

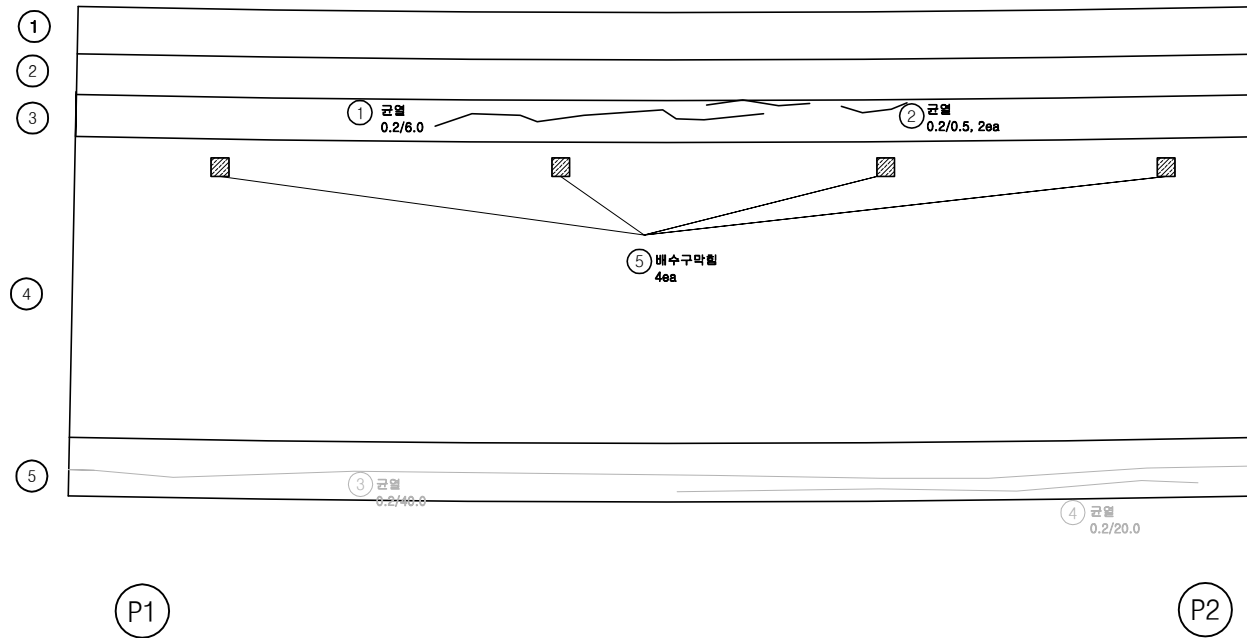
2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소
정밀안전점검 및 성능평가용역

외관조사망도
(수하3교(상행선))

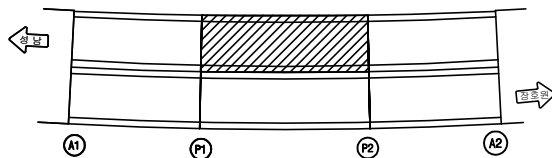
수원국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

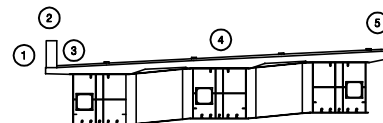
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



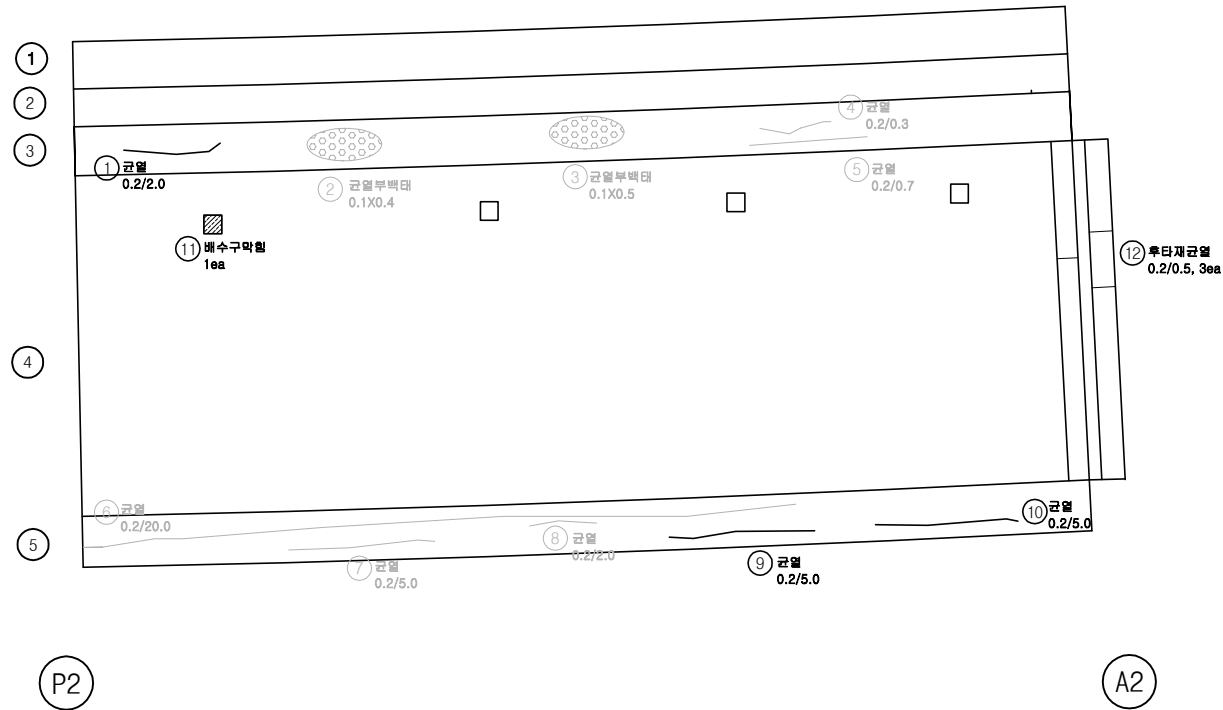
SECTION



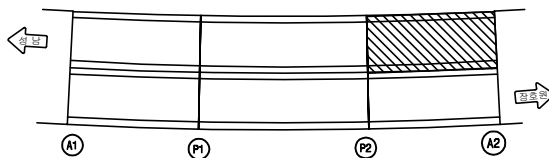
五	五
---	---

	간 열		양상간열		재료분리	발 주 처	수원 국토관리사무소
	편지, 공동		박리, 파손		불고임, 열림	용 역 명	2020년 국토3호선 수하3교(상) 등 6개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
	두수, 습윤부		흙 대		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침하		열화	도 면 연 호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

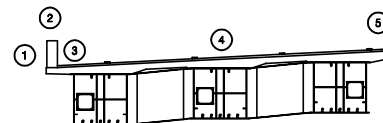
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

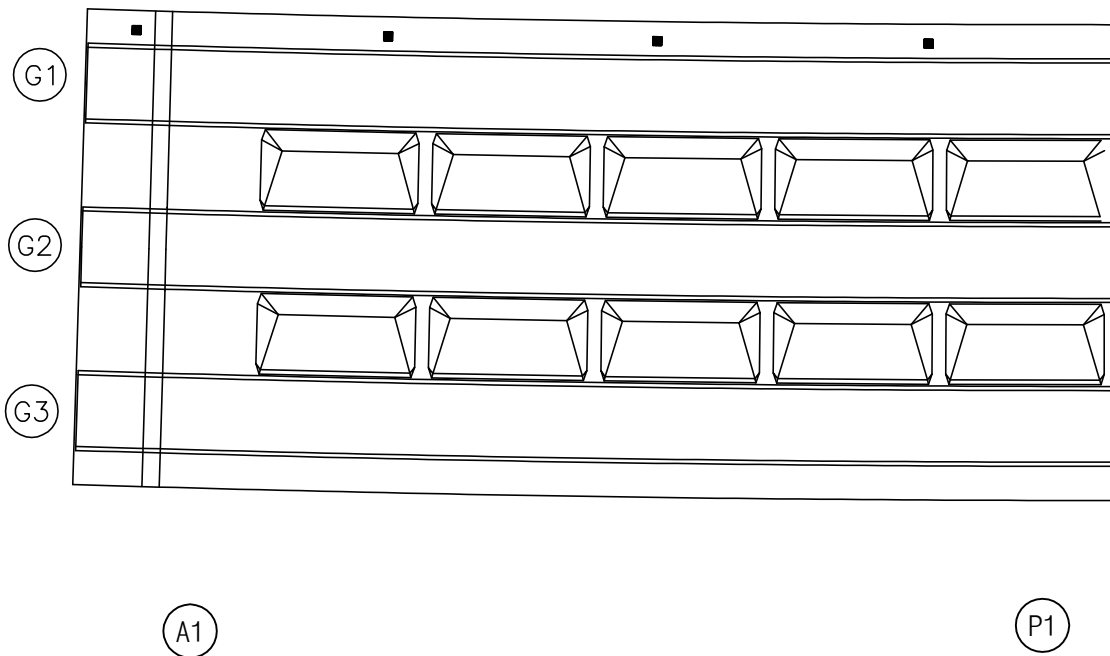


五	例
---	---

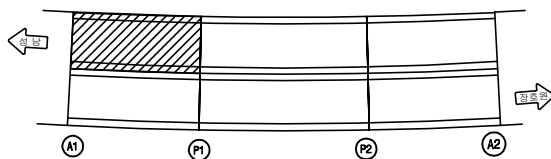
			발 주 처 수원국토관리사무소
			용 역 명 2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
			도 면 명 수하3교(상행선) 외 과천시랑도
			도 면 번호 03

손 상 물 량 표

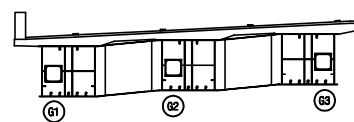
➡ 장호원

[illegible]

KEY PLAN



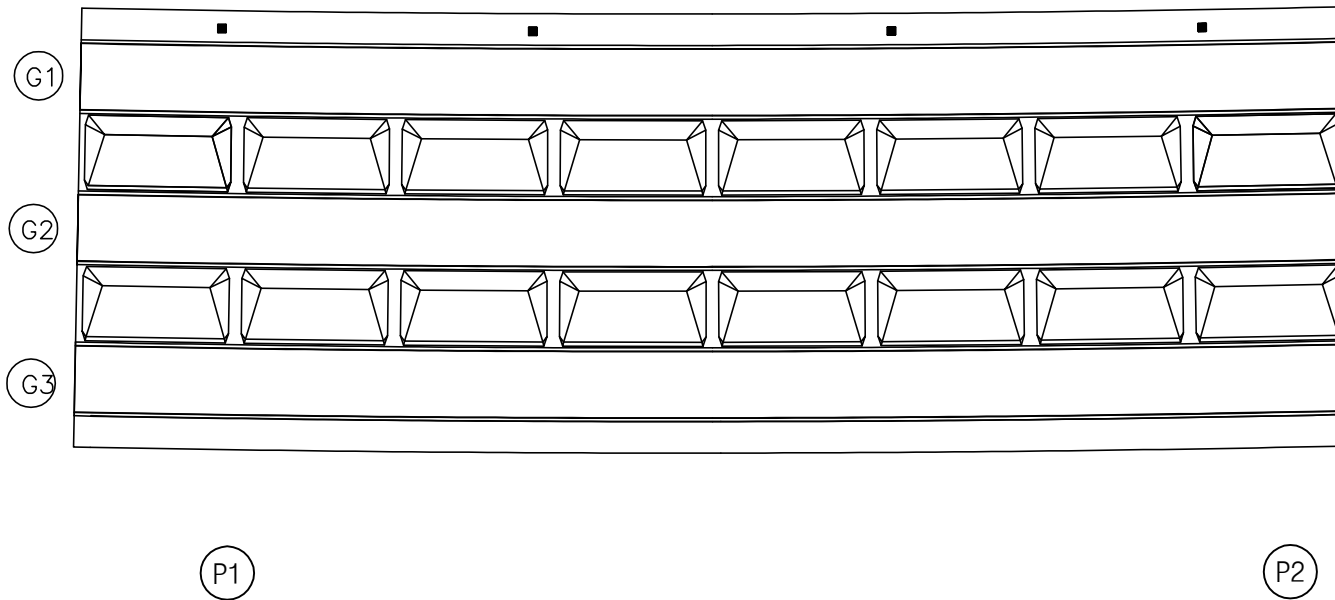
SECTION



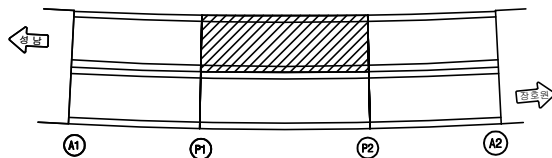
附 錄

			발 주 처	수원국토관리사무소
			용 역 명	
			2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역	
			도 면 명	
			수하3교(상행선) 외관조사방도	
			도 면 번호	04

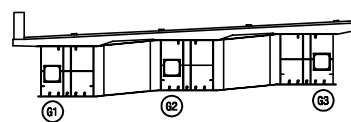
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



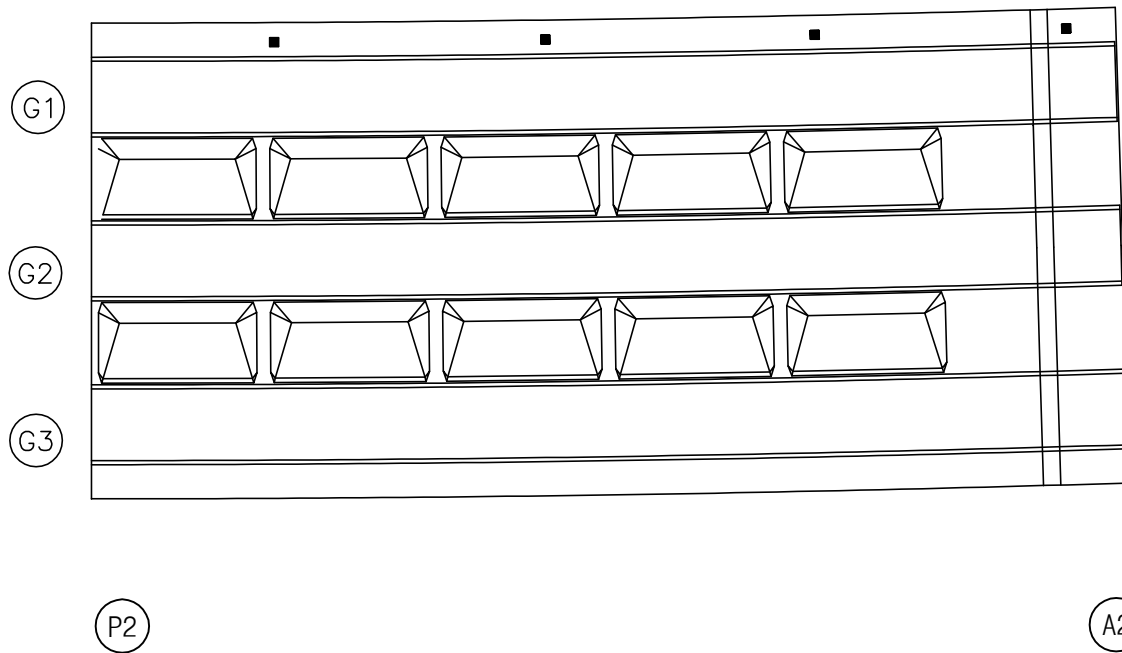
SECTION



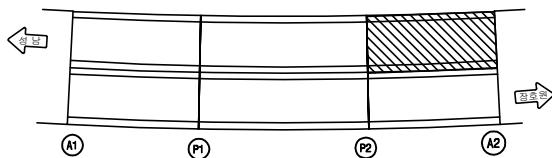
五	五
---	---

	간 없음		양상간 없음		재용불리	발 주 처	수원국토관리사무소
	편지, 광등		박리, 파손		돌고이, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		불 균		퇴적층		
	철근 노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(상행선) 외관조사항도
	부 소		파괴, 변형		기 타	도 면 번 호	05

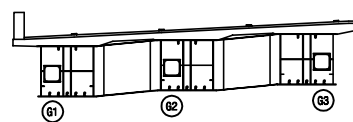
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五 五

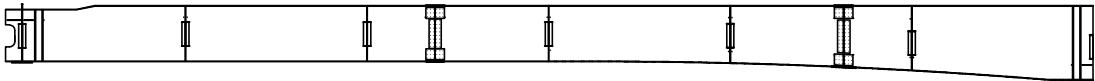
	공 열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	번치, 공동		박리, 파손		불고임, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		트 텍		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(상행선) 외곽조사장도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	06

손 상 물 량 표

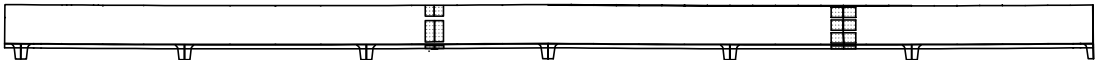
성남 ←

→ 장호원

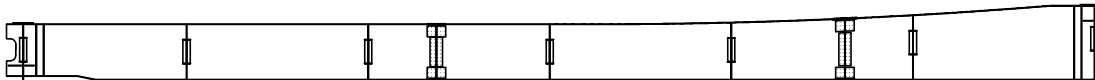
좌측



하부



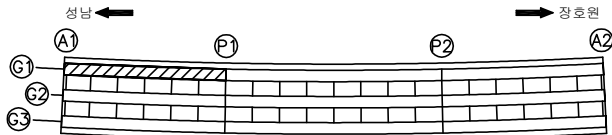
우측



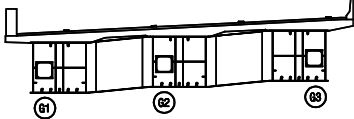
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



단면

콘크리트	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	팽대	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

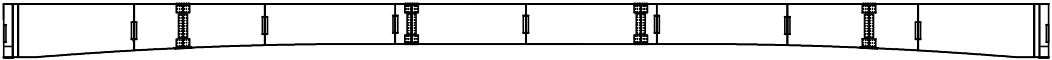
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도면번호	07

손 상 물 량 표

성남 ←

→ 장호원

좌측



하부



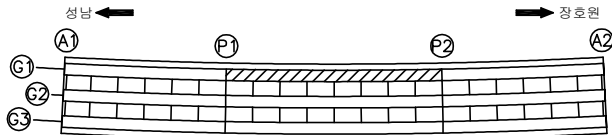
우측



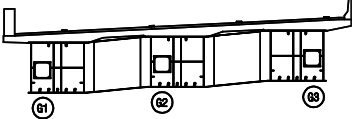
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



단면

콘크리트	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	파괴	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

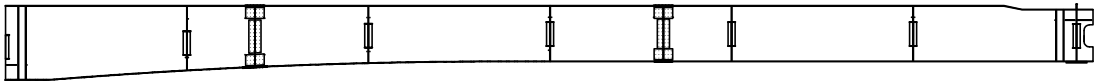
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도면번호	08

손상물량표

성남 ←

→ 장호원

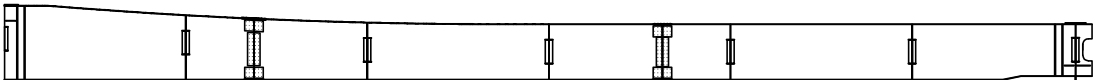
좌측



하부



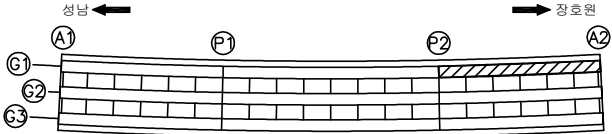
우측



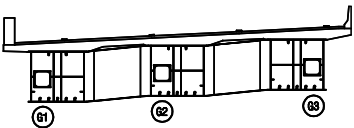
P2

A2

KEY PLAN



SECTION



단면

콘크리트	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	녹 발생	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

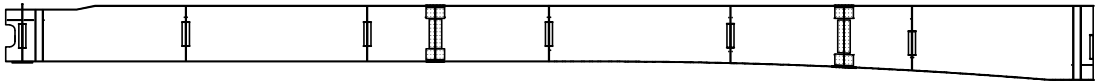
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도면번호	09

손 상 물 량 표

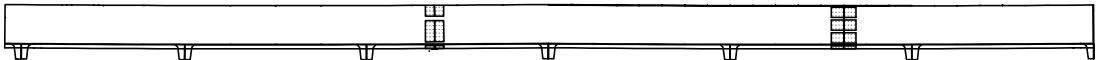
성남 ←

→ 장호원

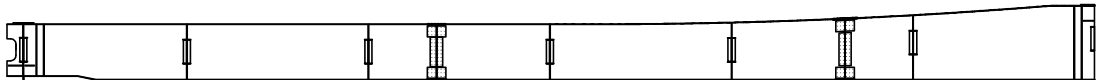
좌측



하부



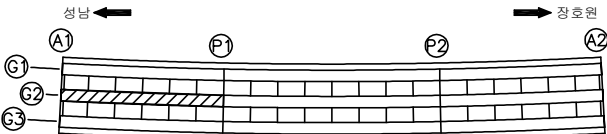
우측



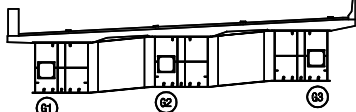
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



단면

콘크리트	양상균열	재료분리
펀치, 공돌	균열, 파손	층고임, 결빙
누수, 습윤부	녹 발생	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

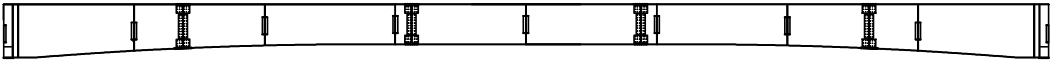
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도면번호	10

손상물량표

성남 ←

→ 장호원

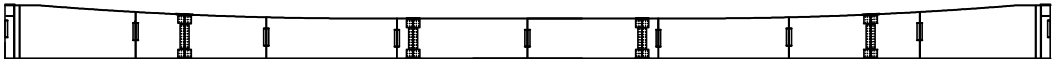
좌측



하부



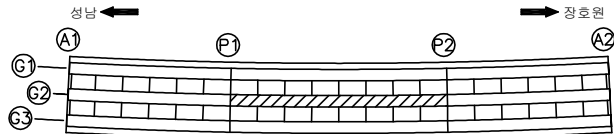
우측



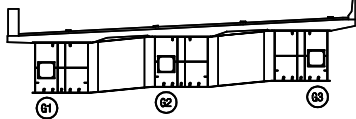
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



단면

콘크리트	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	파쇄	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

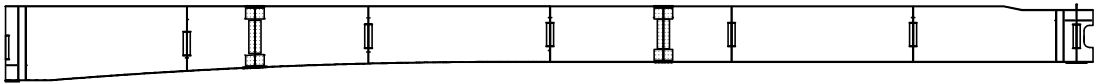
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도면번호	11

손상물량표

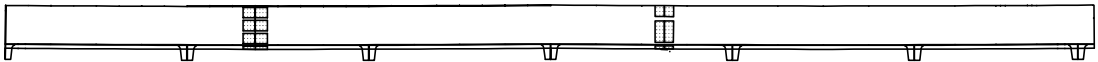
성남 ←

→ 장호원

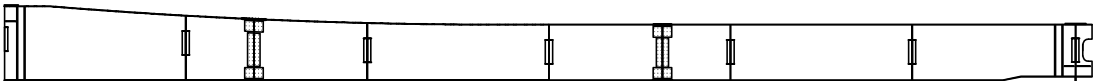
좌측



하부



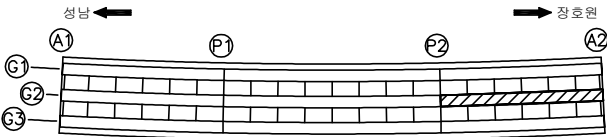
우측



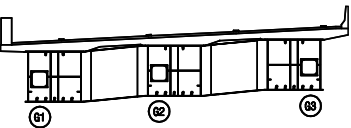
P2

A2

KEY PLAN



SECTION



단면

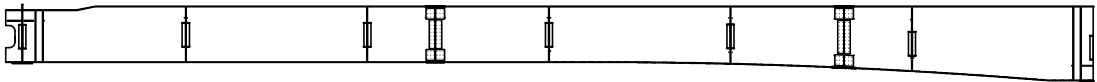
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도면번호	12

손 상 물 량 표

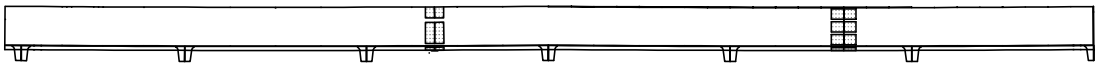
성남 ←

→ 장호원

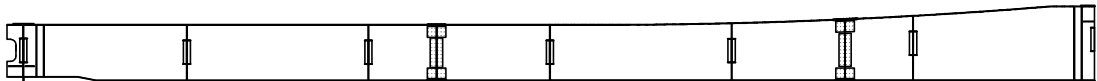
좌측



하부



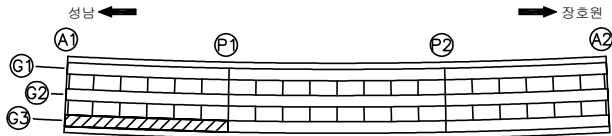
우측



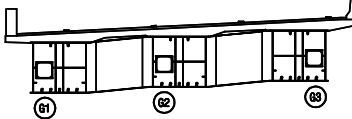
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



단면

콘크리트	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	파쇄	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

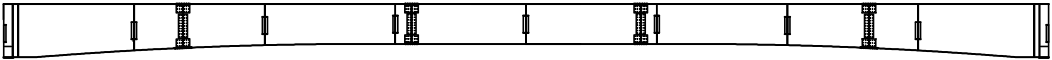
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도면번호	13

손상물량표

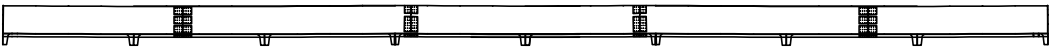
성남 ←

→ 장호원

좌측



하부



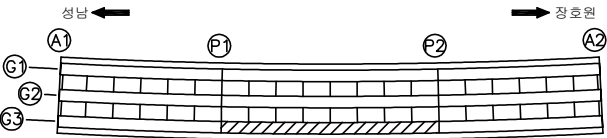
우측



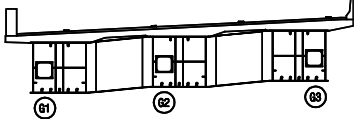
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



RECORD

콘크리트	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	녹 발생	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

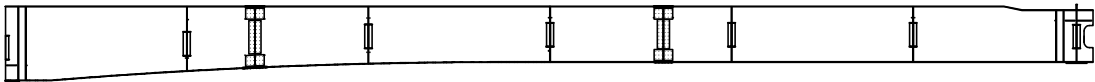
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도면번호	14

손 상 물 량 표

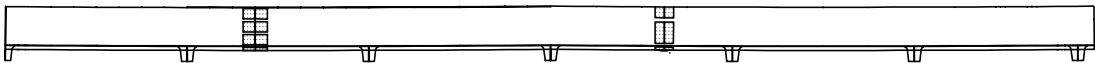
성남 ←

→ 장호원

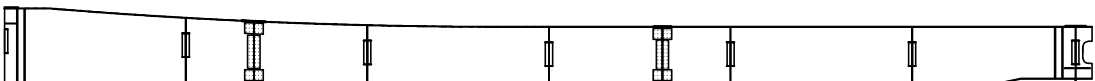
좌측



하부



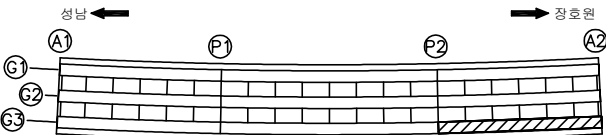
우측



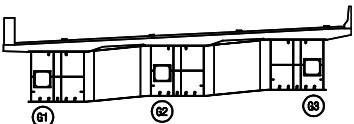
P2

A2

KEY PLAN



SECTION



RECORD

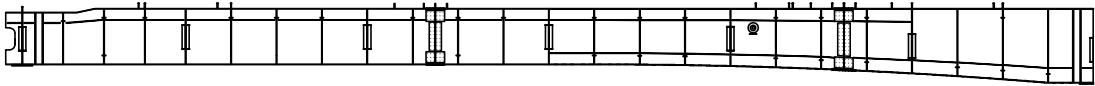
	균열		양상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		물고임, 결빙
	누수, 습윤부		콘크리트 분말		층간분리
	철근노출		부식		변색
	부식		좌굴, 변형		기타

발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도면번호	15

손상물량표

성남 ← → 장호원

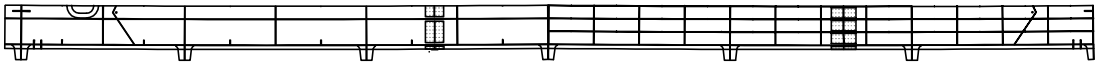
좌측



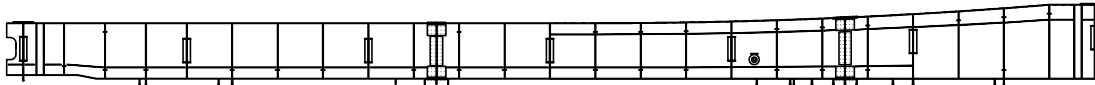
상부



하부



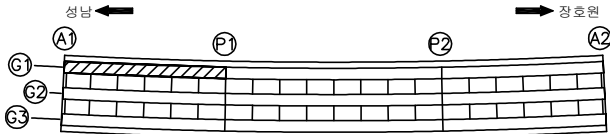
우측



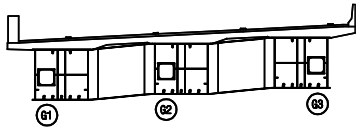
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



단면

콘크리트	양상근열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	녹 발생	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

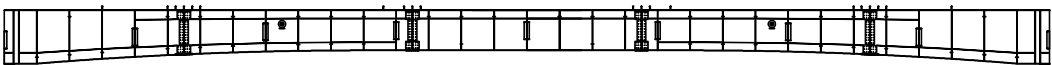
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도면번호	16

손상물량표

성남 ←

→ 장호원

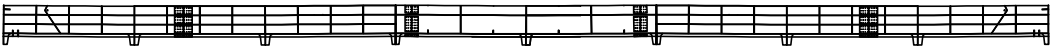
좌측



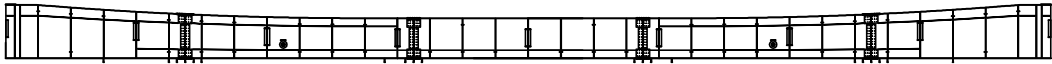
상부



하부



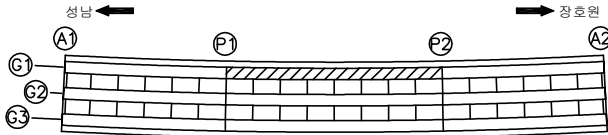
우측



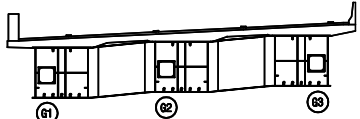
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



표

	콘크리트		방사콘크리트		재료분리
	편치, 공동		파괴, 파손		물고임, 결빙
	누수, 습윤부		녹 발생		박리
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

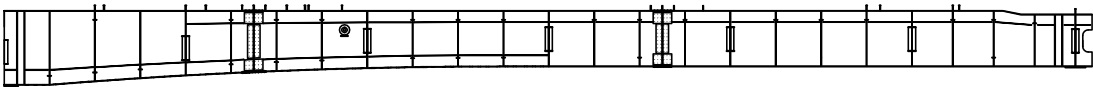
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도면번호	17

손상물량표

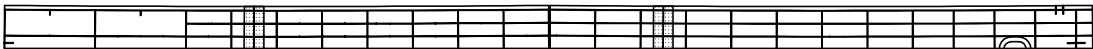
성남 ←

→ 장호원

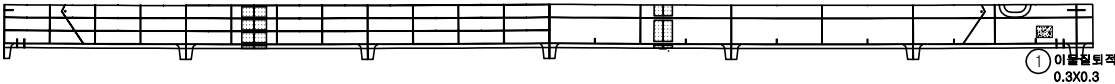
좌측



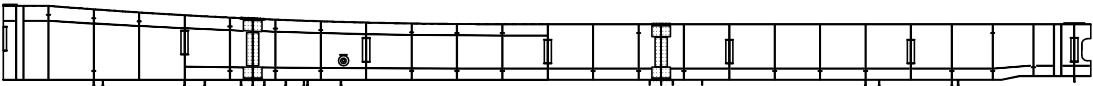
상부



하부



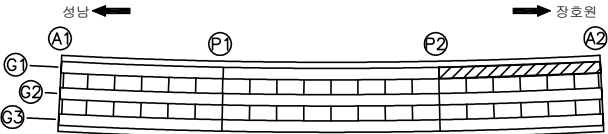
우측



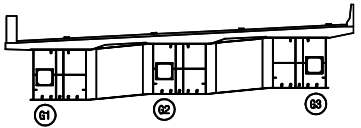
P2

A2

KEY PLAN



SECTION



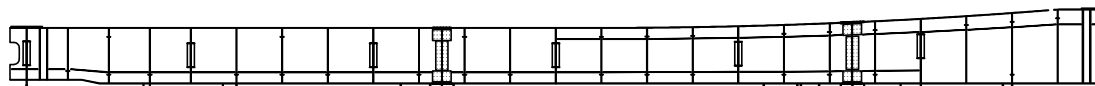
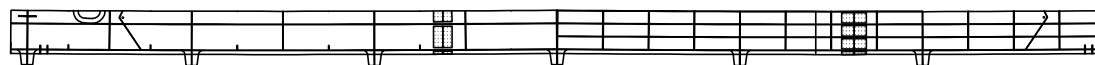
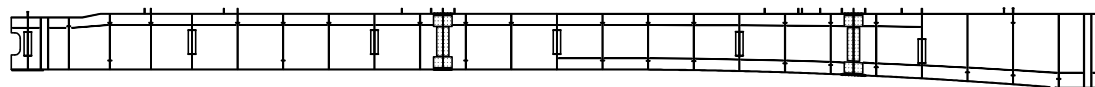
REPAIR

관 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도 면 명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도 면 번호	18

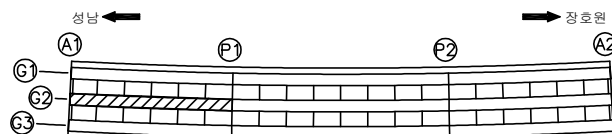
손 상 물 량 표

➡ 장호원

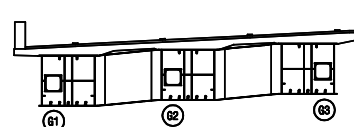


(P1)

KEY PLAN



SECTION



五 五

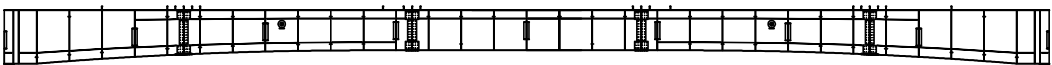
	간 열		양상간열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소	
	편지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	2020년 국토3호선 수하3교(상) 등 5개소 3 밀안전점검 및 성능평가용역	
	누수, 습윤부		트 대		퇴적물	도 면 명		수하3교(상행선) 외관조사량도
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호		19
	부 식		좌굴, 변형		기 타			

손상물량표

성남 ←

→ 장호원

좌측



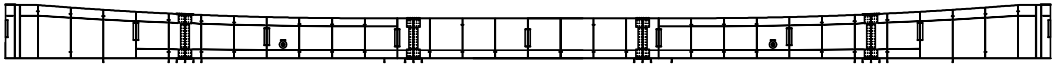
상부



하부



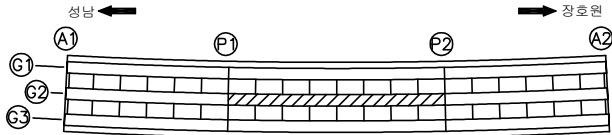
우측



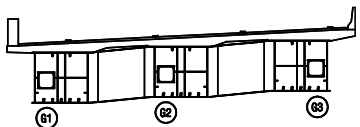
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



표

콘 열	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	층고임, 결빙
누수, 습윤부	녹 발생	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

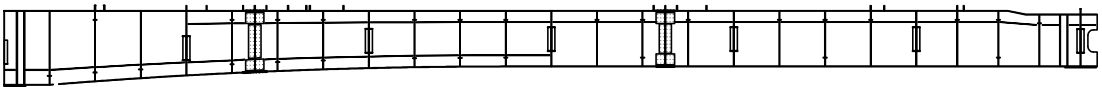
발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도 면 명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도 면 번 호	20

손 상 물 량 표

성남 ←

→ 장호원

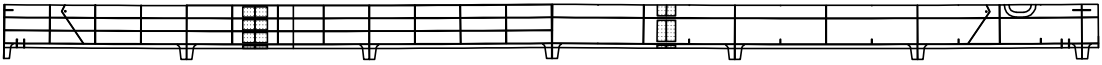
좌측



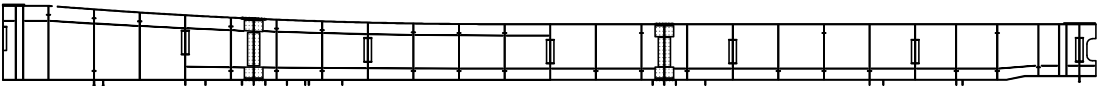
상부



하부



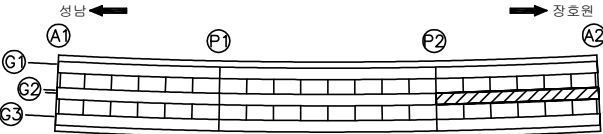
우측



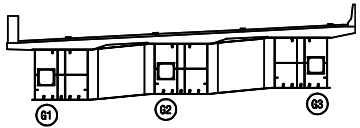
P2

A2

KEY PLAN



SECTION



REMARK

콘 열	양상균열	재료분리
균열, 공동	박리, 파손	층고임, 결빙
누수, 습윤부	녹 태	퇴적물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

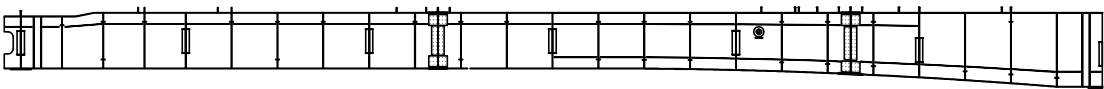
발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도 면 명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도 면 번 호	21

손상물량표

성남 ←

→ 장호원

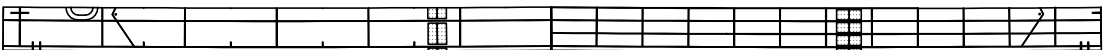
좌측



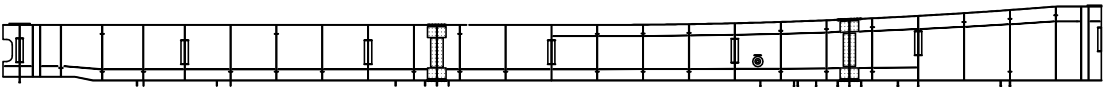
상부



하부



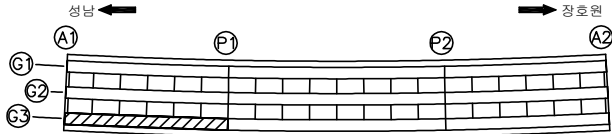
우측



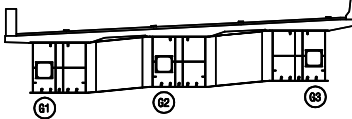
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



REMARK

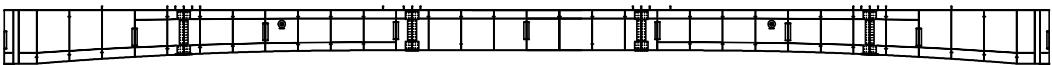
콘 열	양상균열	재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
균열, 광동	박리, 파손	물고임, 결빙	용 역 명
누수, 습윤부	녹 태	퇴적물	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
철근노출	침 하	열 화	도 면 명 수하3교(상행선) 외관조사망도
부 식	좌굴, 변형	기 타	도 면 번 호 22

손상물량표

성남 ←

→ 장호원

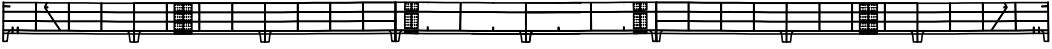
좌측



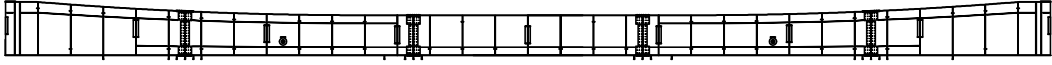
상부



하부



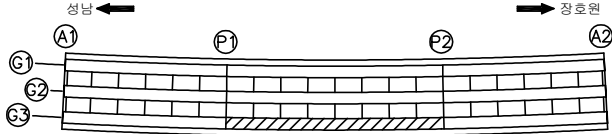
우측



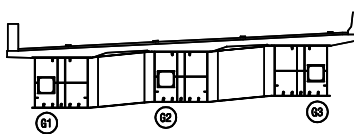
P1

P2

KEY PLAN



SECTION



RECORD

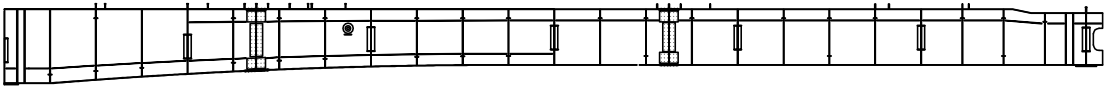
콘 열	양상균열	재료분리	발 주 처
균열, 공동	박리, 파손	물고임, 결빙	수원국토관리사무소
누수, 습윤부	녹 발생	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	열 화	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정
부 식	좌굴, 변형	기 타	안전점검 및 성능평가용역
			도 면 명
			수하3교(상행선) 외관조사망도
			도 면 번 호
			23

손상물량표

성남 ←

→ 장호원

좌측



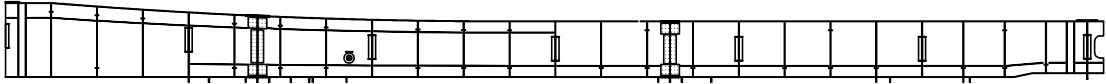
상부



하부



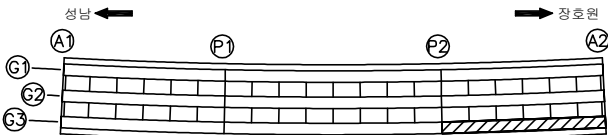
우측



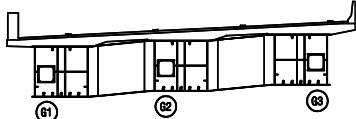
P2

A2

KEY PLAN



SECTION



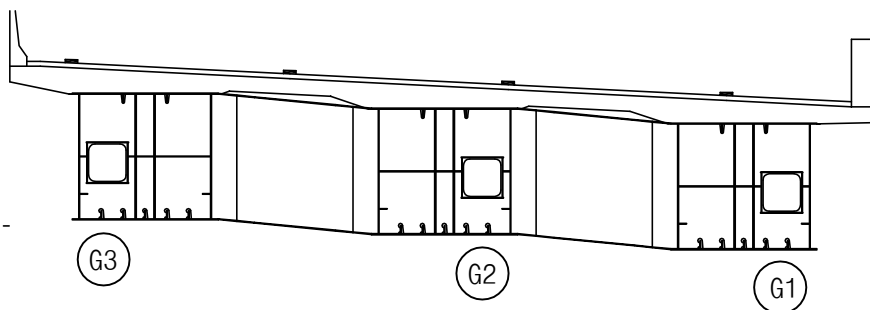
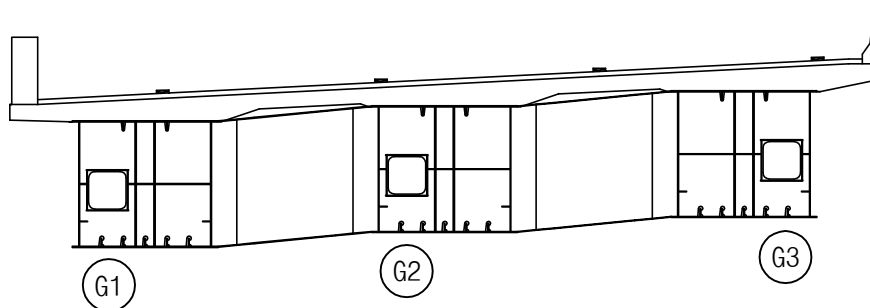
표

콘크리트	양상균열	재료분리
균열, 광동	박리, 파손	물고임, 결빙
누수, 습윤부	녹 발생	퇴적물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

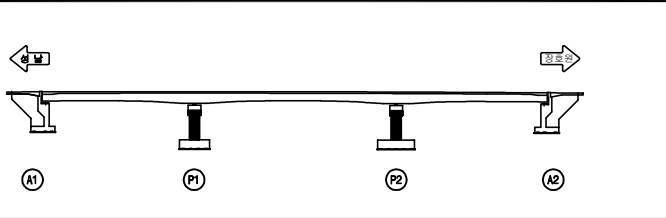
발주처	수원국토관리사무소
용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
도면명	수하3교(상행선) 외관조사망도
도면번호	24

ID : 수하3교 (상행선) 격벽

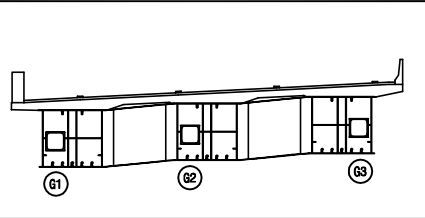
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



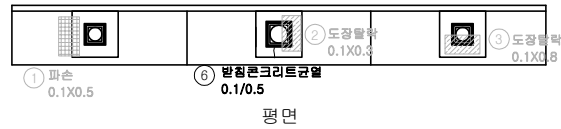
SECTION



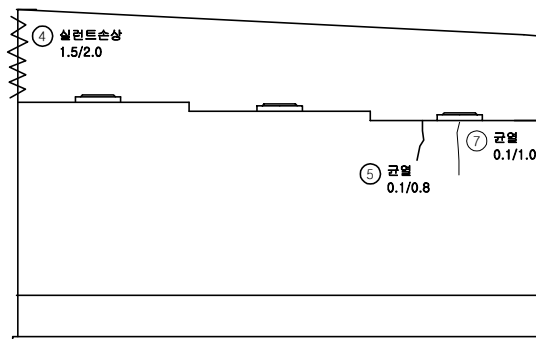
五
五

	간 열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	면적, 공동		박리, 파손		굴고임, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 2차 밀안점검점 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		트 대		트 작물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	수하3교(상행선) 외곽조사망도	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	25

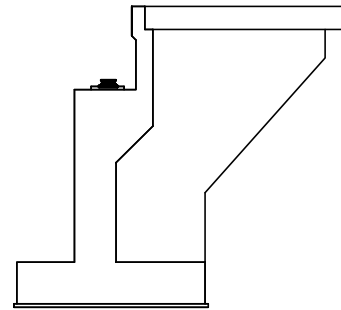
손 상 물 량 표



평



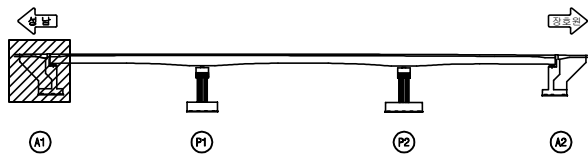
정면



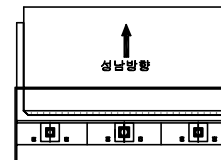
좌측면

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



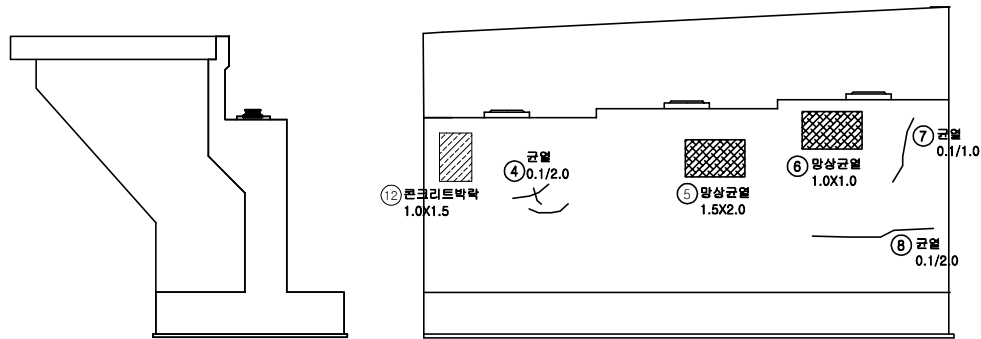
20	2
----	---

	간 없음		양상균열		재료분리	발 주 처 수원국토관리사무소
	면치, 광면		반라, 파손		돌 고임, 굴림	영 역 명
	누수, 침투부		표 태		퇴적물	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 중 밀안전점검 및 성능평가용역
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 수하3교(상행선) 외관조사말도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호 26

손 상 물 량 표

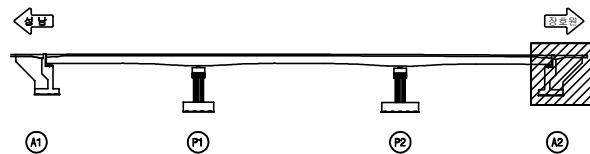
[illegible]

평면

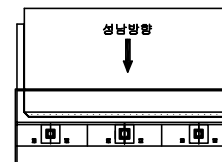


우측면

정면



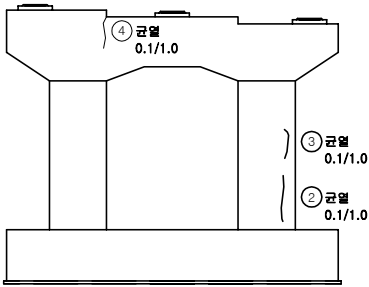
S
E
C
T
I
O
N



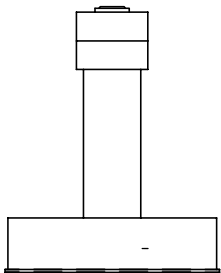
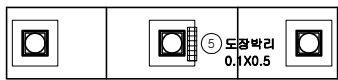
20	21
----	----

			발 주 처 수원국도관리사무소
			용 역 명 2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
			
			
			도 면 명 수하3교(상행선) 외곽조사망도
			도 면 번호 27

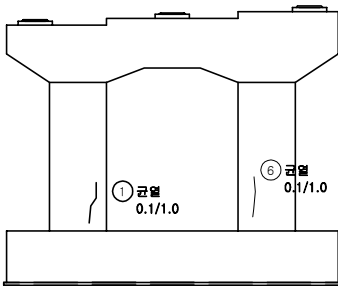
손 상 물 량 표

[illegible]

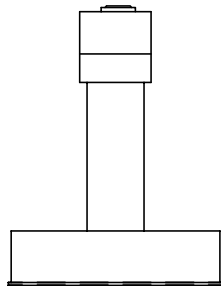
배면



좌측면

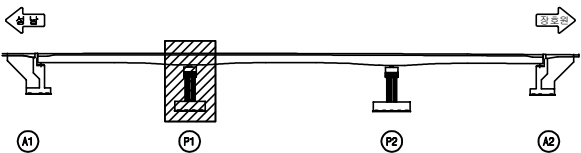


전면

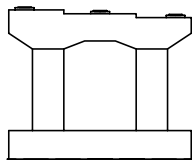


우측면

KEY PLAN



SECTION



공 제

	간 없음		양상간음		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	편지, 광등		바리, 파손		물고양, 열병	용 역 명	2020년 국토3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		벽 면		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(상행선) 외곽조사망도
	부 소		회로, 변형		기 타	도 면 번 호	28

