

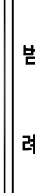
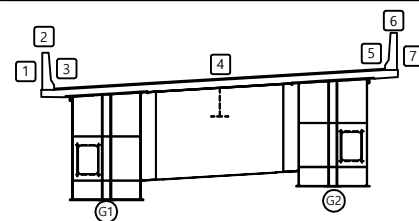
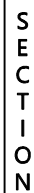
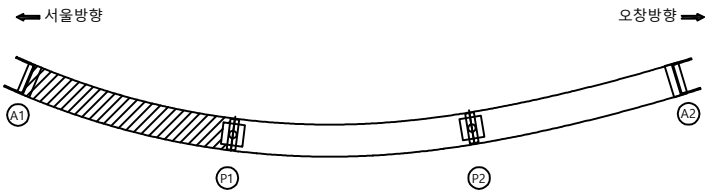
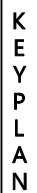
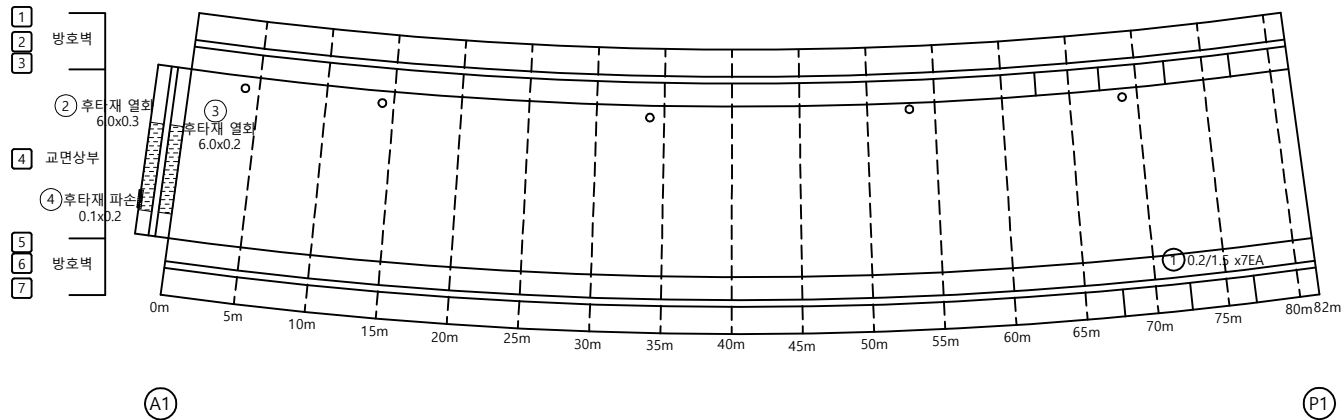
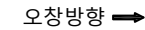
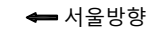
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (옥산JCT RAMP-A교)

옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손상물량표

[illegible]

	국 열		방상국열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	육산JCT(RAMP-A) 교면상부 S1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 연 호	01

손상물량표

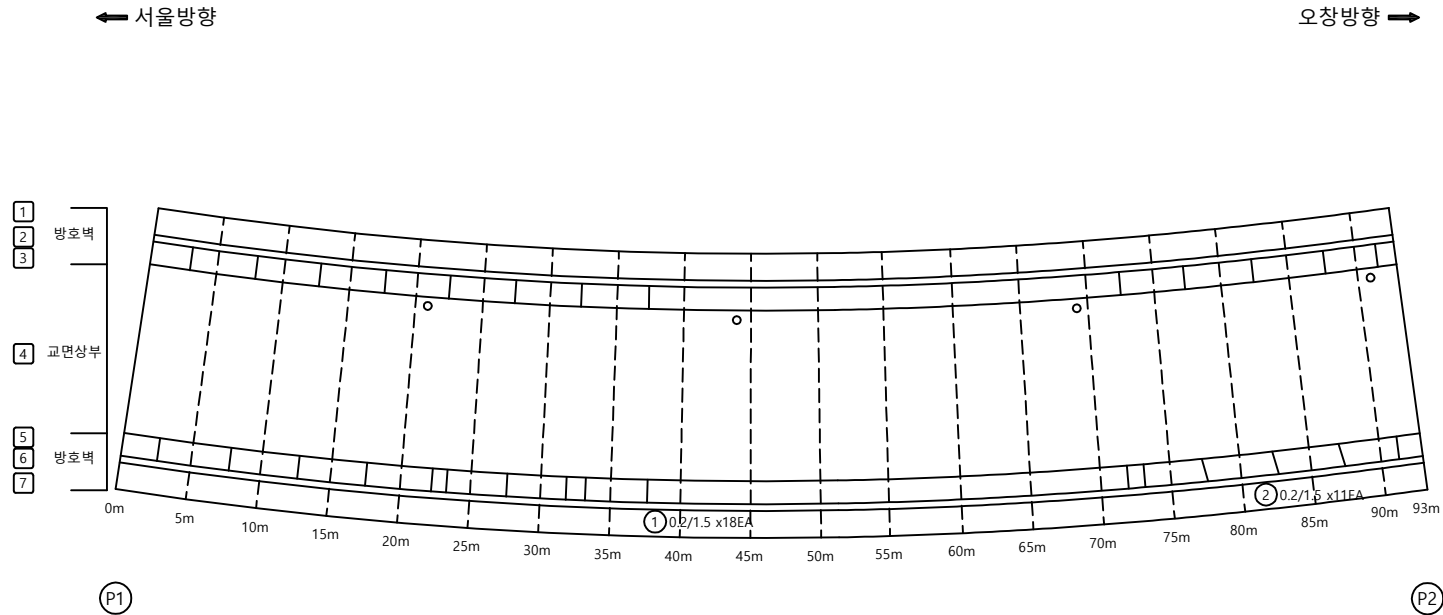
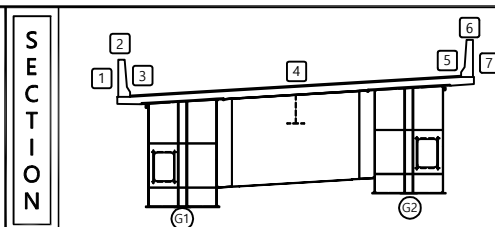
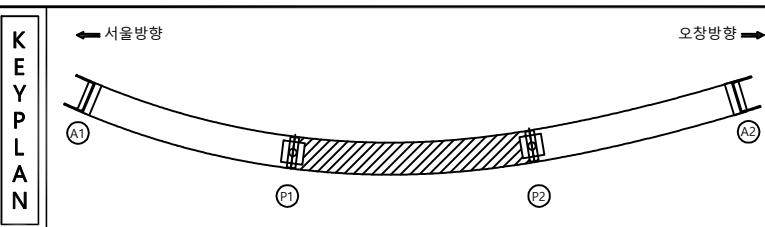
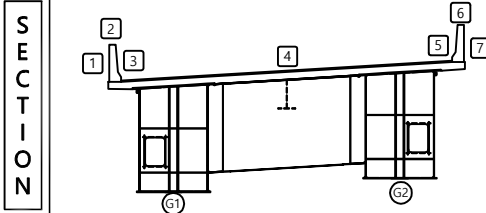
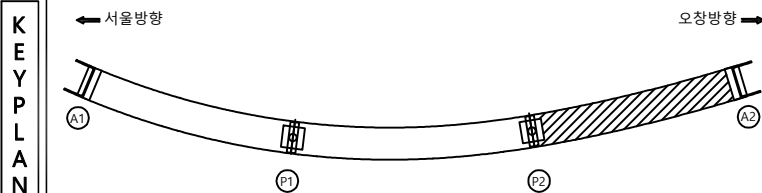
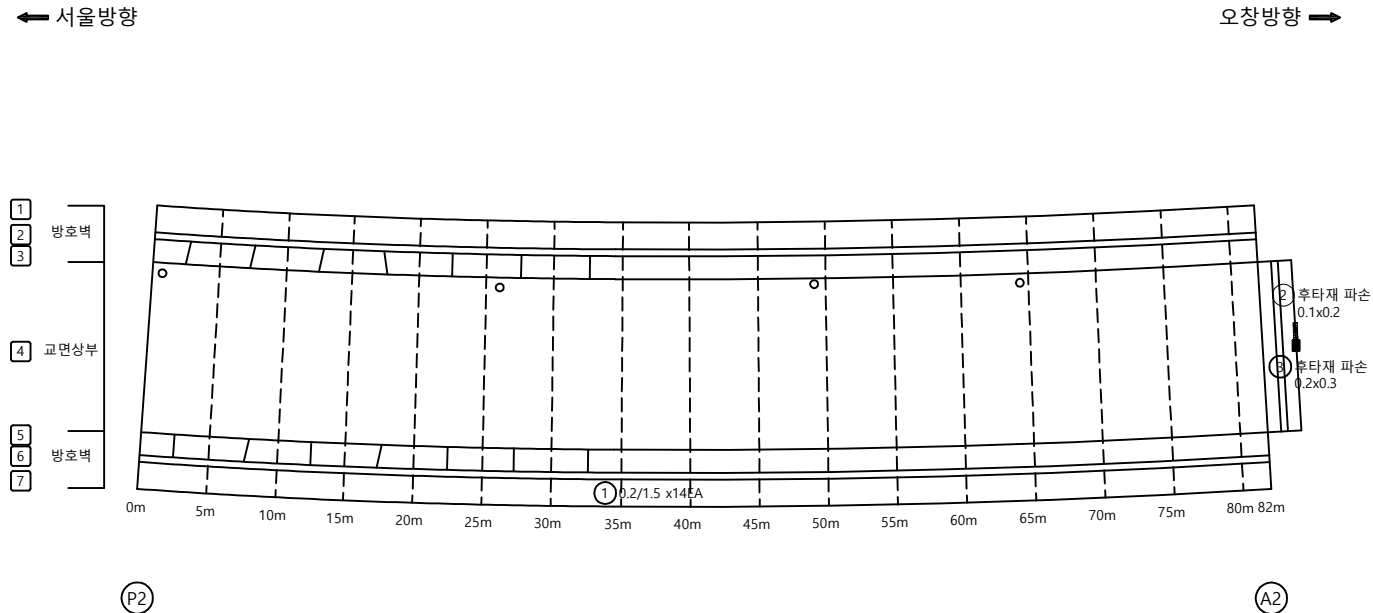
[illegible]

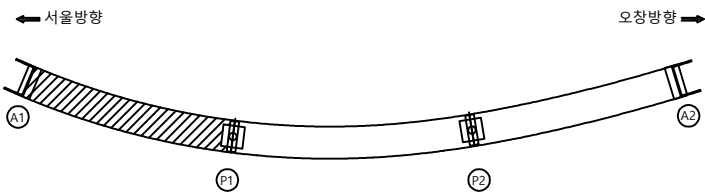
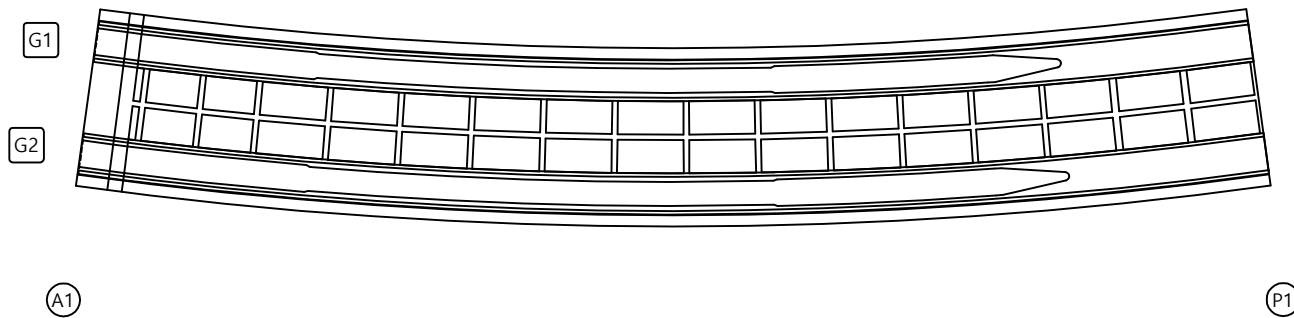
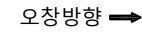
표 면		칸 없음		망상갈림		재로부리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
		편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
		누수, 습윤부		색 데		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	육산(CT(RAMP-A) 교면상부 S2
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	02

손상물량표

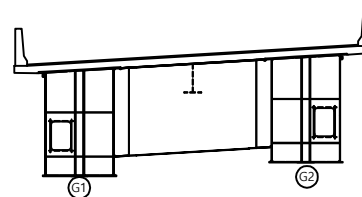
[illegible]

표지		빈 공간		방상교갈		재료부리	발 수 지	육산오장 고속도로(주)
		편치, 충돌		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	
		누수, 습윤부		토 대		토적물	육산-오장 고속도로 시설물 안전점검구역	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	육산(JCT(RAMP-A)) 교면상부 S3
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	
								03

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



품
려

			발 주 처
국 도	광상국도	재료분리	옥산오창 고속도로(주)
			용 역 명
편차, 광동	바리, 파손	돌고민, 결빙	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
			도 면 명
누수, 습윤부	백 토	퇴적물	
			도 면 번호
철근노출	침 하	열 화	
			
부 식	좌굴, 변형	기 타	04

손상물량표

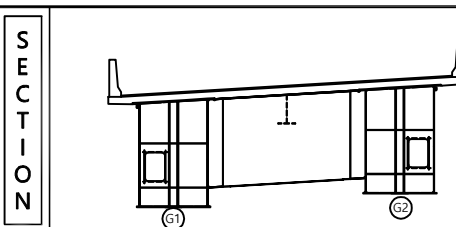
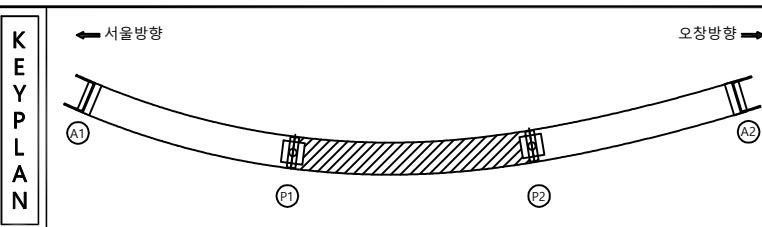
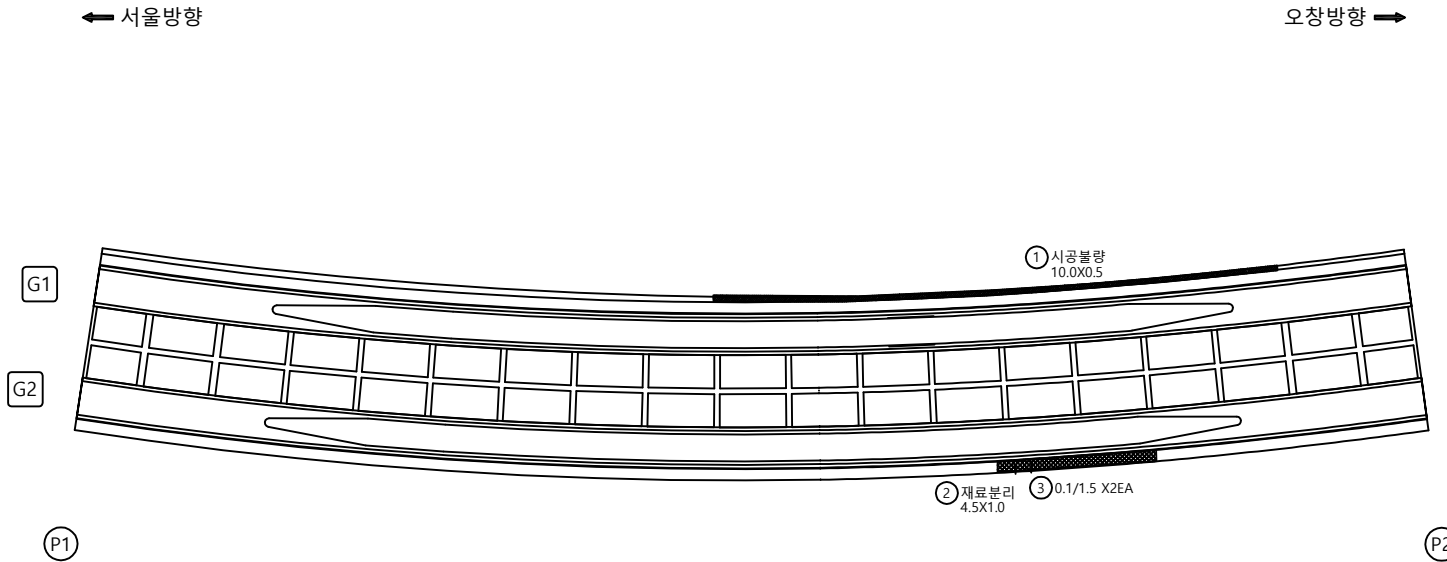
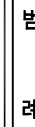
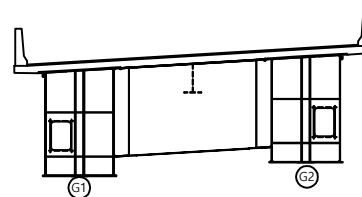
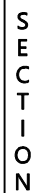
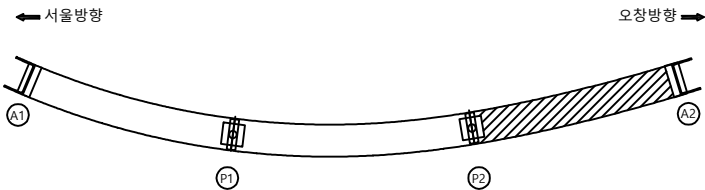
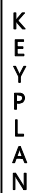
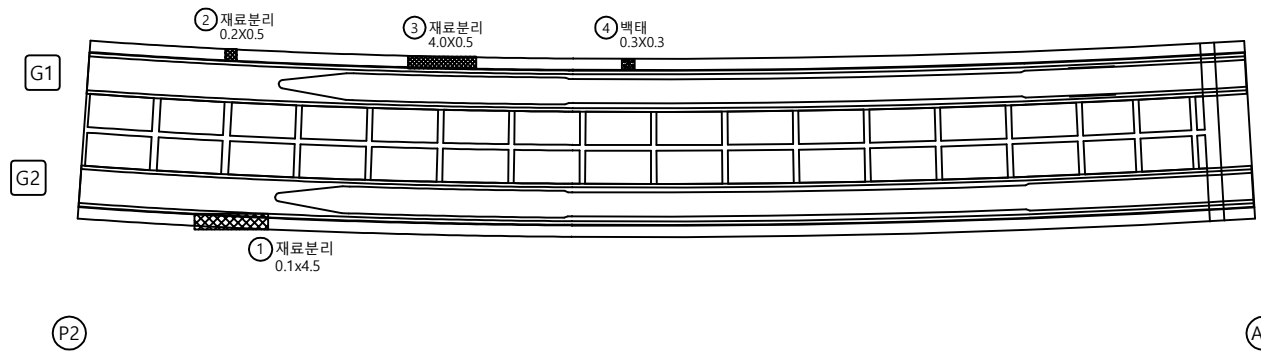
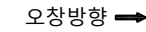
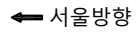
[illegible]

표 면		칸 없음		망상갈림		재료부리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
		편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
		누수, 습윤부		색 데		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	05

손상물량표

[illegible]

	간명		방상간명		제로분리	발주처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고인, 절반	용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		크랙		피착물		
	철근노출		전하		열화	도면명	육산JCT(RAMP-A) 바닥판하면 S3
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	06

손상물량표

← 서울방향

오창방향 ➡

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

A1

P1

[좌측면]

G2 [하 면]

[우측면]

A1

P1

KEY PLAN

← 서울방향

오창방향 ➡

SECTION

발
려

	공 열		망상균열		재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주) 용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	전치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 육산(JCT(RAMP-A) 거터 외부 S1 도 면 번호 07

손 상 물 량 표

오창방향 ➡

[illegible]

도장규형
0.1x0.1 x3EA

Genetic map of chromosome 2p21.1 showing the location of the SP18-SP24 gene cluster. The map includes a scale bar from 0 to 100 kb and a circular inset showing the location of the cluster on chromosome 2.

[illegible]

Genetic map of the P2 region on chromosome 12p11.2. The map shows a series of markers: SP18, SP19, SP20, SP21, SP22, SP23, and SP24. The markers are represented by vertical lines on a horizontal bar. The bar is divided into segments by these markers. The markers are labeled with their names in a box below the bar. The P2 region is indicated by a circle with 'P2' on the left and a circle with 'A' on the right.

	관 물		땅산균열		제로분리
	천치, 양풍		벽지, 타승		물고인, 결출
	누수, 습근부		배 덕		퇴적물
	철근노출		천 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

0/0	1/2	0/2
-----	-----	-----

도 면 명	옥산JCT(RAMP-A) 거더 외부 S3
-------	------------------------

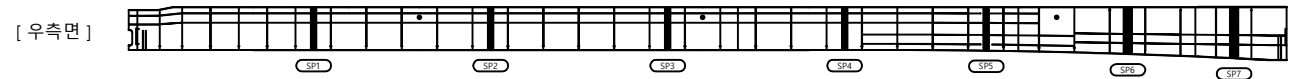
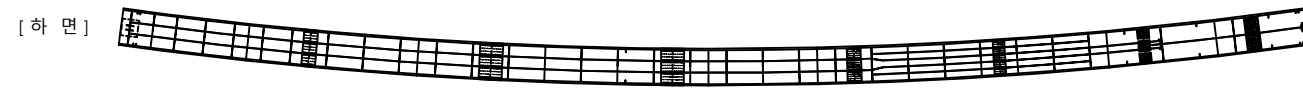
도면번호	09
------	----

[illegible]

손상물량표

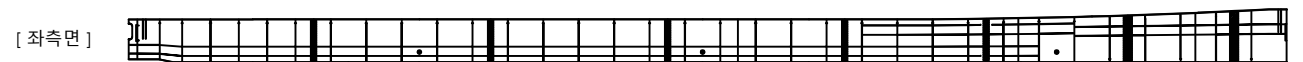


G1

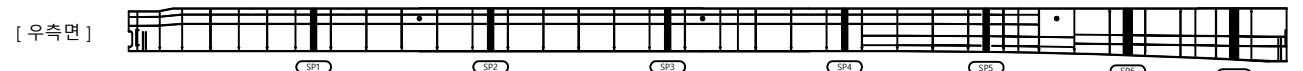


A1

P1

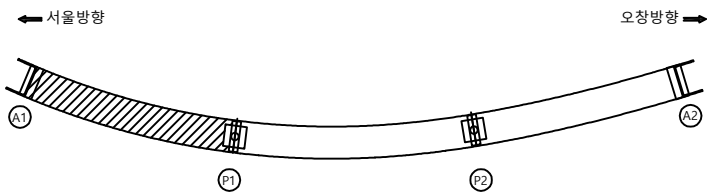
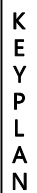


G2

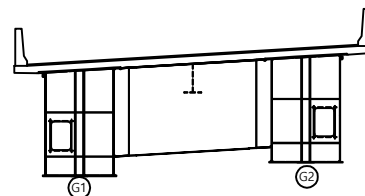


A1

P1



SECTION



품
려

	군 열		방향간열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명	육산(JT(RAMP-A)) 거터 내부 S1
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	10
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

← 서울방향

오창방향 →

[상 면]

[좌측면]

G1

[하 면]

[우측면]

P1

P2

[상 면]

[좌측면]

G2

[하 면]

[우측면]

P1

P2

KEY PLAN

← 서울방향

오창방향 ➡

SECTION

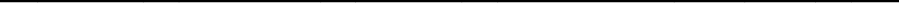
범
례

	공 열		방상균열		재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주) 용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	전지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 육산(JCT(RAMP-A)) 거터 내부 S2
						도 면 번호 11

손 상 물 량 표

오창방향 →

A detailed technical drawing of a bridge structure, showing a side elevation. The bridge features a central pier supporting two spans. The spans are constructed using a truss system with diagonal members. The drawing includes various structural details such as girders, trusses, and supports, and is labeled with dimensions and structural components.



A long, narrow, curved object, possibly a musical instrument or a piece of wood, with a series of rectangular holes or compartments along its length. The object is shown in a perspective view, curving upwards from left to right. It has a series of rectangular holes or compartments along its length, some of which are filled with a dark material. The object is shown in a perspective view, curving upwards from left to right.

A2

A detailed technical drawing of a bridge structure, showing a side elevation. The bridge features a central pier supporting a large arch or truss structure. The spans are supported by multiple piers, and the drawing includes various structural details and dimensions.

A long, narrow, curved object, possibly a musical instrument or a decorative element, with a grid-like pattern of black and white squares. The object is oriented horizontally and has a slight upward curve. It features a series of black rectangular blocks of varying sizes and shapes, some of which are arranged in a grid-like pattern. The background is white, and the overall appearance is that of a stylized, abstract representation of a musical instrument or a decorative element.

(A2)

[illegible]

	관 물		땅상균열		제로분리
	천치, 상풍		벽지, 타일		돌과기, 결빙
	누수, 습윤부		소음		위험물질
	하천노출		천하		융화
	부식		차길, 터널		기타

옥산오창 고속도로(주)

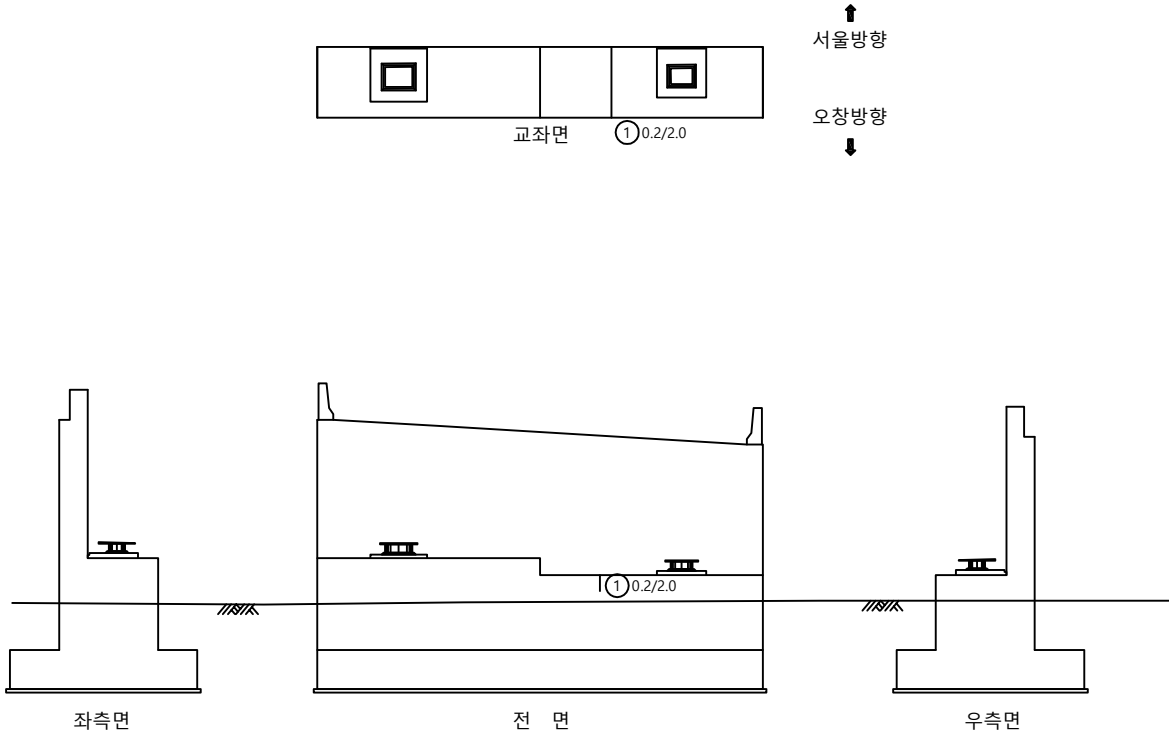
창 고속도로 시설물
안전점검용역

anJCT(RAMP-A) 거더 내부 S

12

[illegible]

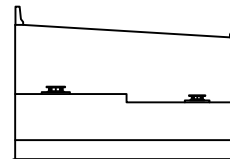
손 상 물 량 표

[illegible]

← 서울방향

오창방향 ➡

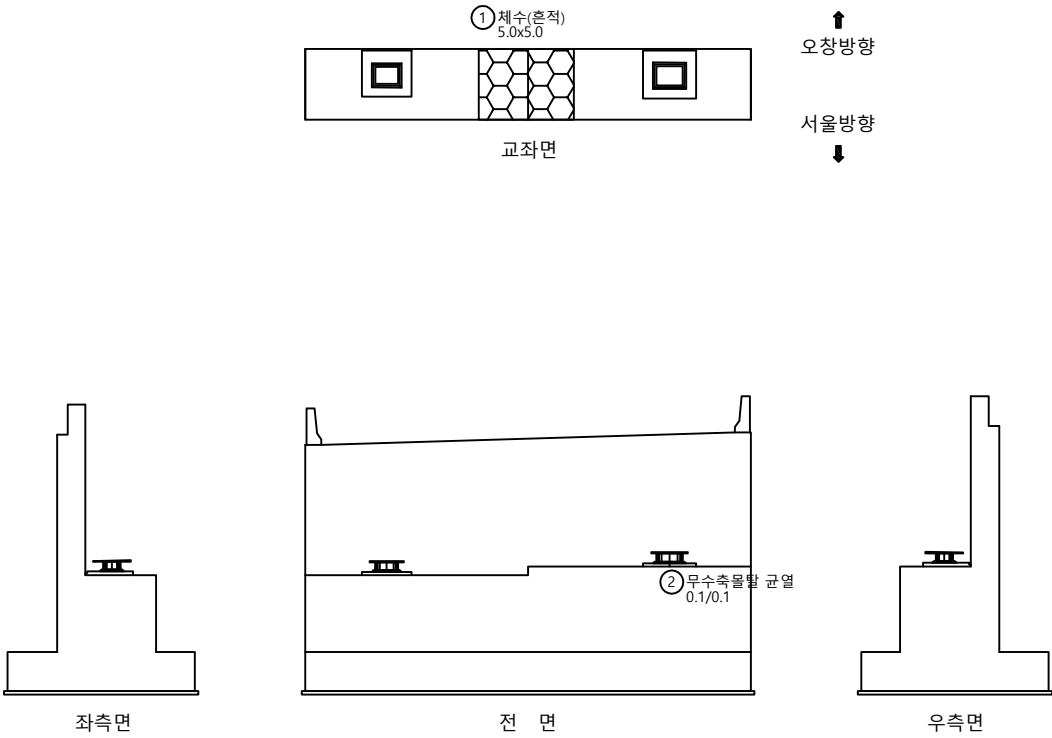
SECTION



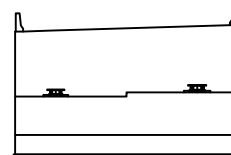
五五

	공 없음		평상균열		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		배 덕		회적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	육산(JCT(RAMP-A) 교대 A1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	13

손 상 물 량 표

[illegible]

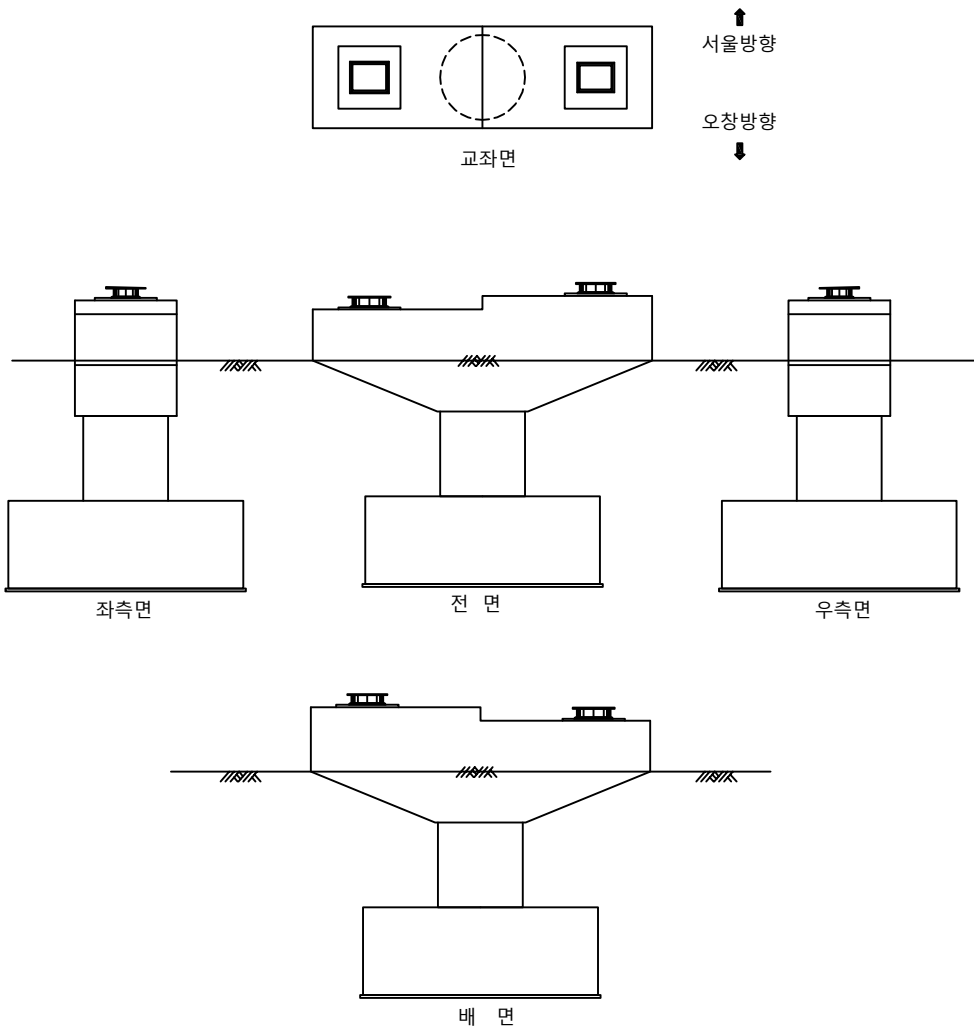
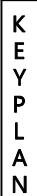
SECTION



품
려

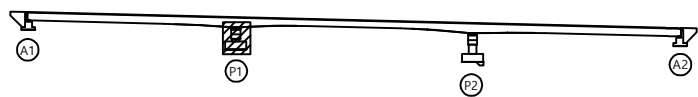
	군, 읍		망상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		색 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	육산(JCT(RAMP-A) 교대 A2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	14

손 상 물 량 표

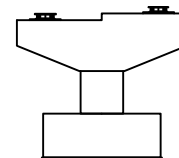
[illegible]

← 서울방향

오창방향 ➡



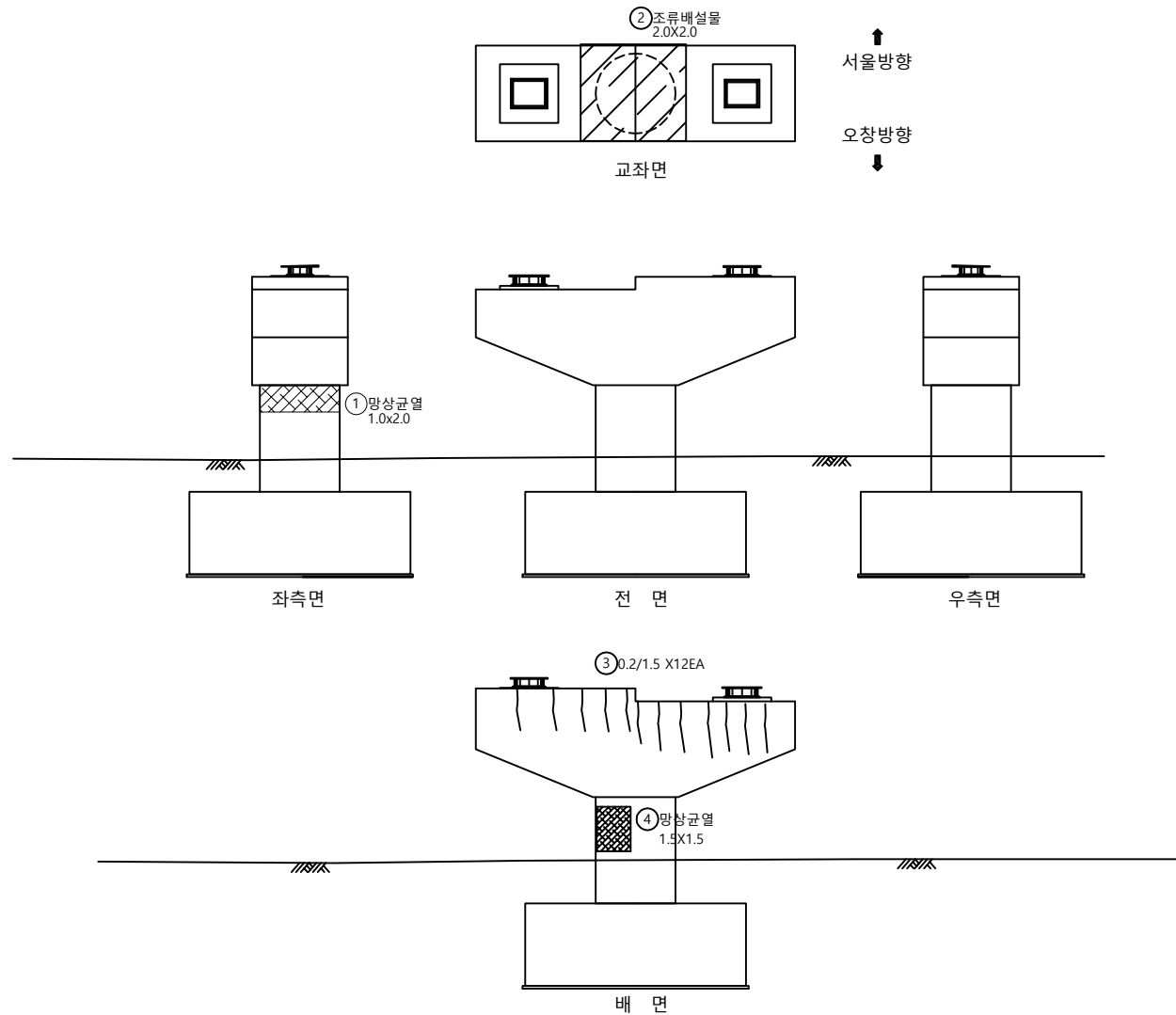
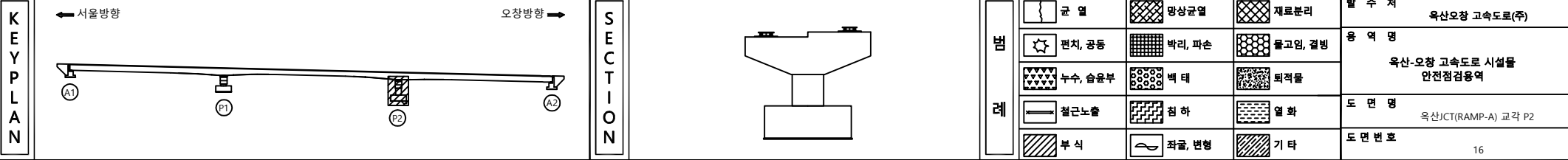
SECTION



품
려

	공 없음		평상균열		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		배 터		회적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	육산(JCT(RAMP-A) 교각 P1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	15

손 상 물 량 표

[illegible]

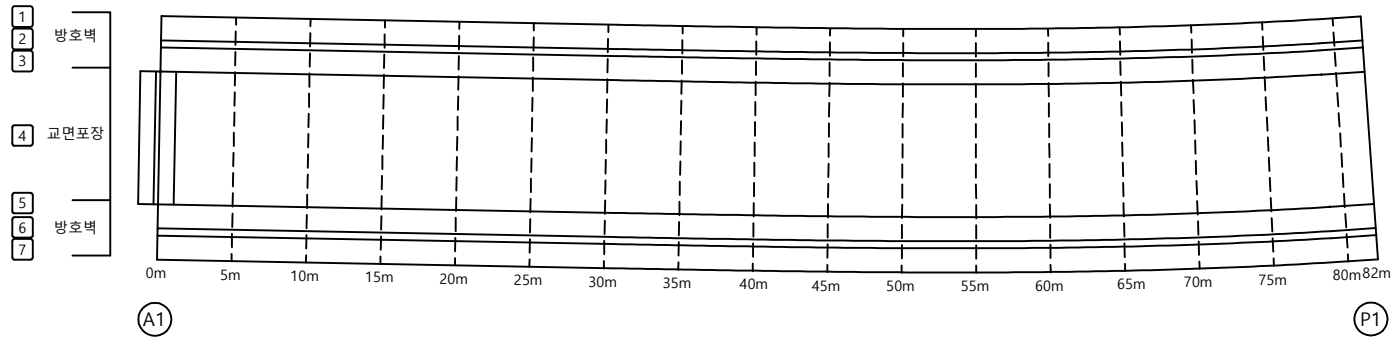
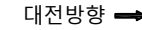
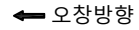
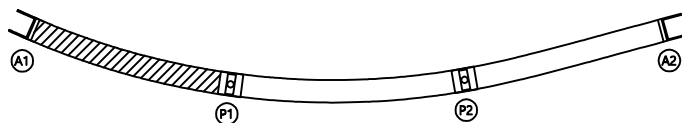
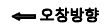
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (옥산JCT RAMP-C교)

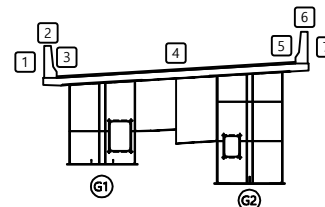
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

범
례

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	원지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배 덕		회절물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	육산(JCT(RAMP-C) 교면상부 S1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	01

손 상 물 량 표

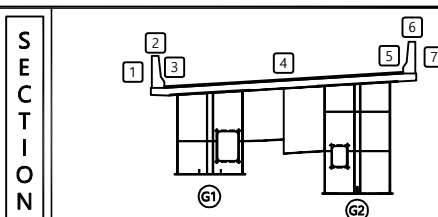
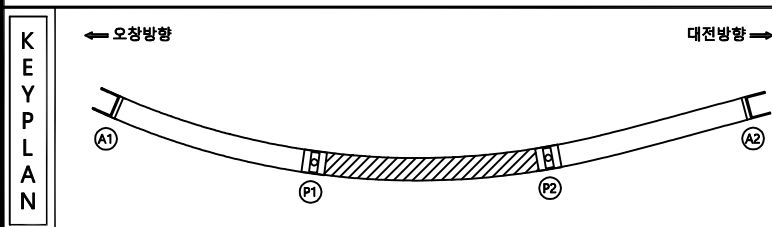
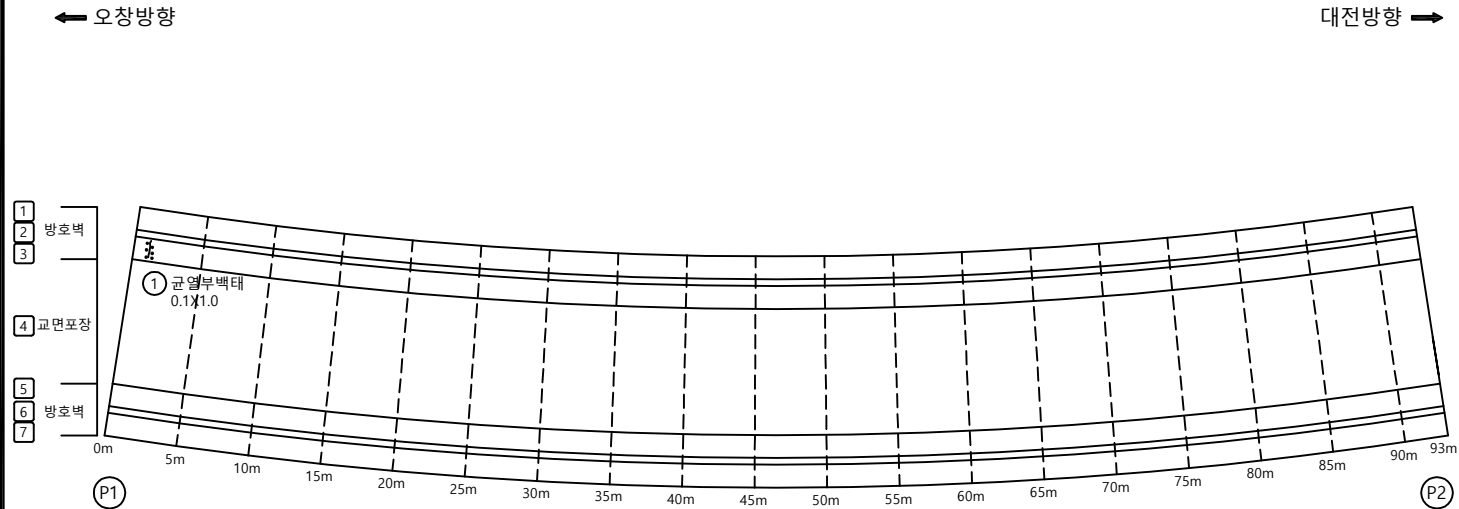
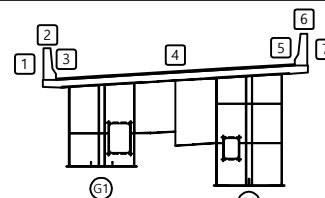
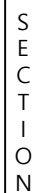
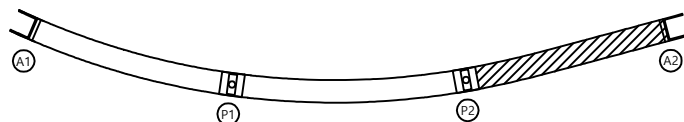
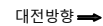
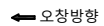
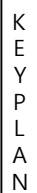
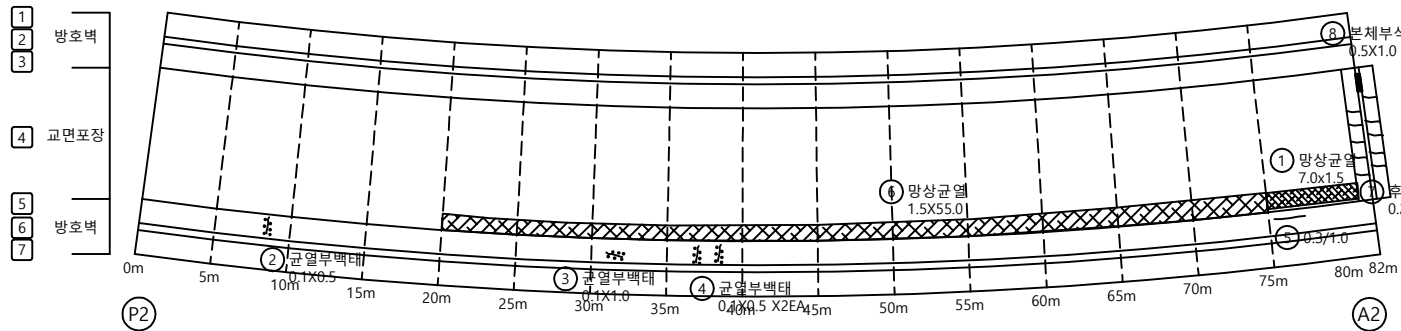
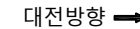
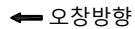
[illegible]

표 지		라 일		망상관열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
		편차, 광동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
		누수, 습윤부		색 데		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	02

손 상 물 량 표

[illegible]

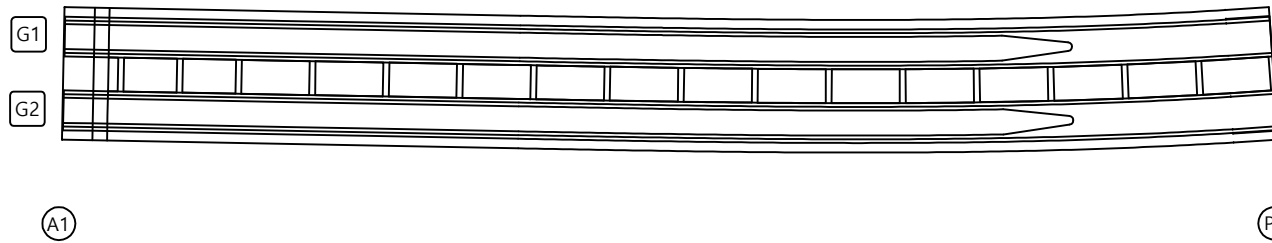
	관 열		망상근열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		색 태		퇴적물	도 면 명	옥산(JT(RAMP-C) 교면상부 S3
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	03
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

[illegible]

← 오창방향

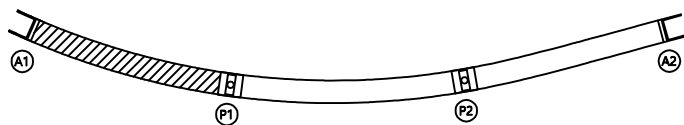
대전방향 ➡



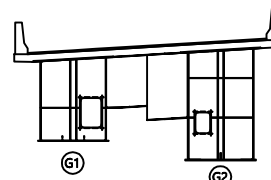
KEY PLAN

← 오창방향

대전방향 →



SECTION



品 類

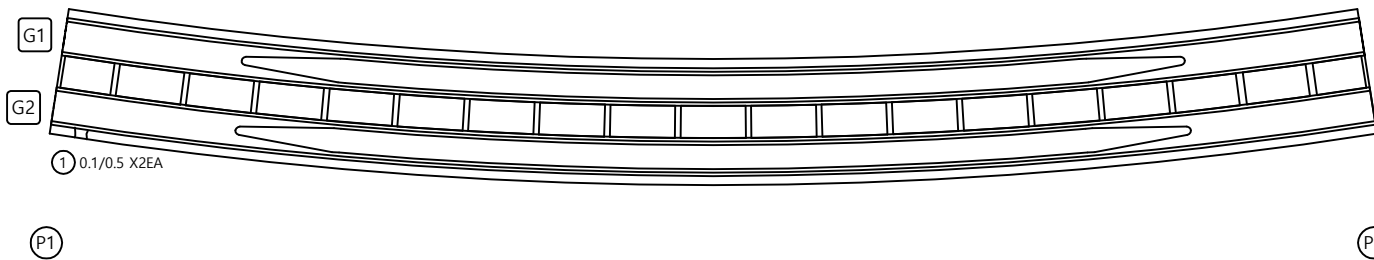
	관 입		방상교입		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 절벽	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		노면		회색물		
	철근노출		면하		열화	도 면 명	육산JCT(RAMP-C) 바깥판하면 S1
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	04

손상물량표

[illegible]

← 오창방향

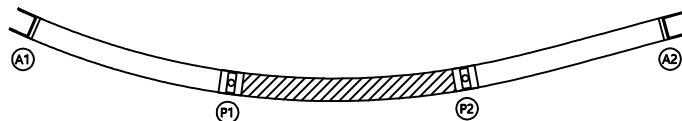
대전방향 ➡



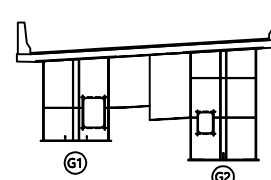
KEY PLAN

← 오창방향

대전방향 →



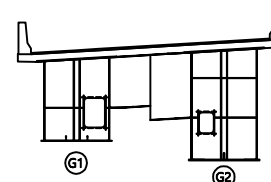
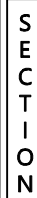
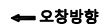
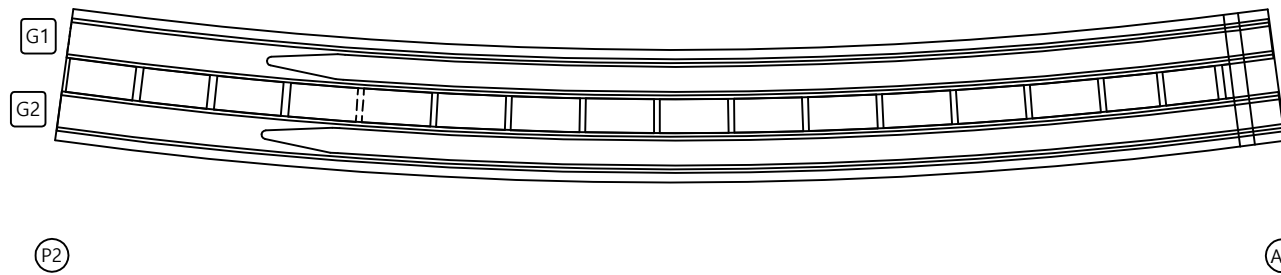
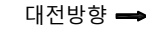
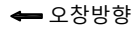
SECTION



범
례

	관 입		반상관입		제로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 강동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		트랙		회색물	도 면 명	
	철근노출		침하		열화	도 면 번호	05
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

[illegible]

	칸 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	육산오창 고속도로(주)
용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
도 면 명	육산JCT(RAMP-C) 바닥판하면 S3
도 면 번호	06

← 오창방향

대전방향 →

[좌측면]

G1

[하 면]

[우측면]

A1

P1

[좌측면]

G2

[하 면]

[우측면]

A1

P1

KEY PLAN

← 오창방향

대전방향 →

SECTION

보령

--	--	--	--	--	--

발 주 처

영	의	명
---	---	---

1

영	점	내
---	---	---

내	표	표	표
---	---	---	---

옥산오창 고속도로(주)

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

도 면 명 옥산JCT(RAMP-C) 거터외부

07

07

← 오창방향

대전방향 ➡

[좌측면]

G1

[하 면]

[우측면]

P1

Ⓟ

[좌측면]

G2

[하 면]

[우측면]

P1

(P)

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

← 오창방향

대전방향 →

SECTION

범
례

	관 열		반상교열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)	
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역	
	누수, 습윤부		벽 태		외적물	도 면 명		육산)CT(RAMP-C) 거더외부 S2
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호		08
	부 식		좌굴, 변형		기 타			

손 상 물 량 표

← 오창방향

대전방향 ➡

[좌측면]

G1

[하 면]

[우측면]

P2

A2

[좌측면]

G2

[하 면]

[우측면]

P2

A2

KEY PLAN

← 오창방향

대전방향 →

SECTION

五二五

	균
	편차
	누수
	철근
	부

		망
		박
고		백
		참
		좌

	재료
	물고
	퇴적
	열 호
	기타

발 주 처	육산오창 고속도로(주)
용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
도 면 명	육산JCT(RAMP-C) 거터외부
도 면 번 호	09

← 오창방향

대전방향 →

[상 면]

[좌측면]

G1

[하 면]

[우측면]

SP7

A1

P1

[상 면]

[좌측면]

G2

[하 면]

[우측면]



SP7

A1

(P1)

손상물량표

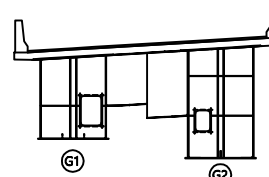
[illegible]

KEY PLAN

← 오창방향

대전방향 →

SECTION



보리

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		색 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	육산JCT(RAMP-C) 거터내부 S1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	10

← 오창방향

대전방향 →

[상 면]

[좌측면]

G1

[하 면]

[우측면]

P1

P2

[상 면]

[좌측면]

[하 면]

[우측면]

P1

P2

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

← 오창방향

대전방향 →

SECTION

범
려

			발 주 처 육산오창 고속도로(주)
			
			
			용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
			
			
			도 면 명 육산(JCT(RAMP-C) 거터내부 S2
			
			
			도 면 번 호 11
			
			

손 상 물 량 표

대전방향 →

[우측면]

Technical drawing of a bridge structure, showing four views of a section of the bridge deck and its supporting truss. The views are arranged vertically:

- Top View:** A side elevation of the bridge truss, showing the internal structural members and the deck profile. It is labeled with 'P2' in a circle on the left and 'A2' in a circle on the right.
- Second View:** A top-down view of the bridge deck, showing the grid of longitudinal and transverse members. It is labeled with 'P2' in a circle on the left and 'A2' in a circle on the right.
- Third View:** A side elevation of the bridge deck, showing the profile of the deck and the supporting structure. It is labeled with 'P2' in a circle on the left and 'A2' in a circle on the right.
- Bottom View:** A bottom-up view of the bridge deck, showing the grid of longitudinal and transverse members. It is labeled with 'P2' in a circle on the left and 'A2' in a circle on the right.

The drawing includes various labels and dimensions, such as 'SP18', 'SP19', 'SP20', 'SP21', 'SP22', 'SP23', and 'SP24' along the bottom edge, indicating specific points or sections of the bridge. The drawing is a technical representation of a bridge structure, likely for construction or engineering purposes.

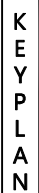
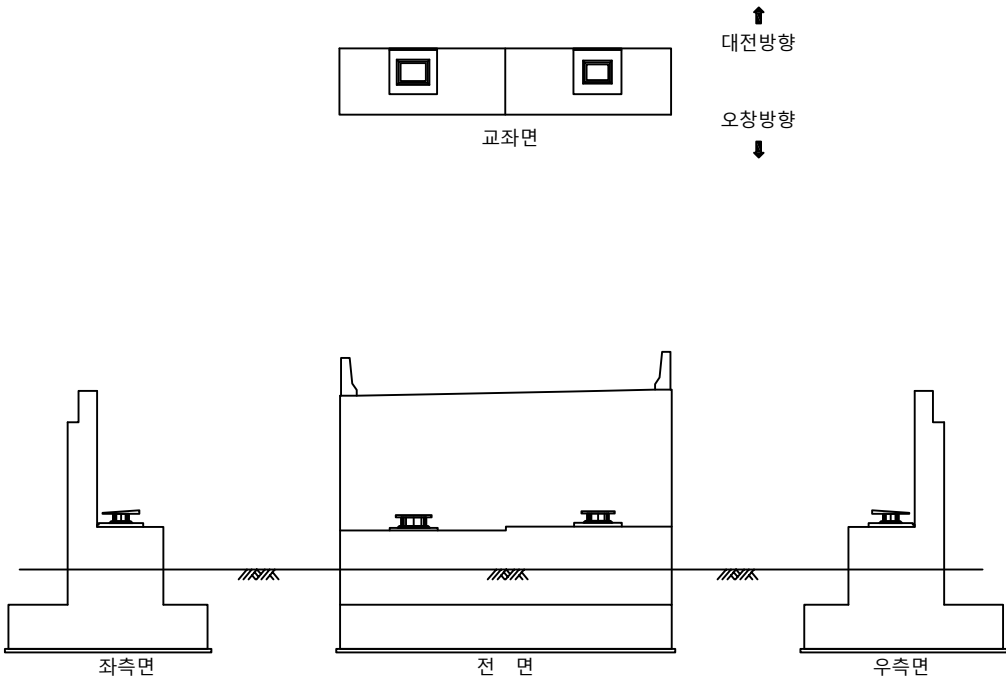
[우측면]

대전방향 →

	균 열		망상균열
	편지, 공동		바리, 파손
	누수, 습윤부		백 태
	철근노출		침 하
	부 식		좌굴, 변형

도면번호

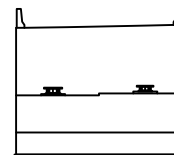
손 상 물 량 표

[illegible]

← 오창방향

대전방향 ➡

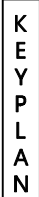
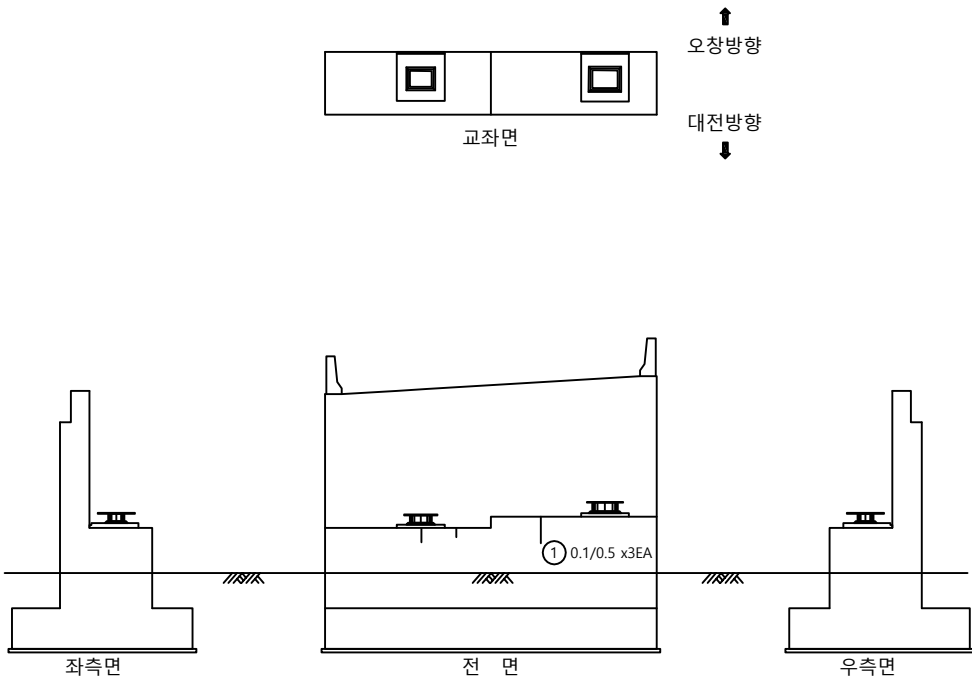
SECTION



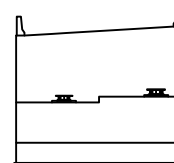
五五

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 슬로부		백 테		희적물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	육산CT(RAMP-C) 교대 A1
	부 식		침 침, 변형		기 타	도 면 번 호	13

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

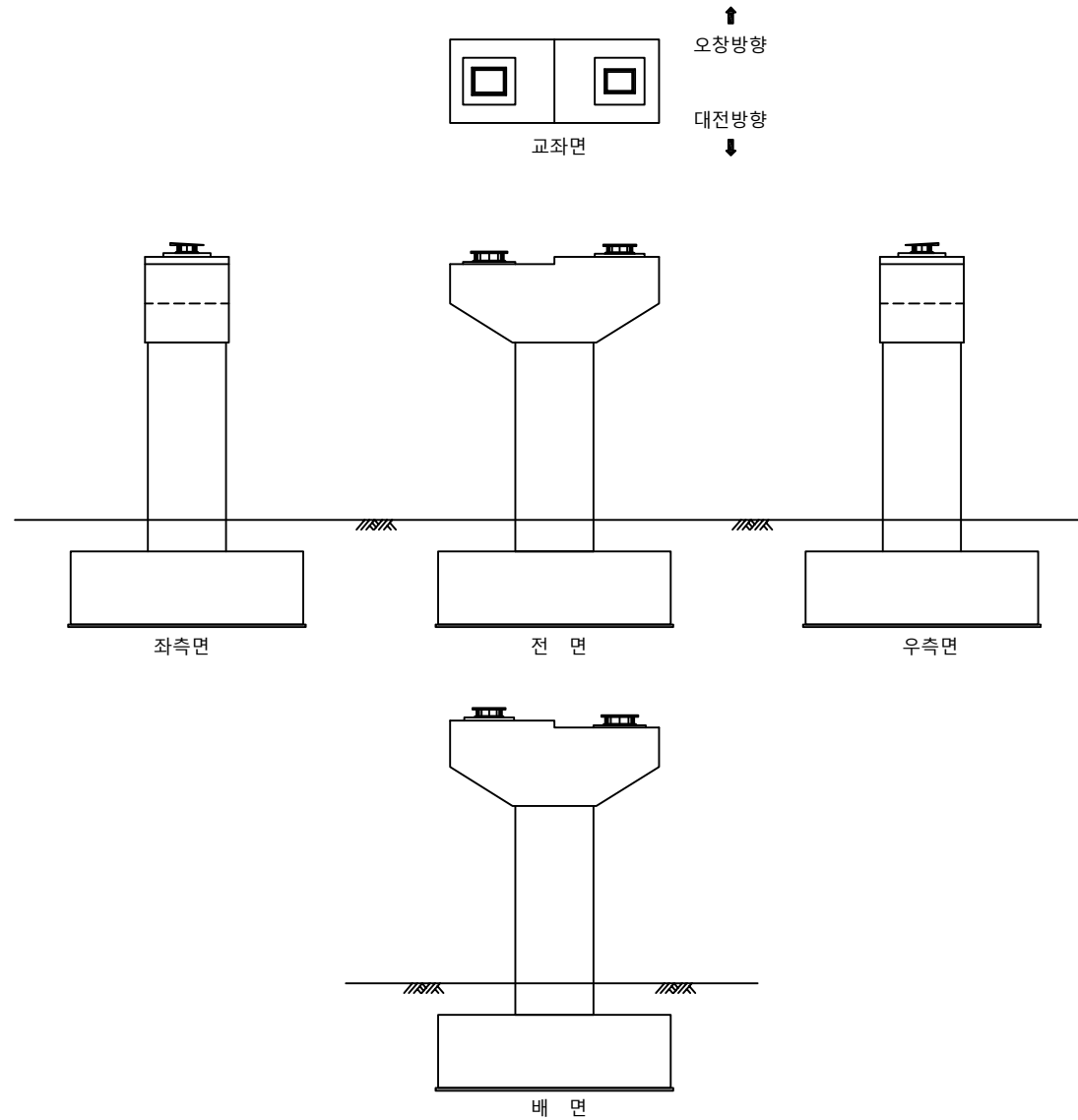
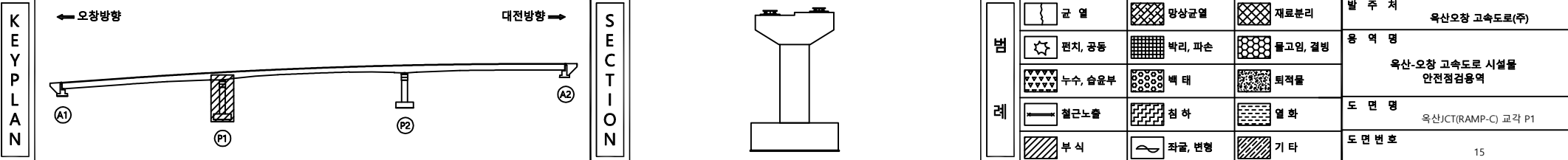


品 類

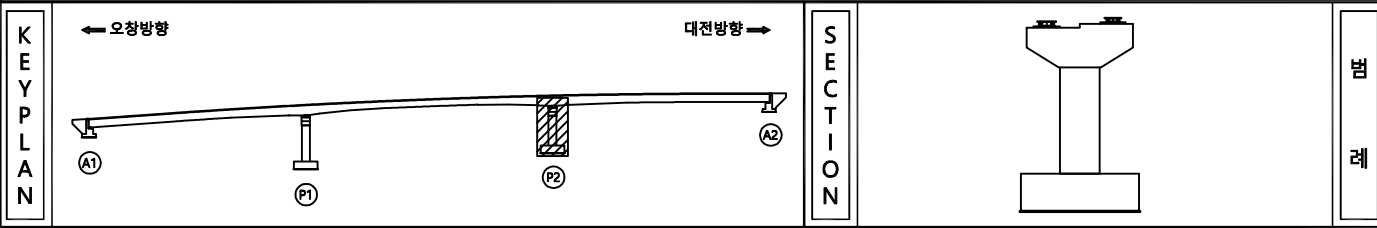
	공 열		망상금열		재료분리
	전지, 공동		박리, 파손		물고임, 질
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	육산오창 고속도로(주)
용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
도 면 명	육산(CT(RAMP-C)) 교대 A2
도 면 번호	14

손 상 물 량 표

[illegible]

손 상 물 량 표



	민 도		영상고속		제로분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)	
	변차, 양승		복리, 파승		물고림, 절빙		용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누승, 승유부		복 태		회적물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명 육산CT(RAMP-C) 교각 P2	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 16	

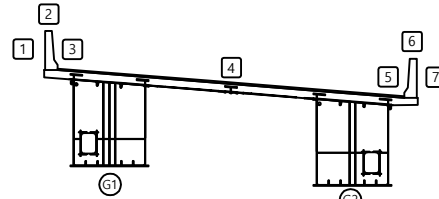
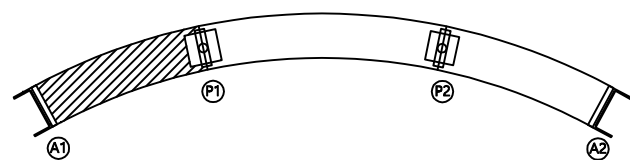
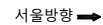
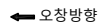
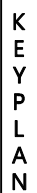
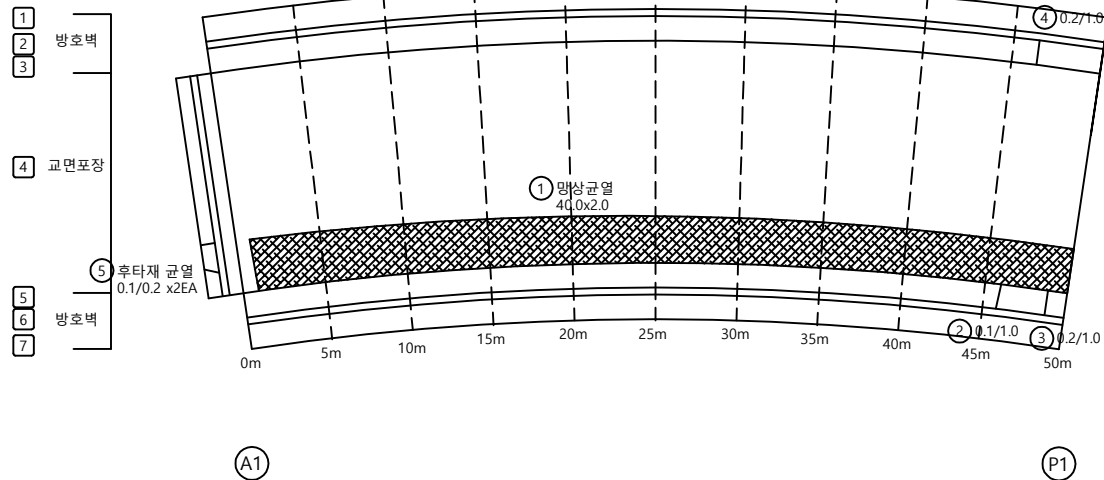
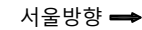
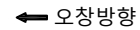
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (옥산JCT RAMP-D교)

옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손상물량표

[illegible]

발 주 처	육산오휴강 고속도로(주)
용 역 명	육산-오휴강 고속도로 시설물 안전점검용역
도 면 명	육산JCT(RAMP-D) 교면상부 S1
도 면 번호	01

손상물량표

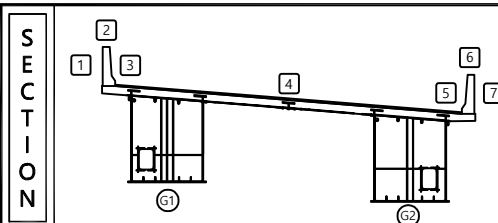
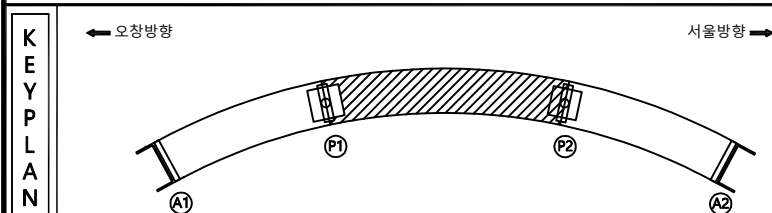
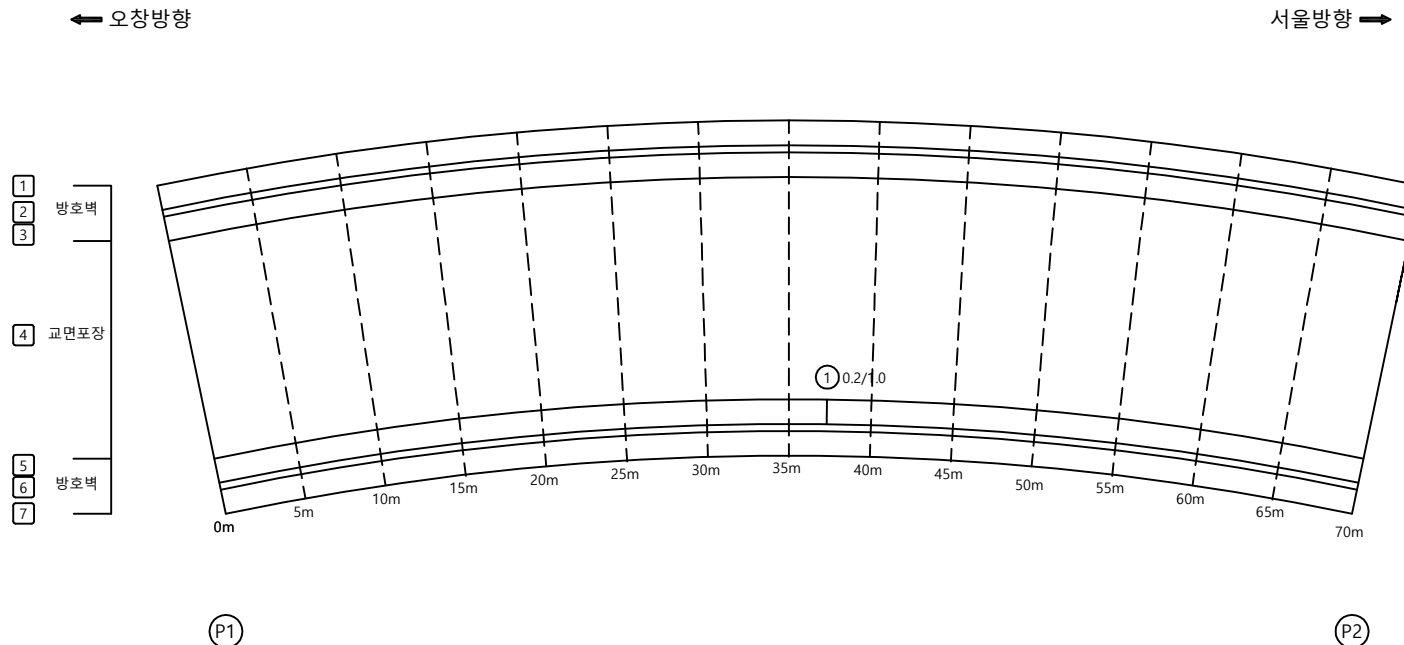
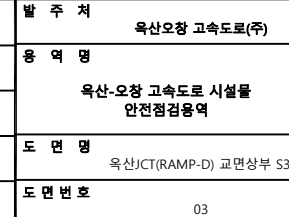
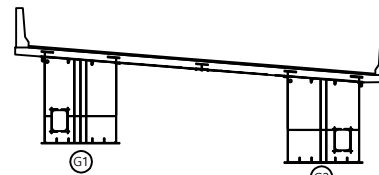
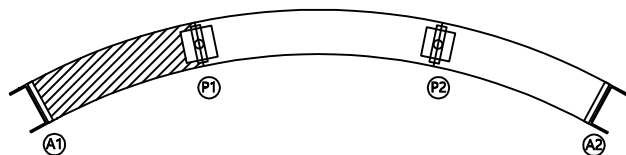
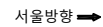
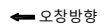
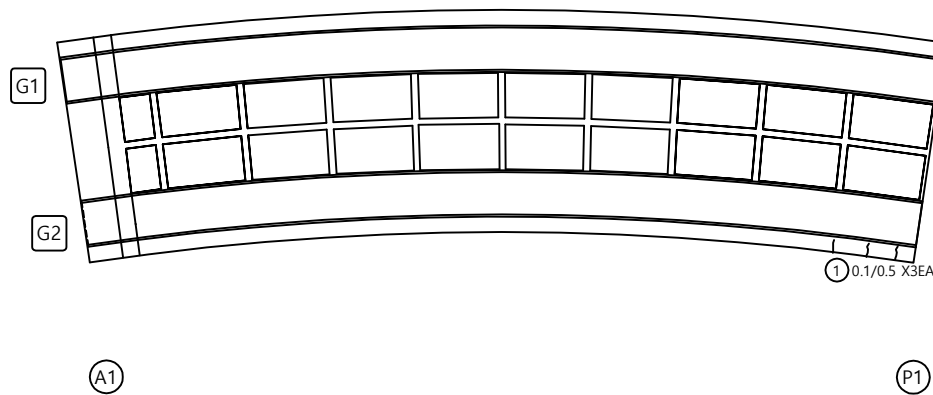
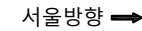
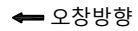
[illegible]

표 준		빈 면		양상교결		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
		편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
		누수, 습윤부		배 배		퇴적물		
		철근노출		편 차		열 화	도 면 명	육산(CT(RAMP-D) 교면상부 S2
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	02

손상물량표

[illegible]

손 상 물 량 표

[illegible]

발 주 처	
-------	--

육산오창 고속도로(주)

00	10	00
----	----	----

2차 고속도로 시설물
안전점검용역

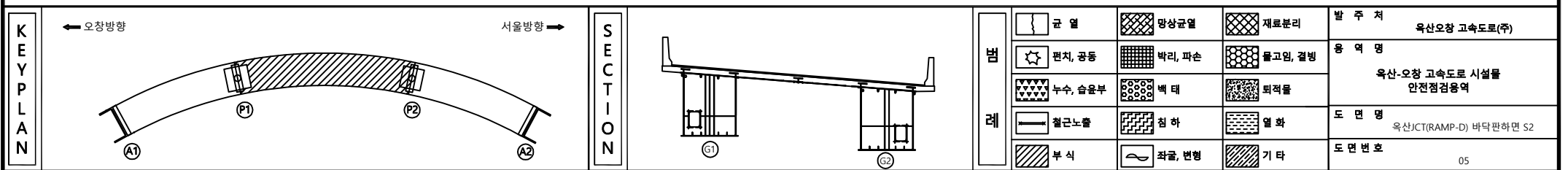
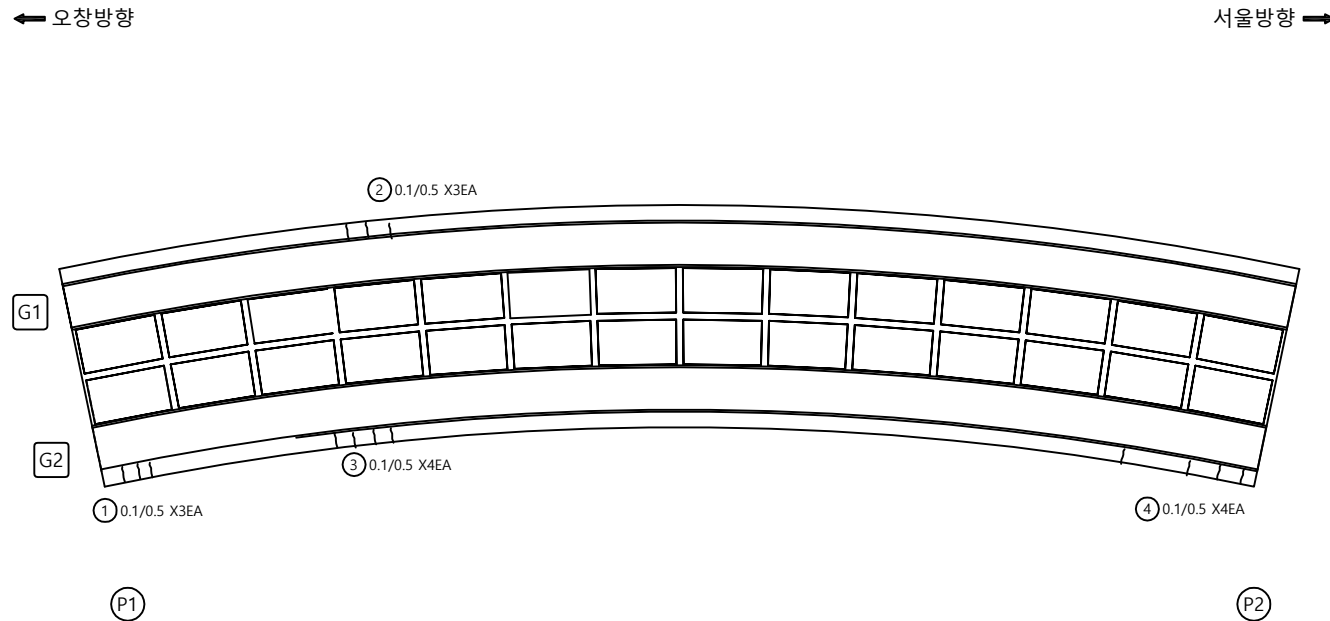
	도 면 명
--	-------

한 JCT(RAMP-D) 바닥판하면 S1

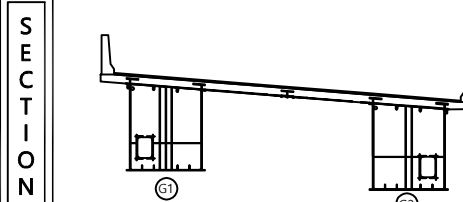
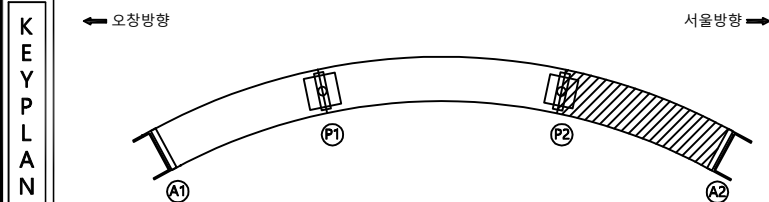
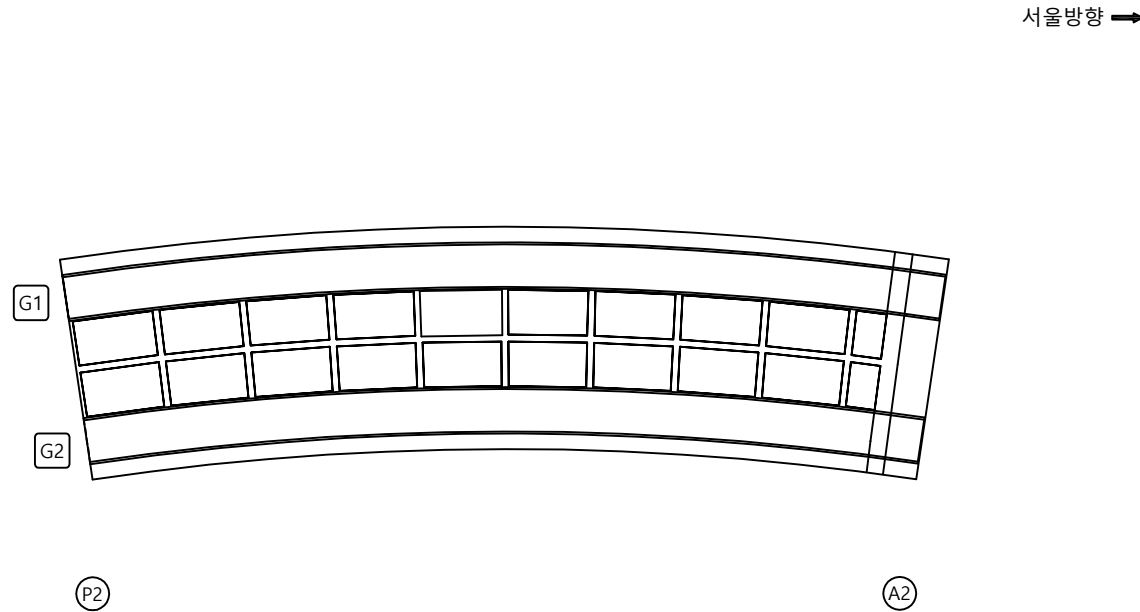
도면번호

04

손 상 물 량 표

[illegible]

손상물량표

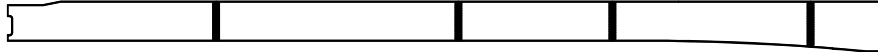
[illegible]

판 례		간 열		망상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
		편지, 공동		바리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	
		철근노출		침 하		열 화		도 면 번 호
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

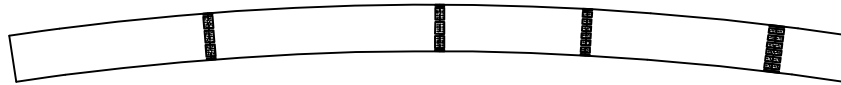
← 오창방향

서울방향 ➡

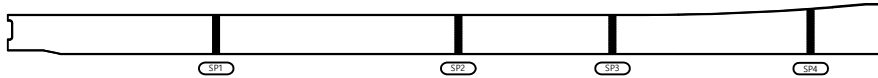
[좌측면]



G1 [하 면]



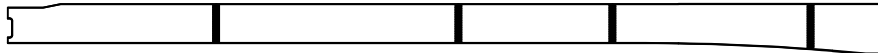
[우측면]



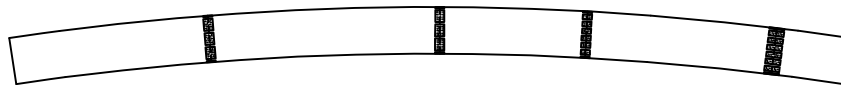
A1

P1

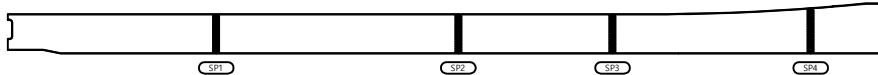
[좌측면]



G2 [하 면]



[우측면]



A1

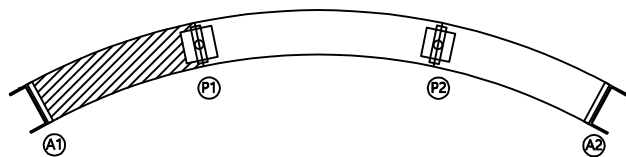
P1

손 상 물 량 표

[illegible]

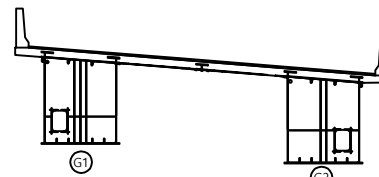
KEY PLAN

← 오창방향



서울방향 ➡

SECTION



五 五

	관 열		방향관열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	육산JCT(RAMP-D) 거더외부 S1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도면번호	07

← 오창방향

서울방향 ➡

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

P1

P2

[좌측면]

G2 [하 면]

[우측면]

P1

P2

① 거더하면도장박리
0.1X0.1 X4EA

손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

← 오창방향

서울방향 ➡

SECTION

발령

	간격		광상간격		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편차, 광동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용역명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배터		퇴적물		
	철근노출		진하		열화		
	부식		침강, 변형		기타	도면번호	08

서울방향 →

[우측면]

(P2) (A2)

서울방향 ➡

The diagram shows a curved beam with two sensors, P1 and P2, and two points of interest, A1 and A2. The beam is represented by two concentric arcs. Sensor P1 is located on the inner arc, and sensor P2 is located on the outer arc. Both sensors are shown as rectangular blocks with internal components. Points A1 and A2 are marked at the ends of the beam. The area between the two arcs is shaded with diagonal lines.

	관 열		망상금열		재료분리
	원치, 광물		짜리, 파손		돌고임, 결빙
	누수, 습과부		목 태		외적물
	철근노출		진 하		열화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

도면번호 09

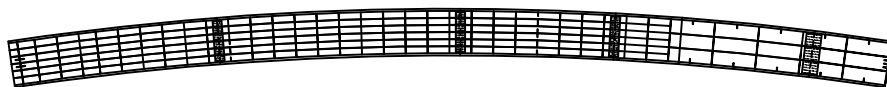
[illegible]

← 오창방향

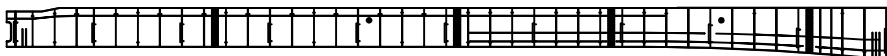
서울방향 →

손상물량표

[상 면]

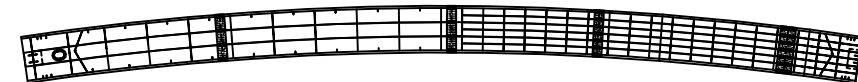


[좌측면]

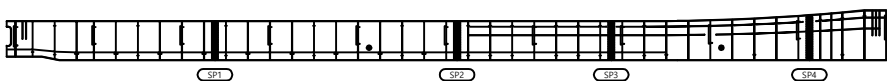


G1

[하 면]



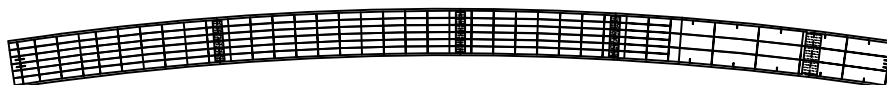
[우측면]



A1

(P1)

[상 면]

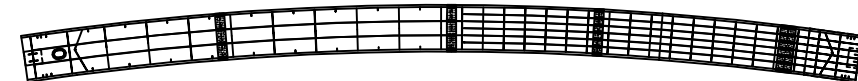


[좌측면]

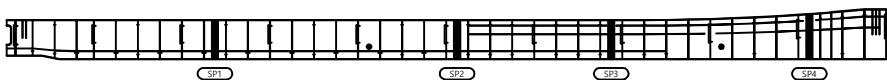


G2

[하 면]



[우측면]



A1

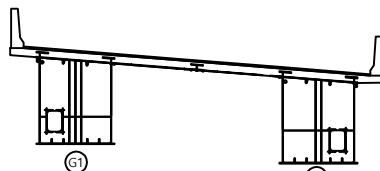
(P1)

KEY PLAN

← 오창방향

서울방향 →

SECTION



五二五

	빈 면		망상갈림		재료분리
	편지, 광동		박진, 파손		물고임, 결빙
	두수, 습윤부		흔적		표적물
	철근노출		진하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

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

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

도 면 명 옥산JCT(RAMP-D) 거터내부 S1

도면번호 10

← 오창방향

서울방향 →

손상물량표

[상 면]

[좌측면]

G1

[하 면]

[우측면]

P1

1 환풍구덮개볼트미설치 SP6
1FA

⒫

[상 면]

[좌측면]

G2

[하 면]

[우측면]

P1

(P2)

KEY PLAN

← 오창방향

서울방향 ➡

SECTION

品	2
---	---

	관 열		망상광열		재로본리
	편지, 공동		바리, 파손		물고름, 결
	누수, 습윤부		백 태		희적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

도면명 옥산JCT(RAMP-D) 거더내부 S2

도면번호

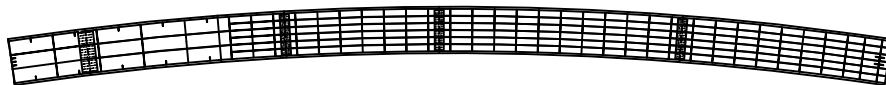
11

← 오창방향

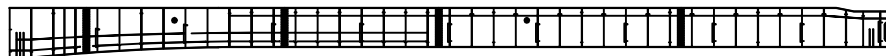
서울방향 →

손상물량표

[상 면]

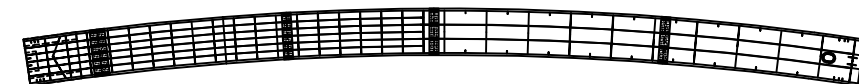


[좌측면]

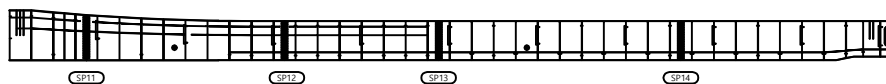


G1

[하 면]



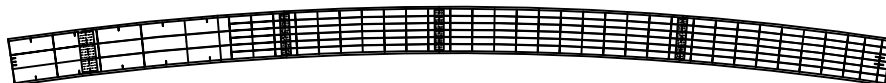
[우측면]



P2

A2

[상 면]

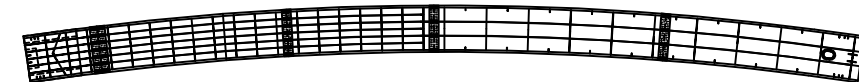


[좌측면]



G2

[하 면]



[우측면]

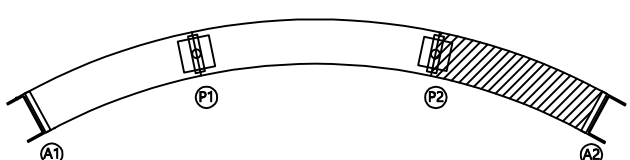


P2

A2

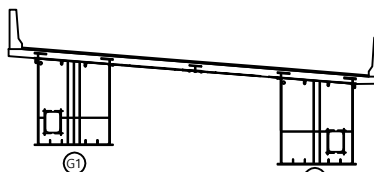
KEY PLAN

← 오창방향



서울방향 ➡

SECTION



三三

[illegible]

발주처	
-----	--

옥산오창 고속도로(주)

일	월	년
---	---	---

오창 고속도로 시설물
안전점검용역

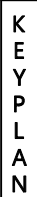
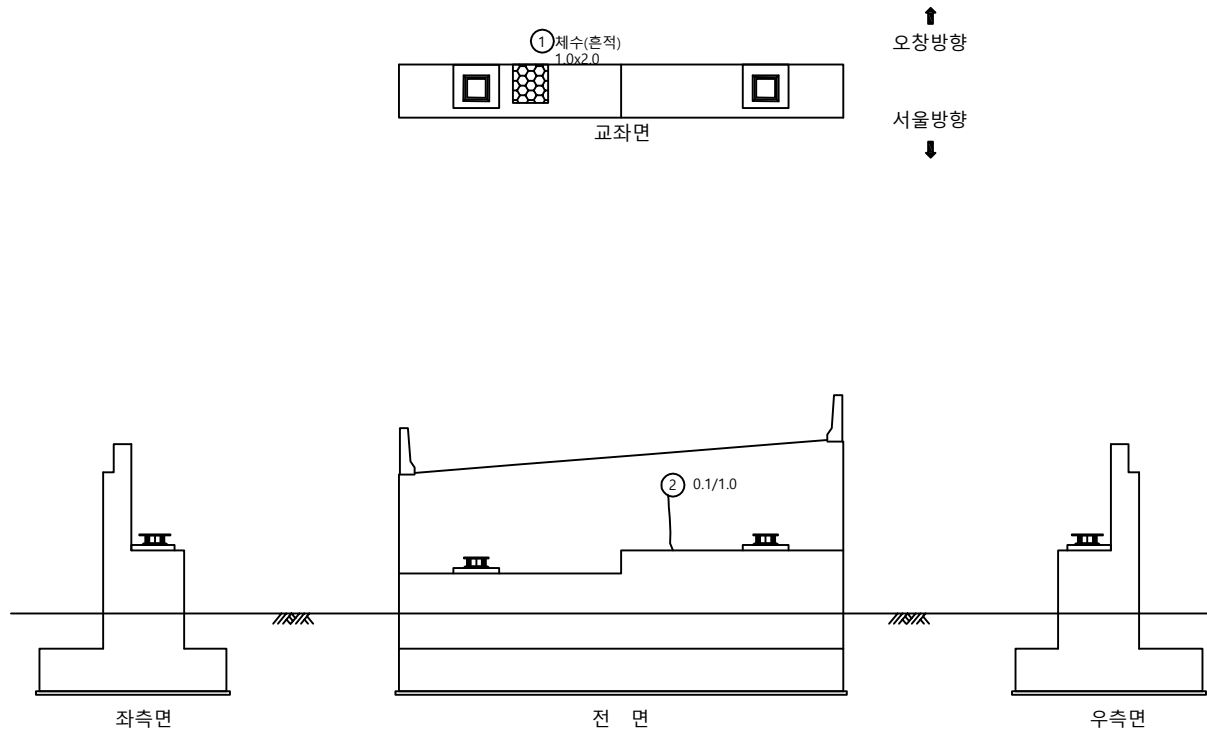
도 면 명

옥산JCT(RAMP-D) 거터내부 S3

도면번호

12

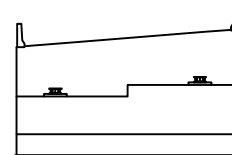
손상물량표

[illegible]

← 오창방향

서울방향 ➡

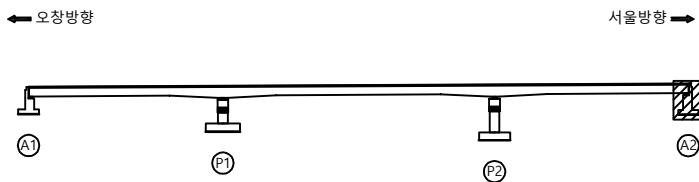
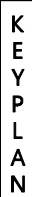
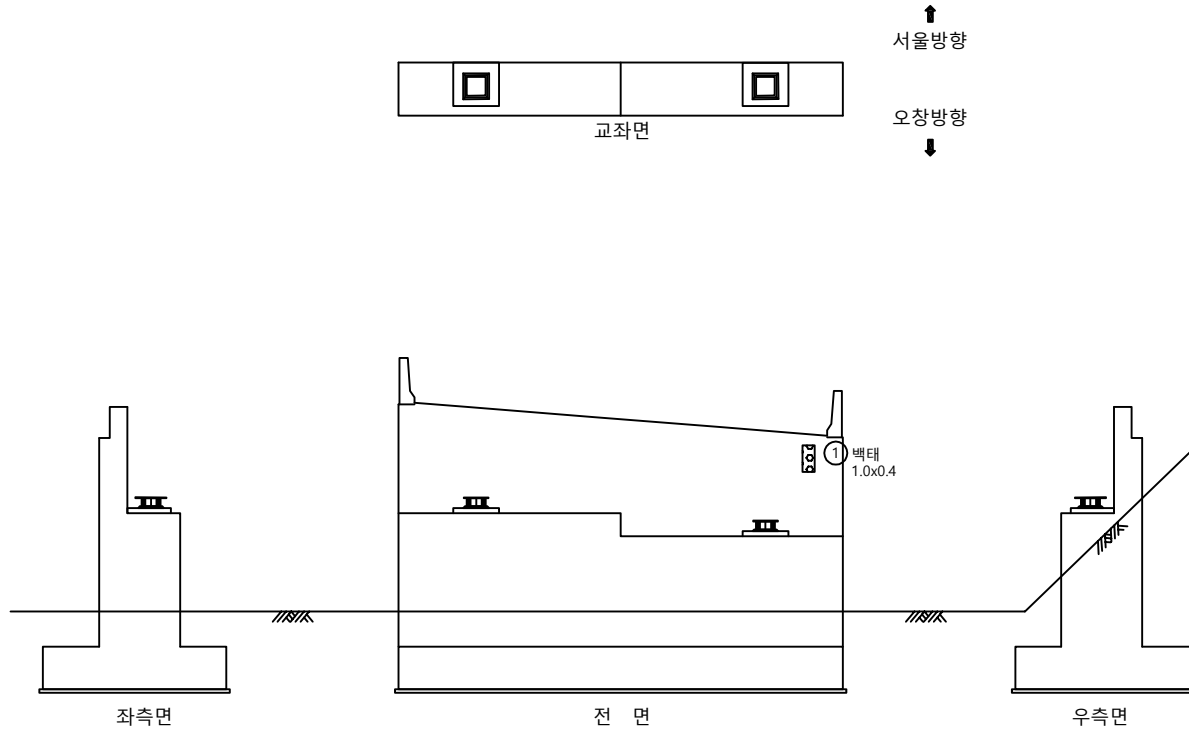
SECTION



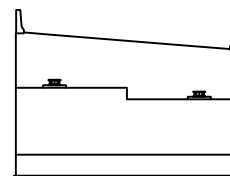
品名	规格
----	----

			발 주 처 용 역 명 옥산·오창 고속도로 시설물 안전점검구역
			
			
			
			도 면 명 옥산(CT(RAMP-D) 교대 A1
			도 면 번 호 13

손상물량표

[illegible]

SECTION



品	名
---	---

	군 열		망상군열		재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주)	
	편지, 공동		박리, 파손		콜고임, 결빙		용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로프		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화		도 면 명 옥산(JT(RAMP-D) 교대 A2)
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 14	

손 상 물 량 표

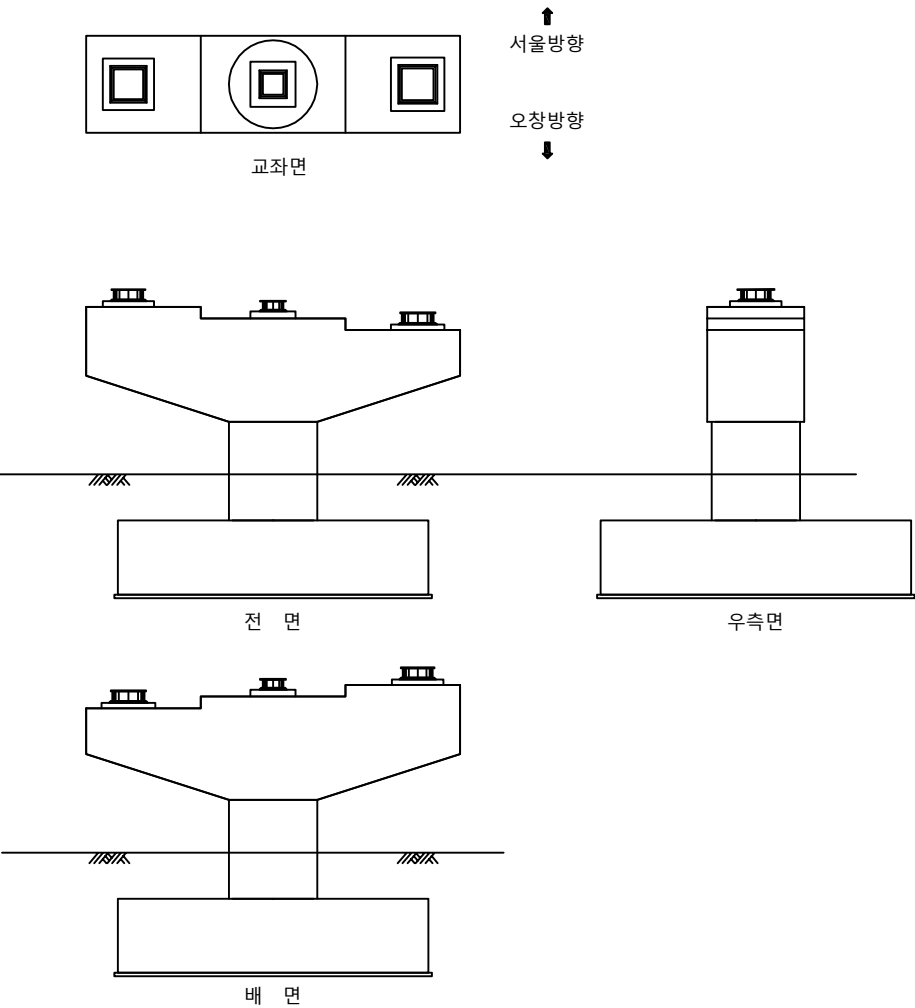
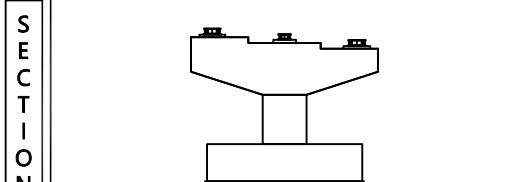
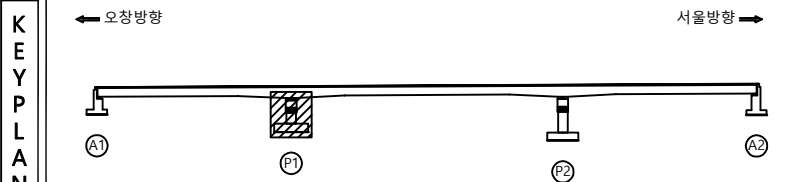
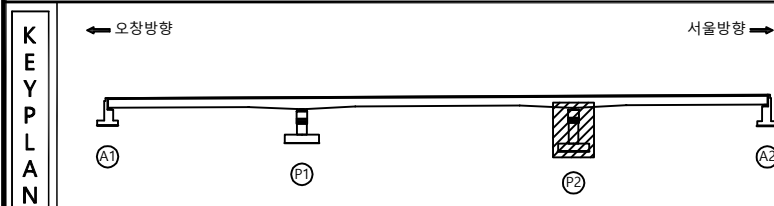
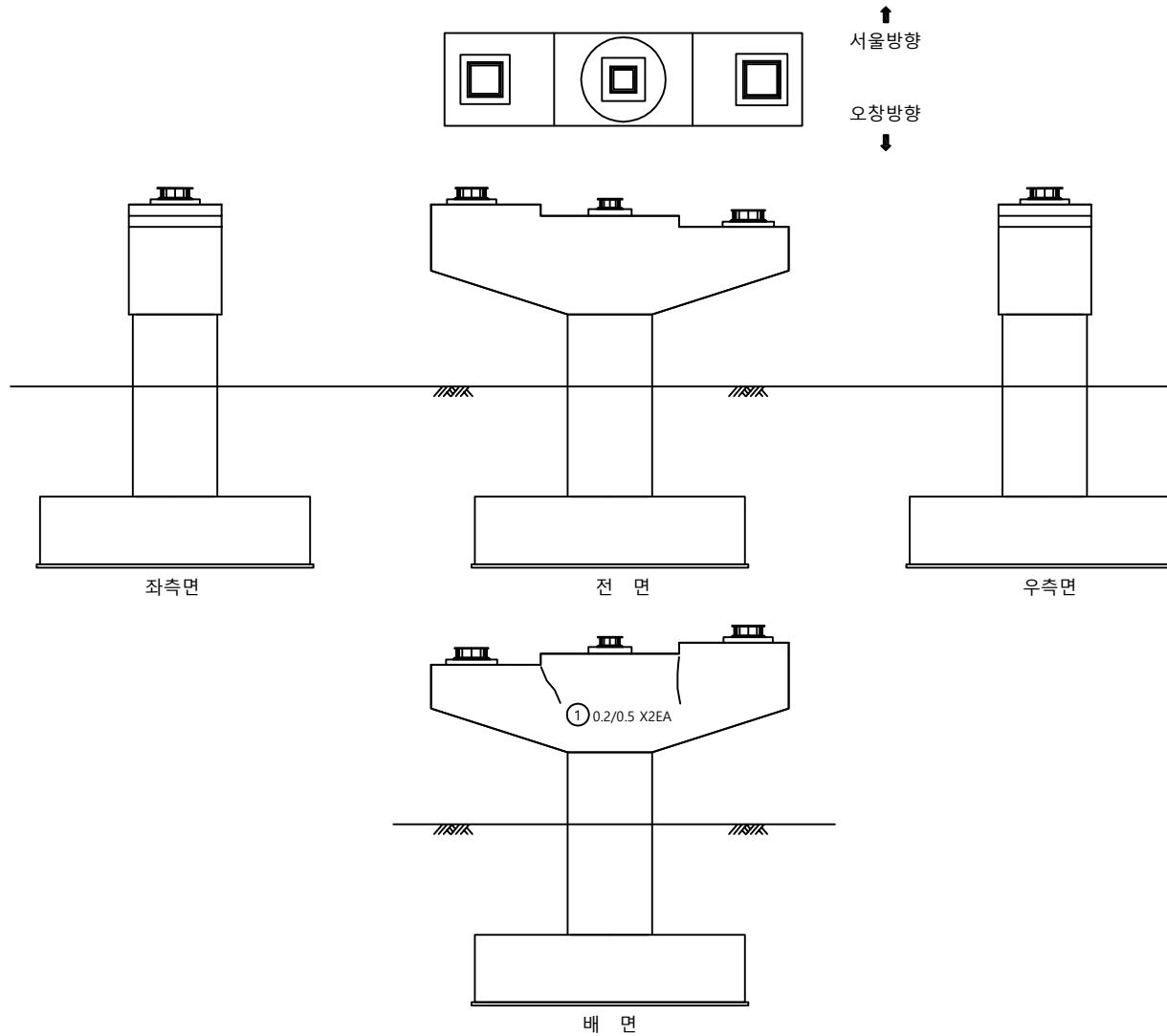
[illegible]

표 면				발 주 처	육산오창 고속도로(주)
				용 의 명	
				도 면 명	도 면 명 육산JCT(RAMP-D) 교각 P1
				도 면 명	
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명
			도 면 명	도 면 명	
			도 면 명		도 면 명

손상물량표

[illegible]

SECTION

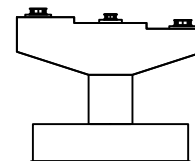


표 지		관 열		명상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
		편치, 공동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
		누수, 습윤부		색 태		피착물	도 면 명	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	옥산JCT(RAMP-D) 교각 P2
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명	16

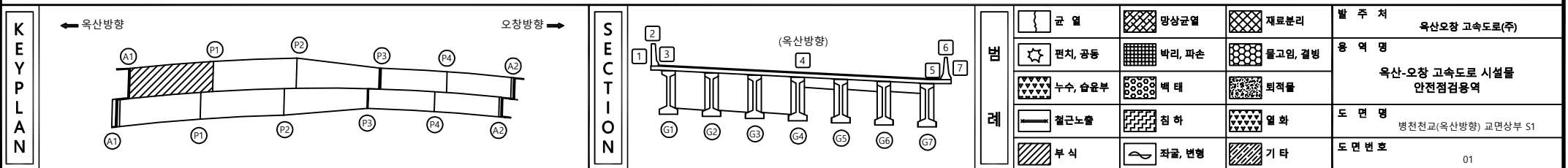
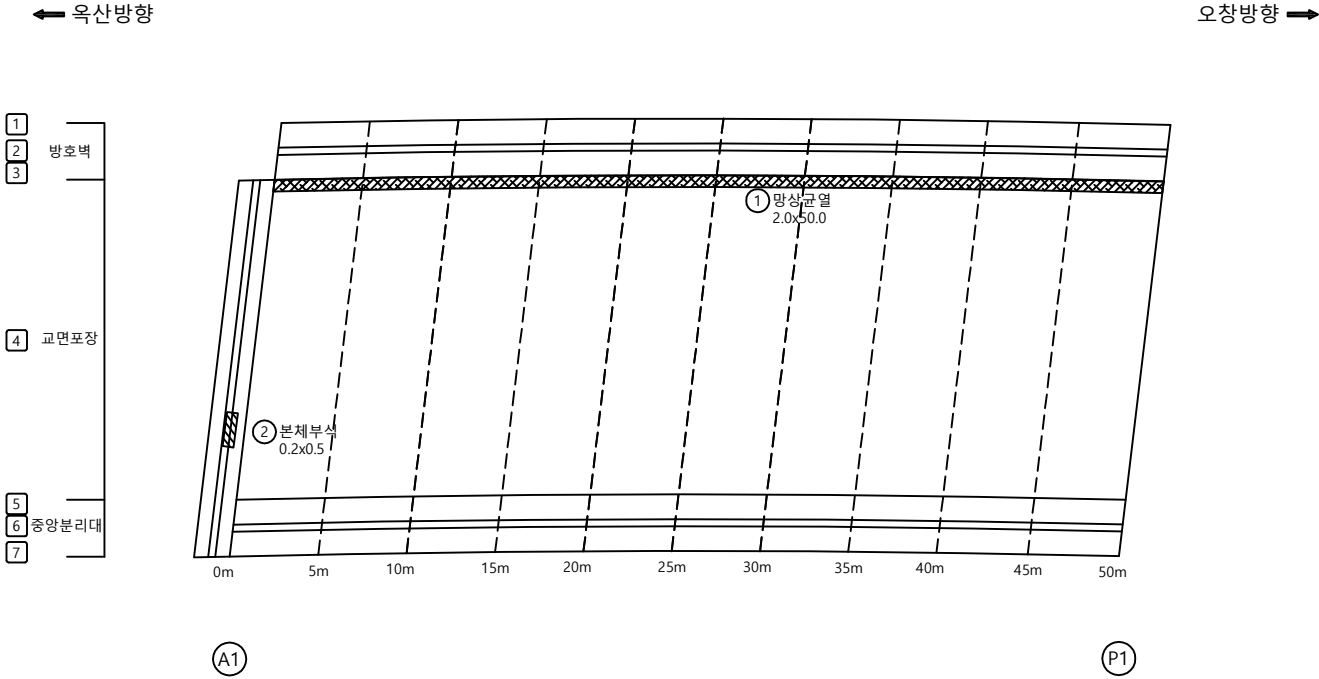
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (병천천교(옥산방향))

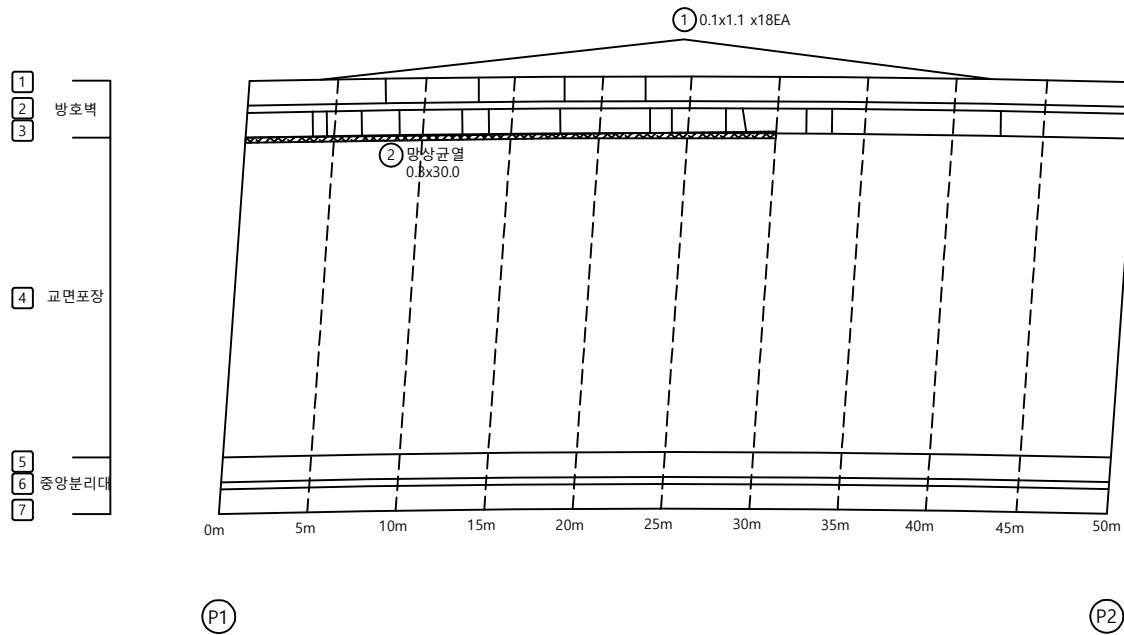
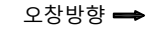
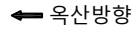
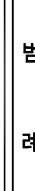
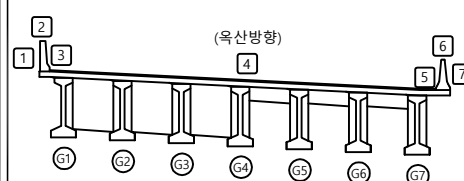
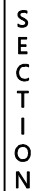
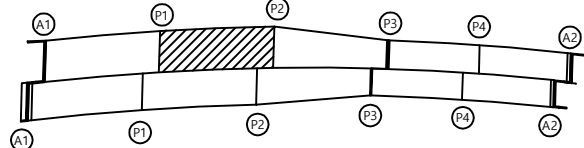
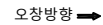
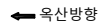
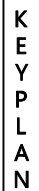
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

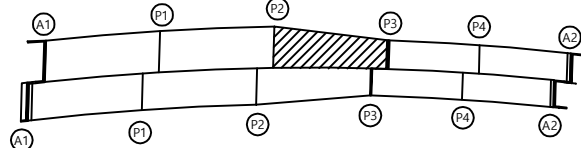
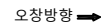
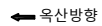
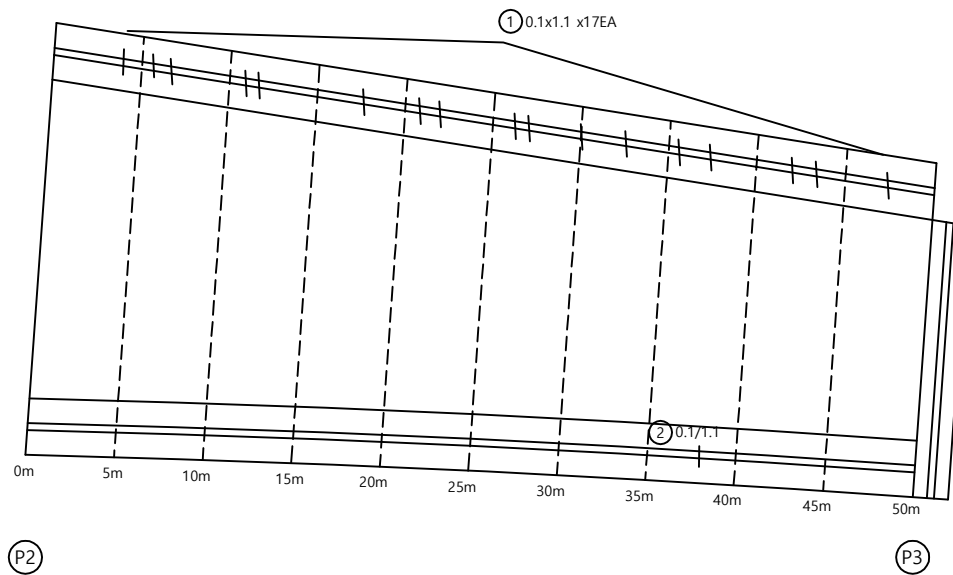
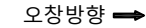
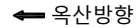
[illegible]

손상물량표

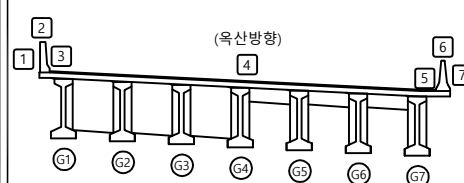
[illegible]

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)	
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙		용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화		도 면 명 병천전교(육산방향) 교면상부 S2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 02	

손상물량표

[illegible]

SECTION



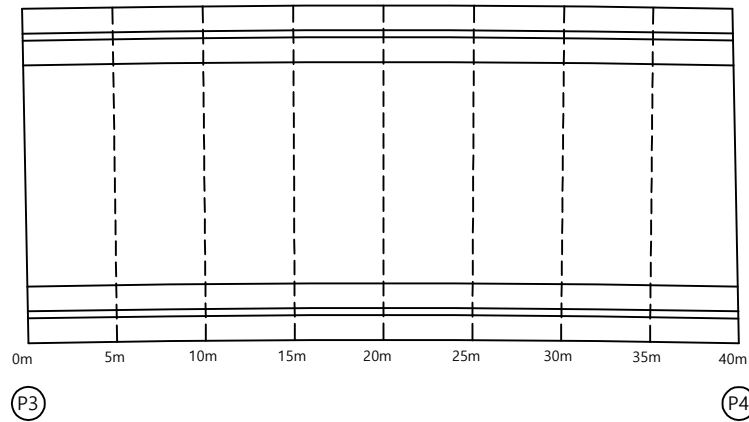
品 類

	공 열		망상균열		재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주)	
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙		용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 병천전교(옥산방향) 교면상부 S3	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 03	

손상물량표

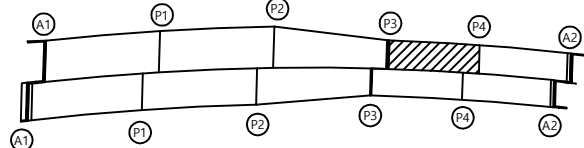
← 옥산방향

오창방향 ➡

[illegible]

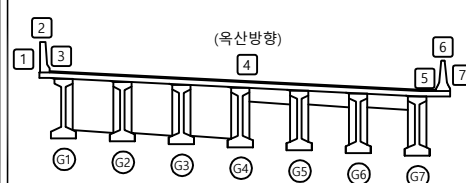
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



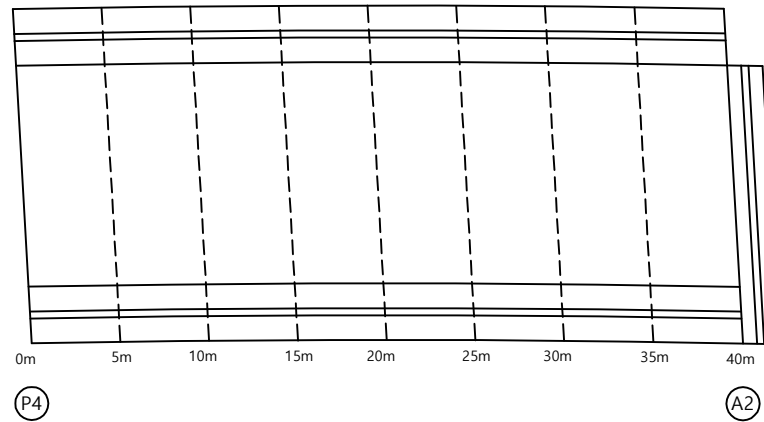
부 록

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명	병천전교(옥산방향) 교면상부 S4
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	04
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

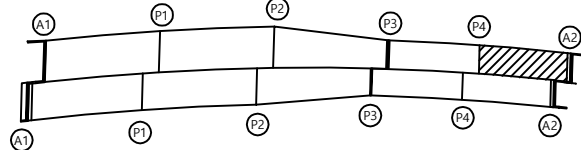
← 옥산방향

오창방향 ➡

[illegible]

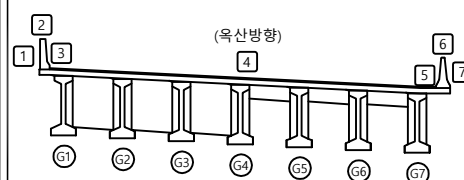
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

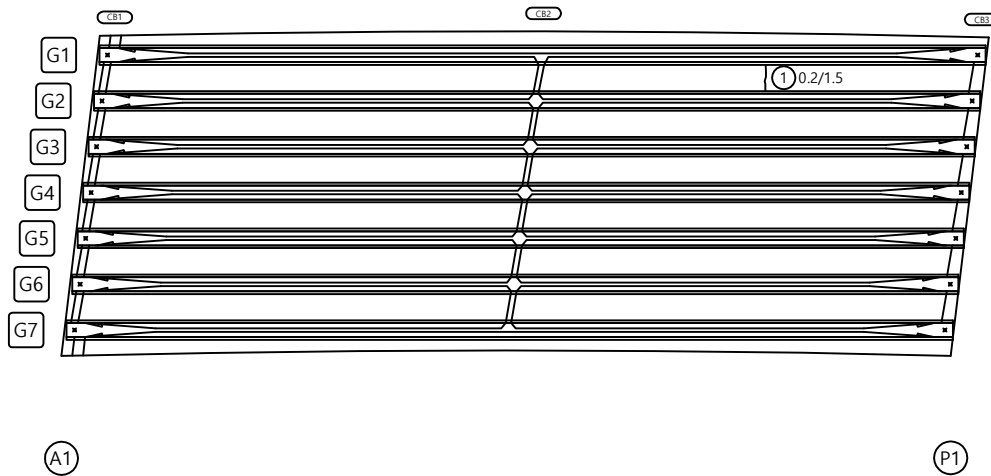
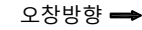
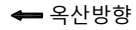
SECTION



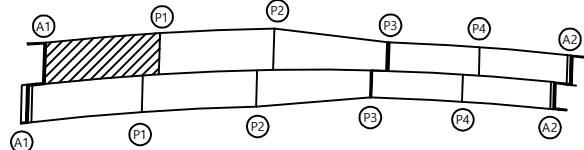
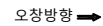
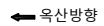
문
려

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물	도 면 명	병천전교(옥산방향) 교면상부 S5
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	05
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

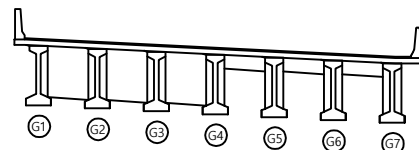
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



부 록

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		외곽물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	명천전교(육산방향) 바닥판하면 S1
	부 식		직굴, 변형		기 타	도 면 번 호	06

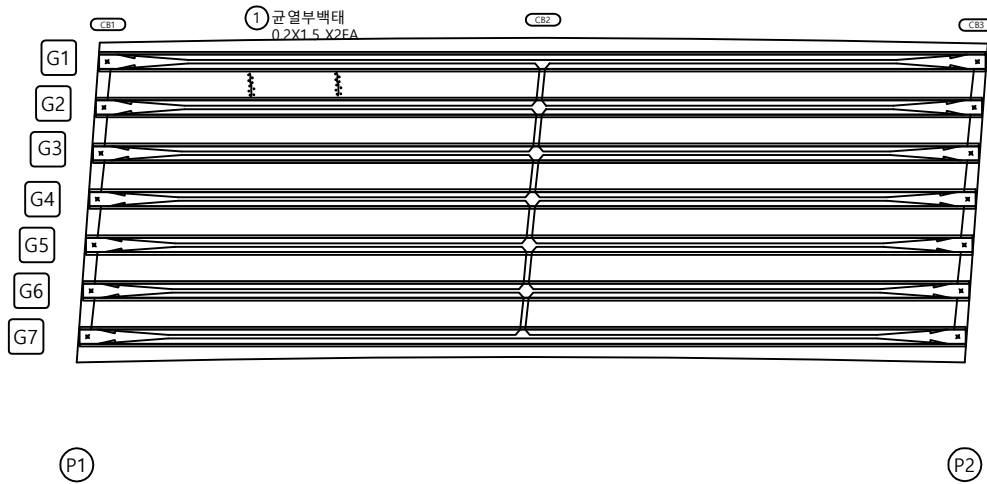
ID : 병천천교(옥산방향) 바닥판하면 S2

손상물량표

[illegible]

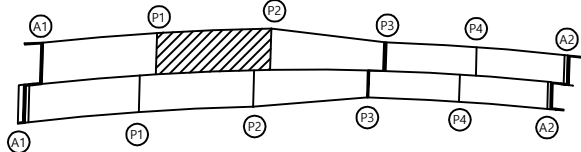
← 옥산방향

오창방향 ➡



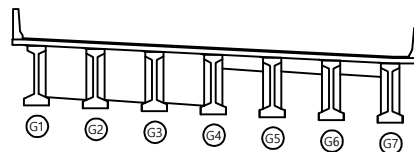
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

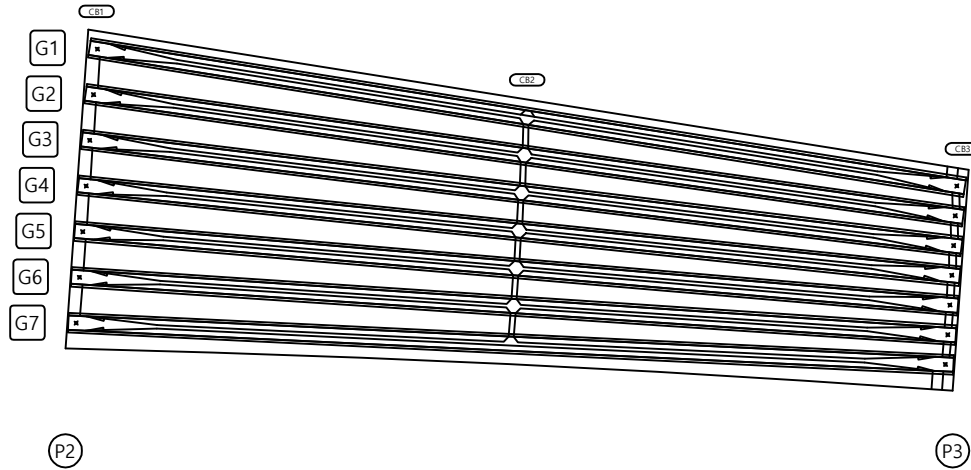
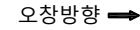
SECTION



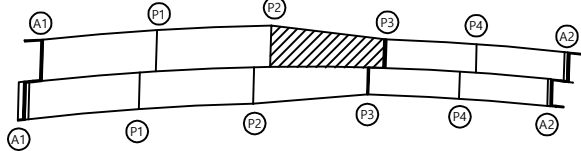
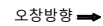
범례

	빈 열		양상관열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	전지, 광통		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배 배		외적물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	병천천교(옥산방향) 바닥판하면 S2
	부 식		저울, 변형		기 타	도 면 번호	07

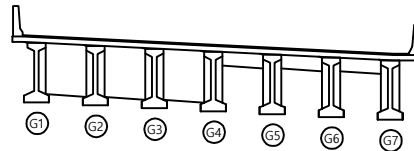
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



폼
레

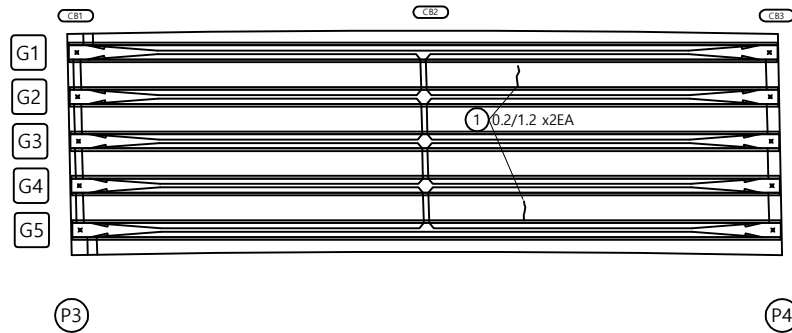
	빈 면		양상관면		재료분리	발 주 처	옥산오강 고속도로(주)
	전차, 광통		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오강 고속도로 시설물 안전점검구역
	나무, 울림부		돌 표		회차물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	
	부 식		저수, 연못		기 타	도 면 번호	08

손상물량표

[illegible]

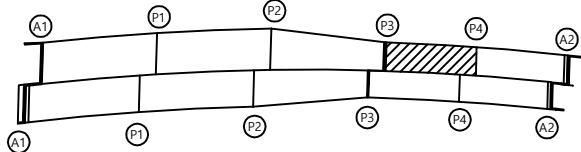
← 옥산방향

오창방향 ➡



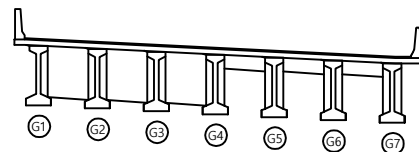
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

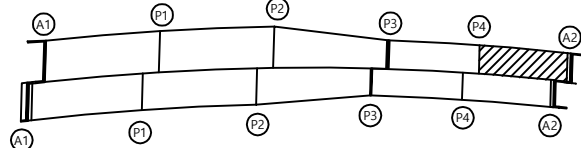
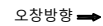
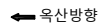
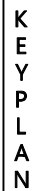
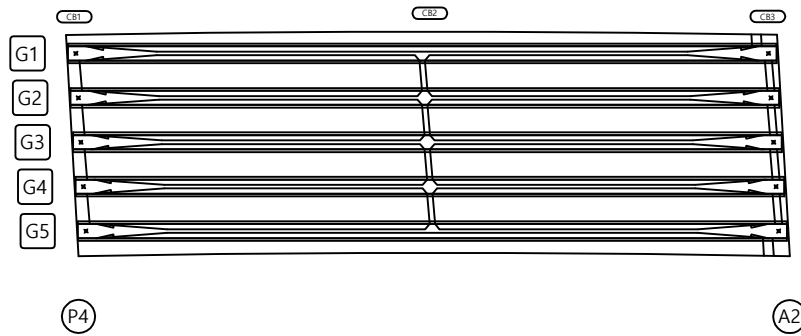
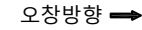
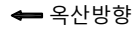
SECTION



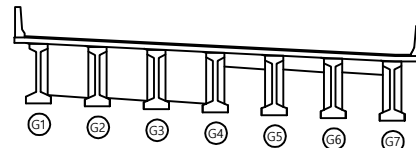
품
례

	 망상균열	 재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
 찌지, 공동	 박리, 파손	 물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
 누수, 습윤부	 백태	 외측물	
 철근노출	 전하	 열화	도 면 명 명천전교(육산방향) 바닥판하면 S4
 부식	 직굴, 변형	 기타	도 면 번 호 09

손상물량표

[illegible]

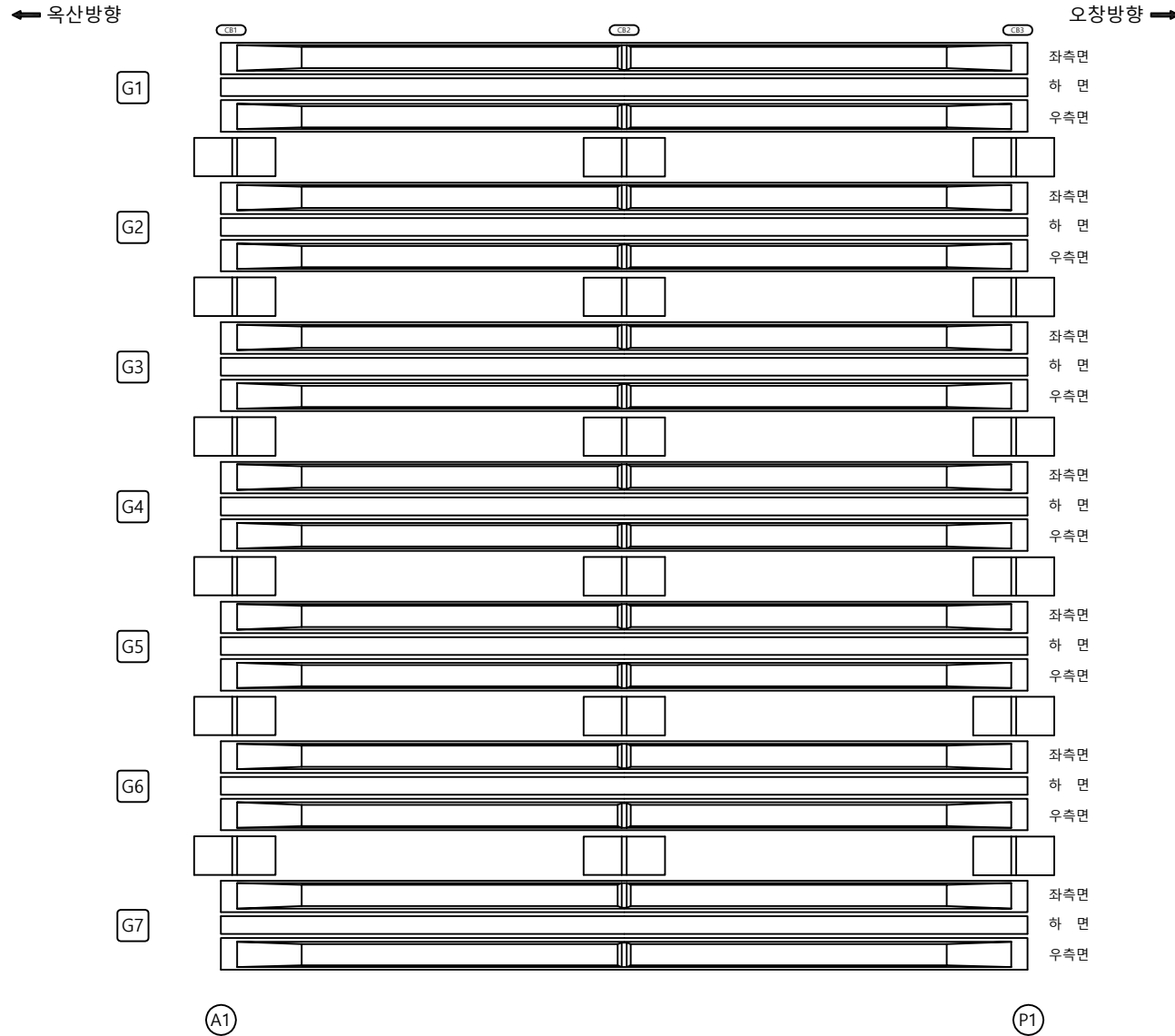
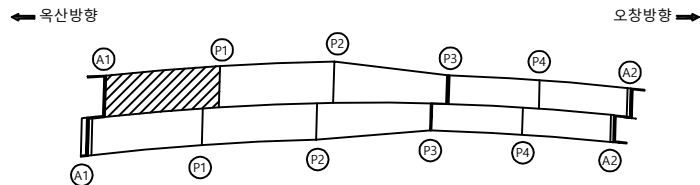
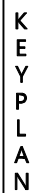
SECTION



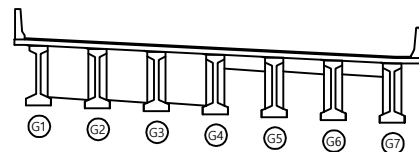
음
례

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		택 태		피적물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	병천천교(옥산방향) 바닥판하면 S5
	부 식		죄금, 변형		기 타	도 면 번 호	10

손상물량표

[illegible]

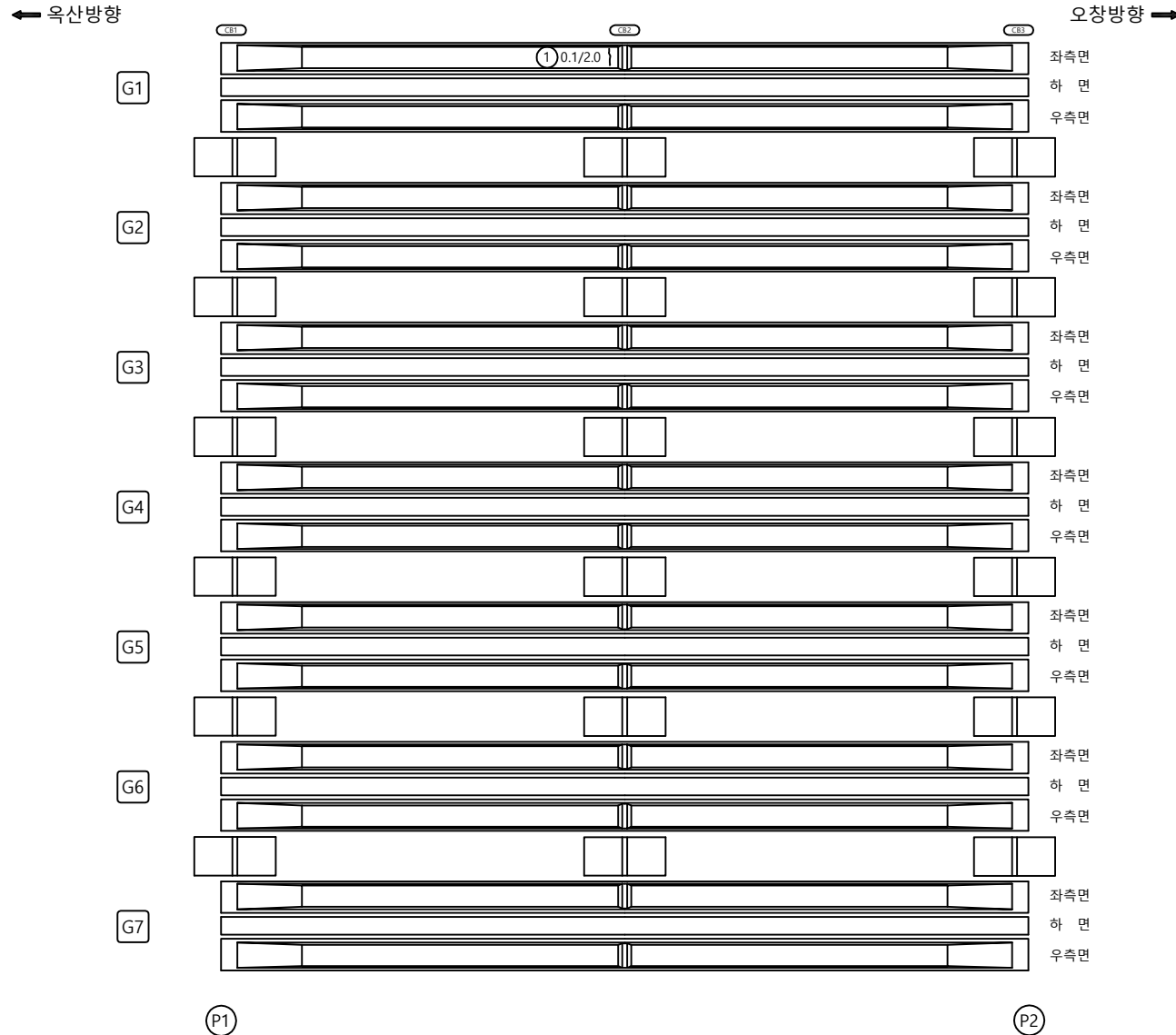
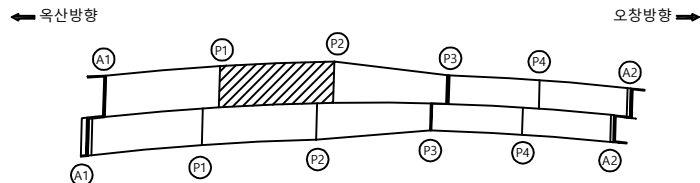
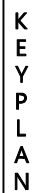
SECTION



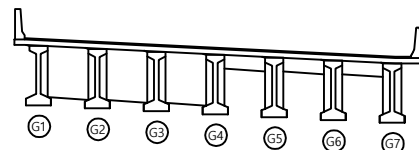
폼
레

	 망상균열	 재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
	 박리, 파손	 물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	 백태	 외측물	
	 전 하	 열 화	도 면 명 병천천교(육산방향) 거더외부 S1
	 파굴, 변형	 기 타	도 면 번 호 11

손상물량표

[illegible]

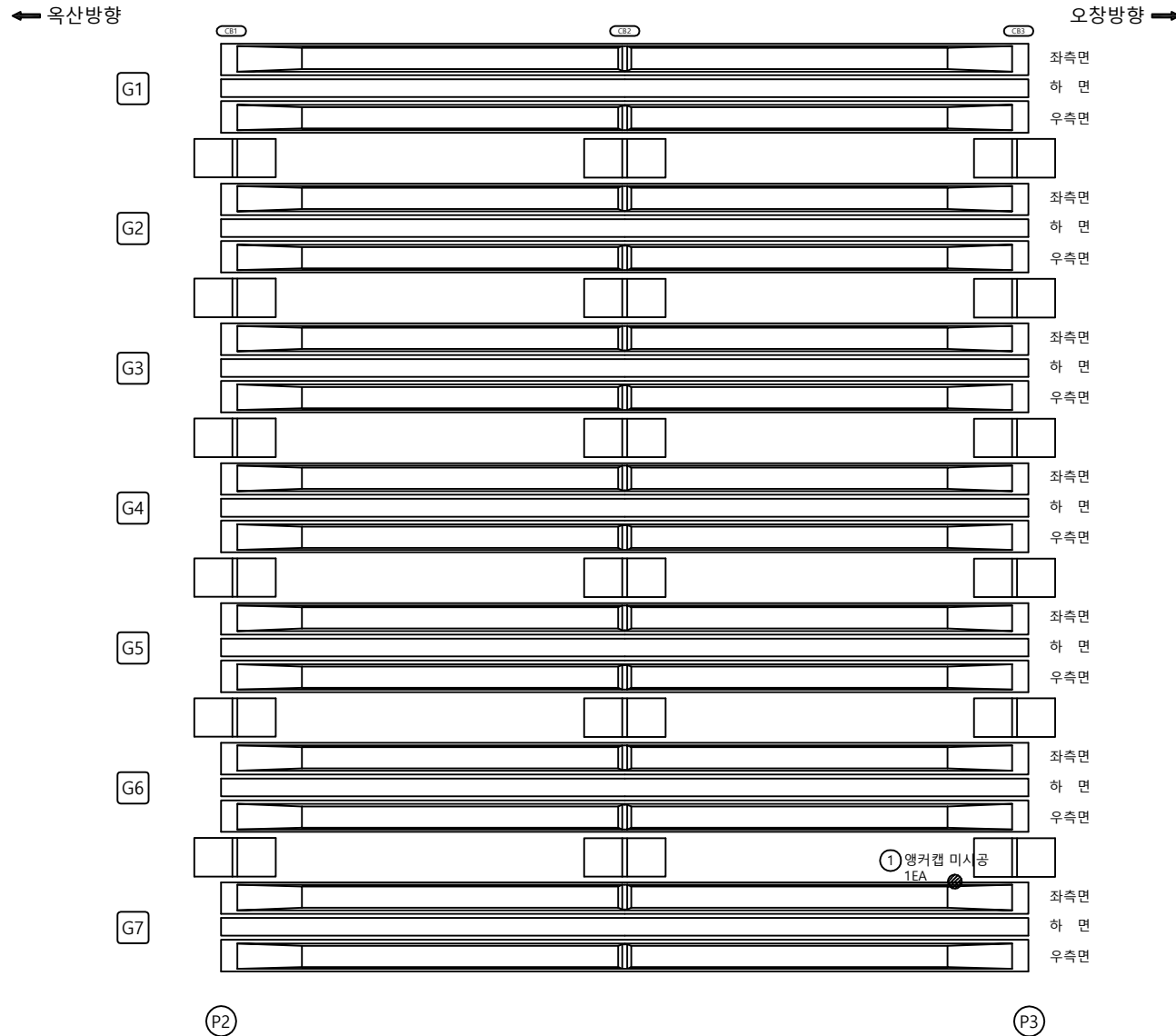
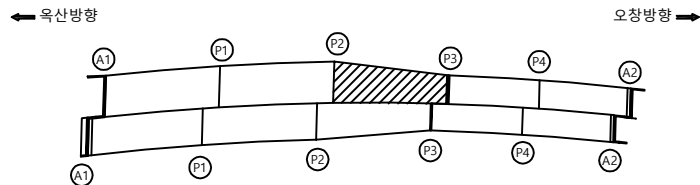
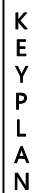
SECTION



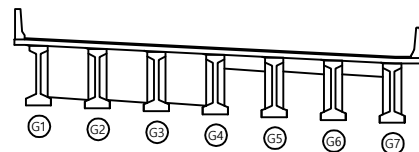
품
례

	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		벽 태		외작물	도 면 명	
	철근노출		진 하		열 화	도 면 번 호	12
	부 식		치굴, 변형		기 타		

손상물량표

[illegible]

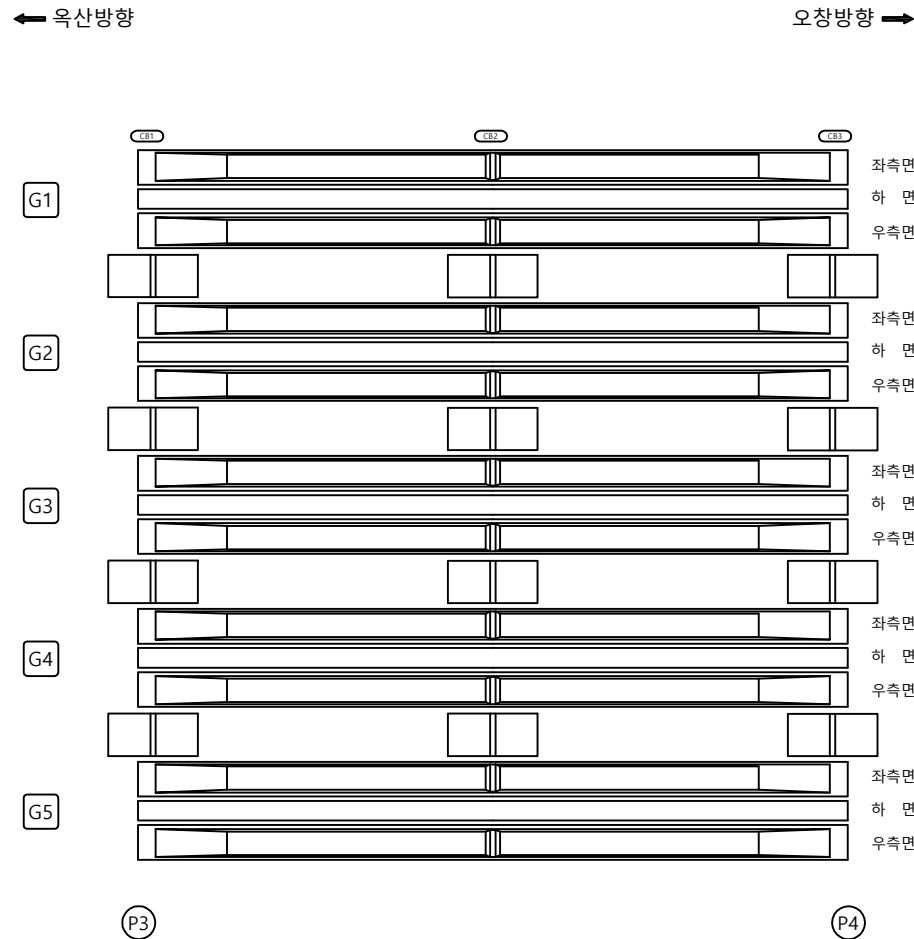
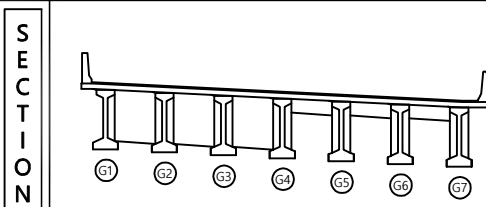
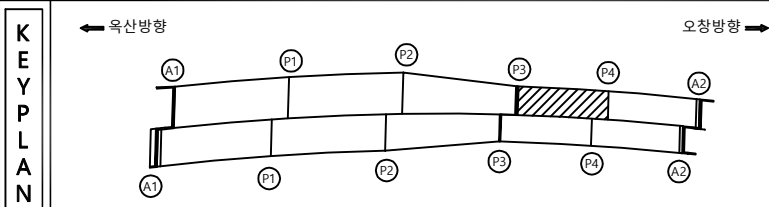
SECTION



품
례

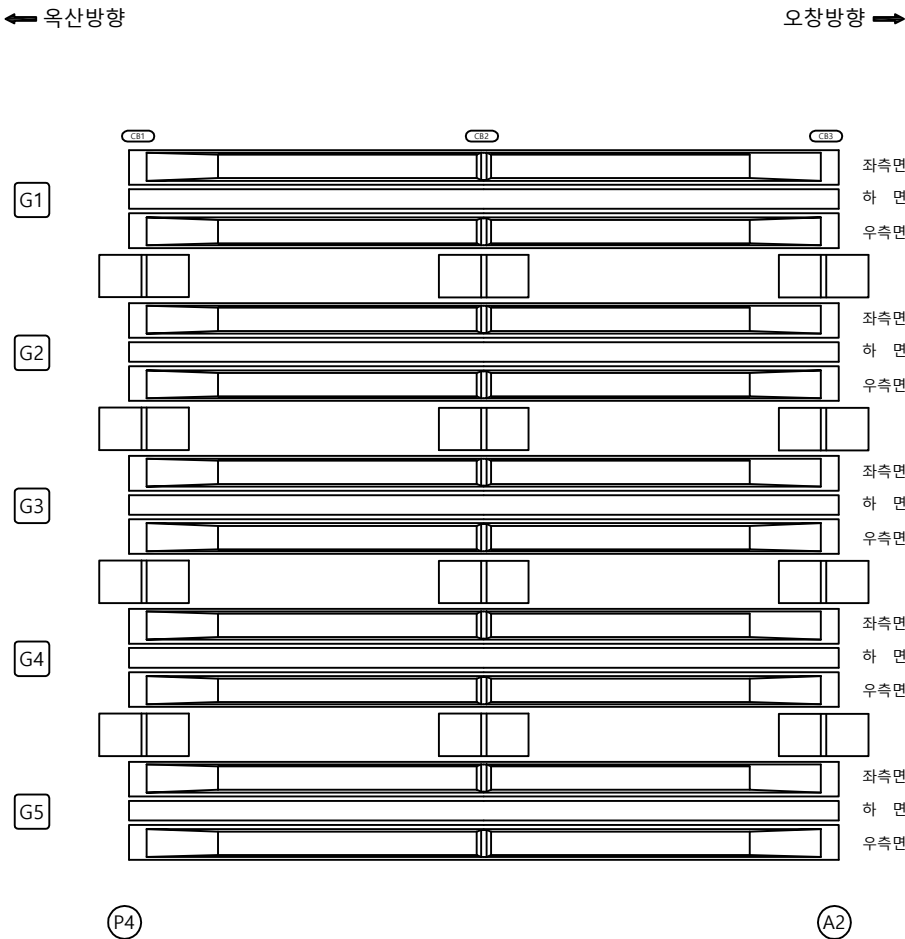
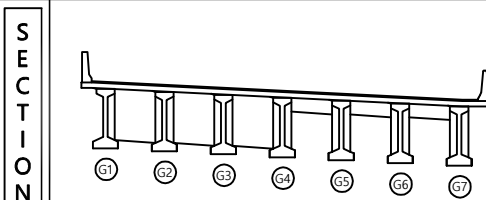
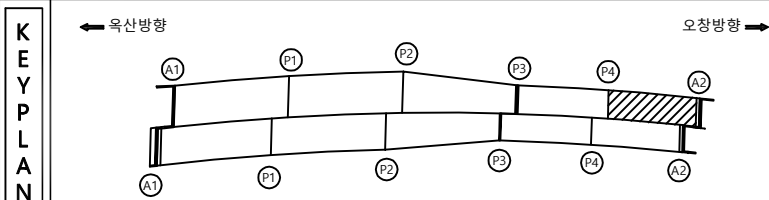
	 망상균열	 재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
 쪼개짐, 공동	 박리, 파손	 물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
 누수, 습윤부	 백태	 외측물	
 철근노출	 전 하	 열 화	도 면 명 병천천교(육산방향) 거더외부 S3
 부식	 좌굴, 변형	 기타	도 면 번 호 13

손 상 물 량 표

[illegible]

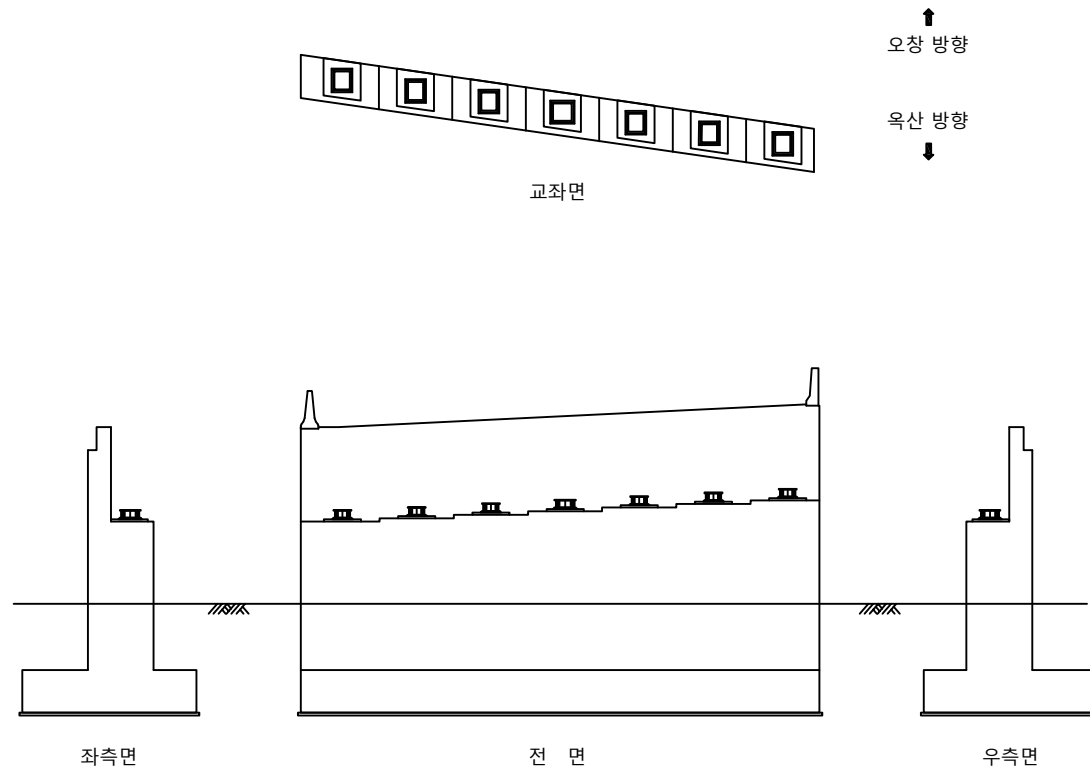
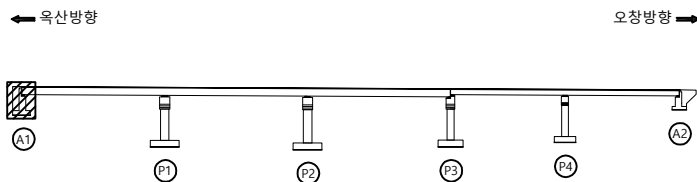
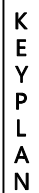
	관 역		광상관역		재로분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파승		물고인, 절터	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	나수, 습윤부		배 텍		피착물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	병천전교(옥산방향) 거더외부 S4
	부 식		차갈, 변형		기 타	도 면 번 호	14

손 상 물 량 표

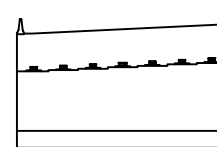
[illegible]

	관 열		광상관열		재로분리	발 주 처 옥산오장 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	
	나무, 숲유무		색 띠		퇴적물	도 면 명 병천천교(옥산방향) 거더외부 SS
	철근노출		전 하		열 화	
	부 식		작금, 연열		기 타	

손상물량표

[illegible]

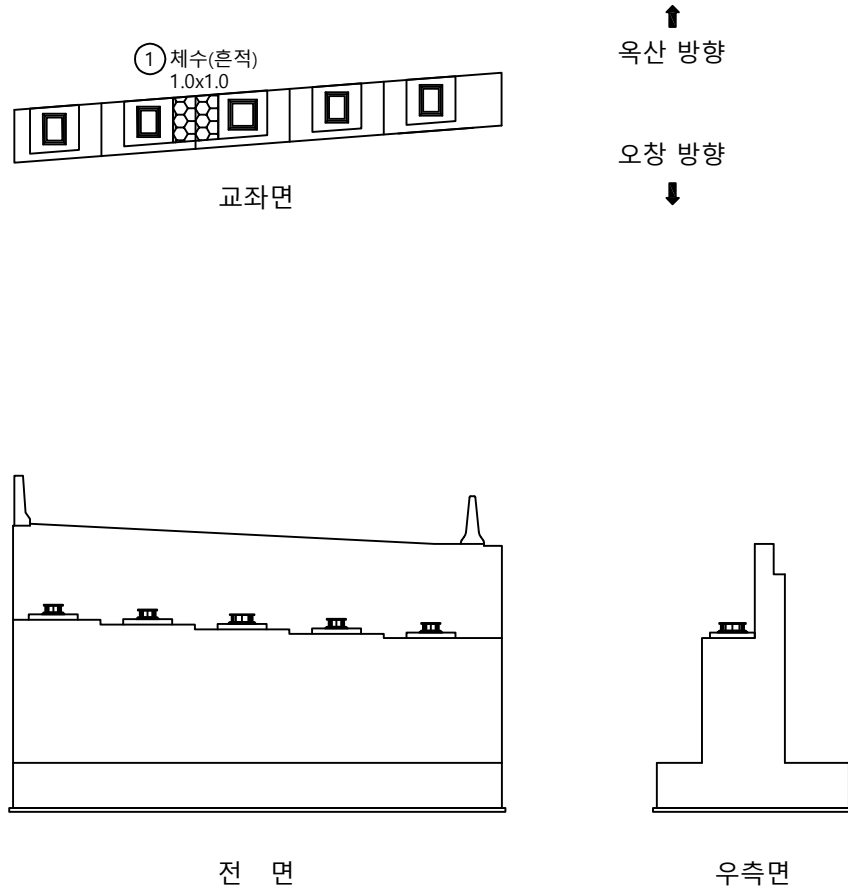
SECTION



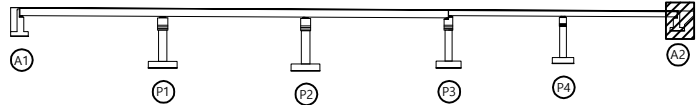
품
례

			발 주 처	육산오창 고속도로(주)
			용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
			도 면 명	
			도 면 번 호	16

손상물량표

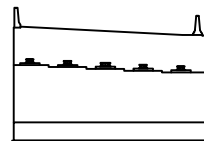
[illegible]

← 옥산방향



오창방향 ➡

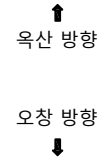
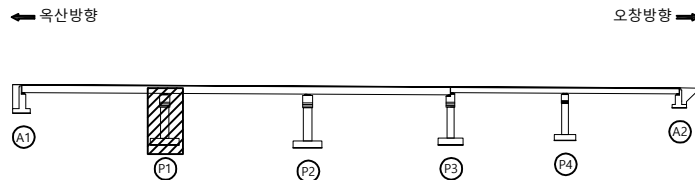
SECTION



폼 레

	빈 열		양상관열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	전지, 광통		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배 배		피적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	병천천교(옥산방향) 교대 A2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	17

손 상 물 량 표

[illegible]

	관 열		망상관열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 갈
	누수, 습윤부		백 테		외적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

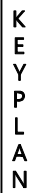
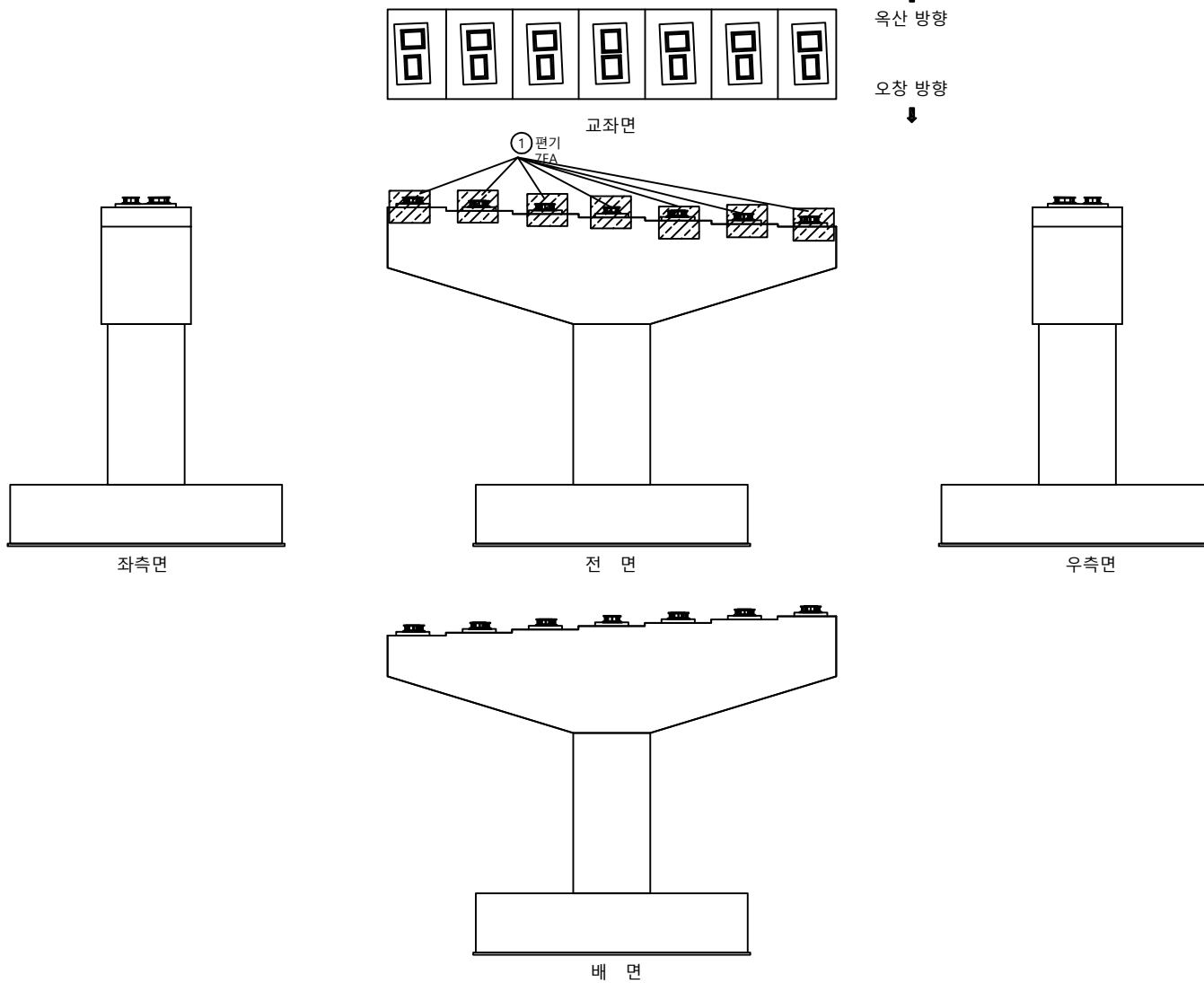
발 주 처 육산오창 고속도로(주)

옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

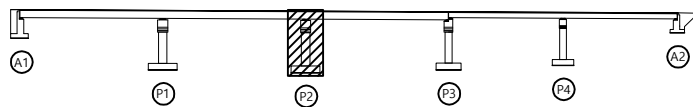
도 면 명 병천천교(옥산방향) 교각 P1

도면번호 18

손상물량표

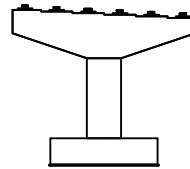
[illegible]

← 옥산방향



오창방향 ➡

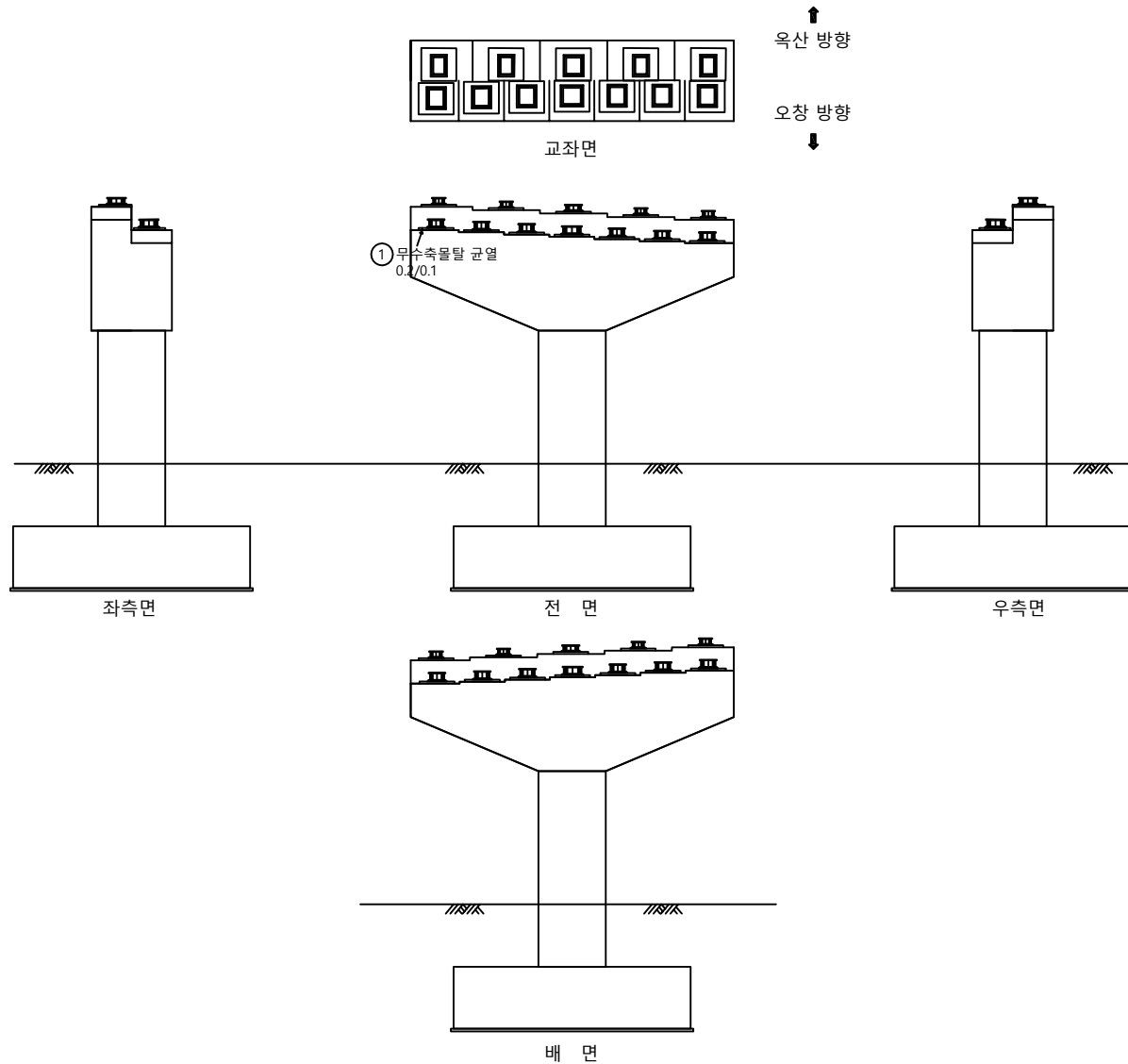
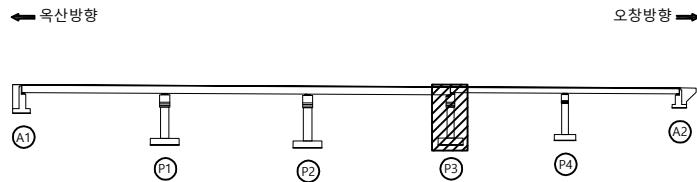
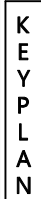
SECTION



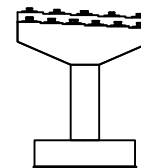
면
려

	빈 열		양상관열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	전지, 광통		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배 배		외적물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	병천교(옥산방향) 교각 P2
	부 식		저울, 변형		기 타	도 면 번호	19

손상물량표

[illegible]

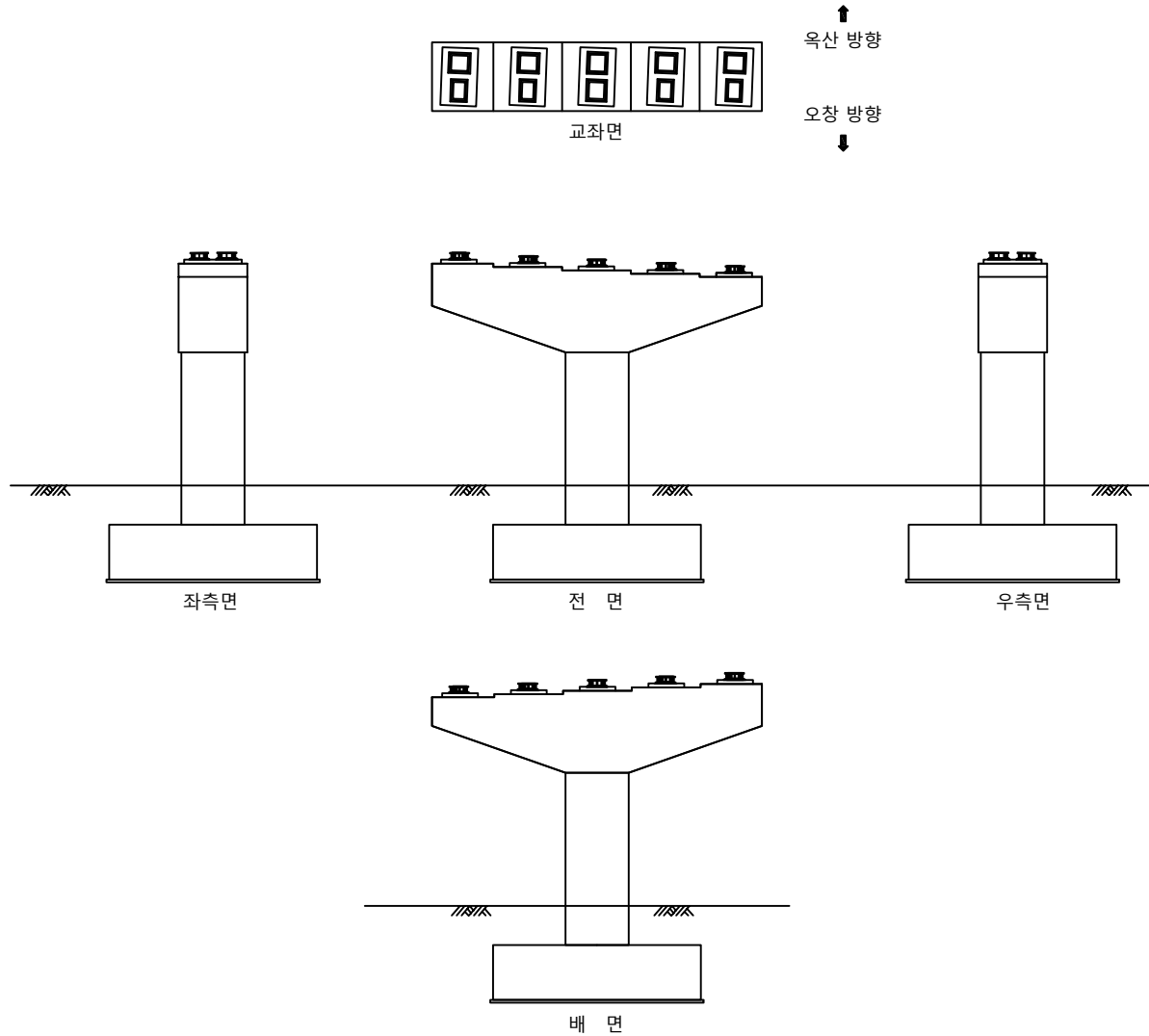
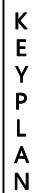
SECTION



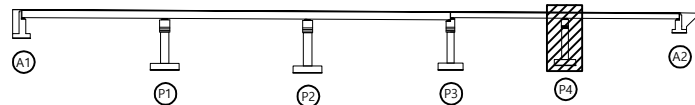
品 類

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	나무, 습윤부		배 터		외적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	병천전교(옥산방향) 교각 P3
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	20

손상물량표

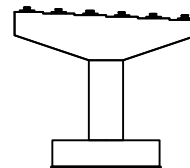
[illegible]

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



품
려

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		택 태		피적물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	병천전교(옥산방향) 교각 P4
	부 식		죄금, 변형		기 타	도 면 번 호	21

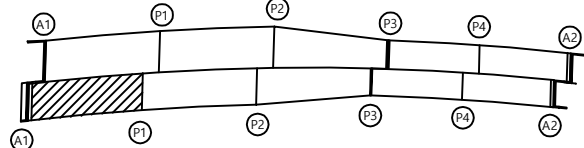
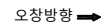
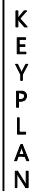
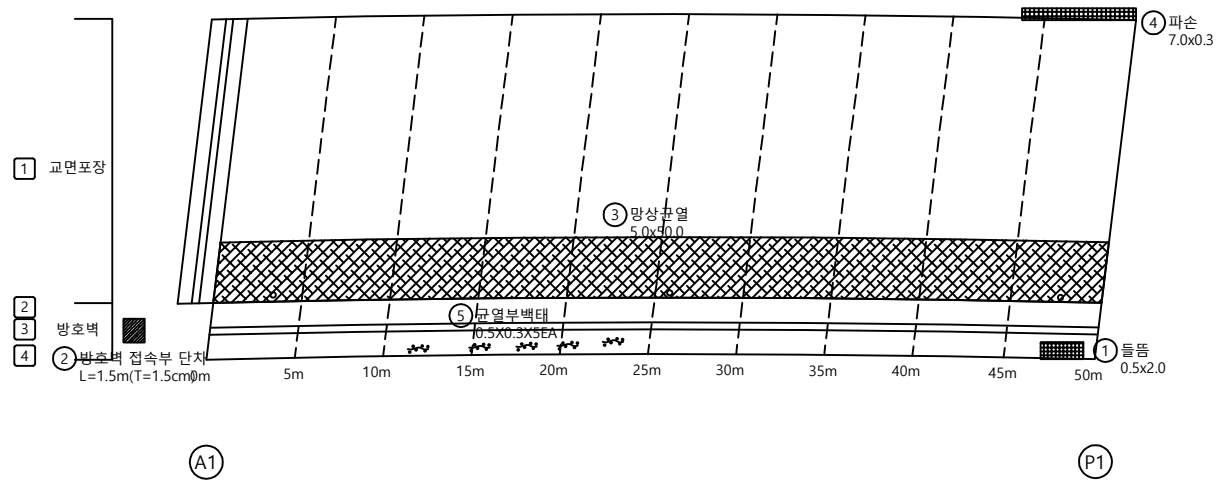
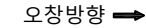
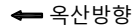
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (병천천교(오창방향))

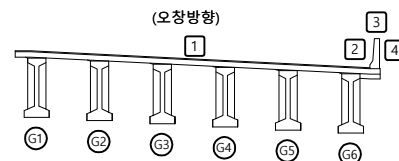
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손상물량표

[illegible]

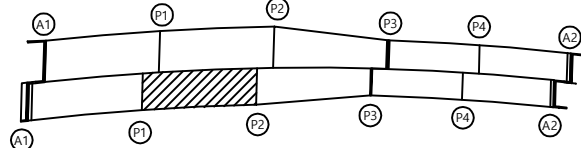
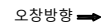
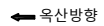
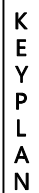
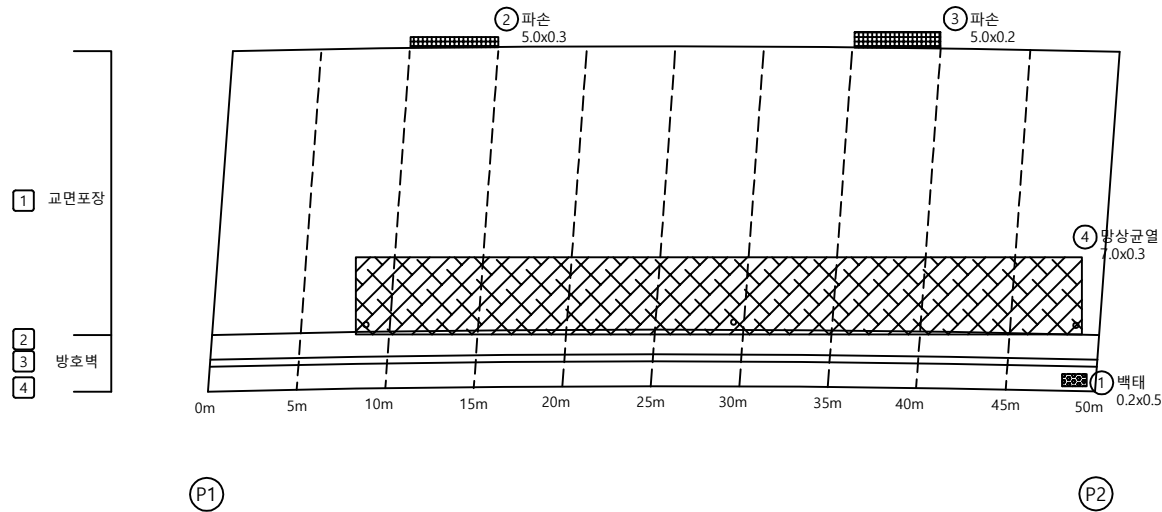
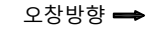
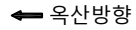
SECTION



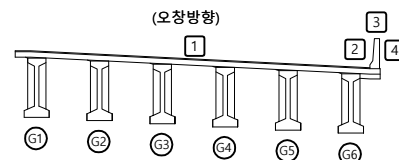
嗎
려

	공 열		망상균열		재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주)	
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙		용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화		
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 01	

손상물량표

[illegible]

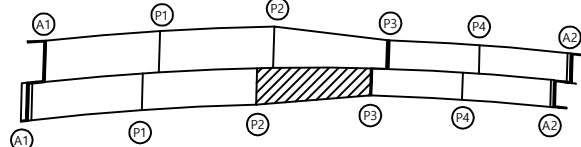
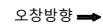
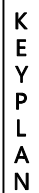
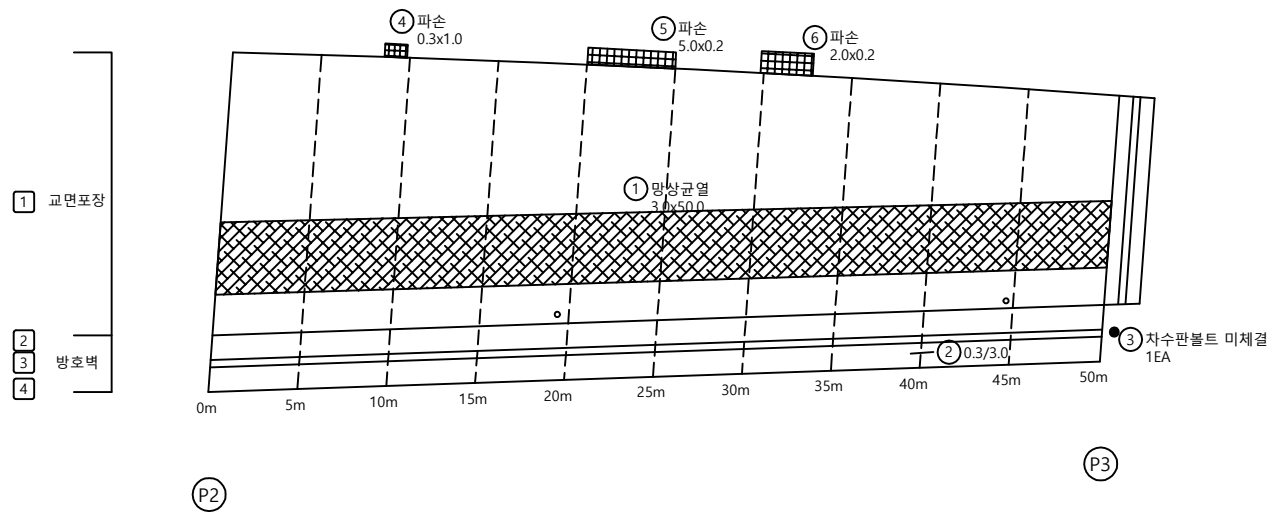
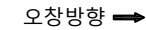
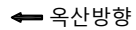
SECTION



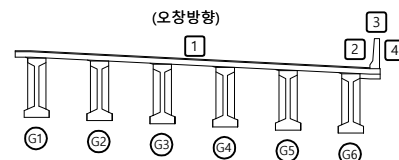
범례

	공 열		망상균열		재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주)	
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙		용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 병천전교(요청방향) 교면상부 S2	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 02	

손상물량표

[illegible]

SECTION



하
리

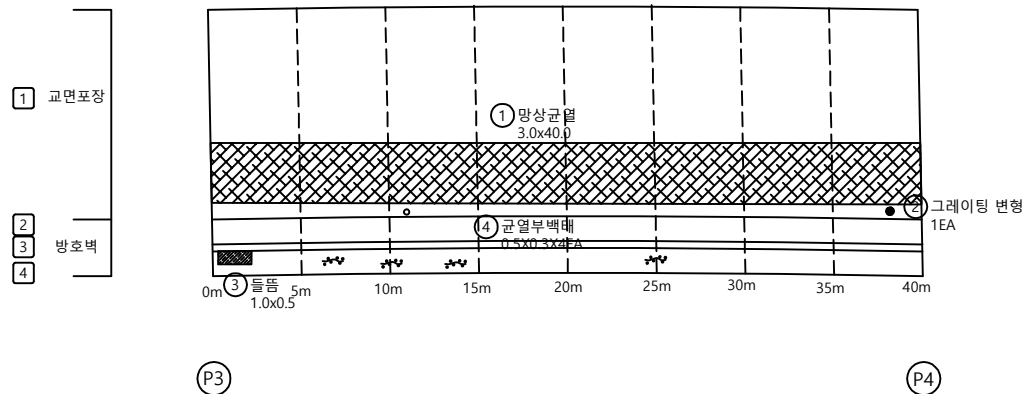
	공 열		망상공열		재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주) 용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	편지, 광동		박리, 파손		돌고임, 결빙	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 병천전교(오창방향) 교면상부 S3
						도 면 번 호 03

손상물량표

[illegible]

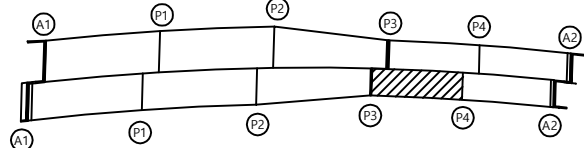
← 옥산방향

오창방향 ➡



KEY PLAN

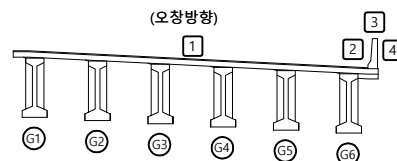
← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

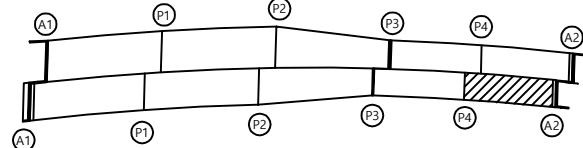
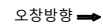
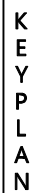
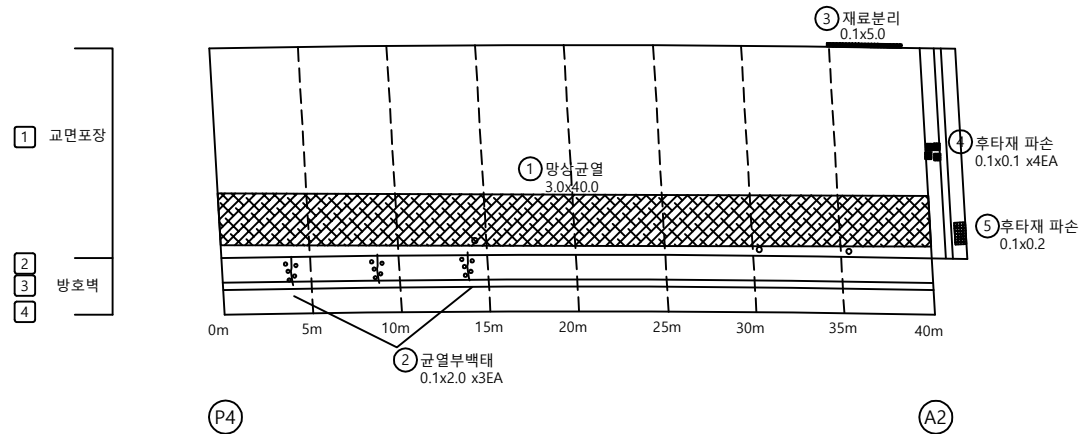
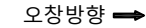
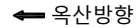
(오창방향)



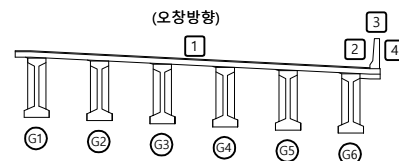
부 록

	공 열		망상균열		재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주)	
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙		용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 병천전교(교량방랑) 교면상부 S4	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 04	

손상물량표

[illegible]

SECTION



하
리

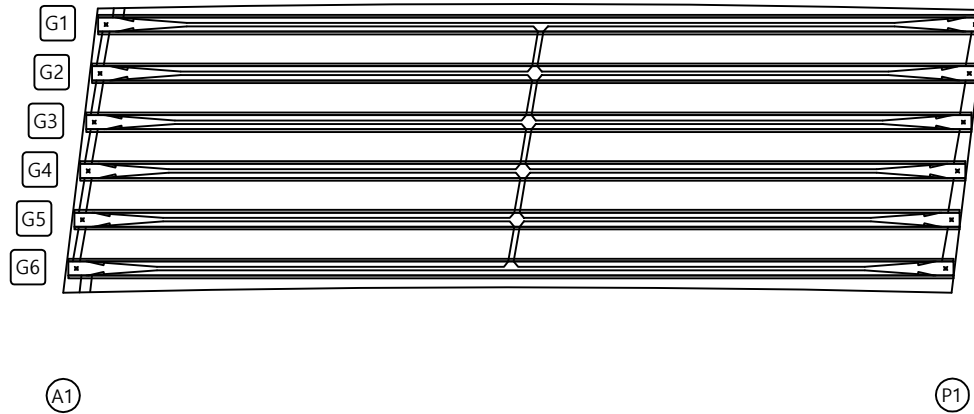
	군 열		망상군열		재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		돌고임, 결빙	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명 병천전교(오창방향) 교면상부 S5
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

[illegible]

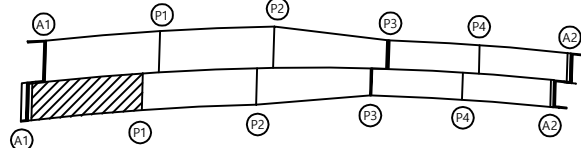
← 옥산방향

오창방향 ➡



KEY PLAN

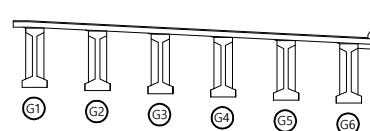
← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

(오창방향)



음
례

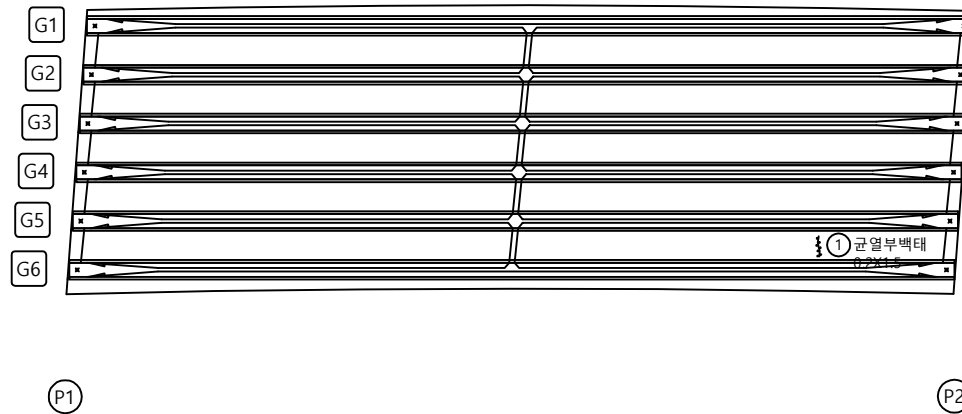
	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		택 태		피해물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	병천전교(오창방향) 바닥판하면 S1
	부 식		침 침, 변형		기 타	도 면 번 호	06

손상물량표

[illegible]

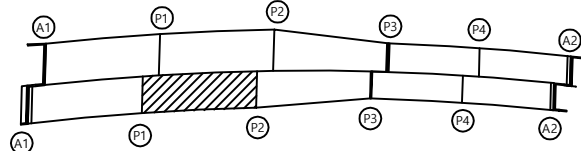
← 옥산방향

오창방향 ➡



KEY PLAN

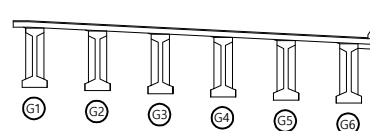
← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

(오창방향)



음
례

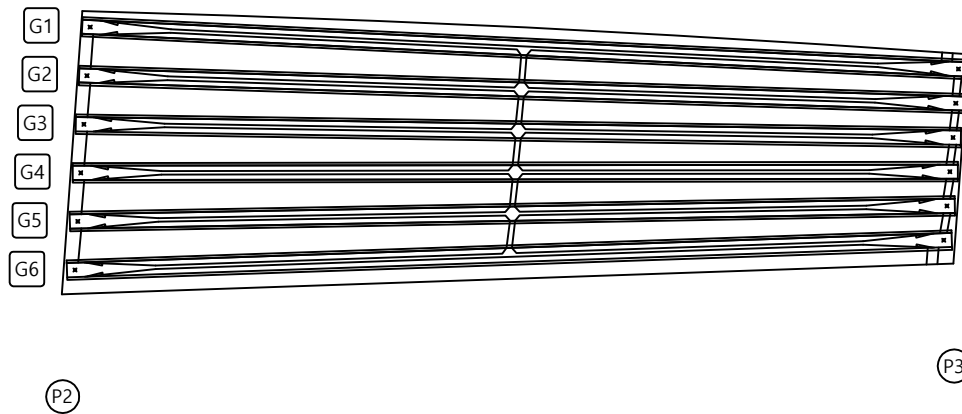
	 광상균열	 재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
 편지, 공동	 박리, 파손	 물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
 누수, 습윤부	 백 테	 외곽물	
 철근노출	 진 하	 열 화	도 면 명 병천천교(오창방향) 바닥판하면 S2
 부 식	 죄굴, 변형	 기 타	도 면 번 호 07

손상물량표

[illegible]

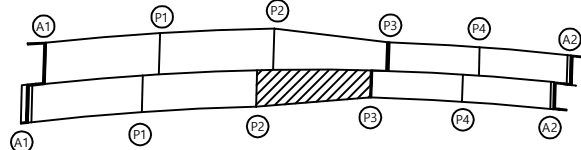
← 옥산방향

오창방향 ➡



KEY PLAN

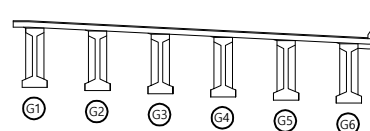
← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

(오창방향)



품
례

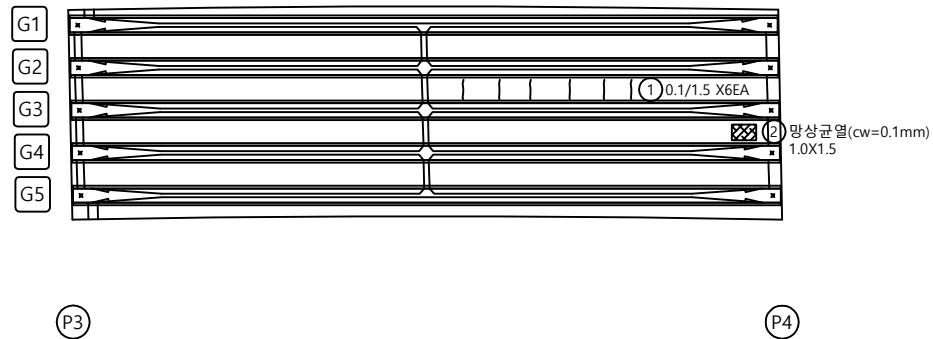
	 망상균열	 재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
 찌지, 공동	 박리, 파손	 물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
 누수, 습윤부	 백태	 외측물	
 철근노출	 전하	 열화	도 면 명 병천전교(오창방향) 바닥판하면 S3
 부식	 직굴, 변형	 기타	도 면 번 호 08

손상물량표

[illegible]

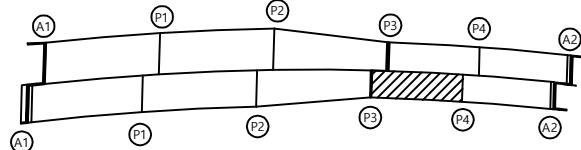
← 옥산방향

오창방향 ➡



KEY PLAN

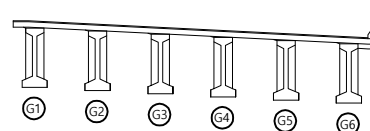
← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

(오창방향)



부 록

	 광상균열	 재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
 편지, 공동	 박리, 파손	 물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
 누수, 습윤부	 백태	 외측물	
 철근노출	 침하	 열화	도 면 명 명천천교(오창방향) 바닥판하면 S4
 부식	 괴굴, 변형	 기타	도 면 번 호 09

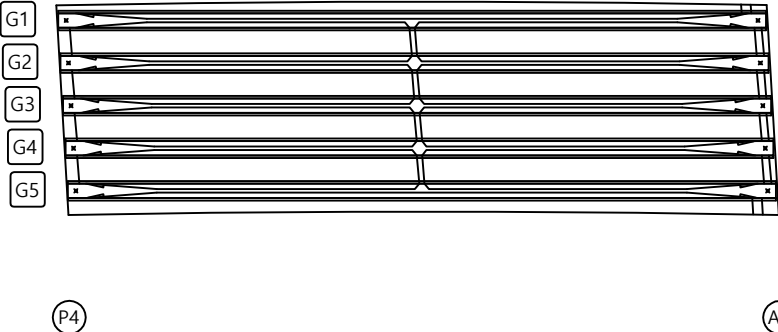
ID : 병천천교(오창방향) 바닥판하면 S5

손상물량표

[illegible]

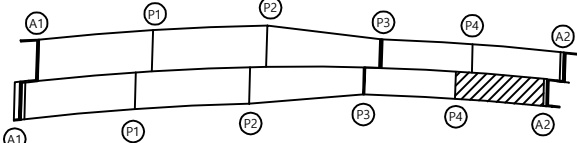
← 옥산방향

오창방향 →



KEY PLAN

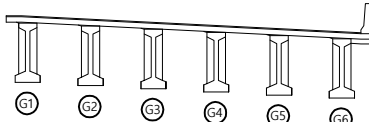
← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

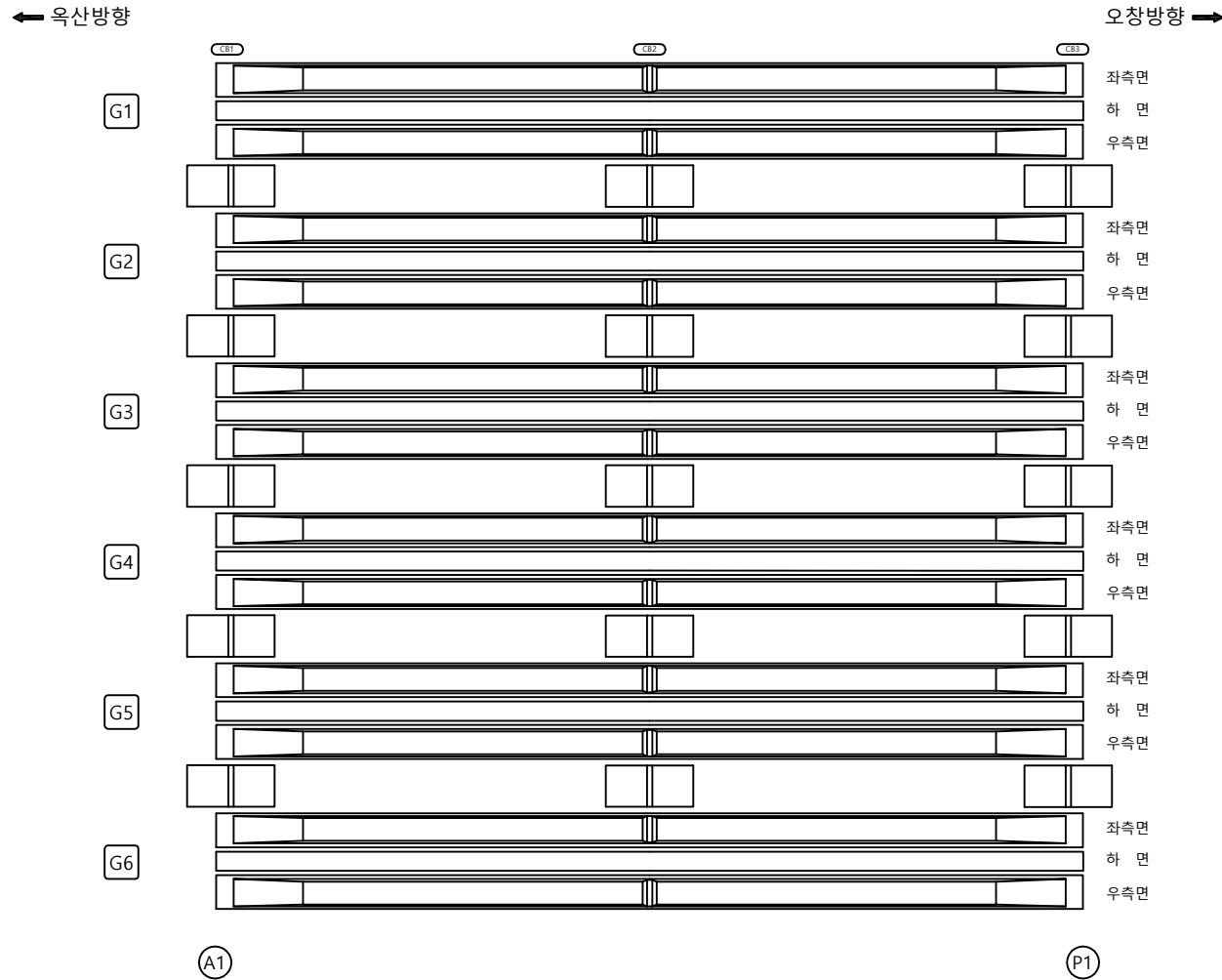
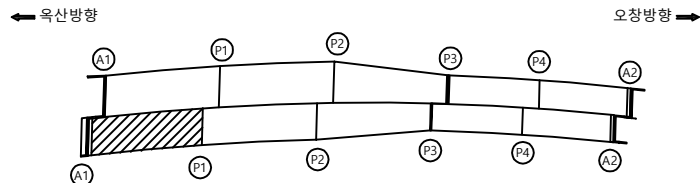
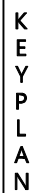
(오창방향)



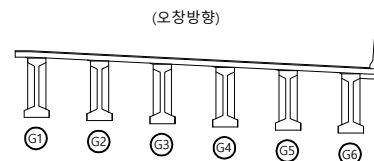
범
려

	리		고속도로		도로	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	전차, 광동		도로, 파수		물고임, 절단	영 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검영역
	누수, 습윤부		도로		피복물		
	철근노출		연하		열화		
	부식		차량, 연행		기타	도 면 번호	10

손상물량표

[illegible]

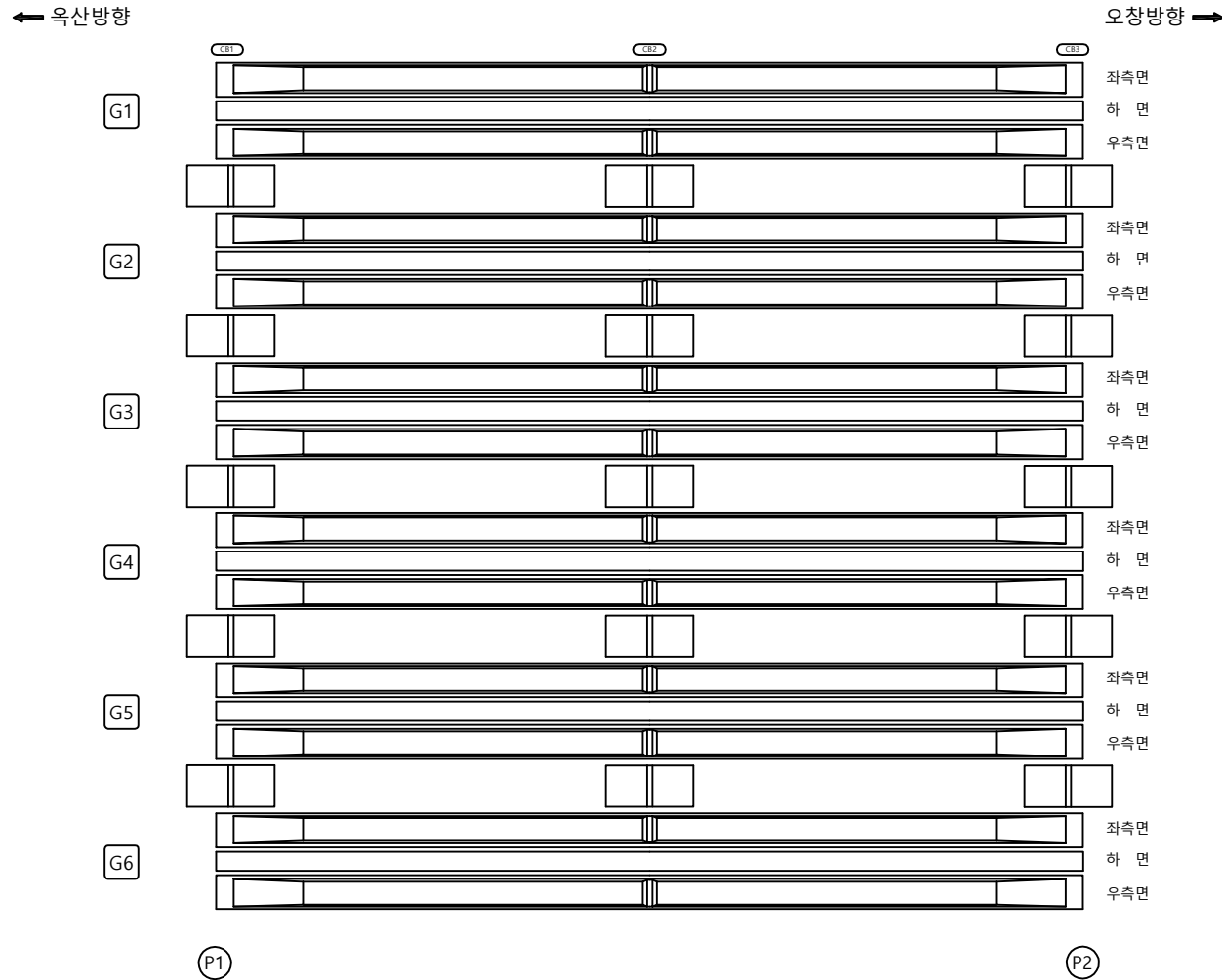
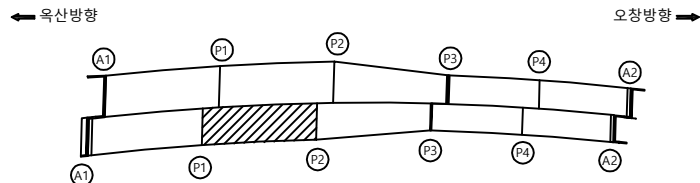
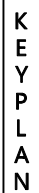
SECTION



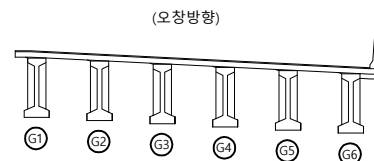
음
례

	 망상균열	 재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
 쪼개짐, 공동	 박리, 파손	 물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
 누수, 습윤부	 백태	 외측물	
 철근노출	 전 하	 열 화	도 면 명 병천천교(오창방향) 거더외부 S1
 부식	 직굴, 변형	 기타	도 면 번 호 11

손상물량표

[illegible]

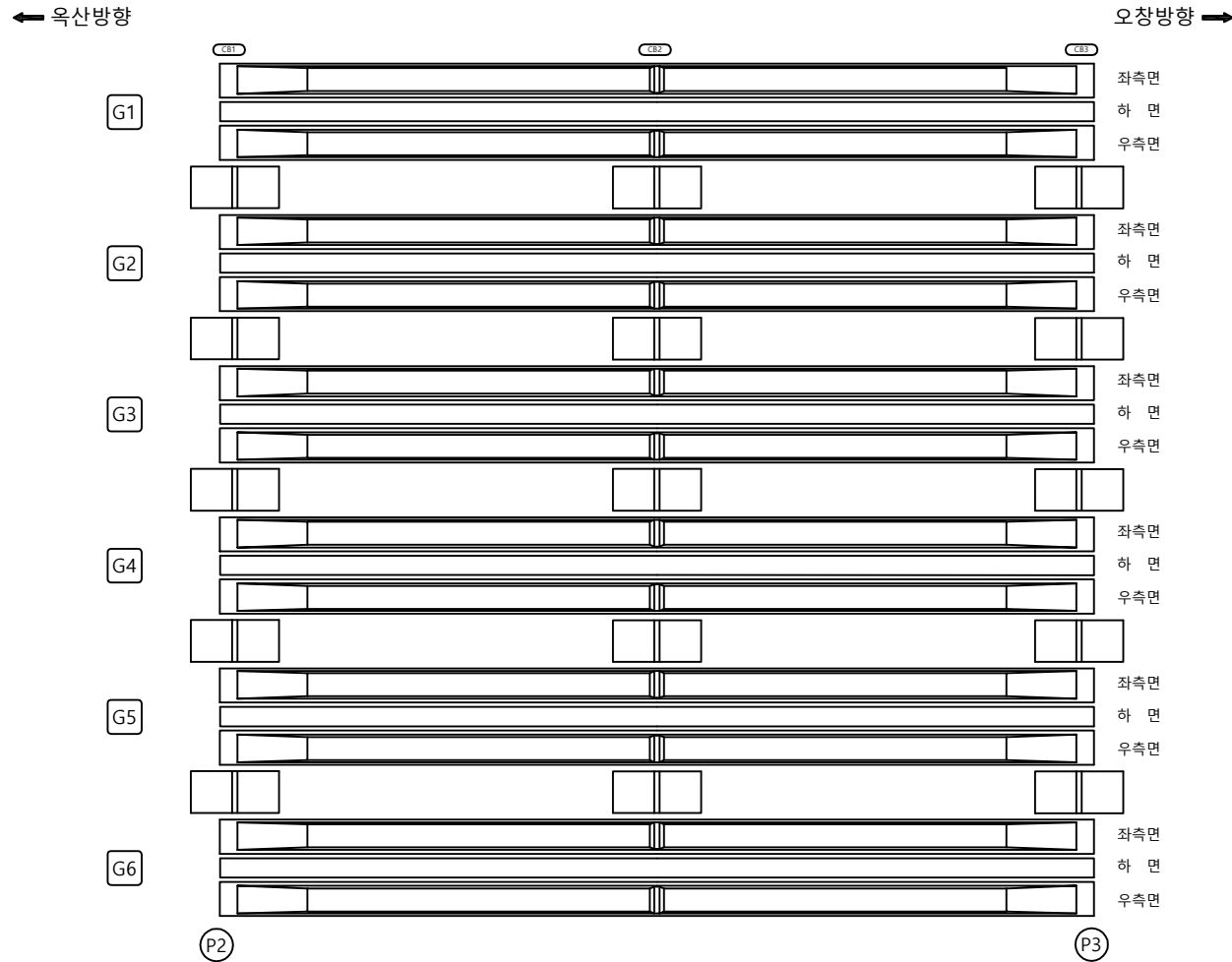
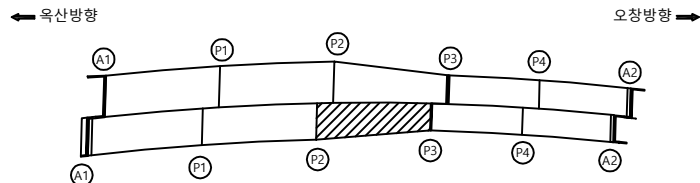
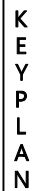
SECTION



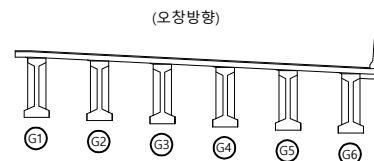
和 列

	 광상균열	 재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
 편치, 공동	 박리, 파손	 물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
 누수, 습윤부	 백태	 외측물	
 철근노출	 전하	 열화	도 면 명 병천천교(오창방향) 거더외부 S2
 부식	 직굴, 변형	 기타	도 면 번 호 12

손상물량표

[illegible]

SECTION



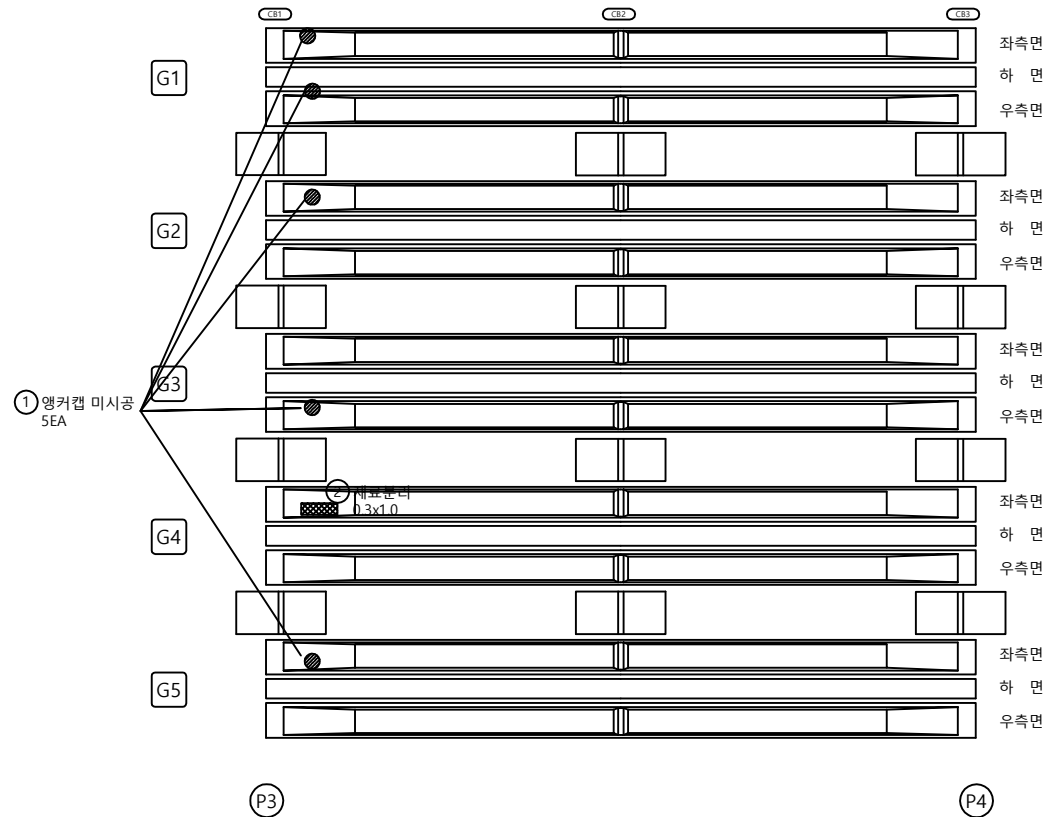
품례

	 망상균열	 재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
	 박리, 파손	 물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	 백 태	 피착물	
	 전 하	 열 화	도 면 명 병천천교(오창방향) 거더외부 S3
	 죄굴, 변형	 기 타	도 면 번 호 13

손상물량표

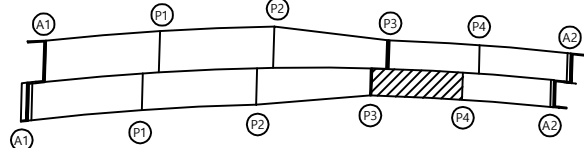
← 옥산방향

오창방향 ➡

[illegible]

KEY PLAN

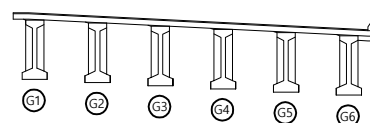
← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

(오창방향)

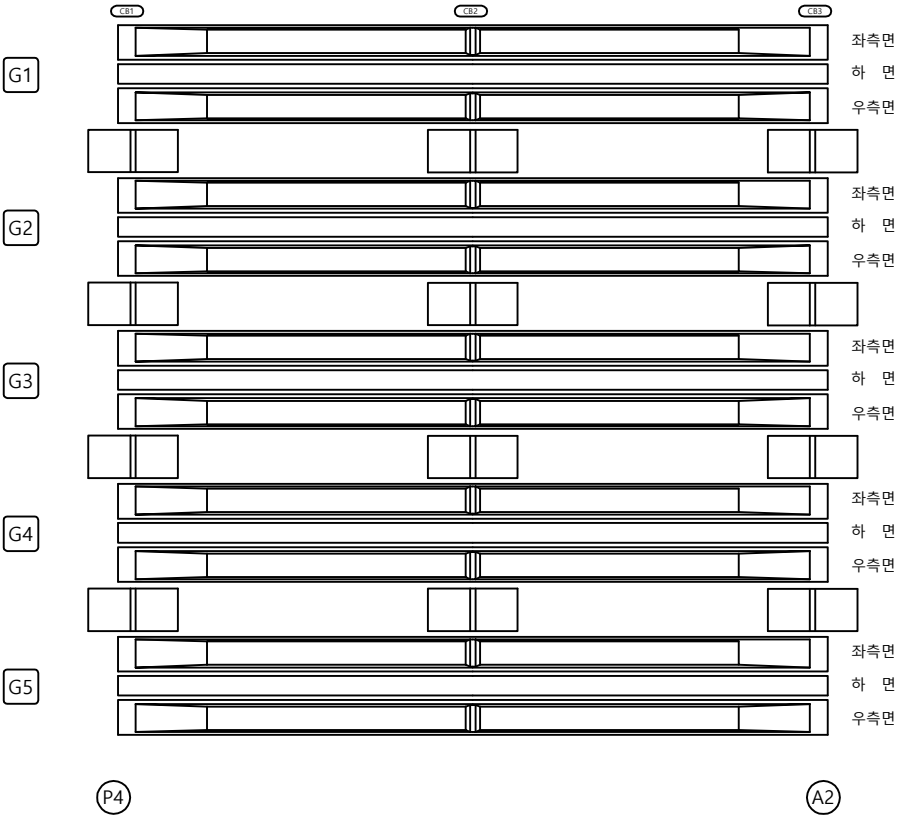


품
려

	 망상균열	 재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
	 박리, 파손	 물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	 백태	 피착물	
	 전 하	 열 화	도 면 명 병천천교(오창방향) 거더외부 S4
	 파괴, 변형	 기 타	도 면 번 호 14

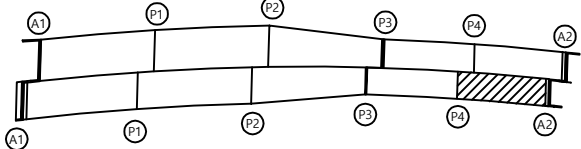
손 상 물 량 표

오창방향 ➡

[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡

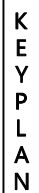
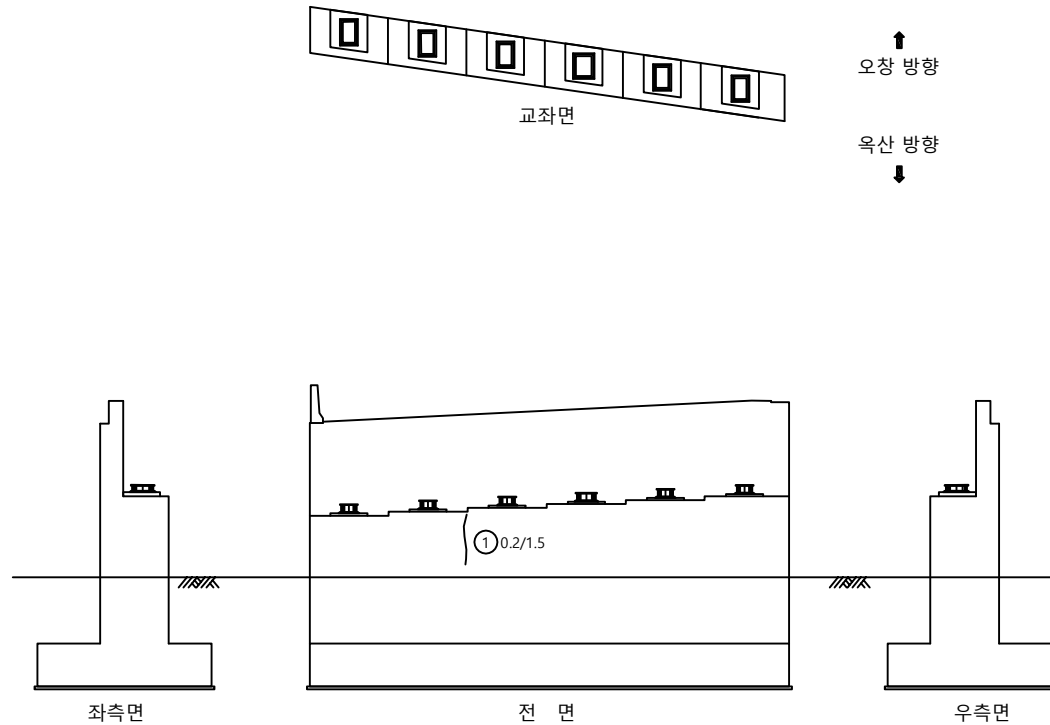


SECTION

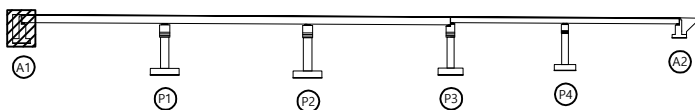
범례

	라 일		방산라일		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	원지, 양동		벽진, 파순		틀고임, 벌포	용 역 명	육산-오창 고속도로 사설 안전점검구역
	두수, 삼두부		토 태		회차점	도 면 명	
	철근 노출		안 하		회 하	도 면 번 호	15
	부 식		차길, 변형		기 타		

손상물량표

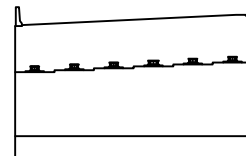
[illegible]

← 옥산방향



오창방향 ➡

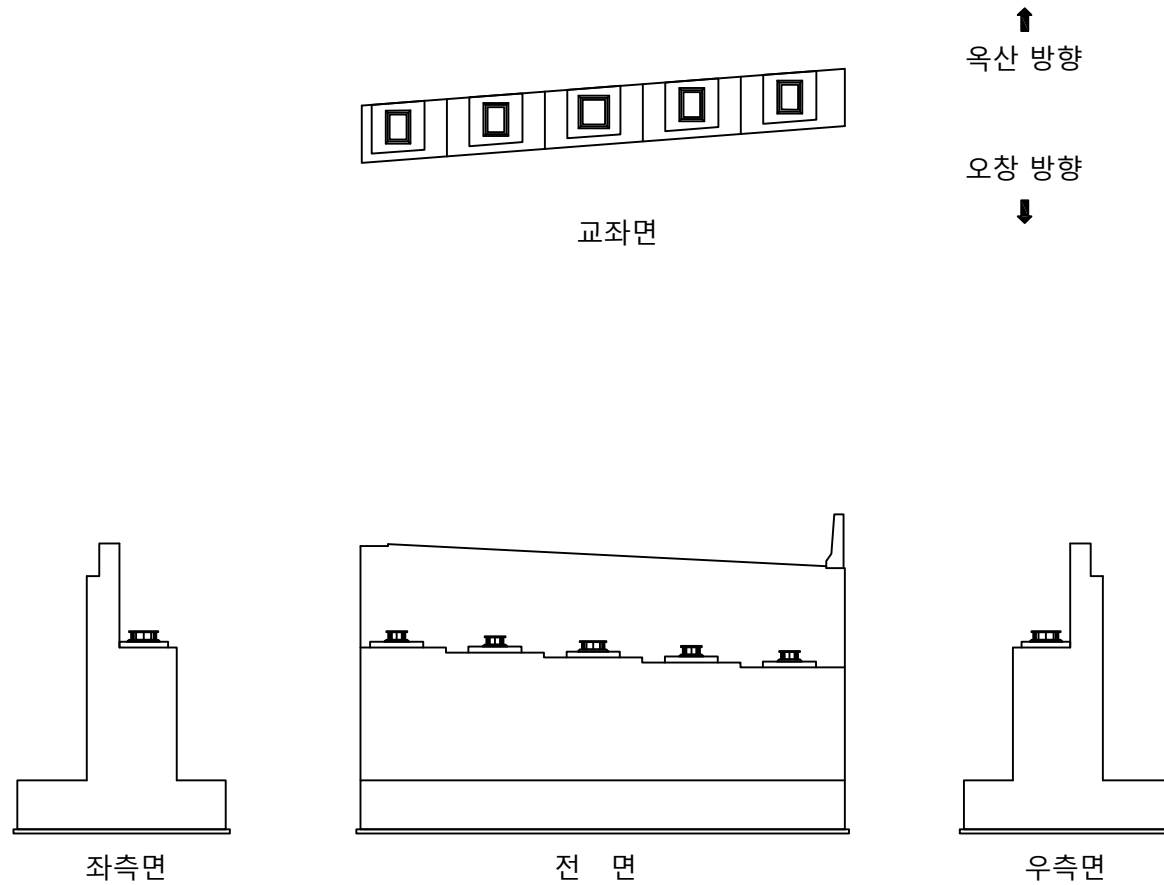
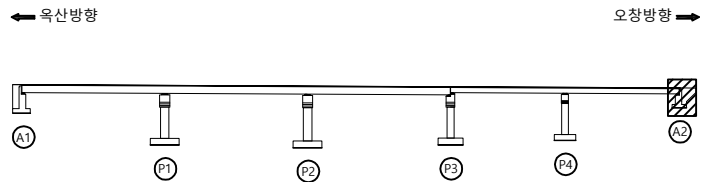
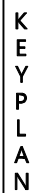
SECTION



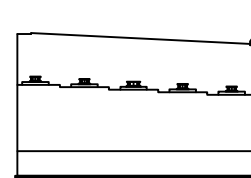
음
려

	관 열	 망상관열	 재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동	 박리, 파손	 돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부	 벽 태	 퇴적물		
	철근노출	 천 하	 열 화	도 면 명	병천천교(오창방향) 교대 A1
	부 식	 파굴, 변형	 기 타	도 면 번 호	16

손상물량표

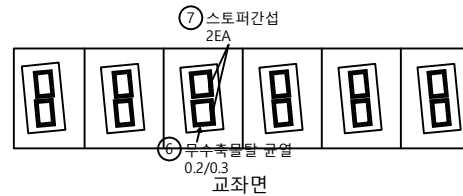
[illegible]

SECTION

발
려

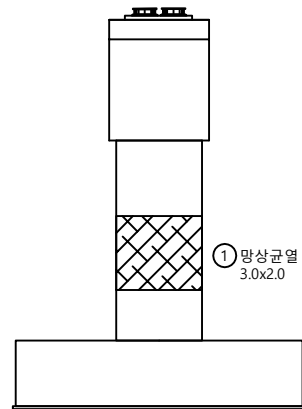
	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		택 태		피적물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	병천천교(오창방향) 교대 A2
	부 식		죄금, 변형		기 타	도 면 번 호	17

손상물량표

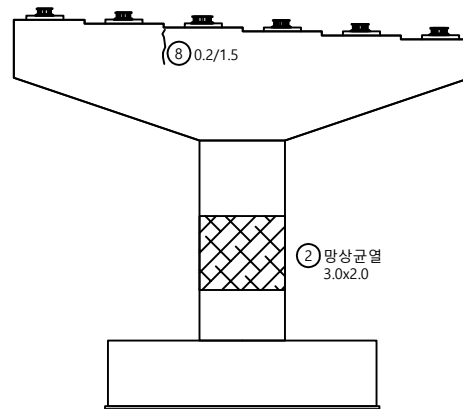


↑
옥산 방향

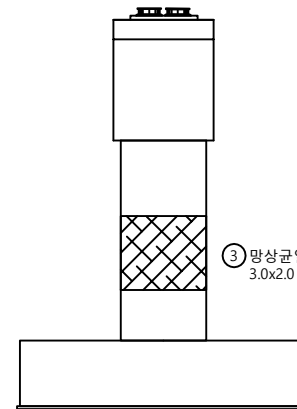
오창 방향



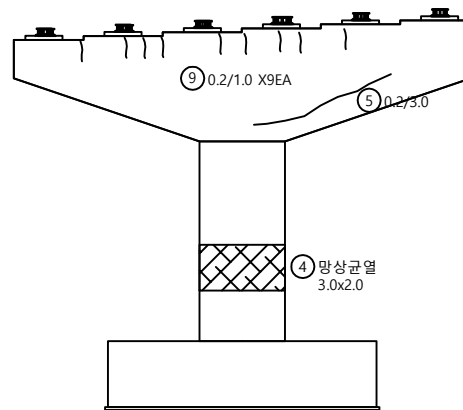
좌측면



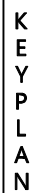
전 면



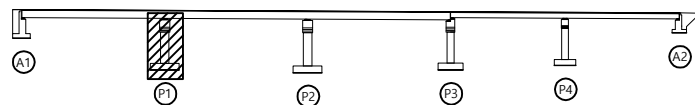
우측면



배면

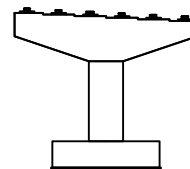


← 옥산방향



오창방향 ➡

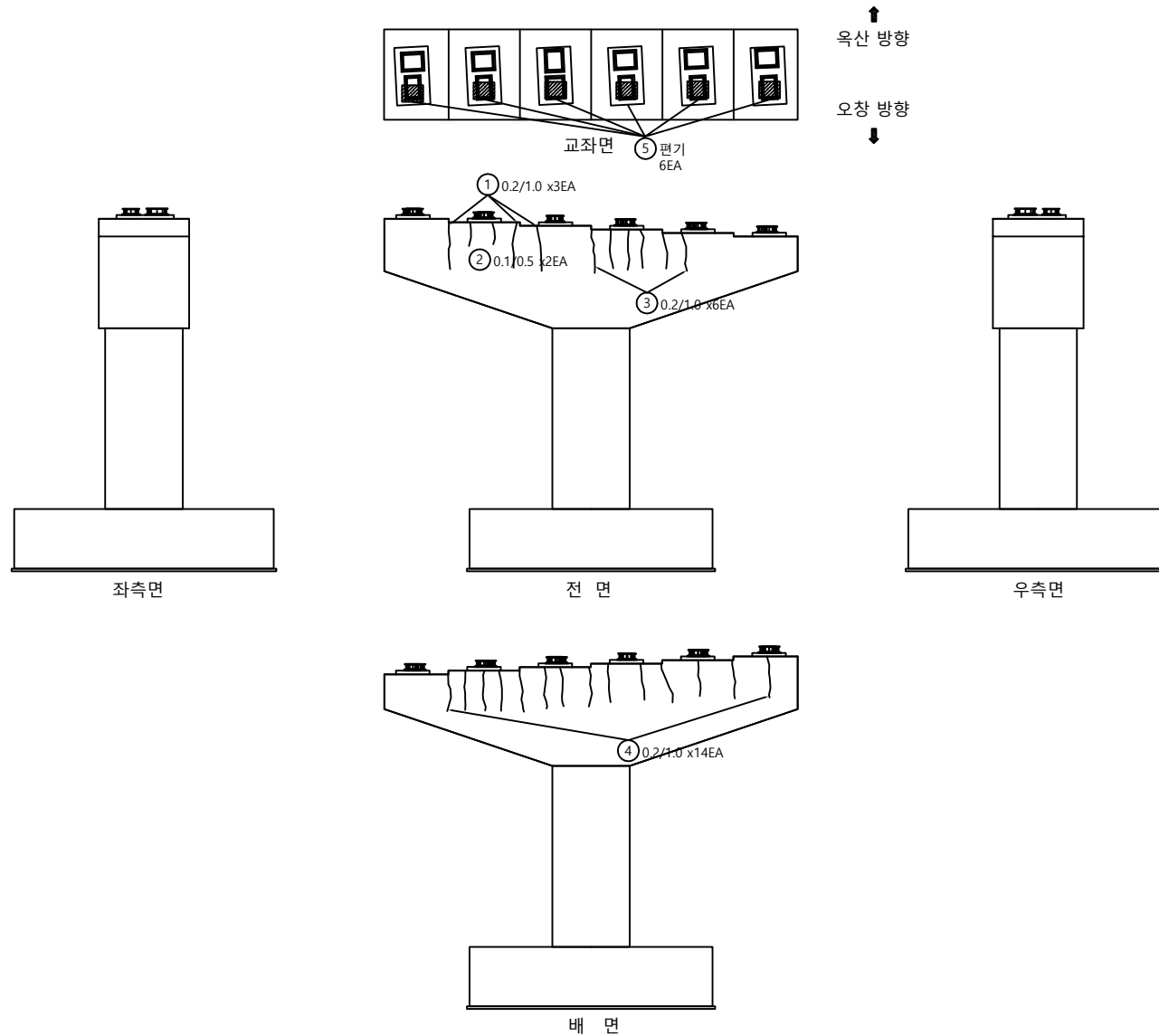
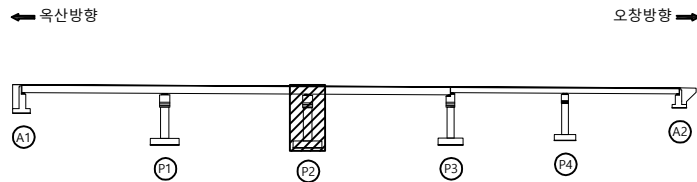
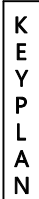
SECTION



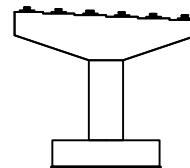
五五

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주)	
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙		용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 병천전교(오창방향) 교각 P1	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 18	

손상물량표

[illegible]

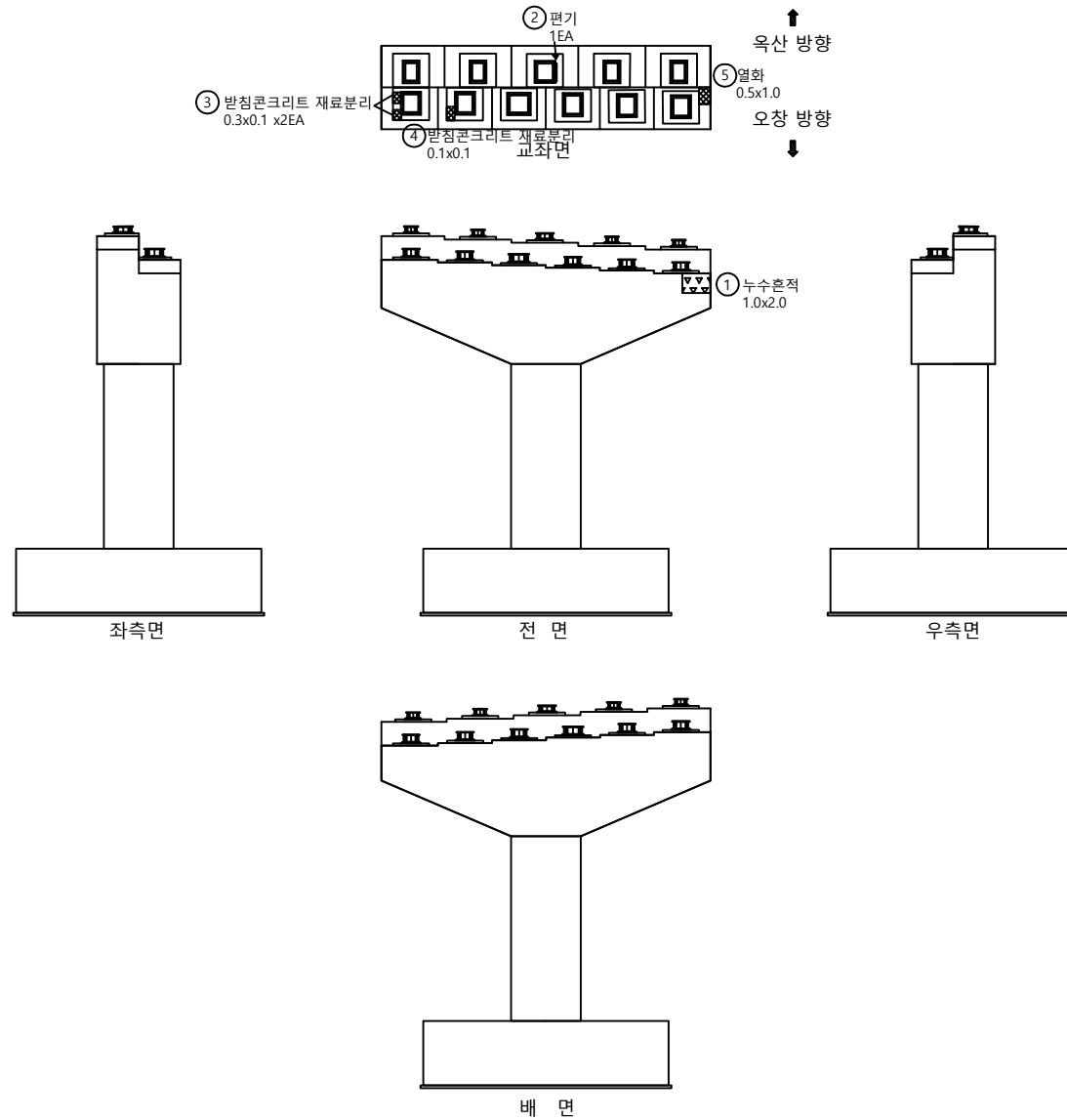
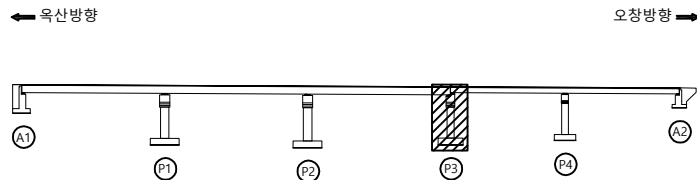
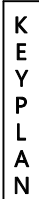
SECTION



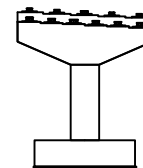
五五

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주) 용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역 도 면 명 병천교(오창방향) 교각 P2 도 면 번 호 19
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

손상물량표

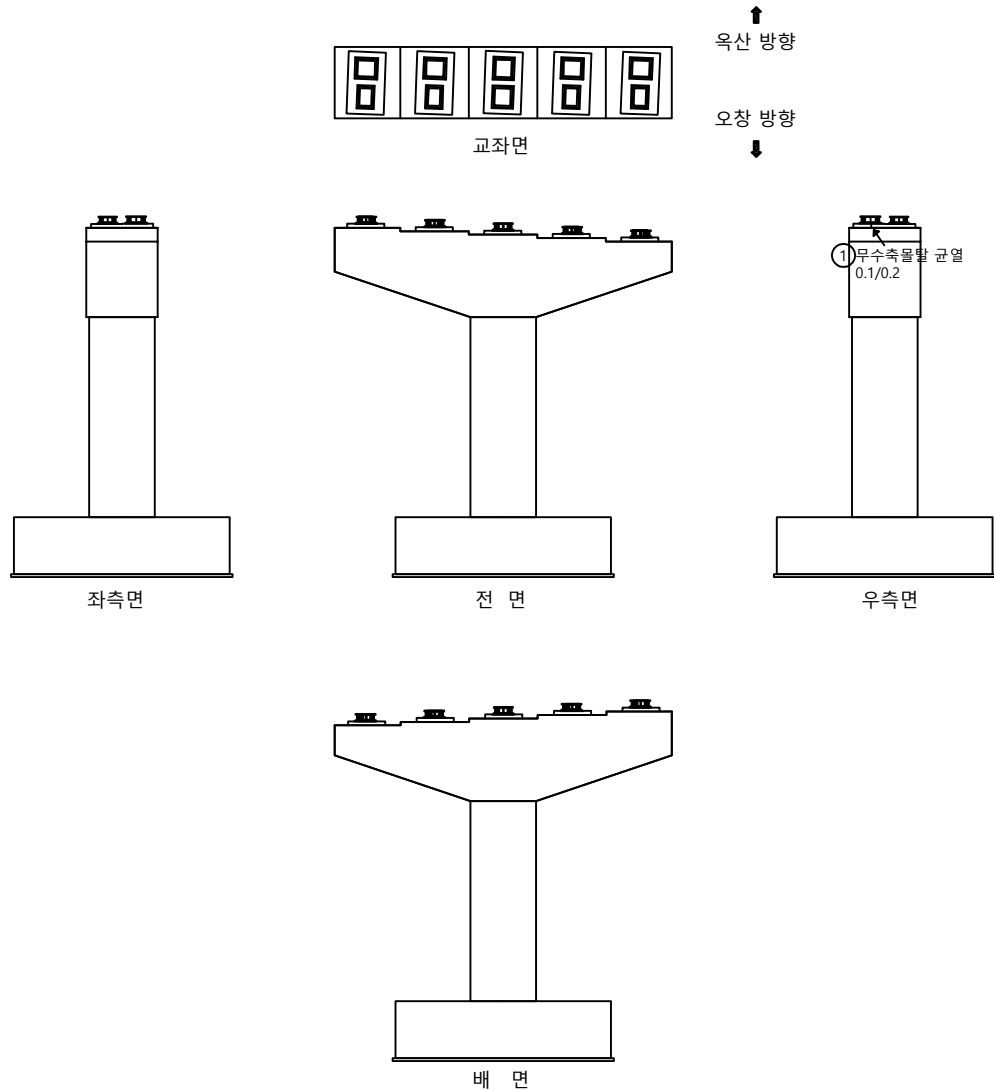
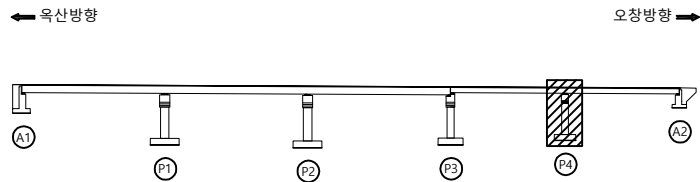
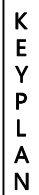
[illegible]

SECTION

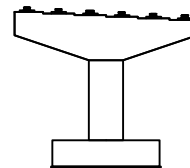
필
려

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		외측물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	병천전교(오창방향) 교각 P3
	부 식		직굴, 변형		기 타	도 면 번 호	20

손상물량표

[illegible]

SECTION



哇 哇

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		택 태		피적물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	병천교(오창방향) 교각 P4
	부 식		죄금, 변형		기 타	도 면 번 호	21

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (용두천교)

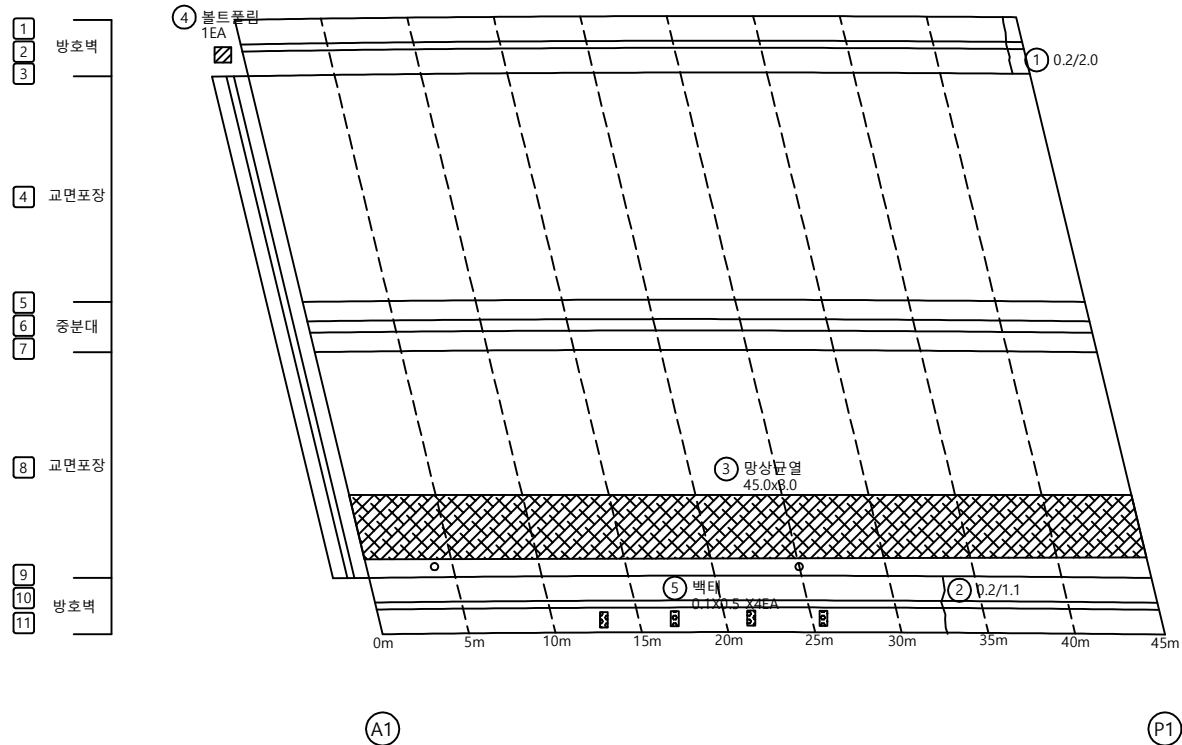
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손상물량표

← 옥산방향

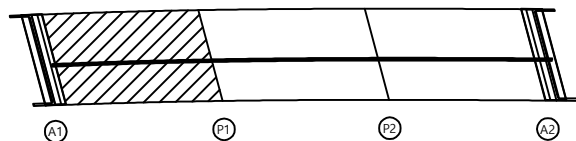
오창방향 →

[illegible]

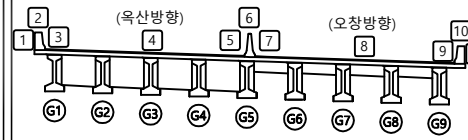
KEY PLAN

← 옥산방향

오창방향 ➡



SECTION



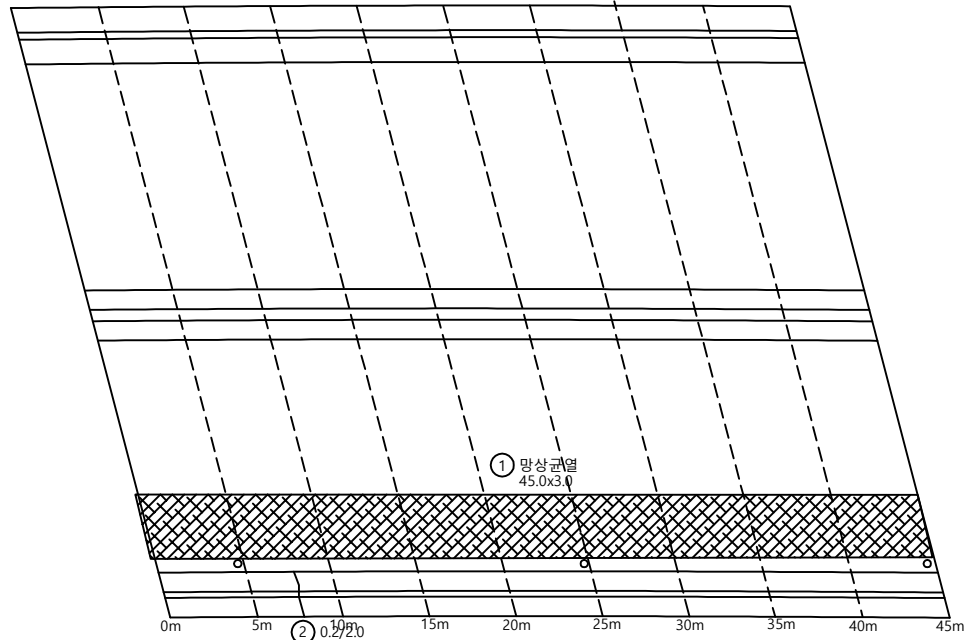
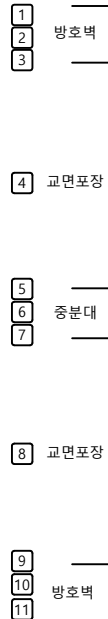
품
려

	칸 열		방상갈돌		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		벽 태		피착물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	용두천교 교면상부 S1
	부 식		죄 굴, 변형		기 타	도 면 번 호	01

손상물량표

← 옥산방향

오창방향 →



P1

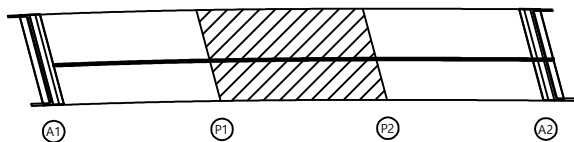
P2

[illegible]

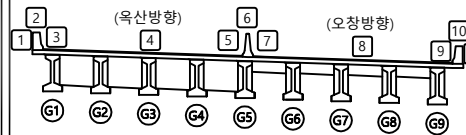
KEY PLAN

← 옥산방향

오창방향 ➡



SECTION



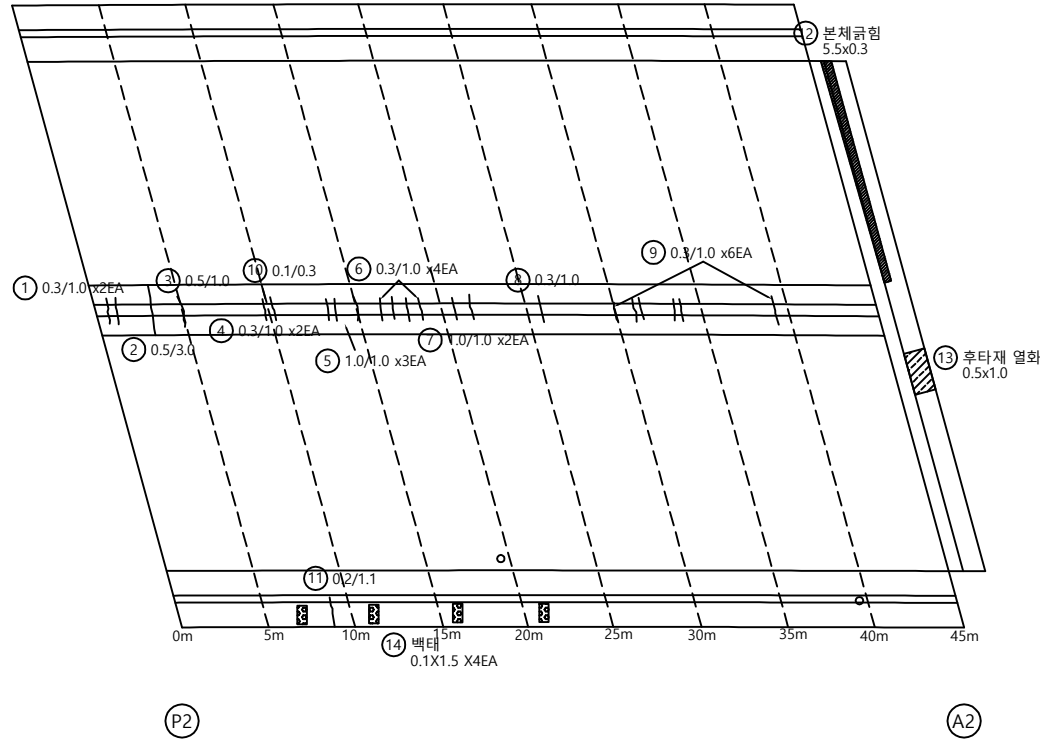
품
려

	군, 읍		광상고속		제로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고인, 절반	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		배 대		피착물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	용두천교 교면상부 S2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	02

손상물량표

← 옥산방향

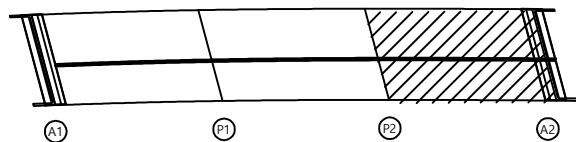
오창방향 →

[illegible]

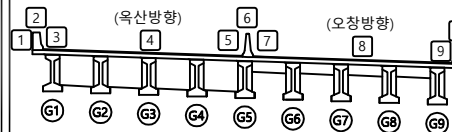
KEY PLAN

← 옥산방향

오창방향 ➡



SECTION

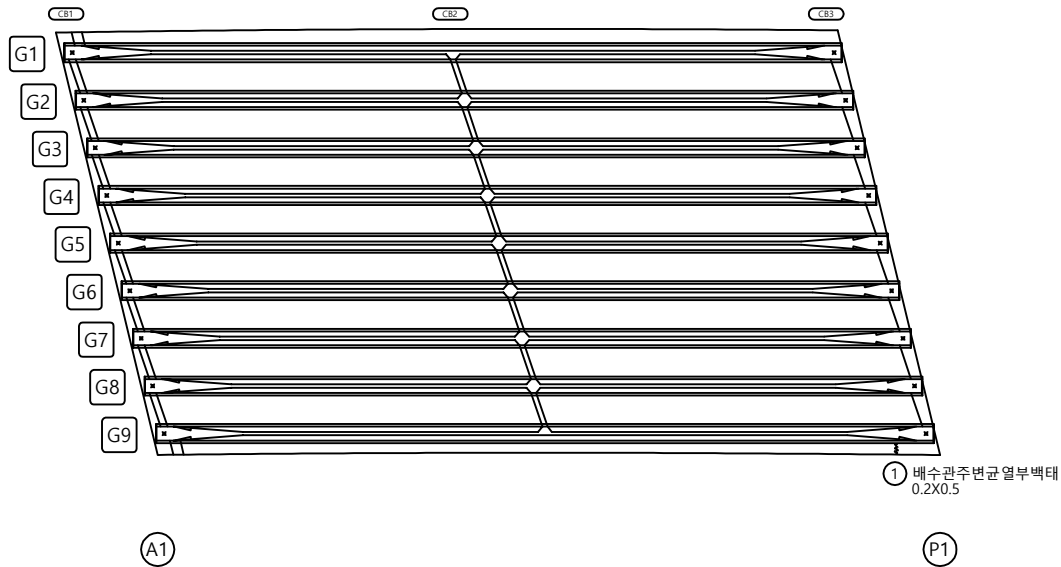
발
려

	군 열		망상군열		재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주) 용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 용두전교 교면상부 S3
						도 면 번 호 03

손상물량표

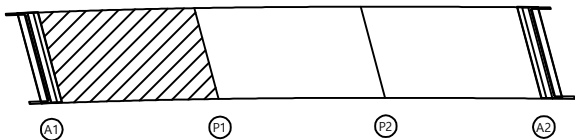
← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

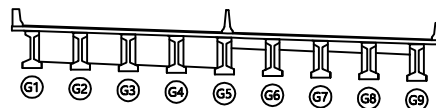
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

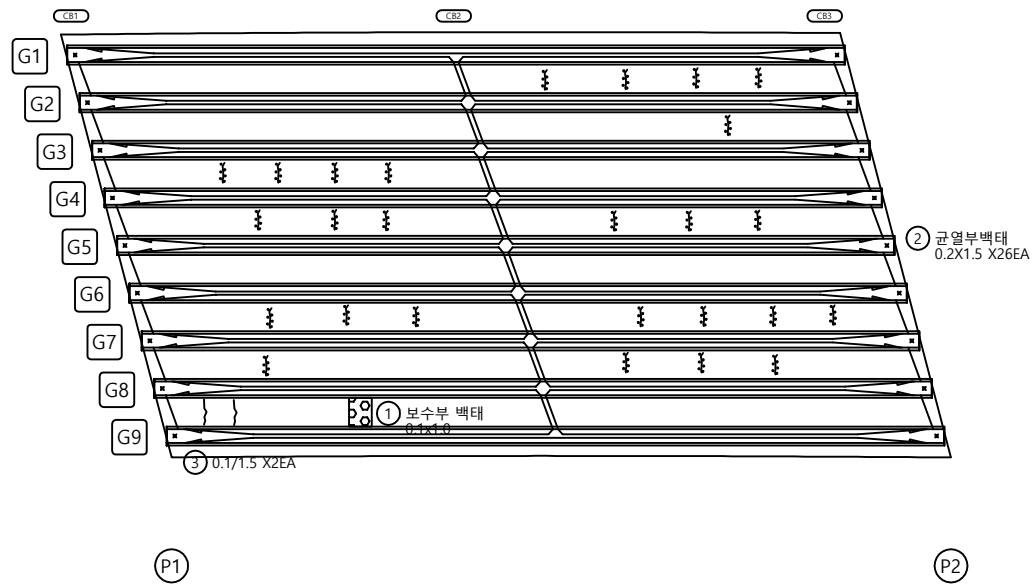


和
理

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	전차, 상하		박리, 파손		홀고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 유출부		돌 표		표적물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	용도전교 바닥판하면 S1
	부 식		저금, 변형		기 타	도 면 번호	04

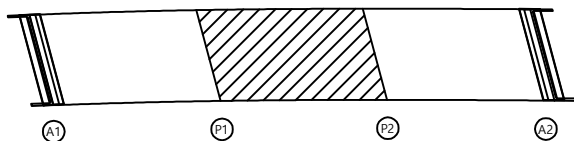
손 상 물 량 표

오창방향 ➡

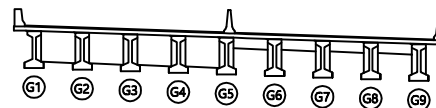
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION



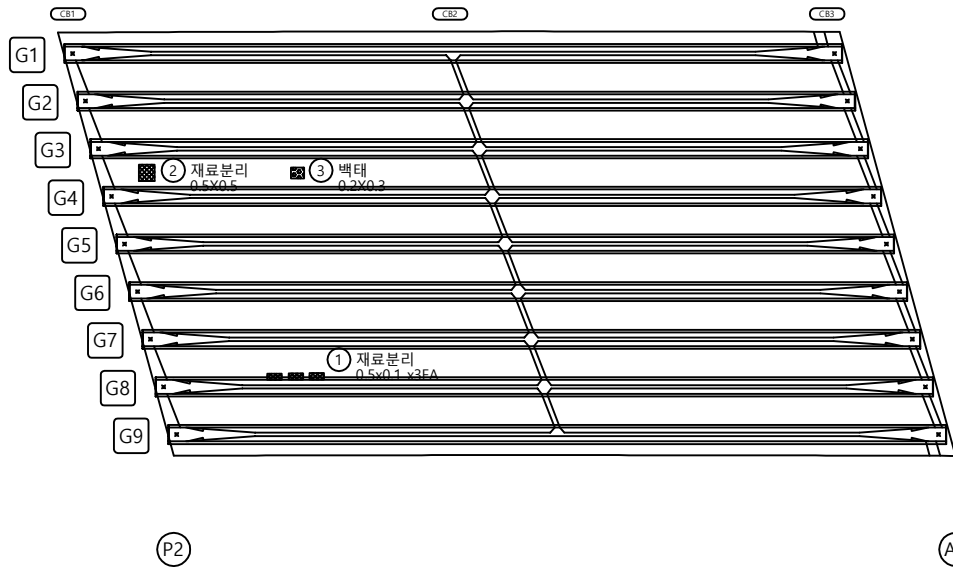
범
례

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		천 하		열 화	도 면 번 호	05
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

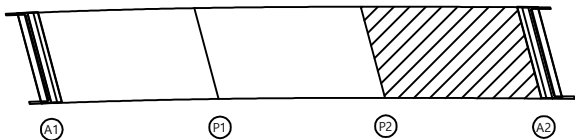
← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

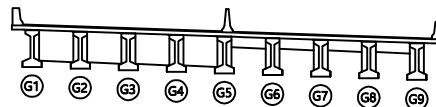
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

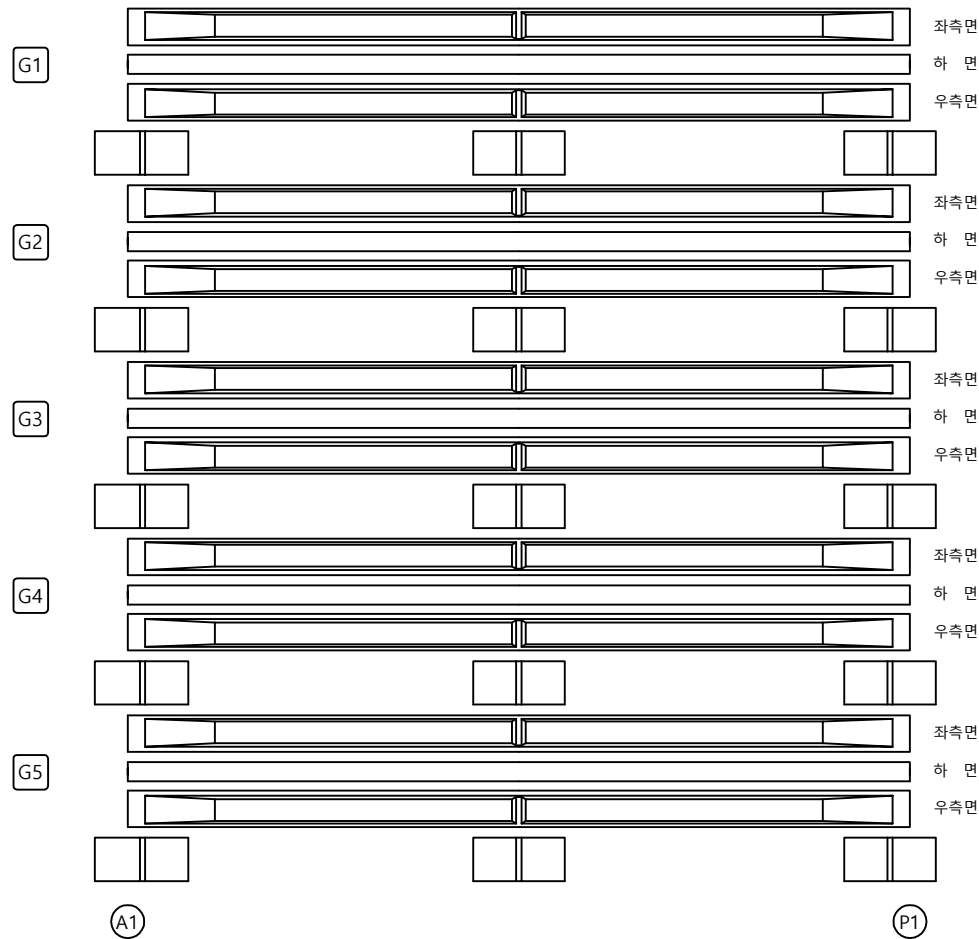


폼
레

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	전차, 상하		박리, 파손		홀고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 유출부		돌 표		표적물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	용도전교 바닥판하면 S3
	부 식		저수, 변형		기 타	도 면 번호	06

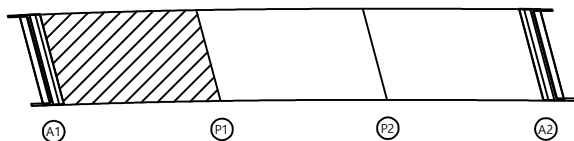
손 상 물 량 표

오창방향 ➡

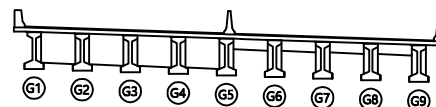
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION



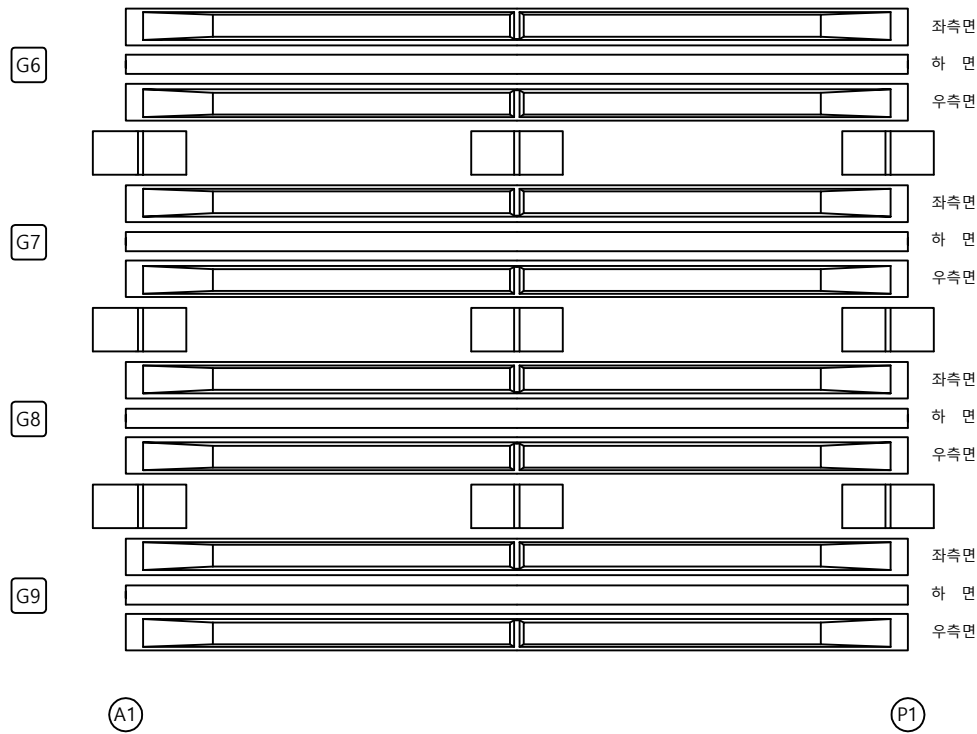
범
례

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	용두천교 건너 외부 S1-1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	07

손상물량표

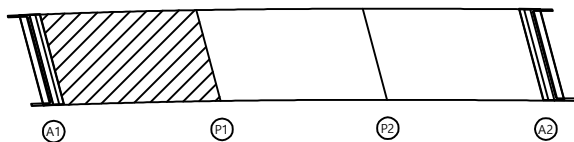
← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

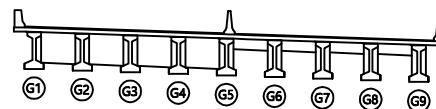
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

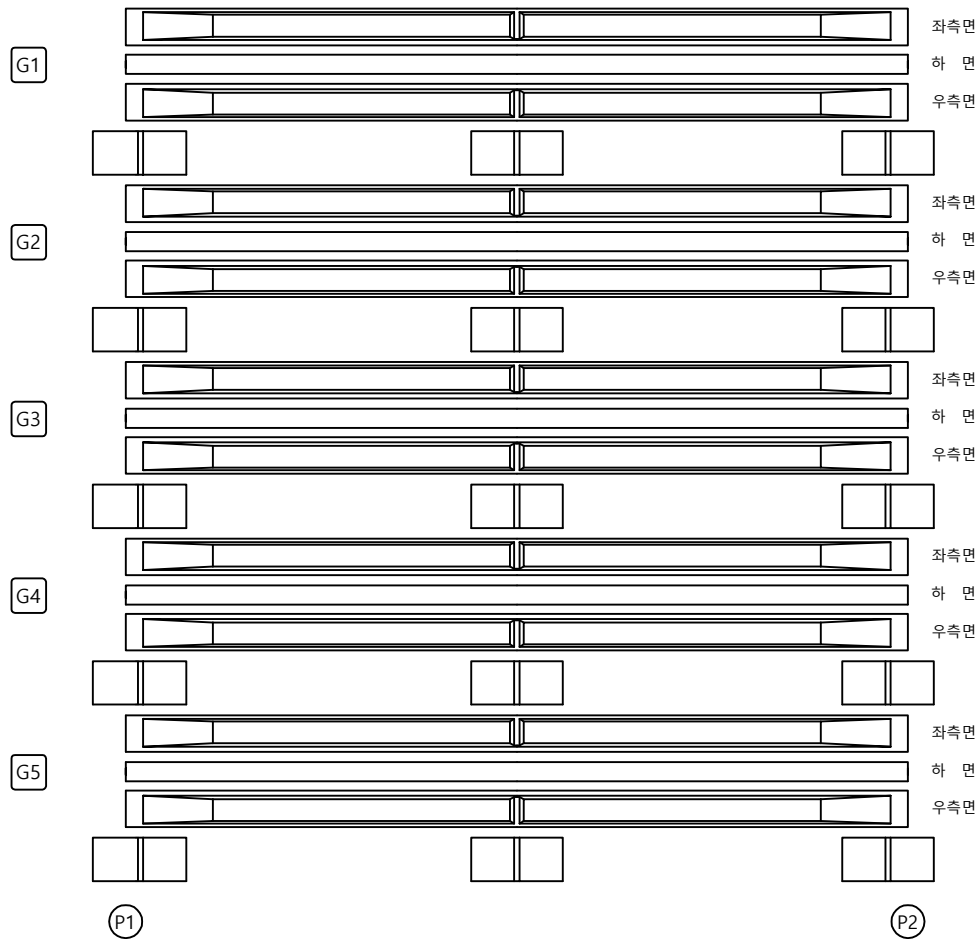


五五

	칸 열		방상갈돌		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		벽 태		피착물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	용두전교 건너 외부 S1-2
	부 식		죄굴, 변형		기 타	도 면 번 호	08

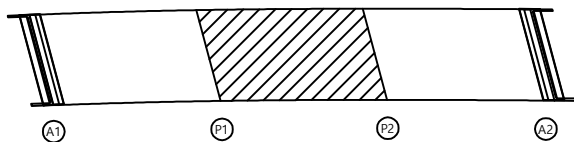
손 상 물 량 표

오창방향 →

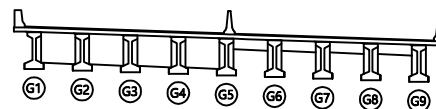
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

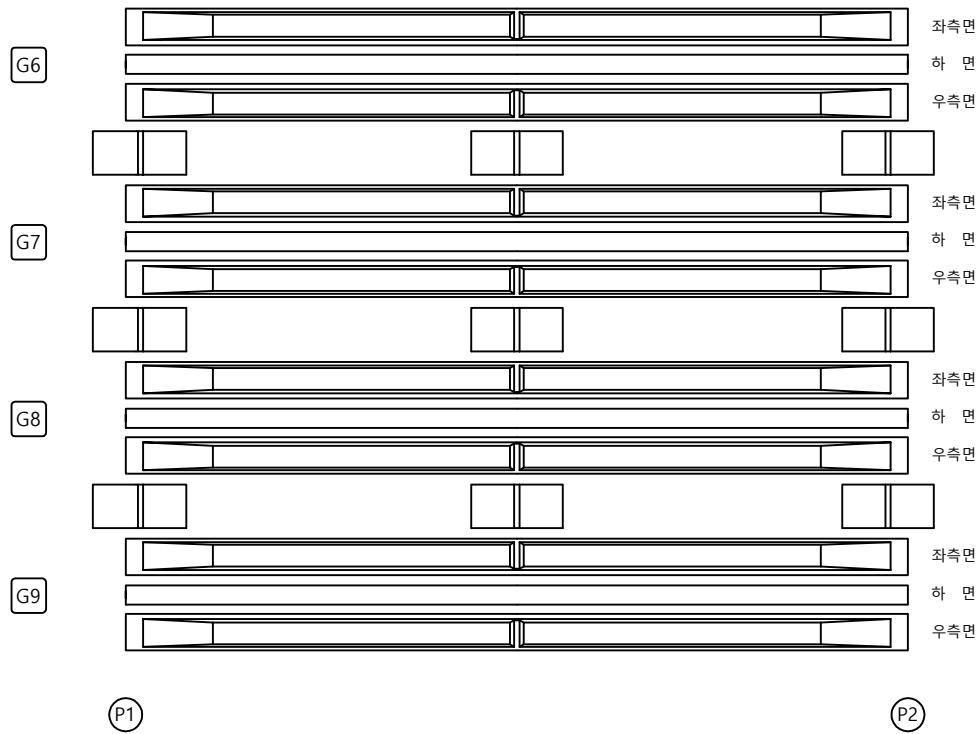


五
三

			발 주 처	육산오창 고속도로(주)
			용 역 명	
			육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역	
				
			도 면 명	용두전교 건너 외부 S2-1
			도 면 번 호	09

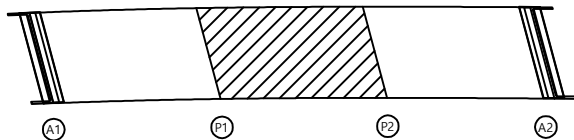
손 상 물 량 표

오창방향 →

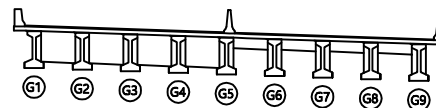
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

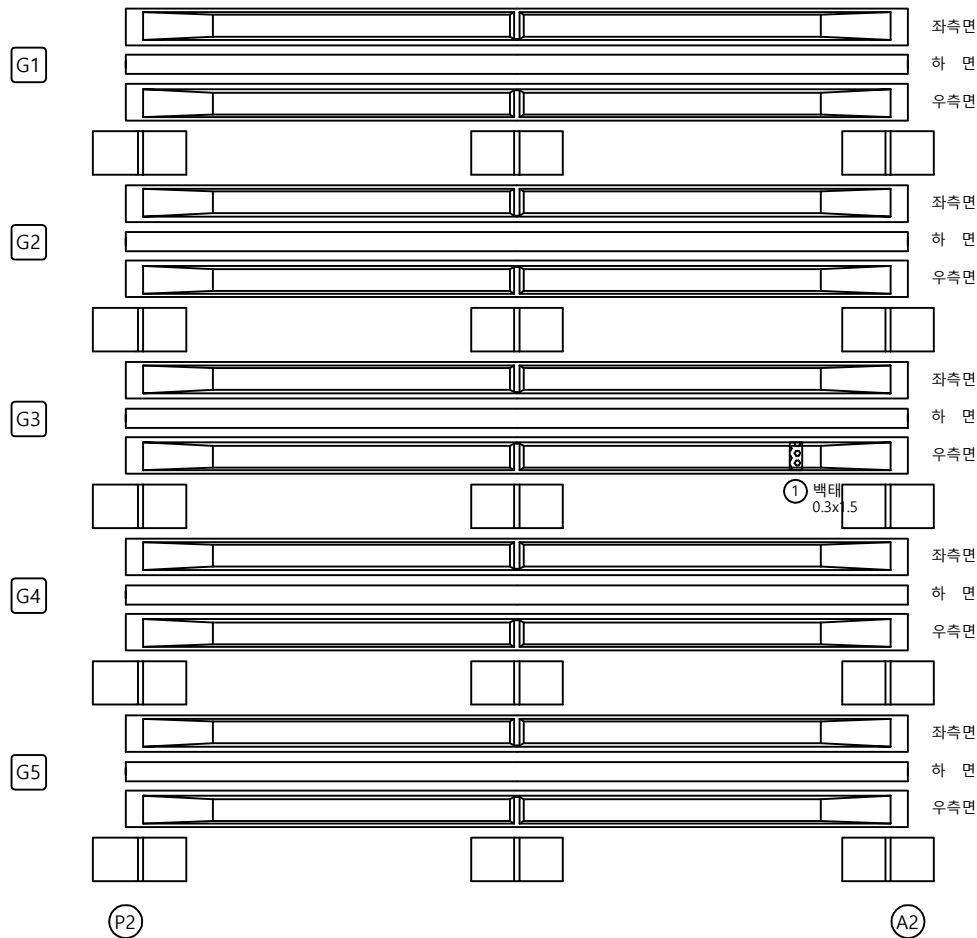


和 列

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	육산오장 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 절빙	용 역 명	육산-오장 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 슬로부		배 덕		피착물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	용두전교 건너 외부 S2-2
	부 식		괴굴, 변형		기 타	도 면 번 호	10

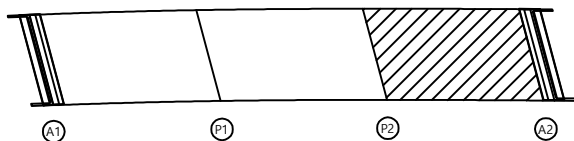
손 상 물 량 표

오창방향 →

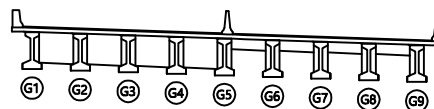
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

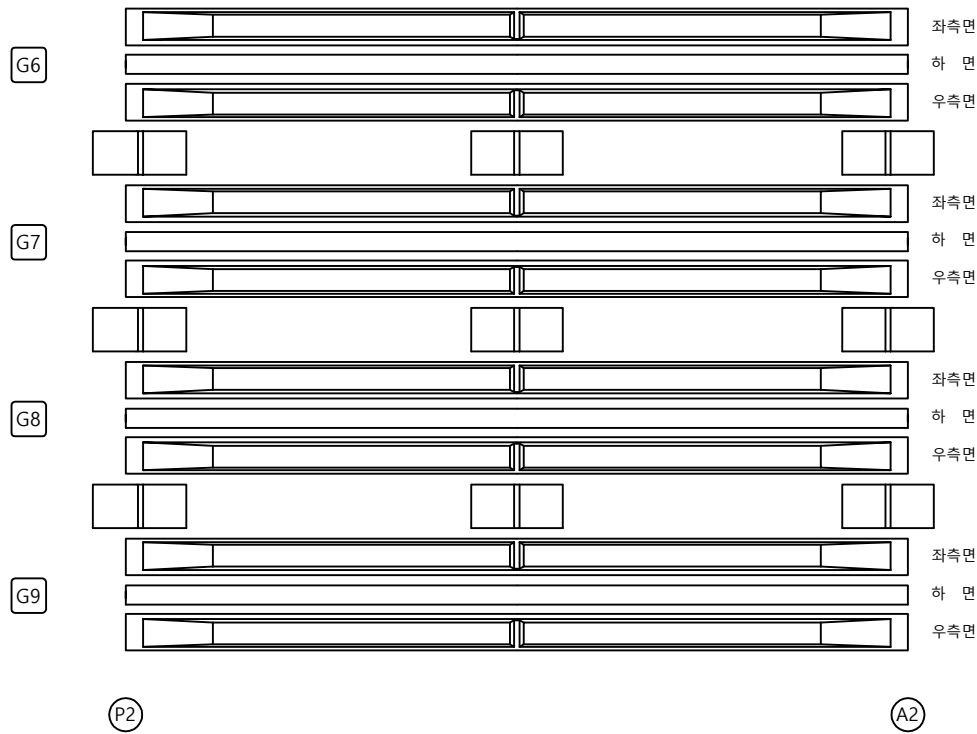


五
三

	관 열	 망상균열	 재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동	 박리, 파손	 돌고임, 결빙	용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부	 균열	 퇴적물	도 면 명 용두천교 건너 외부 S3-1
	철근노출	 침하	 열화	도 면 번 호
	부식	 파괴, 변형	 기타	11

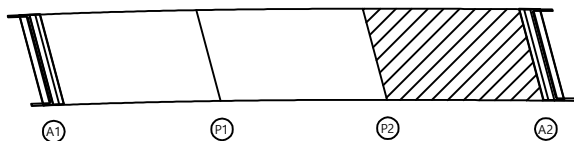
손 상 물 량 표

오창방향 ➡

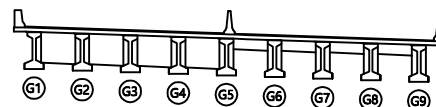
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



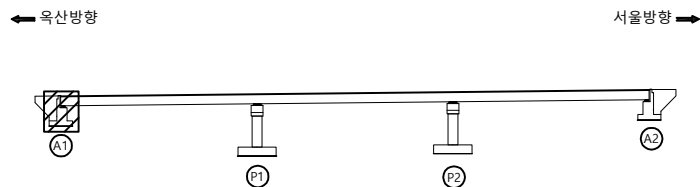
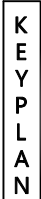
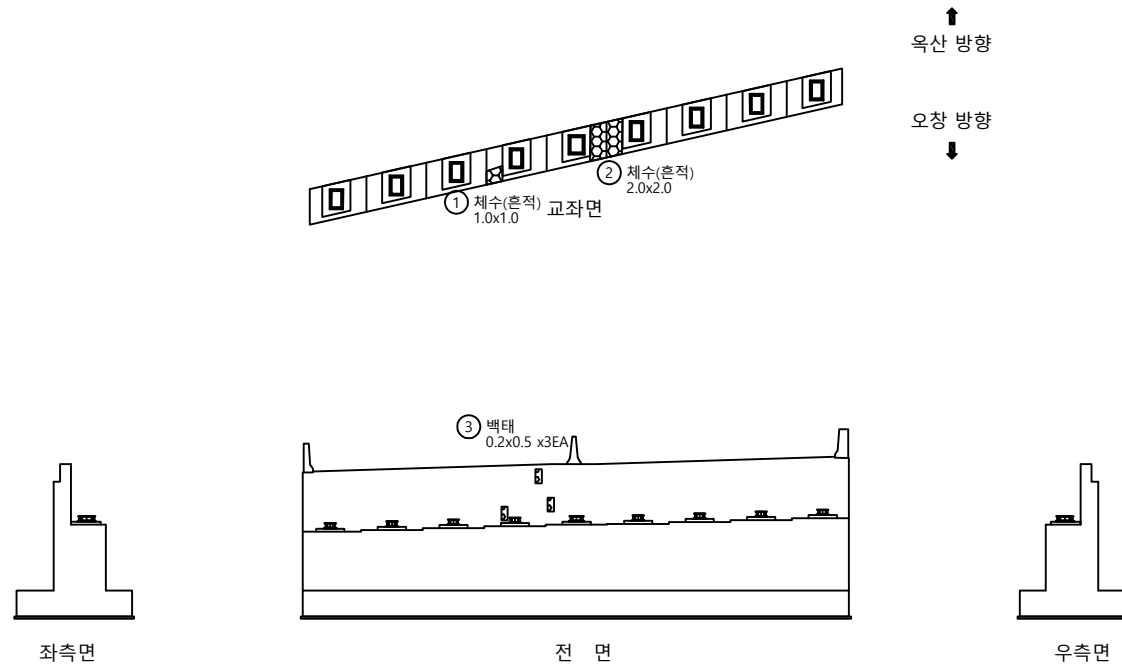
SECTION



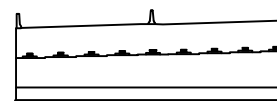
五
三

	칸 열		방상갈돌		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		벽 태		피착물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	용두전교 건너 외부 S3-2
	부 식		죄 굴, 변형		기 타	도 면 번 호	12

손상물량표

[illegible]

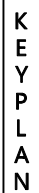
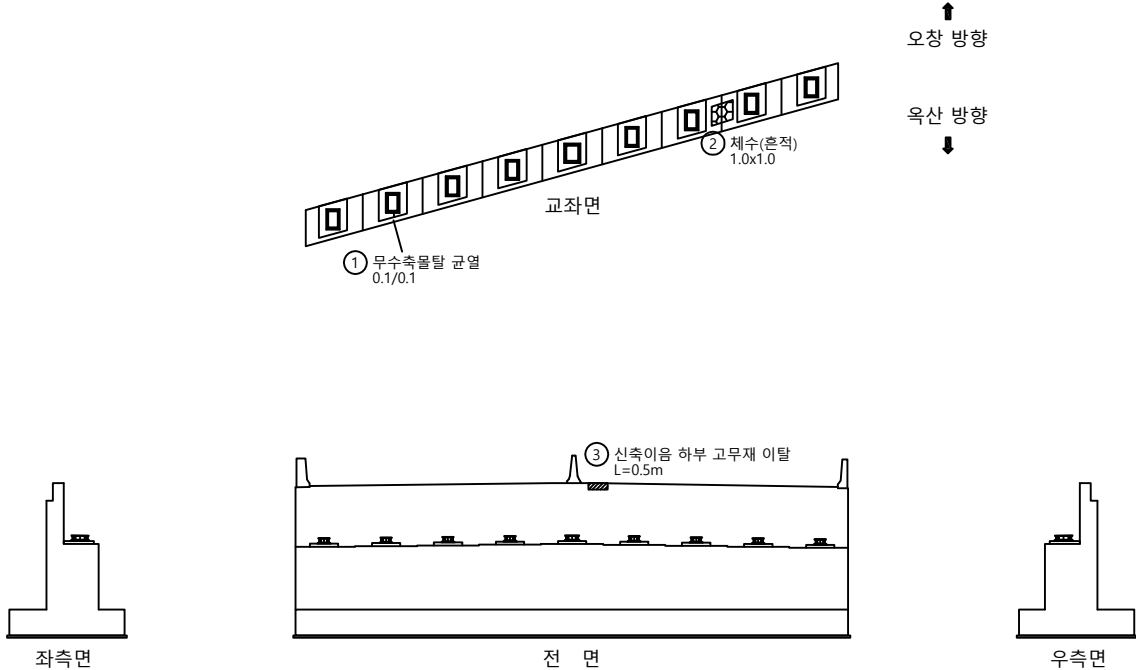
SECTION



품
려

	군, 읍		광상고속		제로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배 대		피적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	용두천교 교대 A1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	13

손 상 물 량 표

[illegible]

← 옥산방향



서울방향 ➡

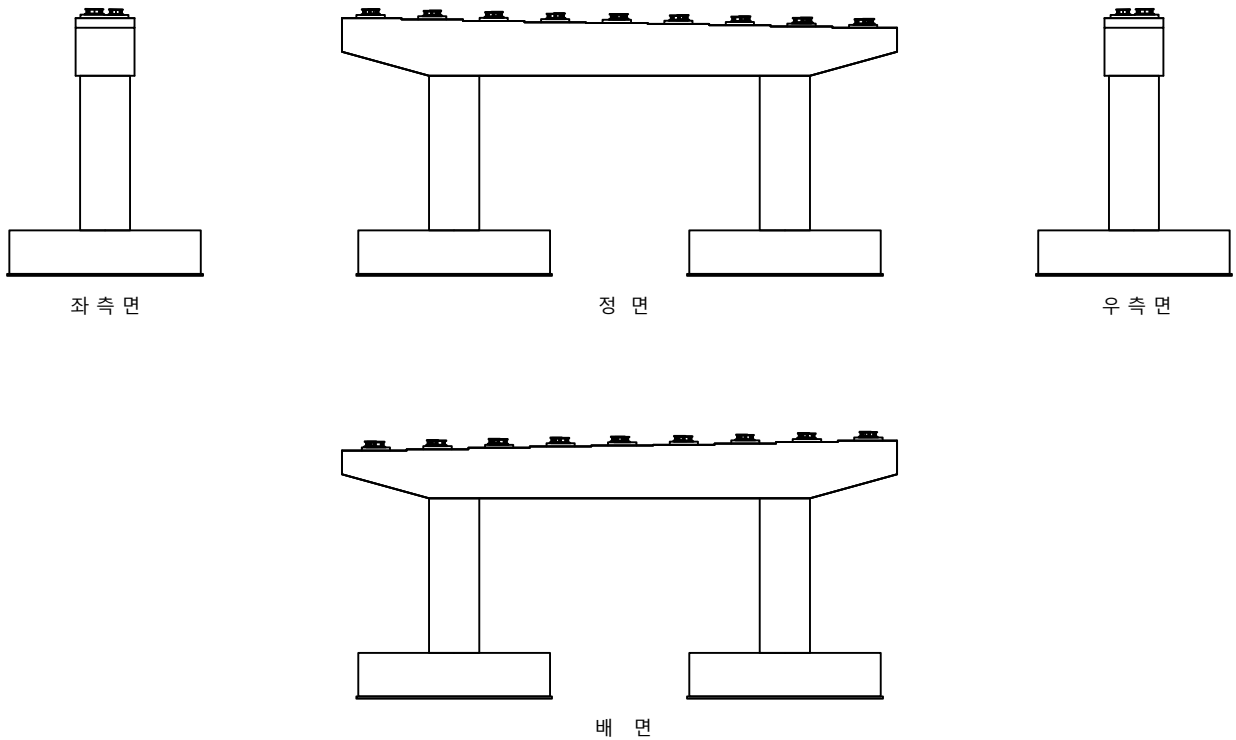
SECTION



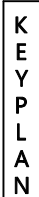
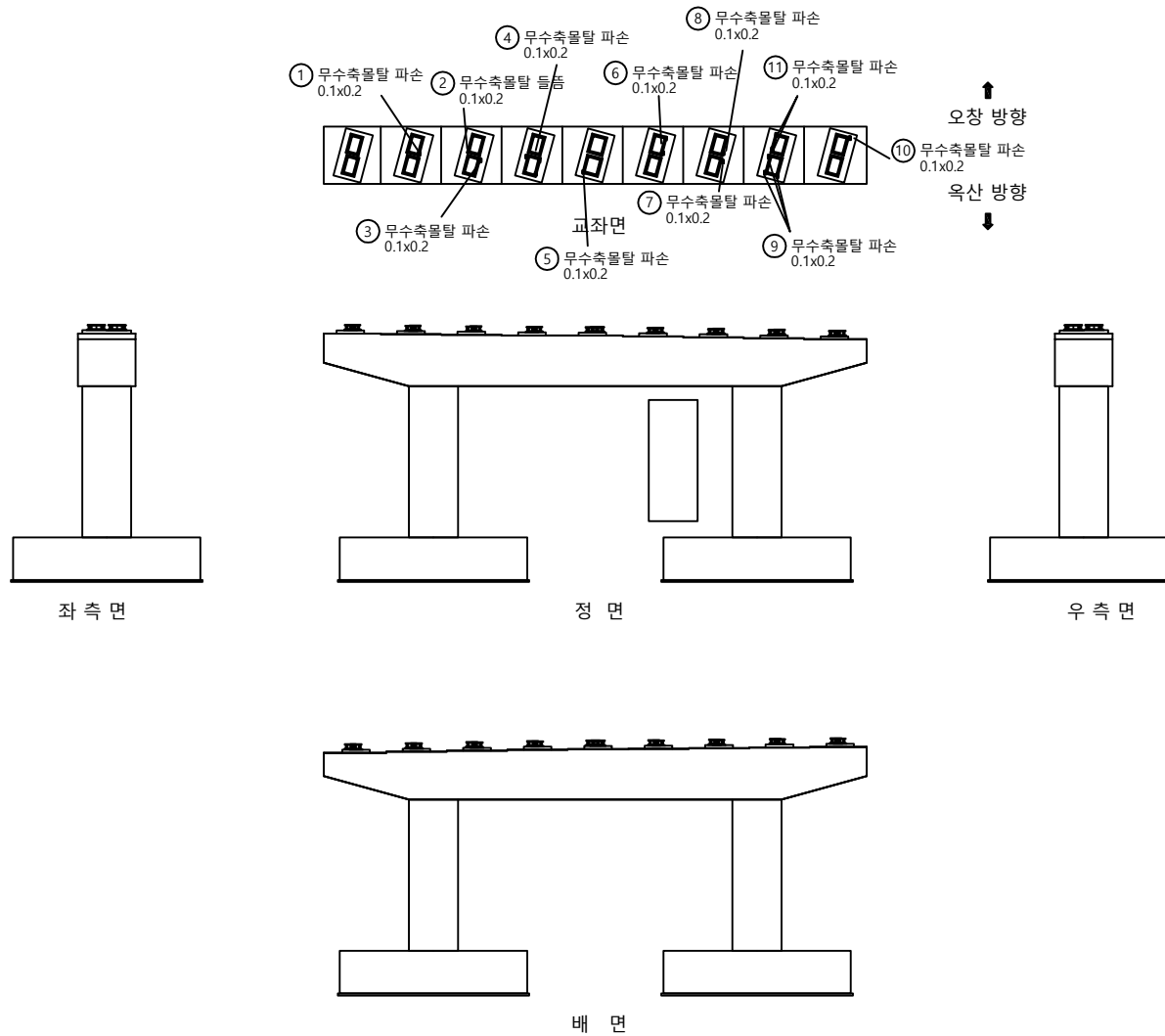
품
려

	관 열		평상교열		재로블리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		배 덕		회적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	용두천교 교대 A2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	14

손 상 물 량 표

[illegible]

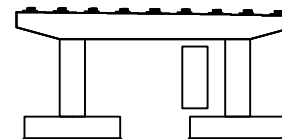
손상물량표

[illegible]

← 옥산방향

서울방향 ➡

SECTION



품
려

	공 일		평상길일		재로분리	발 주 처	육산오장 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 절반	용 역 명	육산-오장 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		크랙		피착물		
	철근노출		진하		열화	도 면 명	용두전교 교각 P2
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	16

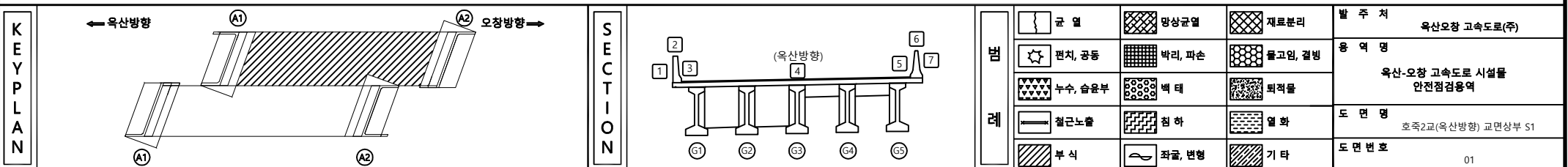
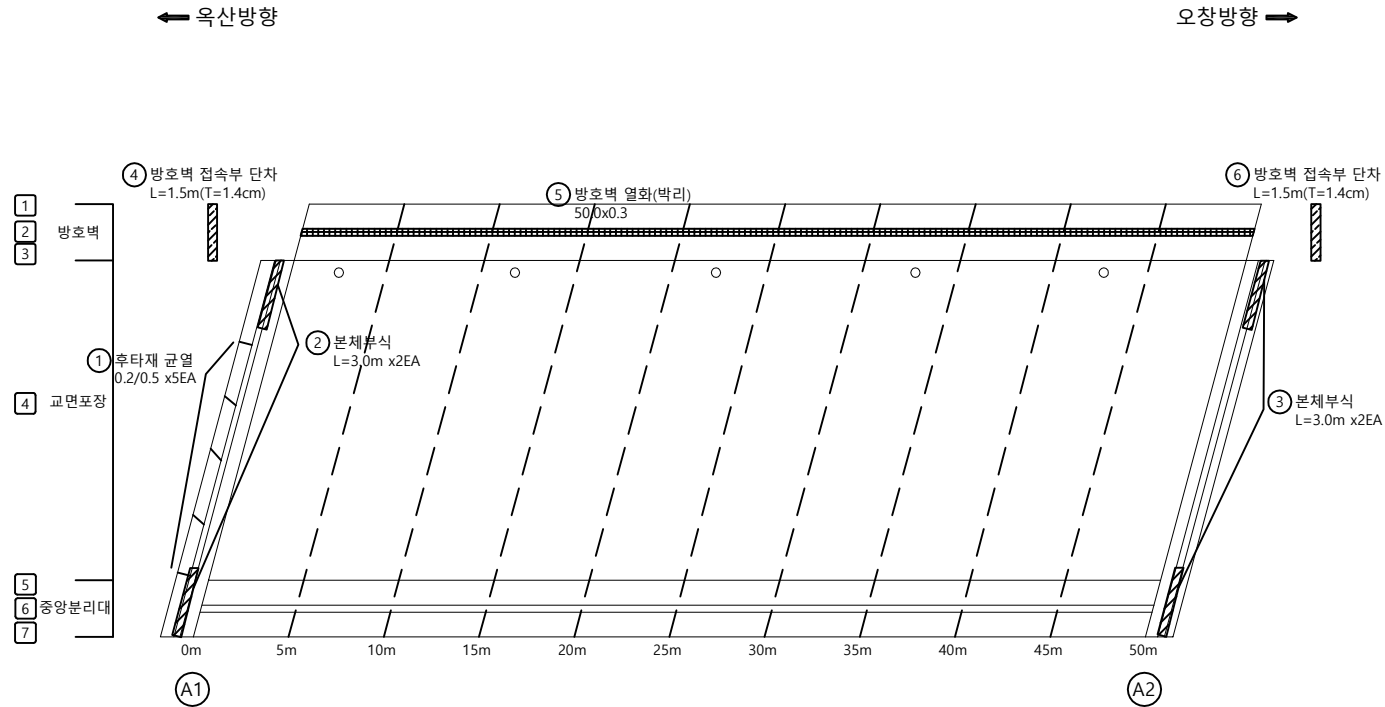
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (호죽2교(옥산방향))

옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손상물량표

[illegible]

손상물량표

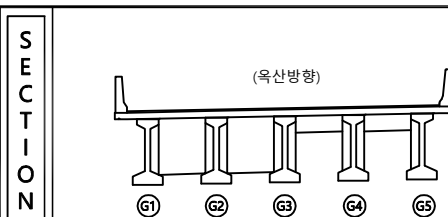
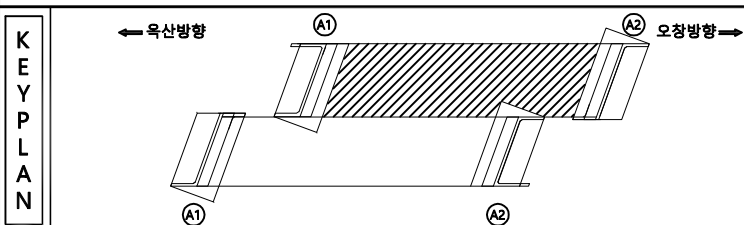
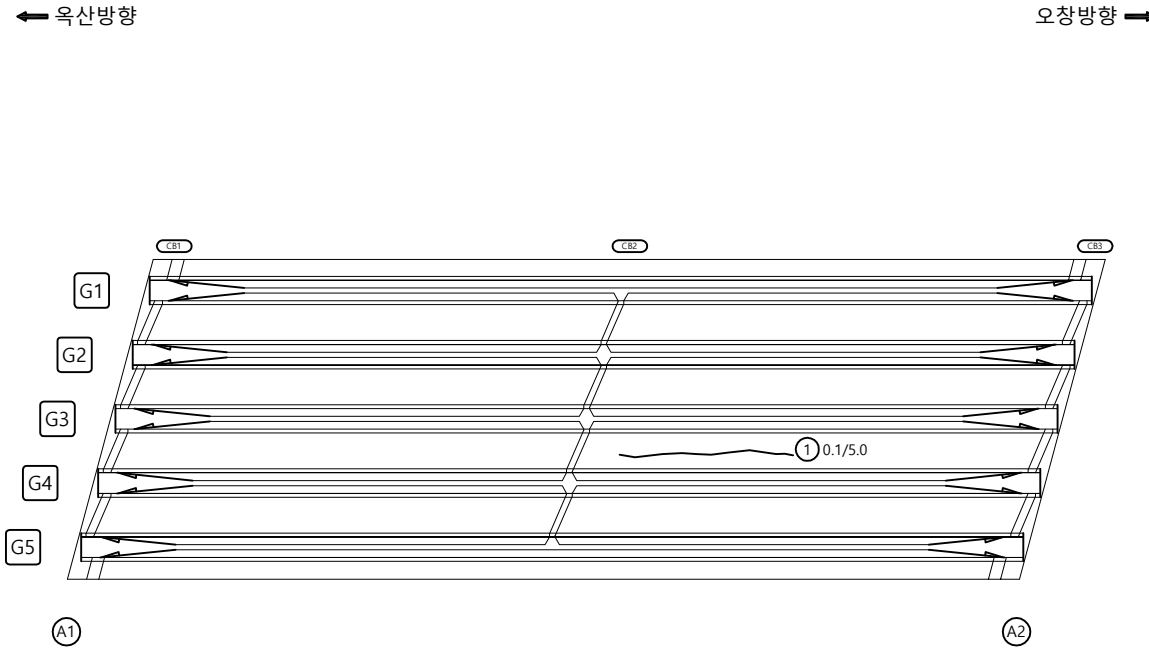
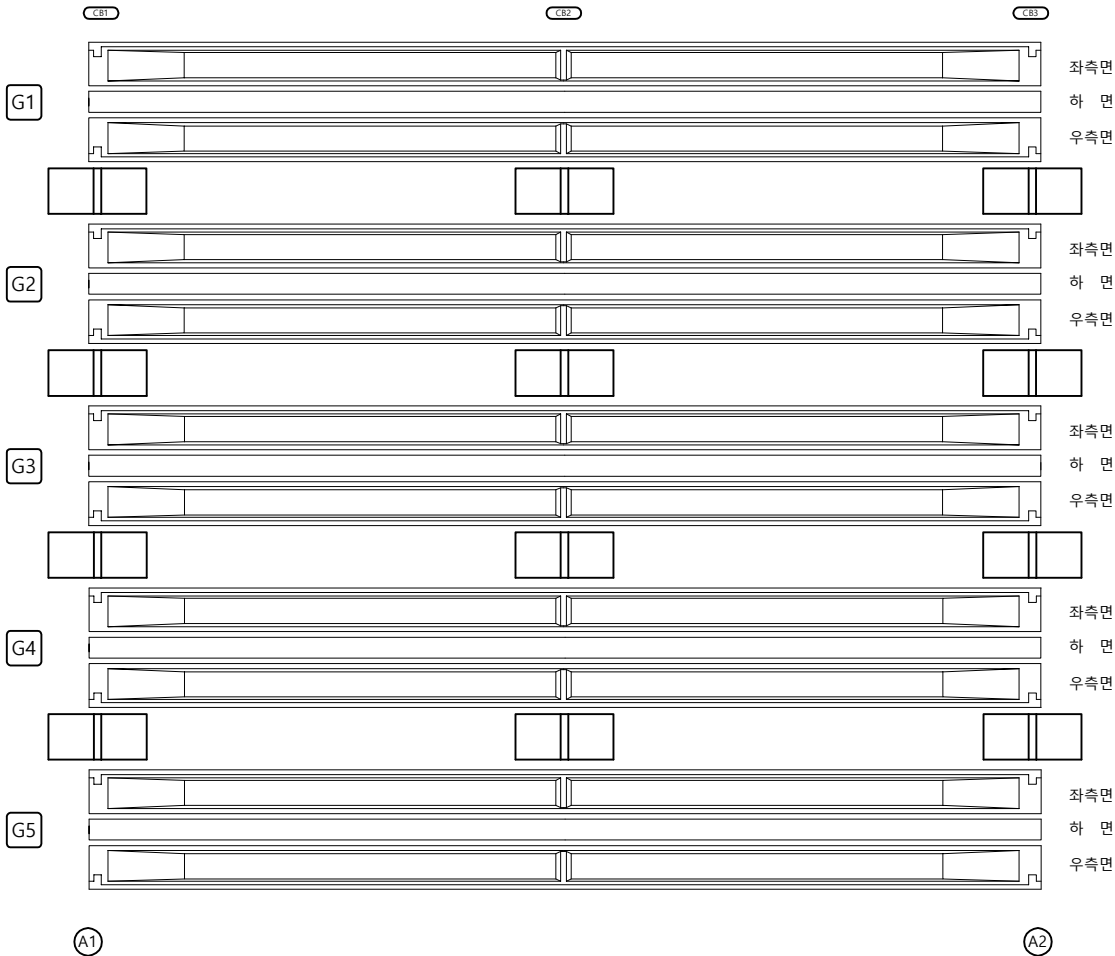
[illegible]

표 지		빈 상자		양산교면		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
		면치, 양생		벽리, 파손		물고임, 절편	용 료 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
		누수, 습윤부		노면 결		외적물		
		철근 노출		전 하		열 화	도 면 명	호족2교(육산방향) 바닥판하면 S1
		부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 면 호	02

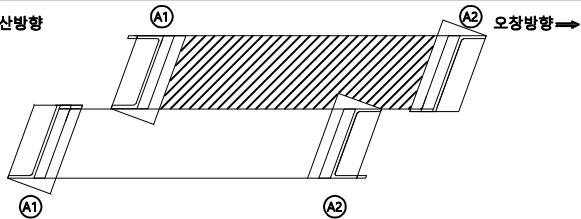
손 상 물 량 표

오창방향 →

[illegible]

KEY PLAN

오창방향➡

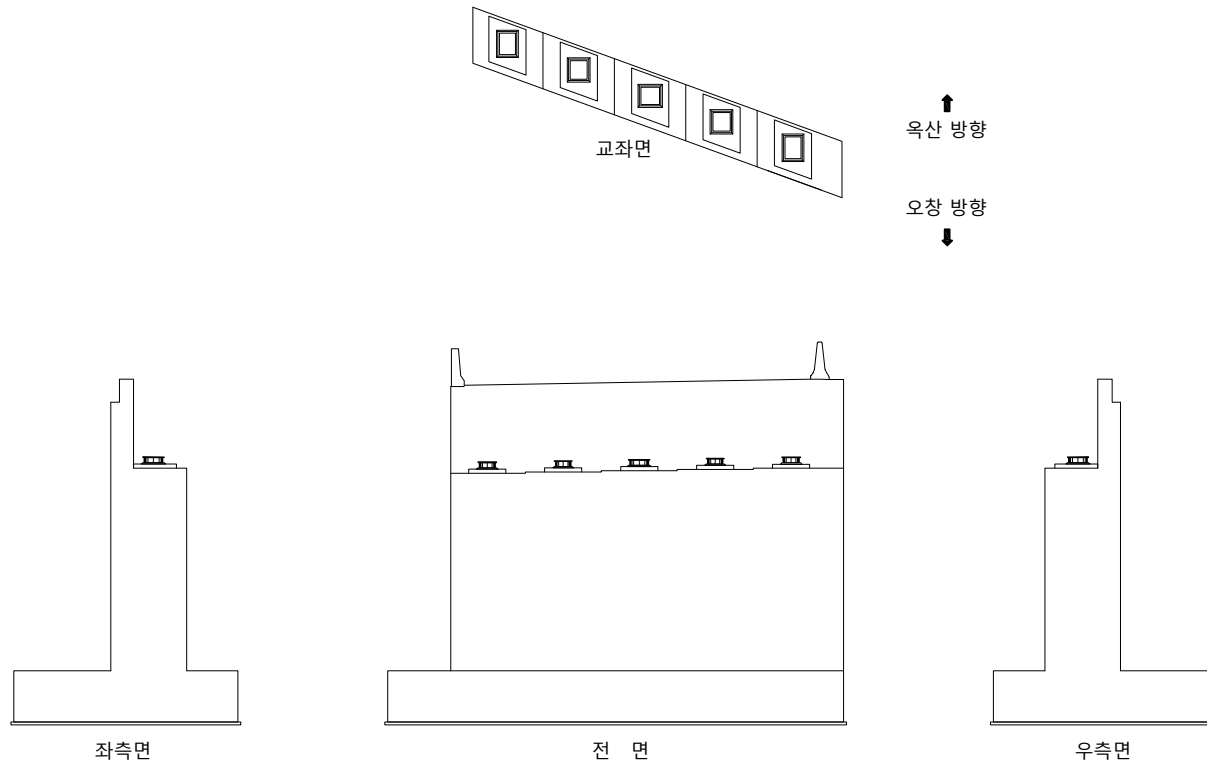
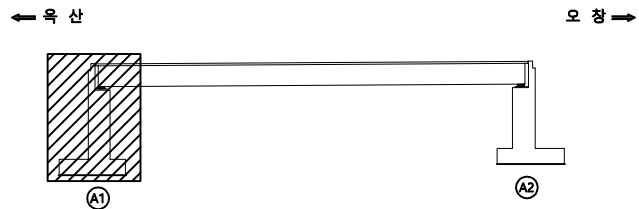
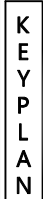


SECTION

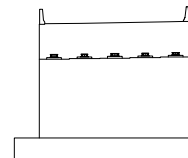
목
례

			발 주 처 옥산오창 고속도로(주)
			
			도 면 명 호국2교(옥산방향) 거더외부 S1
			

손상물량표

[illegible]

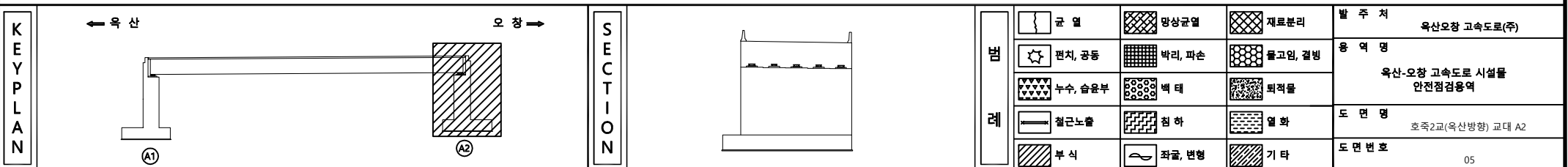
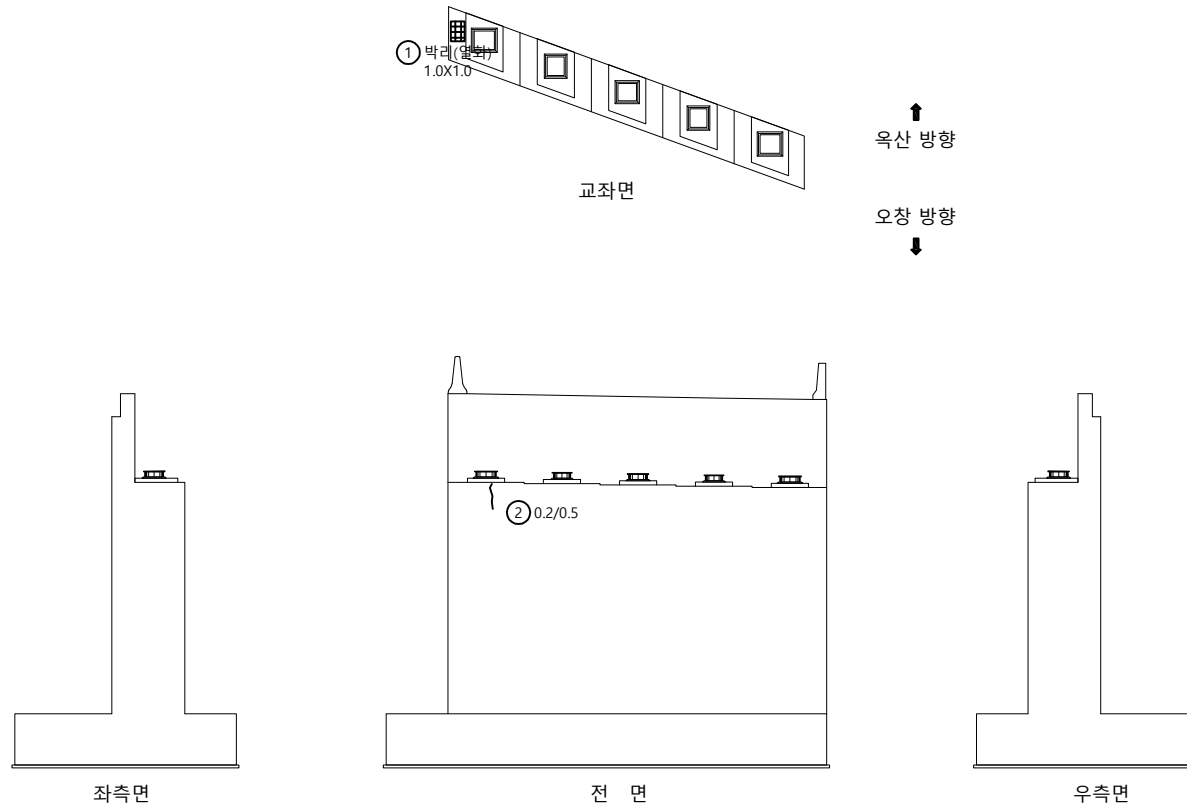
SECTION



품
려

	공		평상길		재분리	발 주 처	육산오장 고속도로(주)
	편지, 양동		박리, 파손		물고임, 질병	용 역 명	육산-오장 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		크랙		피해물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	호주2교(육산방향) 교대 A1
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	04

손상물량표

[illegible]

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (호죽2교(오창방향))

옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

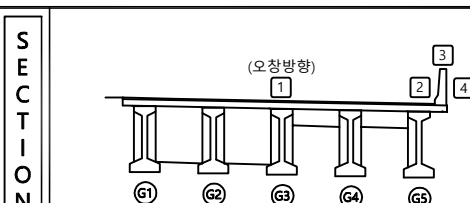
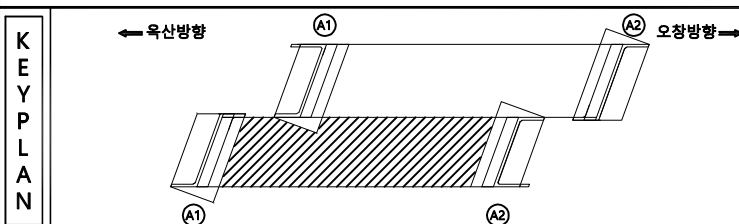
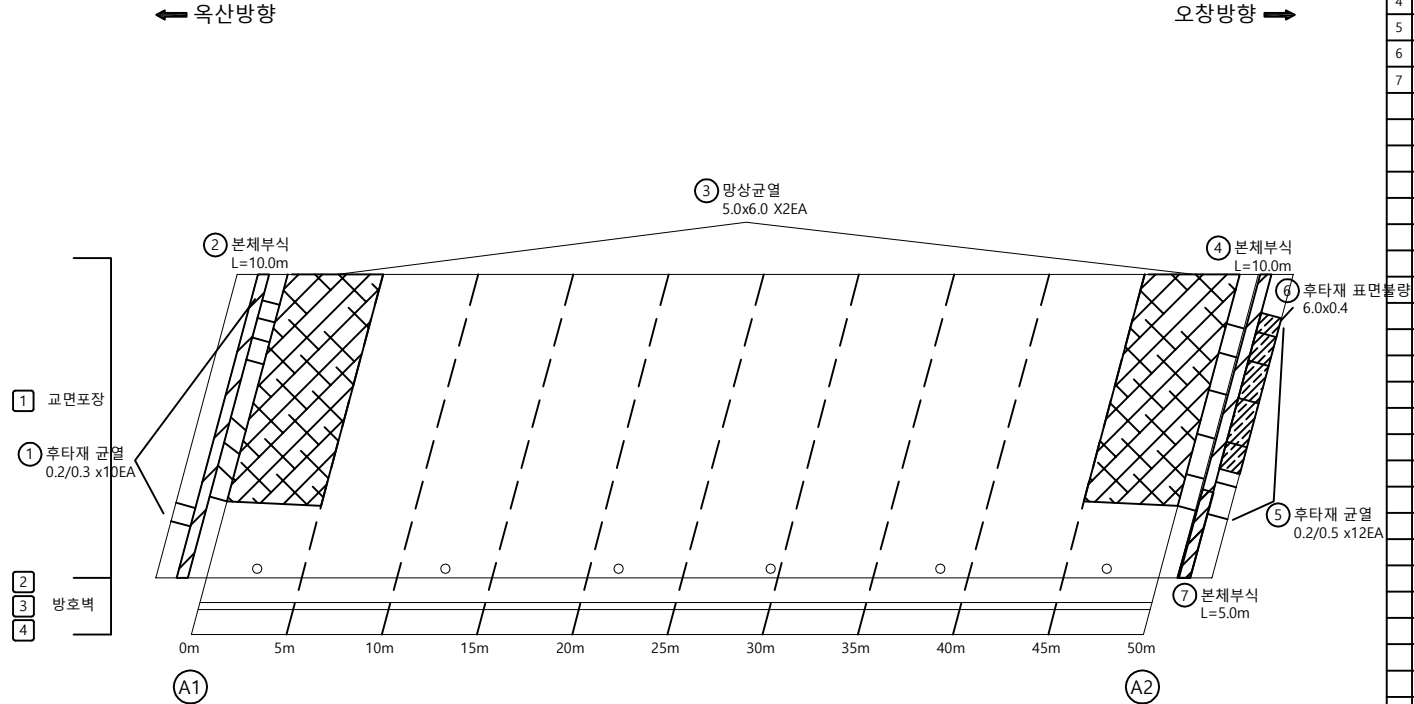
[illegible]

표 준		라 면		망상관열		재료부리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)	
		면치, 광동		박리, 파손		돌고인, 결빙	용 역 명	육산·오창 고속도로 시설물 안전점검용역	
		누수, 습윤부		벽 데		퇴적물	도 면 명		호죽2교(오창방향) 교면상부 S1
		철근노출		침 하		열 화	도 면 현 호		01
		부 식		좌굴, 변형		기 타			

손상물량표

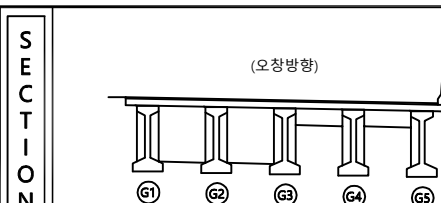
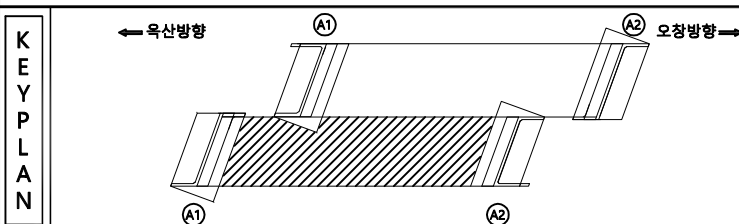
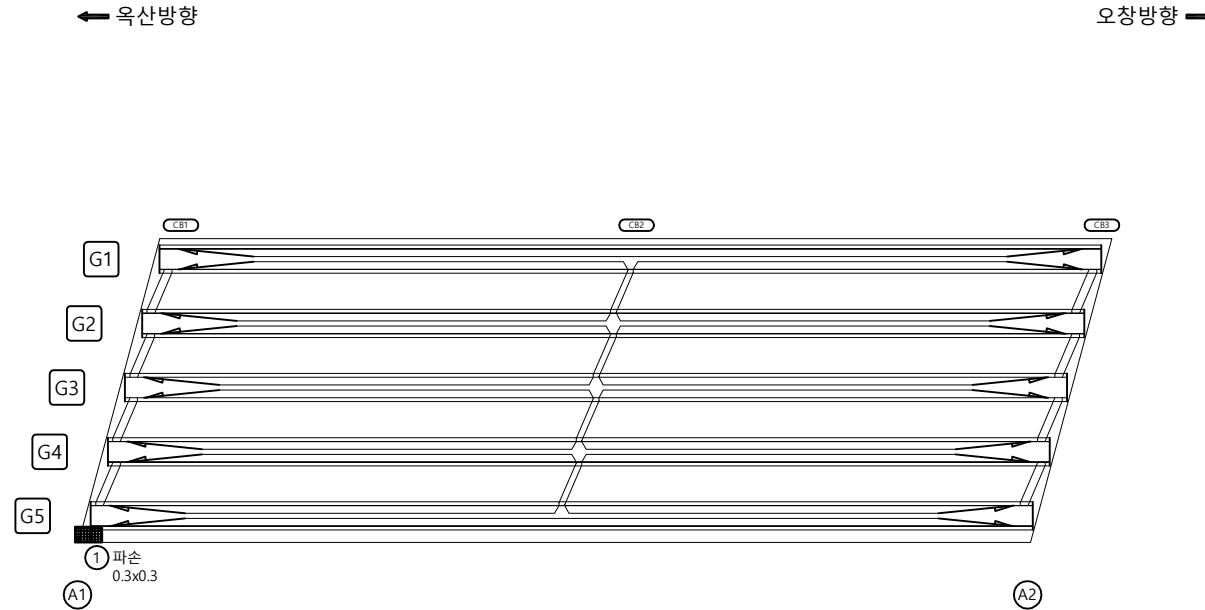
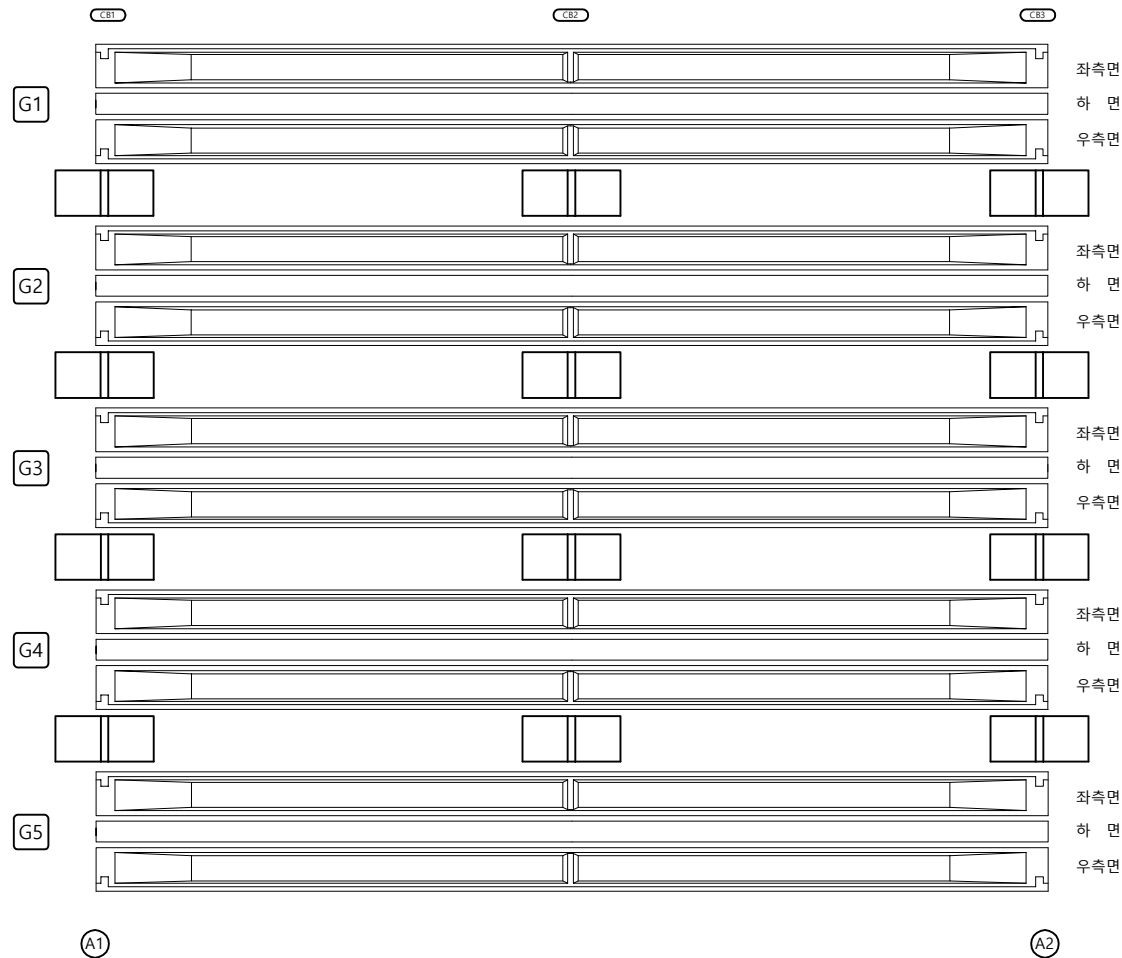
[illegible]

표		빈		방상갈림		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
		편지, 공동		박리, 파손		물고임, 절벽	용 역 명	육산·오창 고속도로 시설물 안전점검용역
면		누수, 습윤부		배 터		퇴적물	도 면 명	호죽2교(요양방향) 바닥판하면 S1
		철근노출		전 하		열 화	도 면 현 용	02
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

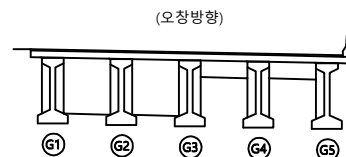
← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

KEY PLAN

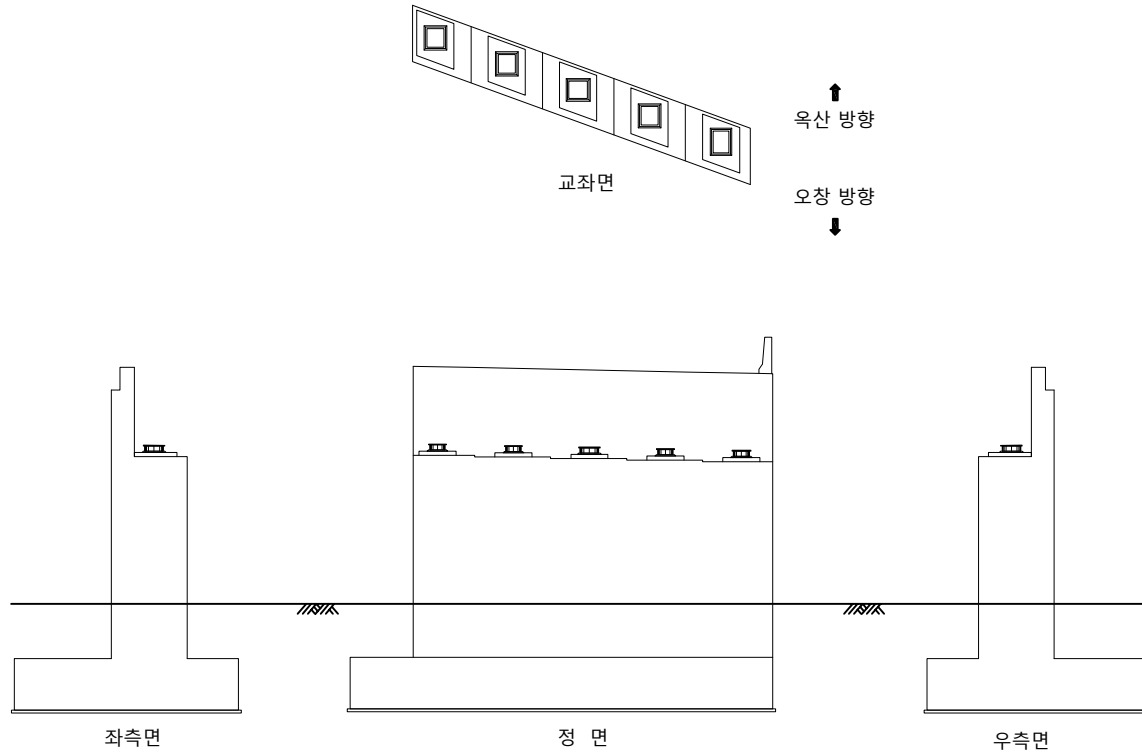
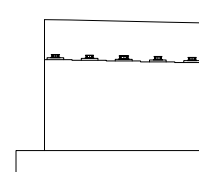
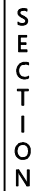
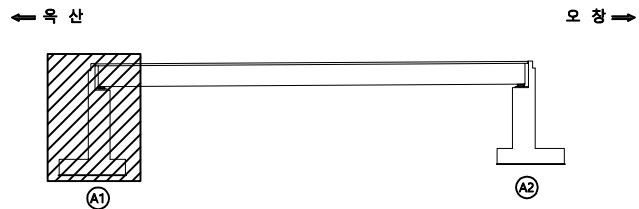
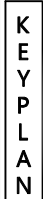
SECTION



五五

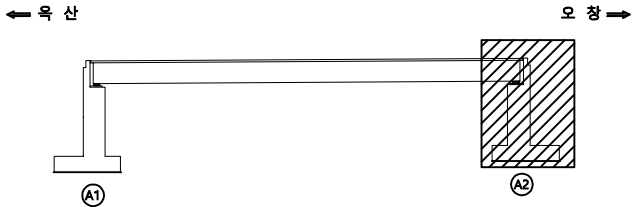
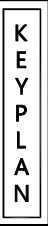
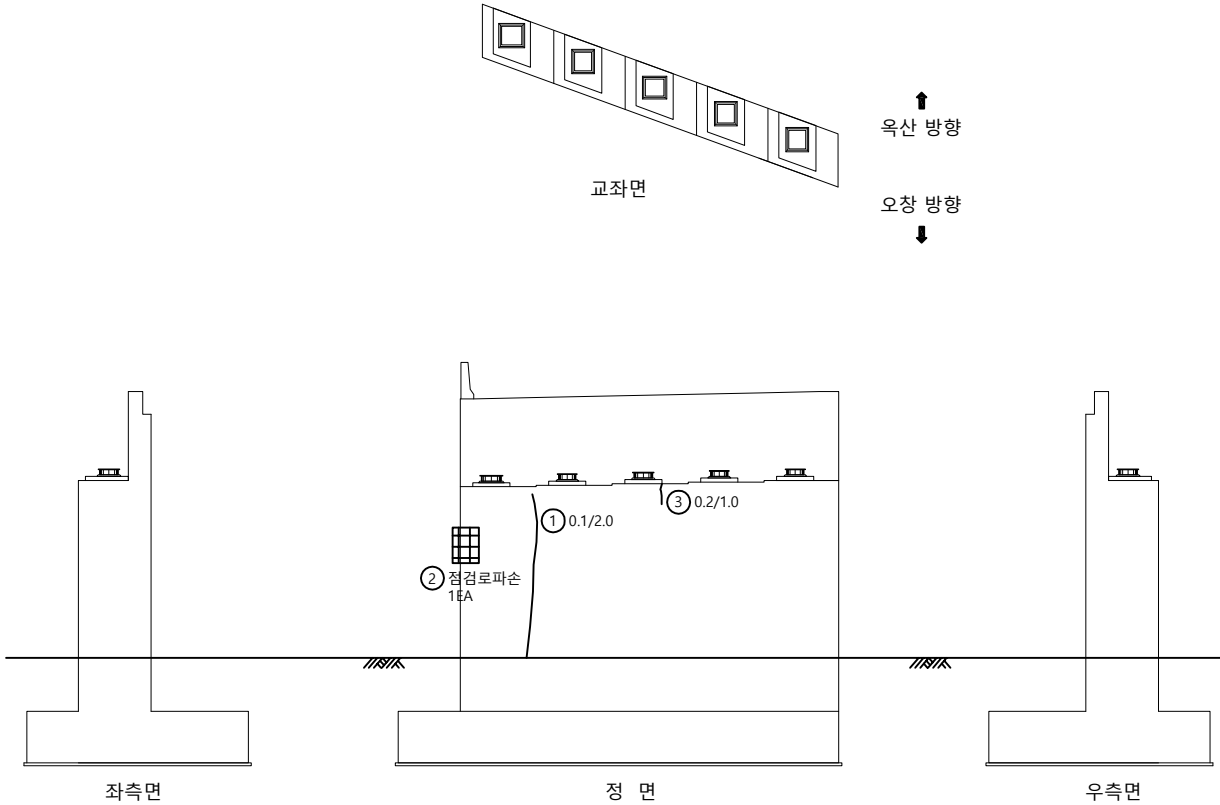
	국 열		방수굴열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고인, 절빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		벽 태		피착물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	03
	부 식		지갈, 변형		기 타		

손상물량표

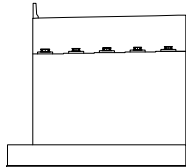
[illegible]

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	육산오장 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 절빙	용 역 명	육산-오장 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 배		피착물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	호죽2교(오장방향) 교대 A1
	부 식		외관, 변형		기 타	도 면 번 호	04

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



법
례

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	육산오장 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		콜고임, 결빙	용 역 명	육산-오장 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		복 테		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	05	

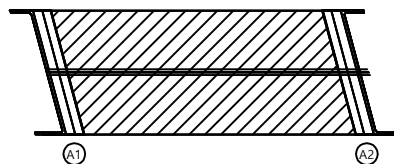
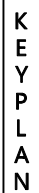
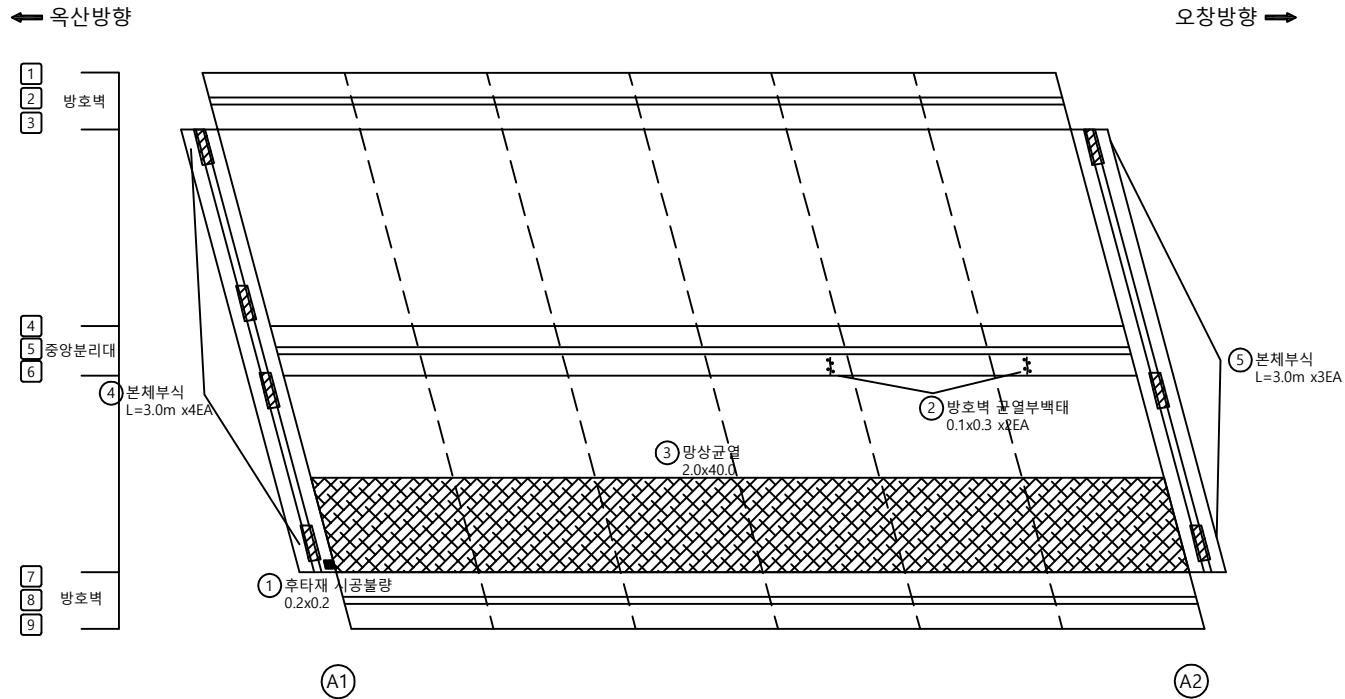
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (성산교)

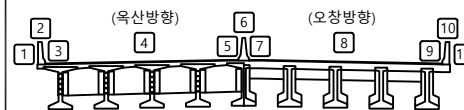
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

[illegible]

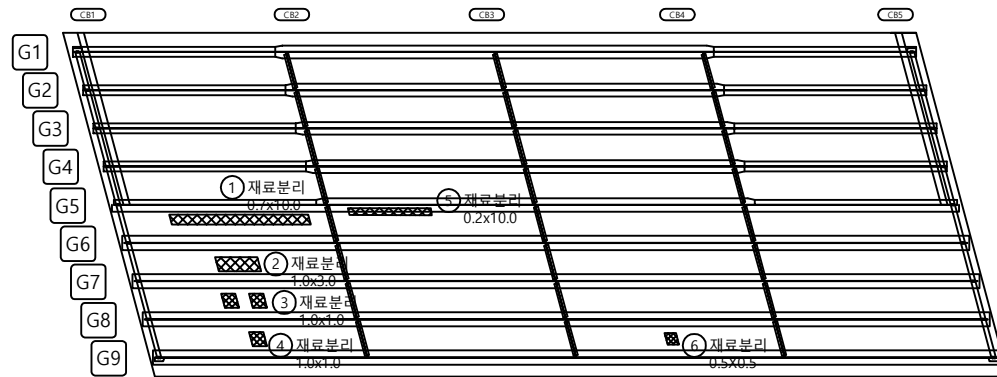
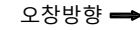
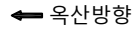
SECTION



哇 哇

	관 열		평상균열		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		크랙		희박물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	성산교 교면상부 S1
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	01

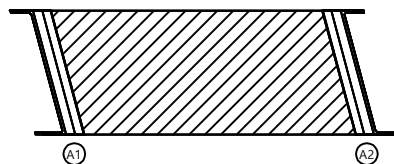
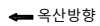
손상물량표

[illegible]

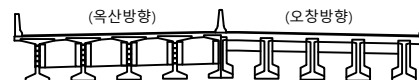
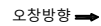
A1

A2

KEY PLAN



SECTION



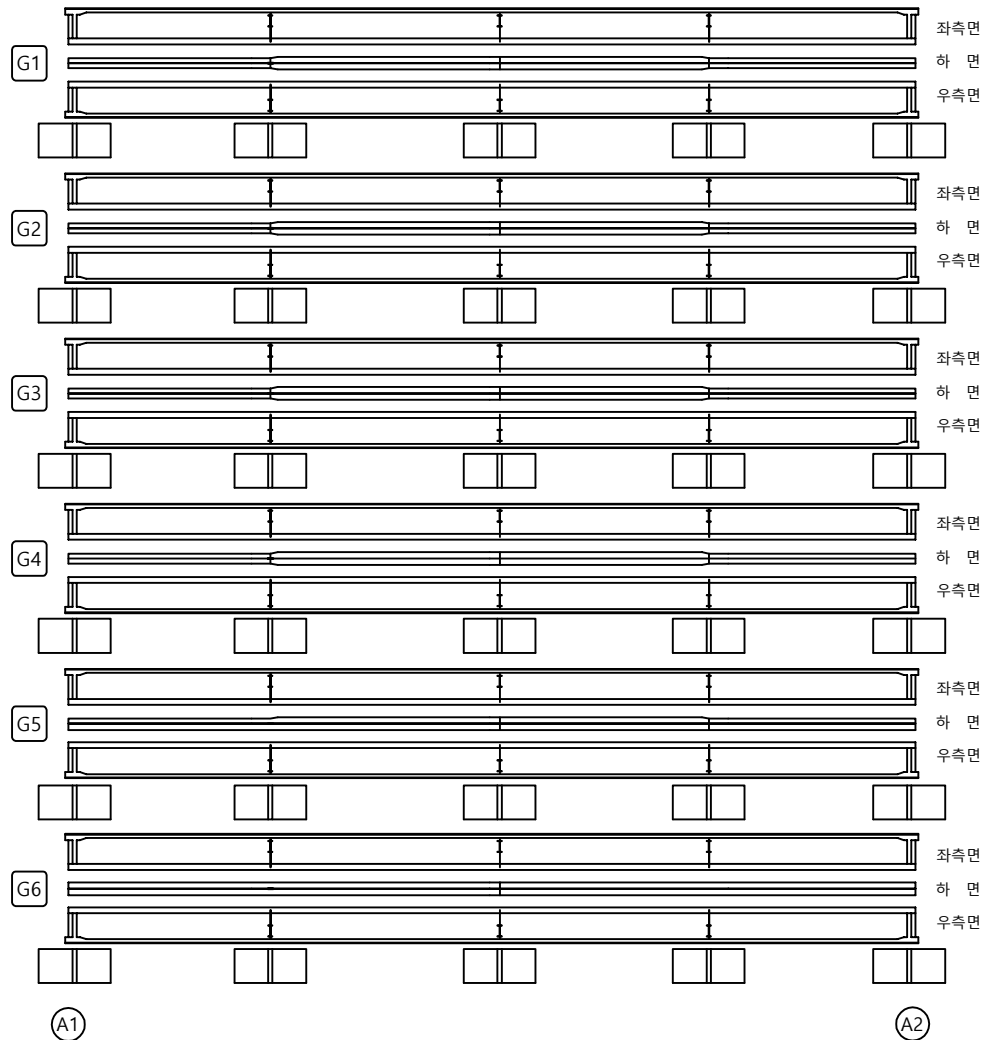
레

	구 명	 망상갈돌	 재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동	 박리, 파손	 돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부	 벽 결	 피착물		
	철근노출	 침 하	 열 화	도 면 명	성산교 바닥판하면 S1
	부 식	 파굴, 변형	 기 타	도 면 번 호	02

손상물량표

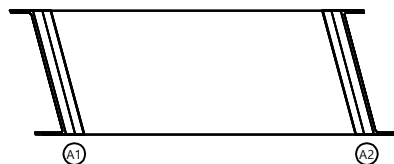
← 옥산방향

오창방향 ➡

[illegible]

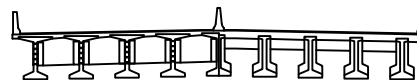
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



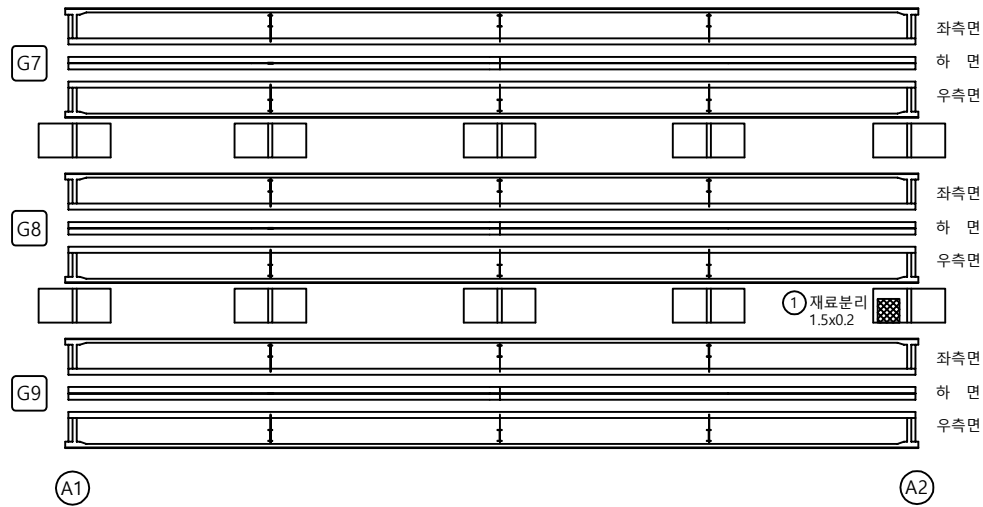
품
려

	구 명	 망상갈돌	 재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동	 박리, 파손	 돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부	 벽 결	 피착물		
	철근노출	 침 하	 열 화	도 면 명	성산교 건너 외부 S1-1
	부 식	 파굴, 변형	 기 타	도 면 번 호	03

손상물량표

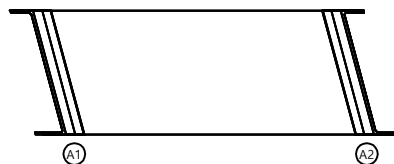
← 옥산방향

오창방향 ➡

[illegible]

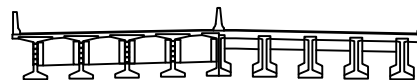
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

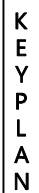
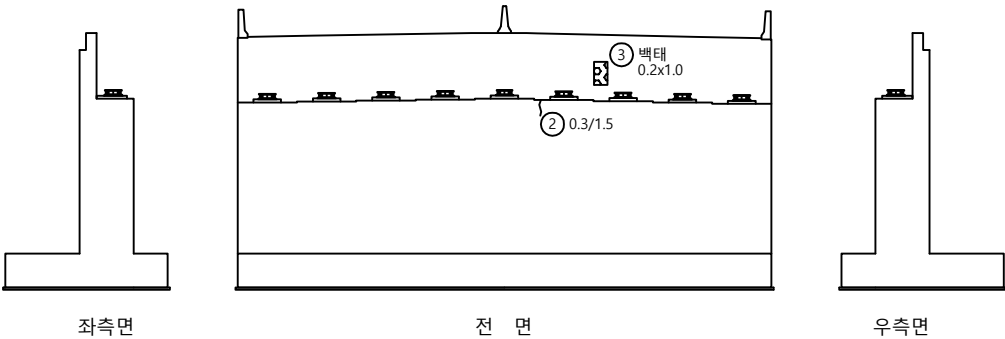
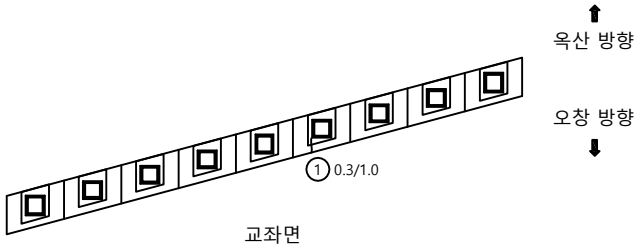
SECTION



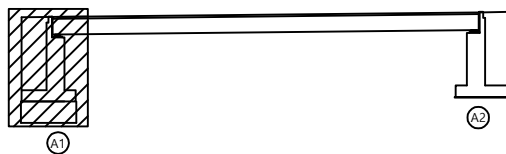
레

	국 명	 망상갈돌	 재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동	 박리, 파손	 돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부	 벽 결	 퇴적물		
	철근노출	 침 하	 열 화	도 면 명	성산교 건너 외부 S1-2
	부 식	 파굴, 변형	 기 타	도 면 번 호	04

손 상 물 량 표

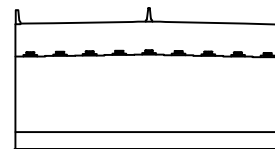
[illegible]

← 옥산방향



오창방향 ➡

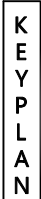
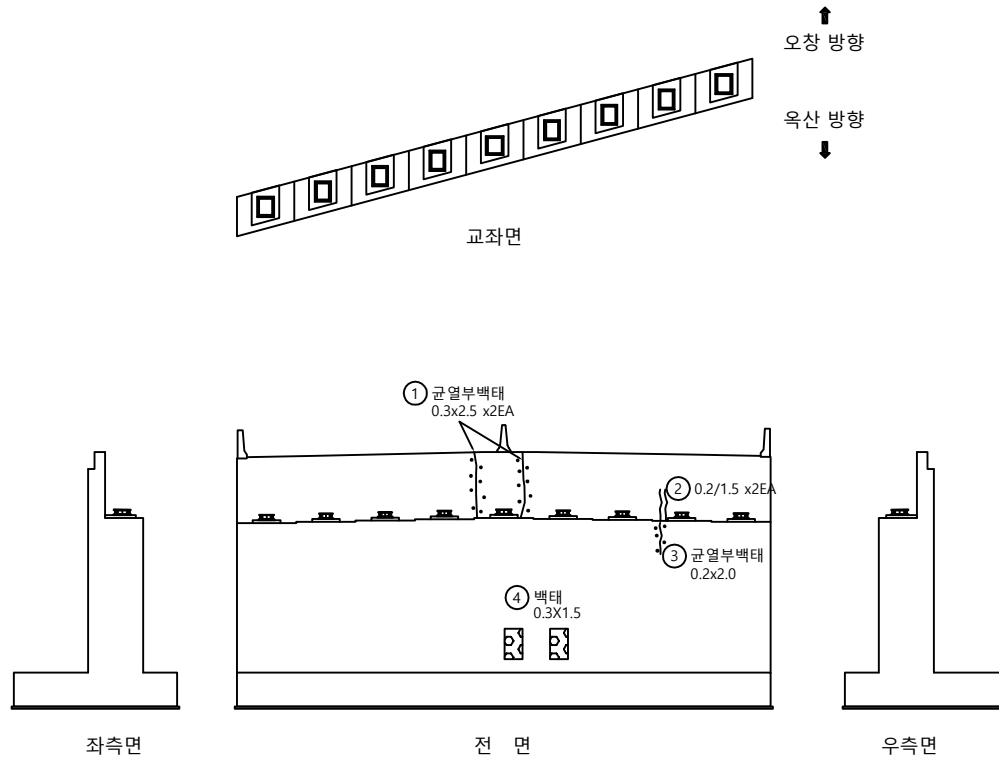
SECTION



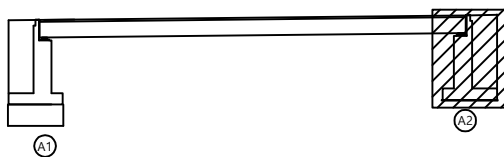
품
려

	균 열		방상균열		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		색 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	성산교 교대 A1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	05

손상물량표

[illegible]

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



품
려

	군 역		광상고속		제로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 슬로부		백 데		피착물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	성신교 교대 A2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	06

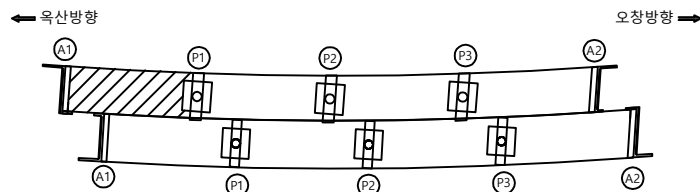
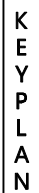
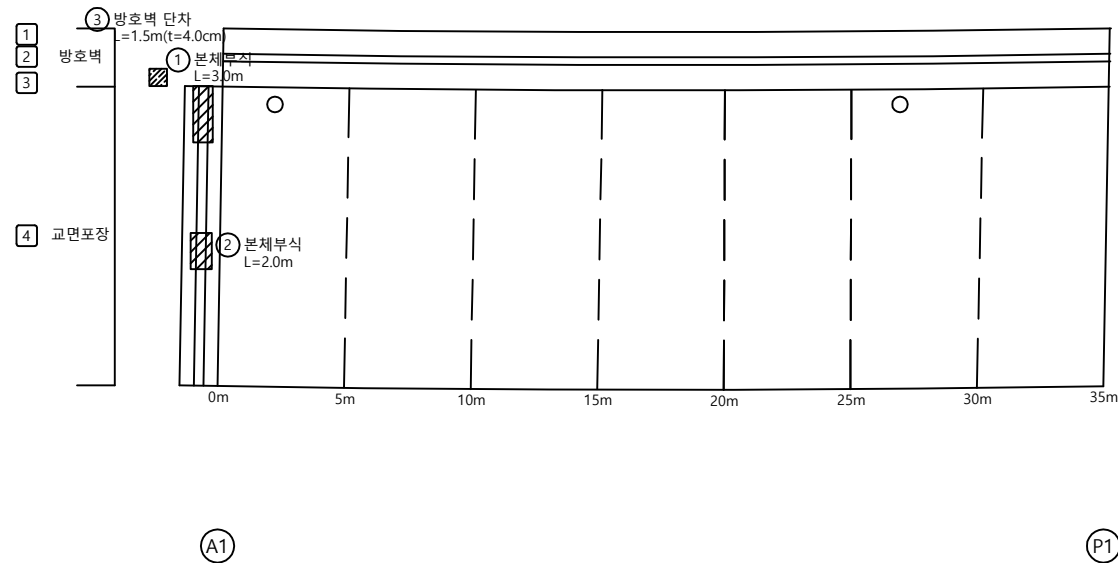
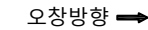
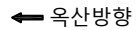
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (산수교(옥산방향))

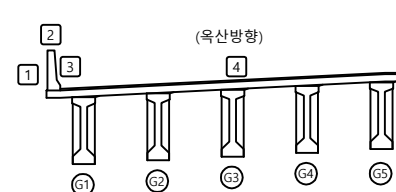
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손상물량표

[illegible]

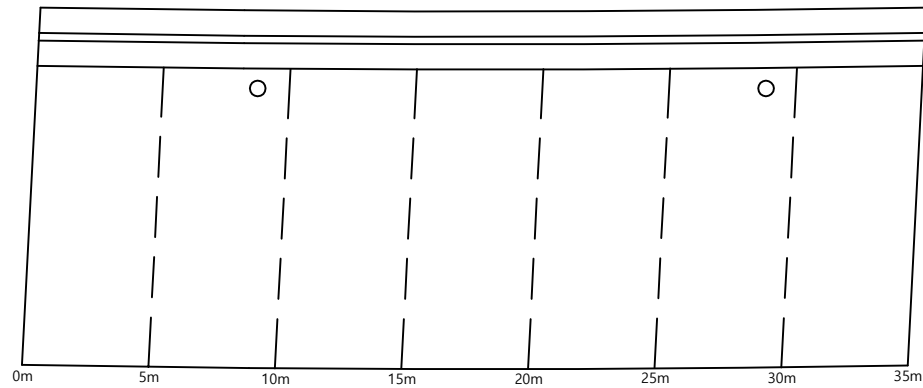
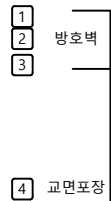
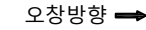
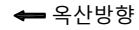
SECTION



보령

	간 열		광상간열		재료분리	발 주 처	육산오휴 고속도로(주)
	편지, 양동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 의 명	육산-오휴 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 트		회절물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	신수교(육산방향) 교면상부 S1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	01

손상물량표

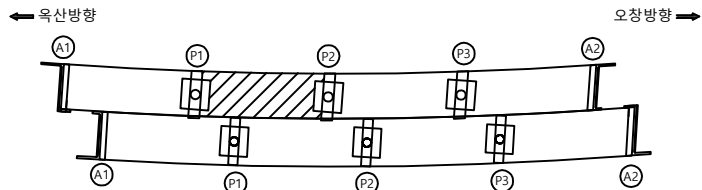


P1

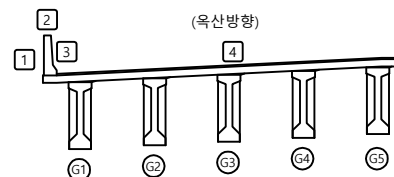
P2

[illegible]

KEY PLAN



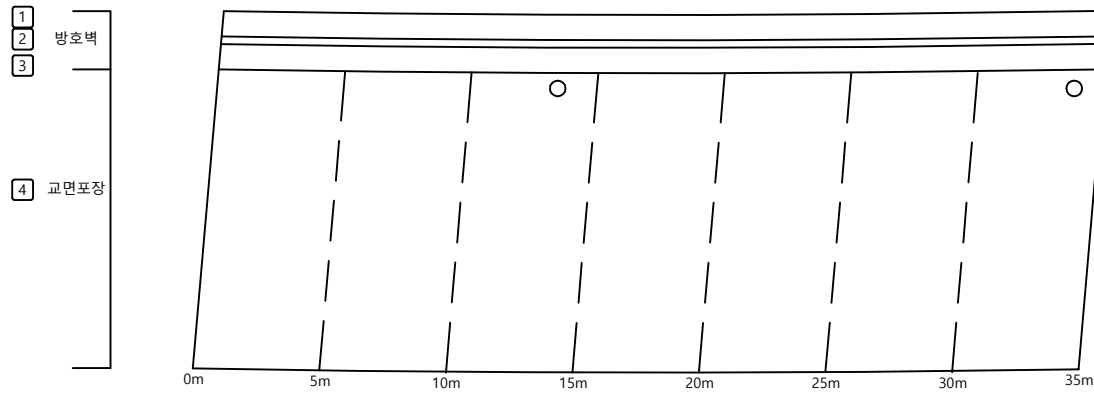
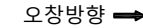
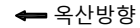
SECTION



보	리
---	---

	라 명		광상인물		재료분리	발 주 처	옥산오강 고속도로(주)
	편지, 광통		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오강 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습해부		복 태		외적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	산수교(옥산방향) 교면상부 S2
	부 식		외관, 변형		기 타	도 면 번 호	02

손상물량표

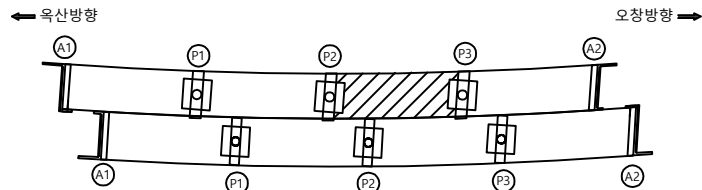


P2

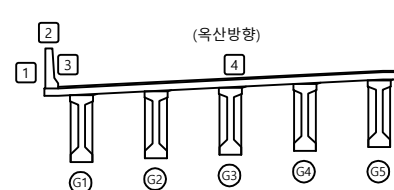
P3

[illegible]

KEY PLAN



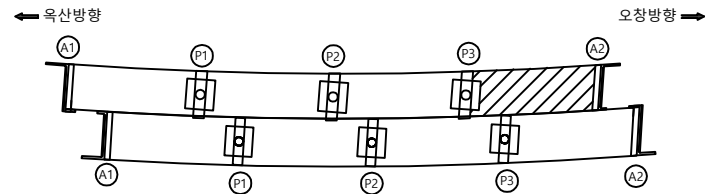
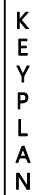
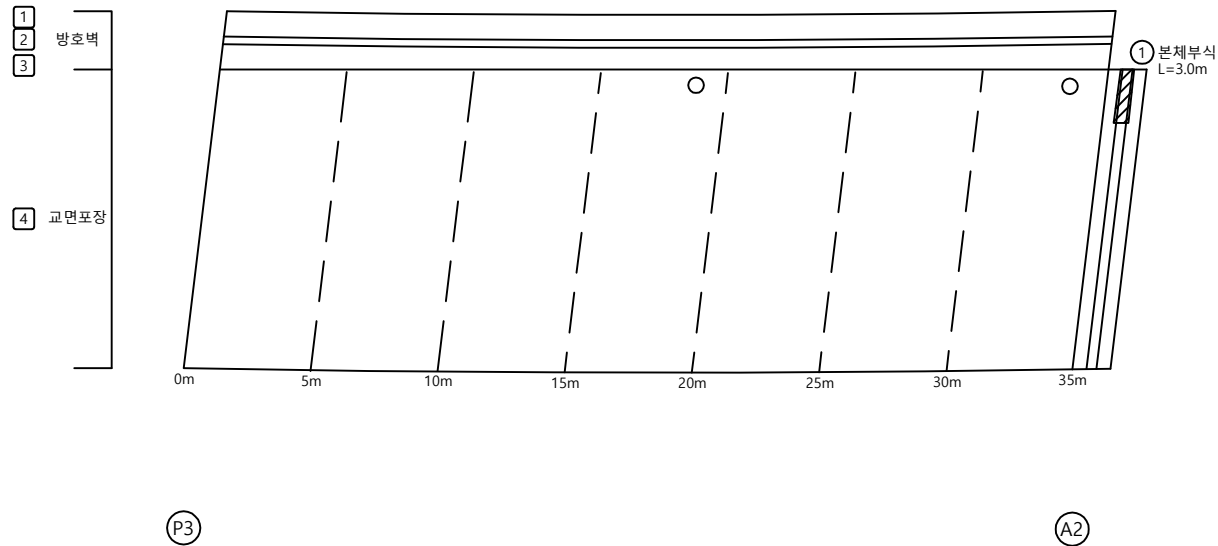
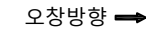
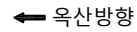
SECTION



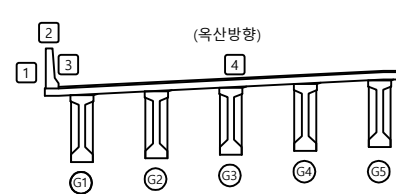
발령

	관 열		망상균열		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광등		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검중역
	누수, 습윤부		배 터		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	산수교(육산방향) 교면상부 S3
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	03

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

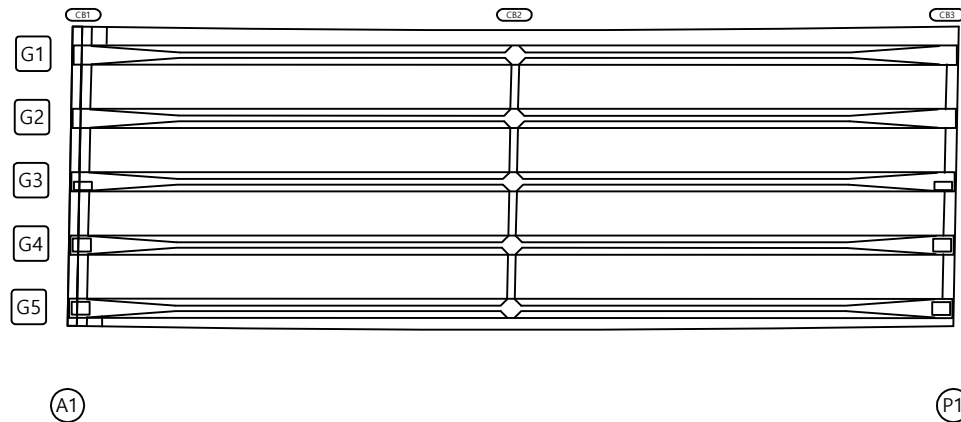
	관 열		광상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	04	

ID : 산수교(옥산방향) 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

← 옥산방향

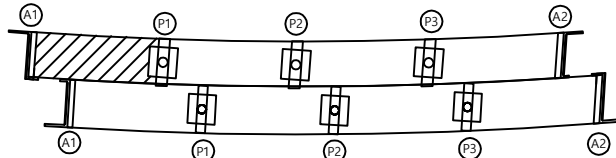
오창방향 ➡

[illegible]

KEY PLAN

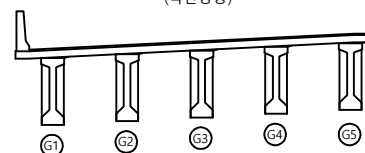
← 옥산방향

오창방향 ➡



SECTION

(옥산방향)



품
려

	관 열		만상금열		재료관리
	전지, 광물		바리, 파손		물고임, 결빙
	부식, 습과부		노면		토지불
	철근노출		전 하		열화
	부식		차단, 단열		기타

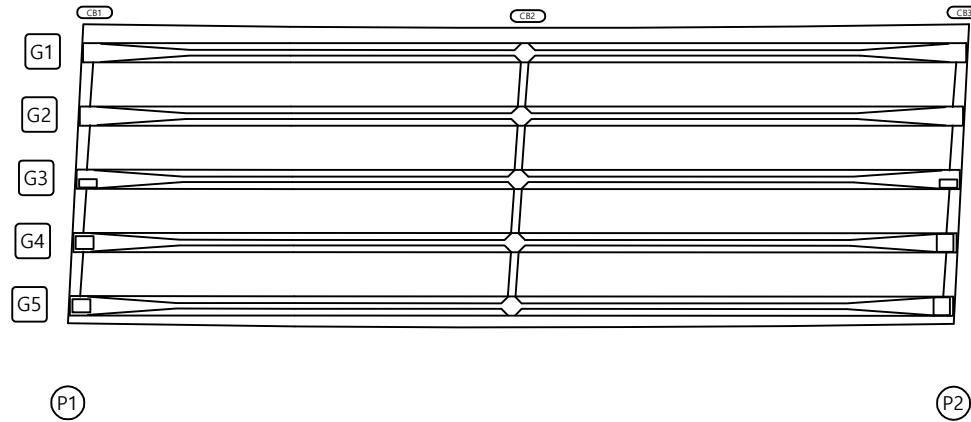
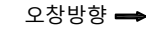
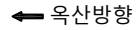
발 주 처	육산오창 고속도로(주)
-------	--------------

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

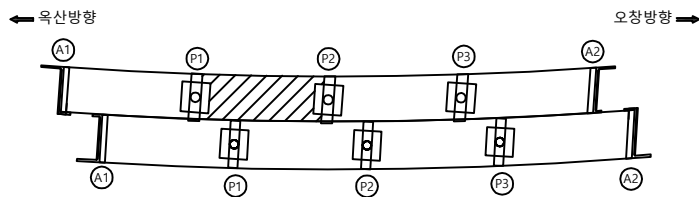
도 면 명 산수교(옥산방향) 바닥판상하면 S1

도면번호	05
------	----

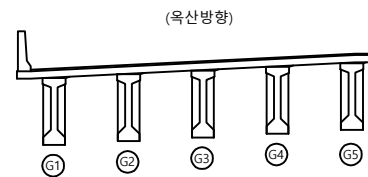
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



品名	2
----	---

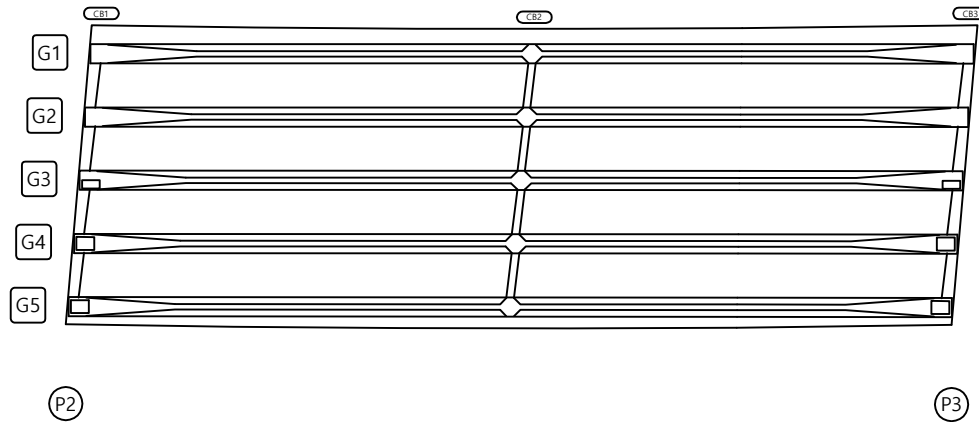
	관 열		명상과 열		재료를 비
	편지, 광동		박리, 파손		물고인, 절
	누수, 습과 부		색 대		회적물
	철근노출		천 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	육산오창 고속도로(주)
용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
도 면 명	신수교(육산방향) 바닥판상하면 S2
도 면 번 호	06

손 상 물 량 표

← 옥산방향

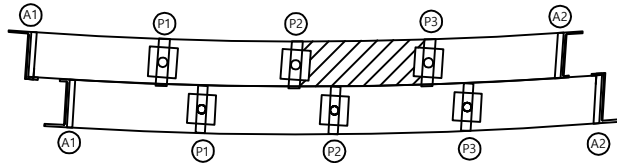
오창방향 ➡

[illegible]

KEY PLAN

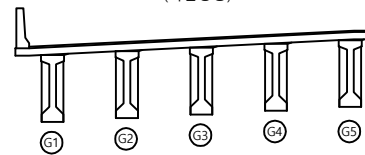
← 옥산방향

오창방향 ➡



SECTION

(옥산방향)



品	理
---	---

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

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

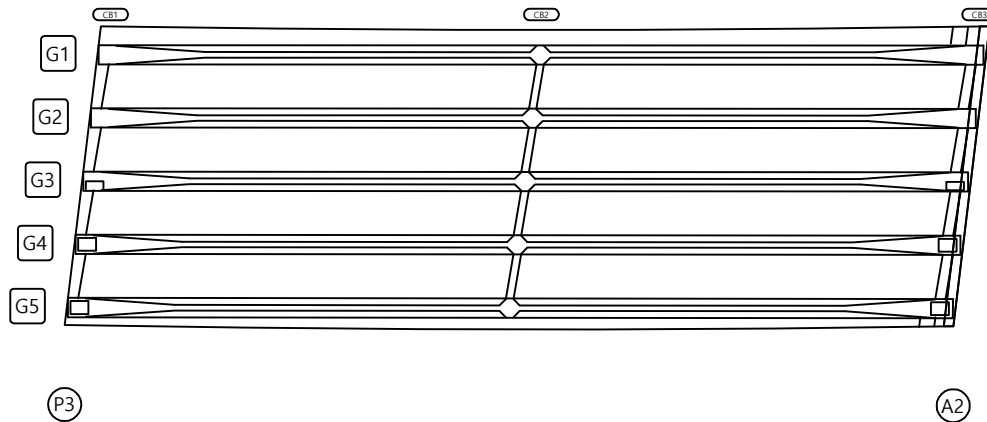
도 면 명 산수교(옥산방향) 바닥판상하면 9

07

ID : 산수교(옥산방향) 바닥판하면 S4

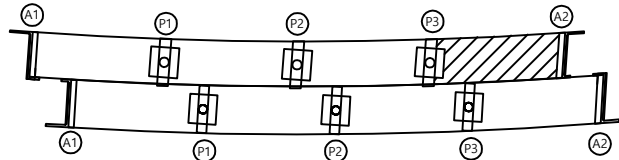
손 상 물 량 표

오창방향 ➡

[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



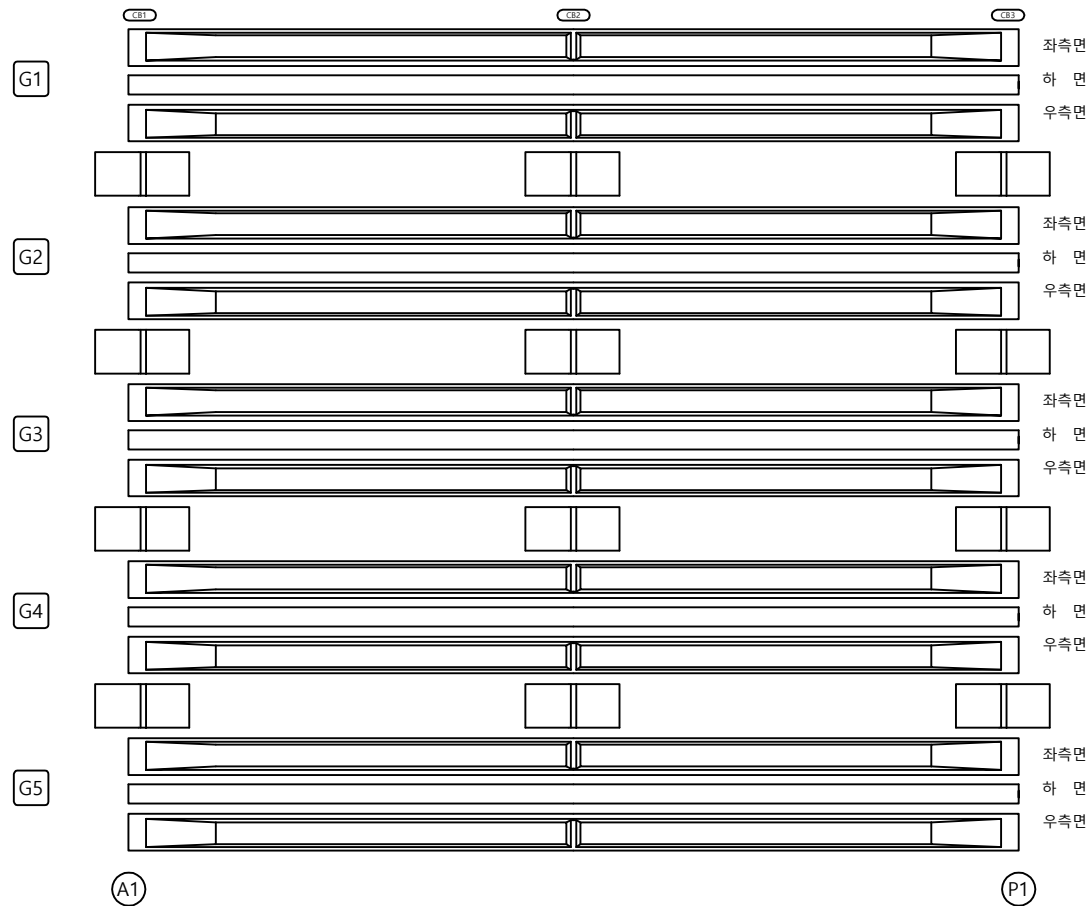
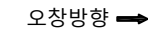
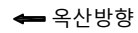
SECTION

五五

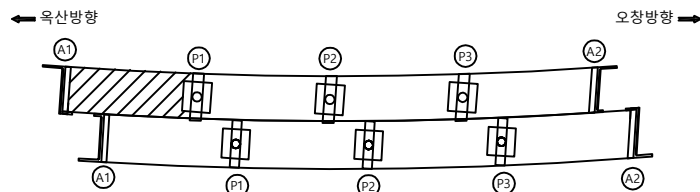
	빈 칸		반상균열		재분봉리
	원지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		진 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
도면명	신수교(육산방향) 바닥판하면 S4
도면번호	08

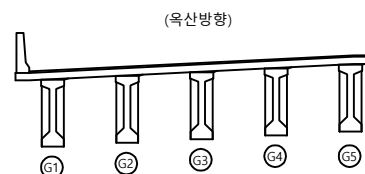
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



본 력

	칸 없음		민상글꼴		재료분리
	편지, 강등		박리, 파손		물고임, 결빙
	누수, 습윤부		보 티		퇴적물
	철근 노출		천 하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기 타

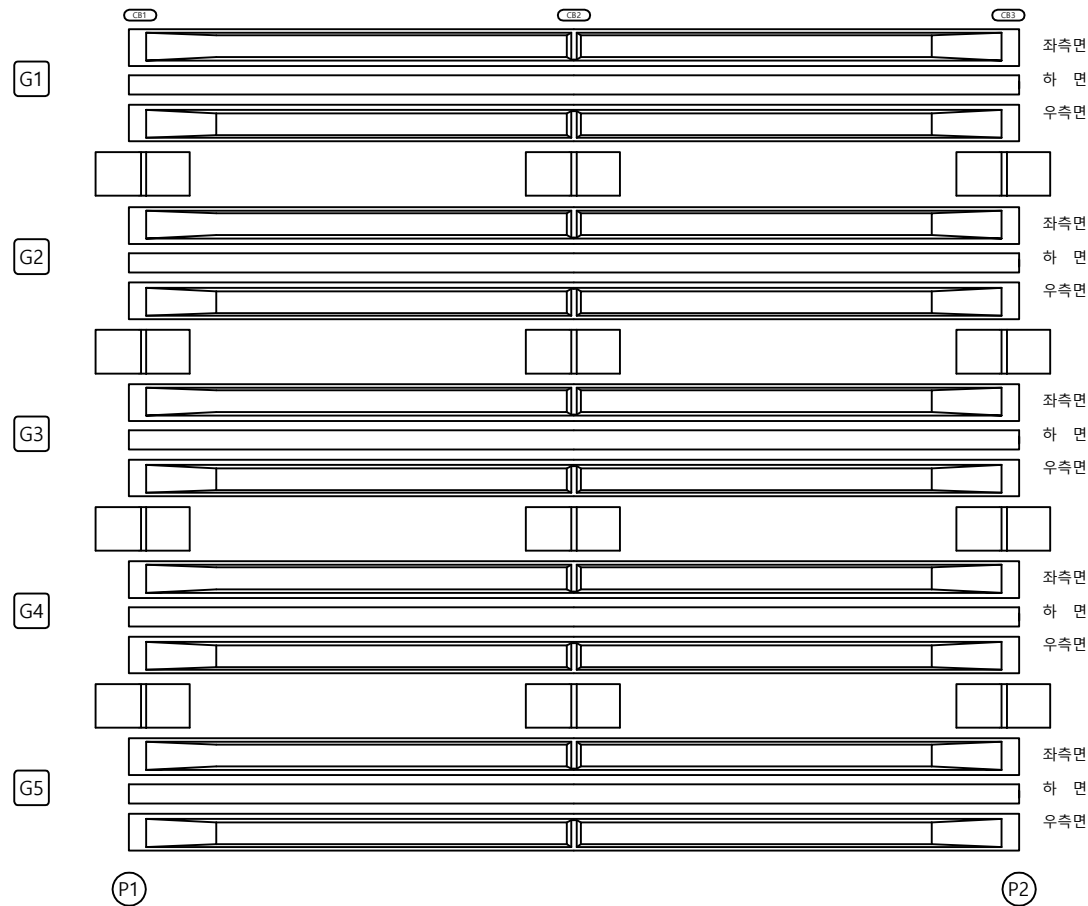
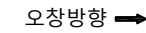
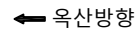
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
-------	--------------

육산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

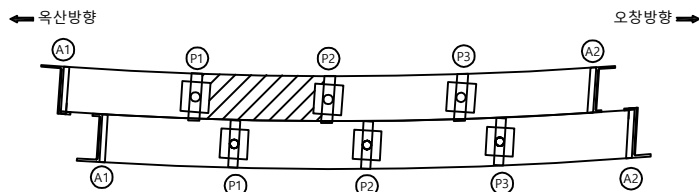
도 면 명 산수교(옥산방향) 거더외부 S1

도면번호	09
------	----

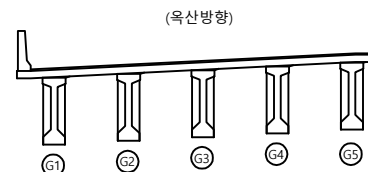
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



범	려
---	---

	라 명		방상지표		제호분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	전차, 광동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		택 테		표적물	도 면 명	
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	산수교(육산방향) 거터외부 S2
	부 식		차굴, 연철		기 타	도 면 명	10

손 상 물 량 표

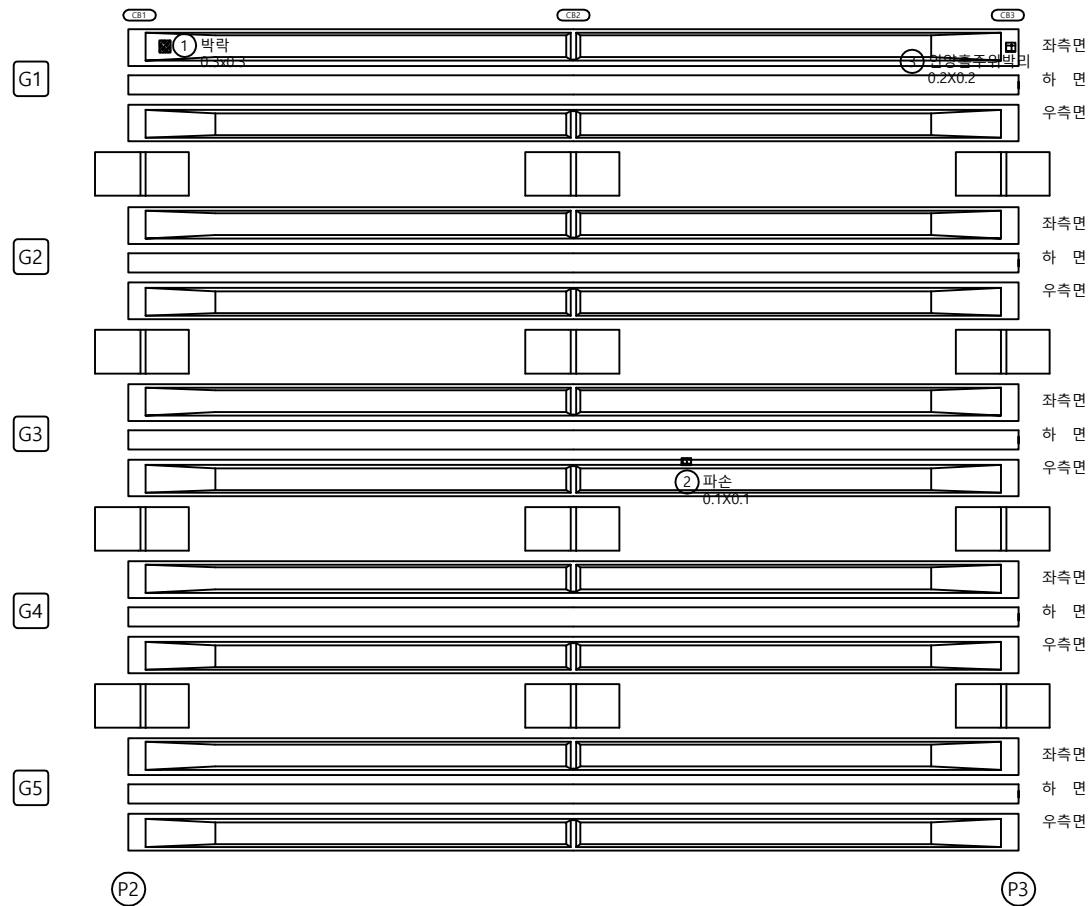
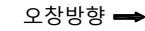
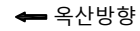
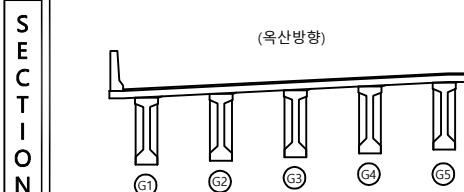
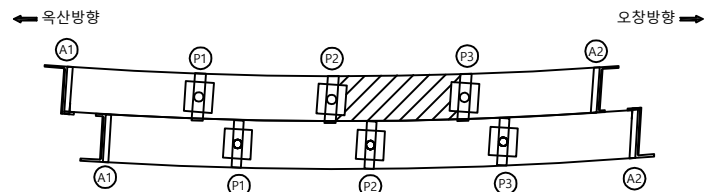
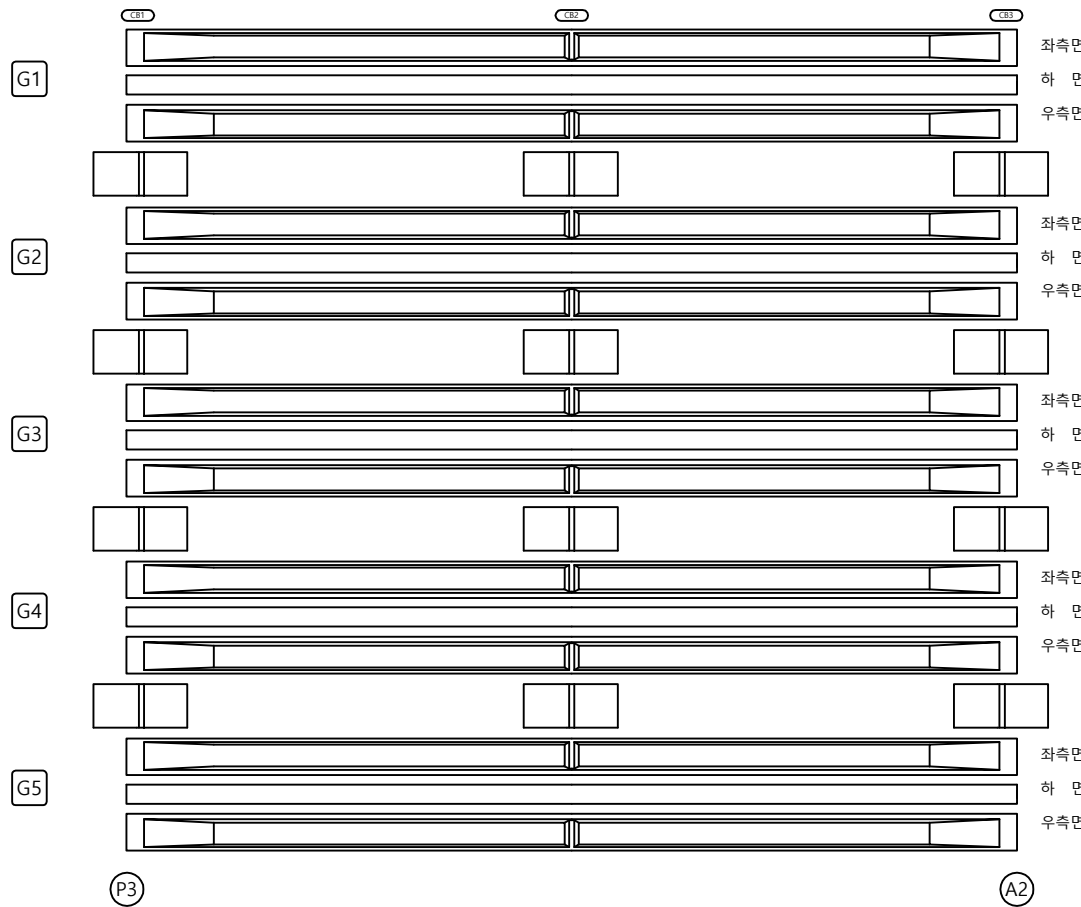
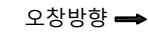
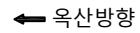
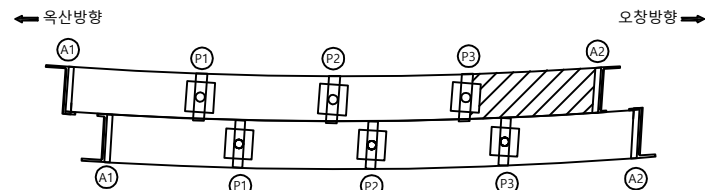
[illegible]

표 라		칸 없음		망상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
		편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
		누수, 슬로부		벽 데		퇴적물	도 면 명	
		철근노출		천 하		열 화	도 면 번호	11
		부 식		좌굴, 변형		기 타		

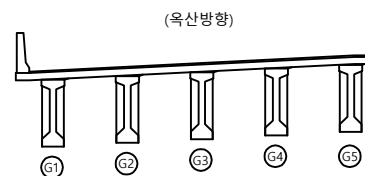
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



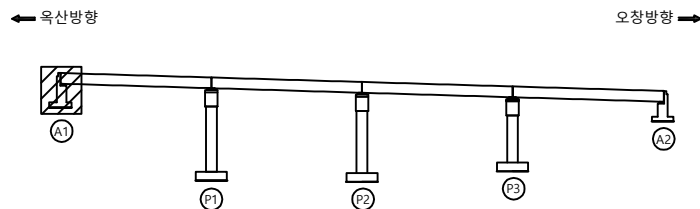
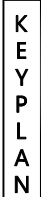
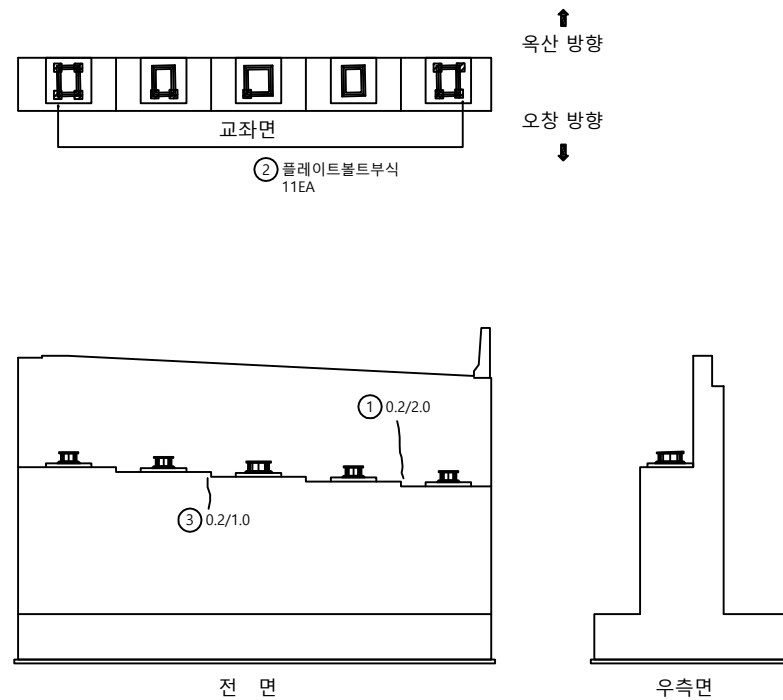
SECTION



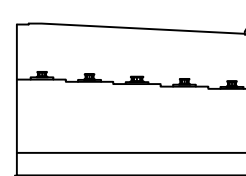
범례

	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		홀고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침하		열화	도 면 번호	12
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

[illegible]

SECTION



문
려

	칸 없음		방상갈림		재료보림
	편지, 공동		박리, 파손		물고기인, 기
	나무, 숲속부		토크		피작물
	철근노출		천하		열화
	부식		지붕, 단열		기타

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

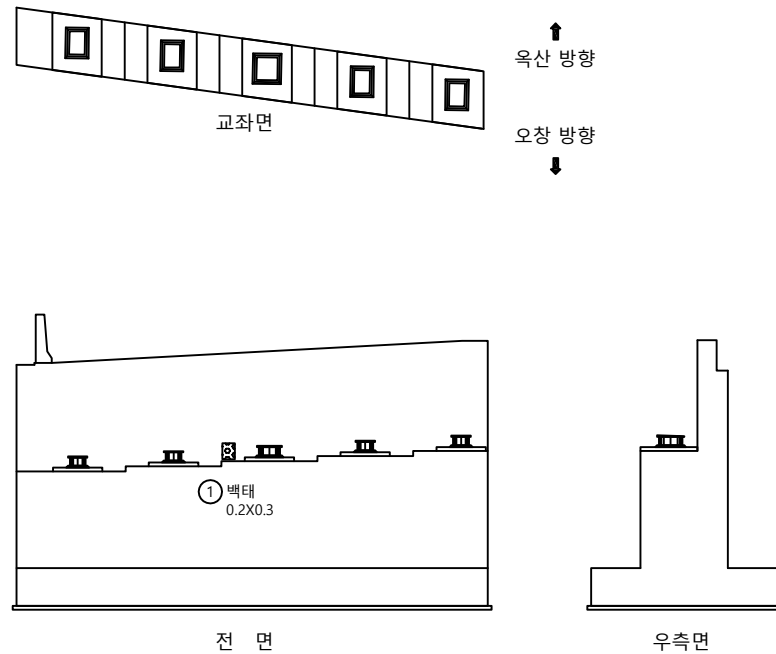
용역명

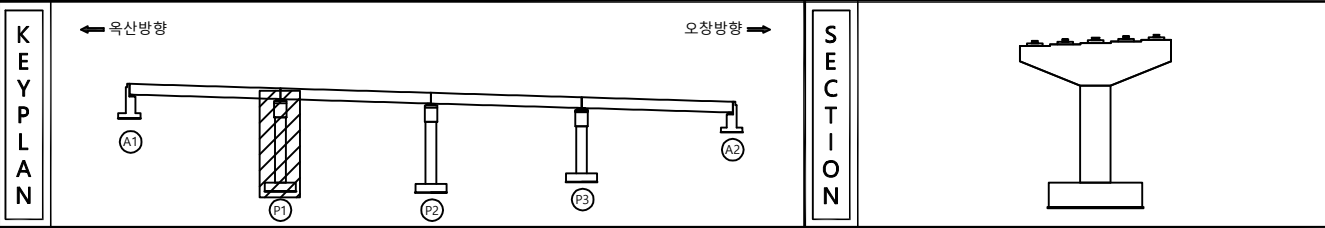
옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

도 면 명 산수교(옥산방향) 교대 A1

도면번호 13

손상물량표

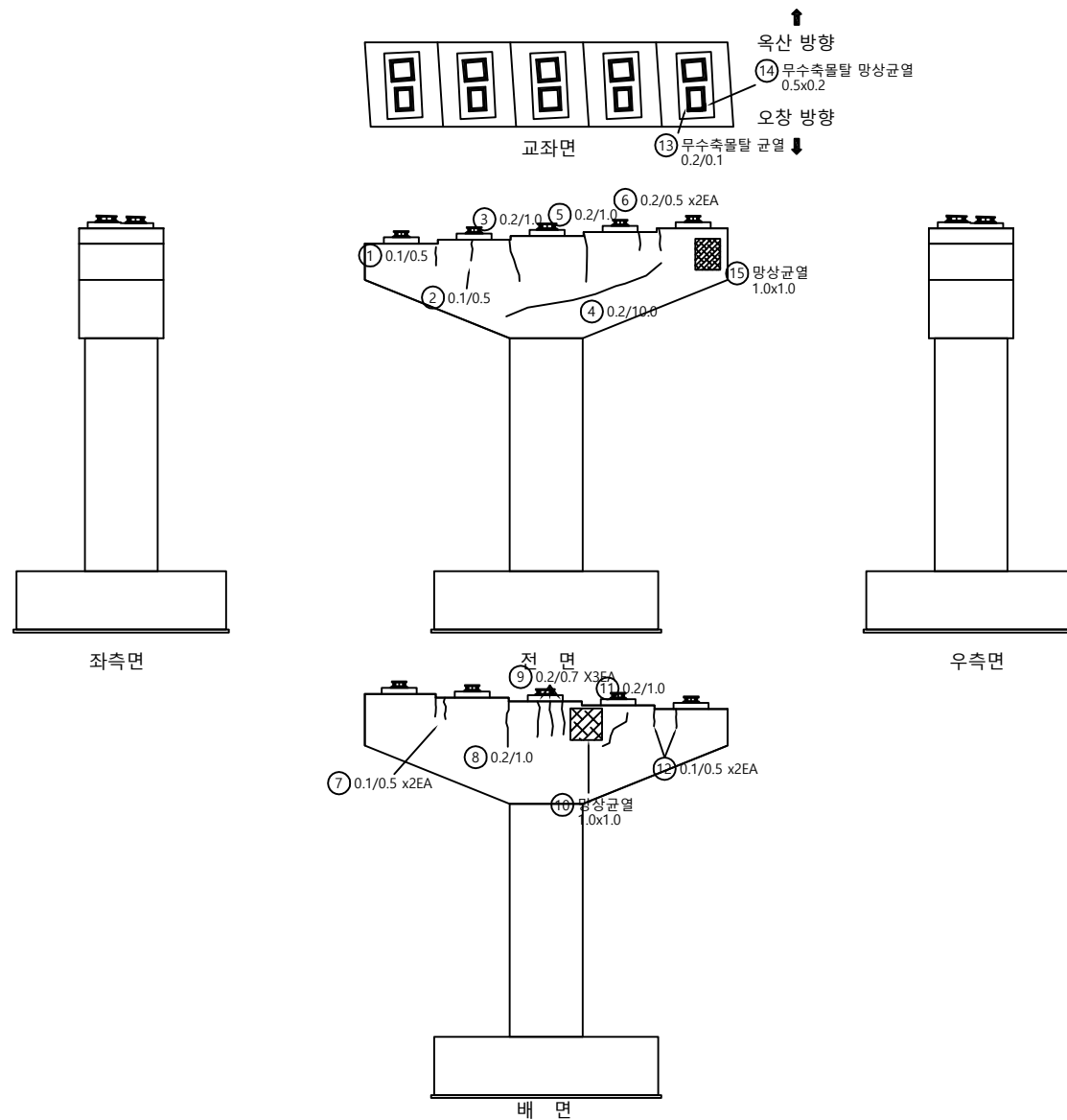
[illegible]



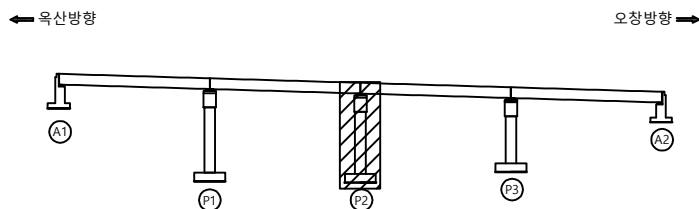
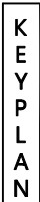
손 상 물 량 표

[illegible]

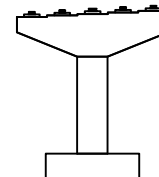
표 의 명		간 열		망상감열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
		편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
		누수, 습윤부		벽 태		퇴적물	도 면 명	
		철근노출		침 하		열 화	도면 번호	15
		부 식		좌굴, 변형		기 타		



손상물량표

[illegible]

SECTION



五二

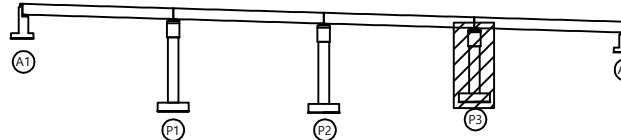
	빈 공간		대각선 패턴		직교 패턴
	전지, 광동		박리, 파손		고름길, 결빙
	누수, 습도		배기		의적물
	철근 노출		전하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

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

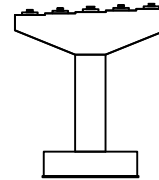
옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

도면명 산수교(옥산방향) 교각 P2

도면번호 16



SECTION

범
례

	빈 열		맞상교열		재료분리
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙
	누수, 습과부		속 퇴		회직물
	철근노출		천 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

산수교(옥산방향) 교각 P3

도면번호

[illegible]

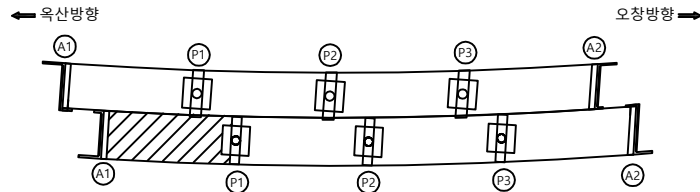
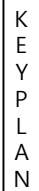
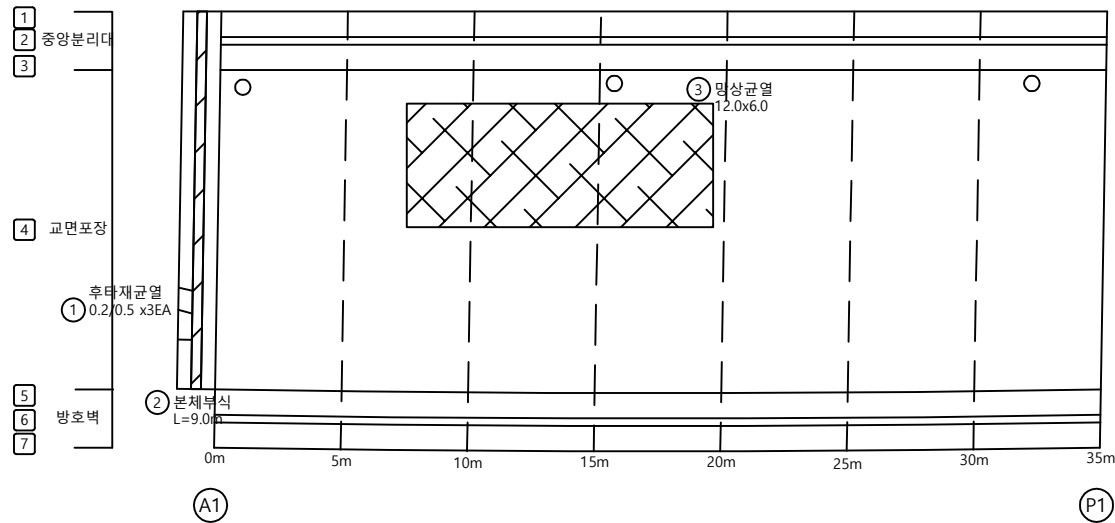
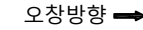
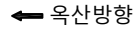
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (산수교(오창방향))

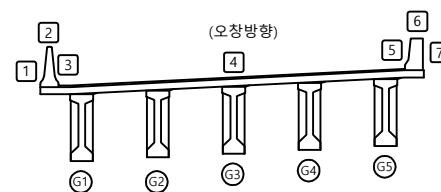
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손상물량표

[illegible]

SECTION



발	려
---	---

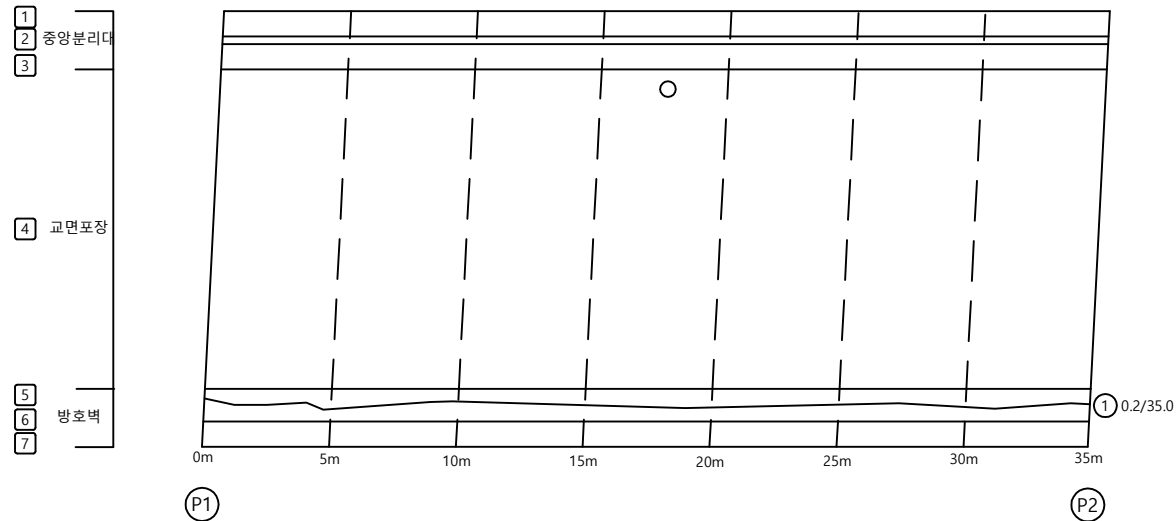
	군 열		망상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산·오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		색 태		퇴적물	도 면 명	산수교(오창방향) 교면상부 S1
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	01
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

[illegible]

← 옥산방향

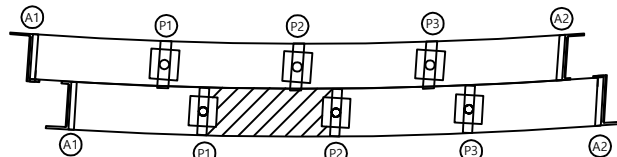
오창방향 ➡



KEY PLAN

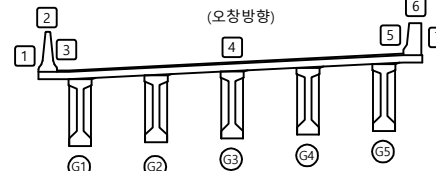
← 옥산방향

오창방향 ➡



SECTION

(오창방향)



五二

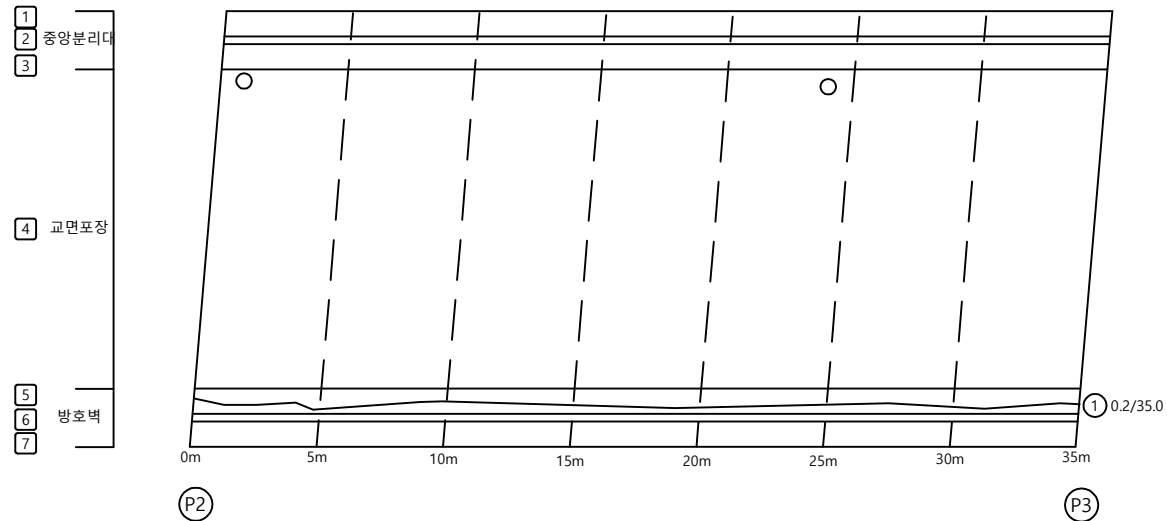
	간명		광상고속		재료본리	발주처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파산		물고인, 절번	용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		배터		퇴적물		
	철근노출		진하		열화	도면명	산수교(요청방향) 교면상부 S2
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	02

손상물량표

[illegible]

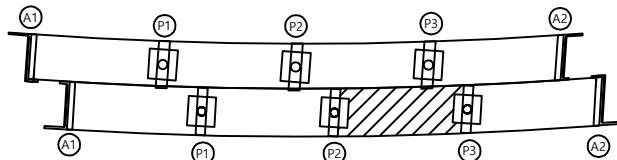
← 옥산방향

오창방향 ➡



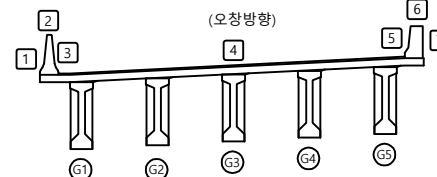
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

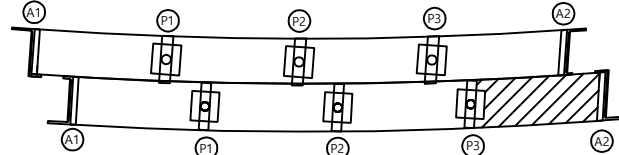
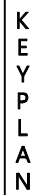
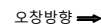
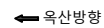
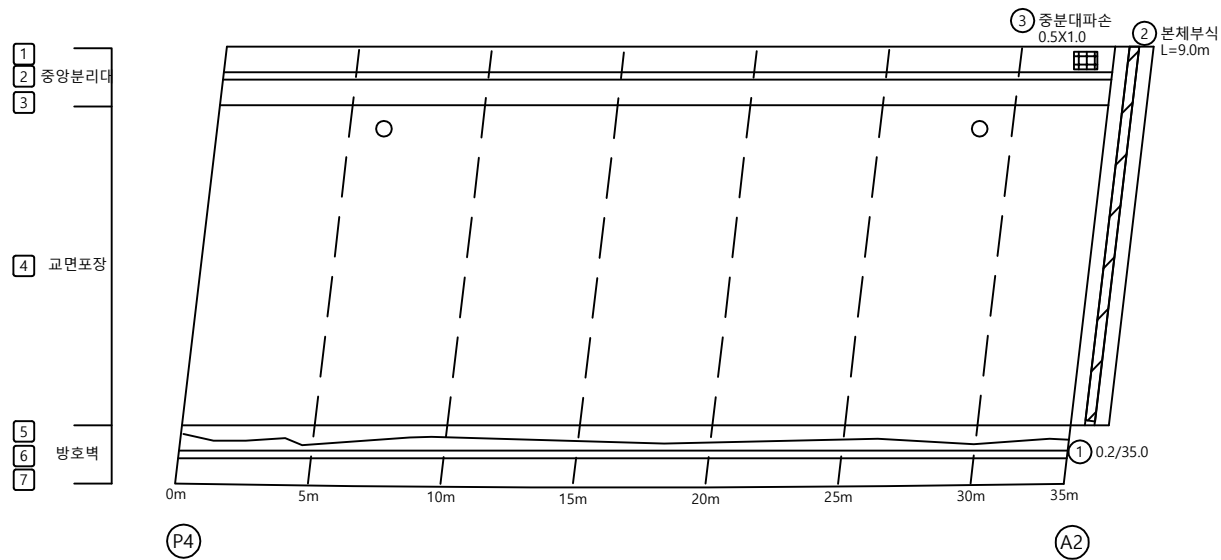
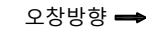
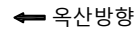
SECTION



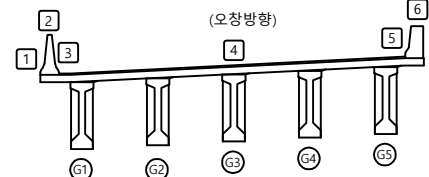
범례

			발 주 처	육산오창 고속도로(주)
			용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검중역
			도 면 명	
			도 면 번 호	03

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

	관 열		방상금열		재로분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 데		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 산수교(오창방향) 교면상부 S4
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 04

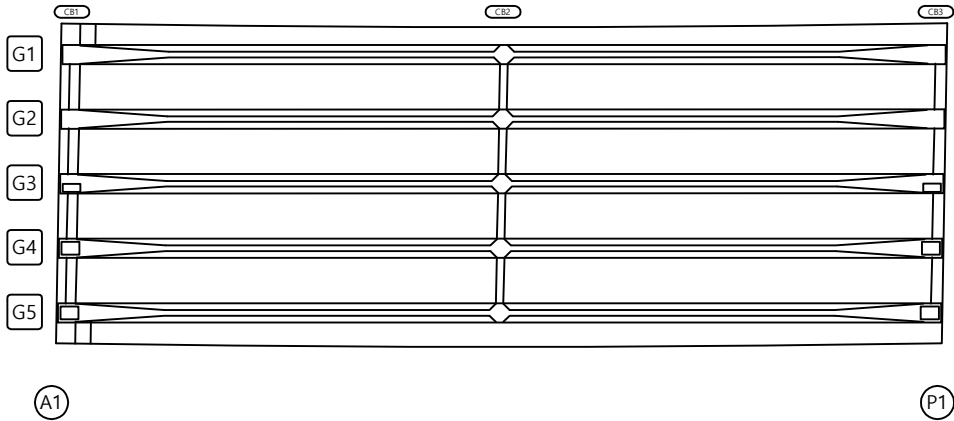
ID : 산수교(오창방향) 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

[illegible]

← 옥산방향

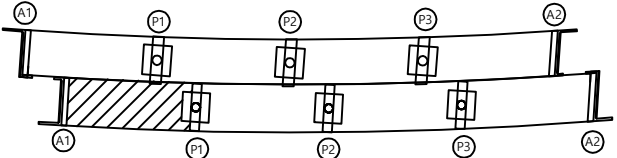
오창방향 →



KEY PLAN

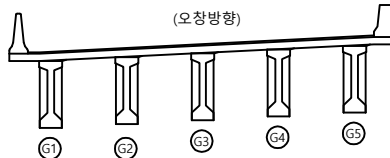
← 옥산방향

오창방향 ➡



SECTION

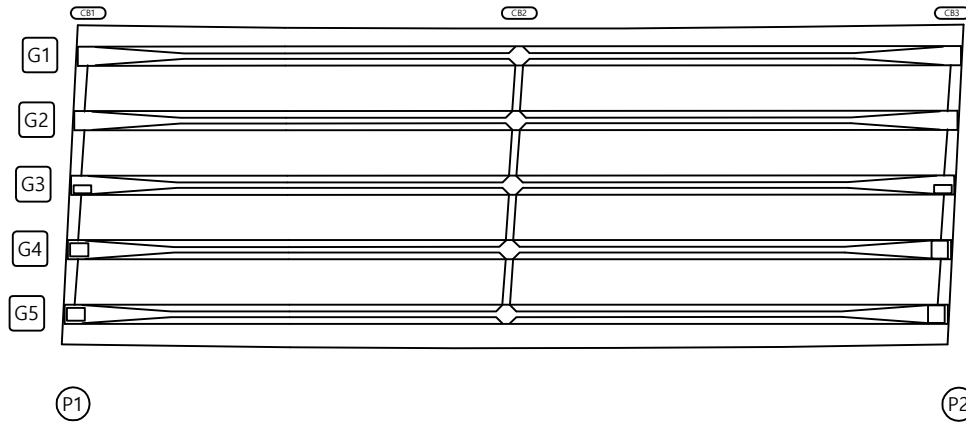
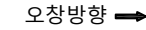
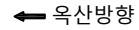
(오창방향)



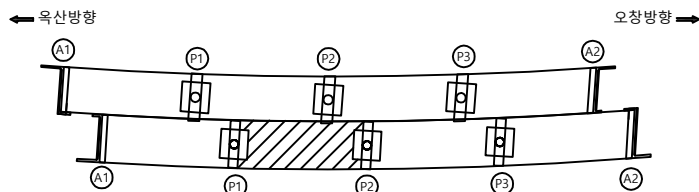
제 제

	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		회적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	05

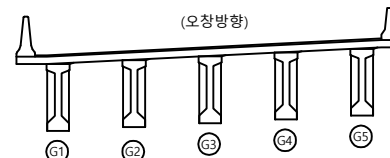
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五二

	비, 우		안개, 안보		눈, 눈보라
	햇빛, 양산		바람, 폭풍		호우, 일기, 계절
	구름, 하늘		눈, 눈		눈, 눈
	비, 우		안개, 안보		눈, 눈
	햇빛, 양산		바람, 폭풍		호우, 일기, 계절
	구름, 하늘		눈, 눈		눈, 눈
	비, 우		안개, 안보		눈, 눈
	햇빛, 양산		바람, 폭풍		호우, 일기, 계절

발 주 처 육산오창 고속도로(주)

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

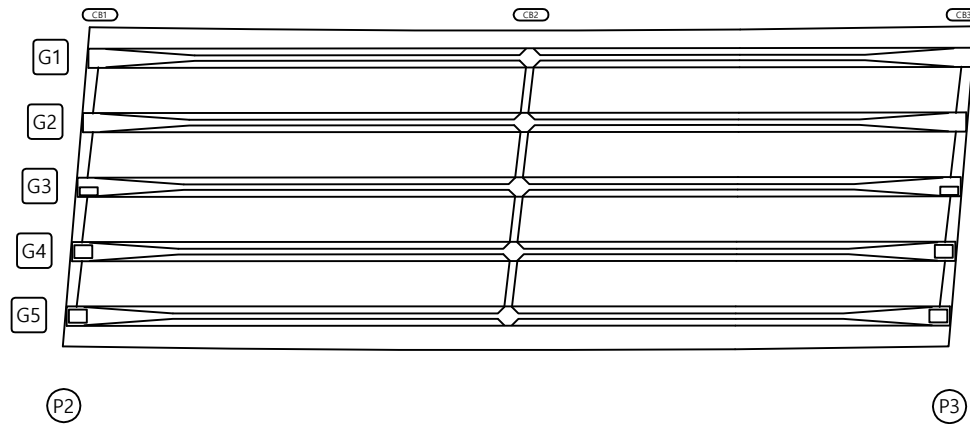
도 면 명	산수교(오창방향) 바닥판상하면 S2
-------	---------------------

도면번호	06
------	----

손 상 물 량 표

← 옥산방향

오창방향 ➡

[illegible]

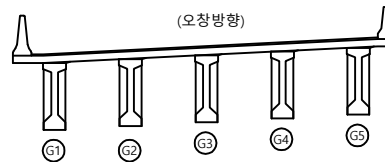
KEY PLAN

← 옥산방향

오창방향 ➡

SECTION

(오창방향)



26

	관 열		망상금열		재료분리
	핀치, 광등		바리, 파손		물고임, 결빙
	누수, 습윤부		색 퇴		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기 타

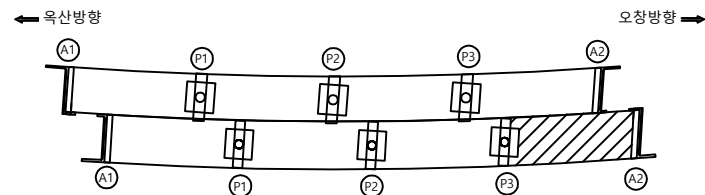
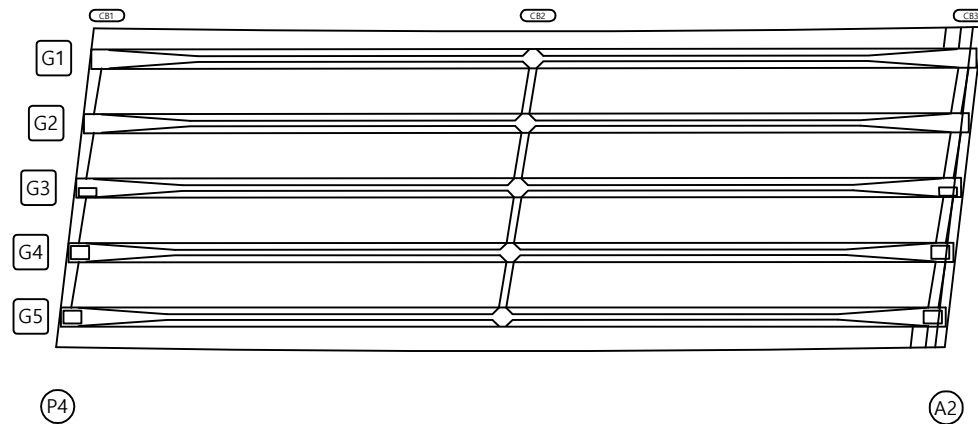
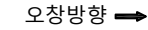
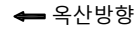
발 주 처	육산오창 고속도로(주)
-------	--------------

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

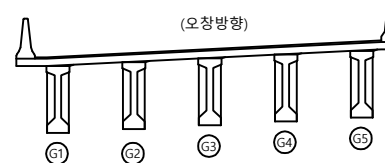
도 면 명 산수교(오창방향) 바닥판상하면 9

07

손상물량표

[illegible]

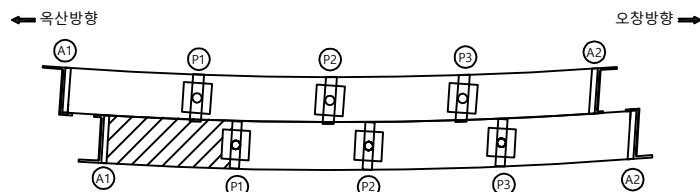
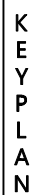
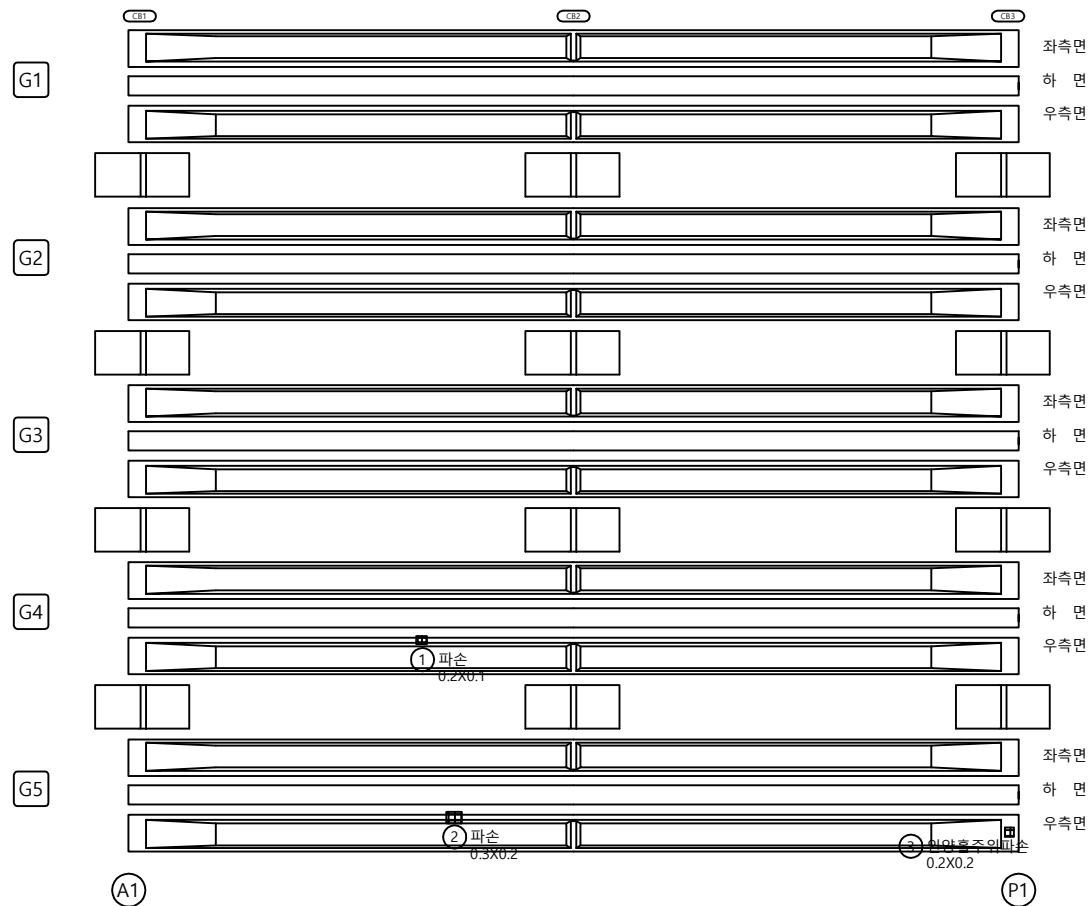
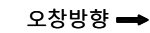
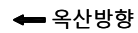
SECTION



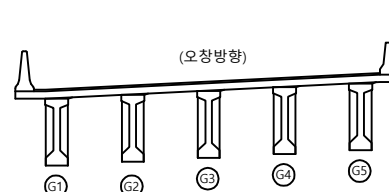
품
례

	공 열		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검중역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	08

손상물량표

[illegible]

SECTION



보 려

	관 물		방상관물		재로부리
	원지, 영웅		박리, 파손		물고임, 결빙
	누수, 습과 부		별 태		퇴적물
	절단, 파손		전 하		열 화
	부 소		좌굴, 변형		기 타

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

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

도 면 명	산수교(오창방향) 거더외부 S1
-------	-------------------

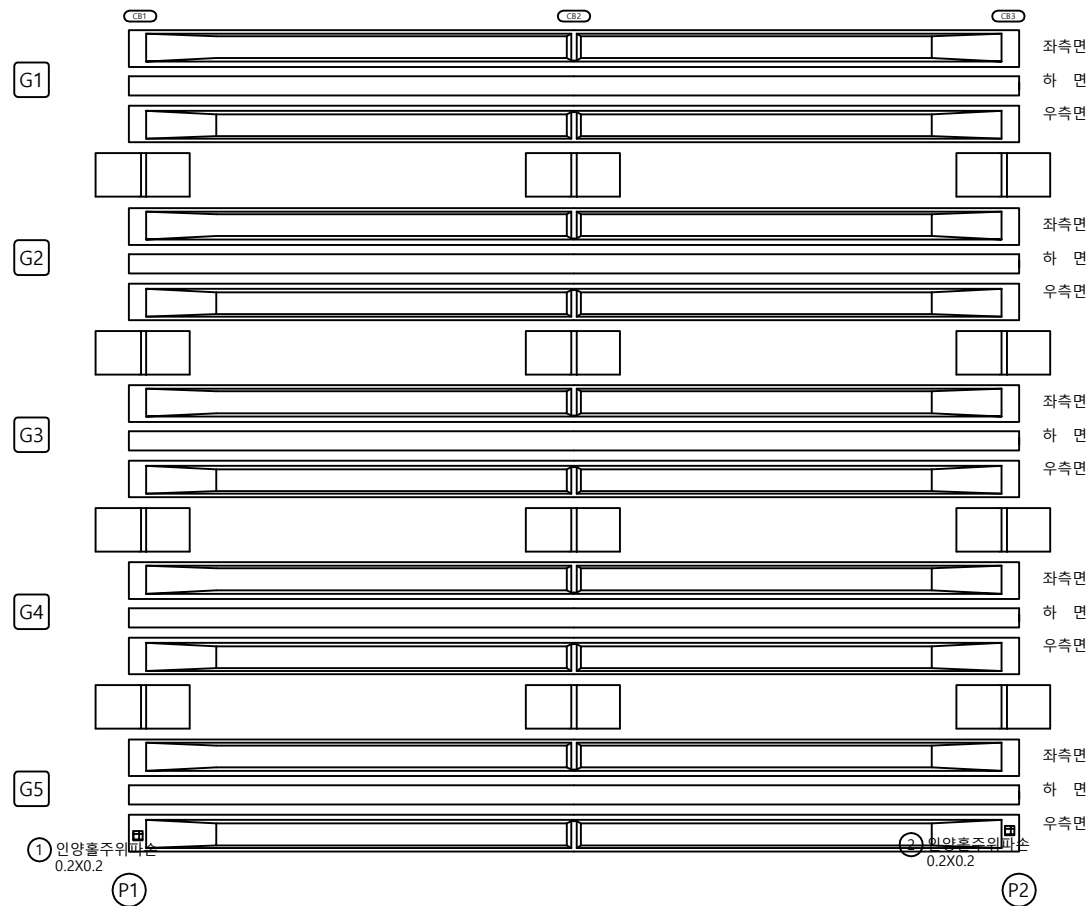
도면번호	09
------	----

손상물량표

[illegible]

← 옥산방향

오창방향 →



KEY PLAN

← 옥산방향

오창방향 →

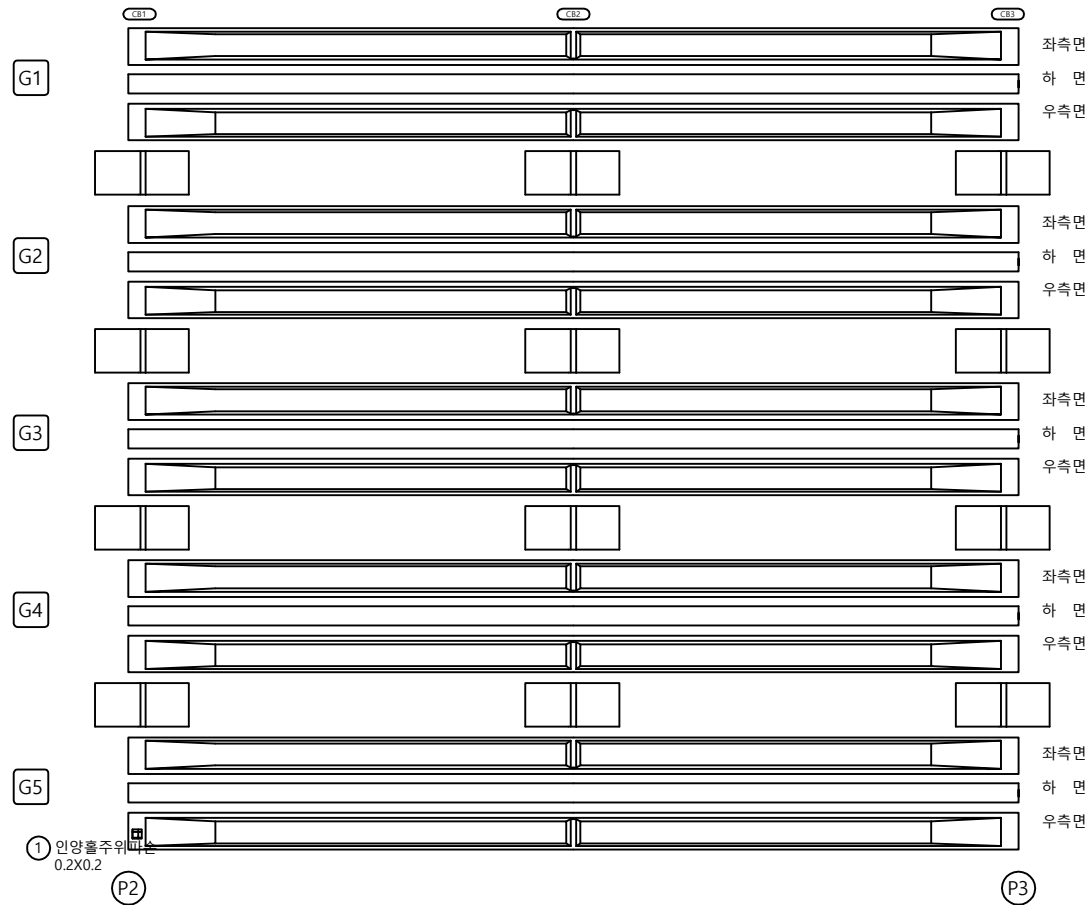
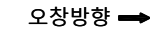
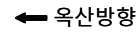
SECTION

(오창방향)

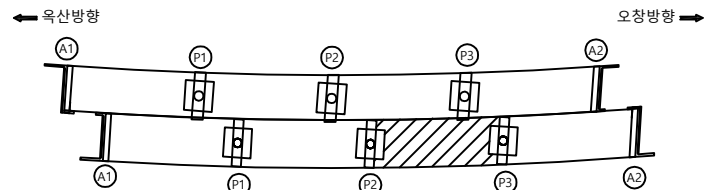
	범
	리

	라 도로		광상도로		재료분리	발 주 처	옥산오강 고속도로(주)
	전차, 광통		박리, 파손		돌고임, 절단	용 역 명	옥산-오강 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 음해부		복 데		외적물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	산수교(요정방항) 거더외부 S2
	부 식		차광, 변형		기 타	도 면 번 호	10

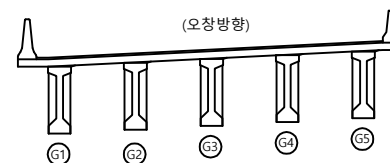
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



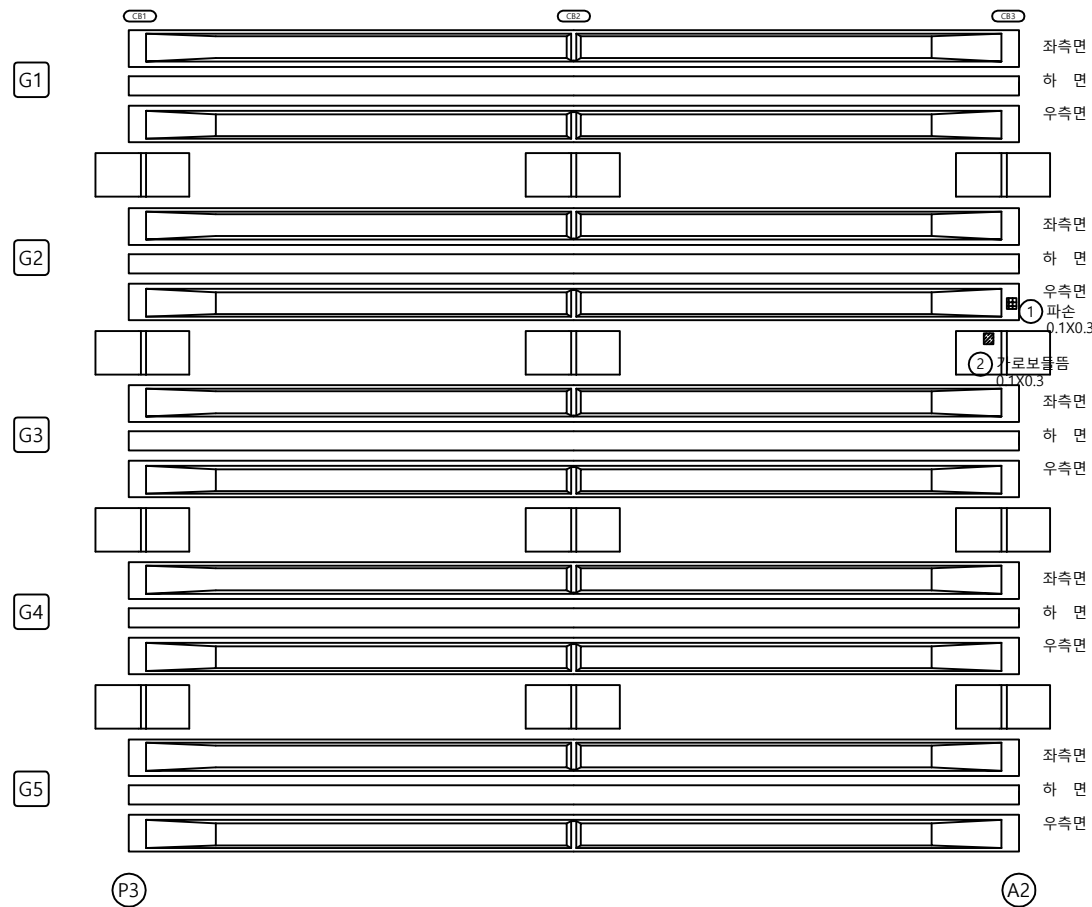
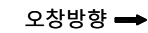
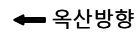
SECTION



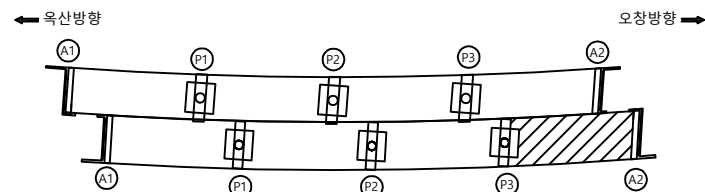
부 록

	간		광상간		재료본리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	전차, 상동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		돌		외적물		
	철근노출		천하		열화	도면명	산수교(요청방향) 거더외부 S3
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	11

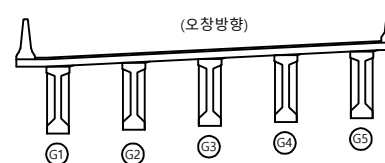
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



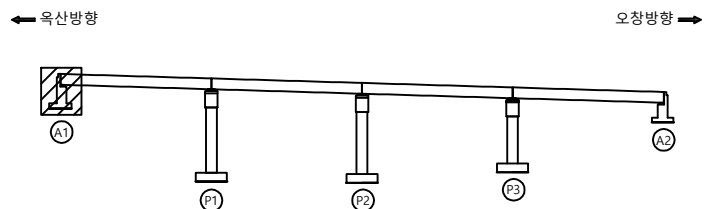
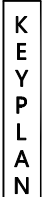
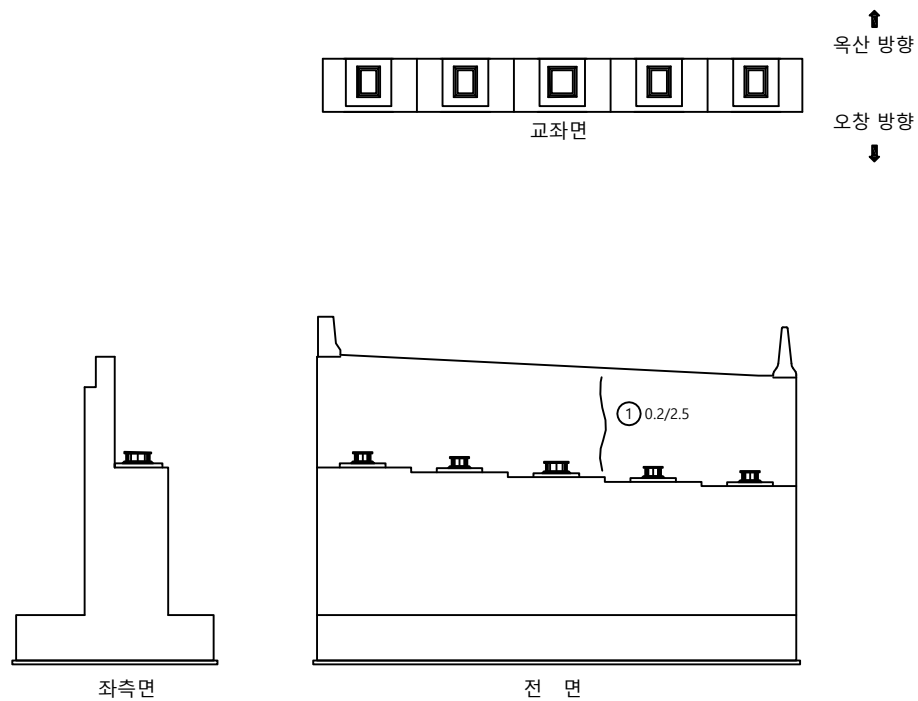
SECTION



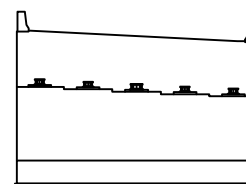
문례

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	산수교(오창방향) 거더외부 S4
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	12

손상물량표

[illegible]

SECTION



三三

	군 일		망상군일		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검중역
	누수, 슬로부		배 덕		회적물	도 면 명	산수교(오창방향) 교대 A1
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	13
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

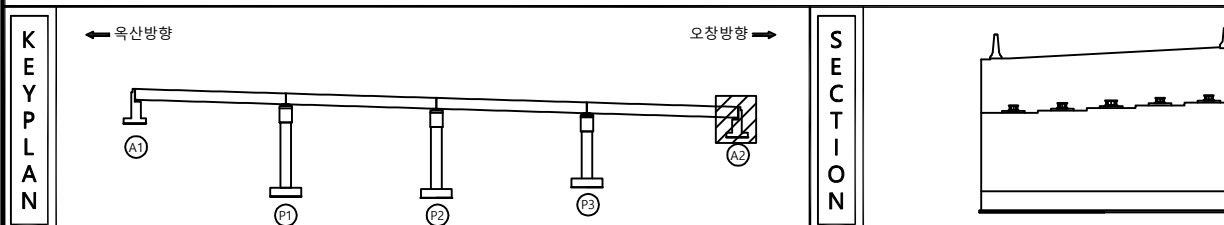
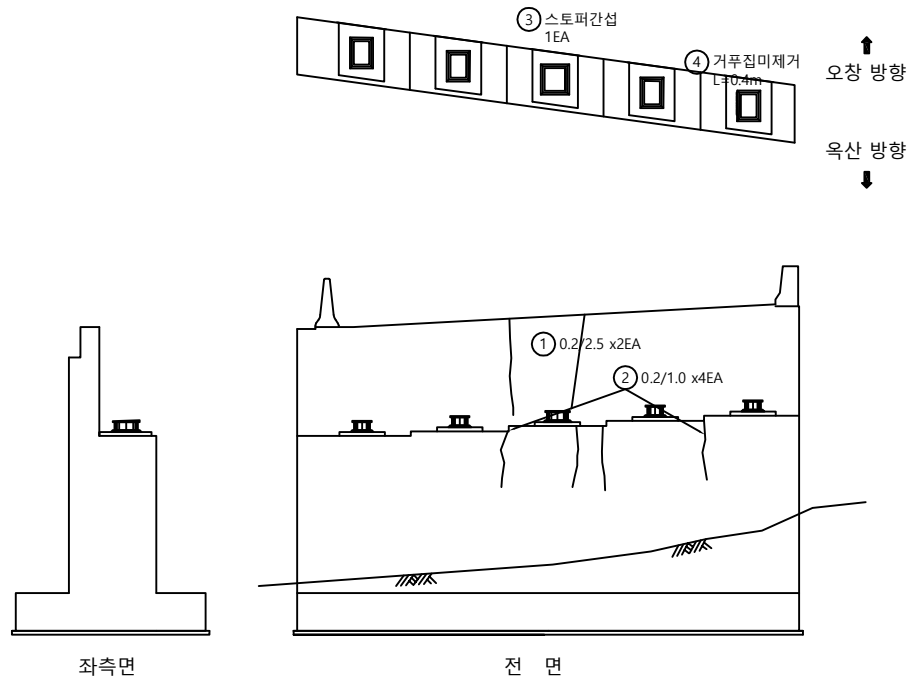
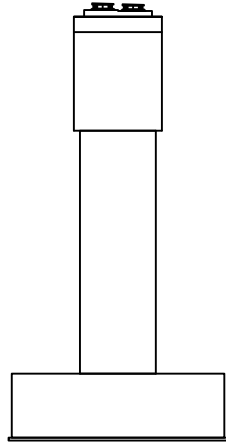
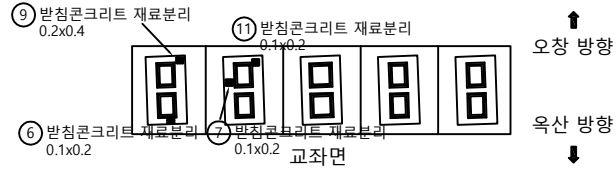
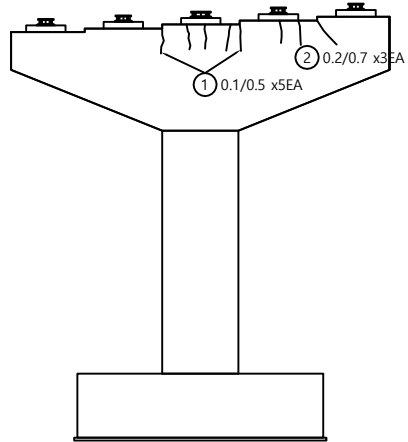
[illegible]

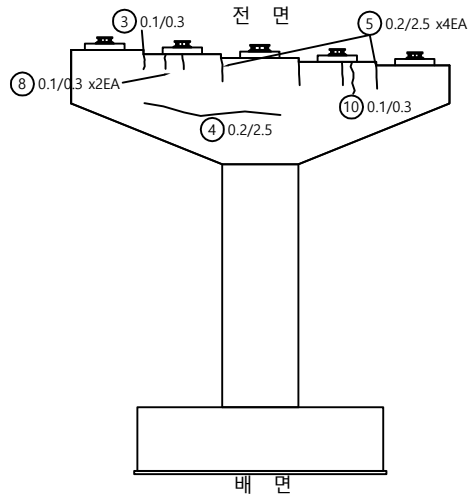
표		빈 공간		방상갈음		재료부리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
		편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
면		누수, 습윤부		색 태		퇴적물	도 면 명 도 면 번호 산수교(오창방향) 교대 A2
		철근노출		침 하		열 화	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	



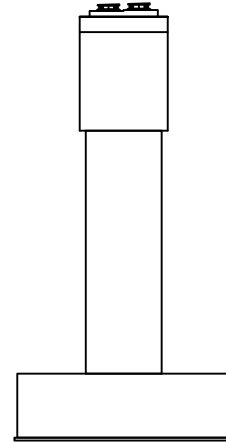
좌측면



전 면

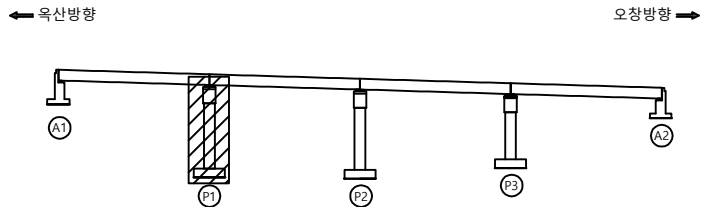


배면

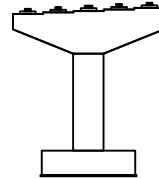


우측면

손상물량표

[illegible]

SECTION



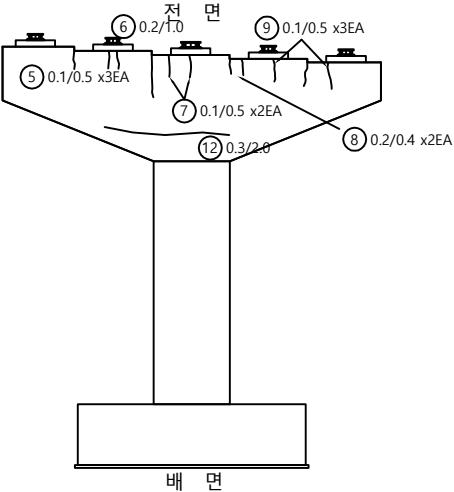
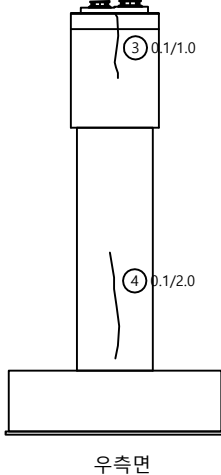
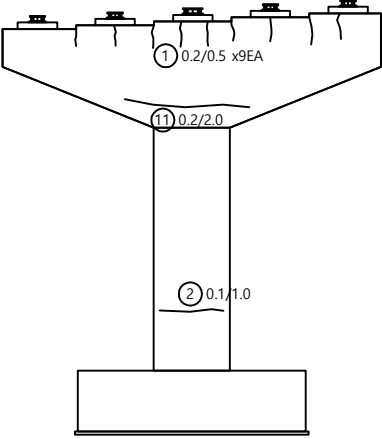
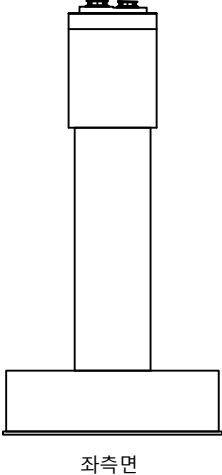
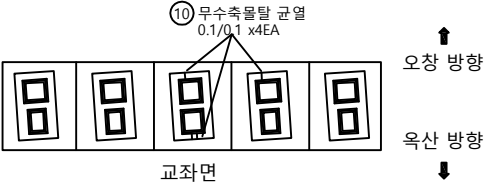
품
례

발 주 처 우산오회 고수도(주)

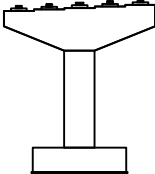
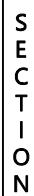
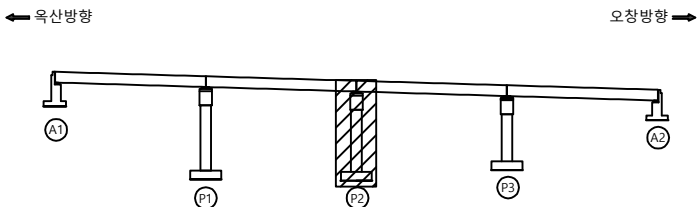
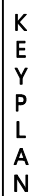
용역명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
-----	--------------------------

도 면 명 산수교(오창방향) 교각 P1

도면번호 15



손 상 물 량 표

[illegible]

 간 밭	 망상근밭	 재료본리
 편지, 공동	 박리, 파손	 물고임, 결빙
 누수, 습윤부	 백 태	 퇴적물
 철근노출	 침 하	 열 화
 부 식	 좌굴, 변형	 기 타

발 주 처 옥산오창 고속도로(주)

용역명
옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

도 면 명

도면번호 16

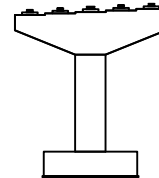


표 제		관 열		망상균열		재료분리
		편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙
		누수, 습윤부		벽 타		퇴적물
		철근노출		침 하		열 화
		부 식		좌굴, 변형		기 타

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

옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

도 면 명 산수교(오창방향) 교각 P3

도면번호 17

[illegible]

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (복현1교)

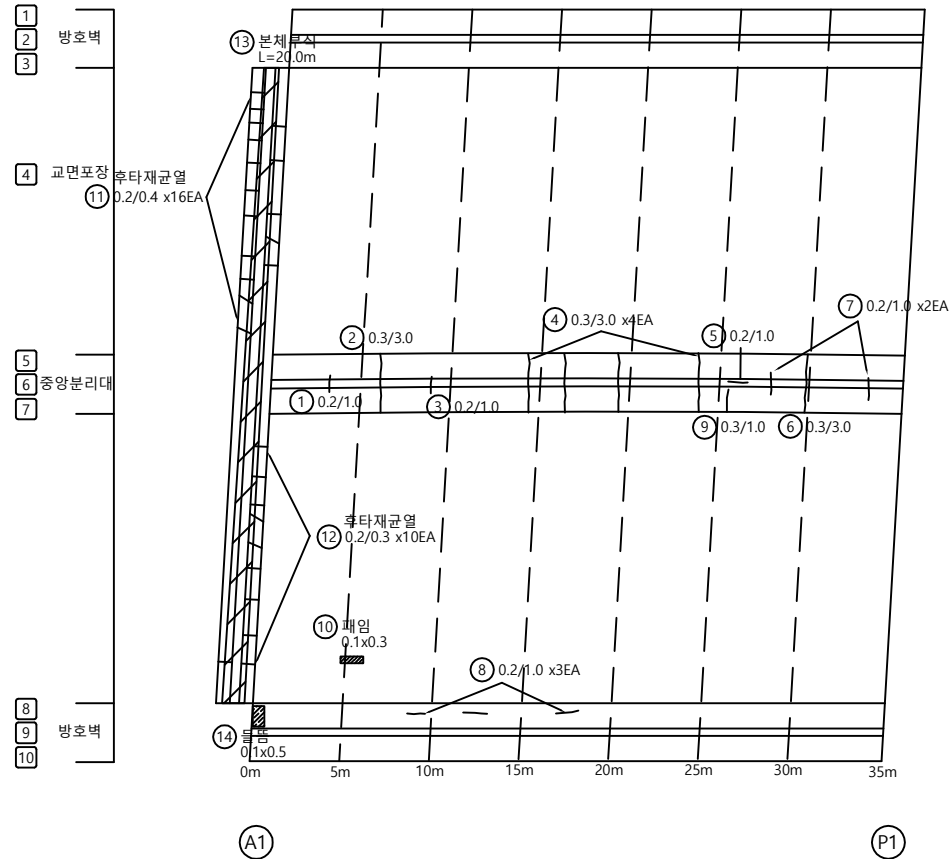
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

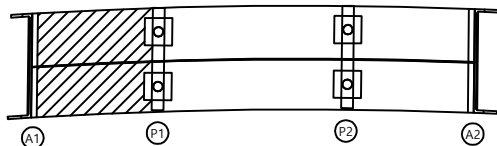
← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

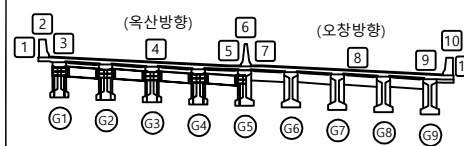
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



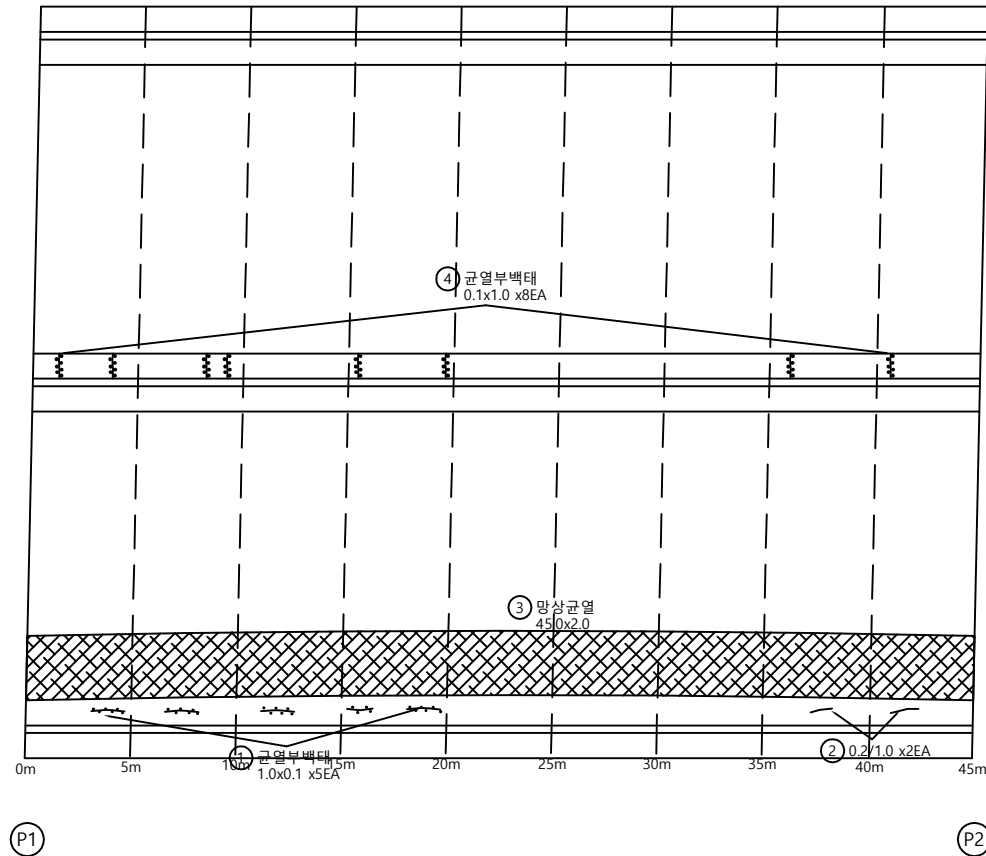
五 五

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	북현1교 교면상부 S1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	01

손상물량표

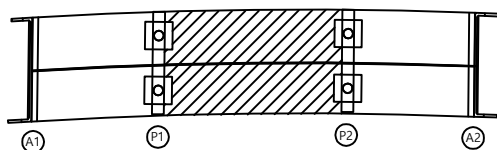
← 옥산방향

오창방향 ➡

[illegible]

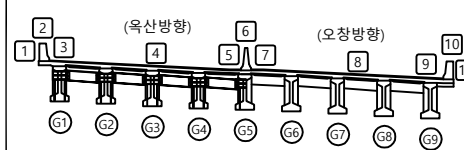
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



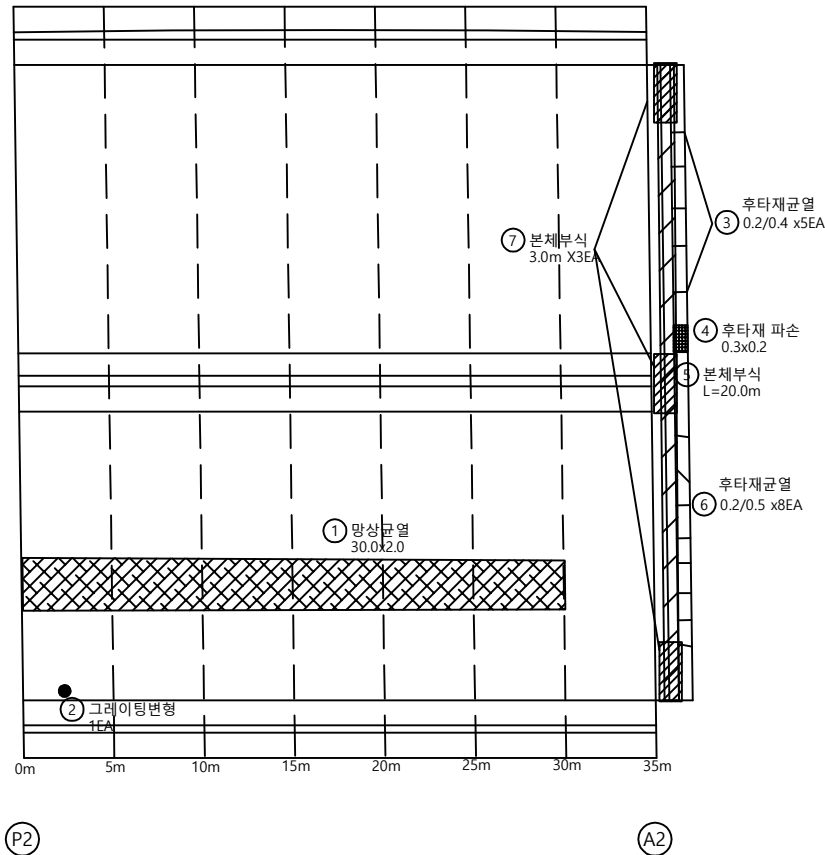
범례

	칸 열		방상갈림		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 슬로부		택 대		피착물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	북천1교 교면상부 S2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	02

손상물량표

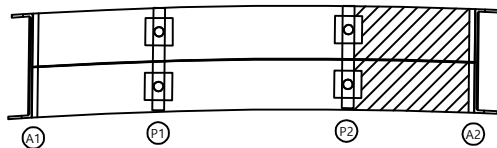
← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

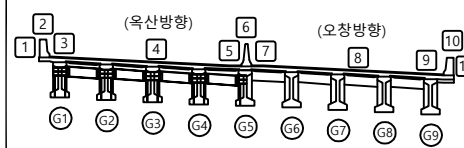
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



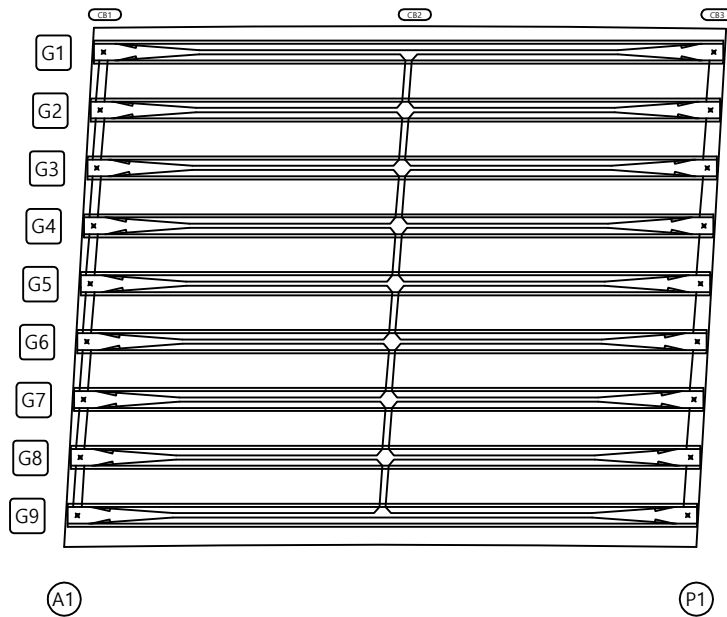
발	려
---	---

	군 열		광상군열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	북현1교 교면상부 S3
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	03

손 상 물 량 표

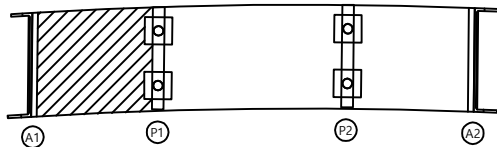
← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

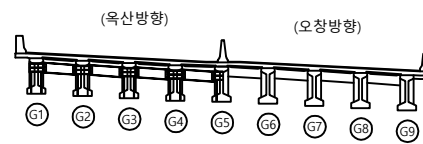
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



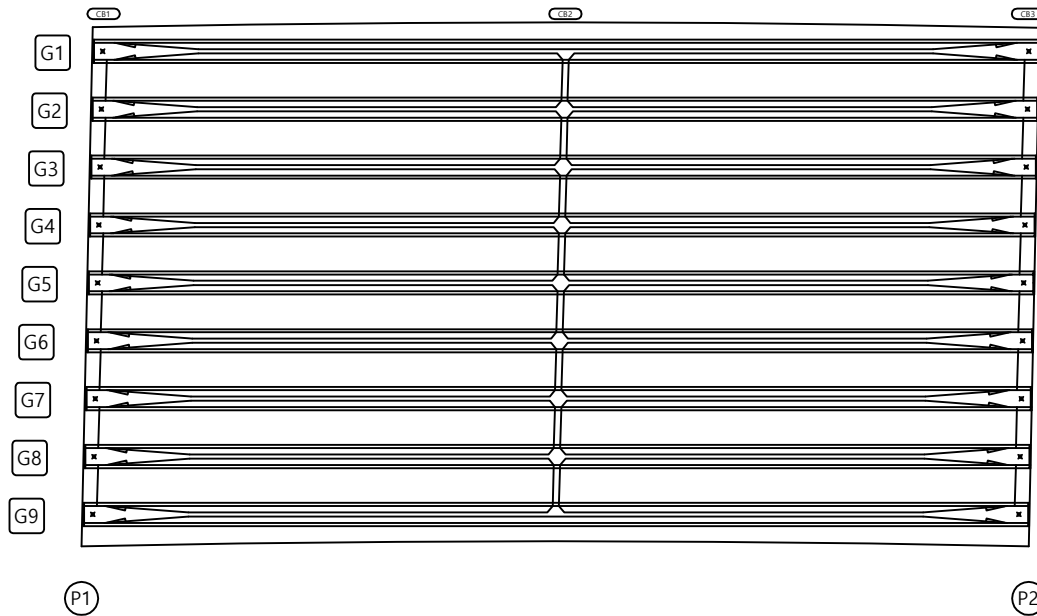
범례

	공 열		방상교열		재료블리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배 덕		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	북원1교 바닥판 하면 S1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	04

손상물량표

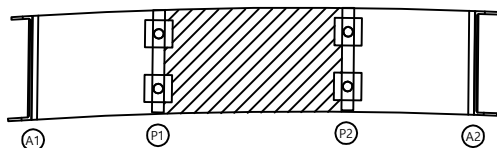
← 옥산방향

오창방향 ➡

[illegible]

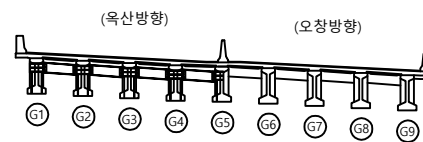
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



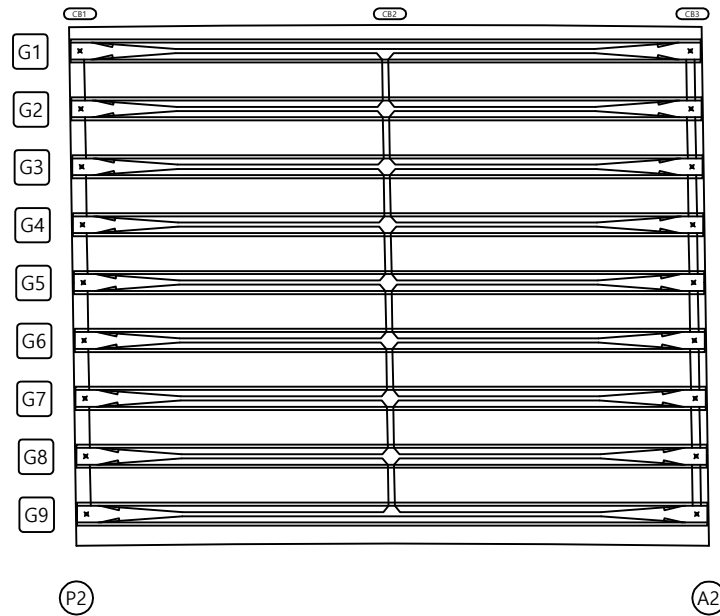
和 氏

			발 주 처
			용 역 명
			육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
			도 면 명
			북원1교 바닥판 하면 S2
			도 면 번 호
			05

손상물량표

← 옥산방향

오창방향 ➡

[illegible]

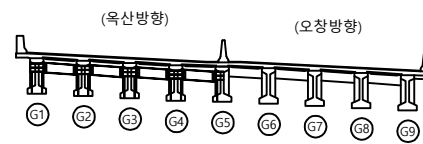
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



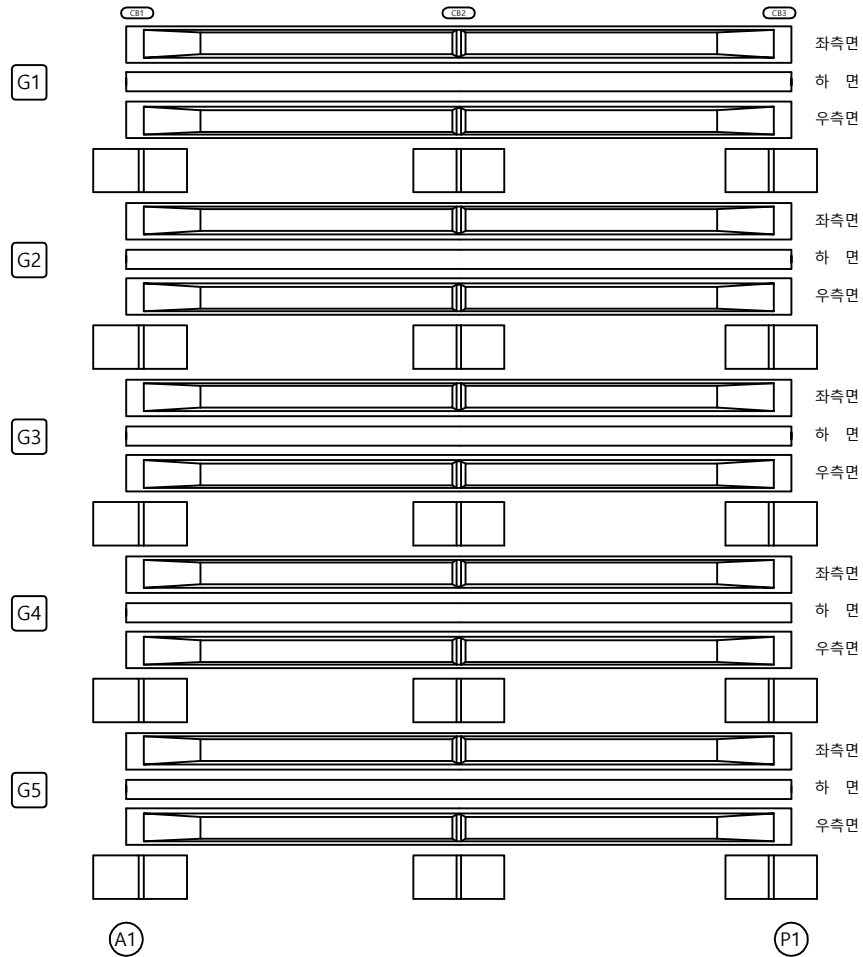
품
례

	공 열		방상균열		재로분리	발 주 지	육산오창 고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 덕		외적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	북원1교 바닥판 하면 S3
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	06

손 상 물 량 표

← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

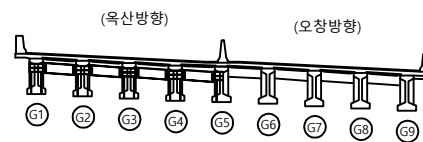
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



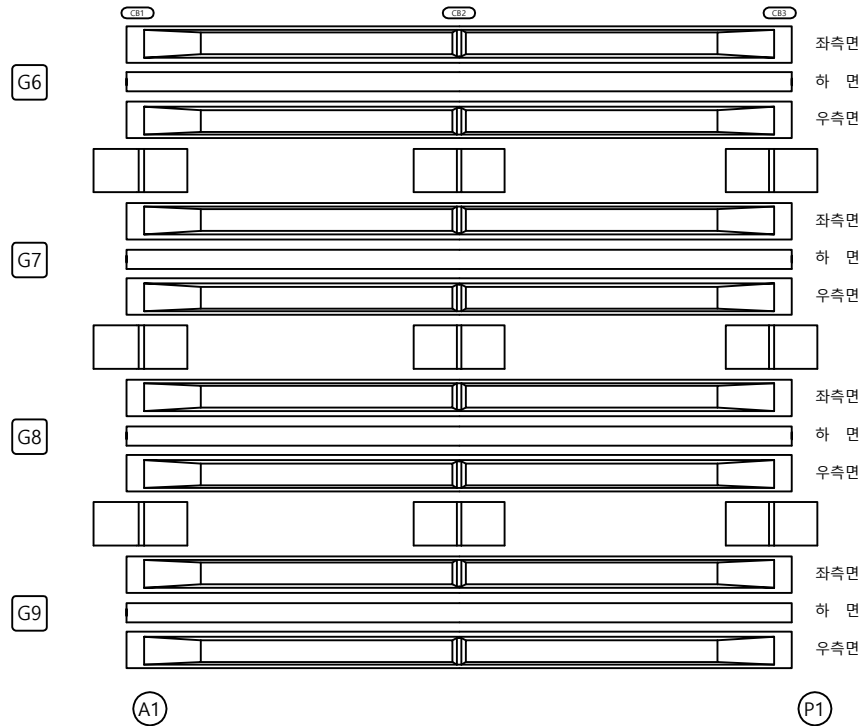
品 名

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오장 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 절빙	용 역 명	육산-오장 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		복 개		회죽물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	북현1교 거더외부 S1-1
	부 식		침 침, 변형		기 타	도 면 번 호	07

손 상 물 량 표

← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

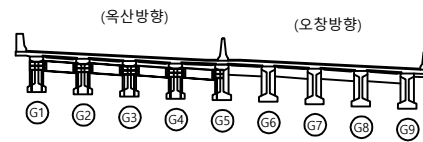
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

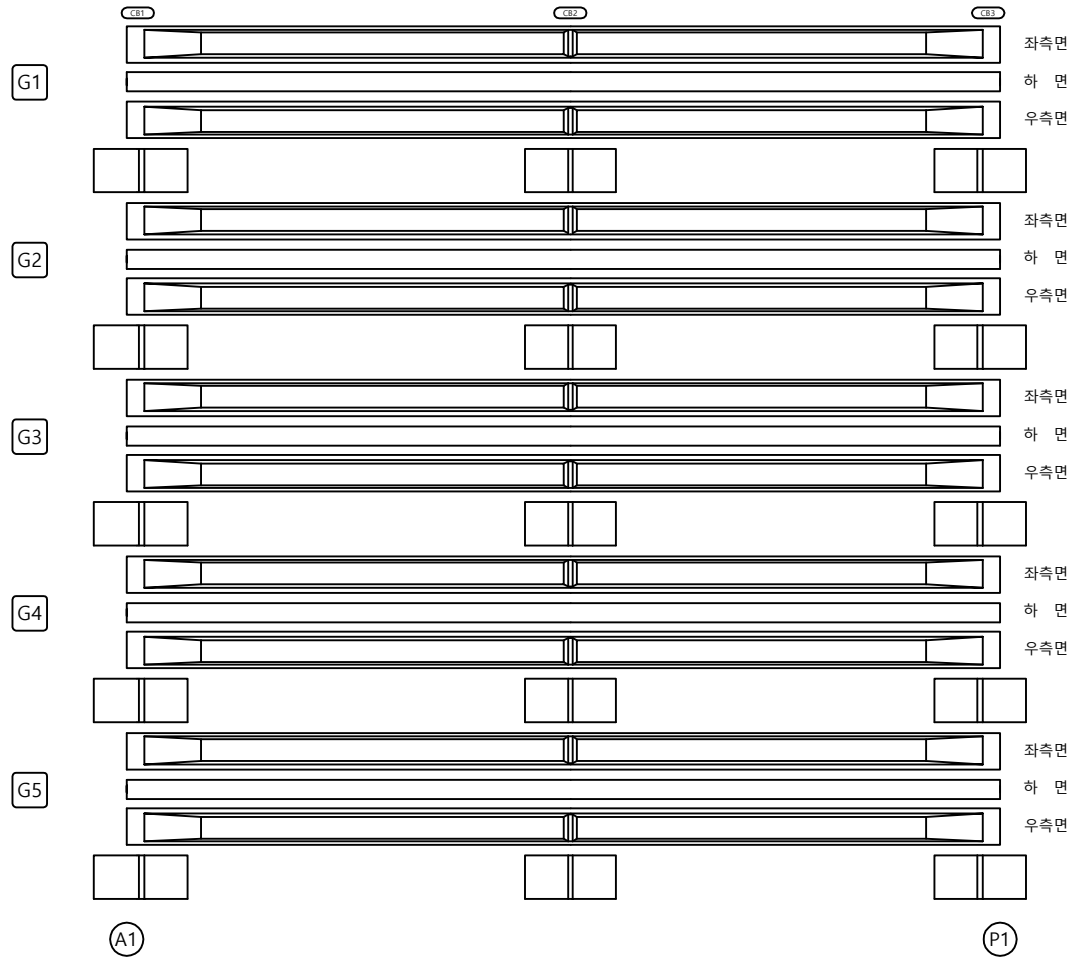


品名

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	원치, 공동		박리, 파손		물고임, 절빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		해 태		희박물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	북현1교 거더외부 S1-2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	08

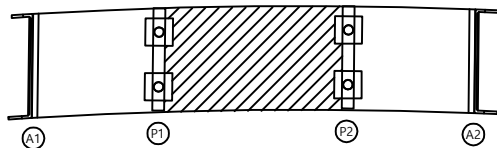
손 상 물 량 표

오창방향 ➡

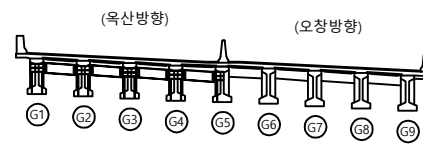
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 →



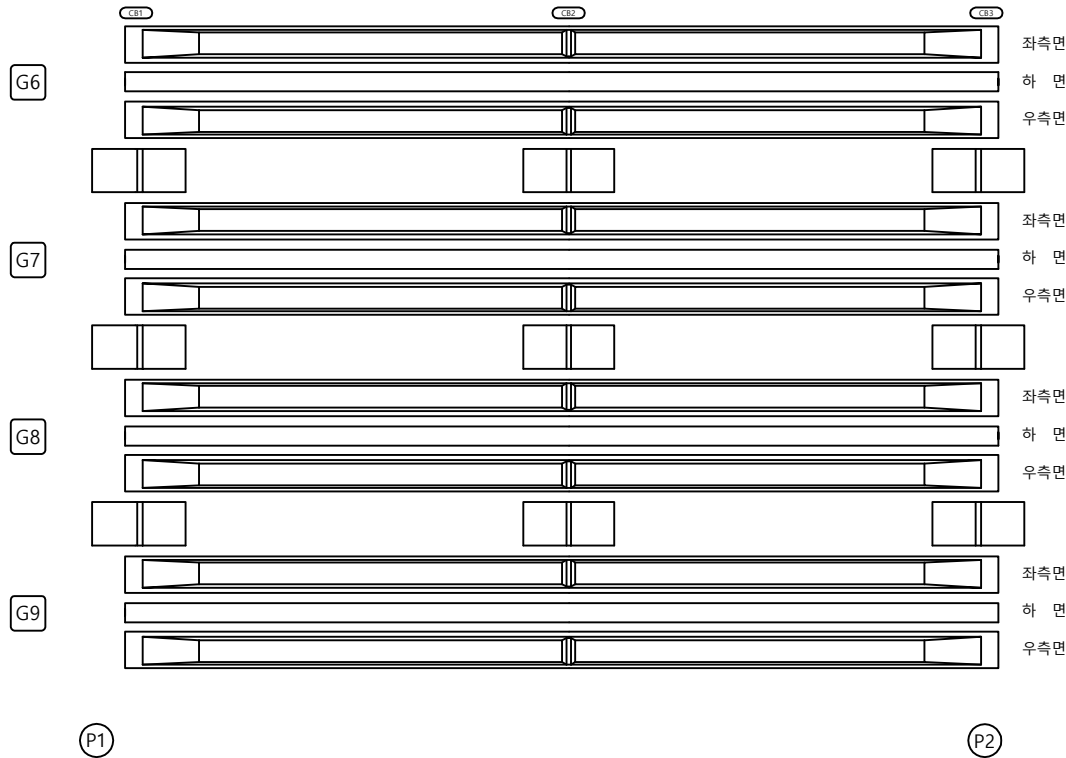
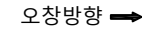
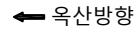
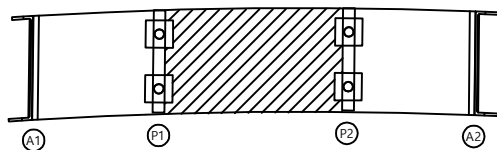
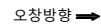
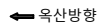
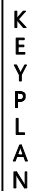
SECTION



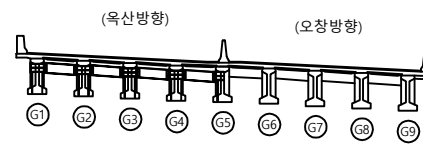
범례

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 절벽	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		흙 채		피착물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	북원1교 거터외부 S2-1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	09

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



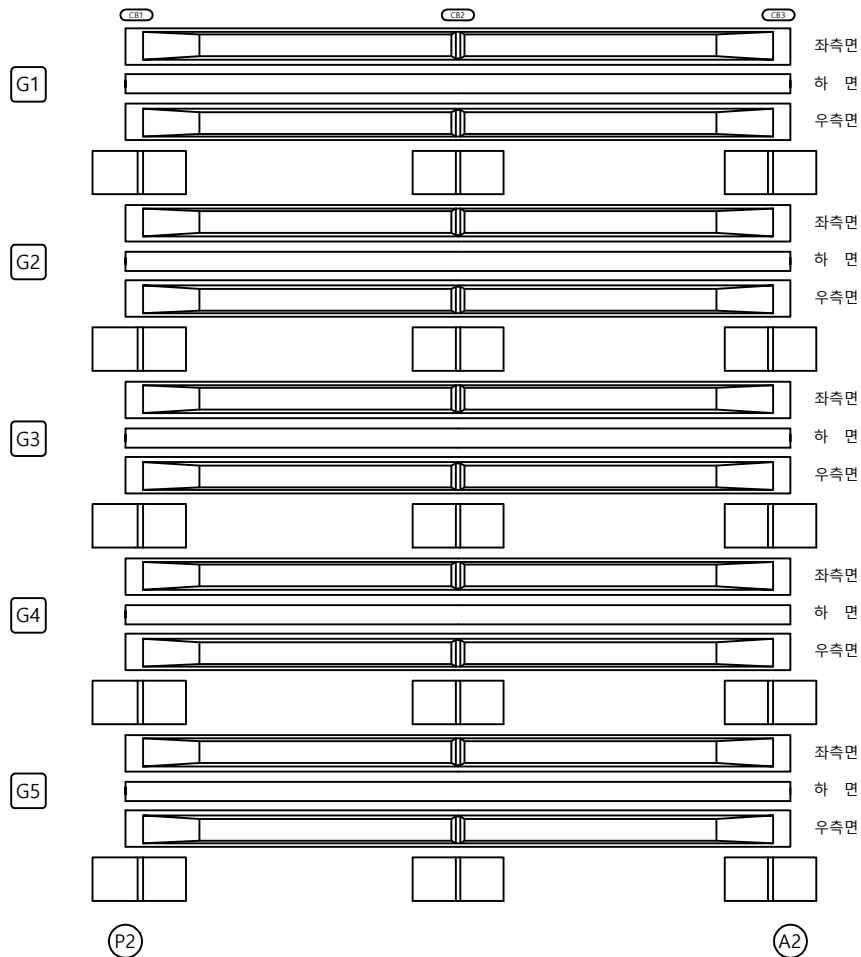
범례

	간 열		광상간열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 대		희박물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	북원1교 거터외부 S2-2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	10

손상물량표

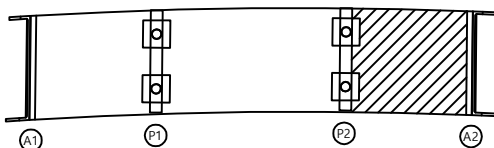
← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

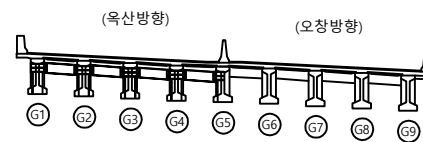
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



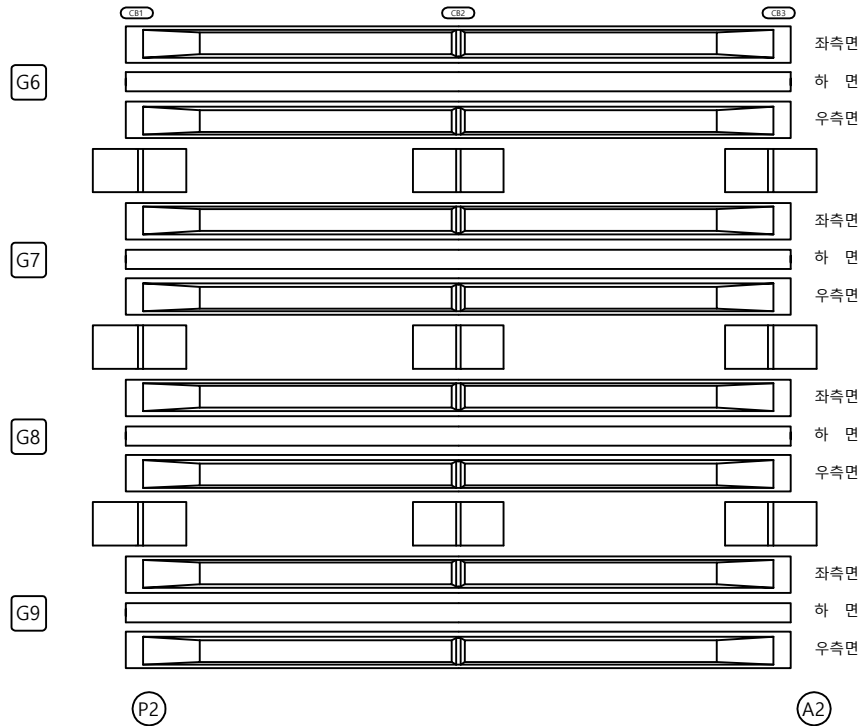
범례

	간 열		광상금열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고기, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 태		피착물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	북원1교 건너외부 S3-1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	11

손상물량표

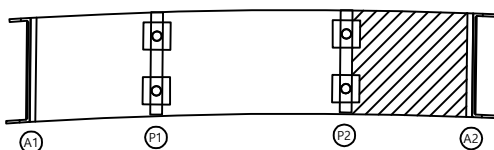
← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

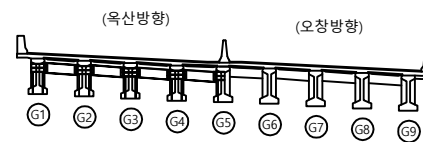
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

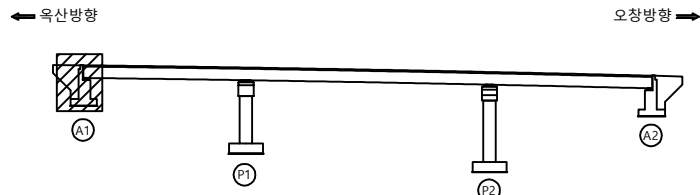
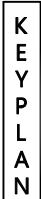
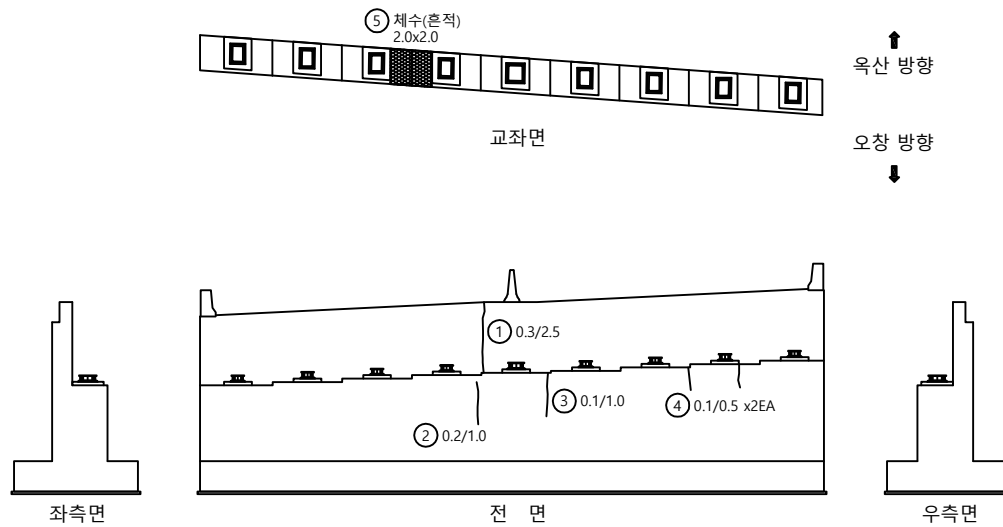
SECTION



범
례

	간 열		광상고속열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배 대		희적물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	북현1교 거터외부 S3-2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	12

손상물량표

[illegible]

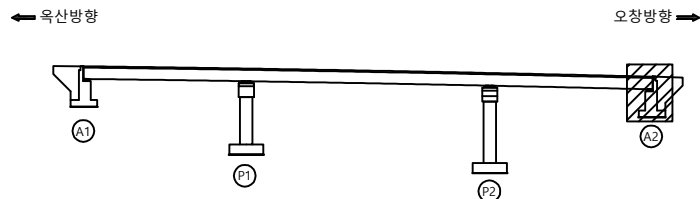
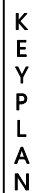
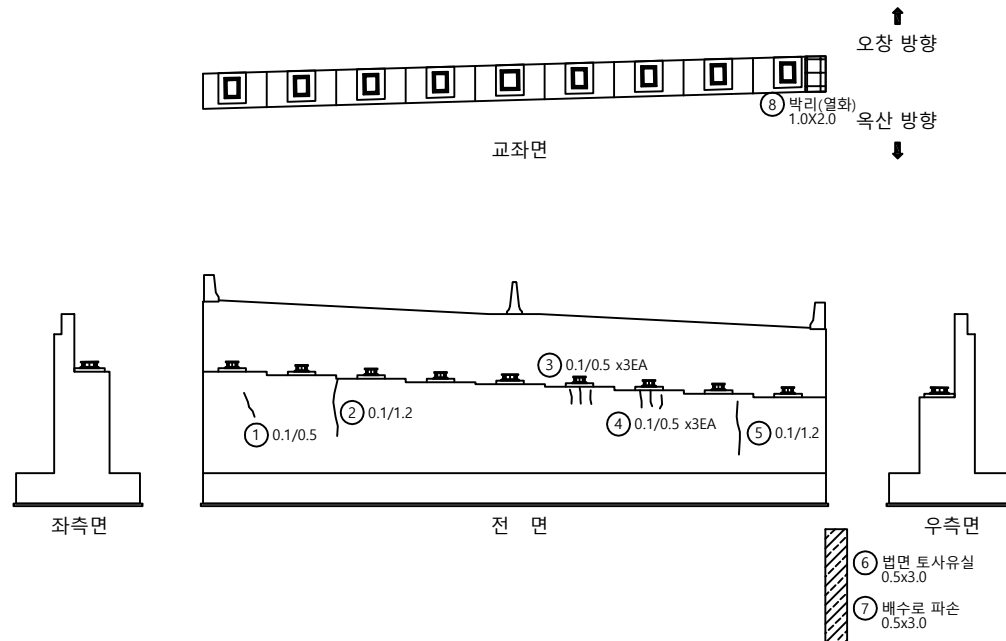
SECTION



본
려

	관 입		방상교입		재로분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편차, 양동		박리, 파손		물고임, 질빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 덕		피착물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	북원1교 교대 A1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	13

손상물량표

[illegible]

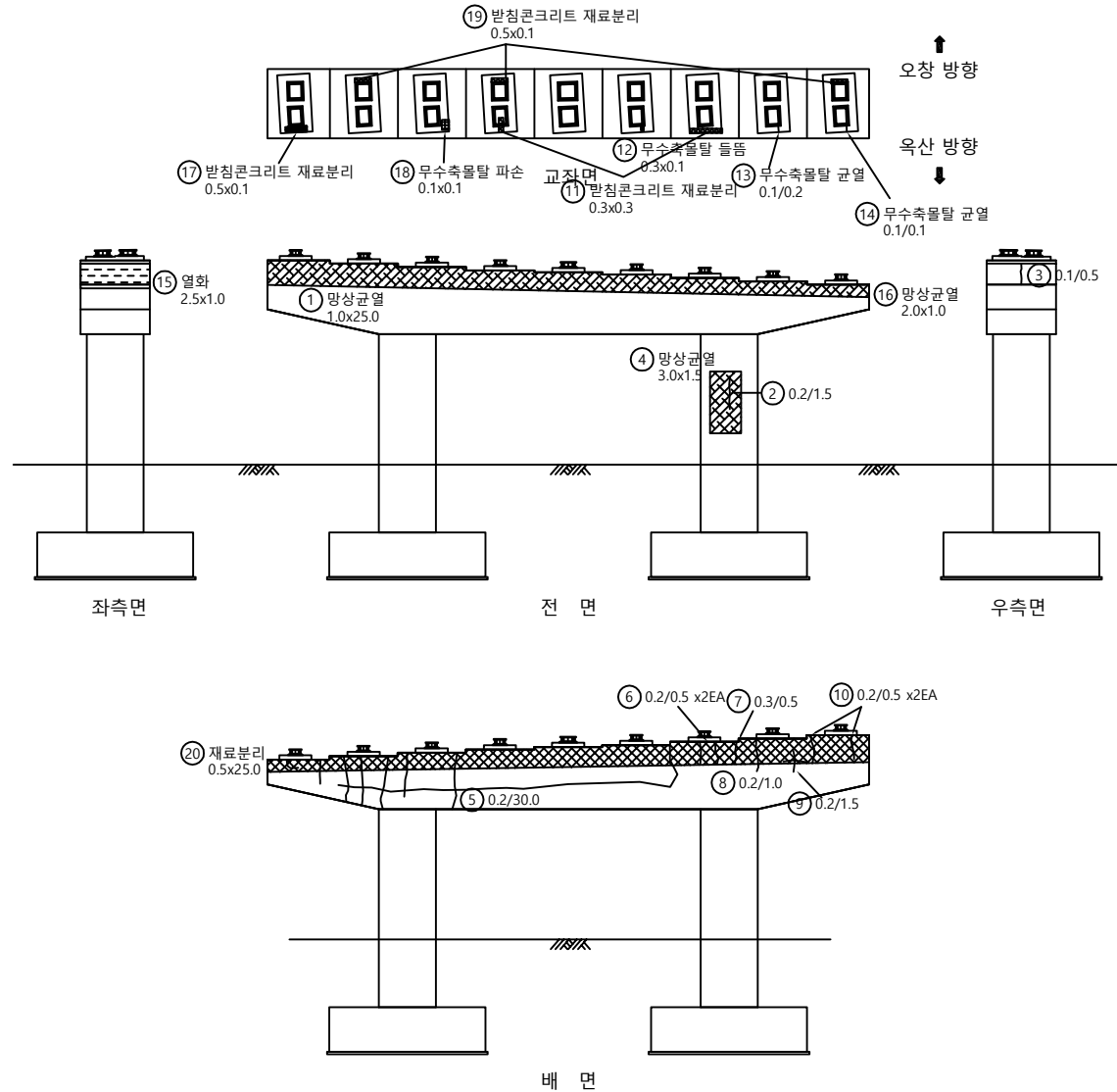
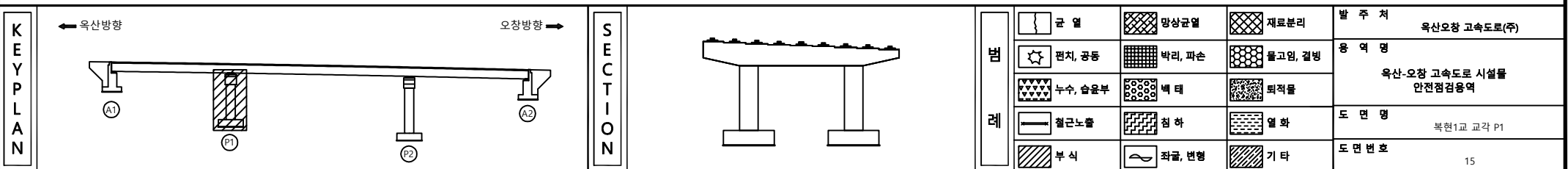
SECTION

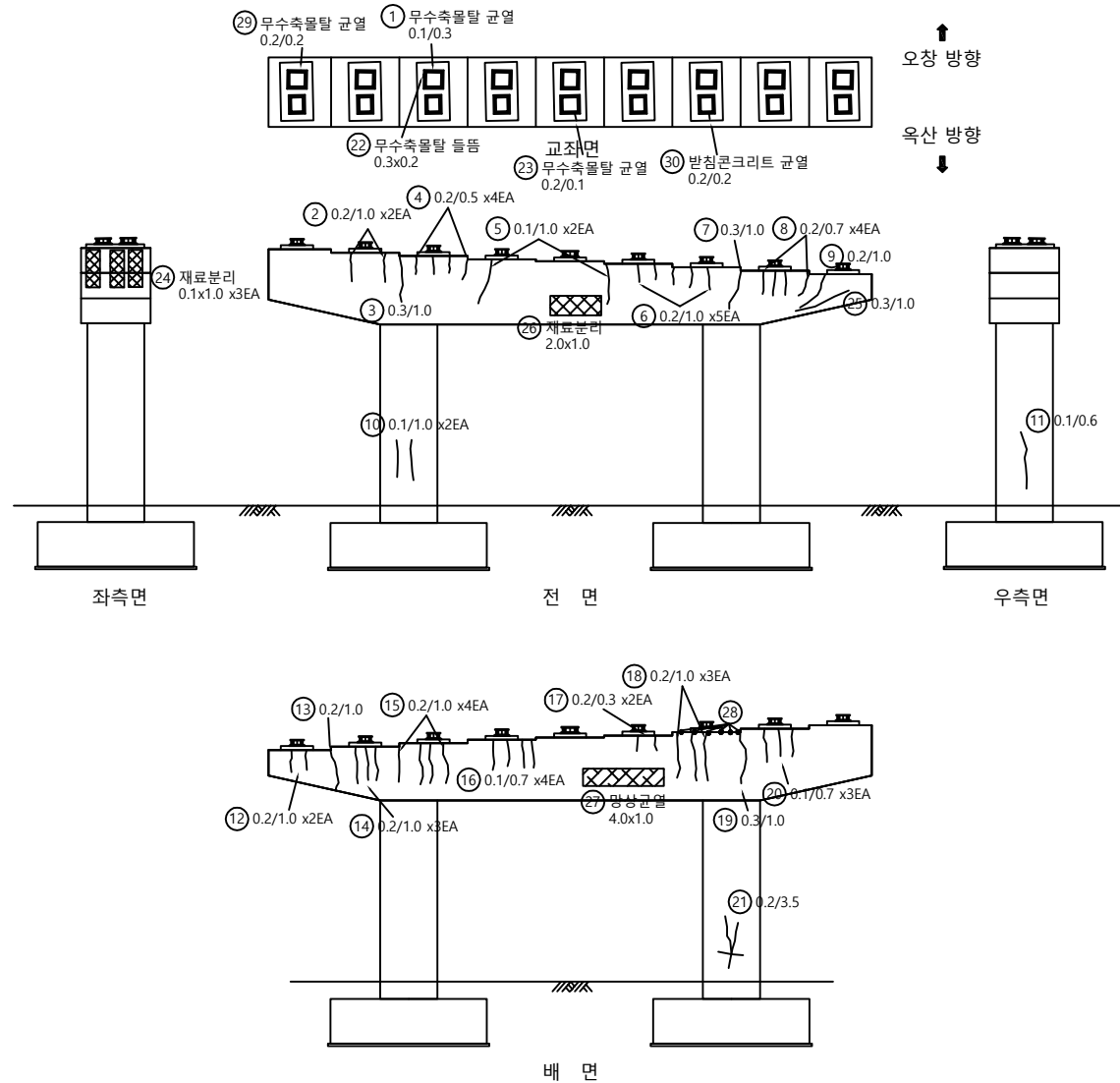


법
례

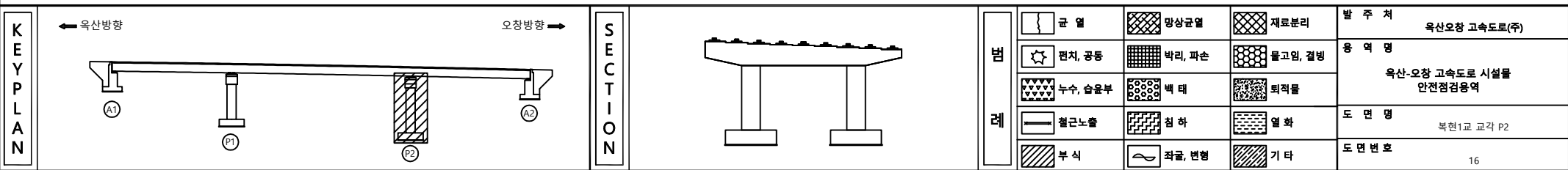
	관 열		방상갈열		제초분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편차, 광동		박리, 파손		물고임, 절빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배 터		희적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	북원1교 교대 A2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	14

손상물량표

[illegible]



손상물량표

[illegible]

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (복현3교)

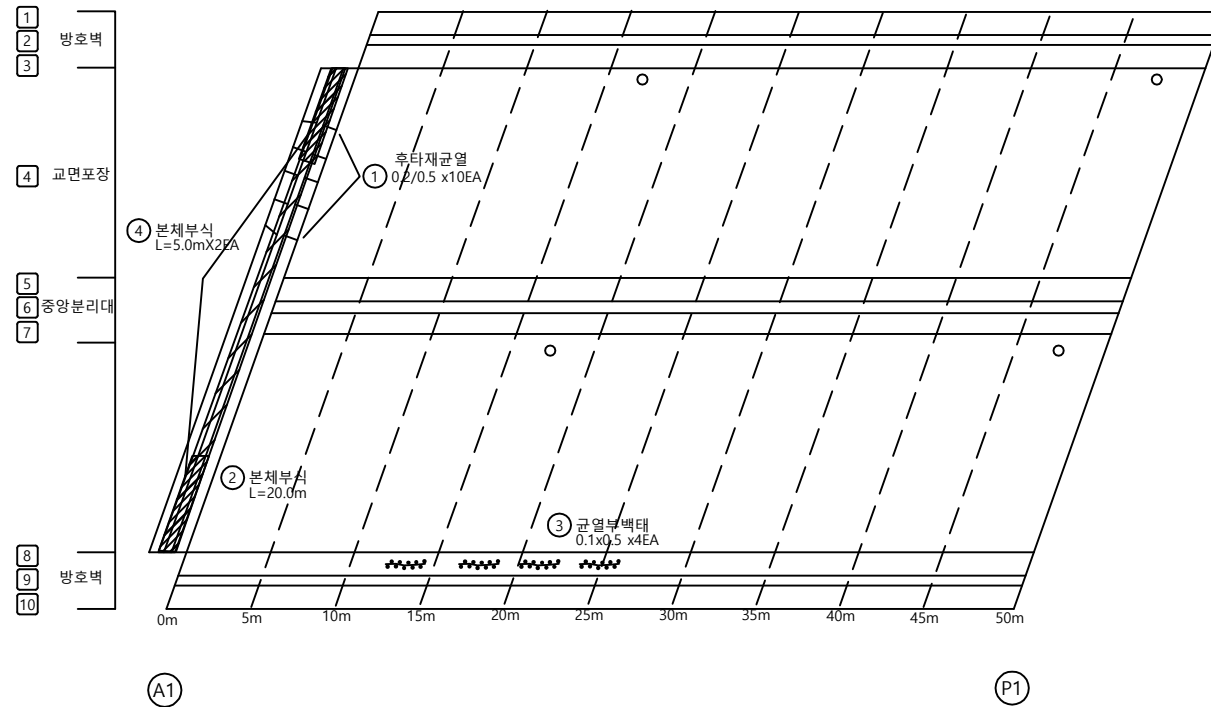
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

← 옥산방향

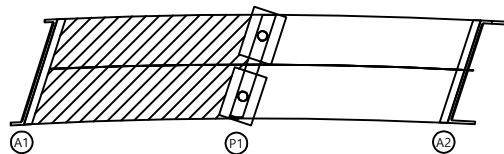
오창방향 ➡

[illegible]

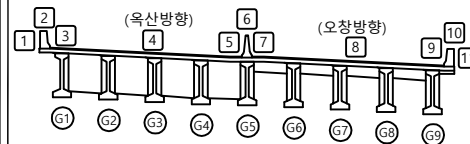
KEY PLAN

← 옥산방향

오창방향 ➡



SECTION

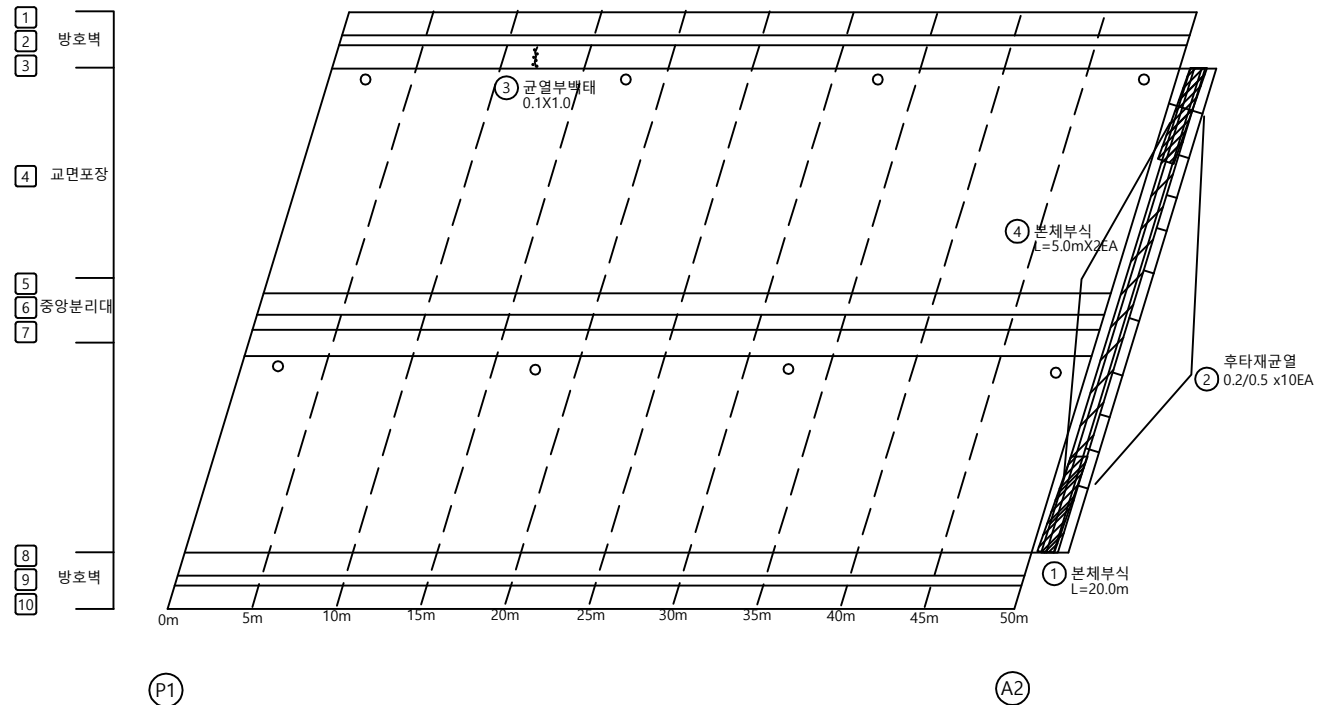
범
려

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	북천3교 교면상부 S1
	부 식		최굴, 변형		기 타	도 면 번 호	01

손 상 물 량 표

← 옥산방향

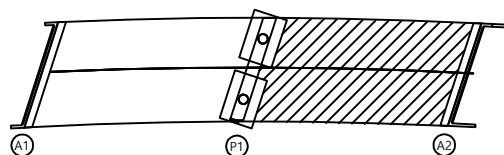
오창방향 →

[illegible]

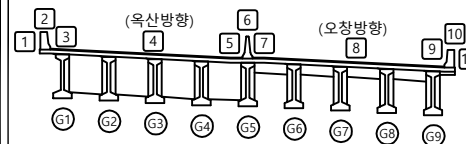
KEY PLAN

← 옥산방향

오창방향 ➡



SECTION

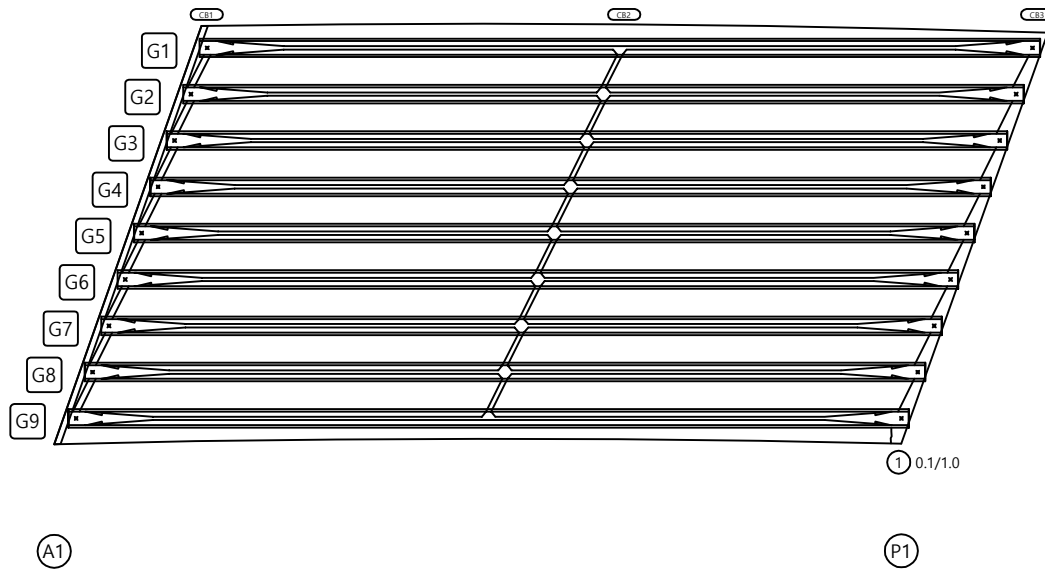
범
례

	관 열		광상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	북현3교 교면상부 S2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	02

손 상 물 량 표

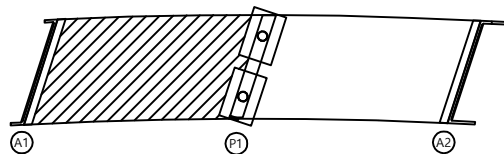
← 옥산방향

오창방향 ➡

[illegible]

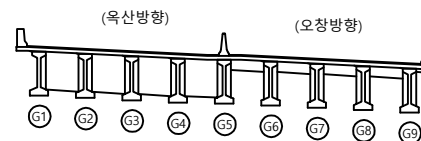
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 →

SECTION



범례

	관 열		방상갈열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 강등		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 슬로부		배 배		희적물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	북천3교 바닥판 하면 S1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	03

손 상 물 량 표

오창방향 →

[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

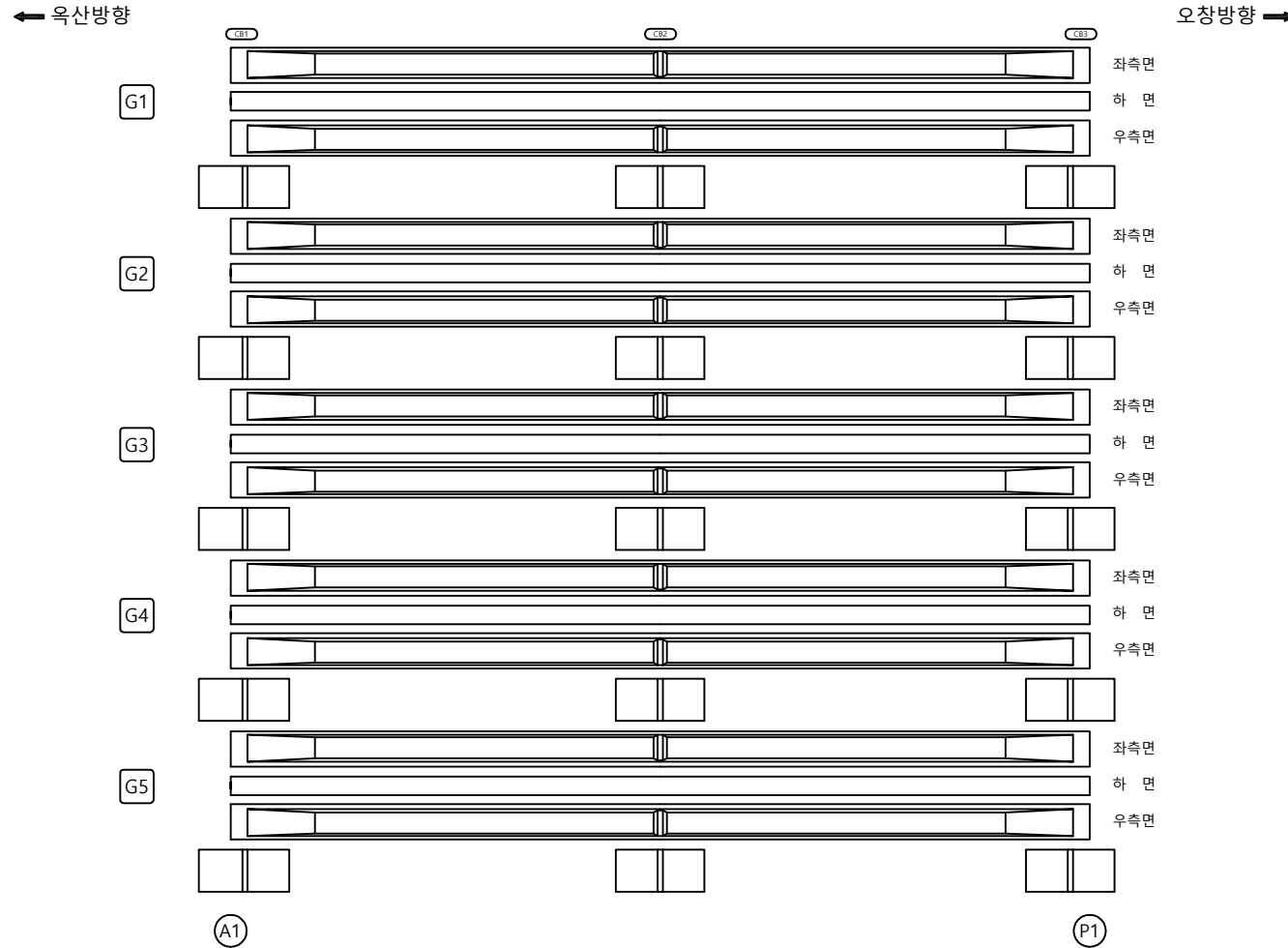
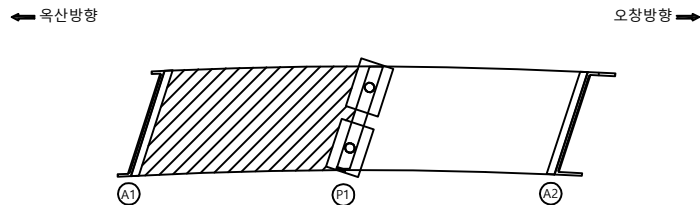
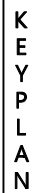
(오창방향)



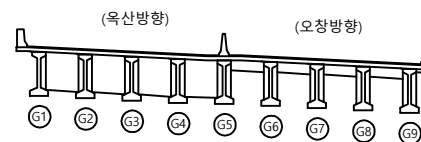
범례

			발 주 처 옥산오강 고속도로(주) 용 역 명 옥산-오강 고속도로 시설물 안전점검용역
			
			
			도 면 명 북천3교 바닥판 하면 S2
			도 면 번 호 04

손상물량표

[illegible]

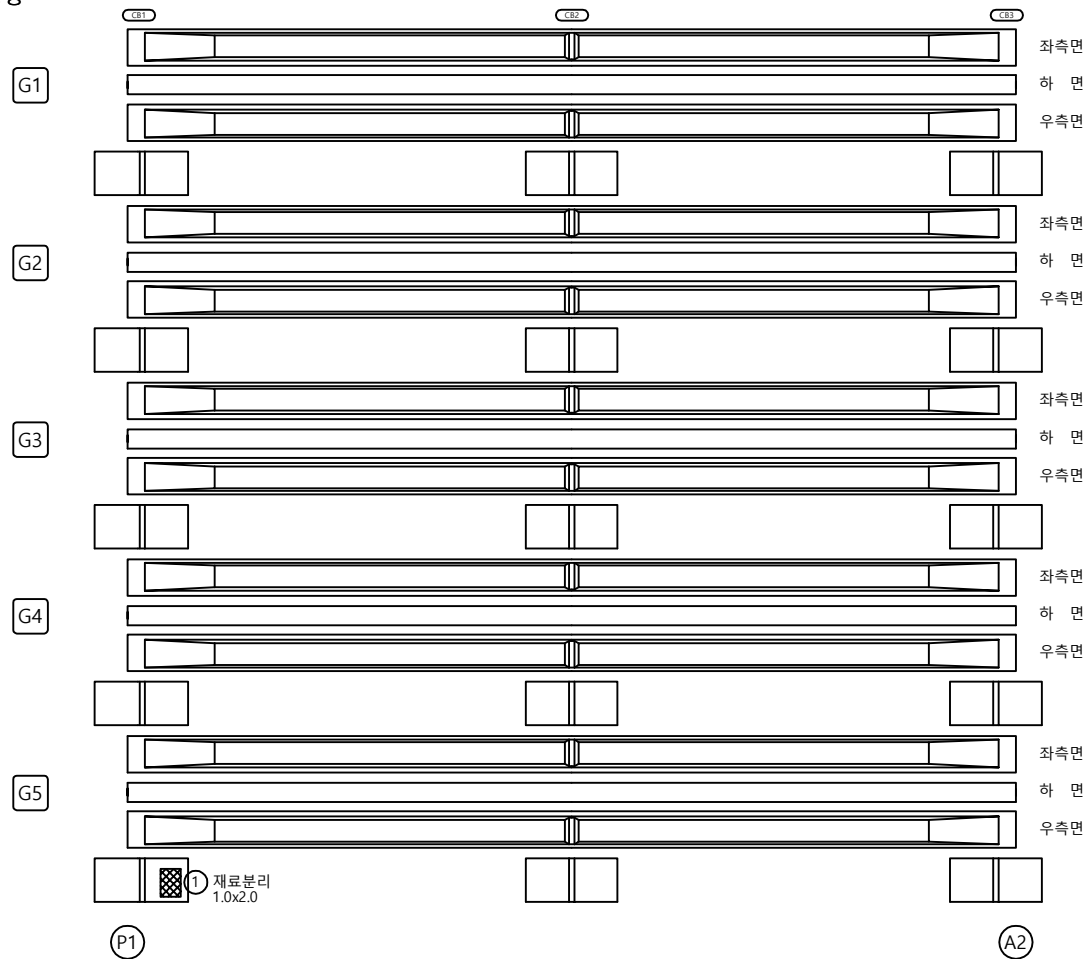
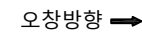
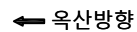
SECTION



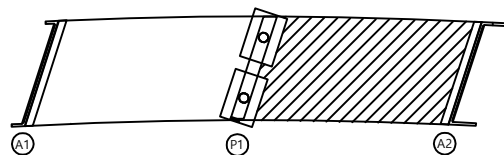
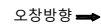
범례

	칸 열		광상갈돌		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		택 대		피착물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	북원3교 건너외부 S1-1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	05

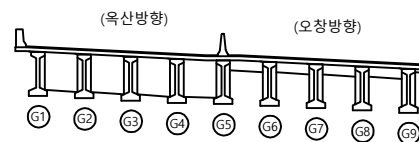
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



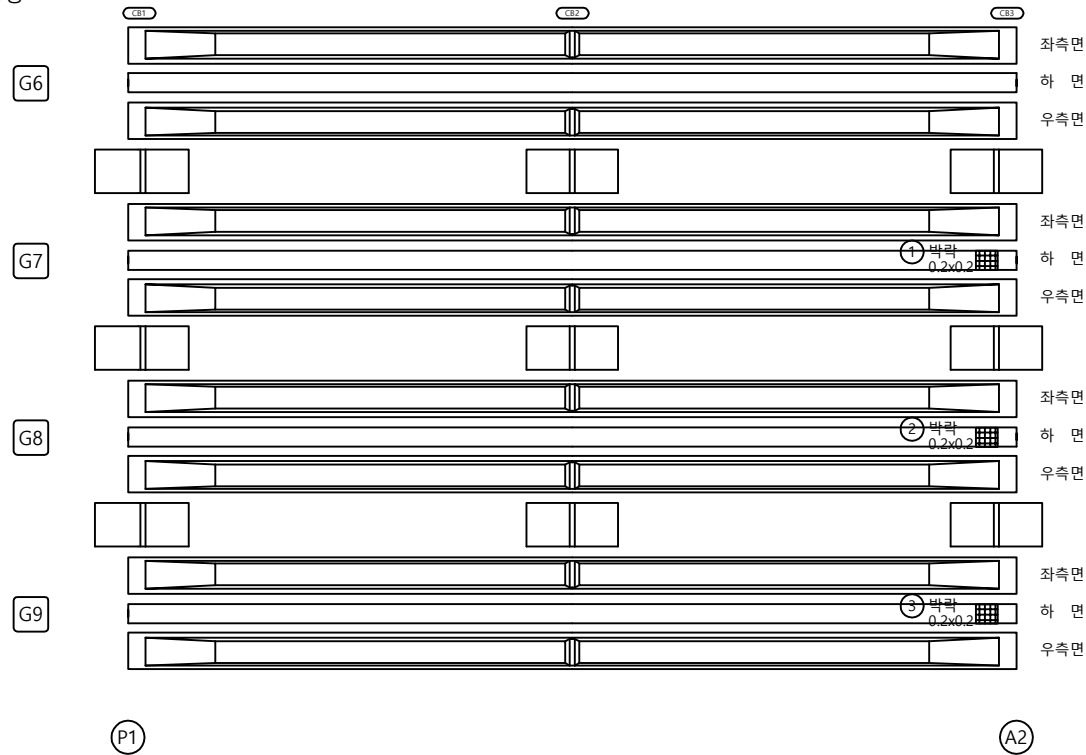
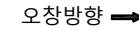
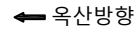
SECTION



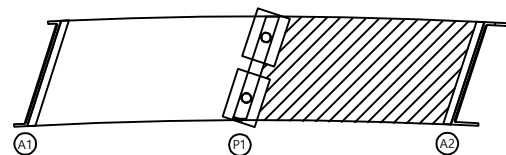
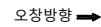
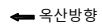
五二

	균열		방식균열		재료분리	발주처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		바리, 파손		물고임, 결빙	용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배 배		퇴적물	도면명	
	철근노출		침하		열화	도면번호	07
	부식		좌굴, 변형		기타		

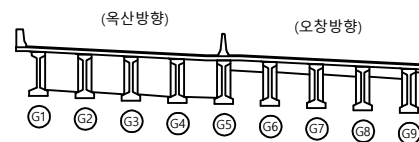
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



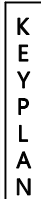
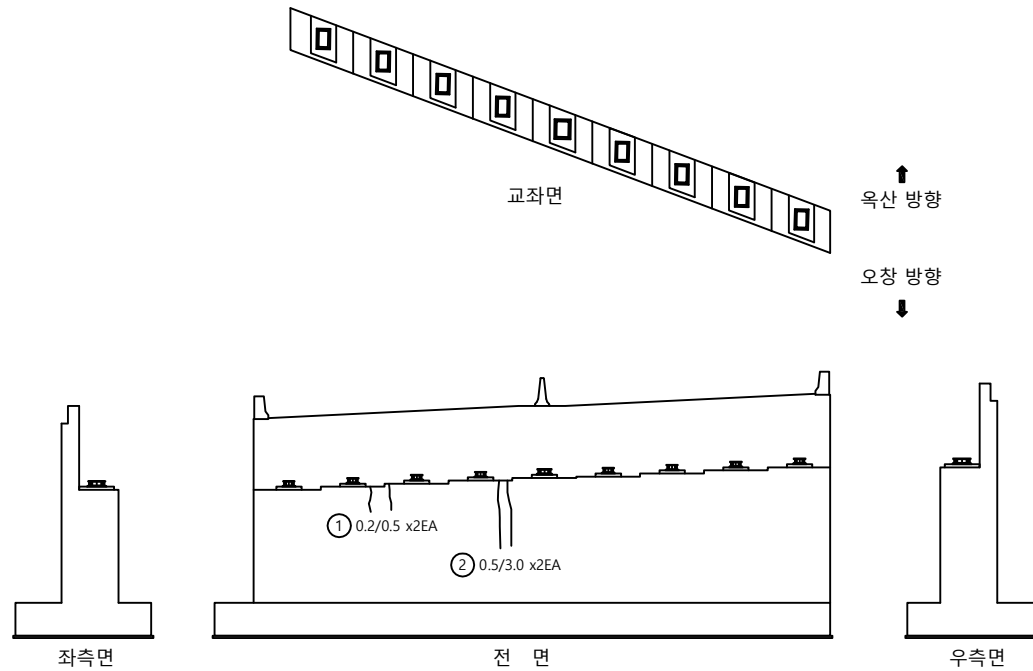
SECTION



음
려

	국·도		방산고속		제호분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파산		물고연, 절빙	용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배 덕		피착물		
	철근노출		전 하		열 화	도면명	북현3교 거더외부 S2-2
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	08

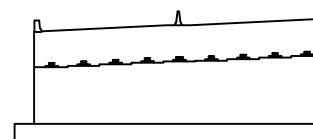
손상물량표

[illegible]

← 옥산방향

오창방향 ➡

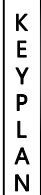
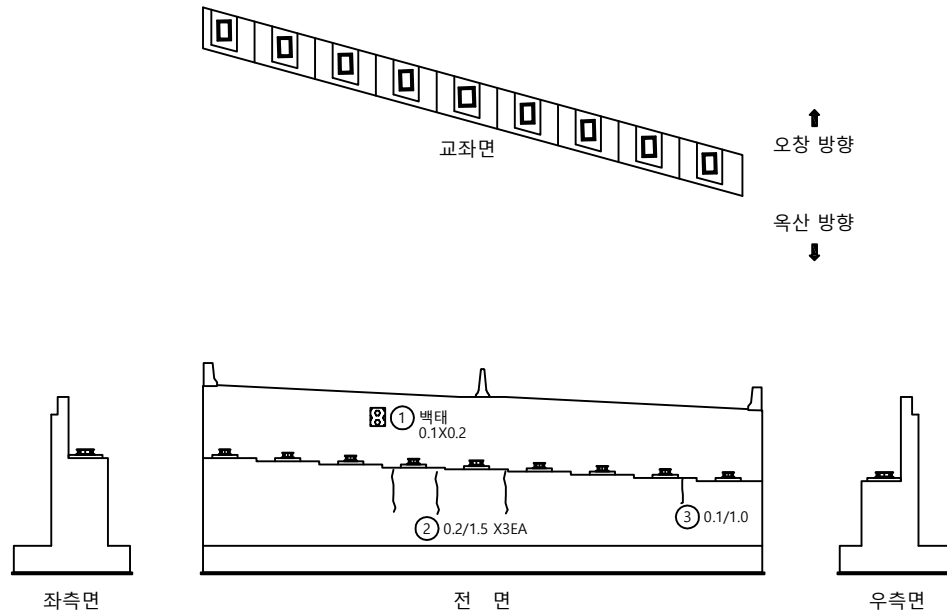
SECTION



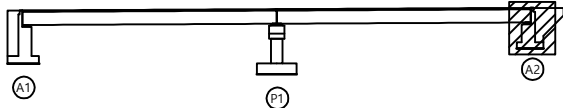
품
려

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	육산오장 고속도로(주)
	편지, 광등		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오장 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배 태		희적물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	북원3교 교대 A1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	09

손상물량표

[illegible]

← 옥산방향



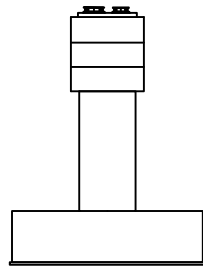
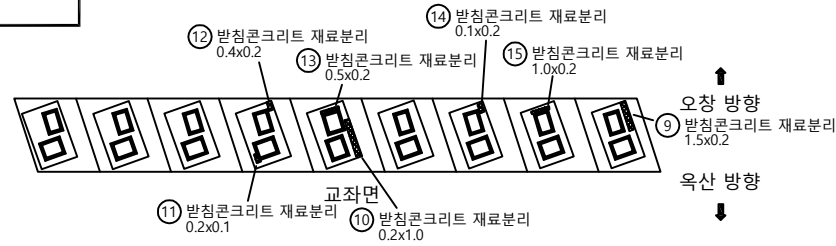
오창방향 ➡

SECTION

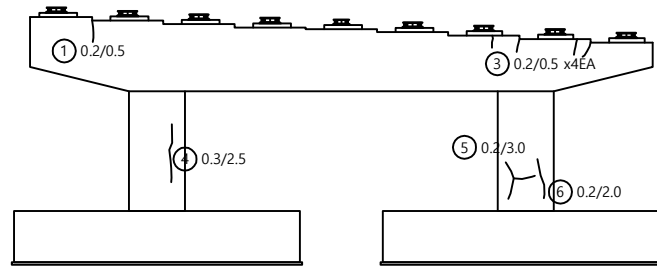


범례

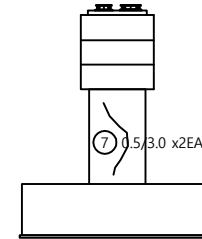
	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오장 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오장 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		흩레		피착물		
	철근노출		진하		열화	도 면 명	북천3교 교대 A2
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	10



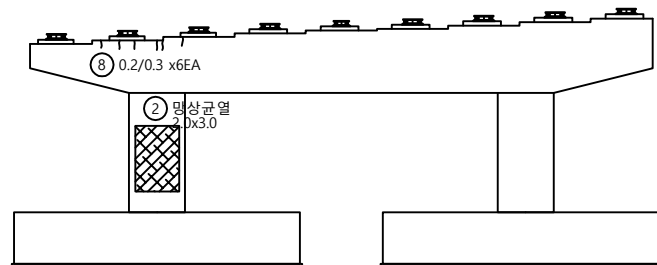
좌측면



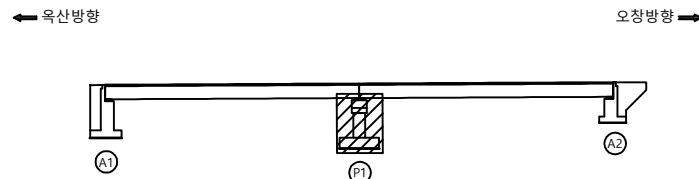
전 면



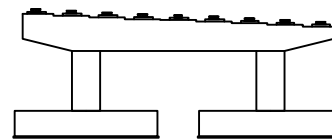
우측면



배면



SECTION



6	2
---	---

	관 열		망상관열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 갈
	누수, 숨은부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	육산오창 고속도로(주)
용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
도 면 명	북현3교 교각 P1
도 면 번 호	11

손 상 물 량 표

[illegible]

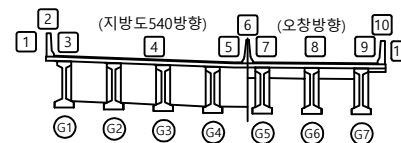
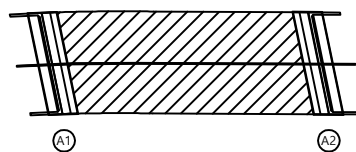
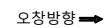
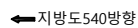
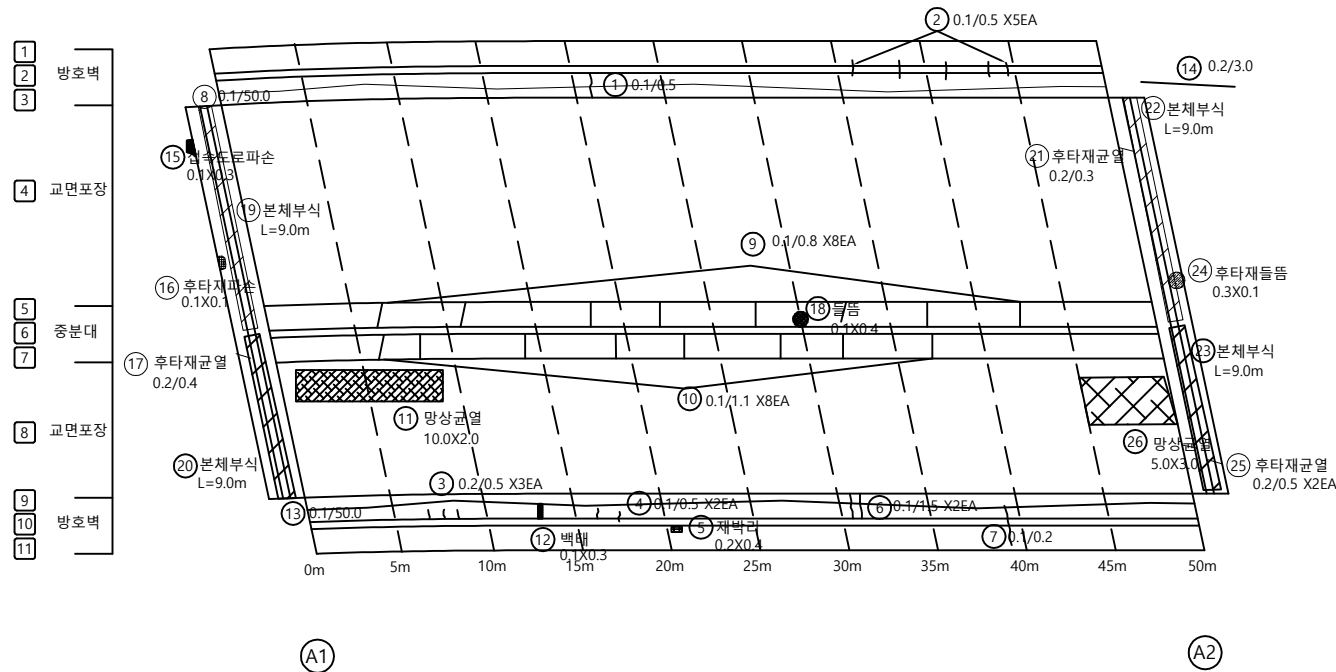
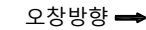
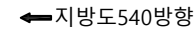
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (서오창IC RAMP-A1교)

옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

[illegible]

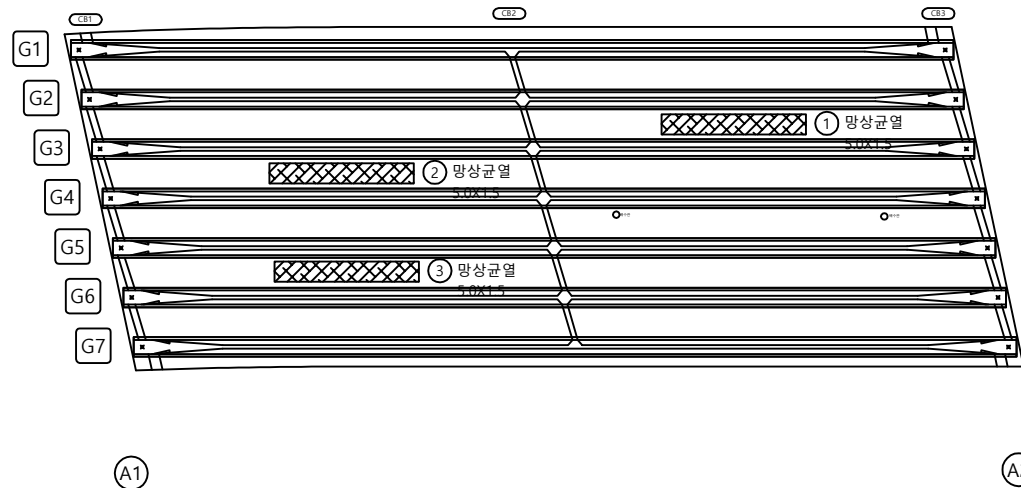
별 례		군 열		망상군열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
		편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
		누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	서오창IC RAMP-A1교 교면상부 S1
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	01

손 상 물 량 표

[illegible]

←지방도540방향

오창방향 →

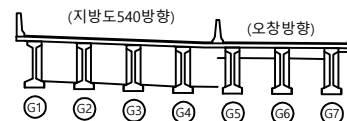
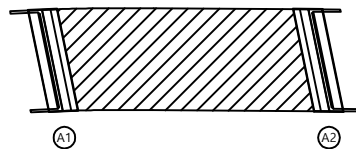


KEY PLAN

←지방도540방향

오창방향 ➡

SECTION



품
례

	공 열		망상균열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

육산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

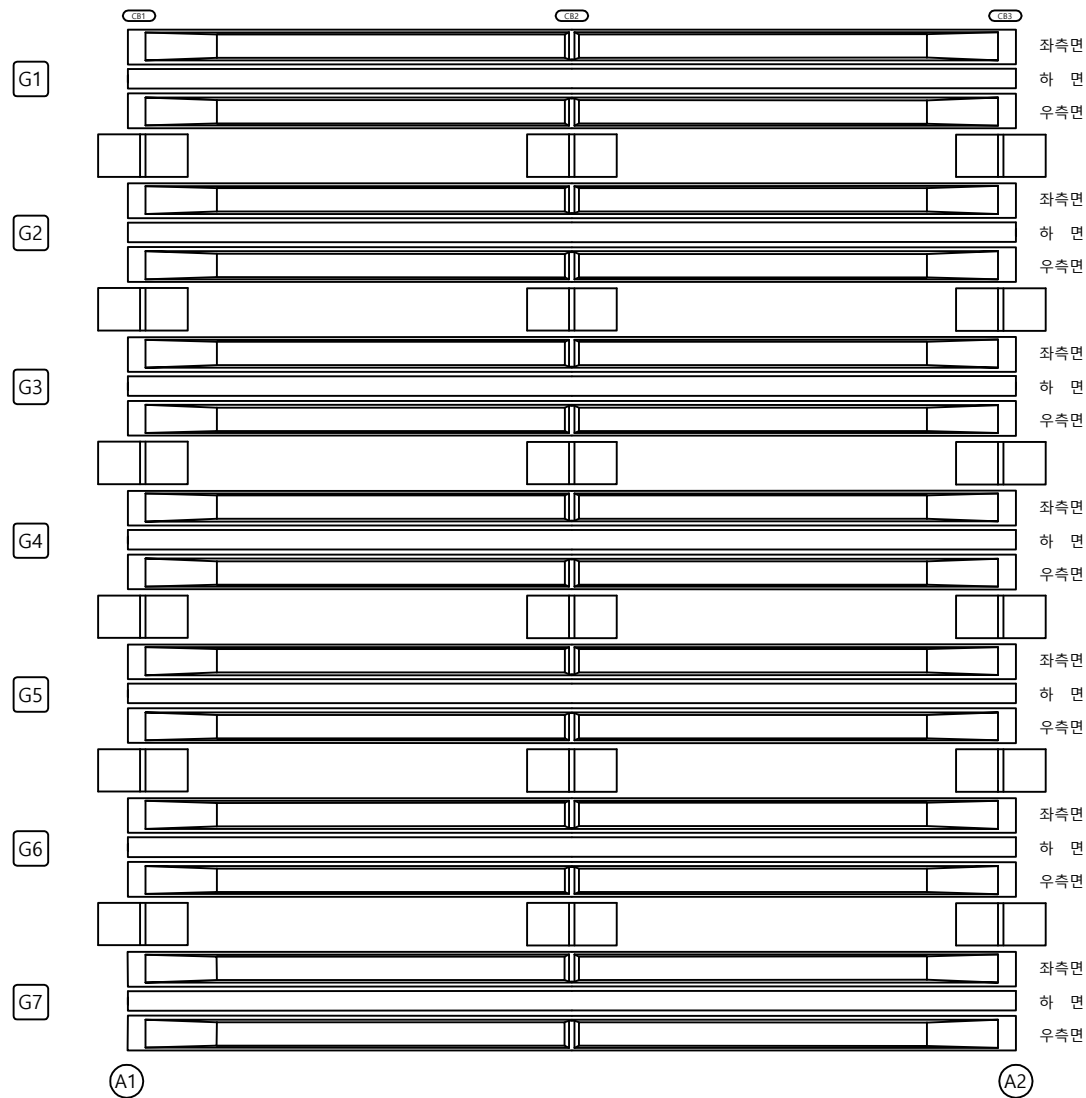
도 면 명	서오창IC RAMP-A1교 바닥판하면 S1
-------	-------------------------

도면번호	02
------	----

손 상 물 량 표

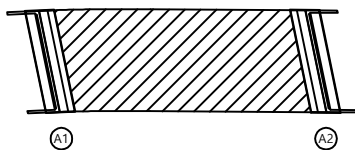
←지방도540방향

오창방향 ➡

[illegible]

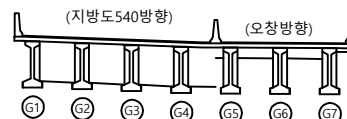
KEY PLAN

←지방도540방향



오창방향 ➡

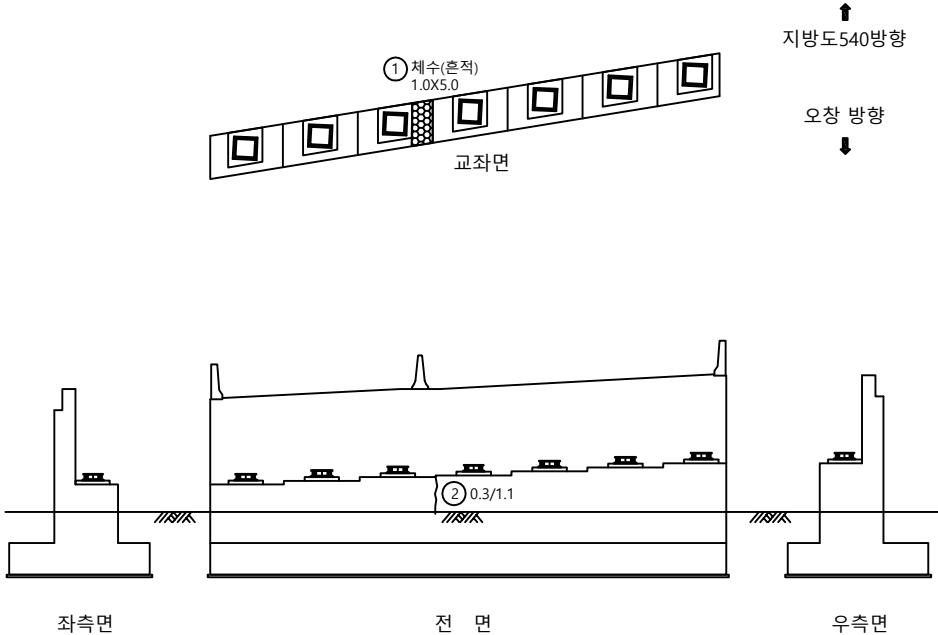
SECTION



品 類

	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	03
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

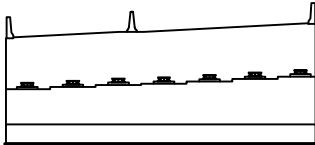
손 상 물 량 표

[illegible]

←지방도540방향

오창방향 ➡

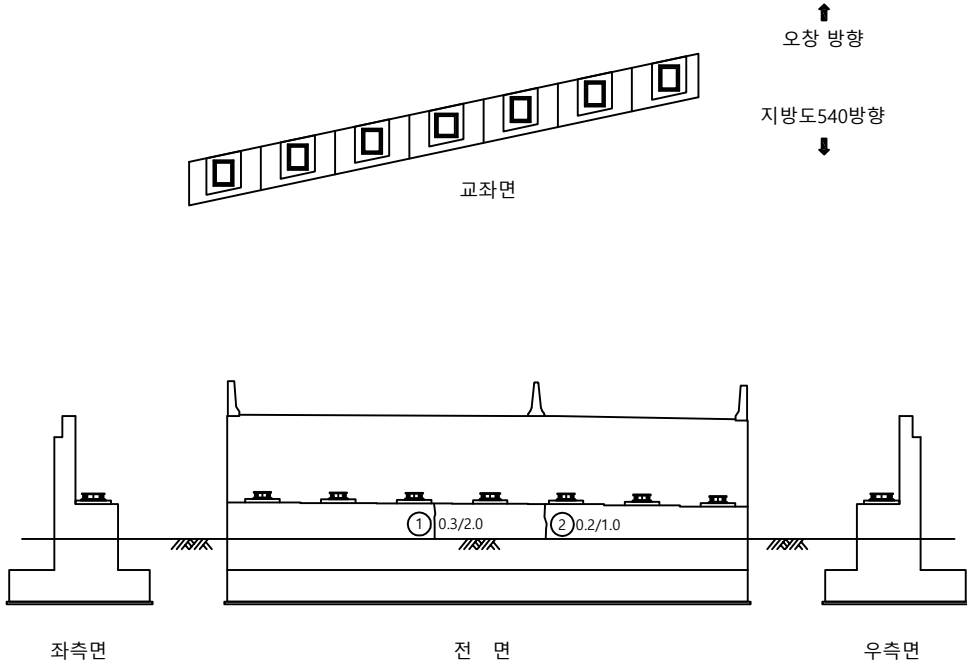
SECTION



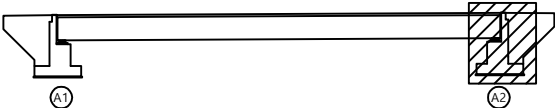
五 律

			발 주 처 육산오창 고속도로(주)
			용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
			도 면 명 서오창IC RAMP-A1교 교대 A1
			도 면 번 호 04

손 상 물 량 표

[illegible]

←지방도540방향



오창방향 ➡

SECTION



五 五

	국 일		광상국일		새로표지	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		돌고임, 결빙	
	누수, 습윤부		배 덕		피적물	도 면 명 서오창IC Ramp-A1교 교대 A2
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (오창JCT RAMP-A교)

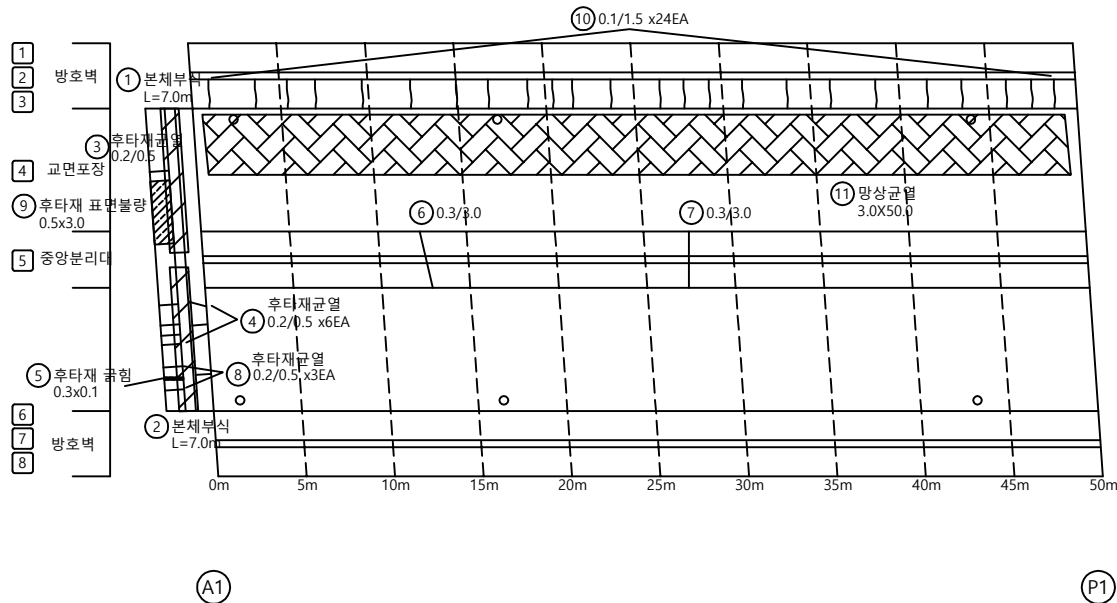
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

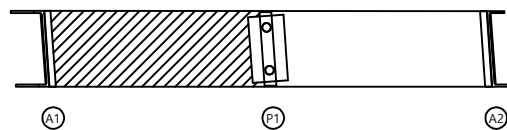
← 옥산방향

동서울방향 →

[illegible]

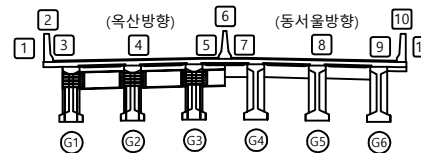
KEY PLAN

← 옥산방향



동서울방향 ➡

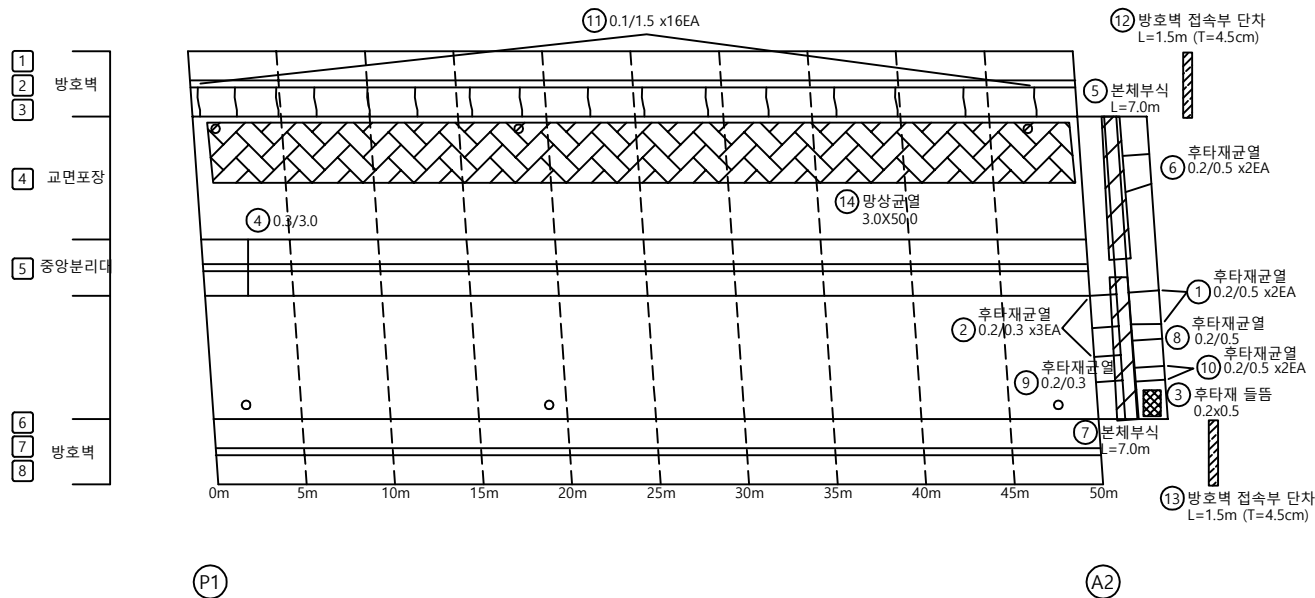
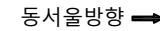
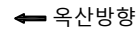
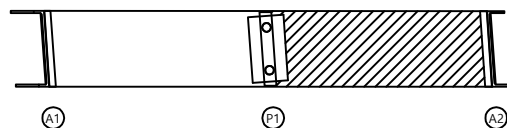
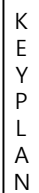
SECTION



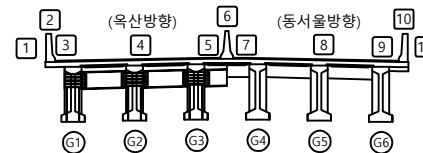
부록 2

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	01

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION

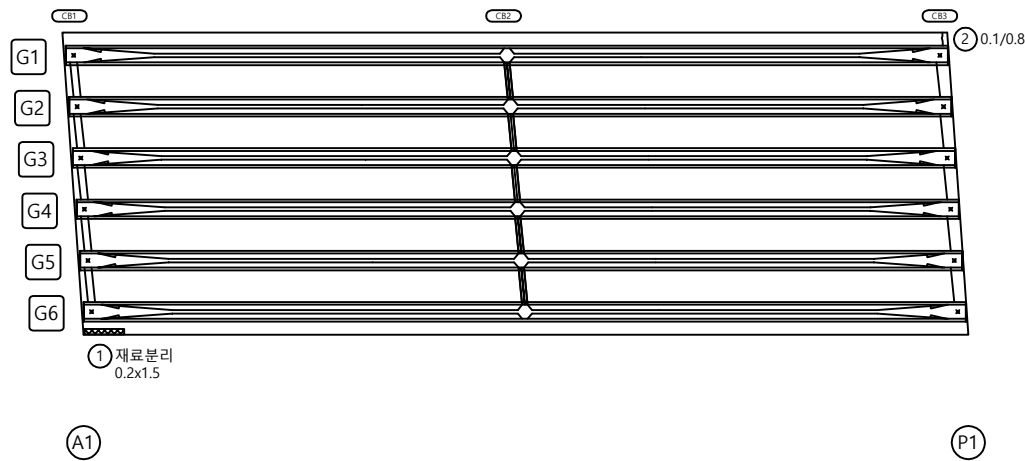
발
려

	군 열		망상군열		재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주)	
	편지, 공동		박리, 파손		돌고래, 결빙		용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 오창 CT RAMP-A 교 교면상부 S2	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 02	

손상물량표

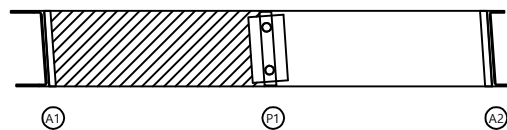
← 옥산방향

동서울방향 →

[illegible]

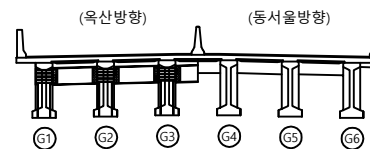
KEY PLAN

← 옥산방향



동서울방향 ➡

SECTION



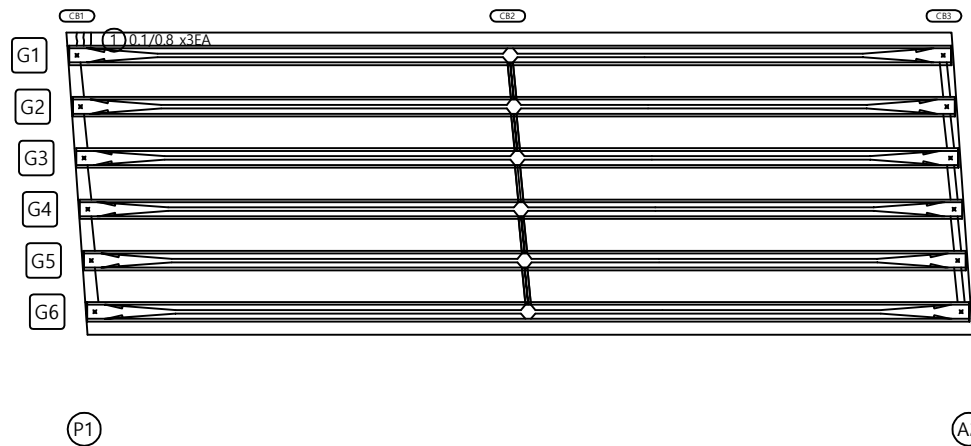
범
례

	구 명	 망상갈돌	 재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동	 바리, 파손	 돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부	 벽 태	 피착물		
	철근노출	 침 하	 열 화	도 면 명	오창JCT RAMP-A교 바닥판하면 S1
	부 식	 파결, 변형	 기 타	도 면 번 호	03

손상물량표

← 옥산방향

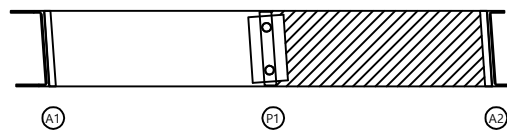
동서울방향 →

[illegible]

KEY PLAN

← 옥산방향

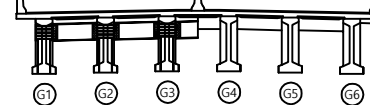
동서울방향 ➡



SECTION

(옥산방향)

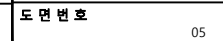
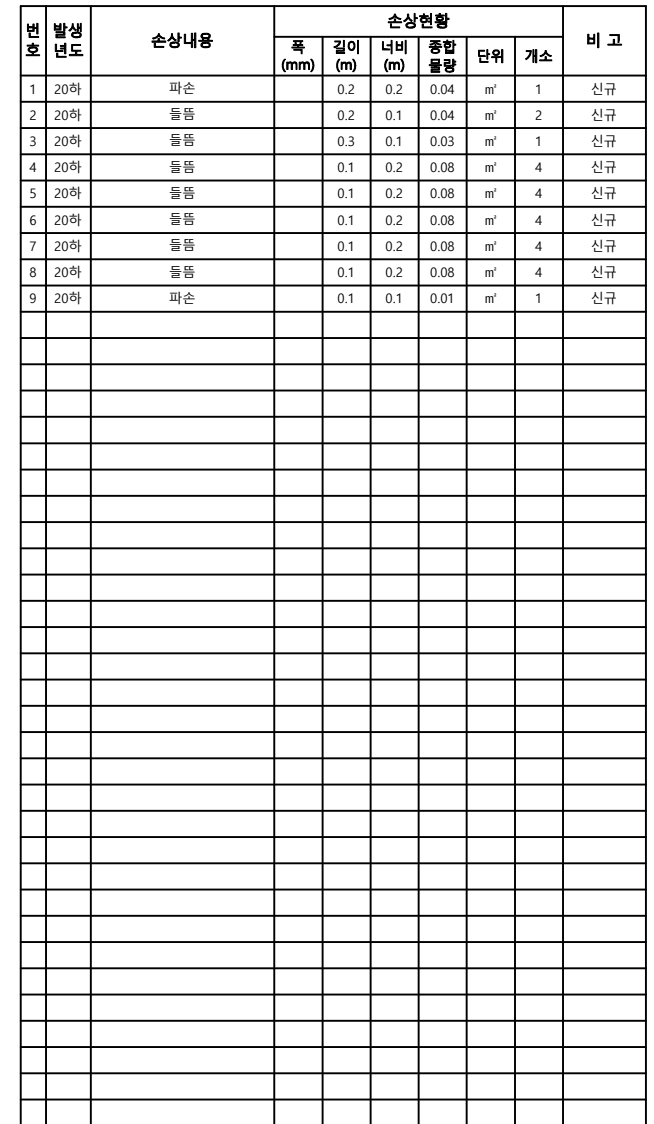
(동서울방향)



음
례

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		희박물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT RAMP-A역 바닥판하면 S2
	부 식		침투, 변형		기 타	도 면 번호	04

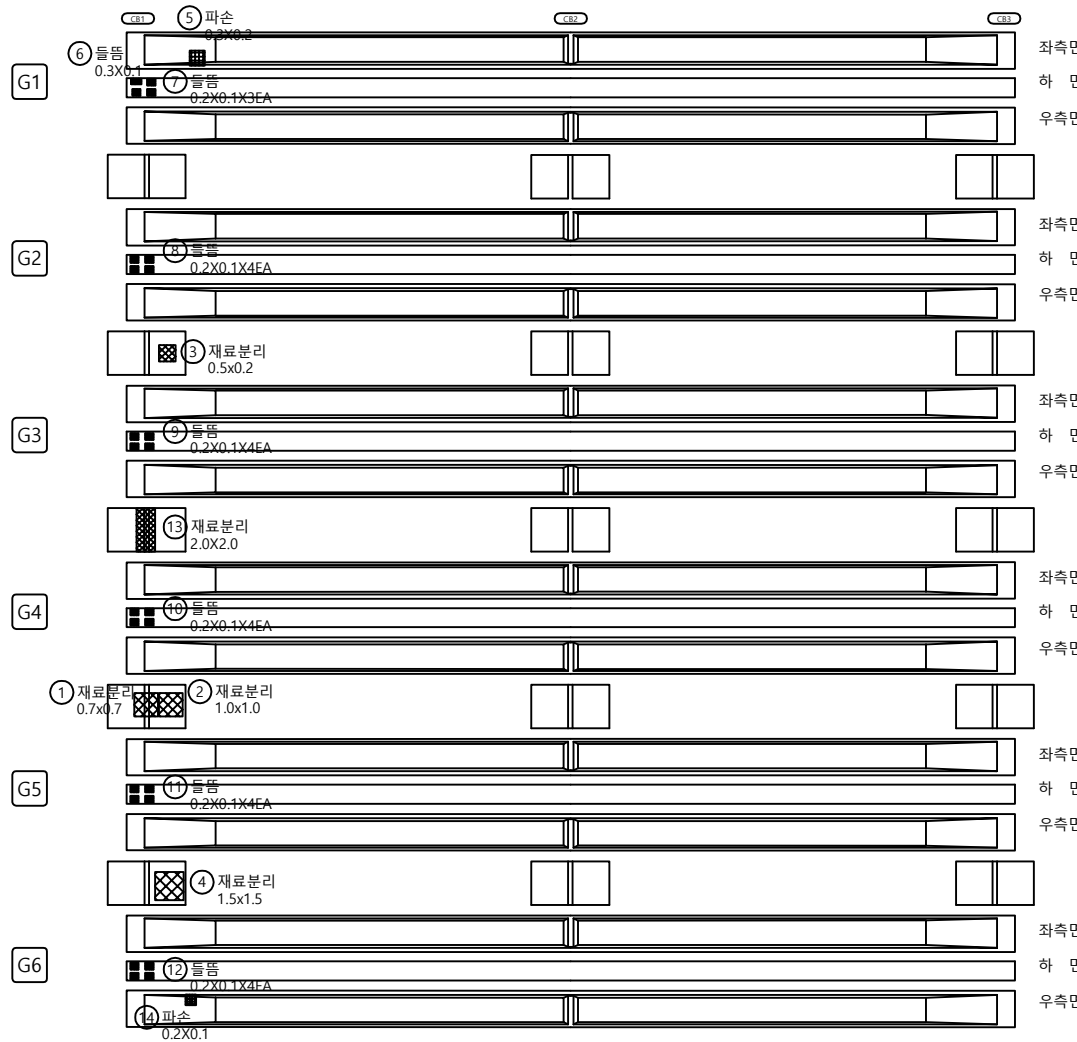
손 상 물 량 표



손상물량표

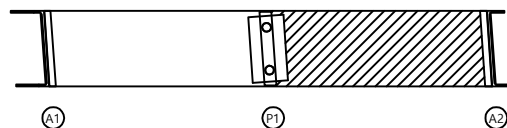
← 옥산방향

동서울방향 →

[illegible]

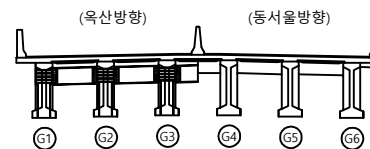
KEY PLAN

← 옥산방향



동서울방향 ➡

SECTION

발
려

발 주 처	
-------	--

육산오창 고속도로(주)

	0%	10%	20%
--	----	-----	-----

2차 고속도로 시설물
안전점검용역

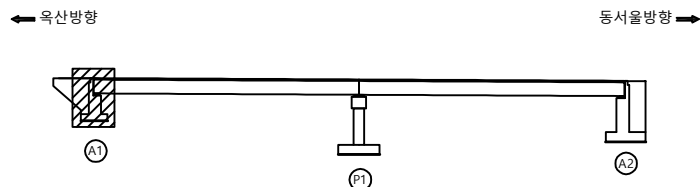
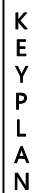
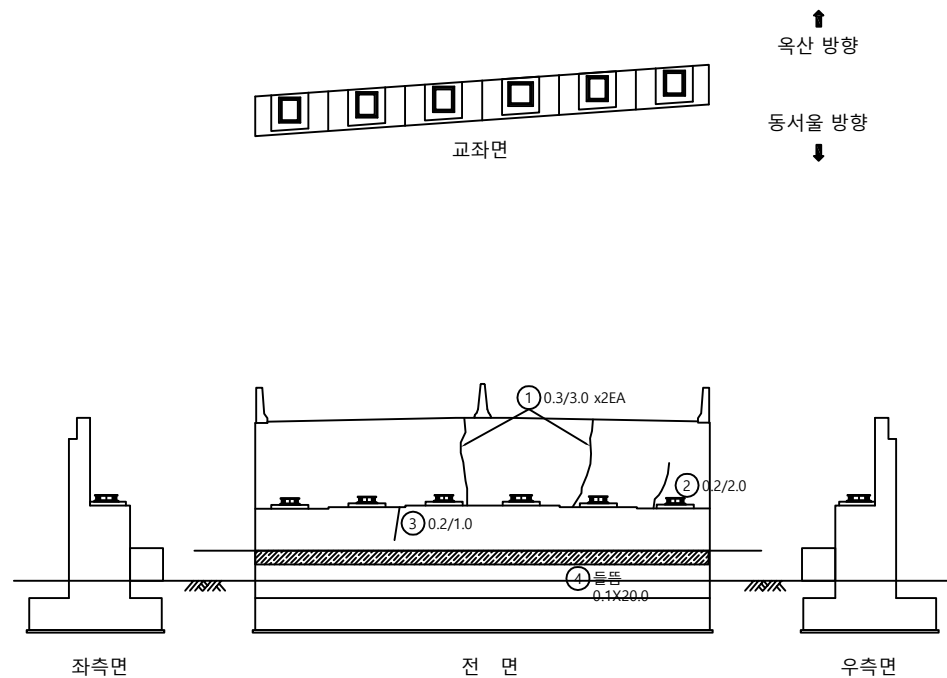
	구	면	면
--	---	---	---

JCT RAMP-A교 거터 외부 S2

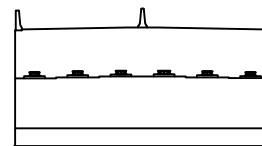
도면번호

06

손상물량표

[illegible]

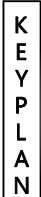
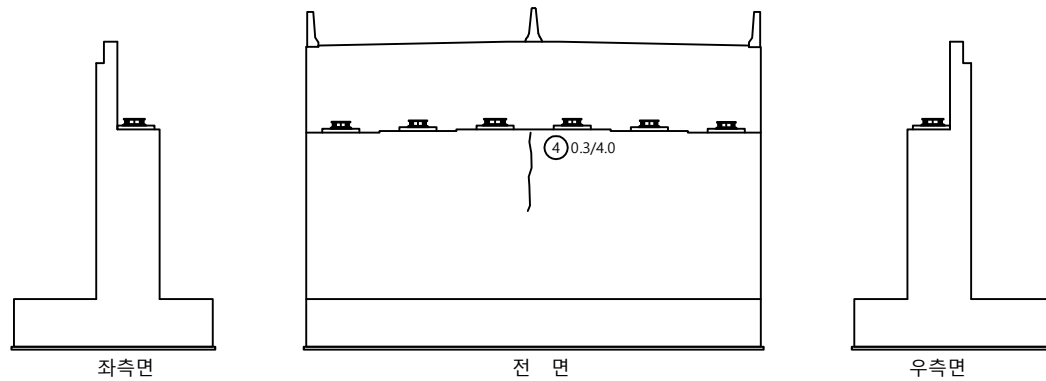
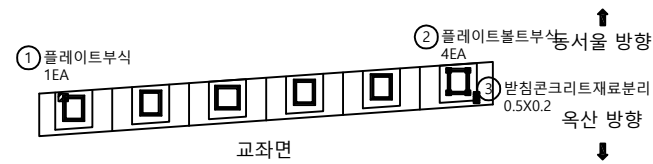
SECTION



음
례

	관 열		방상균열		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		돌고인, 절반	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		트래		피착물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	오창JCT RAMP-A교 교대 A1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	07

손상물량표

[illegible]

← 옥산방향

동서울방향 ➡

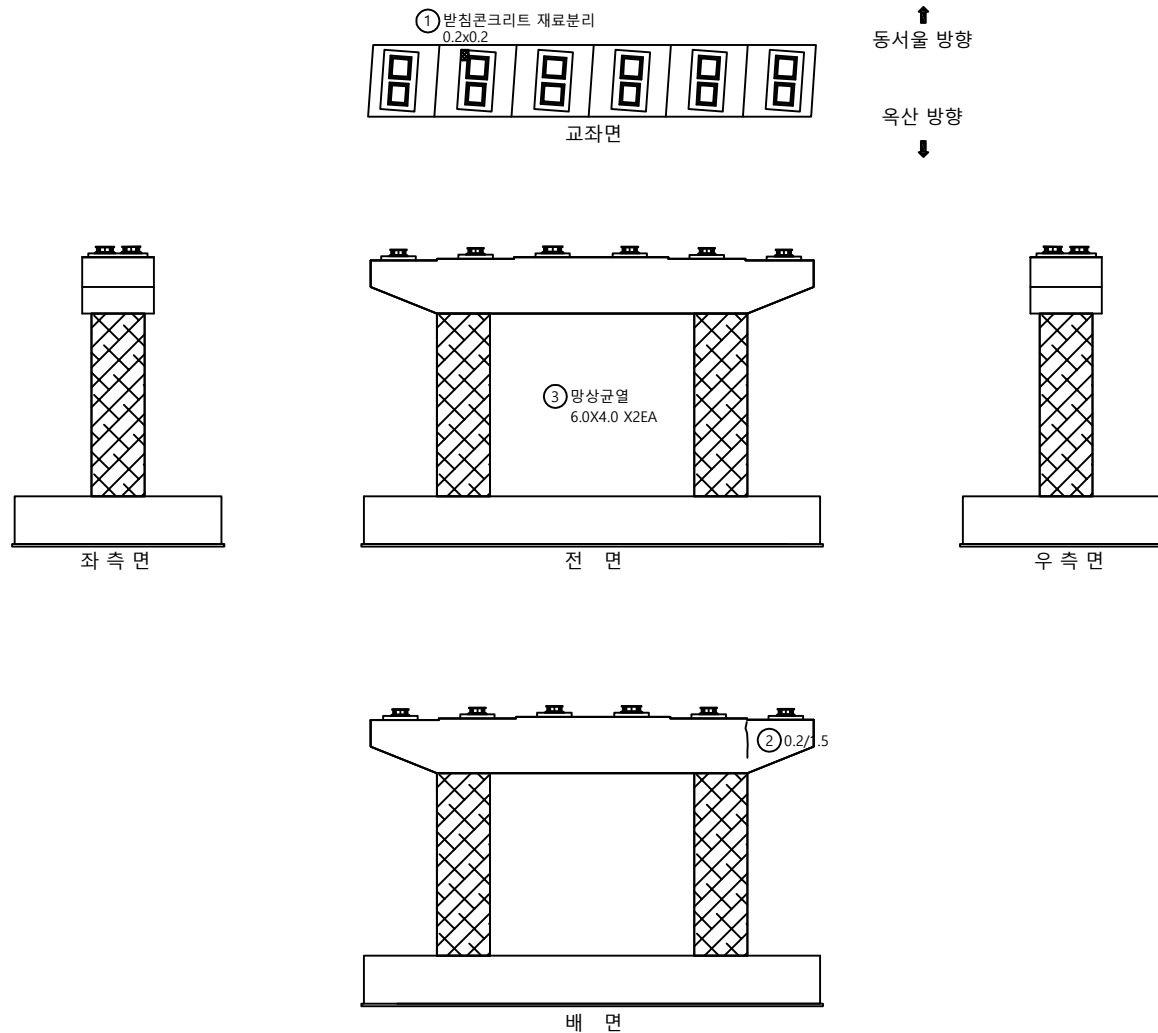
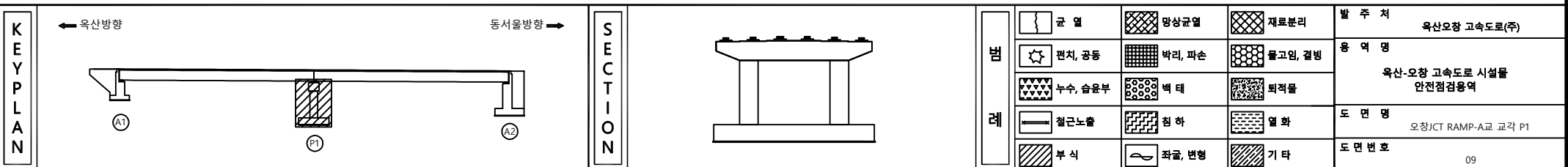
SECTION



품
례

	구 명	 망상갈돌	 재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동	 박리, 파손	 돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부	 벽 태	 피적물		
	철근노출	 침 하	 열 화	도 면 명	오창JCT RAMP-A교 교대 A2
	부 식	 파굴, 변형	 기 타	도 면 번 호	08

손상물량표

[illegible]

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (오창JCT RAMP-C교)

옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

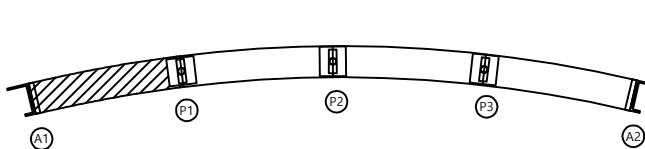
손 상 물 량 표

동서울방향 →

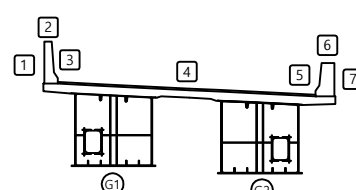
[illegible]

KEY PLAN

동서울방향 ➡



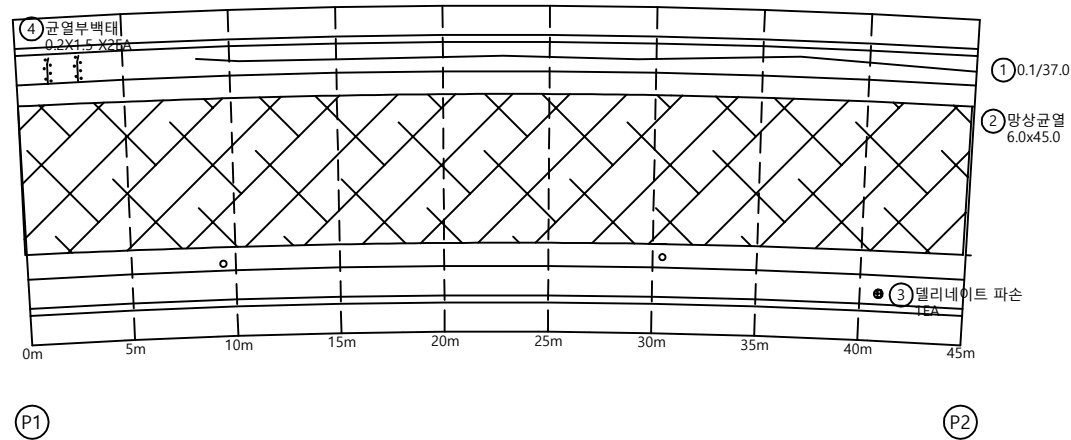
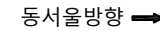
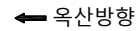
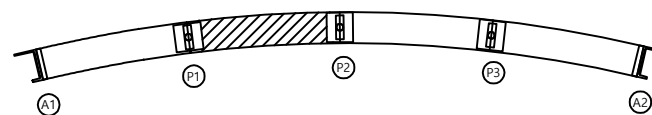
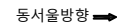
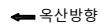
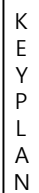
SECTION



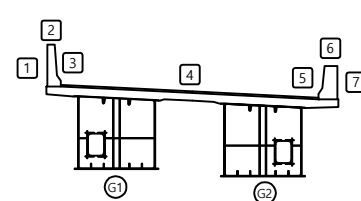
범례

			발 주 처 옥산오창 고속도로(주)
			용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
			도 면 명 오창JCT (RAMP-C) 교면상부 S1
			도 면 번호 01

손상물량표

[illegible]

SECTION



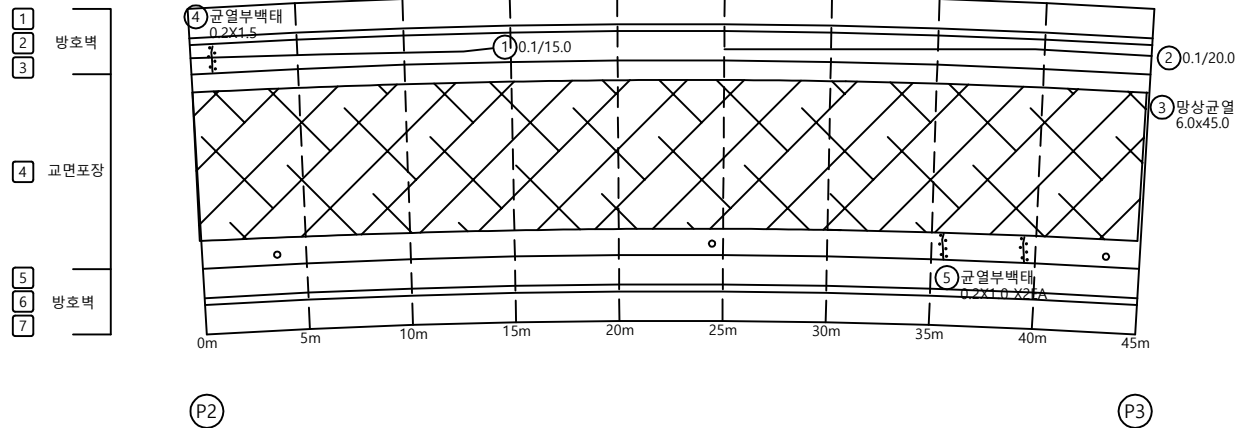
범례

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	02

손상물량표

← 옥산방향

동서울방향 →

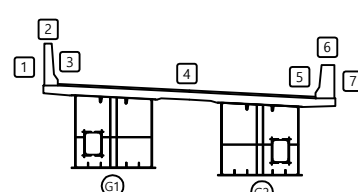
[illegible]

KEY PLAN

← 옥산방향

동서올방향 ➡

SECTION



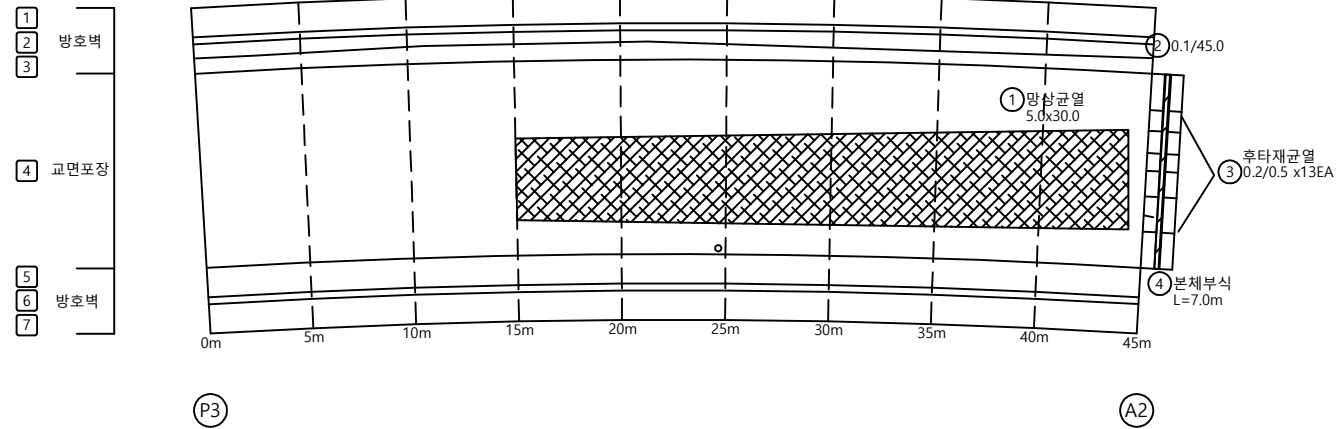
봄
례

	군 열		망상군열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 교면상부 S3
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	03

손 상 물 량 표

← 옥산방향

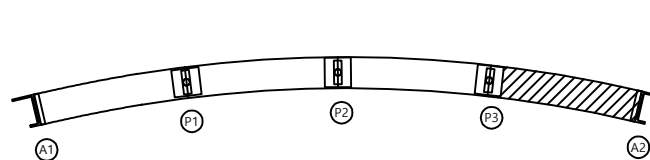
동서울방향 →

[illegible]

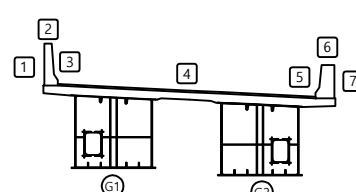
KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향➡



SECTION



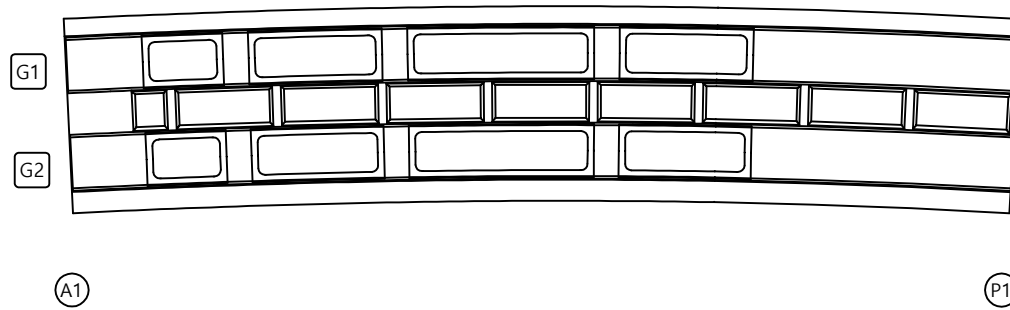
봄
례

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	04

손 상 물 량 표

← 옥산방향

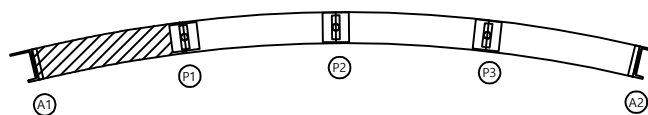
동서울방향 →

[illegible]

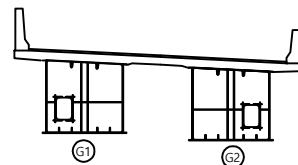
KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 ➡



SECTION



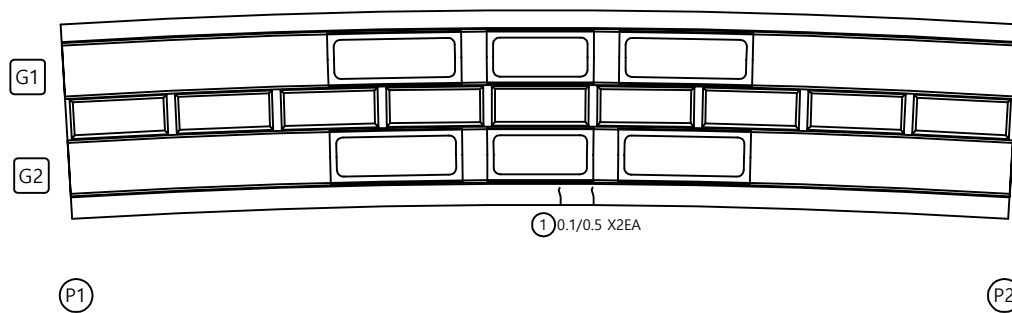
범례

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		울고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 바닷판하면 S1
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	05

손 상 물 량 표

← 옥산방향

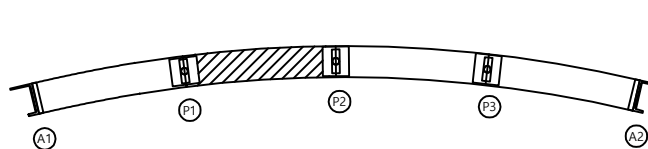
동서울방향 →

[illegible]

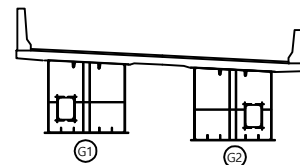
KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 ➡



SECTION



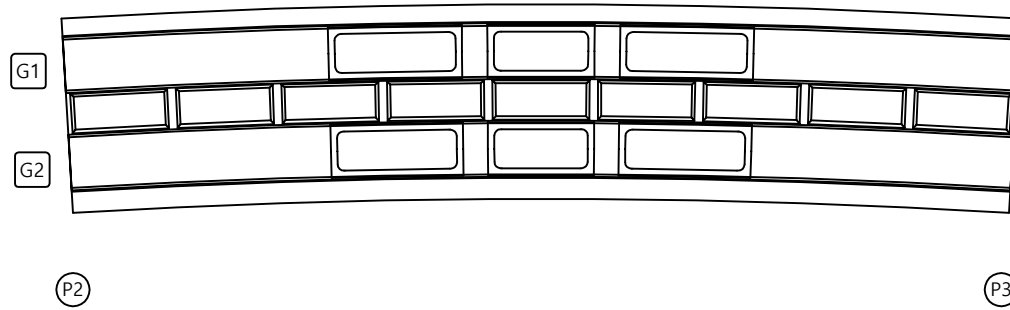
범례

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	06

손 상 물 량 표

← 옥산방향

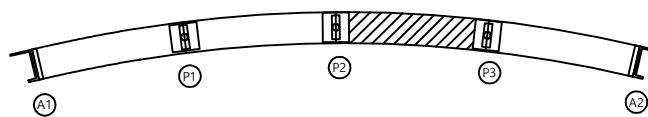
동서울방향 ➡

[illegible]

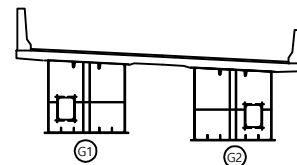
KEY PLAN

← 옥산방향

동서올방향 ➡



SECTION



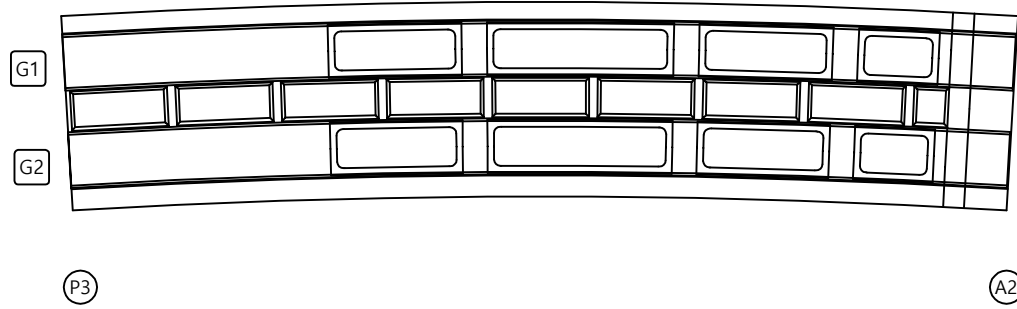
16

	군 명		명상군명		재료부리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배태		퇴적물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 배덕관하면 S3
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	07

손 상 물 량 표

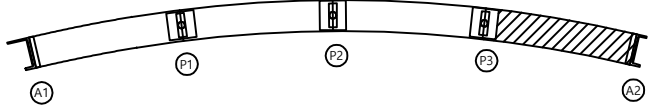
← 옥산방향

동서울방향 ➡

[illegible]

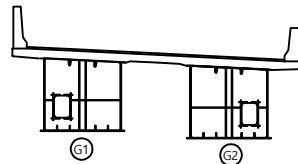
KEY PLAN

← 옥산방향



동서울방향 ➡

SECTION



범례

	관 열		망상관열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		홀고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		희적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	08

손 상 물 량 표

[illegible]

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

A1

P1

[좌측면]

G2 [하 면]

[우측면]

A1

P1

KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 ➡

SECTION

부 록

	군 열		광상군열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 거터외부 S1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	09

손 상 물 량 표

[illegible]

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

P1

P2

[좌측면]

G2 [하 면]

[우측면]

P1

P2

KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 ➡

SECTION

부 록

	군 열		광상군열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 거터외부 S2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	10

손 상 물 량 표

[illegible]

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

P2

Ⓟ

[좌측면]

G2 [하 면]

[우측면]

P2

(P3)

KEY PLAN

← 옥산방향

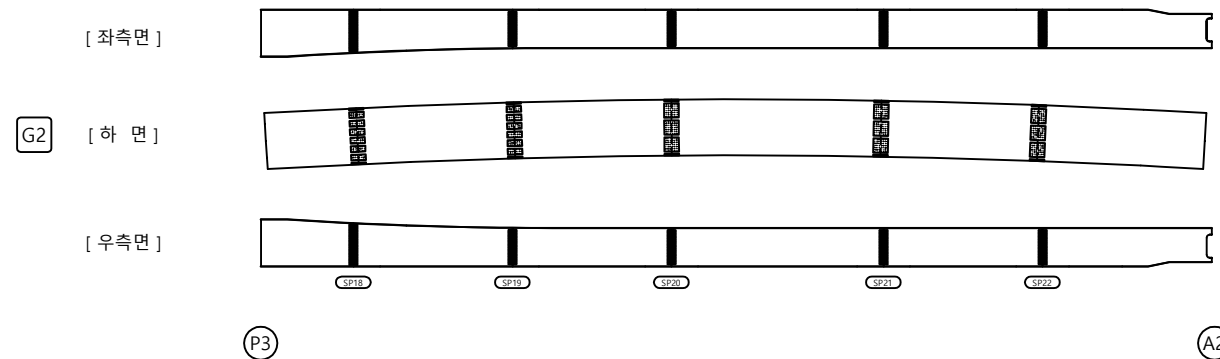
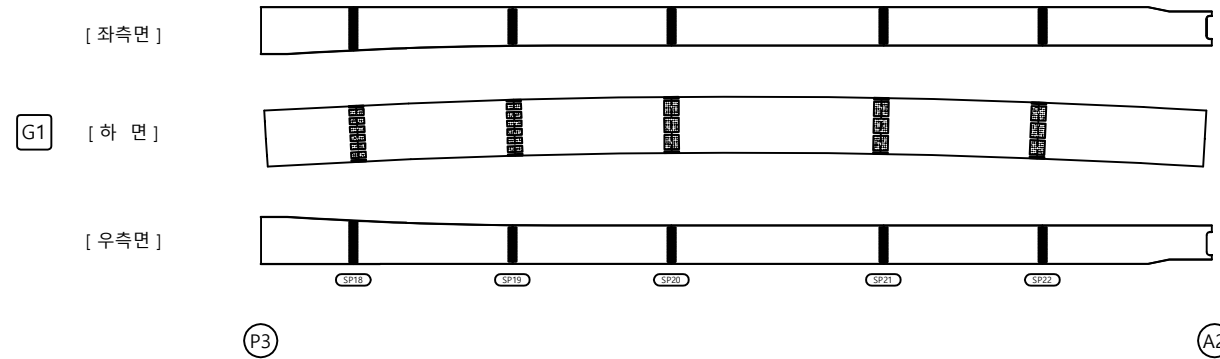
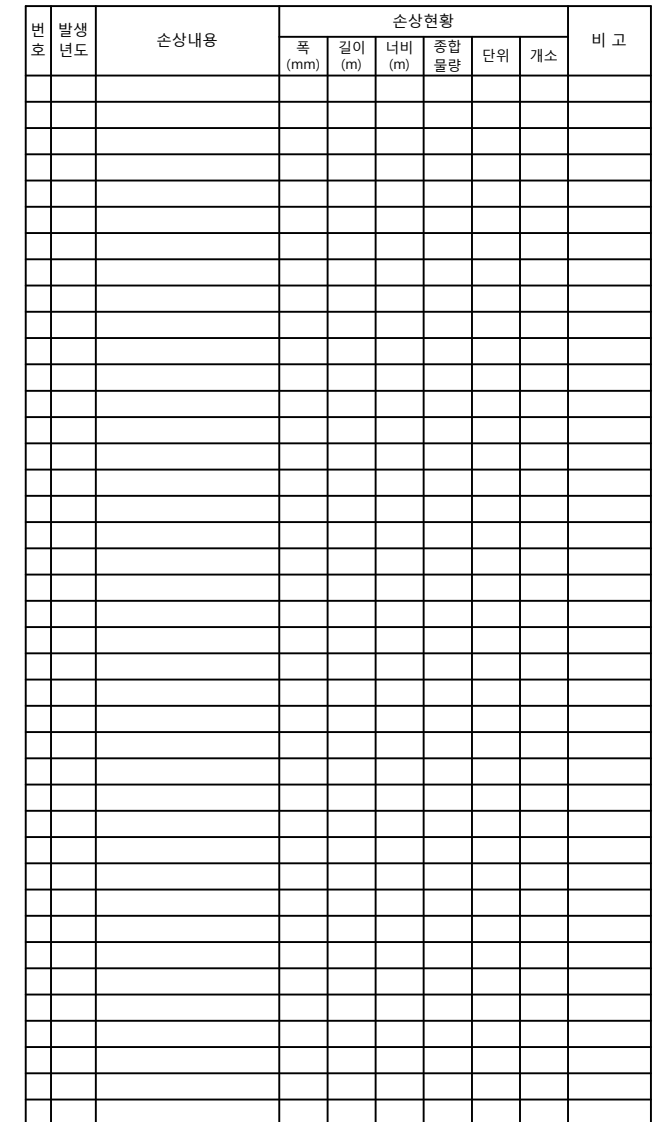
동서울방향 ➡

SECTION

부 록

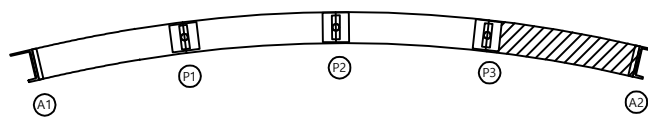
	군 열		광상군열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	11

손상물량표

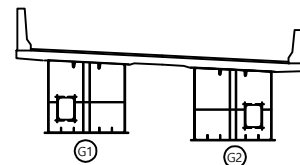


← 옥산방향

동서올방향 ➡



SECTION

범
려

	군, 읍		광상군굴		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		색 태		퇴적물	도 면 명	오창JCT(RAMP-C) 거터외부 S4
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	12
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

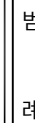
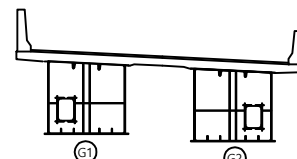
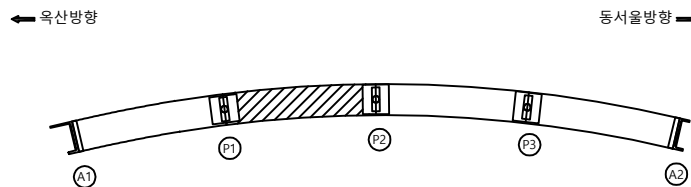
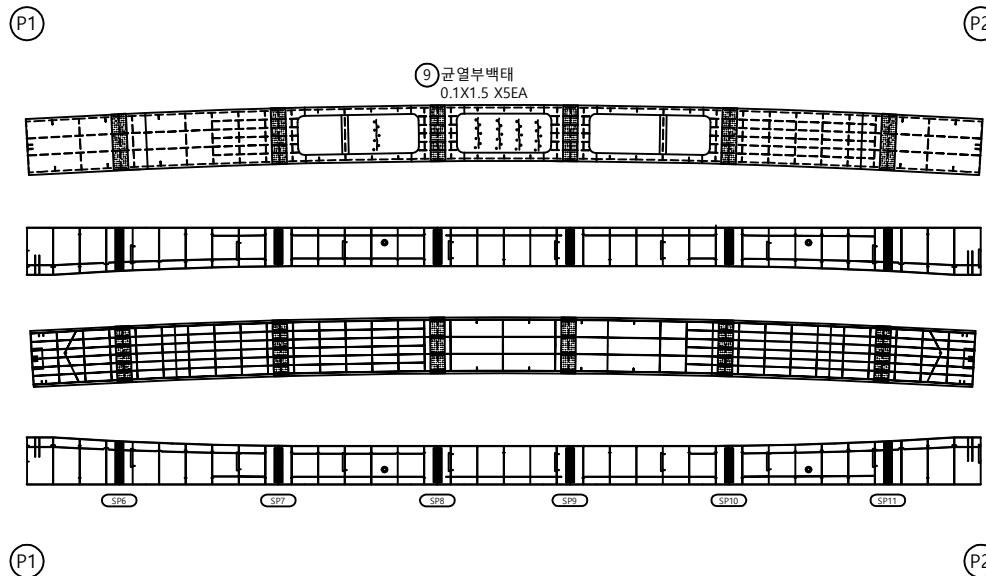
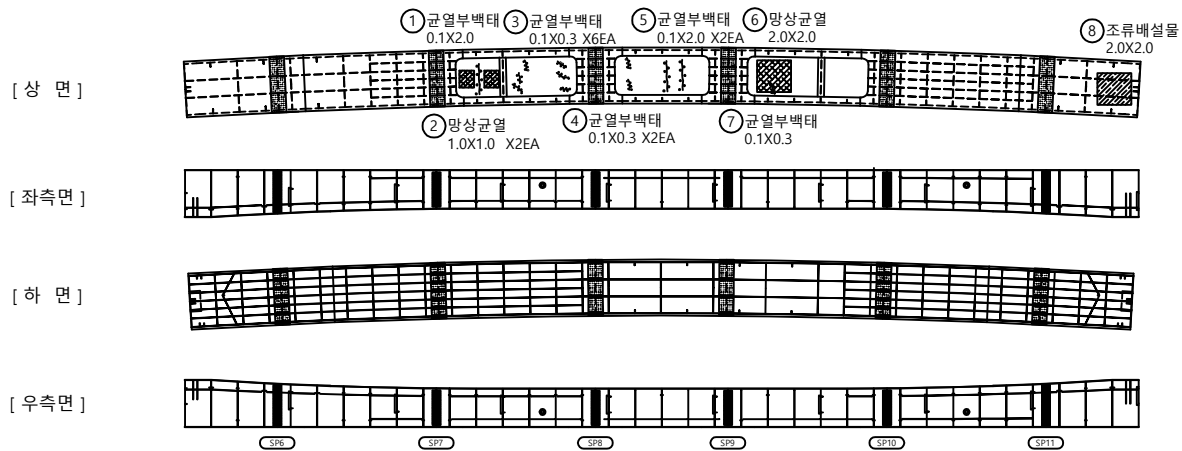
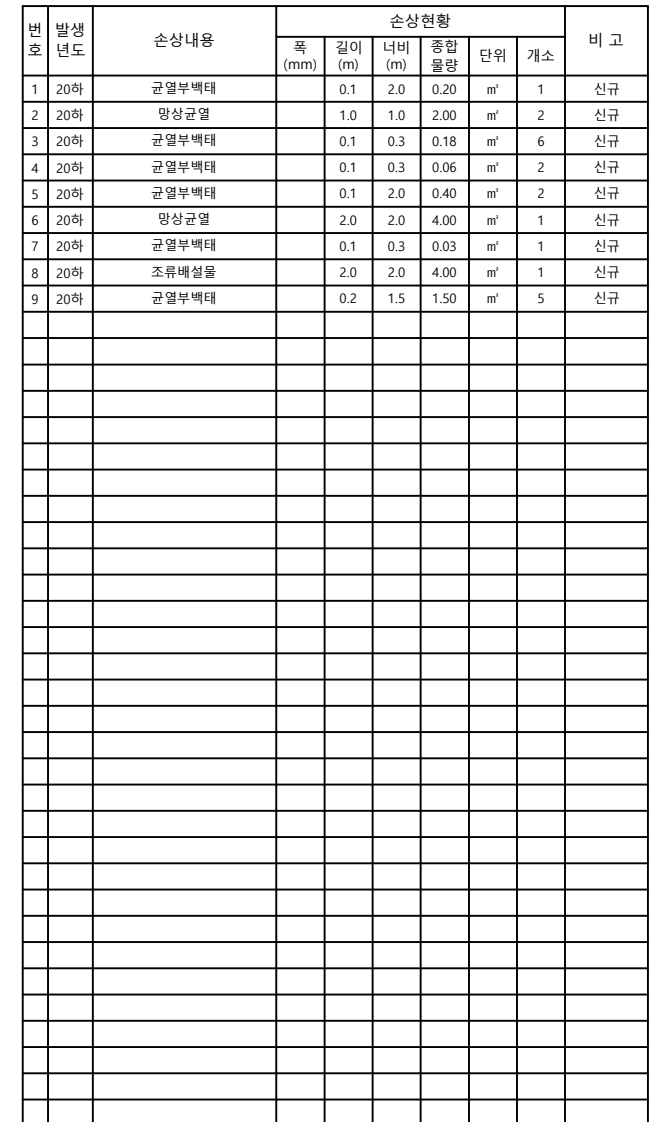
손 상 물 량 표

[illegible]

[우측면]

도 면 번 호	13
---------	----

손상물량표



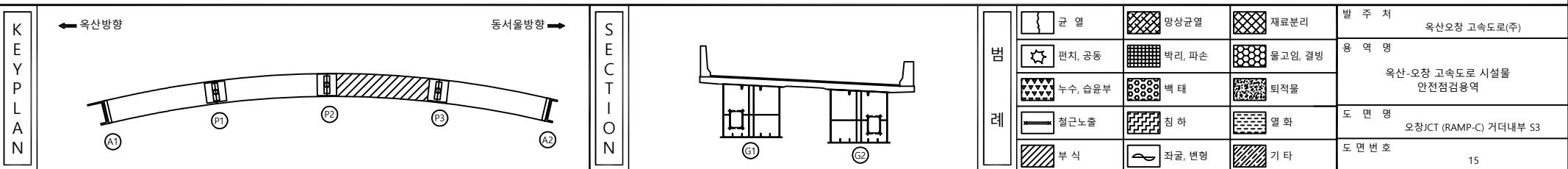
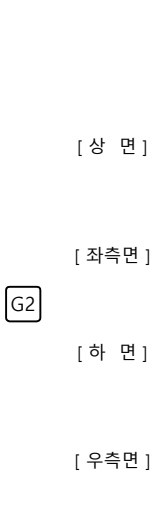
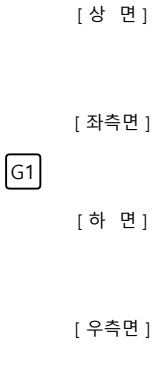
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
-------	--------------

용역명
옥산-오창 고속도로 시설물
아저적거육역

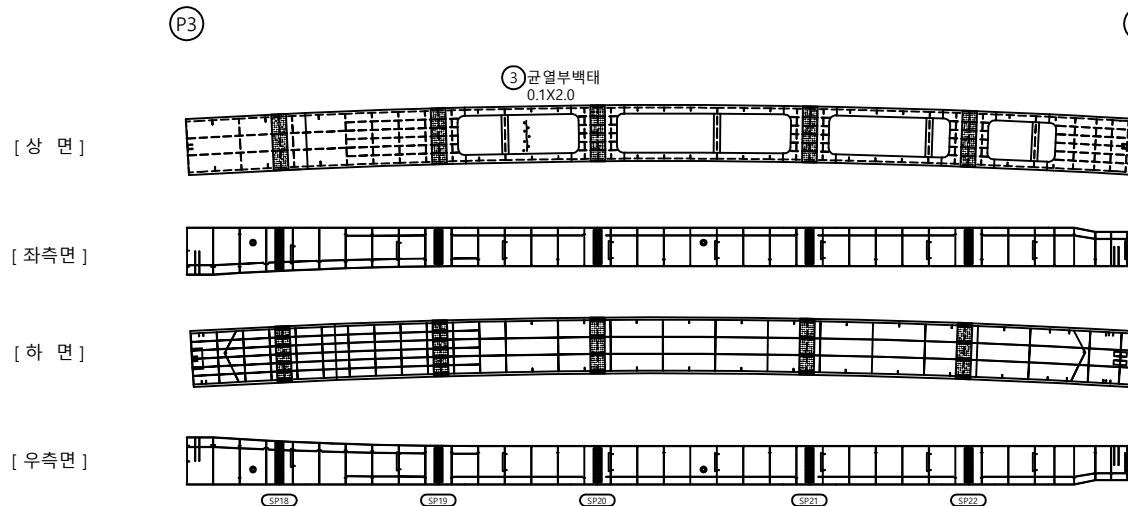
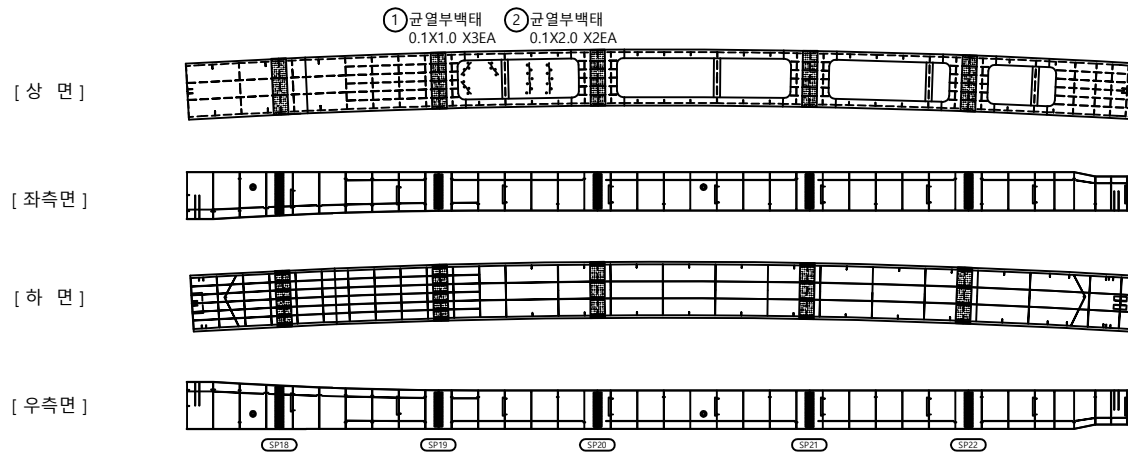
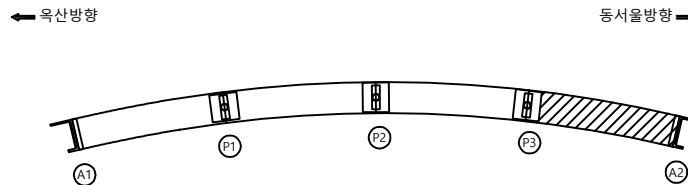
도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 거터내부 S2
-------	------------------------

도면번호 14

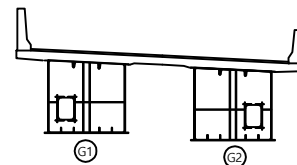
손 상 물 량 표

[illegible]

손 상 물 량 표

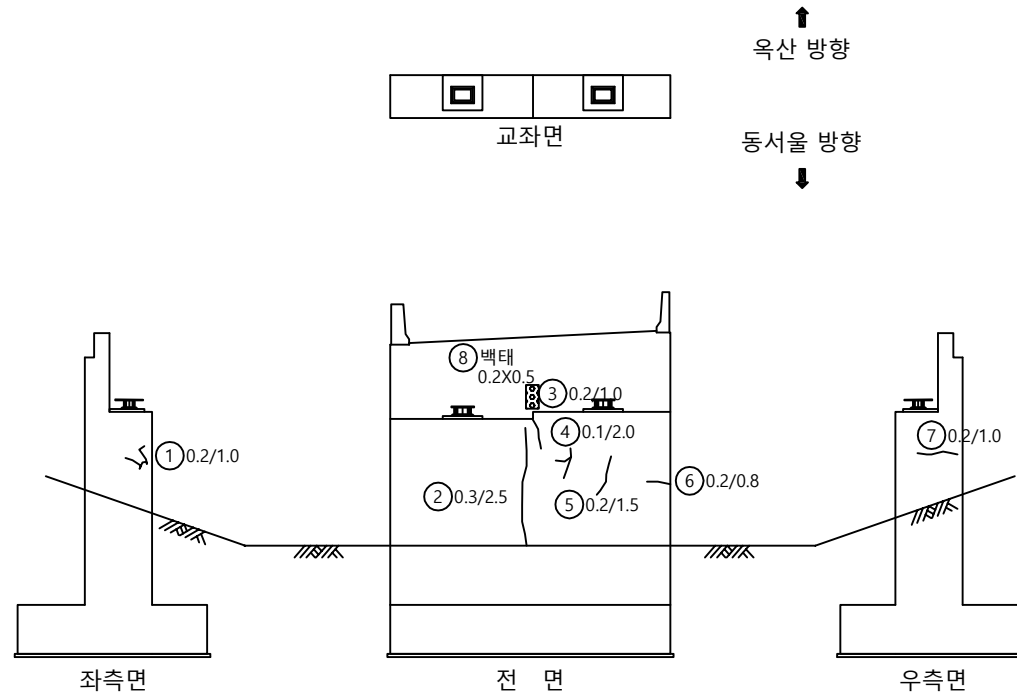
[illegible]

SECTION

발
려

	군, 읍		광상군굴		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		색 태		퇴적물	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 거터내부 S4
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	16
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

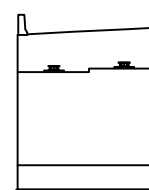
손상물량표

[illegible]

← 옥산방향

동서울방향 ➡

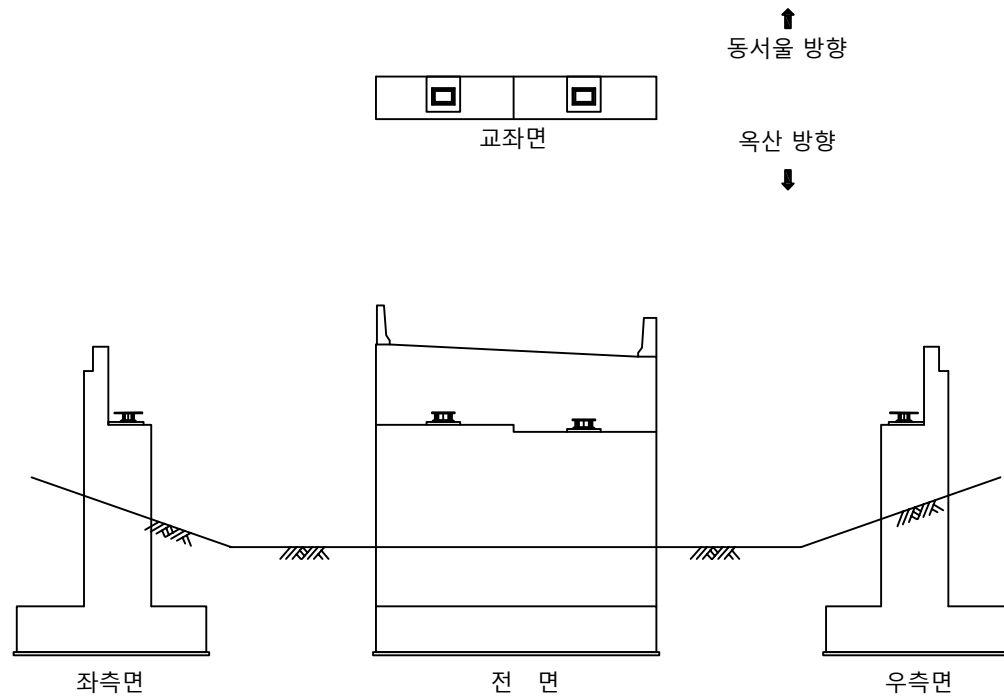
SECTION



범례

	군, 읍		망상국도		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배태		퇴적물		
	철근노출		진하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 교대 A1
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	17

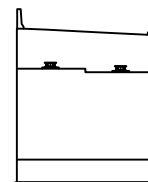
손 상 물 량 표

[illegible]

← 옥산방향

동서울방향 ➡

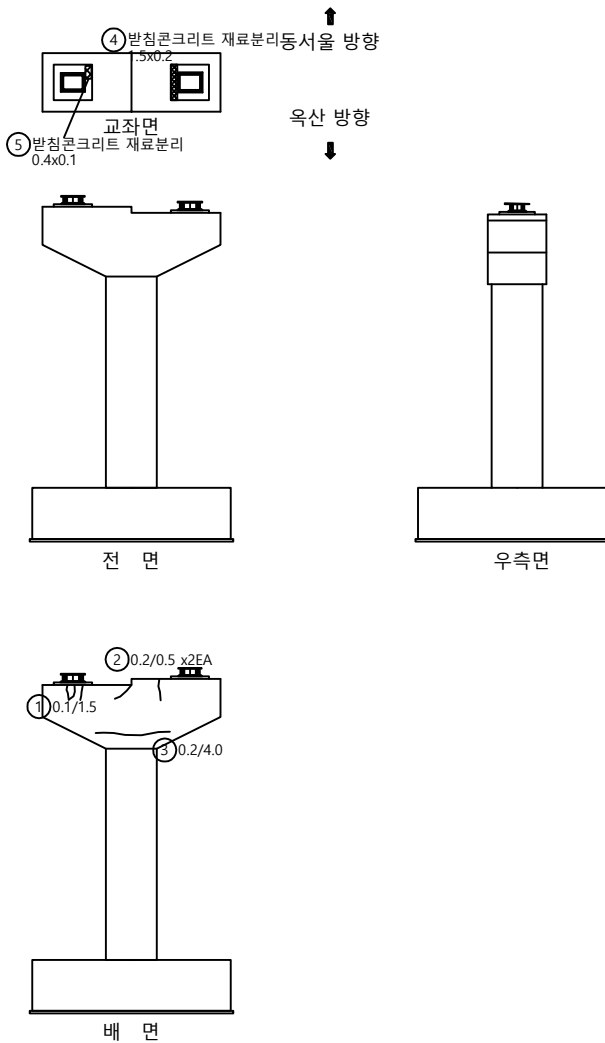
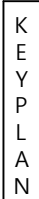
SECTION



범례

	군 명		광역시도		소재지	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	면지, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배태		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		진하		열화	도 면 번호	18
	부식		좌굴, 변형		기타		

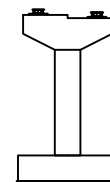
손 상 물 량 표

[illegible]

← 옥산방향

동서울방향 ➡

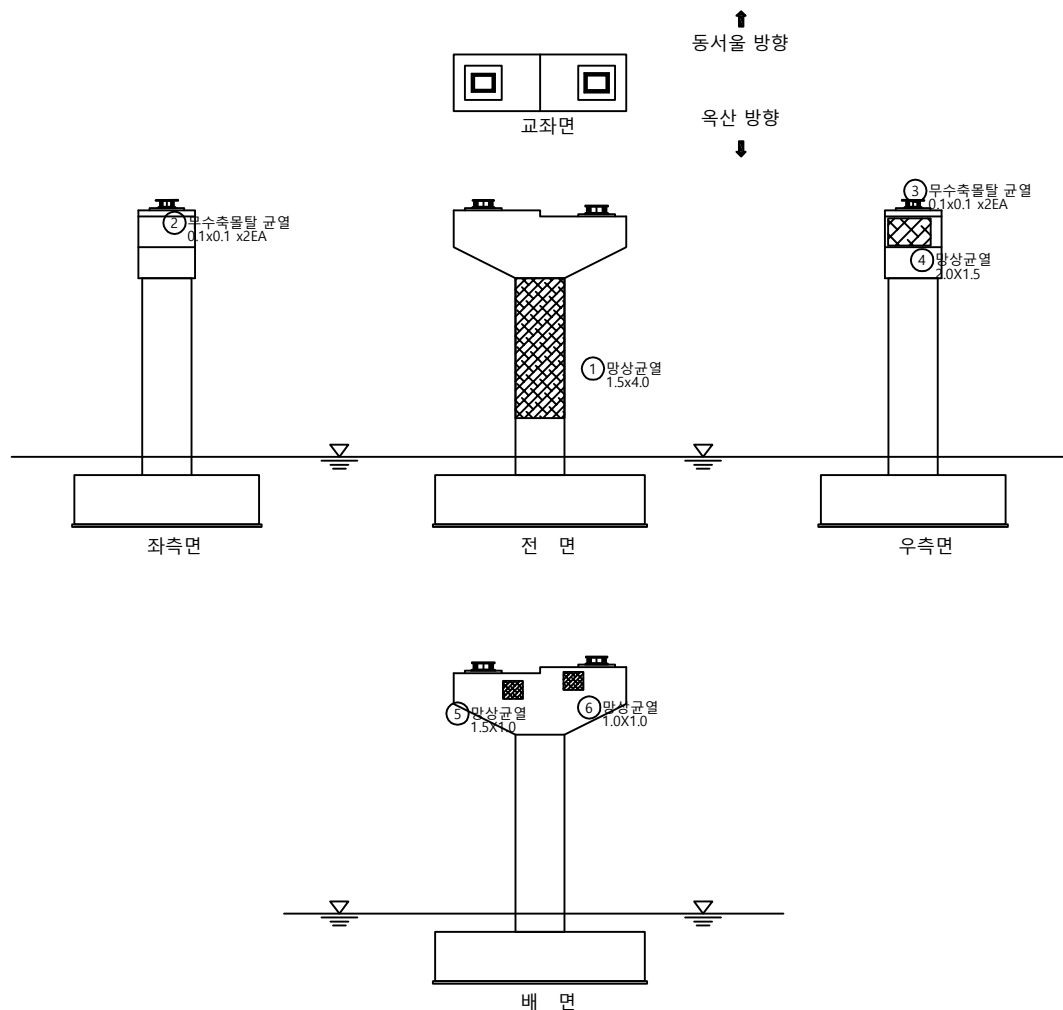
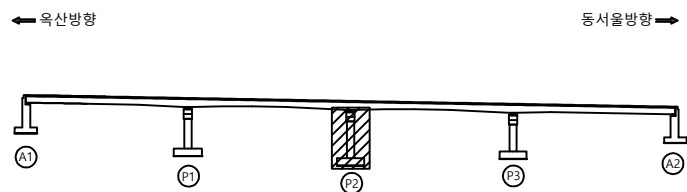
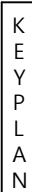
SECTION



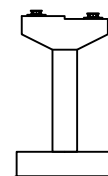
범례

	관 열		망상굴 열		재료보리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파산		울고인, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 세문부		백대		퇴적물		
	철근노출		진하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 교각 P1
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	19

손 상 물 량 표

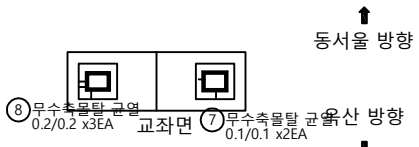
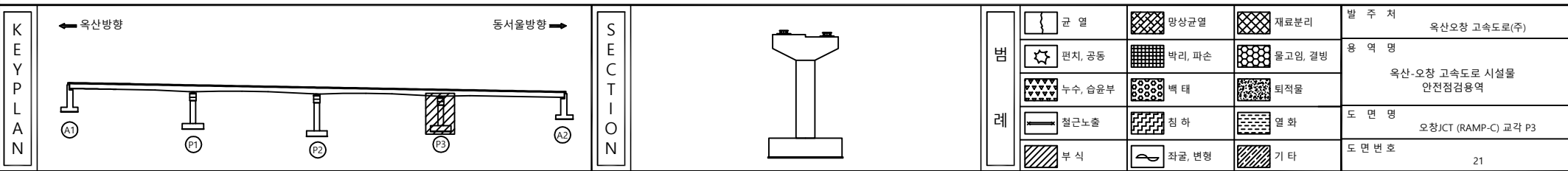
[illegible]

SECTION

발
려

			발 주 처
군 열	망상군열	재료보리	옥산오창 고속도로(주)
			용 역 명
편지, 공동	박리, 파손	울고인, 결빙	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
			
누수, 습윤부	백 태	퇴적물	
			도 면 명
철근노출	침 하	열 화	오창JCT (RAMP-C) 교각 P2
			도 면 번 호
부 식	좌굴, 변형	기 타	20

손 상 물 량 표

[illegible]

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (오창JCT RAMP-D교)

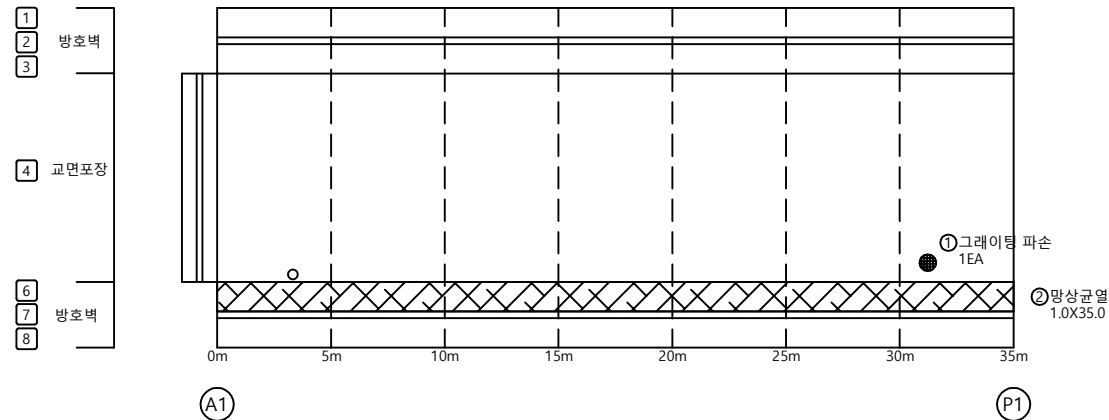
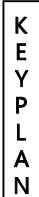
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

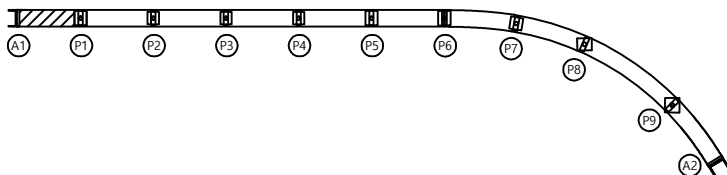
손상물량표

← 동서울방향

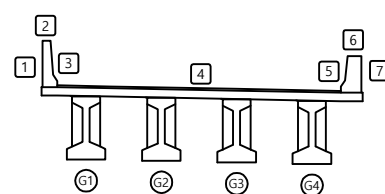
옥산방향 →

[illegible]

← 동서울방향



옥산방향 ➡



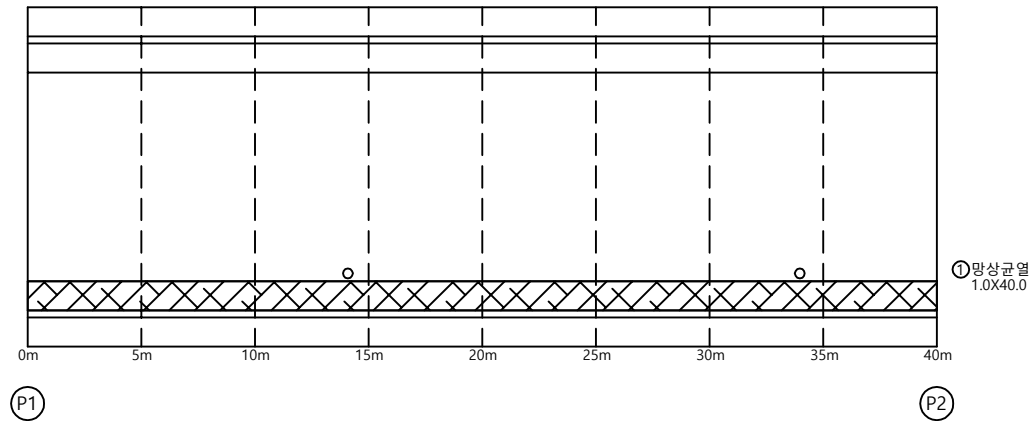
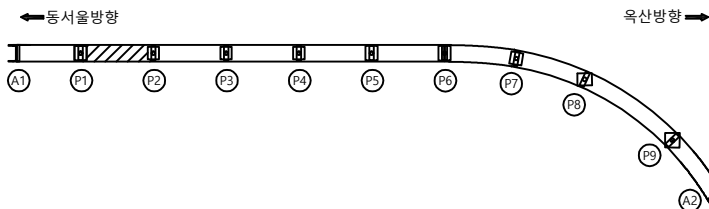
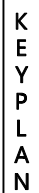
폼
레

	군 열		망상군열		재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)	
	편지, 광동		박리, 파손		돌고임, 결빙		용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S1	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 01	

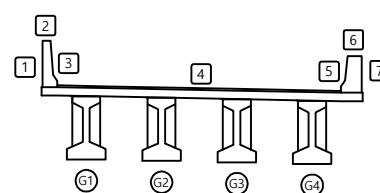
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 →

[illegible]

SECTION



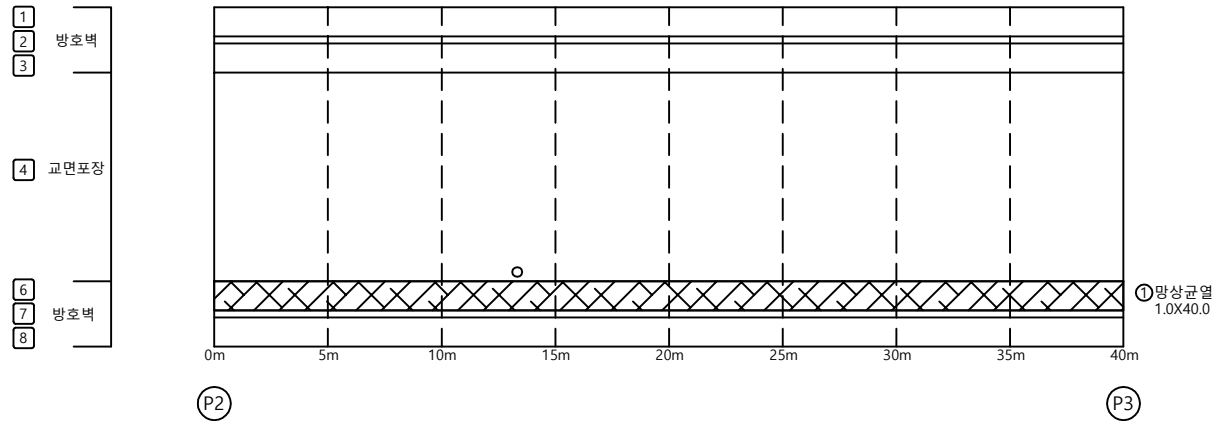
범례

	간명		광상간명		재료분리	발주처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광등		박리, 파손		돌고인, 절면	용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배태		피착물	도면명	
	철근노출		전하		열화	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

← 동서울방향

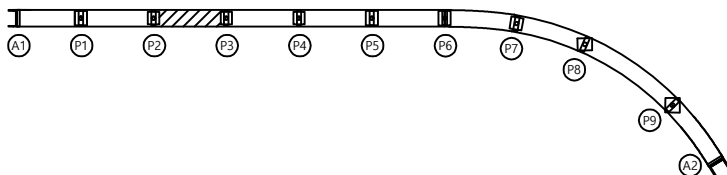
옥산방향 ➡

[illegible]

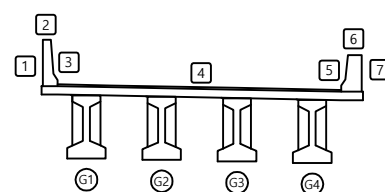
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



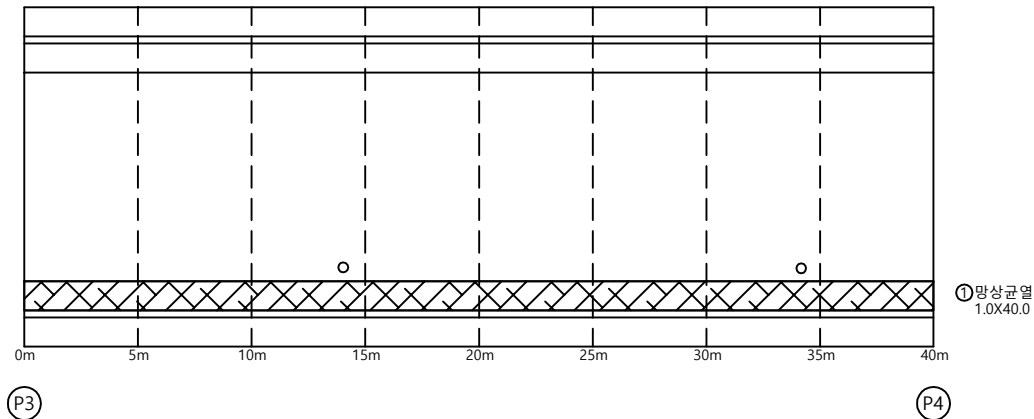
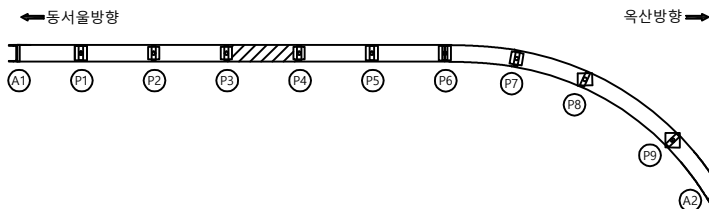
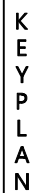
합계

	군 열		광상군열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S3
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	03

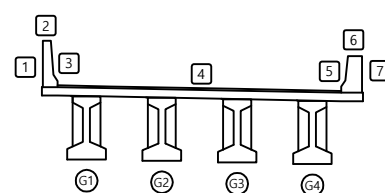
손 상 물 량 표

← 동서울방향

옥산방향 →

[illegible]

SECTION



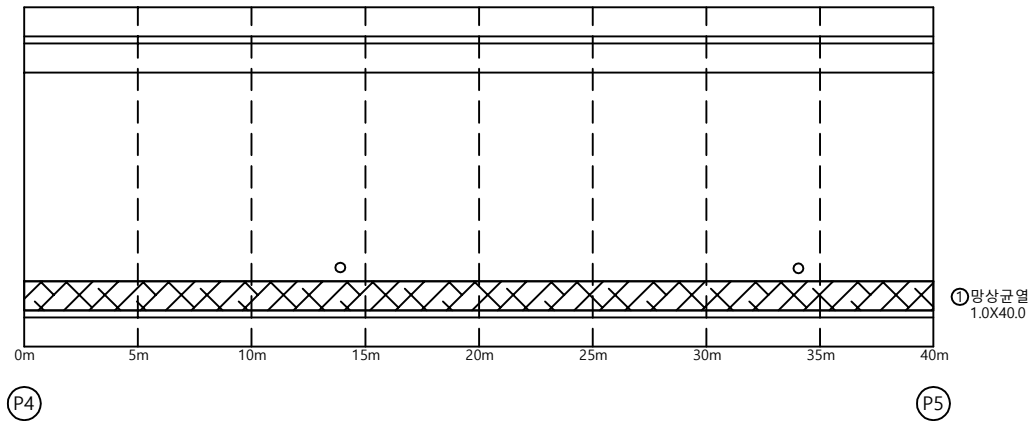
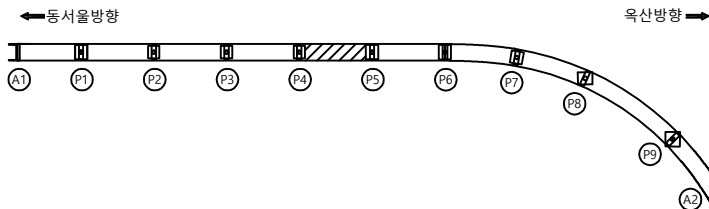
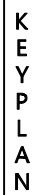
레

	관 열		광상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		노면		퇴적물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	04

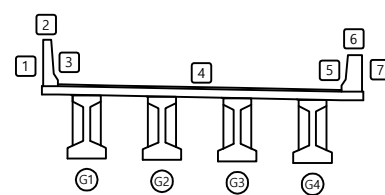
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 →

[illegible]

SECTION



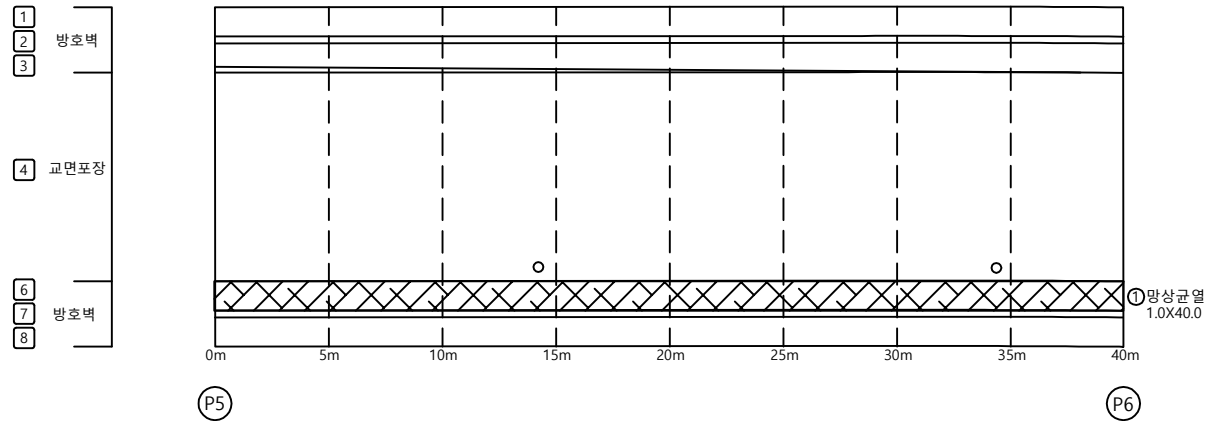
음
례

	간 열		광상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 슬로부		해 태		퇴적물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S5
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	05

손상물량표

← 동서울방향

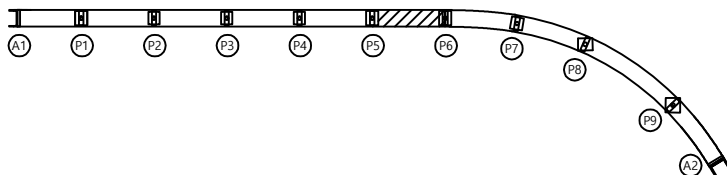
옥산방향 ➡

[illegible]

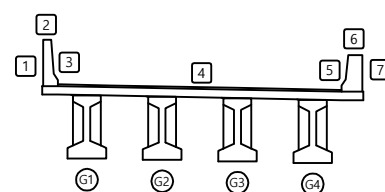
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



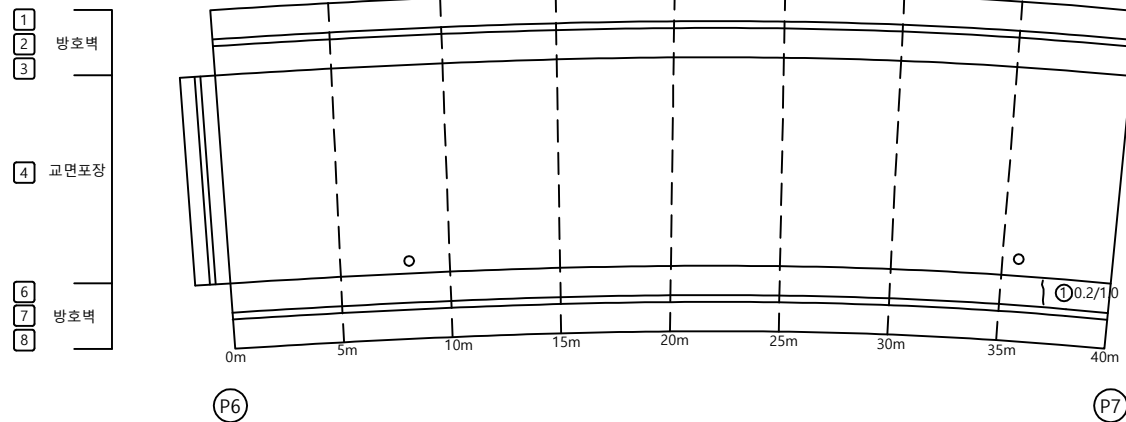
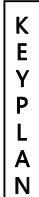
和 記

	간 열		광상간열		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편차, 공동		박리, 파손		돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 슬로부		백 데		퇴적물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S6
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	06

손상물량표

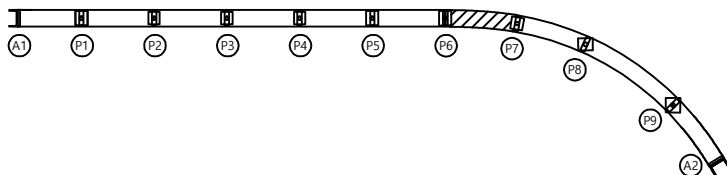
← 동서울방향

옥산방향 ➡

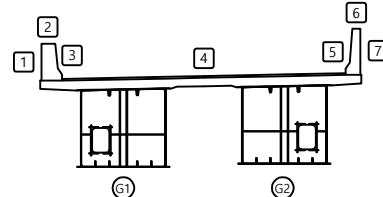
[illegible]

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



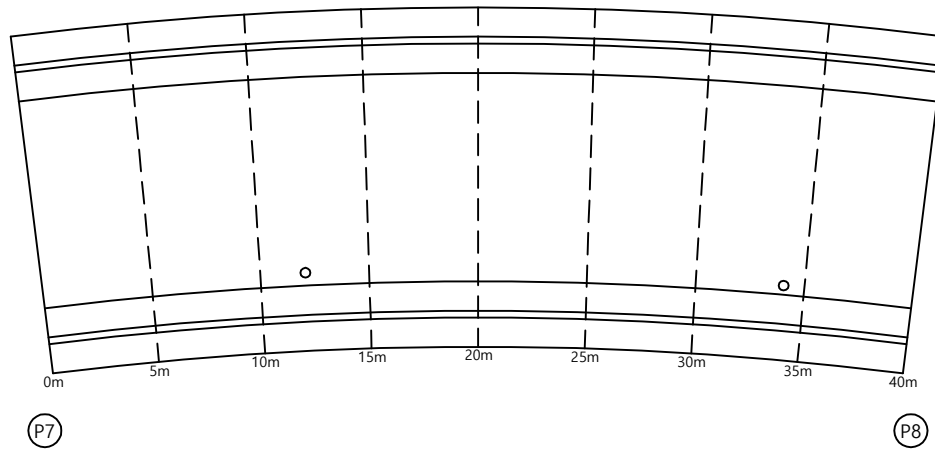
품
례

	공 열		망상공열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		콜고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S7
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	07

손 상 물 량 표

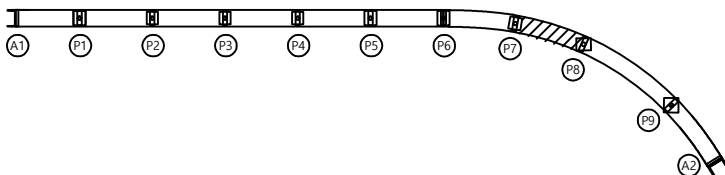
← 동서울방향

옥산방향 ➡

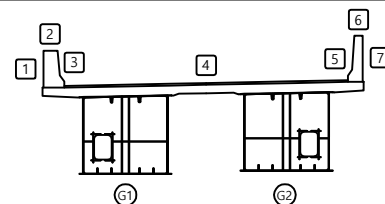
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향



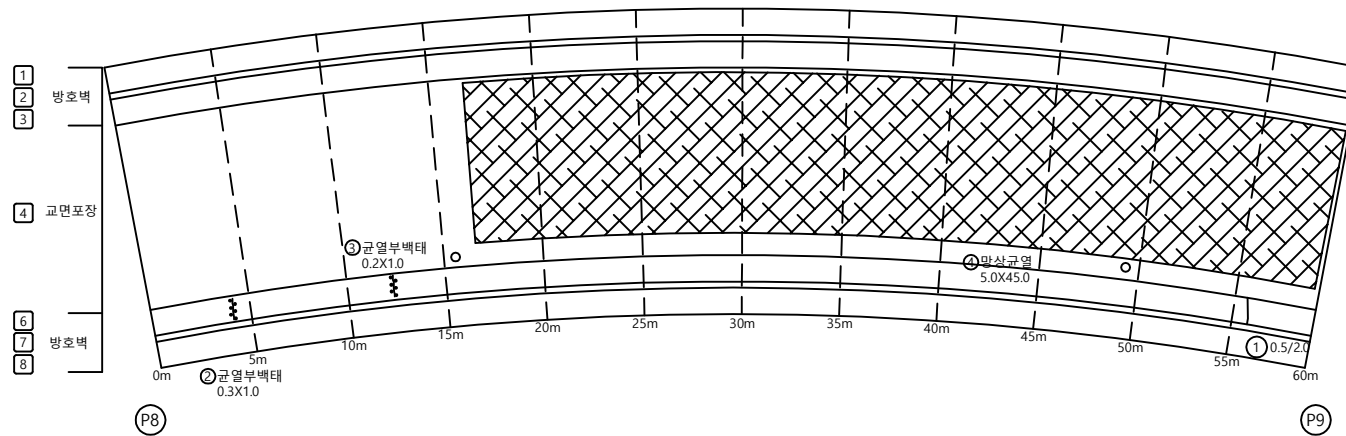
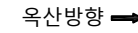
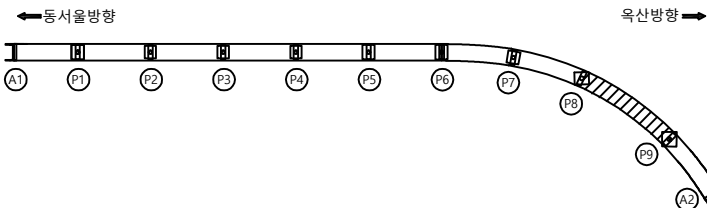
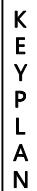
SECTION



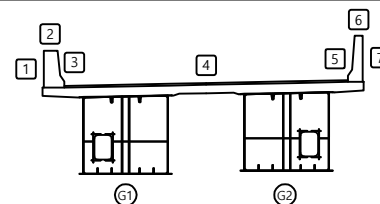
품
례

	관 열		방상교열		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		배 덕		퇴적물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S8
	부 식		차갈, 변형		기 타	도 면 번 호	08

손상물량표

[illegible]

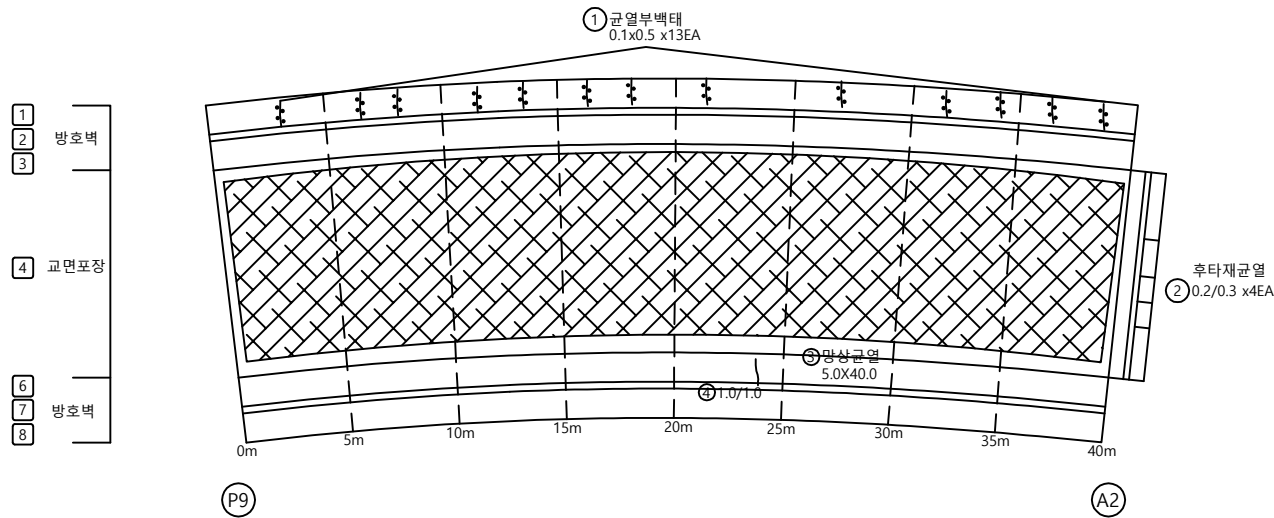
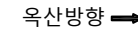
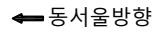
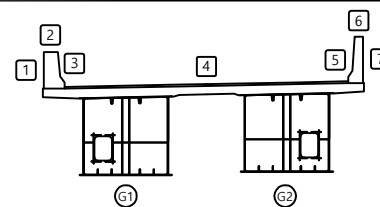
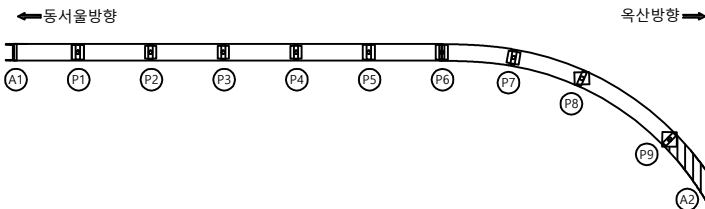
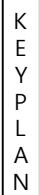
SECTION



五二

	관 열		광상길열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		배 태		회차물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S9
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	09

손 상 물 량 표

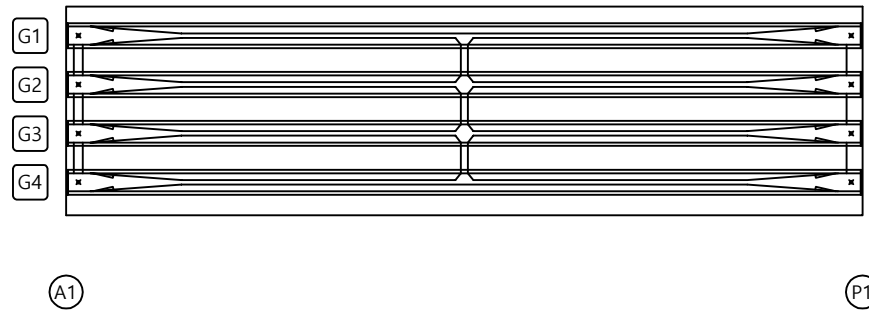
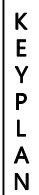
[illegible]

	관 열		광상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S10
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	10

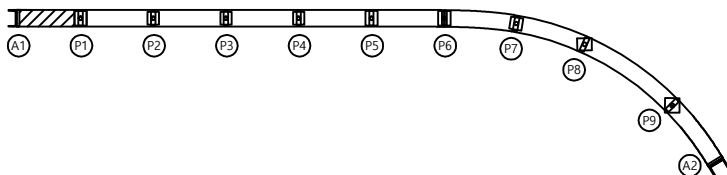
손 상 물 량 표

← 동서울방향

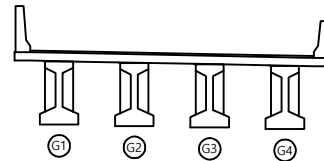
옥산방향 ➡

[illegible]

← 동서울방향



SECTION



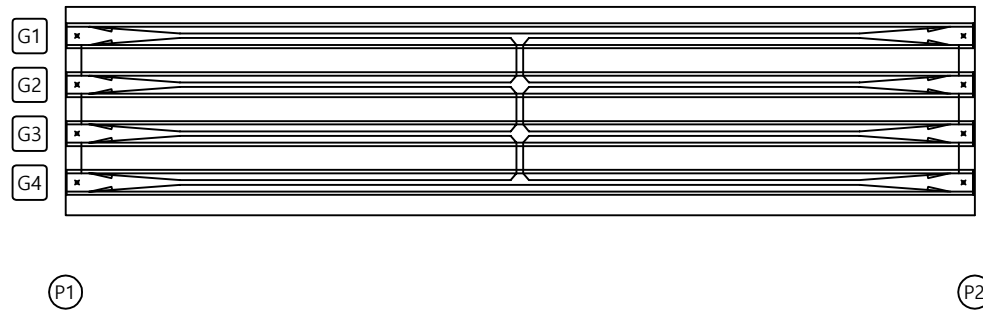
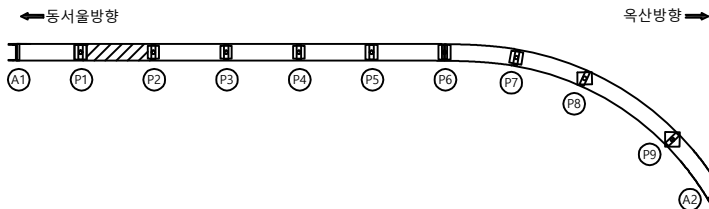
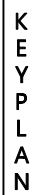
품
려

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		올고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		택 트		퇴적물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S1
	부 식		침 침, 변형		기 타	도 면 번 호	11

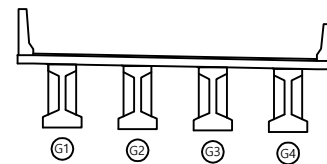
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[illegible]

SECTION



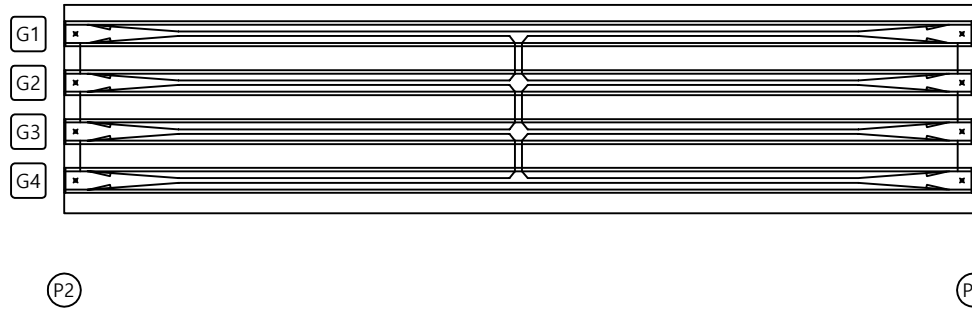
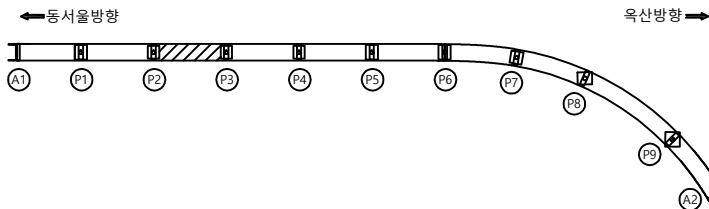
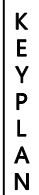
五五

	관 열		방상갈열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광통		박리, 파손		물고기인, 절빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	나무, 습근부		색 띠		피착물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S2
	부 식		침 침, 연염		기 타	도 면 번 호	12

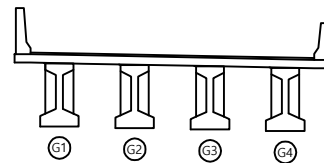
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[illegible]

SECTION



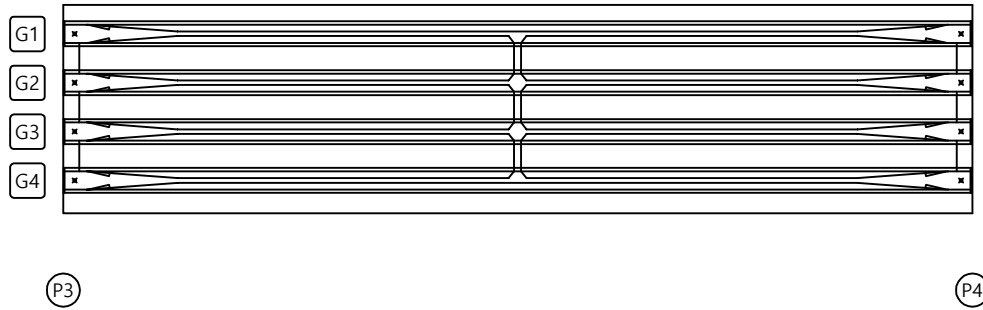
品 類

	칸 열		광상갈돌		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		택 트		퇴적물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S3
	부 식		파괴, 변형		기 타	도 면 번 호	13

손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

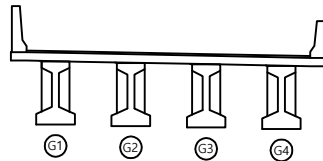
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION



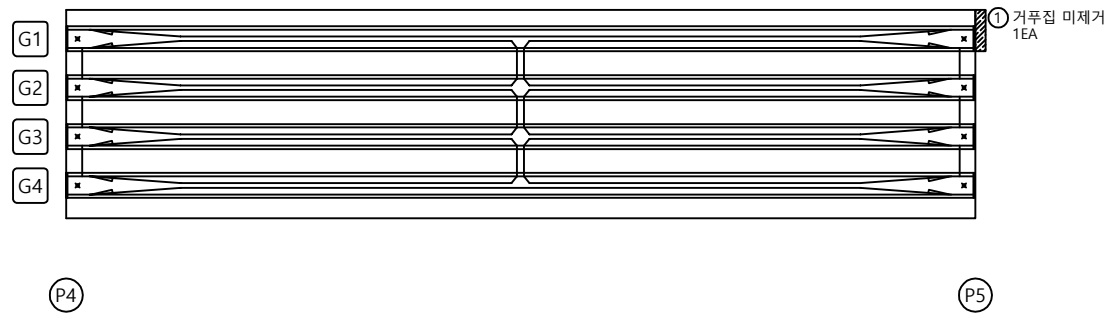
和 西

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	천치, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		복 토		회차물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	14

손 상 물 량 표

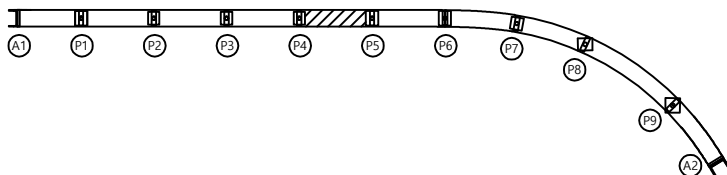
← 동서울방향

옥산방향 ➡

[illegible]

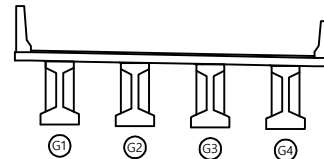
KEY PLAN

← 동서울방향



옥산방향 ➡

SECTION



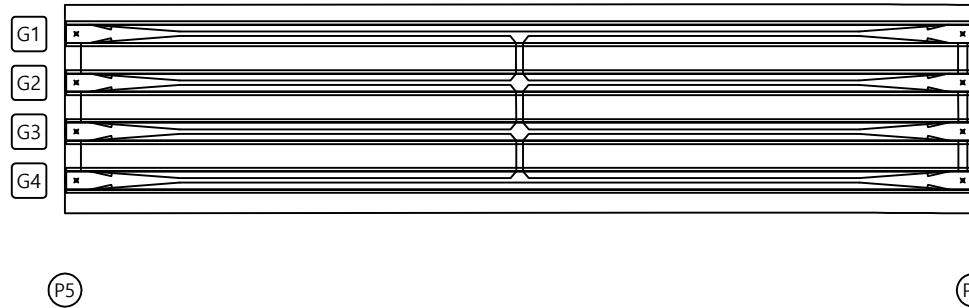
品	類
---	---

	간명		광상굴절		재료분리	발주처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용역명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		색도		퇴적물		
	철근노출		침하		열화	도면명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S5
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	15

손상물량표

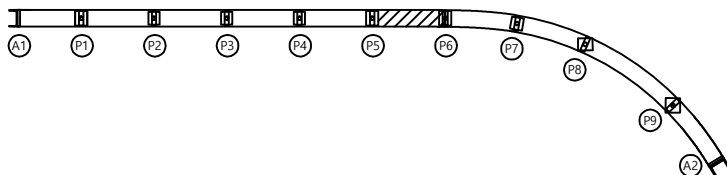
← 동서울방향

옥산방향 ➡

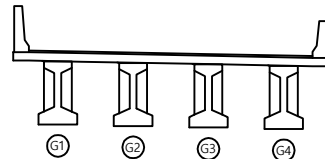
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향



SECTION



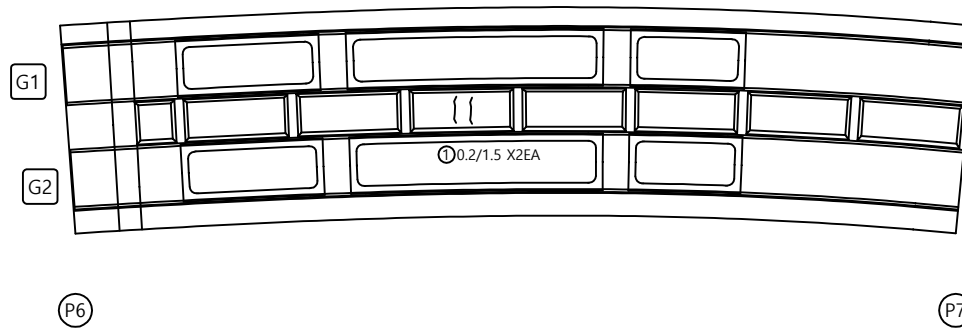
범례

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		노면		피착물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S6
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	16

손 상 물 량 표

← 동서울방향

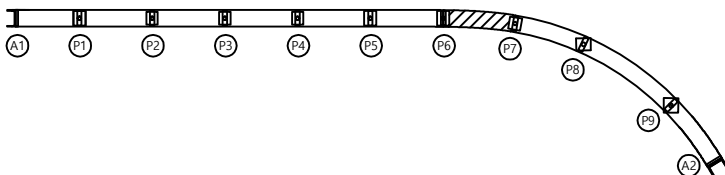
옥산방향 ➡

[illegible]

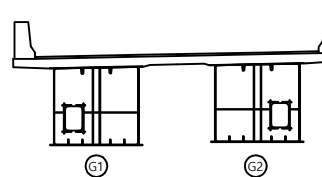
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



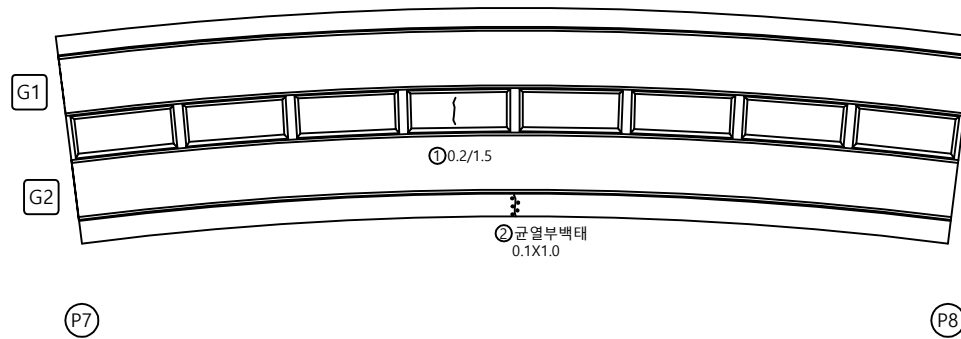
知 記

			발 주 처 옥산오창 고속도로(주) 용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역 도 면 명 오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 도 면 번호 17
			
			
			

손상물량표

← 동서울방향

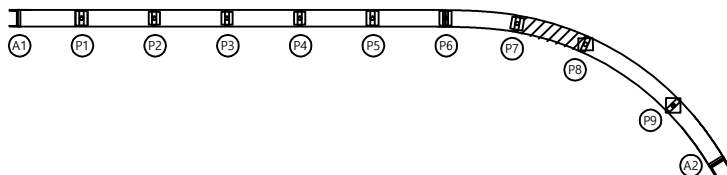
옥산방향 →

[illegible]

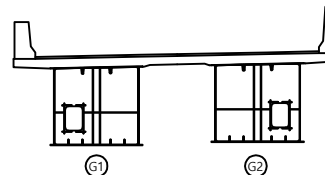
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



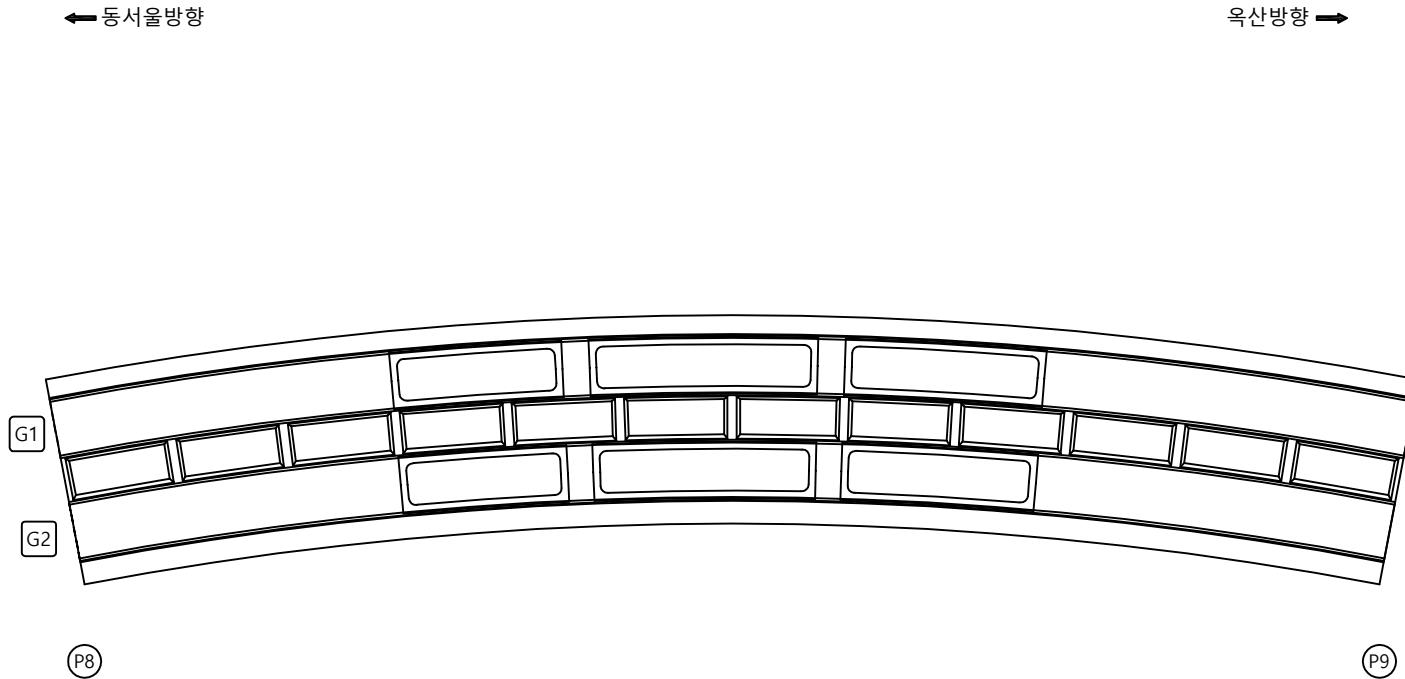
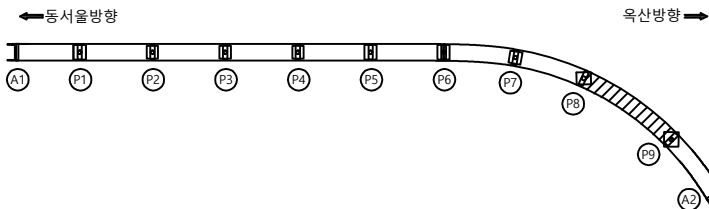
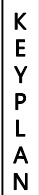
SECTION



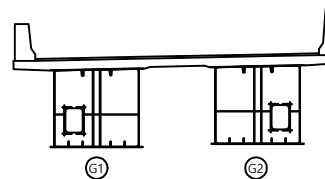
和 記

	관 열		방상균열		제로블리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고기, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		백 테		피착물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S8
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	18

손상물량표

[illegible]

SECTION



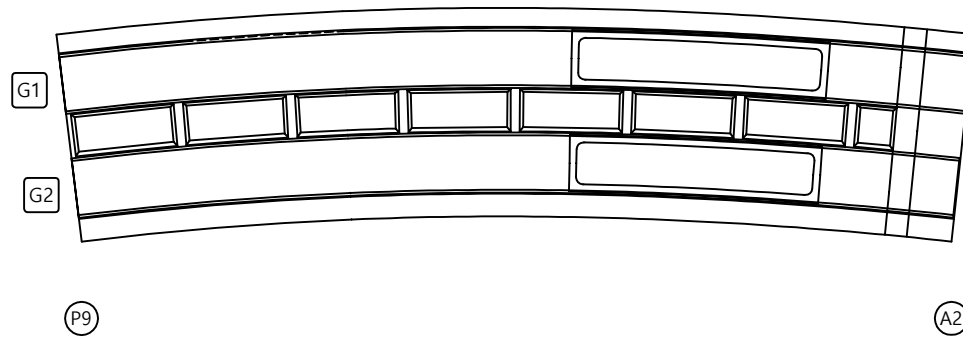
品 類

	관 열		방상교열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	전지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		택 태		외척물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		괴굴, 변형		기 타	도 면 번 호	19

손상물량표

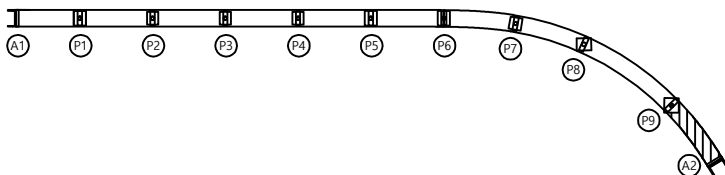
← 동서울방향

옥산방향 ➡

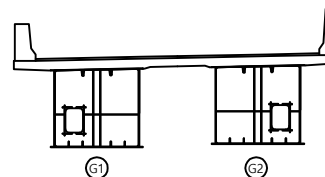
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향



SECTION



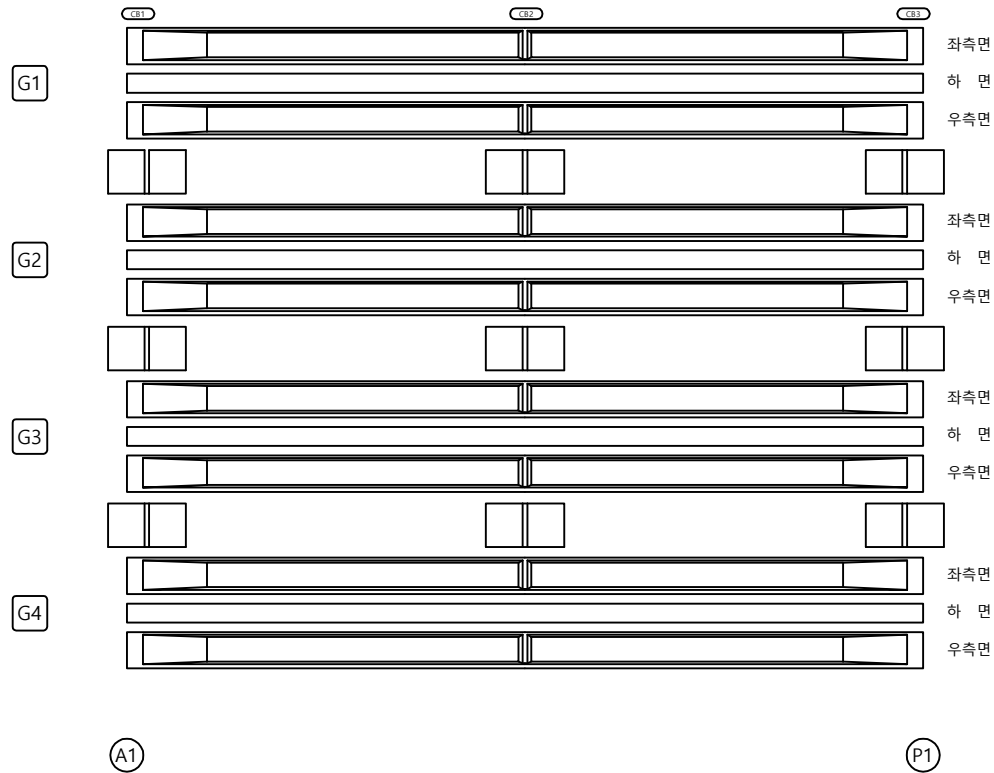
품
례

	간명		광상굴명		재료분리	발주처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고기, 결빙	용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		배터		희적물		
	철근노출		진하		열화	도면명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S10
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	20

손상물량표

← 동서울방향

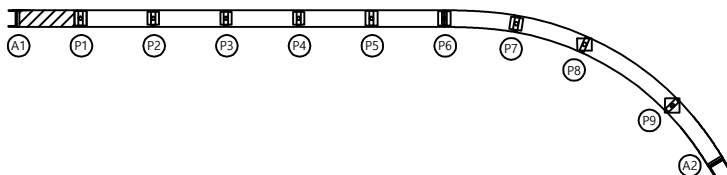
옥산방향 ➡

[illegible]

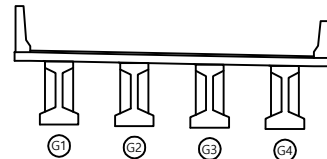
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



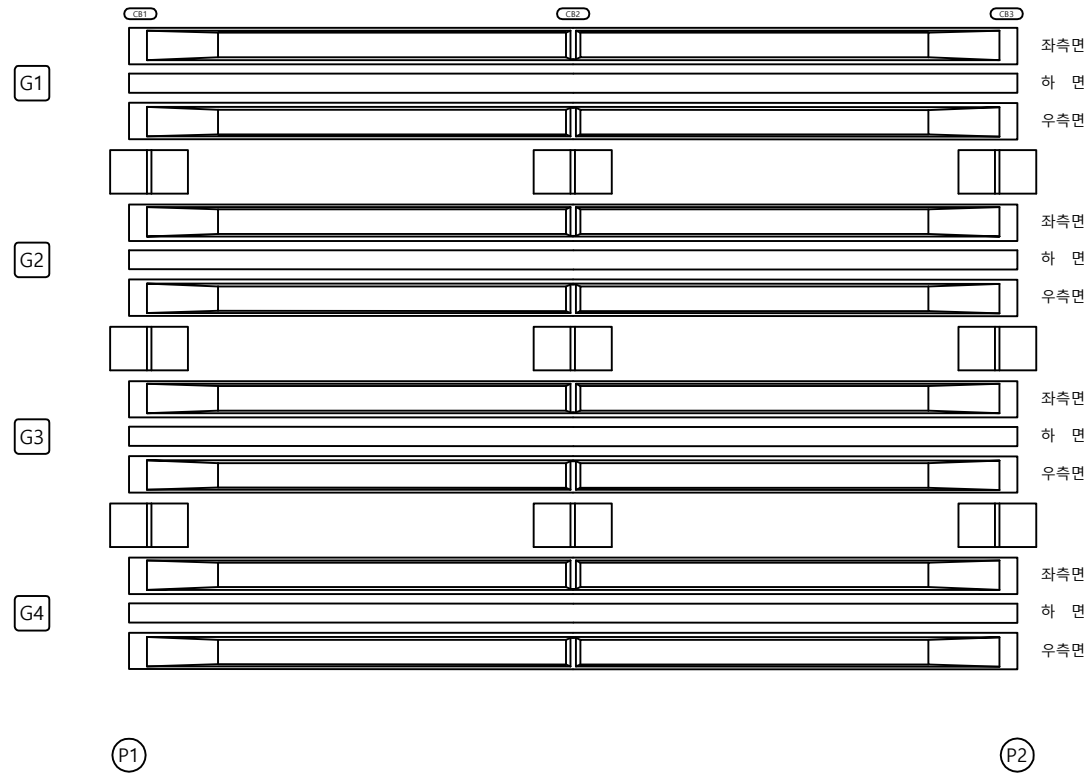
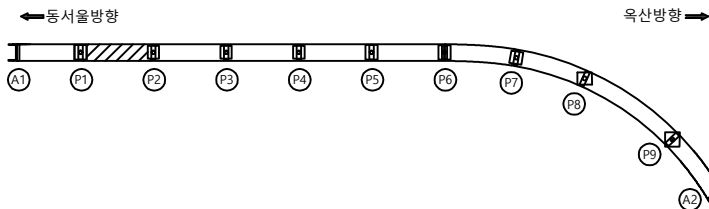
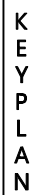
범례

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		올고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		택 트		피착물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 거터외부 S1
	부 식		파괴, 변형		기 타	도 면 번 호	21

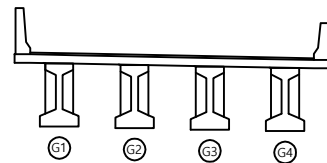
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[illegible]

SECTION



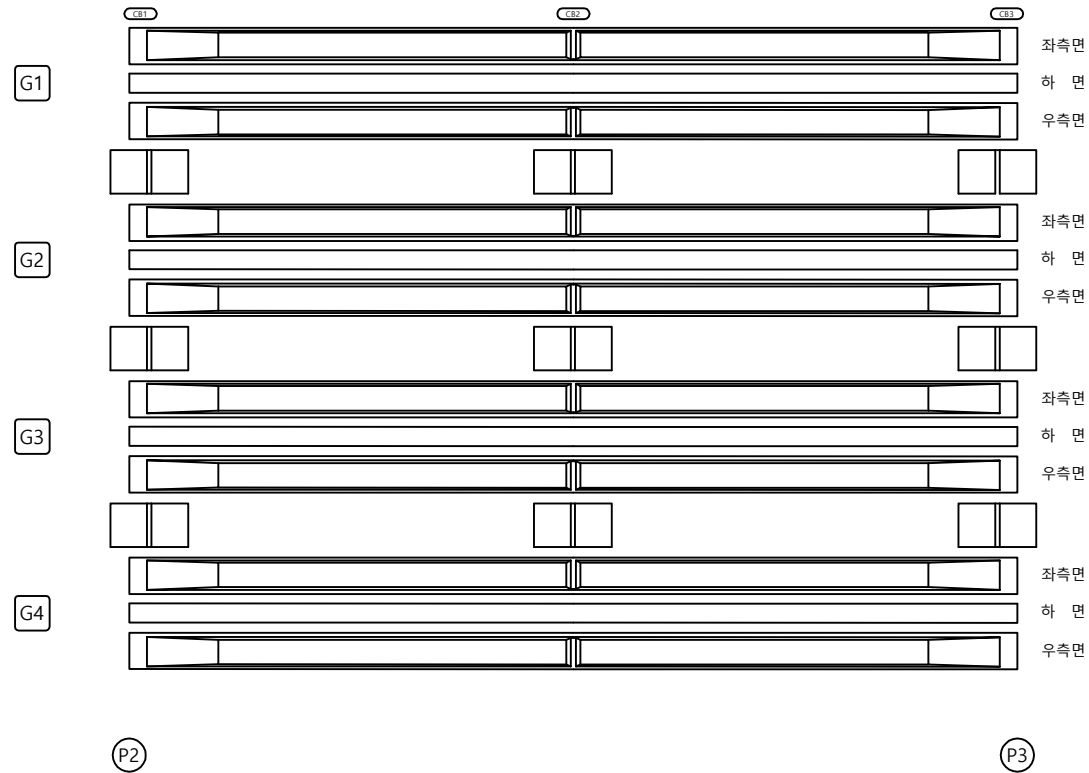
品 類

	빈 면		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 절편	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습해부		노면		피착물		
	철근노출		천후		열화	도 면 명	
	부식		침강, 변형		기타	도 면 번호	22

손상물량표

← 동서울방향

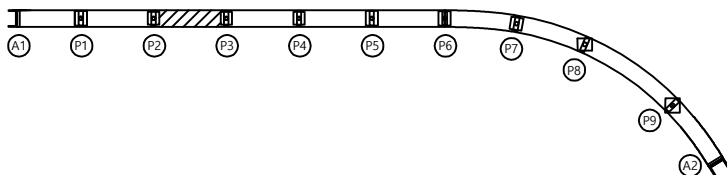
옥산방향 ➡

[illegible]

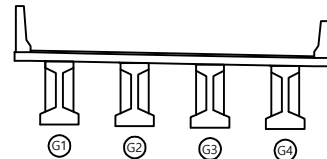
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



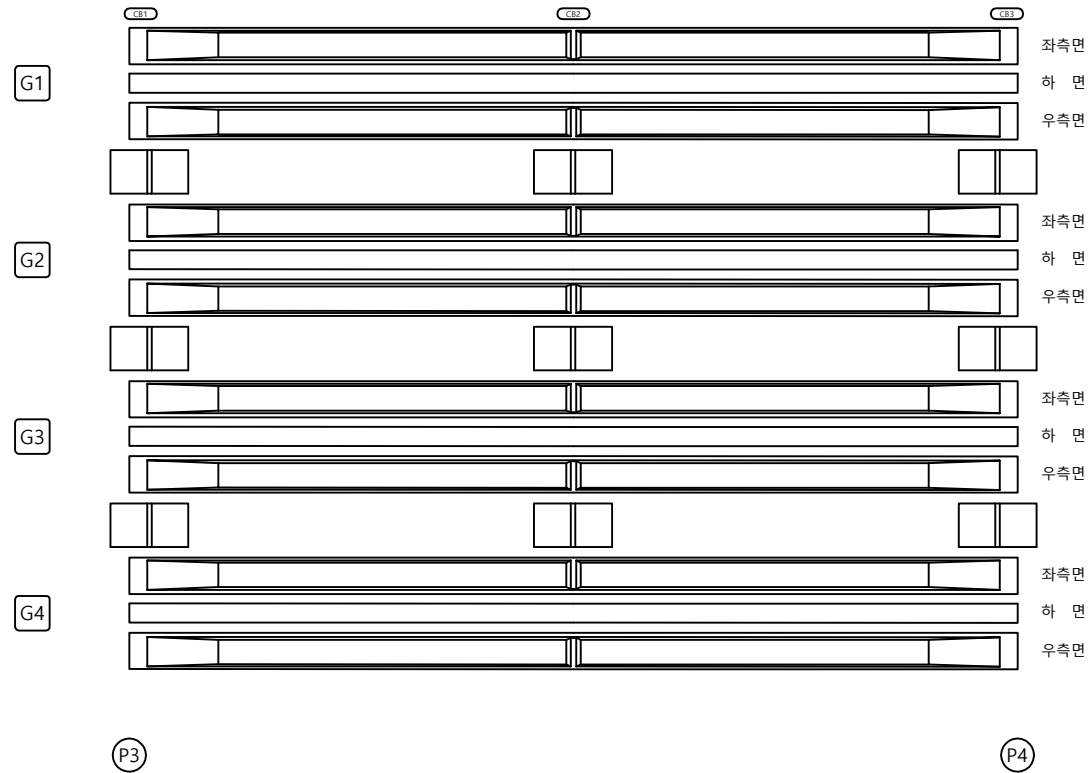
범
례

	칸 없음		광상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		토 계		피착물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	23

손 상 물 량 표

← 동서울방향

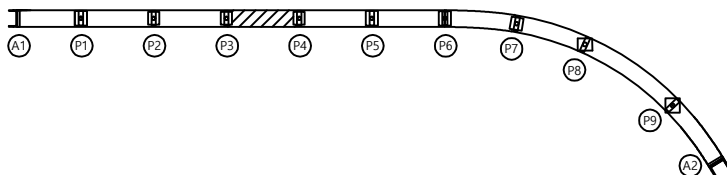
옥산방향 ➡

[illegible]

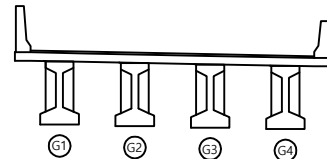
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



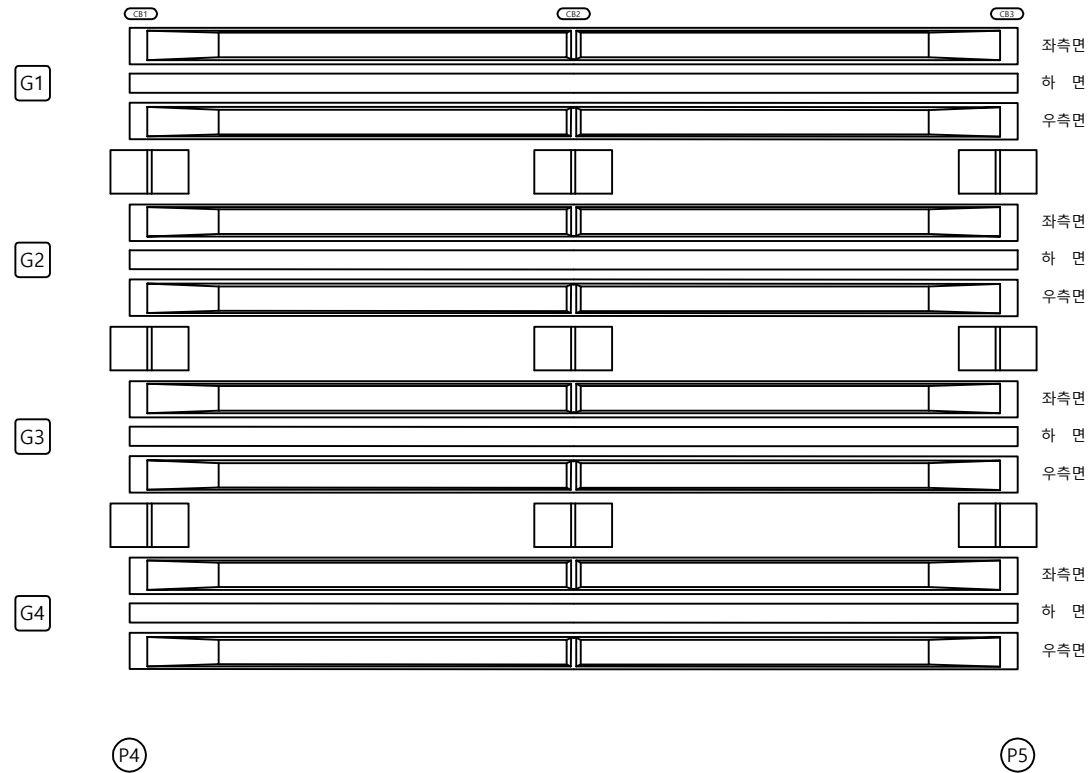
品 名

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		노면		희적물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 거터외부 S4
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	24

손 상 물 량 표

← 동서울방향

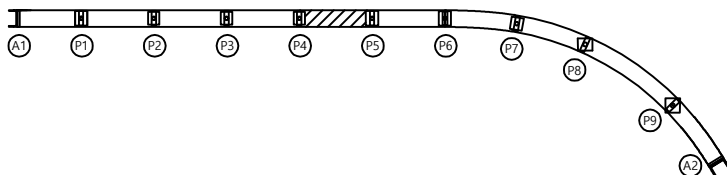
옥산방향 ➡

[illegible]

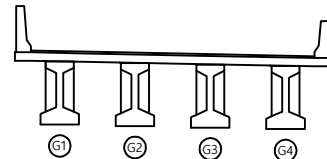
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



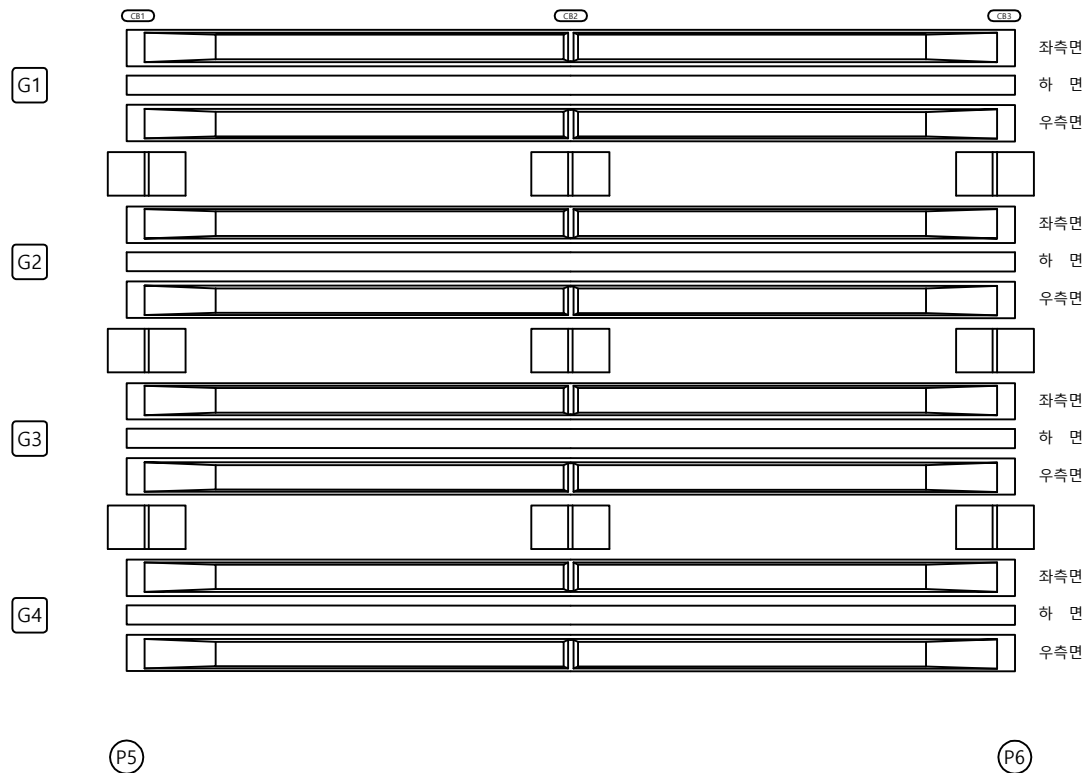
品 類

	칸 없음		광상강굴		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		토 역		피착물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 거터외부 SS
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	25

손상물량표

← 동서울방향

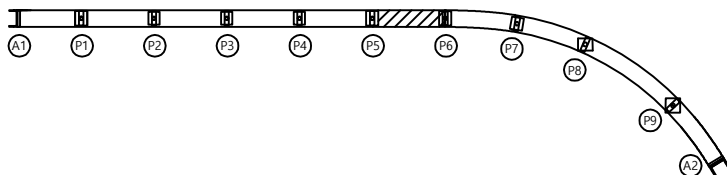
옥산방향 ➡

[illegible]

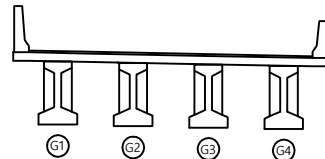
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



보령

	관 열		광상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배 덕		희적물	도 면 명	
	철근노출		전 하		열 화	도 면 번호	26
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

P6

P7

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

P6

P7

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION

제 2 장

	굴
	판
	누
	참
	부

				
---	---	---	---	---

발 주 처	
용 역 명	육산
도 면 명	
도 면 번 호	

27

손 상 물 량 표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION

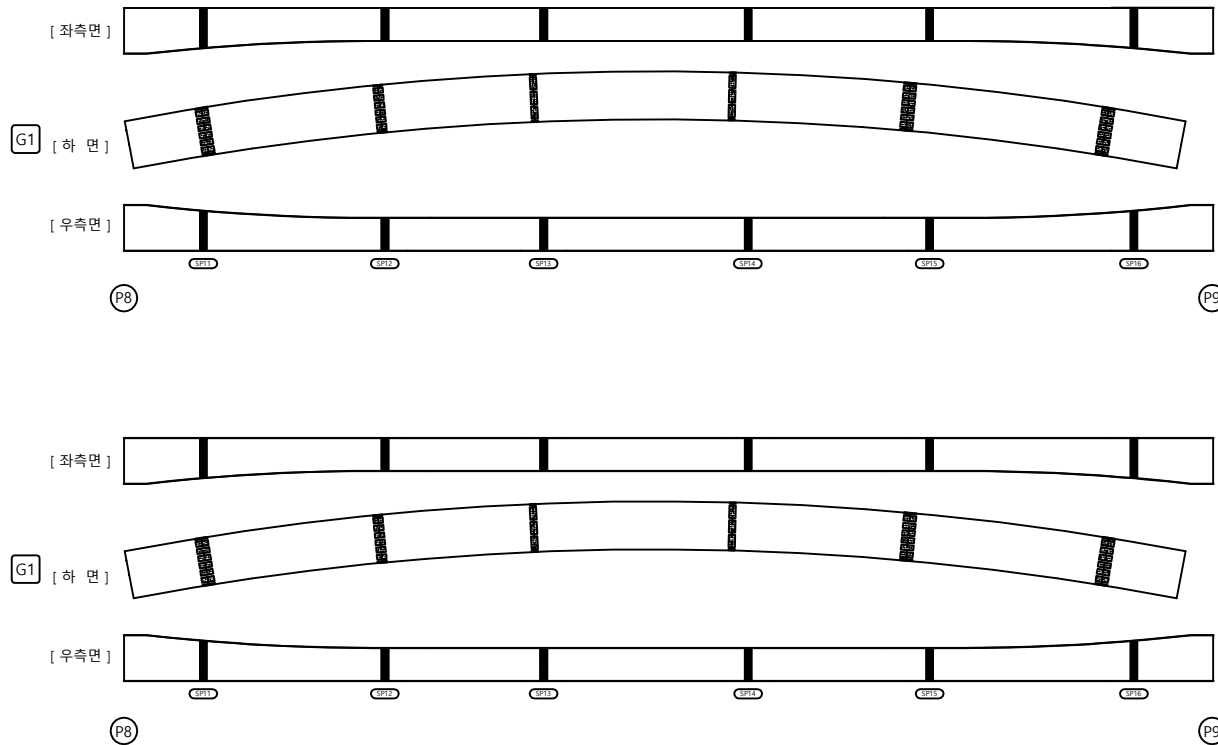
범례

			발 주 처 옥산오창 고속도로(주) 용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
			
			
			도 면 명 오창JCT (RAMP-D) 거터외부 S8
			도 면 번 호 28

손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

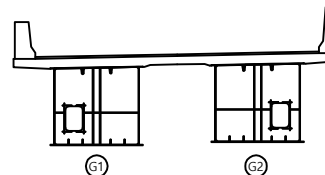
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION



범례

	관 열		방상갈열		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	전지, 공동		박리, 파손		물고임, 절벽	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		택 대		희적물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 거더외부 S9
	부 식		괴굴, 변형		기 타	도 면 번 호	29

손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION

범
례

	균열
	편치, 공
	너수, 합
	볼트, 나사
	부식

	망상균
	박리, 파
	백 대
	침 하
	좌굴, 좌

	재료분리
	물고임, 거품
	퇴적물
	열화
	기 타

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

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

도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 거터외부 S10
-------	-------------------------

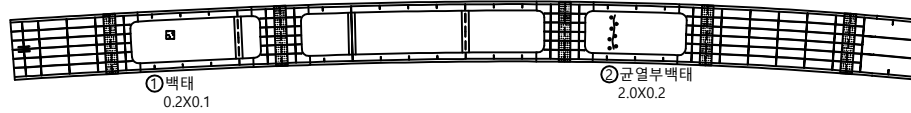
도면 번호 30

손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 →

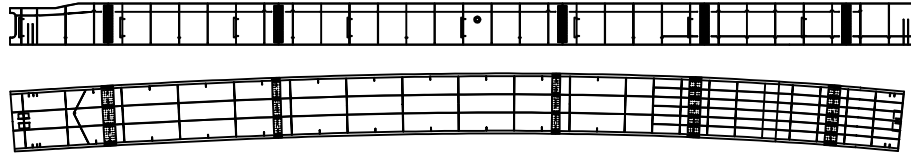
[상 면]



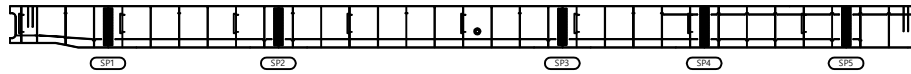
[좌측면]

G1

[하 면]



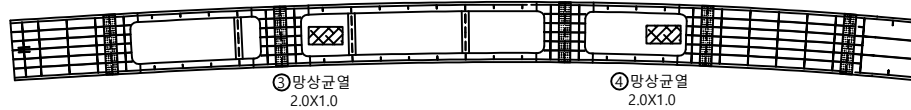
[우측면]



P6

P7

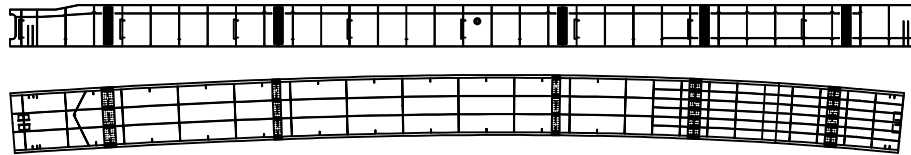
[상 면]



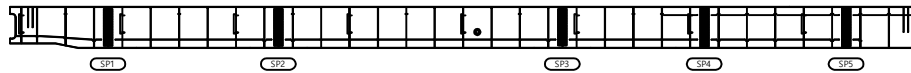
[좌측면]

G2

[하 면]



[우측면]



P6

P7

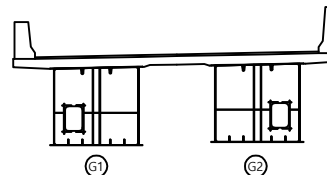
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 →



SECTION

면
례

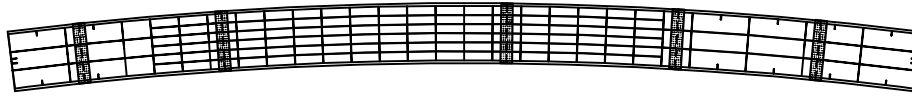
	균열		망상균열		재료분리	발주처	옥산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		돌고임, 절빙	용역명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	도면명	오창JCT (RAMP-D) 거더내부 S7
	철근노출		침하		열화	도면번호	31
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

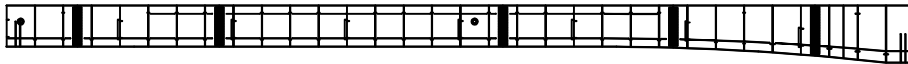
← 동서울방향

육산방향 →

[상 면]

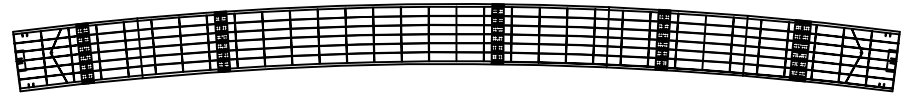


[좌측면]

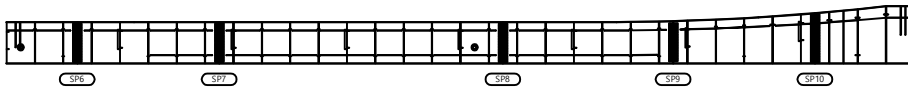


G1

[하 면]



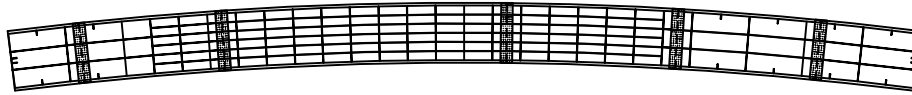
[우측면]



P7

P8

[상 면]



[좌측면]

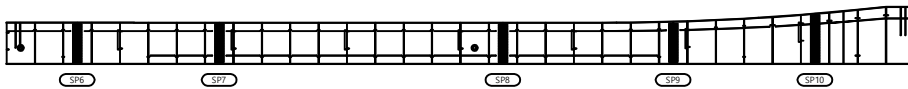


G2

[하 면]



[우측면]



P7

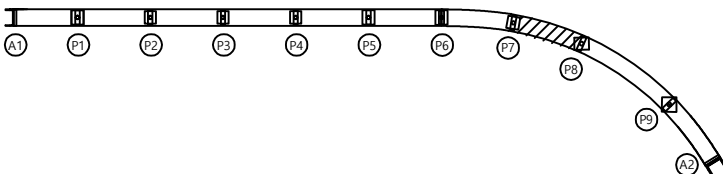
P8

① 도장박락및부식
0.1X0.1

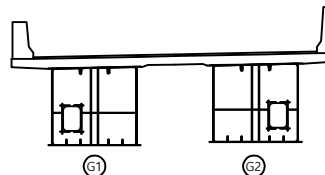
KEY PLAN

← 동서울방향

육산방향 →



SECTION



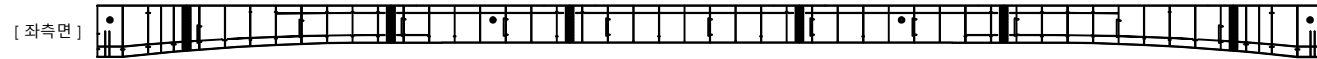
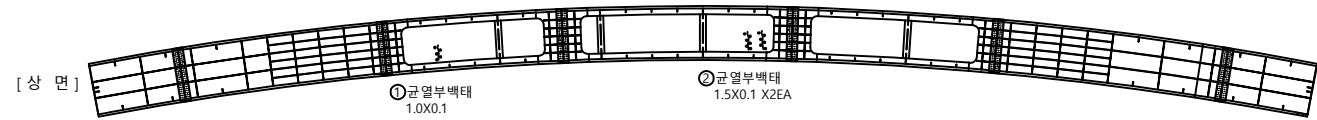
면적

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	돌고임, 결빙	육산오창 고속도로(주)
누수, 습윤부	색채	퇴적물	용역명
철근노출	침하	열화	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			오창JCT (RAMP-D) 거더내부 S8
			도면번호
			32

손상물량표

← 동서울방향

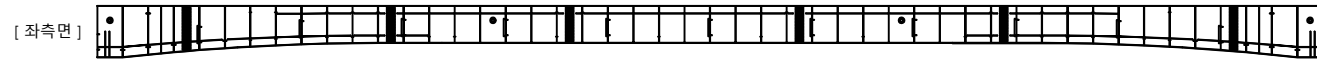
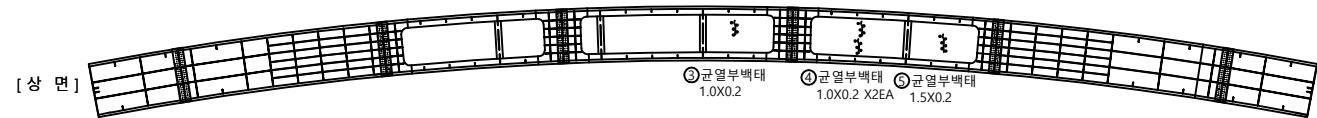
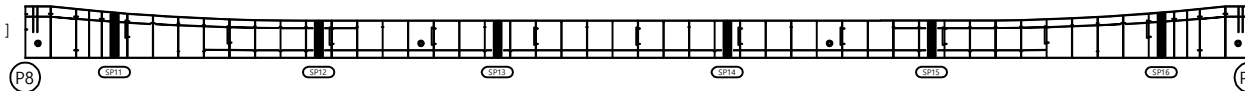
옥산방향 ➡



G1



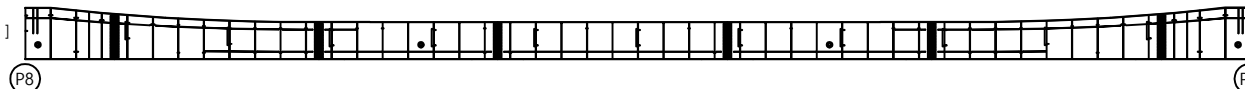
[우측면]



G2



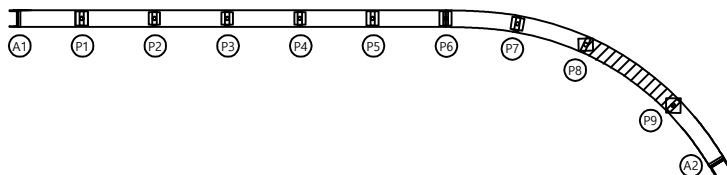
[우측면]

[illegible]

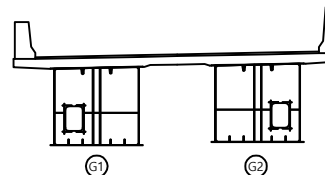
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



범	리
---	---

	관 열		광상굴열		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 절빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 슬로부		배 터		희적물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 거터내부 S9
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	33

손 상 물 량 표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[상 면]

[좌측면]

G1

[하 면]

[우측면]

P9

A2

[상 면]

[좌측면]

G2

[하 면]

[우측면]

P9

A2

KEY PLAN

← 동서울방향

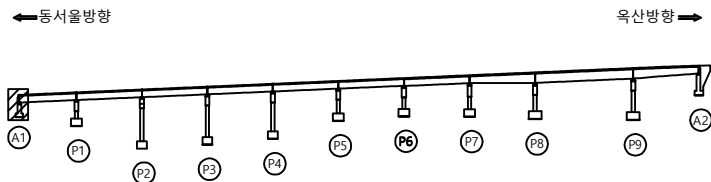
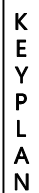
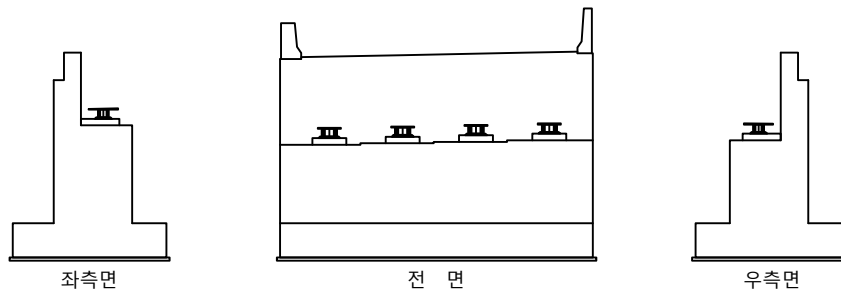
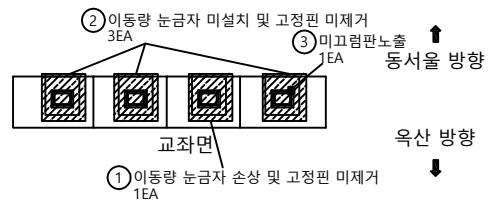
옥산방향 ➡

SECTION

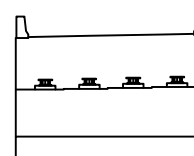
범례

	공 열		방상굴열		재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주)	
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙		용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 오창JCT (RAMP-D) 거터내부 S10	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 34	

손 상 물 량 표

[illegible]

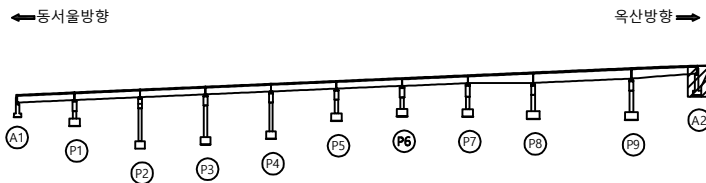
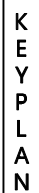
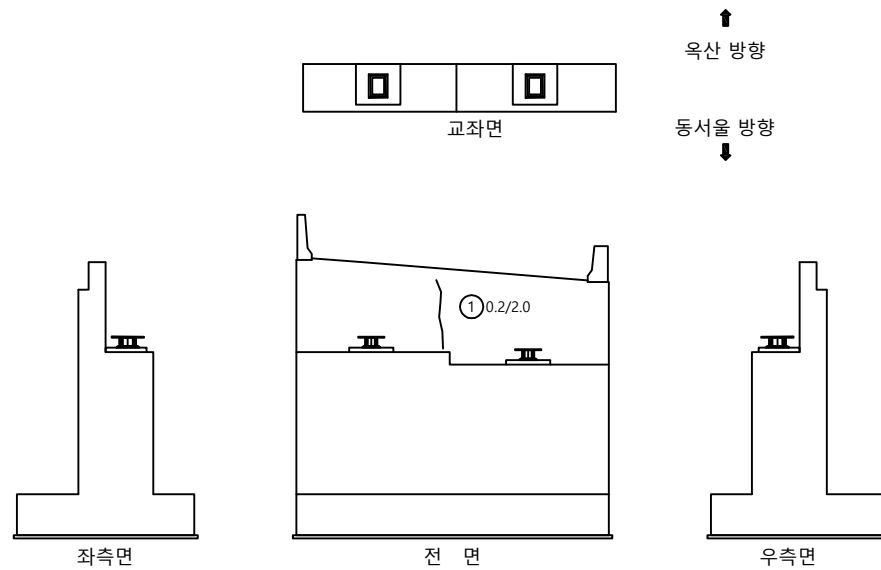
SECTION



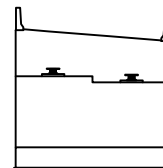
문
려

	간명		방상간명		재료분리	발주처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광등		박리, 파손		돌고인, 결빙	용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배터		희적물		
	철근노출		침하		열화	도면명	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	35

손상물량표

[illegible]

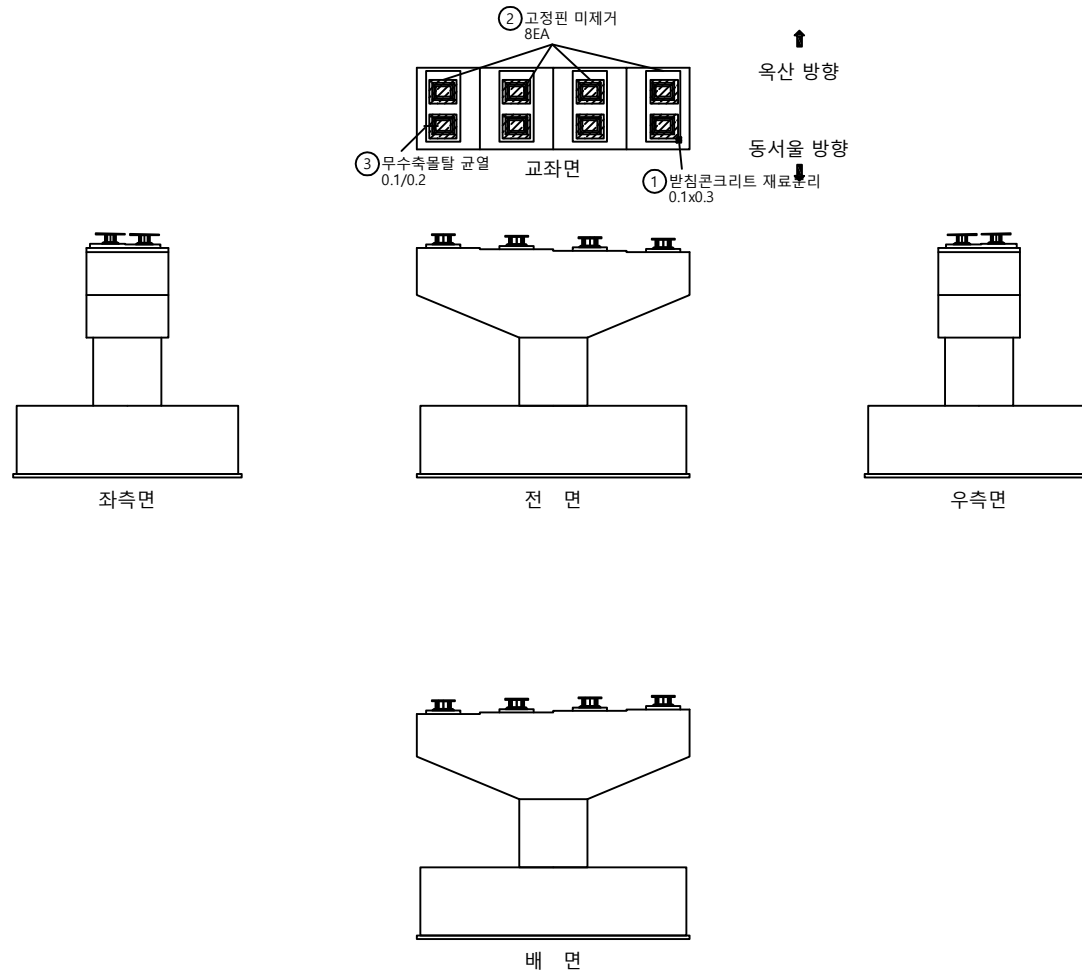
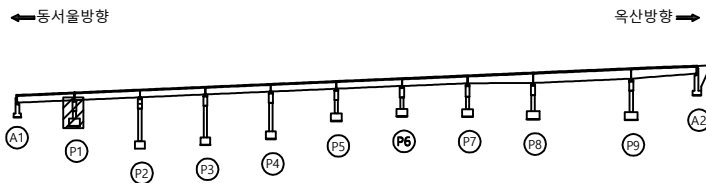
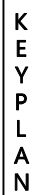
SECTION



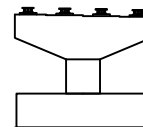
品 類

	관 열		방상갈열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 양동		박리, 파손		물고임, 절반	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 덕		피착물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교대 A2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	36

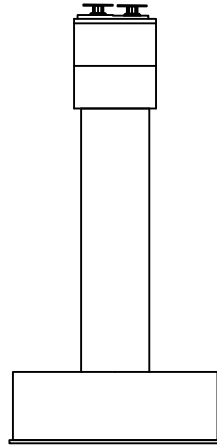
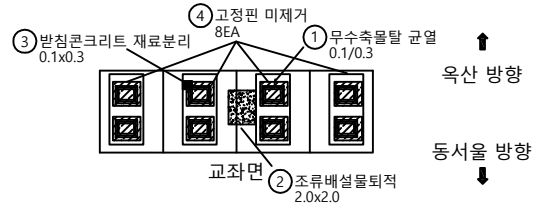
손상물량표

[illegible]

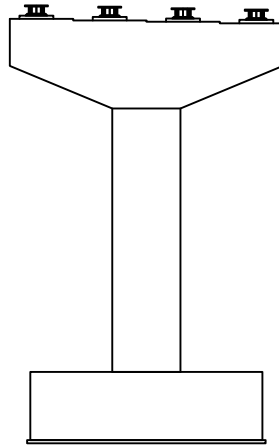
SECTION

범
려

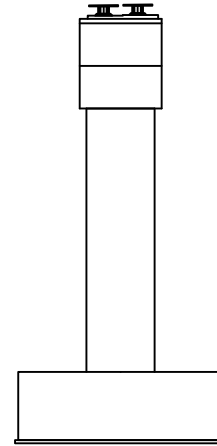
	관 열		방상갈열		재로본리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 데		피착물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	37



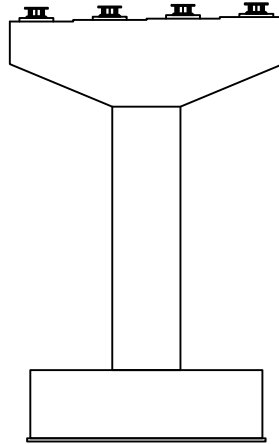
좌측면



전 면

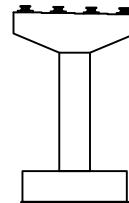
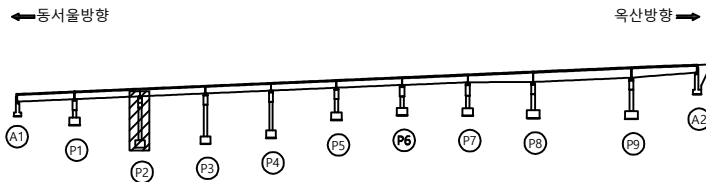


우측면



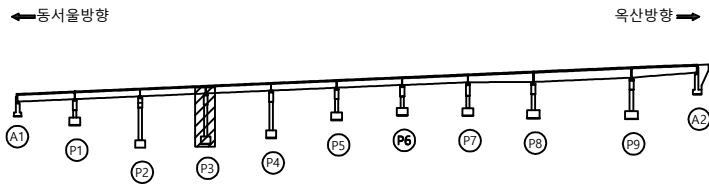
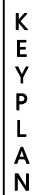
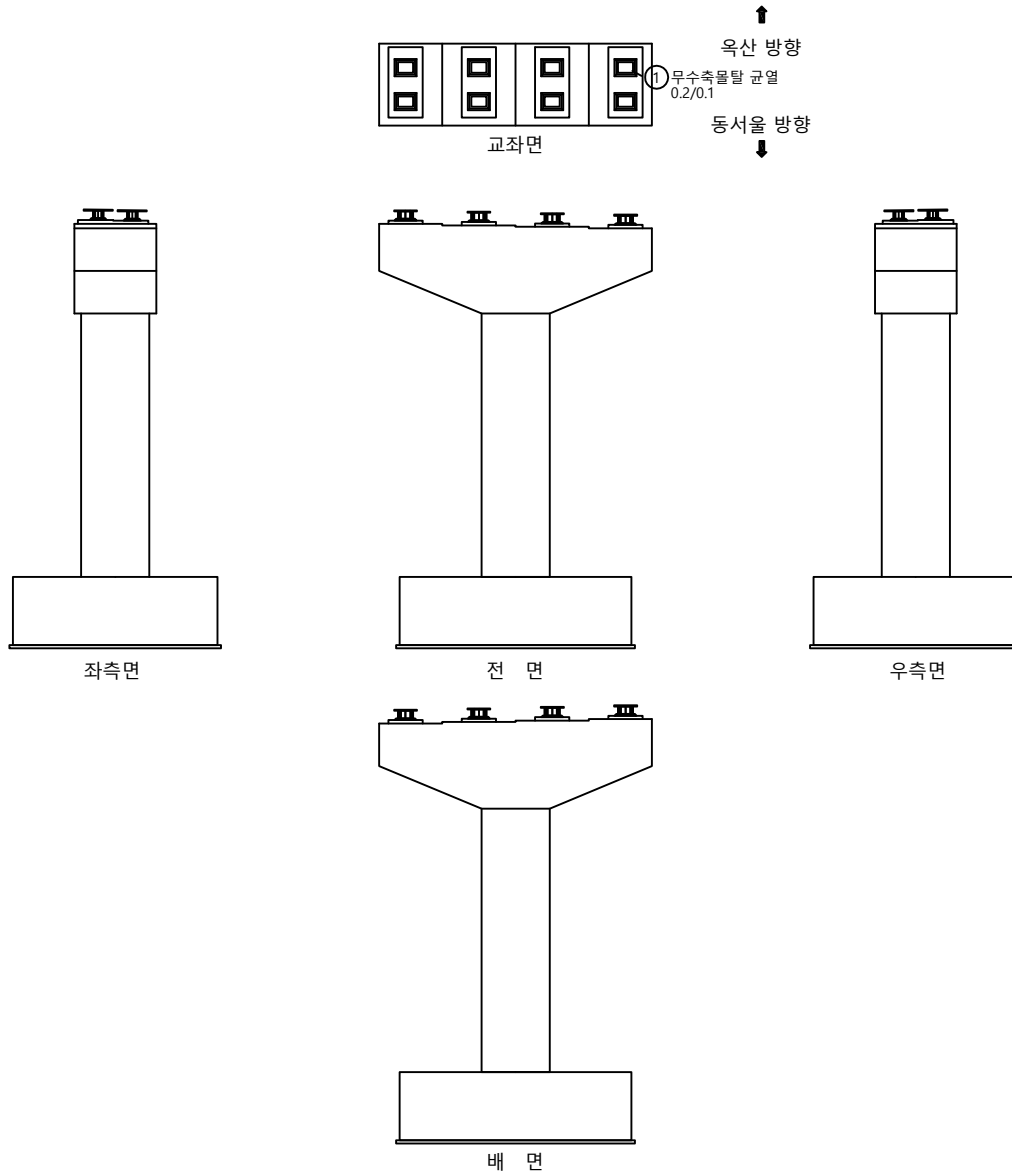
배면

손 상 물 량 표

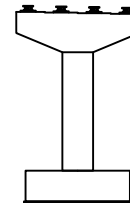
[illegible]

별첨 례				발 주 처 옥산오창 고속도로(주)
				용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검응역
				도 면 명 오창JCT (RAMP-D) 교각 P2
				도 면 번호 38

손 상 물 량 표

[illegible]

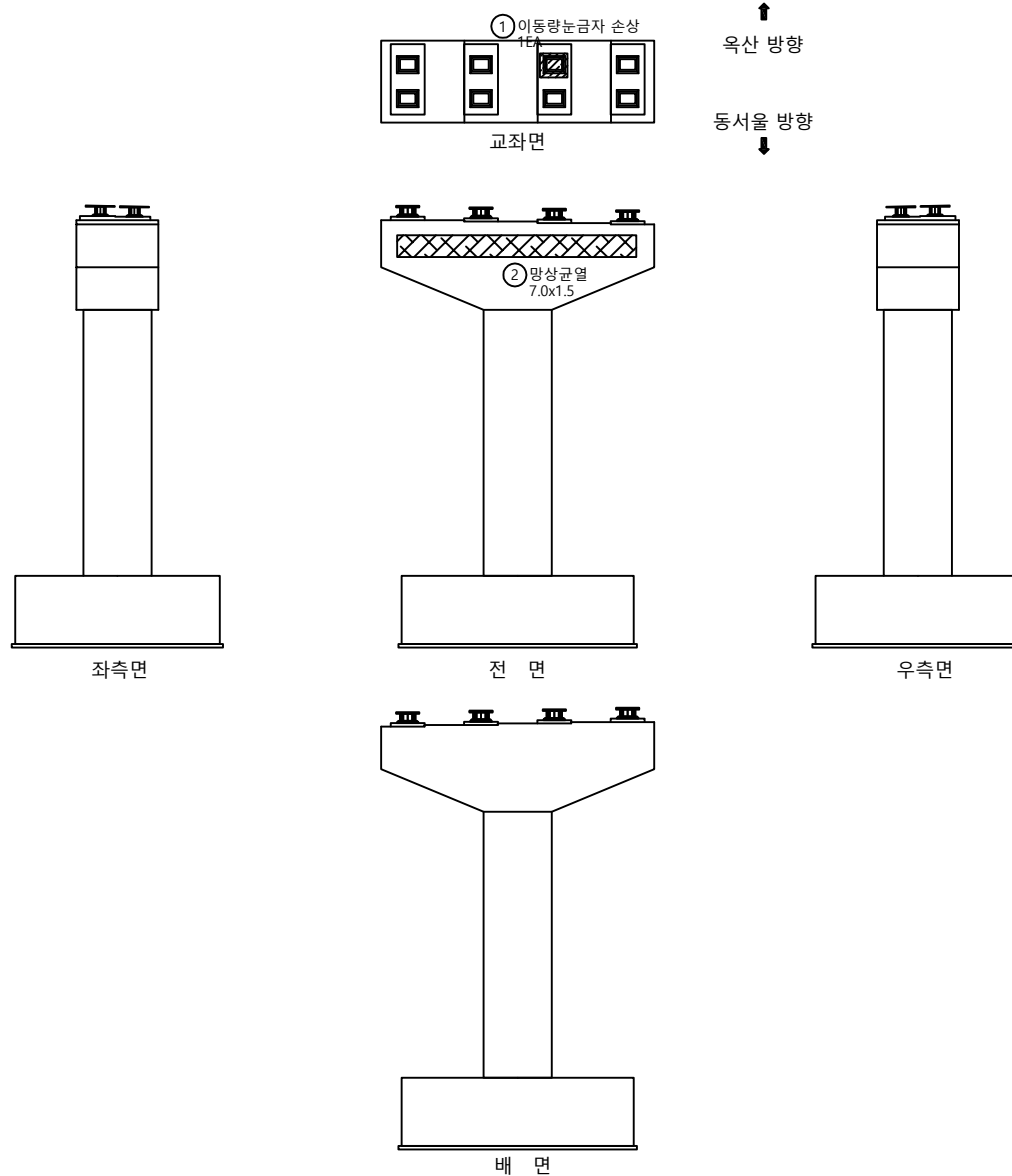
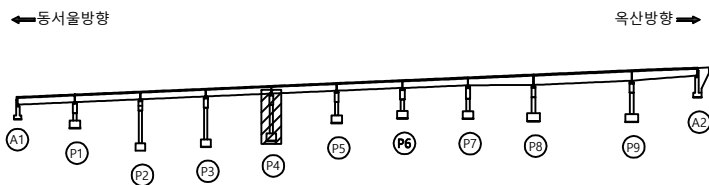
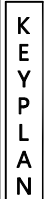
SECTION



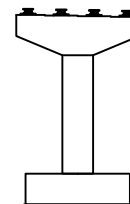
범례

	군 일		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	39

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

	관 열		방상갈열		재로본리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 절벽	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		토 역		피착물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P4
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	40

손상물량표

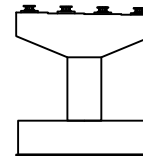
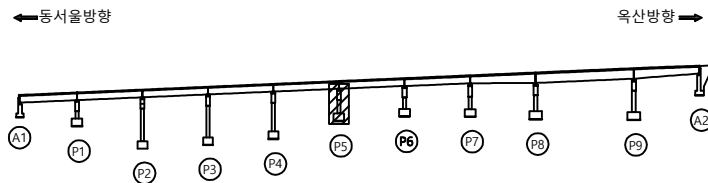
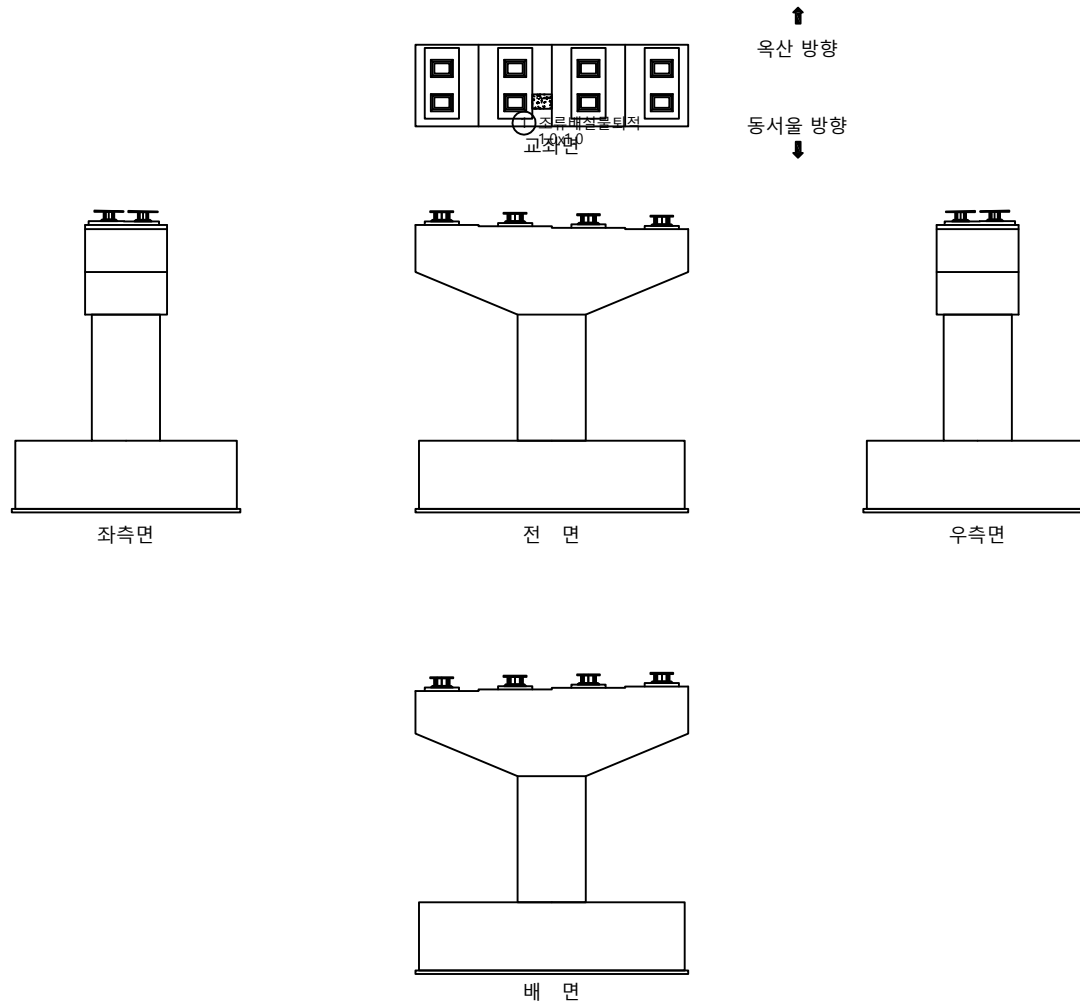
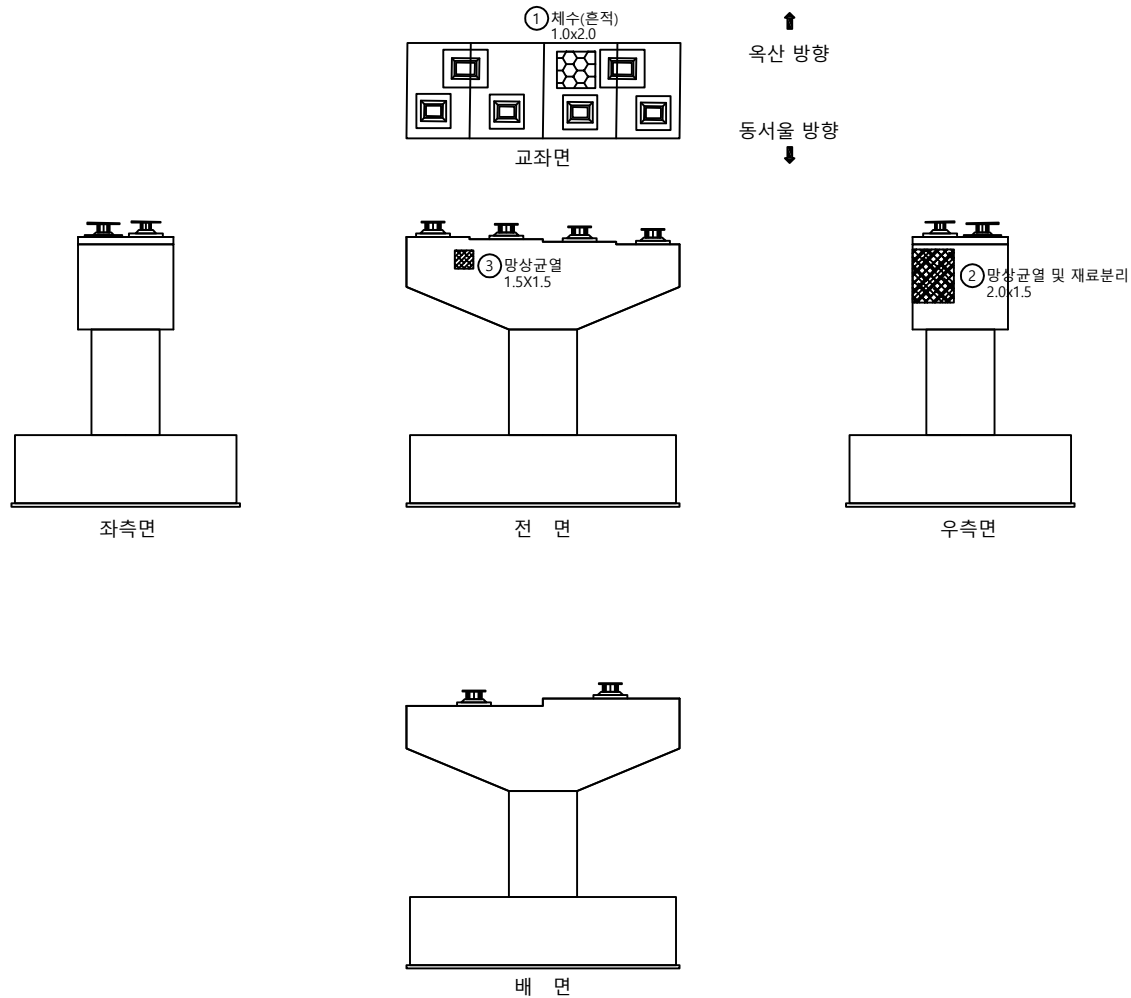
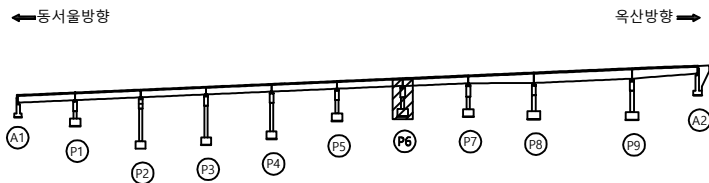
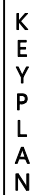
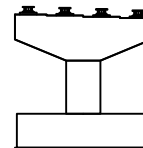
[illegible]

표 제				발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
				용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
				도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P5
				도 면 번호	

손상물량표

[illegible]

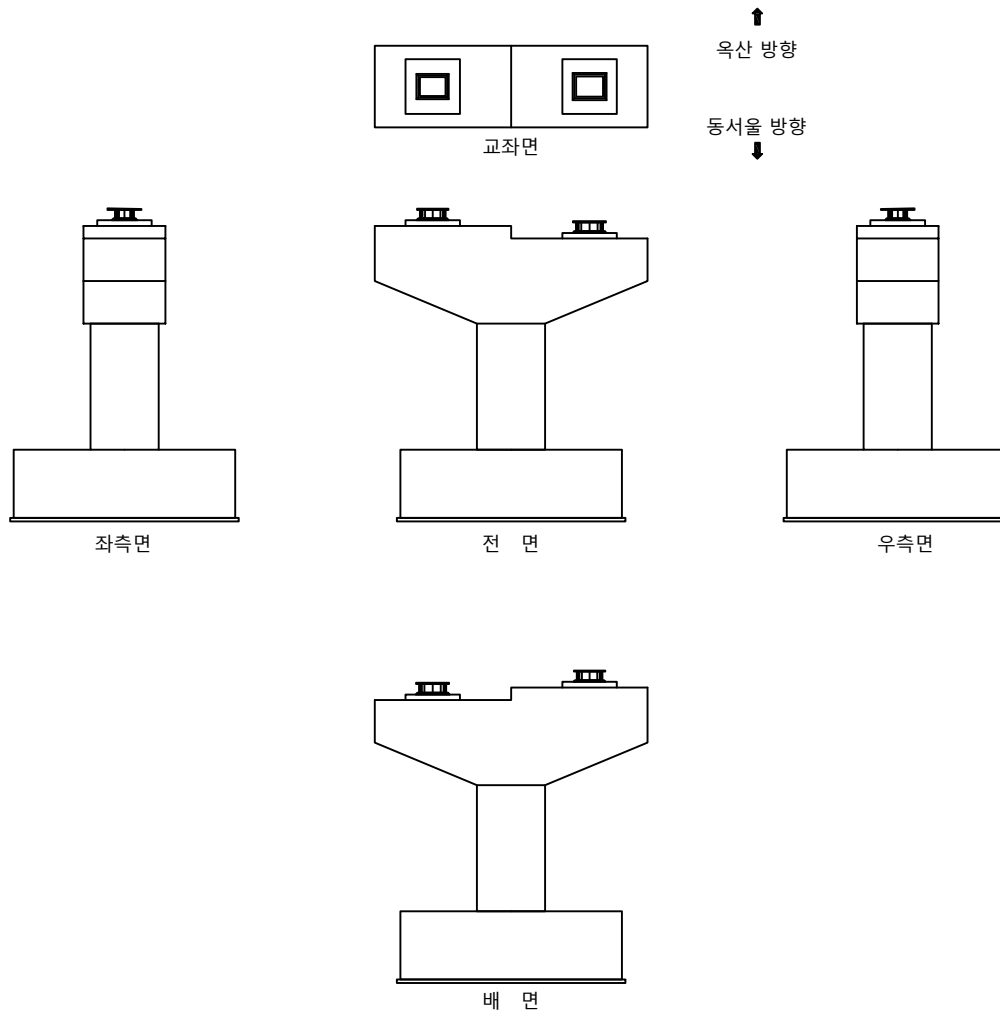
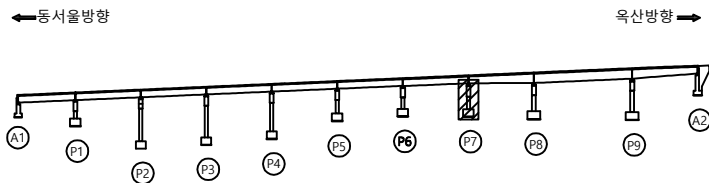
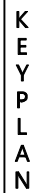
SECTION



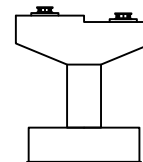
범례

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로무		배 배		폐적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P6
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	42

손상물량표

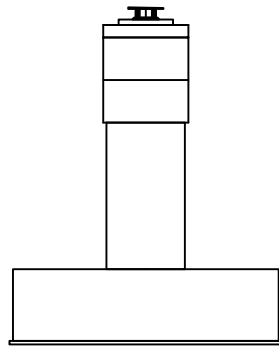
[illegible]

SECTION

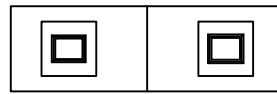
범
례

	관 열		방상교열		재료블리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 테		희박물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P7
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	43

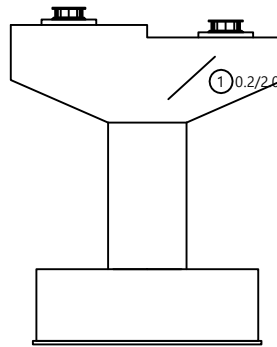
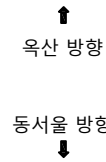
손 상 물 량 표

[illegible]

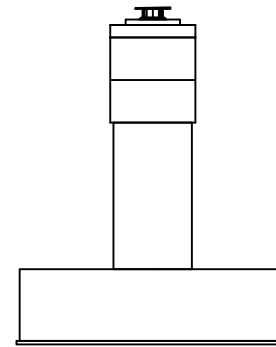
좌측면



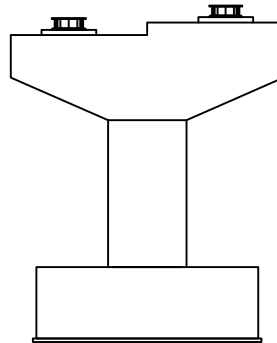
교좌면



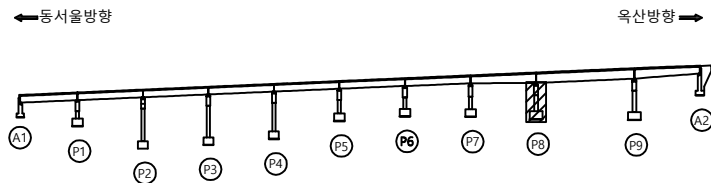
전 면



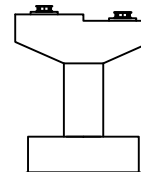
우측면



배면



SECTION



보령

	국·도		민간고속도로		제로보리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편차, 광동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 트		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P8
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	44

손 상 물 량 표

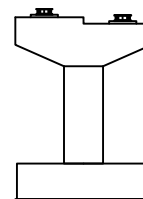
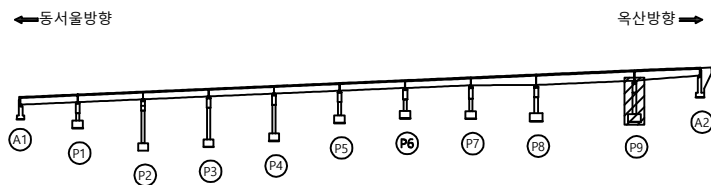
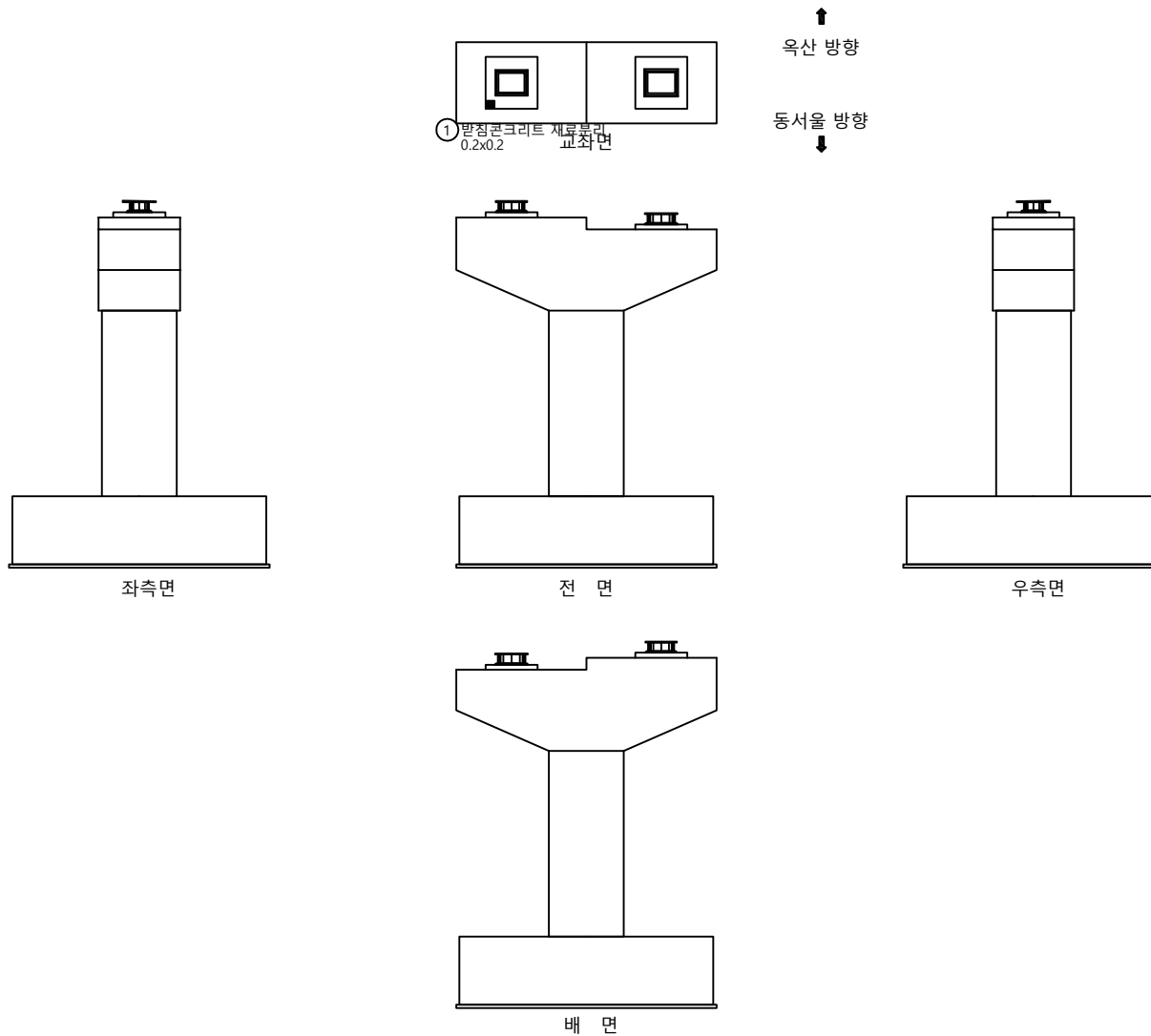
[illegible]

표 례		군 열		망상군열		재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주)
		편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 오창JCT (RAMP-D) 교각 P9
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 45