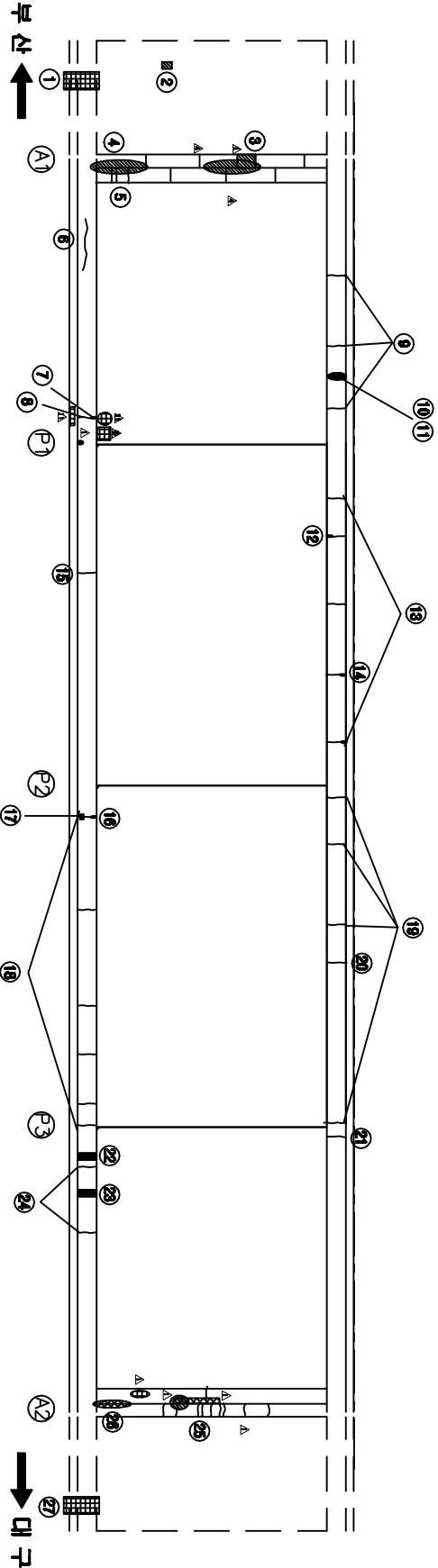


I0:옥산교(대구)-교면포장

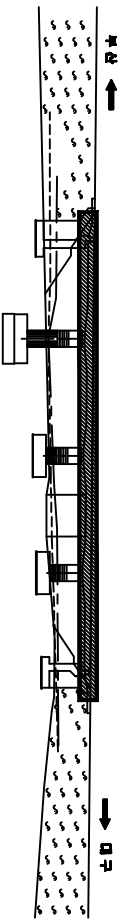
보수이력	
	기공구획
	신구구획
	보수구획구획
	보수구(보수)
	보수(11, 수평거)
	보수(11, 수평거)
	보수(12, 수평거)
	보수(12, 수평거)
	보수(13, 수평거)
	보수(13, 수평거)
	보수(14, 수평거)
	보수(14, 수평거)
	보수(15, 수평거)
	보수(15, 수평거)



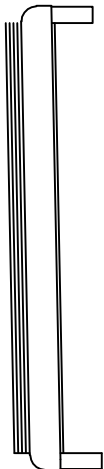
손상현황표									
번호 구(구)	손상내용	폭	손상현황			경험 상대	손상 분량	비고	
			깊이	너비	분량	단위	개소		
1 구	방수벽 단차				1.00	EA	1	1.00	
2 신	면입	0.1	0.2		0.02	m ²	1	0.02	
3 구	수단면 손상	0.4	0.4		0.16	m ²	1	0.16	
4 구	본체 아스팔트층	2.0			2.00	m	1	2.00	
5 구	수단면 균열	0.1	0.1		0.10	m	2	0.20	
6 구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
7 구	배면	0.1	0.1		0.10	m	1	0.10	
8 구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
9 구	균열	0.2	4.0		4.00	m	1	4.00	
10 구	균열	0.4	0.5		0.50	m	1	0.50	
11 구	배면	0.1	0.5		0.05	m ²	1	0.05	
12 구	배면	0.1	0.1		0.01	m ²	1	0.01	
13 구	균열	0.2	1.0		1.00	m	5	5.00	
14 구	배면	0.1	0.2		0.02	m ²	2	0.04	
15 구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
16 구	배면	0.1	0.1		0.01	m ²	1	0.01	
17 구	철근노출	0.1	0.2		0.02	m ²	1	0.02	
18 구	균열	0.2	1.0		1.00	m	5	5.00	
19 구	균열	0.2	1.0		1.00	m	4	4.00	
20 구	균열	0.3	1.0		1.00	m	1	1.00	
21 구	균열	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
22 구	배면	0.2	0.5		0.10	m ²	1	0.10	
23 구	배면	0.2	0.5		0.10	m ²	1	0.10	
24 구	균열	0.2	1.0		1.00	m	2	2.00	
25 구	수단면 균열	0.2	0.3		0.30	m	5	1.50	
26 구	본체 아스팔트층	2.0			2.00	m	1	2.00	
27 구	방수벽 단차				1.00	EA	1	1.00	

주) 손상의 폭과 깊이는 ■이며, 단 균열의 폭은 ■임

KEY PLAN



SECTION



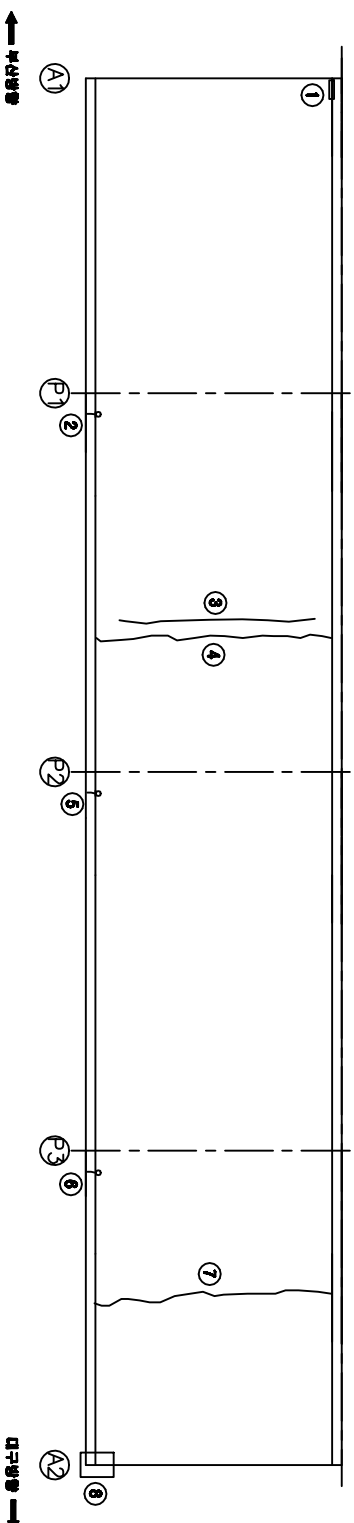
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	신대구부산고속도로주식회사
용역사	(주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	001

ID:영산고(대구)-바다문화하면

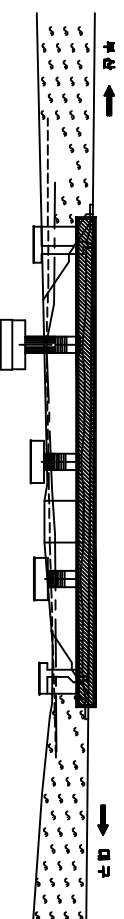
가
오
앞
아
비

모수 이해	
_____	기준 금액
_____	실수 금액
_____	모수금액의절반
△ _____	모수(외부)
△ _____	모수(1)
△ _____	모수(11) 상생가
△ _____	모수(12) 상생가
△ _____	모수(12) 상생가
△ _____	모수(13) 상생가
△ _____	모수(13) 상생가
△ _____	모수(14) 상생가
△ _____	모수(14) 상생가
△ _____	모수(15) 상생가
△ _____	모수(15) 상생가

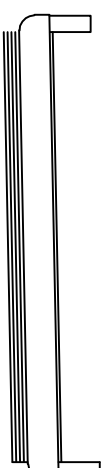
번호 구(의)	산상내용	산상현황					결핵 상태	산상 분량	비고
		목	길이	너비	둘레	단위			
1 구	종장기 종횡비 이격기		0.3		0.30	m	1	0.30	
2 구	군열부 백두	0.2	0.3		0.30	m	1	0.30	
3 구	군열	0.2	10.0		10.00	m	1	10.00	
4 구	군열	0.2	12.0		12.00	m	1	12.00	
5 구	군열부 백두	0.2	0.3		0.30	m	1	0.30	
6 구	군열부 백두	0.2	0.3		0.30	m	1	0.30	
7 구	군열	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
8 구	유드족수주 길이부족				1.00	EA	1	1.00	



KEY PLAN



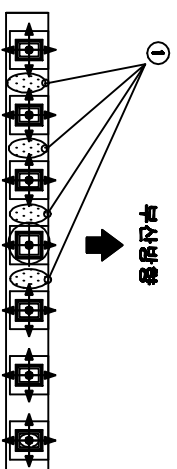
SECTION



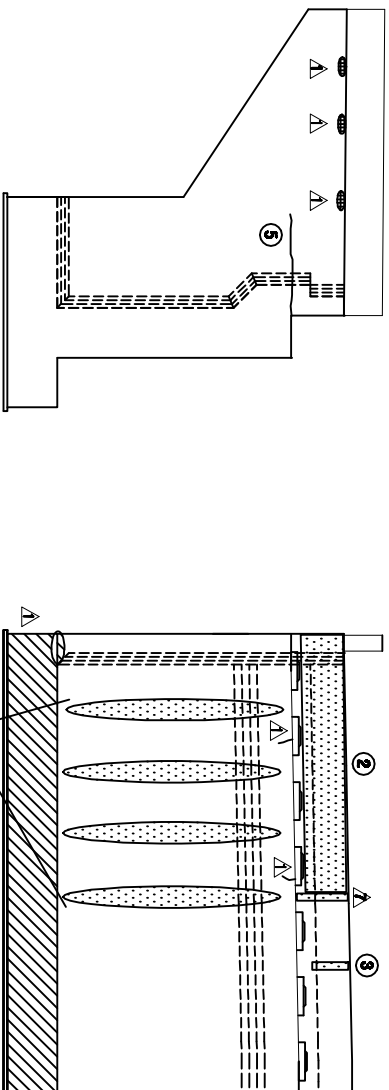
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부신고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	002

ID:응산교(대구)-교대 A1

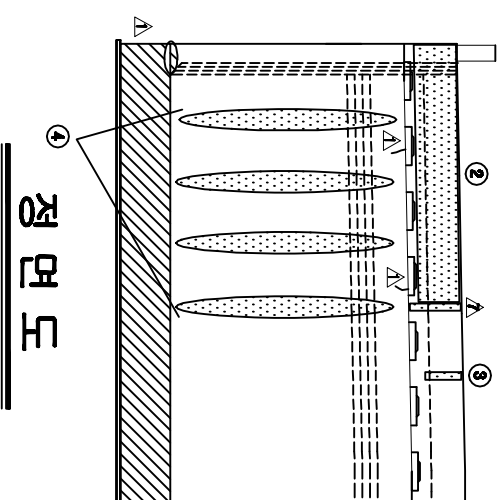
토수이해	
	기출문제
	신규문제
	토수이해강의
	토수(가)보강
	토수(가)보강2
	토수(가)보강3
	토수(가)보강4
	토수(가)보강5
	토수(가)보강6
	토수(가)보강7
	토수(가)보강8
	토수(가)보강9
	토수(가)보강10
	토수(가)보강11
	토수(가)보강12
	토수(가)보강13
	토수(가)보강14
	토수(가)보강15
	토수(가)보강16
	토수(가)보강17
	토수(가)보강18
	토수(가)보강19
	토수(가)보강20
	토수(가)보강21
	토수(가)보강22
	토수(가)보강23
	토수(가)보강24
	토수(가)보강25
	토수(가)보강26
	토수(가)보강27
	토수(가)보강28
	토수(가)보강29
	토수(가)보강30
	토수(가)보강31
	토수(가)보강32
	토수(가)보강33
	토수(가)보강34
	토수(가)보강35
	토수(가)보강36
	토수(가)보강37
	토수(가)보강38
	토수(가)보강39
	토수(가)보강40
	토수(가)보강41
	토수(가)보강42
	토수(가)보강43
	토수(가)보강44
	토수(가)보강45
	토수(가)보강46
	토수(가)보강47
	토수(가)보강48
	토수(가)보강49
	토수(가)보강50
	토수(가)보강51
	토수(가)보강52
	토수(가)보강53
	토수(가)보강54
	토수(가)보강55
	토수(가)보강56
	토수(가)보강57
	토수(가)보강58
	토수(가)보강59
	토수(가)보강60
	토수(가)보강61
	토수(가)보강62
	토수(가)보강63
	토수(가)보강64
	토수(가)보강65
	토수(가)보강66
	토수(가)보강67
	토수(가)보강68
	토수(가)보강69
	토수(가)보강70
	토수(가)보강71
	토수(가)보강72
	토수(가)보강73
	토수(가)보강74
	토수(가)보강75
	토수(가)보강76
	토수(가)보강77
	토수(가)보강78
	토수(가)보강79
	토수(가)보강80
	토수(가)보강81
	토수(가)보강82
	토수(가)보강83
	토수(가)보강84
	토수(가)보강85
	토수(가)보강86
	토수(가)보강87
	토수(가)보강88
	토수(가)보강89
	토수(가)보강90
	토수(가)보강91
	토수(가)보강92
	토수(가)보강93
	토수(가)보강94
	토수(가)보강95
	토수(가)보강96
	토수(가)보강97
	토수(가)보강98
	토수(가)보강99
	토수(가)보강100
	토수(가)보강101
	토수(가)보강102
	토수(가)보강103
	토수(가)보강104
	토수(가)보강105
	토수(가)보강106
	토수(가)보강107
	토수(가)보강108
	토수(가)보강109
	토수(가)보강110
	토수(가)보강111
	토수(가)보강112
	토수(가)보강113
	토수(가)보강114
	토수(가)보강115
	토수(가)보강116
	토수(가)보강117
	토수(가)보강118
	토수(가)보강119
	토수(가)보강120
	토수(가)보강121
	토수(가)보강122
	토수(가)보강123
	토수(가)보강124
	토수(가)보강125
	토수(가)보강126
	토수(가)보강127
	토수(가)보강128
	토수(가)보강129
	토수(가)보강130
	토수(가)보강131
	토수(가)보강132
	토수(가)보강133
	토수(가)보강134
	토수(가)보강135
	토수(가)보강136
	토수(가)보강137
	토수(가)보강138
	토수(가)보강139
	토수(가)보강140
	토수(가)보강141
	토수(가)보강142
	토수(가)보강143
	토수(가)보강144
	토수(가)보강145
	토수(가)보강146
	토수(가)보강147
	토수(가)보강148
	토수(가)보강149
	토수(가)보강150
	토수(가)보강151
	토수(가)보강152
	토수(가)보강153
	토수(가)보강154
	토수(가)보강155
	토수(가)보강156
	토수(가)보강157
	토수(가)보강158



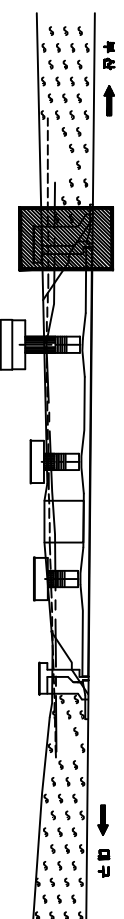
⑥ *차수판 앵커 탈락(2EA)
⑦ *법면 절삭부 보수부 재손상



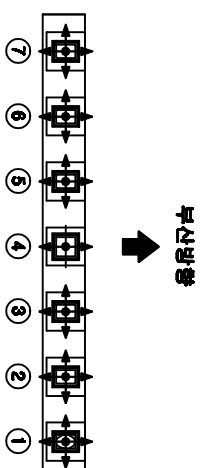
남개보(아책)



KEY PLAN



SECTION

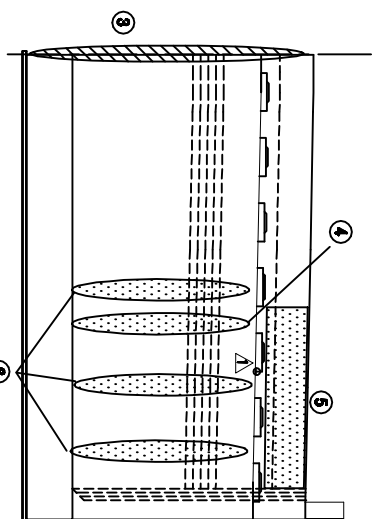
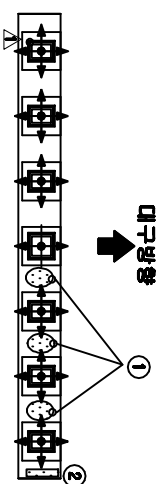


공역명	2015년 하반기 시설물 안전점검공역(3구간 정기점검)
과업기간	2015. 09. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
공역사	 (주)아워브레인 OOR BRAIN CO.,LTD
도면번호	003

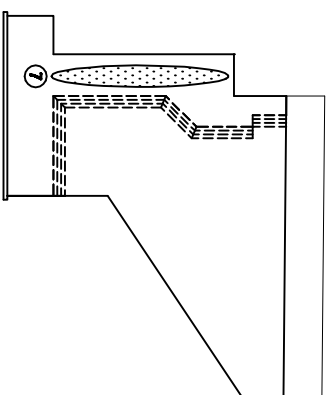
[illegible]

주) 손상의 폭과 깊이는 α 이며, 단 균열의 폭은 α 인

ID:응산교(대구)-교대 A2

[illegible]

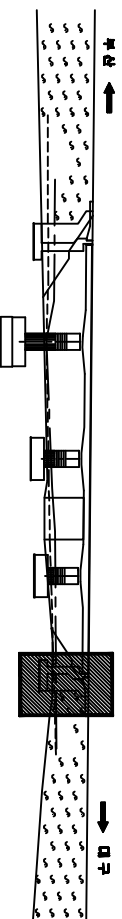
하
요
코



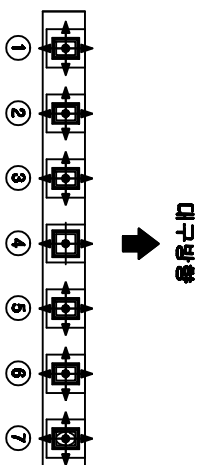
⑧ *차수판 앵커 탈락(1EA)

날개변(좌측)

KEY PLAN



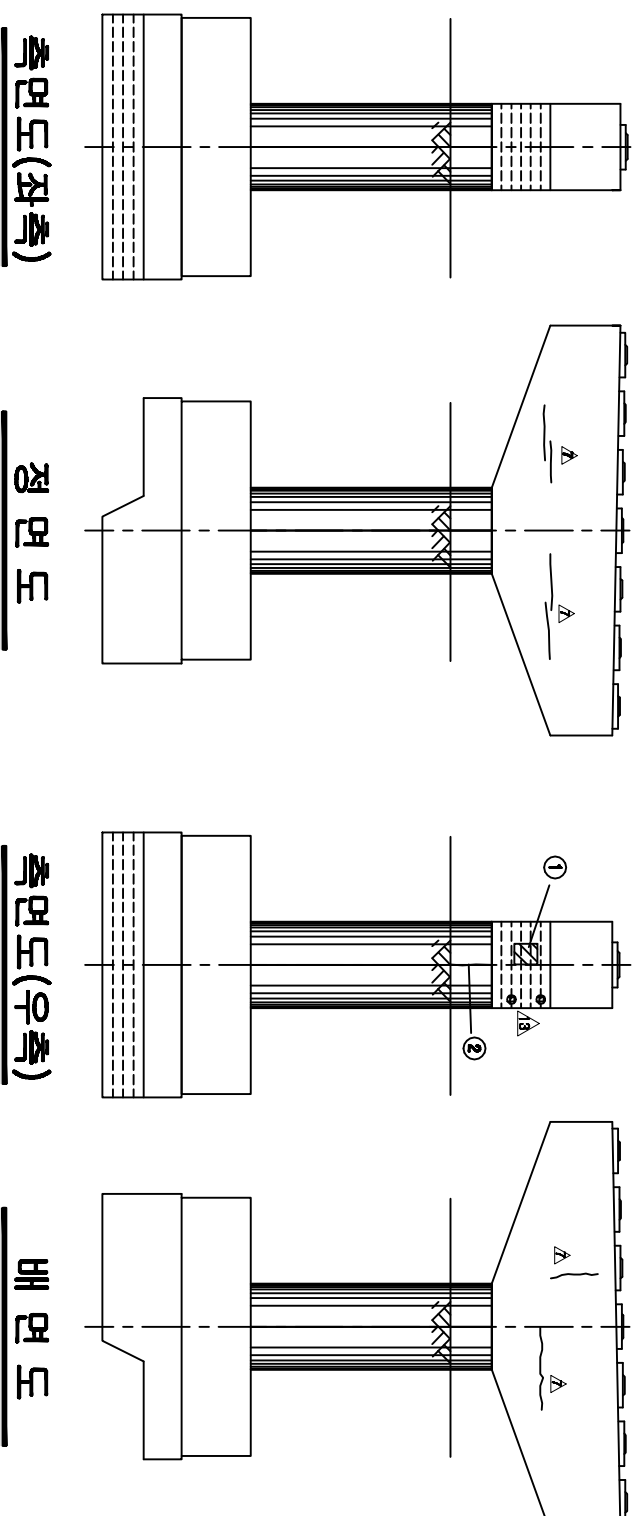
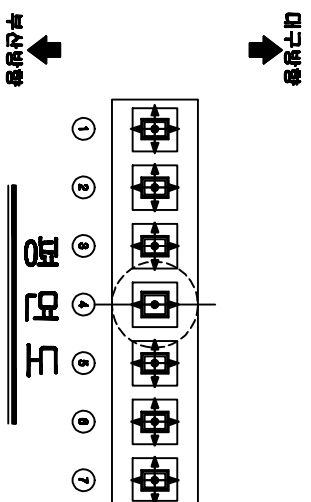
SECTION



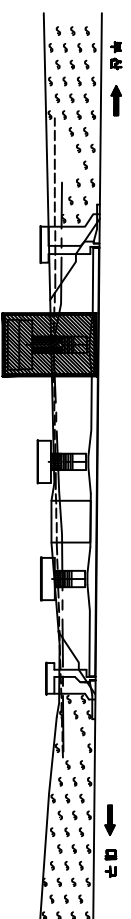
용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(8구간 정기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부신고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OOR BRAIN CO.,LTD
도면번호	004

ID:영산포(대구)-교각 P1

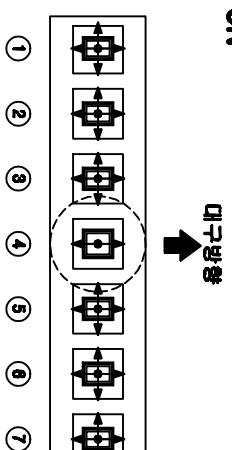
_____	기름 굽힘
_____	신규 채용
_____	보수부담금회계
△	보수기보수
△	보수기. 생활기
△	보수기1. 생활기
△	보수기2. 생활기
△	보수기3. 생활기
△	보수기4. 생활기
△	보수기5. 생활기
△	보수기6. 생활기
△	보수기7. 생활기

[illegible]

KEY PLAN

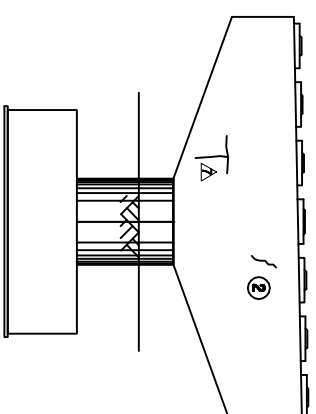
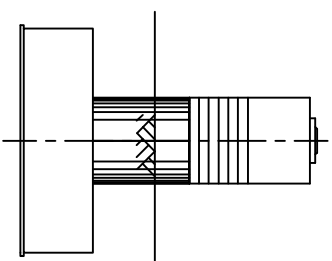
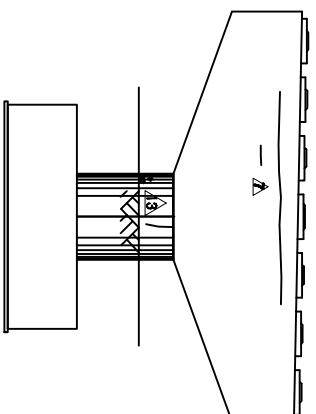
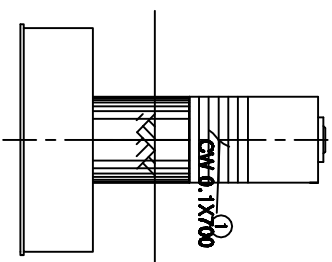
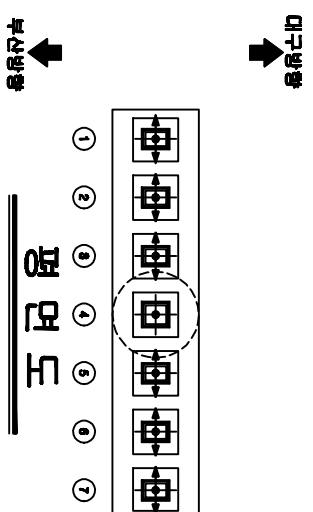


SECTION



공역명	2015년 하반기 시설물 안전점검공역(3구간 경기점검)
과입기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부신고속도로주식회사
공역사	 (주)아브브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	005

ID:응산교(대구)-교각 P2

[illegible][illegible]

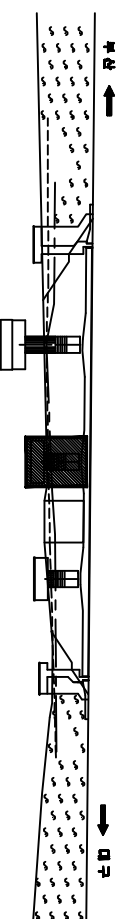
출판(제)권

五卅五

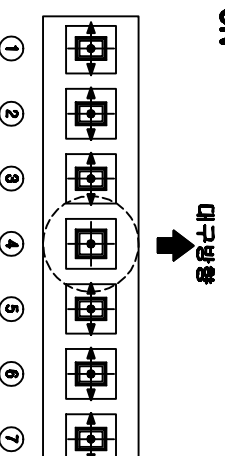
제1차 (아) (가)

三
二
一

KEY PLAN



SECTION

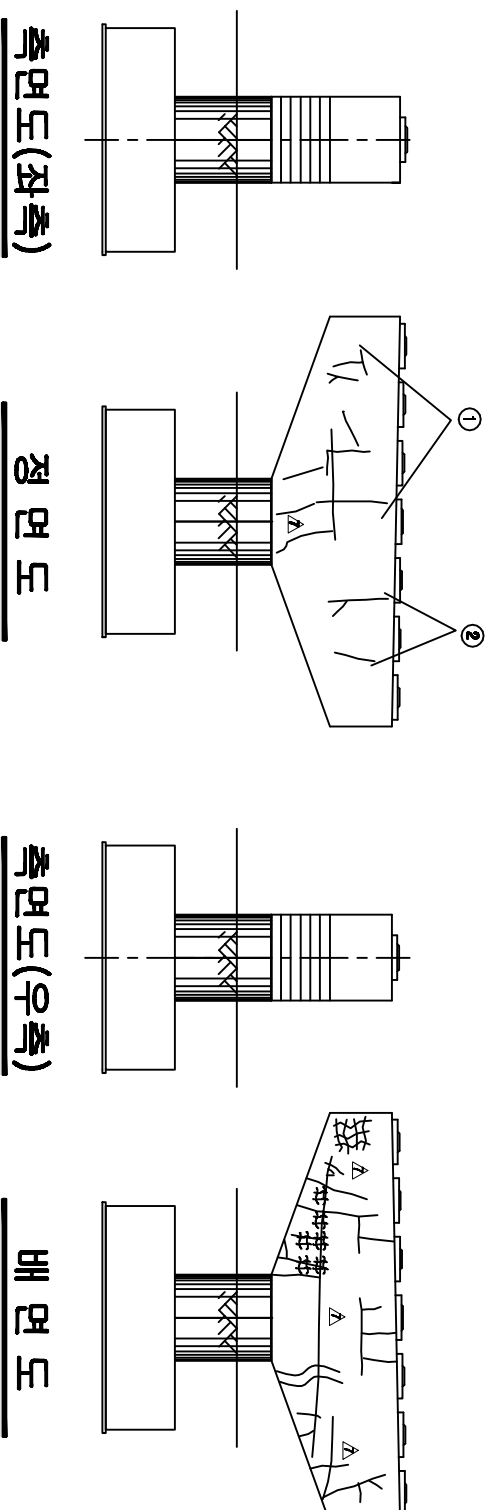
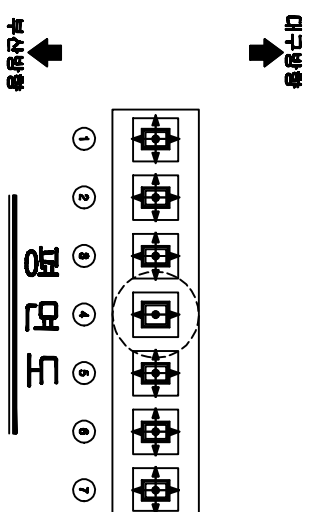


응역명	2015년 하반기 시설품 안전점검응역(3구간 정기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부속고속도로주식회사
응역사	 (주)아일랜드인 OUR BRAIN CO., LTD
도면번호	006

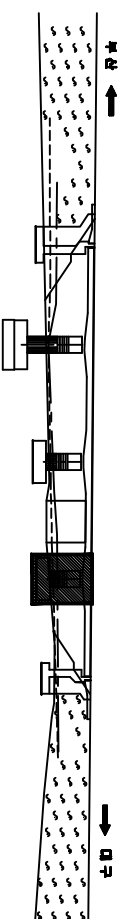
[illegible]

ID:응산교(대구)-교각 P3

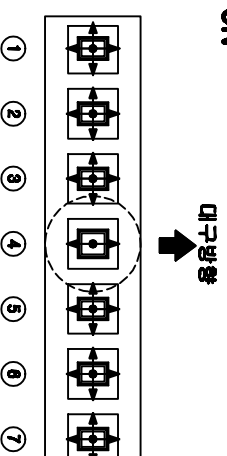
보수이해	
_____	기초 개념
_____	신규 개념
_____	보수이해개념
△ _____	보수기초개념
△ _____	보수11. 설명개념
△ _____	보수12. 설명개념
△ _____	보수13. 설명개념
△ _____	보수14. 설명개념
△ _____	보수15. 설명개념
△ _____	보수16. 설명개념

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



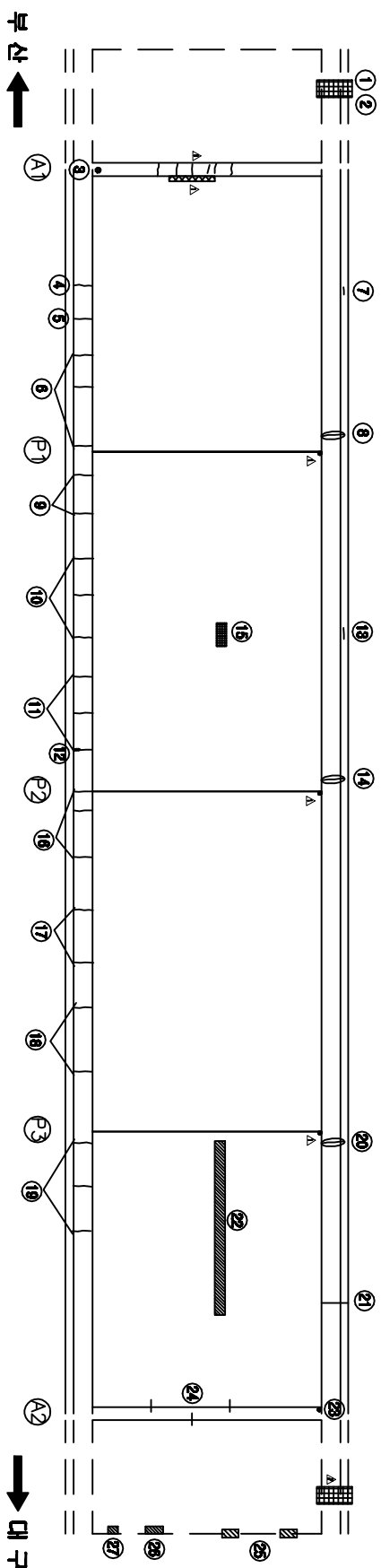
공역명	2015년 하반기 시설물 안전점검공역(3구간 경기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부상고속도로주식회사
공역사	 (주)아브브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	007

ID: 울산교(부산)-교면포장

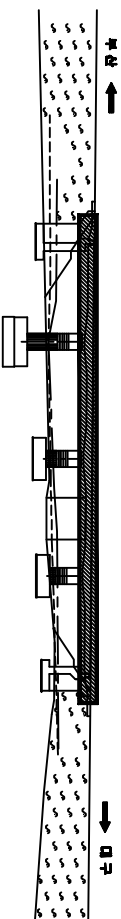
_____	刀 磨 石
_____	石 子 板
_____	石 中 間 板
_____	石 中 門 板
_____	石 中 11、磨 石
_____	石 中 11、磨 石
_____	石 中 12、磨 石
_____	石 中 12、磨 石
_____	石 中 13、磨 石
_____	石 中 13、磨 石
_____	石 中 14、磨 石
_____	石 中 14、磨 石
_____	石 中 15、磨 石
_____	石 中 15、磨 石

번호 (N) 구(9)	수상내용	수상현황					결함 상태	수상 내용	비고
		목	권이	너비	물방	단위			
1	구	방호벽 단차			1.00	EA	1	1.00	
2	구	방호벽 선인도 손상		4.0		m	1	4.00	
3	구	부도면 손상		0.2	0.3	0.06	㎡	1	0.06
4	구	군열		0.3	1.0	1.00	m	1	1.00
5	구	군열		0.2	1.0	1.00	m	1	1.00
6	구	군열		0.3	1.0	1.00	m	3	3.00
7	구	군열 및 벽면		0.2	0.3	0.30	m	1	0.30
8	구	군열 및 벽면		0.2	1.0	1.00	m	1	1.00
9	구	군열		0.2	1.0	1.00	m	2	2.00
10	구	군열		0.1	1.0	1.00	m	3	3.00
11	구	군열		0.2	1.0	1.00	m	3	3.00
12	구	벽면		0.1	0.01	㎡	1	0.01	
13	구	군열		0.2	0.5	0.50	m	1	0.50
14	구	군열 및 벽면		0.2	1.0	1.00	m	1	1.00
15	구	포토층		0.2	0.3	0.06	㎡	1	0.06
16	구	군열		0.1	1.0	1.00	m	3	3.00
17	구	군열		0.3	1.0	1.00	m	2	2.00
18	구	군열		0.2	1.0	1.00	m	2	2.00
19	구	군열		0.2	1.0	1.00	m	3	3.00
20	구	군열 및 벽면		0.2	1.0	1.00	m	1	1.00
21	구	군열		0.2	0.6	0.60	m	1	0.60
22	구	간벽층		0.2	10.0	2.00	㎡	1	2.00
23	구	간벽층 아래층간벽		0.1	0.1	0.01	㎡	1	0.01
24	구	부도면 군열		0.2	0.3	0.30	m	8	2.40
25	구	군열		0.2	0.5	0.10	㎡	2	0.20
26	구	군열		0.3	1.0	0.30	㎡	1	0.30
27		군열		0.2	0.2	0.04	㎡	1	0.04

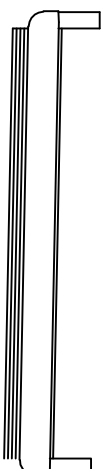
주) 손상의 폭과 깊이는 n 이며, 단 코팅의 폭은 $2n$ 일



KEY PLAN



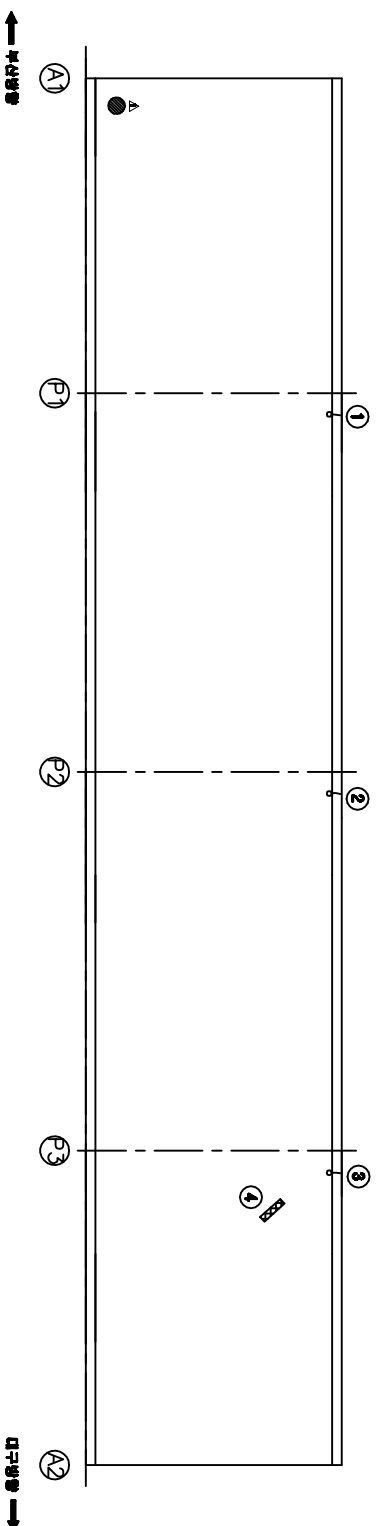
SECTION



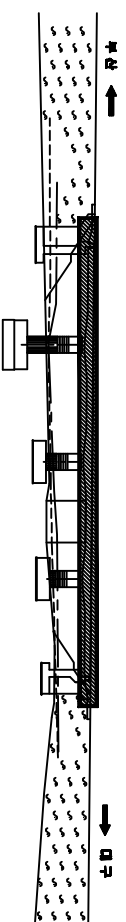
용역명	2015년 하반기 시책을 안전점검용역(3구간 정기점검)
과제기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산업고속도로주식회사
용역사	 (주)아레인브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	008

10:육산교(부산)-바다문화의전

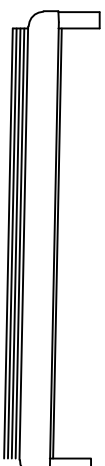
가
우
관
아
비

[illegible][illegible]

KEY PLAN

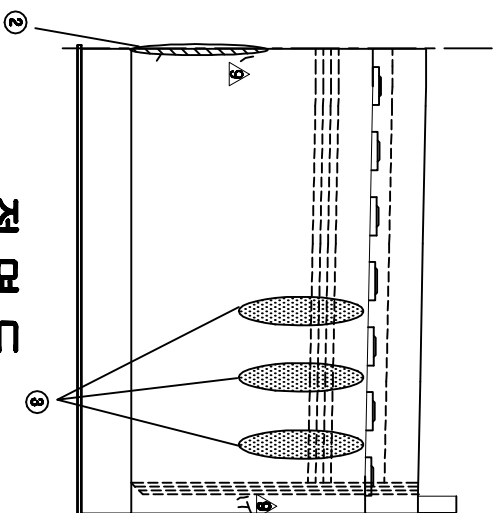
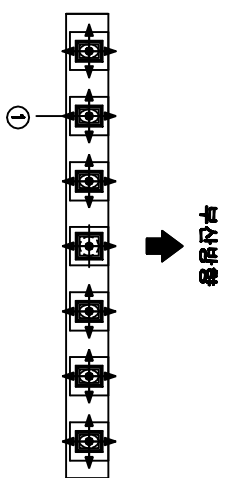


SECTION

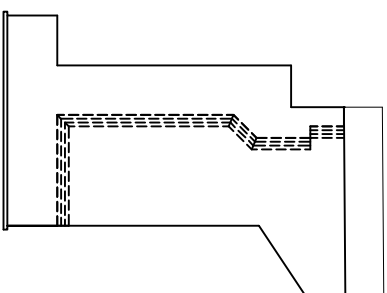


용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 정기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부신고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	009

ID:영산교(부산)-교대 A1

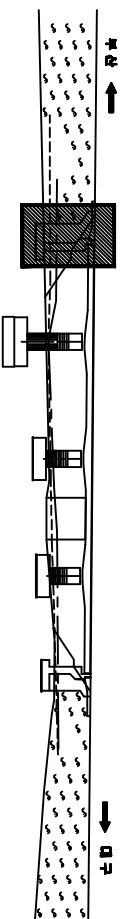
[illegible][illegible]

정면도

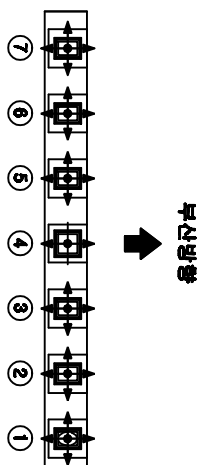


남개변(좌측)

KEY PLAN



SECTION

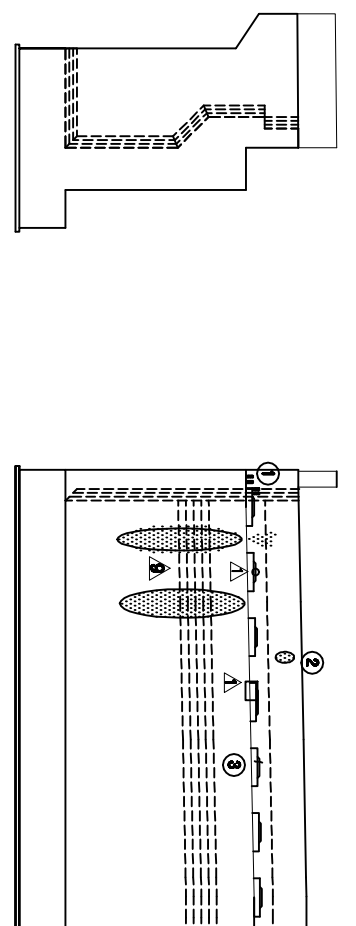
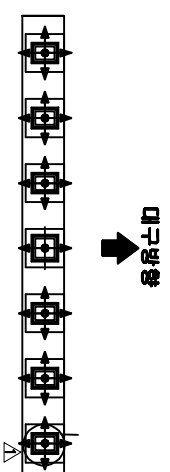


용역명	2015년 하반기 시설물 안전점검용역(3구간 경기점)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	010

ID:응산교(부산)-교대 A2

가
우
관
아
비

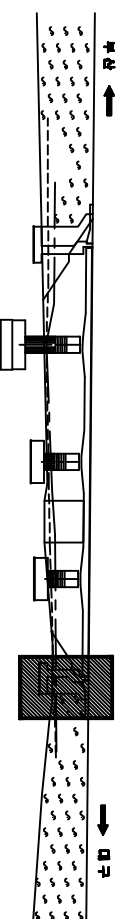
모수 이력	
	기초 운영
	신규 운영
	보수·유지운영
A.	보수(가)로다
B.	보수(나), 생활가
C.	보수(다), 생활가
D.	보수(라), 생활가
E.	보수(리), 생활가
F.	보수(로), 생활가
G.	보수(하), 생활가
H.	보수(해), 생활가
I.	보수(호), 생활가
J.	보수(허), 생활가
K.	보수(헤), 생활가
L.	보수(호), 생활가
M.	보수(호), 생활가
N.	보수(호), 생활가

[illegible]

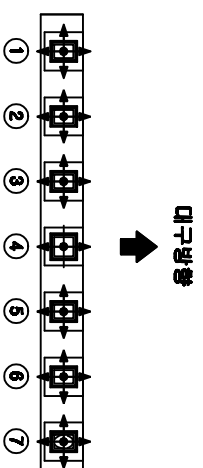
남개포(아책)

제 5

KEY PLAN



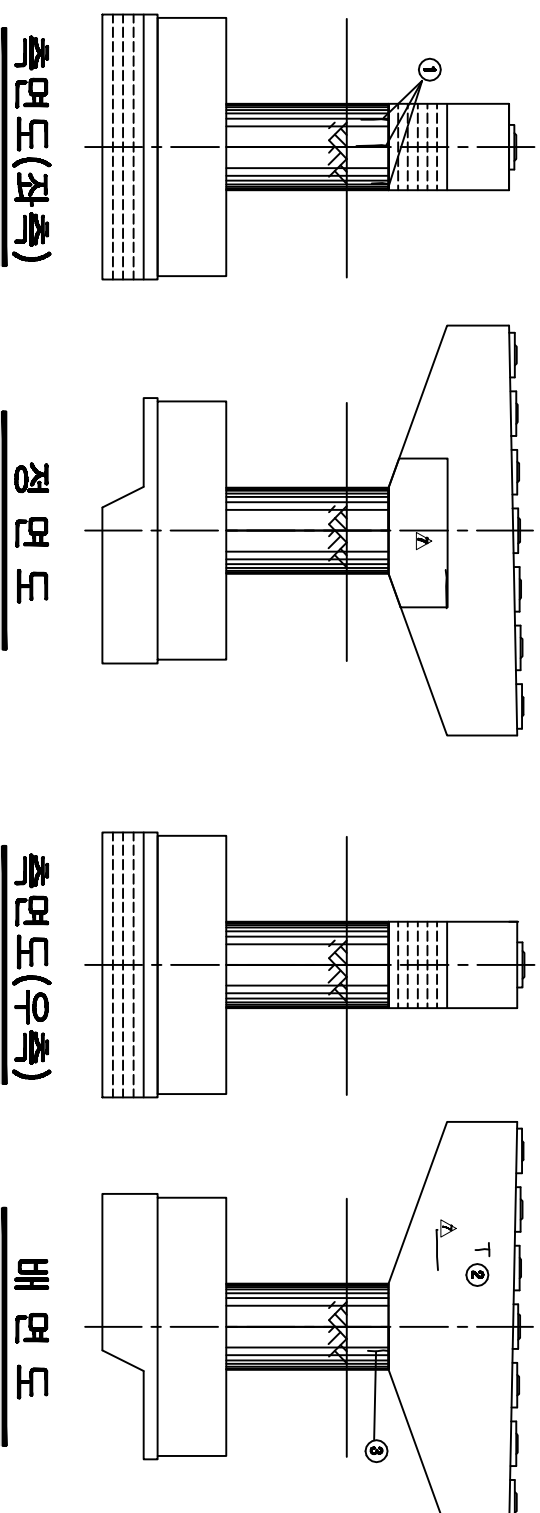
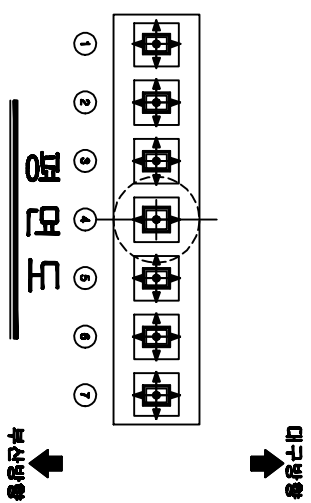
SECTION



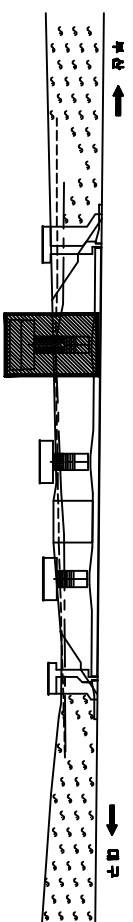
공역명	2015년 하반기 시설물 안전점검공역(3구간 경기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
공역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	011

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 근원의 폭은 $m \ll \lambda$ 일

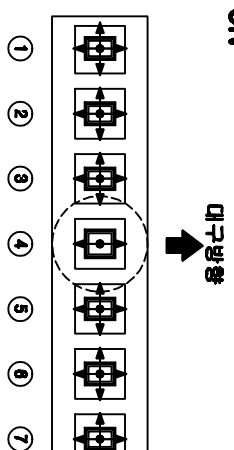
나
오
고
아
니

[illegible]

KEY PLAN

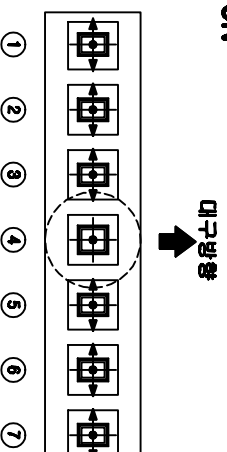
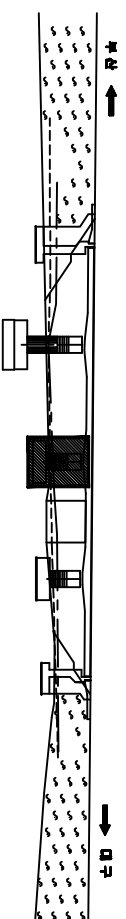
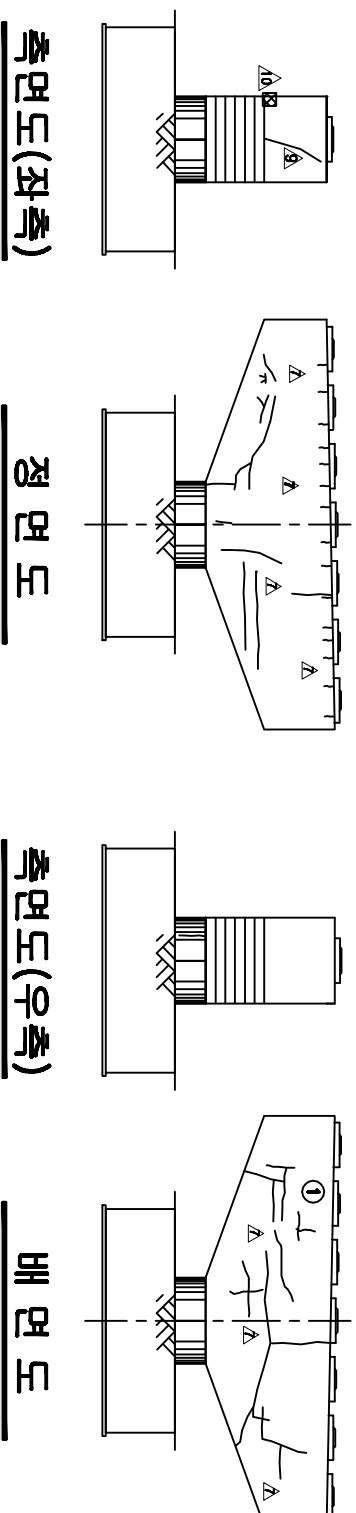
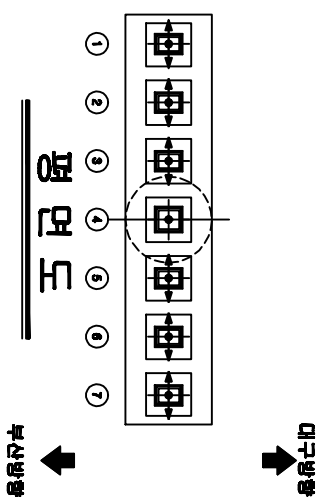


SECTION



공역명	2015년 하반기 시설물 안전점검공역(3구간 경기철권)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부산고속도로주식회사
공역사	 (주)아워브레인 OOR BRAIN CO.,LTD
도면번호	012

10:응답표(부산)-교과 P2

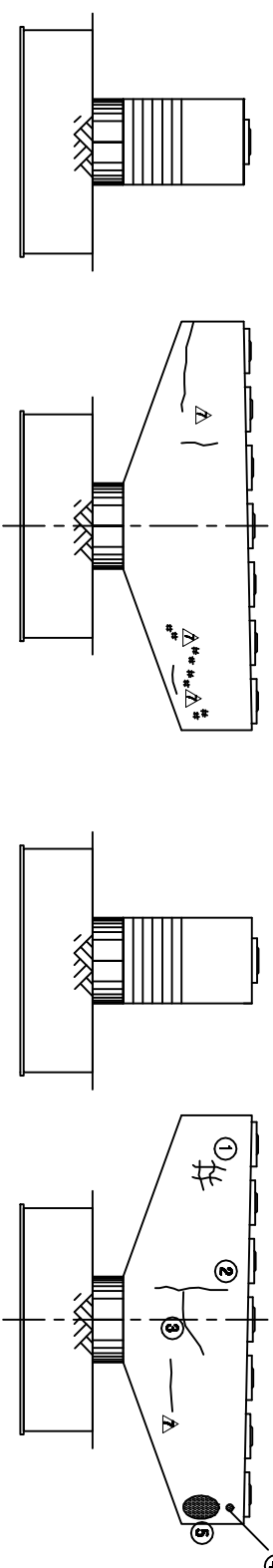
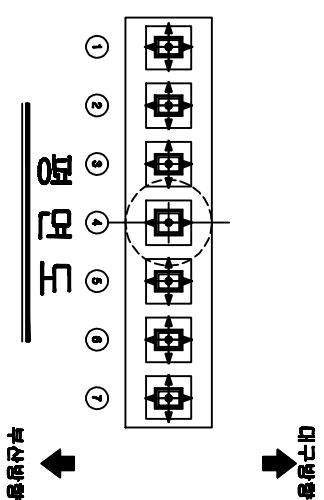
[illegible][illegible]

주) 손상의 폭과 깊이는 n 이며, 단 균열의 폭은 $0.1mm$

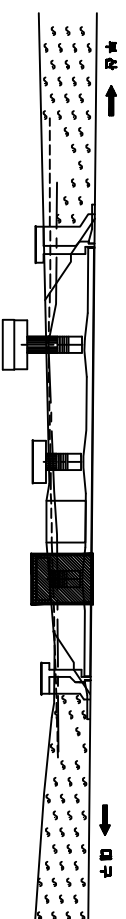
공역명	2015년 하반기 시설물 안전점검공역(3구간 경기점검)
과업기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부선고속도로주식회사
용역사	 (주)아워브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	013

ID:응답교(부산)-교과 P3

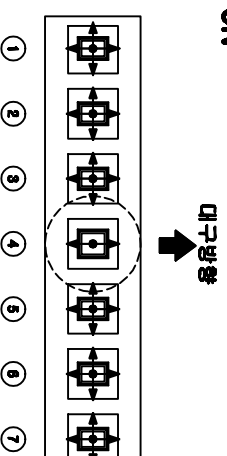
_____	기름 굽힘
_____	신규 채용
_____	보수금 지급
△	보수금보수
△	보수기. 생활기
△	보수기1. 생활기
△	보수기2. 생활기
△	보수기3. 생활기
△	보수기4. 생활기
△	보수기5. 생활기
△	보수기6. 생활기
△	보수기7. 생활기

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

[illegible]

공역명	2015년 하반기 시설물 안전점검공역(3구간 경기점검)
과입기간	2015. 08. 05 ~ 2015. 12. 31
발주처	 신대구부신고속도로주식회사
공역사	 (주)아레인브레인 OUR BRAIN CO.,LTD
도면번호	014