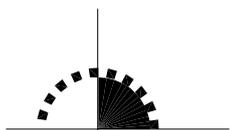


상 단 면 도

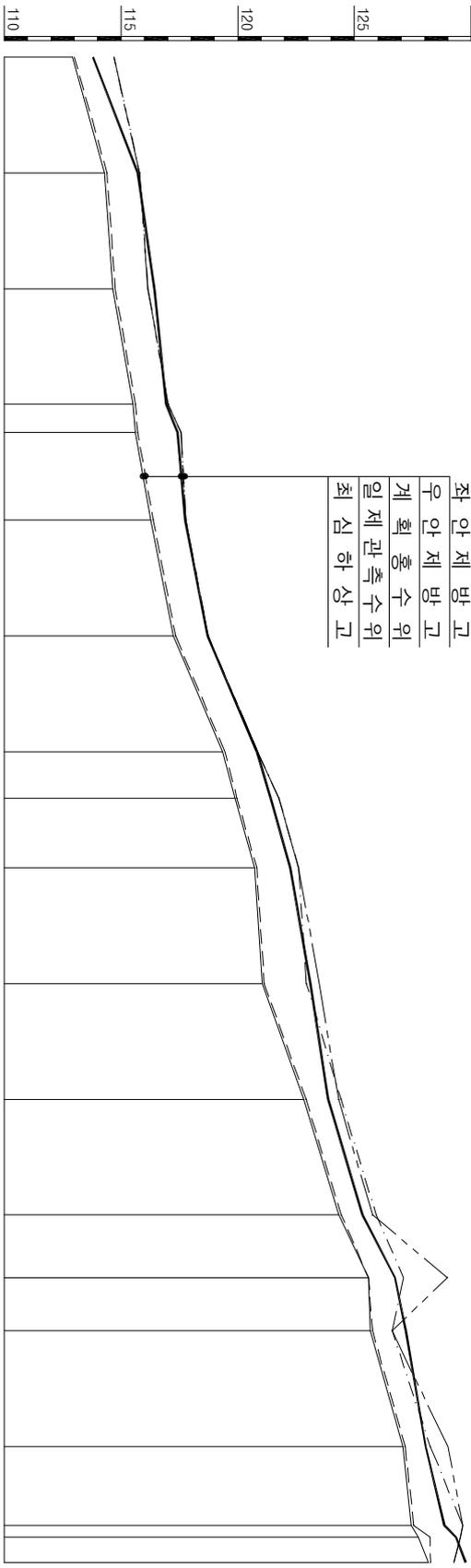
_____	일제 관측수위
_____	우안 제방고
_____	좌안 제방고
_____	계획 홍수위
_____	최심 하상고

산정이천



1:100
1:1,000

구분 (No.)	거리 (m)	노 거 리 (m)	최 상 계 수위 (EL.m)	최 하 계 수위 (EL.m)	작 업 고 도 (EL.m)	우 안 고 도 (EL.m)	제 방 수 위 (EL.m)
0	0.0	0.0	H12.91	H13.90	H14.69	H13.01	
1	50.0	50.0	H14.30	H15.72	H15.80	H14.40	
2	50.0	100.0	H14.65	H16.42	H16.15	H14.75	
3	50.0	150.0	H15.52	H16.93	H17.02	H15.62	
3+12	12.0	162.0	H15.61	H17.41	H17.56	H15.71	
4	38.0	200.0	H16.28	H17.75	H17.78	H16.38	
5	50.0	250.0	H17.23	H18.70	H18.73	H17.33	
6	50.0	300.0	H19.35	H20.82	H20.85	H19.45	
6+20	20.0	320.0	H19.87	H21.41	H21.77	H19.97	
7	30.0	350.0	H20.71	H22.25	H22.61	H20.81	
8	50.0	400.0	H21.04	H23.10	H23.49	H21.14	
9	50.0	450.0	H22.82	H23.88	H24.32	H22.92	
10	50.0	500.0	H24.33	H25.35	H25.77	H24.43	
10+27	27.0	527.0	H25.60	H26.73	H26.98	H25.60	
11	23.0	550.0	H25.67	H27.19	H26.61	H25.77	
12	50.0	600.0	H27.07	H28.05	H29.00	H27.17	
12+34	34.0	634.0	H27.44	H28.85	H29.64	H27.54	
12+39	5.0	639.0	H27.73	H29.34	H29.54	H28.23	
13	11.0	650.0	H28.16	H29.77	H29.26	H28.26	



좌
안
제
방
고
우
안
제
방
고
계
획
홍
수
위
일
제
관
측
수
위
최
신
하
상
고

(EL.m) No. 0 산정이180K교

No. 3+12 산정이280K교

No. 6+20 산정이380K교

No. 10+27 산정이1+1차량

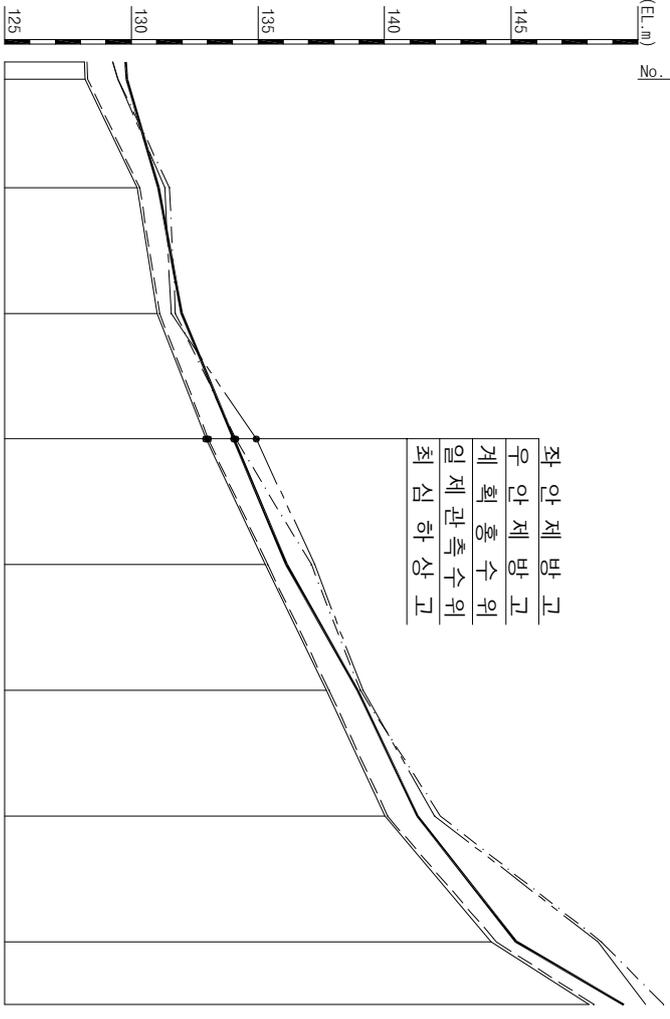
No. 12+34 산정이480K교
No. 12+39 산정이2+1차량

경 단 면 도



경 단 면 도

(E.L.m)
No. 13+7 산정이천교



1:100

1:1,000

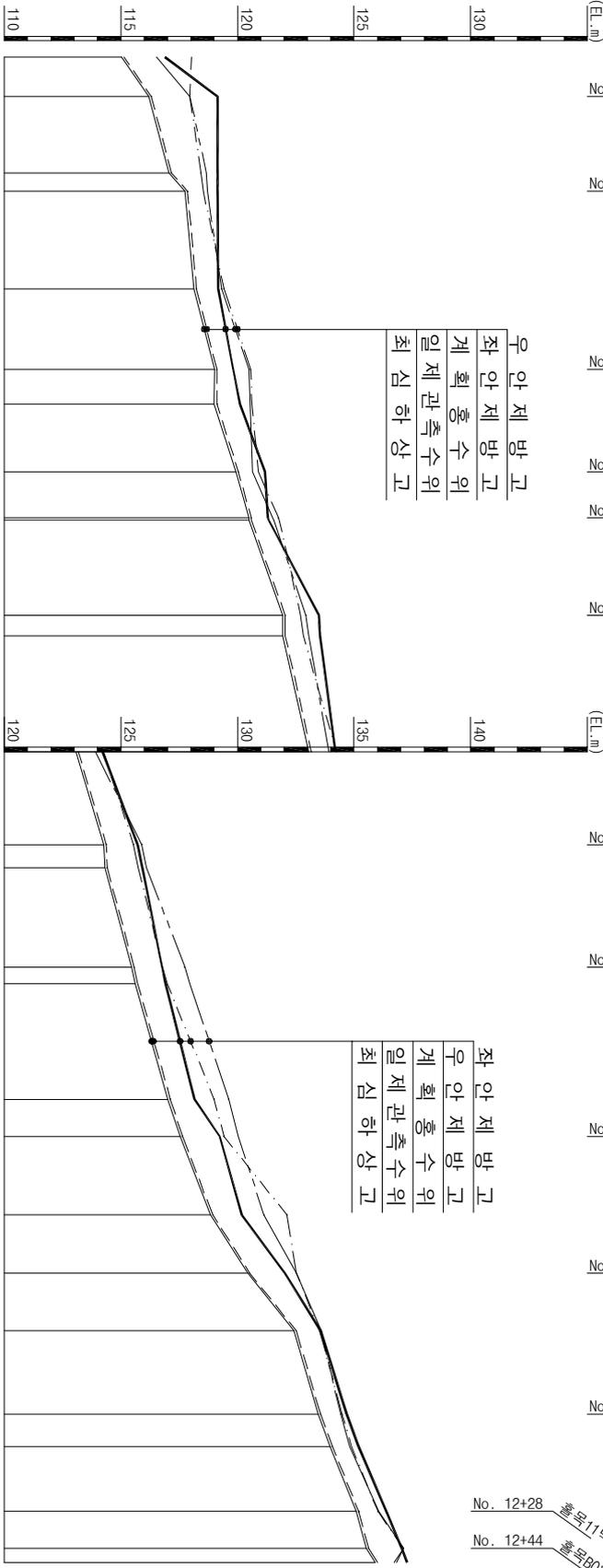
측점 (No.)	거리 (m)	누 가 리 (m)	최 심 하 랑 고 (E.L.m)	계 획 중 수 위 (E.L.m)	좌 안 (E.L.m)	우 안 (E.L.m)	제 정 중 수 위 (E.L.m)
13	11.0	650.0	+28.16	+29.77	+29.26	+29.26	+28.26
13+7	7.0	657.0	+28.18	+29.83	+29.48	+29.48	+28.28
14	43.0	700.0	+30.23	+31.07	+31.33	+31.51	+30.33
15	50.0	750.0	+31.01	+31.98	+31.57	+31.74	+31.11
16	50.0	800.0	+32.94	+34.05	+34.94	+34.12	+33.04
17	50.0	850.0	+35.28	+36.13	+37.24	+37.11	+35.38
18	50.0	900.0	+37.71	+38.94	+39.14	+39.04	+37.81
19	50.0	950.0	+40.02	+41.30	+41.98	+42.20	+40.12
20	50.0	1000.0	+44.21	+45.18	+48.43	+48.56	+44.41
20+25	25.0	1025.0	+48.06	+49.44	+50.30	+51.01	+48.26



한
문
천

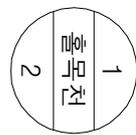
1:100
1:1,000

구분 번호 (No.)	거리 (m)	누계 거리 (m)	최 심 하 상 고 (EL.m)	최 적 홍 수 위 (EL.m)	작 안 (EL.m)	우 안 (EL.m)	제 방 수 위 (EL.m)
0	0.0	0.0	+15.02	+16.88	+16.52	+18.04	+15.12
0+17	17.0	17.0	+16.21	+19.14	+17.96	+17.96	+16.31
1	33.0	50.0	+17.06	+19.15	+18.66	+18.43	+17.16
1+8	8.0	58.0	+17.76	+19.15	+18.71	+18.53	+17.86
2	42.0	100.0	+18.14	+19.16	+19.32	+19.42	+18.24
2+35	35.0	135.0	+19.01	+19.02	+20.50	+20.57	+19.11
3	15.0	150.0	+19.00	+20.11	+20.55	+20.62	+19.13
3+29	29.0	179.0	+19.94	+21.18	+20.65	+20.90	+20.04
3+49	20.0	199.0	+20.49	+21.30	+21.50	+21.80	+20.59
4	1.0	200.0	+20.49	+21.34	+21.55	+21.80	+20.59
4+41	41.0	241.0	+21.95	+23.48	+22.94	+22.70	+22.05
5	9.0	250.0	+21.95	+23.55	+23.06	+22.82	+22.05
6	50.0	300.0	+23.07	+24.21	+23.92	+24.25	+23.17
6+40	40.0	340.0	+24.28	+25.72	+25.90	+25.55	+24.38
7	10.0	350.0	+24.31	+25.92	+26.10	+25.75	+24.41
7+43	43.0	393.0	+25.47	+26.77	+27.74	+26.78	+25.57
8	7.0	400.0	+25.62	+26.91	+27.94	+26.98	+25.72
9	50.0	450.0	+27.02	+28.16	+29.62	+29.00	+27.12
9+16	16.0	466.0	+27.54	+29.23	+30.04	+29.42	+27.64
10	34.0	500.0	+28.84	+30.19	+31.14	+32.13	+28.94
10+25	25.0	525.0	+30.43	+32.02	+32.53	+32.52	+30.53
11	25.0	550.0	+32.42	+33.56	+33.59	+33.52	+32.52
11+36	36.0	586.0	+33.46	+34.69	+34.42	+34.49	+33.56
12	14.0	600.0	+33.97	+35.20	+34.82	+34.89	+34.07
12+28	28.0	628.0	+35.10	+36.39	+36.05	+36.02	+35.20
12+44	16.0	644.0	+35.52	+37.04	+37.12	+37.12	+35.82
13	6.0	650.0	+35.91	+37.28	+36.82	+36.71	+36.01

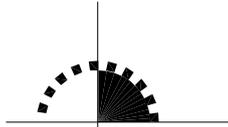


- (EL.m) 110
 - (EL.m) 115
 - (EL.m) 120
 - (EL.m) 125
 - (EL.m) 130
 - (EL.m) 140
 - (EL.m) 135
 - (EL.m) 120
 - (EL.m) 125
 - (EL.m) 130
 - (EL.m) 135
 - (EL.m) 140
- No. 0+17 시판1교
 - No. 1+8 홀무1낙차공
 - No. 2+35 홀무2낙차공
 - No. 3+29 홀무3낙차공
 - No. 3+49 홀무4낙차공
 - No. 4+41 홀무5낙차공
 - No. 6+40 홀무6낙차공
 - No. 7+43 홀무7낙차공
 - No. 9+16 홀무8낙차공
 - No. 10+25 홀무9낙차공
 - No. 11+36 홀무10낙차공
 - No. 12+28 홀무11낙차공
 - No. 12+44 홀무BOX교

제
단
면
도



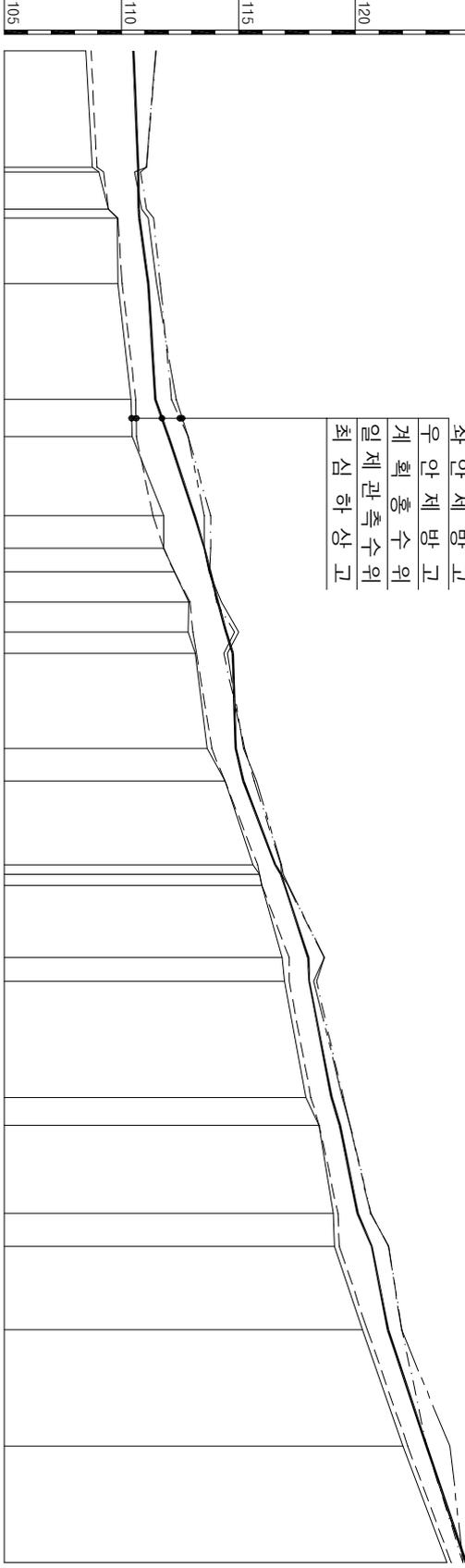
안
골
천



1:100

1:1,000

구분 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최심 하임고 (EL.m)	최저 점수위 (EL.m)	작안 (EL.m)	우안 (EL.m)	제 영 점수위 (EL.m)
0	0.0	0.0	H08.48	H10.52	H11.48	H11.48	H08.70
1+2	50.0	50.0	H08.76	H10.72	H11.06	H11.06	H08.96
1+18	16.0	68.0	H09.45	H10.75	H10.86	H11.07	H09.45
1+22	4.0	72.0	H09.83	H10.76	H11.15	H11.37	H09.84
2	28.0	100.0	H09.84	H11.15	H11.50	H11.66	H10.04
3	50.0	150.0	H10.41	H11.45	H12.33	H12.14	H10.61
3+16	16.0	166.0	H10.45	H12.01	H12.85	H12.85	H10.65
4	34.0	200.0	H11.80	H13.12	H13.54	H13.81	H11.35
4+14	14.0	214.0	H11.80	H13.55	H13.54	H13.81	H11.80
4+24	10.0	224.0	H12.26	H13.90	H13.73	H13.76	H12.26
4+37	13.0	237.0	H12.88	H14.12	H14.26	H14.06	H12.93
5	13.0	250.0	H12.86	H14.48	H15.00	H14.82	H13.06
5+9	9.0	259.0	H13.15	H14.75	H14.52	H14.37	H13.20
6	41.0	300.0	H13.66	H14.89	H15.22	H15.26	H13.86
6+14	14.0	314.0	H14.42	H15.21	H15.78	H15.68	H14.42
7	36.0	350.0	H15.61	H16.57	H16.83	H16.81	H15.81
7+4	4.0	354.0	H15.89	H16.81	H16.92	H16.84	H15.89
7+9	5.0	359.0	H16.01	H16.98	H17.15	H17.11	H16.01
7+40	31.0	390.0	H16.86	H17.99	H18.66	H18.66	H17.16
8	10.0	400.0	H16.97	H18.02	H18.22	H18.33	H17.17
9	50.0	450.0	H17.89	H18.98	H19.43	H19.47	H18.09
9+12	12.0	462.0	H18.45	H19.33	H19.76	H19.77	H18.45
10	38.0	500.0	H19.05	H20.10	H20.64	H20.66	H19.25
10+14	14.0	514.0	H19.10	H20.09	H21.40	H21.40	H19.31
11	36.0	550.0	H20.30	H21.39	H21.96	H21.98	H20.50
12	50.0	600.0	H22.03	H23.04	H24.03	H24.04	H22.23
13	50.0	650.0	H23.89	H24.71	H24.59	H24.59	H24.09



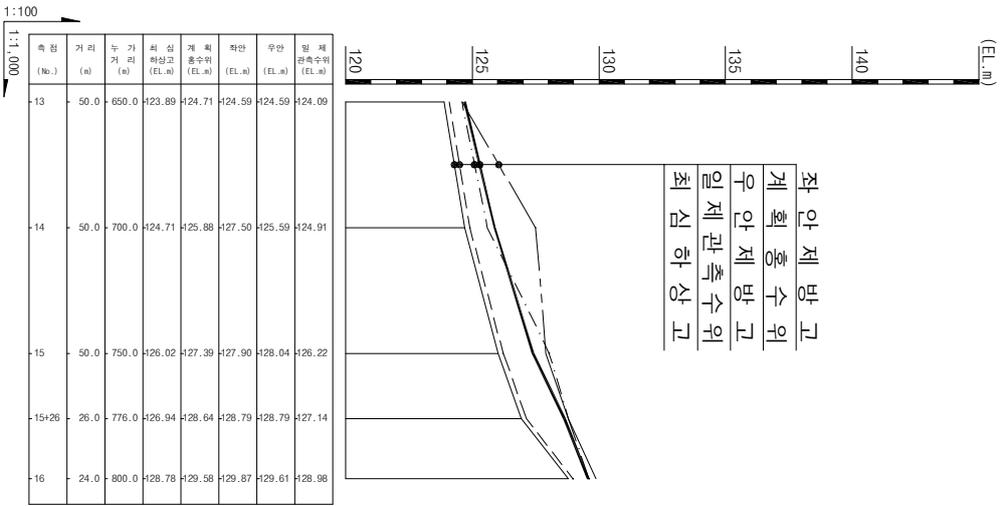
좌안제방고
우안제방고
계획홍수위
임체관측수위
최심하상고

- (EL.m) No. 0 안골180X교
- No. 1 안골280X교
- No. 1+2 안골1낙차공
- No. 1+18 안골2낙차공
- No. 1+22 안골3낙차공
- No. 3+16 안골380X교
- No. 4 안골480X교
- No. 4+14 안골4낙차공
- No. 4+24 안골5낙차공
- No. 4+37 안골6낙차공
- No. 5+9 안골7낙차공
- No. 6+14 안골8낙차공
- No. 7+4 안골9낙차공
- No. 7+9 안골10낙차공
- No. 7+40 안골580X교
- No. 9+12 안골11낙차공
- No. 10+14 안골680X교

제안면도

강 단면도

No. 15+26 안골천



1:100
1:1,000

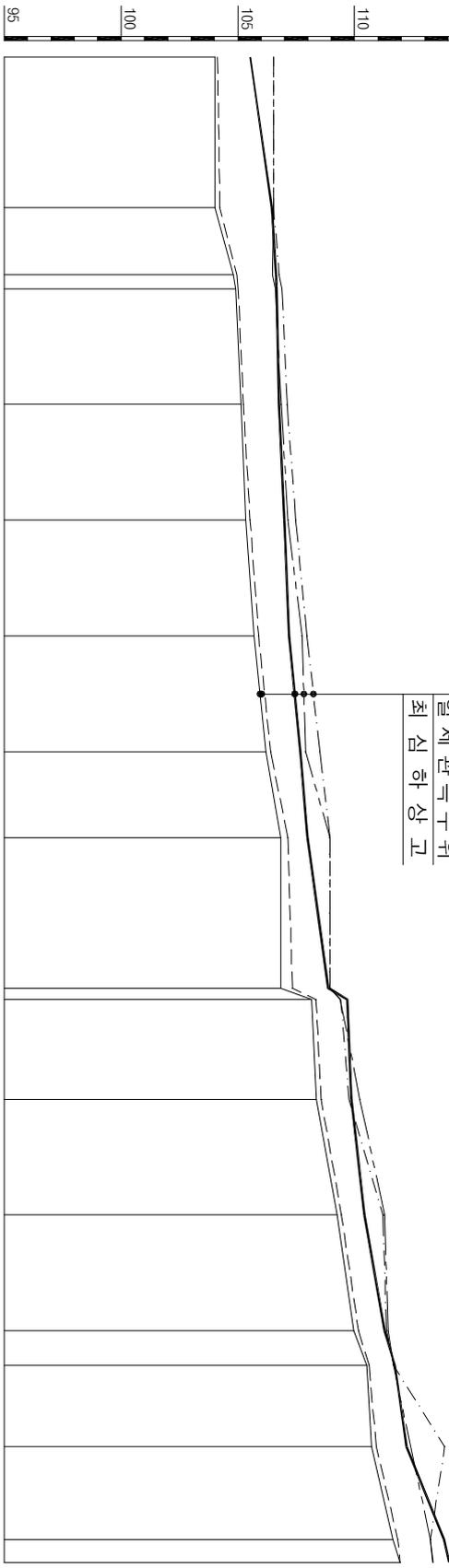
번
말
천



경 단 면 도

1:100
1:1,000

측점 (No.)	거리 (m)	누 기 거 리 (m)	최 심 하 상 고 (EL.m)	계 측 중 수 위 (EL.m)	좌 안 (EL.m)	우 안 (EL.m)	계 측 중 수 위 (EL.m)
0	0.0	0.0	+04.03	+05.53	+06.53	+06.53	+04.13
1+15	65.0	65.0	+04.03	+06.46	+06.53	+06.53	+04.23
1+44	29.0	94.0	+04.80	+06.64	+06.49	+06.77	+04.96
2	6.0	100.0	+04.92	+06.65	+06.60	+06.90	+05.02
3	50.0	150.0	+05.14	+06.77	+06.86	+07.11	+05.24
4	50.0	200.0	+05.33	+06.98	+07.15	+07.48	+05.53
5	50.0	250.0	+05.69	+07.20	+07.75	+07.96	+05.89
6	50.0	300.0	+06.21	+07.68	+07.90	+08.51	+06.41
6+37	37.0	337.0	+06.84	+07.98	+08.94	+08.94	+07.14
8+2	65.0	402.0	+06.84	+08.87	+08.94	+08.94	+07.34
8+7	5.0	407.0	+08.17	+09.69	+09.39	+09.41	+08.35
9	43.0	450.0	+08.37	+09.86	+10.23	+09.76	+08.57
10	50.0	500.0	+09.24	+10.43	+11.28	+11.22	+09.44
11	50.0	550.0	+09.97	+11.28	+11.43	+11.36	+10.17
11+15	15.0	565.0	+10.52	+11.73	+11.66	+11.67	+10.62
12	35.0	600.0	+10.73	+12.22	+12.40	+13.86	+10.93
12+40	40.0	640.0	+11.65	+13.82	+13.25	+13.25	+11.85
13	10.0	650.0	+11.95	+14.05	+13.35	+13.38	+11.95



우
안
제
방
고
좌
안
제
방
고
계
측
중
수
위
일
제
관
측
수
위
최
심
하
상
고

(EL.m) No. 0

도로폭양구간
(1변 국도)

No. 1+15

No. 1+44 *별말1차차공*

No. 6+37

복게구간

No. 8+2

No. 8+7 *별말2차차공*

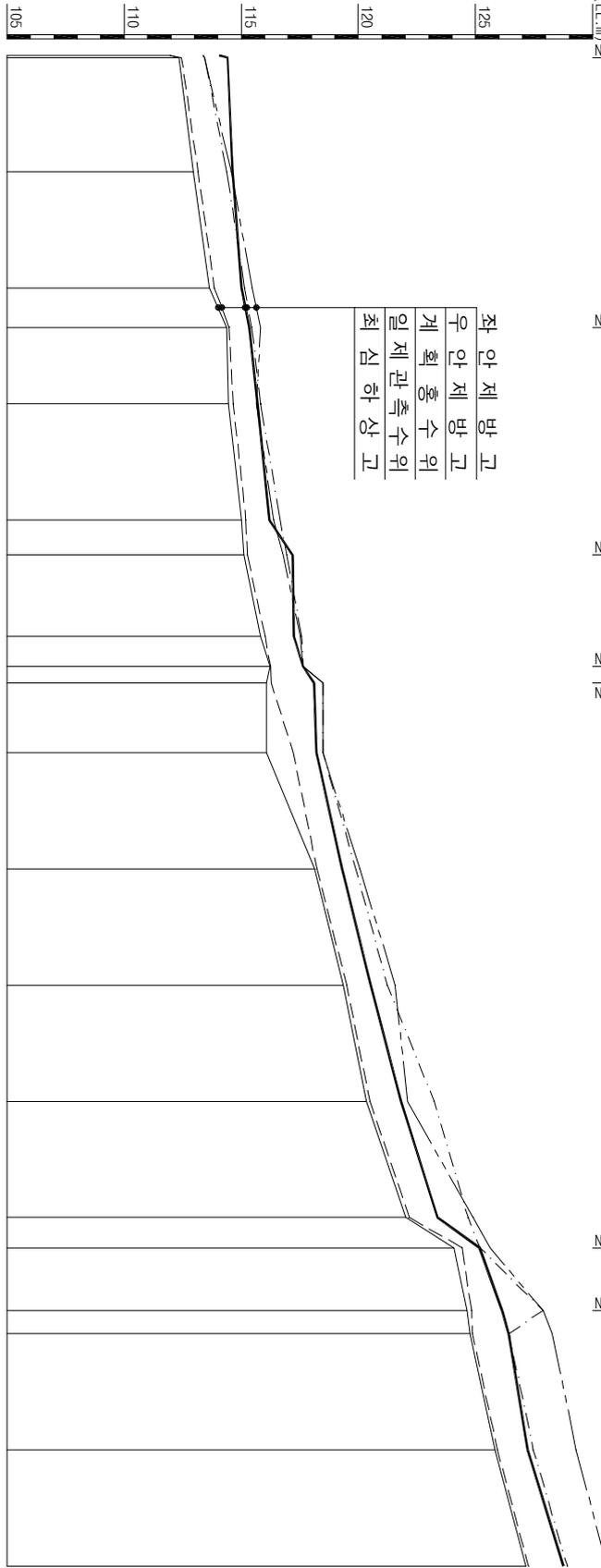
No. 11+15 *별말3차차공*

No. 12+40 *별말1BOX교*

1:100

1:1,000

측점 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최심 하임고 (EL.m)	계측 중수위 (EL.m)	작안 (EL.m)	우안 (EL.m)	계 측 중 수 위 (EL.m)
13 13+1	10.0 1.0	650.0 651.0	+11.95 +12.35	+14.05 +14.41	+13.35 +13.44	+13.38 +13.44	+11.95 +12.45
14	49.0	700.0	+12.95	+14.62	+14.57	+14.38	+13.15
15	50.0	750.0	+13.65	+15.00	+15.46	+15.14	+13.85
15+17	17.0	767.0	+14.38	+15.33	+15.83	+15.45	+14.48
16	33.0	800.0	+14.46	+15.70	+15.65	+15.83	+14.66
17	50.0	850.0	+15.00	+16.20	+16.39	+16.66	+15.20
17+15	15.0	865.0	+15.11	+17.20	+16.80	+16.95	+15.26
18	35.0	900.0	+15.82	+17.24	+17.52	+17.57	+16.02
18+13	13.0	913.0	+16.24	+17.64	+17.63	+17.66	+16.25
18+20	7.0	920.0	+16.08	+18.11	+18.48	+18.48	+16.28
19	30.0	950.0	+16.08	+18.21	+18.48	+18.48	+17.22
20	50.0	1000.0	+18.13	+19.31	+20.06	+19.89	+18.23
21	50.0	1050.0	+19.35	+20.53	+21.57	+21.23	+19.50
22	50.0	1100.0	+20.34	+21.81	+22.10	+23.23	+20.49
23	50.0	1150.0	+22.02	+23.38	+24.90	+24.68	+22.17
23+13	13.0	1163.0	+24.08	+25.17	+25.63	+25.19	+24.43
23+40	27.0	1190.0	+24.63	+26.13	+27.88	+27.88	+24.83
24	10.0	1200.0	+24.77	+26.41	+28.28	+26.43	+24.87
25	50.0	1250.0	+25.84	+27.22	+29.30	+27.47	+25.94
26	50.0	1300.0	+27.16	+28.75	+30.62	+28.92	+27.26



좌안
우안
계측
중수위
최심
하상
고

(EL.m)
No. 13+1
별말4낙차공

No. 15+17
별말5낙차공

No. 17+15
별말6낙차공

No. 18+13
별말7낙차공

No. 18+20
별말280X교

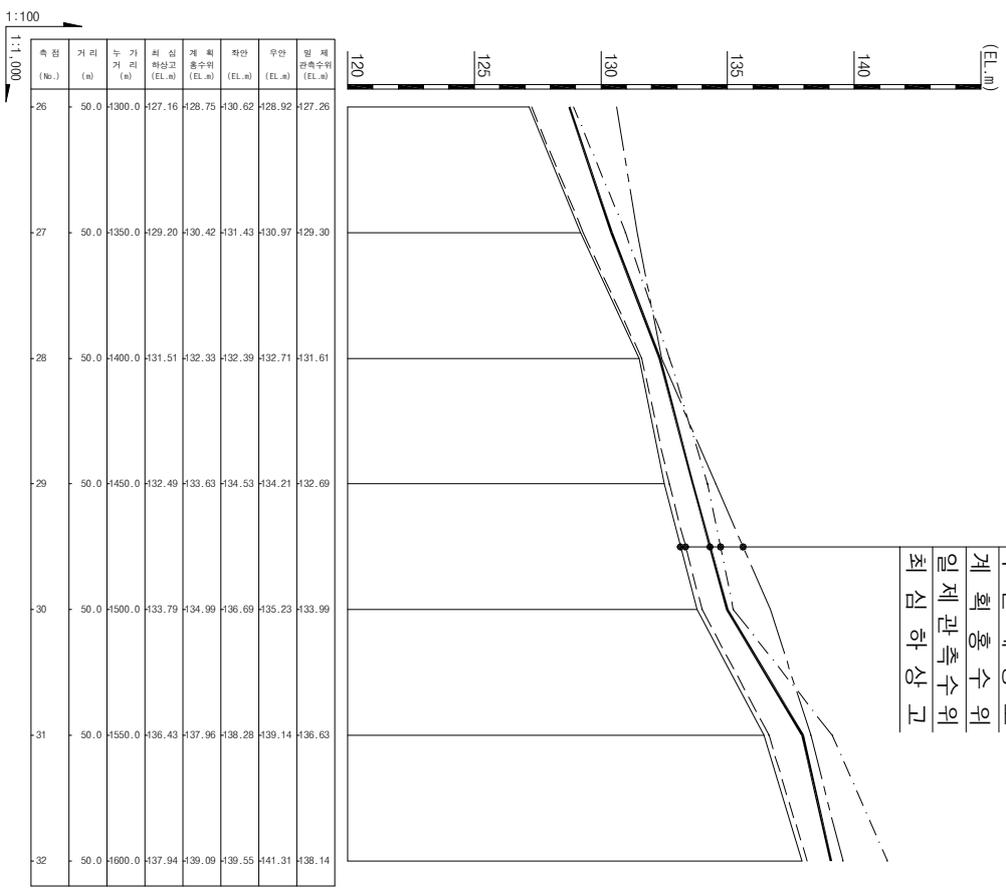
No. 23+13
별말8낙차공

No. 23+40
남산교

경관면도

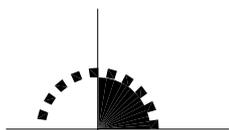
경 단 면 도

좌 안 제 방 고
우 안 제 방 고
계 획 홍 수 위
일 제 관 측 수 위
좌 심 하 상 고



1:100
1:1,000

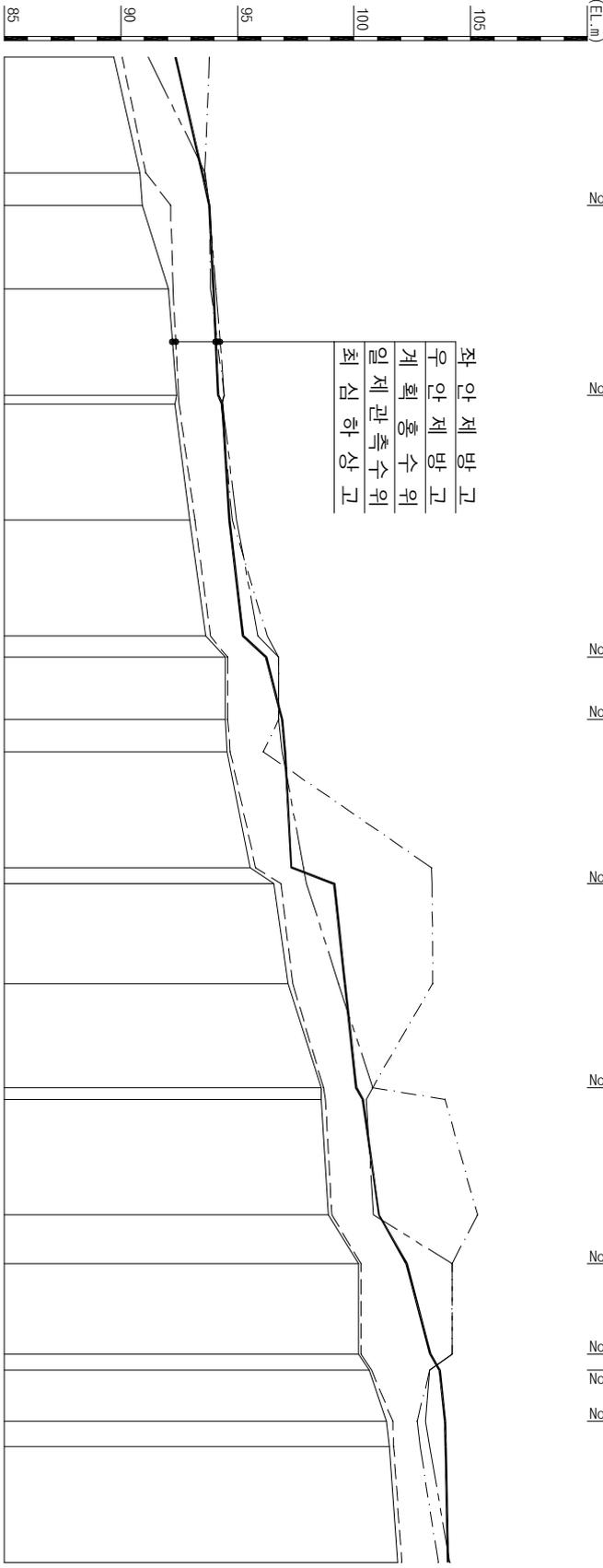
나 무 골 천



1:100

1:1,000

측점 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최 심 하 상 고 (EL.m)	계 측 점 수 위 (EL.m)	작 업 하 상 고 (EL.m)	우 안 하 상 고 (EL.m)	계 측 점 수 위 (EL.m)
0	0.0	0.0	89.71	-92.35	91.18	-93.80	90.06
1	50.0	50.0	90.82	-93.48	93.61	-93.59	91.06
1+14	14.0	64.0	90.93	-93.80	93.80	-93.80	92.13
2	36.0	100.0	92.03	-93.96	94.08	-93.84	92.24
2+46	46.0	146.0	92.38	-94.16	94.43	-94.43	92.47
3	4.0	150.0	92.32	-94.35	94.36	-94.30	92.50
4	50.0	200.0	92.94	-94.65	94.96	-94.78	93.17
5	50.0	250.0	93.65	-95.23	95.88	-96.28	93.84
5+9	9.0	259.0	94.47	-96.23	96.77	-96.77	94.57
5+36	27.0	286.0	94.47	-96.92	96.77	-96.77	94.57
6	14.0	300.0	94.54	-97.05	96.92	-96.11	94.69
7	50.0	350.0	95.55	-97.31	97.84	-103.33	95.78
7+7	7.0	357.0	96.56	-99.15	97.96	-103.34	96.86
8	43.0	400.0	97.17	-99.61	99.34	-103.38	97.37
8+45	45.0	445.0	98.59	-100.10	100.79	-100.79	98.69
9	5.0	450.0	98.60	-100.38	100.53	-103.90	98.78
10	50.0	500.0	98.89	-101.07	100.83	-105.29	99.05
10+21	21.0	521.0	100.20	-102.25	104.20	-104.20	100.30
11+10	39.0	560.0	100.20	-103.27	104.20	-104.20	100.30
11+17	7.0	567.0	100.65	-103.67	103.25	-103.25	100.75
11+39	22.0	589.0	101.39	-103.91	103.06	-102.70	101.66
12	11.0	600.0	101.52	-103.93	103.24	-102.83	101.70
13	50.0	650.0	101.88	-104.02	104.11	-103.61	102.04



좌
안
제
방
고
우
안
제
방
고
계
측
점
수
위
일
제
관
측
수
위
최
심
하
상
고

No. 1+14 나무골1차차보

No. 2+46 나무골1BOX교

No. 5+9
No. 5+36
복개구간

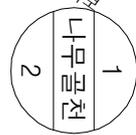
No. 7+7 나무골2차차보

No. 8+45 나무골2BOX교

No. 10+21
도로교량구간
(4번 국도)

No. 11+10
No. 11+17
No. 11+39
나무골3BOX교
나무골3차차보

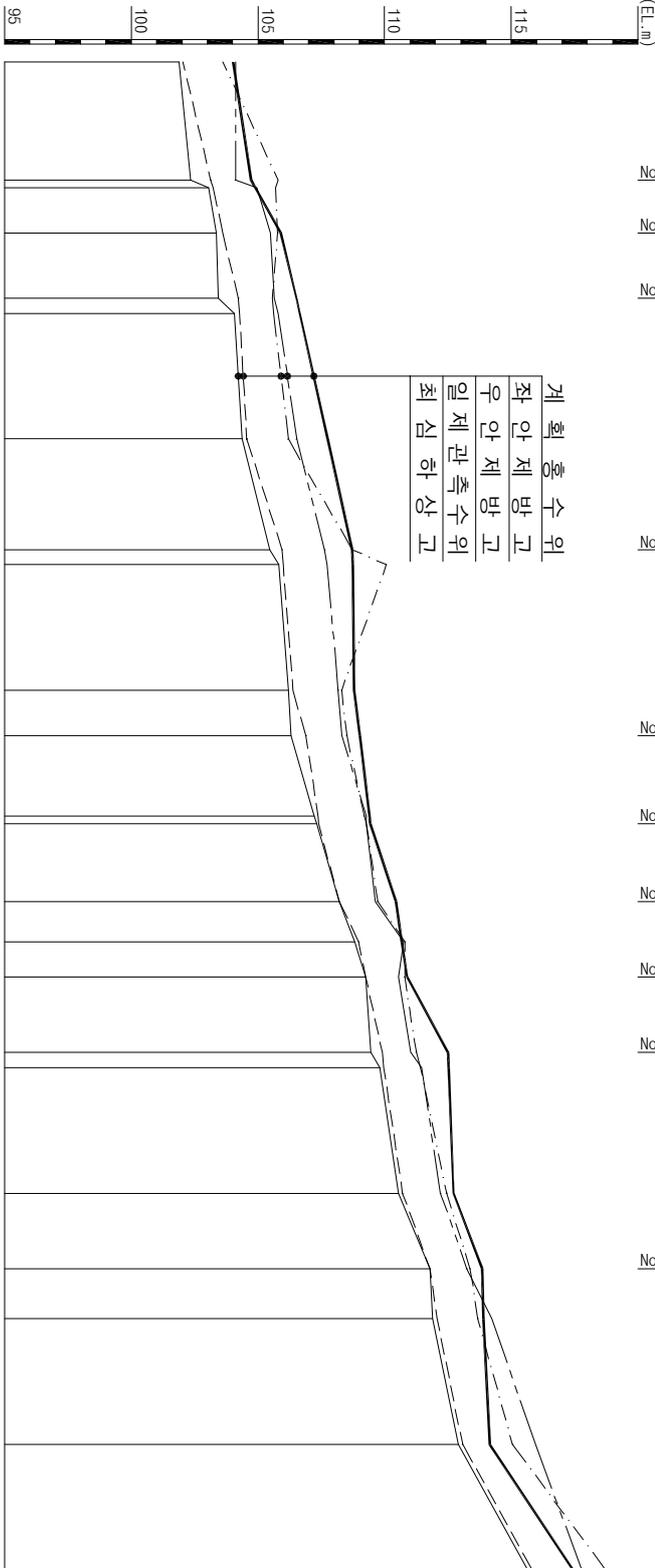
경 단 면 도



1:100

1:1,000

측점 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최 상 점 고도 (EL.m)	계 측 점 고도 (EL.m)	작 업 고도 (EL.m)	우 안 고도 (EL.m)	계 측 점 고도 (EL.m)
13	50.0	650.0	H01.88	H04.02	H04.11	H03.61	H02.04
13+47 14	47.0 3.0	697.0 700.0	H02.34 H03.06	H04.74 H04.90	H04.11 H04.97	H05.89 H05.89	H03.14 H03.23
14+18	18.0	718.0	H03.36	H05.89	H05.49	H05.78	H03.61
14+44 15	26.0 6.0	744.0 750.0	H03.43 H04.08	H06.52 H06.65	H05.65 H05.80	H05.57 H05.62	H04.23 H04.28
16	50.0	800.0	H04.37	H07.76	H06.53	H06.20	H04.56
16+44 17	44.0 6.0	844.0 850.0	H05.46 H05.82	H08.73 H08.74	H07.63 H07.74	H08.72 H10.07	H05.96 H06.00
18	50.0	900.0	H06.20	H08.80	H08.17	H08.30	H06.38
18+18	18.0	918.0	H06.30	H09.03	H08.31	H08.51	H06.90
19 19+3	32.0 3.0	950.0 953.0	H07.22 H07.33	H09.40 H09.43	H09.28 H09.28	H09.19 H09.28	H07.37 H07.39
19+34	31.0	984.0	H08.22	H10.45	H09.64	H09.73	H08.22
20	16.0	1000.0	H08.83	H10.68	H10.74	H10.81	H08.98
20+14	14.0	1014.0	H09.25	H10.89	H10.56	H10.79	H09.25
20+44 21	30.0 6.0	1044.0 1050.0	H09.46 H09.82	H12.51 H12.53	H11.04 H11.45	H11.25 H11.42	H09.91 H09.97
22	50.0	1100.0	H10.56	H12.72	H12.21	H12.45	H10.71
22+30	30.0	1130.0	H11.79	H13.84	H13.25	H13.38	H11.79
23	20.0	1150.0	H11.90	H13.91	H14.23	H13.68	H12.07
24	50.0	1200.0	H12.91	H14.16	H15.96	H15.05	H13.08
25	50.0	1250.0	H15.66	H17.44	H17.78	H18.74	H15.83

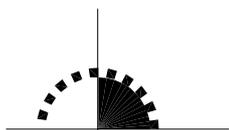


계
측
점
수
위
관
제
망
고
안
상
고

- No. 13+47 나무길4낙차보
- No. 14+18 나무길5낙차보
- No. 14+44 나무길6낙차보
- No. 16+44 나무길7낙차보
- No. 18+18 나무길8낙차보
- No. 19+3 나무길460X교
- No. 19+34 나무길9낙차보
- No. 20+14 나무길10낙차보
- No. 20+44 나무길11낙차보
- No. 22+30 나무길12낙차보

경
관
면
적

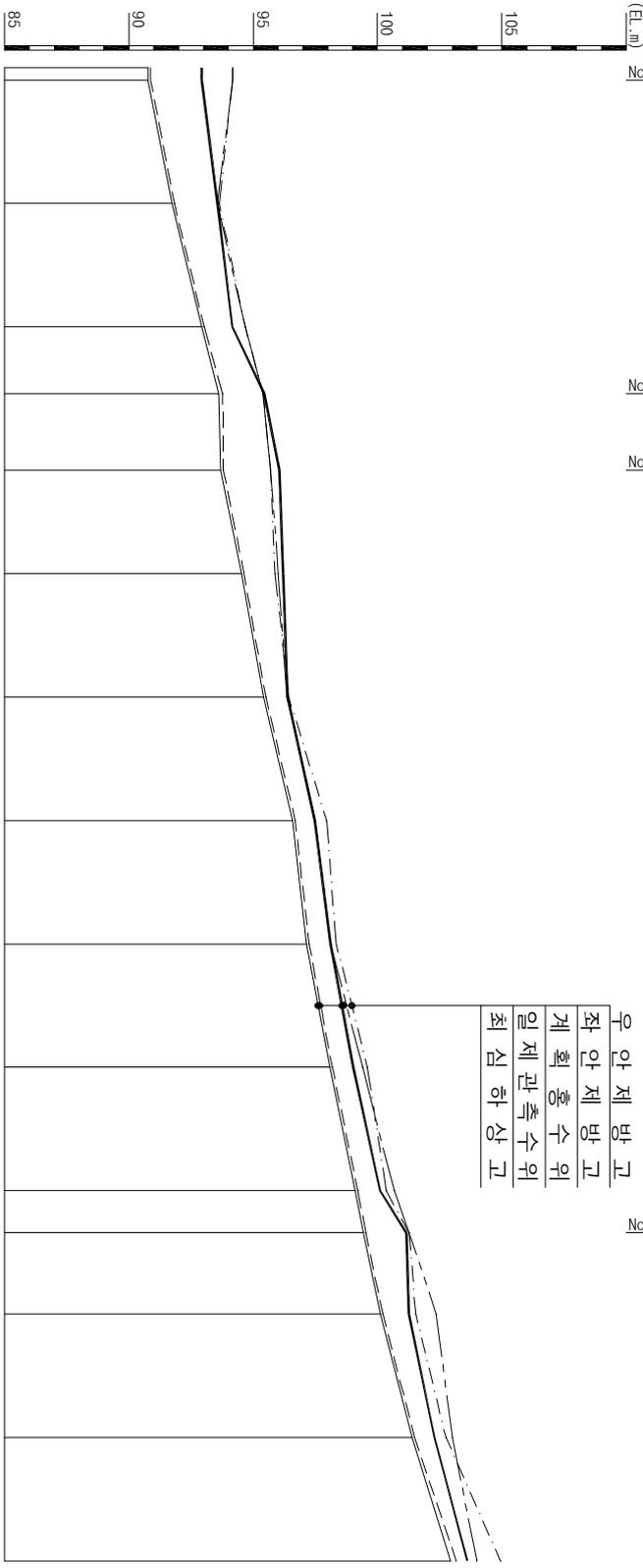
방죽천



경 단 면 도

1:100
1:1,000

측점 (No.)	거리 (m)	누 기 거 리 (m)	최 심 하 상 고 (EL-m)	계 측 중 수 위 (EL-m)	작 안 (EL-m)	우 안 (EL-m)	제 방 수 위 (EL-m)
-0-5 0	0.0 5.0	0.0 5.0	90.77 90.77	-92.92 -92.93	94.17 94.17	94.17 94.17	90.88 90.88
1	50.0	55.0	91.72	-93.55	93.55	93.63	91.83
2	50.0	105.0	92.92	-94.16	94.67	94.67	93.02
2+27	27.0	132.0	93.60	-95.45	95.40	95.40	93.77
3+8	31.0	163.0	93.70	-96.06	95.70	95.70	93.80
4	42.0	205.0	94.53	-96.21	96.01	95.88	94.63
5	50.0	255.0	95.41	-96.38	96.36	96.43	95.51
6	50.0	305.0	96.59	-97.48	97.50	97.95	96.69
7	50.0	355.0	97.14	-98.12	98.12	98.34	97.25
8	50.0	405.0	98.08	-99.03	99.40	99.59	98.18
9	50.0	455.0	99.11	-100.10	100.67	100.35	99.21
9+17	17.0	472.0	99.42	-101.16	101.27	101.27	99.52
10	33.0	505.0	100.11	-101.27	102.36	101.53	100.21
11	50.0	555.0	101.39	-102.29	103.00	102.75	101.49
12	50.0	605.0	102.94	-103.61	104.00	104.95	103.16



(EL-m)
85
90
95
100
105

No. 0 방죽180X교

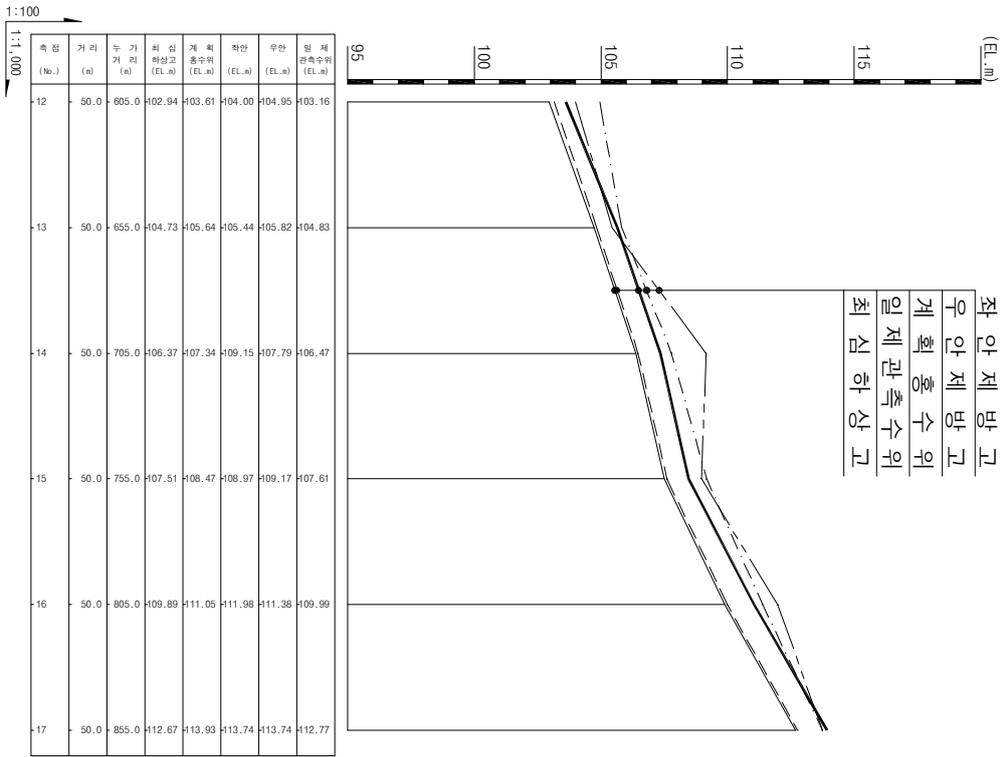
No. 2+27 방죽280X교

No. 3+8 4번국도 복개

No. 9+17 방죽360X교

우안제방고
좌안제방고
계획홍수위
인제관측수위
최심하상고

경 단 면 도



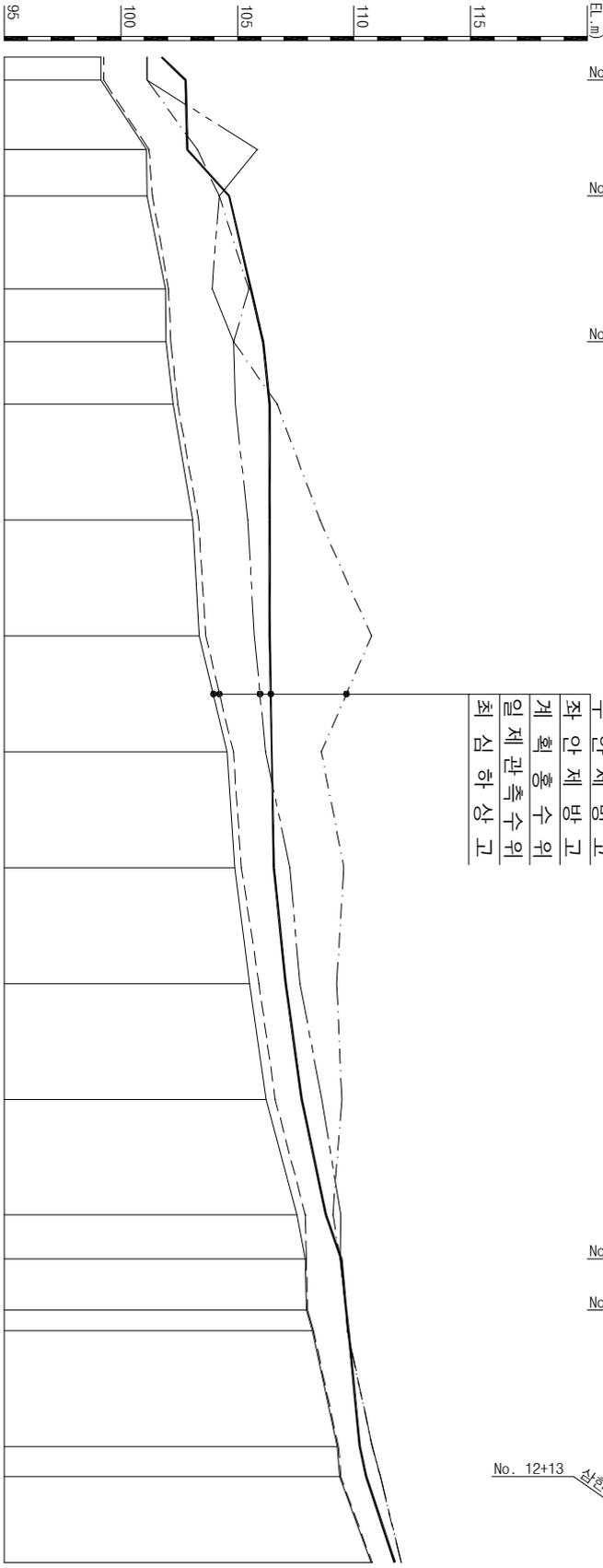
삼한천



경 단 면 도

1:100
1:1,000

측점 (No.)	거리 (m)	누 기 거 리 (m)	최 심 하 상 고 (EL.m)	계 측 중 수 위 (EL.m)	작 업 하 상 고 (EL.m)	우 안 하 상 고 (EL.m)	제 정 중 수 위 (EL.m)
0	0.0	0.0	+99.13	+101.75	+101.13	+101.13	+99.26
0+10	10.0	10.0	+99.13	+102.77	+101.13	+101.13	+99.26
1	30.0	40.0	+101.10	+102.85	+105.86	+103.27	+101.21
1+20	20.0	60.0	+101.11	+104.64	+104.21	+104.21	+101.36
2	40.0	100.0	+101.91	+105.57	+103.91	+105.48	+102.04
2+23	23.0	123.0	+101.94	+106.11	+104.84	+104.84	+102.14
3	27.0	150.0	+102.24	+106.38	+104.90	+106.70	+102.44
4	50.0	200.0	+103.08	+106.38	+105.45	+108.55	+103.33
5	50.0	250.0	+103.37	+106.38	+105.72	+110.74	+103.64
6	50.0	300.0	+104.55	+106.47	+106.21	+108.60	+104.82
7	50.0	350.0	+104.87	+106.55	+107.25	+109.56	+105.17
8	50.0	400.0	+105.52	+107.07	+107.68	+109.25	+105.92
9	50.0	450.0	+106.24	+107.76	+108.62	+109.48	+106.62
10	50.0	500.0	+107.56	+108.79	+109.43	+109.09	+107.91
10+19	19.0	519.0	+107.90	+109.45	+109.40	+109.40	+107.95
10+41	22.0	541.0	+107.96	+109.66	+109.66	+109.66	+108.01
11	9.0	550.0	+108.21	+109.75	+109.71	+109.71	+108.26
12	50.0	600.0	+109.28	+110.24	+110.78	+110.78	+109.33
12+13	13.0	613.0	+109.38	+110.53	+111.13	+111.13	+109.43
13	37.0	650.0	+110.72	+111.74	+112.02	+112.02	+110.77



(EL.m)

No. 0+10 삼한1BOX교

No. 1+20 삼한2BOX교

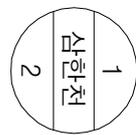
No. 2+23 삼한3BOX교

No. 10+19 삼한4BOX교

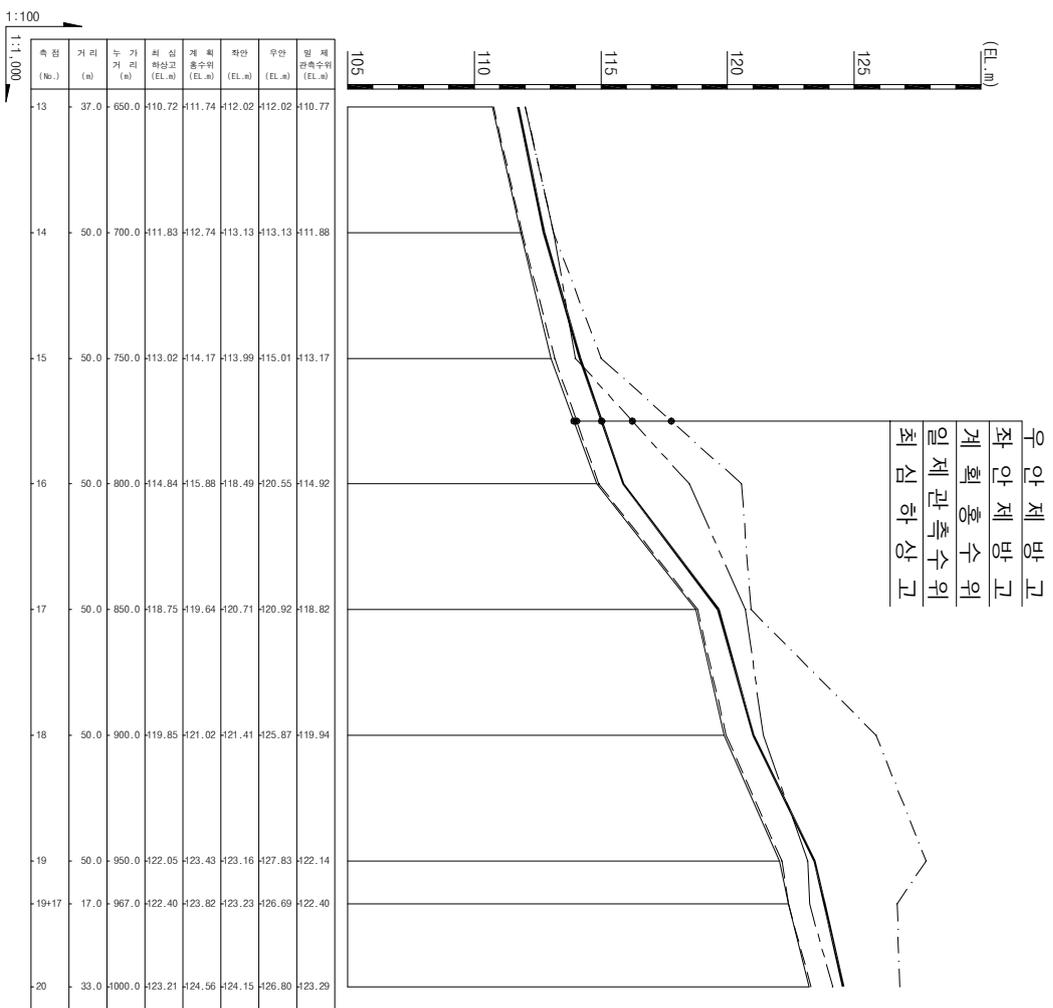
No. 10+41 삼한5BOX교

No. 12+13 삼한6BOX교

우안제방고
좌안제방고
계획중수위
일제관측수위
최심하상고

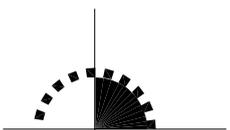


경 단 면 도

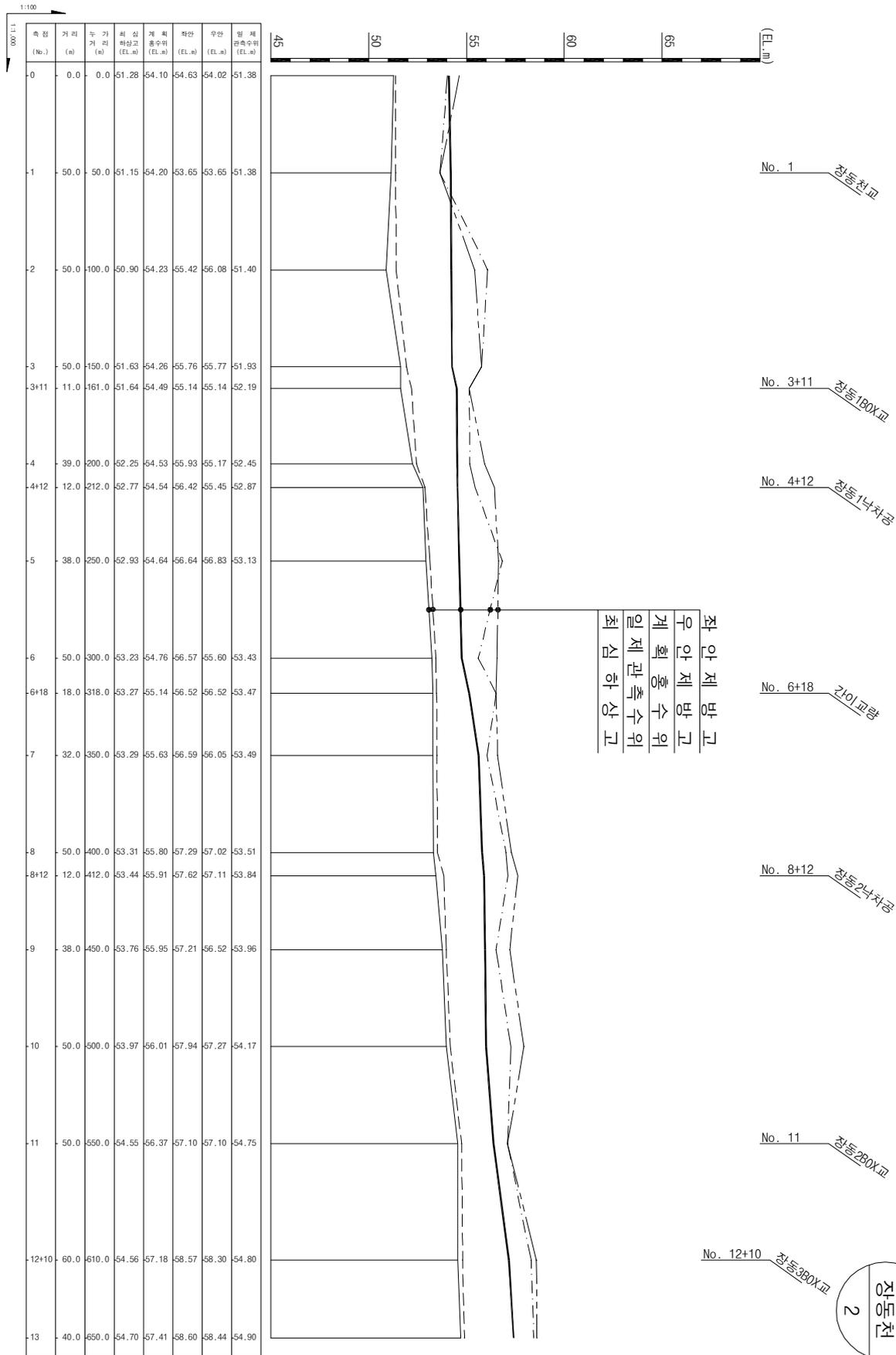


1:100
1:1,000

장동천



경 단 면 도



경 단 면 도

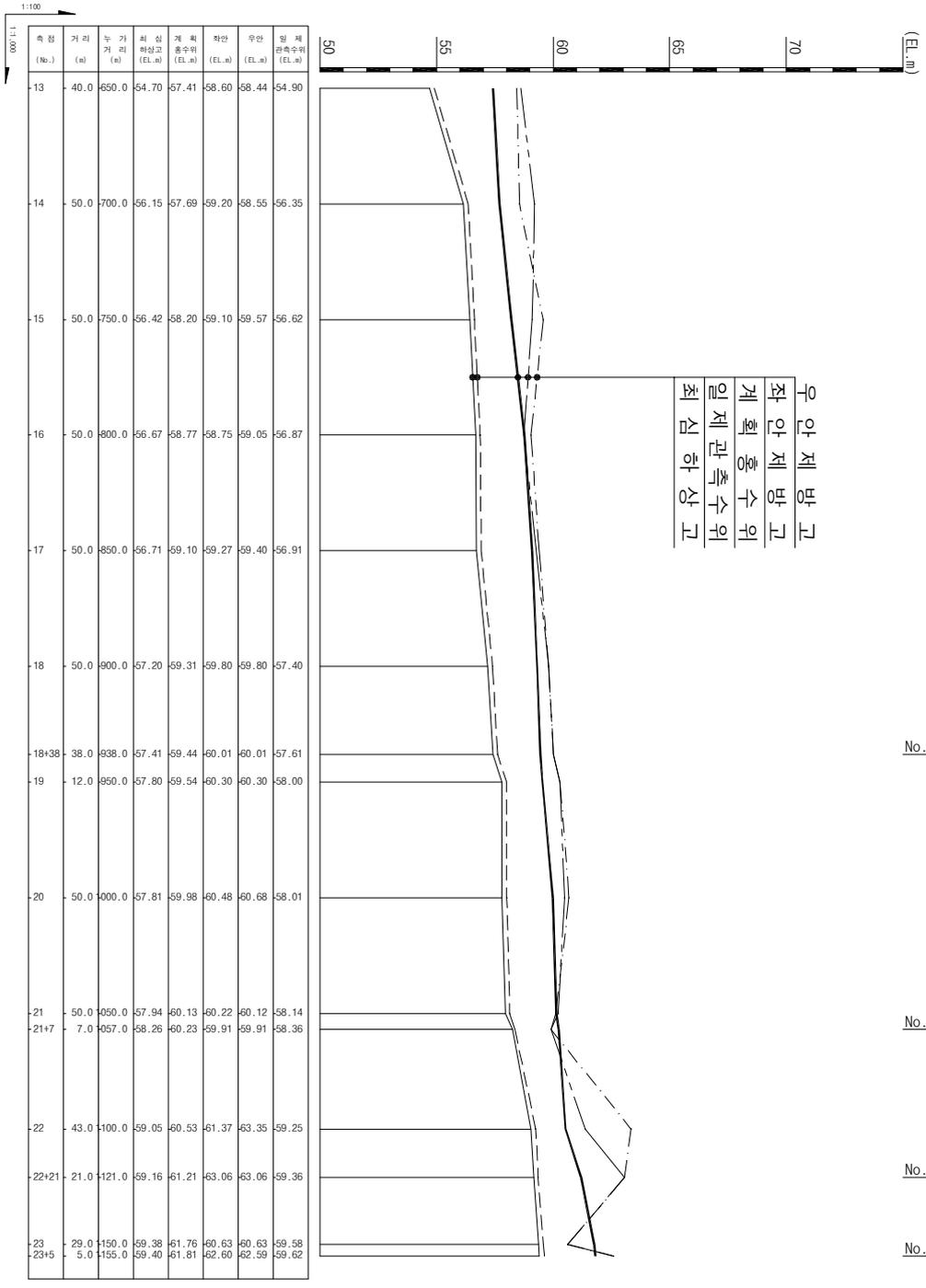
No. 18+38 장동480X교

No. 21+7 장동1무명교

No. 22+21 장동2무명교

No. 23+5 장동580X교

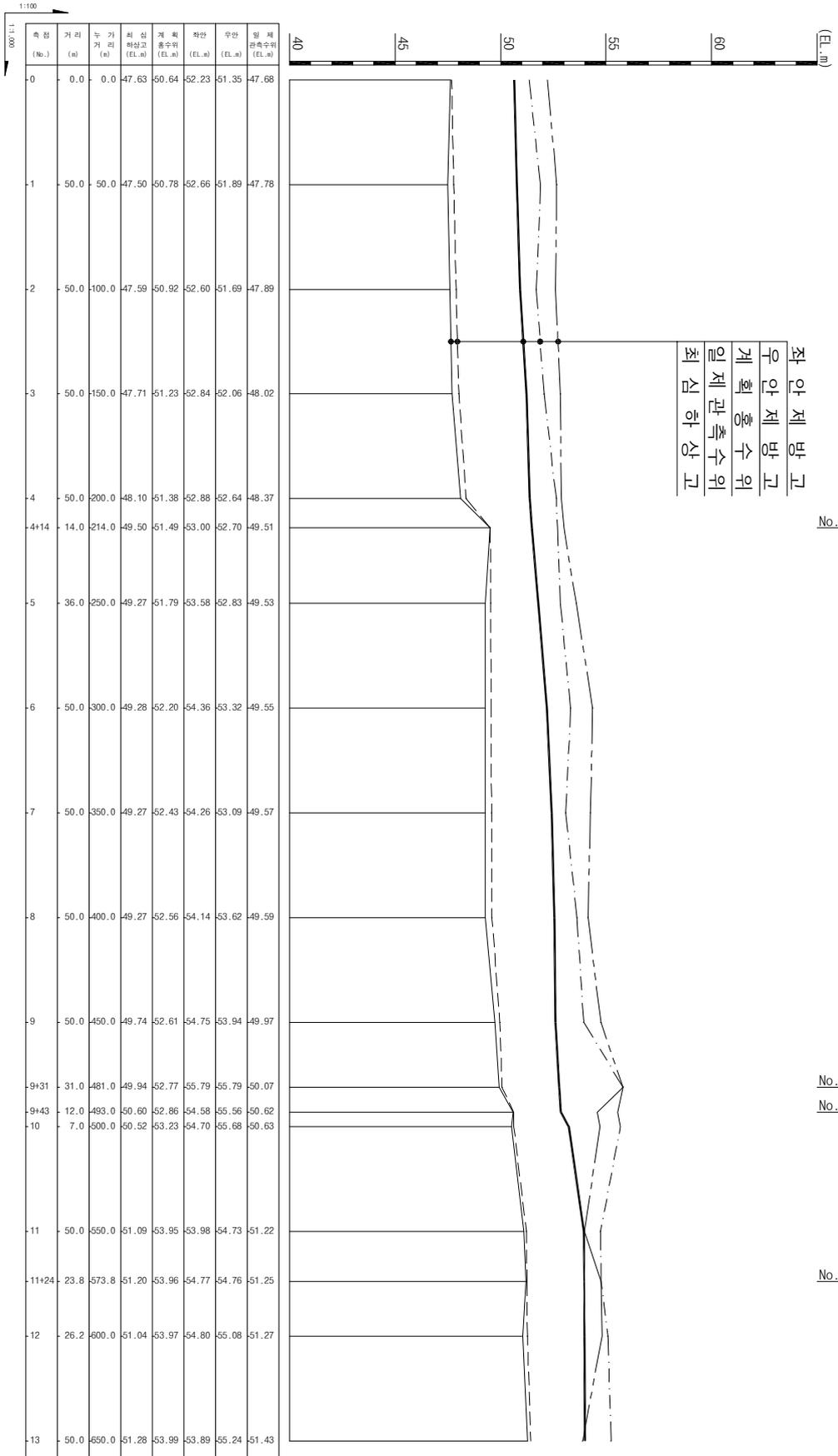
우안 제방고
좌안 제방고
계 획 홍 수 위
일 제 관 측 수 위
최 심 하 상 고



추 목 천



경 단 면 도



좌 안 제 방 고
 우 안 제 방 고
 계 획 홍 수 위
 일 제 관 측 수 위
 최 심 하 상 고

No. 4+14 추목1낙차공

No. 9+31 추목1무명교
 No. 9+43 추목2낙차공

No. 11+24 추목3낙차공

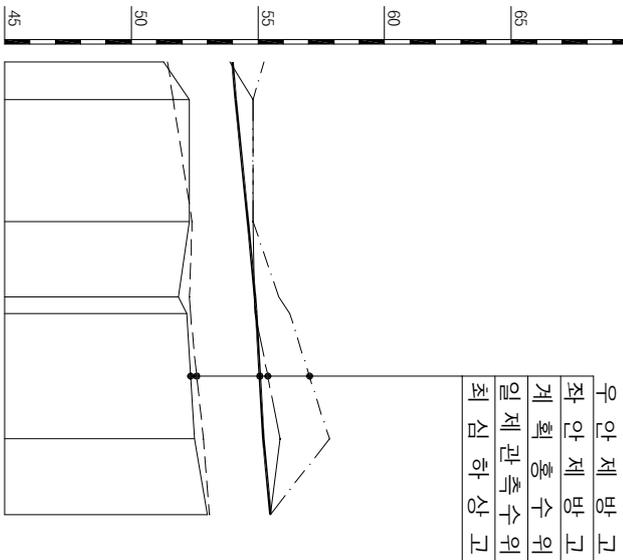
경 단 면 도

(E.L. (m))

No. 13+15 32번 지방도

No. 14+14 32번 지방도

No. 14+43 추목4나차공



우 안 제 방 고
좌 안 제 방 고
계 획 용 수 위
일 세 관 측 수 위
최 심 위 상 고

점 번 (No.)	거 리 (m)	타 기 거 리 (m)	상 관 점 고 정 고 (E.L. (m))	좌 안 제 방 고 정 고 (E.L. (m))	우 안 제 방 고 (E.L. (m))	계 획 용 수 위 고 (E.L. (m))	일 세 관 측 수 위 고 (E.L. (m))	최 심 위 상 고 (E.L. (m))
13	50.0	650.0	51.28	53.99	53.89	55.24	51.43	45
13+15	15.0	665.0	52.30	54.13	54.80	54.80	51.65	50
14+14	48.5	713.5	52.30	54.60	54.80	54.80	52.40	55
14+43	29.9	743.4	51.85	54.89	54.86	55.82	52.30	60
15	6.6	750.0	52.19	54.93	54.89	56.25	52.33	65
16	50.0	800.0	52.49	55.22	55.88	57.82	52.84	
16+30	30.0	830.0	52.99	55.50	55.49	55.49	53.09	

1:100
1:1,000

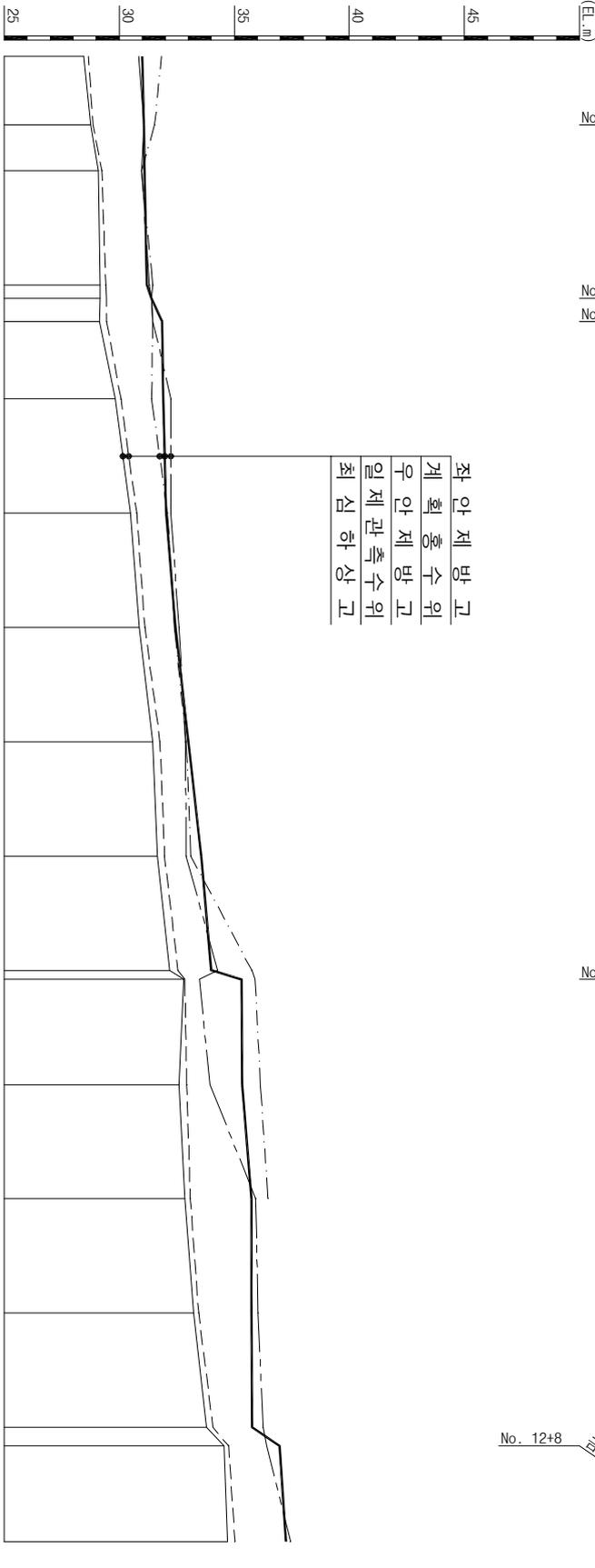
금고천



경 단 면 도

1:100
1:1,000

구분 구호	구호 (No.)	거리 (m)	구호 거리 (m)	측량 점 고도 [EL.m]						
0	0.0	0.0	28.46	31.00	30.85	31.83	28.66			
0+30	-30.0	30.0	28.76	31.07	31.07	31.54	28.86			
1	-20.0	50.0	29.10	31.10	30.97	30.96	29.25			
2	-50.0	100.0	29.17	31.19	31.31	31.46	29.41			
2+6	-6.0	106.0	29.16	31.40	31.41	31.41	29.44			
2+16	-10.0	116.0	29.15	31.87	31.46	31.45	29.45			
3	-34.0	150.0	29.82	31.92	32.25	31.41	30.07			
4	-50.0	200.0	30.49	32.03	32.24	32.10	30.76			
5	-50.0	250.0	30.87	32.44	32.60	32.39	31.11			
6	-50.0	300.0	31.45	33.01	32.67	32.91	31.77			
7	-50.0	350.0	31.65	33.55	32.91	33.11	31.97			
8	-50.0	400.0	32.20	33.99	34.26	35.76	32.55			
8+4	-4.0	404.0	32.80	35.31	33.48	35.91	32.85			
9	-46.0	450.0	32.59	35.35	33.94	36.13	32.93			
10	-50.0	500.0	32.84	35.75	35.93	36.47	33.09			
11	-50.0	550.0	33.23	35.75	36.03		33.45			
12	-50.0	600.0	33.79	35.76	36.25		34.07			
12+8	-8.0	608.0	34.55	36.97	36.41		34.75			
13	-42.0	650.0	34.71	37.25	37.44	36.91	35.03			



좌안 제방 고
계 획 총 수 위
우안 제방 고
일제 관측 수 위
좌심 하상 고

No. 0+30 점고1낙차공

No. 2+6 점고1무명교
No. 2+16 점고2낙차공

No. 8+4 점고3낙차공

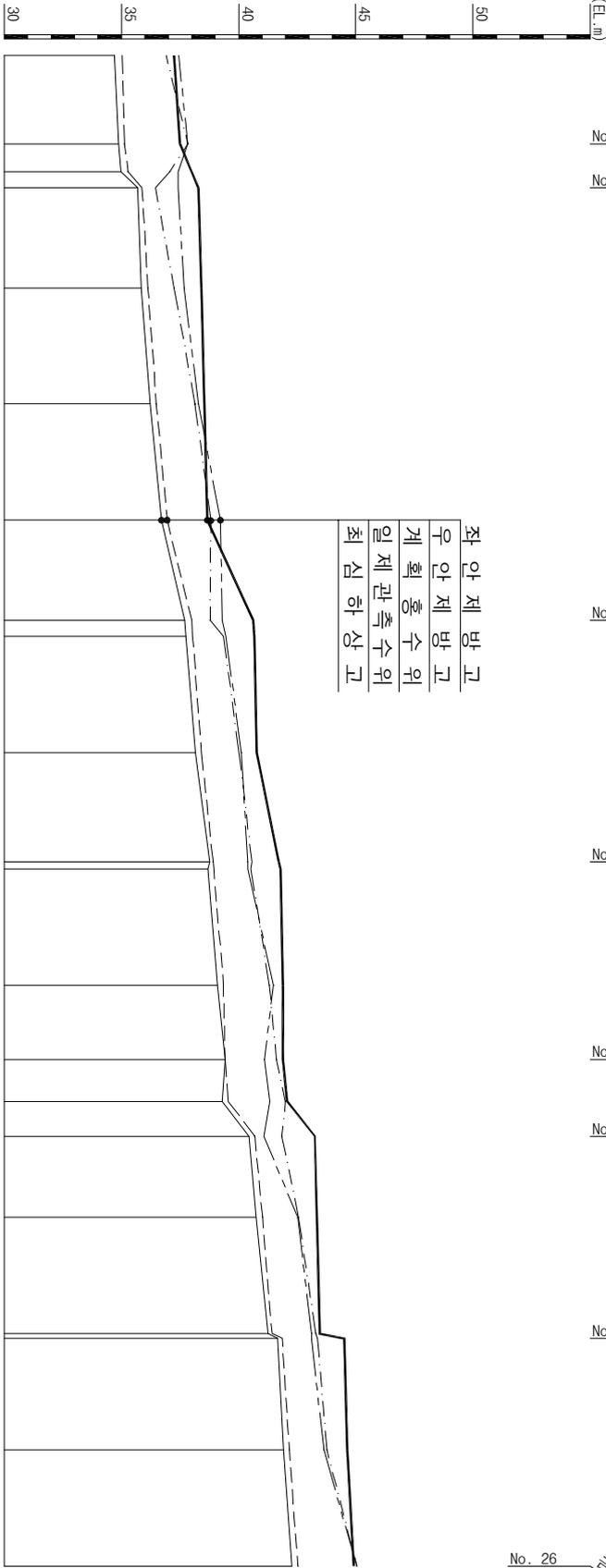
No. 12+8 점고4낙차공



1:100

1:1,000

측점 번호 (No.)	거리 (m)	타 기 거 리 (m)	상 관 점 고 도 (E.L.m)	배 수 관 수 위 (E.L.m)	작 업 고 도 (E.L.m)	우 안 고 도 (E.L.m)	제 방 수 위 (E.L.m)
13	42.0	650.0	34.71	37.25	37.44	36.91	35.03
13+38	38.0	688.0	34.87	37.50	37.83	37.83	35.12
14	12.0	700.0	34.97	37.99	37.41	37.05	35.28
14+7	7.0	707.0	35.68	38.28	37.41	36.44	35.88
15	43.0	750.0	35.85	38.40	37.68	37.25	36.13
16	50.0	800.0	36.23	38.54	38.28	38.14	36.49
17	50.0	850.0	36.70	38.66	39.23	38.81	36.95
17+43	43.0	893.0	37.70	40.62	39.30	38.78	38.00
18	7.0	900.0	37.74	40.66	39.46	39.36	38.04
19	50.0	950.0	38.15	40.78	40.12	40.01	38.41
19+47	47.0	997.0	38.76	41.71	40.38	40.57	38.91
20	3.0	1000.0	38.68	41.78	40.39	40.53	38.94
21	50.0	1050.0	39.10	41.88	41.49	41.31	39.35
21+32	32.0	1082.0	39.42	41.89	41.09	41.62	39.42
22	18.0	1100.0	39.31	42.06	41.32	42.00	39.55
22+15	15.0	1115.0	40.44	43.25	41.08	41.85	40.69
23	35.0	1150.0	40.75	43.34	42.52	42.56	41.02
24	50.0	1200.0	41.25	43.46	43.12	43.29	41.43
24+2	2.0	1202.0	41.60	44.50	43.12	43.36	41.86
25	48.0	1250.0	41.91	44.63	43.63	43.76	42.16
26	50.0	1300.0	42.28	44.91	45.04	45.04	42.53



No. 13+38 금고2무명교
No. 14+7 금고5낙차공

No. 17+43 금고6낙차공

No. 19+47 금고7낙차공

No. 21+32 금고8낙차공

No. 22+15 금고9낙차공

No. 24+2 금고10낙차공

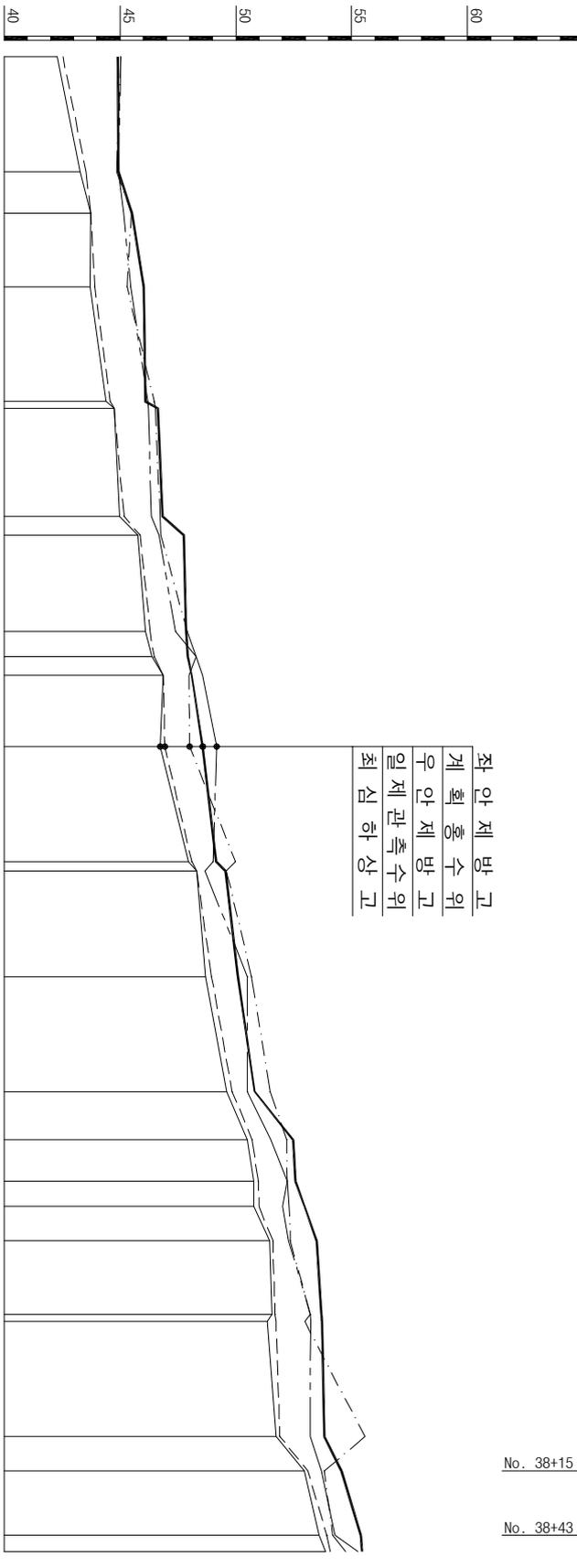
No. 26 금고3무명교

중
단
면
도

1:100

1:1,000

구분 No.	거리 (m)	구 간 거리 (m)	상 계 점 고도 (EL.m)	하 계 점 고도 (EL.m)	작 업 고도 (EL.m)	우 안 고도 (EL.m)	제 방 수 위 (EL.m)
-26	50.0	1300.0	42.28	44.91	45.04	45.04	42.53
-27	50.0	1350.0	43.27	44.93	44.92	44.85	43.53
-27+18	18.0	1368.0	43.74	45.52	45.16	45.49	43.74
-28	32.0	1400.0	43.70	46.02	45.45	45.30	43.90
-29+3	50.0	1450.0	44.49	46.83	46.35	46.52	44.94
-30	47.0	1500.0	44.99	46.83	46.35	46.73	45.17
-30+8	8.0	1508.0	45.76	47.74	46.68	46.77	45.86
-31	42.0	1550.0	46.09	47.86	47.40	47.89	46.30
-31+11	11.0	1561.0	46.37	47.93	48.27	48.27	46.47
-31+19	8.0	1569.0	46.87	48.09	48.57	47.98	46.87
-32	31.0	1600.0	46.73	48.57	49.17	48.00	46.93
-33	50.0	1650.0	47.95	49.15	49.01	49.98	48.10
-33+4	4.0	1654.0	48.31	49.56	48.66	49.59	48.31
-34	46.0	1700.0	48.70	50.09	50.50	50.68	48.95
-35	50.0	1750.0	49.61	50.81	50.50	51.48	49.84
-35+21	21.0	1771.0	50.50	52.48	51.50	52.20	50.70
-35+39	18.0	1789.0	50.77	52.58	52.21	52.21	50.97
-36	11.0	1800.0	50.77	52.97	52.01	52.30	51.00
-36+15	15.0	1815.0	51.45	53.49	52.28	52.35	51.60
-36+47	32.0	1847.0	51.57	53.70	53.22	53.22	51.69
-37	3.0	1850.0	51.36	53.71	53.23	52.97	51.73
-38	50.0	1900.0	51.73	53.81	53.21	55.57	51.90
-38+15	15.0	1915.0	52.96	54.55	53.70	53.81	53.11
-38+43	28.0	1943.0	53.58	55.40	54.27	54.18	53.93
-39	7.0	1950.0	53.88	55.45	55.28	54.73	54.08



(E.L.m)

No. 26 금고3무명교

No. 27+18 금고11낙차공

No. 29+3 금고12낙차공

No. 30+8 금고13낙차공

No. 31+11 금고180X교

No. 31+19 금고14낙차공

No. 33+4 금고15낙차공

No. 35+21 금고16낙차공

No. 35+39 금고4무명교

No. 36+15 금고17낙차공

No. 36+47 금고280X교

No. 38+15 금고18낙차공

No. 38+43 금고19낙차공

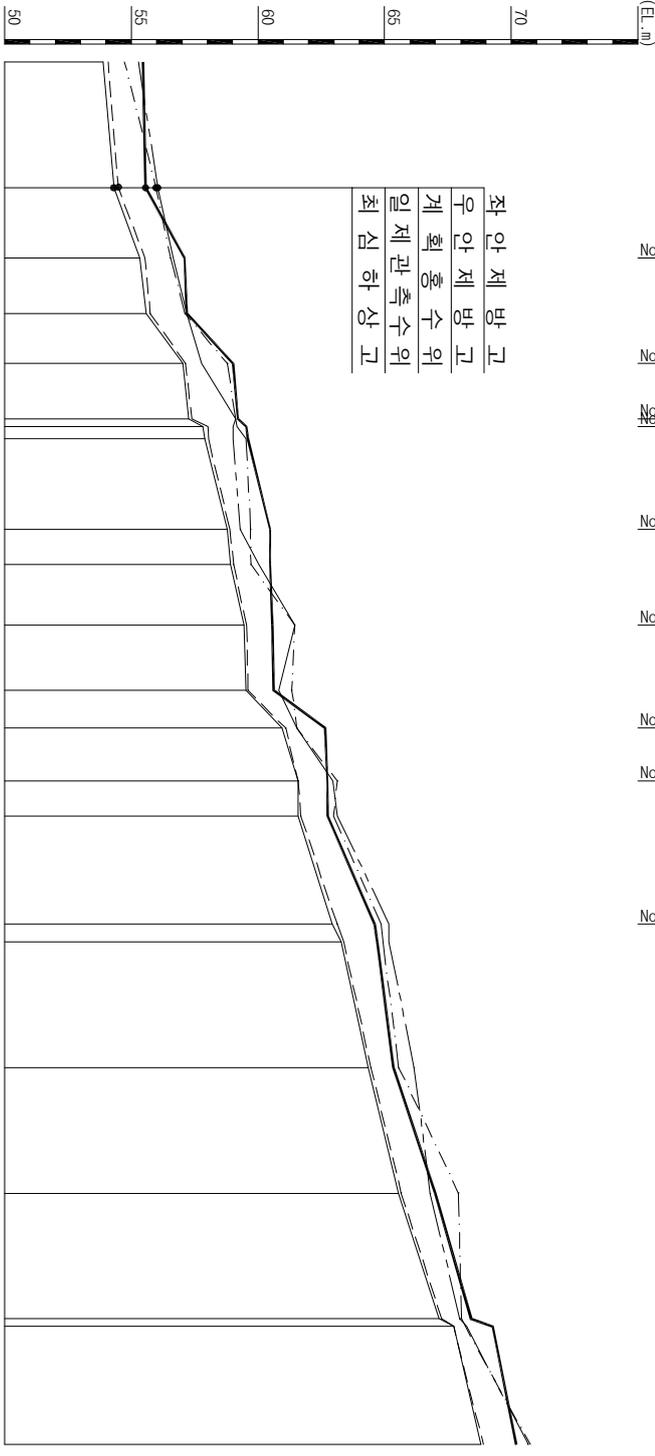
좌안제방고
계활수위
우안제방고
일제관측수위
최심하상고

경
단
면
도

1:100

1:1,000

측점 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최 상 점 고 (EL.m)	최 하 점 고 (EL.m)	좌 안 점 고 (EL.m)	우 안 점 고 (EL.m)	제 방 수 위 (EL.m)
-39	7.0	1950.0	53.88	55.45	55.28	54.73	54.08
-40	50.0	2000.0	54.31	55.57	56.05	55.97	54.49
-40+28	28.0	2028.0	55.34	57.10	56.66	56.55	55.54
-41	22.0	2050.0	55.59	57.20	57.18	57.12	55.75
-41+20	20.0	2070.0	57.04	59.02	57.78	58.80	57.14
-41+42	22.0	2092.0	57.27	59.21	59.12	59.12	57.39
-41+45	3.0	2095.0	57.82	59.54	59.01	59.17	58.02
-42	5.0	2100.0	57.90	59.61	59.01	59.53	58.05
-42+36	36.0	2136.0	58.79	60.48	59.31	59.71	58.89
-43	14.0	2150.0	58.92	60.48	60.04	59.72	59.04
-43+24	24.0	2174.0	59.45	60.58	61.45	61.45	59.55
-44	26.0	2200.0	59.52	60.63	60.83	61.34	59.61
-44+15	15.0	2215.0	60.94	62.65	61.54	61.54	61.09
-44+36	21.0	2236.0	61.59	62.74	62.95	63.14	61.59
-45	14.0	2250.0	61.59	62.75	63.14	62.98	61.69
-45+43	43.0	2293.0	62.93	64.61	65.17	64.86	63.13
-46	7.0	2300.0	63.28	64.70	65.17	64.93	63.38
-47	50.0	2350.0	64.36	65.34	66.17	65.56	64.46
-48	50.0	2400.0	65.56	67.00	66.80	67.92	65.66
-49	50.0	2450.0	67.15	68.42	67.97	68.03	67.25
-49+3	3.0	2453.0	67.73	69.27	68.23	68.18	67.73
-50	47.0	2500.0	68.80	70.20	70.67	70.76	68.90

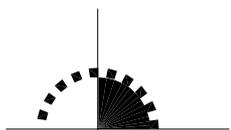


좌 안 제 방 고
우 안 제 방 고
계 획 홍 수 위
임 세 관 측 수 위
최 심 하 상 고

- No. 40+28 금고20낙차공
- No. 41+20 금고21낙차공
- No. 41+42 금고380X교
- No. 41+48 금고22낙차공
- No. 42+36 금고23낙차공
- No. 43+24 금고480X교
- No. 44+15 금고24낙차공
- No. 44+36 금고25낙차공
- No. 45+43 금고26낙차공

김
민
면
도

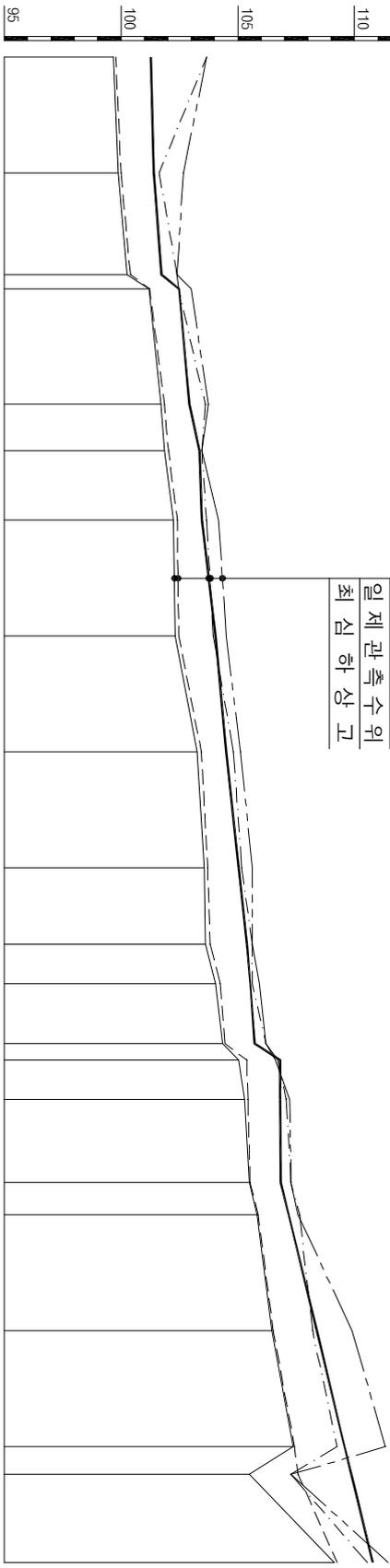
한
당
골
천



경 단 면 도

1:100
1:1,000

속점 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최심 하심고 (EL.m)	계측 중수위 (EL.m)	좌안 (EL.m)	우안 (EL.m)	계 측 중 수 위 (EL.m)
0	0.0	0.0	99.67	101.27	103.67	103.67	99.77
1	50.0	50.0	99.88	101.40	102.66	101.63	100.00
1+44	44.0	94.0	100.25	101.73	102.40	102.40	100.40
2	6.0	100.0	101.20	102.48	103.00	102.46	101.22
3	50.0	150.0	101.70	102.93	103.73	103.60	101.86
3+20	20.0	170.0	101.87	103.35	103.45	103.45	102.03
4	30.0	200.0	102.25	103.46	104.18	103.66	102.41
5	50.0	250.0	102.32	104.05	104.50	103.95	102.47
6	50.0	300.0	103.26	104.49	105.12	104.81	103.44
7	50.0	350.0	103.55	105.03	105.62	105.17	103.71
7+33	33.0	383.0	103.61	105.40	105.61	105.61	103.81
8	17.0	400.0	104.04	105.53	105.93	105.62	104.24
8+26	26.0	426.0	104.35	105.73	106.20	106.20	104.45
8+33	7.0	433.0	105.03	106.81	106.60	106.70	105.38
9	17.0	450.0	105.28	106.82	107.22	107.08	105.43
9+36	36.0	486.0	105.48	106.85	107.28	107.28	105.53
10	14.0	500.0	105.82	107.18	107.58	107.64	105.87
11	50.0	550.0	106.47	108.38	109.89	108.20	106.52
12	50.0	600.0	107.38	109.57	111.32	109.25	107.43
12+12	12.0	612.0	105.48	109.86	107.28	107.28	107.58
13	38.0	650.0	109.13	110.77	111.44	110.55	109.25



좌안 제방고
우안 제방고
계측홍수위
일제관측수위
최심하심고

(EL.m) No. 0 송정교

No. 1+44 한담골1BOX교
No. 2 한담골1차차량

No. 3+20 한담골1무명교

No. 7+33 한담골2무명교

No. 8+26 한담골3무명교
No. 8+33 한담골2차차량

No. 9+36

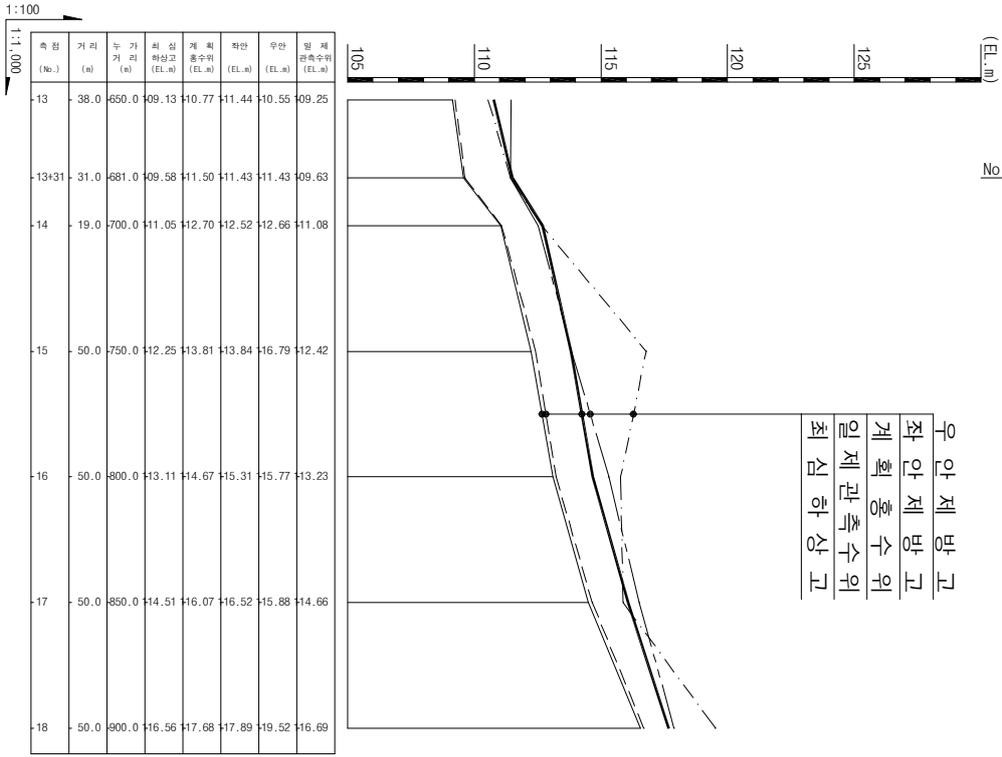
No. 12+12

부계구간

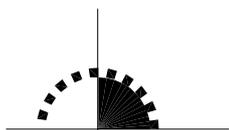


경 단 면 도

No. 13+31 한남골천280X교



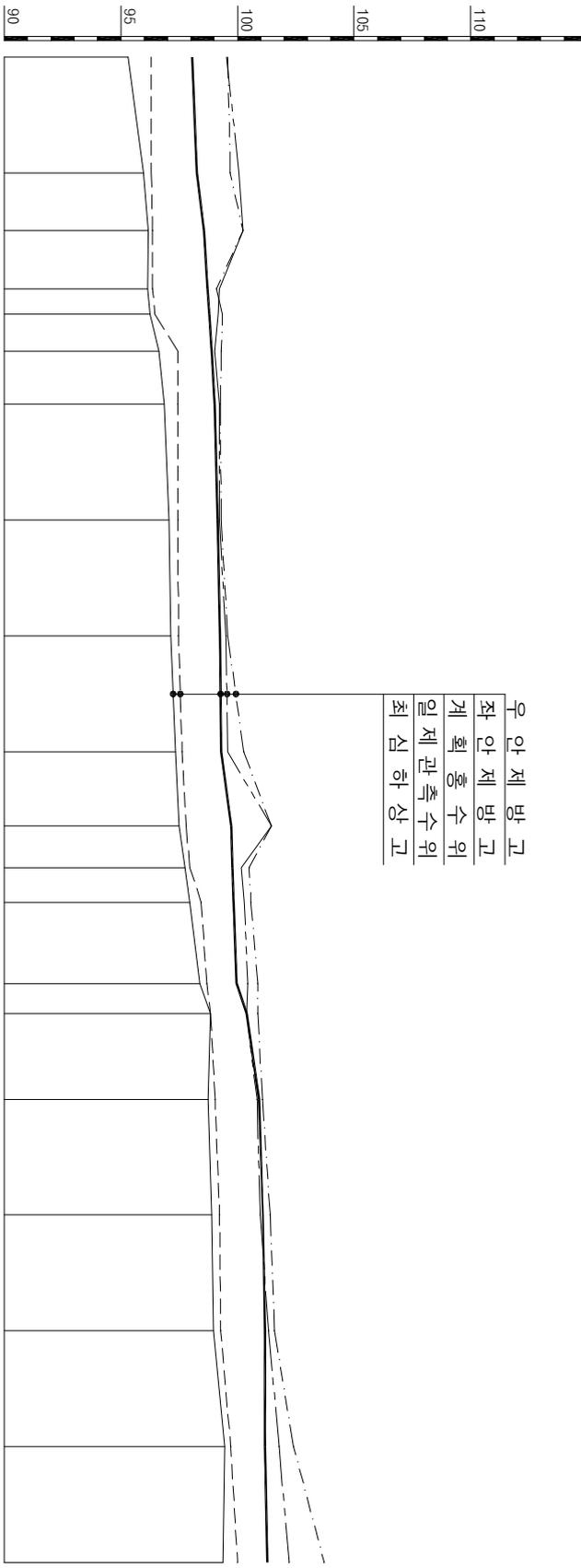
세 동 천



1:100

1:1,000

측점 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최심 하양고 (EL.m)	계측 중수위 (EL.m)	작안 (EL.m)	우안 (EL.m)	계 측 중 수 위 (EL.m)
0	0.0	0.0	95.30	98.05	99.53	99.58	96.30
1	50.0	50.0	95.96	98.25	100.06	99.69	96.30
1+25	25.0	75.0	96.17	98.57	100.23	100.23	96.36
2	25.0	100.0	96.16	98.72	99.21	99.10	96.36
2+11	11.0	111.0	96.25	98.78	99.18	99.36	96.45
2+27	16.0	127.0	96.64	98.88	99.01	99.31	97.44
3	23.0	150.0	96.86	99.01	99.21	99.26	97.44
4	50.0	200.0	97.07	99.14	99.21	99.30	97.45
5	50.0	250.0	97.15	99.24	99.51	99.58	97.46
6	50.0	300.0	97.33	99.29	99.58	100.27	97.63
6+32	32.0	332.0	97.50	99.72	101.45	101.45	97.80
7	18.0	350.0	97.75	99.78	100.15	100.50	97.95
7+15	15.0	365.0	97.94	99.83	100.30	100.58	98.44
8	35.0	400.0	98.38	99.95	100.43	100.87	98.68
8+13	13.0	413.0	98.84	100.39	100.38	100.87	98.84
9	37.0	450.0	98.75	100.93	100.84	101.07	99.04
10	50.0	500.0	98.90	101.09	100.97	101.40	99.23
11	50.0	550.0	98.96	101.18	101.34	101.58	99.28
12	50.0	600.0	99.44	101.19	101.78	102.41	99.71
13	50.0	650.0	99.38	101.28	102.21	100.00	



- No. 0 세동1차차공
- No. 1+25 두개2교
- No. 2+11 세동1유명교
- No. 2+27 세동1취수보
- No. 6+32 세동1신살교량
- No. 7+15 세동2취수보
- No. 8+13 세동3취수보

우안 제방고
 좌안 제방고
 계측 중수위
 일제 관측수위
 최심 하상고

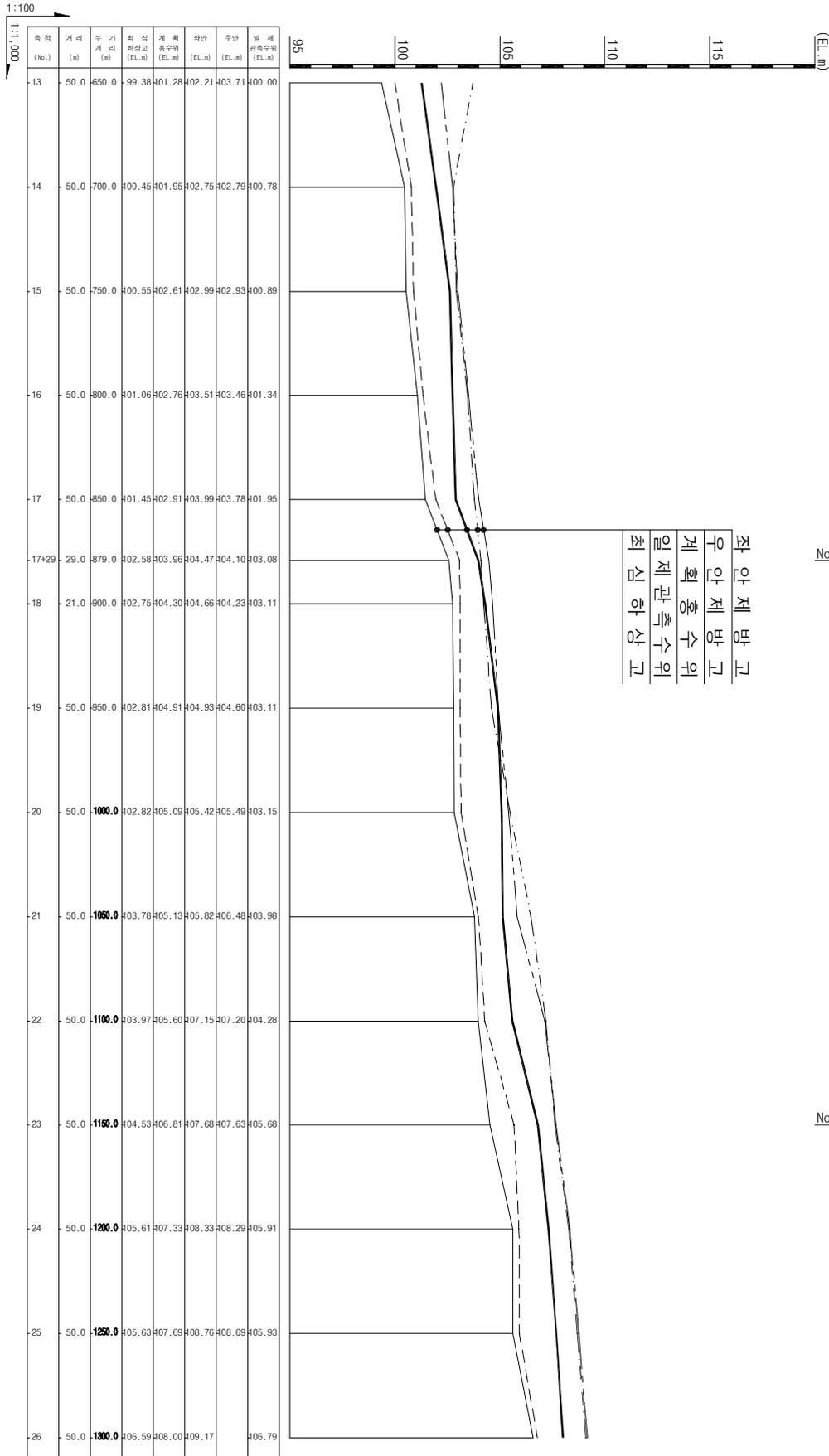
경 단 면 도

경 단 면 도

No. 17+29 세동4취수보

No. 23 세동2년차공

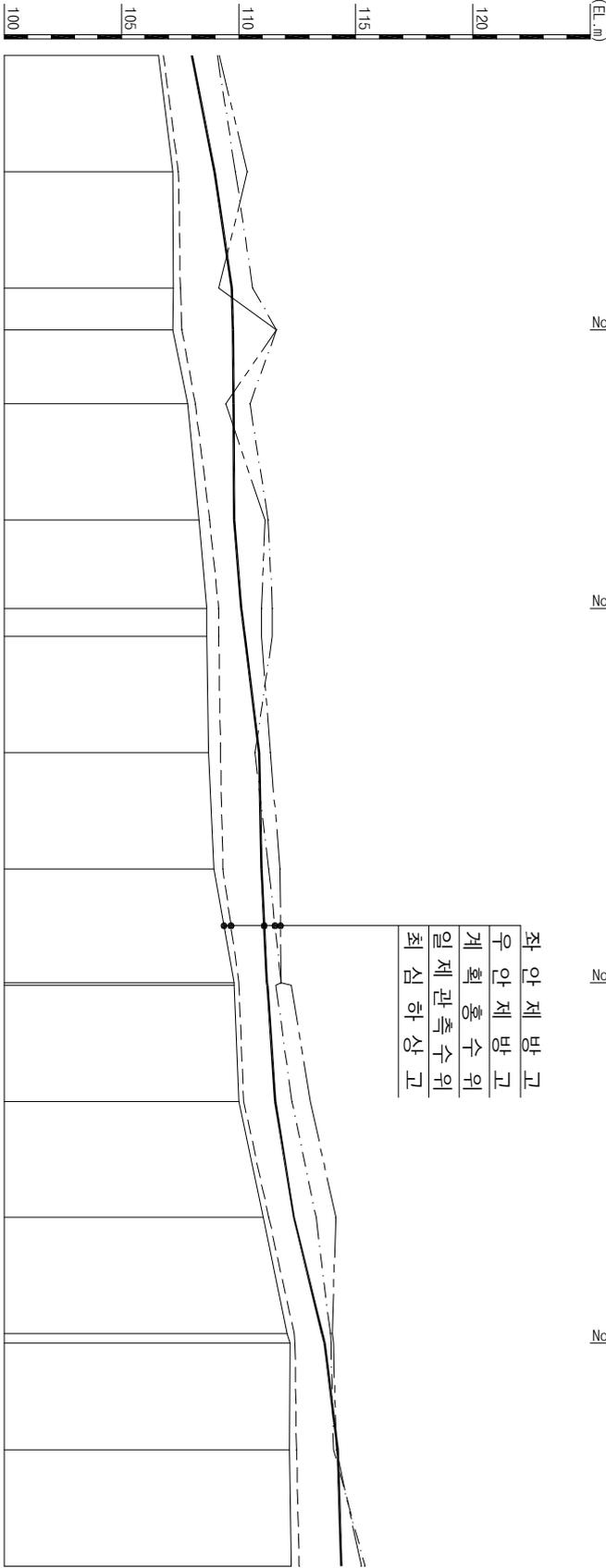
좌 안 제 방 고
우 안 제 방 고
계 획 홍 수 위
인 제 관 측 수 위
최 심 하 상 고



1:100

1:1,000

속점 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최 심 하 상 고 (EL.m)	계 획 중 수 위 (EL.m)	작 업 수 위 (EL.m)	우 안 수 위 (EL.m)	제 정 중 수 위 (EL.m)
-26	50.0	1300.0	H06.59	H08.00	H09.17	H09.09	H06.79
-27	50.0	1350.0	H07.18	H08.97	H10.37	H09.86	H07.43
-28	50.0	1400.0	H07.21	H09.70	H09.15	H10.60	H07.51
-28+18	18.0	1418.0	H07.18	H09.75	H11.62	H11.62	H07.58
-29	32.0	1450.0	H07.83	H09.77	H09.45	H10.48	H08.15
-30	50.0	1500.0	H08.31	H09.80	H11.13	H11.26	H08.76
-30+38	38.0	1538.0	H08.64	H10.11	H10.98	H11.44	H09.14
-31	12.0	1550.0	H08.65	H10.27	H10.98	H11.43	H09.15
-32	50.0	1600.0	H08.71	H10.88	H11.35	H10.70	H09.22
-33	50.0	1650.0	H08.93	H10.97	H11.77	H11.29	H09.33
-33+49	49.8	1698.0	H09.81	H11.29	H12.84	H11.93	H10.81
-35	50.0	1750.0	H10.01	H11.57	H13.06	H12.28	H10.21
-36	50.0	1800.0	H11.04	H12.36	H14.14	H13.31	H11.29
-37	50.0	1850.0	H12.07	H13.57	H13.99	H13.91	H12.37
-37+4	4.0	1854.0	H12.20	H13.66	H14.04	H13.94	H12.40
-38	46.0	1900.0	H12.17	H14.23	H14.17	H14.05	H12.47
-39	50.0	1950.0	H12.24	H14.39	H15.24		H12.58



No. 28+18 세종2우양교

No. 30+38 세종3우양교

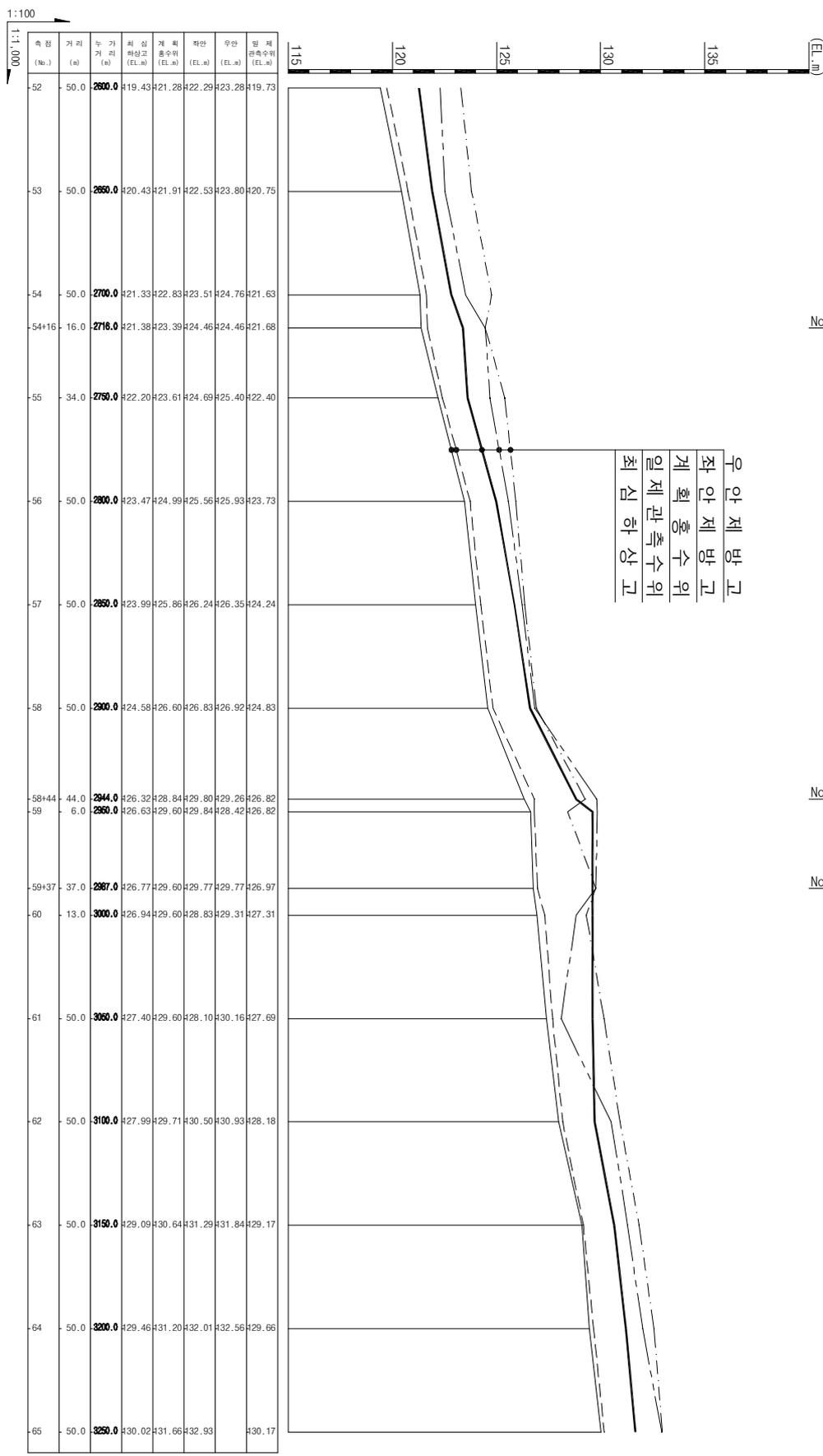
No. 33+49 세종180X교

No. 37+4 세종4우양교

좌안제방고
우안제방고
계획중수위
일제관측수위
최심하상고

세 동 단 면 도

경 단 면 도



No. 54+16 양방교

No. 58+44 세동5낙차공

No. 59+37 세동3BOX교

우안제방고
좌안제방고
계획홍수위
일제관측수위
최신하상고

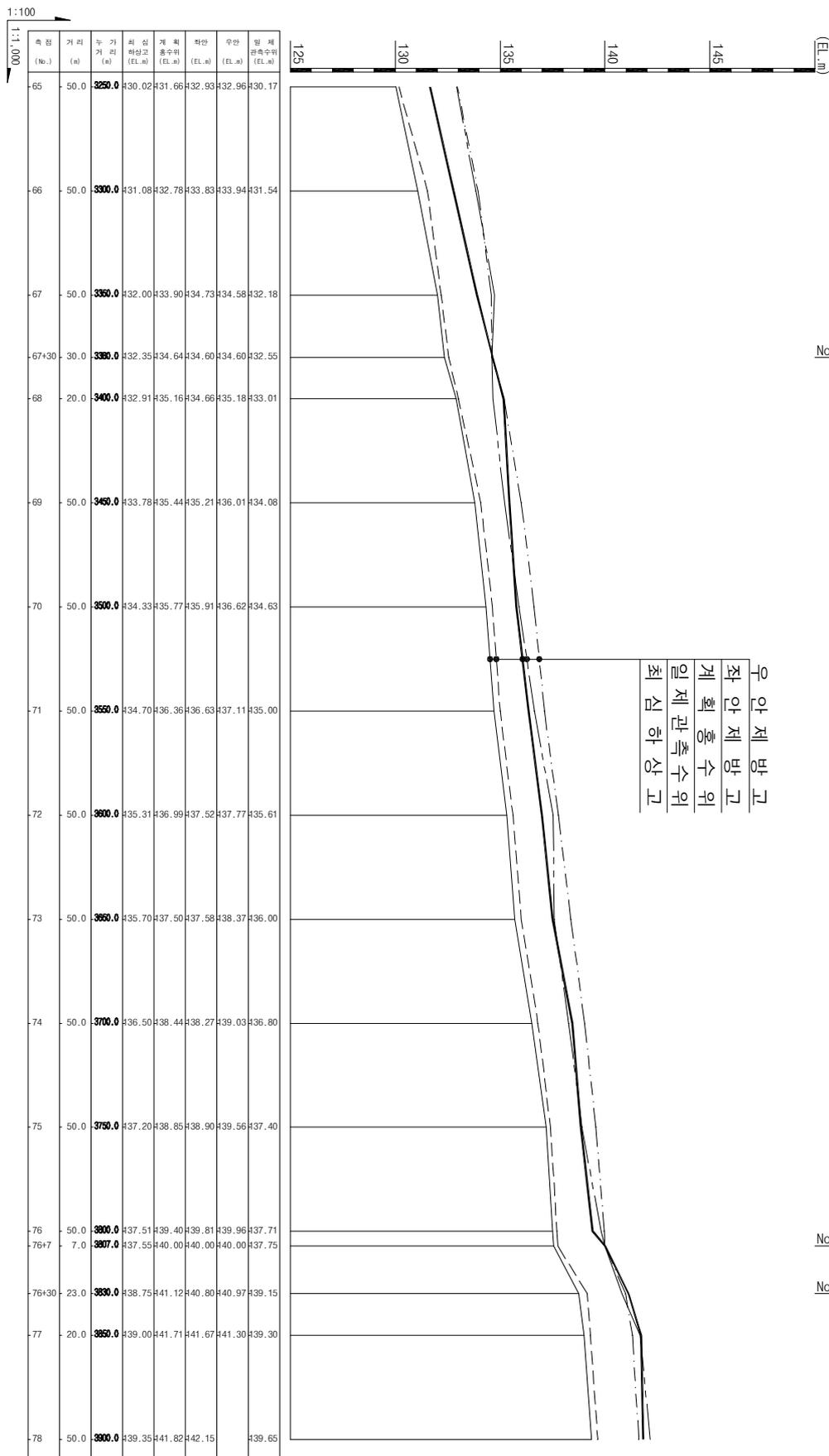
경 단 면 도

No. 67+30 세종3유명교

No. 76+7 세종4ROX교

No. 76+30 세종6낙차광

6
세동천
10



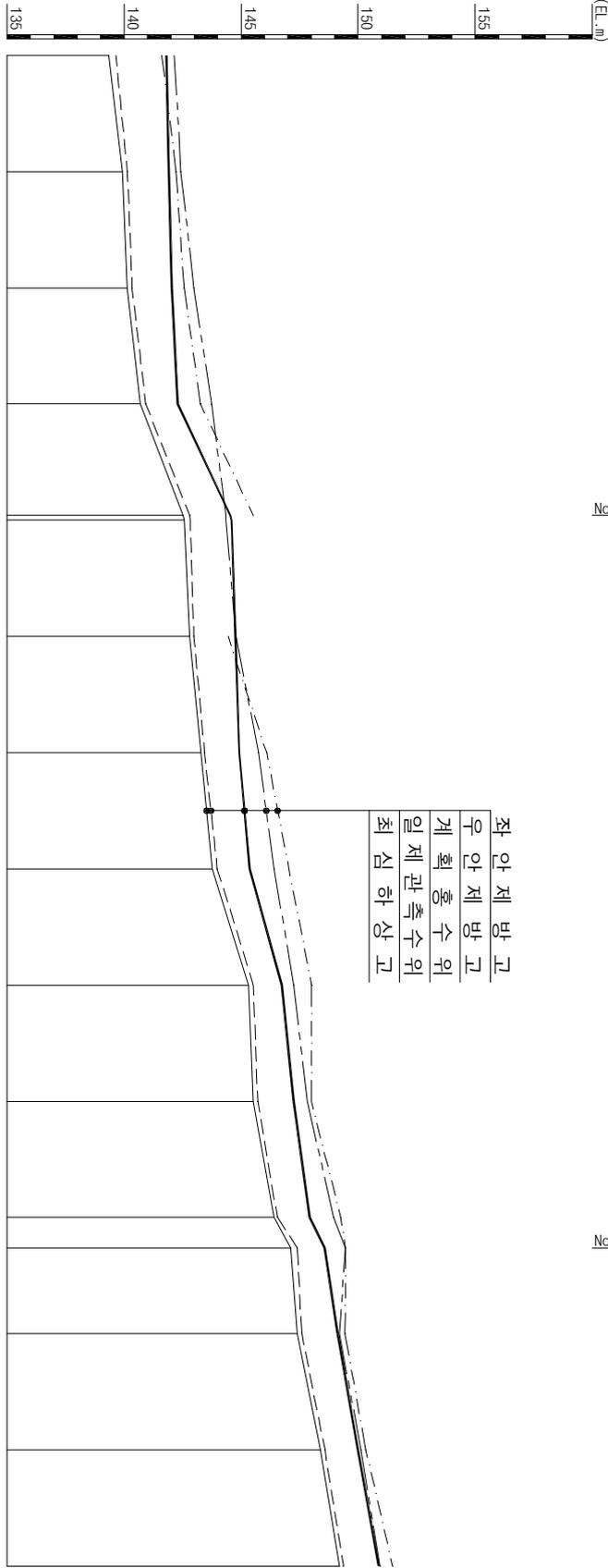
우안제방고
좌안제방고
계회홍수위
일제관측수위
최심하상고

1:100
1:1,000

1:100

1:1,000

속점 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최심 하양고 (EL.m)	최 하 중수위 (EL.m)	작안 (EL.m)	우안 (EL.m)	제 방 중수위 (EL.m)
78	50.0	390.0	439.35	441.82	442.15	441.61	439.65
79	50.0	395.0	439.94	441.92	442.43	442.22	440.14
80	50.0	400.0	440.14	442.03	442.98	442.56	440.34
81	50.0	405.0	440.70	442.28	443.73	443.26	440.93
81+48	48.0	408.0	442.51	444.54	444.35	445.52	442.81
82	2.0	410.0	442.58	444.59	444.35		442.82
83	50.0	415.0	442.81	444.76	444.78	444.44	442.98
84	50.0	420.0	443.29	444.92	445.74	446.09	443.44
85	50.0	425.0	443.76	445.37	446.41	447.04	443.98
86	50.0	430.0	445.32	446.74	447.25	448.02	445.52
87	50.0	435.0	445.51	447.25	447.83	448.01	445.71
88	50.0	440.0	446.40	447.93	448.96	449.25	446.55
88+13	13.0	4413.0	447.11	448.57	449.46	449.46	447.40
89	37.0	4450.0	447.39	449.12	449.20	449.44	447.59
90	50.0	4500.0	448.40	450.00	450.12	450.33	448.58
91	50.0	4550.0	449.21	450.87	450.94		449.37



좌안제방고
우안제방고
계획홍수위
일제관측수위
최심하상고

No. 81+48 세종기차공

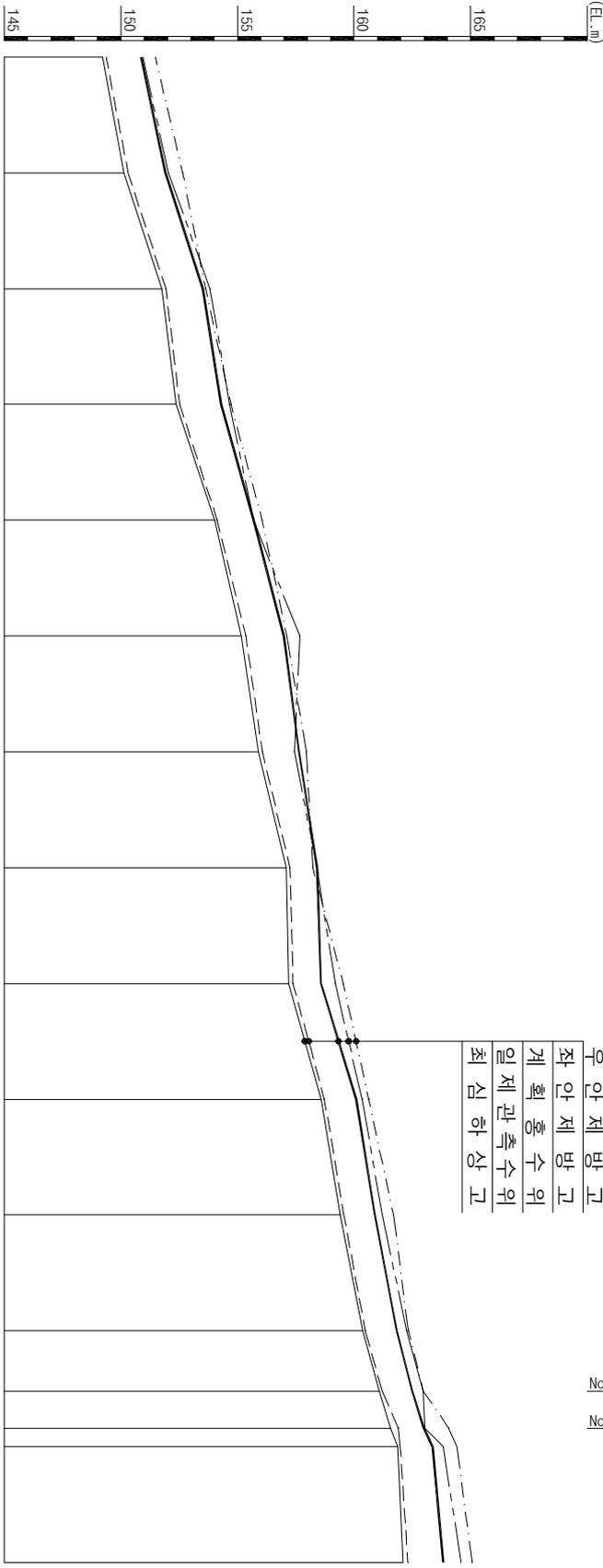
No. 88+13 세종5BOX교

경 단 면 도

경 단 면 도

1:100
1:1,000

측점 (No.)	거리 (m)	수 거 리 (m)	최 심 관 심 고 (EL.m)	최 상 관 심 고 (EL.m)	좌 안 관 측 점 고 (EL.m)	우 안 관 측 점 고 (EL.m)
91	50.0	450.0	449.21	450.87	450.94	451.47
92	50.0	460.0	450.14	451.90	452.04	452.65
93	50.0	460.0	451.76	453.50	453.82	453.63
94	50.0	470.0	452.37	454.29	454.66	454.72
95	50.0	470.0	454.01	455.69	455.69	456.06
96	50.0	480.0	455.16	457.00	457.67	457.12
97	50.0	480.0	455.91	457.64	457.44	457.95
98	50.0	490.0	457.10	458.41	458.41	458.23
99	50.0	490.0	457.20	458.58	459.19	459.54
100	50.0	500.0	458.58	460.09	460.35	460.63
101	50.0	500.0	459.40	460.89	461.21	461.69
102	50.0	510.0	460.36	461.83	462.26	462.33
102+26	26.0	5120.0	461.07	462.49	462.97	462.97
102+42	16.0	5142.0	461.56	462.99	463.05	464.06
103	8.0	5150.0	461.86	463.37	463.83	464.41
104	50.0	5200.0	462.09	463.82	464.59	462.31

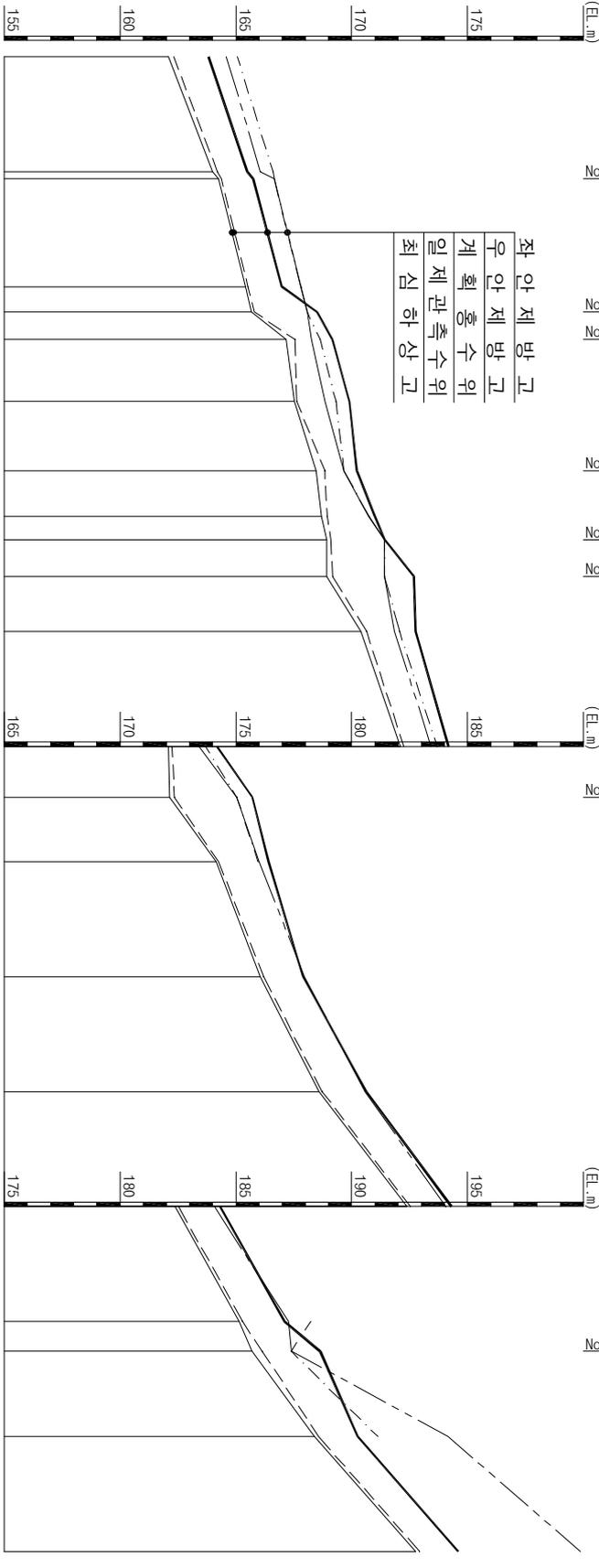


우안 제방고
좌안 제방고
계 획 홍수위
인제관측수위
최심 하상고

No. 102+26 세동690X교
No. 102+42 세동84차교

1:100
1:1,000

점 번호 (No.)	거리 (m)	노수 (No.)	노수 거리 (m)	노수 좌표 (E.L.m)	노수 심도 (E.L.m)	노수 폭 (E.L.m)	노수 관측 수위 (E.L.m)	노수 좌안 (E.L.m)	노수 우안 (E.L.m)	노수 제방 수위 (E.L.m)
104	50.0	5200.0		62.09	63.82	64.59	65.06	62.31		
105	50.0	5250.0		64.00	65.49	66.06	66.60	64.20		
105+3	3.0	5253.0		64.25	65.75	66.65	66.65	64.37		
106	47.0	5300.0		65.41	66.98	67.81	67.81	65.53		
106+11	11.0	5311.0		65.68	68.50	68.08	68.08	65.80		
106+23	12.0	5323.0		67.16	69.16	68.26	68.63	67.56		
107	27.0	5350.0		67.53	69.90	68.85	69.32	67.63		
107+30	30.0	5380.0		68.47	70.22	69.66	69.66	68.84		
108	20.0	5400.0		68.69	71.00	70.72	70.75	68.94		
108+10	10.0	5410.0		68.92	71.42	71.42	71.42	69.10		
108+26	16.0	5426.0		68.92	72.68	71.42	71.42	69.18		
109	24.0	5450.0		70.39	72.75	71.85	72.06	70.64		
110	50.0	5500.0		72.10	73.42	73.69	72.25			
110+22	22.0	5522.0		72.14	75.71	75.04	75.04	72.35		
111	28.0	5550.0		74.15	76.40	76.01	75.96	74.25		
112	50.0	5600.0		76.04	77.89	77.95	76.20			
113	50.0	5650.0		78.59	80.63	80.57	78.73			
114	50.0	5700.0		82.37	84.31	84.06	82.53			
115	50.0	5750.0		85.13	87.10	87.27	85.28			
115+13	13.0	5763.0		85.69	88.64	87.39	87.39	86.14		
116	37.0	5800.0		88.40	90.25	91.16	91.13	88.57		
117	50.0	5850.0		92.77	94.59	94.87	92.93			



좌안 제방 고
우안 제방 고
계 획 홍 수 위
일 제 관 측 수 위
최 심 하 상 고

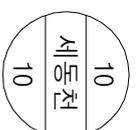
No. 105+3
복개구간
No. 106+11
No. 106+23 세종9차차공
No. 107+30 세종10차차공
No. 108+10 BOX교량
No. 108+26 BOX교량

No. 110+22 세종4차차공

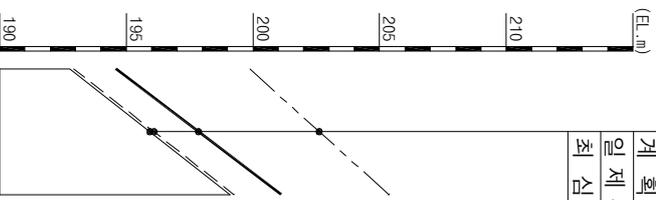
No. 115+13 출관교

세 동 천 단면도

경 단 면 도



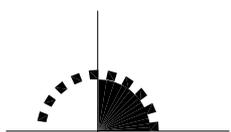
좌 안 세 방 고
계 획 용 수 위
일 제 관 폭 수 위
최 심 러 상 고



구 번 No.	구 간 거 리 (m)	구 간 최 심 높 이 (EL.m)	구 간 최 상 높 이 (EL.m)	구 간 최 대 수 위 (EL.m)	구 간 최 소 수 위 (EL.m)	구 간 최 대 수 위 (EL.m)	구 간 최 소 수 위 (EL.m)
117	50.0	1990.0	192.77	194.59	199.87	192.93	199.25
118	50.0	1990.0	199.09	201.11	205.36	199.25	199.25

1:100
1:1,000

성북천

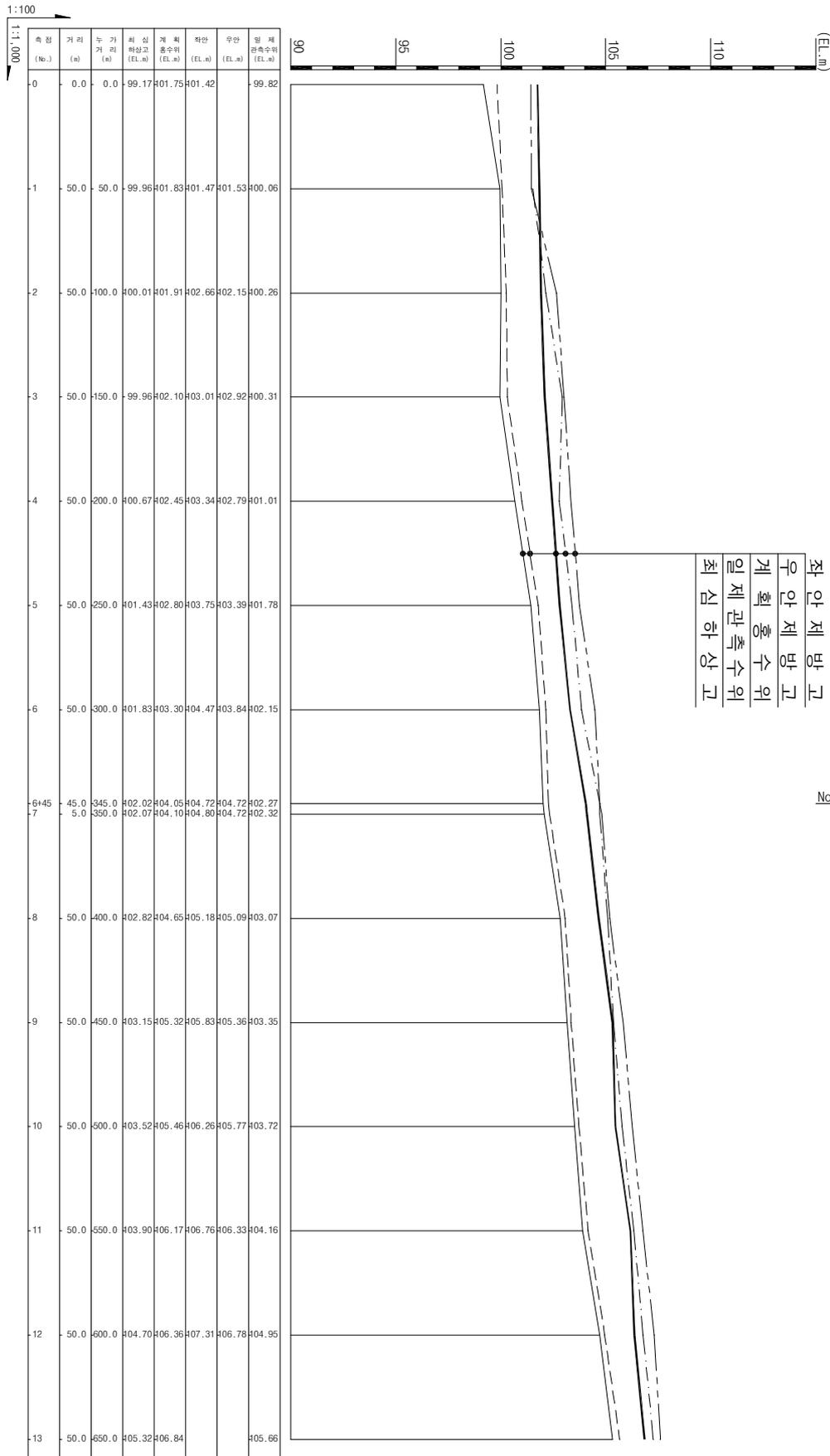


중 단 면 도

1
1
성북천
7

No. 6+45 상북3교

좌 안 제 방 고
 우 안 제 방 고
 계 획 홍 수 위
 일 제 관 측 수 위
 최 심 하 상 고

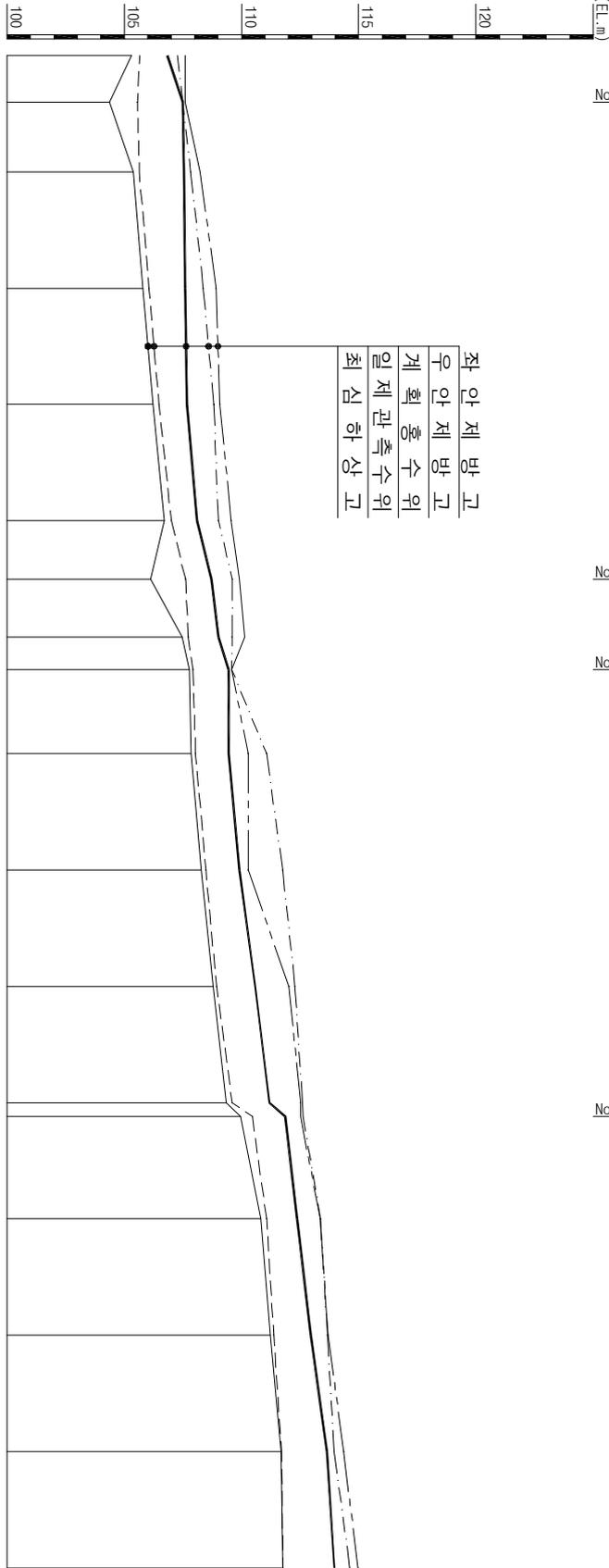


1:100
1:1,000

(EL.m)

1:100
1:1,000

속점 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최심 하상고 (EL.m)	계측 점수위 (EL.m)	작안 (EL.m)	우안 (EL.m)	일계 점수위 (EL.m)
13	50.0	650.0	405.32	406.84	407.60	407.26	405.66
13+20	20.0	670.0	404.36	407.50	407.59	407.49	405.56
14	30.0	700.0	405.39	407.54	408.24	407.83	405.64
15	50.0	750.0	405.80	407.60	408.91	408.37	406.05
16	50.0	800.0	406.22	407.67	409.08	408.82	406.48
17	50.0	850.0	406.70	408.11	409.56	409.01	407.00
17+25	25.0	875.0	406.11	408.71	409.92	409.61	407.61
18	25.0	900.0	407.46	409.01	410.13	409.60	407.73
18+14	14.0	914.0	407.78	409.45	409.58	409.58	407.93
19	36.0	950.0	407.84	409.46	410.28	411.07	408.04
20	50.0	1000.0	408.28	409.91	410.28	411.75	408.48
21	50.0	1050.0	408.78	410.58	412.02	412.28	408.93
22	50.0	1100.0	409.36	411.19	412.52	412.60	409.60
22+6	6.0	1106.0	409.96	411.87	412.52	412.63	410.46
23	44.0	1150.0	410.83	412.38	413.36	413.37	411.07
24	50.0	1200.0	411.22	412.95	413.69	413.66	411.37
25	50.0	1250.0	411.69	413.65	414.36	413.95	411.71
26	50.0	1300.0	411.75	413.96			411.77



No. 13+20 상북1낙차공

No. 17+25 상북2낙차공

No. 18+14 상북1BOX교

No. 22+6 상북3낙차공

경 단 면 도

1:100
1:1,000

속점 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최 심 하 상 고 (EL.m)	계 통 수 위 (EL.m)	작 업 수 위 (EL.m)	우 안 수 위 (EL.m)	제 방 수 위 (EL.m)
-26	50.0	1300.0	111.75	113.96	114.97	114.62	111.77
-27	50.0	1350.0	112.23	114.50	115.70	115.35	112.49
-28	50.0	1400.0	113.23	115.29	116.22	116.27	113.53
-29	50.0	1450.0	113.71	115.96	117.08	116.57	113.91
-30	50.0	1500.0	114.06	116.28	117.80	117.25	114.51
30+49	49.0	1540.0	115.64	117.67	118.90	118.63	116.64
-31	1.0	1550.0	116.64	118.39	118.84	118.84	116.74
-32	50.0	1600.0	116.94	118.63	119.06	119.05	117.06
-33	50.0	1650.0	117.74	119.41	119.79	119.66	117.89
-34	50.0	1700.0	117.75	120.07	120.67	120.19	117.95
-34+42	42.0	1742.0	118.23	120.71	121.60	121.06	119.53
-35	8.0	1750.0	119.41	121.09	121.69	121.55	119.55
-35+4	4.0	1754.0	119.44	121.52	121.67	121.67	119.57
-36	46.0	1800.0	119.90	121.85	122.21	122.66	120.04
-37	50.0	1850.0	120.31	122.46	123.45	123.33	120.45
-37+24	24.0	1874.0	120.45	123.35	123.69	123.79	121.25
-37+37	13.0	1887.0	121.62	123.64	124.07	124.07	121.72
-38	13.0	1900.0	121.66	123.78	124.17	124.32	121.76
-39	50.0	1950.0	121.74	124.45			121.84



좌안 제방고
우안 제방고
계통용수위
일제관측수위
최심하상고

No. 30+49
No. 31
상부4차차공
상부200X교

No. 34+42
No. 35+4
상부5차차공
상부200X교

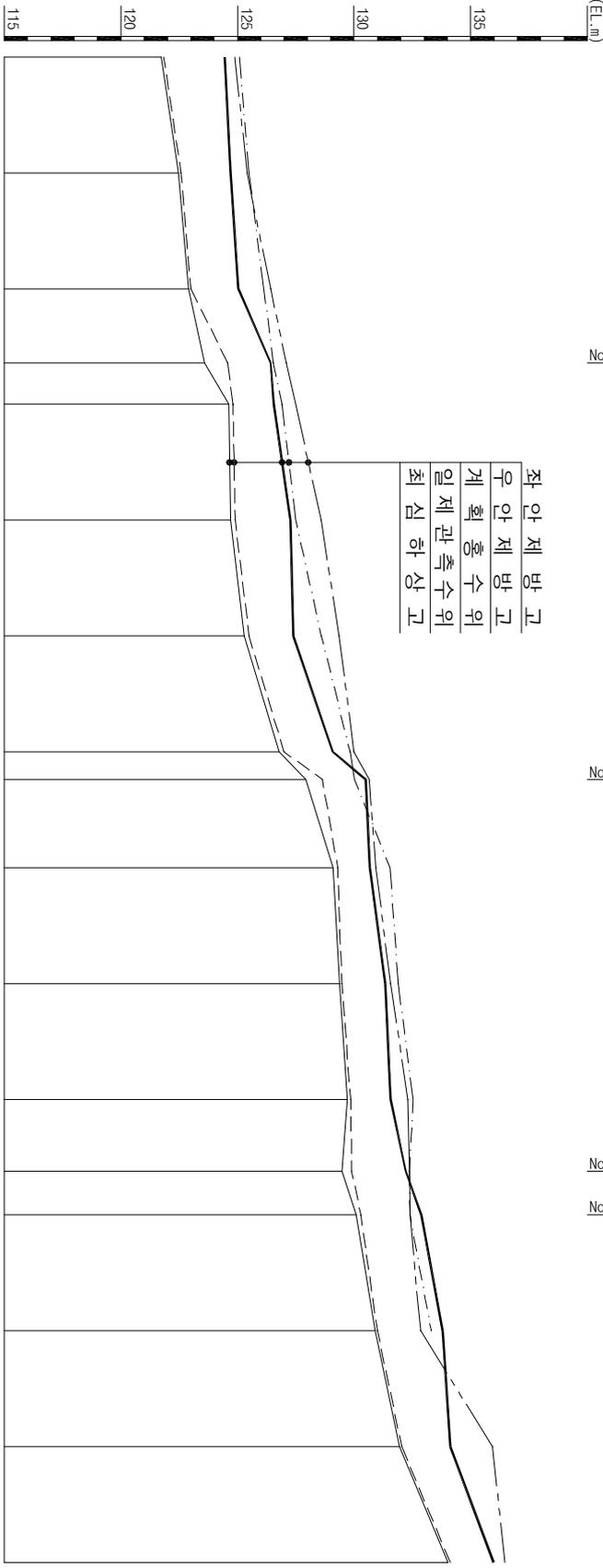
No. 37+24
No. 37+37
상부6차차공
상부300X교

제방단면도

경 단 면 도

1:100
1:1,000

구분 (No.)	거리 (m)	누 기 가 리 (m)	최 심 하 랑 고 (EL.m)	최 소 하 랑 고 (EL.m)	좌 안 고 (EL.m)	우 안 고 (EL.m)	제 방 수 위 (EL.m)
-39	50.0	1950.0	421.74	424.45	424.89	425.08	421.84
-40	50.0	2000.0	422.46	424.71	425.41	425.49	422.58
-41	50.0	2050.0	422.89	425.03	426.42	426.13	422.99
-41+32	32.0	2082.0	423.58	426.42	427.10	426.54	424.58
-42	18.0	2100.0	424.62	426.55	427.50	426.91	424.81
-43	50.0	2150.0	424.70	427.28	428.58	427.50	424.90
-44	50.0	2200.0	425.30	427.40	429.36	428.60	425.50
-45	50.0	2250.0	426.80	429.09	430.00	429.83	427.00
-45+12	12.0	2282.0	427.94	430.49	430.64	430.01	428.64
-46	38.0	2300.0	429.10	430.67	430.94	431.54	429.30
-47	50.0	2350.0	429.37	431.34	431.56	431.89	429.47
-48	50.0	2400.0	429.72	431.56	432.31	432.53	429.85
-48+31	31.0	2431.0	429.48	432.21	432.37	432.37	429.90
-49	19.0	2450.0	430.09	432.88	432.39	432.39	430.29
-50	50.0	2500.0	430.90	433.79	432.85	433.31	431.00
-51	50.0	2550.0	431.94	434.13	435.94		432.04
-52	50.0	2600.0	434.03	435.99			434.13



좌 안 제 방 고
우 안 제 방 고
계 획 홍 수 위
일 제 관 측 수 위
최 심 하 랑 고

No. 41+32 상북7낙차공

No. 45+12 상북8낙차공

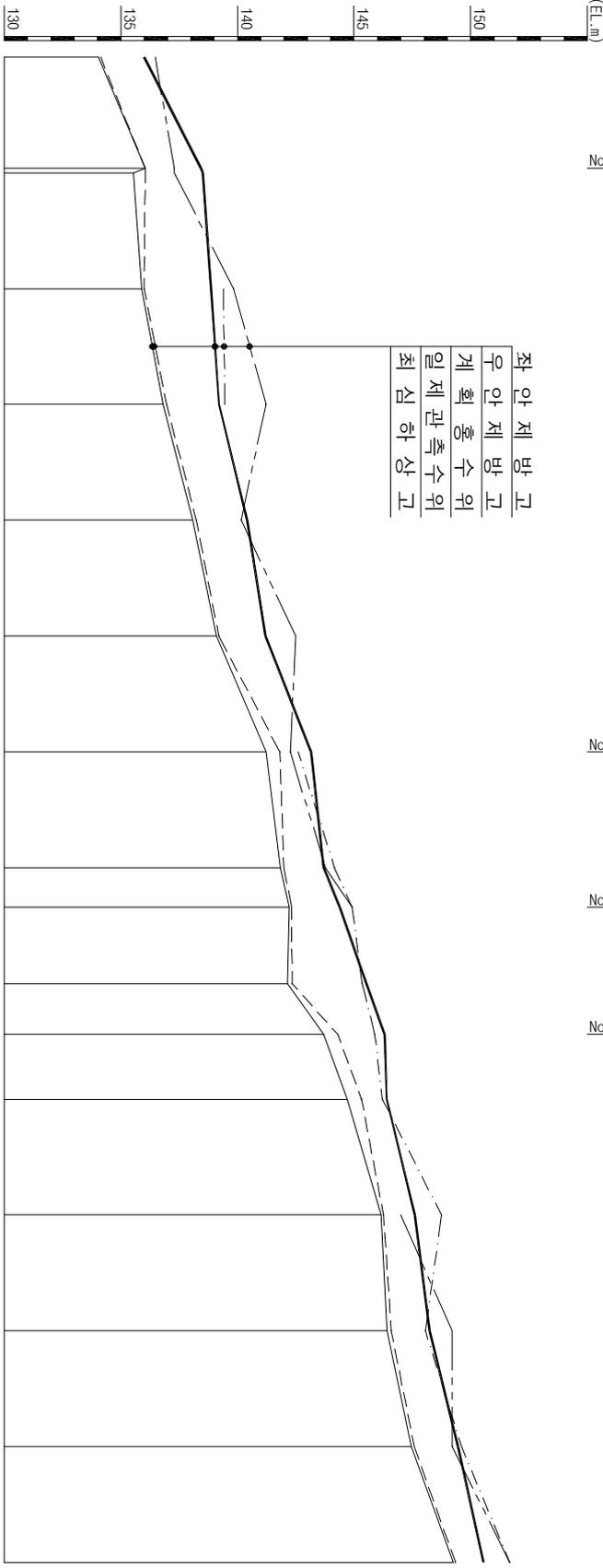
No. 48+31 상북3무명교

No. 49 상북4BOX교

1:100

1:1,000

구분 (No.)	거리 (m)	누적 거리 (m)	최상 관측고 (EL.m)	최하 관측고 (EL.m)	차간 (EL.m)	우안 관측고 (EL.m)	좌 안 관측고 (EL.m)
-52	50.0	2600.0	134.03	135.99	136.47		134.13
52+48	48.0	2648.0	136.04	138.44	137.28		136.04
-53	2.0	2650.0	135.54	138.50	137.28		136.04
-54	50.0	2700.0	135.90	138.86	139.83	139.39	136.00
-55	50.0	2750.0	136.80	139.21	141.22	139.46	136.96
-56	50.0	2800.0	138.09	140.41	140.15		138.24
-57	50.0	2850.0	139.10	141.20	142.50		139.20
-58	50.0	2900.0	141.22	143.16	142.26	142.60	141.82
-59	50.0	2950.0	141.84	143.78	144.16	144.16	141.99
-59+17	17.0	2967.0	142.22	144.38	144.92	144.92	142.32
-60	33.0	3000.0	142.14	145.53		145.34	142.34
-60+22	22.0	3022.0	143.70	146.30		145.89	144.30
-61	28.0	3050.0	144.70	146.40		146.22	145.32
-62	50.0	3100.0	146.16	147.60	147.00	148.75	146.26
-63	50.0	3150.0	146.40	148.24	149.21	148.06	146.60
-64	50.0	3200.0	147.45	149.45	149.21	149.61	147.58
-65	50.0	3250.0	149.25	150.55			149.35



No. 52+48 상북9낙차공

No. 58 상북10낙차공

No. 59+17 상북5BOX교

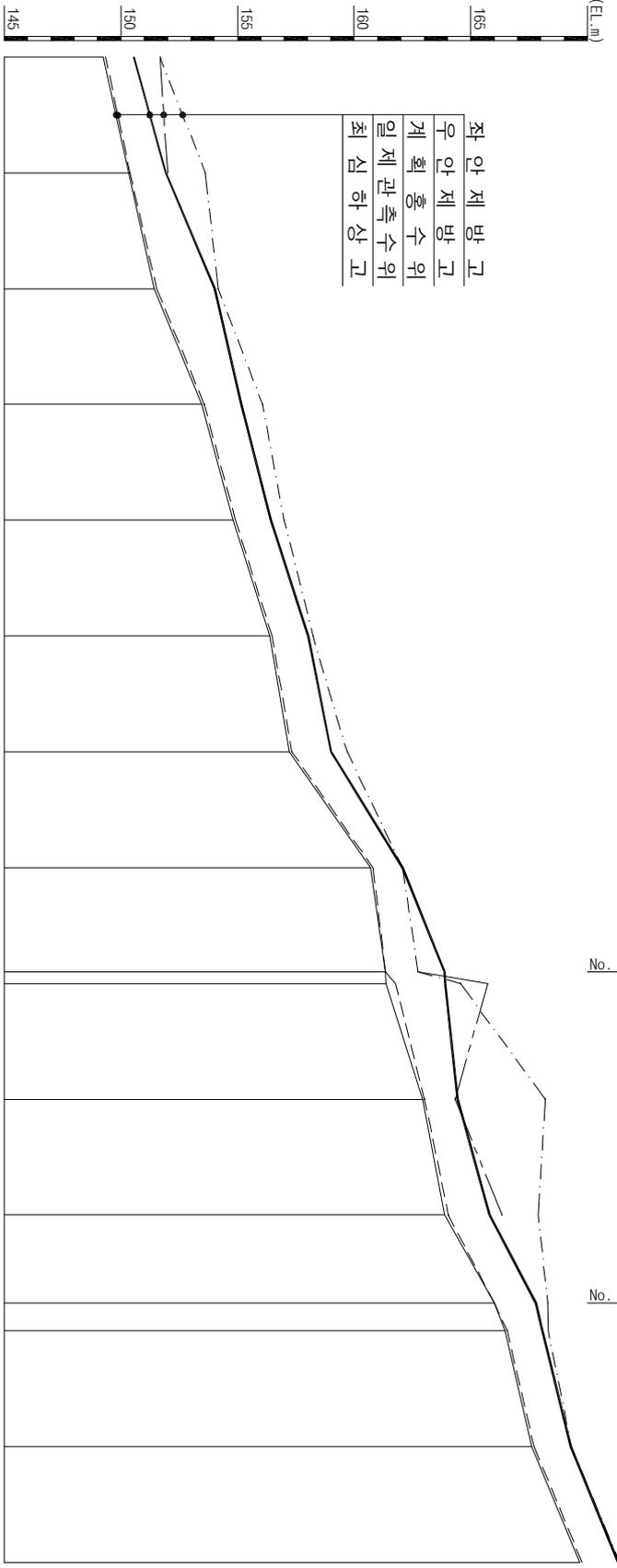
No. 60+22 상북11낙차공

경 단 면 도

경 단 면 도

1:100
1:1,000

구분 No.	거리 (m)	노 수 거리 (m)	상 계 점 고 程 (EL.m)	하 계 점 고 程 (EL.m)	좌 안 고 程 (EL.m)	우 안 고 程 (EL.m)	배 수 관 구 간 구 분 구 분 구 분 (EL.m)
65	50.0	3250.0	49.25	50.55	51.68	51.67	49.35
66	50.0	3300.0	50.34	51.92	52.00	53.62	50.39
67	50.0	3350.0	51.43	54.01		54.16	51.53
68	50.0	3400.0	53.47	55.16		56.07	53.57
69	50.0	3450.0	54.81	56.44		57.00	54.91
70	50.0	3500.0	56.38	58.03		58.24	56.48
71	50.0	3550.0	57.23	59.01		59.70	57.33
72	50.0	3600.0	60.70	62.07		62.07	60.80
72+45	45.0	3645.0	61.34	63.88	62.74	62.74	61.34
73	5.0	3650.0	61.36	63.91	65.73	64.55	61.76
74	50.0	3700.0	62.93	64.44	64.33	68.19	63.02
75	50.0	3750.0	63.87	65.81	66.33	67.89	64.04
75+38	38.0	3788.0	66.01	67.78		68.30	66.01
76	12.0	3800.0	66.46	68.07		68.31	66.56
77	50.0	3850.0	67.61	69.28		69.31	67.71
78	50.0	3900.0	69.67	71.32			69.77



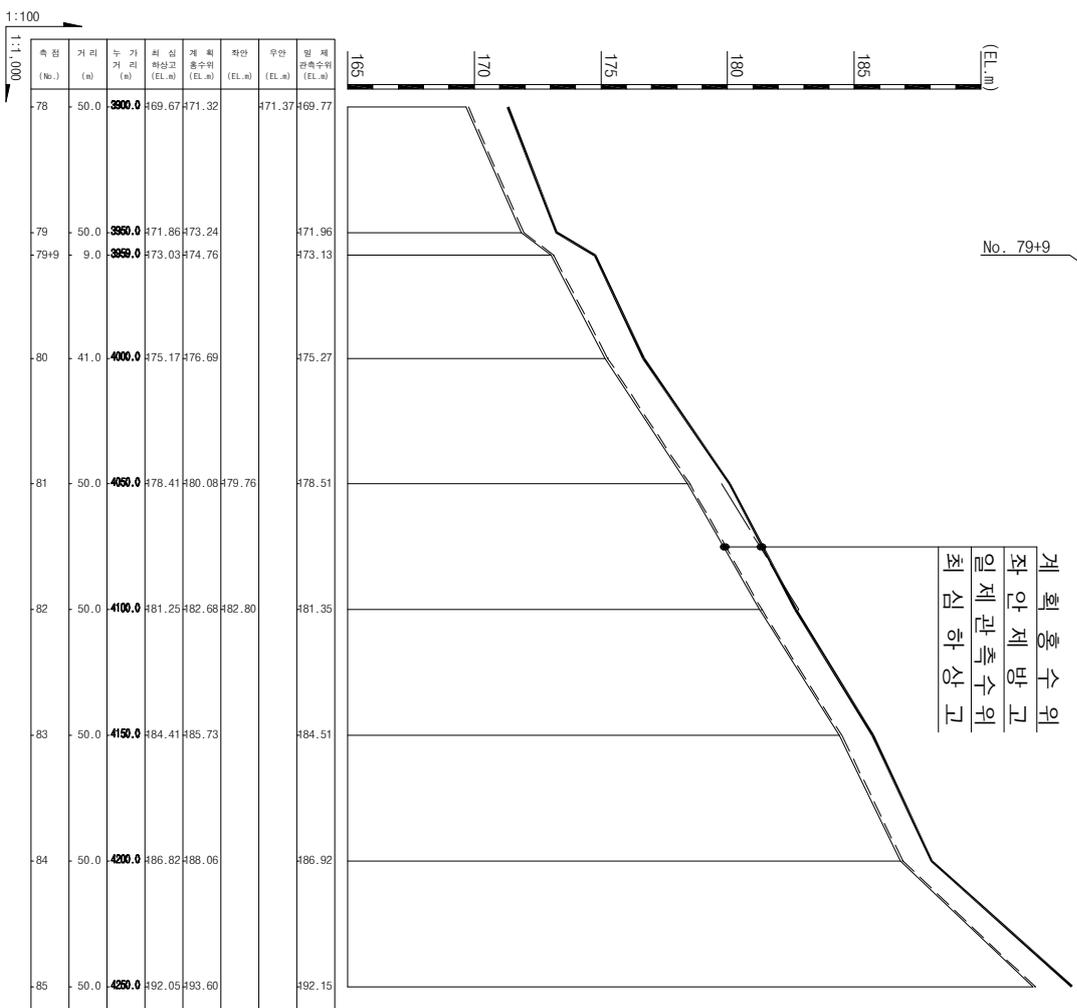
6
성북천
7

경 단 면 도

7
성북천
7

계 획 수 위
좌 안 제 방 고
일 제 관 측 수 위
최 신 하 상 고

No. 79+9 성북13낙차공



1:100
1:1,000

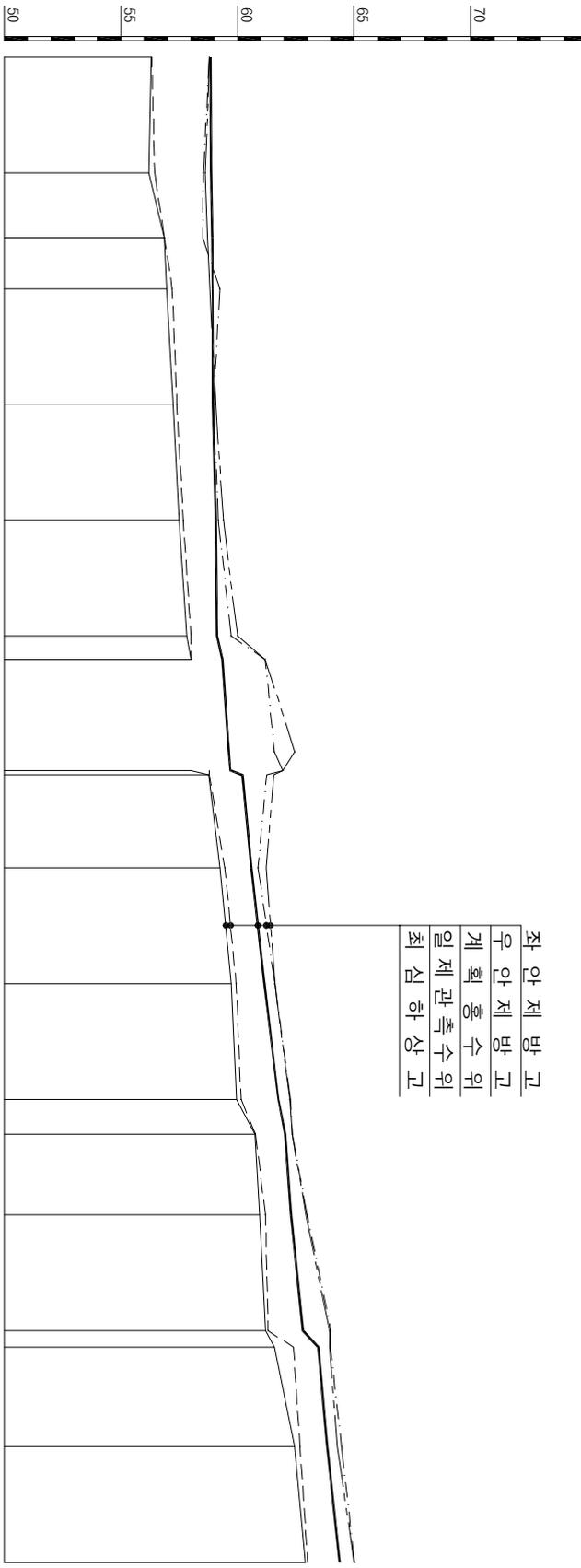
주
암
천



경 단 면 도

1:100
1:1,000

측점 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최심 수위 (EL.m)	최상 수위 (EL.m)	좌안 (EL.m)	우안 (EL.m)	제 방 수위 (EL.m)
0	0.0	0.0	56.30	58.84	58.80	58.80	56.32
1	50.0	50.0	56.21	58.87	58.62	58.53	56.45
1+28	28.0	78.0	56.85	58.92	58.72	58.51	56.87
2	22.0	100.0	56.97	58.93	58.81	59.24	57.20
3	50.0	150.0	57.25	58.95	59.07	58.96	57.40
4	50.0	200.0	57.50	59.06	59.39	59.18	57.68
5	50.0	250.0	57.82	59.11	60.00	59.72	58.00
5+10	10.0	260.0	57.99	59.34	61.19	61.19	58.01
6	40.0	300.0	57.99	59.63	62.46	61.58	
6+8	8.0	308.0	57.99	59.69	61.95	61.95	58.78
6+10	2.0	310.0	58.76	60.21	61.56	61.25	58.78
7	40.0	350.0	59.25	60.60	61.23	60.88	59.46
8	50.0	400.0	59.74	61.16	61.60	61.60	59.94
9	50.0	450.0	59.95	61.75	62.24	62.27	60.15
9+15	15.0	465.0	60.75	62.04	62.35	62.35	60.77
10	35.0	500.0	60.94	62.30	62.93	62.99	61.20
11	50.0	550.0	61.21	62.80	63.94	64.00	61.31
11+7	7.0	557.0	61.58	63.47	63.95	63.98	62.40
12	43.0	600.0	62.45	63.85	64.28	64.46	62.68
13	50.0	650.0	62.91	64.39	65.00	65.02	63.01



(EL.m) No. 0 주암1BOX교

No. 1+28 주암1낙차공

No. 5+10 (32년 지반도) 북계구간

No. 6+8 주암2낙차공

No. 6+10

No. 9+15 주암3낙차공

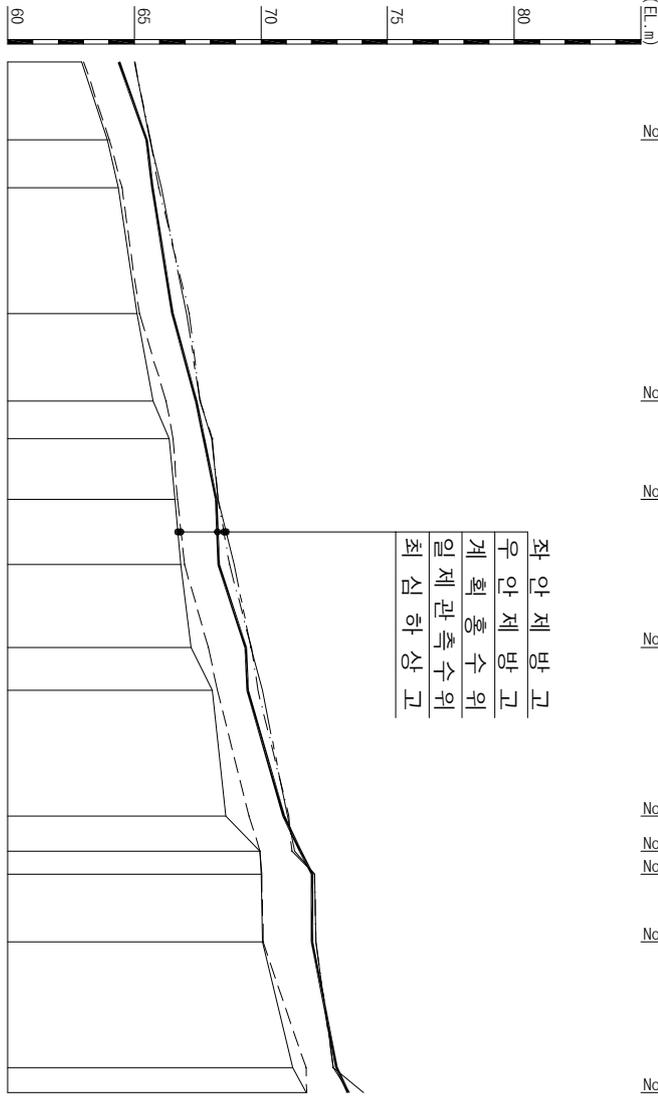
No. 11+7 주암4낙차공

좌안제방고
우안제방고
계획홍수위
일제관측수위
최심하상고

1:100

1:1,000

측점 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최심 관망고 (EL.m)	계측 점수위 (EL.m)	작안 (EL.m)	우안 (EL.m)	제 점수위 (EL.m)
13	50.0	650.0	62.91	64.39	65.00	65.02	63.01
13+31	31.0	681.0	63.95	65.48	65.62	65.63	64.02
14	19.0	700.0	64.38	65.71	66.07	65.96	64.51
15	50.0	750.0	65.10	66.50	67.06	67.17	65.20
15+35	35.0	785.0	65.74	67.44	67.60	67.60	66.26
16	15.0	800.0	66.38	67.75	68.06	68.09	66.53
16+24	24.0	824.0	66.60	68.24	68.30	68.30	66.70
17	26.0	850.0	66.84	68.34	68.95	68.76	66.98
17+33	33.0	883.0	67.25	69.39	69.60	69.62	67.92
18	17.0	900.0	68.08	69.48	70.05	69.88	68.28
19	50.0	950.0	68.60	70.90	71.05	71.10	69.53
19+14	14.0	964.0	69.95	71.56	71.32	71.22	69.97
19+23	9.0	973.0	70.01	72.01	72.11	72.11	70.03
20	27.0	1000.0	70.07	72.01	72.17	72.17	70.09
21	50.0	1050.0	71.25	72.98	72.85	72.85	71.78
21+10	10.0	1060.0	71.79	73.44	74.05	73.49	71.81



최심하상고
일제관측수위
계측점수위
우안제방고
좌안제방고

No. 13+31 주암5낙차공

No. 15+35 주암6낙차공

No. 16+24 주암1무명교

No. 17+33 주암7낙차공

No. 19 주암8낙차공

No. 19+14 주암9낙차공

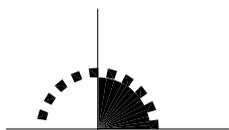
No. 19+23 BOX교량 out

No. 20 BOX교량 in

No. 21+10 주암2BOX교

중
단
면
도

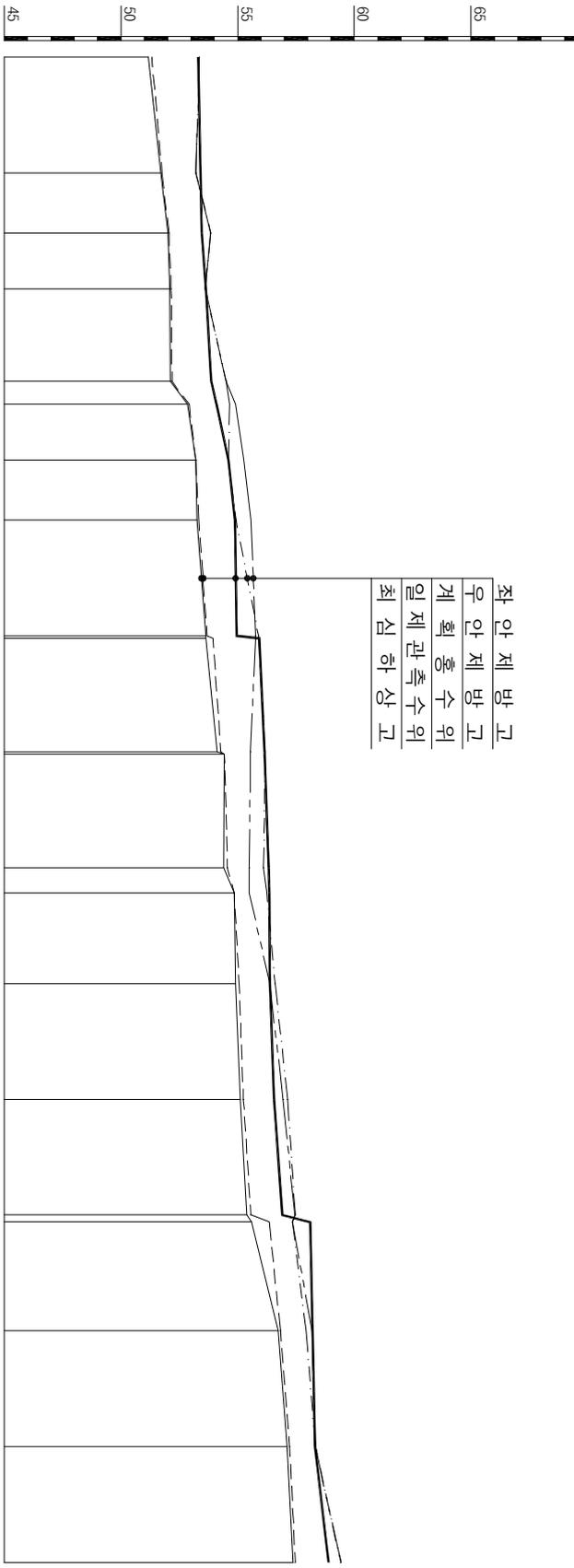
학 하 천



1:100

1:1,000

점 번 (No.)	거 리 (m)	수 거 리 (m)	상 행 면 고 (EL.m)	하 행 면 고 (EL.m)	좌 안 면 고 (EL.m)	우 안 면 고 (EL.m)	제 방 수 위 (EL.m)
0	0.0	0.0	51.17	53.30	53.37	53.37	51.32
1	50.0	50.0	51.71	53.41	53.21	53.21	51.76
1+26	26.0	76.0	52.00	53.46	53.85	53.85	52.05
2	24.0	100.0	52.10	53.63	53.60	53.60	52.15
2+40	40.0	140.0	52.11	53.86	54.51	54.51	52.18
3	10.0	150.0	52.85	54.10	54.92	54.65	52.92
3+24	24.0	174.0	53.21	54.61	55.26	54.61	53.21
4	26.0	200.0	53.26	54.88	55.57	54.93	53.33
5+1	59.0	259.0	53.64	54.95	55.76	55.89	53.64
6+1	49.0	309.0	54.13	55.15	55.55	55.18	54.28
7	49.0	350.0	54.41	55.32	55.50	55.11	54.56
7+11	11.0	361.0	54.85	55.35	55.50	55.25	54.85
8	39.0	400.0	54.91	55.37	55.37	55.60	55.06
9	50.0	450.0	55.11	55.56	55.95	57.14	55.25
10+3	59.0	509.0	55.40	55.92	57.35	57.35	55.35
11	47.0	550.0	56.73	58.22	58.19	57.93	56.83
12	50.0	600.0	57.13	58.32	58.33	58.33	57.23
13	50.0	650.0	57.37	58.89	59.42	59.42	57.47



좌안 제방고
우안 제방고
제방수위
일제관측수위
최심하상위

- (EL.m) No. 0 학하1BOX교
- No. 1+26 학하1무명교
- No. 2+40 학하2BOX교
- No. 3+24 학하3낙차공
- No. 5+1 학하2낙차공
- No. 6+1 학하3낙차공
- No. 7+11 학하4낙차공
- No. 10+3 학하5낙차공
- No. 13 학하6BOX교

경 단 면 도

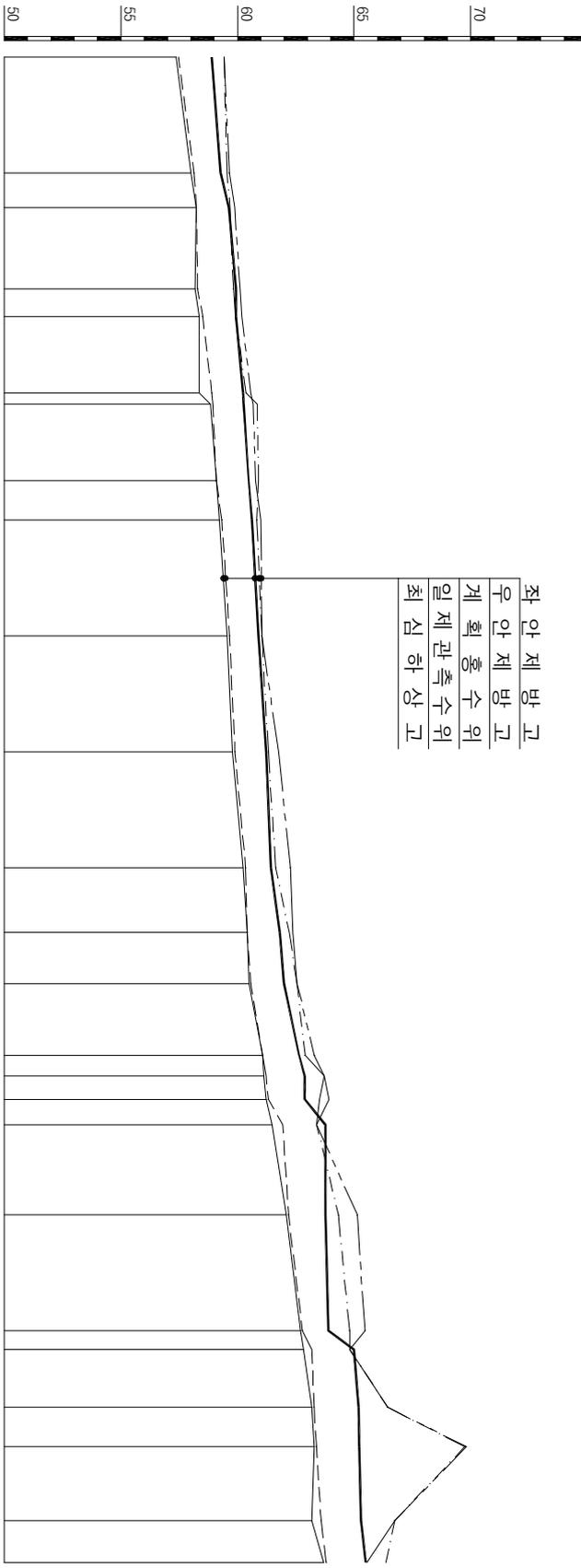


No. 13

경 단 면 도

1:100
1:1,000

속점 (No.)	거리 (m)	누기 거리 (m)	최심 하임고 (EL.m)	계측 중수위 (EL.m)	좌안 (EL.m)	우안 (EL.m)	계 측 중 수 위 (EL.m)
13	50.0	650.0	57.37	58.89	59.42	59.42	57.47
14	50.0	700.0	57.99	59.27	59.65	59.55	58.14
14+15	15.0	715.0	58.23	59.63	59.88	59.68	58.23
15	35.0	750.0	58.17	59.93	60.11	59.82	58.29
15+12	12.0	762.0	58.35	59.94	60.18	59.92	58.50
15+45	33.0	795.0	58.35	60.23	60.57	60.37	58.90
16	5.0	800.0	58.84	60.26	60.68	60.84	58.94
16+33	33.0	833.0	59.09	60.48	60.77	60.90	59.09
17	17.0	850.0	59.23	60.61	61.00	60.83	59.33
18	50.0	900.0	59.56	60.89	61.04	61.04	59.66
19	50.0	950.0	59.79	61.22	61.76	61.32	59.89
20	50.0	1000.0	60.25	61.43	62.26	61.64	60.35
20+28	28.0	1028.0	60.42	61.81	62.36	62.22	60.42
21	22.0	1050.0	60.48	62.00	62.56	62.55	60.58
21+31	31.0	1081.0	61.08	62.64	63.29	62.90	61.08
21+40	9.0	1090.0	61.12	62.89	63.72	63.72	61.22
22	10.0	1100.0	61.22	62.89	63.91	63.51	61.32
22+11	11.0	1111.0	61.49	63.77	63.40	63.40	61.94
23	39.0	1150.0	62.09	63.77	65.13	64.33	62.19
24	50.0	1200.0	62.69	63.90	65.46	64.80	62.79
24+8	8.0	1208.0	62.84	64.98	64.80	64.81	63.19
24+33	25.0	1233.0	63.18	65.19	66.43	66.43	63.28
25	17.0	1250.0	63.28	65.22	69.81	69.75	63.38
25+32	32.0	1282.0	63.18	65.29	66.73	66.73	63.58
26	18.0	1300.0	63.70	65.50	65.54	66.36	63.80

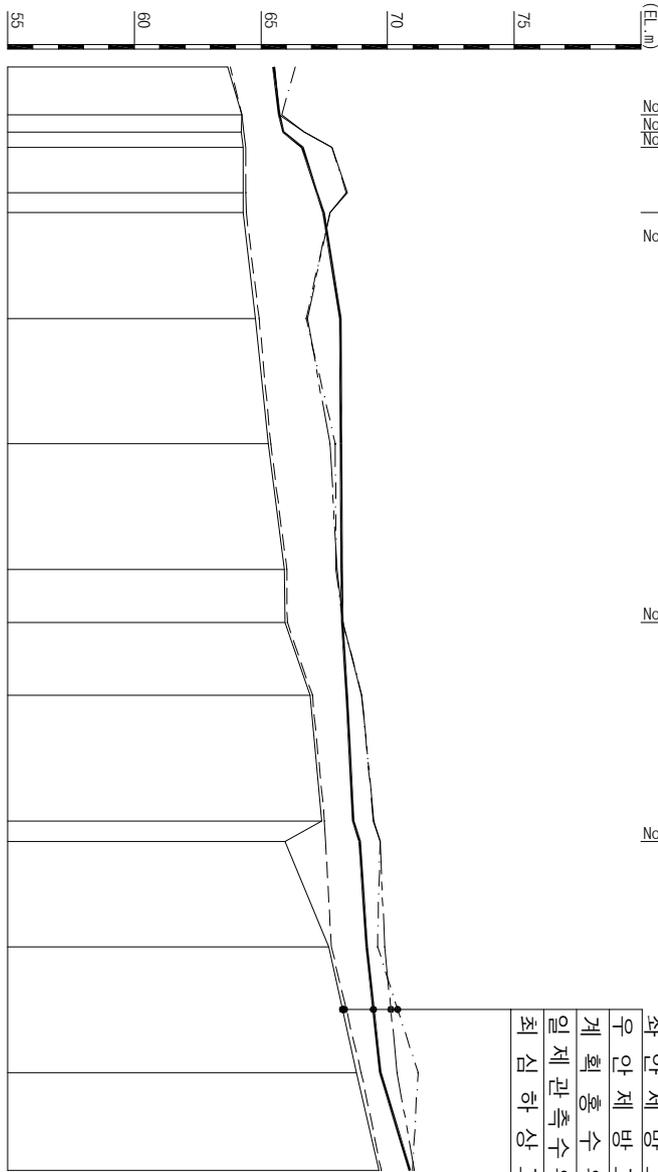


좌안 제방고
우안 제방고
계획홍수위
일제관측수위
최심하상고

- No. 13 학하3BOX교
- No. 14+15 학하6낙차공
- No. 15+12 학하7낙차공
- No. 15+45 학하8낙차공
- No. 16+33 학하9낙차공
- No. 20+28 학하10낙차공
- No. 21+31 학하11낙차공
- No. 21+40 학하14BOX교
- No. 22+11 학하12낙차공
- No. 24+8 학하13낙차공
- No. 24+33 (32번 지반도) 분개구간
- No. 25+32 학하1천

1:100
1:1,000

측점 (No.)	거리 (m)	누계 거리 (m)	최심 좌단고 (EL.m)	계측 중수위 (EL.m)	좌단 (EL.m)	우단 (EL.m)	제 정중수위 (EL.m)
-26	18.0	18.0	63.70	65.50	65.54	66.36	63.80
-26+19	19.0	319.0	64.25	65.72	65.72	65.82	64.25
-26+26	7.0	326.0	64.21	65.88	66.71	66.71	64.32
-26+32	6.0	332.0	64.30	66.64	67.80	67.80	64.40
-27	18.0	350.0	64.31	67.21	68.41	68.36	64.41
-27+8	8.0	358.0	64.30	67.47	67.72	67.72	64.42
-28	42.0	400.0	64.78	68.13	66.83	66.78	64.93
-29	50.0	450.0	65.29	68.15	67.72	67.94	65.39
-30	50.0	500.0	65.92	68.18	68.01	67.96	66.02
-30+21	21.0	521.0	65.94	68.22	68.24	68.24	66.04
-31	29.0	550.0	66.93	68.38	68.98	68.98	67.03
-32	50.0	600.0	67.41	68.65	69.46	69.44	67.51
-32+8	8.0	608.0	65.94	68.90	69.70	69.70	67.55
-33	42.0	650.0	67.68	69.18	69.88	69.60	67.78
-34	50.0	700.0	68.77	69.70	70.38	71.20	68.96
-34+39	39.0	739.0	69.65	70.87	71.05	70.98	69.75



No. 26+19
No. 26+26
No. 26+32
No. 27+8
No. 30+21
No. 32+8

하남시낙차량
하남590교
분개구간
(보도포설)
No. 27+8

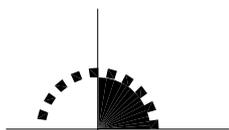
No. 30+21
No. 32+8

분개구간

중 단 면 도

좌안제방고
우안제방고
유안제방고
계획홍수위
일제관홍수위
최심하상고

후박골천



중 단 면 도



우안 제방고
좌안 제방고
계회출수위
일제관측수위
최심하상고

구간 구분 (No.)	거리 (m)	구간 거리 (m)	좌안 제방고 (EL.m)	우안 제방고 (EL.m)	계회 출수위 (EL.m)	일제 관측수위 (EL.m)	최심 하상고 (EL.m)
0+0~0+4	4.0	4.0	55.05	55.95	55.90	55.95	52.97
1+1~1+8	8.0	8.0	55.66	55.55	55.44	55.55	53.35
2+2	42.0	100.0	55.66	55.69	55.44	55.75	53.51
3+3	50.0	150.0	55.76	56.50	56.50	56.50	53.70
4+4	50.0	200.0	55.79	56.89	57.14	57.14	54.24
5+5	50.0	250.0	56.18	57.04	57.30	57.30	54.43
5+29~5+40	11.0	290.0	56.84	57.90	57.90	57.90	54.85
6+6	10.0	300.0	56.88	55.22	64.07	55.01	
7+7	50.0	350.0	57.10	66.10	67.99	55.75	
7+15~7+15	15.0	365.0	57.16	59.00	59.00	55.95	
8+8	35.0	400.0	57.80	57.66	57.32	56.06	
9+9	50.0	450.0	58.47	58.15	58.75	56.21	
10+10	50.0	500.0	58.66	58.31	58.63	56.30	
11+11	50.0	550.0	58.92	59.02	58.96	56.32	
11+9~11+9	9.0	559.0	58.94	60.50	60.50	56.33	
12+12	41.0	600.0	59.19	77.70	77.56	56.64	
12+35~12+35	35.0	635.0	59.40	61.05	61.05	56.88	
13+13~13+13	13.0	648.0	59.40	60.77	60.77	57.09	

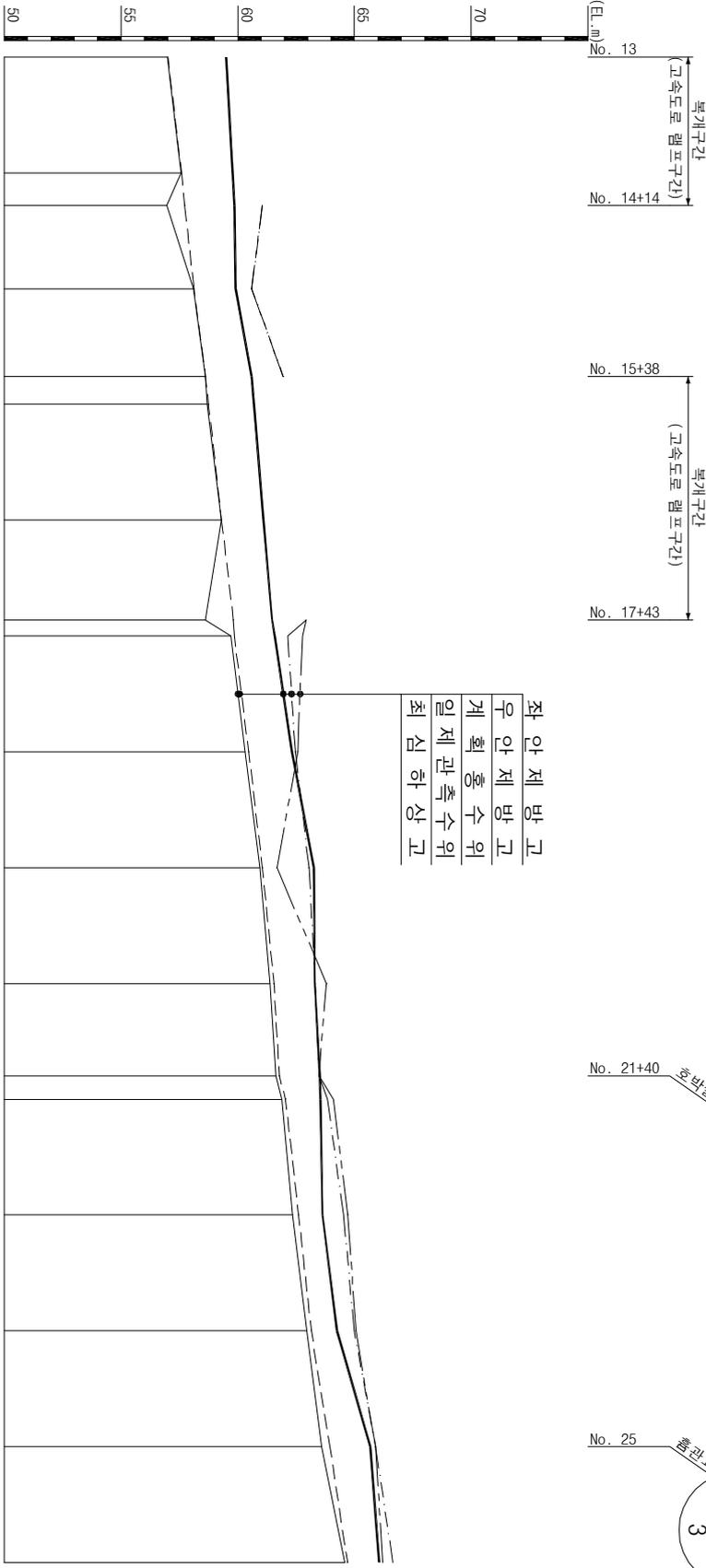


1:100
1:1,000

경 단 면 도

1:100
1:1,000

측점 (No.)	거리 (m)	노 거 (m)	최 심 경 상 고 (EL.m)	최 저 점 수 위 (EL.m)	좌 안 (EL.m)	우 안 (EL.m)	제 방 수 위 (EL.m)
13	2.0	650.0	56.98	59.49	62.71	60.78	57.01
14	50.0	700.0	57.56	59.78	62.55	63.48	57.59
14+14	14.0	714.0	56.97	59.86	61.05	61.05	57.73
15	36.0	750.0	58.10	59.90	60.60	60.60	58.12
15+38	38.0	788.0	58.60	60.59	61.95	61.95	58.62
16	12.0	800.0	58.70	60.69	63.80	65.55	58.75
17	50.0	850.0	59.29	61.11	67.97	66.56	59.31
17+43	43.0	893.0	58.60	61.47	62.92	62.92	59.81
18	7.0	900.0	59.70	61.58	62.77	62.14	59.85
19	50.0	950.0	60.32	62.33	62.57	62.47	60.47
20	50.0	1000.0	60.95	63.27	61.68	63.05	61.06
21	50.0	1050.0	61.37	63.30	63.80	63.32	61.55
21+40	40.0	1090.0	61.63	63.51	63.48	63.48	61.78
22	10.0	1100.0	61.90	63.54	64.09	63.84	62.05
23	50.0	1150.0	62.35	63.63	64.72	64.53	62.61
24	50.0	1200.0	62.95	64.25	65.06	64.99	63.15
25	50.0	1250.0	63.60	65.67	65.90	65.90	63.95
26	50.0	1300.0	64.57	66.05	66.21	66.64	64.70



좌안 제방고
 우안 제방고
 계획홍수위
 일제관측수위
 최심하상고

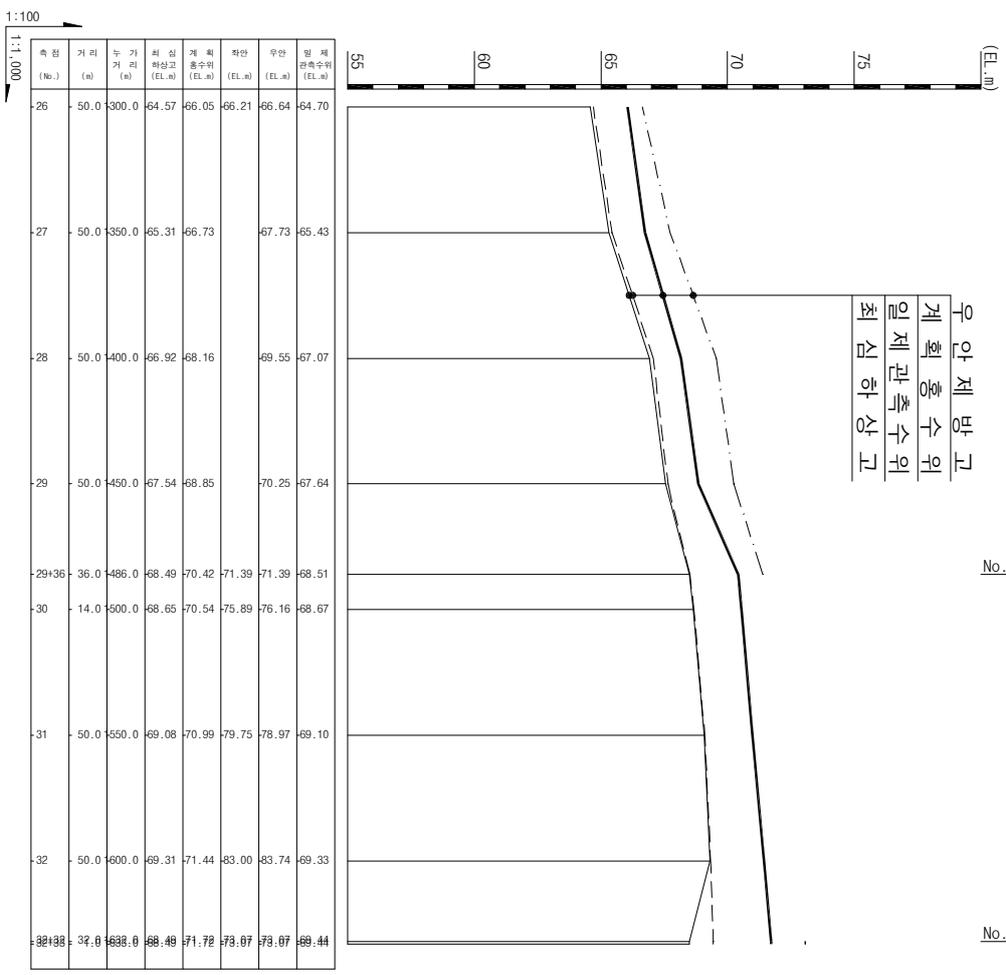
중 단 면 도

No. 29+36

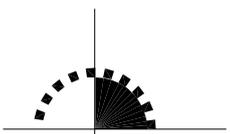
(도로구간)

No. 32+32

우 안 제 방 고
계 획 용 수 위
인 제 관 측 수 위
최 심 취 위 상 고



아래 턱 골 천



경 단 면 도

No. 2+33
 (고속도로 램프 구간)
 복개 구간

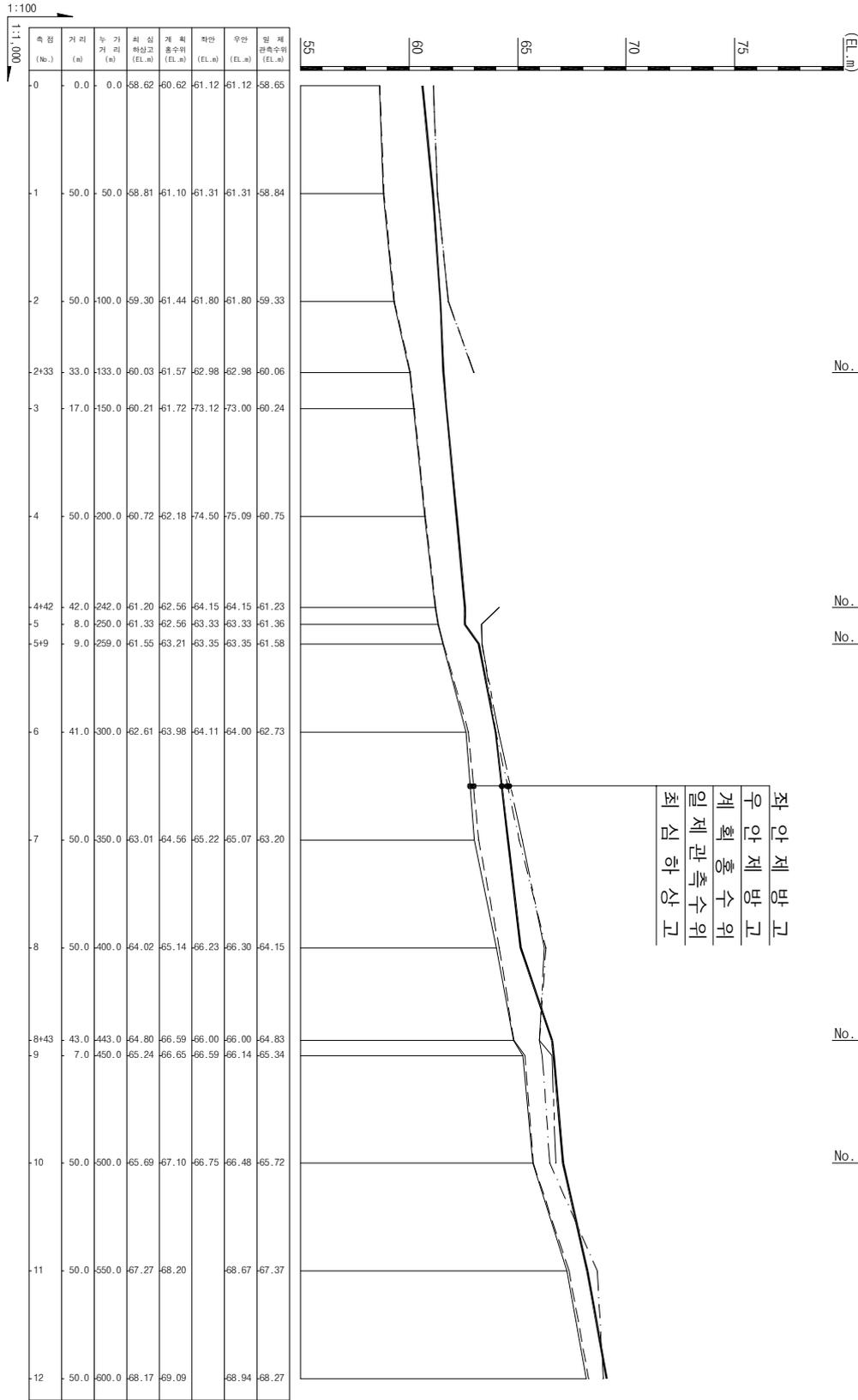
No. 4+42

No. 5+9
 아레터골180교

No. 8+43
 아레터골1출판교

No. 10
 아레터골2출판교

좌 안 제 방 고
 우 안 제 방 고
 계 획 홍 수 위
 일 제 관 측 수 위
 최 심 하 상 고



구간 번호 (No.)	거리 (m)	좌 안 제 방 고 (EL.m)	우 안 제 방 고 (EL.m)	계 획 홍 수 위 (EL.m)	일 제 관 측 수 위 (EL.m)	최 심 하 상 고 (EL.m)
0	0.0	58.62	60.62	61.12	61.12	58.65
1	50.0	58.81	61.10	61.31	61.31	58.84
2	50.0	59.30	61.44	61.80	61.80	59.33
2+33	33.0	60.03	61.57	62.98	62.98	60.06
3	17.0	60.21	61.72	73.12	73.00	60.24
4	50.0	60.72	62.18	74.50	75.09	60.75
4+42	42.0	61.20	62.56	64.15	64.15	61.23
5	8.0	61.33	62.56	63.33	63.33	61.36
5+9	9.0	61.55	63.21	63.35	63.35	61.58
6	41.0	62.61	63.98	64.11	64.00	62.73
7	50.0	63.01	64.56	65.22	65.07	63.20
8	50.0	64.02	65.14	66.23	66.30	64.15
8+43	43.0	64.80	66.59	66.00	66.00	64.83
9	7.0	65.24	66.65	66.59	66.14	65.34
10	50.0	65.69	67.10	66.75	66.48	65.72
11	50.0	67.27	68.20	68.67	68.67	67.37
12	50.0	68.17	69.09	68.94	68.94	68.27