

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

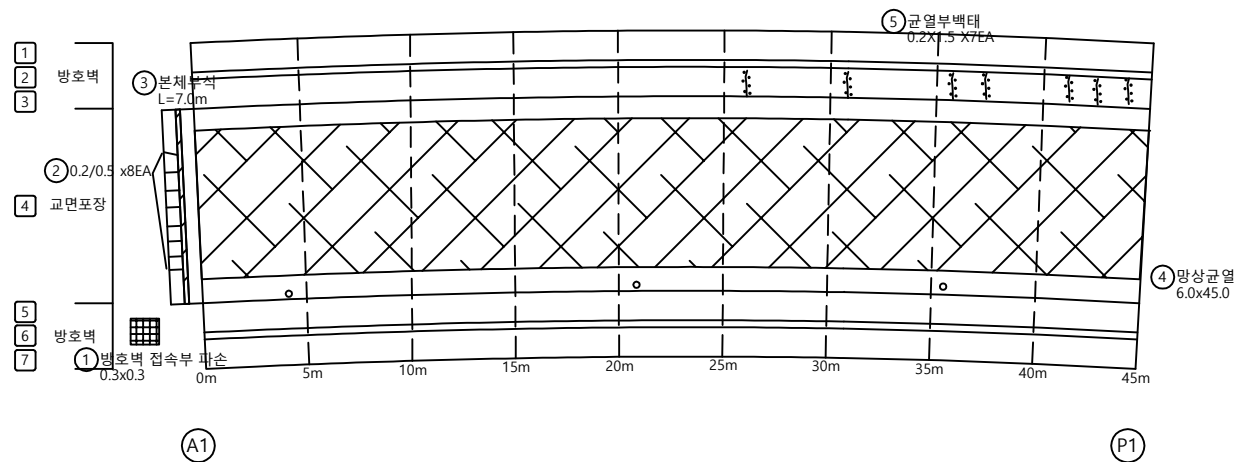
외관조사망도 (오창JCT RAMP-C교)

옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

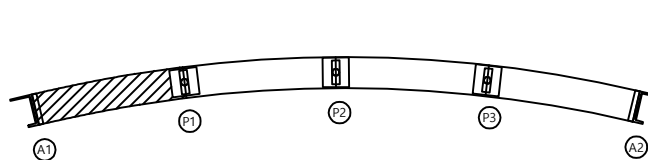
손 상 물 량 표

동서울방향 →

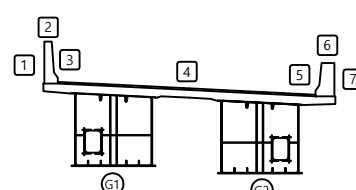
[illegible]

KEY PLAN

동서울방향 ➡



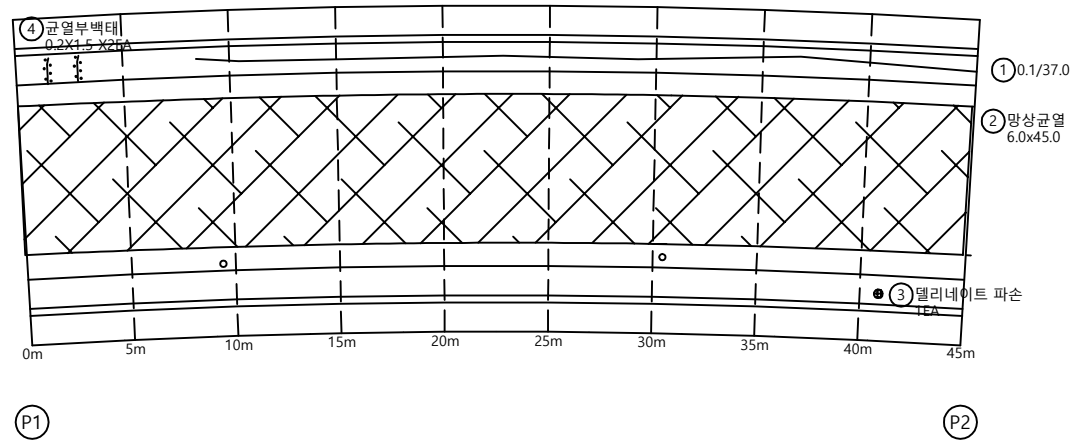
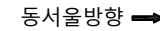
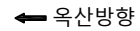
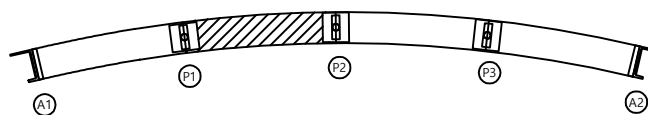
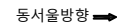
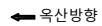
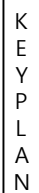
SECTION



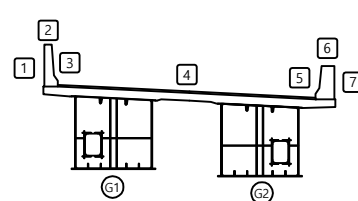
범례

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)	
	면치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역	
	누수, 습윤부		색 태		퇴적물	도 면 명		오창JCT (RAMP-C) 교면상부 S1
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호		01
	부 식		좌굴, 변형		기 타			

손상물량표

[illegible]

SECTION



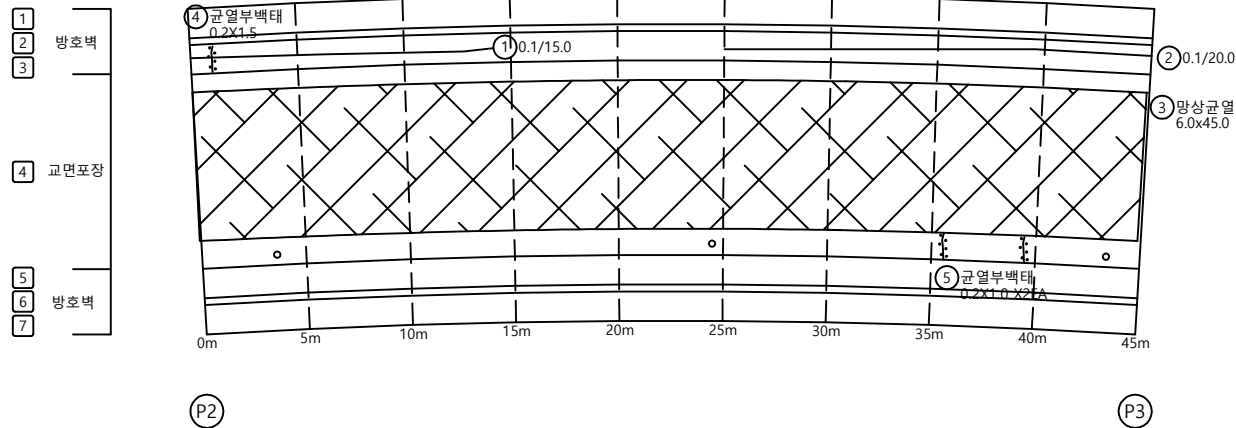
범례

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

손상물량표

← 옥산방향

동서울방향 →

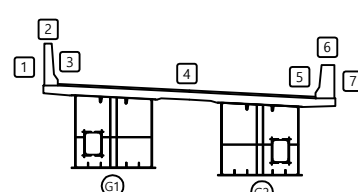
[illegible]

KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 ➡

SECTION



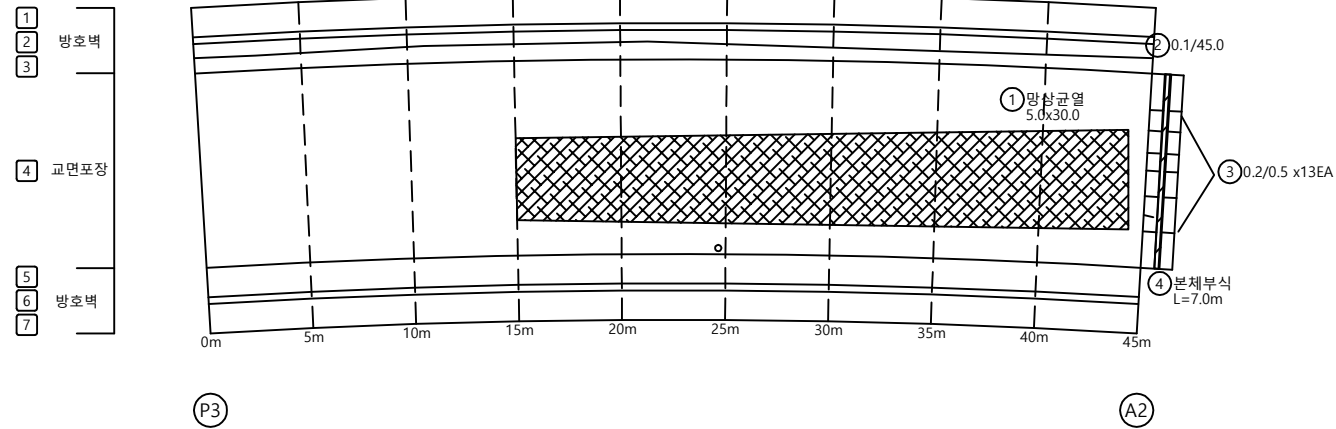
봄
례

	관 열		양상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	03

손 상 물 량 표

← 옥산방향

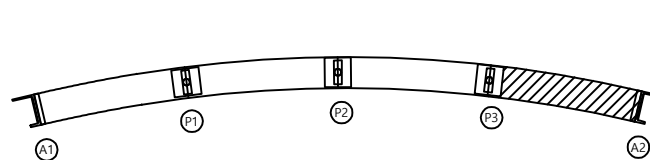
동서울방향 →

[illegible]

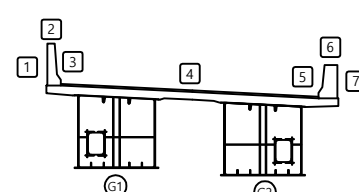
KEY PLAN

← 옥산방향

동서올방향 ➡



SECTION



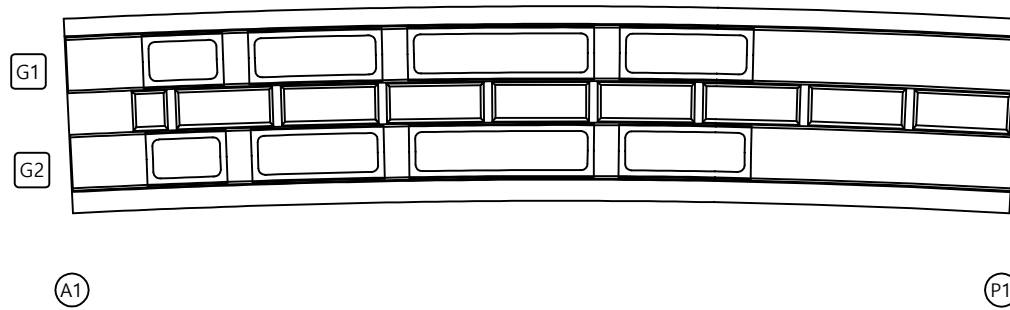
범례

	군 열		망상군열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고래, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 교면상부 S4
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	04

손 상 물 량 표

← 옥산방향

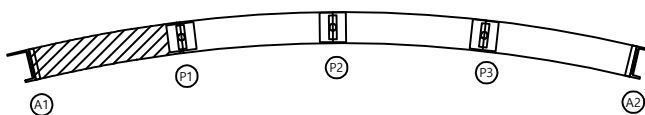
동서울방향 →

[illegible]

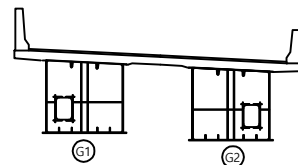
KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 ➡



SECTION



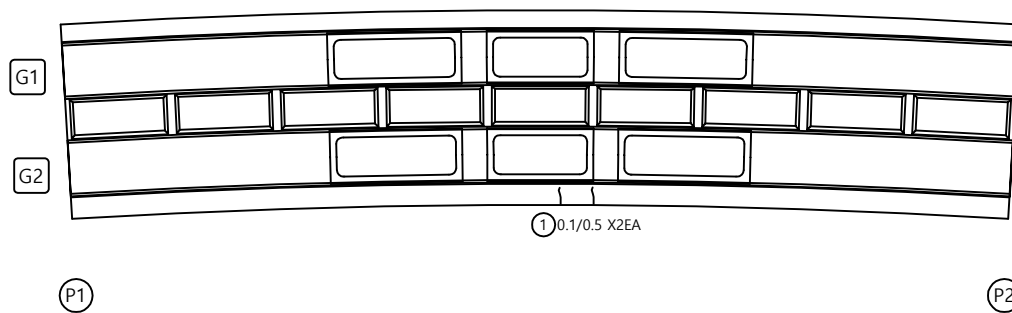
16

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

손 상 물 량 표

← 옥산방향

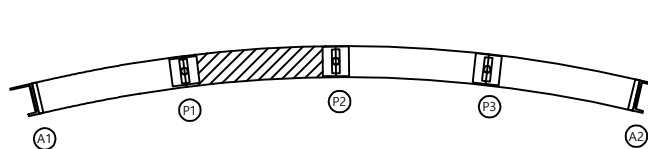
동서울방향 →

[illegible]

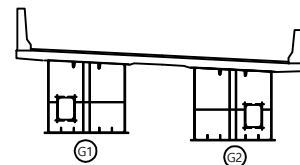
KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 ➡



SECTION



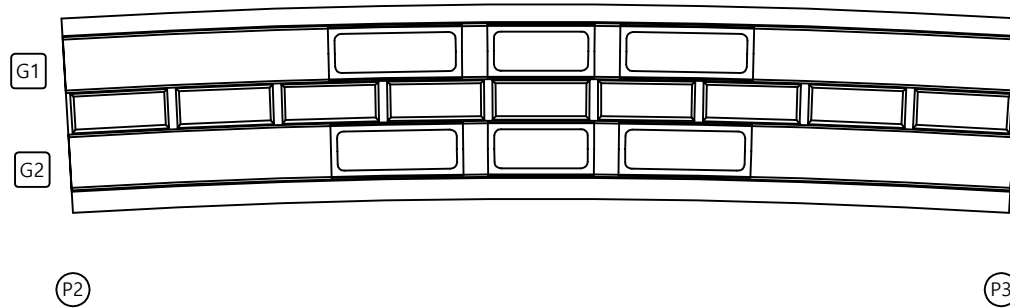
봄
례

	군 열		광상군열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		돌고래, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로무		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 바닥판하면 S2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	06

손 상 물 량 표

← 옥산방향

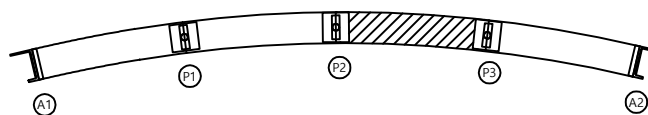
동서울방향 →

[illegible]

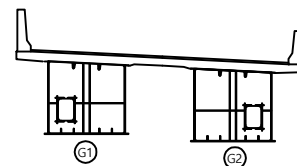
KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 ➡



SECTION



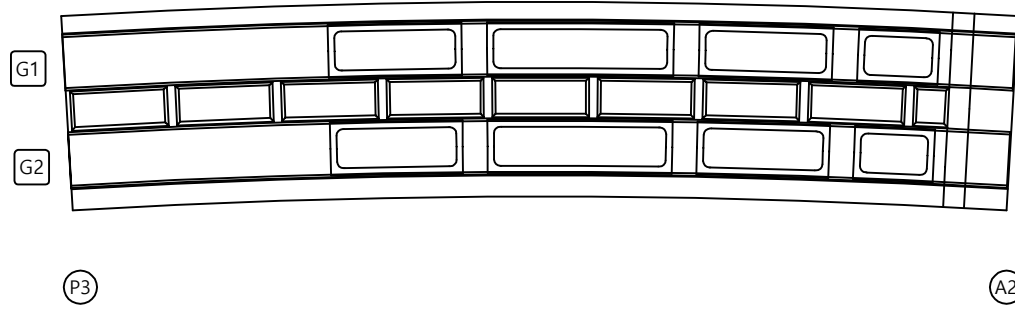
몸
례

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	07

손상물량표

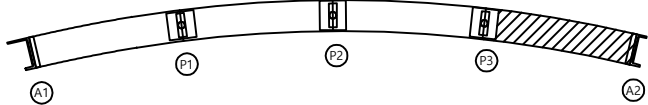
← 옥산방향

동서울방향 ➡

[illegible]

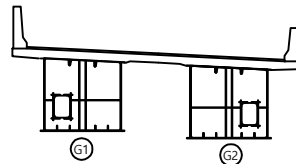
KEY PLAN

← 옥산방향



동서울방향 ➡

SECTION



부 록

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

손 상 물 량 표

[illegible]

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

A1

P1

[좌측면]

G2 [하 면]

[우측면]

A1

P1

KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 ➡

SECTION

범례

			발 주 처 옥산오창 고속도로(주)
			용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
			도 면 명 오창JCT (RAMP-C) 거터외부 S1
			도 면 번 호 09

손 상 물 량 표

[illegible]

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

P1

P2

[좌측면]

G2 [하 면]

[우측면]

P1

P2

KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 ➡

SECTION

범례

	관 열		망상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)	
	편치, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역	
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명		오창JCT (RAMP-C) 거터외부 S2
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호		10
	부 식		좌굴, 변형		기 타			

손 상 물 량 표

[illegible]

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

P2

Ⓟ

[좌측면]

G2 [하 면]

[우측면]

P2

(P3)

KEY PLAN

← 옥산방향

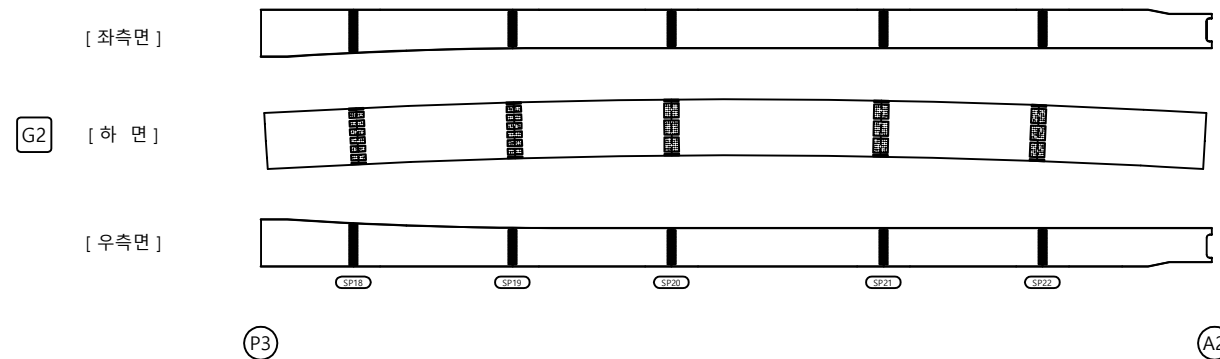
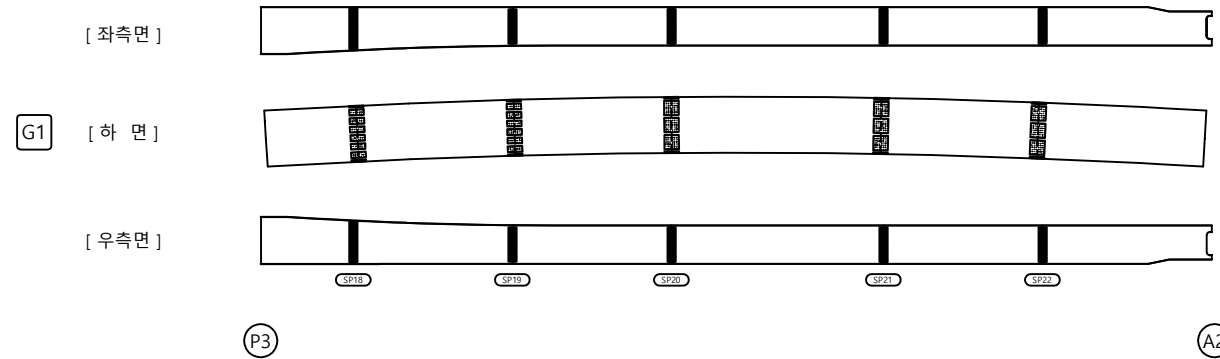
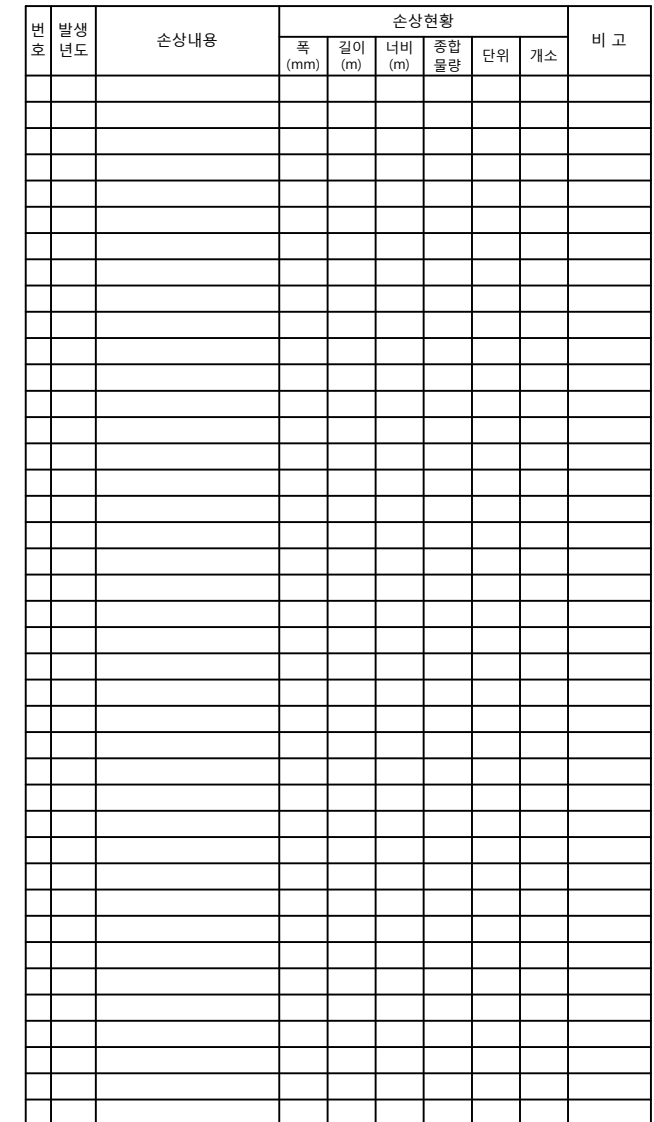
동서울방향 ➡

SECTION

부 록

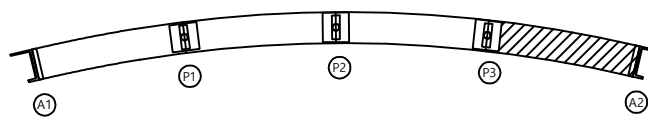
	군 열		광상군열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산·오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 데		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT(RAMP-C) 거터외부 S3
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	11

손상물량표

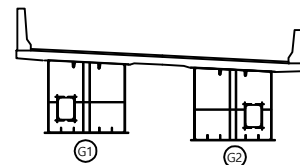


← 옥산방향

동서울방향 ➡



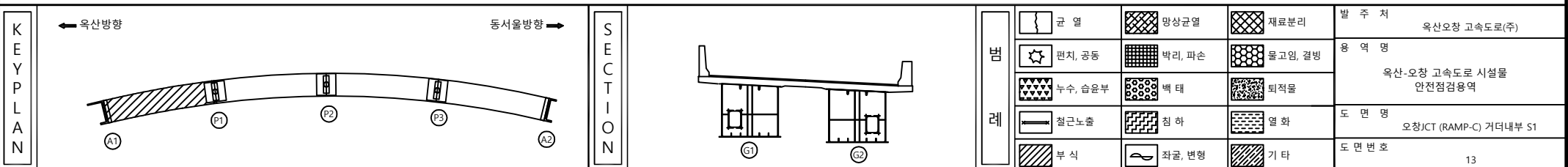
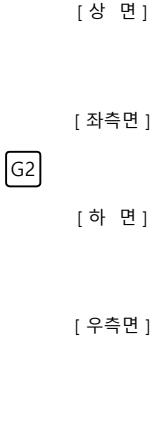
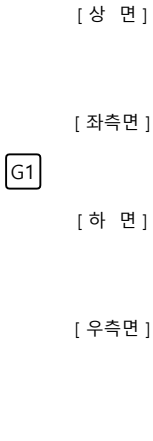
SECTION



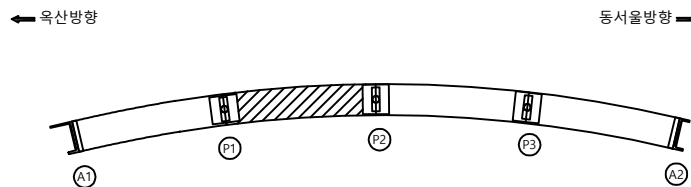
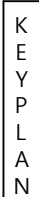
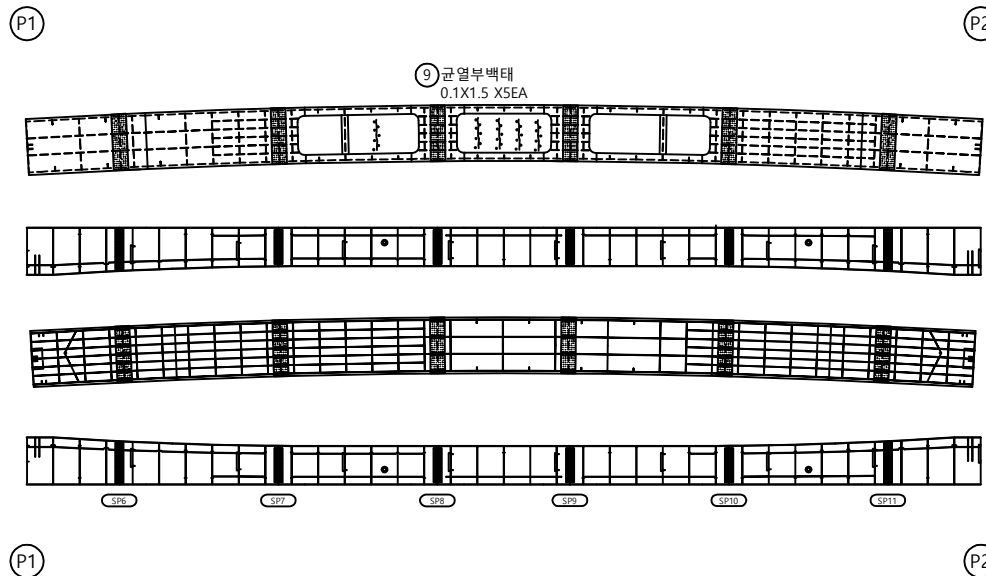
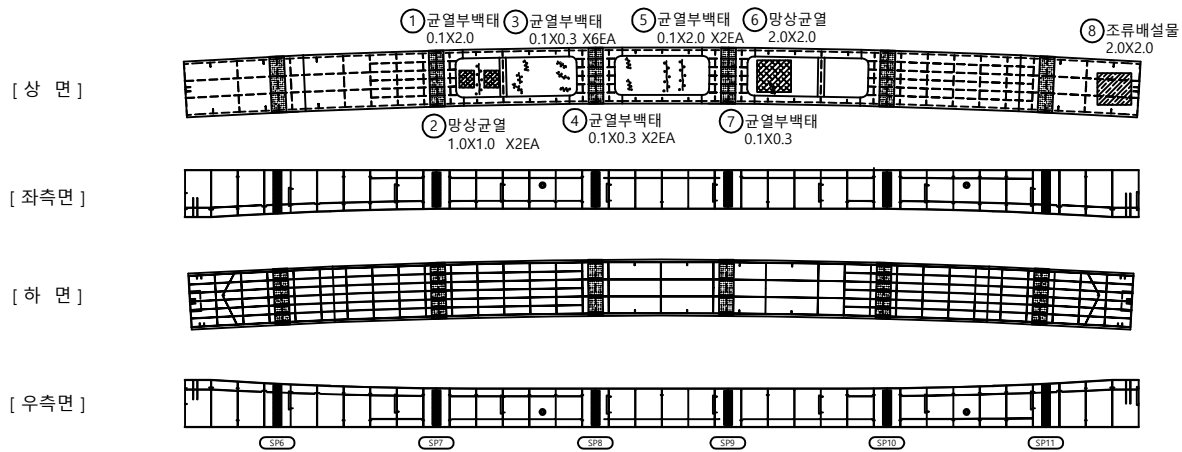
범례

	관 열		평상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편치, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배태		퇴적물	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 거터외부 S4
	철근노출		침하		열화	도 면 번호	12
	부식		좌굴, 변형		기타		

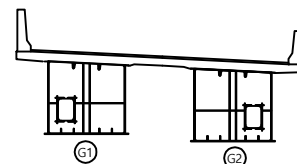
손 상 물 량 표

[illegible]

손상물량표

[illegible]

SECTION



발령

	군 열		망상균열		재로분리
	편지, 공동		박리, 파손		굴고랑, 갈
	누수, 솜음부		백태		퇴적물
	철근노출		진하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	육산오창 고속도로(주)
용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 거더내부 S2
도 면 번 호	14

손 상 물 량 표

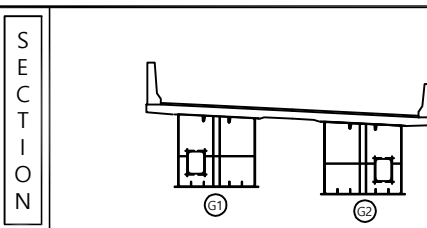
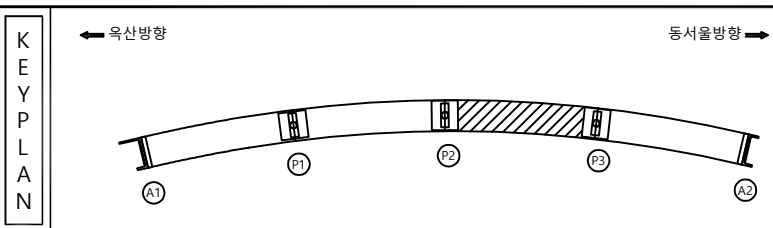
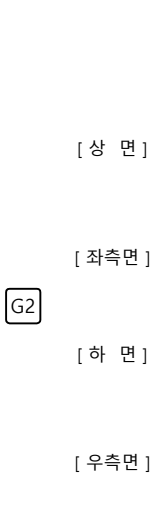
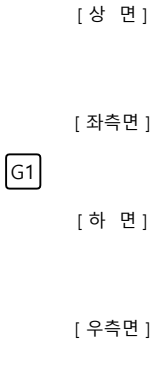
[illegible]

표 제		빈 면		양상강교면		재료부리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
		면치, 광동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
		누수, 습유부		배태		퇴적물		
		철근노출		진하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 거더내부 S3
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	15

손 상 물 량 표

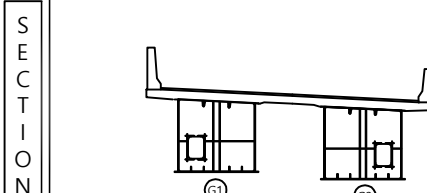
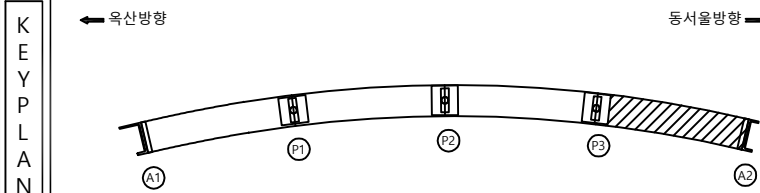
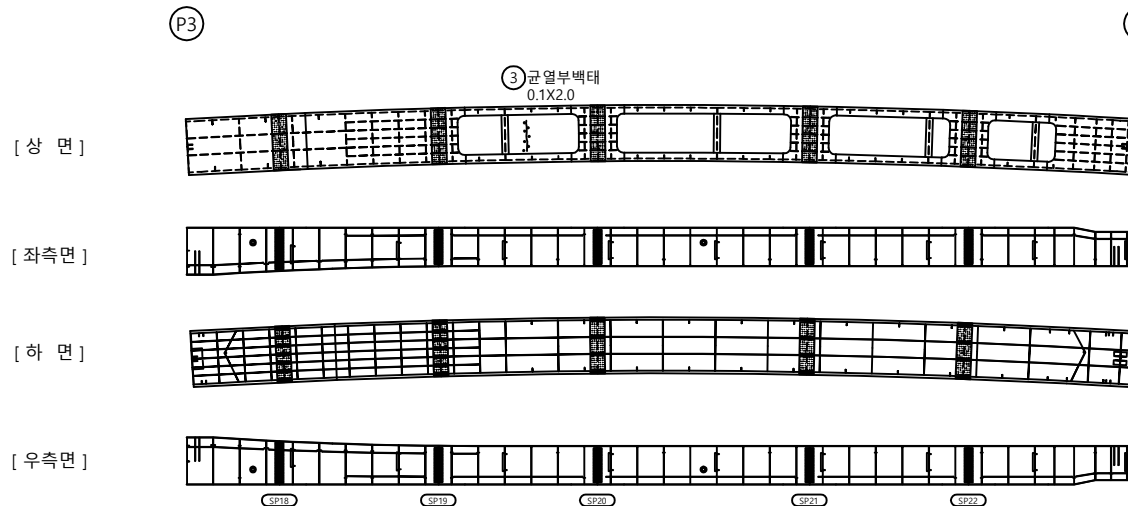
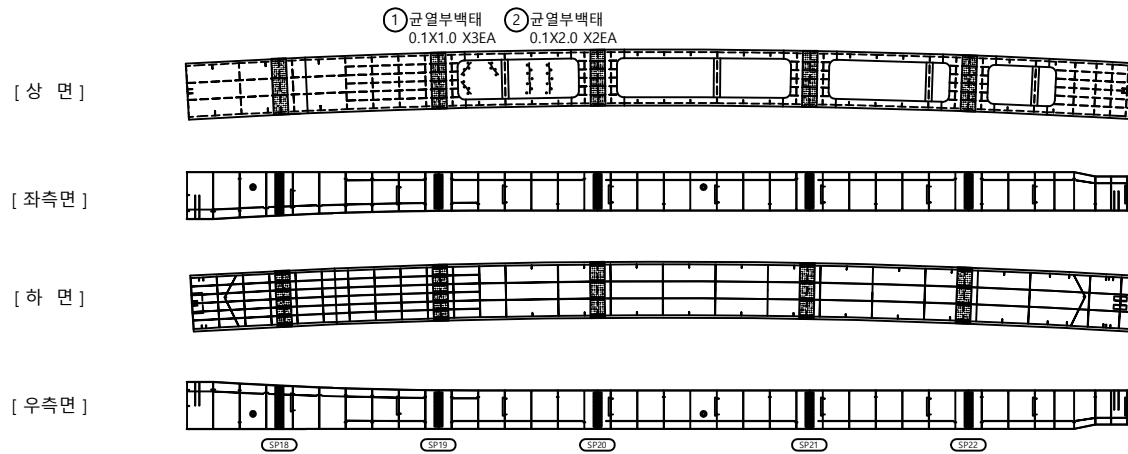
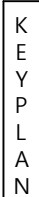
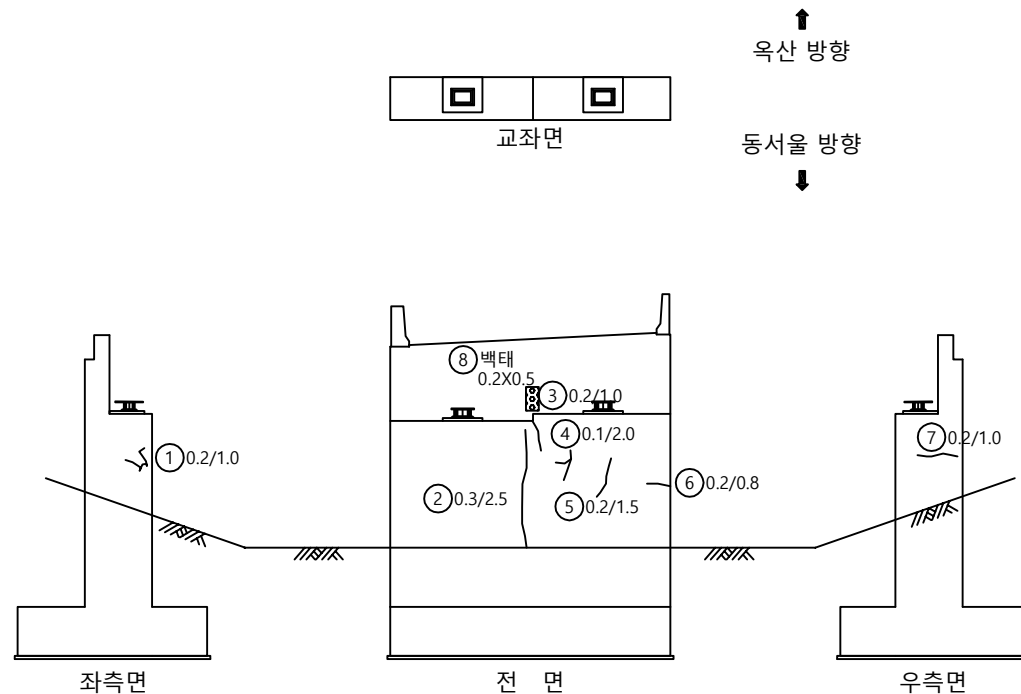
[illegible]

표 례				발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
				용 역 명	
				옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역	
					
				도 면 명	
				도 면 번 호	16

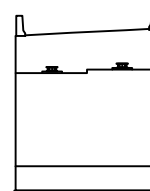
손 상 물 량 표

[illegible]

← 옥산방향

동서울방향 ➡

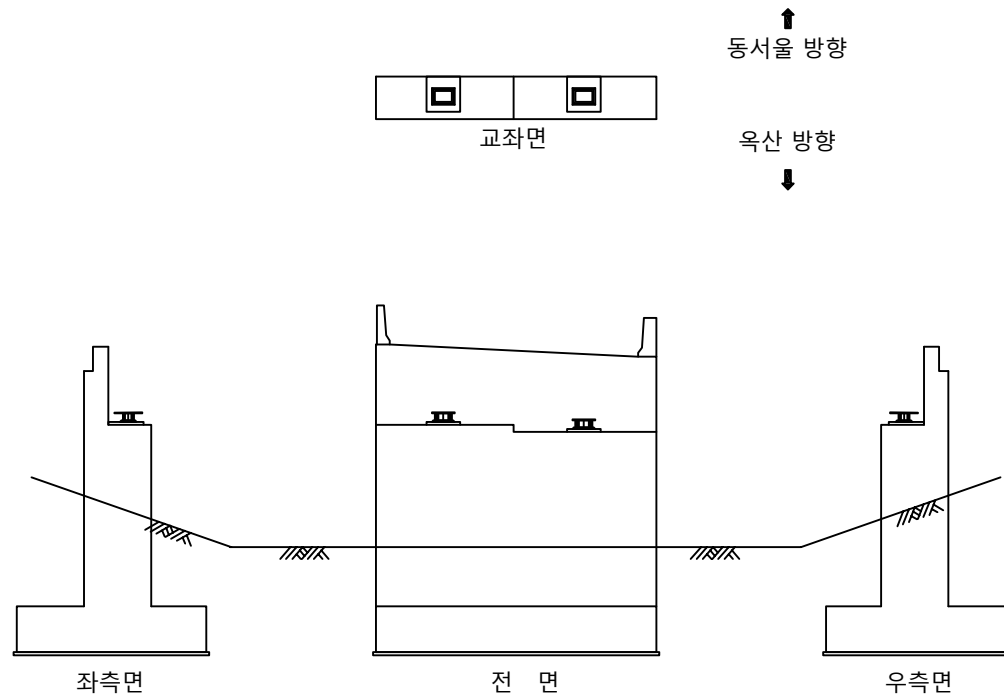
SECTION



범례

	군 열		망상군열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)	
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역	
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	도 면 명		오창JCT (RAMP-C) 교대 A1
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호		17
	부 식		좌굴, 변형		기 타			

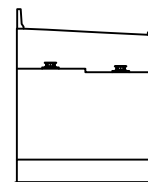
손 상 물 량 표

[illegible]

← 옥산방향

동서울방향 ➡

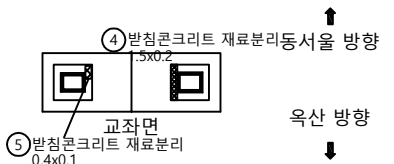
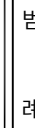
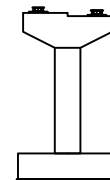
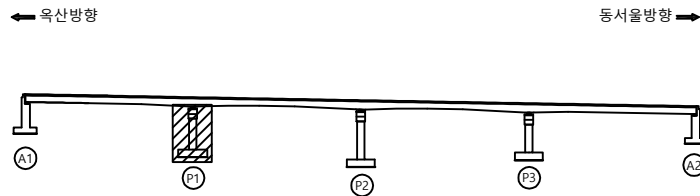
SECTION



범례

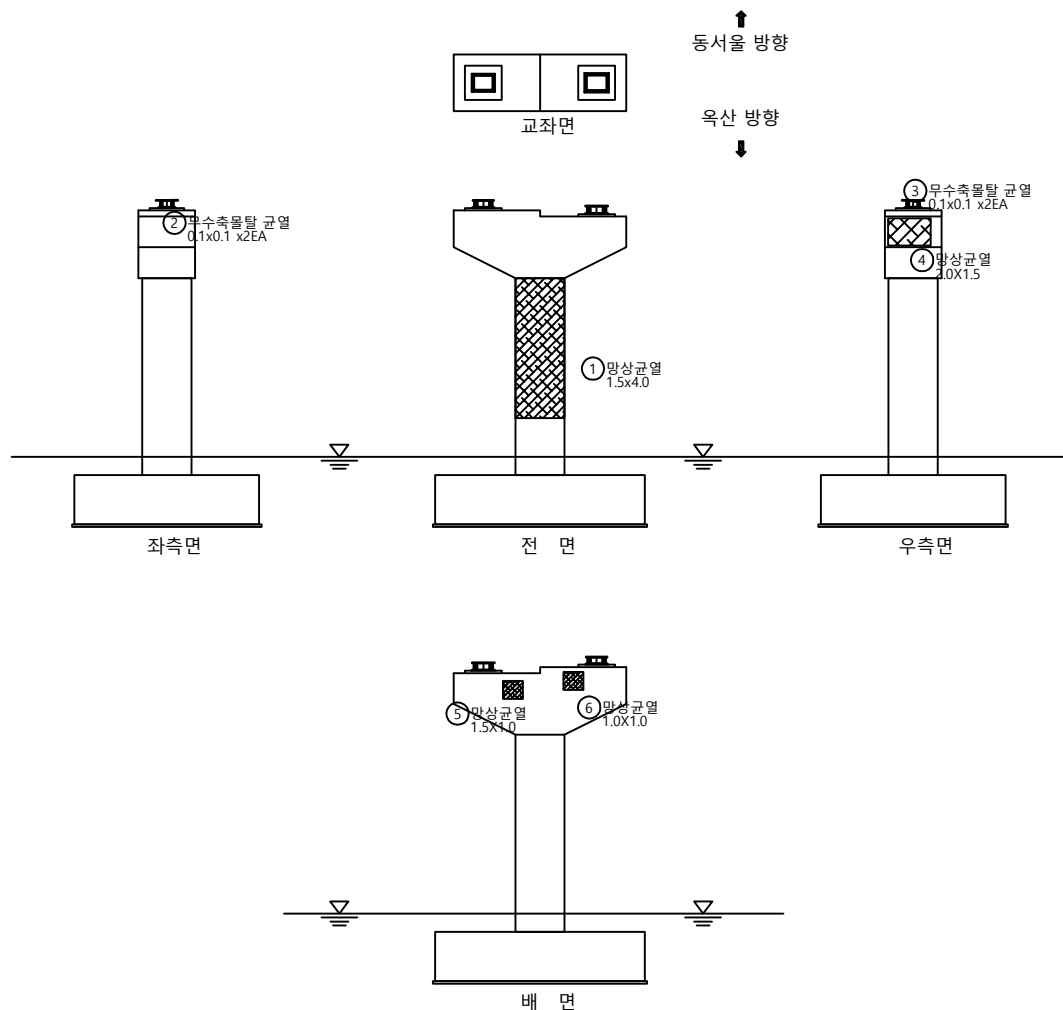
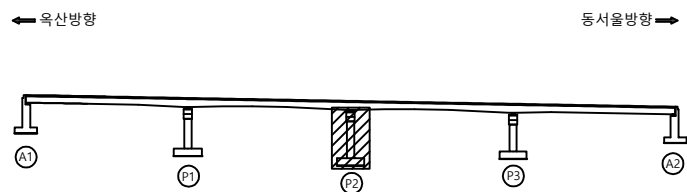
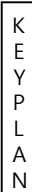
	군 열		망상군열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 대		퇴적물		
	철근노출		진 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 교대 A2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	18

손 상 물 량 표

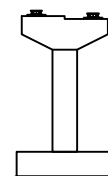
[illegible]

	관 열		방상균열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	먼지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		색 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 교각 P1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	19

손 상 물 량 표

[illegible]

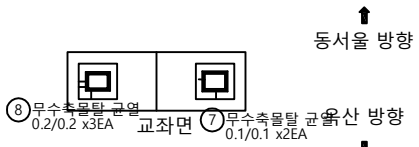
SECTION



부	2
---	---

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

손 상 물 량 표

[illegible]