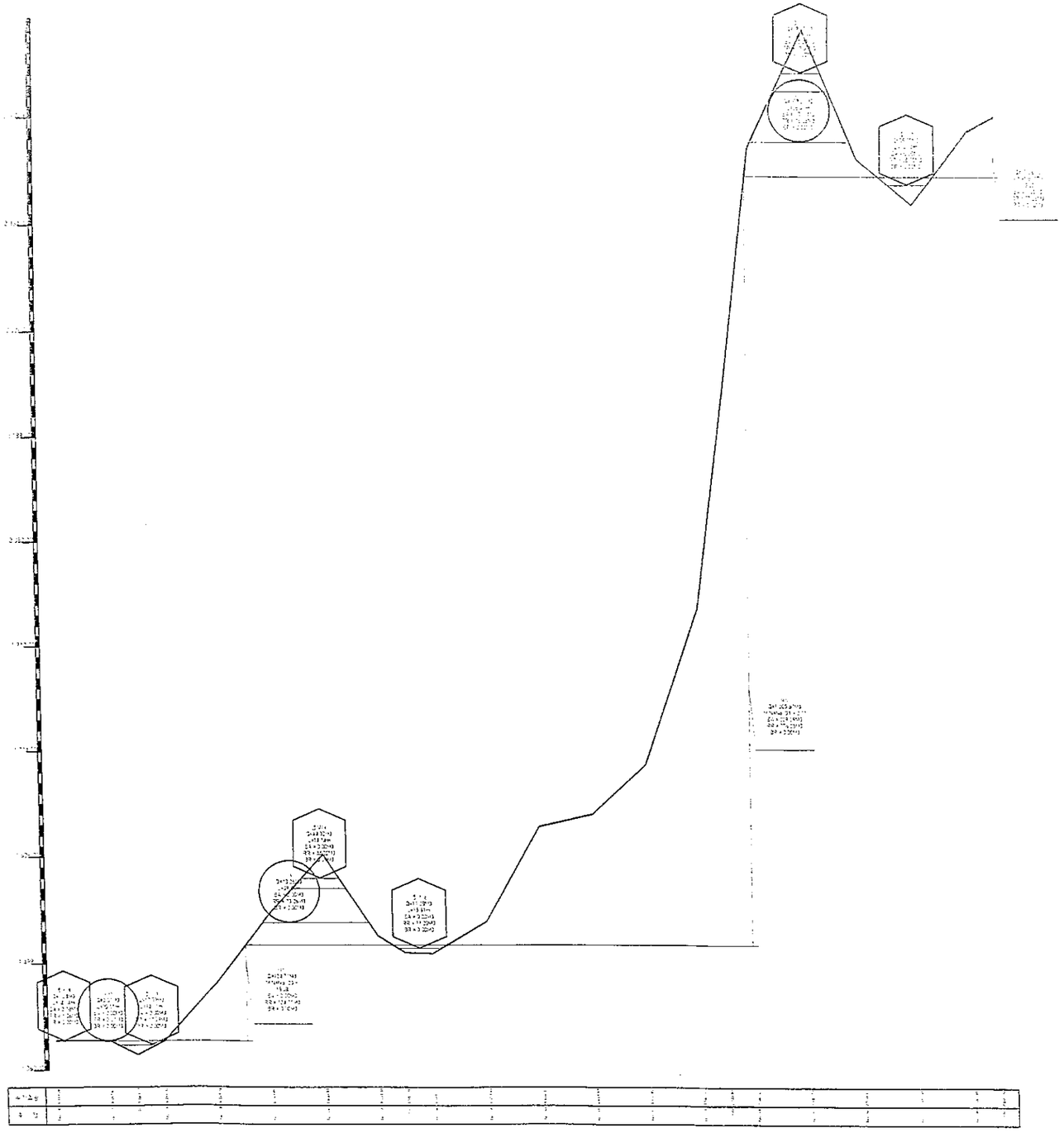
유한회사 선대엔지니어링	사업명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업(방화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02	도면구분 DRAWING NO	NO
전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		척도 SCALE	(A3) 1 : 200	도면매수 SHEET NO.	

유 트 곡 선



유한회사 선대엔지니어링	사업명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업 (방화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	실사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02	도면구분 DRAWING NO	NO
전북 진안군 진안읍 진무로 1165(홍삼한방센터 2층)	도면명 DRAWING TITLE	유 트 곡 선	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1 : None	도면매수 SHEET NO.	

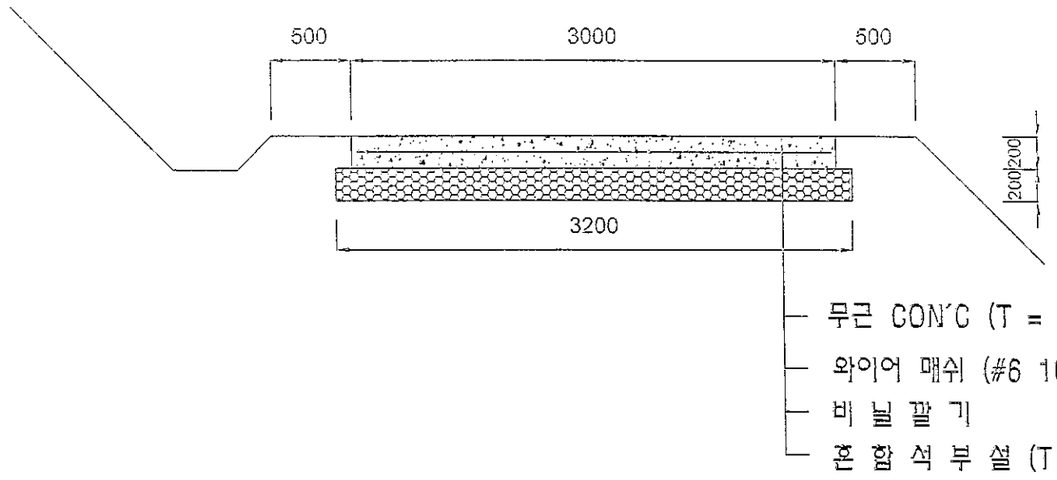
유 토 곡 선



| | | |

「 콘크리트포장 (B3.0, T0.2) 」

변경



재 료 표

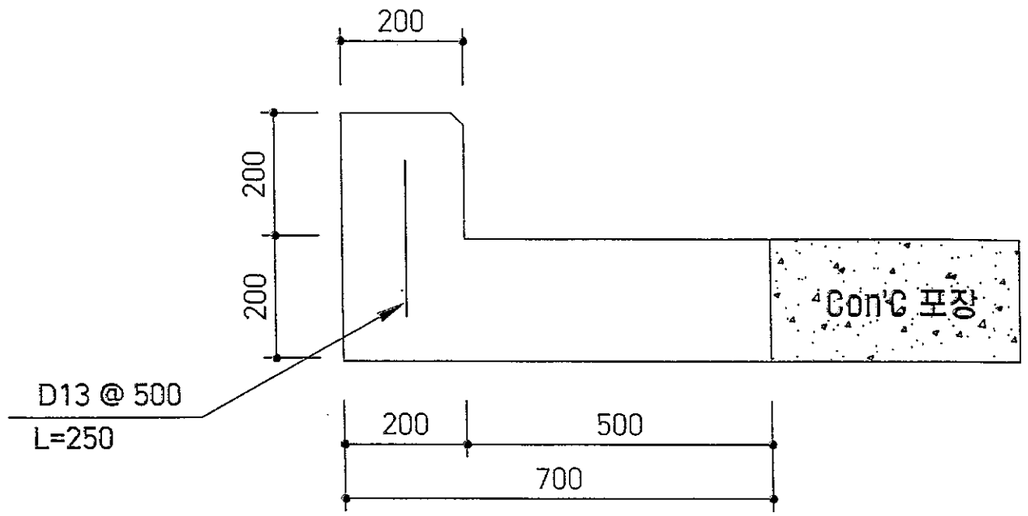
(m)

품 명	규 격	단위	단위 수량	비 고
콘 크 리 트	25-21-12	M^3	0.6	
와 이 어 매 쉬	#6,100x100	M^2	2.70	
유 로 폼		M^2	0.4	
비 닐		M^2	6.0	양생제 포함
기초자갈	혼합석	M^3	0.64	
터 파 기		M^3	1.28	무 대
잔토처리		M^3	1.28	무 대
포장절단		M	0.30	

유한회사 선대엔지니어링	공사명 PROJECT TITLE	2018년 선드산림 경영단지 조성사업 (방화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	검사 CHECKED BY		년 월 일 DATE	2018. 02. .	도면번호 DRAWING NO.	10
전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)	도면명 DRAWING TITLE	콘크리트포장 (B3.0, T0.2)	제도 DRAWN BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE		도면매수 SHEET NO.	각종

」 다이크(200x200) 」

변경



재 료 표

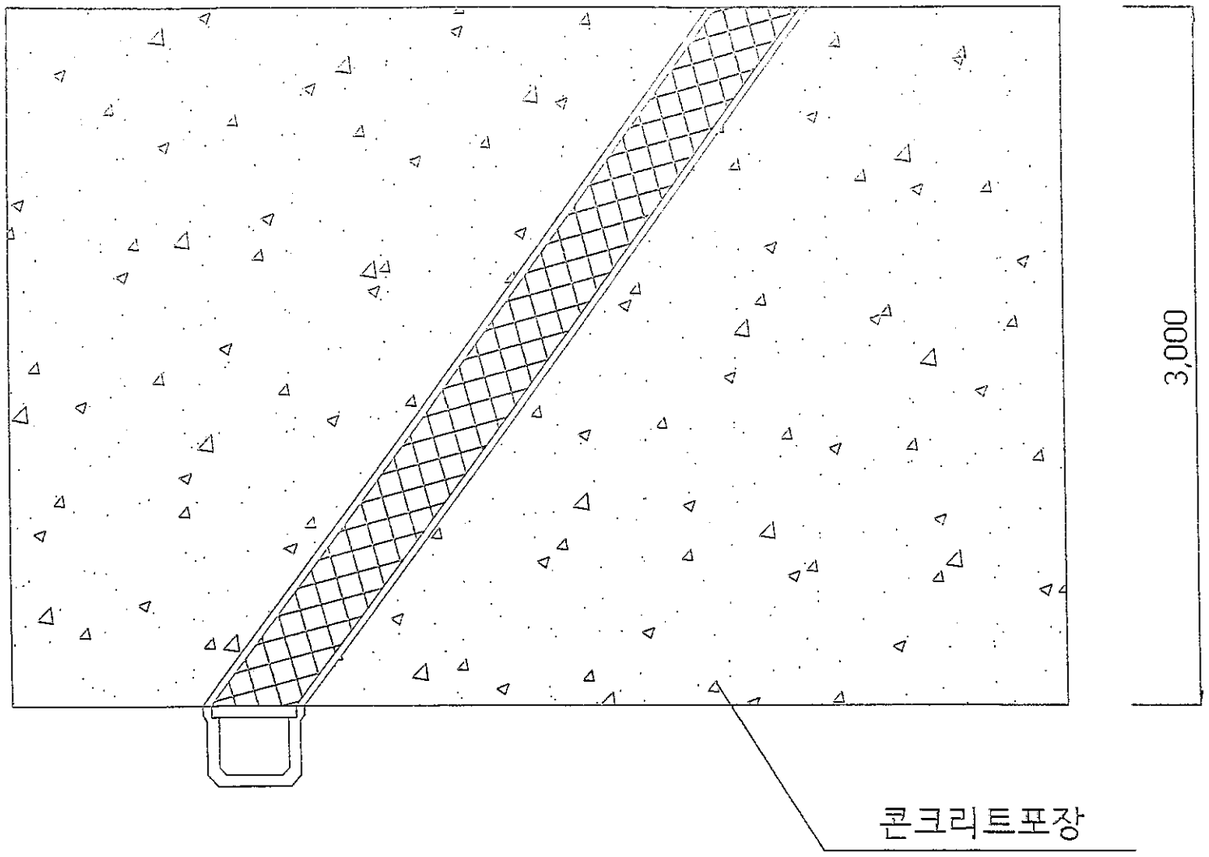
m 당

공 종	규 격	단위	수 량	비 고
콘크리트	25-21-12	㎥	0.18	
유로폼		㎡	0.60	
철 근	D16mm	kg	0.498	(0.25 x 2EA) x 0.995
면 목	25 X 25 X 35	M	1	

유한회사 선대엔지니어링	공사명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업 (방학임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	검사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02. .	도면구분 DRAWING NO.	NO
전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)	도면명 DRAWING TITLE	다이크(200x200)	제도 DRAWN BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE		도면번호 SHEET NO.	비고

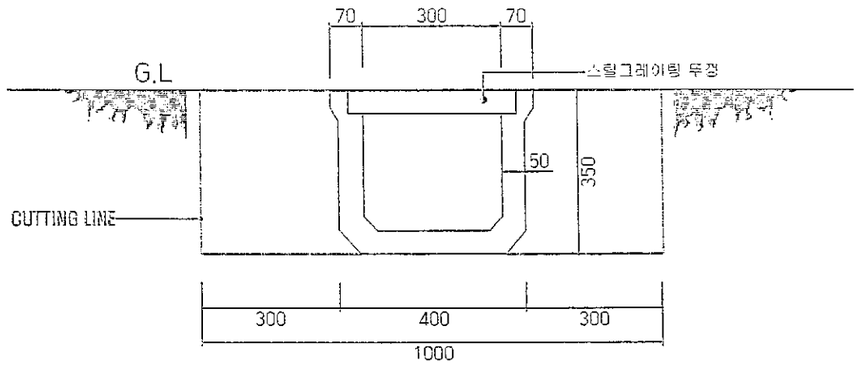
」벤치플룸관 설치 「

변경



측 면 도

SCALE : 1/NONE



단 면 도

SCALE : 1/NONE

◣ 단위수량표

M당

공 종	규 격	단 위	수 량	비 고
철근콘크리트 벤치플룸관	D300m/m	본	0.5	
구조물터파기	토 사	㎥	0.35	
구조물되메우기	토 사	㎥	0.20	
잔 토	토 사	㎥	0.15	
스틸그레이팅	400*1000*50	조	1.0	

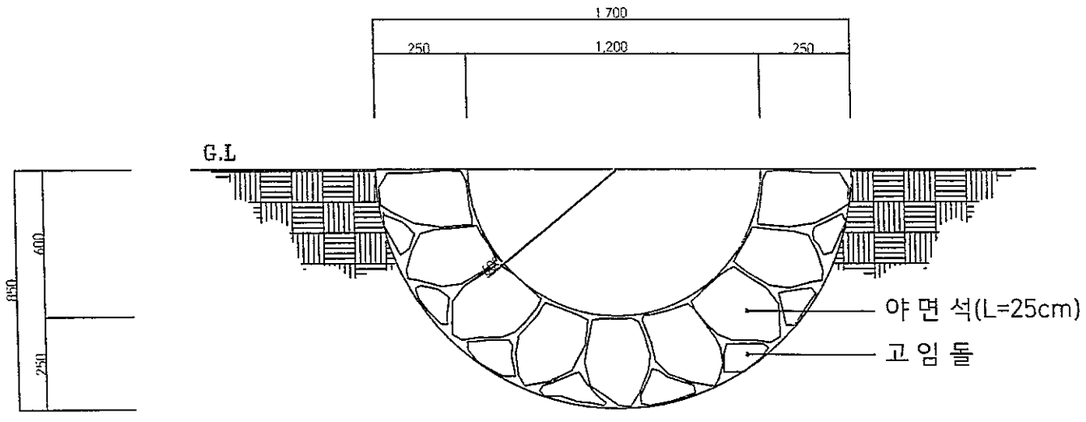
유한회사 선대엔지니어링	공사명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업 (방화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	검토 CHECKED BY		일자 DATE	2018. 02. .	도면번호 DRAWING NO	
전북 진안군 진안읍 진무로 1166(풍살한방센터 2층)	도면명 DRAWING TITLE	벤치플룸관 설치	제도 DRAWN BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE		도면번호 SHEET NO.	이름

」 호형돌수로 (B1.2) 「

변경

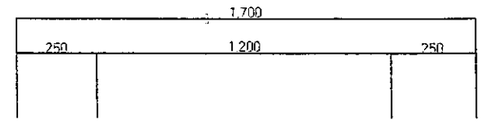
재 료 표

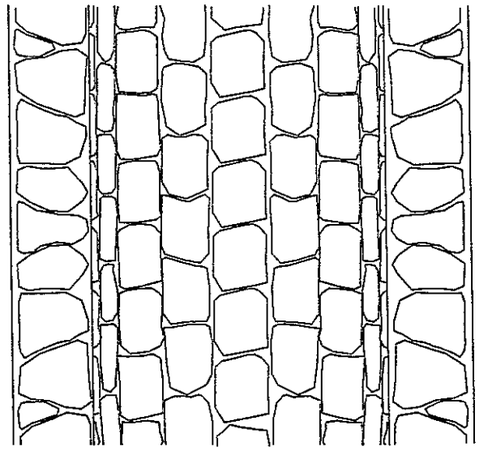
명 칭	규 격	단위	수 량	비 고
야 면 석	L = 25	m3	1.88	
고 임 돌		m3	0.11	



단 면 도

SCALE : NONE





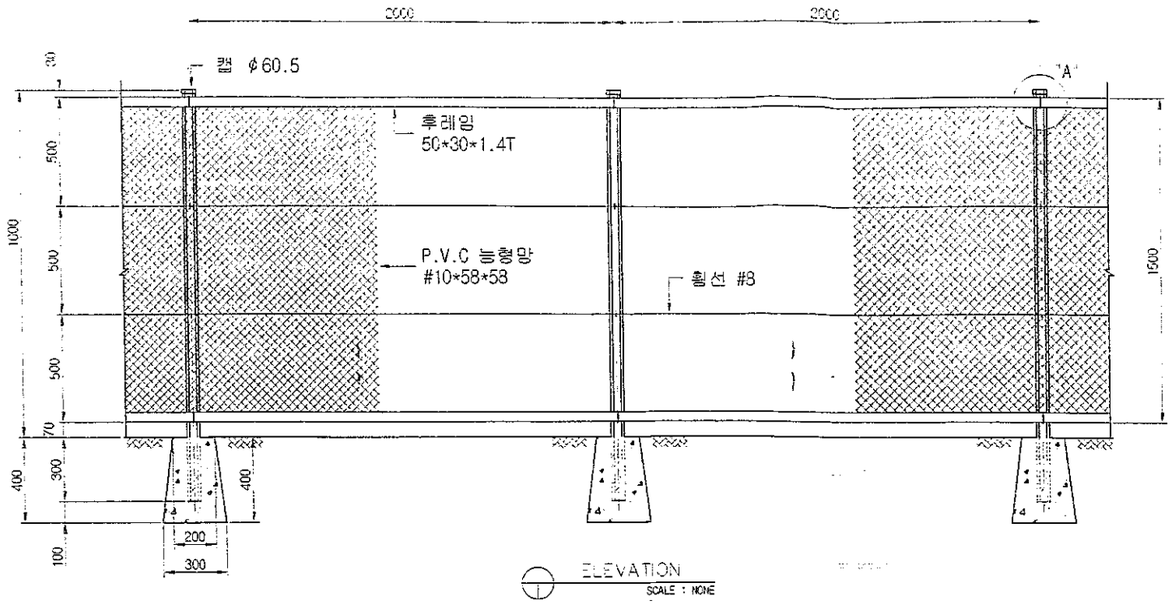
평 면 도

SCALE : NONE

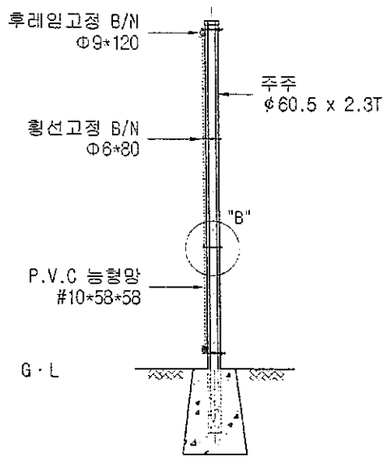
유한회사 선대엔지니어링	공사명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업 (방화임도)	설계 DESIGNED BY	김 성 현	검사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02 . .	도면번호 DRAWING NO.	NO.
전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)	도면명 DRAWING TITLE	호형돌수로(B1.2)	제도 DRAWN BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE		도면번호 SHEET NO.	메모

」 휀 스 설 치 (W2.0xH1.5) 「

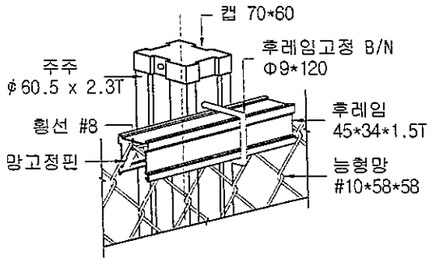
변경



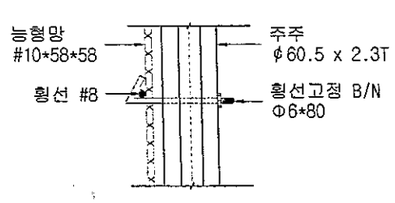
ELEVATION
SCALE : NONE



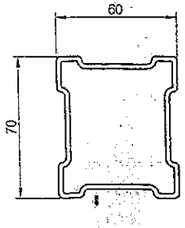
SIDE ELEVATION
SCALE : NONE



" A " 상세도
SCALE : NONE



" B " 상세도
SCALE : NONE



주주 단면 상세도
SCALE : NONE

재 료 표

1경간 (규격 : H1.5 * W2.0)

품 목	규 격	단위	수량	비 고
메쉬휀스	W2000 x H1500	경간	1	

재 료 표

1개소당

품 목	규 격	단위	수량	비 고
기초콘크리트	25-21-12	M3	0.036	
거 푸 집		M2	0.48	
터 파 기		M3	0.124	
되메우기		M3	0.093	
잔토처리		M3	0.031	

유한회사 선대엔지니어링	공사명 PROJECT TITLE	2018년 선도산림경영단지 조성사업 (방화임도)	설계자 DESIGNED BY	김 성 현	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2018. 02 .	도면구분 DRAWING NO.	NO.
전북 진안군 진안읍 진무로 1166(홍삼한방센터 2층)	도면명 DRAWING TITLE	휀 스 설 치 (W2.0xH1.5)	제도 DRAWN BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE		도면번호 SHEET NO.	대장