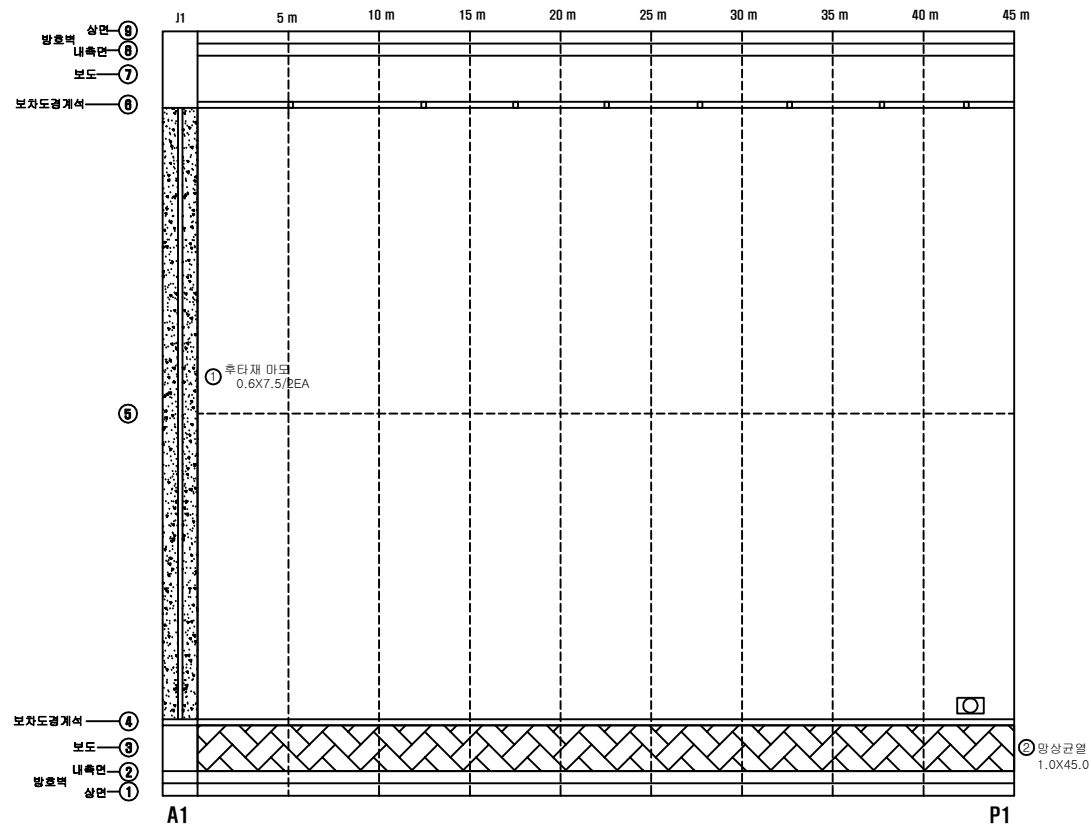
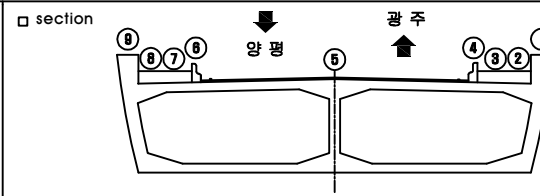
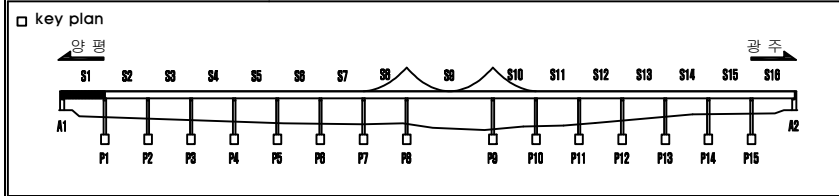


양근대교 :슬래브상면 S1

【손상현황표】

[illegible]

□ □ □ 상 표 시 범 례							
	근 열		망상근열		빅팻, 파순		누수, 습윤
	백 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물질회적		물통, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

용역	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

시설물명

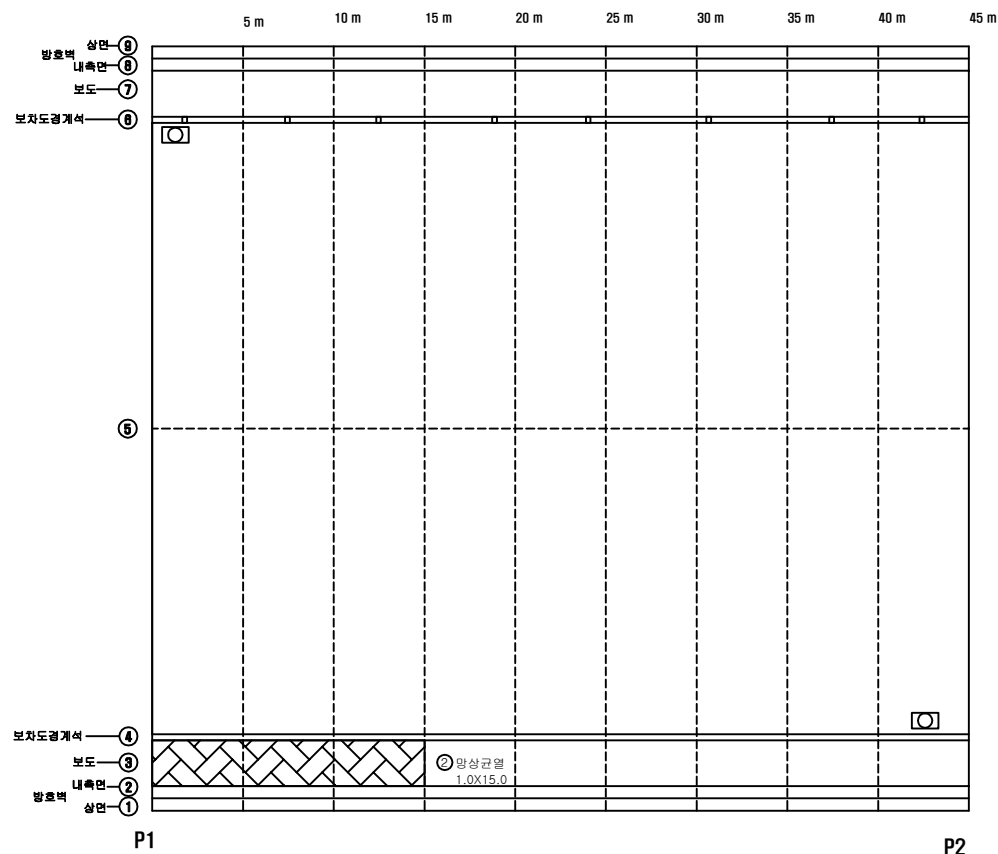
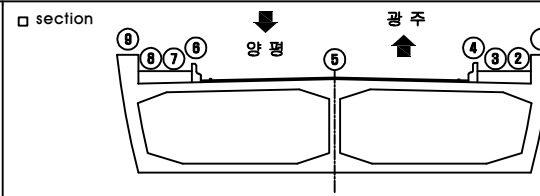
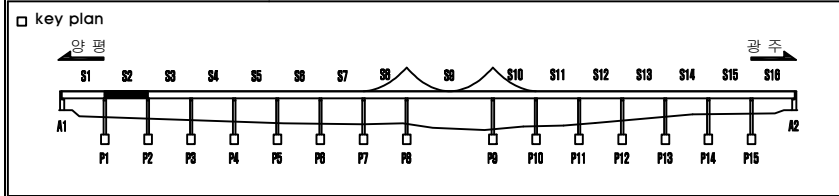
양근 대표

도면명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S1

양근대교 :슬래브상면 S2

【손상현황표】

[illegible]

□ □ □ 상 표 시 범 례						
	근 열		망상근열		박박, 파손	누수, 습윤
	백 태		재료분리		철근노출	열 화
	강재부식		이물질회적		물통, 탈락	기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

용역	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

시설물명

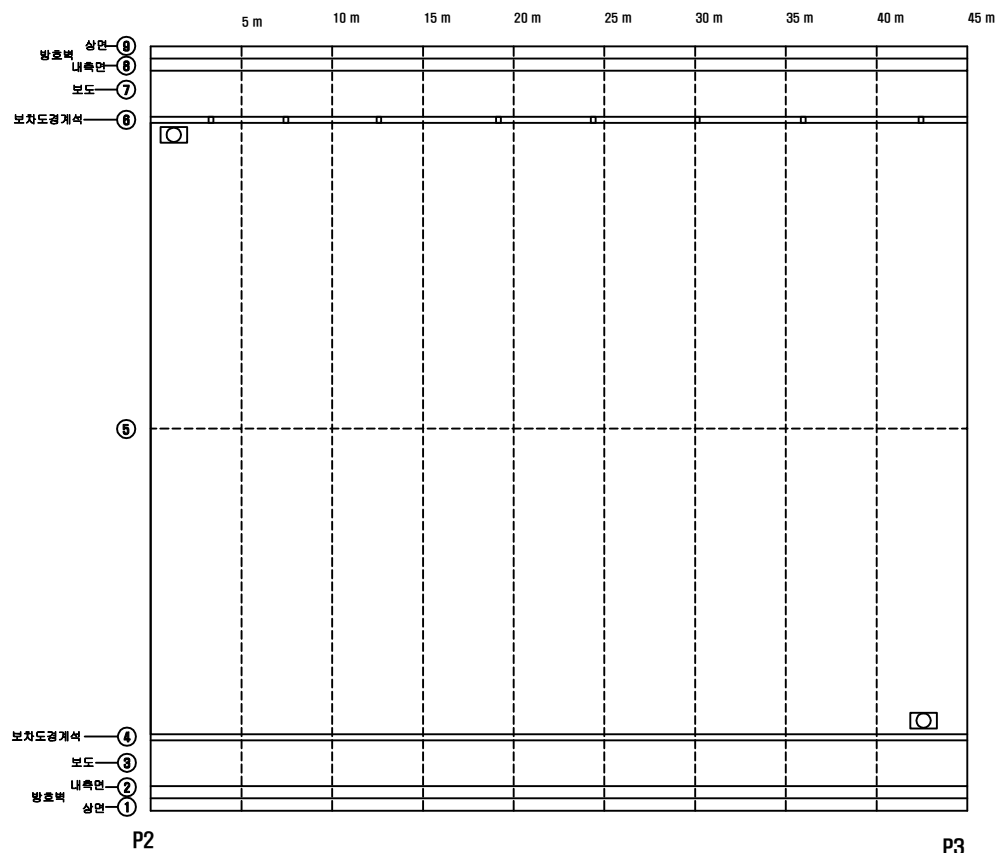
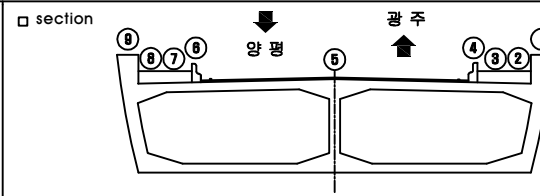
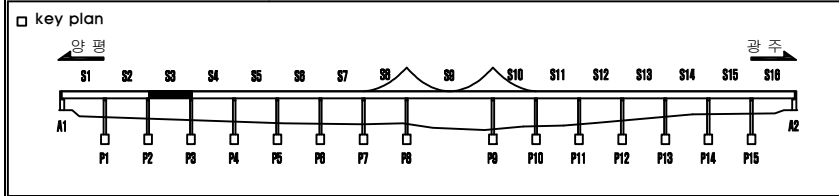
양근 대표

도면명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S2

양근대교 :슬래브상면 S3

【손상현황표】

[illegible]

□ □ 상 표 시 범 례							
	간 담		망상근잎		박합, 파순		누수, 습윤
	백 래		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물질회차		돌통, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

경기	경기도 건설 본부
----	-----------

유형	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

시설물명

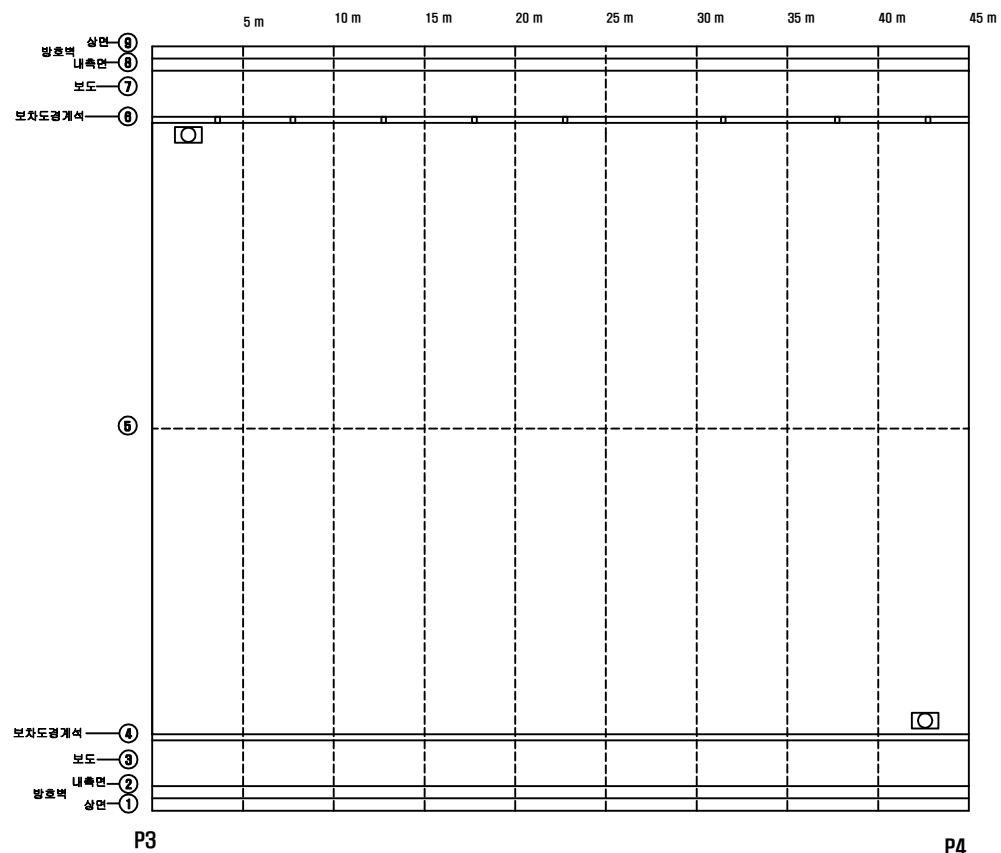
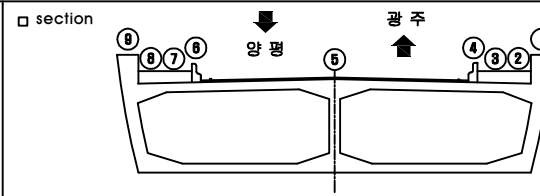
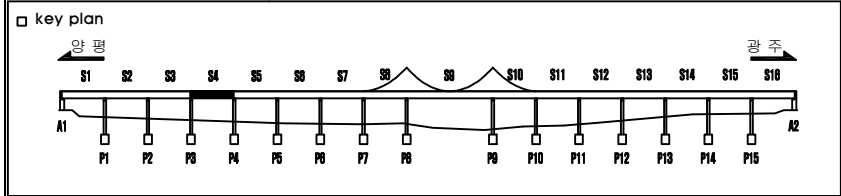
양근 대표

도면명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S3

양근대교 :슬래브상면 S4

【손상현황표】

[illegible]

♣ 상 표 시 범 례							
	간 알		당상강걸		박막, 파손		누수, 습윤
	백 태		재료분리		철근노출		열 화
	강제부식		이물질회적		돌출, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주처	경기도 건설 본부
-----	-----------

용역	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

시설물명

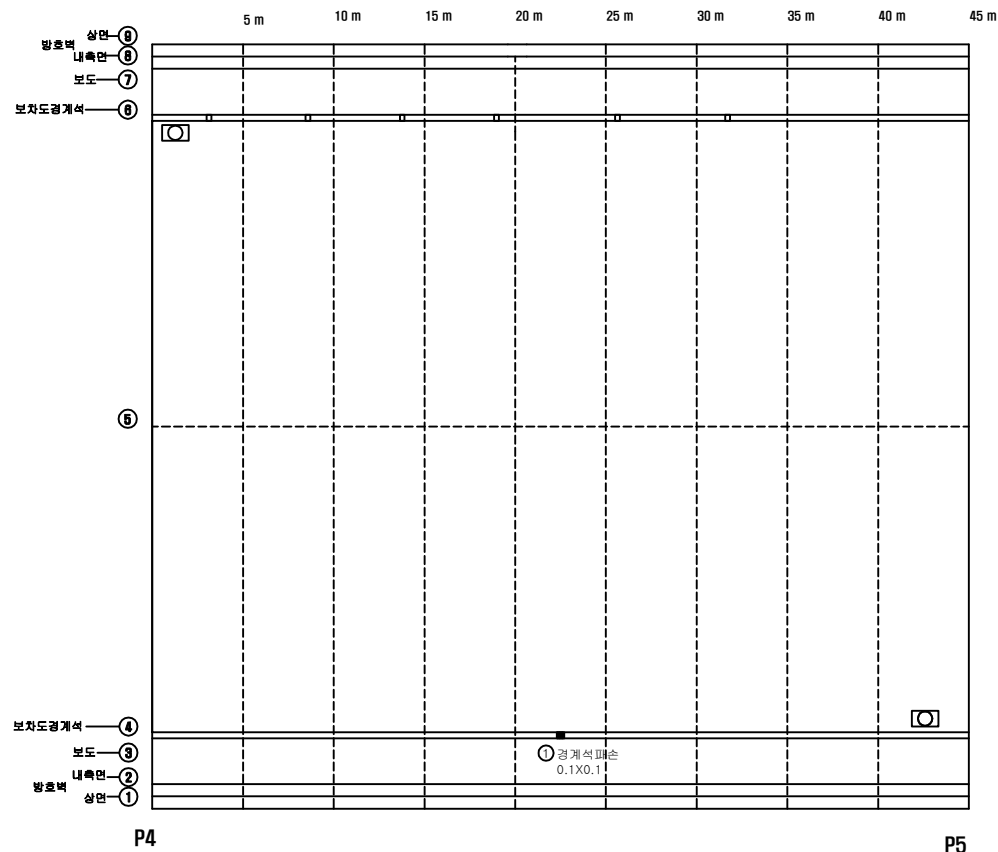
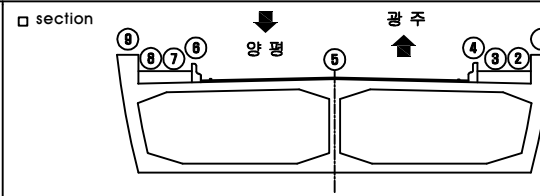
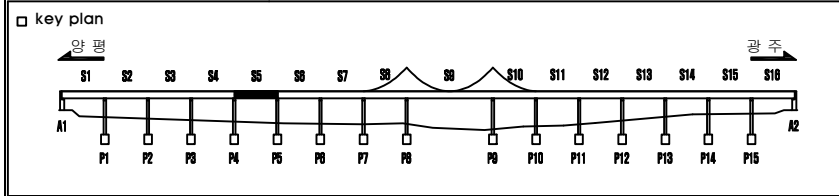
양근 대표

도면명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S4

양근대교 :슬래브상면 S5

【손상현황표】

[illegible]

□ □ □ 상 표 시 범 례						
	근 열		망상근열		박박, 파손	누수, 습윤
	백 태		재료분리		철근노출	열 화
	강재부식		이물질회적		물통, 탈락	기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유 의 회	(주)삼우아이엠씨
-------	-----------

시설물명

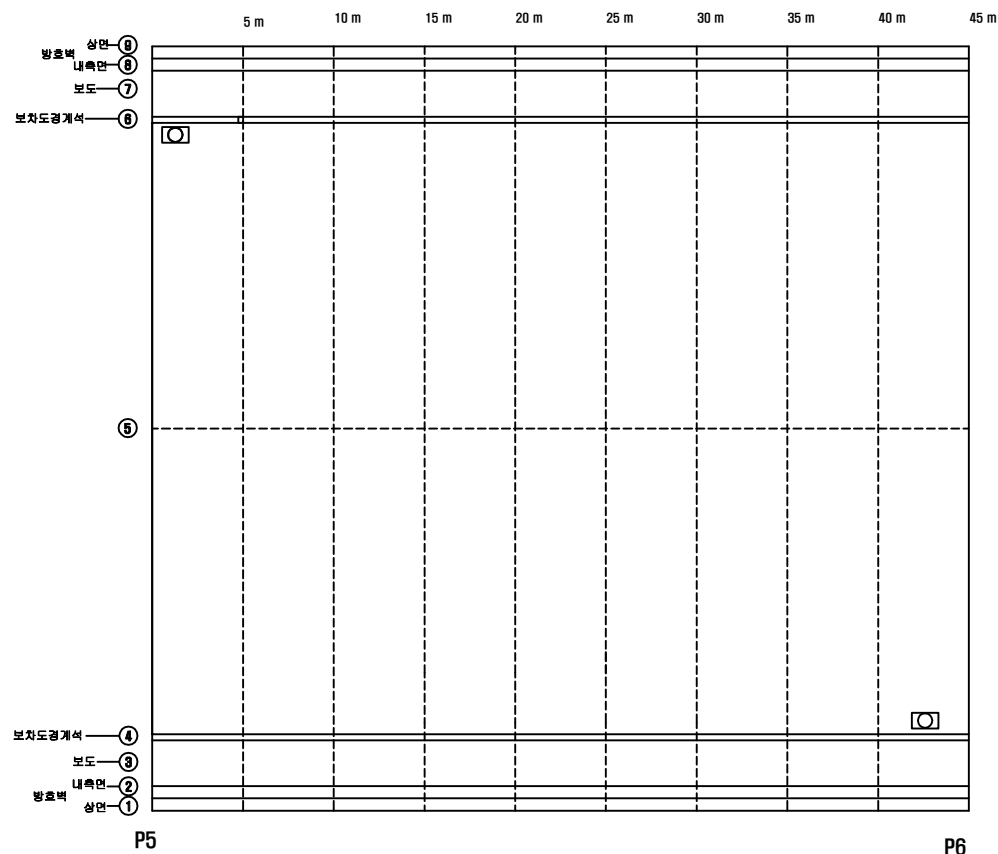
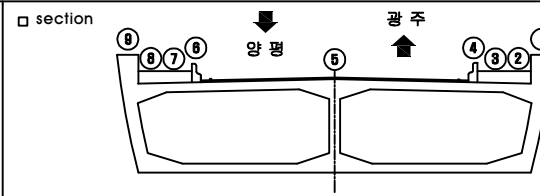
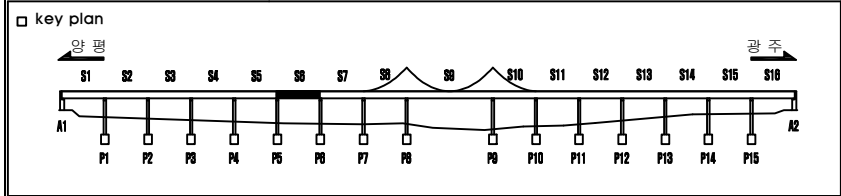
양근 대표

도면명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S5

양근대교 :슬래브상면 S6

【손상현황표】

[illegible]

□ □ 상 표 시 범 례							
	간 일		망상근일		박파, 파순		누수, 습운
	백 래		재료분리		청근노출		열 화
	강재부식		이물질회차		몸통, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유 의 회	(주)삼우아이엠씨
-------	-----------

시설물명

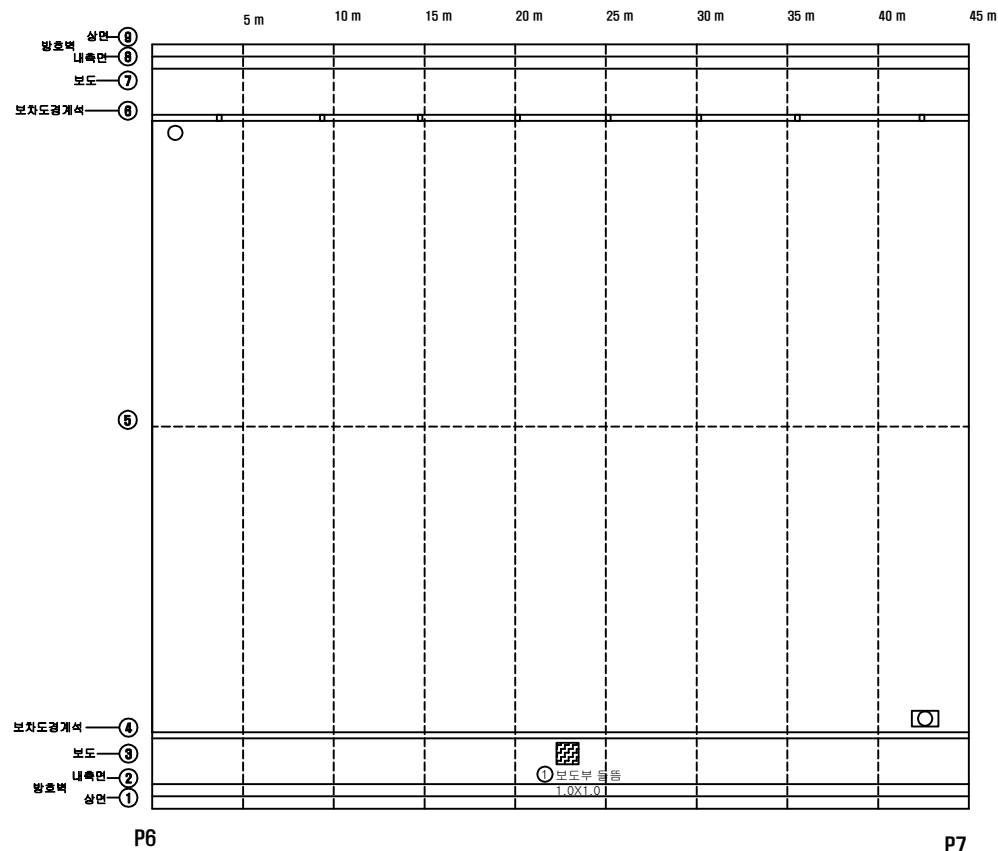
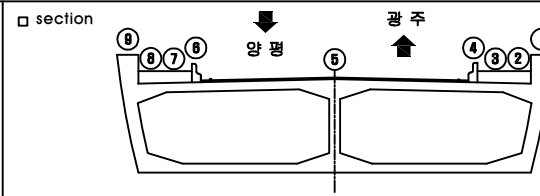
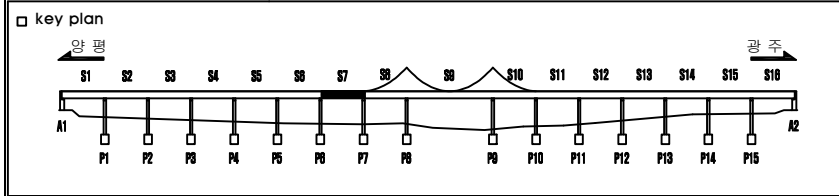
양근 대표

도면명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S6

양근대교 : 슬래브상면 S7

【손상현황표】

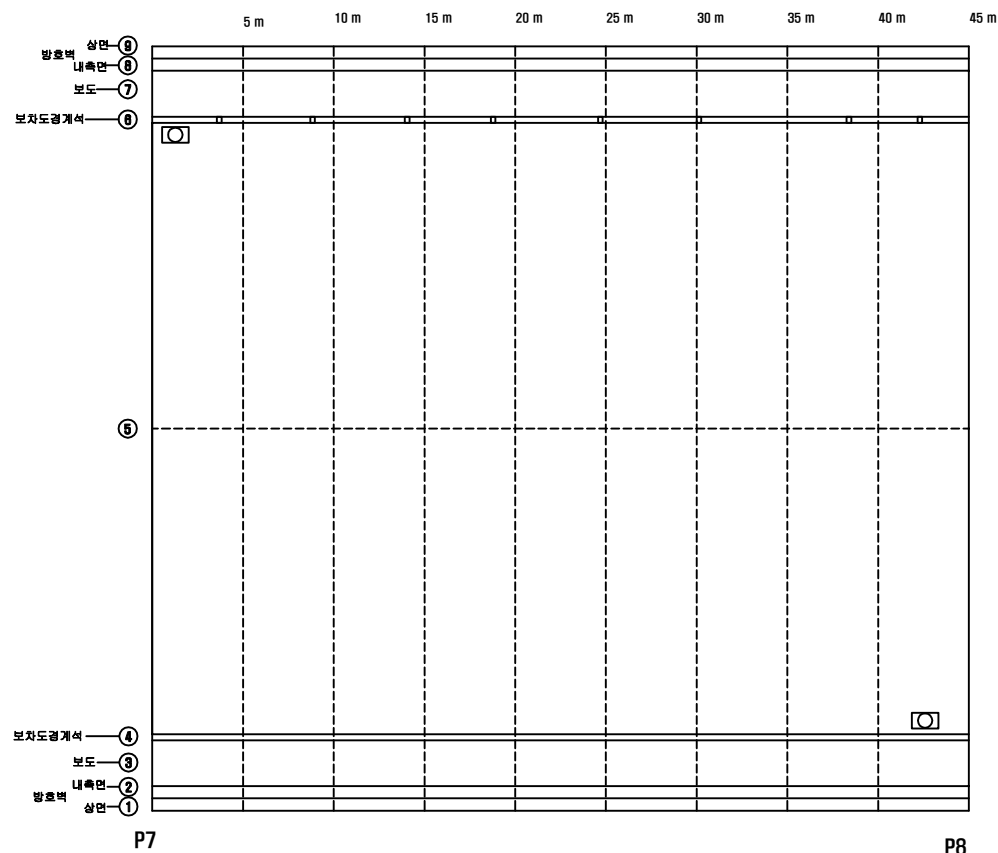
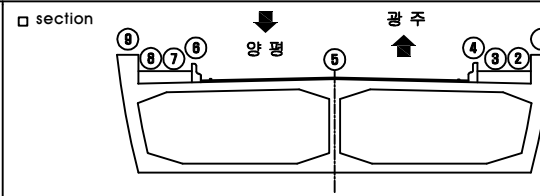
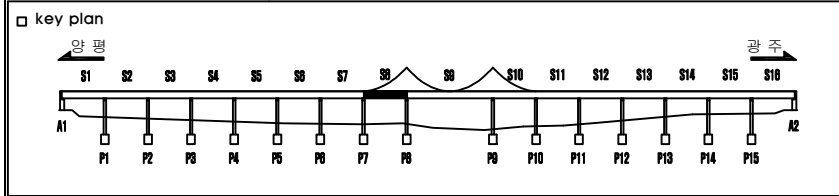
[illegible]

	근 열		망상근열		박박, 파손		누수, 습윤
	백 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물질회적		물통, 탈락		기 타

유형	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양근대교	도면명	양근대교 슬래브상면 S7
								도면번호	007

양근대교 :슬래브상면 S8

【손상현황표】

[illegible]

□ □ 상 표 시 범 례							
	간 담		망상근잎		박파, 파순		누수, 습운
	백 래		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물질회차		돌통, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의 회	(주)삼우아이엠씨
-------	-----------

시설물명

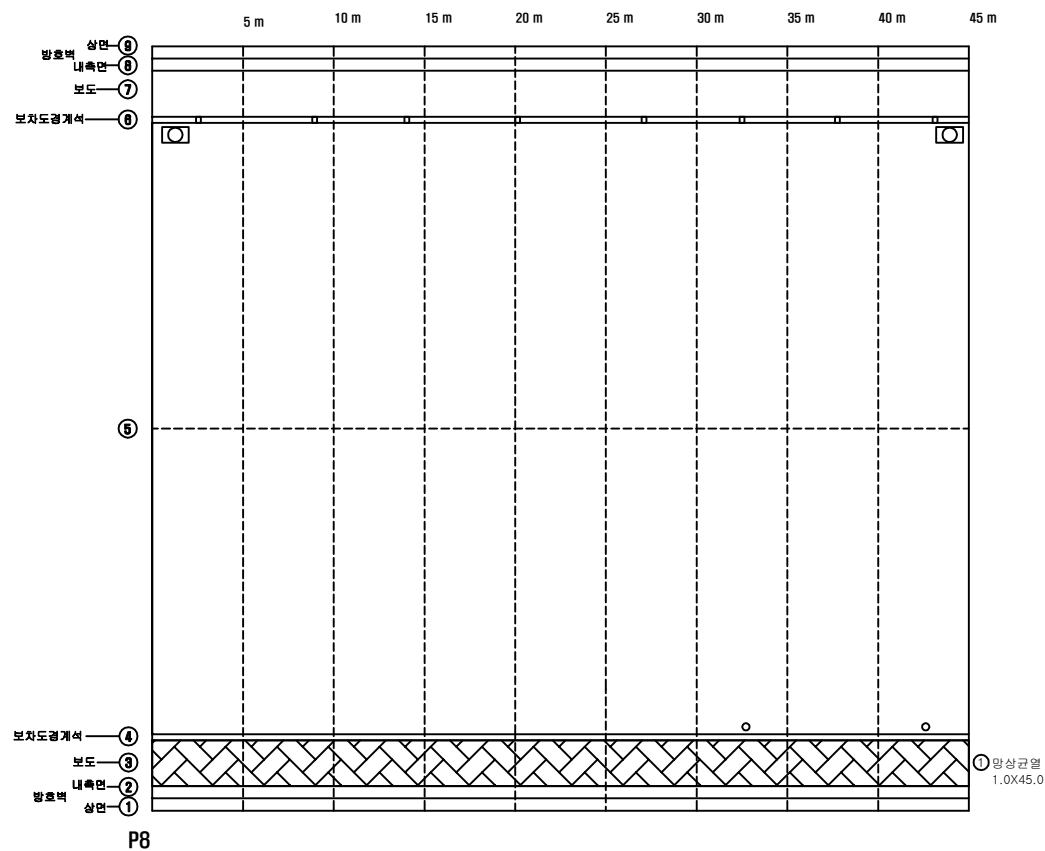
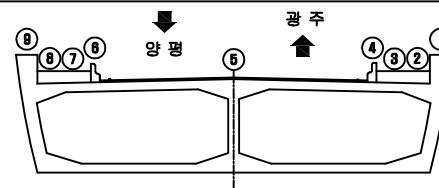
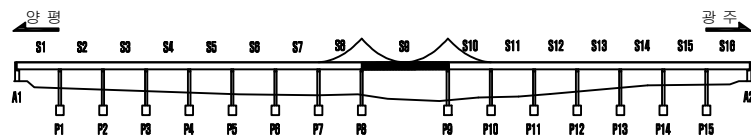
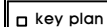
양근 대표

도면명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S8

양근대교 : 슬래브상면 S9(1/2)

【손상현황표】

[illegible]

□ 손 상 표 시 범 례

	교육과학기술부		보건복지가족부		문화체육관광부		환경부		국토교통부
	농림수산부		산업통상거래부		법무부		국방부		외교통일부
	내무부		경제기획부		환경부		환경부		환경부

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

시설물명

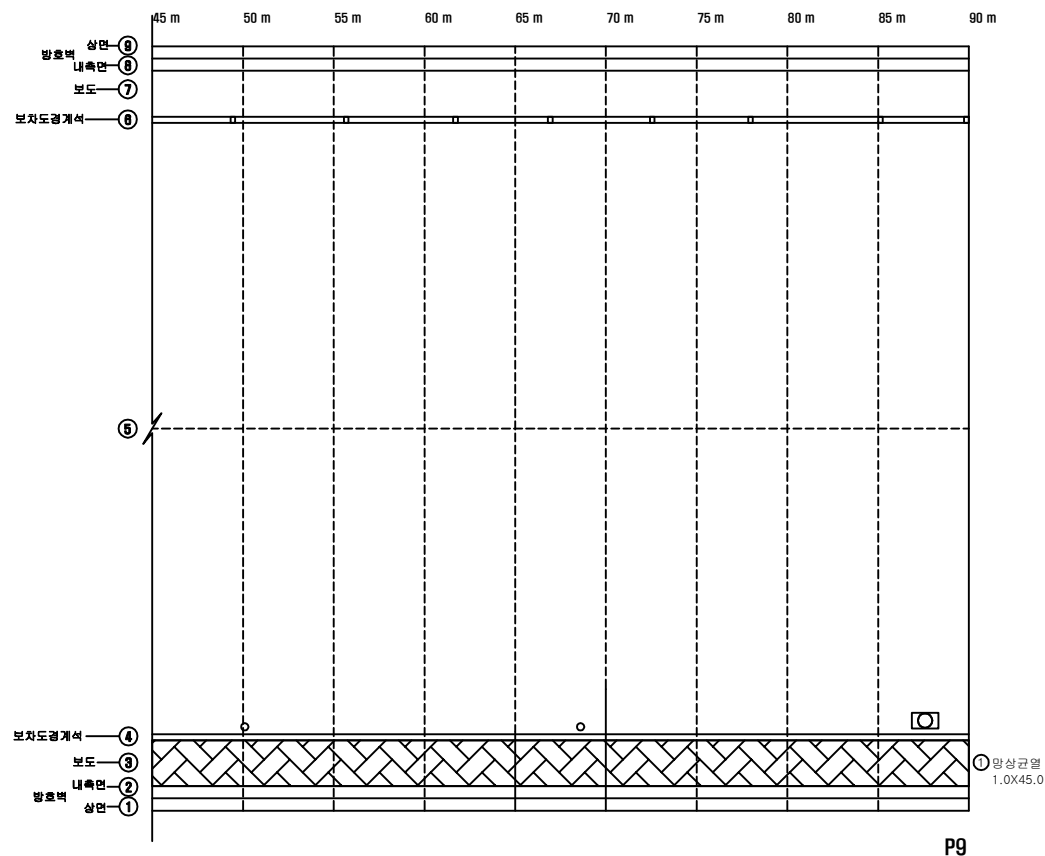
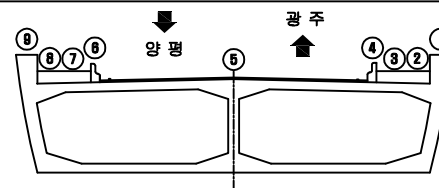
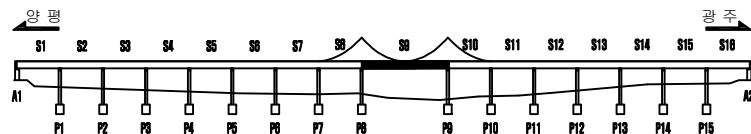
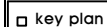
양근 대교

도면명	양근대교 슬래브상면 S9(1/2)
-----	--------------------

도면번호	009-1
------	-------

양근대교 : 슬래브상면 S9(2/2)

【손상현황표】

[illegible]

□ 손 상 표 시 범 례

[illegible]

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

시설물명

양근 대교

도면명

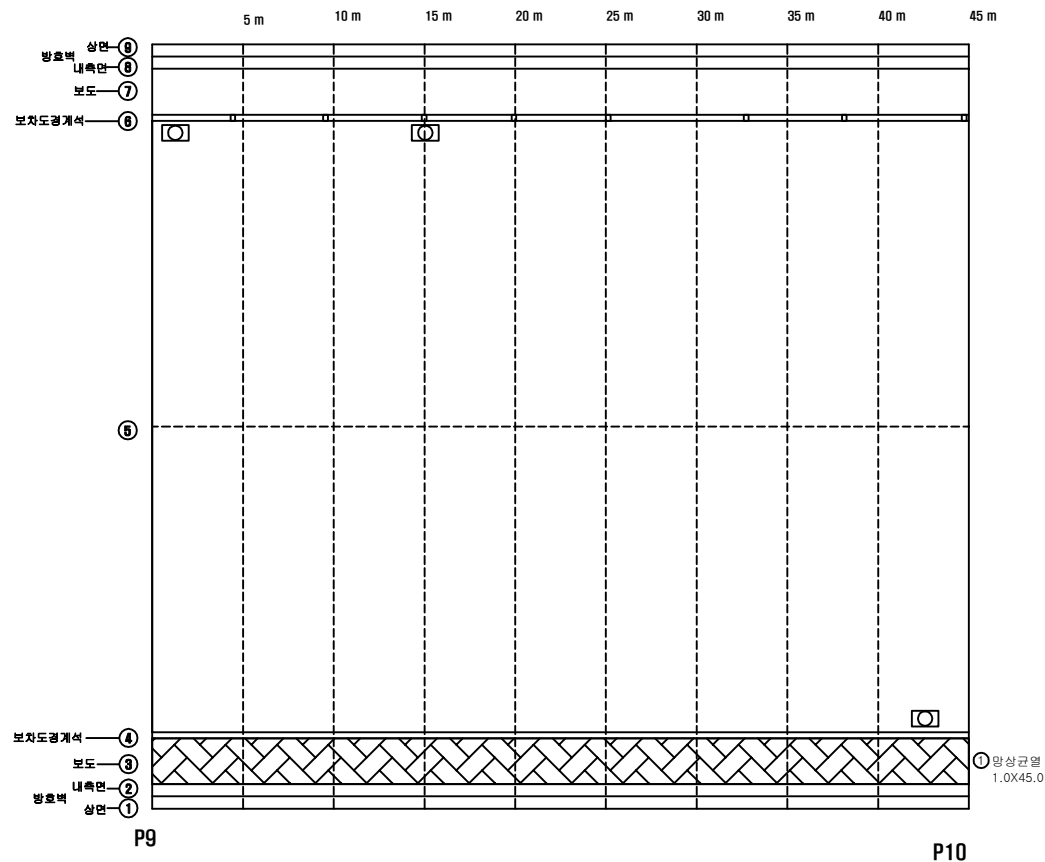
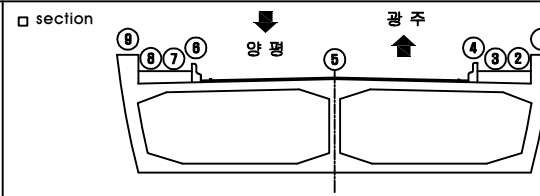
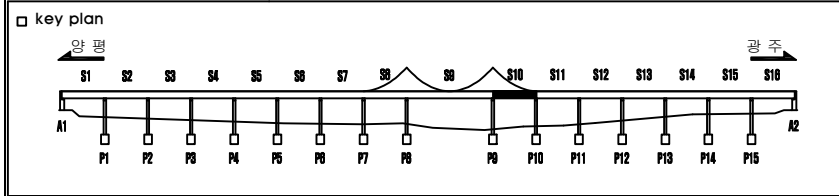
양근대교 슬래브상면 S9(2/2)

도면번호

009-2

양근대교 :슬래브상면 S10

【손상현황표】

[illegible]

	근 열		망상근열		박박, 파손		누수, 습윤
	백 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물질회적		물통, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유 의 회	(주)삼우아이엠씨
-------	-----------

시설물명

양근 대표

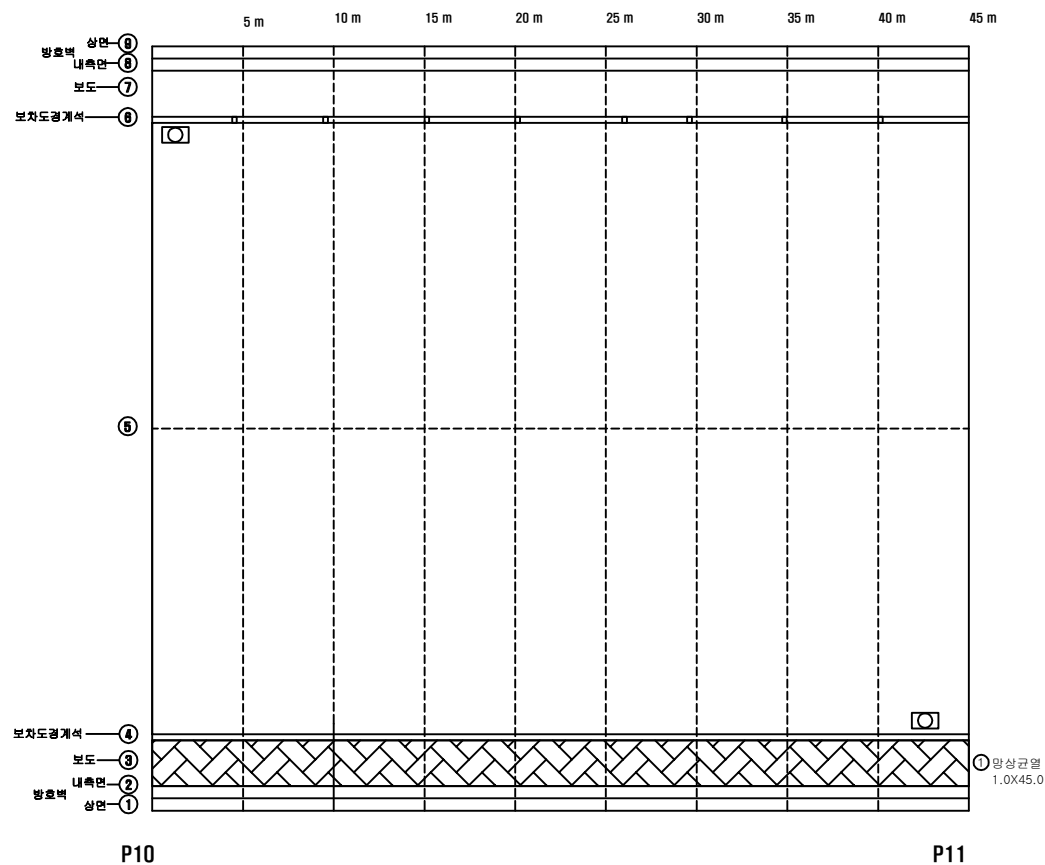
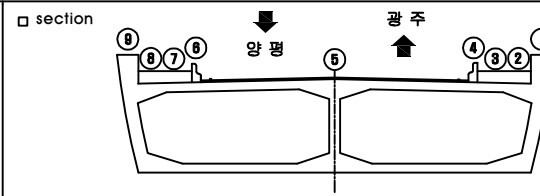
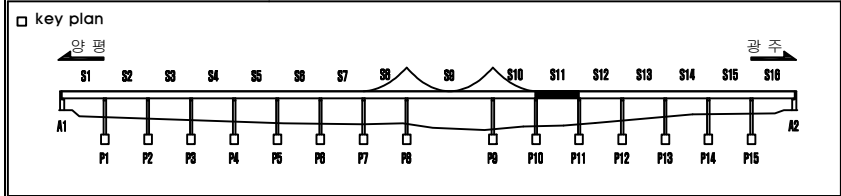
도면명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S10

010

양근대교 :슬래브상면 S11

【손상현황표】

[illegible]

□ □ 상 표 시 범 례							
	간 담		망상근잎		박합, 파순		누수, 습윤
	백 래		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물질회차		돌통, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

용역	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

시설물명

양근대교

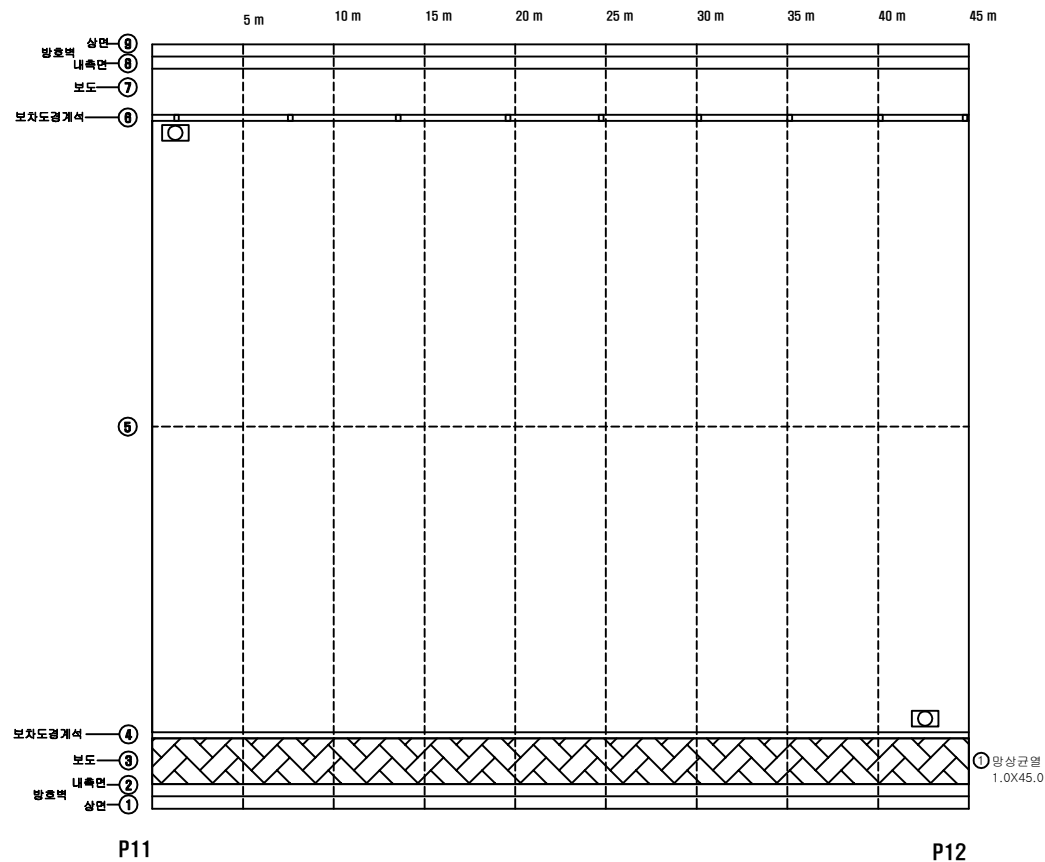
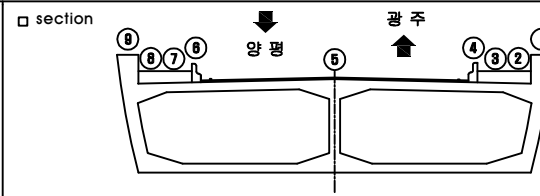
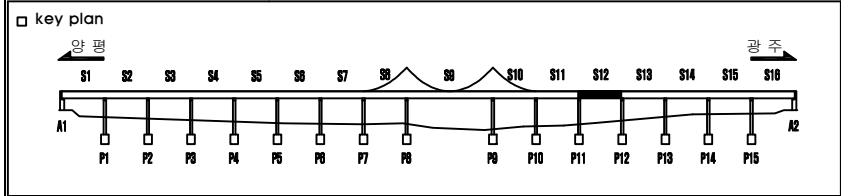
도면명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S11

011

양근대교 :슬래브상면 S12

【손상현황표】

[illegible]

□ □ □ 상 표 시 범 례						
	근 열		망상근열		박박, 파손	누수, 습윤
	백 태		재료분리		철근노출	열 화
	강재부식		이물질회적		물통, 탈락	기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

경기	경기도 건설 본부
----	-----------

유형	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

시설물명

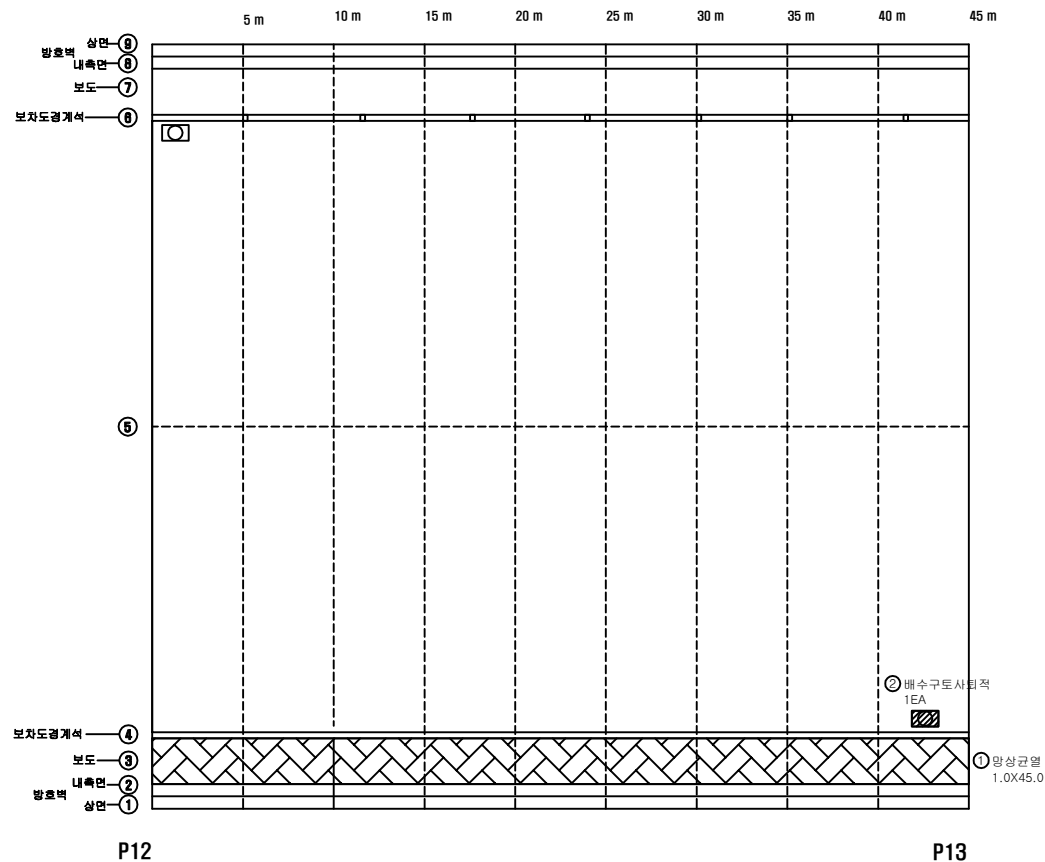
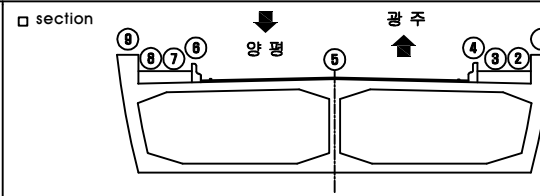
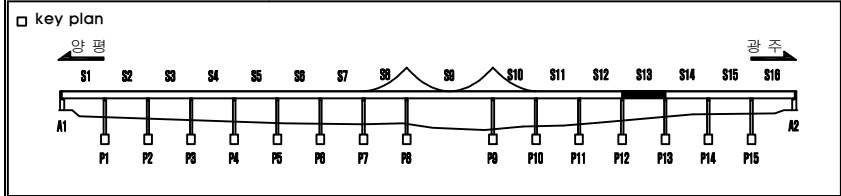
양근 대표

도 면 명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S12

양근대교 :슬래브상면 S13

【손상현황표】

[illegible]

□ □ □ 상 표 시 범 례

	간	임		양상근임		박박, 파손		누수, 습윤
	백	태		재료분리		철근 노출		면 화
	강재부식		이물질회차		물통, 탈락		기 타	

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

용역	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

시설물명

양근대학교

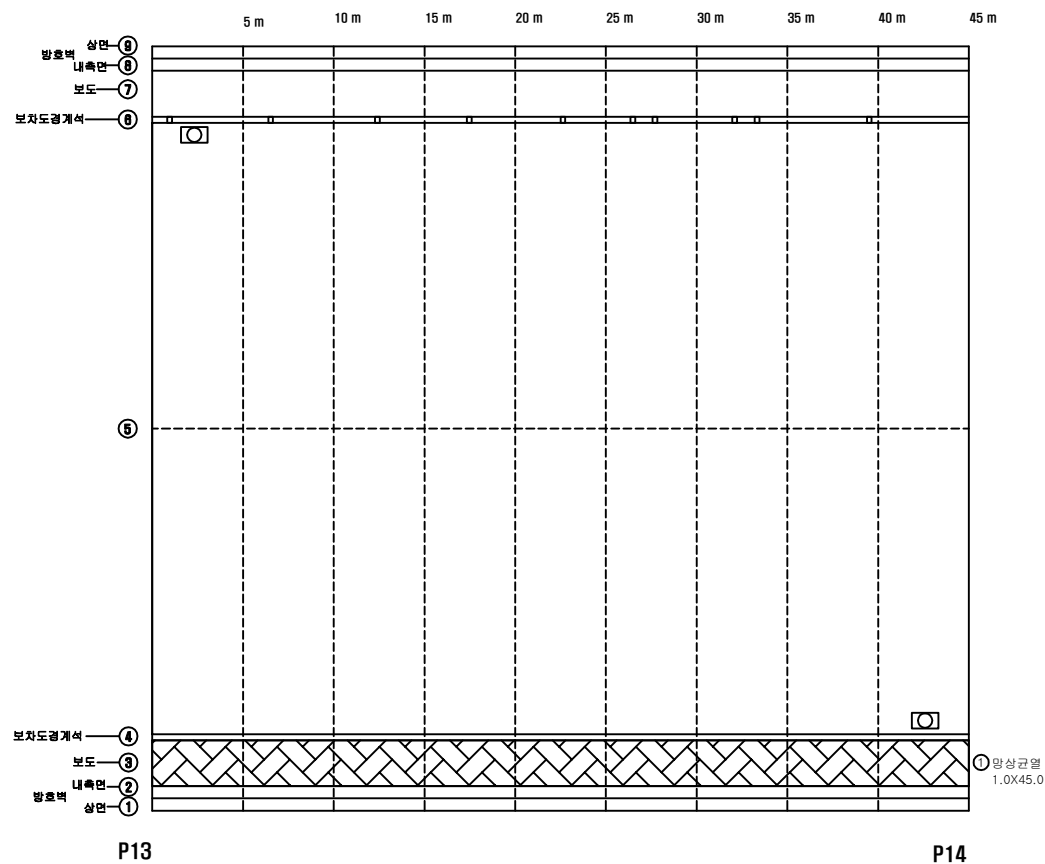
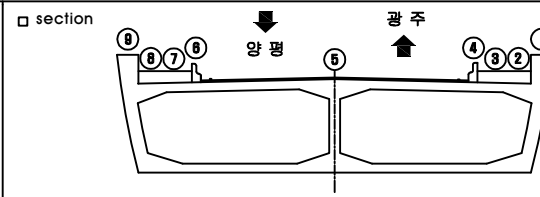
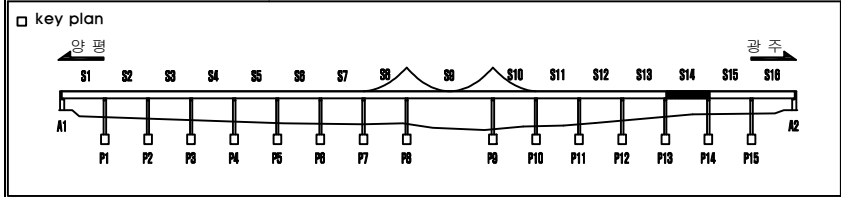
도면명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S13

013

양근대교 :슬래브상면 S14

【손상현황표】

[illegible]

□ □ 상 표 시 범 례							
	간	염		망상근염		박막, 파손	누수, 습윤
	백	태		재료분리		철근 노출	열 화
	강재부식		이물침투회		충돌, 탈락		기 타

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

발주처	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

시설물명

양근 대표

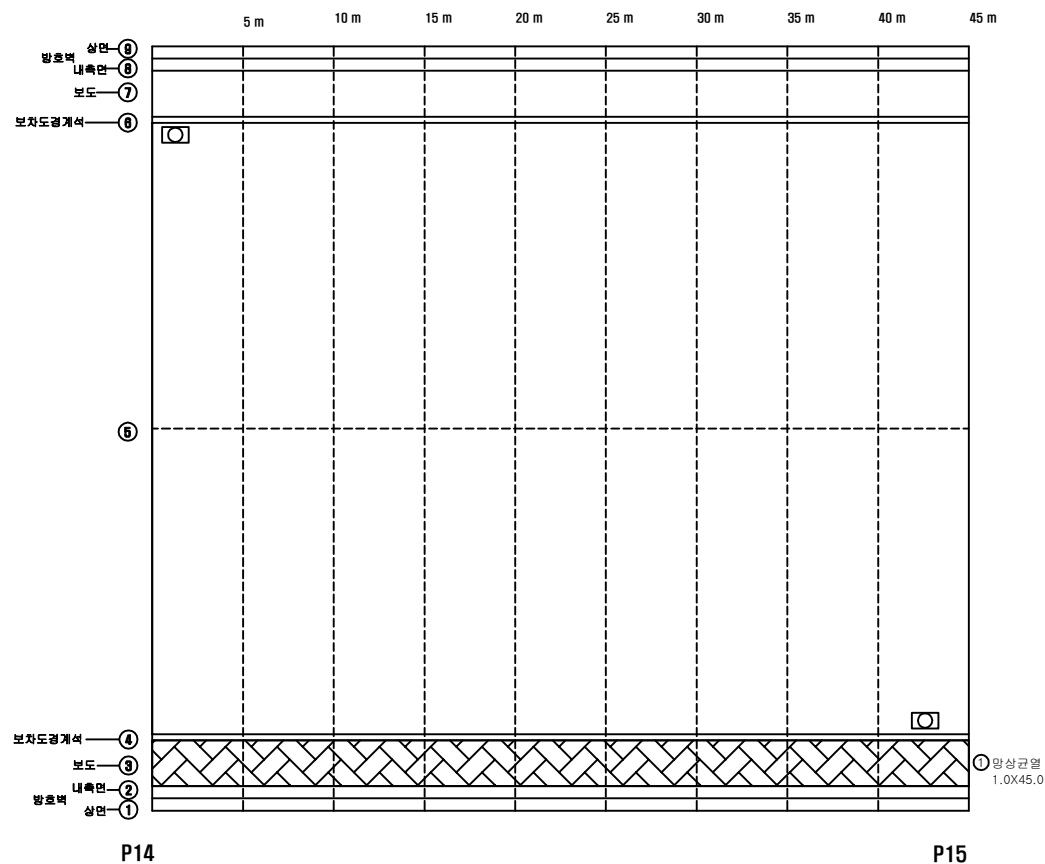
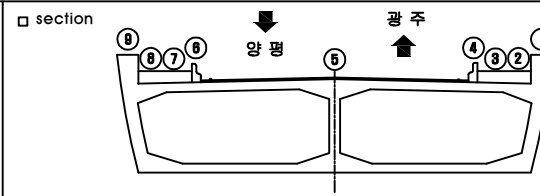
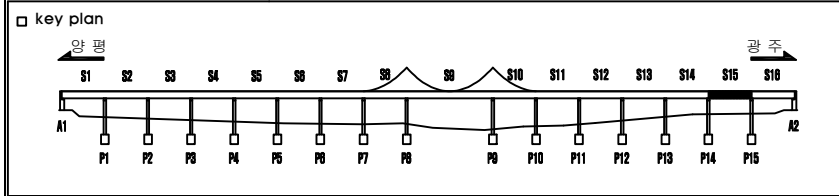
도 면 명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S14

014

양근대교 : 슬래브상면 S15

【손상현황표】

[illegible]

	근 열		망상근열		박막, 파손		누수, 습윤
	백 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물질회적		돌출, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의 회	(주)삼우아이엠씨
-------	-----------

시설물명

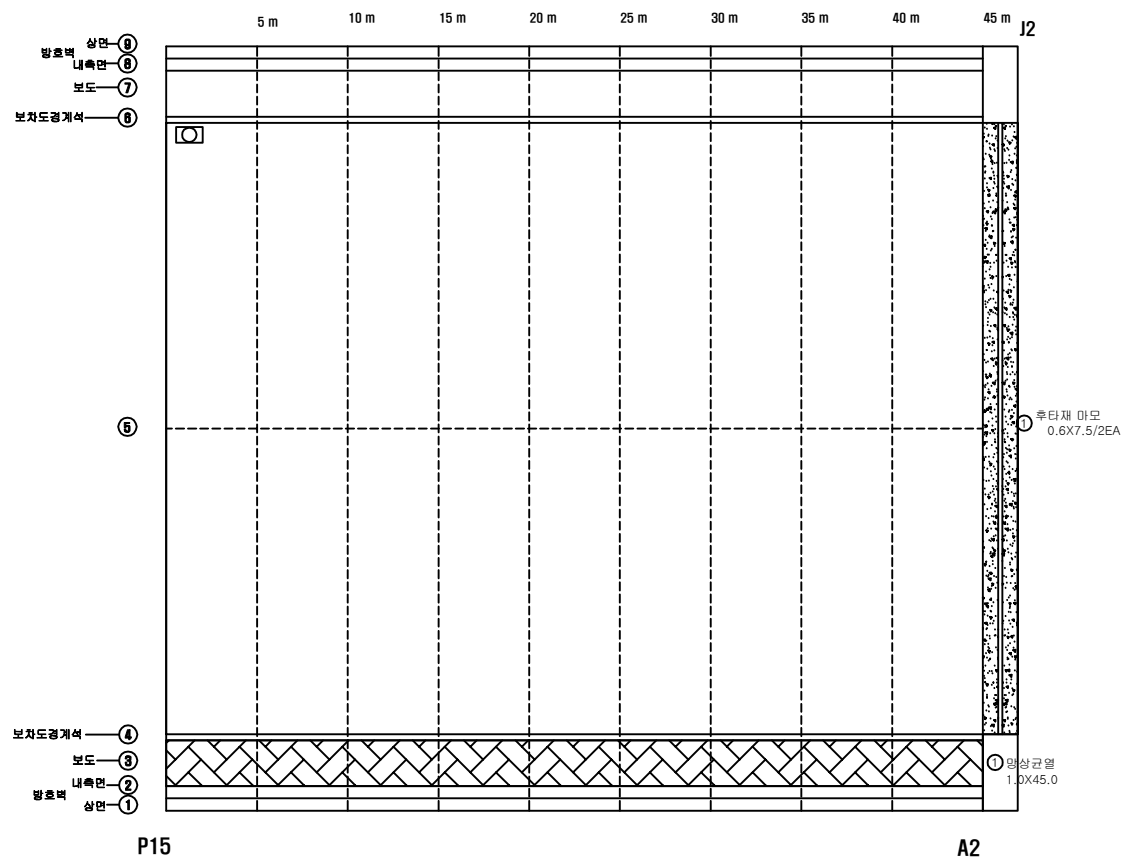
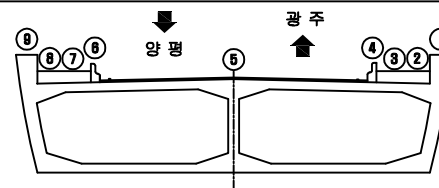
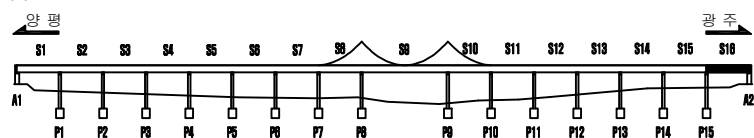
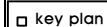
양근대학교

도면명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S15

양근대교 :슬래브상면 S16

【손상현황표】

[illegible]

손상표시범례

[illegible]

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

시설물명

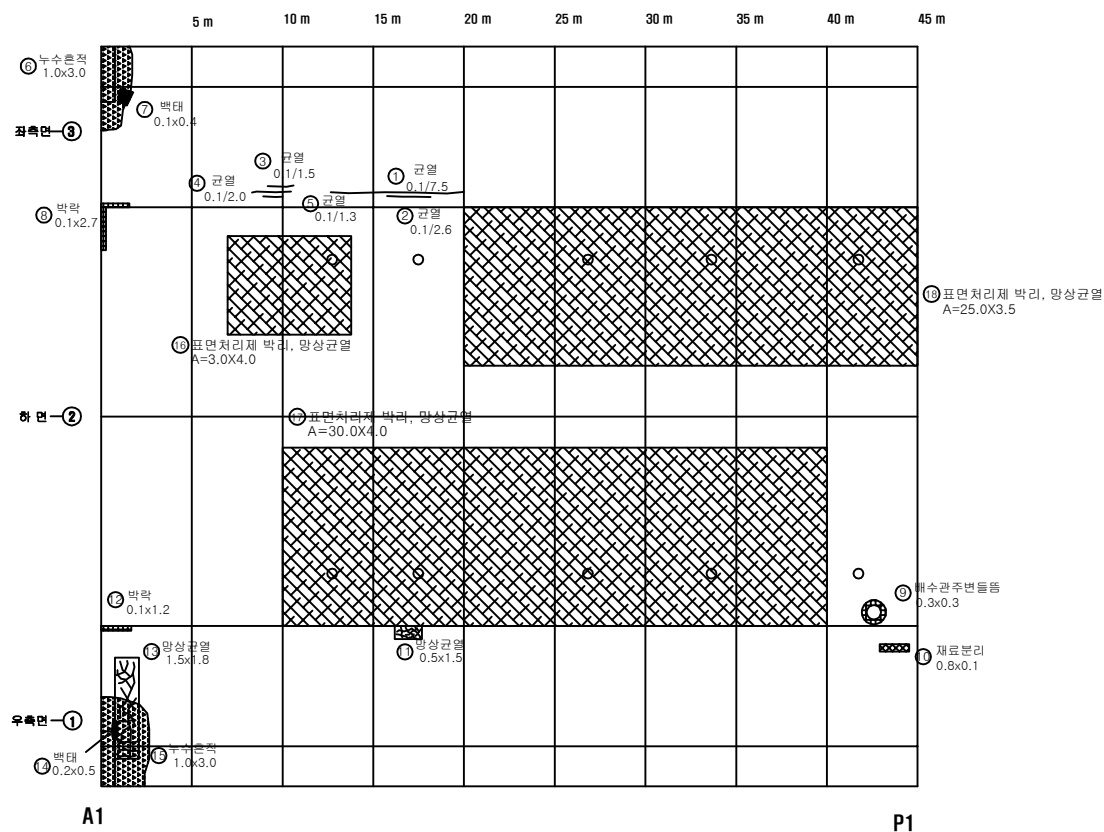
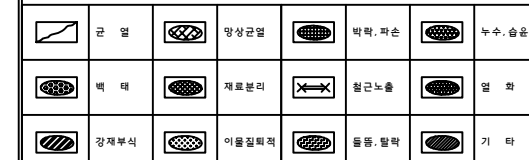
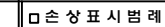
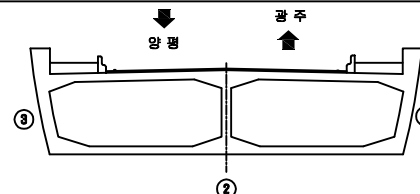
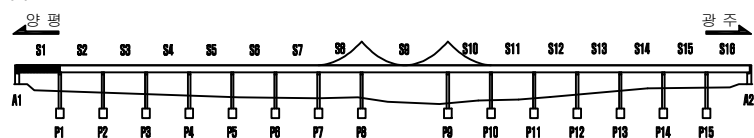
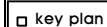
양근 대표

도면명
도면번호

양근대교 슬래브상면 S16

양근대교 :PSC BOX 외부 S1

【손상현황표】

[illegible]

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주주	경기도 건설 본부
-----	-----------

유형	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

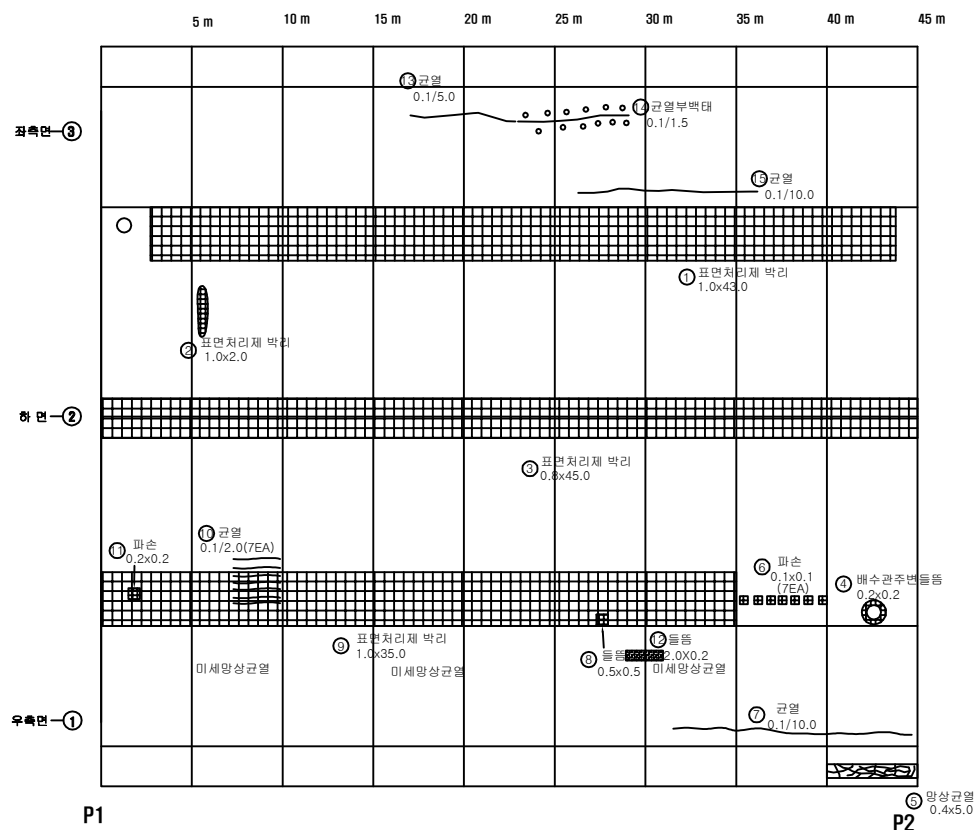
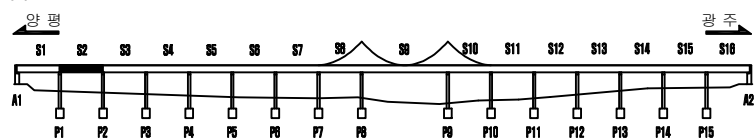
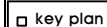
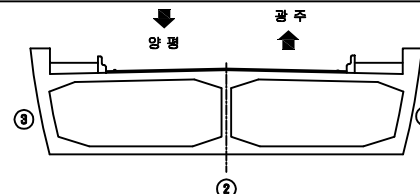
시설물명

양근대교

도면명	
도면번호	

양근대교 PSC BOX 외부 S1
017

【손상현황표】

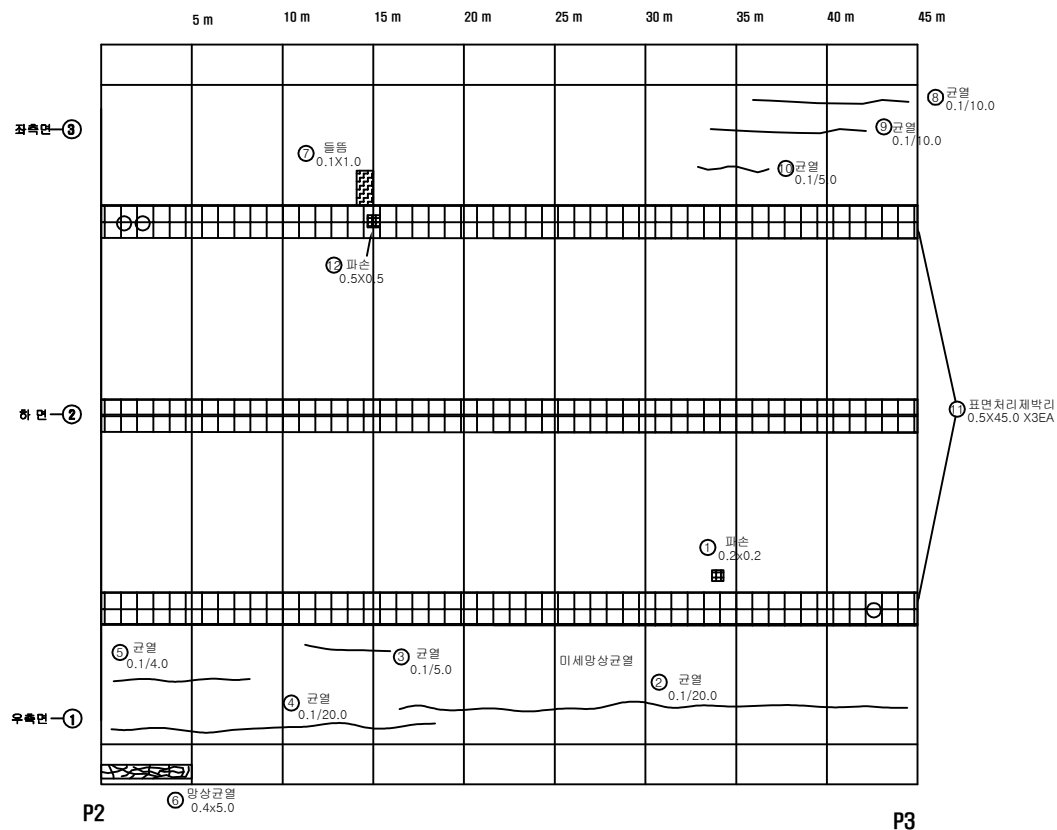
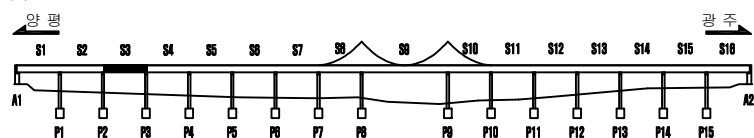
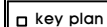
[illegible]☐ section

□ 손상표시범례

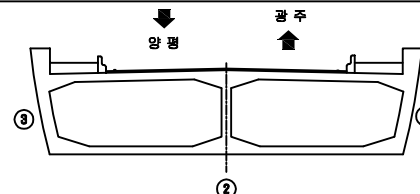
	구름 낀 하늘		하늘에 구름이		하늘에 구름이		하늘에 구름이		하늘에 구름이
	구름		구름		구름		구름		구름
	구름		구름		구름		구름		구름

양근대교 :PSC BOX 외부 S3

【손상현황표】

[illegible]

□ section



□ 손 상 표 시 범 례

	구름 낀 하늘		하늘에 구름이		하늘이 맑고		하늘이 맑고		하늘이 맑고
	구름		구름이		하늘이 맑고		하늘이 맑고		하늘이 맑고
	구름		구름이		하늘이 맑고		하늘이 맑고		하늘이 맑고

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유형	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

시설물명

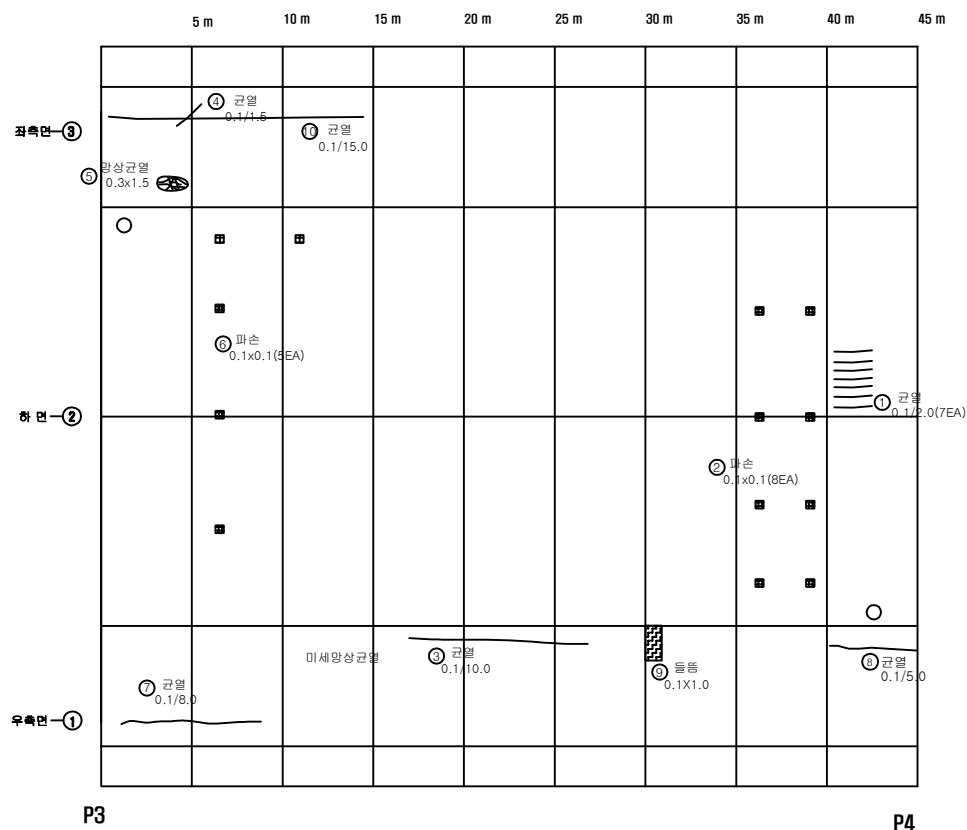
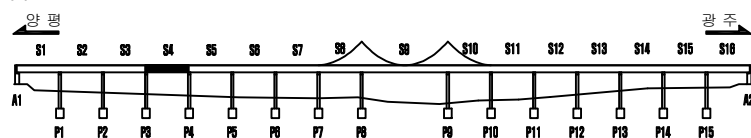
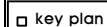
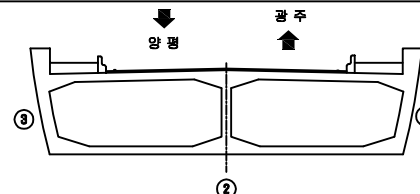
양근 대표

도면명
도면번호

양근대교 PSC BOX 외부 S3
019

양근대교 :PSC BOX 외부 S4

【손상현황표】

[illegible]☐ section

□ 손상표시범례

[illegible]

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설 본부
-----	-----------

유형	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

시설물명

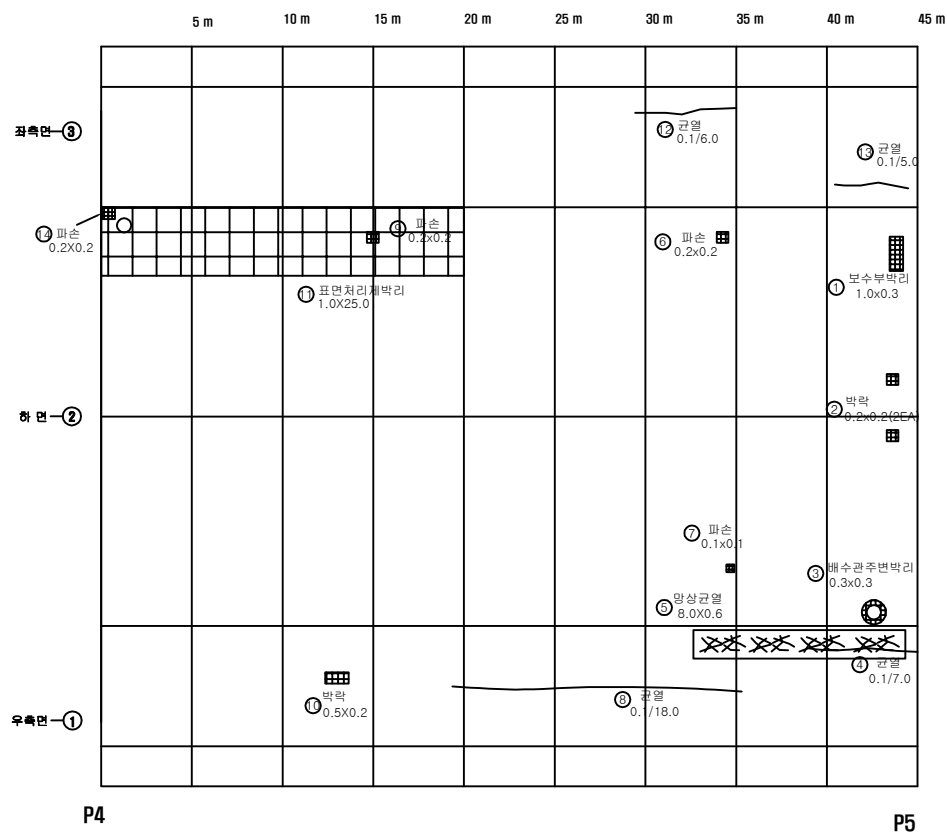
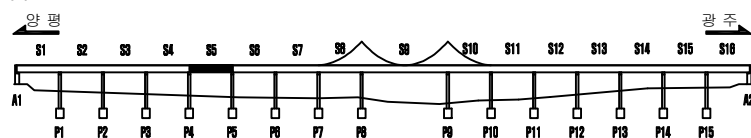
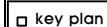
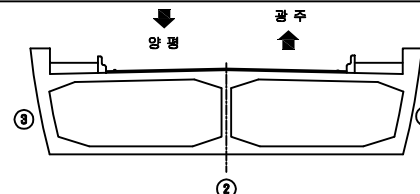
양근 대표

도 면 명
도면번호

양근대교 PSC BOX 외부 S4
020

양근대교 :PSC BOX 외부 S5

【손상현황표】

[illegible]☐ section

□ 손상표시범례

[illegible]

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유형	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

시설물명

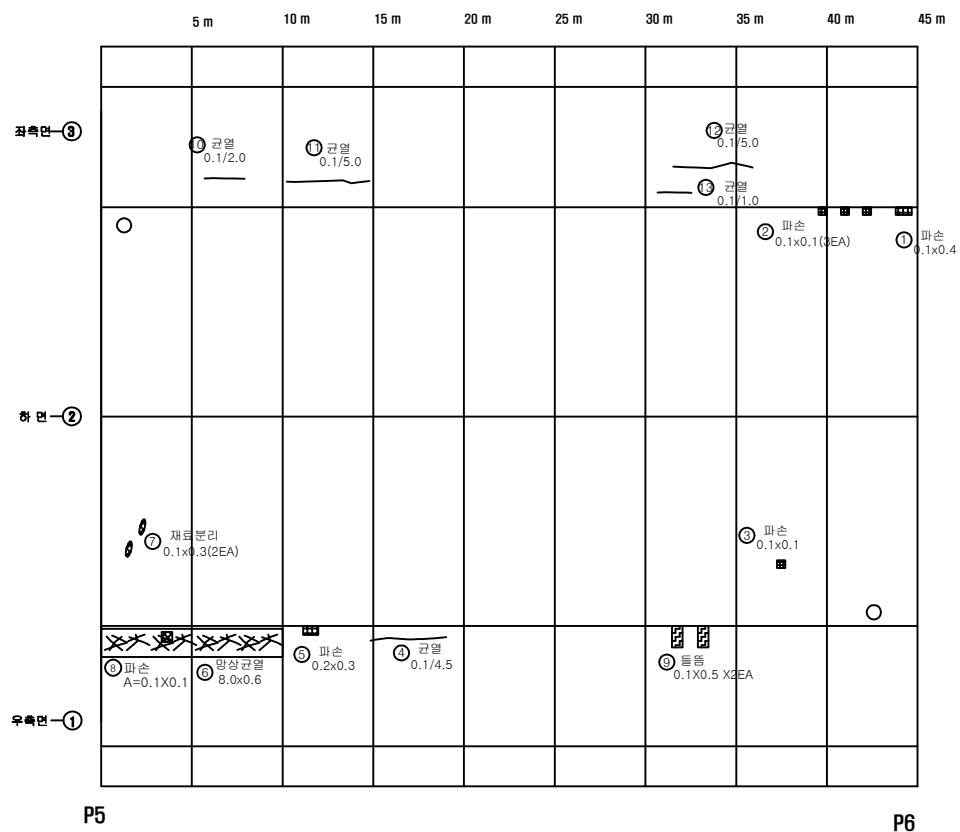
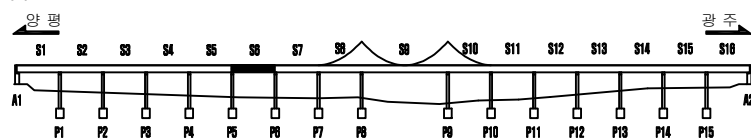
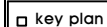
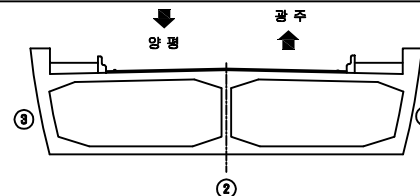
양근 대표

도 면 명
도면번호

양근대교 PSC BOX 외부 S5
021

양근대교 :PSC BOX 외부 S6

【손상현황표】

[illegible]☐ section

□ 손 상 표 시 범 례

	구름 낀 하늘		하늘에 구름이		하늘이 구름이		하늘이 구름이		하늘이 구름이
	구름		구름이		구름이		구름이		구름이
	구름		구름		구름		구름		구름

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

시설물명

양근 대교

도면명

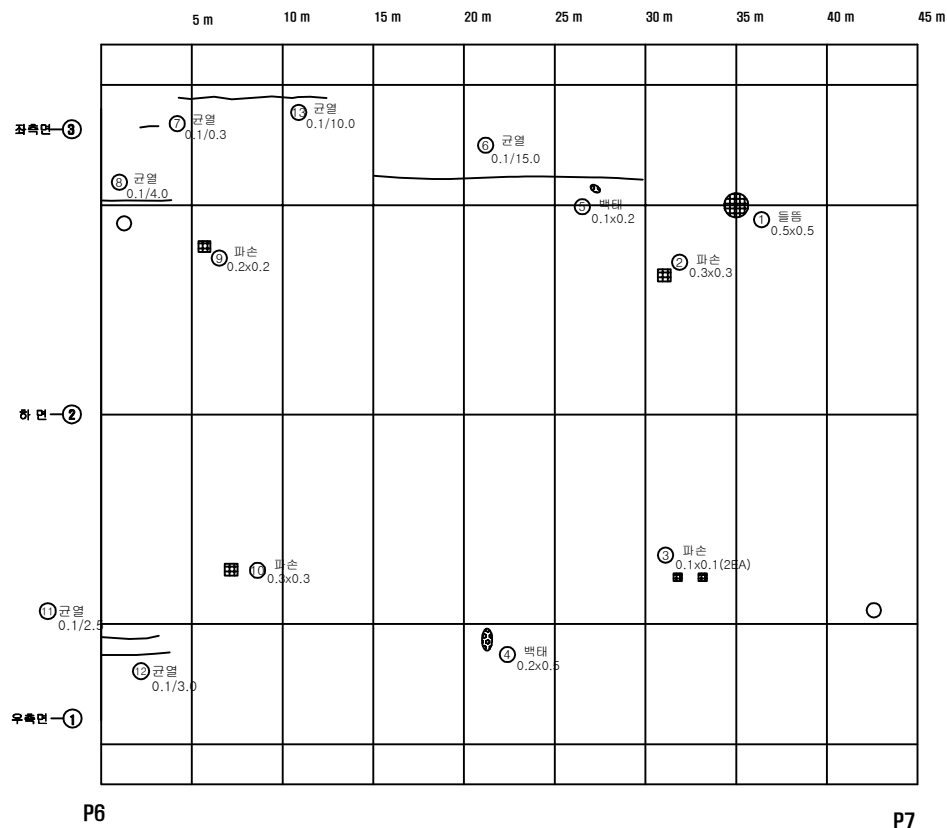
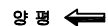
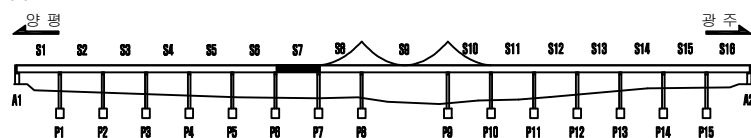
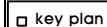
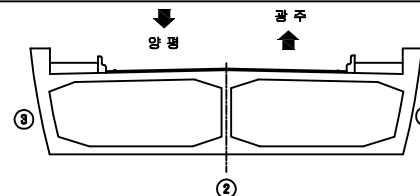
양근대교 PSC BOX 외부 S6

도면번호

022

양근대교 :PSC BOX 외부 S7

【손상현황표】

[illegible]☐ section

□ 손상표시범례

	기타		기타		기타		기타
	자동차		자동차		자동차		자동차
	기타		기타		기타		기타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유	(주)삼우아이엠씨
---	-----------

시설물명

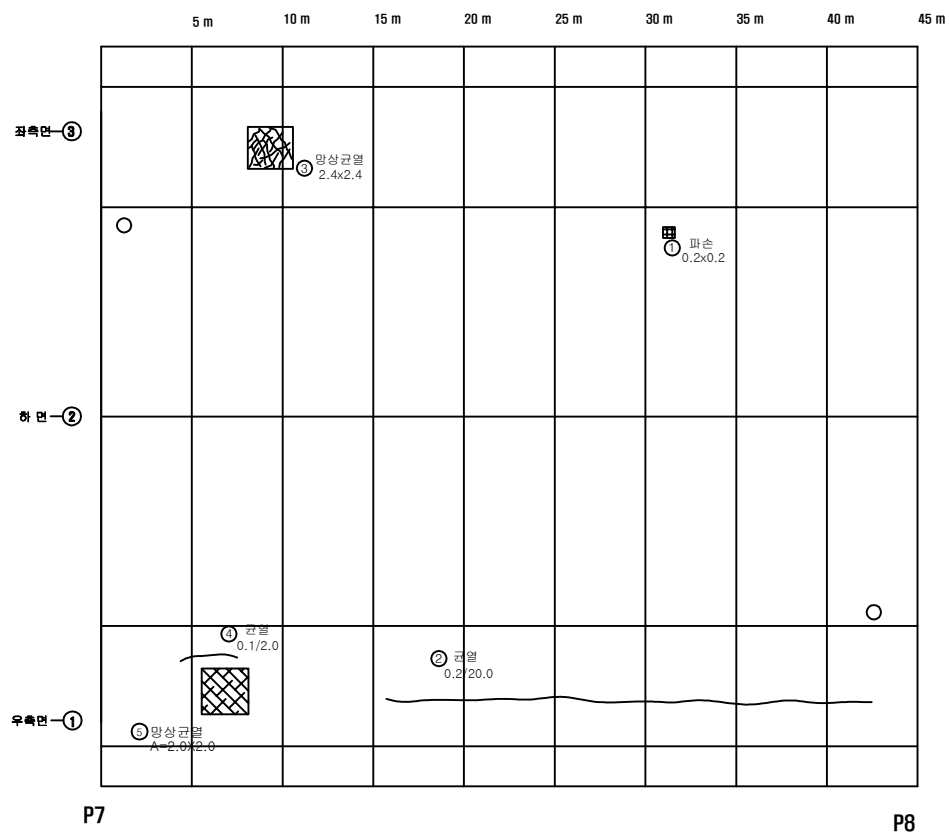
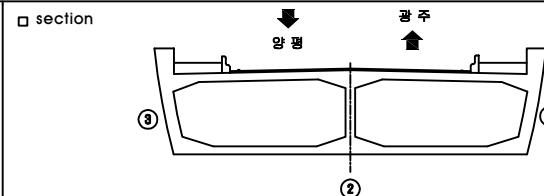
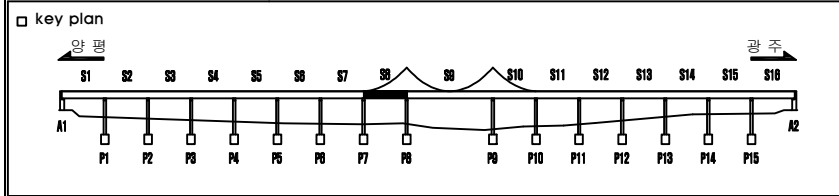
양근 대표

도 면 명
도면번호

양근대교 PSC BOX 외부 S7
023

양근대교 :PSC BOX 외부 S8

【손상현황표】

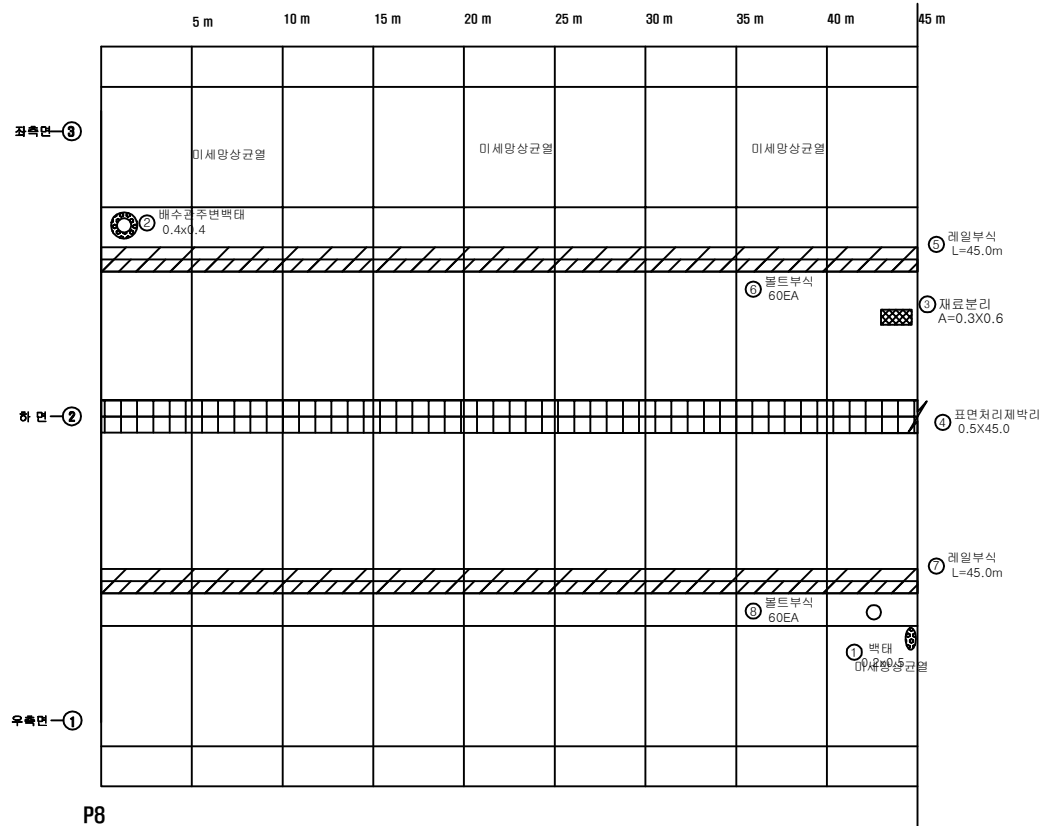
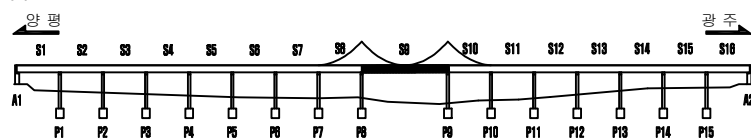
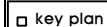
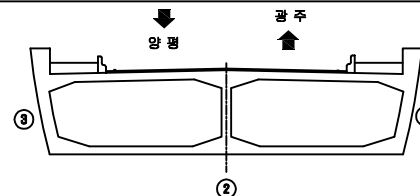
[illegible]

□ □ □ 상 표 시 범 례						
	근 열		망상근열		박박, 파손	누수, 습윤
	백 태		재료분리		철근노출	열 화
	강재부식		이물질회적		물통, 탈락	기 타

유형	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양근대교	도면명	양근대교 PSC BOX 외부 S8
								도면번호	024

양근대교 :PSC BOX 외부 S9(1/2)

【손상현황표】

[illegible]☐ section

□ 손상표시범례

	구름 낀 하늘		하늘에 구름이		하늘에 구름이		하늘에 구름이		하늘에 구름이
	구름		구름		구름		구름		구름
	구름		구름		구름		구름		구름

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설본부
-----	----------

유형	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

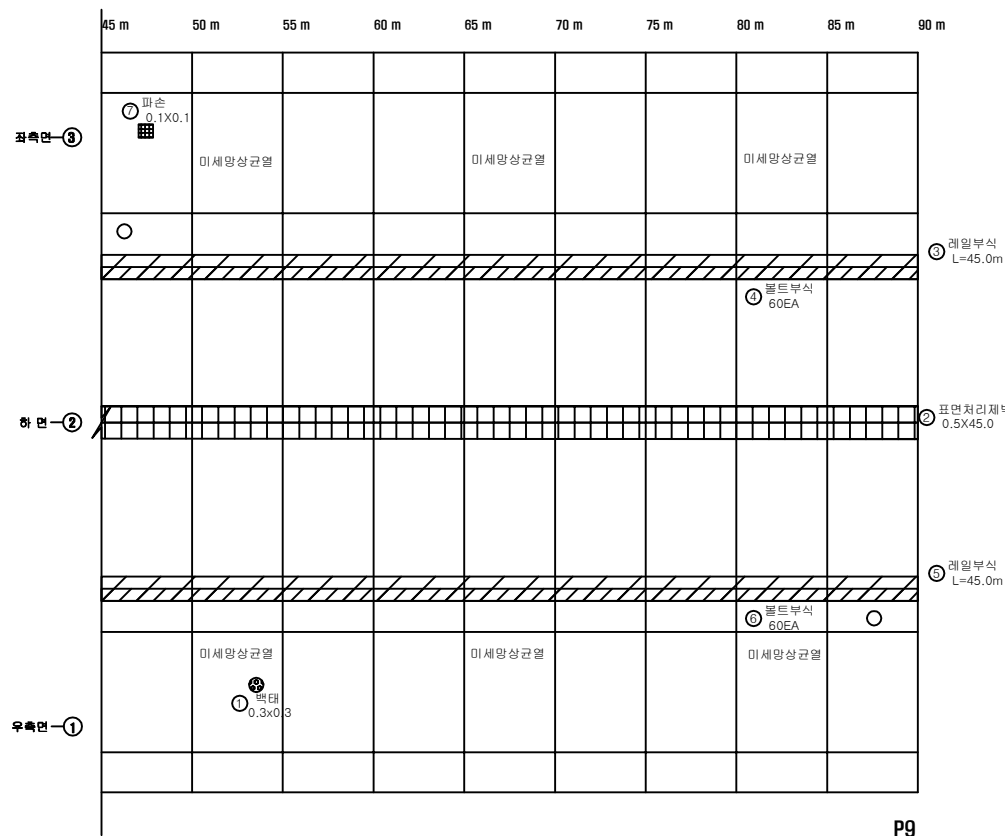
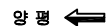
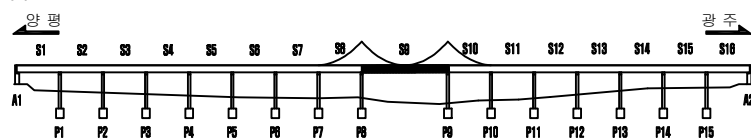
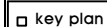
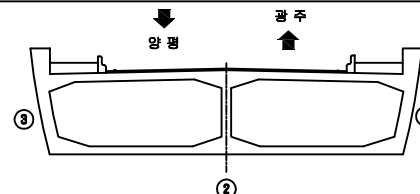
시설물명

양근 대표

도면명	양근대교 PSC BOX 외부 S9 (1/2)
도면번호	025-1

양근대표 :PSC BOX 외부 S9(2/2)

【손상현황표】

[illegible]☐ section

□ 손 상 표 시 범 례

	기타		유수, 유수, 유수		유수, 유수, 유수		유수, 유수, 유수
	유수, 유수, 유수		유수, 유수, 유수		유수, 유수, 유수		유수, 유수, 유수
	유수, 유수, 유수		유수, 유수, 유수		유수, 유수, 유수		유수, 유수, 유수

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설본부
-----	----------

유형	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

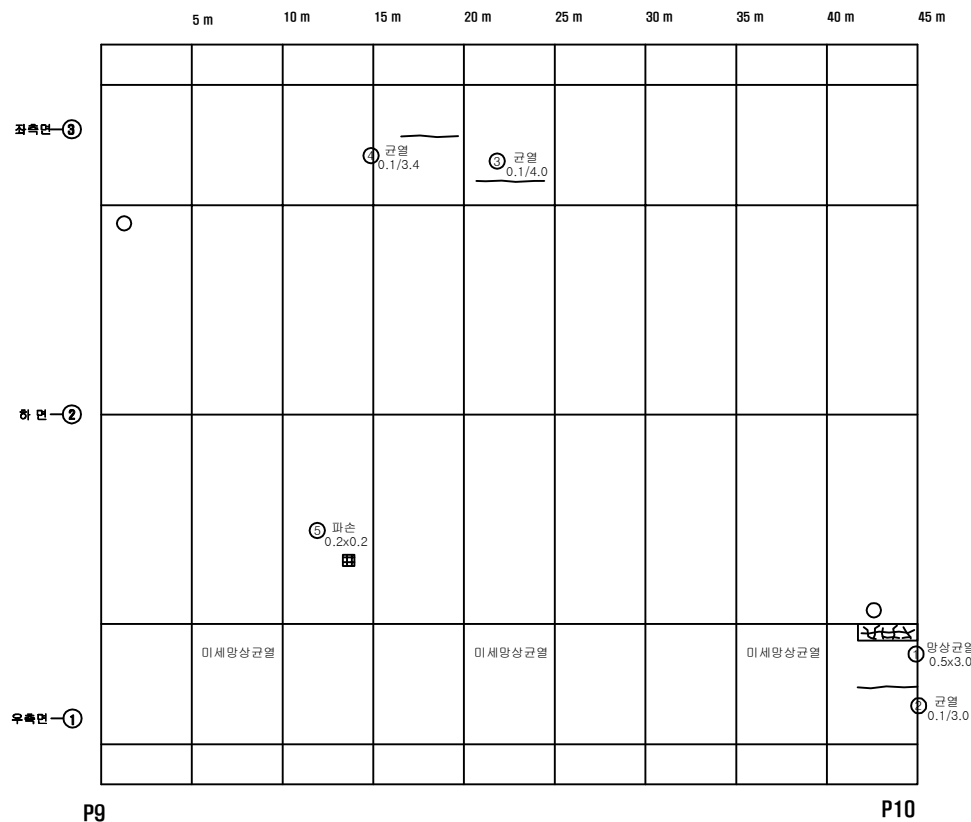
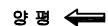
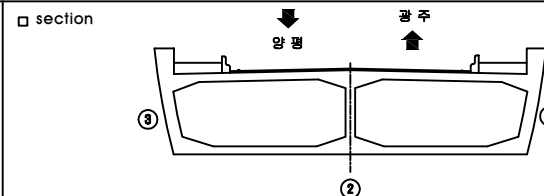
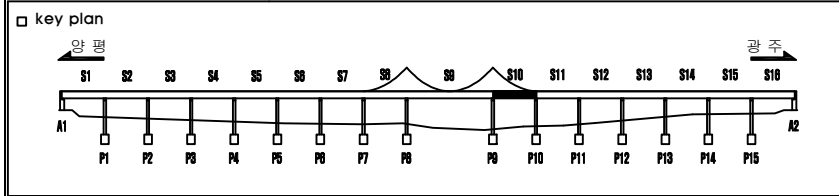
시설물명

양근대교

도면명	양근대교 PSC BOX 외부 S9(2/2)
도면번호	025-2

양근대교 :PSC BOX 외부 S10

【손상현황표】

[illegible]

□ □ □ 상 표 시 범 례																
	간	얼		망	상근	얼		박	팥, 파	순		누	수, 순			
	백	태		재	보	리		철	근	노	출		알	화		
	강	재	부	식		이	물	질	화		들	통, 말	박		기	타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유	(주)삼우아이엠씨
---	-----------

시설물명

양근대교

도면명
도면번호

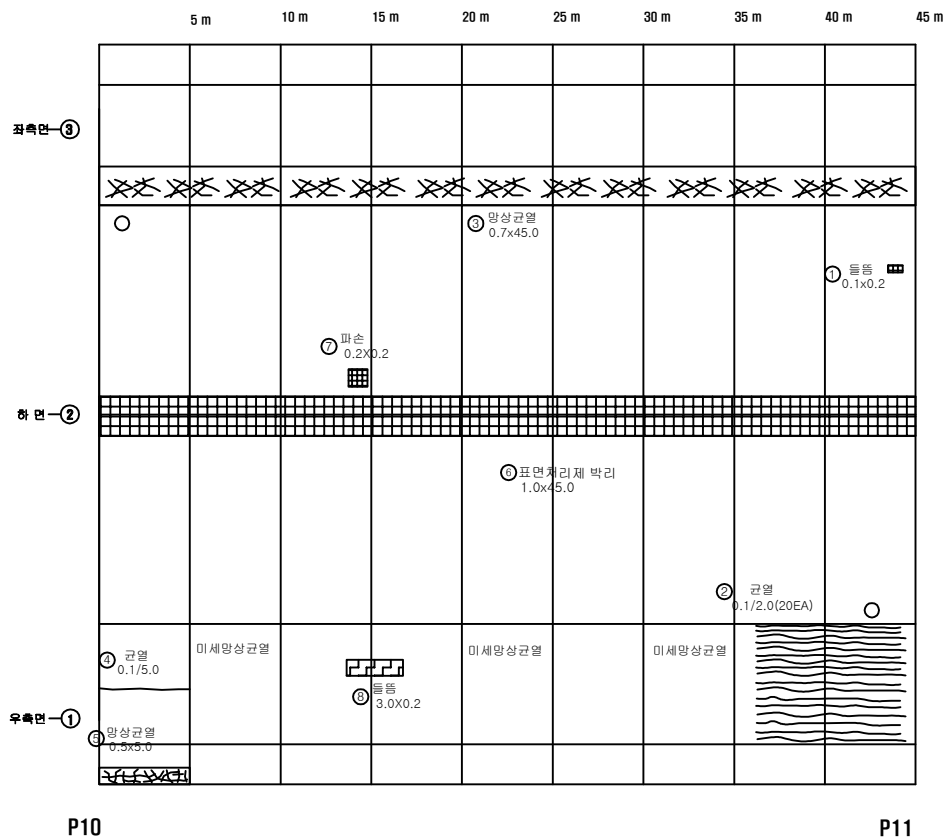
양근대교 PSC BOX 외부 S10	026
---------------------	-----

양근대교 :PSC BOX 외부 S11

【 손상 현황 표 】

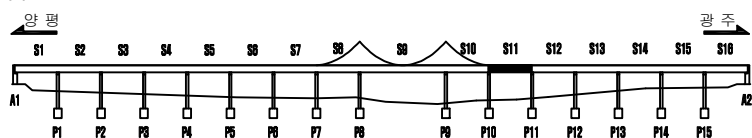
양 평 ←

→ 광 주

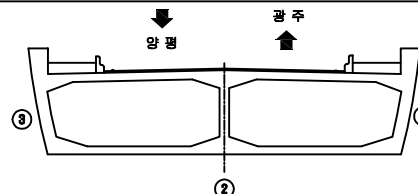


번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S11	거더외부	들뜸		0.1	0.2	1	0.02	m	
2	S11	거더외부	균열	0.1	2.0		20	40.00	m	
3	S11	거더외부	망상균열	0.7	45.0	1	1	31.50	m	
4	S11	거더외부	균열	0.1	5.0		1	5.00	m	
5	S11	거더외부	망상균열		0.5	5.0	1	2.50	m	
6	S11	거더외부	표면처리제 박리		1.0	45.0	1	45.00	m	
7	S11	거더외부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m	신규
8	S11	거더외부	들뜸		3.0	0.2	1	0.60	m	신규
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

□ key plan



□ section



□ 손상 표 시 범 례

	균열		망상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	박락		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		들뜸, 탈락		기타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양근대교	도면명	양근대교 PSC BOX 외부 S11
								도면번호	

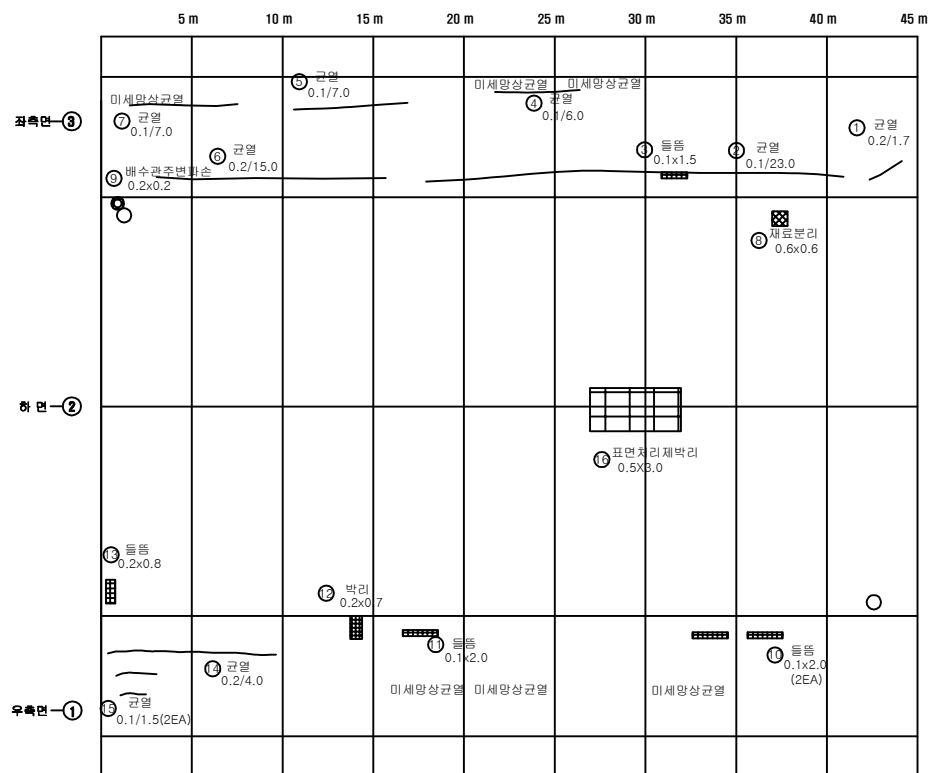
027

양근대교 :PSC BOX 외부 S12

【손상현황표】

양 평 ←

→ 광 주

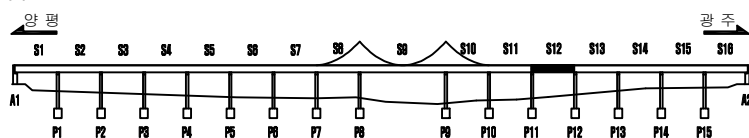


P11

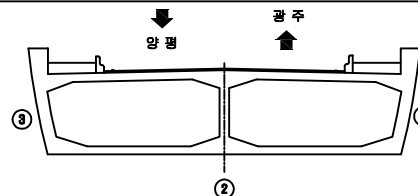
P12

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S12	거더외부	균열	0.2	1.7		1	1.70	m	
2	S12	거더외부	균열	0.1	23.0		1	23.00	m	
3	S12	거더외부	돌출	0.1	1.5	1	1	0.15	m ²	
4	S12	거더외부	균열	0.1	6.0		1	6.00	m	
5	S12	거더외부	균열	0.1	7.0		1	7.00	m	
6	S12	거더외부	균열	0.2	15.0		1	15.00	m	
7	S12	거더외부	균열	0.1	7.0		1	7.00	m	
8	S12	거더외부	재료분리		0.6	0.6	1	0.36	m ²	
9	S12	거더외부	배수관주변파손	0.2	0.2	1	1	0.04	m ²	
10	S12	거더외부	돌출		0.1	2.0	2	0.40	m ²	
11	S12	거더외부	돌출		0.1	2.0	1	0.20	m ²	
12	S12	거더외부	박리	0.2	0.7	1	1	0.14	m ²	
13	S12	거더외부	돌출		0.2	0.8	1	0.16	m ²	
14	S12	거더외부	균열	0.2	4.0		1	4.00	m	
15	S12	거더외부	균열	0.1	1.5	2	2	3.00	m	
16	S12	거더외부	표면처리제박리		0.5	3.0	1	1.50	m ²	신규
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

□ key plan



□ section



□ 손상표시범례

	균열		망상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	백태		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		돌출, 탈락		기타

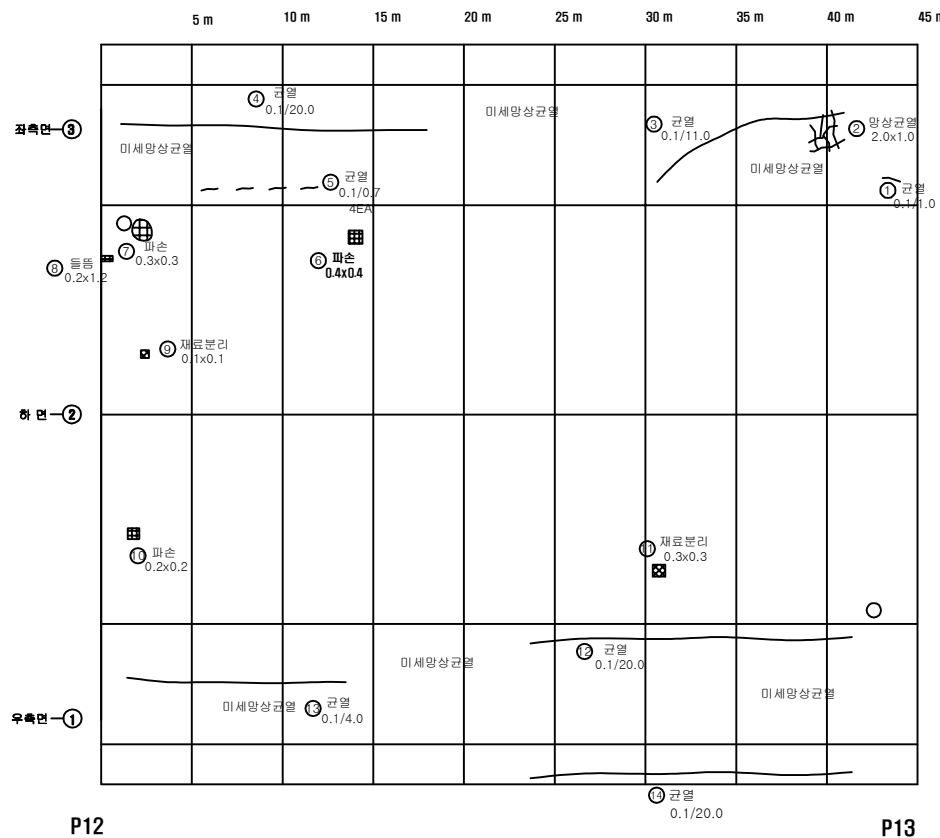
용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도 면 명	양근대교 PSC BOX 외부 S12
								도면번호	028

양근대교 :PSC BOX 외부 S13

【손상현황표】

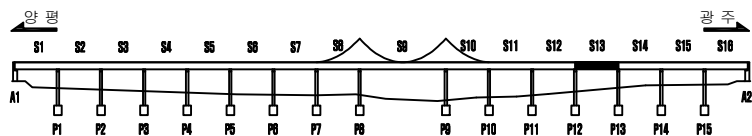
양 평 ←

→ 광 주

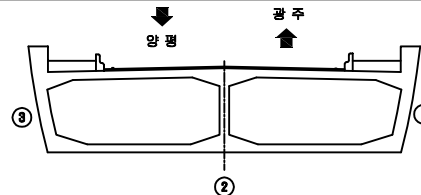


번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S13	거더외부	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
2	S13	거더외부	망상균열		2.0	1.0	1	2.00	m ²	
3	S13	거더외부	균열	0.1	11.0		1	11.00	m	
4	S13	거더외부	균열	0.1	20.0		1	20.00	m	
5	S13	거더외부	균열	0.1	0.7		4	2.80	m	
6	S13	거더외부	파손		0.4	0.4	1	0.16	m ²	
7	S13	거더외부	파손		0.3	0.3	1	0.09	m ²	손상증가
8	S13	거더외부	다짐		0.2	1.2	1	0.24	m ²	
9	S13	거더외부	재료분리		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
10	S13	거더외부	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
11	S13	거더외부	재료분리		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
12	S13	거더외부	균열	0.1	20.0		1	20.00	m	
13	S13	거더외부	균열	0.1	4.0		1	4.00	m	
14	S13	거더외부	균열	0.1	20.0		1	20.00	m	
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

□ key plan



□ section



□손상표시범례

	균열		망상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	백태		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		다짐, 탈락		기타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양근대교	도면명	양근대교 PSC BOX 외부 S13
								도면번호	

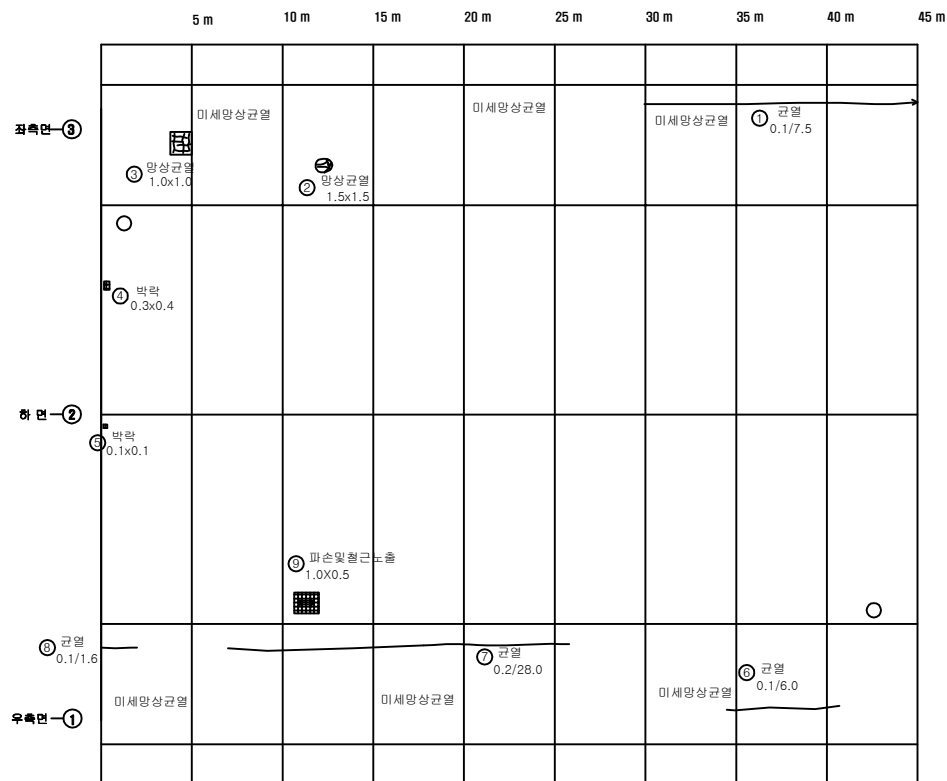
029

양근대교 :PSC BOX 외부 S14

【손상현황표】

양 표

➡ 광주

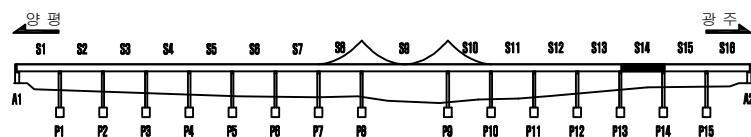


P13

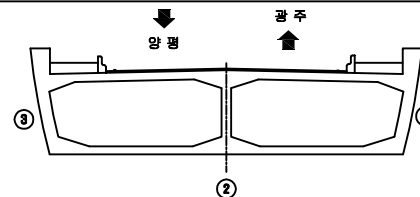
P14

[illegible]

☐ key plan



□ section



□ 손 상 표 시 범 례

	교육과학기술부		보건복지가족부		문화체육관광부		환경부		국토교통부		통상산업부
	농림수산부		노동사회복지부		국방부		과학기술부		교육부		보건부
	환경부		문화체육관광부		국토교통부		통상산업부		교육부		보건부

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처	경기도 건설본부
-----	----------

유형	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

시설물명

양근 대표

도 면 명
도면번호

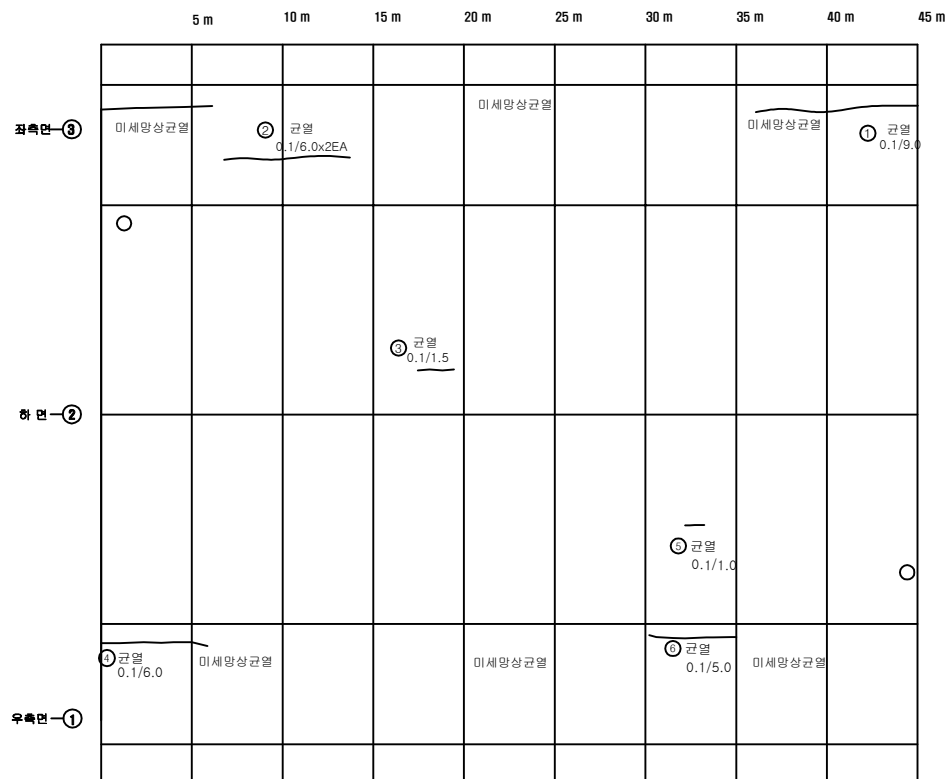
양근대교 PSC BOX 외부 S14
030

양근대교 :PSC BOX 외부 S15

【손상현황표】

양 표

➡ 광주

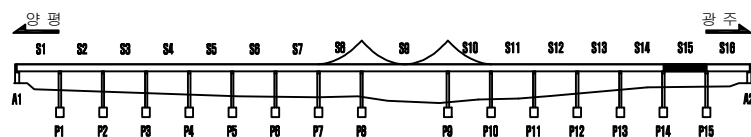


P14

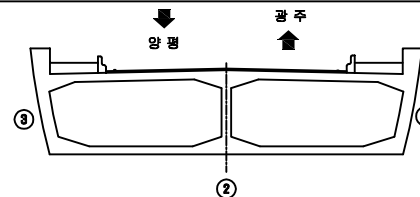
P15

[illegible]

☐ key plan



□ section



□ 손 상 표 시 범 례

	교육과학기술부		보건복지가족부		문화체육관광부		농림수산식품부		국토교통부
	환경부		통상산업부		국방부		법무부		행정안전부
	외교부		국무안전부		내무부		경제기획부		환경부

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

시설물명

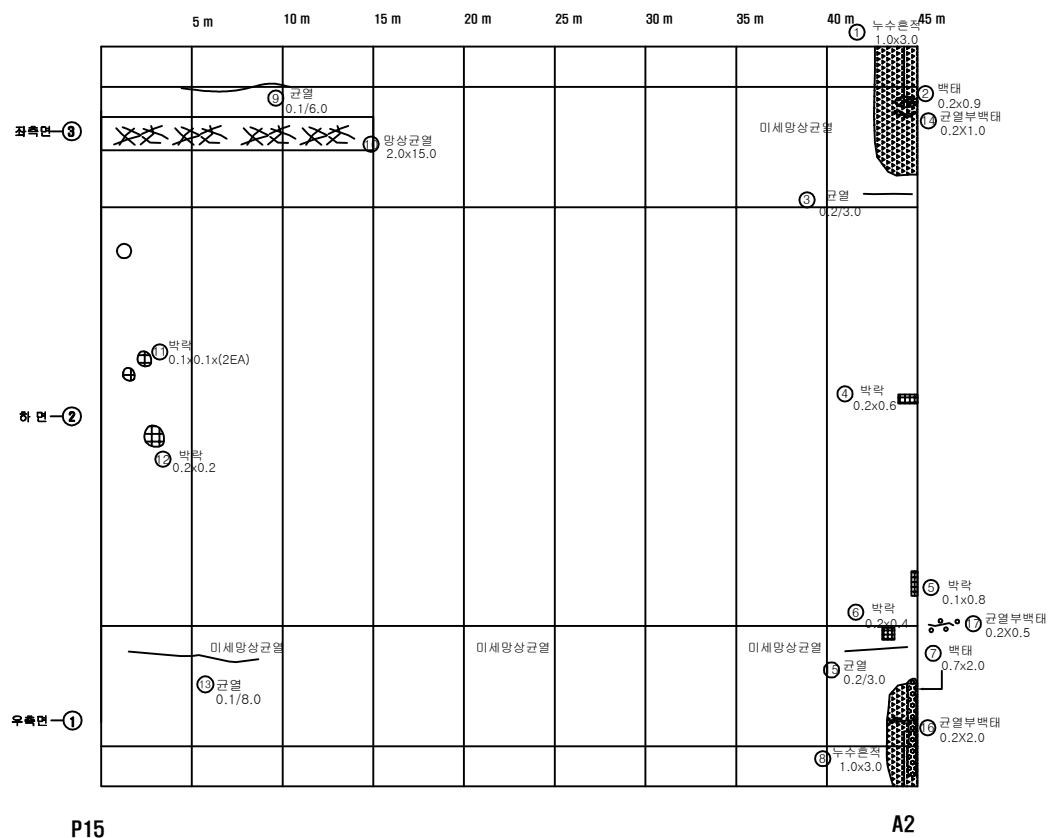
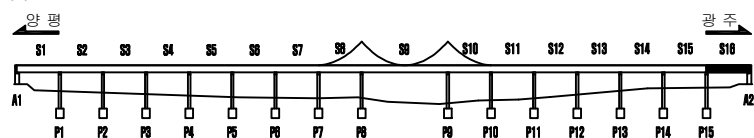
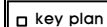
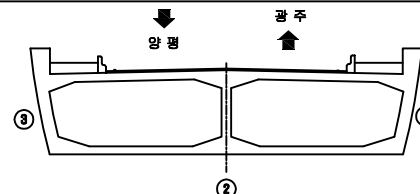
양근 대교

도 면 명
도면번호

양근대교 PSC BOX 외부 S15
031

양근대교 :PSC BOX 외부 S16

【손상현황표】

[illegible]☐ section

□ 손 상 표 시 범 례

	구름 낀 하늘		하늘에 구름이		하늘에 구름이		하늘에 구름이		하늘에 구름이
	구름		구름		구름		구름		구름
	구름		구름		구름		구름		구름

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유형	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

시설물명

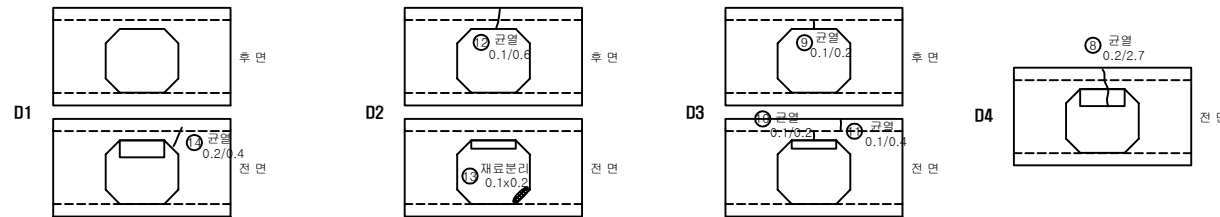
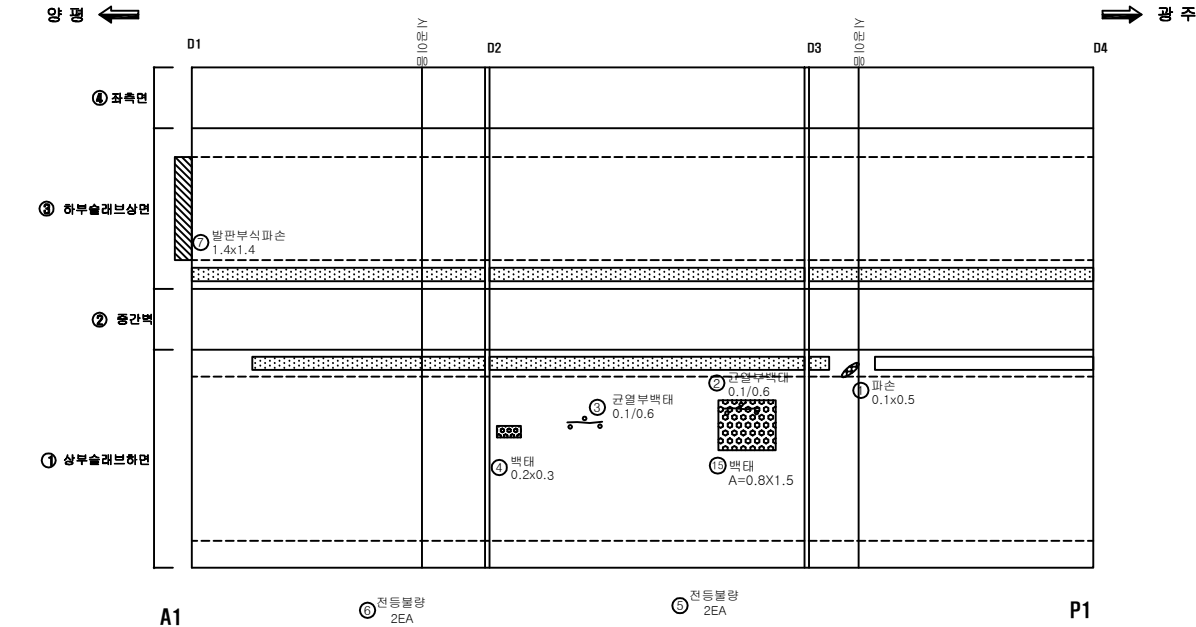
양근 대표

도면명
도면번호

양근대교 PSC BOX 외부 S16
032

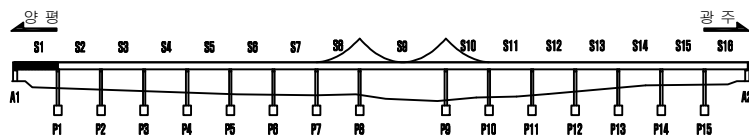
양근대교 :PSC BOX 내부 S1 (G1)

【손상현황표】

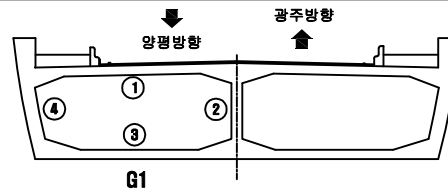


번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S1	바닥판하면	파손		0.1	0.5	1	0.05	m	
2	S1	바닥판하면	균열부백태	0.1	0.6		1	0.60	m	
3	S1	바닥판하면	균열부백태	0.1	0.6		1	0.60	m	
4	S1	바닥판하면	백태		0.2	0.3	1	0.06	m	
5	S1	부대시설	전등불량				2	2.00	EA	
6	S1	부대시설	전등불량				2	2.00	EA	
7	S1	거더내부	발판부식파손		1.4	1.4	1	1.96	m	
8	S1	격벽	균열	0.2	2.7		1	2.70	m	
9	S1	격벽	균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
10	S1	격벽	균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
11	S1	격벽	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
12	S1	격벽	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
13	S1	격벽	재료분리		0.1	0.2	1	0.02	m	
14	S1	격벽	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
15	S1	바닥판하면	백태		0.8	1.5	1	1.20	m	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

□ key plan



□ section



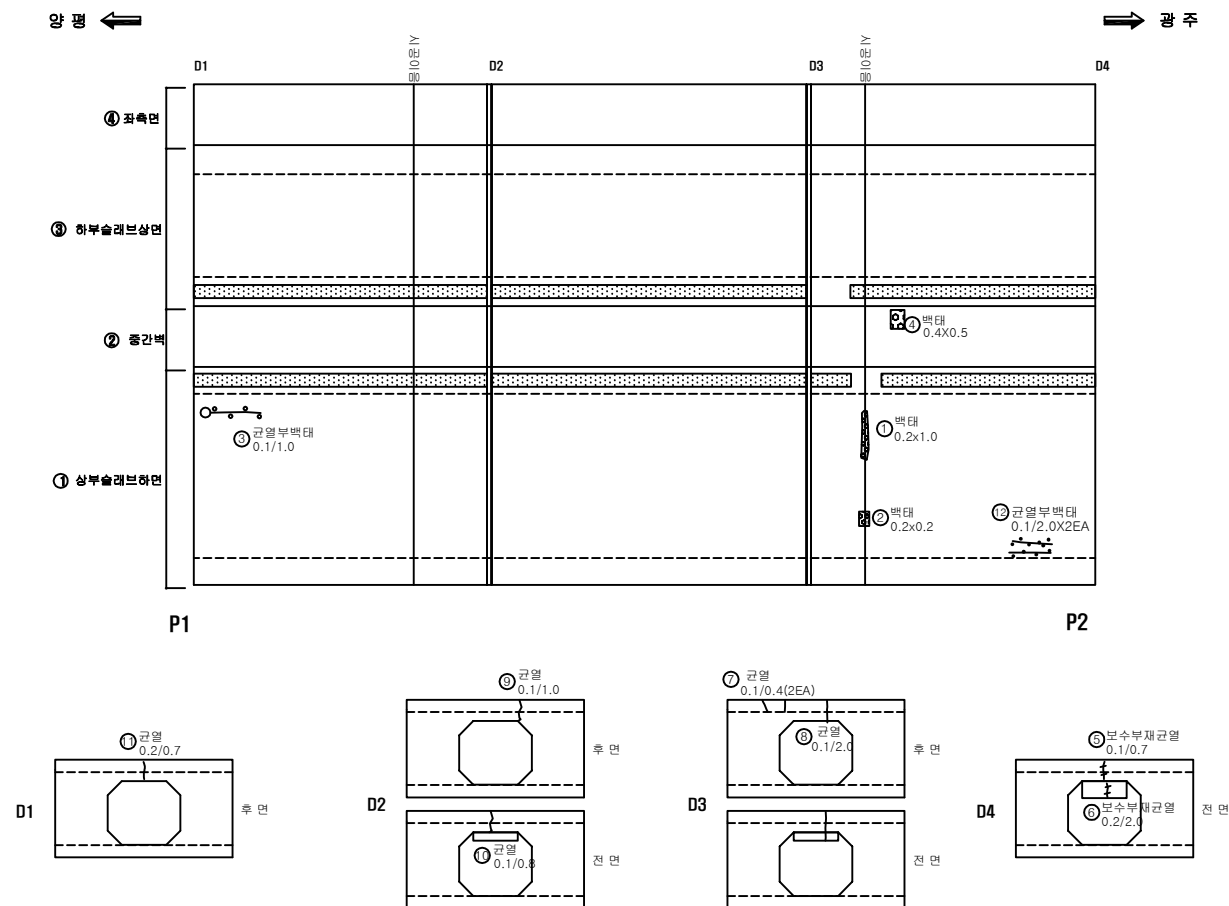
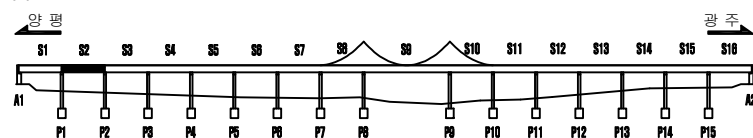
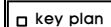
□ 손상표시범례

	균열		방상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	백태		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		돌출, 탈락		기타

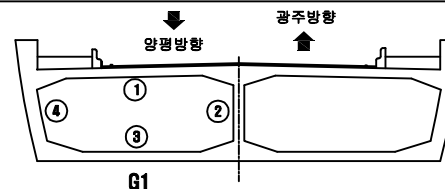
용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도 면 명	양근대교 PSC BOX 내부 S1(G1)
								도면번호	033

양근대교 : PSC BOX 내부 S2 (G1)

【손상현황표】

[illegible]

□ section



□ 손 상 표 시 범 례

	구름 낀 하늘		흐린 날씨		흐린 날씨		구름 낀 하늘
	구름		구름		구름		구름
	산		산		산		산

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

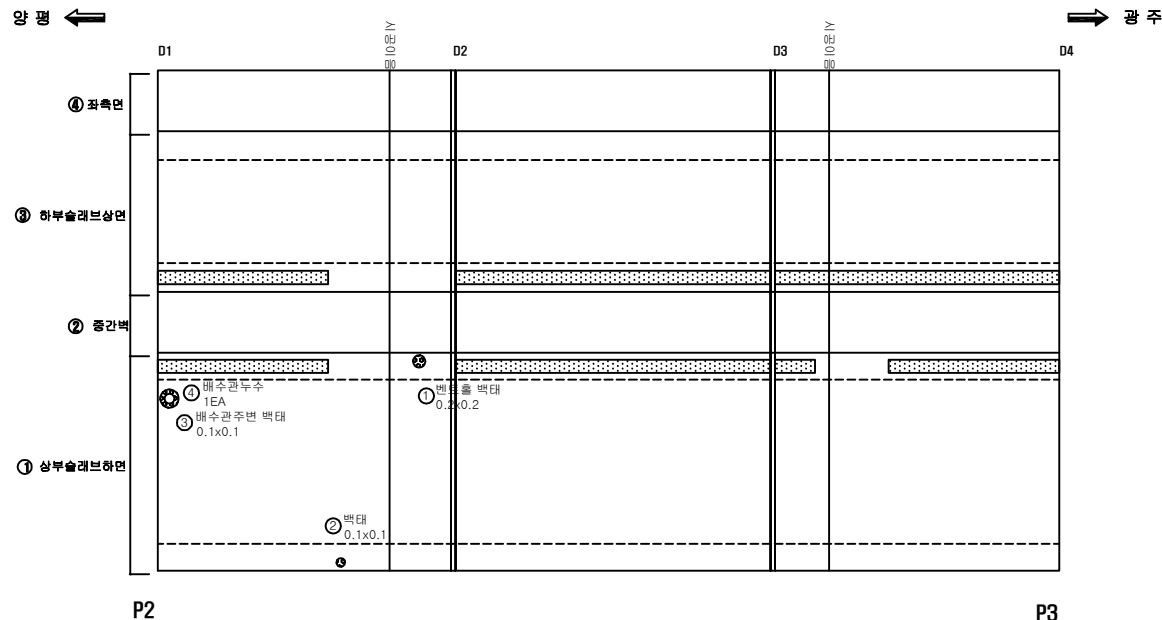
시설물명

양근 대표

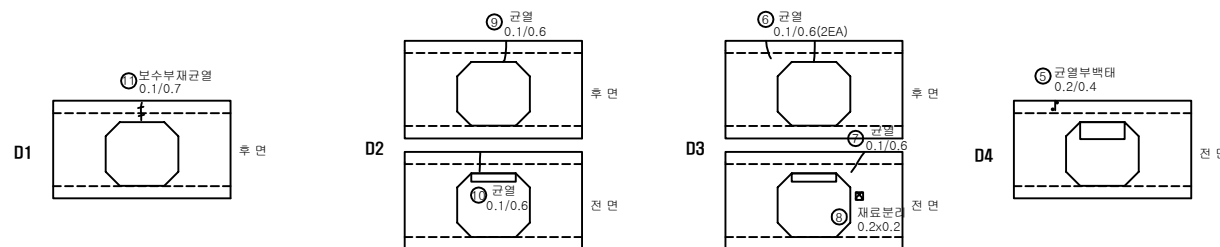
도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S2(G1)
도면번호	034

양근대교 :PSC BOX 내부 S3 (G1)

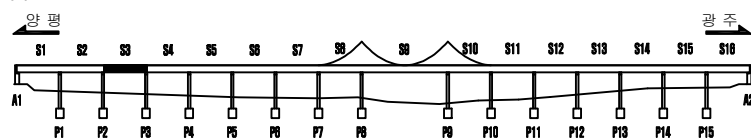
【손상현황표】



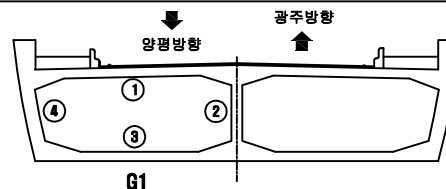
번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S3	바닥판하면	벤트홀백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
2	S3	바닥판하면	백태		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
3	S3	바닥판하면	배수관주변백태		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
4	S3	배수시설	배수관누수				1	1.00	EA	
5	S3	격벽	균열부백태	0.2	0.4		1	0.40	m	
6	S3	격벽	균열	0.1	0.6		2	1.20	m	
7	S3	격벽	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
8	S3	격벽	재료분리		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
9	S3	격벽	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
10	S3	격벽	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
11	S3	격벽	보수부재균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



□ key plan



□ section



□ 손상표시범례

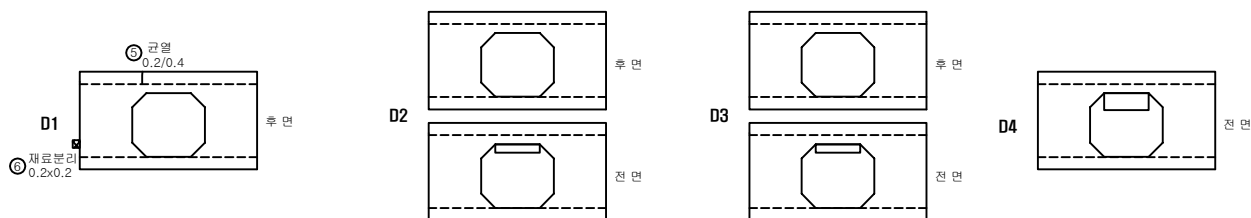
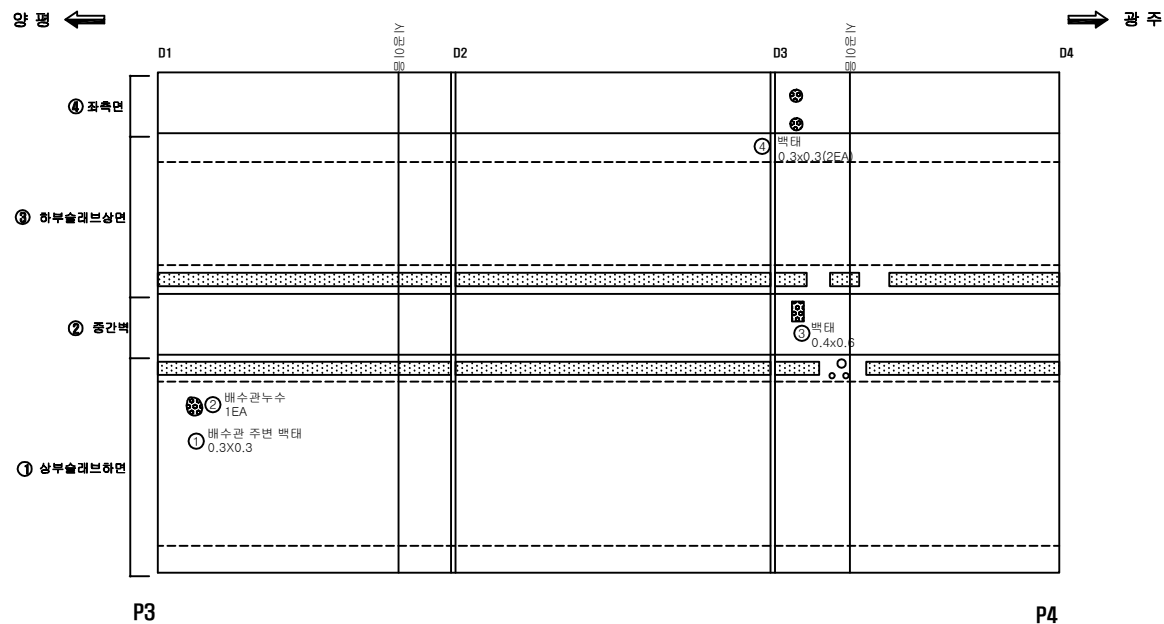
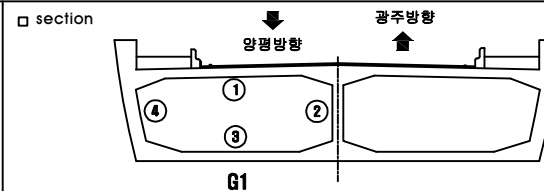
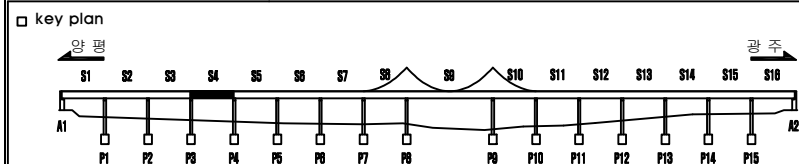
	균열		방상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	백태		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		돌출, 탈락		기타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양근대교	도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S3(G1)
								도면번호	

035

양근대교 : PSC BOX 내부 S4 (G1)

【손상현황표】

[illegible]

□ 소스 표시범례							
	단		마상고임		박박, 파순		누순, 순순
	콩		재료분리		원근노출		열화
	강제부식		이물필리점		돌통, 탈락		기타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

시설물명

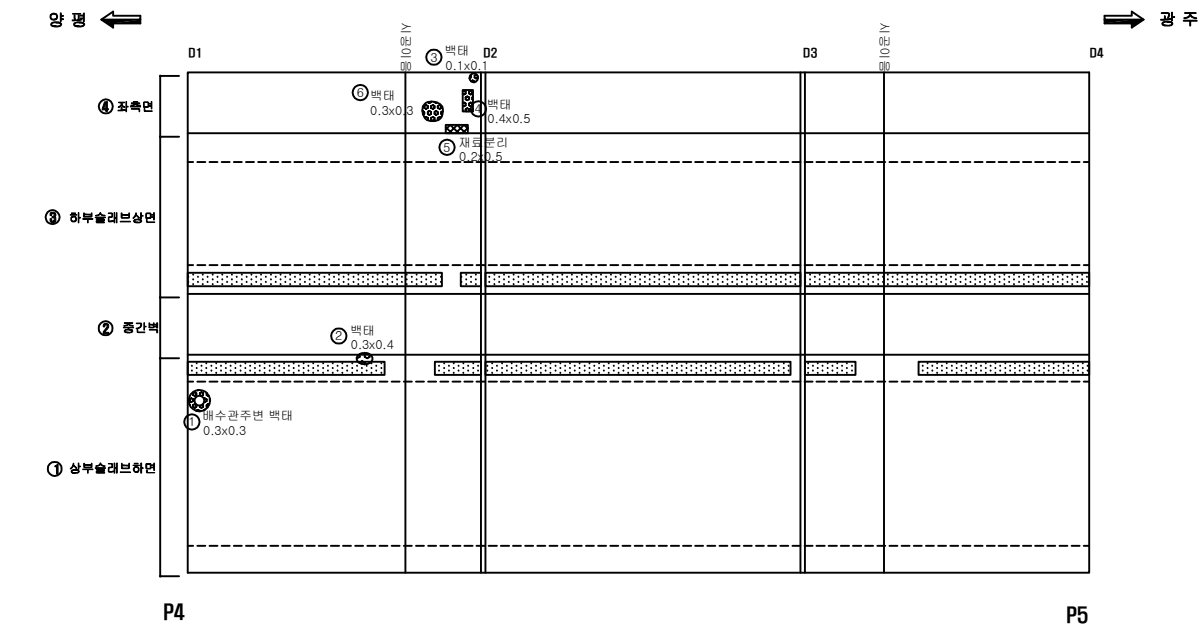
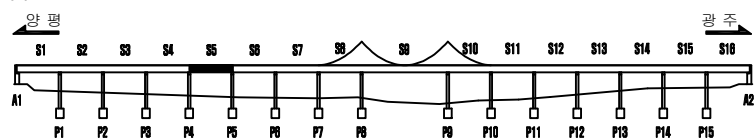
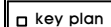
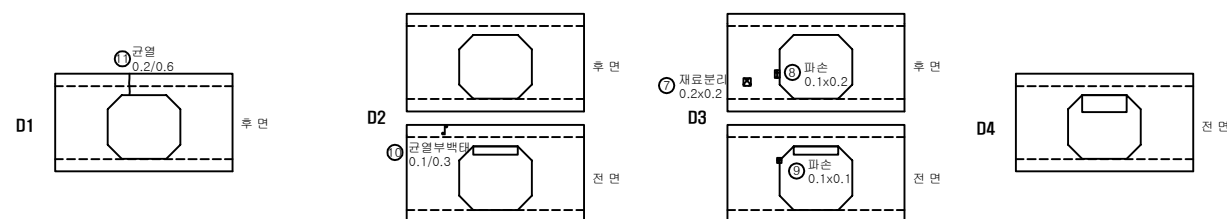
양근 대표

도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S4(G1)
-----	------------------------

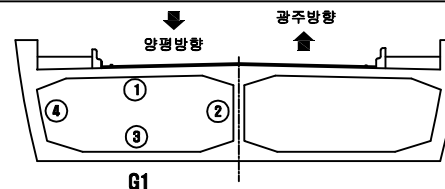
도면번호	036
------	-----

양근대교 : PSC BOX 내부 S5 (G1)

【손상현황표】

[illegible]

□ section



□ 손상표시범례

[illegible]

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주주	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

시설물명

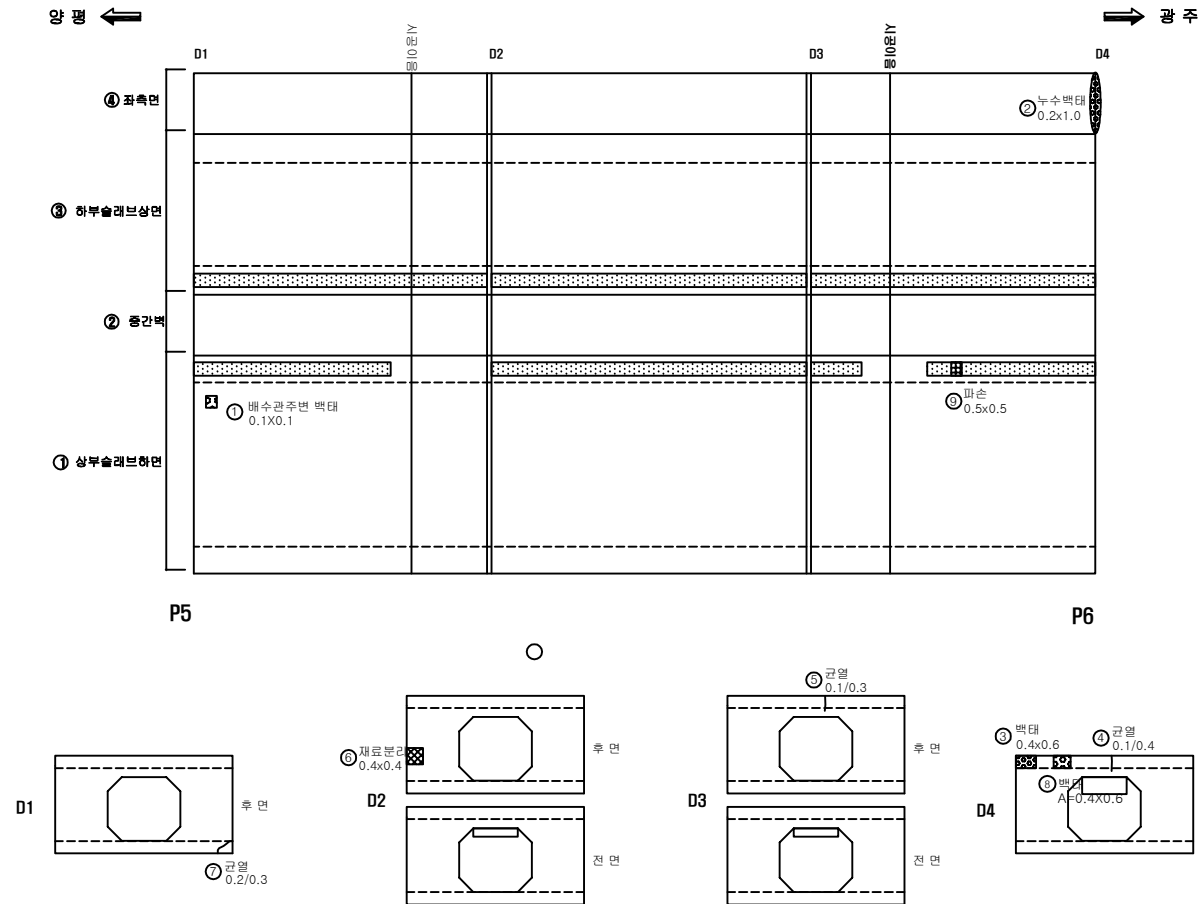
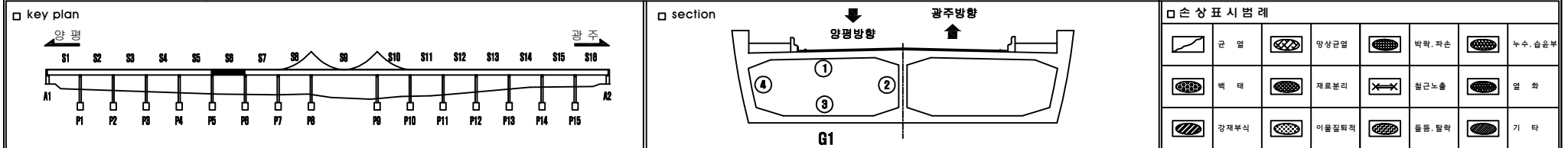
양근대교

도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S5(G1)
-----	------------------------

도면번호 037

양근대교 :PSC BOX 내부 S6 (G1)

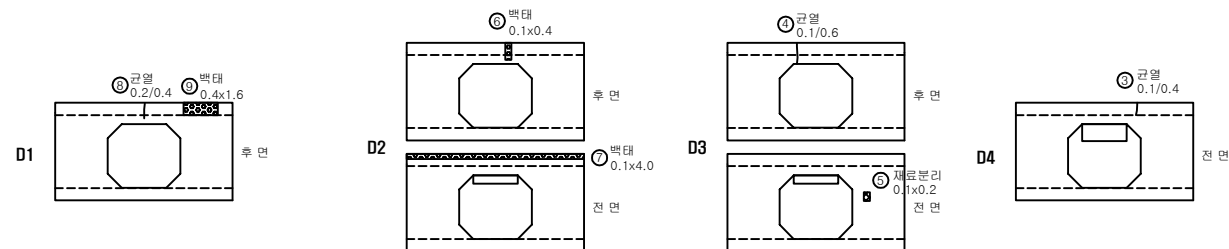
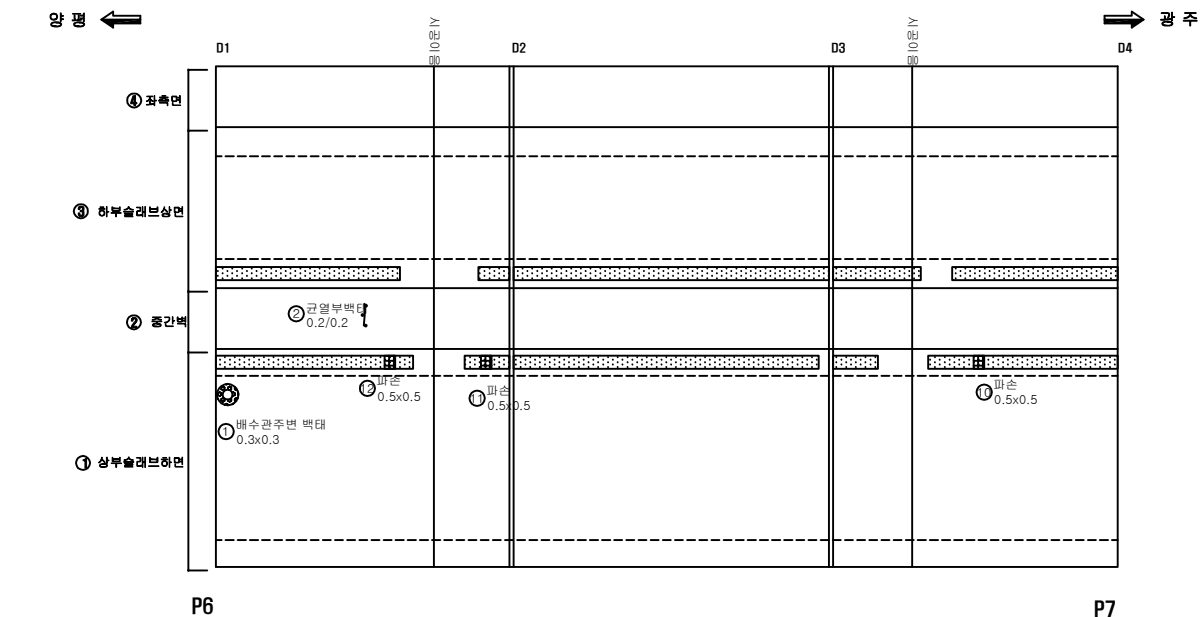
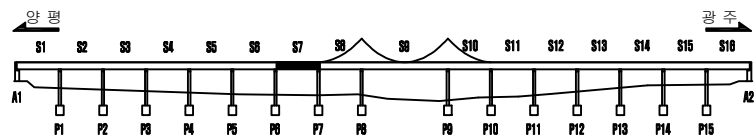
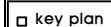
【손상 현황 표】

[illegible]

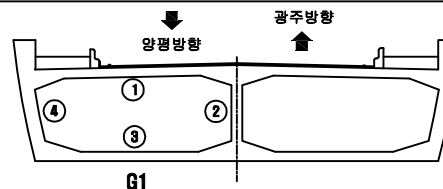
유형명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도 면 명	양근대교 PSC BOX 내부 S6(G1)
								도면번호	038

양근대교 : PSC BOX 내부 S7 (G1)

【손상현황표】

[illegible]

□ section



□ 손 상 표 시 범 례

[illegible]

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주주	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

시설물명

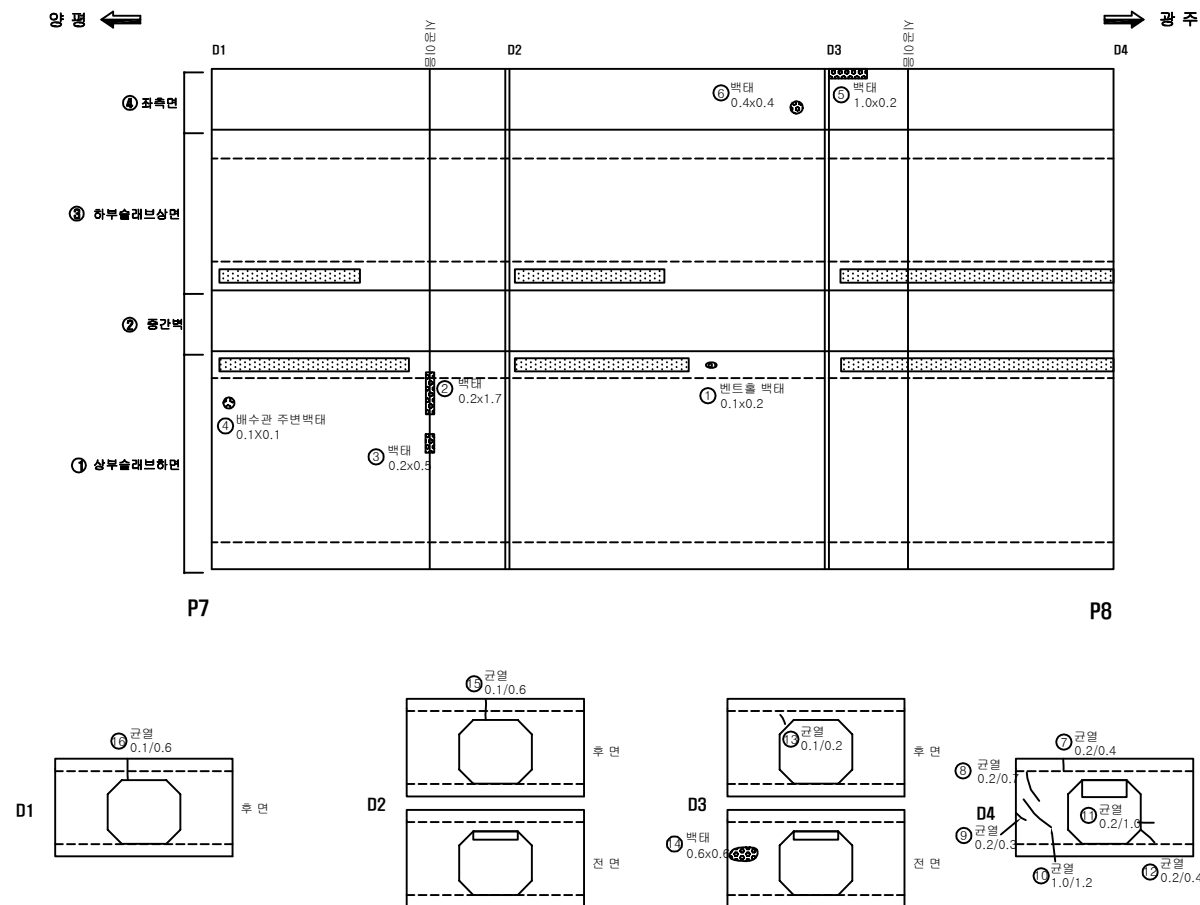
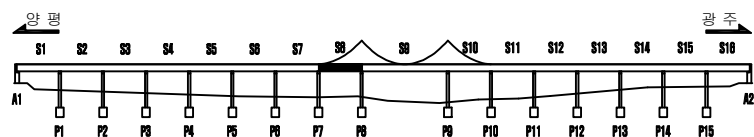
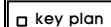
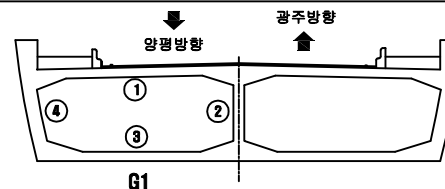
양근대교

도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S7(G1)
-----	------------------------

도면번호 039

양근대교 : PSC BOX 내부 S8 (G1)

【손상현황표】

[illegible]☐ section

□ 손상표시범례

	단		양상근		박관, 박순		홍순
	관		관민		홍순		관
	관민		관민		관민		관

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

시설물명

양근 대표

도면명

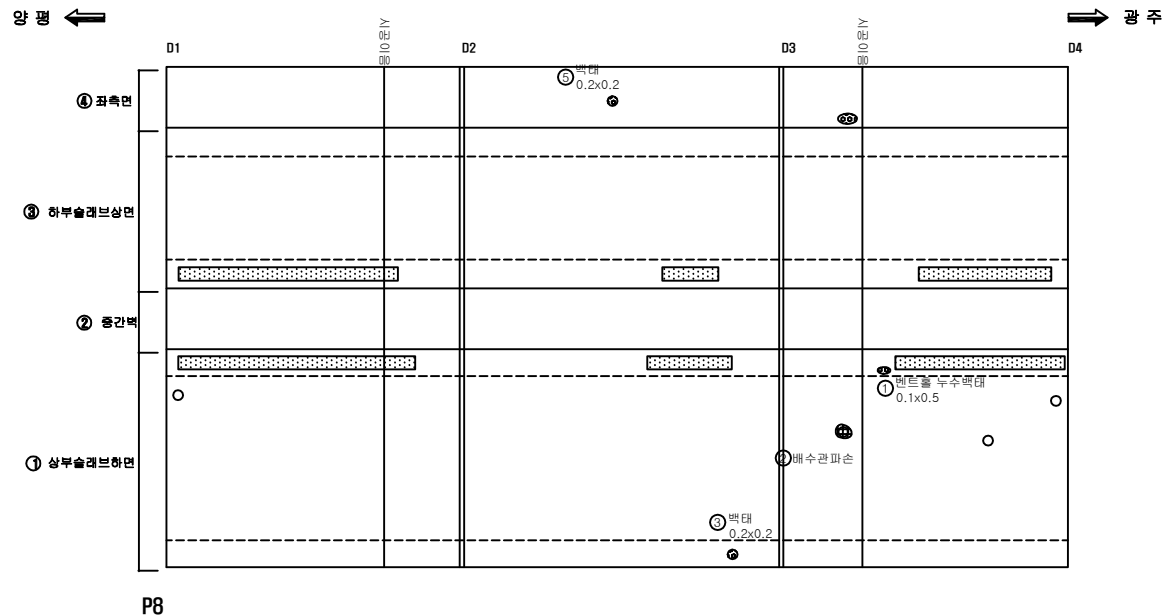
양근대교 PSC BOX 내부 S8(G1)

도면번호

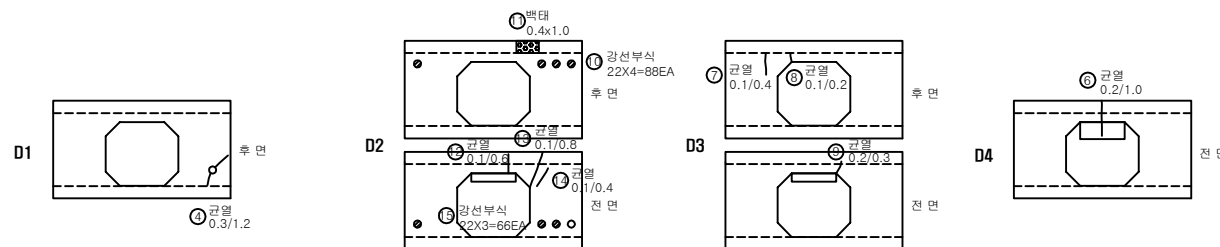
040

양근대교 :PSC BOX 내부 S9 (G1(1/2))

【손상현황표】



번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S9	바닥판하면	벤트홀누수백태		0.1	0.5	1	0.05	m ²	
2	S9	배수시설	배수관파손				1	1.00	EA	
3	S9	바닥판하면	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
4	S9	격벽	균열	0.3	1.2		1	1.20	m	
5	S9	거더내부	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
6	S9	격벽	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
7	S9	격벽	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
8	S9	격벽	균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
9	S9	격벽	균열	0.2	0.3		1	0.30	m	
10	S9	거더내부	강선부식		22.0		4	88.00	EA	
11	S9	격벽	백태		0.4	1.0	1	0.40	m ²	
12	S9	격벽	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
13	S9	격벽	균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
14	S9	격벽	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
15	S9	거더내부	강선부식		22.0		3	66.00	EA	
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



□ key plan

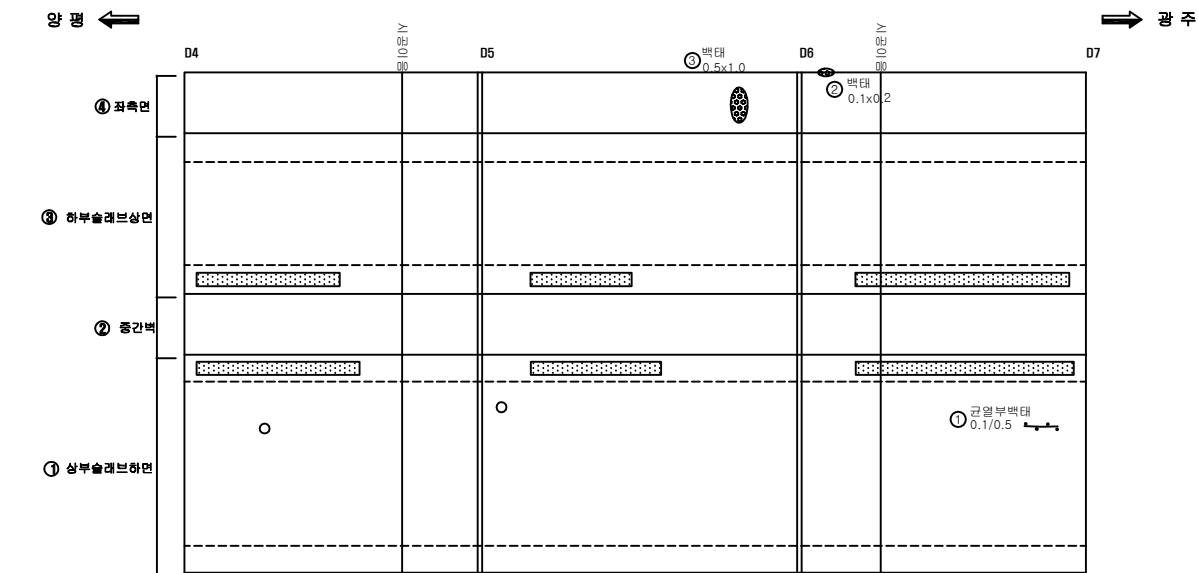
□ section

□ 손상표시범례

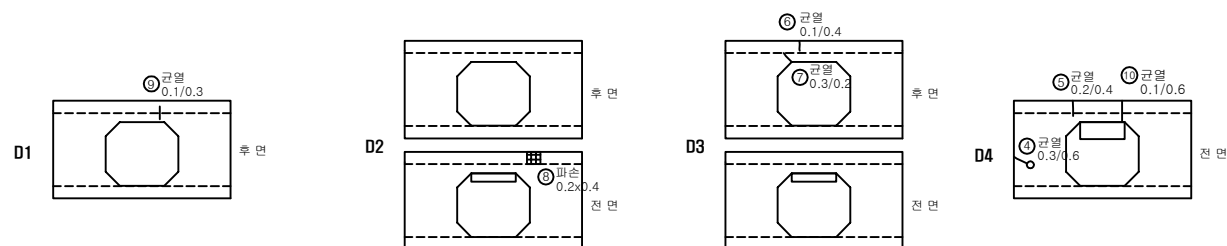
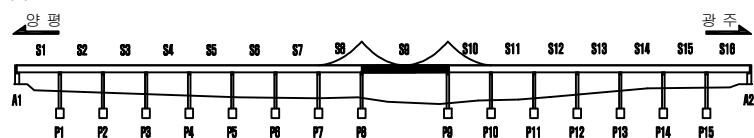
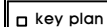
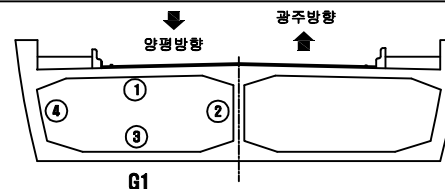
	균열		방상강철		박락, 파손		누수, 습윤부
	백태		재료분리		철근노출		염화
	강재부식		이물질퇴적		동통, 탈락		기타

양근대교 :PSC BOX 내부 S9(G1(2/2))

【손상현황표】



P9

[illegible]☐ section

□ 손상표시범례

	구름 낀 하늘		하늘에 구름이		하늘에 구름이		하늘에 구름이		하늘에 구름이
	구름		구름		구름		구름		구름
	구름		구름		구름		구름		구름

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주처	경기도 건설본부
-----	----------

유 연 성	(주)삼우아이엠씨
-------------	-----------

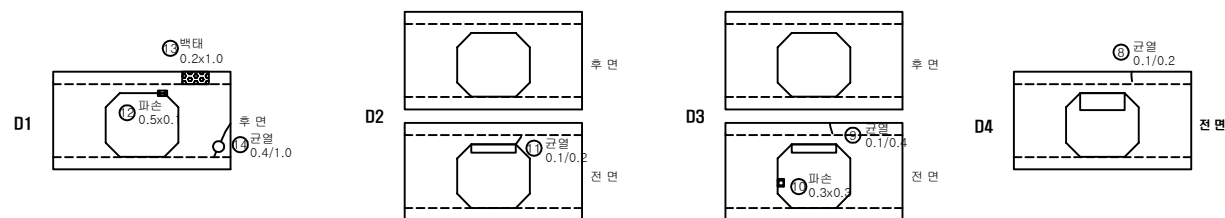
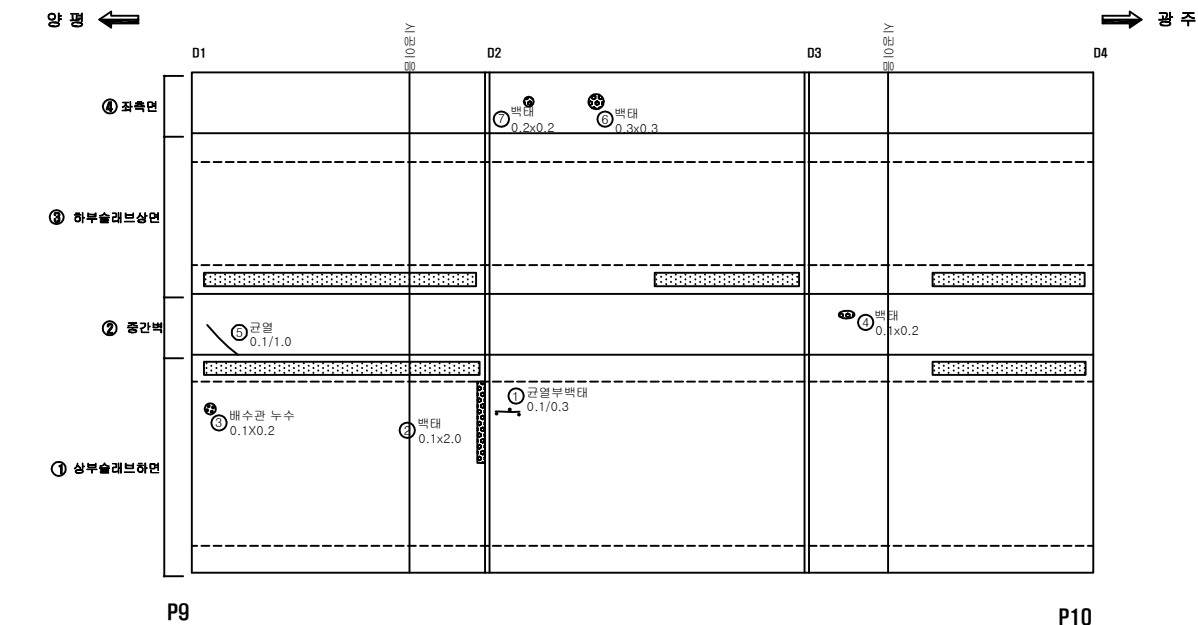
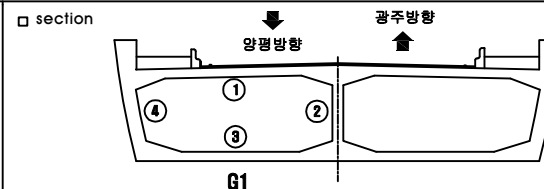
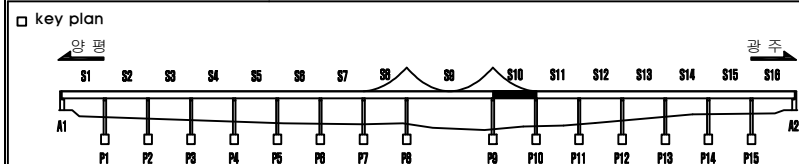
시설물명

양근 대표

도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S9(G1(2/2))
도면번호	041-2

양근대교 : PSC BOX 내부 S10 (G1)

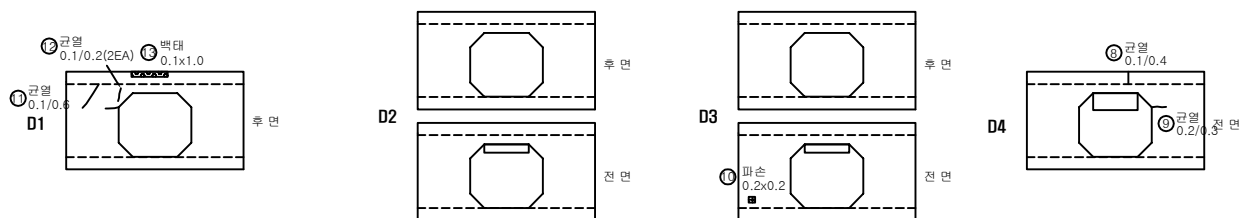
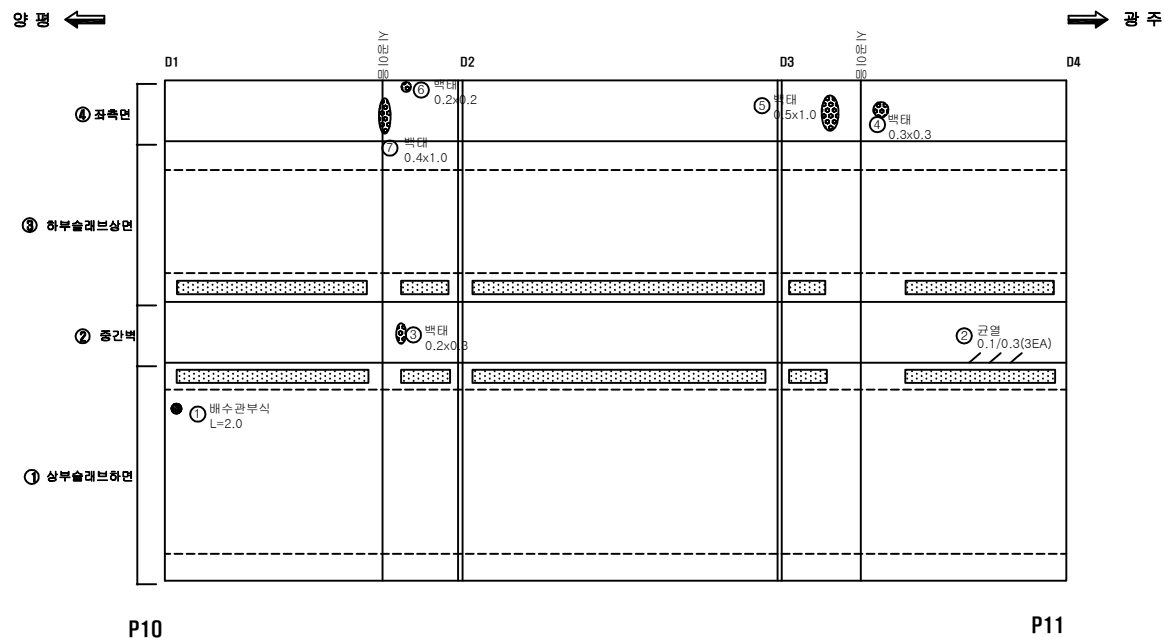
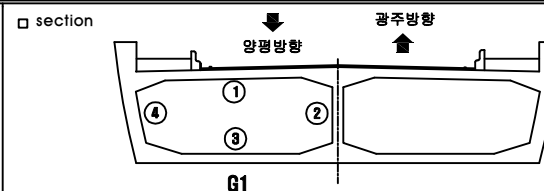
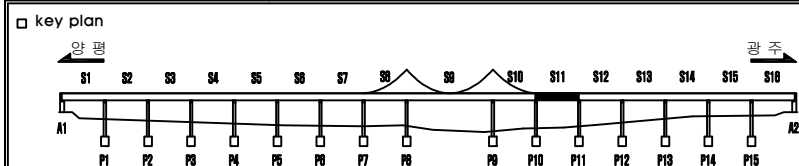
【손상현황표】

[illegible]

□ 순상표시범례							
	미	쌀		망상근겉		박박, 파손	누수, 습윤
	콩	대		재료본리		철근노출	열 화
	강제부식		이물질외적		돌통, 탈락		기 타

양근대교 : PSC BOX 내부 S11 (G1)

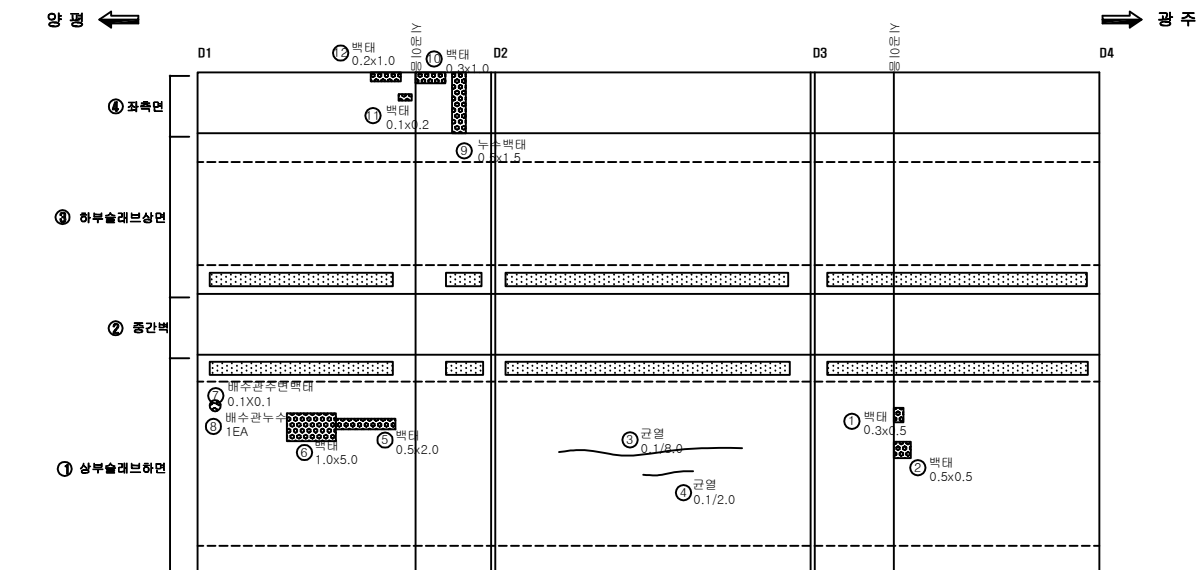
【손상현황표】

[illegible]

□ 손상 표시범례							
	단 절		당상교묘		박작, 파손		누수, 출수
	패 문		재료분리		원근노출		열 화
	강재부식		이물침투적		충동, 탈락		기 타

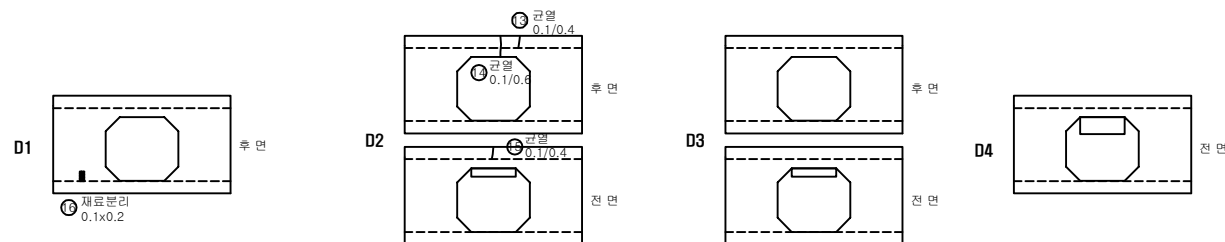
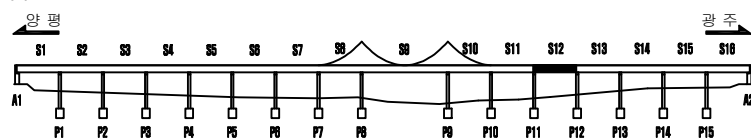
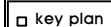
양근대교 :PSC BOX 내부 S12 (G1)

【손상현황표】

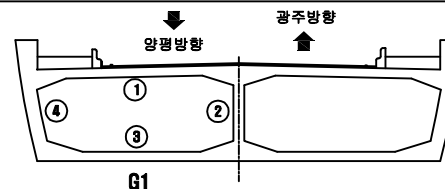


P11

P12

[illegible]

□ section



□ 손 상 표 시 범 례

	단		당		단		단		단
	단		단		단		단		단
	단		단		단		단		단

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주주	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

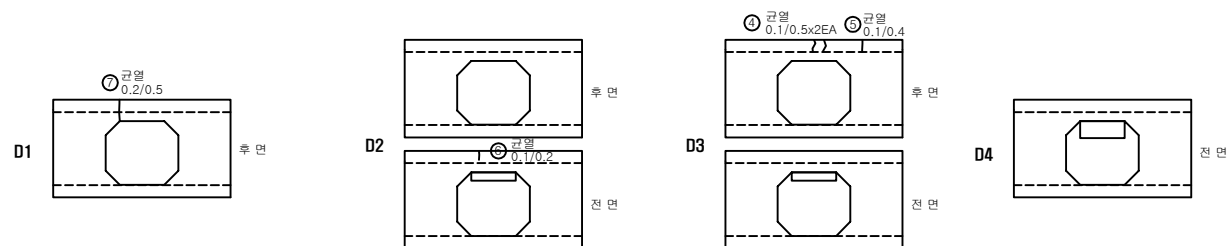
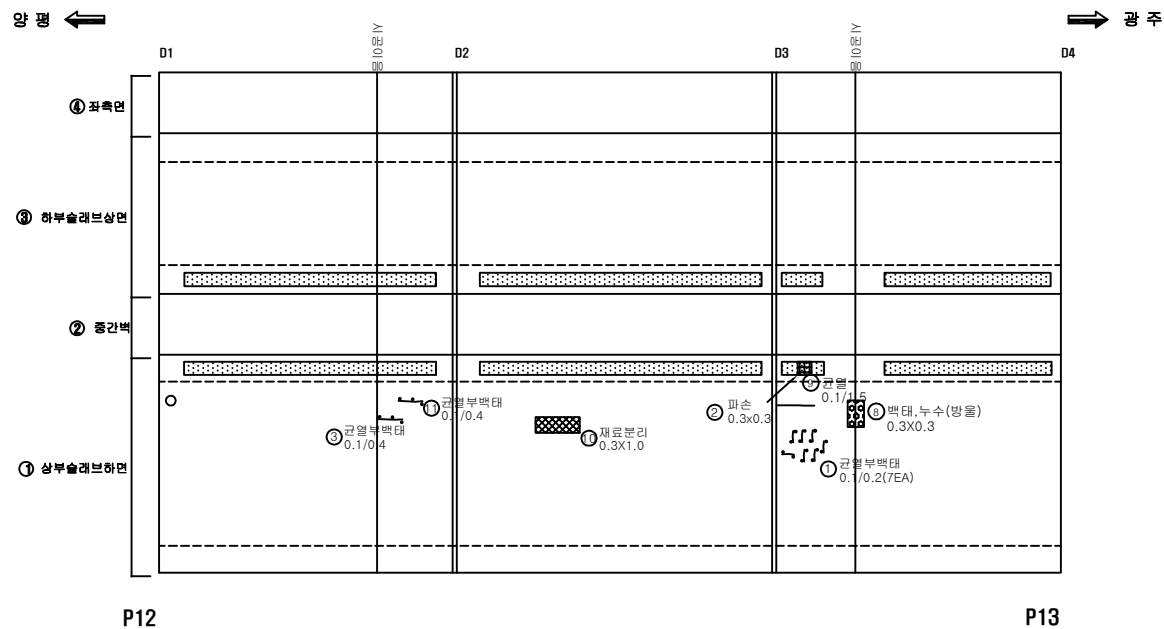
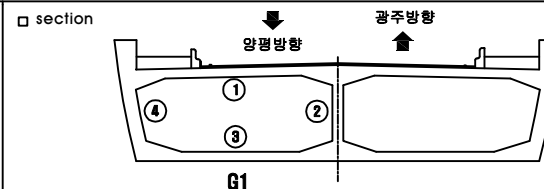
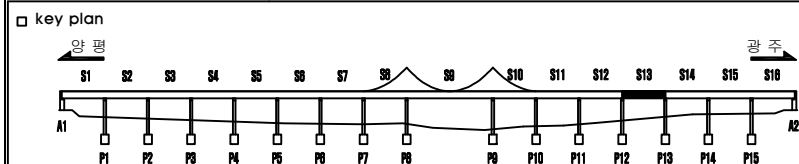
시설물명

양근 대표

도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S12(G1)
도면번호	044

양근대교 : PSC BOX 내부 S13 (G1)

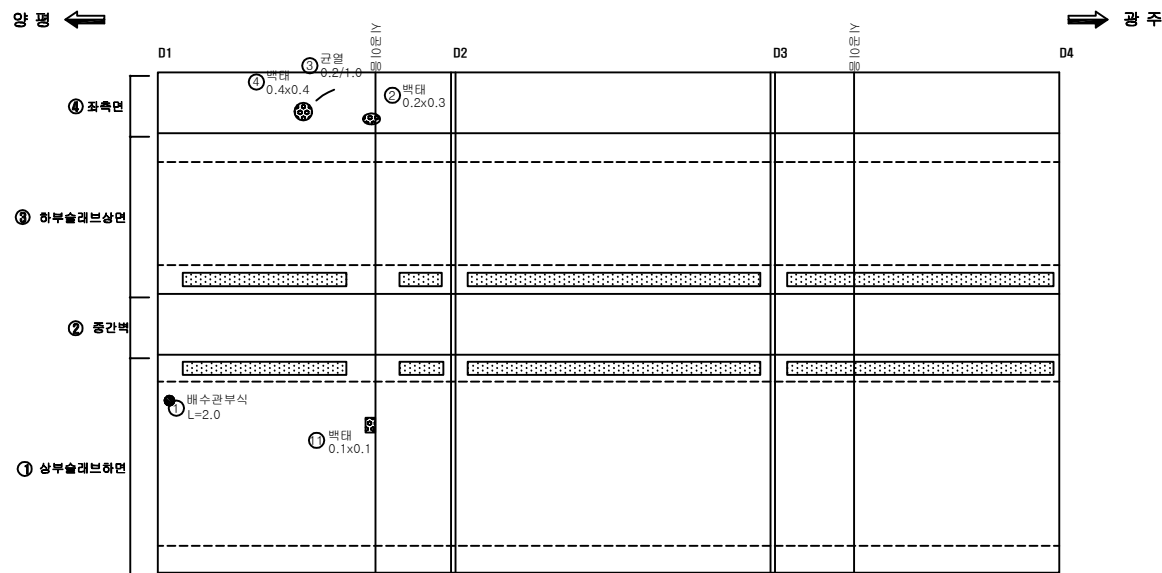
【손상현황표】

[illegible]

□ 순상표시범례							
	미	쌀		망상근엽		박박, 파손	누수, 습윤
	옥	미		재료분리		철근노출	열 화
	강재부식		이물질외적		돌통, 탈락		기 타

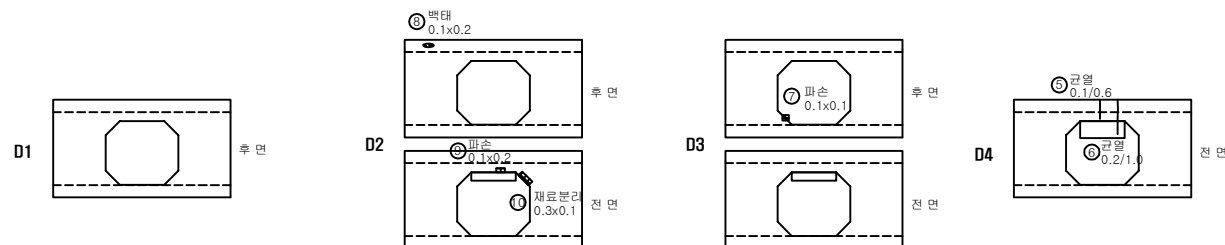
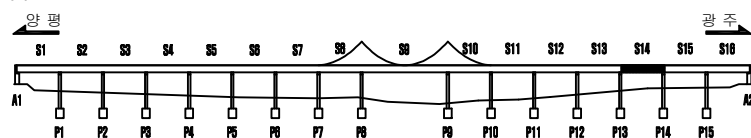
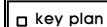
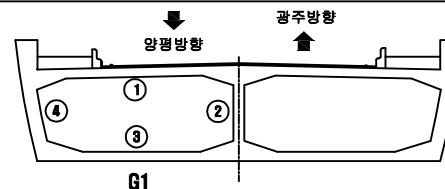
양근대교 :PSC BOX 내부 S14 (G1)

【손상현황표】



P13

P14

[illegible]☐ section

□ 손상표시범례

	구름 낀 하늘		하늘에 구름이		하늘에 구름이		하늘에 구름이		하늘에 구름이
	구름		구름		구름		구름		구름
	구름		구름		구름		구름		구름

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유 연 성	(주)삼우아이엠씨
-------------	-----------

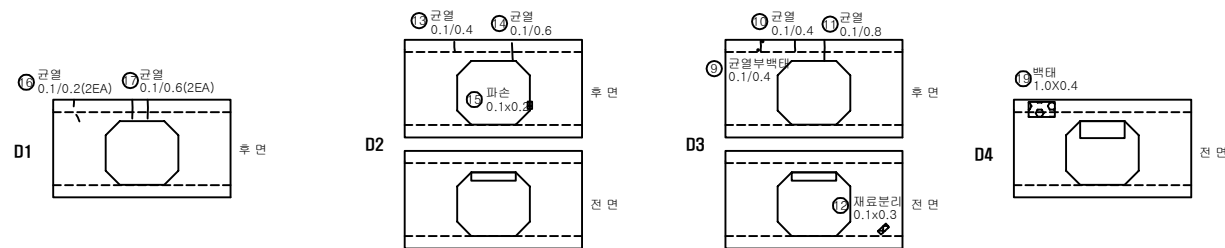
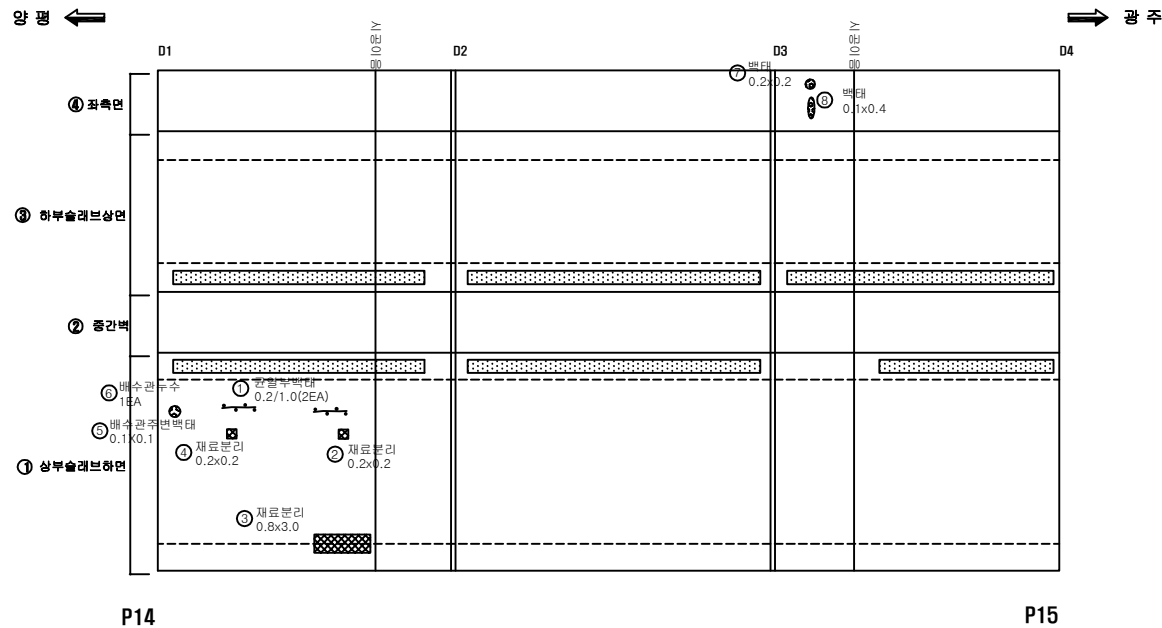
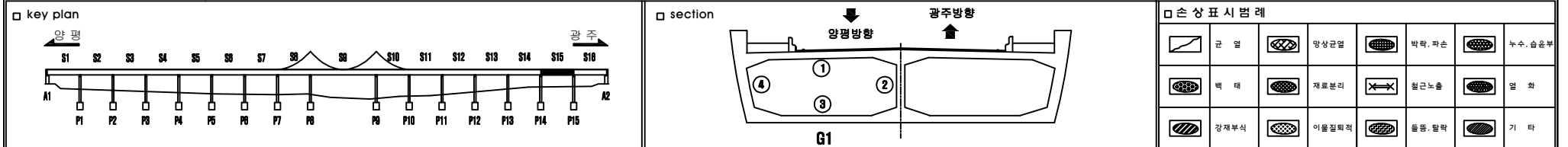
시설물명

양근 대표

도 면 명	양근대교 PSC BOX 내부 S14(G1)
도면번호	046

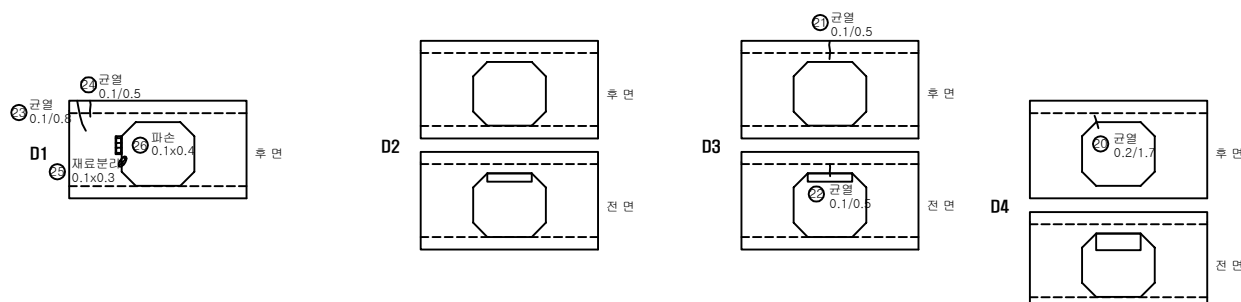
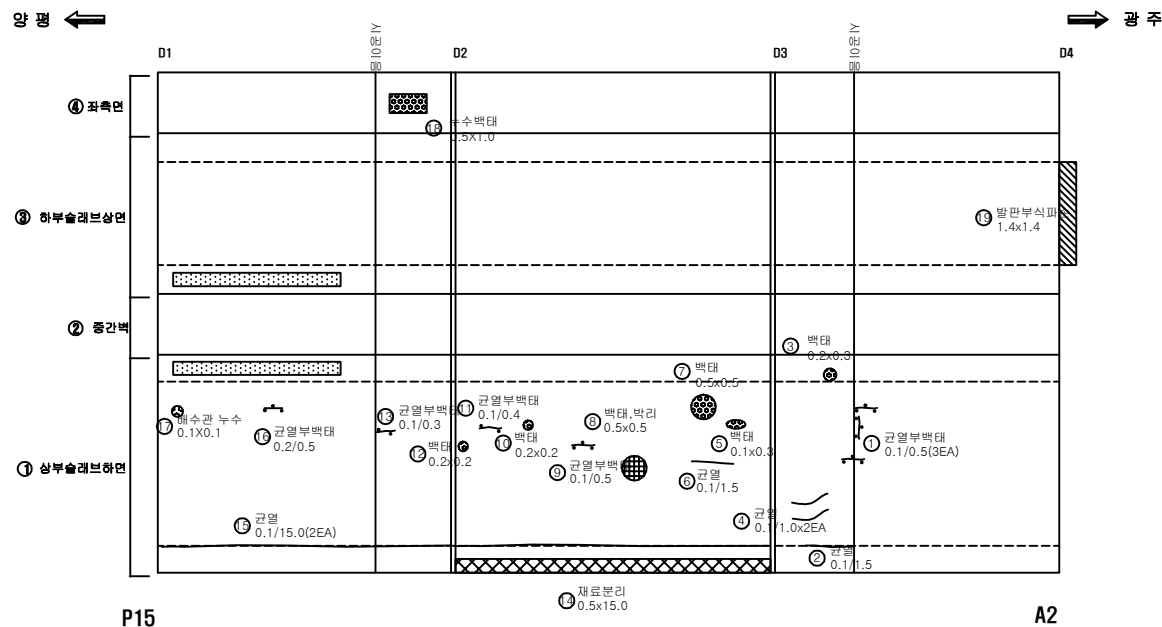
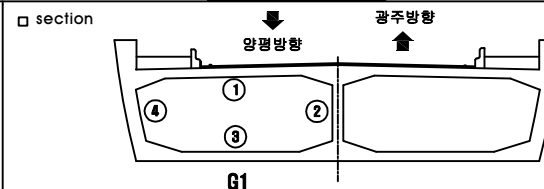
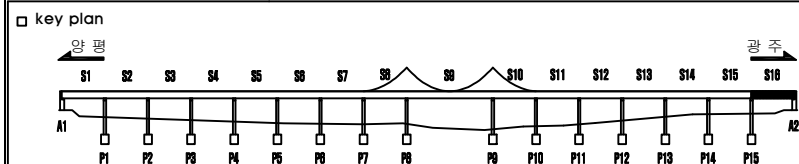
양근대교 :PSC BOX 내부 S15 (G1)

【손상 현황 표】

[illegible]

양근대교 :PSC BOX 내부 S16 (G1)

【손상현황표】

[illegible]

□ 순상표시범례							
	산		망상근열		박죽, 파순		누수, 순
	밭		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물침투		돌출, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

시설물명

양근대교

도면명

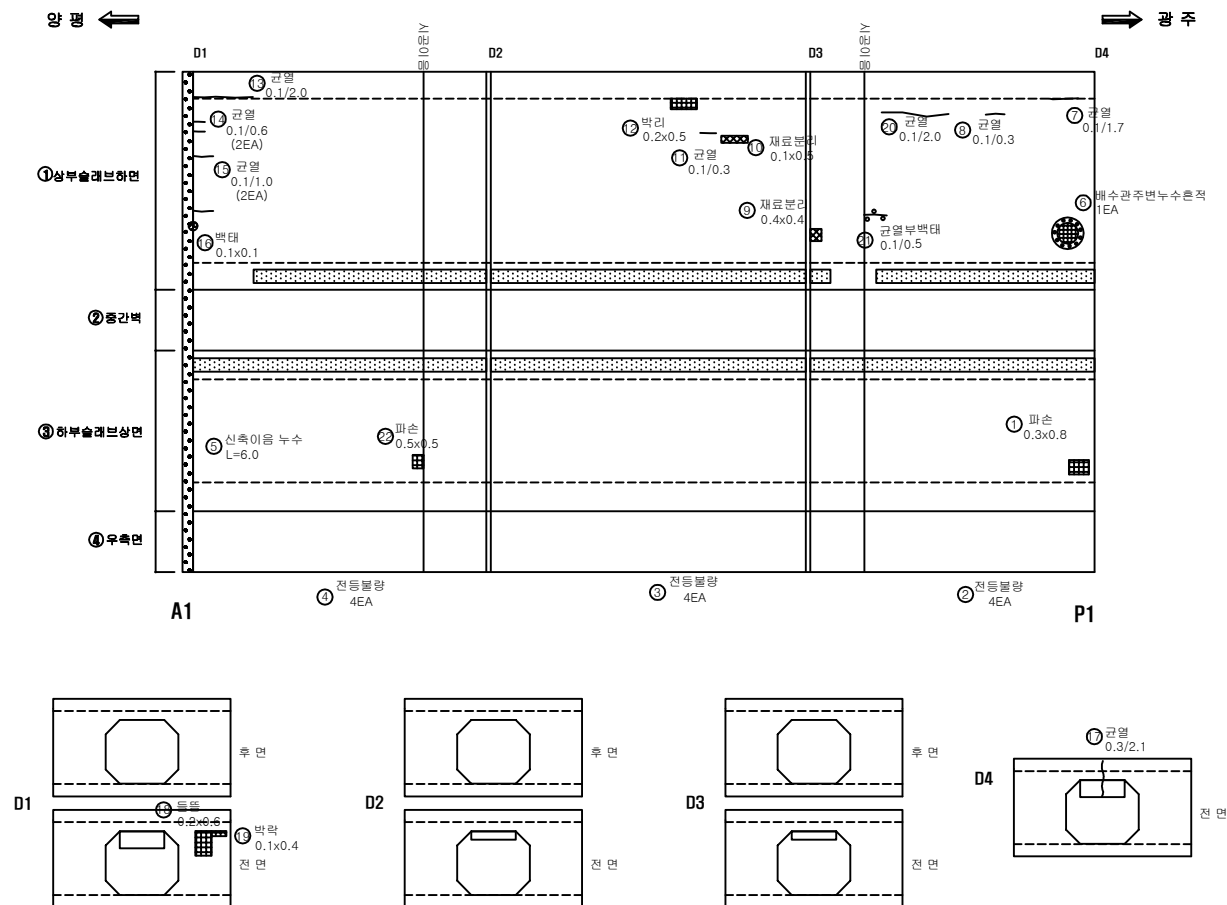
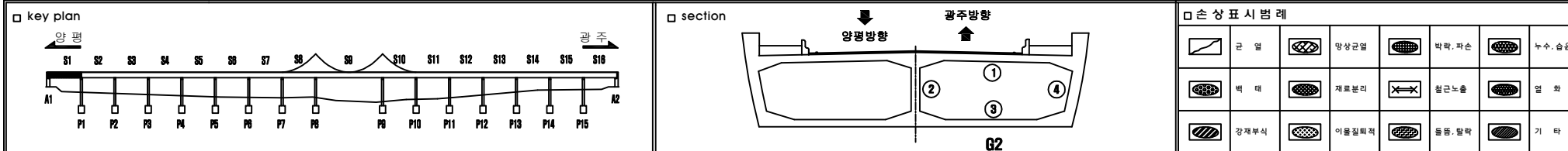
도면번호

양근대교 PSC BOX 내부 S16(G1)

048

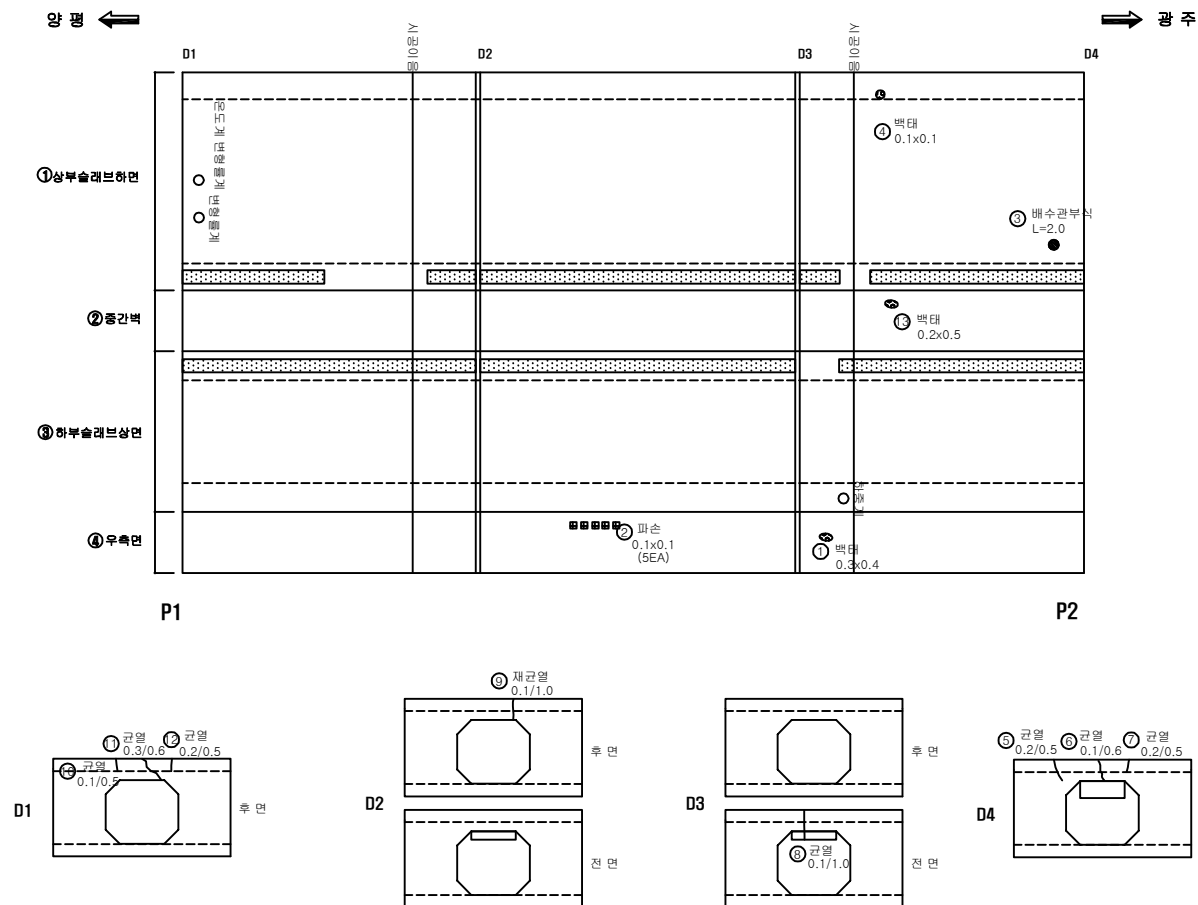
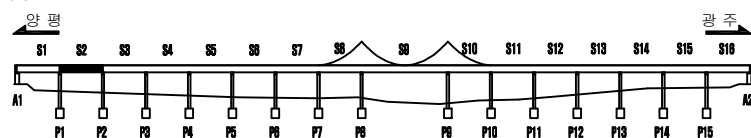
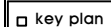
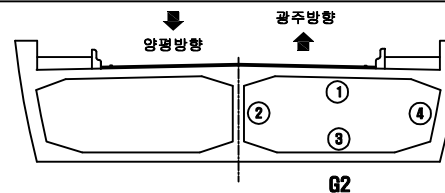
양근대교 : PSC BOX 내부 S1 (G2)

【손상현황표】

[illegible]

양근대교 : PSC BOX 내부 S2 (G2)

【손상현황표】

[illegible]☐ section

□ 손 상 표 시 범 례

[illegible]

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주주	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

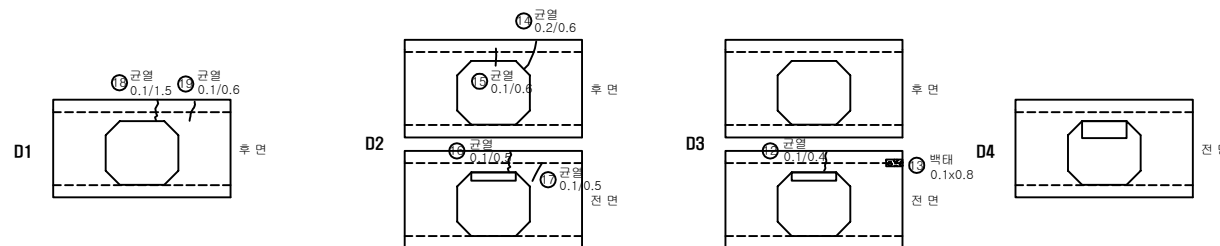
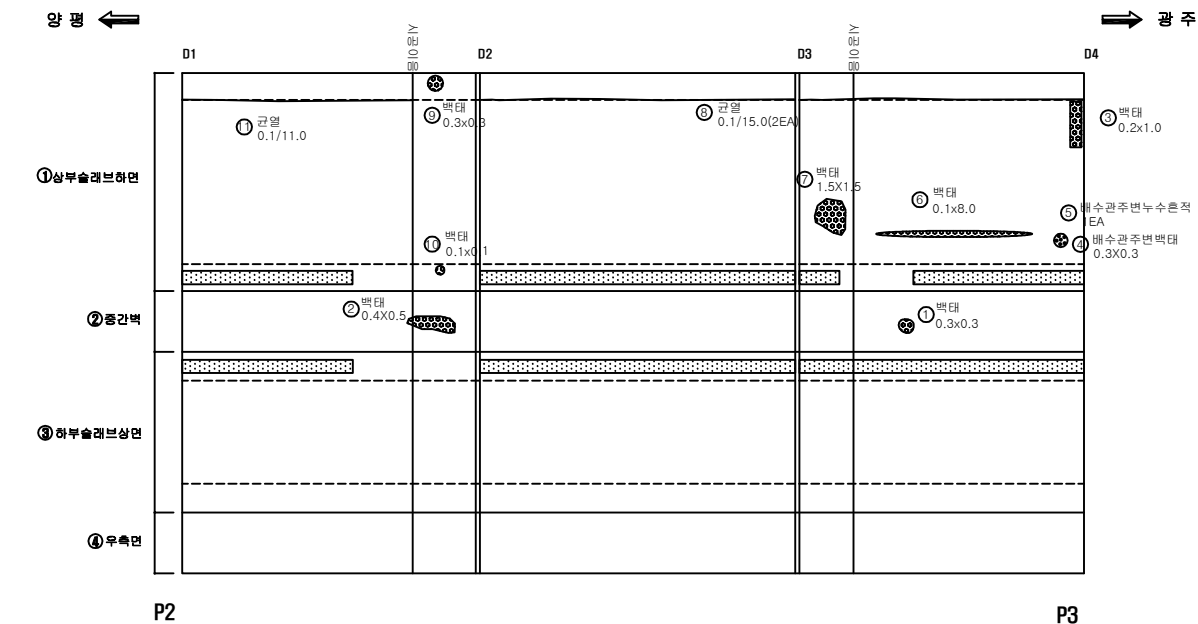
시설물명

양근 대교

도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S2(G2)
도면번호	050

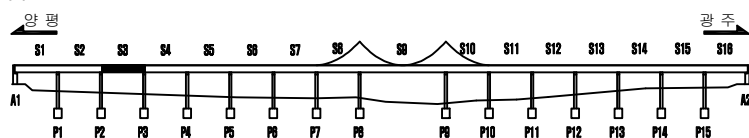
양근대교 :PSC BOX 내부 S3 (G2)

【손상현황표】

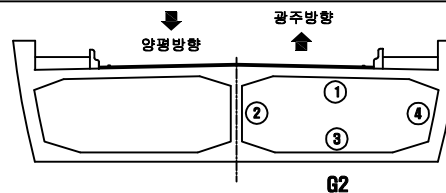


번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S3	거더내부	백태		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
2	S3	거더내부	백태		0.4	0.5	1	0.20	m ²	
3	S3	바닥판하면	백태		0.2	1.0	1	0.20	m ²	
4	S3	바닥판하면	배수관주변백태		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
5	S3	바닥판하면	배수관주변누수흔적				1	1.00	EA	
6	S3	바닥판하면	백태		0.1	8.0	1	0.80	m ²	
7	S3	바닥판하면	백태		1.5	1.5	1	2.25	m ²	
8	S3	바닥판하면	균열	0.1	15.0		2	30.00	m	
9	S3	바닥판하면	백태		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
10	S3	바닥판하면	백태		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
11	S3	바닥판하면	균열	0.1	11.0		1	11.00	m	
12	S3	격벽	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
13	S3	격벽	백태		0.1	0.8	1	0.08	m ²	
14	S3	격벽	균열	0.2	0.6		1	0.60	m	
15	S3	격벽	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
16	S3	격벽	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
17	S3	격벽	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
18	S3	격벽	균열	0.1	1.5		1	1.50	m	
19	S3	격벽	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

□ key plan



□ section



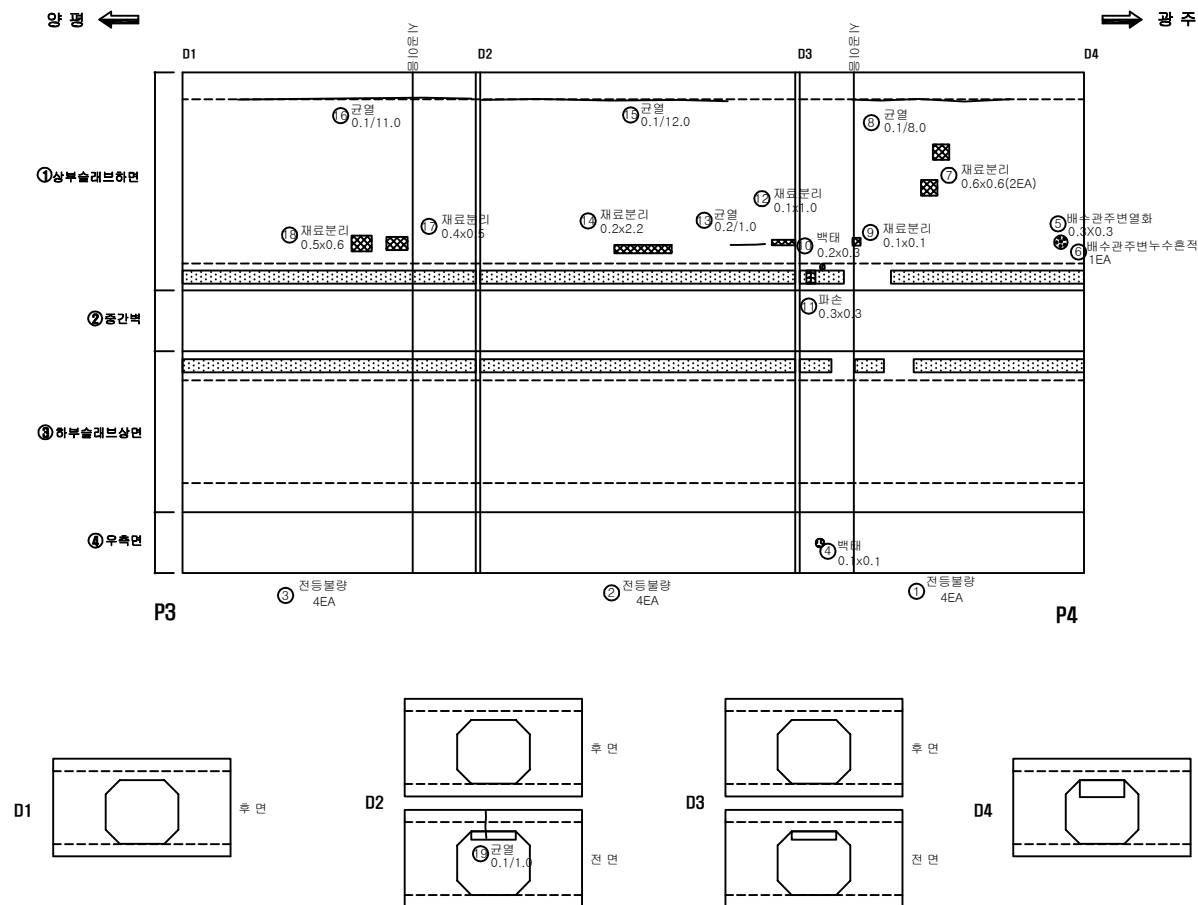
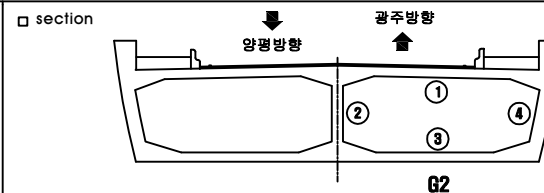
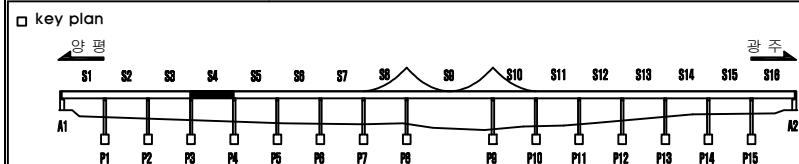
□ 손상표시범례

	균열		방사균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	백태		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물질퇴적		돌출, 탈락		기타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도 면 명	양근대교 PSC BOX 내부 S3(G2)
								도면번호	051

양근대교 : PSC BOX 내부 S4 (G2)

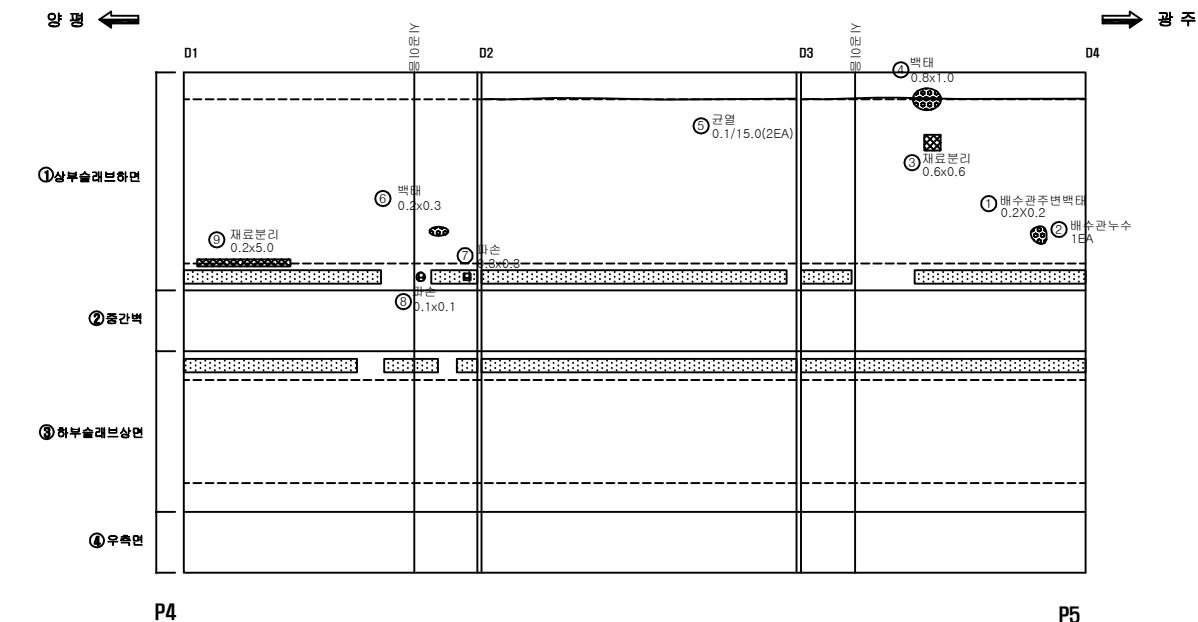
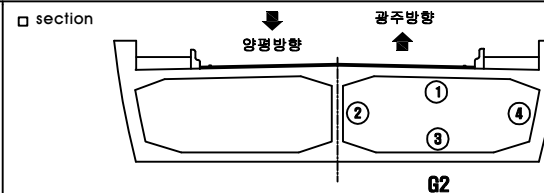
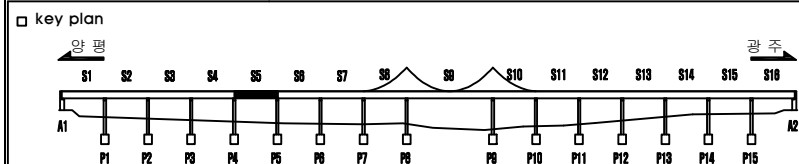
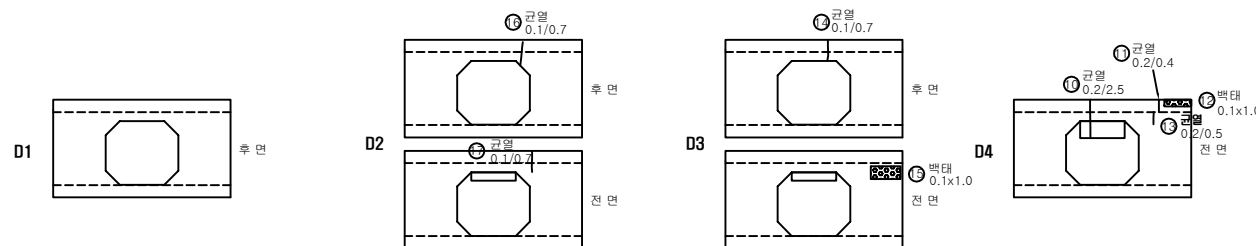
【손상현황표】

[illegible]

□ 손상 표시범례							
	간 결		망상균열		박박, 파손		누수, 습상
	목 결		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물절취적		돌출, 탈락		기 타

양근대교 : PSC BOX 내부 S5 (G2)

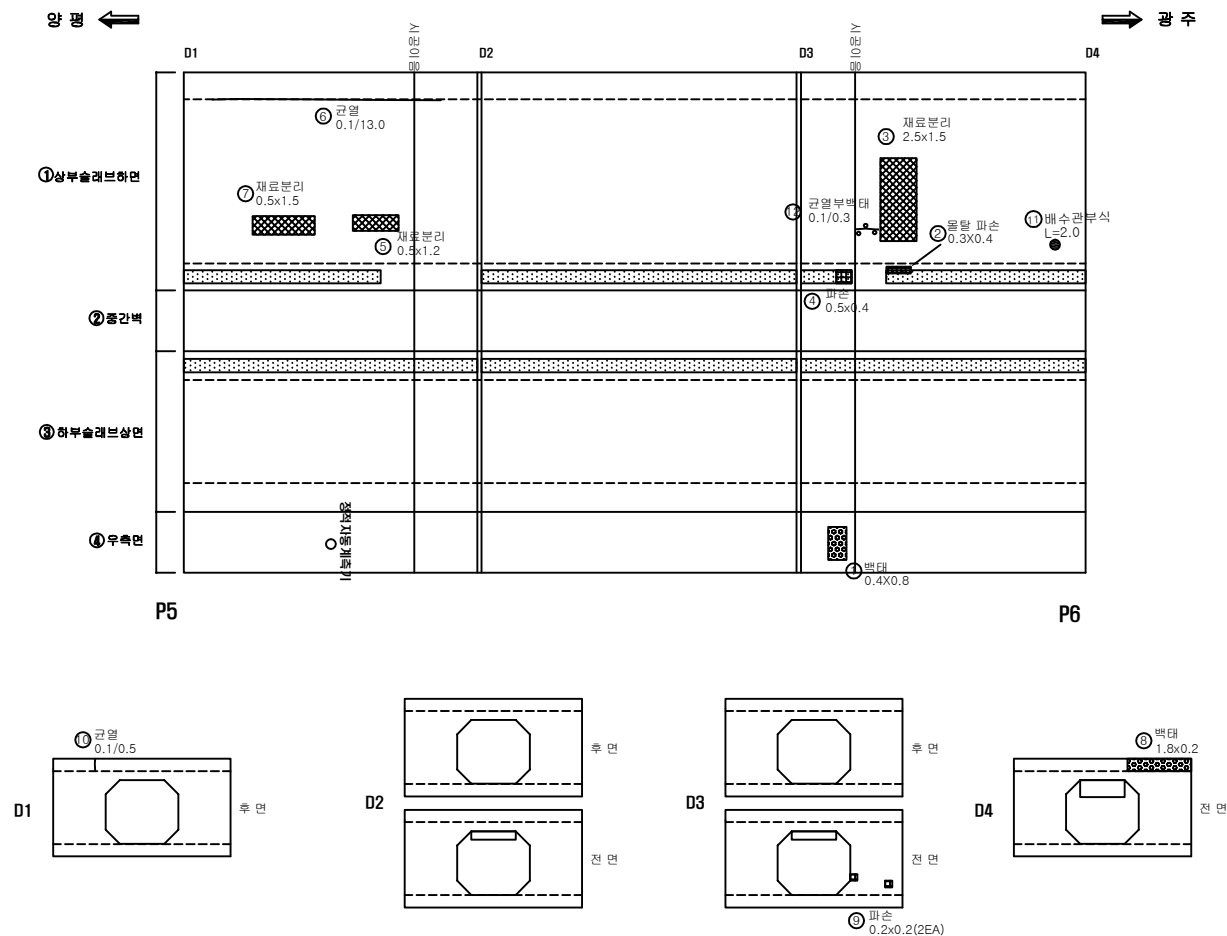
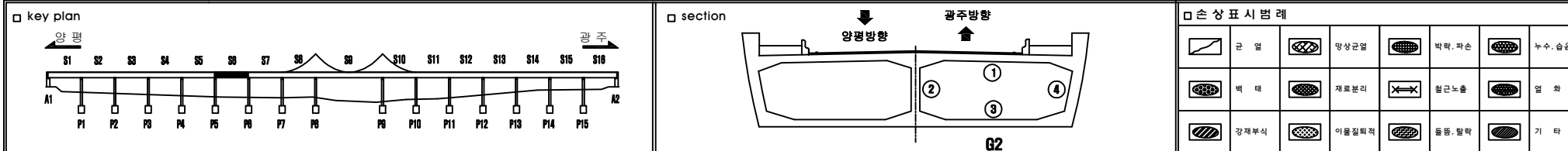
【손상현황표】

[illegible]

□ 순상 표시범례							
	산	강		망상강연		박박, 파손	누수, 습윤
	해	관		재료분리		철근노출	열 화
	강재부식		이물절리적		돌출, 탈락		기 타

양근대교 : PSC BOX 내부 S6 (G2)

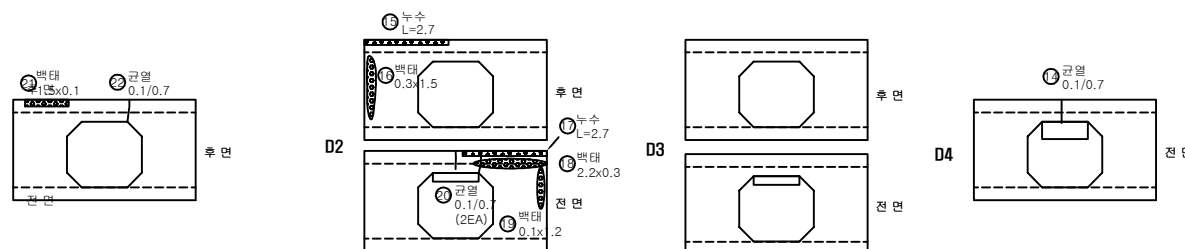
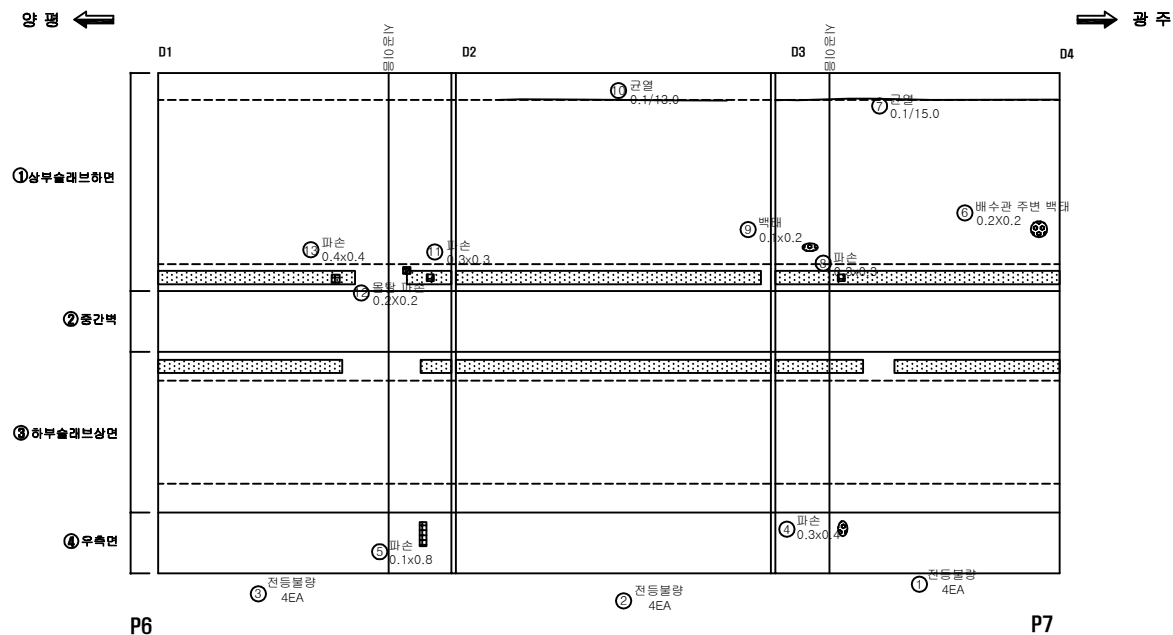
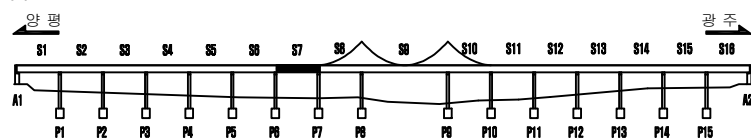
【손상현황표】

[illegible]

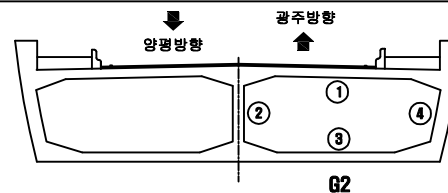
유 의 정	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도 면 명	양근대교 PSC BOX 내부 S6(G)
								도면번호	054

양근대교 : PSC BOX 내부 S7 (G2)

【손상현황표】

[illegible]

□ section



□ 손상표시범례

	교육과학기술부		보건복지가족부		문화체육관광부		환경부		국토교통부		농림수산식품부		통상산업에너지부		국방부		외교부		안보실		대통령령
--	---------	--	---------	--	---------	--	-----	--	-------	--	---------	--	----------	--	-----	--	-----	--	-----	--	------

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

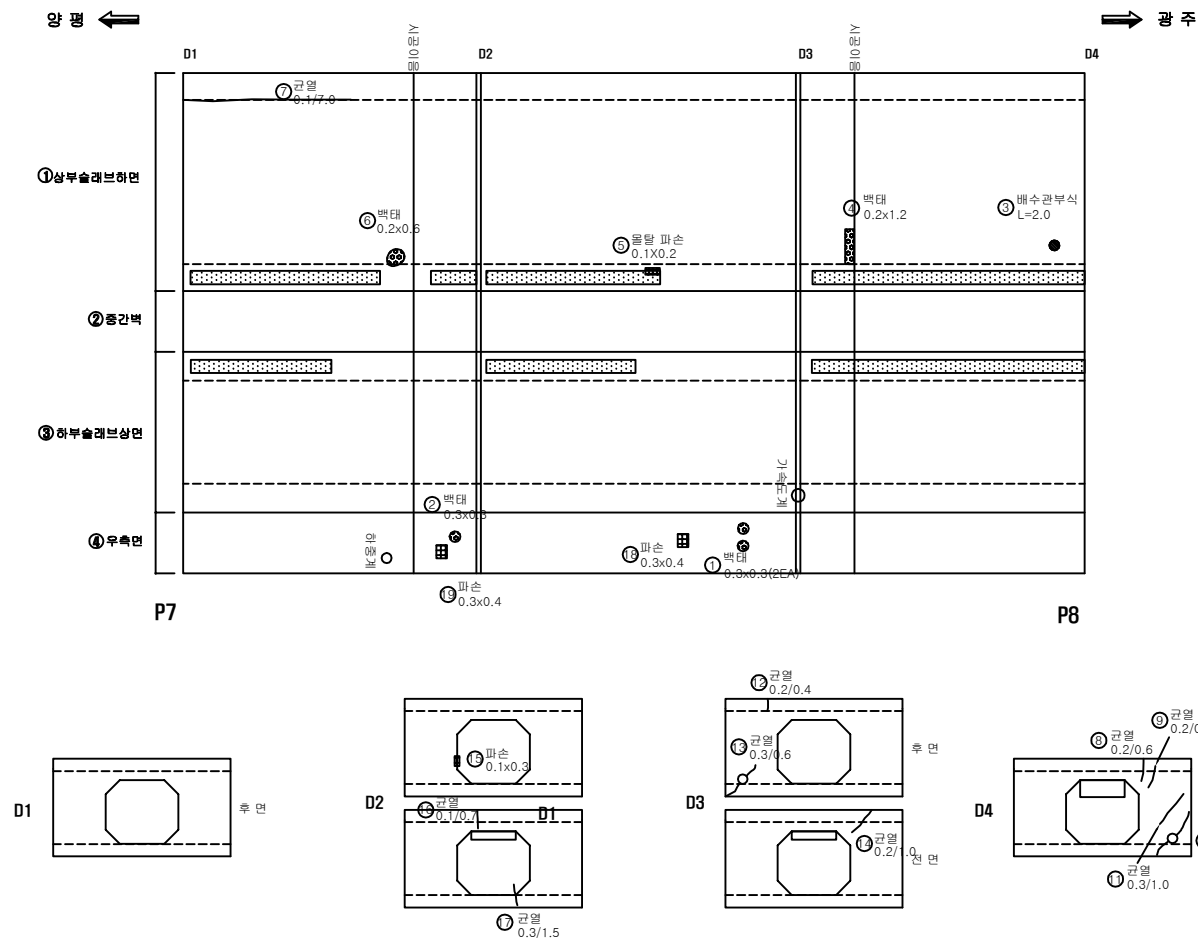
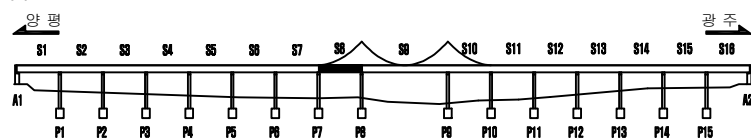
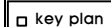
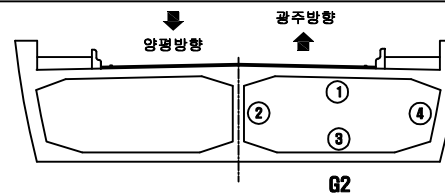
시설물명

양근대교

도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S7(G2)
도면번호	055

양근대교 : PSC BOX 내부 S8 (G2)

【손상현황표】

[illegible]☐ section

□ 손상표시범례

	구름 낀 하늘		하늘에 구름이		하늘에 구름이		하늘에 구름이		하늘에 구름이
	구름		구름이		구름이		구름이		구름이
	구름		구름		구름		구름		구름

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설본부
-----	----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

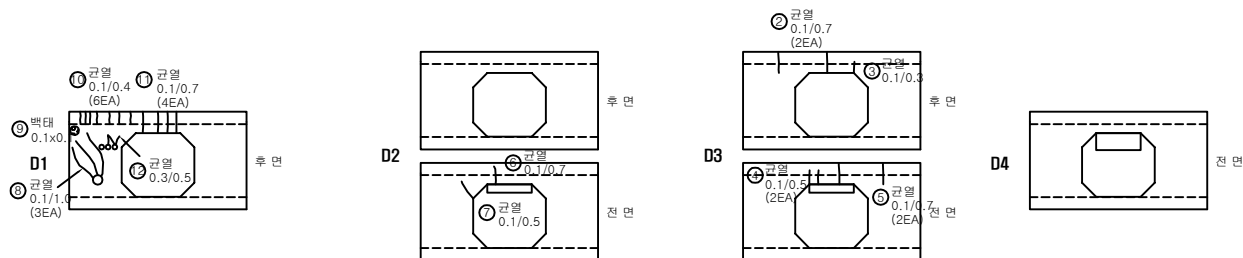
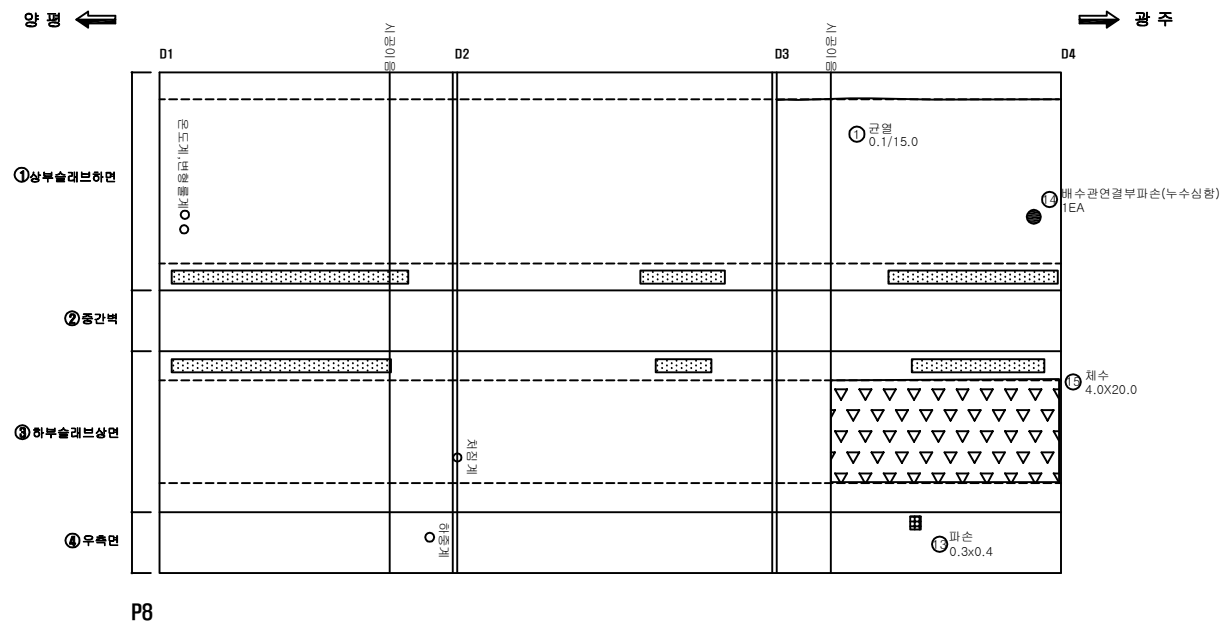
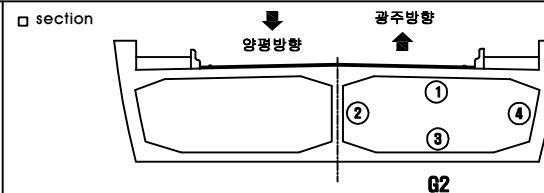
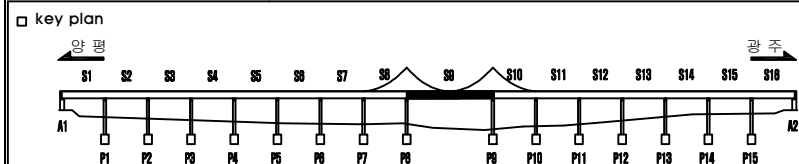
시설물명

양근대교

도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S8(G2)
도면번호	056

양근대교 :PSC BOX 내부 S9 (G2(1/2))

【손상현황표】

[illegible]

□ 손상 표시범례							
	마 찰		당상충돌		박막, 파손		누수, 습윤
	변 형		재료손괴		날카로운 모		열 화
	강재부식		이물결정질		돌출, 탈락		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

시설물명

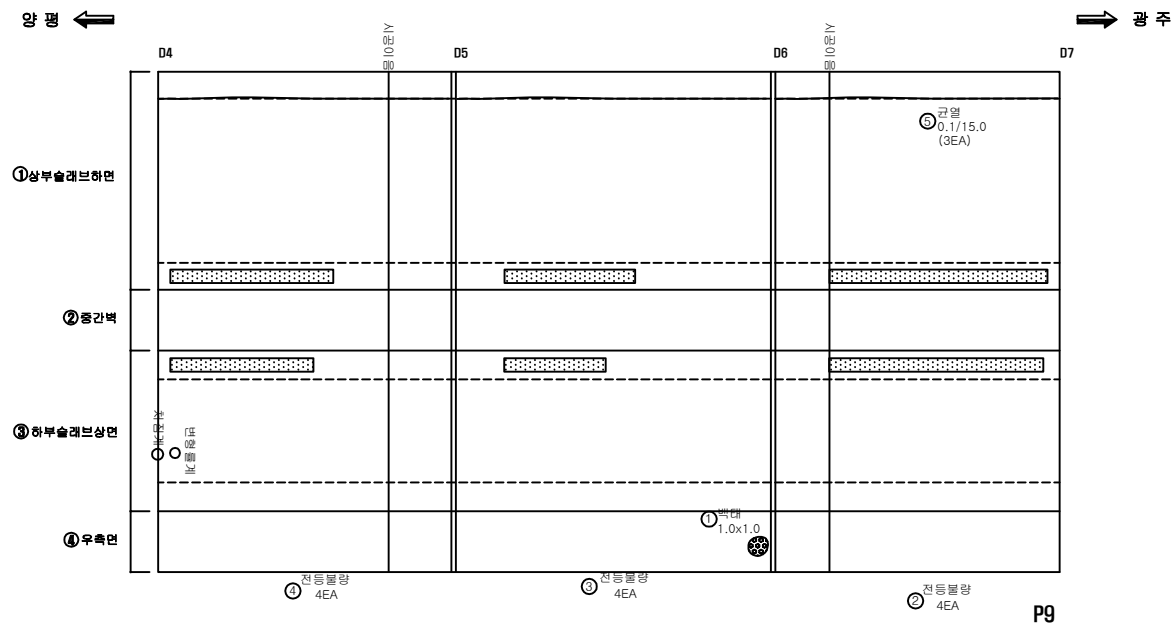
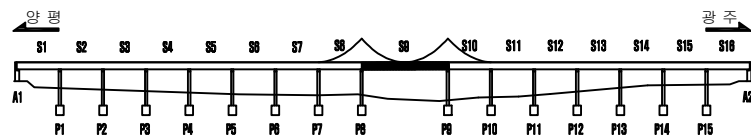
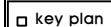
양근 대교

도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S9(G2(1/2))
-----	-----------------------------

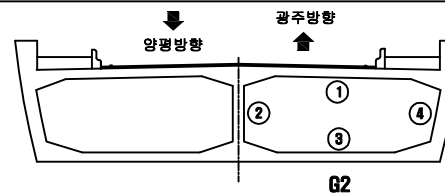
도면번호 057-1

양근대교 :PSC BOX 내부 S9(G2(2/2))

【손상현황표】

[illegible]

□ section



손상표시범례

	인 제		당 상공		복, 파, 순		누 수, 순
	중		재 료		단 단		열
	간 재		이 물		물 물, 물		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설 본부
-----	-----------

유형	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

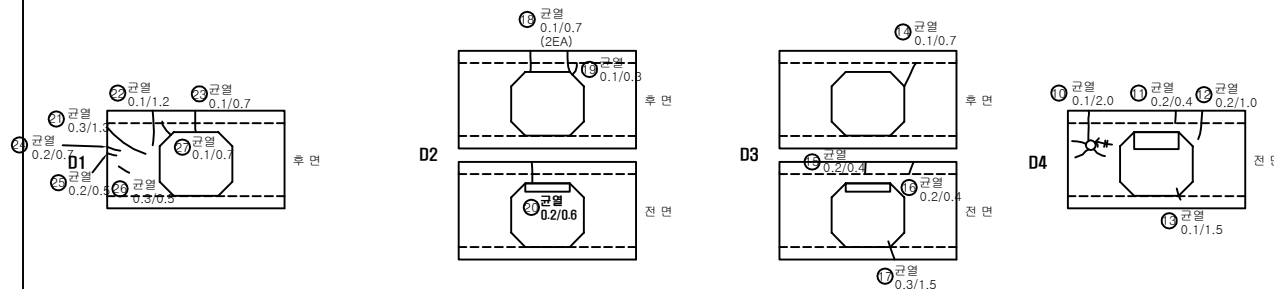
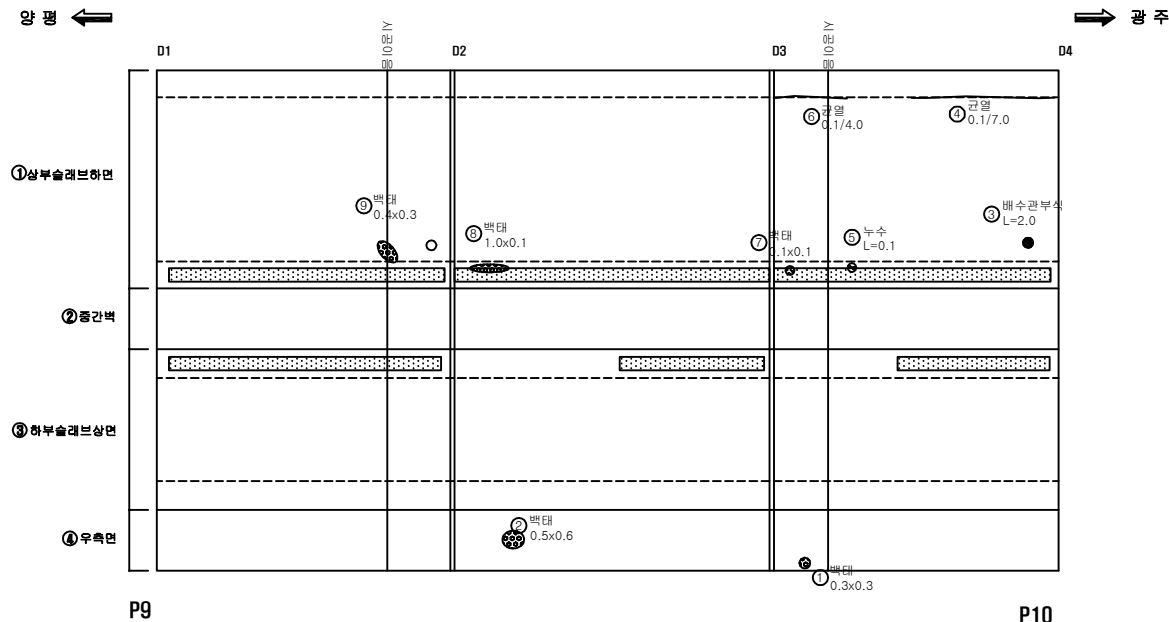
시설물명

양근 대표

도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S9(G2(2/2))
도면번호	057-2

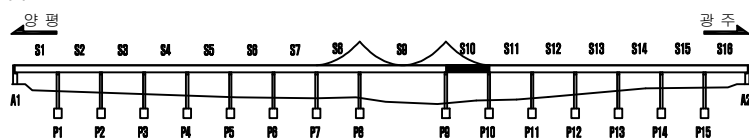
양근대교 :PSC BOX 내부 S10 (G2)

【손상현황표】

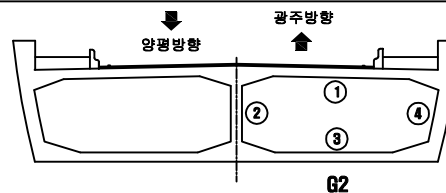


번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S10	거더내부	백태		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
2	S10	거더내부	백태		0.5	0.6	1	0.30	m ²	
3	S10	배수시설	배수관부식		2.0		1	2.00	m	
4	S10	바닥판하면	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
5	S10	바닥판하면	누수		0.1		1	0.10	m	
6	S10	바닥판하면	균열	0.1	4.0		1	4.00	m	
7	S10	바닥판하면	백태		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
8	S10	바닥판하면	백태		1.0	0.1	1	0.10	m ²	
9	S10	바닥판하면	백태		0.4	0.3	1	0.12	m ²	
10	S10	격벽	균열	0.1	2.0		1	2.00	m	
11	S10	격벽	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
12	S10	격벽	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
13	S10	격벽	균열	0.1	1.5		1	1.50	m	
14	S10	격벽	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
15	S10	격벽	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
16	S10	격벽	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
17	S10	격벽	균열	0.3	1.5		1	1.50	m	
18	S10	격벽	균열	0.1	0.7		2	1.40	m	
19	S10	격벽	균열	0.1	0.3		1	0.30	m	
20	S10	격벽	균열	0.2	0.6		1	0.60	m	
21	S10	격벽	균열	0.3	1.3		1	1.30	m	
22	S10	격벽	균열	0.1	1.2		1	1.20	m	
23	S10	격벽	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
24	S10	격벽	균열	0.2	0.7		1	0.70	m	
25	S10	격벽	균열	0.2	0.5		1	0.50	m	
26	S10	격벽	균열	0.3	0.5		1	0.50	m	
27	S10	격벽	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
28										
29										
30										

□ key plan



□ section



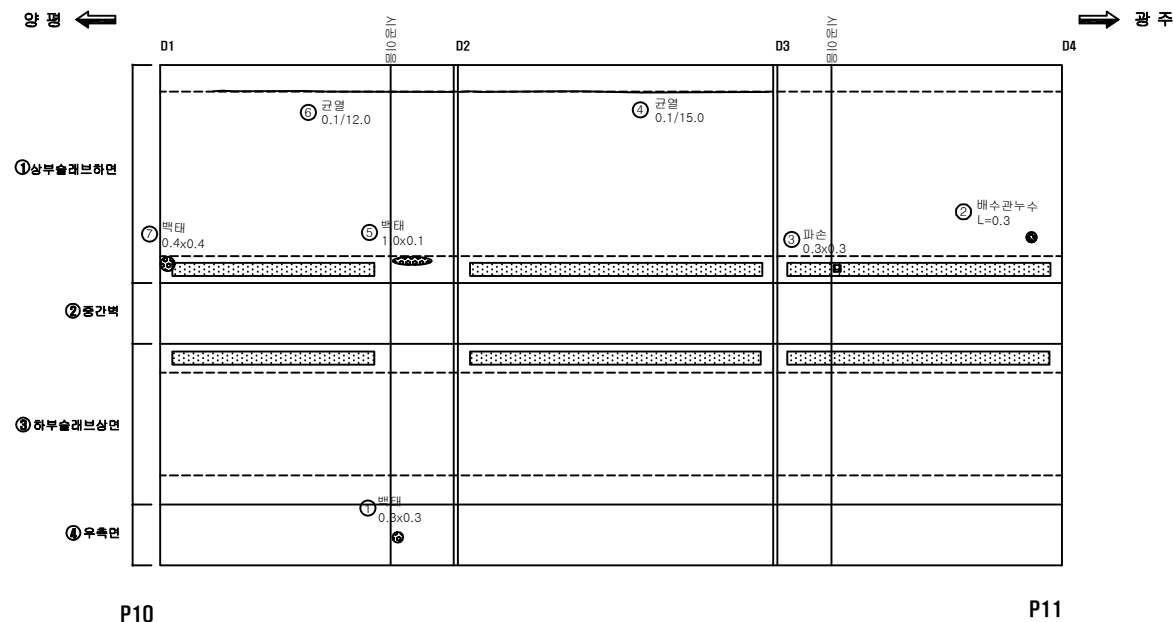
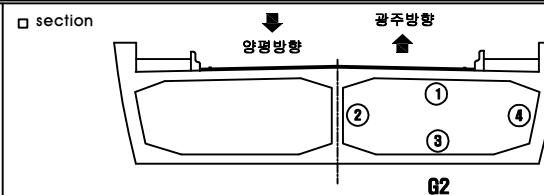
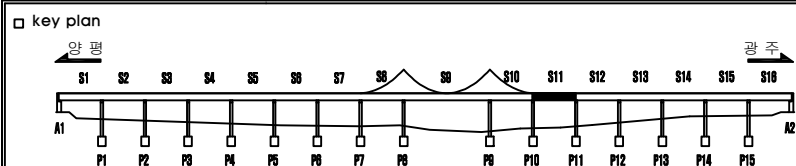
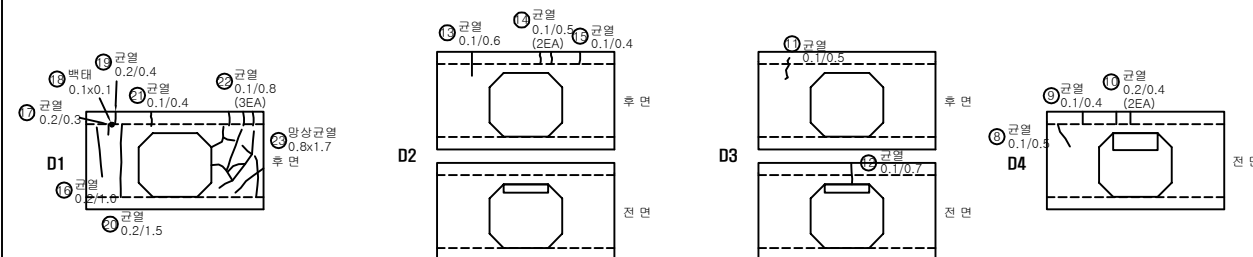
□ 손상표시범례

	균열		방상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	백태		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		돌출, 탈락		기타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도 면 명	양근대교 PSC BOX 내부 S10(G2)
								도면번호	058

양근대교 :PSC BOX 내부 S11 (G2)

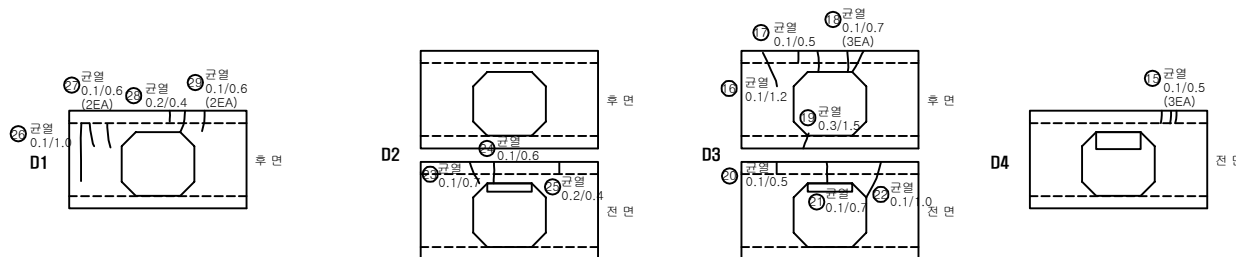
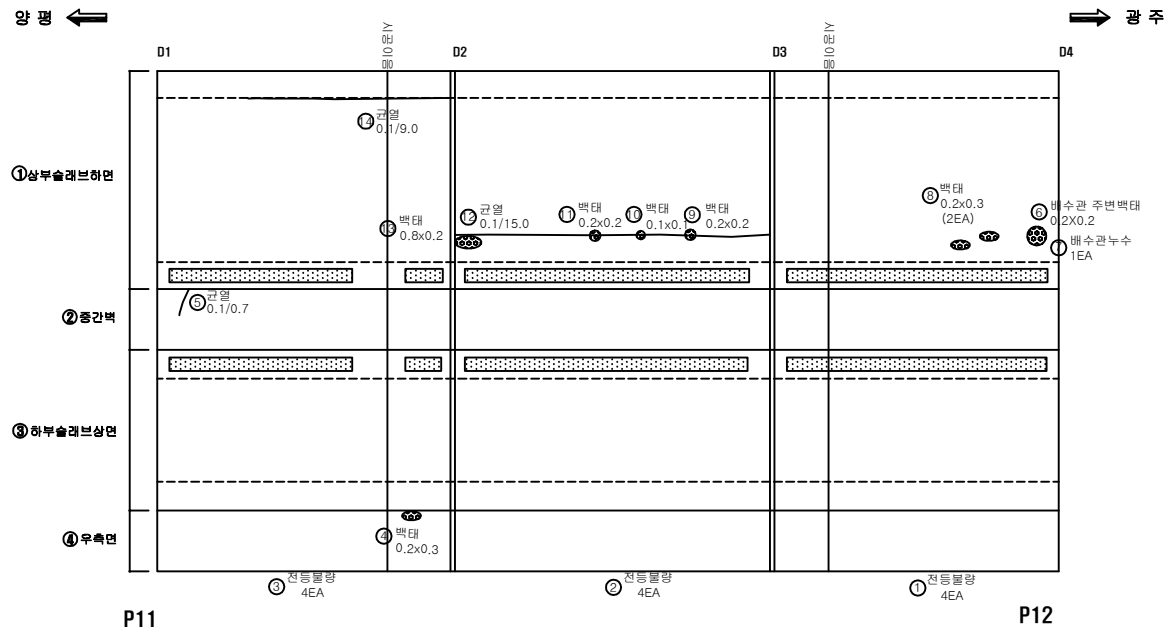
【손상현황표】

[illegible]

□ 소스 표시범례							
	간		망상교묘		박박, 파손		누수, 음운
	평		재료분리		원근노출		열 화
	강제부식		이물질필터		돌출, 탈락		기 타

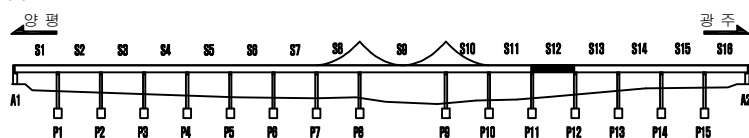
양근대교 :PSC BOX 내부 S12 (G2)

【손상현황표】

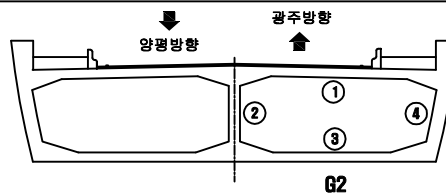


번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S12	부대시설	전등불량				4	4.00	EA	
2	S12	부대시설	전등불량				4	4.00	EA	
3	S12	부대시설	전등불량				4	4.00	EA	
4	S12	거더내부	백태		0.2	0.3	1	0.06	m ²	
5	S12	거더내부	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
6	S12	바닥판하면	배수관 주변 백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
7	S12	배수시설	배수관 누수				1	1.00	EA	
8	S12	바닥판하면	백태		0.2	0.3	2	0.12	m ²	
9	S12	바닥판하면	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
10	S12	바닥판하면	백태		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
11	S12	바닥판하면	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
12	S12	바닥판하면	균열	0.1	15.0		1	15.00	m	
13	S12	바닥판하면	백태		0.8	0.2	1	0.16	m ²	
14	S12	바닥판하면	균열	0.1	9.0		1	9.00	m	
15	S12	격벽	균열	0.1	0.5		3	1.50	m	
16	S12	격벽	균열	0.1	1.2		1	1.20	m	
17	S12	격벽	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
18	S12	격벽	균열	0.1	0.7		3	2.10	m	
19	S12	격벽	균열	0.3	1.5		1	1.50	m	
20	S12	격벽	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
21	S12	격벽	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
22	S12	격벽	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
23	S12	격벽	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
24	S12	격벽	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
25	S12	격벽	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
26	S12	격벽	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
27	S12	격벽	균열	0.1	0.6		2	1.20	m	
28	S12	격벽	균열	0.2	0.4		1	0.40	m	
29	S12	격벽	균열	0.1	0.6		2	1.20	m	
30										

□ key plan



□ section



□ 손상표시범례

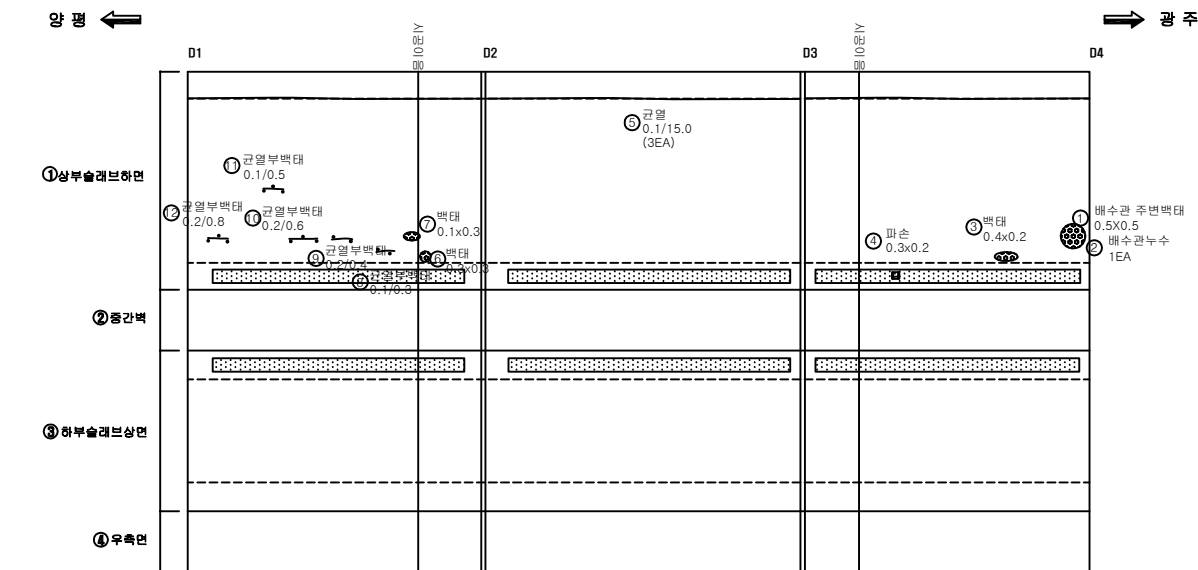
	균열		방상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	백태		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		돌출, 탈락		기타

요 요 요	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발 주 처	경기도 건설 본부	요 요 요	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S12(G2)
								도면번호	

060

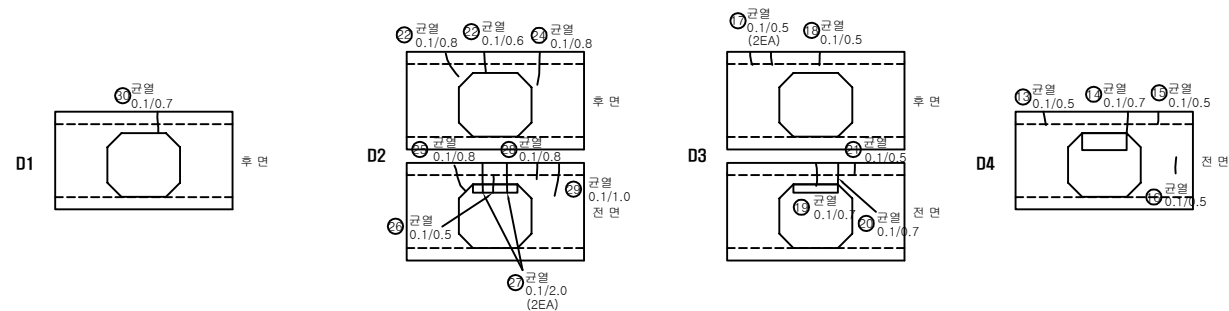
양근대교 :PSC BOX 내부 S13 (G2)

【손상현황표】

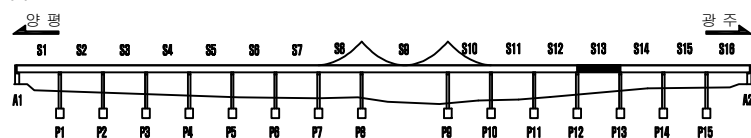
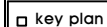
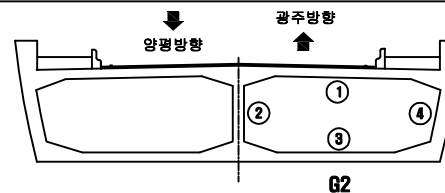


P12

P13



번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S13	바닥판하면	배수관주변백태		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
2	S13	배수시설	배수관누수				1	1.00	EA	
3	S13	바닥판하면	백태		0.4	0.2	1	0.08	m ²	
4	S13	바닥판하면	파손		0.3	0.2	1	0.06	m ²	
5	S13	바닥판하면	균열	0.1	15.0		3	45.00	m	
6	S13	바닥판하면	백태		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
7	S13	바닥판하면	백태		0.1	0.3	1	0.03	m ²	
8	S13	바닥판하면	균열부백태	0.1	0.3		1	0.30	m	
9	S13	바닥판하면	균열부백태	0.2	0.4		1	0.40	m	
10	S13	바닥판하면	균열부백태	0.2	0.6		1	0.60	m	
11	S13	바닥판하면	균열부백태	0.1	0.5		1	0.50	m	
12	S13	바닥판하면	균열부백태	0.2	0.8		1	0.80	m	
13	S13	격벽	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
14	S13	격벽	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
15	S13	격벽	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
16	S13	격벽	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
17	S13	격벽	균열	0.1	0.5		2	1.00	m	
18	S13	격벽	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
19	S13	격벽	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
20	S13	격벽	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
21	S13	격벽	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
22	S13	격벽	균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
23	S13	격벽	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
24	S13	격벽	균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
25	S13	격벽	균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
26	S13	격벽	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
27	S13	격벽	균열	0.1	2.0		2	4.00	m	
28	S13	격벽	균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
29	S13	격벽	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
30	S13	격벽	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	

☐ section

□ 손상표시범례

[illegible]

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설본부
-----	----------

유형	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

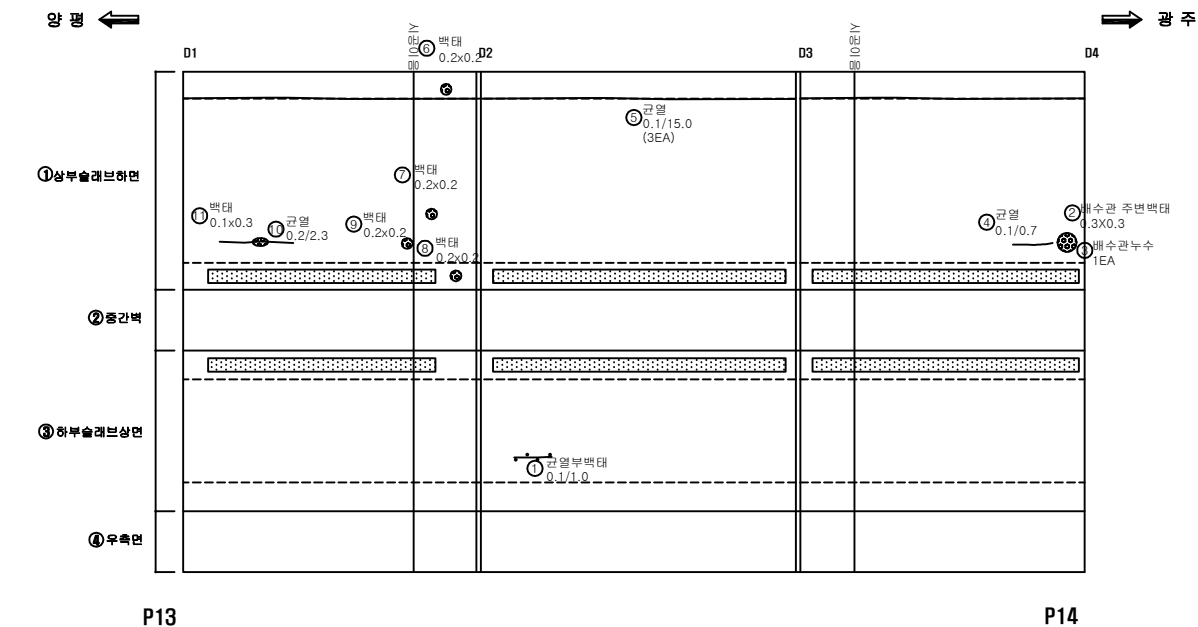
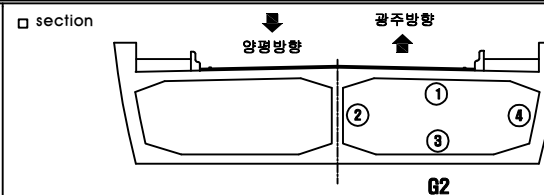
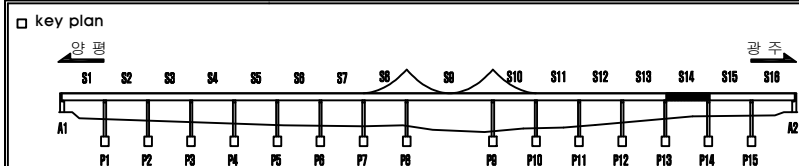
시설물명

양근 대표

도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S13(G2)
도면번호	061

양근대교 :PSC BOX 내부 S14 (G2)

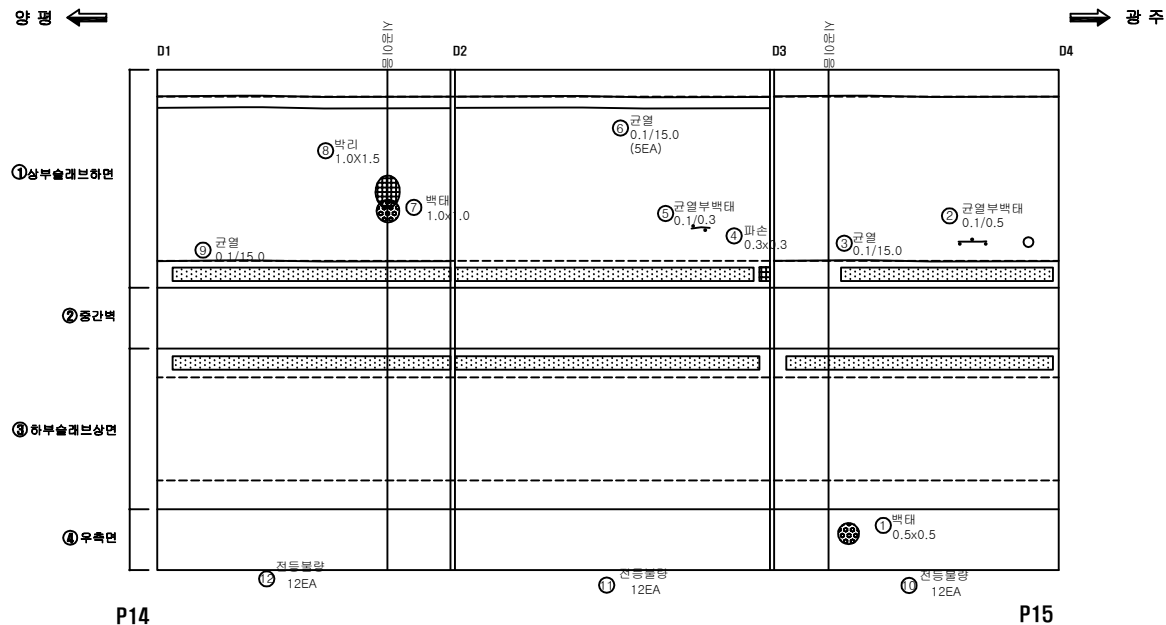
【손상현황표】

[illegible]

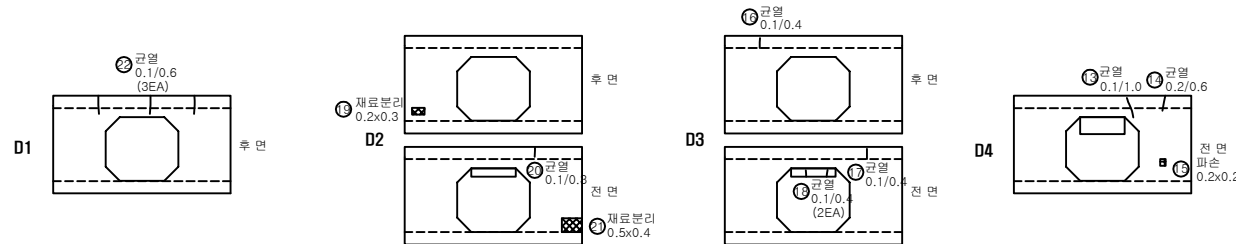
□ 소상 표시범례						
	단		양상		박막, 직선	누수, 습윤
	통		제한		원근	열
	강제부식		이물		충돌, 탈락	기

양근대교 :PSC BOX 내부 S15 (G2)

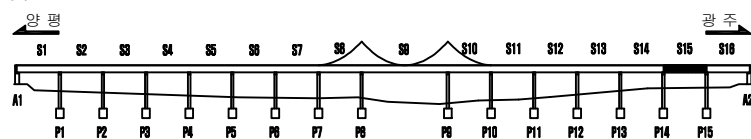
【 손 상 현 황 표 】



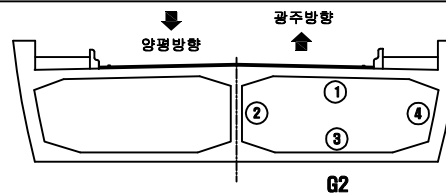
번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S15	거더내부	백태		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
2	S15	바닥판하면	균열부백태	0.1	0.5		1	0.50	m	
3	S15	바닥판하면	균열부백태	0.1	15.0		1	15.00	m	
4	S15	바닥판하면	백태		0.3	0.3	1	0.09	m ²	
5	S15	바닥판하면	균열부백태	0.1	0.3		1	0.30	m	
6	S15	바닥판하면	균열부백태	0.1	15.0		5	75.00	m	
7	S15	바닥판하면	백태		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
8	S15	바닥판하면	박리		1.0	1.5	1	1.50	m ²	
9	S15	바닥판하면	균열	0.1	15.0		1	15.00	m	
10	S15	부대시설	전등불량				4	4.00	EA	
11	S15	부대시설	전등불량				4	4.00	EA	
12	S15	부대시설	전등불량				4	4.00	EA	
13	S15	격벽	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
14	S15	격벽	균열	0.2	0.6		1	0.60	m	
15	S15	격벽	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
16	S15	격벽	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
17	S15	격벽	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
18	S15	격벽	균열	0.1	0.4		2	0.80	m	
19	S15	격벽	재료분리		0.2	0.3	1	0.06	m ²	
20	S15	격벽	균열	0.1	0.3		1	0.30	m	
21	S15	격벽	재료분리		0.5	0.4	1	0.20	m ²	
22	S15	격벽	균열	0.1	0.6		3	1.80	m	
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										



□ key plan



□ section



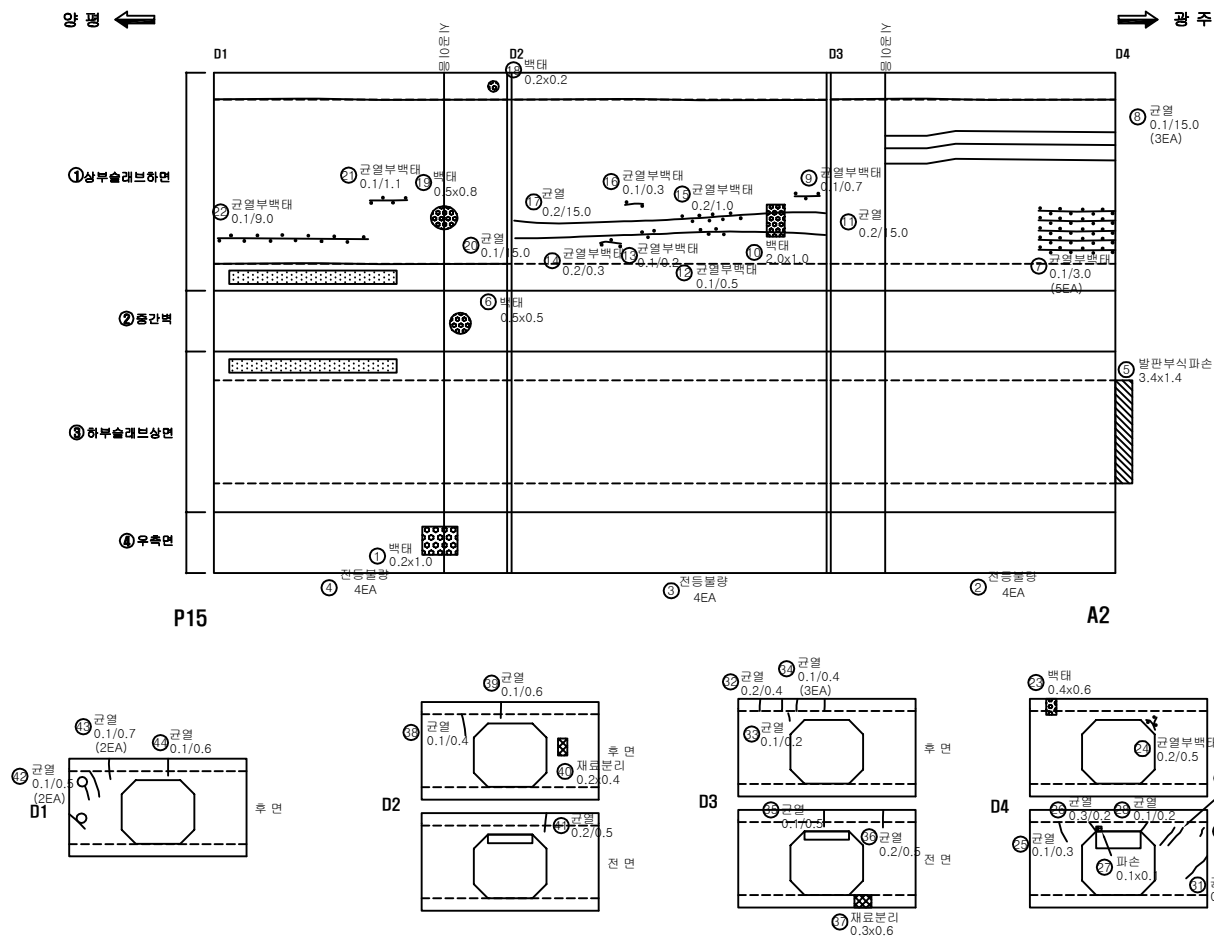
□ 손 상 표 시 범 례

	균열		방상균열		박리, 파손		누수, 습윤부
	백태		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		돌출, 탈락		기타

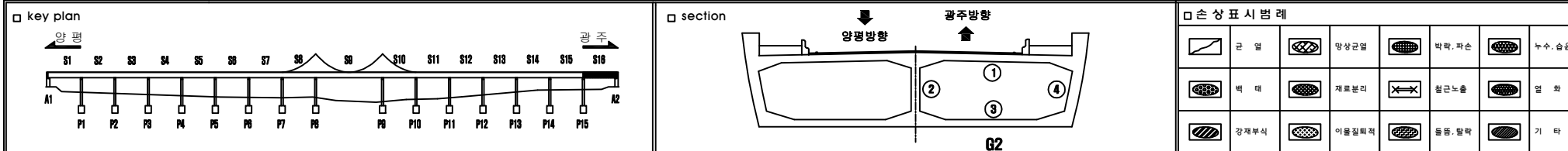
용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도면명	양근대교 PSC BOX 내부 S15(G2)	
								도면번호	063	

양근대교 :PSC BOX 내부 S16 (G2)

【손상현황표】



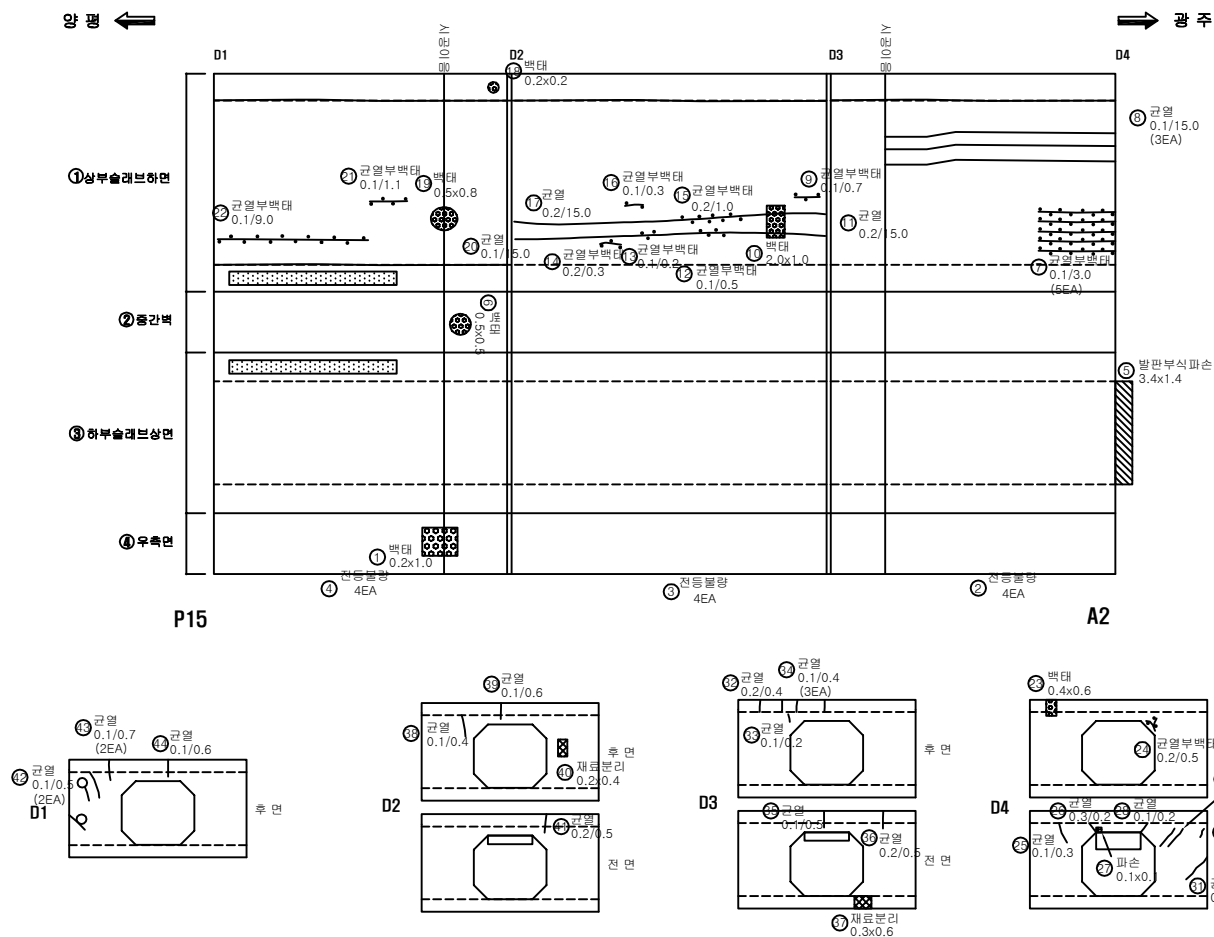
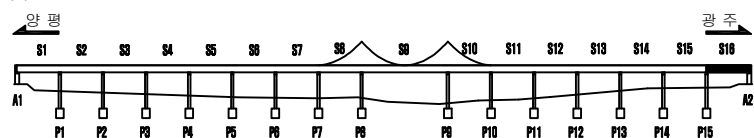
번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S16	거더내부	백태		0.2	1.0	1	0.20	m ²	
2	S16	부대시설	전등물량				4	4.00	EA	
3	S16	부대시설	전등물량				4	4.00	EA	
4	S16	부대시설	전등물량				4	4.00	EA	
5	S16	거더내부	발판부식파손		3.4	1.4	1	4.76	m ²	
6	S16	거더내부	백태		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
7	S16	바닥판하면	균열부백태	0.1	3.0		5	15.00	m	
8	S16	바닥판하면	균열	0.1	15.0		3	45.00	m	
9	S16	바닥판하면	균열부백태	0.1	0.7		1	0.70	m	
10	S16	바닥판하면	백태		0.2	1.0	1	0.20	m ²	
11	S16	바닥판하면	균열	0.2	15.0		1	15.00	m	
12	S16	바닥판하면	균열부백태	0.1	0.5		1	0.50	m	
13	S16	바닥판하면	균열부백태	0.1	0.2		1	0.20	m	
14	S16	바닥판하면	균열부백태	0.2	0.3		1	0.30	m	
15	S16	바닥판하면	균열부백태	0.2	1.0		1	1.00	m	
16	S16	바닥판하면	균열부백태	0.1	0.3		1	0.30	m	
17	S16	바닥판하면	균열	0.2	15.0		1	15.00	m	
18	S16	바닥판하면	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
19	S16	바닥판하면	백태		0.5	0.8	1	0.40	m ²	
20	S16	바닥판하면	균열	0.1	15.0		1	15.00	m	
21	S16	바닥판하면	균열부백태	0.1	1.1		1	1.10	m	
22	S16	바닥판하면	균열부백태	0.1	9.0		1	9.00	m	
23	S16	격벽	백태		0.4	0.6	1	0.24	m ²	
24	S16	격벽	균열부백태	0.2	0.5		1	0.50	m	
25	S16	격벽	균열	0.1	0.3		1	0.30	m	
26	S16	격벽	균열부백태	0.3	0.2		1	0.20	m	
27	S16	격벽	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
28	S16	격벽	균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
29	S16	격벽	균열	0.1	0.6		2	1.20	m	
30	S16	격벽	균열	0.1	0.3		1	0.30	m	



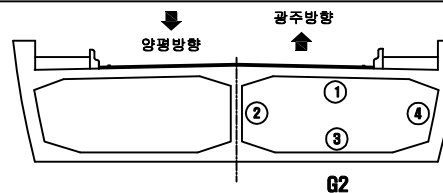
유형명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도 면 명	양근대교 PSC BOX 내부 S16(G2)
								도면번호	064-1

양근대교 :PSC BOX 내부 S16 (G2)

【손상현황표】

[illegible]

□ section



□ 손 상 표 시 범 례

[illegible]

양	2018년 양근대교등 5개소 정밀안전점검용역
---	--------------------------

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

용역	주식회사 셀파코퍼레이션
----	--------------

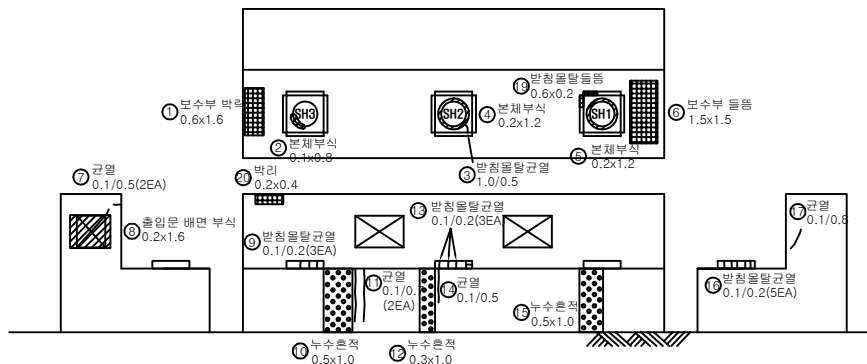
시설물명

양근대교

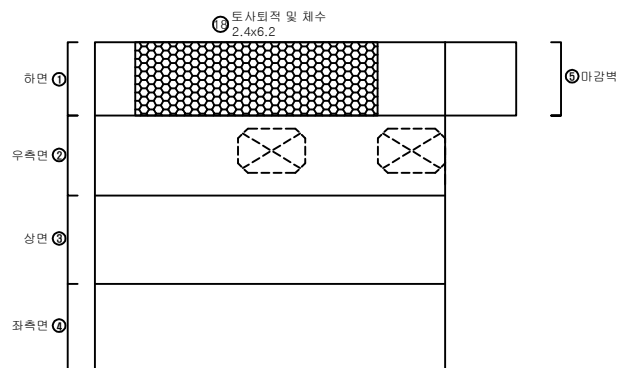
도 면 명	양근대교 PSC BOX 내부 S16(G2)
도면번호	064-2

양근대교 : 교대 A1

* A1



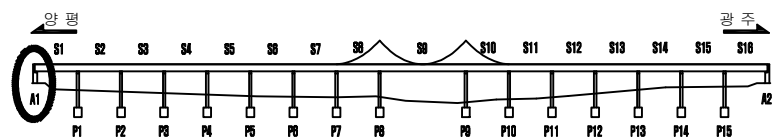
* A1 검사구



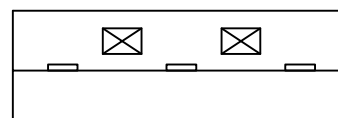
【 손 상 현 황 표 】

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	A1	교대	보수부박리		0.6	1.6	1	0.96	m ²	
2	A1	교량받침	본체부식		0.1	0.8	1	0.08	m ²	
3	A1	교량받침	방침물탈균열	1.0	0.5		1	0.50	m	
4	A1	교량받침	본체부식		0.2	1.2	1	0.24	m ²	
5	A1	교량받침	본체부식		0.2	1.2	1	0.24	m ²	
6	A1	교대	보수부들뜸		1.5	1.5	1	2.25	m ²	
7	A1	교대	균열	0.1	0.5		2	1.00	m	
8	A1	교대	출입문배면부식		0.2	1.6	1	0.32	m ²	
9	A1	교량받침	방침물탈균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
10	A1	교대	누수흔적		0.5	1.0	1	0.50	m ²	
11	A1	교대	균열	0.1	0.7		2	1.40	m	
12	A1	교대	누수흔적		0.3	1.0	1	0.30	m ²	
13	A1	교량받침	방침물탈균열	0.1	0.2		3	0.60	m	
14	A1	교대	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
15	A1	교대	누수흔적		0.5	1.0	1	0.50	m ²	
16	A1	교량받침	방침물탈균열	0.1	0.2		5	1.00	m	
17	A1	교대	균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
18	A1	교대	토사퇴적및채수		2.4	6.2	1	14.88	m ²	
19	A1	교량받침	방침물탈들뜸		0.6	0.2	1	0.12	m ²	
20	A1	교대	박리		0.2	0.4	1	0.08	m ²	
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

□ key plan



□ section



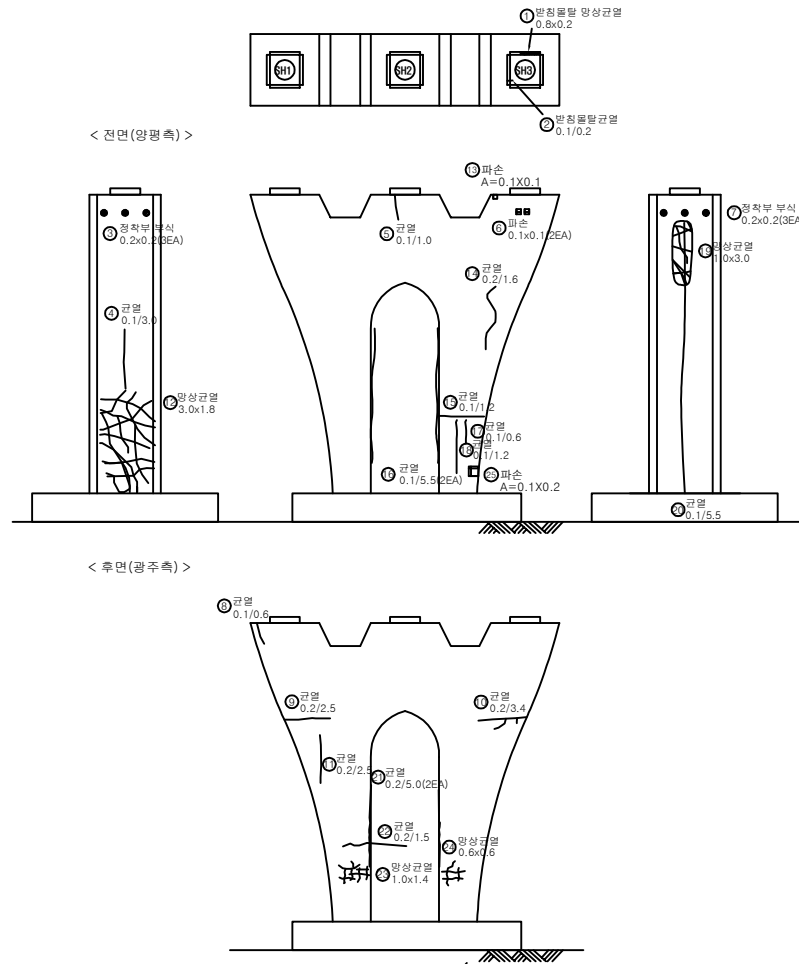
□ 손상 표 시 범 례

	균열		방침균열		박리, 파손		누수, 습윤부
	변태		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		들뜸, 탈락		기타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도면명	양근대교 교대 A1	
								도면번호	065	

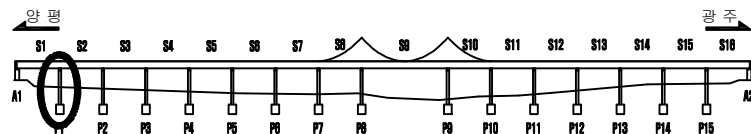
양근대교 :교각 P1

【 손 상 현 황 표 】

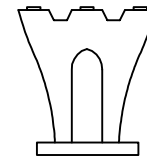


번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	P1	교량받침	받침물탈망상균열		0.8	0.2	1	0.16	m ²	
2	P1	교량받침	받침물탈균열	0.1	0.2		1	0.20	m	
3	P1	교각	정착부부식		0.2	0.2	3	0.12	m ²	
4	P1	교각	균열	0.1	3.0		1	3.00	m	
5	P1	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
6	P1	교각	파손		0.1	0.1	2	0.02	m ²	
7	P1	교각	정착부부식		0.2	0.2	3	0.12	m ²	
8	P1	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
9	P1	교각	균열	0.2	2.5		1	2.50	m	
10	P1	교각	균열	0.2	3.4		1	3.40	m	
11	P1	교각	균열	0.2	2.5		1	2.50	m	
12	P1	교각	망상균열		3.0	1.8	1	5.40	m ²	
13	P1	교각	파손		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
14	P1	교각	균열	0.2	1.6		1	1.60	m	
15	P1	교각	균열	0.1	1.2		1	1.20	m	
16	P1	교각	균열	0.1	5.5		2	11.00	m	
17	P1	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
18	P1	교각	균열	0.1	1.2		1	1.20	m	
19	P1	교각	망상균열		1.0	3.0	1	3.00	m ²	
20	P1	교각	균열	0.1	5.5		1	5.50	m	
21	P1	교각	균열	0.2	5.0		2	10.00	m	
22	P1	교각	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
23	P1	교각	망상균열		1.0	1.4	1	1.40	m ²	
24	P1	교각	망상균열		0.6	0.6	1	0.36	m ²	
25	P1	교각	파손		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
26										
27										
28										
29										
30										

□ key plan



□ section



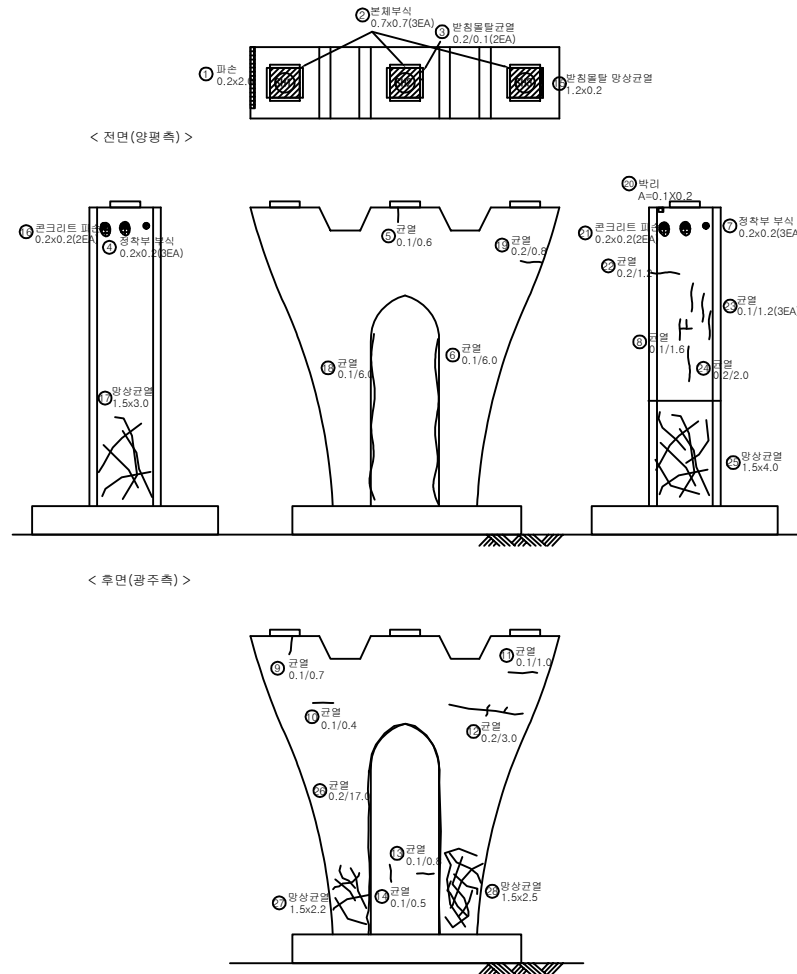
□ 손 상 표 시 범 례

	균열		망상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	박락		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		돌출, 탈락		기타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도면명	양근대교 교각 P1	
								도면번호	066	

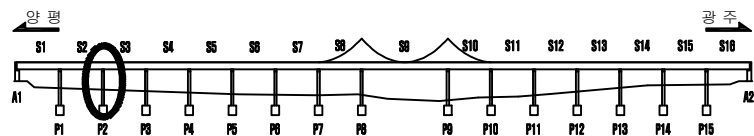
양근대교 : 교각 P2

【 손상 현황 표 】

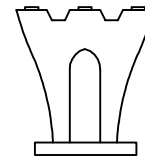


번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	P2	교각	파손		0.2	2.0	1	0.40	m ²	
2	P2	교량받침	본체부식		0.7	0.7	3	1.47	m ²	
3	P2	교량받침	받침물탈균열	0.2	0.1		2	0.20	m	
4	P2	교각	정착부부식		0.2	0.2	3	0.12	m ²	
5	P2	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
6	P2	교각	균열	0.1	6.0		1	6.00	m	
7	P2	교각	정착부부식		0.2	0.2	3	0.12	m ²	
8	P2	교각	균열	0.1	1.6		1	1.60	m	
9	P2	교각	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
10	P2	교각	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
11	P2	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
12	P2	교각	균열	0.2	3.0		1	3.00	m	
13	P2	교각	균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
14	P2	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
15	P2	교량받침	받침물탈망상균열		1.2	0.2	1	0.24	m ²	
16	P2	교각	콘크리트파손		0.2	0.2	2	0.08	m ²	
17	P2	교각	망상균열		1.5	3.0	1	4.50	m ²	
18	P2	교각	균열	0.1	6.0		1	6.00	m	
19	P2	교각	균열	0.2	0.8		1	0.80	m	
20	P2	교각	박리		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
21	P2	교각	콘크리트파손		0.2	0.2	2	0.08	m ²	
22	P2	교각	균열	0.2	1.2		1	1.20	m	
23	P2	교각	균열	0.1	1.2		3	3.60	m	
24	P2	교각	균열	0.2	2.0		1	2.00	m	
25	P2	교각	망상균열		1.5	4.0	1	6.00	m ²	
26	P2	교각	균열	0.2	17.0		1	17.00	m	
27	P2	교각	망상균열		1.5	2.2	1	3.30	m ²	
28	P2	교각	망상균열		1.5	2.5	1	3.75	m ²	
29										
30										

□ key plan



□ section



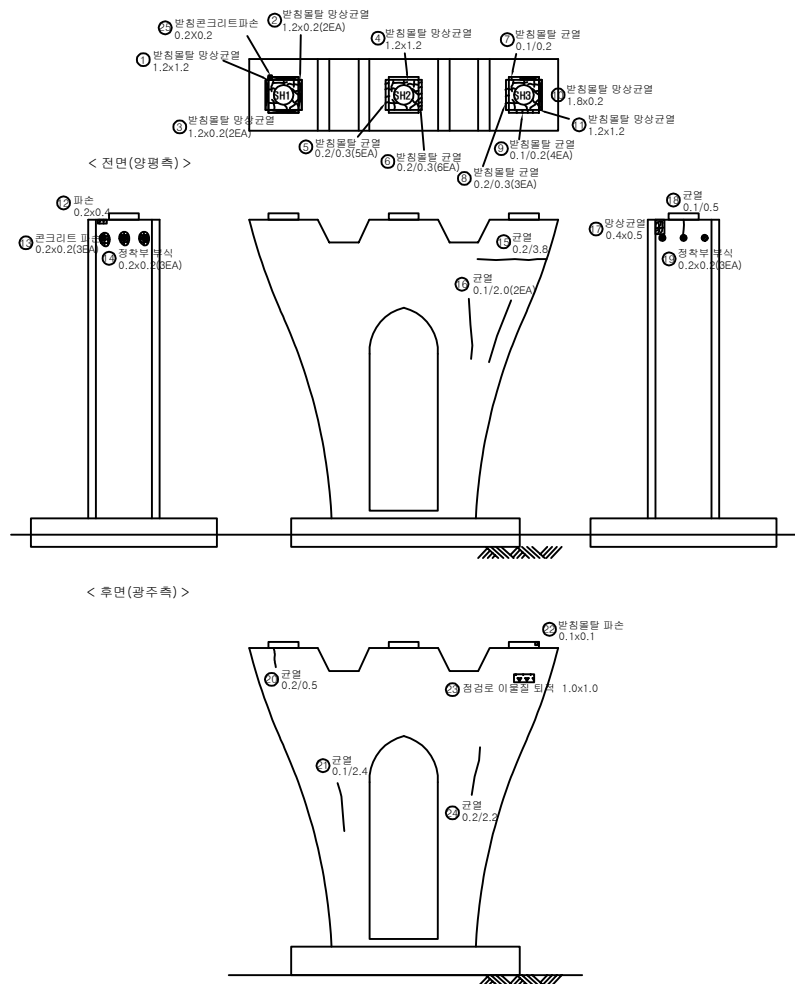
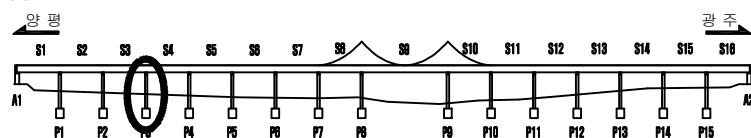
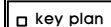
□ 손상 표 시 범 례

	균 열		망상균열		박리, 파손		누수, 습윤부
	백 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물침투		돌출, 탈락		기 타

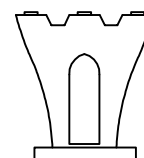
요 요 요	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발 주 처	경기도 건설 본부	요 요 사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도 면 명	양근대교 교각 P2
								도면번호	067

양근대교 : 교각 P3

【손상현황표】

[illegible]

□ section



손상표시범례

	구름산		저문대문		저문대문		수문대문		수문대문
	수문대문		저문대문		저문대문		수문대문		수문대문
	수문대문		저문대문		저문대문		수문대문		수문대문

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설 본부
-----	-----------

유 의	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

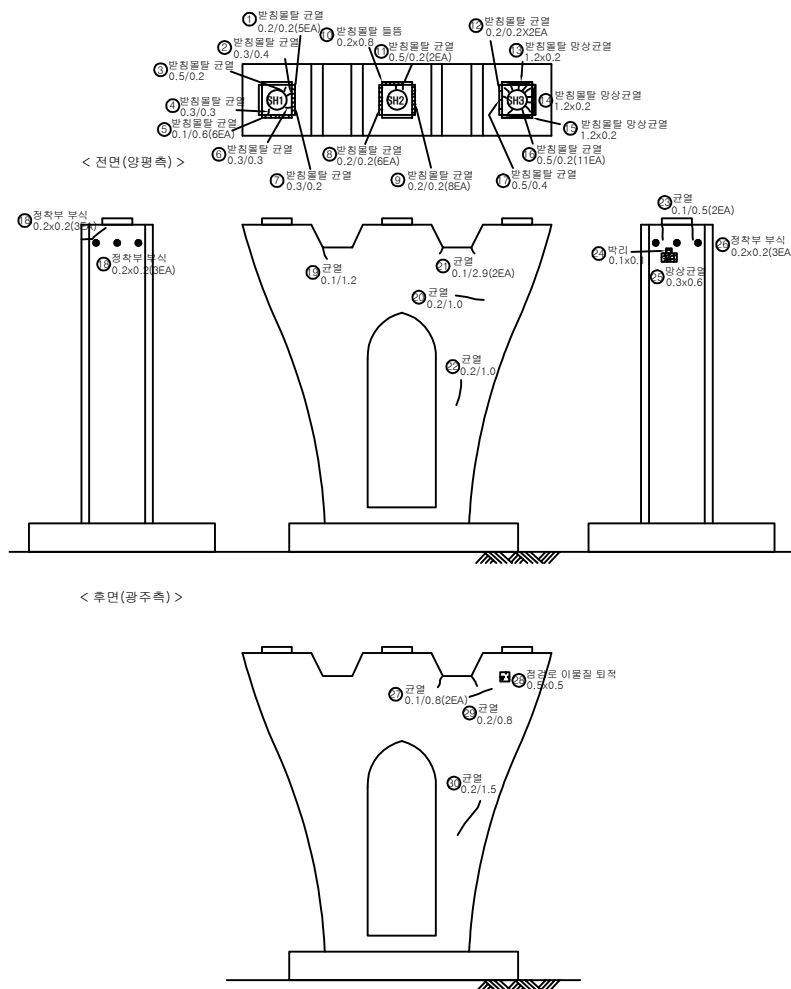
시설물명

양근 대교

도면명
도면번호

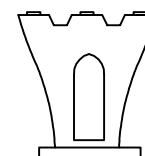
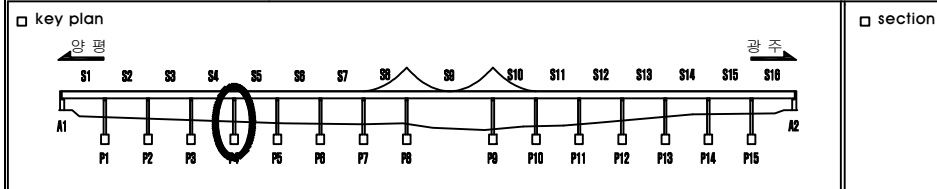
양근대학교 교각 P3
068

양근대교 : 교각 P4



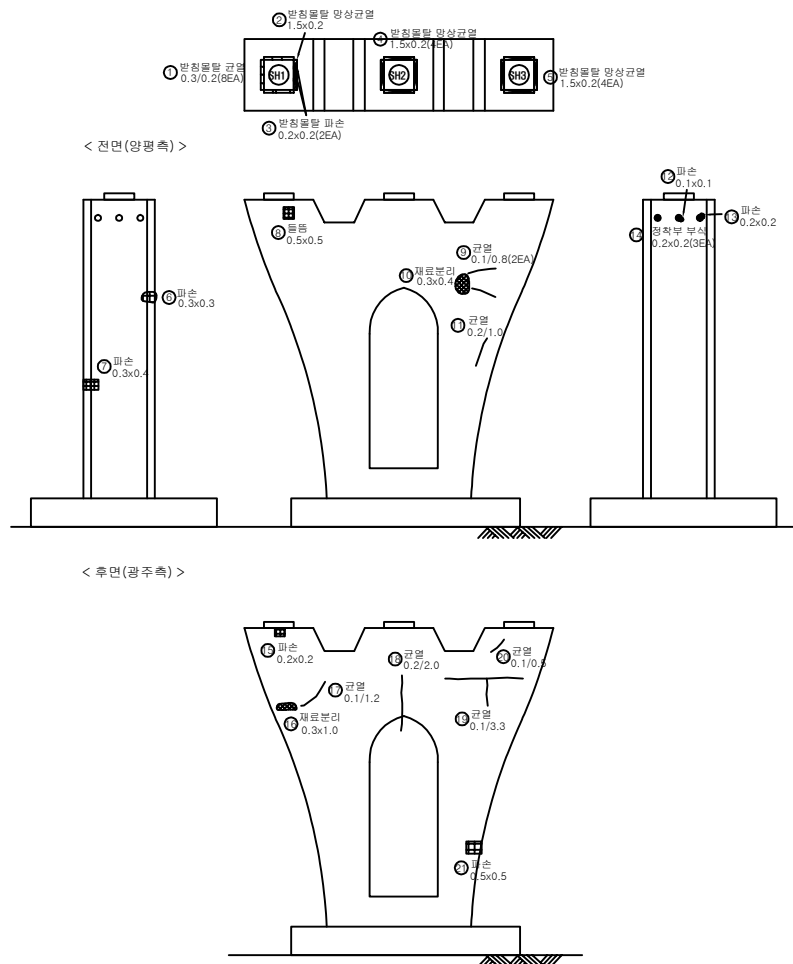
【손상현황표】

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	P4	교량받침	받침돌탈균열	0.2	0.2		5	1.00	m	
2	P4	교량받침	받침돌탈균열	0.3	0.4		1	0.40	m	
3	P4	교량받침	받침돌탈균열	0.5	0.2		1	0.20	m	
4	P4	교량받침	받침돌탈균열	0.3	0.3		1	0.30	m	
5	P4	교량받침	받침돌탈균열	0.1	0.6		6	3.60	m	
6	P4	교량받침	받침돌탈균열	0.3	0.3		1	0.30	m	
7	P4	교량받침	받침돌탈균열	0.3	0.2		1	0.20	m	
8	P4	교량받침	받침돌탈균열	0.2	0.2		6	1.20	m	
9	P4	교량받침	받침돌탈균열	0.2	0.2		8	1.60	m	
10	P4	교량받침	받침돌물줄짐		0.2	0.8	1	0.16	m ³	
11	P4	교량받침	받침돌탈균열	0.5	0.2		2	0.40	m	
12	P4	교량받침	받침돌탈균열	0.2	0.2		2	0.40	m	
13	P4	교량받침	받침돌탈망상균열		1.2	0.2	1	0.24	m ³	
14	P4	교량받침	받침돌탈망상균열		1.2	0.2	1	0.24	m ³	
15	P4	교량받침	받침돌탈망상균열		1.2	0.2	1	0.24	m ³	
16	P4	교량받침	받침돌탈균열	0.5	0.2		11	2.20	m	
17	P4	교량받침	받침돌탈균열	0.5	0.4		1	0.40	m	
18	P4	교각	정척부부식		0.2	0.2	3	0.12	m ³	
19	P4	교각	균열	0.1	1.2		1	1.20	m	
20	P4	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
21	P4	교각	균열	0.1	2.9		2	5.80	m	
22	P4	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
23	P4	교각	균열	0.1	0.5		2	1.00	m	
24	P4	교각	박리		0.1	0.1	1	0.01	m ³	
25	P4	교각	망상균열		0.3	0.6	1	0.18	m ³	
26	P4	교각	정척부부식		0.2	0.2	3	0.12	m ³	
27	P4	교대	균열	0.1	0.8		2	1.60	m	
28	P4	부대시설	점검로이물침沒적		0.5	0.5	1	0.25	m ³	
29	P4	교각	균열	0.2	0.8		1	0.80	m	
30	P4	교각	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	

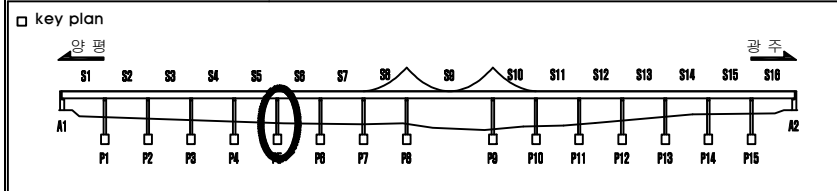


□ 순상 표시법례							
	산		상산		토목, 화산		누수, 습
	곡		저물곡		원근도		열화
	강계부식		이물침식		물문, 열화		기타

양근대교 : 교각 P5

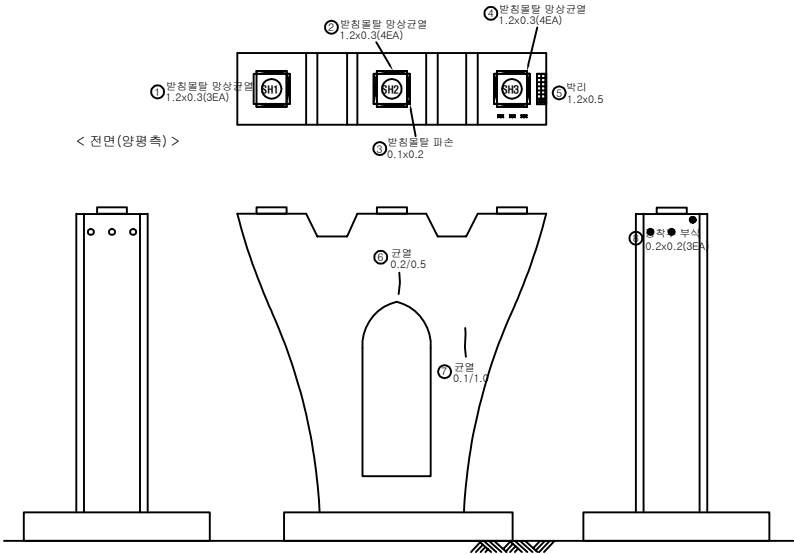


【손상현황표】

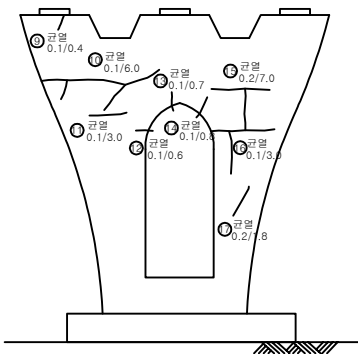
[illegible]

□ 손상 표시 사례							
	타		원상근단		박락, 파손		누수, 습
	벽		재료분리		철근노출		열
	강재부식		이물침적		충돌, 탈락		기

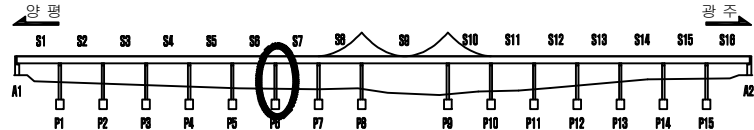
양근대교 : 교각 P6



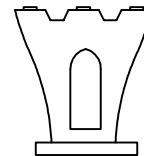
< 후면(광주측) >



☐ key plan



□ section



☐ 손 상 표 시 범 례							

[illegible][illegible]

용역명 2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주주	경기도 건설 본부
-----	-----------

용역	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

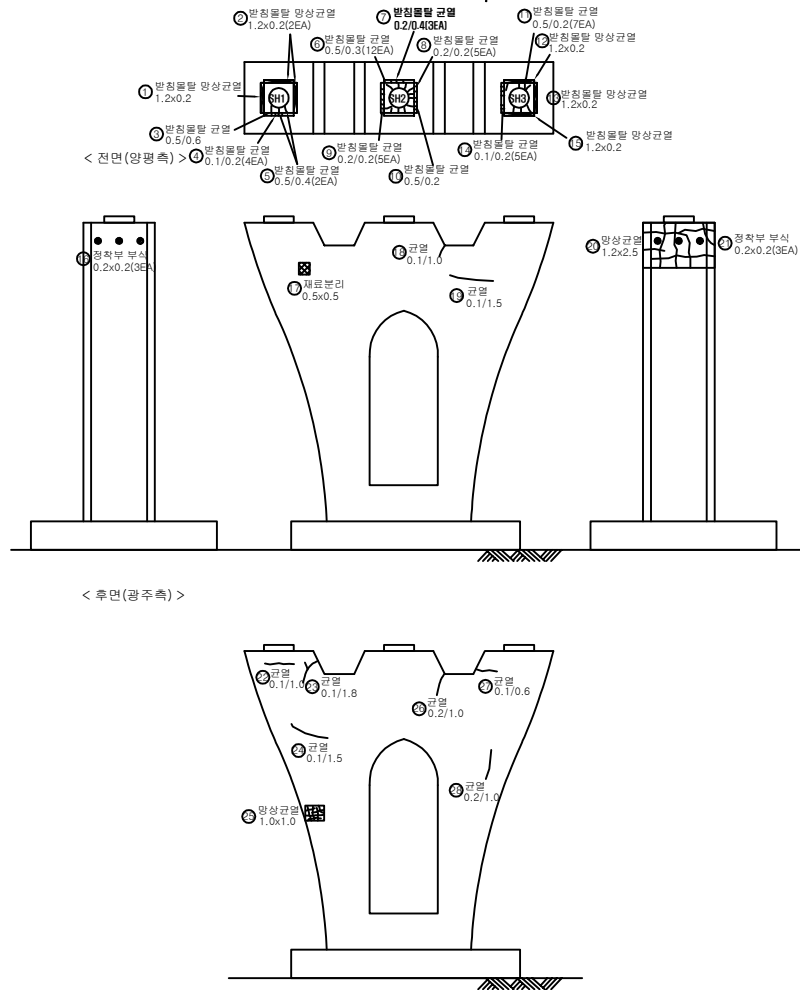
시설물명

양근대교

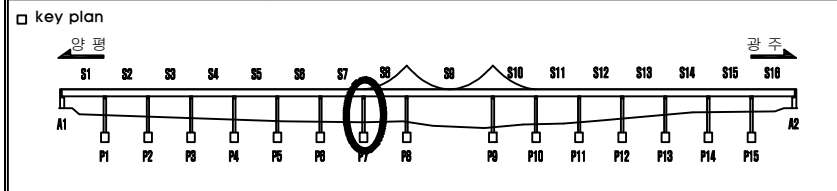
도면명	
-----	--

양근대교 교각 P6
071

양근대교 : 교각 P7



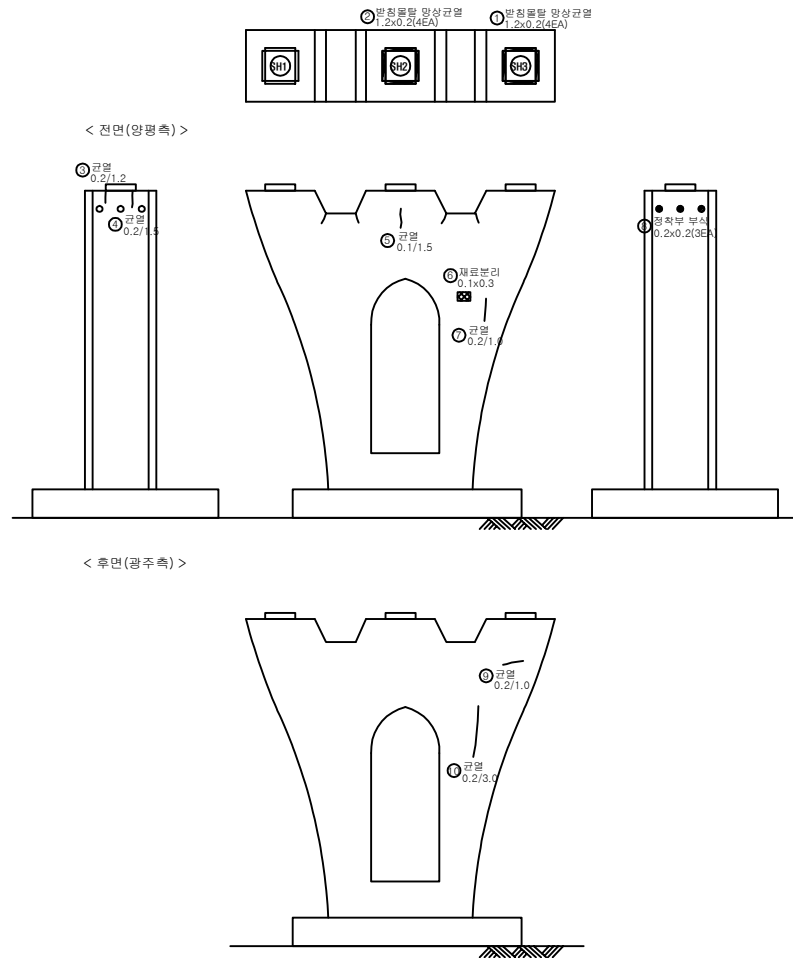
【손상현황표】

[illegible]

□ 손상 표시 방법							
	산		타		파괴, 찢음		파괴, 찢음, 찢기
	부식		변형		파괴, 균열		파괴, 균열, 균열
	변색		변색		변색, 변색		변색, 변색

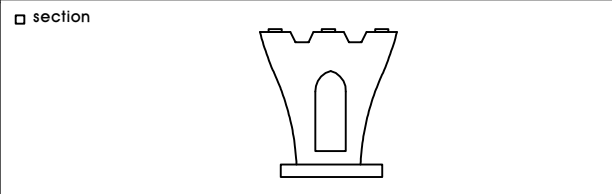
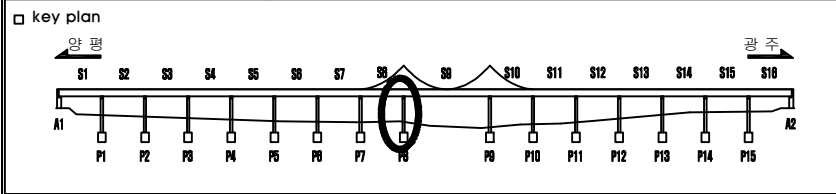
양근대교 :교각 P8

【손상현황표】



번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	P8	교량받침	받침물탈망상균열		1.2	0.2	4	0.96	m ²	
2	P8	교량받침	받침물탈망상균열		1.2	0.2	4	0.96	m ²	
3	P8	교각	균열	0.2	1.2		1	1.20	m	
4	P8	교각	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
5	P8	교각	균열	0.1	1.5		1	1.50	m	
6	P8	교각	재료분리		0.1	0.3	1	0.03	m ²	
7	P8	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
8	P8	교각	정착부부식		0.2	0.2	3	0.12	m ²	
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도면명	양근대교 교각 P8
								도면번호	
									073

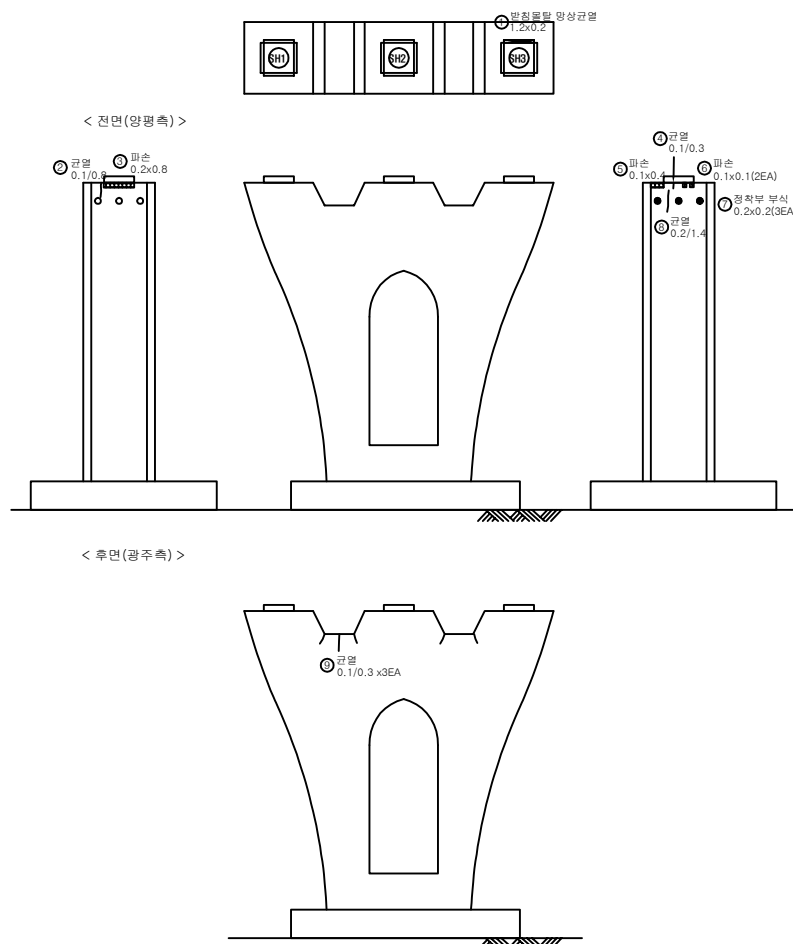
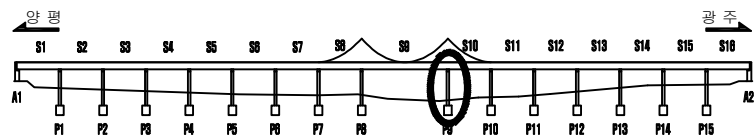
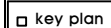


□ 손상표시범례

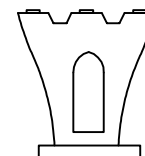
	균열		망상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	백태		재료분리		철근노출		염화
	강재부식		이물침투		돌출, 탈락		기타

양근대교 : 교각 P9

【손상현황표】

[illegible]

□ section



□ 손상표시범례

	기타		불꽃, 화염, 연		불꽃, 화염, 연		수화기, 화살		포탄, 화살		포탄, 화살		포탄, 화살
	탄		탄		탄		탄		탄		탄		탄
	탄		탄		탄		탄		탄		탄		탄

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

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

시설물명

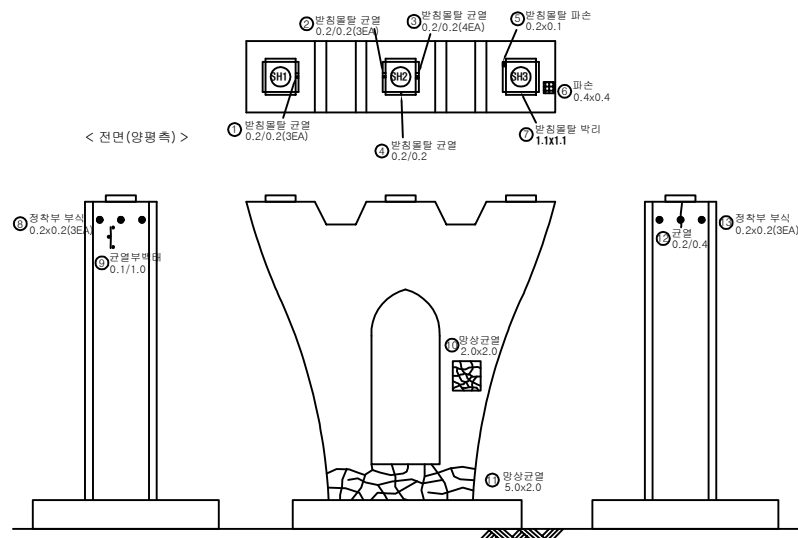
양근대교

도면명
도면번호

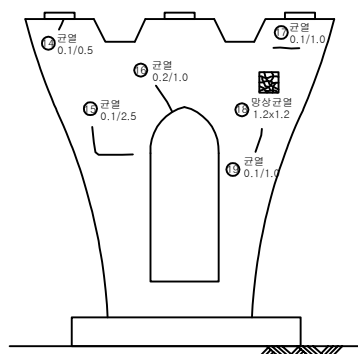
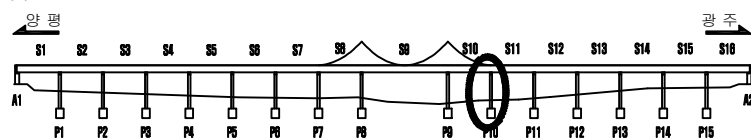
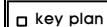
양근대학교 교각 P9
074

양근대교 : 교각 P10

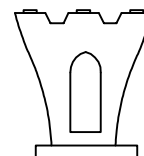
【손상현황표】



< 후면(광주측) >

[illegible]

□ section



□ 손 상 표 시 범 례

	산		당산근교		박죽, 파순		누수, 슬
	평		재료근교		출근근교		열 화
	간재교		이재교		배출배출		기 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

시설물명

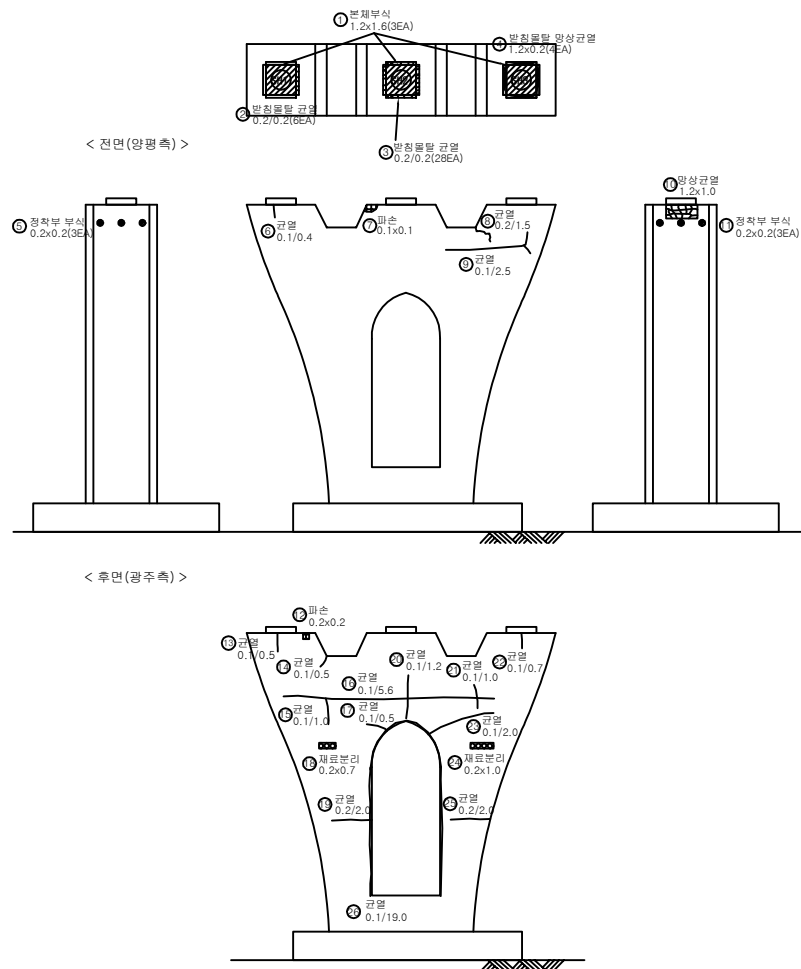
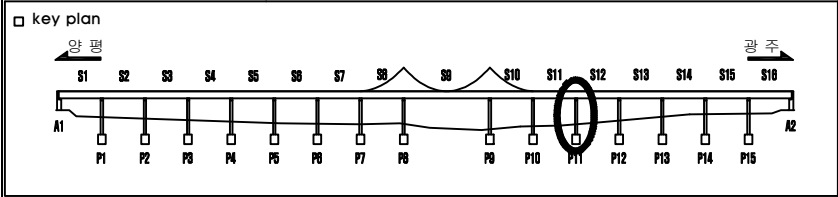
양근 대교

도 면 명
도면번호

양근대교 교각 P10
075

양근대교 : 교각 P11

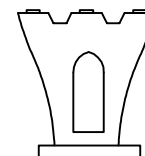
【손상현황표】

[illegible]

□ section



A line drawing of a castle tower cross-section. The tower has a rectangular base, a wider body with a central arched opening, and a crenellated top. The drawing is simple, using black outlines on a white background.



□ 손 상 표 시 범 례								
	긁	열		당상근열		박박, 피손		누수, 습윤부
	타	타		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물질회적		돌출, 탈락		기 타	

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발행처	경기도 건설 본부
-----	-----------

용역	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

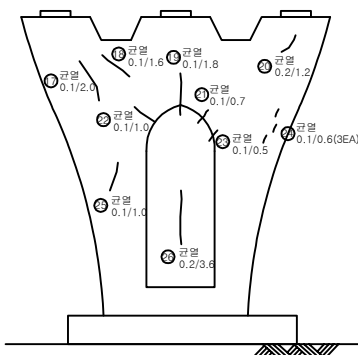
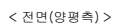
시설물명

양근대교

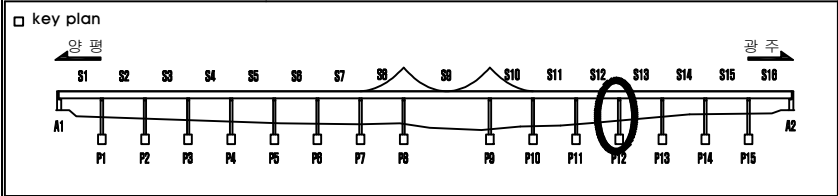
도 면 명
도면번호

양근대학교 교각 P11
076

양근대교 : 교각 P12



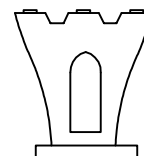
【손상현황표】

[illegible]

□ section



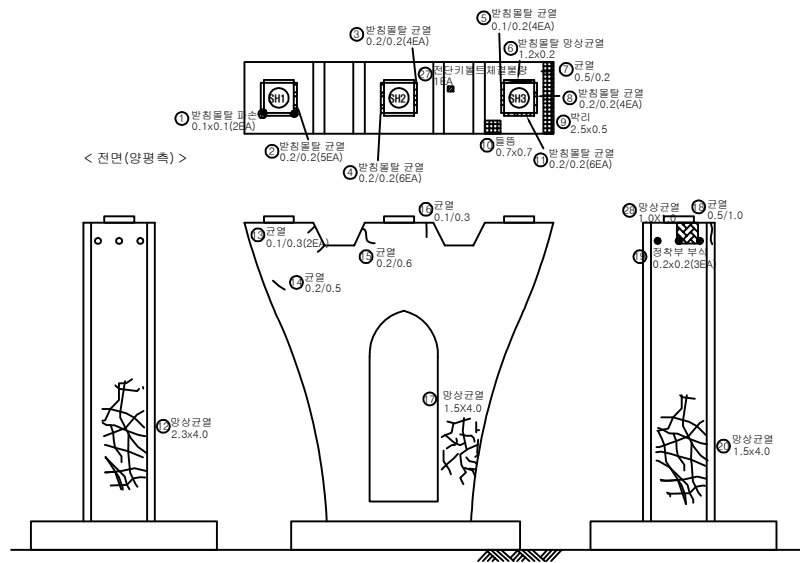
A line drawing showing a cross-section of a castle tower. The tower has a rectangular base, a central arched opening, and a crenellated top. The drawing is simple, using black outlines on a white background.



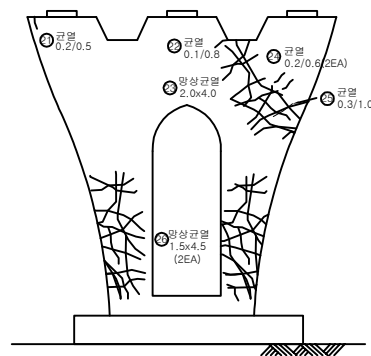
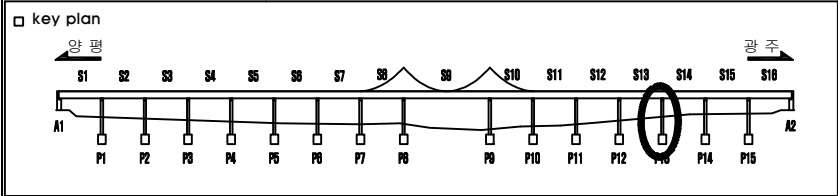
	간	염		당상근염		박막, 피손		누수, 습진부
	관	절		재료분리		철근노출		열 화
	강제부식		이물질화적		돌돌, 발락		기 타	

양근대교 : 교각 P13

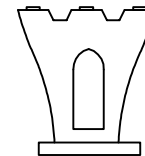
【손상현황표】



< 후면(광주측) >

[illegible]

□ section



□ 손 상 표 시 범 례								
	간	염		당상간염		박막, 피손		누수, 습윤부
	백	태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물질퇴적		돌출, 탈락		기 타	

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

발주처	경기도 건설 본부	용역사
-----	-----------	-----

용역사	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

시설물명

양근대교

도면명
도면번호

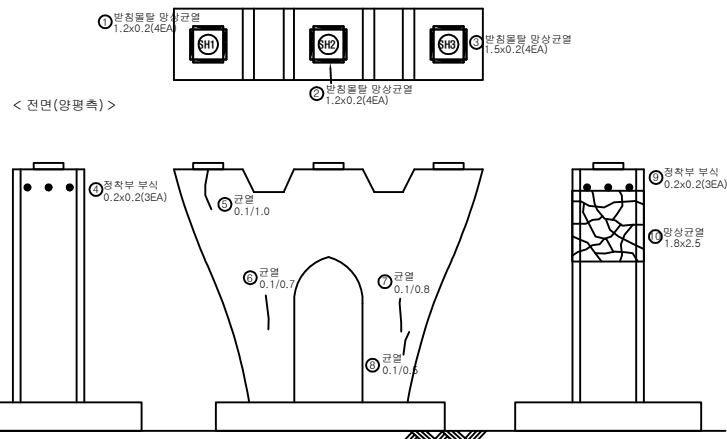
양근대교 교각 P13

078

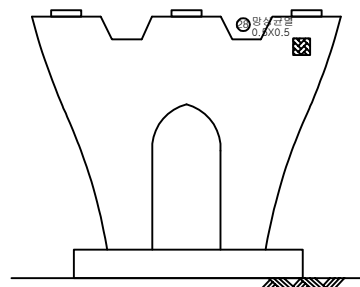
078

양근대교 :교각 P14

【 손상 현황 표 】

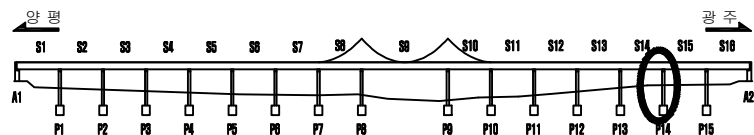


< 후면(광주측) >

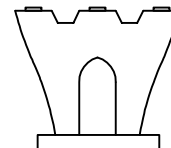


번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	P14	교량받침	방침물탈망상균열		1.2	0.2	4	0.96	m ²	
2	P14	교량받침	방침물탈망상균열		1.2	0.2	4	0.96	m ²	
3	P14	교량받침	방침물탈망상균열		1.5	0.2	4	1.20	m ²	
4	P14	교각	정착부부식		0.2	0.2	3	0.12	m ²	
5	P14	교각	균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
6	P14	교각	균열	0.1	0.7		1	0.70	m	
7	P14	교각	균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
8	P14	교각	균열	0.1	0.5		1	0.50	m	
9	P14	교각	정착부부식		0.2	0.2	3	0.12	m ²	
10	P14	교각	망상균열		1.8	2.5	1	4.50	m ²	
11	P14	교각	망상균열		0.5	0.5	1	0.25	m ²	신규
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

□ key plan



□ section



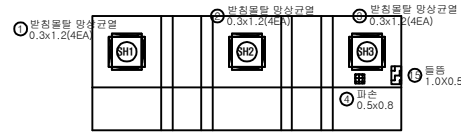
□ 손상 표 시 범 례

	균열		망상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	박락		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		돌출, 탈락		기타

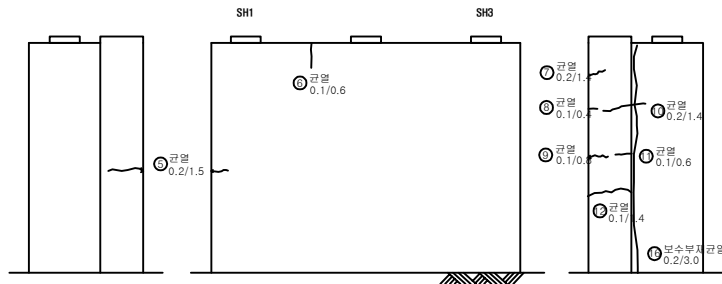
용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양근대교	도면명	양근대교 교각 P14	
								도면번호	079	

양근대교 : 교각 P15

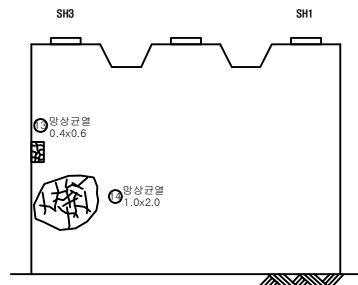
【 손상 현황 표 】



< 전면(양평측) >

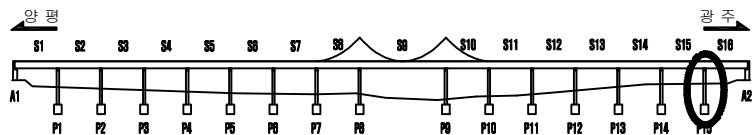


< 후면(광주측) >



번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	P15	교량받침	받침물탈망상균열		0.3	1.2	4	1.44	m ²	
2	P15	교량받침	받침물탈망상균열		0.3	1.2	4	1.44	m ²	
3	P15	교량받침	받침물탈망상균열		0.3	1.2	4	1.44	m ²	
4	P15	교각	파손		0.5	0.8	1	0.40	m ²	
5	P15	교각	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
6	P15	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
7	P15	교각	균열	0.2	1.4		1	1.40	m	
8	P15	교각	균열	0.1	0.4		1	0.40	m	
9	P15	교각	균열	0.1	0.8		1	0.80	m	
10	P15	교각	균열	0.2	1.4		1	1.40	m	
11	P15	교각	균열	0.1	0.6		1	0.60	m	
12	P15	교각	균열	0.1	1.4		1	1.40	m	
13	P15	교각	망상균열		0.4	0.6	1	0.24	m ²	
14	P15	교각	망상균열		1.0	2.0	1	2.00	m ²	
15	P15	교각	들뜸		1.0	0.5	1	0.50	m ²	신규
16	P15	교각	보수부재균열	0.2	3.0		1	3.00	m	신규
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

□ key plan



□ section



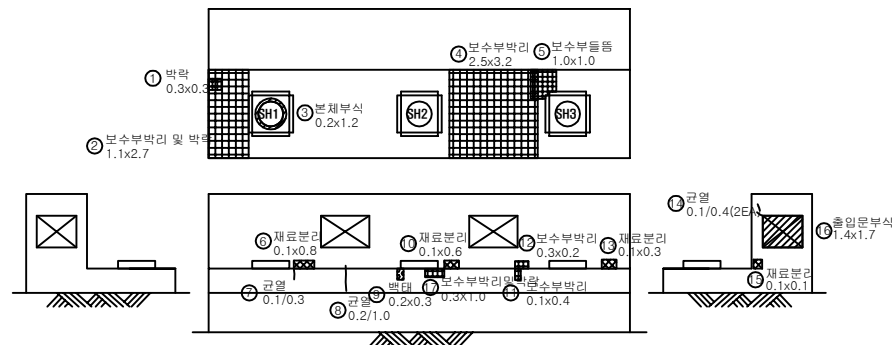
□ 손상 표 시 범 례

	균열		망상균열		박락, 파손		누수, 슬럼프
	박락		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		들뜸, 탈락		기타

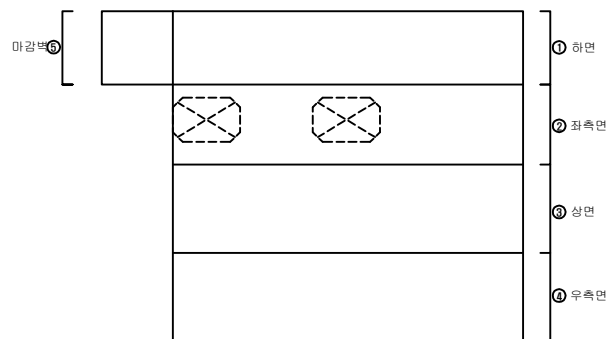
용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도면명	양근대교 교각 P15	
								도면번호	080	

양근대학교 : 교대 A2

* A2



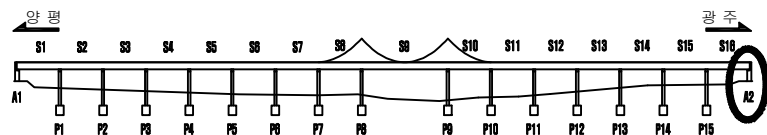
* A2 검사구



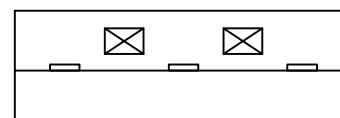
【손상현황표】

[illegible]

- key plan



□ section



손상표시범례

[illegible]

용역명 2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

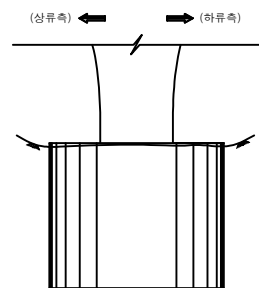
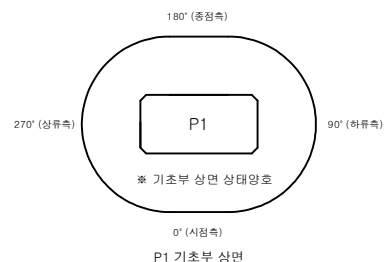
시설물명

양근 대교

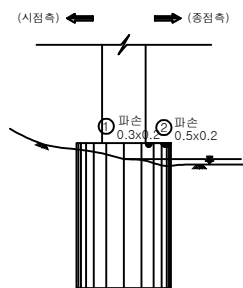
도면명
도면번호

양근대학교 교대 A2
081

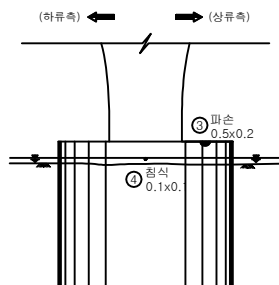
양근대교 : 기초 P1



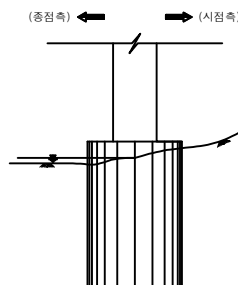
P1 0° 면(시점측)



P1 90° 면(하류측)



P1 180° 면(종점측)

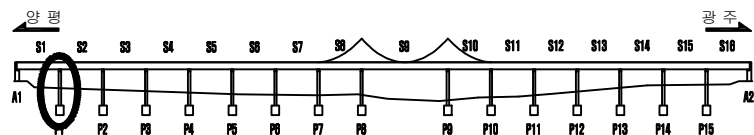


P1 270° 면(상류측)

【손상현황표】

[illegible]

☐ key plan



□ section

손상표시범례

	산		당산근로		박복, 파산		부수, 슬
	평		재료근로		출근, 파산		열, 파
	간재		이재		파산, 파산		기, 타

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

시설물명

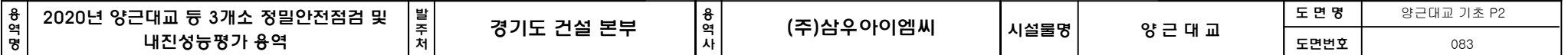
양근 대교

도면명
도면번호

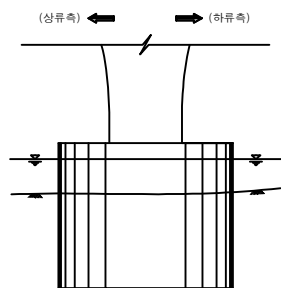
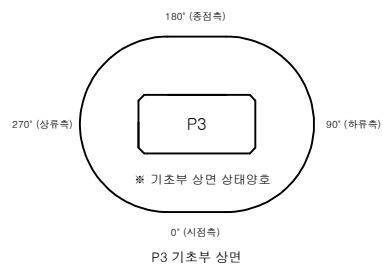
양근대교 기초 P1

082

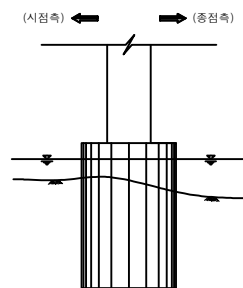
양근대교 :기초 P2



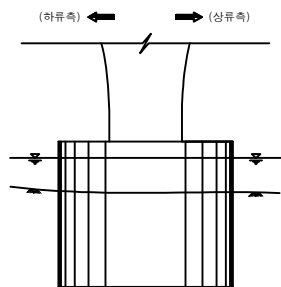
양근대교 : 기초 P3



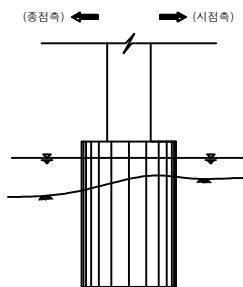
P3 0° 면(시점측)



P3 90° 면(하류측)



P3 180° 면(종점측)

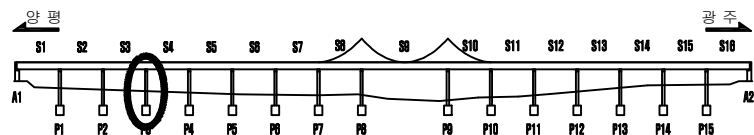


P3 270° 면(상류측)

【손상현황표】

[illegible]

☐ key plan



□ section

손상표시범례

	문화체육관광부		보건복지부		교육부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부
	교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부
	교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부		교육과학기술부

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

시설물명

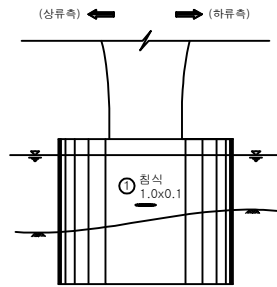
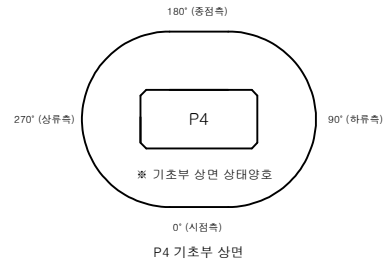
양근 대표

도면명
도면번호

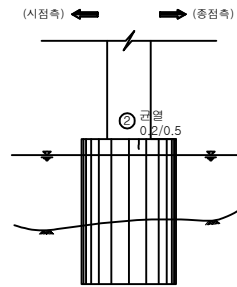
양근대교 기초 P3

084

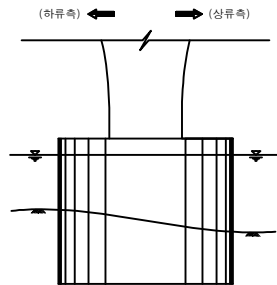
양근대교 :기초 P4



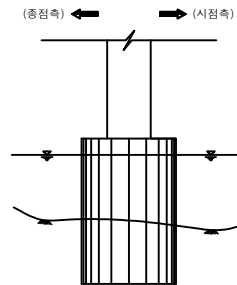
P4 0° 면(시점측)



P4 90° 면(하류측)



P4 180° 면(종점측)

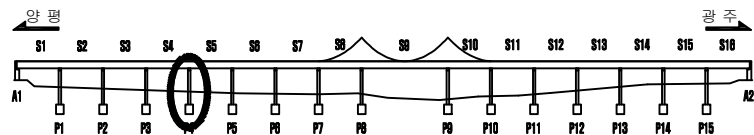


P4 270° 면(상류측)

【손상현황표】

[illegible]

- key plan



□ section

□ 손 상 표 시 범 례

	기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기		기	
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

시설물명

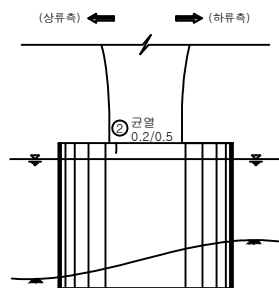
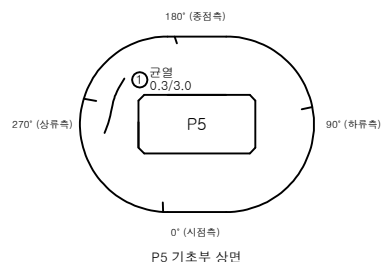
양근 대교

도면명
도면번호

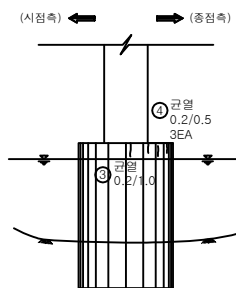
양근대교 기초 P4

085

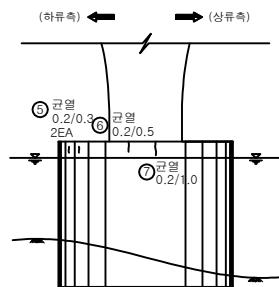
양근대교 : 기초 P5



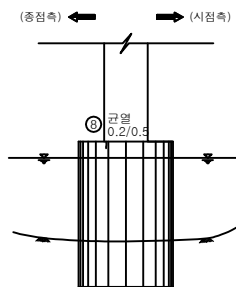
P5 0° 면(시점측)



P5 90° 면(하류측)



P5 180° 면(종점측)

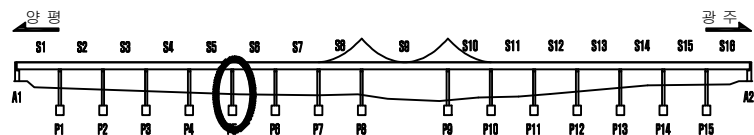


P5 270° 면(상류측)

【손상현황표】

[illegible]

☐ key plan



□ section

손상표시범례

	교육과학기술부		보건복지가족부		문화체육관광부		환경부		국토교통부		통상산업부
	농림수산부		노동사회복지부		국방부		국무안전부		외교통상부		법무부
	행정안전부		내무부		경제기획부		환경부		환경부		환경부

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

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

시설물명

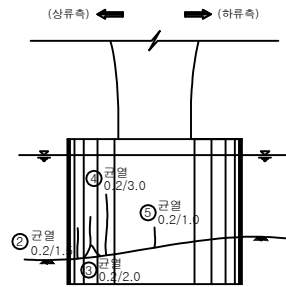
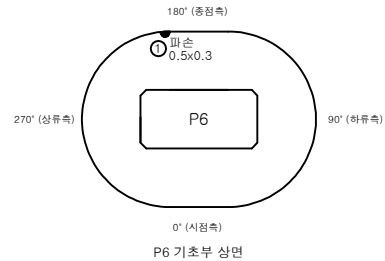
양근 대교

도면명
도면번호

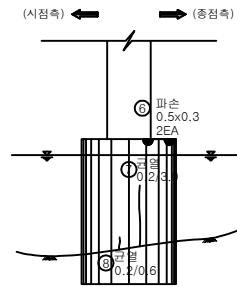
양근대교 기초 P5

086

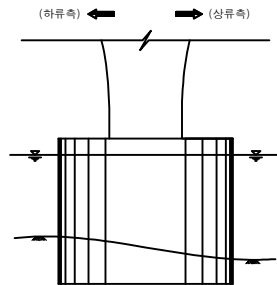
양근대교 :기초 P6



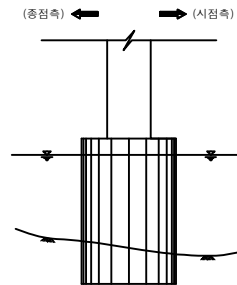
P6 0° 면(시점측)



P6 90° 면(하류측)



P6 180° 면(종점측)



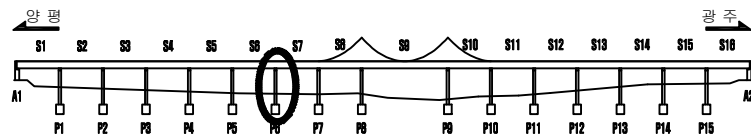
P6 270° 면(상류측)

※ 기초부 상태양호

【손상현황표】

[illegible]

- key plan



□ section

□ 손 상 표 시 범 례

	간재부간		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물
	간재부간		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물		저질저간이물

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

시설물명

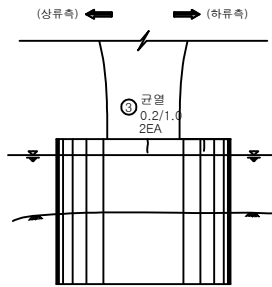
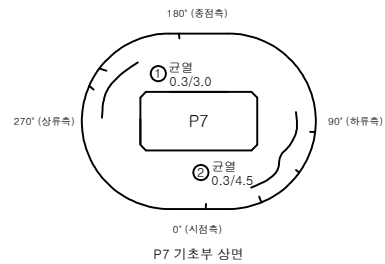
양근 대교

도면명
도면번호

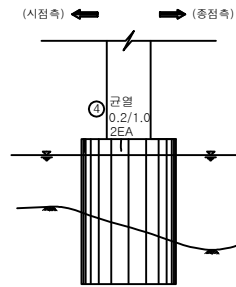
양근대교 기초 P6

087

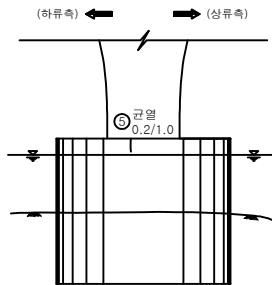
양근대교 :기초 P7



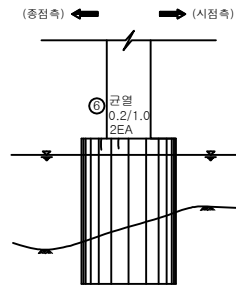
P7 0° 면(시점측)



P7 90° 면(하류측)



P7 180° 면(종점측)

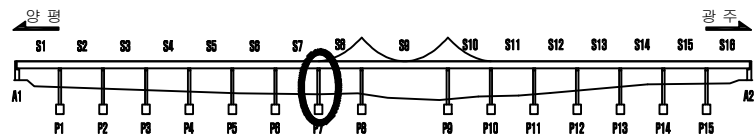


P7 270° 면(상류측)

【손상 현황 표】

[illegible]

- key plan



□ section



□ 손 상 표 시 범 례

[illegible]

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

시설물명

양근 대교

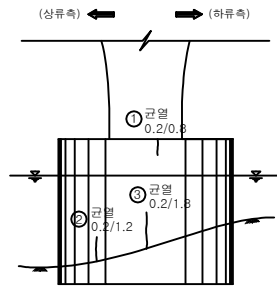
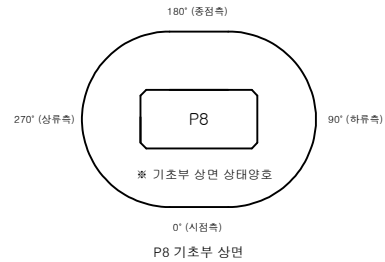
도면명

양근대교 기초 P7

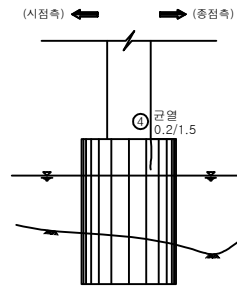
도면번호

088

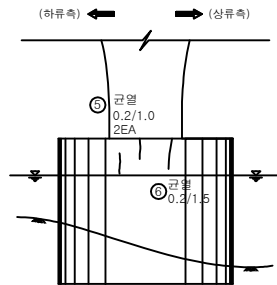
양근대교 :기초 P8



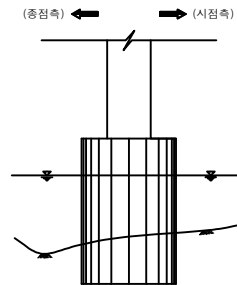
P8 0° 면(시점측)



P8 90° 면(하류측)



P8 180° 면(종점측)

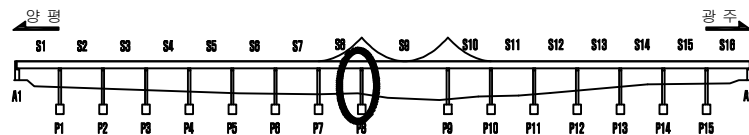


P8 270° 면(상류측)

【손상현황표】

[illegible]

- key plan



□ section



□ 손 상 표 시 범 례

[illegible]

용역명 2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

시설물명

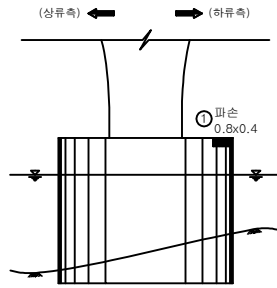
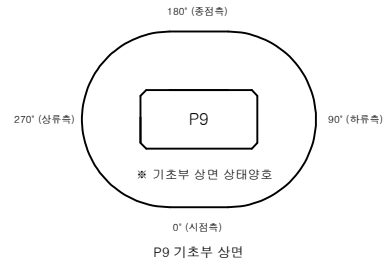
양근 대교

도면명
도면번호

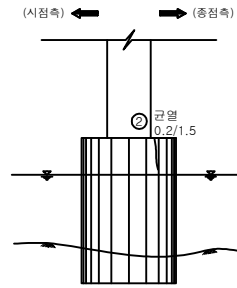
양근대교 기초 P8

089

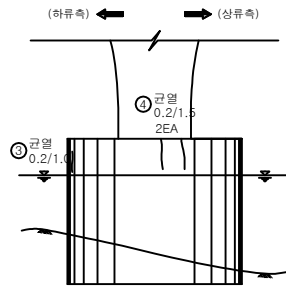
양근대교 :기초 P9



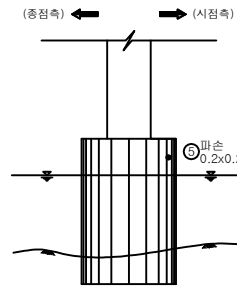
P9 0° 면(시점측)



P9 90° 면(하류측)



P9 180° 면(중점측)

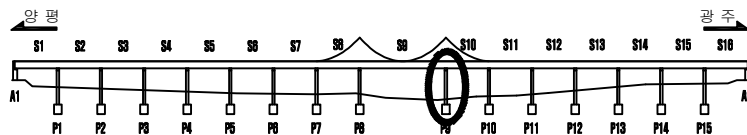


P9 270° 면(상류측)

【손상현황표】

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	P9	교각	파손		0.8	0.4	1	0.32	m ²	
2	P9	교각	균열	0.2	1.5		1	1.50	m	
3	P9	교각	균열	0.2	1.0		1	1.00	m	
4	P9	교각	균열	0.2	1.5		2	3.00	m	
5	P9	교각	파손		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
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										

□ key plan



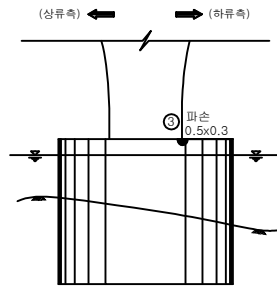
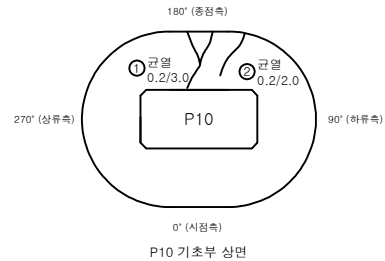
□ section

□ 손상표시범례

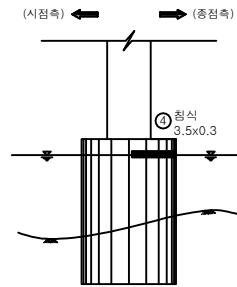
	균열		망상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	백태		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물질퇴적		돌출, 탈락		기타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양근대교	도면명	양근대교 기초 P9	
								도면번호	090	

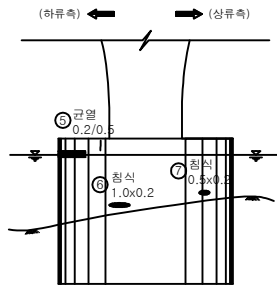
양근대교 :기초 P10



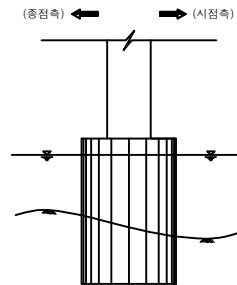
P10 0° 면(시점측)



P10 90° 면(하류측)



P10 180° 면(종점측)

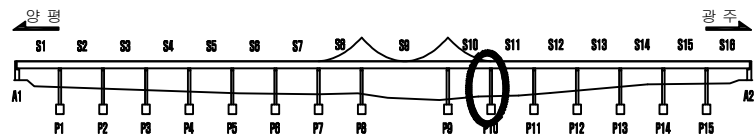


P10 270° 면(상류측)

【손상현황표】

[illegible]

- key plan



□ section

□ 손 상 표 시 범 례

	간재부간		저질저간이물		저질저간이물		기타
	중		저질저간이물		저질저간이물		중
	상		저질저간이물		저질저간이물		상

용역명 2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

시설물명

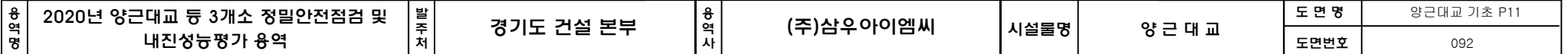
양근 대교

도면명
도면번호

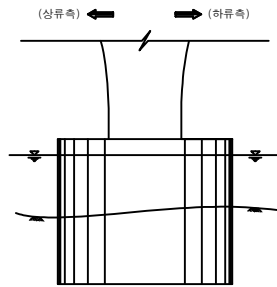
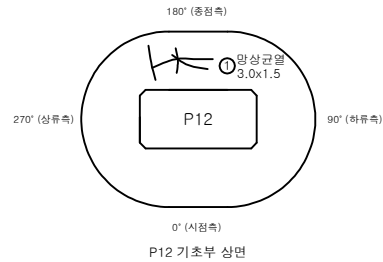
양근대교 기초 P10

091

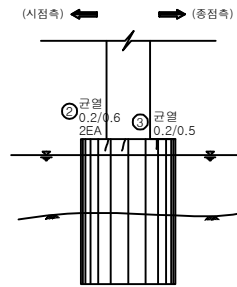
양근대교 :기초 P11



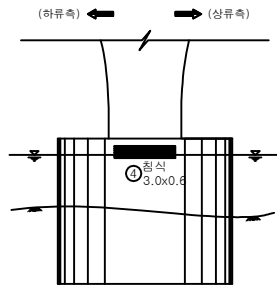
양근대교 :기초 P12



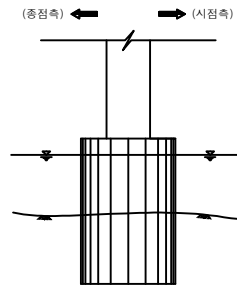
P12 0° 면(시점측)



P12 90° 면(하류측)



P12 180° 면(종점측)

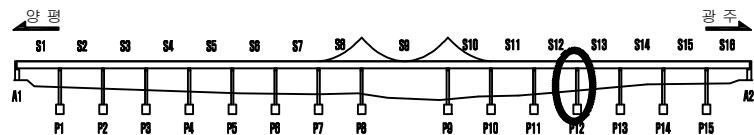


P12 270° 면(상류측)

【손상현황표】

[illegible]

- key plan



□ section

□ 손 상 표 시 범 례

[illegible]

용역명 2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주처

경기도 건설 본부

용역사

(주)삼우아이엠씨

시설물명

양근 대교

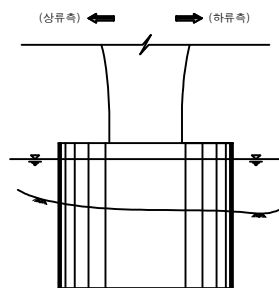
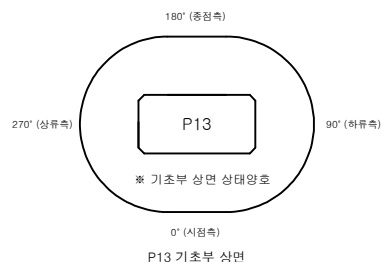
도면명

양근대교 기초 P12

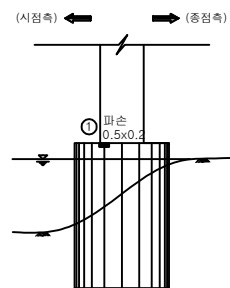
도면번호

093

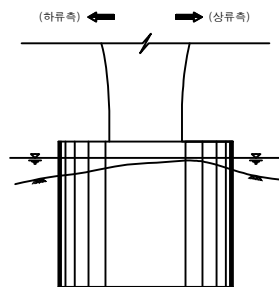
양근대교 : 기초 P13



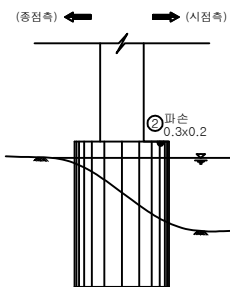
P13 0° 면(시점측)



P13 90° 면(하류측)



P13 180° 면(종점측)

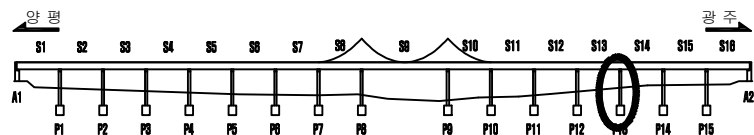


P13 270° 면(상류측)

【손상현황표】

[illegible]

- key plan



□ section

□ 손 상 표 시 범 례

	利		利 利 리 리		利 利 리 리		利 利 리 리	年 令 년 령
	利		利 利 리 리		利 利 리 리		利 利 리 리	利 利 리 리
	利 利 리 리		利 利 리 리		利 利 리 리		利 利 리 리	利 利 리 리

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및
내진성능평가 용역

경기	경기도 건설 본부
----	-----------

유형	(주)삼우아이엠씨
----	-----------

시설물명

양근 대교

도면명

양근대교 기초 P13

도면번호

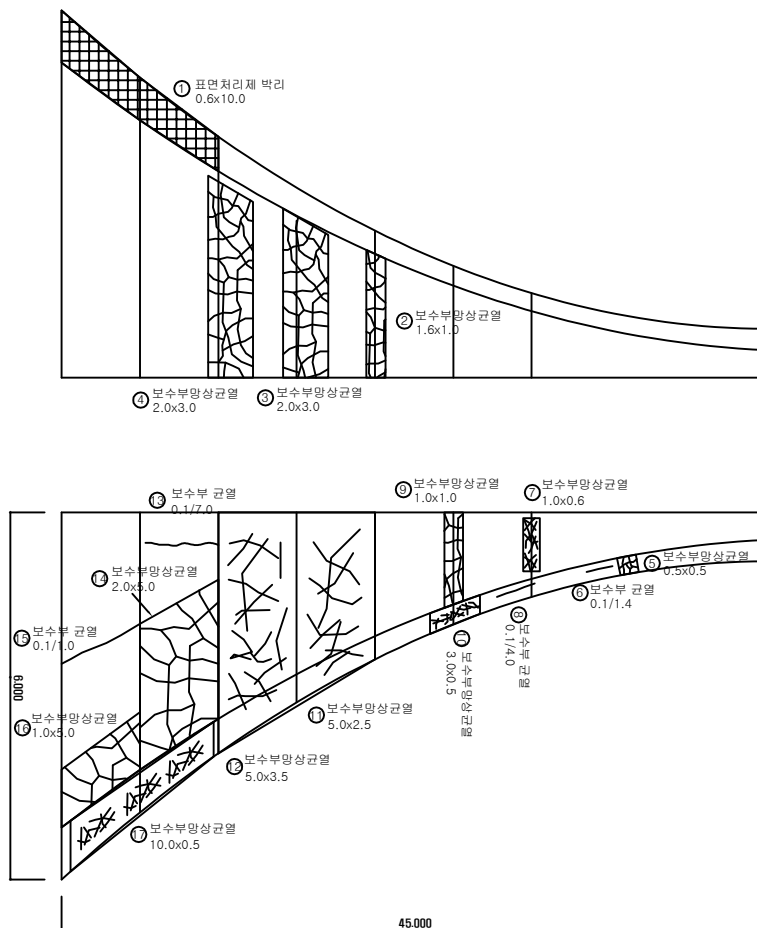
094

양근대교 : 산형부 S8

【 손 상 현 황 표 】

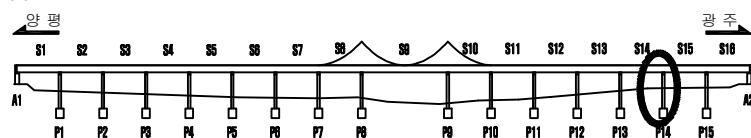
양 평 ←

→ 관 주



번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S8	산형부	표면처리제박리		0.6	10.0	1	6.00	m ²	
2	S8	산형부	보수부망상균열		1.6	1.0	1	1.60	m ²	
3	S8	산형부	보수부망상균열		2.0	3.0	1	6.00	m ²	
4	S8	산형부	보수부망상균열		2.0	3.0	1	6.00	m ²	
5	S8	산형부	보수부망상균열		0.5	0.5	1	0.25	m ²	
6	S8	산형부	보수부균열	0.1	1.4		1	1.40	m	
7	S8	산형부	보수부망상균열		1.0	0.6	1	0.60	m ²	
8	S8	산형부	보수부균열	0.1	4.0		1	4.00	m	
9	S8	산형부	보수부망상균열		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
10	S8	산형부	보수부망상균열		3.0	0.5	1	1.50	m ²	
11	S8	산형부	보수부망상균열		5.0	2.5	1	12.50	m ²	
12	S8	산형부	보수부망상균열		5.0	3.5	1	17.50	m ²	
13	S8	산형부	보수부균열	0.1	7.0		1	7.00	m	
14	S8	산형부	보수부망상균열		2.0	5.0	1	10.00	m ²	
15	S8	산형부	보수부균열	0.1	1.0		1	1.00	m	
16	S8	산형부	보수부망상균열		1.0	5.0	1	5.00	m ²	
17	S8	산형부	보수부망상균열		10.0	0.5	1	5.00	m ²	
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										

□ key plan



□ section

□ 손 상 표 시 범 례

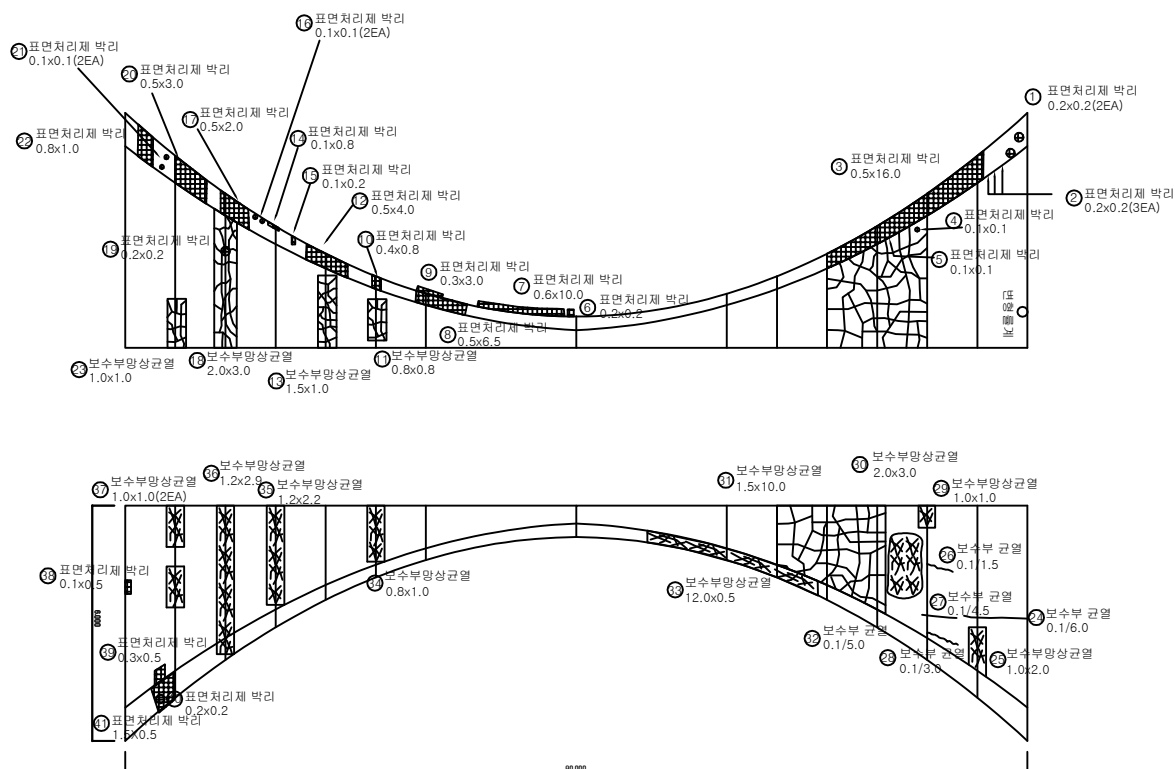
	균열		망상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	벌레		재료분리		철근노출		열화
	강재부식		이물침투		돌출, 탈락		기타

용역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도면명	양근대교 산형부 S8
								도면번호	

095

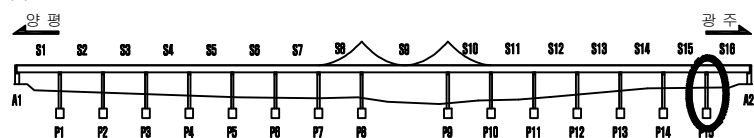
양근대교 : 산형부 S9

【손상현황표】



번호	경각	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
1	S9	산형부	표면처리제막리		0.2	0.2	2	0.08	m ²	
2	S9	산형부	표면처리제막리		0.2	0.2	3	0.12	m ²	
3	S9	산형부	표면처리제막리		0.5	16.0	1	8.00	m ²	
4	S9	산형부	표면처리제막리		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
5	S9	산형부	표면처리제막리		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
6	S9	산형부	표면처리제막리		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
7	S9	산형부	표면처리제막리		0.6	10.0	1	6.00	m ²	
8	S9	산형부	표면처리제막리		0.5	6.5	1	3.25	m ²	
9	S9	산형부	표면처리제막리		0.3	3.0	1	0.90	m ²	
10	S9	산형부	표면처리제막리		0.4	0.8	1	0.32	m ²	
11	S9	산형부	보수무망상균열		0.8	0.8	1	0.64	m ²	
12	S9	산형부	표면처리제막리		0.5	4.0	1	2.00	m ²	
13	S9	산형부	보수무망상균열		1.5	1.0	1	1.50	m ²	
14	S9	산형부	표면처리제막리		0.1	0.8	1	0.08	m ²	
15	S9	산형부	표면처리제막리		0.1	0.2	1	0.02	m ²	
16	S9	산형부	표면처리제막리		0.1	0.1	2	0.02	m ²	
17	S9	산형부	표면처리제막리		0.5	2.0	1	1.00	m ²	
18	S9	산형부	보수무망상균열		2.0	3.0	1	6.00	m ²	
19	S9	산형부	표면처리제막리		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
20	S9	산형부	표면처리제막리		0.5	3.0	1	1.50	m ²	
21	S9	산형부	표면처리제막리		0.1	0.1	2	0.02	m ²	
22	S9	산형부	표면처리제막리		0.8	1.0	1	0.80	m ²	
23	S9	산형부	보수무망상균열		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
24	S9	산형부	보수부균열	0.1	6.0		1	6.00	m	
25	S9	산형부	보수무망상균열		1.0	2.0	1	2.00	m ²	
26	S9	산형부	보수부균열	0.1	1.5		1	1.50	m	
27	S9	산형부	보수부균열	0.1	4.5		1	4.50	m	
28	S9	산형부	보수부균열	0.1	3.0		1	3.00	m	
29	S9	산형부	보수무망상균열		1.0	1.0	1	1.00	m ²	
30	S9	산형부	보수무망상균열		2.0	3.0	1	6.00	m ²	

☐ key plan



□ section

손상 표시범례

	북한		남한
	중국		대만
	일본		몽골
	러시아		카자흐스탄
	인도		파키스탄

2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역

발주	경기도 건설 본부
----	-----------

용역명	(주)삼우아이엠씨
-----	-----------

시설물명

양근대교

도면명
도면번호

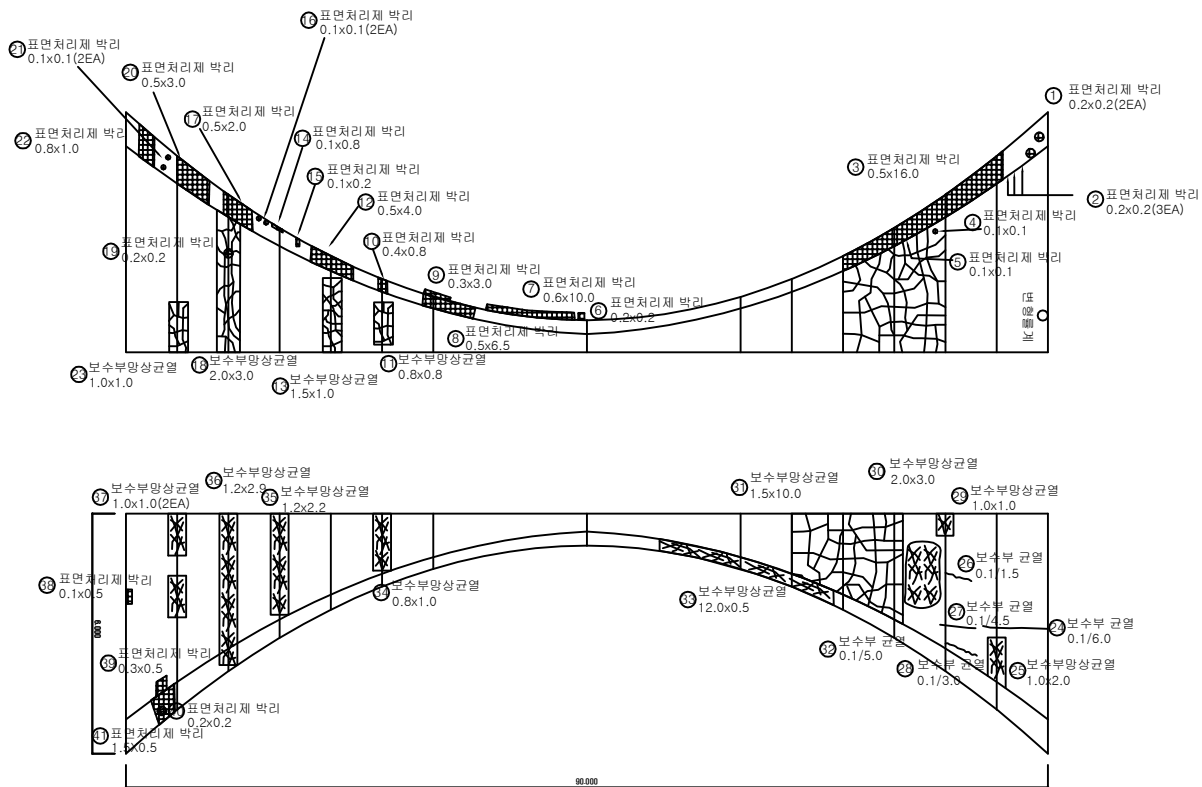
양근대교 산형부 S9

096-1

양근대교 : 산형부 S9

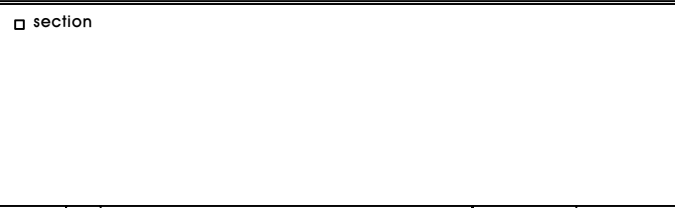
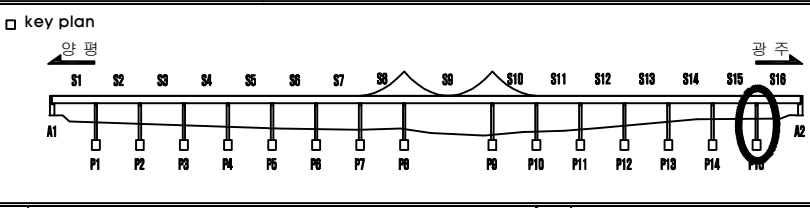
양 평 ←

→ 광주



【 손상 현황 표 】

번호	경간	손상위치	손상내용	손상규모			개소	손상물량	단위	비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)				
31	S9	산형부	보수부망상균열		1.5	10.0	1	15.00	m ²	
32	S9	산형부	보수부균열	0.1	5.0		1	5.00	m	
33	S9	산형부	보수부망상균열		12.0	0.5	1	6.00	m ²	
34	S9	산형부	보수부망상균열		0.8	1.0	1	0.80	m ²	
35	S9	산형부	보수부망상균열		1.2	2.2	1	2.64	m ²	
36	S9	산형부	보수부망상균열		1.2	2.9	1	3.48	m ²	
37	S9	산형부	보수부망상균열		1.0	1.0	2	2.00	m ²	
38	S9	산형부	표면처리제박리	0.1	0.5	1	1	0.05	m ²	
39	S9	산형부	표면처리제박리	0.3	0.5	1	1	0.15	m ²	
40	S9	산형부	표면처리제박리	0.2	0.2	1	1	0.04	m ²	
41	S9	산형부	표면처리제박리	1.5	0.5	1	1	0.75	m ²	신규
42										
43										
44										
45										
46										
47										
48										
49										
50										
51										
52										
53										
54										
55										
56										
57										
58										
59										
60										

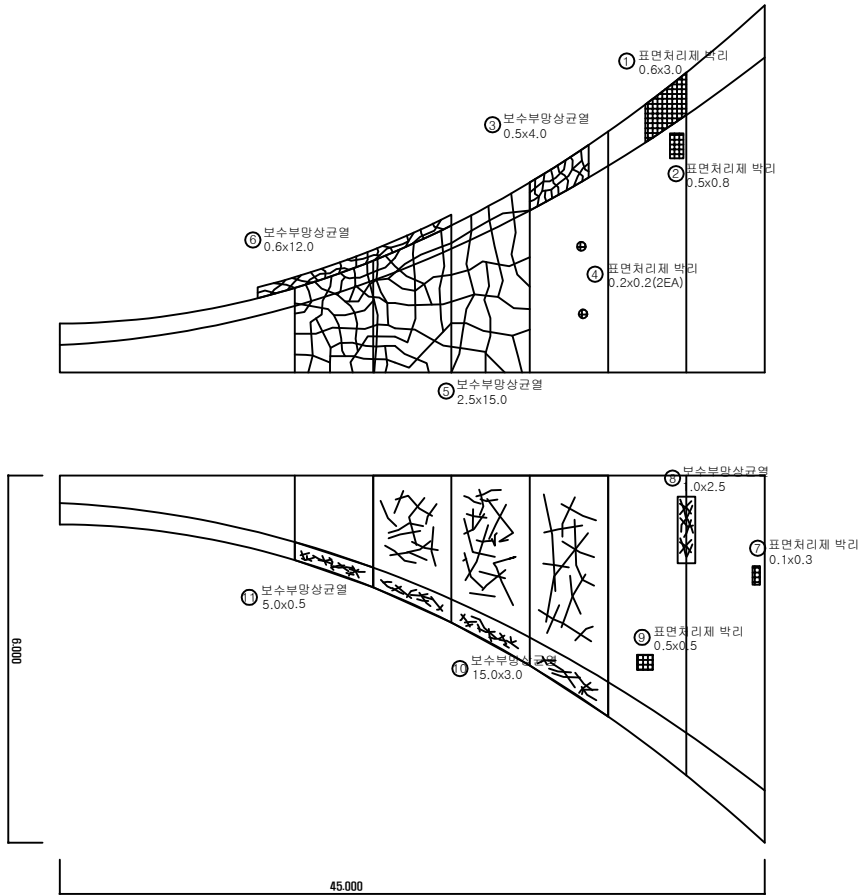


□ 손상 표시범례

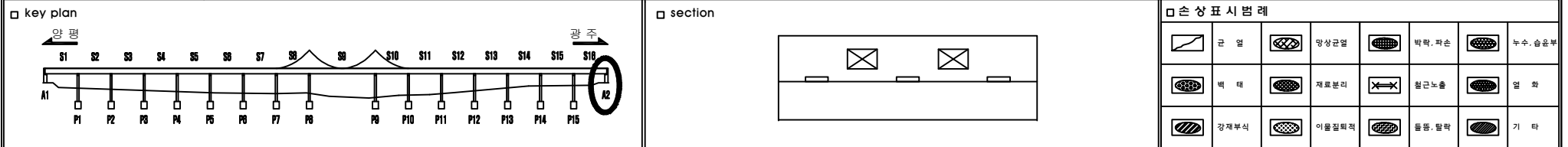
	콘 결		망상균열		박락, 파손		누수, 습윤부
	백 태		재료분리		철근노출		열 화
	강재부식		이물침적		물동, 탈락		기 타

영역	2018년 양근대교 등 5개소 정밀안전점검용역	발주처	경기도 건설 본부	용역사	주식회사 셀파코퍼레이션	시설물명	양 근 대 교	도 면 명	양근대교 산형부 S9
								도면번호	

양근대교 : 산형부 S10



【손상현황표】

[illegible]

유역명	2020년 양근대교 등 3개소 정밀안전점검 및 내진성능평가 용역	발주처	경기도 건설 본부	유역사	(주)삼우아이엠씨	시설물명	양 근 대 교	도면명	양근대교 산형부 S10
								도면번호	097