

2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소
정밀안전점검 및 성능평가용역

외관조사망도
(수하3교(하행선))

수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



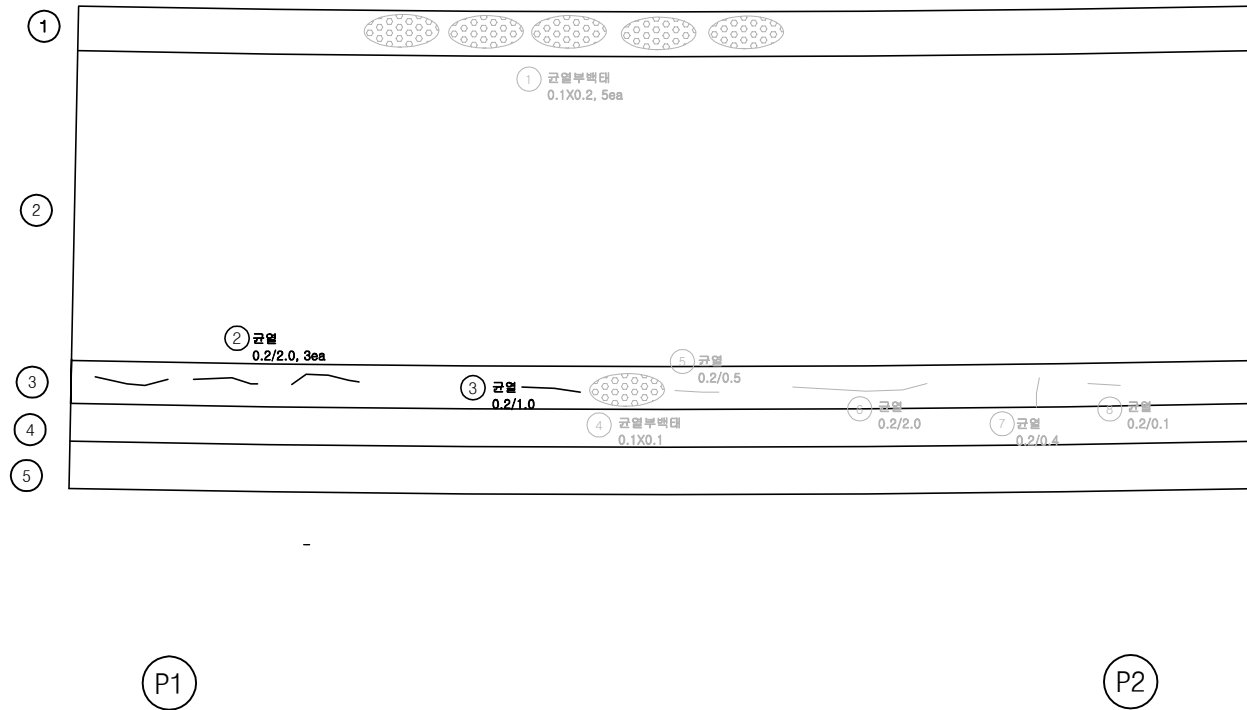
五 例

			발 주 처 수원국토관리사무소
			용 역 명 2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
			도 면 명 수하3교(하행선) 외곽조사용역
			도 면 번 호 01

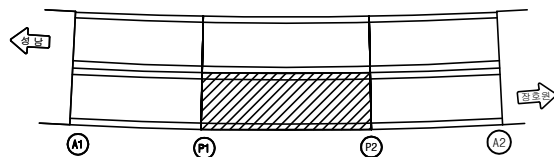
손 상 물 량 표

성남 ←

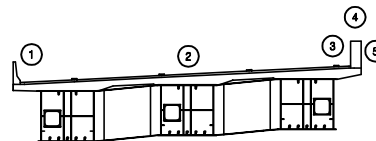
➡ 장호원

[illegible]

KEY PLAN

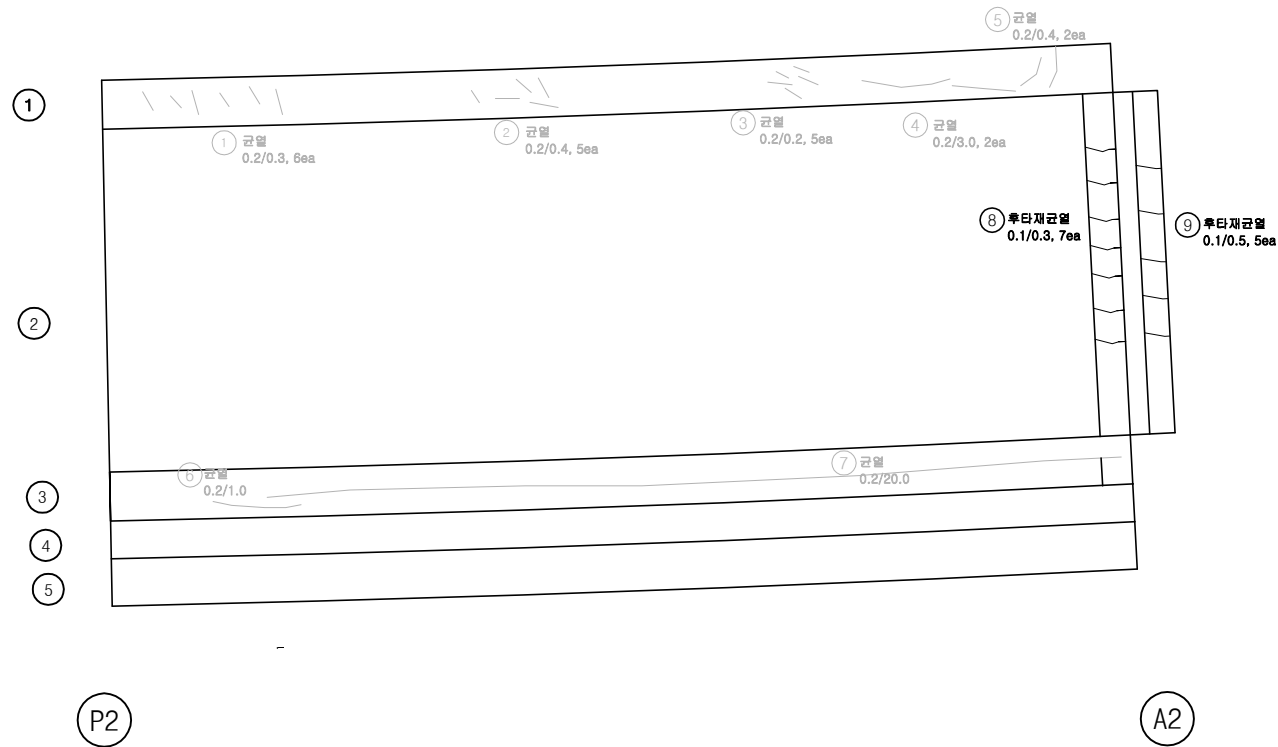
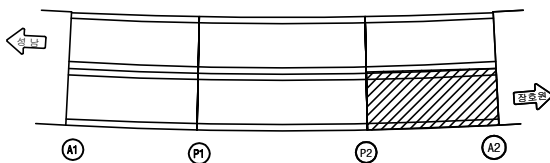


SECTION

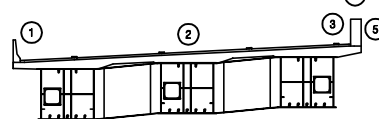


20	2
----	---

	간 없음		양상간 없음		재용불리	발 주 처	수원국도관리사무소
	편지, 양동		박리, 파손		높고안, 열면	영 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		변태		외적물	도 면 명	
	철근노출		침하		열화	도 면 명	
	부식		침관, 변형		기타	도 면 명	수하3교(하행선) 외관조사망도
							02

[illegible]

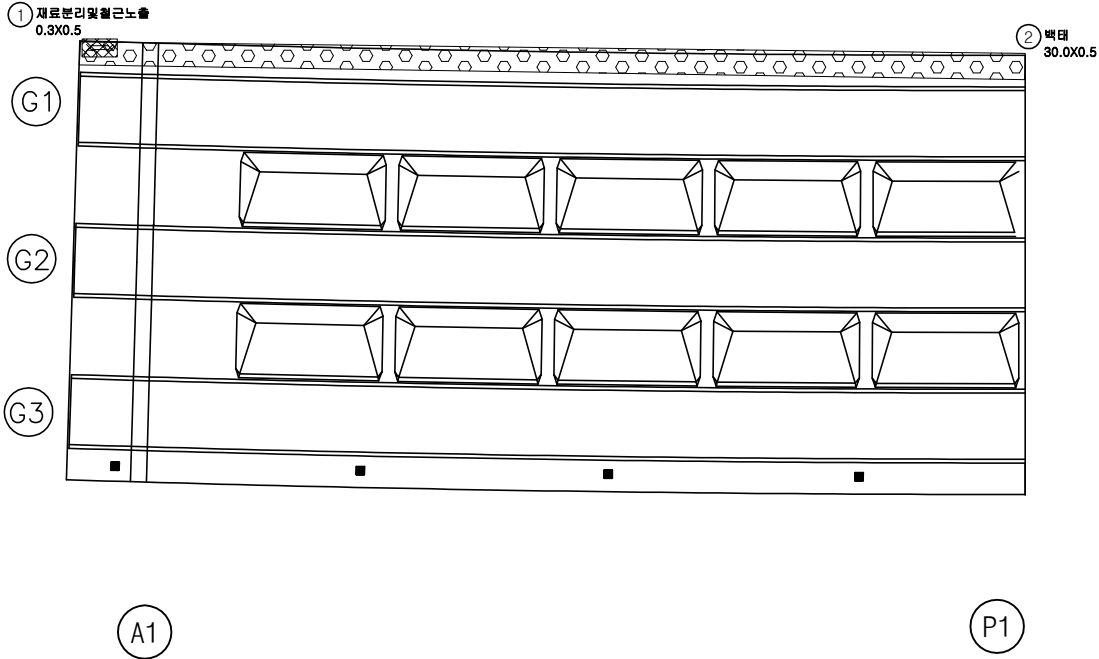
SECTION



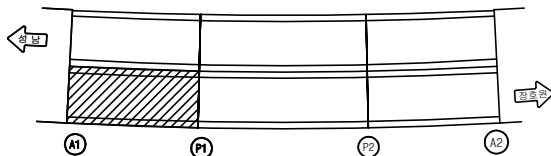
部	2
---	---

	간 없음	 양상간 없음	 재량불리	발 주 처 수원국도관리사무소
	편지, 양봉	 박리, 파손	 불고임, 열변	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 경 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부	 열대	 외적물	
	철근노출	 침하	 열화	도 면 명 수하3교(하행선) 외곽조사항도
	부조	 차단, 변형	 기타	도 면 번호 03

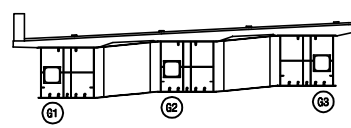
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



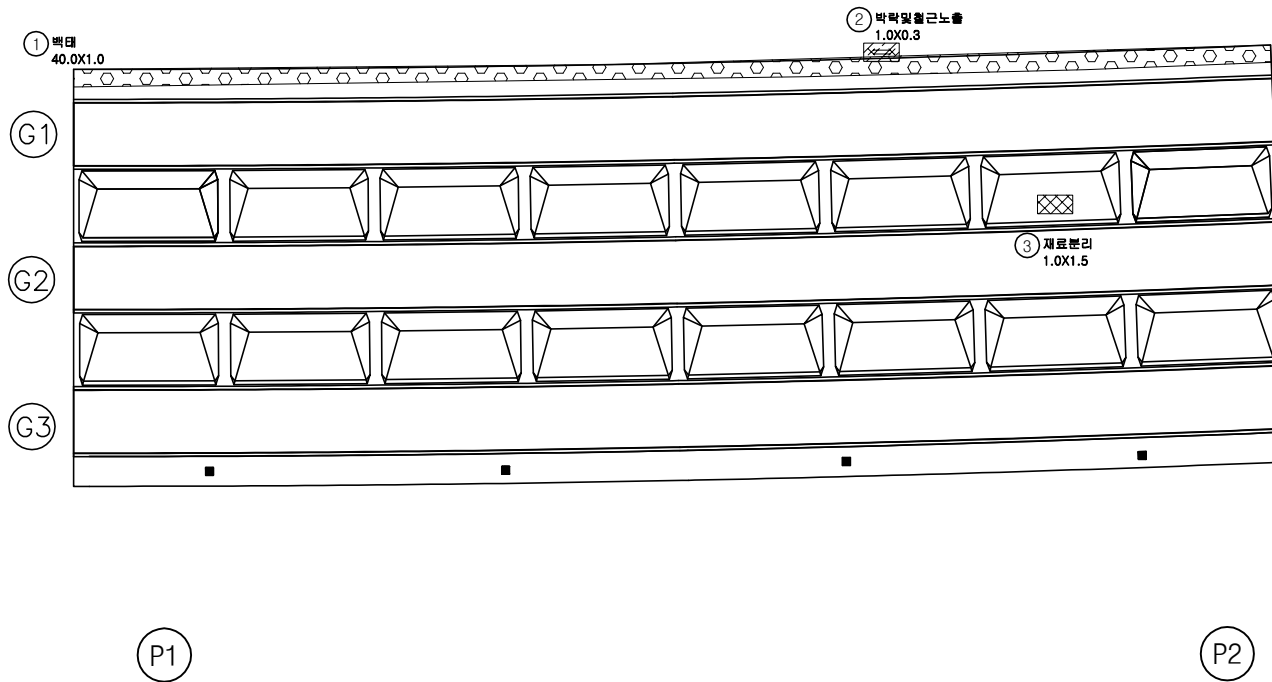
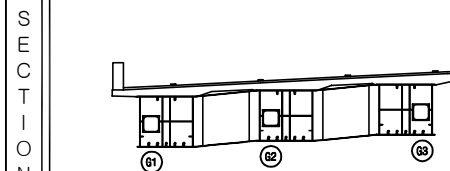
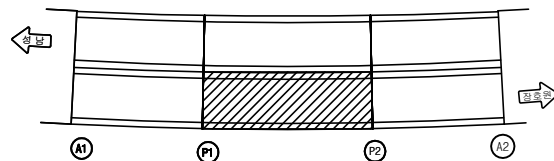
五 五

	간 열		양상강열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	편치, 공통		바리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(하행선) 외관조사상도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	04

손 상 물 량 표

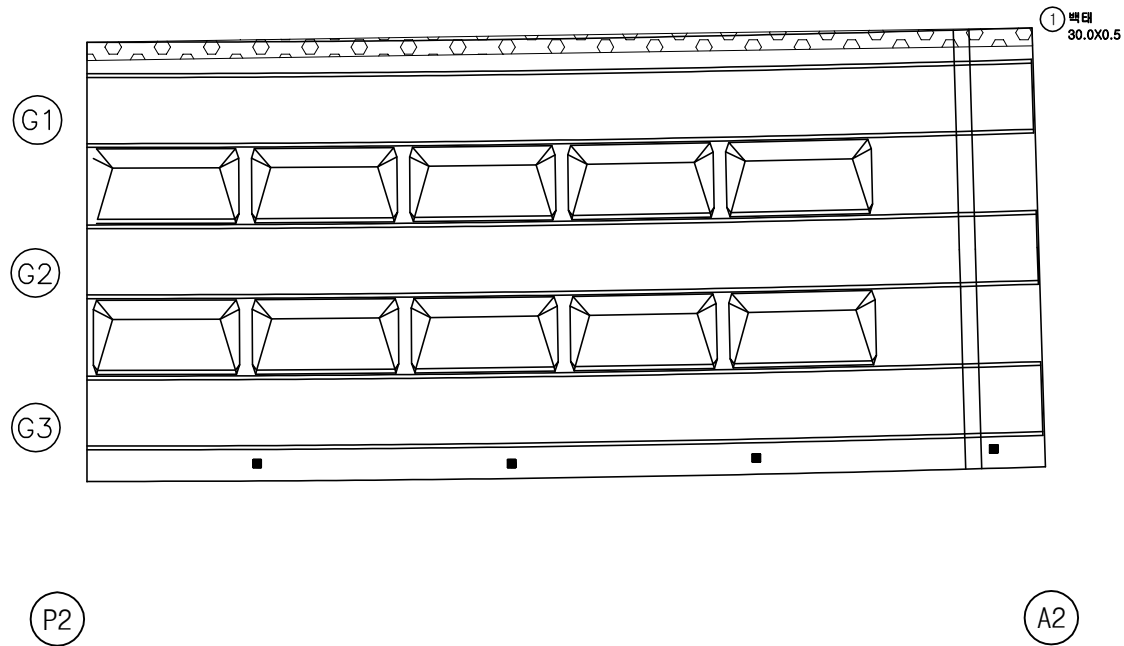
성남 ←

➡ 장호원

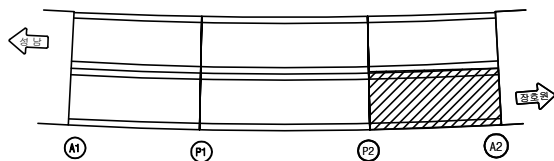
[illegible]

지	지		빈		양상간일		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
			면치, 양면		면치, 파손		공고인접, 결빙	용 의 명	2020년 국토3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
			누수, 습윤부		표면파괴		퇴적물	단 면 명	
			해근노출		파괴하		해와	단 면 명	
			부식		외관, 변형		기타	단 면 명	05

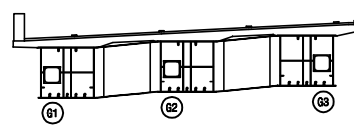
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



공
례

			발 주 처 수원국도관리사무소
			용 역 명 2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 경 밀안전점검 및 성능평가용역
			도 면 명 수하3교(하행선) 외곽조사망도
			도 면 번호 06

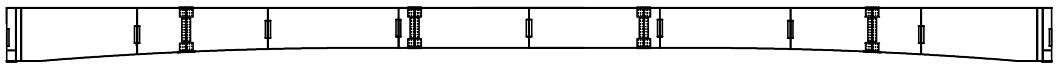
손상물량표

성남 ←

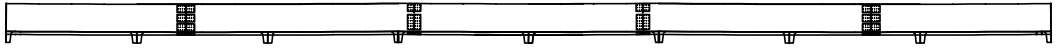


→ 장호원

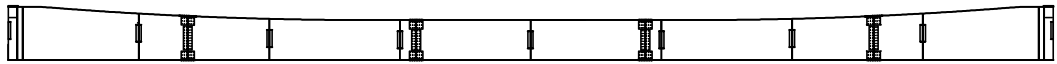
좌측



하부



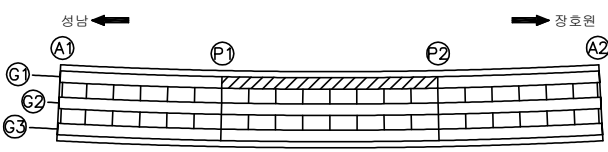
우측



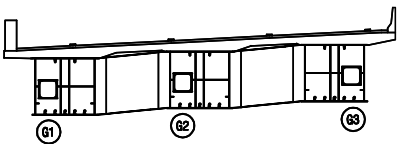
P1

P2

KEY PLAN



SECTION

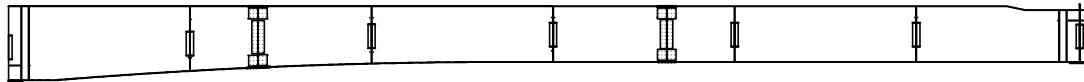


단면

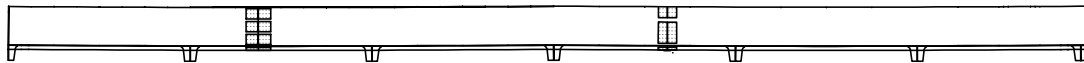
	균열		망상균열		재료분리	발주처	수원국토관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		녹태		퇴적물	도면명	수하3교(하행선) 외관조사망도
	철근노출		침하		열화	도면번호	08
	부식		좌굴, 변형		기타		

손 상 물 량 표

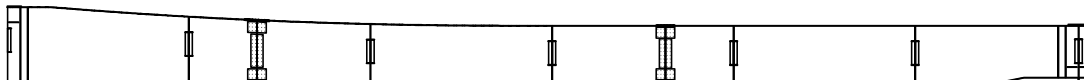
좌측



하부



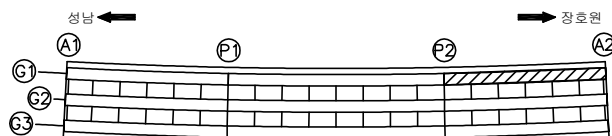
우측



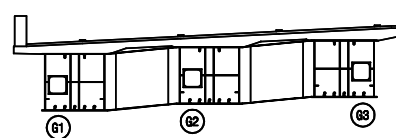
P2

A2

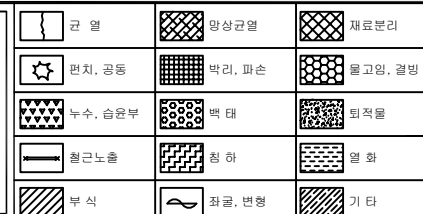
KEY PLAN



SECTION



五	五
---	---



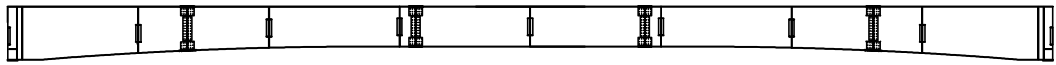
발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
도 면 명	수하3교(하행선) 외관조사항도
도 면 번 호	09

손상물량표

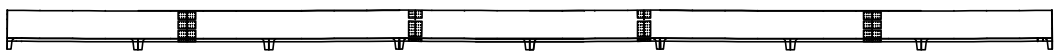
성남 ←

→ 장호원

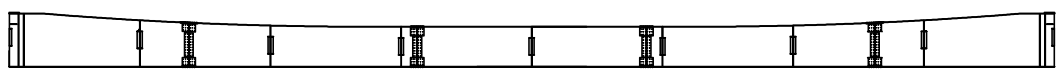
좌측



하부



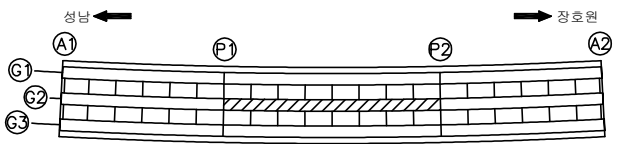
우측



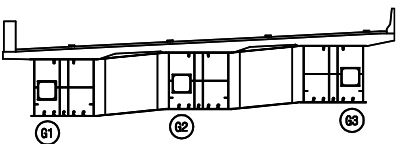
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



면
적

	균열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙
	녹수, 습윤부		벗겨짐		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

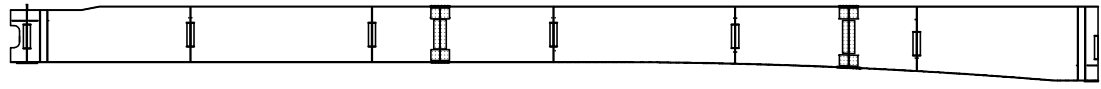
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(하행선) 외관조사망도
도면번호	11

손상물량표

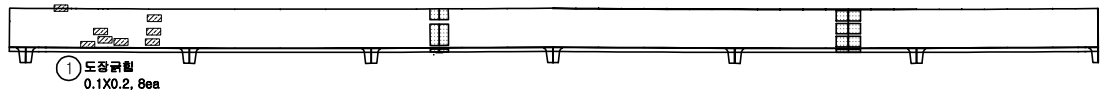
성남 ←

→ 장호원

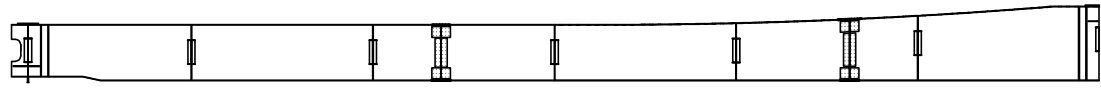
좌측



하부



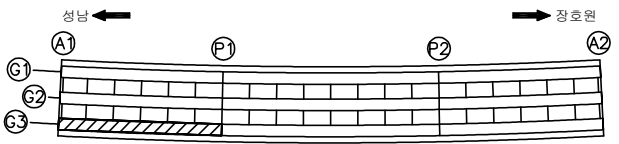
우측



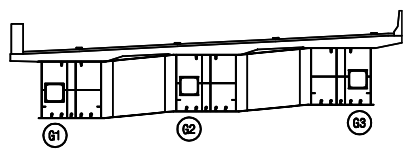
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
판치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	녹태	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(하행선) 외관조사망도
도면번호	13

손 상 물 량 표

P2

A2

KEY PLAN

➡ 장호원

SECTION

공예

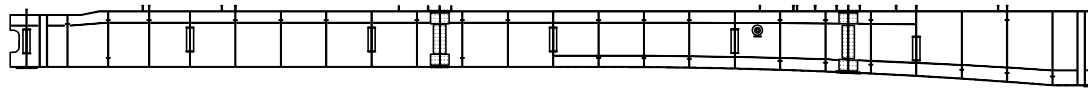
	간 열		방상간열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	2020년 국토3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		크 균		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	수하3교(하행선) 외관조사망도	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	15

손상물량표

성남 ←

→ 장호원

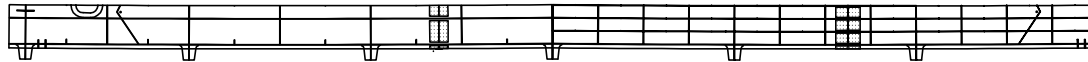
좌측



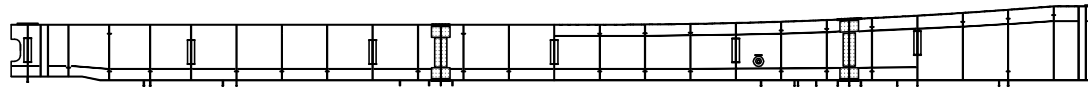
상부



하부



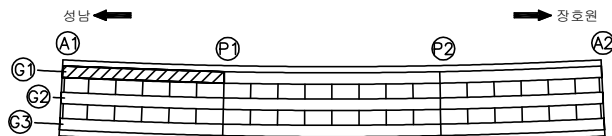
우측



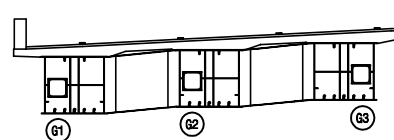
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



면적

콘크리트	철근	철근	발주처	수원국토관리사무소
철근	철근	철근	용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
철근	철근	철근	도면명	수하3교(하행선) 외관조사망도
철근	철근	철근	도면번호	16

손 상 물 량 표

[illegible]

P1

P2

KEY PLAN

SECTION

五二

	간 열		양상간열		재료불리
	면치, 강열		백진, 파손		물고양, 결빙
	누수, 습열부		과열		된적물
	체근노열		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
도 면 명	수하3교(하행선) 외관조사망도
도 면 번 호	17

손 상 물 량 표

➡ 장호원

(P1)

KEY PLAN

SECTION

50	51
----	----

	간 알		양성간열		재료분리
	편치, 공명		박진, 파손		물고임, 결빙
	부수, 음향부		배대		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
도 면 명	수하3교(하행선) 외곽조사항도
도 면 번 호	19

손 상 물 량 표

[illegible]

P1

P2

KEY PLAN

SECTION

附 錄

			발 주 처 수원국토관리사무소
			용 역 명 2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
			도 면 명 수하3교(하행선) 외곽조사장도
			도 면 번호 20

손 상 물 량 표

The drawing shows a cross-section of a bridge with multiple spans. It includes dimensions for the spans and piers, and labels for various components. The drawing is a technical illustration of a bridge structure.

P2

A2

KEY PLAN

➡ 장호

SECTION

공
례

	간 없음		방성간열		재료분리
	편치, 공명		박리, 파손		물고임, 결빙
	누수, 습도부		크랙		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		침출, 변형		기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
도 면 명	수하3교(하행선) 외관조사망도
도 면 번 호	21

손 상 물 량 표

Technical drawing of a roof structure, showing a cross-section of a roof with a central ridge, supported by a series of vertical posts. The drawing includes dimensions and labels for various components.

A1

P1

KEY PLAN

G1—
G2
G3—

Ⓟ

P2

SECTION

61

62

(G3)

공
례

--	--

--	--

--	--

4

[illegible]

발 주 처

50 51 52

2020년 1월 1일

50	51	52
----	----	----

이	포	포	포
---	---	---	---

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

호선 수하3교(상) 등 5교
|저거 민 서느편가요여

하3교(하행선) 외곽조사말

22

손 상 물 량 표

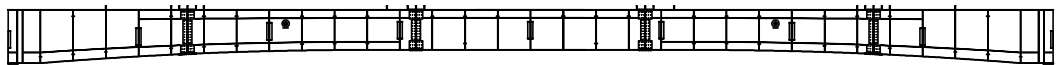
성남



장호원



좌측



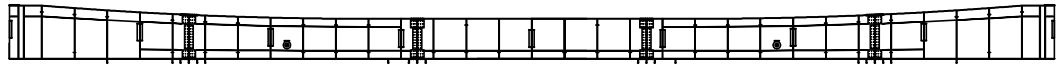
상부



하부



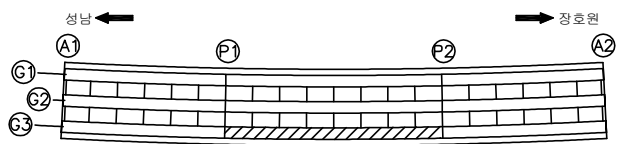
우측



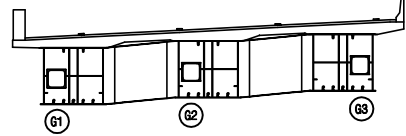
P1

P2

KEY PLAN



SECTION

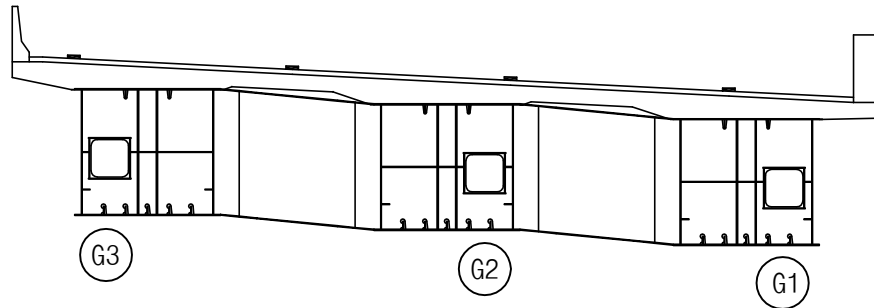
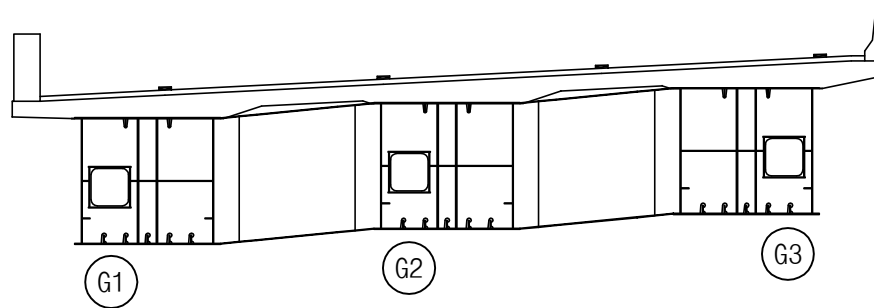
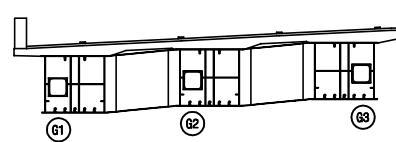
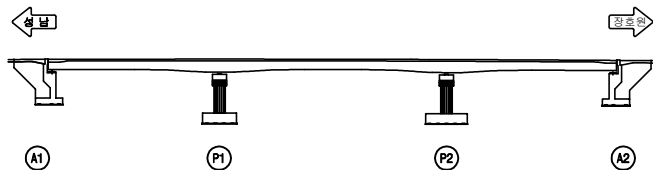
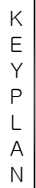


범례

	균열		망상근열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙
	누수, 습윤부		벽대		퇴적물
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(하행선) 외관조사망도
도면번호	23

손 상 물 량 표

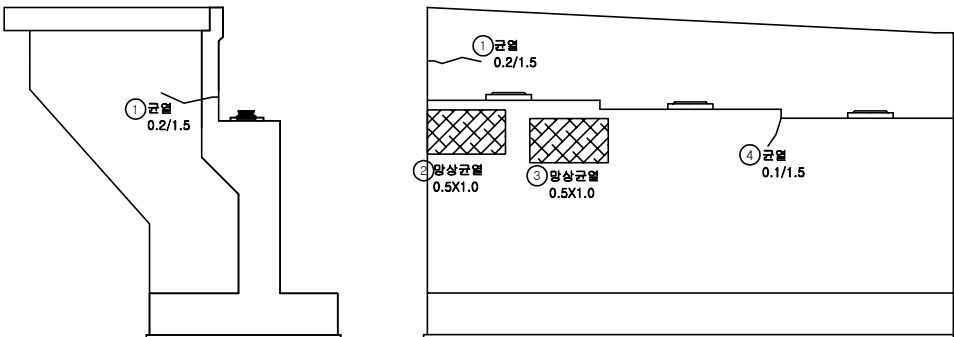
[illegible]

	간 열		양상간열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		트 대		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(하행선) 외곽조사상도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	25

손 상 물 량 표

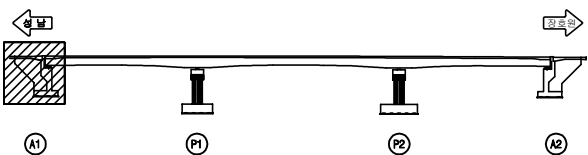
[illegible]

공공

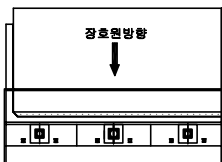


우측면

정단



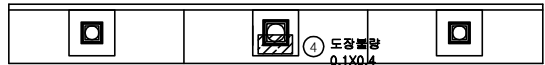
KEY PLAN



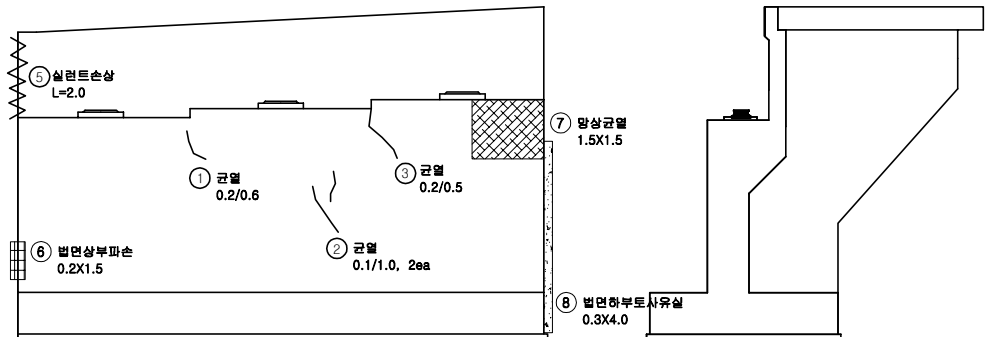
SECTION



손 상 물 량 표

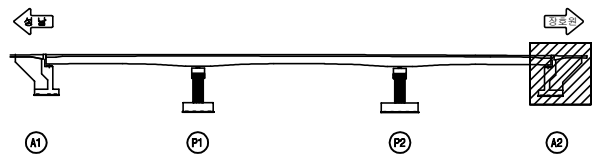


공

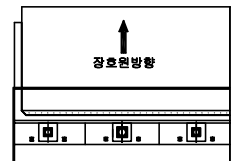


정면

좌측면



SECTION

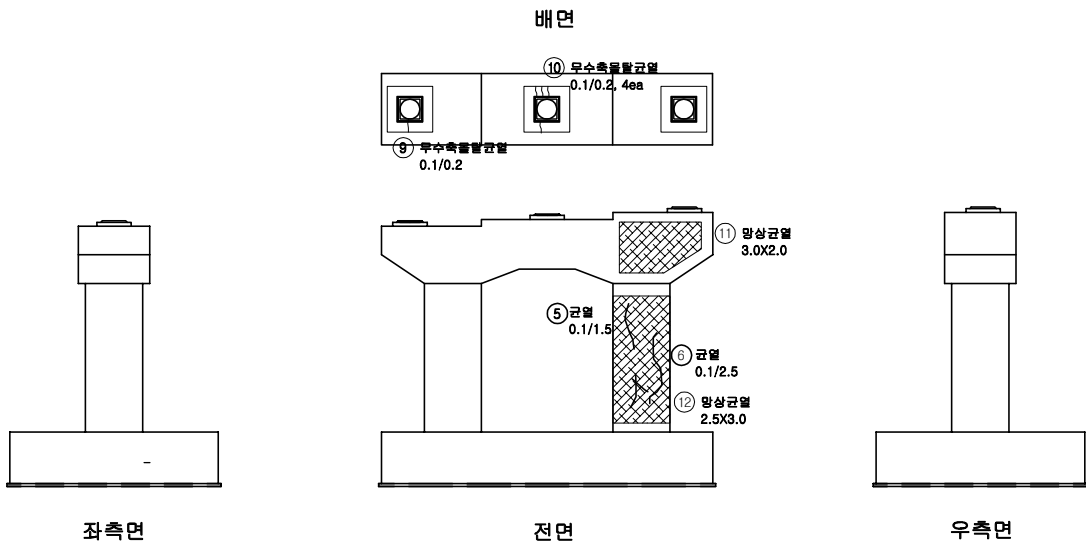
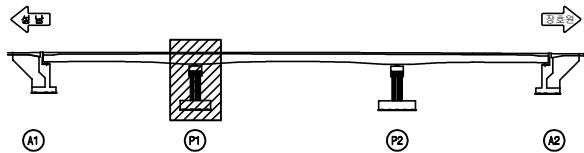


방과 후

	간 없음		양상간 없음		재량불리	발 주 처	수원국도관리사무소
	편지, 양봉		박리, 파손		불고임, 열변	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 경 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		변태		외적물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	
	부조		차량, 보행		기타	도 면 번호	27

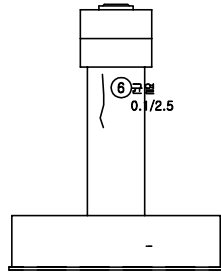
[illegible]

손 상 물 량 표

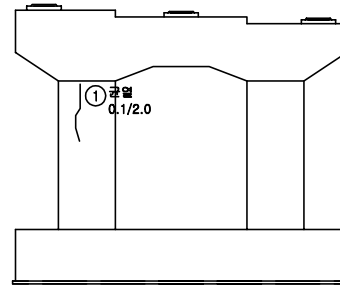
[illegible]

종				발 주 처	수원국토관리사무소
				용 역 명	2020년 국토3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
권					
				도 면 명	수하3교(하행선) 외관조사망도
				도 면 번호	28

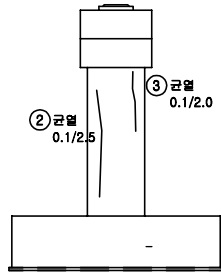
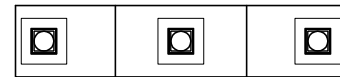
손 상 물 량 표

[illegible]

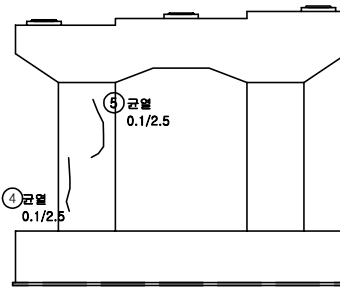
좌측면(외측)



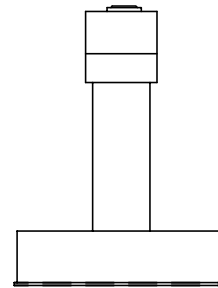
배면



좌측면(내측)

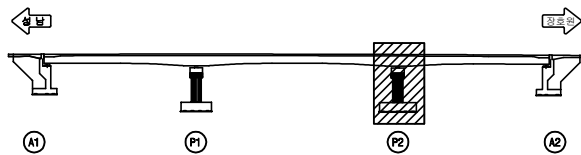


전면

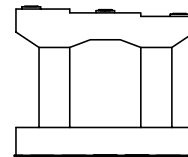


우측면

KEY PLAN



SECTION



20	25
----	----

	간 열		양상간열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	편지, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		벽 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(하행선) 외곽조사망도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	29