

1). 수하3교(상)

보수 수량 집계(하자보수)

부재명	보수방안	보수 수량	단위	도면번호	비고
교대	표면처리	8.55	m ²	26,27	하자보수
	단면보수 (T=10mm)	6.75	m ²	27	하자보수
	단면보수+방청 (T=30mm)	0.08	m ²	27	하자보수
교각	표면처리	4.99	m ²	28,29	하자보수
	단면보수+방청 (T=30mm)	0.02	m ²	29	하자보수
방호벽	표면처리	4.08	m ²	1,2,3	하자보수

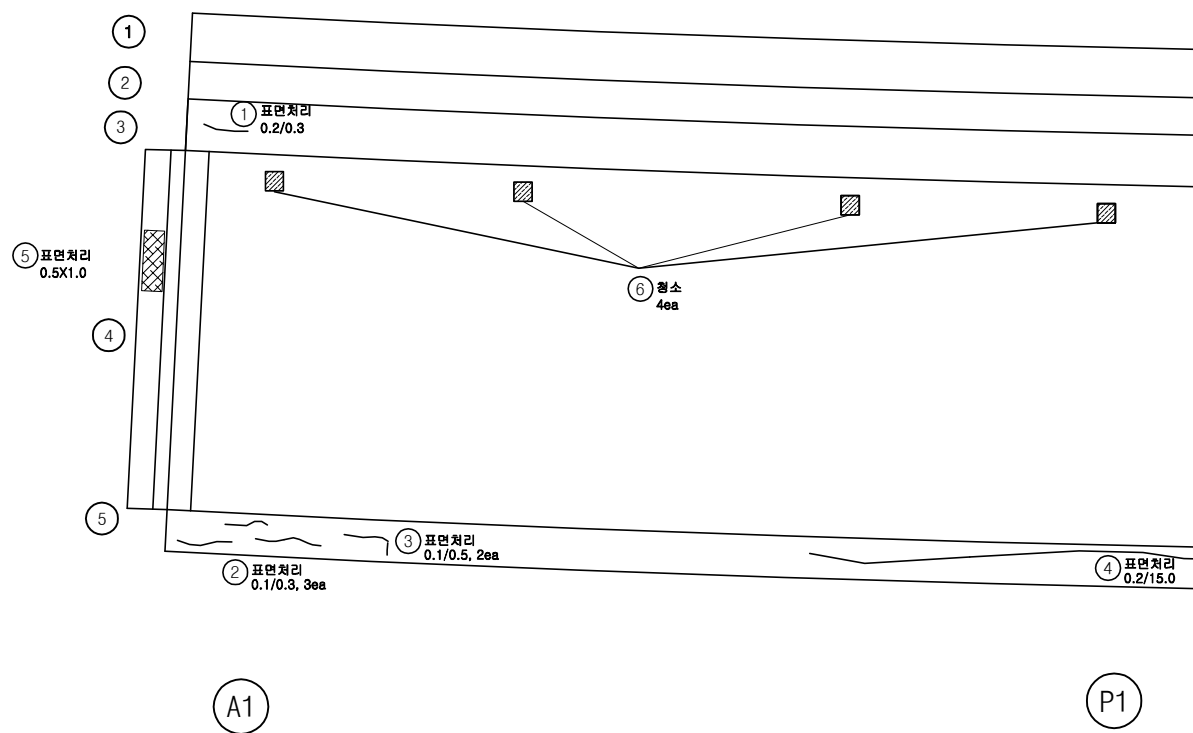
보수 수량 집계(유지보수)

부재명	보수방안	보수 수량	단위	도면번호	비고
거더내부	이물질퇴적	0.14	m ²	18	유지보수
교대	실란트충진	3.00	m	26	유지보수
받침장치	채도장	0.47	m ²	28,29	유지보수
	표면처리	0.19	m ²	26	유지보수
배수시설	청소	12.00	EA	1,2,3	유지보수

성남



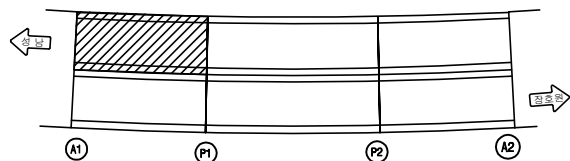
장호원



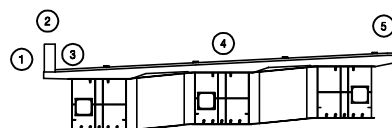
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



五二五

			발 주 처 수원국토관리사무소
			용 역 명 2020년 수도권3호선 수하3교(상) 등 5개소 조 밀안전점검 및 성능평가용역
			도 면 명 수하3교(상행선) 보수보강도
			도 면 번호 01



손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

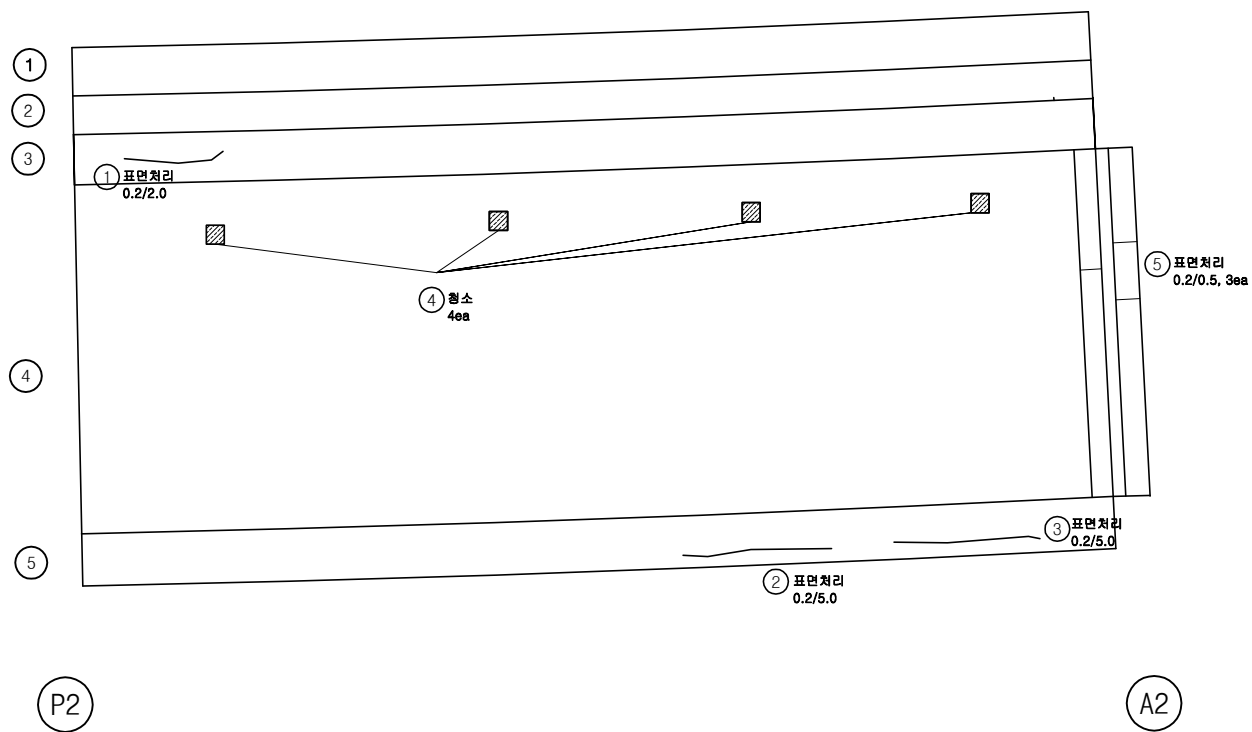


SECTION



조례

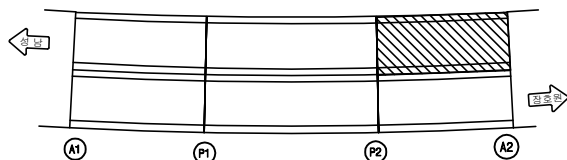
	간 없음		평상간열		재료분리	발 주 처	수원국도관리사무소
	편지, 광등		포리, 파손		돌고랑, 광등	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
	부수, 승원부		포 대		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침하		열화	도 면 번호	02
	부식		좌굴, 변형		기 타		



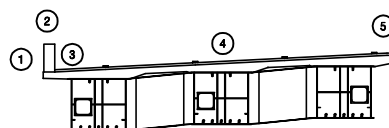
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



50 24

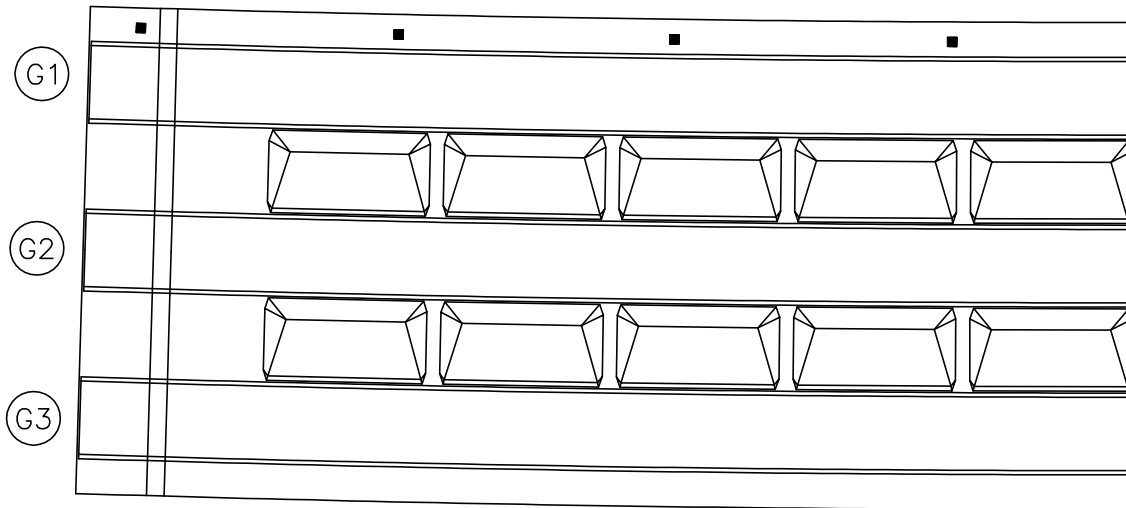
	간선		양상간선		차로분리	발 주 처	수원코도관리사무소
	면치, 양면		방리, 좌순		교상, 교차	용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 중 말안전정점감 및 성능평가용역
	부수, 승차부		좌회		회차		
	분기노출		양회		좌회	도면명	
	부차		좌회		기타	도면번호	03

손 상 물 량 표

성남



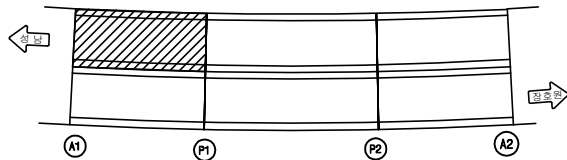
장호원



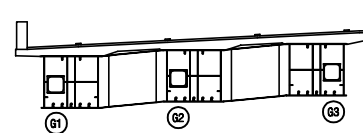
(A1)

(P1)

KEY PLAN



SECTION



50	51
----	----



발 주 처	수원국토관리사무소
-------	-----------

2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정

도 면 명 수하3교(상행선) 보수보강도

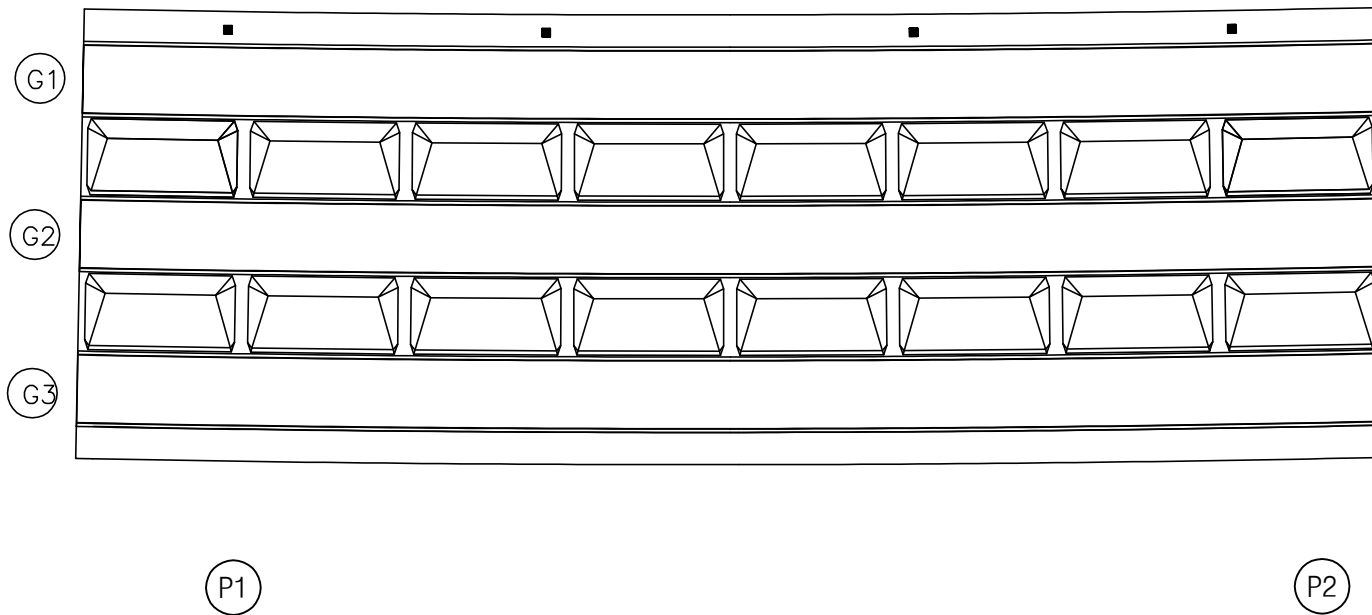
도면번호 04

손 상 물 량 표

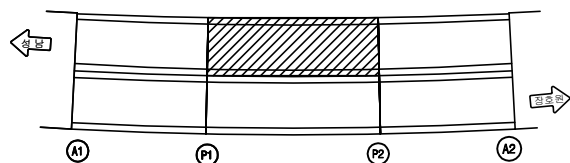
성남



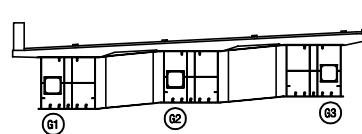
장호원

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



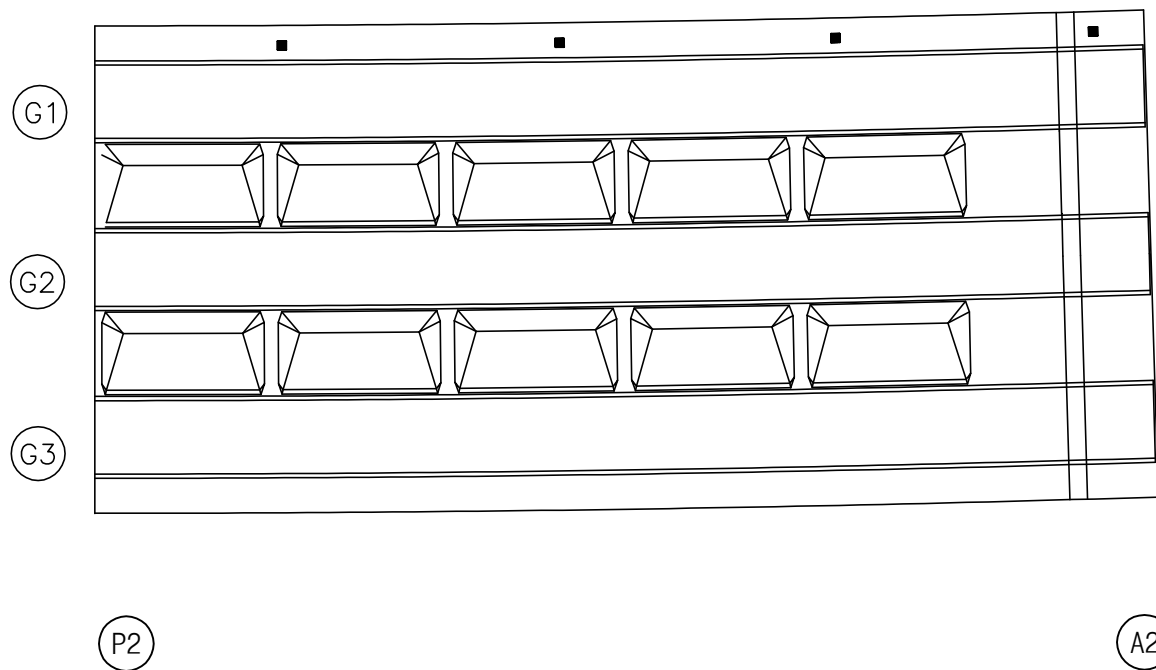
50	21
----	----

	간 없음		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국토관리사무소
	면치, 광면		바리, 파손		굴고짐, 열침	용 면 명	2020년 국토3호선 수하3교(상) 등 5개소 조밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습해부		콘크리트		외적물		
	철근노출		침하		열화	도 면 명	
	부식		좌굴, 변형		기타	도 면 번호	05

성남



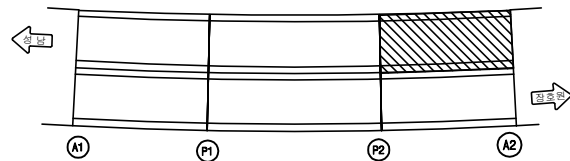
장호원



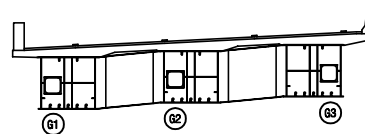
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



50	24
----	----

	간 열		망상교열		재료분리	발 주 처	수원국도관리사무소	
	편치, 광동		바리, 파손		돌고랑, 열침	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역	
	누수, 습관부		벽 대		퇴적물	도 면 명		수하3교(상행선) 보수보강도
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호		06
	부 식		좌굴, 변형		기 타			

손 상 물 량 표

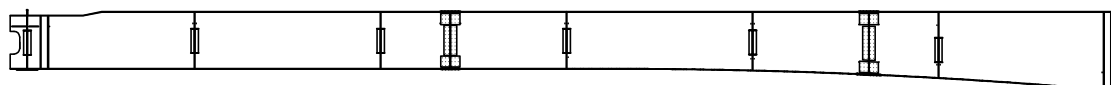
성남



장호원



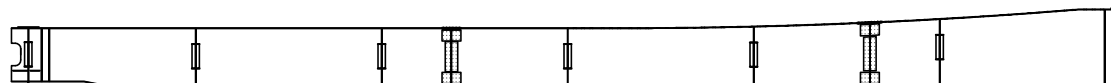
좌측



하부



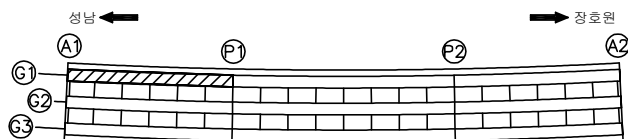
우측



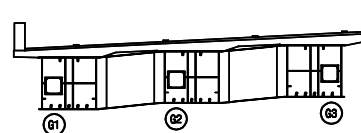
(A1)

(P1

KEY PLAN



SECTION



50	21
----	----



발 주 처 수원국토관리사무소

용역명
2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정
밀안전점검 및 성능평가용역

도 면 명	수하3교(상행선) 보수보강도
-------	-----------------

도면번호 07

손 상 물 량 표



P1

P2

KEY PLAN

1

1

SECTION

공례

	균열
	편치
	누수
	철근노출
	부식

	망상균을
	박리, 파
	백 태
	침 하
	좌굴, 변

	재료분리
	공고임, 공
	퇴적물
	열화
	기타

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
도 면 명	수하3교(상행선) 보수보강도
도 면 번 호	08

발 주 처	수원국토관리사무소
용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
도 면 명	수하3교(상행선) 보수보강도
도 면 번 호	08

손 상 물 량 표

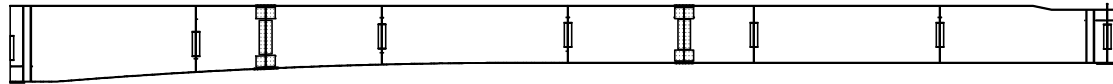
성남



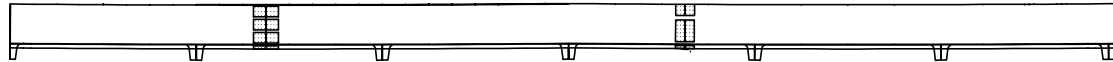
장호원



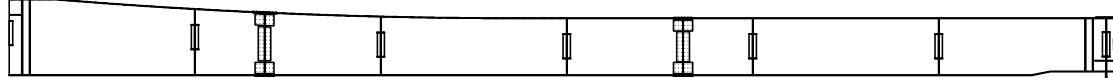
좌측



하부



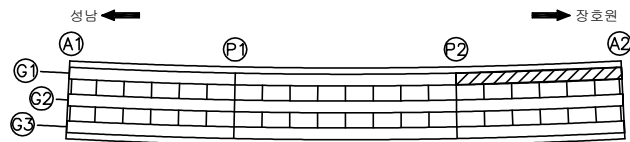
우측



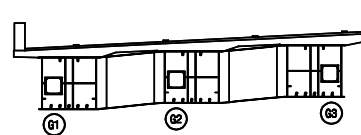
(P2)

(A2)

KEY PLAN



SECTION



호	제
---	---

	균 열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국도관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		돌고개, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(상행선) 보수보강도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	09

손 상 물 량 표

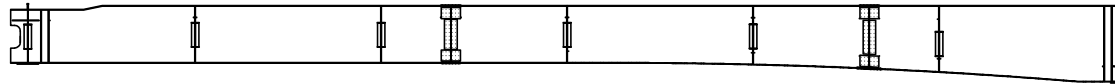
성남



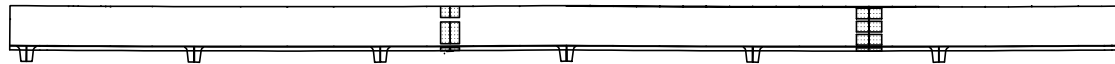
장호원



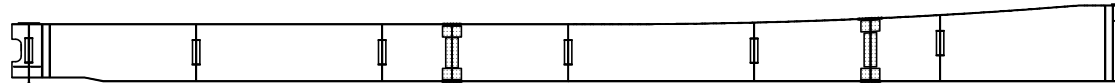
좌측



하부



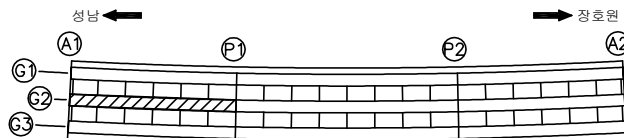
우측



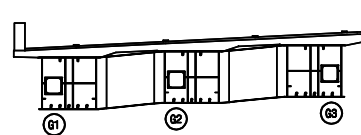
(A1)

(P1

KEY PLAN



SECTION



品 類

	균 열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국도관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		돌고개, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(상행선) 보수보강도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	10

손 상 물 량 표



P1

P2

KEY PLAN

SECTION

50	231
----	-----

			발 주 처 수원국도관리사무소
			용 역 명 2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
			
			
			도 면 명 수하3교(상행선) 보수보강도
			도 면 번호 11

손 상 물 량 표

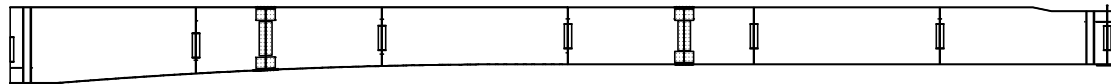
성남



장호원



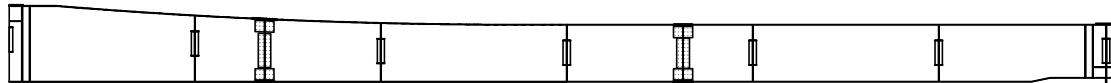
좌측



하부



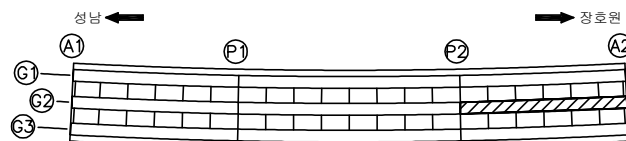
우측



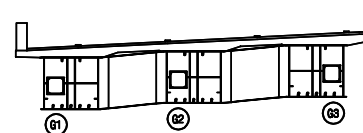
(P2)

(A2)

KEY PLAN



SECTION



品	名
---	---

	공 열		양상공열		재료분리	발 주 처	수원국도관리사무소
	먼지, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		트 레		퇴적물	도 면 명	
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번 호	12
	부 식		좌굴, 변형		기 타		

손 상 물 량 표

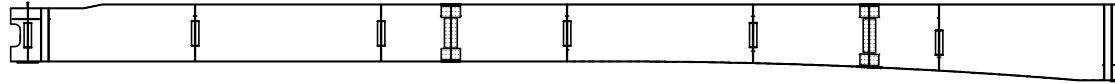
성남



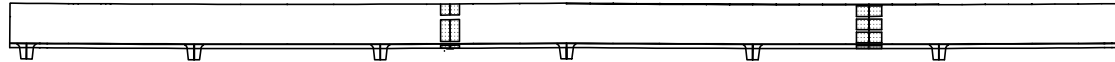
장호원



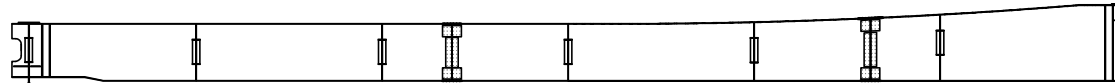
좌측



하부



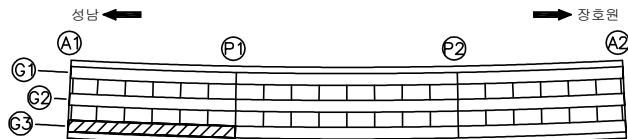
우측



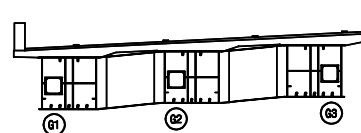
A1

(P1

KEY PLAN



SECTION



品	名
---	---

	균 열		망상균열		재료분리	발 주 처	수원국도관리사무소
	편치, 공동		바리, 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(상행선) 보수보강도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	13

손 상 물 량 표

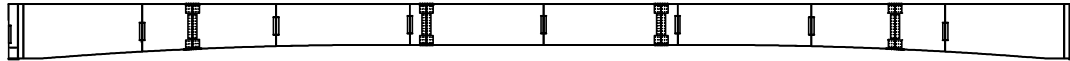
성남



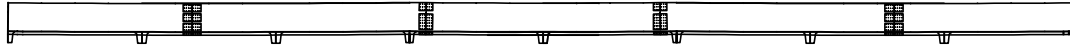
장호원



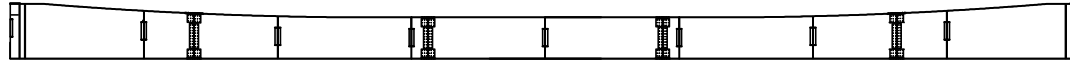
좌측



하부



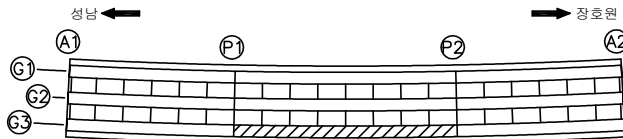
우측



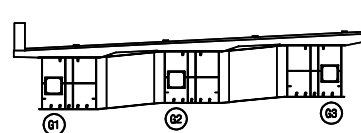
(P1

(P2)

KEY PLAN



SECTION



323

	균 열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국도관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		돌고임, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(상행선) 보수보강도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	14

손 상 물 량 표

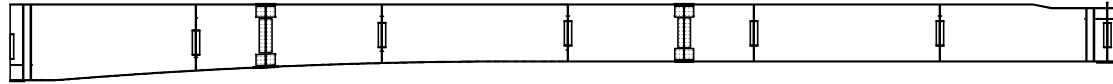
성남



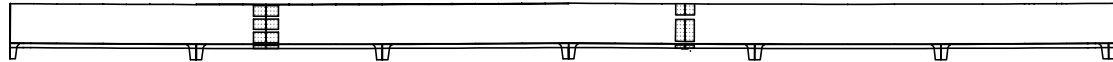
장호원



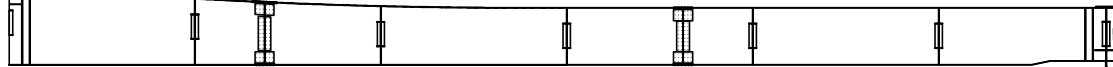
좌측



하부



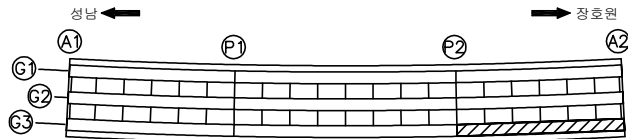
우측



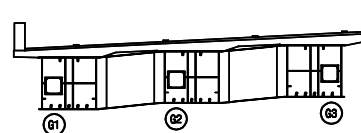
(P2)

(A2

KEY PLAN



SECTION



品	類
---	---

	균 열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국도관리사무소
	편지, 공동		박리, 파손		돌고개, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(상행선) 보수보강도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	15

[illegible]

A1

P1

손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN

—

A diagram of a 3D grid structure. The grid is composed of three horizontal layers, labeled G1, G2, and G3 on the left. The grid is divided into three vertical sections by two vertical lines. The top section is labeled A1 on the left and P1 in the center. The middle section is labeled P2 in the center. The right section is labeled A2 on the right. The top layer (G1) is shaded with diagonal lines. The middle layer (G2) is divided into three sections by two vertical lines. The bottom layer (G3) is divided into three sections by two vertical lines.

SECTION

50 51

			발 주 처	수원국토관리사무소
			용 역 명	
			2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역	
			도 면 명	
			수하3교(상행선) 보수보강도	
			도 면 번 호	16

손 상 물 량 표

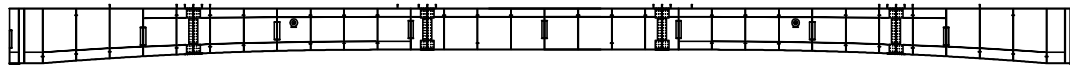
성남



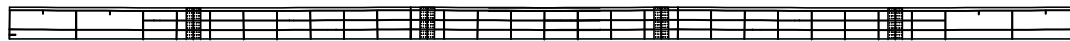
장호원



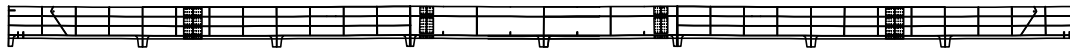
좌측



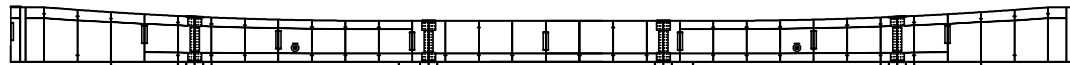
상부



하부



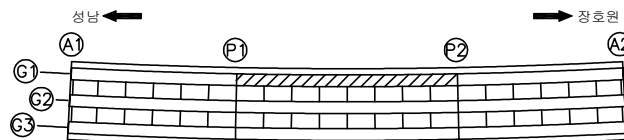
우측



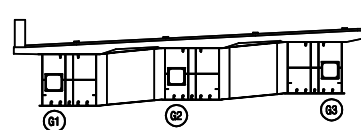
(P1)

(P2)

KEY PLAN



SECTION



몽
예

	균 열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국도관리사무소
	편지, 공동		박리, 파손		돌고개, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(상행선) 보수보강도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	17

손 상 물 량 표

A1

P1

KEY PLAN

➡ 장호원

A diagram of a 3D grid representing a 3D array. The grid has 3 rows and 4 columns. The columns are labeled A1, P1, P2, and A2 at the top. The rows are labeled G1, G2, and G3 on the left. The cell at row G2 and column P1 is shaded with diagonal lines.

SECTION

五五

	간		양상간		재료문리
	간치, 양문		방리, 화순		문고양, 양
	부수, 음과부		방문		퇴적문
	문고부수		정하		문화
	부식		좌문, 대문		기타

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

손 상 물 량 표

[illegible]

P1

P2

KEY PLAN

1

SECTION

봉
례

	간 열		양상간열		재료분리
	뜨치, 광물		박리, 파손		물고임, 결빙
	나무, 습윤부		파열		퇴적물
	열근노출		침하		열화
	부식		침출, 변형		기타

발 주 처	수원국도관리사무소
용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
도 면 명	수하3교(상행선) 보수보강도
도 면 번 호	20

손 상 물 량 표

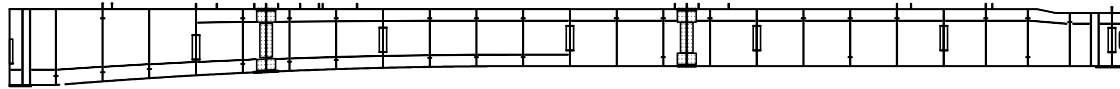
성남



장호원



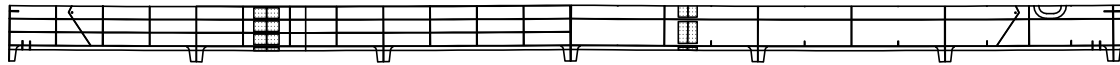
좌측



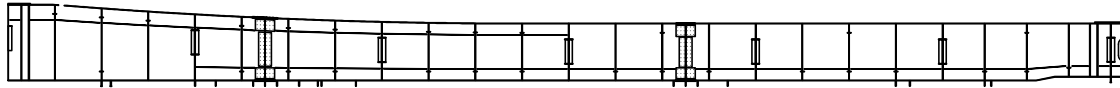
상부



하부



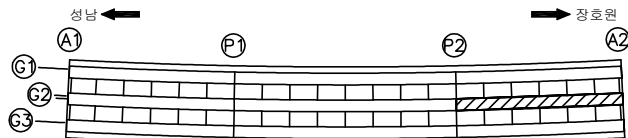
우측



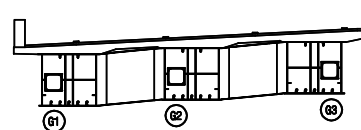
(P2)

(A2)

KEY PLAN



SECTION



50	51
----	----

	균 열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국도관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		돌고개, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(상행선) 보수보강도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번호	21

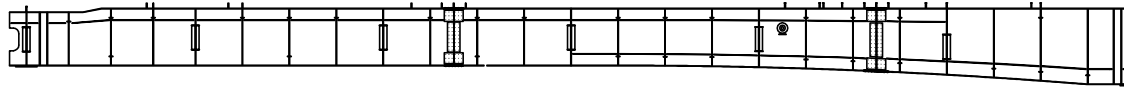
손 상 물 량 표

성남



➡ 장호원

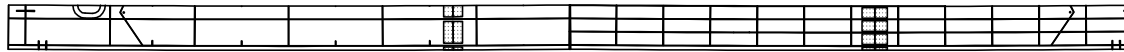
좌측



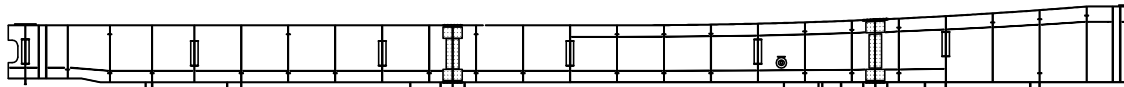
상부



하부



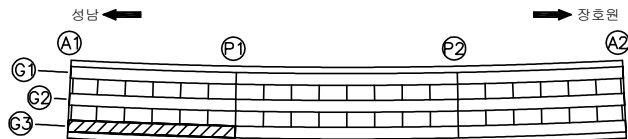
우측



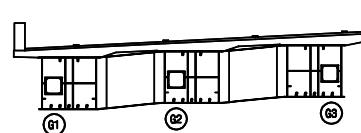
(A1)

(P1

KEY PLAN



SECTION



品	名
---	---



발 주 처 수원국토관리사무소

용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
-----	---

도 면 명 수하3교(상행선) 보수보강도

도면번호 22

손 상 물 량 표

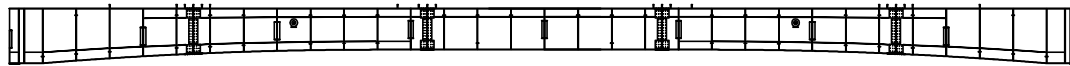
성남



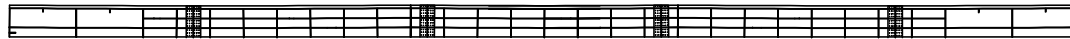
장호원



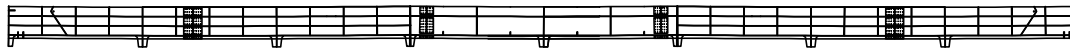
좌측



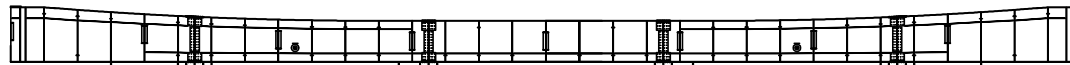
상부



하부



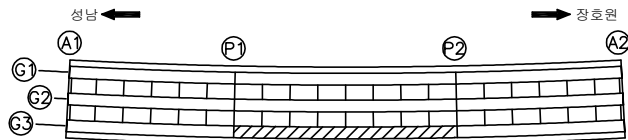
우측



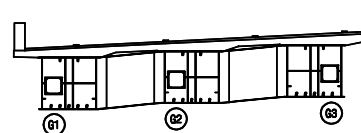
(P1

(P2)

KEY PLAN



SECTION



品	名
---	---

	균 열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국도관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		돌고개, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(상행선) 보수보강도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	23

손 상 물 량 표

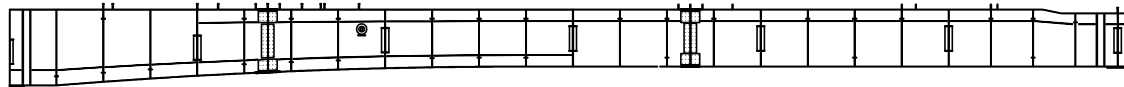
성남



장호원



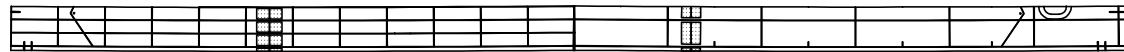
좌측



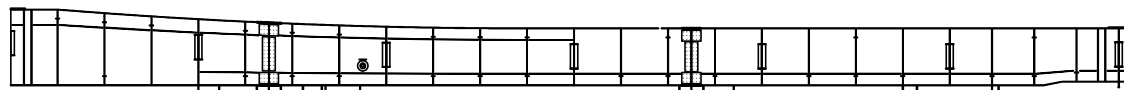
상부



하부



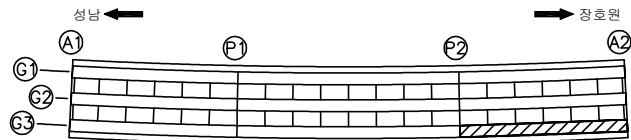
우측



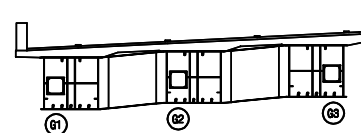
(P2)

(A2)

KEY PLAN



SECTION



255



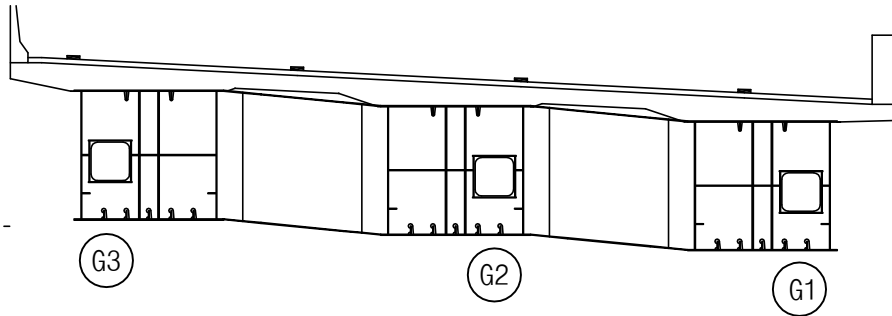
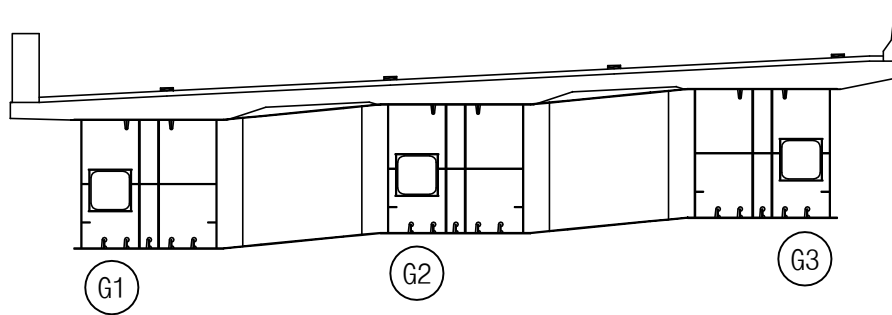
발 주 처 수원국토관리사무소

용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
-----	---

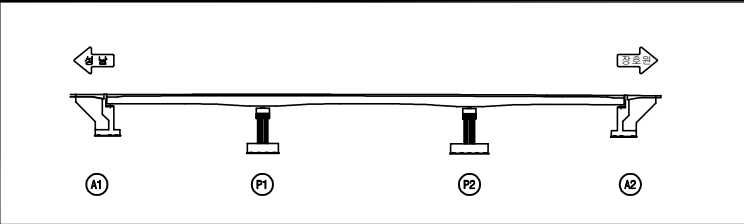
도 면 명	수하3교(상행선) 보수보강도
-------	-----------------

도 면 번 호	24
---------	----

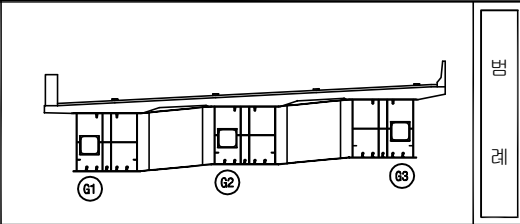
손 상 물 량 표

[illegible]

KEY PLAN



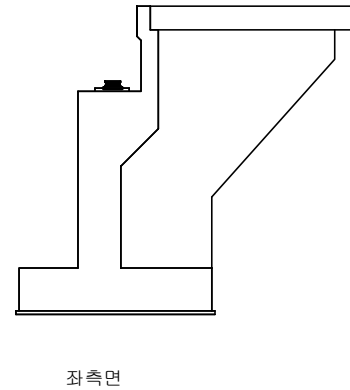
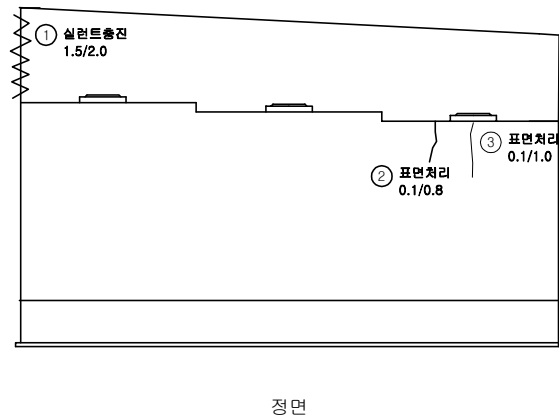
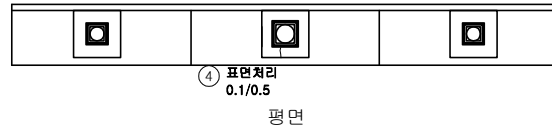
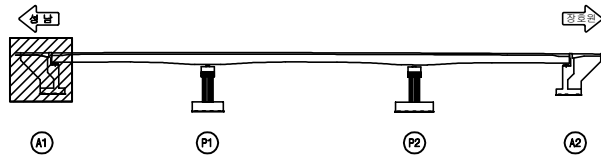
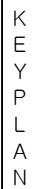
SECTION



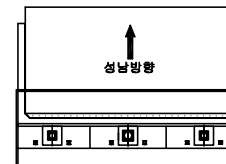
봉
례

			발 주 처
군 열	망상균열	재료분리	수원국토관리사무소
			용 역 명
편지, 공동	바리, 파손	돌고랑, 결빙	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀 안전점검 및 성능평가용역
			
누수, 습윤부	크랙	퇴적물	
			도 면 명
철근노출	침하	열화	수하3교(상행선) 보수보강도
			도 면 번 호
부식	좌굴, 변형	기타	25

손 상 물 량 표

[illegible]

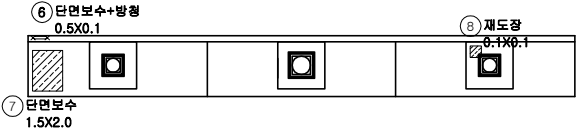
SECTION



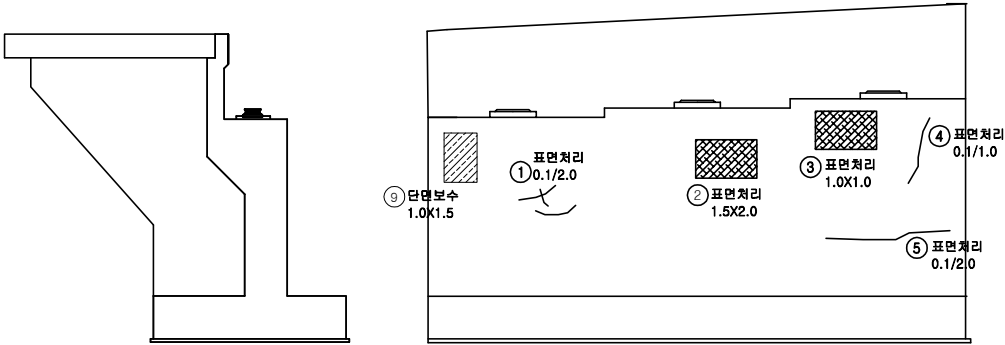
品	25
---	----

	국도		영상국도		재료분리	발주처	수원국도관리사무소
	편지, 교동		박리, 파손		물고양, 열침	용역명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 슬관부		과대		퇴적물		
	철근노출		형하		열화	도면명	수하3교(상행선) 보수보강도
	부식		좌굴, 변형		기타	도면번호	26

손 상 물 량 표

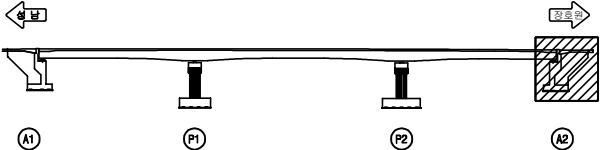
[illegible]

모토

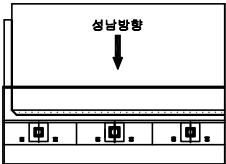


우측면

정면



SECTION



50 25

	간 열		상상균열		재료분리
	번지, 공동		박리, 파손		물고임
	누수, 습해부		백태		퇴색
	철근노출		침하		열화
	부식		좌굴, 변형		기타

발 주 처 수원국토관리사무소

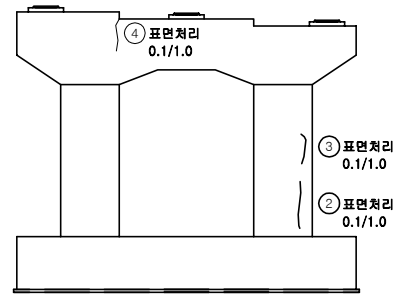
용역명

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

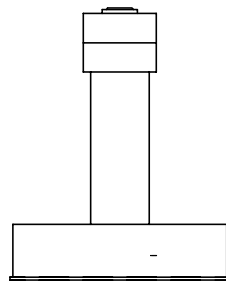
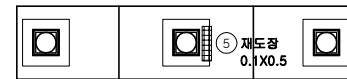
도 면 명 수하3교(상행선) 보수보강도

도 면 번 호 27

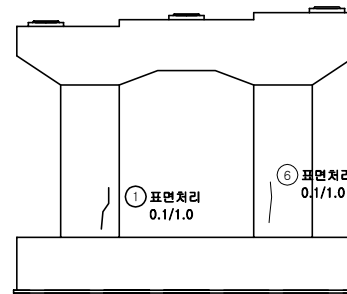
손 상 물 량 표

[illegible]

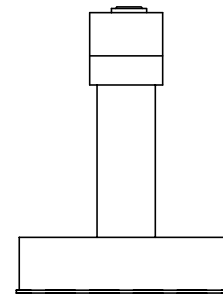
배면



좌측면

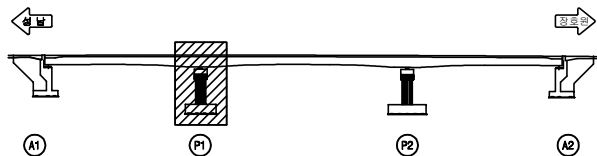


전면

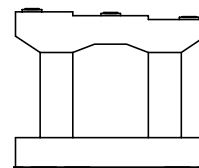


우측면

KEY PLAN



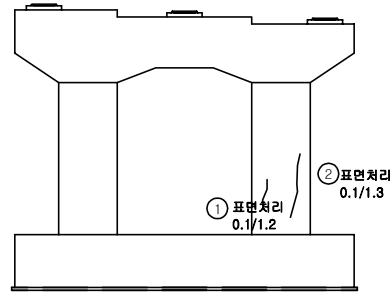
SECTION



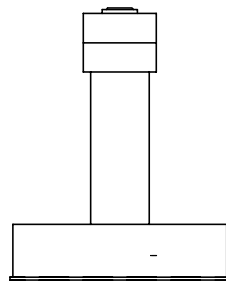
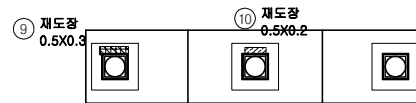
범례

	균 열		양상균열		재료분리	발 주 처	수원국도관리사무소
	편치, 공동		박리, 파손		돌고개, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정 밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	수하3교(상행선) 보수보강도
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	28

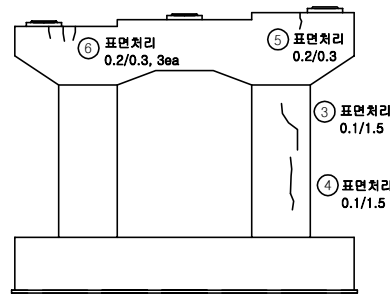
손 상 물 량 표

[illegible]

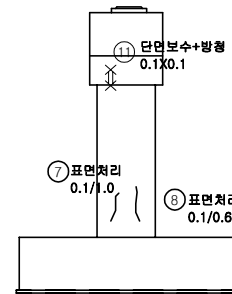
배면



좌측면



전면

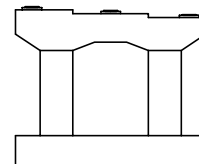


우측면

KEY PLAN



SECTION



五二

	군 열		망상교열		재료분리	발 주 처	수원국도관리사무소
	편지, 공동		박리, 파손		돌고랑, 결빙	용 역 명	2020년 국도3호선 수하3교(상) 등 5개소 정밀안전점검 및 성능평가용역
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	
	부 식		좌굴, 변형		기 타	도 면 번 호	29