

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

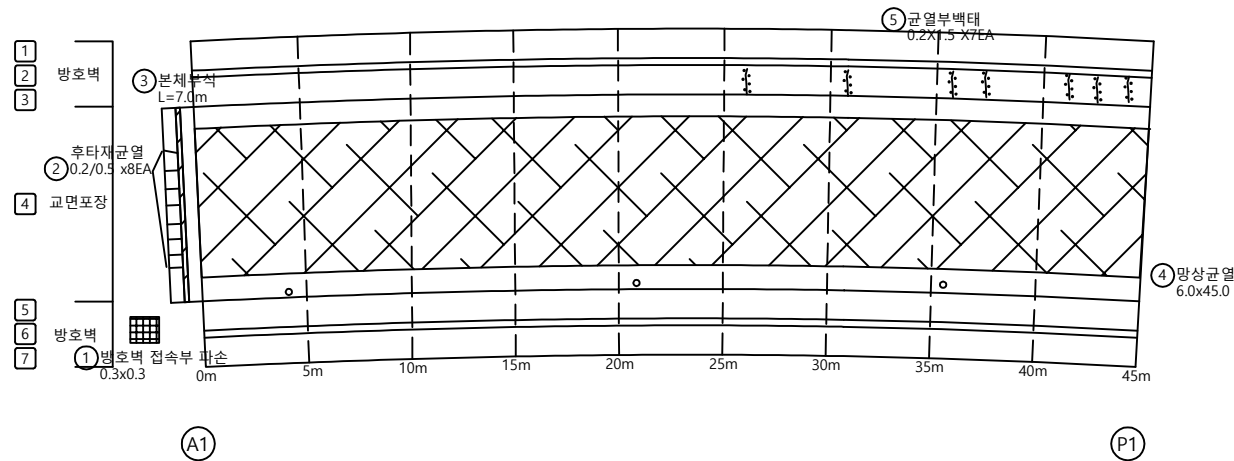
외관조사망도 (오창JCT RAMP-C교)

옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

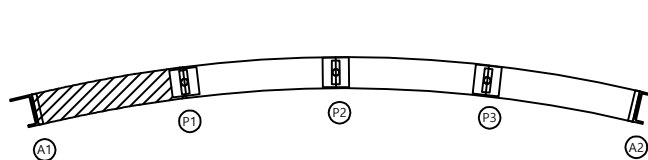
손 상 물 량 표

동서울방향 →

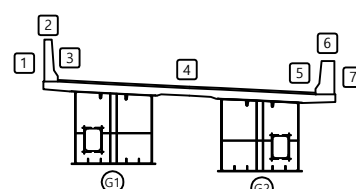
[illegible]

KEY PLAN

동서울방향 ➡



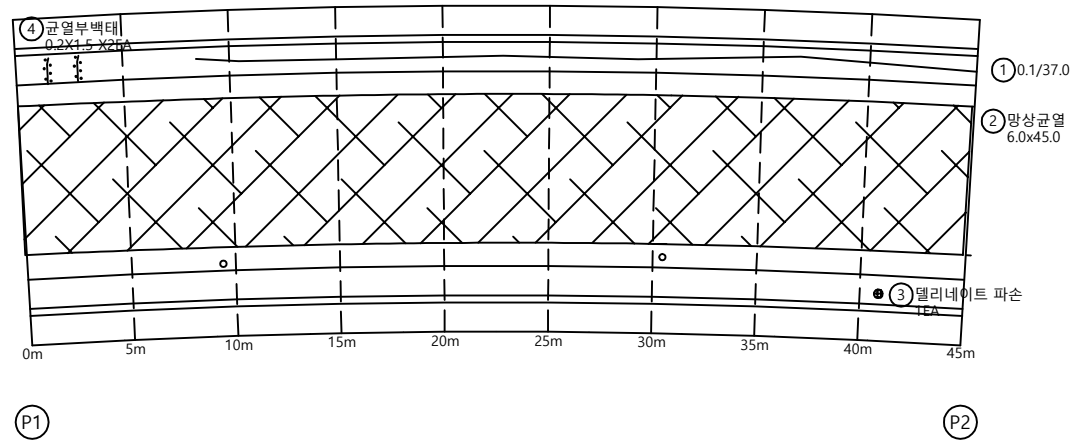
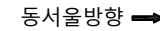
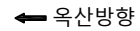
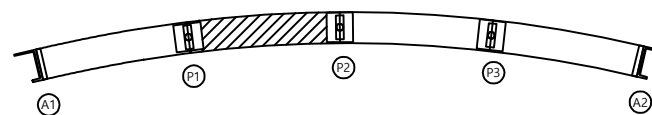
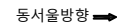
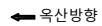
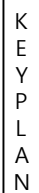
SECTION



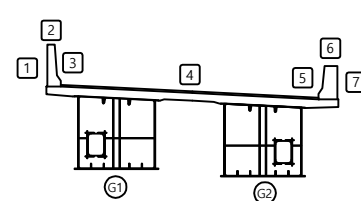
범례

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

손상물량표

[illegible]

SECTION



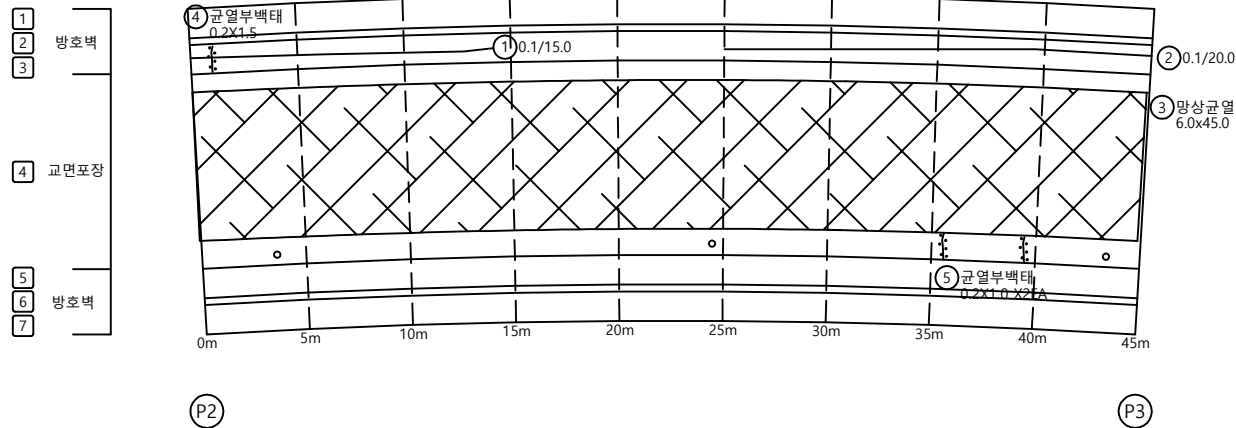
범례

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

손상물량표

← 옥산방향

동서울방향 →

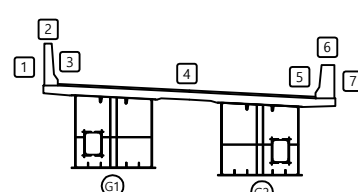
[illegible]

KEY PLAN

← 옥산방향

동서올방향 ➡

SECTION



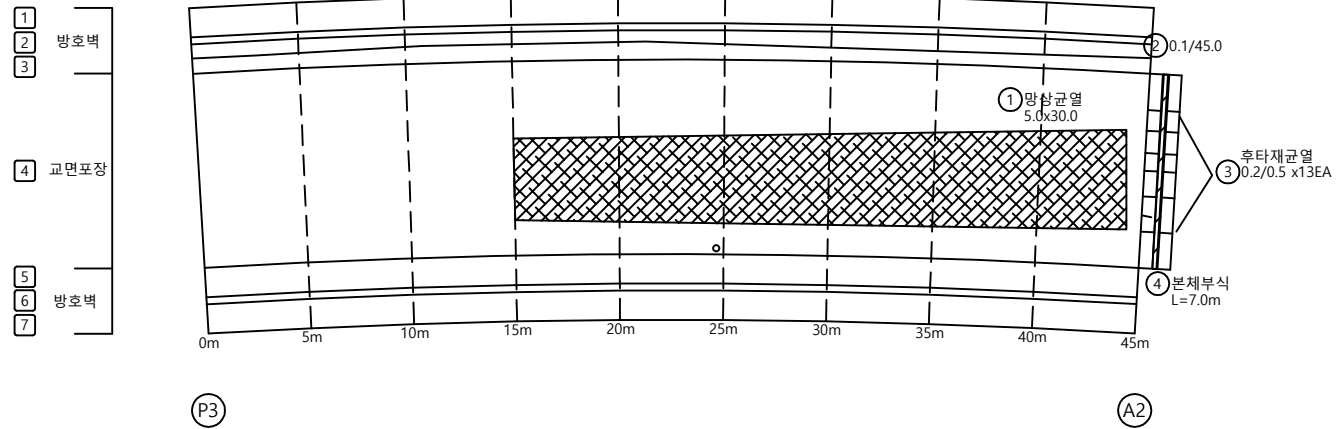
봄
례

	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 번 호	03

손 상 물 량 표

← 옥산방향

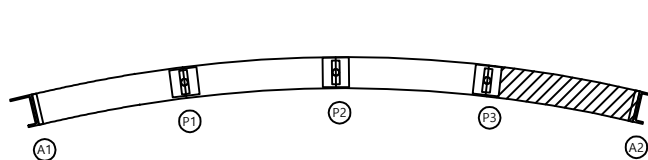
동서울방향 →

[illegible]

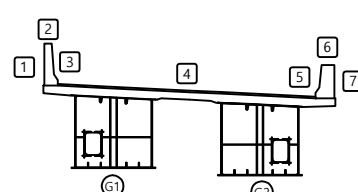
KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향➡



SECTION



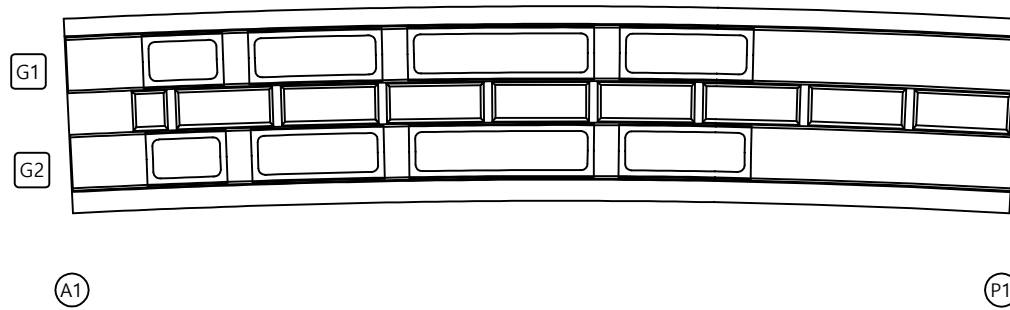
범례

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

손 상 물 량 표

← 옥산방향

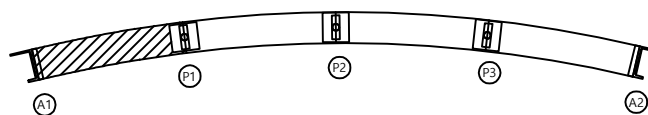
동서울방향 ➡

[illegible]

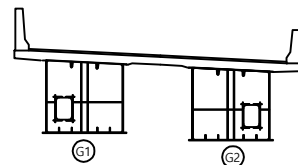
KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 ➡



SECTION

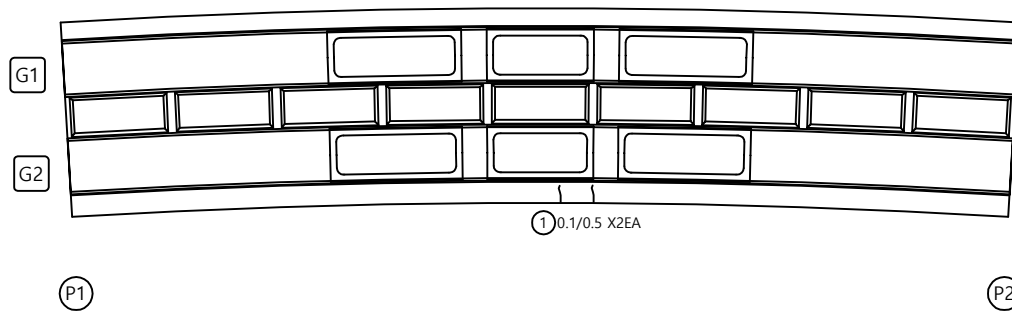


범례

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

← 옥산방향

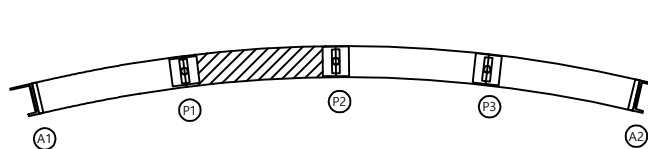
동서울방향 →

[illegible]

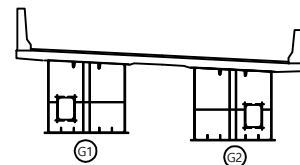
KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 ➡



SECTION



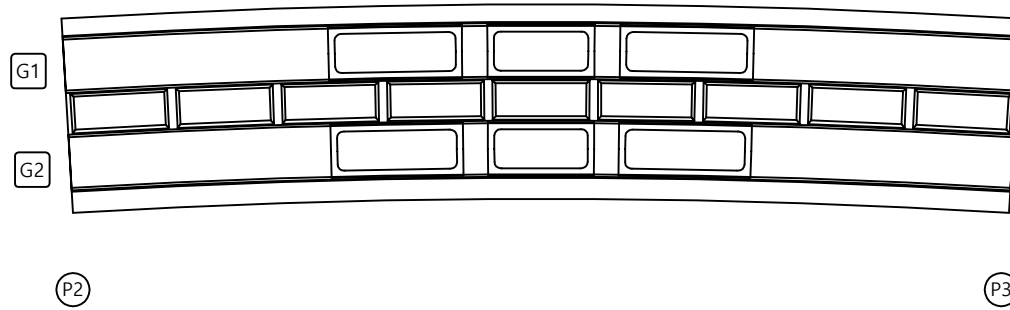
16

	군 열		광상군열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		벽리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백 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

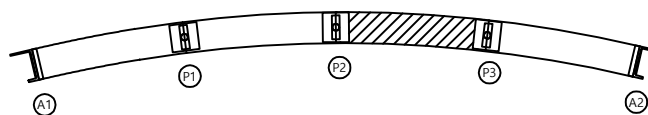
동서울방향 ➡

[illegible]

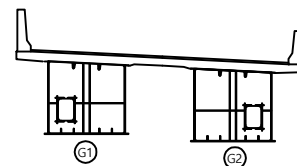
KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 ➡



SECTION



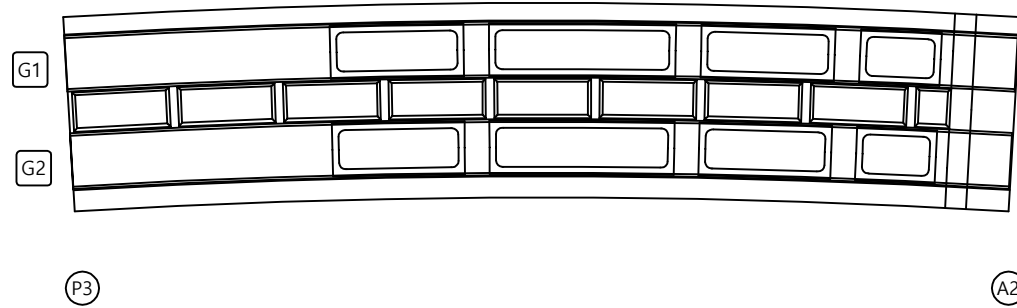
범례

			발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
			용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
				
				
			도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 바닥판하면 S3
			도 면 번호	07

손 상 물 량 표

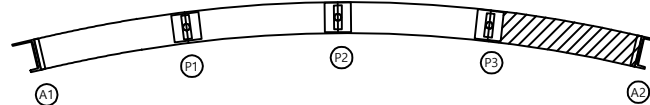
← 옥산방향

동서울방향 ➡

[illegible]

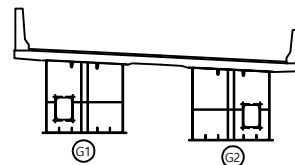
KEY PLAN

← 옥산방향



동서울방향 ➡

SECTION



봄
례

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		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 S4
	부식		좌굴, 변형		기타	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

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		울고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 거터외부 S1
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	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		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배태		퇴적물	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 거터외부 S2
	철근노출		침하		열화	도 면 번호	10
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

[illegible]

[좌측면]

G1 [하 면]

[우측면]

P2

Ⓟ

[좌측면]

G2 [하 면]

[우측면]

P2

(P3)

KEY PLAN

← 옥산방향

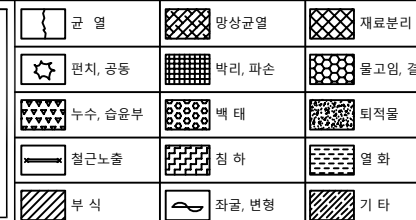
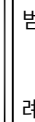
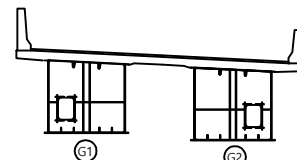
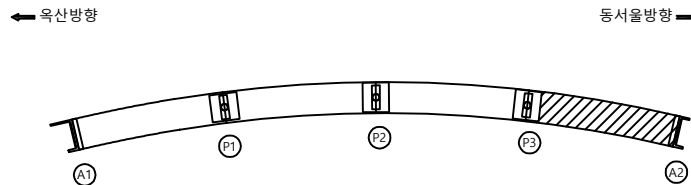
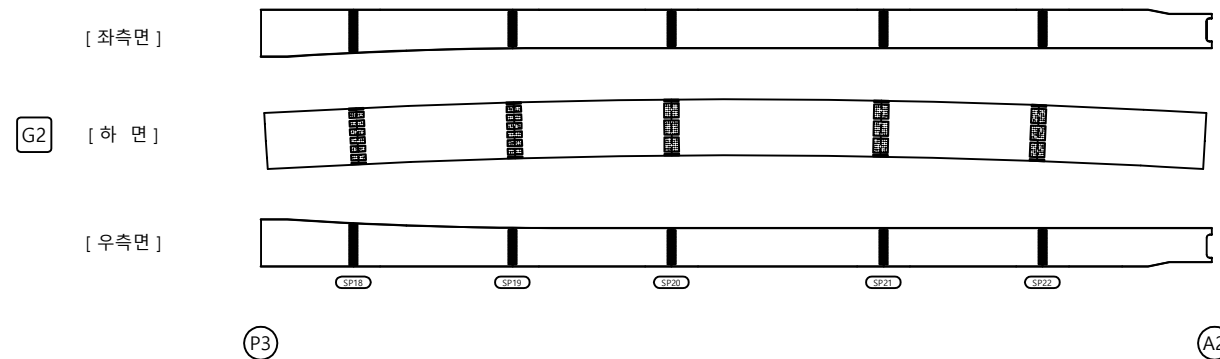
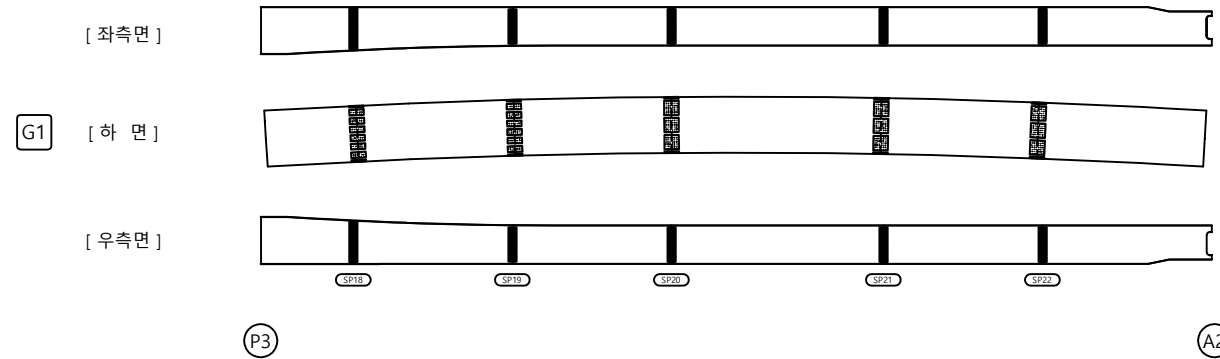
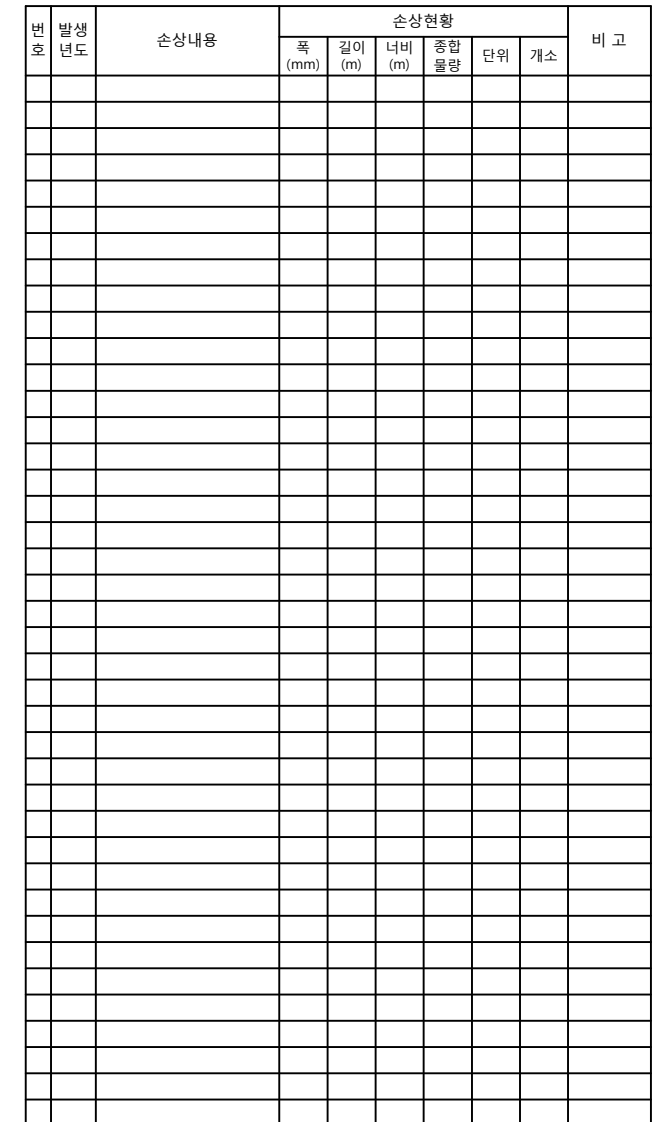
동서울방향 ➡

SECTION

부 록

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

손 상 물 량 표



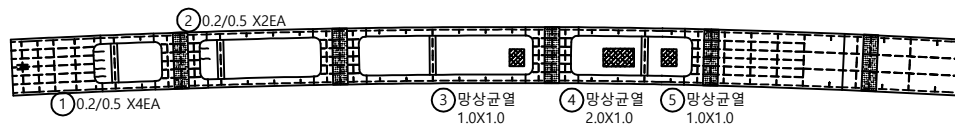
발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
-------	--------------

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

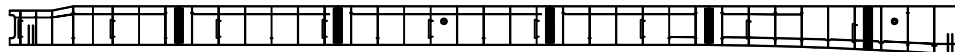
도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 거터외부 S4
-------	------------------------

도 면 번 호	12
---------	----

[상 면]

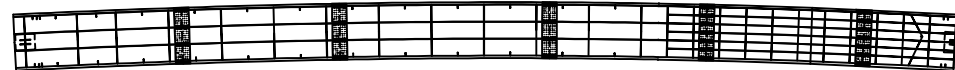


[좌측면]

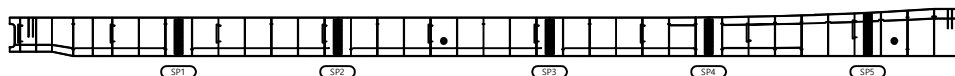


G1

[하 면]



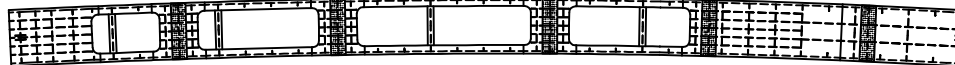
[우측면]



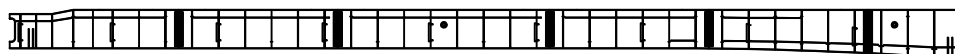
A1

P1

[상 면]

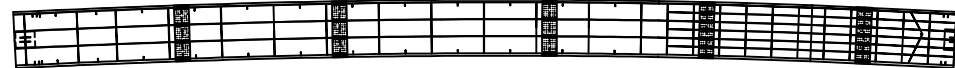


[좌측면]

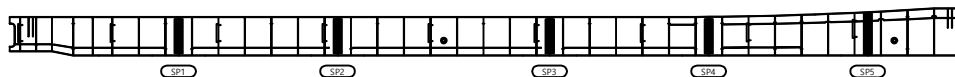


G2

[하 면]



[우측면]



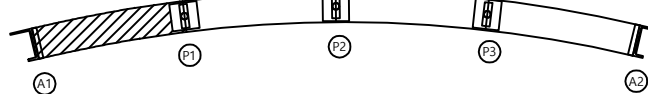
A1

P1

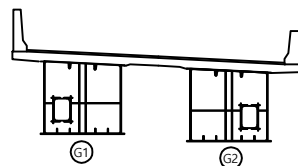
KEY PLAN

← 옥산방향

동서울방향 →



SECTION



범례

	콘크리트		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙
	누수, 습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처

옥산오창 고속도로(주)

용역명

옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

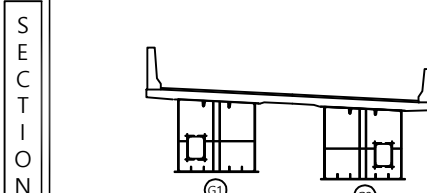
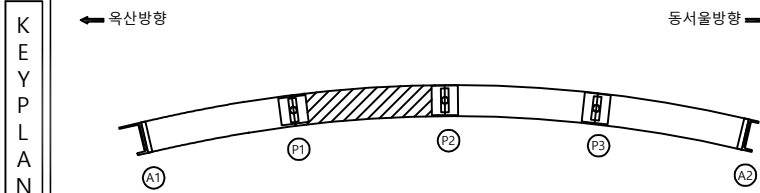
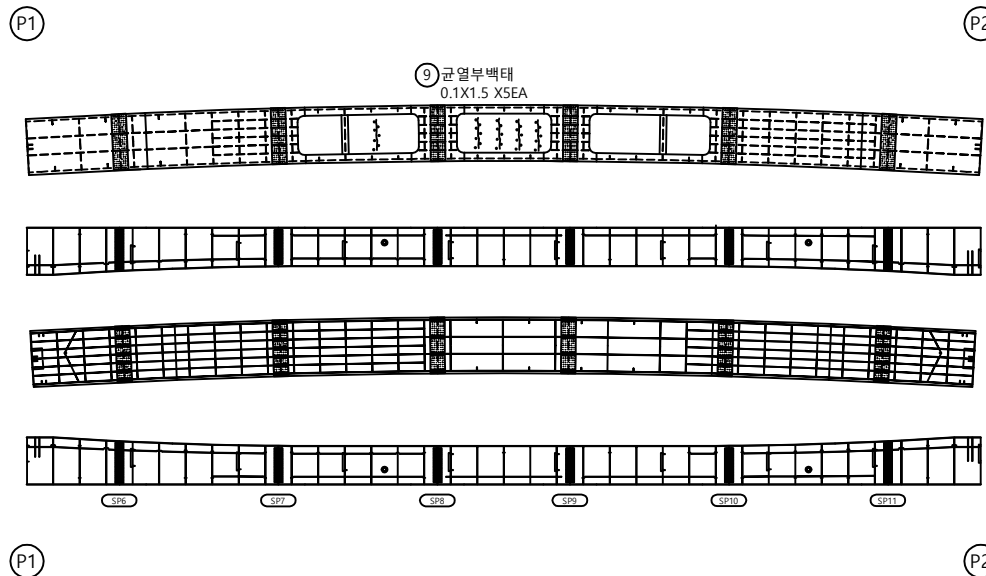
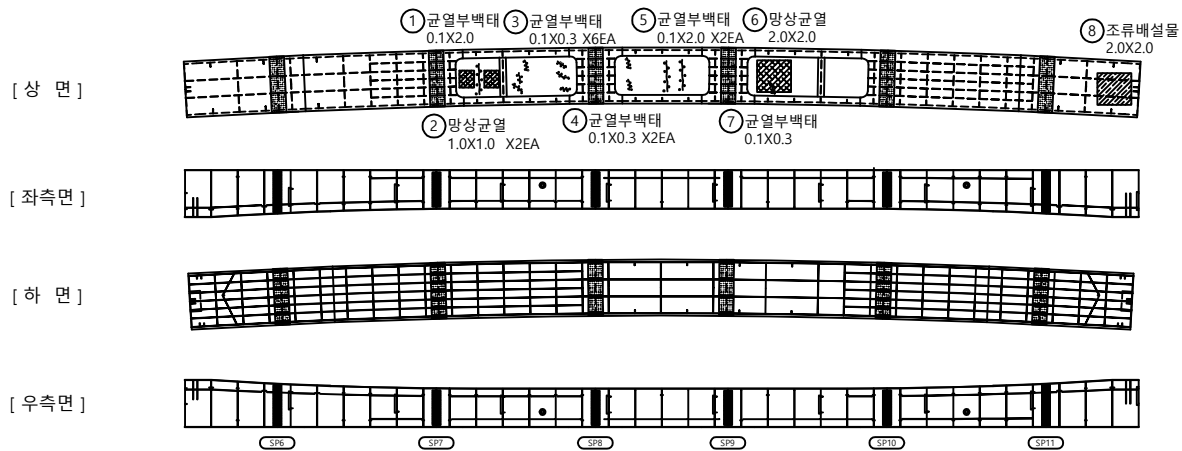
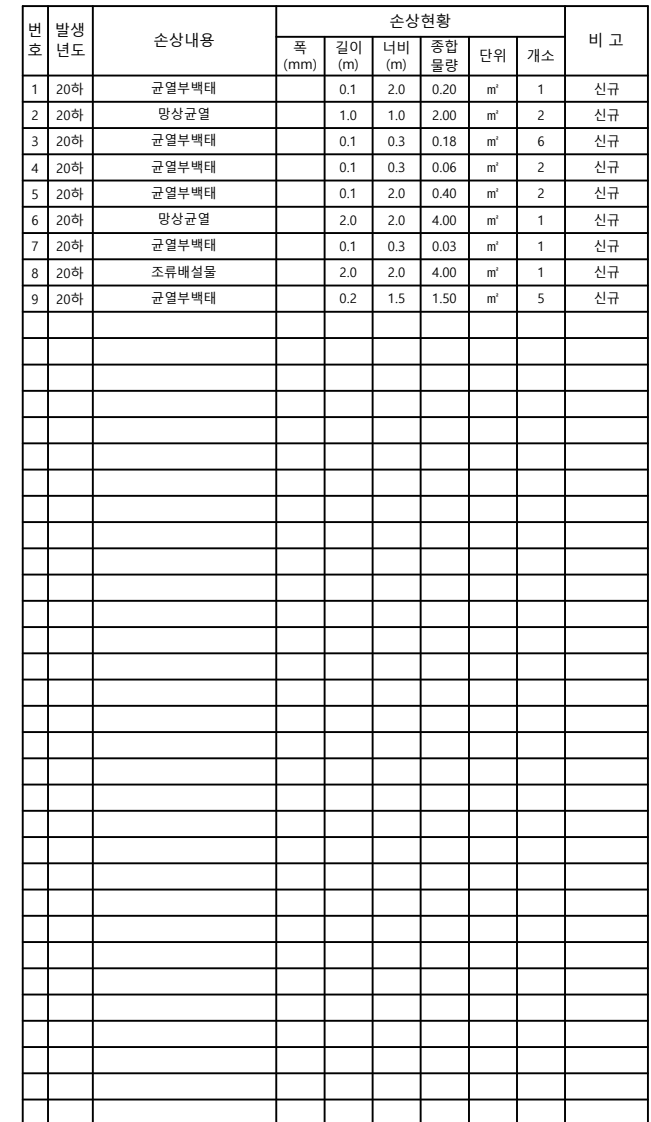
도면명

오창JCT (RAMP-C) 거더내부 S1

도면번호

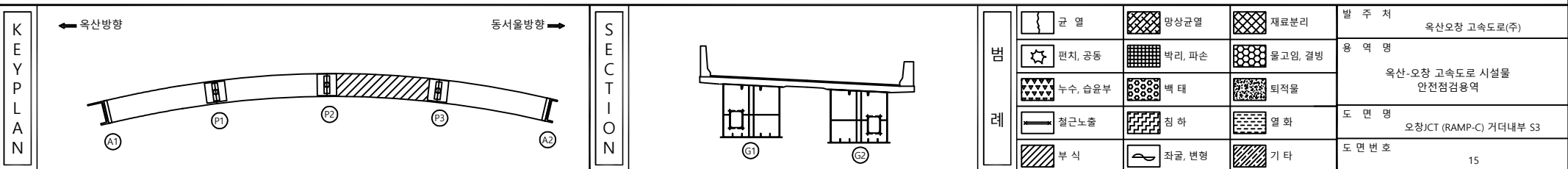
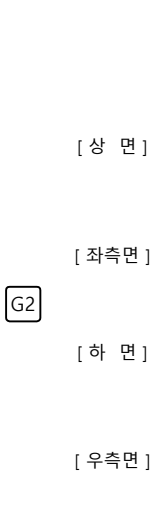
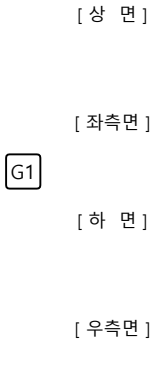
13

손상물량표



	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) 거터내부 S2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	14

손 상 물 량 표

[illegible]

손 상 물 량 표

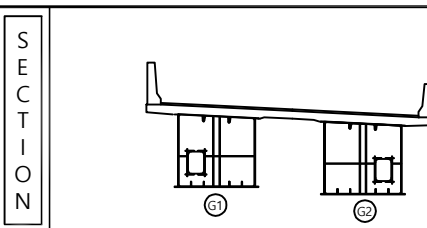
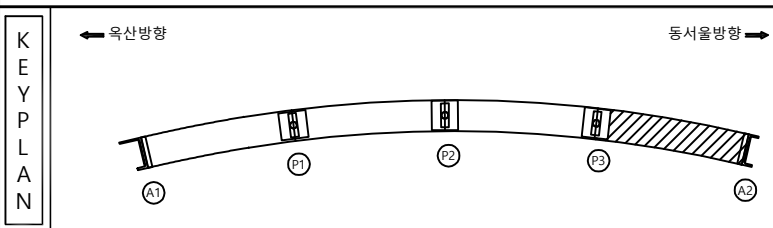
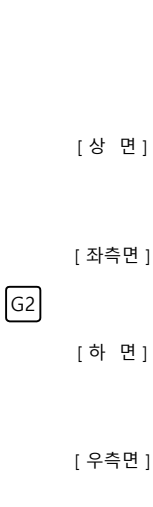
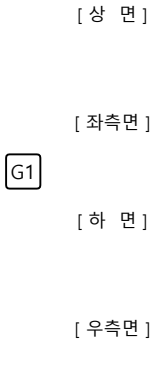
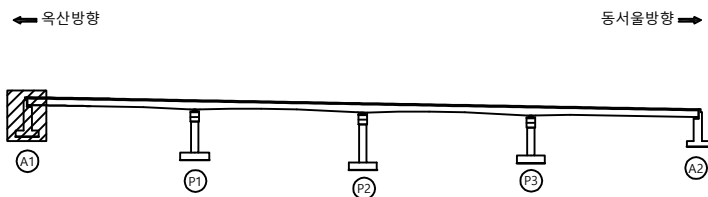
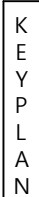
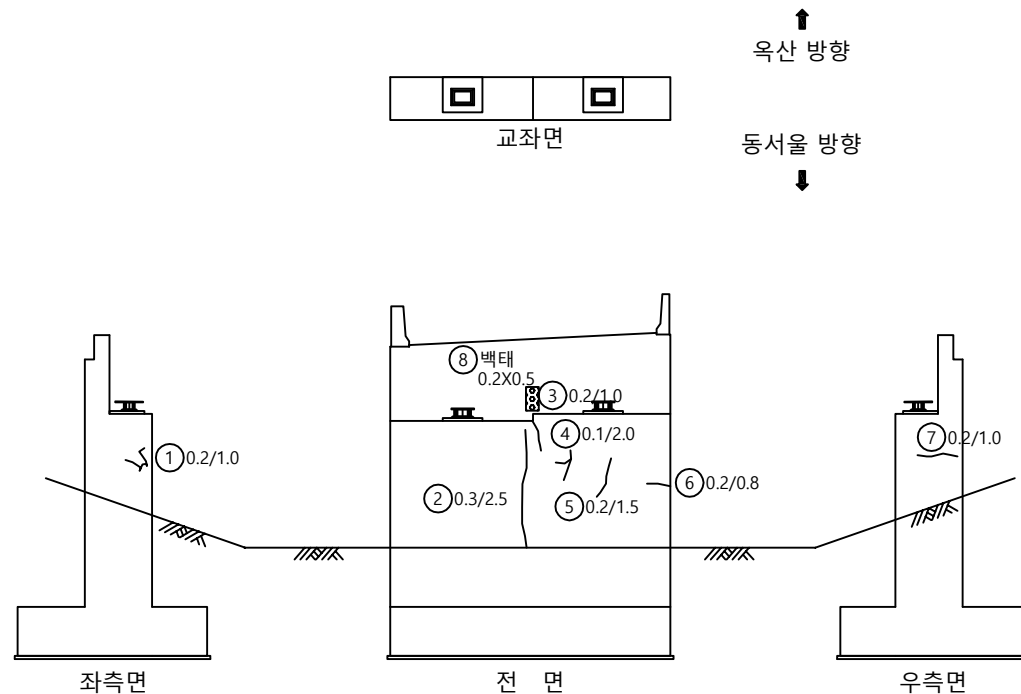
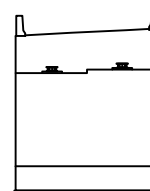
[illegible]

표 제		빈 공간		양상강도 높음		재료부리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
		면치, 광동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
		누수, 습유무		배태		퇴적물		
		철근노출		진하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 거더내부 S4
		부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번 호	16

손 상 물 량 표

[illegible]

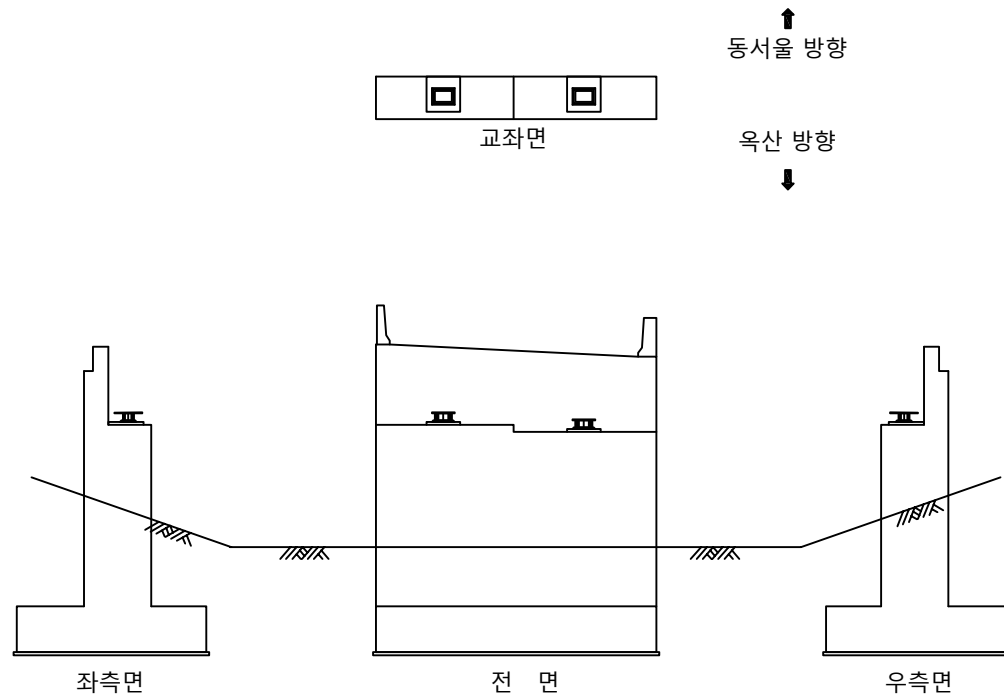
SECTION



봄
례

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

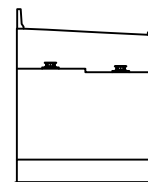
손 상 물 량 표

[illegible]

← 옥산방향

동서울방향 ➡

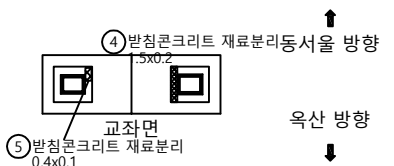
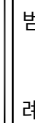
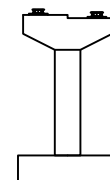
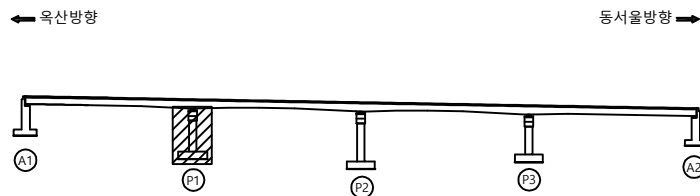
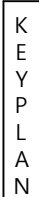
SECTION



범례

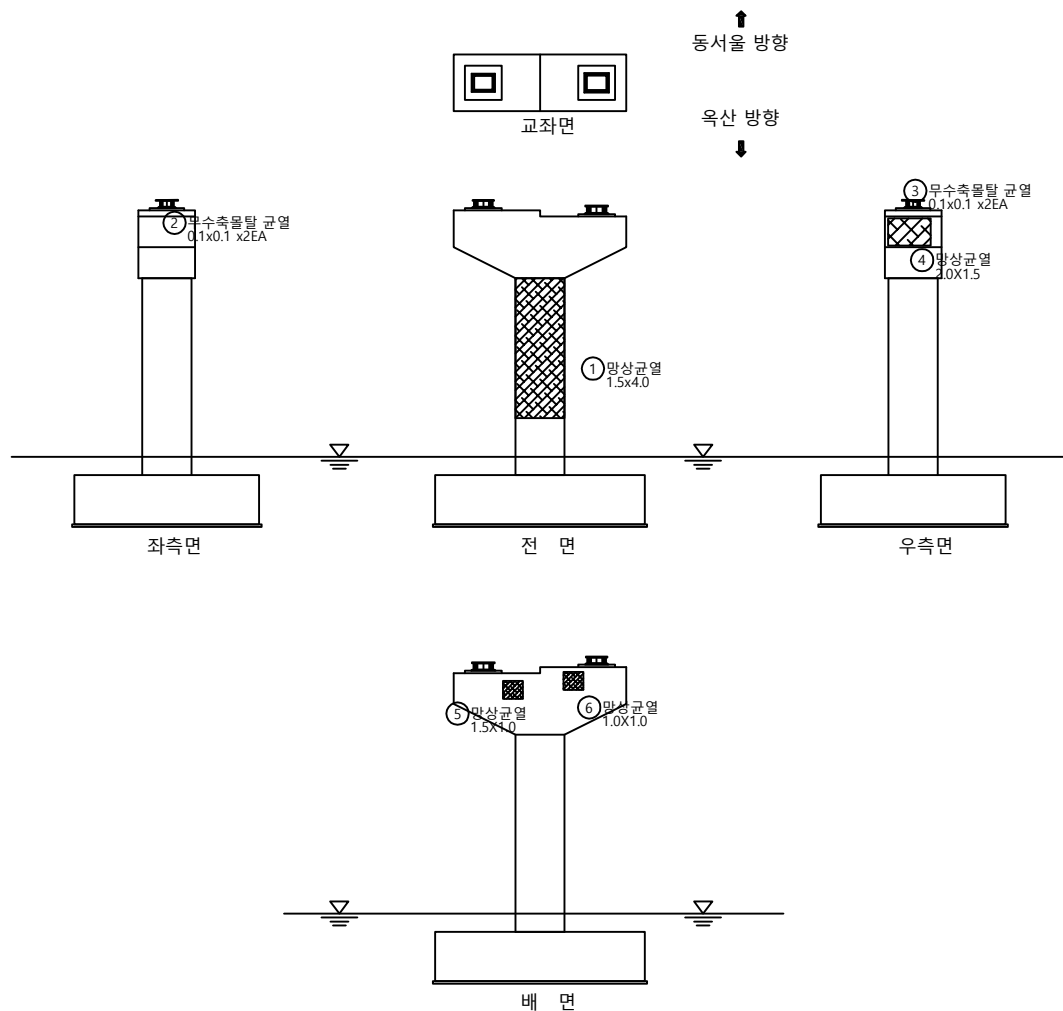
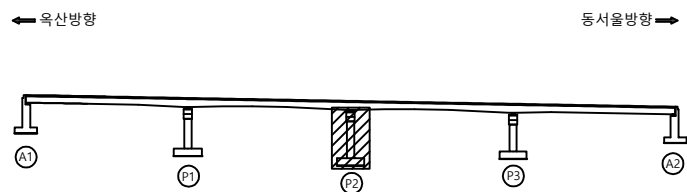
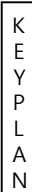
	군 명		광역시도		국도	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	면지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 대		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		진 하		열 화	도 면 번 호	18
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

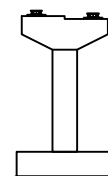
[illegible]

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		울고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		백태		퇴적물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	오창JCT (RAMP-C) 교각 P1
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	19

손 상 물 량 표

[illegible]

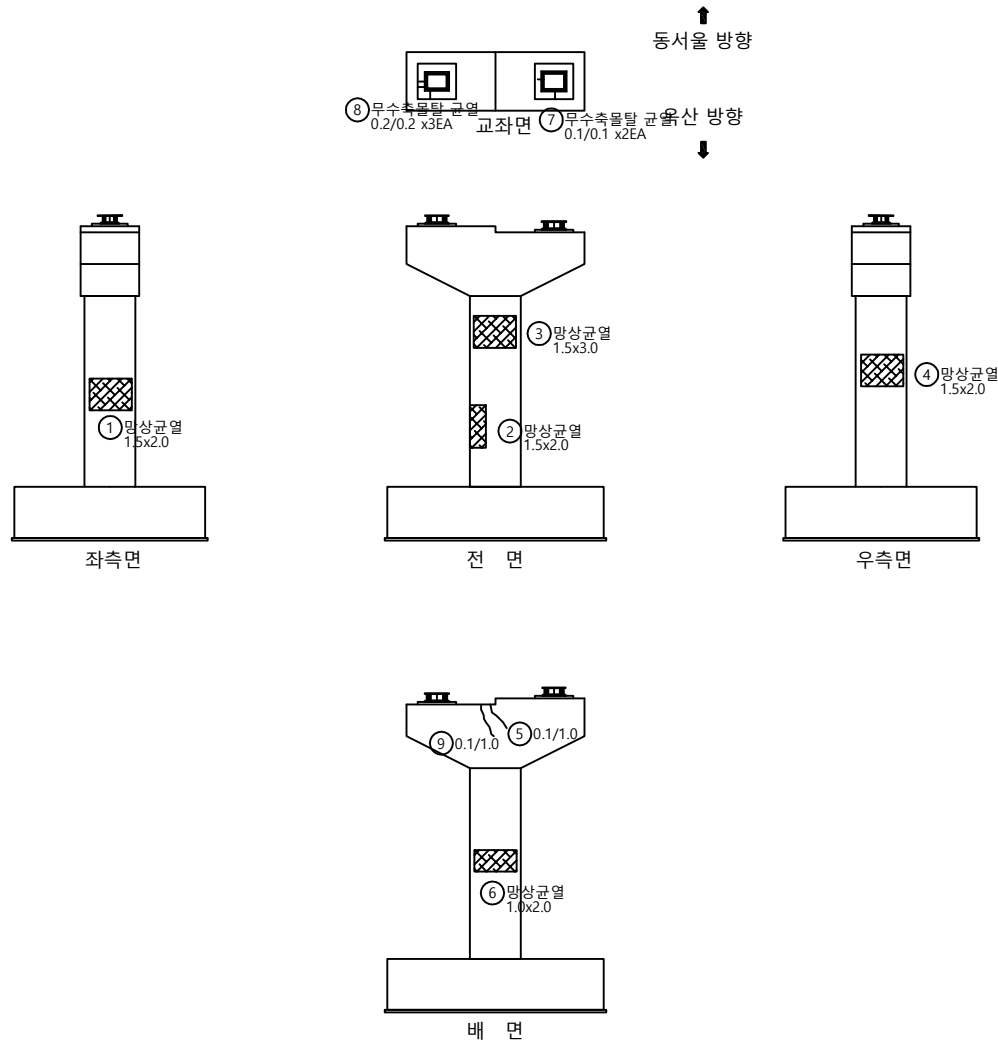
SECTION



부	23
---	----

	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	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	20

손상물량표

[illegible]