

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (옥산JCT RAMP-D교)

옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손상물량표

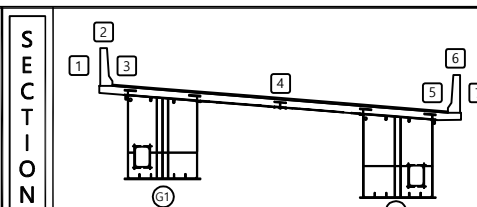
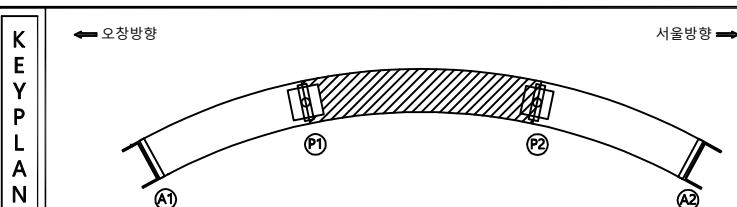
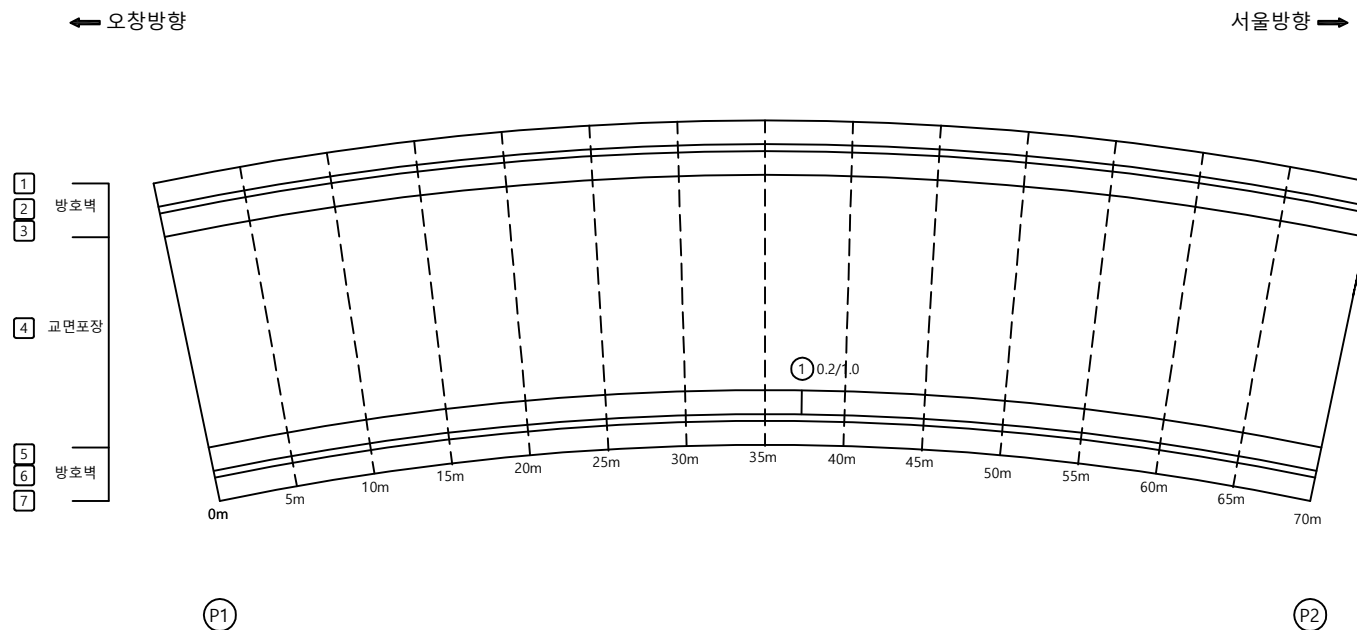
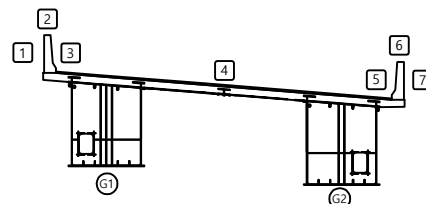
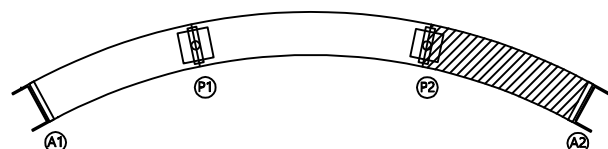
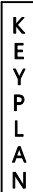
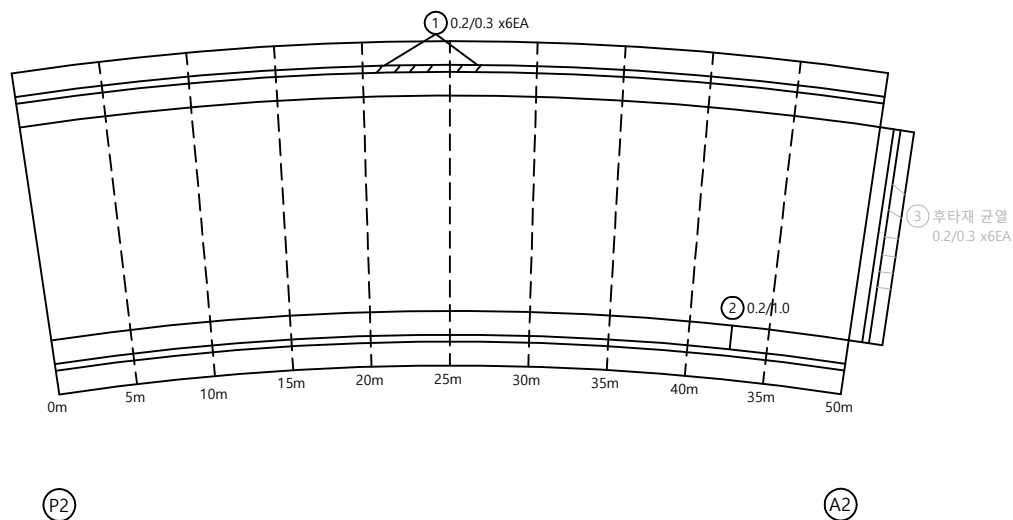
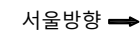
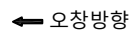
[illegible]

표 의 리		간 열		망상관열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
		편지, 광물		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
		누수, 송유부		폭 토		트럭물	도 면 명	
		철근노출		침 하		열 화		도 면 번호
		복 시		차로 변형		기 타		

손상물량표

[illegible]

		
비, 우	한상고열	재료불리
		
편지, 강풍	바리, 파손	두꺼운 얼음, 결빙
		
누수, 습윤부	배 배	퇴적물
		
철근노출	진하	열화
		
부식	진동, 변형	기타

발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
-------	--------------

용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
-----	--------------------------

도 면 명

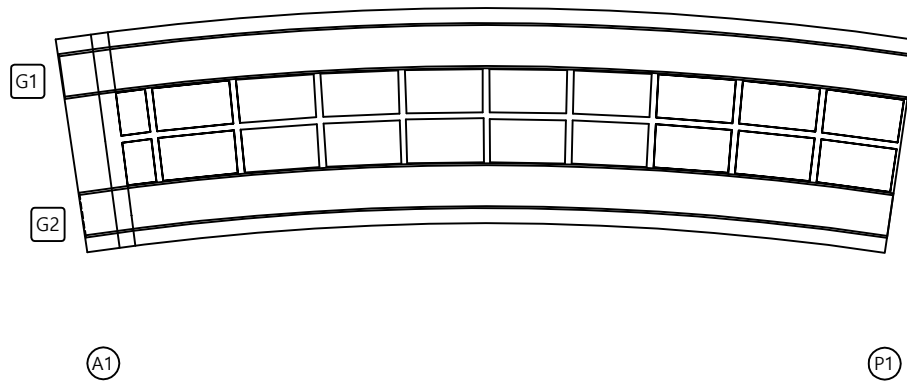
도면번호

손 상 물 량 표

[illegible]

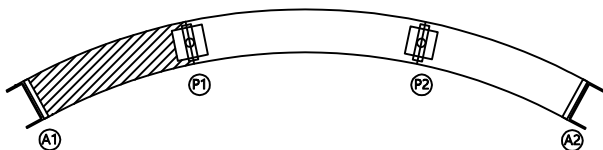
← 오창방향

서울방향 ➡



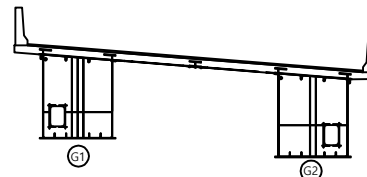
KEY PLAN

← 오창방향



서울방향 ➡

SECTION



범
례

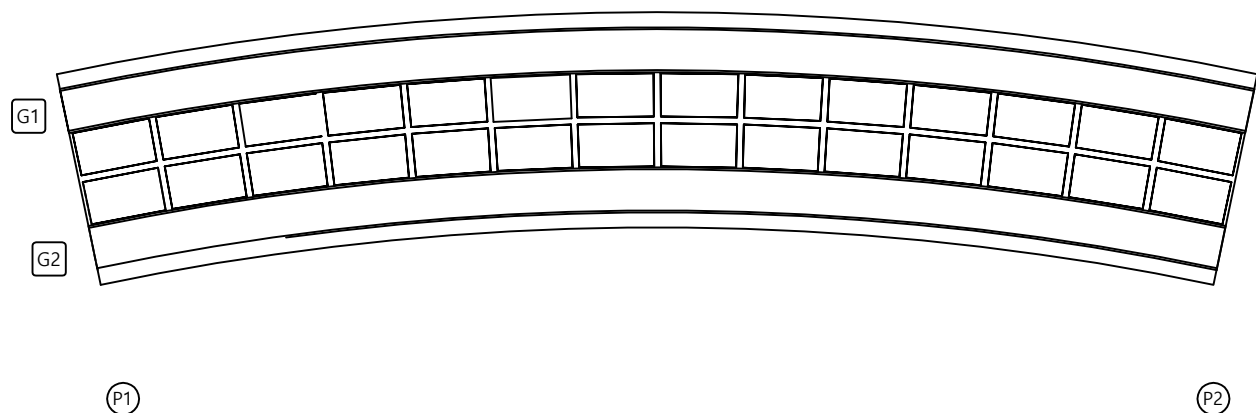
	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 퇴		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	육산(JCT(RAMP-D) 바닥판하면 S1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	04

손 상 물 량 표

[illegible]

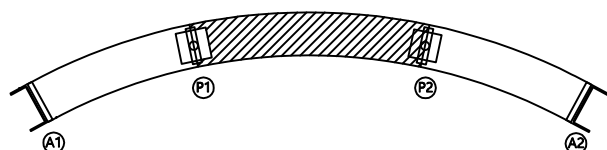
← 오창방향

서울방향 →



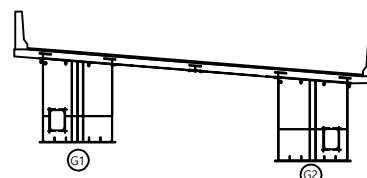
KEY PLAN

← 오창방향



서울방향 ➡

SECTION

범
례

	비, 얼		바람, 강물		재, 불, 연기
	편지, 광동		박지, 파손		물고임, 결빙
	누수, 습도, 부		배, 퇴		회적물
	철근노출		전 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

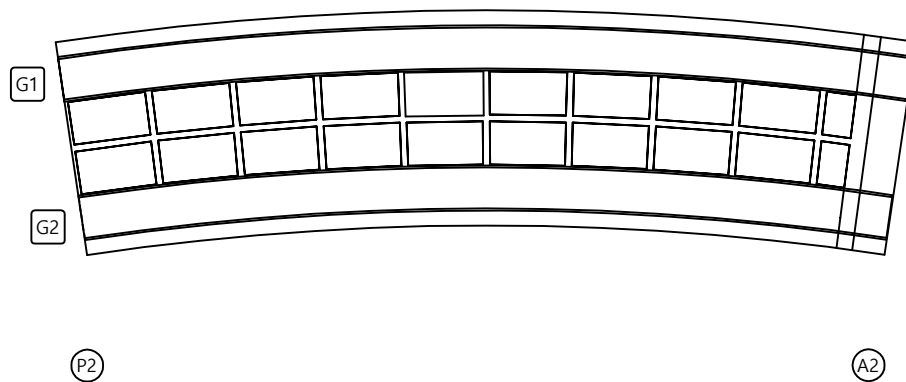
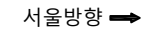
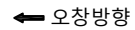
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
-------	--------------

용역명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
-----	--------------------------

도 면 명 옥산JCT(RAMP-D) 바닥판하

도면번호	05
------	----

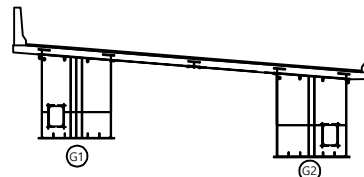
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



보
례

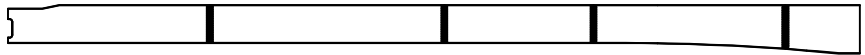
			발 주 처
			용 역 명
			목산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
			도 면 명
			목산JCT(RAMP-D) 바닥판하면 S3
			도 면 번호
			06

손상물량표

← 오창방향

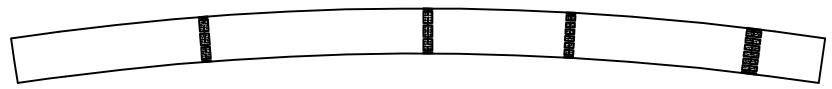
서울방향 →

[좌측면]

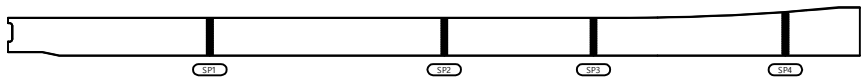


G1

[하면]



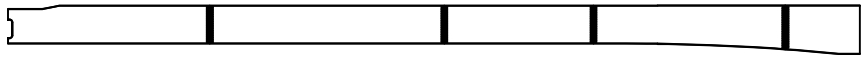
[우측면]



A1

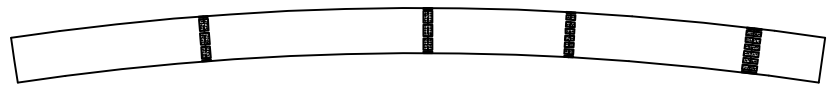
P1

[좌측면]

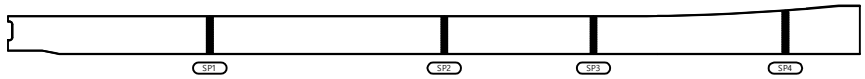


G2

[하면]



[우측면]



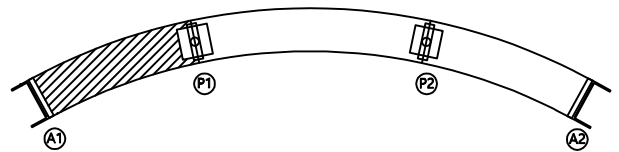
A1

P1

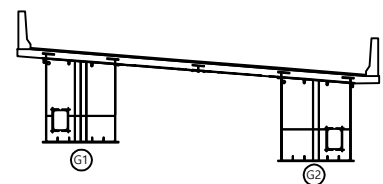
KEY PLAN

← 오창방향

서울방향 →



SECTION



표

콘크리트	방상근철	재료분리
편치, 공동	균열, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	부식	녹
철근노출	침하	열화
부식	균열, 변형	기타

발주처	옥산오창 고속도로(주)
용역명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
도면명	옥산JCT(RAMP-D) 거더외부 S1
도면번호	07

← 오창방향

서울방향 →

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

P1

P2

[좌측면]

G2 [하 면]

[우측면]

P1

P2

KEY PLAN

← 오창방향

서울방향 ➡

SECTION

보령

--	--



--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

[illegible][illegible]

손상물량표

[illegible]

발 주 처	목산오창 고속도로(주)
-------	--------------

옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

도 면 명	옥산JCT(RAMP-D) 거터외부 S2
-------	-----------------------

도 면 번 호	08
---------	----

08

← 오창방향

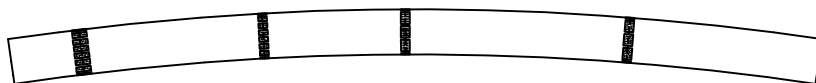
서울방향 →

[좌측면]

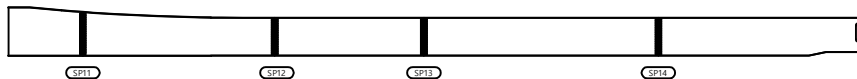


G1

[하 면]



[우측면]



P2

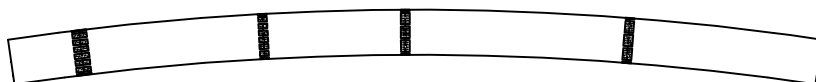
A2

[좌측면]

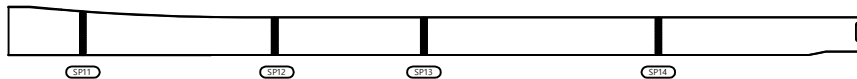


G2

[하 면]



[우측면]



P2

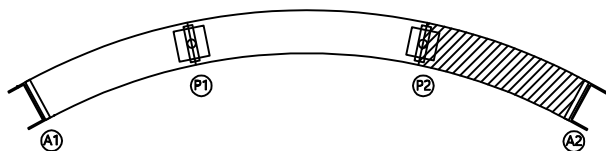
A2

손상물량표

[illegible]

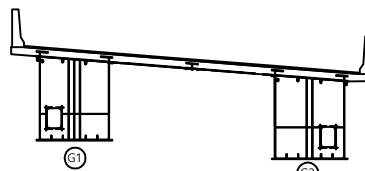
KEY PLAN

← 오창방향



서울방향 ➡

SECTION



범
례

	비		바람		안개
	햇빛, 맑음		흐림, 파손		눈, 얼음
	번개, 습기		바람		안개
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈
	비		바람		안개
	햇빛		흐림		눈

발 주 처	목산오창 고속도로(주)
-------	--------------

용역명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
-----	--------------------------

도 면 명	옥산JCT(RAMP-D) 거더외부 S3
-------	-----------------------

도면번호	09
------	----

서울방향 →

P1

A black and white photograph of a curved, segmented structure, possibly a bridge or a large pipe, with a grid-like pattern on its surface. The structure is composed of several rectangular segments joined together, and it curves upwards from left to right. The grid pattern consists of horizontal and vertical lines forming a mesh. The lighting creates shadows that emphasize the three-dimensional nature of the structure.

P1

손 상 물 량 표

[illegible]

← 오창방향

서울방향 ➡

	비 雨		눈 雪
	햇빛, 일 陽		달, 월 月
	별 星		구름 雲
	강 江		호수 湖
	산 山		밭 田

용역명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
-----	--------------------------

도면번호	10
------	----

서울방향 →

[좌측면]

[하 면]

[우측면]

P1

P2

[상 면]

[좌측면]

[하 면]

[우측면]

P1

P2

← 오창방향

서울방향 ➡

SECTION

발
려

	강수		고압, 저압
	태양, 달, 별		바람, 파손
	기온, 습도		습도
	풍속, 풍향		구름
	강수량		안개, 안보
	눈		얼음, 얼어붙음

발 주 처	육산오창 고속도로(주)
용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
도 면 명	육산JCT(RAMP-D) 거터내부
도 면 번 호	

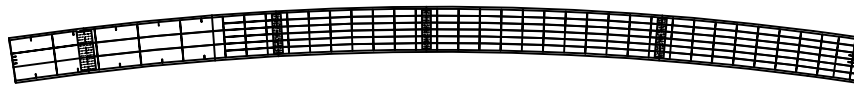
손상물량표

[illegible]

← 오창방향

서울방향 ➡

[상 면]



[좌측면]



G1

[하 면]



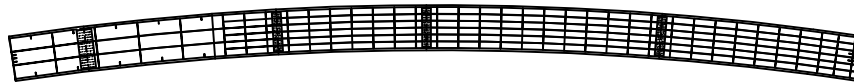
[우측면]



P2

A2

[상 면]



[좌측면]



G2

[하 면]



[우측면]



P2

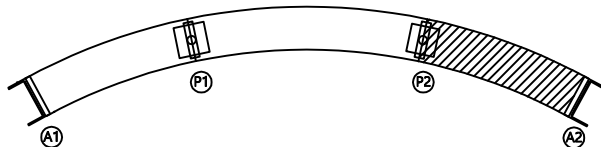
(A2)

손상물량표

[illegible]

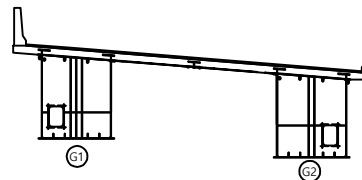
KEY PLAN

← 오창방향



서울방향 ➡

SECTION



부 록

	림, 빙		강상급열		재복본리
	편지, 강동		박리, 파손		물고임, 얼
	누수, 습윤부		백 데		외적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

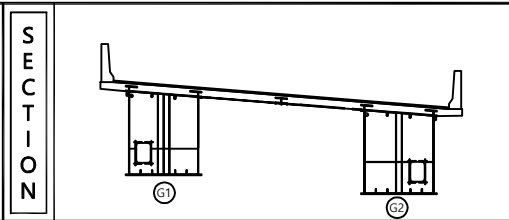
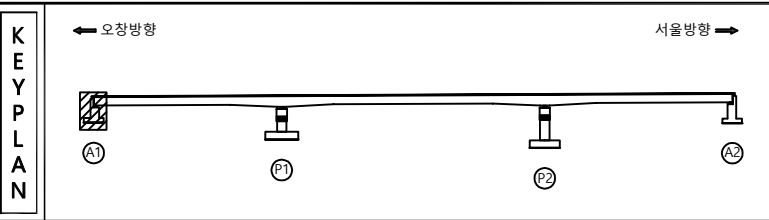
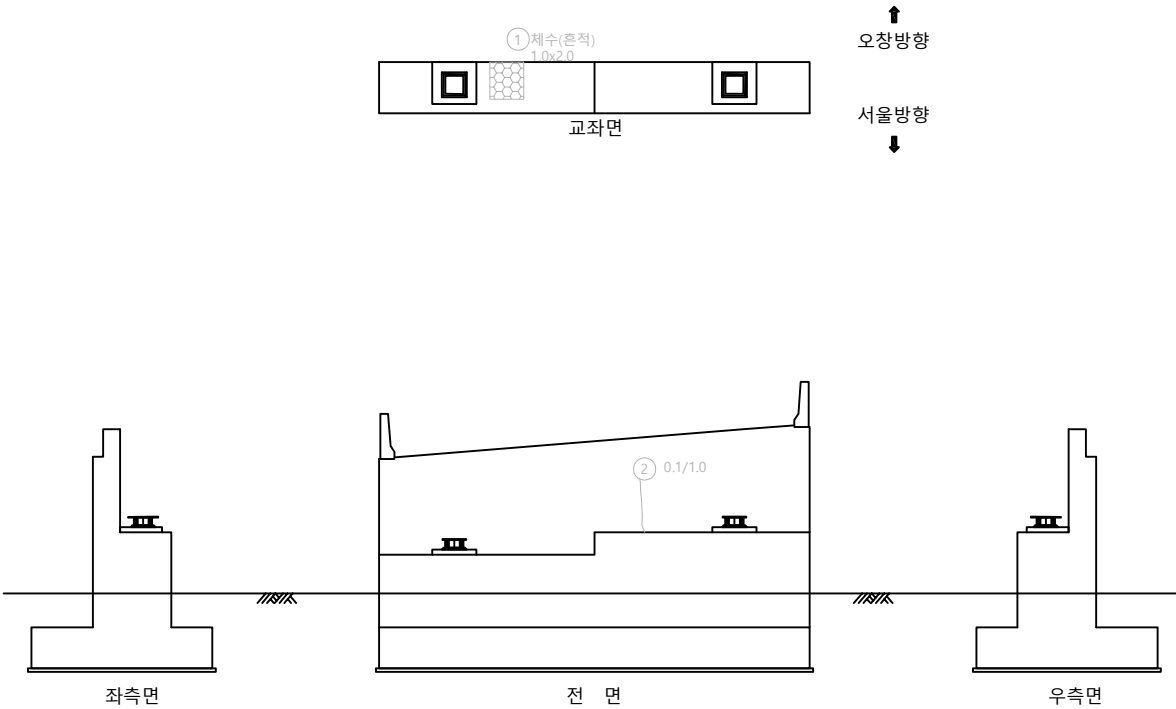
발 주 처	육산오창 고속도로(주)
-------	--------------

용역명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
-----	--------------------------

도 면 명	옥산JCT(RAMP-D) 거더내부 S3
-------	-----------------------

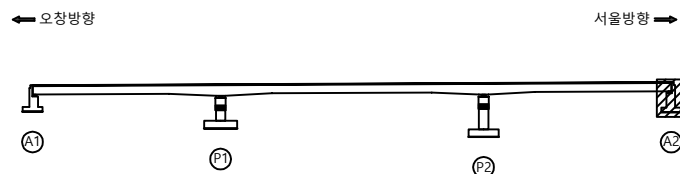
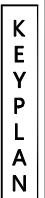
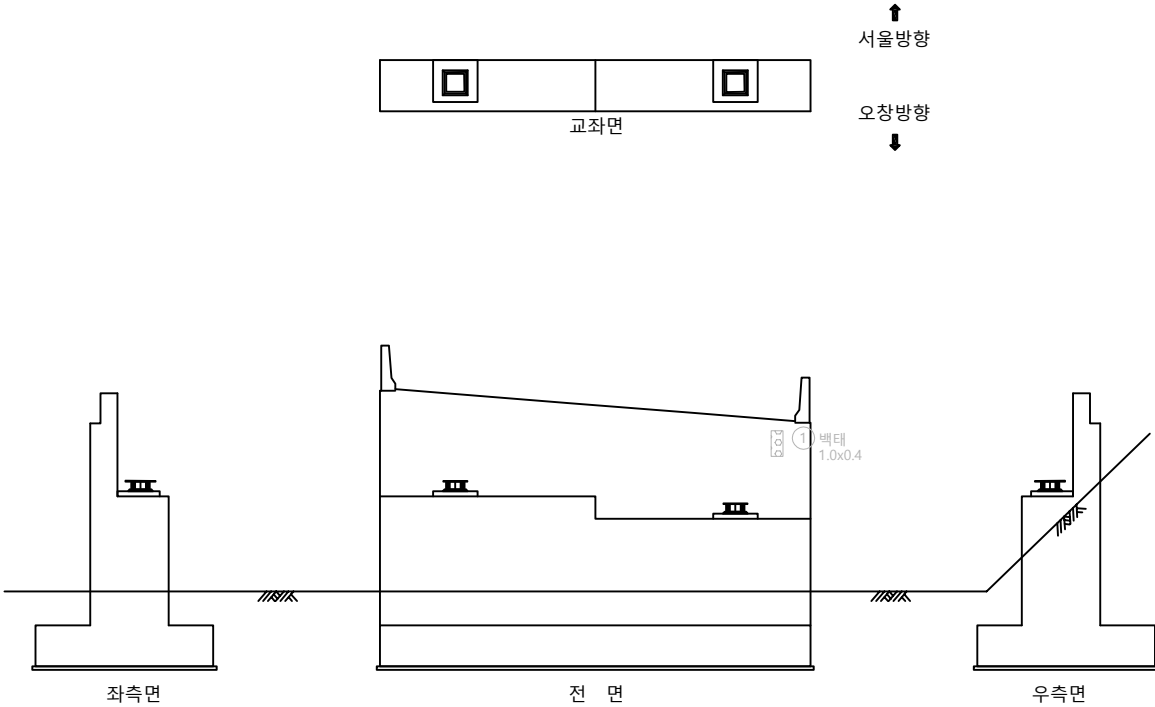
도면번호	12
------	----

손 상 물 량 표

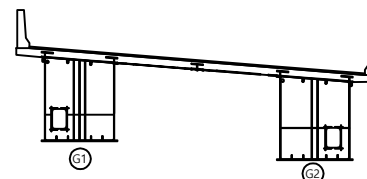
[illegible]

면 목		관 열		망상관열		재료분리	발 주 처	목산오창 고속도로(주)
		편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	목산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
		누수, 습윤부		복 태		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	목산JCT(RAMP-D) 교대 A1
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	13

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



二五

	만 열		만상급열		재료분리
	편지, 광동		바리, 파손		틀고임, 결빙
	부수, 습과부		복 피		회적물
	철근노출		진 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

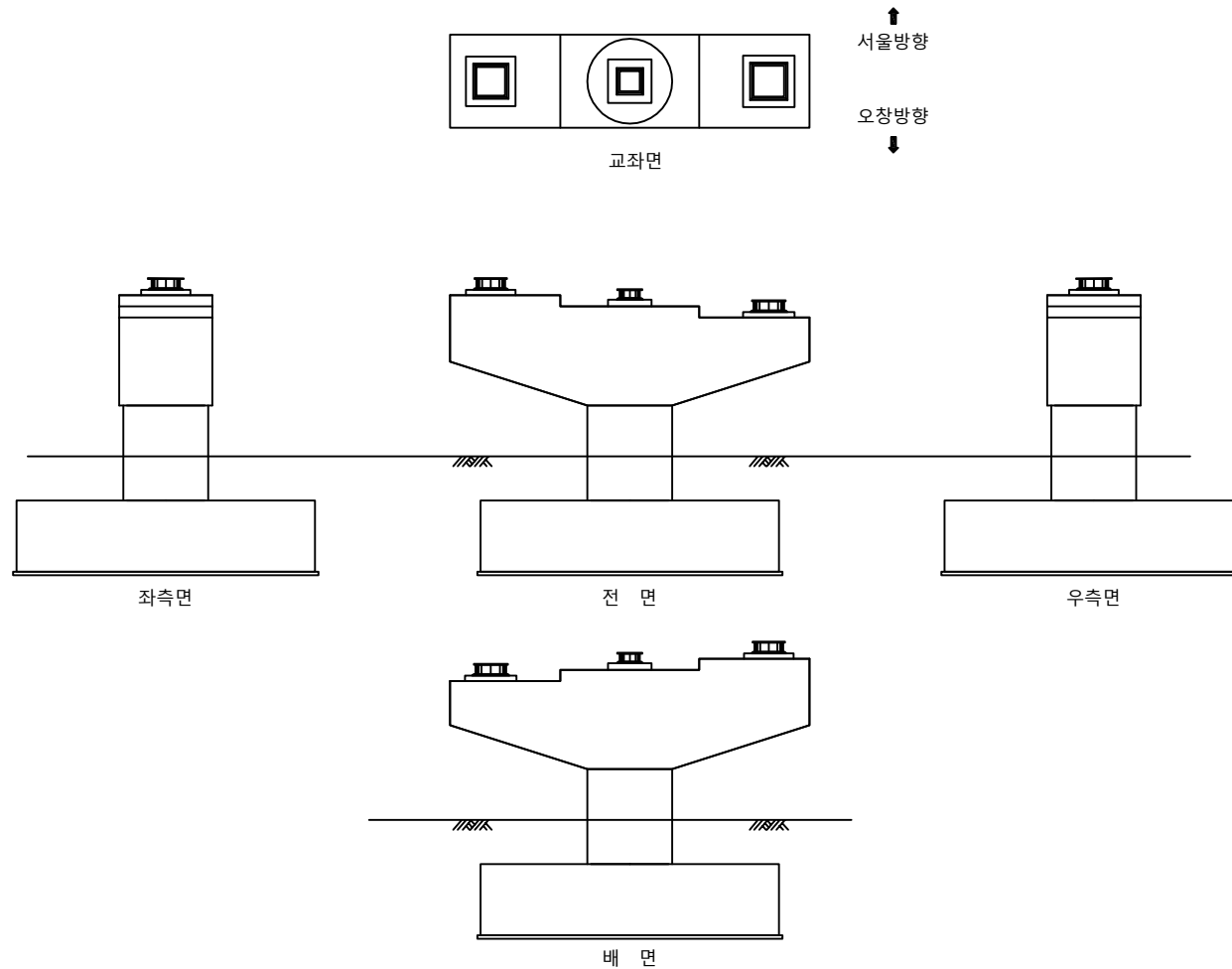
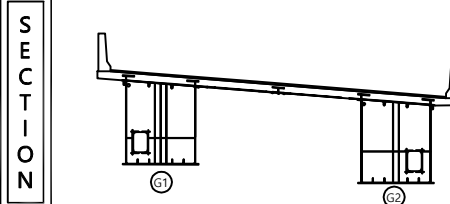
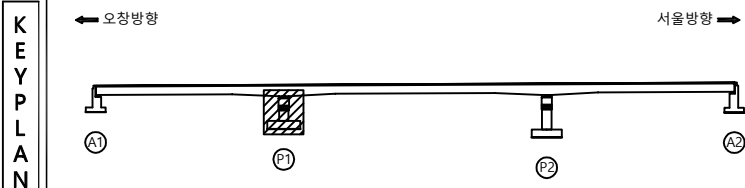
발 주 처	육산오창 고속도로(주)
-------	--------------

용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
-----	--------------------------

도 면 명	옥산JCT(RAMP-D) 교대 A2
-------	---------------------

도면번호	14
------	----

손 상 물 량 표

[illegible]

표지 부속				발 주 처 옥산오창 고속도로(주) 용 도 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
				도 면 명 옥산(JCT(RAMP-D) 교각 P1)
				도 면 번 호 15

손 상 물 량 표

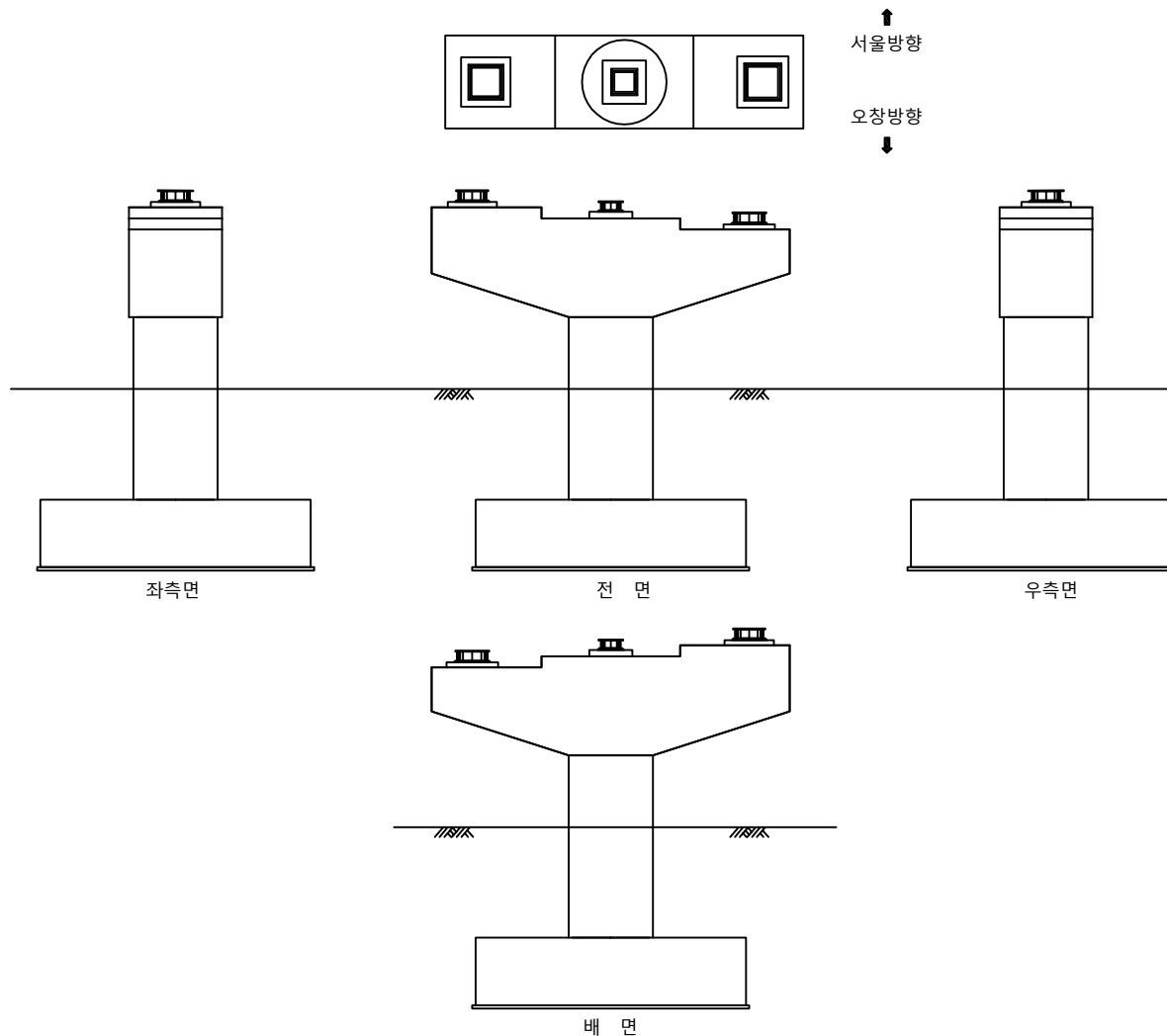
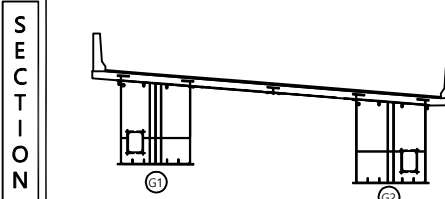
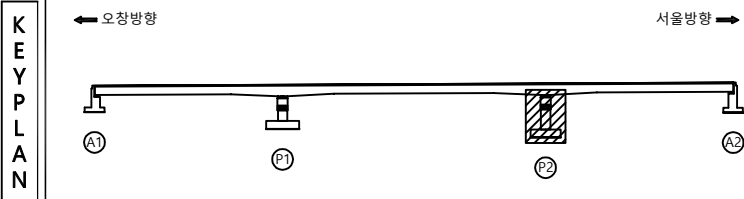
[illegible]

표 지 문		빈 면		양산교면		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
		면치, 광동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	
		누수, 습기부		포 표		퇴적물	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역	
		철근 노출		면하		열 하		도 면 명
		부식		지갈, 면열		기타		도면번호
								옥산JCT(RAMP-D) 교각 P2
								16