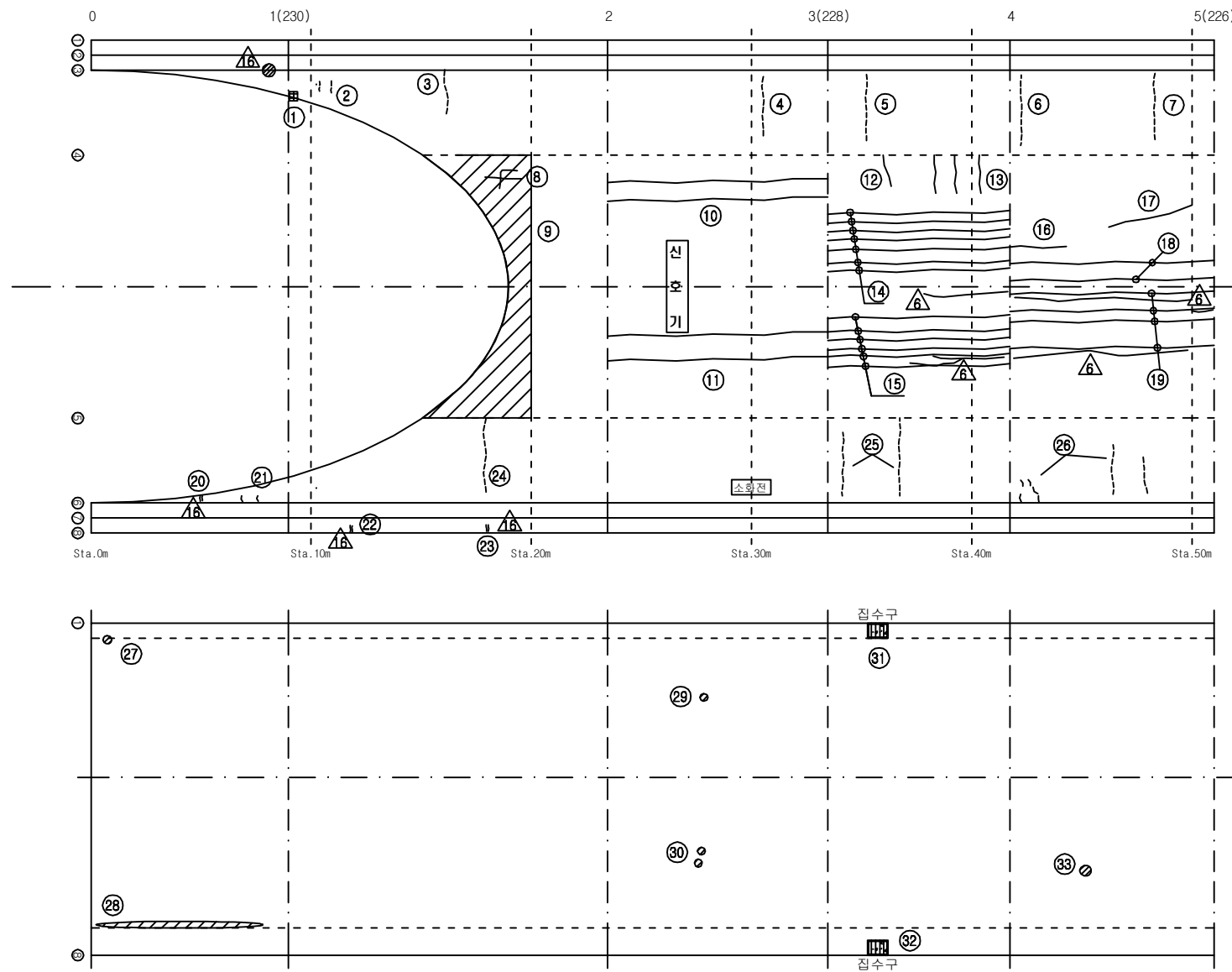


8. 무척산터널

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.1~5

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

대 구 →

손 상 현 황 표

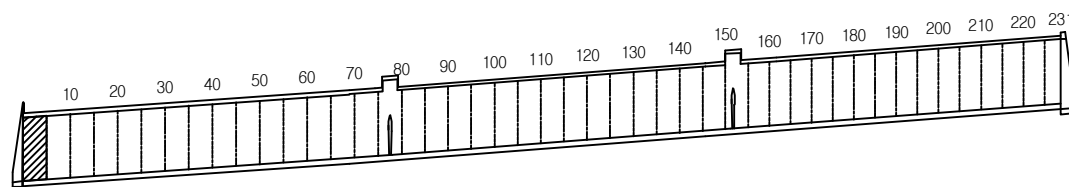
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	박락	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	b	0.04	
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	4	-	4.00	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	7	-	7.00	
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	9	-	9.00	
5	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	11	-	11.00	
6	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	13	-	13.00	
7	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	8	-	8.00	
8	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
9	구	표면오염	-	12.0	5.0	60.00	m²	1	b	60.00	
10	구	종균열	0.2	9.0	-	9.00	m	2	b	18.00	
11	구	종균열	0.3	9.0	-	9.00	m	2	c	18.00	
12	구	횡균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
13	구	횡균열	0.2	2.0	-	2.00	m	3	b	6.00	
14	구	종균열	0.2	9.0	-	9.00	m	7	b	63.00	
15	구	종균열	0.2	9.0	-	9.00	m	6	b	54.00	
16	구	종균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
17	구	종균열	0.2	3.5	-	3.50	m	1	b	3.50	
18	구	종균열	0.2	9.0	-	9.00	m	2	b	18.00	
19	구	종균열	0.3	9.0	-	9.00	m	4	c	36.00	
20	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
21	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	7	-	7.00	
22	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
23	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
24	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	6	-	6.00	
25	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	23	-	23.00	
26	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	13	-	13.00	
27	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
28	구	스폴링	-	0.1	10.0	1.00	m²	1	-	1.00	
29	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
30	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	2	-	0.02	
31	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
32	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
33	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

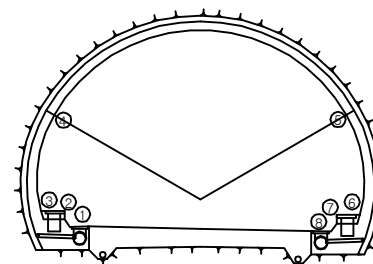
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



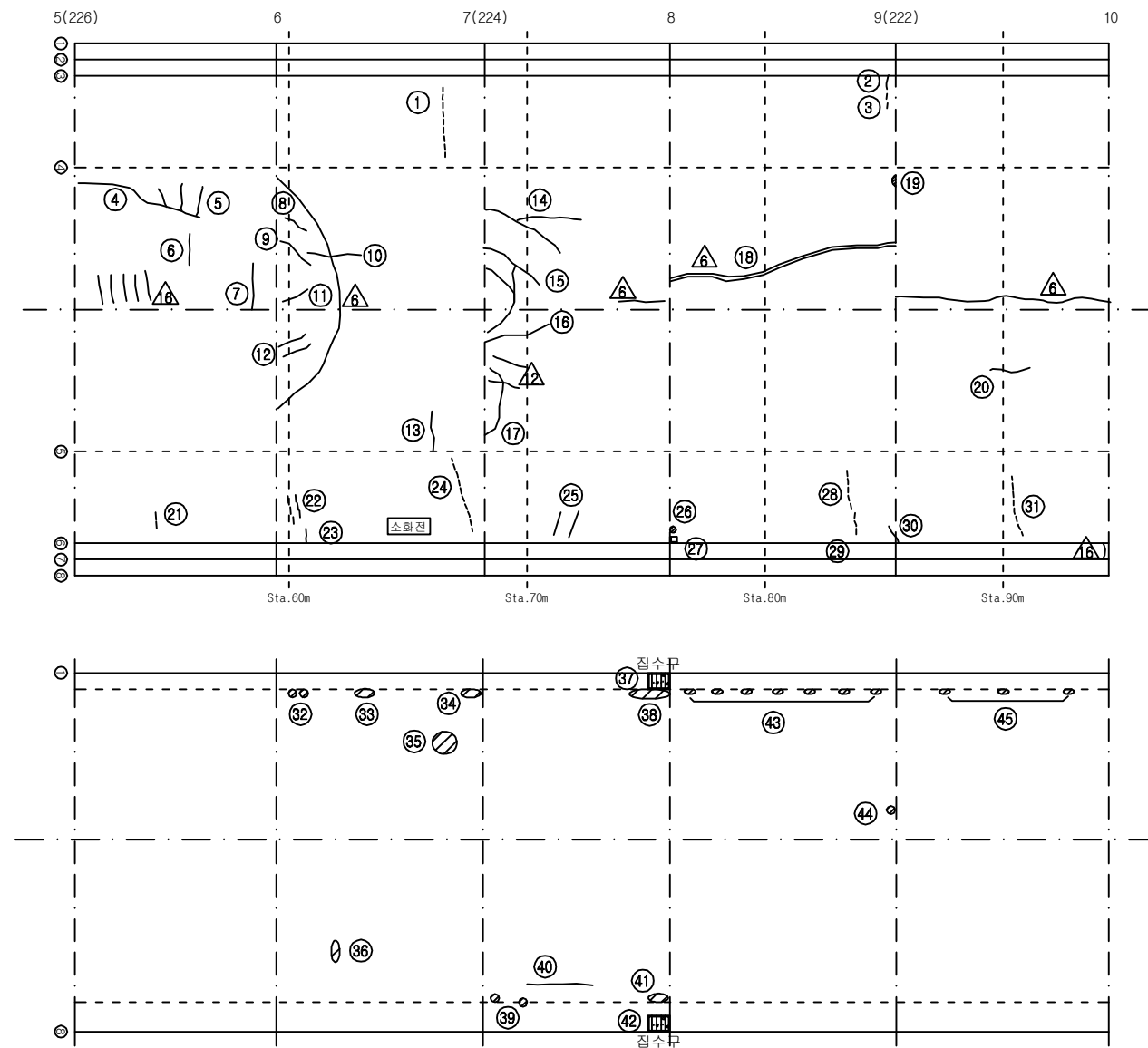
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	001

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.6~10 (1/2)

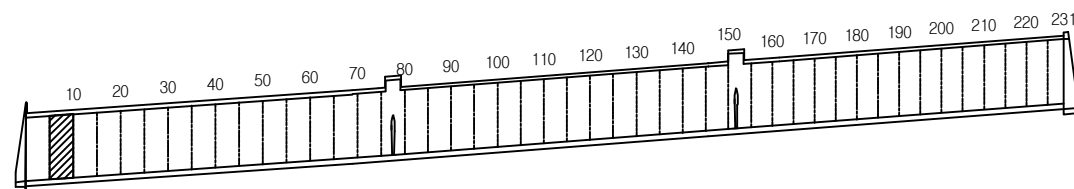
← 부 산



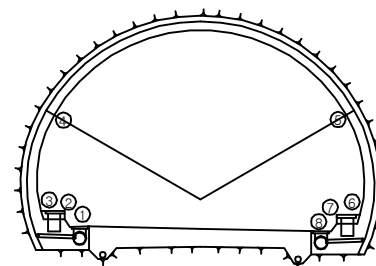
KEY PLAN

← 부 산

→ 대구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

→ 대구

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	12	-	12.00	
2	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
4	구	종균열	0.3	6.00	-	6.00	m	1	c	6.00	
5	구	횡균열	0.1	1.00	-	1.00	m	3	b	3.00	
6	구	횡균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
7	구	횡균열	0.2	1.00	-	1.00	m	1	b	1.00	
8	구	종균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
9	구	종균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
10	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
11	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
12	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
13	구	횡균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
14	구	종균열	0.3	3.5	-	3.50	m	1	c	3.50	
15	구	종균열	0.2	4.5	-	4.50	m	1	b	4.50	
16	구	종균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
17	구	횡균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
18	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
19	구	들뜸	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	b	0.06	
20	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
21	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
22	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	6	-	6.00	
23	구	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
24	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	12	-	12.00	
25	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	6	-	6.00	
26	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
27	구	박락	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	b	0.06	
28	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	8	-	8.00	
29	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	4	-	4.00	
30	구	균열	1.0	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
31	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	10	-	10.00	
32	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	-	0.04	
33	구	스폴링	-	0.2	0.4	0.08	m ²	1	-	0.08	
34	구	스폴링	-	0.2	0.5	0.10	m ²	1	-	0.10	
35	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	3	-	0.03	
36	구	스폴링	-	0.2	0.7	0.14	m ²	1	-	0.14	
37	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
38	구	스폴링	-	0.1	1.0	0.10	m ²	1	-	0.10	
39	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	2	-	0.08	
40	구	균열	-	3.5	-	3.50	m	1	-	3.50	
41	구	스폴링	-	0.2	0.4	0.08	m ²	1	-	0.08	
42	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

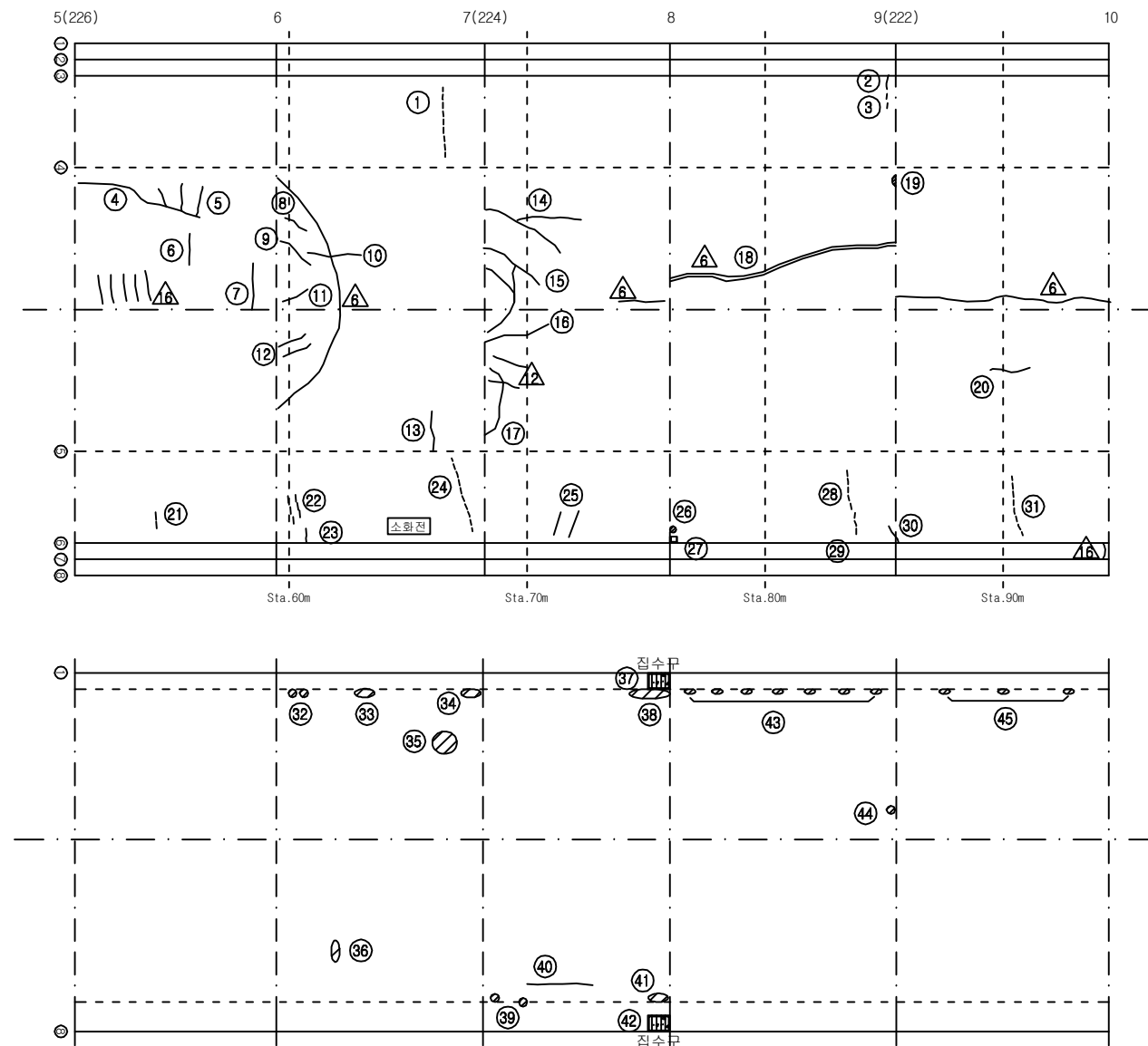
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 002

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.6~10 (2/2)

← 부 산



KEY PLAN

SECTION

보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

대 구 →

손 상 현 황 표

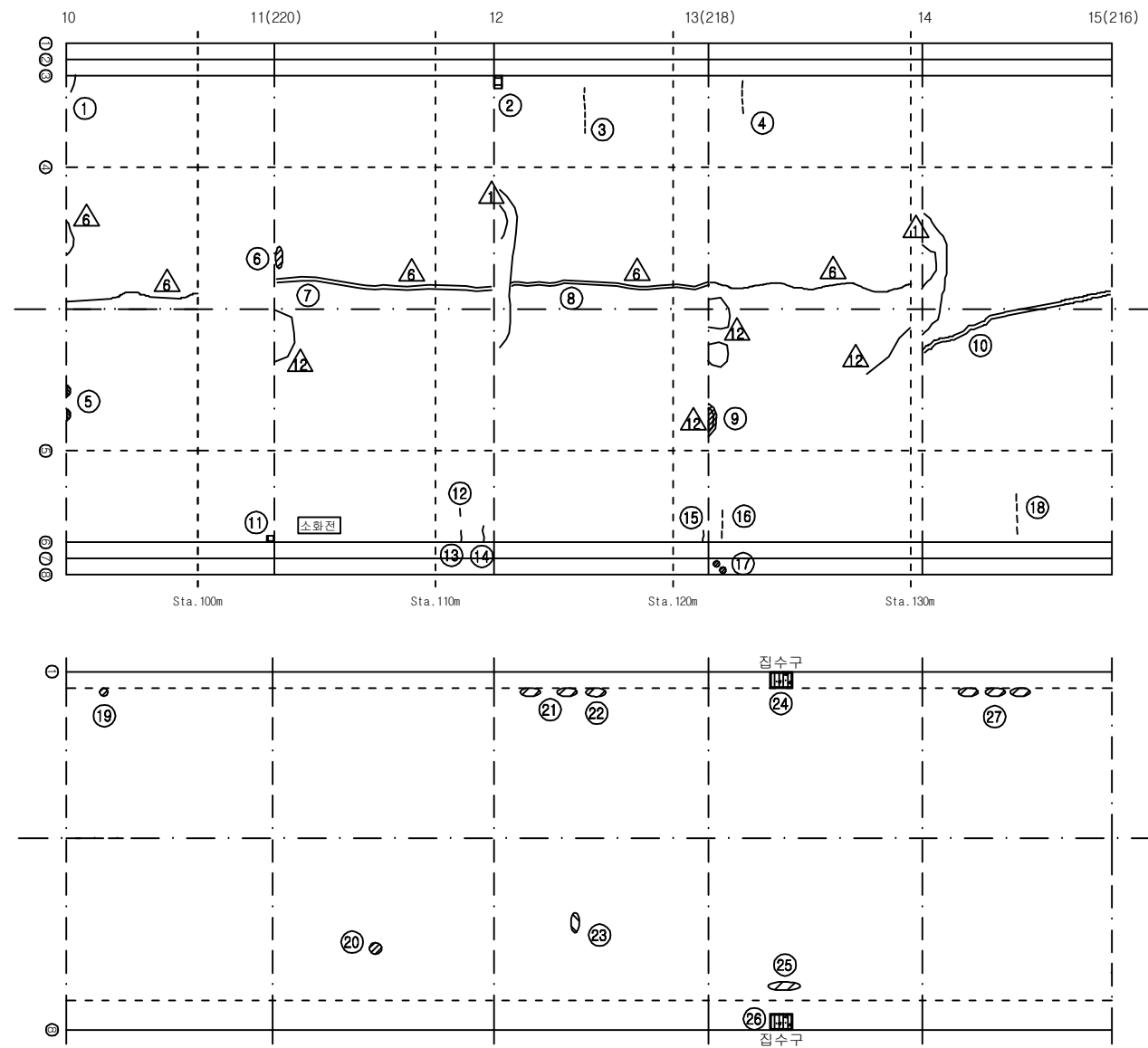
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
43	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	7	-	0.14	
44	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
45	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	3	-	0.06	
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											

주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	002

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.11~15

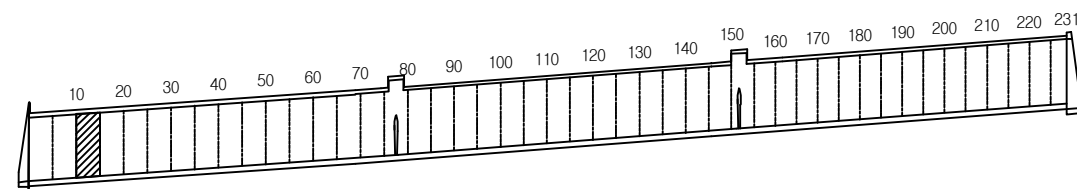
← 부 산



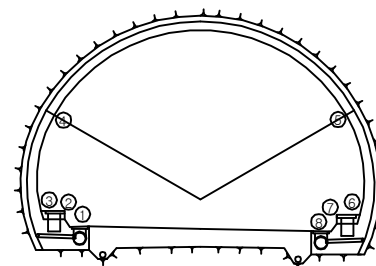
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
2	구	박락	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	b	0.06	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	15	-	15.00	
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	5	-	5.00	
5	구	들뜸	-	0.2	0.2	0.04	m²	2	b	0.08	
6	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	b	0.03	
7	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
8	구	보수부 재균열(중)	0.3	8.5	-	8.50	m	1	c	8.50	
9	구	보수부 들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	b	0.03	
10	구	보수부 재균열(중)	0.2	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
11	구	박락	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	b	0.02	
12	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
13	구	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
14	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
15	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
16	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
17	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
18	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	4	-	4.00	
19	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
20	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
21	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m²	2	-	0.12	
22	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	-	0.06	
23	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
24	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
25	구	스폴링	-	0.1	0.6	0.06	m²	1	-	0.06	
26	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
27	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	3	-	0.09	
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

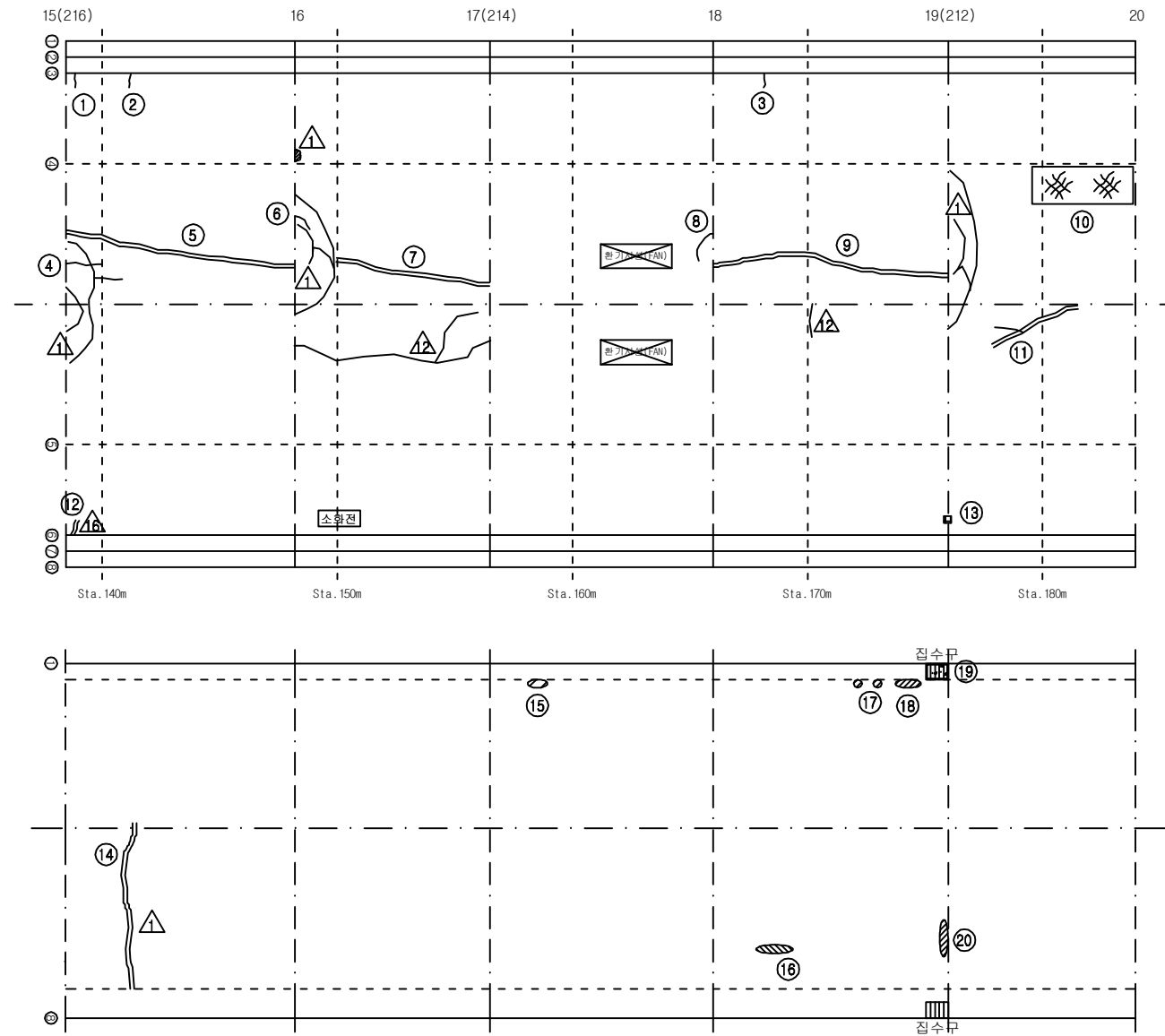
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 003

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.16~20

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 구 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

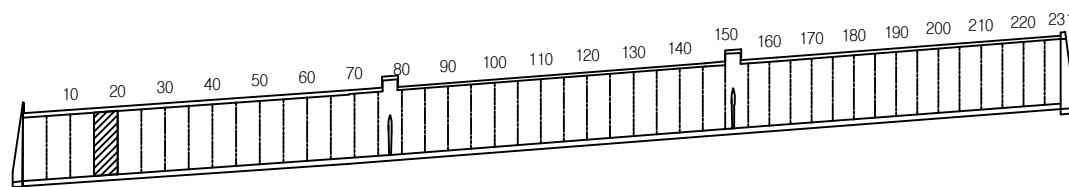
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
2	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
3	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
4	구	중균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
5	구	보수부 재균열(중)	0.2	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
6	구	중균열	0.3	0.7	-	0.70	m	1	c	0.70	
7	구	보수부 재균열(중)	0.3	8.0	-	8.00	m	1	c	8.00	
8	구	횡균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
9	구	보수부 재균열(중)	0.2	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
10	구	망상균열	-	5.0	1.2	6.00	m ²	1	b	6.00	
11	구	보수부 재균열(중)	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
12	구	보수부 재균열	2.0	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
13	구	박락	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	b	0.03	
14	구	포장부 보수 미흡	-	3.5	-	3.50	m	1	-	3.50	
15	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	-	0.06	
16	구	스폴링	-	0.2	0.6	0.12	m ²	1	-	0.12	
17	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	2	-	0.02	
18	구	스폴링	-	0.2	0.6	0.12	m ²	1	-	0.12	
19	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
20	구	스폴링	-	0.1	0.6	0.06	m ²	1	-	0.06	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

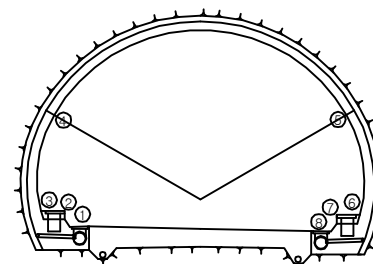
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



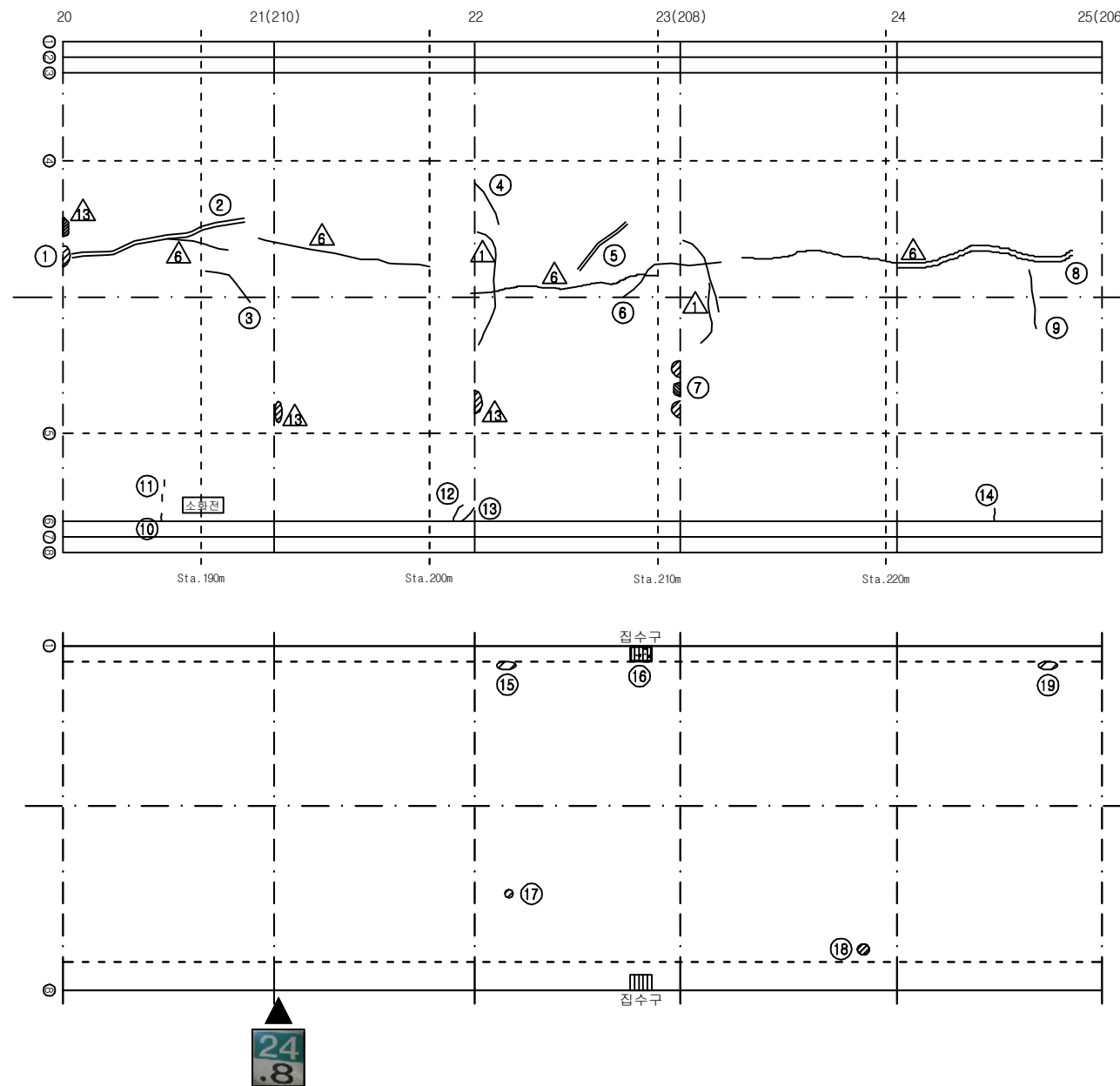
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	004

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.21~25

← 부 산



KEY PLAN

SECTION

보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸	-	0.2	0.8	0.16	m ²	1	b	0.16	
2	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
3	구	종균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
4	구	횡균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
5	구	보수부 재균열(횡)	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
6	구	종균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
7	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m ²	3	b	0.03	
8	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
9	구	횡균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
10	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
11	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
12	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
13	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
14	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
15	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	-	0.02	
16	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
17	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
18	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	-	0.02	
19	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	-	0.02	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

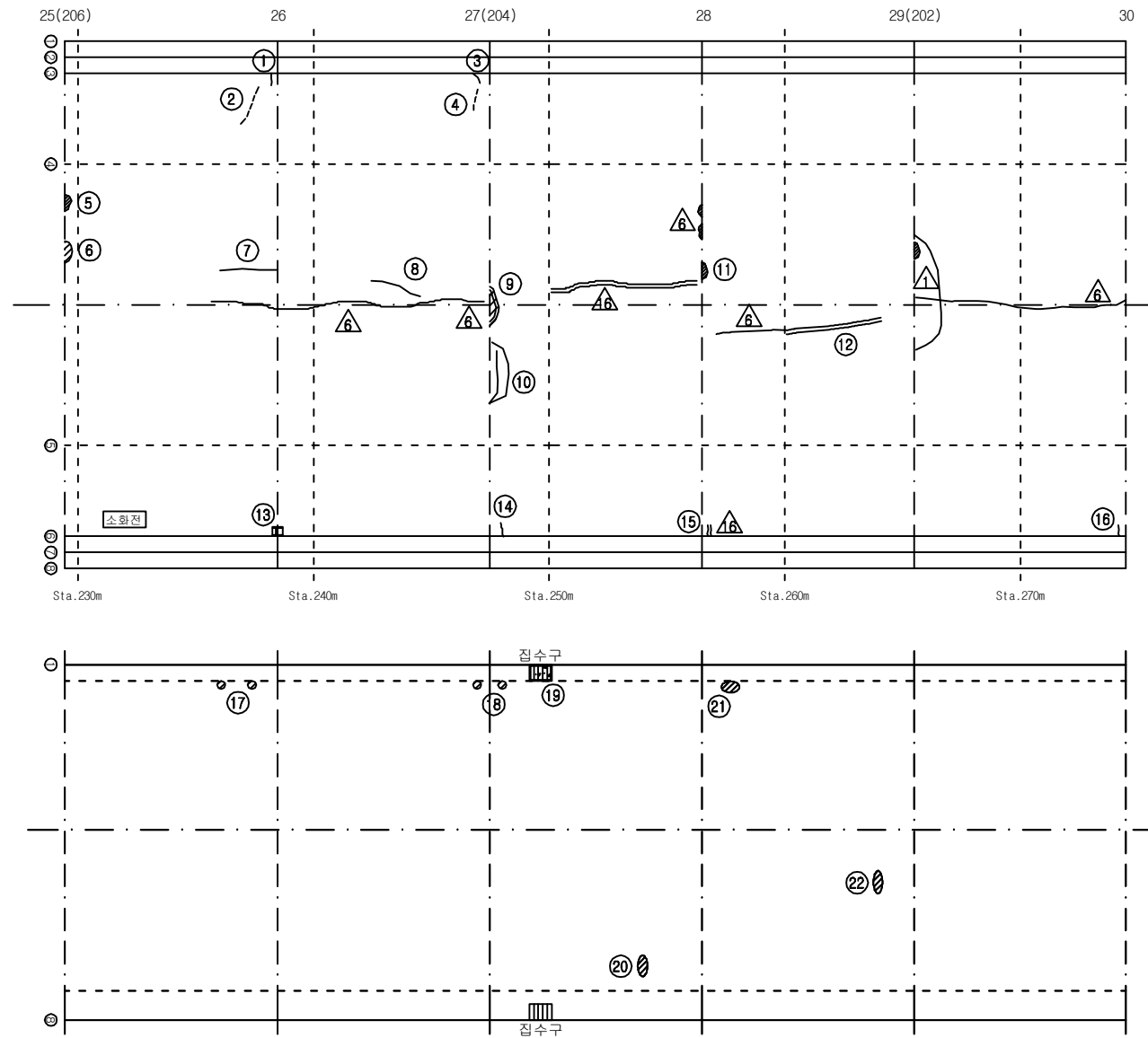
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	005

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.26~30

← 부 산

대 구 →



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수 (12. 상반기)
	신 구 균 열		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

손 상 현 황 표

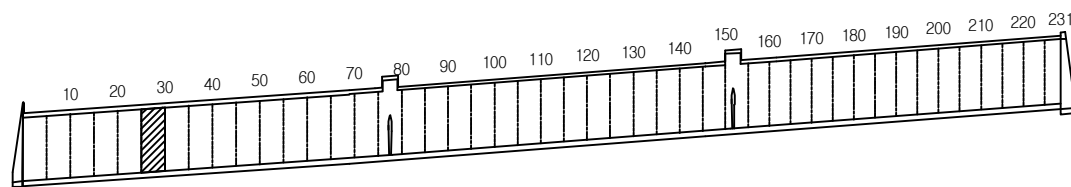
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	11	-	11.00	
3	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	4	-	4.00	
5	구	들뜸	-	0.2	0.4	0.08	m²	1	b	0.08	
6	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	b	0.04	
7	구	총균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
8	구	총균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
9	구	보수부 들뜸	-	0.2	0.6	0.12	m²	1	b	0.12	
10	구	황균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
11	구	들뜸	-	0.2	0.4	0.08	m²	1	b	0.08	
12	구	보수부 재균열(총)	0.3	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
13	구	박락	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	b	0.04	
14	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
15	구	보수부 재균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
16	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
17	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	2	-	0.08	
18	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	2	-	0.08	
19	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
20	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
21	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	-	0.03	
22	구	스폴링	-	0.1	0.5	0.05	m²	1	-	0.05	
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

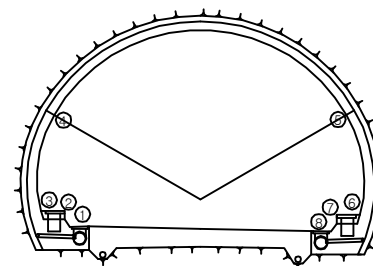
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION

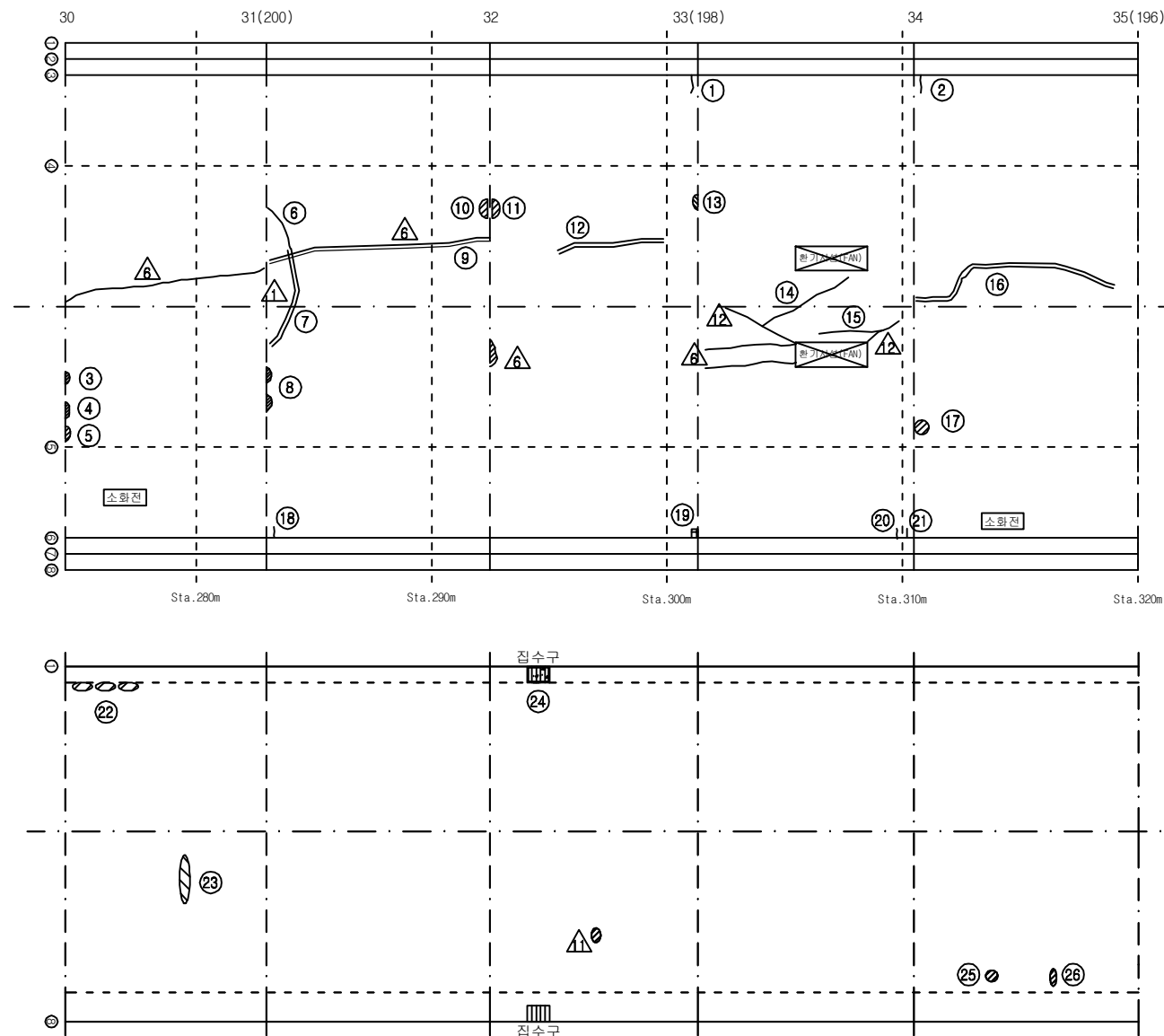


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	006

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.31~35

← 부 산

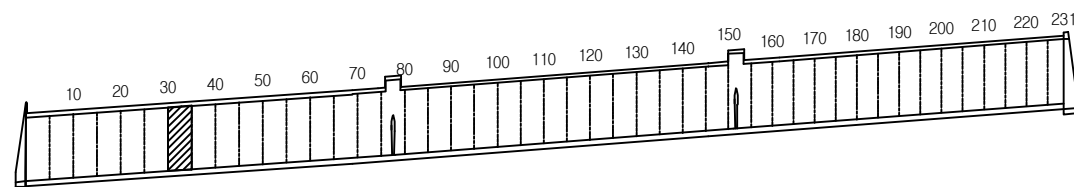
대 구 →



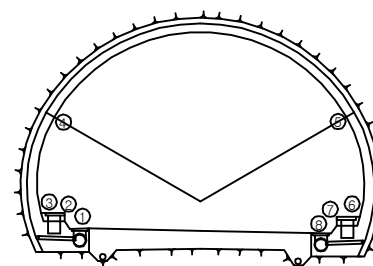
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	들뜸	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	b	0.06	
4	구	들뜸	-	0.2	0.4	0.08	m²	1	b	0.08	
5	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	b	0.01	
6	구	형균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	구	보수부 재균열(형)	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
8	구	들뜸	-	0.2	0.4	0.08	m²	2	b	0.16	
9	구	종균열	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
10	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	b	0.02	
11	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	b	0.02	
12	구	보수부 재균열(종)	0.3	7.0	-	7.00	m	1	c	7.00	
13	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	b	0.01	
14	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
15	구	종균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
16	구	보수부 재균열(종)	0.1	10.0	-	10.00	m	1	b	10.00	
17	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	b	0.01	
18	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
19	구	박락	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	b	0.03	
20	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
21	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
22	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m²	3	-	0.18	
23	구	스폴링	-	0.1	0.8	0.08	m²	1	-	0.08	
24	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
25	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
26	구	스폴링	-	0.1	0.5	0.05	m²	1	-	0.05	
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

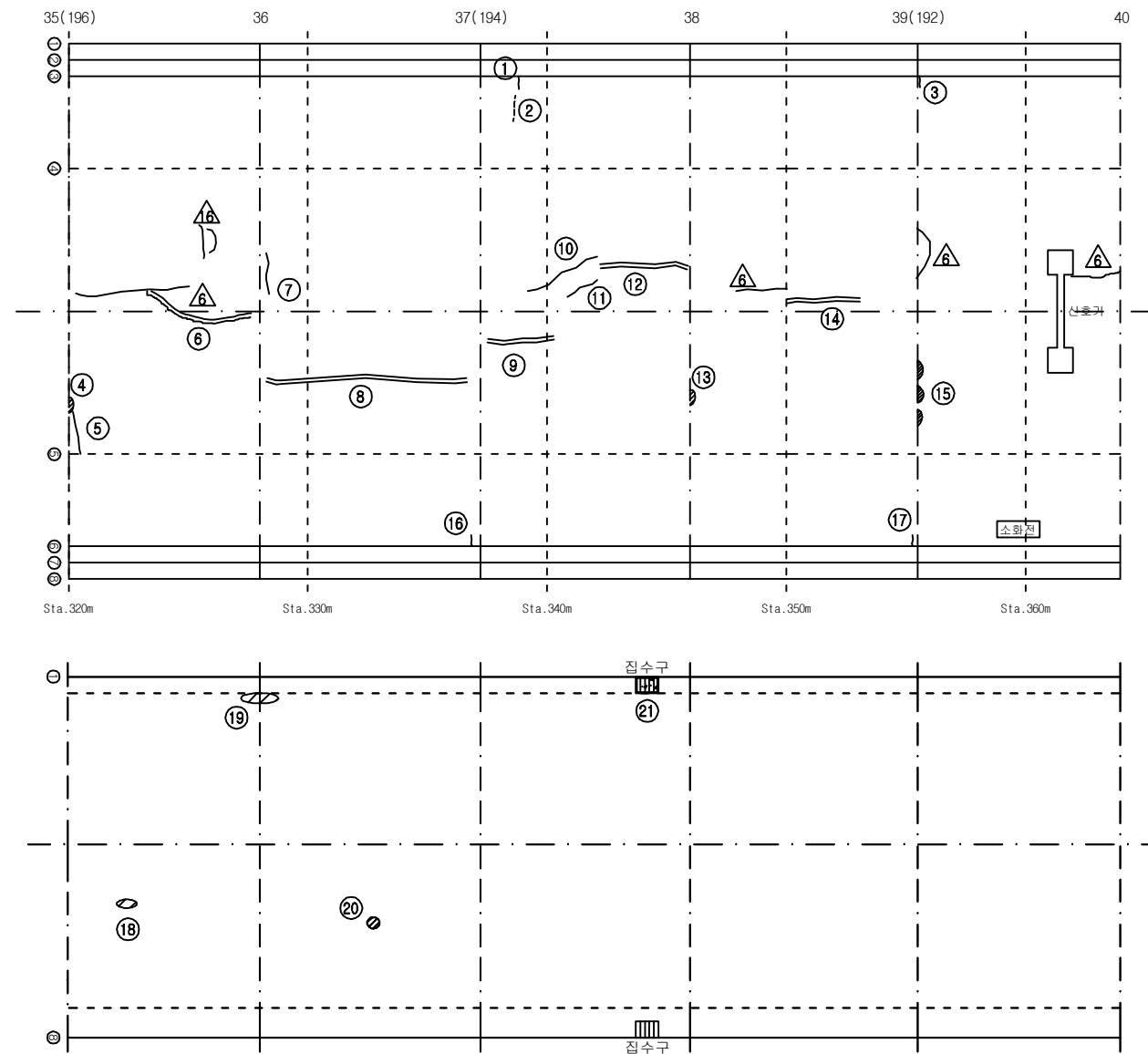
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 007

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.36~40

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

대 구 →

손 상 현 황 표

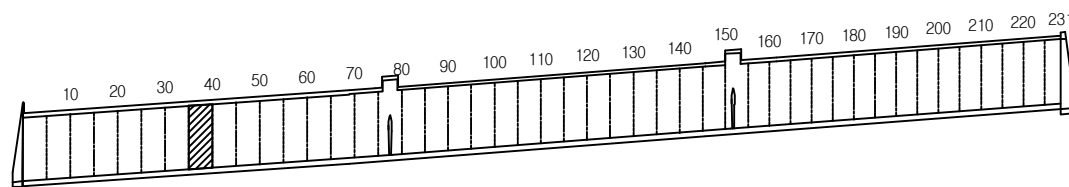
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	10	-	10.00	
3	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
4	구	박락	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	b	0.04	
5	구	황균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
6	구	보수부 재균열(중)	0.1	10.0	-	10.00	m	1	b	10.00	
7	구	황균열	1.0	1.2	-	1.20	m	1	d	1.20	
8	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
9	구	보수부 재균열(중)	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
10	구	중균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
11	구	중균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
12	구	보수부 재균열(중)	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
13	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	b	0.01	
14	구	보수부 재균열(중)	0.2	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
15	구	들뜸	-	0.2	0.3	0.06	m²	3	b	0.18	
16	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
17	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
18	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
19	구	스폴링	-	0.2	0.7	0.14	m²	1	-	0.14	
20	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
21	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

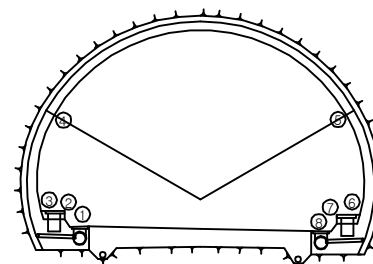
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



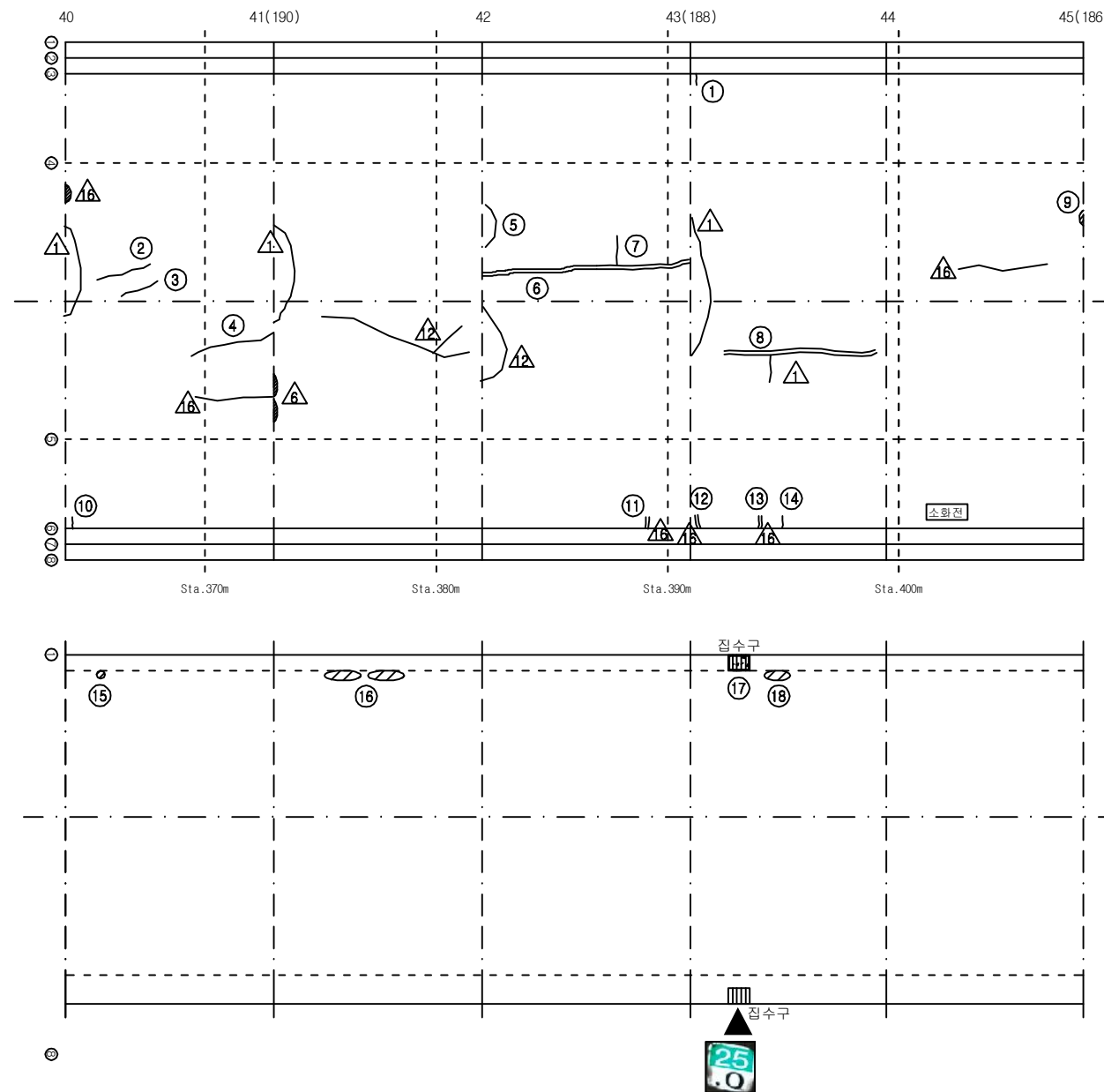
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	008

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.41~45

← 부 산

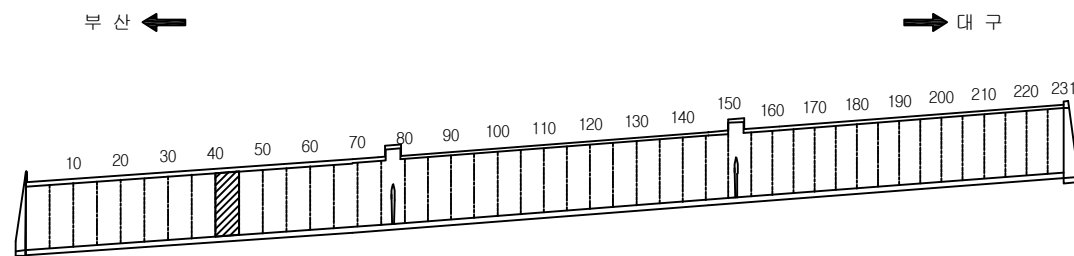


손상 현황 표

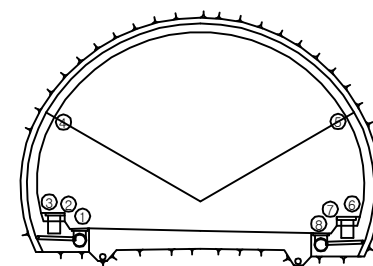
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	중균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
3	구	중균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
4	구	중균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
5	구	횡균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
6	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
7	구	횡균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	c	0.60	
8	구	보수부 재균열(중)	0.2	7.0	-	7.00	m	1	b	7.00	
9	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	b	0.03	
10	구	균열	3.0	0.4	-	0.40	m	1	e	0.40	
11	구	보수부 재균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
12	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
13	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
14	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
15	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
16	구	스폴링	-	0.1	0.6	0.06	m ²	2	-	0.12	
17	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
18	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	-	0.03	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	009

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.46~50

보수 이력			
	기 존 균 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

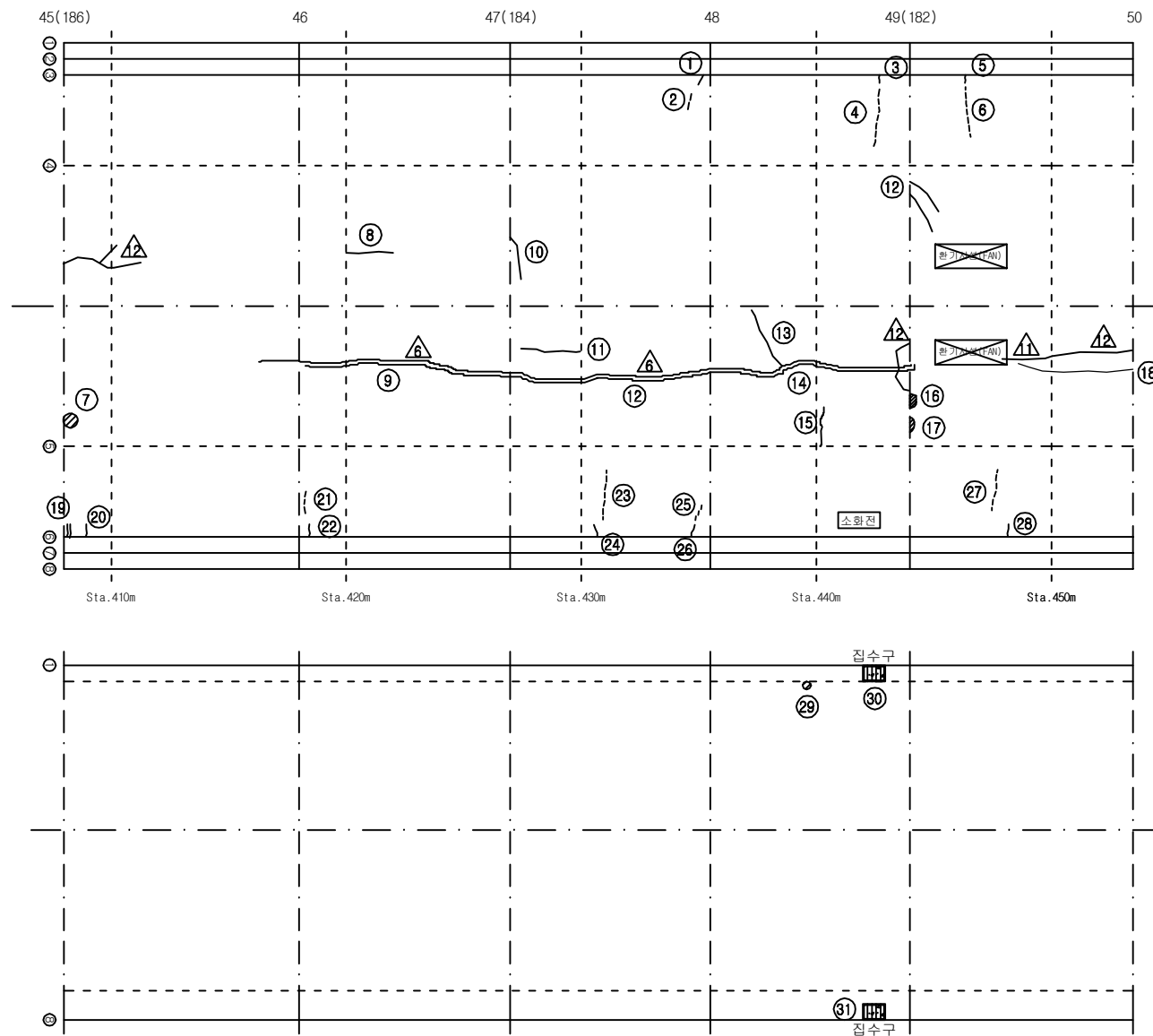
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
3	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	10	-	10.00	
5	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
6	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	7	-	7.00	
7	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01	
8	구	종균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
9	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
10	구	횡균열	0.3	0.8	-	0.80	m	1	c	0.80	
11	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
12	구	보수부 재균열(중)	0.5	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
13	구	횡균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
14	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
15	구	횡균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
16	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02	
17	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02	
18	구	종균열	0.4	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
19	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
20	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
21	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
22	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
23	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	10	-	10.00	
24	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
25	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
26	구	균열	1.0	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
27	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
28	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
29	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
30	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
31	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

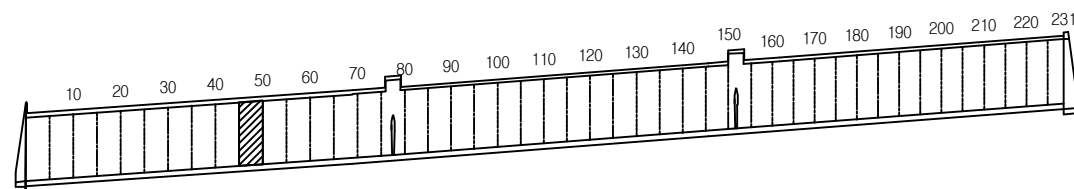
대 구 →



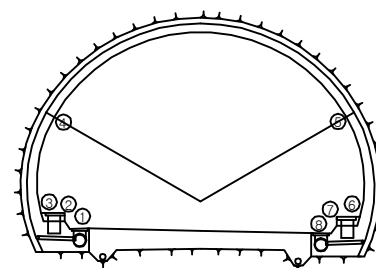
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



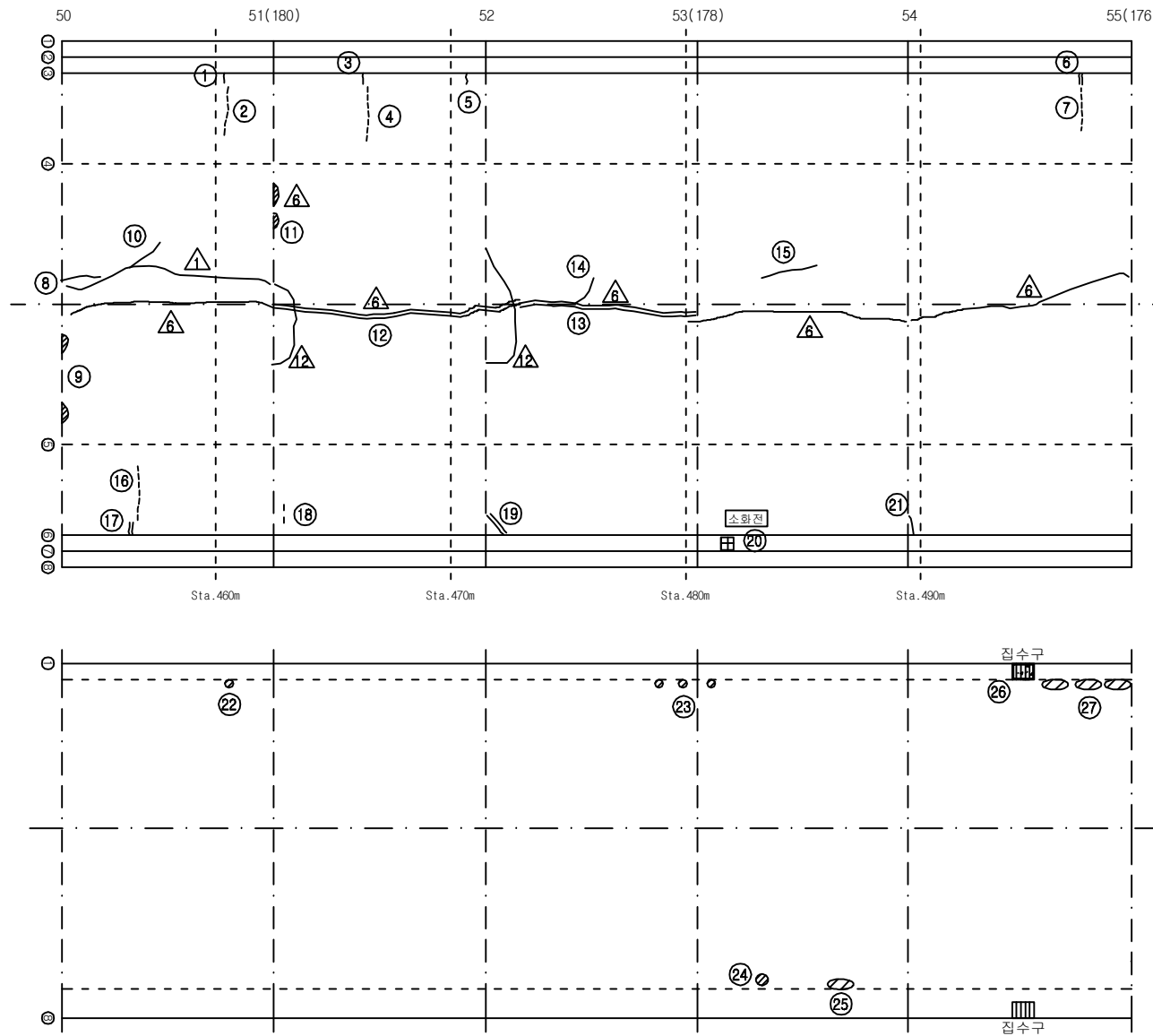
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	010

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.51~55

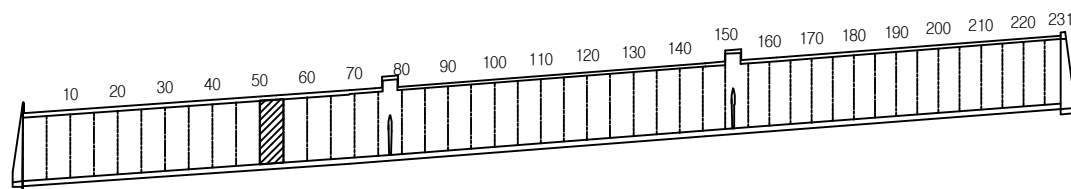
← 부 산



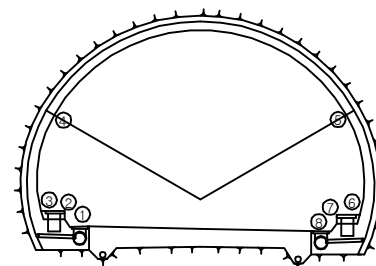
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위			
1	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	12	-	12.00
3	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	9	-	9.00
5	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40
6	구	보수부 재균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30
7	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	7	-	7.00
8	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
9	구	돌출	-	0.2	0.4	0.08	m ²	2	b	0.16
10	구	종균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00
11	구	돌출	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02
12	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00
13	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00
14	구	횡균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	c	0.60
15	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
16	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	8	-	8.00
17	구	보수부 재균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30
18	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00
19	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30
20	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00
21	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30
22	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	-	0.04
23	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	3	-	0.03
24	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	-	0.06
25	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	-	0.06
26	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15 H0.22
27	구	스폴링	-	0.2	0.4	0.08	m ²	1	-	0.08
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

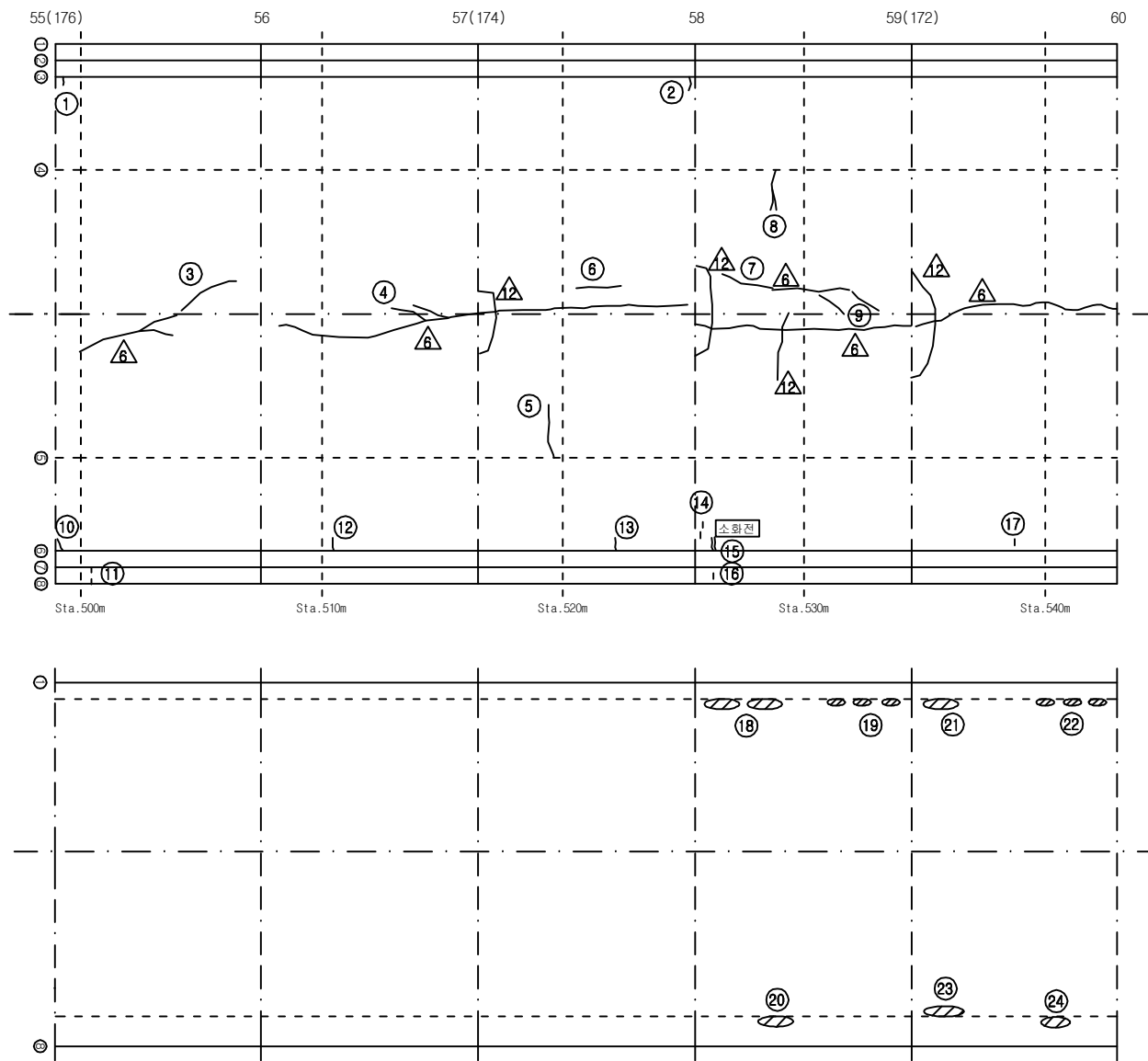
도면번호 011

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.56~60

보수 이력			
	기 존 균열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 상반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

← 부 산

대 구 →



손상 현황 표

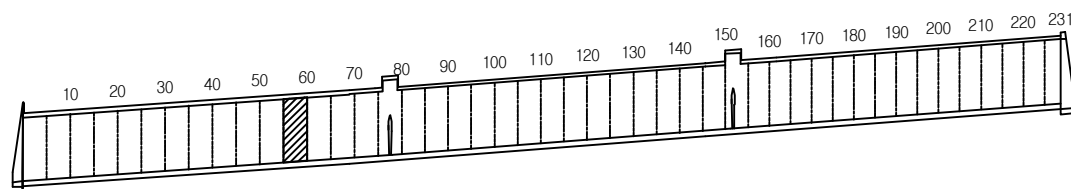
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
2	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
3	구	종균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
4	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
5	구	횡균열	0.4	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
6	구	종균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
7	구	종균열	0.2	2.8	-	2.80	m	1	b	2.80	
8	구	횡균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
9	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
10	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
11	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
12	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
13	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
14	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
15	구	보수부 재균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
16	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
17	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
18	구	스폴링	-	0.2	0.6	0.12	m²	2	-	0.24	
19	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	3	-	0.09	
20	구	스폴링	-	0.1	0.6	0.06	m²	1	-	0.06	
21	구	스폴링	-	0.2	0.6	0.12	m²	1	-	0.12	
22	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	3	-	0.06	
23	구	스폴링	-	0.1	0.7	0.07	m²	1	-	0.07	
24	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

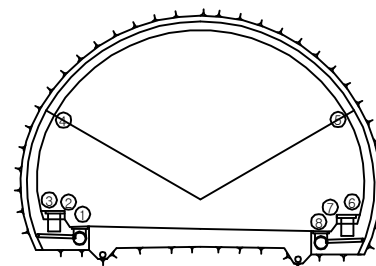
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION

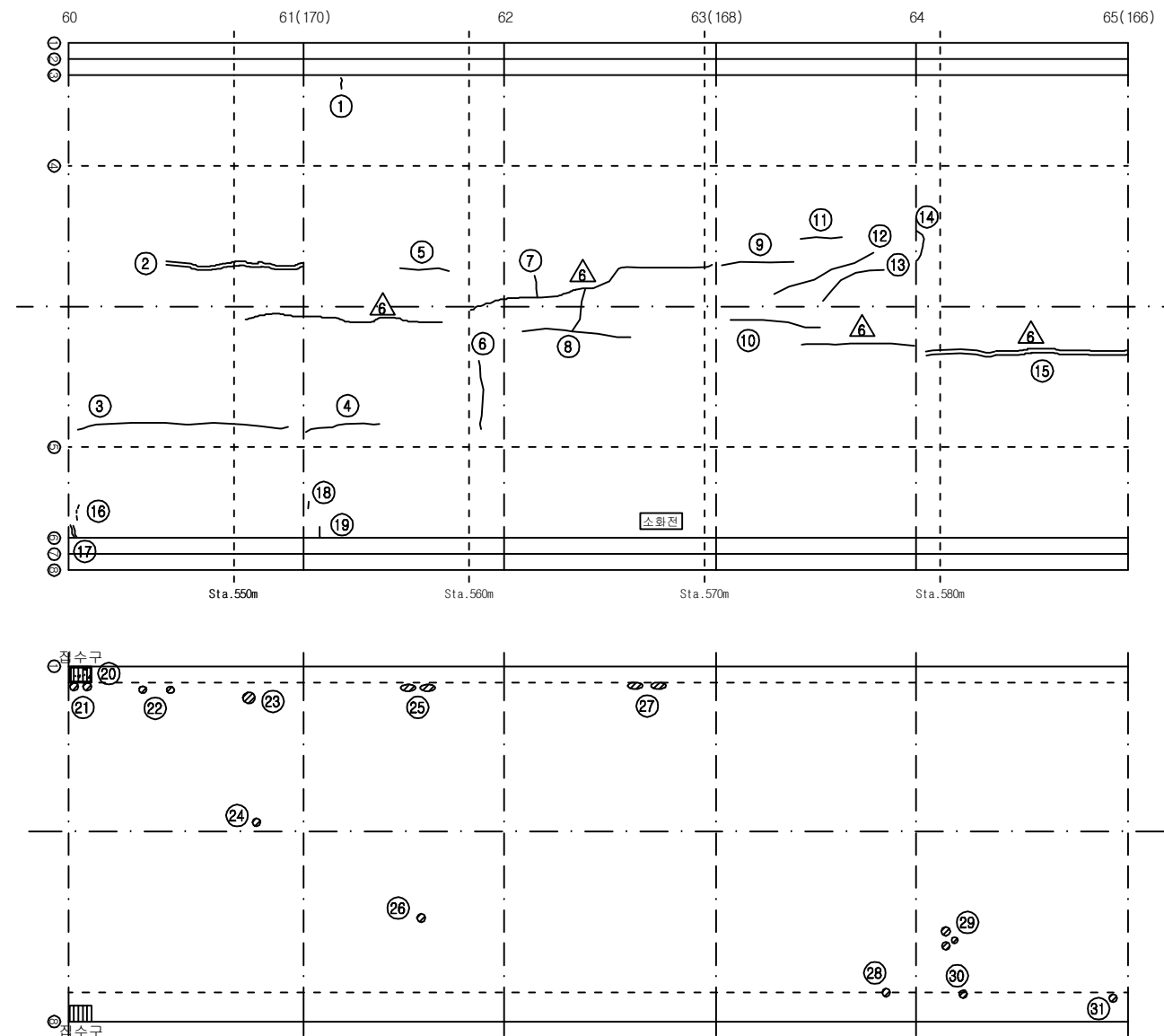


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	012

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.61~65

← 부 산

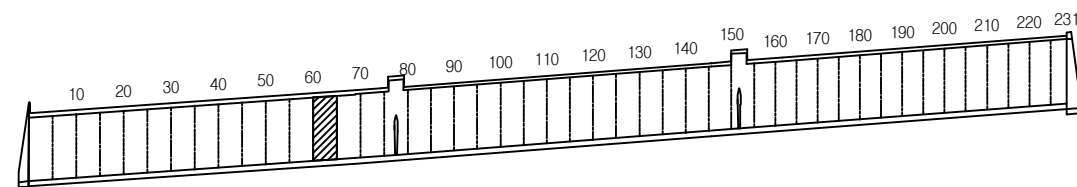
대 구 →



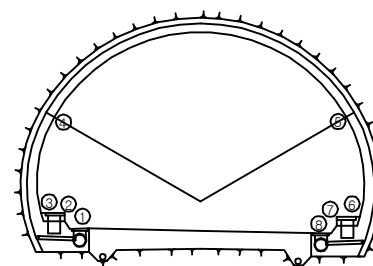
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
2	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
3	구	중균열	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
4	구	중균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
5	구	중균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
6	구	횡균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
7	구	횡균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	c	0.60	
8	구	중횡균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
9	구	중균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
10	구	중균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
11	구	중균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
12	구	중균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
13	구	중균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
14	구	횡균열	1.0	0.5	-	0.50	m	1	d	0.50	
15	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
16	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
17	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
18	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
19	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
20	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
21	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	2	-	0.08	
22	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	2	-	0.02	
23	구	스폴링	-	0.2	0.1	0.02	m ²	1	-	0.02	
24	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
25	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	2	-	0.04	
26	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
27	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m ²	2	-	0.06	
28	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	-	0.04	
29	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	3	-	0.03	
30	구	스폴링	-	0.2	0.5	0.10	m ²	1	-	0.10	
31	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	-	0.04	
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

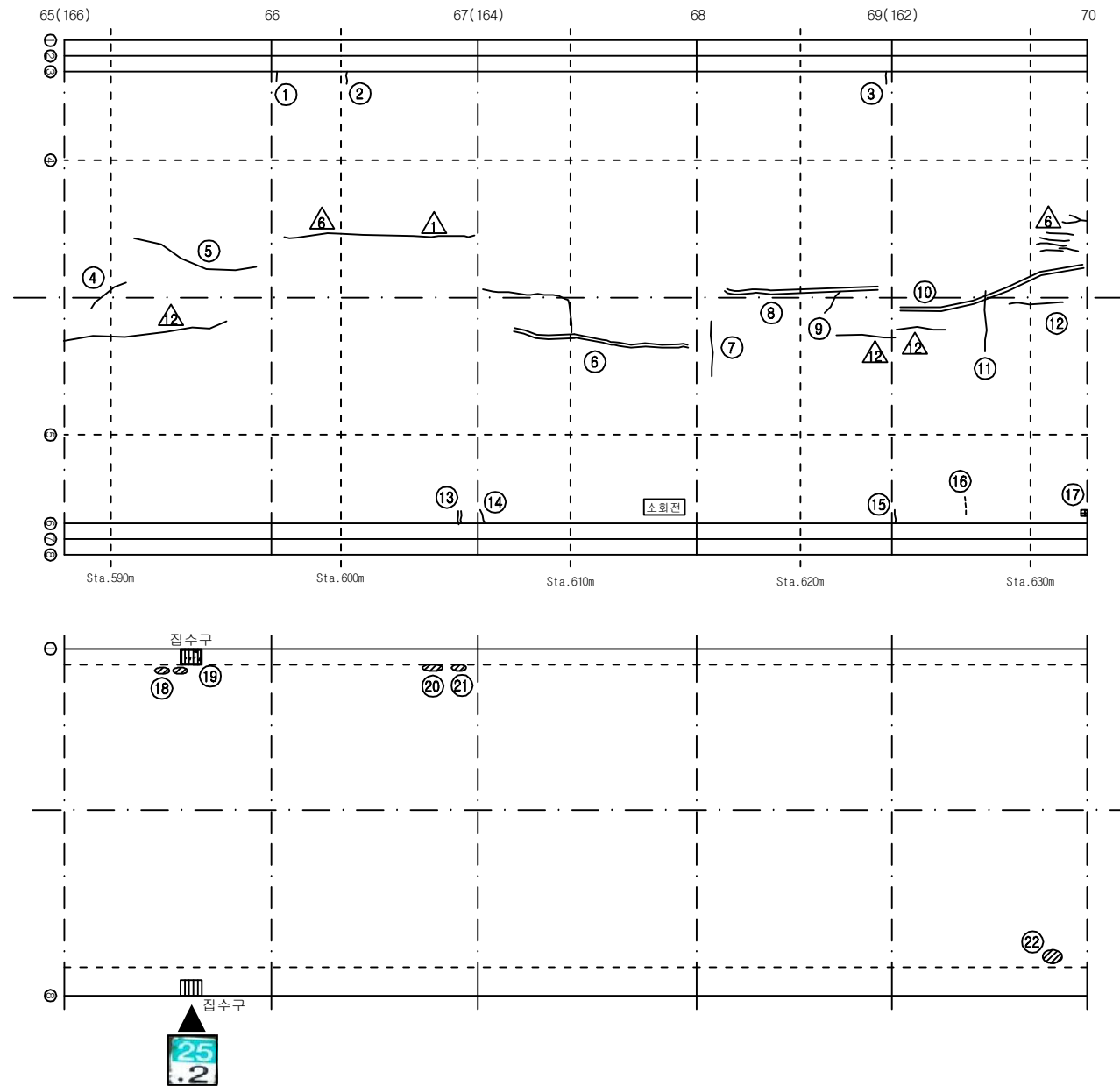
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 013

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.66~70

← 부 산



대 구 →

손 상 현 황 표

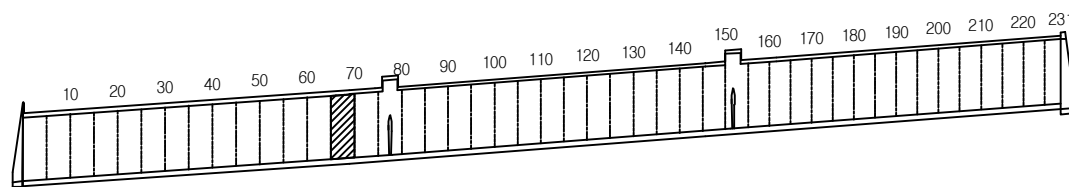
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
2	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
4	구	중균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
5	구	중균열	0.3	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
6	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
7	구	황균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
8	구	보수부 재균열(중)	0.2	7.0	-	7.00	m	1	b	7.00	
9	구	황균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
10	구	보수부 재균열(중)	0.2	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
11	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
12	구	중균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
13	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
14	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
15	구	균열	0.5	0.5	-	0.50	m	1	c	0.50	
16	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
17	구	박락	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	b	0.04	
18	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	2	-	0.04	
19	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
20	구	스폴링	-	0.2	0.5	0.10	m²	1	-	0.10	
21	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
22	구	스켈링	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

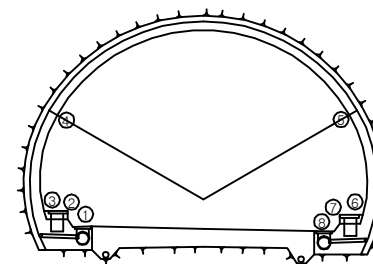
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



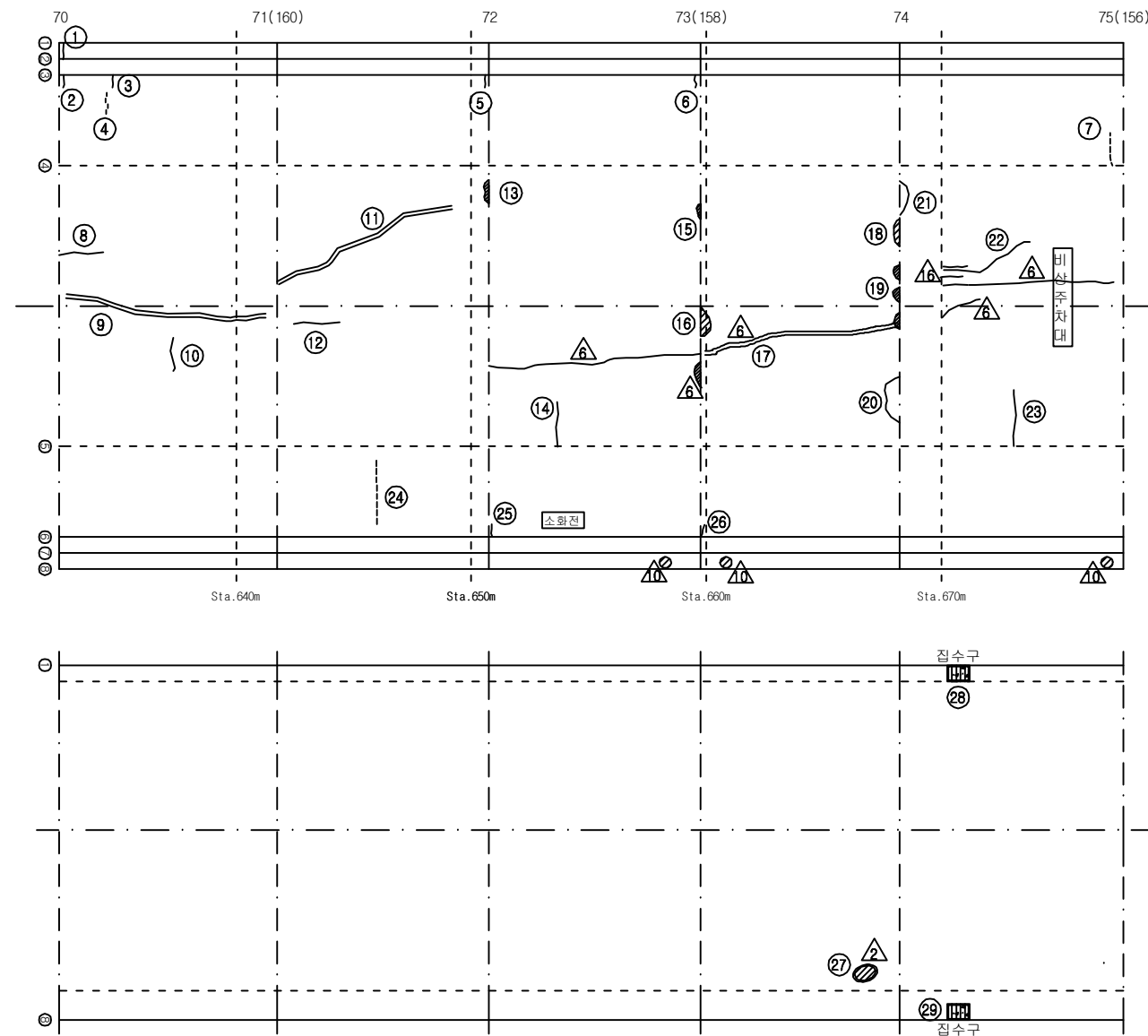
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	014

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.71~75

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

대 구 →

손 상 현 황 표

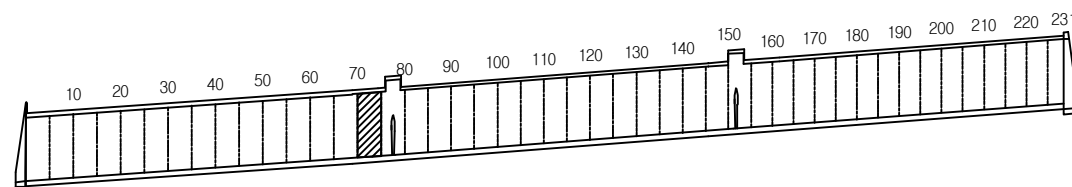
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
2	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	4	-	4.00	
5	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
6	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
7	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	7	-	7.00	
8	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
9	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
10	구	횡균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
11	구	보수부 재균열(중)	0.2	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
12	구	종균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
13	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	b	0.03	
14	구	횡균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
15	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	b	0.02	
16	구	들뜸	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	b	0.06	
17	구	보수부 재균열(중)	0.5	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
18	구	들뜸	-	0.1	0.8	0.08	m²	1	b	0.08	
19	구	박락	-	0.1	0.3	0.03	m²	3	b	0.09	
20	구	횡균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
21	구	횡균열	0.3	1.8	-	1.80	m	1	c	1.80	
22	구	종균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
23	구	횡균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
24	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	9	-	9.00	
25	구	균열	1.0	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
26	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
27	구	보수부 스펠링	-	0.6	0.6	0.36	m²	1	-	0.36	
28	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.28
29	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.17
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

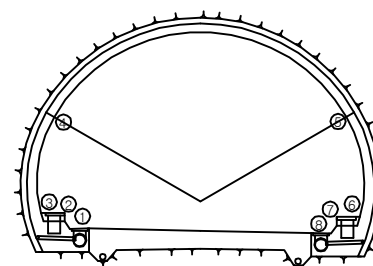
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION

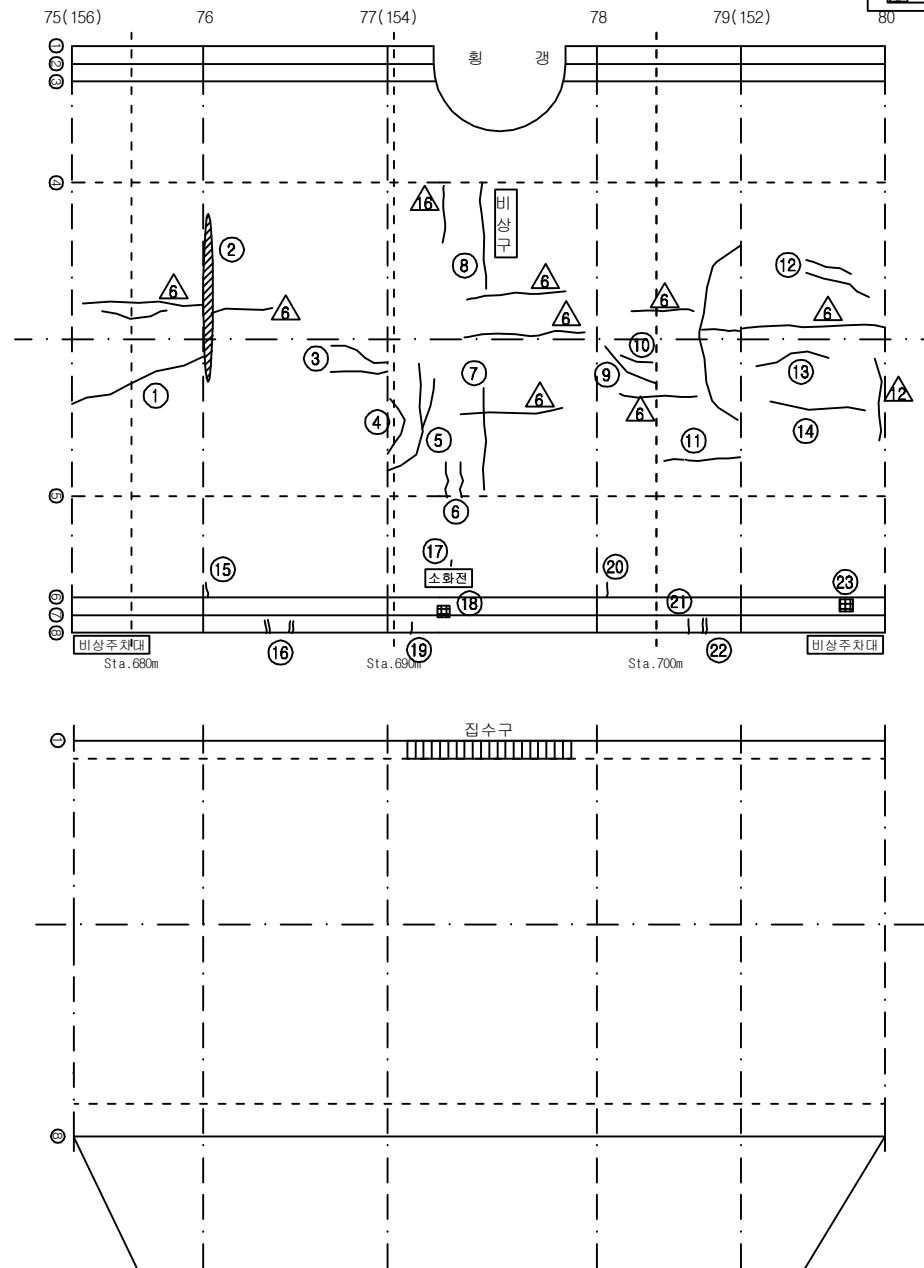


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	015

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.76~80

보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

← 부 산



대 구 →

손 상 현 황 표

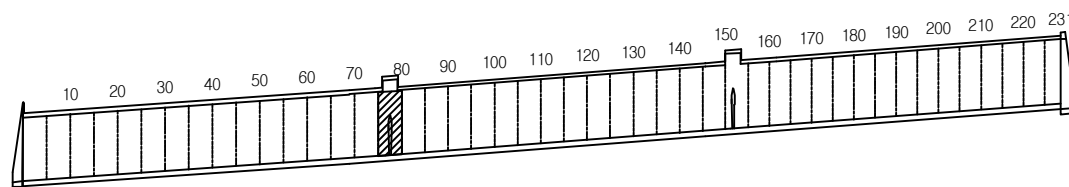
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	종균열	0.4	6.0	-	6.00	m	1	c	6.00	
2	구	돌출	-	0.1	4.0	0.40	m	1	b	0.40	
3	구	종균열	0.3	0.8	-	0.80	m	2	c	1.60	
4	구	횡균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
5	구	횡균열	0.3	6.0	-	6.00	m	1	c	6.00	
6	구	횡균열	0.3	1.0	-	1.00	m	2	c	2.00	
7	구	횡균열	0.4	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
8	구	횡균열	0.4	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
9	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
10	구	종균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
11	구	종균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
12	구	종균열	0.2	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40	
13	구	종균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
14	구	종균열	0.3	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
15	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
16	구	보수부 재균열	0.2	0.3	-	0.30	m	2	-	0.60	
17	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
18	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
19	구	보수부 재균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
20	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
21	구	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
22	구	보수부 재균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
23	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

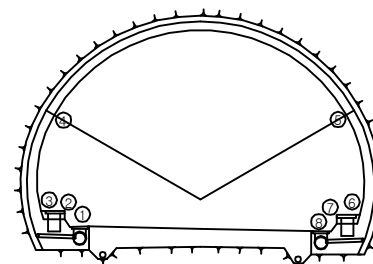
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



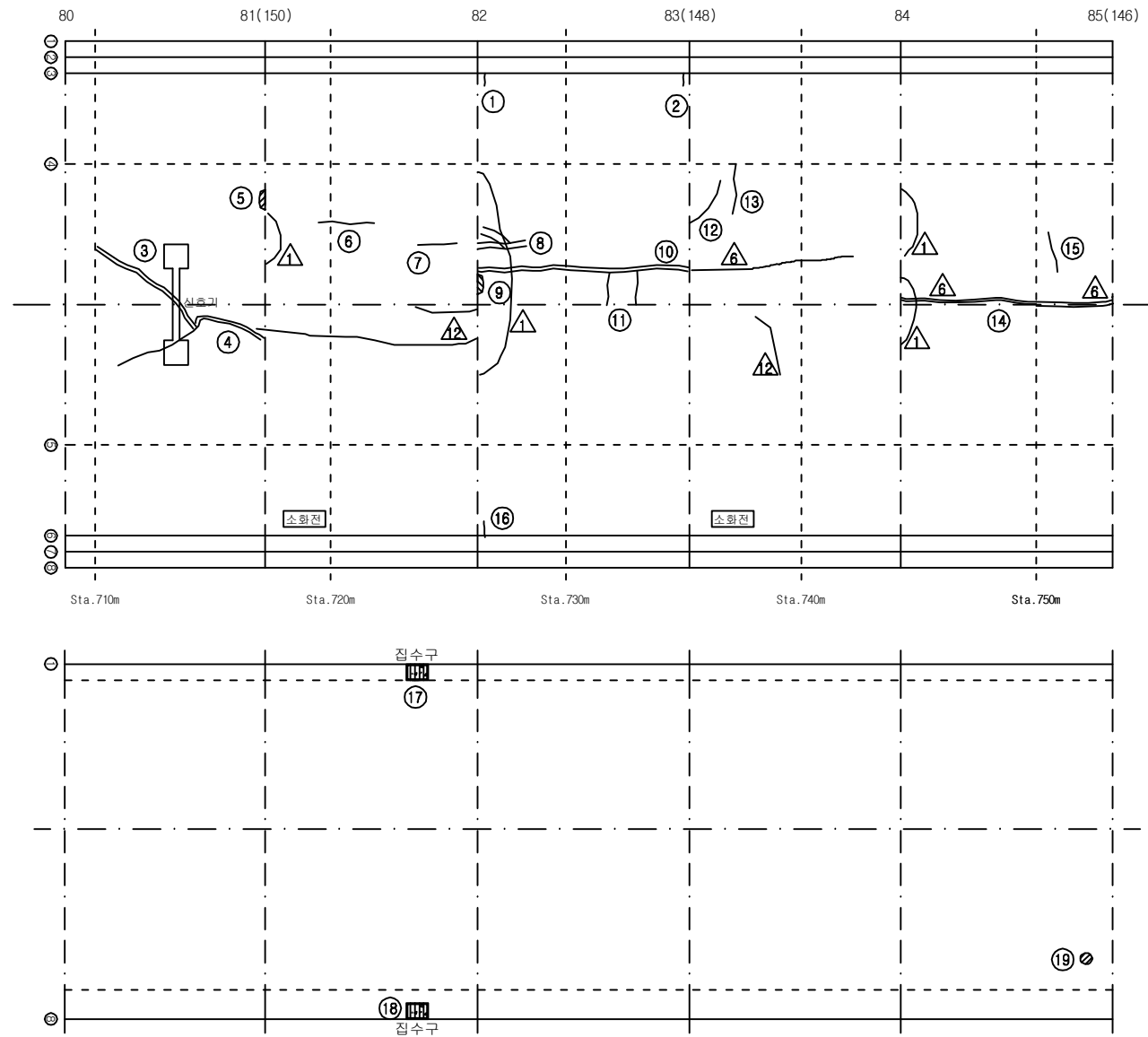
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	016

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.81~85

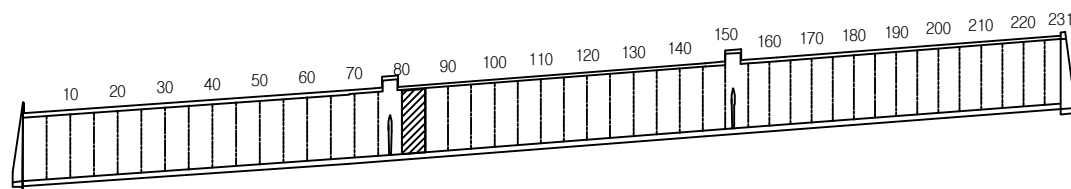
← 부 산



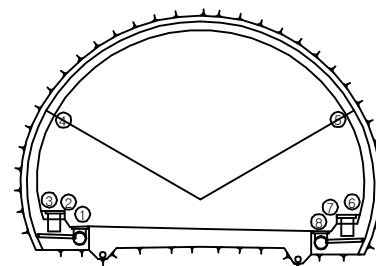
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	보수부 재균열(중)	0.3	7.0	-	7.00	m	1	c	7.00	
4	구	보수부 재균열(중)	2.0	2.0	-	2.00	m	1	d	2.00	
5	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01	
6	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
7	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
8	구	보수부 재균열(중)	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
9	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02	
10	구	보수부 재균열(중)	0.2	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
11	구	횡균열	0.2	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60	
12	구	횡균열	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
13	구	횡균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
14	구	보수부 재균열(중)	0.5	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
15	구	횡균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
16	구	균열	3.0	0.3	-	0.30	m	1	e	0.30	
17	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
18	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
19	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

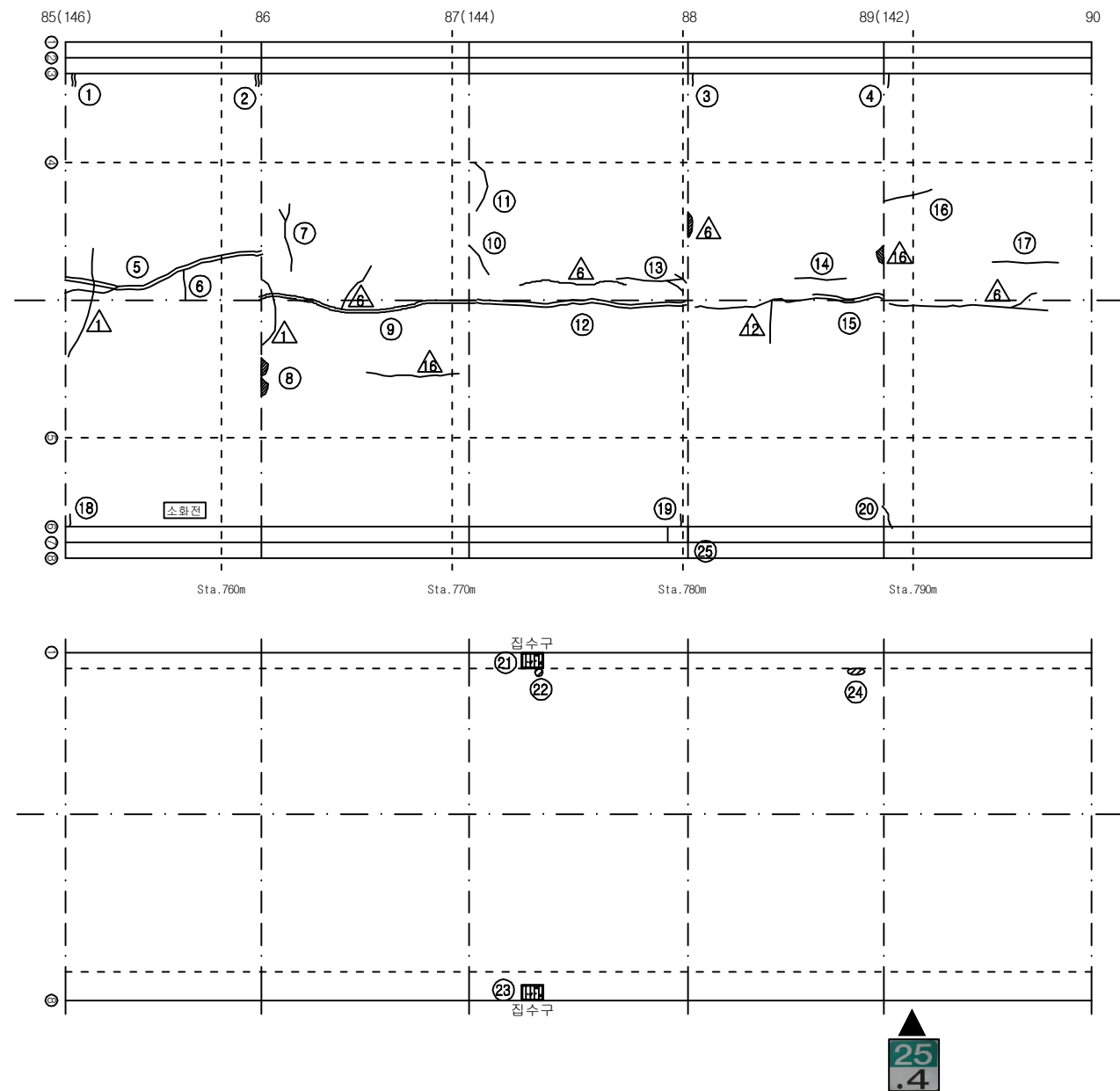
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 017

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.86~90

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

대 구 →

손 상 현 황 표

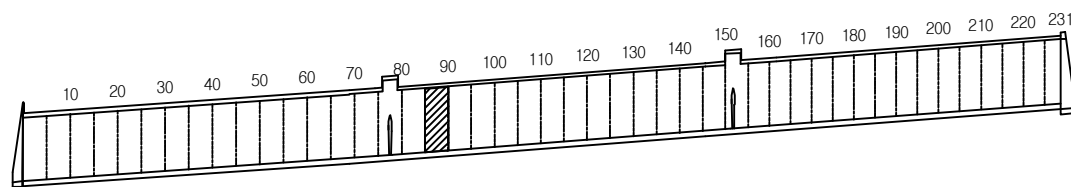
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
2	구	보수부 재균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
3	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
4	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
5	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
6	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
7	구	황균열	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
8	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m ²	2	b	0.06	
9	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
10	구	황균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
11	구	황균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
12	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
13	구	종균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
14	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
15	구	보수부 재균열(중)	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
16	구	종균열	0.2	2.8	-	2.80	m	1	b	2.80	
17	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
18	구	균열	1.0	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
19	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
20	구	균열	3.0	0.3	-	0.30	m	1	e	0.30	
21	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
22	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	-	0.04	
23	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
24	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	-	0.03	
25	신	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

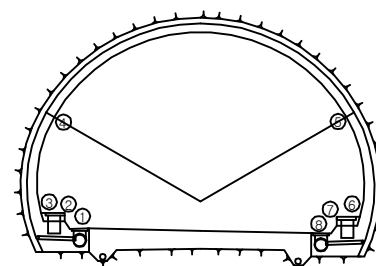
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



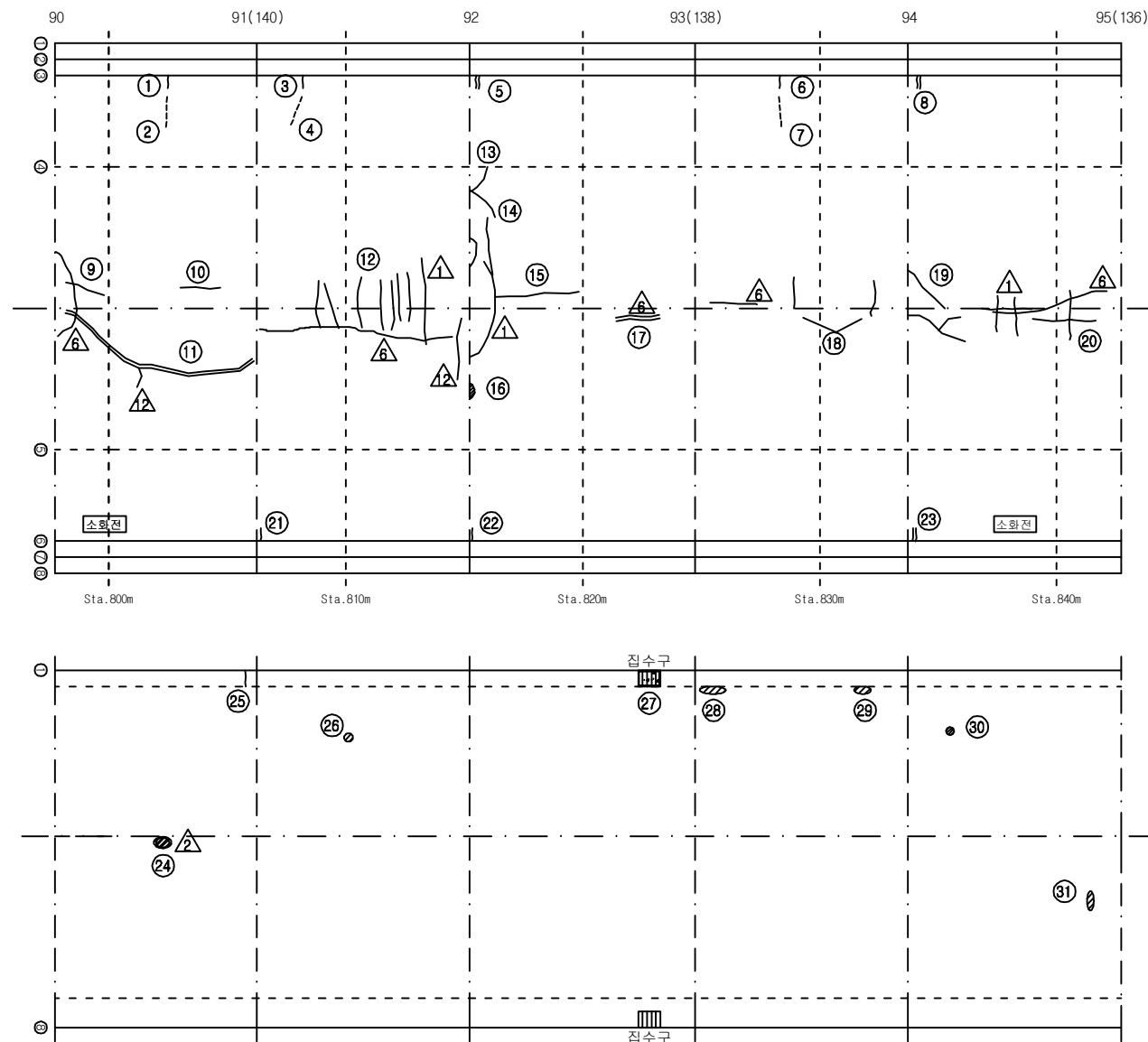
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	018

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.91~95

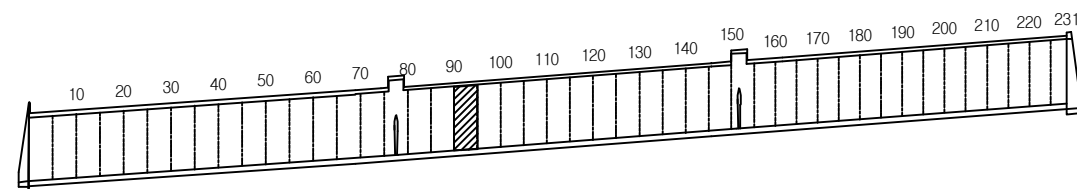
← 부 산



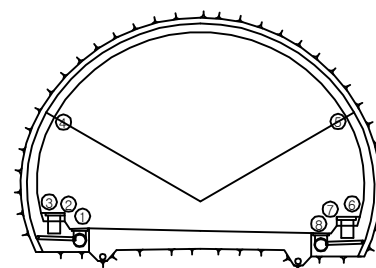
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	11	-	11.00	
3	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	5	-	5.00	
5	구	보수부 재균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
6	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
7	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	11	-	11.00	
8	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
9	구	종균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
10	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
11	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
12	구	횡균열	0.3	1.0	-	1.00	m	7	c	7.00	
13	구	횡균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
14	구	종균열	0.3	1.6	-	1.60	m	1	c	1.60	
15	구	종균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
16	구	들뜸	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	b	0.04	
17	구	보수부 재균열(중)	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
18	구	횡균열	0.2	1.2	-	1.20	m	2	b	2.40	
19	구	종균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
20	구	종횡균열	0.4	3.5	-	3.50	m	1	c	3.50	
21	구	균열	2.0	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
22	구	균열	1.0	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
23	구	보수부 재균열	3.0	0.3	-	0.30	m	1	e	0.30	
24	구	보수부 스펠링	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	-	0.06	
25	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
26	구	스플링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
27	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
28	구	스플링	-	0.2	0.7	0.14	m²	1	-	0.14	
29	구	스플링	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	-	0.06	
30	구	스플링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
31	구	스플링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

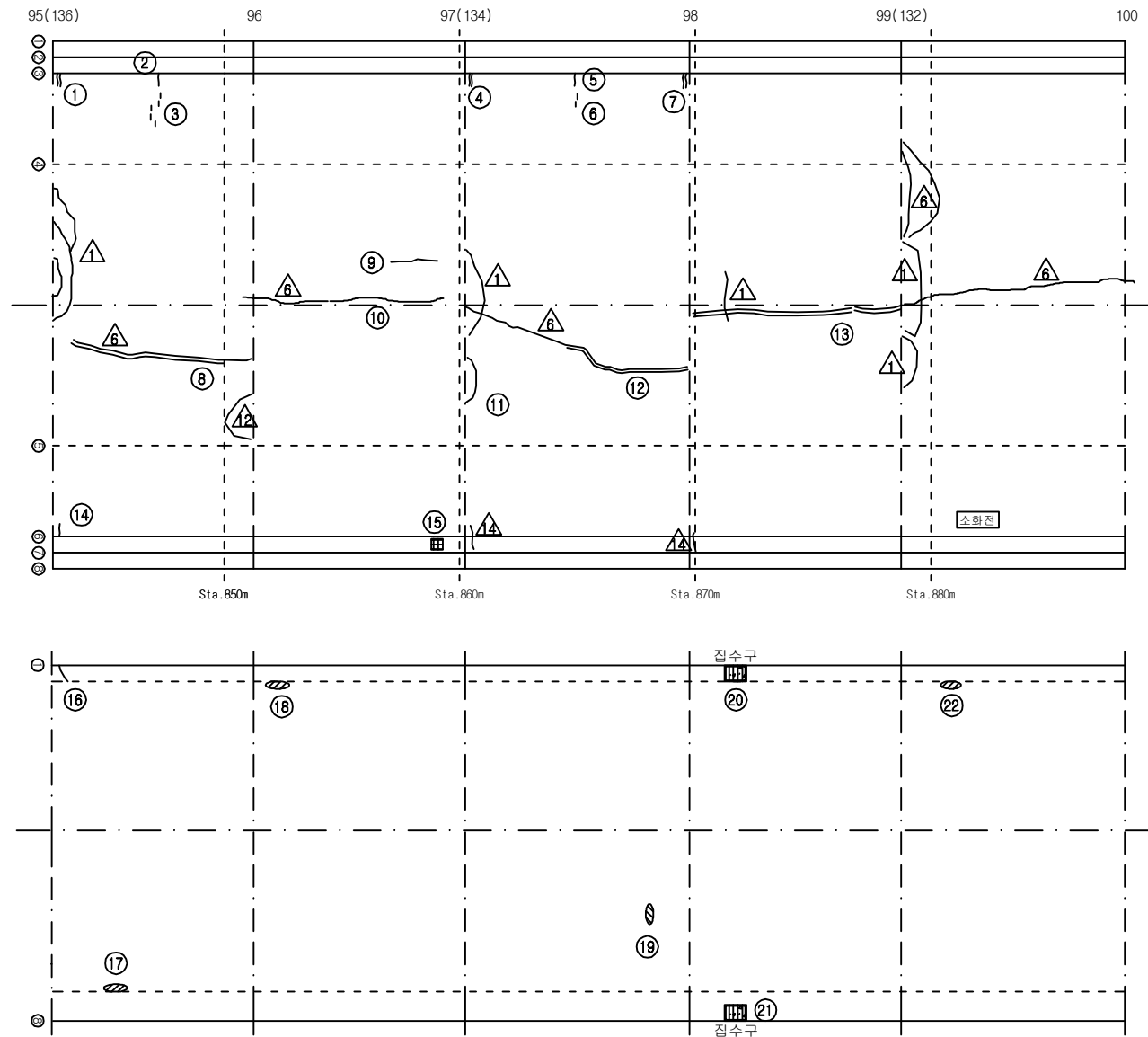
도면번호 019

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.96~100

보수 이력			
	기 존 균 열		신 규 균 열
	보수부위재균열		보수(기보수)
	보수(08. 하반기)		보수(12. 상반기)
	보수(09. 상반기)		보수(12. 하반기)
	보수(09. 하반기)		보수(13. 상반기)
	보수(10. 상반기)		보수(13. 하반기)
	보수(10. 하반기)		보수(14. 상반기)
	보수(11. 상반기)		보수(14. 하반기)
	보수(11. 하반기)		보수(15. 상반기)
	보수(17. 상반기)		보수(15. 하반기)

← 부 산

대 구 →



손상 현황 표

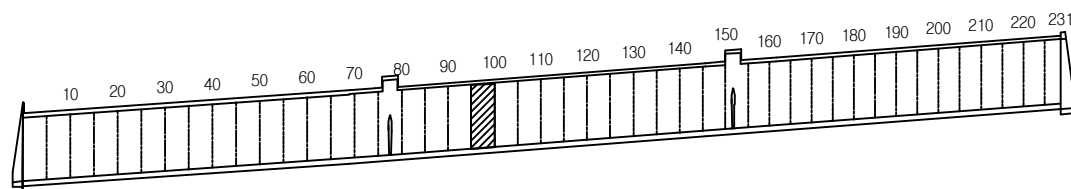
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	5	-	5.00	
4	구	보수부 재균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
5	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
6	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
7	구	보수부 재균열	1.0	0.5	-	0.50	m	1	d	0.50	
8	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
9	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
10	구	종균열	0.2	6.0	-	6.00	m	1	b	6.00	
11	구	횡균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
12	구	보수부 재균열(중)	0.3	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
13	구	보수부 재균열(중)	0.2	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
14	구	균열	1.0	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
15	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
16	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
17	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
18	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
19	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	-	0.03	
20	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
21	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
22	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	-	0.03	
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

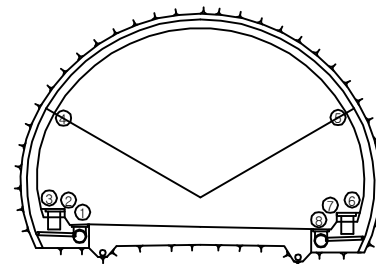
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



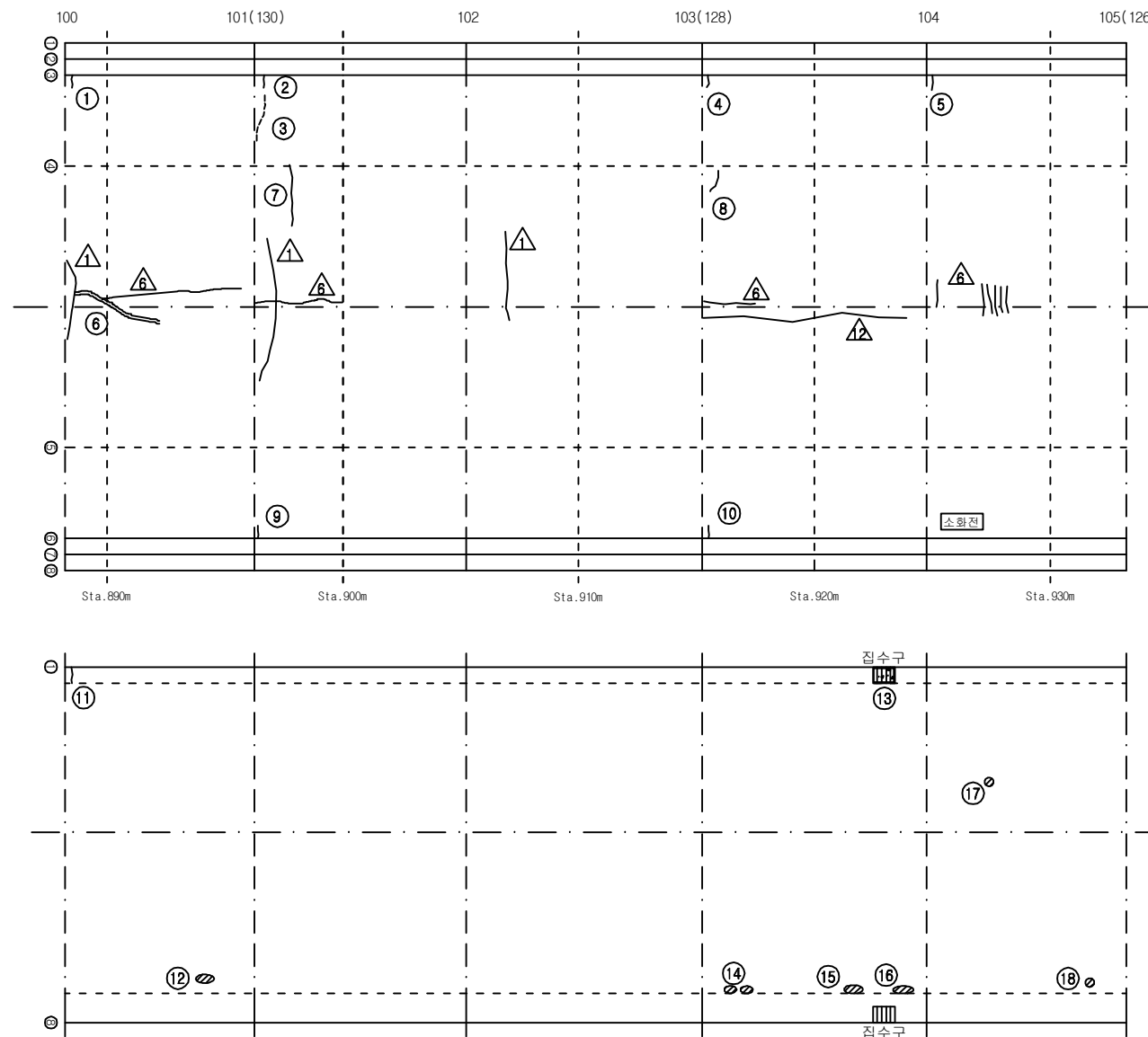
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	020

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.101~105

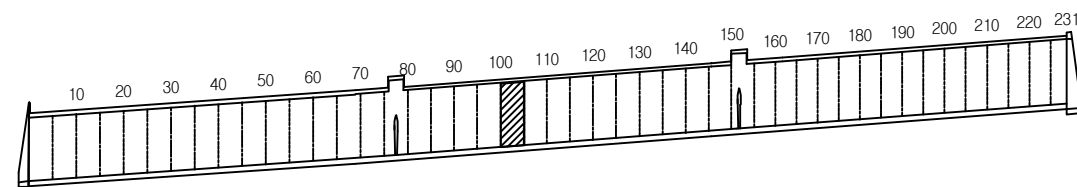
← 부 산



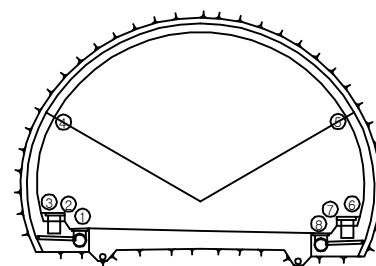
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	16	-	16.00	
4	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
5	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
6	구	보수부 재균열(중)	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
7	구	황균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
8	구	황균열	0.1	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
9	구	균열	1.0	0.5	-	0.50	m	1	d	0.50	
10	구	균열	3.0	0.3	-	0.30	m	1	e	0.30	
11	구	균열	0.5	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
12	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	-	0.03	
13	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.20
14	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m ²	2	-	0.12	
15	구	스폴링	-	0.2	0.5	0.10	m ²	1	-	0.10	
16	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	-	0.06	
17	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
18	구	스폴링	-	0.2	0.6	0.12	m ²	1	-	0.12	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

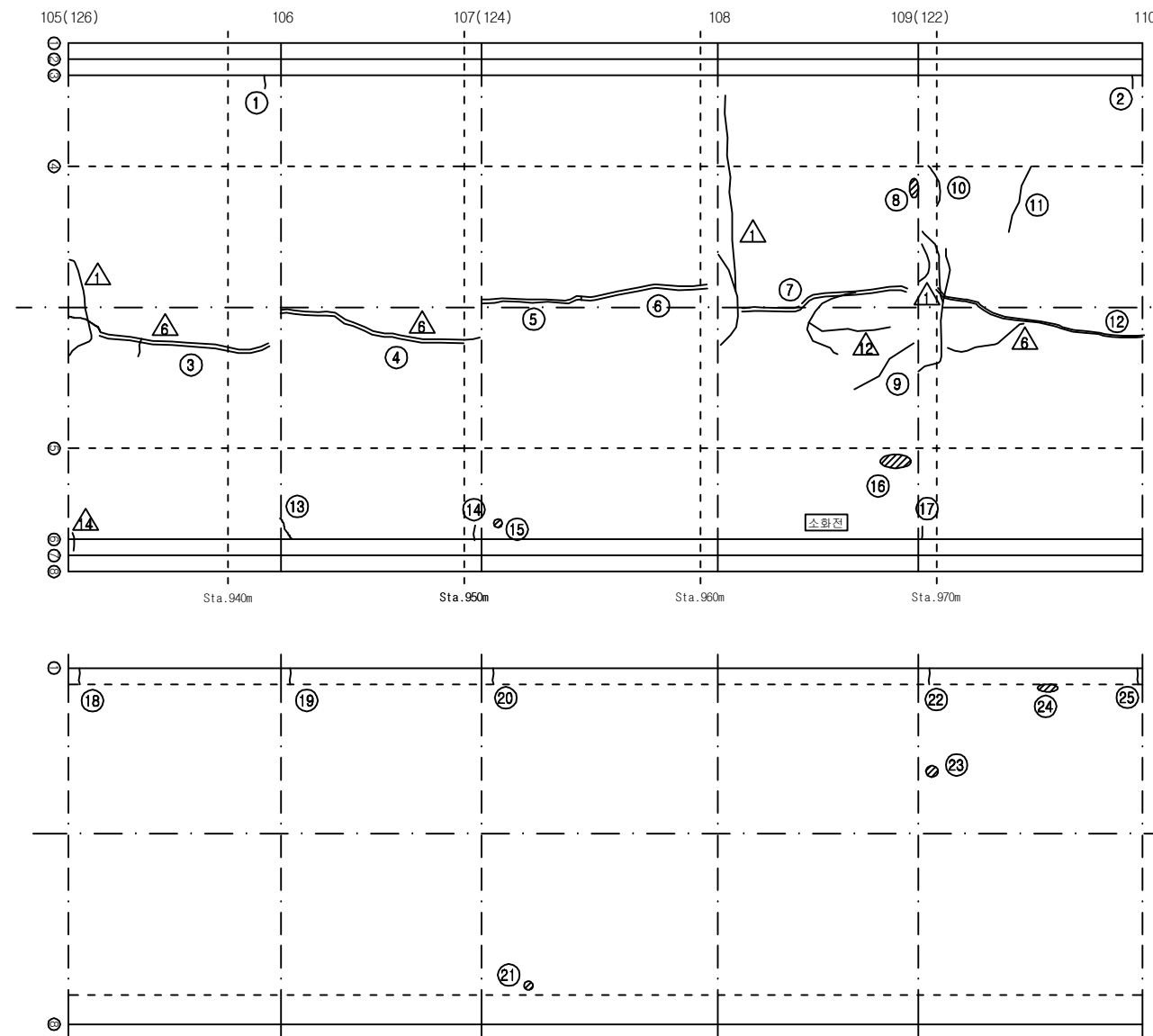
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 021

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.106~110

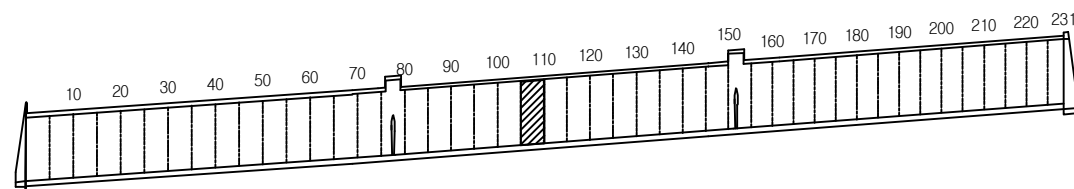
← 부 산



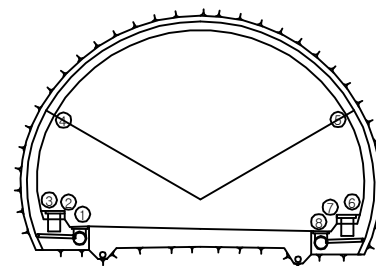
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
2	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
4	구	보수부 재균열(중)	0.5	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
5	구	보수부 재균열(중)	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
6	구	보수부 재균열(중)	0.3	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
7	구	보수부 재균열(중)	0.2	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
8	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	b	0.02	
9	구	종균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
10	구	횡균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
11	구	횡균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
12	구	보수부 재균열(중)	0.5	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
13	구	균열	1.0	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
14	구	균열	0.5	0.30	-	0.30	m	1	c	0.30	
15	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
16	구	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
17	구	균열	0.3	0.30	-	0.30	m	1	c	0.30	
18	구	균열	1.0	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
19	구	균열	0.5	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
20	구	균열	0.5	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
21	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
22	구	균열	0.5	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
23	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
24	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	-	0.06	
25	구	균열	0.5	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처 신대구부산고속도로주식회사

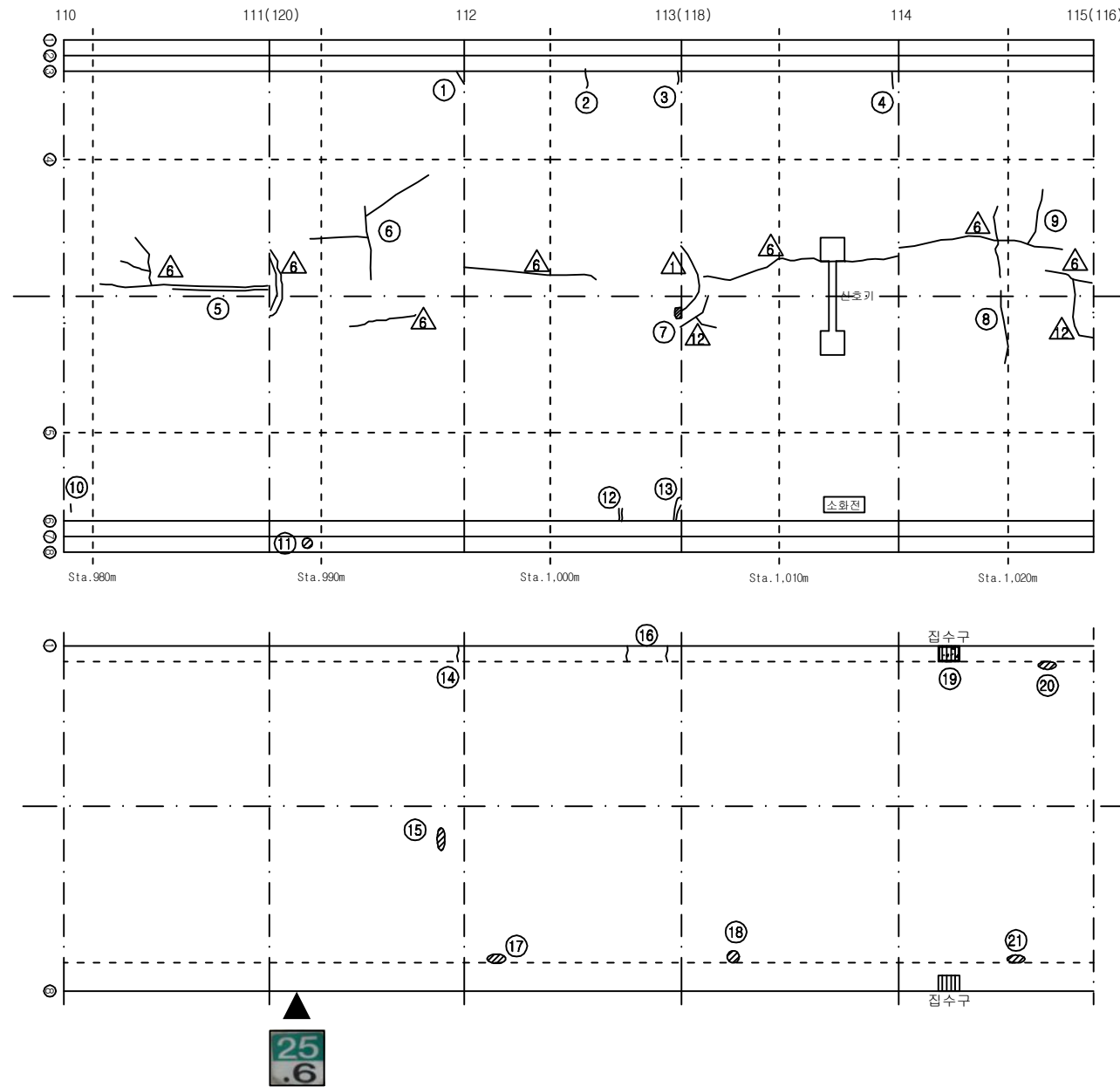
용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 022

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.111~115

← 부 산

대 구 →

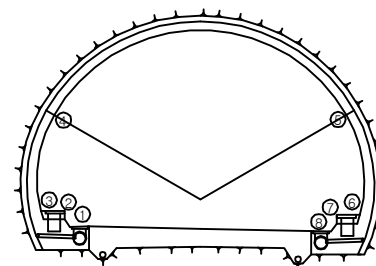


KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
3	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
4	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
5	구	보수부 재균열(중)	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
6	구	총균열	0.3	7.0	-	7.00	m	1	c	7.00	
7	구	박락	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	b	0.01	
8	구	황균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
9	구	황균열	0.3	1.2	-	1.2	m	1	c	1.20	
10	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
11	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
12	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
13	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
14	구	균열	1.0	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
15	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	-	0.04	
16	구	균열	0.5	0.6	-	0.60	m	2	-	1.20	
17	구	스켈링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	-	0.02	
18	구	스폴링	-	0.3	0.3	0.09	m ²	1	-	0.09	
19	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
20	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	-	0.06	
21	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	-	0.03	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

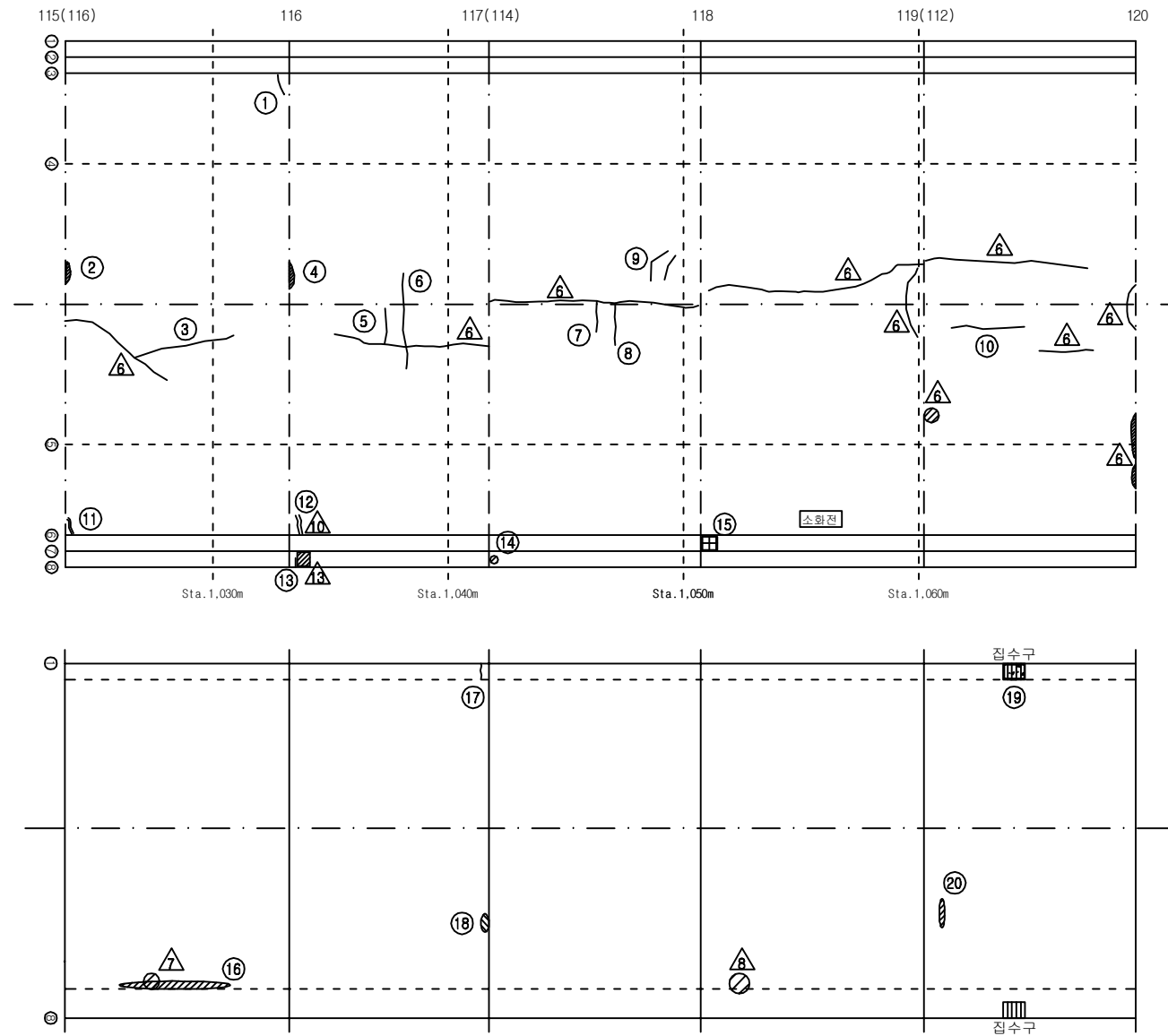
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 023

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.116~120

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

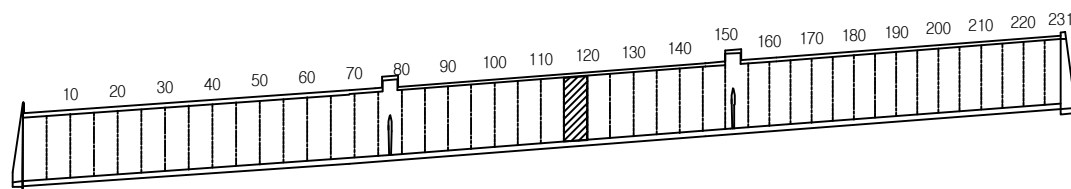
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	b	0.04	
3	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
4	구	들뜸(보수물량)	-	0.2	0.7	0.14	m²	1	b	0.14	
5	구	횡균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	c	0.60	
6	구	횡균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
7	구	횡균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	c	0.60	
8	구	횡균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
9	구	횡균열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
10	구	종균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
11	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
12	구	보수부 재균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
13	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
14	구	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
15	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
16	구	스폴링	-	0.1	5.0	0.50	m²	1	-	0.50	
17	구	균열	0.5	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
18	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
19	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
20	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

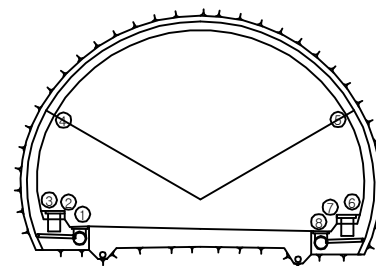
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



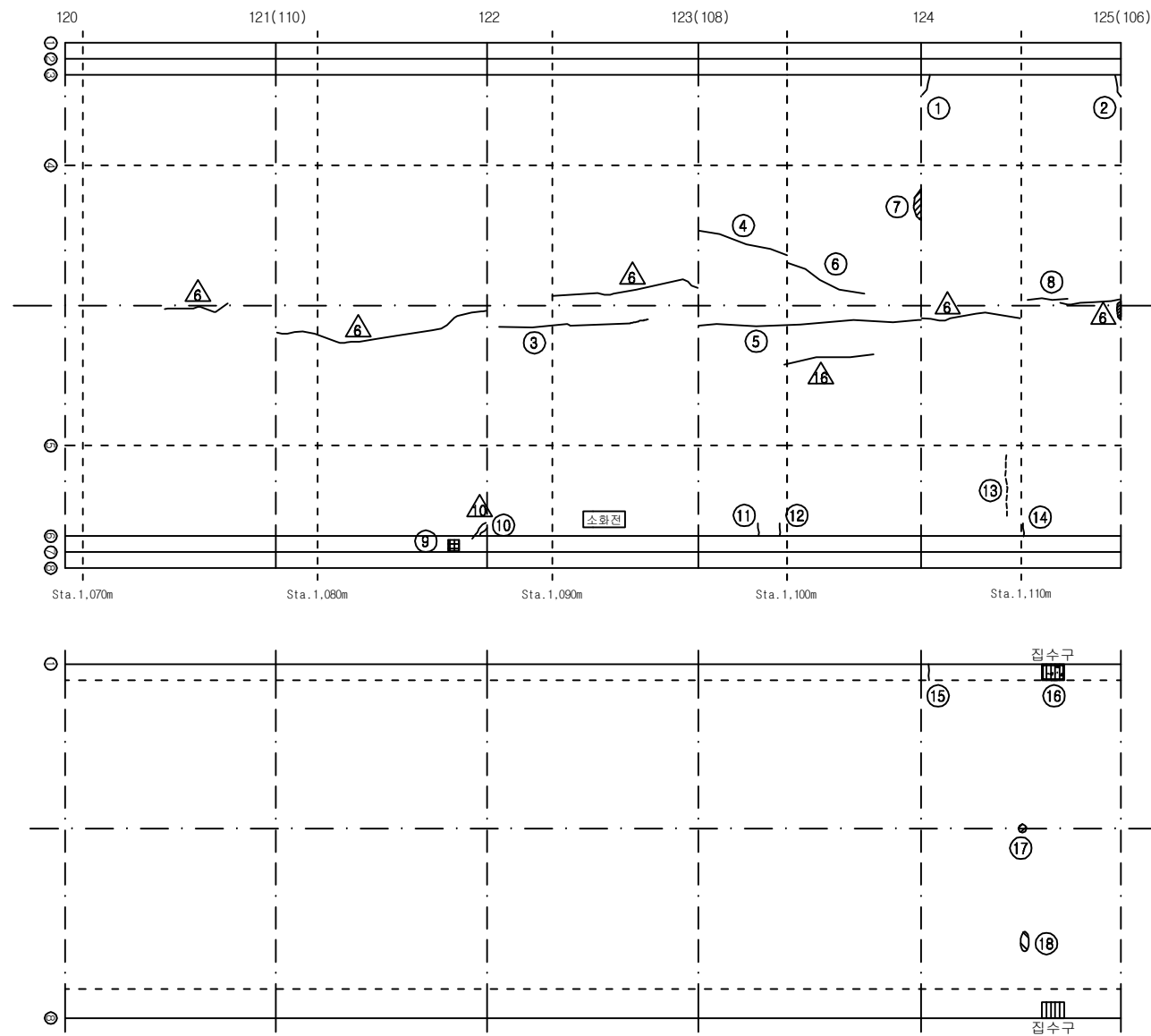
SECTION



용 역 명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발 주 처	신대구부산고속도로주식회사
용 역 사	(주) 위드이앤오
도면번호	024

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.121~125

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

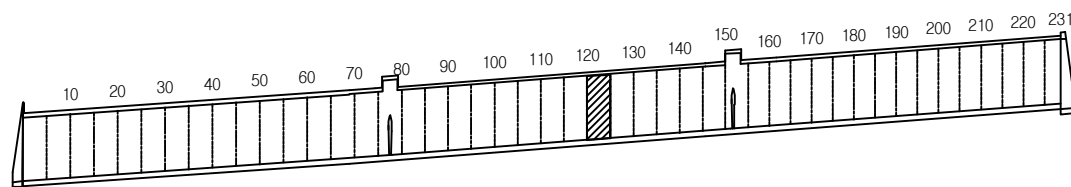
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	균열	0.4	0.5	-	0.50	m	1	c	0.50	
3	구	종균열	0.3	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
4	구	종균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
5	구	종균열	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
6	구	종균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
7	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02	
8	구	종균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
9	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
10	구	보수부 재균열	1.0	0.2	-	0.20	m	1	d	0.20	
11	구	균열	0.3	0.30	-	0.30	m	1	c	0.30	
12	구	균열	1.0	0.30	-	0.30	m	1	d	0.30	
13	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	11	-	11.00	
14	구	균열	0.2	0.30	-	0.30	m	1	b	0.30	
15	구	균열	0.5	0.60	-	0.60	m	1	-	0.60	
16	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
17	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
18	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	-	0.02	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

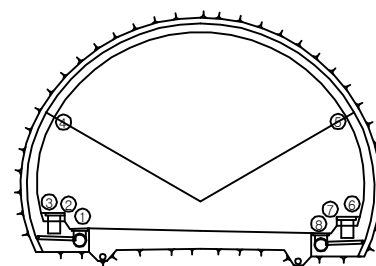
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

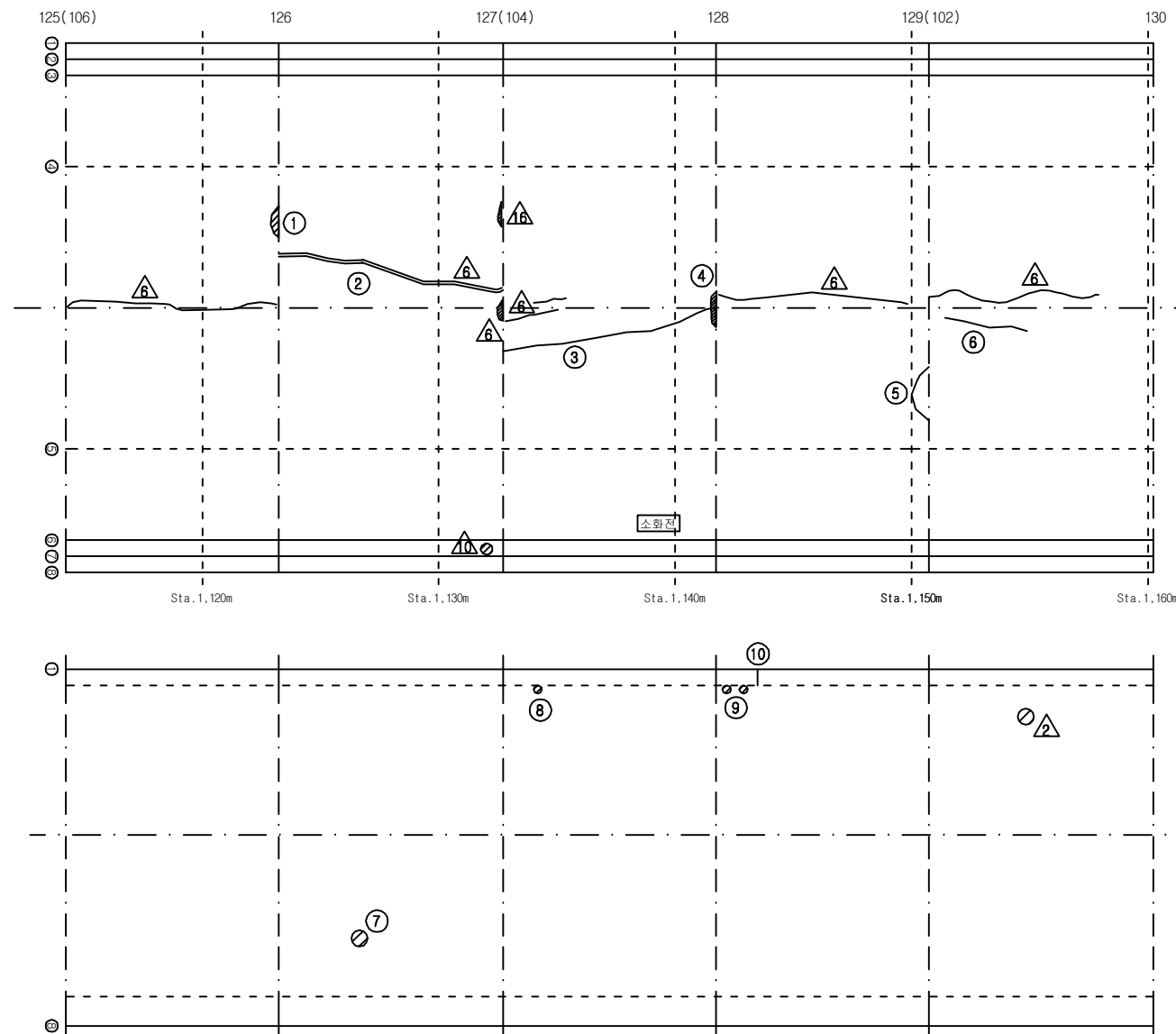
도면번호 025

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.126~130

보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 상반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(17. 상반기)
	보 수(11. 하반기)		

← 부 산

대 구 →



손 상 현 황 표

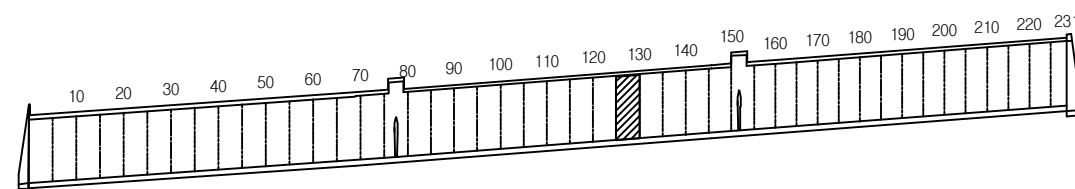
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02	
2	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
3	구	종균열	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
4	구	들뜸	-	0.3	0.8	0.24	m ²	1	b	0.24	
5	구	횡균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
6	구	종균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
7	구	스켈링	-	0.3	0.5	0.15	m ²	1	-	0.15	
8	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	-	0.04	
9	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	2	-	0.02	
10	구	균열	0.5	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

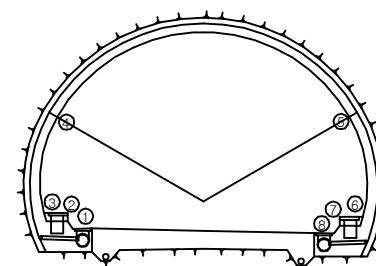
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION

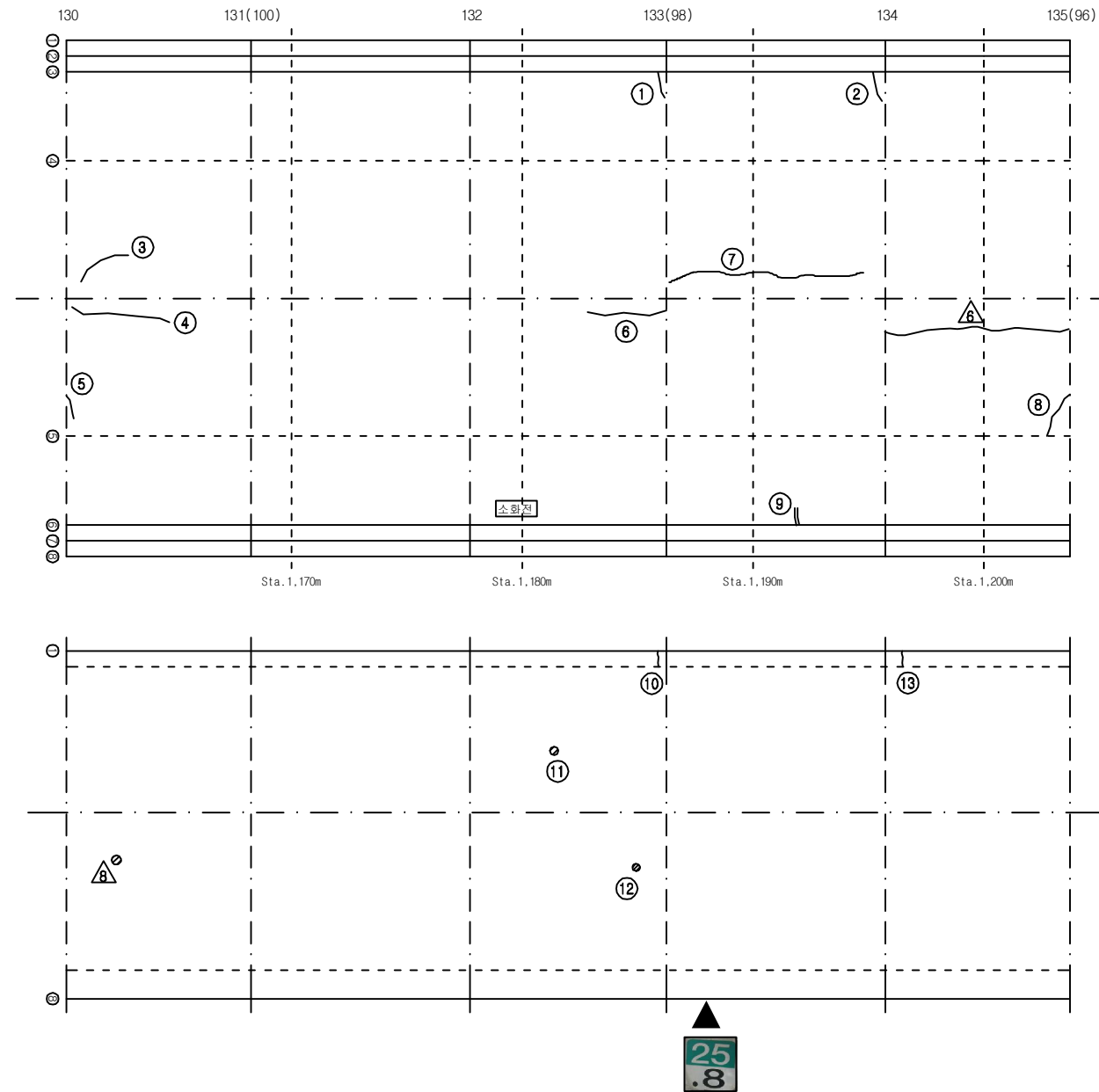


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	026

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.131~135

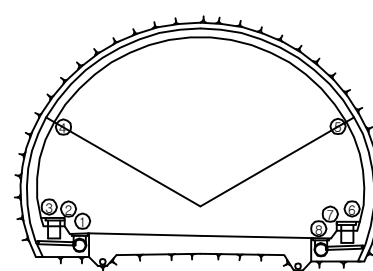
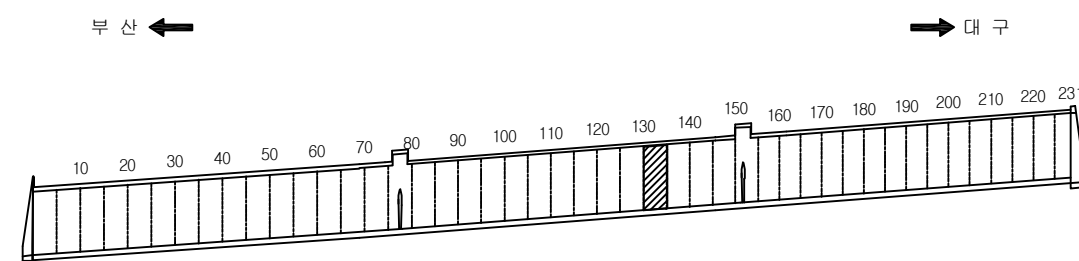
← 부 산

대 구 →



KEY PLAN

SECTION



손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.4	0.5	-	0.50	m	1	c	0.50	
2	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	c	0.50	
3	구	종균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
4	구	종균열	0.3	3.5	-	3.50	m	1	c	3.50	
5	구	횡균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
6	구	종균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
7	구	종균열	0.3	8.0	-	8.00	m	1	c	8.00	
8	구	횡균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
9	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
10	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
11	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
12	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
13	구	균열	0.5	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

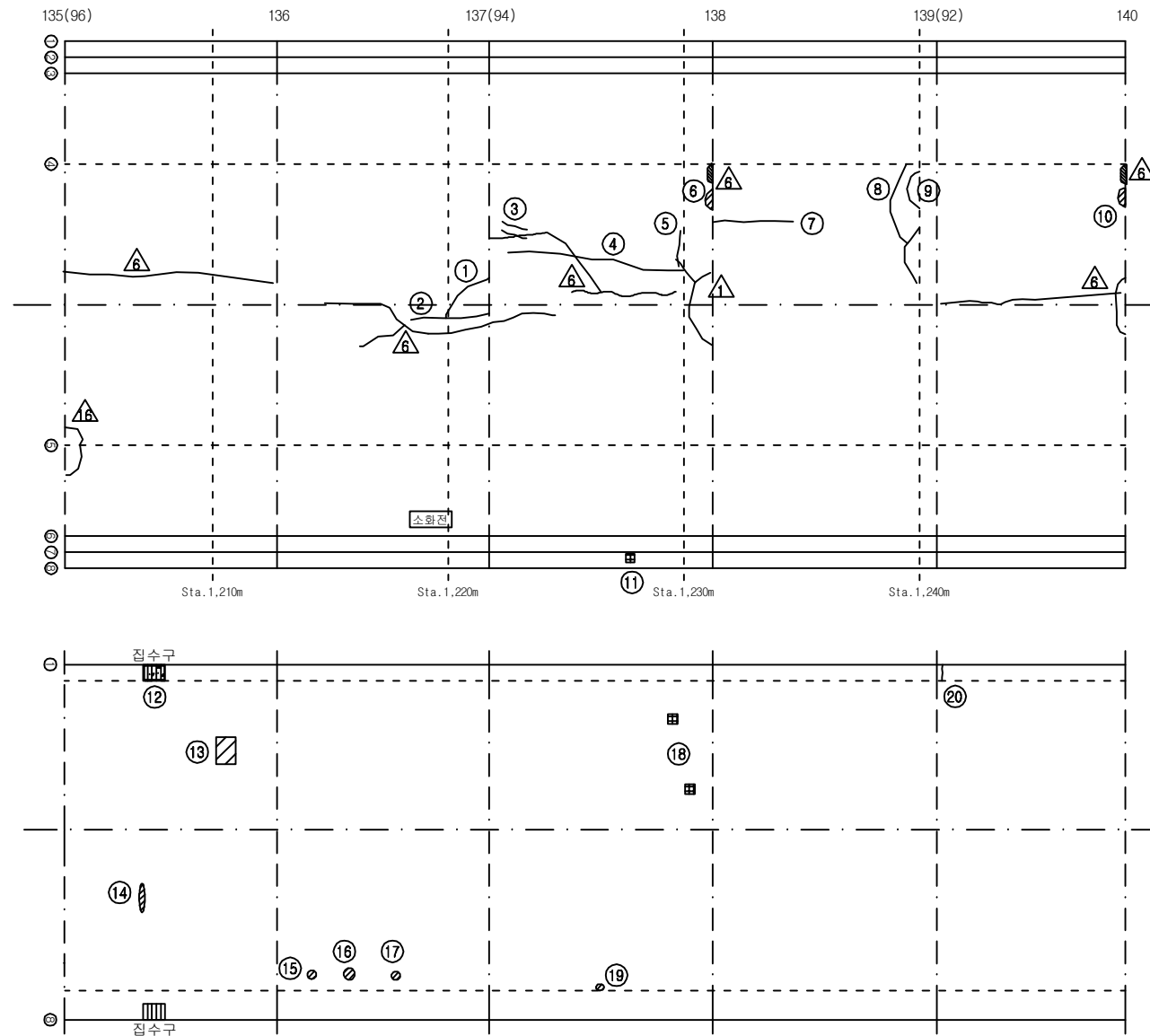
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

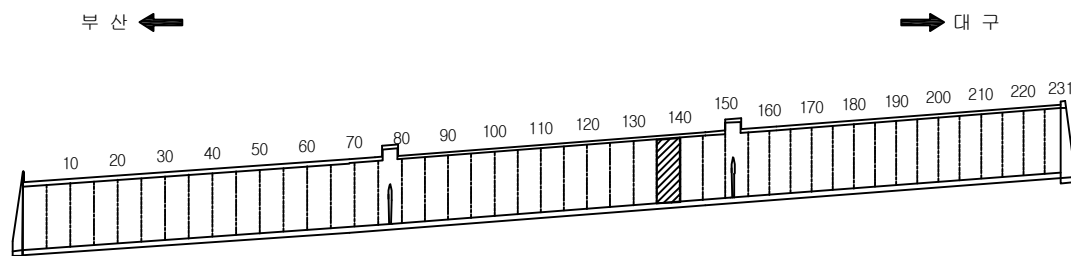
도면번호 027

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.136~140

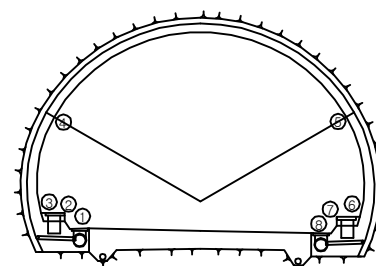
← 부 산



KEY PLAN



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

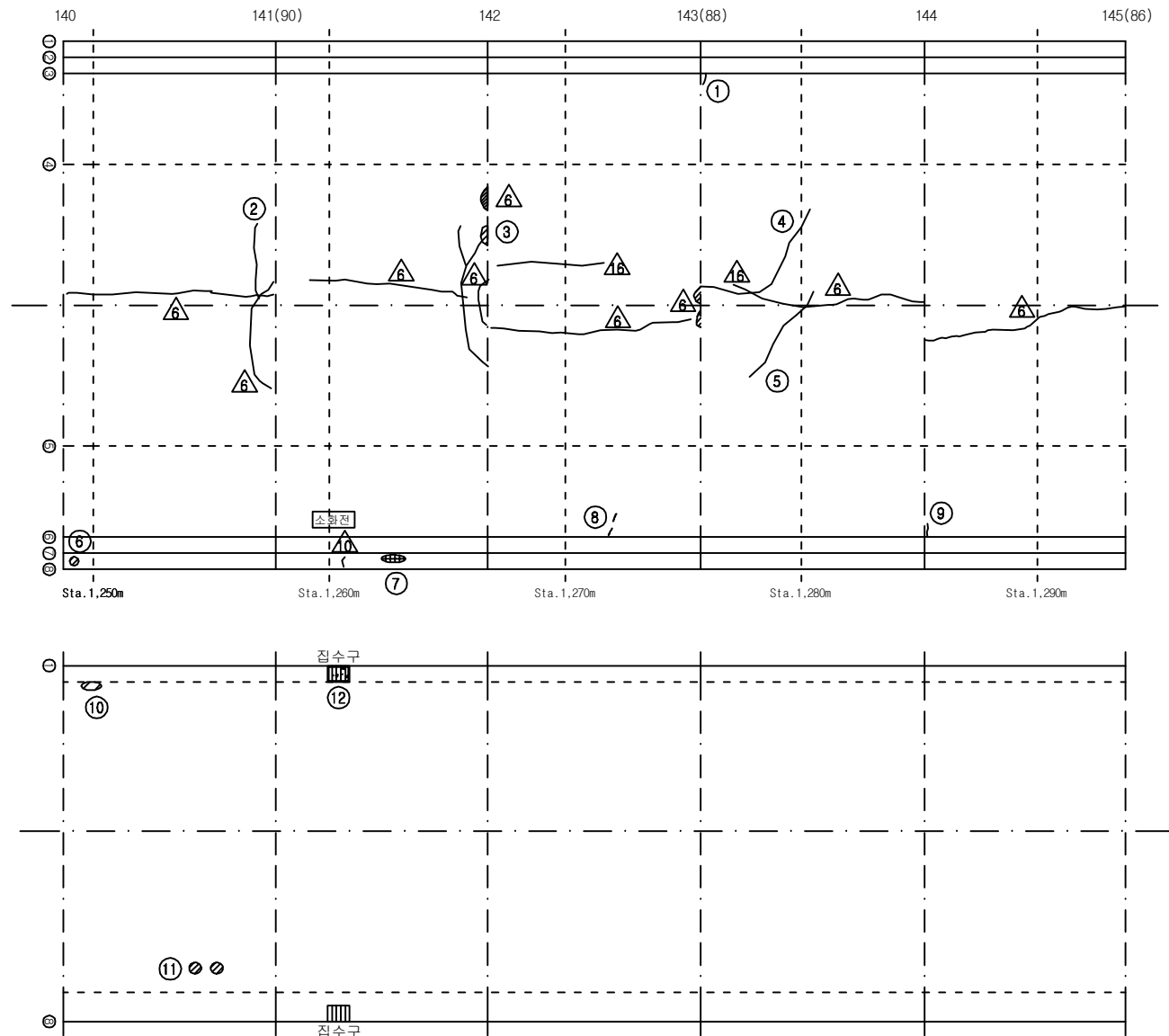
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	종균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
2	구	종균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
3	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
4	구	종균열	0.3	8.0	-	8.00	m	1	c	8.00	
5	구	횡균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
6	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	b	0.04	
7	구	종균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
8	구	횡균열	0.3	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
9	구	횡균열	0.2	0.9	-	0.90	m	1	b	0.90	
10	구	들뜸	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	b	0.06	
11	구	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
12	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
13	구	스켈링	-	1.0	1.0	1.00	m²	1	-	1.00	
14	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
15	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
16	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
17	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
18	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	2	-	0.02	
19	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
20	구	균열	1.0	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	028

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.141~145

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 구 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

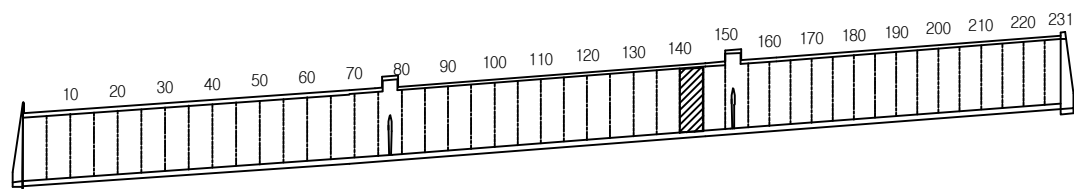
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
2	구	황균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
3	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	b	0.04	
4	구	황균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
5	구	황균열	0.3	2.8	-	2.80	m	1	c	2.80	
6	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
7	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	7	-	7.00	
8	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
9	구	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
10	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	-	0.03	
11	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	2	-	0.02	
12	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

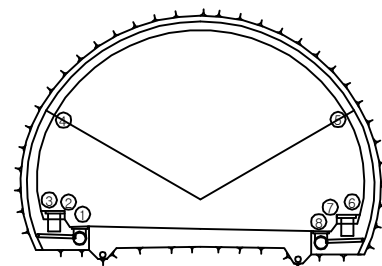
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

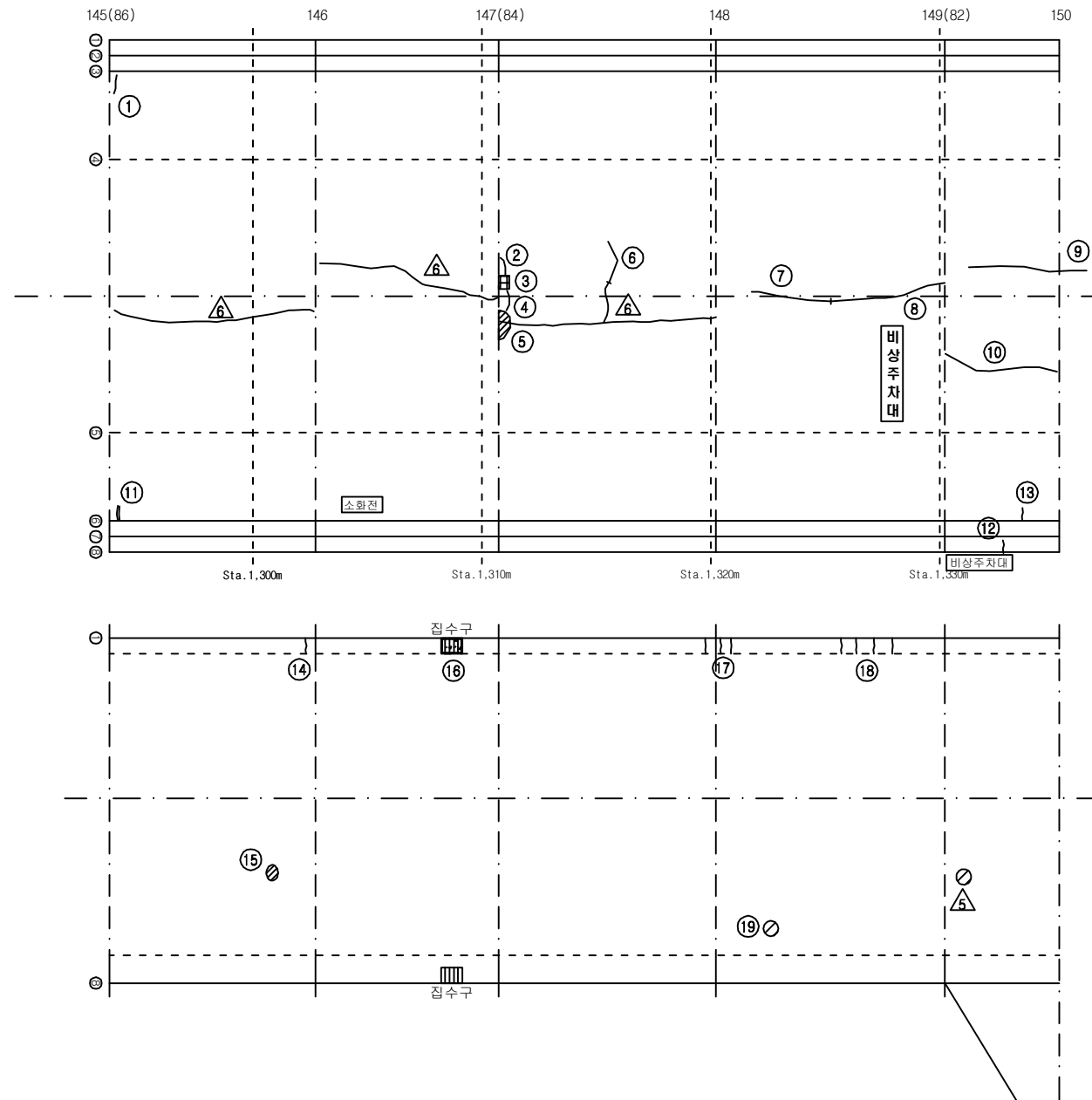
발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 029

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.146~150

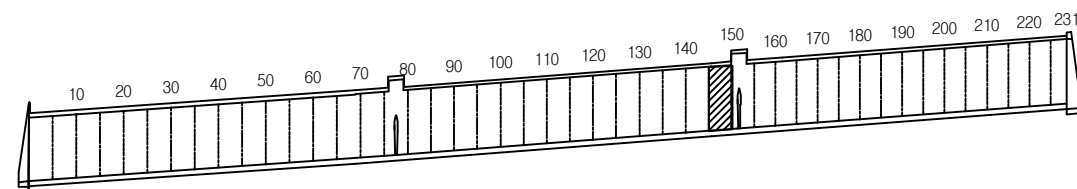
← 부 산



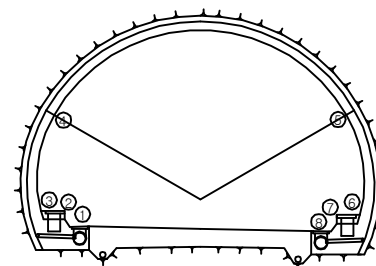
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.4	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
2	구	황균열	0.1	0.2	-	0.20	m	1	b	0.20	
3	구	박락	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02	
4	구	황균열	0.1	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
5	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	b	0.04	
6	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
7	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
8	구	종균열	0.3	5.00	-	5.00	m	1	c	5.00	
9	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
10	구	종균열	0.8	5.00	-	5.00	m	1	e	5.00	
11	구	보수부 재균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
12	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
13	구	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
14	구	균열	0.5	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
15	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	-	0.02	
16	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
17	구	균열	0.5	0.6	-	0.60	m	3	-	1.80	
18	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	4	-	2.40	
19	구	스폴링	-	0.2	0.5	0.10	m ²	1	-	0.10	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

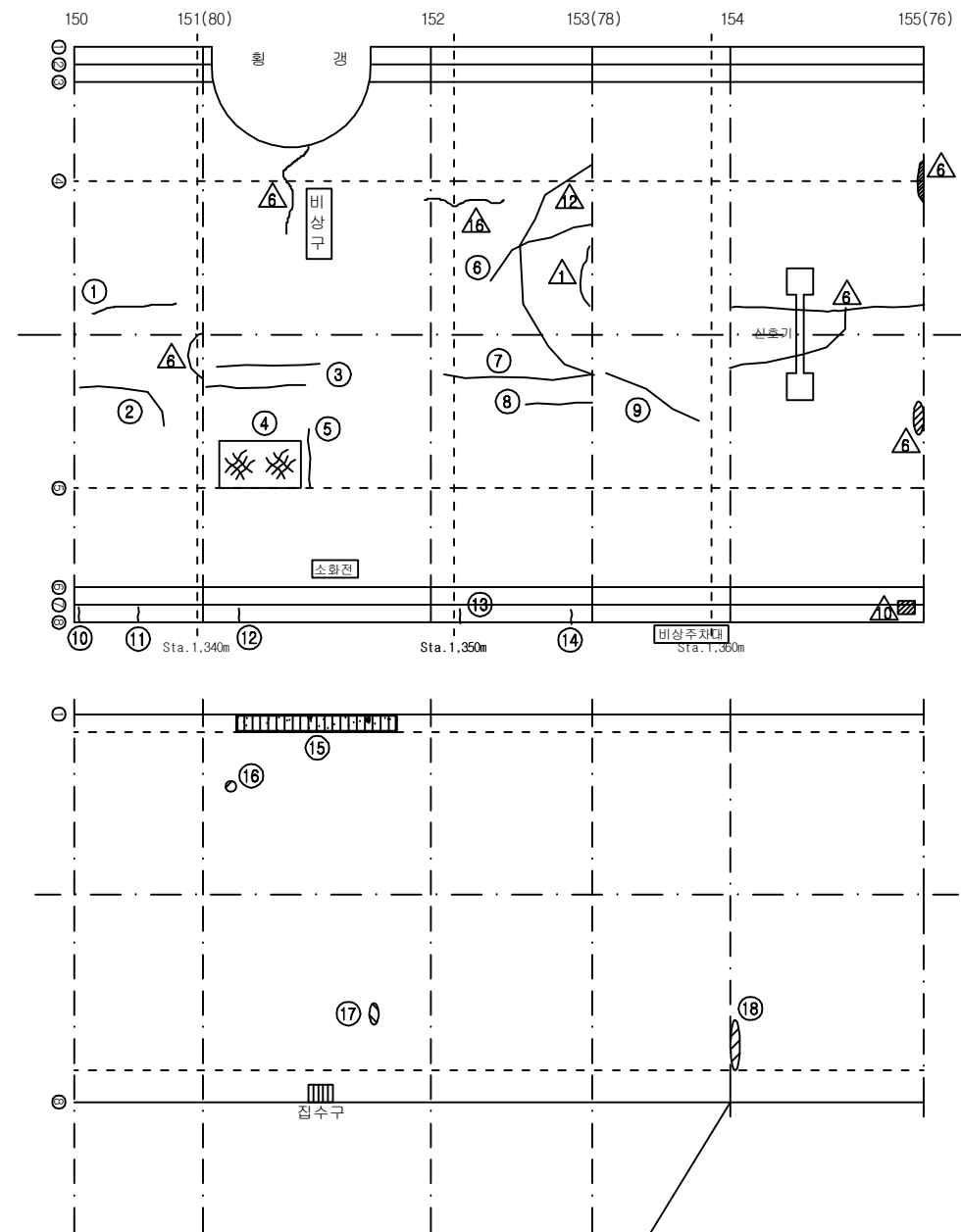
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 030

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.151~155

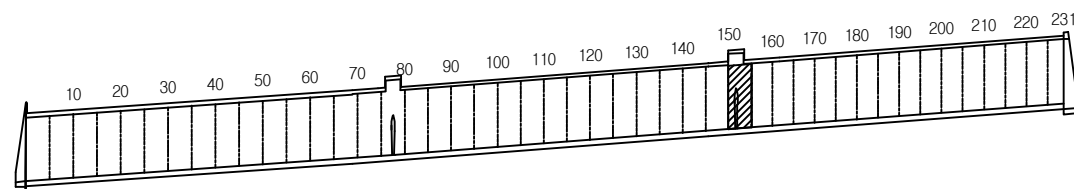
← 부 산



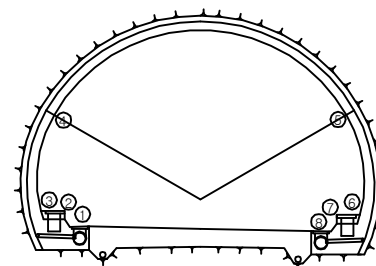
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	종균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
2	구	종균열	0.2	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
3	구	종균열	0.3	3.6	-	3.60	m	2	c	7.20	
4	구	망상균열	-	3.0	1.5	4.50	m ²	1	b	4.50	
5	구	횡균열	0.5	3.0	-	3.00	m	1	d	3.00	
6	구	종균열	0.3	6.0	-	6.00	m	1	c	6.00	
7	구	종균열	0.3	6.0	-	6.00	m	1	c	6.00	
8	구	종균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
9	구	종균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
10	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
11	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
12	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
13	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
14	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
15	구	집수구 토사퇴적	-	7.5	0.3	2.25	m ²	1	-	2.25	
16	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
17	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	-	0.03	
18	구	스폴링	-	0.1	1.0	0.10	m ²	1	-	0.10	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	031

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.156~160

보수 이력			
	기 존 규 역		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 역		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재규역		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

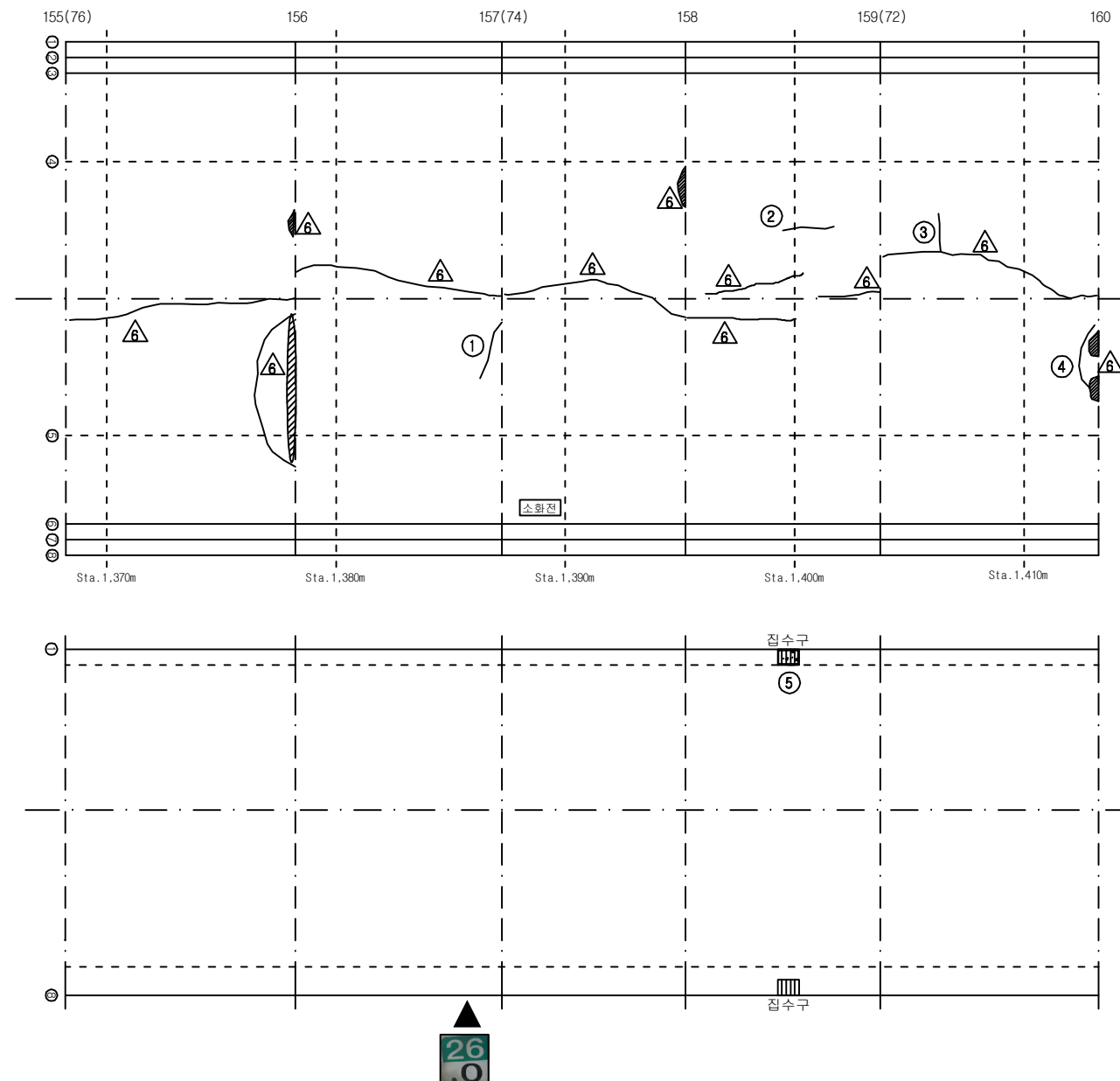
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	횡균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
2	구	종균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
3	구	횡균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
4	구	횡균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
5	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m³	1	-	0.15	
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「m」이며, 균열의 폭은 「mm」임

← 부 산

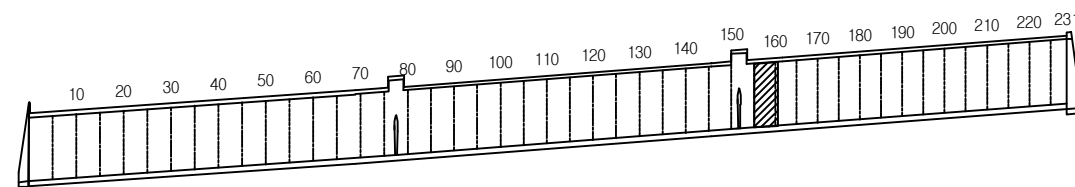
대 구 →



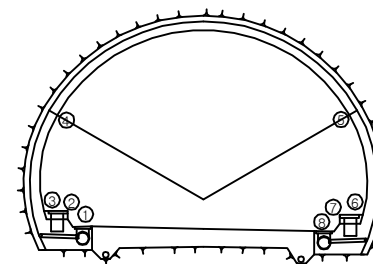
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



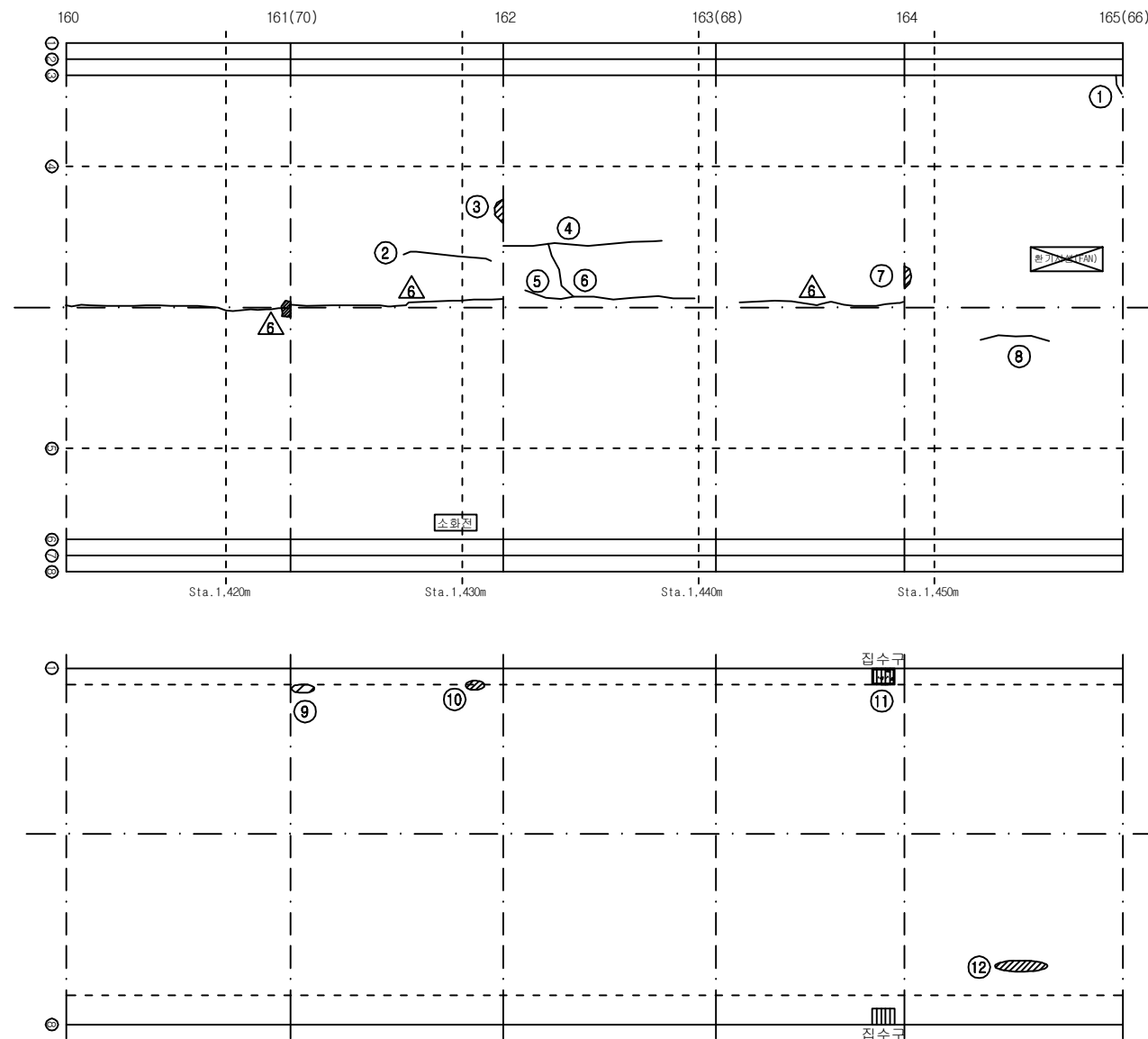
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	032

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.161~165

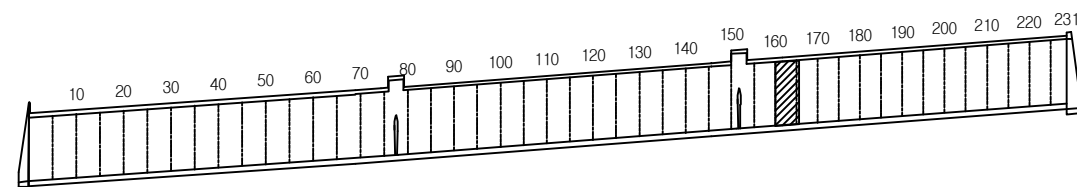
← 부 산



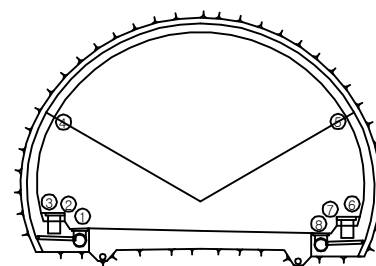
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.4	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
2	구	중균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
3	구	들뜸	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	b	0.04	
4	구	중균열	0.2	6.5	-	6.50	m	1	b	6.50	
5	구	중균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
6	구	중균열	0.2	7.0	-	7.00	m	1	b	7.00	
7	구	박락	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	b	0.01	
8	구	중균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
9	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
10	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
11	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
12	구	스폴링	-	0.3	2.0	0.60	m²	1	-	0.60	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

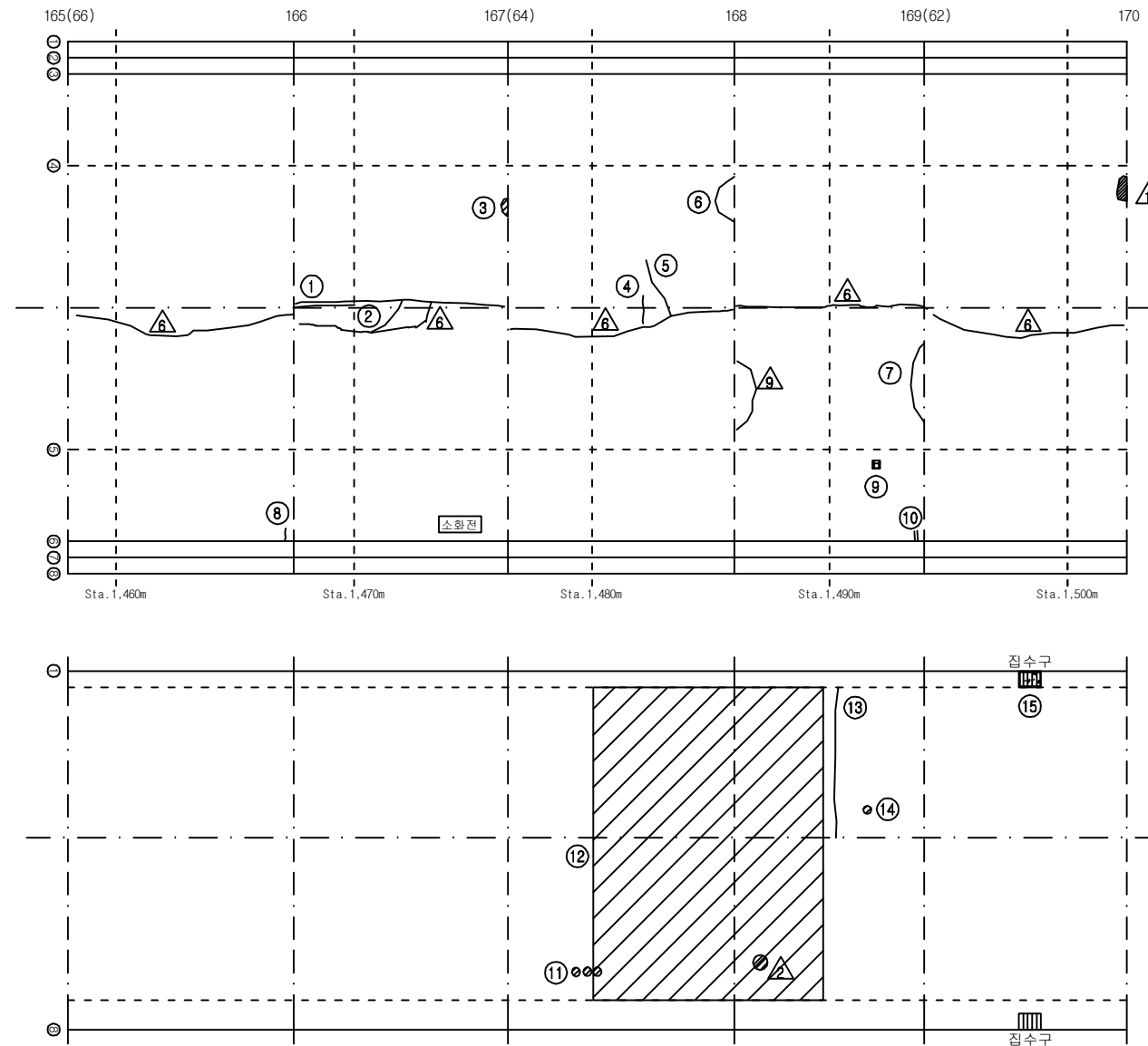
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 033

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.166~170

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

대 구 →

손 상 현 황 표

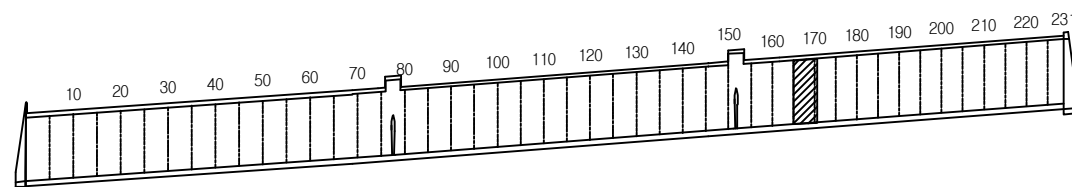
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열(중)	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
2	구	중균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
3	구	박락	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	b	0.01	
4	구	횡균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
5	구	횡균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
6	구	횡균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
7	구	횡균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
8	구	균열	3.0	0.5	-	0.50	m	1	e	0.50	
9	구	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
10	구	보수부 재균열	0.5	0.30	-	0.30	m	1	c	0.30	
11	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	3	-	0.03	
12	구	스폴링	-	8.0	7.0	56.00	m²	1	-	56.00	
13	구	균열	-	4.0	-	4.00	m	1	-	4.00	
14	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
15	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

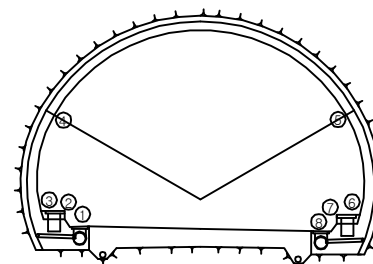
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



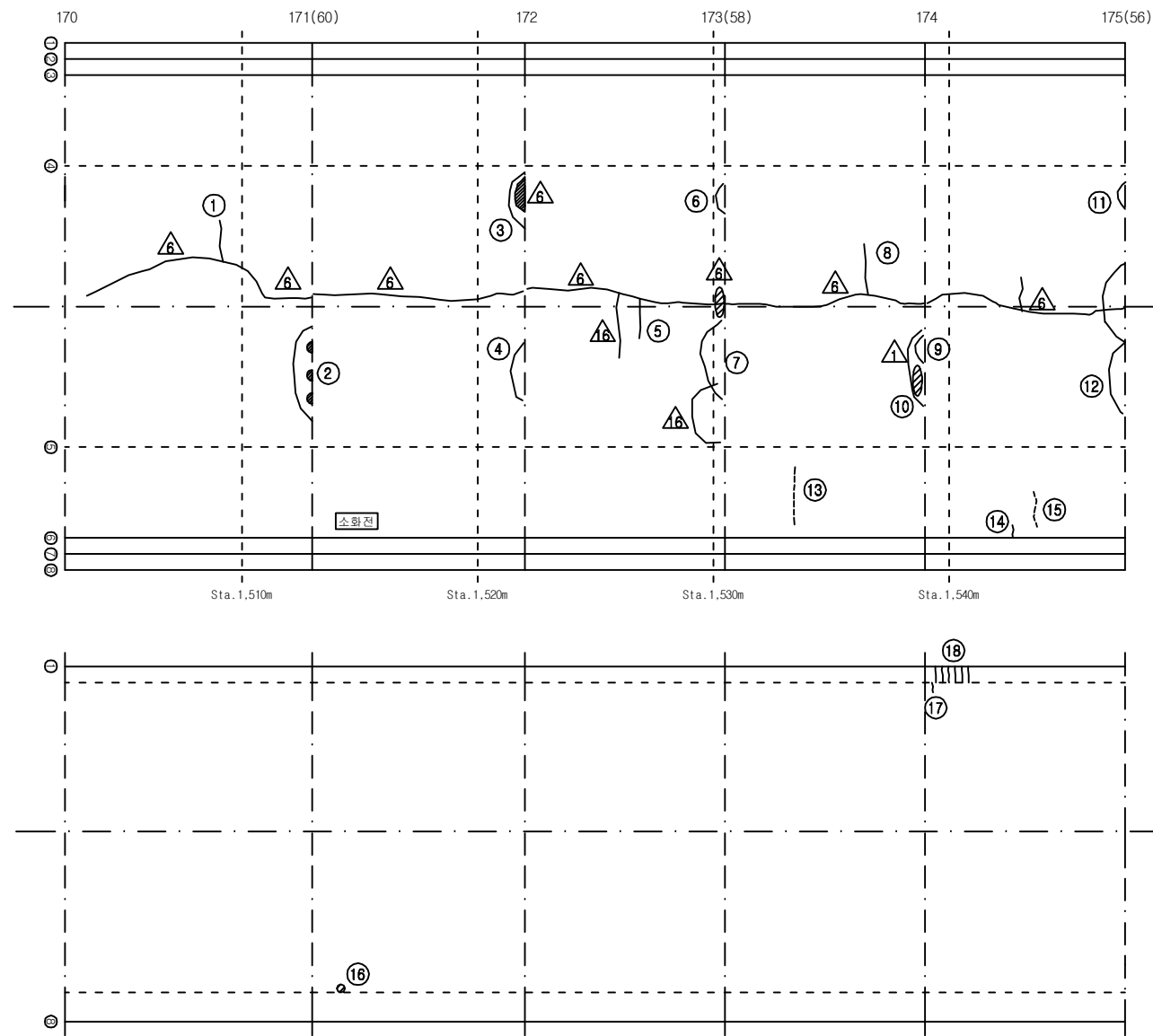
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	034

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.171~175

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

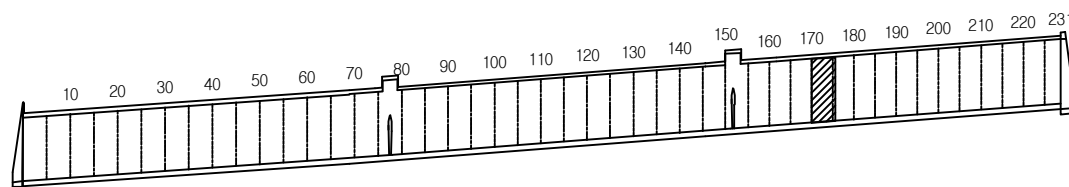
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
2	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	3	b	0.06	
3	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
4	구	황균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
5	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
6	구	황균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
7	구	황균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
8	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
9	구	황균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	c	0.50	
10	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	b	0.02	
11	구	황균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
12	구	황균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
13	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	12	-	12.00	
14	구	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
15	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	10	-	10.00	
16	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
17	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
18	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	6	-	3.60	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

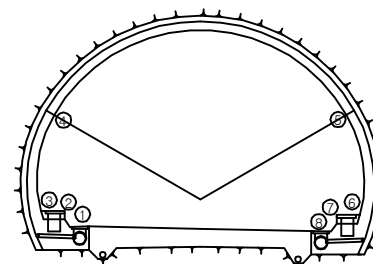
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION

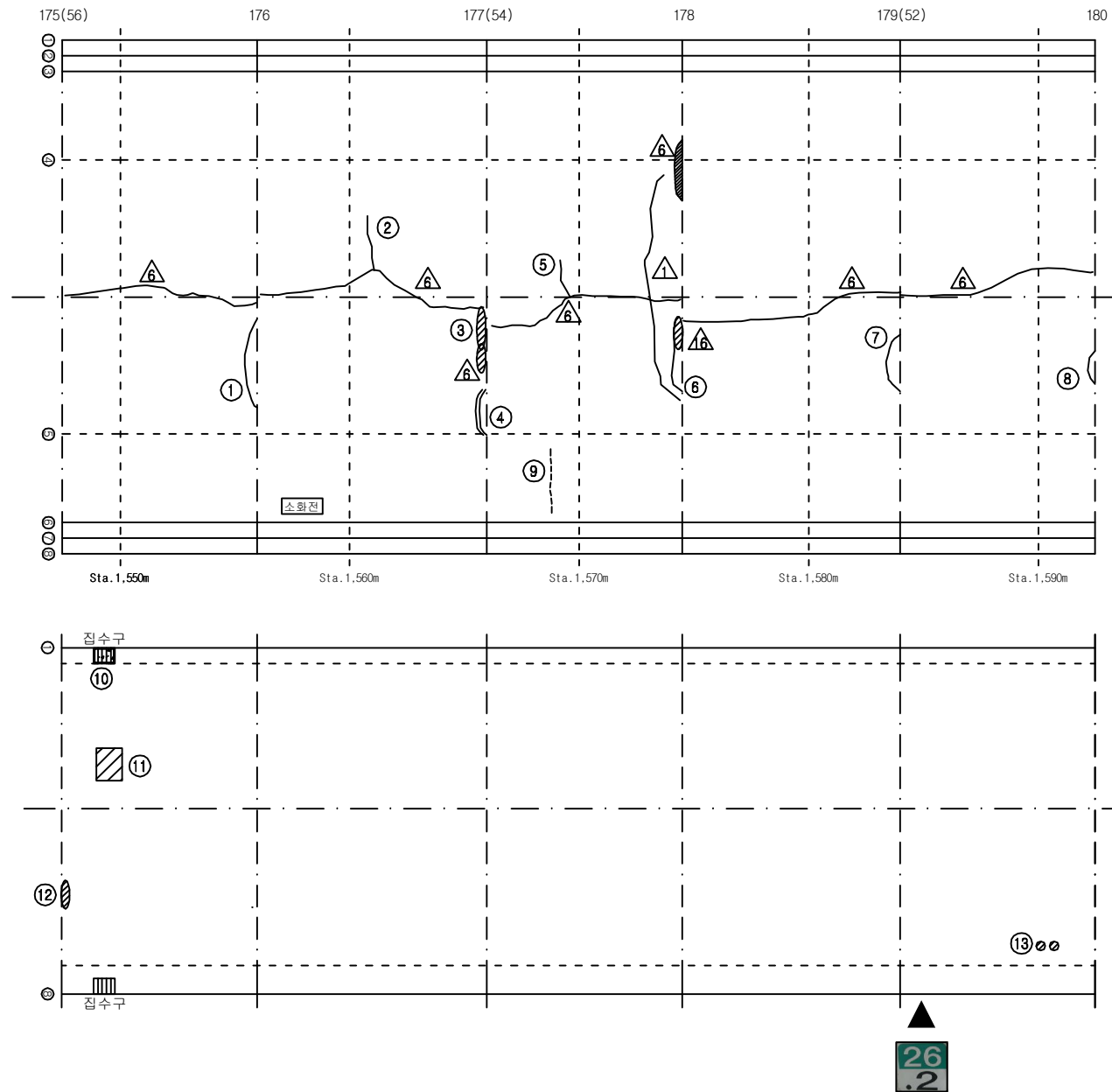


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	035

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.176~180

← 부 산

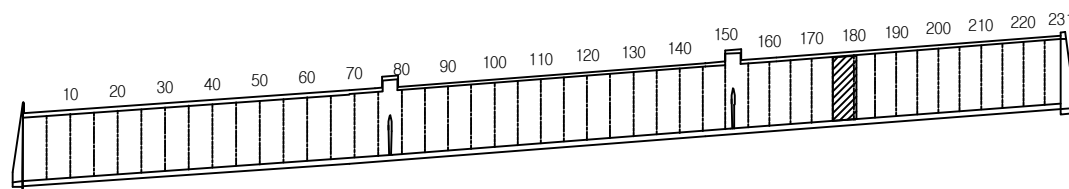
대 구 →



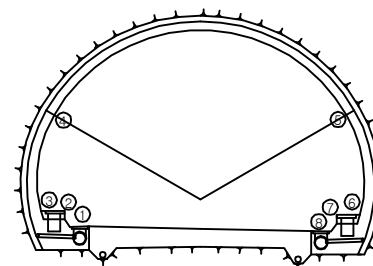
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	황균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
2	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
3	구	들뜸	-	0.2	0.6	0.12	m²	1	b	0.12	
4	구	보수부 재균열(황)	0.5	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
5	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
6	구	황균열	0.5	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
7	구	황균열	0.5	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
8	구	황균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
9	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	9	-	9.00	
10	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
11	구	스켈링	-	1.0	1.0	1.00	m²	1	-	1.00	
12	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
13	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	2	-	0.02	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

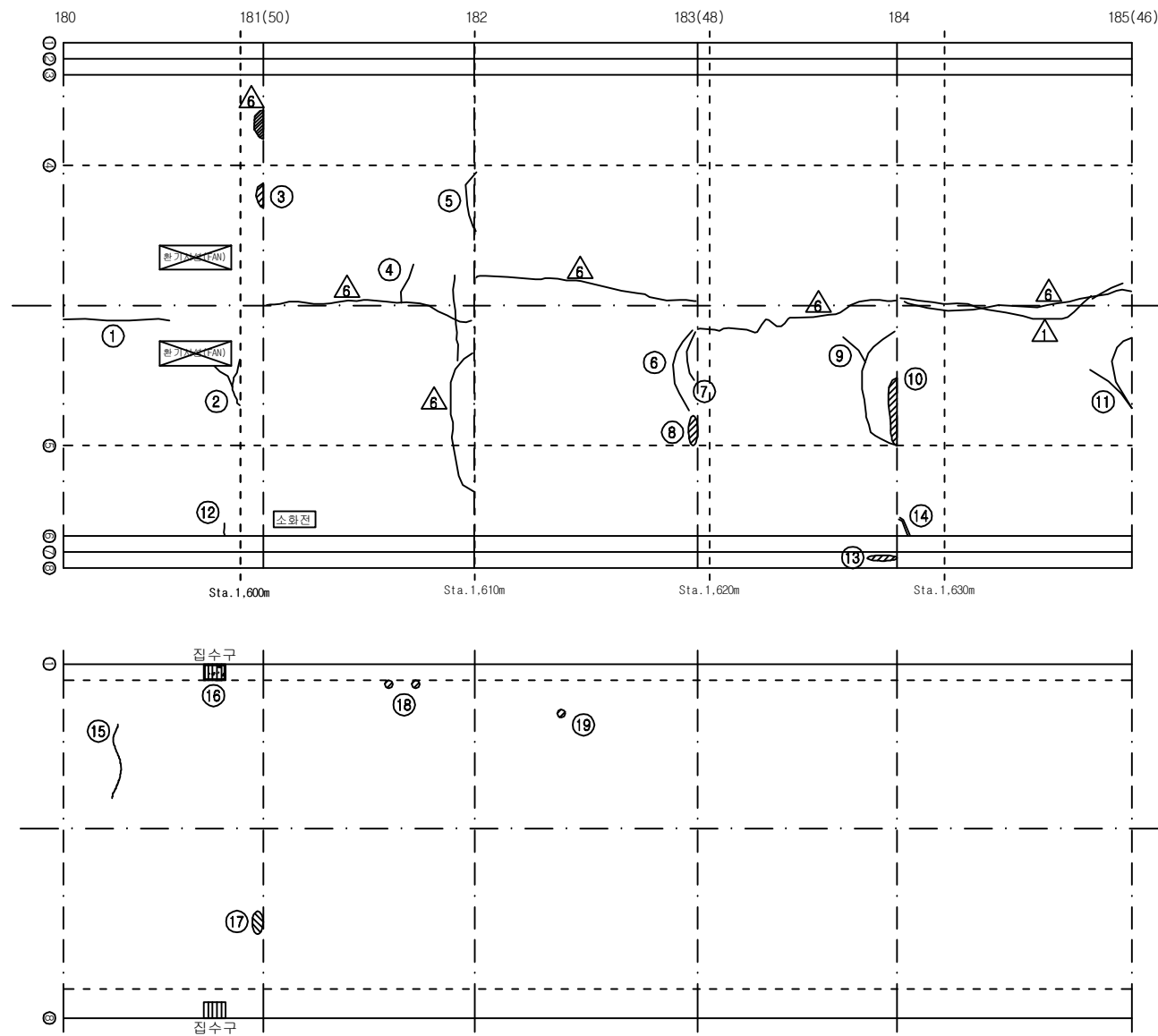
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 036

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.181~185

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

대 구 →

손 상 현 황 표

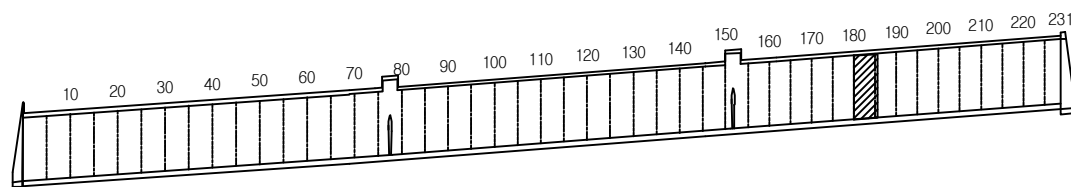
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	중균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
2	구	황균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
3	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	b	0.03	
4	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
5	구	황균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
6	구	황균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
7	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
8	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	b	0.03	
9	구	황균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
10	구	들뜸	-	0.1	1.0	0.10	m²	1	b	0.10	
11	구	황균열	0.3	3.5	-	3.50	m	1	c	3.50	
12	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
13	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	8	-	8.00	
14	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
15	구	균열	-	3.0	-	3.00	m	1	-	3.00	
16	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
17	구	스폴링	-	0.2	0.4	0.08	m²	1	-	0.08	
18	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	2	-	0.08	
19	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

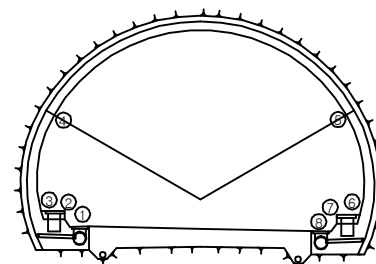
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION

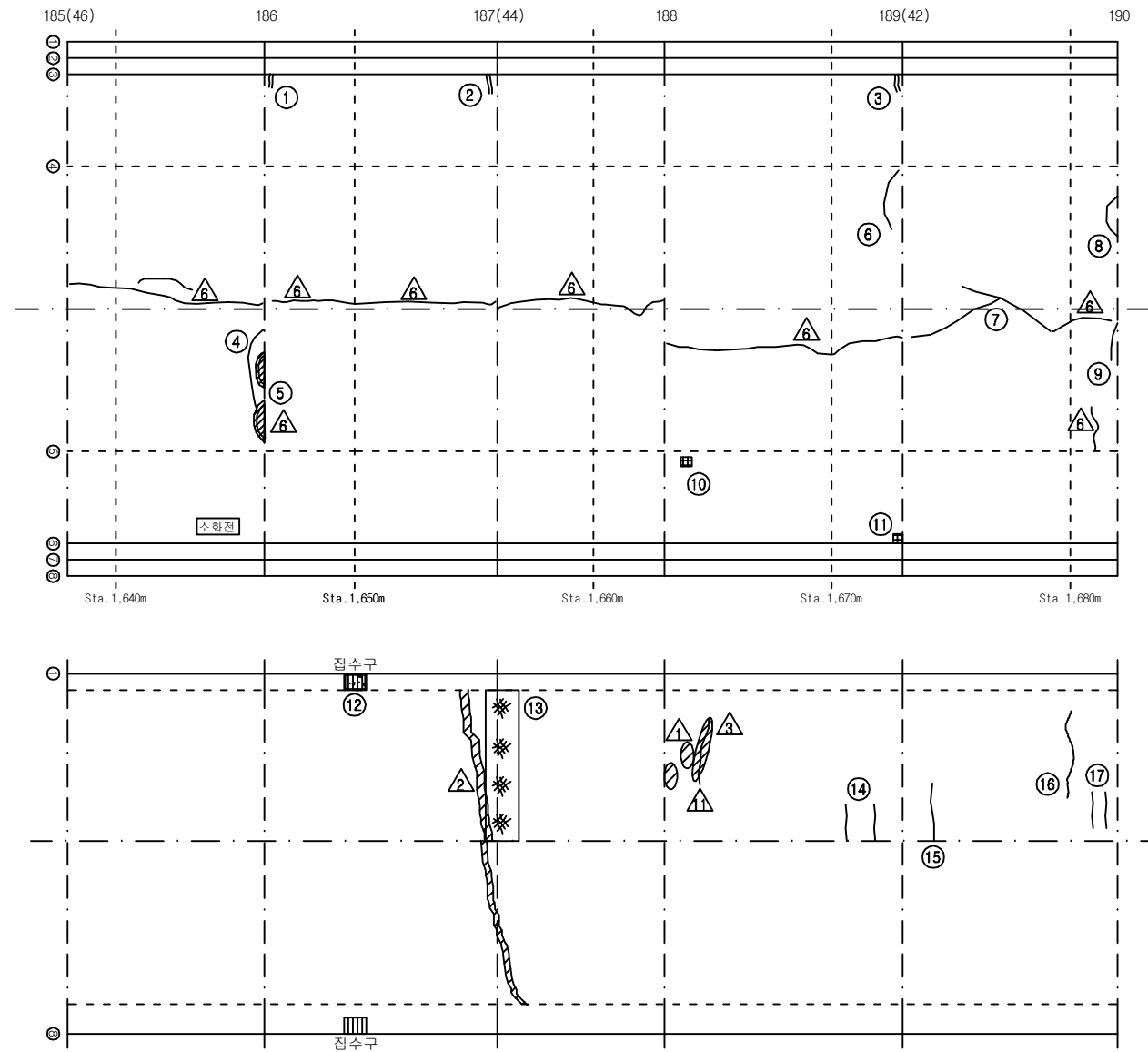


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	037

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.186~190

← 부 산

대 구 →



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

손 상 현 황 표

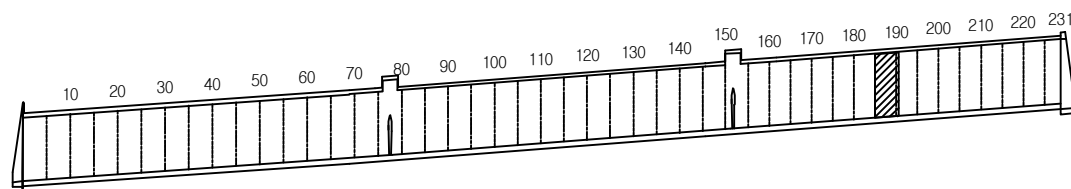
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
4	구	황균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
5	구	보수부 들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m²	2	b	0.08	
6	구	황균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
7	구	종균열	0.3	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
8	구	황균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
9	구	황균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	c	0.50	
10	구	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	4	-	4.00	
11	구	박락	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	b	0.02	
12	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
13	구	보수부 망상균열	-	4.0	1.0	4.00	m²	1	-	4.00	
14	구	균열	-	1.0	-	1.00	m	2	-	2.00	
15	구	균열	-	1.5	-	1.50	m	1	-	1.50	
16	구	균열	-	3.0	-	3.00	m	1	-	3.00	
17	구	균열	-	1.0	-	1.00	m	2	-	2.00	
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

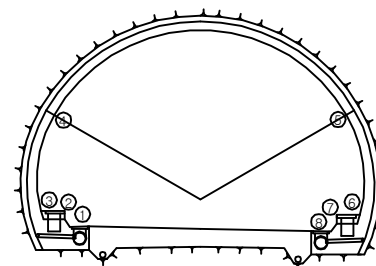
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

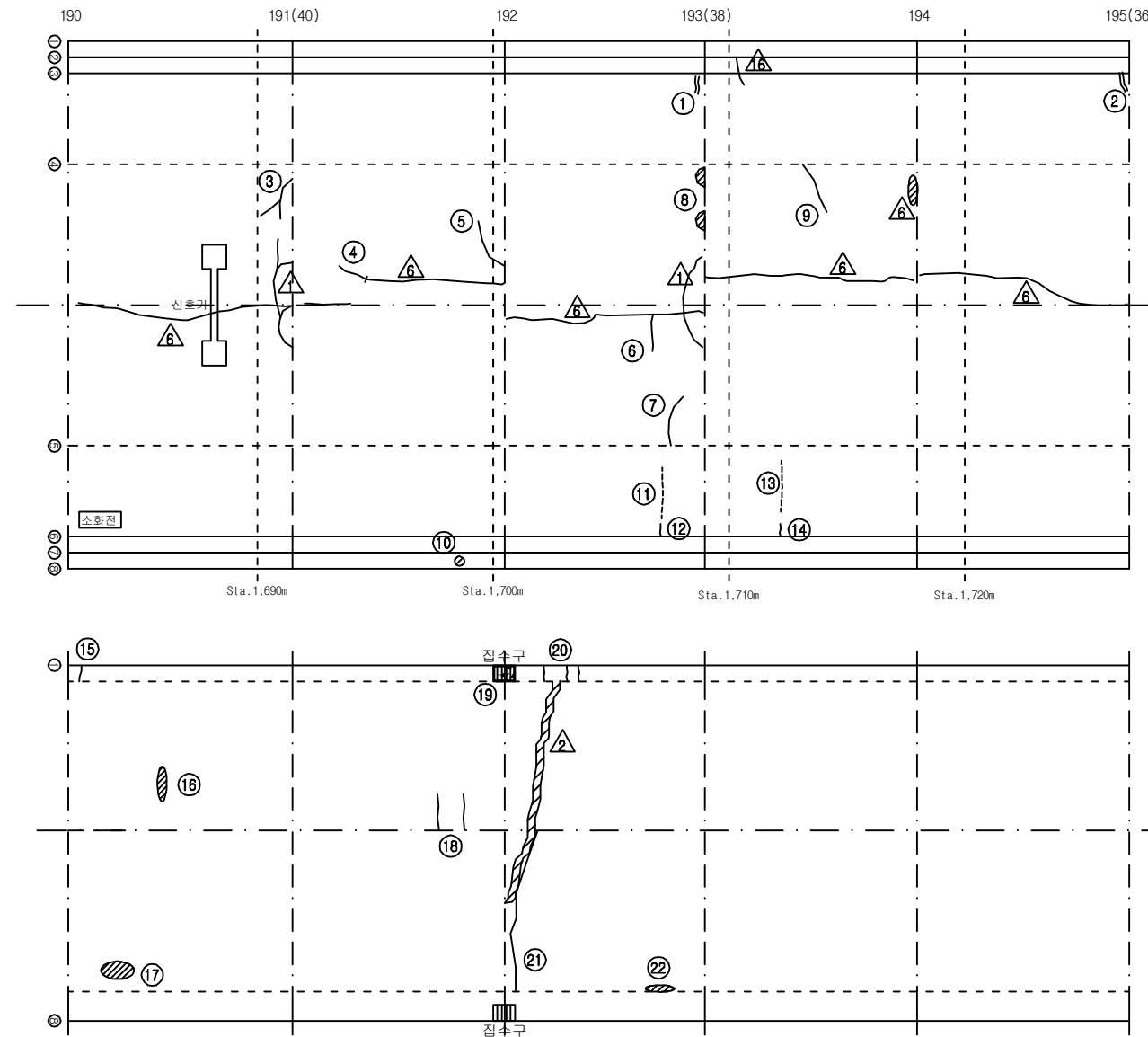
용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 038

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.191~195

← 부 산

대 구 →



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

손 상 현 황 표

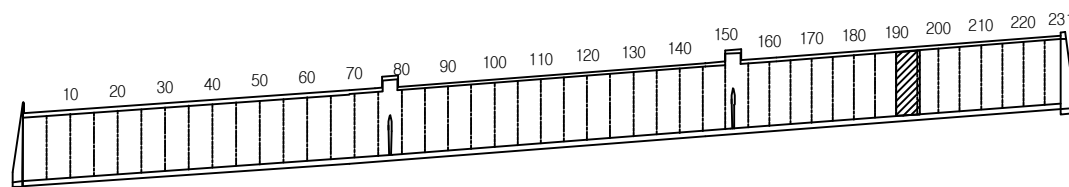
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	황균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
4	구	충균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
5	구	황균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
6	구	황균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
7	구	황균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
8	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	2	b	0.04	
9	구	황균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
10	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
11	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	6	-	6.00	
12	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
13	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	8	-	8.00	
14	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
15	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
16	구	스폴링	-	0.1	0.7	0.07	m²	1	-	0.07	
17	구	스폴링	-	0.7	0.9	0.63	m²	1	-	0.63	
18	구	균열	-	1.0	-	1.00	m	2	-	2.00	
19	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
20	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	3	-	1.80	
21	구	균열	-	3.0	-	3.00	m	1	-	3.00	
22	구	스폴링	-	0.1	0.7	0.07	m²	1	-	0.07	
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

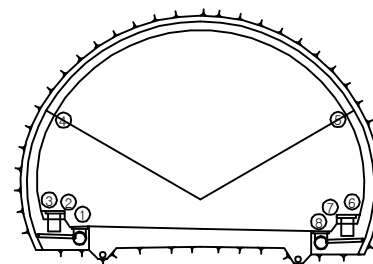
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION

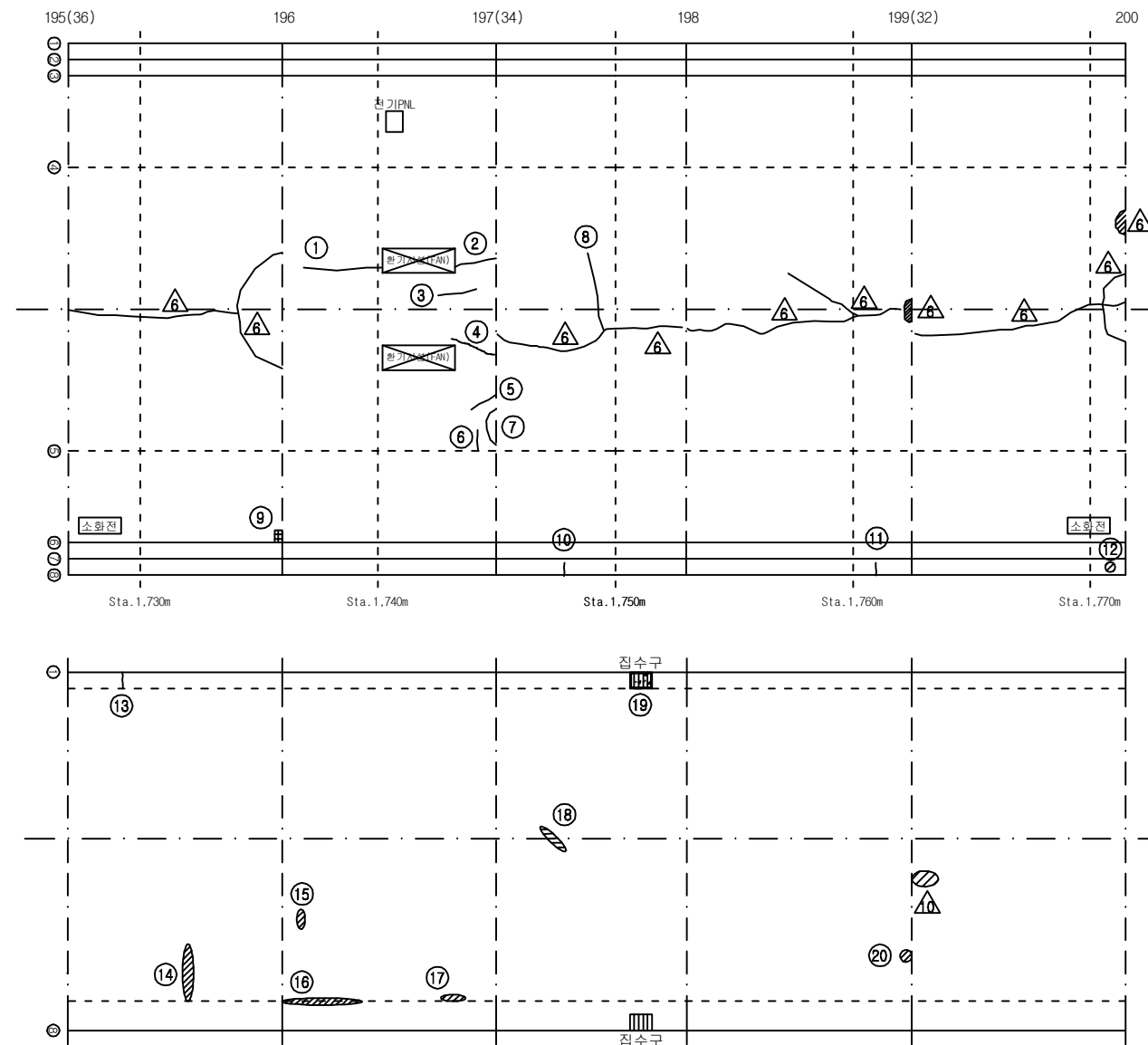


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	039

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.196~200

← 부 산

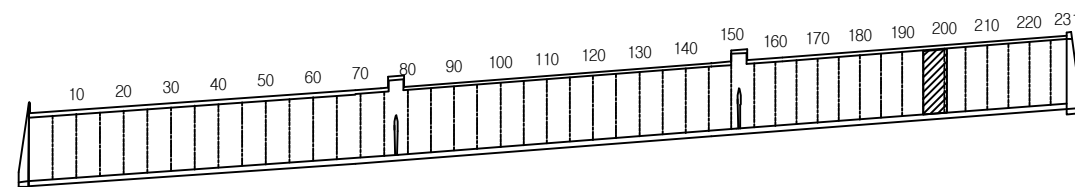
대 구 →



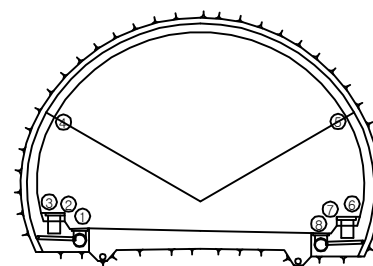
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	중균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
2	구	중균열	0.3	2.2	-	2.20	m	1	c	2.20	
3	구	중균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
4	구	중균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
5	구	중균열	0.3	0.7	-	0.70	m	1	c	0.70	
6	구	횡균열	0.3	0.8	-	0.80	m	1	c	0.80	
7	구	횡균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
8	구	횡균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
9	구	박락	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	b	0.06	
10	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
11	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
12	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
13	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
14	구	스폴링	-	0.2	2.0	0.40	m²	1	-	0.40	
15	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	-	0.03	
16	구	스폴링	-	0.2	4.0	0.80	m²	1	-	0.80	
17	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
18	구	스폴링	-	0.2	0.7	0.14	m²	1	-	0.14	
19	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
20	구	스폴링	-	0.3	0.3	0.09	m²	1	-	0.09	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

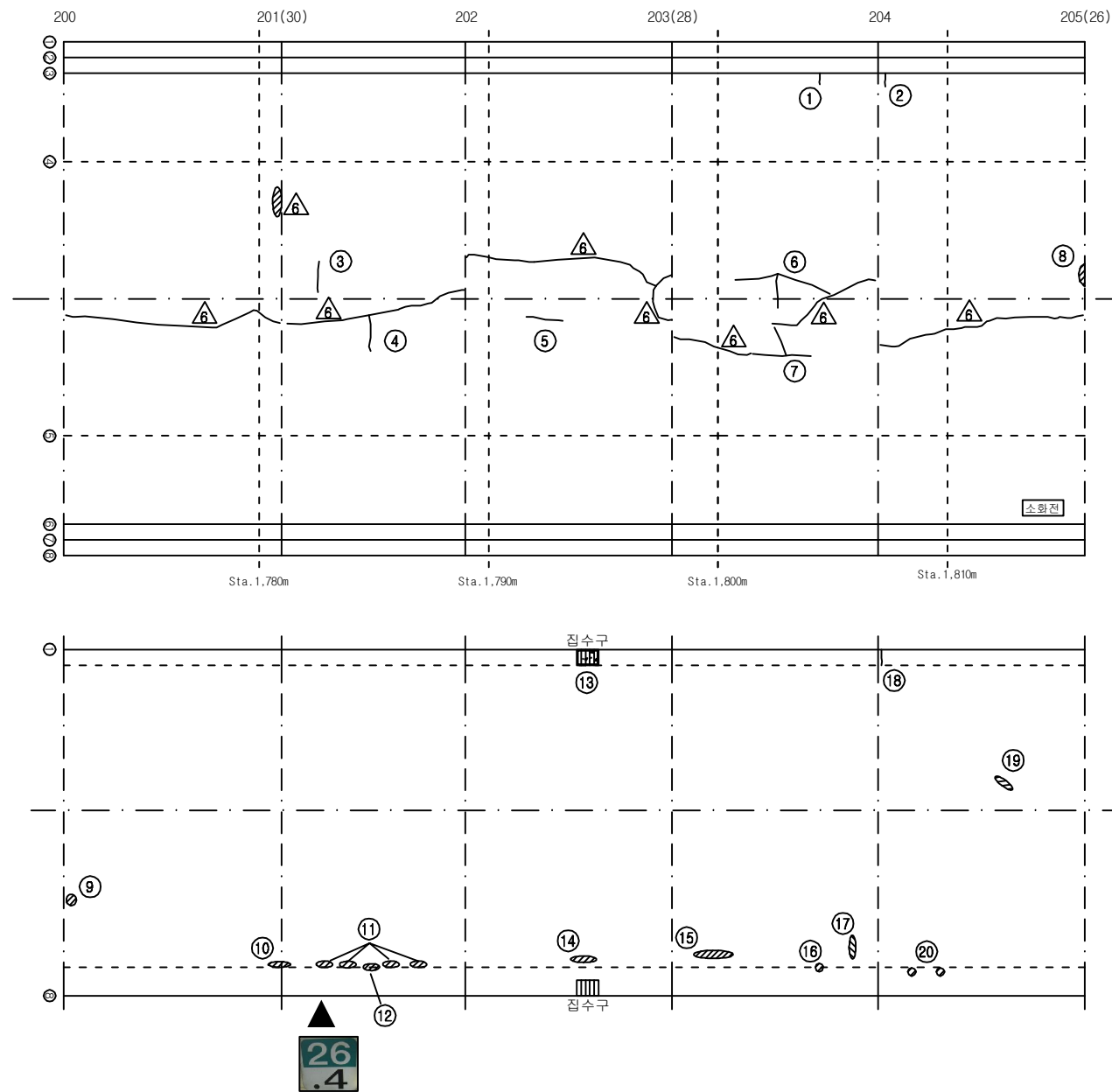
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 040

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.201~205

← 부 산

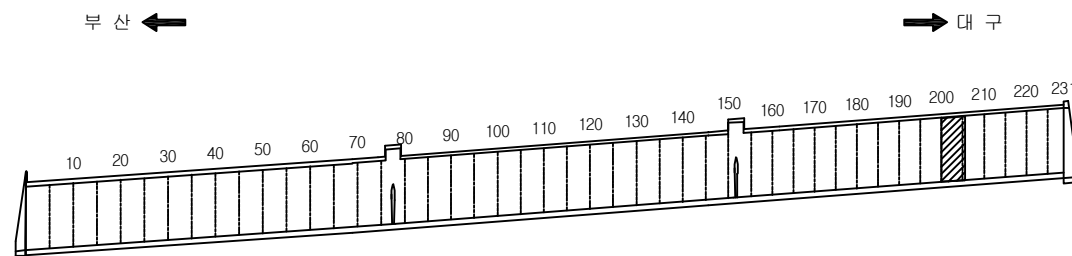


손 상 현 황 표

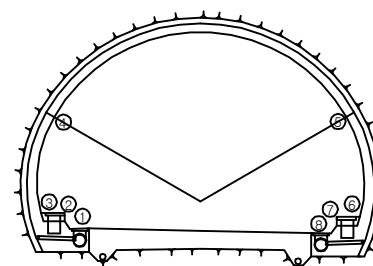
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
2	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
3	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
4	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
5	구	충균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
6	구	충균열	0.2	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
7	구	충균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
8	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	b	0.04	
9	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	-	0.03	
10	구	스폴링	-	0.3	0.4	0.12	m ²	1	-	0.12	
11	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m ²	4	-	0.24	
12	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	-	0.06	
13	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
14	구	스폴링	-	0.2	0.6	0.12	m ²	1	-	0.12	
15	구	스폴링	-	0.2	1.5	0.30	m ²	1	-	0.30	
16	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	-	0.04	
17	구	스폴링	-	0.1	0.5	0.05	m ²	1	-	0.05	
18	구	균열	1.0	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
19	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	-	0.03	
20	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	2	-	0.08	
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



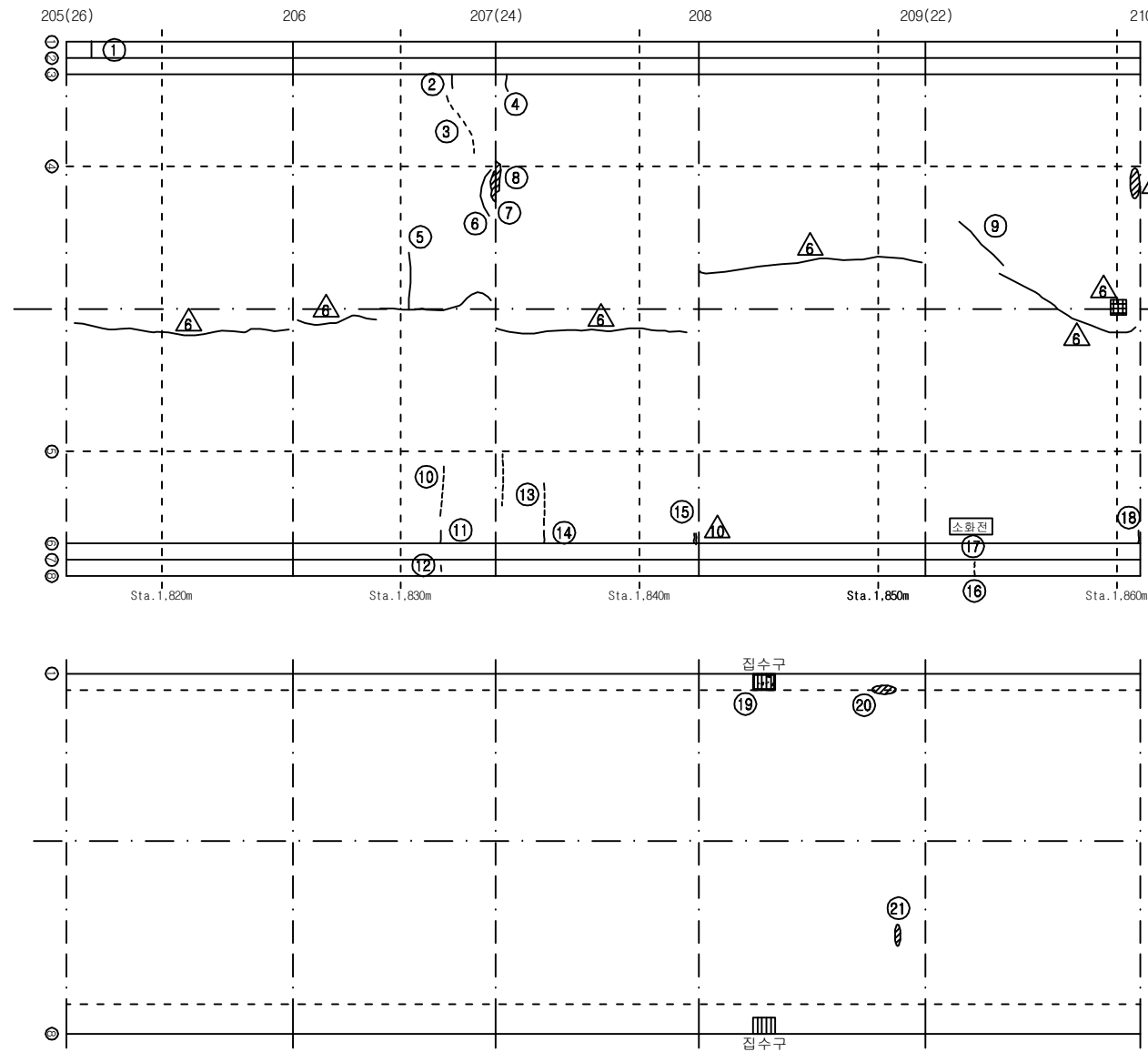
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	041

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.206~210

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

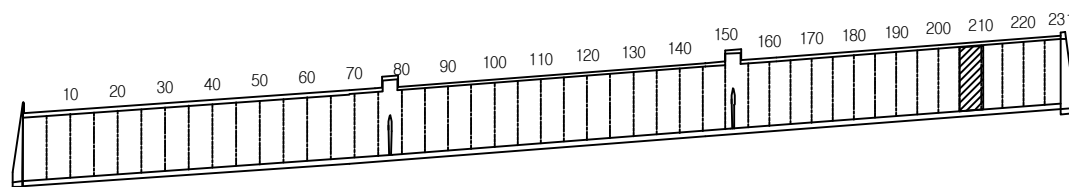
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
2	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	7	-	7.00	
4	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
5	구	황균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
6	구	황균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
7	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	b	0.02	
8	구	들뜸	-	0.1	0.8	0.08	m²	1	b	0.08	
9	구	황균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
10	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	6	-	6.00	
11	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
12	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
13	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	5	-	5.00	
14	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
15	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
16	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
17	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
18	구	균열	3.0	0.3	-	0.30	m	1	e	0.30	
19	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
20	구	스폴링	-	0.2	0.5	0.10	m²	1	-	0.10	
21	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

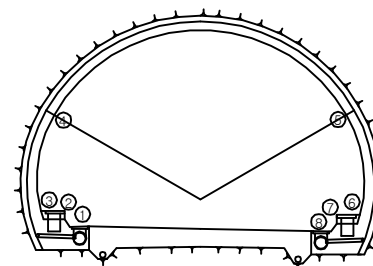
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



용 역 명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

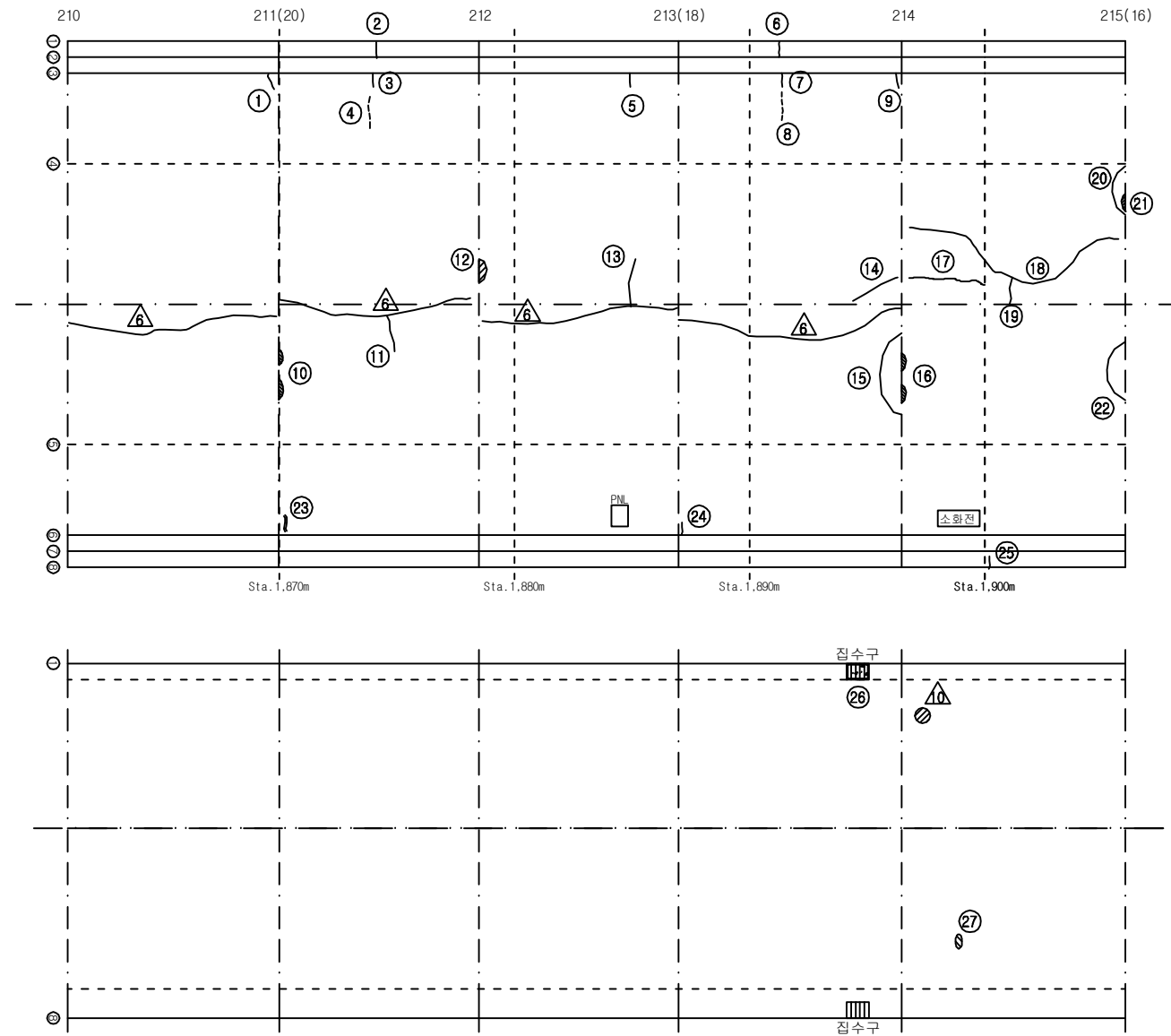
발 주 처 신대구부산고속도로주식회사

용 역 사 (주) 위드이앤오

도면번호 042

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.211~215

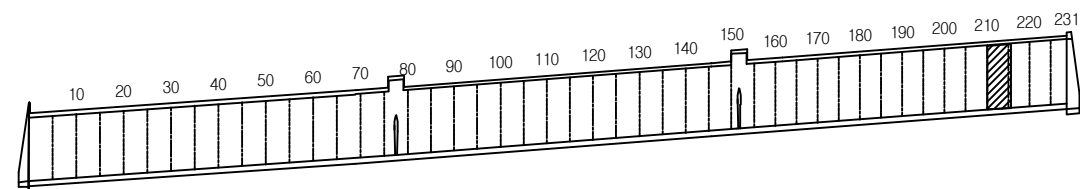
← 부 산



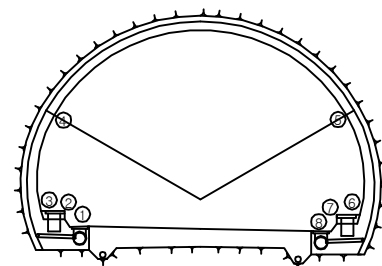
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.4	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
2	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
3	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	6	-	6.00	
5	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
6	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
7	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
8	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	5	-	5.00	
9	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
10	구	들뜸	-	0.2	0.2	0.04	m ²	2	b	0.08	
11	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
12	구	박락	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	b	0.02	
13	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
14	구	종균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
15	구	황균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
16	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m ²	2	b	0.06	
17	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
18	구	종균열	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
19	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
20	구	황균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
21	구	들뜸	-	0.2	0.7	0.14	m ²	1	b	0.14	
22	구	황균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
23	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
24	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
25	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
26	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	
27	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	-	0.02	
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

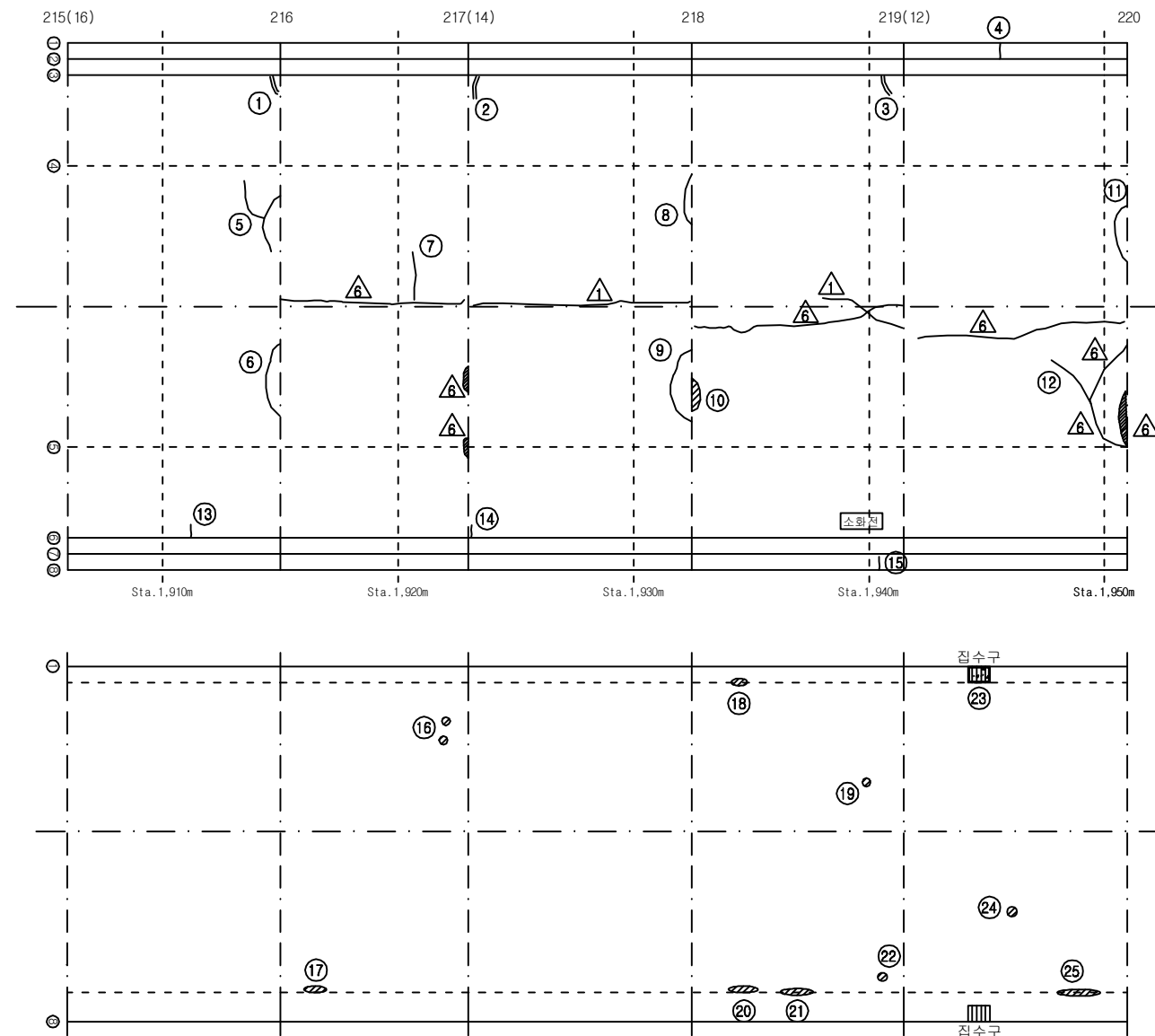
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 043

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.216~220

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 구 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

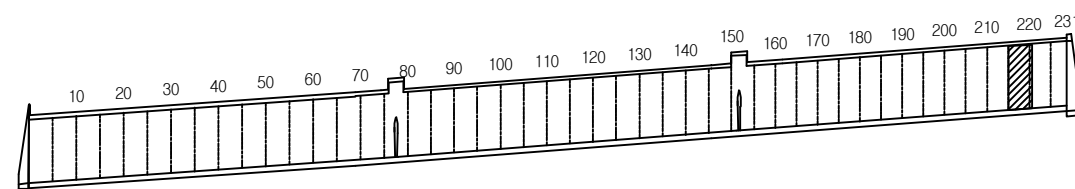
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
3	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
4	구	균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
5	구	황균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
6	구	황균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
7	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
8	구	황균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
9	구	황균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
10	구	들뜸	-	0.1	0.8	0.08	m²	1	b	0.08	
11	구	황균열	0.3	2.2	-	2.20	m	1	c	2.20	
12	구	황균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
13	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
14	구	균열	1.0	0.3	-	0.30	m	1	e	0.30	
15	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
16	구	스켈링	-	0.1	0.2	0.02	m²	2	-	0.04	
17	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	-	0.06	
18	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	-	0.06	
19	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
20	구	스폴링	-	0.2	0.7	0.14	m²	1	-	0.14	
21	구	스폴링	-	0.1	1.0	0.10	m²	1	-	0.10	
22	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
23	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	
24	구	스켈링	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	-	0.06	
25	구	스폴링	-	0.1	1.5	0.15	m²	1	-	0.15	
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

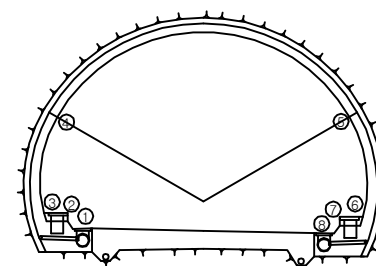
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION

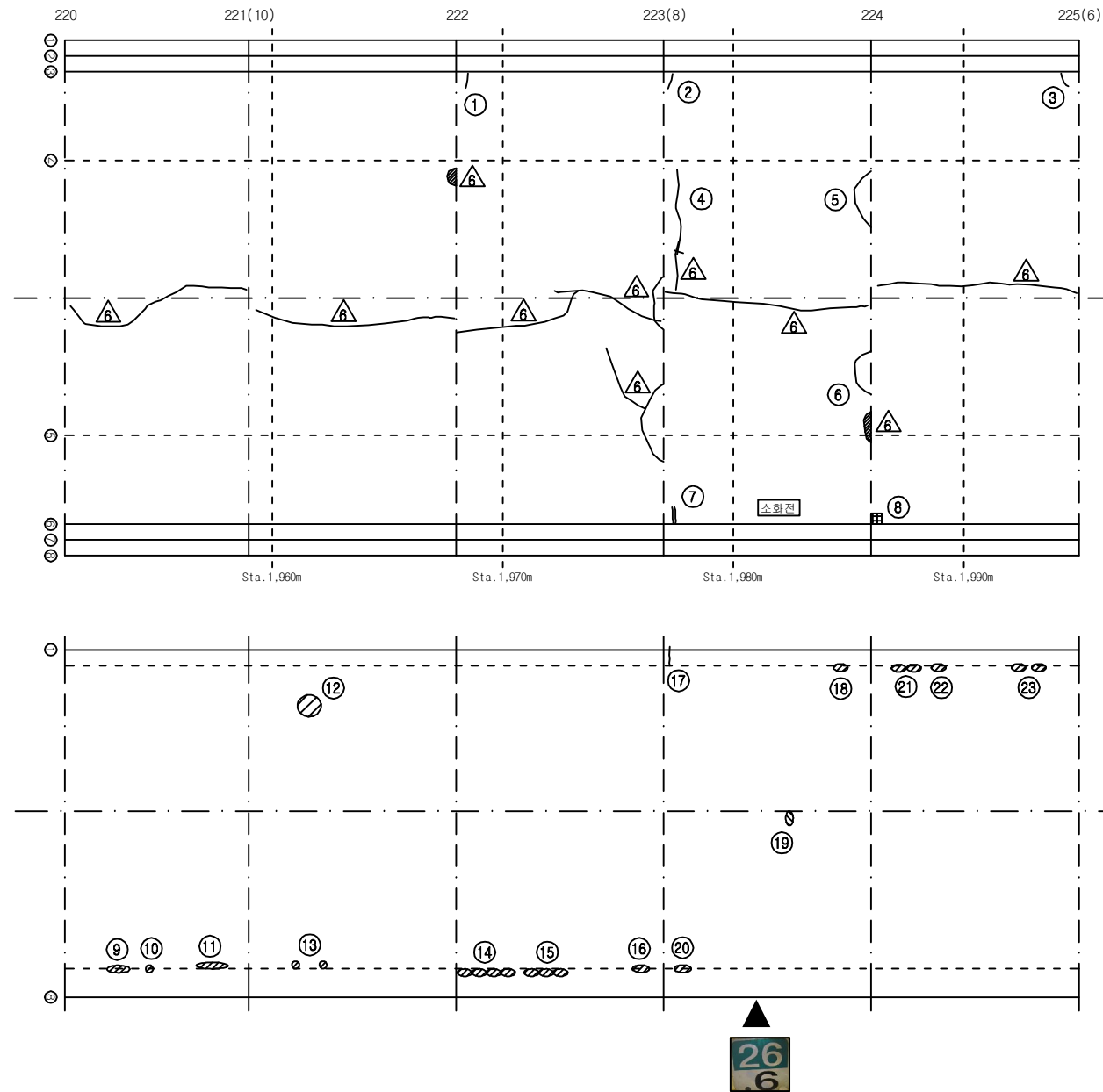


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	044

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.221~225

← 부 산

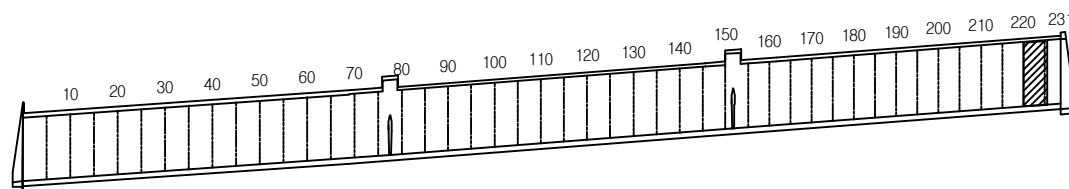
대 구 →



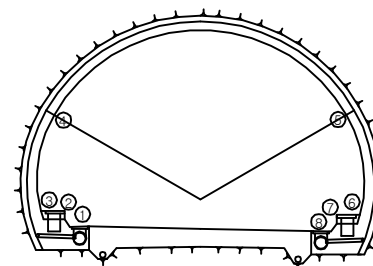
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 구 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	0.5	-	0.50	m	1	d	0.50	
2	구	균열	0.4	0.5	-	0.50	m	1	c	0.50	
3	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
4	구	횡균열	0.2	3.5	-	3.50	m	1	b	3.50	
5	구	횡균열	0.3	1.6	-	1.60	m	1	c	1.60	
6	구	횡균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
8	구	박락	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	b	0.01	
9	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	-	0.03	
10	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
11	구	스폴링	-	0.1	1.0	0.10	m²	1	-	0.10	
12	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	3	-	0.03	
13	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	2	-	0.02	
14	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	4	-	0.08	
15	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	3	-	0.06	
16	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
17	구	균열	1.0	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
18	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
19	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	-	0.03	
20	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	-	0.03	
21	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	2	-	0.04	
22	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
23	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	2	-	0.04	
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

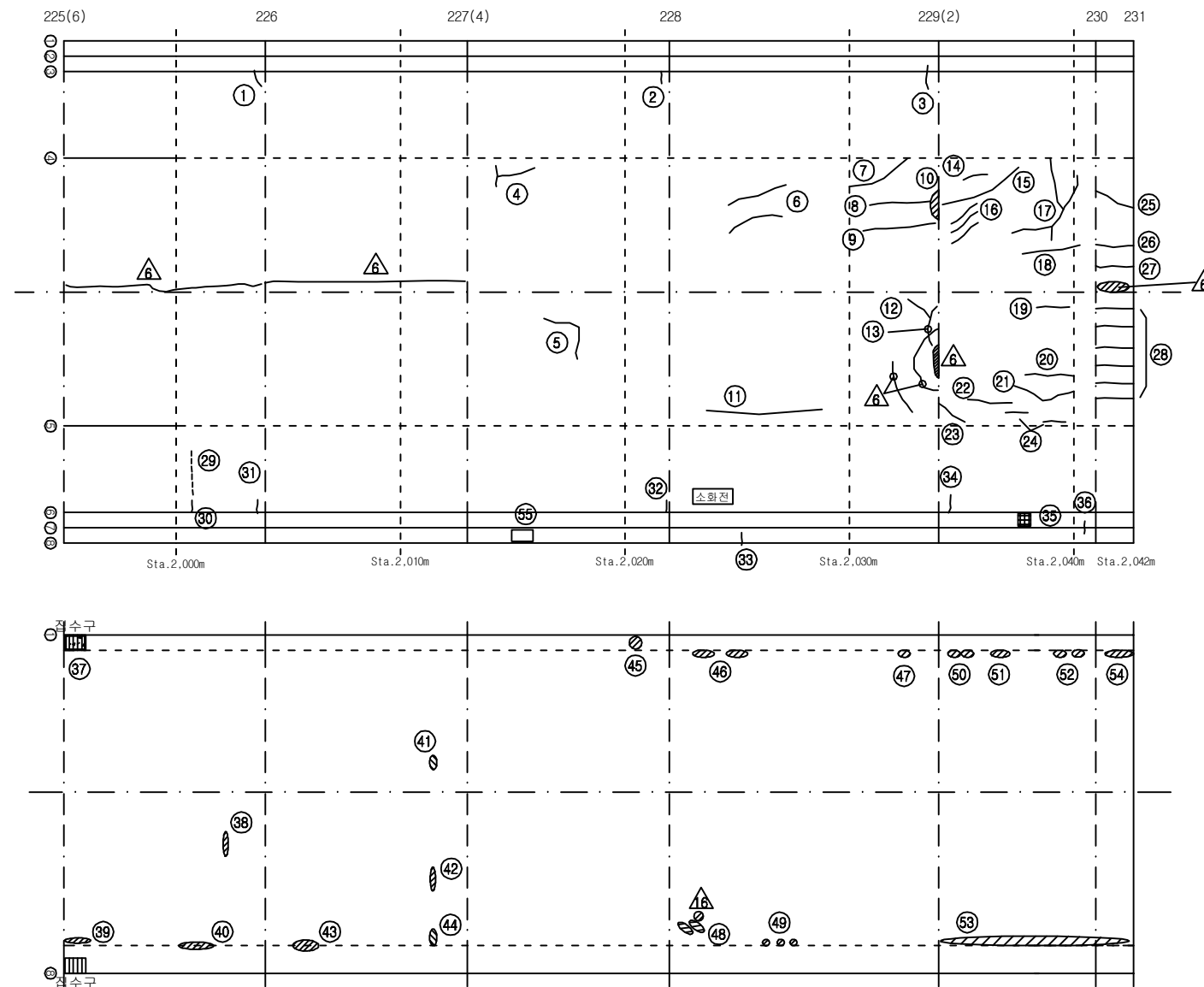
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 045

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.226~231 (1/2)

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		신 균 균 열
	보 수(기보수)		보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)		보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)		보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)		보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(16. 상반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(16. 하반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(17. 상반기)		보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

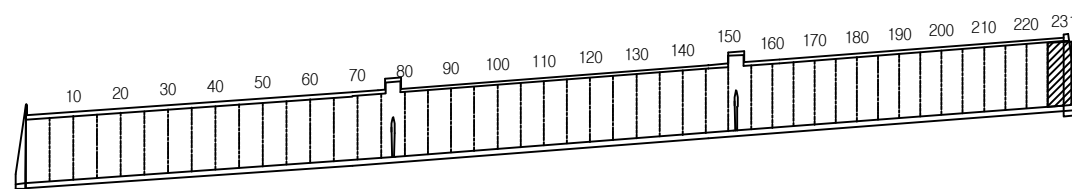
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	0.5	-	0.50	m	1	d	0.50	
2	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
3	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	c	0.50	
4	구	종균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
5	구	종횡균열	0.3	1.8	-	1.80	m	1	c	1.80	
6	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	2	b	3.00	
7	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
8	구	종균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
9	구	종균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
10	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	b	0.02	
11	구	종균열	0.3	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
12	구	종균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
13	구	횡균열	0.3	0.8	-	0.80	m	1	c	0.80	
14	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
15	구	종균열	0.2	2.2	-	2.20	m	1	b	2.20	
16	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	3	b	4.50	
17	구	횡균열	0.2	6.0	-	6.00	m	1	b	6.00	
18	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
19	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
20	구	종균열	0.3	1.4	-	1.40	m	1	c	1.40	
21	구	종균열	0.3	2.3	-	2.30	m	1	c	2.30	
22	구	종균열	0.3	1.8	-	1.80	m	1	c	1.80	
23	구	종균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	c	0.60	
24	구	종균열	0.2	0.5	-	0.50	m	2	b	1.00	
25	구	종균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	c	0.60	
26	구	종균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
27	구	종균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	c	0.60	
28	구	종균열	0.3	0.6	-	0.60	m	6	c	3.60	
29	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	6	-	6.00	
30	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
31	구	균열	0.4	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
32	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
33	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
34	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
35	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
36	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	-	0.30	
37	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m³	1	-	0.15	
38	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m³	1	-	0.04	
39	구	스폴링	-	0.1	1.0	0.10	m³	1	-	0.10	
40	구	스폴링	-	0.2	1.2	0.24	m³	1	-	0.24	
41	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m³	1	-	0.02	
42	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m³	1	-	0.04	

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

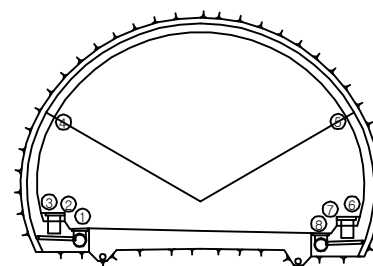
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



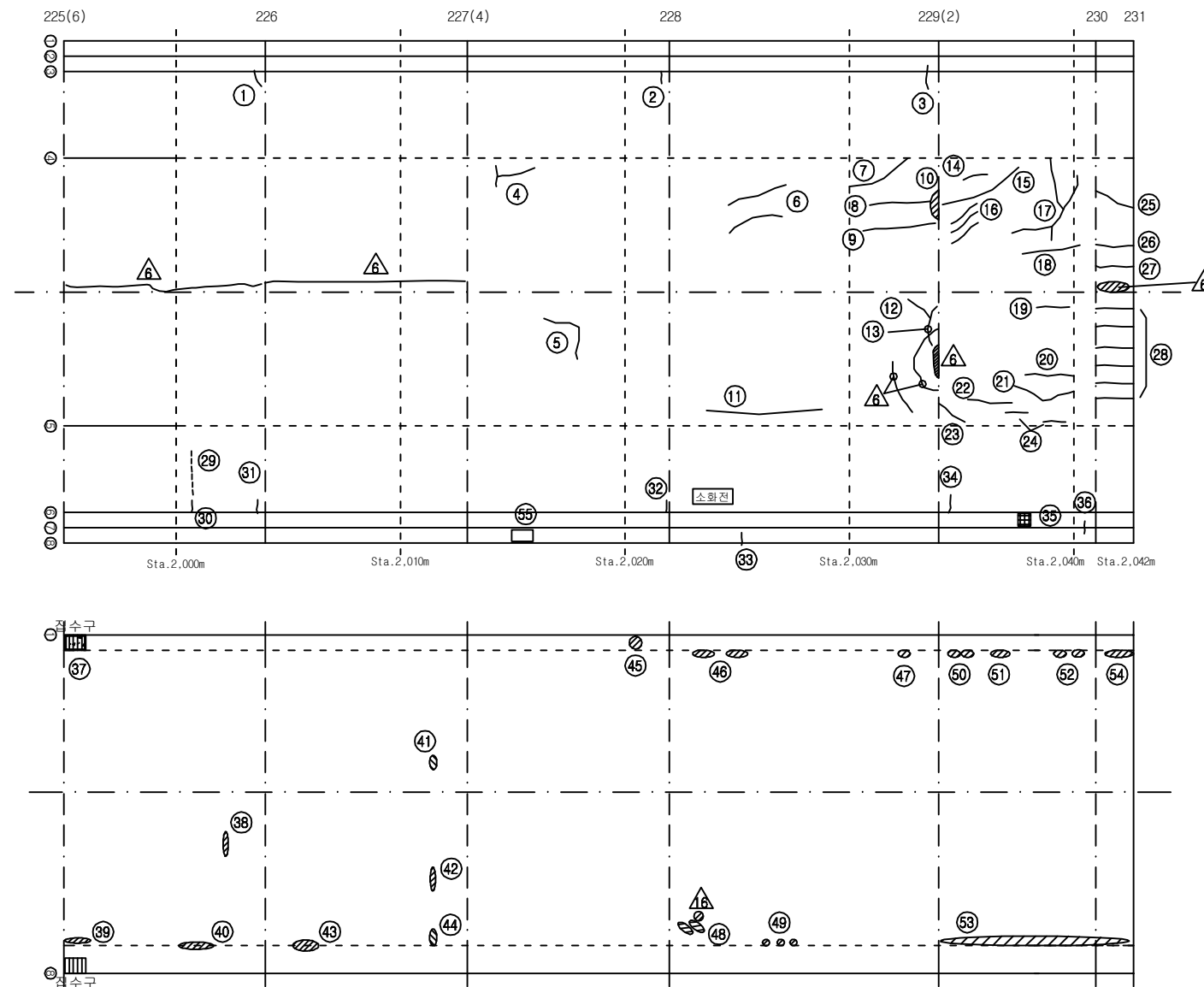
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	046

ID : 무척산터널(대구) - SPAN No.226~231 (2/2)

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 규 열	△	보 수(12. 상반기)	
신 규 규 열	△	보 수(12. 하반기)	
보수부위재규열	△	보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)	△	보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)	△	보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)	△	보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)	△	보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)	△	보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)	△	보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)	△	보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)	△	보 수(17. 상반기)	

대 구 →

손 상 현 황 표

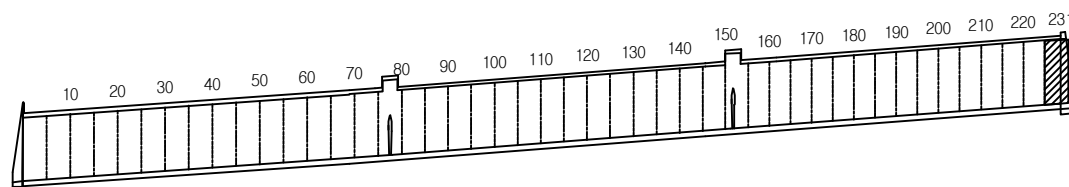
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
43	구	스폴링	-	0.2	0.4	0.08	m ²	2	-	0.16	
44	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	-	0.03	
45	구	스폴링	-	0.3	0.3	0.09	m ²	1	-	0.09	
46	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m ²	2	-	0.08	
47	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	-	0.02	
48	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	2	-	0.04	
49	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	3	-	0.03	
50	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	2	-	0.04	
51	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	-	0.04	
52	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	2	-	0.04	
53	구	스폴링	-	0.1	10.0	1.00	m ²	1	-	1.00	
54	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	4	-	0.08	
55	구	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	40	-	40.00	
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
66											
67											
68											
69											
70											
71											
72											
73											
74											
75											
76											
77											
78											
79											
80											
81											
82											
83											
84											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

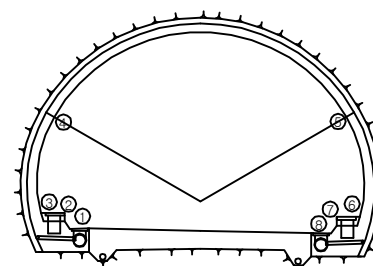
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

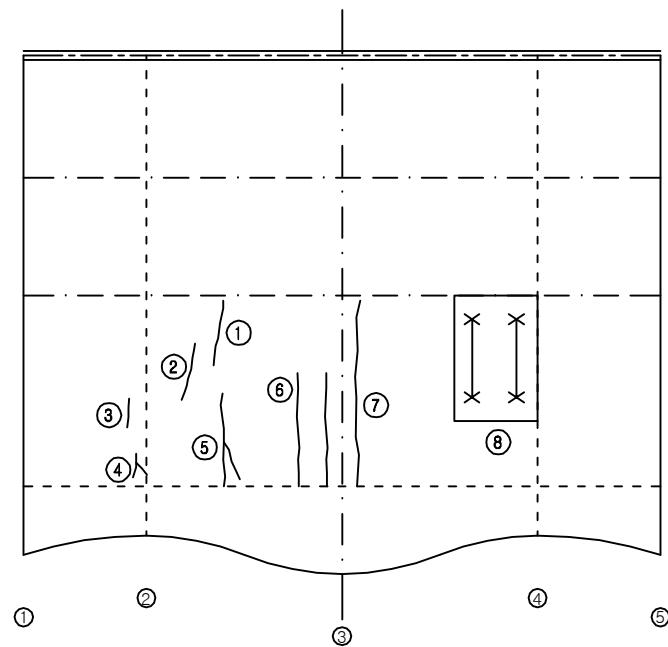


SECTION

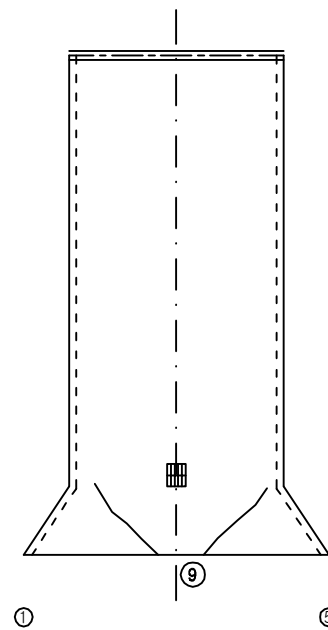


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	046

ID : 무척산터널(대구) - 피난연락갱 - SPAN No.78



파이난연락갱 라이닝



파이난연락갱 바닥

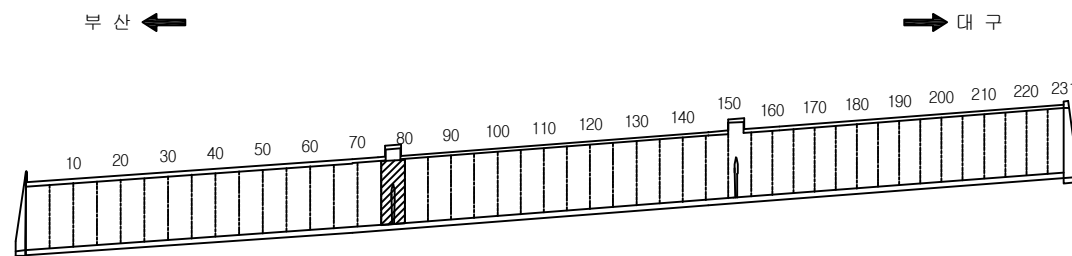
보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

손 상 현 황 표

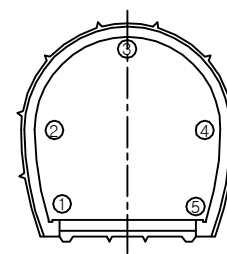
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
2	구	균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
3	구	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
4	구	균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
5	구	균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
6	구	균열	0.3	2.5	-	2.50	m	2	c	5.00	
7	구	균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
8	구	철근노출	-	4.0	2.5	10.00	m²	1	e	10.00	
9	구	균열	2.0	2.5	-	2.50	m	2	e	5.00	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	047

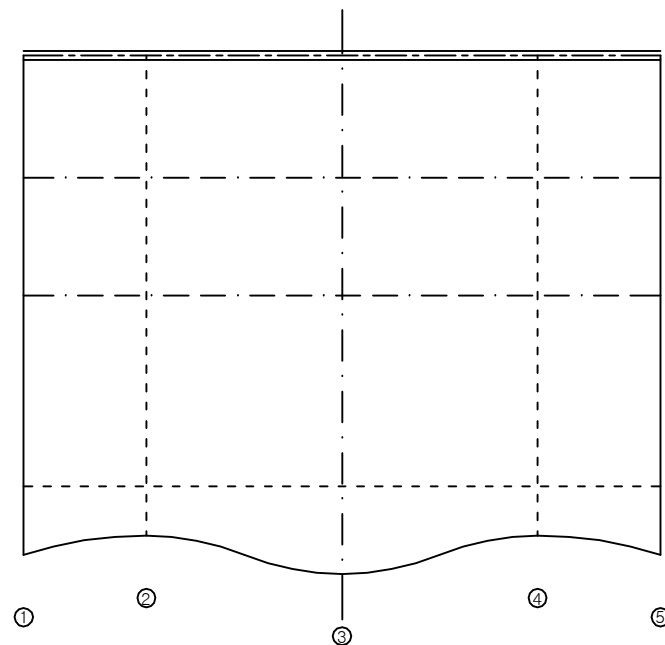
ID : 무척산터널(대구) - 피난연락갱 - SPAN No.152

보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

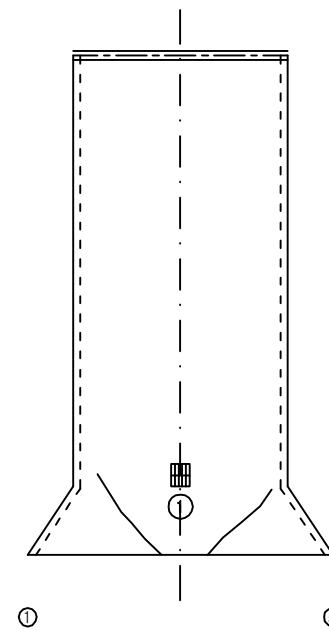
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	1.0	2.5	-	2.50	m	2	e	5.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

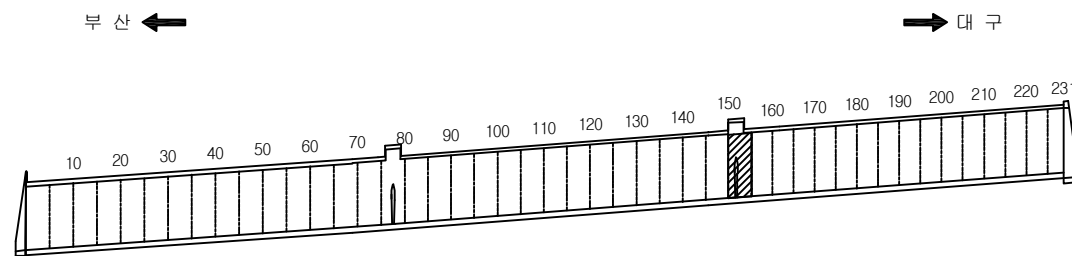


파이난연락갱 라이닝

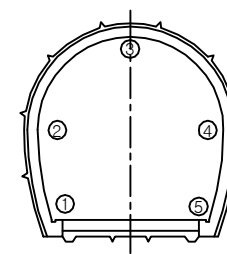


파이난연락갱 바닥

KEY PLAN



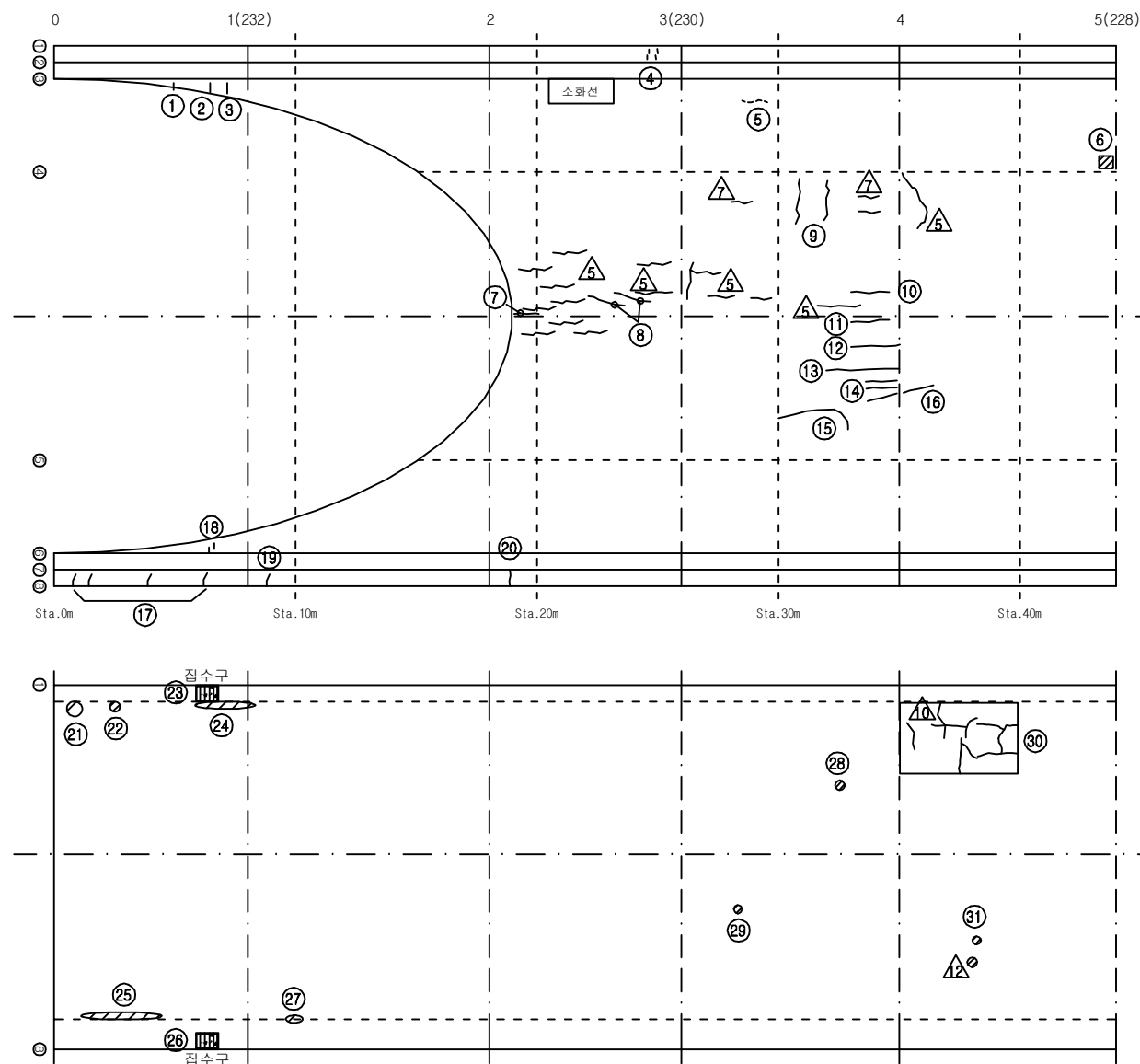
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	048

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.1~5

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

대 구 →

손 상 현 황 표

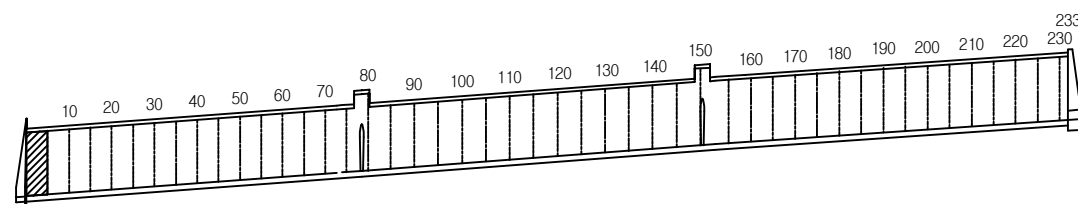
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	14	-	14.00	
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	4	-	4.00	
5	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	4	-	4.00	
6	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
7	구	종균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	-	2.00	
8	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
9	구	횡균열	0.2	1.00	-	1.00	m	2	b	2.00	
10	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
11	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
12	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
13	구	종균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
14	구	종균열	0.2	1.00	-	1.00	m	3	b	3.00	
15	구	종균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
16	구	종균열	0.2	1.00	-	1.00	m	1	b	1.00	
17	구	균열	0.5	0.60	-	0.60	m	4	-	2.40	
18	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
19	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
20	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
21	구	스폴링	-	0.3	0.3	0.09	m ²	1	-	0.09	
22	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	-	0.04	
23	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.20
24	구	스폴링	-	1.2	0.2	0.24	m ²	1	-	0.24	
25	구	스폴링	-	3.5	0.1	0.35	m ²	1	-	0.35	
26	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.19
27	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	-	0.06	
28	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
29	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
30	구	재포장 보수부 균열	-	5.0	-	5.00	m	1	-	5.00	
31	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

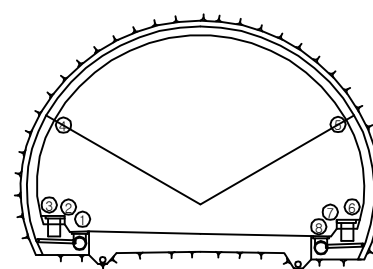
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



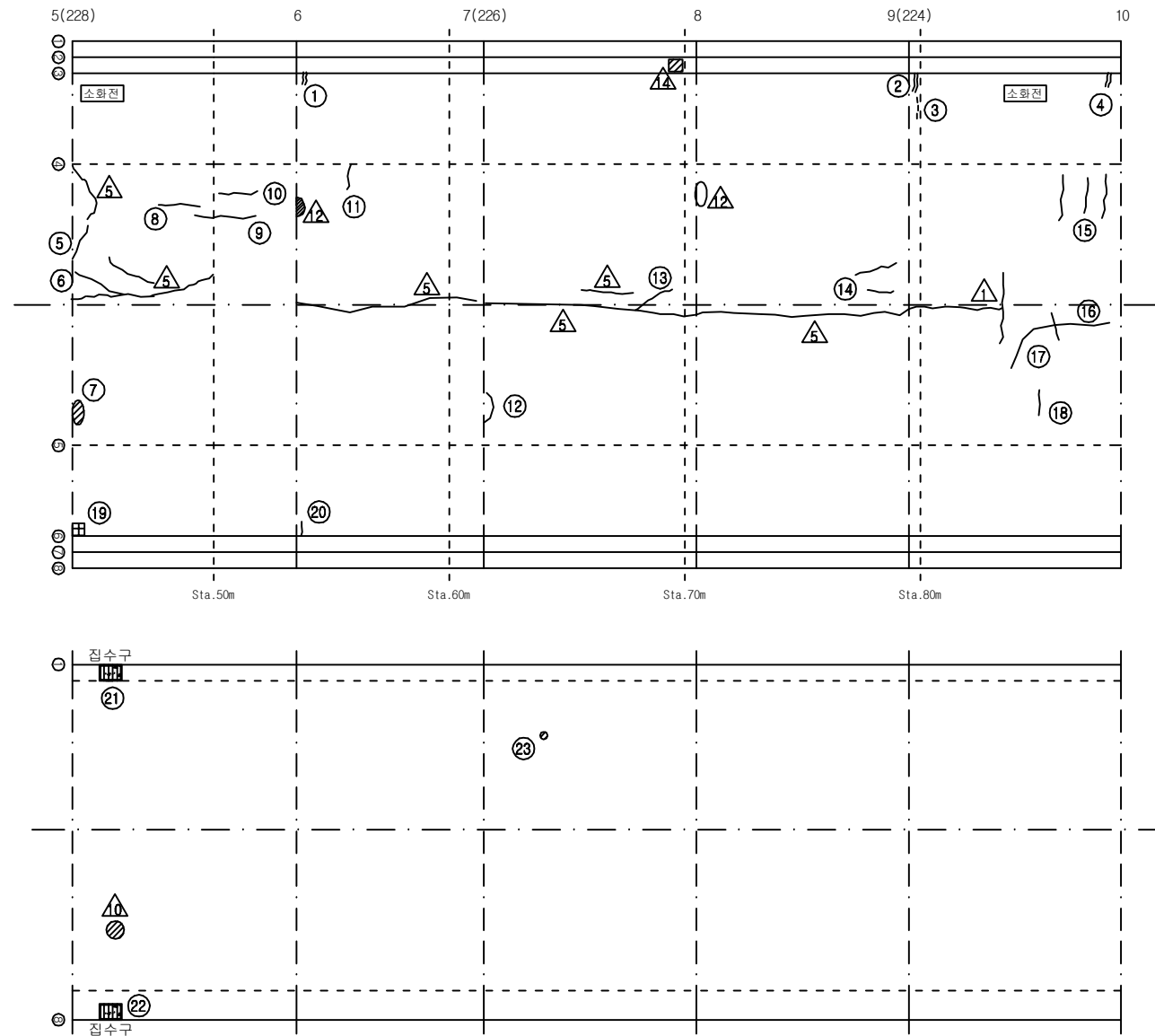
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	001

ID : 무척산터널(부산) – SPAN No.6~10

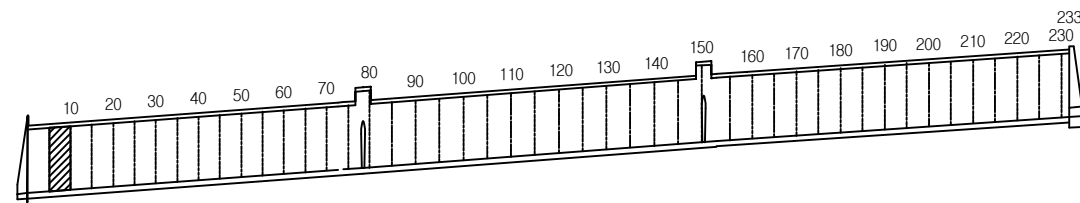
← 부 산



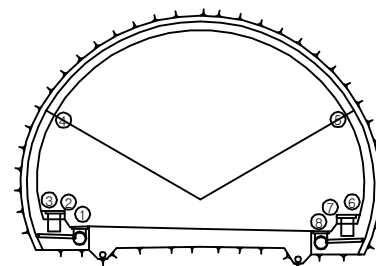
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

	기 존 균 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
4	구	보수부 재균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
5	구	황균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
6	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	c	0.04	
8	구	종균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
9	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
10	구	종균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
11	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
12	구	황균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
13	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
14	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
15	구	황균열	0.1	1.0	-	1.00	m	3	b	3.00	
16	구	종균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
17	구	종횡균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
18	구	황균열	0.2	0.6	-	0.60	m	1	b	0.60	
19	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	c	0.03	
20	구	균열	2.0	0.4	-	0.40	m	1	e	0.40	
21	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.30
22	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.18
23	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

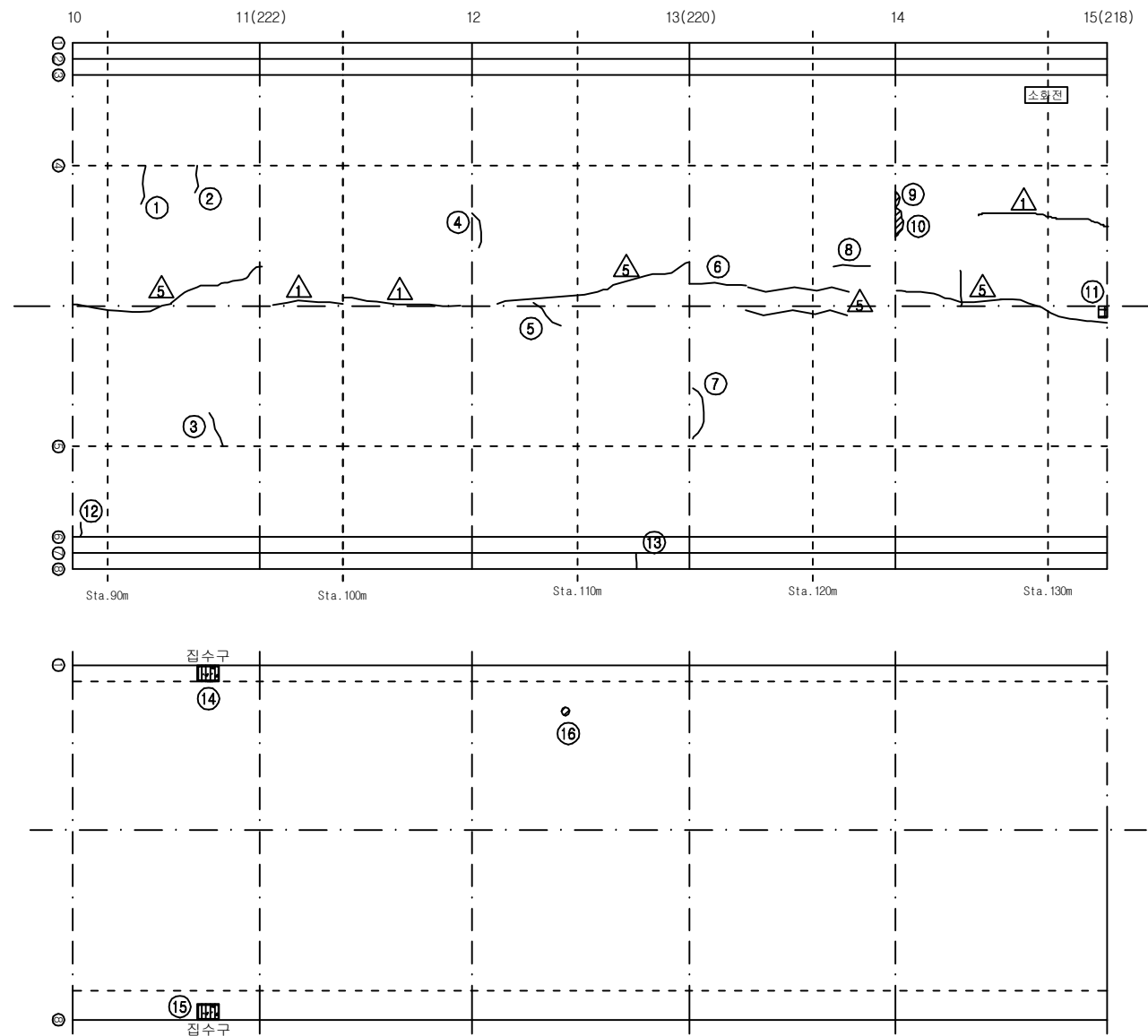
발주처신대구부산고속도로주식회사

용역사(주) 위드이앤오

도면번호002

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.11~15

← 부 산



대 구 →

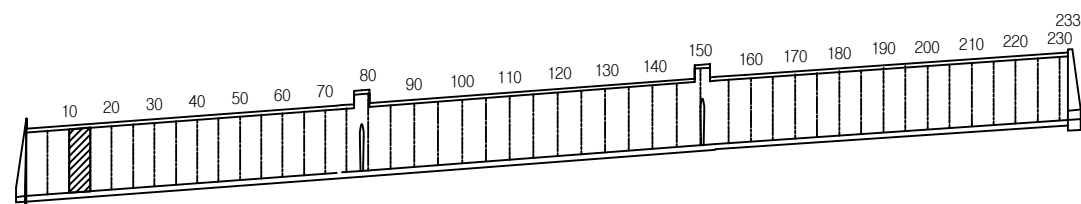
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	황균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
2	구	황균열	0.3	0.8	-	0.80	m	1	c	0.80	
3	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
4	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
5	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
6	구	충균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
7	구	황균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
8	구	충균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
9	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	c	0.02	
10	구	들뜸	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	c	0.06	
11	구	박락	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	c	0.01	
12	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
13	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
14	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.15
15	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.22
16	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

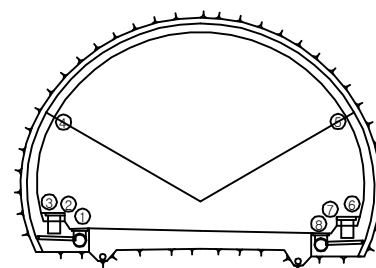
KEY PLAN

부 산 ←



→ 대 구

SECTION



용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

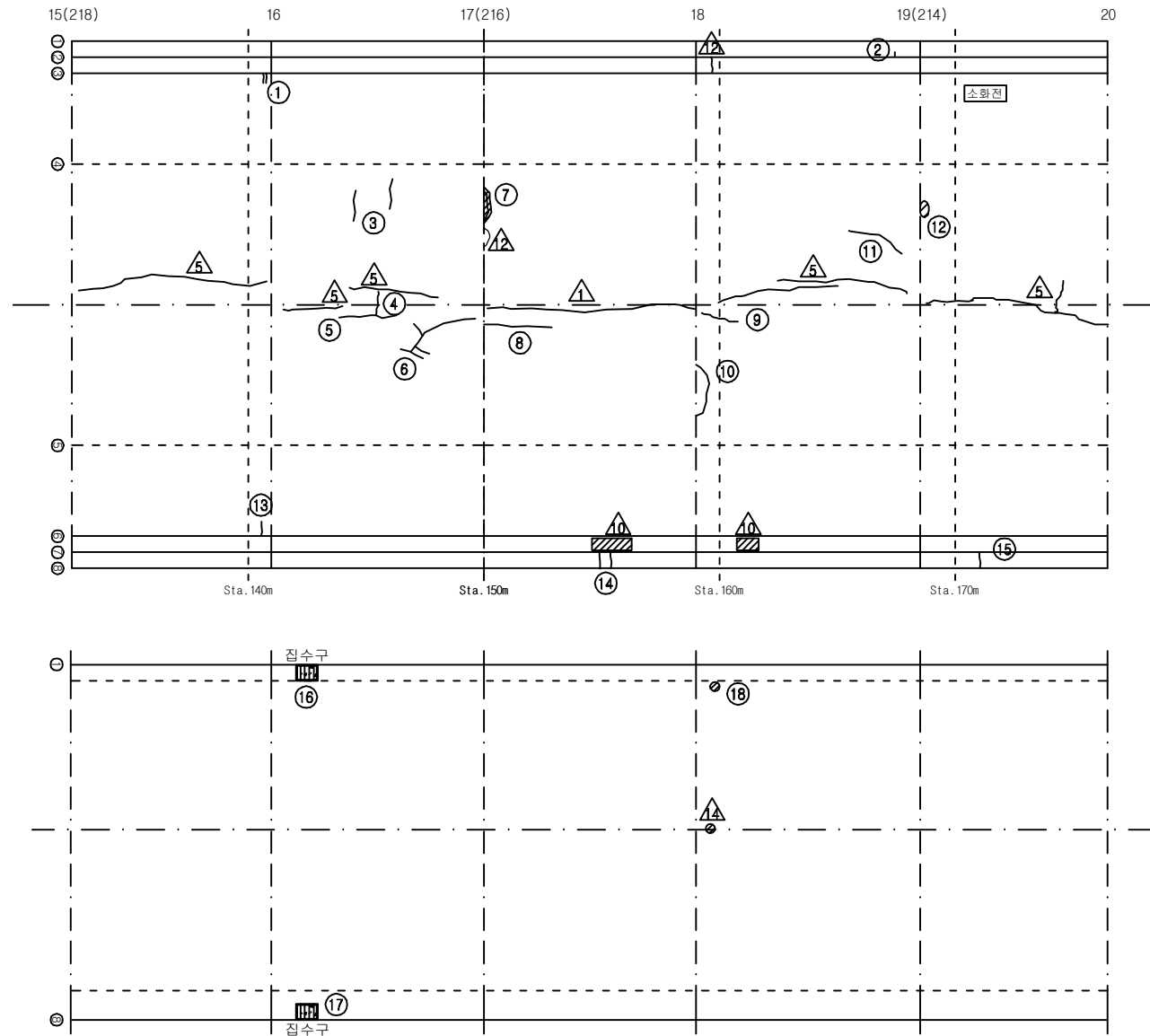
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 003

ID : 무척산터널(부산) – SPAN No.16~20

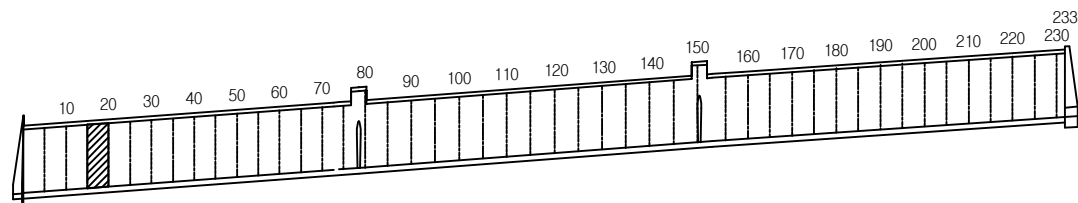
← 부 산



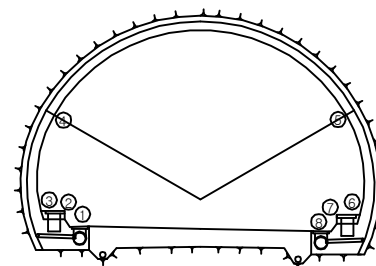
KEY PLAN

← 부 산

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수 (12. 상반기)
신 규 균 열	보 수 (12. 하반기)
보수부위재균열	보 수 (13. 상반기)
보 수 (기보수)	보 수 (13. 하반기)
보 수 (08. 하반기)	보 수 (14. 상반기)
보 수 (09. 상반기)	보 수 (14. 하반기)
보 수 (09. 하반기)	보 수 (15. 상반기)
보 수 (10. 상반기)	보 수 (15. 하반기)
보 수 (10. 하반기)	보 수 (16. 상반기)
보 수 (11. 상반기)	보 수 (16. 하반기)
보 수 (11. 하반기)	보 수 (17. 상반기)

→ 대 구

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
3	구	황균열	0.2	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60	
4	구	황균열	0.1	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
5	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
6	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
7	구	보수부 들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	c	0.03	
8	구	종균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
9	구	종균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
10	구	황균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
11	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
12	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	c	0.02	
13	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
14	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	2	-	1.00	
15	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
16	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.17
17	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.21
18	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

용역명2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

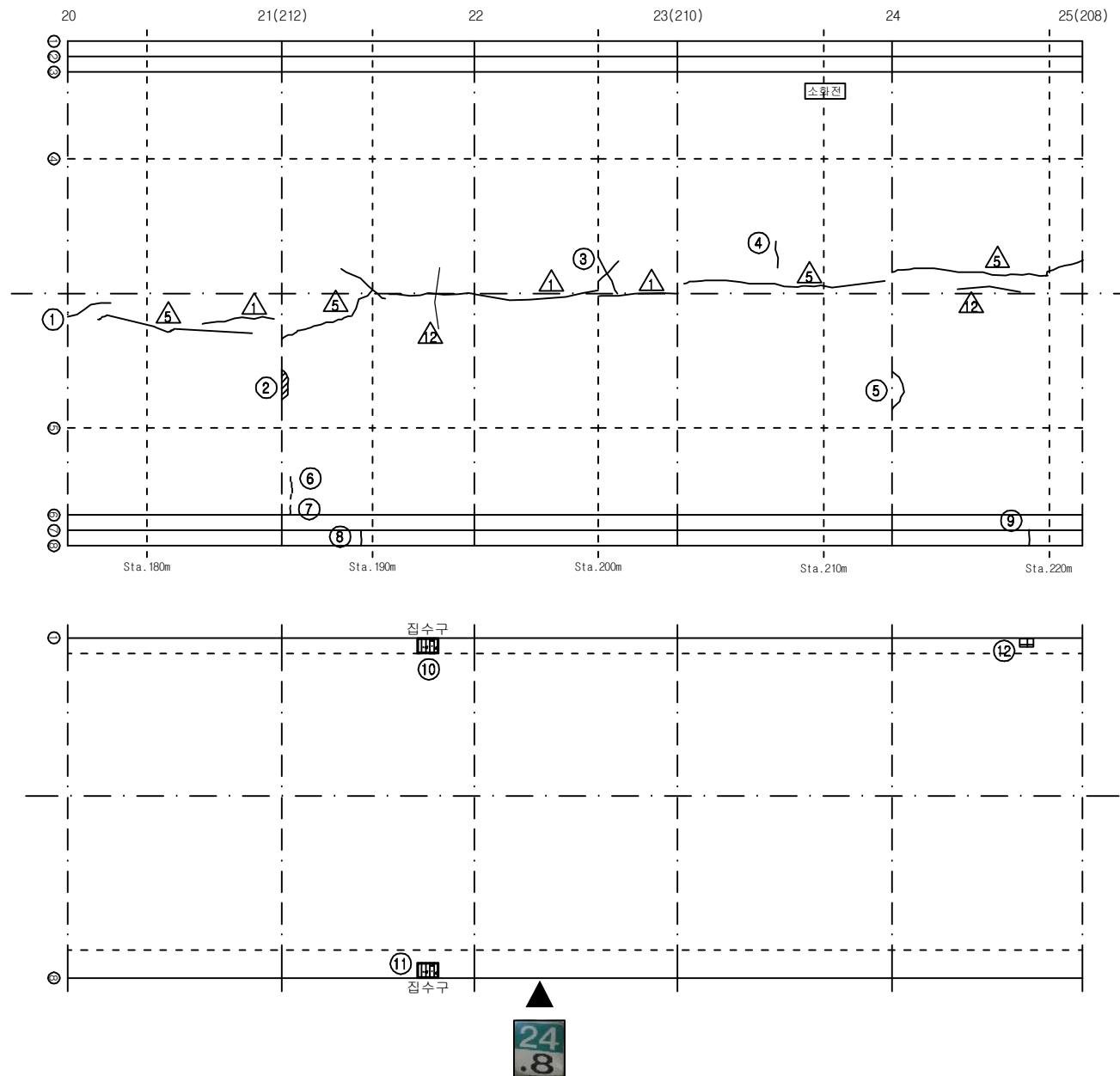
발주처신대구부산고속도로주식회사

용역사(주) 위드이앤오

도면번호004

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.21~25

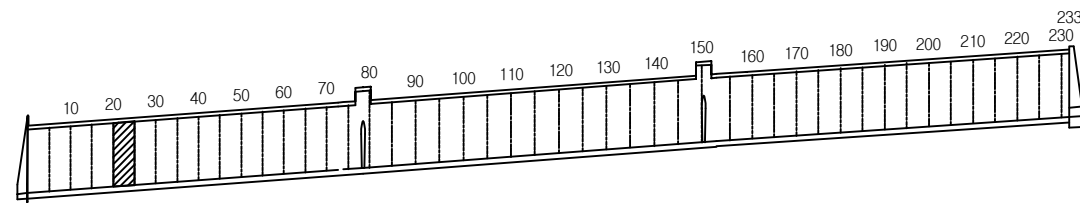
← 부 산



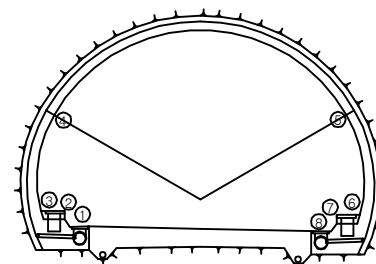
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
2	구	돌출	-	0.1	0.5	0.05	m ²	1	c	0.05	
3	구	황균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
4	구	황균열	0.3	0.7	-	0.70	m	1	c	0.70	
5	구	황균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
6	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	4	-	4.00	
7	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
8	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
9	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
10	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.18
11	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.26
12	구	스폴링	-	0.2	0.4	0.08	m ²	1	-	0.08	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 005

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.26~30

보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 구 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 상반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

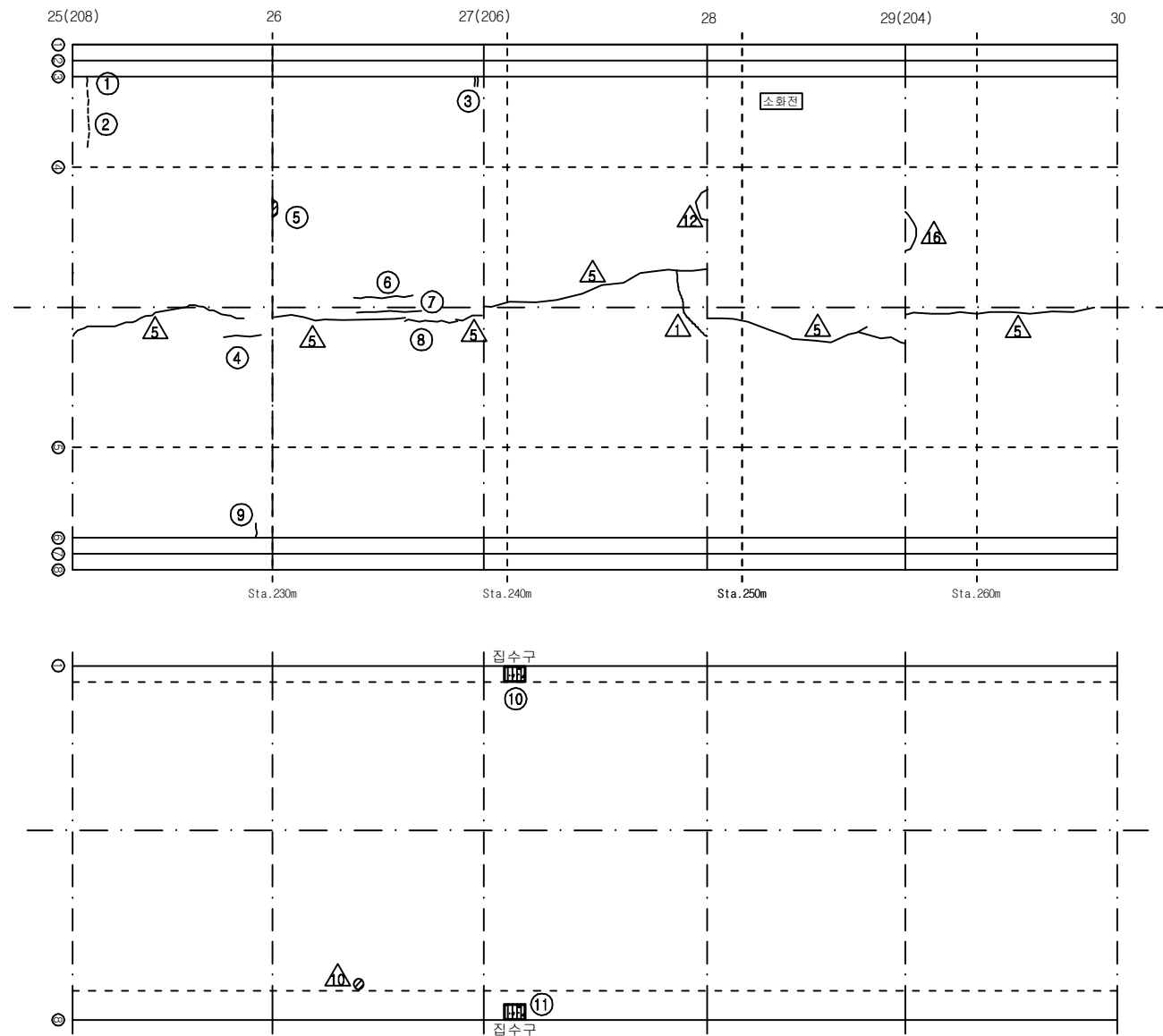
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	11	-	11.00	
3	구	보수부 재균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
4	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
5	구	박락	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
6	구	종균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	구	종균열	0.1	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
8	구	종균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
9	구	균열	1.0	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
10	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m³	1	-	0.15	H0.17
11	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m³	1	-	0.15	H0.18
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

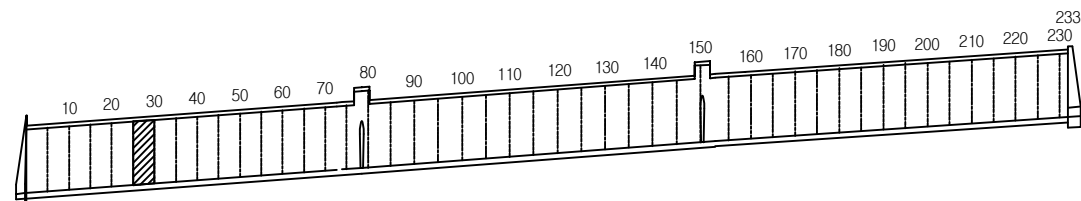
대 구 →



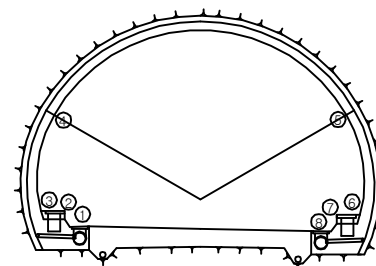
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



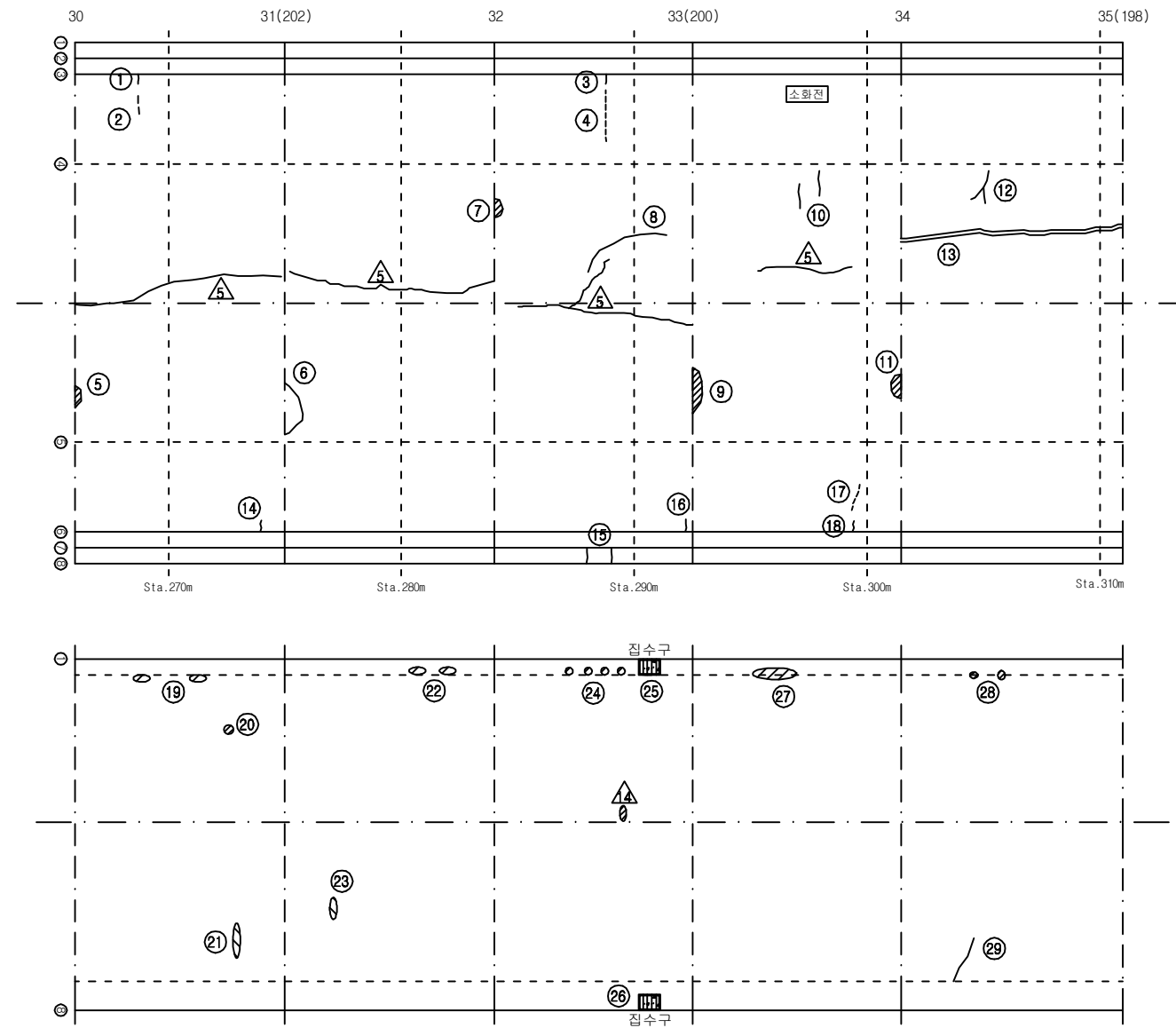
SECTION



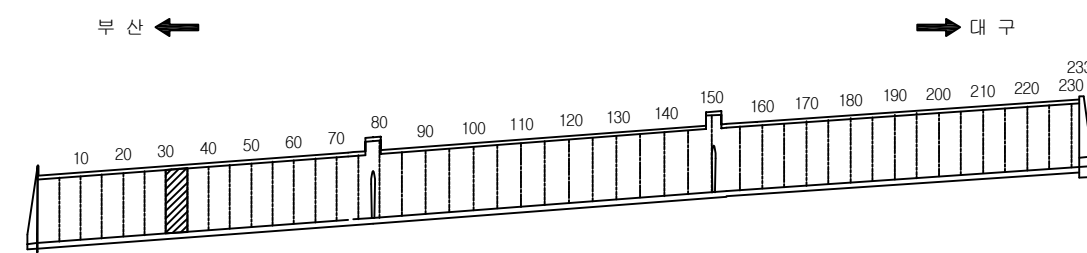
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	006

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.31~35

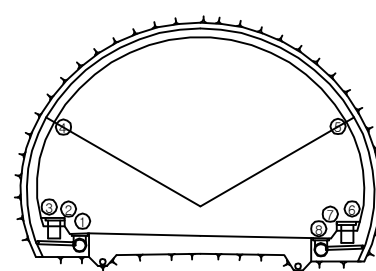
← 부 산



KEY PLAN



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
3	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	11	-	11.00	
5	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
6	구	황균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
7	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
8	구	충균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
9	구	들뜸	-	0.1	0.8	0.08	m²	1	c	0.08	
10	구	황균열	0.2	0.8	-	0.80	m	2	b	1.60	
11	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	c	0.01	
12	구	황균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
13	구	보수부 재균열(충)	0.5	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
14	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
15	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	2	-	1.00	
16	구	균열	0.4	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
17	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	7	-	7.00	
18	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
19	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m²	2	-	0.12	
20	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
21	구	스폴링	-	0.2	0.8	0.16	m²	1	-	0.16	
22	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m²	2	-	0.12	
23	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
24	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	4	-	0.04	
25	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.21
26	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.16
27	구	스폴링	-	5.0	0.1	0.50	m²	1	-	0.50	
28	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	2	-	0.04	
29	구	포장 균열	-	2.0	-	2.00	m	1	-	2.00	
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

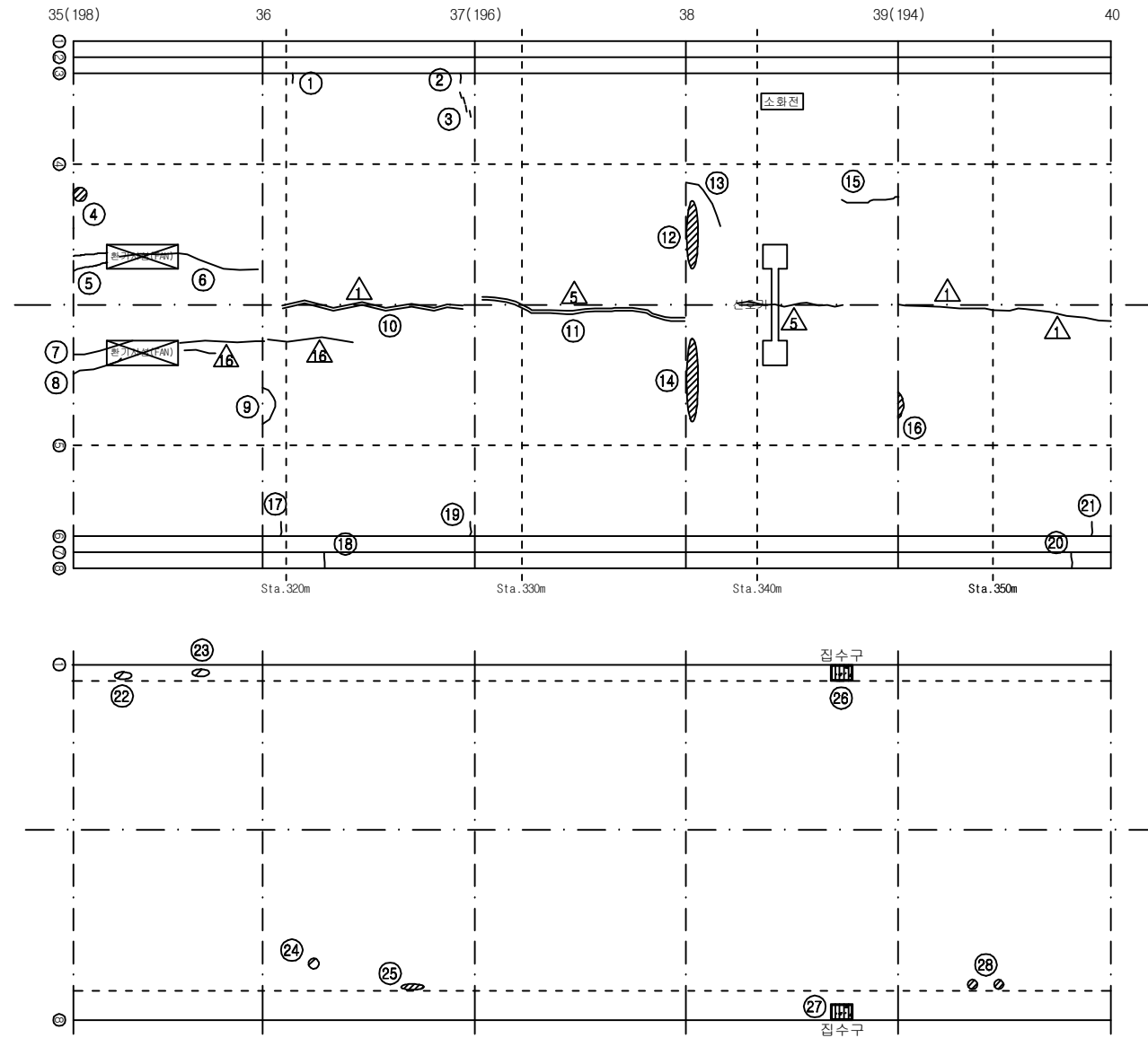
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 007

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.36~40

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

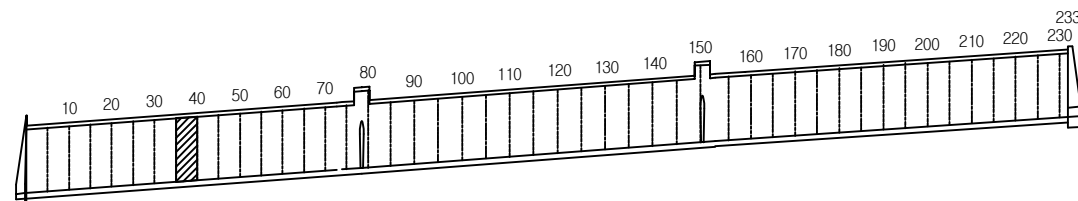
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	4	-	4.00	
4	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	c	0.01	
5	구	종균열	0.5	2.0	-	2.00	m	2	d	4.00	
6	구	종균열	0.2	7.0	-	7.00	m	1	b	7.00	
7	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
8	구	종균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
9	구	횡균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
10	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
11	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
12	구	들뜸	-	0.1	2.0	0.20	m²	1	c	0.20	
13	구	횡균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
14	구	들뜸	-	0.1	4.0	0.40	m²	1	c	0.40	
15	구	종균열	1.0	3.0	-	3.00	m	1	d	3.00	
16	구	들뜸	-	0.2	0.8	0.16	m²	1	c	0.16	
17	구	균열	2.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
18	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
19	구	균열	0.4	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
20	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
21	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
22	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	-	0.03	
23	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
24	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
25	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	2	-	0.04	
26	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.23
27	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.19
28	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	2	-	0.02	
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

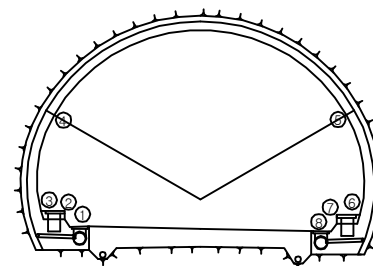
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



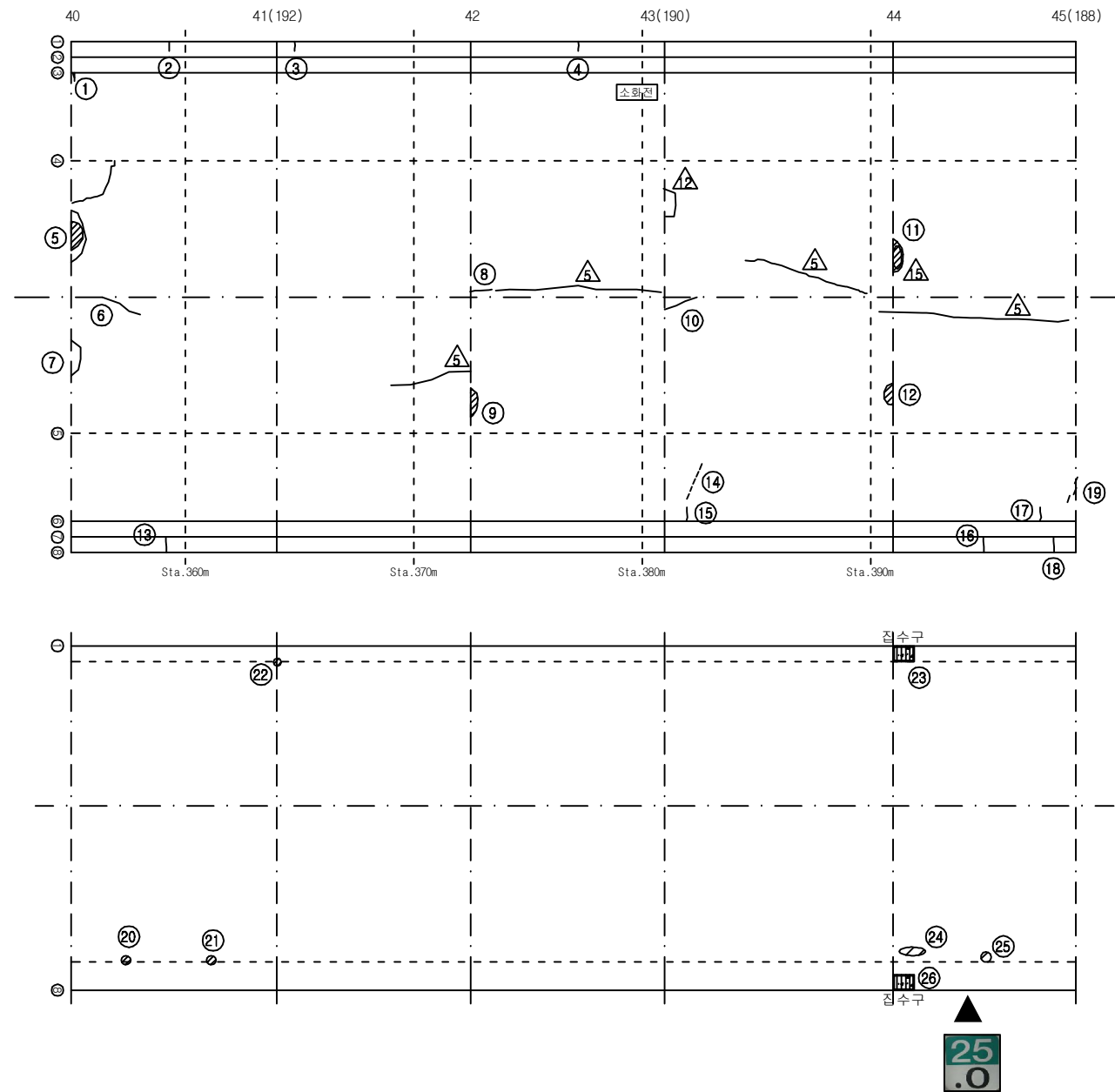
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	008

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.41~45

← 부 산

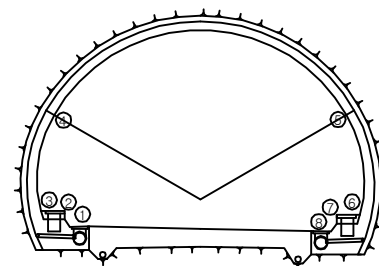


KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구

SECTION



대 구 →

손 상 현 황 표

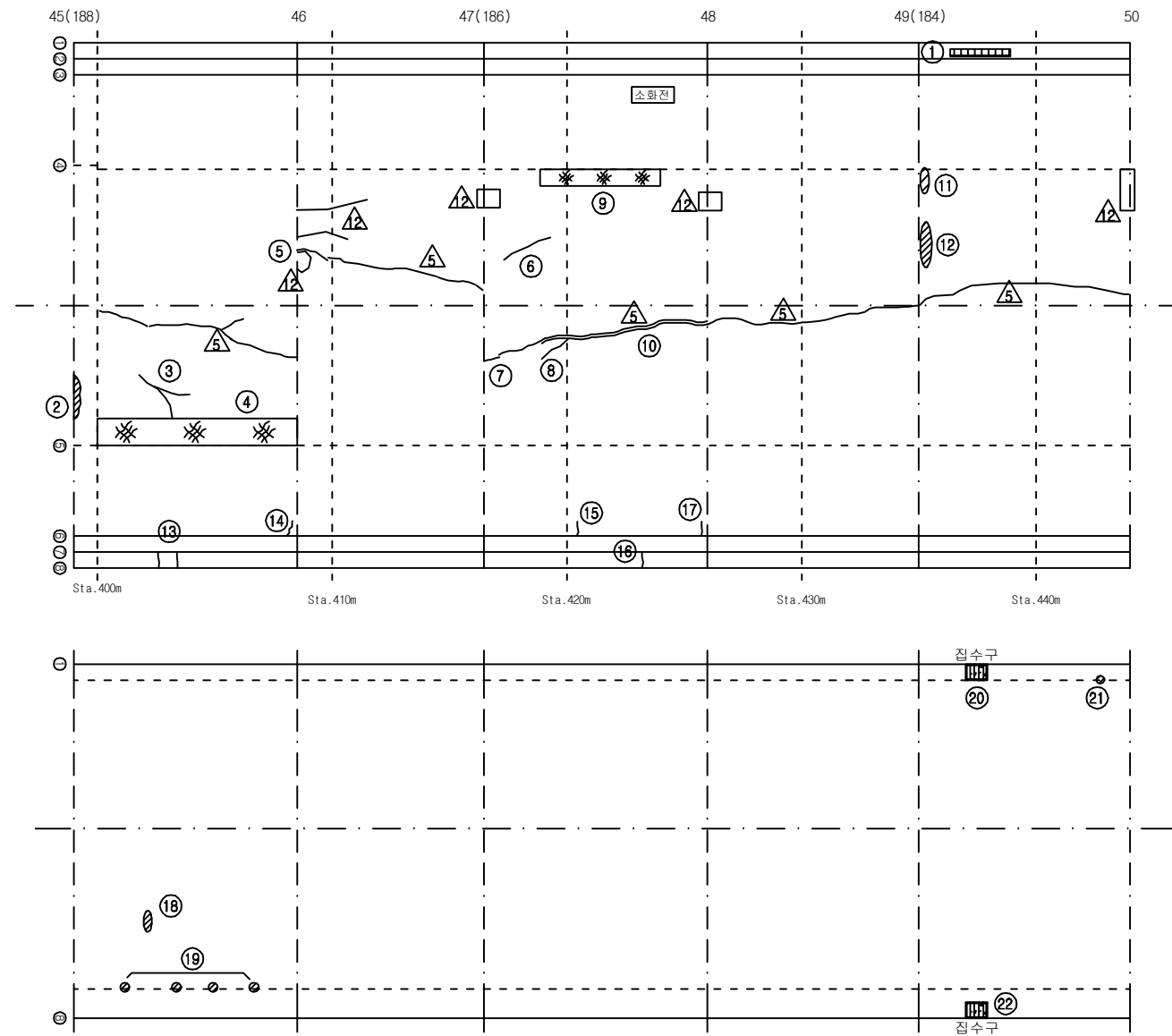
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	0.5	-	0.50	m	1	c	0.50	
2	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
3	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
4	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
5	구	들뜸	-	0.2	0.5	0.10	m²	1	c	0.10	
6	구	총균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
7	구	황균열	0.1	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
8	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	c	0.60	
9	구	들뜸	-	0.1	1.0	0.10	m²	1	c	0.10	
10	구	총균열	0.2	0.7	-	0.70	m	1	b	0.70	
11	구	보수부 들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	c	0.03	
12	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	c	0.04	
13	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
14	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	6	-	6.00	
15	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
16	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
17	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
18	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
19	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
20	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
21	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	-	0.03	
22	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
23	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m³	1	-	0.15	H0.28
24	구	스폴링	-	0.1	0.6	0.06	m²	1	-	0.06	
25	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
26	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m³	1	-	0.15	H0.15
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

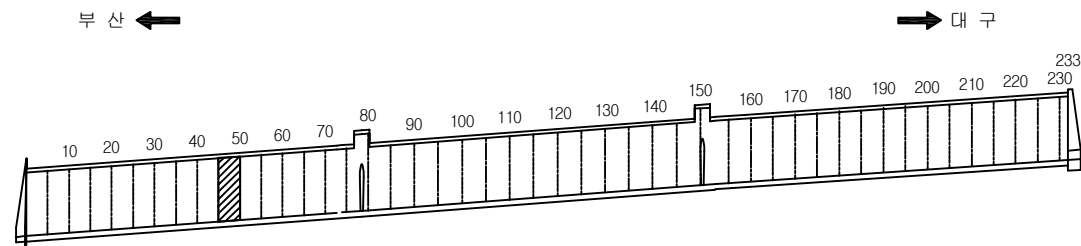
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	009

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.46~50

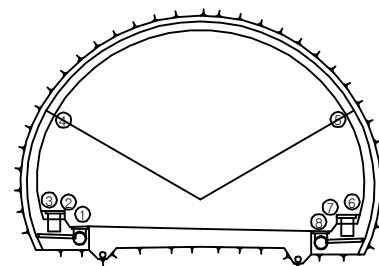
← 부 산



KEY PLAN



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

→ 대 구

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	11	-	11.00	
2	구	돌뿔	-	0.1	0.7	0.07	m ²	1	c	0.07	
3	구	종균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
4	구	망상균열	-	9.0	1.2	10.80	m ²	1	b	10.80	
5	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
6	구	종균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
7	구	종균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	c	0.60	
8	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
9	구	망상균열	-	1.5	5.0	7.50	m ²	1	b	7.50	
10	구	보수부 재균열(중)	0.3	8.5	-	8.50	m	1	c	8.50	
11	구	돌뿔	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	c	0.03	
12	구	돌뿔	-	0.1	0.5	0.05	m ²	1	c	0.05	
13	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	2	-	1.00	
14	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
15	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
16	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
17	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
18	구	스폴링	-	0.1	0.6	0.06	m ²	1	-	0.06	
19	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m ²	4	-	0.12	
20	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.30
21	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
22	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.16
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

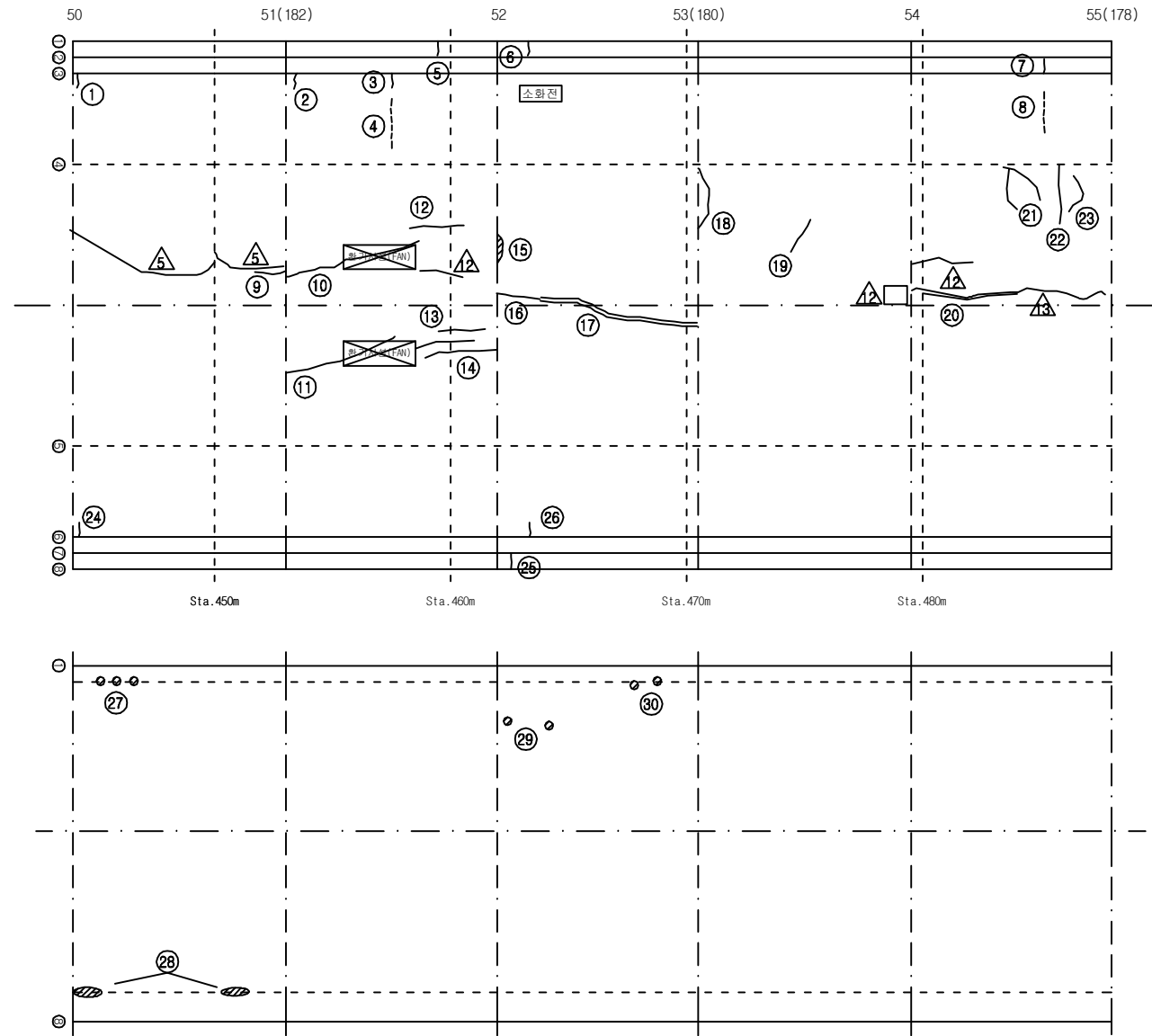
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 010

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.51~55

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수 (12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

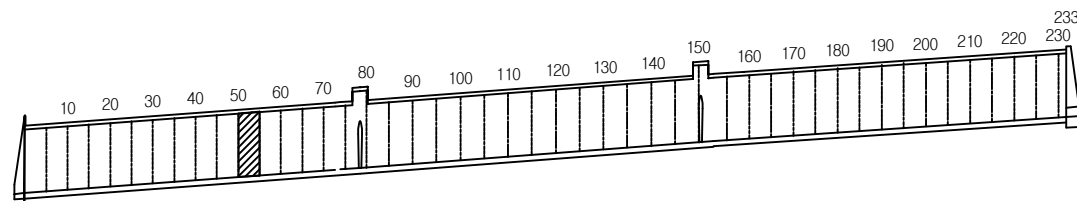
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
2	구	균열	2.0	0.4	-	0.40	m	1	e	0.40	
3	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	10	-	10.00	
5	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
6	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
7	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
8	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	17	-	17.00	
9	구	종균열	0.5	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
10	구	종균열	0.4	6.0	-	6.00	m	1	c	6.00	
11	구	종균열	0.3	6.0	-	6.00	m	1	c	6.00	
12	구	종균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
13	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
14	구	종균열	0.2	2.5	-	2.50	m	2	b	5.00	
15	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	c	0.04	
16	구	종균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
17	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
18	구	횡균열	0.3	0.8	-	0.80	m	1	c	0.80	
19	구	횡균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
20	구	보수부 재균열(중)	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
21	구	횡균열	0.2	1.5	-	1.50	m	2	b	3.00	
22	구	횡균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
23	구	횡균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
24	구	균열	0.4	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
25	구	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
26	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
27	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	3	-	0.03	
28	구	스폴링	-	0.1	2.0	0.20	m ²	2	-	0.40	
29	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	2	-	0.02	
30	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	2	-	0.02	
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

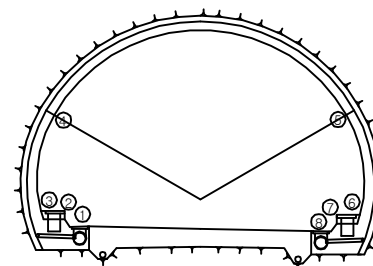
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



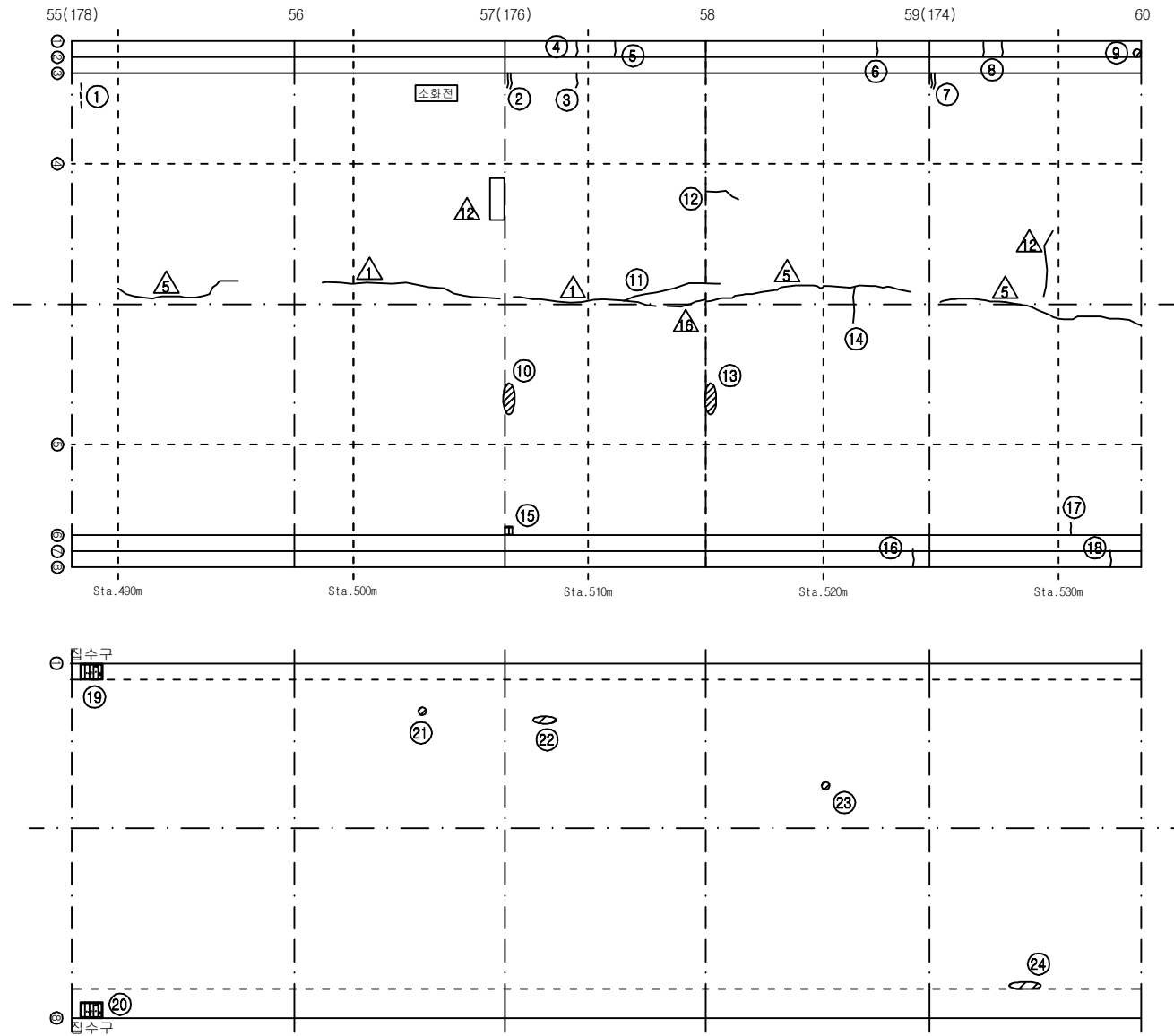
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	011

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.56~60

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수 (12. 상반기)
	신 구 균 열		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

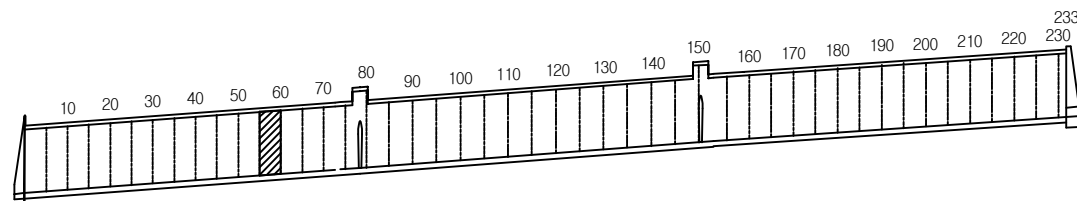
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
2	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
4	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
5	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
6	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
7	구	보수부 재균열	2.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
8	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	2	-	0.80	
9	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
10	구	돌출	-	0.1	0.5	0.05	m ²	1	c	0.05	
11	구	종균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
12	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
13	구	돌출	-	0.1	0.5	0.05	m ²	1	c	0.05	
14	구	횡균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
15	구	박락	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	c	0.02	
16	구	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
17	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
18	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
19	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.24
20	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.10
21	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
22	구	스켈링	-	0.2	0.4	0.08	m ²	1	-	0.08	
23	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
24	구	스폴링	-	0.1	0.6	0.06	m ²	1	-	0.06	
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

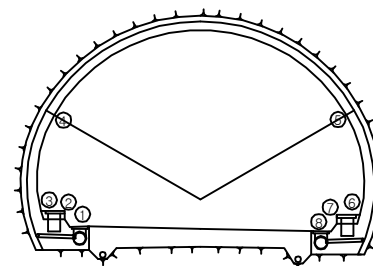
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



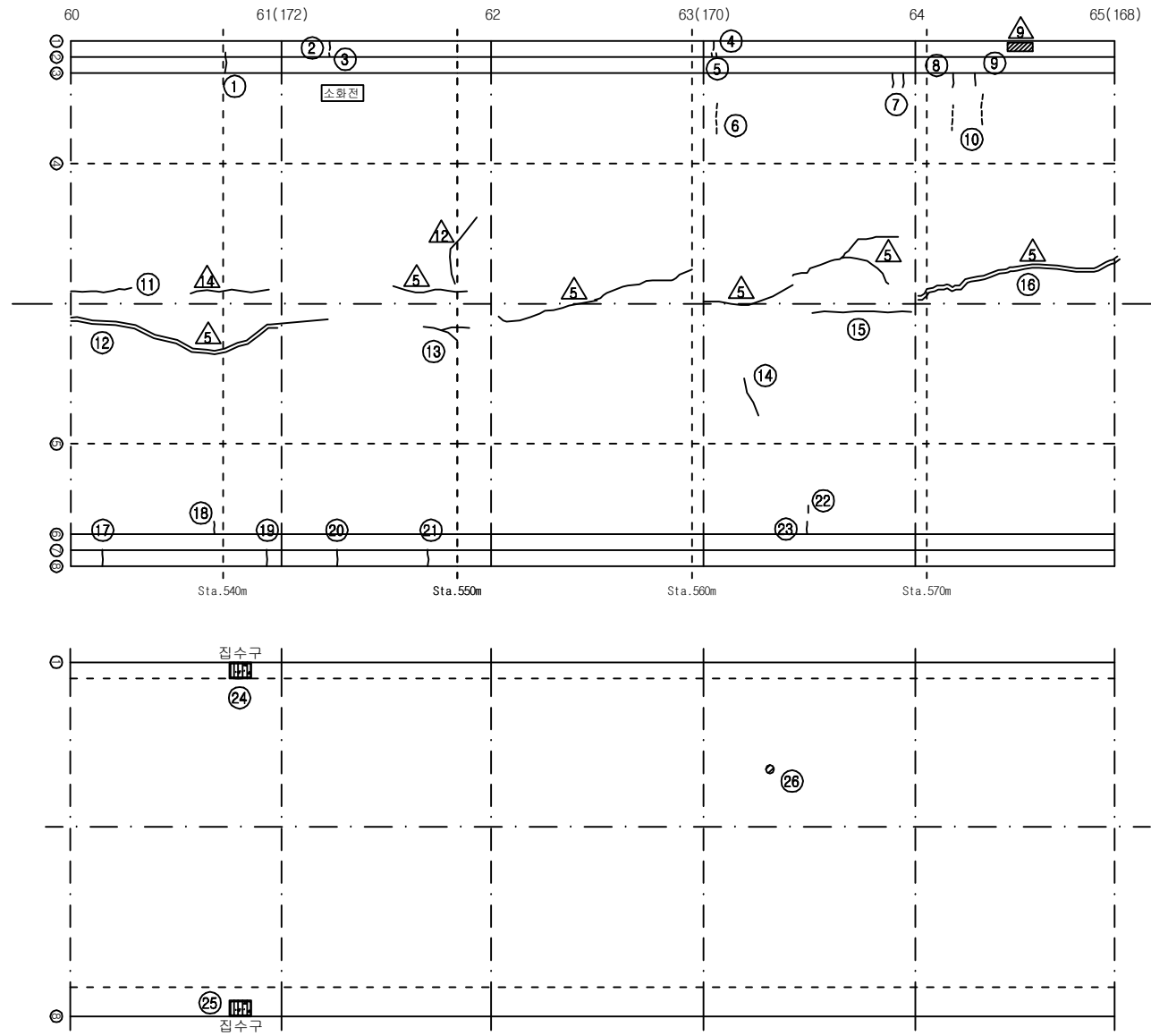
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	012

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.61~65

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

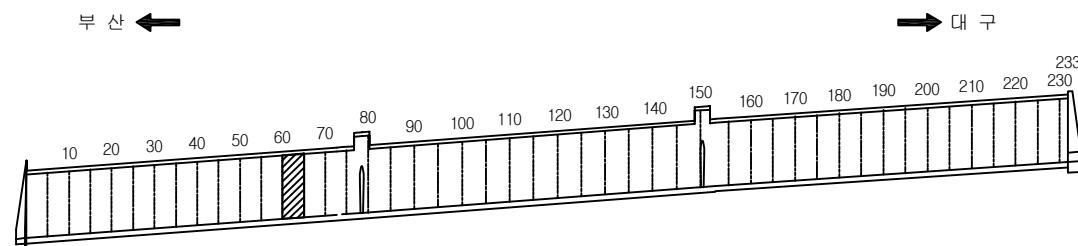
대 구 →

손 상 현 황 표

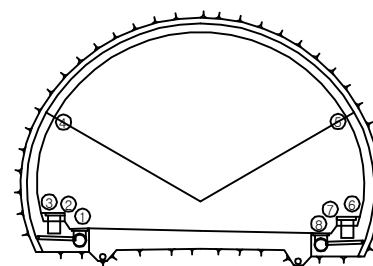
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
2	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
4	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
5	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
6	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	5	-	5.00	
7	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	2	c	0.80	
8	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
9	구	균열	0.3	0.30	-	0.30	m	1	c	0.30	
10	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	12	-	12.00	
11	구	종균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
12	구	보수부 재균열(중)	0.2	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
13	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
14	구	횡균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
15	구	종균열	0.1	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
16	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
17	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
18	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
19	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
20	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
21	구	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
22	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
23	구	균열	0.4	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
24	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.26
25	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.13
26	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



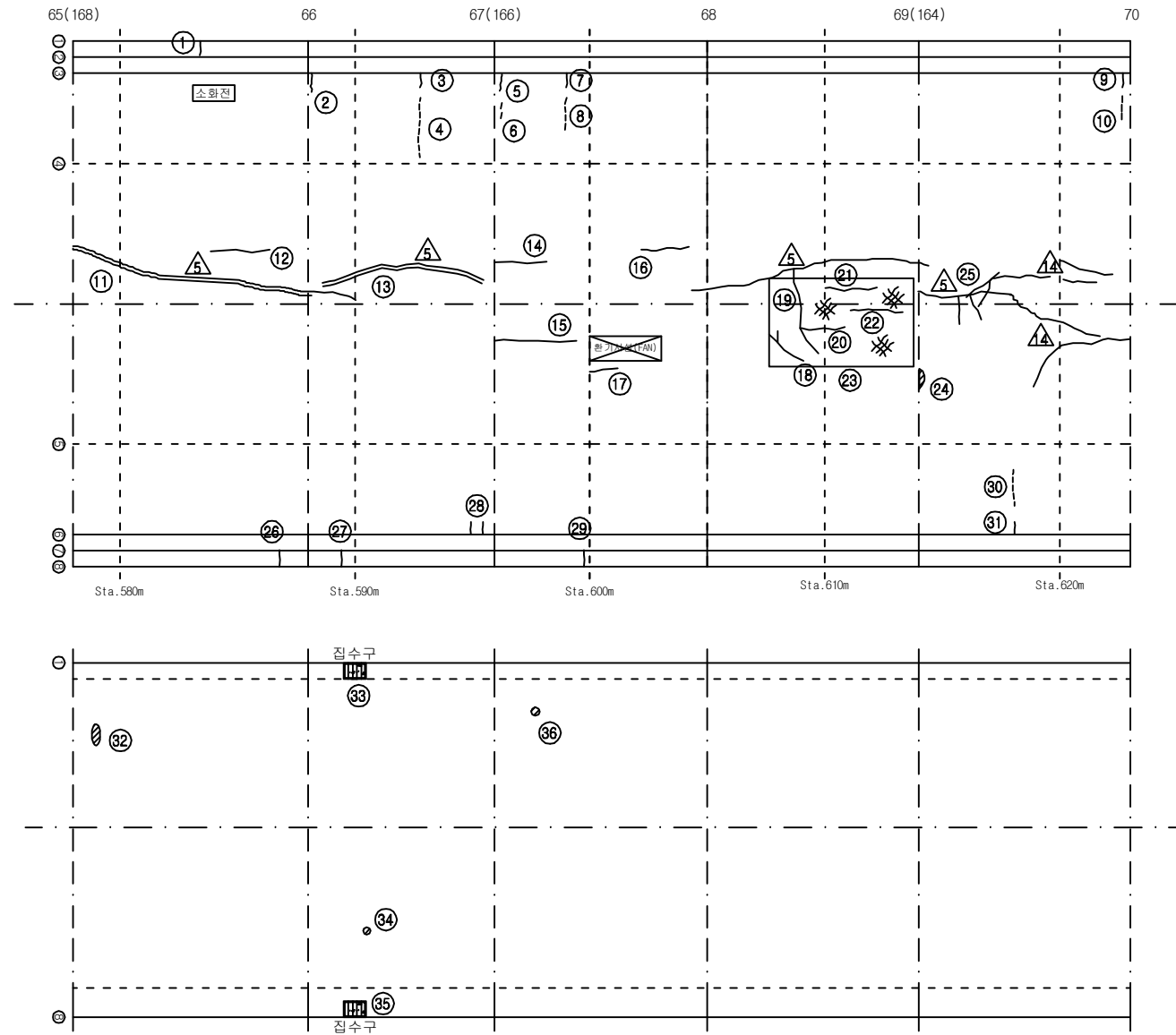
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	013

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.66~70

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

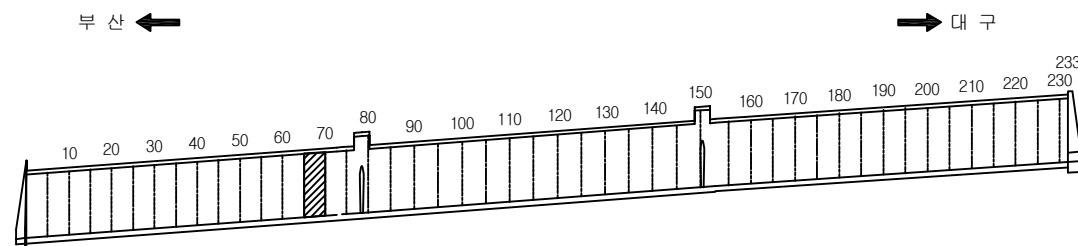
대 구 →

손 상 현 황 표

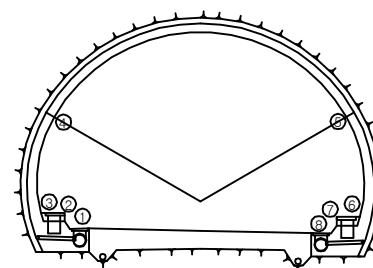
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
2	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	13	-	13.00	
5	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
6	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
7	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
8	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	6	-	6.00	
9	구	균열	0.4	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
10	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
11	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
12	구	종균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
13	구	보수부 재균열(중)	0.3	7.0	-	7.00	m	1	c	7.00	
14	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
15	구	종균열	0.3	3.5	-	3.50	m	1	c	3.50	
16	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
17	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
18	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
19	구	횡균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
20	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
21	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
22	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
23	구	망상균열	-	5.0	3.0	15.00	m²	1	b	15.00	
24	구	들뜸	-	0.1	0.8	0.08	m²	1	c	0.08	
25	구	중형균열	0.2	0.8	-	0.80	m	4	b	3.20	
26	구	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
27	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
28	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	2	c	0.80	
29	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
30	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	13	-	13.00	
31	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
32	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
33	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.23
34	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
35	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.17
36	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



SECTION



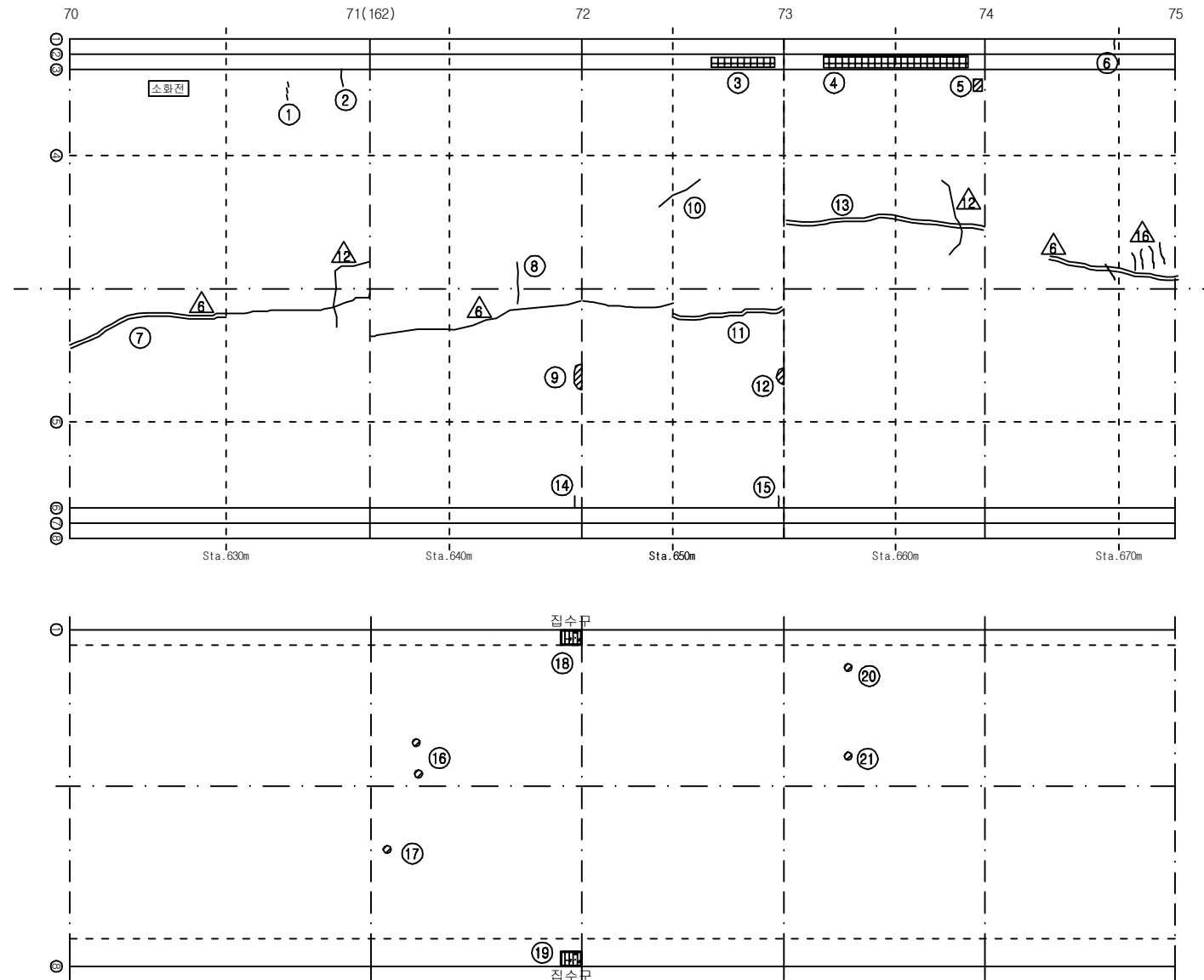
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	014

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.71~75

보수 이력			
	기 존 균 열		보 수 (12. 상반기)
	신 구 균 열		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수 (13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

← 부 산

대 구 →



손 상 현 황 표

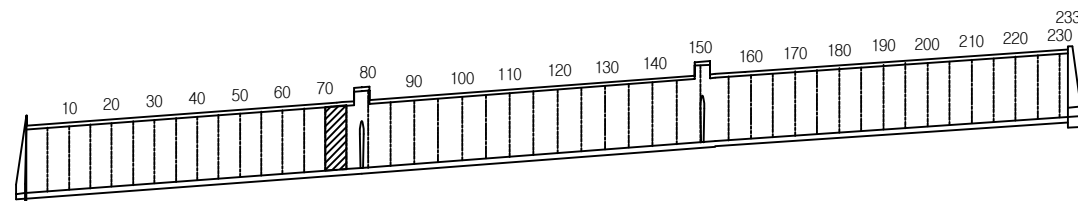
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소		
1	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00
2	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40
3	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	5	-	5.00
4	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	7	-	7.00
5	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00
6	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40
7	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00
8	구	황균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50
9	구	들뜸	-	0.1	0.8	0.08	m²	1	c	0.08
10	구	중균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00
11	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00
12	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02
13	구	보수부 재균열(중)	0.5	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00
14	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40
15	구	균열	0.4	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30
16	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	2	-	0.04
17	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01
18	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15 H0.22
19	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15 H0.18
20	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01
21	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

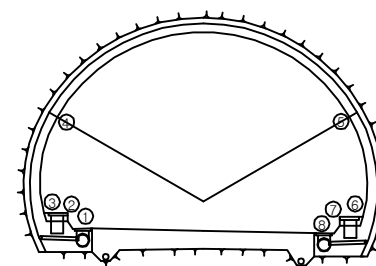
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



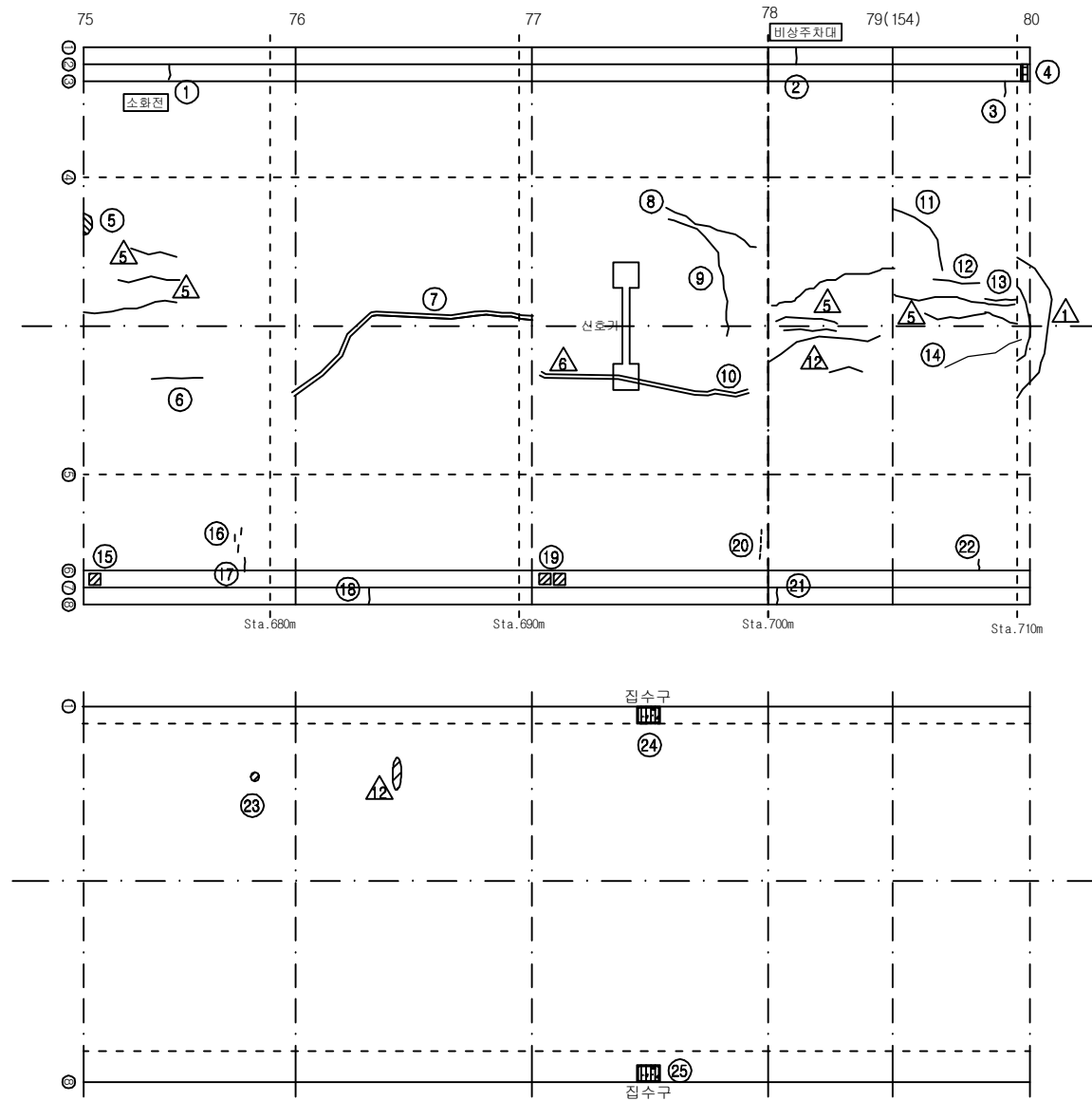
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	015

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.76~80

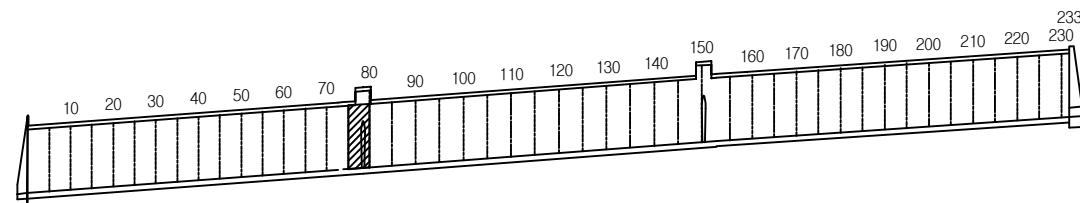
← 부 산



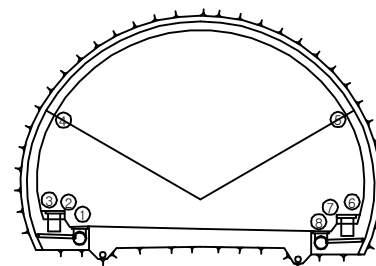
KEY PLAN

← 부 산

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

→ 대 구

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
2	구	균열	1.0	1.2	-	1.20	m	1	-	1.20	
3	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
4	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
5	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
6	구	총균열	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
7	구	보수부 재균열(중)	0.5	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
8	구	총균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
9	구	횡균열	0.3	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
10	구	보수부 재균열(중)	0.5	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
11	구	횡균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
12	구	총균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
13	구	총균열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
14	구	총균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
15	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
16	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
17	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
18	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
19	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
20	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	6	-	6.00	
21	구	균열	0.4	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
22	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
23	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
24	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.07
25	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.03
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

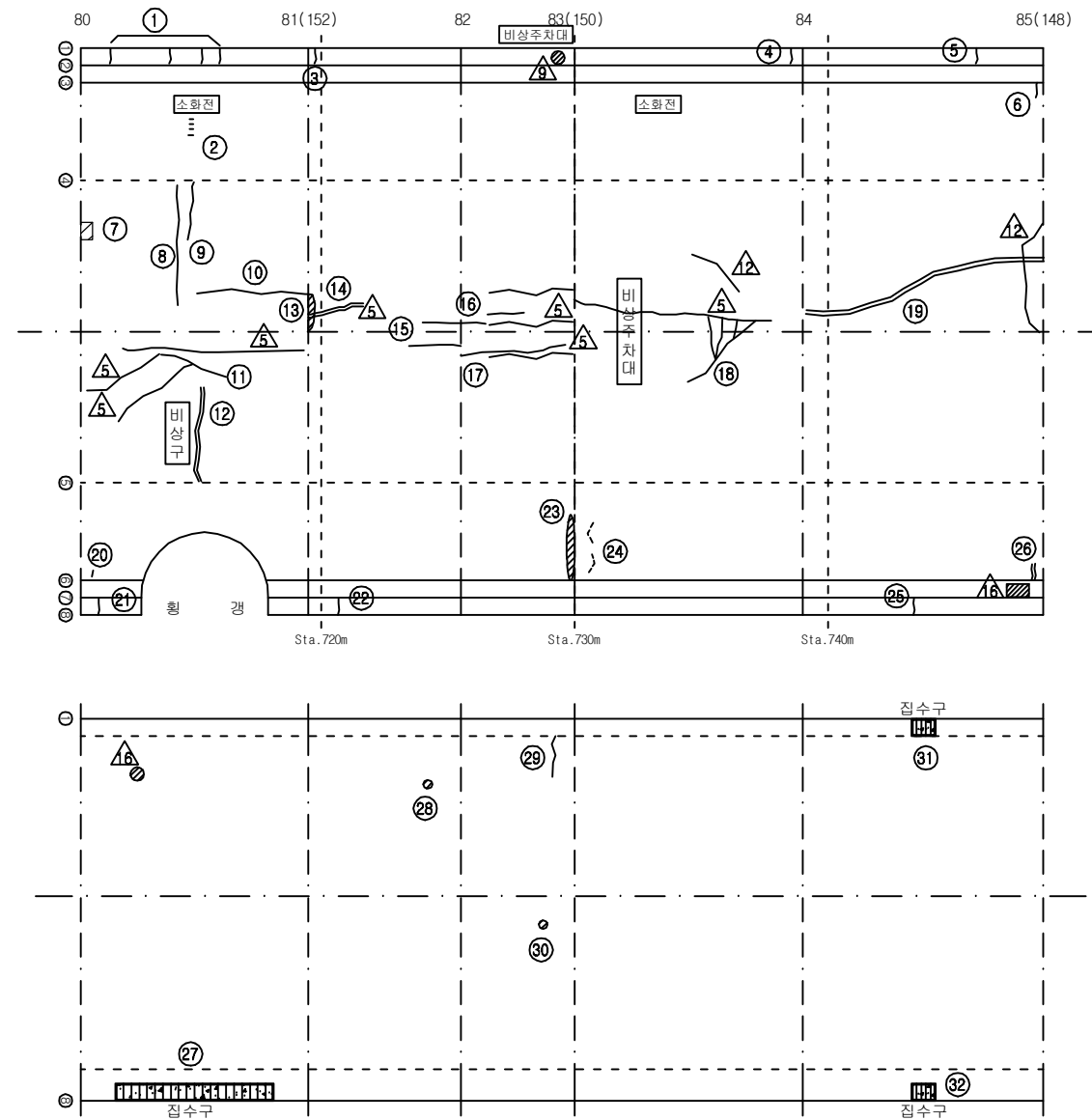
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

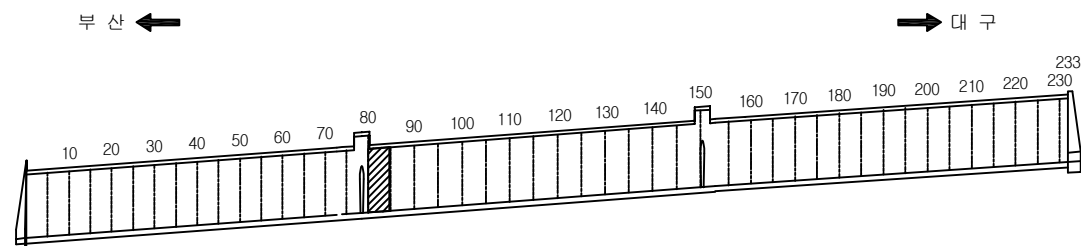
도면번호 016

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.81~85

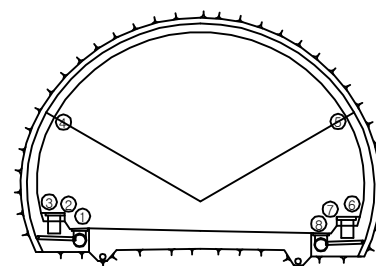
← 부 산



KEY PLAN



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	4	-	1.60	
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	4	-	4.00	
3	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
4	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
5	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
6	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
7	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	c	0.02	
8	구	황균열	0.3	6.0	-	6.00	m	1	c	6.00	
9	구	황균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
10	구	종균열	0.2	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
11	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
12	구	보수부 재균열(황)	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
13	구	들뜸	-	0.1	1.5	0.15	m ²	1	c	0.15	
14	구	보수부 재균열(종)	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
15	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	2	b	4.00	
16	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
17	구	종균열	0.2	6.0	-	6.00	m	1	b	6.00	
18	구	황균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
19	구	보수부 재균열(종)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
20	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
21	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
22	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
23	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	12	-	12.00	
24	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	12	-	12.00	
25	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
26	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
27	구	집수구 토사퇴적	-	7.5	0.3	2.25	m ³	1	-	2.25	H0.08
28	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
29	구	포장 균열	-	1.0	-	1.00	m	1	-	1.00	
30	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
31	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ³	1	-	0.15	H0.19
32	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ³	1	-	0.15	H0.14
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

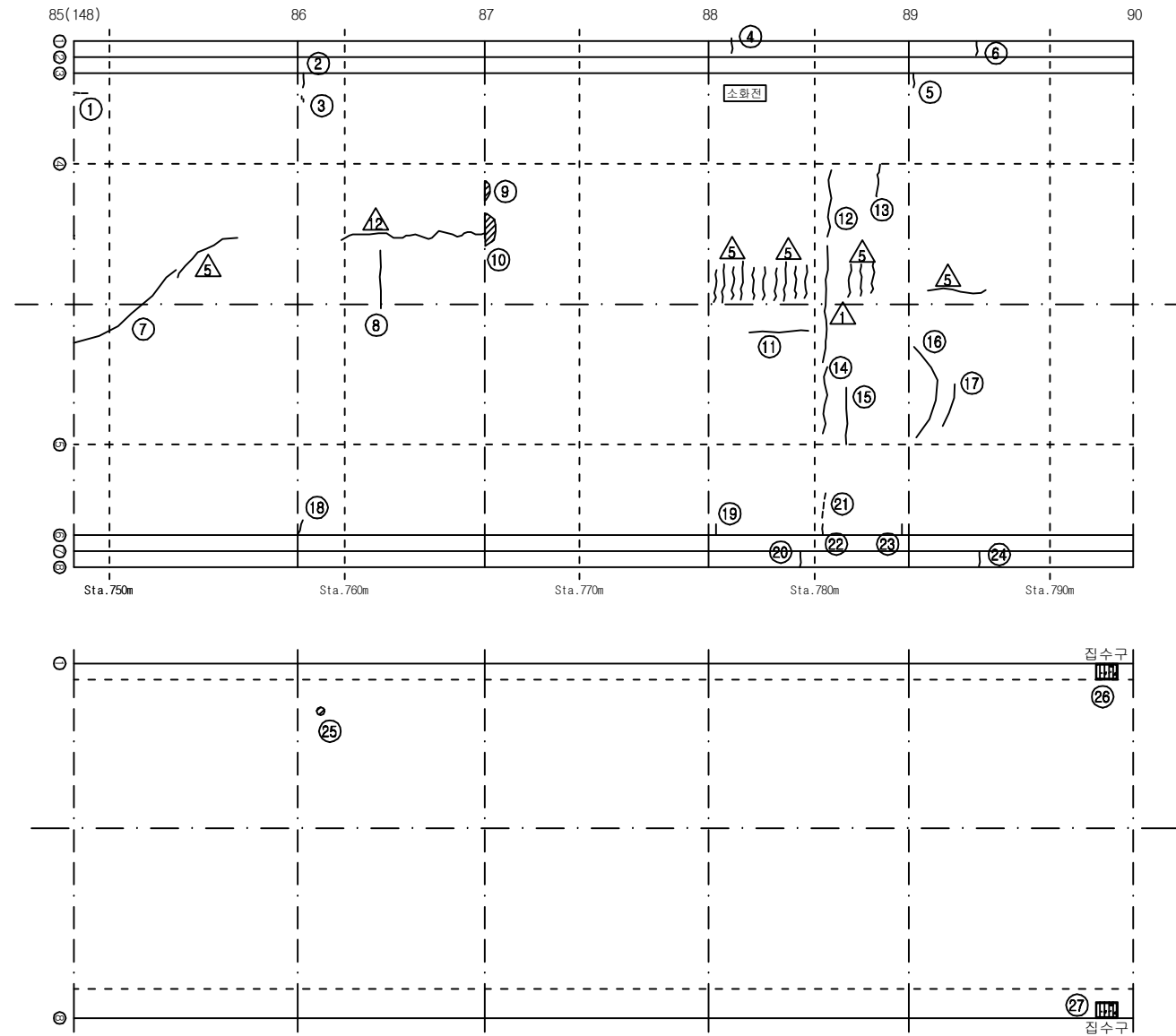
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 017

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.86~90

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 결 결		신 구 결 결
	보 수(기보수)		보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)		보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(11. 하반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(12. 상반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(12. 하반기)
	보 수(13. 상반기)		보 수(13. 상반기)
	보 수(13. 하반기)		보 수(13. 하반기)
	보 수(14. 상반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(14. 하반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(15. 상반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(15. 하반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(16. 상반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(16. 하반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(17. 상반기)		보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

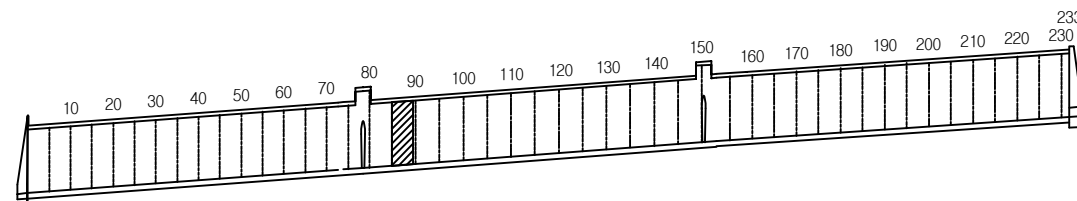
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
2	구	균열	2.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
4	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
5	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
6	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
7	구	종균열	0.2	6.0	-	6.00	m	1	b	6.00	
8	구	횡균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
9	구	들뜸	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	c	0.04	
10	구	들뜸	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	c	0.06	
11	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
12	구	횡균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
13	구	횡균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
14	구	횡균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
15	구	횡균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
16	구	횡균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
17	구	횡균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
18	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
19	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
20	구	균열	0.4	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
21	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
22	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
23	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
24	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	c	0.50	
25	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
26	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.34
27	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.10
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

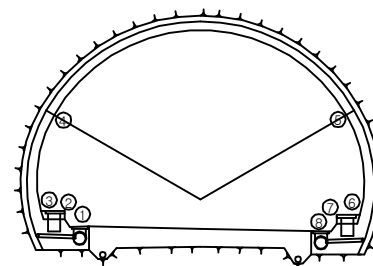
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



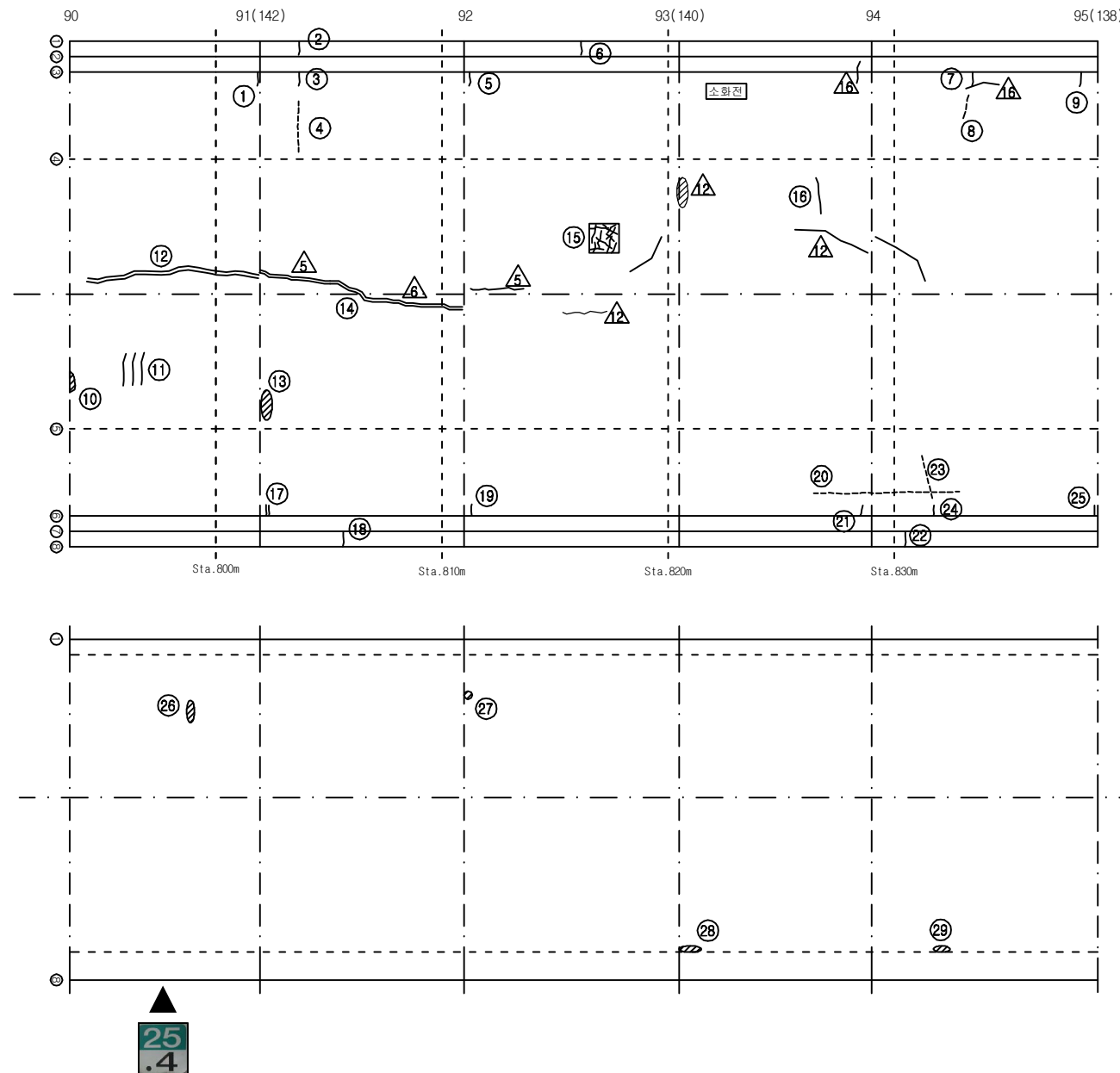
SECTION



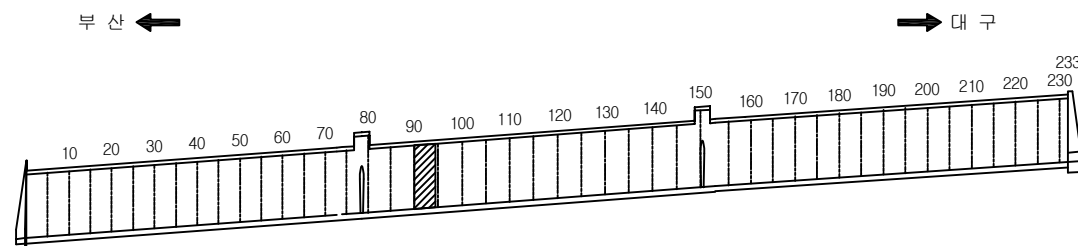
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	018

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.91~95

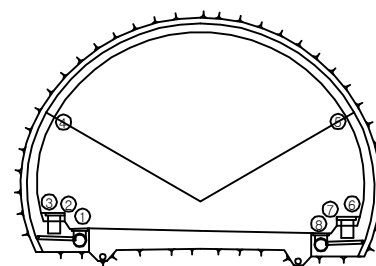
← 부 산



KEY PLAN



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
3	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	15	-	15.00	
5	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
6	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
7	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
8	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	4	-	4.00	
9	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
10	구	들뜸	-	0.2	0.5	0.10	m²	1	c	0.10	
11	구	균열	0.2	1.0	-	1.00	m	3	b	3.00	
12	구	보수부 재균열(중)	0.2	8.0	-	8.00	m	1	b	8.00	
13	구	들뜸	-	0.1	0.8	0.08	m²	1	c	0.08	
14	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
15	구	망상균열	-	1.5	1.5	2.25	m²	1	b	2.25	
16	구	횡균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
17	구	보수부 재균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
18	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
19	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
20	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	37	-	37.00	
21	구	균열	0.4	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
22	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
23	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	11	-	11.00	
24	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
25	구	균열	1.0	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
26	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	-	0.04	
27	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
28	구	스폴링	-	0.1	0.8	0.08	m²	1	-	0.08	
29	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	-	0.06	
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

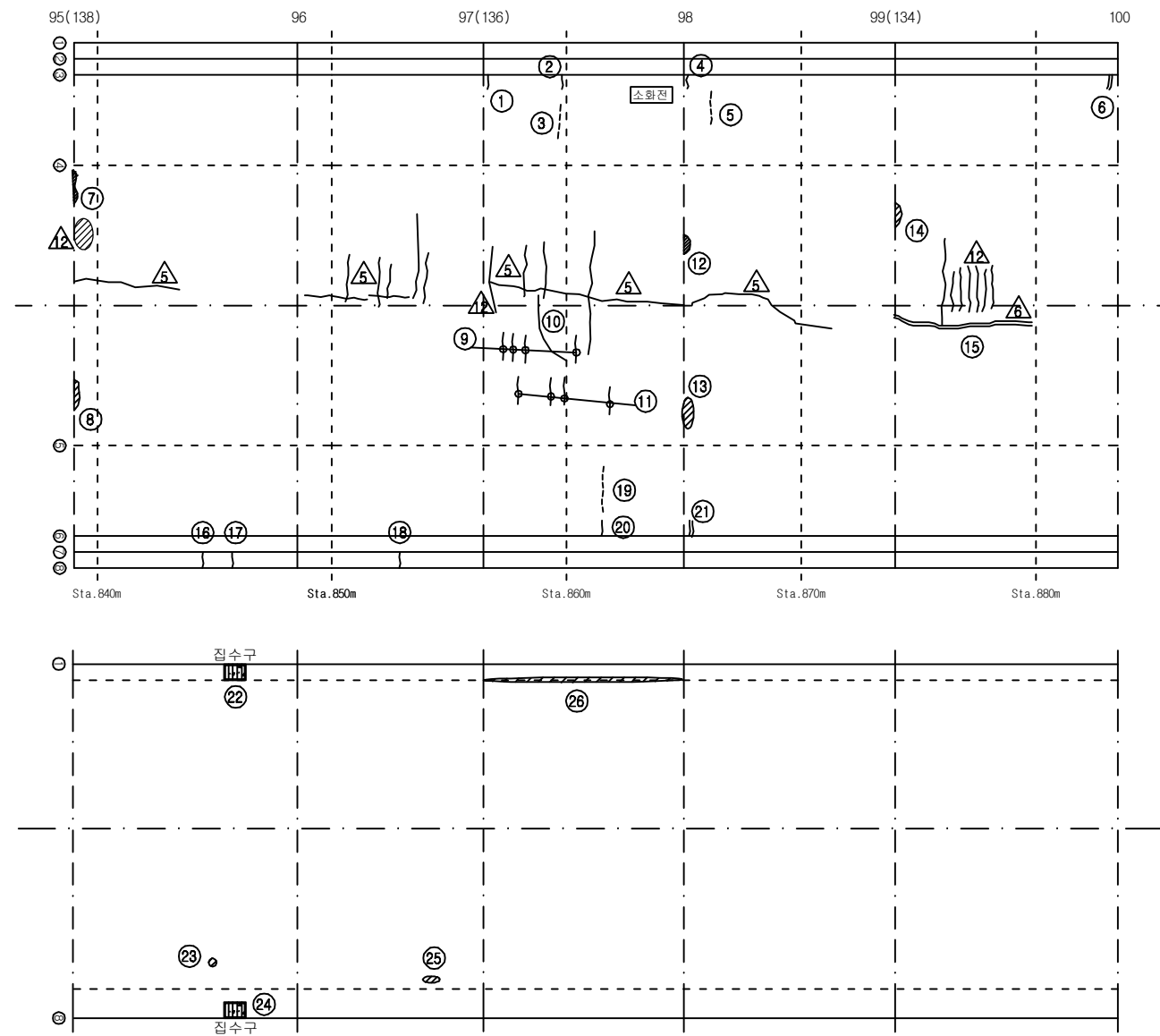
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 019

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.96~100

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 결 결		보 수 (12. 상반기)
	신 구 결 결		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재결결		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

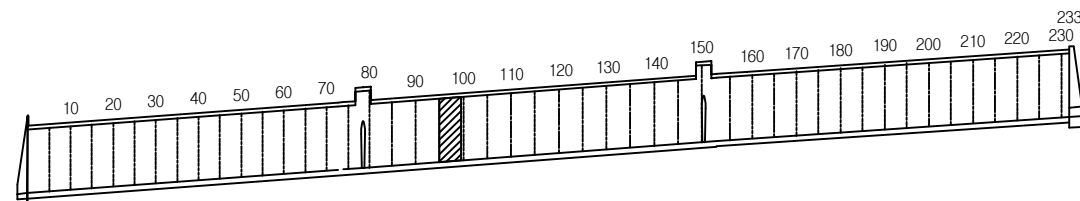
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	2.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
2	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	4	-	4.00	
4	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
5	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	8	-	8.00	
6	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
7	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	c	0.03	
8	구	들뜸	-	0.2	1.0	0.20	m²	1	c	0.20	
9	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	4	b	4.00	
10	구	황균열	0.2	4.5	-	4.50	m	1	b	4.50	
11	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	4	b	4.00	
12	구	들뜸	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	c	0.06	
13	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	c	0.03	
14	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	c	0.03	
15	구	보수부 재균열(중)	0.2	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
16	구	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
17	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
18	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
19	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	5	-	5.00	
20	구	균열	1.0	0.3	-	0.30	m	1	d	0.30	
21	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
22	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.32
23	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
24	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.14
25	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
26	구	스폴링	-	0.1	10.0	1.00	m²	1	-	1.00	
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

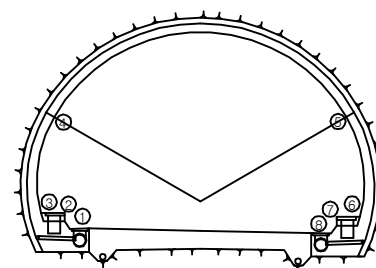
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



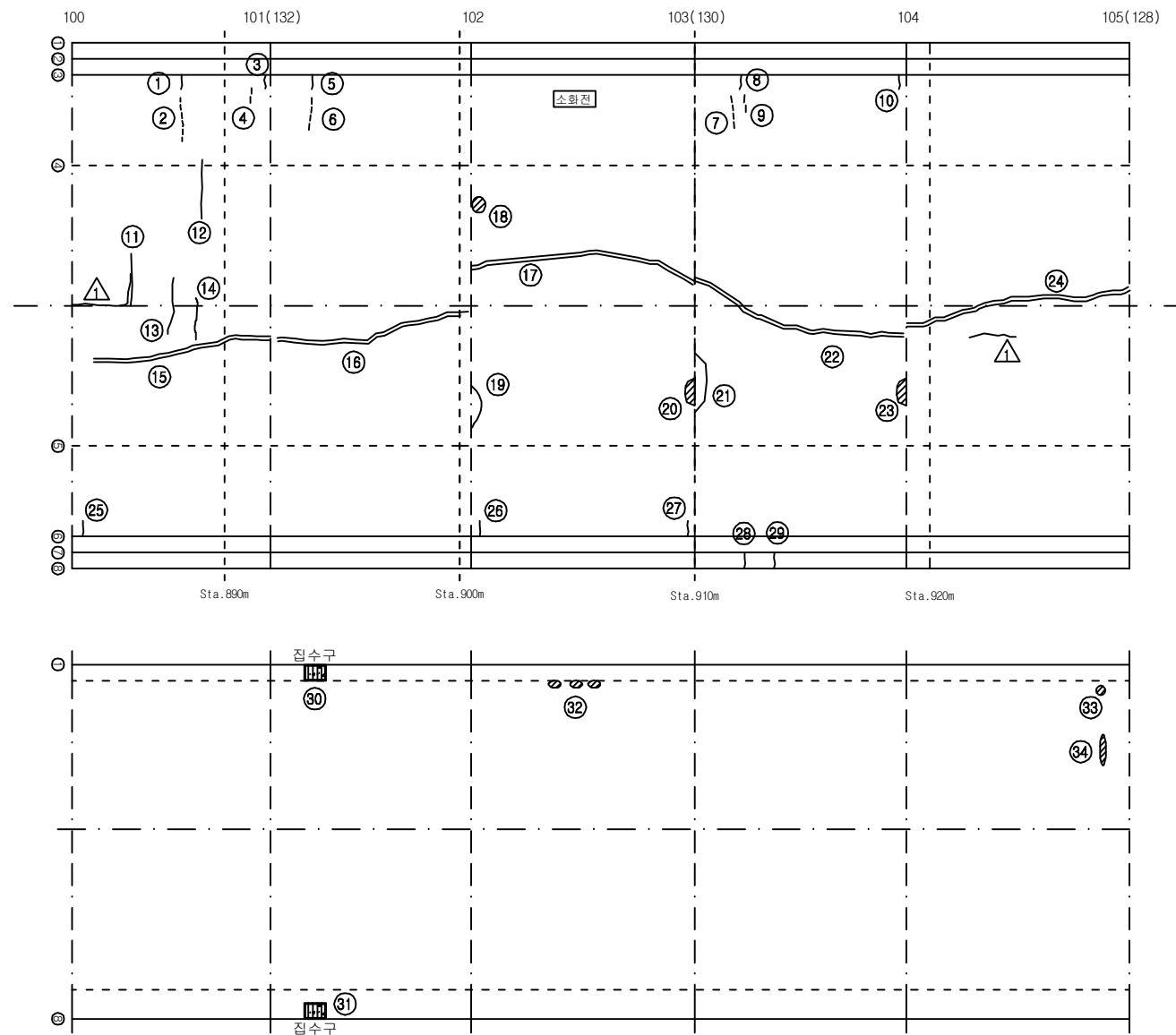
SECTION



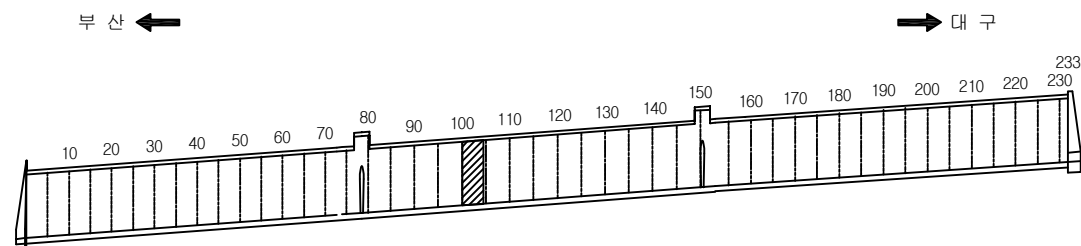
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	020

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.101~105

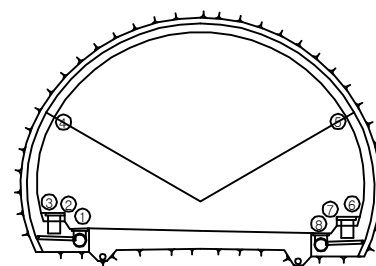
← 부 산



KEY PLAN



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

→ 대 구

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	11	-	11.00	
3	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
5	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
6	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	9	-	9.00	
7	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	8	-	8.00	
8	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
9	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
10	구	균열	2.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
11	구	황균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
12	구	황균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
13	구	황균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
14	구	황균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
15	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
16	구	보수부 재균열(중)	0.2	9.0	-	9.00	m	1	b	9.00	
17	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
18	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	c	0.01	
19	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
20	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
21	구	황균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
22	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
23	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
24	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
25	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
26	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
27	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
28	구	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
29	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
30	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m³	1	-	0.15	H0.38
31	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m³	1	-	0.15	H0.27
32	구	스폴링	-	0.2	1.0	0.20	m³	3	-	0.60	
33	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m³	1	-	0.04	
34	구	스폴링	-	0.1	0.5	0.05	m³	1	-	0.05	
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

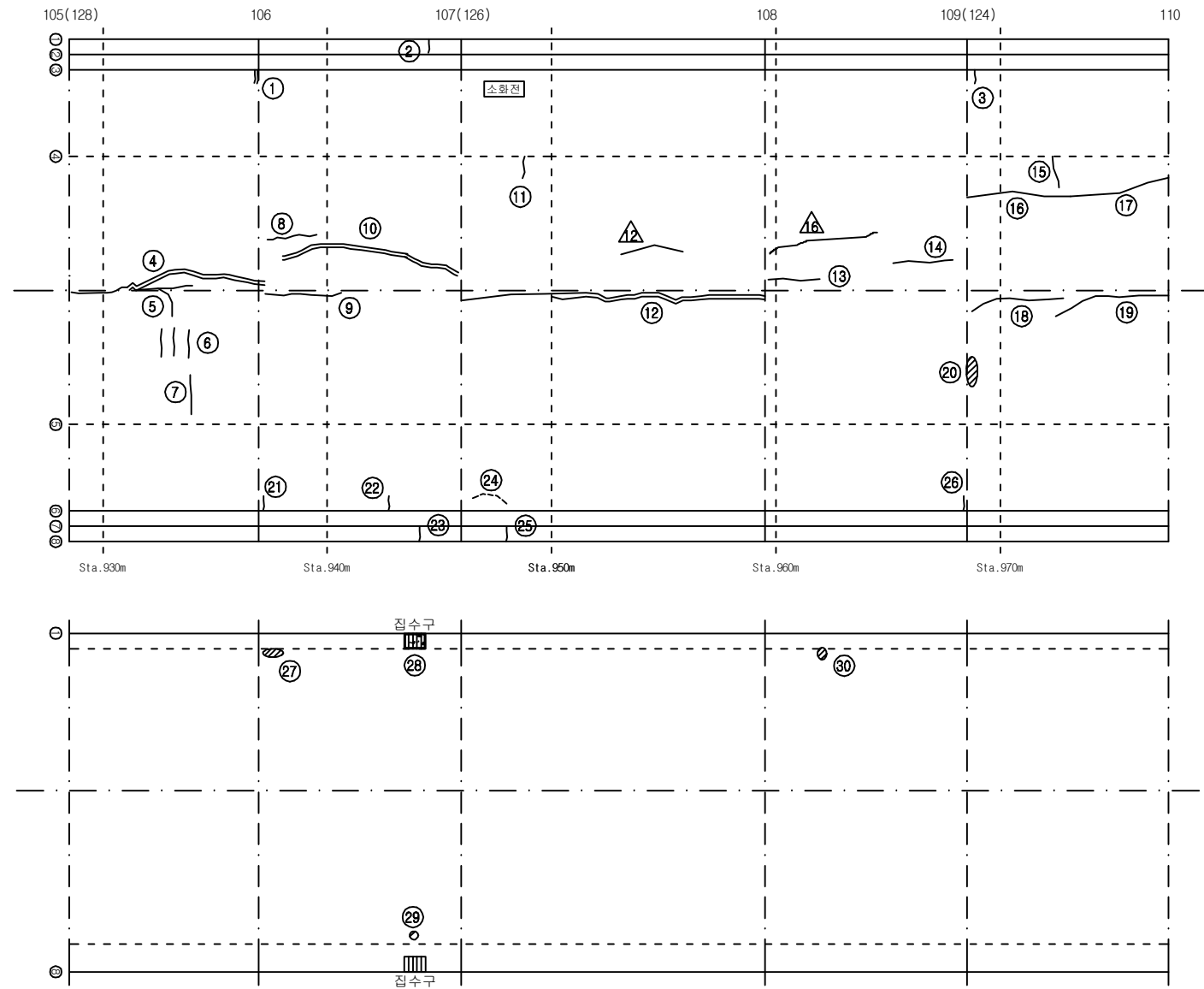
도면번호 021

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.106~110

보수 이력			
	기 존 보 수		신 구 보 수
	보 수부 재보수		보 수부 재보수
	보 수(기보수)		보 수(기보수)
	보 수(08. 하반기)		보 수(08. 하반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(09. 상반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(09. 하반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(10. 상반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(10. 하반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(11. 상반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(11. 하반기)

← 부 산

대 구 →



손상 현황 표

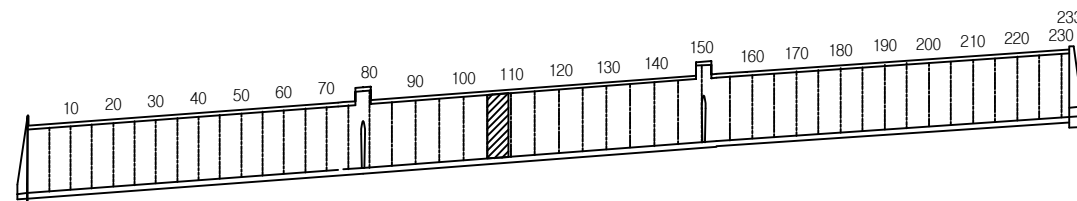
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
3	구	균열	2.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
4	구	보수부 재균열(중)	0.5	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
5	구	횡균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
6	구	횡균열	0.2	1.0	-	1.00	m	3	b	3.00	
7	구	횡균열	0.2	1.8	-	1.80	m	1	b	1.80	
8	구	종균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
9	구	종균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
10	구	보수부 재균열(중)	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
11	구	횡균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	b	0.50	
12	구	보수부 재균열(중)	1.0	9.0	-	9.00	m	1	d	9.00	
13	구	종균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
14	구	종균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
15	구	횡균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
16	구	보수부 재균열(중)	0.4	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
17	구	보수부 재균열(중)	0.4	5.0	-	5.00	m	1	c	5.00	
18	구	종균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
19	구	종균열	0.2	5.0	-	5.00	m	1	b	5.00	
20	구	들뜸	-	0.2	0.8	0.16	m²	1	c	0.16	
21	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
22	구	균열	0.4	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
23	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
24	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	6	-	6.00	
25	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
26	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
27	구	스폴링	-	0.2	0.5	0.10	m²	1	-	0.10	
28	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.27
29	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
30	구	스폴링	-	0.2	0.4	0.08	m²	1	-	0.08	
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

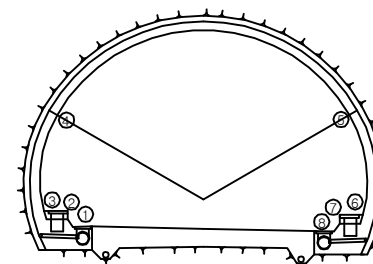
KEY PLAN

← 부 산

→ 대 구



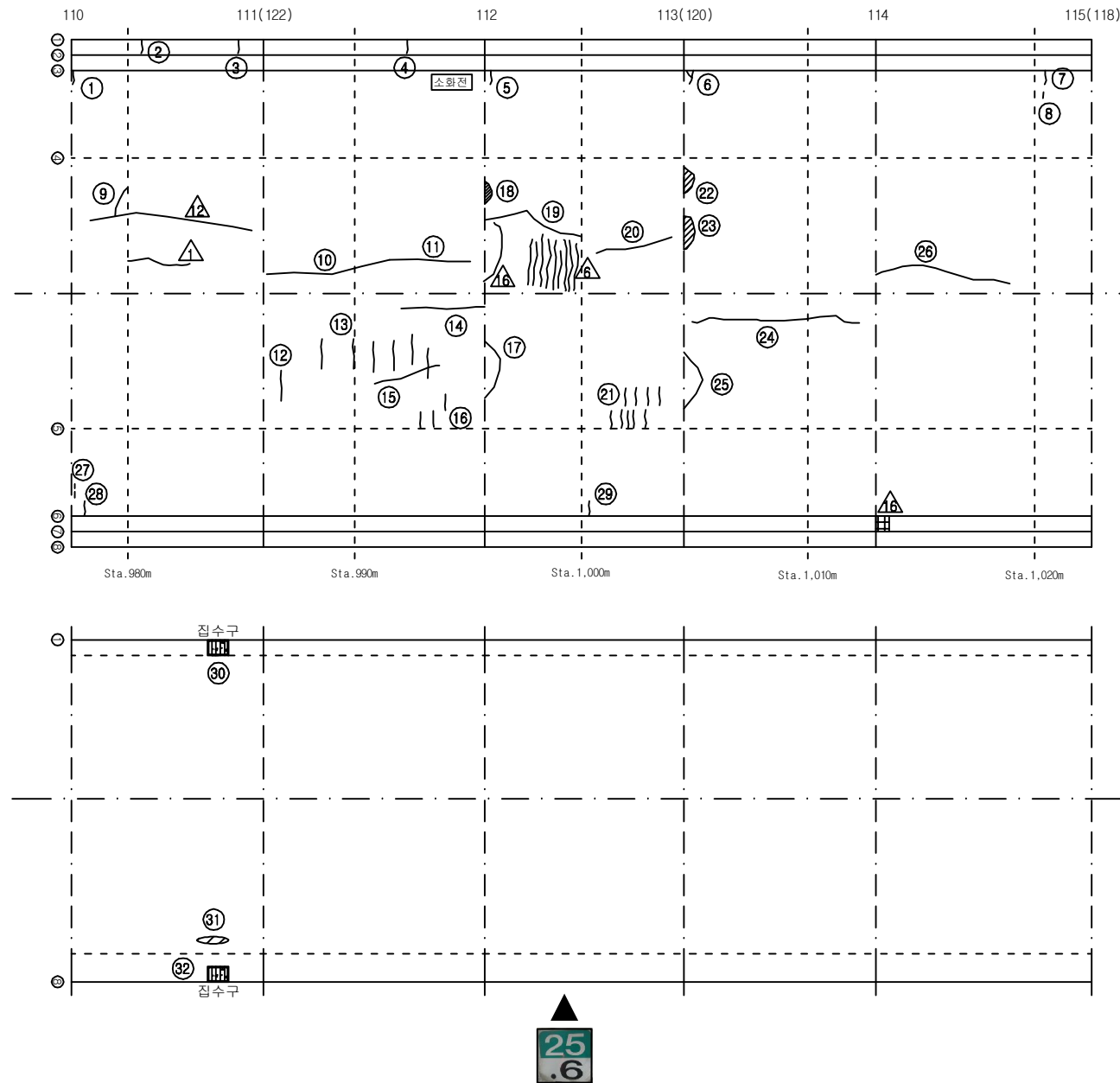
SECTION



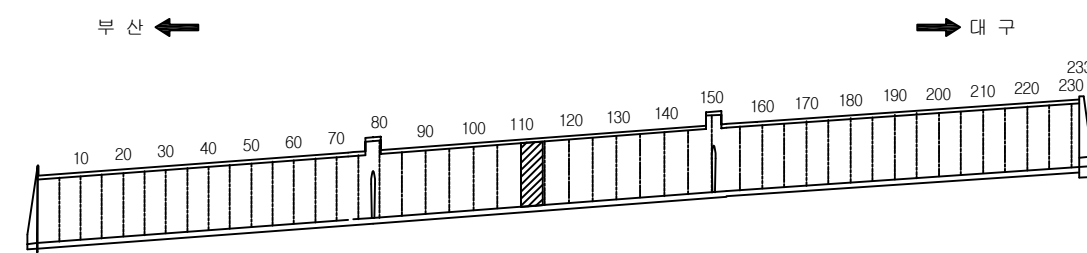
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	022

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.111~115

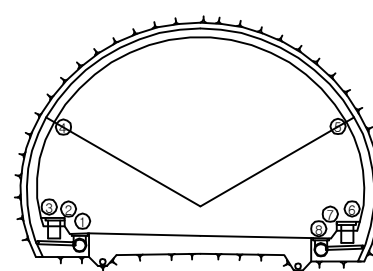
← 부 산



KEY PLAN



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

→ 대 구

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
3	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
4	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
5	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
6	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
7	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
8	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
9	구	황균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
10	구	종균열	0.2	7.0	-	7.00	m	1	b	7.00	
11	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
12	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
13	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	6	b	6.00	
14	구	종균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
15	구	종균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
16	구	황균열	0.1	0.5	-	0.50	m	3	b	1.50	
17	구	황균열	0.3	3.5	-	3.50	m	1	c	3.50	
18	구	돌뜸	-	0.2	0.5	0.10	m ²	1	c	0.10	
19	구	종균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
20	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
21	구	황균열	0.1	0.6	-	0.60	m	9	b	5.40	
22	구	돌뜸	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	c	0.02	
23	구	돌뜸	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	c	0.02	
24	구	종균열	0.5	8.0	-	8.00	m	1	c	8.00	
25	구	황균열	0.2	3.5	-	3.50	m	1	b	3.50	
26	구	종균열	0.3	6.0	-	6.00	m	1	c	6.00	
27	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
28	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
29	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
30	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.34
31	구	스폴링	-	0.1	0.8	0.08	m ²	1	-	0.08	
32	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.13
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

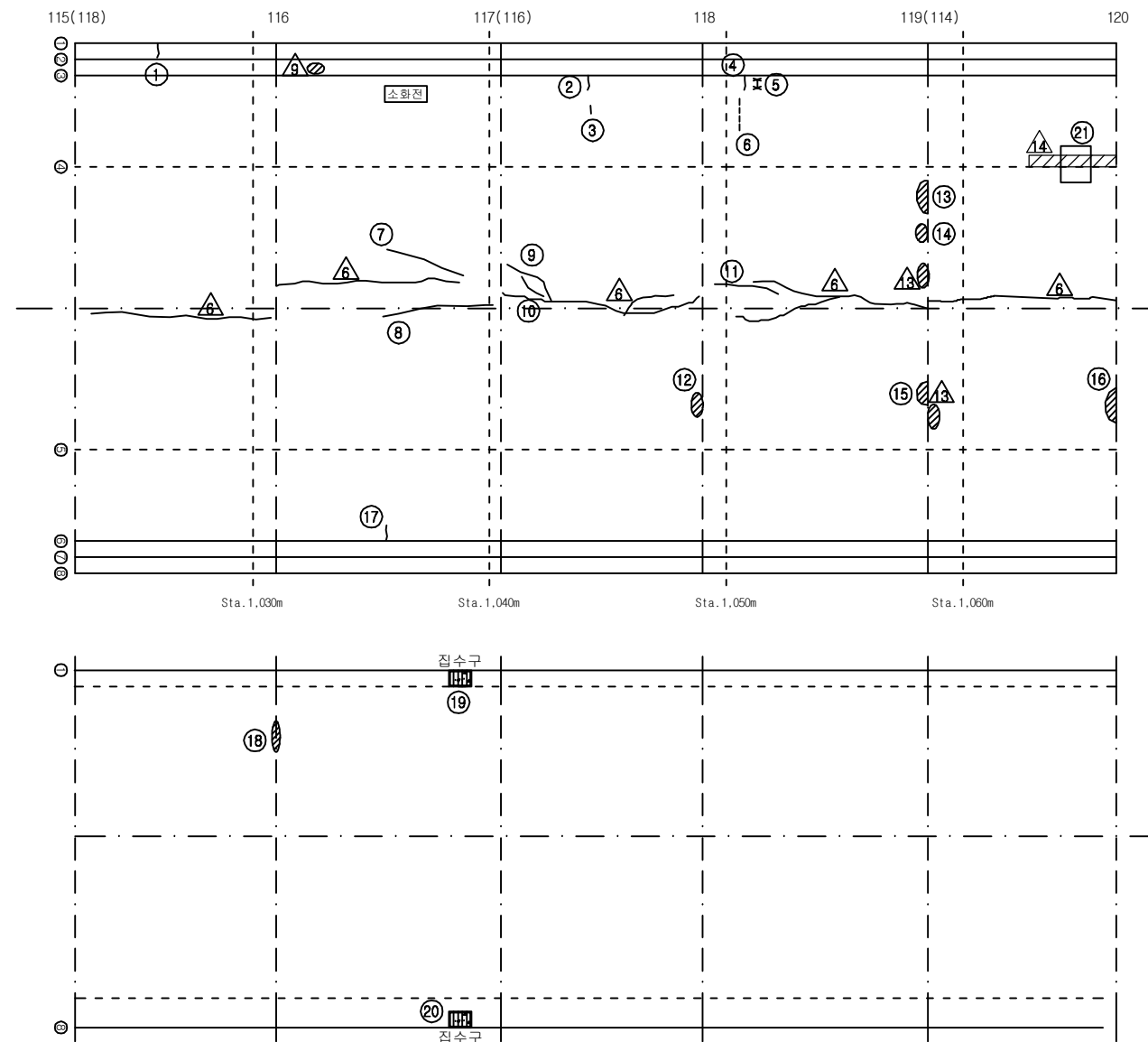
도면번호 023

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.116~120

보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 구 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

← 부 산

대 구 →

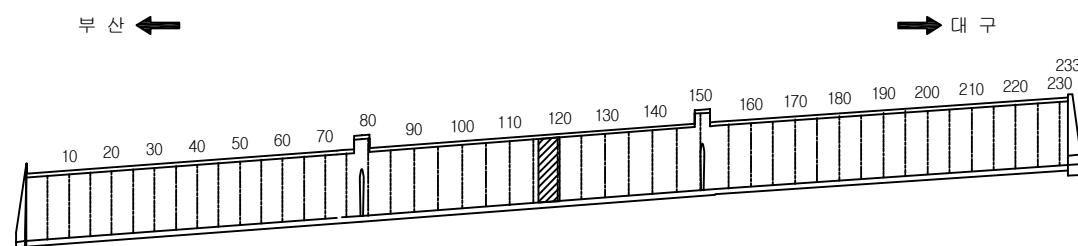


손 상 현 황 표

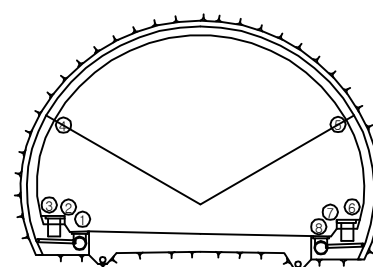
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
2	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
4	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
5	구	철근노출	-	0.2	0.3	0.06	m ²	1	b	0.06	
6	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	9	-	9.00	
7	구	종균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
8	구	종균열	0.2	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
9	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
10	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
11	구	종균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
12	구	들뜸	-	0.1	0.6	0.06	m ²	1	c	0.06	
13	구	들뜸	-	0.1	1.0	0.10	m ²	1	c	0.10	
14	구	들뜸	-	0.2	0.5	0.10	m ²	1	c	0.10	
15	구	들뜸	-	0.1	0.6	0.06	m ²	1	c	0.06	
16	구	들뜸	-	0.1	0.8	0.08	m ²	1	c	0.08	
17	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
18	구	스폴링	-	0.1	0.5	0.05	m ²	1	-	0.05	
19	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.32
20	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.20
21	구	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	5	-	5.00	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



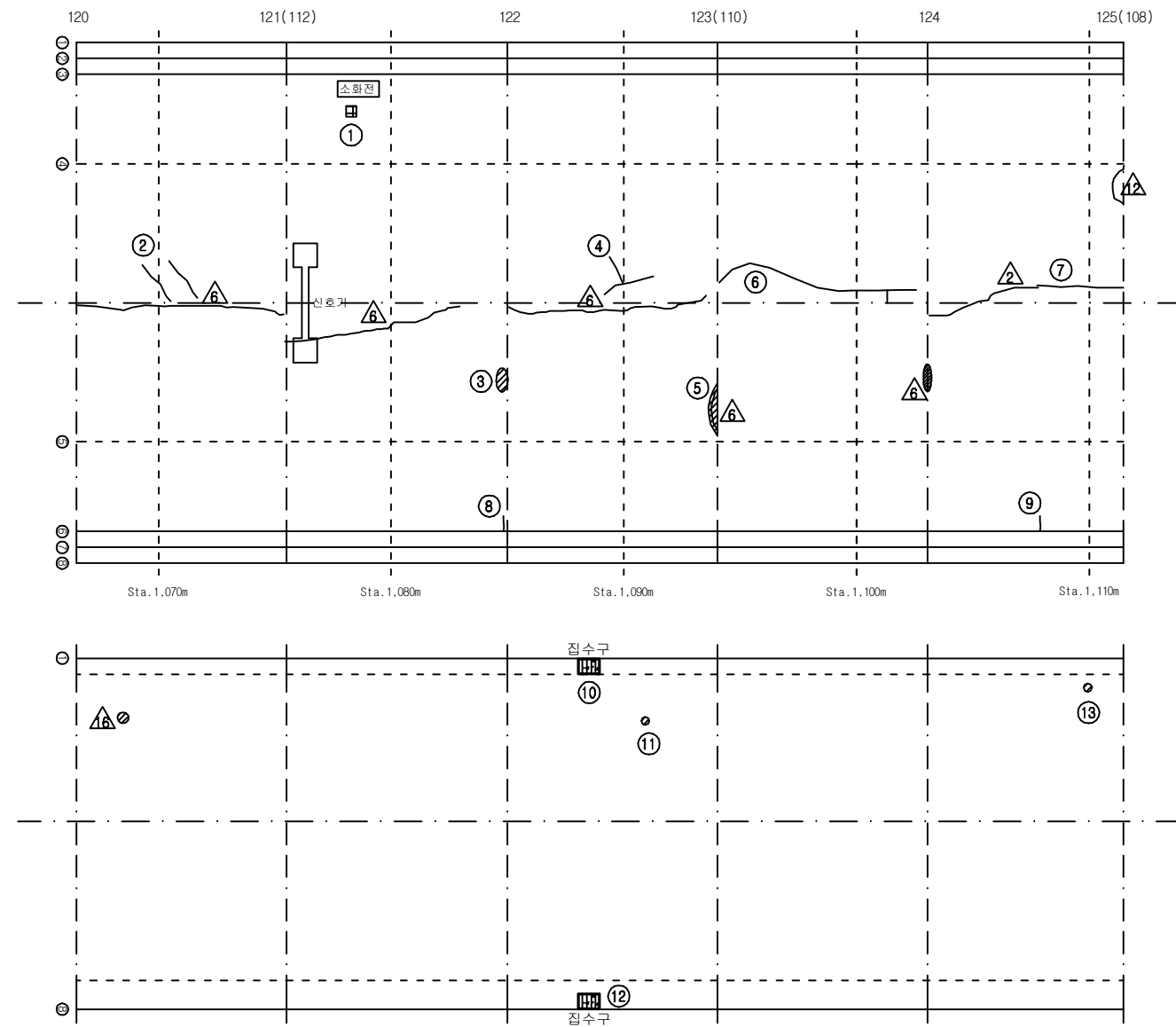
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	024

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.121~125

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

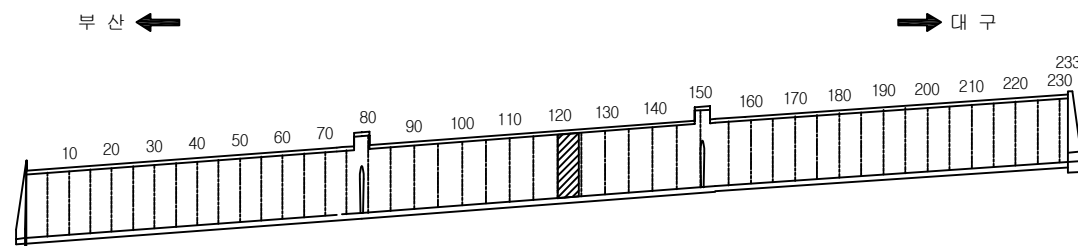
대 구 →

손 상 현 황 표

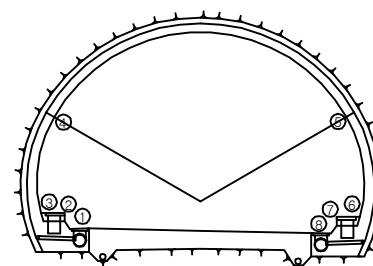
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	파손	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	c	0.04	
2	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	2	b	2.00	
3	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
4	구	중형균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
5	구	보수부 들뜸	-	0.1	0.6	0.06	m²	1	c	0.06	
6	구	중균열	0.5	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
7	구	중균열	0.3	4.5	-	4.50	m	1	c	4.50	
8	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
9	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
10	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.30
11	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
12	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.17
13	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



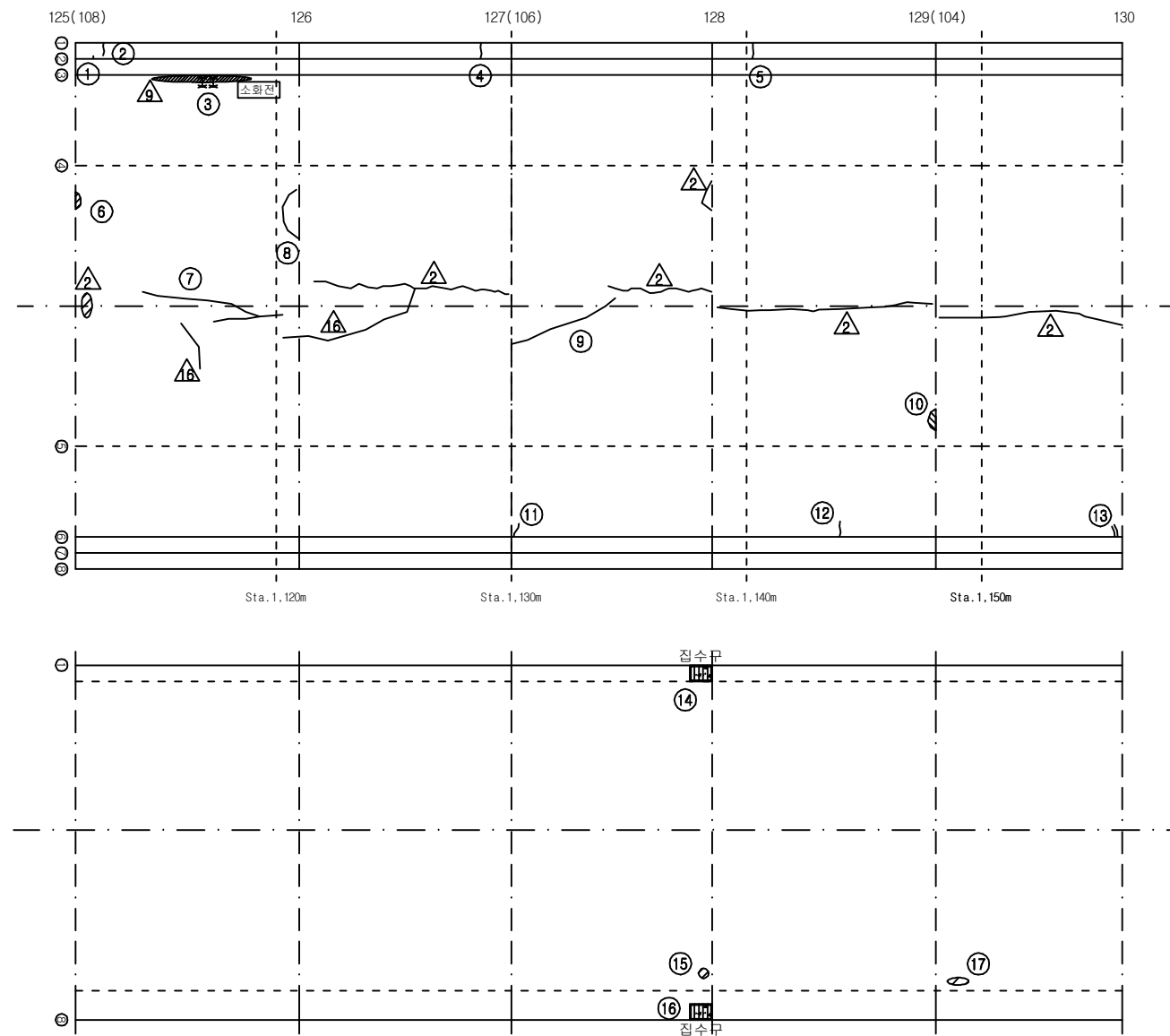
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	025

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.126~130

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

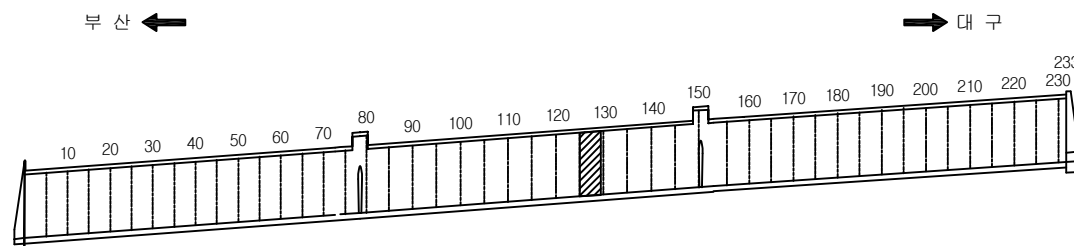
대 구 →

손 상 현 황 표

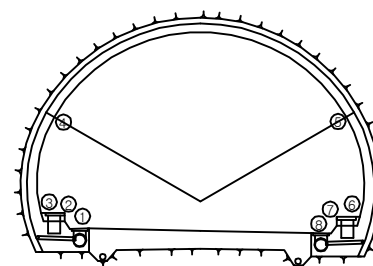
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
2	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
3	구	철근노출	-	0.2	0.2	0.04	m ²	2	b	0.08	
4	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
5	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
6	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	c	0.04	
7	구	종균열	0.3	6.0	-	6.00	m	1	c	6.00	
8	구	횡균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
9	구	종균열	0.3	6.0	-	6.00	m	1	c	6.00	
10	구	들뜸	-	0.1	0.6	0.06	m ²	1	c	0.06	
11	구	균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
12	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
13	구	보수부 재균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
14	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.36
15	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	-	0.04	
16	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.15
17	구	스폴링	-	0.3	0.2	0.06	m ²	1	-	0.06	
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



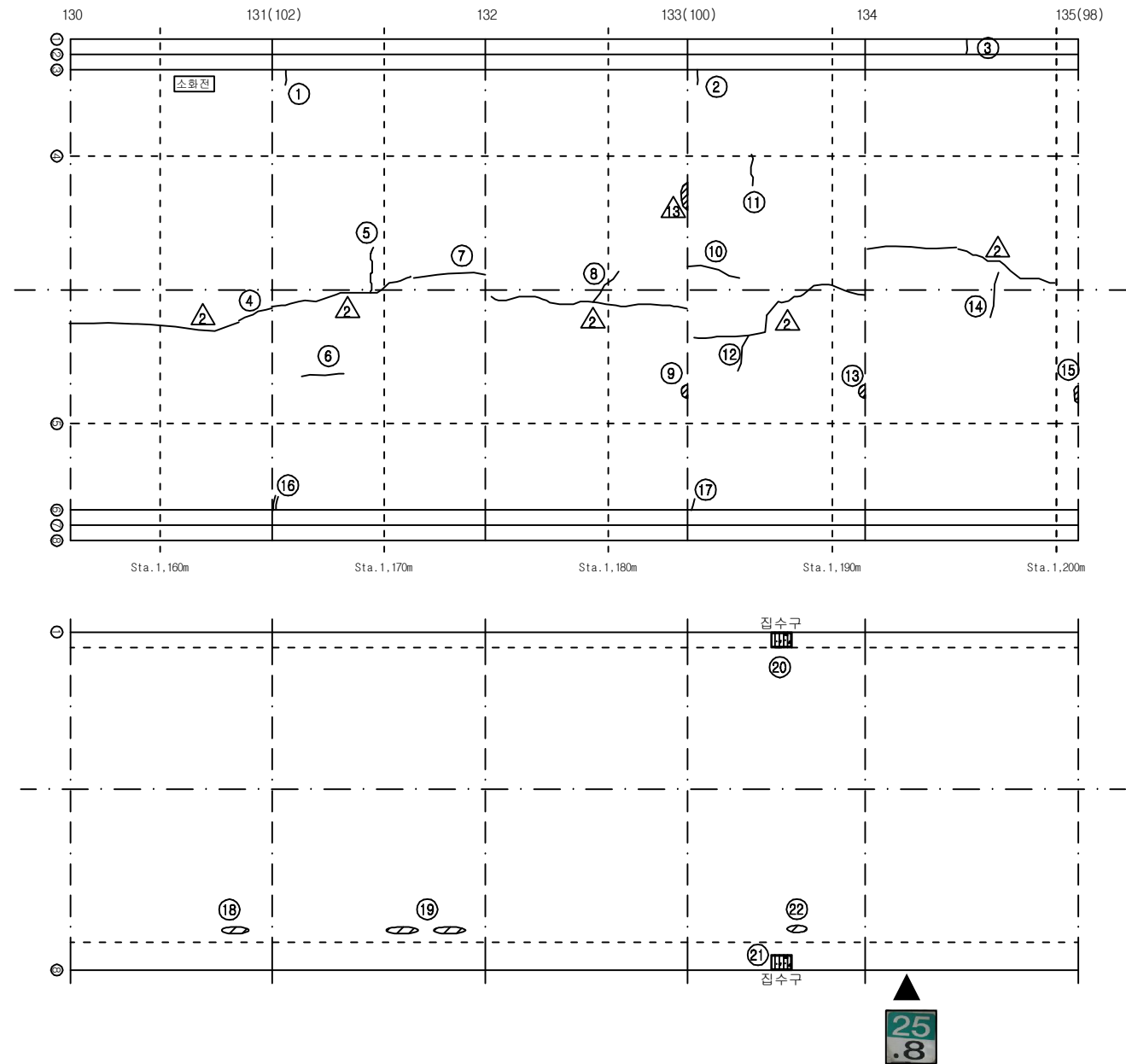
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	026

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.131~135

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

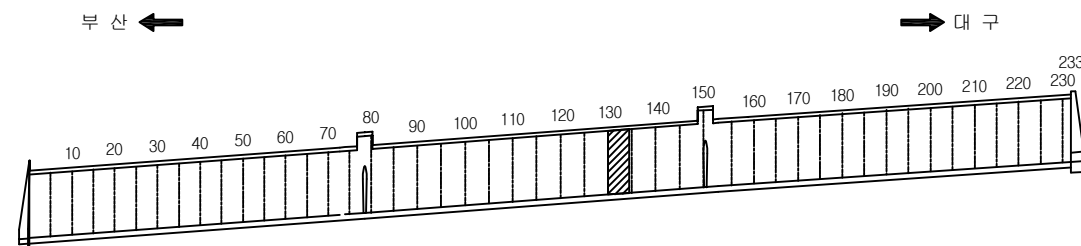
대 구 →

손 상 현 황 표

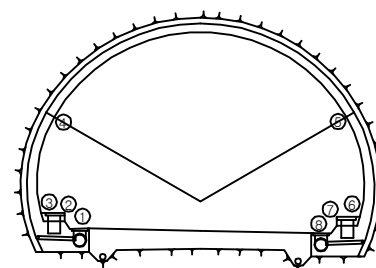
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
4	구	중균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
5	구	횡균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
6	구	중균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	구	중균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
8	구	중균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
9	구	박락	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
10	구	중균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
11	구	횡균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
12	구	횡균열	0.3	1.2	-	1.20	m	1	c	1.20	
13	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	c	0.01	
14	구	횡균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
15	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	c	0.04	
16	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
17	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
18	구	스폴링	-	0.2	0.6	0.12	m²	1	-	0.12	
19	구	스폴링	-	0.1	0.8	0.08	m²	2	-	0.16	
20	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.32
21	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.08
22	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



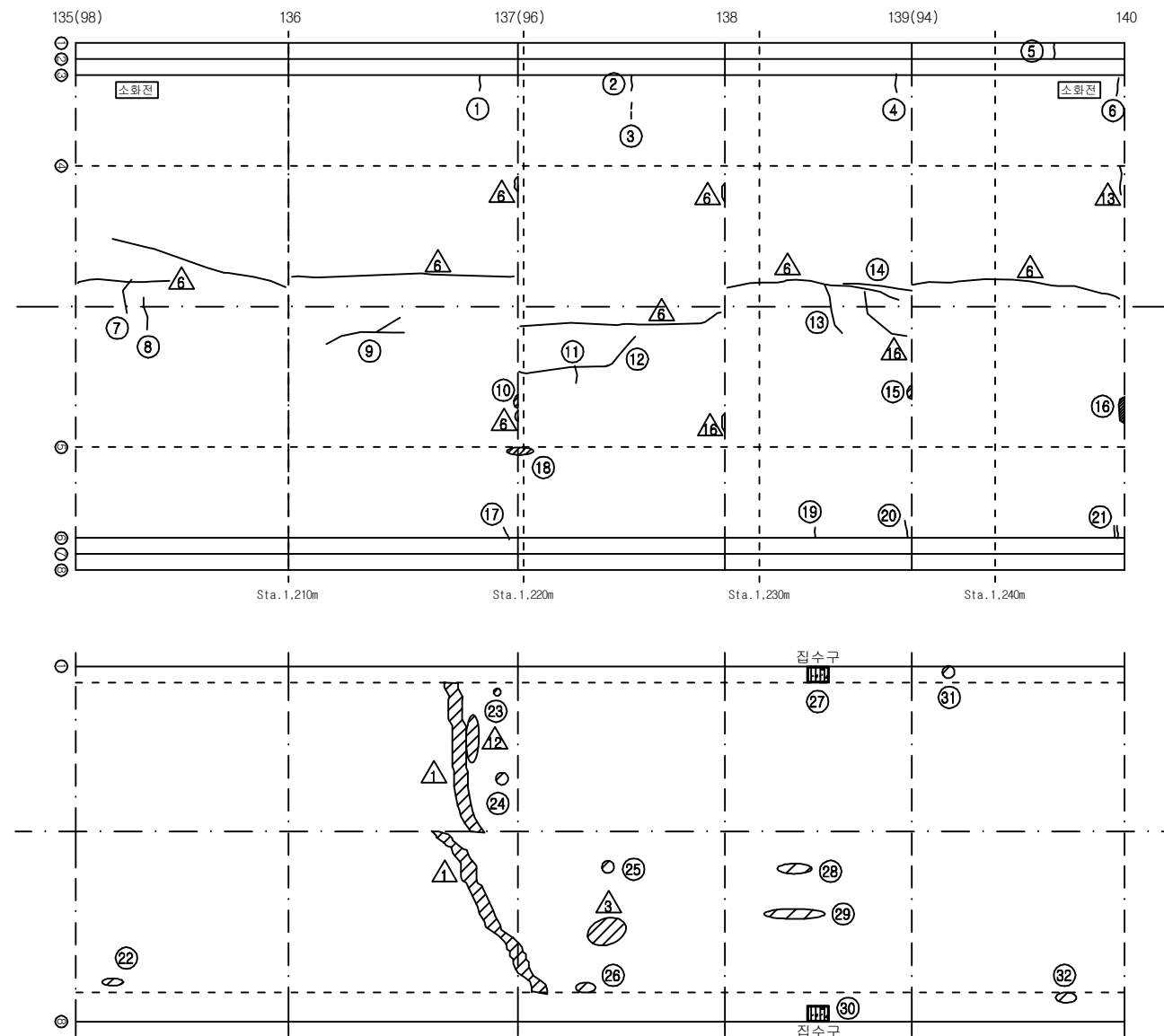
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	027

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.136~140

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 결 결		신 규 결 결
	보 수(기보수)		보 수(12. 상반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(13. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(13. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(12. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(12. 하반기)		보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

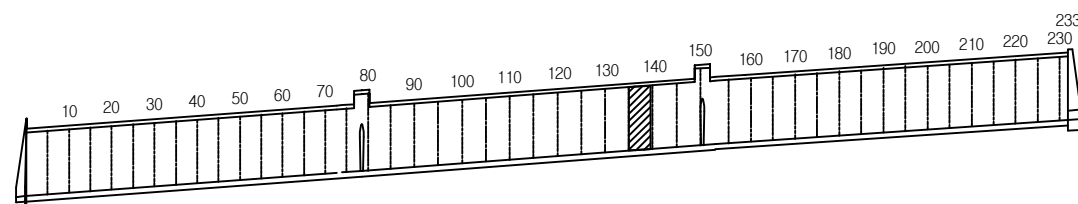
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
2	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
4	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
5	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
6	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
7	구	황균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
8	구	황균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
9	구	종균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
10	구	박락	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
11	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
12	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
13	구	황균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
14	구	종균열	0.4	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50	
15	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
16	구	들뜸	-	0.1	0.6	0.06	m²	1	c	0.06	
17	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
18	구	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	8	-	8.00	
19	구	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
20	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
21	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
22	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
23	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
24	구	스켈링	-	0.3	0.3	0.09	m²	1	-	0.09	
25	구	스켈링	-	0.3	0.3	0.09	m²	1	-	0.09	
26	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
27	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.28
28	구	스켈링	-	0.3	1.0	0.30	m²	1	-	0.30	
29	구	스켈링	-	1.0	2.0	2.00	m²	1	-	2.00	
30	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.08
31	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
32	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	-	0.06	
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

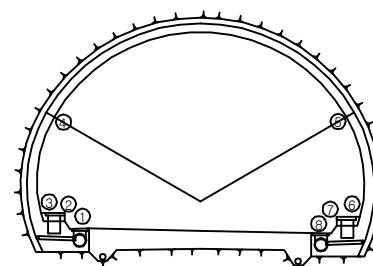
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	028

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.141~145

보수 이력			
	기 존 균 열		보 수 (12. 상반기)
	신 구 균 열		보 수 (12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

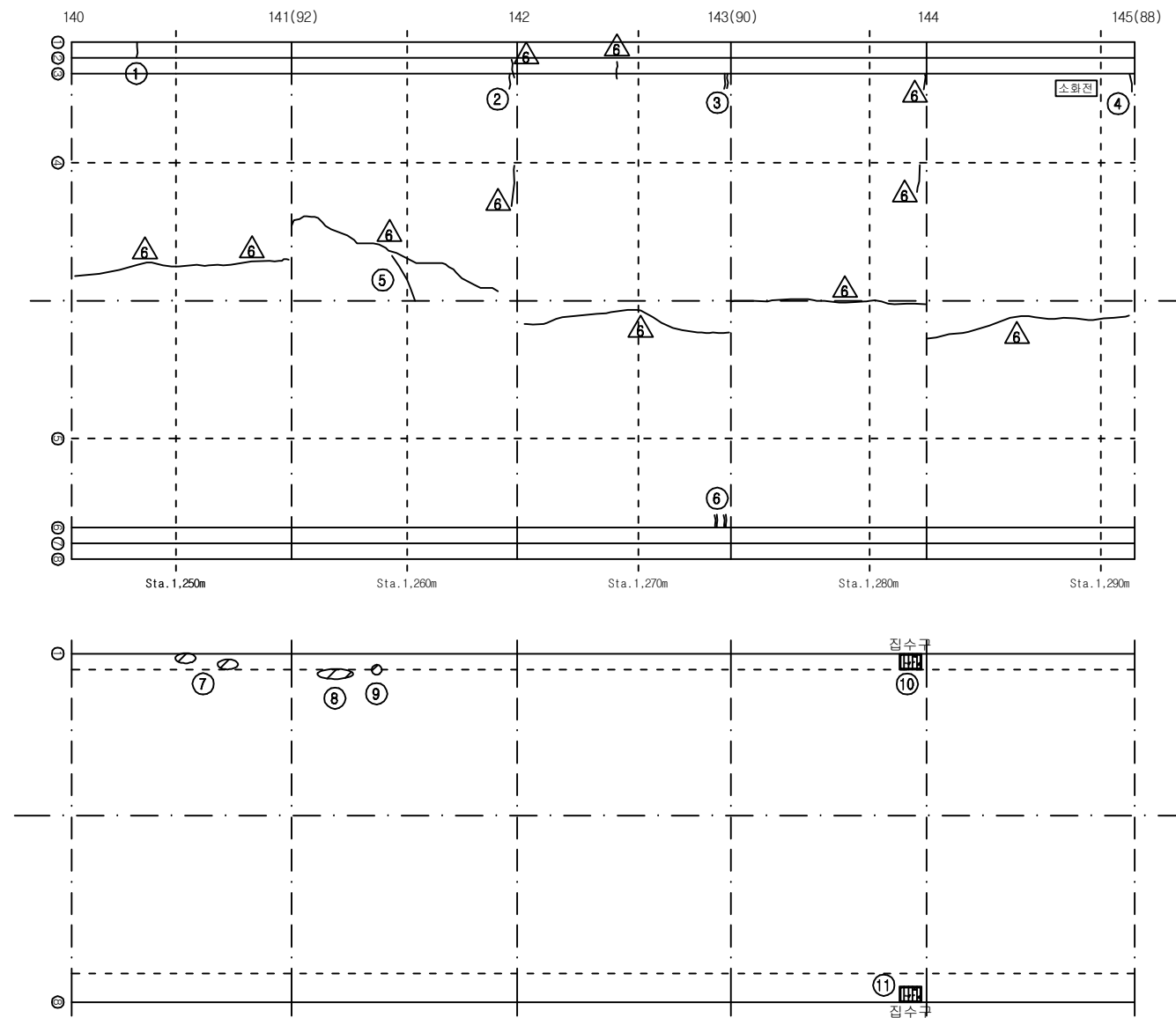
손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
2	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
3	구	보수부 재균열	0.4	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
4	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
5	구	횡균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
6	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	2	c	0.60	
7	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m³	2	-	0.06	
8	구	스폴링	-	0.1	0.6	0.06	m³	1	-	0.06	
9	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m³	1	-	0.04	
10	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m³	1	-	0.15	H0.21
11	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m³	1	-	0.15	H0.07
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

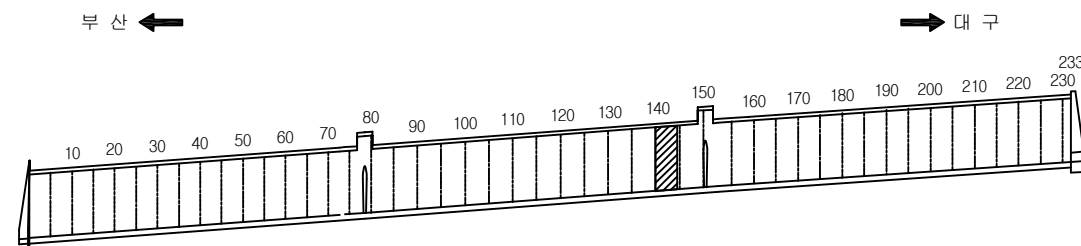
주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

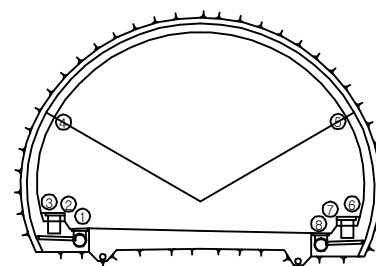
대 구 →



KEY PLAN



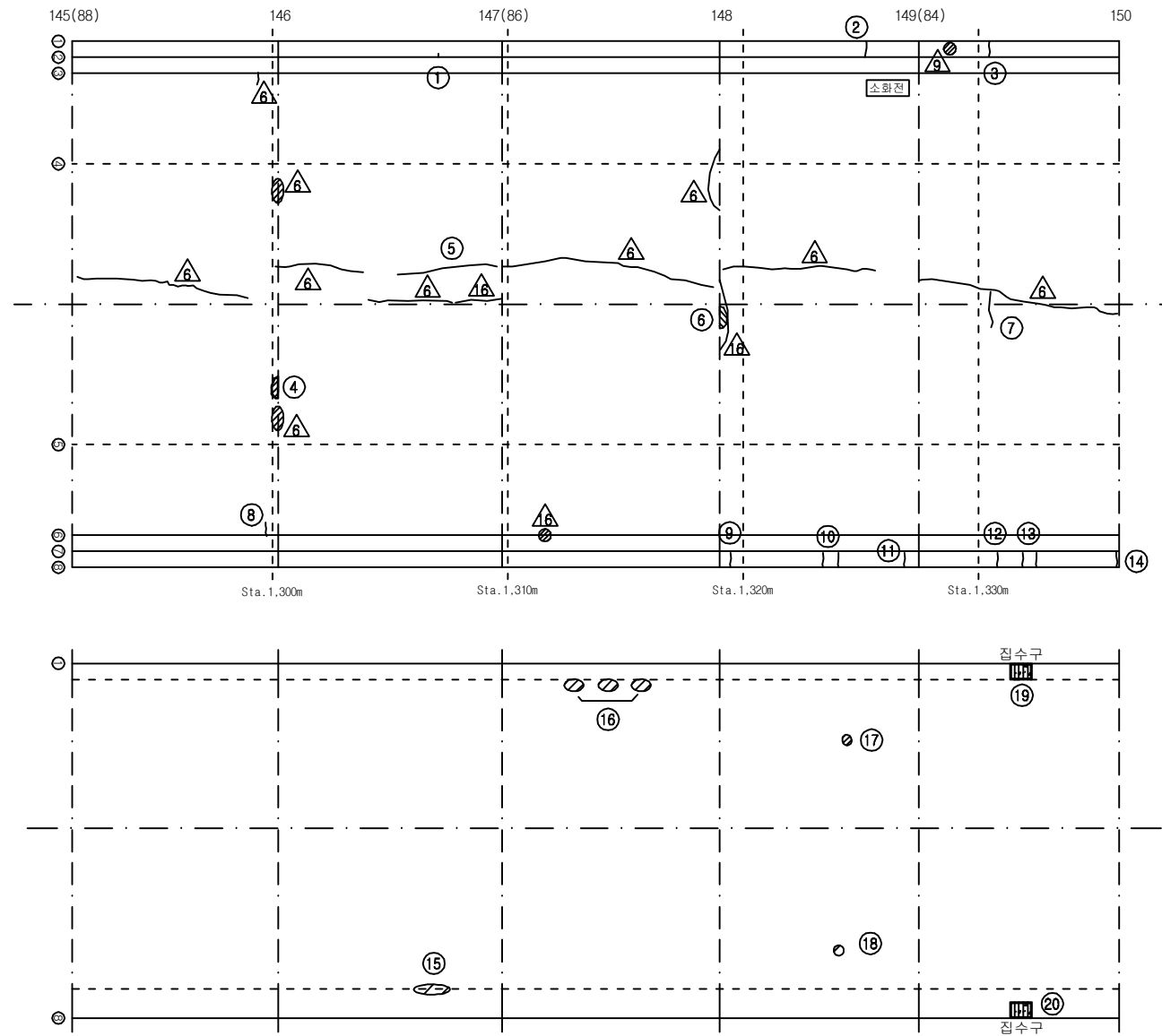
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	029

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.146~150

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

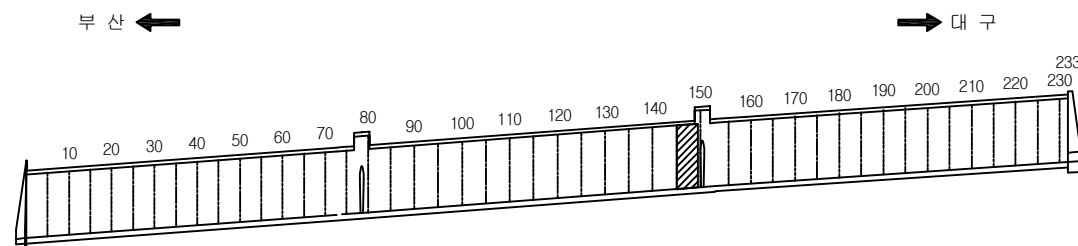
대 구 →

손 상 현 황 표

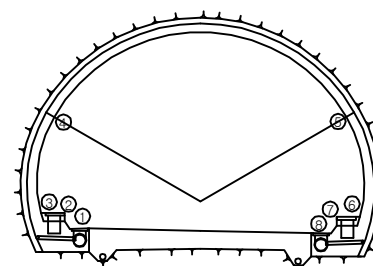
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
2	구	균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	-	1.00	
3	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
4	구	보수부 들뜸	-	0.1	0.6	0.06	m²	1	c	0.06	
5	구	충균열	0.4	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
6	구	박락	-	0.2	1.0	0.20	m²	1	c	0.20	
7	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
8	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
9	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
10	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	2	-	1.00	
11	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
12	구	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
13	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	2	-	1.00	
14	구	균열	0.5	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
15	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	-	0.06	
16	구	스폴링	-	0.1	0.6	0.06	m²	3	-	0.18	
17	구	스폴링	-	0.2	0.4	0.08	m²	1	-	0.08	
18	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
19	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.22
20	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.06
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



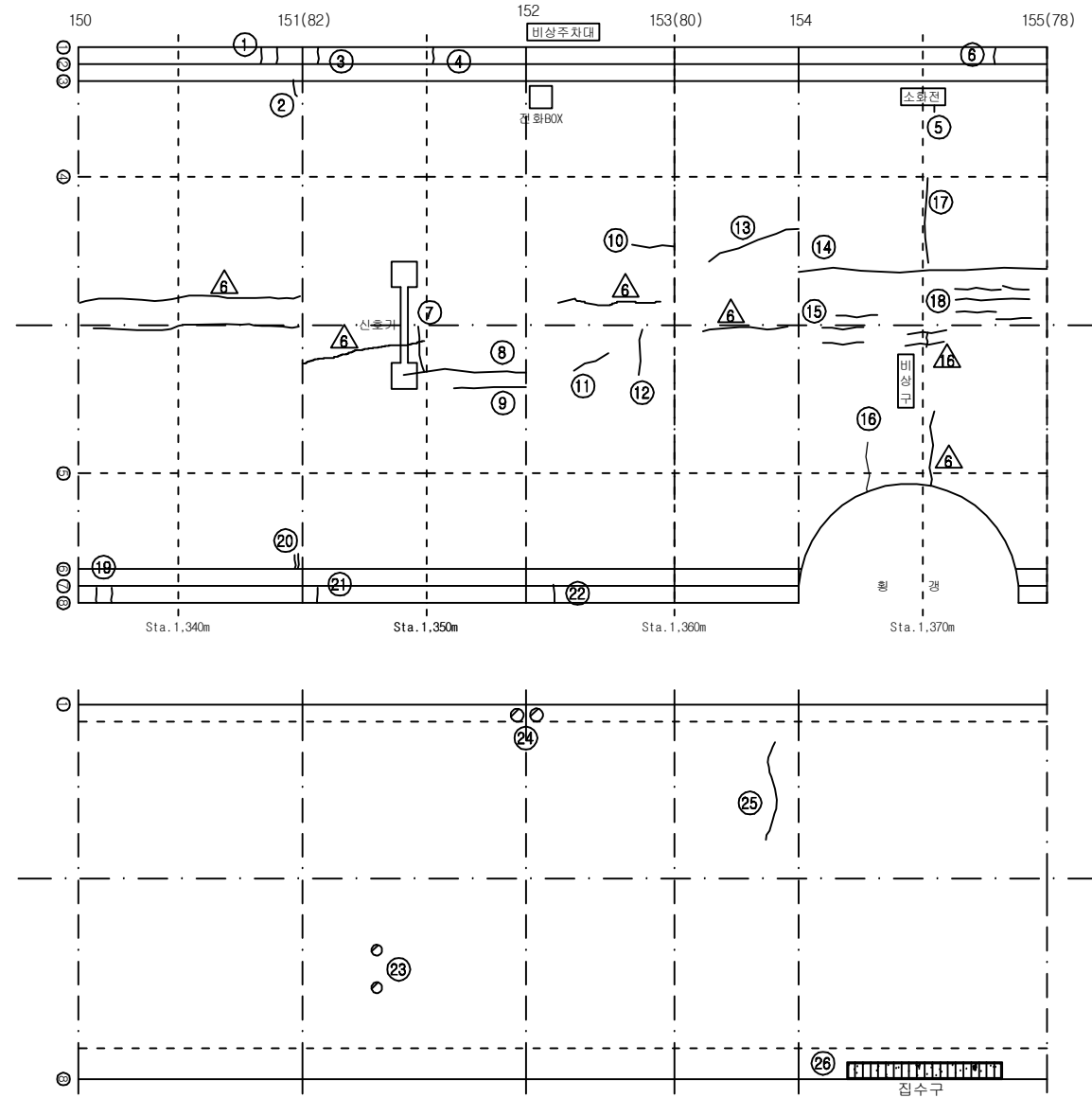
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	030

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.151~155

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(8. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

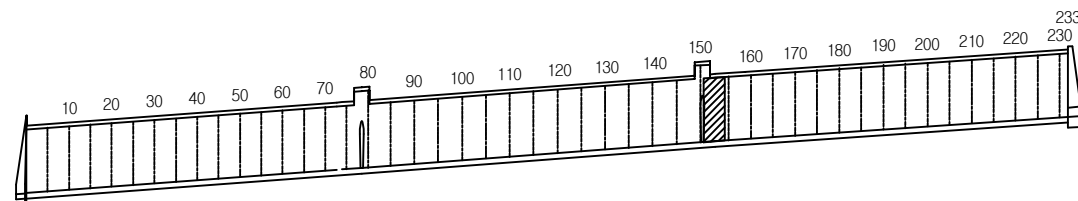
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	2	-	0.80	
2	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
4	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
5	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
6	구	균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	-	1.00	
7	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
8	구	종균열	0.4	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
9	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
10	구	종균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
11	구	황균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
12	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
13	구	종균열	0.2	6.0	-	6.00	m	1	b	6.00	
14	구	종균열	0.3	9.0	-	9.00	m	1	c	9.00	
15	구	종균열	0.3	1.2	-	1.20	m	3	c	3.60	
16	구	황균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
17	구	황균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00	
18	구	종균열	0.3	4.0	-	4.00	m	3	c	12.00	
19	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	2	-	1.00	
20	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
21	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
22	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
23	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	2	-	0.02	
24	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	2	-	0.08	
25	구	포장 균열	-	3.5	-	3.50	m	1	-	3.50	
26	구	집수구 토사퇴적	-	7.5	0.3	2.25	m³	1	-	2.25	H0.07
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

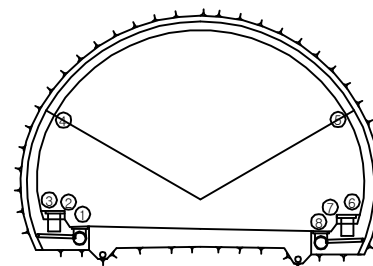
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



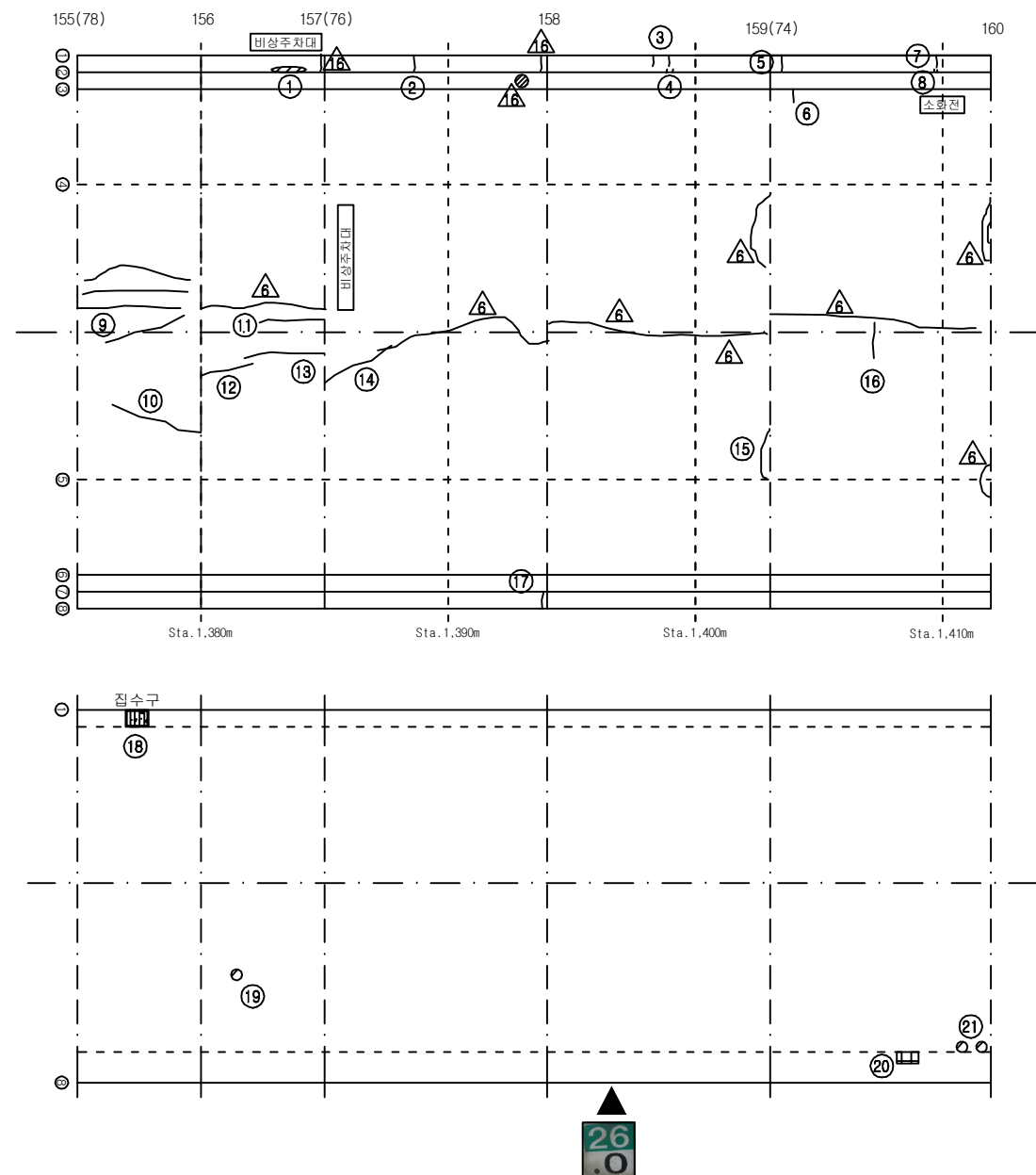
SECTION



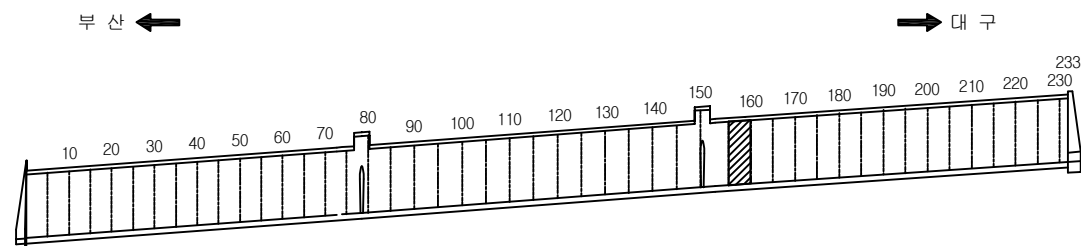
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	031

ID : 무척산터널(부산) – SPAN No.156~160

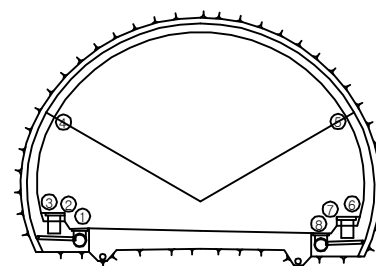
← 부 산



KEY PLAN



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위			
1	구	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	32	-	32.00
2	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40
3	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	2	-	0.80
4	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00
5	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40
6	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40
7	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40
8	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00
9	구	종균열	0.3	6.0	-	6.00	m	4	c	24.00
10	구	종균열	0.3	3.5	-	3.50	m	1	c	3.50
11	구	종균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50
12	구	종균열	0.3	2.5	-	2.50	m	1	c	2.50
13	구	종균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00
14	구	종균열	0.3	3.0	-	3.00	m	1	c	3.00
15	구	횡균열	0.5	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00
16	구	횡균열	0.3	0.8	-	0.80	m	1	c	0.80
17	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60
18	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15 H0.37
19	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01
20	구	스폴링	-	0.3	0.2	0.06	m ²	1	-	0.06
21	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	2	-	0.02
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										
41										
42										

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

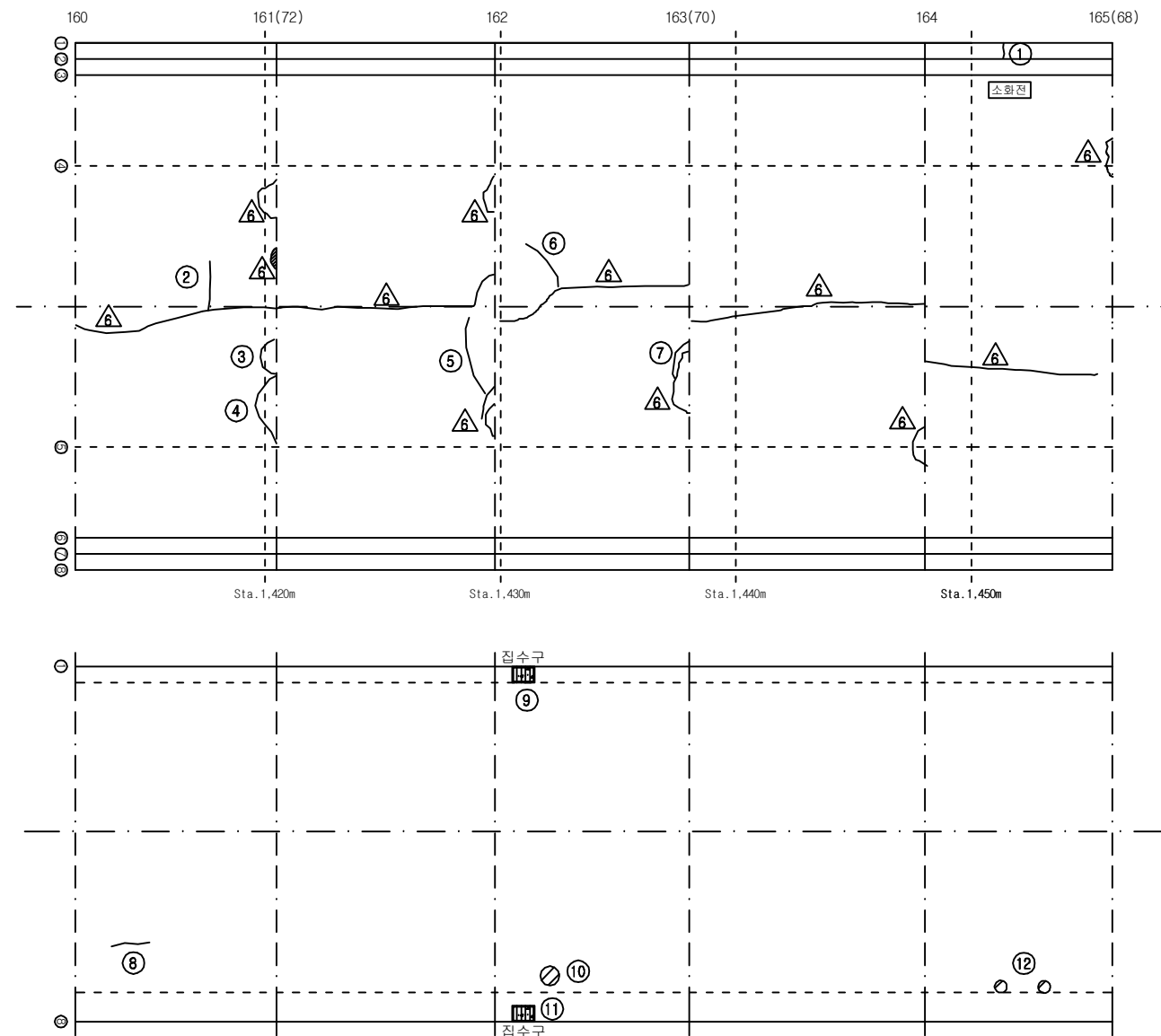
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 032

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.161~165

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

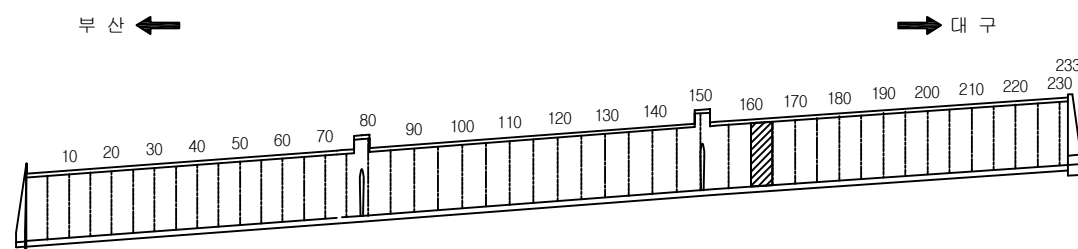
대 구 →

손 상 현 황 표

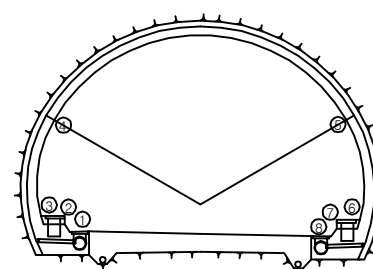
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
2	구	황균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
3	구	황균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
4	구	황균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
5	구	황균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
6	구	황균열	0.2	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
7	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
8	구	포장 균열	-	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
9	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.33
10	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	-	0.04	
11	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.11
12	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	2	-	0.08	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	033

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.166~170

보 수 이 력			
	기 존 규 령		보 수(12. 상반기)
	신 규 규 령		보 수(12. 하반기)
	보수부위재규령		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

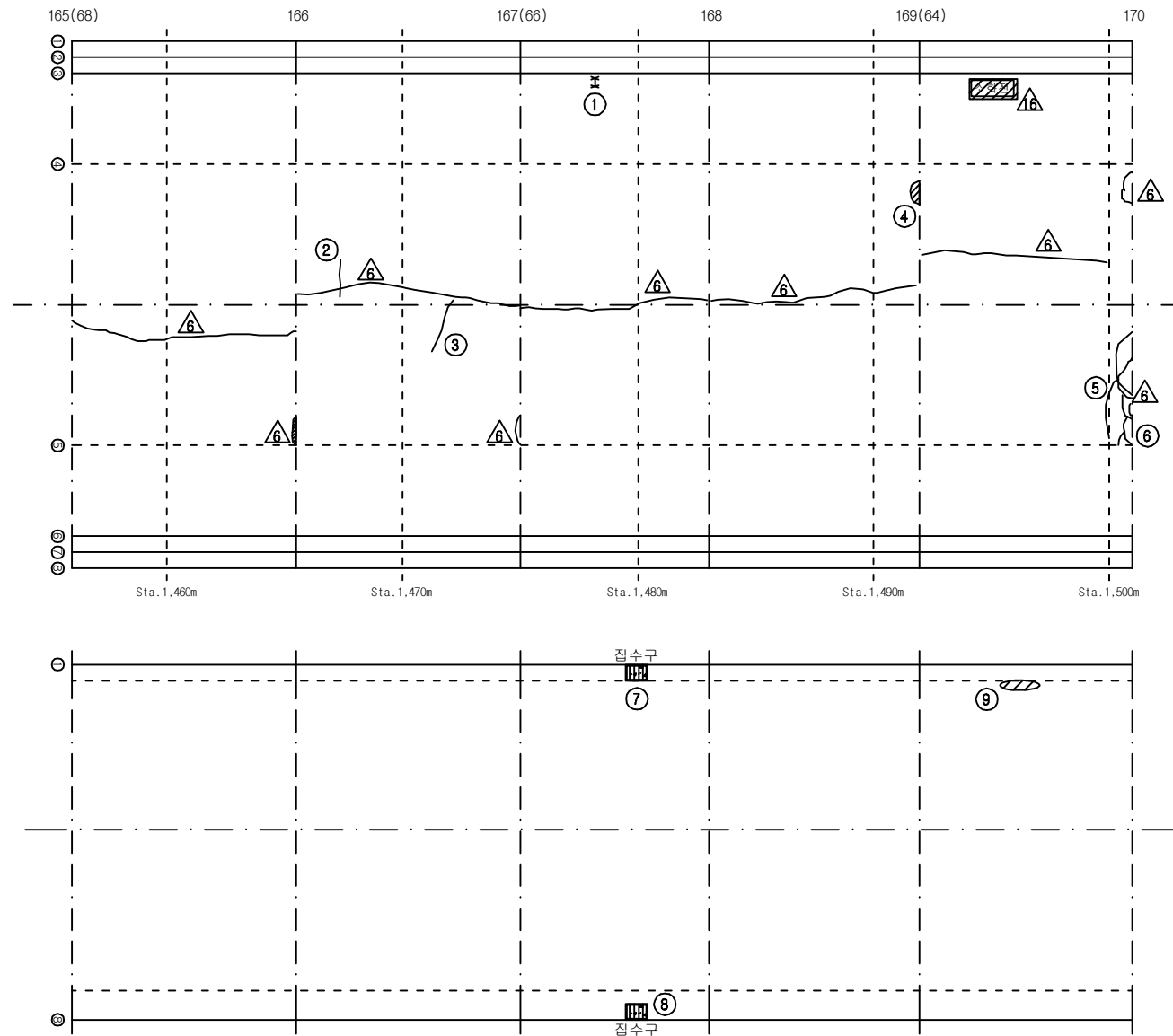
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	철근노출	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	b	0.04	
2	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
3	구	황균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
4	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	c	0.03	
5	구	황균열	0.3	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
6	구	황균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.32
8	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.16
9	구	스폴링	-	0.2	0.6	0.12	m ²	1	-	0.12	
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

← 부 산

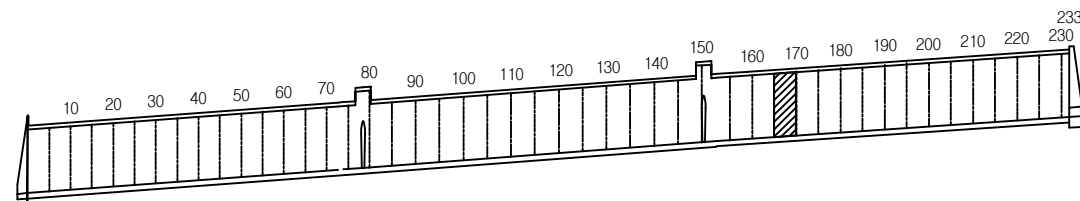
대 구 →



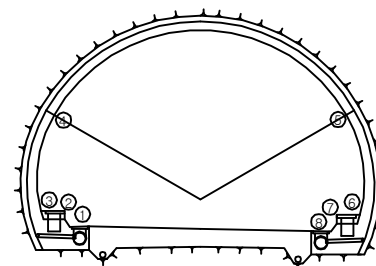
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



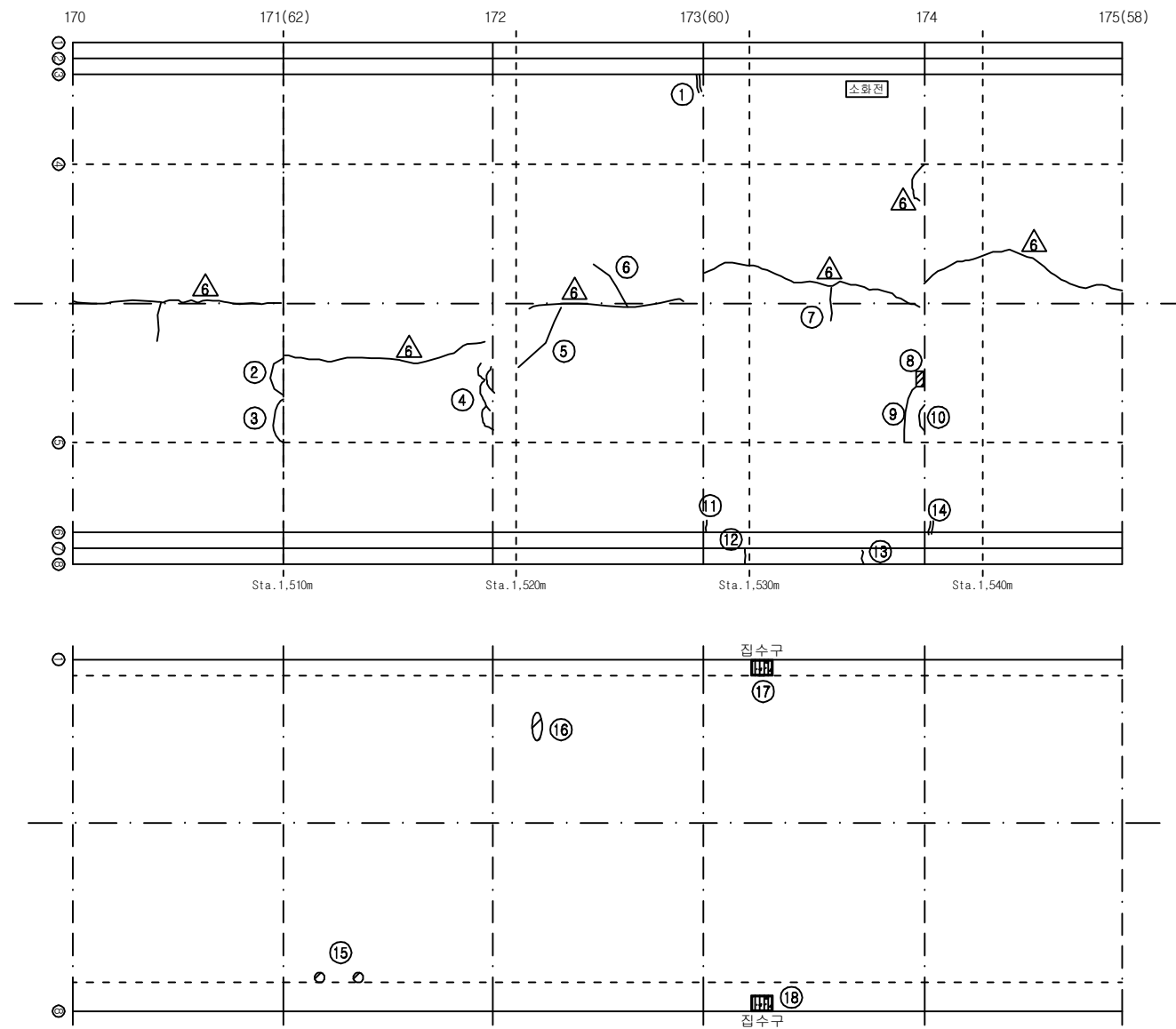
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	034

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.171~175

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 구 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

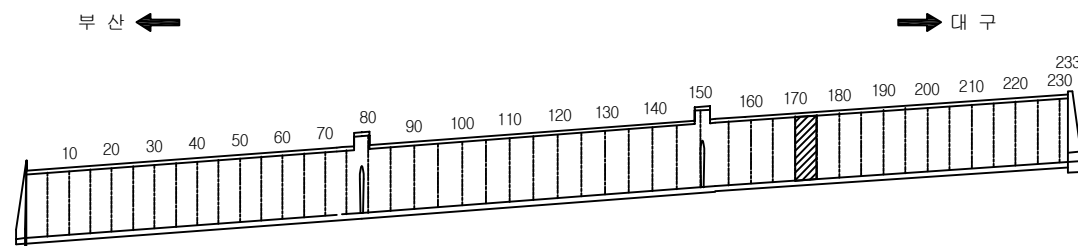
대 구 →

손 상 현 황 표

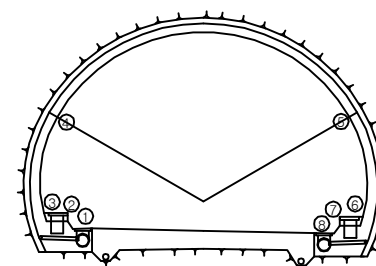
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	보수부 재균열	0.4	0.40	-	0.40	m	1	c	0.40	
2	구	황균열	0.3	1.0	-	1.00	m	1	c	1.00	
3	구	황균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
4	구	황균열	0.5	4.0	-	4.00	m	1	c	4.00	
5	구	황균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
6	구	황균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
7	구	황균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
8	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	c	0.03	
9	구	황균열	0.2	2.5	-	2.50	m	1	b	2.50	
10	구	황균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
11	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
12	구	균열	0.3	0.8	-	0.80	m	1	-	0.80	
13	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
14	구	보수부 재균열	0.4	0.40	-	0.40	m	1	c	0.40	
15	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	2	-	0.04	
16	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	-	0.04	
17	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.39
18	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.10
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



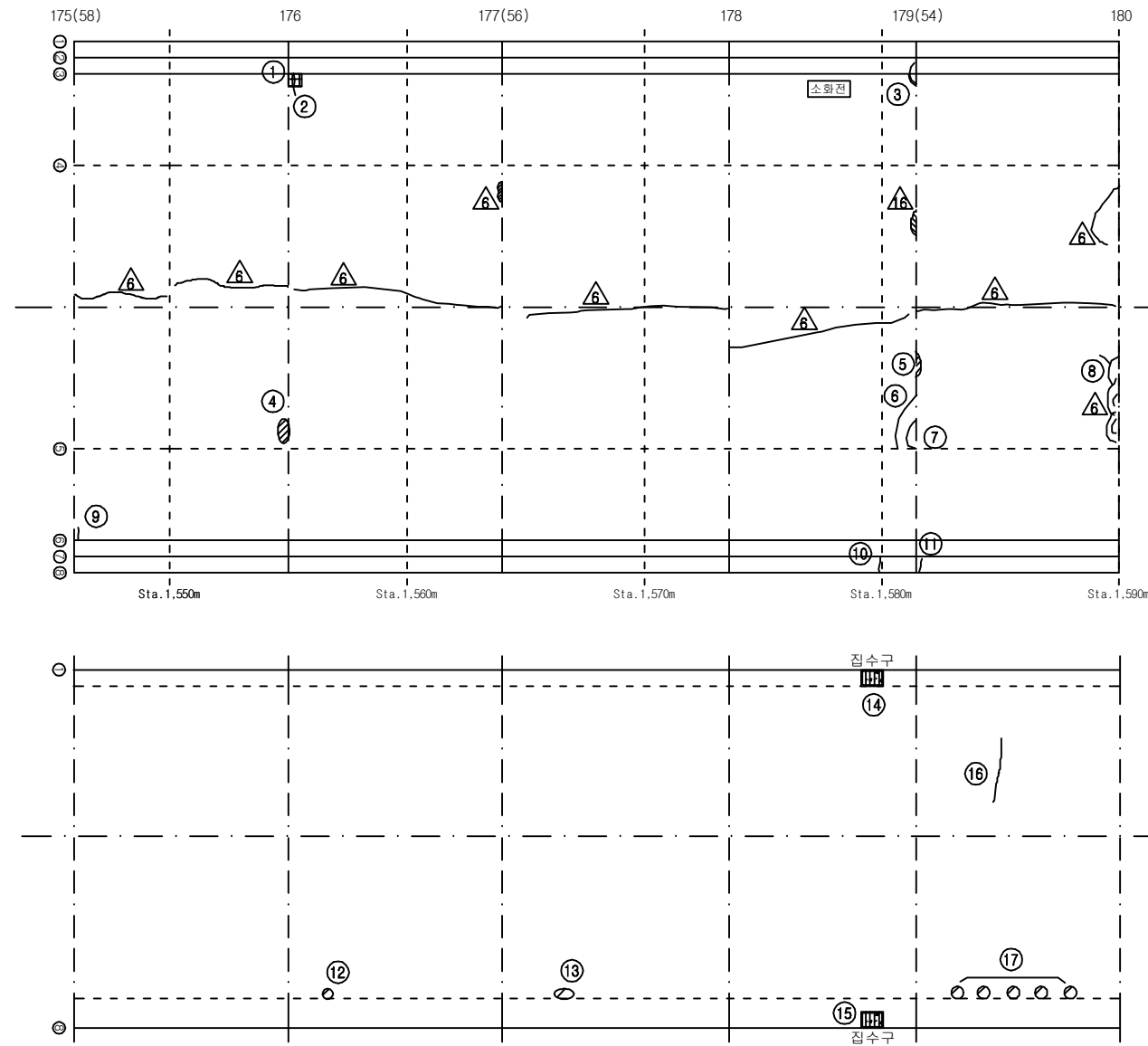
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	035

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.176~180

← 부 산



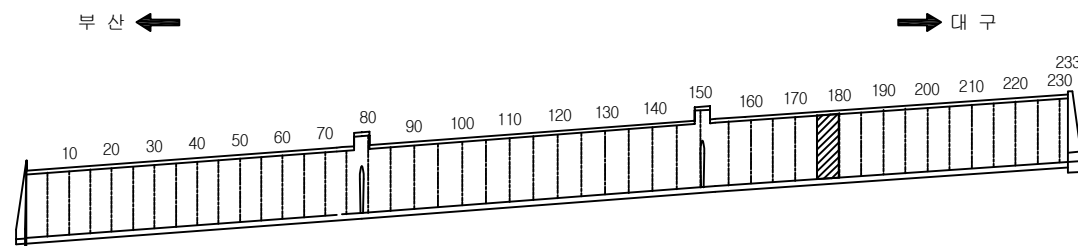
대 구 →

손 상 현 황 표

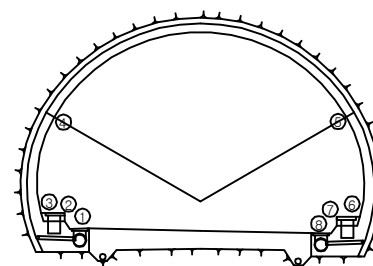
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	박락	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	c	0.02	
2	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
3	구	보수부 재균열	0.3	0.40	-	0.40	m	1	c	0.40	
4	구	들뜸	-	0.1	0.8	0.08	m ²	1	c	0.08	
5	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	c	0.02	
6	구	황균열	0.3	2.0	-	2.00	m	1	c	2.00	
7	구	황균열	0.3	0.8	-	0.80	m	1	c	0.80	
8	구	황균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
9	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
10	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
11	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
12	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
13	구	스폴링	-	0.2	0.1	0.02	m ²	1	-	0.02	
14	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.37
15	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.15
16	구	포장 균열	-	1.0	-	1.00	m	1	-	1.00	
17	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	5	-	0.20	
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

KEY PLAN



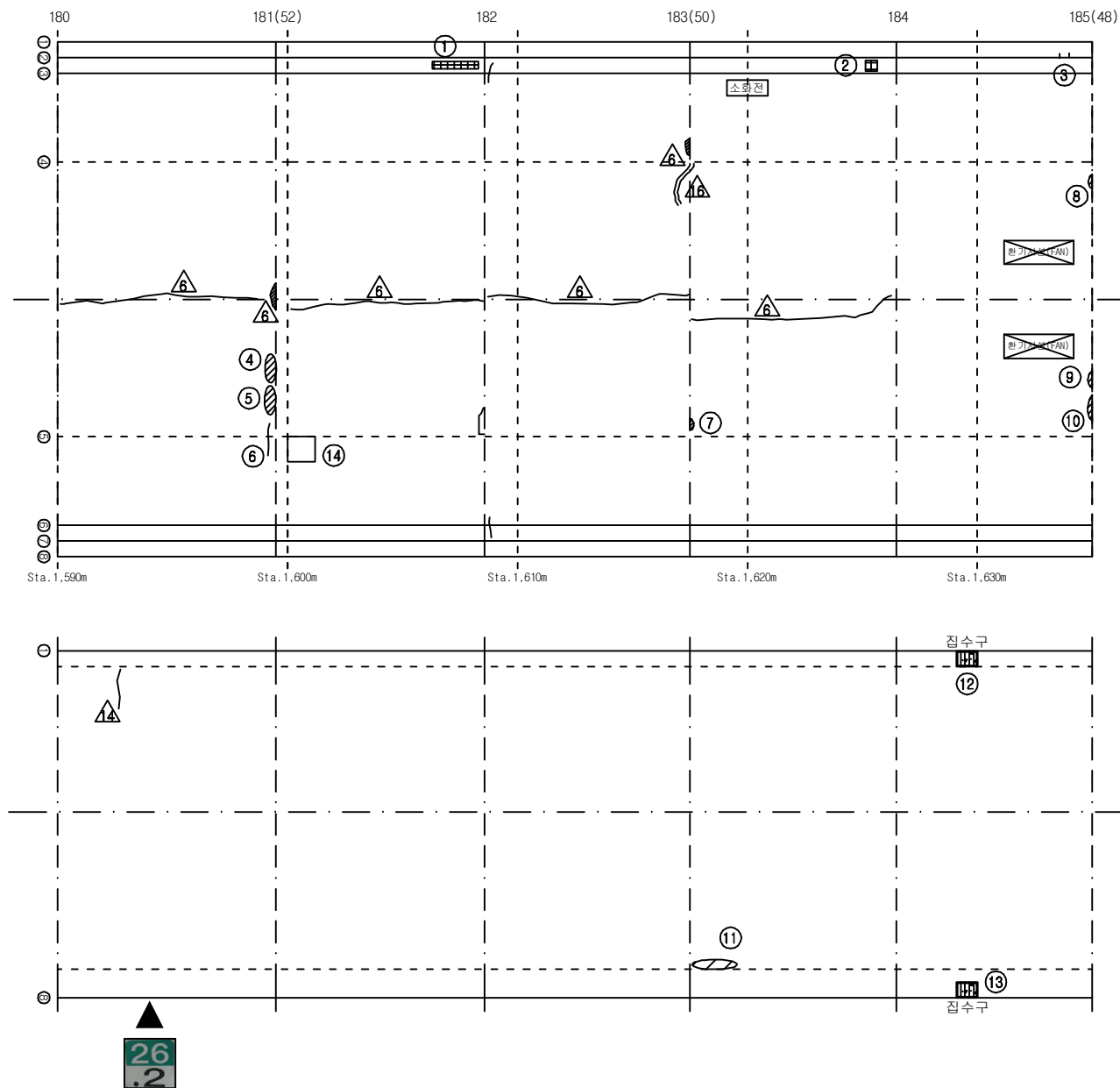
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	036

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.181~185

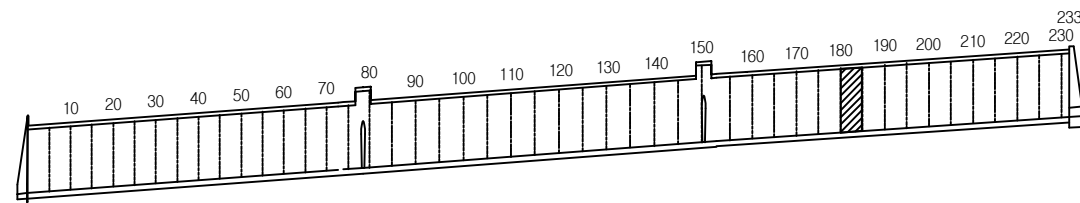
← 부 산



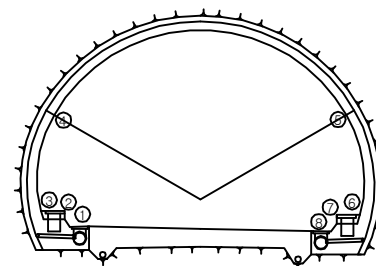
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

→ 대 구

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	10	-	10.00	
2	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
3	구	타일 균열	-	-	-	2.00	EA	1	-	2.00	
4	구	들뜸	-	0.1	0.6	0.06	m ²	1	c	0.06	
5	구	들뜸	-	0.1	0.6	0.06	m ²	1	c	0.06	
6	구	형균열	0.1	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
7	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	c	0.01	
8	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	c	0.02	
9	구	박락	-	0.2	0.4	0.08	m ²	1	c	0.08	
10	구	들뜸	-	0.2	0.6	0.12	m ²	1	c	0.12	
11	구	스폴링	-	0.1	0.9	0.09	m ²	1	-	0.09	
12	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.37
13	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.24
14	신	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

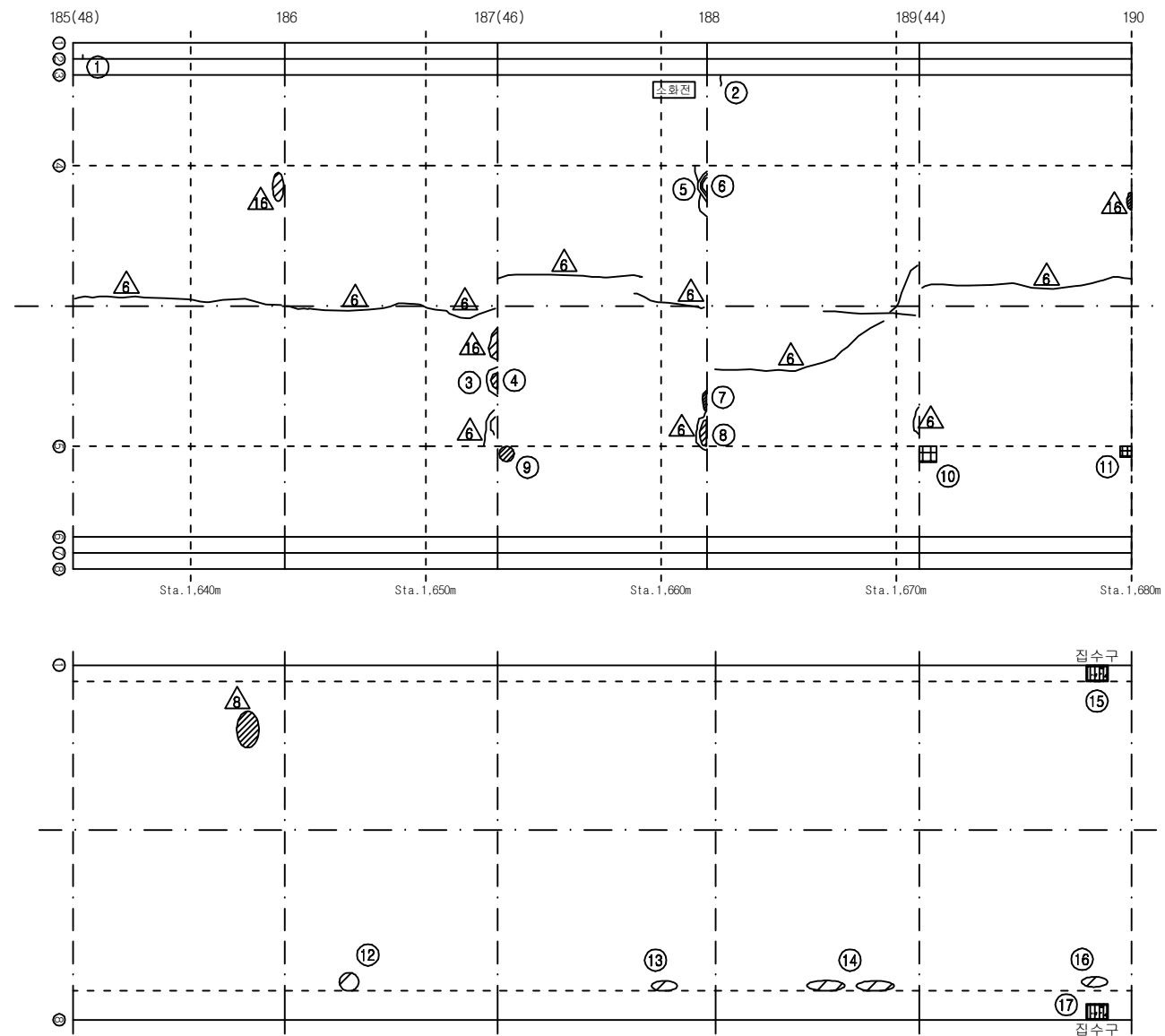
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 037

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.186~190

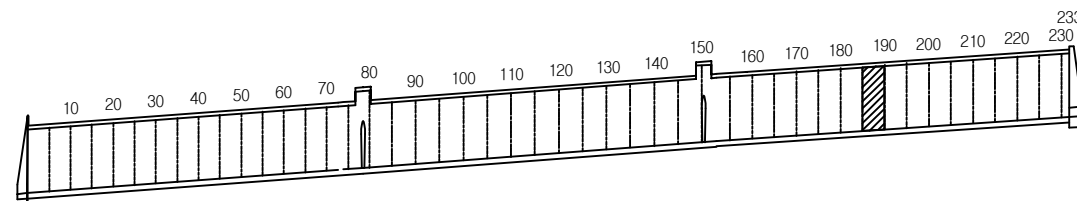
← 부 산



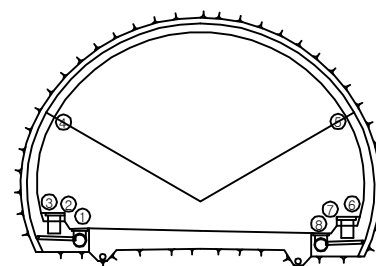
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
2	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
3	구	균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
4	구	박락	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	c	0.01	
5	구	황균열	0.3	2.8	-	2.80	m	1	c	2.80	
6	구	보수부 재균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
7	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	c	0.04	
8	구	들뜸	-	0.1	0.7	0.07	m ²	1	c	0.07	
9	구	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
10	구	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	8	-	8.00	
11	구	타일 탈락	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
12	구	스폴링	-	0.3	0.3	0.09	m ²	1	-	0.09	
13	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.01	m ²	1	-	0.04	
14	구	스폴링	-	0.1	0.6	0.06	m ²	2	-	0.12	
15	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	HO.17
16	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	-	0.04	
17	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	HO.10
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

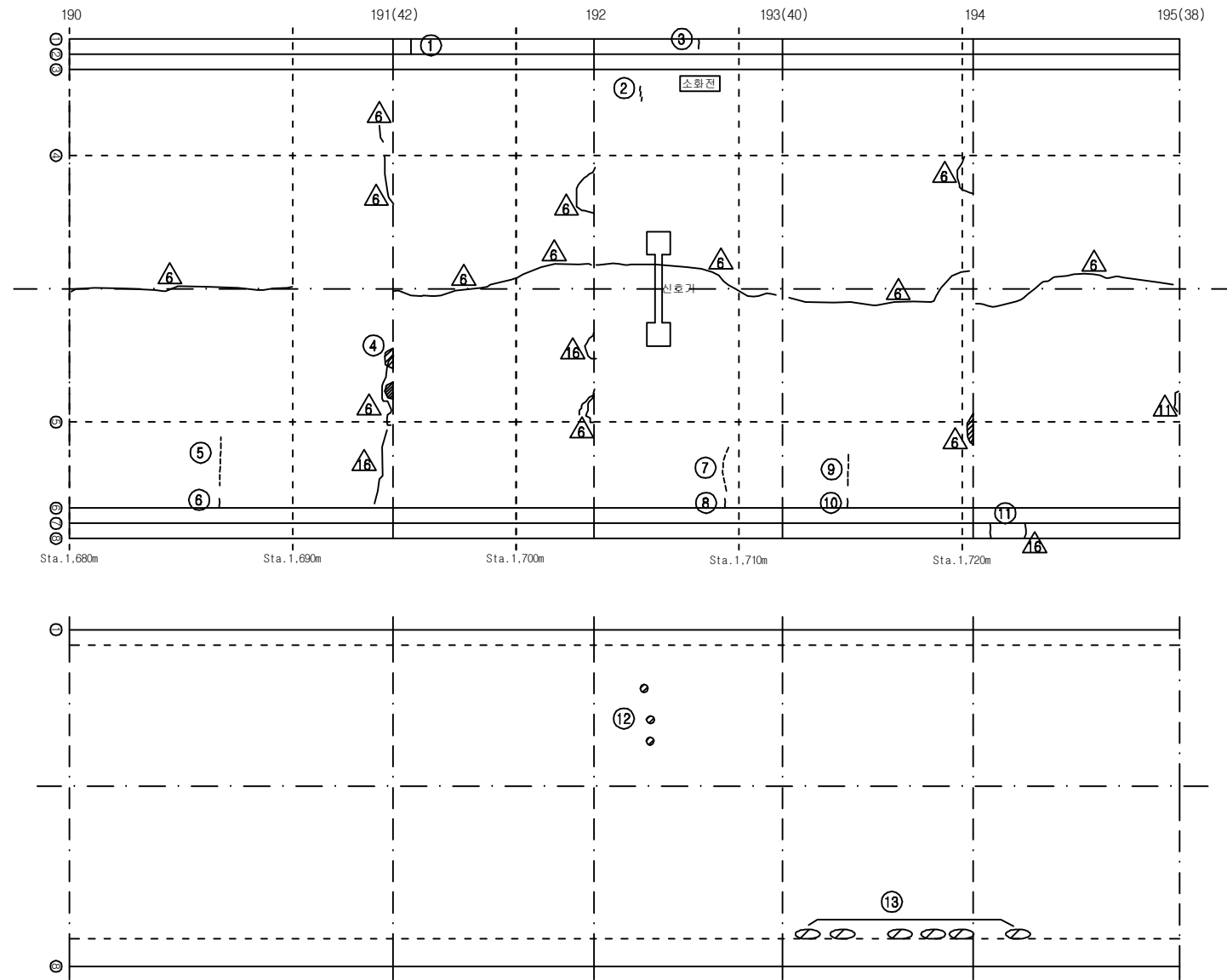
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 038

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.191~195

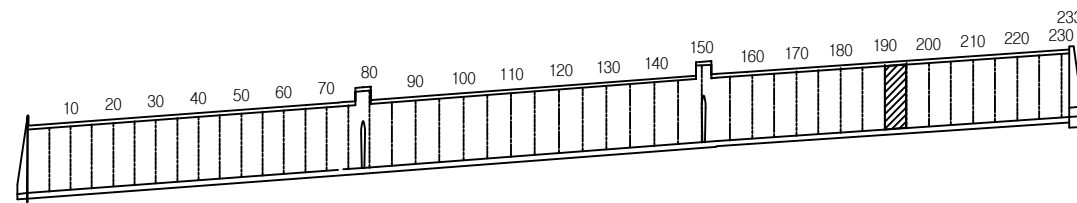
← 부 산



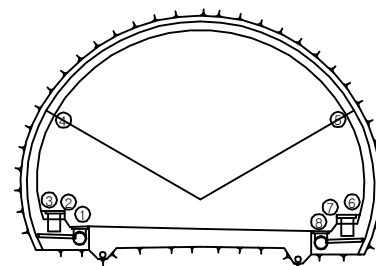
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보 수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

→ 대 구

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.6	-	0.60	m	1	-	0.60	
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
3	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
4	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
5	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	10	-	10.00	
6	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
7	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	5	-	5.00	
8	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
9	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	12	-	12.00	
10	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
11	구	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
12	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m²	3	-	0.03	
13	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	6	-	0.12	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

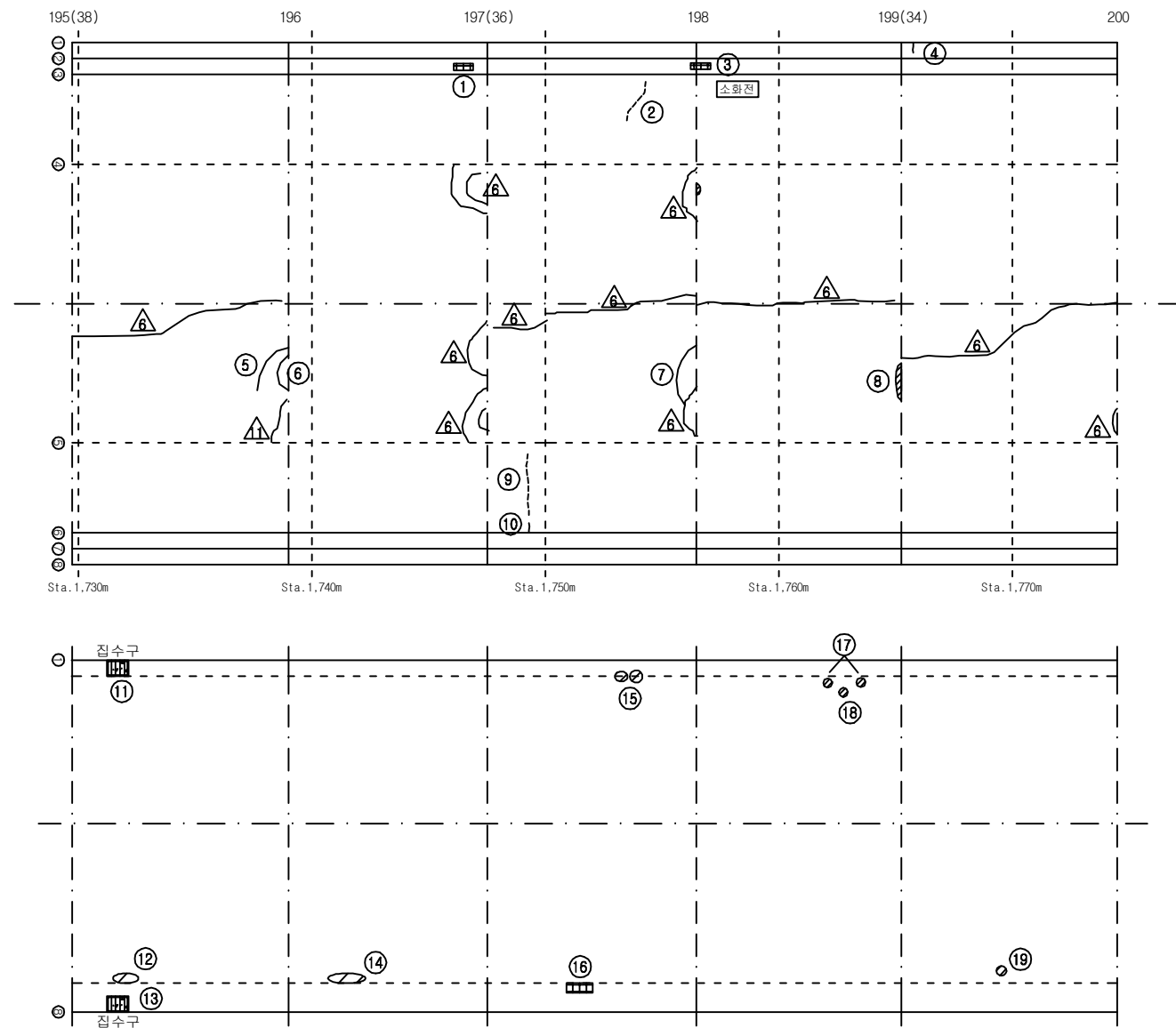
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 039

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.196~200

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

대 구 →

손 상 현 황 표

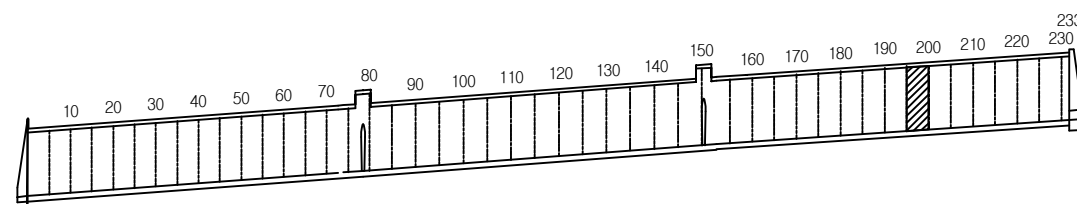
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
2	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	7	-	7.00	
3	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	6	-	6.00	
4	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
5	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
6	구	황균열	0.2	0.8	-	0.80	m	1	b	0.80	
7	구	황균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
8	구	들뜸	-	0.1	2.0	0.20	m ²	1	c	0.20	
9	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	7	-	7.00	
10	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
11	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	HO. 16
12	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	-	0.02	
13	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	HO. 12
14	구	스폴링	-	0.2	0.6	0.12	m ²	1	-	0.12	
15	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	2	-	0.04	
16	구	스폴링	-	0.3	0.2	0.06	m ²	1	-	0.06	
17	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	1	-	0.02	
18	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	2	-	0.04	
19	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	-	0.04	
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

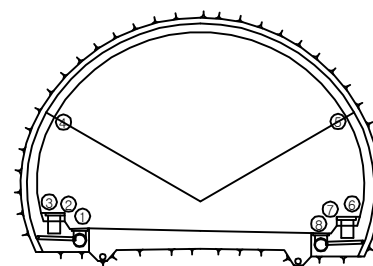
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



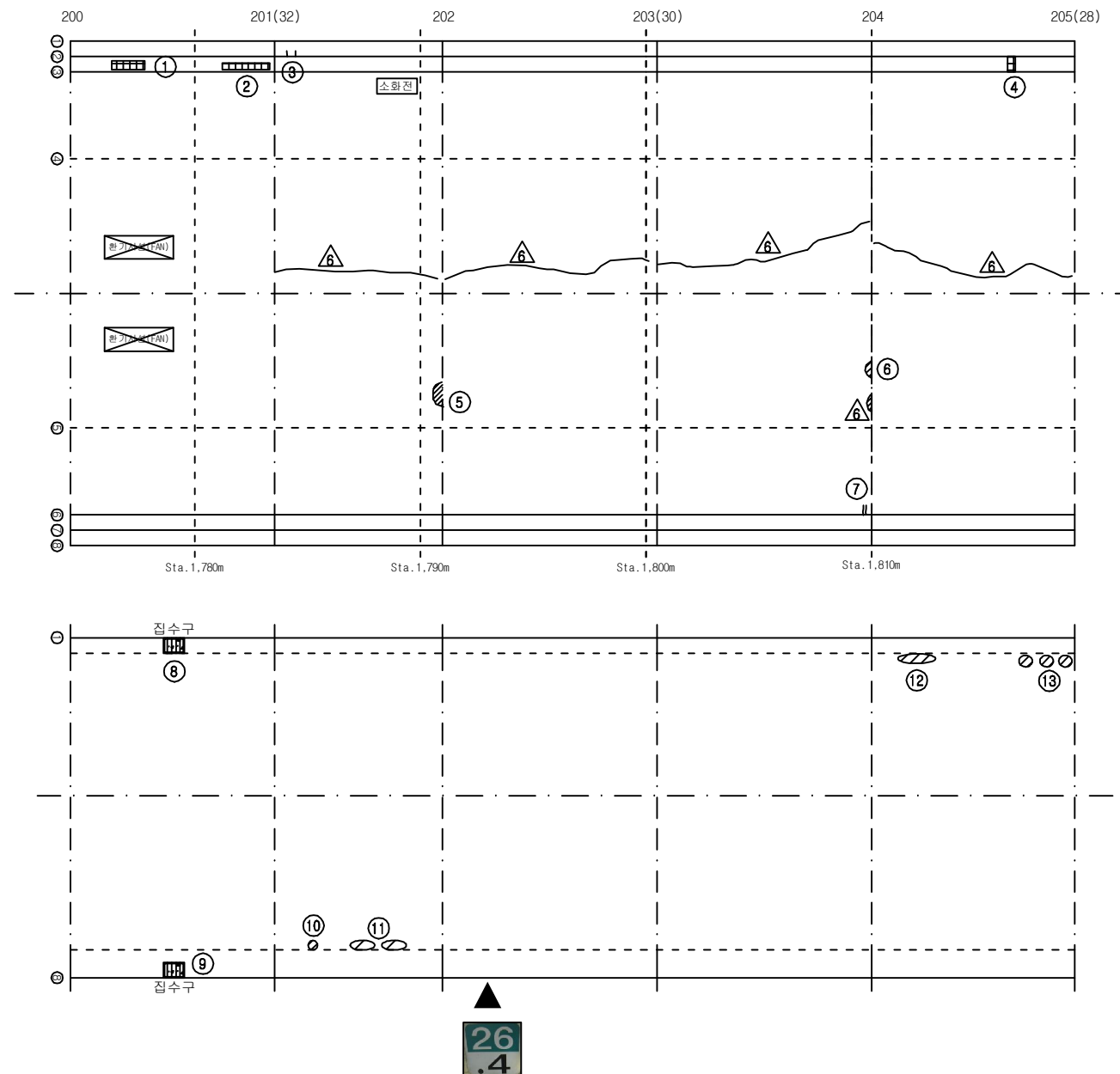
SECTION



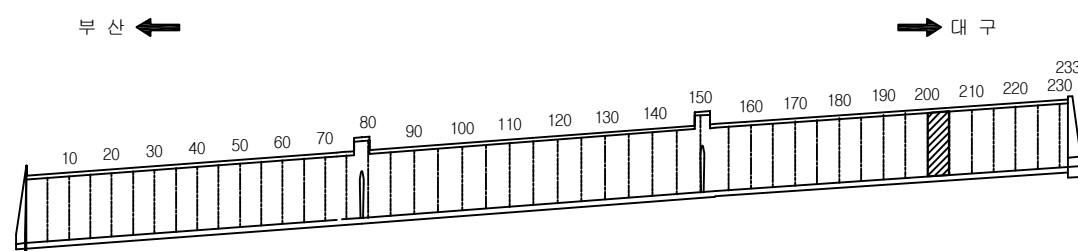
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	040

ID : 무척산터널(부산) – SPAN No.201~205

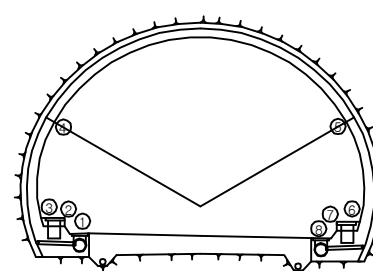
← 부 산



KEY PLAN



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	7	-	7.00	
2	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	26	-	26.00	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
4	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
5	구	보수부 들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	c	0.03	
6	구	들뜸	-	0.1	0.3	0.03	m ²	1	c	0.03	
7	구	보수부 재균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
8	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.18
9	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.14
10	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m ²	1	-	0.04	
11	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m ²	2	-	0.06	
12	구	스폴링	-	0.2	0.6	0.12	m ²	1	-	0.12	
13	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m ²	3	-	0.18	
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

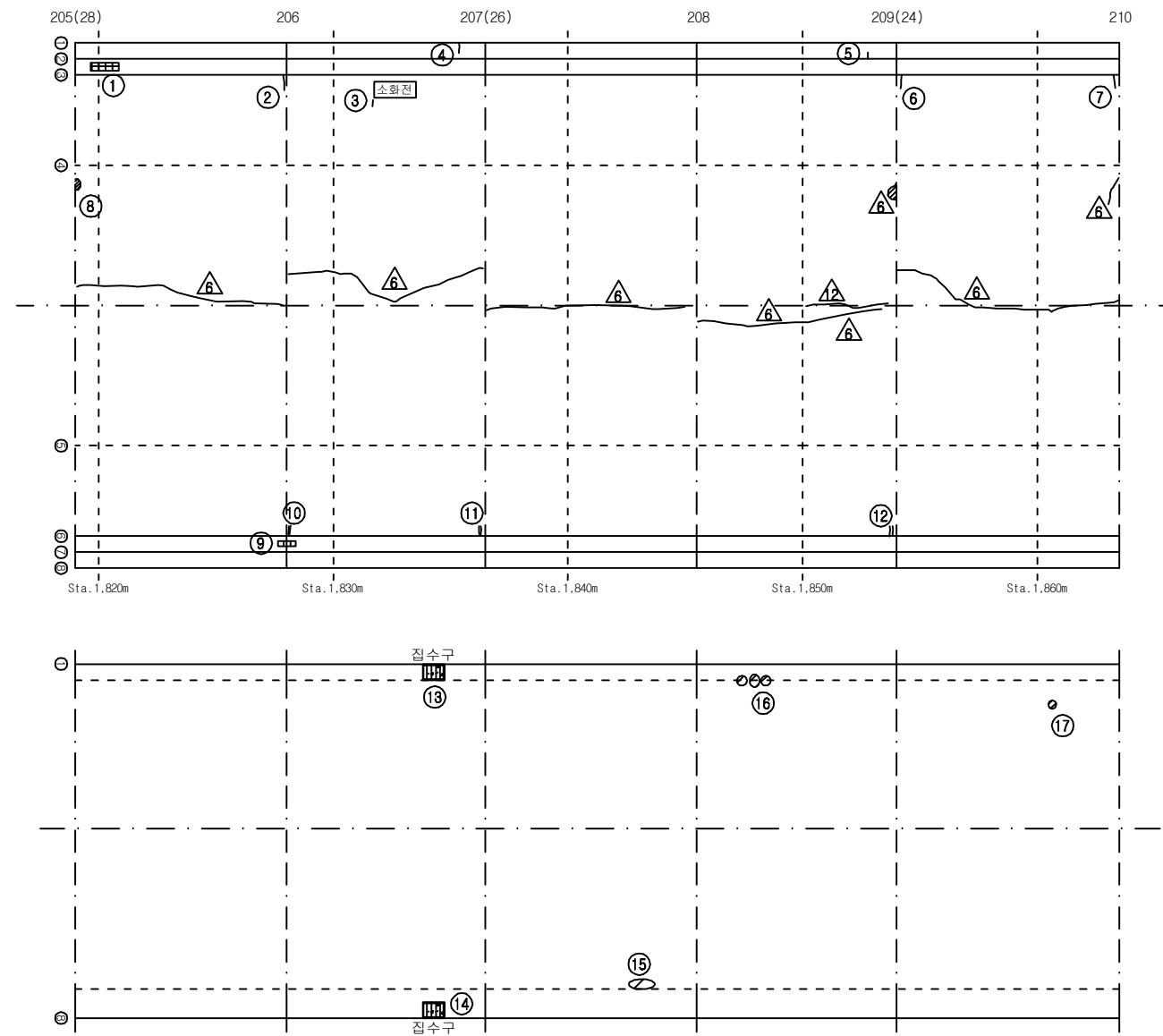
발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 041

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.206~210

← 부 산



보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 구 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

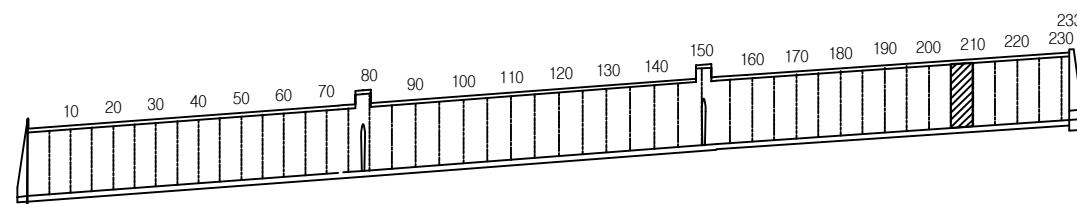
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	10	-	10.00	
2	구	균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
4	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
5	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
6	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
7	구	균열	1.0	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
8	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	c	0.01	
9	구	공동구 파손	-	1.0	0.4	0.40	m²	1	-	0.40	
10	구	보수부 재균열	0.4	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
11	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
12	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
13	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.11
14	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.09
15	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	1	-	0.03	
16	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m²	3	-	0.09	
17	구	스켈링	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	-	0.01	
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

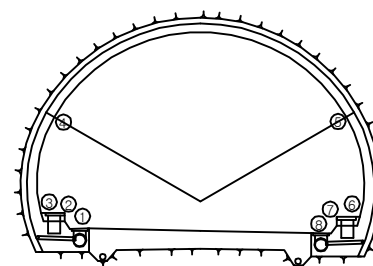
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



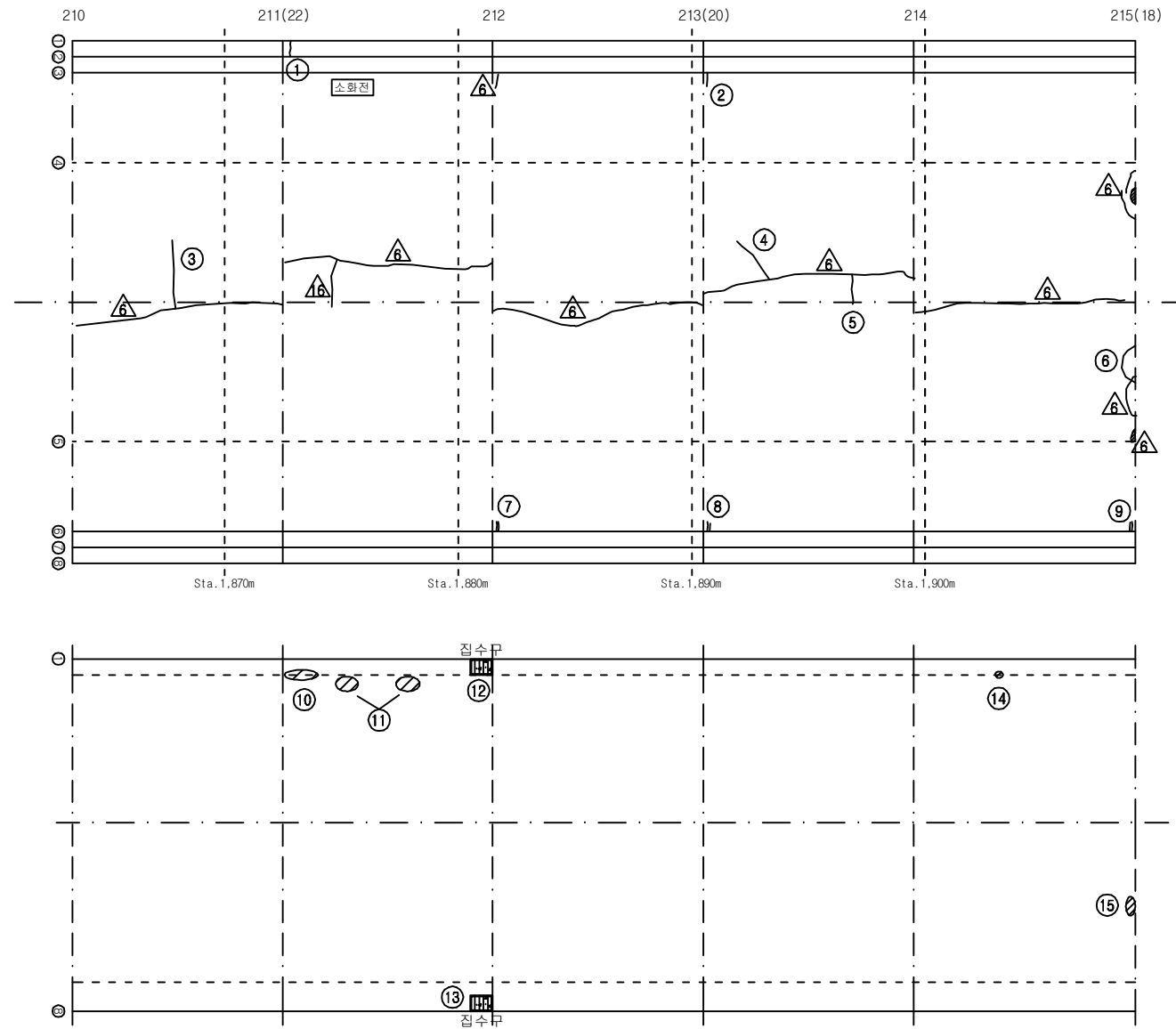
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	042

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.211~215

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

대 구 →

손 상 현 황 표

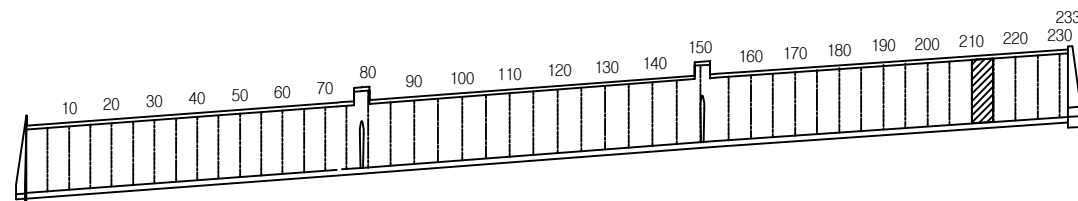
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
2	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	황균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
4	구	황균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
5	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
6	구	황균열	0.2	1.5	-	1.50	m	1	b	1.50	
7	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
8	구	보수부 재균열	0.5	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
9	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
10	구	스폴링	-	0.1	0.6	0.06	m ²	1	-	0.06	
11	구	스폴링	-	0.2	0.8	0.16	m ²	2	-	0.32	
12	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.10
13	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.04
14	구	스폴링	-	0.1	0.1	0.01	m ²	1	-	0.01	
15	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m ²	1	-	0.04	
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

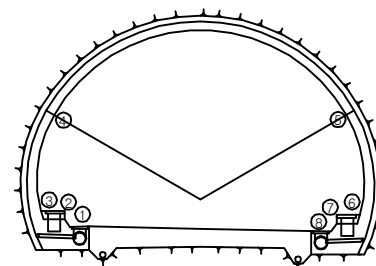
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



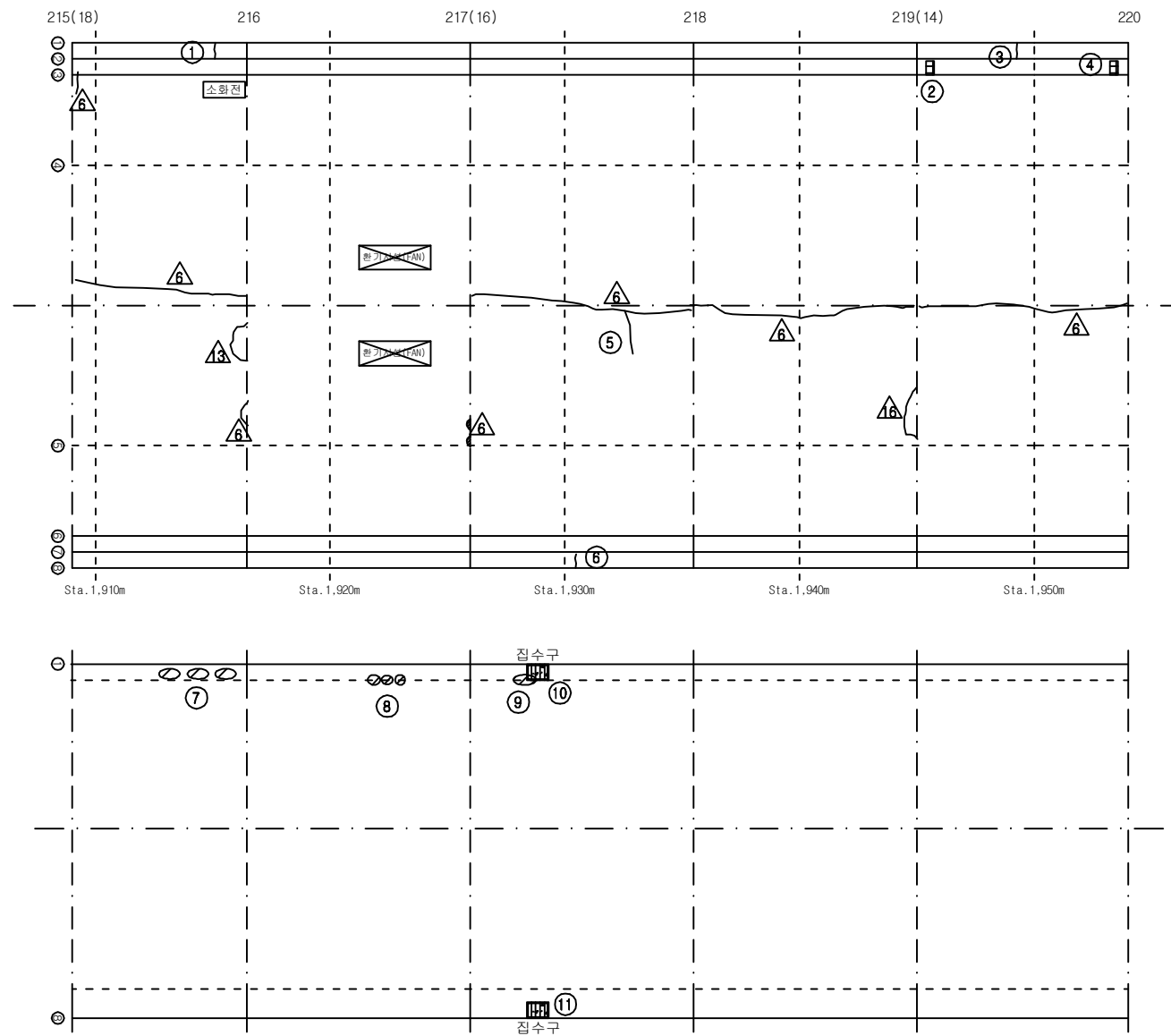
SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	043

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.216~220

← 부 산



보 수 이 력			
기 존 균 열		보 수(12. 상반기)	
신 규 균 열		보 수(12. 하반기)	
보수부위재균열		보 수(13. 상반기)	
보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)	
보 수(08. 하반기)		보 수(14. 상반기)	
보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)	
보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)	
보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)	
보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)	
보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)	
보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)	

대 구 →

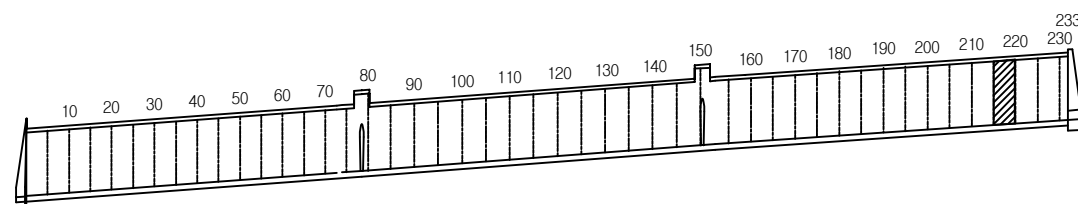
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상대	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
2	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
3	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
4	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
5	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
6	구	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
7	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m ²	3	-	0.06	
8	구	스폴링	-	0.1	0.3	0.03	m ²	3	-	0.09	
9	구	스폴링	-	0.2	0.1	0.02	m ²	1	-	0.02	
10	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.10
11	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m ²	1	-	0.15	H0.06
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

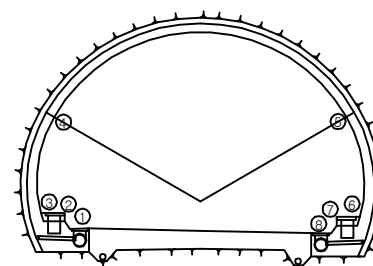
KEY PLAN

부 산 ←



→ 대 구

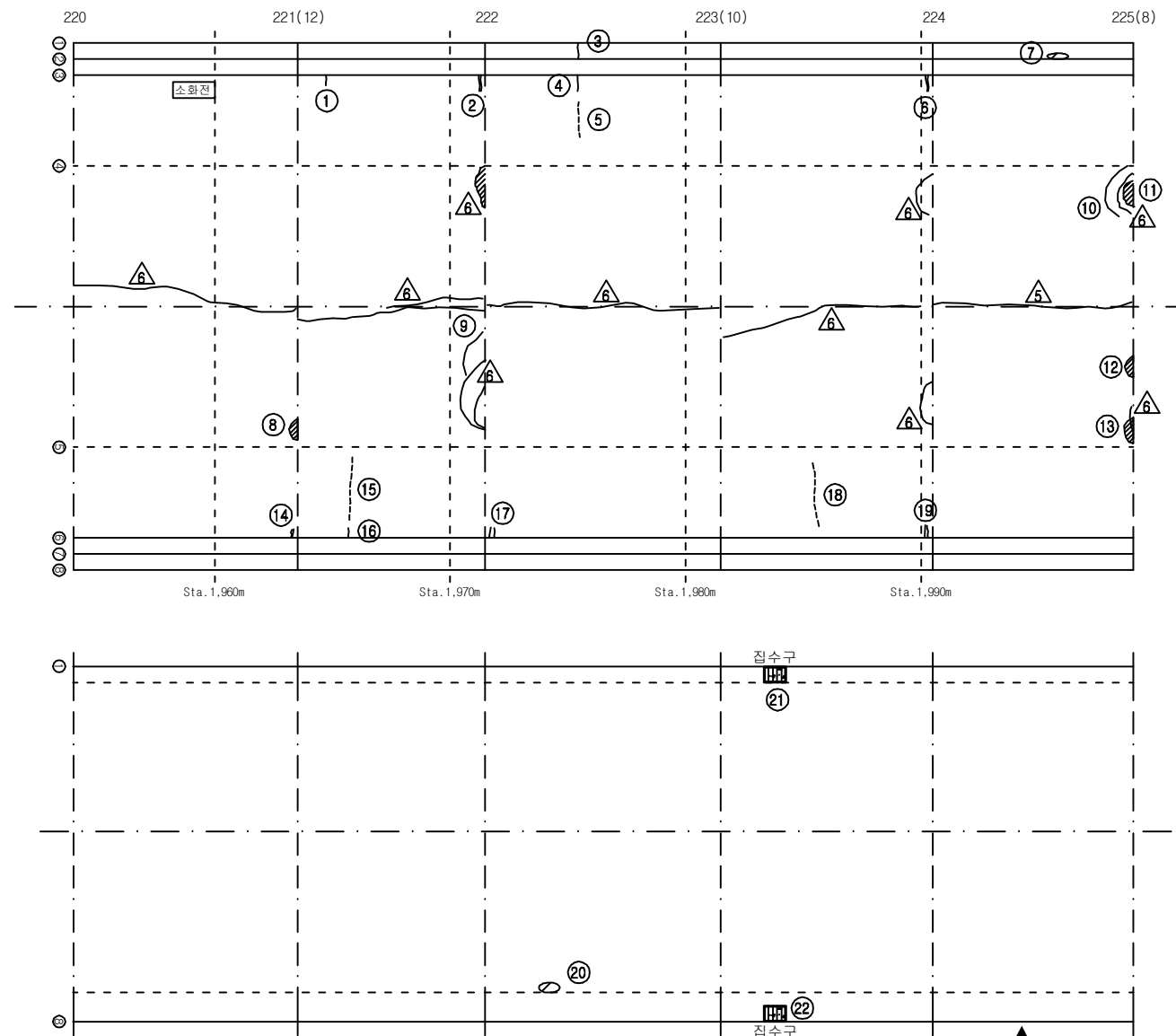
SECTION



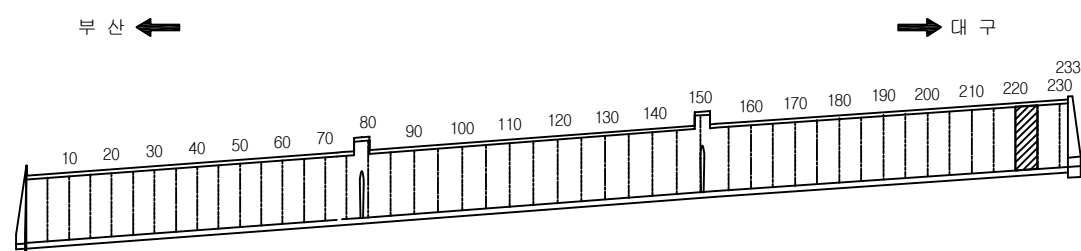
용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	044

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.221~225

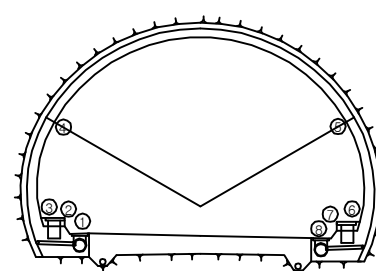
← 부 산



KEY PLAN



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수 (12. 상반기)
신 규 균 열	보 수 (12. 하반기)
보수부위재균열	보 수 (13. 상반기)
보 수 (기보수)	보 수 (13. 하반기)
보 수 (08. 하반기)	보 수 (14. 상반기)
보 수 (09. 상반기)	보 수 (14. 하반기)
보 수 (09. 하반기)	보 수 (15. 상반기)
보 수 (10. 상반기)	보 수 (15. 하반기)
보 수 (10. 하반기)	보 수 (16. 상반기)
보 수 (11. 상반기)	보 수 (16. 하반기)
보 수 (11. 하반기)	보 수 (17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
2	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
3	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
4	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	b	0.40	
5	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	8	-	8.00	
6	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
7	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
8	구	들뜸	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	c	0.06	
9	구	황균열	0.1	1.2	-	1.20	m	1	b	1.20	
10	구	황균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
11	구	박락	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	c	0.04	
12	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	c	0.04	
13	구	들뜸	-	0.1	0.7	0.07	m²	1	c	0.07	
14	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
15	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	10	-	10.00	
16	구	균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
17	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
18	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	11	-	11.00	
19	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
20	구	스폴링	-	0.2	0.3	0.06	m²	1	-	0.06	
21	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.11
22	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.06
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

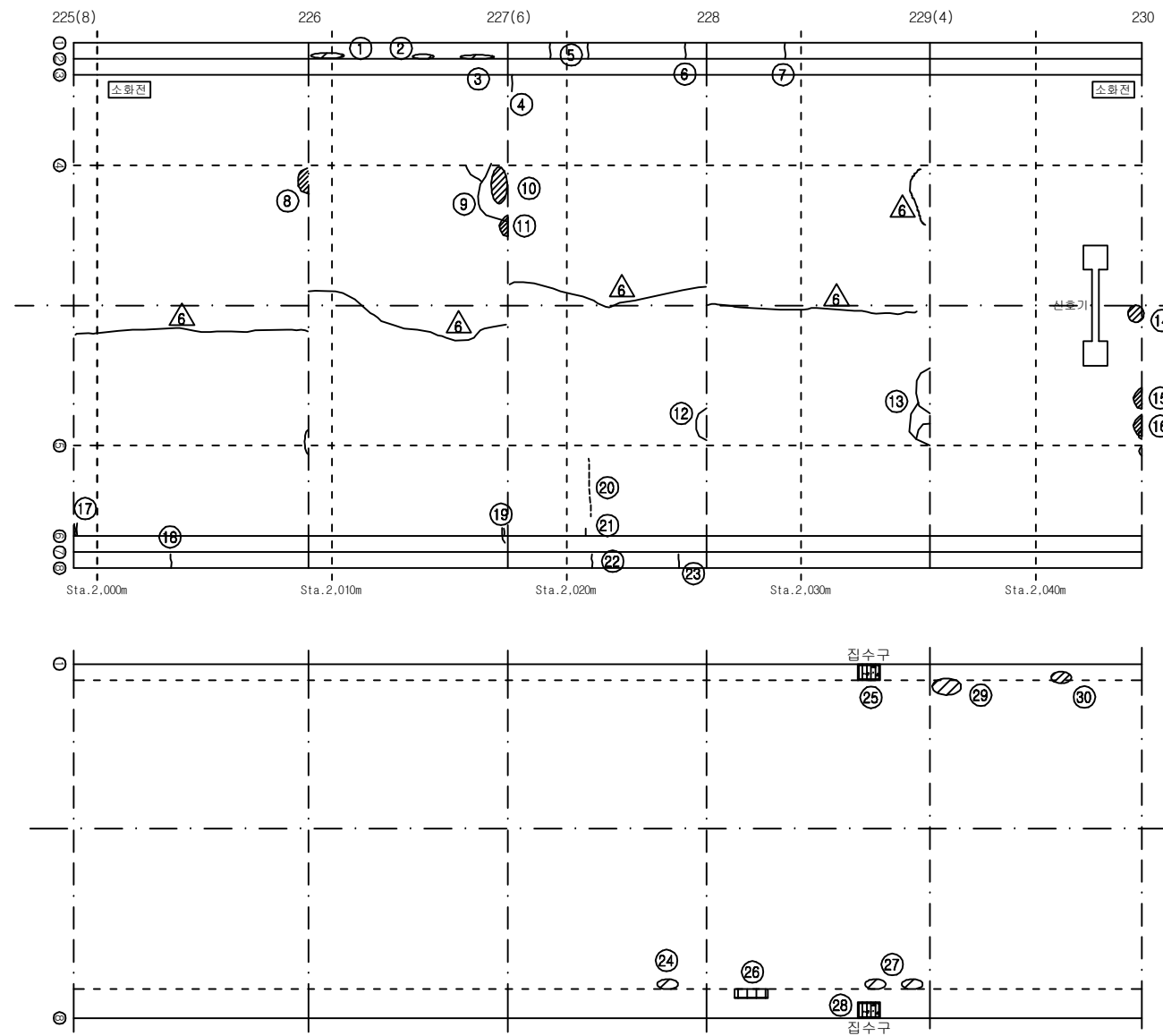
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

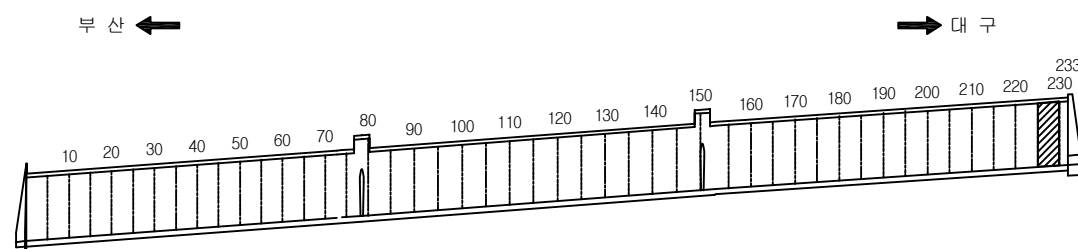
도면번호 045

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.226~230

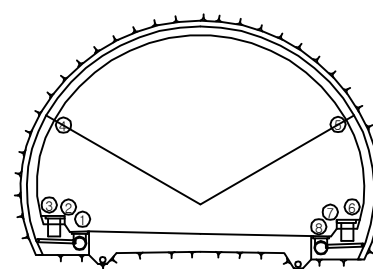
← 부 산



KEY PLAN



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

→ 대 구

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	9	-	9.00	
2	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	2	-	2.00	
3	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	7	-	7.00	
4	구	균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
5	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	2	-	0.80	
6	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
7	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
8	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
9	구	황균열	0.3	1.5	-	1.50	m	1	c	1.50	
10	구	박락	-	0.1	0.5	0.05	m²	1	c	0.05	
11	구	박락	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
12	구	황균열	0.2	1.0	-	1.00	m	1	b	1.00	
13	구	황균열	0.1	4.0	-	4.00	m	1	b	4.00	
14	구	들뜸	-	0.1	0.1	0.01	m²	1	c	0.01	
15	구	들뜸	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
16	구	박락	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	c	0.02	
17	구	보수부 재균열	0.5	0.4	-	0.40	m	1	d	0.40	
18	구	균열	0.2	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
19	구	보수부 재균열	0.3	0.4	-	0.40	m	1	c	0.40	
20	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	18	-	18.00	
21	구	균열	0.2	0.3	-	0.30	m	1	b	0.30	
22	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
23	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
24	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	1	-	0.02	
25	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.10
26	구	스폴링	-	0.1	1.0	0.10	m²	1	-	0.10	
27	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	2	-	0.04	
28	구	집수구 토사퇴적	-	0.5	0.3	0.15	m²	1	-	0.15	H0.15
29	구	스폴링	-	0.2	1.0	0.20	m²	1	-	0.20	
30	구	스폴링	-	0.1	0.4	0.04	m²	2	-	0.08	
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」 이며, 균열의 폭은 「 mm 」 임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

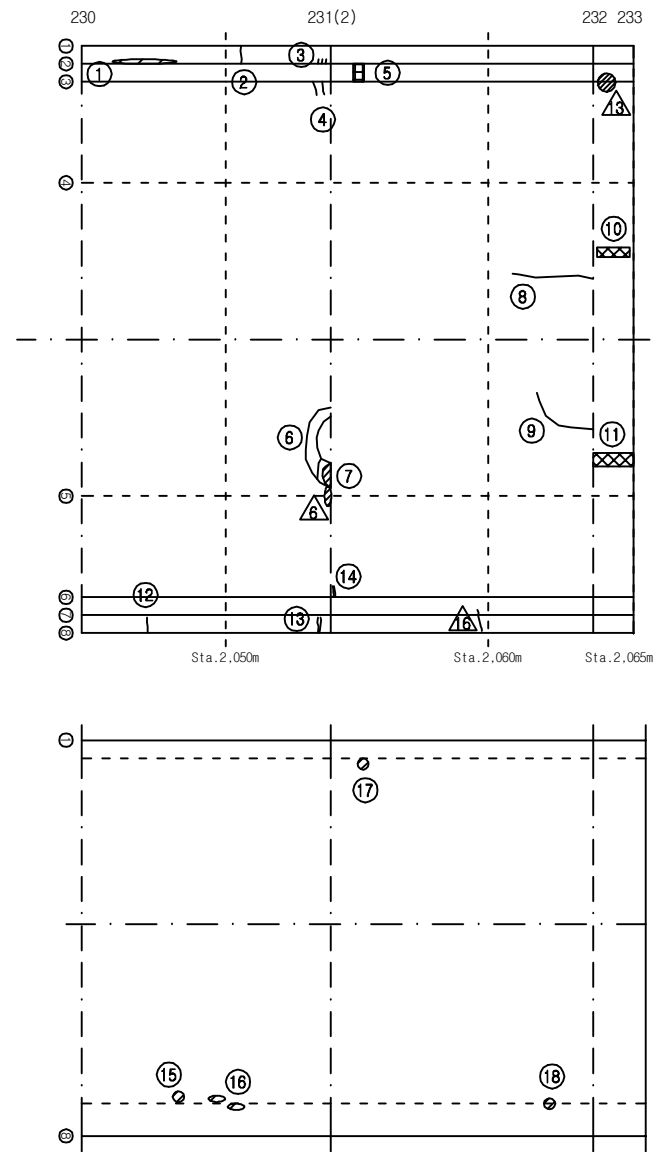
발주처 신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 046

ID : 무척산터널(부산) - SPAN No.231~233

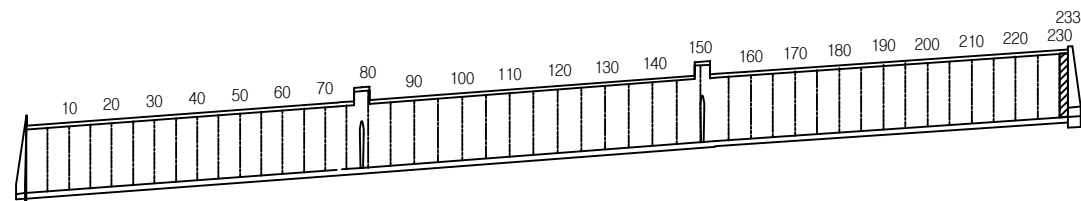
← 부 산



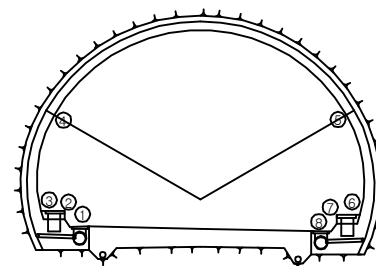
KEY PLAN

부 산 ←

→ 대 구



SECTION



보 수 이 력

기 존 균 열	보 수(12. 상반기)
신 규 균 열	보 수(12. 하반기)
보수부위재균열	보 수(13. 상반기)
보 수(기보수)	보 수(13. 하반기)
보 수(08. 하반기)	보 수(14. 상반기)
보 수(09. 상반기)	보 수(14. 하반기)
보 수(09. 하반기)	보 수(15. 상반기)
보 수(10. 상반기)	보 수(15. 하반기)
보 수(10. 하반기)	보 수(16. 상반기)
보 수(11. 상반기)	보 수(16. 하반기)
보 수(11. 하반기)	보 수(17. 상반기)

대 구 →

손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	타일 파손	-	-	-	1.00	EA	18	-	18.00	
2	구	균열	0.2	0.4	-	0.40	m	1	-	0.40	
3	구	타일 균열	-	-	-	1.00	EA	3	-	3.00	
4	구	균열	0.3	0.4	-	0.40	m	2	c	0.80	
5	구	공동구 덮개 파손	-	-	-	1.00	EA	1	-	1.00	
6	구	황균열	0.1	7.0	-	7.00	m	1	b	7.00	
7	구	들뜸	-	0.1	0.4	0.04	m²	1	c	0.04	
8	구	종균열	0.2	3.0	-	3.00	m	1	b	3.00	
9	구	종균열	0.2	2.0	-	2.00	m	1	b	2.00	
10	구	재료분리	-	0.5	0.1	0.05	m²	1	c	0.05	
11	구	재료분리	-	0.6	0.2	0.12	m²	1	c	0.12	
12	구	균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
13	구	보수부 재균열	0.3	0.5	-	0.50	m	1	-	0.50	
14	구	보수부 재균열	0.3	0.3	-	0.30	m	1	c	0.30	
15	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
16	구	스폴링	-	0.1	0.2	0.02	m²	2	-	0.04	
17	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
18	구	스폴링	-	0.2	0.2	0.04	m²	1	-	0.04	
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

용역명 2017년 상반기 시설물 정기점검 용역

과업기간 2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30

발주처  신대구부산고속도로주식회사

용역사 (주) 위드이앤오

도면번호 047

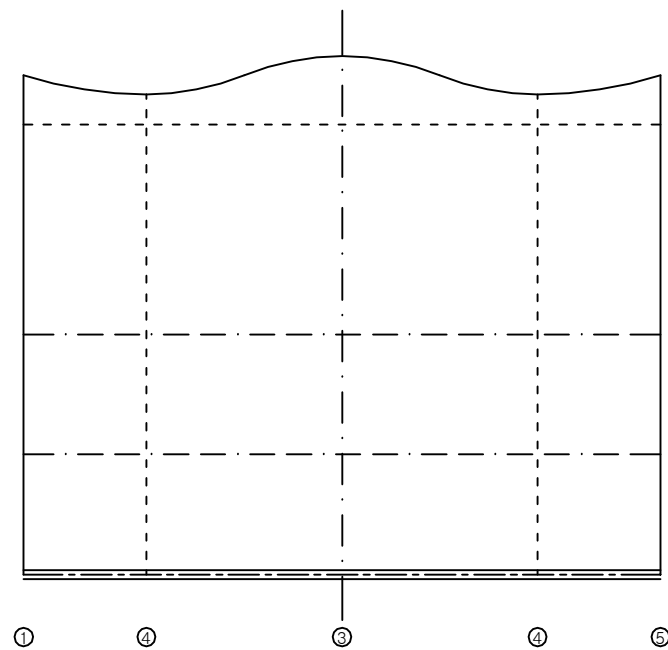
ID : 무척산터널(부산) - 피난연락갱 - SPAN No.81

보 수 이 력			
	기 존 규 격		보 수 (12. 상반기)
	신 규 규 격		보 수 (12. 하반기)
	보 수부위재규격		보 수 (13. 상반기)
	보 수 (기보수)		보 수 (13. 하반기)
	보 수 (08. 하반기)		보 수 (14. 상반기)
	보 수 (09. 상반기)		보 수 (14. 하반기)
	보 수 (09. 하반기)		보 수 (15. 상반기)
	보 수 (10. 상반기)		보 수 (15. 하반기)
	보 수 (10. 하반기)		보 수 (16. 상반기)
	보 수 (11. 상반기)		보 수 (16. 하반기)
	보 수 (11. 하반기)		보 수 (17. 상반기)

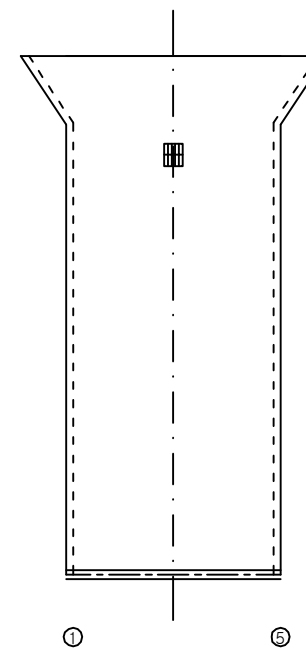
손 상 현 황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

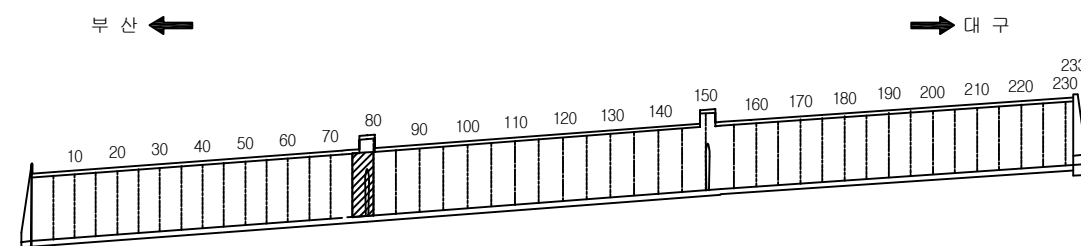


파이난연락갱 라이닝

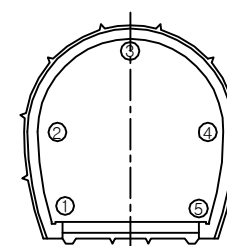


파이난연락갱 바닥

KEY PLAN

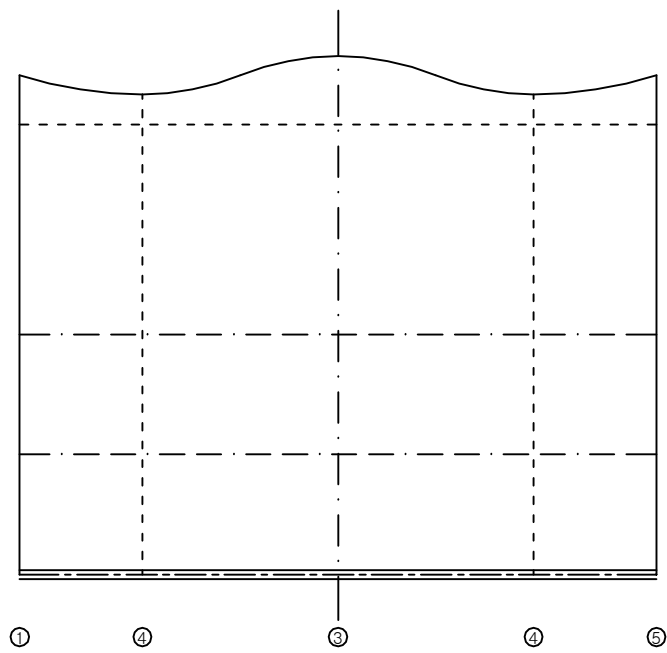


SECTION

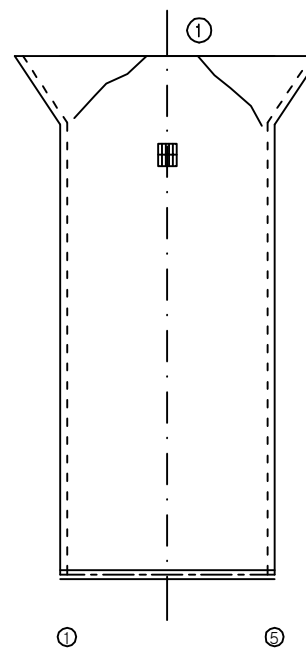


용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	048

ID : 무척산터널(부산) - 피난연락갱 - SPAN No.155



피난연락갱 라이닝



피난연락갱 바닥

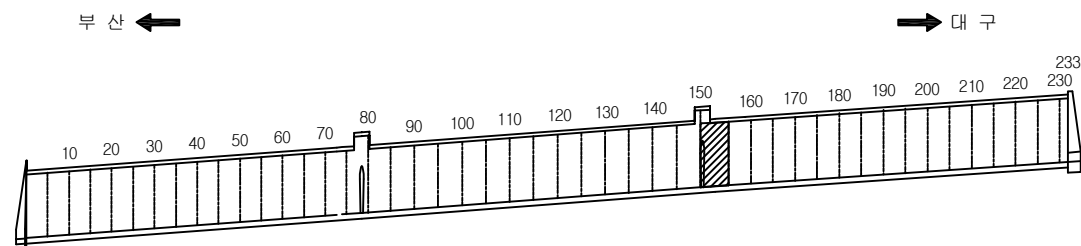
보 수 이 력			
	기 존 균 열		보 수(12. 상반기)
	신 규 균 열		보 수(12. 하반기)
	보수부위재균열		보 수(13. 상반기)
	보 수(기보수)		보 수(13. 하반기)
	보 수(08. 상반기)		보 수(14. 상반기)
	보 수(09. 상반기)		보 수(14. 하반기)
	보 수(09. 하반기)		보 수(15. 상반기)
	보 수(10. 상반기)		보 수(15. 하반기)
	보 수(10. 하반기)		보 수(16. 상반기)
	보 수(11. 상반기)		보 수(16. 하반기)
	보 수(11. 하반기)		보 수(17. 상반기)

손 상 현 황 표

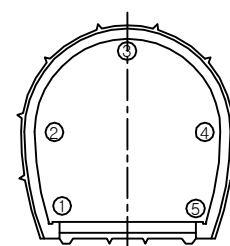
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황						결함 상태	손상 물량	비고
			폭	길이	너비	물량	단위	개소			
1	구	균열	0.5	2.5	-	2.50	m	2	d	5.00	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											

주) 손상의 길이 및 너비는 「 m 」이며, 균열의 폭은 「 mm 」임

KEY PLAN



SECTION



용역명	2017년 상반기 시설물 정기점검 용역
과업기간	2017. 03. 21 ~ 2017. 06. 30
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주) 위드이앤오
도면번호	049