2015년

선도산림경영단지 조성사업(임도)(변경)

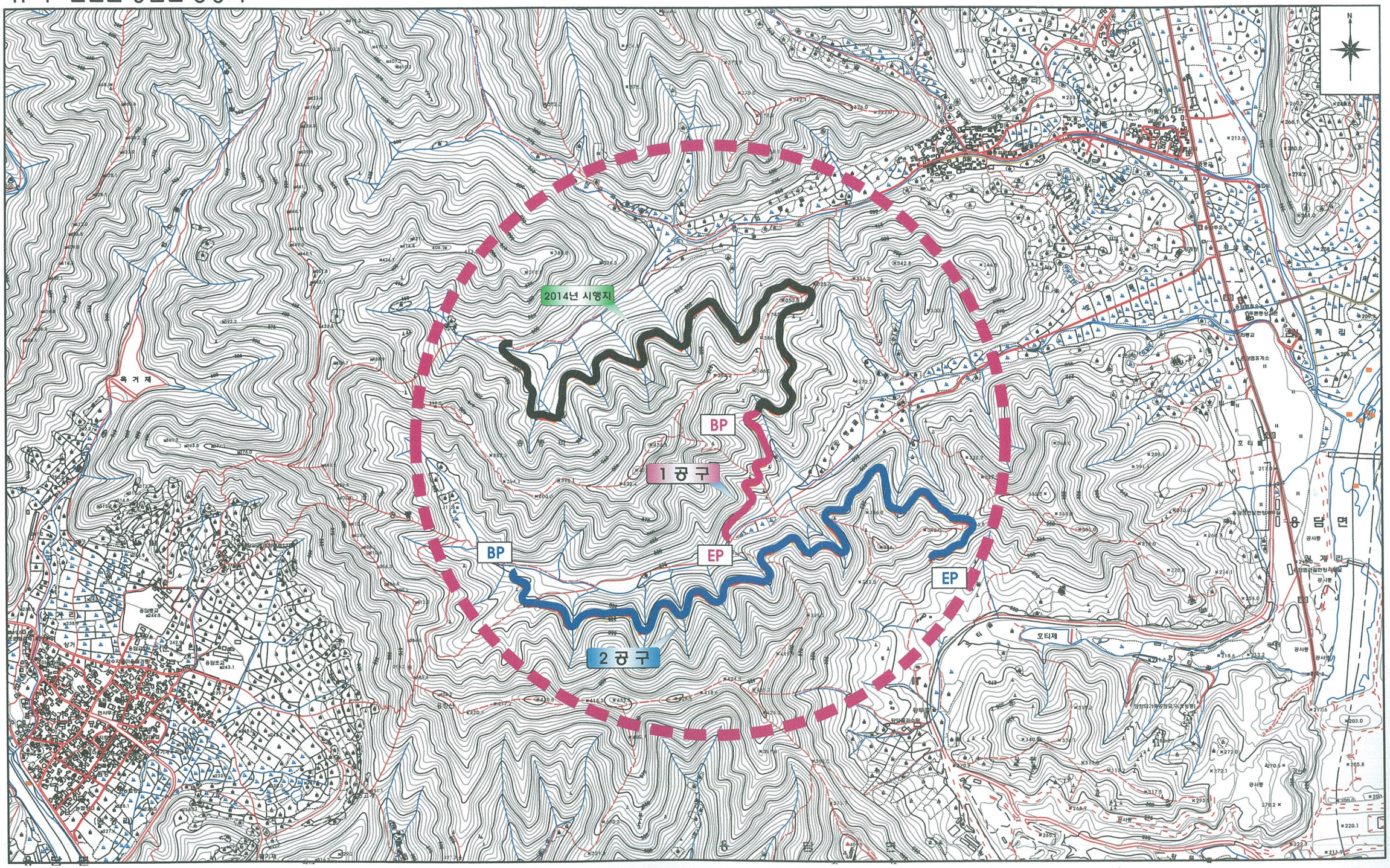
[진안군 용담면 송풍리]

진 안 군

위 치 도

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

위 치 : 진안군 용담면 송풍리

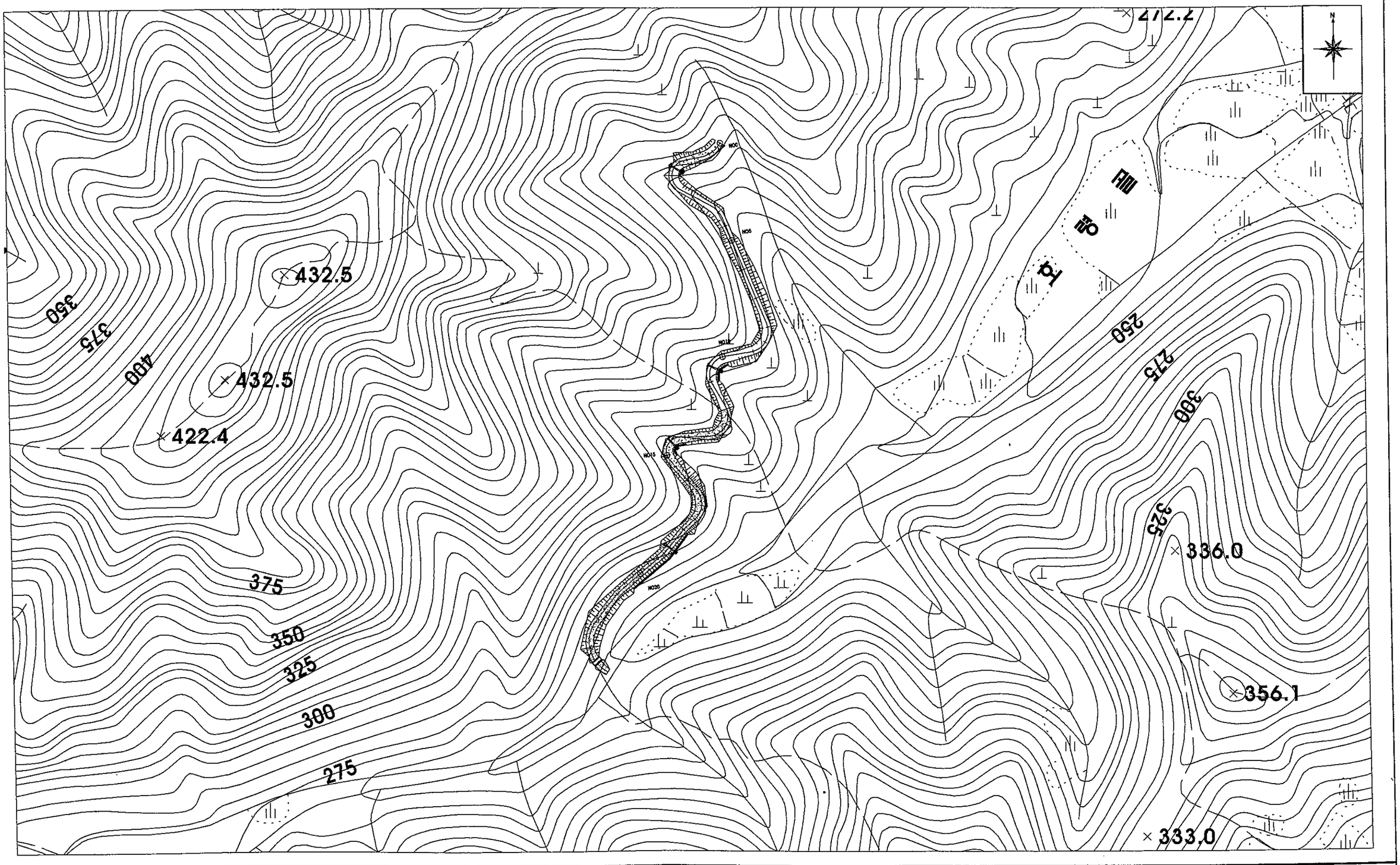


전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2015 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2015.03	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	위 치 도	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	(A3) 1 /	도 면 매 수 SHEET NO.	

[임도 1공구]

등 고 선 도

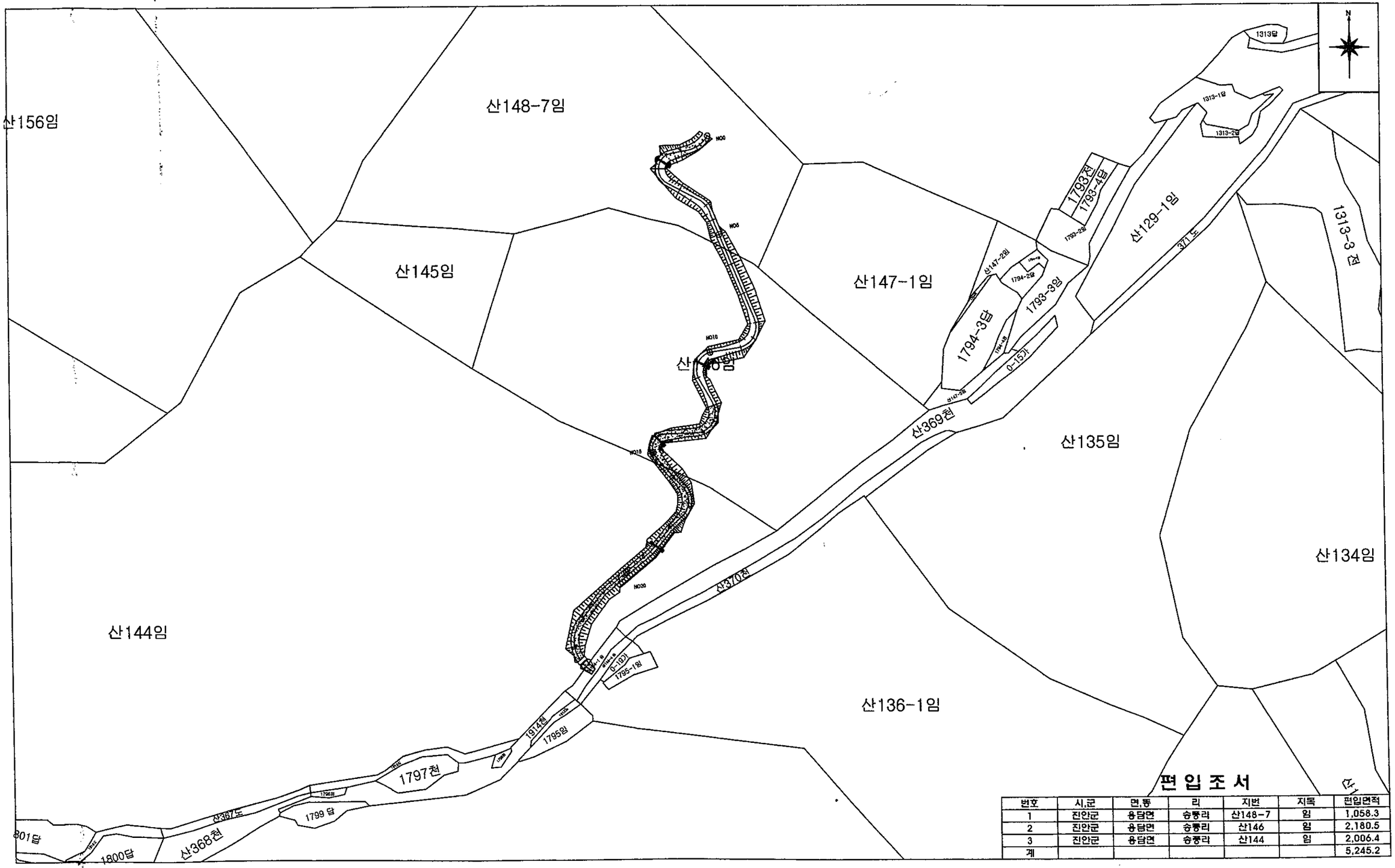
SCALE (A1) = 1:1,200
(A3) = 1:2,400



전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지 조성사업(임도1공구)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2015.02	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 /	도면매수 SHEET NO.	

편 입 용 지 도

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



편 입 조 서

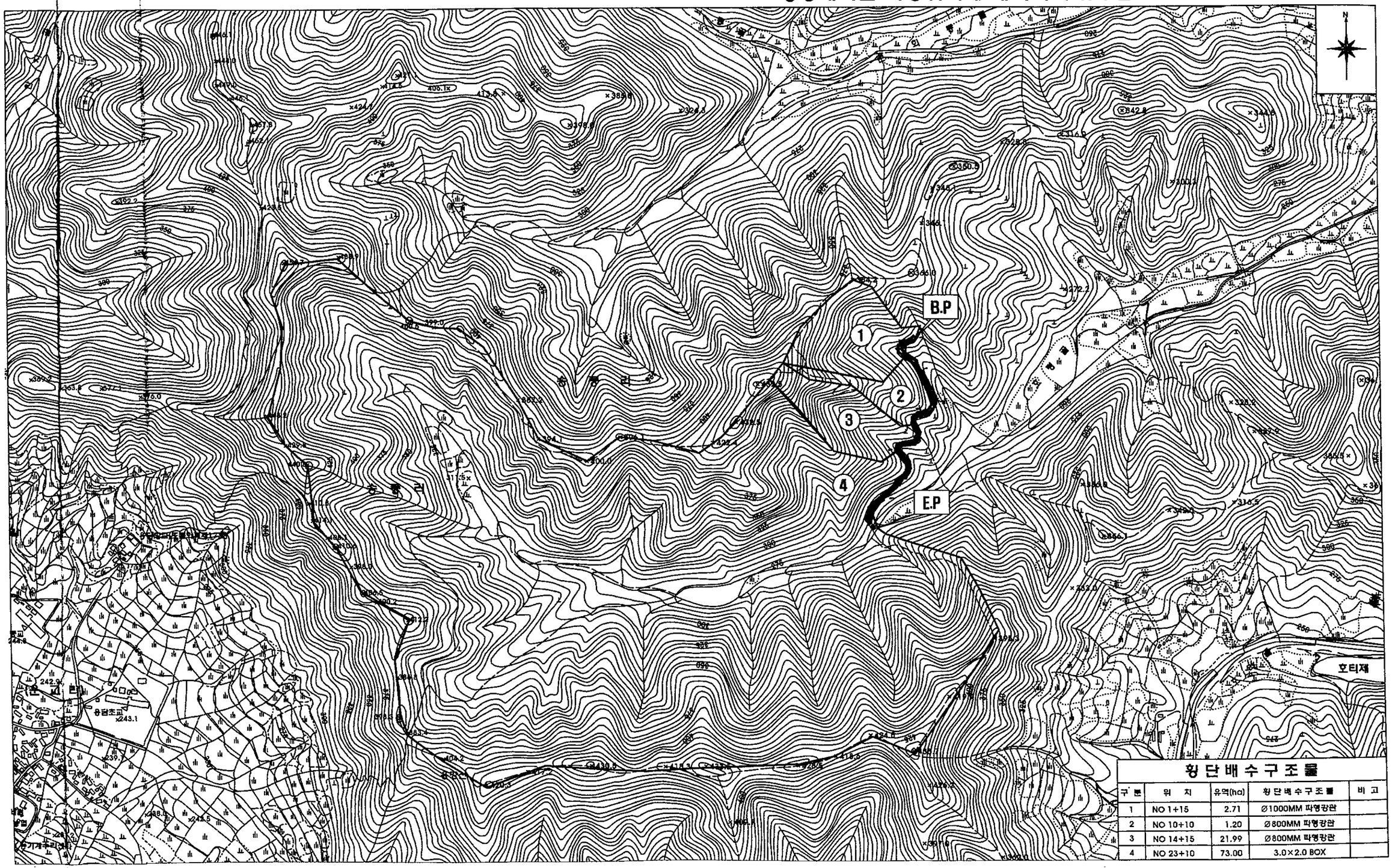
번호	시,군	면,동	리	지번	지목	편입면적
1	진안군	용담면	송풍리	산148-7	임	1,058.3
2	진안군	용담면	송풍리	산146	임	2,180.5
3	진안군	용담면	송풍리	산144	임	2,006.4
계						5,245.2

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지 조성사업(임도1공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2015.02	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	편 입 용 지 도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 /	도면매수 SHEET NO.	

집수구역 및 유수계획도

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

- ㄷ형강개거를 적정위치에 배치하여 유수를 분산시킨다.



횡단배수구조물

구분	위치	유역(ha)	횡단배수구조물	비고
1	NO 1+15	2.71	Ø1000MM 파형강관	
2	NO 10+10	1.20	Ø800MM 파형강관	
3	NO 14+15	21.99	Ø800MM 파형강관	
4	NO 23+10	73.00	3.0×2.0 BOX	

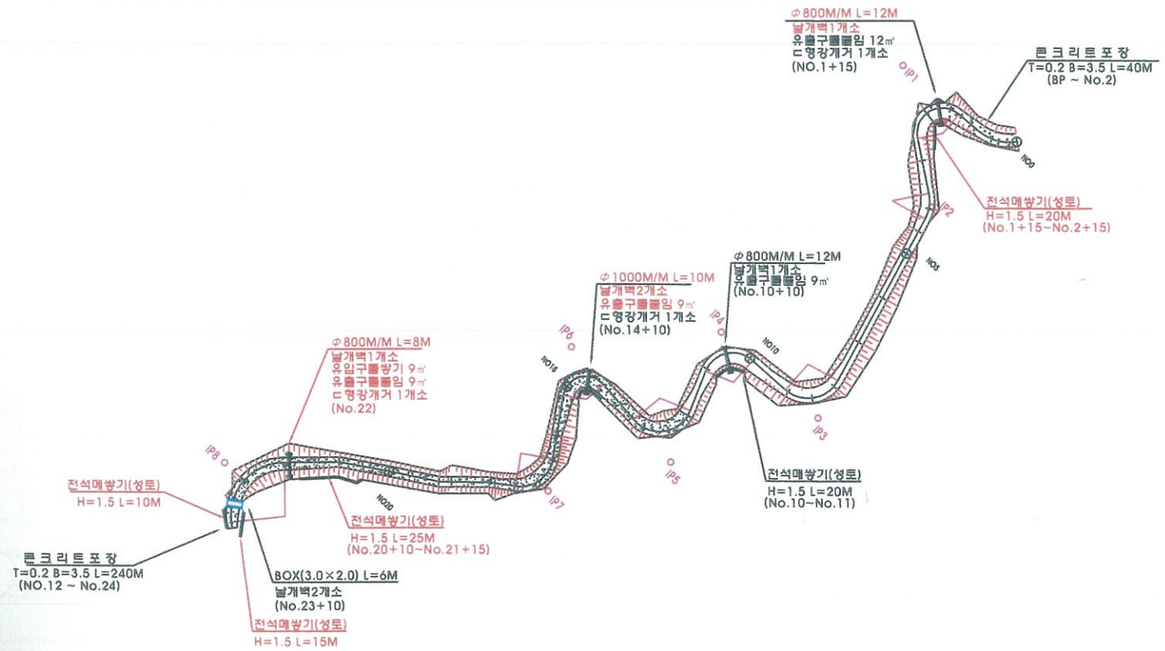
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지 조성사업(임도1공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2015.02	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	집수구역 및 유수계획도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 /	도면매수 SHEET NO.	

S = 1 : 1200

위 치 : 진안군 용담면 송풍리

당초 : 흑색
변경 : 적색

평면도 NO 1



곡 선 설 치 표

IP	IA	R	TL	ES	CL	BC	EC
1	96	21.30	23.66	10.53	35.69	NO22 + 2.00	NO23 + 17.69
2	89	13.08	12.85	5.26	20.32	NO16 + 9.28	NO17 + 9.59
3	130	9.06	19.43	12.38	20.56	NO14 + 3.23	NO15 + 3.79
4	118	13.17	21.92	12.40	27.13	NO11 + 17.89	NO13+ 5.02
5	110	11.67	16.67	8.68	22.40	NO9 + 18.70	NO11 + 1.11
6	103	13.45	16.91	8.16	24.19	NO7+17.29	NO9 + 1.47
7	40	15.00	5.46	0.96	10.47	NO3 + 13.99	NO4 +4.46
8	142	10.04	29.16	20.80	24.88	NO1 + 7.00	NO2 + 11.88

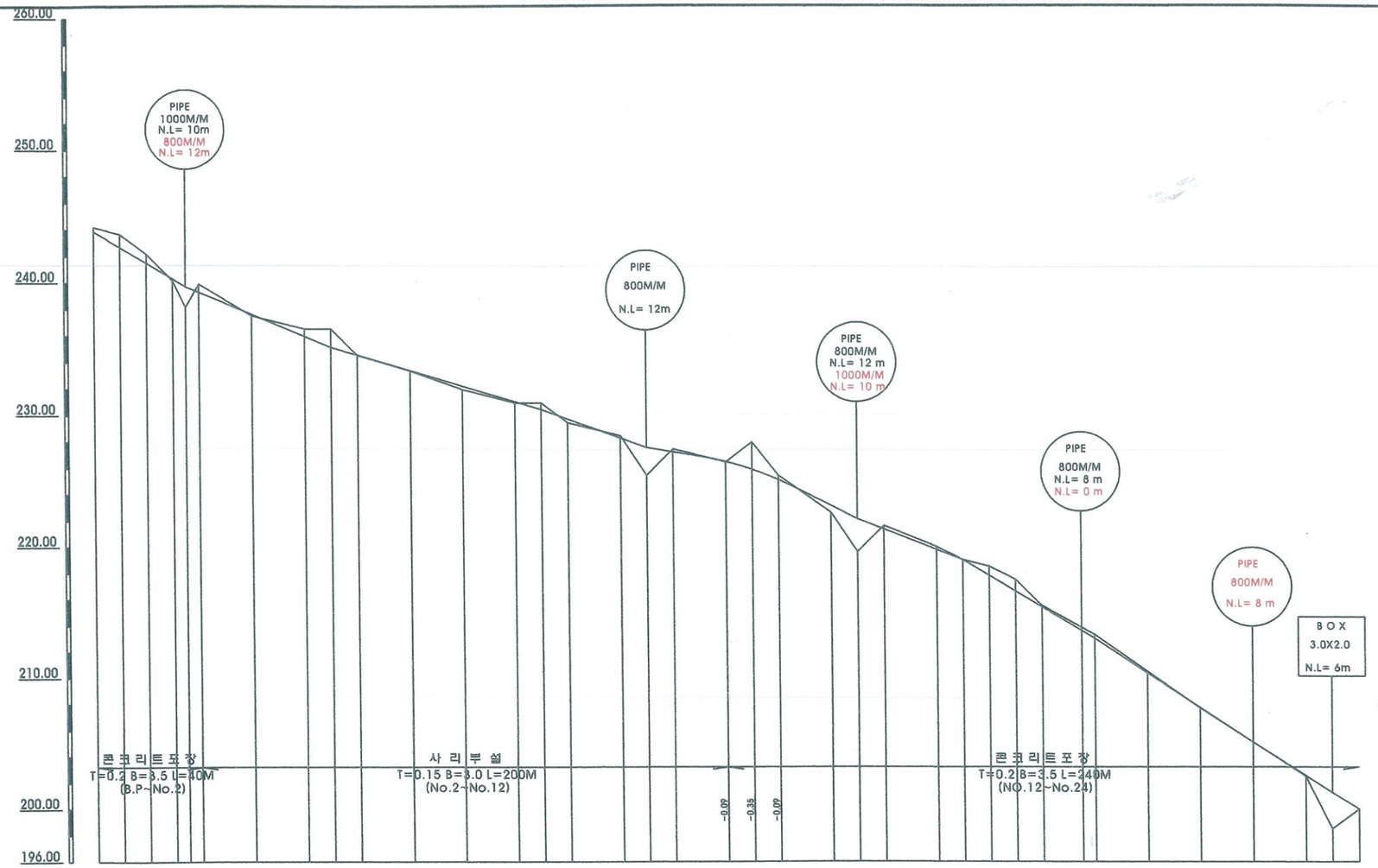
콘크리트포장 B=3.5	
(No.BP~No.2)	L=40M
(No.12~No.24)	L=240M

전북 전주시 덕진구 견훤로 324
산림조합중앙회전북지역본부

사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도1공구)	설계 DESIGNED BY	서기백	심사 CHECKED BY		날자 DATE	20 . . .	도면구분 DRAWING NO	NO
도면명 DRAWING TITLE	평 면 도 (1)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

당초 : 흑색
변경 : 적색

종단면도 NO 1



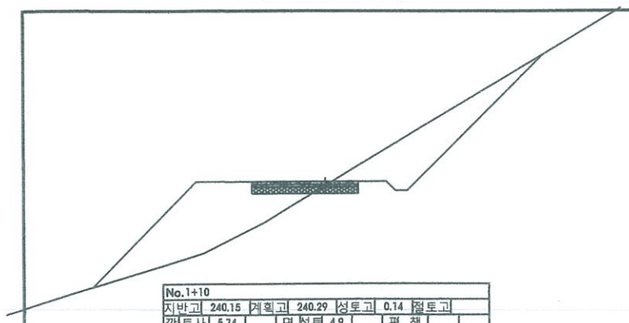
구 배	L=55.00m H=-6.60m S=-11.82%	239.70	L=55.00m H=-4.60m S=-8.36%	235.10	L=80.00m H=-4.70m S=-5.87%	230.40	L=40.00m H=-2.90m S=-7.25%	227.50	L=40.00m H=-1.30m S=-3.25%	226.20	L=40.00m H=-4.10m S=-10.25%	222.10	L=40.00m H=-3.10m S=-7.75%	219.00	L=50.00m H=-6.00m S=-12.00%	213.00	L=60.00m H=-7.90m S=-13.17%	205.10	L=40.00m H=-5.10m S=-12.75%	200.00
절토고	0.31	1.00	0.68	0.62	0.56	1.40	0.60	0.17	0.22	2.05	0.31	0.28	0.23	0.70	0.90	0.10	0.25	0.30	0.13	
성토고				0.14	1.55	0.11		0.01	0.04	0.24	0.09	0.28	2.10	0.04	0.53	2.60			0.03	0.05	2.78
계획고	243.84	242.65	241.47	240.29	239.70	239.28	237.61	235.94	235.10	234.61	233.34	232.16	230.99	230.40	229.68	228.23	227.50	227.18	226.44	225.86	225.09	223.13	222.10	221.33	219.78	219.00	219.00	217.80	216.60	215.40	213.60	213.00	210.37	207.73	205.10	202.55	201.28	200.00
지반고	244.15	243.65	242.15	240.15	238.15	239.90	237.50	236.50	236.50	234.50	233.30	231.90	230.90	230.90	229.40	228.40	226.40	227.40	226.40	227.90	225.40	222.60	219.60	221.40	220.00	219.00	218.60	217.50	215.50	213.85	213.30	210.50	207.70	205.10	202.50	198.50	200.00
누가거리	1940.00	1950.00	1960.00	1970.00	1975.00	1980.00	2000.00	2020.00	2030.00	2040.00	2060.00	2080.00	2100.00	2110.00	2120.00	2140.00	2150.00	2160.00	2180.00	2190.00	2200.00	2220.00	2230.00	2240.00	2260.00	2270.00	2280.00	2290.00	2300.00	2315.00	2320.00	2340.00	2360.00	2380.00	2400.00	2410.00	2420.00
거 리	20.00	10.00	10.00	10.00	5.00	5.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	10.00	10.00	20.00	10.00	10.00	20.00	10.00	10.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00	5.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00
측 점	No.B.P	+10	No.1	+10	+15	No.2	No.3	No.4	+10	No.5	No.6	No.7	No.8	+10	No.9	No.10	+10	No.11	No.12	+10	No.13	No.14	+10	No.15	No.16	+10	No.17	+10	No.18	+15	No.19	No.20	No.21	No.22	No.23	+10	No.24
피 선																																					

V= 1 : 200
H= 1 : 1000

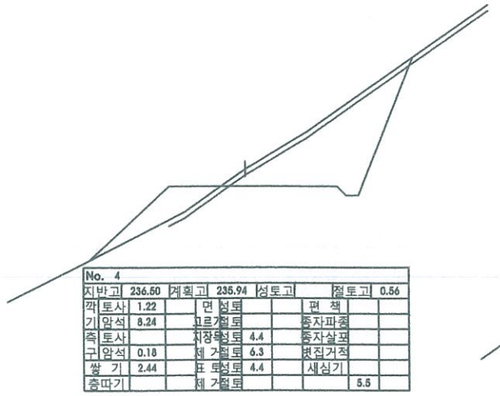
전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-5번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도1공구)	설계 DESIGNED BY	서기백	심사 CHECKED BY		날자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	종 단 면 도 (1)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

당초:흑색
변경:적색

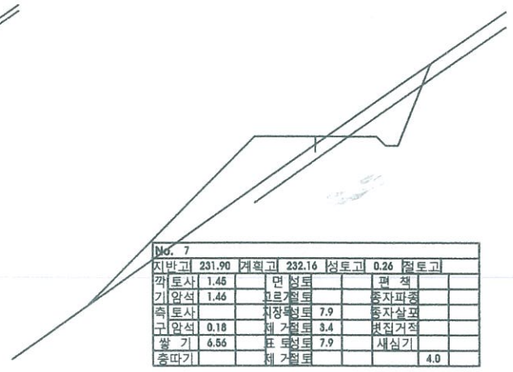
횡 단 면 도
NO 1



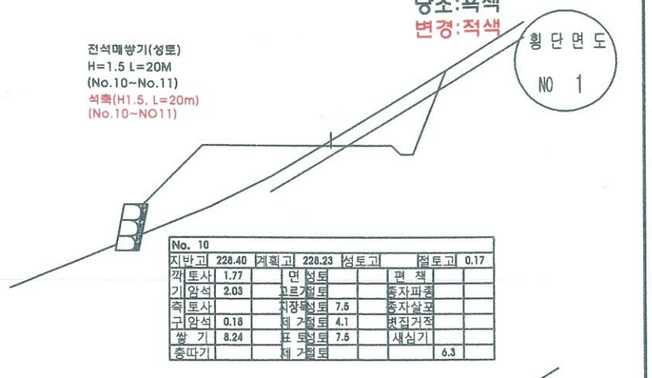
No.1+10										
지반고	240.15	계획고	240.29	성토고	0.14	절토고				
깍	토사	5.74		면	성토	4.9		편	책	
기	암석			크르	절토	6.7		종자파종		4.9
측	토사	0.21		지장	절토	7.9		종자살포		6.7
구	암석			네 거	절토	6.9		볏짚거적		
쌓	기	9.94		표 토	성토	7.9		새심기		
층따기				네 거	절토					6.3



No. 4										
지반고	236.50	계획고	235.94	성토고		절토고	0.56			
깍	토사	1.22		면	성토			편	책	
기	암석	8.24		크르	절토			종자파종		
측	토사			지장	절토	4.4		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	6.3		볏짚거적		
쌓	기	2.44		표 토	성토	4.4		새심기		
층따기				네 거	절토					5.5

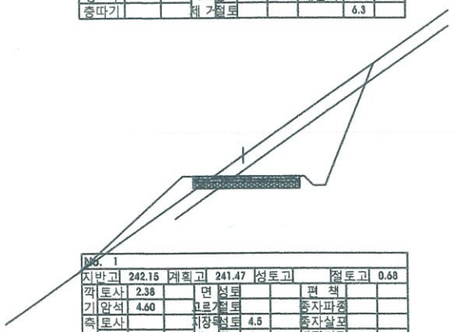


No. 7										
지반고	231.90	계획고	232.16	성토고	0.26	절토고				
깍	토사	1.45		면	성토			편	책	
기	암석	1.46		크르	절토			종자파종		
측	토사			지장	절토	7.9		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	3.4		볏짚거적		
쌓	기	6.56		표 토	성토	7.9		새심기		
층따기				네 거	절토					4.0

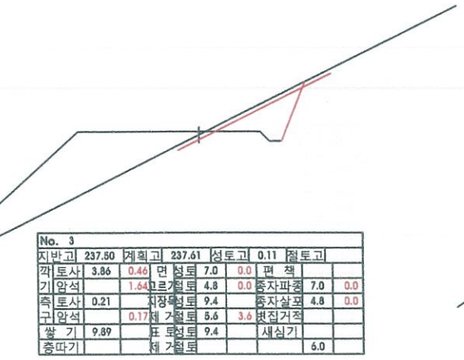


전석매쌓기(성토)
H=1.5 L=20M
(No.10~No.11)
석축(H1.5, L=20m)
(No.10~NO11)

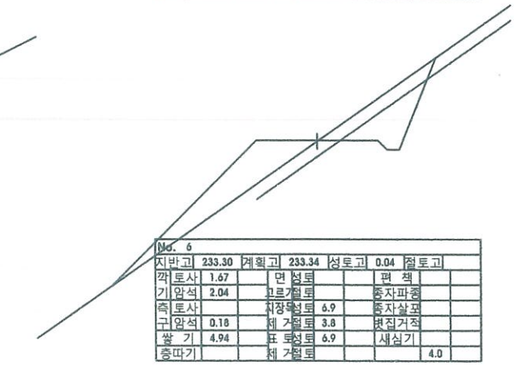
No. 10										
지반고	228.40	계획고	228.23	성토고		절토고	0.17			
깍	토사	1.77		면	성토			편	책	
기	암석	2.03		크르	절토			종자파종		
측	토사			지장	절토	7.5		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	4.1		볏짚거적		
쌓	기	8.24		표 토	성토	7.5		새심기		
층따기				네 거	절토					6.3



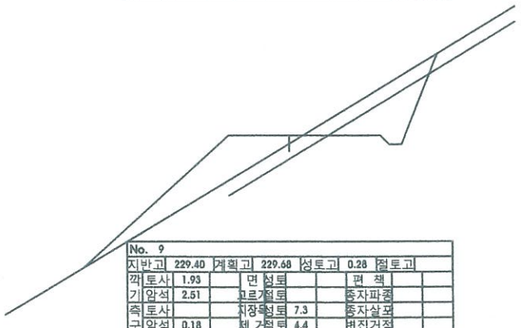
No. 1										
지반고	242.15	계획고	241.47	성토고		절토고	0.68			
깍	토사	2.38		면	성토			편	책	
기	암석	4.60		크르	절토			종자파종		
측	토사			지장	절토	4.5		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	5.3		볏짚거적		
쌓	기	1.61		표 토	성토	4.5		새심기		
층따기				네 거	절토					4.0



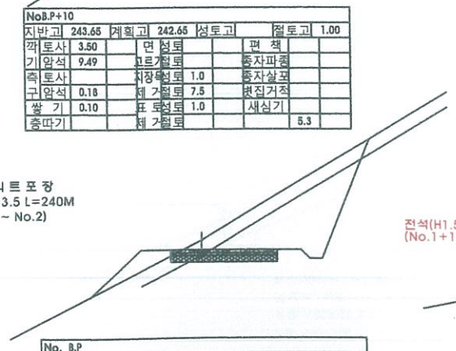
No. 3										
지반고	237.50	계획고	237.61	성토고	0.11	절토고				
깍	토사	3.86	0.46	면	성토	7.0	0.0	편	책	
기	암석		1.64	크르	절토	4.8	0.0	종자파종	7.0	0.0
측	토사	0.21		지장	절토	9.4		종자살포	4.8	0.0
구	암석		0.17	네 거	절토	5.6	3.6	볏짚거적		
쌓	기	9.89		표 토	성토	9.4		새심기		
층따기				네 거	절토					6.0



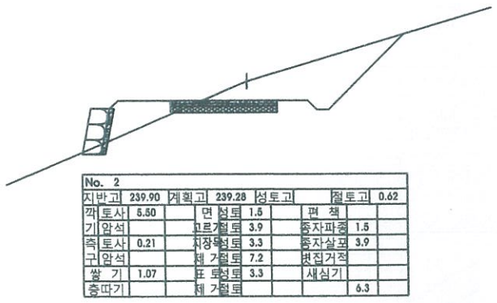
No. 6										
지반고	233.30	계획고	233.34	성토고	0.04	절토고				
깍	토사	1.67		면	성토			편	책	
기	암석	2.04		크르	절토			종자파종		
측	토사			지장	절토	6.9		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	3.8		볏짚거적		
쌓	기	4.94		표 토	성토	6.9		새심기		
층따기				네 거	절토					4.0



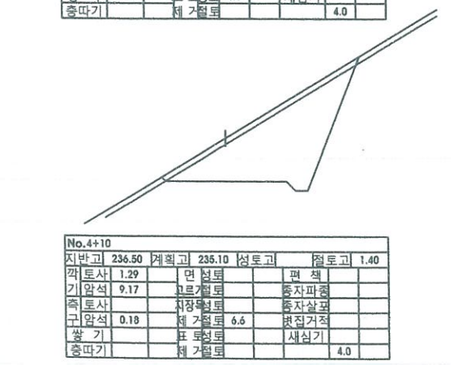
No. 9										
지반고	229.40	계획고	229.68	성토고	0.28	절토고				
깍	토사	1.93		면	성토			편	책	
기	암석	2.51		크르	절토			종자파종		
측	토사			지장	절토	7.3		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	4.4		볏짚거적		
쌓	기	5.37		표 토	성토	7.3		새심기		
층따기				네 거	절토					5.0



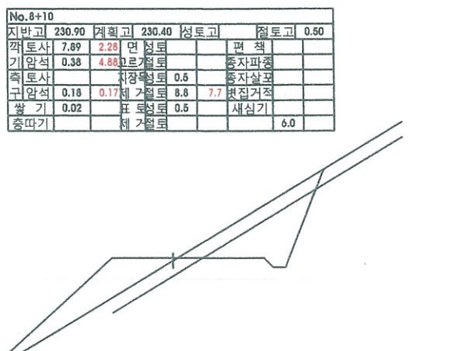
NoB.P+10										
지반고	243.65	계획고	242.65	성토고		절토고	1.00			
깍	토사	3.50		면	성토			편	책	
기	암석	9.49		크르	절토			종자파종		
측	토사			지장	절토	1.0		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	7.5		볏짚거적		
쌓	기	0.10		표 토	성토	1.0		새심기		
층따기				네 거	절토					5.3



No. 2										
지반고	239.90	계획고	239.28	성토고		절토고	0.62			
깍	토사	5.50		면	성토	1.5		편	책	
기	암석			크르	절토	3.9		종자파종	1.5	
측	토사	0.21		지장	절토	3.3		종자살포	3.9	
구	암석			네 거	절토	7.2		볏짚거적		
쌓	기	1.07		표 토	성토	3.3		새심기		
층따기				네 거	절토					6.3



No. 5										
지반고	234.50	계획고	234.51	성토고	0.01	절토고				
깍	토사	4.44	0.57	면	성토	3.3	0.0	편	책	
기	암석		1.87	크르	절토	5.1	0.0	종자파종	3.3	0.0
측	토사	0.21		지장	절토	4.5		종자살포	5.1	0.0
구	암석		0.17	네 거	절토	6.0	3.9	볏짚거적		
쌓	기	2.27		표 토	성토	4.5		새심기		
층따기				네 거	절토					4.0

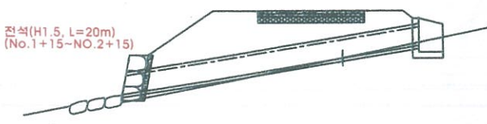


No.8+10										
지반고	230.90	계획고	230.40	성토고		절토고	0.50			
깍	토사	7.89	2.28	면	성토			편	책	
기	암석	0.38	4.88	크르	절토			종자파종		
측	토사			지장	절토	0.6		종자살포		
구	암석	0.18	0.17	네 거	절토	8.8	7.7	볏짚거적		
쌓	기	0.02		표 토	성토	0.5		새심기		
층따기				네 거	절토					6.0

콘크리트포장
T=0.2 B=3.5 L=240M
(B.P ~ No.2)

No. B.P										
지반고	244.15	계획고	243.84	성토고		절토고	0.31			
깍	토사	2.76		면	성토			편	책	
기	암석	5.56		크르	절토			종자파종		
측	토사			지장	절토	3.1		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	6.1		볏짚거적		
쌓	기	1.06		표 토	성토	3.1		새심기		
층따기				네 거	절토					5.3

전석(H1.5, L=20m)
(No.1+15~NO.2+15)



Φ1000M/M L=10M
날개벽2개소
유출구콘크리임 12㎥
ㄷ형장개거 1개소
(No.1+15)

No.1+15										
지반고	238.15	계획고	239.70	성토고	1.55	절토고				
깍	토사			면	성토	6.0		편	책	
기	암석			크르	절토			종자파종	6.0	
측	토사			지장	절토	10.7		종자살포		
구	암석			네 거	절토			볏짚거적		
쌓	기	15.75		표 토	성토	10.7		새심기		
층따기				네 거	절토					6.3

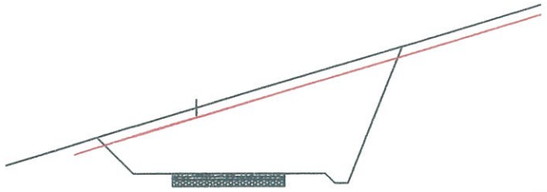
No.4+10										
지반고	236.50	계획고	235.10	성토고		절토고	1.40			
깍	토사	1.29		면	성토			편	책	
기	암석	9.17		크르	절토			종자파종		
측	토사			지장	절토			종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	6.6		볏짚거적		
쌓	기			표 토	성토			새심기		
층따기				네 거	절토					4.0

No. 8										
지반고	230.90	계획고	230.99	성토고	0.09	절토고				
깍	토사	2.14		면	성토			편	책	
기	암석	3.18		크르	절토			종자파종		
측	토사			지장	절토	6.3		종자살포		
구	암석	0.18		네 거	절토	4.8		볏짚거적		
쌓	기	4.08		표 토	성토	6.3		새심기		
층따기				네 거	절토					5.0

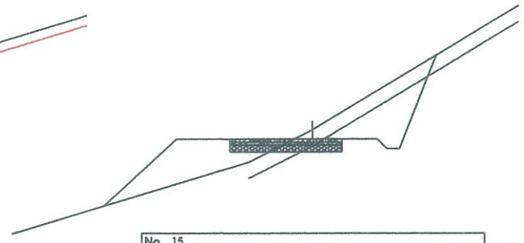
전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-5번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도1공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (1)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

당초:흑색
변경:적색

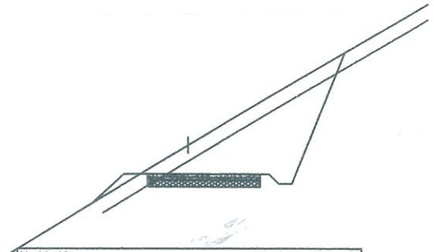
횡 단 면 도
NO 2



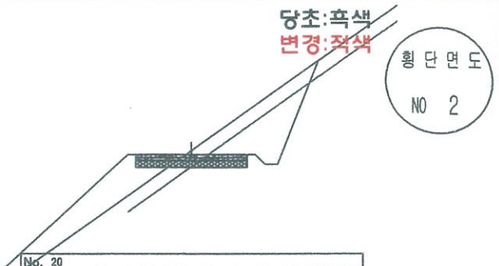
No.12+10											
지반고	227.90	계획고	225.85	성토고		절토고	2.05				
깍	토사	14.00	3.02	면	성토		편	책			
기	암석	7.55	17.43	고르	절토		종자파종				
즉	토사			지장	물질토		종자살포				
구	암석	0.18	0.17	체	가절토	11.0	10.0	볏짚거적			
쌓	기			표	토성토		새심기				
층따기				체	가절토				6.0		



No. 15											
지반고	221.60	계획고	221.32	성토고		절토고	0.28				
깍	토사	1.90		면	성토		편	책			
기	암석	2.38		고르	절토		종자파종				
즉	토사			지장	물질토	6.0	종자살포				
구	암석	0.18		체	가절토	4.4	볏짚거적				
쌓	기	4.50		표	토성토	6.0	새심기				
층따기				체	가절토				6.3		

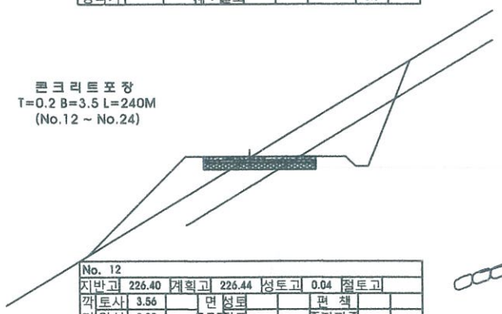


No.17+10											
지반고	217.50	계획고	216.60	성토고		절토고	0.90				
깍	토사	2.90		면	성토		편	책			
기	암석	6.27		고르	절토		종자파종				
즉	토사			지장	물질토	1.5	종자살포				
구	암석	0.18		체	가절토	6.3	볏짚거적				
쌓	기	0.22		표	토성토	1.5	새심기				
층따기				체	가절토				4.5		

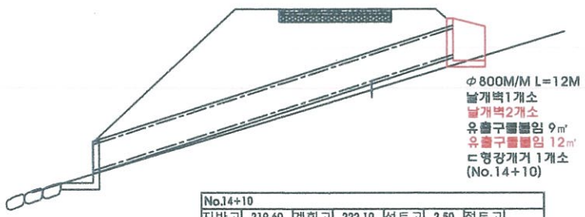


No. 20											
지반고	210.50	계획고	210.37	성토고		절토고	0.13				
깍	토사	1.84		면	성토		편	책			
기	암석	2.55		고르	절토		종자파종				
즉	토사			지장	물질토	7.9	종자살포				
구	암석	0.18		체	가절토	4.2	볏짚거적				
쌓	기	5.01		표	토성토	7.9	새심기				
층따기				체	가절토				4.0		

콘크리트포장
T=0.2 B=3.5 L=240M
(No.12 ~ No.24)

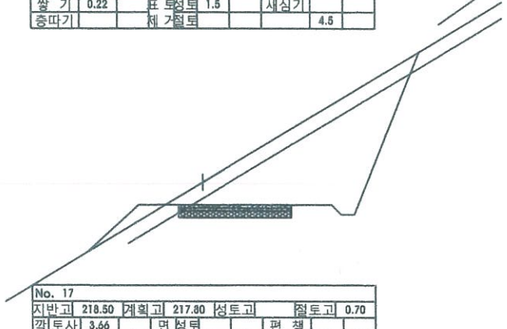


No. 12											
지반고	226.40	계획고	226.44	성토고	0.04	절토고					
깍	토사	3.56		면	성토		편	책			
기	암석	2.00		고르	절토		종자파종				
즉	토사			지장	물질토	5.2	종자살포				
구	암석	0.18		체	가절토	4.9	볏짚거적				
쌓	기	3.20		표	토성토	5.2	새심기				
층따기				체	가절토				5.0		

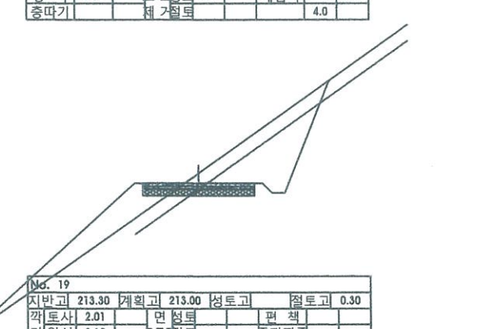


φ800M/M L=12M
날개벽1개소
날개벽2개소
유출구콘볼임 9㎡
유출구콘볼임 12㎡
ㄷ형강개거 1개소
(No.14+10)

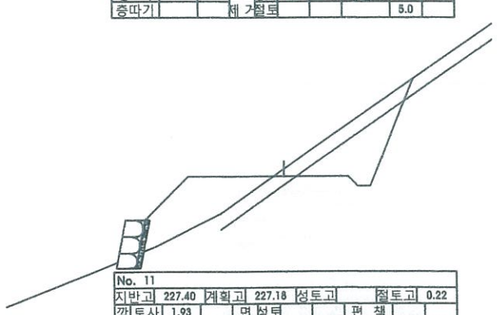
No.14+10											
지반고	219.60	계획고	222.10	성토고	2.50	절토고					
깍	토사			면	성토	10.5	편	책			
기	암석			고르	절토		종자파종	10.5			
즉	토사			지장	물질토	14.0	종자살포				
구	암석			체	가절토		볏짚거적				
쌓	기	30.93		표	토성토	14.0	새심기				
층따기				체	가절토				6.3		



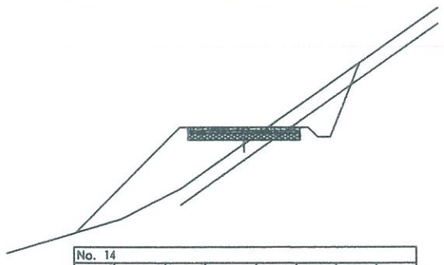
No. 17											
지반고	218.50	계획고	217.80	성토고		절토고	0.70				
깍	토사	3.66		면	성토		편	책			
기	암석	10.48		고르	절토		종자파종				
즉	토사			지장	물질토	2.5	종자살포				
구	암석	0.18		체	가절토	7.9	볏짚거적				
쌓	기	0.61		표	토성토	2.5	새심기				
층따기				체	가절토				6.0		



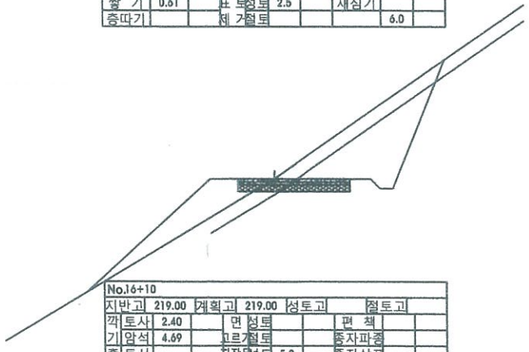
No. 19											
지반고	213.30	계획고	213.00	성토고		절토고	0.30				
깍	토사	2.01		면	성토		편	책			
기	암석	3.12		고르	절토		종자파종				
즉	토사			지장	물질토	6.3	종자살포				
구	암석	0.18		체	가절토	4.5	볏짚거적				
쌓	기	3.76		표	토성토	6.3	새심기				
층따기				체	가절토				4.0		



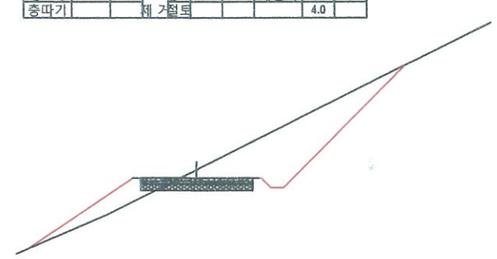
No. 11											
지반고	227.40	계획고	227.18	성토고		절토고	0.22				
깍	토사	1.93		면	성토		편	책			
기	암석	2.85		고르	절토		종자파종				
즉	토사			지장	물질토	5.7	종자살포				
구	암석	0.18		체	가절토	4.4	볏짚거적				
쌓	기	5.01		표	토성토	5.7	새심기				
층따기				체	가절토						



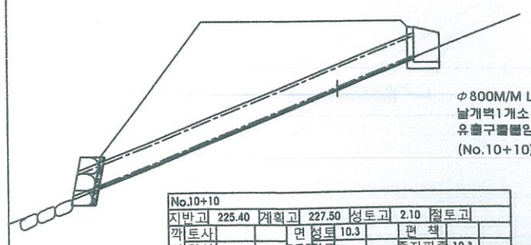
No. 14											
지반고	222.60	계획고	223.13	성토고	0.53	절토고					
깍	토사	1.18		면	성토		편	책			
기	암석	0.88		고르	절토		종자파종				
즉	토사			지장	물질토	6.1	종자살포				
구	암석	0.18		체	가절토	2.9	볏짚거적				
쌓	기	6.14		표	토성토	6.1	새심기				
층따기				체	가절토				4.0		



No.16+10											
지반고	219.00	계획고	219.00	성토고		절토고					
깍	토사	2.40		면	성토		편	책			
기	암석	4.69		고르	절토		종자파종				
즉	토사			지장	물질토	5.9	종자살포				
구	암석	0.18		체	가절토	5.3	볏짚거적				
쌓	기	3.53		표	토성토	5.9	새심기				
층따기				체	가절토				5.0		

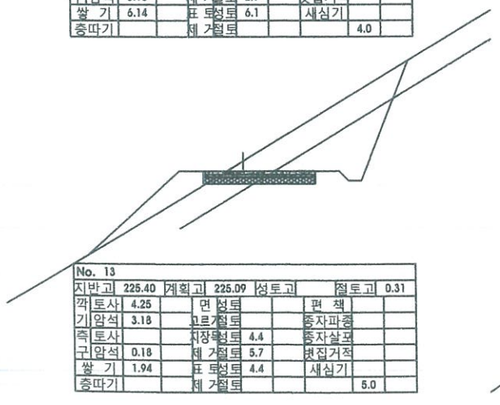


No.18+15											
지반고	213.85	계획고	213.60	성토고		절토고	0.25				
깍	토사	6.13		면	성토	2.5	4.0	편	책		
기	암석			고르	절토	5.8	5.0	종자파종		2.5	4.0
즉	토사	0.21		지장	물질토	3.3	5.2	종자살포		5.8	5.0
구	암석			체	가절토	7.0	7.8	볏짚거적			
쌓	기	1.25	1.86	표	토성토	3.3	5.2	새심기			
층따기				체	가절토				4.0		

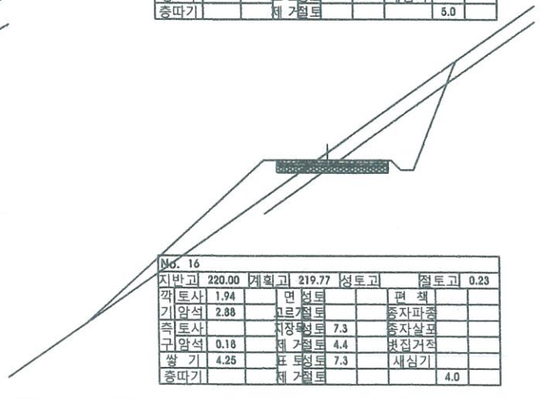


φ800M/M L=12M
날개벽1개소
유출구콘볼임 9㎡
(No.10+10)

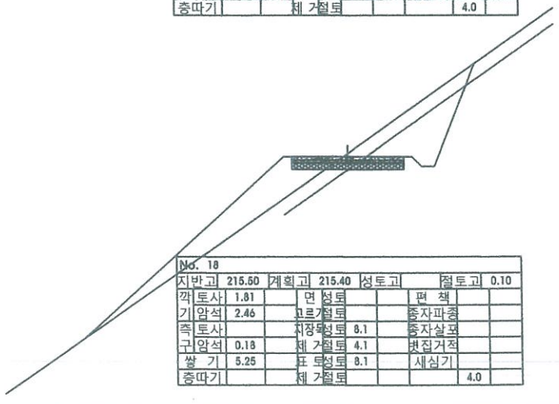
No.10+10											
지반고	225.40	계획고	227.50	성토고	2.10	절토고					
깍	토사			면	성토	10.3	편	책			
기	암석			고르	절토		종자파종	10.3			
즉	토사			지장	물질토	13.5	종자살포				
구	암석			체	가절토		볏짚거적				
쌓	기	28.57		표	토성토	13.5	새심기				
층따기				체	가절토				6.3		



No. 13											
지반고	225.40	계획고	225.09	성토고		절토고	0.31				
깍	토사	4.25		면	성토		편	책			
기	암석	3.18		고르	절토		종자파종				
즉	토사			지장	물질토	4.4	종자살포				
구	암석	0.18		체	가절토	5.7	볏짚거적				
쌓	기	1.94		표	토성토	4.4	새심기				
층따기				체	가절토				5.0		



No. 16											
지반고	220.00	계획고	219.77	성토고		절토고	0.23				
깍	토사	1.94		면	성토		편	책			
기	암석	2.88		고르	절토		종자파종				
즉	토사			지장	물질토	7.3	종자살포				
구	암석	0.18		체	가절토	4.4	볏짚거적				
쌓	기	4.25		표	토성토	7.3	새심기				
층따기				체	가절토				4.0		



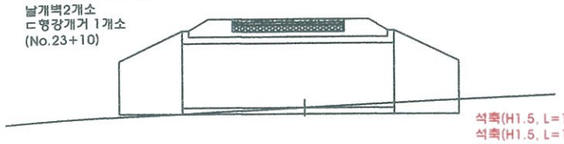
No. 18											
지반고	215.50	계획고	215.40	성토고		절토고	0.10				
깍	토사	1.81		면	성토		편	책			
기	암석	2.46		고르	절토		종자파종				
즉	토사			지장	물질토	8.1	종자살포				
구	암석	0.18		체	가절토	4.1	볏짚거적				
쌓	기	5.25		표	토성토	8.1	새심기				
층따기				체	가절토				4.0		

전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-5번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도1공구)	설계 DESIGNED BY		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	1	도면매수 SHEET NO.	매중

당초:흑색
변경:적색

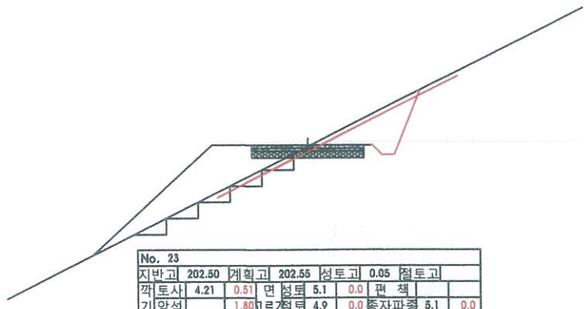
횡 단 면 도
NO 3

BOX(3.0×2.0) L=6M
날개벽2개소
ㄷ형강개거 1개소
(No.23+10)

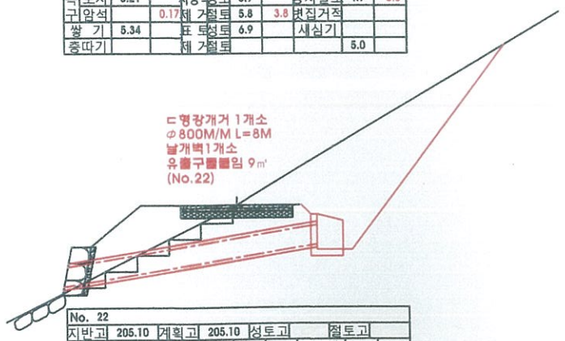


석축(H1.5, L=10m 좌)
석축(H1.5, L=10m 우)
(No.23+10)

No.23+10												
지반고	198.50		계획고	201.28		성토고	2.78		절토고			
깍기	토사			면	성토	8.4			편	책		
	암석			고르기	절토				종자파종		8.4	
측구	토사			지장물	성토	11.2			종자살포			
	암석			제 거	절토				변집거적			
쌓 기		22.77		표 토	성토	11.2			새심기			
층따기				제 거	절토						5.0	

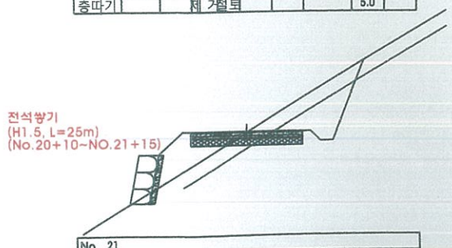


No. 23												
지반고	202.50		계획고	202.55		성토고	0.05		절토고			
깍기	토사	4.21	0.51	면	성토	5.1	0.0		편	책		
	암석		1.80	고르기	절토	4.9	0.0		종자파종		5.1	0.0
측구	토사	0.21		지장물	성토	6.9			종자살포		4.9	0.0
	암석		0.17	제 거	절토	5.8	3.8		변집거적			
쌓 기		5.34		표 토	성토	6.9			새심기			
층따기				제 거	절토						5.0	



ㄷ형강개거 1개소
Φ800M/M L=8M
날개벽1개소
유출구콘크리임 9㎥
(No.22)

No. 22												
지반고	205.10		계획고	205.10		성토고			절토고			
깍기	토사	6.75	13.14	면	성토	5.0			편	책		
	암석			고르기	절토	7.2	6.2		종자파종		5.0	
측구	토사	0.21		지장물	성토	6.7			종자살포		7.2	6.2
	암석			제 거	절토	7.5	9.5		변집거적			
쌓 기		5.00		표 토	성토	6.7			새심기			
층따기				제 거	절토						5.0	



전석쌓기
(H1.5, L=25m)
(No.20+10~NO.21+15)

No. 21												
지반고	207.70		계획고	207.73		성토고	0.03		절토고			
깍기	토사	1.55		면	성토				편	책		
	암석	1.48		고르기	절토				종자파종			
측구	토사			지장물	성토	6.0			종자살포			
	암석	0.18		제 거	절토	3.6			변집거적			
쌓 기		3.71		표 토	성토	6.0			새심기			
층따기				제 거	절토						4.0	



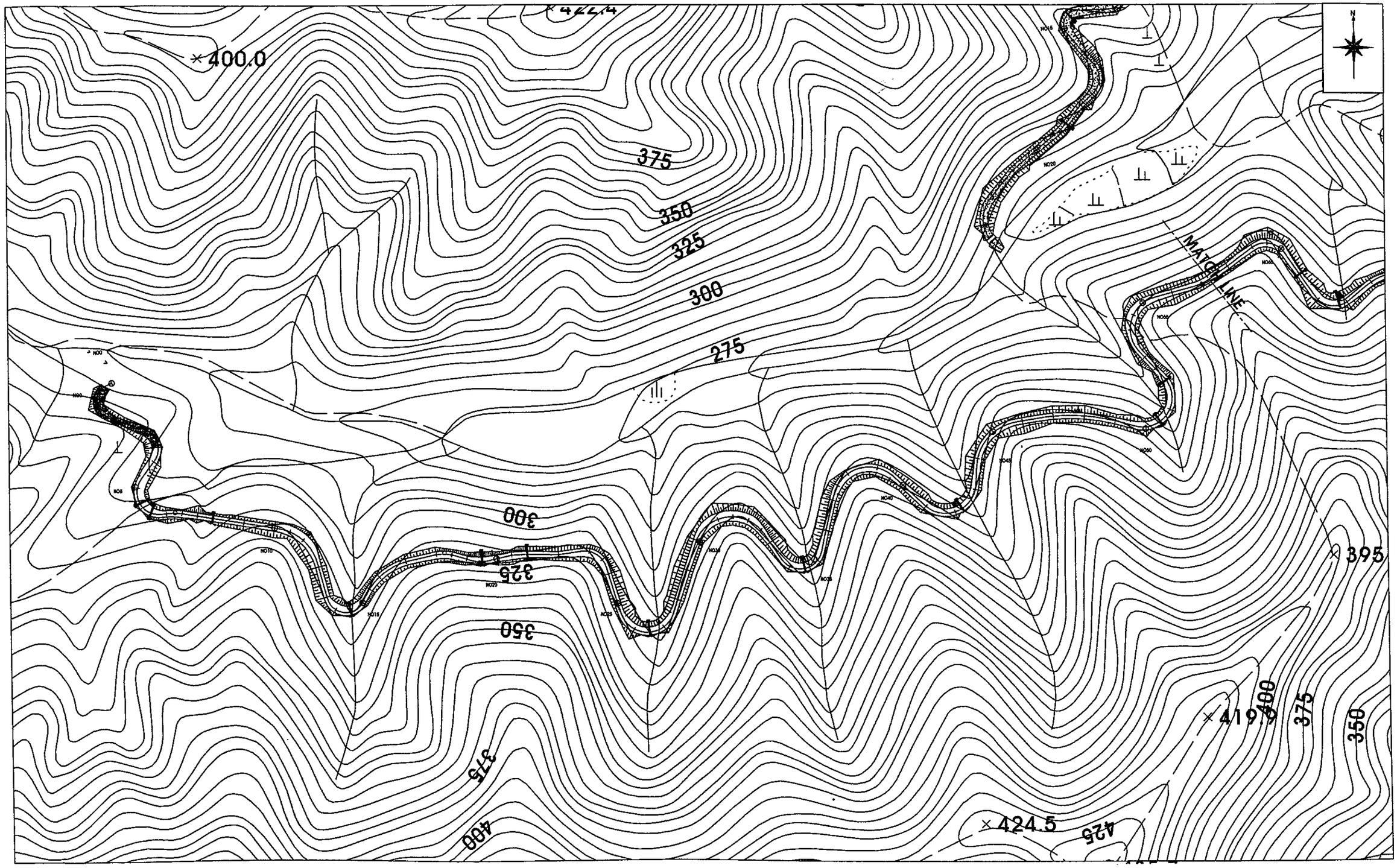
No. 24												
지반고	200.00		계획고	200.00		성토고			절토고			
깍기	토사			면	성토				편	책		
	암석			고르기	절토				종자파종			
측구	토사			지장물	성토				종자살포			
	암석			제 거	절토	4.0			변집거적			
쌓 기				표 토	성토				새심기			
층따기				제 거	절토						4.0	

전북 전주시 덕진구 인후동1가 755-5번지 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도1공구)	설계 DESIGNED BY	심사 CHECKED BY		날자 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (3)	제도 DRAWING BY	승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

[임도 2공구]

등 고 선 도(1)

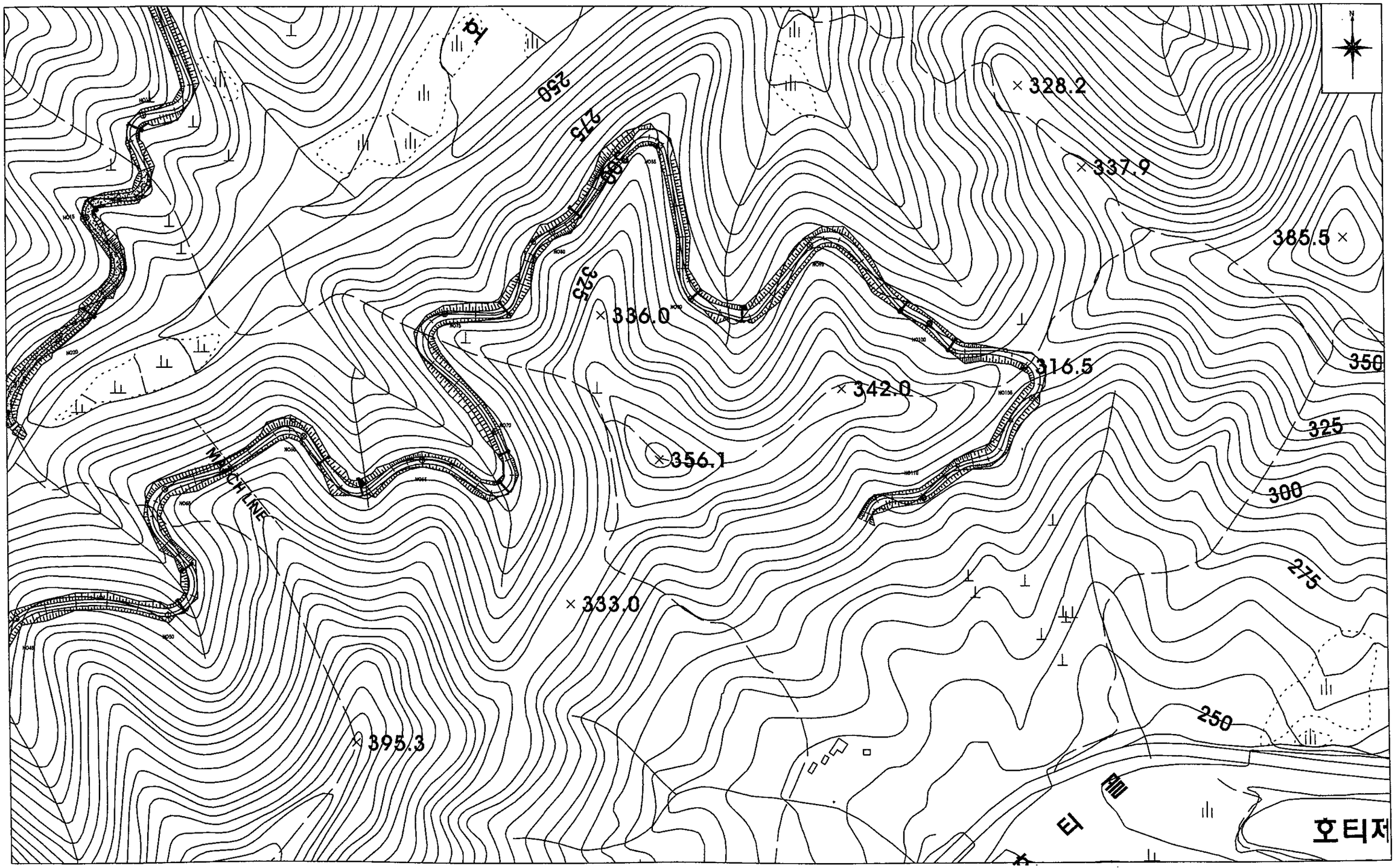
SCALE (A1) = 1:1,200
(A3) = 1:2,400



전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015 선도산림경영단지 조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2015.03	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	등 고 선 도(1)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 /	도면매수 SHEET NO.	

등 고 선 도 (2)

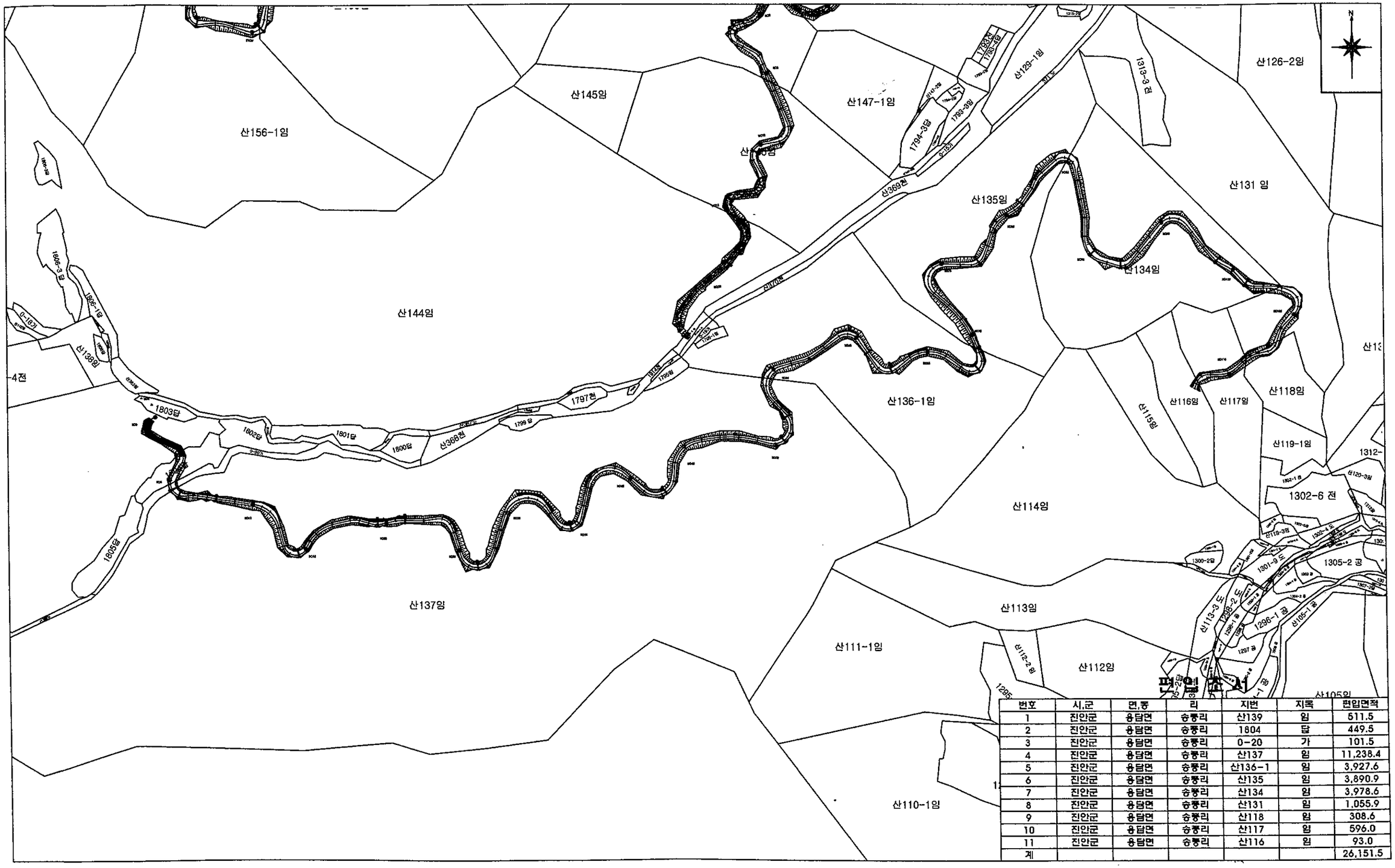
SCALE (A1) = 1:1,200
(A3) = 1:2,400



전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015 선도산림경영단지 조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2015.03	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	등 고 선 도 (2)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 /	도면매수 SHEET NO.	

편 입 용 지 도

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



편입 표 A1

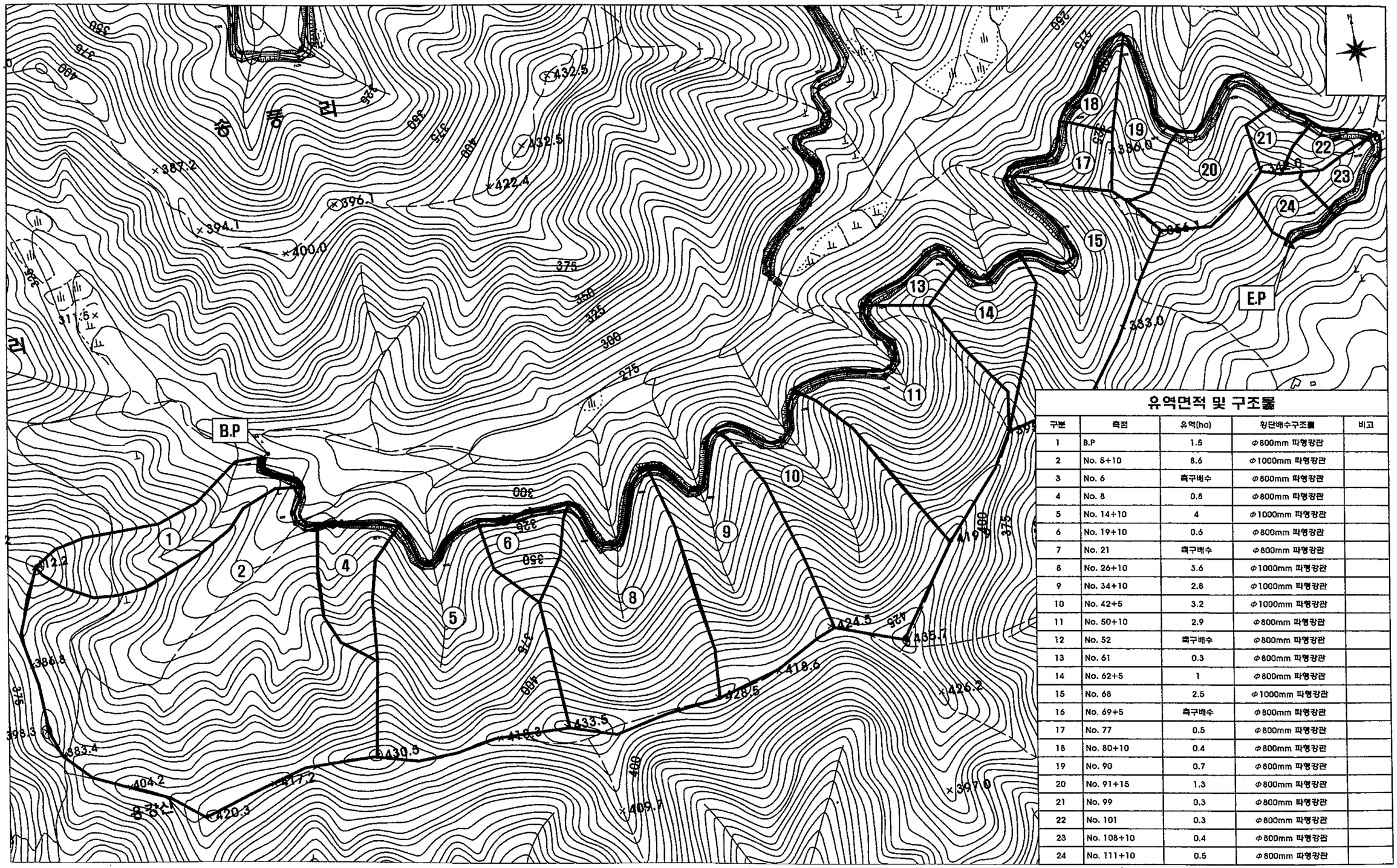
번호	시,군	면,동	리	지번	지목	편입면적
1	진안군	용담면	송풍리	산139	임	511.5
2	진안군	용담면	송풍리	1804	답	449.5
3	진안군	용담면	송풍리	0-20	가	101.5
4	진안군	용담면	송풍리	산137	임	11,238.4
5	진안군	용담면	송풍리	산136-1	임	3,927.6
6	진안군	용담면	송풍리	산135	임	3,890.9
7	진안군	용담면	송풍리	산134	임	3,978.6
8	진안군	용담면	송풍리	산131	임	1,055.9
9	진안군	용담면	송풍리	산118	임	308.6
10	진안군	용담면	송풍리	산117	임	596.0
11	진안군	용담면	송풍리	산116	임	93.0
계						26,151.5

전북 전주시 덕진구 견훤로 324
산림조합중앙회전북지역본부

사업명 PROJECT TITLE	2015 선도산림경영단지 조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY	서기백	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2015.03	도면구분 DRAWING NO	NO
도면명 DRAWING TITLE	편 입 용 지 도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 /	도면매수 SHEET NO.	

집수구역 및 유수계획도

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



유역면적 및 구조물

구분	측점	유역(ha)	횡단배수구조물	비고
1	B.P	1.5	Φ800mm 파형강관	
2	No. 5+10	8.6	Φ1000mm 파형강관	
3	No. 6	측구배수	Φ800mm 파형강관	
4	No. 8	0.8	Φ800mm 파형강관	
5	No. 14+10	4	Φ1000mm 파형강관	
6	No. 19+10	0.6	Φ800mm 파형강관	
7	No. 21	측구배수	Φ800mm 파형강관	
8	No. 26+10	3.6	Φ1000mm 파형강관	
9	No. 34+10	2.8	Φ1000mm 파형강관	
10	No. 42+5	3.2	Φ1000mm 파형강관	
11	No. 50+10	2.9	Φ800mm 파형강관	
12	No. 52	측구배수	Φ800mm 파형강관	
13	No. 61	0.3	Φ800mm 파형강관	
14	No. 62+5	1	Φ800mm 파형강관	
15	No. 68	2.5	Φ1000mm 파형강관	
16	No. 69+5	측구배수	Φ800mm 파형강관	
17	No. 77	0.5	Φ800mm 파형강관	
18	No. 80+10	0.4	Φ800mm 파형강관	
19	No. 90	0.7	Φ800mm 파형강관	
20	No. 91+15	1.3	Φ800mm 파형강관	
21	No. 99	0.3	Φ800mm 파형강관	
22	No. 101	0.3	Φ800mm 파형강관	
23	No. 108+10	0.4	Φ800mm 파형강관	
24	No. 111+10	0.5	Φ800mm 파형강관	

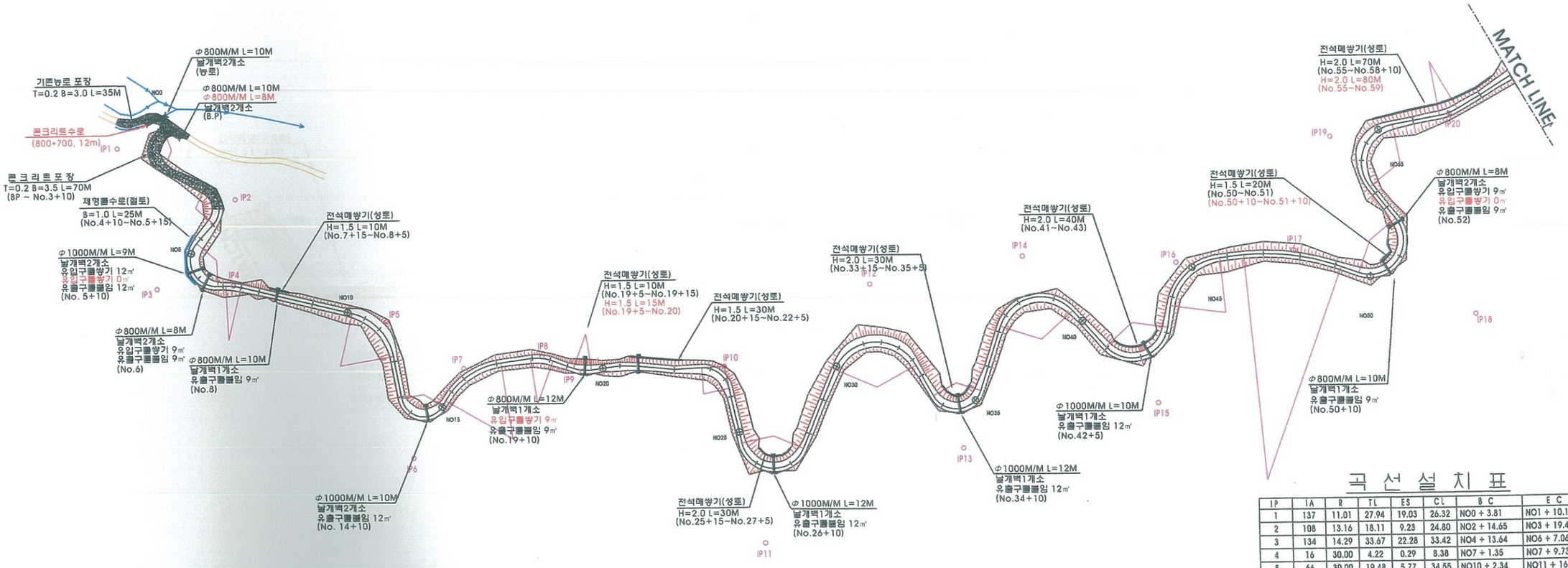
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015 선도산림경영단지 조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2015.03	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	집수구역 및 유수계획도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 /	도면매수 SHEET NO.	

당초 : 흑색
변경 : 적색

위 치 : 진안군 용담면 송풍리

평 면 도
NO 1

S = 1 : 1200



곡 선 설 치 표

IP	IA	R	TL	ES	CL	B C	E C
1	137	11.01	27.94	19.03	26.32	NO0 + 3.81	NO1 + 10.13
2	108	13.16	18.11	9.23	24.80	NO2 + 14.65	NO3 + 19.45
3	134	14.29	33.67	22.28	33.42	NO4 + 13.64	NO6 + 7.06
4	16	30.00	4.22	0.29	8.38	NO7 + 1.35	NO7 + 9.73
5	66	30.00	19.48	5.77	34.55	NO10 + 2.34	NO11 + 16.90
6	140	12.23	33.60	23.53	29.88	NO13 + 0.91	NO14 + 10.79
7	52	42.29	20.62	4.76	38.38	NO15 + 3.83	NO17 + 2.21
8	29	25.14	6.50	0.83	12.73	NO17 + 18.82	NO18 + 11.55
9	29	20.00	5.17	0.66	10.12	NO19 + 3.39	NO19 + 13.51
10	81	14.53	12.41	4.58	20.55	NO22 + 14.83	NO23 + 15.38
11	145	17.70	56.14	41.17	44.80	NO25 + 6.19	NO27 + 10.99
12	128	24.89	51.03	31.89	55.60	NO29 + 17.90	NO32 + 13.50
13	133	14.33	32.95	21.60	33.26	NO33 + 12.82	NO35 + 6.07
14	120	23.44	40.60	23.44	49.10	NO37 + 3.16	NO39 + 12.26
15	130	19.51	41.83	26.65	44.26	NO40 + 18.97	NO43 + 3.22
16	77	30.37	24.16	8.44	40.82	NO43 + 15.13	NO45 + 15.95
17	25	124.14	27.52	3.01	54.17	NO46 + 8.89	NO49 + 3.06
18	149	18.91	68.20	51.86	49.18	NO49 + 13.18	NO52 + 2.36
19	118	21.13	35.17	19.90	43.52	NO53 + 4.75	NO55 + 8.27
20	20	30.00	5.29	0.46	10.47	NO56 + 14.71	NO57 + 5.18

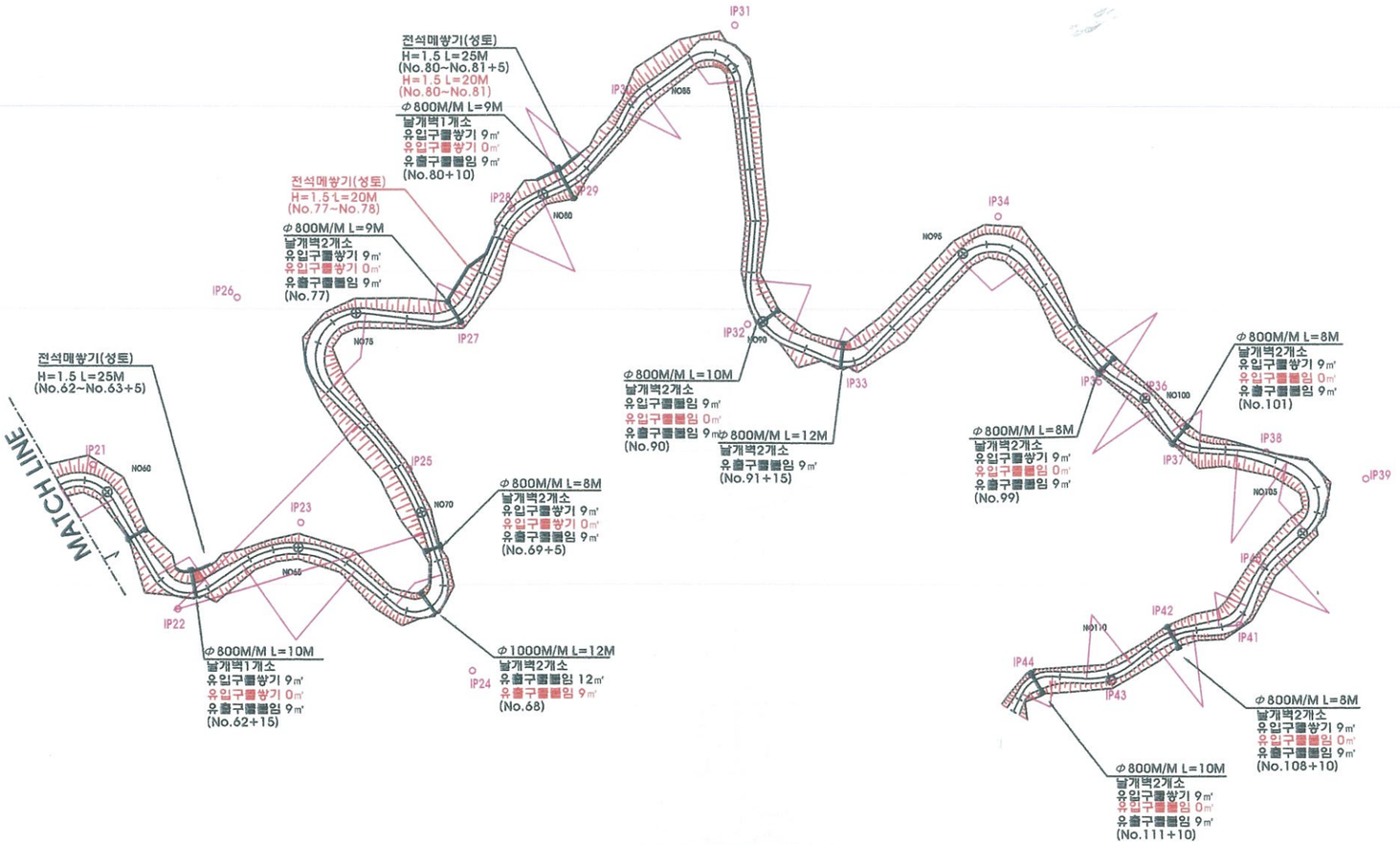
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지 조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	평 면 도 (1)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매등

당초 : 흑색
변경 : 적색

위 치 : 진안군 용담면 송풍리

평 면 도
NO 2

S = 1 : 1200



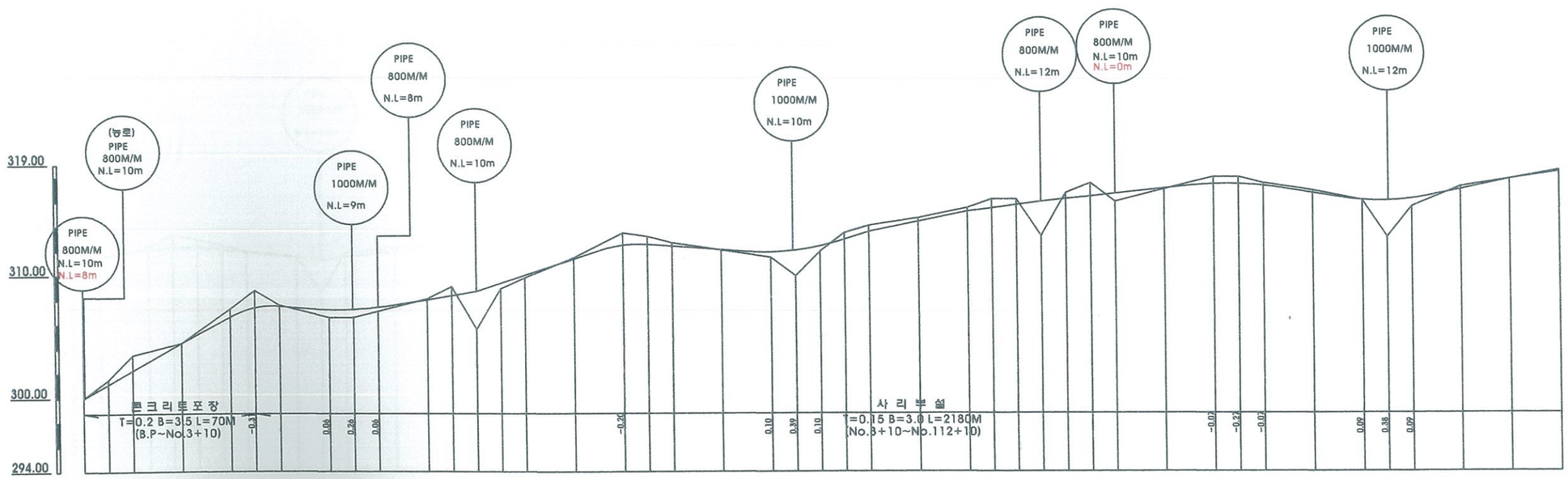
곡 선 설 치 표

IP	IA	R	TL	ES	CL	B C	E C
21	92	15.09	15.63	6.63	24.23	NO58 + 19.29	NO60 + 3.53
22	95	14.02	15.30	6.73	23.25	NO61 + 17.76	NO63 + 1.01
23	76	36.32	28.37	9.77	48.17	NO63 + 16.38	NO66 + 4.55
24	148	11.28	39.33	29.64	29.13	NO67 + 5.16	NO68 + 14.30
25	28	104.64	26.09	3.20	51.14	NO69 + 11.56	NO72 + 2.70
26	142	17.48	50.78	36.22	43.33	NO73 + 0.29	NO75 + 3.62
27	73	15.02	11.12	3.67	19.14	NO76 + 10.18	NO77 + 9.32
28	42	32.20	12.36	2.29	23.61	NO78 + 15.24	NO79 + 18.85
29	26	33.08	7.64	0.87	15.01	NO80 + 7.49	NO81 + 2.51
30	28	23.01	5.74	0.70	11.25	NO82 + 6.86	NO82 + 18.10
31	120	12.51	21.67	12.51	26.20	NO83 + 19.52	NO85 + 5.72
32	73	23.34	17.27	5.69	29.73	NO89 + 3.02	NO90 + 12.75
33	68	13.23	8.92	2.73	15.70	NO91 + 11.35	NO92 + 7.05
34	102	18.05	22.29	10.63	32.13	NO94 + 17.42	NO96 + 9.55
35	24	30.00	6.38	0.67	12.57	NO98 + 13.62	NO99 + 6.19
36	23	30.00	6.10	0.61	12.04	NO99 + 13.71	NO100 + 5.75
37	51	14.53	6.93	1.57	12.93	NO100 + 16.45	NO101 + 9.38
38	34	36.36	11.12	1.66	21.58	NO102 + 4.56	NO103 + 6.14
39	127	15.56	31.21	19.31	34.49	NO103 + 4.21	NO104 + 18.71
40	26	30.00	6.93	0.79	13.61	NO105 + 13.07	NO106 + 6.69
41	60	13.80	7.97	2.14	14.45	NO106 + 16.49	NO107 + 10.94
42	31	30.00	8.32	1.13	16.23	NO108 + 1.58	NO108 + 17.81
43	43	25.00	9.85	1.87	18.76	NO109 + 9.54	NO110 + 8.30
44	69	12.00	8.25	2.56	14.45	NO111 + 2.28	NO111 + 16.73

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지 조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO	
	도 면 명 DRAWING TITLE	평 면 도 (2)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매 등	

당초:흑색
변경:적색

종단면도 NO 1



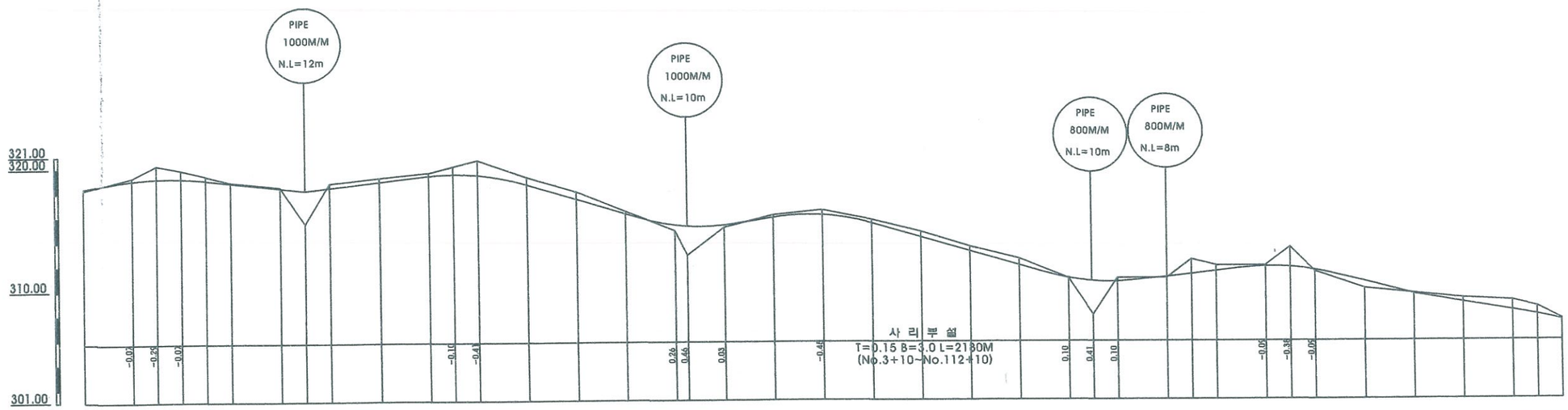
구 배	300.00	L=40.00m H=-4.50m S=-11.25%	304.50	L=30.00m H=-3.20m S=-10.67%	307.70	L=40.00m H=-0.70m S=-1.75%	307.00	L=50.00m H=1.70m S=3.40%	308.70	L=60.00m H=3.90m S=6.50%	312.60	L=70.00m H=-1.00m S=-1.43%	311.60	L=30.00m H=1.90m S=6.33%	313.50	L=40.00m H=1.60m S=4.00%	315.10	L=30.00m H=0.80m S=2.67%	315.90	L=80.00m H=1.70m S=2.13%	317.60	L=60.00m H=-2.00m S=-3.33%	315.60	L=50.00m H=2.10m S=4.20%	317.70	L=50.00m H=1.80m S=3.60%
절토고		0.38	1.25		0.67	1.41	0.08		0.08	0.74		0.10	1.00	0.64	0.29		0.53	0.50	0.30	0.30	0.73	0.47	0.49	1.08		0.58	0.57	0.20	0.20		0.24		
성토고							0.44	0.46	0.30		3.10	0.45	0.20		0.03		0.44	2.09	0.43		2.80			0.64	0.06				0.03	2.98	0.61		0.12
계획고	300.00	301.13	302.25	304.50	306.63	307.39	307.53	307.24	307.24	307.40	308.02	308.36	308.70	309.35	310.00	311.30	312.40	312.46	312.31	312.03	311.84	311.99	312.33	312.87	313.50	314.30	315.10	315.37	315.63	315.90	316.11	316.33	316.54	316.96	317.32	317.33	317.20	316.60	316.03	315.98	316.11	316.86	317.70	318.42
지반고	300.00	301.50	303.50	304.50	307.30	308.80	307.60	306.60	306.60	307.10	308.10	309.10	305.60	308.90	309.80	311.40	313.40	313.10	312.60	312.00	311.40	309.90	311.90	313.40	314.00	314.60	316.40	316.10	316.10	313.10	316.60	317.40	316.90	316.90	317.90	317.90	317.40	316.80	316.00	313.00	316.60	317.10	317.70	318.30
누가거리		10.00	20.00	40.00	60.00	70.00	80.00	100.00	110.00	120.00	140.00	150.00	160.00	170.00	180.00	200.00	220.00	230.00	240.00	260.00	280.00	290.00	300.00	310.00	320.00	340.00	360.00	370.00	380.00	390.00	400.00	410.00	420.00	440.00	460.00	470.00	480.00	500.00	520.00	530.00	540.00	560.00	580.00	600.00
거 리		10.00	10.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	10.00	10.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	20.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00
측 점	No.B.P	+10	No.1	No.2	No.3	+10	No.4	No.5	+10	No.6	No.7	+10	No.8	+10	No.9	No.10	No.11	+10	No.12	No.13	No.14	+10	No.15	+10	No.16	No.17	No.18	+10	No.19	+10	No.20	+10	No.21	No.22	No.23	+10	No.24	No.25	No.26	+10	No.27	No.28	No.29	No.30
지 선																																												

V=1 : 200
H=1 : 1000

전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가) 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	종 단 면 도 (1)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

당초:흑색
변경:적색

종단면도 NO 2



구 분		L=50.00m H=1.80m S=3.60%	319.50	L=60.00m R=-1.30m S=-2.17%	318.20	L=70.00m R=-1.00m S=2.29%	319.80	L=85.00m R=-5.10m S=-6.00%	314.70	L=55.00m R=-1.80m S=3.27%	316.60	L=110.00m R=-6.90m S=-5.73%	310.20	L=80.00m R=-1.90m S=2.38%	312.10	L=50.00m R=-2.60m S=-5.20%	309.50	L=50.00m R=-1.20m S=-3.40%	307.80	L=65.00m R=-2.90m S=-4.46%
절토고			0.23	1.09	0.69	0.33	0.05	0.08	0.37	0.31	0.26	0.63	1.21	0.60	0.60	0.20		0.20	0.40	0.30	0.44	0.39	0.53		0.31	1.20	0.46	0.08	1.63		0.05	0.33	0.81	0.66	0.10
성토고		0.12					2.70				0.46	2.36	0.17												0.02	2.76		0.06		0.14	0.59					
계획고		318.42	319.07	319.21	319.21	319.07	318.86	318.42	318.20	318.43	318.89		319.34	319.47	319.39	318.60	317.40	316.20	315.26	315.16	315.22	315.85	316.05	315.35	314.21	313.06	311.92	310.87	310.61	310.54	310.91	311.15	311.39	311.77	311.72	311.49	310.54	309.50	308.82	308.14	307.80	307.35
지반고		318.30	319.30	320.30	319.90	319.40	318.90	318.50	316.50	316.80	319.20		319.60	320.10	320.60	319.20	318.00	316.40	314.80	312.60	316.05	316.05	316.45	315.65	314.65	313.45	312.45	310.85	307.85	310.85	310.55	312.35	311.85	311.85	313.35	311.35	309.95	309.55	309.15	308.95	308.45	307.45
누가거리		600.00	620.00	630.00	640.00	650.00	660.00	680.00	690.00	700.00	720.00		740.00	750.00	760.00	780.00	800.00	820.00	840.00	845.00	860.00	880.00	900.00	920.00	940.00	960.00	980.00	1000.00	1010.00	1020.00	1040.00	1060.00	1080.00	1090.00	1100.00	1120.00	1140.00	1160.00	1180.00	1190.00	1200.00
거 리		20.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	20.00	10.00	10.00	20.00		20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	5.00	15.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	10.00	10.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00
측 점		No.30	No.31	+10	No.32	+10	No.33	No.34	+10	No.35	No.36		No.37	+10	No.38	No.39	No.40	No.41	No.42	+5	No.43	No.44	No.45	No.46	No.47	No.48	No.49	No.50	+10	No.51	No.52	+10	No.53	No.54	+10	No.55	No.56	No.57	No.58	No.59	+10	No.60
비 고																																									

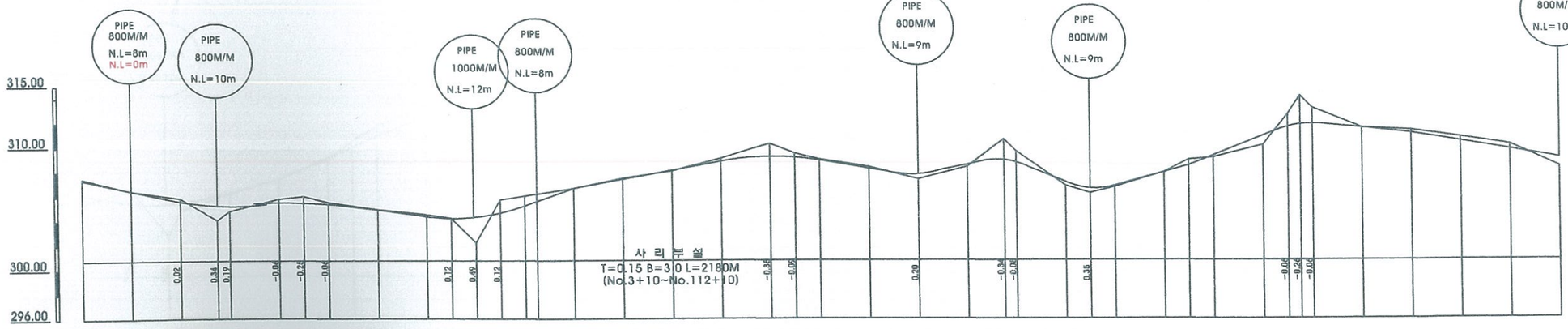
V=1:200
H=1:1000

전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가)
산림조합중앙회전북지역본부

사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
도면명 DRAWING TITLE	종 단 면 도 (2)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

당초:흑색
변경:적색

종단면도 NO 3



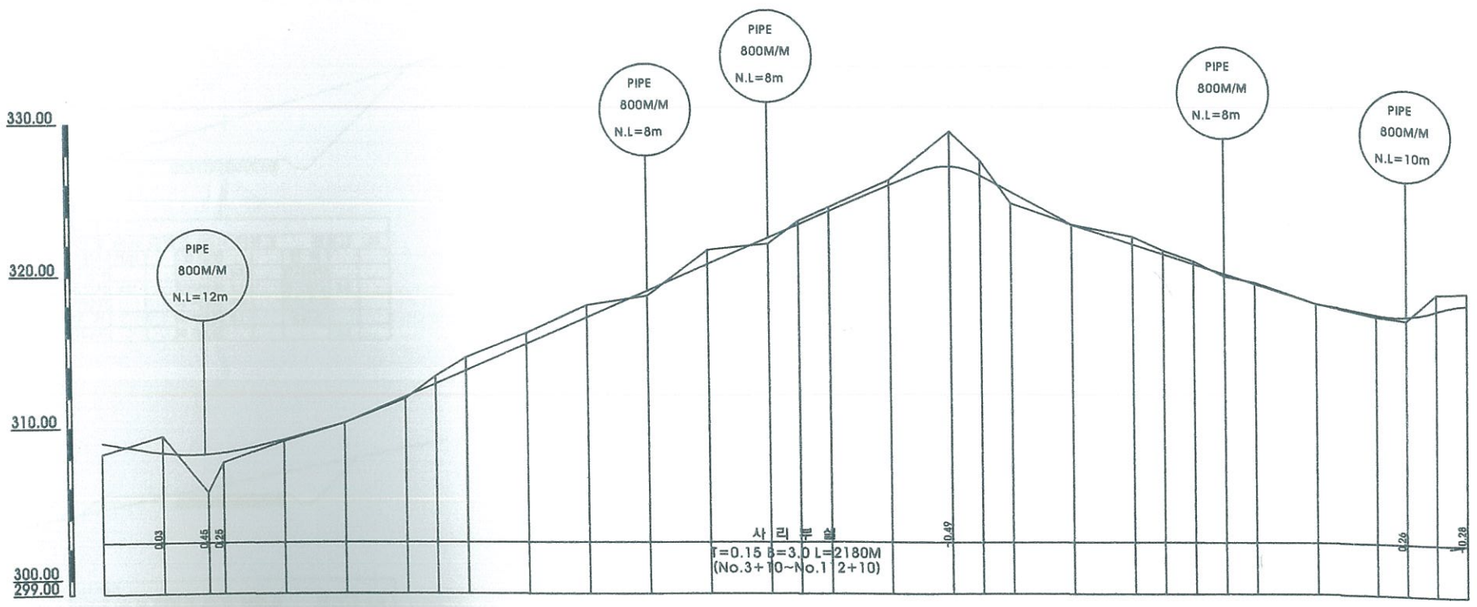
구 배	L=65.00m H=-2.90m S=-4.46%	304.90	L=35.00m H=0.80m S=2.29%	305.70	L=70.00m H=-1.90m S=-2.71%	303.80	L=40.00m H=3.80m S=7.00%	306.60	L=80.00m H=3.90m S=3.62%	309.50	L=60.00m H=-5.00m S=-3.33%	307.50	L=35.00m H=1.70m S=4.86%	309.20	L=35.00m H=-5.00m S=-8.57%	304.20	L=40.00m H=2.20m S=5.50%	308.40	L=45.00m H=3.60m S=8.00%	312.00	L=45.00m H=-1.00m S=-2.22%	311.00	L=95.00m H=-3.20m S=-3.37%
절토고	0.10		0.26		0.39	0.55	0.13	0.01	0.16	0.01	1.08	0.80	0.60	0.07	0.22	1.05	0.32	0.07	0.13	1.69	0.86	0.46	1.01	2.31	1.22	0.01	0.25	0.32	0.40	
성토고		0.01		1.19	0.40					2.09					0.05					0.40	0.17		0.31	0.40	0.10		0.15	0.75			0.73
계획고	307.35	306.46	306.69	305.24	305.20	305.41	305.45	305.37	304.89	304.34	304.19	304.29	304.62	305.20	305.55	306.60	307.33	308.05	308.76	309.15	309.08	308.83	308.17	307.70	308.47	308.86	308.69	307.06	306.55	306.75	307.85	308.40	309.20	310.80	311.84	311.74	311.83	311.44	311.00	310.33	309.65	308.98
지반고	307.45	306.45	305.69	304.05	304.80	305.60	306.00	305.50	304.90	304.50	304.20	302.20	305.70	306.00	306.15	306.60	307.40	308.00	308.60	309.00	309.40	308.90	308.30	307.30	308.30	310.55	309.55	306.76	306.15	306.65	307.65	308.85	309.05	310.05	312.55	314.05	313.05	311.45	311.25	310.45	310.05	308.25
누가거리	1200.00	1220.00	1240.00	1255.00	1260.00	1280.00	1290.00	1300.00	1320.00	1340.00	1350.00	1360.00	1370.00	1380.00	1388.00	1400.00	1420.00	1440.00	1460.00	1480.00	1490.00	1500.00	1520.00	1540.00	1560.00	1575.00	1580.00	1600.00	1610.00	1620.00	1640.00	1650.00	1660.00	1680.00	1690.00	1695.00	1700.00	1720.00	1740.00	1760.00	1780.00	1800.00
거 리	10.00	20.00	20.00	15.00	5.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	5.00	15.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	15.00	5.00	20.00	10.00	10.00	20.00	10.00	10.00	20.00	10.00	5.00	5.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
측 점	No.60	No.61	No.62	+15	No.63	No.64	+10	No.65	No.66	No.67	+10	No.68	+10	No.69	+5	No.70	No.71	No.72	No.73	No.74	+10	No.75	No.76	No.77	No.78	+15	No.79	No.80	+10	No.81	No.82	+10	No.83	No.84	+10	+15	No.85	No.86	No.87	No.88	No.89	No.90
파 선																																									

V=1 : 200
H=1 : 1000

전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가) 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	종 단 면 도 (3)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

당초:흑색
변경:적색

종단면도 NO 4



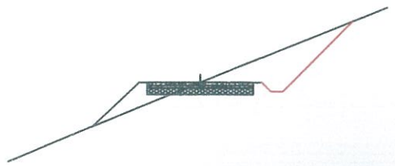
구 배	L=95.00m H=-3.20m S=-3.37%	307.80	L=45.00m H=2.50m S=5.56%	310.30	L=80.00m H=6.90m S=8.62%	317.20	L=60.00m H=5.20m S=8.67%	322.40	L=60.00m H=5.20m S=8.67%	327.60	L=40.00m H=-4.30m S=-10.75%	323.30	L=80.00m H=-5.20m S=-6.50%	318.10	L=30.00m H=-1.00m S=-3.33%	317.10	L=20.00m H=1.40m S=7.00%	318.50
절토고		1.12				0.51	0.85	0.72	0.80	0.93		0.23	0.27	0.33	2.29	0.97	0.50	0.25	0.20	0.10			1.10	0.78
성토고	0.73		2.65	0.63	0.09		0.13		0.33		0.40					0.75				0.15		0.13	0.26	
계획고	308.98	308.33	308.25	308.33	309.19	310.30	312.03	312.89	313.75	315.48	317.20	318.93	320.67	322.40	323.27	324.13	325.87	327.11	326.53	325.45	323.30	322.00	321.35	320.70	320.05	319.40	318.10	317.43	317.36	317.80	318.22
지반고	308.25	309.45	306.70	307.70	309.10	310.30	311.90	313.40	314.60	316.20	318.00	318.60	321.60	322.00	323.50	324.40	326.20	329.40	327.50	324.70	323.30	322.50	321.60	320.90	319.90	319.60	318.10	317.30	317.10	318.90	319.00
누가거리	1600.00	1620.00	1635.00	1640.00	1660.00	1680.00	1900.00	1910.00	1920.00	1940.00	1960.00	1980.00	2000.00	2020.00	2030.00	2040.00	2060.00	2080.00	2090.00	2100.00	2120.00	2140.00	2150.00	2160.00	2170.00	2180.00	2200.00	2220.00	2230.00	2240.00	2250.00
거 리	20.00	20.00	15.00	5.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	10.00	10.00	20.00	20.00	10.00	10.00	10.00	10.00	20.00	20.00	10.00	10.00	10.00
측 점	No.90	No.91	+15	No.92	No.93	No.94	No.95	+10	No.96	No.97	No.98	No.99	No.100	No.101	+10	No.102	No.103	No.104	+10	No.105	No.106	No.107	+10	No.108	+10	No.109	No.110	No.111	+10	No.112	+10
회 선																															

V=1 : 200
H=1 : 1000

전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가) 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY	서기석	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	종 단 면 도 (4)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

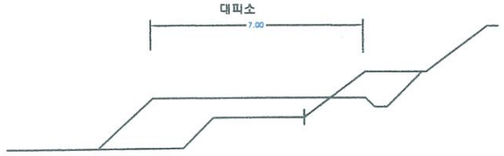
당초:흑색
변경:적색

횡 단 면 도
NO 1

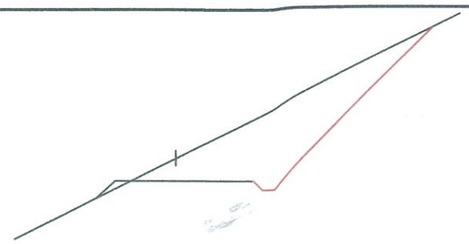


No. 2										
지반고	304.60	계획고	304.50	성토고			절토고			
깍토사	1.31	3.0	면	성토		2.1	편	책		
기암석	0.59	0.0	고르기	절토		2.8	종자파종			2.1
뭑토사		0.21	지정폐	성토	3.6	3.8	종자살포			2.8
구암석	0.18	0.0	제 거	절토	3.4	5.3	붓집거적			
쌓 기	1.43		표 토	성토	3.6	3.8	세심기			
흉따기			제 거	절토					4.0	

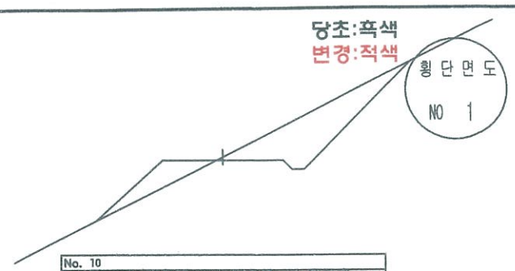
대피소
7.00



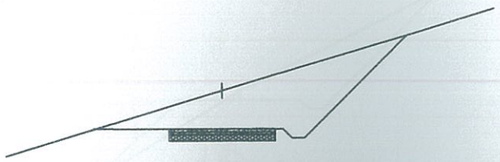
No. 5										
지반고	306.60	계획고	307.24	성토고	0.64	절토고				
깍토사	1.72		면	성토	2.4		편	책		
기암석			고르기	절토	2.1		종자파종			2.4
뭑토사	0.21		지정폐	성토	7.7		종자살포			2.1
구암석			제 거	절토	3.0		붓집거적			
쌓 기	6.45		표 토	성토	7.7		세심기			
흉따기			제 거	절토					7.0	



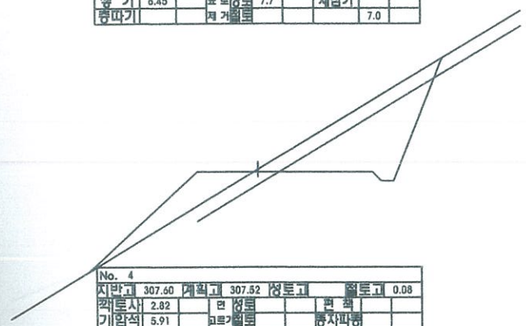
No. 7+10										
지반고	309.10	계획고	308.36	성토고			절토고			0.74
깍토사	2.69	12.26	면	성토			편	책		
기암석	4.51	0.0	고르기	절토		7.0	종자파종			
뭑토사		0.21	지정폐	성토	1.2		종자살포			7.0
구암석	0.18	0.0	제 거	절토	6.0	11.0	붓집거적			
쌓 기	0.15		표 토	성토	1.2		세심기			
흉따기			제 거	절토					4.5	



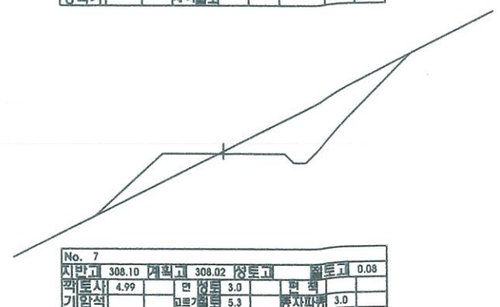
No. 10										
지반고	311.40	계획고	311.30	성토고			절토고			0.10
깍토사	5.12		면	성토	3.0		편	책		
기암석			고르기	절토	5.4		종자파종			3.0
뭑토사	0.21		지정폐	성토	4.0		종자살포			5.4
구암석			제 거	절토	6.4		붓집거적			
쌓 기	1.80		표 토	성토	4.0		세심기			
흉따기			제 거	절토					4.0	



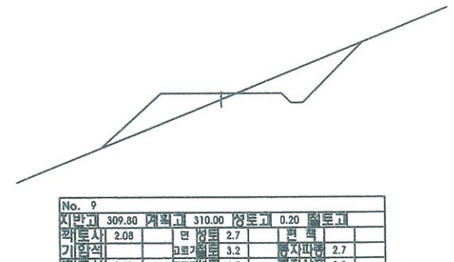
No. 1										
지반고	303.50	계획고	302.25	성토고			절토고			1.25
깍토사	11.01		면	성토			편	책		
기암석			고르기	절토	5.2		종자파종			
뭑토사	0.21		지정폐	성토	0.1		종자살포			5.2
구암석			제 거	절토	10.2		붓집거적			
쌓 기			표 토	성토	0.1		세심기			
흉따기			제 거	절토					6.3	



No. 4										
지반고	307.60	계획고	307.52	성토고			절토고			0.08
깍토사	2.82		면	성토			편	책		
기암석	5.91		고르기	절토			종자파종			
뭑토사			지정폐	성토	5.5		종자살포			
구암석	0.18		제 거	절토	6.2		붓집거적			
쌓 기	3.07		표 토	성토	5.5		세심기			
흉따기			제 거	절토					5.8	



No. 7										
지반고	308.10	계획고	308.02	성토고			절토고			0.08
깍토사	4.99		면	성토	3.0		편	책		
기암석			고르기	절토	5.3		종자파종		3.0	
뭑토사	0.21		지정폐	성토	4.1		종자살포		5.3	
구암석			제 거	절토	6.3		붓집거적			
쌓 기	1.88		표 토	성토	4.1		세심기			
흉따기			제 거	절토					4.0	

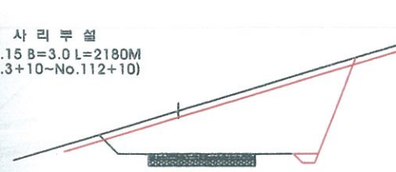


No. 9										
지반고	309.80	계획고	310.00	성토고	0.20	절토고				
깍토사	2.08		면	성토	2.7		편	책		
기암석			고르기	절토	3.2		종자파종		2.7	
뭑토사	0.21		지정폐	성토	4.5		종자살포		3.2	
구암석			제 거	절토	4.2		붓집거적			
쌓 기	2.23		표 토	성토	4.5		세심기			
흉따기			제 거	절토					4.0	

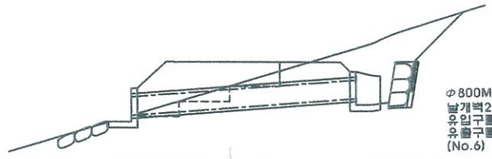
사 리 부 설
T=0.15 B=3.0 L=2180M
(No.3+10~No.112+10)



NoB.P+10										
지반고	301.50	계획고	301.13	성토고			절토고			0.38
깍토사	3.00		면	성토	0.9		편	책		
기암석			고르기	절토	2.6		종자파종		0.9	
뭑토사	0.21		지정폐	성토	3.0		종자살포		2.6	
구암석			제 거	절토	6.1		붓집거적			
쌓 기	0.71		표 토	성토	3.0		세심기			
흉따기			제 거	절토					6.3	

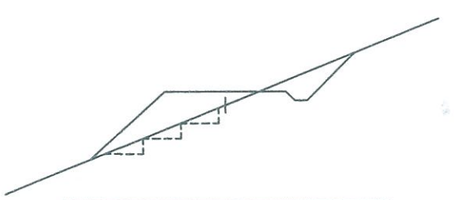


No.3+10										
지반고	308.80	계획고	307.39	성토고			절토고			1.41
깍토사	18.30	1.81	면	성토			편	책		
기암석		12.0	고르기	절토	7.5	4.3	종자파종			
뭑토사	0.21	0.0	지정폐	성토			종자살포		7.5	4.3
구암석		0.18	제 거	절토	11.4	8.8	붓집거적			
쌓 기			표 토	성토			세심기			
흉따기			제 거	절토					5.8	



Φ800M/M L=8M
날개벽2개소
유입구콜쌓기 9㎥
유출구콜블임 9㎥
(No.6)

No. 6										
지반고	307.10	계획고	307.40	성토고	0.30	절토고				
깍토사	0.86		면	성토	3.2		편	책		
기암석			고르기	절토	2.1		종자파종		3.2	
뭑토사	0.21		지정폐	성토	7.1		종자살포		2.1	
구암석			제 거	절토	2.9		붓집거적			
쌓 기	5.05		표 토	성토	7.1		세심기			
흉따기			제 거	절토					5.8	



No.8+10										
지반고	308.90	계획고	309.35	성토고	0.45	절토고				
깍토사	1.17		면	성토	3.3		편	책		
기암석			고르기	절토	2.6		종자파종		3.3	
뭑토사	0.21		지정폐	성토	5.6		종자살포		2.6	
구암석			제 거	절토	3.1		붓집거적			
쌓 기	3.49		표 토	성토	5.6		세심기			
흉따기			제 거	절토					4.0	

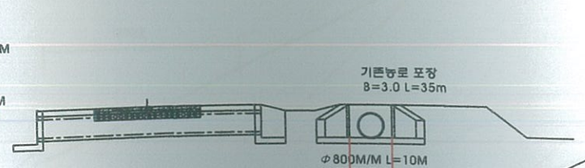
콘크리트포장
T=0.2 B=3.5 L=70M
(BP ~ No.3+10)

Φ800M/M L=10M
Φ800M/M L=8M
날개벽2개소
(BP)

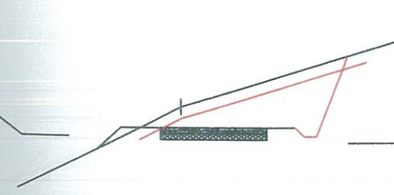
기존농로 포장
B=3.0 L=35m

Φ800M/M L=10M
날개벽2개소
(농로)

콘크리트수로
800*700 L=12m

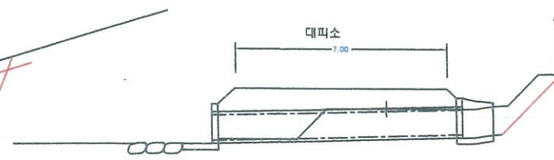


No. B.P										
지반고	300.00	계획고	300.00	성토고			절토고			
깍토사			면	성토			편	책		
기암석			고르기	절토			종자파종			
뭑토사			지정폐	성토			종자살포			
구암석			제 거	절토	4.0		붓집거적			
쌓 기			표 토	성토			세심기			
흉따기			제 거	절토					4.0	



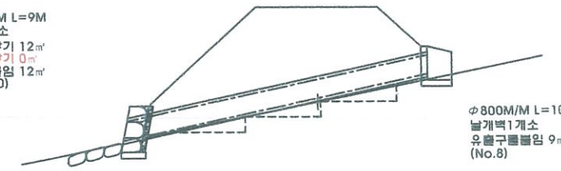
No. 3										
지반고	307.30	계획고	306.63	성토고			절토고			0.67
깍토사	10.15	2.45	면	성토	1.1		편	책		
기암석		5.13	고르기	절토	5.1	2.5	종자파종		1.1	
뭑토사	0.21	0.0	지정폐	성토	1.5		종자살포		5.1	2.5
구암석		0.18	제 거	절토	9.1	7.3	붓집거적			
쌓 기	0.24		표 토	성토	1.5		세심기			
흉따기			제 거	절토					5.8	

대피소
7.00



Φ1000M/M L=9M
날개벽2개소
유입구콜쌓기 12㎥
유입구콜쌓기 0㎥
유출구콜블임 12㎥
(No. 5+10)

No.5+10										
지반고	306.60	계획고	307.26	성토고	0.66	절토고				
깍토사		2.35	면	성토	3.4		편	책		
기암석			고르기	절토		2.7	종자파종		3.4	
뭑토사			지정폐	성토	9.6		종자살포			2.7
구암석			제 거	절토		2.6	붓집거적			
쌓 기	8.88		표 토	성토	9.6		세심기			
흉따기			제 거	절토					7.0	



Φ800M/M L=10M
날개벽1개소
유출구콜블임 9㎥
(No.8)

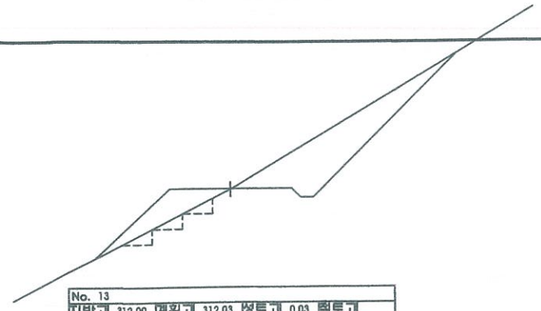
전석매쌓기(성토)
H=1.5 L=10M
(No.7+15~No.8+5)

No. 8										
지반고	305.60	계획고	308.70	성토고	3.10	절토고				
깍토사			면	성토	10.0		편	책		
기암석			고르기	절토			종자파종		10.0	
뭑토사			지정폐	성토	11.4		종자살포			
구암석			제 거	절토			붓집거적			
쌓 기	24.32		표 토	성토	11.4		세심기			
흉따기			제 거	절토					4.0	

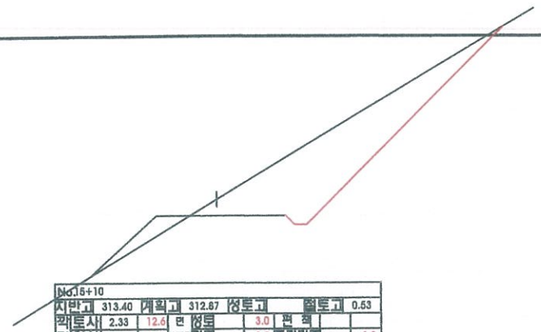
전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가) 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (1)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

당초:흑색
변경:적색

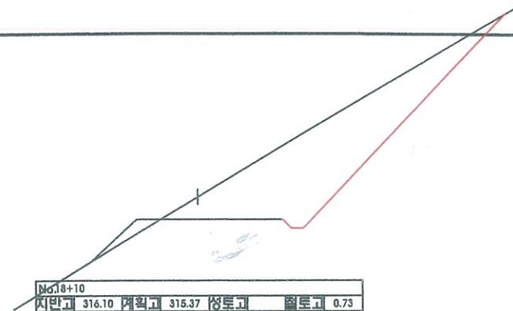
횡 단 면 도
NO 2



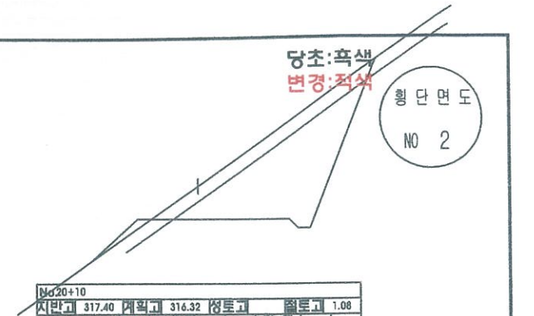
No. 13										
지반고	312.00	계획고	312.03	성토고	0.03	절토고				
깍토사	6.53		면	성토	3.4		편 책			
기암석			고르기	절토	7.1		콩자파쇄	3.4		
흙토사	0.21		지정폐	성토	4.6		콩자살포	7.1		
구암석			제 거	절토	7.4		면접거적			
쌓 기	2.36		표 토	성토	4.5		세심기			
흉따기			제 거	절토				4.0		



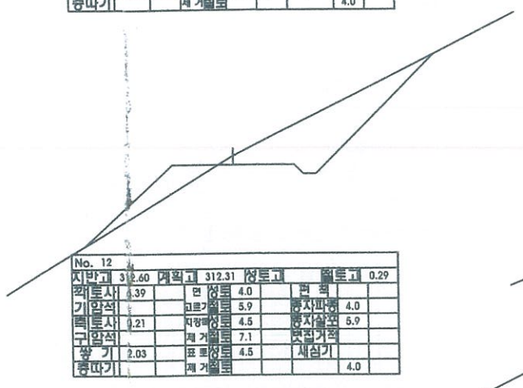
No.16+10										
지반고	313.40	계획고	312.87	성토고		절토고		0.53		
깍토사	2.33	12.6	면	성토		3.0	편 책			
기암석	3.84	0.0	고르기	절토		8.7	콩자파쇄		3.0	
흙토사		0.21	지정폐	성토	3.3	3.8	콩자살포		8.7	
구암석	0.18	0.0	제 거	절토	5.2	12.0	면접거적			
쌓 기	1.10		표 토	성토	3.3	3.8	세심기			
흉따기			제 거	절토				4.3		



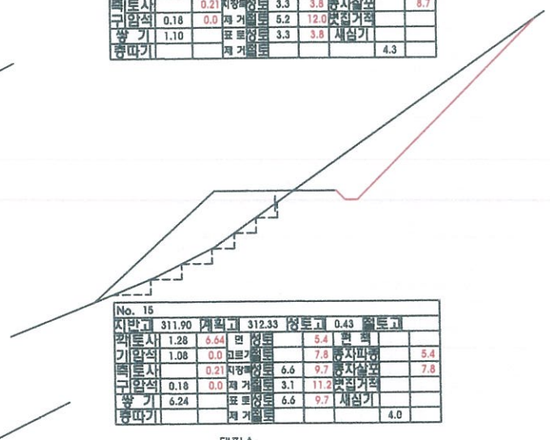
No.18+10										
지반고	316.10	계획고	315.37	성토고		절토고		0.73		
깍토사	2.86	16.27	면	성토		2.0	편 책			
기암석	6.17	0.0	고르기	절토		7.7	콩자파쇄		2.0	
흙토사		0.21	지정폐	성토	2.3	2.7	콩자살포		7.7	
구암석	0.18	0.0	제 거	절토	6.3	10.9	면접거적			
쌓 기	0.54		표 토	성토	2.3	2.7	세심기			
흉따기			제 거	절토				4.8		



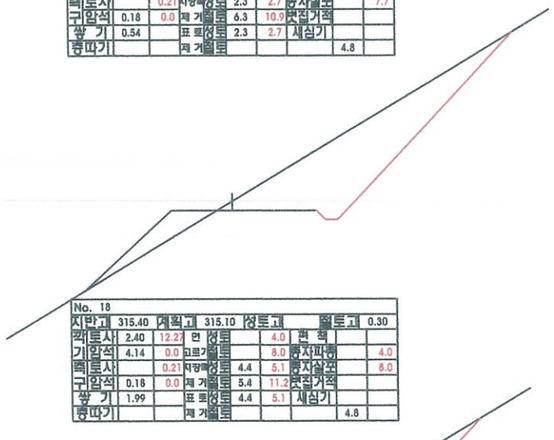
No.20+10										
지반고	317.40	계획고	316.32	성토고		절토고		1.08		
깍토사	5.90	3.53	면	성토			편 책			
기암석	8.08	10.44	고르기	절토			콩자파쇄			
흙토사			지정폐	성토	2.0		콩자살포			
구암석	0.18		제 거	절토	7.4		면접거적			
쌓 기	0.32		표 토	성토	2.0		세심기			
흉따기			제 거	절토				5.0		



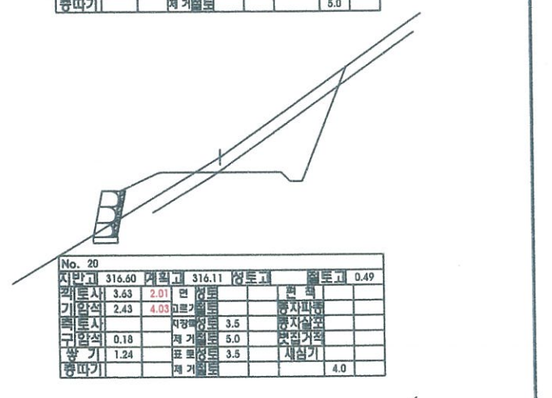
No. 12										
지반고	312.60	계획고	312.31	성토고		절토고		0.29		
깍토사	6.39		면	성토	4.0		편 책			
기암석			고르기	절토	5.9		콩자파쇄	4.0		
흙토사	0.21		지정폐	성토	4.5		콩자살포	5.9		
구암석			제 거	절토	7.1		면접거적			
쌓 기	2.03		표 토	성토	4.5		세심기			
흉따기			제 거	절토				4.0		



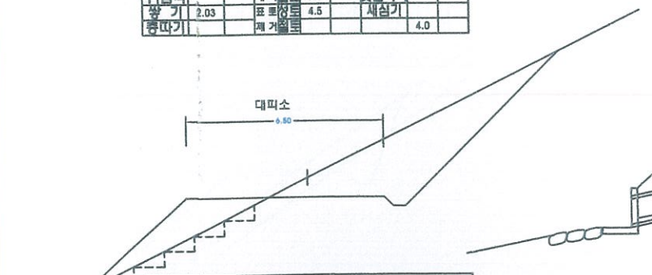
No. 15										
지반고	311.90	계획고	312.33	성토고	0.43	절토고				
깍토사	1.28	6.64	면	성토		5.4	편 책			
기암석	1.08	0.0	고르기	절토		7.8	콩자파쇄		5.4	
흙토사		0.21	지정폐	성토	6.6	9.7	콩자살포		7.8	
구암석	0.18	0.0	제 거	절토	3.1	11.2	면접거적			
쌓 기	6.24		표 토	성토	6.6	9.7	세심기			
흉따기			제 거	절토				4.0		



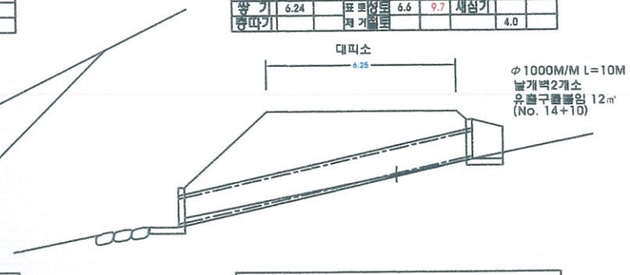
No. 18										
지반고	315.40	계획고	315.10	성토고		절토고		0.30		
깍토사	2.40	12.27	면	성토		4.0	편 책			
기암석	4.14	0.0	고르기	절토		8.0	콩자파쇄		4.0	
흙토사		0.21	지정폐	성토	4.4	5.1	콩자살포		8.0	
구암석	0.18	0.0	제 거	절토	5.4	11.2	면접거적			
쌓 기	1.99		표 토	성토	4.4	5.1	세심기			
흉따기			제 거	절토				4.8		



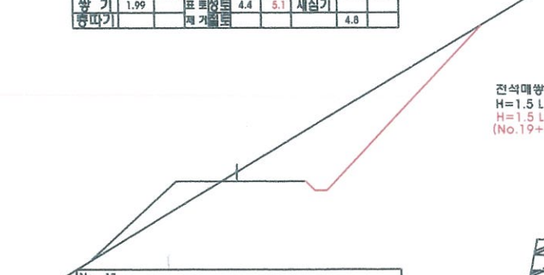
No. 20										
지반고	316.60	계획고	316.11	성토고		절토고		0.49		
깍토사	3.63	2.01	면	성토			편 책			
기암석	2.43	4.03	고르기	절토			콩자파쇄			
흙토사			지정폐	성토	3.5		콩자살포			
구암석	0.18		제 거	절토	5.0		면접거적			
쌓 기	1.24		표 토	성토	3.5		세심기			
흉따기			제 거	절토				4.0		



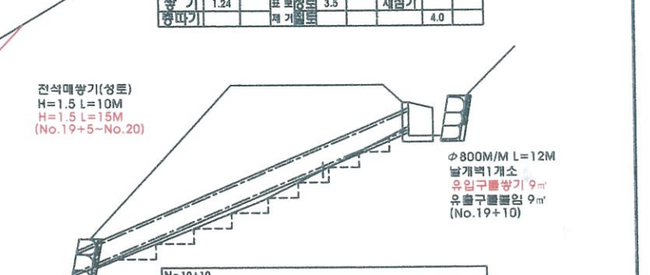
No.11+10										
지반고	313.10	계획고	312.46	성토고		절토고		0.64		
깍토사	11.42		면	성토	4.5		편 책			
기암석			고르기	절토	7.6		콩자파쇄	4.5		
흙토사	0.21		지정폐	성토	6.0		콩자살포	7.6		
구암석			제 거	절토	9.6		면접거적			
쌓 기	4.11		표 토	성토	6.0		세심기			
흉따기			제 거	절토				6.5		



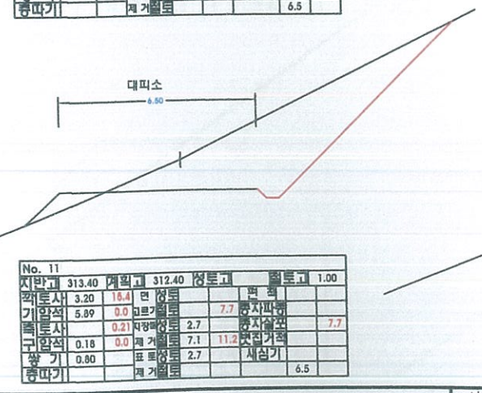
No.14+10										
지반고	309.90	계획고	311.99	성토고	2.09	절토고				
깍토사			면	성토	7.7		편 책			
기암석			고르기	절토	2.6	1.8	콩자파쇄	7.7		
흙토사			지정폐	성토	11.9		콩자살포			
구암석			제 거	절토			면접거적			
쌓 기	21.85		표 토	성토	11.9		세심기			
흉따기			제 거	절토				6.3		



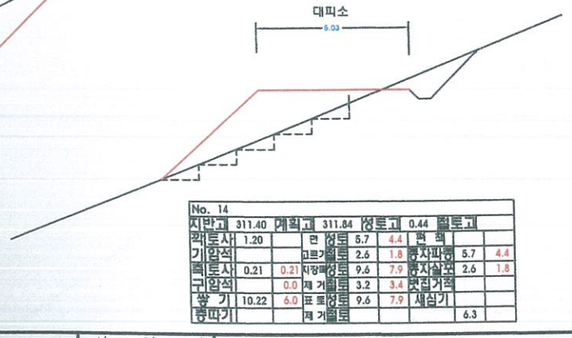
No. 17										
지반고	314.60	계획고	314.30	성토고		절토고		0.30		
깍토사	2.07	9.64	면	성토		4.0	편 책			
기암석	2.96	0.0	고르기	절토		7.0	콩자파쇄		4.0	
흙토사		0.21	지정폐	성토	4.4	5.1	콩자살포		7.0	
구암석	0.18	0.0	제 거	절토	4.7	10.0	면접거적			
쌓 기	1.99		표 토	성토	4.4	5.1	세심기			
흉따기			제 거	절토				4.3		



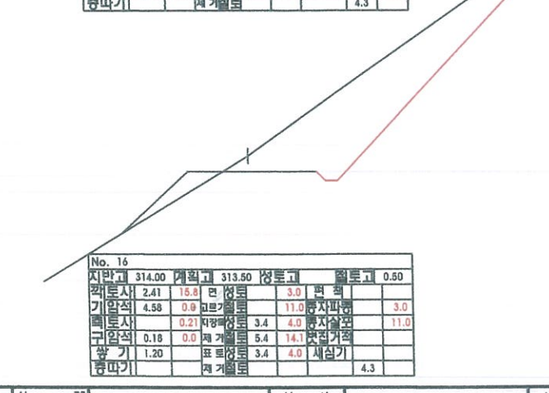
No.19+10										
지반고	313.10	계획고	315.90	성토고	2.80	절토고				
깍토사			면	성토	12.9		편 책			
기암석			고르기	절토			콩자파쇄	12.9		
흙토사			지정폐	성토	14.5		콩자살포			
구암석			제 거	절토			면접거적			
쌓 기	33.67		표 토	성토	14.5		세심기			
흉따기			제 거	절토				5.0		



No. 11										
지반고	313.40	계획고	312.40	성토고		절토고		1.00		
깍토사	3.20	16.4	면	성토			편 책			
기암석	5.89	0.0	고르기	절토		7.7	콩자파쇄			
흙토사		0.21	지정폐	성토	2.7		콩자살포		7.7	
구암석	0.18	0.0	제 거	절토	7.1	11.2	면접거적			
쌓 기	0.80		표 토	성토	2.7		세심기			
흉따기			제 거	절토				6.5		



No. 14										
지반고	311.40	계획고	311.84	성토고	0.44	절토고				
깍토사	1.20		면	성토	5.7	4.4	편 책			
기암석			고르기	절토	2.6	1.8	콩자파쇄	5.7	4.4	
흙토사	0.21	0.21	지정폐	성토	9.6	7.9	콩자살포	2.6	1.8	
구암석		0.0	제 거	절토	3.2	3.4	면접거적			
쌓 기	10.22	6.0	표 토	성토	9.6	7.9	세심기			
흉따기			제 거	절토				6.3		



No. 16										
지반고	314.00	계획고	313.50	성토고		절토고		0.50		
깍토사	2.41	15.8	면	성토		3.0	편 책			
기암석	4.58	0.9	고르기	절토		11.0	콩자파쇄		3.0	
흙토사		0.21	지정폐	성토	3.4	4.0	콩자살포		11.0	
구암석	0.18	0.0	제 거	절토	5.4	14.1	면접거적			
쌓 기	1.20		표 토	성토	3.4	4.0	세심기			
흉따기			제 거	절토				4.3		



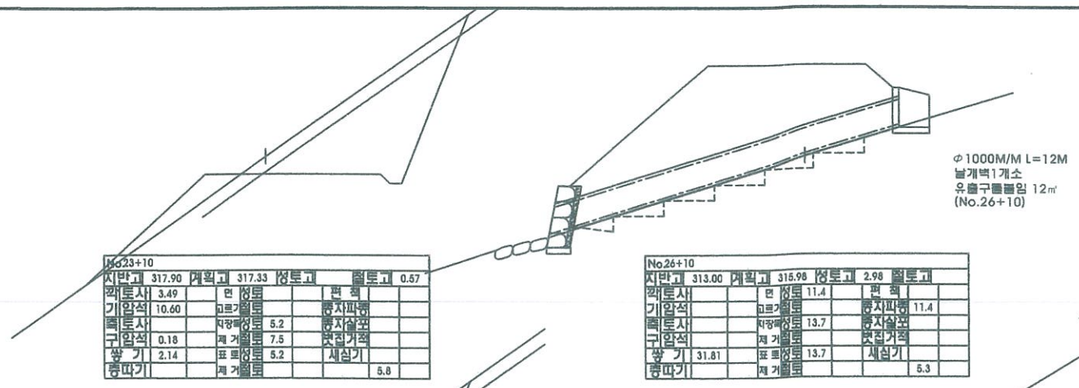
No. 19										
지반고	316.10	계획고	315.63	성토고		절토고		0.47		
깍토사	2.10	9.7	면	성토		3.2	편 책			
기암석	3.03	0.0	고르기	절토		7.0	콩자파쇄		3.2	
흙토사		0.21	지정폐	성토	3.6	4.2	콩자살포		7.0	
구암석	0.18	0.0	제 거	절토	4.7	10.0	면접거적			
쌓 기	1.31		표 토	성토	3.6	4.2	세심기			
흉따기			제 거	절토				4.0		

전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가)
산림조합중앙회전북지역본부

사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (2)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

당초:흑색
변경:적색

횡 단 면 도
NO 3



φ1000M/M L=12M
날개벽1개소
유출구폼블임 12㎡
(No.26+10)

No.23+10

지반고	317.90	계획고	317.33	성토고		절토고	0.57
깍|토사	3.49		면	성토		편	책		
기	암석	10.60		크르기	절토		콩자파종		
록	토사			지장떼	성토	5.2	콩자살포		
구	암석	0.18		제 거	절토	7.5	낫집거적		
쌓 기	2.14		표 토	성토	5.2	세심기		
흥따기			제 거	절토			5.8	

No.26+10

지반고	313.00	계획고	315.98	성토고	2.98	절토고	
깍|토사			면	성토	11.4	편	책		
기	암석			크르기	절토		콩자파종	11.4	
록	토사			지장떼	성토	13.7	콩자살포		
구	암석			제 거	절토		낫집거적		
쌓 기	31.81		표 토	성토	13.7	세심기		
흥따기			제 거	절토			5.3	

No. 30

지반고	318.30	계획고	318.42	성토고	0.12	절토고	
깍|토사	1.94		면	성토		편	책		
기	암석	2.54		크르기	절토		콩자파종		
록	토사			지장떼	성토	6.5	콩자살포		
구	암석	0.18		제 거	절토	4.4	낫집거적		
쌓 기	4.27		표 토	성토	6.5	세심기		
흥따기			제 거	절토			4.8	

No.32+10

지반고	319.40	계획고	319.07	성토고		절토고	0.33
깍|토사	2.66		면	성토		편	책		
기	암석	5.38		크르기	절토		콩자파종		
록	토사			지장떼	성토	6.6	콩자살포		
구	암석	0.18		제 거	절토	5.6	낫집거적		
쌓 기	3.56		표 토	성토	6.6	세심기		
흥따기			제 거	절토			4.8	

전석매쌓기(성토)
H=2.0 L=30M
(No.25+15~No.27+5)

No. 23

지반고	317.90	계획고	317.32	성토고		절토고	0.58
깍|토사	3.50		면	성토		편	책		
기	암석	10.67		크르기	절토		콩자파종		
록	토사			지장떼	성토	5.1	콩자살포		
구	암석	0.18		제 거	절토	7.5	낫집거적		
쌓 기	2.09		표 토	성토	5.1	세심기		
흥따기			제 거	절토			5.8	

No. 26

지반고	316.00	계획고	316.03	성토고	0.03	절토고	
깍|토사	6.53	0.37	면	성토	8.7	0.0	편	책		
기	암석		2.65	크르기	절토	7.1	0.0	콩자파종	8.7	0.0
록	토사	0.21	0.0	지장떼	성토	9.7	6.8	콩자살포	7.1	0.0
구	암석		0.18	제 거	절토	7.4	4.2	낫집거적		
쌓 기	9.61	7.54	표 토	성토	9.7	6.8	세심기		
흥따기			제 거	절토			5.3		

No. 29

지반고	317.70	계획고	317.70	성토고		절토고	
깍|토사	1.71	9.0	면	성토		9.0	편	책		
기	암석	2.16	0.0	크르기	절토		8.3	콩자파종		9.0
록	토사		0.21	지장떼	성토	8.7	5.5	콩자살포		8.3
구	암석	0.18	0.0	제 거	절토	3.9	10.5	낫집거적		
쌓 기	6.09	5.87	표 토	성토	8.7	5.5	세심기		
흥따기			제 거	절토			4.0		

대피소
6.75

No. 32

지반고	319.90	계획고	319.21	성토고		절토고	0.69
깍|토사	4.70	1.27	면	성토		편	책		
기	암석	4.09	7.52	크르기	절토		콩자파종		
록	토사			지장떼	성토	8.4	콩자살포		
구	암석	0.18		제 거	절토	6.2	낫집거적		
쌓 기	7.17		표 토	성토	8.4	세심기		
흥따기			제 거	절토			6.8	

No. 22

지반고	316.90	계획고	316.96	성토고	0.06	절토고	
깍|토사	2.61		면	성토		편	책		
기	암석	1.02		크르기	절토		콩자파종		
록	토사			지장떼	성토	9.1	콩자살포		
구	암석	0.18		제 거	절토	3.8	낫집거적		
쌓 기	6.62		표 토	성토	9.1	세심기		
흥따기			제 거	절토			4.0	

No. 25

지반고	316.80	계획고	316.60	성토고		절토고	0.20
깍|토사	1.91		면	성토		편	책		
기	암석	2.78		크르기	절토		콩자파종		
록	토사			지장떼	성토	7.5	콩자살포		
구	암석	0.18		제 거	절토	4.3	낫집거적		
쌓 기	4.47		표 토	성토	7.5	세심기		
흥따기			제 거	절토			4.0	

No. 28

지반고	317.10	계획고	316.86	성토고		절토고	0.24
깍|토사	1.96		면	성토		편	책		
기	암석	2.91		크르기	절토		콩자파종		
록	토사			지장떼	성토	7.2	콩자살포		
구	암석	0.18		제 거	절토	4.4	낫집거적		
쌓 기	4.18		표 토	성토	7.2	세심기		
흥따기			제 거	절토			4.0	

대피소
6.75

No.31+10

지반고	320.30	계획고	319.21	성토고		절토고	1.09
깍|토사	5.49	2.32	면	성토		편	책		
기	암석	5.96	9.13	크르기	절토		콩자파종		
록	토사			지장떼	성토	6.4	콩자살포		
구	암석	0.18		제 거	절토	7.1	낫집거적		
쌓 기	4.21		표 토	성토	6.4	세심기		
흥따기			제 거	절토			6.8	

전석매쌓기(성토)
H=1.5 L=30M
(No.20+15~No.22+5)

No. 21

지반고	315.90	계획고	316.54	성토고	0.64	절토고	
깍|토사	5.08	0.2	면	성토	9.6	0.0	편	책		
기	암석		1.53	크르기	절토	7.7	0.0	콩자파종	9.6	0.0
록	토사	0.21	0.0	지장떼	성토	9.7	8.5	콩자살포	7.7	0.0
구	암석		0.18	제 거	절토	7.0	3.2	낫집거적		
쌓 기	9.91	8.41	표 토	성토	9.7	8.5	세심기		
흥따기			제 거	절토			4.0		

No. 24

지반고	317.40	계획고	317.20	성토고		절토고	0.20
깍|토사	1.91		면	성토		편	책		
기	암석	2.78		크르기	절토		콩자파종		
록	토사			지장떼	성토	7.5	콩자살포		
구	암석	0.18		제 거	절토	4.3	낫집거적		
쌓 기	4.47		표 토	성토	7.5	세심기		
흥따기			제 거	절토			4.0	

No. 27

지반고	315.50	계획고	316.11	성토고	0.61	절토고	
깍|토사	1.56		면	성토	7.4	편	책		
기	암석			크르기	절토	3.4	콩자파종	7.4	
록	토사	0.21		지장떼	성토	9.9	콩자살포	3.4	
구	암석			제 거	절토	3.6	낫집거적		
쌓 기	11.10		표 토	성토	9.9	세심기		
흥따기			제 거	절토			5.3		

대피소
6.75

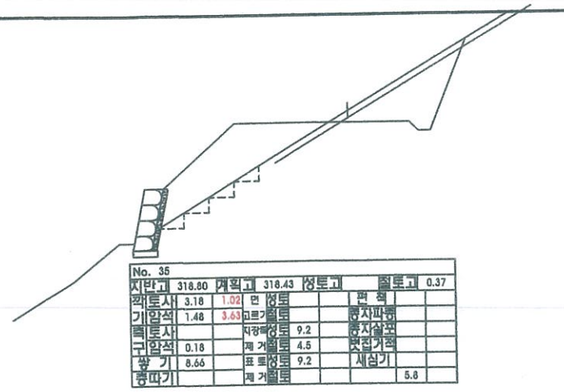
No. 31

지반고	319.30	계획고	319.07	성토고		절토고	0.23
깍|토사	3.79	1.62	면	성토		편	책		
기	암석	2.38	4.54	크르기	절토		콩자파종		
록	토사			지장떼	성토	10.6	콩자살포		
구	암석	0.18		제 거	절토	5.2	낫집거적		
쌓 기	11.54		표 토	성토	10.6	세심기		
흥따기			제 거	절토			6.8	

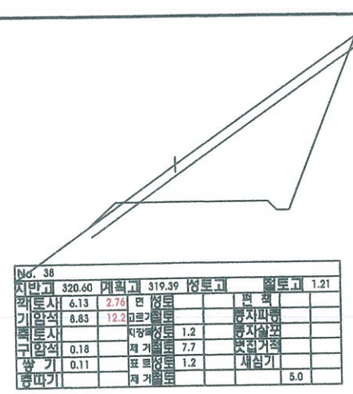
전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가) 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (3)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1/	도면매수 SHEET NO.	매중

당초:흑색
변경:적색

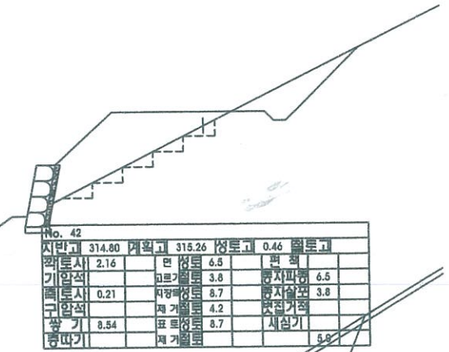
횡단면도
NO 4



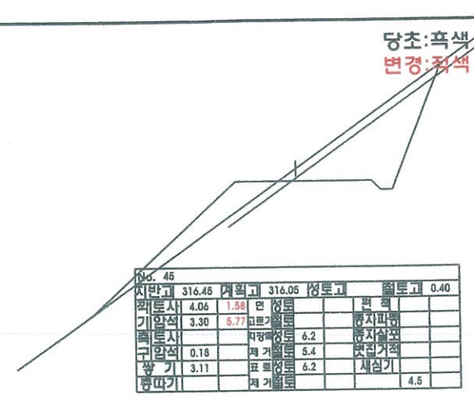
No. 35									
지반고	318.80	계획고	318.43	성토고		절토고		0.37	
깍|토사	3.18	1.02	면	성토			법	면	
기|암석	1.48	3.63	크리트	절토			콩자파쇄		
흙|토사			지장떼	성토	9.2		콩자살포		
구|암석	0.18		제 거	절토	4.5		뿜칠거적		
쌓 기	8.66		표 토	성토	9.2		세심기		
흉따기			제 거	절토				5.8	



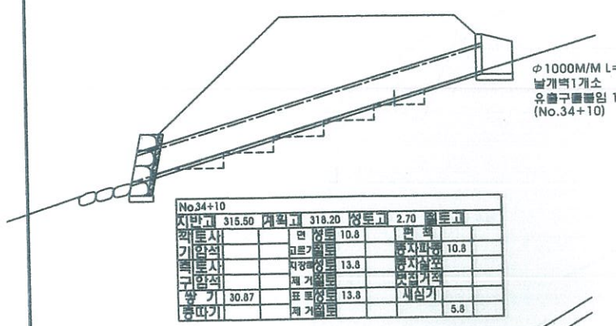
No. 38									
지반고	320.60	계획고	319.39	성토고		절토고		1.21	
깍|토사	6.13	2.76	면	성토			법	면	
기|암석	8.83	12.2	크리트	절토			콩자파쇄		
흙|토사			지장떼	성토	1.2		콩자살포		
구|암석	0.18		제 거	절토	7.7		뿜칠거적		
쌓 기	0.11		표 토	성토	1.2		세심기		
흉따기			제 거	절토				5.0	



No. 42									
지반고	314.80	계획고	315.26	성토고	0.46	절토고			
깍|토사	2.16		면	성토	6.5		법	면	
기|암석			크리트	절토	3.8		콩자파쇄	6.5	
흙|토사	0.21		지장떼	성토	8.7		콩자살포	3.8	
구|암석			제 거	절토	4.2		뿜칠거적		
쌓 기	8.54		표 토	성토	8.7		세심기		
흉따기			제 거	절토				5.8	

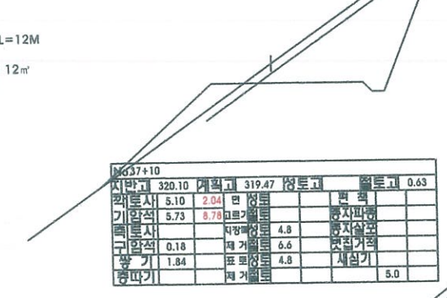


No. 45									
지반고	316.45	계획고	316.05	성토고		절토고		0.40	
깍|토사	4.06	1.56	면	성토			법	면	
기|암석	3.30	5.77	크리트	절토			콩자파쇄		
흙|토사			지장떼	성토	6.2		콩자살포		
구|암석	0.16		제 거	절토	5.4		뿜칠거적		
쌓 기	3.11		표 토	성토	6.2		세심기		
흉따기			제 거	절토				4.5	

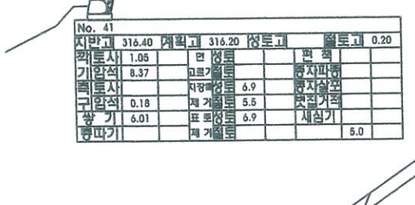


No.34+10									
지반고	315.50	계획고	318.20	성토고	2.70	절토고			
깍|토사			면	성토	10.8		법	면	
기|암석			크리트	절토			콩자파쇄	10.8	
흙|토사			지장떼	성토	13.8		콩자살포		
구|암석			제 거	절토			뿜칠거적		
쌓 기	30.87		표 토	성토	13.8		세심기		
흉따기			제 거	절토				5.8	

φ1000M/M L=12M
날개벽1개소
유출구콘블임 12㎡
(No.34+10)

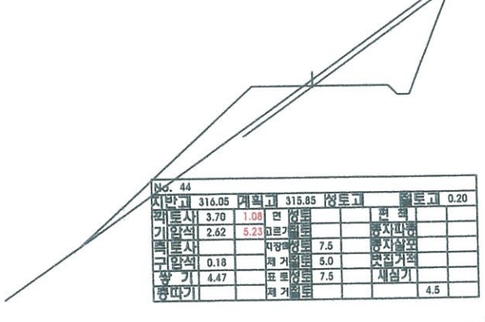


No.37+10									
지반고	320.10	계획고	319.47	성토고		절토고		0.63	
깍|토사	5.10	2.04	면	성토			법	면	
기|암석	5.73	8.78	크리트	절토			콩자파쇄		
흙|토사			지장떼	성토	4.8		콩자살포		
구|암석	0.18		제 거	절토	6.6		뿜칠거적		
쌓 기	1.84		표 토	성토	4.8		세심기		
흉따기			제 거	절토				5.0	

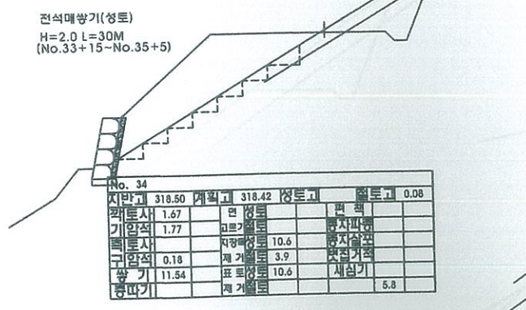


No. 41									
지반고	316.40	계획고	316.20	성토고		절토고		0.20	
깍|토사	1.05		면	성토			법	면	
기|암석	8.37		크리트	절토			콩자파쇄		
흙|토사			지장떼	성토	6.9		콩자살포		
구|암석	0.18		제 거	절토	5.5		뿜칠거적		
쌓 기	6.01		표 토	성토	6.9		세심기		
흉따기			제 거	절토				5.0	

전석매쌓기(성토)
H=2.0 L=40M
(No.41~No.43)

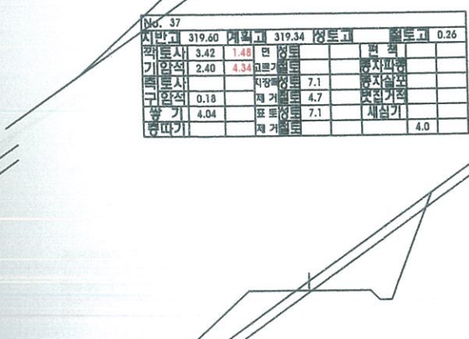


No. 44									
지반고	316.05	계획고	315.85	성토고		절토고		0.20	
깍|토사	3.70	1.08	면	성토			법	면	
기|암석	2.62	5.23	크리트	절토			콩자파쇄		
흙|토사			지장떼	성토	7.5		콩자살포		
구|암석	0.18		제 거	절토	5.0		뿜칠거적		
쌓 기	4.47		표 토	성토	7.5		세심기		
흉따기			제 거	절토				4.5	

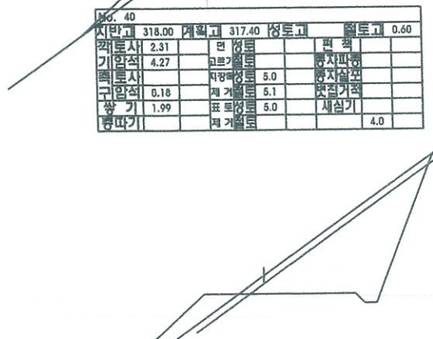


No. 34									
지반고	318.50	계획고	318.42	성토고		절토고		0.08	
깍|토사	1.67		면	성토			법	면	
기|암석	1.77		크리트	절토			콩자파쇄		
흙|토사			지장떼	성토	10.6		콩자살포		
구|암석	0.18		제 거	절토	3.9		뿜칠거적		
쌓 기	11.54		표 토	성토	10.6		세심기		
흉따기			제 거	절토				5.8	

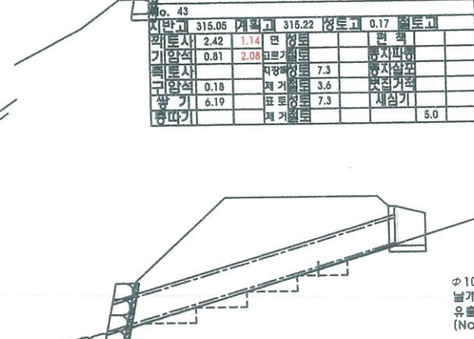
전석매쌓기(성토)
H=2.0 L=30M
(No.33+15~No.35+5)



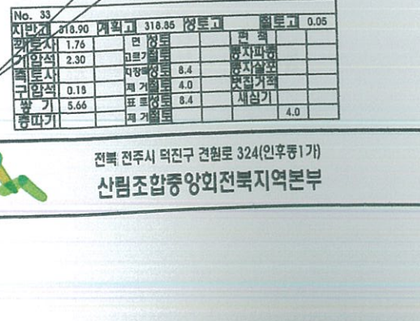
No. 37									
지반고	319.60	계획고	319.34	성토고		절토고		0.26	
깍|토사	3.42	1.48	면	성토			법	면	
기|암석	2.40	4.34	크리트	절토			콩자파쇄		
흙|토사			지장떼	성토	7.1		콩자살포		
구|암석	0.18		제 거	절토	4.7		뿜칠거적		
쌓 기	4.04		표 토	성토	7.1		세심기		
흉따기			제 거	절토				4.0	



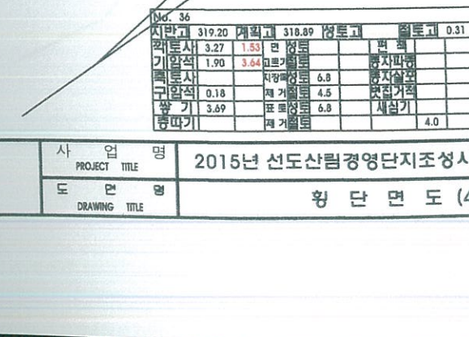
No. 40									
지반고	318.00	계획고	317.40	성토고		절토고		0.60	
깍|토사	2.31		면	성토			법	면	
기|암석	4.27		크리트	절토			콩자파쇄		
흙|토사			지장떼	성토	5.0		콩자살포		
구|암석	0.18		제 거	절토	5.1		뿜칠거적		
쌓 기	1.99		표 토	성토	5.0		세심기		
흉따기			제 거	절토				4.0	



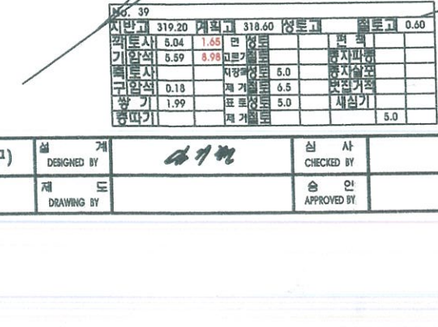
No. 43									
지반고	315.05	계획고	315.22	성토고	0.17	절토고			
깍|토사	2.42	1.14	면	성토			법	면	
기|암석	0.81	2.08	크리트	절토			콩자파쇄		
흙|토사			지장떼	성토	7.3		콩자살포		
구|암석	0.18		제 거	절토	3.6		뿜칠거적		
쌓 기	6.19		표 토	성토	7.3		세심기		
흉따기			제 거	절토				5.0	



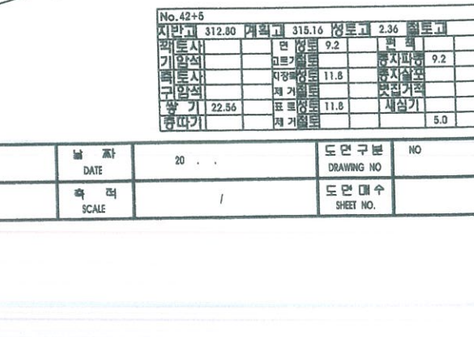
No. 33									
지반고	318.90	계획고	318.85	성토고		절토고		0.05	
깍|토사	1.76		면	성토			법	면	
기|암석	2.30		크리트	절토			콩자파쇄		
흙|토사			지장떼	성토	8.4		콩자살포		
구|암석	0.18		제 거	절토	4.0		뿜칠거적		
쌓 기	5.66		표 토	성토	8.4		세심기		
흉따기			제 거	절토				4.0	



No. 36									
지반고	319.20	계획고	318.89	성토고		절토고		0.31	
깍|토사	3.27	1.53	면	성토			법	면	
기|암석	1.90	3.64	크리트	절토			콩자파쇄		
흙|토사			지장떼	성토	6.8		콩자살포		
구|암석	0.18		제 거	절토	4.5		뿜칠거적		
쌓 기	3.69		표 토	성토	6.8		세심기		
흉따기			제 거	절토				4.0	



No. 39									
지반고	319.20	계획고	318.60	성토고		절토고		0.60	
깍|토사	5.04	1.65	면	성토			법	면	
기|암석	5.59	8.98	크리트	절토			콩자파쇄		
흙|토사			지장떼	성토	5.0		콩자살포		
구|암석	0.18		제 거	절토	6.5		뿜칠거적		
쌓 기	1.99		표 토	성토	5.0		세심기		
흉따기			제 거	절토				5.0	



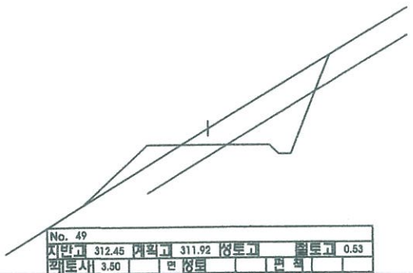
No.42+5									
지반고	312.80	계획고	315.16	성토고	2.36	절토고			
깍|토사			면	성토	9.2		법	면	
기|암석			크리트	절토			콩자파쇄	9.2	
흙|토사			지장떼	성토	11.8		콩자살포		
구|암석			제 거	절토			뿜칠거적		
쌓 기	22.56		표 토	성토	11.8		세심기		
흉따기			제 거	절토				5.0	

φ1000M/M L=10M
날개벽1개소
유출구콘블임 12㎡
(No.42+5)

전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가) 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (4)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

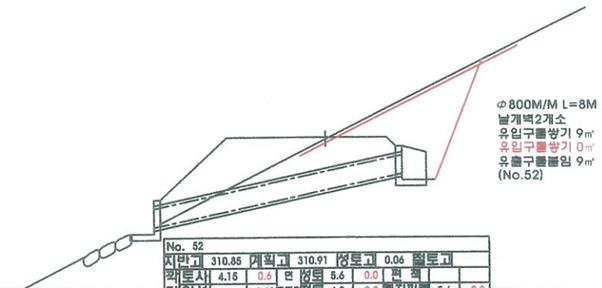
당초:흑색
변경:적색

횡 단 면 도
NO 5



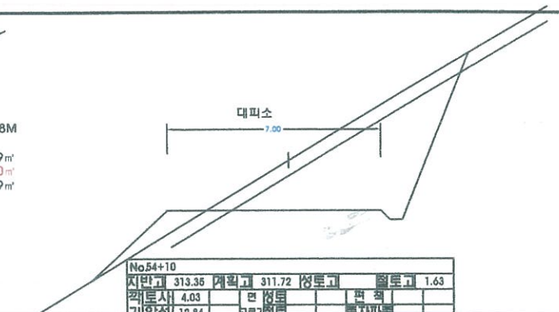
No. 49

지반고	312.45	계획고	311.92	성토고		절토고	0.53
깍	토사	3.50		면 성토		면 적	
기	암석	1.92		고르기절토		콩자파쇄	
록	토사			지장떼성토	3.3	콩자살포	
구	암석	0.18		제 거절토	4.9	면접거적	
쌓 기	1.10		표 토성토	3.3	세심기	
흉따기			제 거절토			4.0	



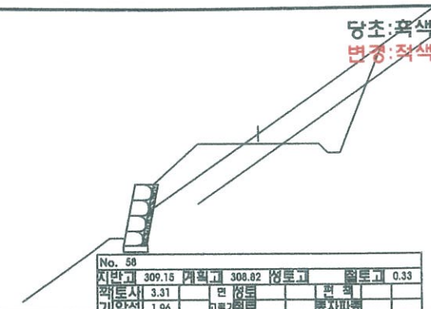
No. 52

지반고	310.85	계획고	310.91	성토고	0.06	절토고	
깍|토사	4.16	0.6	면 성토	5.6	0.0	면 적	
기|암석		6.43	고르기절토	4.9	0.0	콩자파쇄	5.6	0.0
록|토사	0.21	0.0	지장떼성토	7.5	6.2	콩자살포	4.9	0.0
구|암석		0.18	제 거절토	5.8	5.6	면접거적		
쌓 기	6.31	5.5	표 토성토	7.5	6.2	세심기		
흉따기			제 거절토				5.3	



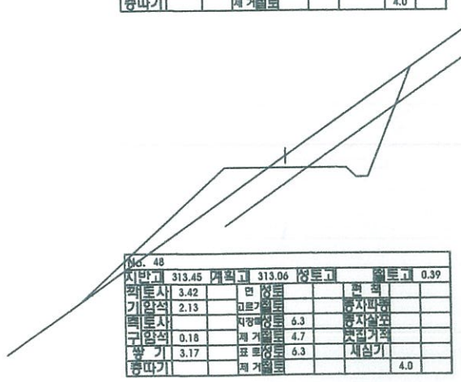
No.54+10

지반고	313.35	계획고	311.72	성토고		절토고	1.63
깍	토사	4.03		면 성토		면 적	
기	암석	12.84		고르기절토		콩자파쇄	
록	토사			지장떼성토	3.8	콩자살포	
구	암석	0.18		제 거절토	8.6	면접거적	
쌓 기	1.45		표 토성토	3.8	세심기	
흉따기			제 거절토			7.0	



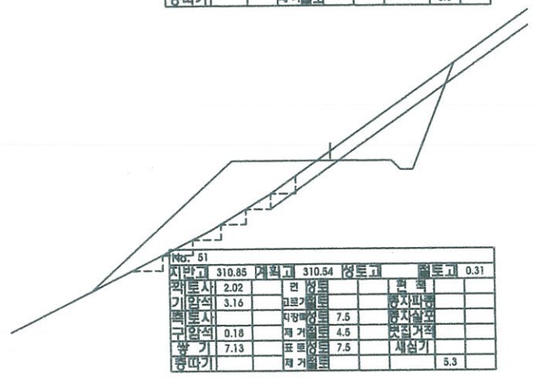
No. 56

지반고	309.16	계획고	308.82	성토고		절토고	0.33
깍	토사	3.31		면 성토		면 적	
기	암석	1.96		고르기절토		콩자파쇄	
록	토사			지장떼성토	6.6	콩자살포	
구	암석	0.18		제 거절토	4.6	면접거적	
쌓 기	3.56		표 토성토	6.6	세심기	
흉따기			제 거절토			4.0	



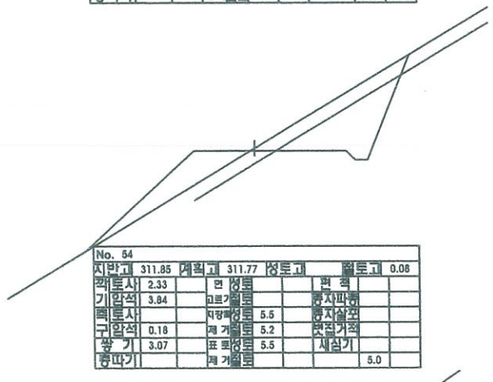
No. 48

지반고	313.45	계획고	313.06	성토고		절토고	0.39
깍	토사	3.42		면 성토		면 적	
기	암석	2.13		고르기절토		콩자파쇄	
록	토사			지장떼성토	6.3	콩자살포	
구	암석	0.18		제 거절토	4.7	면접거적	
쌓 기	3.17		표 토성토	6.3	세심기	
흉따기			제 거절토			4.0	



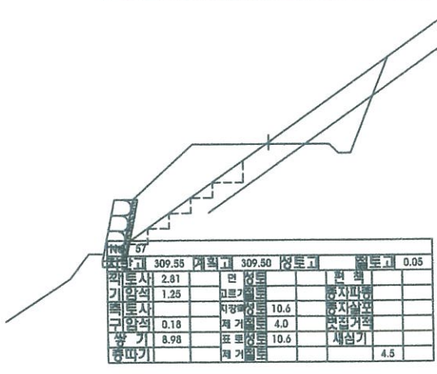
No. 51

지반고	310.85	계획고	310.54	성토고		절토고	0.31
깍	토사	2.02		면 성토		면 적	
기	암석	3.16		고르기절토		콩자파쇄	
록	토사			지장떼성토	7.5	콩자살포	
구	암석	0.18		제 거절토	4.5	면접거적	
쌓 기	7.13		표 토성토	7.5	세심기	
흉따기			제 거절토			5.3	



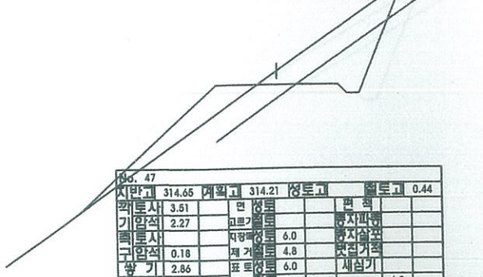
No. 54

지반고	311.85	계획고	311.77	성토고		절토고	0.08
깍	토사	2.33		면 성토		면 적	
기	암석	3.84		고르기절토		콩자파쇄	
록	토사			지장떼성토	5.5	콩자살포	
구	암석	0.18		제 거절토	5.2	면접거적	
쌓 기	3.07		표 토성토	5.5	세심기	
흉따기			제 거절토			5.0	



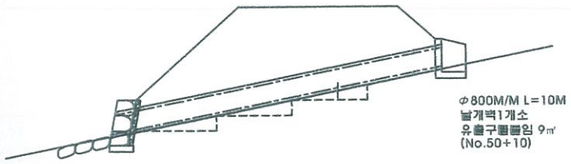
No. 57

지반고	309.55	계획고	309.50	성토고		절토고	0.05
깍	토사	2.81		면 성토		면 적	
기	암석	1.25		고르기절토		콩자파쇄	
록	토사			지장떼성토	10.6	콩자살포	
구	암석	0.18		제 거절토	4.0	면접거적	
쌓 기	8.98		표 토성토	10.6	세심기	
흉따기			제 거절토			4.5	



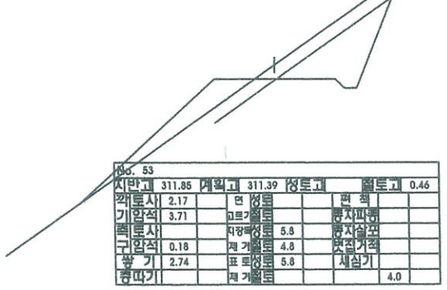
No. 47

지반고	314.65	계획고	314.21	성토고		절토고	0.44
깍	토사	3.51		면 성토		면 적	
기	암석	2.27		고르기절토		콩자파쇄	
록	토사			지장떼성토	6.0	콩자살포	
구	암석	0.18		제 거절토	4.8	면접거적	
쌓 기	2.86		표 토성토	6.0	세심기	
흉따기			제 거절토			4.0	



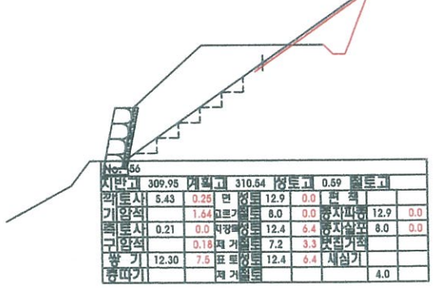
No.50+10

지반고	307.85	계획고	310.61	성토고	2.76	절토고	
깍	토사			면 성토	9.4	면 적	
기|암석			고르기절토		콩자파쇄	9.4	
록	토사			지장떼성토	12.2	콩자살포	
구	암석			제 거절토		면접거적	
쌓 기	25.86		표 토성토	12.2	세심기	
흉따기			제 거절토			5.3	



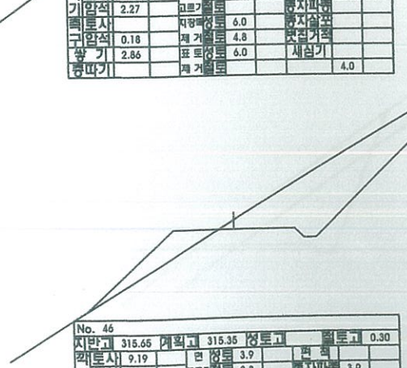
No. 53

지반고	311.85	계획고	311.39	성토고		절토고	0.46
깍	토사	2.17		면 성토		면 적	
기	암석	3.71		고르기절토		콩자파쇄	
록	토사			지장떼성토	5.8	콩자살포	
구	암석	0.18		제 거절토	4.8	면접거적	
쌓 기	2.74		표 토성토	5.8	세심기	
흉따기			제 거절토			4.0	



No. 55

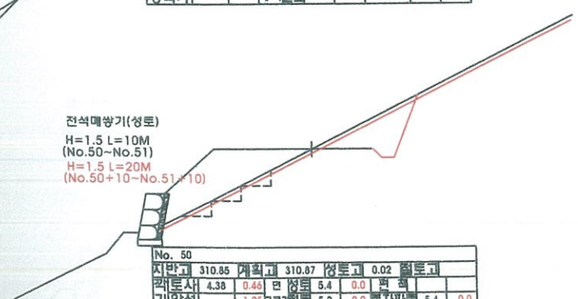
지반고	309.95	계획고	310.54	성토고	0.59	절토고	
깍|토사	5.43	0.26	면 성토	12.9	0.0	면 적	
기|암석		1.64	고르기절토	8.0	0.0	콩자파쇄	12.9	0.0
록|토사	0.21	0.0	지장떼성토	12.4	6.4	콩자살포	8.0	0.0
구|암석		0.18	제 거절토	7.2	3.3	면접거적		
쌓 기	12.30	7.5	표 토성토	12.4	6.4	세심기		
흉따기			제 거절토			4.0		



No. 46

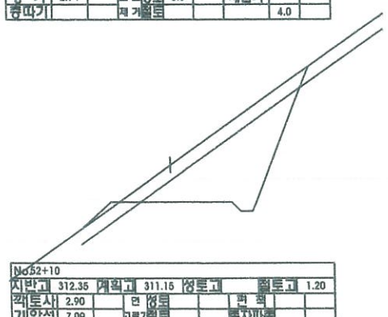
지반고	315.65	계획고	315.35	성토고		절토고	0.30
깍	토사	9.19		면 성토	3.9	면 적	
기|암석			고르기절토	8.3	콩자파쇄	3.9	
록|토사	0.21		지장떼성토	4.4	콩자살포	8.3	
구	암석			제 거절토	8.8	면접거적	
쌓 기	1.99		표 토성토	4.4	세심기	
흉따기			제 거절토			4.0	

전석메쌓기(성토)
H=1.5 L=10M
(No.50~No.51)
H=1.5 L=20M
(No.50+10~No.51+10)



No. 50

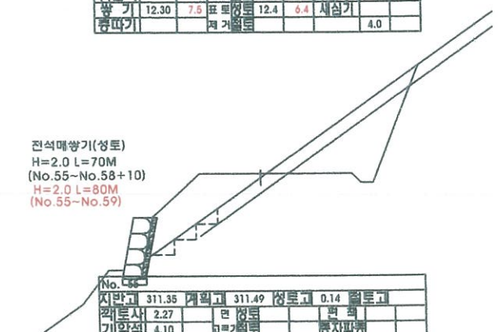
지반고	310.85	계획고	310.87	성토고	0.02	절토고	
깍|토사	4.38	0.46	면 성토	5.4	0.0	면 적	
기|암석		1.95	고르기절토	5.0	0.0	콩자파쇄	5.4	0.0
록|토사	0.21	0.0	지장떼성토	7.3	6.1	콩자살포	5.0	0.0
구|암석		0.18	제 거절토	5.9	3.8	면접거적		
쌓 기	6.91	5.3	표 토성토	7.3	6.1	세심기		
흉따기			제 거절토			5.3		



No.52+10

지반고	312.35	계획고	311.15	성토고		절토고	1.20
깍	토사	2.90		면 성토		면 적	
기	암석	7.09		고르기절토		콩자파쇄	
록	토사			지장떼성토	1.2	콩자살포	
구	암석	0.18		제 거절토	6.3	면접거적	
쌓 기	0.12		표 토성토	1.2	세심기	
흉따기			제 거절토			4.0	

전석메쌓기(성토)
H=2.0 L=70M
(No.55~No.58+10)
H=2.0 L=80M
(No.55~No.59)



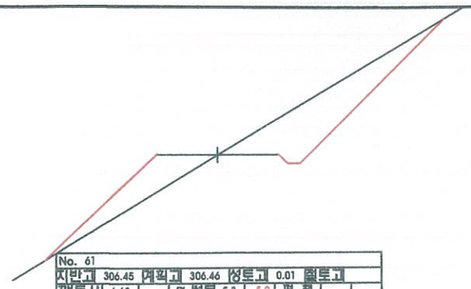
No. 58

지반고	311.35	계획고	311.49	성토고	0.14	절토고	
깍	토사	2.27		면 성토		면 적	
기	암석	4.10		고르기절토		콩자파쇄	
록	토사			지장떼성토	9.6	콩자살포	
구	암석	0.18		제 거절토	5.0	면접거적	
쌓 기	7.37		표 토성토	9.6	세심기	
흉따기			제 거절토			5.0	

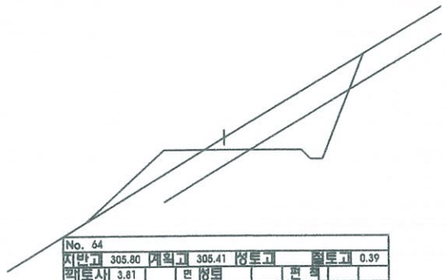
전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가) 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	20 . .	도면 구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (5)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면 매수 SHEET NO.	매중

당초:흑색
변경:적색

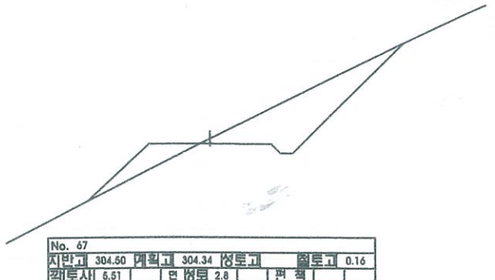
횡단면도
NO 6



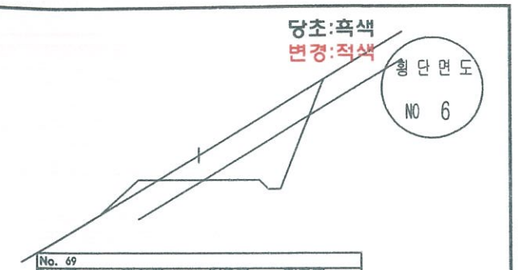
No. 61										
지반고	306.45	계획고	306.46	성토고	0.01	절토고				
깍|토사	6.68		면	성토	5.3	5.0	편	책		
기|암적			크리	절토	7.2	6.3	콩자파쇄		5.3	5.0
덕|토사	0.21		자망	성토	5.9	6.7	콩자살포		7.2	6.3
구|암적			제 거	절토	7.5	8.7	뜻집거적			
쌓 기	3.59		표 토	성토	5.9	6.7	세심기			
흉따기			제 거	절토					4.0	



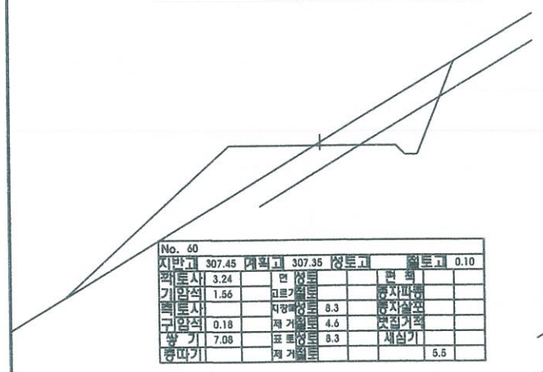
No. 64										
지반고	305.80	계획고	305.41	성토고		절토고		0.39		
깍|토사	3.81		면	성토			편	책		
기|암적	2.41		크리	절토			콩자파쇄			
덕|토사			자망	성토	4.0		콩자살포			
구|암적	0.18		제 거	절토	5.2		뜻집거적			
쌓 기	1.61		표 토	성토	4.0		세심기			
흉따기			제 거	절토					4.5	



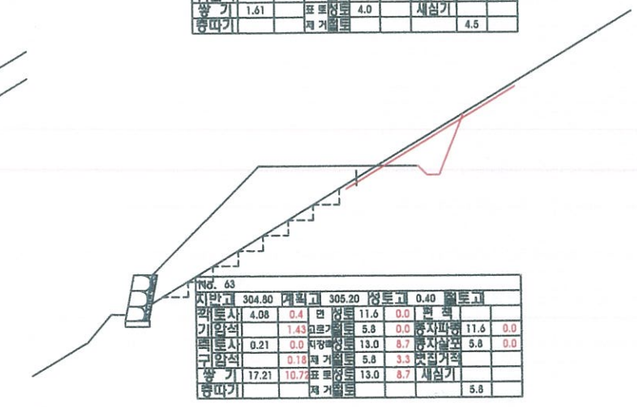
No. 67										
지반고	304.50	계획고	304.34	성토고		절토고		0.16		
깍|토사	6.51		면	성토	2.8		편	책		
기|암적			크리	절토	5.5		콩자파쇄		2.8	
덕|토사	0.21		자망	성토	3.7		콩자살포		5.5	
구|암적			제 거	절토	6.6		뜻집거적			
쌓 기	1.57		표 토	성토	3.7		세심기			
흉따기			제 거	절토					4.0	



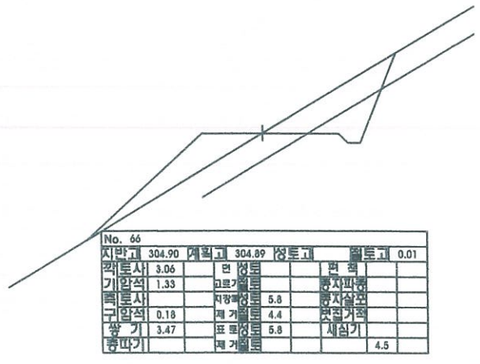
No. 69										
지반고	306.00	계획고	305.20	성토고		절토고		0.80		
깍|토사	4.03		면	성토			편	책		
기|암적	2.78		크리	절토			콩자파쇄			
덕|토사			자망	성토	2.0		콩자살포			
구|암적	0.18		제 거	절토	5.5		뜻집거적			
쌓 기	0.39		표 토	성토	2.0		세심기			
흉따기			제 거	절토					4.0	



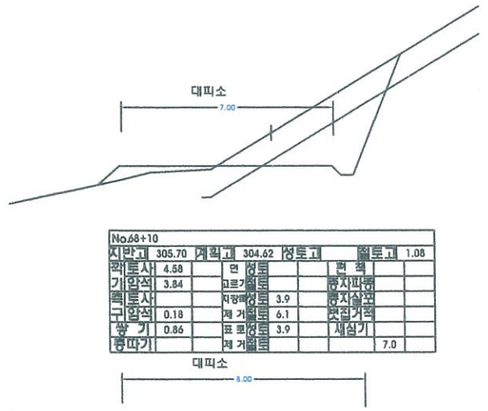
No. 60										
지반고	307.45	계획고	307.35	성토고		절토고		0.10		
깍|토사	3.24		면	성토			편	책		
기|암적	1.56		크리	절토			콩자파쇄			
덕|토사			자망	성토	8.3		콩자살포			
구|암적	0.18		제 거	절토	4.6		뜻집거적			
쌓 기	7.08		표 토	성토	8.3		세심기			
흉따기			제 거	절토					5.5	



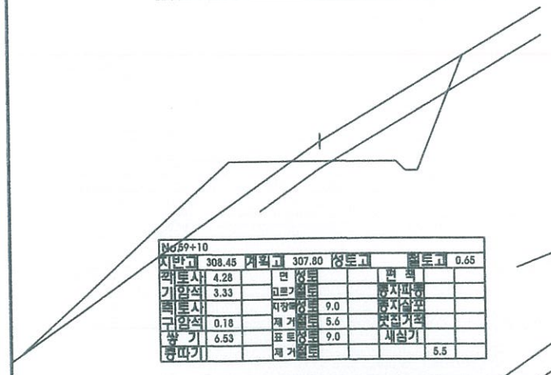
No. 63										
지반고	304.80	계획고	305.20	성토고	0.40	절토고				
깍|토사	4.08	0.4	면	성토	11.6	0.0	편	책		
기|암적		1.43	크리	절토	5.8	0.0	콩자파쇄		11.6	0.0
덕|토사	0.21	0.0	자망	성토	13.0	8.7	콩자살포		5.8	0.0
구|암적		0.18	제 거	절토	5.8	3.3	뜻집거적			
쌓 기	17.21	10.7	표 토	성토	13.0	8.7	세심기			
흉따기			제 거	절토					5.8	



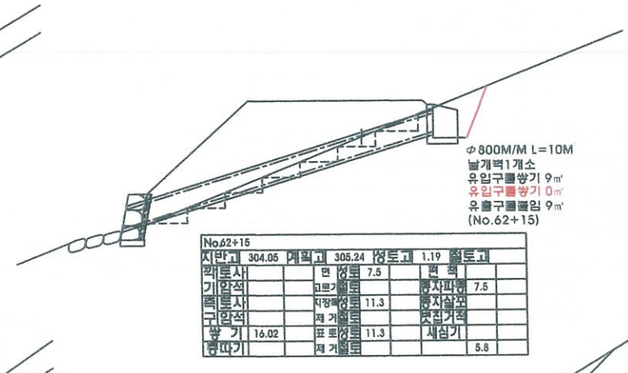
No. 66										
지반고	304.90	계획고	304.89	성토고		절토고		0.01		
깍|토사	3.06		면	성토			편	책		
기|암적	1.33		크리	절토			콩자파쇄			
덕|토사			자망	성토	5.8		콩자살포			
구|암적	0.18		제 거	절토	4.4		뜻집거적			
쌓 기	3.47		표 토	성토	5.8		세심기			
흉따기			제 거	절토					4.5	



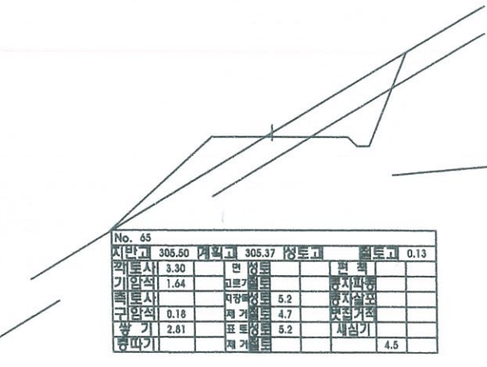
No.68+10										
지반고	305.70	계획고	304.62	성토고		절토고		1.08		
깍|토사	4.58		면	성토			편	책		
기|암적	3.84		크리	절토			콩자파쇄			
덕|토사			자망	성토	3.9		콩자살포			
구|암적	0.18		제 거	절토	6.1		뜻집거적			
쌓 기	0.86		표 토	성토	3.9		세심기			
흉따기			제 거	절토					7.0	



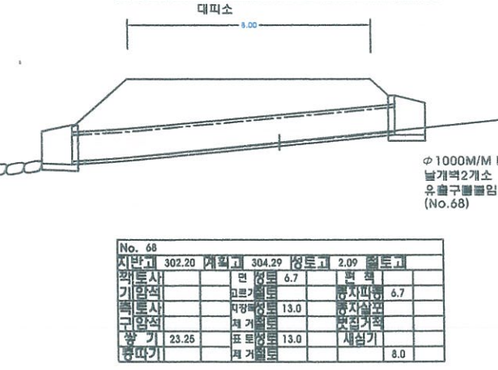
No.59+10										
지반고	308.45	계획고	307.80	성토고		절토고		0.65		
깍|토사	4.28		면	성토			편	책		
기|암적	3.33		크리	절토			콩자파쇄			
덕|토사			자망	성토	9.0		콩자살포			
구|암적	0.18		제 거	절토	5.6		뜻집거적			
쌓 기	6.53		표 토	성토	9.0		세심기			
흉따기			제 거	절토					5.5	



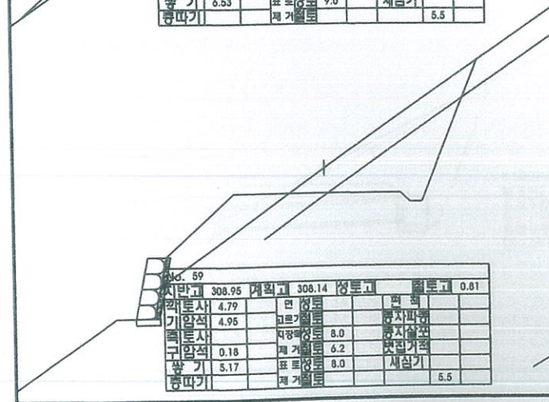
No.62+15										
지반고	304.05	계획고	305.24	성토고	1.19	절토고				
깍|토사			면	성토	7.5		편	책		
기|암적			크리	절토			콩자파쇄		7.5	
덕|토사			자망	성토	11.3		콩자살포			
구|암적			제 거	절토			뜻집거적			
쌓 기	16.02		표 토	성토	11.3		세심기			
흉따기			제 거	절토					5.8	



No. 65										
지반고	305.50	계획고	305.37	성토고		절토고		0.13		
깍|토사	3.30		면	성토			편	책		
기|암적	1.64		크리	절토			콩자파쇄			
덕|토사			자망	성토	5.2		콩자살포			
구|암적	0.18		제 거	절토	4.7		뜻집거적			
쌓 기	2.81		표 토	성토	5.2		세심기			
흉따기			제 거	절토					4.5	

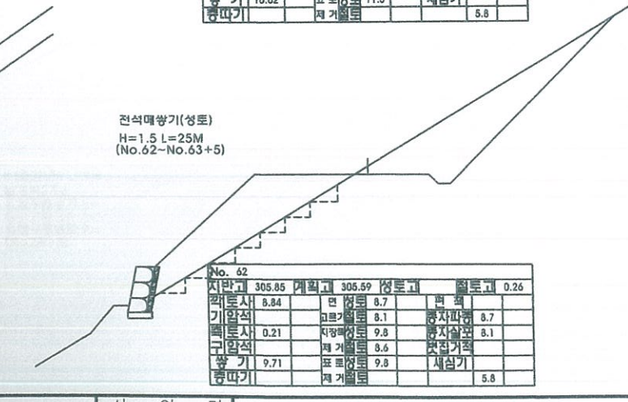


No. 68										
지반고	302.20	계획고	304.29	성토고	2.09	절토고				
깍|토사			면	성토	6.7		편	책		
기|암적			크리	절토			콩자파쇄		6.7	
덕|토사			자망	성토	13.0		콩자살포			
구|암적			제 거	절토			뜻집거적			
쌓 기	23.25		표 토	성토	13.0		세심기			
흉따기			제 거	절토					8.0	

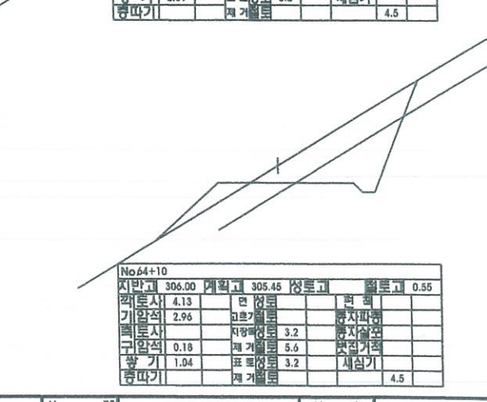


No. 59										
지반고	308.95	계획고	308.14	성토고		절토고		0.81		
깍|토사	4.79		면	성토			편	책		
기|암적	4.95		크리	절토			콩자파쇄			
덕|토사			자망	성토	8.0		콩자살포			
구|암적	0.18		제 거	절토	6.2		뜻집거적			
쌓 기	5.17		표 토	성토	8.0		세심기			
흉따기			제 거	절토					5.5	

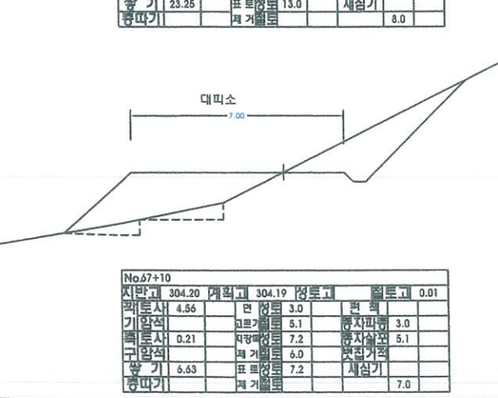
전석매쌓기(성토)
H=1.5 L=25M
(No.62~No.63+5)



No. 62										
지반고	305.85	계획고	305.59	성토고		절토고		0.26		
깍|토사	8.84		면	성토	8.7		편	책		
기|암적			크리	절토	8.1		콩자파쇄		8.7	
덕|토사	0.21		자망	성토	9.8		콩자살포		8.1	
구|암적			제 거	절토	8.6		뜻집거적			
쌓 기	9.71		표 토	성토	9.8		세심기			
흉따기			제 거	절토					5.8	



No.64+10										
지반고	306.00	계획고	305.45	성토고		절토고		0.55		
깍|토사	4.13		면	성토			편	책		
기|암적	2.96		크리	절토			콩자파쇄			
덕|토사			자망	성토	3.2		콩자살포			
구|암적	0.18		제 거	절토	5.6		뜻집거적			
쌓 기	1.04		표 토	성토	3.2		세심기			
흉따기			제 거	절토					4.5	

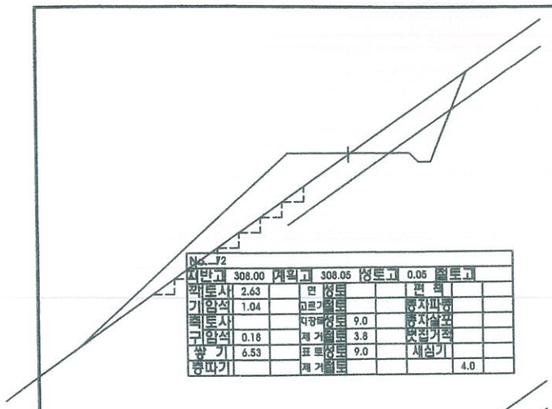


No.67+10										
지반고	304.20	계획고	304.19	성토고		절토고		0.01		
깍|토사	4.56		면	성토	3.0		편	책		
기|암적			크리	절토	5.1		콩자파쇄		3.0	
덕|토사	0.21		자망	성토	7.2		콩자살포		5.1	
구|암적			제 거	절토	6.0		뜻집거적			
쌓 기	6.63		표 토	성토	7.2		세심기			
흉따기			제 거	절토					7.0	

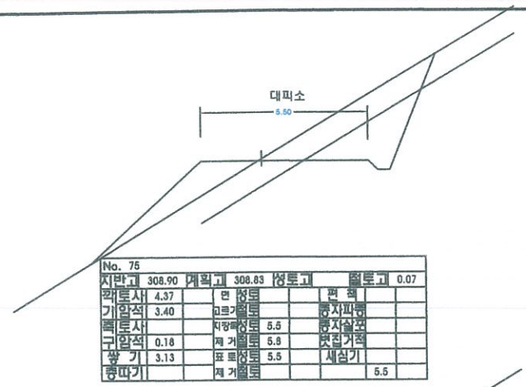
전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가) 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (6)	제도 DRAWING BY	승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	대풍

당초:흑색
변경:적색

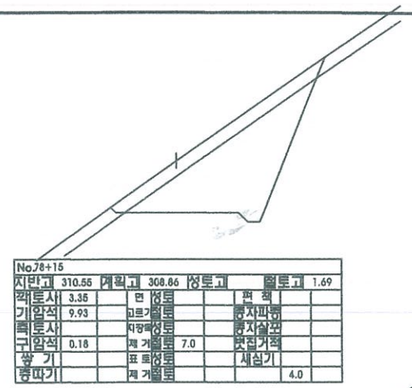
횡 단 면 도
NO 7



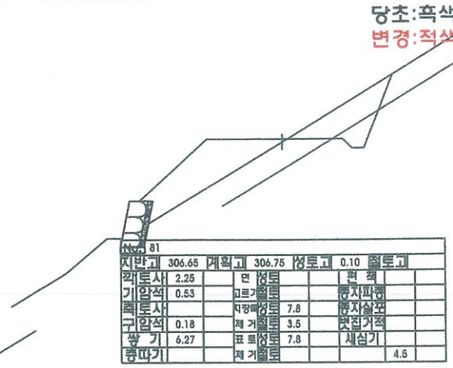
No. 72									
지반고	308.00	계획고	308.05	성토고	0.05	절토고			
깍토사	2.63		면 성토			편 책			
기암석	1.04		고르기절토			종자파종			
흙토사			지망떼성토	9.0		종자살포			
구암석	0.16		제 거절토	3.8		멋집거적			
쌓 기	6.53		표 토성토	9.0		세심기			
흉따기			제 거절토				4.0		



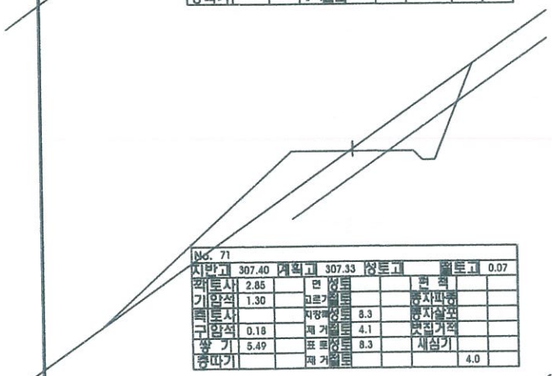
No. 75									
지반고	308.90	계획고	308.83	성토고		절토고	0.07		
깍토사	4.37		면 성토			편 책			
기암석	3.40		고르기절토			종자파종			
흙토사			지망떼성토	5.5		종자살포			
구암석	0.18		제 거절토	5.8		멋집거적			
쌓 기	3.13		표 토성토	5.5		세심기			
흉따기			제 거절토				5.5		



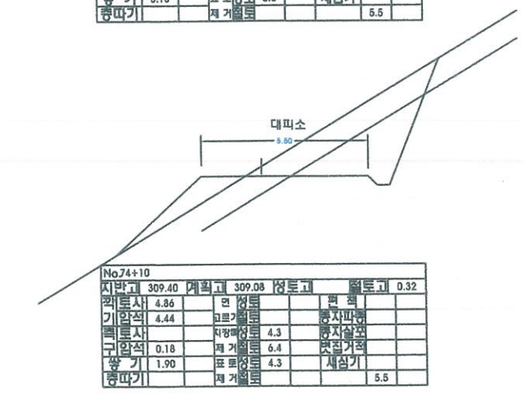
No.78+15									
지반고	310.55	계획고	308.86	성토고		절토고	1.69		
깍토사	3.35		면 성토			편 책			
기암석	9.93		고르기절토			종자파종			
흙토사			지망떼성토			종자살포			
구암석	0.18		제 거절토	7.0		멋집거적			
쌓 기			표 토성토			세심기			
흉따기			제 거절토				4.0		



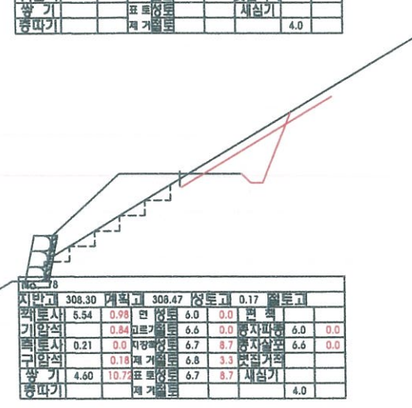
No. 81									
지반고	306.65	계획고	306.75	성토고	0.10	절토고			
깍토사	2.25		면 성토			편 책			
기암석	0.53		고르기절토			종자파종			
흙토사			지망떼성토	7.8		종자살포			
구암석	0.18		제 거절토	3.5		멋집거적			
쌓 기	6.27		표 토성토	7.8		세심기			
흉따기			제 거절토				4.5		



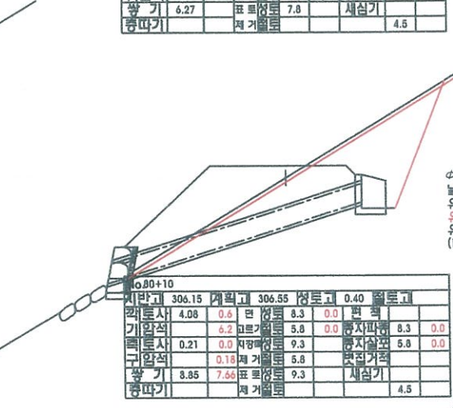
No. 71									
지반고	307.40	계획고	307.33	성토고		절토고	0.07		
깍토사	2.85		면 성토			편 책			
기암석	1.30		고르기절토			종자파종			
흙토사			지망떼성토			종자살포			
구암석	0.18		제 거절토	4.1		멋집거적			
쌓 기	5.49		표 토성토	8.3		세심기			
흉따기			제 거절토				4.0		



No.74+10									
지반고	309.40	계획고	309.08	성토고		절토고	0.32		
깍토사	4.86		면 성토			편 책			
기암석	4.44		고르기절토			종자파종			
흙토사			지망떼성토	4.3		종자살포			
구암석	0.18		제 거절토	6.4		멋집거적			
쌓 기	1.90		표 토성토	4.3		세심기			
흉따기			제 거절토				5.5		

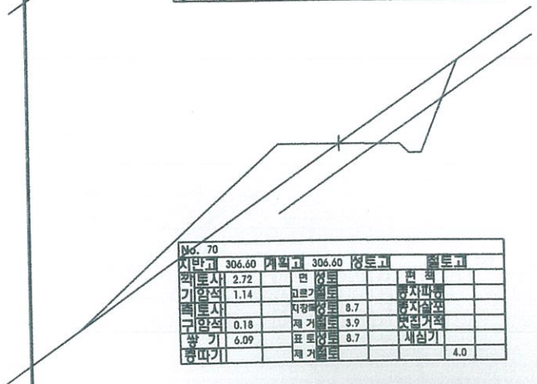


No.78									
지반고	308.30	계획고	308.47	성토고	0.17	절토고			
깍토사	5.54	0.98	면 성토	6.0	0.0	편 책			
기암석		0.84	고르기절토	6.6	0.0	종자파종	6.0	0.0	
흙토사	0.21	0.0	지망떼성토	6.7	8.7	종자살포	6.6	0.0	
구암석		0.18	제 거절토	6.8	3.3	멋집거적			
쌓 기	4.60	10.72	표 토성토	6.7	8.7	세심기			
흉따기			제 거절토				4.0		

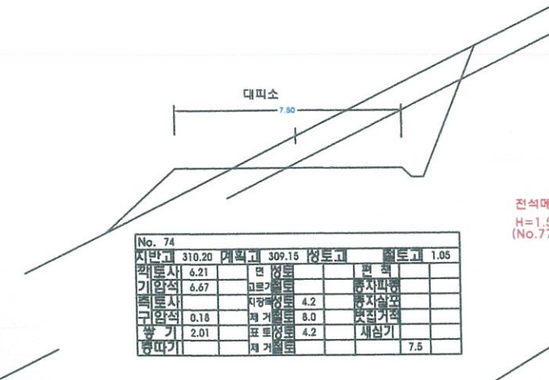


Φ800M/M L=9M
날개벽1개소
유입구콜쌓기 9㎥
유입구콜쌓기 0㎥
유출구콜붙임 9㎥
(No.80+10)

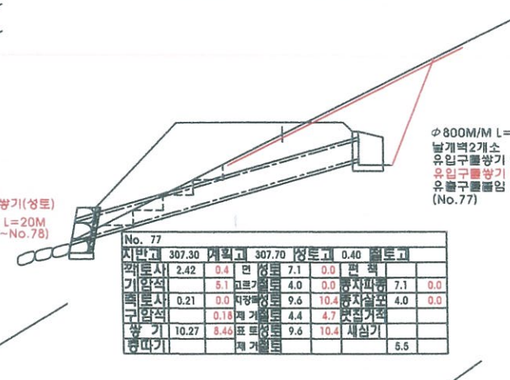
No.80+10									
지반고	306.15	계획고	306.55	성토고	0.40	절토고			
깍토사	4.08	0.6	면 성토	8.3	0.0	편 책			
기암석		6.2	고르기절토	5.8	0.0	종자파종	8.3	0.0	
흙토사	0.21	0.0	지망떼성토	9.3		종자살포	5.8	0.0	
구암석		0.18	제 거절토	5.8		멋집거적			
쌓 기	3.85	7.66	표 토성토	9.3		세심기			
흉따기			제 거절토				4.5		



No. 70									
지반고	306.60	계획고	306.60	성토고		절토고			
깍토사	2.72		면 성토			편 책			
기암석	1.14		고르기절토			종자파종			
흙토사			지망떼성토	8.7		종자살포			
구암석	0.18		제 거절토	3.9		멋집거적			
쌓 기	6.09		표 토성토	8.7		세심기			
흉따기			제 거절토				4.0		



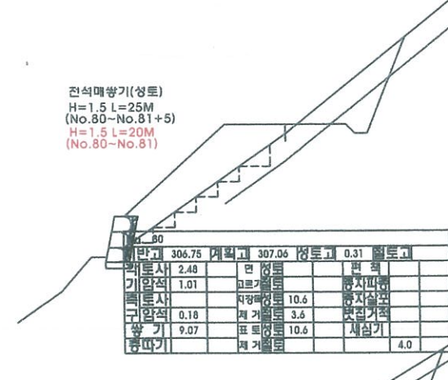
No. 74									
지반고	310.20	계획고	309.15	성토고		절토고	1.05		
깍토사	6.21		면 성토			편 책			
기암석	6.67		고르기절토			종자파종			
흙토사			지망떼성토	4.2		종자살포			
구암석	0.18		제 거절토	8.0		멋집거적			
쌓 기	2.01		표 토성토	4.2		세심기			
흉따기			제 거절토				7.5		



전석메쌓기(성토)
H=1.5 L=20M
(No.77~No.78)

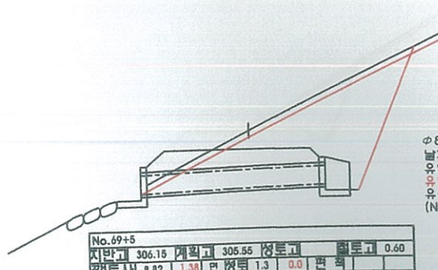
Φ800M/M L=9M
날개벽2개소
유입구콜쌓기 9㎥
유입구콜쌓기 0㎥
유출구콜붙임 9㎥
(No.77)

No. 77									
지반고	307.30	계획고	307.70	성토고	0.40	절토고			
깍토사	2.42	0.4	면 성토	7.1	0.0	편 책			
기암석		5.1	고르기절토	4.0	0.0	종자파종	7.1	0.0	
흙토사	0.21	0.0	지망떼성토	9.6	10.4	종자살포	4.0	0.0	
구암석		0.18	제 거절토	4.4	4.7	멋집거적			
쌓 기	10.27	8.46	표 토성토	9.6	10.4	세심기			
흉따기			제 거절토				5.5		



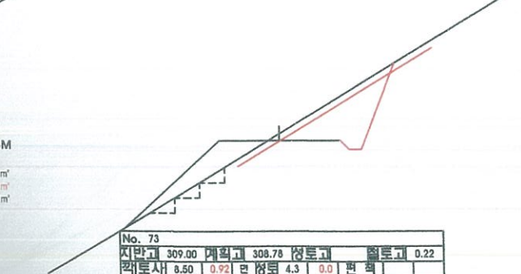
전석메쌓기(성토)
H=1.5 L=25M
(No.80~No.81+5)
H=1.5 L=20M
(No.80~No.81)

No. 80									
지반고	306.75	계획고	307.06	성토고	0.31	절토고			
깍토사	2.48		면 성토			편 책			
기암석	1.01		고르기절토			종자파종			
흙토사			지망떼성토	10.6		종자살포			
구암석	0.18		제 거절토	3.6		멋집거적			
쌓 기	9.07		표 토성토	10.6		세심기			
흉따기			제 거절토				4.0		

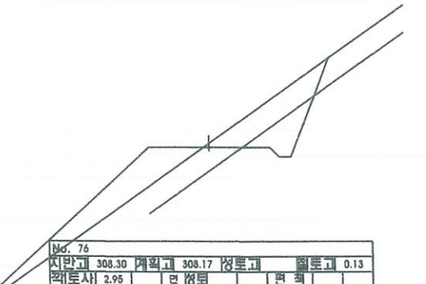


Φ800M/M L=8M
날개벽2개소
유입구콜쌓기 9㎥
유입구콜쌓기 0㎥
유출구콜붙임 9㎥
(No.69+5)

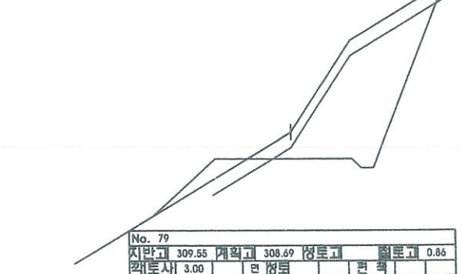
No.69+5									
지반고	306.15	계획고	305.55	성토고		절토고	0.60		
깍토사	8.82	1.38	면 성토	1.3	0.0	편 책			
기암석		9.6	고르기절토	6.8	0.0	종자파종	1.3	0.0	
흙토사	0.21	0.0	지망떼성토	1.8	5.2	종자살포	6.8	0.0	
구암석		0.18	제 거절토	8.4	7.5	멋집거적			
쌓 기	0.36	1.06	표 토성토	1.8	5.2	세심기			
흉따기			제 거절토				4.0		



No. 73									
지반고	309.00	계획고	308.78	성토고		절토고	0.22		
깍토사	8.50	0.92	면 성토	4.3	0.0	편 책			
기암석		3.03	고르기절토	8.0	0.0	종자파종	4.3	0.0	
흙토사	0.21	0.0	지망떼성토	4.8	5.6	종자살포	8.0	0.0	
구암석		0.18	제 거절토	8.4	4.9	멋집거적			
쌓 기	2.35		표 토성토	4.8	5.6	세심기			
흉따기			제 거절토				4.0		



No. 76									
지반고	308.30	계획고	308.17	성토고		절토고	0.13		
깍토사	2.95		면 성토			편 책			
기암석	1.44		고르기절토			종자파종			
흙토사			지망떼성토	7.9		종자살포			
구암석	0.18		제 거절토	4.2		멋집거적			
쌓 기	5.01		표 토성토	7.9		세심기			
흉따기			제 거절토				4.0		

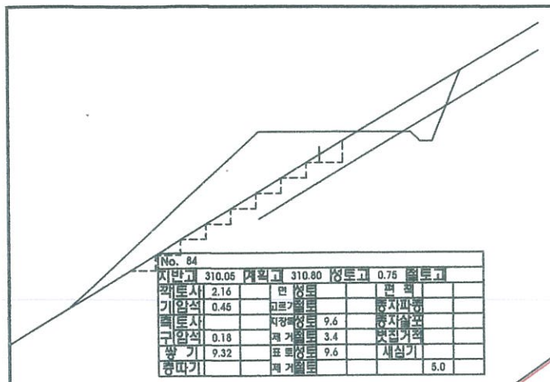


No. 79									
지반고	309.55	계획고	308.69	성토고		절토고	0.86		
깍토사	3.00		면 성토			편 책			
기암석	10.69		고르기절토			종자파종			
흙토사			지망떼성토	3.1		종자살포			
구암석	0.18		제 거절토	6.5		멋집거적			
쌓 기	1.00		표 토성토	3.1		세심기			
흉따기			제 거절토				4.5		

전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가) 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설 계 DESIGNED BY	김기현	심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (7)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

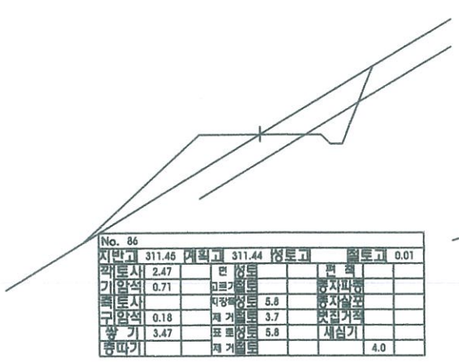
당초:흑색
변경:적색

횡 단 면 도
NO 8



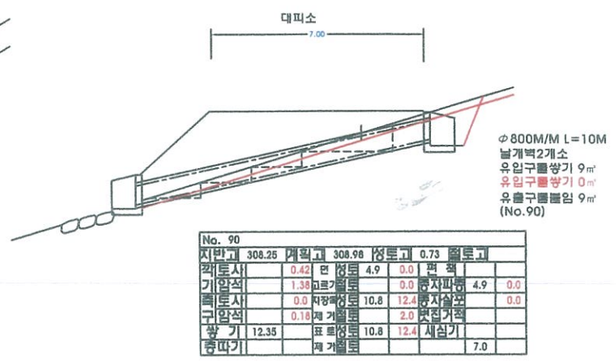
No. 84

지반고	310.05	계획고	310.80	성토고	0.75	절토고			
깍토사	2.16		면 성토			0.0	편 책		
기암적	0.45		고르기절토				콩자파쇵		
흙토사			지장떡성토	9.6		11.7	콩자살쏘		0.0
구암적	0.18		제 거절토	3.4			멋집거적		
쌓 기	9.32		표 토성토	9.6		11.7	세심기		
흥따기			제 거절토					5.0	



No. 86

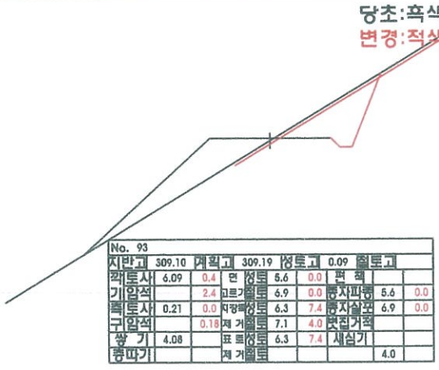
지반고	311.45	계획고	311.44	성토고		절토고	0.01		
깍토사	2.47		면 성토				편 책		
기암적	0.71		고르기절토				콩자파쇵		
흙토사			지장떡성토			5.8	콩자살쏘		
구암적	0.18		제 거절토			3.7	멋집거적		
쌓 기	3.47		표 토성토			5.8	세심기		
흥따기			제 거절토					4.0	



Φ800M/M L=10M
날개벽2개소
유입구콜쌍기 9㎥
유입구콜쌍기 0㎥
유출구콜콜임 9㎥
(No.90)

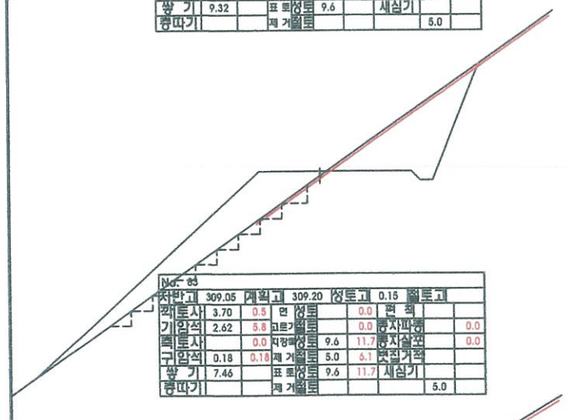
No. 90

지반고	308.25	계획고	308.98	성토고	0.73	절토고			
깍토사		0.42	면 성토	4.9	0.0	편 책			
기암적		1.38	고르기절토		0.0	콩자파쇵		4.9	0.0
흙토사		0.0	지장떡성토	10.8	12.4	콩자살쏘			0.0
구암적		0.18	제 거절토		2.0	멋집거적			
쌓 기	12.35		표 토성토	10.8	12.4	세심기			
흥따기			제 거절토					7.0	



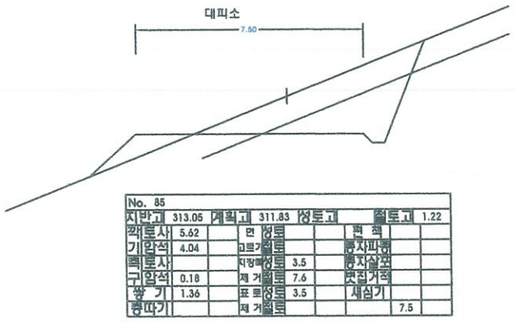
No. 93

지반고	309.10	계획고	309.19	성토고	0.09	절토고			
깍토사	6.09	0.4	면 성토	5.6	0.0	편 책			
기암적		2.4	고르기절토	6.9	0.0	콩자파쇵		5.6	0.0
흙토사	0.21	0.0	지장떡성토	6.3	7.4	콩자살쏘		6.9	0.0
구암적		0.18	제 거절토	7.1	4.0	멋집거적			
쌓 기	4.08		표 토성토	6.3	7.4	세심기			
흥따기			제 거절토					4.0	



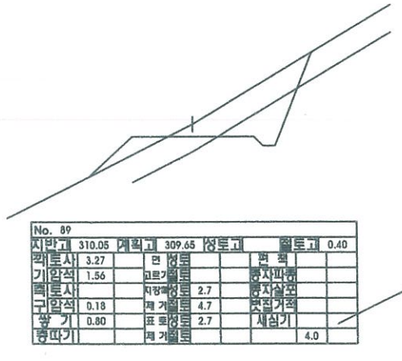
No. 83

지반고	309.05	계획고	309.20	성토고	0.15	절토고			
깍토사	3.70	0.5	면 성토			0.0	편 책		
기암적	2.62	5.8	고르기절토			0.0	콩자파쇵		0.0
흙토사		0.0	지장떡성토	9.6		11.7	콩자살쏘		0.0
구암적	0.18	0.18	제 거절토	5.0		6.1	멋집거적		
쌓 기	7.46		표 토성토	9.6		11.7	세심기		
흥따기			제 거절토					5.0	



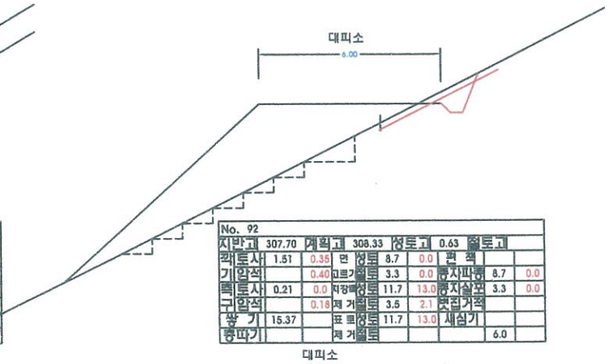
No. 85

지반고	313.05	계획고	311.83	성토고		절토고	1.22		
깍토사	5.62		면 성토				편 책		
기암적	4.04		고르기절토				콩자파쇵		
흙토사			지장떡성토	3.5			콩자살쏘		
구암적	0.18		제 거절토	7.6			멋집거적		
쌓 기	1.36		표 토성토	3.5			세심기		
흥따기			제 거절토			7.5			



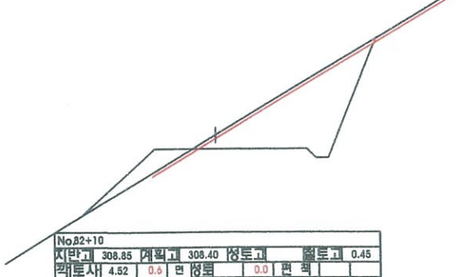
No. 89

지반고	310.05	계획고	309.65	성토고		절토고	0.40		
깍토사	3.27		면 성토				편 책		
기암적	1.56		고르기절토				콩자파쇵		
흙토사			지장떡성토	2.7			콩자살쏘		
구암적	0.18		제 거절토	4.7			멋집거적		
쌓 기	0.80		표 토성토	2.7			세심기		
흥따기			제 거절토					4.0	



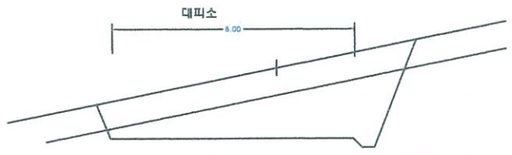
No. 92

지반고	307.70	계획고	308.33	성토고	0.63	절토고			
깍토사	1.51	0.35	면 성토	8.7	0.0	편 책			
기암적		0.40	고르기절토	3.3	0.0	콩자파쇵		8.7	0.0
흙토사	0.21	0.0	지장떡성토	11.7	13.0	콩자살쏘		3.3	0.0
구암적		0.18	제 거절토	3.5	2.1	멋집거적			
쌓 기	15.37		표 토성토	11.7	13.0	세심기			
흥따기			제 거절토					6.0	



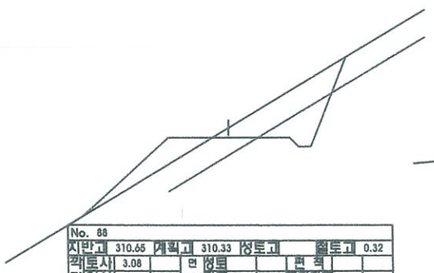
No.82+10

지반고	308.85	계획고	308.40	성토고		절토고	0.45		
깍토사	4.52	0.6	면 성토		0.0	편 책			
기암적	3.72	7.6	고르기절토		0.0	콩자파쇵			0.0
흙토사		0.0	지장떡성토	3.7	4.3	콩자살쏘			0.0
구암적	0.18	0.18	제 거절토	6.0	7.0	멋집거적			
쌓 기	1.38		표 토성토	3.7	4.3	세심기			
흥따기			제 거절토					5.0	



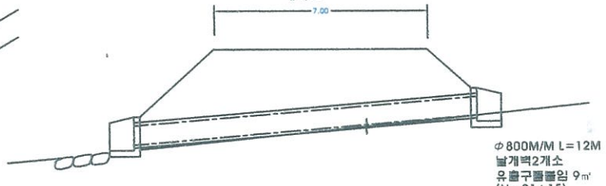
No.84+15

지반고	314.05	계획고	311.74	성토고		절토고	2.31		
깍토사	9.18		면 성토				편 책		
기암적	11.47		고르기절토				콩자파쇵		
흙토사			지장떡성토				콩자살쏘		
구암적	0.18		제 거절토			10.6	멋집거적		
쌓 기			표 토성토				세심기		
흥따기			제 거절토					8.0	



No. 88

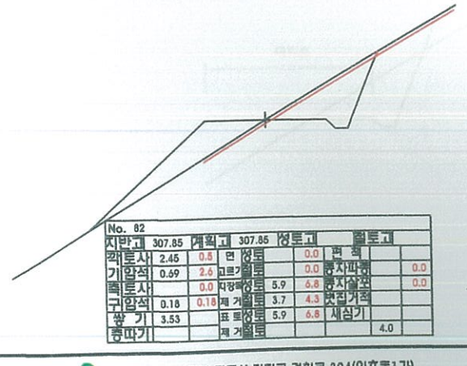
지반고	310.65	계획고	310.33	성토고		절토고	0.32		
깍토사	3.08		면 성토				편 책		
기암적	1.36		고르기절토				콩자파쇵		
흙토사			지장떡성토	4.3			콩자살쏘		
구암적	0.18		제 거절토	4.4			멋집거적		
쌓 기	1.90		표 토성토	4.3			세심기		
흥따기			제 거절토					4.0	



Φ800M/M L=12M
날개벽2개소
유출구콜콜임 9㎥
(No.91+15)

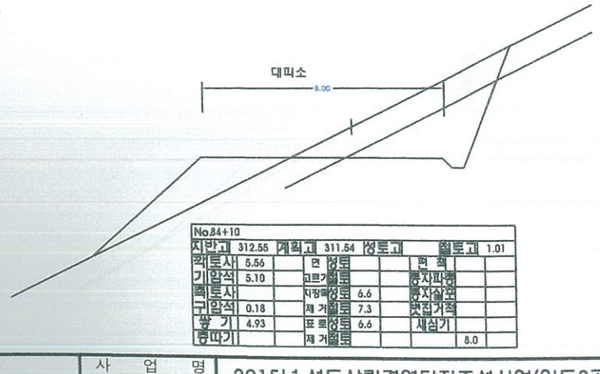
No.91+15

지반고	305.70	계획고	308.25	성토고	2.55	절토고			
깍토사			면 성토	8.2			편 책		
기암적			고르기절토				콩자파쇵		8.2
흙토사			지장떡성토	13.1			콩자살쏘		
구암적			제 거절토				멋집거적		
쌓 기	27.39		표 토성토	13.1			세심기		
흥따기			제 거절토					7.0	



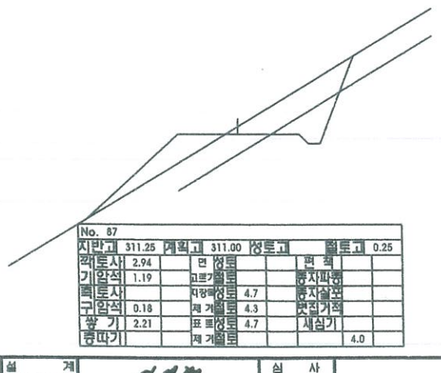
No. 82

지반고	307.85	계획고	307.85	성토고		절토고			
깍토사	2.45	0.8	면 성토		0.0	편 책			
기암적	0.69	2.6	고르기절토		0.0	콩자파쇵			0.0
흙토사		0.0	지장떡성토	5.9	6.8	콩자살쏘			0.0
구암적	0.18	0.18	제 거절토	3.7	4.3	멋집거적			
쌓 기	3.53		표 토성토	5.9	6.8	세심기			
흥따기			제 거절토					4.0	



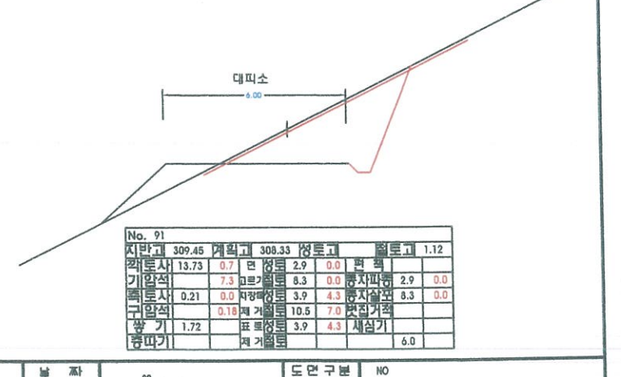
No.84+10

지반고	312.55	계획고	311.54	성토고		절토고	1.01		
깍토사	5.56		면 성토				편 책		
기암적	5.10		고르기절토				콩자파쇵		
흙토사			지장떡성토	6.6			콩자살쏘		
구암적	0.18		제 거절토	7.3			멋집거적		
쌓 기	4.93		표 토성토	6.6			세심기		
흥따기			제 거절토					8.0	



No. 87

지반고	311.25	계획고	311.00	성토고		절토고	0.25		
깍토사	2.94		면 성토				편 책		
기암적	1.19		고르기절토				콩자파쇵		
흙토사			지장떡성토	4.7			콩자살쏘		
구암적	0.18		제 거절토	4.3			멋집거적		
쌓 기	2.21		표 토성토	4.7			세심기		
흥따기			제 거절토					4.0	



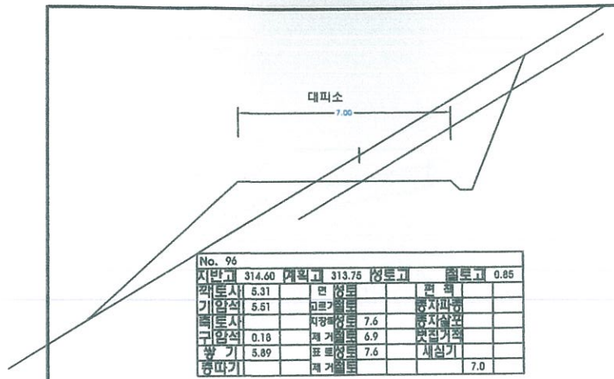
No. 91

지반고	309.45	계획고	308.33	성토고		절토고	1.12		
깍토사	13.73	0.7	면 성토	2.9	0.0	편 책			
기암적		7.3	고르기절토	8.3	0.0	콩자파쇵		2.9	0.0
흙토사	0.21	0.0	지장떡성토	3.9	4.3	콩자살쏘		8.3	0.0
구암적		0.18	제 거절토	10.5	7.0	멋집거적			
쌓 기	1.72		표 토성토	3.9	4.3	세심기			
흥따기			제 거절토					6.0	

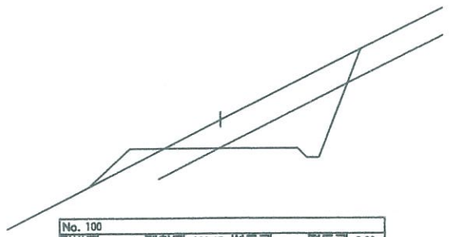
전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가) 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY		심사 CHECKED BY		날짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (8)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

당초:흑색
변경:적색

횡단면도
NO 9



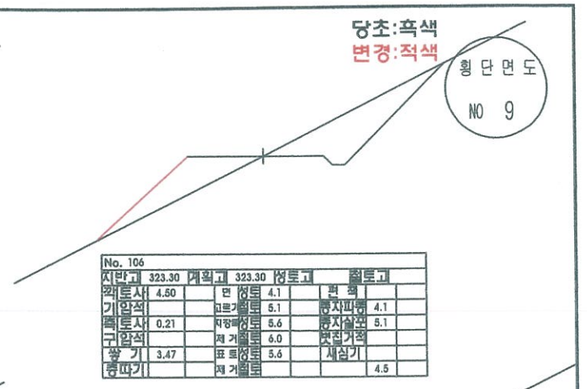
No. 96								
지반고	314.60	계획고	313.75	성토고		절토고		0.85
깍토사	5.31		면 성토			편 책		
기암석	5.51		고르기절토			종자파종		
뗙토사			지망떼성토	7.6		종자살포		
구암석	0.18		제 거절토	6.9		멋집거적		
쌓 기	5.89		표 토성토	7.6		세심기		
종따기			제 거절토				7.0	



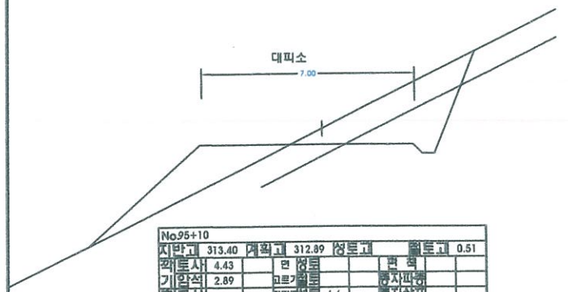
No. 100								
지반고	321.60	계획고	320.67	성토고		절토고		0.93
깍토사	4.82		면 성토			편 책		
기암석	3.67		고르기절토			종자파종		
뗙토사			지망떼성토	2.6		종자살포		
구암석	0.18		제 거절토	6.5		멋집거적		
쌓 기	0.72		표 토성토	2.5		세심기		
종따기			제 거절토				5.5	



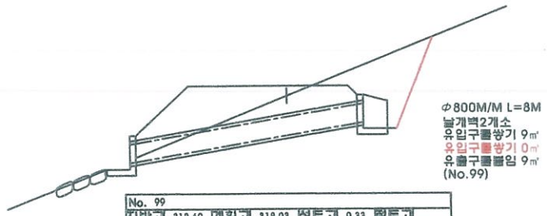
No. 103								
지반고	326.20	계획고	325.87	성토고		절토고		0.33
깍토사	6.28		면 성토	0.6		편 책		
기암석			고르기절토	4.9		종자파종	0.6	
뗙토사	0.21		지망떼성토	1.3		종자살포	4.9	
구암석			제 거절토	7.5		멋집거적		
쌓 기	0.18		표 토성토	1.3		세심기		
종따기			제 거절토				4.5	



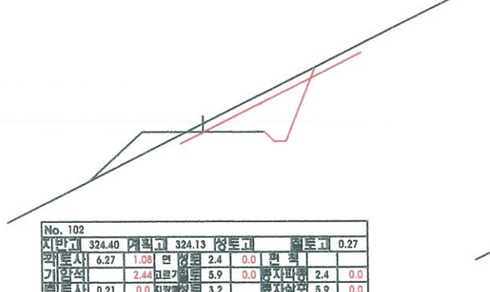
No. 106								
지반고	323.30	계획고	323.30	성토고		절토고		
깍토사	4.50		면 성토	4.1		편 책		
기암석			고르기절토	5.1		종자파종	4.1	
뗙토사	0.21		지망떼성토	5.6		종자살포	5.1	
구암석			제 거절토	6.0		멋집거적		
쌓 기	3.47		표 토성토	5.6		세심기		
종따기			제 거절토				4.5	



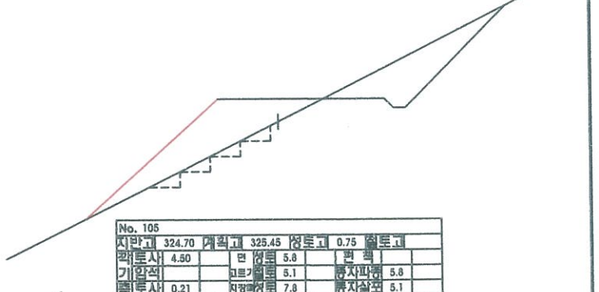
No.95+10								
지반고	313.40	계획고	312.89	성토고		절토고		0.51
깍토사	4.43		면 성토			편 책		
기암석	2.89		고르기절토			종자파종		
뗙토사			지망떼성토	6.6		종자살포		
구암석	0.18		제 거절토	6.0		멋집거적		
쌓 기	4.93		표 토성토	6.6		세심기		
종따기			제 거절토				7.0	



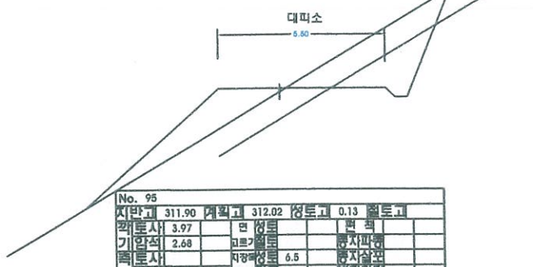
No. 99								
지반고	318.60	계획고	318.93	성토고	0.33	절토고		
깍토사	1.58	4.76	면 성토	4.3		편 책		
기암석			고르기절토	2.9	3.2	종자파종	4.3	
뗙토사	0.21		지망떼성토	7.3		종자살포	2.9	3.2
구암석			제 거절토	3.6	4.2	멋집거적		
쌓 기	5.93		표 토성토	7.3		세심기		
종따기			제 거절토				5.3	



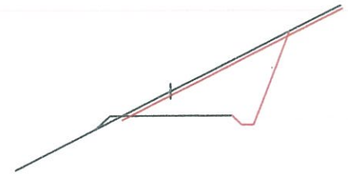
No. 102								
지반고	324.40	계획고	324.13	성토고		절토고		0.27
깍토사	6.27	1.08	면 성토	2.4	0.0	편 책		
기암석		2.44	고르기절토	5.9	0.0	종자파종	2.4	0.0
뗙토사	0.21	0.0	지망떼성토	3.2		종자살포	5.9	0.0
구암석		0.18	제 거절토	7.1	4.7	멋집거적		
쌓 기	1.18		표 토성토	3.2		세심기		
종따기			제 거절토				4.0	



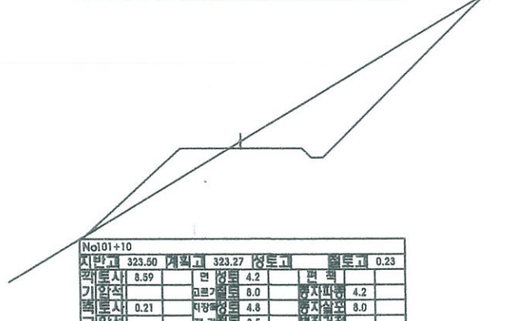
No. 105								
지반고	324.70	계획고	325.45	성토고	0.75	절토고		
깍토사	4.50		면 성토	5.8		편 책		
기암석			고르기절토	5.1		종자파종	5.8	
뗙토사	0.21		지망떼성토	7.8		종자살포	5.1	
구암석			제 거절토	6.0		멋집거적		
쌓 기	6.81		표 토성토	7.8		세심기		
종따기			제 거절토				5.5	



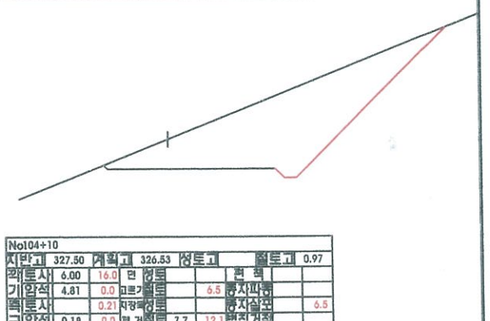
No. 95								
지반고	311.90	계획고	312.02	성토고	0.13	절토고		
깍토사	3.97		면 성토			편 책		
기암석	2.68		고르기절토			종자파종		
뗙토사			지망떼성토	6.5		종자살포		
구암석	0.18		제 거절토	5.4		멋집거적		
쌓 기	4.34		표 토성토	6.5		세심기		
종따기			제 거절토				6.5	



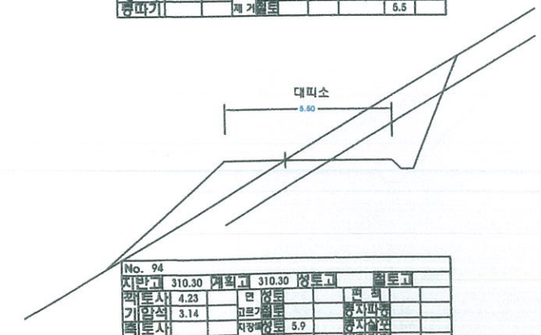
No. 98								
지반고	318.00	계획고	317.20	성토고		절토고		0.80
깍토사	10.58	0.7	면 성토	0.7	0.0	편 책		
기암석		5.4	고르기절토	7.4	0.0	종자파종	0.7	0.0
뗙토사	0.21	0.0	지망떼성토	0.9		종자살포	7.4	0.0
구암석		0.18	제 거절토	9.2	6.1	멋집거적		
쌓 기	0.09		표 토성토	0.9		세심기		
종따기			제 거절토				4.0	



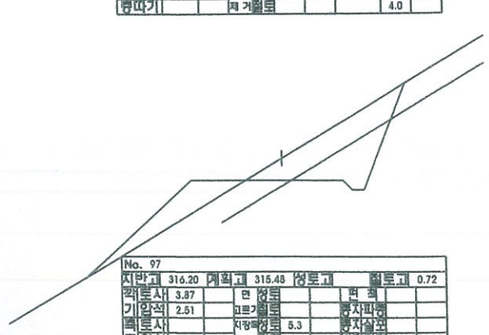
No101+10								
지반고	323.50	계획고	323.27	성토고		절토고		0.23
깍토사	8.59		면 성토	4.2		편 책		
기암석			고르기절토	8.0		종자파종	4.2	
뗙토사	0.21		지망떼성토	4.8		종자살포	8.0	
구암석			제 거절토	8.5		멋집거적		
쌓 기	2.31		표 토성토	4.8		세심기		
종따기			제 거절토				4.0	



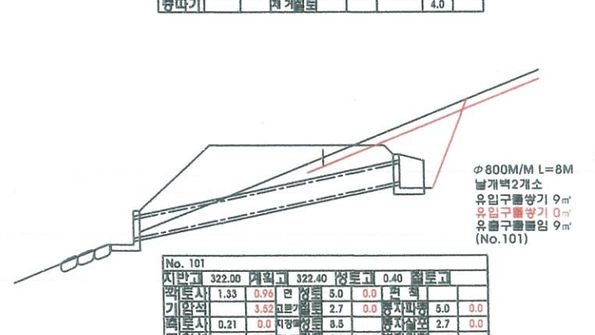
No104+10								
지반고	327.50	계획고	326.53	성토고		절토고		0.97
깍토사	6.00	16.0	면 성토			편 책		
기암석	4.81	0.0	고르기절토		6.5	종자파종		
뗙토사		0.21	지망떼성토			종자살포		6.5
구암석	0.18	0.0	제 거절토	7.7	12.1	멋집거적		
쌓 기			표 토성토			세심기		
종따기			제 거절토				5.5	



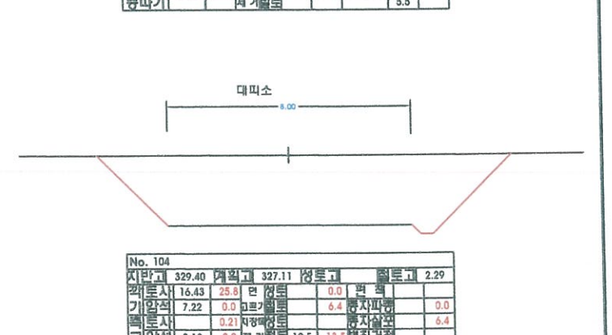
No. 94								
지반고	310.30	계획고	310.30	성토고		절토고		
깍토사	4.23		면 성토			편 책		
기암석	3.14		고르기절토			종자파종		
뗙토사			지망떼성토	5.9		종자살포		
구암석	0.18		제 거절토	5.7		멋집거적		
쌓 기	3.53		표 토성토	5.9		세심기		
종따기			제 거절토				5.5	



No. 97								
지반고	316.20	계획고	315.48	성토고		절토고		0.72
깍토사	3.87		면 성토			편 책		
기암석	2.51		고르기절토			종자파종		
뗙토사			지망떼성토	5.3		종자살포		
구암석	0.18		제 거절토	5.3		멋집거적		
쌓 기	2.86		표 토성토	5.3		세심기		
종따기			제 거절토				5.0	



No. 101								
지반고	322.00	계획고	322.40	성토고	0.40	절토고		
깍토사	1.33	0.96	면 성토	5.0	0.0	편 책		
기암석		3.52	고르기절토	2.7	0.0	종자파종	5.0	0.0
뗙토사	0.21	0.0	지망떼성토	8.5		종자살포	2.7	0.0
구암석		0.18	제 거절토	3.3	4.0	멋집거적		
쌓 기	8.06		표 토성토	8.5		세심기		
종따기			제 거절토				5.8	

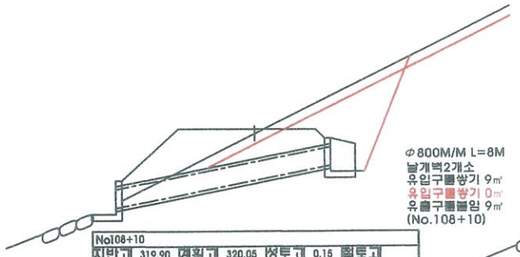


No. 104								
지반고	329.40	계획고	327.11	성토고		절토고		2.29
깍토사	16.43	25.8	면 성토		0.0	편 책		
기암석	7.22	0.0	고르기절토		6.4	종자파종		0.0
뗙토사		0.21	지망떼성토			종자살포		6.4
구암석	0.18	0.0	제 거절토	12.5	13.5	멋집거적		
쌓 기			표 토성토			세심기		
종따기			제 거절토				8.0	

전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가) 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY	김기태	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (9)	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

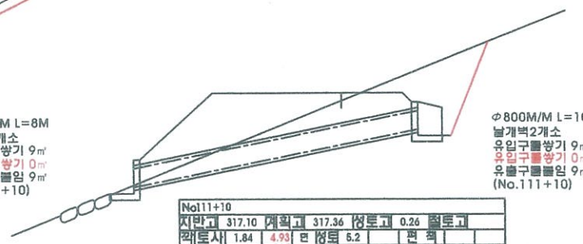
당초:흑색
변경:적색

횡단면도 NO 1



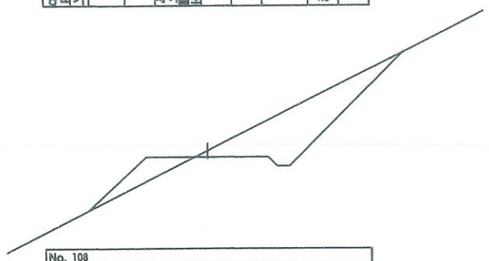
Φ800M/M L=8M
날개벽2개소
유입구돌쌓기 9㎥
유입구돌쌓기 0㎥
유출구돌붙임 9㎥
(No.108+10)

No108+10										
지반고	319.90	계획고	320.05	성토고	0.15	절토고				
깍	토사	3.65	1.53	면 성토	4.6	0.0	편 책			
기	암석		5.09	고르기절토	4.7	0.0	콩자파쇄	4.6	0.0	
쪽	토사	0.21	0.0	지장떡성토	6.2		콩자살포	4.7	0.0	
구	암석		0.18	제 거절토	5.4	5.5	뜻집거적			
쌓 기	4.36		표 토성토	6.2		새심기				
콩따기			제 거절토				4.5			

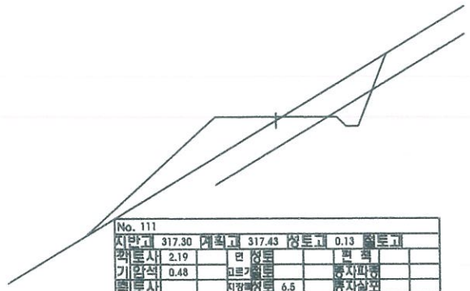


Φ800M/M L=10M
날개벽2개소
유입구돌쌓기 9㎥
유입구돌쌓기 0㎥
유출구돌붙임 9㎥
(No.111+10)

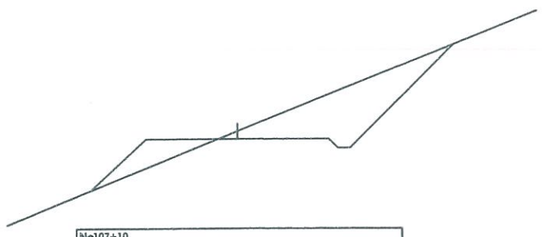
No111+10										
지반고	317.10	계획고	317.36	성토고	0.26	절토고				
깍	토사	1.84	4.93	면 성토	5.2		편 책			
기	암석			고르기절토	3.1	3.3	콩자파쇄	5.2		
쪽	토사	0.21		지장떡성토	8.7		콩자살포	3.1	3.3	
구	암석			제 거절토	3.9	4.8	뜻집거적			
쌓 기	8.57		표 토성토	8.7		새심기				
콩따기			제 거절토				6.3			



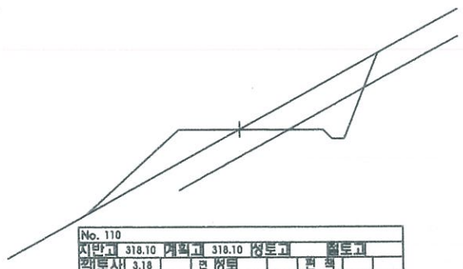
No. 108										
지반고	320.90	계획고	320.70	성토고			절토고	0.20		
깍	토사	5.78		면 성토	2.6		편 책			
기	암석			고르기절토	5.7		콩자파쇄	2.6		
쪽	토사	0.21		지장떡성토	3.6		콩자살포	5.7		
구	암석			제 거절토	6.8		뜻집거적			
쌓 기	1.42		표 토성토	3.6		새심기				
콩따기			제 거절토				4.0			



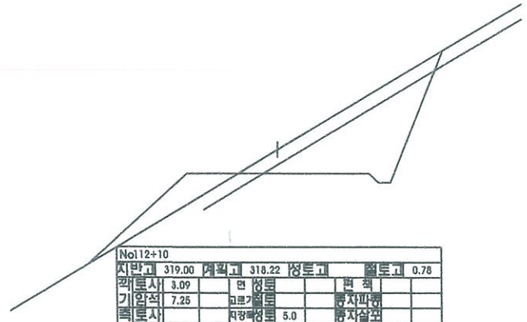
No. 111										
지반고	317.30	계획고	317.43	성토고	0.13	절토고				
깍	토사	2.19		면 성토			편 책			
기	암석	0.48		고르기절토			콩자파쇄			
쪽	토사			지장떡성토	6.5		콩자살포			
구	암석	0.18		제 거절토	3.4		뜻집거적			
쌓 기	4.34		표 토성토	6.5		새심기				
콩따기			제 거절토				4.0			



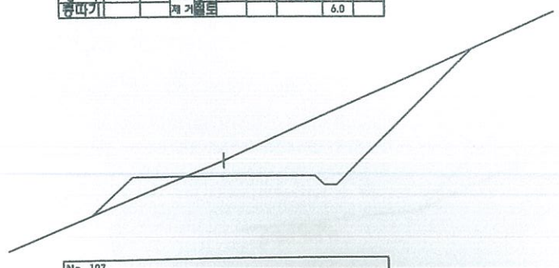
No107+10										
지반고	321.60	계획고	321.35	성토고			절토고	0.25		
깍	토사	7.13		면 성토	2.5		편 책			
기	암석			고르기절토	5.2		콩자파쇄	2.5		
쪽	토사	0.21		지장떡성토	4.2		콩자살포	5.2		
구	암석			제 거절토	7.7		뜻집거적			
쌓 기	2.01		표 토성토	4.2		새심기				
콩따기			제 거절토				6.0			



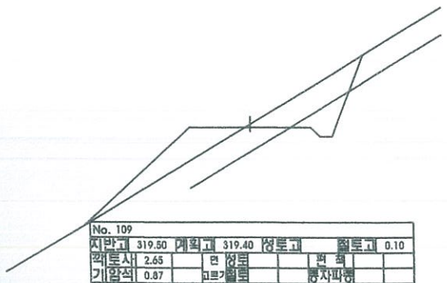
No. 110										
지반고	318.10	계획고	318.10	성토고			절토고			
깍	토사	3.18		면 성토			편 책			
기	암석	1.32		고르기절토			콩자파쇄			
쪽	토사			지장떡성토	5.1		콩자살포			
구	암석	0.18		제 거절토	4.6		뜻집거적			
쌓 기	2.78		표 토성토	5.1		새심기				
콩따기			제 거절토				4.8			



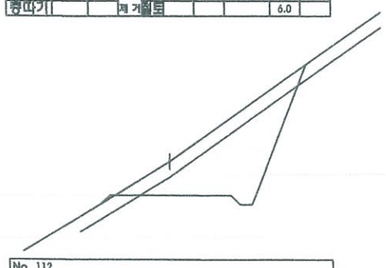
No112+10										
지반고	319.00	계획고	318.22	성토고			절토고	0.78		
깍	토사	3.09		면 성토			편 책			
기	암석	7.25		고르기절토			콩자파쇄			
쪽	토사			지장떡성토	5.0		콩자살포			
구	암석	0.18		제 거절토	6.7		뜻집거적			
쌓 기	2.55		표 토성토	5.0		새심기				
콩따기			제 거절토				6.0			



No. 107										
지반고	322.50	계획고	322.00	성토고			절토고	0.50		
깍	토사	10.72		면 성토	1.9		편 책			
기	암석			고르기절토	6.8		콩자파쇄	1.9		
쪽	토사	0.21		지장떡성토	3.1		콩자살포	6.8		
구	암석			제 거절토	9.4		뜻집거적			
쌓 기	1.09		표 토성토	3.1		새심기				
콩따기			제 거절토				6.0			



No. 109										
지반고	319.50	계획고	319.40	성토고			절토고	0.10		
깍	토사	2.65		면 성토			편 책			
기	암석	0.87		고르기절토			콩자파쇄			
쪽	토사			지장떡성토	5.4		콩자살포			
구	암석	0.18		제 거절토	3.9		뜻집거적			
쌓 기	2.97		표 토성토	5.4		새심기				
콩따기			제 거절토				4.0			

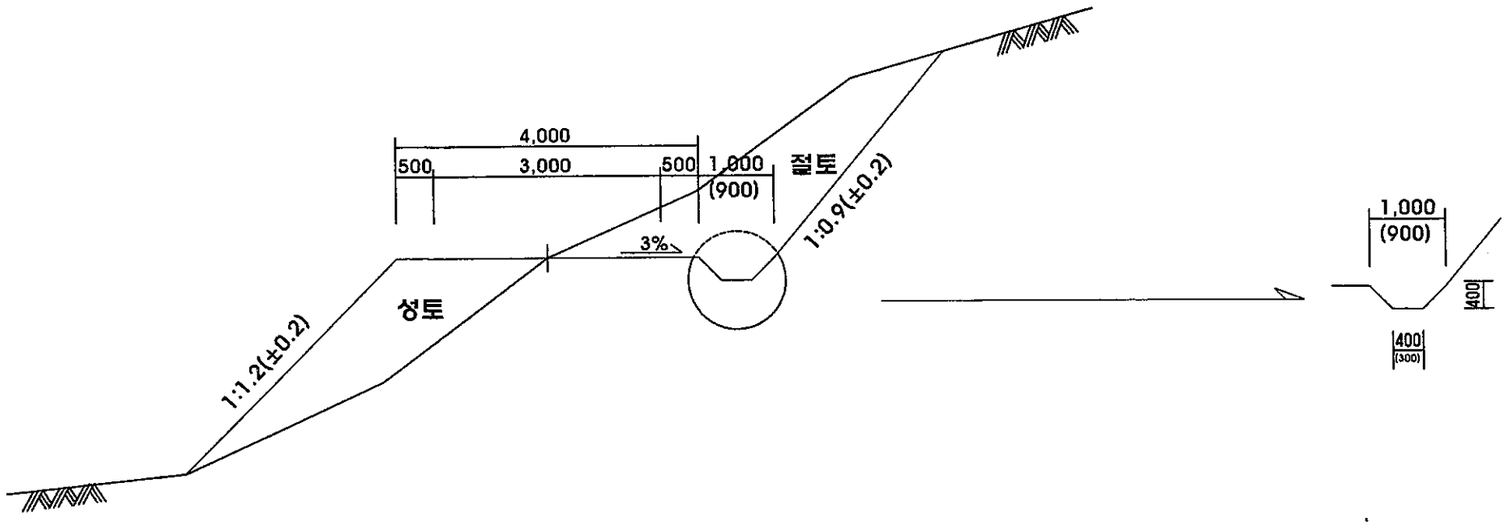


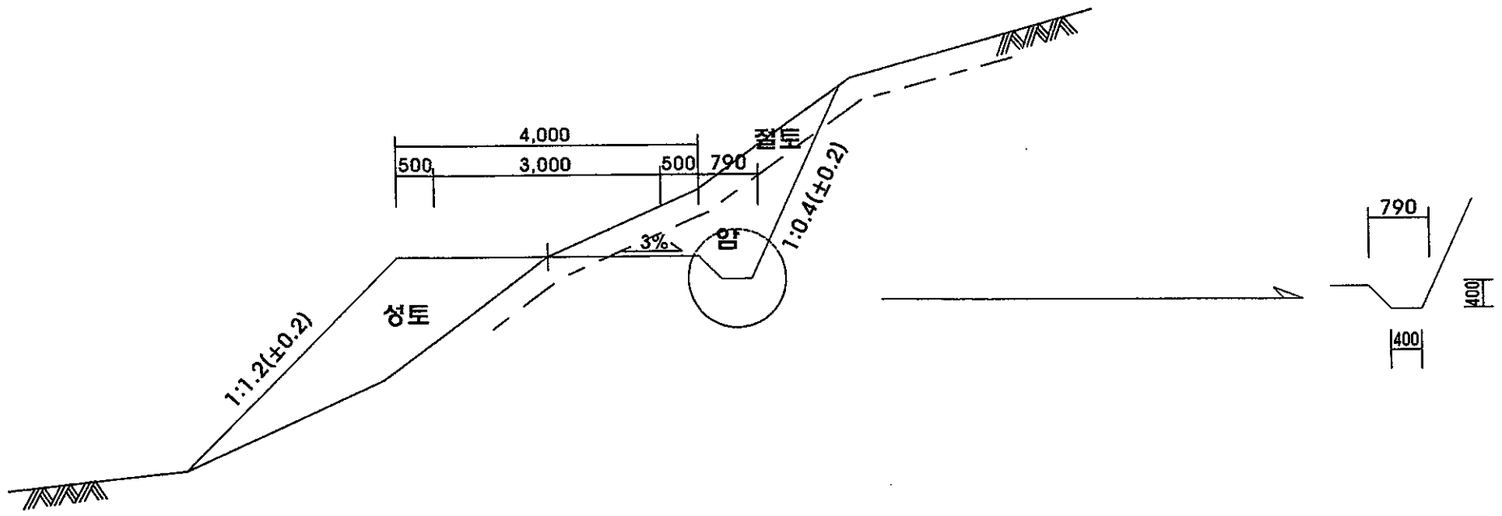
No. 112										
지반고	318.90	계획고	317.80	성토고			절토고	1.10		
깍	토사	2.90		면 성토			편 책			
기	암석	6.62		고르기절토			콩자파쇄			
쪽	토사			지장떡성토	0.5		콩자살포			
구	암석	0.18		제 거절토	6.4		뜻집거적			
쌓 기	0.02		표 토성토	0.5		새심기				
콩따기			제 거절토				4.0			

전북 전주시 덕진구 견훤로 324(인후동1가) 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도2공구)	설계 DESIGNED BY	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	20 . .	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	횡 단 면 도 (10)	제도 DRAWING BY	승인 APPROVED BY		축척 SCALE	1	도면매수 SHEET NO.	매중

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

표 준 횡 단 면 도





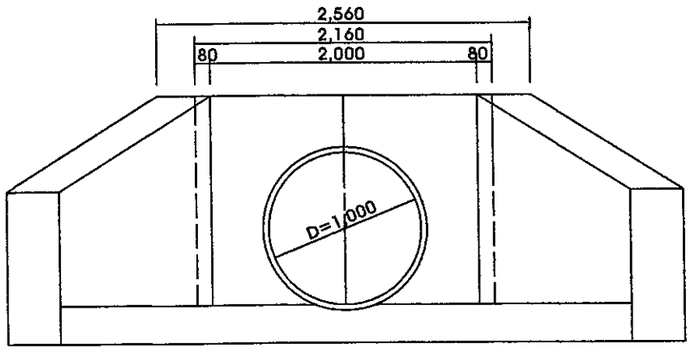
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2015. 01	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	표 준 횡 단 면 도	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	(A3) 1 / None	도면매수 SHEET NO.	

배 수 관 보 호 공(45 °)

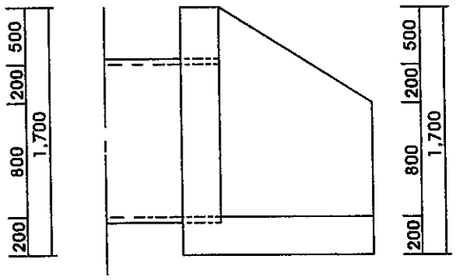
SCALE (A1) = 1:NONE
(A3) = 1:NONE

∅ 1000M/M

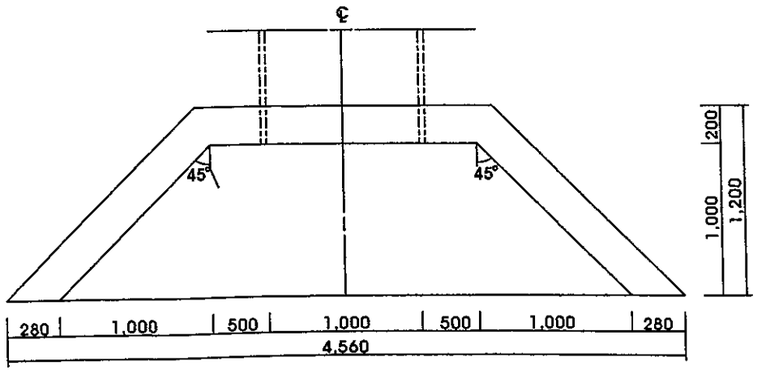
정 면 도



측 면 도



평 면 도

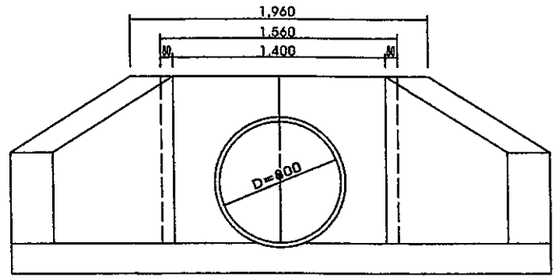


재 료 표

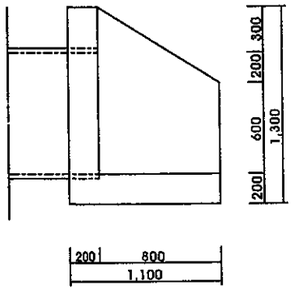
공 종	규 격	단위	수 량	비 고
CON'C	∅25M/M	M³	1.17	
	∅25M/M	M³	0.80	
거푸집	4 회	M²	12.20	
	6 회	M²	2.02	

∅ 800M/M

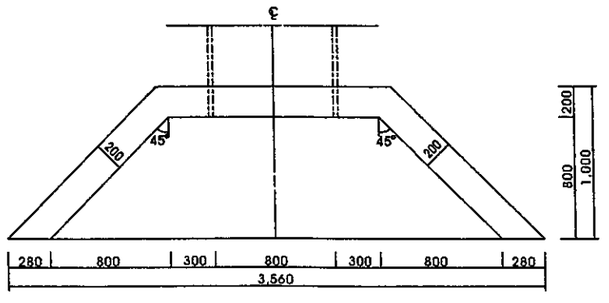
정 면 도



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	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2015. 01	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	배수관보호공	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	(A3) 1 / NONE	도면매수 SHEET NO.	

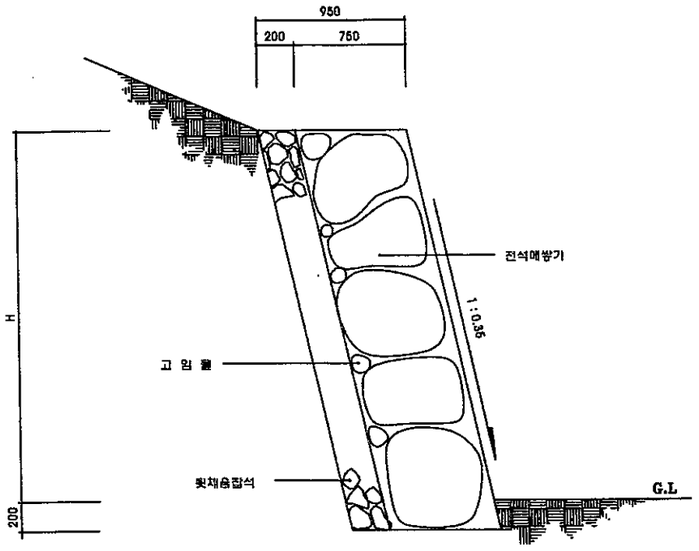
SCALE (A1) = 1: None
(A3) = 1: None

전 석 메 쌓 기 (유입구)
(H = 0 ~ 3 M)

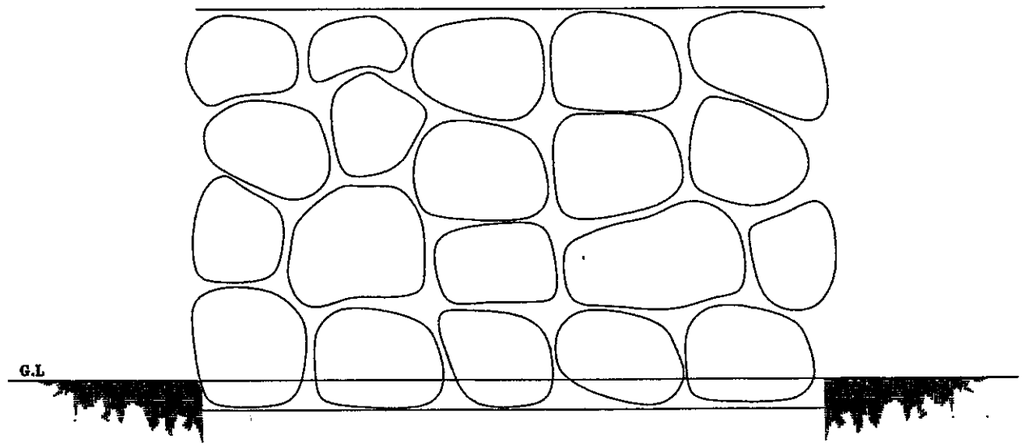
재 료 표

M² 당

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



단 면 도
SCALE : NONE



정 면 도
SCALE : NONE

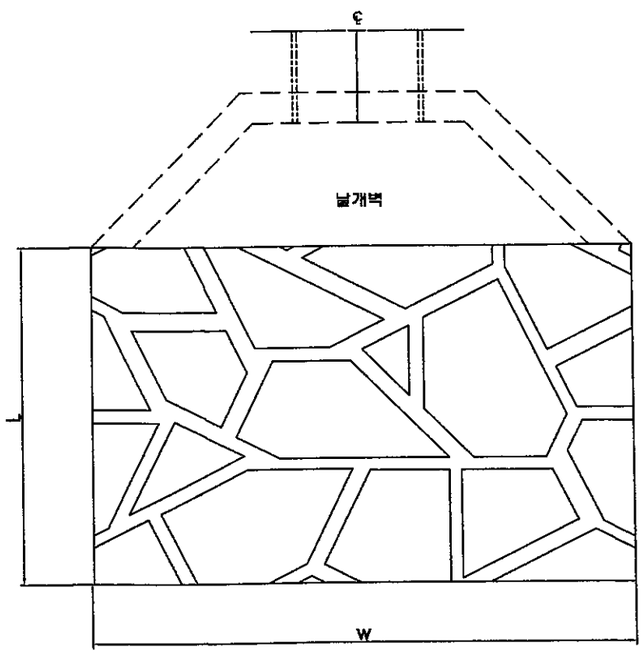
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY	서기석	심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2015. 01	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	전 석 메 쌓 기 (유입구)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	(A3) 1 / None	도면매수 SHEET NO.	

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

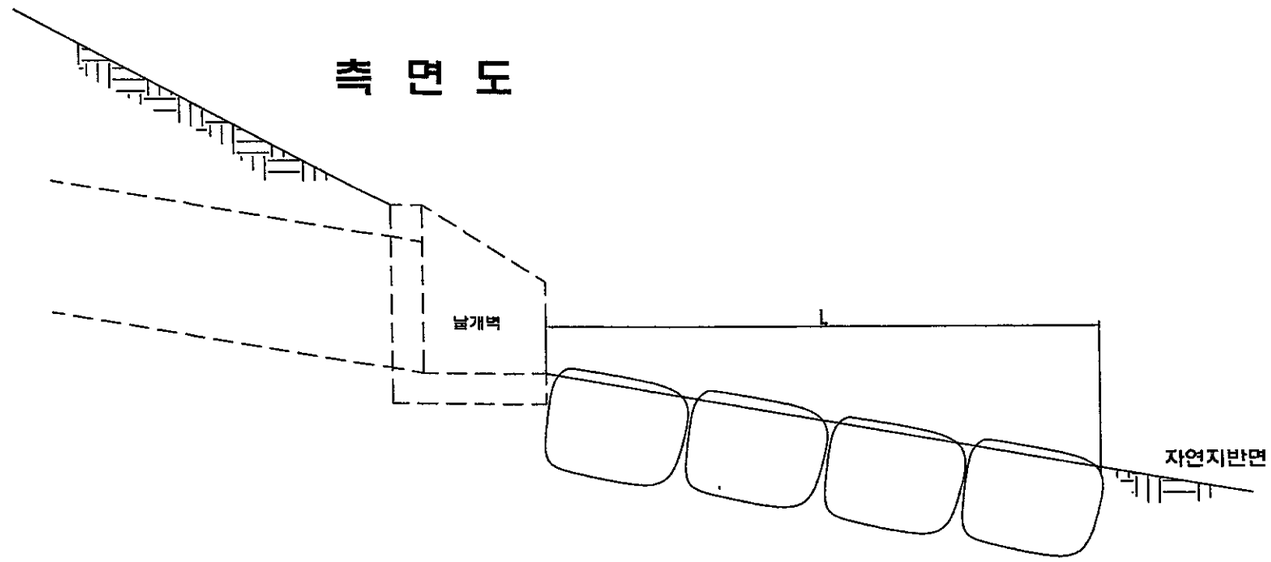
전석 배수관 물받이 표준도

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

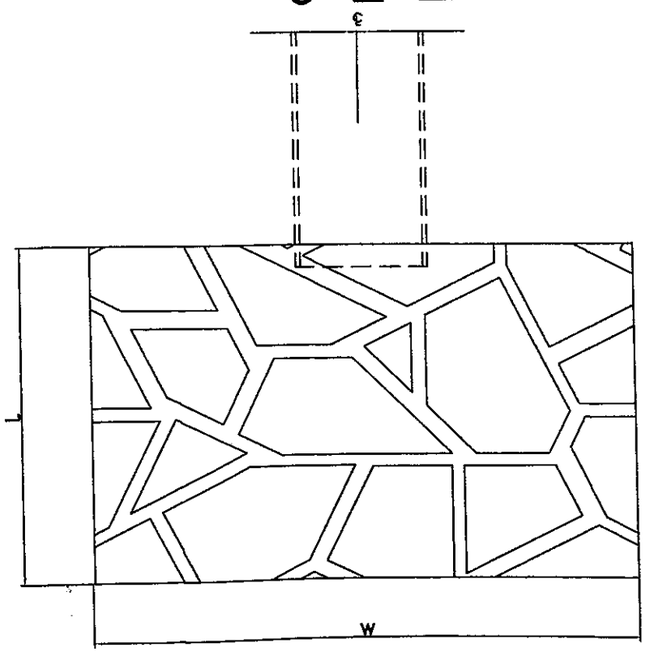
평 면 도



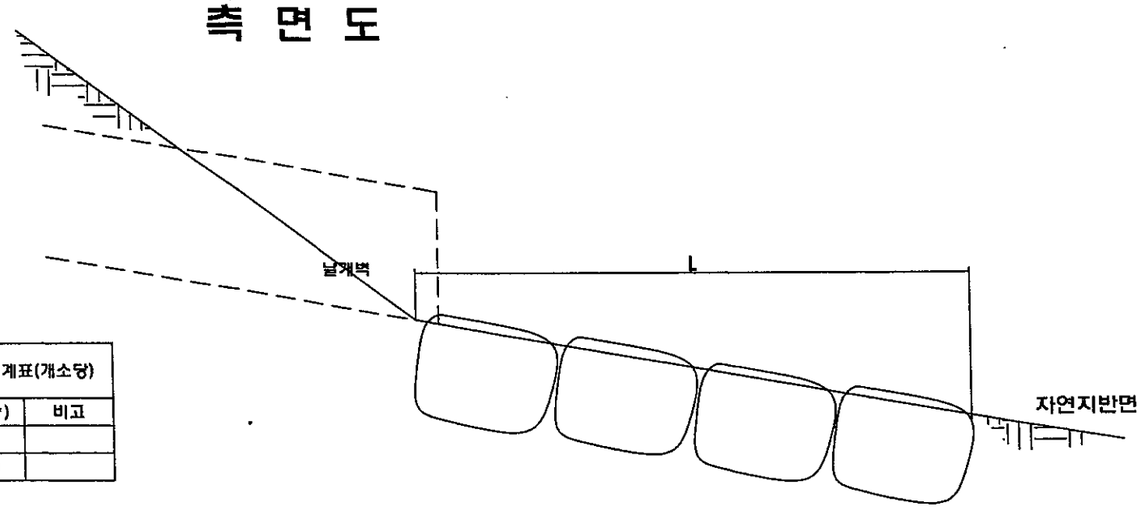
측 면 도



평 면 도



측 면 도



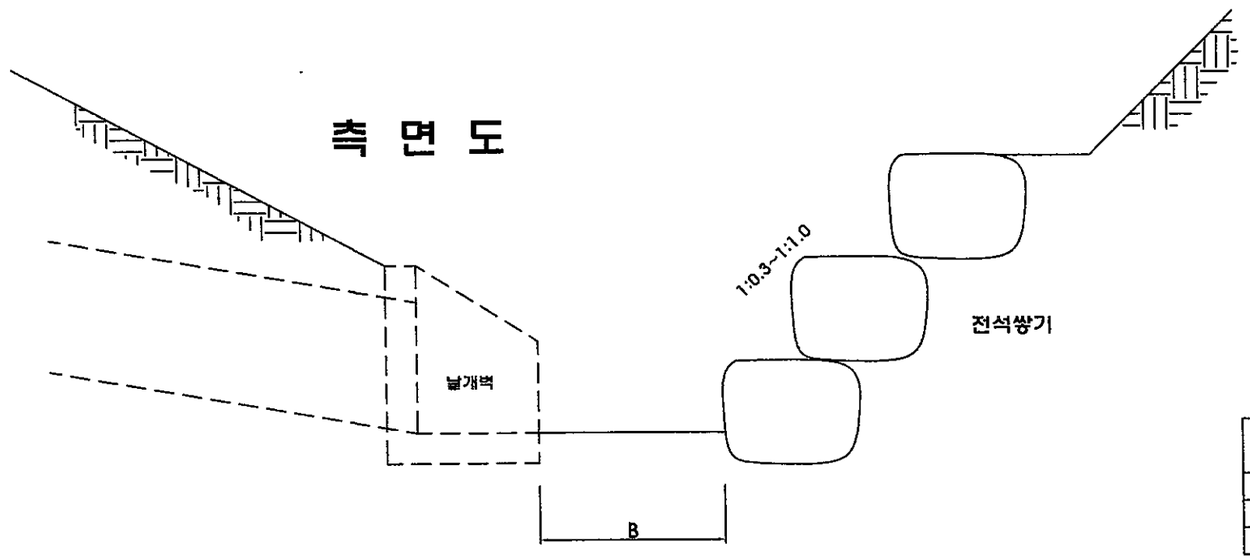
치수표(단위:mm)			수량집계표(개소당)	
구분	W	L	면적(㎡)	비고
배수관ø800	3000	3000	9.0	
배수관ø1000	4000	3000	12.0	

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY	서기백	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2015. 01	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	전석 배수관 물받이 표준도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 / None	도면매수 SHEET NO.	

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

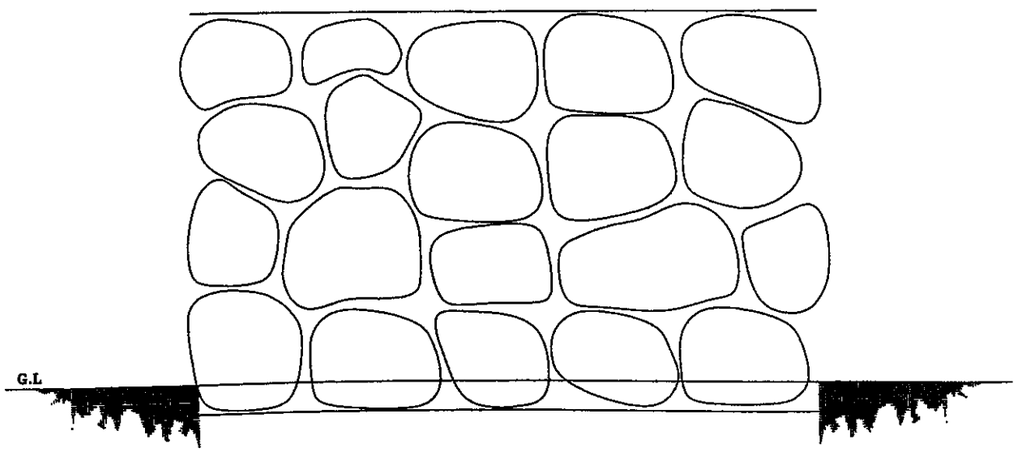
배수관 유입구보호공 표준도

측 면 도



치수표(단위:mm)	
구분	B
배수관ø800	800
배수관ø1000	1000

정 면 도

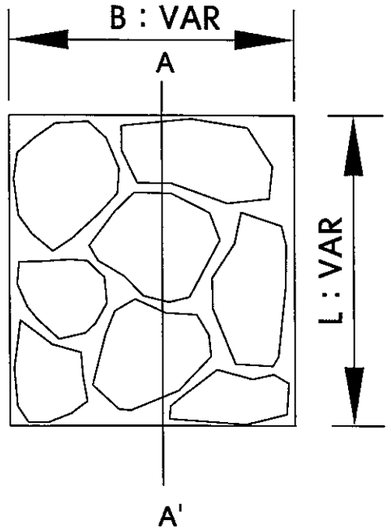


Note: 유입부의 토사력의 세굴을 방지할 수 있도록 정형화 시키지 않고 배수관 유입구 지형에 적합하게 설치한다.
계곡부의 유수유입이 되는 곳은 계곡유수의 유입이 원활하게 되도록 처리한다.
날개벽과 전석쌓기 공간(B)은 최소 배수관구경 이상의 공간이 확보되도록하고
날개벽측면부와 연결되는 곳은 양서파충류의 이동이 용이하도록 처리한다.
석축 비탈구배는 현지지형에 맞게 하고 쌓기 면적은 수량산출서에 맞춰 시공한다.

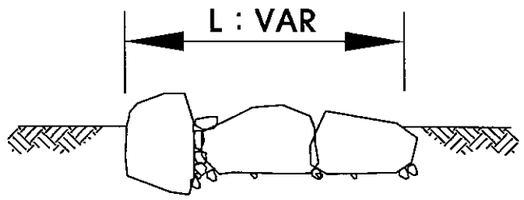
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사업명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도)	설계 DESIGNED BY	서기백	심사 CHECKED BY		날짜 DATE	2015. 01	도면구분 DRAWING NO	NO
	도면명 DRAWING TITLE	배수관 유입구보호공 표준도	제도 DRAWING BY		승인 APPROVED BY		축척 SCALE	(A3) 1 / None	도면매수 SHEET NO.	

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

전석 메붙이기



A – A' 단면도



재 료 표

구 분	수 량	단 위	비 고
전 석	1.00	m^2	
터 파 기	0.60	m^3	

전북 전주시 덕진구 [illegible] 산림조합중앙회장		2015년 선도산림경영단지조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2015. 01	도면구분 DRAWING NO	NO
		전석 메붙이기	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	(A3) 1 / None	도면 매 수 SHEET NO.	

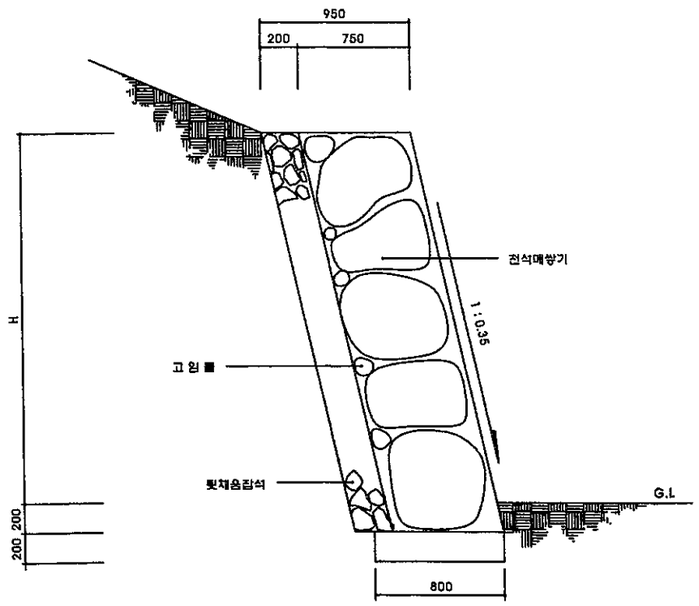
SCALE (A1) = 1: None
(A3) = 1: None

전 석 메 쌓 기 (성토면)
(H = 0 ~ 3 M)

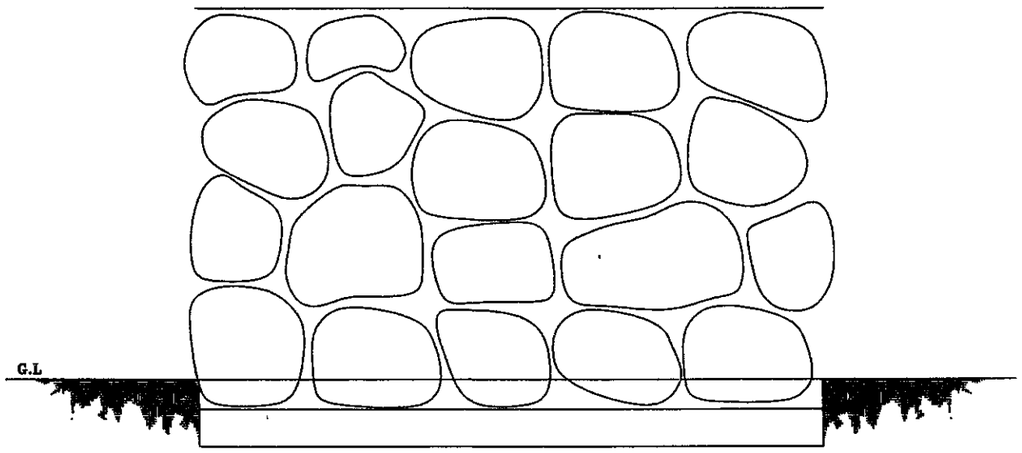
재 료 표

M2당

공 종	규 격	단위	수 량	비 고
전 석		M^2	1.00	
채움잡석	뒤채움용	M^3	0.20	
거 푸 집		M^2	0.40	
레 미 콘		M^3	0.16	
고 임 돌		M^3	0.21	



단 면 도
SCALE : NONE



정 면 도
SCALE : NONE

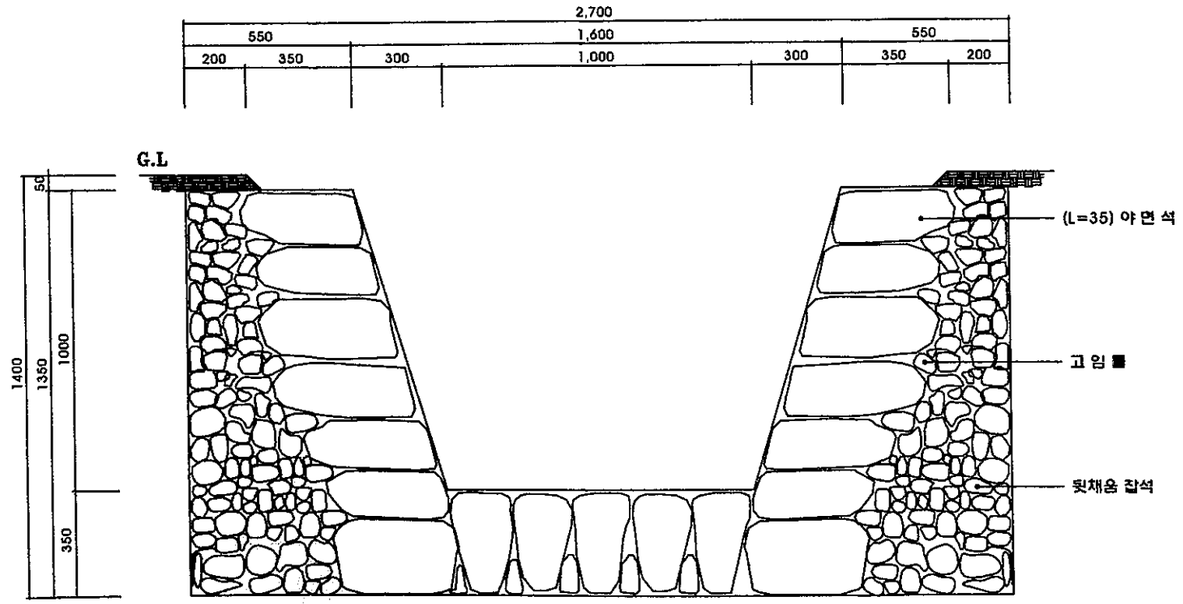
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2015. 01	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	전 석 메 쌓 기 (성토면)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	(A3) 1 / None	도면매수 SHEET NO.	

제 형 돌 수 로 (B=1.0M)

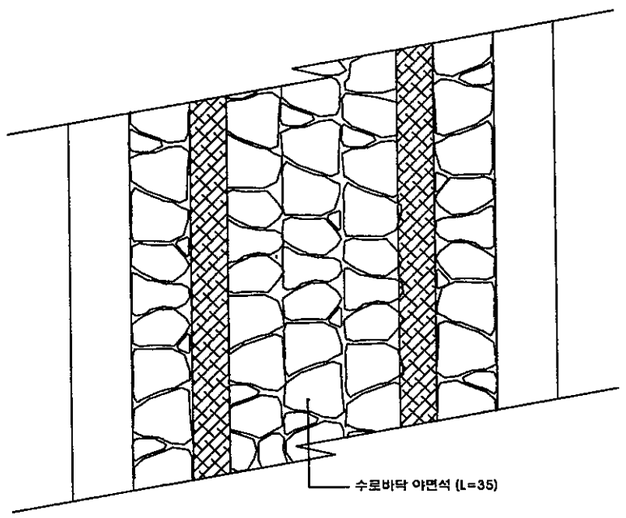
SCALE (A1) = 1: None
(A3) = 1: None

재 료 표

재 료 명	규 격	단위	수 량	비 고
야 면 석	L = 35	M^2	3.08	
고 임 돌		M^3	0.28	
잡 석	뒷채움용	M^3	0.60	



단 면 도
SCALE : 1/10

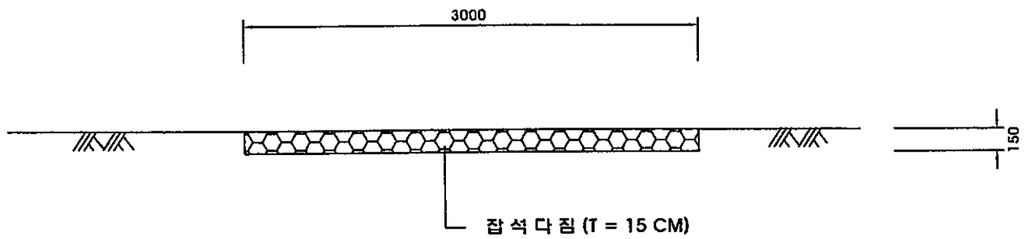


평 면 도
SCALE : 1/10

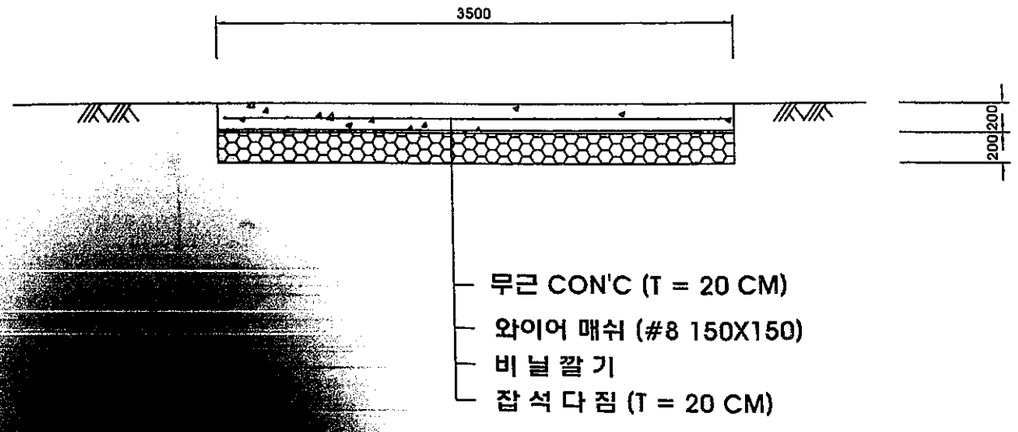
전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2015. 01	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	전 석 메 쌓 기 (성토면)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	(A3) 1 / None	도면매수 SHEET NO.	

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

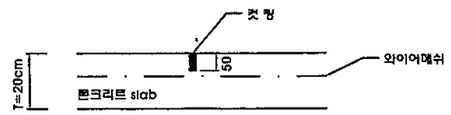
사 리 부 설 표 준 구 조 도



포 장 표 준 구 조 도(기초유)



수 축 줄 눈 상 세 도



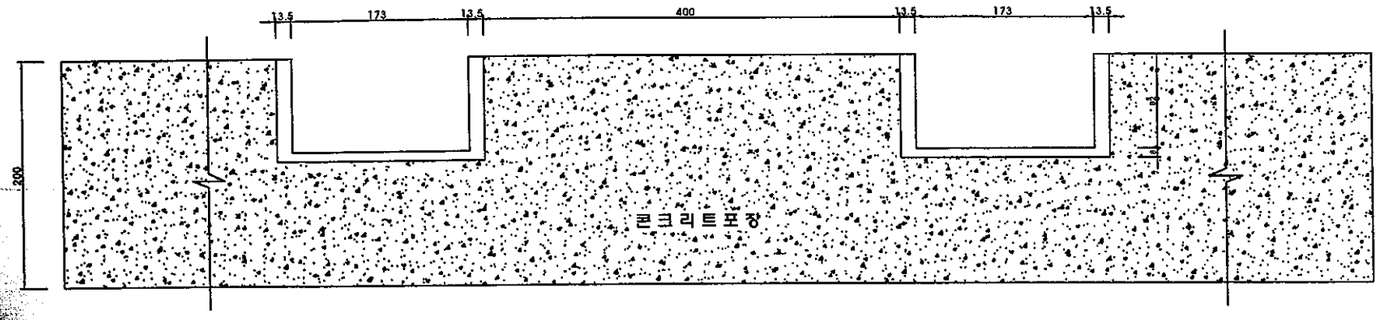
* 5m 간격마다, 동력 석재톱으로
50mm이상의 깊이로 시공한다.

전북전주시 덕진구 [illegible] 산림조합공영회	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY	[illegible]	심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2015. 01	도면구분 DRAWING NO	NO
	사리부설,콘크리트포장 표준도	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	(A3) 1 / None	도면매수 SHEET NO.	

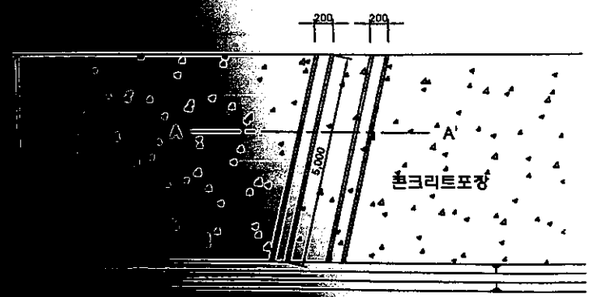
SCALE (A1) = 1: None
(A3) = 1: None

ㄷ 형 강 개 거(포장구간)

scale : none



A-A' 단 면 도



평 면 도

재 료 표

(개소당)

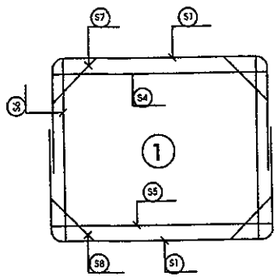
공 종	규 격	수 량	단 위	비 고
ㄷ 형 강	200*90*8*13.5	10	m	

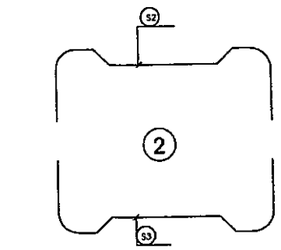
전북 전주시 덕 산림조합	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2015. 01	도면구분 DRAWING NO	NO
	ㄷ 형 강 개 거(포장구간)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	(A3) 1 / None	도면매수 SHEET NO.	

암 거 구 조 도 (3.0 X 2.0 X 1)

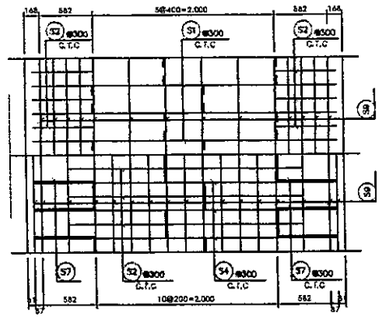
SCALE (A1) = 1: None
(A3) = 1: None

주철근단면도

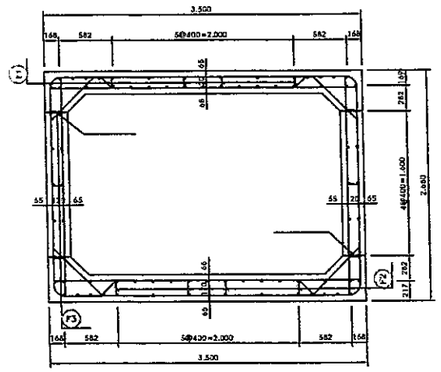




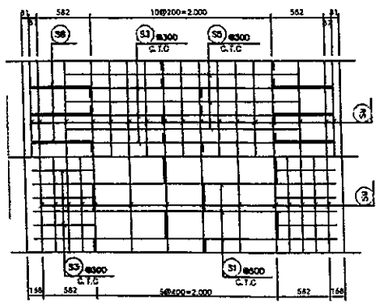
삼 부

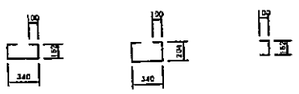


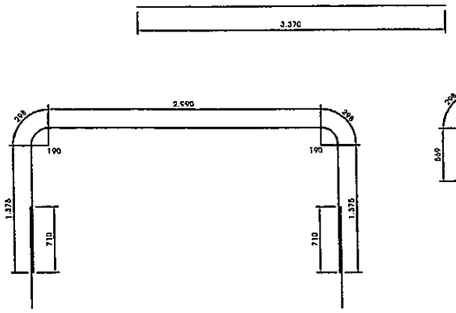
단 면 도

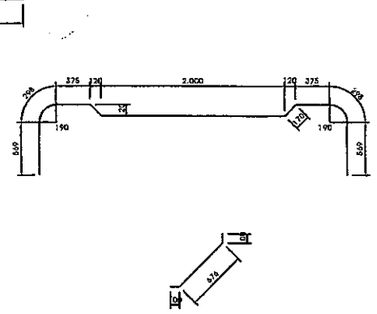


하 부

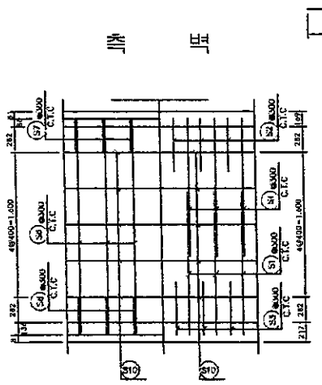


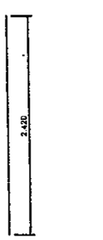


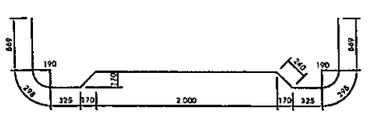


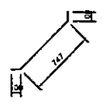


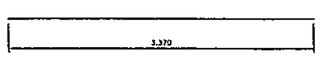
측 벽



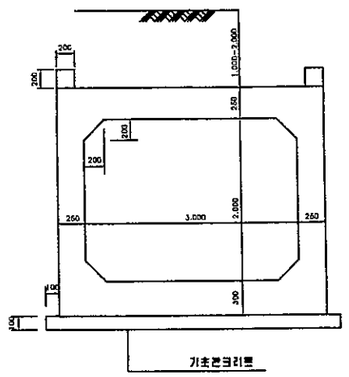








일 반 도



철 근 재 료 표

(1.0M당)

철 근	규 격	길 이	수 량	총 길 이
S1	D19	6.336	6.67	42.261
S2	"	4.824	3.33	16.064
S3	"	4.864	3.33	16.197
S4	"	3.370	3.33	11.222
S5	D22	3.370	3.33	11.222
S6	D16	2.420	6.67	16.141
S7	D13	875	6.67	5.843
S8	"	947	6.67	6.316
S9	"	1.000	62	62.000
S10	"	1.000	20	20.000
F1	"	844	6.67	5.629
F2	"	948	6.67	6.323
F3	"	351	6.67	2.341
	D22 11.222 M X 3.04 KG/M = 34.115KG			
	D19 85.744 M X 2.25 KG/M = 192.924KG			
	D16 16.441 M X 1.56 KG/M = 25.180KG			
	D13 108.452 M X 0.995KG/M = 107.910KG			
총 계	0.360 TON			

재 료 표

(1.0M당)

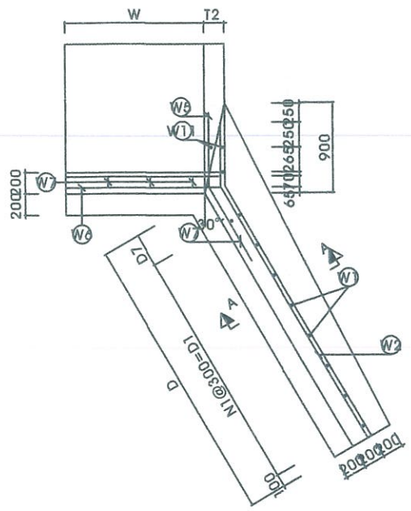
종 류	설 계 기 준	단 위	수 량
구체콘크리트	σ_{ck} = 210KG/CM^2	M^3	3.000
기초콘크리트	σ_{ck} = 180KG/CM^2	M^3	0.370
거 푸 집	유 로 폼	M^2	12.02
철 근	SD-30	TON	0.371

전북 전주시 덕진구 견훤로 324 산림조합중앙회전북지역본부	사 업 명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY	서기석	심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2015. 01	도면구분 DRAWING NO	NO
	도 면 명 DRAWING TITLE	암 거 구 조 도 (3.0 X 2.0 X 1)	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	(A3) 1 / None	도면매수 SHEET NO.	

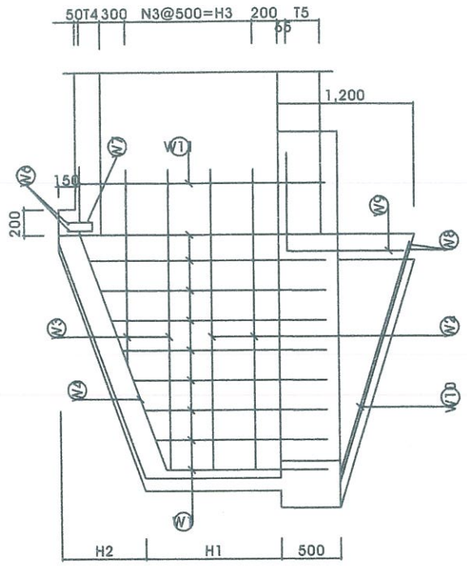
날개벽 3.0 x 2.0 (Skew=0)

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

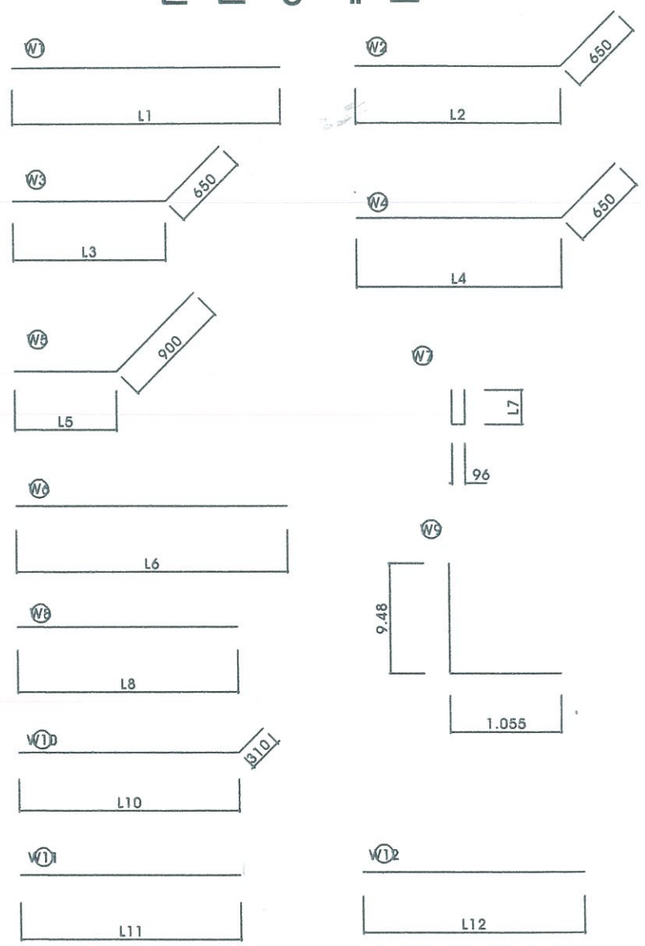
평 면 도



측 면 도



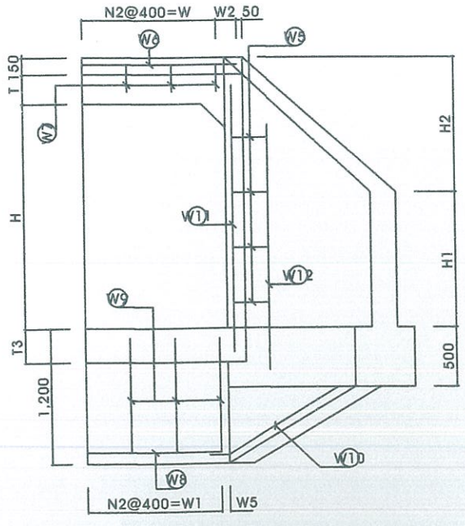
철 근 상 세 도



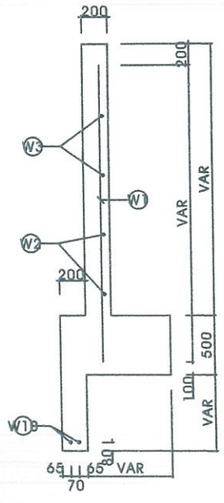
날개벽 철근 재료표

기호	직경	길 이	수량	총길이
W1	D16	2.110	14	29.500
W2	"	2.767	6	16.602
W3	"	1.659	2	3.318
W4	"	3.110	2	6.220
W5	D13	1.608	8	12.864
W6	D19	3.600	2	7.200
W7	D13	996	8	7.968
W8	D16	2.888	2	5.776
W9	D13	2.003	8	16.024
W10	D16	2.635	4	10.540
W11	"	2.650	4	10.600
W12	"	2.334	2	4.668
		m kg kg		
	D19 7.200X2.25=16.200			
	D16 87.264X1.56=136.132			
	D13 36.856X0.995=36.672			
총 계				T 0.189
콘 크 리 트 (2 CLASS)				M3 4.560
유 로 폼 (구체)				M2 33.200
철 근 (SBD 24)				T 0.189

정 면 도



단 면 A-A



날개벽 치수표

기 호	H1	H2	H3	D	D1	D2	N1	N2	N3	T1	T2	T3	T4	T5	W	W1	W2	W3
E	1.470	1.280	1.500	2.217	1.800	317	6	7	3	600	450	650	550	585	3.000	2.800	500	100

날개벽 철근 치수표

기 호 / 규 격		W1		W2		W3		W4		W5		W6		W7		W8		W9	W10		W11		W12	
		L1	길이	L2	길이	L3	길이	L4	길이	L5	길이	L6	길이	L7	길이	L8	길이	길이	L10	길이	L11	길이	L12	길이
3.0X2.0	0°	2.110	2.110	2.117	2.767	1.009	1.659	2.460	3.110	708	1.608	3.600	3.600	450	996	2.888	2.888	2.003	2.325	2.635	2.650	2.650	2.334	2.334

전북 전주시 덕진구 견훤로 324
산림조합중앙회전북지역본부

사 업 명 PROJECT TITLE	2015년 선도산림경영단지조성사업(임도)	설 계 DESIGNED BY		심 사 CHECKED BY		날 짜 DATE	2015. 01	도면구분 DRAWING NO	NO
도 면 명 DRAWING TITLE	날개벽 3.0 x 2.0	제 도 DRAWING BY		승 인 APPROVED BY		축 척 SCALE	(A3) 1 / None	도면매수 SHEET NO.	