

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (오창JCT RAMP-D교)

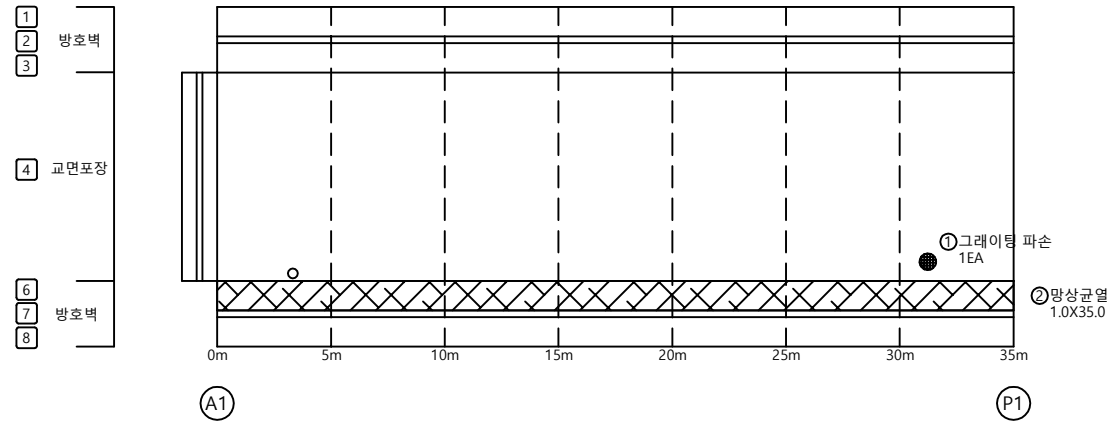
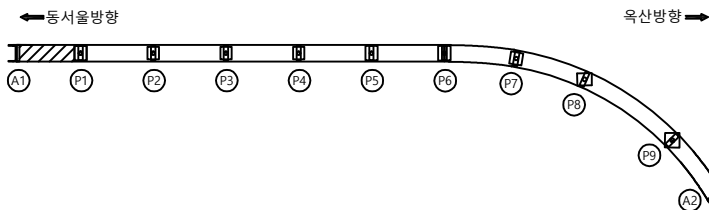
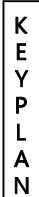
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

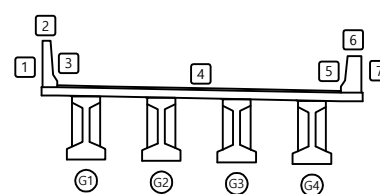
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 →

[illegible]

SECTION



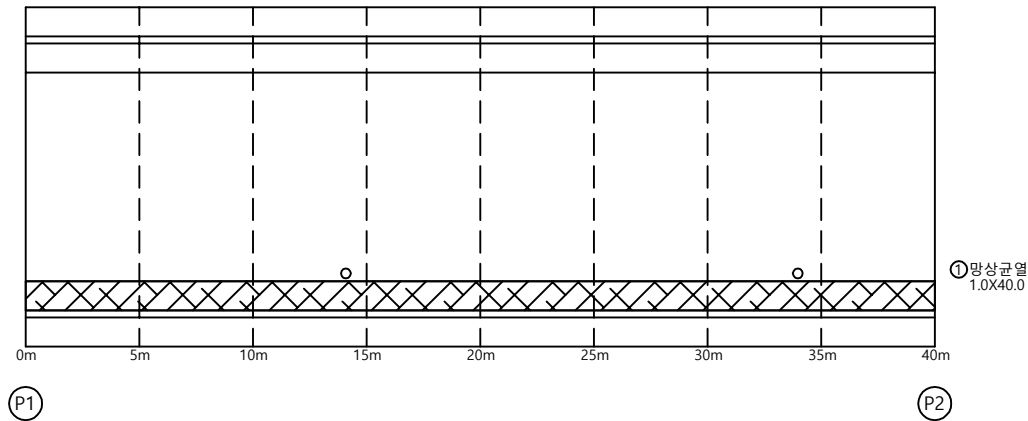
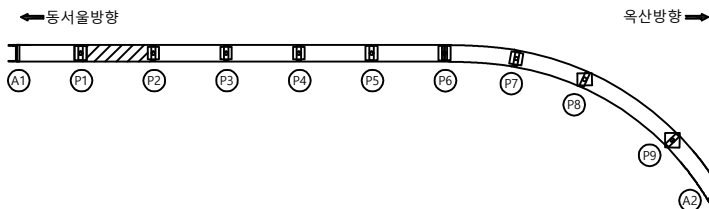
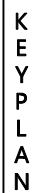
五二五

	군 열		방상군열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 덕		퇴적물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	01

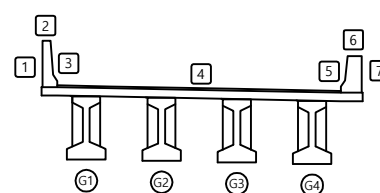
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 →

[illegible]

SECTION



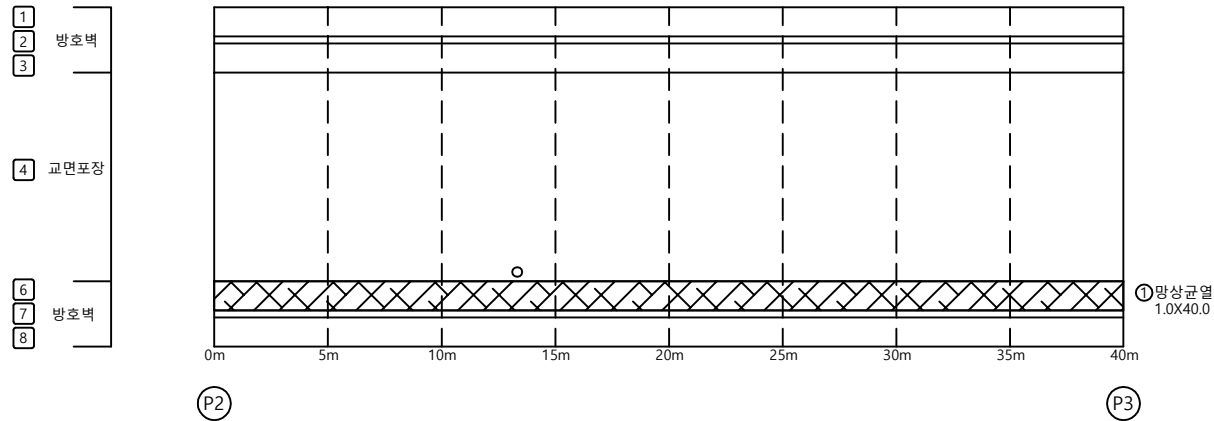
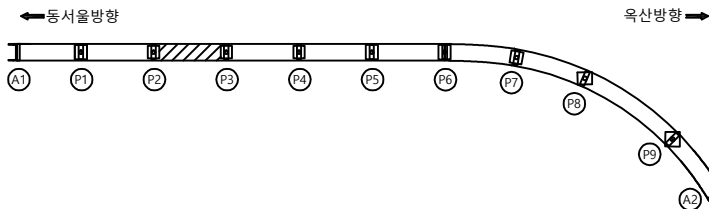
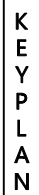
범례

	간명		광상길명		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		

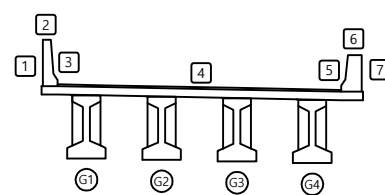
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[illegible]

SECTION



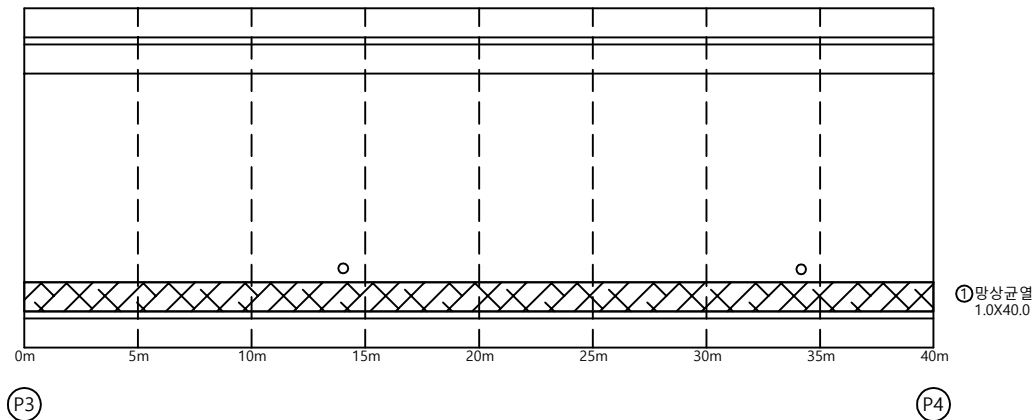
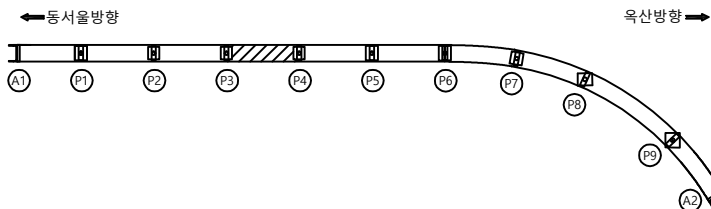
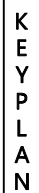
五五五

	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, 슬로부		택 태		퇴적물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S3
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 연 호	03

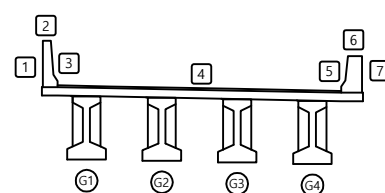
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 →

[illegible]

SECTION



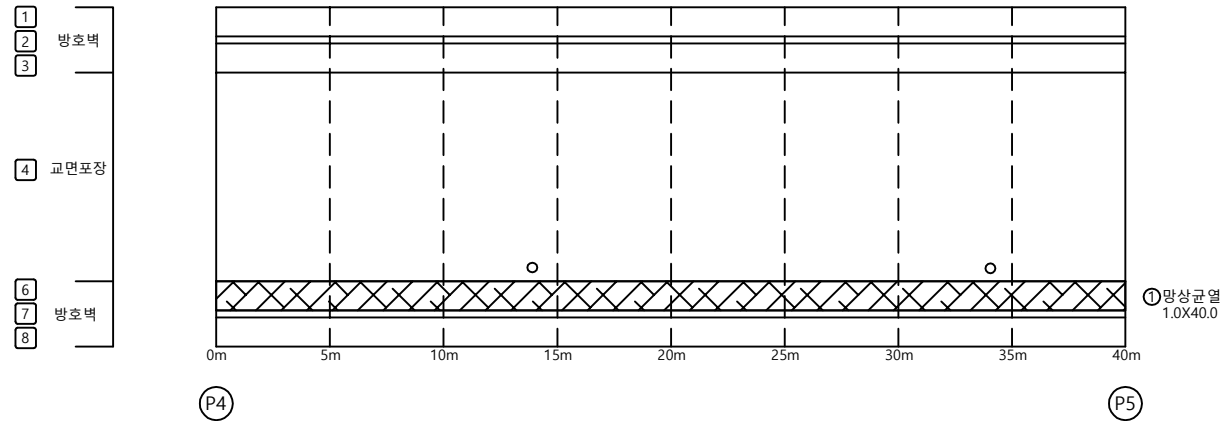
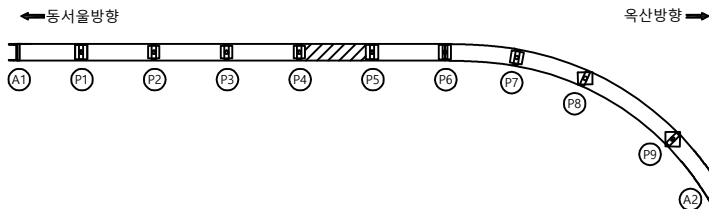
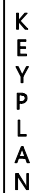
레

	칸 없음		광상강굴		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		물고임, 절편	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		노면		피착물		
	철근노출		천하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S4
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	04

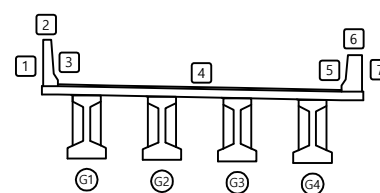
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 →

[illegible]

SECTION



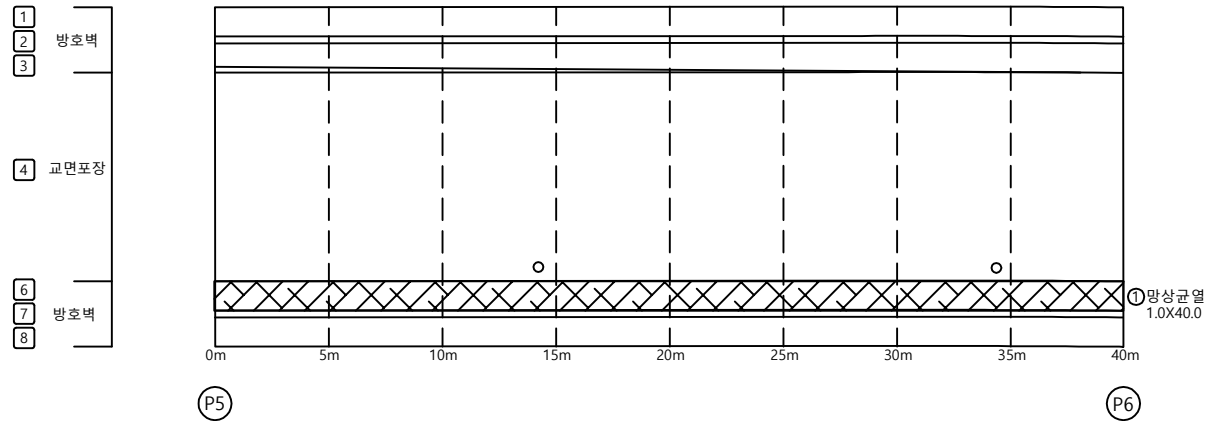
품
례

	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		흩레		퇴적물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S5
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	05

손상물량표

← 동서울방향

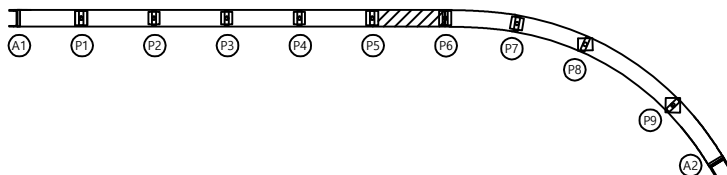
옥산방향 ➡

[illegible]

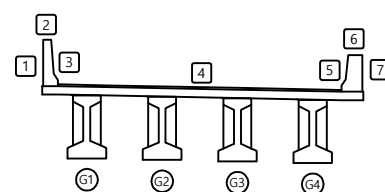
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



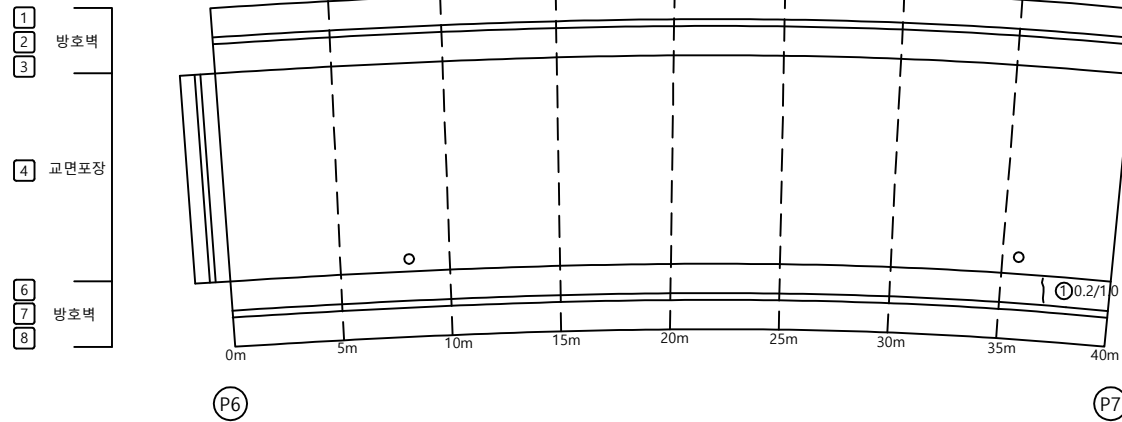
和 密

	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		백태		퇴적물		
	철근노출		천하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S6
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	06

손 상 물 량 표

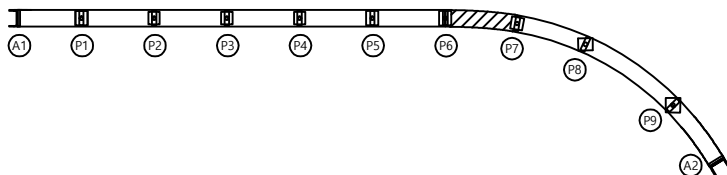
← 동서울방향

옥산방향 ➡

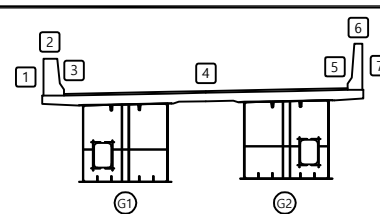
[illegible]

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



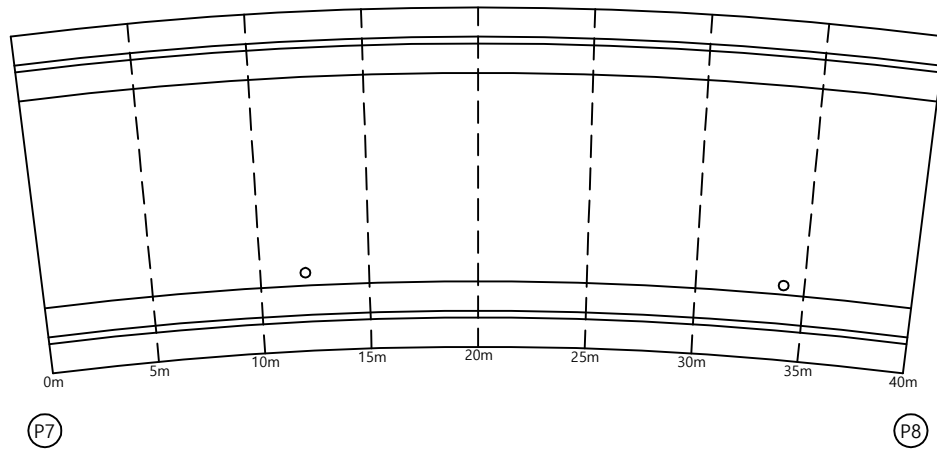
레

	관 열		광상광열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	면치, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		배 태		피착물		
	철근노출		천 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 ➡

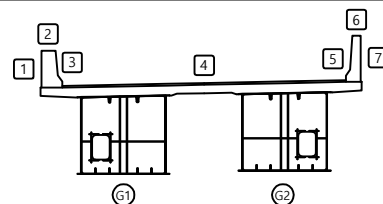
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

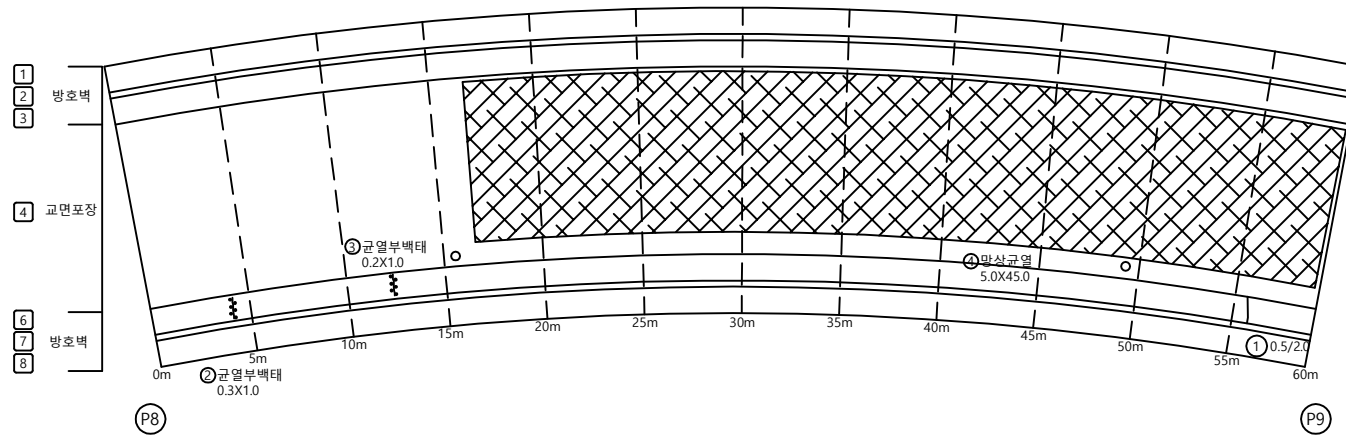
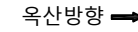
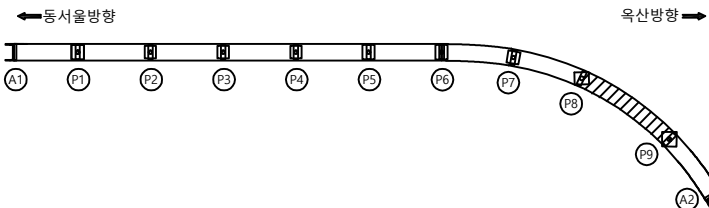
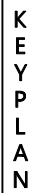
SECTION



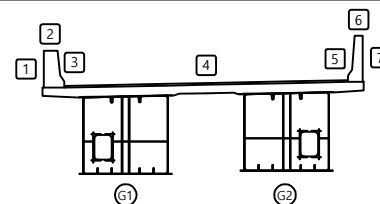
품
례

	관 열		양상갈열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	전지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		색 채		피착물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	
	부 식		저울, 면월		기 타	도 면 번 호	08

손상물량표

[illegible]

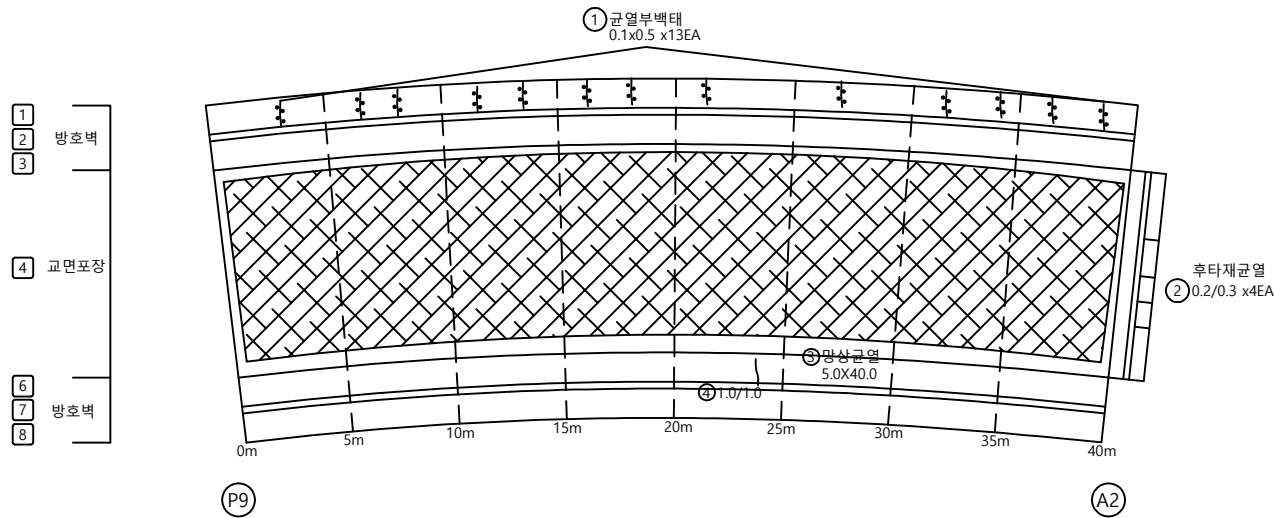
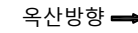
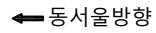
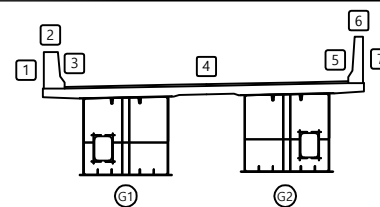
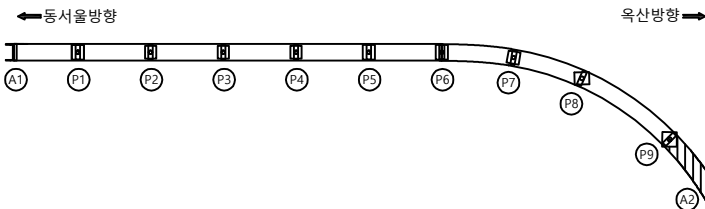
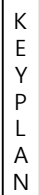
SECTION



五二五

	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

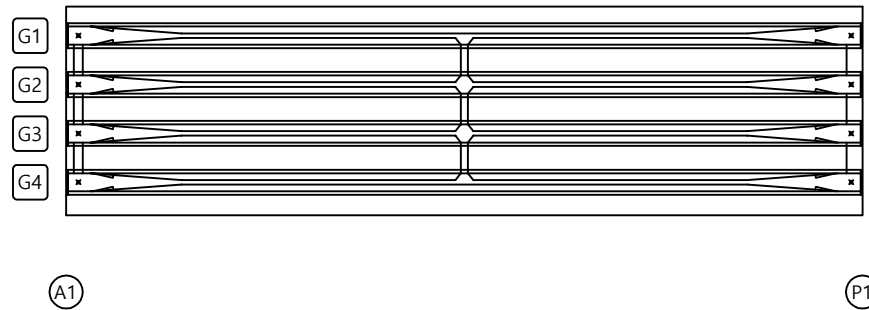
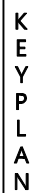
[illegible]

	관 열		방상균열		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

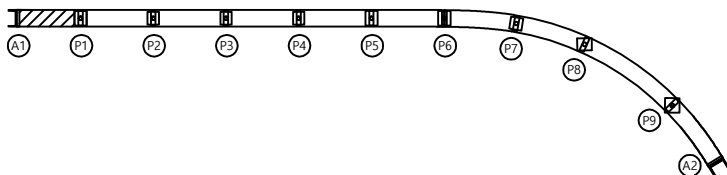
손 상 물 량 표

← 동서울방향

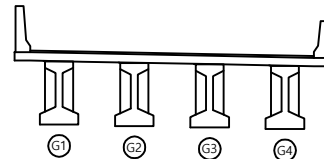
옥산방향 ➡

[illegible]

← 동서울방향



SECTION



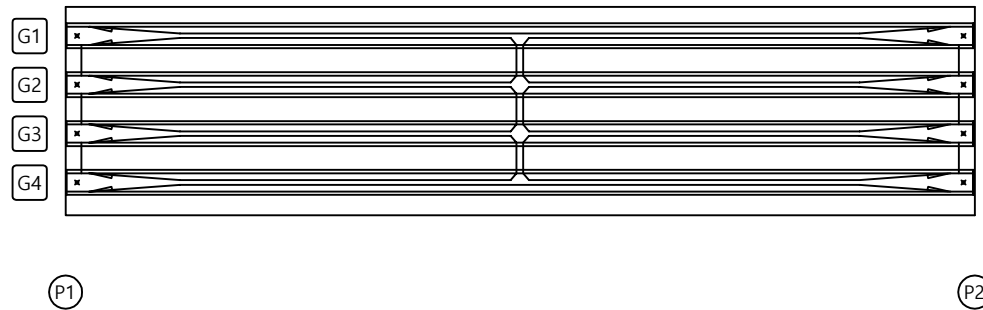
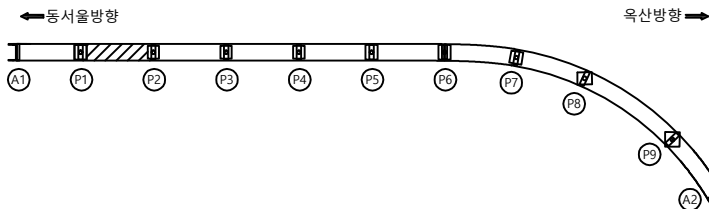
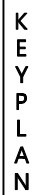
품
려

	관 열		방상갈열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고기인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		택 택		퇴적물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 배덕판하면 S1
	부 식		파괴, 변형		기 타	도 면 번 호	11

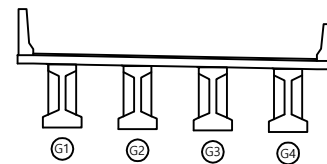
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[illegible]

SECTION



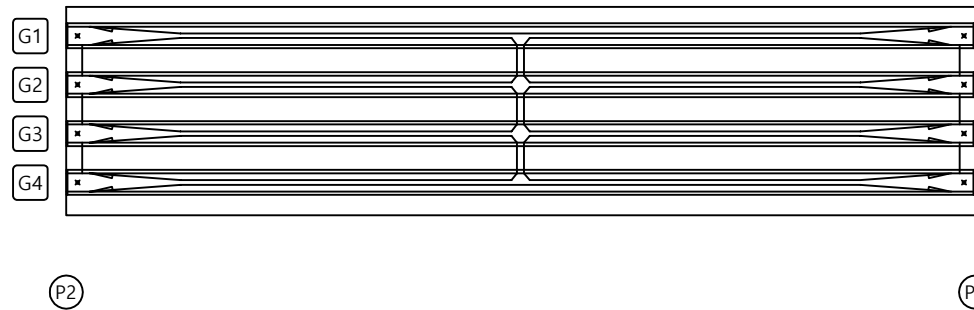
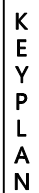
品 名

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

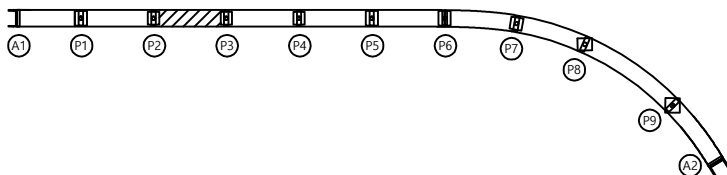
손상물량표

← 동서울방향

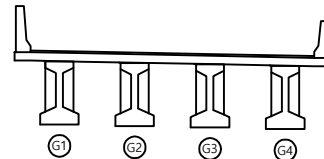
옥산방향 ➡

[illegible]

← 동서울방향



SECTION



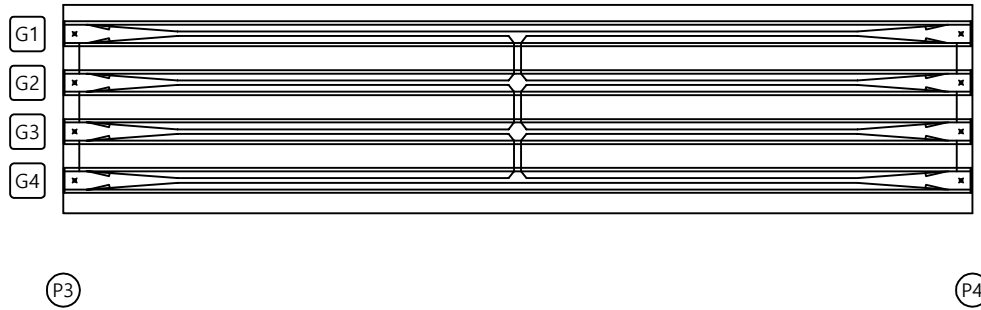
和 西

	관 열		광상갈돌		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		돌고인, 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

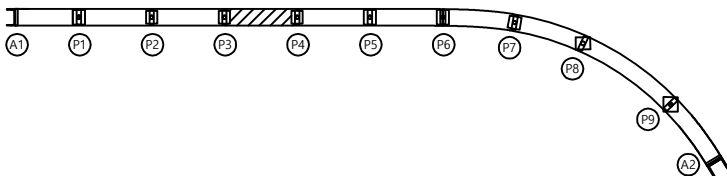
옥산방향 ➡

[illegible]

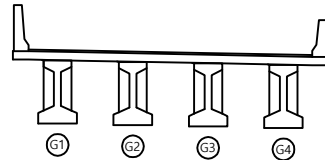
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



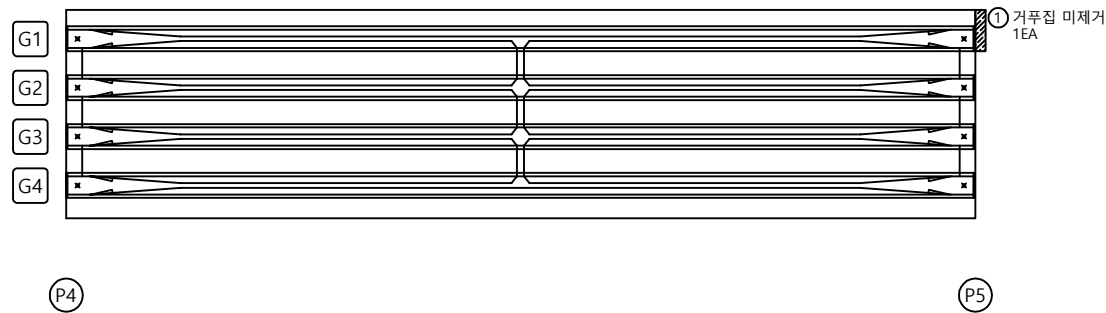
범례

	관 열		광상굴열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	원지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 음영부		돌 깨		외책물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S
	부 식		차갈, 변형		기 타	도 면 번 호	14

손 상 물 량 표

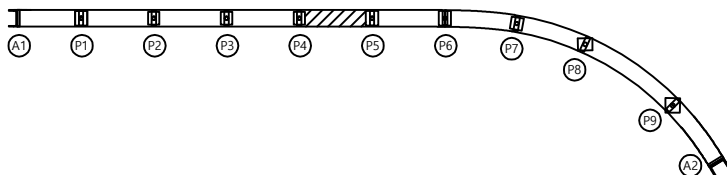
← 동서울방향

옥산방향 →

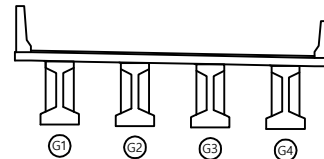
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향



SECTION



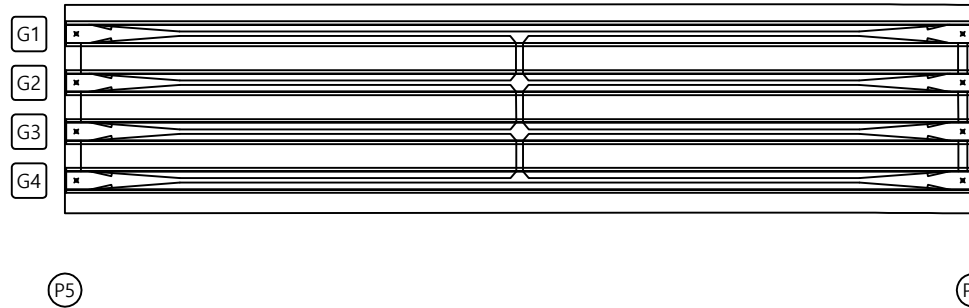
레

	관 열		광상갈열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		물고임, 절빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		토 역		퇴적물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S5
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	15

손상물량표

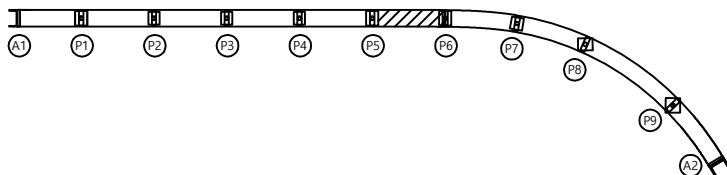
← 동서울방향

옥산방향 ➡

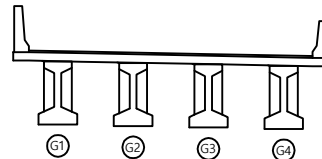


KEY PLAN

← 동서울방향



SECTION



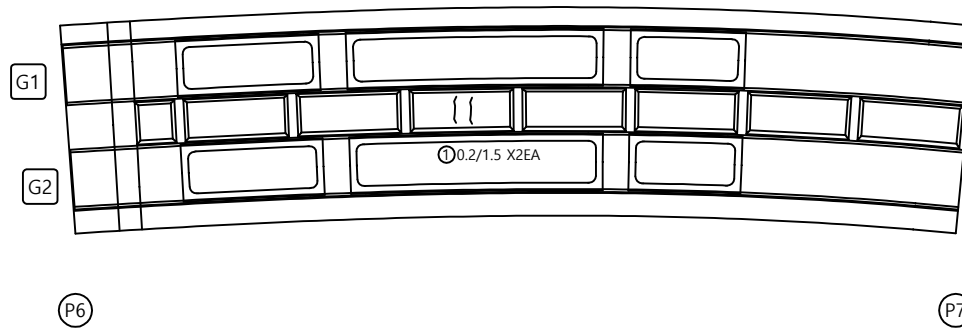
知 照

	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, 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

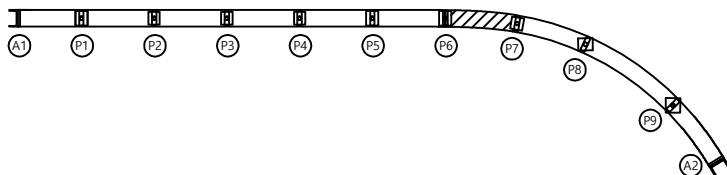
옥산방향 ➡



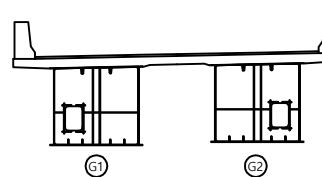
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



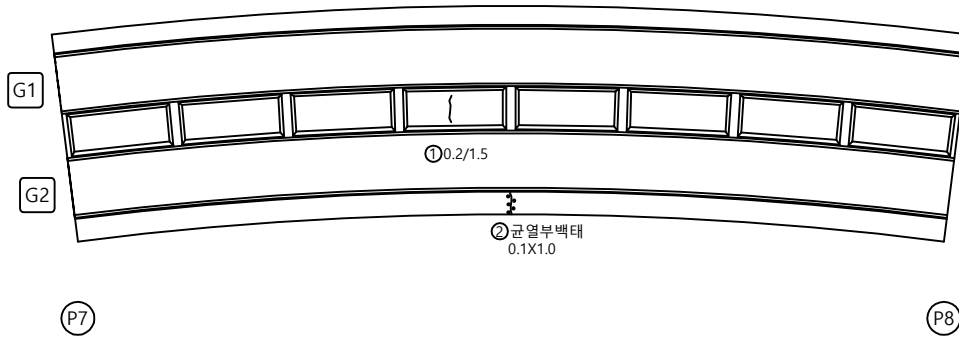
品名

	공 열		방상균열		재표분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		노면		피해물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S7
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	17

손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

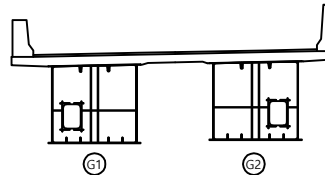


KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

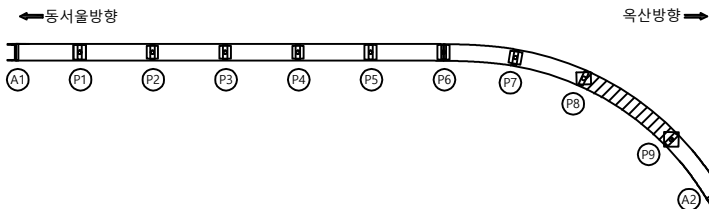
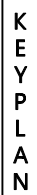
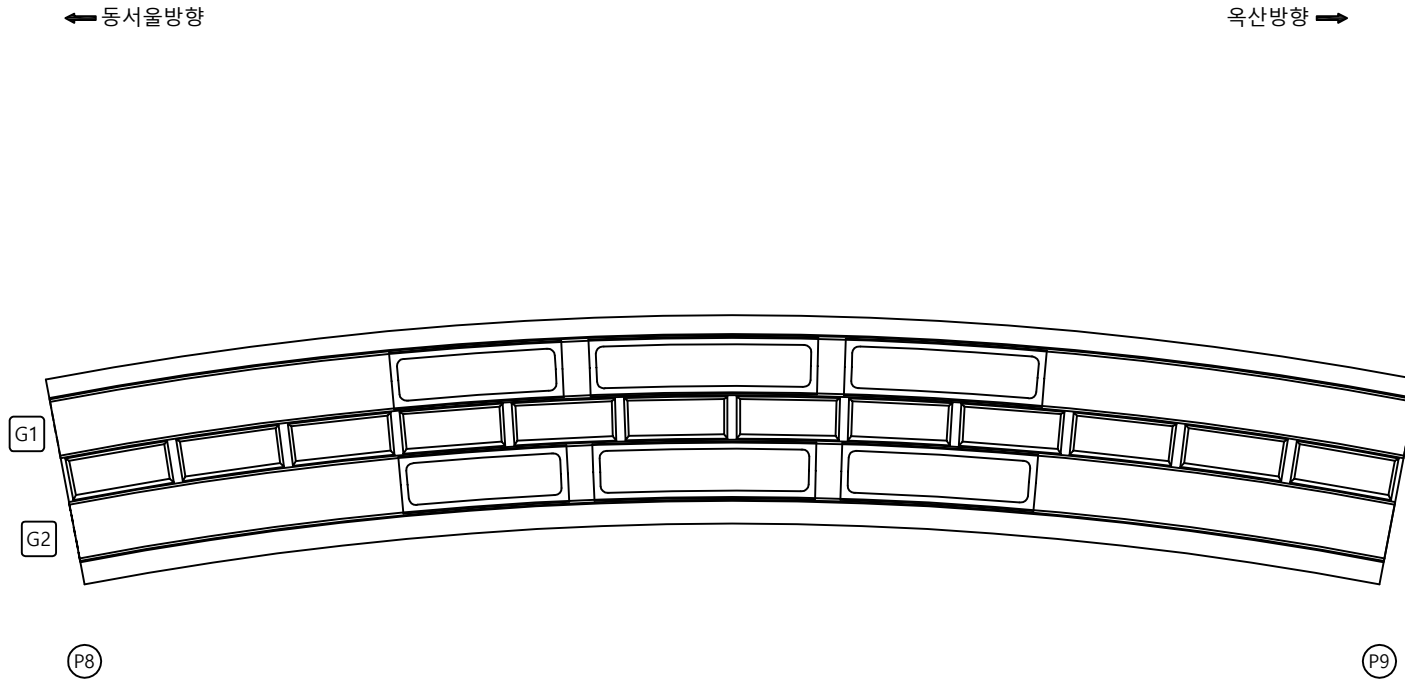
SECTION



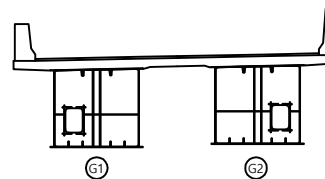
제

	관 열		양상갈열		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	전차, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		택 태		희적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		죄굴, 변형		기 타	도 면 번호	18

손상물량표



SECTION



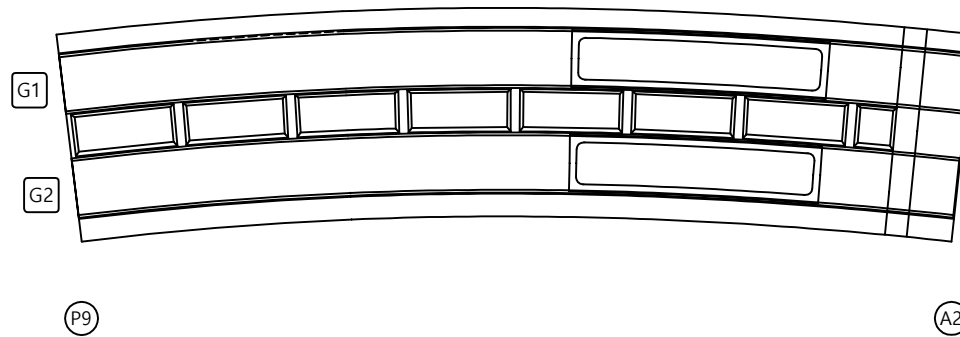
品 類

	관 열		양상갈열		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		희석물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		죄굴, 변형		기 타	도 면 번 호	19

손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

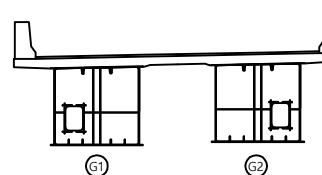


KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION



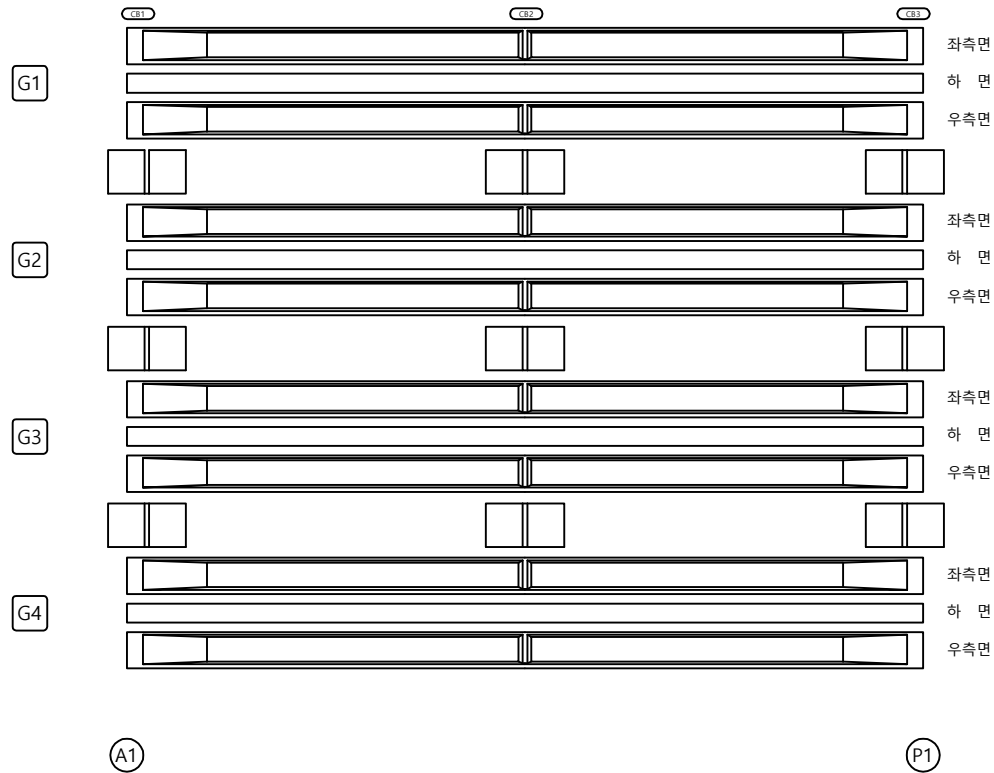
品	名
---	---

			발 주 처 육산오창 고속도로(주)
			용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
			도 면 명 오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S10
			도 면 번 호 20

손 상 물 량 표

← 동서울방향

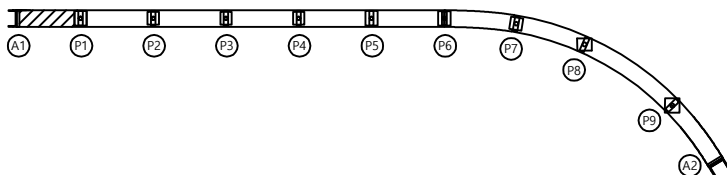
옥산방향 ➡



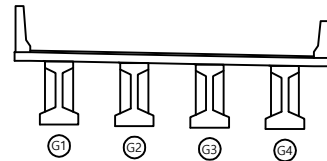
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



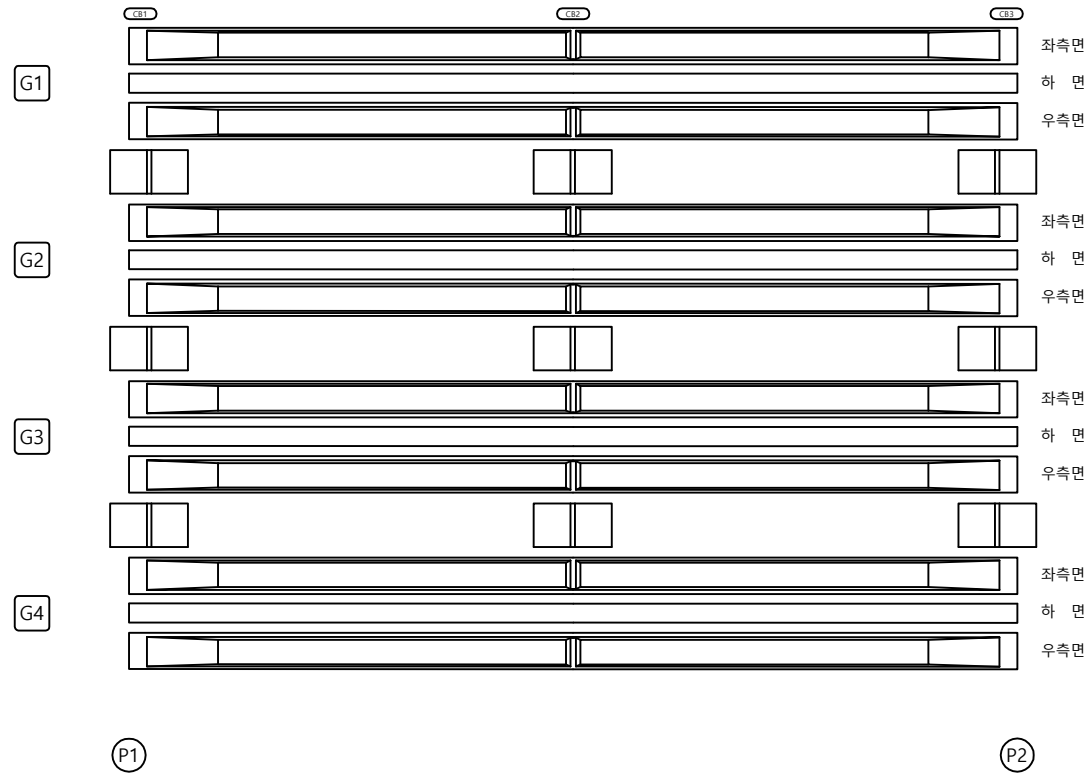
범례

	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, 습윤부		택 택		회죽물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 거터외부 S1
	부 식		파괴, 변형		기 타	도 면 번 호	21

손상물량표

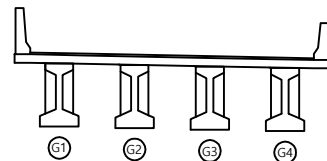
← 동서울방향

옥산방향 ➡



KEY PLAN

SECTION



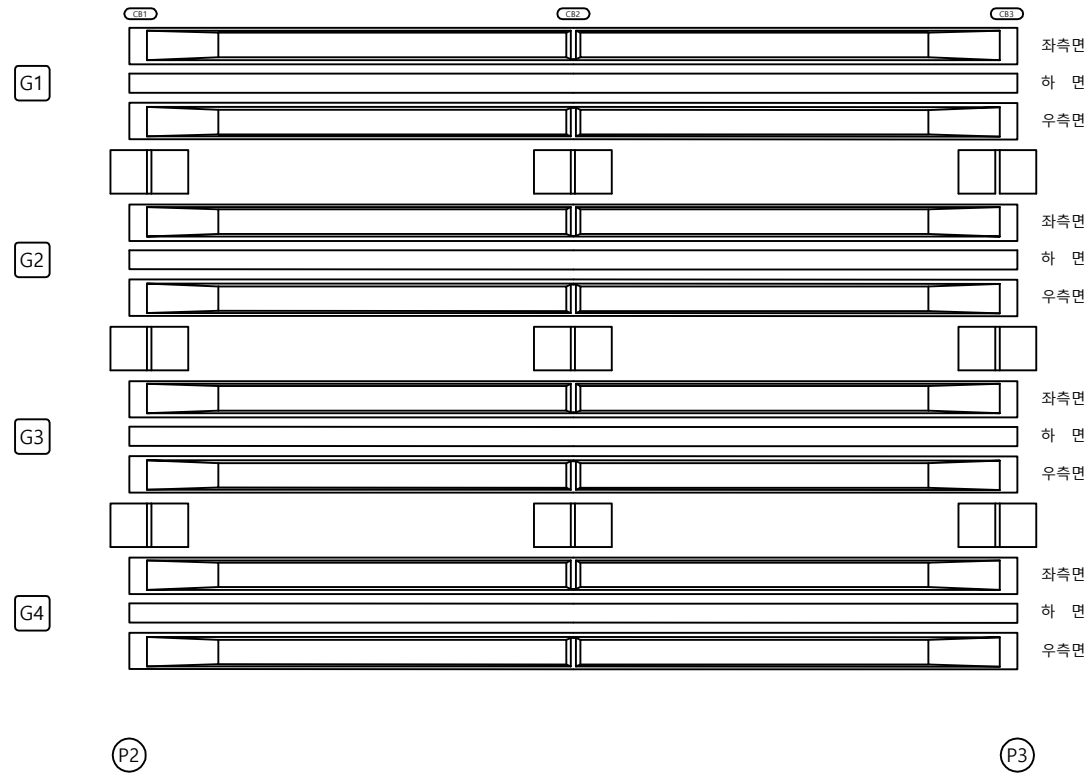
범
례

	간명		광산간명		제로분리	발주처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파산		물고기, 결빙	용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		배대		피착물		
	철근노출		전하		열화	도면명	
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	22

손 상 물 량 표

← 동서울방향

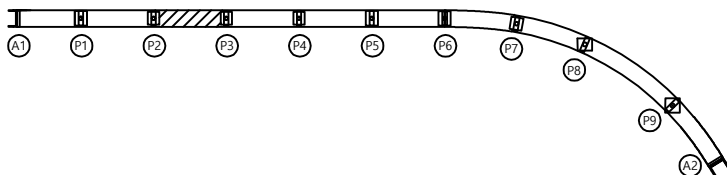
옥산방향 ➡



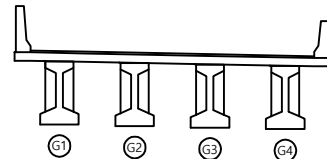
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



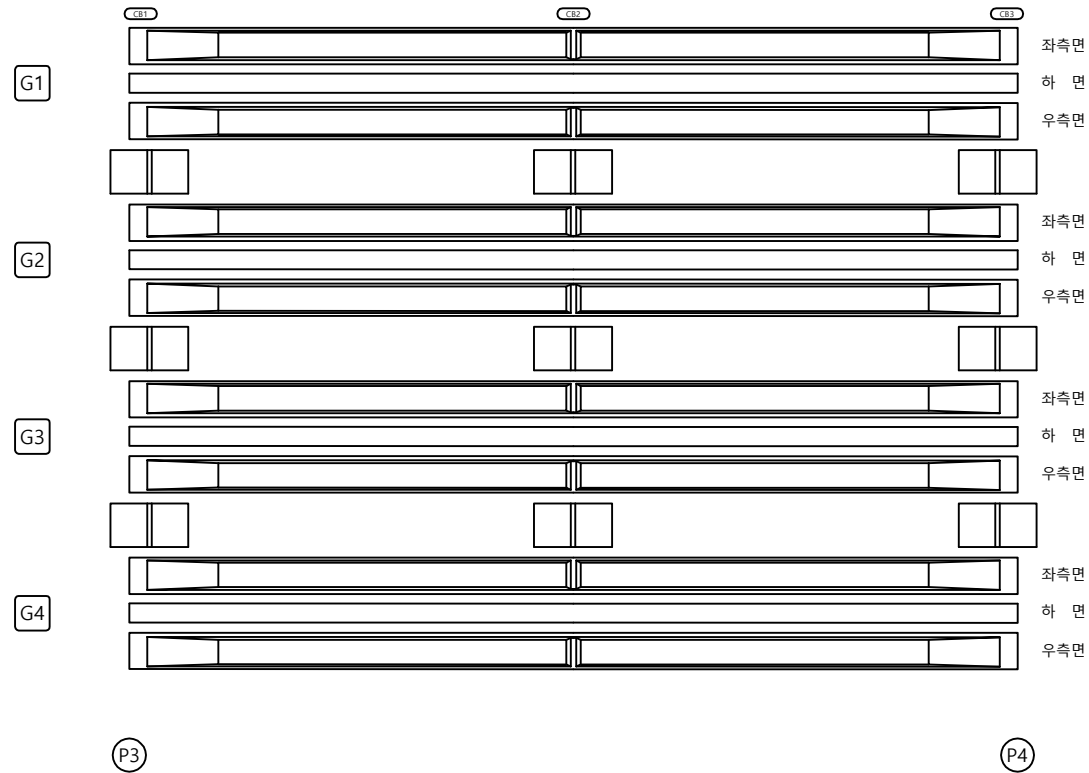
범
례

	칸 없음		광상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 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

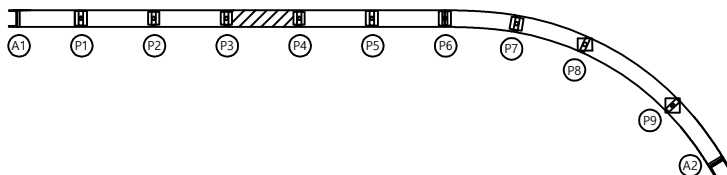
옥산방향 ➡

[illegible]

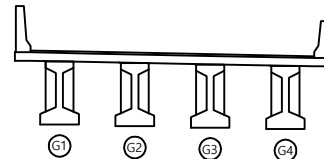
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



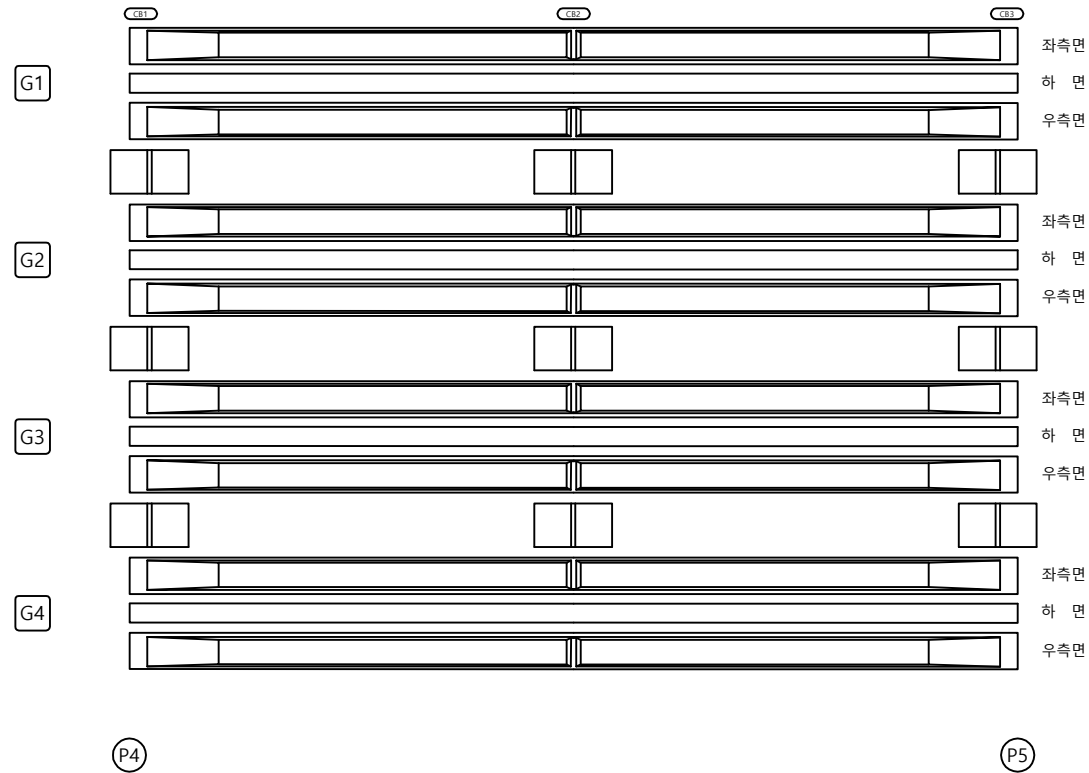
범
례

	관 열		방상갈열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	원지, 공동		박리, 파손		물고임, 절벽	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 음영부		흙 채		피착물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 거터외부 S4
	부 식		파괴, 변형		기 타	도 면 번 호	24

손 상 물 량 표

← 동서울방향

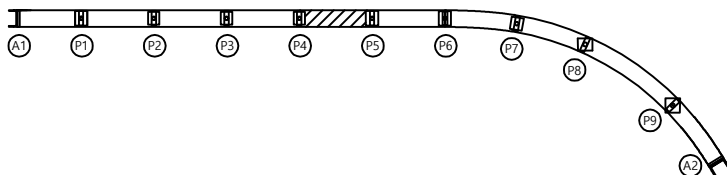
옥산방향 ➡

[illegible]

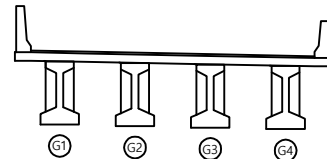
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



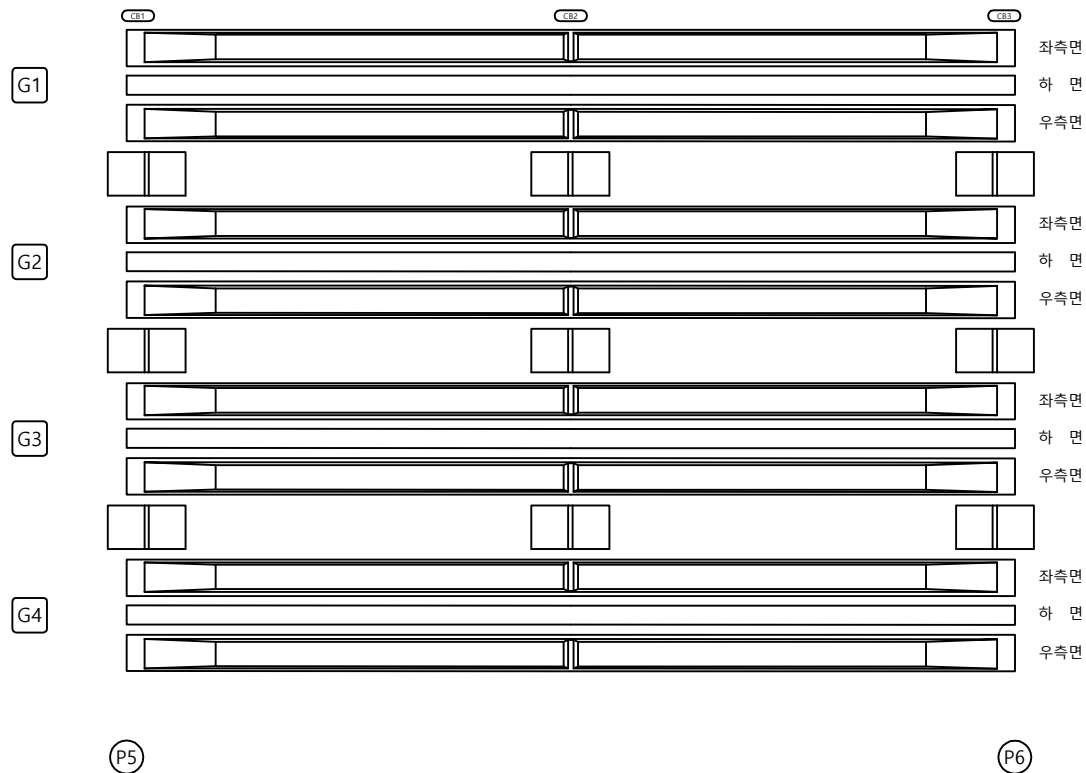
品 類

	칸 없음		광상강굴		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		물고기인, 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

손 상 물 량 표

← 동서울방향

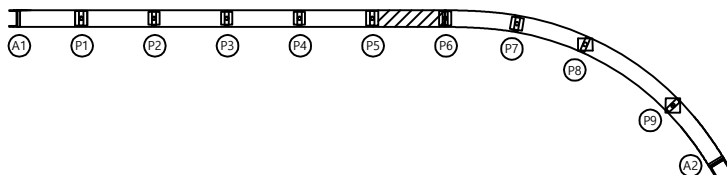
옥산방향 ➡

[illegible]

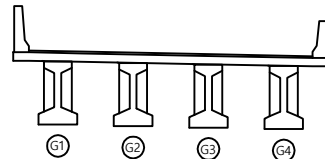
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



보령

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		크랙		폐적물	도 면 명	
	철근노출		전 하		열 화	도 면 면 호	26
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

P6

P7

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

P6

P7

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION

범
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 데		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 오창JCT (RAMP-D) 거더외부 S7	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 27	

손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION

범례

	균열
	편치, 공
	누수, 습
	철근노출
	부식

	망상균열
	박리, 파손
	백태
	침하
	좌굴, 변형

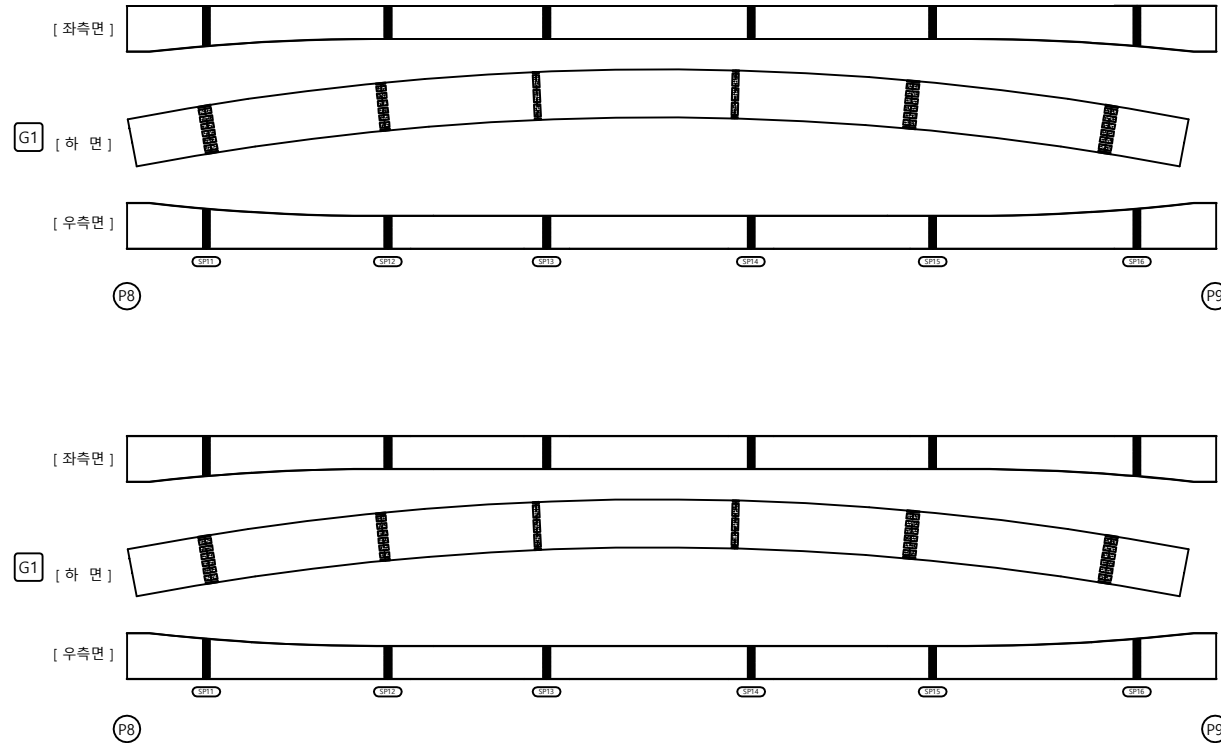
	재료분리
	물고임, 줄
	퇴적물
	열 화
	기 타

발 주 처	육산오창 고속도로(주)
용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 거터외부 SI
도 면 번 호	28

손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

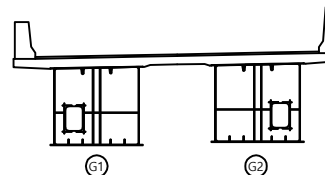
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION



성명

	관 열		평상근열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 절빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 덕		피착물	도 면 명	
	철근노출		진 하		열 화	도 면 번 호	29
	부 식		쇠줄, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION

뎡
려

	균열
	편치, 공
	너수, 합
	볼트, 나사
	부식

	망상균
	박리, P
	백 대
	침 하
	좌굴, J

	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

제

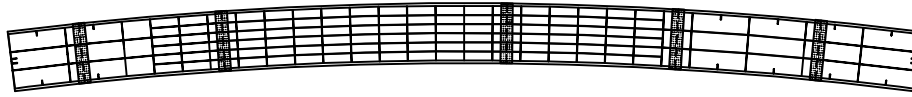
	공 열		방상공열		재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주) 용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	편지, 광동		박리, 파손		돌고임, 결빙	
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 명 오창JCT (RAMP-D) 거더내부 S7 도 면 번 호 31

손상물량표

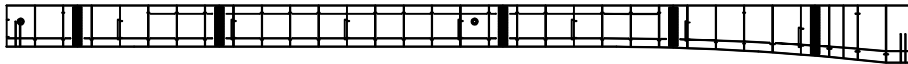
← 동서울방향

육산방향 →

[상 면]

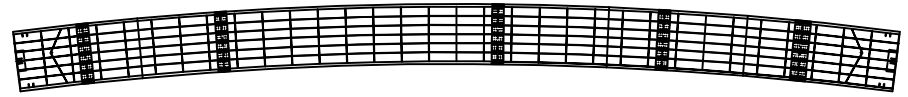


[좌측면]

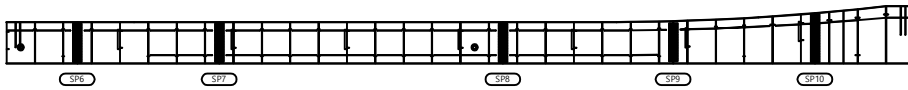


G1

[하 면]



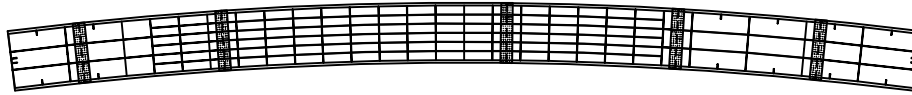
[우측면]



P7

P8

[상 면]



[좌측면]

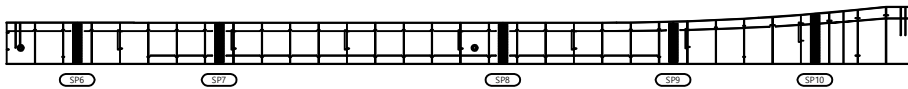


G2

[하 면]



[우측면]



P7

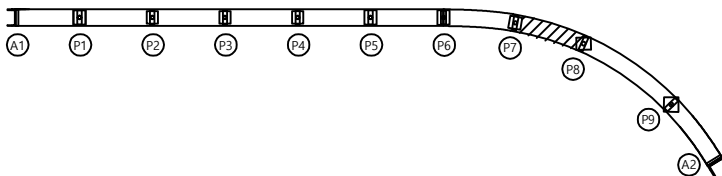
P8

① 도장박락및부식
0.1X0.1

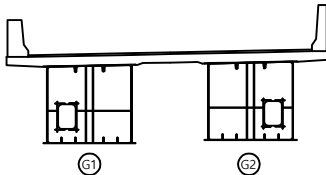
KEY PLAN

← 동서울방향

육산방향 →



SECTION



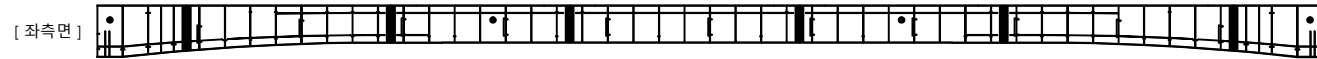
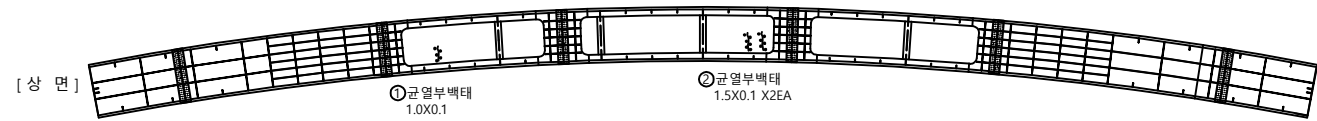
면적

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

손상물량표

← 동서울방향

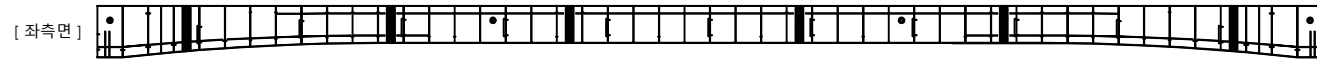
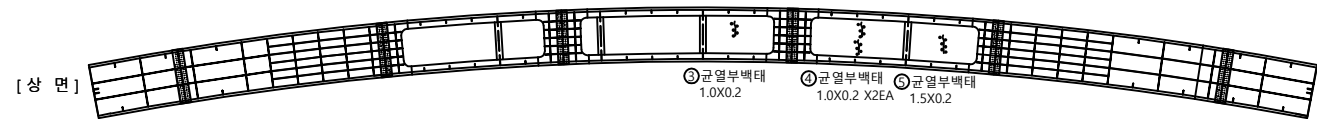
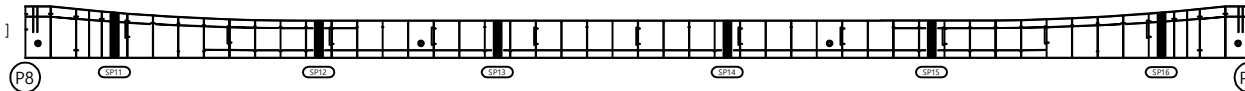
옥산방향 ➡



G1



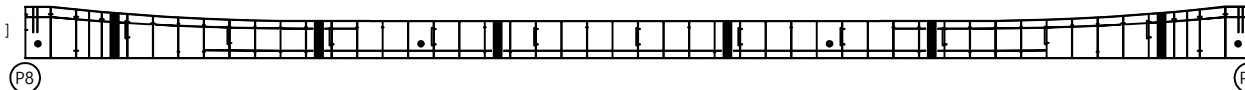
[우측면]



G2



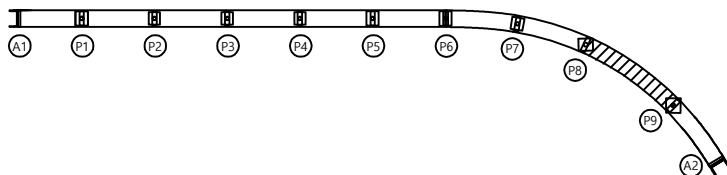
[우측면]

[illegible]

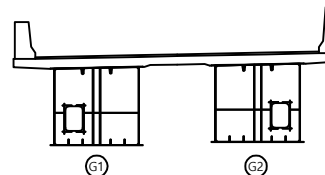
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



범	리
---	---

	관 열		광상균열		재료분리	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	도 면 명	
	철근노출		진 하		열 화	도 면 번 호	33
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

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

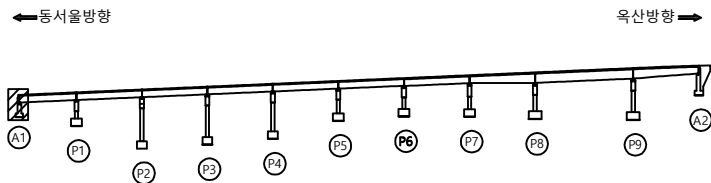
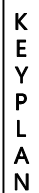
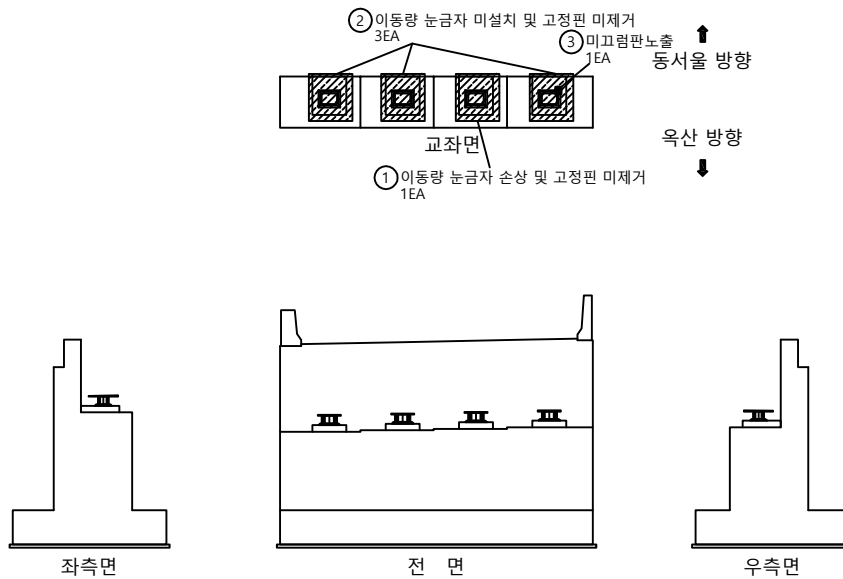
옥산방향 ➡

SECTION

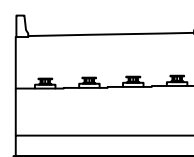
범례

	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		배 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 오창JCT (RAMP-D) 거터대부 S10	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호 34	

손 상 물 량 표

[illegible]

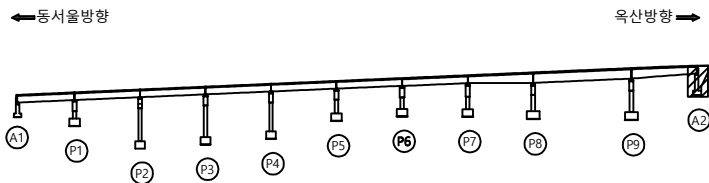
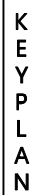
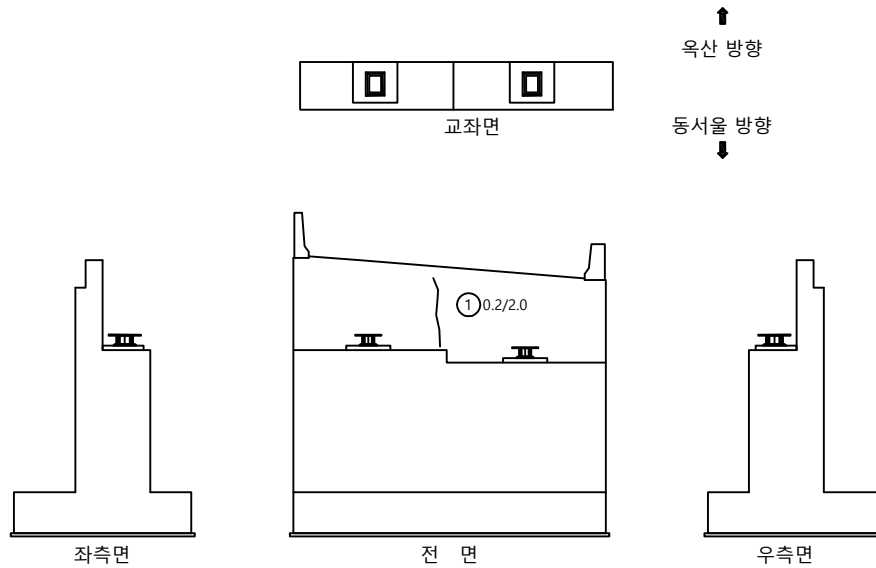
SECTION



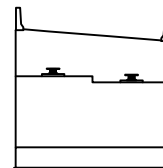
문
려

	간 열		방상간열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 덕		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교대 A1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	35

손상물량표

[illegible]

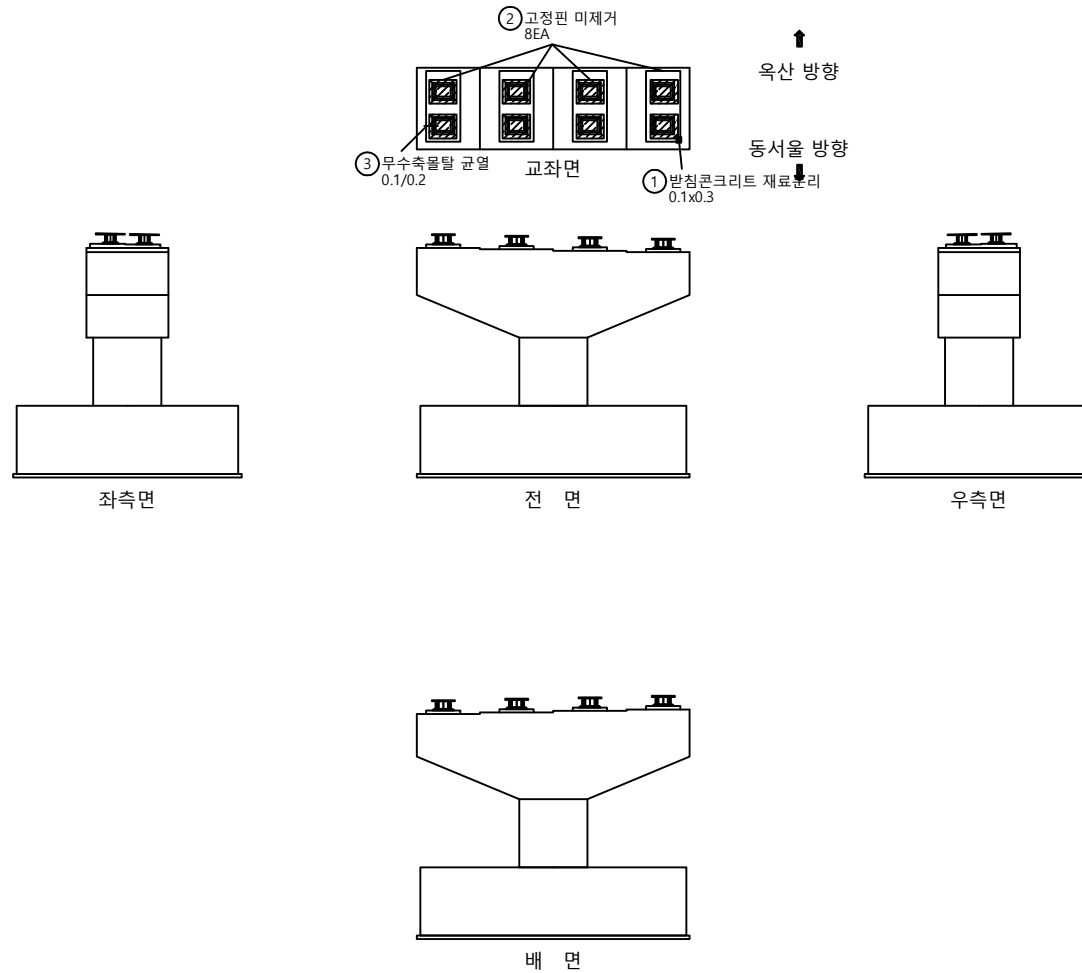
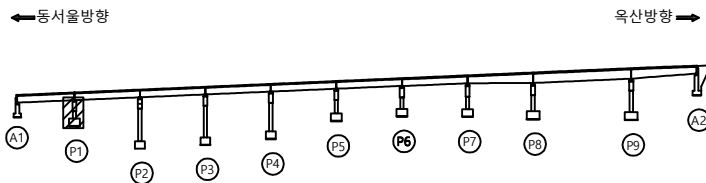
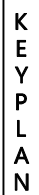
SECTION



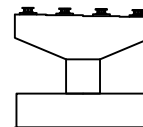
품
려

	간		평상고속		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

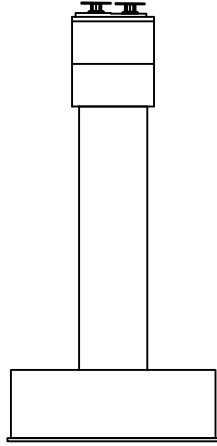
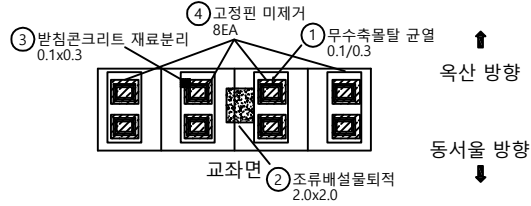
손 상 물 량 표

[illegible]

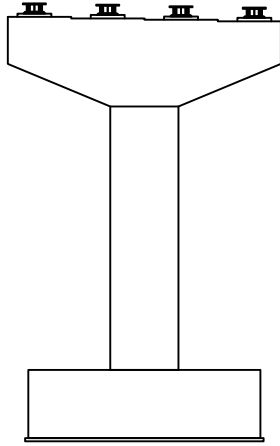
SECTION

범
려

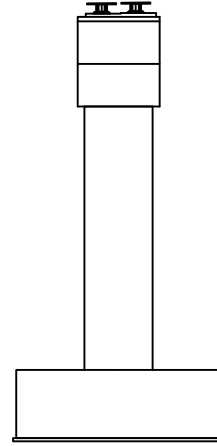
	공 업		방상굴열		세로분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검응역
	누수, 습윤부		백 테		피착물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	37



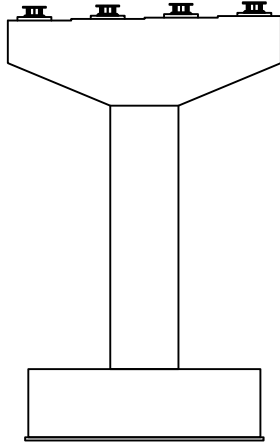
좌측면



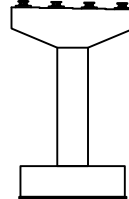
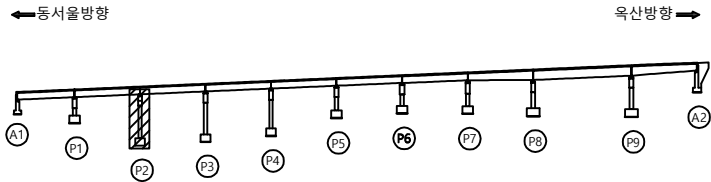
전 면



우측면



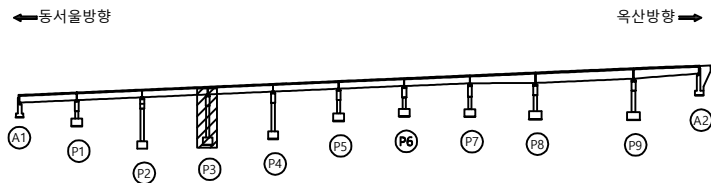
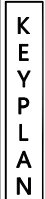
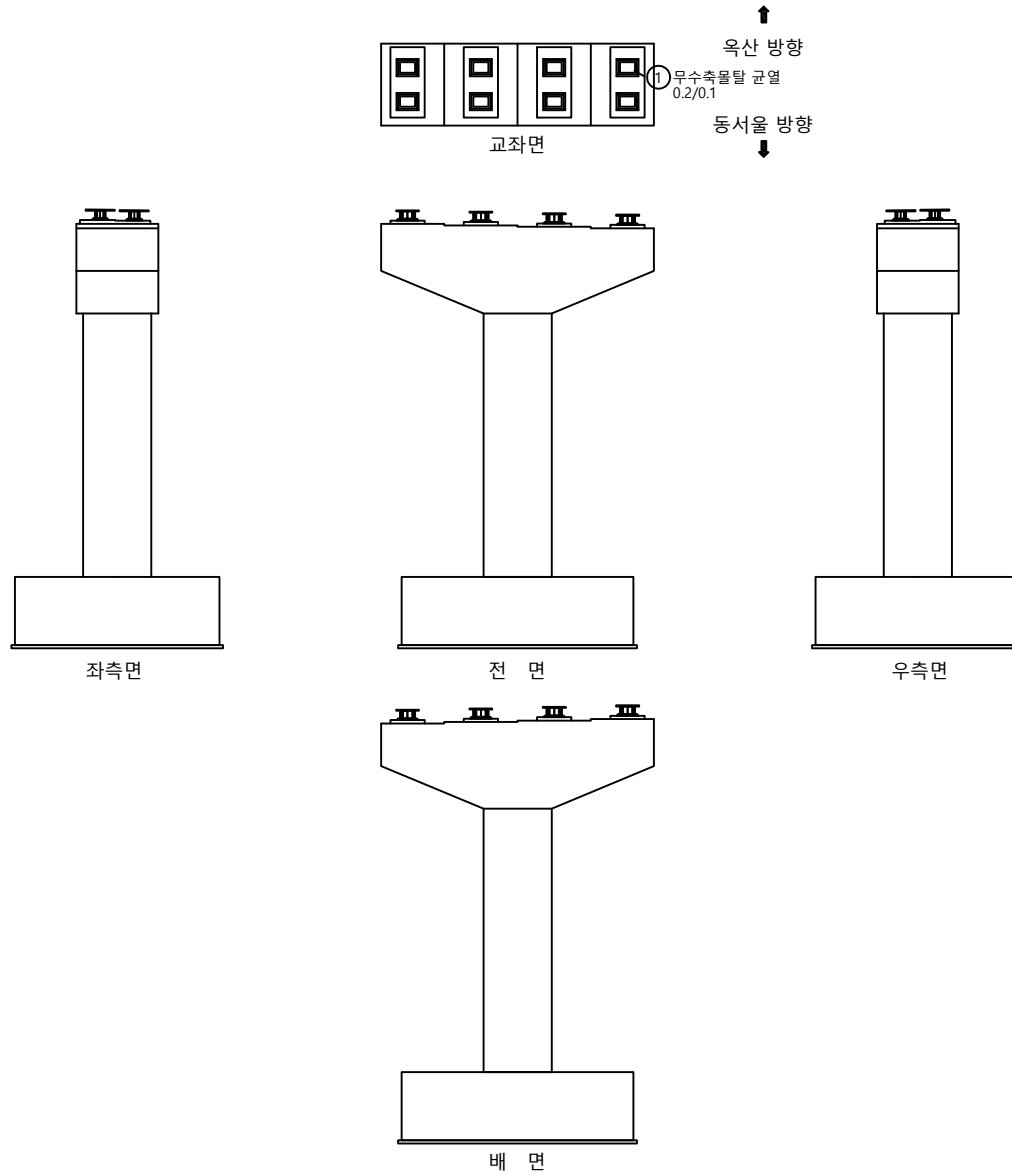
배면



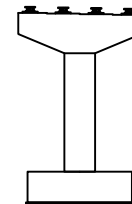
손상물량표

[illegible]

손상물량표

[illegible]

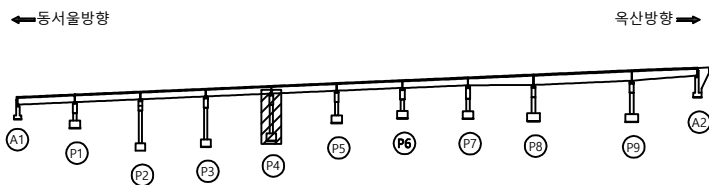
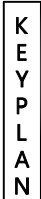
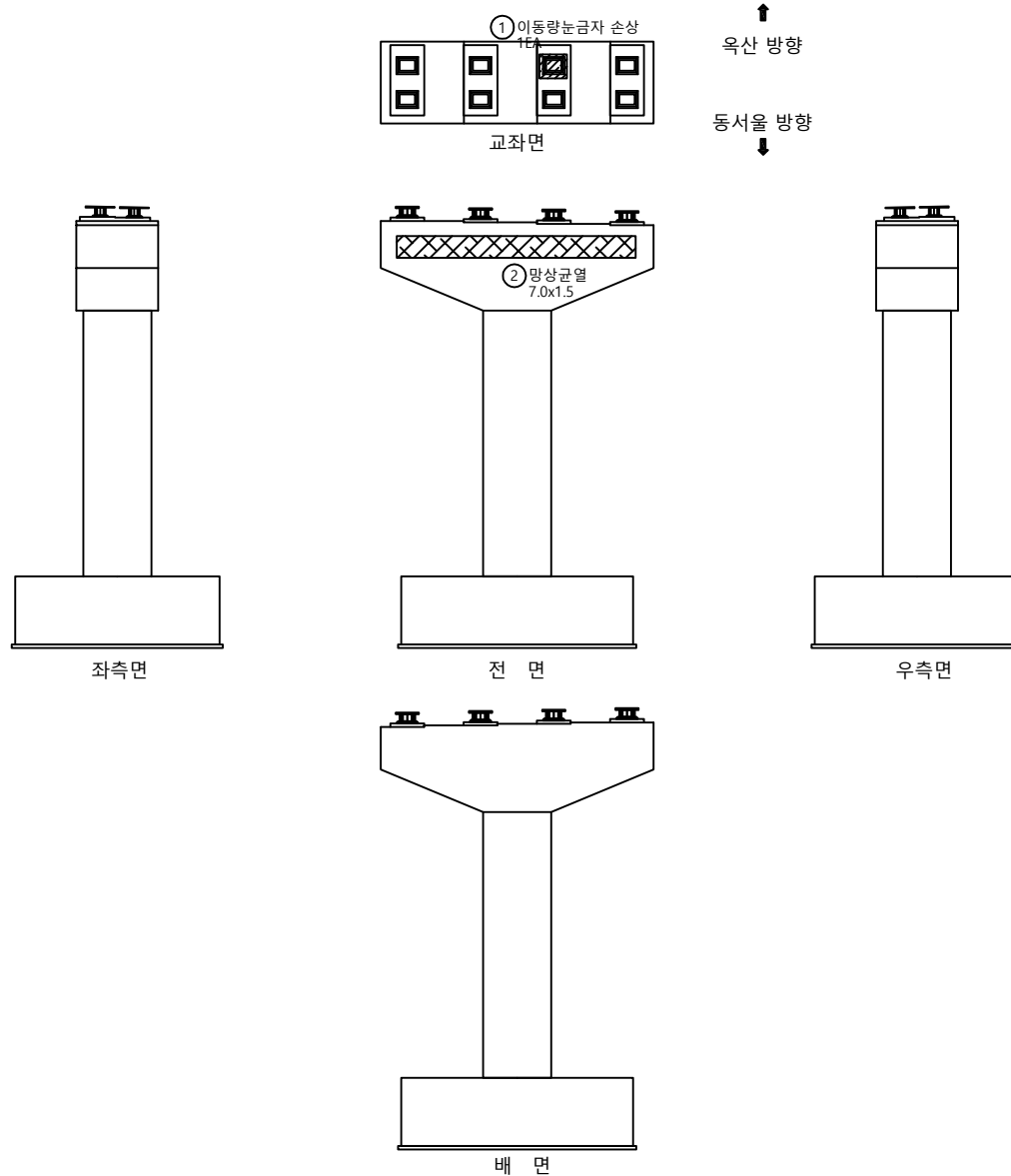
SECTION



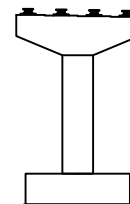
범례

	관 열		방상갈열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	면치, 강등		박리, 파수		물고임, 절빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 슬롯부		배 배		외측물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	39

손상물량표

[illegible]

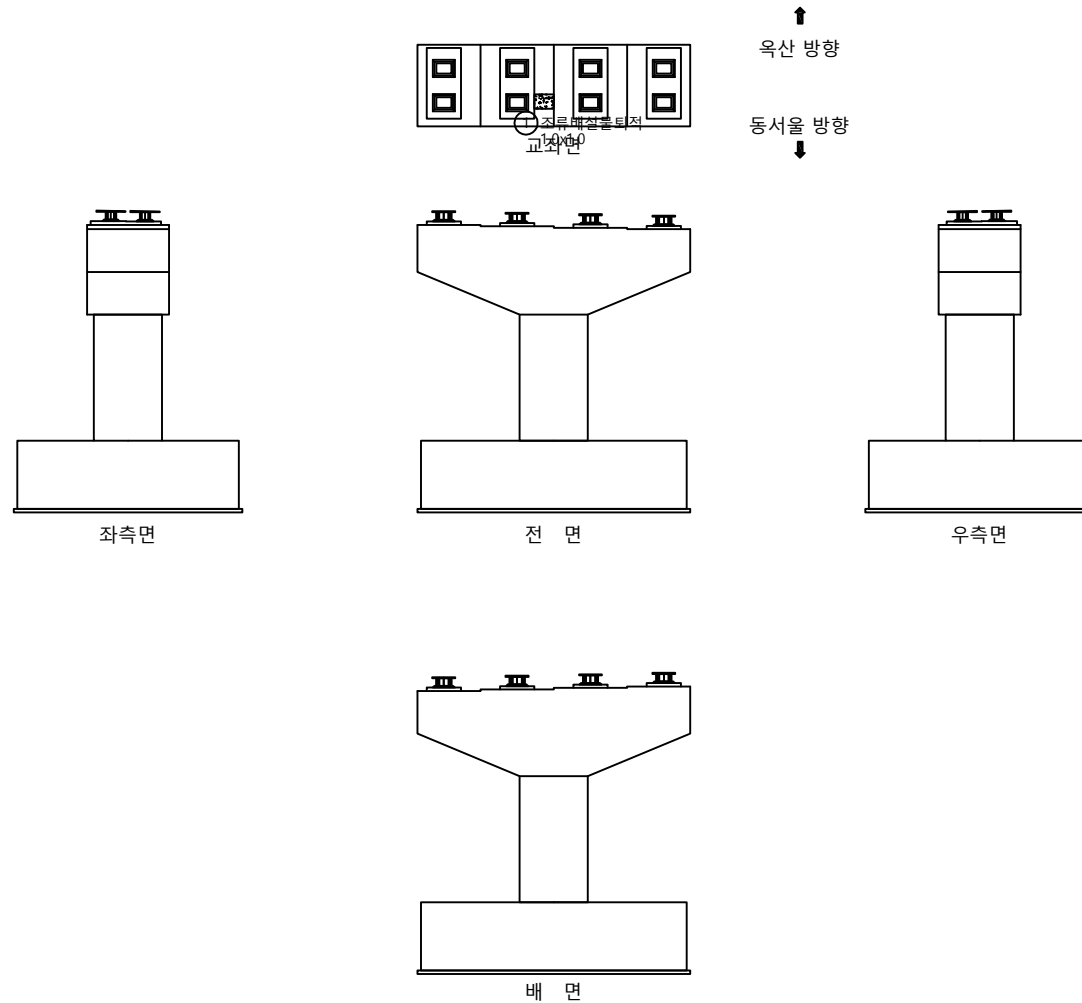
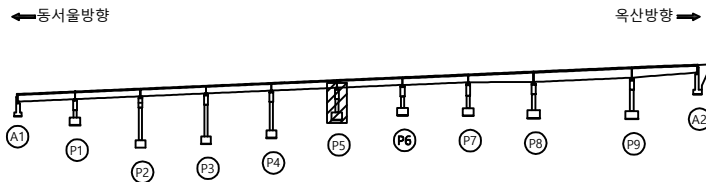
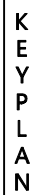
SECTION



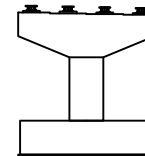
범례

	라 열		광상굴림		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		돌고임, 절편	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		포면		피착물		
	철근노출		천하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P4
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	40

손상물량표

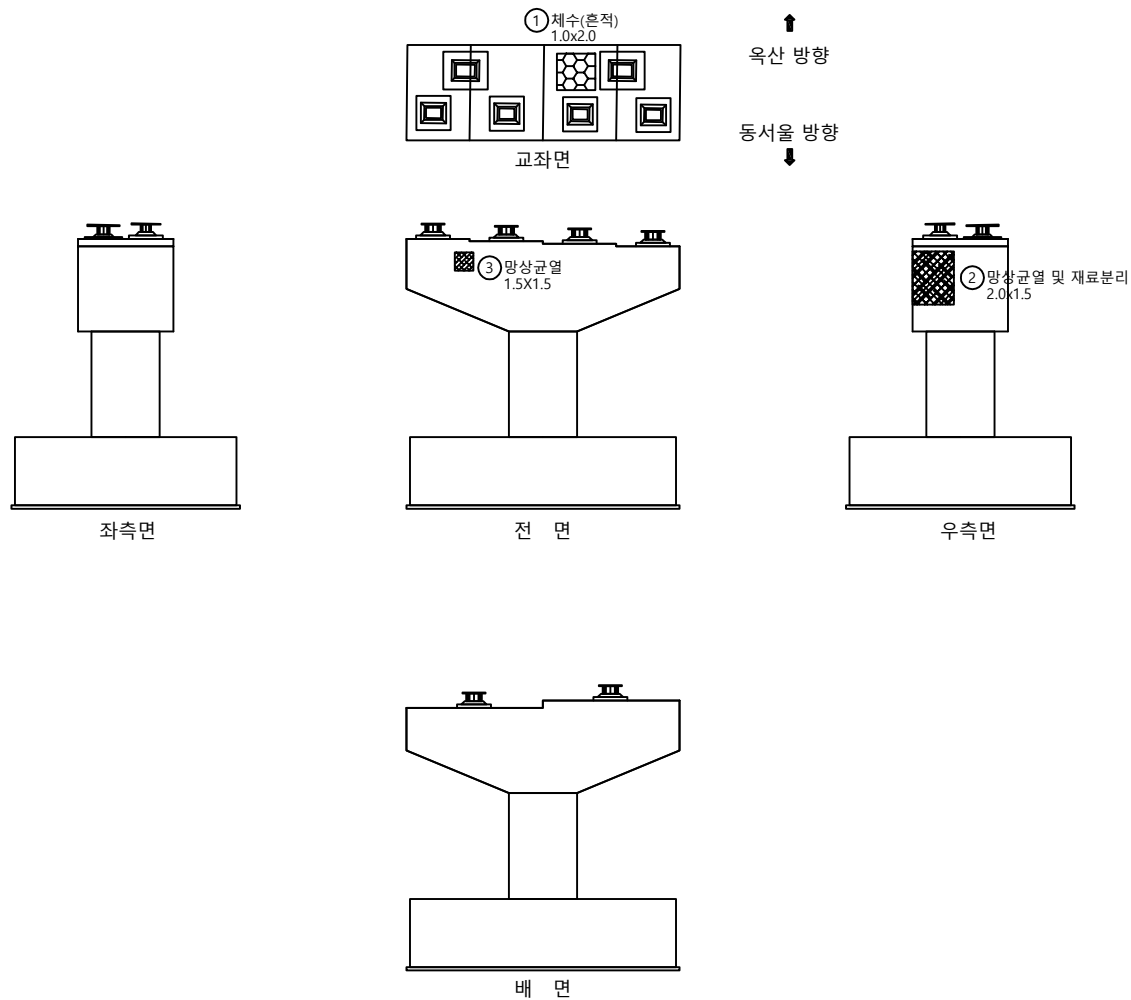
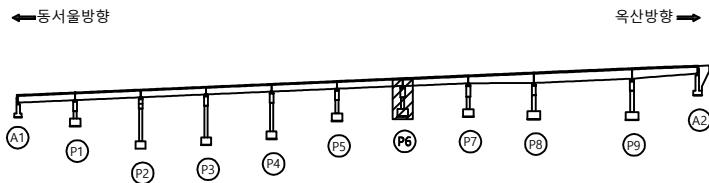
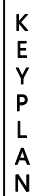
[illegible]

SECTION

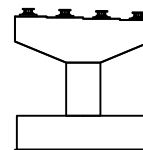
법
례

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파수		물고임, 절빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 솟음부		블록		외측물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P5
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	41

손 상 물 량 표

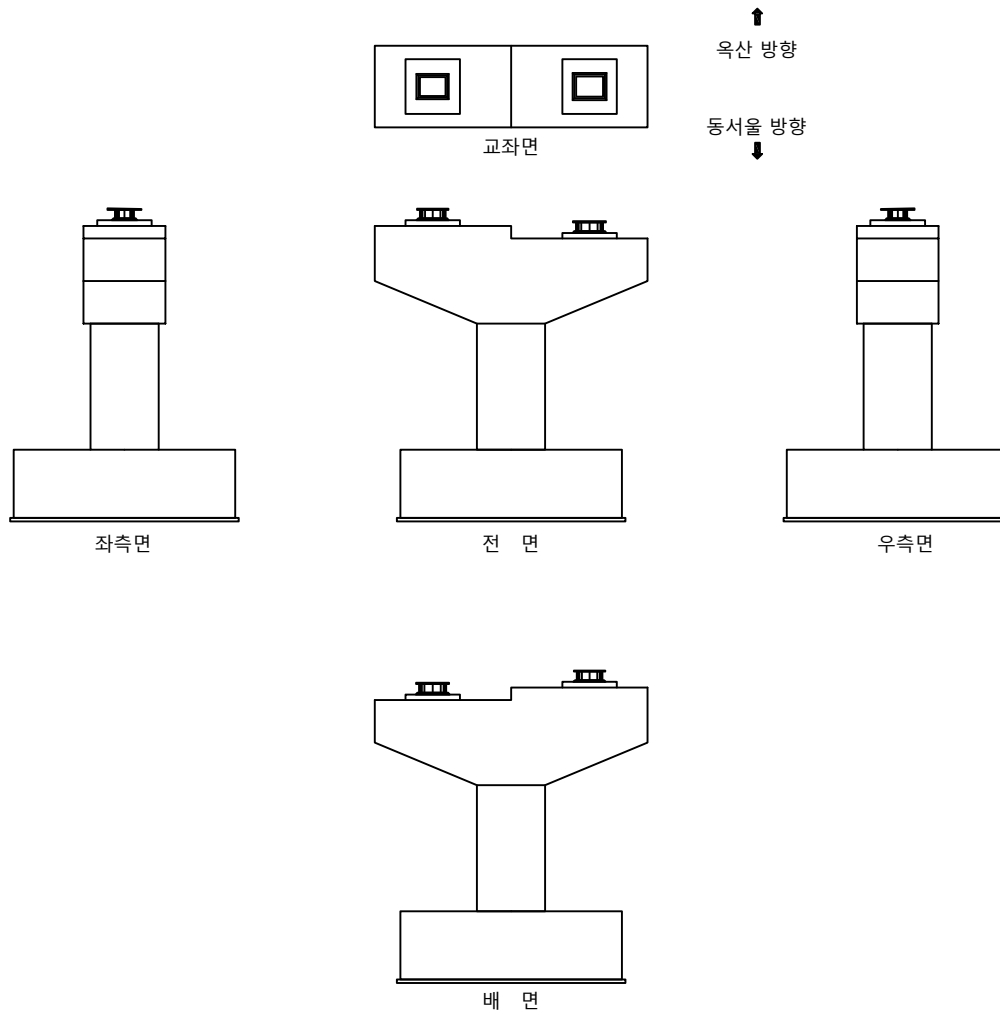
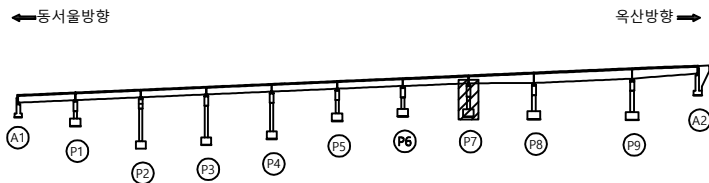
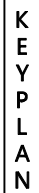
[illegible]

SECTION

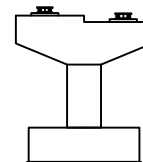
범
례

	관 명		방상길명		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		물고임, 절반	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 터		피착물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P6
	부 식		침투, 변형		기 타	도 면 번 호	42

손 상 물 량 표

[illegible]

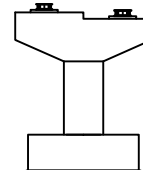
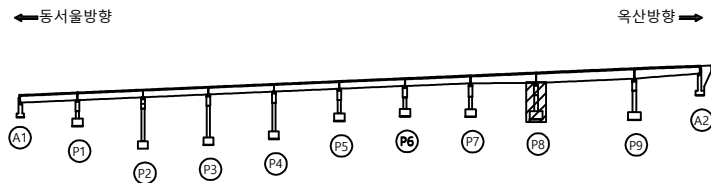
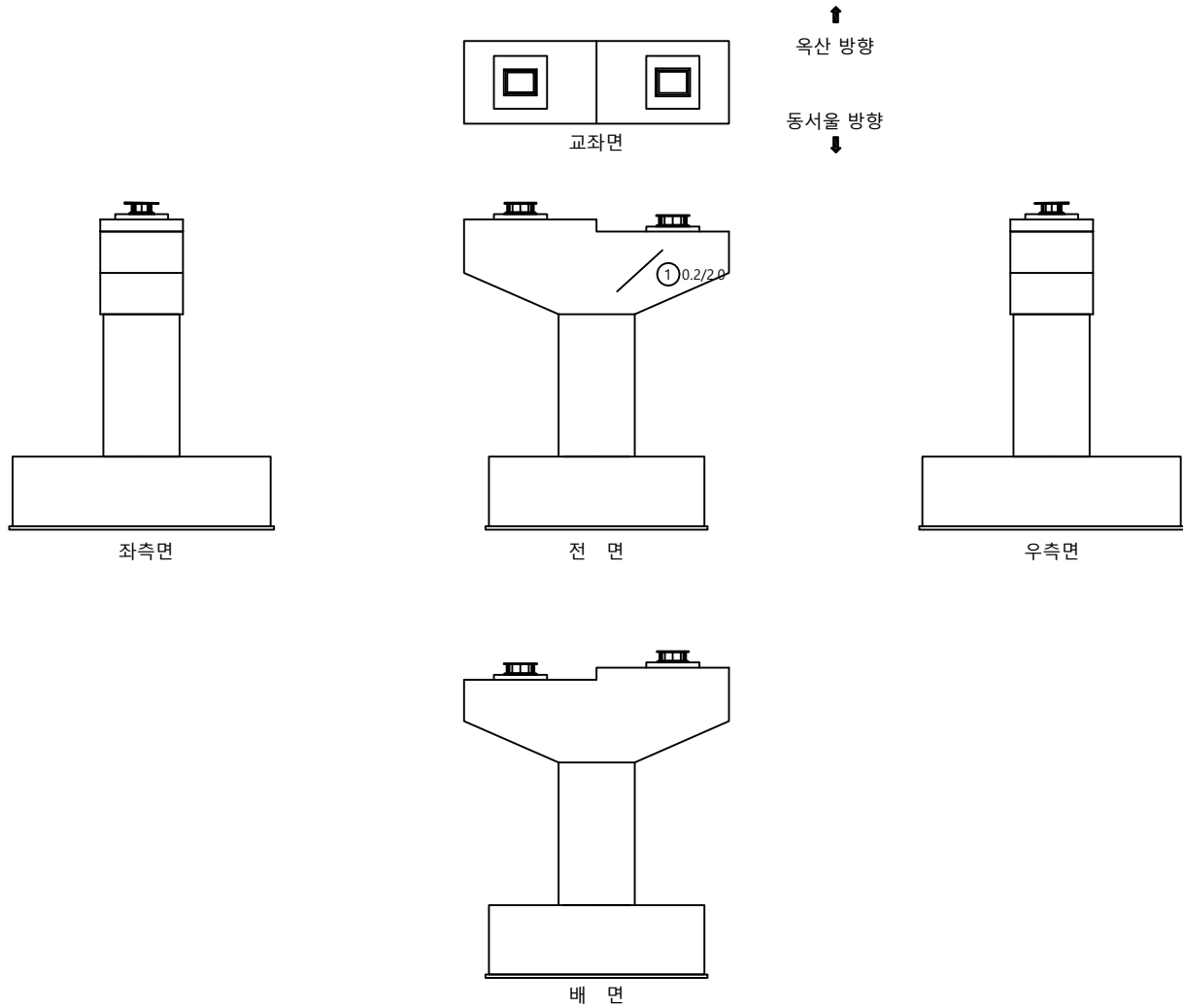
SECTION



범례

	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]

범 례		군 열		망상군열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
		편차, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
		누수, 습윤부		백 테		회적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	44

손 상 물 량 표

[illegible]