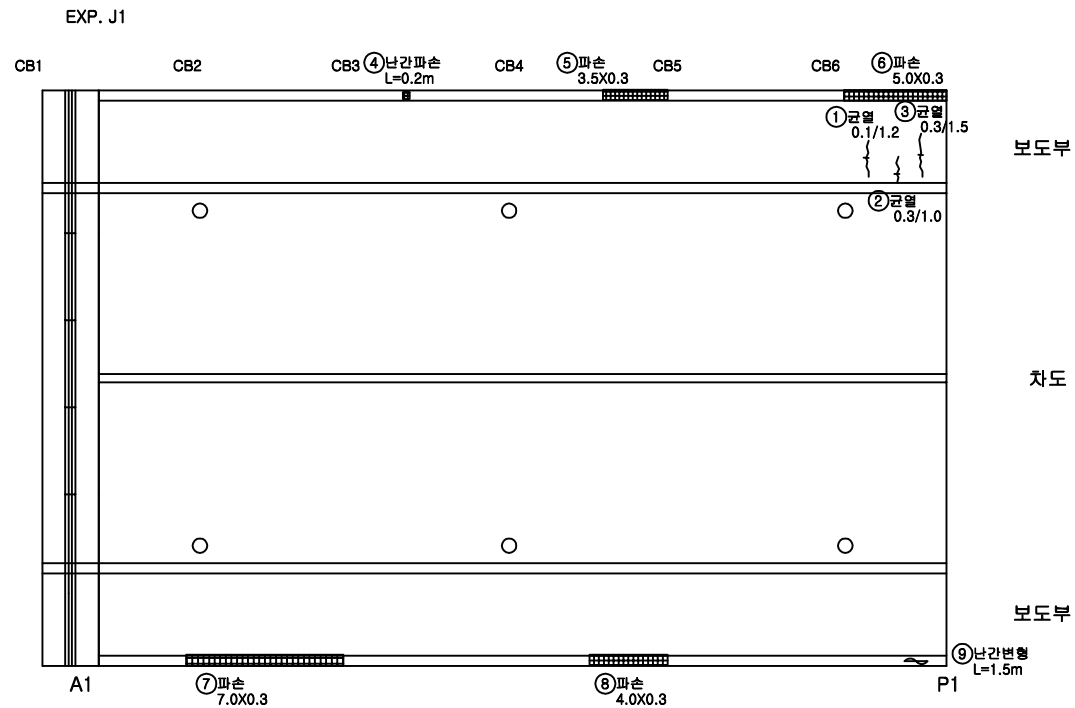
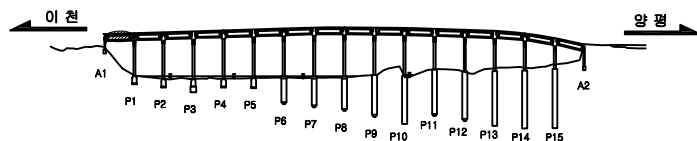


이포대교 : 슬래브상면 S1

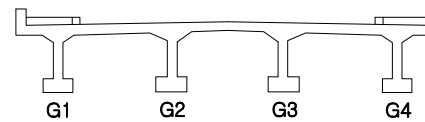
【손상현황표】

[illegible]

key plan



section



□ 손상표시범례

	균 열		망상균열		박막, 파손		누수, 습윤부
	벽 태		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		이음질리짐		돌출, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주 경기도 건설 본부

유형	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

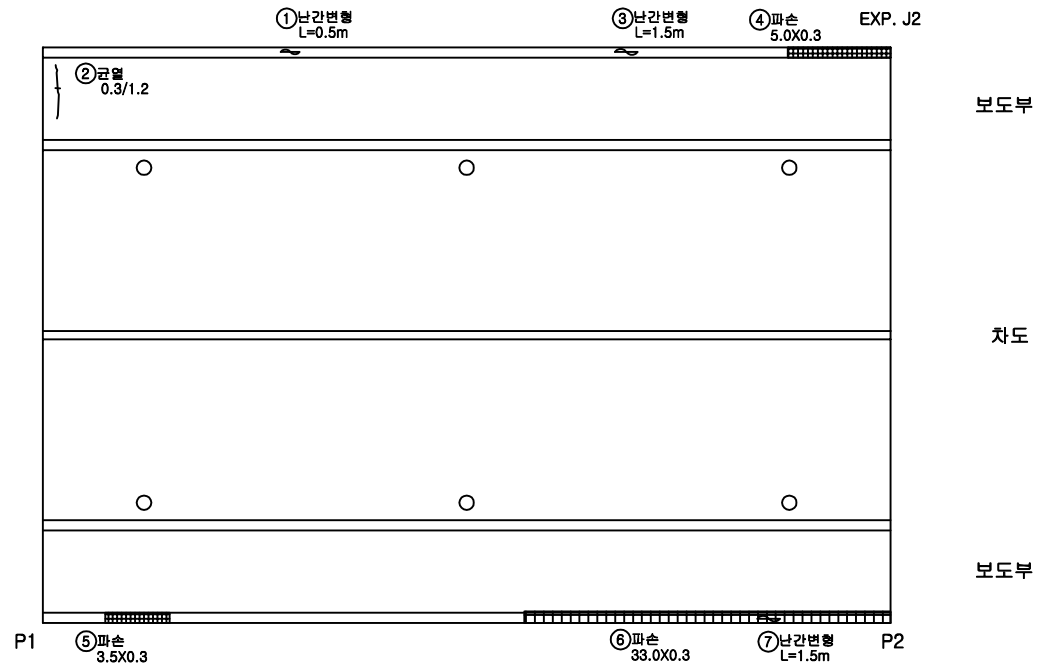
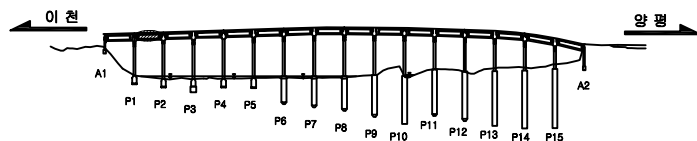
이 포 대 교

도면명
도면번호

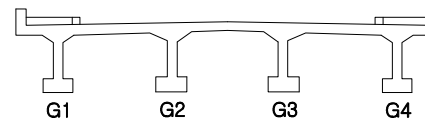
이포대교 슬래브상면 S1

이포대교 : 슬래브상면 S2

【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	간 열		강상공업		박각, 자손		누수, 술루부
	백 배		제료영리		월근노출		열 화
	강제부식		이음질러적		돌롬, 달락		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유형	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

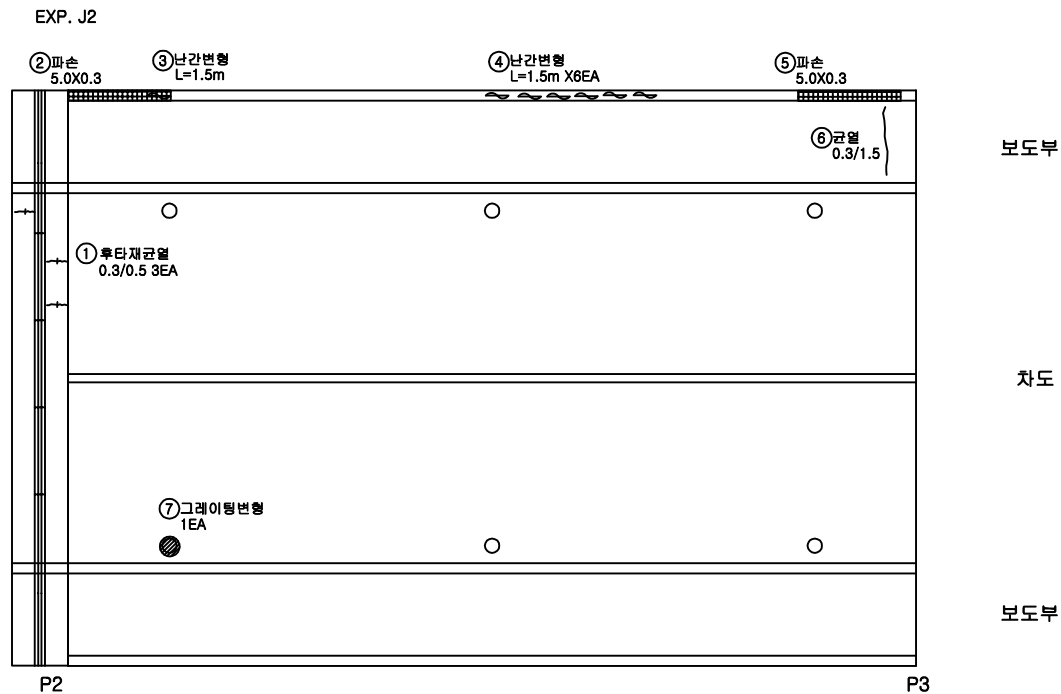
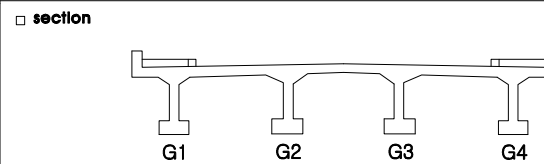
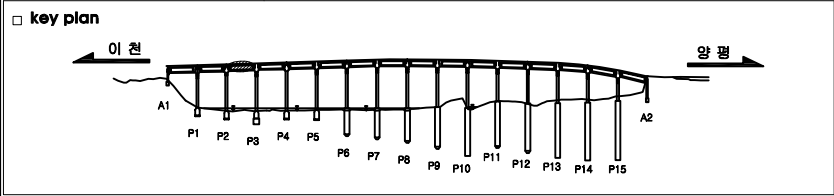
이 포 대 교

도면명
도면번호

이포대교 슬래브상면 S2

이포대교 : 슬래브상면 S3

【손상현황표】

[illegible]

□ 손상표시범례							
	근 열		망상근열		박박, 파손		누수, 솟음부
	백 락		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이음열피해		돌출, 발박		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주 경기도 건설 본부

유형	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

이 포 대 교

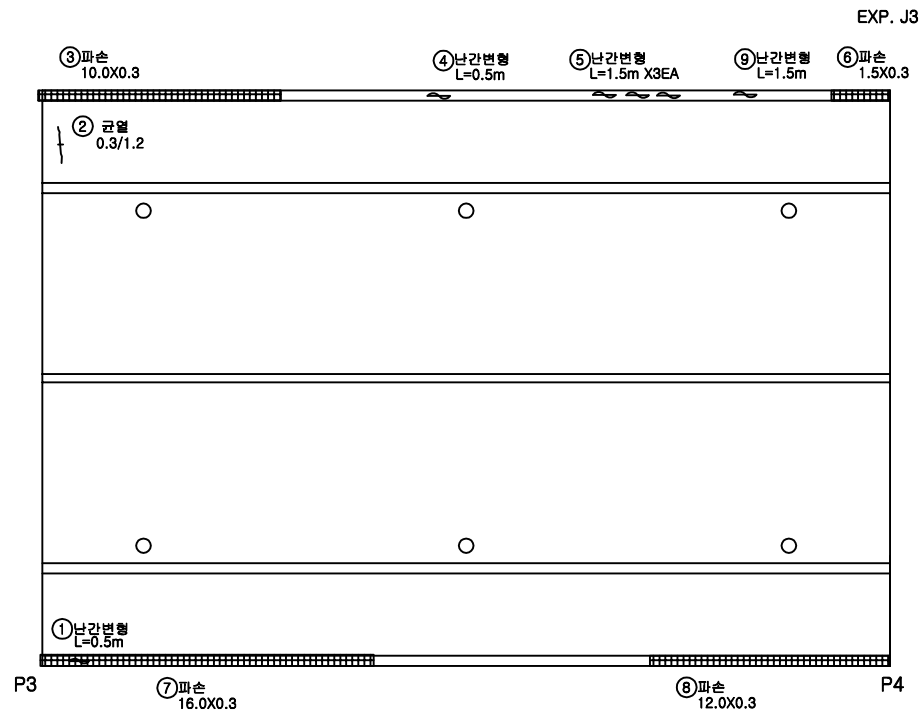
도 면 명
도면번호

이포대교 슬래브상면 S3

이포대교 : 슬래브상면 S4

이 천 ←

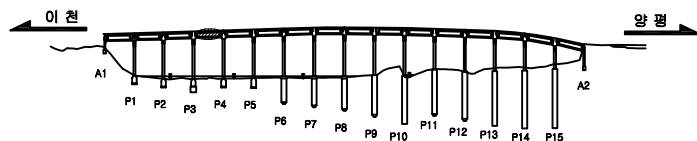
양평



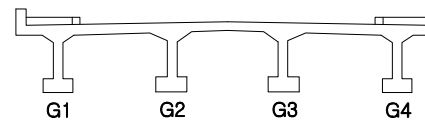
【손상 현황 표】

[illegible]

☐ **key plan**



□ **section**



□ 손상표시범례

	간	열		강상공업		박, 파손		누수, 슬로부
	박	배		제료원리		월근노출		열, 화
	강제부식		이음질폐적		돌망, 말락		기	파

용역명 2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

경기도 건설 본부

유지	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

이 포 대 교

도면명
도면번호

이포대교 슬래브상면 S4

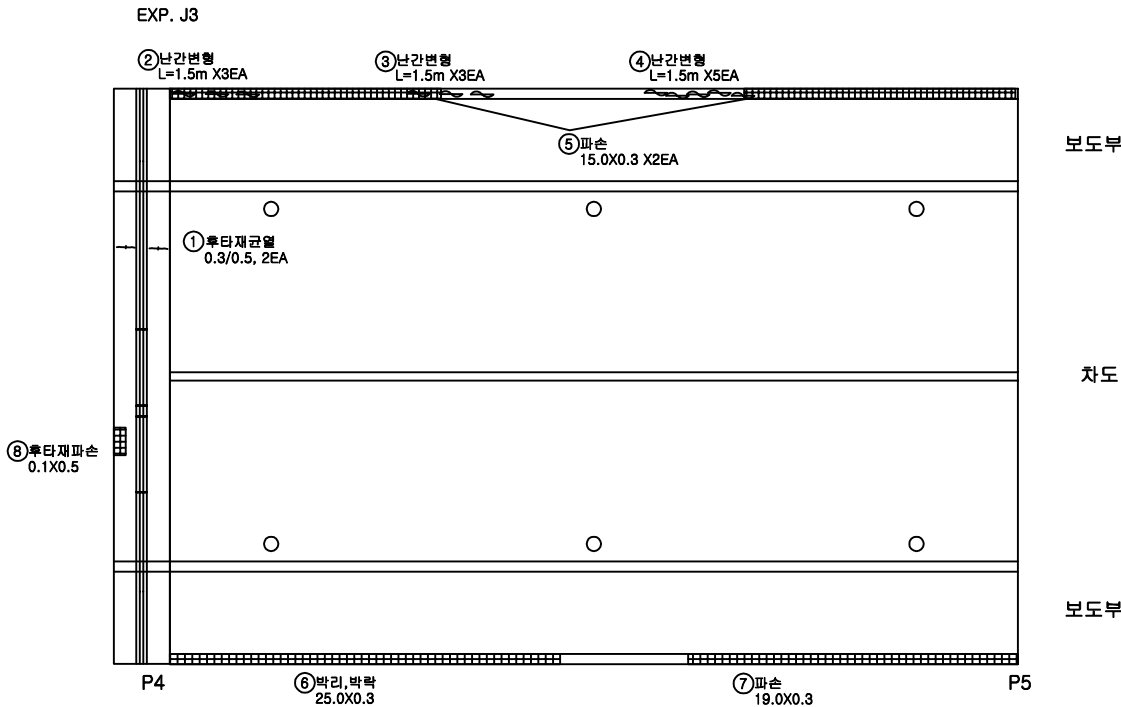
이포대교 : 슬래브상면 S5

【 손 상 현 황 표 】

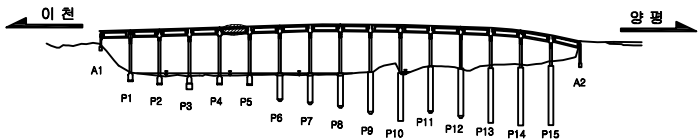
번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S5	신축이음	후타재균열	0.3	0.5		2	1.00	m	
2	S5	방호벽	난간변형		1.5		3	4.50	m	신규
3	S5	방호벽	난간변형		1.5		3	4.50	m	신규
4	S5	방호벽	난간변형		1.5		5	7.50	m	신규
5	S5	방호벽	파손		15.0	0.3	2	9.00	㎡	신규
6	S5	방호벽	박리, 박락		25.0	0.3	1	7.50	㎡	신규
7	S5	방호벽	파손		19.0	0.3	1	9.00	㎡	신규
8	S5	신축이음	후타재파손	0.1	0.5		1	0.05	㎡	신규
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

이 천 ←

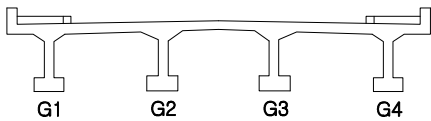
→ 양 평



□ key plan



□ section



□ 손 상 표 시 범 례

	균열		양상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	박락		재료분리		침하노출		열화
	강재부식		이음질폐하		돌출, 말뚝		기타

용역명

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설물명

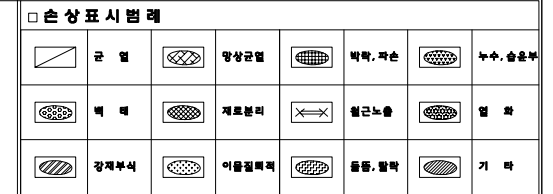
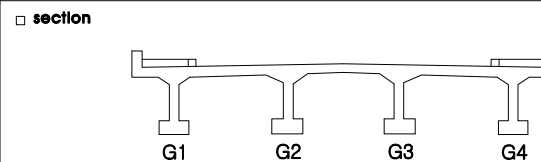
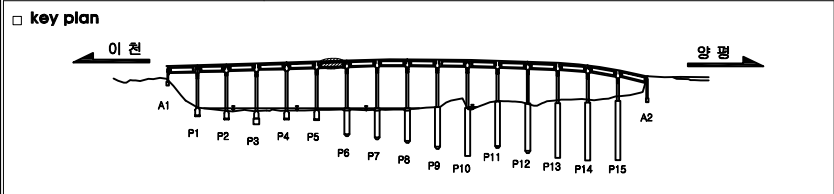
이 포 대 교

도면명
도면번호

이포대교 슬래브상면 S5
005

이포대교 : 슬래브상면 S6

【손상현황표】

[illegible]

용역명 2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유형	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

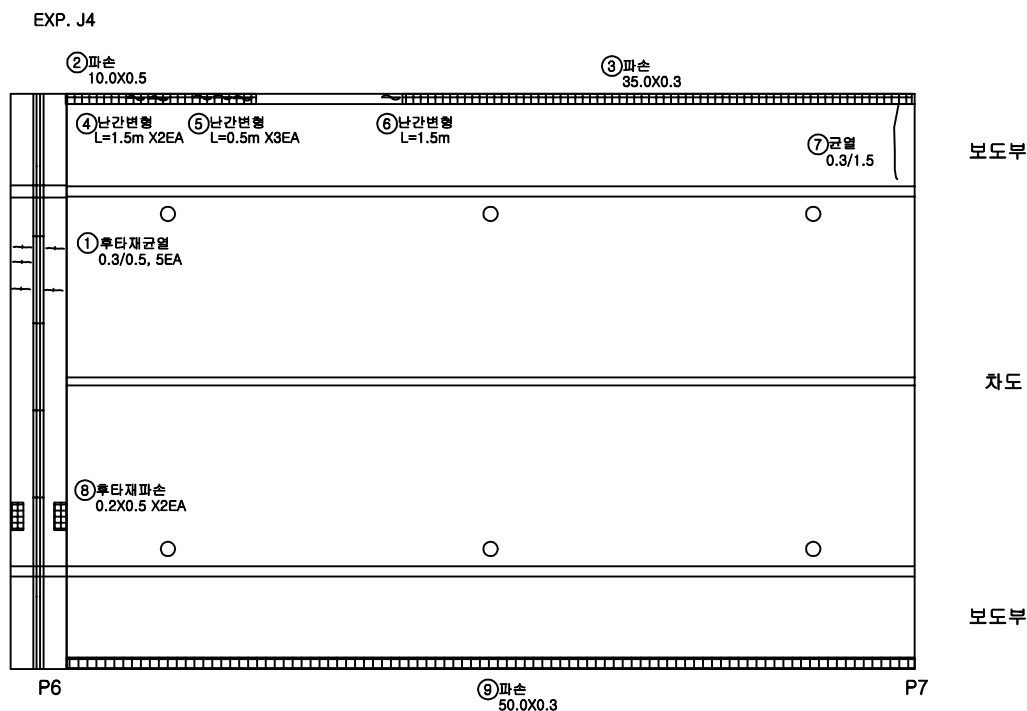
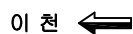
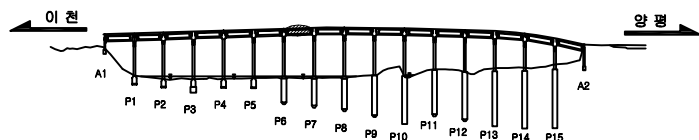
시설물명

이 포 대 교

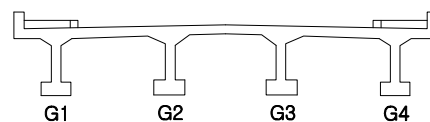
도면명
도면번호

이포대교 슬래브상면 S6

【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	굴 열		망상굴열		박박, 자순		누수, 술술부
	백 락		제도본리		절근노sul		열 화
	강제부시		이울질빅제		둘bul, 달박		기 락

용역명 2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주 경기도 건설 본부

주요	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설명

이 포 대 교

도면명

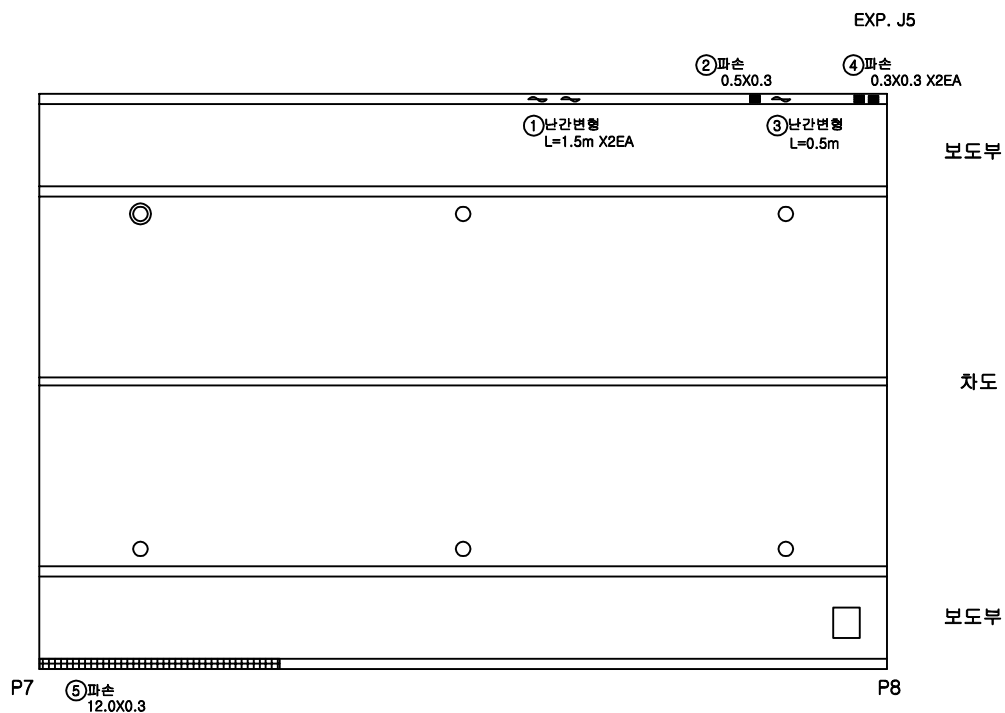
이포대교 슬래브상면 S7

도면번호

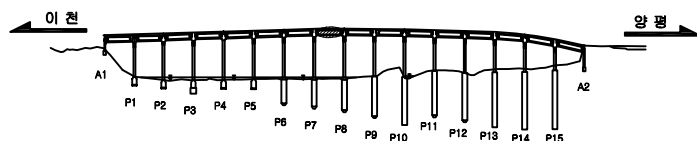
007

이포대교 : 슬래브상면 S8

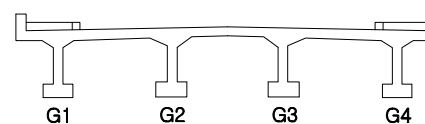
【손상현황표】

[illegible]

key plan



section



□ 손상표시범례

	굴 열		망상군열		빅락, 자손		누수, 술온
	백 띠		재로본비		현근노출		열 화
	강제부식		아을절퍼		돌롬, 달락		기 띠

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

주요	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설명

이 포 대 교

도면명
도면번호

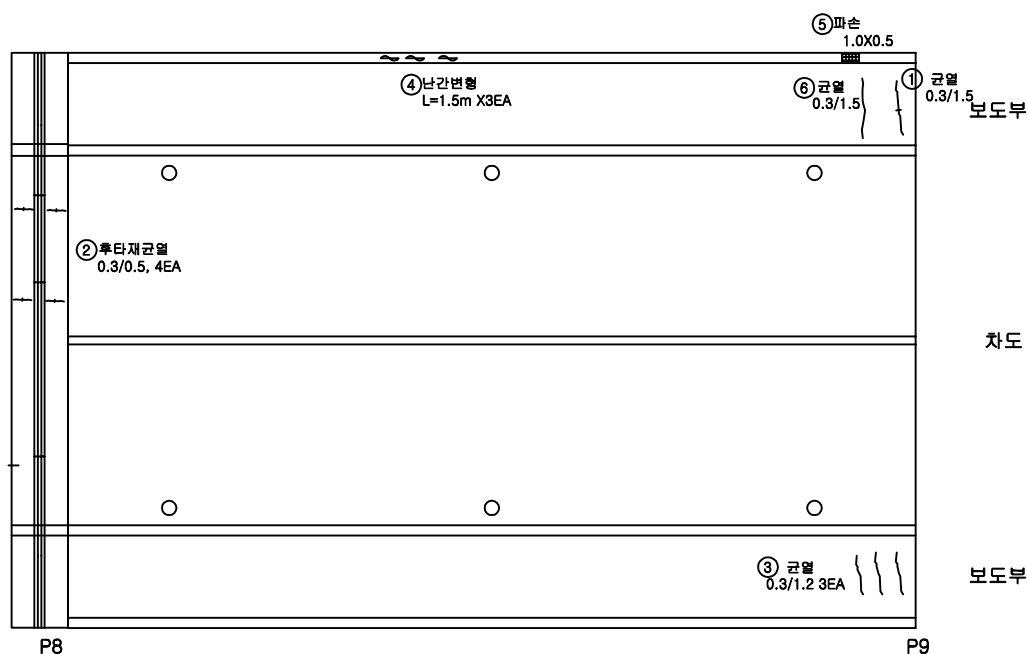
이포대교 슬래브상면 S8

이포대교 : 슬래브상면 S9

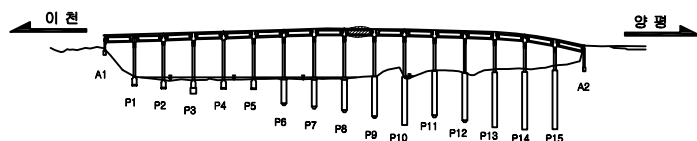
【손상현황표】



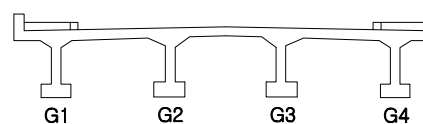
EXP. J5

[illegible]

key plan



section



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		벽막, 저손		누수, 슬롯
	벽 태		재표본외		철근노출		열 화
	강재부식		이물질필터		물통, 말막		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

주요	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설명

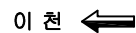
이 포 대 교

도 면 명
도면번호

이포대교 슬래브상면 S9

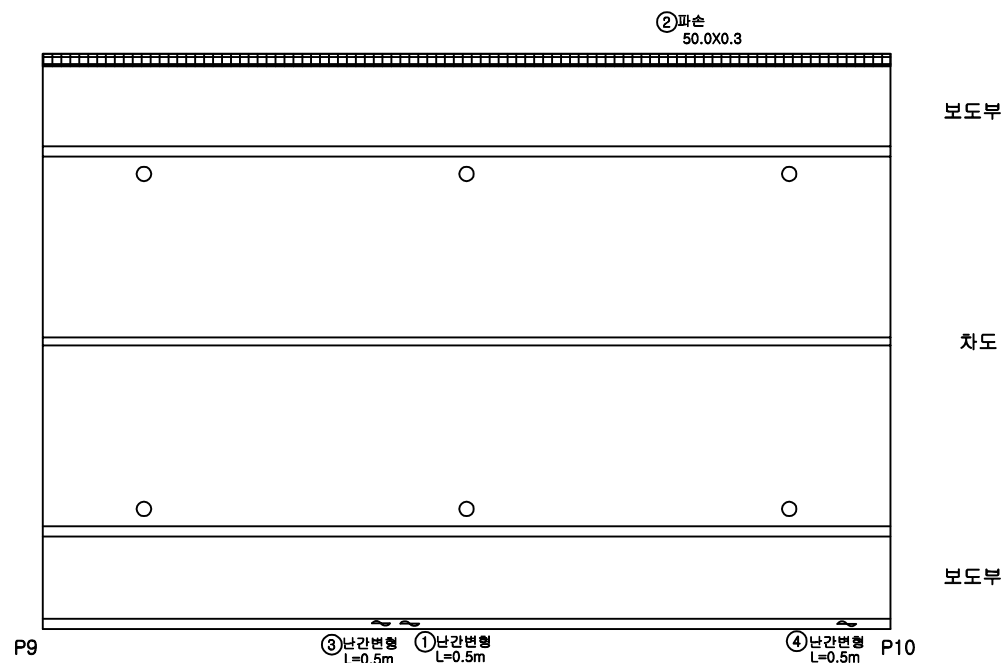
이포대교 : 슬래브상면 S10

【손상 현황 표】

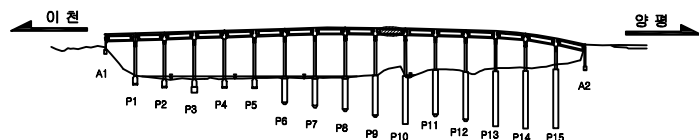


양평

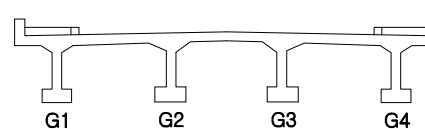
EXP. J6

[illegible]

☐ **key plan**



section



□ 손상표시범례

	단 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로프
	벽 태		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		이물절취		틀뜸, 탈락		기 락

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설물명

이 포 대 교

도면명

이포대교 슬래브상면 S10

도면번호

010

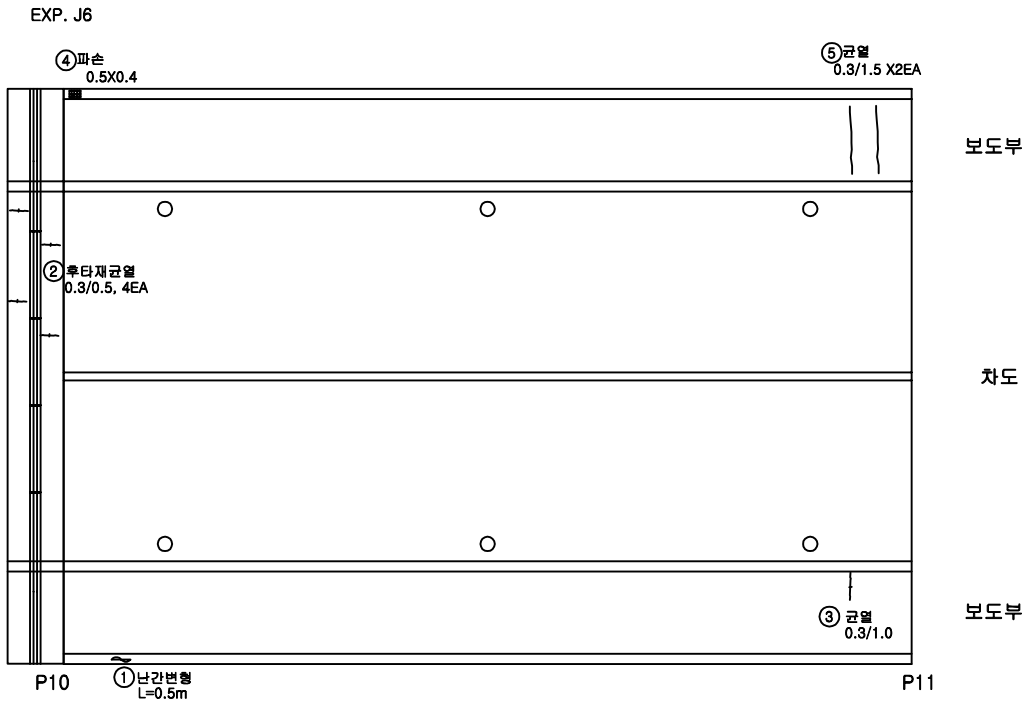
이포대교 : 슬래브상면 S11

【손상현황표】

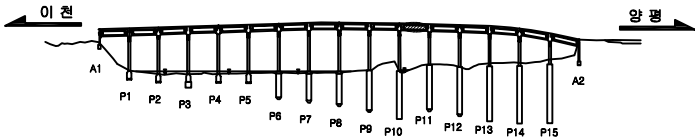
번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S11	방호벽	난간변형		0.5		1	0.50	m	
2	S11	신축이음	후타재균열	0.3	0.5		4	2.00	m	
3	S11	보도부	균열	0.3	1.0		1	1.00	m	
4	S11	방호벽	파손		0.5	0.4	1	0.20	m ²	신규
5	S11	보도부	균열	0.3	1.5		2	3.00	m	신규
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

이 천 ←

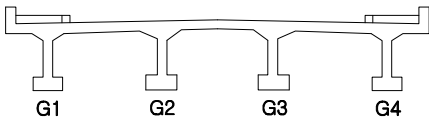
→ 양 평



□ key plan



□ section



□ 손상표시범례

	균열		방사균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	변위		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		충돌, 활막		기타

용역명 2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처 경기도 건설 본부

용역사 (주) 삼우아이엠씨

시설물명

이 포 대 교

도면명
도면번호

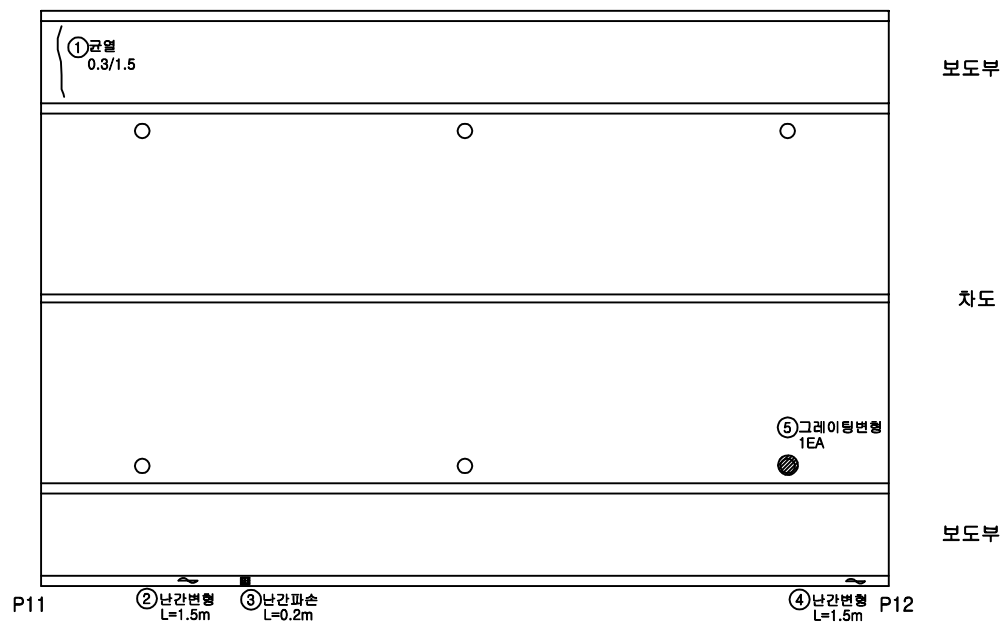
이포대교 슬래브상면 S11
011

이포대교 : 슬래브상면 S12

이 천 ←

양평

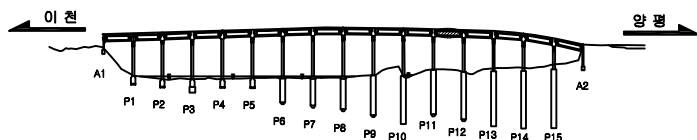
EXP. J7



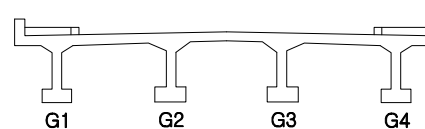
【손상 현황 표】

[illegible]

key plan



section



□ 손상표시범례

	균 열		망상균열		비락, 파손		누수, 슬로트
	백 태		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		이물절취		돌출, 말락		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설명

이 포 대 교

도면명
도면번호

이포대교 슬래브상면 S12

이포대교 : 슬래브상면 S13

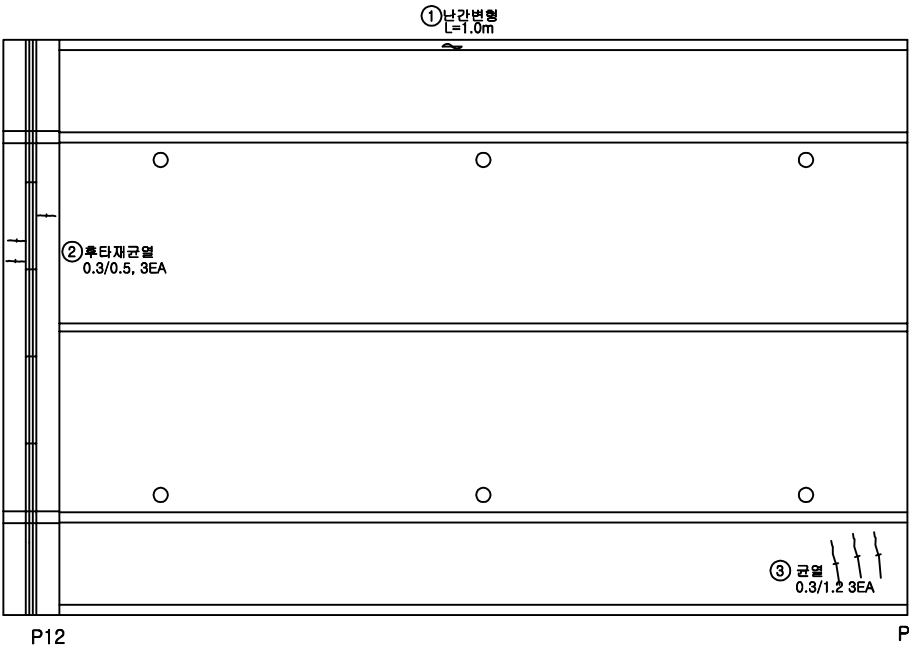
【 손 상 현 황 표 】

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S13	방호벽	난간변형		1.0		1	1.00	m	
2	S13	신축이음	후타재균열	0.3	0.5		3	1.50	m	
3	S13	보도부	균열	0.3	1.2		3	3.60	m	
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										

이 천 ←

→ 양 평

EXP. J7

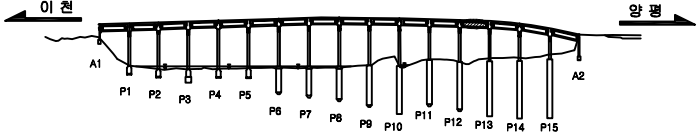


보도부

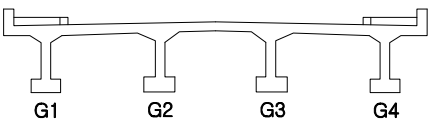
차도

보도부

□ key plan



□ section



□ 손 상 표 시 범 례

	균열		방상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	박락		재료분리		철근노출		표면 박락
	강재부식		이물침투		충돌, 활막		기타

용역명 2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처 경기도 건설 본부

용역사 (주) 삼우아이엠씨

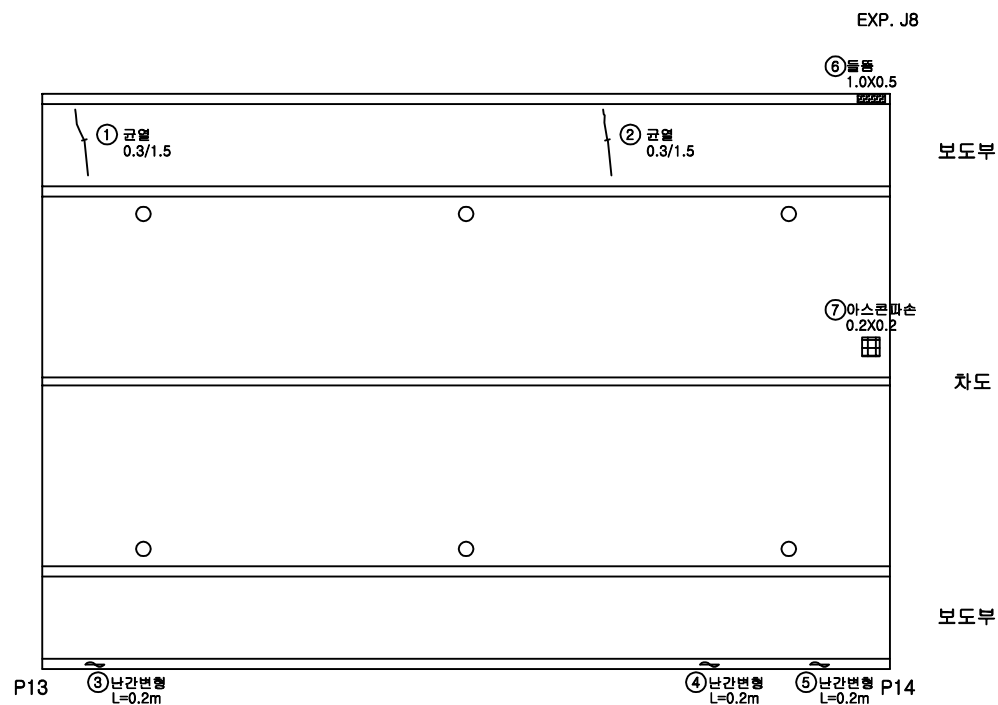
시설물명

이 포 대 교

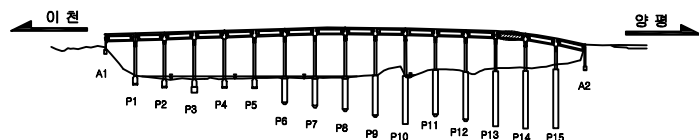
도면명 이포대교 슬래브상면 S13
도면번호 013

이포대교 : 슬래브상면 S14

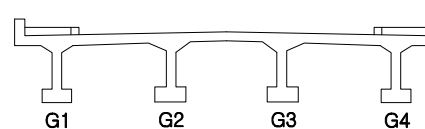
【손상현황표】

[illegible]

☐ **key plan**



section



□ 손상표시범례

	단 열		망상단열		박막, 파손		누수, 슬로프
	벽 태		재료분리		열근노출		열 차
	강재부식		이물결퇴적		물줄, 발파		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설명

이 포 대 교

도면명

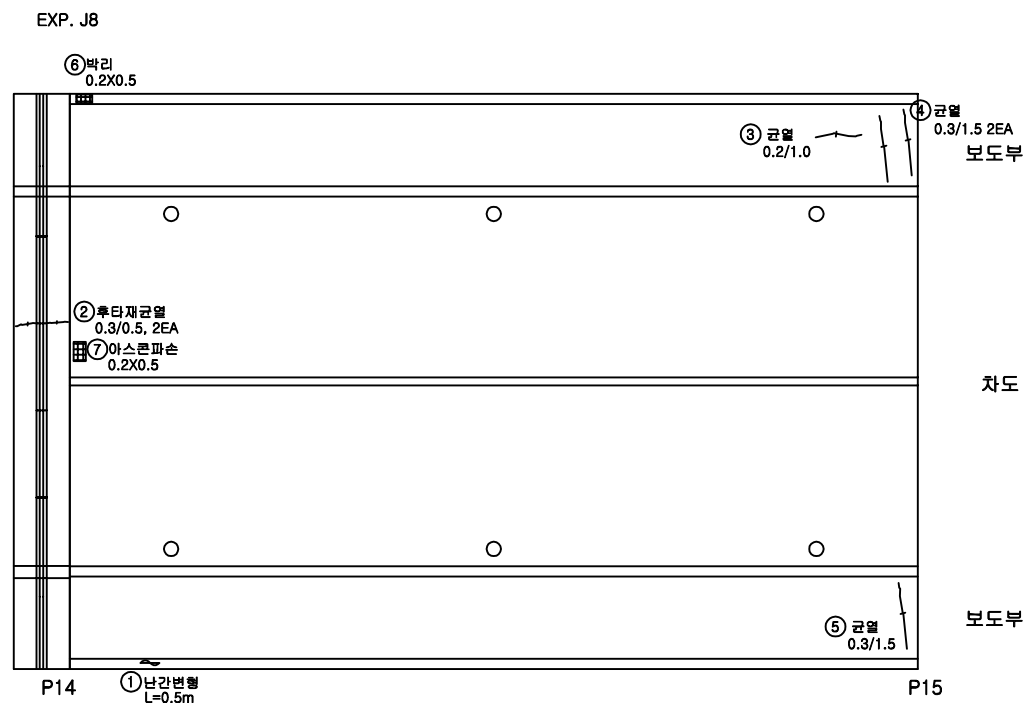
이포대교 슬래브상면 S14

도면번호

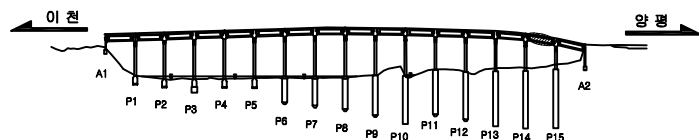
014

이포대교 : 슬래브상면 S15

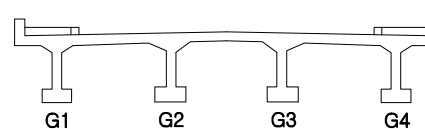
【손상 현황 표】

[illegible]

☐ **key plan**



section



□ 손상표시범례

	단 열		망상단열		박막, 파손		누수, 슬로프
	벽 태		재료분리		열근노출		열 차
	강재부식		이물결퇴적		물줄, 발파		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설물명

이 포 대 교

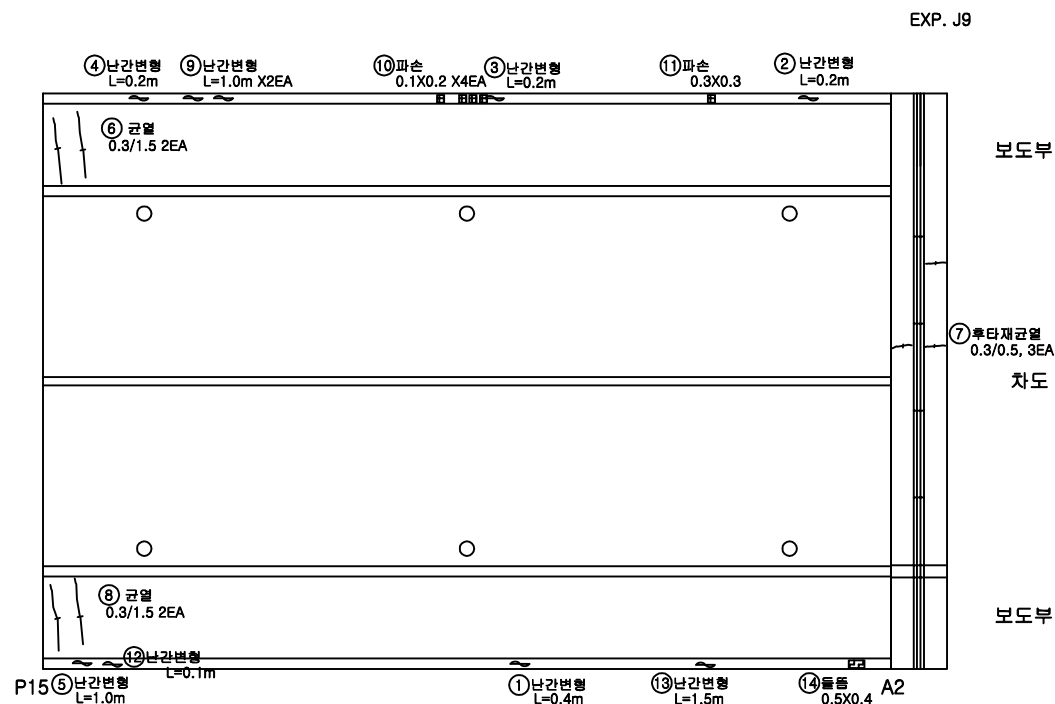
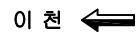
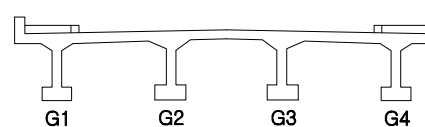
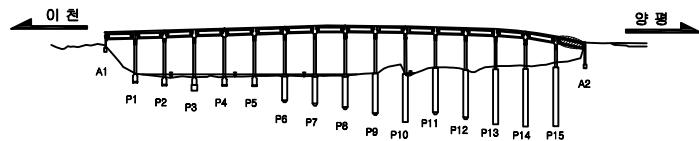
도 면 명
도면번호

이포대교 슬래브상면 S15

015

이포대교 : 슬래브상면 S16

【손상 현황 표】

[illegible]

□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬류부
	벽 태		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		이물질포획		돌출, 탈락		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설들명

이 포 대 교

도면명

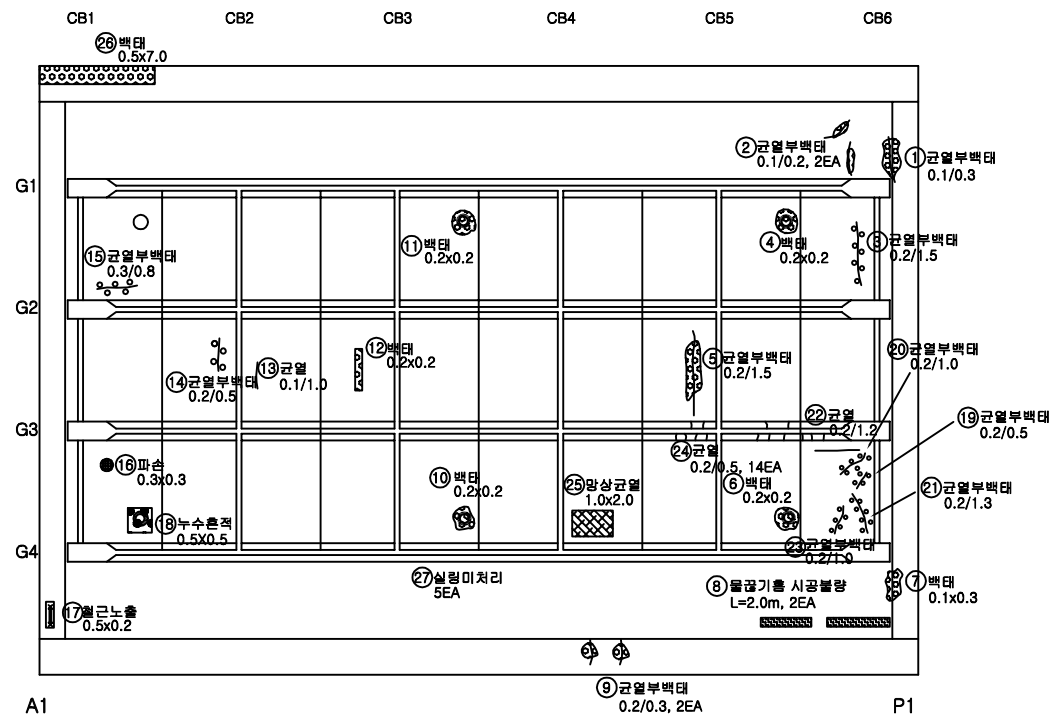
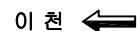
이포대교 슬래브상면 S16

도면번호

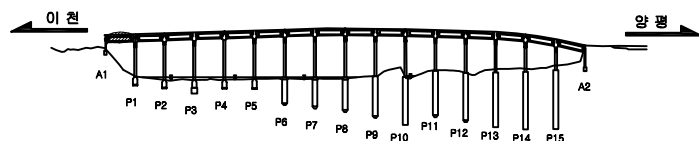
016

이포대교 : 슬래브 하면 S1

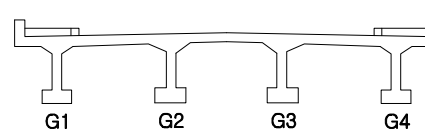
【손상 현황 표】

[illegible]

key plan



section



□ 손상표시범례

	균 열		망상균열		벽박, 파손		누수, 습윤
	벽 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물결착피		돌출, 탈락		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

경기도 건설 본부

용역	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

이 포 대 교

도면명

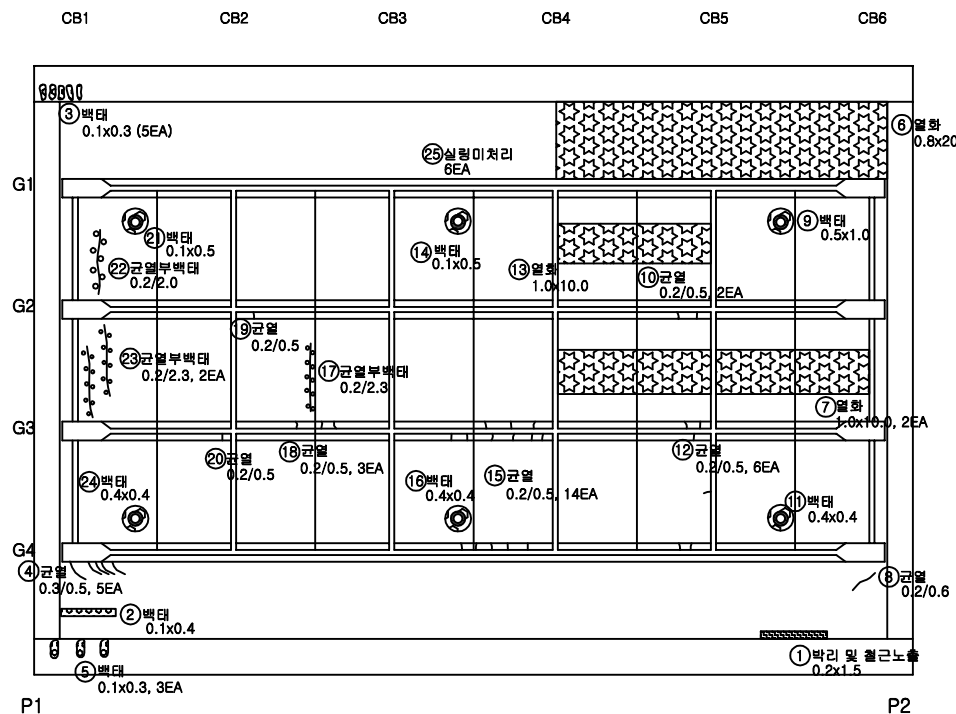
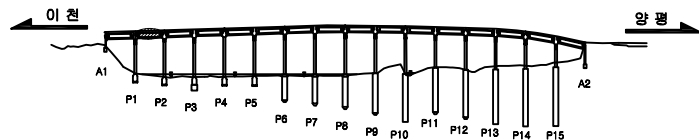
이포대교 슬래브 하면 S1

도면번호

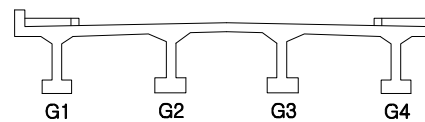
017

이포대교 : 슬래브 하면 S2

【손상 현황 표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	간 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬물부
	벽 태		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		이물절편제		물동, 탈락		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주 경기도 건설 본부

주요	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설명

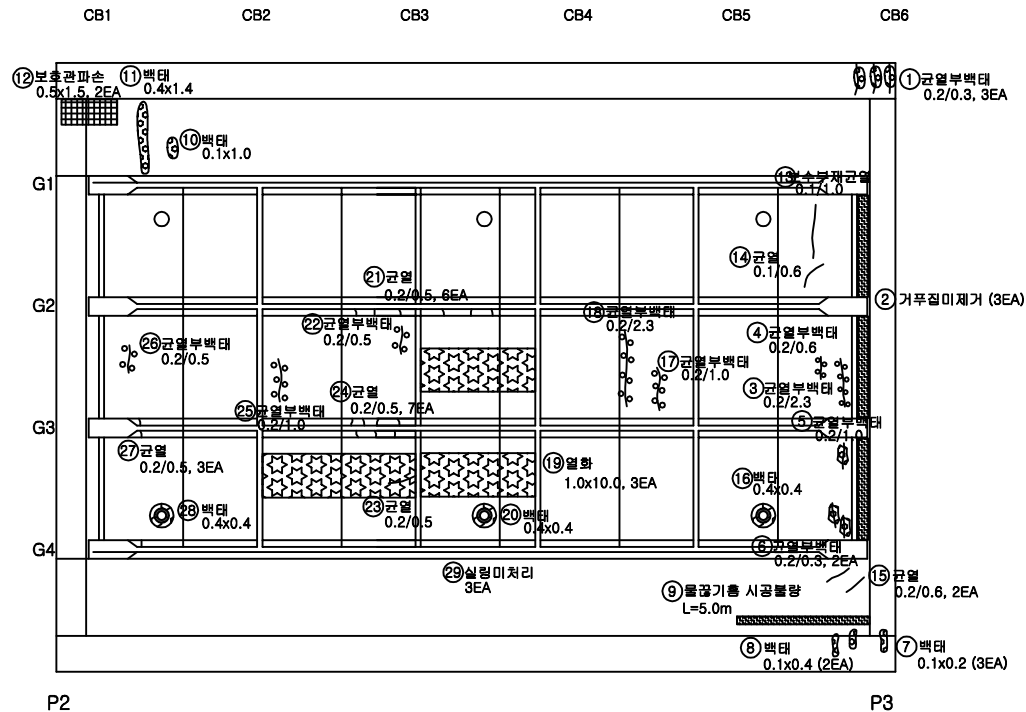
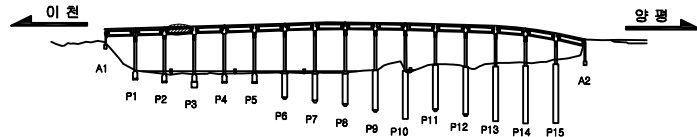
이 포 대 교

도면명
도면번호

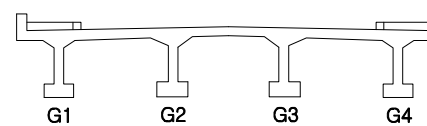
이포대교 슬래브 하면 S2

이포대교 : 슬래브 하면 S3

【손상 현황 표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	균 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로부
	백 태		재료분리		열간노출		열 화
	강제부식		이물질피복		돌출, 말락		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설명

이 포 대 교

도면명

이포대교 슬래브 하면 S3

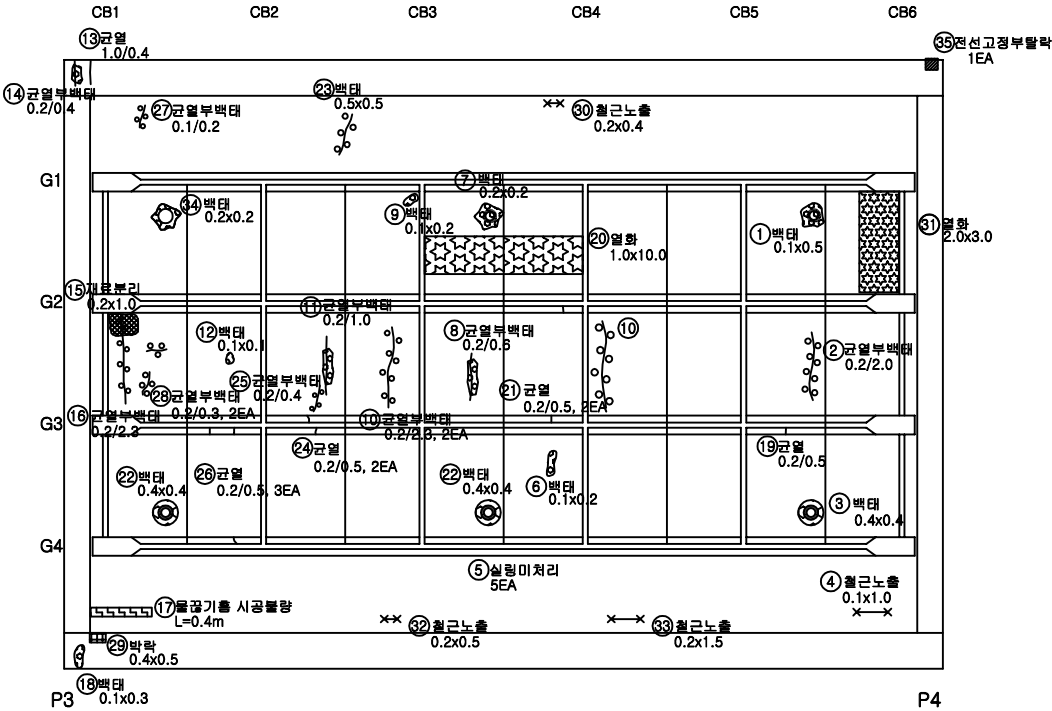
도면번호

019

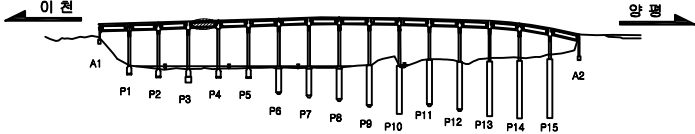
이포대교 : 슬래브 하면 S4

【손상현황표】

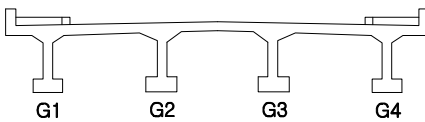
번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상수량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S4	바닥판	벽태		0.1	0.5	1	0.05	㎡	
2	S4	바닥판	균열부벽태	0.2	2.0		1	2.00	m	
3	S4	바닥판	벽태		0.4	0.4	1	0.16	㎡	
4	S4	바닥판	철근노출		0.1	1.0	1	0.10	㎡	
5	S4	바닥판	실링미처리				5	5.00	EA	
6	S4	바닥판	벽태		0.1	0.2	1	0.02	㎡	
7	S4	바닥판	벽태		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
8	S4	바닥판	균열부벽태	0.2	0.6		1	0.60	m	
9	S4	바닥판	벽태		0.1	0.2	1	0.02	㎡	
10	S4	바닥판	균열부벽태	0.2	2.3		2	4.60	m	
11	S4	바닥판	균열부벽태	0.2	1.0		1	1.00	m	
12	S4	바닥판	벽태		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
13	S4	바닥판	균열	1.0	0.4		1	0.40	m	
14	S4	바닥판	균열부벽태	0.2	0.4		1	0.40	m	
15	S4	바닥판	재료분리	0.2	1.0		1	0.20	㎡	
16	S4	바닥판	균열부벽태	0.2	2.3		1	2.30	m	
17	S4	바닥판	물길기름시공불량		0.4		1	0.40	m	
18	S4	바닥판	벽태		0.1	0.3	1	0.03	㎡	
19	S4	바닥판	균열	0.2	0.5		1	0.50	m	
20	S4	바닥판	열화		1.0	10.0	1	10.00	㎡	
21	S4	바닥판	균열	0.2	0.5		2	1.00	m	
22	S4	바닥판	벽태		0.4	0.4	2	0.32	㎡	
23	S4	바닥판	벽태		0.5	0.5	1	0.25	㎡	
24	S4	바닥판	균열	0.2	0.5		2	1.00	m	
25	S4	바닥판	균열부벽태	0.2	0.4		1	0.40	m	
26	S4	바닥판	균열	0.2	0.5		3	1.50	m	
27	S4	바닥판	균열부벽태	0.1	0.2		1	0.20	m	
28	S4	바닥판	균열부벽태	0.2	0.3		2	0.60	m	
29	S4	바닥판	박락		0.4	0.5	1	0.20	㎡	
30	S4	바닥판	철근노출		0.2	0.4	1	0.08	㎡	



□ key plan



□ section



□ 손상표시범례

	균열		방수균열		박락, 파손		누수, 슬래브
	벽태		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		물길, 알라		기타

용역명

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설물명

이 포 대 교

도면명

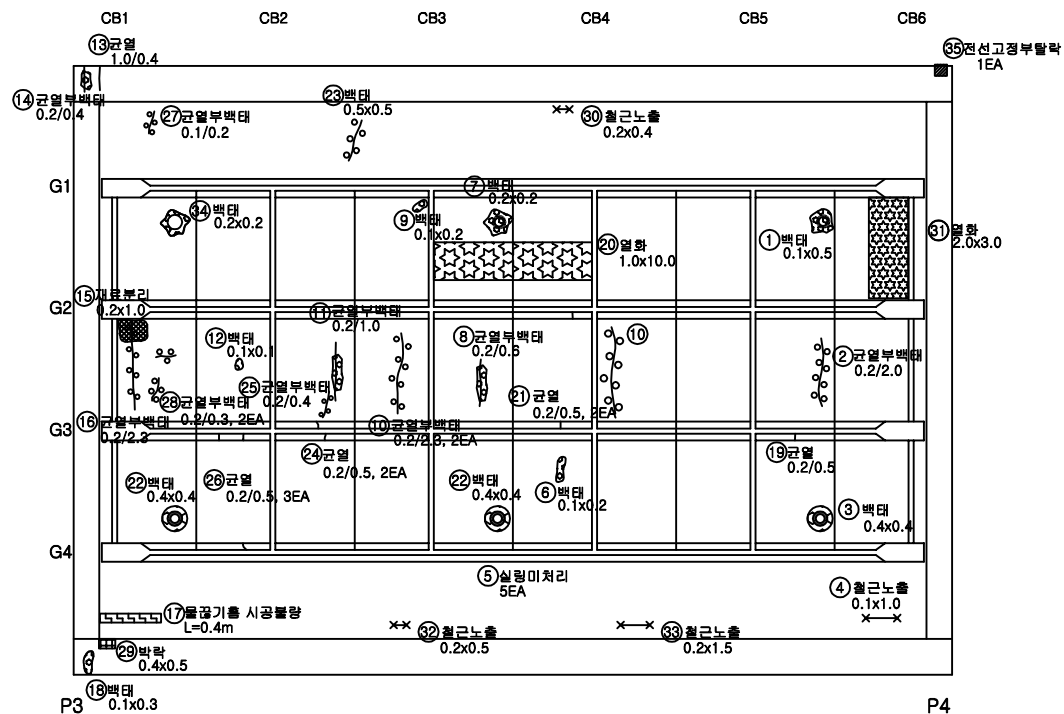
이포대교 슬래브 하면 S4

도면번호

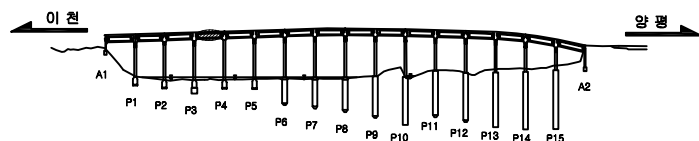
020-1

이포대교 : 슬래브 하면 S4

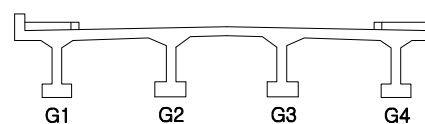
【손상 현황 표】

[illegible]

☐ **key plan**



□ **section**



□ 손상표시범례

	근 열		상상근열		박막, 파손		누수, 슬로브
	벽 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물결외피		돌출, 말라		기 락

용 2018년 이 포 대 교 외 4 개 교 랑 정 밀 점 검

경기도 건설 본부

주요사항	(주)이제이텍
------	---------

시설명

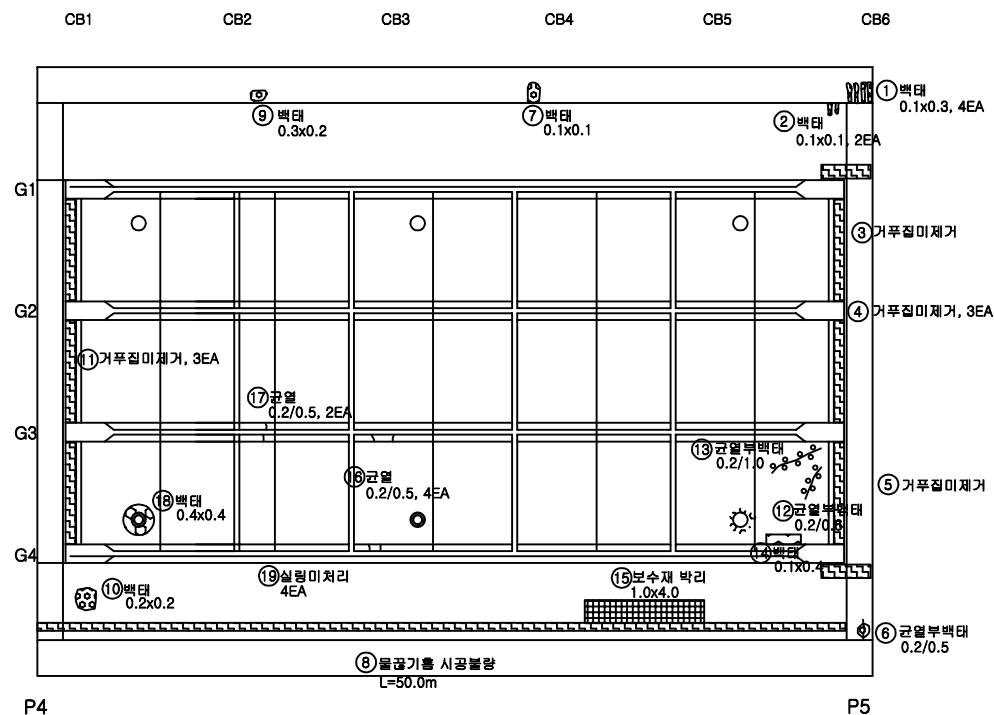
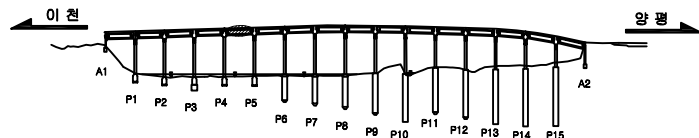
이포대교

도 면 명
도면번호

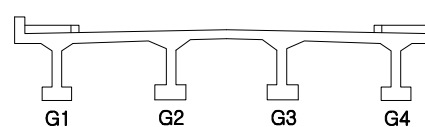
이포대교 슬래브 하면 S4
020-2

이포대교 : 슬래브 하면 S5

【손상 현황 표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	근 열		당상근열		박막, 파손		누수, 슬로
	벽 태		재료손괴		열근노출		열 화
	강재부식		이물결괴적		돌출, 탈락		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설명

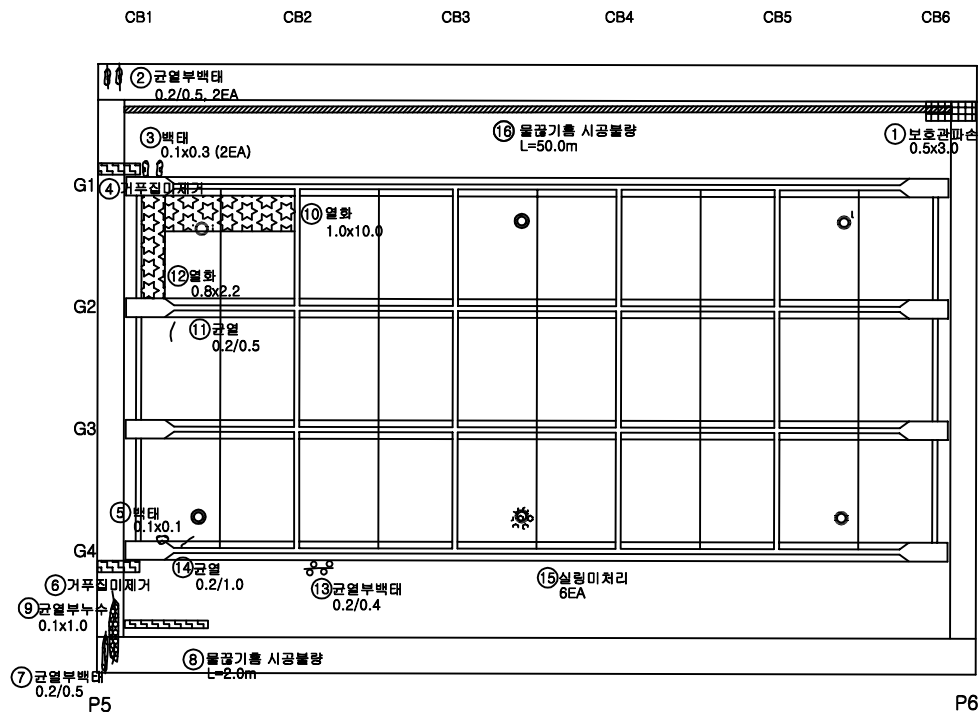
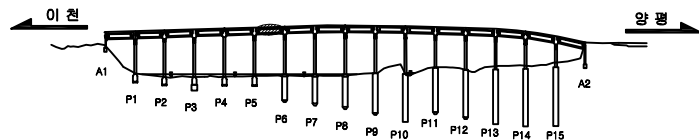
이 포 대 교

도면명
도면번호

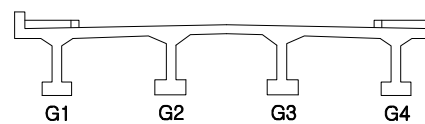
이포대교 슬래브 하면 S5

이포대교 : 슬래브 하면 S6

【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	간 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬물부
	백 태		계로분리		열근노출		열 화
	강제부식		이물침적		물통, 탈락		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설물명

이 포 대 교

도면명

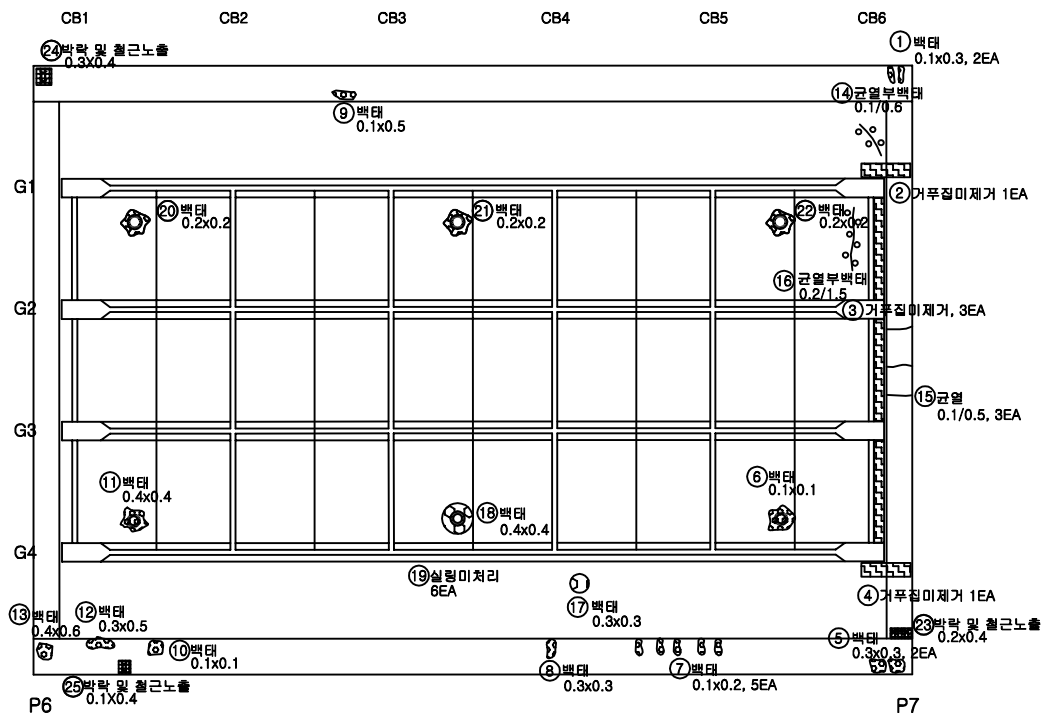
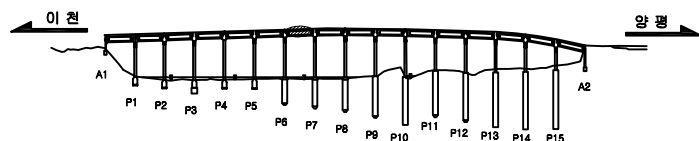
이포대교 슬래브 하면 S6

도면번호

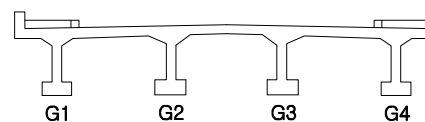
022

이포대교 : 슬래브 하면 S7

【손상 현황 표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	간 열		망상근열		벽막, 파손		누수, 슬론
	벽 태		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		이물결정피		물결, 탈락		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

경기도 건설 본부

용역	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

이 포 대 교

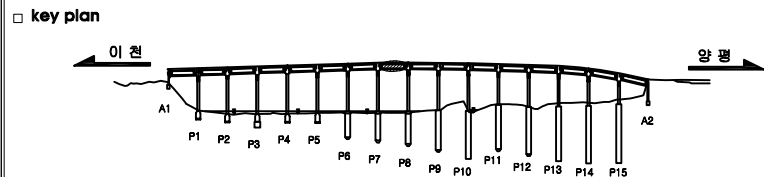
도면명

이포대교 슬래브 하면 S7

도면번호

023

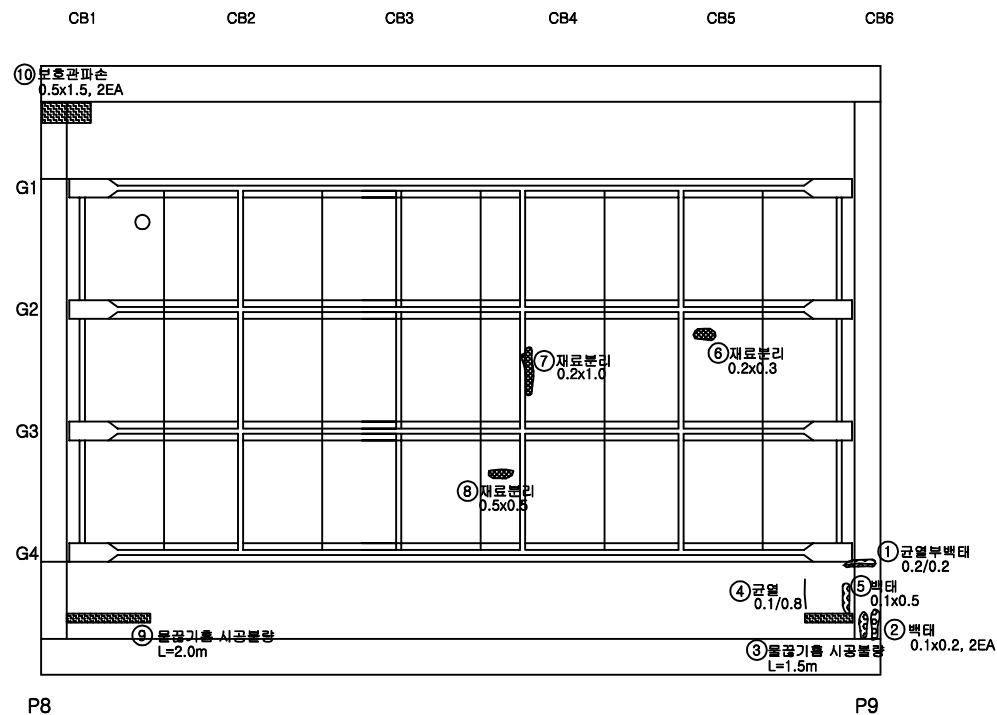
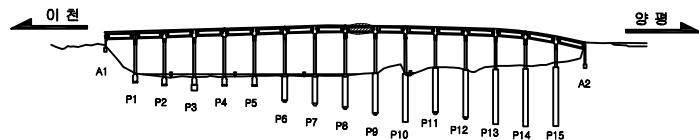
이 포 대 교



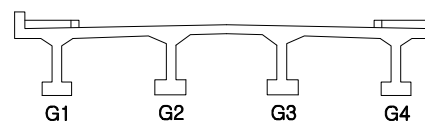
	균열		망상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	벽면		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		흄통, 말락		기타

이포대교 : 슬래브 하면 S9

【손상 현황 표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	단 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로브
	벽 태		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		이물절취		물통, 발작		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설명

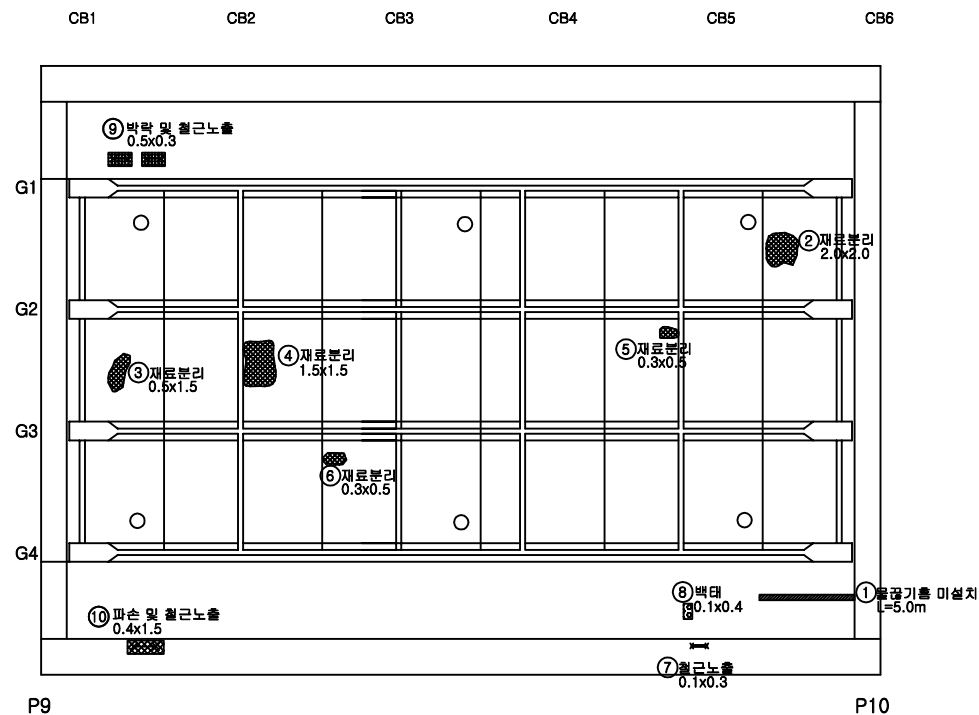
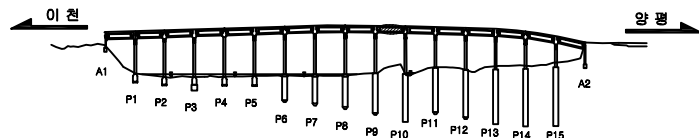
이 포 대 교

도면명
도면번호

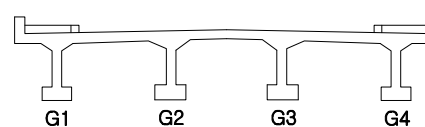
이포대교 슬래브 하면 S9

이포대교 : 슬래브 하면 S10

【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	간 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬롯부
	백 띠		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		이물필터찌		물통, 물막		기 띠

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

주요	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설명

이 포 대 교

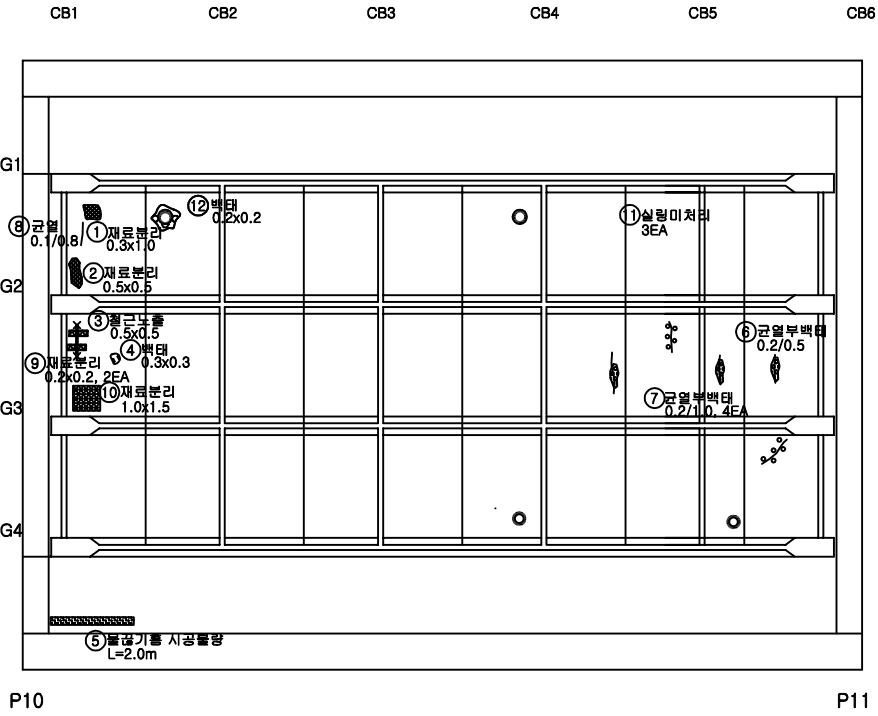
도면명

이포대교 슬래브 하면 S10

도면번호

026

【 손 상 현 황 표 】



번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S11	바닥판	재료분리		0.8	1.0	1	0.80	㎡	
2	S11	바닥판	재료분리		0.5	0.5	1	0.25	㎡	
3	S11	바닥판	철근노출		0.5	0.5	1	0.25	㎡	
4	S11	바닥판	벽태		0.3	0.3	1	0.09	㎡	
5	S11	바닥판	물집기름시공불량		2.0		1	2.00	m	
6	S11	바닥판	균열부벽태	0.2	0.5		1	0.50	m	
7	S11	바닥판	균열부벽태	0.2	1.0		4	4.00	m	
8	S11	바닥판	균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
9	S11	바닥판	재료분리		0.2	0.2	2	0.08	㎡	
10	S11	바닥판	재료분리		1.0	1.5	1	1.50	㎡	
11	S11	바닥판	실링미처리				6	6.00	EA	
12	S11	바닥판	벽태		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

□ key plan

□ section

□ 손 상 표 시 범 례

	균 열		방상균열		벽, 파손		누수, 습윤부
	벽 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물침투		흙, 말라		기 타

용역명

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설물명

이 포 대 교

도면명

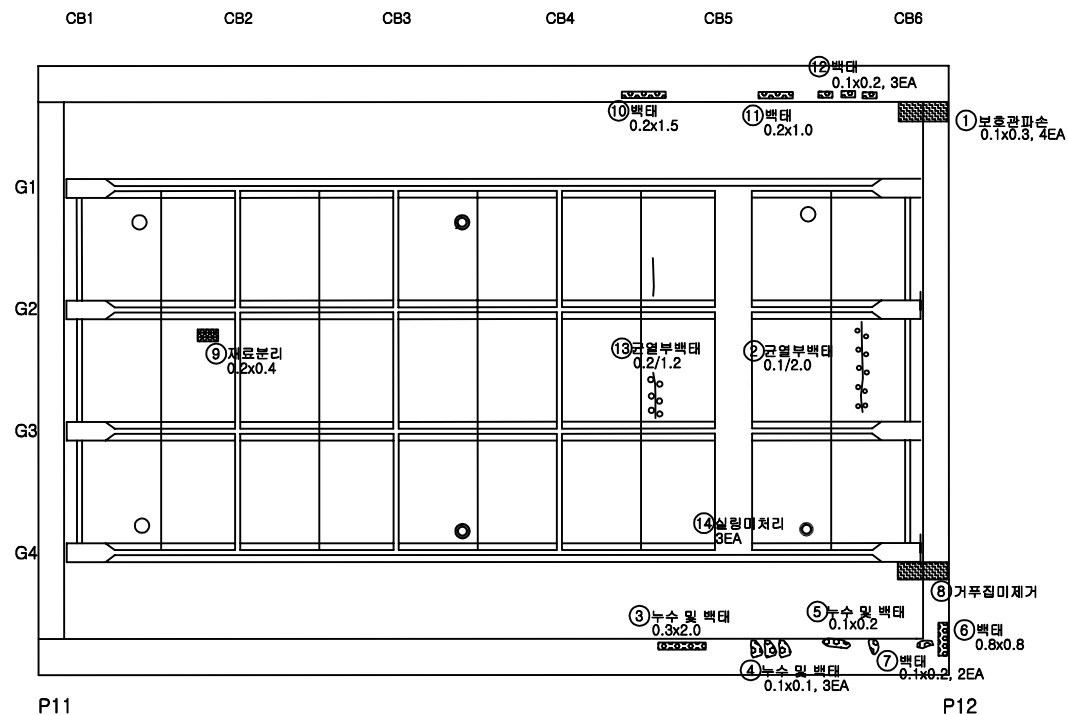
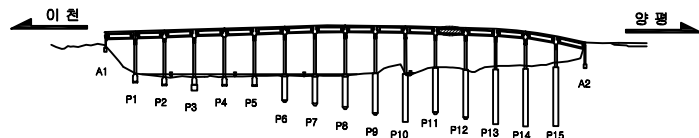
이포대교 슬래브 하면 S11

도면번호

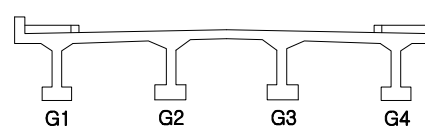
027

이포대교 : 슬래브 하면 S12

【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	근 열		당상근열		박막, 파손		누수, 슬로
	벽 태		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		이물결외피		물통, 말막		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처 경기도 건설 본부

유형	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

이 포 대 교

도면명

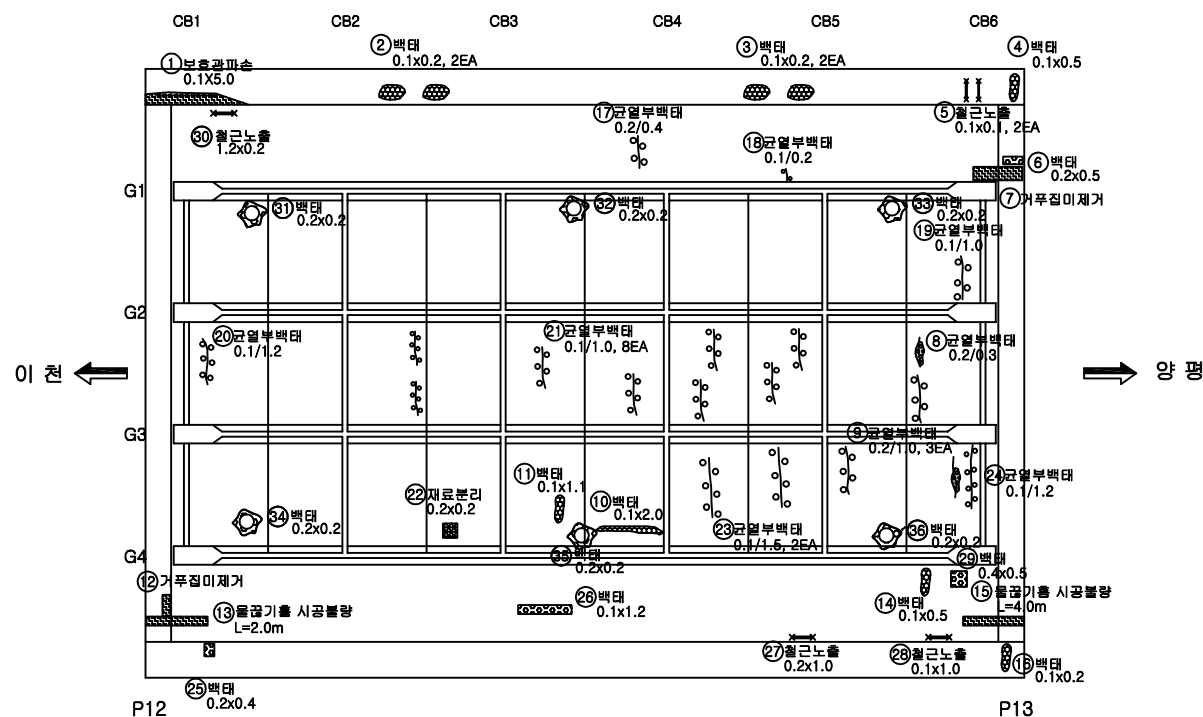
이포대교 슬래브 하면 S12

도면번호

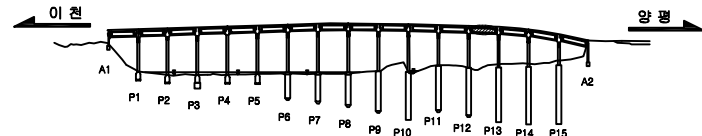
028

이포대교 : 슬래브 하면 S13

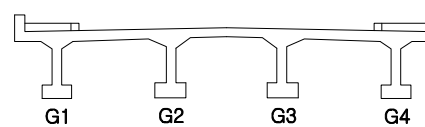
【손상 현황 표】



번호	경관	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상수량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	S13	바닥판	보호관파손		0.1	5.0	1	0.50	㎡	
2	S13	바닥판	백대		0.1	0.2	2	0.04	㎡	
3	S13	바닥판	백대		0.1	0.2	2	0.04	㎡	
4	S13	바닥판	백대		0.1	0.5	1	0.05	㎡	
5	S13	바닥판	철근노출		0.1	0.1	2	0.02	㎡	
6	S13	바닥판	백대		0.2	0.5	1	0.10	㎡	
7	S13	바닥판	거푸집미제거				1	1.00	EA	
8	S13	바닥판	균열부백대		0.3		1	0.30	m	
9	S13	바닥판	균열부백대		1.0		3	3.00	m	
10	S13	바닥판	백대		0.1	2.0	1	0.20	㎡	
11	S13	바닥판	백대		0.1	1.1	1	0.11	㎡	
12	S13	바닥판	거푸집미제거				1	1.00	EA	
13	S13	바닥판	물받기흙시공불량		2.0		1	2.00	m	
14	S13	바닥판	백대		0.1	0.5	1	0.05	㎡	
15	S13	바닥판	물받기흙시공불량	0.2	4.0		1	4.00	m	
16	S13	바닥판	백대		0.1	0.2	1	0.02	㎡	
17	S13	바닥판	균열부백대	0.1	0.4		1	0.40	m	
18	S13	바닥판	균열부백대	0.1	0.2		1	0.20	m	
19	S13	바닥판	균열부백대	0.1	1.0		1	1.00	m	
20	S13	바닥판	균열부백대		1.2		1	1.20	m	
21	S13	바닥판	균열부백대	0.1	1.0		8	8.00	m	
22	S13	바닥판	재료분리		0.2	0.2	1	0.04	㎡	
23	S13	바닥판	균열부백대		1.5		2	3.00	m	
24	S13	바닥판	균열부백대		1.2		1	1.20	m	
25	S13	바닥판	백대		0.2	0.4	1	0.08	㎡	
26	S13	바닥판	백대		0.1	1.2	1	0.12	㎡	
27	S13	바닥판	철근노출		0.2	1.0	1	0.20	㎡	
28	S13	바닥판	철근노출		0.1	1.0	1	0.10	㎡	
29	S13	바닥판	백대		0.4	0.5	1	0.20	㎡	
30	S13	바닥판	철근노출		1.2	0.2	1	0.24	㎡	



section



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬물
	백 태		재로분리		철근노출		열 차
	강재부식		이물침투피		돌출, 말락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주 **경기도 건설 본부**

유형	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설명

이 포 대 교

도면명

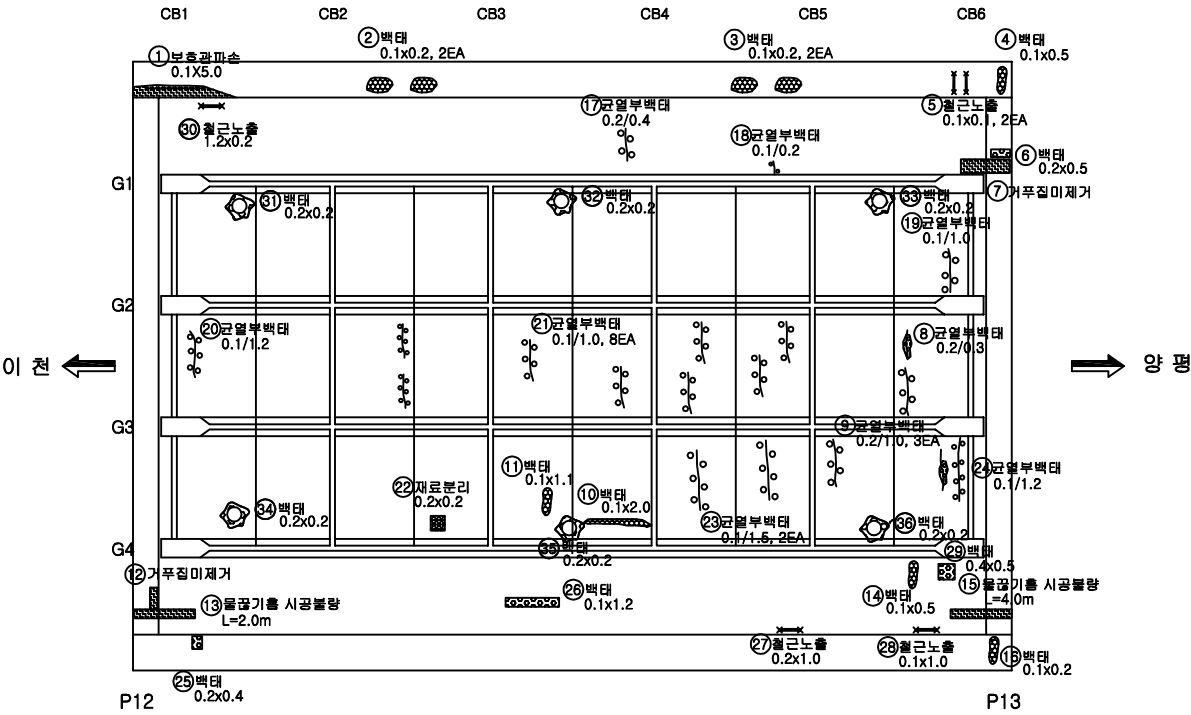
이포대교 슬래브 하면 S13

도면번호

029-1

이포대교 : 슬래브 하면 S13

【손상현황표】



번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
31	S13	바닥판	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
32	S13	바닥판	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
33	S13	바닥판	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
34	S13	바닥판	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
35	S13	바닥판	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
36	S13	바닥판	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										

□ key plan

□ section

□ 손상표시범례

	콘 결		방상균열		박괴, 파손		누수, 기름부
	백 태		재료분리		철근노출		열 화
	강제부서		이물침투		물통, 발판		기 타

용역명

2018년 이 포 대 교 외 4 개 교 항 정 밀 점 검

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 이 제 이 텍

시설물명

이 포 대 교

도면명

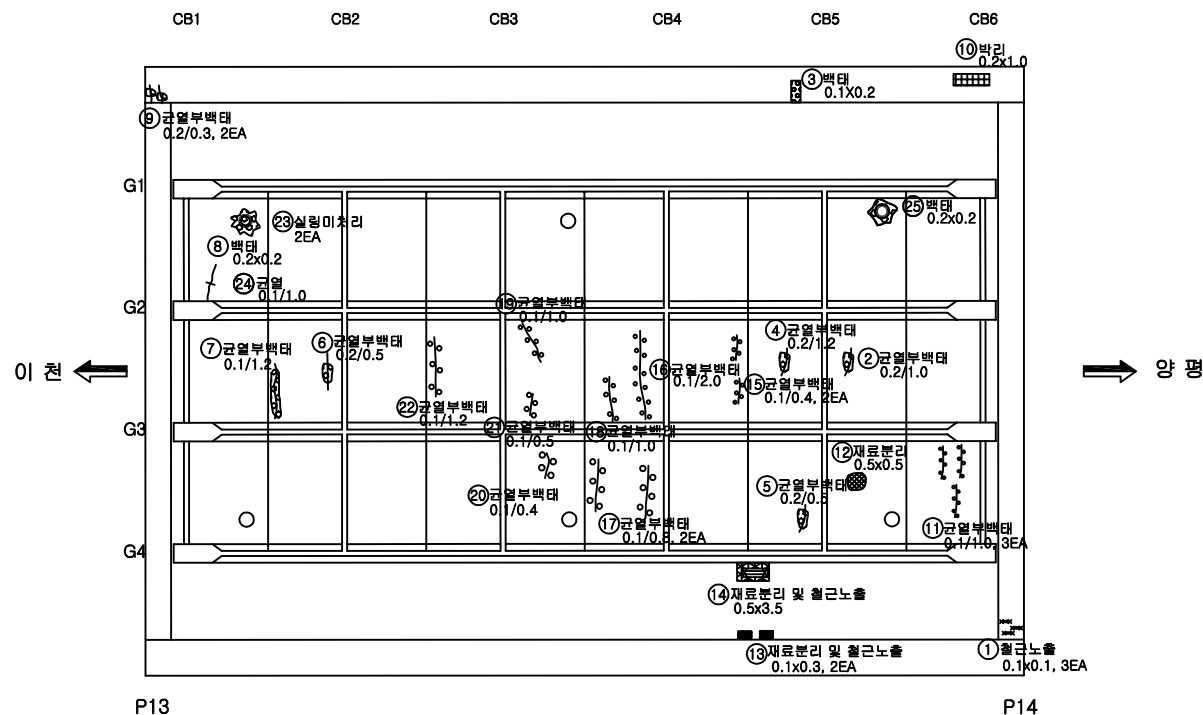
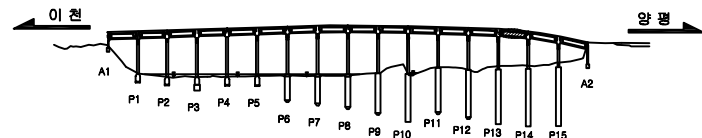
이포대교 슬래브 하면 S13

도면번호

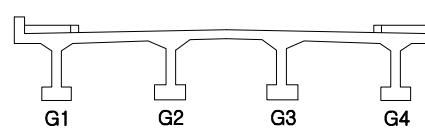
029-2

이포대교 : 슬래브 하면 S14

【손상현황표】

[illegible]

 section



□ 손상표시범례

	단 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로부
	벽 태		재료분리		열근노출		열 차
	강재부식		이물절취		물통, 말락		기 락

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설명

이 포 대 교

도면명

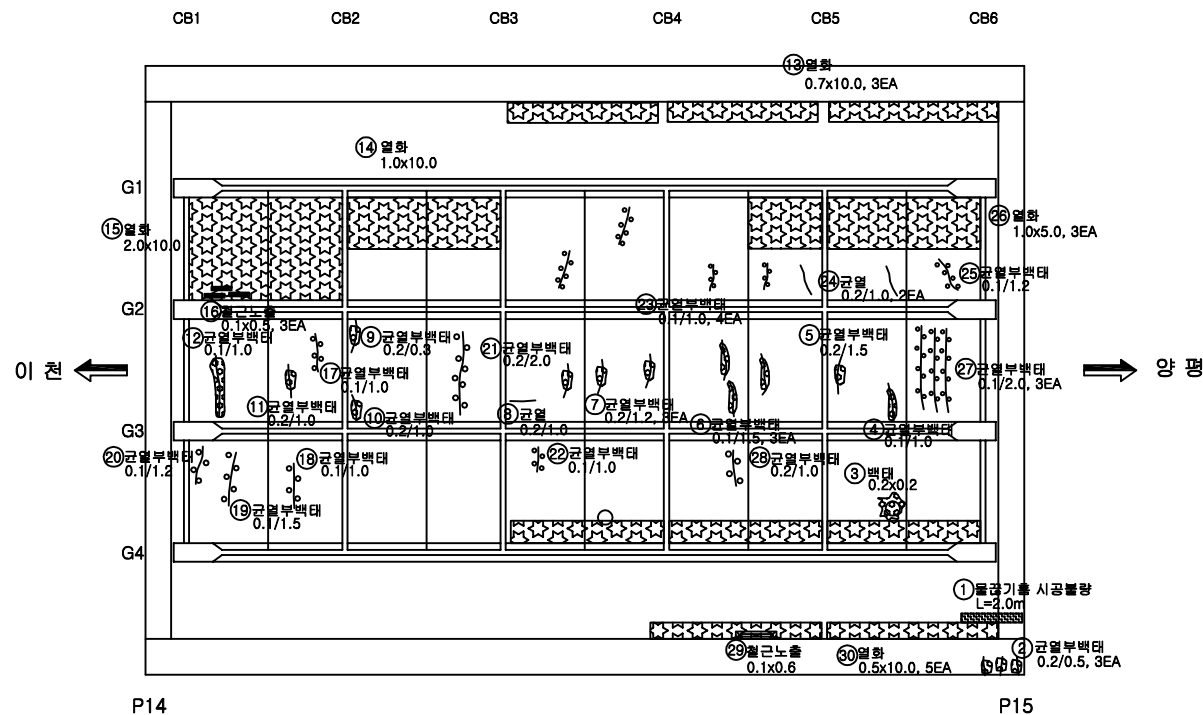
이포대교 슬래브 하면 S14

도면번호

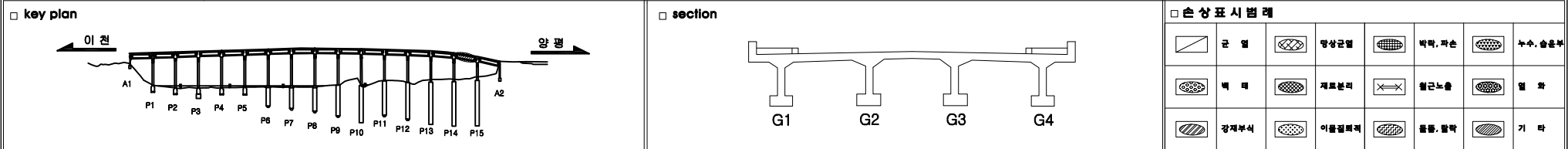
030

이포대교 : 슬래브 하면 S15

【손상 현황 표】



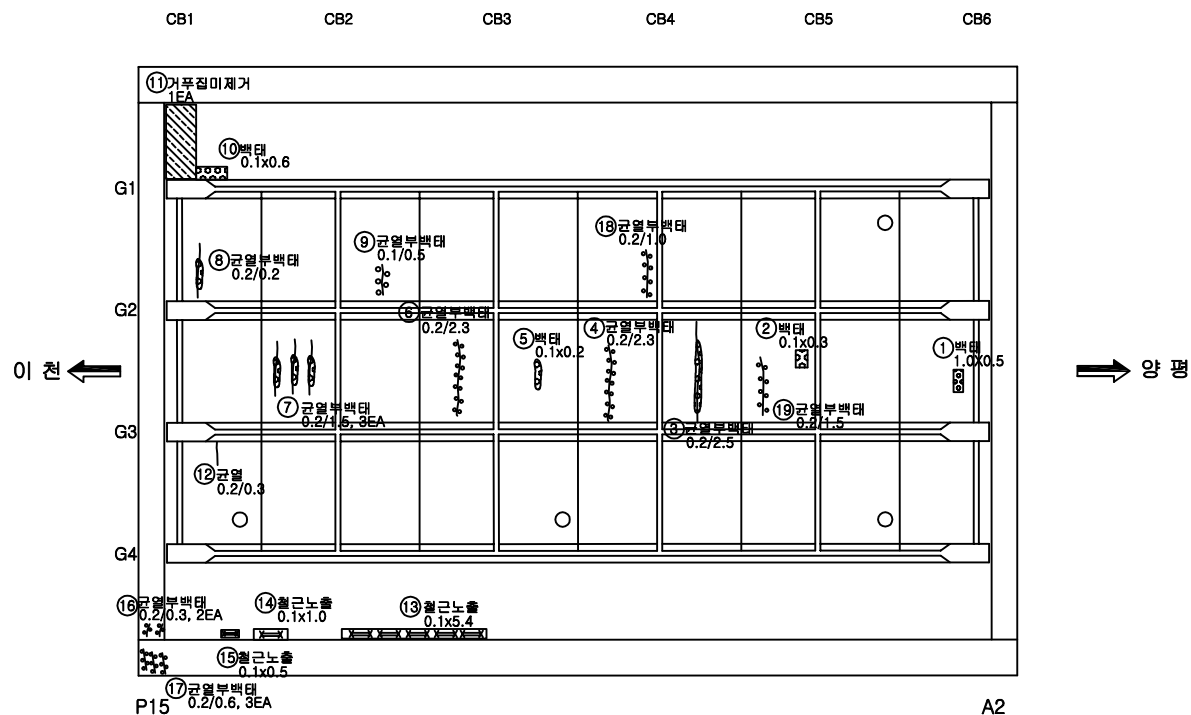
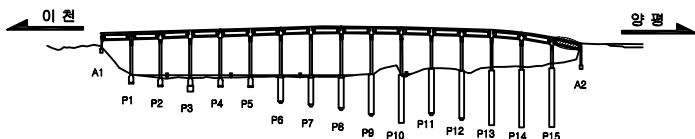
번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	S15	바닥판	물받기틀시공불량		2.0		1	2.00	m	
2	S15	바닥판	균열부백태	0.2	0.5		3	1.50	m	
3	S15	바닥판	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
4	S15	바닥판	균열부백태	0.1	1.0		1	1.00	m	
5	S15	바닥판	균열부백태	0.2	1.5		1	1.50	m	
6	S15	바닥판	균열부백태	0.1	1.5		3	4.50	m	
7	S15	바닥판	균열부백태	0.2	1.2		3	3.60	m	
8	S15	바닥판	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
9	S15	바닥판	균열부백태	0.2	0.3		1	0.30	m	
10	S15	바닥판	균열부백태	0.2	1.0		1	1.00	m	
11	S15	바닥판	균열부백태	0.2	1.0		1	1.00	m	
12	S15	바닥판	균열부백태	0.1	1.0		1	1.00	m	
13	S15	바닥판	열화		0.7	10.0	3	21.00	m ²	
14	S15	바닥판	열화		1.0	10.0	1	10.00	m ²	
15	S15	바닥판	열화		2.0	10.0	1	20.00	m ²	
16	S15	바닥판	철근노출		0.1	0.5	3	0.15	m ²	
17	S15	바닥판	균열부백태	0.1	1.0		3	3.00	m	
18	S15	바닥판	균열부백태	0.1	1.0		1	1.00	m	
19	S15	바닥판	균열부백태	0.1	1.5		1	1.50	m	
20	S15	바닥판	균열부백태	0.1	1.2		1	1.20	m	
21	S15	바닥판	균열부백태	0.2	2.0		1	2.00	m	
22	S15	바닥판	균열부백태	0.1	1.0		1	1.00	m	
23	S15	바닥판	균열부백태	0.1	1.0		4	4.00	m	
24	S15	바닥판	균열	0.2	1.0		2	2.00	m	
25	S15	바닥판	균열부백태	0.1	1.2		1	1.20	m	
26	S15	바닥판	열화		1.0	5.0	3	15.00	m ²	
27	S15	바닥판	균열부백태	0.1	2.0		3	6.00	m	
28	S15	바닥판	균열부백태	0.2	1.0		1	1.00	m	
29	S15	바닥판	철근노출		0.1	0.6	1	0.06	m ²	
30	S15	바닥판	열화		0.5	10.0	5	25.00	m ²	



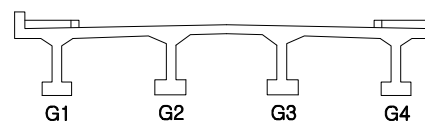
유형명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주) 삼우아이엠씨	시설물명	이 포 대 교	도면명	이포대교 슬래브 하면 S15
								도면번호	031

이포대교 : 슬래브 하면 S16

【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	근 열		당상근열		박막, 파손		누수, 슬로프
	벽 태		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		이물결외피		돌출, 탈락		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설들명

이 포 대 교

도면명

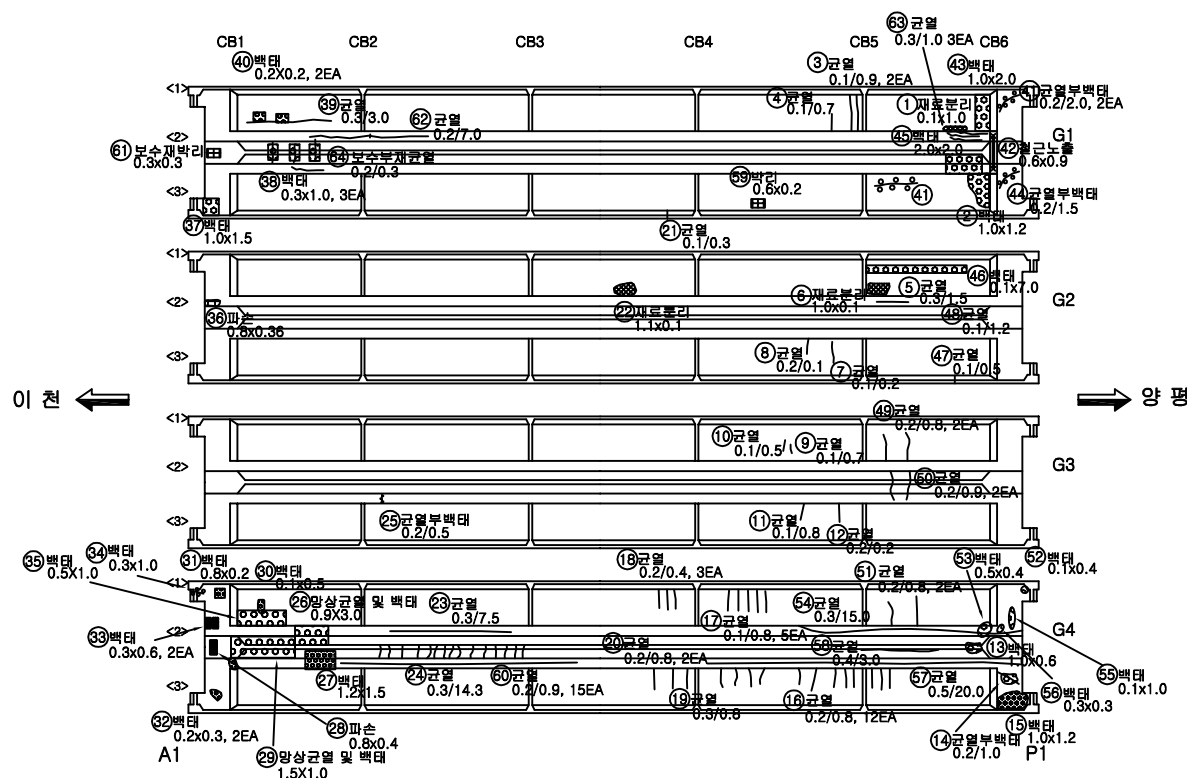
이포대교 슬래브 하면 S16

도면번호

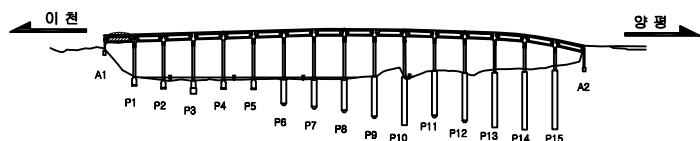
032

이포대교 : 거더 S1

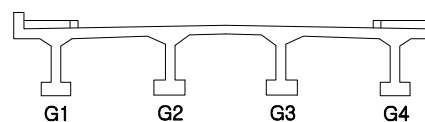
【손상 현황 표】



번호	경관	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량률	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	S1	거더	재료분리		0.1	1.0	1	0.10	㎡	
2	S1	거더	백태		1.0	1.2	1	1.20	㎡	
3	S1	거더	균열	0.1	0.9		2	1.80	m	
4	S1	거더	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
5	S1	거더	균열	0.3	1.5		1	1.50	m	
6	S1	거더	재료분리		1.0	0.1	1	0.10	㎡	
7	S1	거더	균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
8	S1	거더	균열	0.2	0.1		1	0.10	m	
9	S1	거더	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
10	S1	거더	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
11	S1	거더	균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
12	S1	거더	균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
13	S1	거더	백태		1.0	0.6	1	0.60	㎡	
14	S1	거더	균열부백태	0.2	1.0		1	1.00	m	
15	S1	거더	백태		1.0	1.2	1	1.20	㎡	
16	S1	거더	균열	0.2	0.8		12	9.60	㎡	
17	S1	거더	균열	0.1	0.8		5	4.00	m	
18	S1	거더	균열	0.2	0.4		3	1.20	m	
19	S1	거더	균열	0.3	0.8		1	0.80	m	
20	S1	거더	균열	0.2	0.8		2	1.60	m	
21	S1	거더	균열	0.1	0.3		1	0.30	m	
22	S1	거더	재료분리		1.1	0.1	1	0.11	㎡	
23	S1	거더	균열	0.3	7.5		1	7.50	m	
24	S1	거더	균열	0.3	14.3		1	14.30	m	
25	S1	거더	균열부백태	0.2	0.5		1	0.50	m	
26	S1	거더	망상균열및백태		0.9	3.0	1	2.70	㎡	
27	S1	거더	백태		1.2	1.5	1	1.80	㎡	
28	S1	거더	파손		0.4	0.8	1	0.32	㎡	
29	S1	거더	망상균열및백태		1.5	1.0	1	1.50	㎡	
30	S1	거더	백태		0.1	0.5	1	0.05	㎡	
31	S1	거더	백태		0.2	0.8	1	0.16	㎡	
32	S1	거더	백태		0.2	0.3	2	0.12	㎡	



section



□ 손상표시범례

	간 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로
	벽 타		재료분리		철근노출		열 차
	강재부식		이물질회피		돌출, 말라		기 타

2018년 이포대교 외 4개 교량정밀점검

발주처 **경기도 건설 본부**

용역사	(주) 이 제 이 텍
-----	-------------

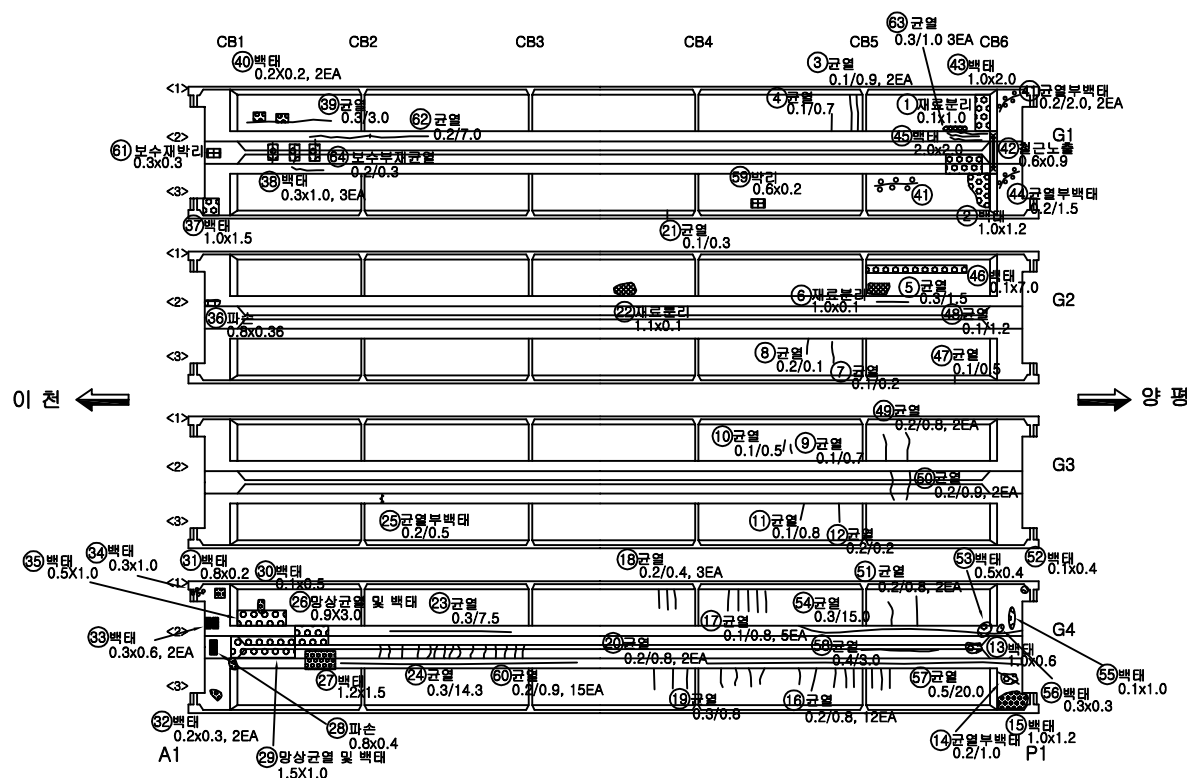
시설들명

이 포 대 교

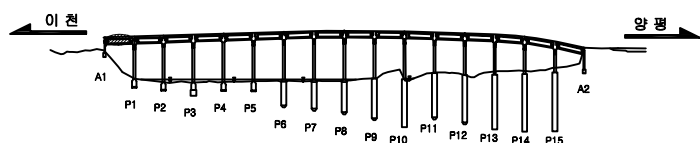
도면명	이포대교 거더 S1
도면번호	033-1

이포대교 : 거더 S1

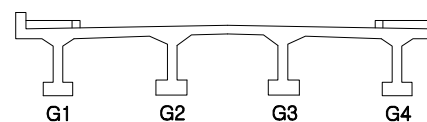
【손상 현황 표】



번호	경관	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량(㎥)	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
33	S1	거더	백태		0.3	0.6	2	0.36	㎡	
34	S1	거더	백태		0.3	1.0	3	0.30	㎡	
35	S1	거더	백태		0.5	1.0	1	0.50	㎡	
36	S1	거더	파손		0.8	0.4	1	0.32	㎡	
37	S1	거더	백태		1.0	1.5	1	1.50	㎡	
38	S1	거더	백태		0.3	1.0	3	0.90	㎡	
39	S1	거더	균열	0.3	3.0		1	3.00	m	
40	S1	거더	백태		0.2	0.2	2	0.08	㎡	
41	S1	거더	균열부백태	0.2	2.0		2	4.00	m	
42	S1	거더	철근노출		0.6	0.9	1	0.54	㎡	
43	S1	거더	백태		1.0	2.0	1	2.00	㎡	
44	S1	거더	균열부백태	0.2	1.5		1	1.50	m	
45	S1	거더	백태		2.0	2.0	1	4.00	㎡	
46	S1	거더	백태		0.1	7.0	1	0.70	㎡	
47	S1	거더	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
48	S1	거더	균열	0.1	1.2		1	1.20	m	
49	S1	거더	균열	0.2	0.8		2	1.60	m	
50	S1	거더	균열	0.2	0.9		2	1.80	m	
51	S1	거더	균열	0.2	0.8		2	1.60	m	
52	S1	거더	백태		0.1	0.4	1	0.04	㎡	
53	S1	거더	백태		0.5	0.4	1	0.20	㎡	
54	S1	거더	균열	0.3	15.0		1	15.00	m	
55	S1	거더	백태		0.1	1.0	1	0.10	㎡	
56	S1	거더	백태		0.3	0.3	1	0.09	㎡	
57	S1	거더	균열	0.5	20.0		1	20.00	m	
58	S1	거더	균열	0.4	3.0		1	3.00	m	
59	S1	거더	바리		0.6	0.2	1	0.12	㎡	
60	S1	거더	균열	0.2	0.9		15	13.50	m	
61	S1	거더	보수재 바리		0.3	0.3	1	0.09	㎡	
62	S1	거더	균열	0.2	7.0		1	7.00	m	
63	S1	거더	균열	0.3	1.0		3	3.00	m	
64	S1	거더	보수부 재균열	0.2	0.3		1	0.30	m	



section



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 직선		누수, 슬론
	벽 태		제르프리		월근노출		열 차
	강제부식		이물질벽면		물통, 말락		기 락

2018년 이 포 대 교 외 4 개 교 랑 정 밀 점 검

발주처 경기도 건설 본부

주요인	(주)이제이텍
-----	---------

시설명

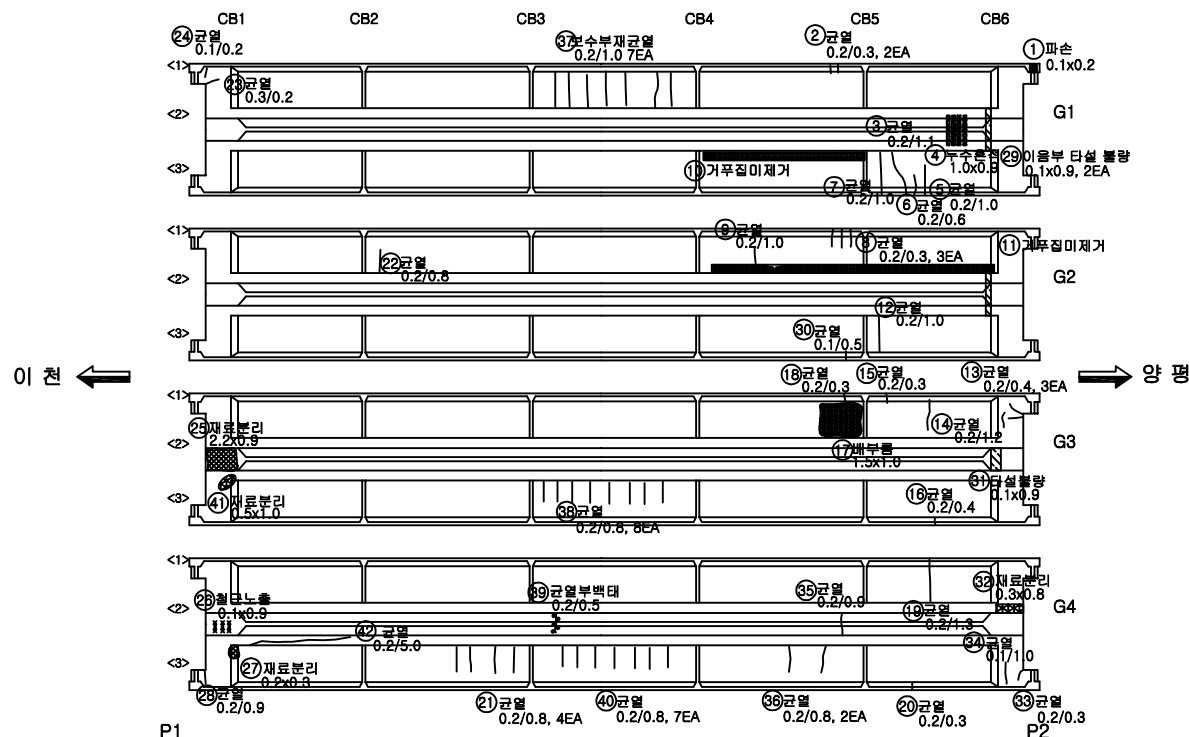
이포대교

도면명	
-----	--

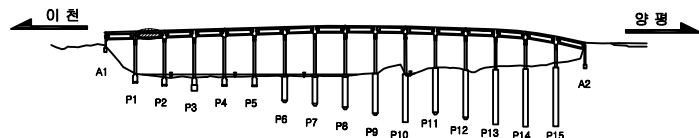
이포대교 거더 S1

이포대교 : 거더 S2

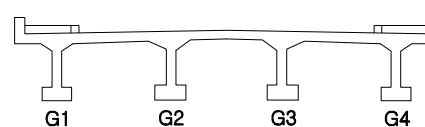
【손상 현황 표】



번호	경관	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상수량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	S2	거더	파손		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
2	S2	거더	균열	0.2	0.3		2	0.60	m	
3	S2	거더	균열	0.2	1.1		1	1.10	m	
4	S2	거더	누수흔적		1.0	0.9	1	0.90	m ²	
5	S2	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
6	S2	거더	균열	0.2	0.6		1	0.60	m	
7	S2	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
8	S2	거더	균열	0.2	0.3		3	0.90	m	
9	S2	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
10	S2	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
11	S2	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
12	S2	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
13	S2	거더	균열	0.2	0.4		3	1.20	m	
14	S2	거더	균열	0.2	1.2		1	1.20	m	
15	S2	거더	균열	0.2	0.3		1	0.30	m	
16	S2	거더	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
17	S2	거더	배부름		1.5	1.0	1	1.50	m ²	
18	S2	거더	균열	0.2	0.3		1	0.30	m	
19	S2	거더	균열	0.2	1.3		1	1.30	m	
20	S2	거더	균열	0.2	0.3		1	0.30	m	
21	S2	거더	균열	0.2	0.8		4	3.20	m	
22	S2	거더	균열	0.2	0.8		1	0.80	m	
23	S2	거더	균열	0.3	0.2		1	0.20	m	
24	S2	거더	균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
25	S2	거더	재료분리		2.2	0.9	1	1.98	m ²	
26	S2	거더	철근노출		0.1	0.9	1	0.09	m ²	
27	S2	거더	재료분리		0.2	0.3	1	0.06	m ²	
28	S2	거더	균열	0.2	0.9		1	0.90	m	
29	S2	거더	이음부타설불량		0.1	0.9	2	0.18	m ²	
30	S2	거더	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	



section



□ 손상표시범례

	간 열		망상근열		벽막, 파손		누수, 습윤
	벽 태		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		이물결정피		물결, 탈락		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설명

이 포 대 교

도면명

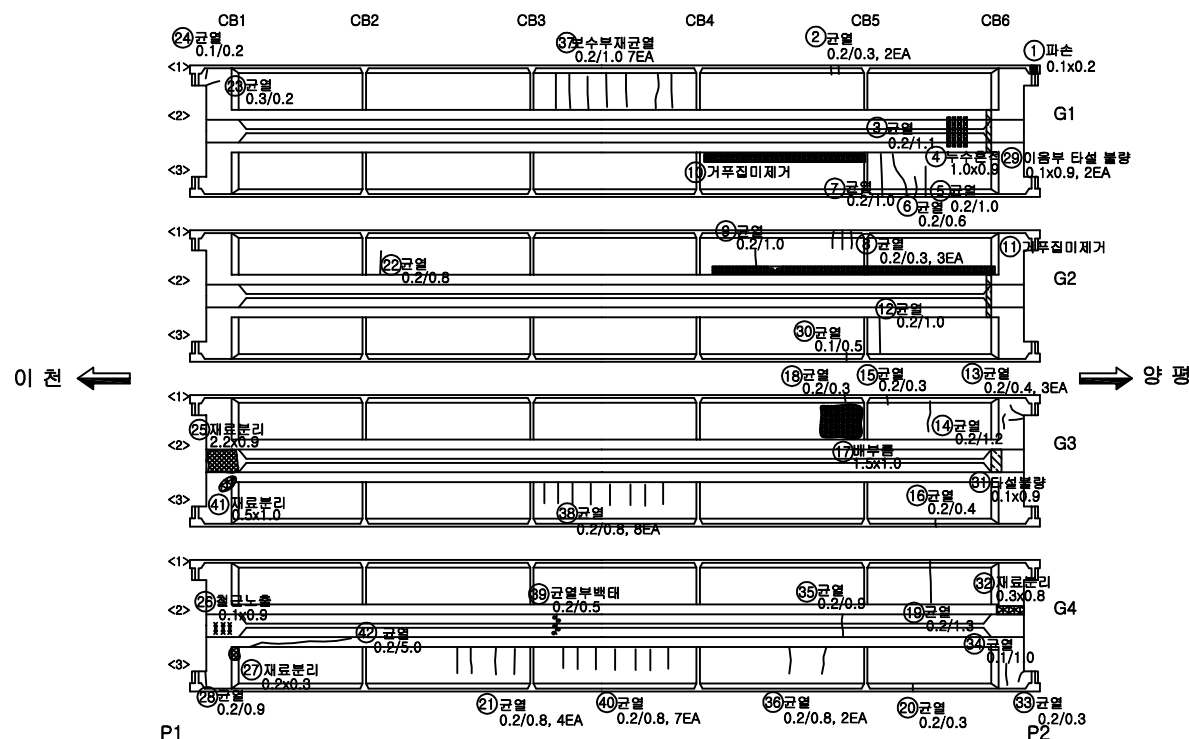
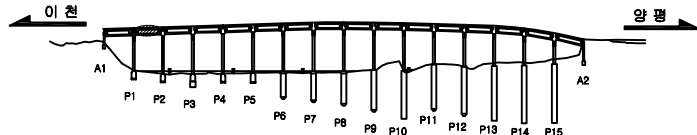
이포대교 거더 S2

도면번호

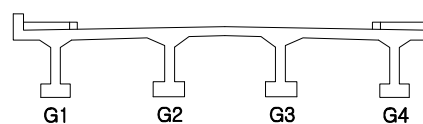
034-1

이포대교 : 거더 S2

【손상 현황 표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	간 열		망상근열		박박, 파손		누수, 슬로브
	벽 타		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물절취		돌출, 말파		기 타

2018년 이 포 대 교 외 4 개 교 향 정 밀 점 검

발주 **경기도 건설 본부**

유지	(주) 이 제 이 텍
----	-------------

시설명

이포대교

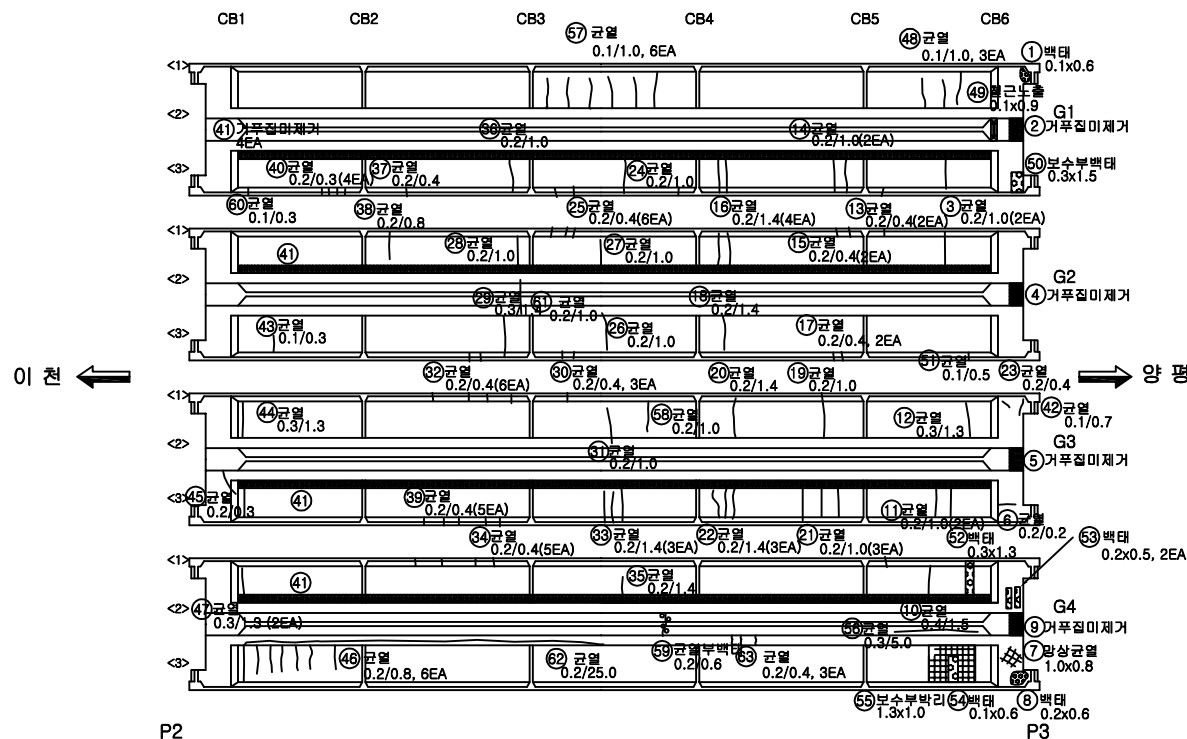
	도면명
	도면번호

이포대교 거더 S2

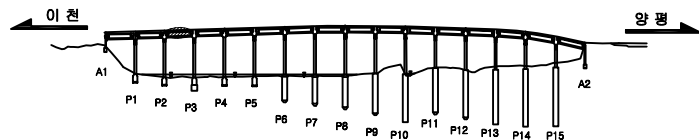
034-2

이포대교 : 거더 S3

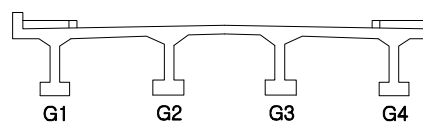
【손상 현황 표】



번호	경관	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량률	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (mm)	너비 (m)				
1	S3	거더	백태		0.1	0.6	1	0.06	㎡	
2	S3	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
3	S3	거더	균열	0.2	1.0		2	2.00	m	
4	S3	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
5	S3	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
6	S3	거더	균열	0.2	0.2		1	0.20	m	
7	S3	거더	망상균열		1.0	0.8	1	0.80	㎡	
8	S3	거더	백태		0.2	0.6	1	0.12	㎡	
9	S3	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
10	S3	거더	균열	0.4	1.5		1	1.50	m	
11	S3	거더	균열	0.2	1.0		2	2.00	m	
12	S3	거더	균열	0.3	1.3		1	1.30	m	
13	S3	거더	균열	0.2	0.4		2	0.80	m	
14	S3	거더	균열	0.2	1.0		2	2.00	m	
15	S3	거더	균열	0.2	0.4		2	0.80	m	
16	S3	거더	균열	0.2	1.4		4	5.60	m	
17	S3	거더	균열	0.2	0.4		2	0.80	m	
18	S3	거더	균열	0.2	1.4		1	1.40	m	
19	S3	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
20	S3	거더	균열	0.2	1.4		1	1.40	m	
21	S3	거더	균열	0.2	1.0		3	3.00	m	
22	S3	거더	균열	0.2	1.4		3	4.20	m	
23	S3	거더	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
24	S3	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
25	S3	거더	균열	0.2	0.4		6	2.40	m	
26	S3	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
27	S3	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
28	S3	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
29	S3	거더	균열	0.3	1.4		1	1.40	m	
30	S3	거더	균열	0.2	0.4		3	1.20	m	
31	S3	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
32	S3	거더	균열	0.2	0.4		6	2.40	m	



section



□ 손상표시범례

	간 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로
	벽 태		재료분리		철근노출		열 차
	강재부식		이물질회피		돌출, 말라		기 타

2018년 이포대교 외 4개 교량정밀점검

발주처 **경기도 건설 본부**

용역사	(주) 이 제 이 텍
-----	-------------

시설물명

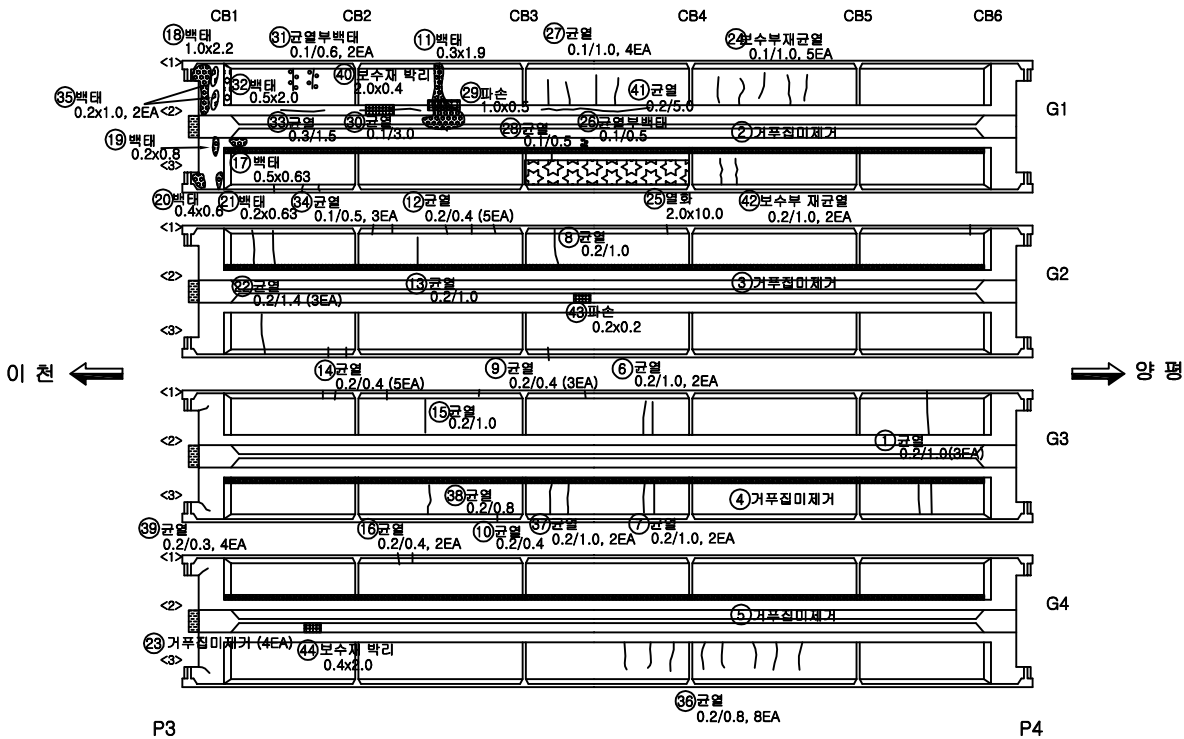
이 포 대 교

도 면 명
도면번호

이포대교 거더 S3

이포대교 : 거더 S4

【 손상 현황 표 】



번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
31	S4	거더	균열부백태	0.1	0.6		2	1.20	m	
32	S4	거더	백태		0.5	2.0	1	1.00	m ²	
33	S4	거더	균열	0.3	1.5		1	1.50	m	
34	S4	거더	균열	0.1	0.5		3	1.50	m	
35	S4	거더	백태		0.2	1.0	2	0.40	m ²	
36	S4	거더	균열	0.2	0.8		8	6.40	m	
37	S4	거더	균열	0.2	1.0		2	2.00	m	
38	S4	거더	균열	0.2	0.8		1	0.80	m	
39	S4	거더	균열	0.2	0.3		4	1.20	m	
40	S4	거더	보수재 박리		2.0	0.4	1	0.80	m ²	
41	S4	거더	균열	0.2	5.0		1	5.00	m	
42	S4	거더	보수부 재균열	0.2	1.0		2	2.00	m	
43	S4	거더	파손		0.2	0.2	1	0.02	m ²	
44	S4	거더	보수재 박리		0.4	2.0	1	0.80	m ²	
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										

□ key plan

□ section

□ 손상 표시 범례

균열	양상균열	박락, 파손	누수, 습윤부
백태	재로분리	철근노출	열화
강재부식	이물질침적	돌출, 말락	기타

용역명

2018년 이포대교 외 4개 교량정밀점검

발주처

경기도 건설본부

용역사

(주) 이 제 이 텍

시설물명

이 포 대 교

도면명

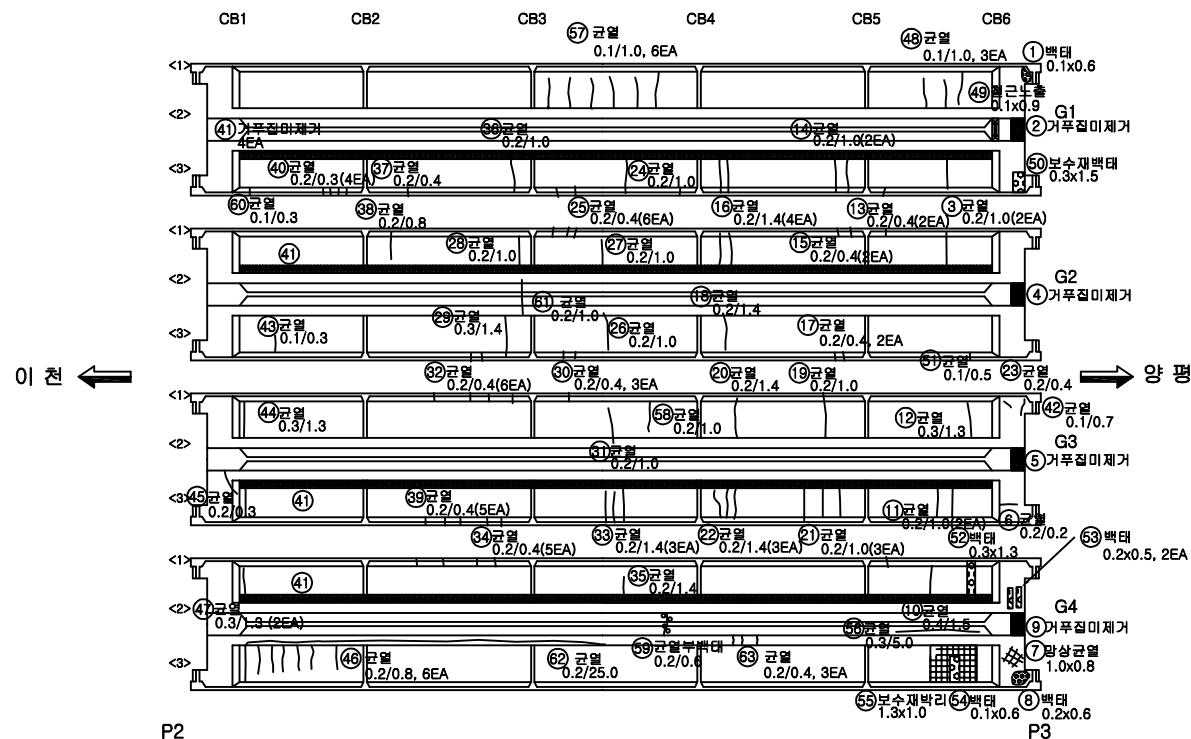
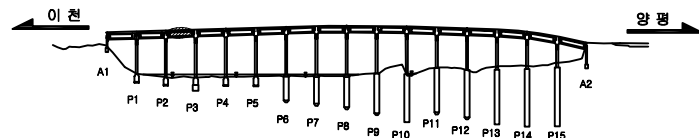
이포대교 거더 S4

도면번호

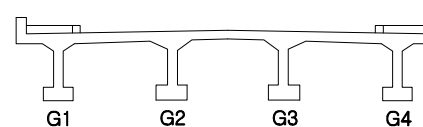
036-2

이포대교 : 거더 S3

【손상현황표】

[illegible]

□ **section**



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬림
	백 려		재로분리		열근노출		열 차
	강재부식		이음질폐해		돌출, 발작		기 타

2018년 이포대교 외 4개 교량정밀점검

발주처 **경기도 건설 본부**

용역사	(주) 이 제 이 텍
-----	-------------

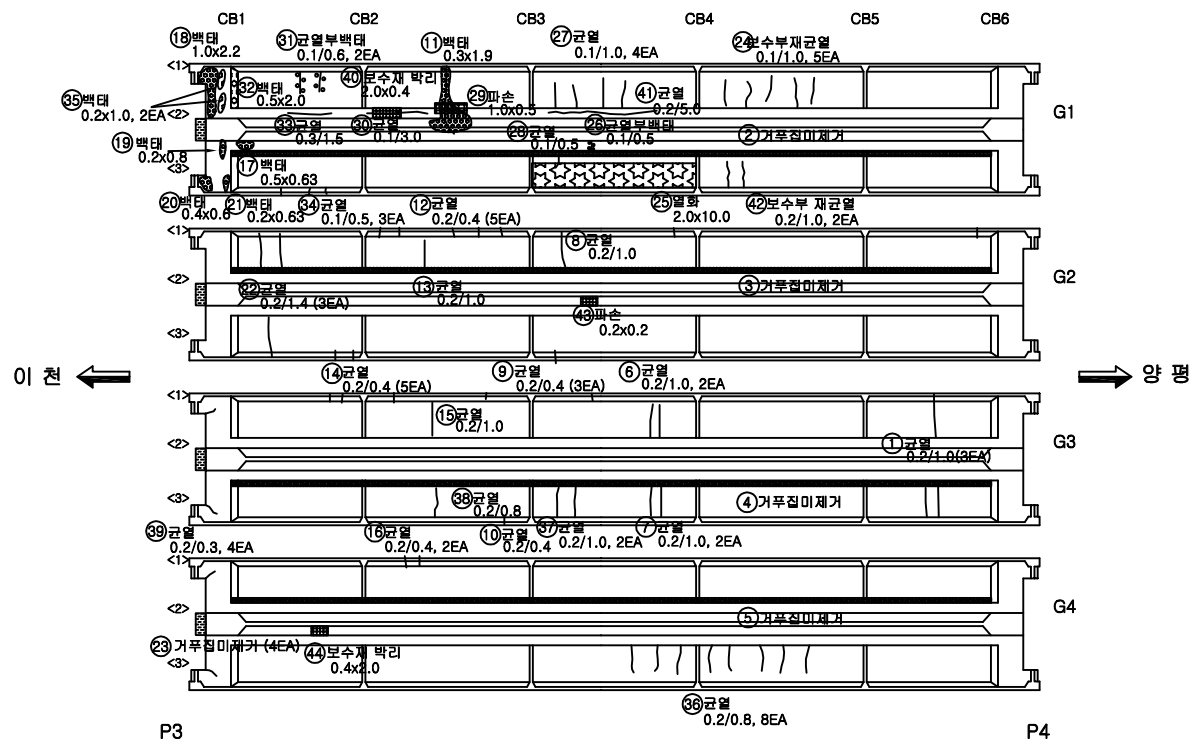
시설물명

이 포 대 교

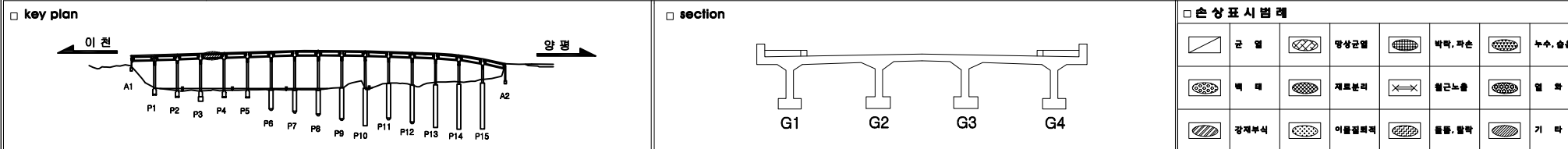
도 면 명	이포대교 거더 S3
도면번호	035-2

이포대교 : 거더 S4

【손상 현황 표】



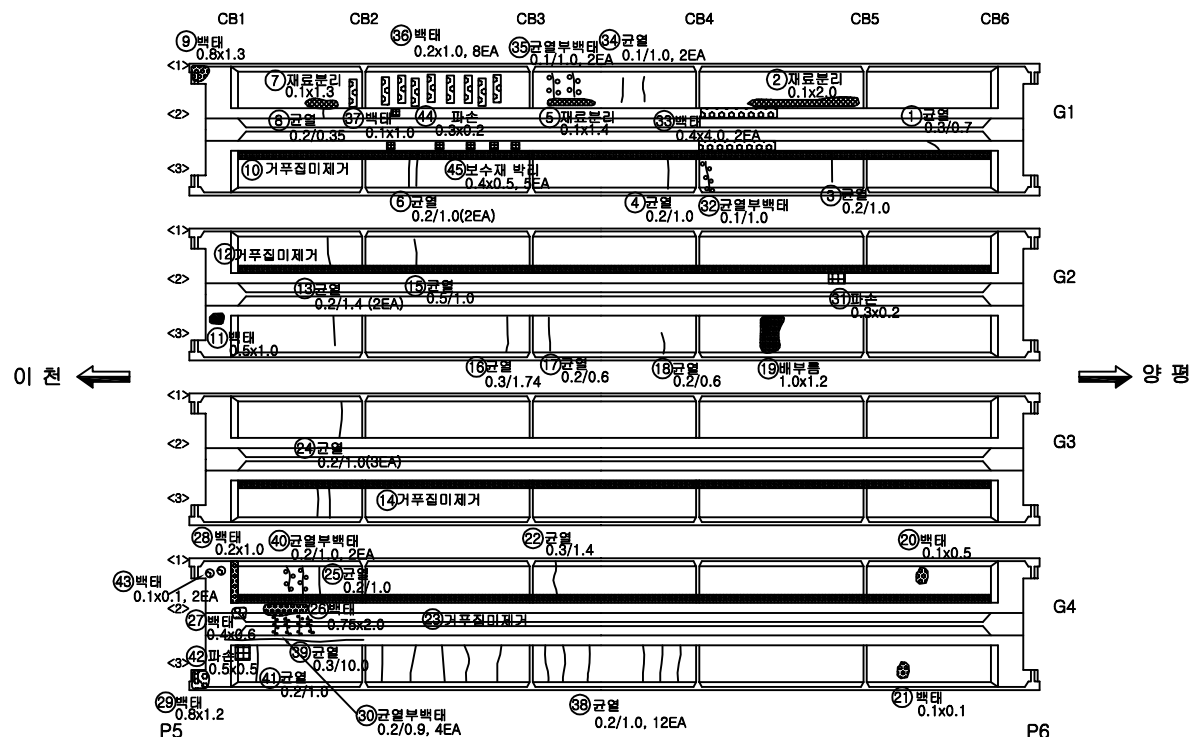
번호	경관	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량률	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	S4	거더	균열	0.2	1.0		3	3.00	m	
2	S4	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
3	S4	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
4	S4	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
5	S4	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
6	S4	거더	균열	0.2	1.0		2	2.00	m	
7	S4	거더	균열	0.2	1.0		2	2.00	m	
8	S4	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
9	S4	거더	균열	0.2	0.4		3	1.20	m	
10	S4	거더	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
11	S4	거더	백태		0.3	1.9	1	0.57	㎡	
12	S4	거더	균열	0.2	0.4		5	2.00	m	
13	S4	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
14	S4	거더	균열	0.2	0.4		5	2.00	m	
15	S4	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
16	S4	거더	균열	0.2	0.4		2	0.80	m	
17	S4	거더	백태		0.5	0.63	1	0.32	㎡	
18	S4	거더	백태		1.0	2.2	1	2.20	㎡	
19	S4	거더	백태		0.2	0.8	1	0.16	㎡	
20	S4	거더	백태		0.4	0.6	1	0.24	㎡	
21	S4	거더	백태		0.2	0.63	1	0.13	㎡	
22	S4	거더	균열	0.2	1.4		3	4.20	m	
23	S4	거더	거푸집미제거				4	4.00	EA	
24	S4	거더	보수부재균열	0.1	1.0		5	5.00	m	
25	S4	거더	열화		2.0	10.0	1	20.00	㎡	
26	S4	거더	균열부백태	0.1	0.5		1	0.50	m	
27	S4	거더	균열	0.1	1.0		4	4.00	m	
28	S4	거더	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
29	S4	거더	파손		1.0	0.5	1	0.50	㎡	
30	S4	거더	균열	0.1	3.0		1	3.00	m	



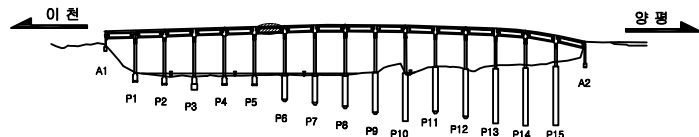
2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설본부	용역사	(주) 삼우아이엠씨	시설물명	이 포 대 교	도면명	이포대교 거터 S4
							도면번호	036-1

이포대교 : 거더 S6

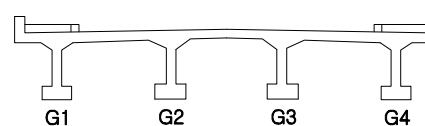
【손상현황표】



번호	경관	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상수량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	S6	거더	균열	0.3	0.7		1	0.70	m	
2	S6	거더	재료분리		0.1	2.0	1	0.20	㎡	
3	S6	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
4	S6	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
5	S6	거더	재료분리		0.1	1.4	1	0.14	㎡	
6	S6	거더	균열	0.2	1.0		2	2.00	m	
7	S6	거더	재료분리		0.1	1.3	1	0.13	㎡	
8	S6	거더	균열	0.2	0.35		1	0.35	m	
9	S6	거더	백태		0.8	1.3	1	1.04	㎡	
10	S6	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
11	S6	거더	백태		0.5	1.0	1	0.50	㎡	
12	S6	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
13	S6	거더	균열	0.2	1.4		2	2.80	m	
14	S6	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
15	S6	거더	균열	0.5	1.0		1	1.00	m	
16	S6	거더	균열	0.3	1.74		1	1.74	m	
17	S6	거더	균열	0.2	0.6		1	0.60	m	
18	S6	거더	균열	0.2	0.6		1	0.60	m	
19	S6	거더	배부름		1.0	1.2	1	1.20	㎡	
20	S6	거더	백태		0.1	0.5	1	0.05	㎡	
21	S6	거더	백태		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
22	S6	거더	균열	0.3	1.4		1	1.40	m	
23	S6	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
24	S6	거더	균열	0.2	1.0		3	3.00	m	
25	S6	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
26	S6	거더	백태		0.75	2.0	1	1.50	㎡	
27	S6	거더	백태		0.4	0.6	1	0.24	㎡	
28	S6	거더	백태		0.2	1.0	1	0.20	㎡	
29	S6	거더	백태		0.8	1.2	1	0.96	㎡	
30	S6	거더	균열부백태	0.2	0.9		4	3.60	m	



section



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬림
	벽 태		재표본리		열근노출		열 화
	강재부식		이물질표적		돌출, 말락		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설물명

이 포 대 교

도면명

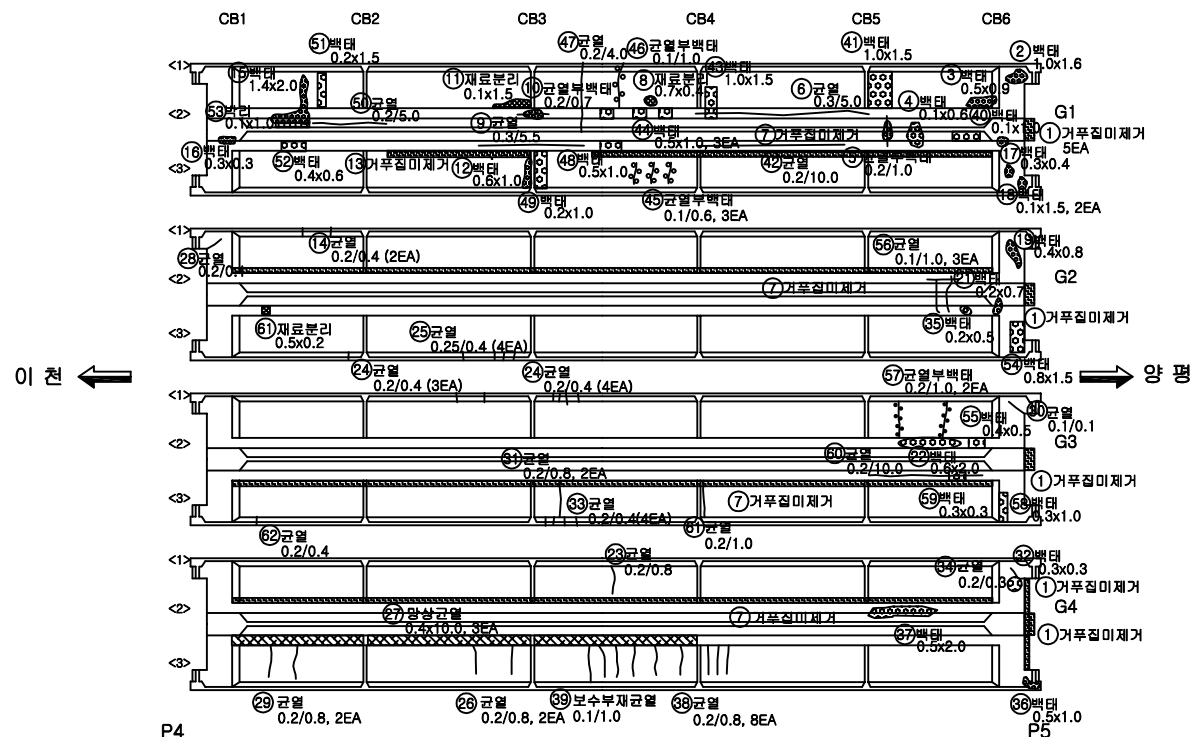
이포대교 거터 S6

도면번호

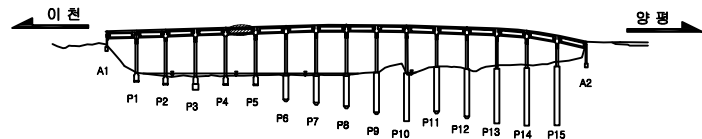
038-1

이포대교 : 거더 S5

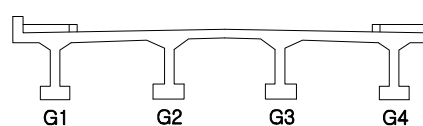
【손상 현황 표】



번호	경관	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	S5	거더	거푸집미제거				5	5.00	EA	
2	S5	거더	백태		1.0	1.6	1	1.60	m ²	
3	S5	거더	백태		0.5	0.9	1	0.45	m ²	
4	S5	거더	백태		0.1	0.6	1	0.06	m ²	
5	S5	거더	균열부백태	0.2	1.0		1	1.00	m	
6	S5	거더	균열	0.3	5.0		1	5.00	m	
7	S5	거더	거푸집미제거				4	4.00	EA	
8	S5	거더	재료분리		0.7	0.4	1	0.28	m ²	
9	S5	거더	균열	0.3	5.5		1	5.50	m	
10	S5	거더	균열부백태	0.2	0.7		1	0.70	m	
11	S5	거더	재료분리		0.1	1.5	1	0.15	m ²	
12	S5	거더	백태		0.6	1.0	1	0.60	m ²	
13	S5	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
14	S5	거더	균열	0.2	0.4		2	0.80	m	
15	S5	거더	백태		1.4	2.0	1	2.80	m ²	
16	S5	거더	백태		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
17	S5	거더	백태		0.3	0.4	1	0.12	m ²	
18	S5	거더	백태		0.1	1.5	2	0.30	m ²	
19	S5	거더	백태		0.4	0.8	1	0.32	m ²	
20	S5	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
21	S5	거더	백태		0.2	0.7	1	0.14	m ²	
22	S5	거더	백태		0.6	2.0	1	1.20	m ²	
23	S5	거더	균열	0.2	0.8		1	0.80	m	
24	S5	거더	균열	0.2	0.4		7	2.80	m	
25	S5	거더	균열	0.25	0.4		4	1.60	m	
26	S5	거더	균열	0.2	0.8		2	1.60	m	
27	S5	거더	망상균열		0.4	10.0	3	12.00	m ²	
28	S5	거더	균열	0.2	0.1		1	0.10	m	
29	S5	거더	균열	0.2	0.8		2	1.60	m	
30	S5	거더	균열	0.1	0.1		1	0.10	m	
31	S5	거더	균열	0.2	0.8		2	1.60	m	
32	S5	거더	백태		0.3	0.3	1	0.09	m ²	



section



□ 손상표시범례

	간 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로
	벽 태		재료분리		철근노출		열 차
	강재부식		이물질회피		돌출, 말락		기 타

ਘੋੜਾ

2018년 이포대교 외 4개 교량 정밀 점검

발주처

경기도 건설본부

용역사

(주) 이 제 이 텍

시설물명

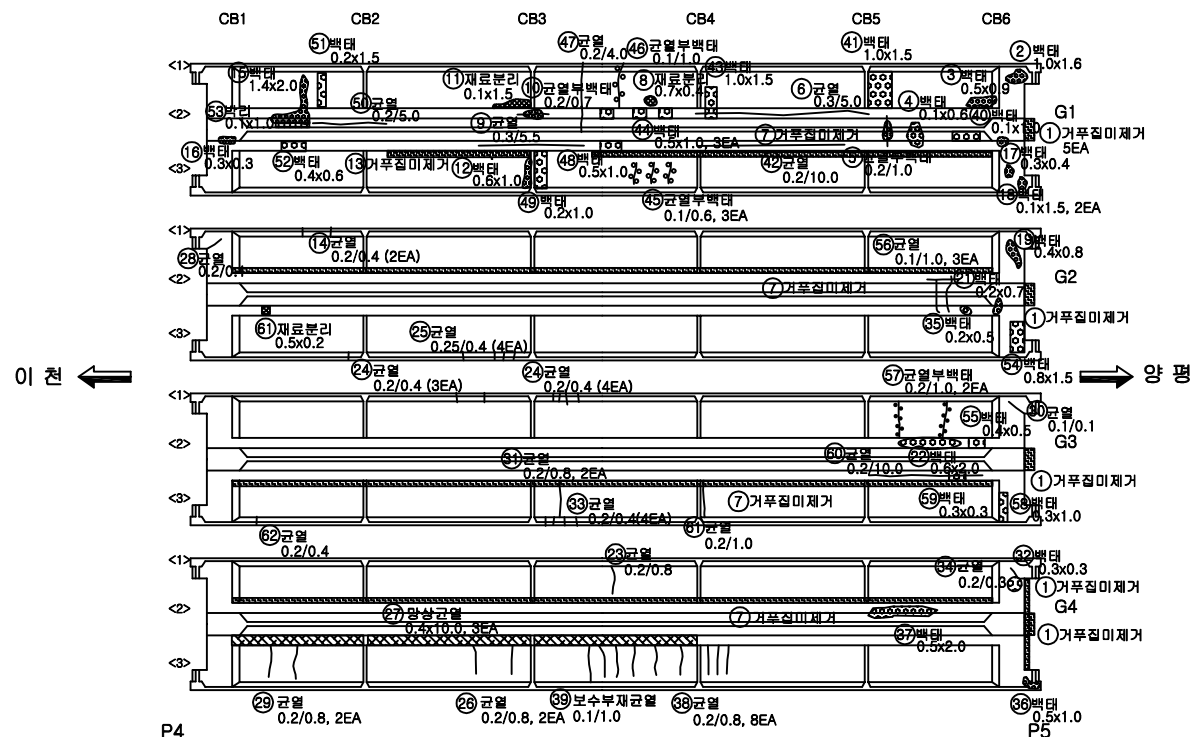
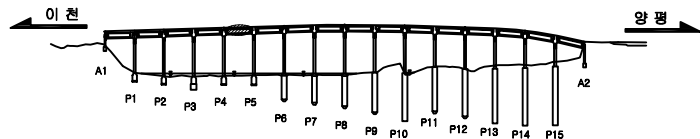
이 포 대 교

도면명
도면번호

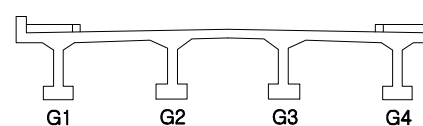
이포대교 거더 S5

이포대교 : 거더 S5

【손상 현황 표】

[illegible]

☐ **section**



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬림
	백 려		재로분리		열근노출		열 차
	강재부식		이음질폐해		돌출, 발락		기 락

2018년 이포대교 외 4개 교량정밀점검

발주 **경기도 건설 본부**

용역	(주)이제이텍
----	---------

시설명

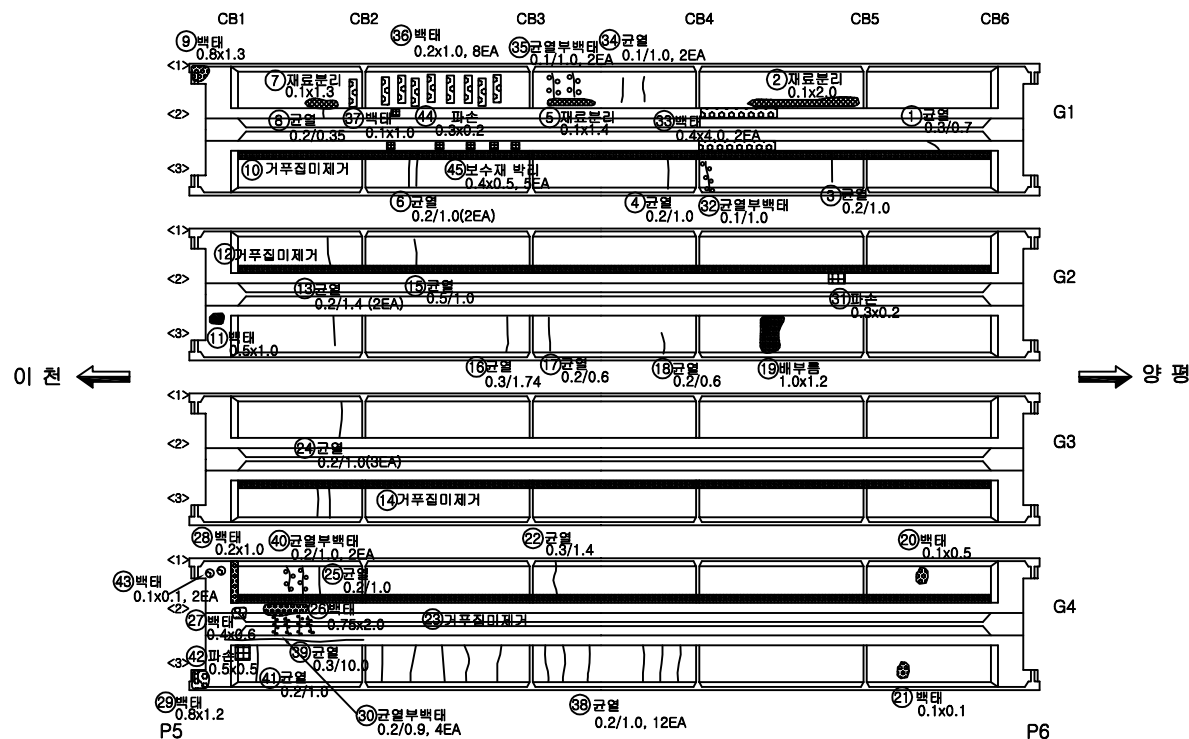
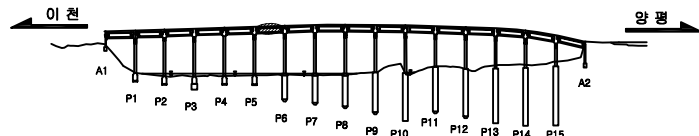
이 푸 대 교

도면명
도면번호

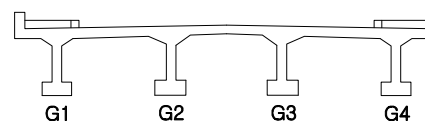
이포대교 거터 S5
037-2

이포대교 : 거더 S6

【손상 현황 표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	간 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로
	벽 태		재료분리		철근노출		열 차
	강재부식		이물질회피		돌출, 말라		기 타

2018년 이포대교 외 4개 교량정밀점검

발주처 경기도 건설 본부

용역사	(주) 이 제 이 텍
-----	-------------

시설들명

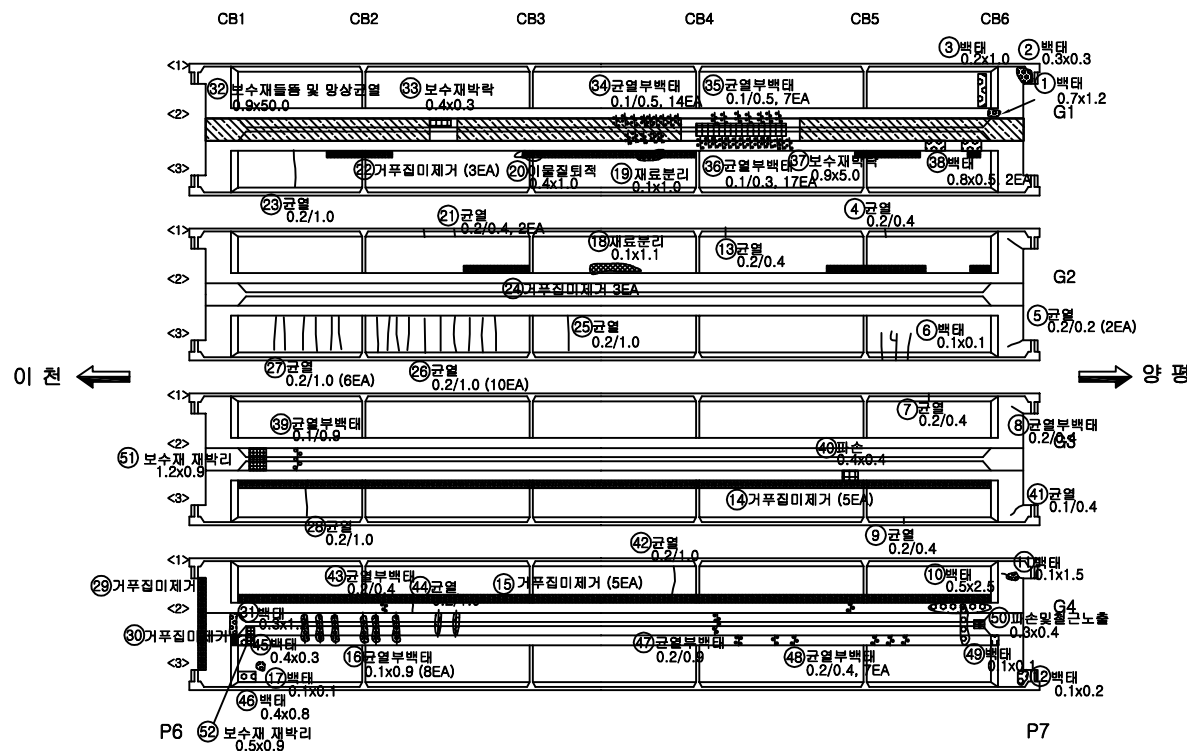
이포대교

도 면 명
도면번호

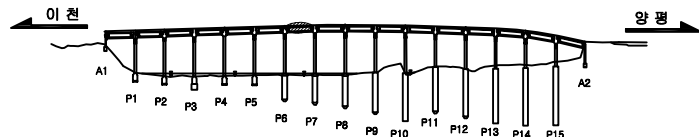
이포대교 거더 S6
038-2

이포대교 : 거더 S7

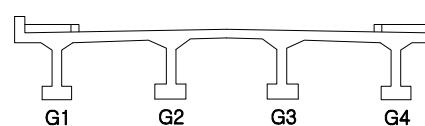
【손상현황표】



번호	경관	소상위치	소상내용	소상규모			개소	소상수량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	S7	거더	백태		0.7	1.2	1	0.84	㎡	
2	S7	거더	백태		0.3	0.3	1	0.09	㎡	
3	S7	거더	백태		0.2	1.0	1	0.20	㎡	
4	S7	거더	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
5	S7	거더	균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
6	S7	거더	백태		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
7	S7	거더	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
8	S7	거더	균열부백태	0.2	0.4		1	0.40	m	
9	S7	거더	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
10	S7	거더	백태		0.5	2.5	1	1.25	㎡	
11	S7	거더	백태		0.1	1.5	1	0.15	㎡	
12	S7	거더	백태		0.1	0.2	1	0.02	㎡	
13	S7	거더	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
14	S7	거더	거푸집미제거				5	5.00	EA	
15	S7	거더	거푸집미제거				5	5.00	EA	
16	S7	거더	균열부백태	0.1	0.9		8	7.20	m	
17	S7	거더	백태		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
18	S7	거더	재료분리		0.1	1.1	1	0.11	㎡	
19	S7	거더	재료분리		0.1	1.0	1	0.10	㎡	
20	S7	거더	이물질회색		0.4	1.0	1	0.40	㎡	
21	S7	거더	균열	0.2	0.4		2	0.80	m	
22	S7	거더	거푸집미제거				3	3.00	EA	
23	S7	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
24	S7	거더	거푸집미제거				3	3.00	EA	
25	S7	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
26	S7	거더	균열	0.2	1.0		10	10.00	m	
27	S7	거더	균열	0.2	1.0		6	6.00	m	
28	S7	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
29	S7	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
30	S7	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	



section



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		벽막, 파손		누수, 슬로
	벽 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물결외피		물줄, 말락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설물명

이 포 대 교

도면명

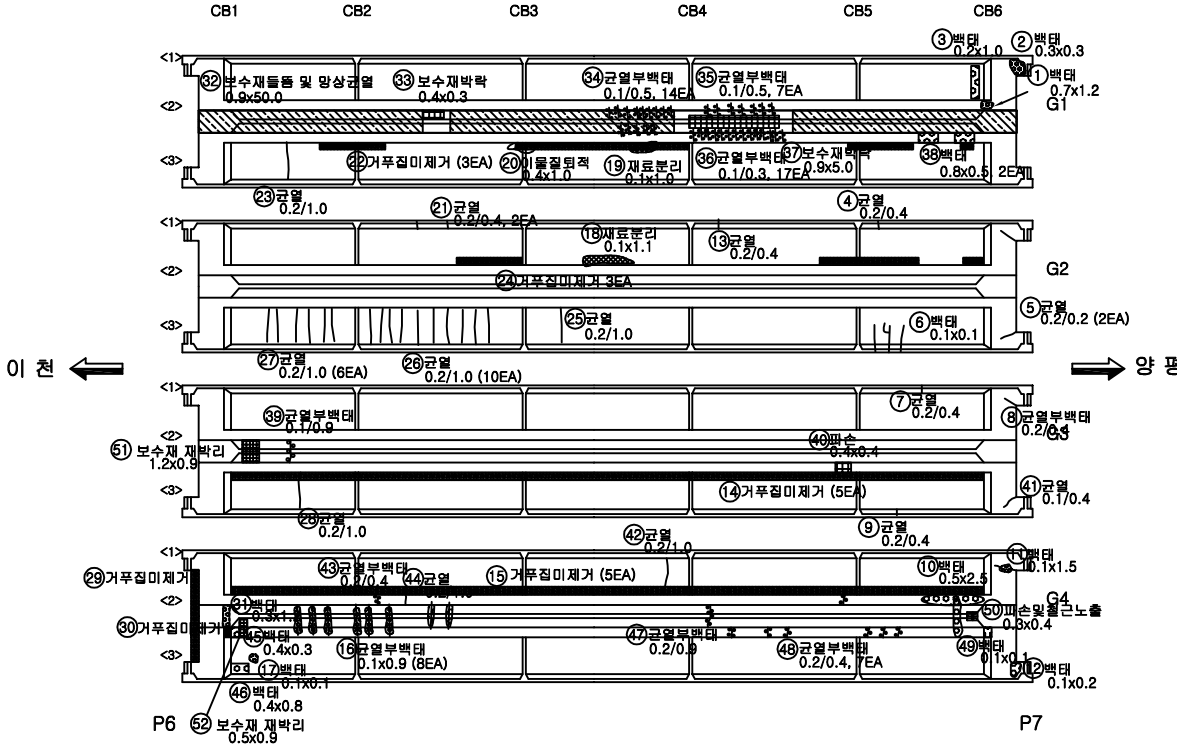
이포대교 건너 S7

도면번호

039-1

【 손상 현황 표 】

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
31	S7	거더	백태		0.3	1.2	1	0.36	㎡	
32	S7	거더	보수재물줄		0.9	50.0	1	45.00	㎡	
33	S7	거더	보수재박락		0.4	0.3	1	0.12	㎡	
34	S7	거더	균열부백태	0.1	0.5		14	7.00	m	
35	S7	거더	균열부백태	0.1	0.5		7	3.50	m	
36	S7	거더	균열부백태	0.1	0.3		17	5.10	m	
37	S7	거더	보수재박락		0.9	5.0	1	4.50	㎡	
38	S7	거더	백태		0.8	0.5	2	0.80	㎡	
39	S7	거더	균열부백태	0.1	0.9		1	0.90	m	
40	S7	거더	파손		0.4	0.4	1	0.16	㎡	
41	S7	거더	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
42	S7	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
43	S7	거더	균열부백태	0.2	0.4		1	0.40	m	
44	S7	거더	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
45	S7	거더	백태		0.4	0.3	1	0.12	㎡	
46	S7	거더	백태		0.4	0.8	1	0.32	㎡	
47	S7	거더	균열부백태	0.1	0.9		8	7.20	m	
48	S7	거더	균열부백태	0.2	0.4		7	2.80	m	
49	S7	거더	백태		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
50	S7	거더	파손및철근노출		0.3	0.4	1	0.12	㎡	손상일련번호
51	S7	거더	보수재 박락리		1.2	0.9	1	1.08	㎡	
52	S7	거더	보수재 박락리		0.5	0.9	1	0.45	㎡	
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										



□ key plan

□ section

□ 손상표시범례

균열	양상균열	박락, 파손	누수, 기름부
박락	재료분리	철근노출	균열
강재부식	이물질침적	들뜸, 박락	기마

용역명

2018년 이포대교 외 4개 교량정밀점검

발주처

경기도 건설본부

용역사

(주)이제이텍

시설물명

이포대교

도면명

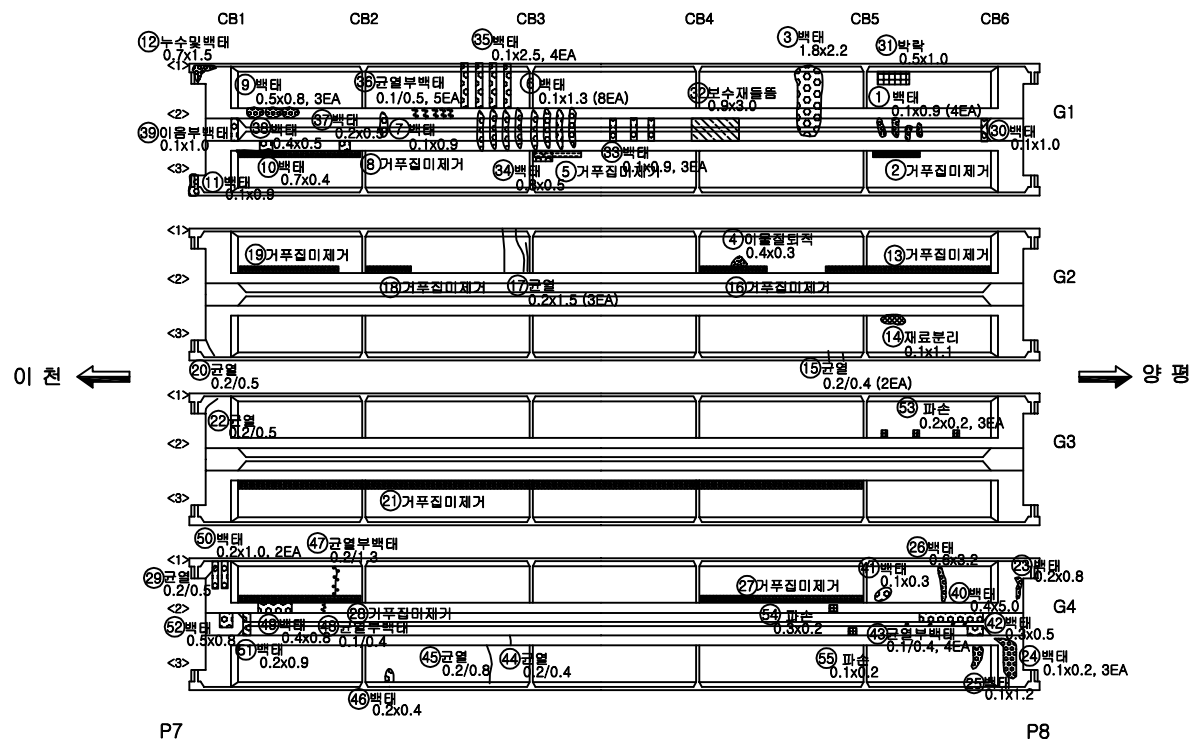
이포대교 거더 S7

도면번호

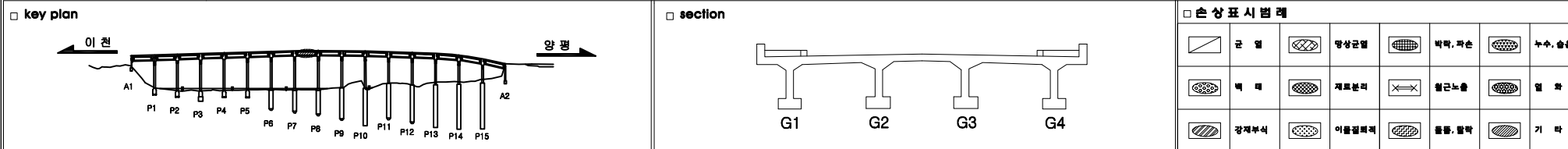
039-2

이포대교 : 거더 S8

【손상 현황 표】



번호	경관	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상수량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	S8	거더	백태		0.1	0.9	4	0.36	㎡	
2	S8	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
3	S8	거더	백태		1.8	2.2	1	3.96	㎡	
4	S8	거더	이물질퇴적		0.4	0.3	1	0.12	㎡	
5	S8	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
6	S8	거더	백태		0.1	1.3	8	1.04	㎡	
7	S8	거더	백태		0.1	0.9	1	0.09	㎡	
8	S8	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
9	S8	거더	백태		0.5	0.8	3	1.20	㎡	
10	S8	거더	백태		0.7	0.4	1	0.28	㎡	
11	S8	거더	백태		0.1	0.9	1	0.09	㎡	
12	S8	거더	누수및백태		0.7	1.5	1	1.05	㎡	
13	S8	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
14	S8	거더	재료분리		0.1	1.1	1	0.11	㎡	
15	S8	거더	균열	0.2	0.4		2	0.80	m	
16	S8	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
17	S8	거더	균열	0.2	1.5		3	4.50	m	
18	S8	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
19	S8	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
20	S8	거더	균열	0.2	0.5		1	0.50	m	
21	S8	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
22	S8	거더	균열	0.2	0.5		1	0.50	m	
23	S8	거더	백태		0.2	0.8	1	0.16	㎡	
24	S8	거더	백태		0.1	0.2	3	0.06	㎡	
25	S8	거더	백태		0.1	1.2	1	0.12	㎡	
26	S8	거더	백태		0.6	3.2	1	1.92	㎡	
27	S8	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
28	S8	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
29	S8	거더	균열	0.2	0.5		1	0.50	m	
30	S8	거더	백태		0.1	1.0	1	0.10	㎡	



용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

경기도 건설 본부

용역	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설명

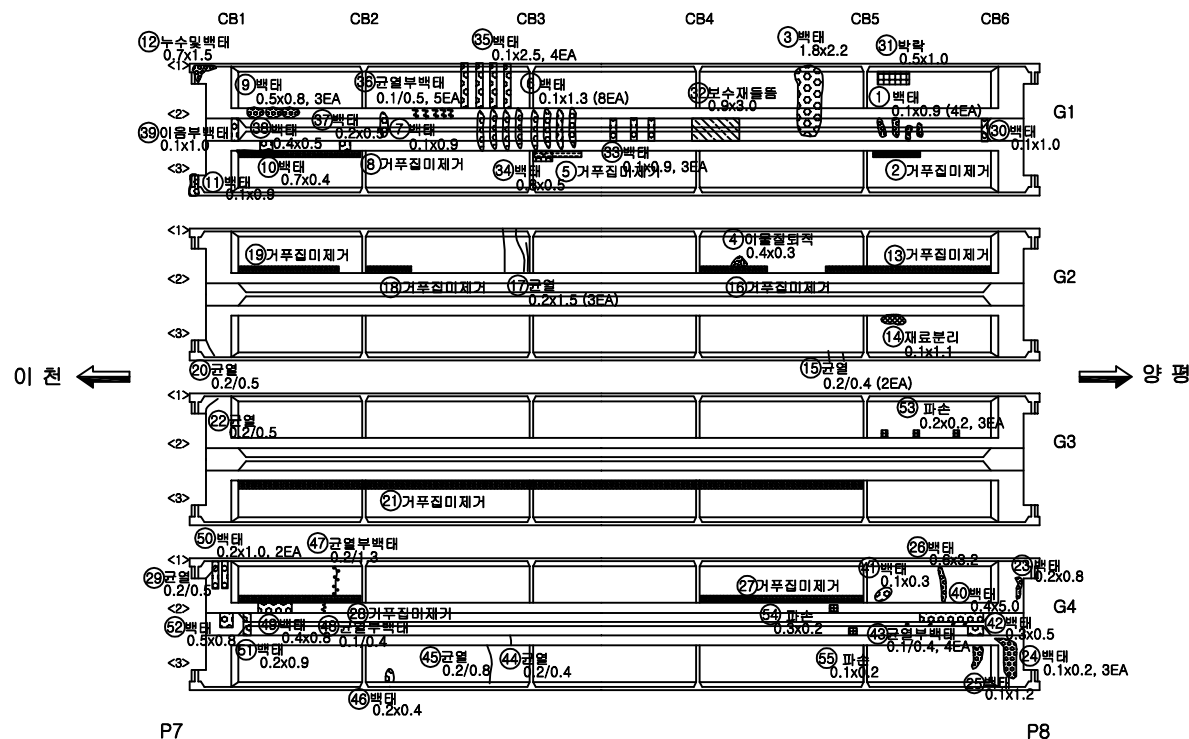
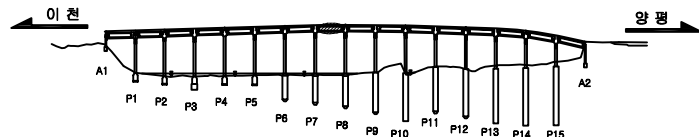
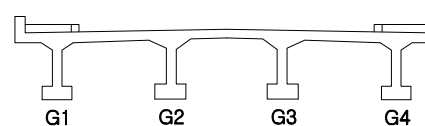
이포대교

도 면 명
도면번호

이포대교 거더 S8
040-1

이포대교 : 거더 S8

【손상 현황 표】

[illegible]☐ **section**

□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬로
	벽 례		재료부식		열근노출		열 차
	강재부식		이물질벽체		돌출, 말락		기 타

○ ○ ○

2018년 이포대교 외 4개 교량정밀점검

발주처

경기도 건설 본부

용역사	
-----	--

(주) 이 제 이 텍

시설명

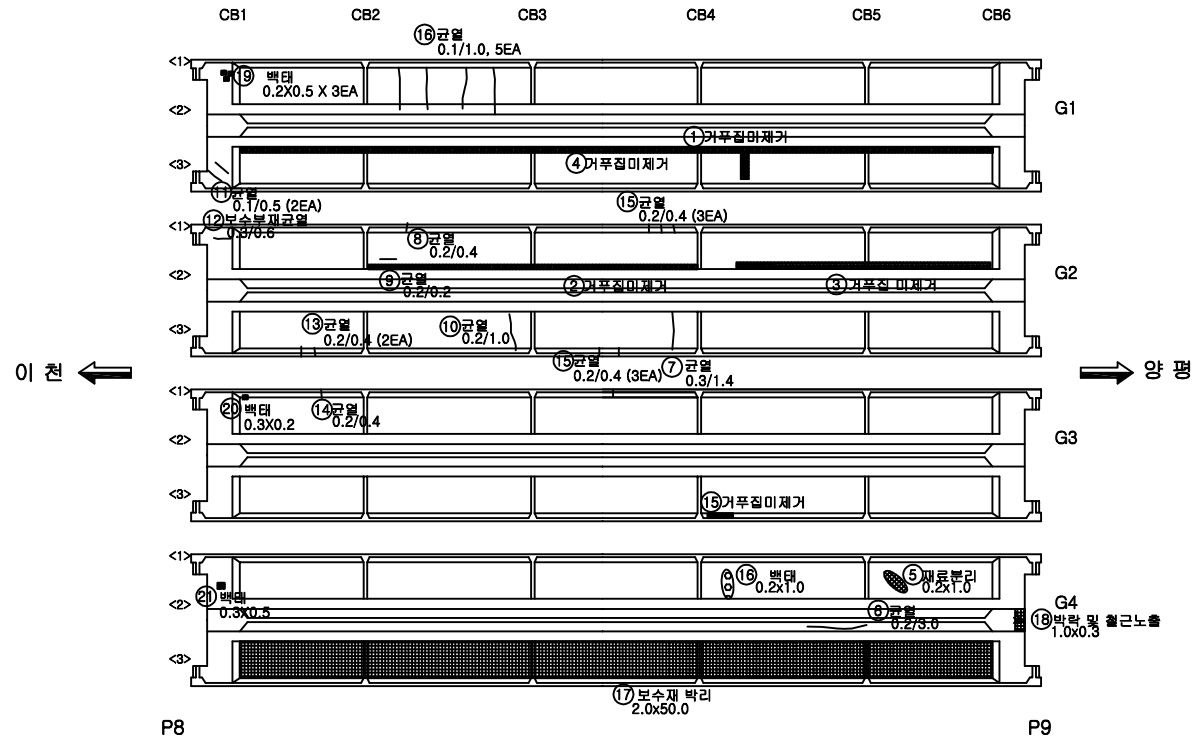
이 포 대 교

도 면 명
도면번호

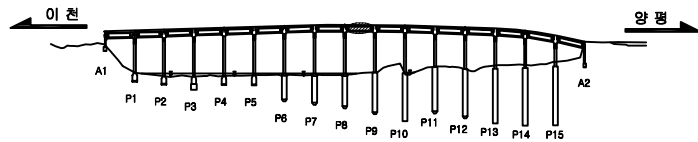
이포대교 거더 S8
040-2

이포대교 : 거더 S9

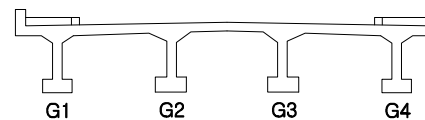
【손상 현황 표】

[illegible]

- **key plan**



□ section



□ 손상표시범례

	갈 열		망상갈열		박막, 자손		누수, 슬로부
	박 력		재료분리		철근노출		열 차
	강제부식		이물일회적		물통, 발막		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주 경기도 건설 본부

유주	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설명

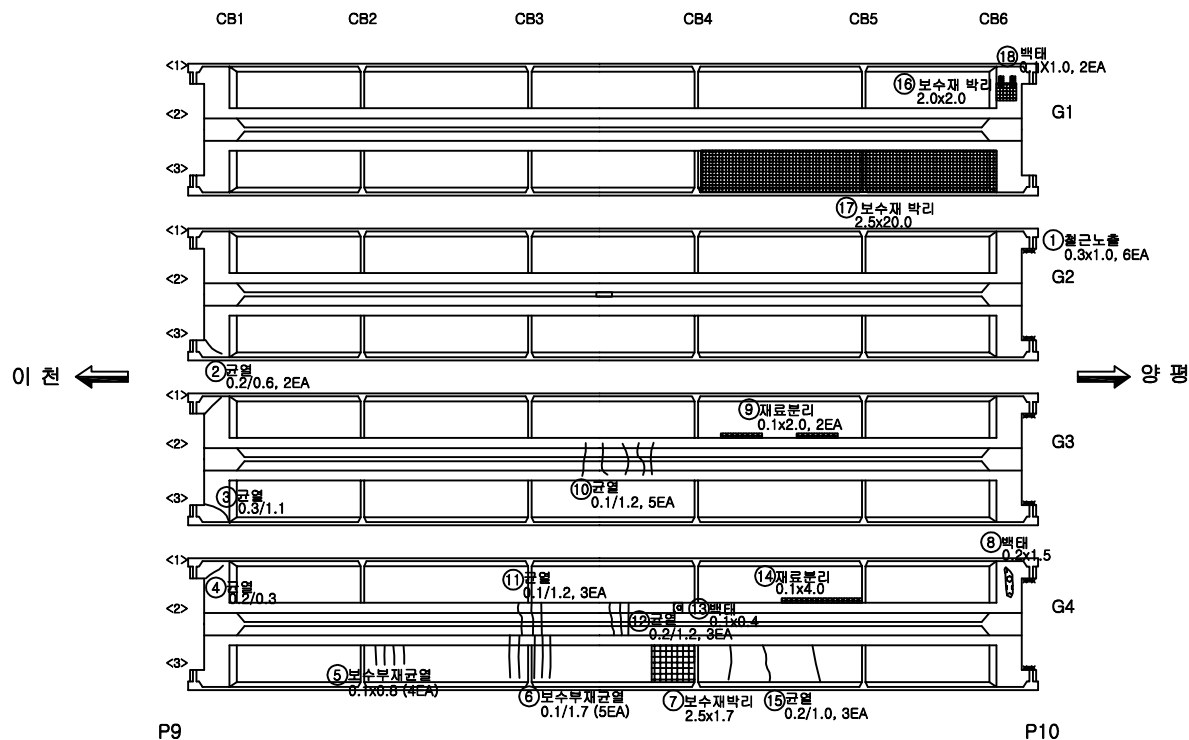
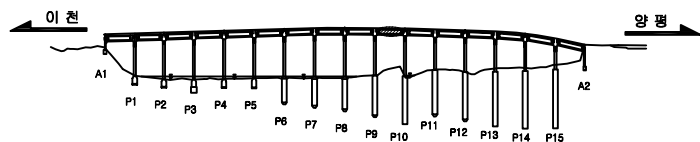
이포대교

도면명
도면번호

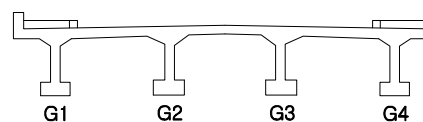
이포대교 거더 S9

041

【손상현황표】

[illegible]

section

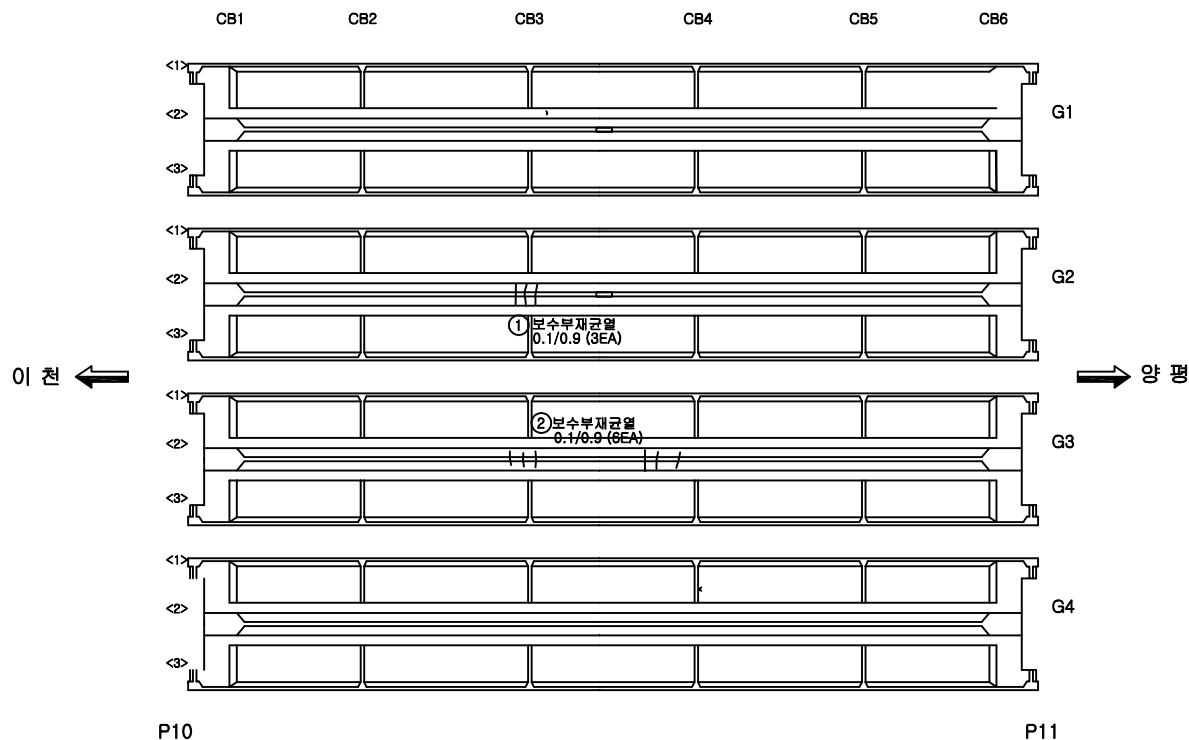


□ 손상표시범례

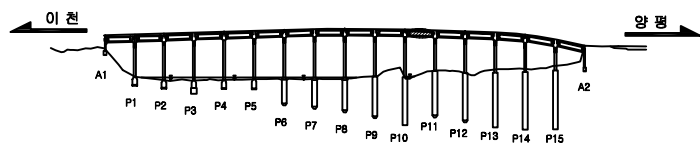
	균 열		망상균열		비막, 파손		누수, 슬로브
	백 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		어물결피해		돌출, 말라		기 락

이포대교 : 거더 S11

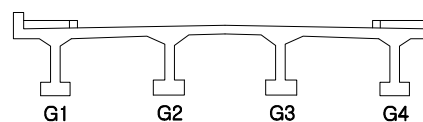
【손상현황표】

[illegible]

key plan



section



□ 손상표시범례

	균 열		방상균열		박막, 파손		누수, 슬로워
	벽 태		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		이물절취피		물통, 말락		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설들명

이 포 대 교

도면명

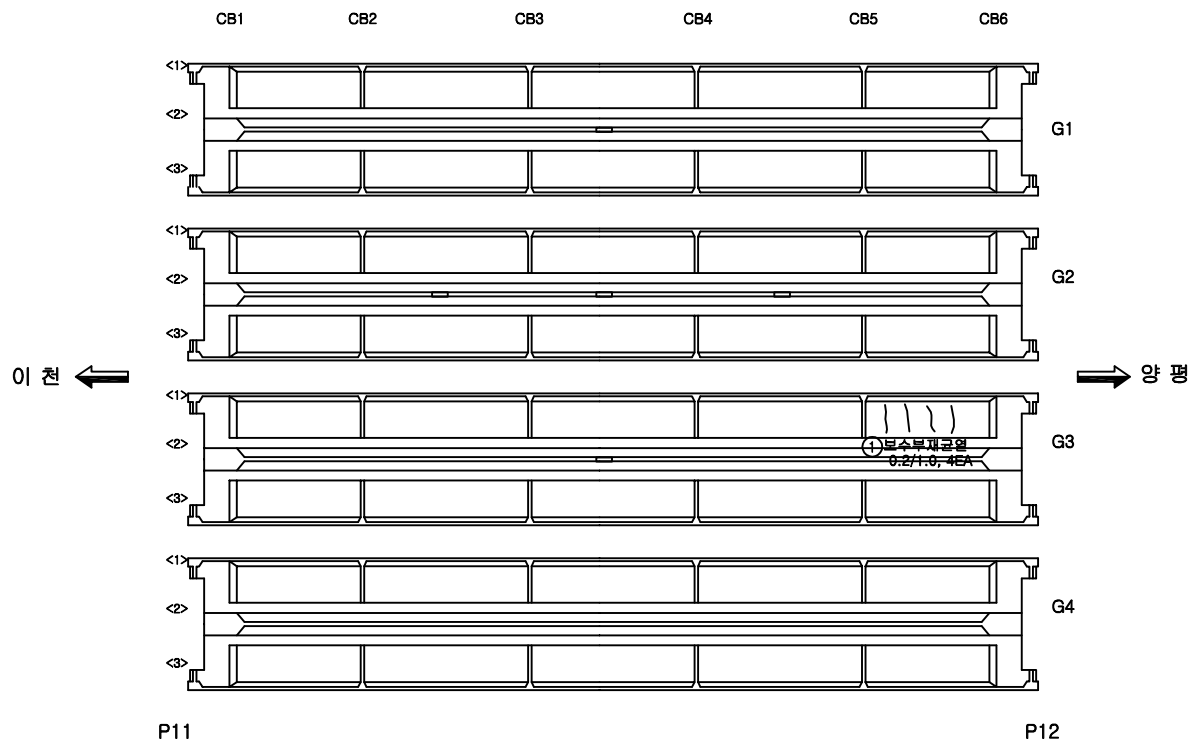
이푸대교 거터 S11

도면번호

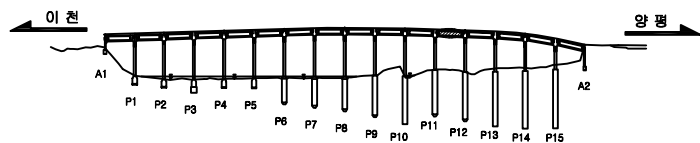
043

이포대교 : 거더 S12

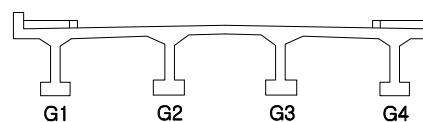
【손상현황표】

[illegible]

key plan



□ section



□ 손상표시범례

	간 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬슬누
	백 태		재로분리		철근노출		열 차
	강재부식		어물절취		물통, 말막		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설들명

이 포 대 교

도면명

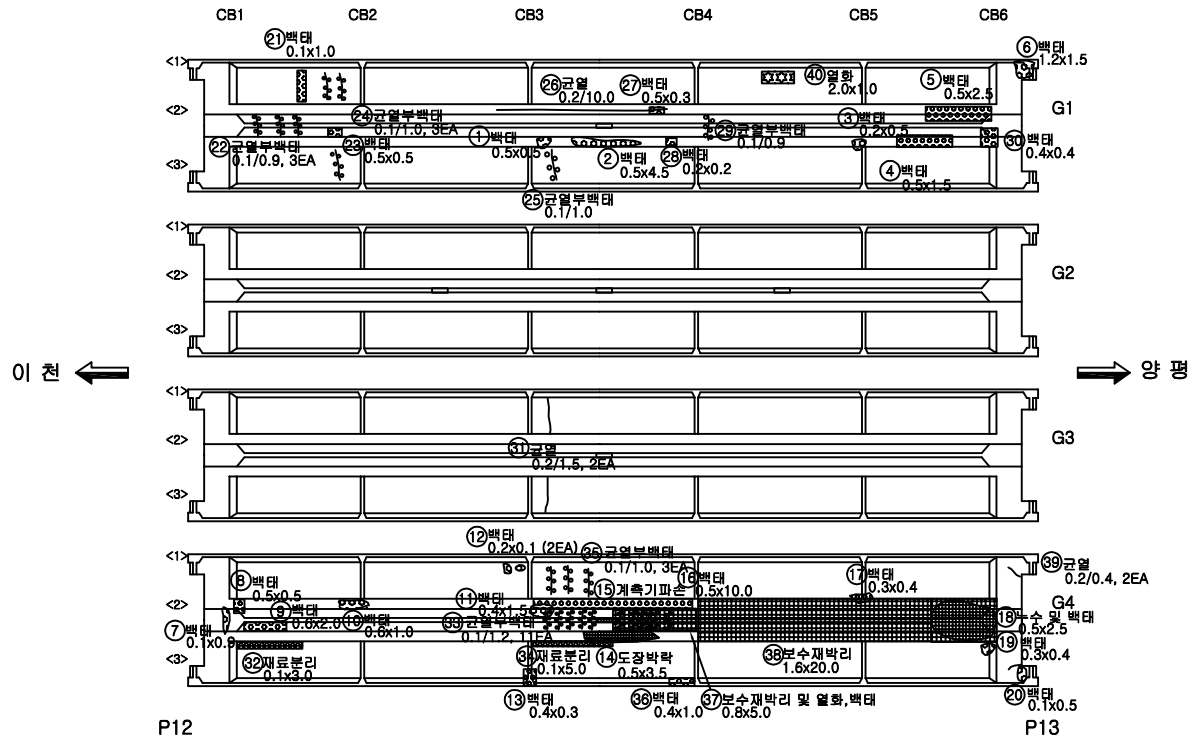
이푸대교 거터 S12

도면번호

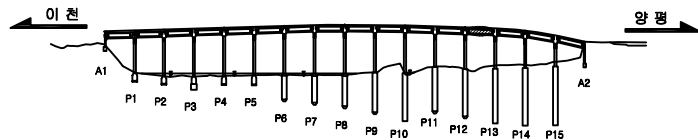
044

이포대교 : 거더 S13

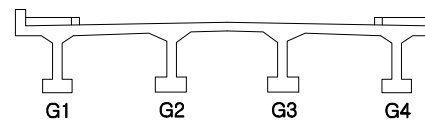
【손상 현황 표】



번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	S13	거더	백태		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
2	S13	거더	백태		0.5	4.5	1	2.25	m ²	
3	S13	거더	백태		0.2	0.5	1	0.10	m ²	
4	S13	거더	백태		0.5	1.5	1	0.75	m ²	
5	S13	거더	백태		0.5	2.5	1	1.25	m ²	
6	S13	거더	백태		1.2	1.5	1	1.80	m ²	
7	S13	거더	백태		0.1	0.9	1	0.09	m ²	
8	S13	거더	백태		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
9	S13	거더	백태		0.6	2.0	1	1.20	m ²	
10	S13	거더	백태		0.6	1.0	1	0.60	m ²	
11	S13	거더	백태		0.4	1.5	1	0.60	m ²	
12	S13	거더	백태		0.2	0.1	2	0.04	m ²	
13	S13	거더	백태		0.4	0.3	1	0.12	m ²	
14	S13	거더	도장박락		0.5	3.5	1	1.75	m ²	
15	S13	거더	계측기파손				1	1.00	EA	
16	S13	거더	백태		0.5	10.0	1	5.00	m ²	
17	S13	거더	백태		0.3	0.4	1	0.12	m ²	
18	S13	거더	누수및백태		0.5	2.5	1	1.25	m ²	
19	S13	거더	백태		0.3	0.4	1	0.12	m ²	
20	S13	거더	백태		0.1	0.5	1	0.05	m ²	
21	S13	거더	백태		0.1	1.0	1	0.10	m ²	
22	S13	거더	균열부백태	0.1	0.9		3	2.70	m	
23	S13	거더	백태		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
24	S13	거더	균열부백태	0.1	1.0		3	3.00	m	
25	S13	거더	균열부백태	0.1	1.0		1	1.00	m	
26	S13	거더	균열	0.2	10.0		1	10.00	m	
27	S13	거더	백태		0.5	0.3	1	0.15	m ²	
28	S13	거더	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
29	S13	거더	균열부백태	0.1	0.9		1	0.90	m	
30	S13	거더	백태		0.4	0.4	1	0.16	m ²	



section



□ 손상표시범례

	균 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로부
	박 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이음질피해		물통, 말락		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처 경기도 건설 본부

용역	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

이포대교

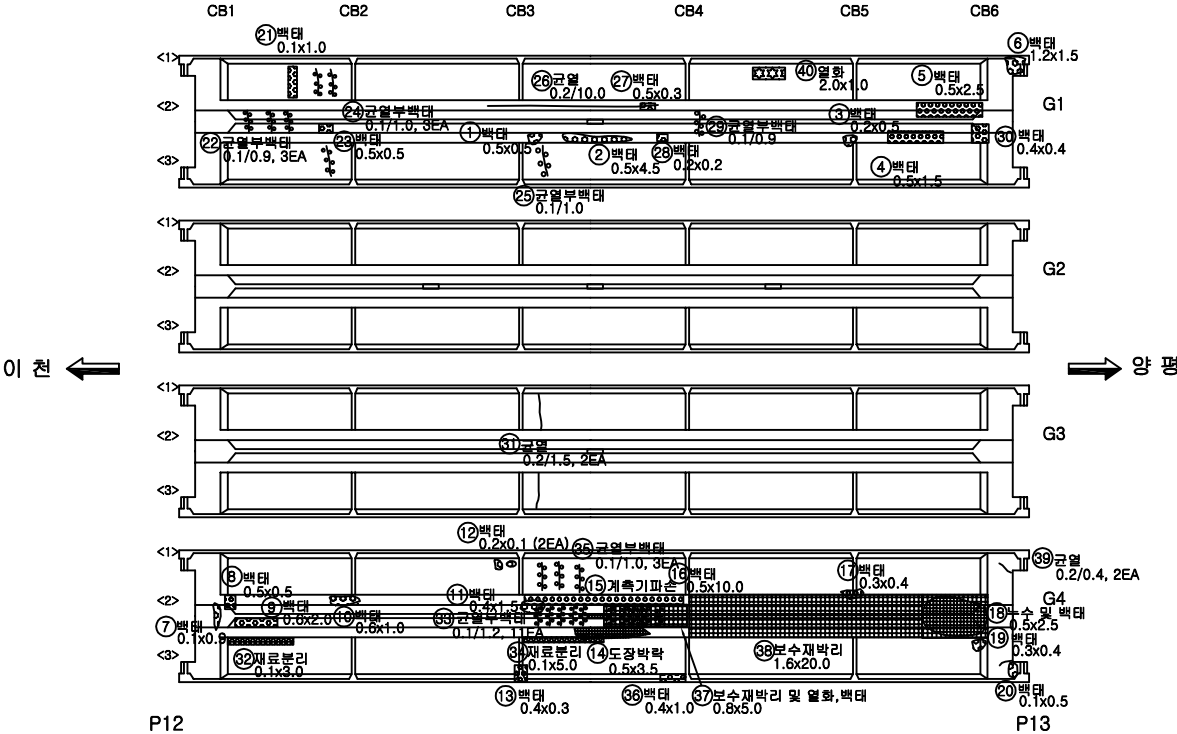
도면명
도면번호

이포대교 거더 S13

045-1

【손상현황표】

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
31	S13	거더	균열	0.2	1.5		2	3.00	m	
32	S13	거더	재료분리		0.1	3.0	1	0.30	m ²	
33	S13	거더	균열부백태	0.1	1.2		11	13.20	m	
34	S13	거더	재료분리		0.1	5.0	1	0.50	m ²	
35	S13	거더	균열부백태	0.1	1.0		3	3.00	m	
36	S13	거더	백태		0.4	1.0	1	0.40	m ²	
37	S13	거더	보수재박리및열화, 백태		0.8	5.0	1	4.00	m ²	
38	S13	거더	보수재박리		1.6	20.0	1	32.00	m ²	
39	S13	거더	균열	0.2	0.4		2	0.80	m	
40	S13	거더	열화		2.0	1.0	1	2.00	m ²	
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										



□ key plan

□ section

□ 손상표시범례

	균열		양상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	백태		재료분리		철근노출		열화
	강제부서		이물침투		물통, 발판		기타

용역명

2018년 이포대교 외 4개 교량정밀점검

발주처

경기도 건설본부

용역사

(주)이제이텍

시설물명

이포대교

도면명

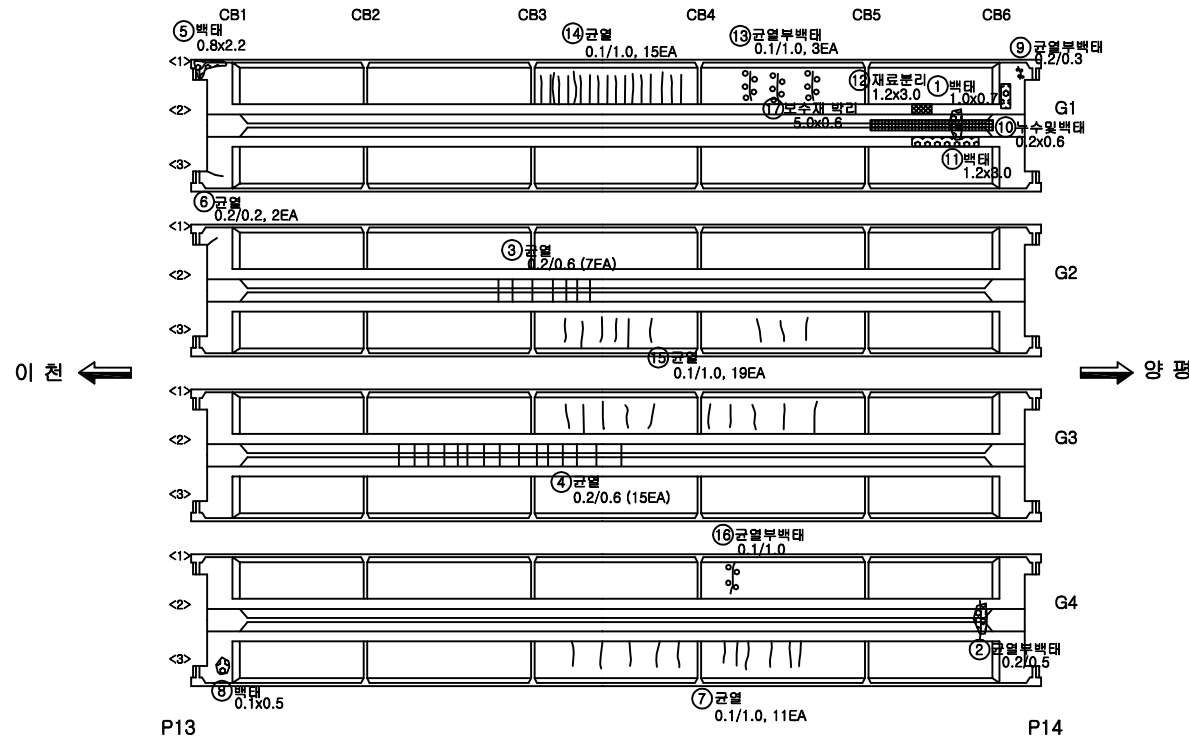
이포대교 거더 S13

도면번호

045-2

이포대교 : 거터 S14

【손상현황표】

[illegible]

□ key plan

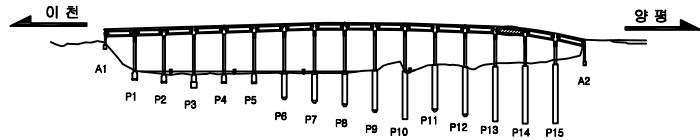
이 천

양 평

A1

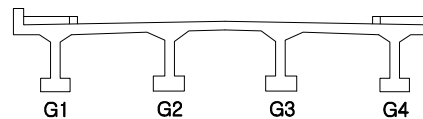
P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15

A2



☐ **section**

G1 G2 G3 G4



□ 손 상 표 시 범 례							
	근 열		망상근열		박막, 피손		누수, 슬물부
	박 태		재로본리		혈근노출		열 화
	강제부식		어물질피적		물통, 발락		기 락

	굴 열		망상굴열		박락, 직손		누수, 술문부
	백 태		제도본리		활근노슬		열 화
	강제부식		어물필적제		돌불, 달락		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주 경기도 건설 본부

유주	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설명

이포대교

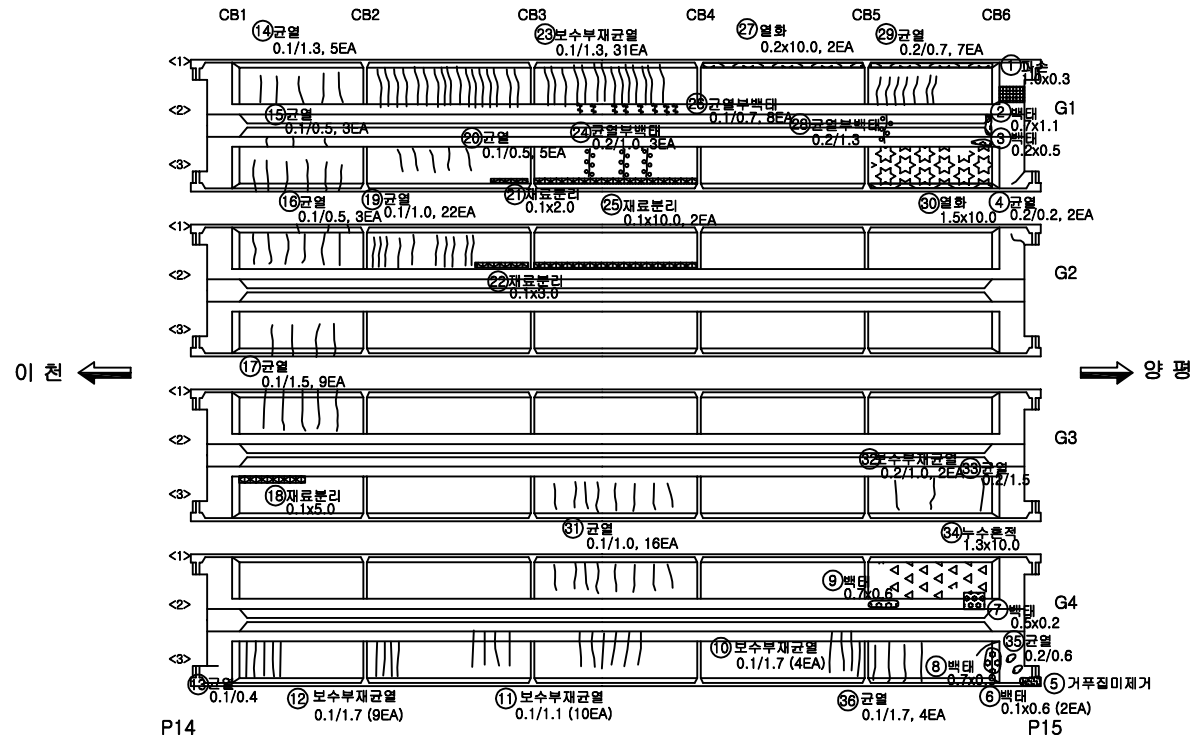
도면명
도면번호

이포대교 거더 S14

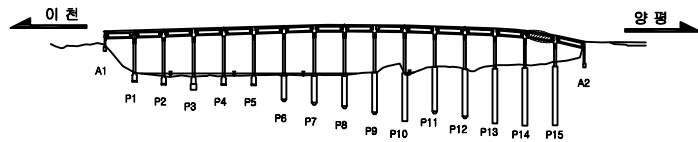
046

이포대교 : 거더 S15

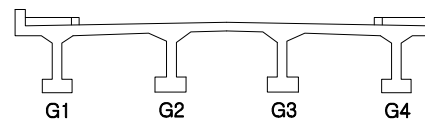
【손상현황표】



번호	경관	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	S15	거더	파손		1.0	0.3	1	0.30	㎡	
2	S15	거더	백태		0.7	1.1	1	0.77	㎡	
3	S15	거더	백태		0.2	0.5	1	0.10	㎡	
4	S15	거더	균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
5	S15	거더	거푸집미제거				1	1.00	EA	
6	S15	거더	백태		0.1	0.6	2	0.12	㎡	
7	S15	거더	백태		0.5	0.2	1	0.10	㎡	
8	S15	거더	백태		0.7	0.9	1	0.63	㎡	
9	S15	거더	백태		0.7	0.6	1	0.42	㎡	
10	S15	거더	보수부재균열	0.1	1.7		4	6.80	m	
11	S15	거더	보수부재균열	0.1	1.1		10	11.00	m	
12	S15	거더	보수부재균열	0.1	1.7		9	15.30	m	
13	S15	거더	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
14	S15	거더	균열	0.1	1.3		5	6.50	m	
15	S15	거더	균열	0.1	0.5		3	1.50	m	
16	S15	거더	균열	0.1	0.5		3	1.50	m	
17	S15	거더	균열	0.1	1.5		9	13.50	m	
18	S15	거더	재료분리		0.1	5.0	1	0.50	㎡	
19	S15	거더	균열	0.1	1.0		22	22.00	m	
20	S15	거더	균열	0.1	0.5		5	2.50	m	
21	S15	거더	재료분리		0.1	2.0	1	0.20	㎡	
22	S15	거더	재료분리		0.1	3.0	1	0.30	㎡	
23	S15	거더	보수부재균열	0.1	1.3		31	40.30	m	
24	S15	거더	균열부백태	0.2	1.0		3	3.00	m	
25	S15	거더	재료분리		0.1	10.0	2	2.00	㎡	
26	S15	거더	균열부백태	0.1	0.7		8	5.60	m	
27	S15	거더	열화		0.2	10.0	2	4.00	㎡	
28	S15	거더	균열부백태	0.2	1.3		1	1.30	m	
29	S15	거더	균열	0.2	0.7		7	4.90	m	
30	S15	거더	열화		1.5	10.0	1	15.00	㎡	



section



□ 손상표시범례

	균 열		망상균열		벽막, 파손		누수, 슬로부
	벽 태		재료분리		열간노출		열 화
	강재부식		이음질피해		돌출, 말락		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주 **경기도 건설 본부**

유형	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

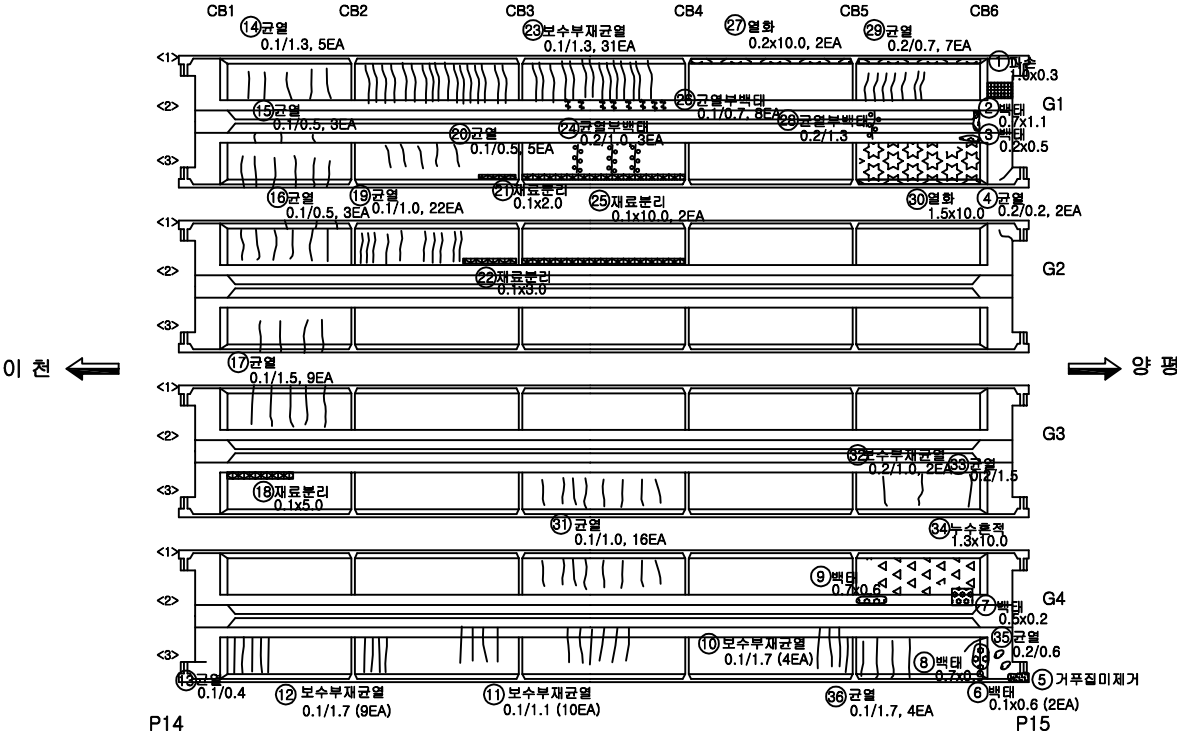
이포대교

도면명
도면번호

이포대교 거더 S15
047-1

이포대교 : 거더 S15

【 손상 현황 표 】



번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
31	S15	거더	균열	0.1	1.0		16	16.00	m	
32	S15	거더	보수부재균열	0.2	1.0		2	2.00	m	
33	S15	거더	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
34	S15	거더	누수흔적		0.3	10.0	1	3.00	m ²	
35	S15	거더	균열	0.2	0.6		1	0.60	m	
36	S15	거더	균열	0.1	1.7		4	6.80	m	
37										
38										
39										
40										
41										
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										

□ key plan

□ section

□ 손상 표시 범례

균열	방상균열	박락, 파손	누수, 습윤부
박락	재료분리	철근노출	열화
강재부식	이물질침적	물동, 탈락	기타

영역상 명

2018년 이포대교 외 4개 교량 정밀 점검

발주처

경기도 건설본부

용역사

(주) 이 제 이 텍

시설물명

이 포 대 교

도면명

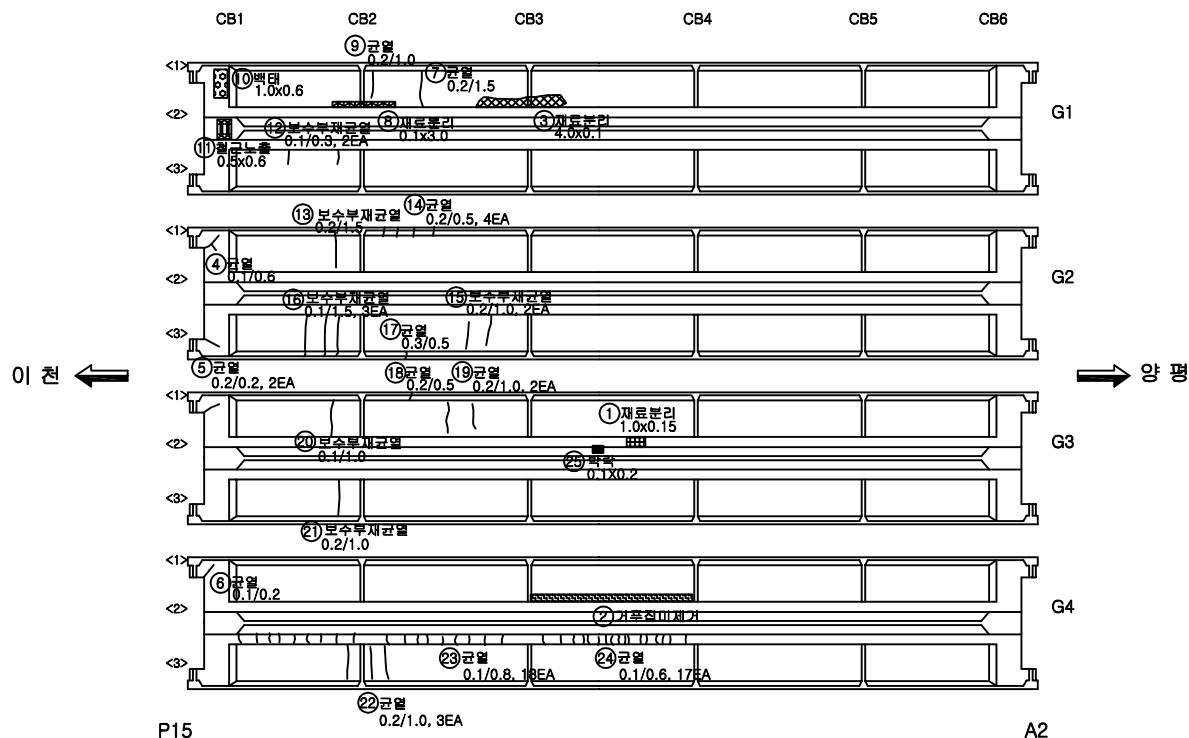
이포대교 거더 S15

도면번호

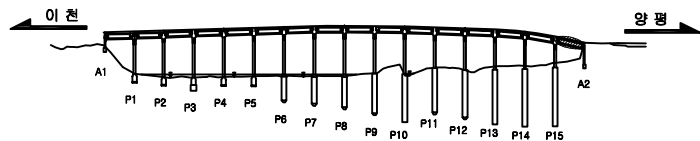
047-2

이포대교 : 거더 S16

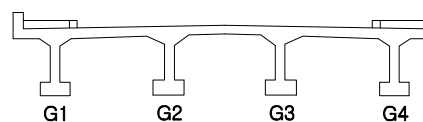
【손상 현황 표】

[illegible]

key plan



section



□ 손상표시범례

	단 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬로브
	백 태		재로분리		열근노출		열 화
	강재부식		어물질폐		돌출, 말락		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설명

이 포 대 교

도면명

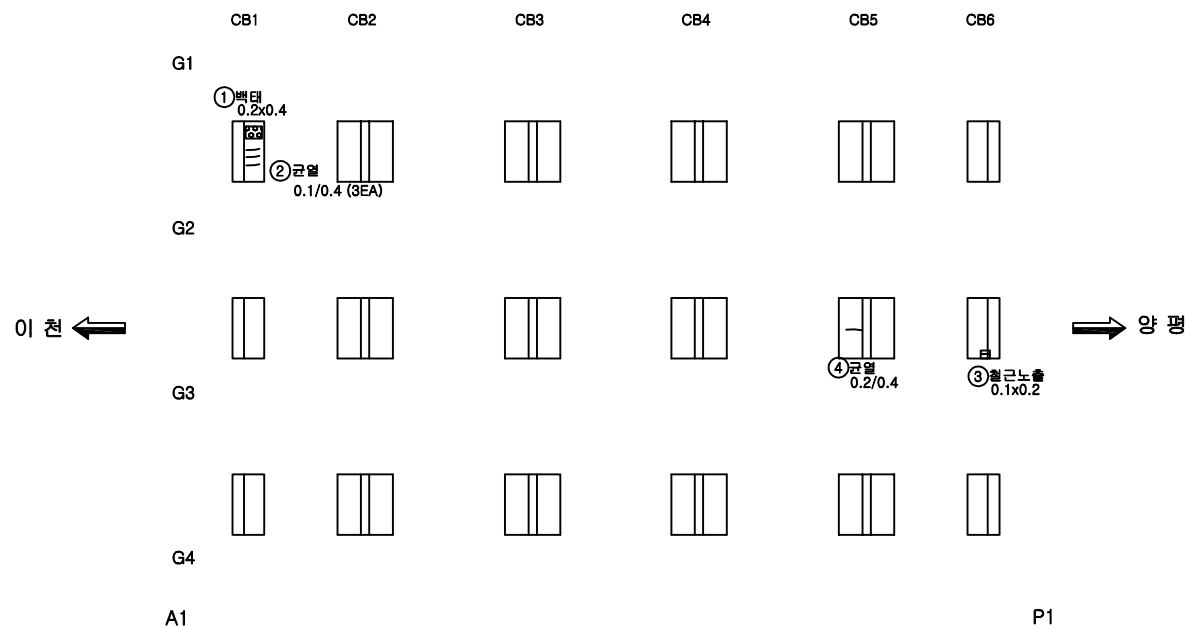
도면번호

이푸대교 거터 S16

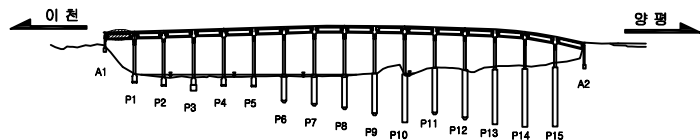
048

이포대교 : 가로보 S1

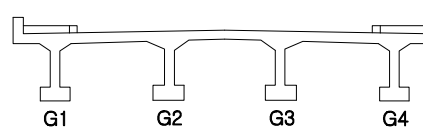
【손상현황표】

[illegible]

☐ **key plan**



□ **section**



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬로부
	벽 태		재로분리		열근노출		열 차
	강재부식		어울질폐		돌출, 밀착		기 띠

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유형	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

이 포 대 교

도면명

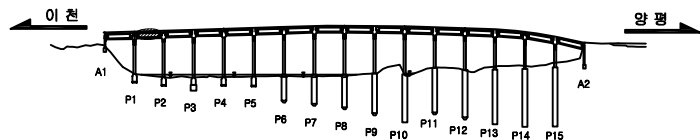
이포대교 가로보 S1

도면번호

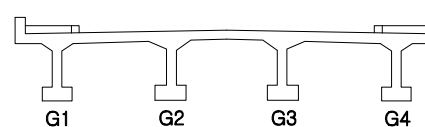
049

이포대교 : 가로보 S2

【손상현황표】

[illegible]

□ section



□ 손상표시범례

	균 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로움
	벽 타		재료분리		열근노출		열 차
	강재부식		어울림피해		돌출, 탈락		기 락

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

주요	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설명

이 포 대 교

도면명

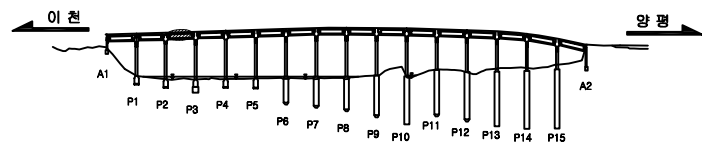
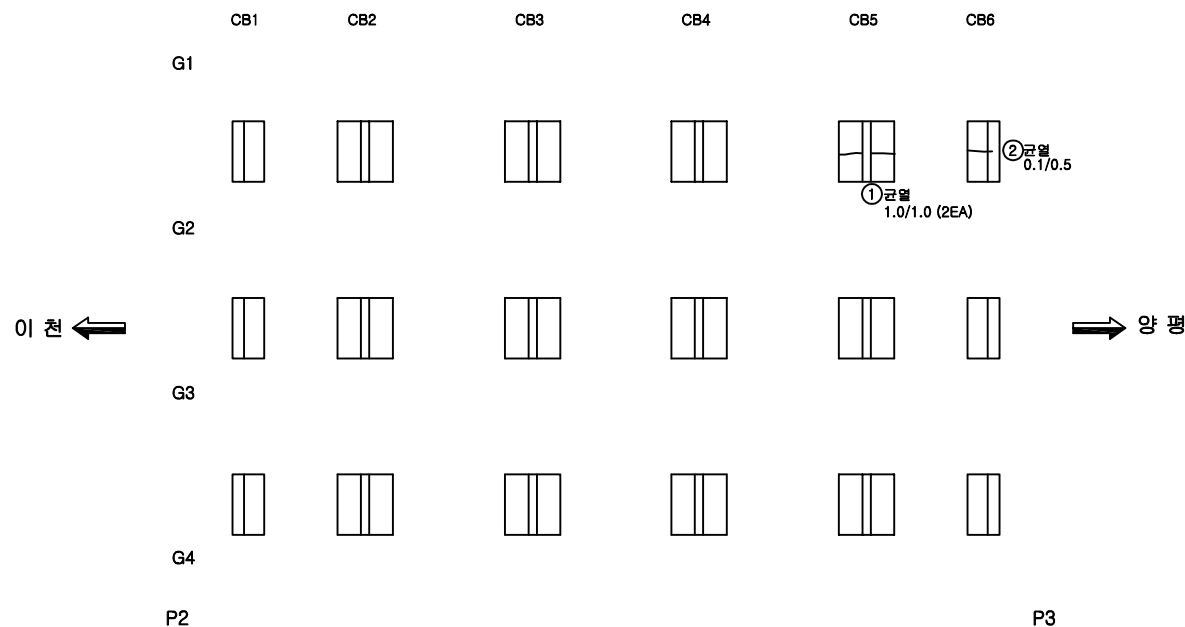
이포대교 가로보 S2

도면번호

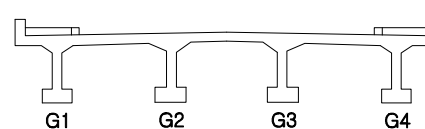
050

이포대교자로보 S3

【손상현황표】

[illegible]

□ section



□ 손상 표시범례

	균 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로부
	벽 타		재료분리		열간노출		열 화
	강재부식		어물질피해		물통, 밀착		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설들명

이 포 대 교

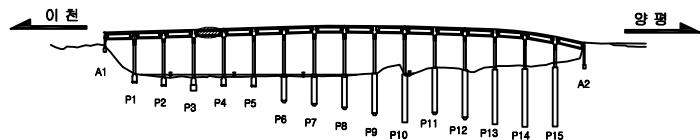
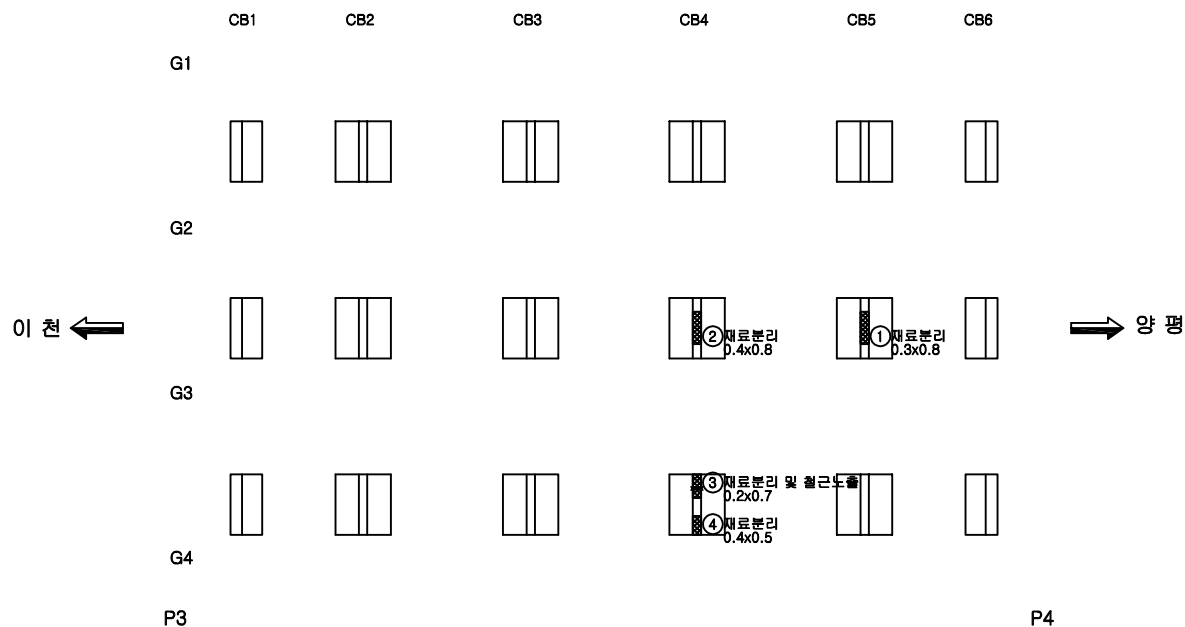
도 면 명
도면번호

이포대교 가로보 S3

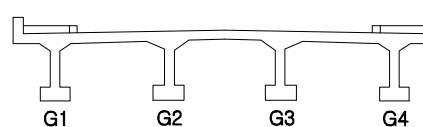
051

이포대교차로보 S4

【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	간 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬로부
	백 락		재료분리		열근노출		열 차
	강재부식		이물질피해		돌출, 탈락		기 락

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설명

이 포 대 교

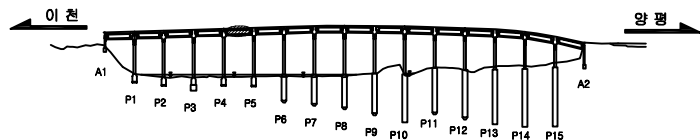
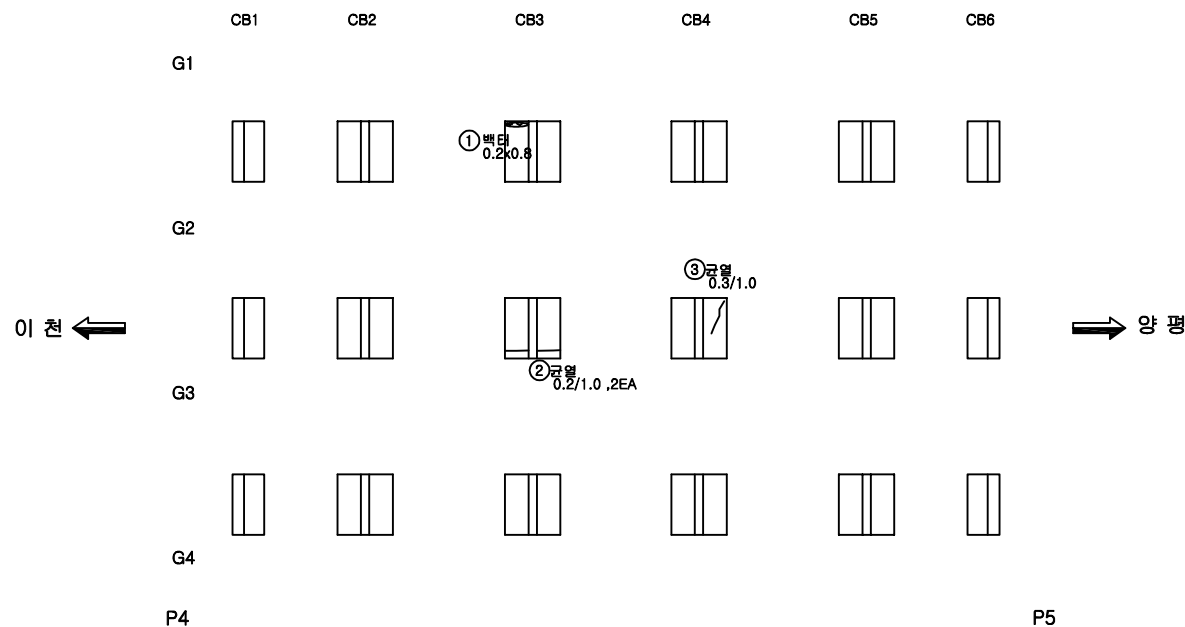
도 면 명
도면번호

이포대교 가로보 S4

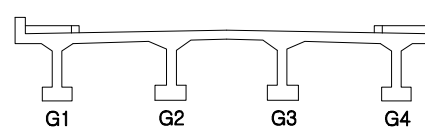
052

이포대교자로보 S5

【손상현황표】

[illegible]

□ **section**



□ 손상표시범례

	균 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로움
	벽 타		재로분리		열근노출		열 차
	강재부식		어울림피해		물통, 말뚝		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설물명

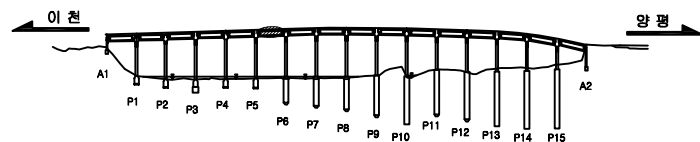
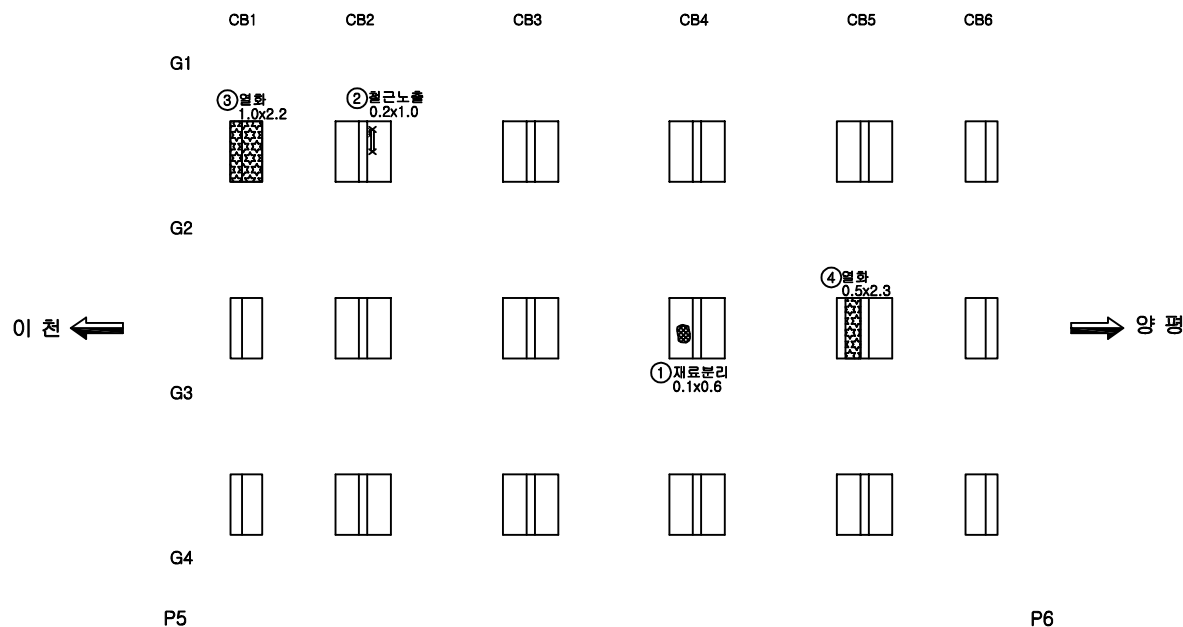
이 포 대 교

도면명
도면번호

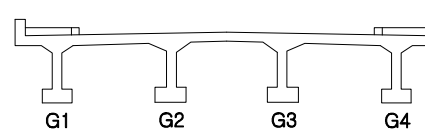
이포대교 가로보 S5

이포대교차로보 S6

【손상현황표】

[illegible]

□ **section**



□ 손상표시범례

	균 열		망상균열		벽박, 파손		누수, 슬로부
	벽 타		재료분리		철근노출		열 차
	강재부식		어물질폐		돌출, 탈락		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

경기도 건설 본부

용역	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설들명

이포대교

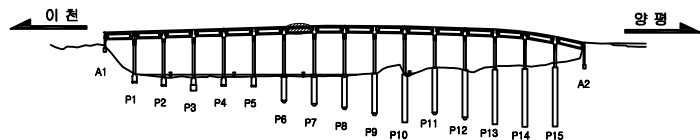
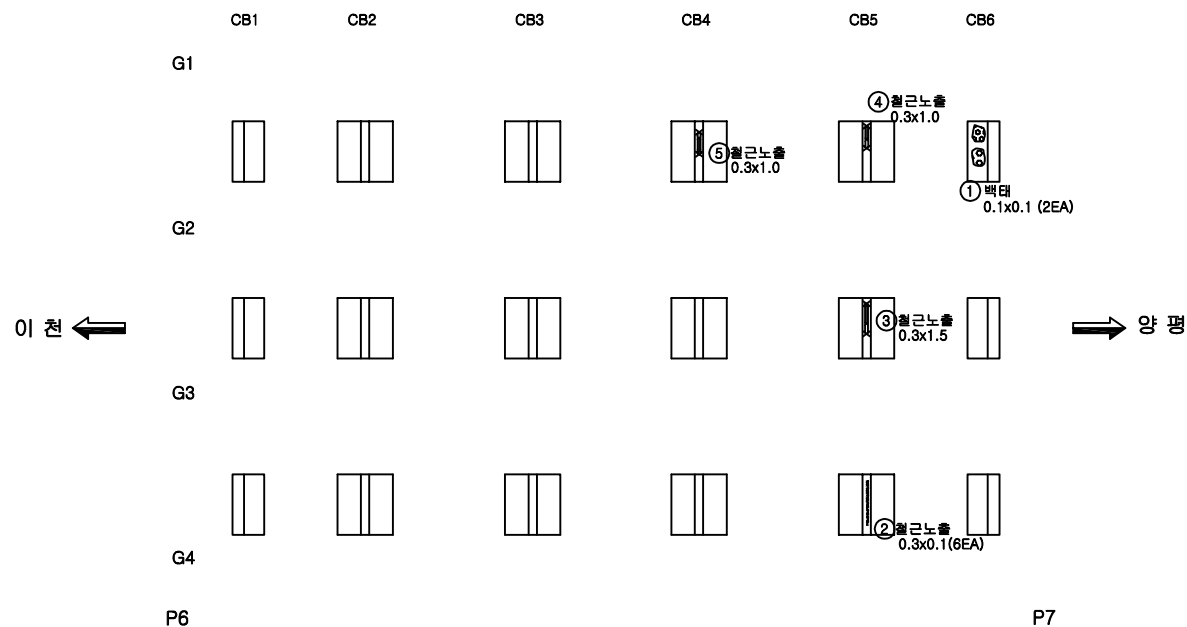
도 면 명
도면번호

이포대교 가로보 S6

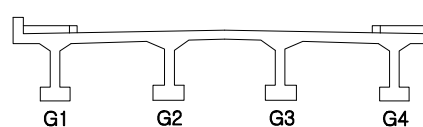
054

이포대교차로보 S7

【손상현황표】

[illegible]

□ **section**



□ 손상 표시범례

	균 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로부
	벽 타		재료분리		열간노출		열 차
	강재부식		어물질피해		물통, 밀착		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

경기도 건설 본부

용역	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

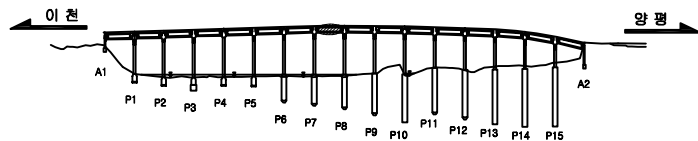
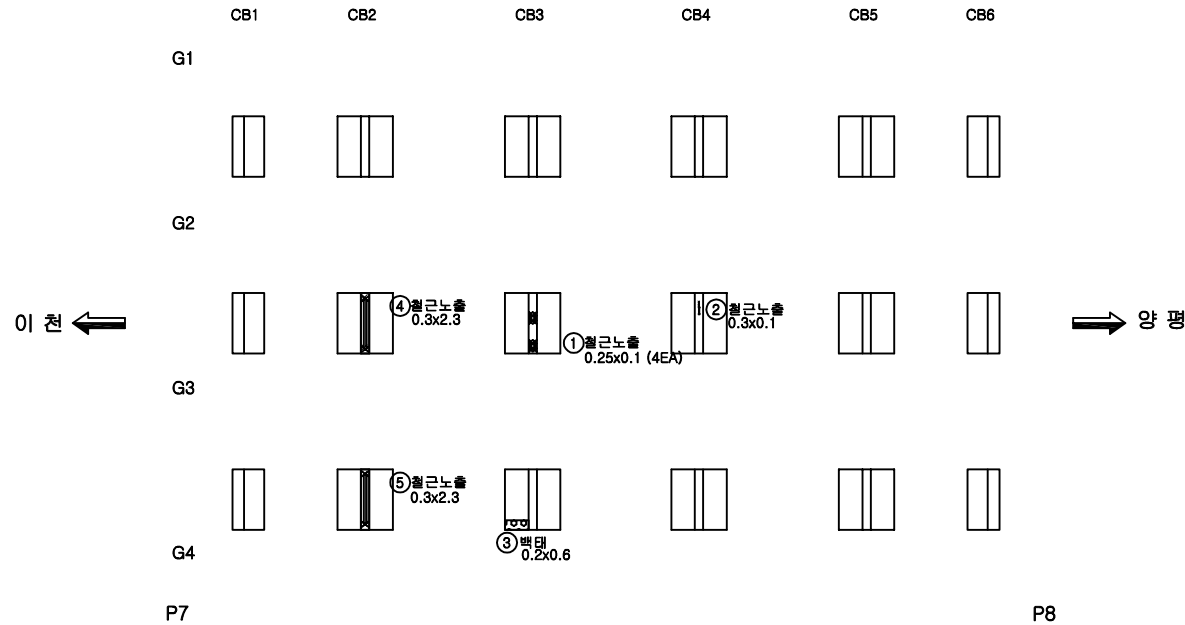
이 포 대 교

도면명
도면번호

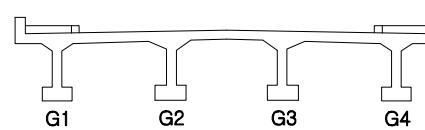
이포대교 가로보 S7

055

【손상 현황 표】

[illegible]

□ **section**



□ 손상 표시범례

	균 열		망상균열		벽막, 파손		누수, 슬로부
	벽 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물질피복		물통, 발판		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

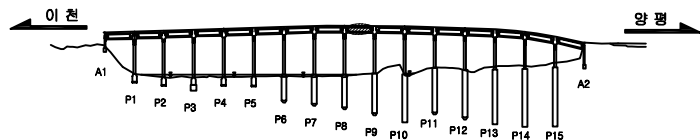
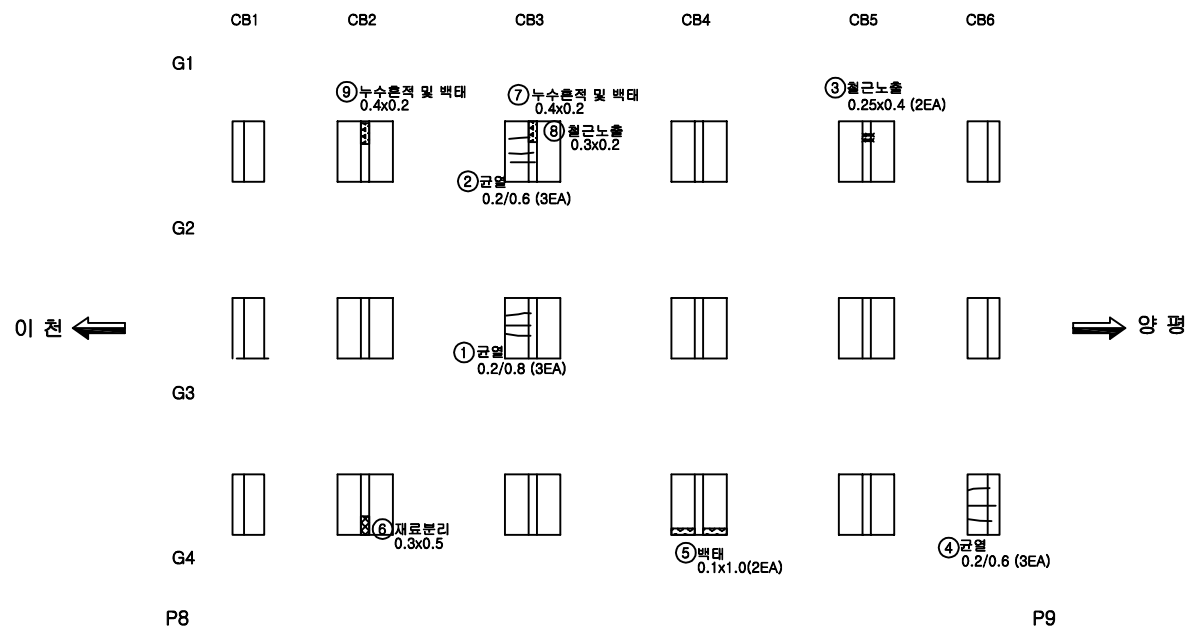
시설들명

이 포 대 표

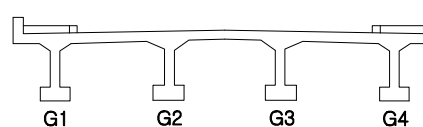
도면명
도면번호

이포대교 가로보 S8

【손상현황표】

[illegible]

section

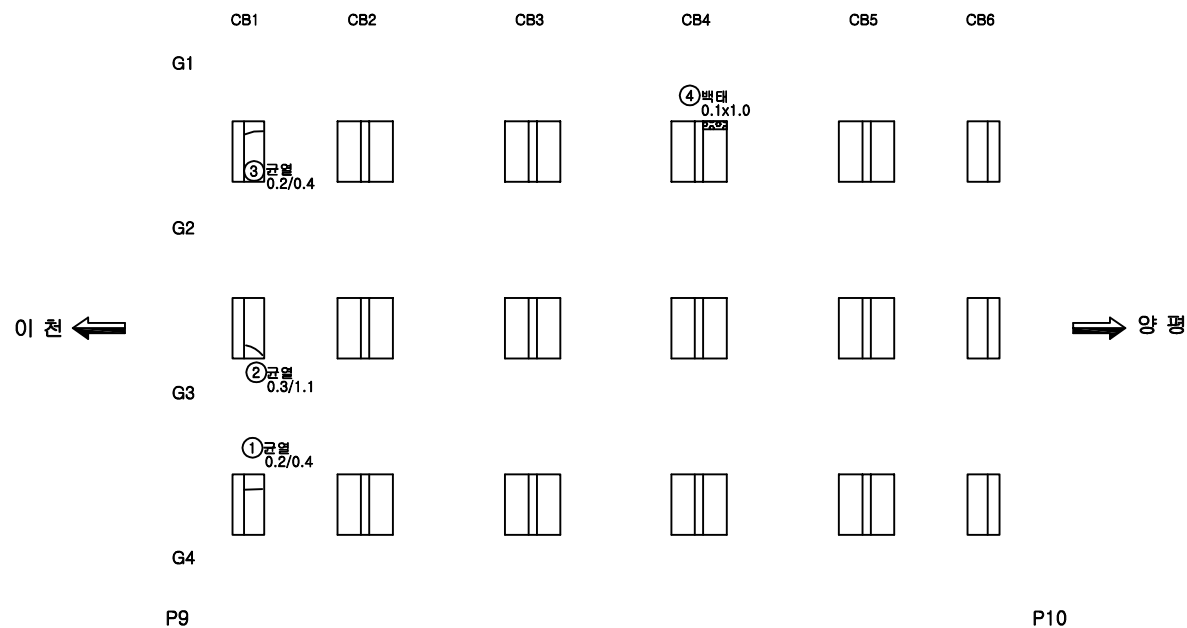


□ 손상 표시범례

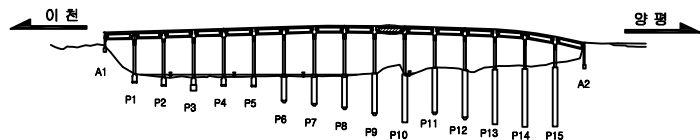
	균 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로브
	벽 타		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		어물질피		돌출, 말뚝		기 락

이포대교 : 가로보 S10

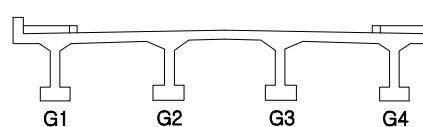
【손상 현황 표】

[illegible]

key plan



section



□ 손상표시범례

	간 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬로부
	벽 타		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		아물질피해		물동, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설물명

이 포 대 교

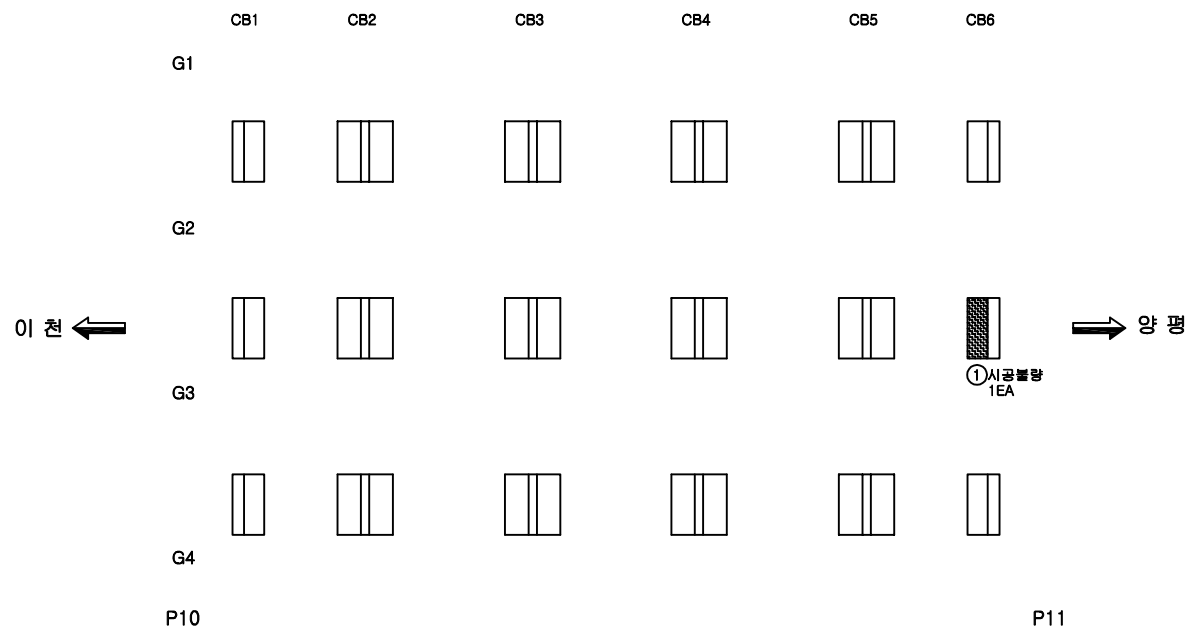
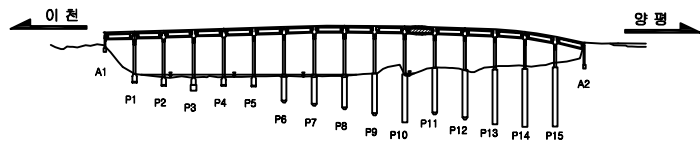
도면명	
도면번호	

이포대교 가로보 S10

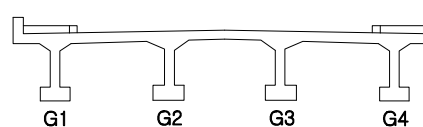
058

이포대교자로보 S11

【손상 현황 표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	간 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬로부
	택 택		계로표지		열린노출		열 폭
	강제부식		어울림피제		물통, 발막		기 막

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

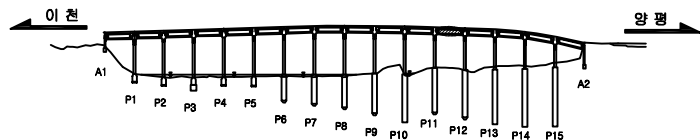
시설명

이포대교

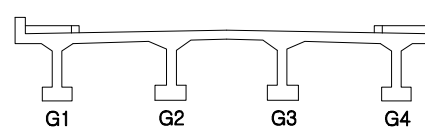
도면명
도면번호

이포대교 가로보 S11

【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	단 열		망상균열		벽막, 파손		누수, 슬로브
	벽 태		재료분리		철근노출		열 차
	강재부식		어물절리제		돌출, 말뚝		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설들명

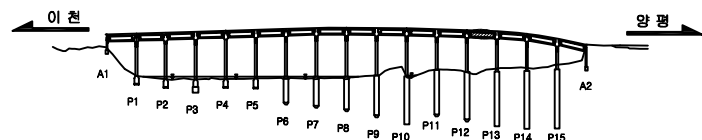
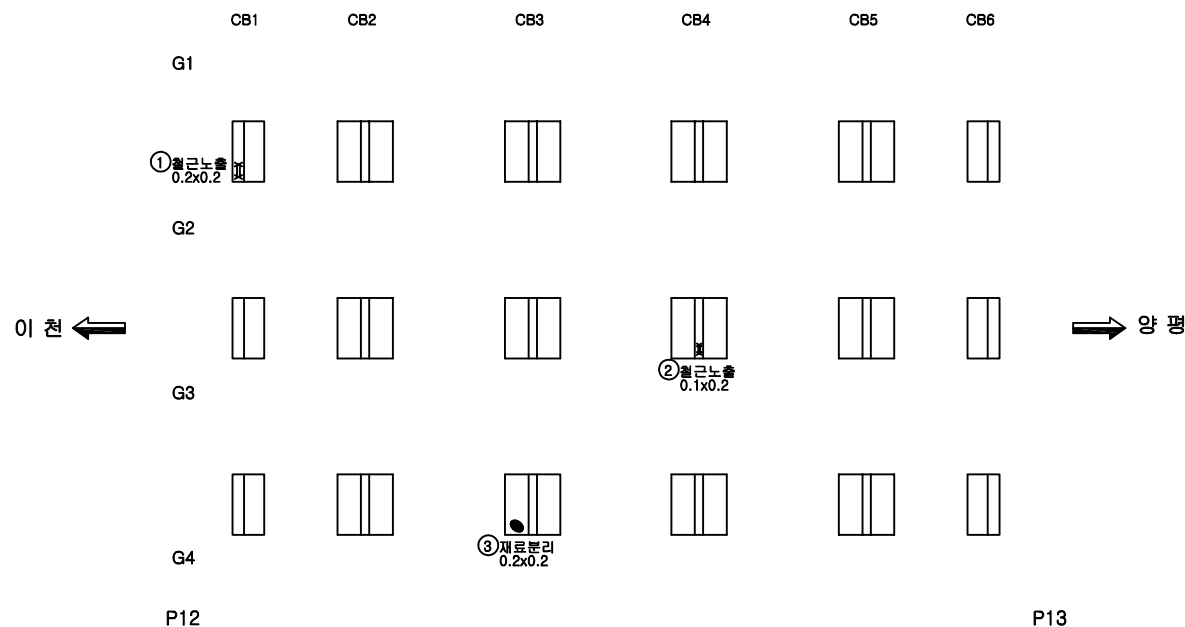
이 포 대 교

도면명	
도면번호	

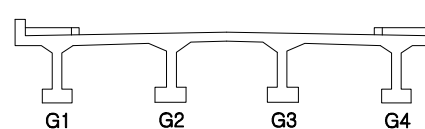
이포대교 가로보 S12

이포대교자로보 S13

【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬롯부
	벽 태		재로분리		열근노출		열 차
	강재부식		어플질피해		돌출, 탈락		기 락

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

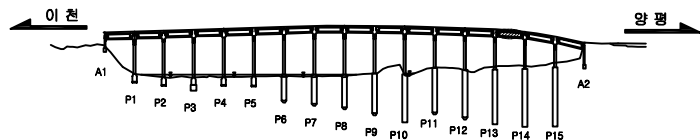
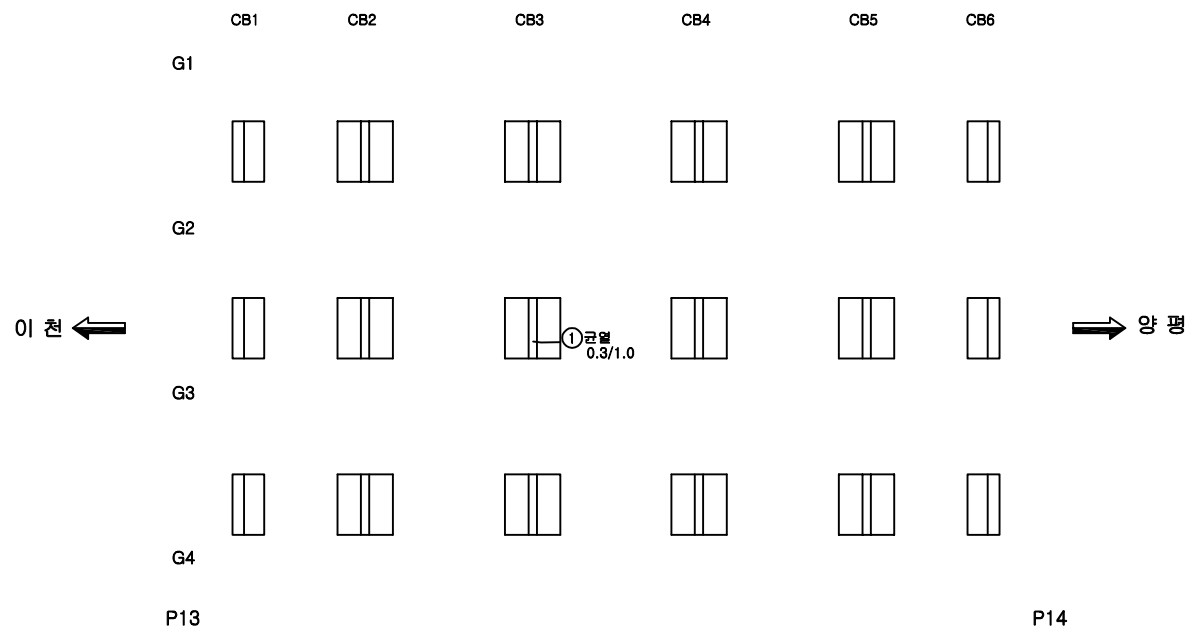
시설명

이포대교

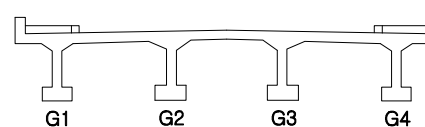
도 면 명
도면번호

이포대교 가로보 S13

【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	균 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로움
	벽 타		재로분리		열근노출		열 차
	강재부식		어울림피해		물통, 말뚝		기 락

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

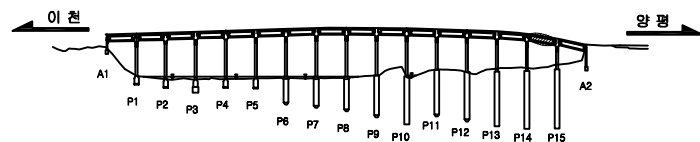
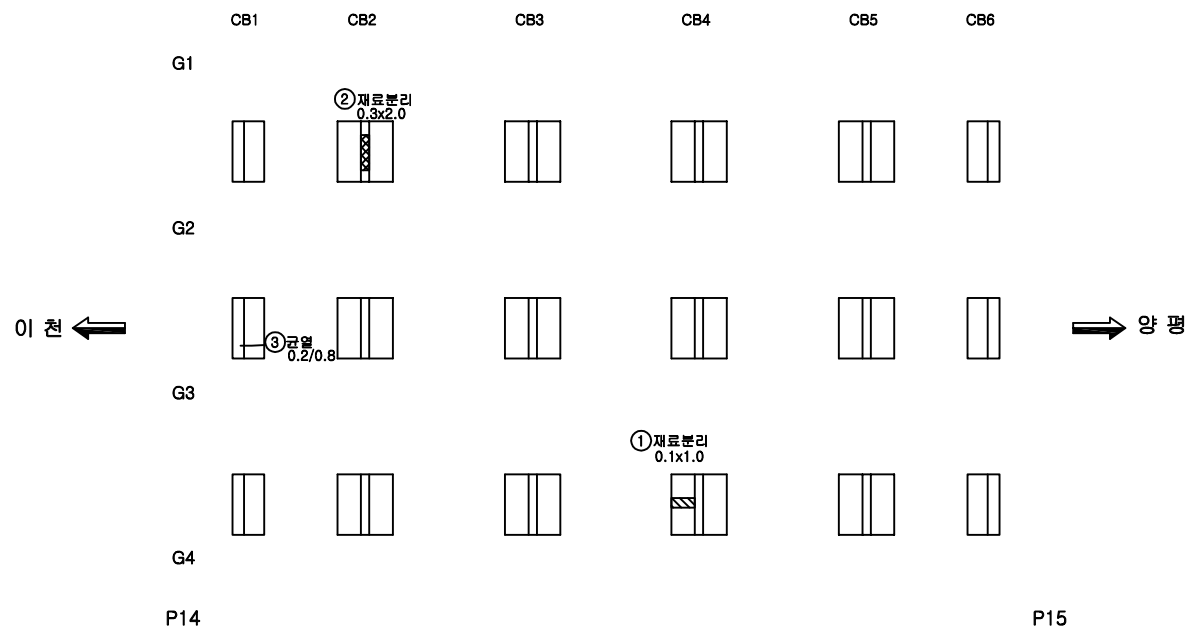
시설명

이 포 대 교

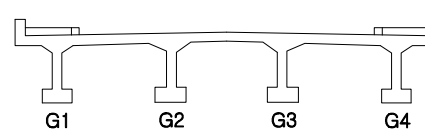
도 면 명
도면번호

이포대교 가로보 S14

【손상현황표】

[illegible]

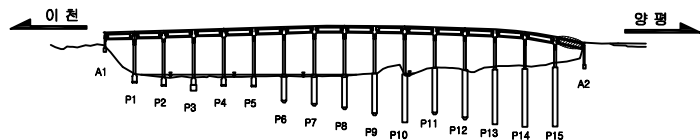
□ **section**



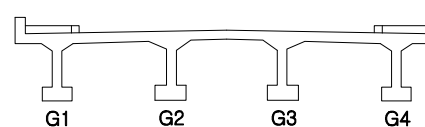
□ 손상표시범례

	균 열		망상균열		벽막, 파손		누수, 슬로부
	벽 타		재료분리		철근노출		열 차
	강재부식		어물질폐		돌출, 탈락		기 타

【손상현황표】

[illegible]

□ **section**



□ 손상표시범례

	균 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로부
	벽 타		재료분리		열간노출		열 차
	강재부식		어울림피해		물통, 밀착		기 타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설명

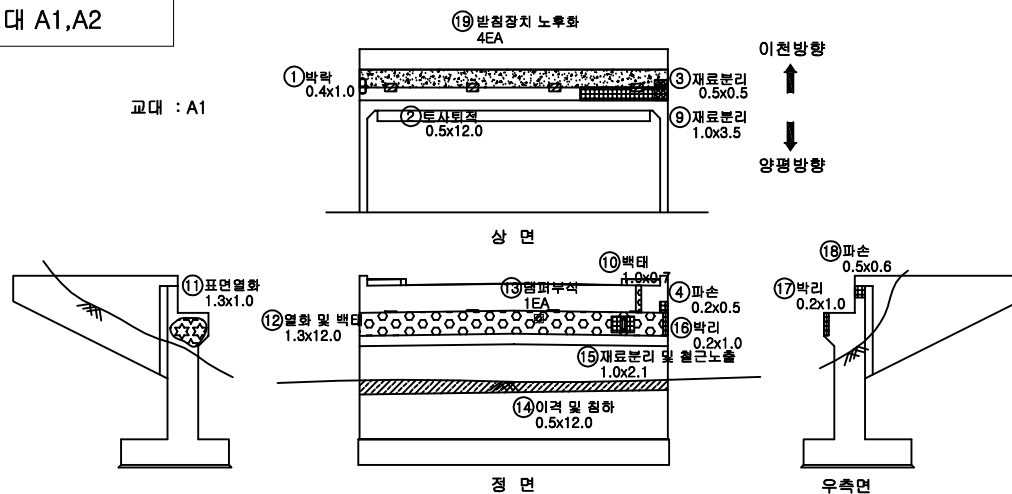
이 포 대 교

도 면 명
도면번호

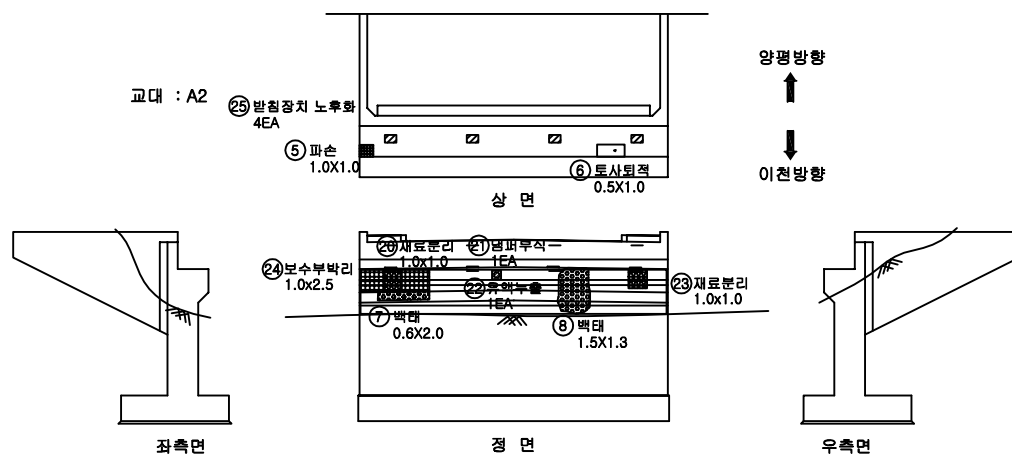
이포대교 가로보 S16

이포대교 : 교대 A1,A2

교대 : A1



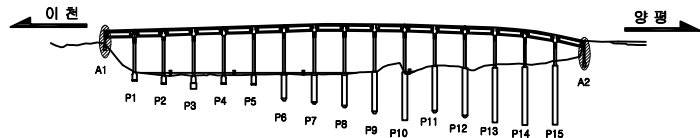
교대 : A2



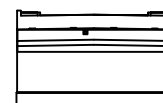
【손상현황표】

[illegible]

key plan



section



□ 손상표시범례

	단 열		망상균열		비막, 파손		누수, 슬로브
	벽 태		재로분리		열근노출		열 차
	강재부식		어울림피해		돌출, 탈락		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

시설들명

이 포 대 교

도면명

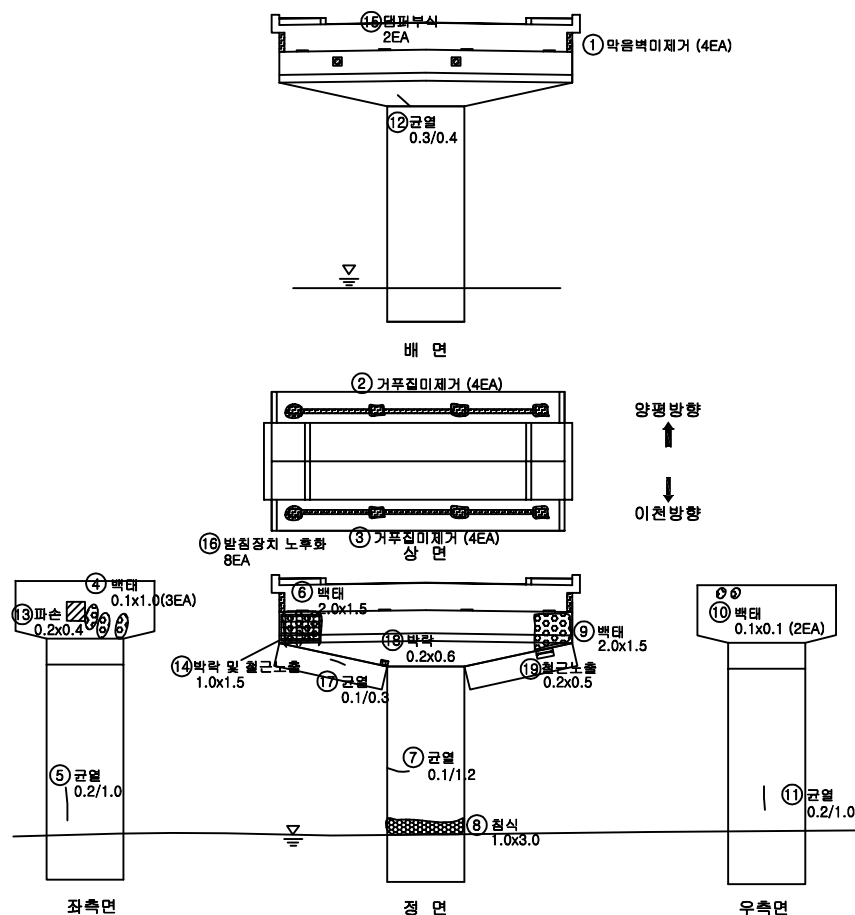
도면번호

이포대교 교대 A1.A2

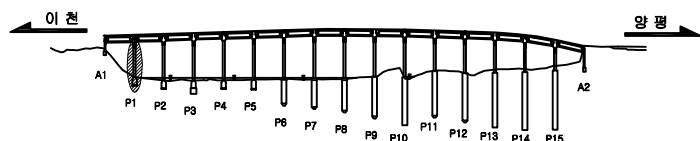
065

이포대교 : 교각 P1

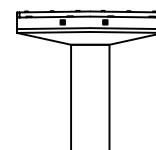
【손상현황표】

[illegible]

key plan



section



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬로브
	벽 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		아물질폐회		돌출, 탈락		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

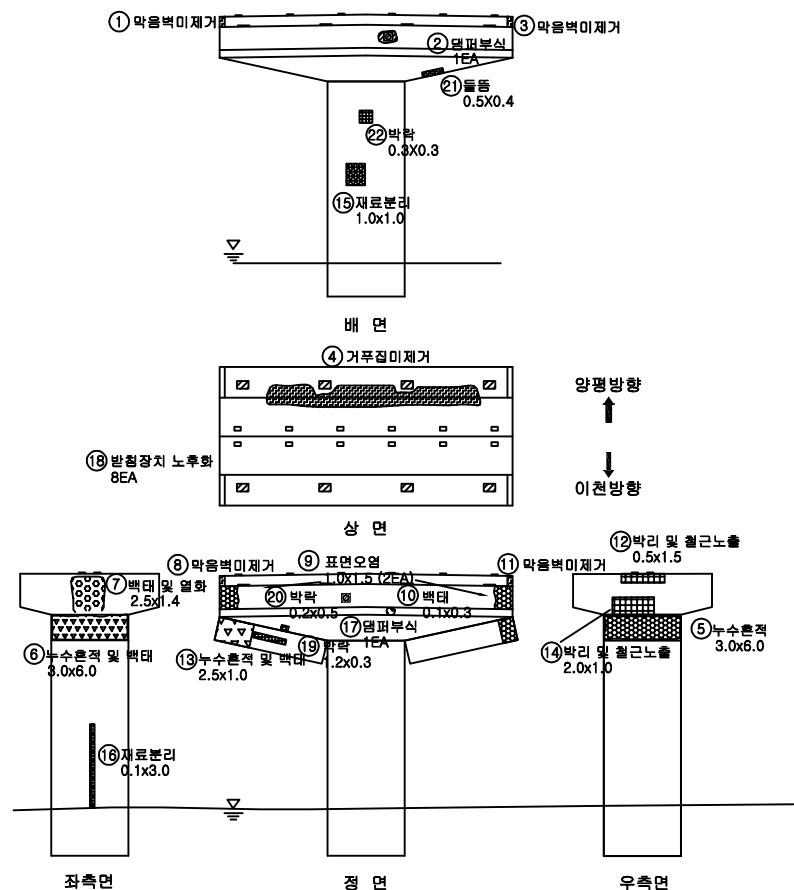
시설명

이 포 대 교

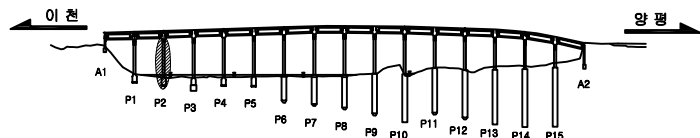
도면명
도면번호

이포대교 교각 P1

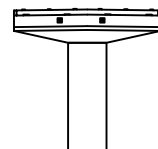
이포대교 : 교각 P2



【손상 현황 표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	간 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬롯부
	백 태		계표분리		열근노출		열 차
	강재부식		아물질피해		물통, 밀착		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주 경기도 건설 본부

대표이사	(주) 삼우아이엠씨
------	------------

시설물명

이포대교

도면명

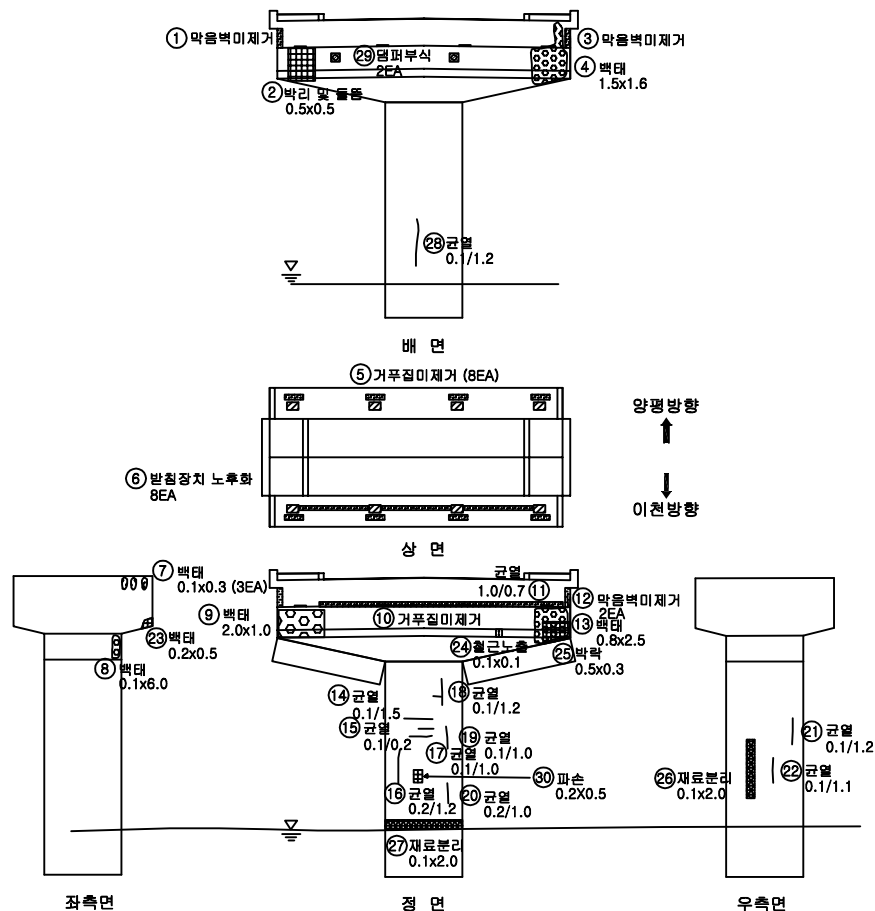
이포대교 교각 P2

도면번호

067

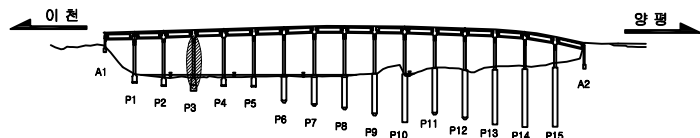
이포대교 : 교각 P3

【손상현황표】

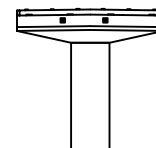


번호	경관	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	P3	교각	막음벽미제거				1	1.00	EA	
2	P3	교각	박리및물뜸		0.5	0.5	1	0.25	㎡	
3	P3	교각	막음벽미제거				1	1.00	EA	
4	P3	교각	백태		1.5	1.6	1	2.40	㎡	
5	P3	교각	거푸집미제거				8	8.00	EA	
6	P3	교량받침	받침장치 노후화				8	8.00	EA	
7	P3	교각	백태		0.1	0.3	3	0.09	㎡	
8	P3	교각	백태		0.1	6.0	1	0.60	㎡	
9	P3	교각	백태		2.0	1.0	1	2.00	㎡	
10	P3	교각	거푸집미제거				1	1.00	EA	
11	P3	교각	균열	1.0	0.7		1	0.70	m	
12	P3	교각	막음벽미제거				1	1.00	EA	
13	P3	교각	백태		0.8	2.5	1	2.00	㎡	
14	P3	교각	균열	0.1	1.5		1	1.50	m	
15	P3	교각	균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
16	P3	교각	균열	0.2	1.2		1	1.20	m	
17	P3	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
18	P3	교각	균열	0.1	1.2		1	1.20	m	
19	P3	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
20	P3	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
21	P3	교각	균열	0.1	1.2		1	1.20	m	
22	P3	교각	균열	0.1	1.1		1	1.10	m	
23	P3	교각	백태		0.2	0.5	1	0.10	㎡	손상영향
24	P3	교각	철근노출		0.1	0.1	1	0.01	㎡	
25	P3	교각	박락		0.5	0.3	1	0.15	㎡	
26	P3	교각	재료분리		0.1	2.0	1	0.20	㎡	
27	P3	교각	재료분리		0.1	2.0	1	0.20	㎡	
28	P3	교각	균열	0.1	1.2		1	1.20	m	
29	P3	교각	덮퍼부식				2	2.00	EA	
30	P3	교각	파손		0.2	0.5	1	0.10	㎡	신규

key plan



section



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬로부
	벽 태		재로분리		열근노출		열 차
	강재부식		어물질피해		물통, 밀착		기 띠

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주 경기도 건설 본부

유형	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설명

이포대교

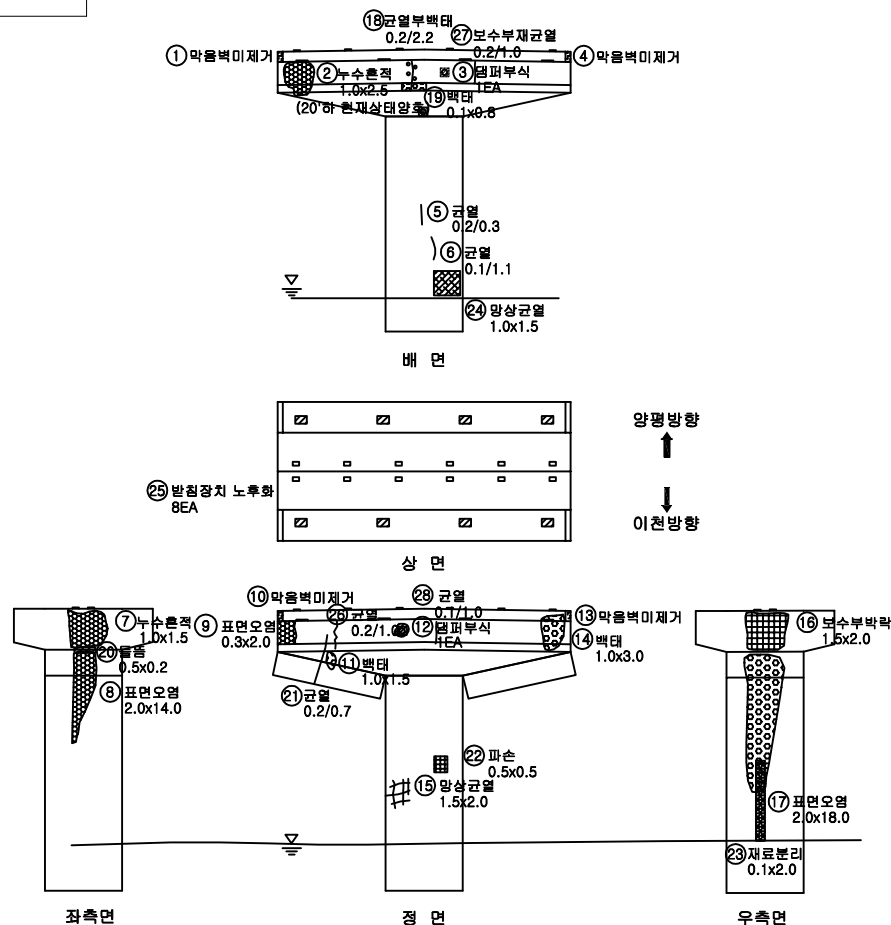
도면명

이포대교 교각 P3

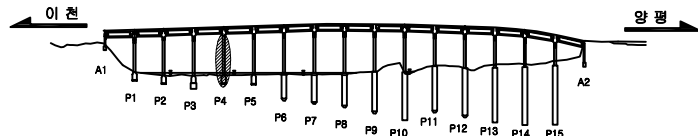
도면번호

068

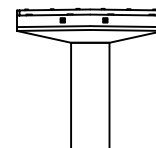
이포대교 : 교각 P4



【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 저손		누수, 슬문
	벽 태		재로분리		월근노출		열 화
	강재부식		이물질피해		물통, 탈락		기 타

용역명 2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

경기도 건설 본부

용역	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

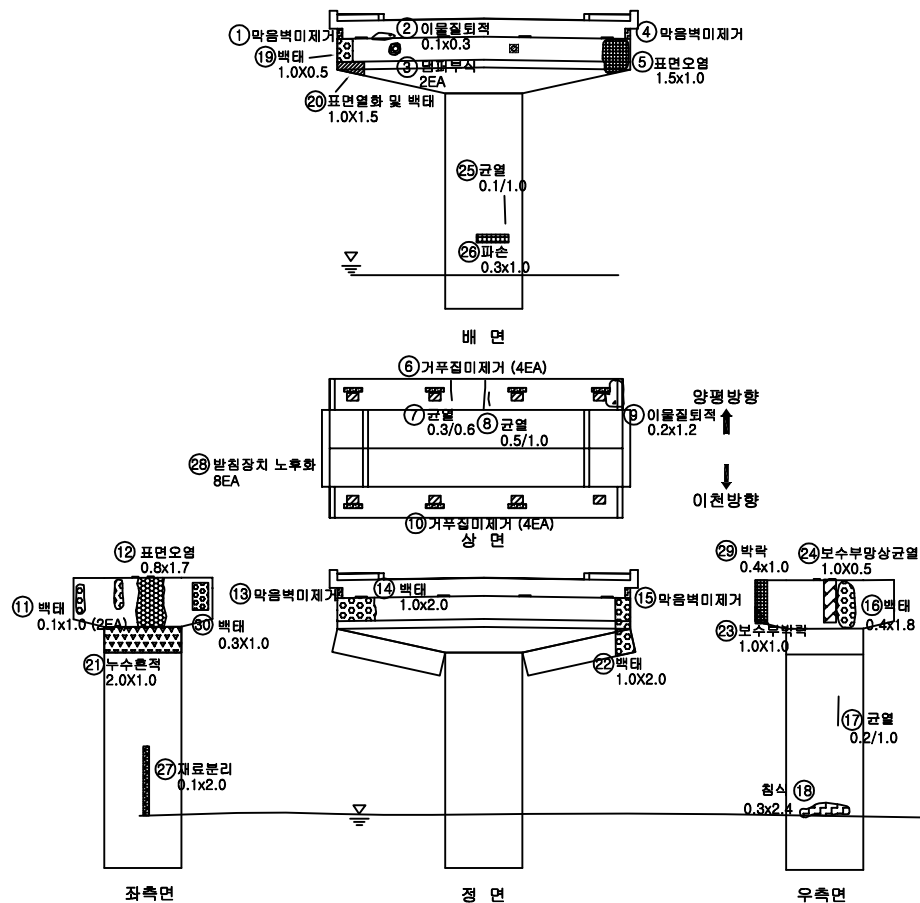
이포대교

도 면 명
도면번호

이포대교 교각 P4

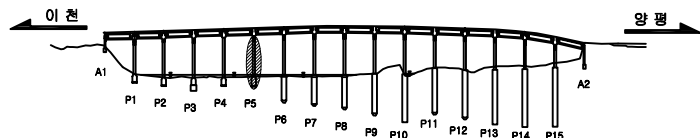
069

이포대교 : 교각 P5

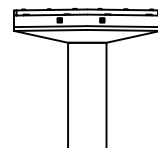


【손상 현황 표】

번호	경각	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	P5	교각	막음벽미제거				1	1.00	EA	
2	P5	교각	이물질퇴적		0.1	0.3	1	0.03	㎡	
3	P5	교각	덤퍼부식				2	2.00	EA	
4	P5	교각	막음벽미제거				1	1.00	EA	
5	P5	교각	표면오염		1.5	1.0	1	1.50	㎡	
6	P5	교각	거푸집미제거				4	4.00	EA	
7	P5	교각	균열	0.3	0.6		1	0.60	m	
8	P5	교각	균열	0.5	1.0		1	1.00	m	
9	P5	교각	이물질퇴적		0.2	1.2	1	0.24	㎡	
10	P5	교각	거푸집미제거				4	4.00	EA	
11	P5	교각	백태		0.1	1.0	2	0.10	㎡	
12	P5	교각	표면오염		0.8	1.7	1	1.36	㎡	
13	P5	교각	막음벽미제거				1	1.00	EA	
14	P5	교각	백태		1.0	2.0	1	2.00	㎡	
15	P5	교각	막음벽미제거				1	1.00	EA	
16	P5	교각	백태		0.4	1.8	1	0.72	㎡	
17	P5	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
18	P5	교각	침식		0.3	2.4	1	0.72	㎡	
19	P5	교각	백태		1.0	0.5	1	0.50	㎡	
20	P5	교각	표면열화및백태		1.0	1.5	1	1.50	㎡	
21	P5	교각	누수흔적		2.0	1.0	1	2.00	㎡	
22	P5	교각	백태		1.0	2.0	1	2.00	㎡	
23	P5	교각	보수부박락		1.0	1.0	1	1.00	㎡	
24	P5	교각	보수부양상균열		1.0	0.5	1	0.50	㎡	
25	P5	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
26	P5	교각	파손		0.3	1.0	1	0.30	㎡	
27	P5	교각	재료분리		0.1	2.0	1	0.20	㎡	
28	P5	교량받침	발진장치 노후화				8	8.00	EA	
29	P5	교각	박락		0.4	1.0	1	0.40	㎡	
30	P5	교각	백태		0.3	1.0	1	0.30	㎡	신규



section



□ 손상표시범례

	귤		망상귤		비박, 자손		누수, 솔솔부
	백		제도본리		옐근노을		옐
	강제부시		어울질찌제		둘돔, 달박		기

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주 경기도 건설 본부

유형	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

이포대교

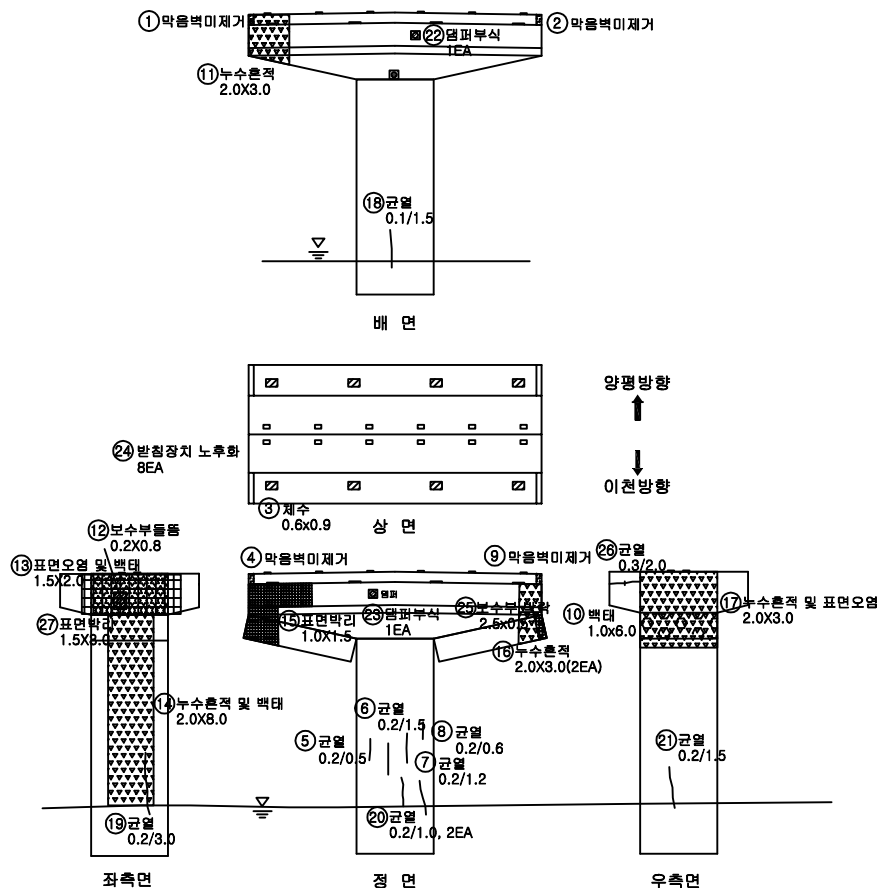
도면명

이포대교 교각 P5

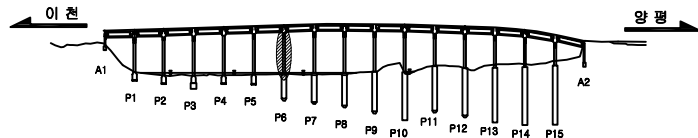
도면번호

070

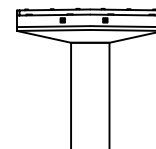
이포대교 : 교각 P6



【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	단 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로부
	벽 타		재료분리		열근노출		열 차
	강재부식		아물질피재		돌출, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

경기도 건설 본부

용역	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

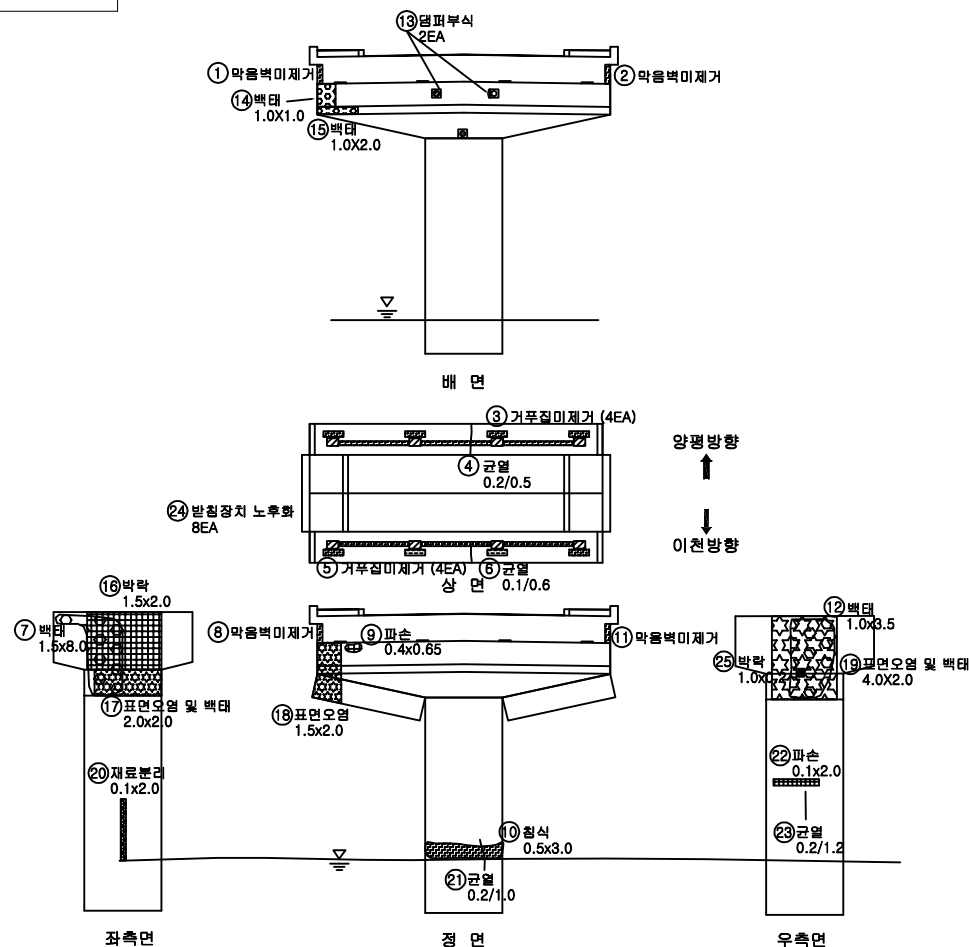
시설물명

이포대교

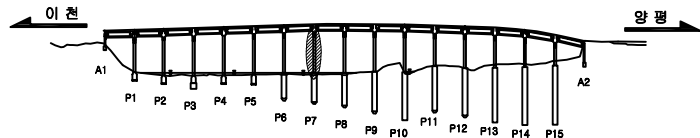
도면명
도면번호

이포대교 교각 P6
071

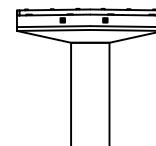
이포대교 : 교각 P7



【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	굴 열		망상굴열		박락, 직산		누수, 술운
	박 태		재로본비		현근슬		열 좌
	강재부식		어물질죄		돌물, 달락		기 락

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역
-----	-------------------------------------

발주 경기도 건설 본부

주요	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

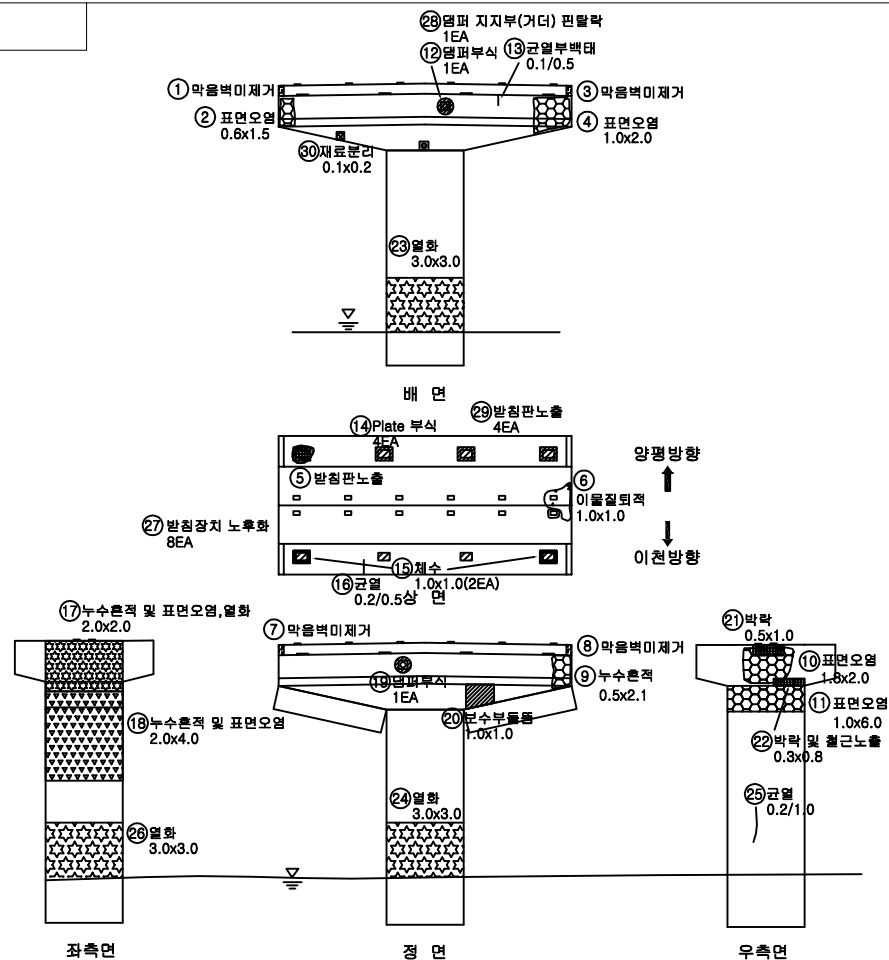
시설명

이포대교

도 면 명
도면번호

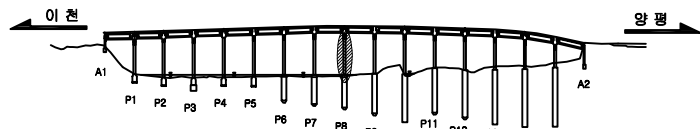
이포대교 교각 P7

이포대교 : 교각 P8

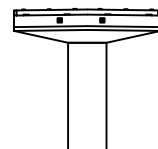


【손상 현황 표】

번호	경각	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	P8	교각	마음벽미제거				1	1.00	EA	
2	P8	교각	표면오염		0.6	1.5	1	0.90	㎡	
3	P8	교각	마음벽미제거				1	1.00	EA	
4	P8	교각	표면오염		1.0	2.0	1	2.00	㎡	
5	P8	교량받침	받침판노출				1	1.00	EA	
6	P8	교각	이물질퇴적		1.0	1.0	1	1.00	㎡	
7	P8	교각	마음벽미제거				1	1.00	EA	
8	P8	교각	마음벽미제거				1	1.00	EA	
9	P8	교각	누수흔적		0.5	2.1	1	1.05	㎡	
10	P8	교각	표면오염		1.8	2.0	1	3.60	㎡	
11	P8	교각	표면오염		1.0	6.0	1	6.00	㎡	
12	P8	교각	멤퍼부식				1	1.00	EA	
13	P8	교각	균열부백태	0.1	0.5		1	0.50	m	
14	P8	교각	플레이트부식				4	4.00	EA	
15	P8	교각	채수		1.0	1.0	2	2.00	㎡	
16	P8	교각	균열	0.2	0.5		1	0.50	m	
17	P8	교각	누수흔적및표면오염,열화		2.0	2.0	1	4.00	㎡	
18	P8	교각	누수흔적및표면오염		2.0	4.0	1	8.00	㎡	
19	P8	교각	멤퍼부식				1	1.00	EA	
20	P8	교각	보수부들뜸		1.0	1.0	1	1.00	㎡	
21	P8	교각	박락		0.5	1.0	1	0.50	㎡	
22	P8	교각	박락및철근노출		0.3	0.8	1	0.24	㎡	
23	P8	교각	열화		3.0	3.0	1	9.00	㎡	
24	P8	교각	열화		3.0	3.0	1	9.00	㎡	
25	P8	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
26	P8	교각	열화		3.0	3.0	1	9.00	㎡	
27	P8	교량받침	받침장치 노후화				8	8.00	EA	
28	P8	교각	멤퍼 지지부(거더) 편향박				1	1.00	EA	
29	P8	교량받침	받침판 노출				4	4.00	EA	
30	P8	교각	재료분리		0.1	0.2	1	0.02	㎡	



section



□ 손상표시범례

	간 열		망상근열		박막, 파손		누수, 슬로부
	택 태		저로분리		열근노출		열 화
	강제부식		어울림피해		물통, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주: 경기도 건설 본부

유지	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

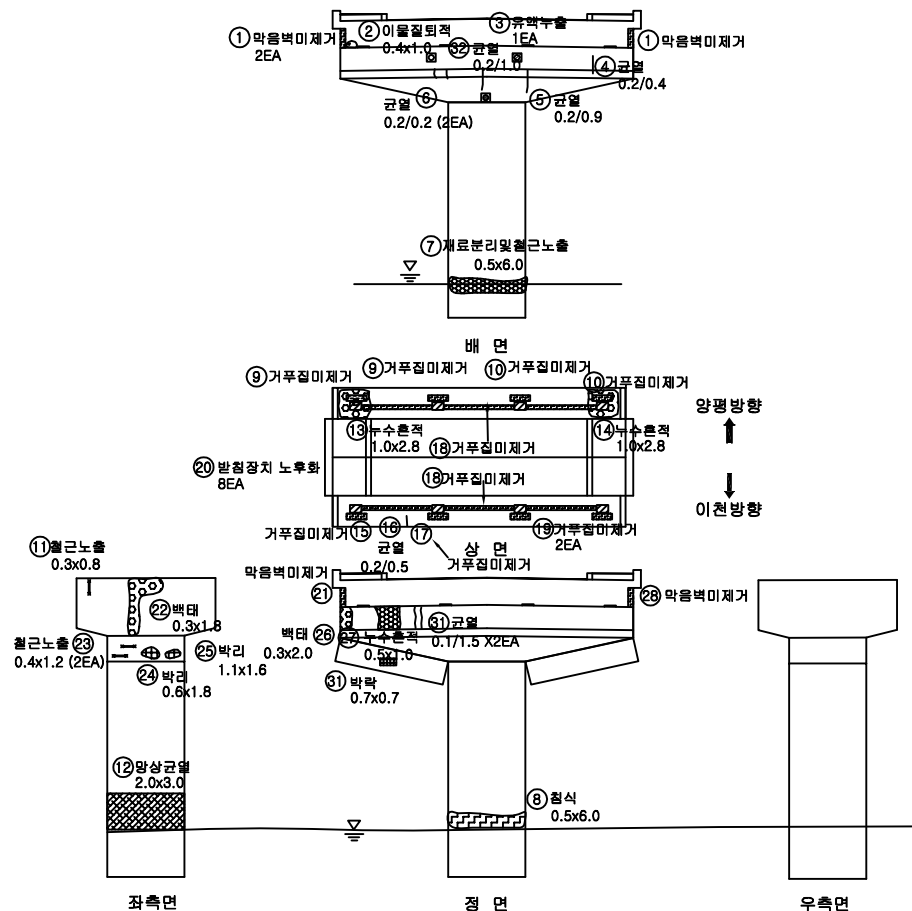
이포대교

도면명
도면번호

이포대교 교각 P8
073

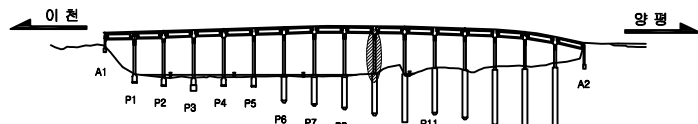
이포대교 : 교각 P9

【손상 현황 표】

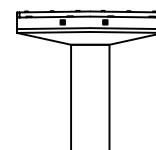


번호	경관	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상량량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	P9	교각	막음벽미제거				2	2.00	EA	
2	P9	교각	이물질퇴적		0.4	1.0	1	0.40	m³	
3	P9	교각	댐퍼유액누출				1	1.00	EA	
4	P9	교각	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
5	P9	교각	균열	0.2	0.9		1	0.90	m	
6	P9	교각	균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
7	P9	교각	재료분리및철근노출		0.5	6.0	1	3.00	m³	
8	P9	교각	침식		0.5	6.0	1	3.00	m³	
9	P9	교각	거푸집미제거				2	2.00	EA	
10	P9	교각	거푸집미제거				2	2.00	EA	
11	P9	교각	철근노출		0.3	0.8	1	0.24	m³	
12	P9	교각	망상균열		2.0	3.0	1	6.00	m³	
13	P9	교각	누수흔적		1.0	2.8	1	2.80	m³	
14	P9	교각	누수흔적		1.0	2.8	1	2.80	m³	
15	P9	교각	거푸집미제거				1	1.00	EA	
16	P9	교각	균열	0.2	0.5		1	0.50	m	
17	P9	교각	거푸집미제거				1	1.00	EA	
18	P9	교각	거푸집미제거				2	2.00	EA	
19	P9	교각	거푸집미제거				2	2.00	EA	
20	P9	교량받침	받침장치 노후화				8	8.00	EA	
21	P9	교각	막음벽미제거				1	1.00	EA	
22	P9	교각	백태		0.3	1.8	1	0.54	m³	
23	P9	교각	철근노출		0.4	1.2	2	0.96	m³	
24	P9	교각	박리		0.6	1.8	1	1.08	m³	
25	P9	교각	박리		1.1	1.6	1	1.76	m³	
26	P9	교각	백태		0.3	2.0	1	0.60	m³	
27	P9	교각	누수흔적		0.5	1.0	1	0.50	m³	
28	P9	교각	막음벽미제거				1	1.00	EA	
29	P9	교각	박락		0.7	0.7	1	0.49	m³	
30	P9	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
31	P9	교각	균열	0.1	1.5		2	3.00	m	

key plan



section



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 직손		누수, 얼음
	벽 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물질포려		틀뜸, 탈락		기 타

2018년 이 포 대 교 외 4 개 교 량 정 밀 점 검

발주처 경기도 건설 본부

용역사	(주) 이 제 이 텍
-----	-------------

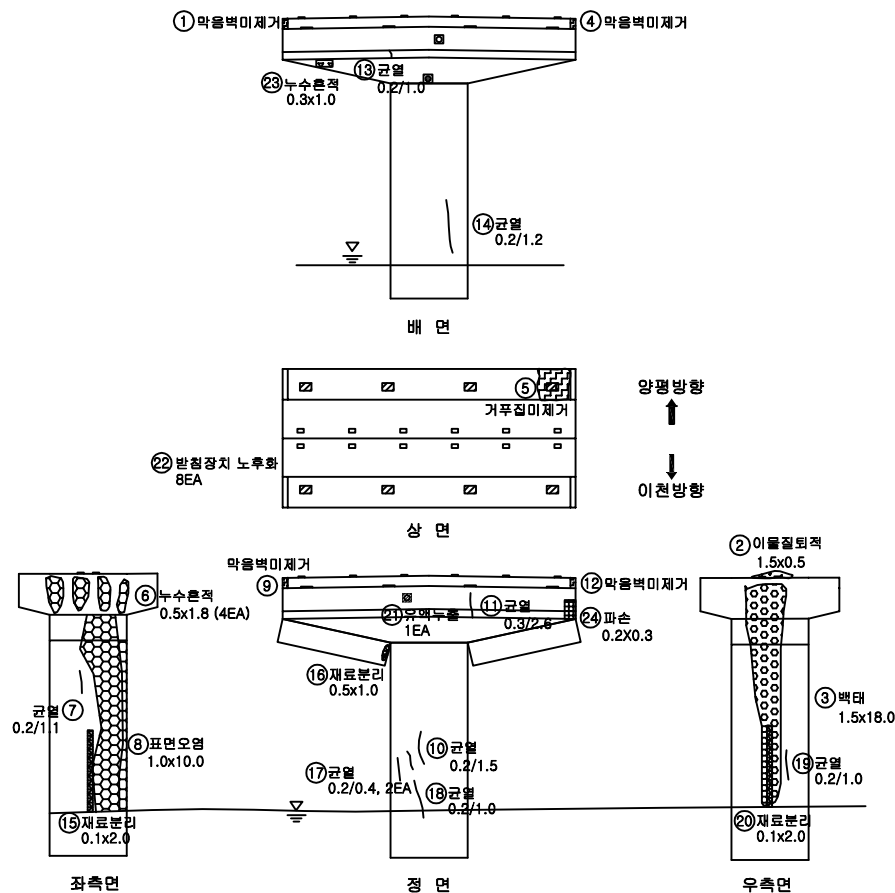
시설물명

이 포 대 교

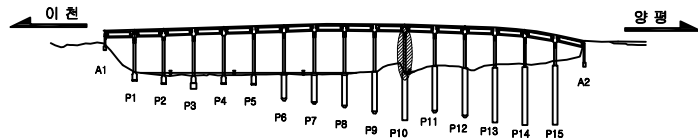
	도면명
	도면번호

이포대교 교각 P9
074

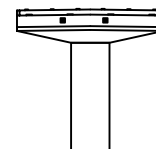
이포대교 : 교각 P10



【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	균 열		망상균열		박막, 파손		누수, 슬로부
	벽 태		재료분리		열근노출		열 화
	강재부식		어울림표지		물통, 말뚝		기 락

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

경기도 건설 본부

용역	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설들명

이 포 대 교

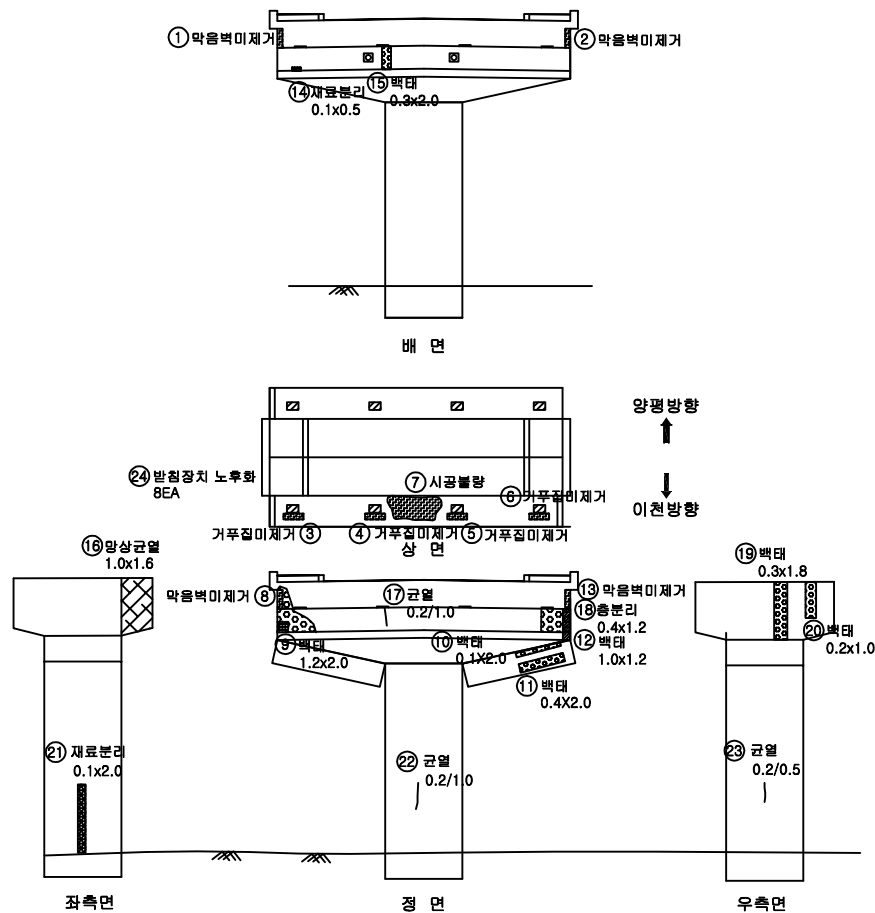
도면명

이포대교 교각 P10

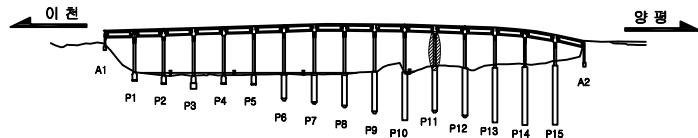
도면번호

075

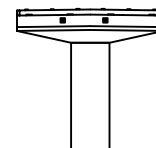
이포대교 : 교각 P11



【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	근 열		상상근열		박막, 파손		누수, 슬론부
	벽 태		재료분리		철근노출		열 차
	강재부식		어플질피해		돌출, 말뚝		기 락

용역명 2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 삼우아이엠씨

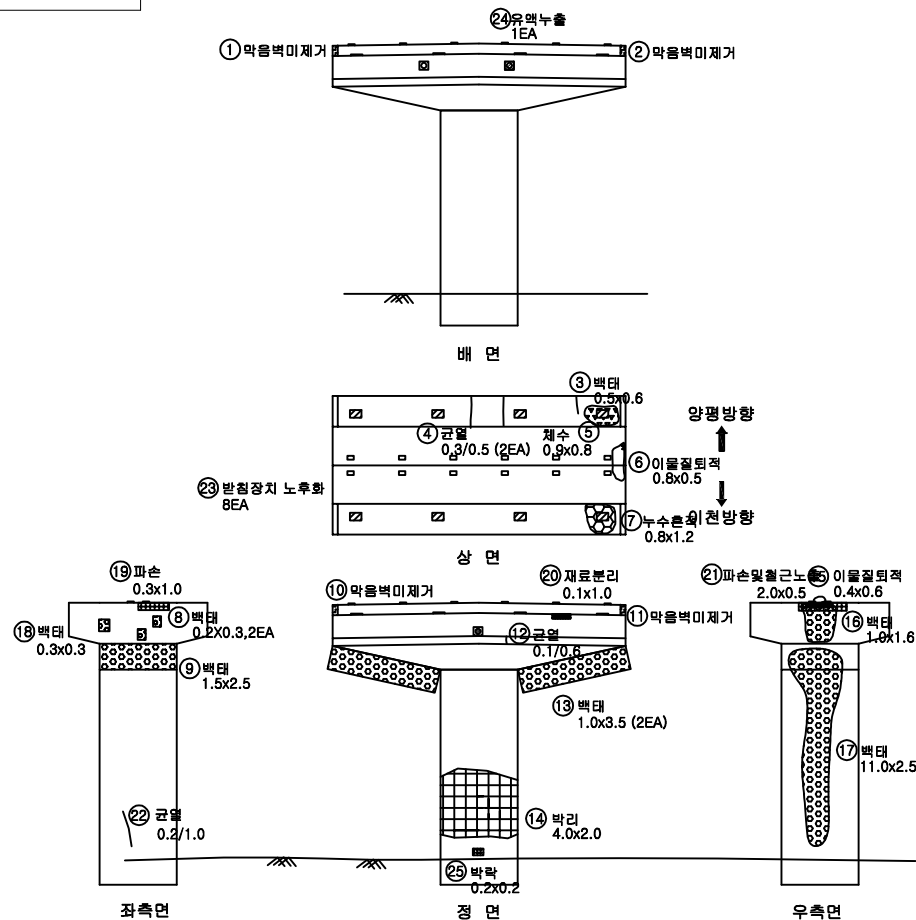
시설명

이 포 대 교

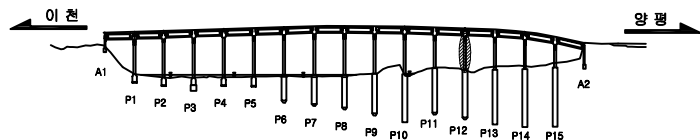
도 면 명
도면번호

이포대교 교각 P11
076

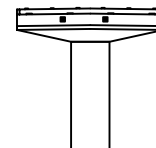
이포대교 : 교각 P12



【손상 현황 표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		비막, 자손		누수, 술문부
	백 띠		재로본리		열근노출		열 차
	강재부식		어울질피리		물통, 말막		기 띠

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

경기도 건설 본부

용역	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설물명

이포대교

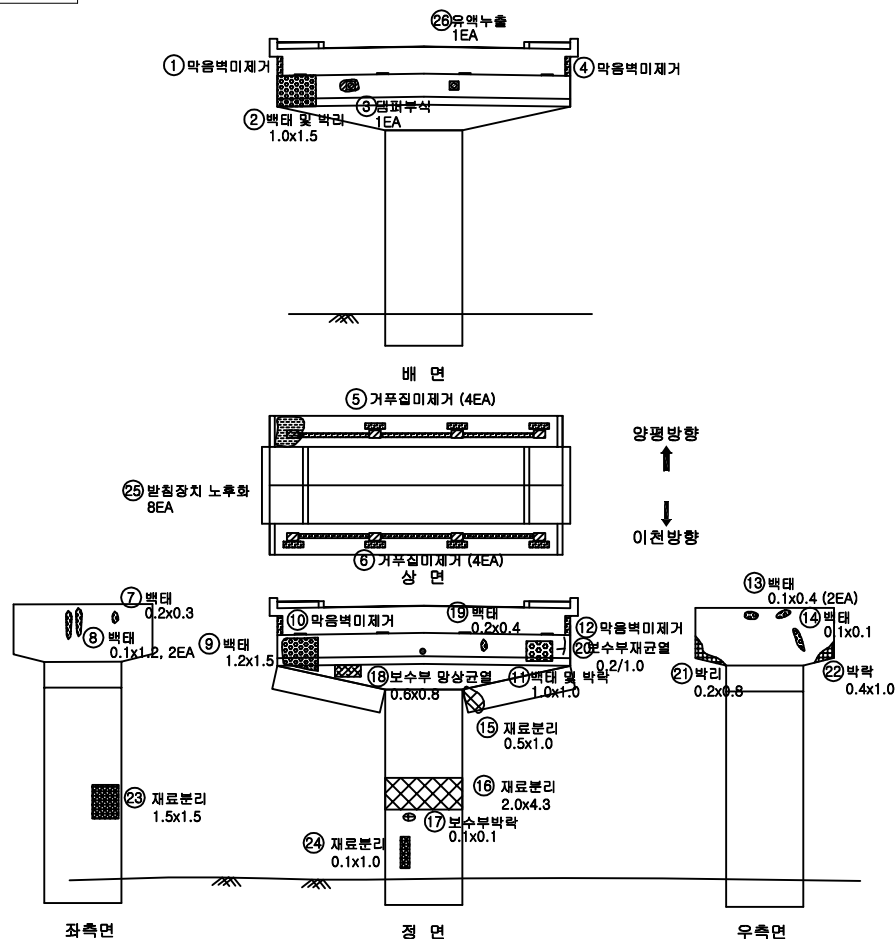
도면명

이포대교 교각 P12

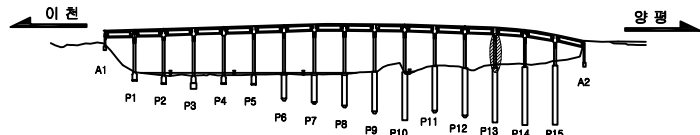
도면번호

077

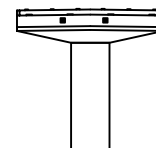
이포대교 : 교각 P13



【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 저손		누수, 슬론
	벽 태		재로분리		월근노출		열 화
	강제부식		이물질피해		물통, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주 경기도 건설 본부

유지	(주) 삼우아이엠씨
----	------------

시설명

이 포 대 교

도면명

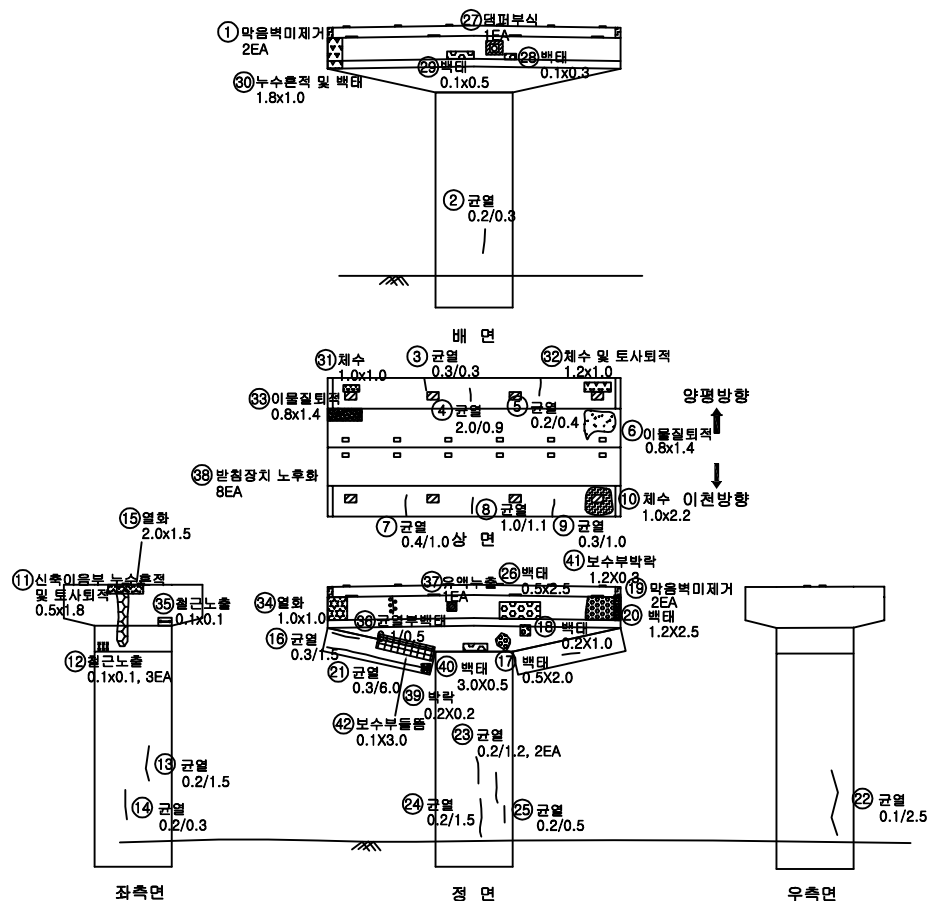
이포대교 교각 P13

도면번호

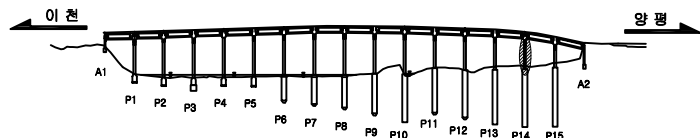
078

이포대교 : 교각 P14

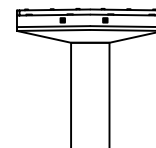
【손상현황표】



번호	경관	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상수량	단위	비고
				폭 (mm)	깊이 (m)	너비 (m)				
1	P14	교각	막음벽미제거				2	2.00	EA	
2	P14	교각	균열	0.2	0.3		1	0.30	m	
3	P14	교각	균열	0.3	0.3		1	0.30	m	
4	P14	교각	균열	2.0	0.9		1	0.90	m	
5	P14	교각	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
6	P14	교각	이물질퇴적		0.8	1.4	1	1.12	m³	
7	P14	교각	균열	0.4	1.0		1	1.00	m	
8	P14	교각	균열	1.0	1.1		1	1.10	m	
9	P14	교각	균열	0.3	1.0		1	1.00	m	
10	P14	교각	체수		1.0	2.2	1	2.20	m³	
11	P14	교각	신속이동부누수손격및보수시공		0.50	1.8	1	0.90	m³	
12	P14	교각	철근노출		0.1	0.1	3	0.03	m³	
13	P14	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
14	P14	교각	균열	0.2	0.3		1	0.30	m	
15	P14	교각	열화		2.0	1.5	1	3.00	m³	
16	P14	교각	균열	0.3	1.5		1	1.50	m	
17	P14	교각	백태		0.5	2.0	1	1.00	m³	
18	P14	교각	백태		0.2	1.0	1	0.20	m³	
19	P14	교각	막음벽미제거				2	2.00	EA	
20	P14	교각	백태		1.2	2.5	1	3.00	m³	
21	P14	교각	균열	0.3	6.0		1	6.00	m	
22	P14	교각	균열	0.1	2.5		1	2.50	m	
23	P14	교각	균열	0.2	1.2		2	2.40	m	
24	P14	교각	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
25	P14	교각	균열	0.2	0.5		1	0.50	m	
26	P14	교각	백태		0.5	2.5	1	1.25	m³	
27	P14	교각	덤퍼부식				1	1.00	EA	
28	P14	교각	백태		0.1	0.3	1	0.03	m³	
29	P14	교각	백태		0.1	0.5	1	0.05	m³	
30	P14	교각	누수손격및백태		1.8	1.0	1	1.80	m³	



section



□ 손상표시범례

	근 열		망상근열		박막, 저손		누수, 슬론
	벽 태		재로분리		월근노출		열 화
	강제부식		이물질피해		물통, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주 경기도 건설 본부

유	(주) 삼우아이엠씨
---	------------

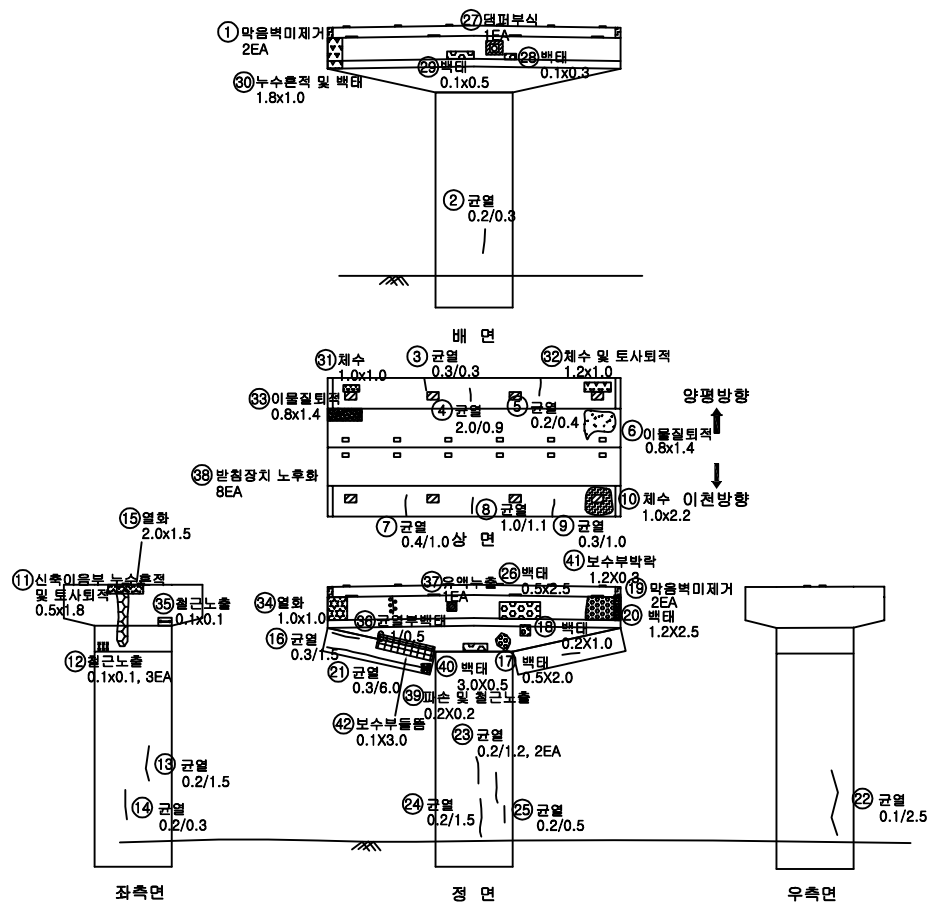
시설물명

이 푸 대 교

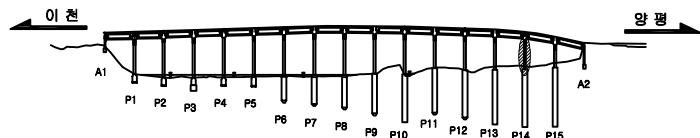
도면명
도면번호

이포대교 교각 P14
079-1

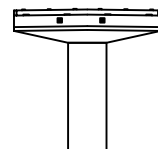
이포대교 : 교각 P14



【손상현황표】

[illegible]

section



□ 손상표시범례

	간 열		상상근열		박막, 파손		누수, 슬로
	벽 레		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		어물결피복		돌출, 탈락		기 타

요리 노트

2018년 이포대교 외 4개 교량정밀점검

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주) 이 제 이 텍

시설물명

이 포 대 교

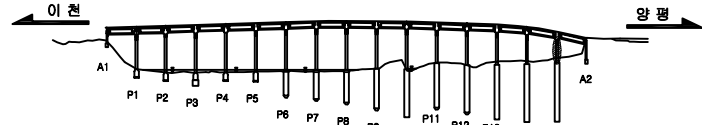
도면명
도면번호

이포대교 교각 P14
079-2

도면명	
도면번호	



(주) 이 제 이 텍



	강 절		강상강절		박학, 작순		누수, 승후
	백		재보본리		정근소		절
	강재부		을절절적		동, 말학		기

2018년 이 포 대 교 외 4 개 교 탕 정 밀 점 검

발주처 경기도 건설 본부

용역사

(주) 이 제 이 텍

시설물명

이 포 대 교

도면명	
도면번호	

이포대교 교각 P15

080