

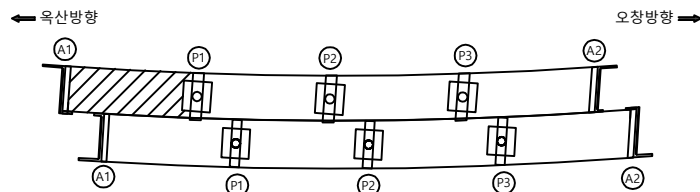
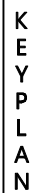
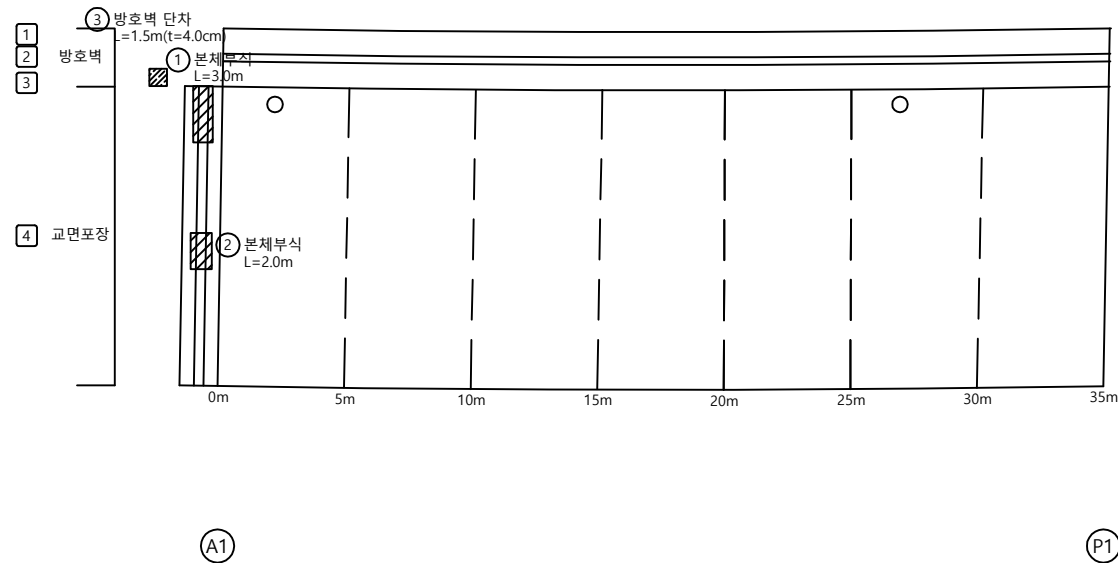
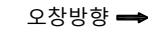
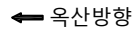
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (산수교(옥산방향))

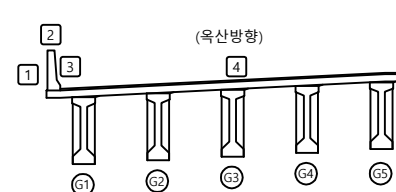
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손상물량표

[illegible]

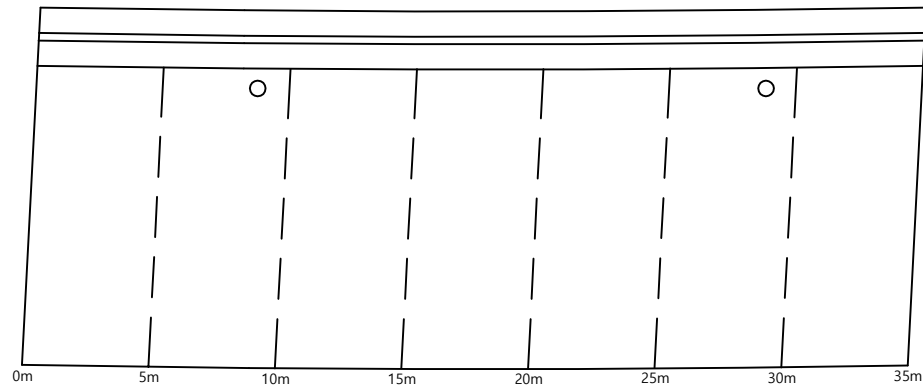
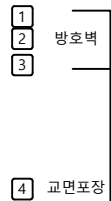
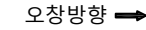
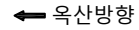
SECTION



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	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	01

손상물량표

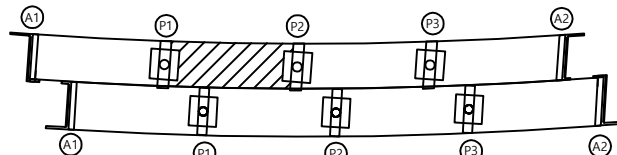
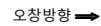
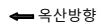


P1

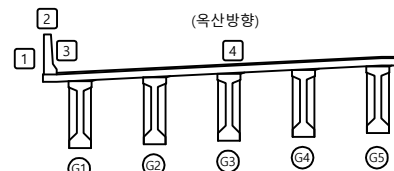
P2

[illegible]

KEY PLAN



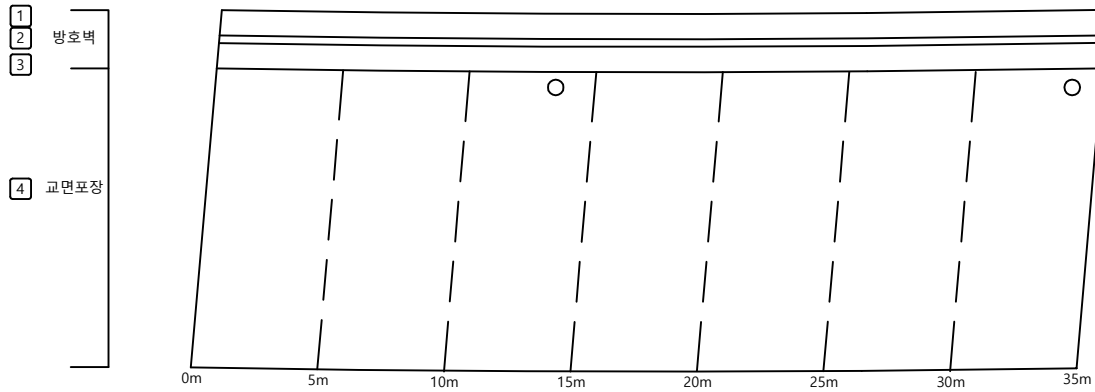
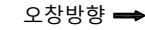
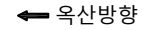
SECTION



五二

	라 명		광상인물		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광통		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습해부		백 테		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

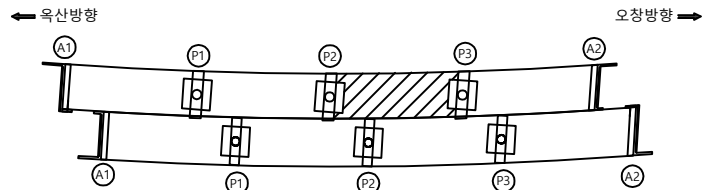


P2

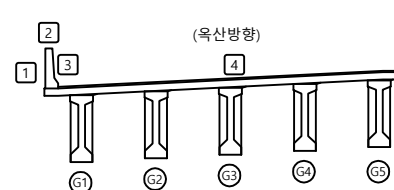
P3

[illegible]

KEY PLAN

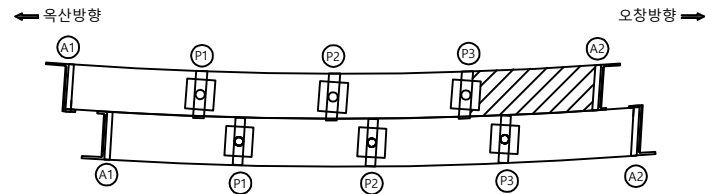
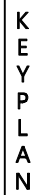
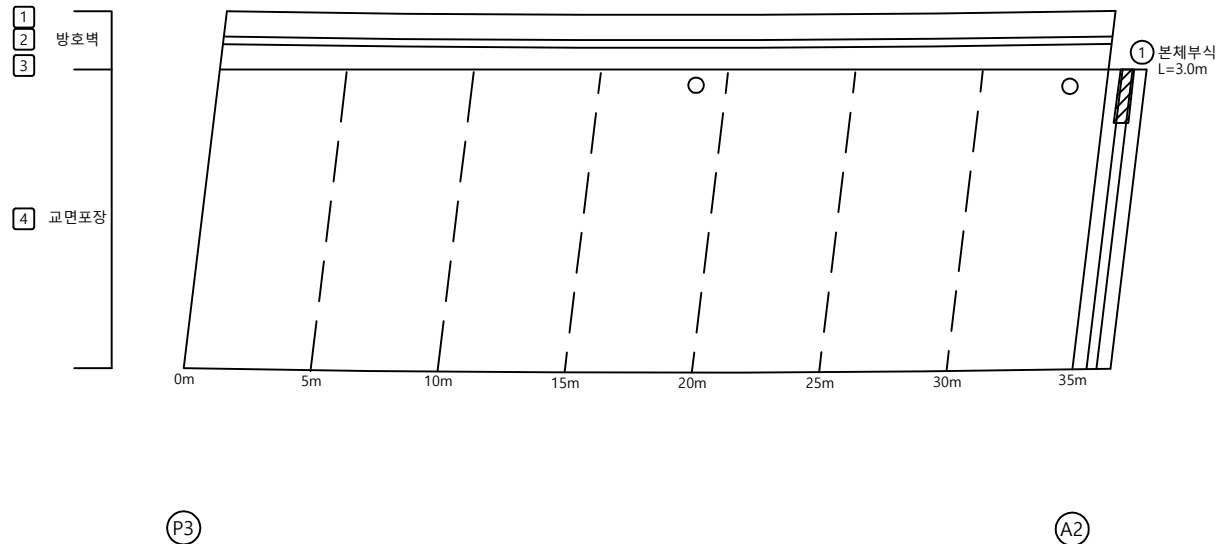
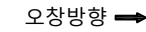
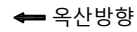


SECTION

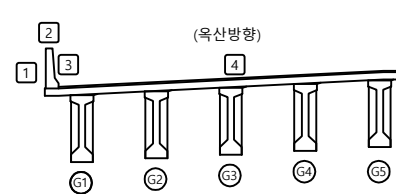
범
례

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

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

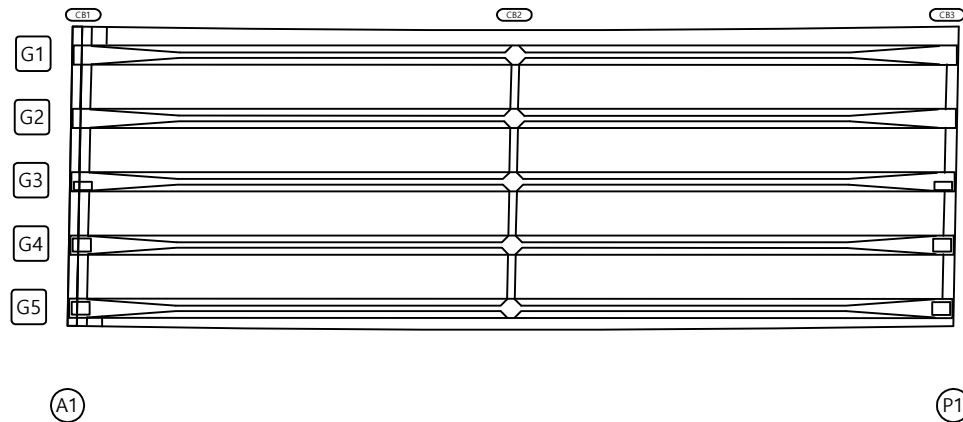
	관 열		광상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	04

ID : 산수교(옥산방향) 바닥판하면 S1

손상물량표

← 옥산방향

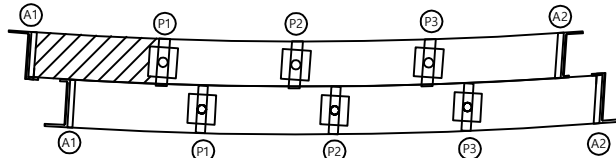
오창방향 ➡

[illegible]

KEY PLAN

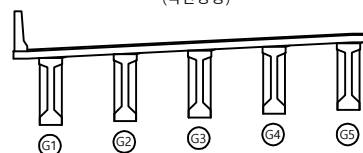
← 옥산방향

오창방향 ➡



SECTION

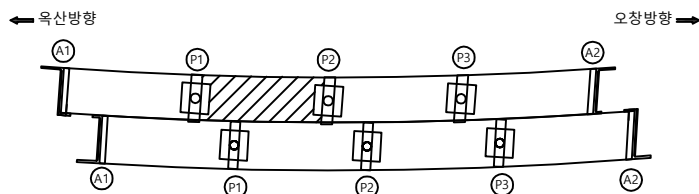
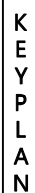
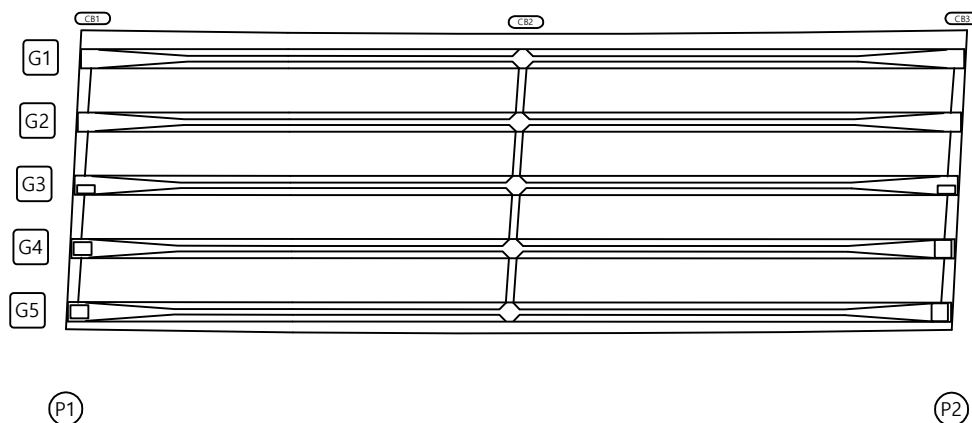
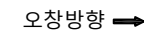
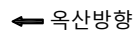
(옥산방향)



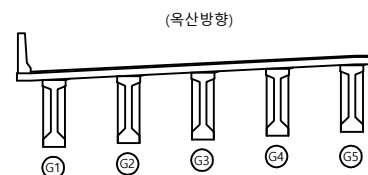
품
려

	군 일		망상군일		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물	도 면 명	산수교(옥산방향) 바닥판상하면 S1
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	05
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

[illegible]

SECTION



品	名
---	---

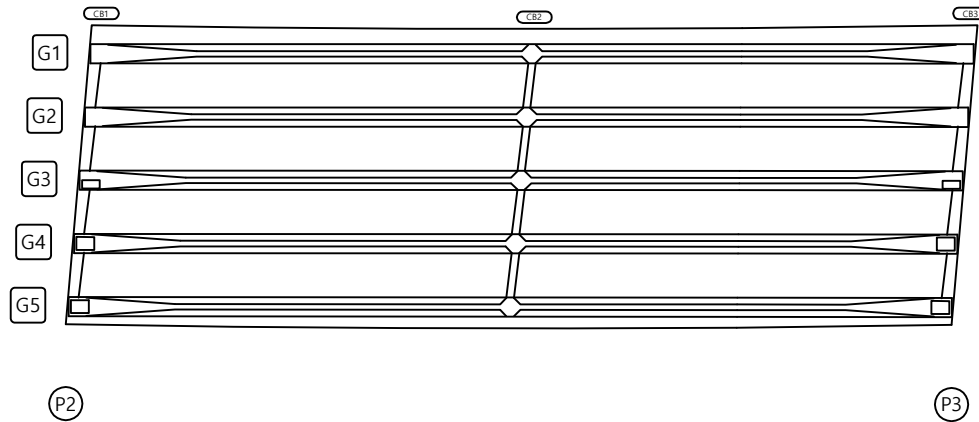
	빈 칸		당상관모		제복부리
	면치, 광동		박기, 파손		물고기와, 갑
	누수, 습습부		복 데		퇴적물
	철근노출		천 하		열 화
	부식		조금, 변형		기타

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

손 상 물 량 표

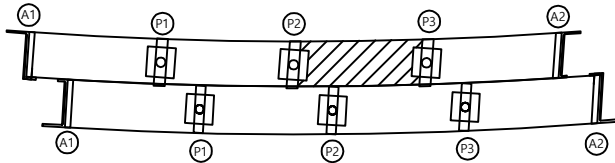
← 옥산방향

오창방향 ➡

[illegible]

KEY PLAN

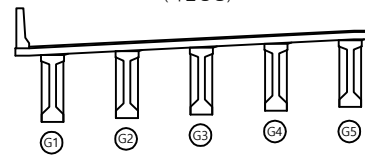
← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

(옥산방향)



범례

	칸 없음		양상갑열		재로본리
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙
	나무, 습윤부		보면		외적물
	철근노출		원하		열화
	부식		자갈, 연돌		기타

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

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

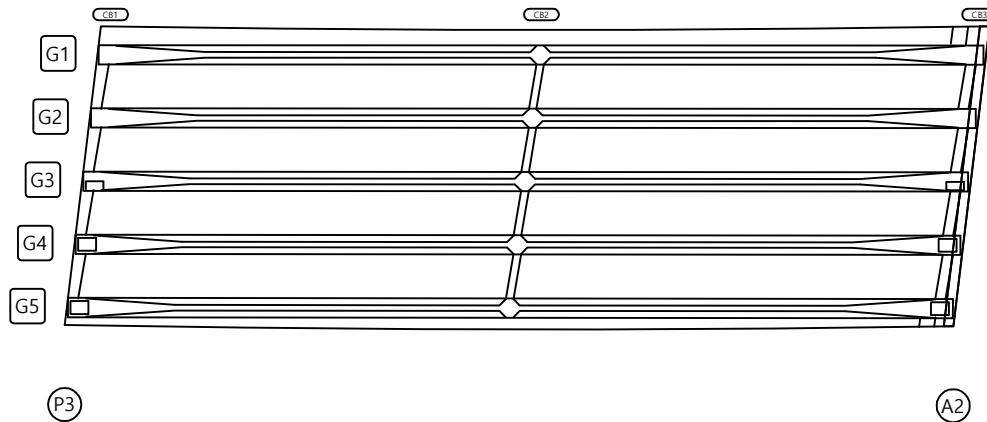
도 면 명 산수교(옥산방향) 바닥판상하면 S3

도면번호 07

ID : 산수교(옥산방향) 바닥판하면 S4

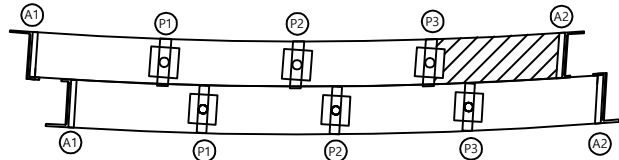
손 상 물 량 표

오창방향 ➡

[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

五五

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

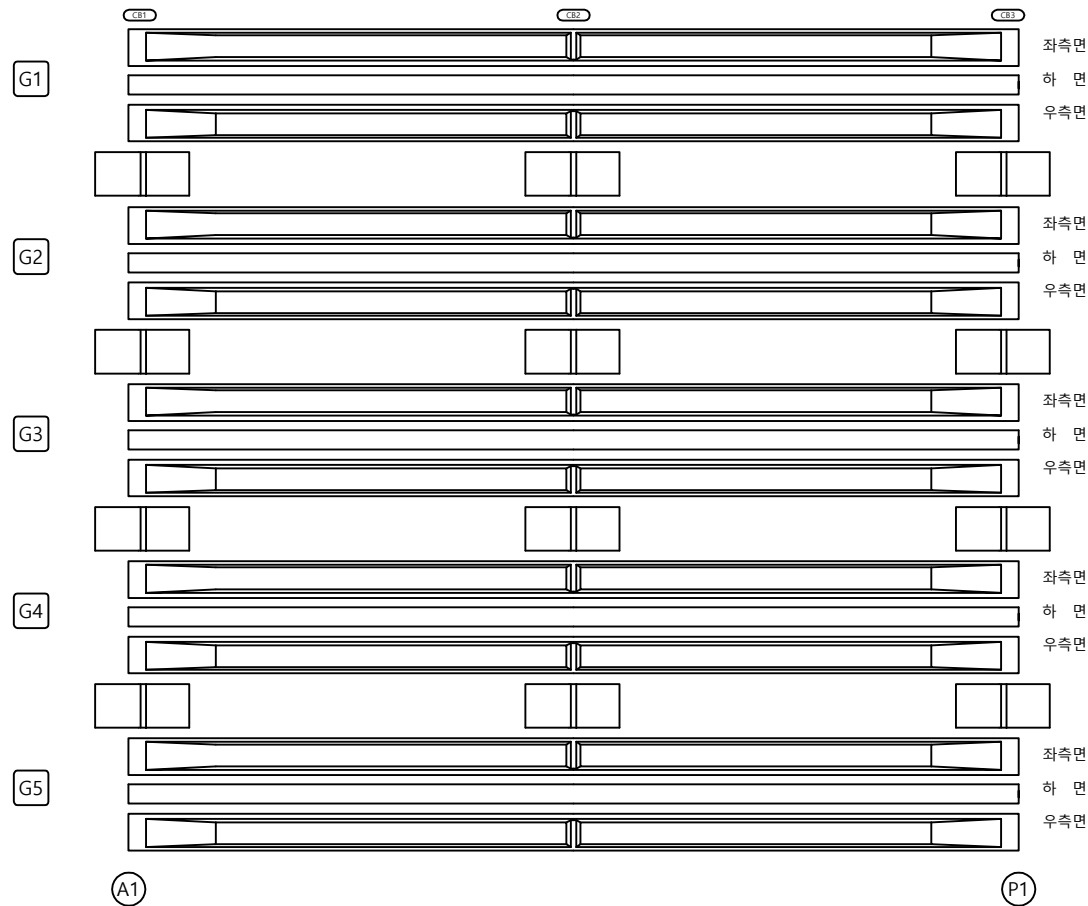
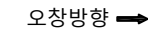
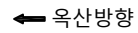
발 주 처
 옥산오창 고속도로(주)

옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

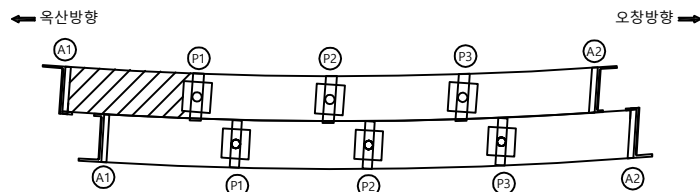
도 면 명 산수교(옥산방향) 바닥판하면 S4

도면번호 08

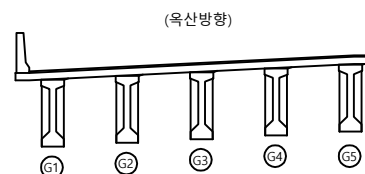
손상물량표

[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

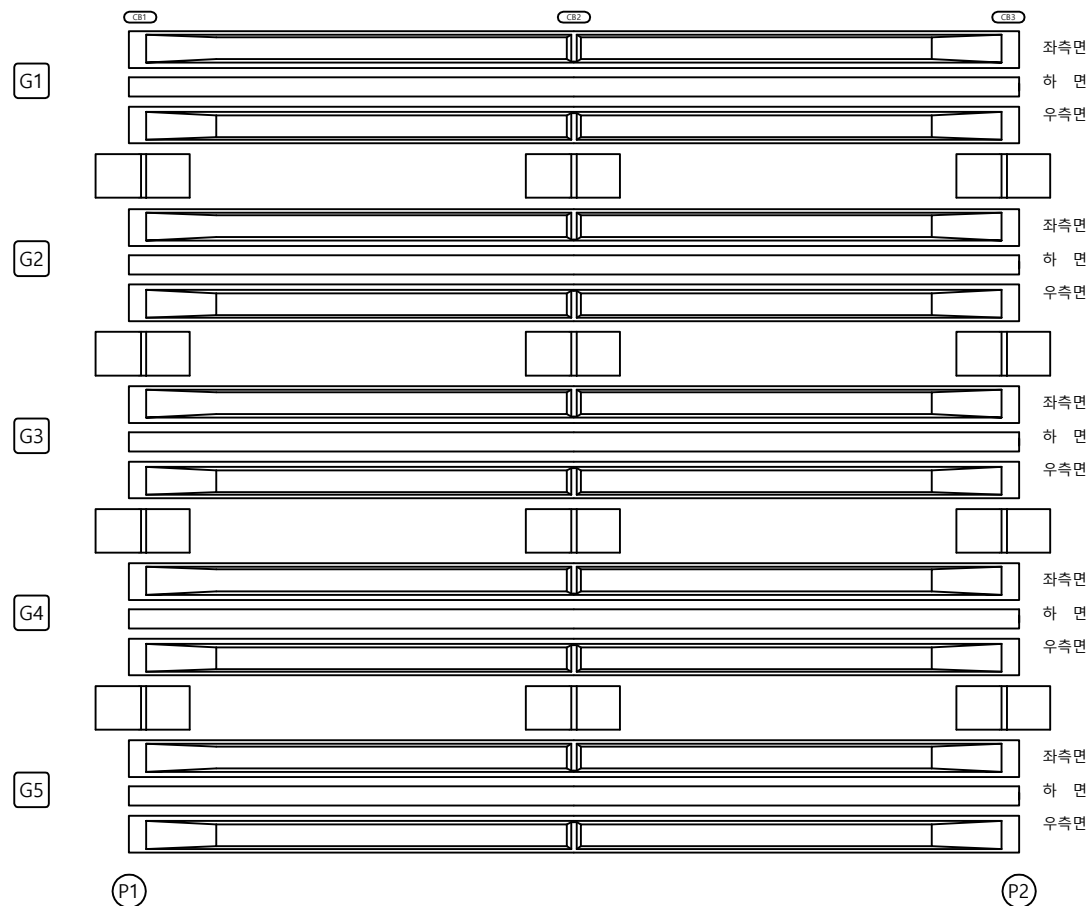
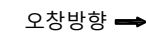
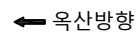
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
-------	--------------

육산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

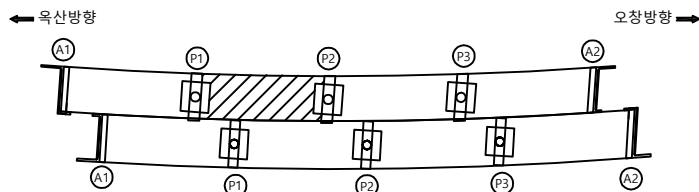
도 면 명	산수교(옥산방향) 거터외부 S1
-------	-------------------

도면번호 09

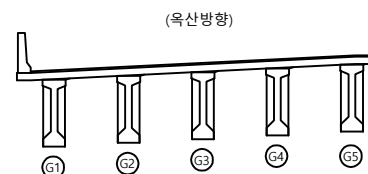
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



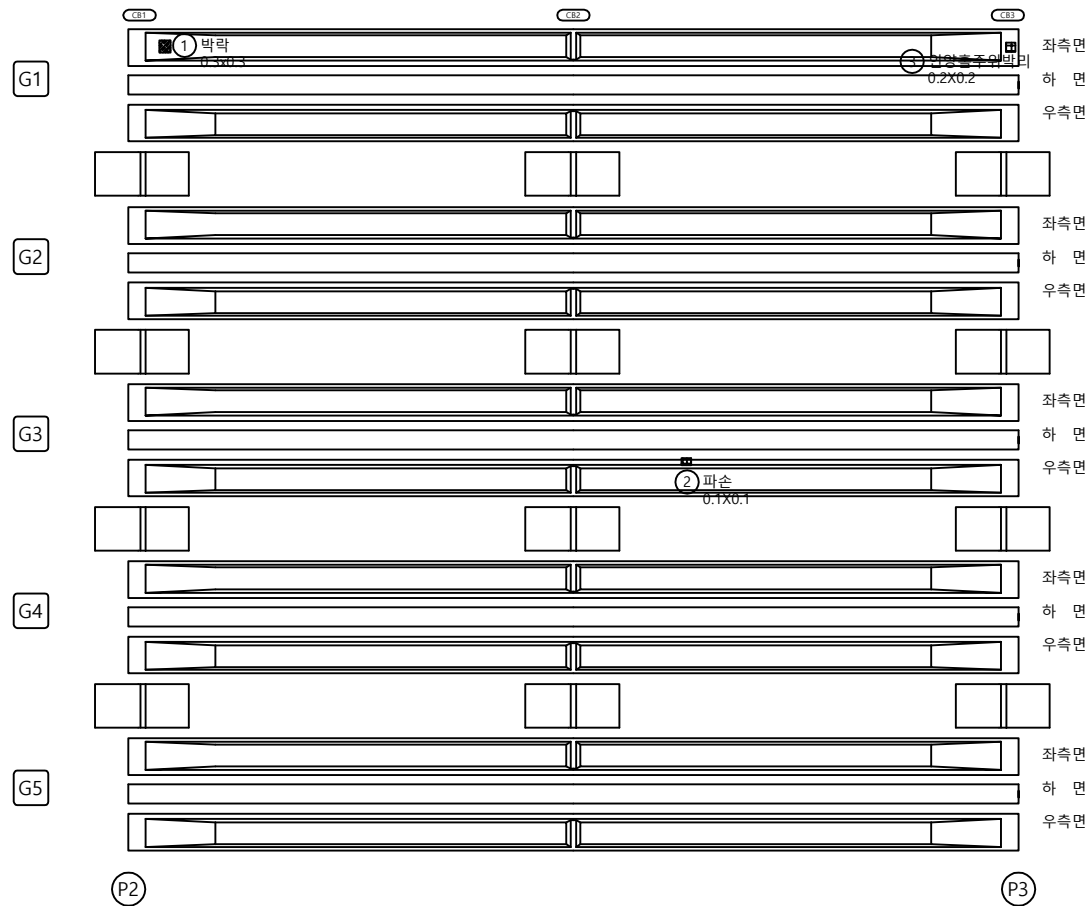
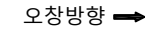
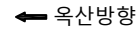
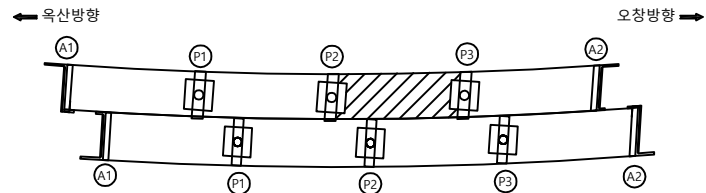
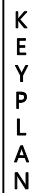
SECTION



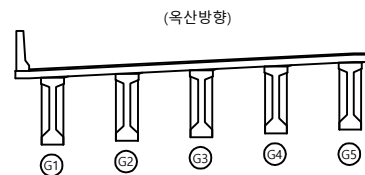
보리

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

손상물량표

[illegible]

SECTION



법 제

	칸 없음		평상균열		재로본리
	전지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙
	누수, 습윤부		배 토		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

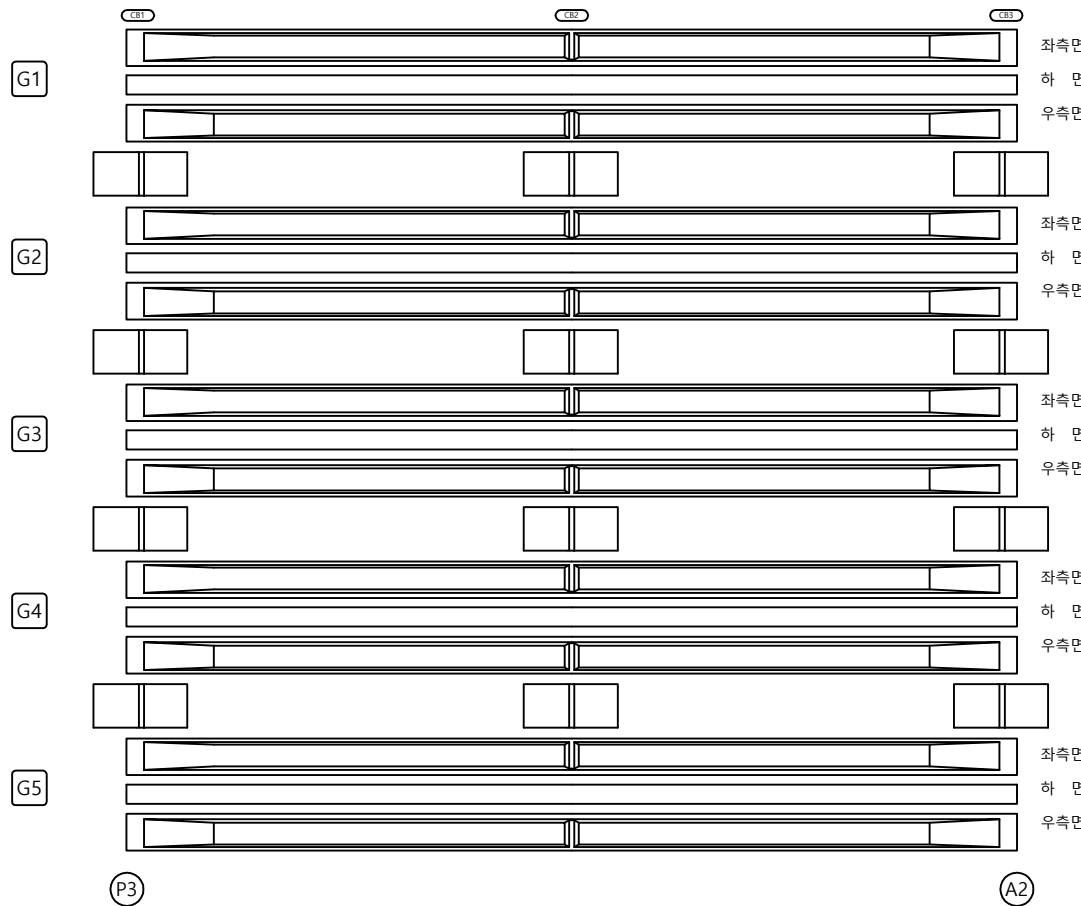
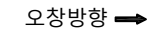
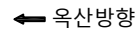
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
-------	--------------

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

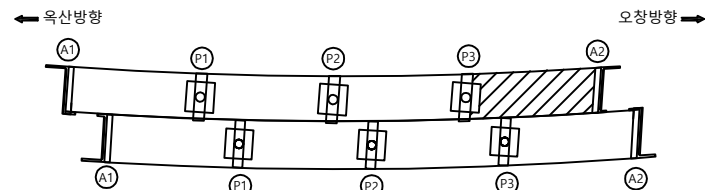
도 면 명 산수교(옥산방향) 거더외부 S3

도면번호 11

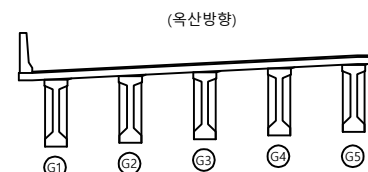
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



별 려

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

손상물량표

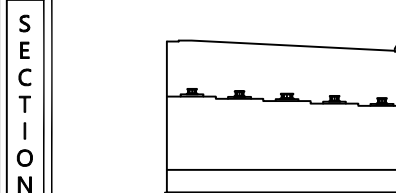
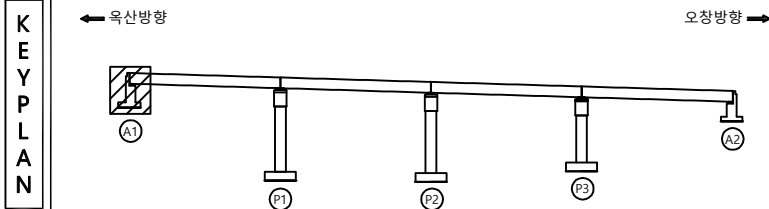
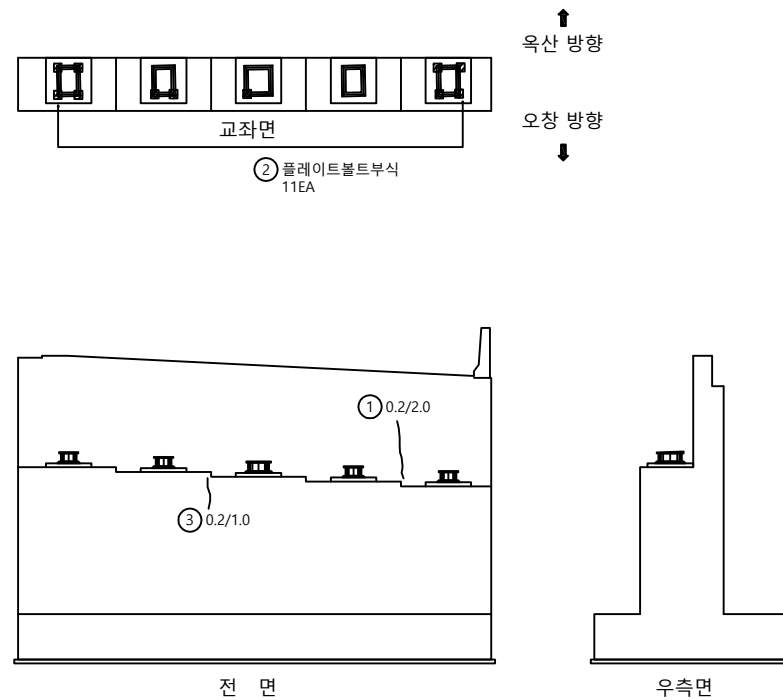
[illegible]

표 면		칸 없음		망상굴뚝		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
		편지, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
		누수, 습윤부		벽 데		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	산수교(육산방향) 교대 A1
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	13

손상물량표

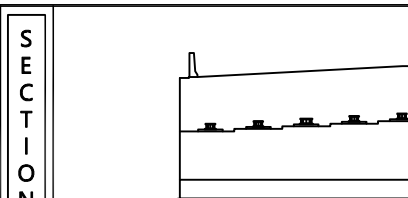
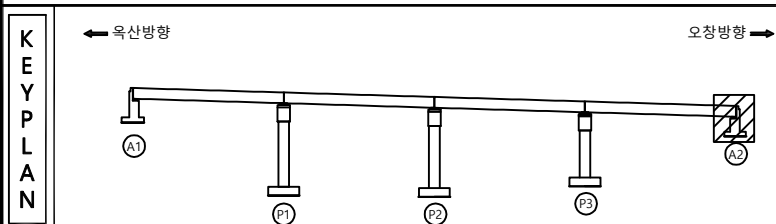
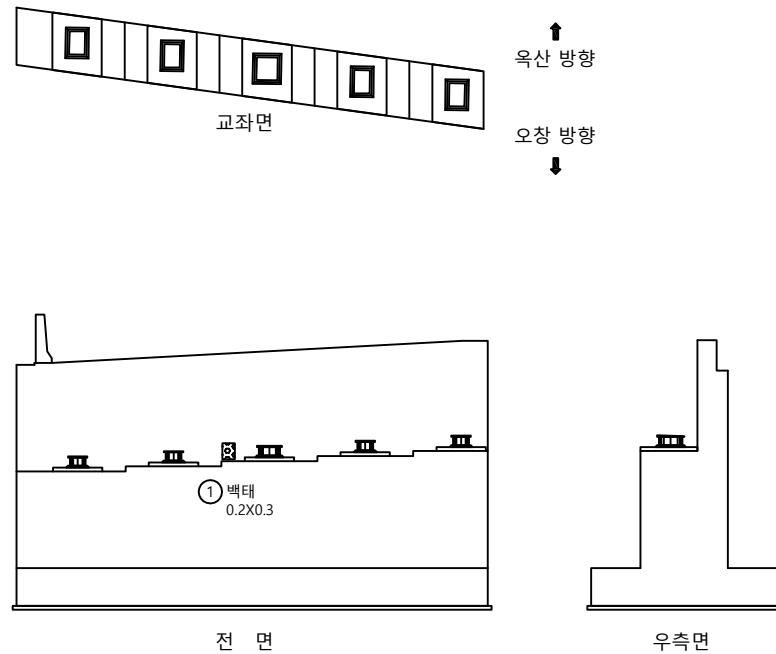
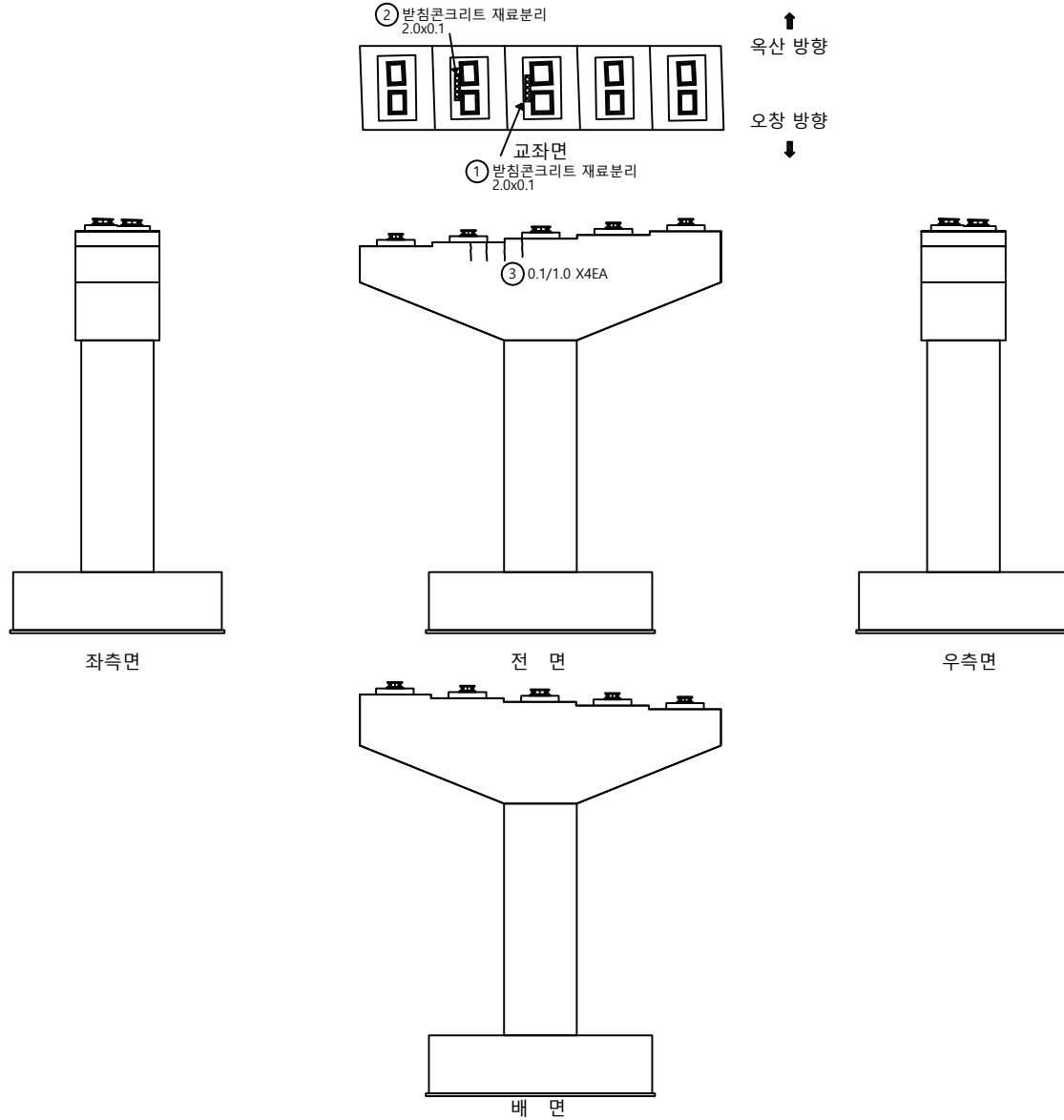
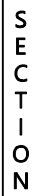
[illegible]

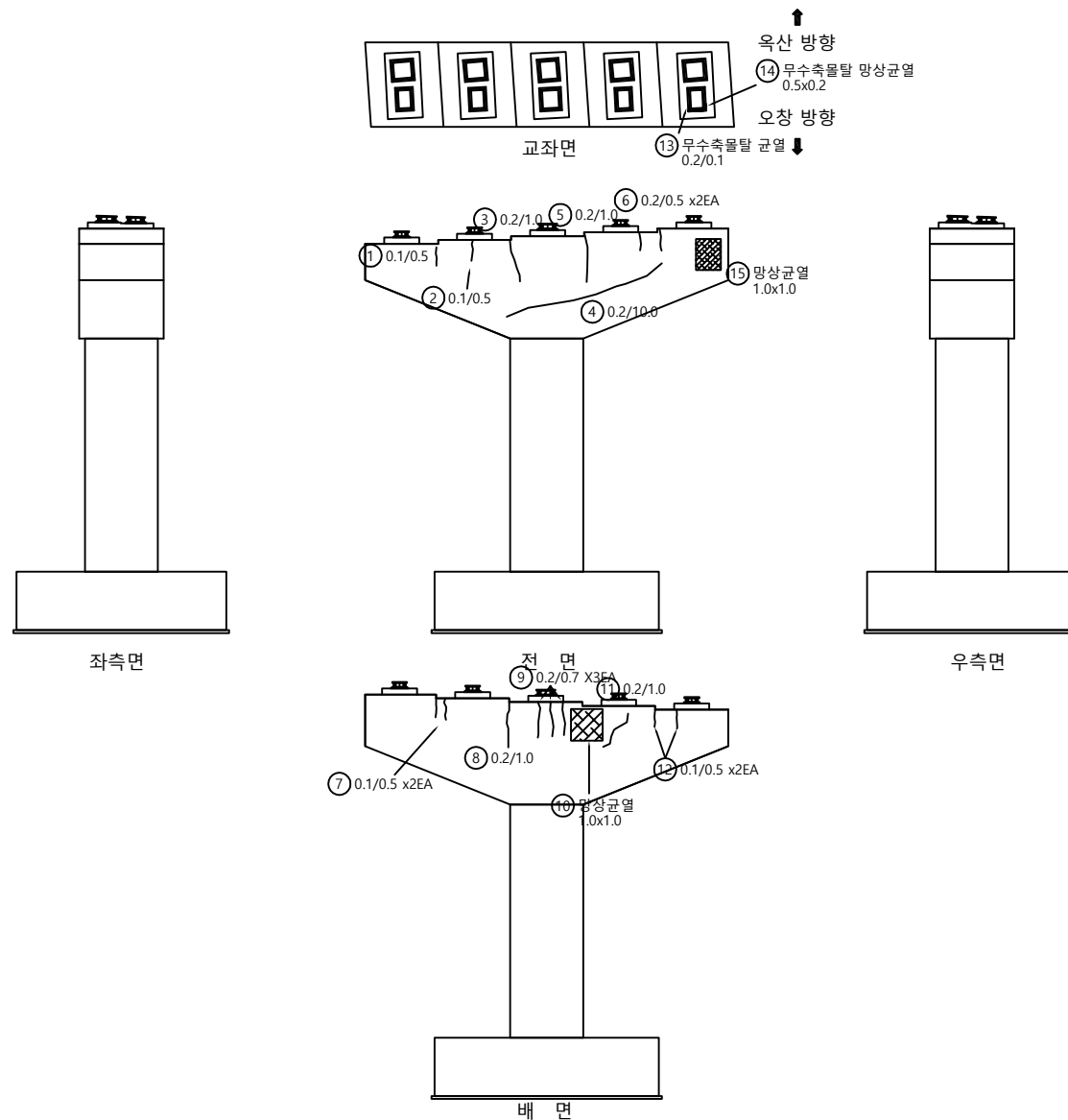
표		칸 없음		방상갈림		재료부리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
		편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
면		누수, 습윤부		색 태		퇴적물	도 면 명	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	14
			부 식		좌굴, 변형		기 타	

[illegible]

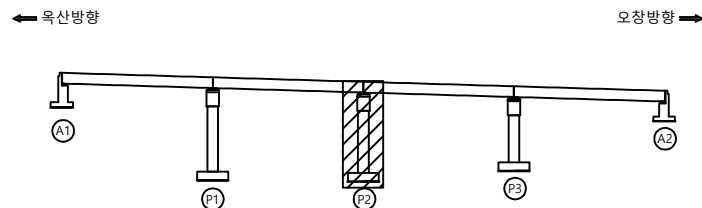
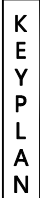
	빈 칸		문상갈림		자료표기
	태양, 양문		박리, 파손		물고임, 결빙
	두산, 삼문산		문도		토질
	철근노출		진하		열차
	부식		지붕, 지열		기타

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

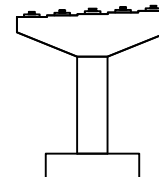
도면번호 15



손상물량표

[illegible]

SECTION



品 名

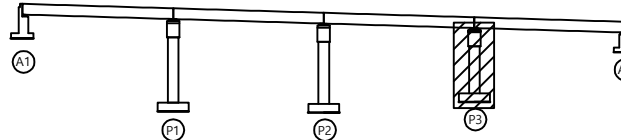
	빈 칸		망상균열		재료분리
	편지, 광동		박리, 파손		물고름, 결빙
	누수, 습윤부		흙 대		외적물
	철근노출		전 하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

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

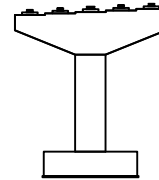
육산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

산수교(옥산방향) 교각 P2

도면번호	16
------	----



SECTION

범
례

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

옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

산수교(옥산방향) 교각 P3

도면번호

[illegible]

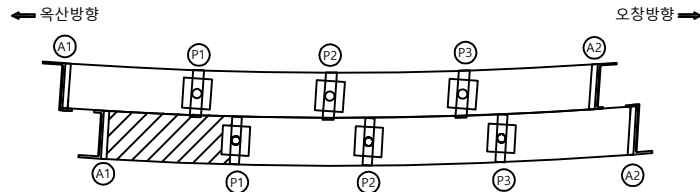
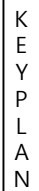
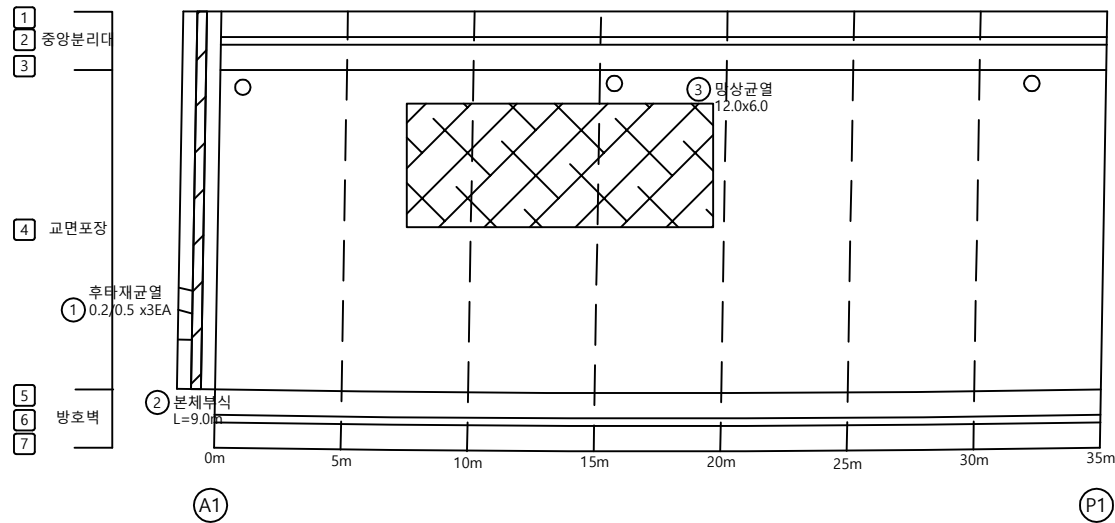
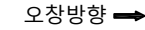
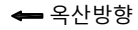
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (산수교(오창방향))

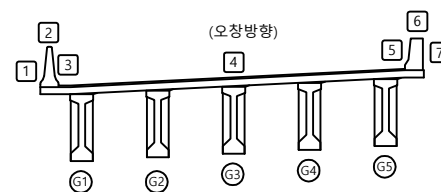
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손상물량표

[illegible]

SECTION



卷二

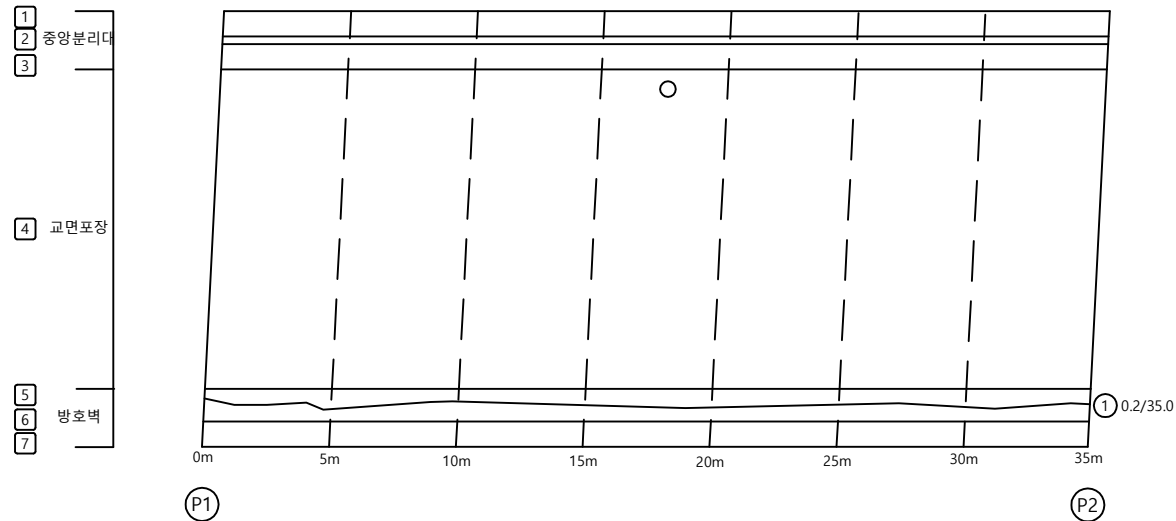
	군 열		망상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산·오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		색 태		퇴적물	도 면 명	산수교(오창방향) 교면상부 S1
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	01
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

[illegible]

← 옥산방향

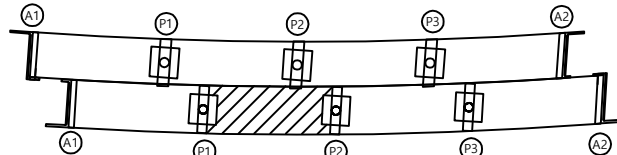
오창방향 ➡



KEY PLAN

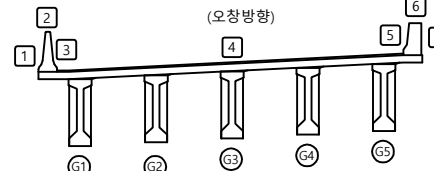
← 옥산방향

오창방향 →



SECTION

(오창방향)



52

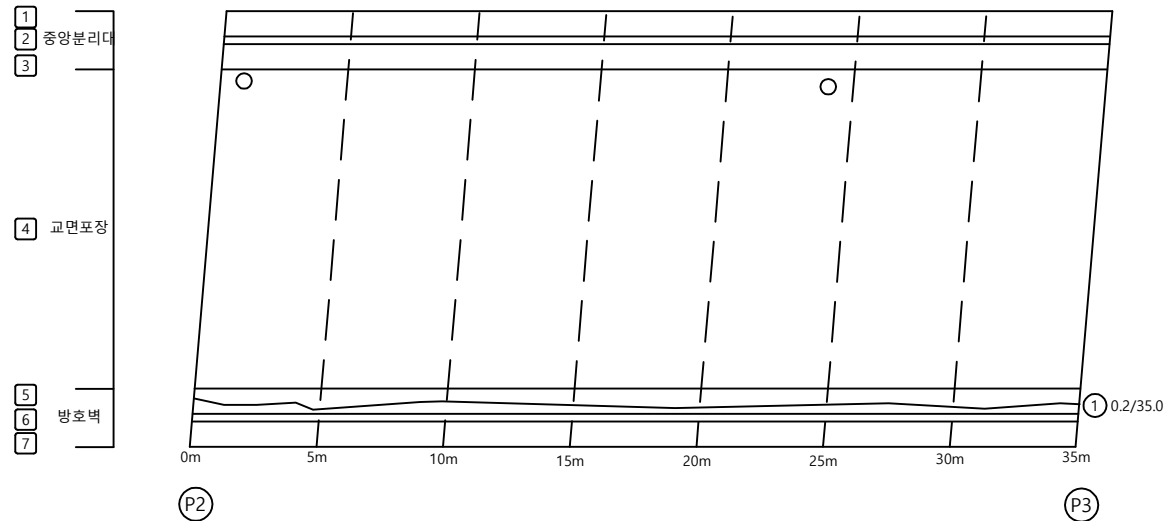
	간명		광상고속		재료분리	발주처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		돌고인, 절반	용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		배터		퇴적물		
	철근노출		진하		열화	도면명	산수교(요청방향) 교면상부 S2
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	02

손상물량표

[illegible]

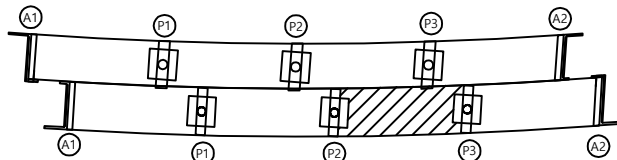
← 옥산방향

오창방향 ➡



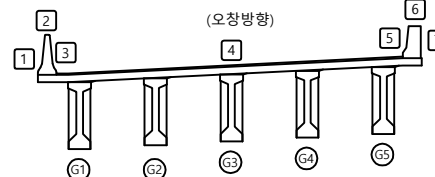
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



범
례

발 주 처	
-------	--

옥산오창 고속도로(주)

00	12	05
----	----	----

목신

2차 고속도로 시설물

1

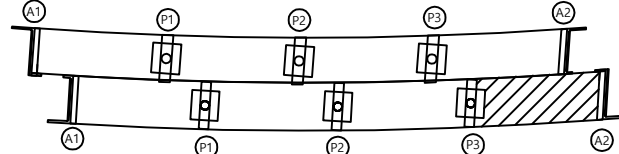
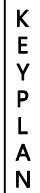
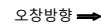
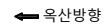
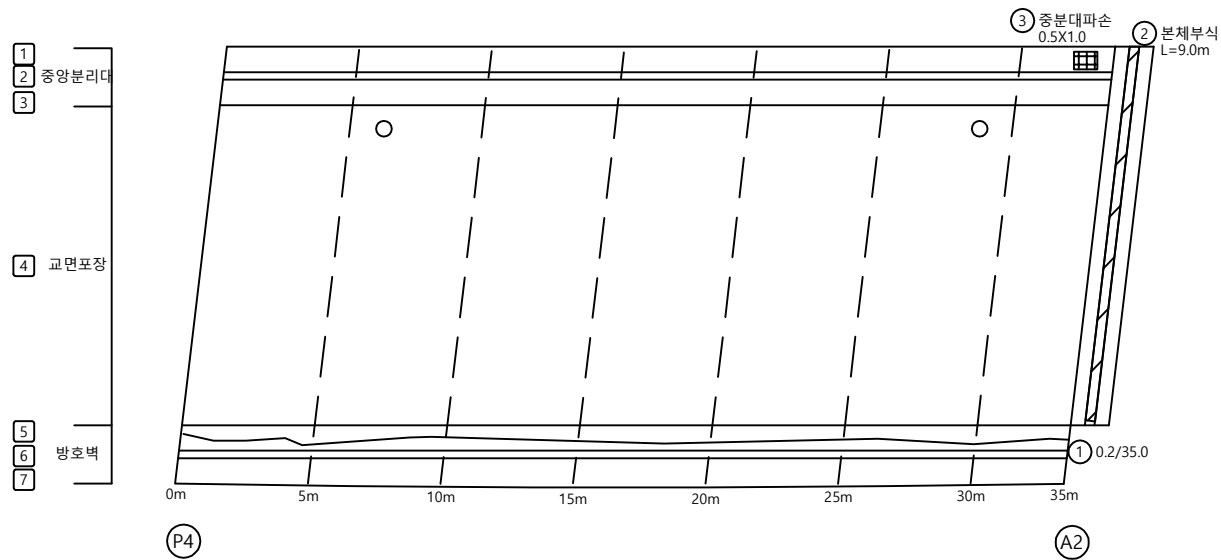
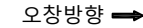
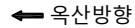
인신검검총력

연도	인구	면적
----	----	----

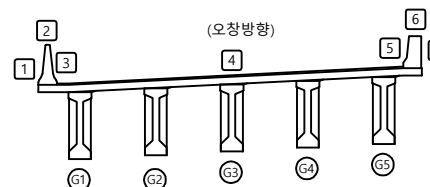
 $\frac{1}{2}$ 스프링(오차반향) 교면사브 C2

03

손상물량표

[illegible]

SECTION



별
려

	관 열		광상균열		재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 태		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

손상물량표

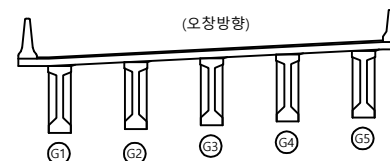
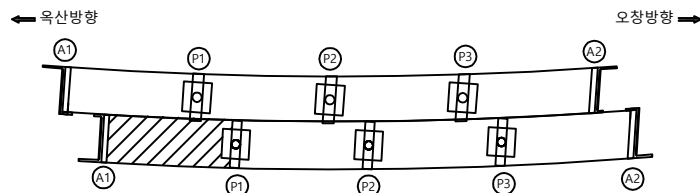
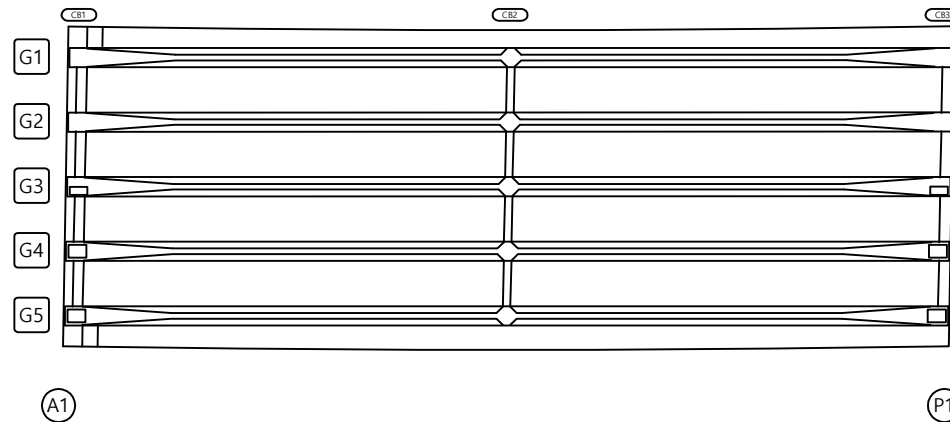
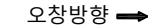
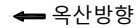
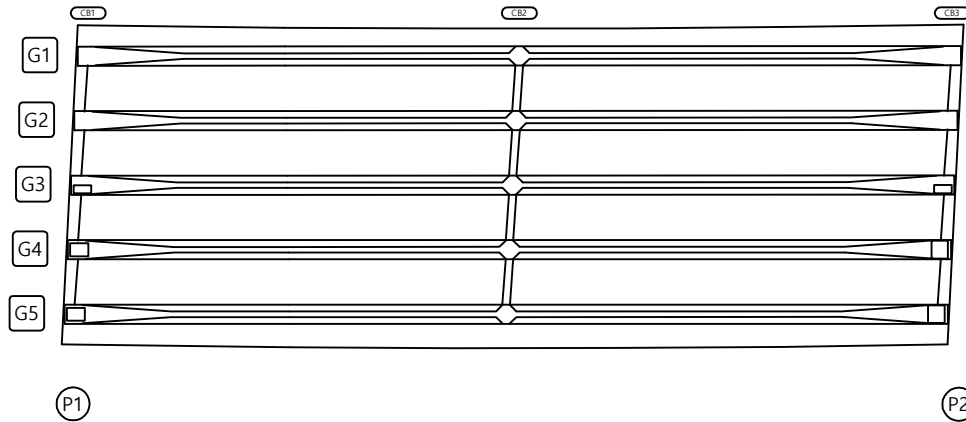
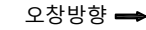
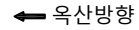
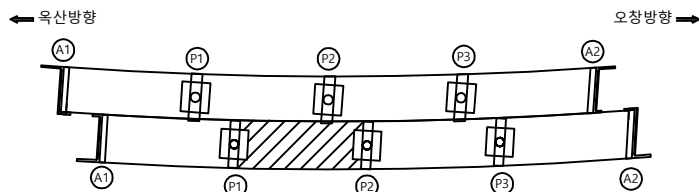
[illegible]

표		빈		강상인입		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
		편지, 광물		박리, 파손		돌고인, 절벽	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
면		누수, 습윤부		배 덕		퇴적물	도 면 명	
		절근노출		절 하		절 하	도 면 번 호	05
		부 식		차갈, 변형		기 타		

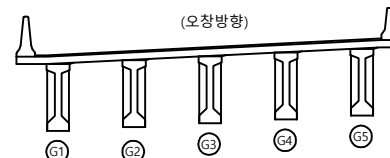
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五二

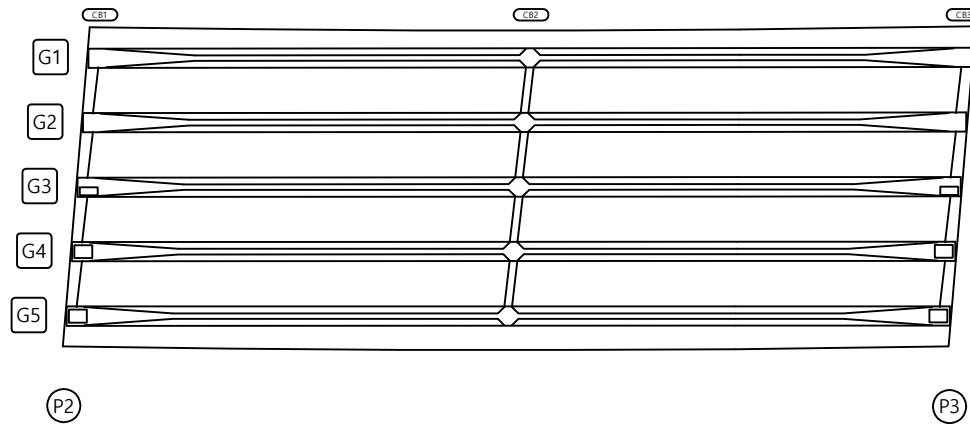
	관 열		명상과 열		재료를 비
	편지, 광동		바리, 파손		물고인, 절
	누수, 습과 부		색 대		회적물
	철근노출		천 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

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

손상물량표

← 옥산방향

오창방향 ➡

[illegible]

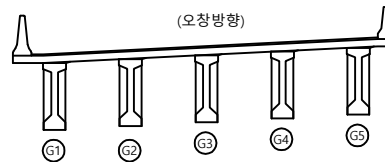
KEY PLAN

← 옥산방향

오창방향 ➡

SECTION

(오창방향)



26

	칸 없음		양상갑열		재로본리
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙
	나무, 습윤부		보면		외적물
	철근노출		원하		열화
	부식		자갈, 연돌		기타

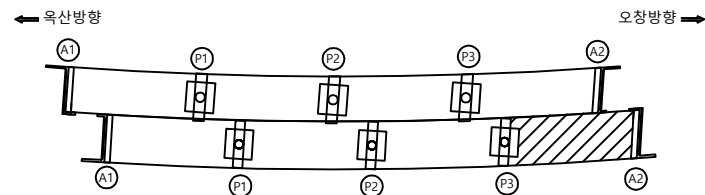
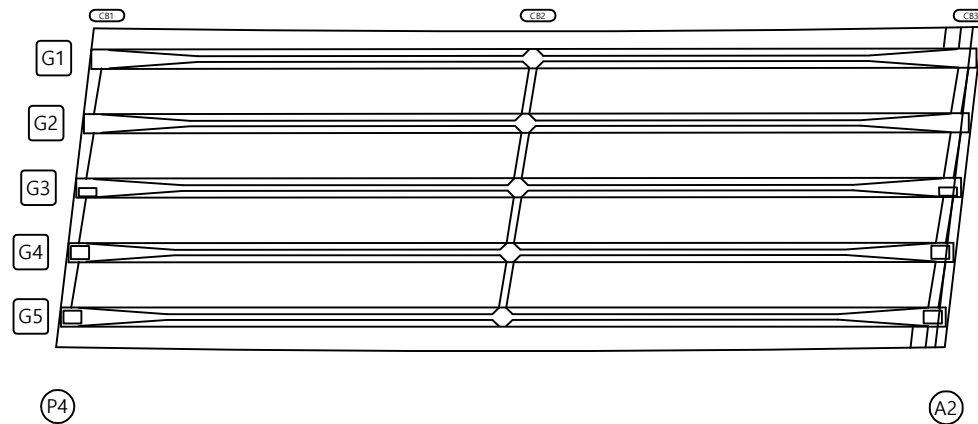
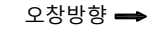
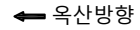
발 주 처	육산오창 고속도로(주)
-------	--------------

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

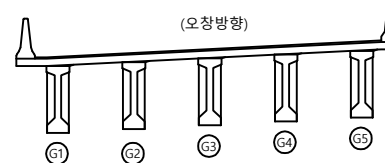
도 면 명 산수교(오창방향) 바닥판상하면 9

07

손상물량표

[illegible]

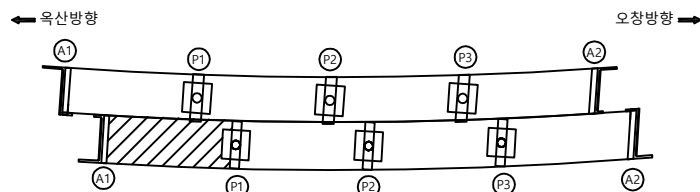
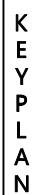
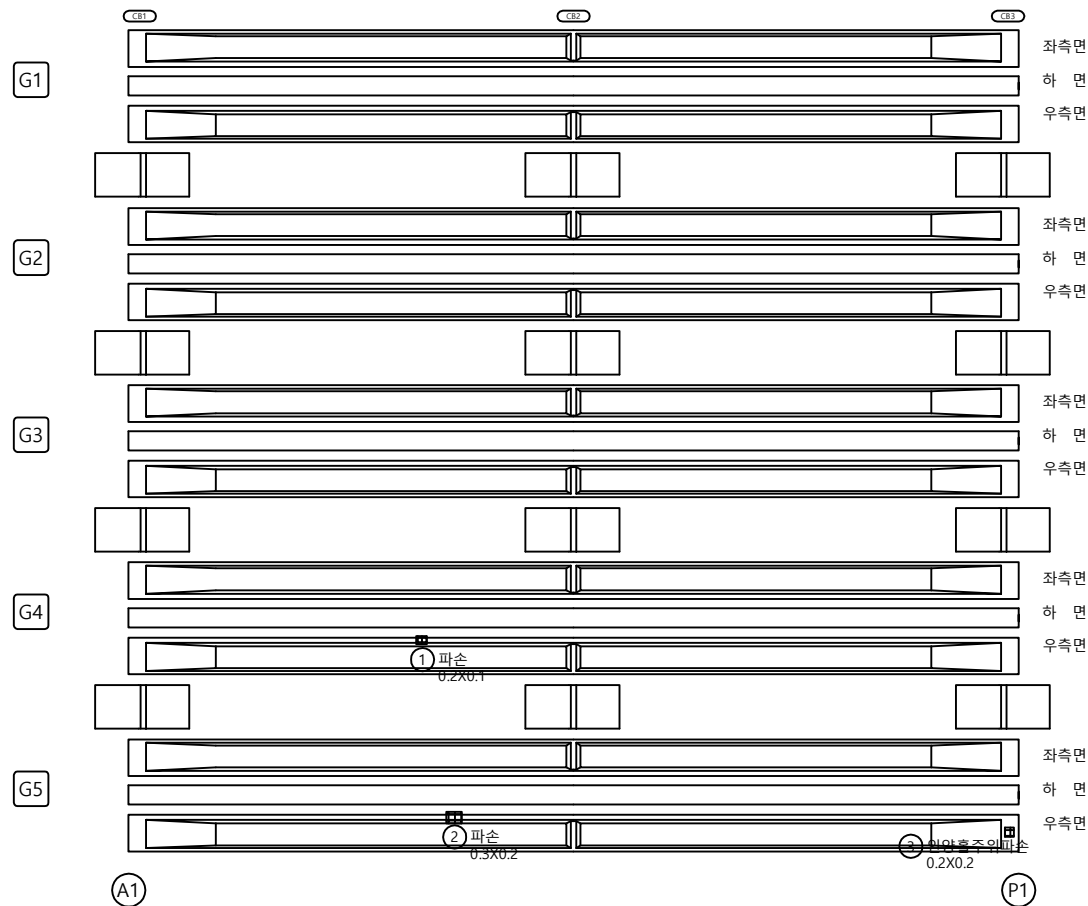
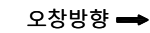
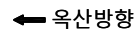
SECTION



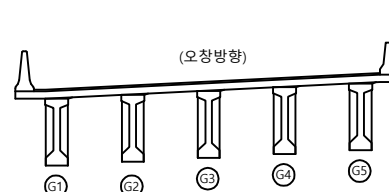
품
례

	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

	단 열		양상과 열		재료부리
	원자, 열핵		박리, 파손		물고임, 결빙
	두수, 습과 부		색 퇴		퇴적물
	열전도율		전 하		열 화
	부식		좌굴, 변형		기 타

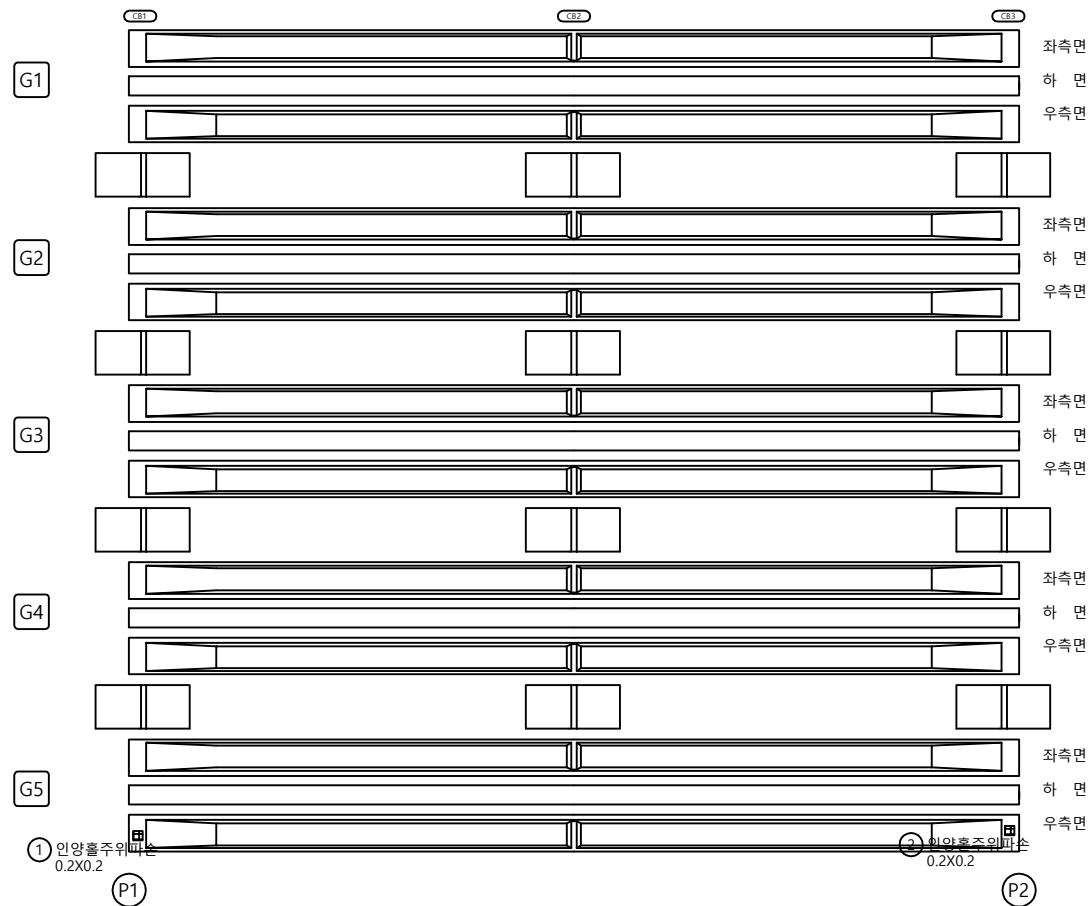
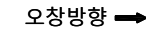
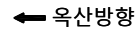
발 주 처	육산오창 고속도로(주)
-------	--------------

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

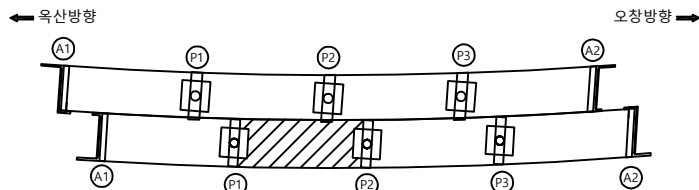
도 면 명	산수교(오창방향) 거더외부 S1
-------	-------------------

도면번호	09
------	----

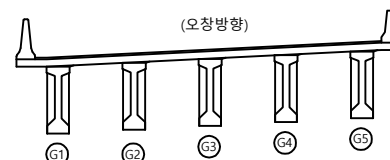
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN

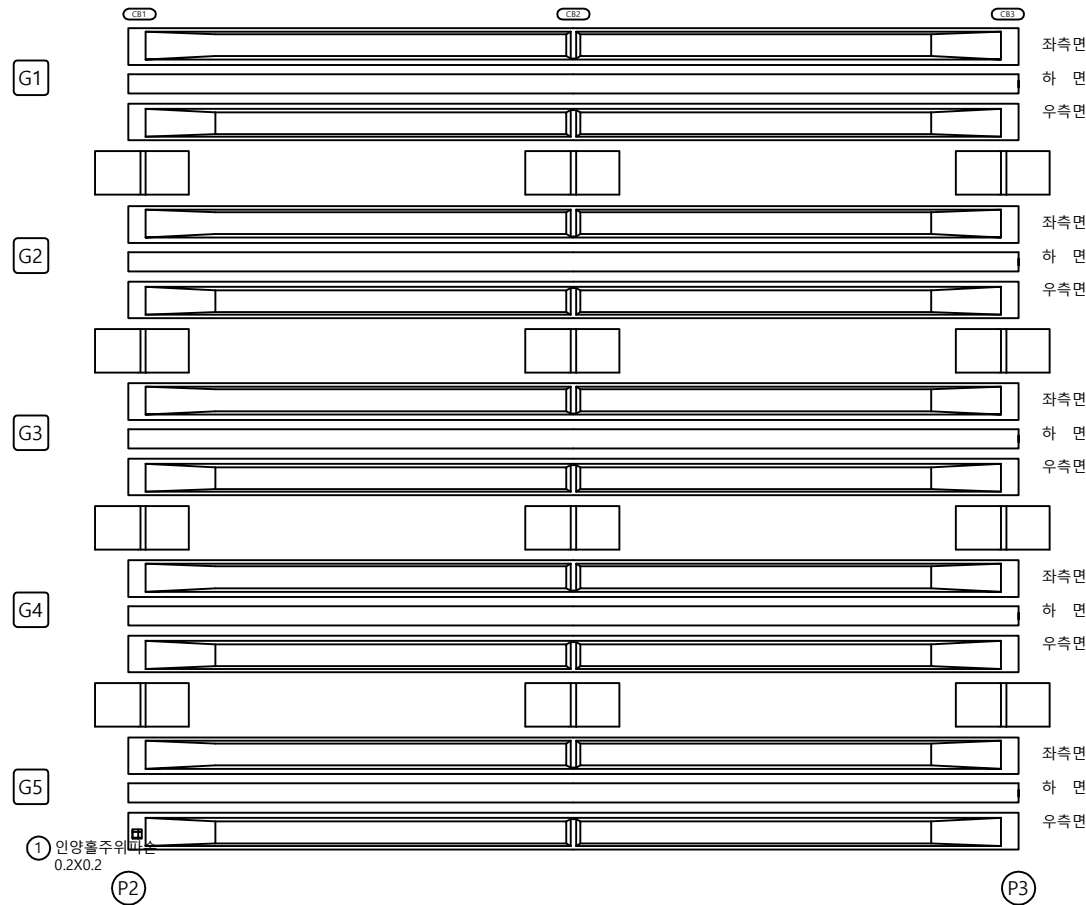
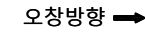
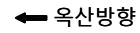


SECTION

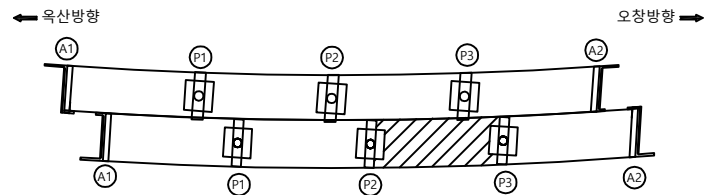
발
려

	라 명		광상면적		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	면적, 광도		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 유출부		벽 태		외적물	도 면 명	산수교(요청방향) 거더외부 S2
	철근노출		천 하		열 화	도 면 번 호	10
	부 식		차량, 연료		기 타		

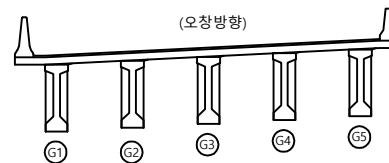
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



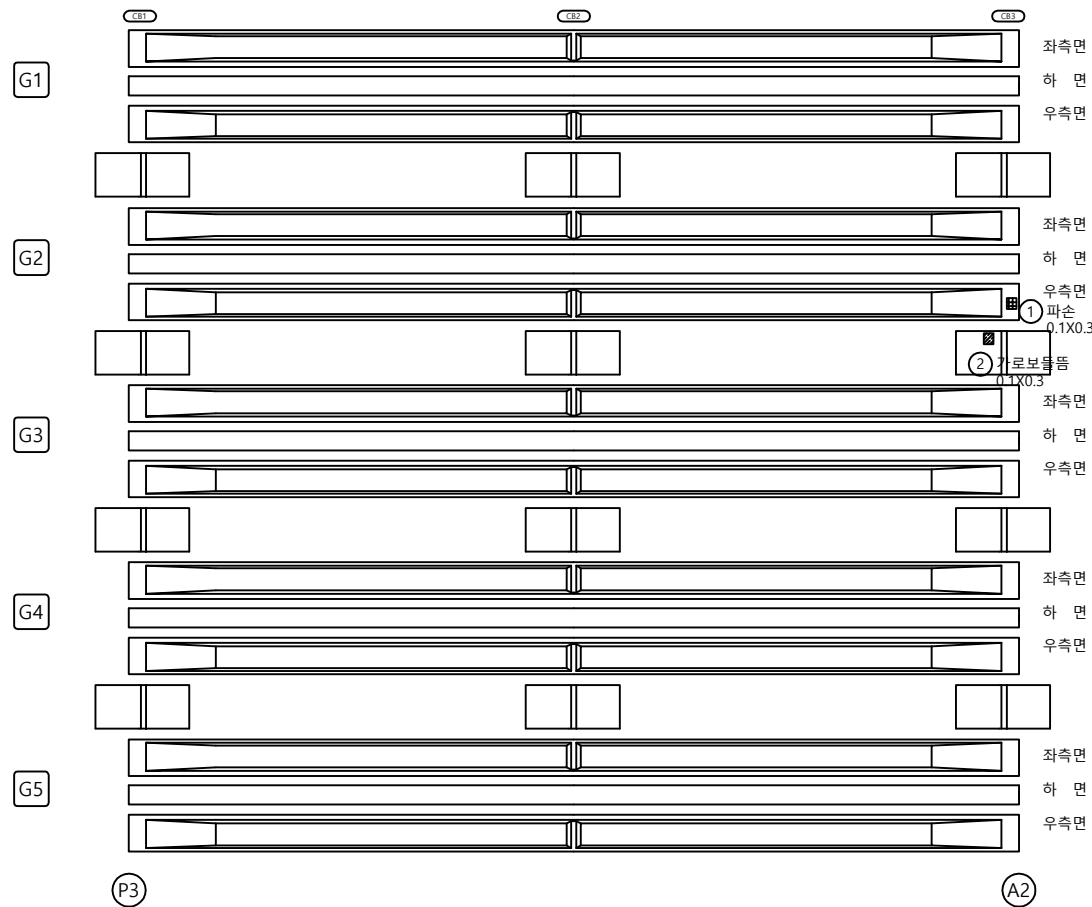
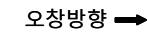
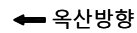
SECTION



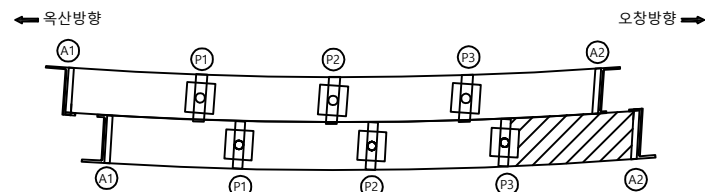
五二五

	공 일		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 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	산수교(요청방향) 거더외부 S3
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	11

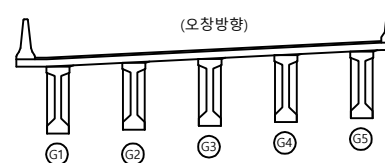
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



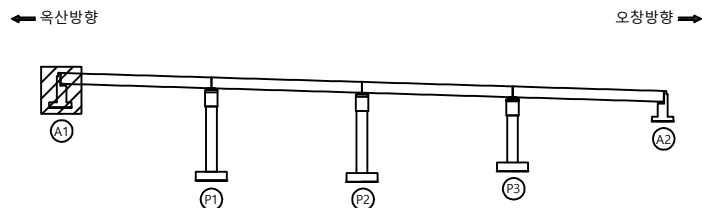
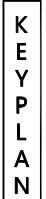
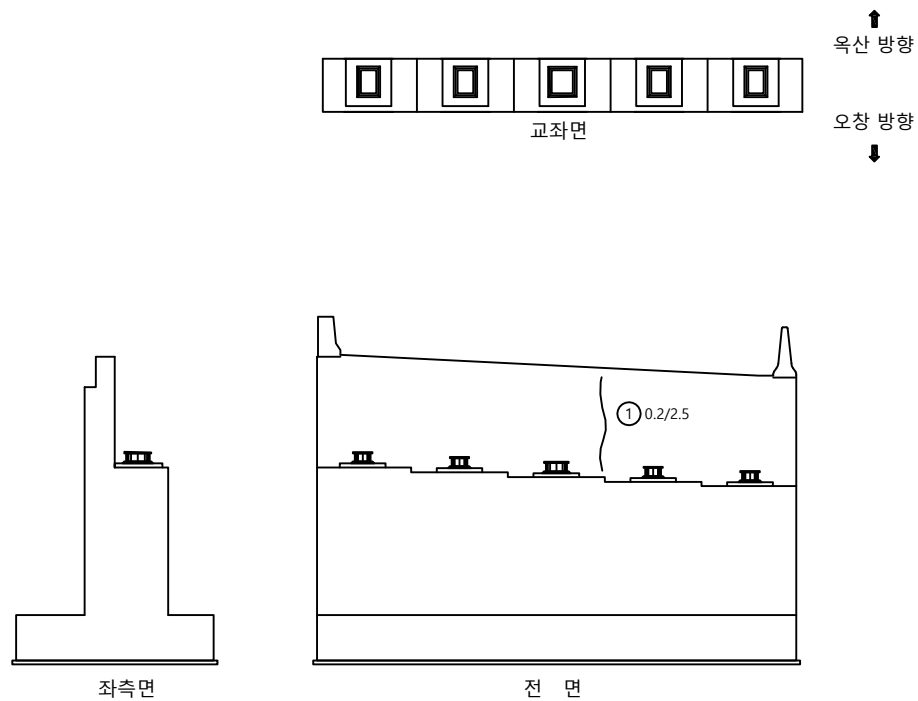
SECTION



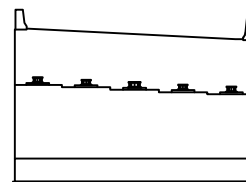
문 례

	 평상교열	 재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주)
	 박리, 파손	 물고임, 결빙	용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	 배 터	 퇴적물	
	 철근노출	 열 화	
	 침 하	 열 화	도 면 명 산수교(오창방향) 거더외부 S4
	 부 식	 기 타	도 면 번 호 12

손상물량표

[illegible]

SECTION



문
리

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

손상물량표

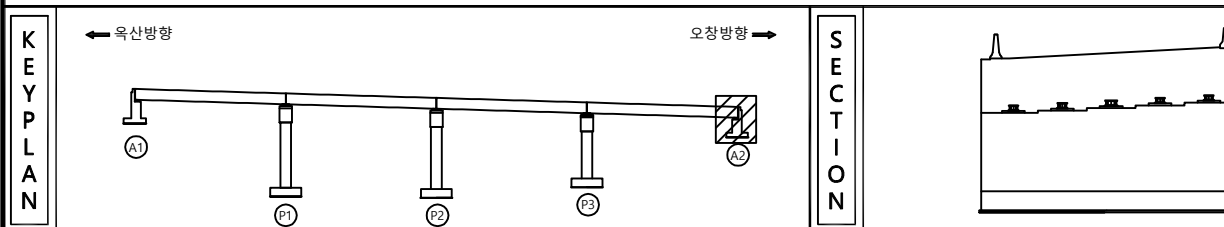
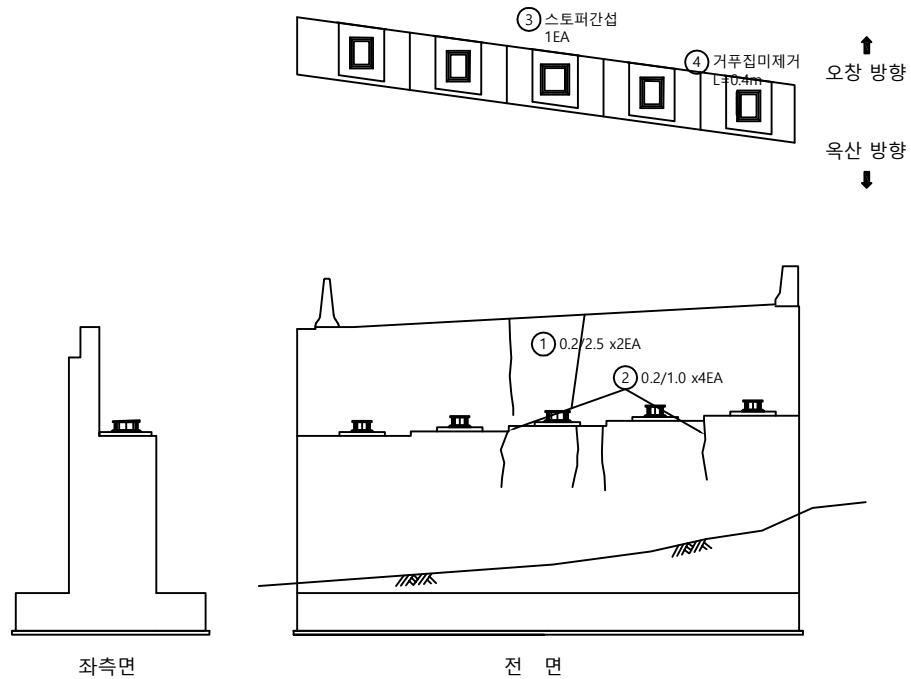
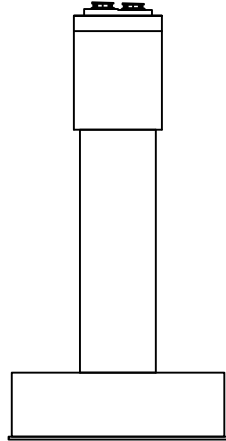
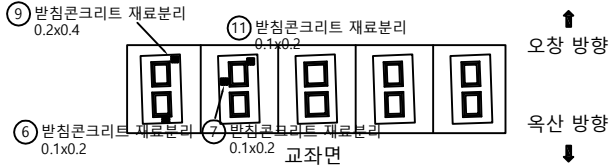
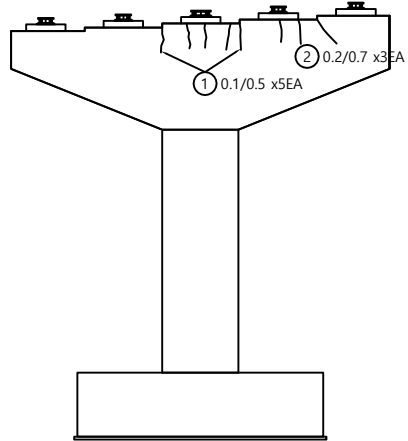
[illegible]

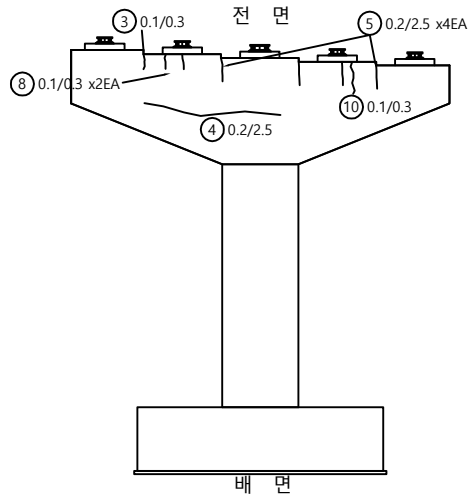
표 의 예		공 열		망상균열		재료부리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주)
		편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
		누수, 습윤부		백 태		퇴적물	
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명 산수교(오창방향) 교대 A2
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 14



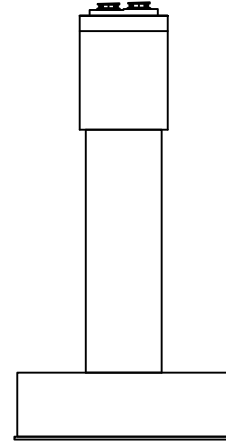
좌측면



전 면

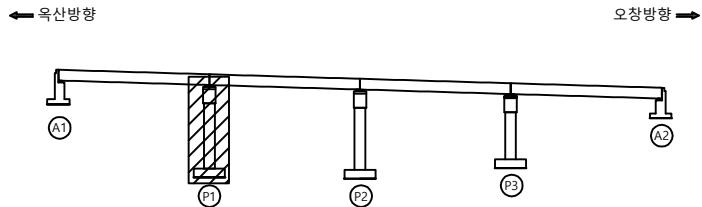


배면

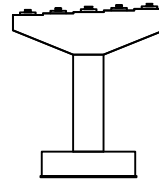


우측면

손상물량표

[illegible]

SECTION

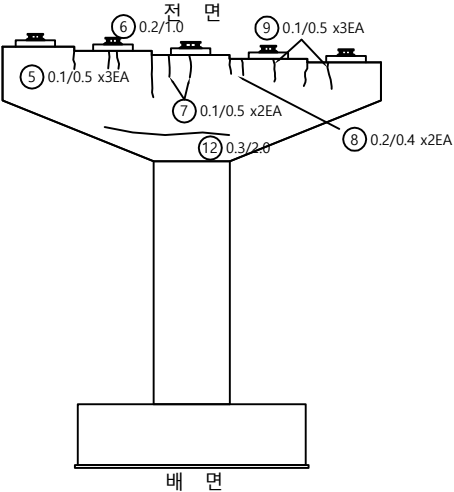
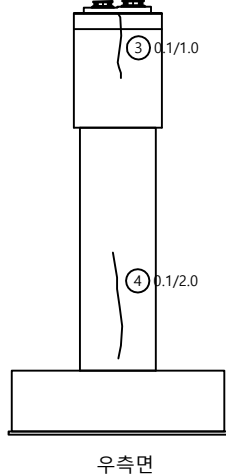
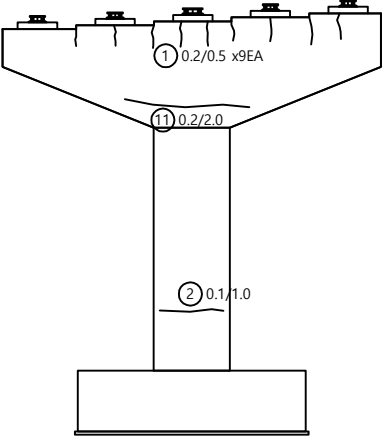
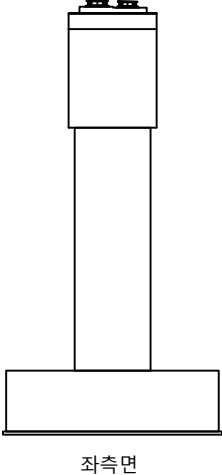
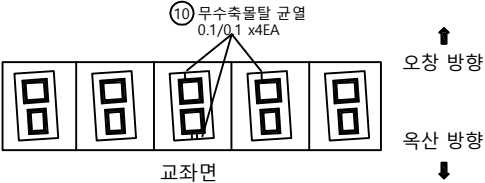
본
려

발 주 처

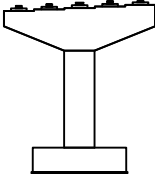
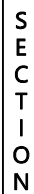
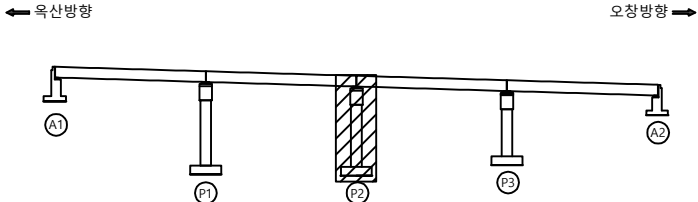
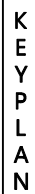
용역명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
-----	--------------------------

도 면 명 산수교(오창방향) 교각 P1

도면번호 15



손 상 물 량 표

[illegible]

品	名
---	---

 균열	 망상균열	 재료분리
 편지, 공동	 박리, 파손	 물고임, 결빙
 누수, 슬럼프	 백태	 퇴적물
 철근노출	 침하	 열화
 부식	 좌굴, 변형	 기타

발 주 처	육산오창 고속도로(주)
용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
도 면 명	산수교(오창방향) 교각 P2
도 면 번호	16

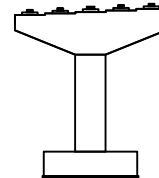


표 제		빈 열		망상균열		재료분리
		전치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙
		누수, 습윤부		색 티		퇴적물
		철근노출		침 하		열 화
		부 식		좌굴, 변형		기 타

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

옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

도 면 명 산수교(오창방향) 교각 P3

도면번호 17

[illegible]