

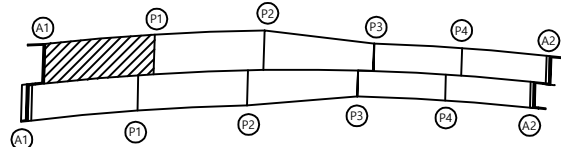
옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역

외관조사망도 (병천천교(옥산방향))

옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

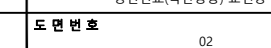
손 상 물 량 표

[illegible]

도면번호

ID : 병천천교(옥산방향) 교면상부 S2

손 상 물 량 표

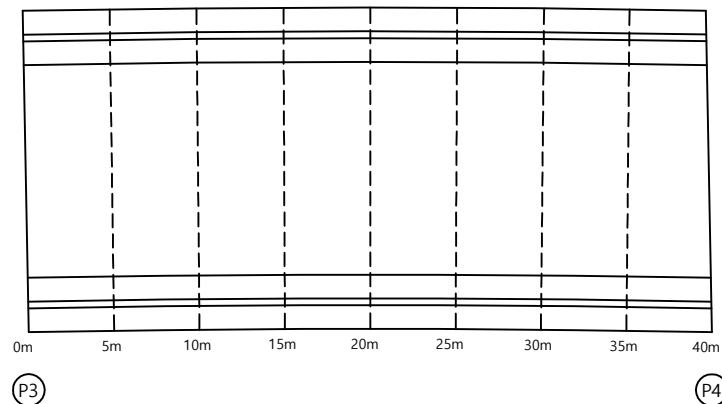
[illegible]

손 상 물 량 표

[illegible]

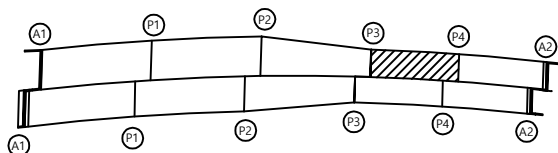
손 상 물 량 표

오창방향 ➡

[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



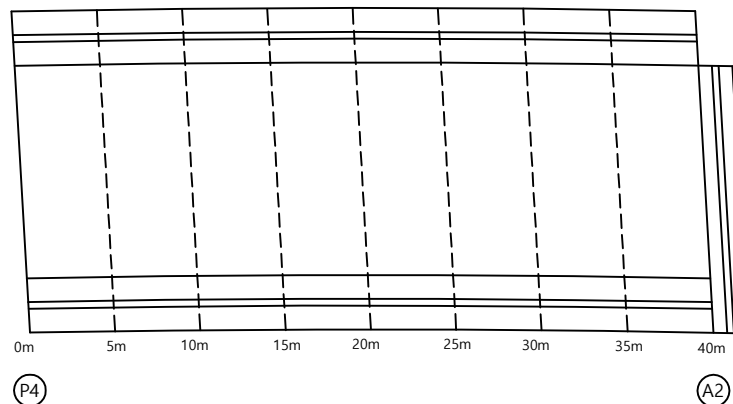
SECTION

범례

			발 주 처 옥산오창 고속도로(주)
			용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
			도 면 명 병천천교(옥산방향) 교면상부 S4
			도 면 번호 04

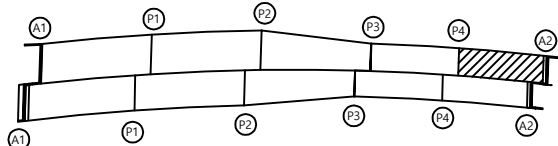
손 상 물 량 표

오창방향 →

[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

범례

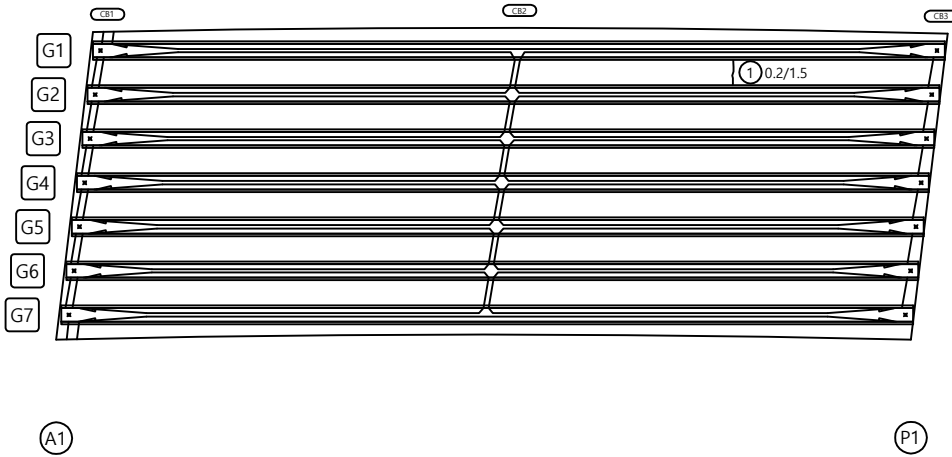
	간 명		방향간 명		재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주) 용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역 도 면 명 병천전교(옥산방향) 교면상부 S5 도 면 번 호 05
	면치, 광동		박리, 피수		물고임, 절벽	
	누수, 슬로부		백 데		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	

ID : 병천천교(옥산방향) 바닥판하면 S1

손 상 물 량 표

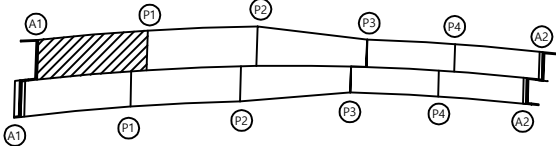
[illegible]

오창방향 →

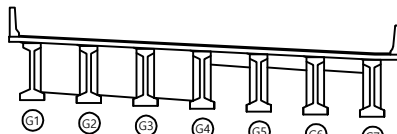


KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION



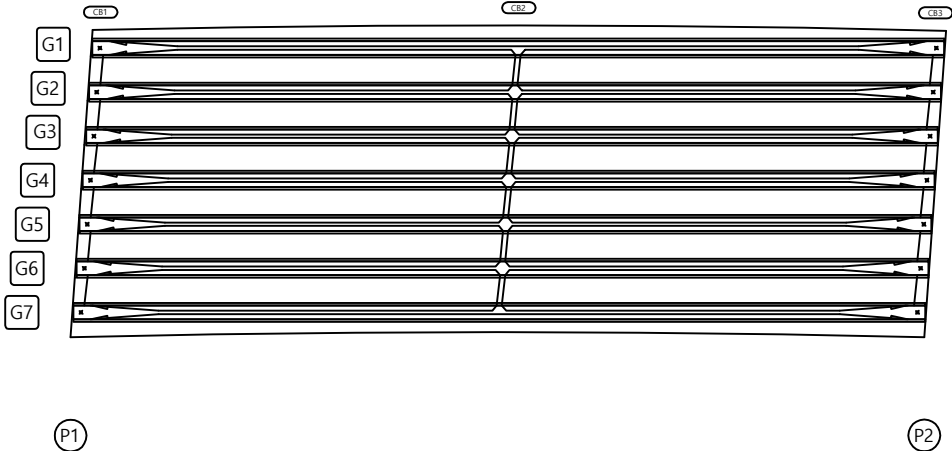
和 平

	관 열		망상규열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편치, 광동		박리, 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	06

ID : 병천천교(옥산방향) 바닥판하면 S2

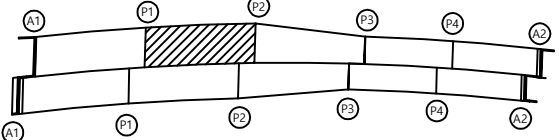
손 상 물 량 표

오창방향 →

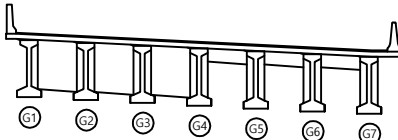
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION



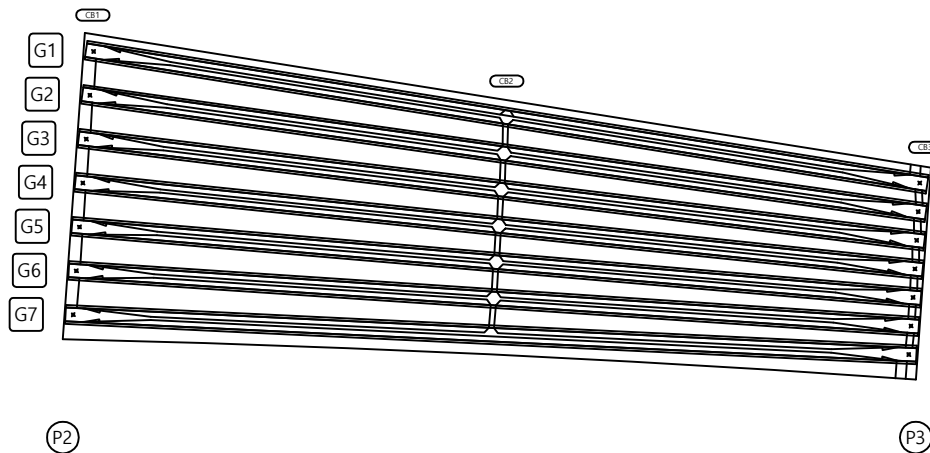
和 平

	국 도		광상국도		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편차, 공동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		벽 태		피격물		
	철근노출		천 하		열 화	도 면 명	병천천교(육산방향) 바닥판하면 S2
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	07

ID : 병천천교(옥산방향) 바닥판하면 S3

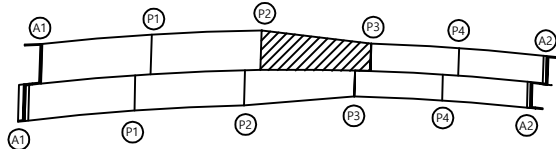
손 상 물 량 표

오창방향 →

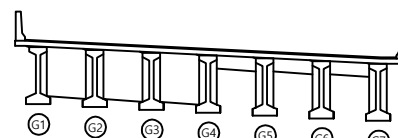
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION



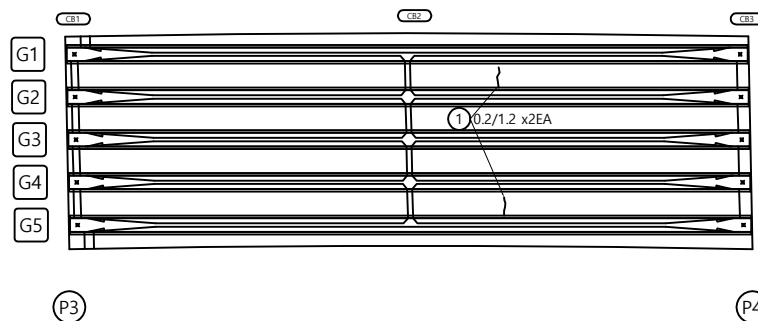
五五

	빈		방상균열		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	면치, 광등		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	나무, 습윤부		벽 태		퇴적물		
	철근 노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 쇠		좌굴, 변형		기 타	도 면 연 호	08

ID : 병천천교(옥산방향) 바닥판하면 S4

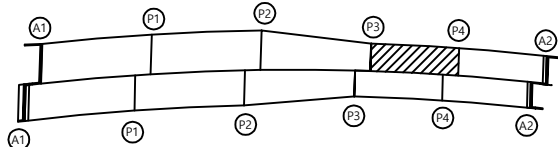
손 상 물 량 표

오창방향 →

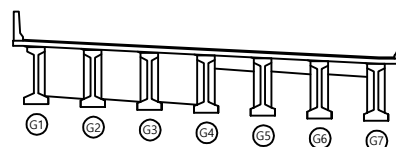
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION



五五

	국 명		양상교명		재로분리	발 주 처	육산오항 고속도로(주)
	터치, 광동		복리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오항 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		트랙		피격물		
	철근노출		전 하		열 화	도 면 명	병천전교(육산방향) 바닥하면 S4
	부식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	09

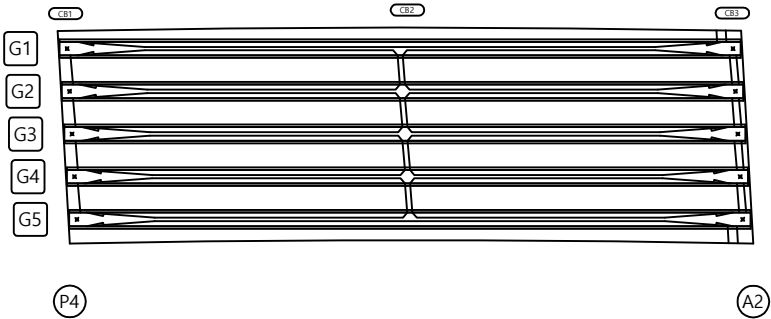
ID : 병천천교(옥산방향) 바닥판하면 S5

손 상 물 량 표

[illegible]

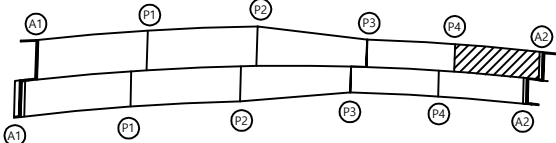
← 옥산방향

오창방향 ➡



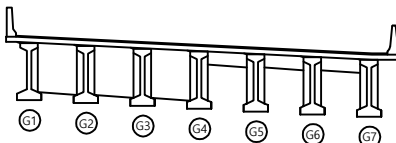
KEY PLAN

← 옥산방향



오창방향 ➡

SECTION



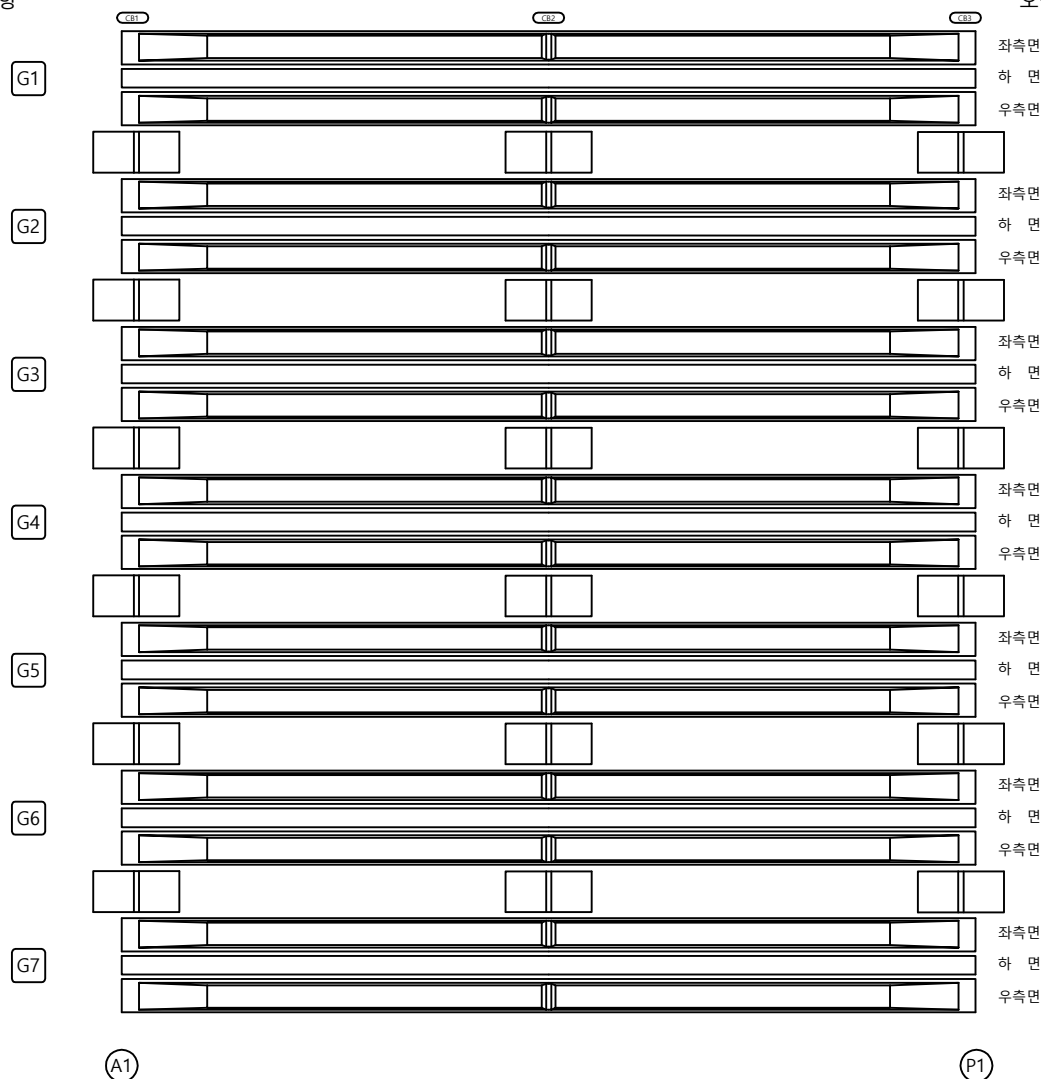
五 五

	길		방상국립		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)	
	전차, 광동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역	
	나무, 슬로프		벽 태		퇴적물	도 면 명		병천천교(육산방향) 바닥판하면 S5
	철근 노출		잔 하		열 화	도 면 번호		
	부 쇠		좌굴, 변형		기 타		10	

ID : 병천천교(옥산방향) 거더 외부 S1

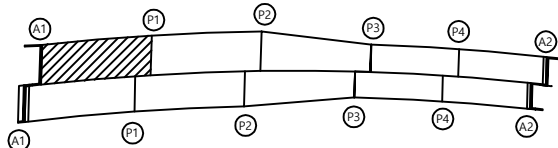
손 상 물 량 표

오창방향 →

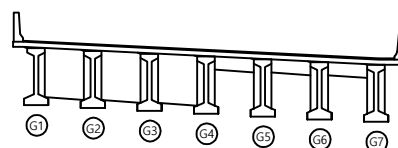
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



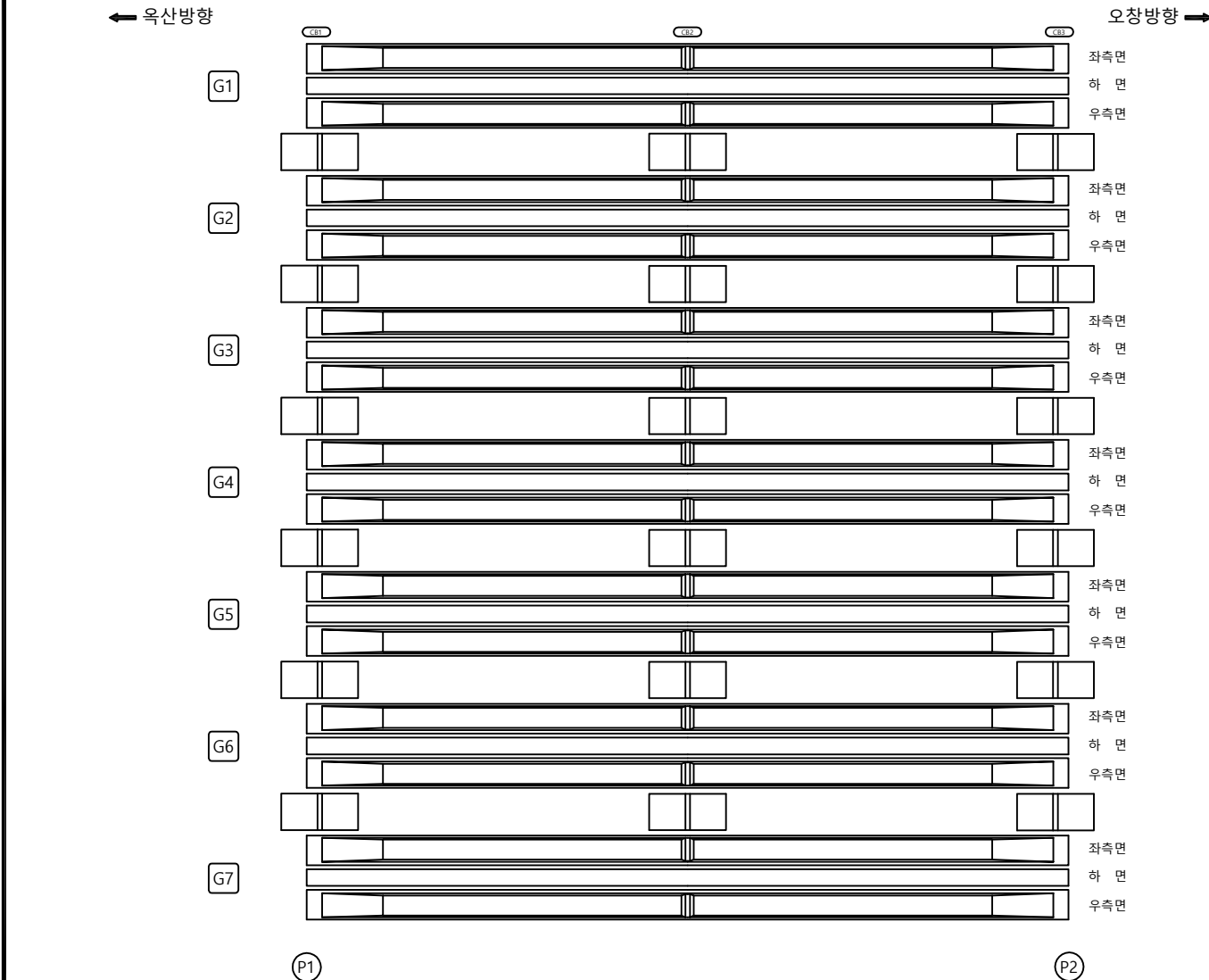
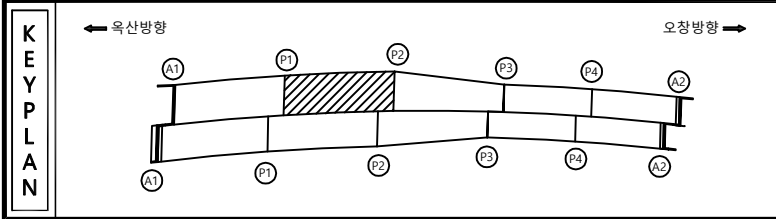
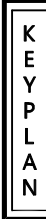
SECTION



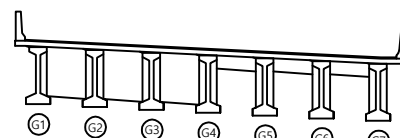
五
レ

	라 일		양상교번		재료분리	발 주 처 육산오창 고속도로(주)	
	면적, 양분		벽면, 파손		돌교임, 결빙		용 역 명 육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	너수, 습윤부		배 토		트릭물		
	철근노출		전 하		열 화		
	부 식		좌굴, 변형		기 타		도 면 번호 11

손 상 물 량 표

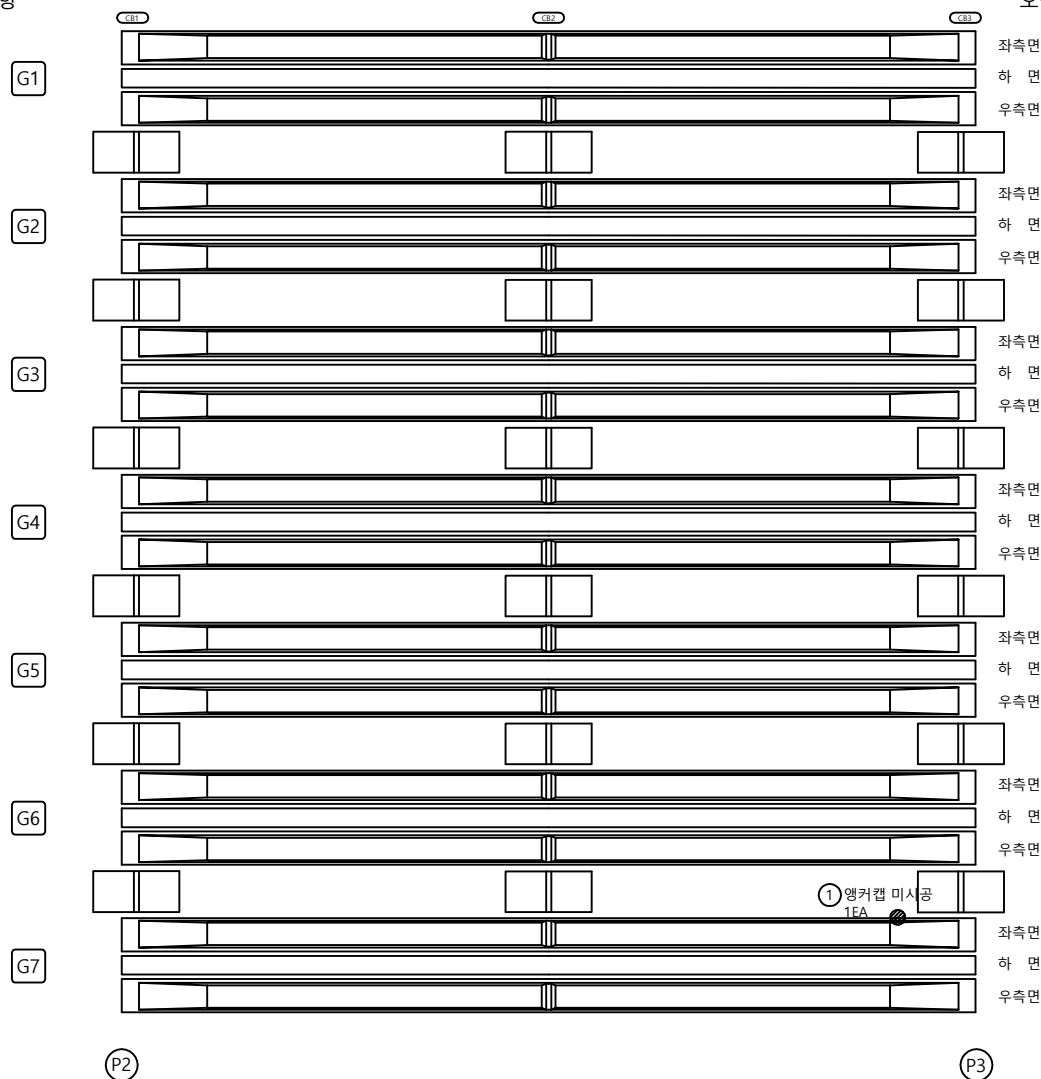
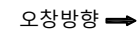
[illegible]

SECTION

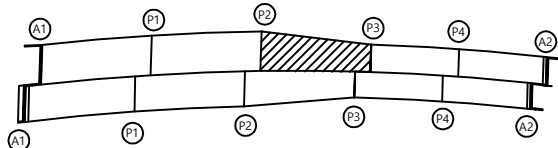


五

	관 열		망상급열		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편차, 광동		박리, 파손		물고인, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습윤부		백 데		외적물		
	철근노출		잔 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	12



손 상 물 량 표

[illegible]

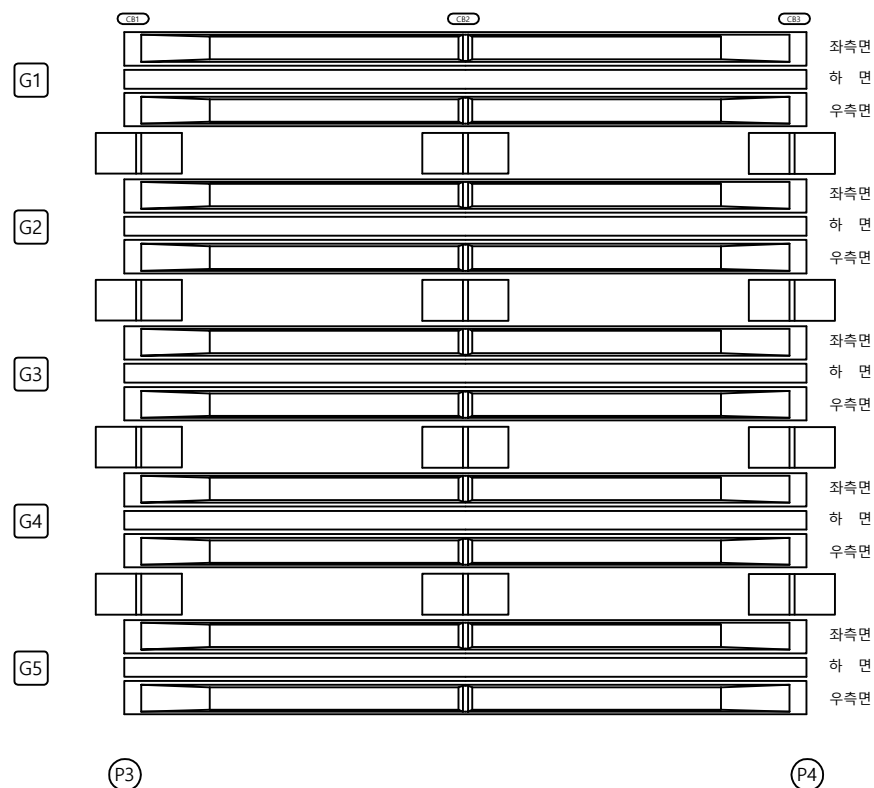
A schematic diagram of a continuous beam structure. The beam is represented by a horizontal line with a slight downward slope from left to right. It is supported by seven vertical columns. Each column is labeled with a circled letter below it: G1, G2, G3, G4, G5, G6, and G7, from left to right.

	공, 열		양상균열		재료분리
	편지, 광동		바리, 파손		물고임, 결
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	육산오항 고속도로(주)
용 역 명	육산-오항 고속도로 시설물 안전점검용역
도 면 명	병천천교(육산방향) 거더외부 S3
도 면 번 호	13

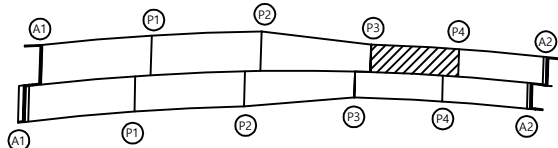
손 상 물 량 표

오창방향 →

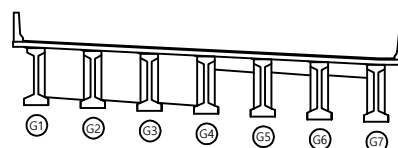
[illegible]

KEY PLAN

← 옥산방향



S
E
C
T
I
O
N

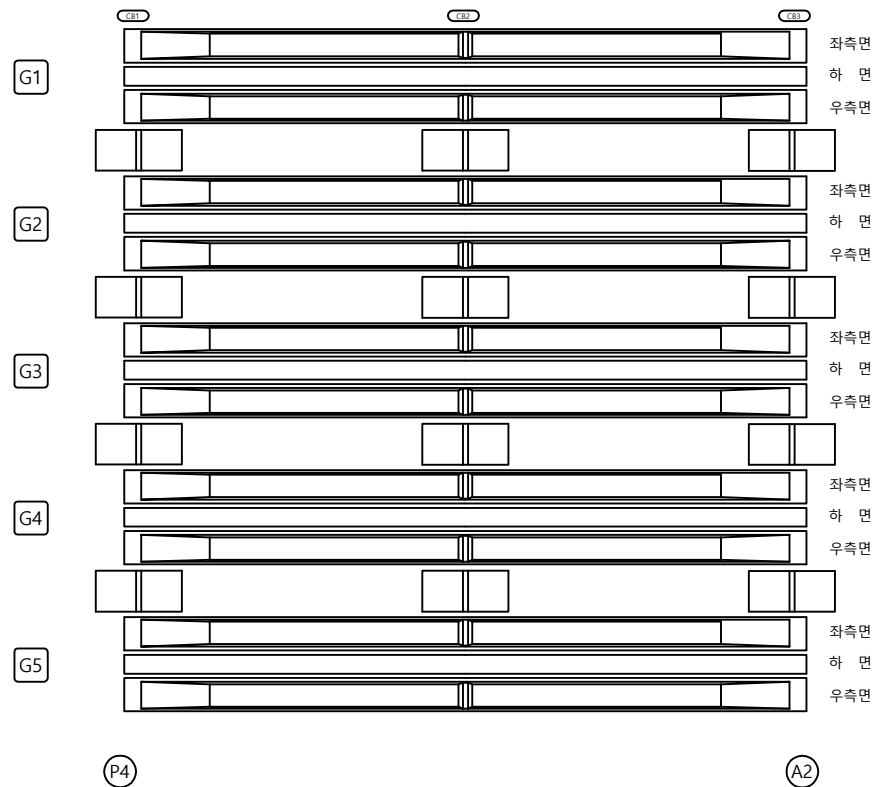


和 洋

	도로		고속도로		국도	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	터널, 양통		다리, 파수		물고인, 강변	용역명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 습지부		노면		토질층		
	절기노출		전야		절화	도면명	병천전교(옥산방향) 거더외부 S4
	부식		조각, 단면		기타	도면번호	14

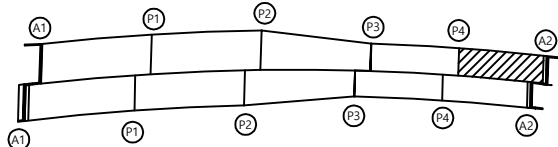
손 상 물 량 표

오창방향 ➡

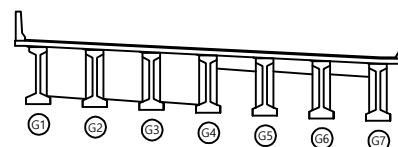
[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

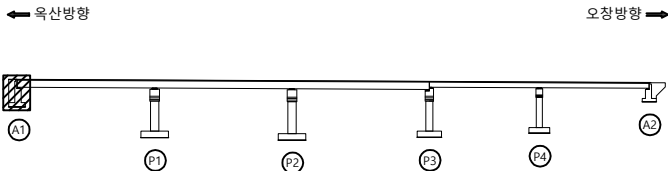
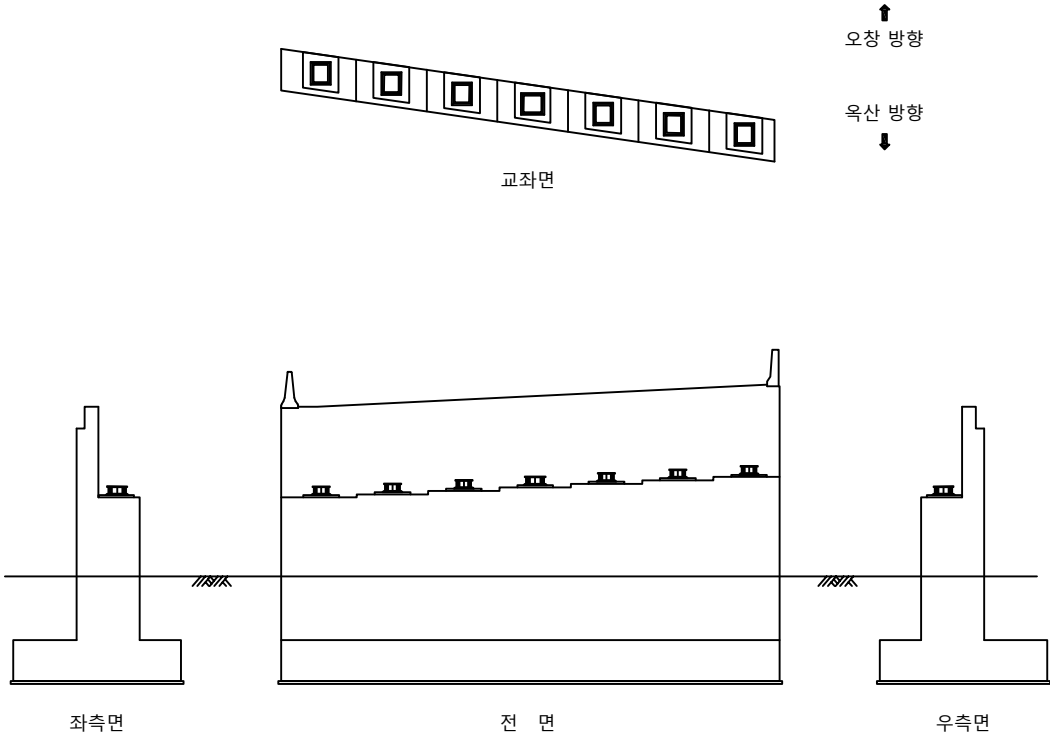


附 錄

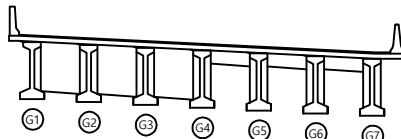
	간명		망상간명		재료분리	발주처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		돌고림, 결빙	용역명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로무		백터		퇴적물		
	철근노출		침하		열화	도면명	병천교(육산방향) 거더외부 S5
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	15

ID : 병천천교(옥산방향) 교대 A1

손 상 물 량 표

[illegible]

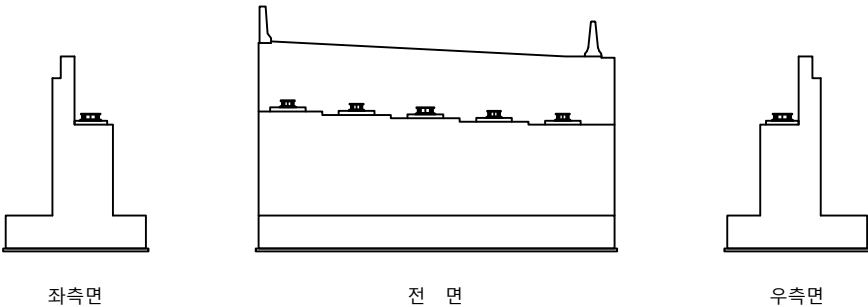
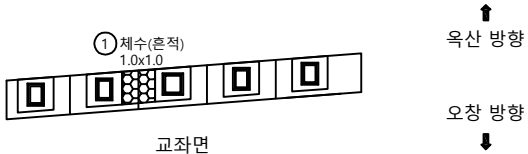
SECTION



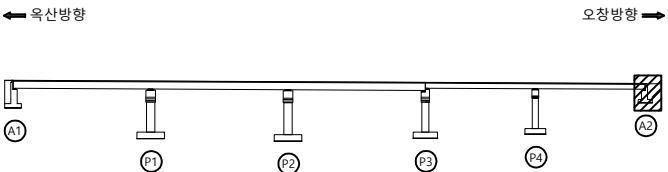
五	五
---	---

	군 명		망상급열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산·오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	나무, 슬로부		백 태		외적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	16
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

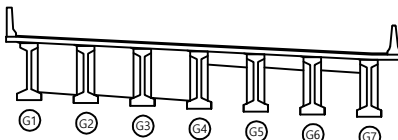
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



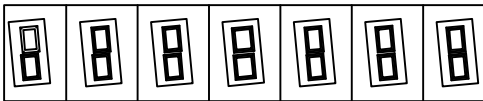
SECTION



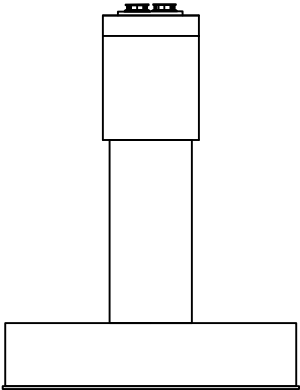
和 洋

			발 주 처 옥산오창 고속도로(주) 용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
			
			
			
			도 면 명 병천천교(옥산방향) 교대 A2
			도 면 번호 17

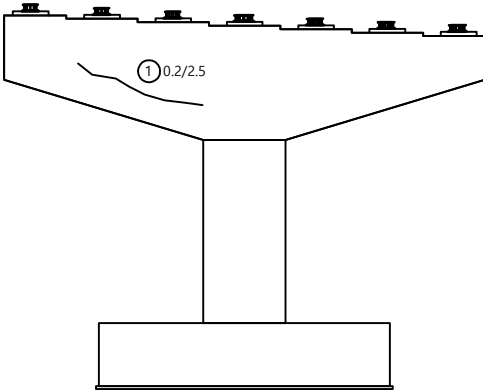
손 상 물 량 표

[illegible]

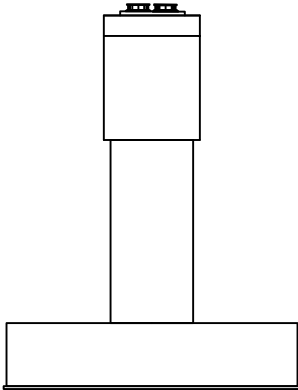
교좌면



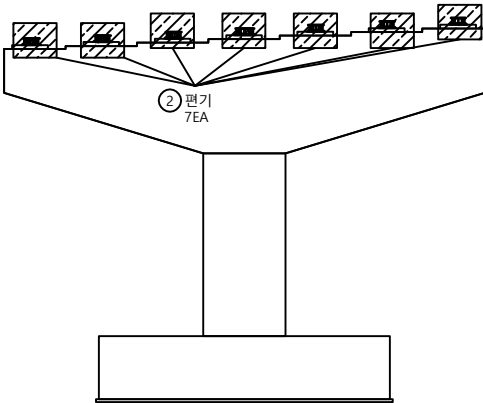
좌측면



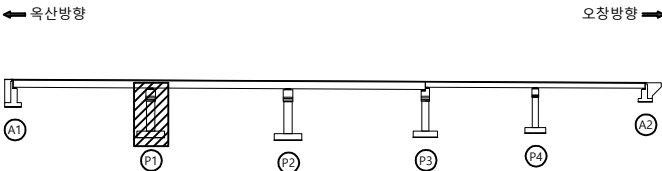
전 면



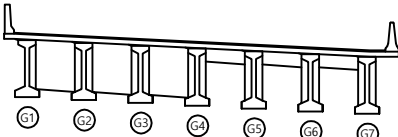
우측면



배면

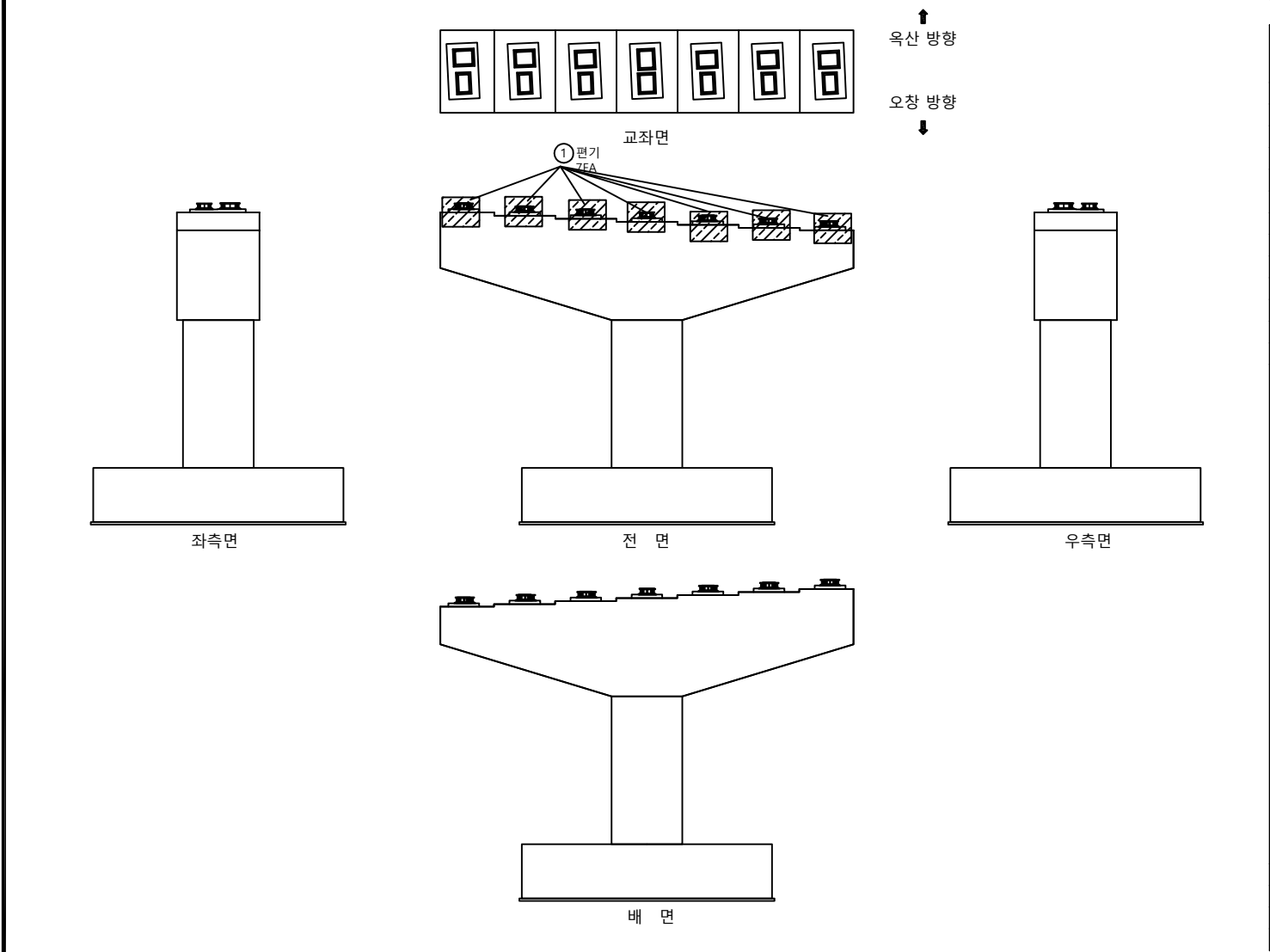
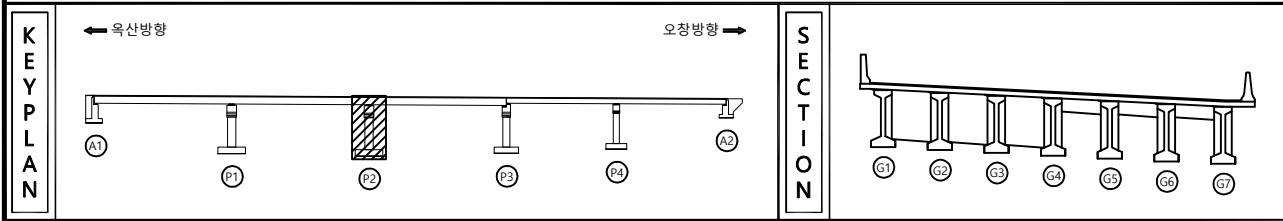


SECTION

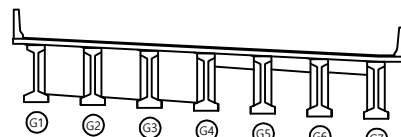
발
려

			발 주 처
			용 역 명
			옥산·오창 고속도로 시설물 안전점검용역
			도 면 명
			병천천교(옥산방향) 교각 P1
			도 면 현 호
			18

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



五
三

			발 주 처	육산오창 고속도로(주)
			용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
			도 면 명	
			도 면 번호	19

손 상 물 량 표

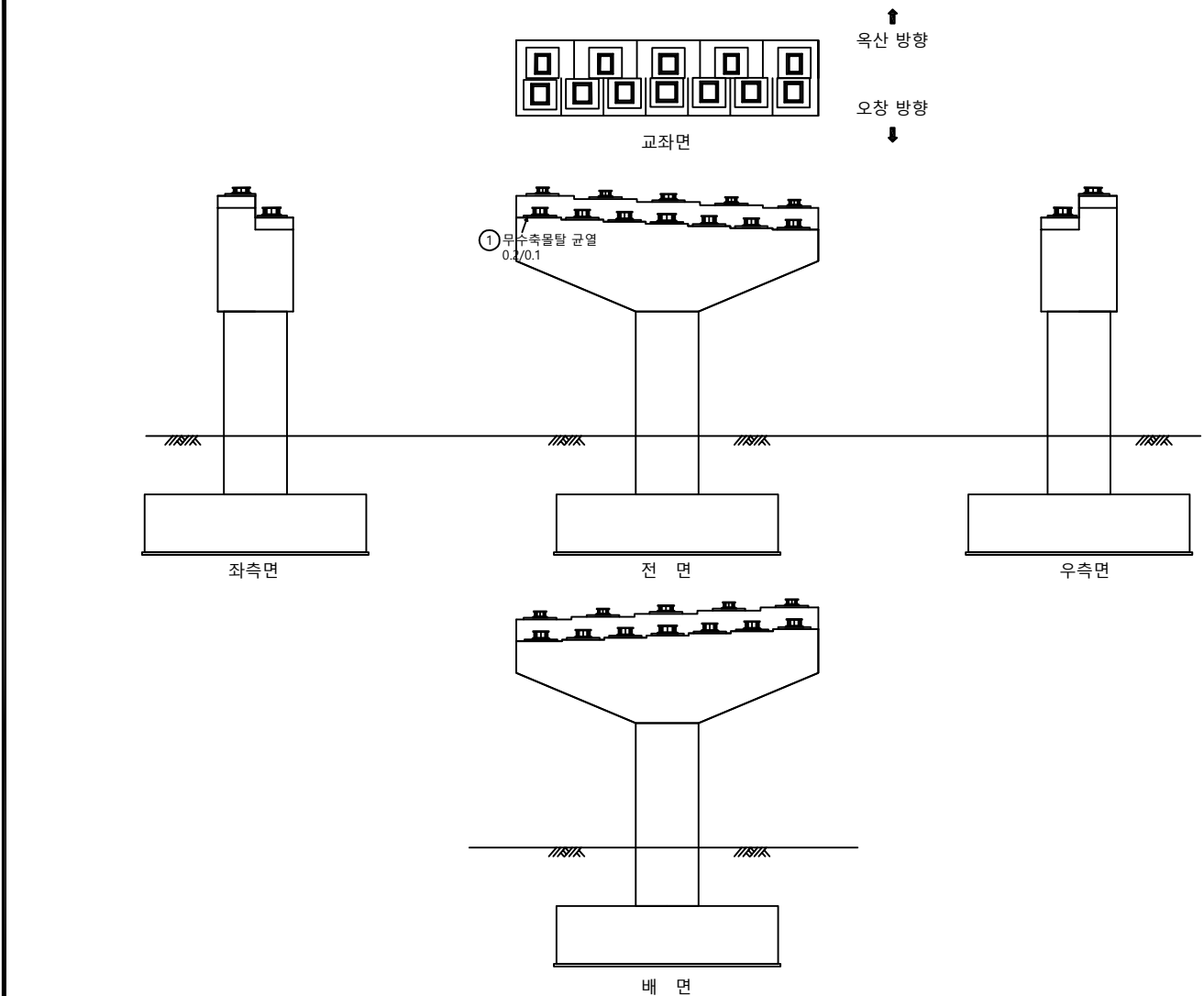
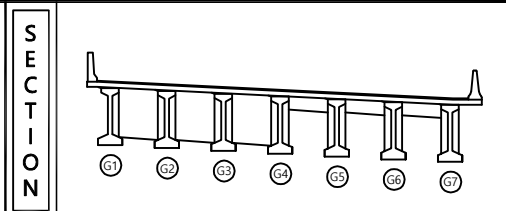
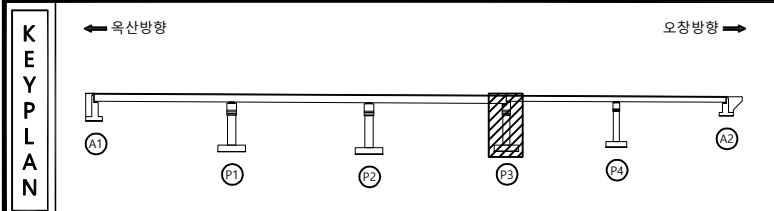
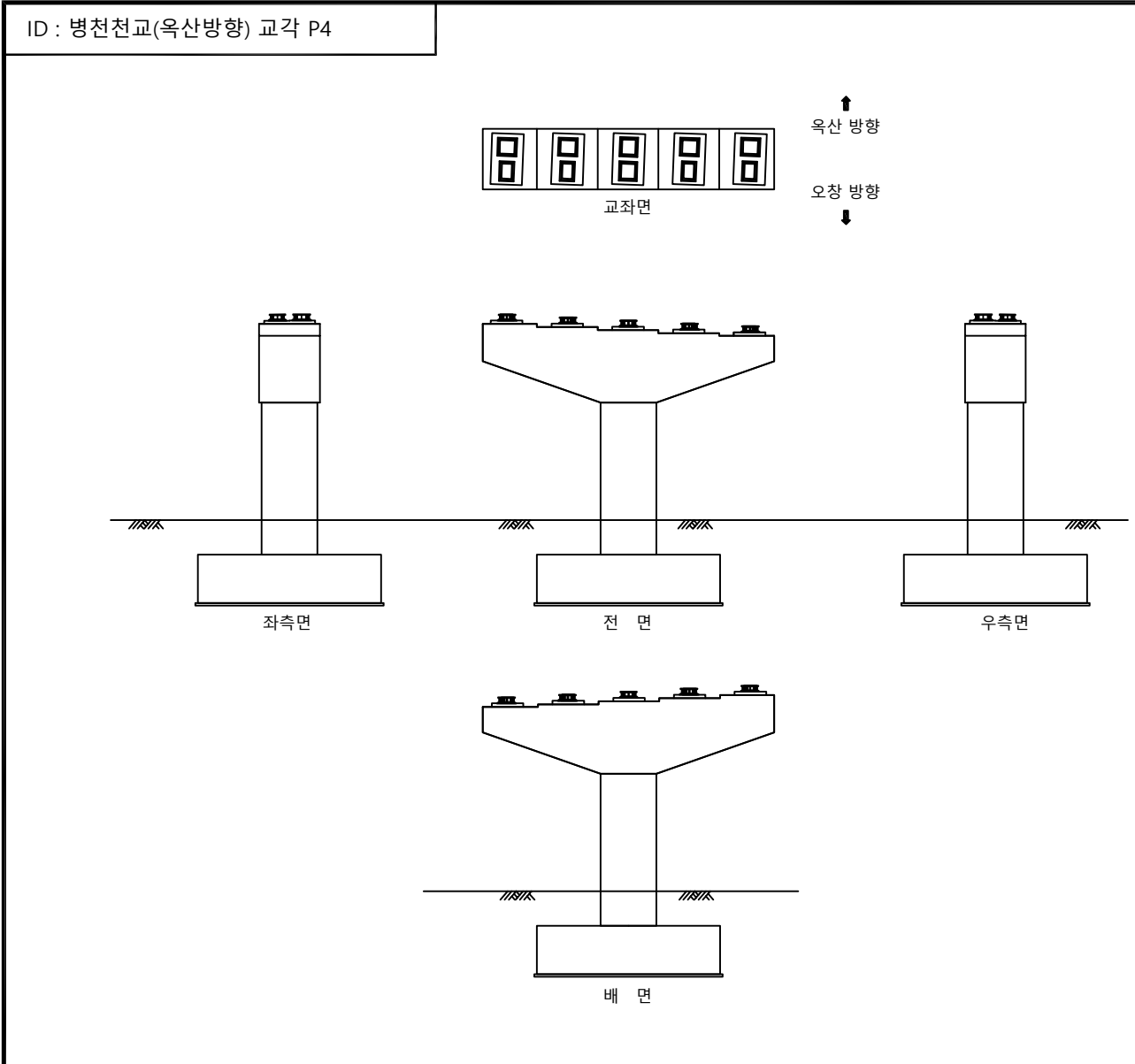
[illegible]

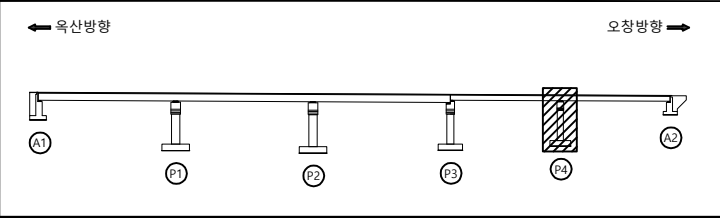
표 지 표		빈 상자		경사면 표시		재료별 표시	별 주 지	육산오창 고속도로(주) 육산오창 고속도로 시설물 안전점검중용역
		안전, 위험		벽면, 바닥		불고연, 불점	노면 점	
		부속 시설물		도면		외곽 시설물		
		방향 표시		안전 우		별 화	노면 점	병천천교(육산방향) 교각 P3
		부속		교량, 도로		기타	노면 점	20

ID : 병천천교(옥산방향) 교각 P4

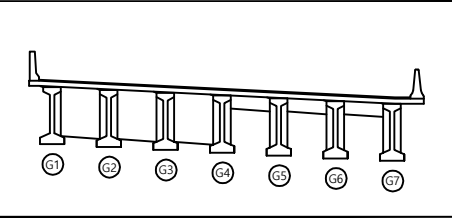
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



和 平

			발 주 처 육산오강 고속도로(주) 용 역 명 육산-오강 고속도로 시설물 안전점검용역 도 면 명 병천천교(육산방향) 교각 P4 도면번호
			
			
			

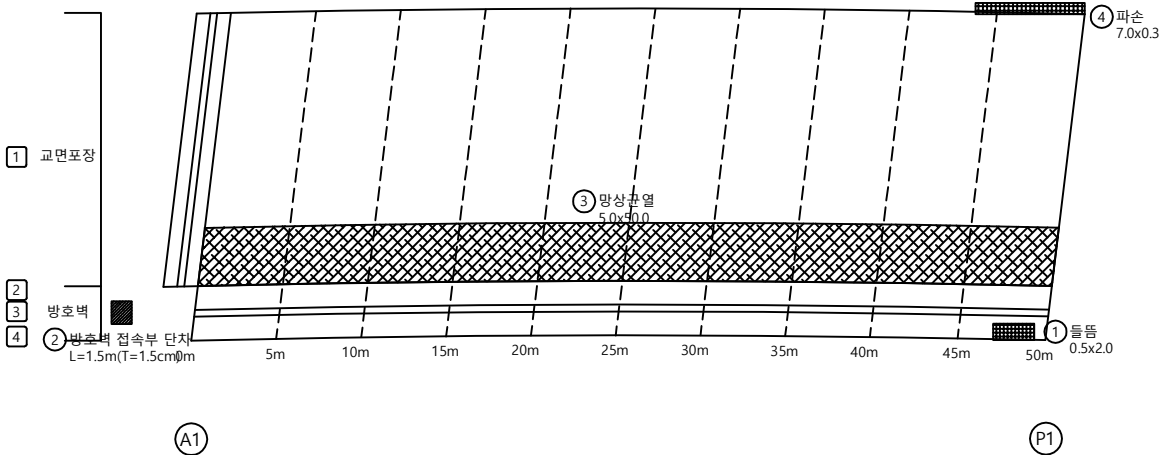
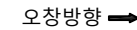
옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

외관조사망도
(병천천교(오창방향))

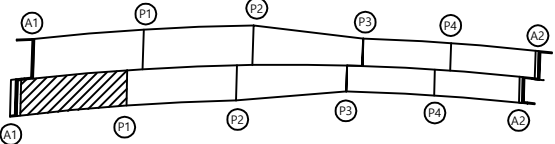
옥산오창고속도로(주)

(주)명성엔지니어링

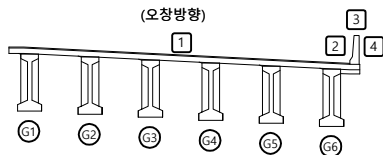
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五
レ

	비 날		바람 날		안개 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		비 날
	바 람		안 개		비 날
	햇 살, 맑음		달 날, 맑음		구름 날, 맑음
	눈 날		번 개		

육산오창 고속도로(주)

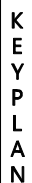
용역명

옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

도 면 명 병천천교(오창방향) 교면상부 S1

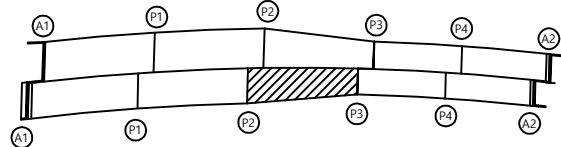
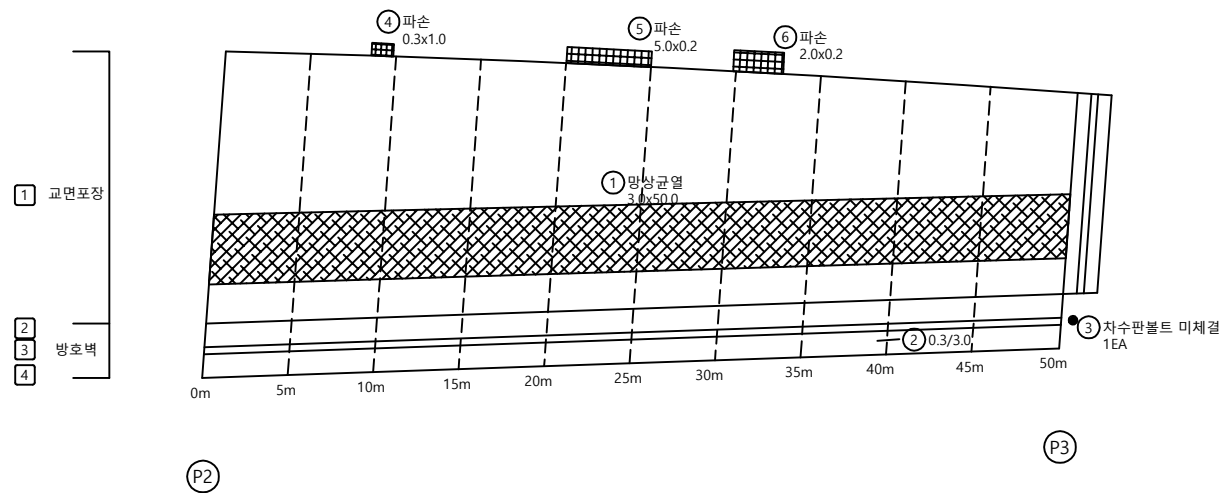
도면번호

손 상 물 량 표

[illegible]

	광 열		방상교열		재료분리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	나무, 슬로프		백 토		피격물	도 면 명	
	철근노출		천 하		열 화	도 면 연 호	02
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

[illegible]

발 주 처	육산오창 고속도로(주)
-------	--------------

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

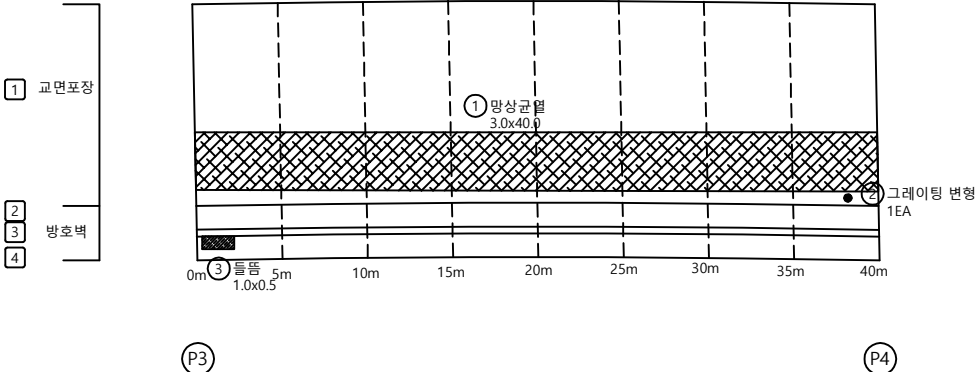
도 면 명 병천천교(오창방향) 교면상부 S

도면번호	03
------	----

손 상 물 량 표

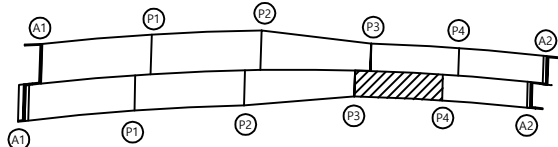
[illegible]

오창방향 →



KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

五五

	길		상징길		재료분리	발 주 처	울산오창 고속도로(주) 용 역 명 울산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역 도 면 명 병천천교(오창방향) 교면상부 S4
	전차, 양로		바닥, 파손		불고임, 침열	용 역 명 울산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역 도 면 명 병천천교(오창방향) 교면상부 S4	
	구, 급경사		포 트		외측물		
	철근노출		교 우		열 화		
	부 소		차량, 침열		기 타		

04

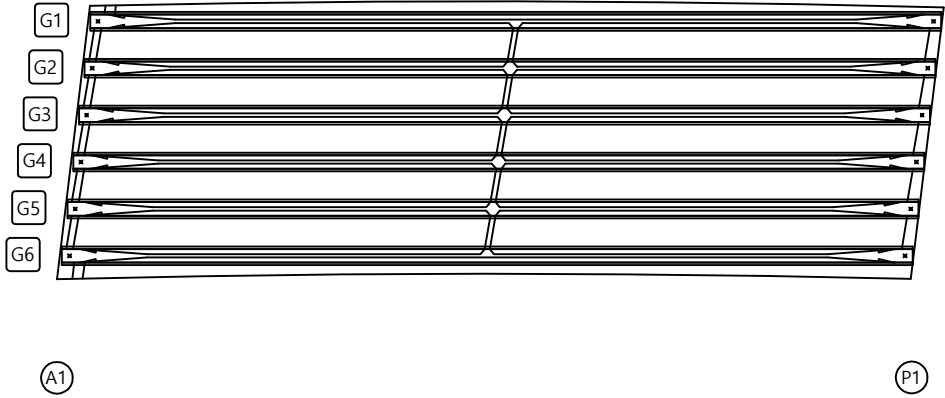
손 상 물 량 표

[illegible]

ID : 병천천교(오창방향) 바닥판하면 S1

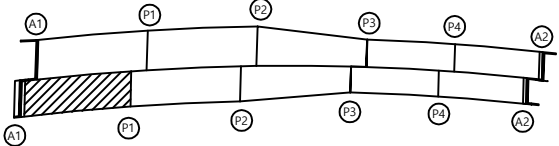
손 상 물 량 표

오창방향 →

[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

五五

 빈 열	 빈상단열	 재료부리
 편치, 광동	 박리, 파손	 물고임, 결
 누수, 습윤부	 배 덕	 퇴적물
 절근노출	 전 우	 열화
 부식	 좌굴, 변형	 기타

발 주 처

용역명

옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

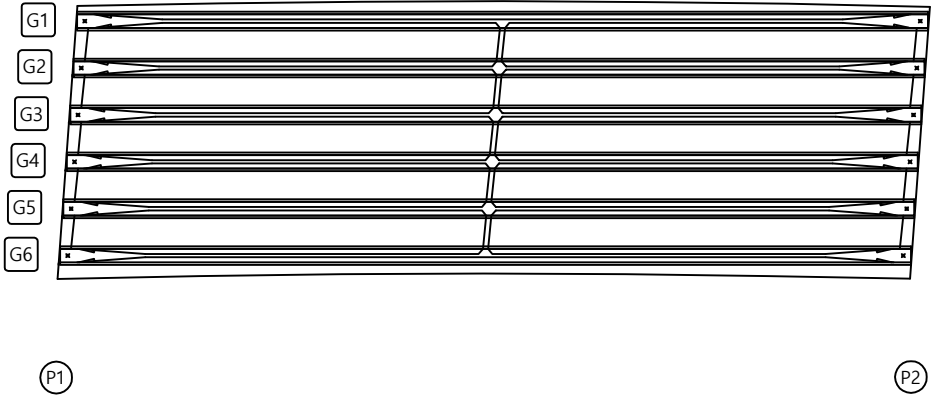
도 면 명 병천천교(오창방향) 바닥판하면 S1

도면번호 06

손 상 물 량 표

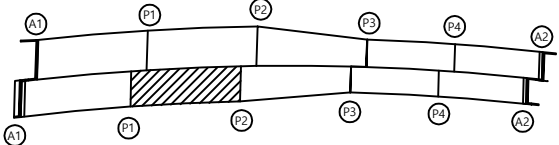
[illegible]

오창방향 →



KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

和 平

용역명
옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

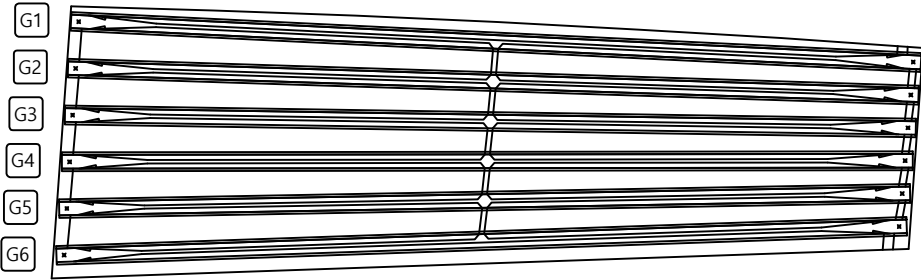
도 면 명 병천천교(오창방향) 바닥판하면 S2

도면 번호 07

손 상 물 량 표

[illegible]

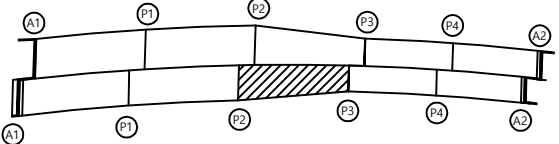
오창방향 →



P3

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

A diagram of a horizontal beam supported by six vertical columns. The columns are labeled G1, G2, G3, G4, G5, and G6 from left to right. The beam is slightly inclined downwards from left to right.

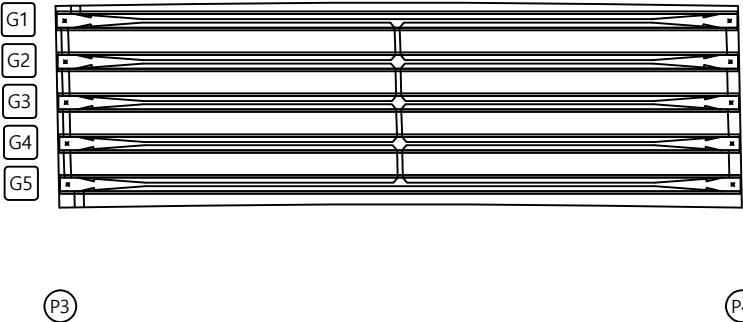
五五

			발 주 처 옥산오창 고속도로(주) 용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
			
			
			도 면 명 병천전교(오창방향) 바닥판하면 S3
			도 면 번호 08

ID : 병천천교(오창방향) 바닥판하면 S4

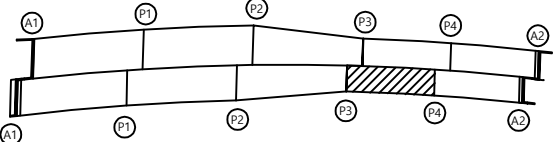
손 상 물 량 표

오창방향 →

[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

(오차방향)



五五

	국도		양상급열		재료분리	발주처	옥산오창 고속도로(주)
	천지, 강물		벽돌, 파손		돌고임, 결빙	용역명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	터널, 출입구		포탄		리격물	도면명	병천전교(오창방향) 바닥면하면 S4
	철근노출		균열		절화	도면번호	09
	부식		좌굴, 변형		기타		

ID : 병천천교(오창방향) 바닥판하면 S5

손 상 물 량 표

오창방향 →

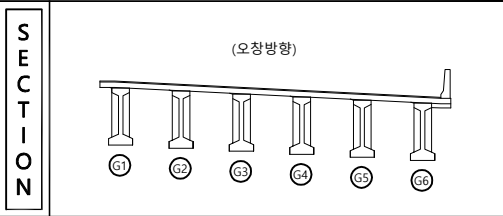
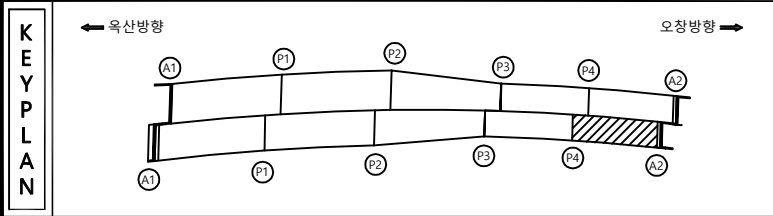
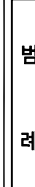
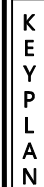


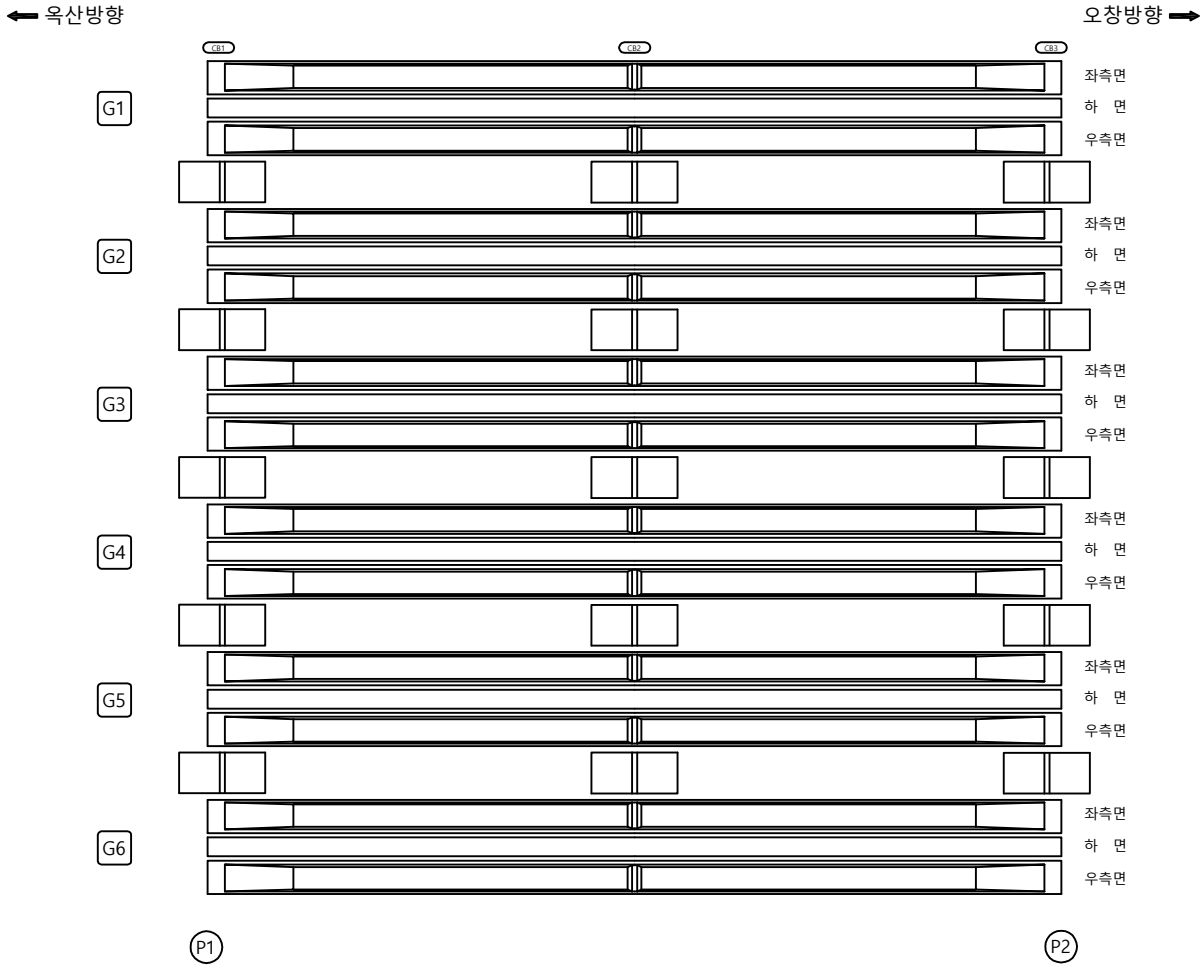
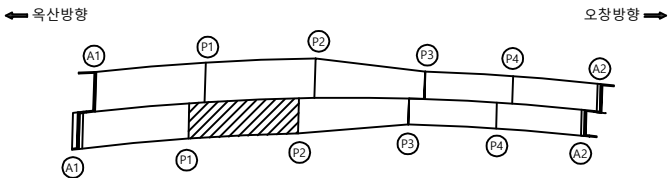
표		빈		양상갑돌		재료보리	발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
		편지, 광동		바리, 파손		물고림, 결빙	용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
		부수, 슬로브		벽 면		트럭물	도 면 명	
		철근노출		잔 하		열 화		도 면 번호

손 상 물 량 표

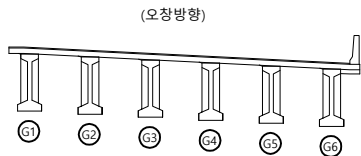


발 주 처	옥산오창 고속도로(주)
용 역 명	옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
도 면 명	병천전교(오창방향) 거더외부 S1
도 면 번 호	11

손 상 물 량 표

[illegible]

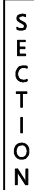
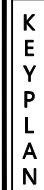
SECTION



五	五
---	---

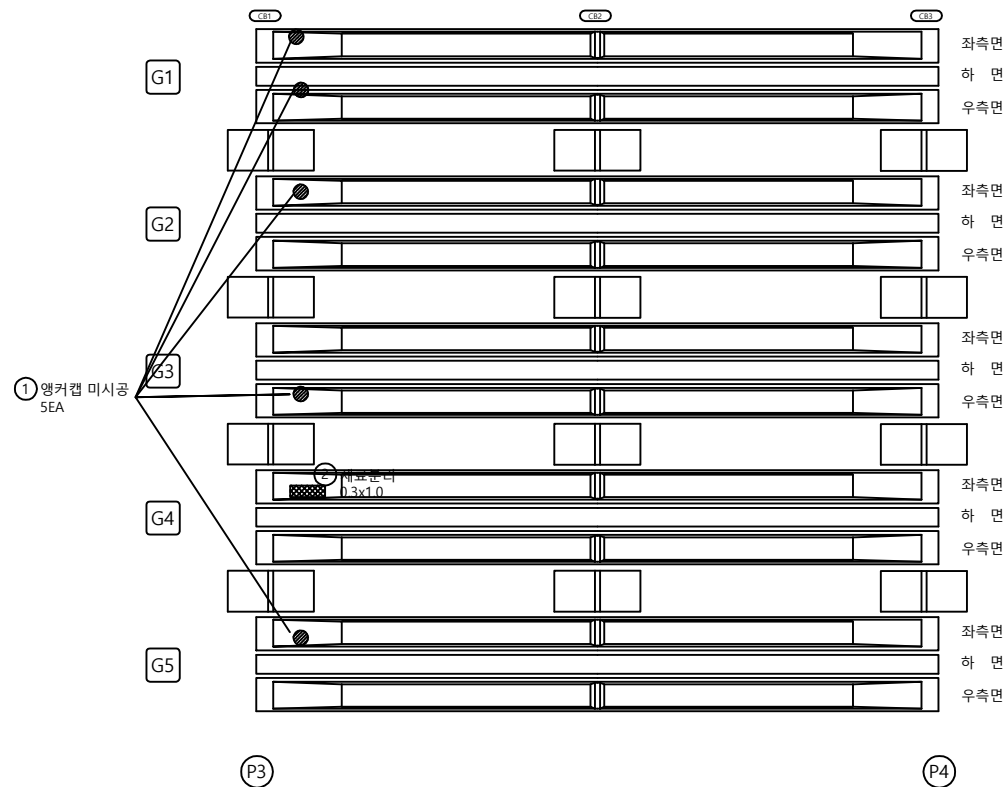
	공 밀		방상관밀		재로분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검구역
	두수, 슬로부		벽 태		퇴적물		
	철근 노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	12

손 상 물 량 표



발 주 처	육산오창 고속도로(주)
용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
도 면 명	병천전교(오창방향) 거더외부 S3
도 면 번 호	13

오창방향 ➡

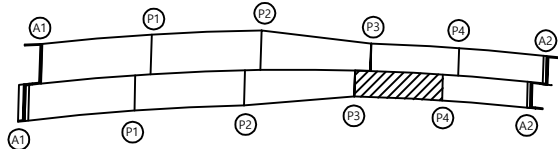


손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

五
レ

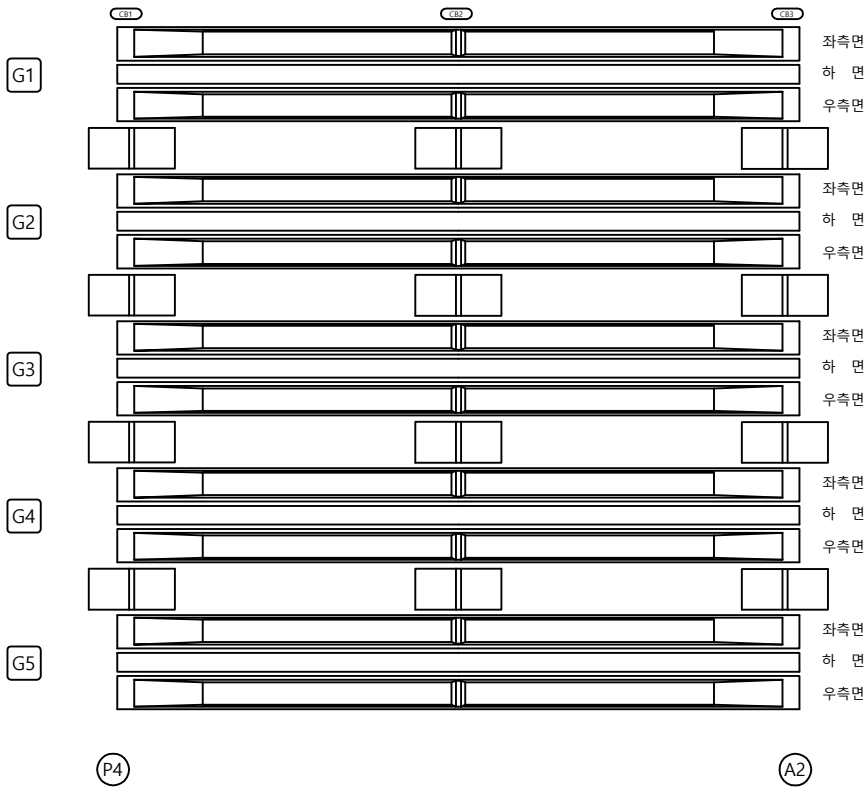
	ॐ नमः
--	-------

도면명

도면번호

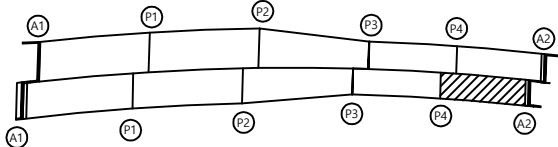
손 상 물 량 표

오창방향 ➡

[illegible]

KEY PLAN

오창방향 ➡



SECTION

五 五

육산오창 고속도로(주)

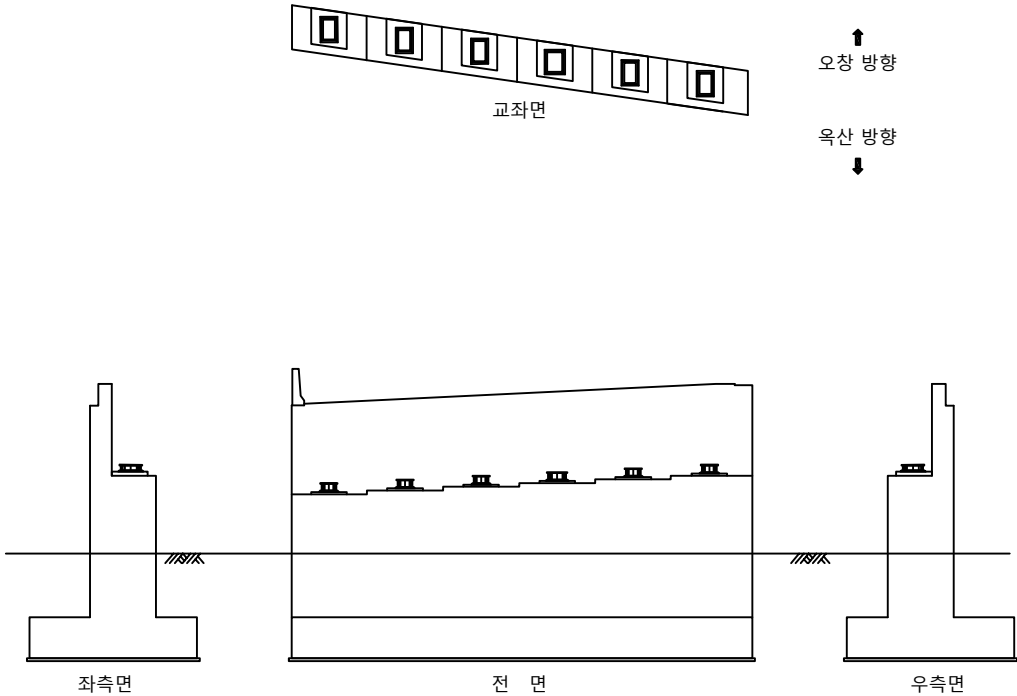
오창 고속도로 시설물
안전점검용역

최현규 (e-mail: chik@knu.ac.kr)

전신표(호승승승) 거디되두

ID : 병천천교(오창방향) 교대 A1

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

← 옥산방향

오창방향 ➡

SECTION

(오창방향)

和 平



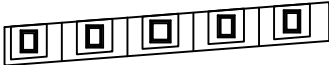
발 주 처	육산오창 고속도로(주)
-------	--------------

용역명
옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

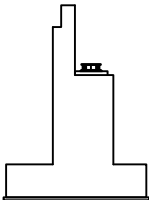
도 면 명 병천천교(오창방향) 교대 A1

도면 번호 16

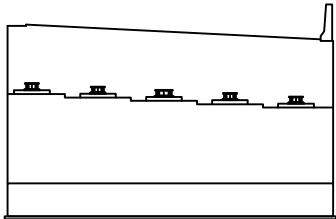
손 상 물 량 표

[illegible]

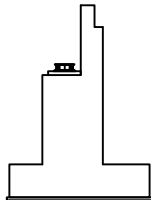
교좌면



좌측면

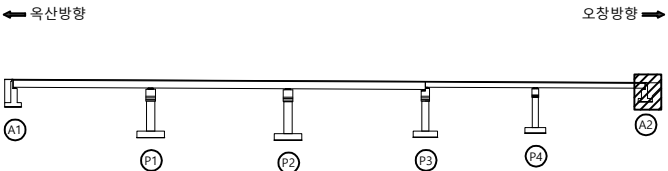


전 면

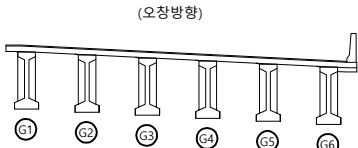


우측면

KEY PLAN



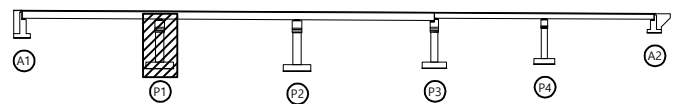
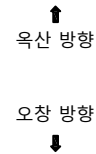
SECTION



五
レ

	군 일		망상급일		재료분리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
	편지, 공동		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
	누수, 슬로부		백 태		희적물	도 면 명	병천천교(오창방향) 교대 A2
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	
	부 식		좌굴, 변형		기 타		17

손 상 물 량 표

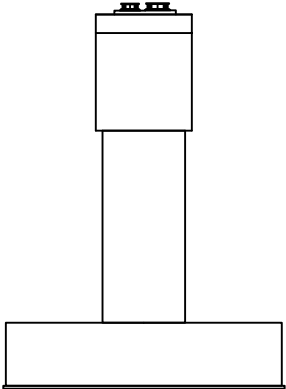
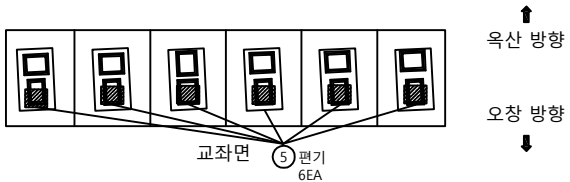


A diagram of a continuous beam with six supports labeled G1 through G6. The beam is represented by a horizontal line with a slight downward slope from left to right. It is supported by six vertical columns. Each column has a wider base and tapers upwards to a narrower top section. Below each column is a circle containing a label: G1, G2, G3, G4, G5, and G6 from left to right.

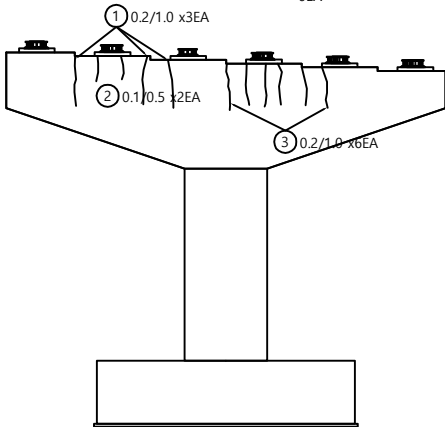
	빈 면		양상균열		재료부리
	편지, 양동		박리, 파손		물고임, 결
	두수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		잔 하		열 화
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처	육산오창 고속도로(주)
용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
도 면 명	병천천교(오창방향) 교각 P1
도 면 번호	18

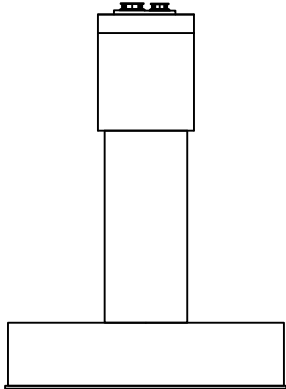
손 상 물 량 표



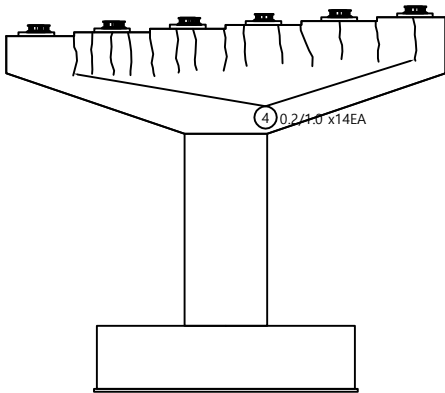
좌측면



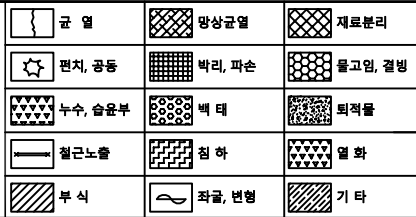
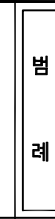
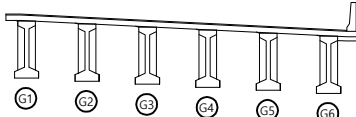
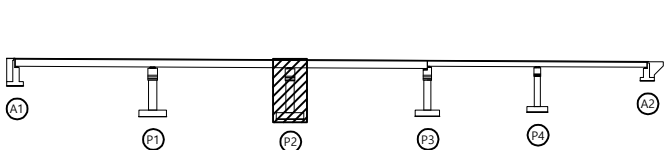
전 면



우측면



배면



발 주 처

00	10	20
----	----	----

옥산-오창 고속도로 시설물
안전점검용역

도면명

병천천교(오창방향) 교각 P2

도면번호

19

[illegible]

손 상 물 량 표

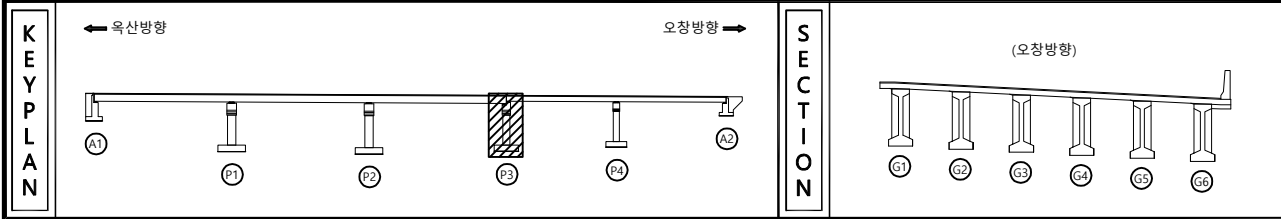
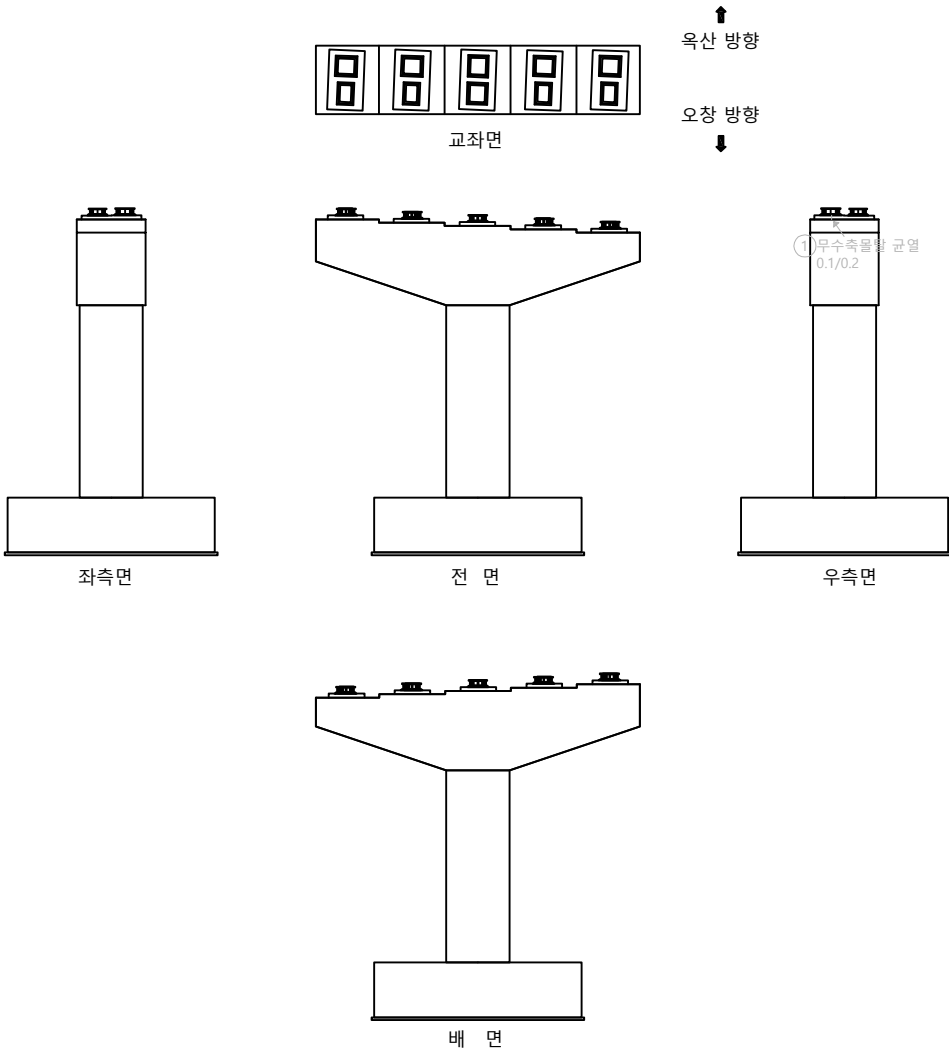
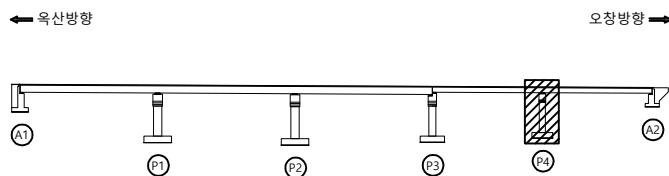


표		간		양상구설		재포복리	발 주 처	육산오창 고속도로(주)
		편지, 광동		벽리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	육산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역
		누수, 슬로부		벽 타		트럭물	도 면 명	
		철근 노출		천 하		열 화	도 면 연 호	20
표		부 식		좌굴, 변형		기 타		

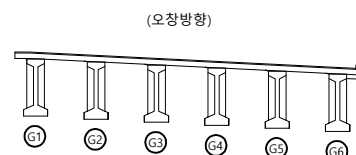
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五
レ

	국 열		망상국열		재료분리	발 주 처 옥산오창 고속도로(주) 용 역 명 옥산-오창 고속도로 시설물 안전점검용역 도 면 명 병천천교(오창방향) 교각 P4 도 면 번 호
	편지, 광동		박리, 파손		물고임, 결빙	
	누수, 습윤부		백 토		퇴적물	
	철근노출		침 하		열 화	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	21