

서울문산 고속도로 시설물 정기안전점검용역

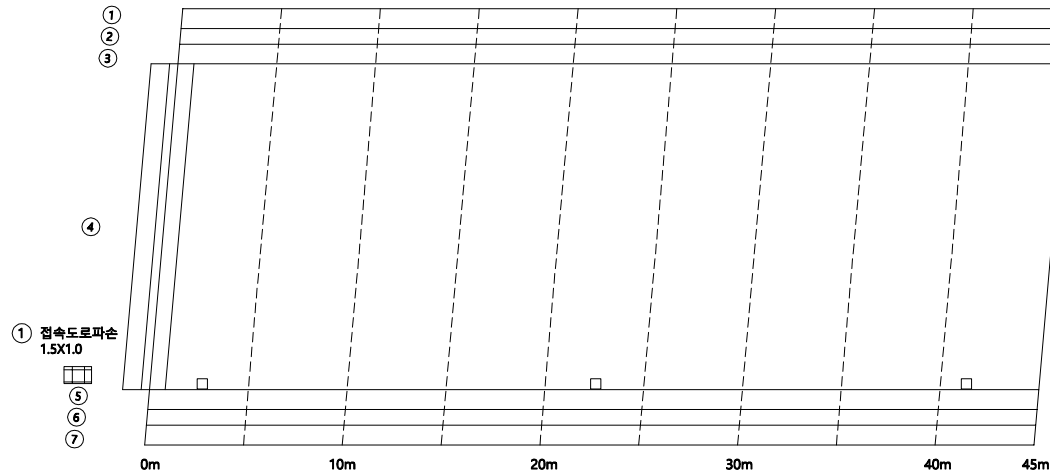
외관조사망도 (서문5교(문산방향))

서울문산고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

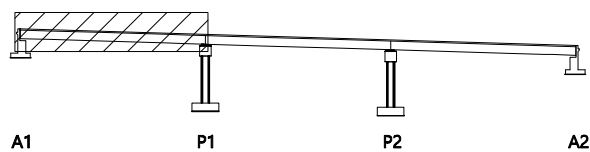
손 상 물 량 표

번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21상	교면포장	절속도로파손		1.5	1.0	1.50	m²	1	1.50	신규
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											

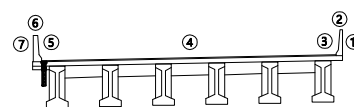
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
래

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	채수
누수, 습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

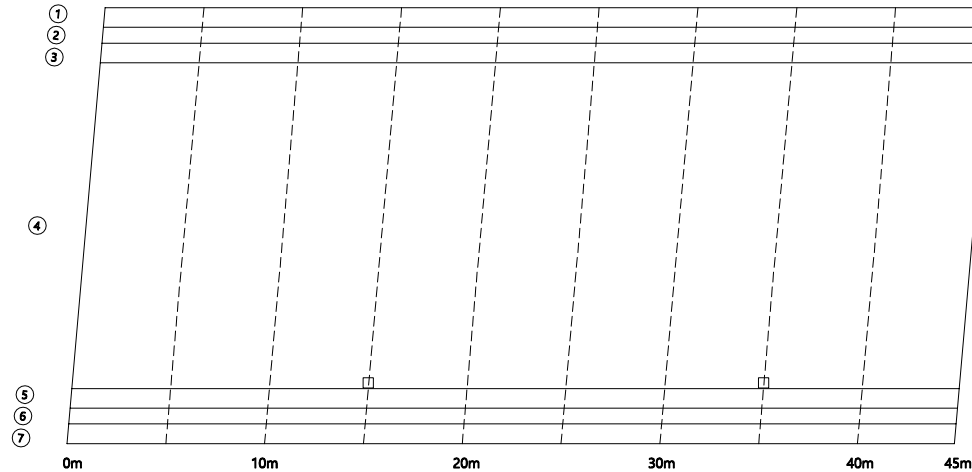
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문5교(문산방향) 바닥판상면 S1도 면 번호
01

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 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										

← 서울 방향

문산 방향 →



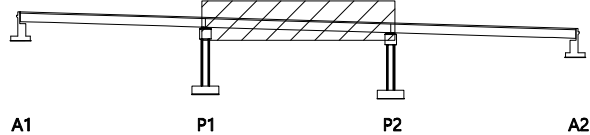
P1

P2

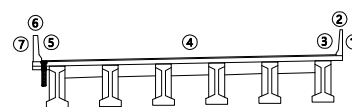
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

면
레

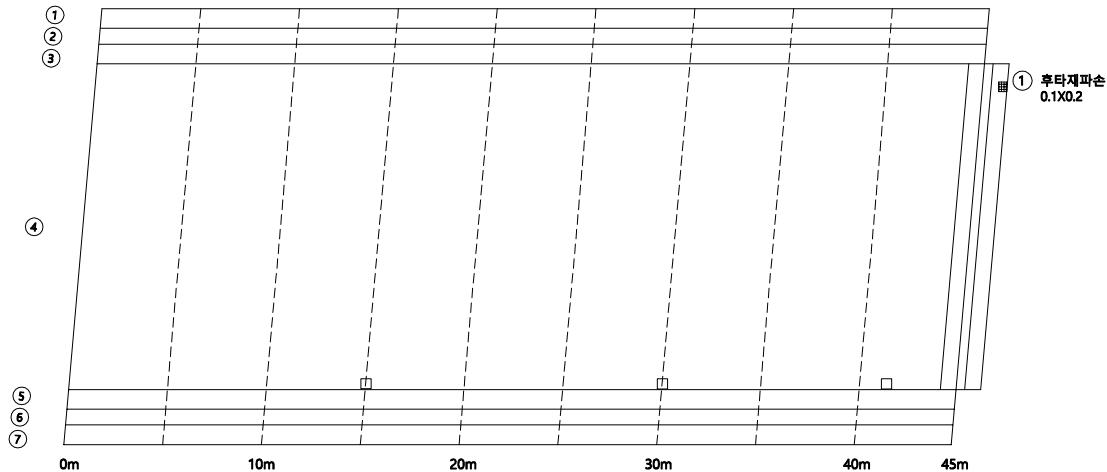
	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	서문5교(문산방향) 바닥판상면 S2
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	02
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21상	신축이음	후타재파손		0.1	0.2	0.02	m²	1	0.02	신규
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											

← 서울 방향

문산 방향 →



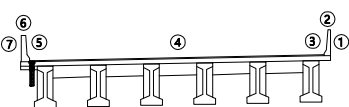
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION



범
례

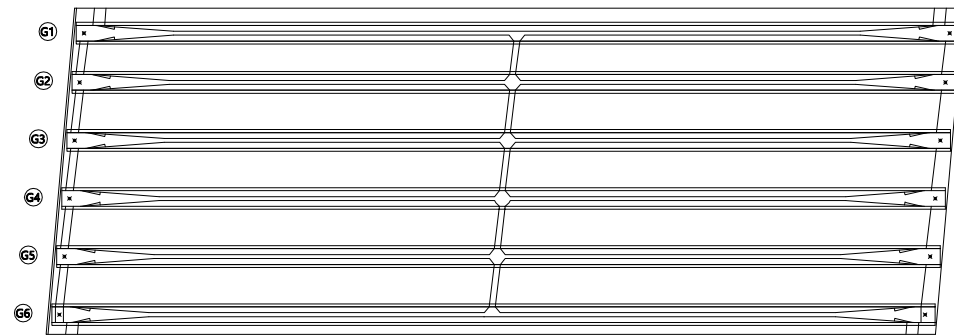
	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처	서울문산 고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		채수	용 역 명	서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	서문5교(문산방향) 바닥판상면 S3
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	03
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

ID : 서문5교(문산방향) 바닥판하면 S1

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



A1

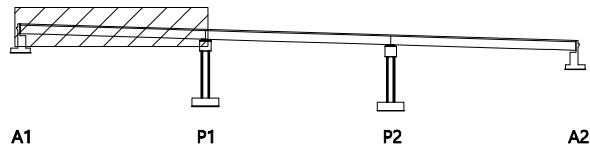
P1

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 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										

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



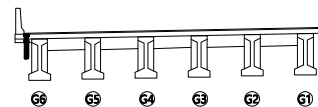
A1

P1

P2

A2

SECTION



G6

G5

G4

G3

G2

G1

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
서울문산고속도로(주)

용역명
서울문산고속도로 시설물
정기안전점검용역

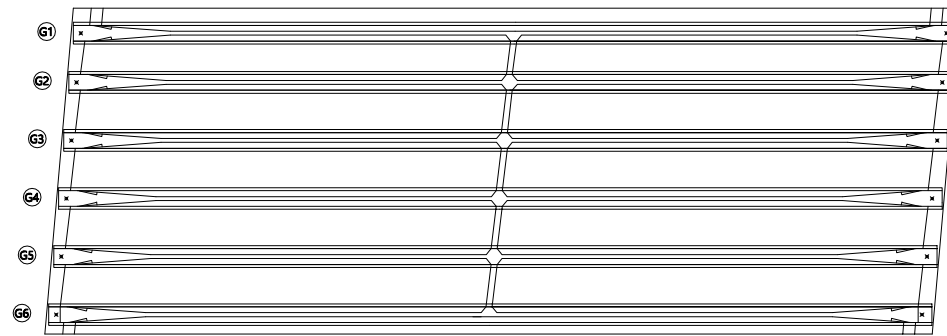
도면명
서문5교(문산방향) 바닥판하면 S1

도면번호
04

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



P1

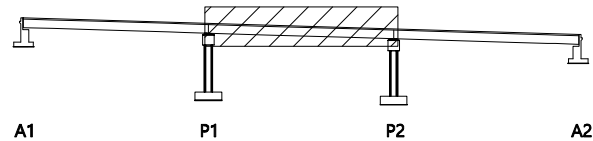
P2

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 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										

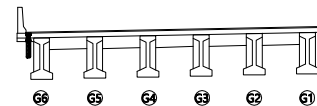
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

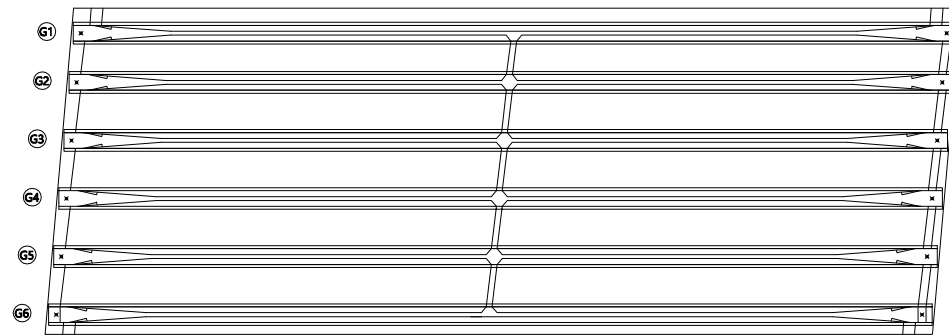
균열	망상균열	재료분리
켜짐, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
정기안전점검용역도면명
서문5교(문산방향) 바닥판하면 S2도면번호
05

손상물량표

← 서울 방향

문산 방향 →



P2

A2

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		종합 물량
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											

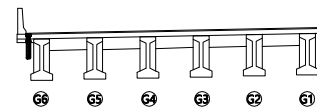
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리
켜치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문5교(문산방향) 바닥판하면 S3도 면 번호
06

손 상 물 량 표

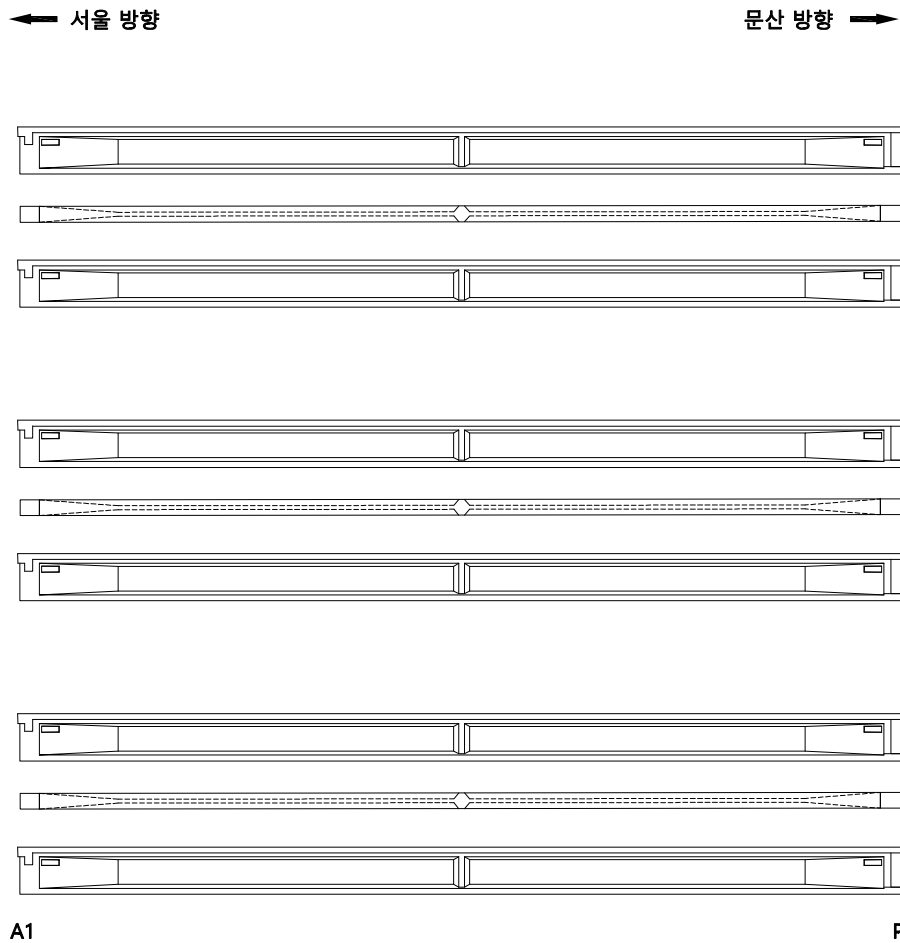
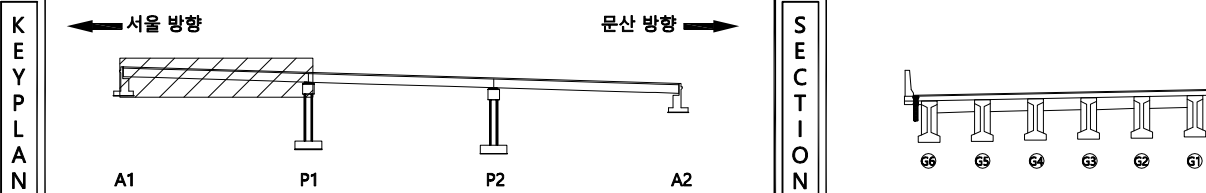
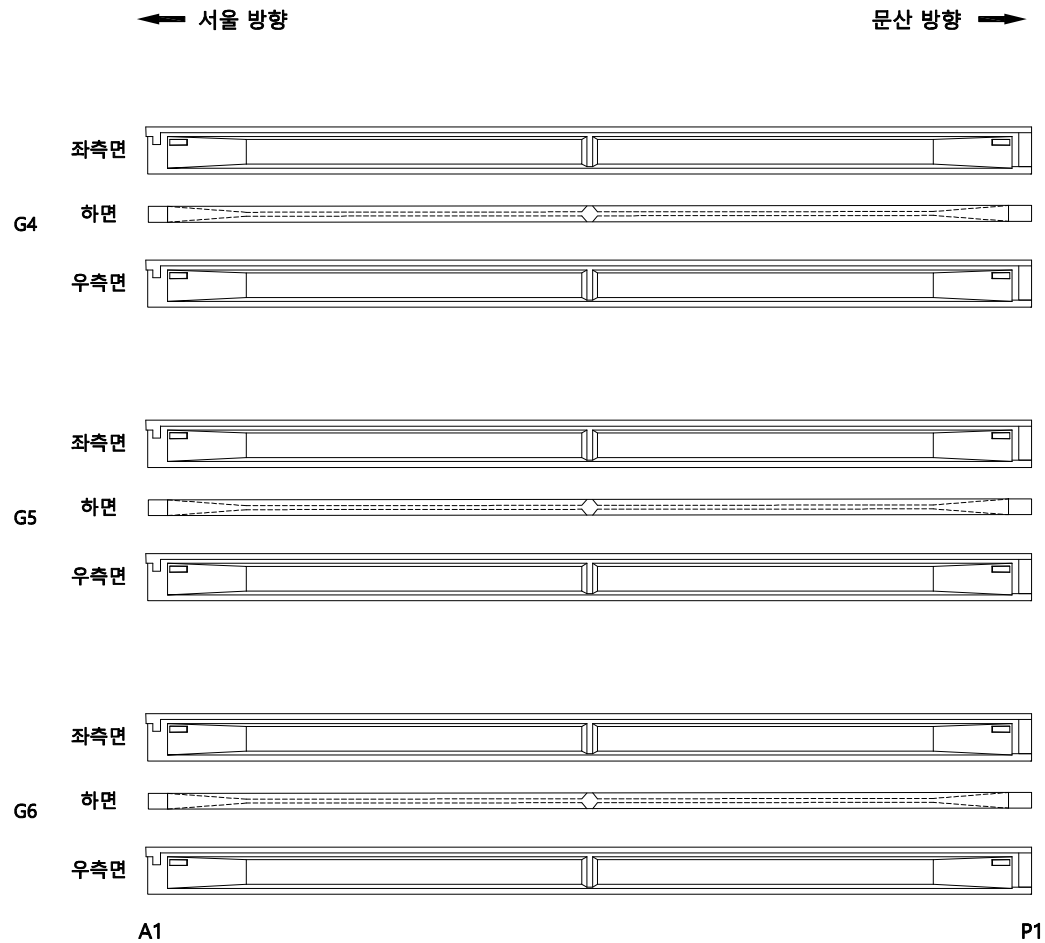
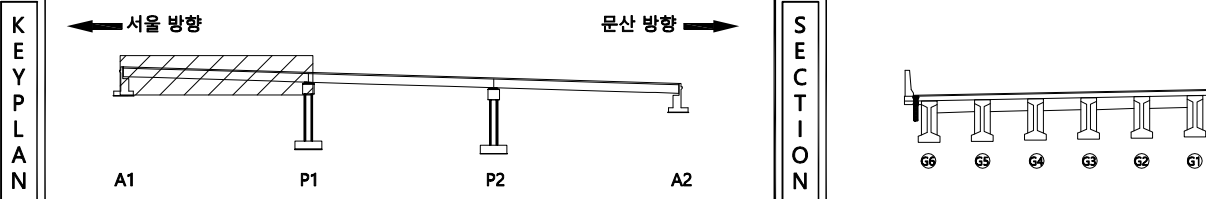
[illegible]

표 지				발 주 처 서울문산 고속도로(주)
				용 역 명 서울문산고속도로 서울물 경기안전점검출역
				도 면 명 서문5교(문산방향) 거터 S1(G1~G4)
				도 면 번 호 07

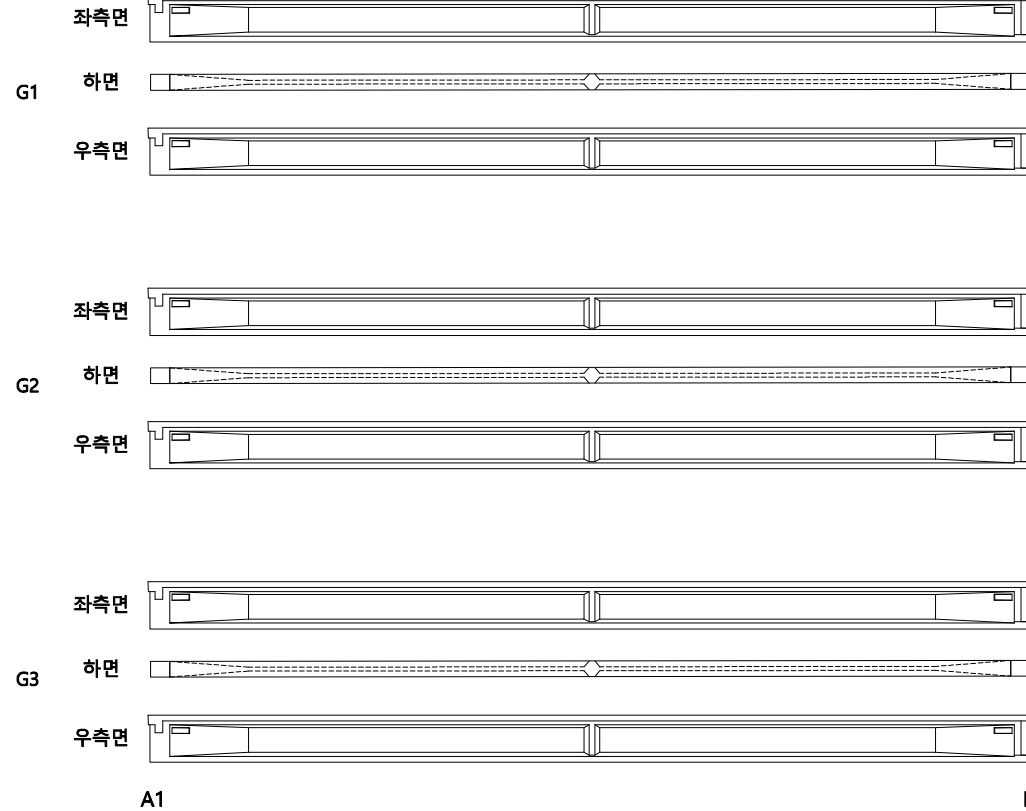
손 상 물 량 표

[illegible]

지 표		도로		고속도로	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		철도, 광역		터널, 파손	
		교량, 하천		사면	도 면 명 서문5교(문산방향) 거터 S1(G5~G7)
		하수관, 배수로		배수로	
		댐, 저수지		방벽	
		기타		기타	

← 서울 방향

문산 방향 →



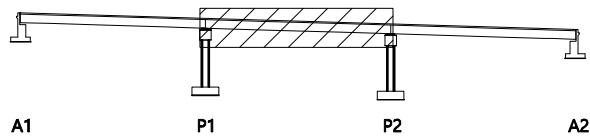
손상 물량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
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											

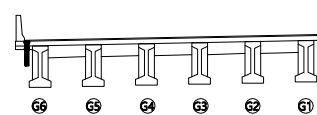
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처
서울문산고속도로(주)용역명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도면명
서문5교(문산방향) 거더 S2(G1~G4)도면번호
09

손 상 물 량 표

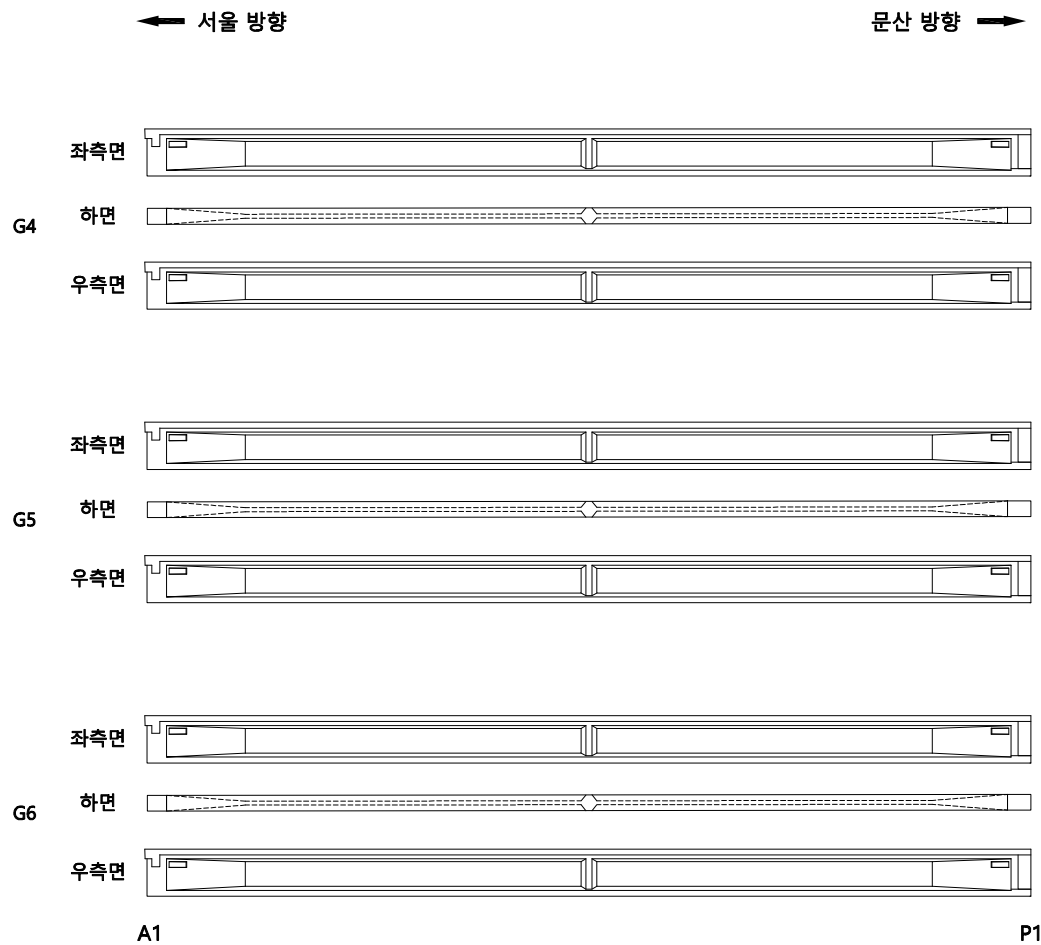
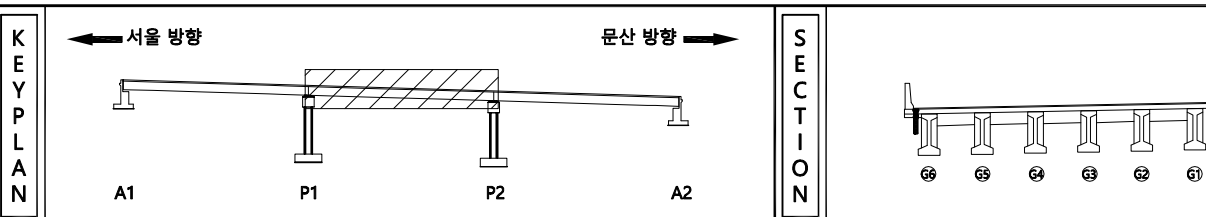
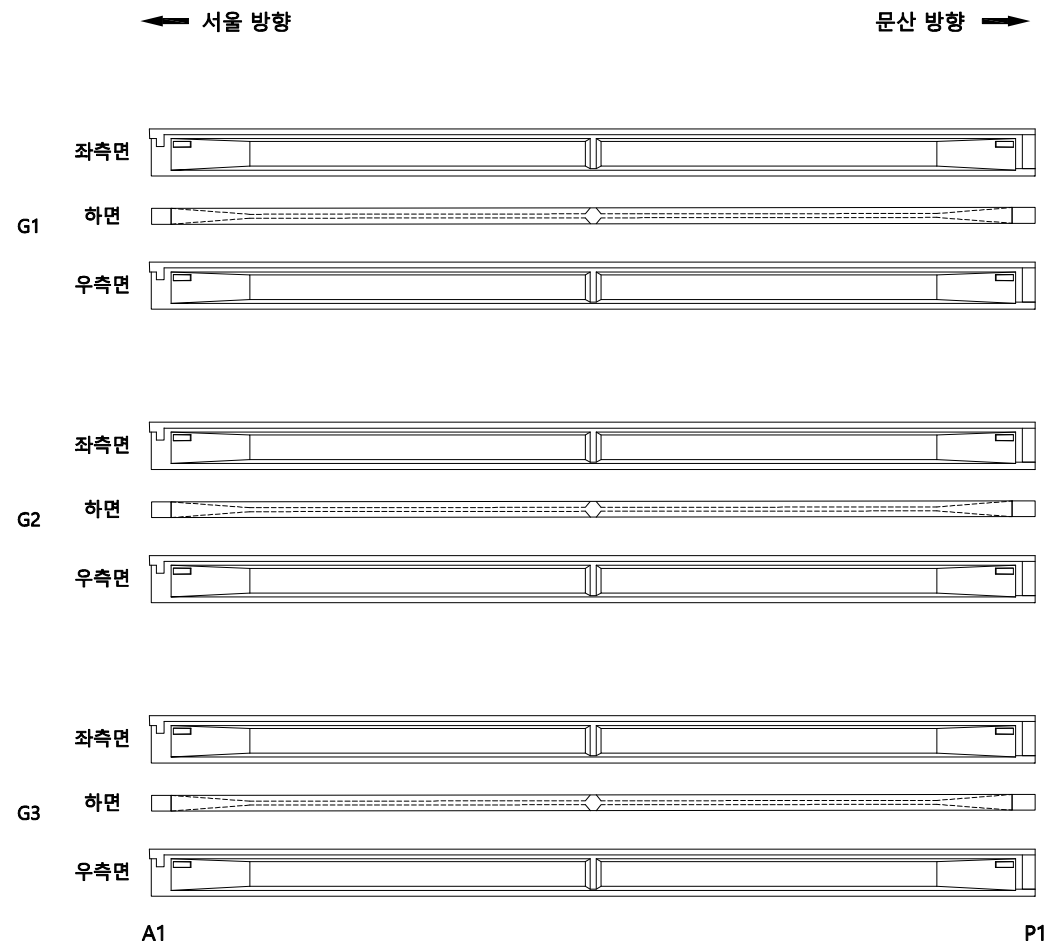
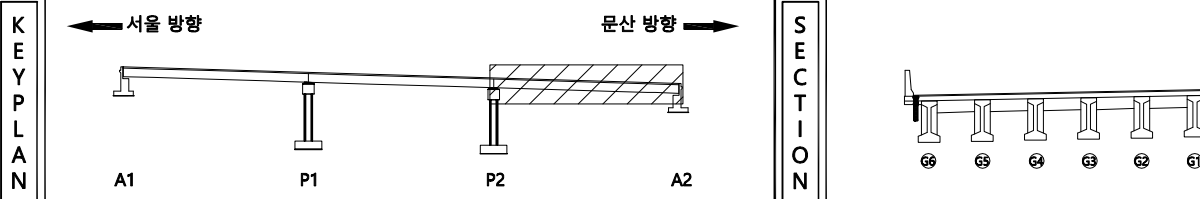
[illegible]

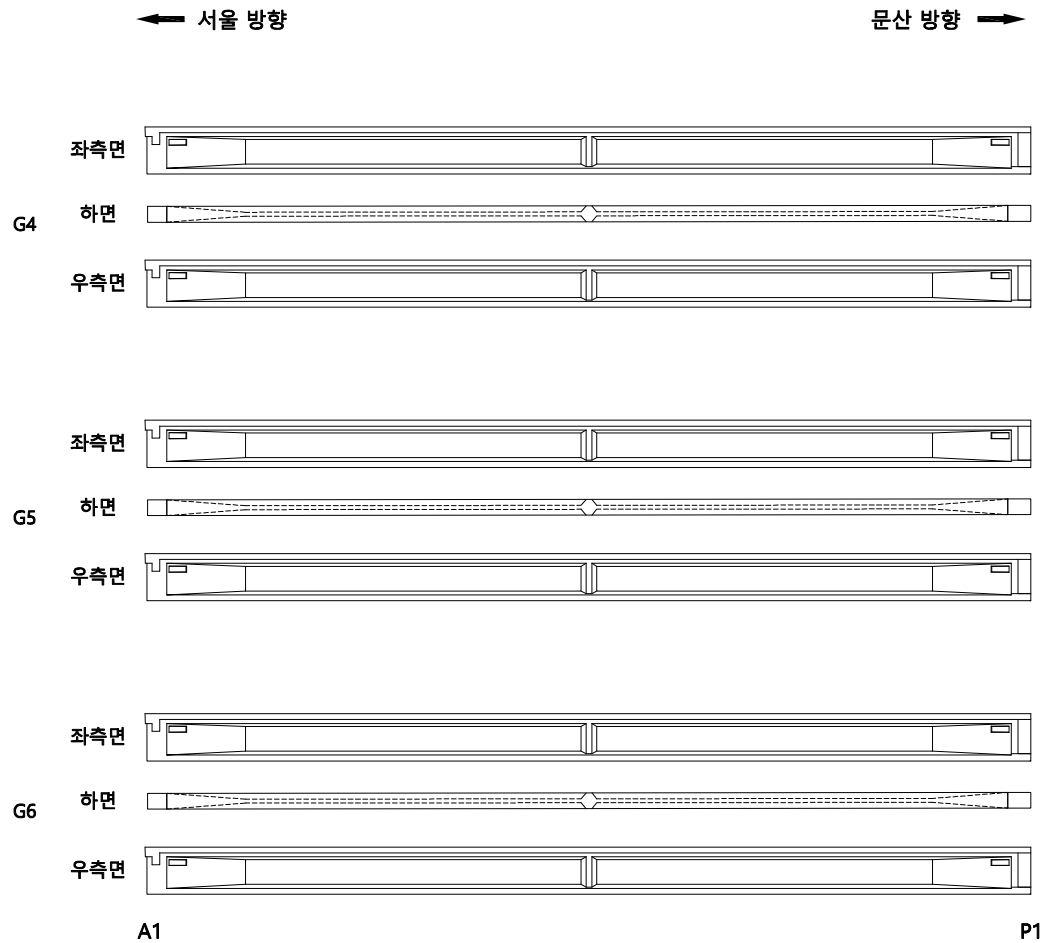
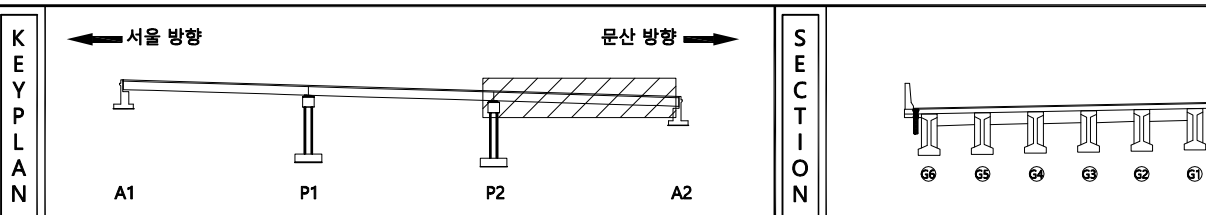
표		빈 면		광상빈 면		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편지, 광동		박리, 파손		채수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
		누수, 습윤부		배 배		퇴적물	
		철근노출		진 하		열 화	도 면 명 서문5교(문산방향) 거터 S2(G5~G7)
표		부 식		최종, 변형		기 타	도 면 번 호 10

손 상 물 량 표

[illegible]

문	문			발 주 처 서울문산 고속도로(주)			
		문 1			문 2		문 3
		문 4			문 5		문 6
		문 7			문 8		문 9
		문 10			문 11		문 12
문		문 13		문 14		문 15	
		문 16		문 17		문 18	
		문 19		문 20		문 21	
		문 22		문 23		문 24	
문 25			문 25		문 26		문 27
문 28			문 28		문 29		문 30
문 31			문 31		문 32		문 33
문 34			문 34		문 35		문 36
문 37			문 37		문 38		문 39
문 40			문 40		문 41		문 42
문 43			문 43		문 44		문 45
문 46			문 46		문 47		문 48
문 49			문 49		문 50		문 51
문 52			문 52		문 53		문 54
문 55			문 55		문 56		문 57
문 58			문 58		문 59		문 60
문 61			문 61		문 62		문 63
문 64			문 64		문 65		문 66
문 67			문 67		문 68		문 69
문 70			문 70		문 71		문 72
문 73			문 73		문 74		문 75
문 76			문 76		문 77		문 78
문 79			문 79		문 80		문 81
문 82			문 82		문 83		문 84
문 85			문 85		문 86		문 87
문 88			문 88		문 89		문 90
문 91			문 91		문 92		문 93
문 94			문 94		문 95		문 96
문 97			문 97		문 98		문 99
문 100			문 100		문 101		문 102
문 103			문 103		문 104		문 105
문 106			문 106		문 107		문 108
문 109			문 109		문 110		문 111
문 112			문 112		문 113		문 114
문 115			문 115		문 116		문 117
문 118			문 118		문 119		문 120
문 121			문 121		문 122		문 123
문 124			문 124		문 125		문 126
문 127			문 127		문 128		문 129
문 130			문 130		문 131		문 132
문 133			문 133		문 134		문 135
문 136			문 136		문 137		문 138
문 139			문 139		문 140		문 141
문 142			문 142		문 143		문 144
문 145			문 145		문 146		문 147
문 148			문 148		문 149		문 150
문 151			문 151		문 152		문 153
문 154			문 154		문 155		문 156
문 157			문 157		문 158		문 159
문 160			문 160		문 161		문 162
문 163			문 163		문 164		문 165
문 166			문 166		문 167		문 168
문 169			문 169		문 170		문 171
문 172			문 172		문 173		문 174
문 175			문 175		문 176		문 177
문 178			문 178		문 179		문 180
문 181			문 181		문 182		문 183
문 184			문 184		문 185		문 186
문 187			문 187		문 188		문 189
문 190			문 190		문 191		문 192
문 193			문 193		문 194		문 195
문 196			문 196		문 197		문 198
문 199			문 199		문 200		문 201
문 202			문 202		문 203		문 204
문 205			문 205		문 206		문 207
문 208			문 208		문 209		문 210
문 211			문 211		문 212		문 213
문 214			문 214		문 215		문 216
문 217			문 217		문 218		문 219
문 220			문 220		문 221		문 222
문 223			문 223		문 224		문 225
문 226			문 226		문 227		문 228
문 229			문 229		문 230		문 231
문 232			문 232		문 233		문 234
문 235			문 235		문 236		문 237
문 238			문 238		문 239		문 240
문 241			문 241		문 242		문 243
문 244			문 244		문 245		문 246
문 247			문 247		문 248		문 249
문 250			문 250		문 251		문 252
문 253			문 253		문 254		문 255
문 256			문 256		문 257		문 258
문 259			문 259		문 260		문 261
문 262			문 262		문 263		문 264
문 265			문 265		문 266		문 267
문 268			문 268		문 269		문 270
문 271			문 271		문 272		문 273
문 274			문 274		문 275		문 276
문 277			문 277		문 278		문 279
문 280			문 280		문 281		문 282
문 283			문 283		문 284		문 285
문 286			문 286		문 287		문 288
문 289			문 289		문 290		문 291
문 292			문 292		문 293		문 294
문 295			문 295		문 296		문 297
문 298			문 298		문 299		문 300
문 301			문 301		문 302		문 303
문 304			문 304		문 305		문 306
문 307			문 307		문 308		문 309
문 310			문 310		문 311		문 312
문 313			문 313		문 314		문 315
문 316			문 316		문 317		문 318
문 319			문 319				

손 상 물 량 표

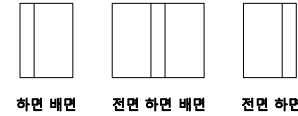
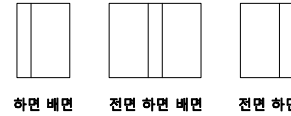
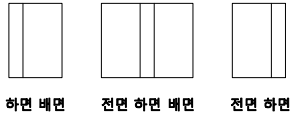
[illegible]

단		빈 면		광상금면		재료분리	발 주 처 서울문산 고속도로(주)
		편지, 광동		벽지, 파손		체수	용 역 명 서울문산고속도로 시설물 경기안전점검용역
복		누수, 습윤부		벽 텍		퇴적물	도 면 명 서문5교(문산방향) 거터 S3(G5~G7)
		철근노출		잔 하		열 화	도 면 번 호 12
		부 식		좌굴, 변형		기 타	

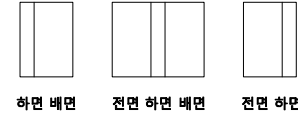
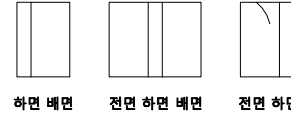
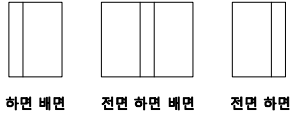
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	기존	가로보	박리		0.4	0.4	0.16	m²	1	0.16	
2	기존	가로보	균열(0.3mm미만)	0.2	1.2		1.20	m	1	1.20	
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											

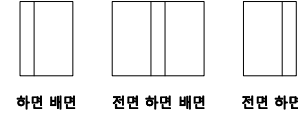
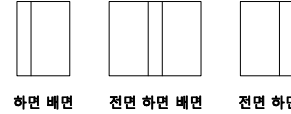
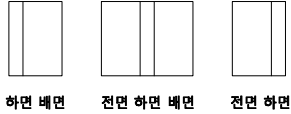
G1~~G2



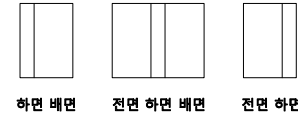
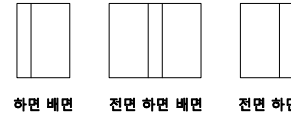
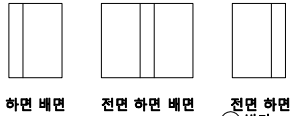
G2~~G3



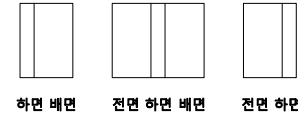
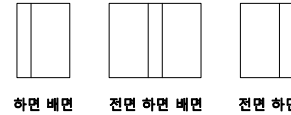
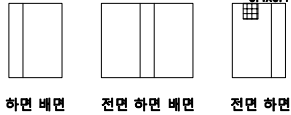
G3~~G4



G4~~G5



G5~~G6



A1

P1

P1

P2

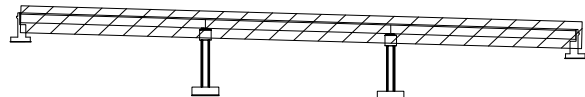
P2

A2

KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



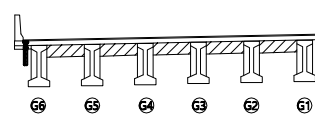
A1

P1

P2

A2

SECTION



G6

G5

G4

G3

G2

G1

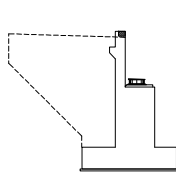
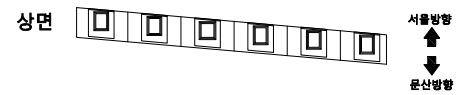
범
례

	균 열		망상균열		재료분리
	편차, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

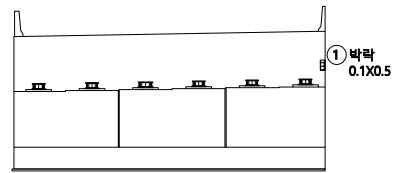
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문5교(문산방향) 가로보 S1도 면 번호
13

손 상 물 량 표

번 호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	21상	교대	박락		0.1	0.5	0.05	m³	1	0.05	신규
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											



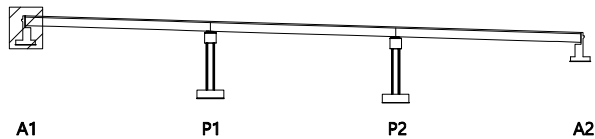
좌측면



전면

KEY
PLAN

← 서울 방향



문산 방향 →

SECTION

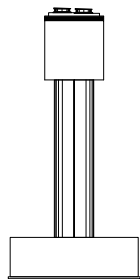
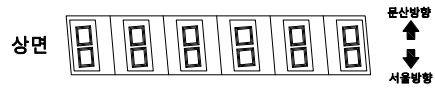
범
례

	균 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 피손		채수
	누수, 침윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

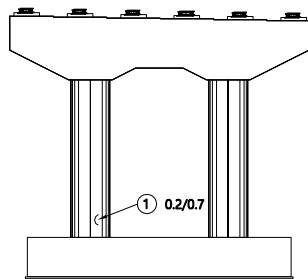
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문5교(문산방향) 교대 A1도 면 번호
14

손 상 물 량 표

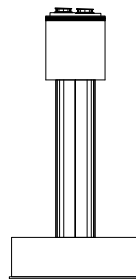
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7		0.70	m	1	0.70	
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
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											



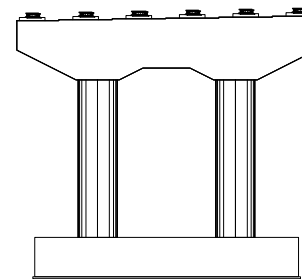
좌측면



전면



우측면

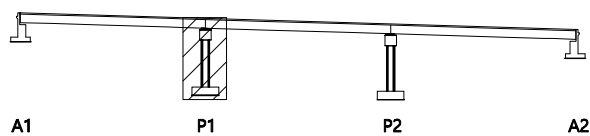


배면

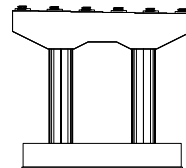
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

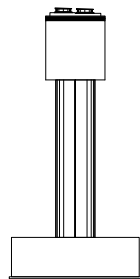
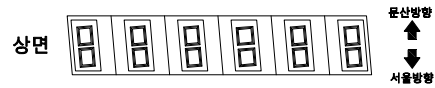
범
례

	균 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

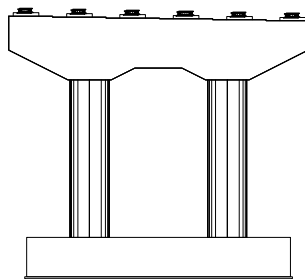
발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문5교(문산방향) 교각 P1도 면 번호
15

손 상 물 량 표

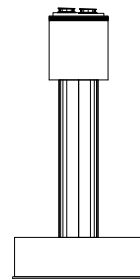
번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황						비 고	
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소		총합 물량
1	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1.00	m	1	1.00	
2	기존	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	0.50	
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
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											



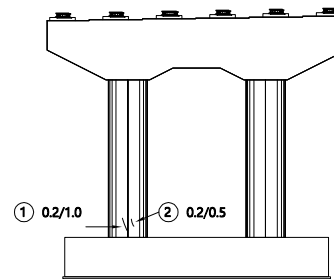
좌측면



전면



우측면

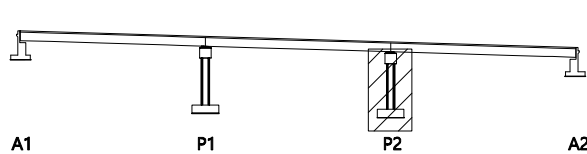


배면

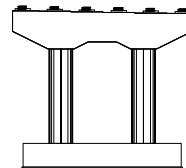
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

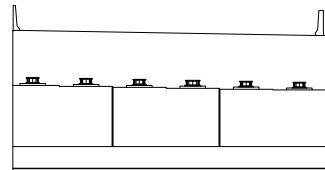
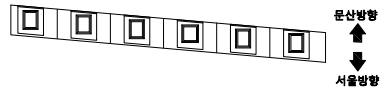
	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		채수
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
정기안전점검용역도 면 명
서문5교(문산방향) 교각 P2도 면 번호
16

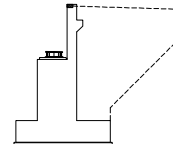
손상물량표

번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	종합 물량	
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											

상면



전면

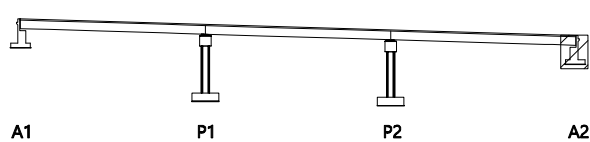


우측면

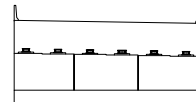
KEY
PLAN

← 서울 방향

문산 방향 →



SECTION

범
례

균열	망상균열	재료분리
썩어, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	백태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발 주 처
서울문산 고속도로(주)용 역 명
서울문산고속도로 시설물
경기안전점검용역도 면 명
서문5교(문산방향) 교대 A2도 면 번호
17