

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (오창JCT RAMP-D교)

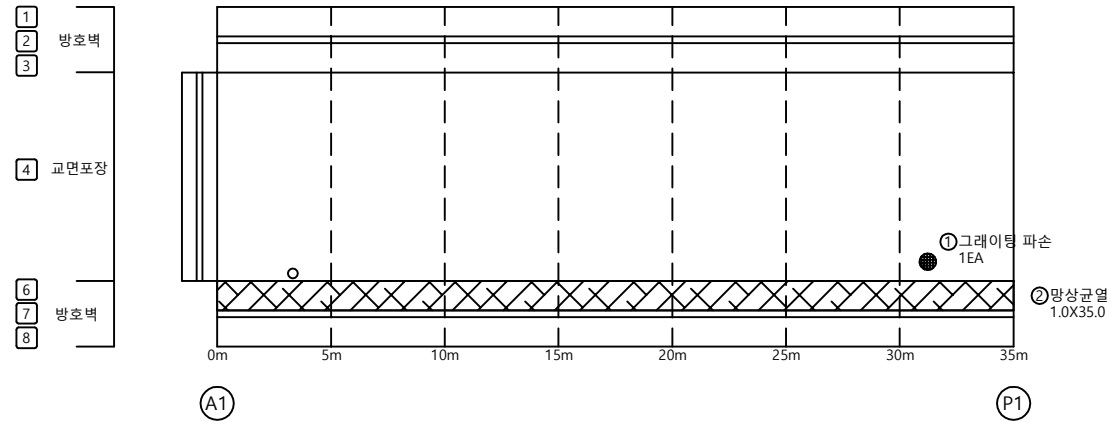
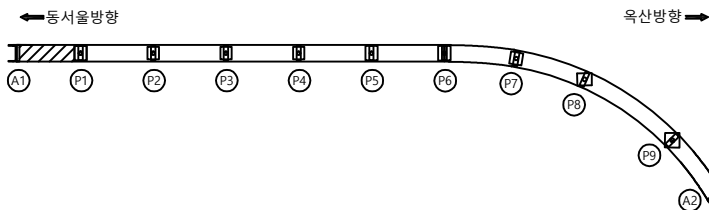
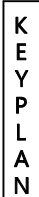
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

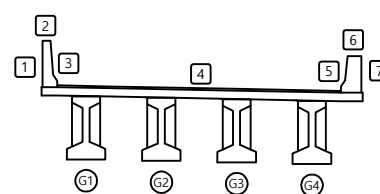
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 →

[illegible]

SECTION



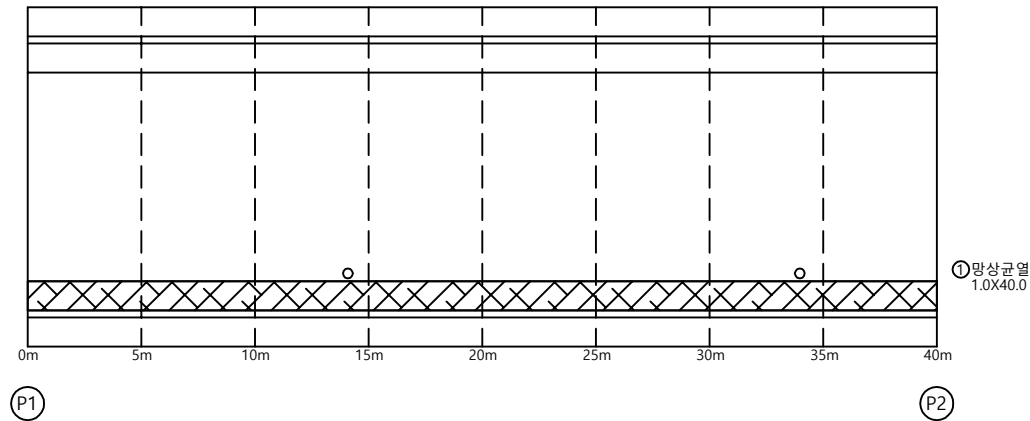
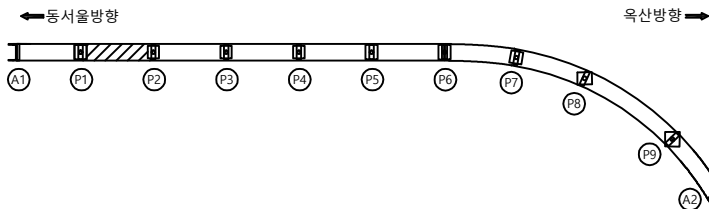
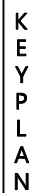
필
리

	관 열		방상관열		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		회죽물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S1
	부 식		괴굴, 변형		기 타	도 면 번 호	01

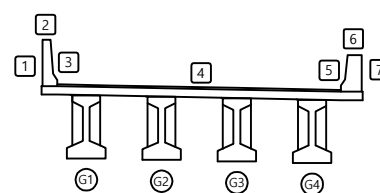
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 →

[illegible]

SECTION



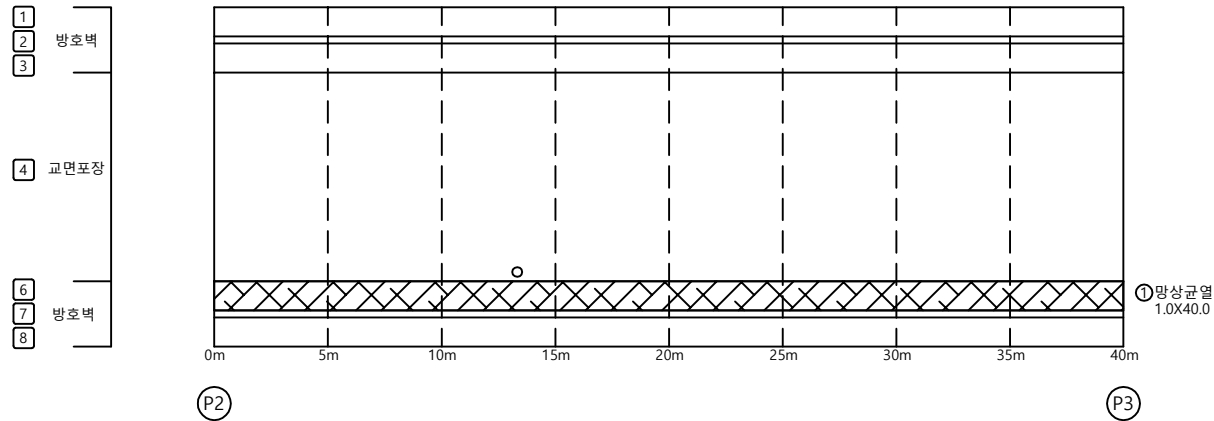
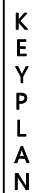
범례

	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, 슬로부		택 택		피착물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	02

손상물량표

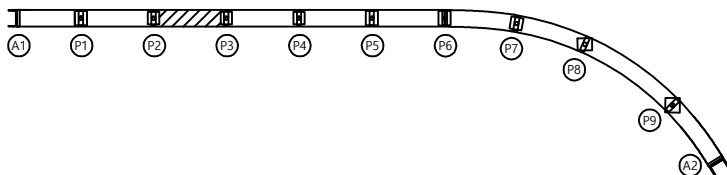
← 동서울방향

옥산방향 ➡

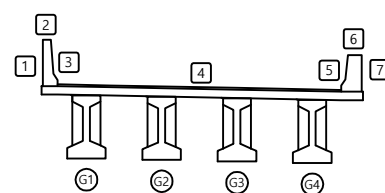
[illegible]

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



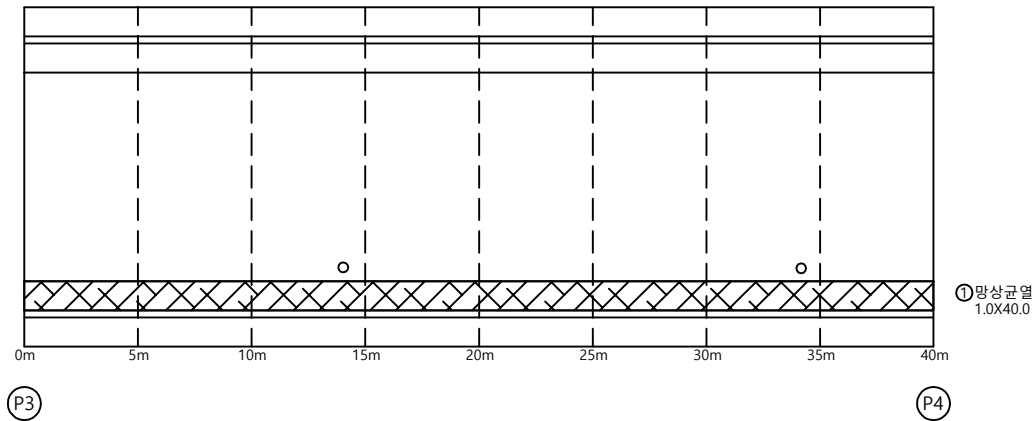
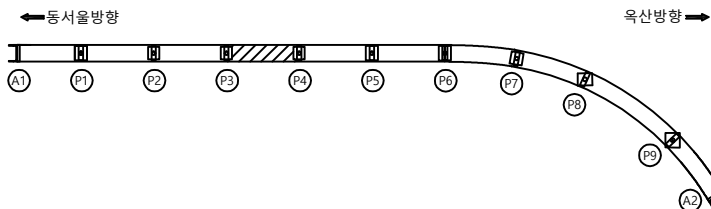
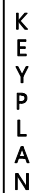
품
례

	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, 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

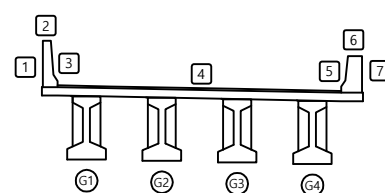
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[illegible]

SECTION



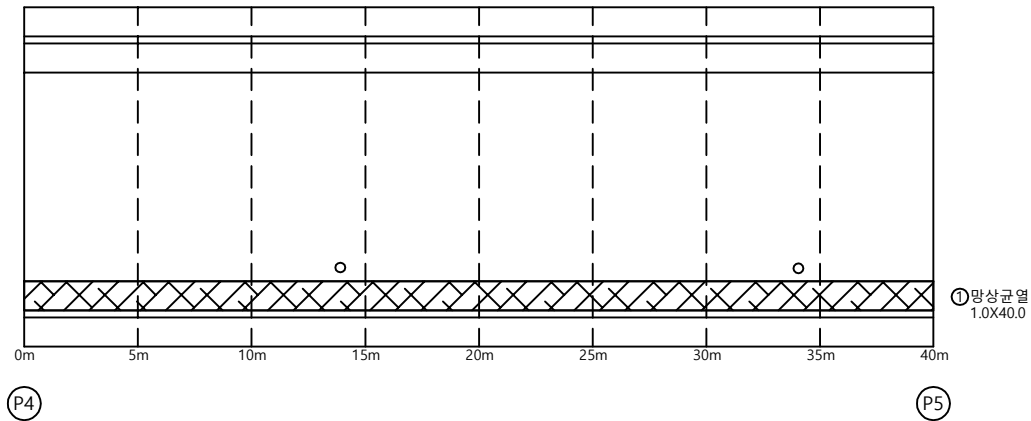
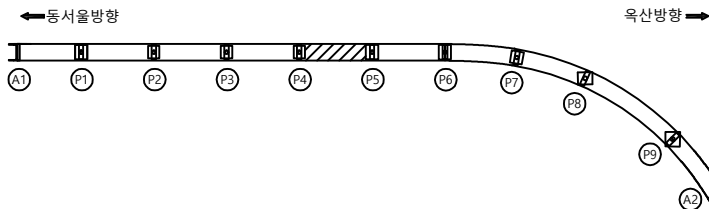
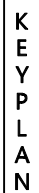
제 2 절

	관 명		광상급별		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광등		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		색 태		피착물	도 면 명	
	철근노출		전 하		열 화	도 면 번 호	04
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

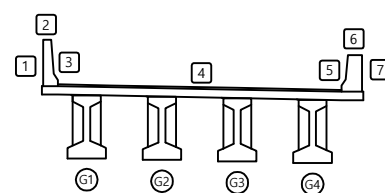
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 →

[illegible]

SECTION



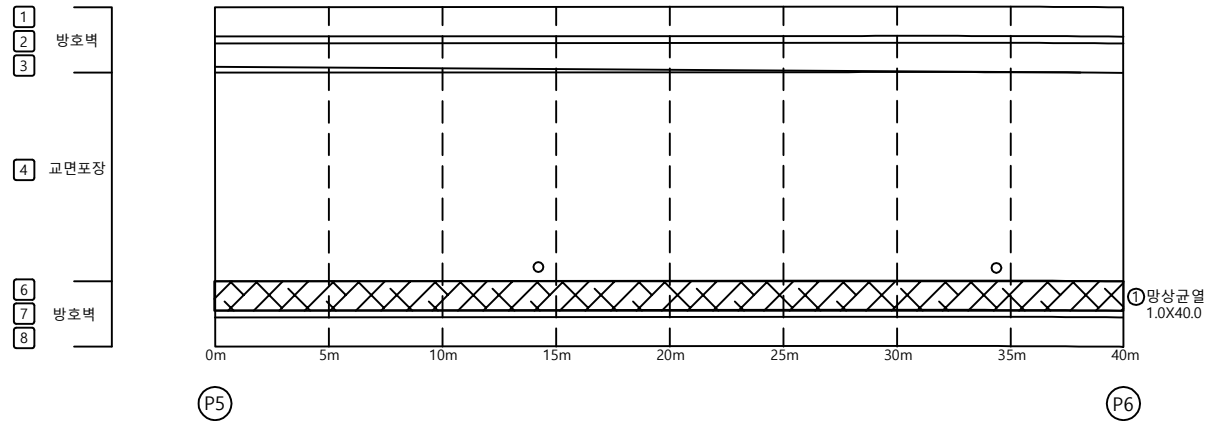
품
례

	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, 습윤부		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

손 상 물 량 표

← 동서울방향

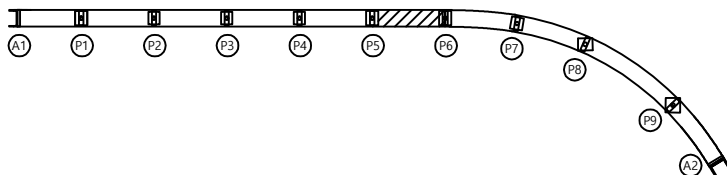
옥산방향 →

[illegible]

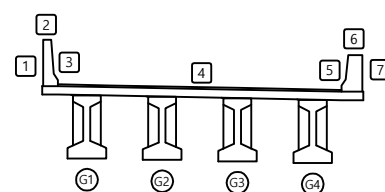
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



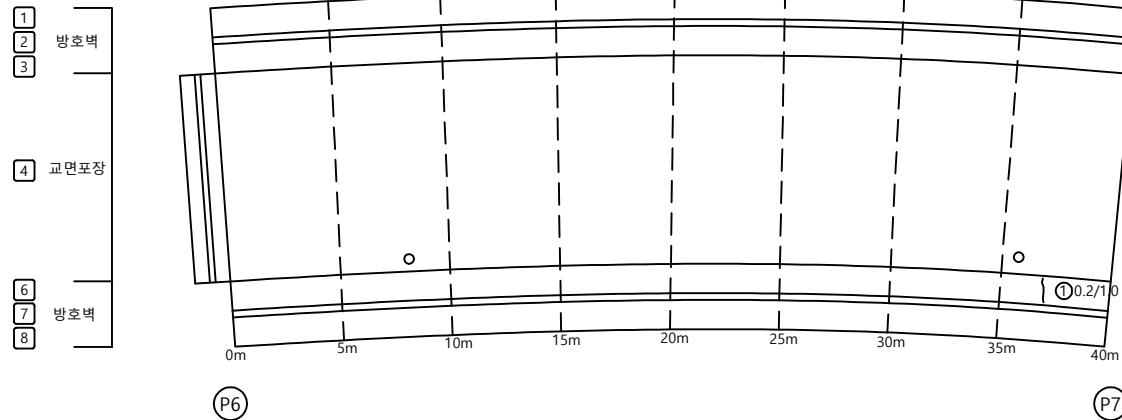
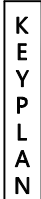
和 密

	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		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

손 상 물 량 표

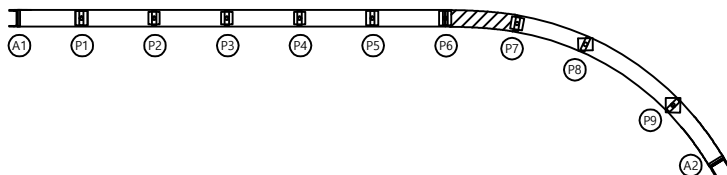
← 동서울방향

옥산방향 ➡

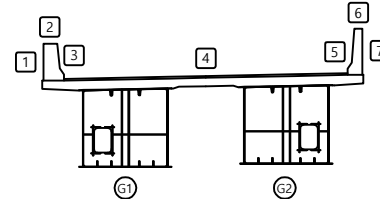
[illegible]

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



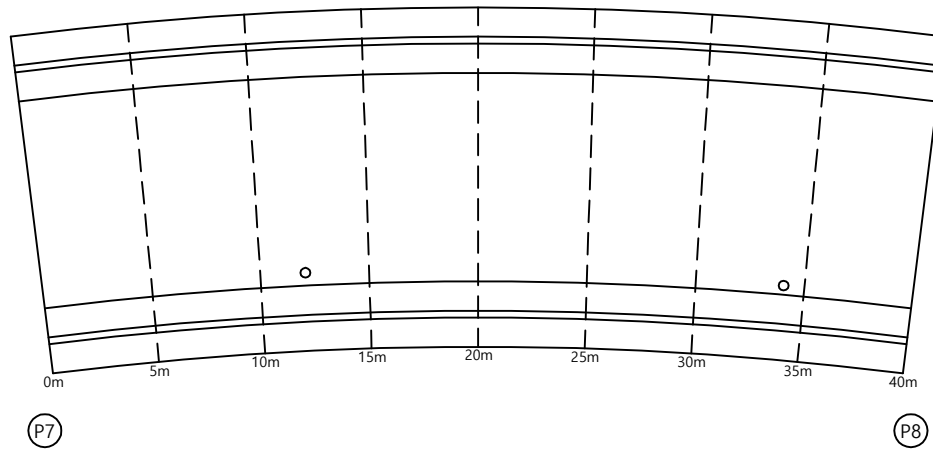
품
례

	관 열		방상교열		재표분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		노면		피착물		
	철근노출		진하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S7
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	07

손상물량표

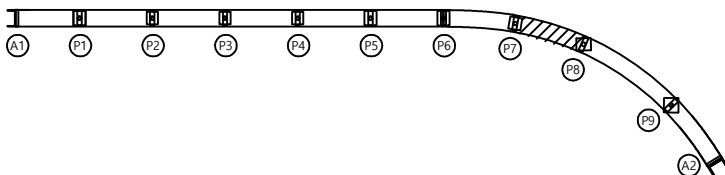
← 동서울방향

옥산방향 ➡

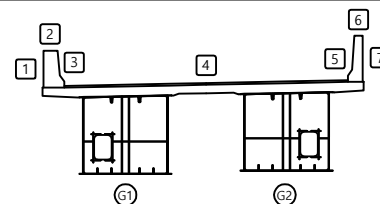
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향



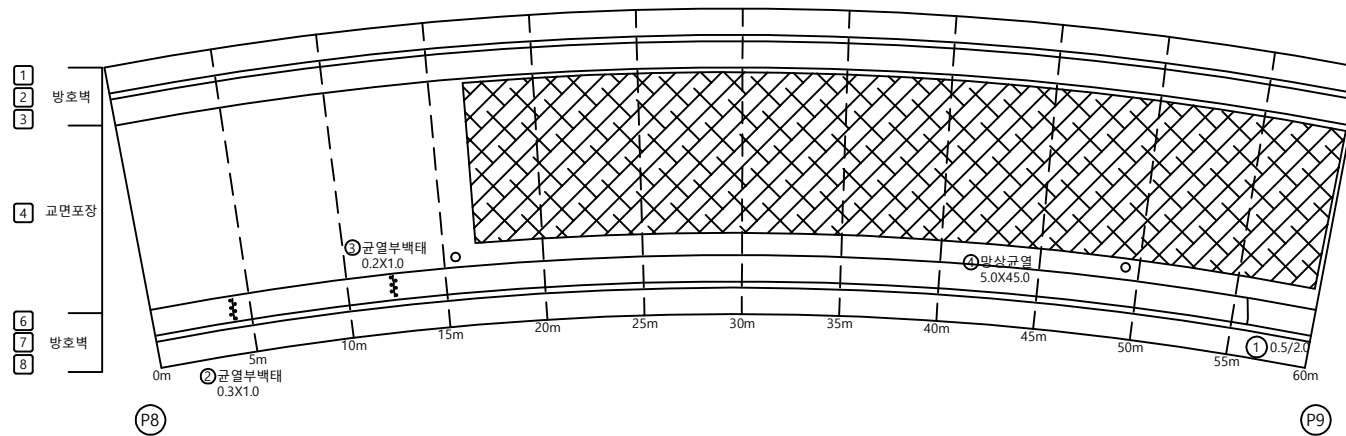
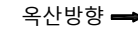
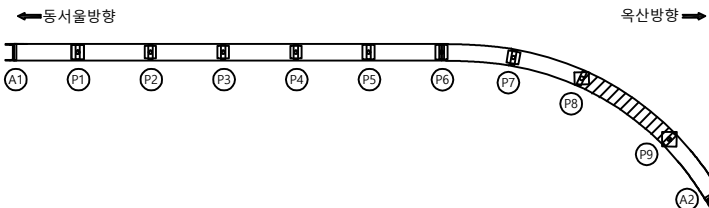
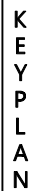
SECTION



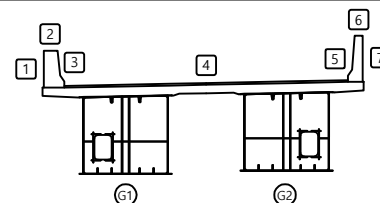
품
례

	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



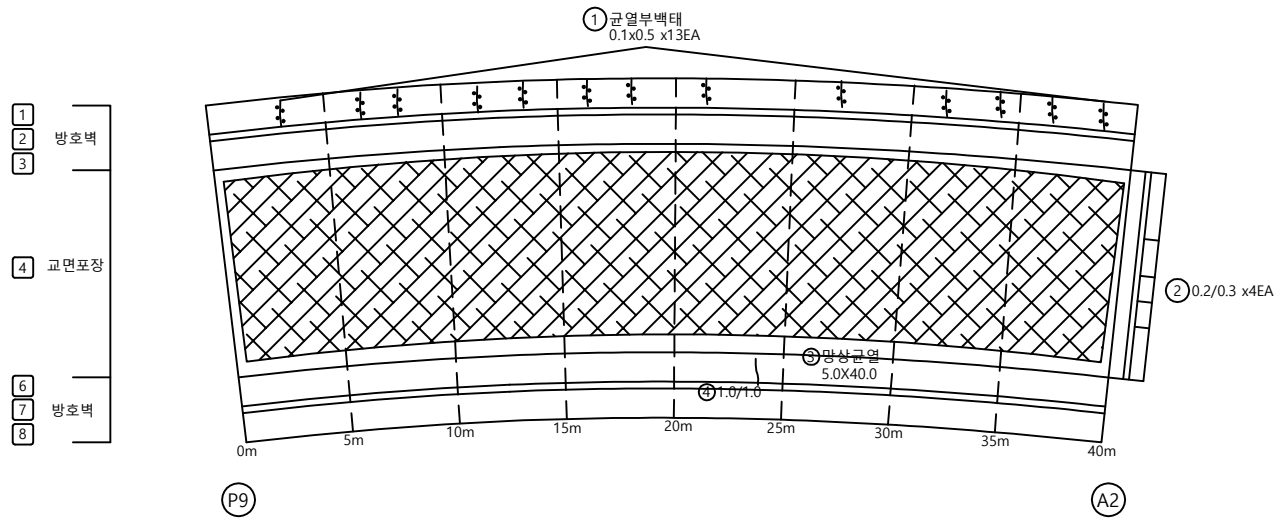
핀
러

	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

손상물량표

← 동서울방향

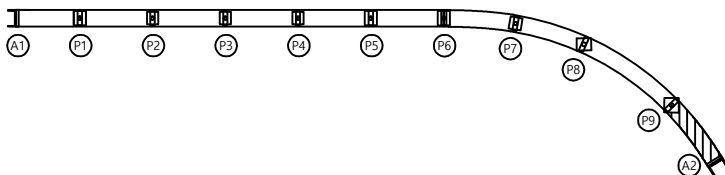
옥산방향 ➡

[illegible]

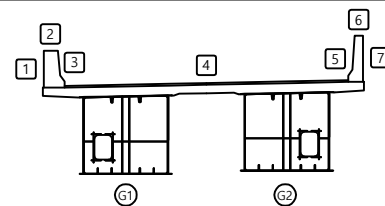
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



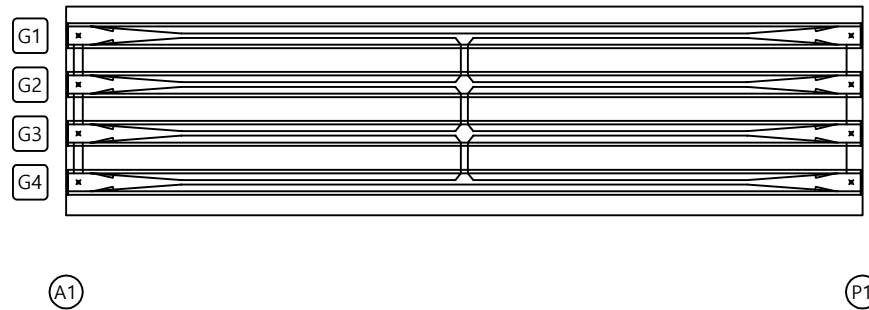
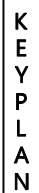
品 類

	관 열		광상교열		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		희적물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교면상부 S10
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	10

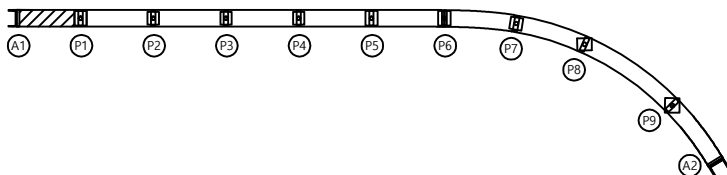
손 상 물 량 표

← 동서울방향

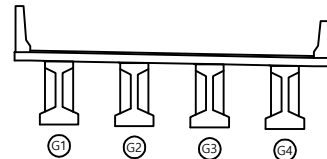
옥산방향 ➡

[illegible]

← 동서울방향



옥산방향 ➡



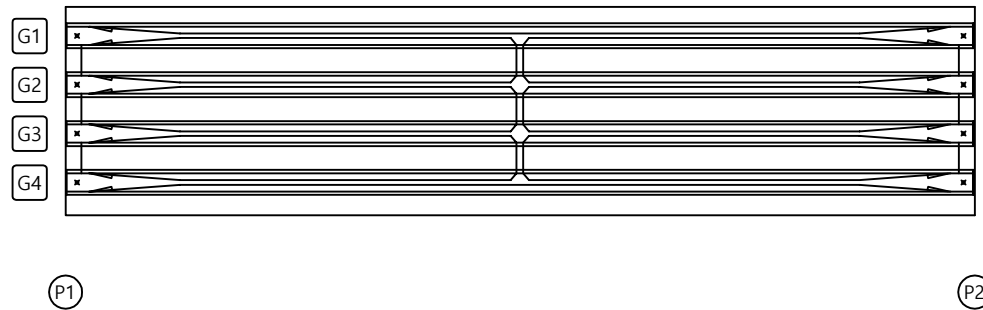
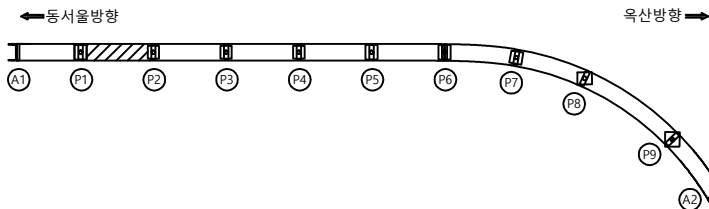
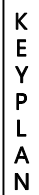
품
려

	공 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		택 태		외측물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S1
	부 식		파괴, 변형		기 타	도 면 번 호	11

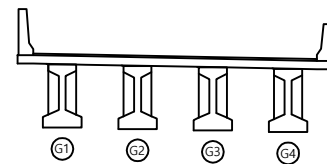
손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[illegible]

SECTION



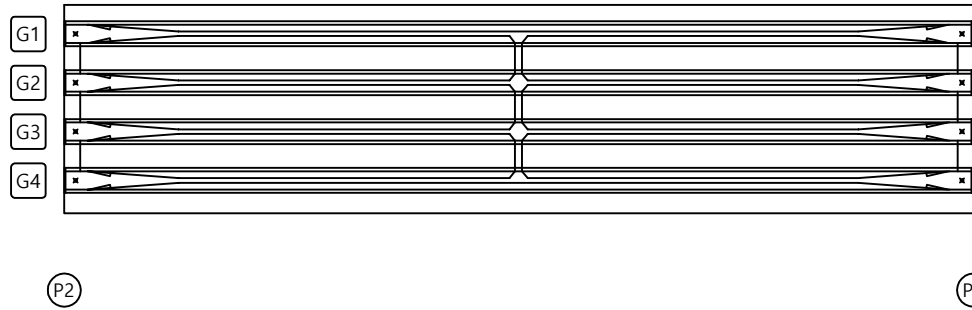
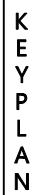
品 類

	간명		방상굴명		재료분리	발주처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 양동		박리, 파손		물고기, 절반	용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		깨짐		피착물		
	철근노출		전하		열화	도면명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S2
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	12

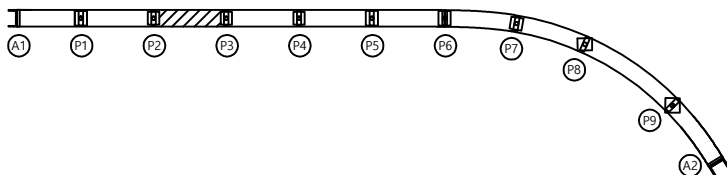
손상물량표

← 동서울방향

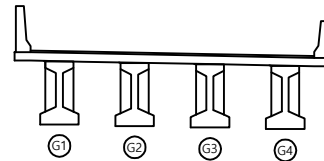
옥산방향 ➡

[illegible]

← 동서울방향



SECTION



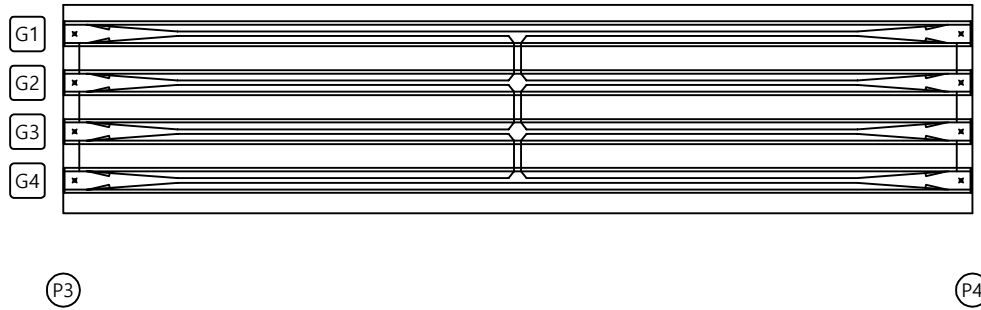
범례

	관 열		방상갈열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	원지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		흙 채		외책물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S3
	부 식		파괴, 변형		기 타	도 면 번 호	13

손상물량표

← 동서울방향

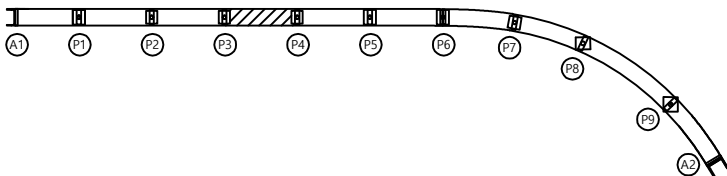
옥산방향 ➡

[illegible]

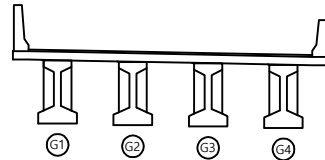
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



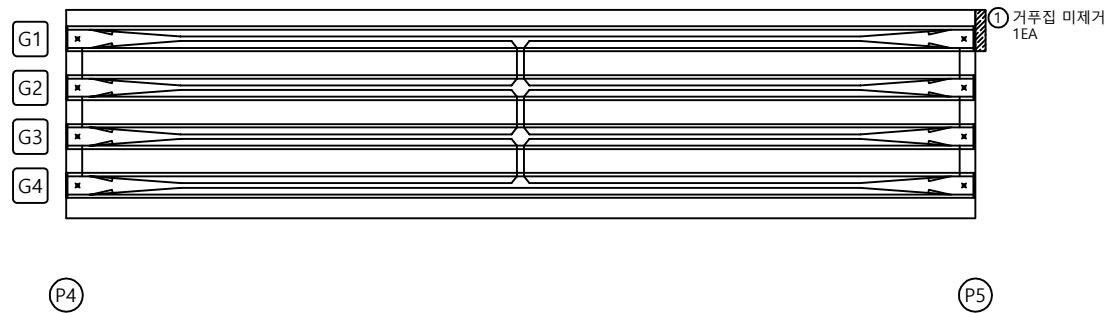
和 記

	관 열		방상갈열		재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
	전지, 광통		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 음영부		돌 파		외적물	
	철근노출		천 하		열 화	
	부 식		저울, 변형		기 타	도 면 명 오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S
						도 면 번호 14

손상물량표

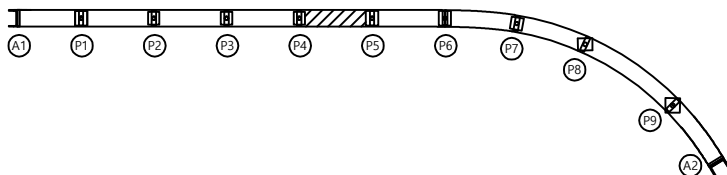
← 동서울방향

옥산방향 ➡

[illegible]

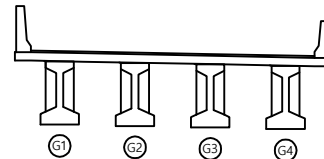
KEY PLAN

← 동서울방향



옥산방향 ➡

SECTION



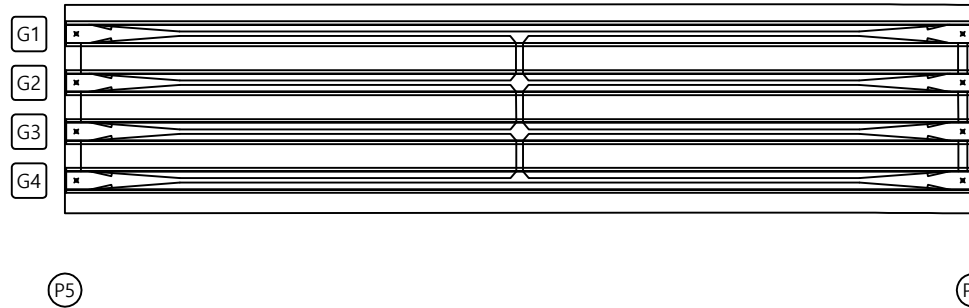
品	類
---	---

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

손 상 물 량 표

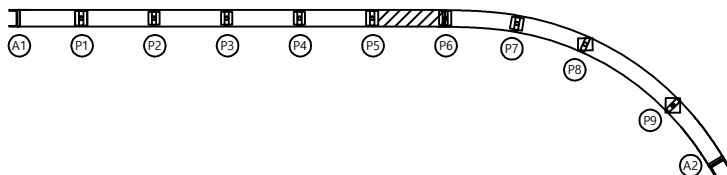
← 동서울방향

옥산방향 ➡

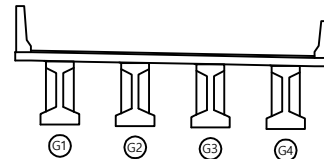
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향



SECTION



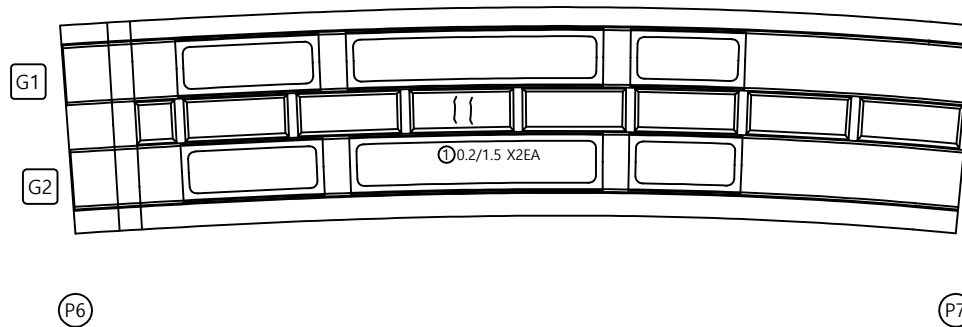
知 照

	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		해 결		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

손상물량표

← 동서울방향

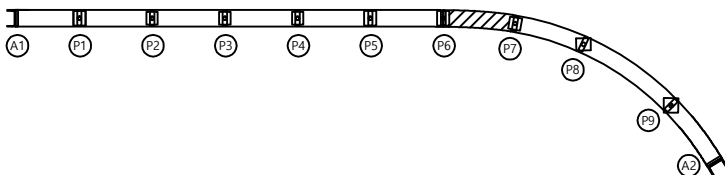
옥산방향 ➡

[illegible]

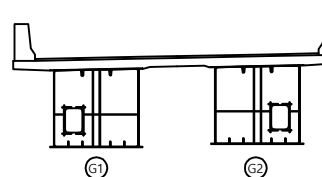
KEY PLAN

←동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



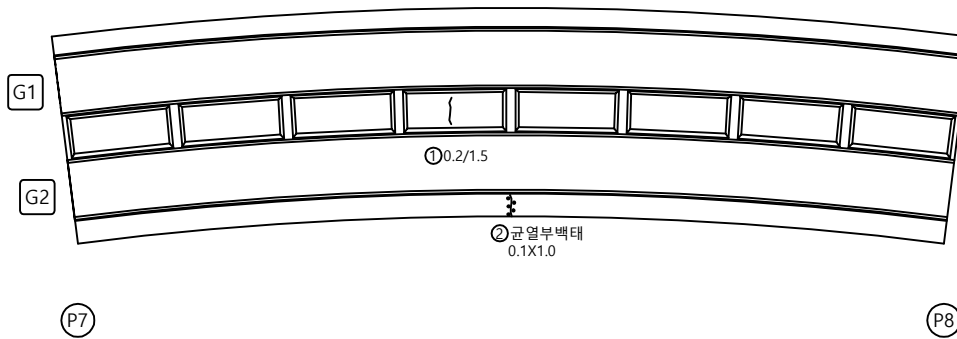
知 記

	간 열		광상굴열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 덕		희적물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바둑판하면
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	17

손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

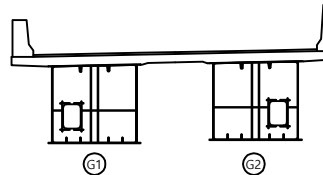
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

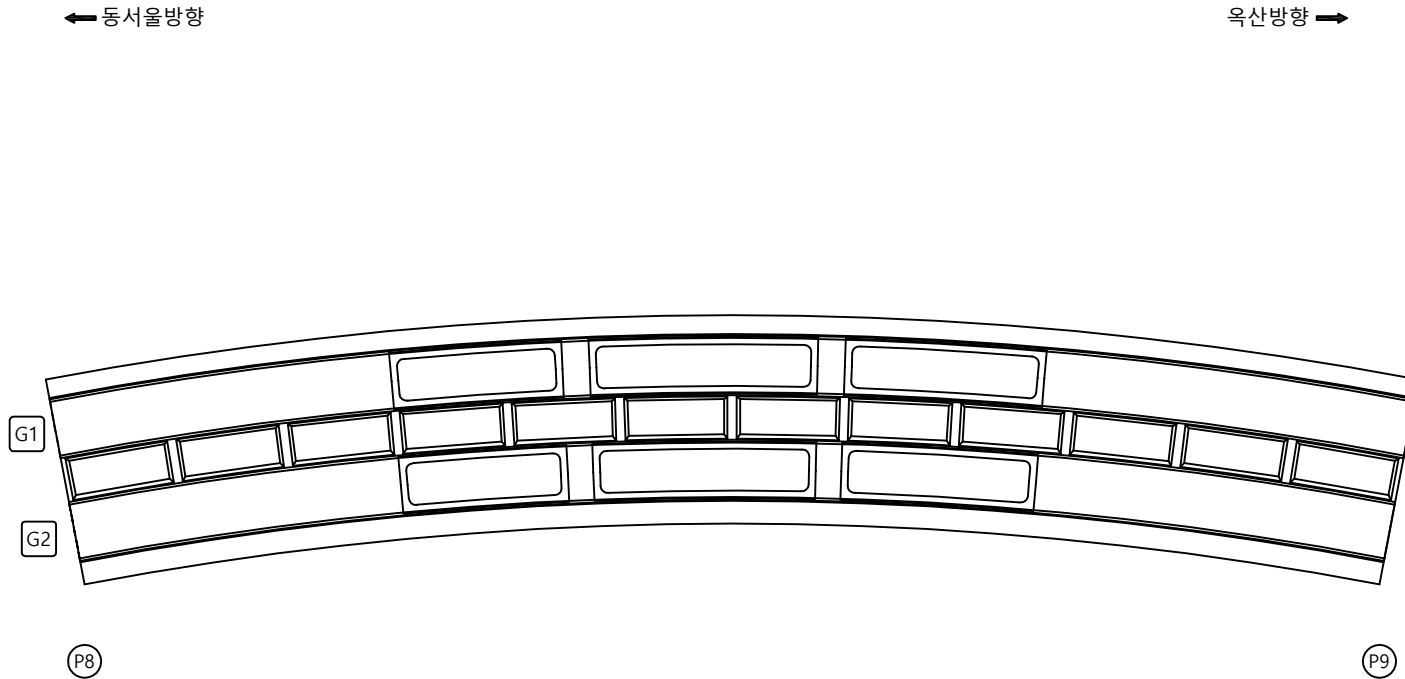
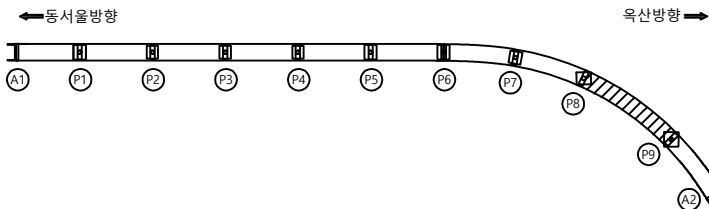
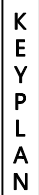
SECTION



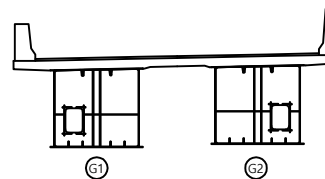
필
리

	관 열		방상갈열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	전치, 광동		박리, 파손		음그림, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		택 태		피착물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S8
	부 식		죄 굴, 변형		기 타	도 면 번 호	18

손상물량표

[illegible]

SECTION



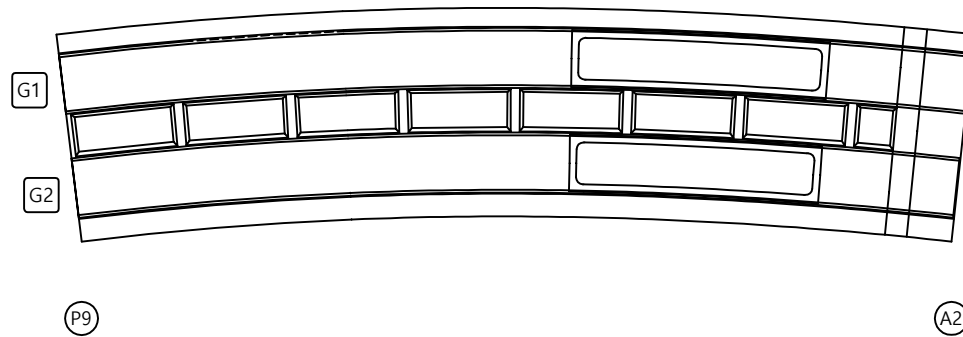
품
례

	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	도 면 명		오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S9
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호		19
	부 식		괴굴, 변형		기 타			

손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

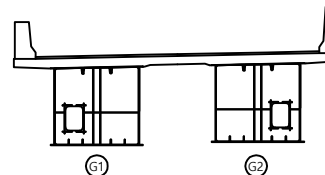
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION



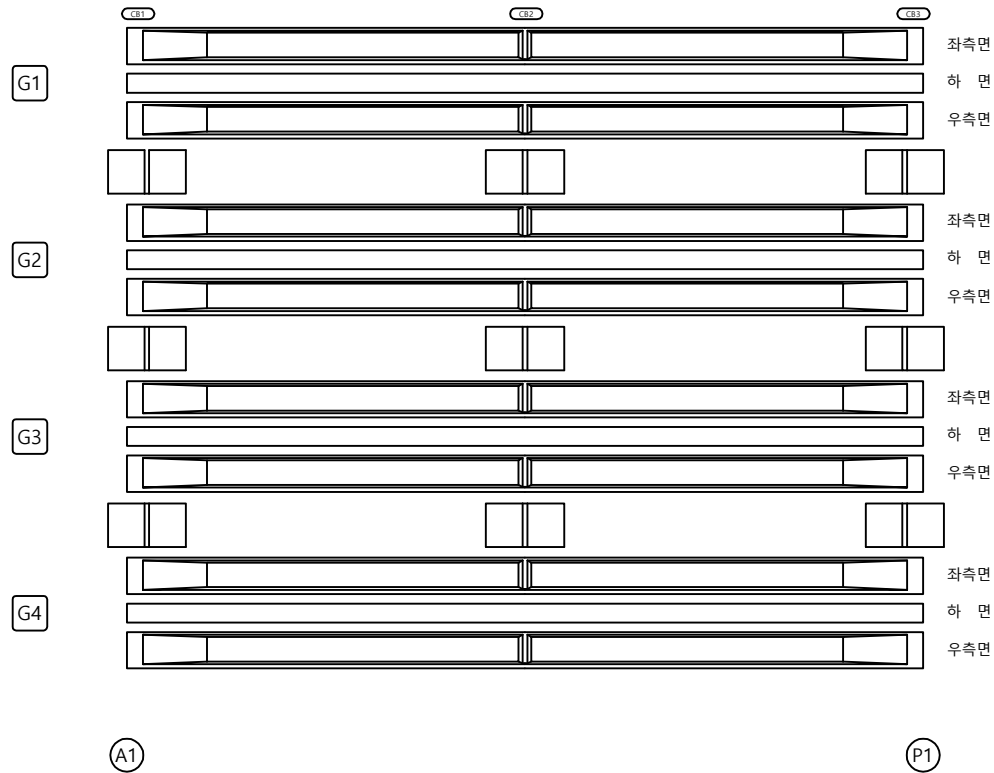
品 名

	간 열		광상굴열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		배 대		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 바닥판하면 S10
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	20

손 상 물 량 표

← 동서울방향

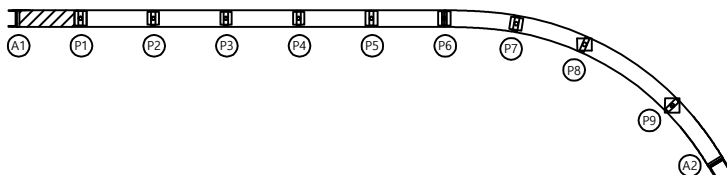
옥산방향 ➡

[illegible]

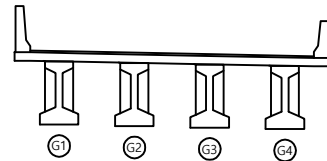
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



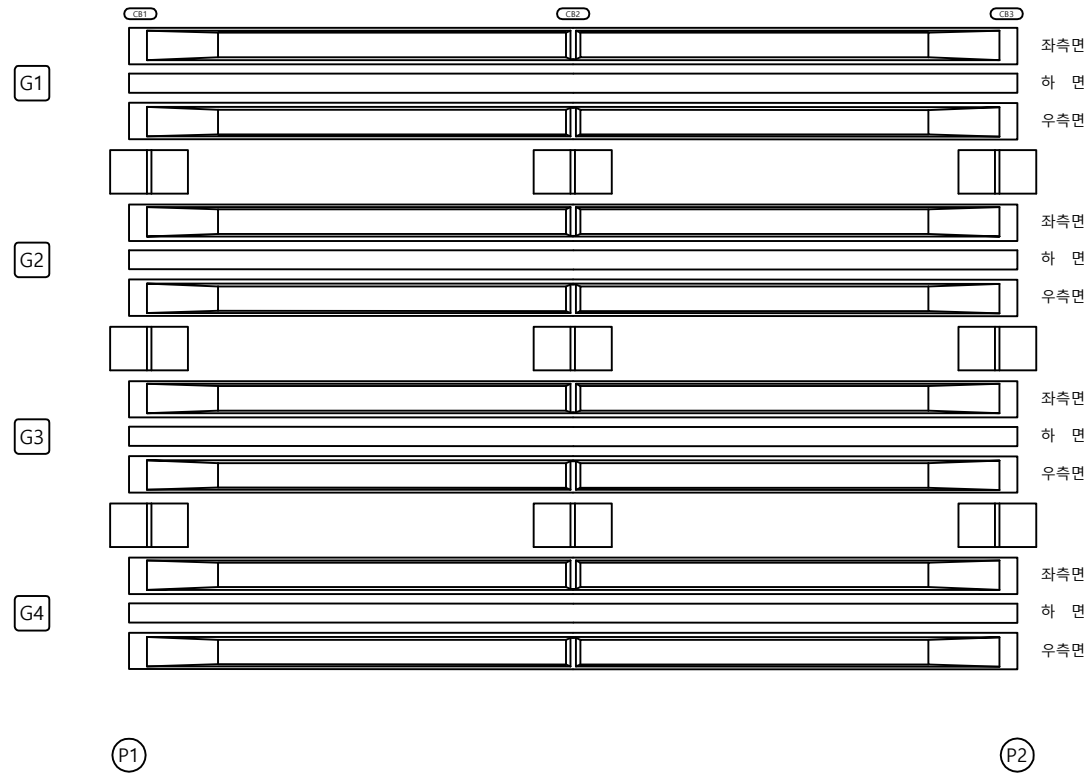
범례

	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 ➡

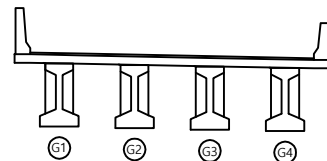
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION

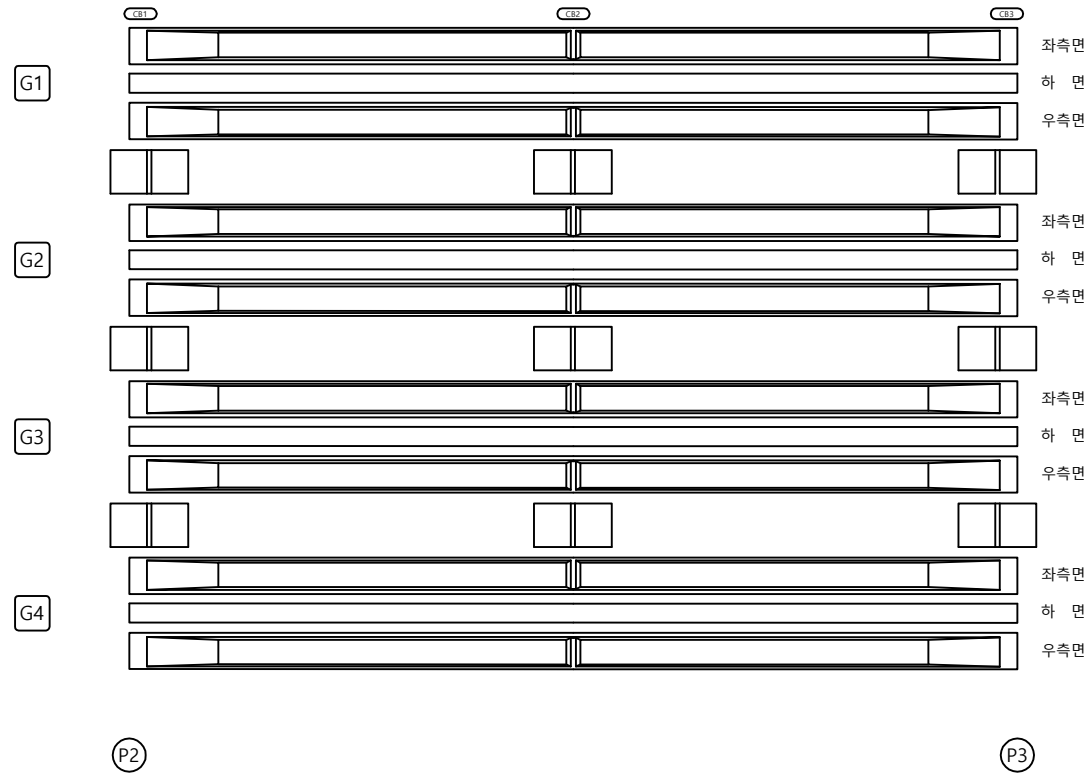
범
려

	관 열	 방상관열	 재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
 편지, 광동	 박리, 파손	 돌고임, 결빙	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역	용 역 명	
 누수, 습해부	 노 면	 표지물		도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 거터외부 S2
 철근노출	 천 후	 열 화		도 면 번호	22
 부 식	 차갈, 변형	 기 타			

손 상 물 량 표

← 동서울방향

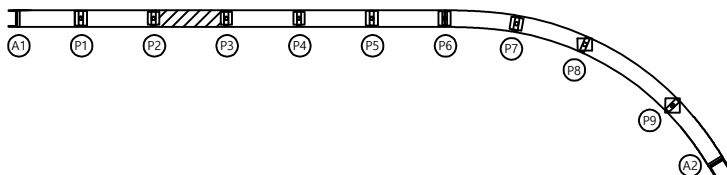
옥산방향 →

[illegible]

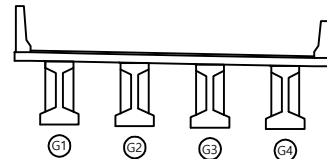
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



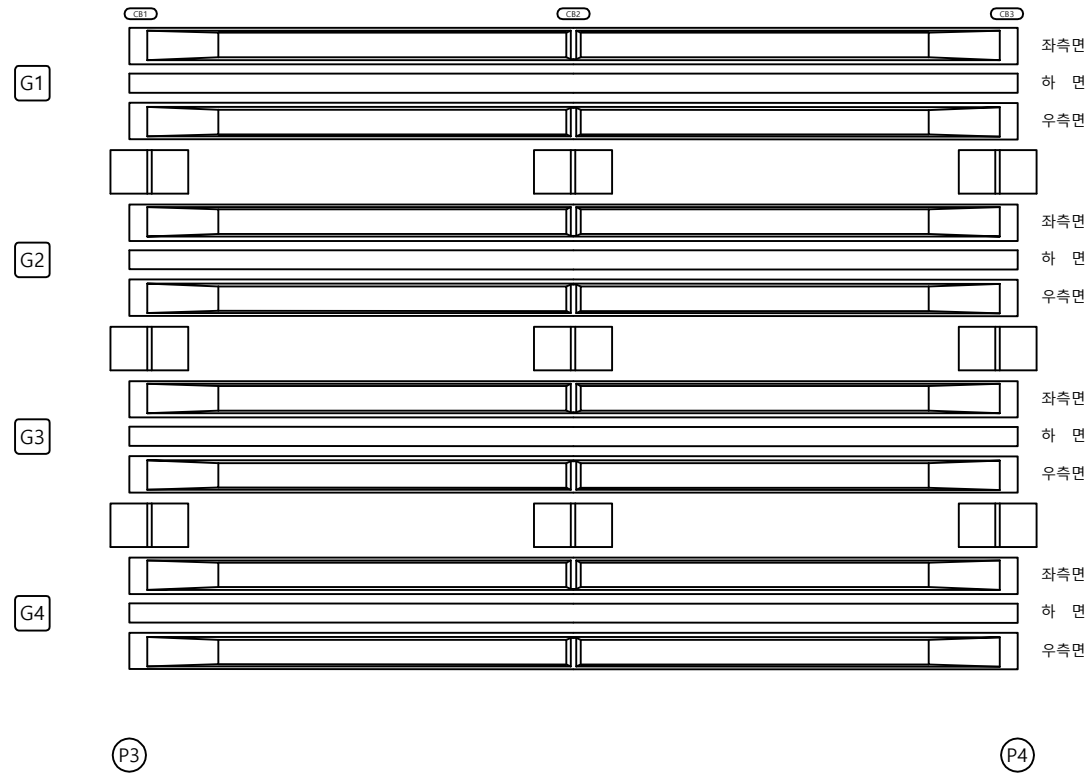
범
례

	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

손상물량표

← 동서울방향

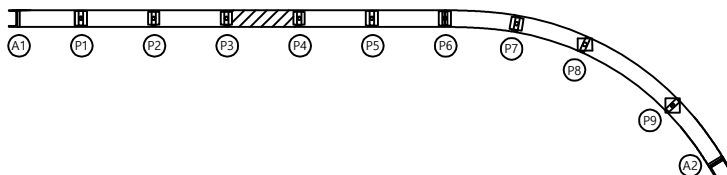
옥산방향 ➡

[illegible]

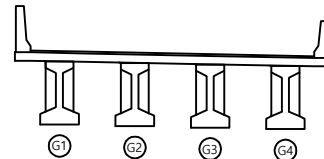
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



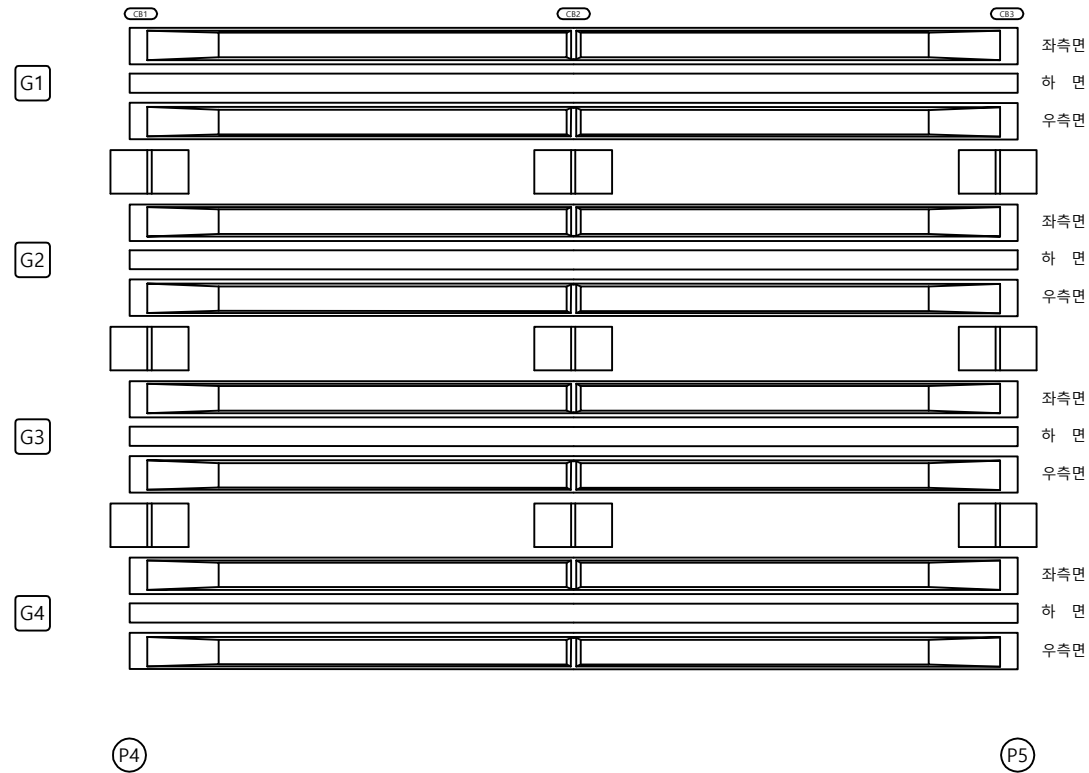
범
례

	칸 없음		방상강결		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		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	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	24

손 상 물 량 표

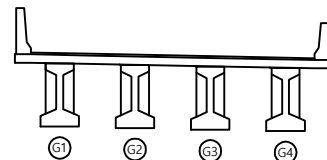
← 동서울방향

옥산방향 ➡

[illegible]

KEY PLAN

SECTION



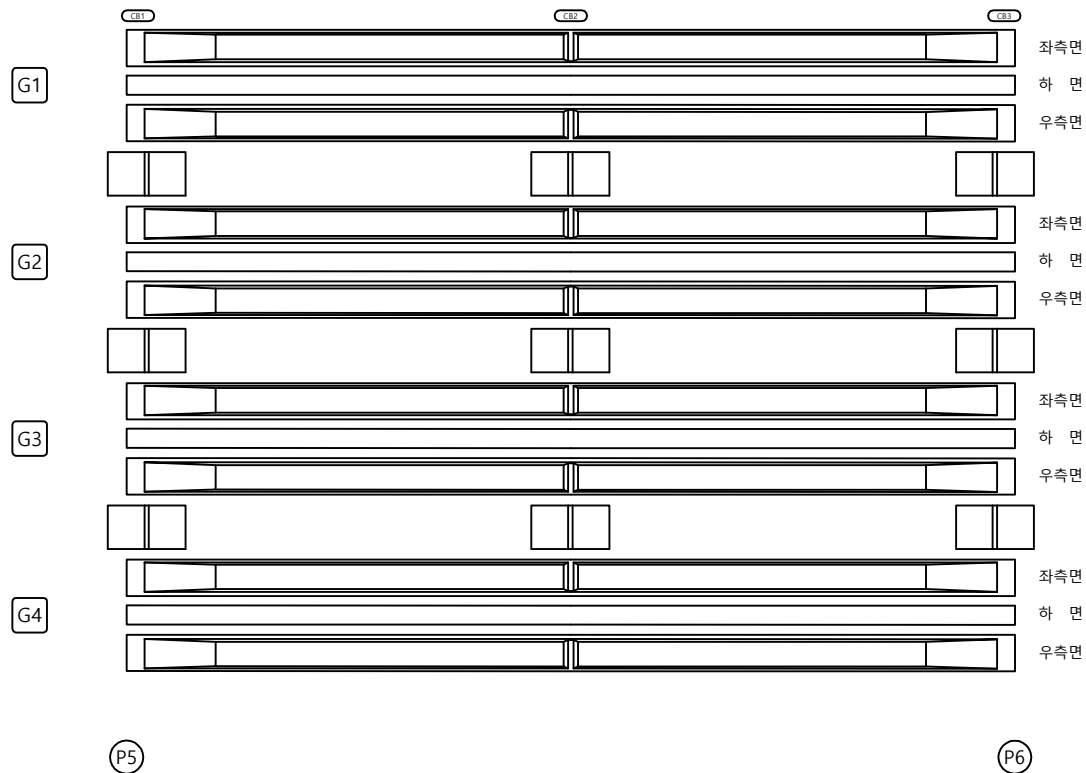
범례

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	면치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		흙 채		희석물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 거터외부 SS
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	25

손상물량표

← 동서울방향

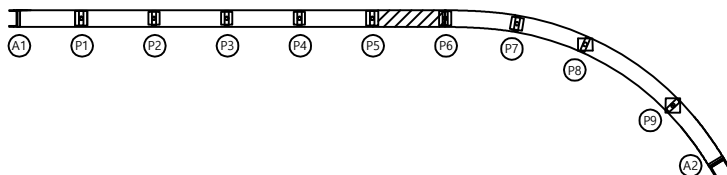
옥산방향 ➡

[illegible]

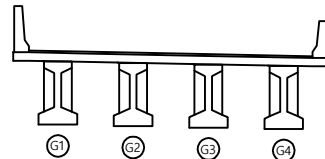
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡



SECTION



보령

	관 열	 망상균열	 재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)
	편치, 공동	 박리, 파손	 물고임, 결빙	용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부	 배 터	 퇴적물	도 면 명 오창JCT (RAMP-D) 거터외부 S6
	철근노출	 전 하	 열 화	도 면 번호
	부 식	 좌굴, 변형	 기 타	26

손상물량표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

P6

P7

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

P6

P7

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION

제 2 장

	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

	균
	판
	늑
	찰
	부

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

발 주 처	
용 역 명	옥
도 면 명	
도 면 번 호	

옥산오창 고속도로(주)
오창 고속도로 시설물
안전점검용역
2차JCT (RAMP-D) 거터외부

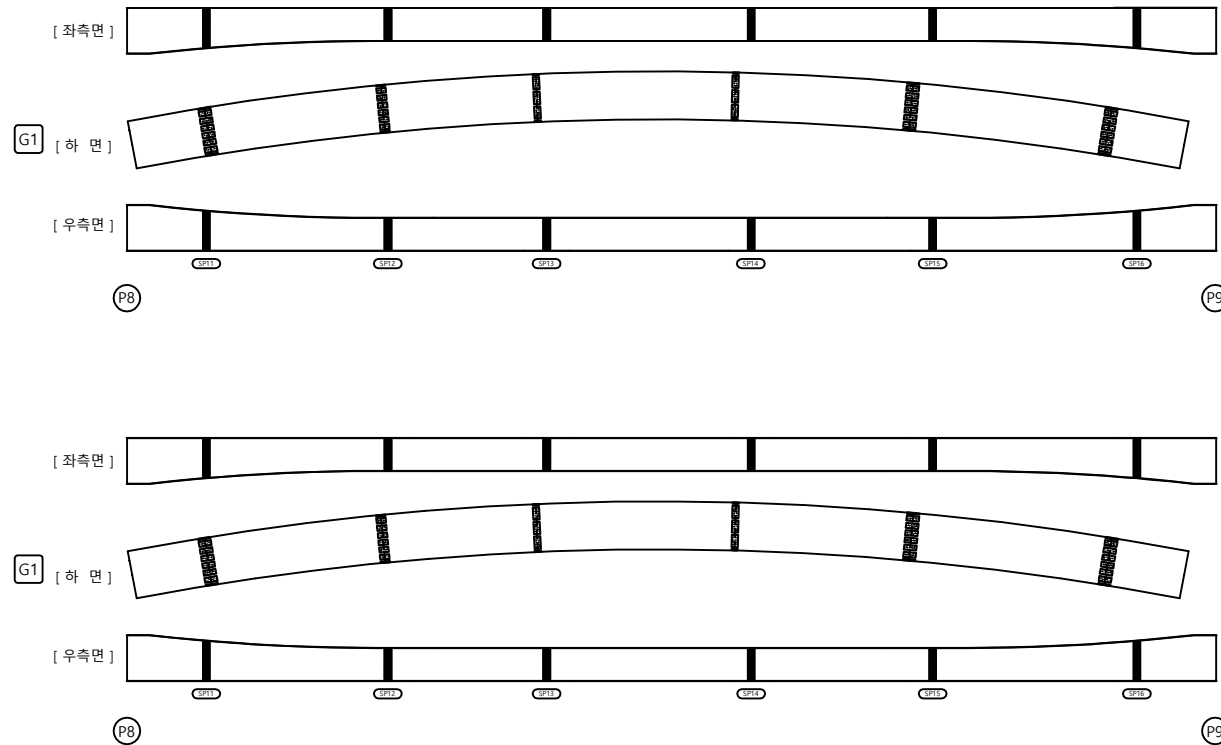
28

28

손 상 물 량 표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

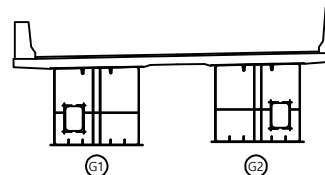
[illegible]

KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 ➡

SECTION



범
례

	관 명		광상고속		제로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 태		피착물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 거터외부 S9
	부 식		쇠줄, 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

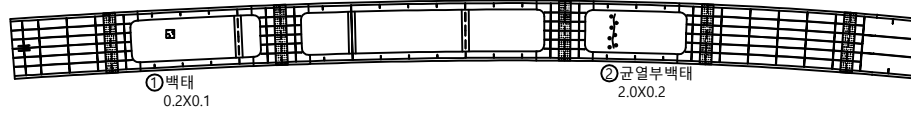
	국 명		망상국명		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	면적, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 데		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 거터외부 S10
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	30

손상물량표

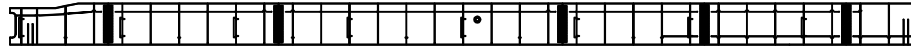
← 동서울방향

옥산방향 →

[상 면]

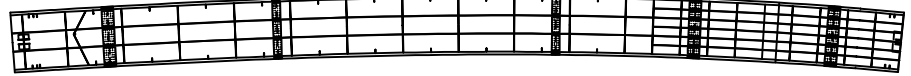


[좌측면]

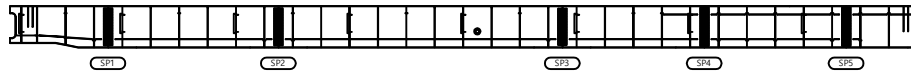


G1

[하 면]



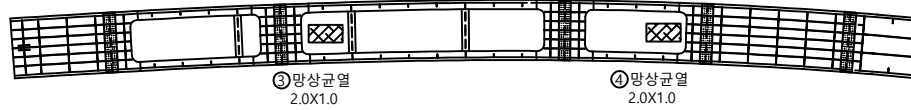
[우측면]



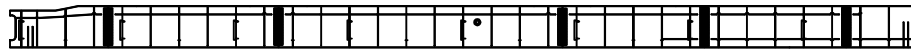
P6

P7

[상 면]

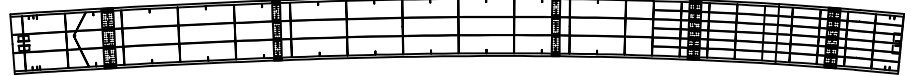


[좌측면]

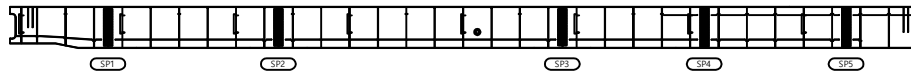


G2

[하 면]



[우측면]



P6

P7

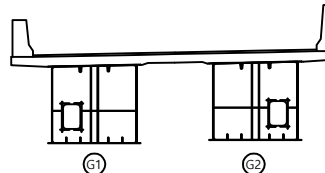
KEY PLAN

← 동서울방향

옥산방향 →



SECTION

면
레

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		

손 상 물 량 표

← 동서울방향

옥산방향 ➡

[상 면]

[좌측면]

G1

[하 면]

[우측면]

P7

P8

[상 면]

[좌측면]

G2

[하 면]

[우측면]

P7

P8

KEY PLAN

← 동서울방향

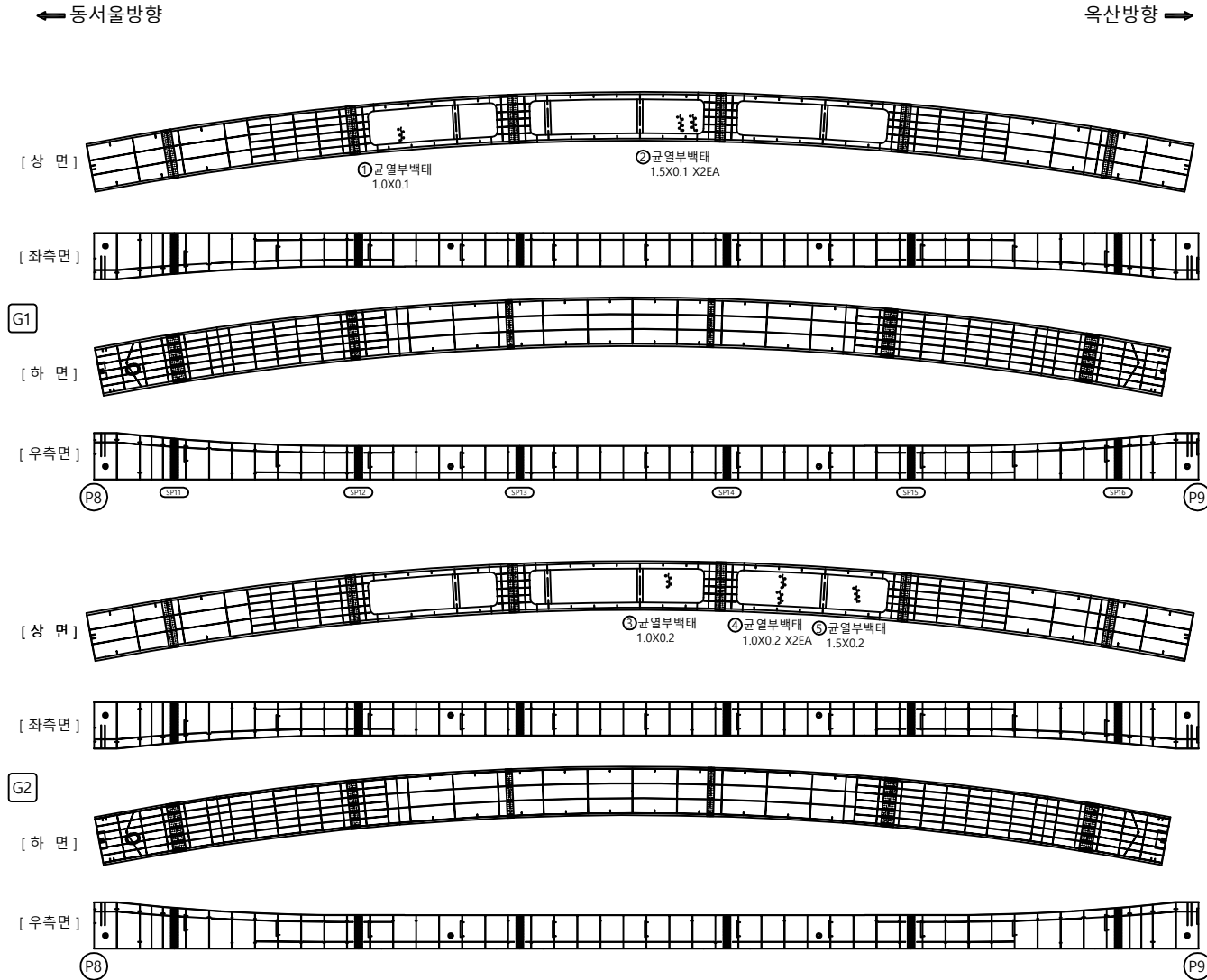
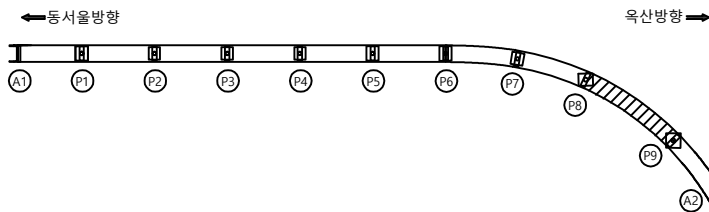
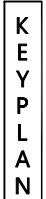
옥산방향 ➡

SECTION

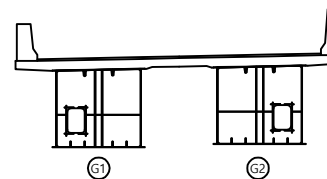
범례

	간 열		망상간열		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) 거덕내부 S8	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호 32	

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

	관 열		망상극열		재료분리
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	
-------	--

	7 1 1 0 8 1 1 1 1 (1)
--	-----------------------

	00	10	02
--	----	----	----

옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

도 면 명

[illegible]

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

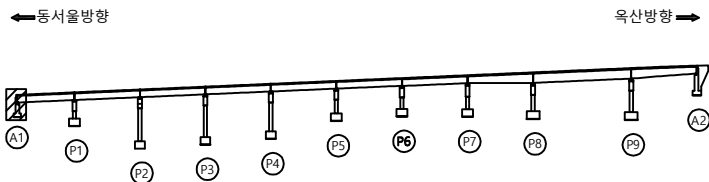
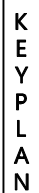
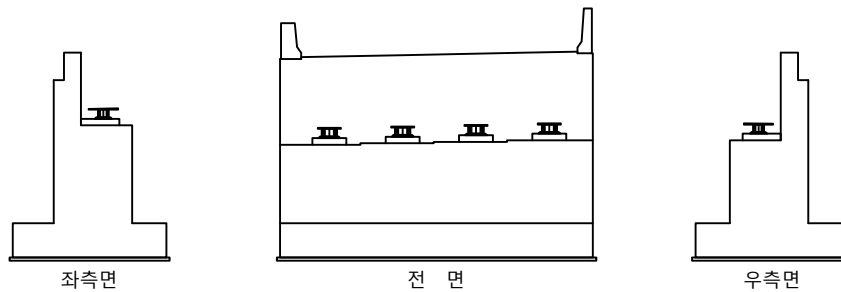
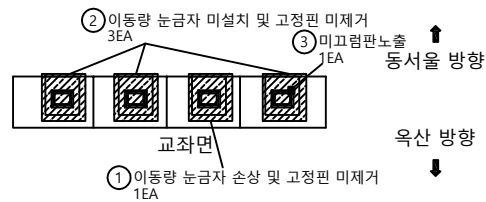
옥산방향 ➡

SECTION

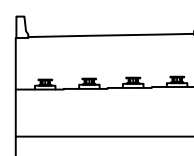
범례

	공 열		방상굴열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		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]

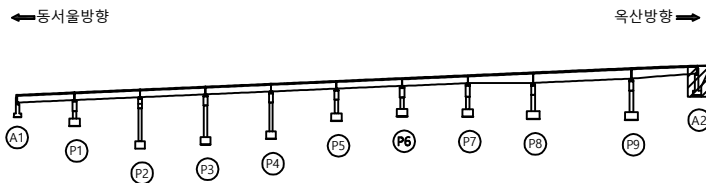
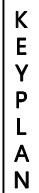
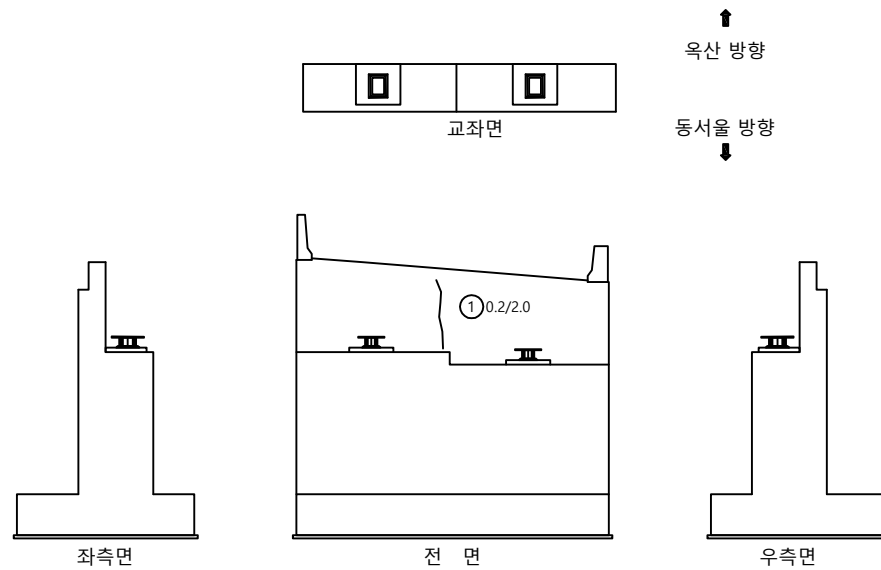
SECTION



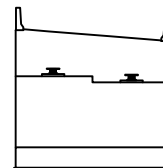
문
려

	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]

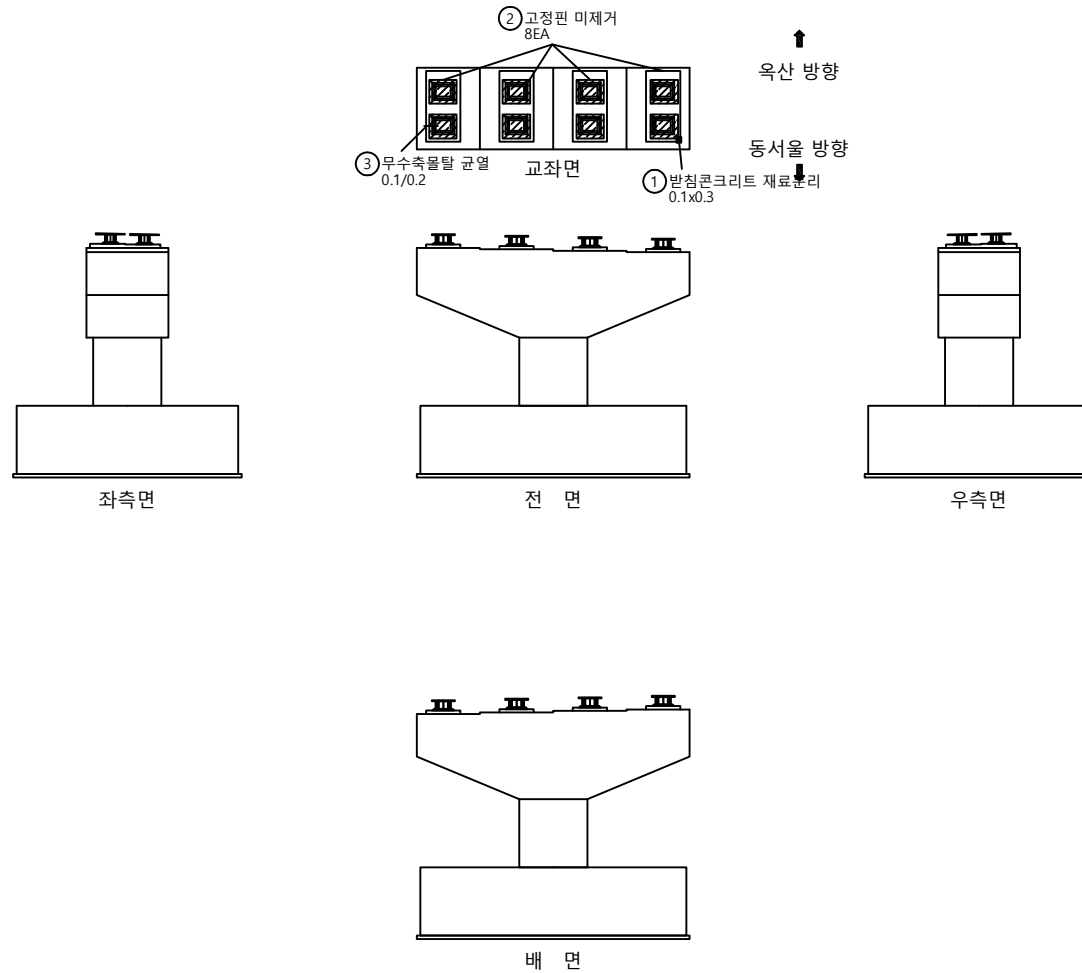
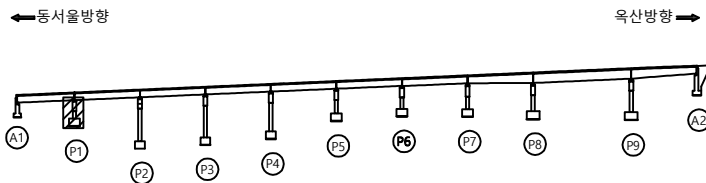
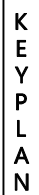
SECTION



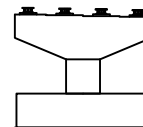
범례

	관 열		방상갈열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 절빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습근부		돌 틈		퇴적물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교대 A2
	부 식		침강, 변형		기 타	도 면 번호	36

손 상 물 량 표

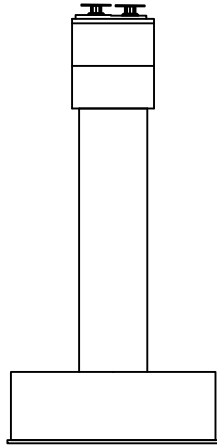
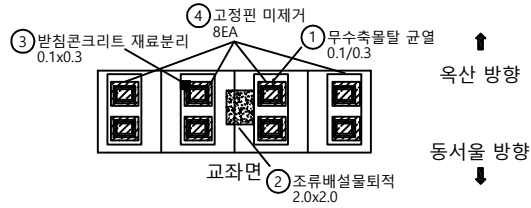
[illegible]

SECTION

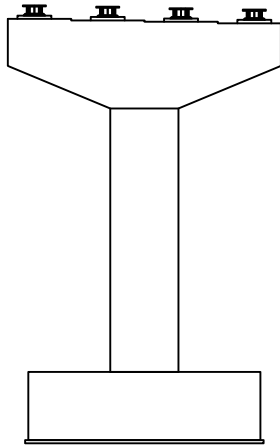


범례

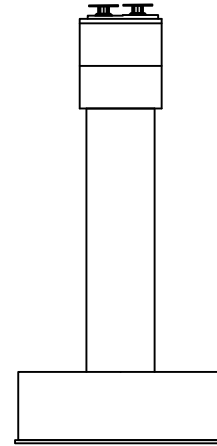
	공 업		방상굴림		세로분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검응역
	누수, 습윤부		백 테		피착물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	37



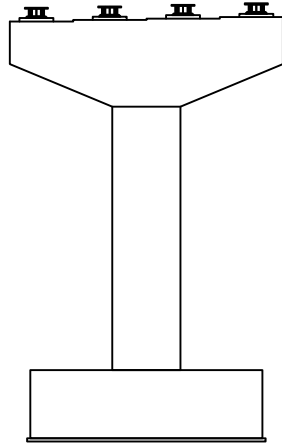
좌측면



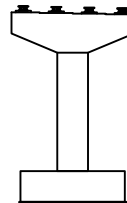
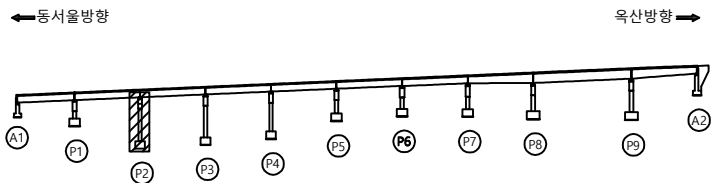
전 면



우측면



배면

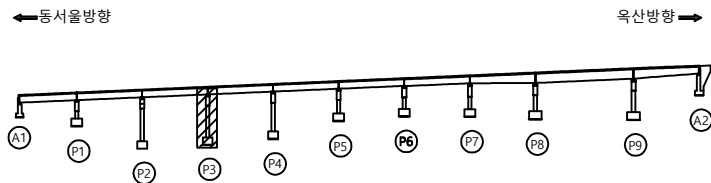
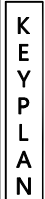
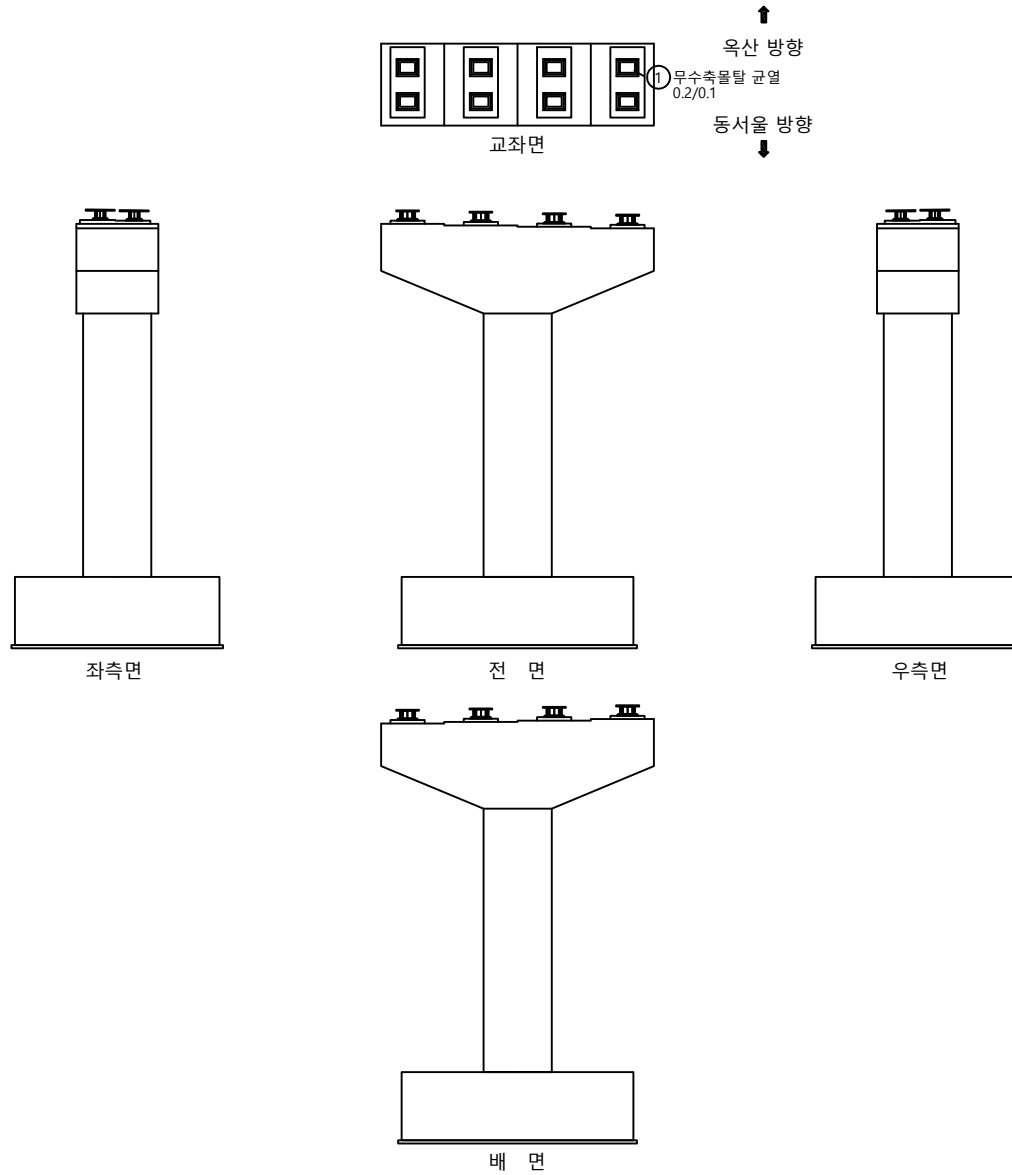


손상물량표

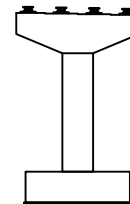
[illegible]

표 지		빈 열		방상관열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
		편치, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
		누수, 습윤부		백 데		퇴적물		
		철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
		부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	38

손 상 물 량 표

[illegible]

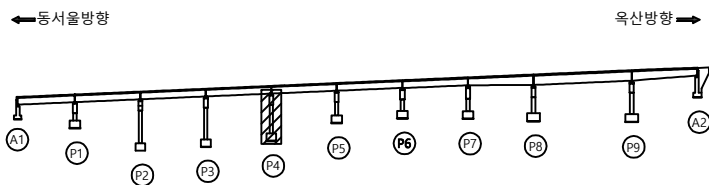
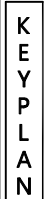
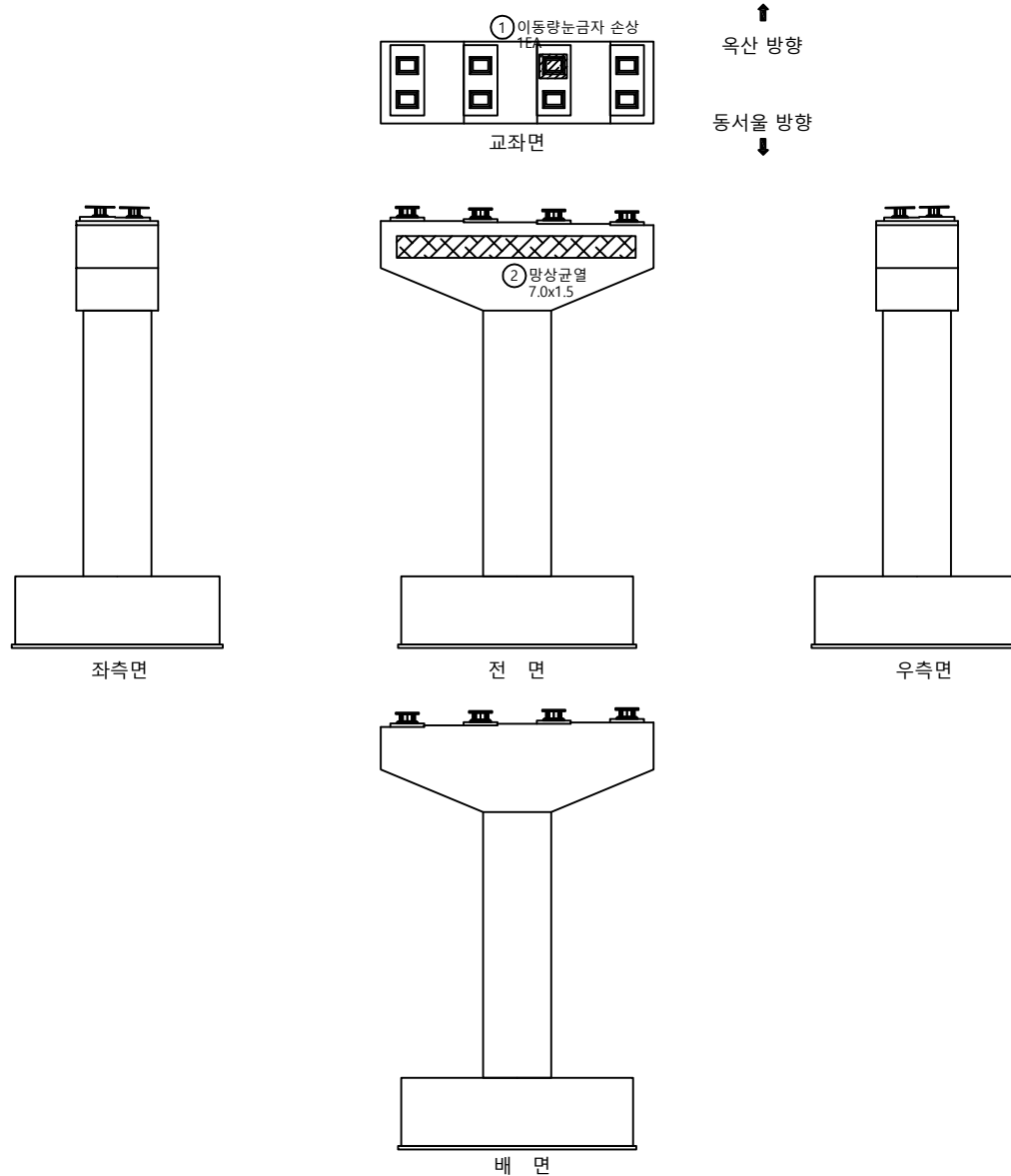
SECTION



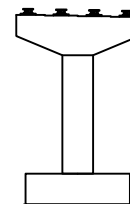
범례

	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



五
五

	관 열		광상굴열		재료블리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		색 띠		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

손 상 물 량 표

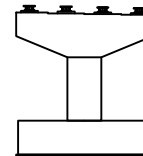
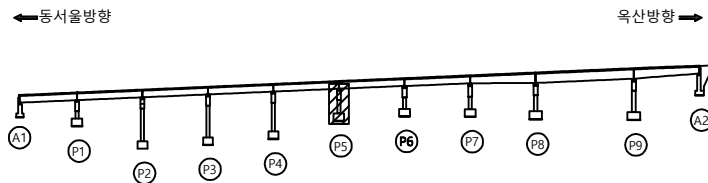
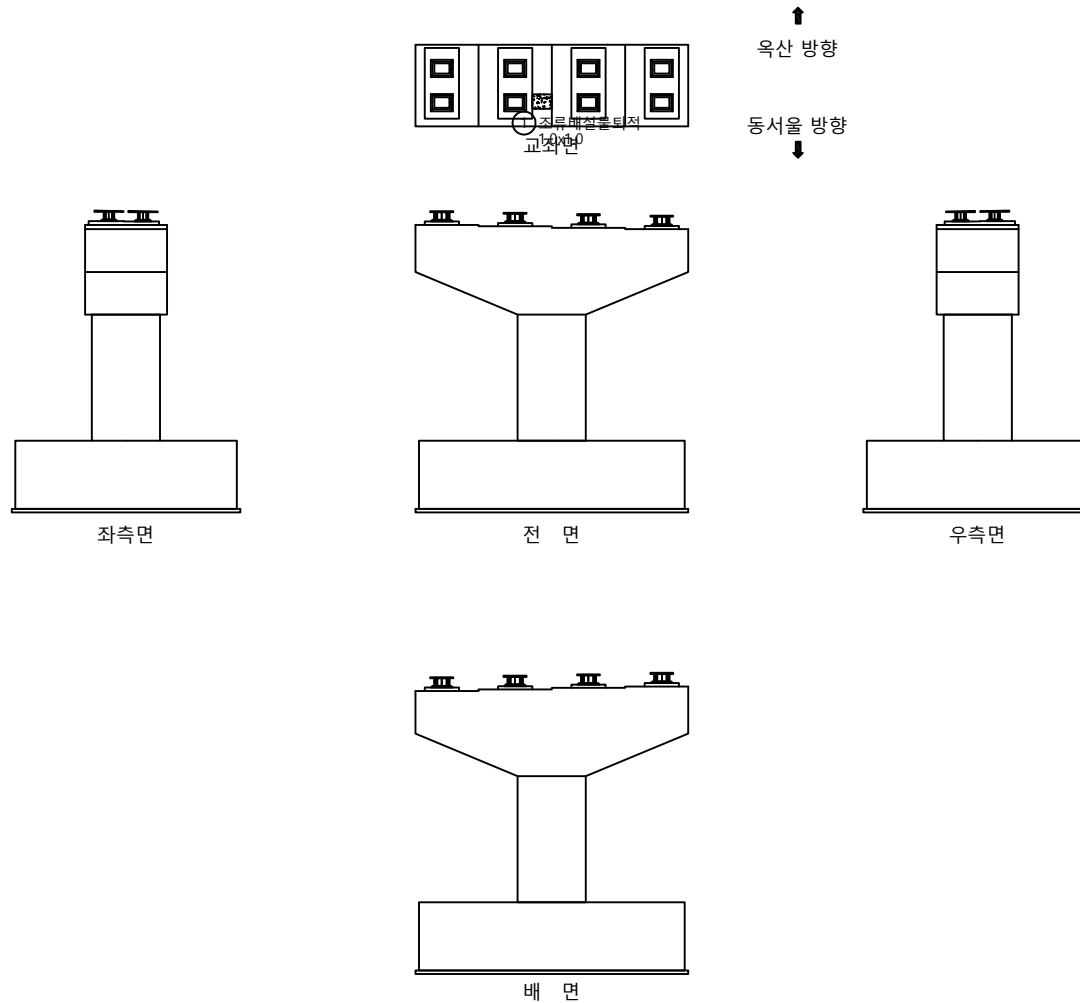
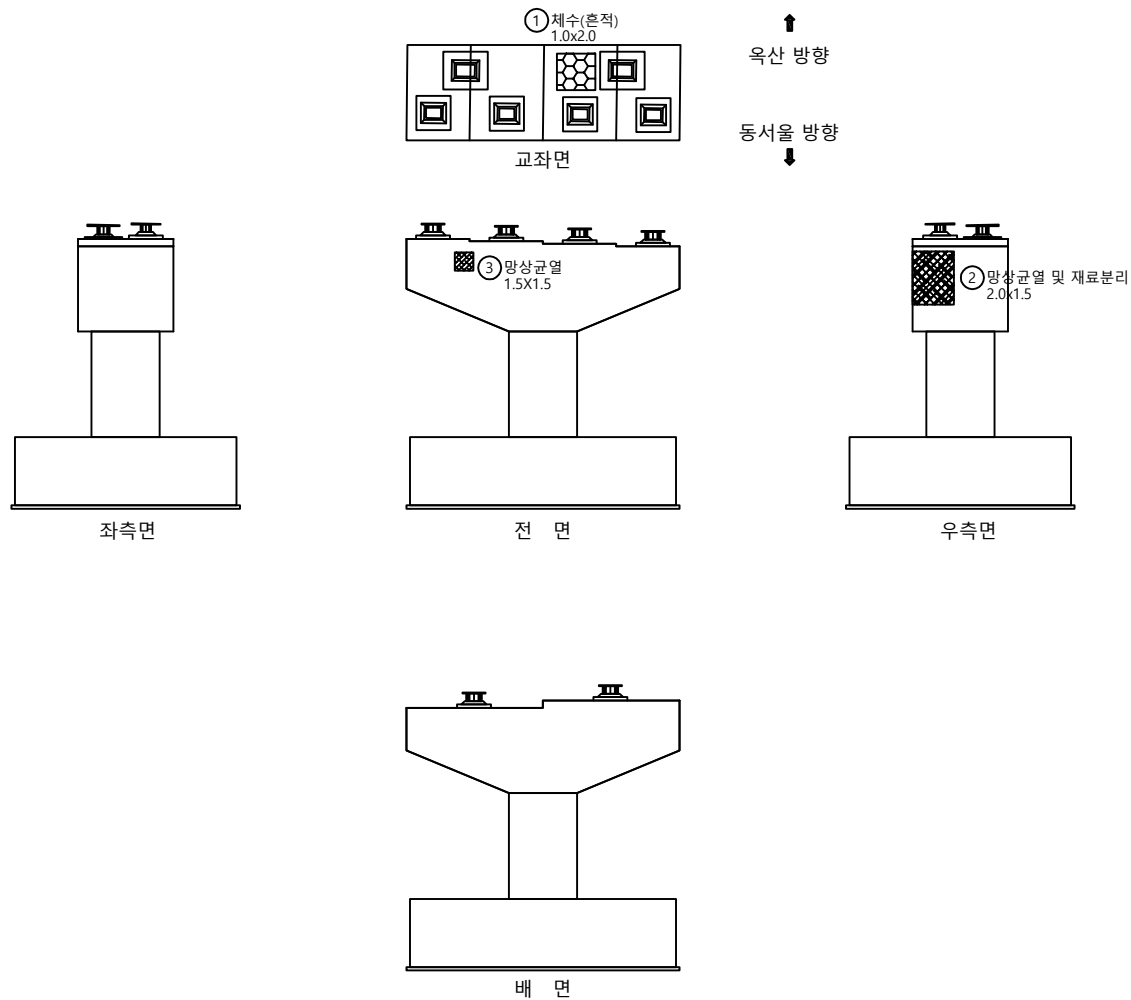
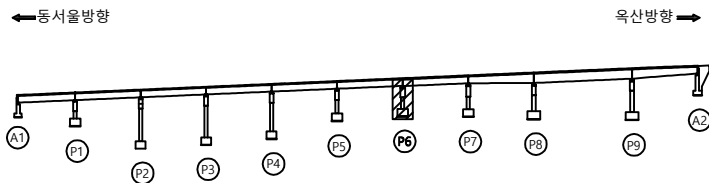
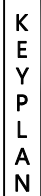
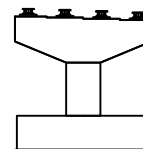
[illegible]

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

손 상 물 량 표

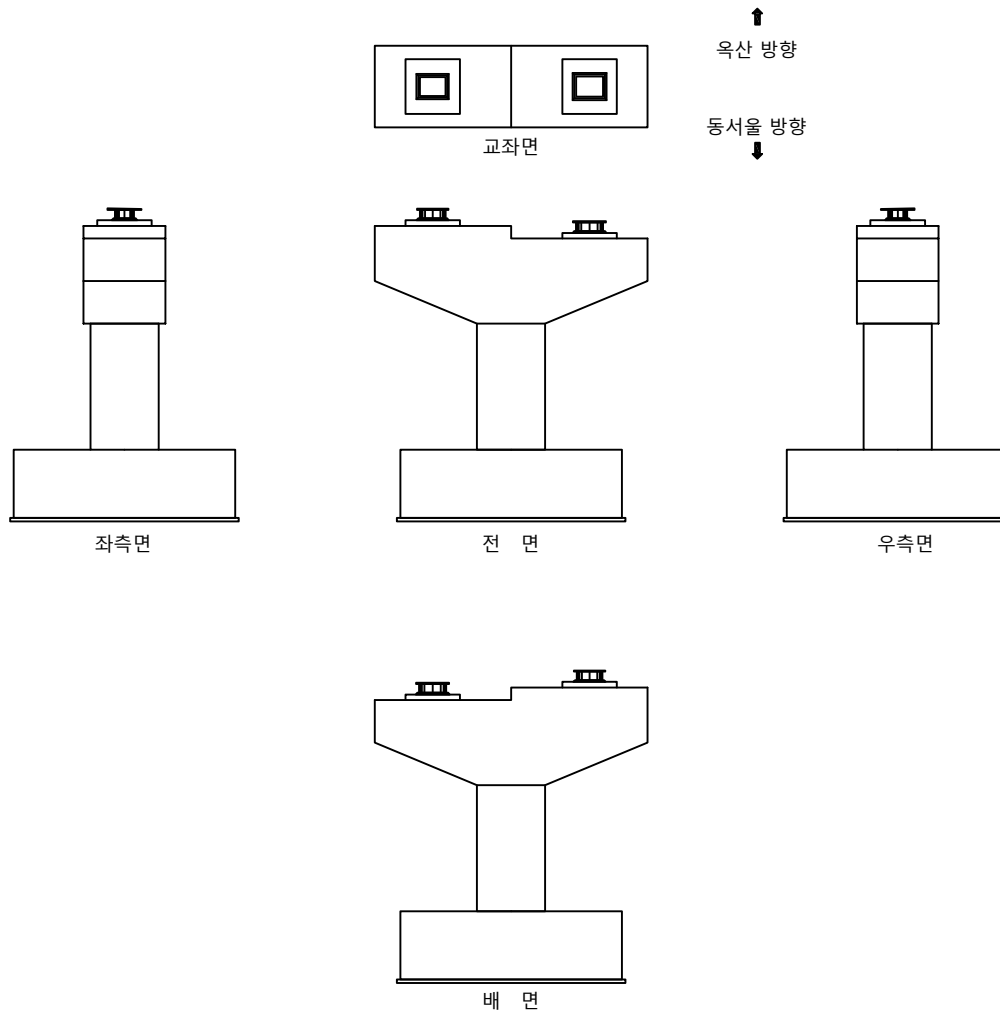
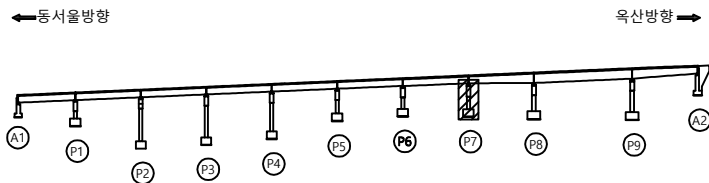
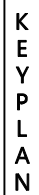
[illegible]

SECTION

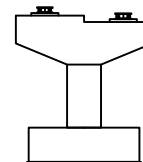
범
례

	간 열		합상고속열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 슬로부		백 테		희적물	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P6
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	42
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

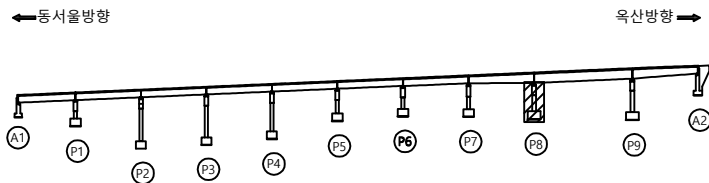
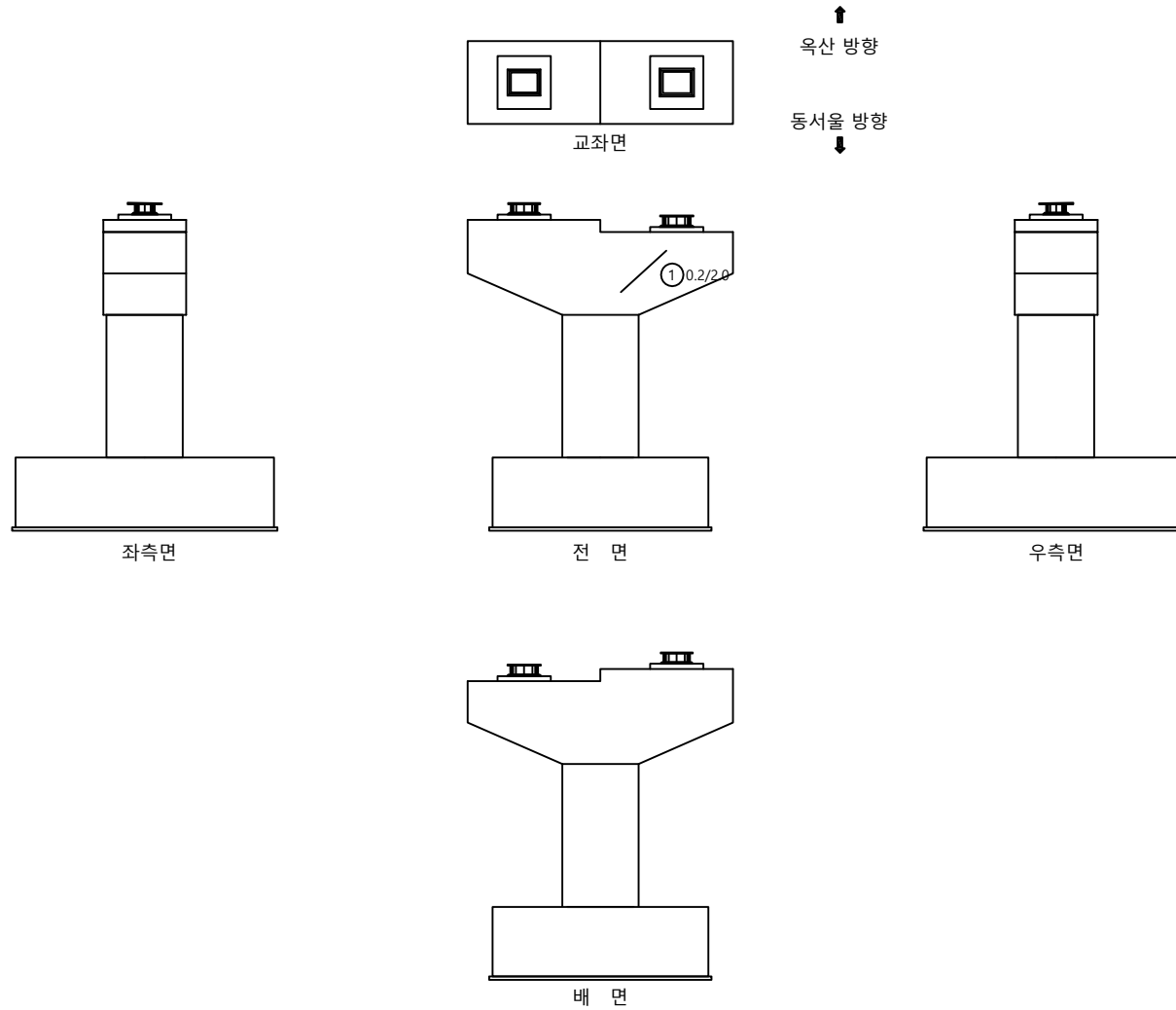
[illegible]

SECTION

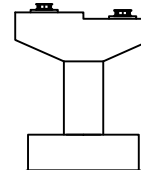
범
례

	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		배 덕		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P7
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	43

손상물량표

[illegible]

SECTION



部 改

	관 입		방상근입		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 슬로부		배 덕		희적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-D) 교각 P8
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	44

손상물량표

[illegible]