

옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (용두천교)

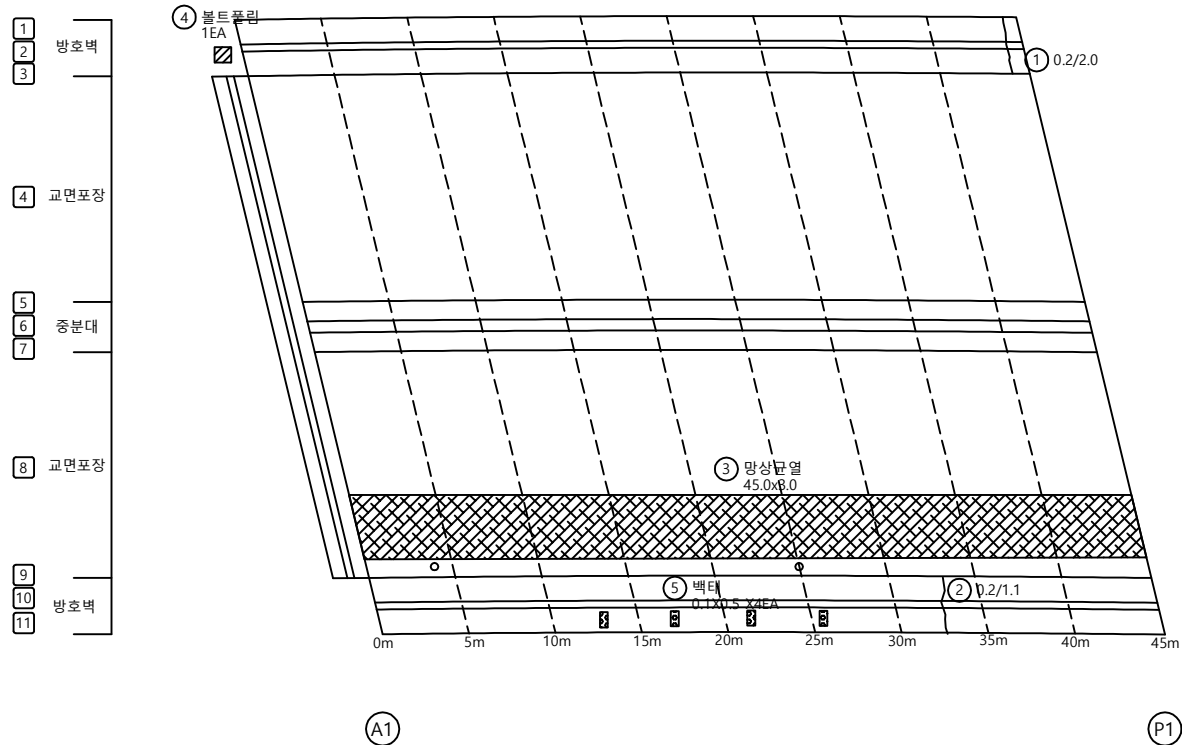
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

← 옥산방향

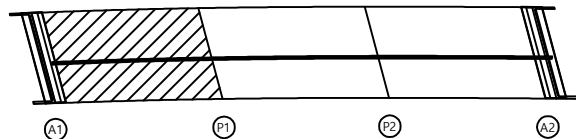
오창방향 →

[illegible]

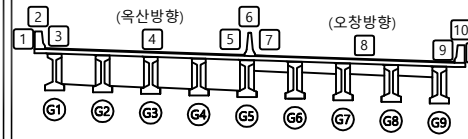
KEY PLAN

← 옥산방향

오창방향 ➡



SECTION



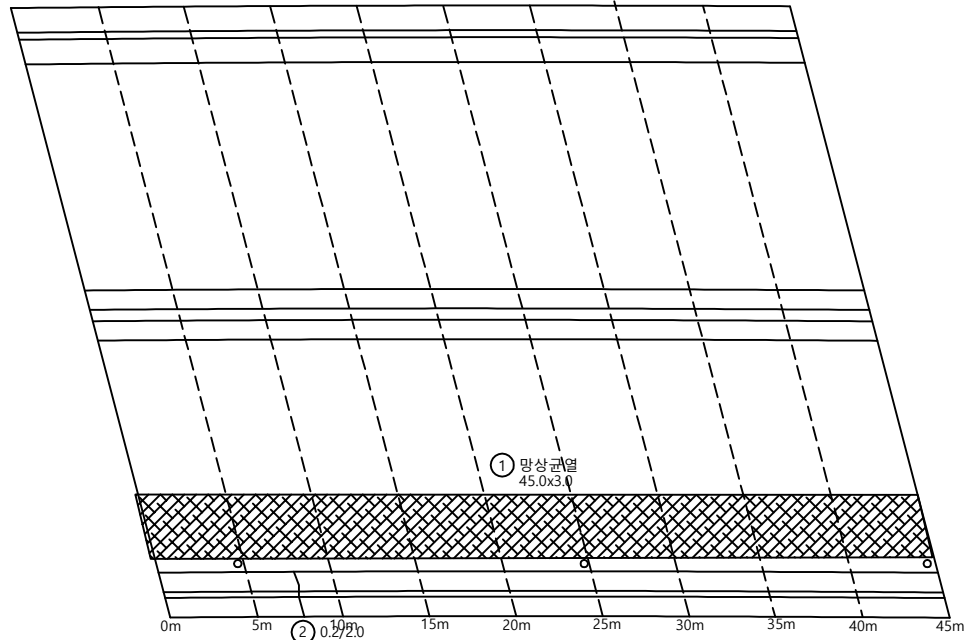
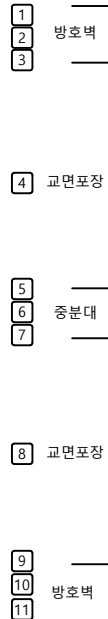
본 력

	칸 열		방상갈돌		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		벽 결		피착물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	용두천교 교면상부 S1
	부 식		괴굴, 변형		기 타	도 면 번 호	01

손상물량표

← 옥산방향

오창방향 →



P1

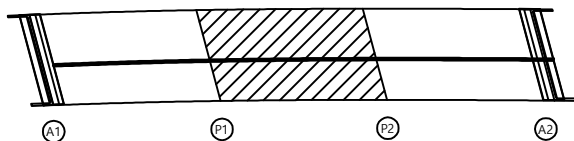
P2

[illegible]

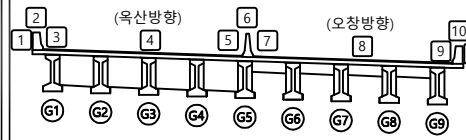
KEY PLAN

← 옥산방향

오창방향 ➡



SECTION



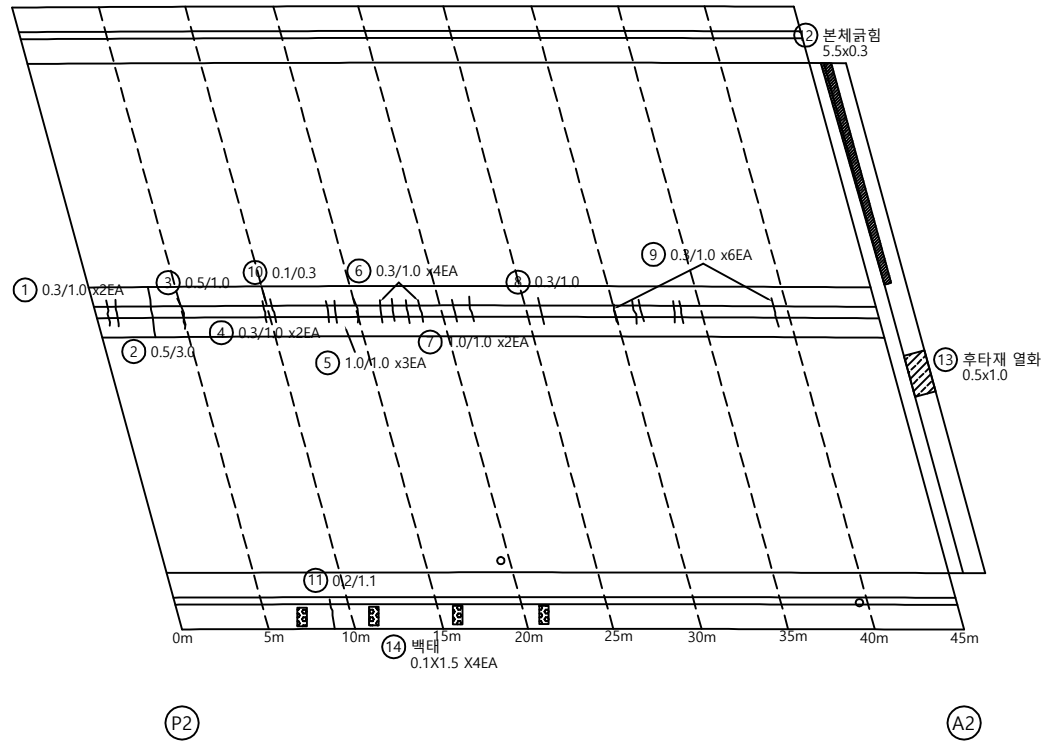
음 려

	구 명		망상구명		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 데		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	용두전교 교면상부 S2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	02

손상물량표

← 옥산방향

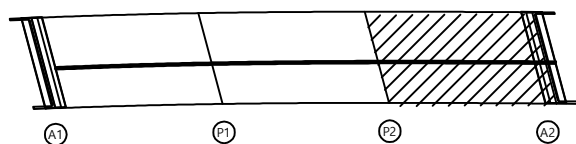
오창방향 →

[illegible]

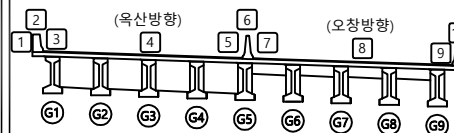
KEY PLAN

← 옥산방향

오창방향 ➡



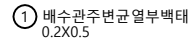
SECTION

발
려

	군 열		망상군열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 테		퇴적물	도 면 명	용두전교 교면상부 S3
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	03
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

오창방향 ➡

[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION



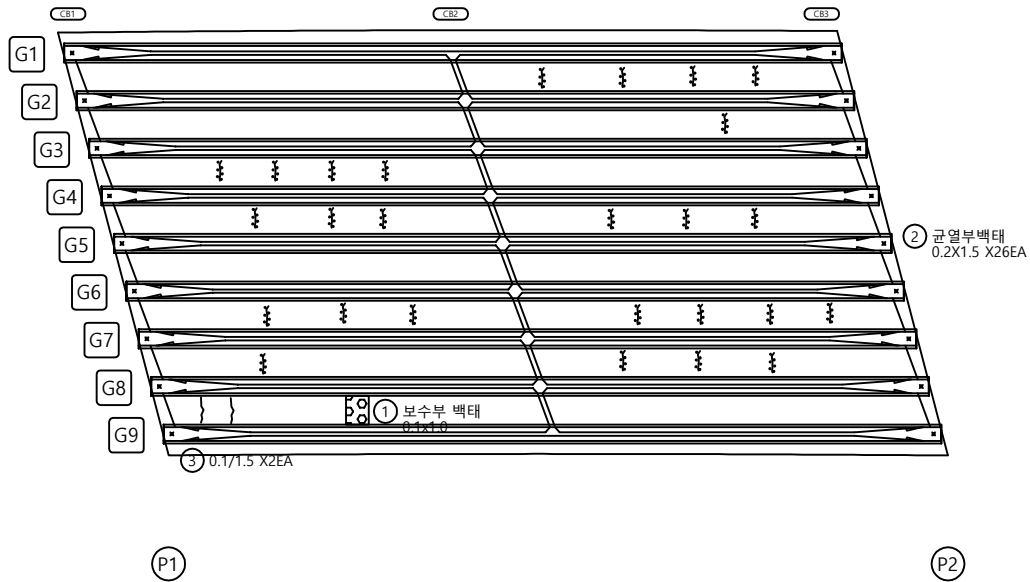
품
려

			발 주 처 육산오강 고속도로(주)
			
			용 역 명 육산-오강 고속도로 시설물 안전점검용역
			
			도 면 명 용두천교 바닥판하면 S1
			도 면 연 호 04

손상물량표

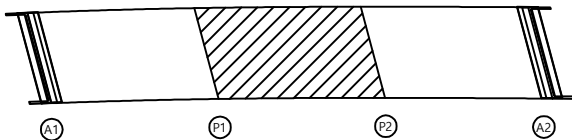
← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

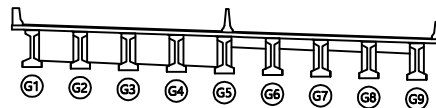
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



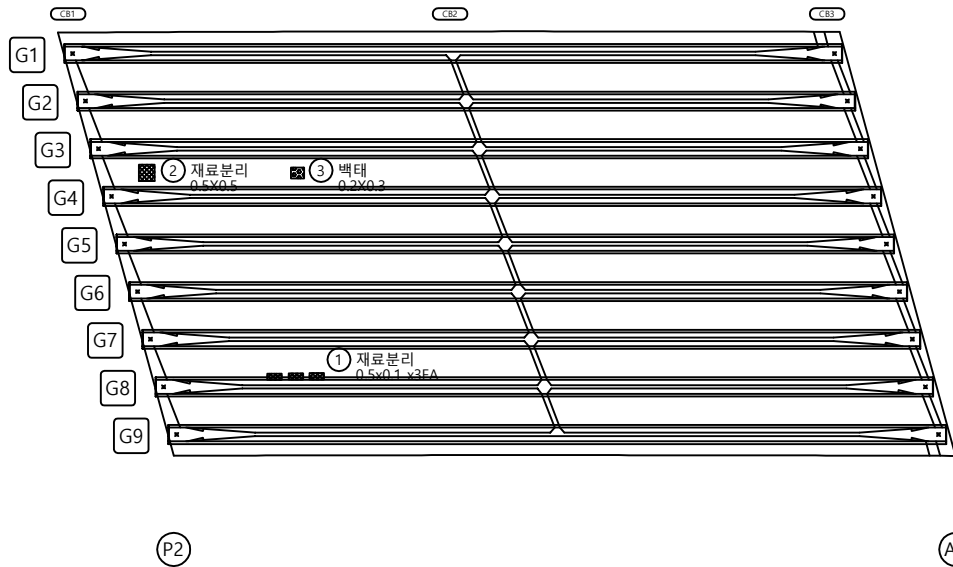
폼
례

	관 열		양상관열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	전차, 신호		박리, 파손		물고임, 절반	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습해부		돌 표		회색물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	
	부 식		저수, 변형		기 타	도 면 연 호	05

손상물량표

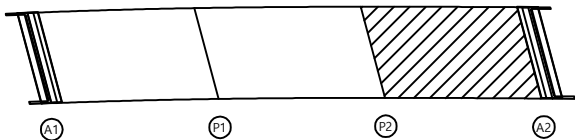
← 옥산방향

오창방향 →

[illegible]

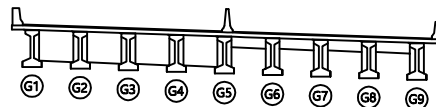
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

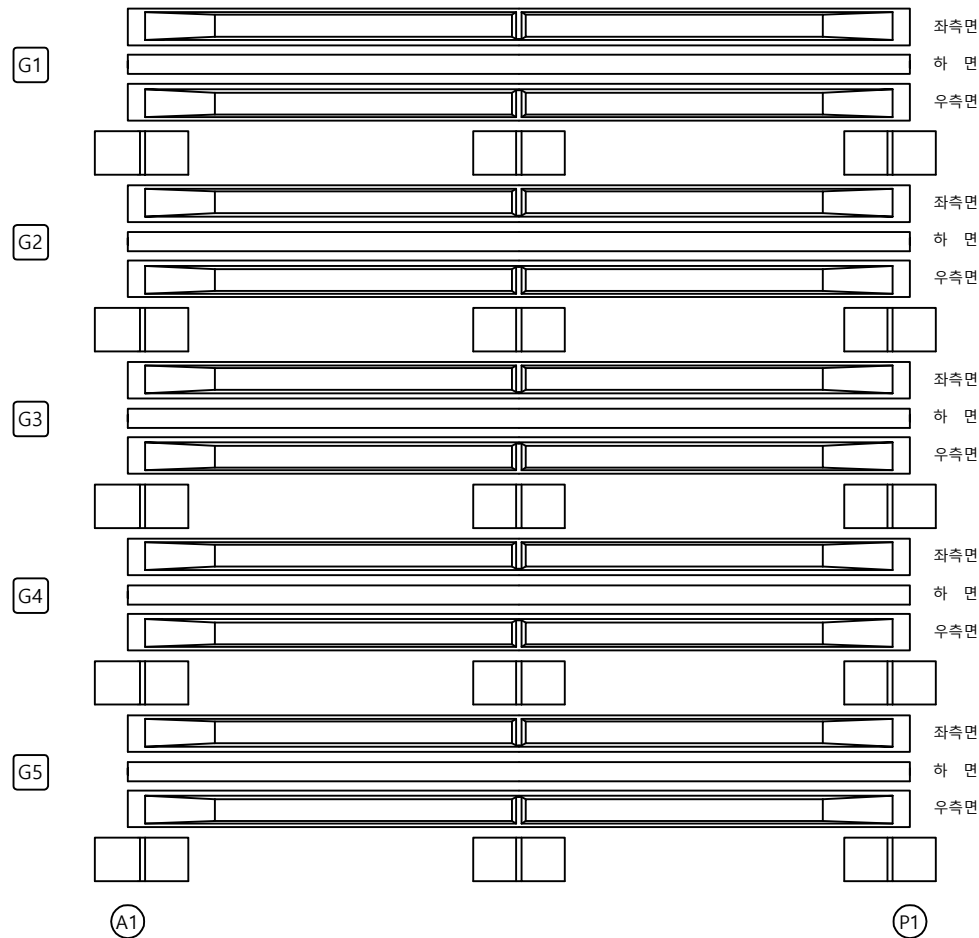


和 録

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	전차, 상하		박리, 파손		홀고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 유출부		돌 표		표적물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	용도전교 바닥판하면 S3
	부 식		저수, 변형		기 타	도 면 번호	06

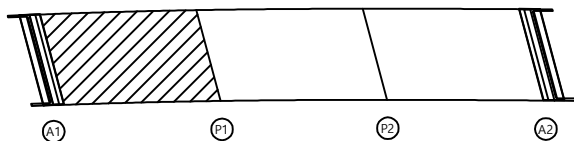
손 상 물 량 표

오창방향 ➡

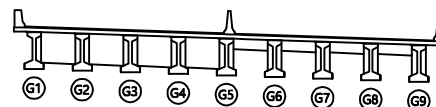
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION



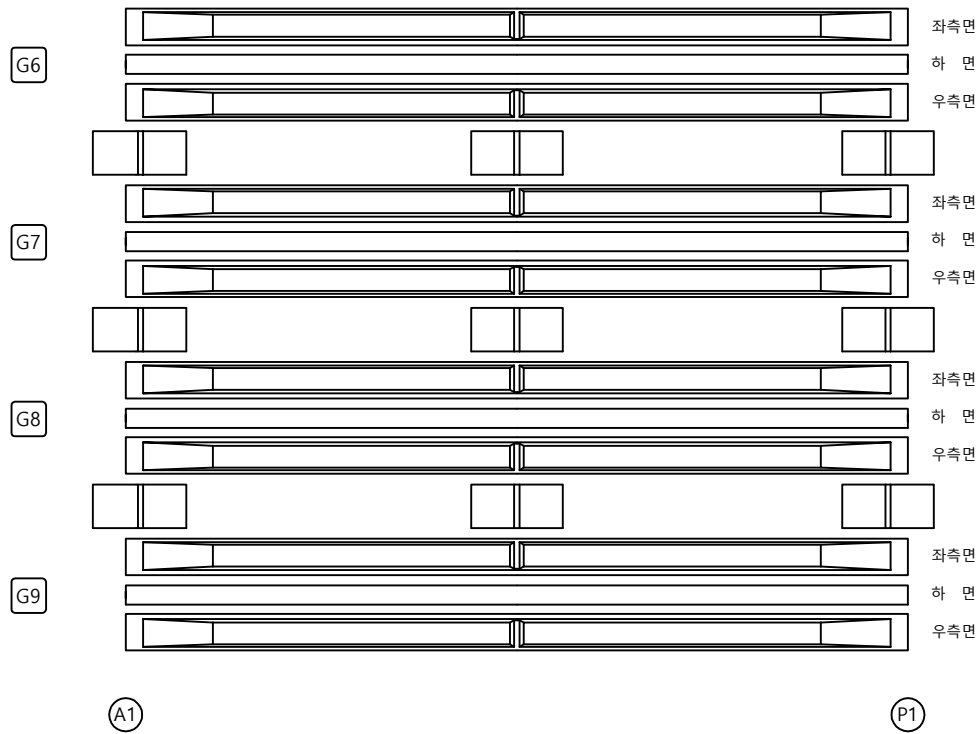
五
三

	관 열		방상균열		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	용두천교 건너 외부 S1-1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	07

손상물량표

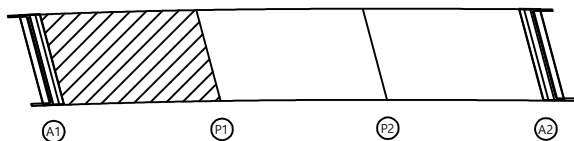
← 옥산방향

오창방향 ➡

[illegible]

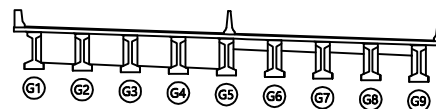
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION

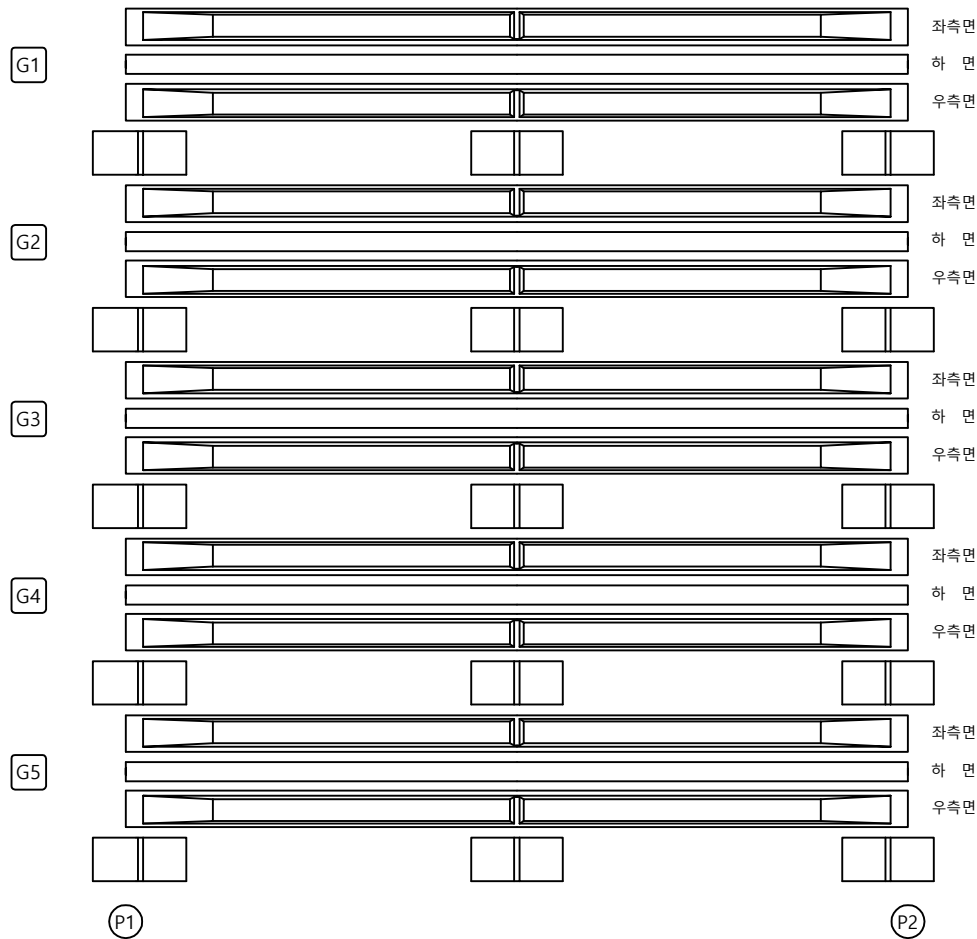


五
三

	구 명	 망상갈돌	 재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동	 박리, 파손	 돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부	 벽 결	 퇴적물		
	철근노출	 천 하	 열 화	도 면 명	용두전교 건너 외부 S1-2
	부 식	 파굴, 변형	 기 타	도 면 번 호	08

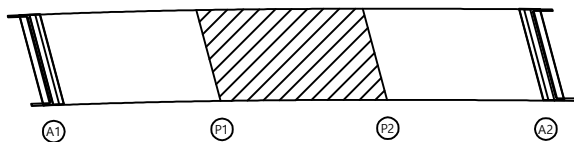
손 상 물 량 표

오창방향 →

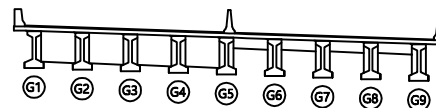
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

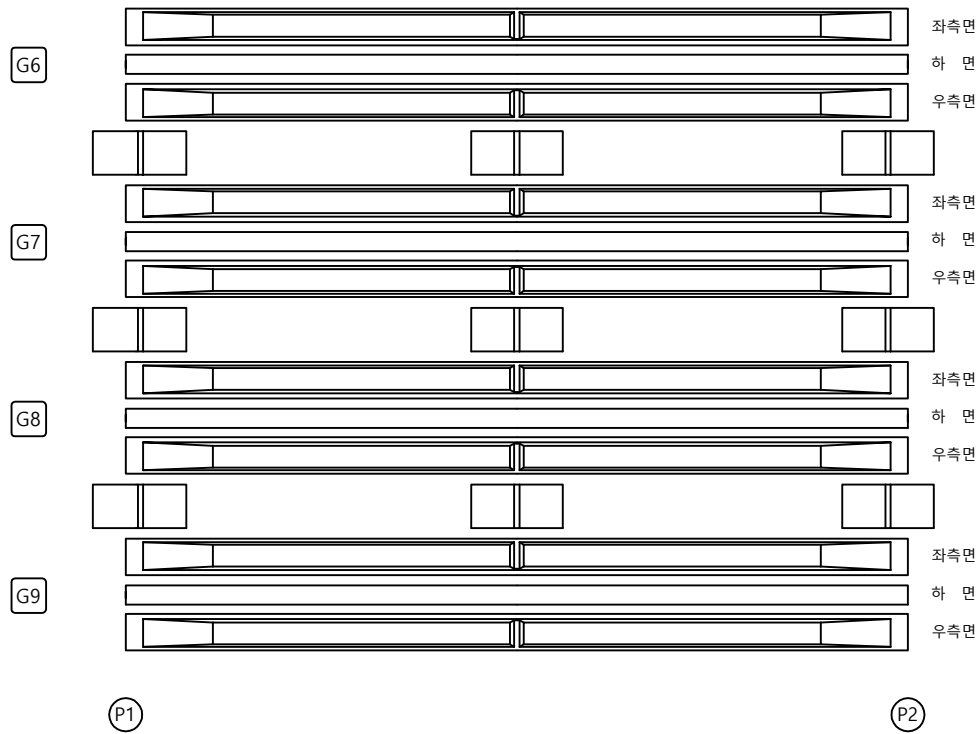


음 려

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	육산오장 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오장 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 배		피착물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	용두전교 건너 외부 S2-1
	부 식		외관, 변형		기 타	도 면 번 호	09

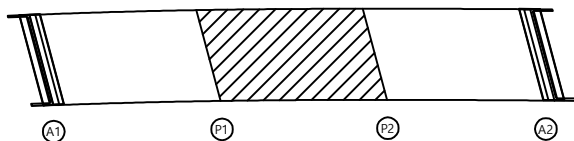
손 상 물 량 표

오창방향 ➡

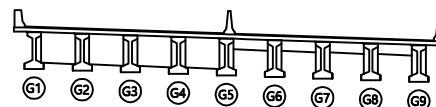
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

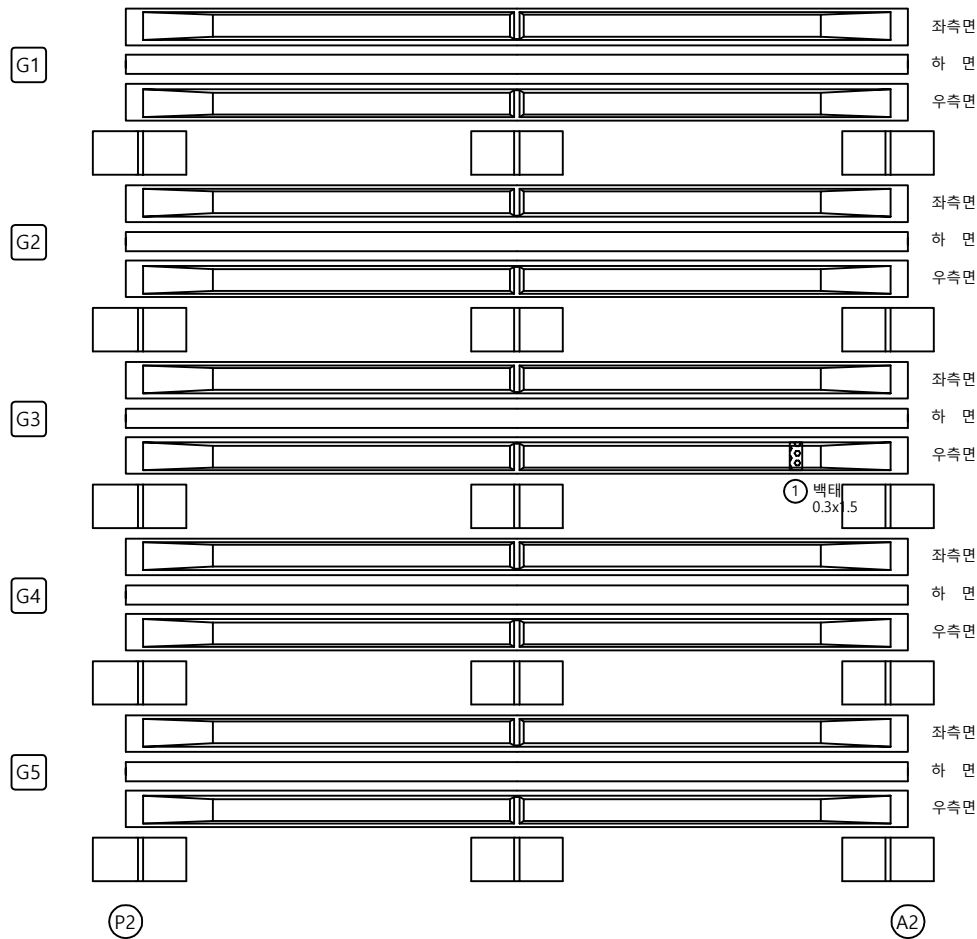


범
례

	구 명	 망상갈돌	 재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동	 박리, 파손	 돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부	 벽 태	 퇴적물		
	철근노출	 천 하	 열 화	도 면 명	용두전교 건너 외부 S2-2
	부 식	 파굴, 변형	 기 타	도 면 번 호	10

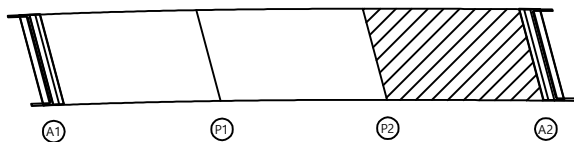
손 상 물 량 표

오창방향 →

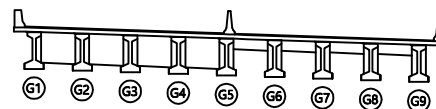
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

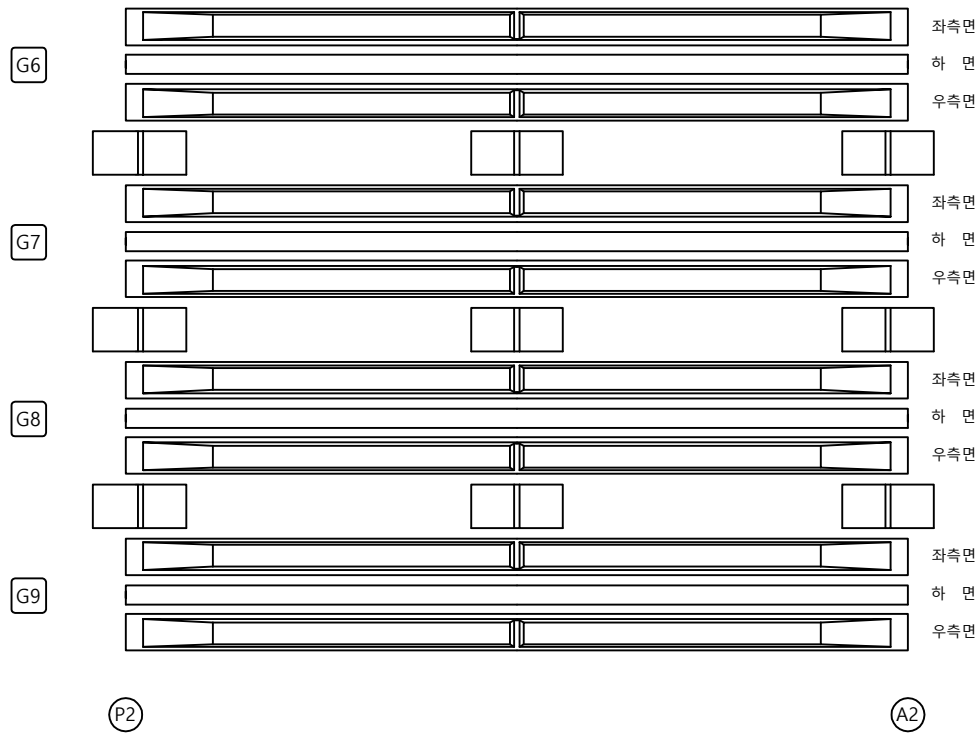


五
三

	국 명	 망상갈돌	 재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동	 박리, 파손	 돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부	 벽 결	 피착물		
	철근노출	 천 하	 열 화	도 면 명	용두전교 건너 외부 S3-1
	부 식	 파굴, 변형	 기 타	도 면 번 호	11

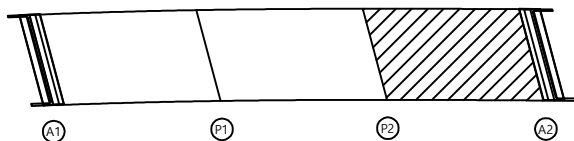
손 상 물 량 표

오창방향 ➡

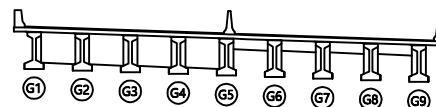
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



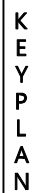
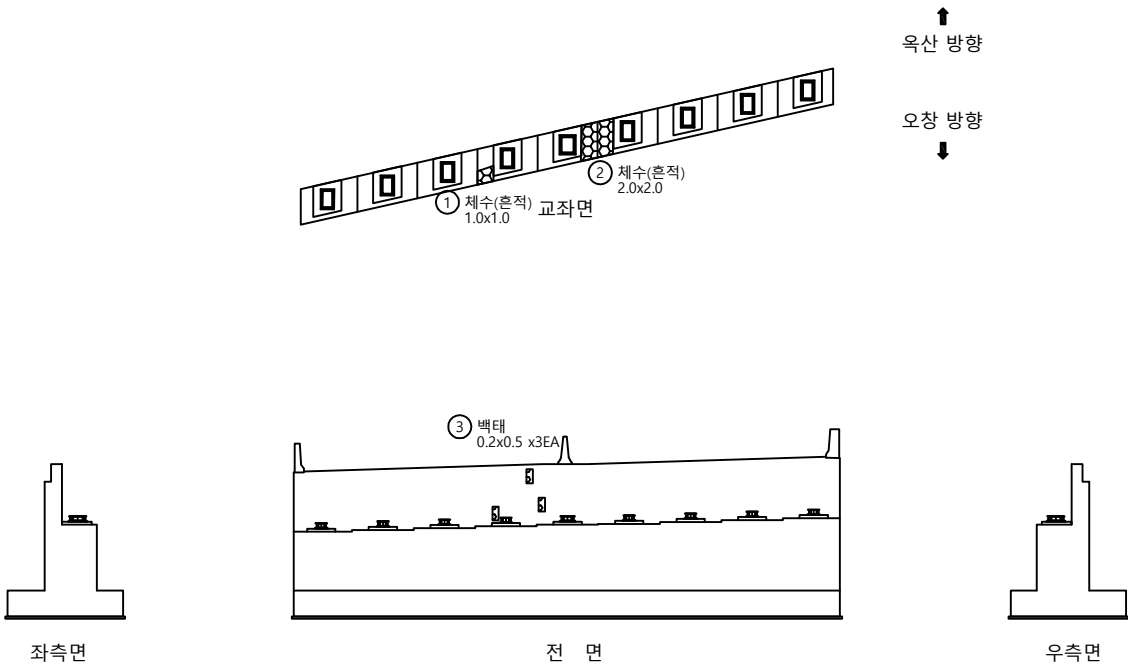
SECTION



五
三

	국 명	 망상갈돌	 재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동	 박리, 파손	 돌고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부	 벽 결	 피착물		
	철근노출	 천 하	 열 화	도 면 명	용두전교 건너 외부 S3-2
	부 식	 파굴, 변형	 기 타	도 면 번 호	12

손 상 물 량 표

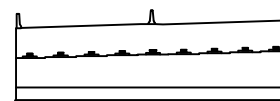
[illegible]

← 옥산방향



서울방향 ➡

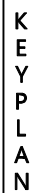
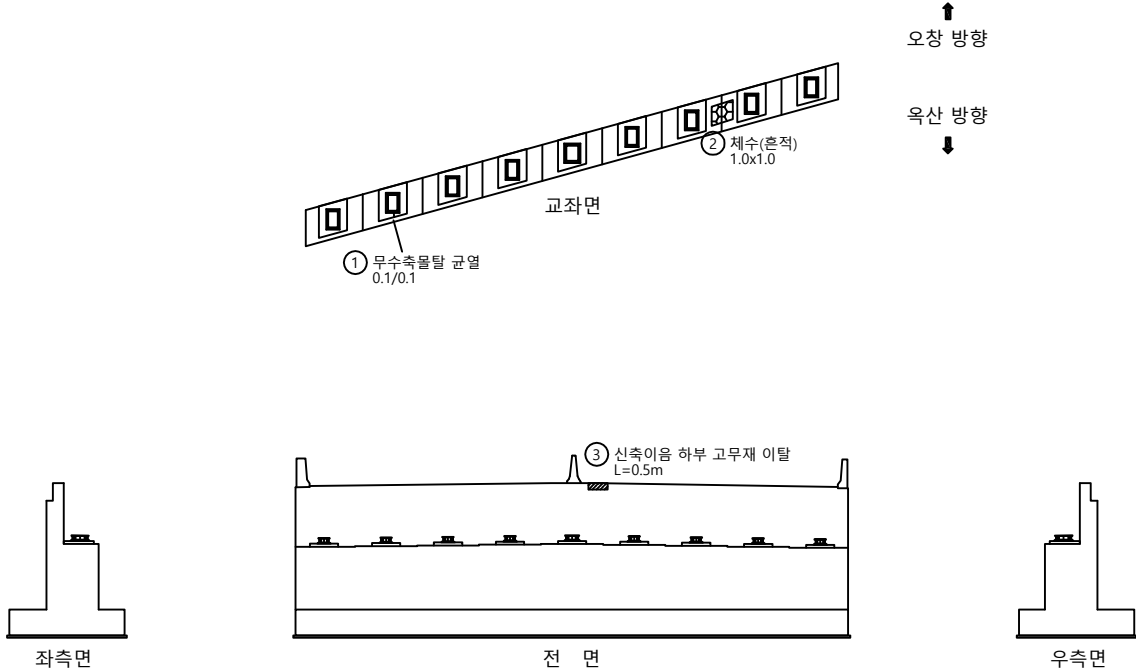
SECTION



품
려

	군 일		방상균열		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		색 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	용두전교 교대 A1
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	13

손 상 물 량 표

[illegible]

← 옥산방향



서울방향 ➡

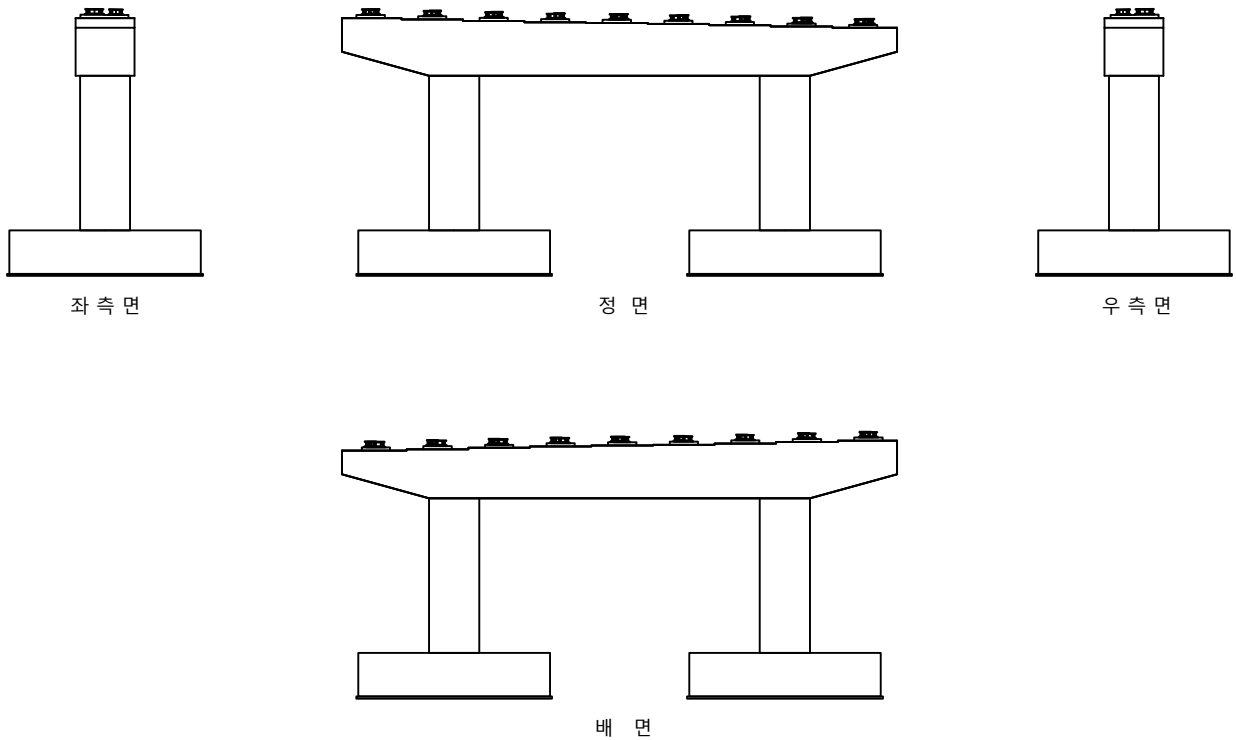
SECTION



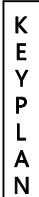
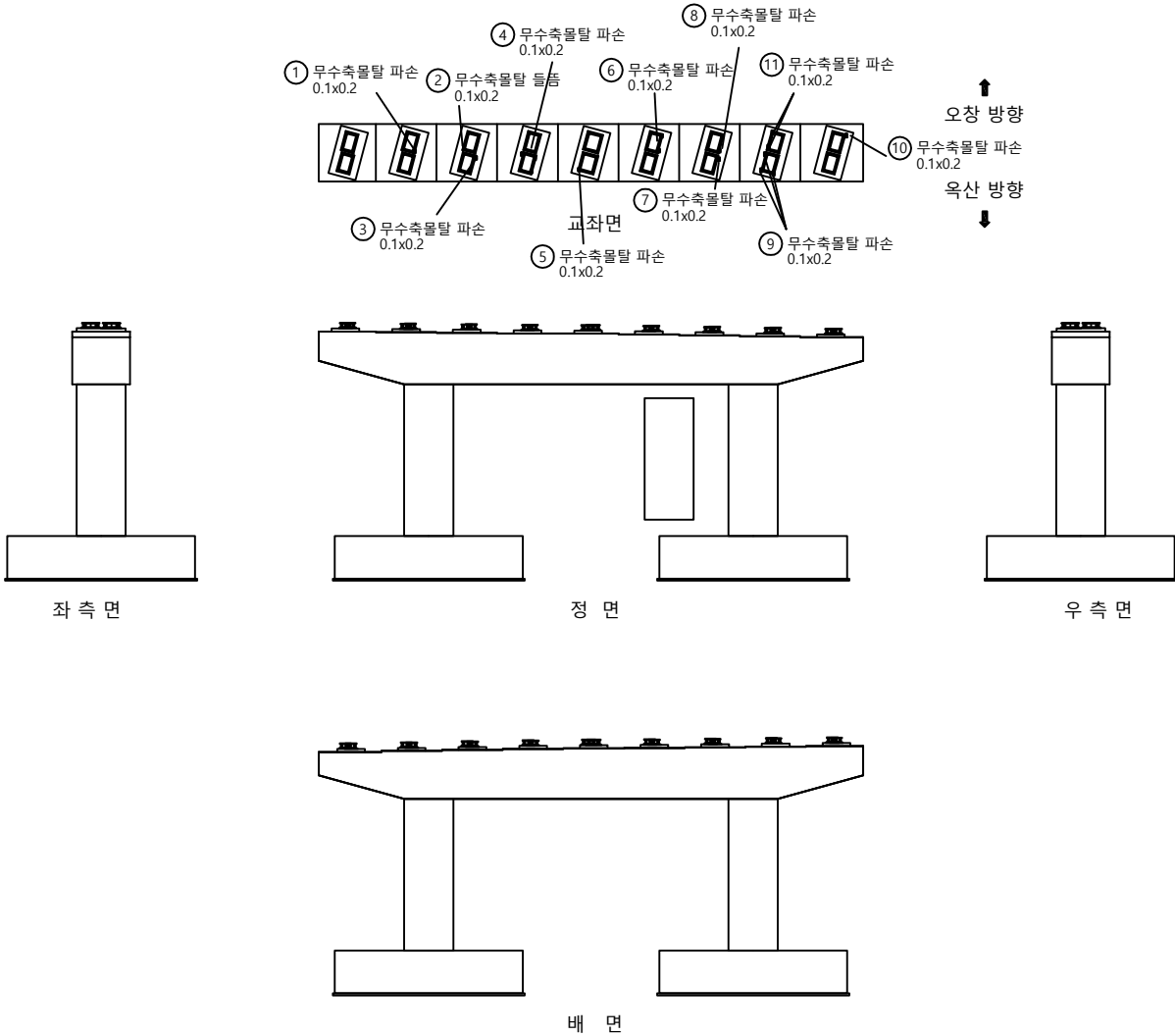
품
례

	공 없음		평상교면		재로블리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		배 덕		회적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	용두전교 교대 A2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	14

손 상 물 량 표

[illegible]

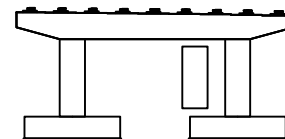
손 상 물 량 표

[illegible]

← 옥산방향

서울방향 ➡

SECTION



品

	관 열		방상관열		재료분리	발 주 처	육산오장 고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오장 고속도로 시설물 안전점검구역
	누수, 습윤부		배 배		피착물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	용두전교 교각 P2
	부 식		괴굴, 변형		기 타	도 면 번호	16