

국도 46호선 사능 1교(상) 등 5개소 정밀안전점검용역

외관조사망도
< 사능 1교(하) >

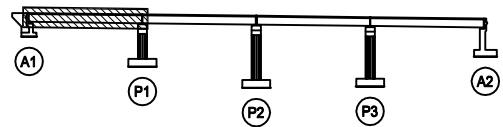
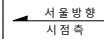
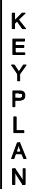
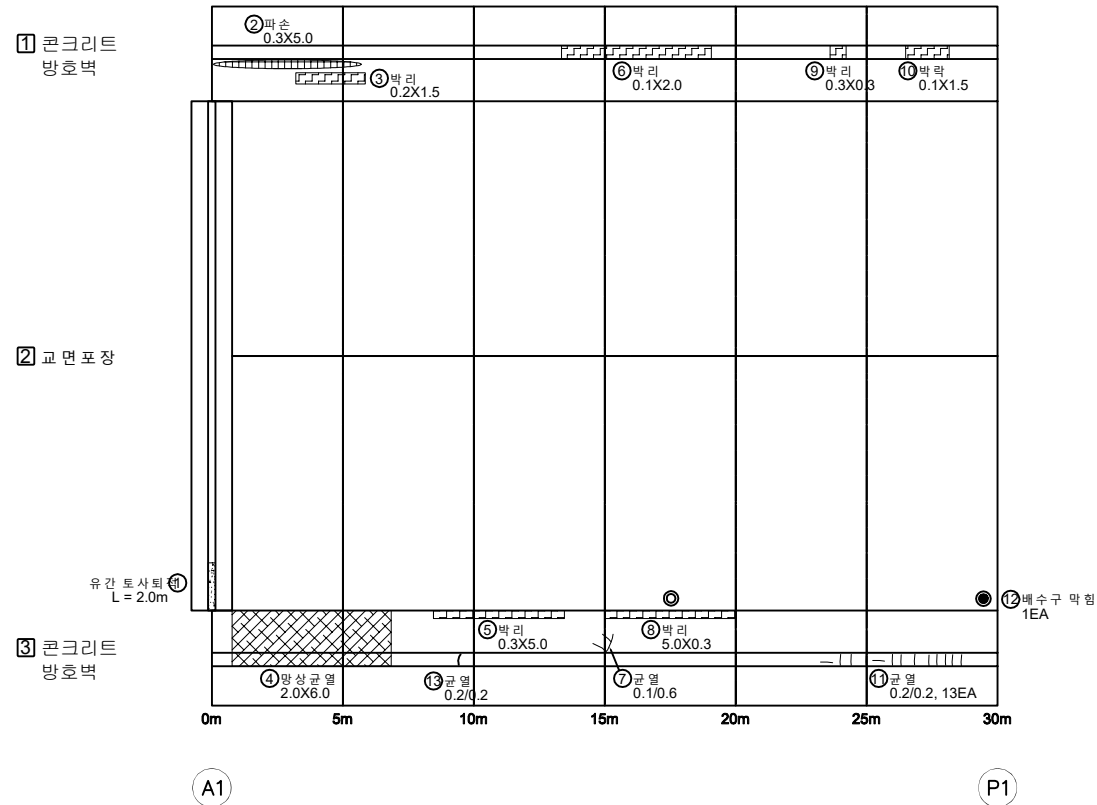
의정부국토관리사무소

(주)명성엔지니어링

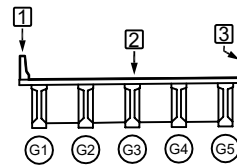
← 서울

출 천 ➡

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



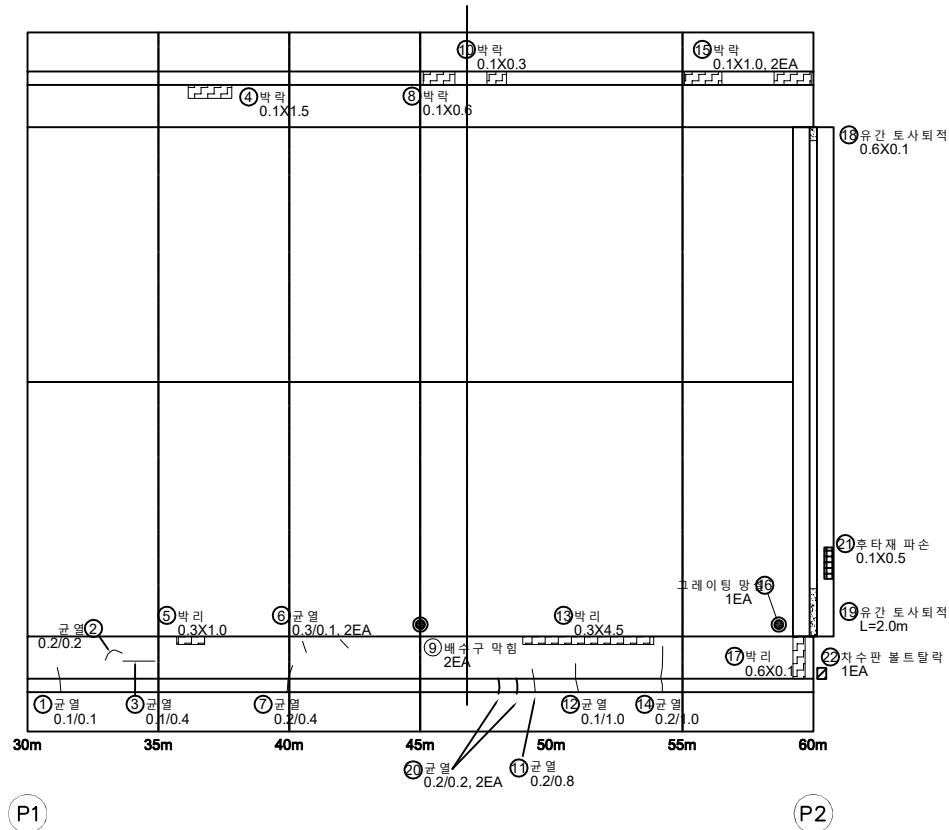
五五

	간 없음		양상간열		재료분리	발 주 처 의정부국토관리사무소
	면치, 곁돌		빛길, 파손		채수	
	나무, 습상부		편 도		퇴적물	용 역 명 국도46호선 사능1교(상) 등 5개소 정밀안전점검중역
	철근노출		침 하		열 화	
	부 스		진동, 변형		기 타	도 면 명 사능1교(하) 백덕반상면 S1
						도면번호 01

손 상 물 량 표

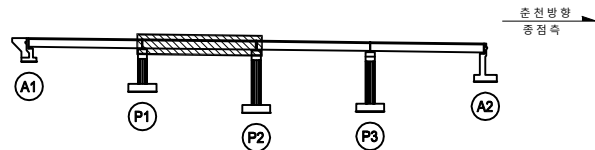
출 천 ➡

③ 콘크리트 방호벽

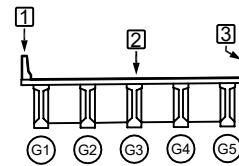
[illegible]

KEY PLAN

서울방향
시점측



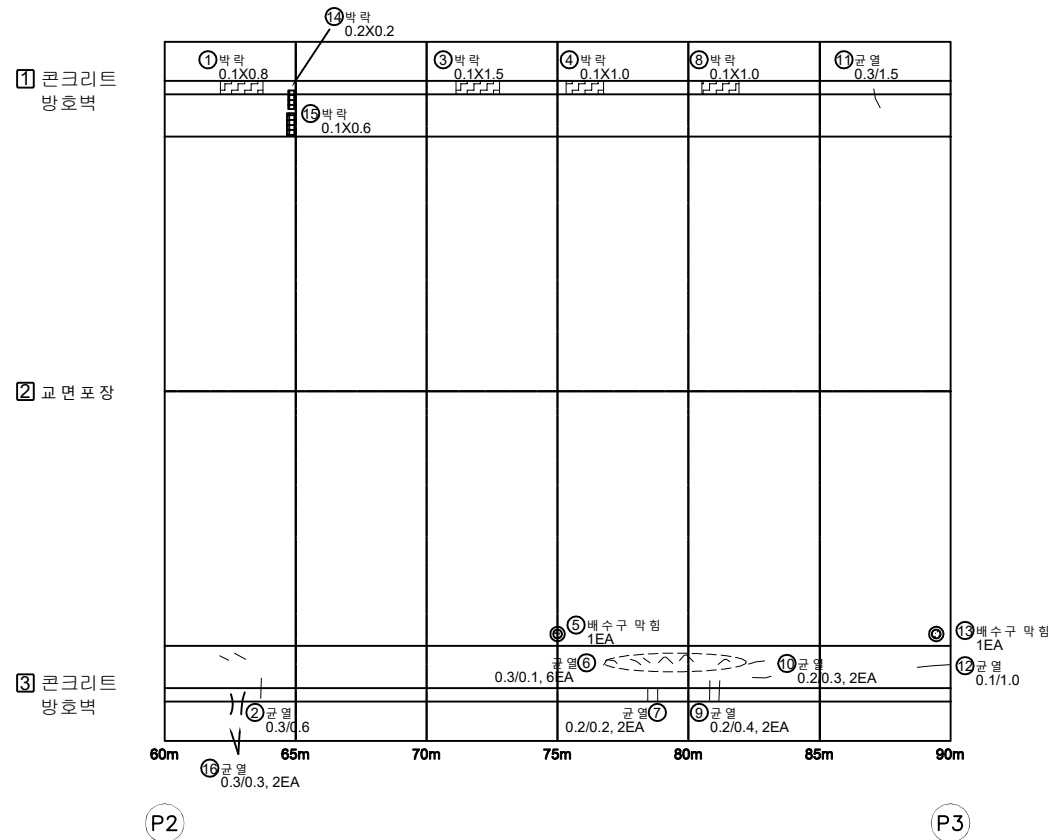
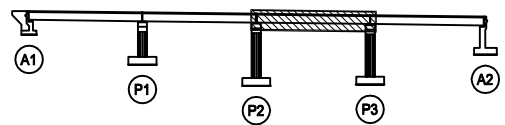
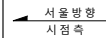
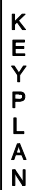
SECTION



8	2
---	---

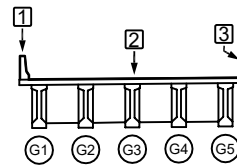
	다 른		양상간열		재료분리	발 주 처	외정부국토관리사무소
	면적, 곱셈		반전, 곱셈		체수	용 역 명	국도46호선 사릉1교(상) 등 5개소 정밀안전검검종역
	누수, 습윤부		반 전		퇴적물	도 면 명	사릉1교(하) 백악관상면 S2
	철근노출		침 하		열 화	도 면 번호	02
	부식		침투, 변형		기타		

손 상 물 량 표

[illegible]

출판 방향
종점측

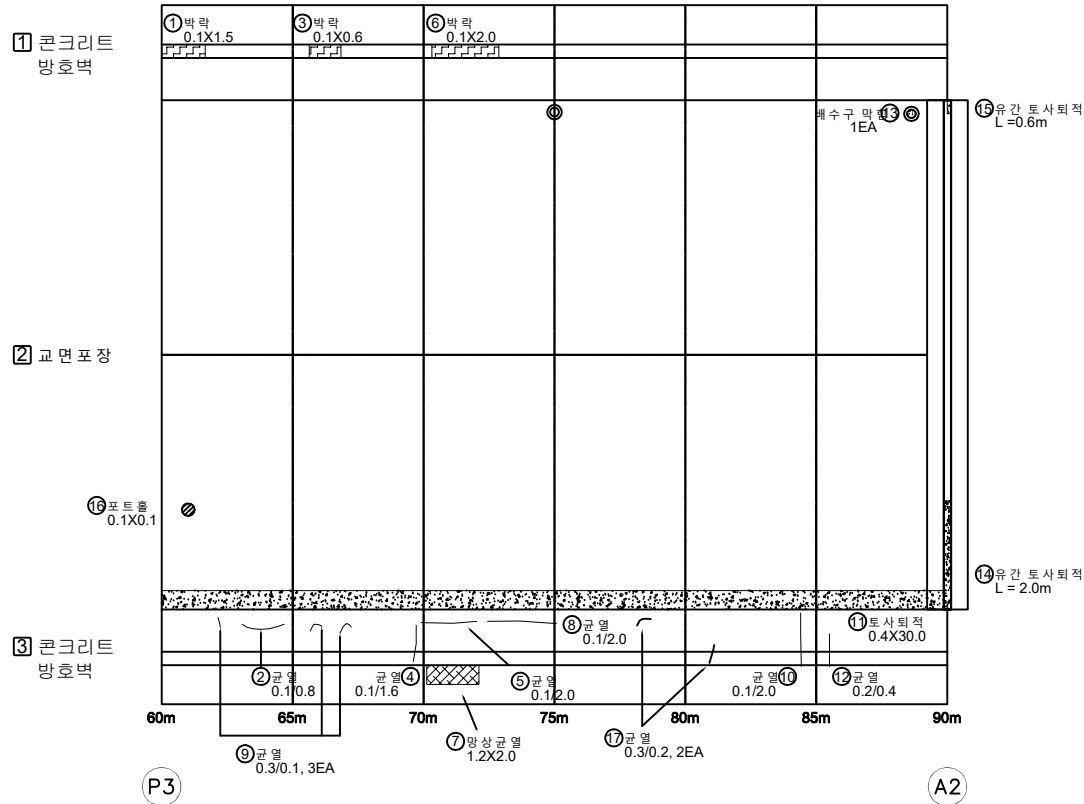
SECTION



附 錄

	다 음	 망상간열	 재료별리	보 주 치	외경부국토관리사무소
	면적, 곱셈	 타일, 피손	 채수	해 의 명	국도46호선 사능1교(상) 등 5개소 정밀안전점검결과
	누수, 음향부	 톱 문	 퇴적물		
	철근 노출	 침 하	 열 화	도 면 명	사능1교(하) 백악편상면 S3
	부 고	 좌회전통	 기 타	도 면 번호	03

출 천 ➡



손 상 물 량 표

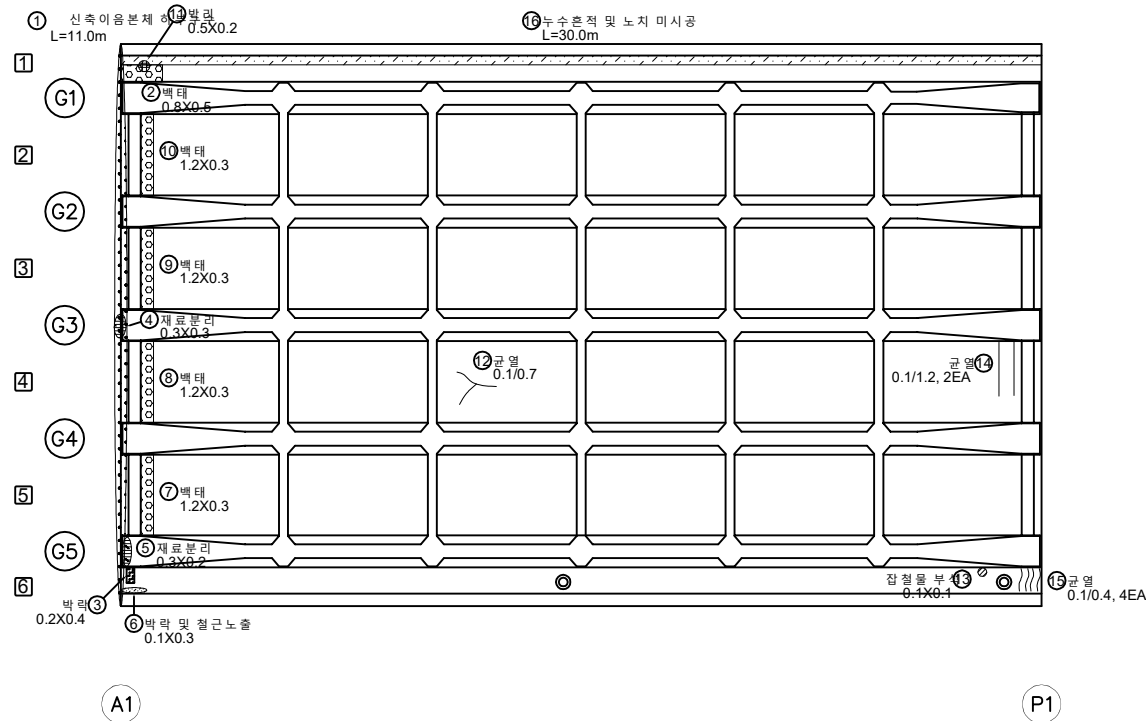
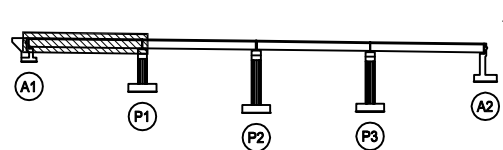
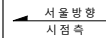
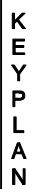
[illegible]

ID : 사능1교(하) 바닥판하면 S1

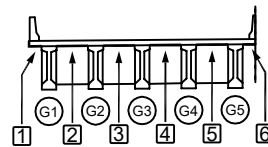
손상물량표



출 천 ➡

[illegible]

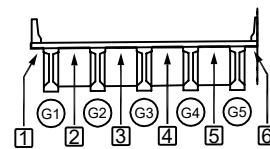
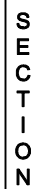
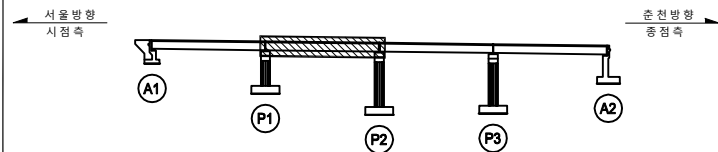
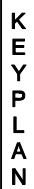
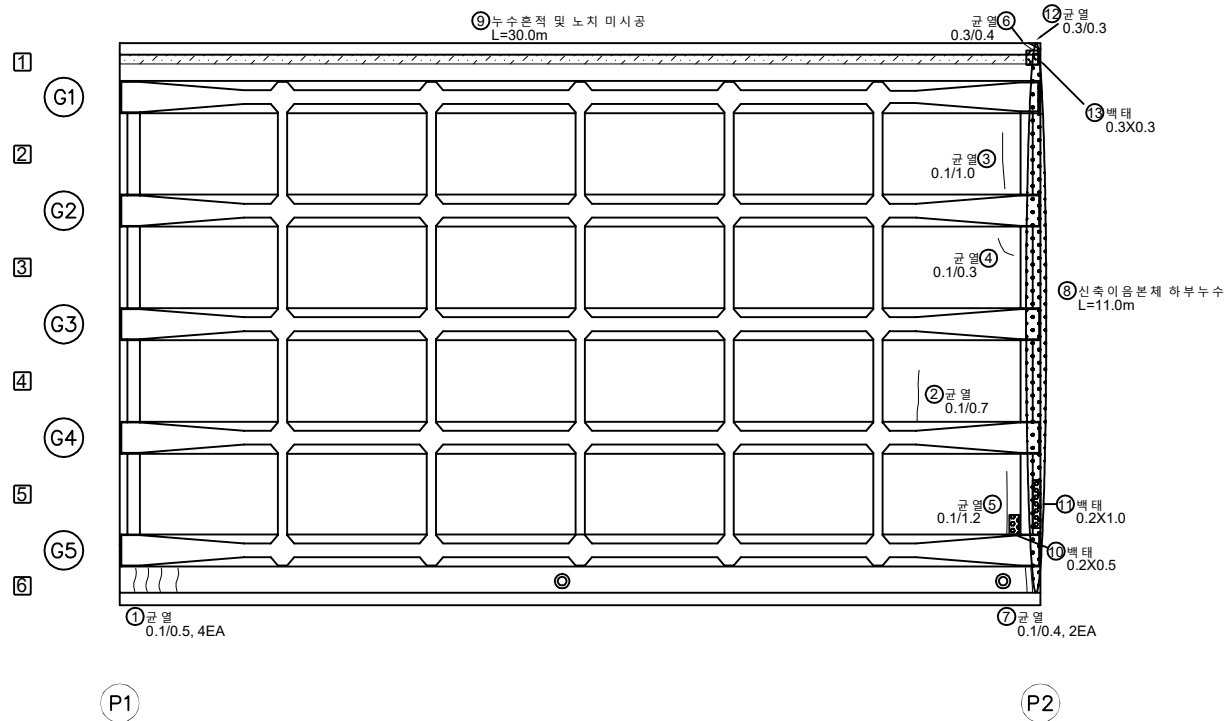
SECTION



동리

	다 음		양상간열		재료별기	보 주 치	의정부국토관리사무소
	면적, 곱셈		타일, 피손		채수	해 의 명	국도46호선 사능1교(상) 등 5개소 정밀안전점검결과
	누수, 음향부		토 양		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명	사능1교(하) 바닥판하면 S1
	부 고		차량전통		기 타	도 면 번호	05

손 상 물 량 표

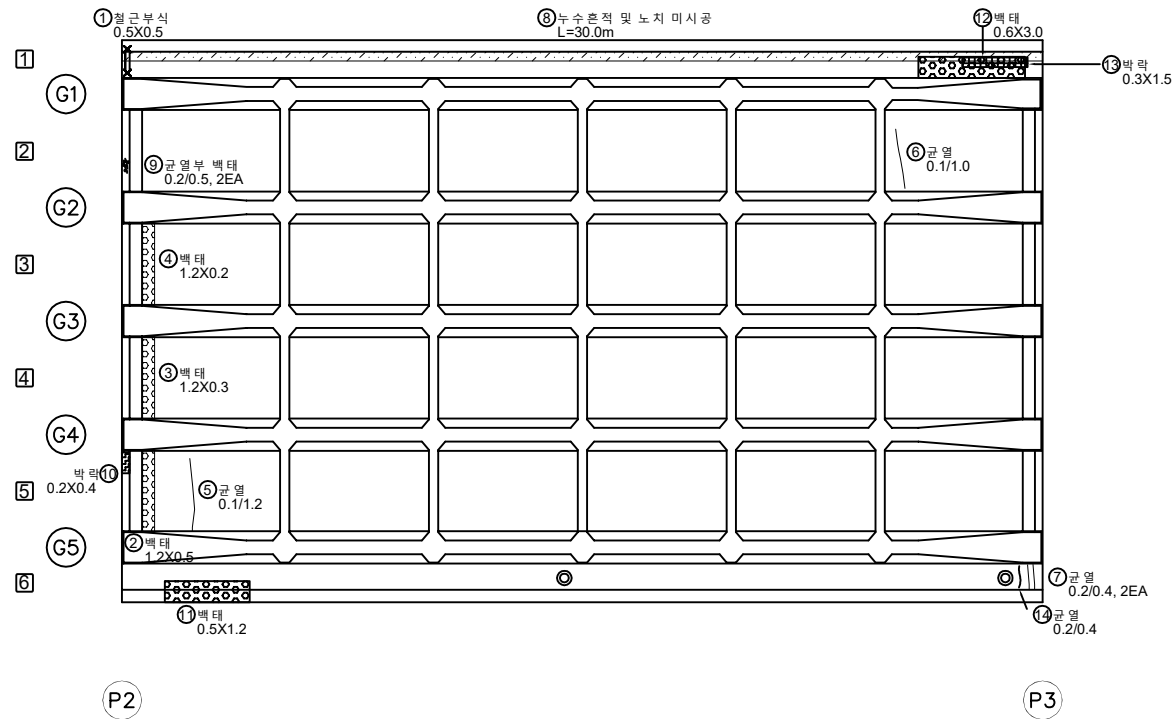
[illegible]

	단 열		양상강열		자료분리	주 주 치 경북국토관리사무소
	선지, 강열		백인, 괴순		채수	
	남산, 계곡부		백전		외적물	도 면 명 사능1교(하) 백두판하면 S2
	경주, 강열		경주		경주	
	경주		경주		경주	

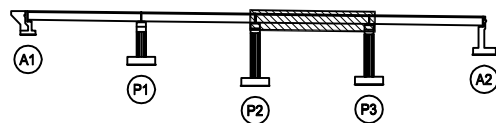
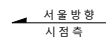
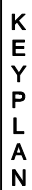
ID : 사능1교(하) 바닥판하면 S3



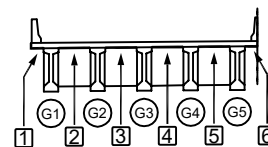
춘 천 →



손상물량표

[illegible]

SECTION



附 錄

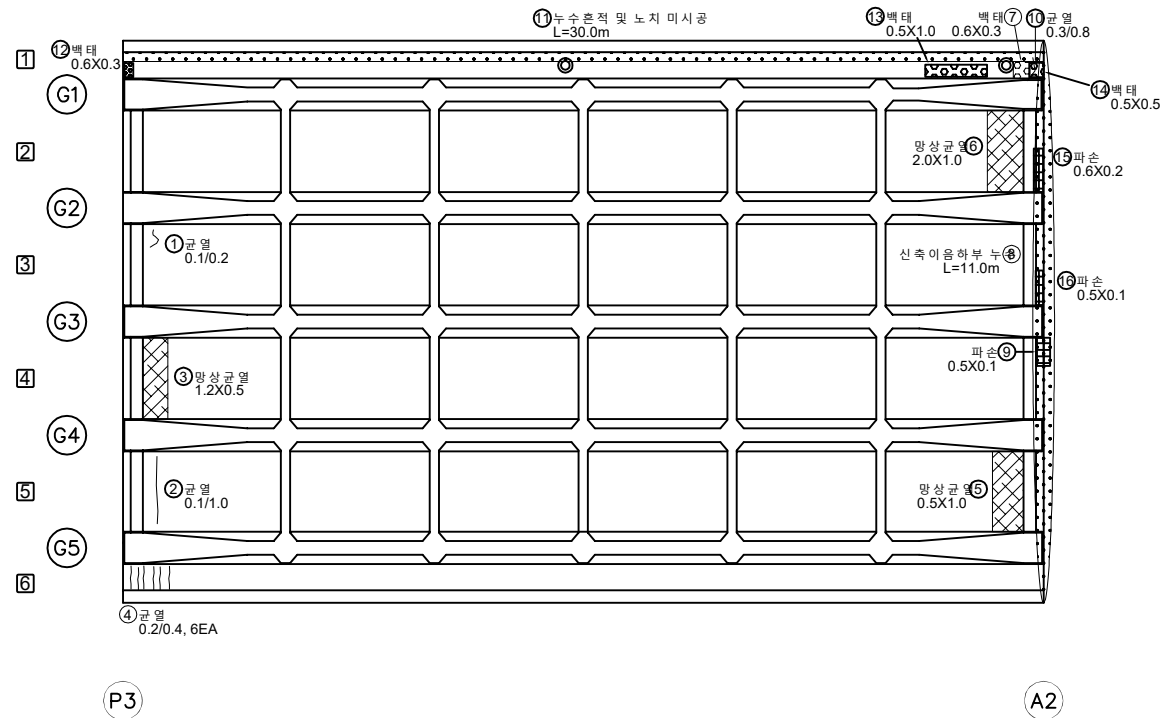
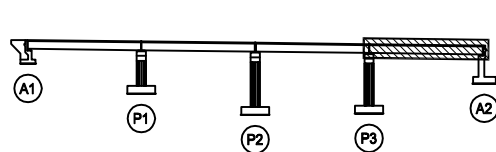
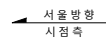
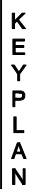
	빈 칸		양상간결		재료분리	발 주 처 의정부국토관리사무소
	편지, 태양		바탕, 포스트		채수	
	누수, 음향		포토		외곽물	도 면 명 사릉 1교(하) 바닥면하면 S3
	철근, 물		절차		물화	
	포토		차량, 연료		기타	

ID : 사능1교(하) 바닥판하면 S4

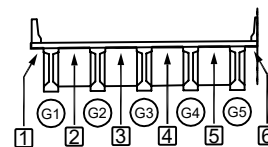
손상물량표



출 천 ➡

[illegible]

SECTION

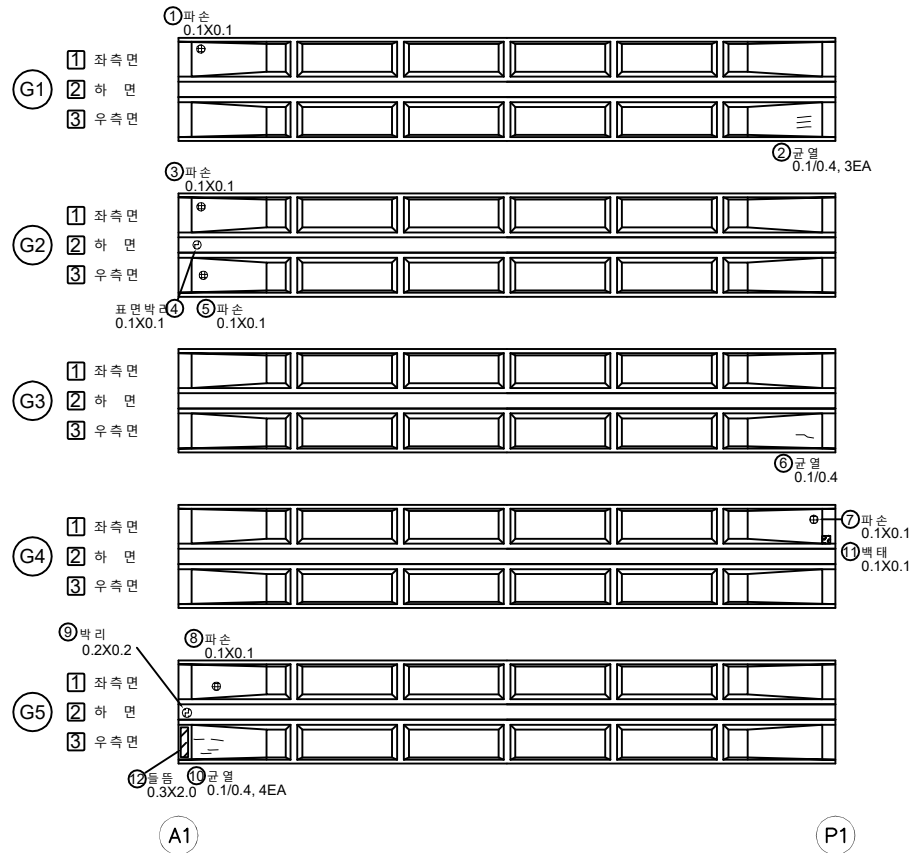
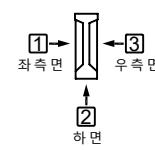
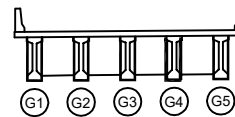
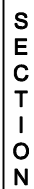
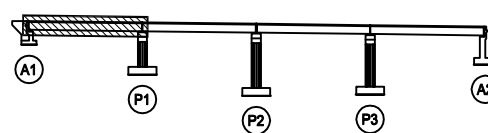
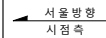
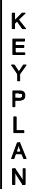


동리

	다 음		양상강열		재료별리	발 주 처	외경부국토관리사무소
	면적, 곱셈		타인, 곱셈		채수	해 역 명	국도46호선 사능1교(상) 등 5개소 정밀안전점검용역
	수, 곱셈		타 인		뒤적들	도 면 명	사능 1교(하) 백악판하면 S4
	줄기나물		침 하		열 화	도 면 번호	08
	부 기		저물, 변형		기 타		

← 서울

출 천 ➡

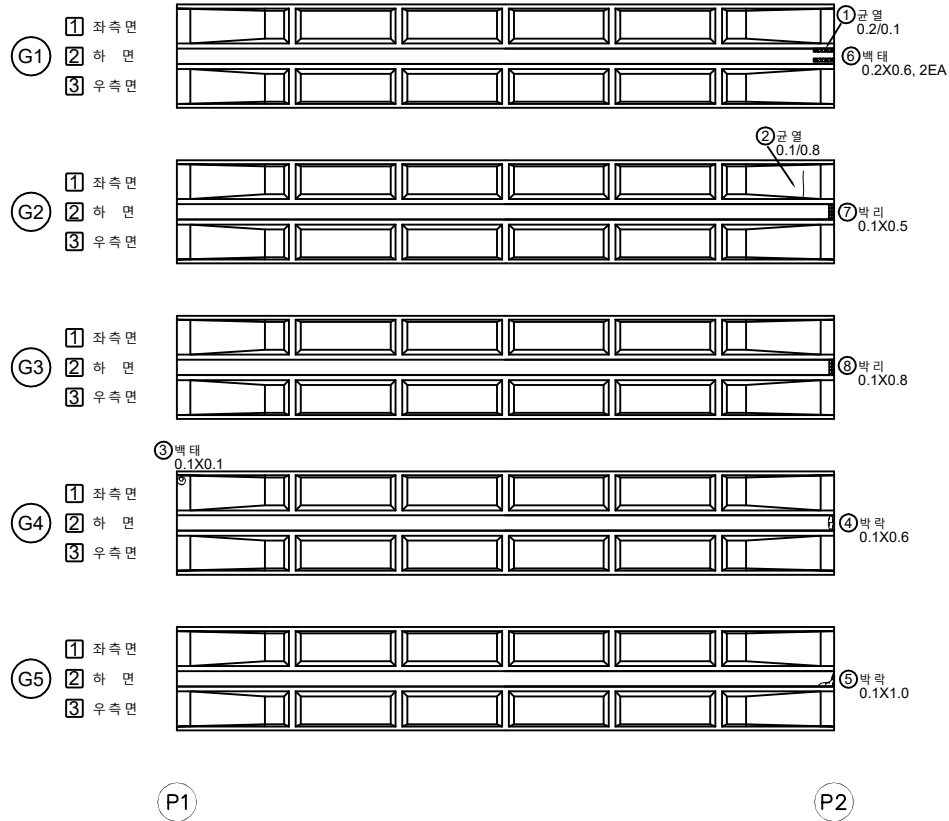
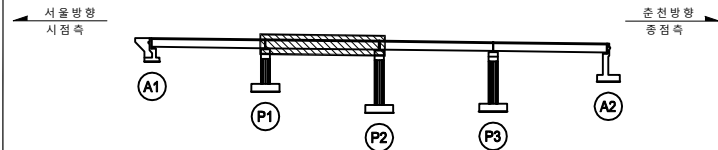
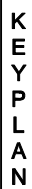
[illegible]

五二五

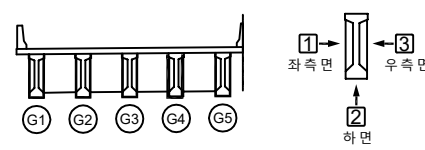
	간 없음		양상간결		재료분리	발 주 처 의정부국토관리사무소 용 역 명 국도46호선 사릉1교(하) 등 5개소 정밀안전검침검역역
	편치, 광물		박진, 파손		체수	
	누수, 습윤부		빈 터		퇴적물	
	철근노출		침하		열화	
	부식		지반침하, 침하		기타	도 면 명 사릉 1교(하) 거더 S1
						도 면 번호 09

손 상 물 량 표

출 천 ➡

[illegible]

SECTION

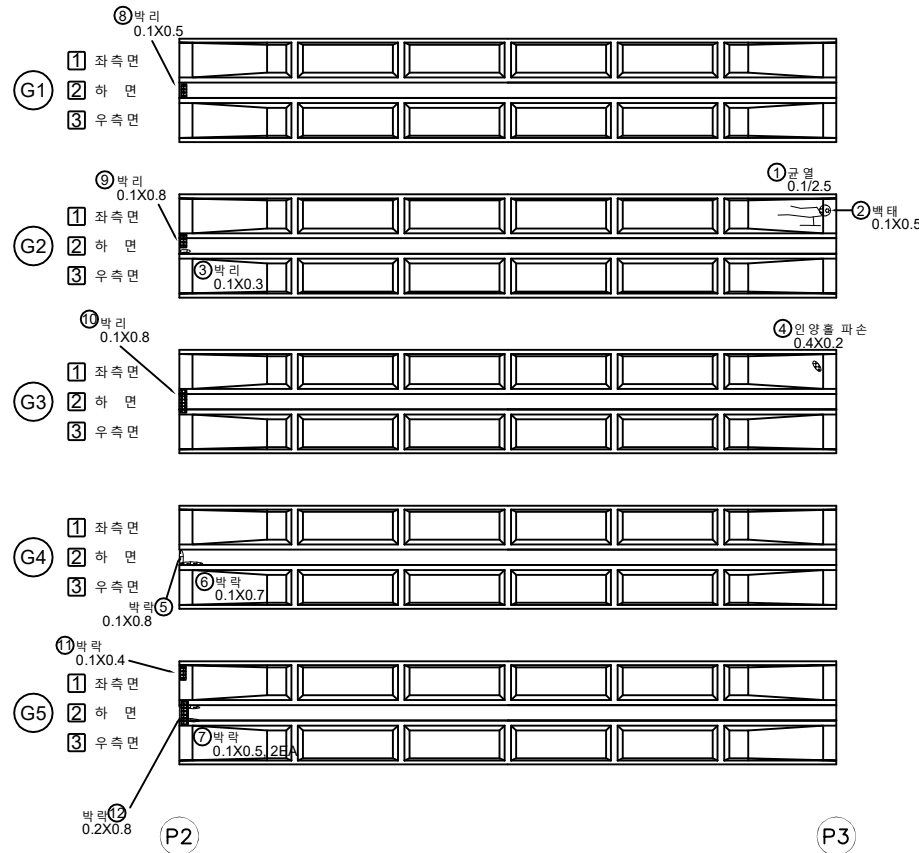
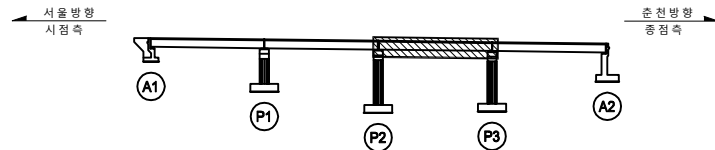
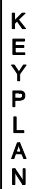


附 錄

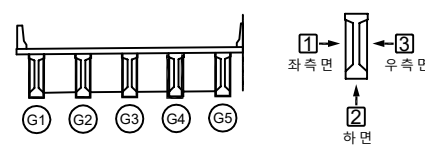
			발 주 처 의정부국토관리사무소
			용 목 명 국도46호선 사릉1교(상) 등 5개소 정밀안전점검구역
			
			도 면 명 사릉1교(하) 거덕 S2
			도면번호 10

← 서울

출 천 ➡

[illegible]

SECTION

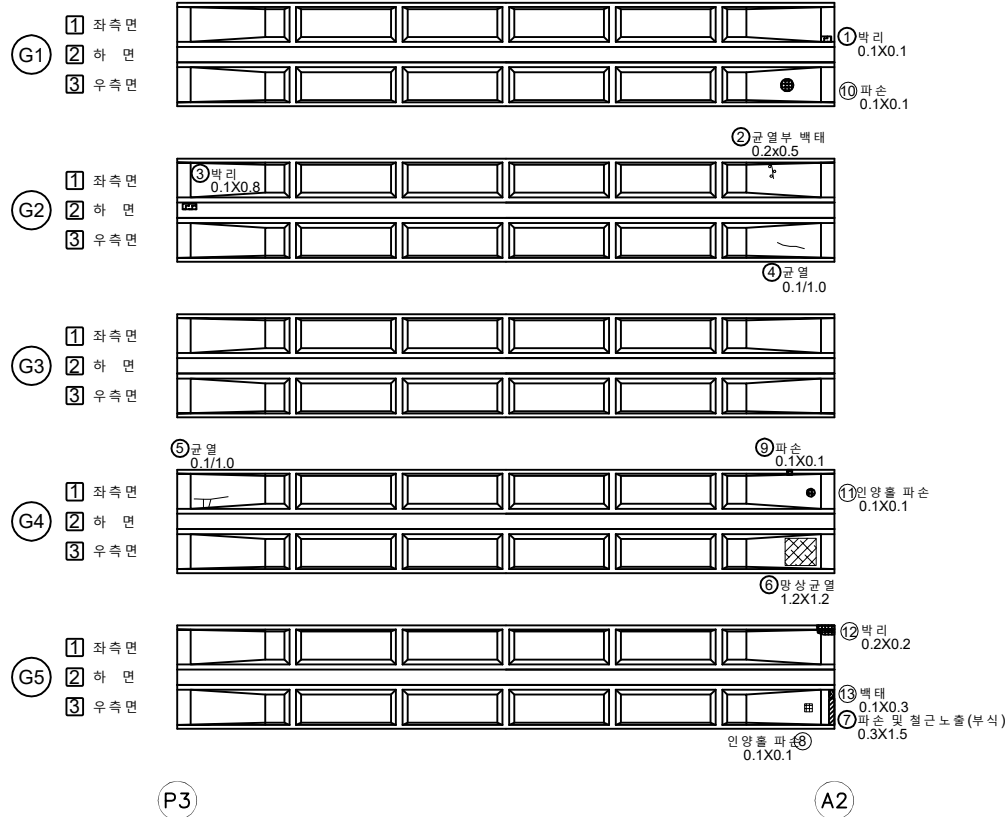
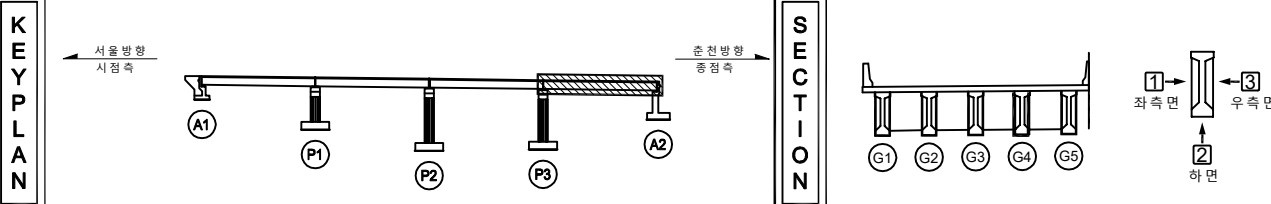


2	2
---	---

	간 없음		양상간결		재로분리	발 주 처 의정부국토관리사무소	
	편치, 광물		박진, 파손		제수		용 의 명 국도46호선 사릉1교(상) 등 5개소 정밀안전점검구역
	누수, 습윤부		변 이		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화		도 면 명 사릉 1교(하) 거더 S3
	부 각		침 침, 변형		기 타	도 면 번호 11	

손 상 물 량 표

춘 천 ➡

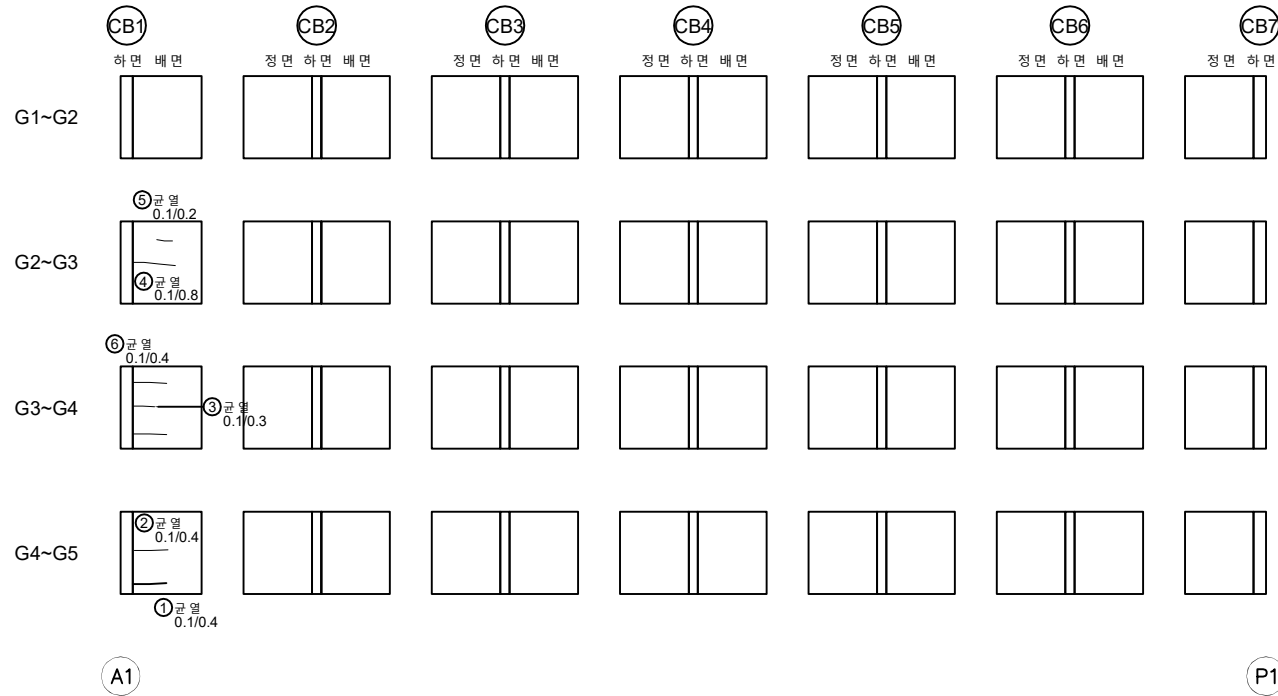
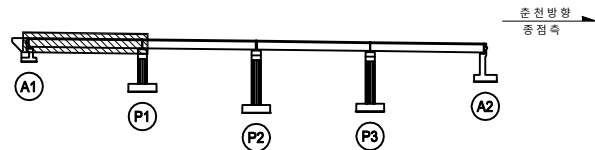
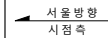
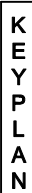
[illegible]

지 도		빈 칸		양승권		재판본권	별 주 처	의정부북로관리사무소
		별지		복인 표본		체수	용 지 영	과도46호선 사능1교(상) 등 5개소 정밀안전점검결과용역
		차량용 표시		표본		외곽물		
		표기용		양영		열차	도 면 영	사능 1교(하)거리 S4
		부속		용역표본		기타	도 면 연 용	12

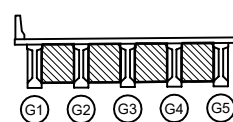
손 상 물 량 표

← 서 울

출 천 ➡

[illegible]

SECTION

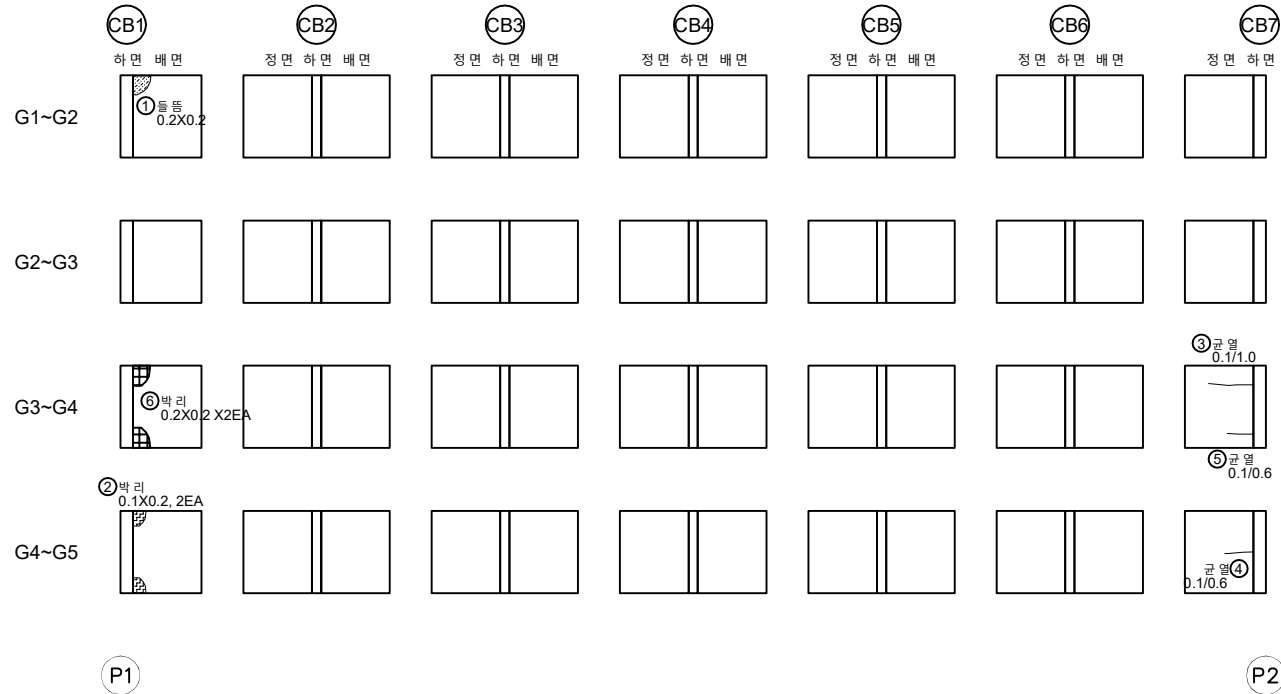
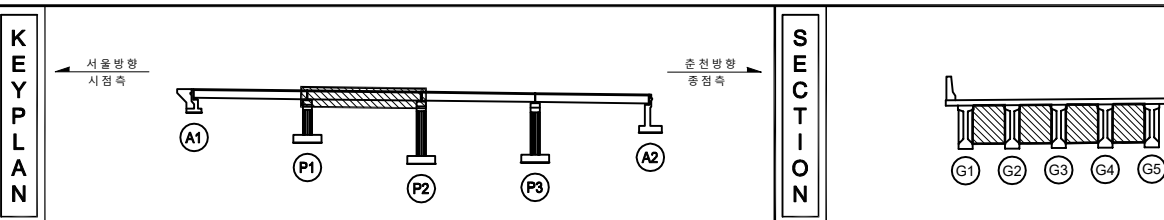


문 려

			발 주 처 의정부국토관리사무소
			
			용 도 명 국도46호선 사능1교(상) 등 5개소 정밀안전점검구역
			
			도 면 명 사능1교(하) 가로보 S1
			도 면 연 호 13

손 상 물 량 표

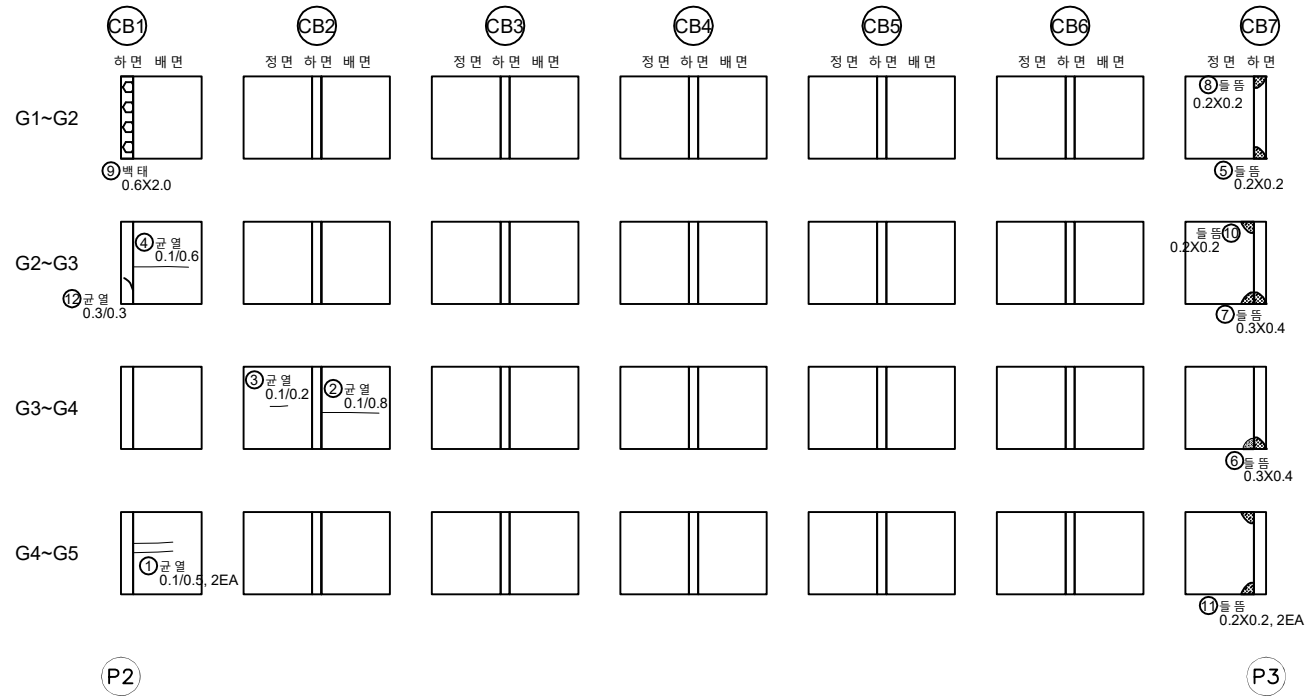
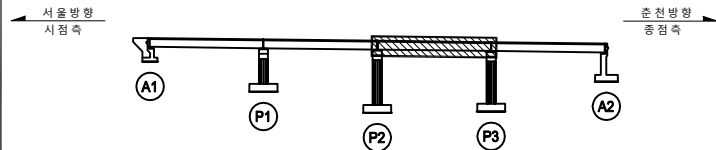
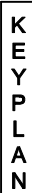
출 천 ➡

[illegible]

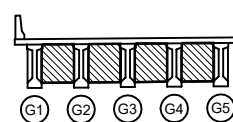
지 원				별 주 처 의정부국토관리사무소
				용 도 면 국토46호선 사능1교(상) 등 5개소 정밀안전검점용역
				
				도 면 명 사능1교(하) 가로보 S2
				도 면 번호 14

손 상 물 량 표

춘 천 ➡

[illegible]

SECTION



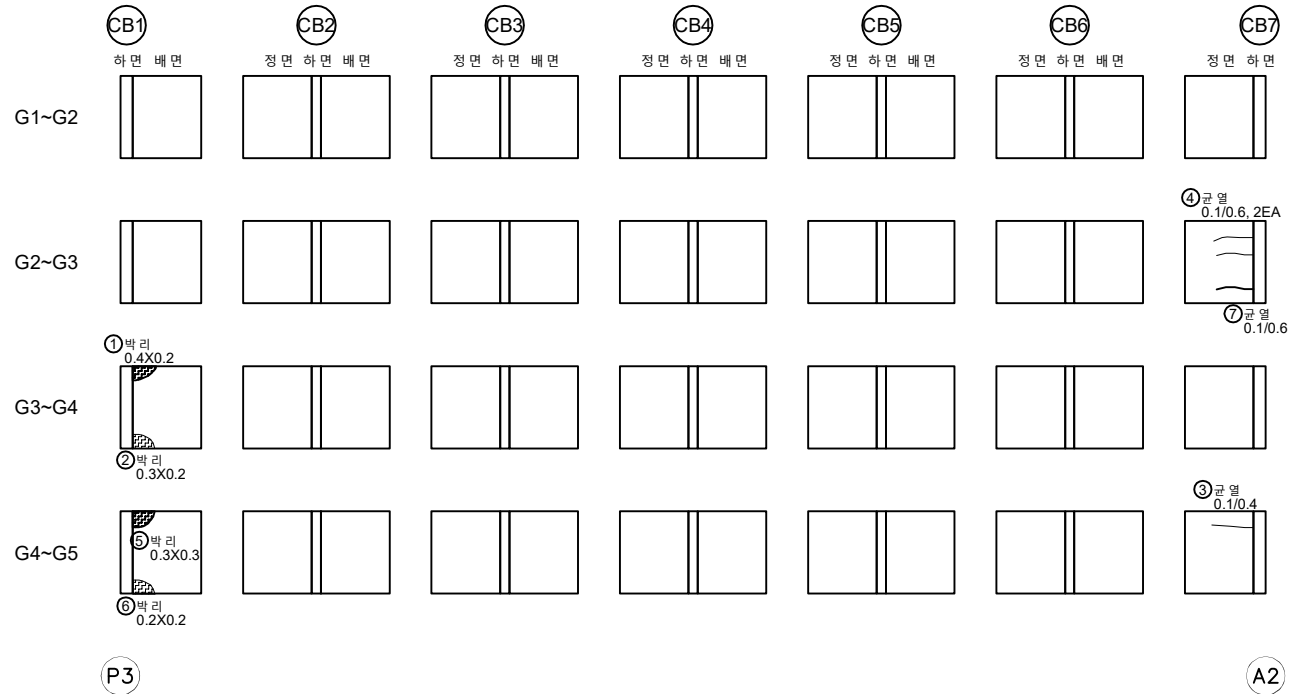
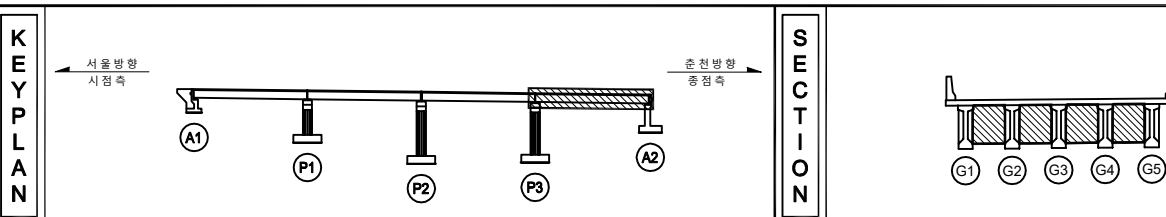
18

	간 없음		양상간결		재료분리	발 주 처 의정부국토관리사무소	
	편치, 광동		박진, 피곤		채수		용 목 명 국도46호선 사능1교(상) 등 5개소 정밀안전점검구역
	누수, 습윤부		빈 민		퇴적물		
	철근노출		침 하		열 화	도 면 명 사능 1교(하) 가로보 S3	
	불 균		차별, 변형		기 타	도면번호 15	

손 상 물 량 표

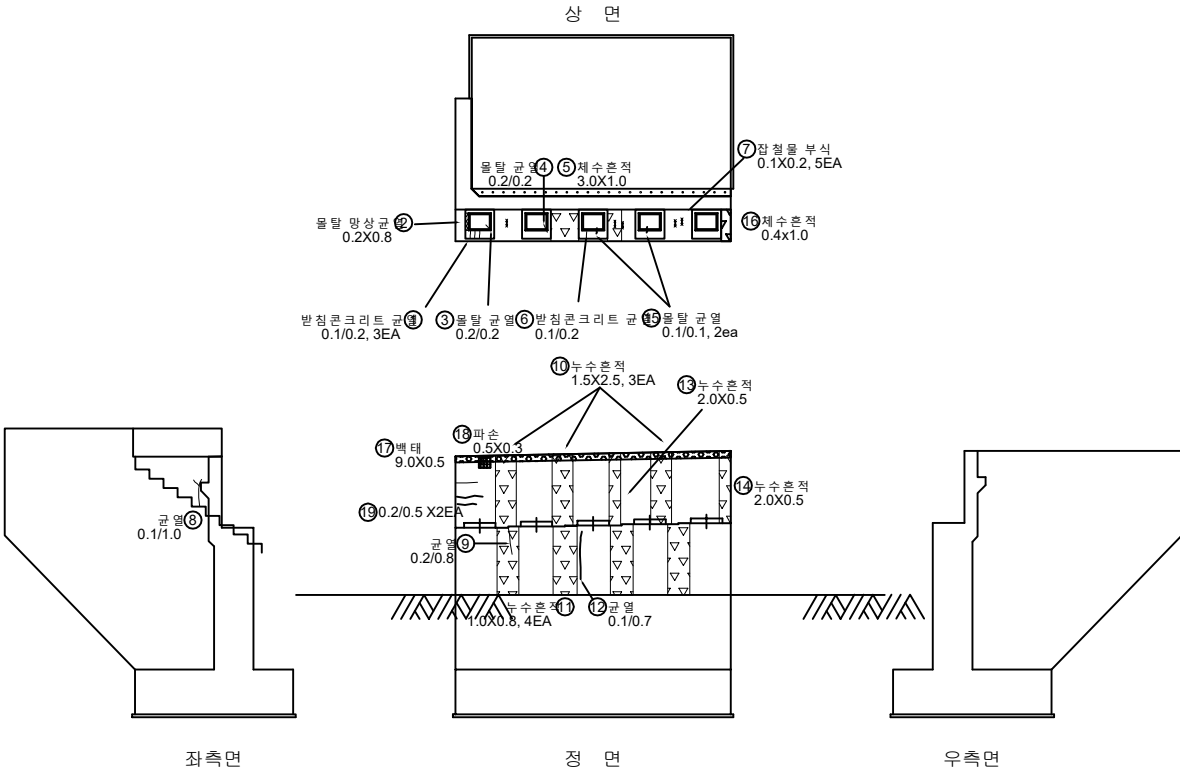
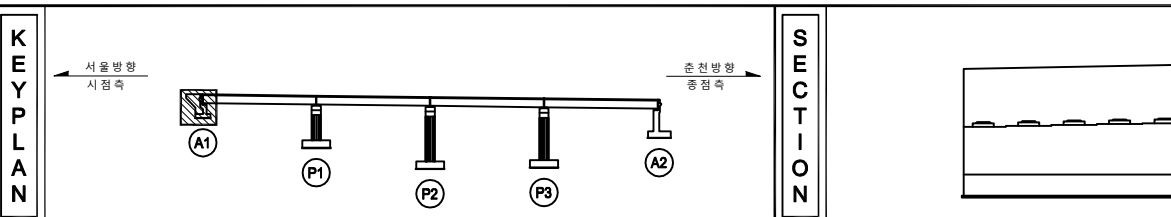
← 서울

출 천 ➡

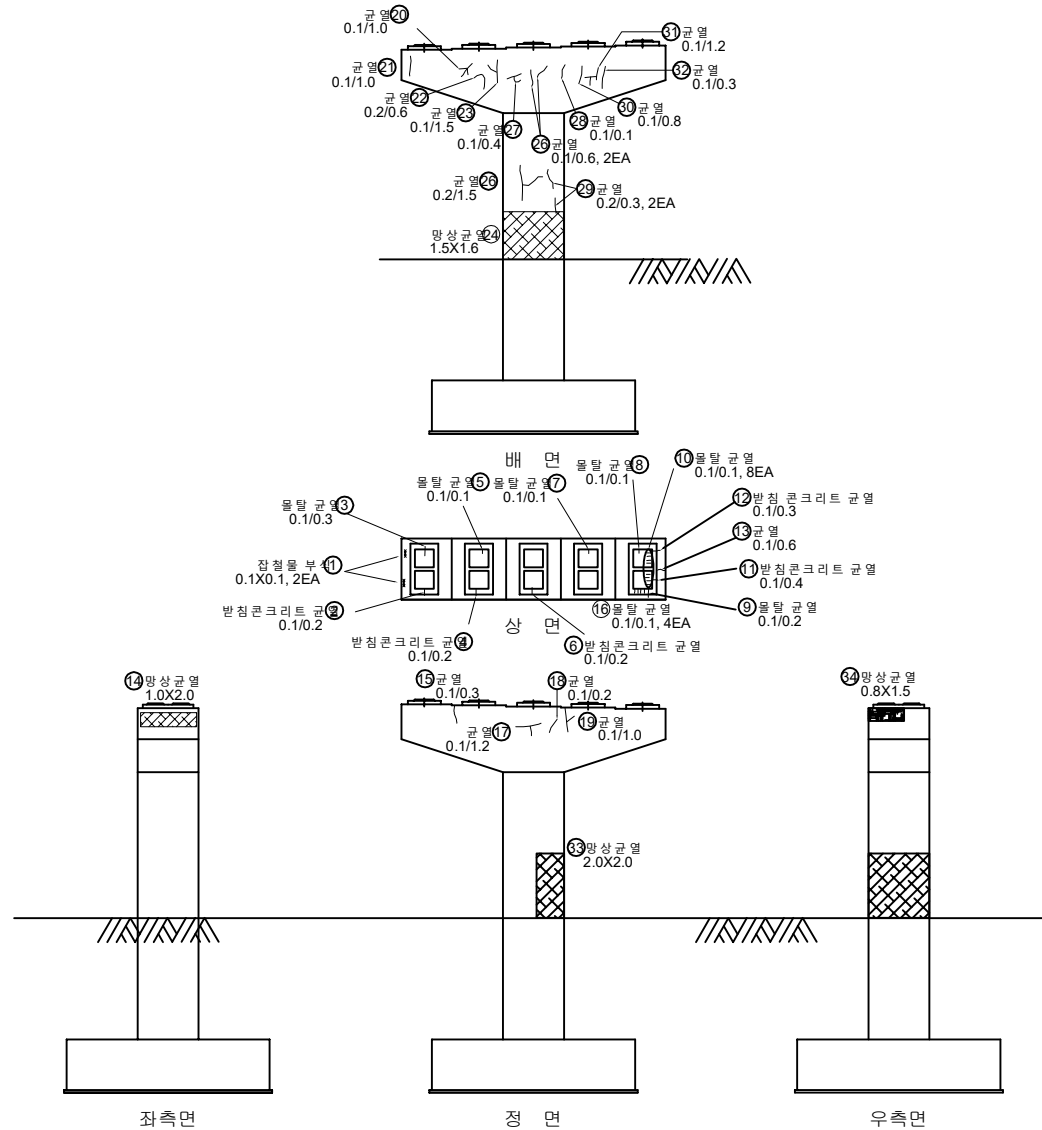
[illegible]

지		빈 칸		양승전원		재료분리	별 주 처	의정부북로관리사무소
		태양, 태양		복합, 피복		채수	용 주 처	수도46호선 상능1교(상) 등 5개소 정밀안전점검결과용역
		삼각형, 삼		전원		회계통계		
		검, 검		향		열화	노 면 적	상능1교(하) 가로포 S4
		부속		회계통계		기타	노 면 적	16

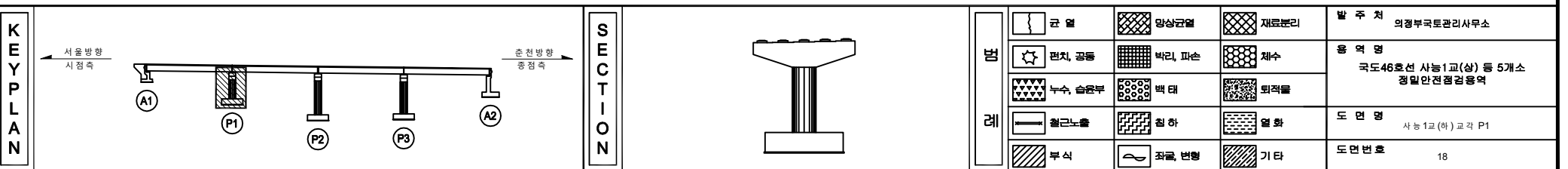
손 상 물 량 표

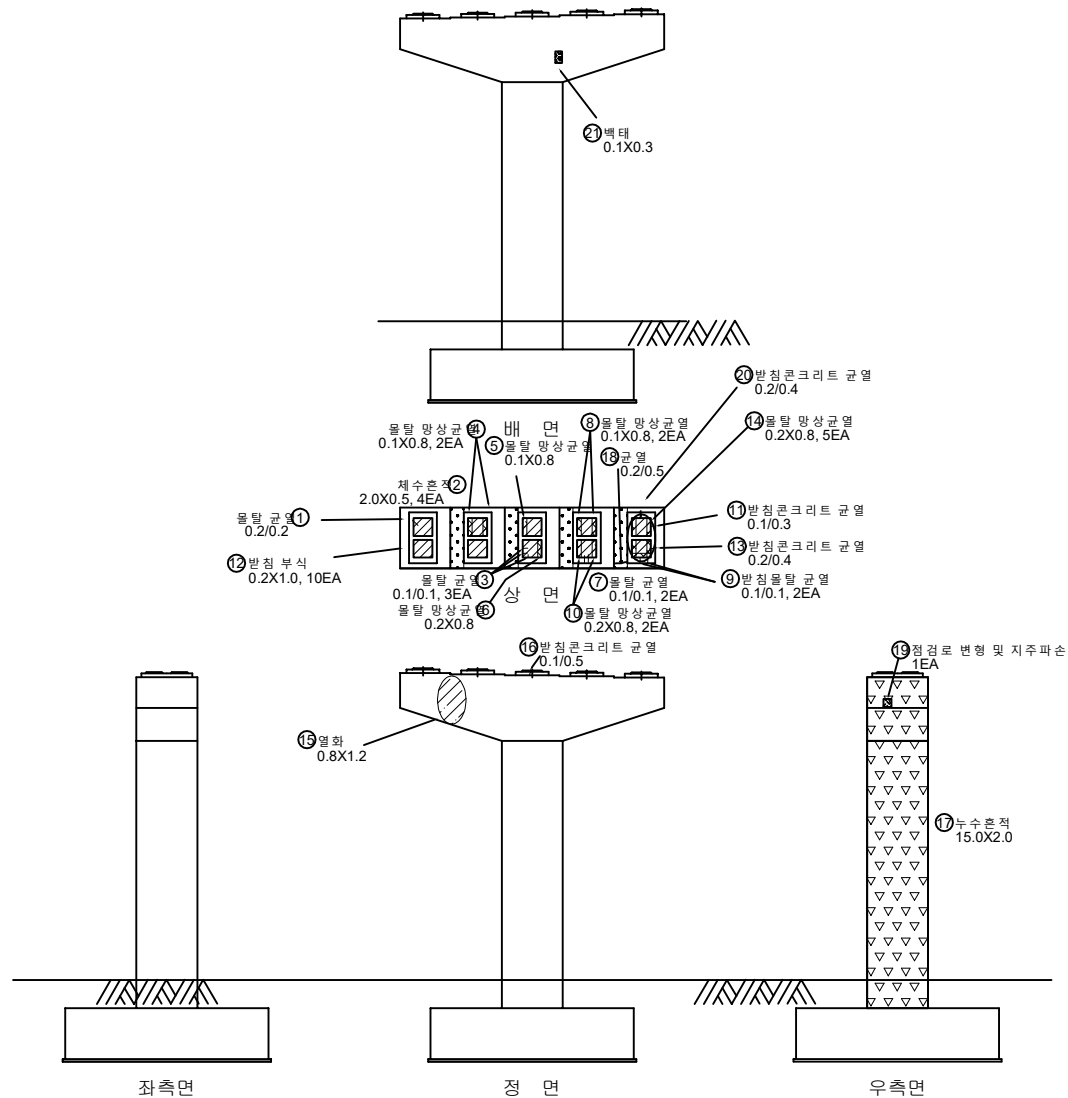
[illegible]

지 관		빈 칸		양산군립		재원분리	별 주 처	의정부국립관리사무소
		면치, 면봉		보리, 고산		채수	별 주 처	귀도46호선 사물1교(상) 등 5개소 정밀안전점검강령의
		부수, 수물부		보, 보		리력물	도 전 영	사물 1교 (하) 교대 A1
		철근, 철		철 하		철 하	도 전 영	
		부식		철근, 철		기타	도 전 영	17

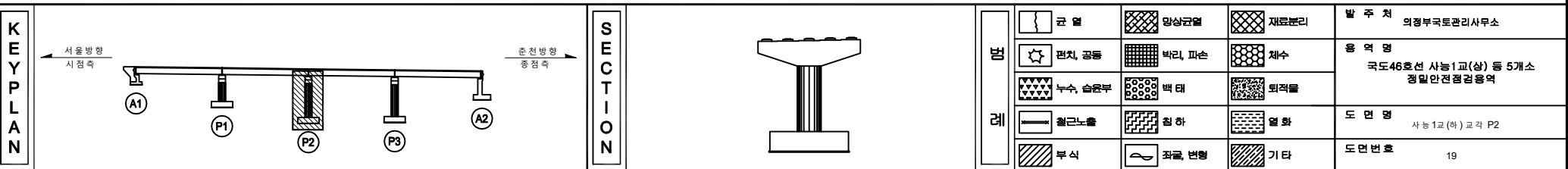


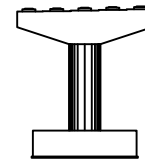
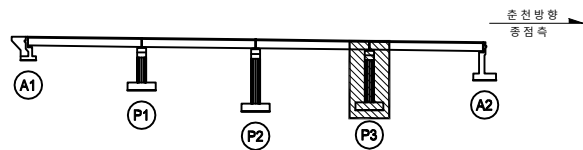
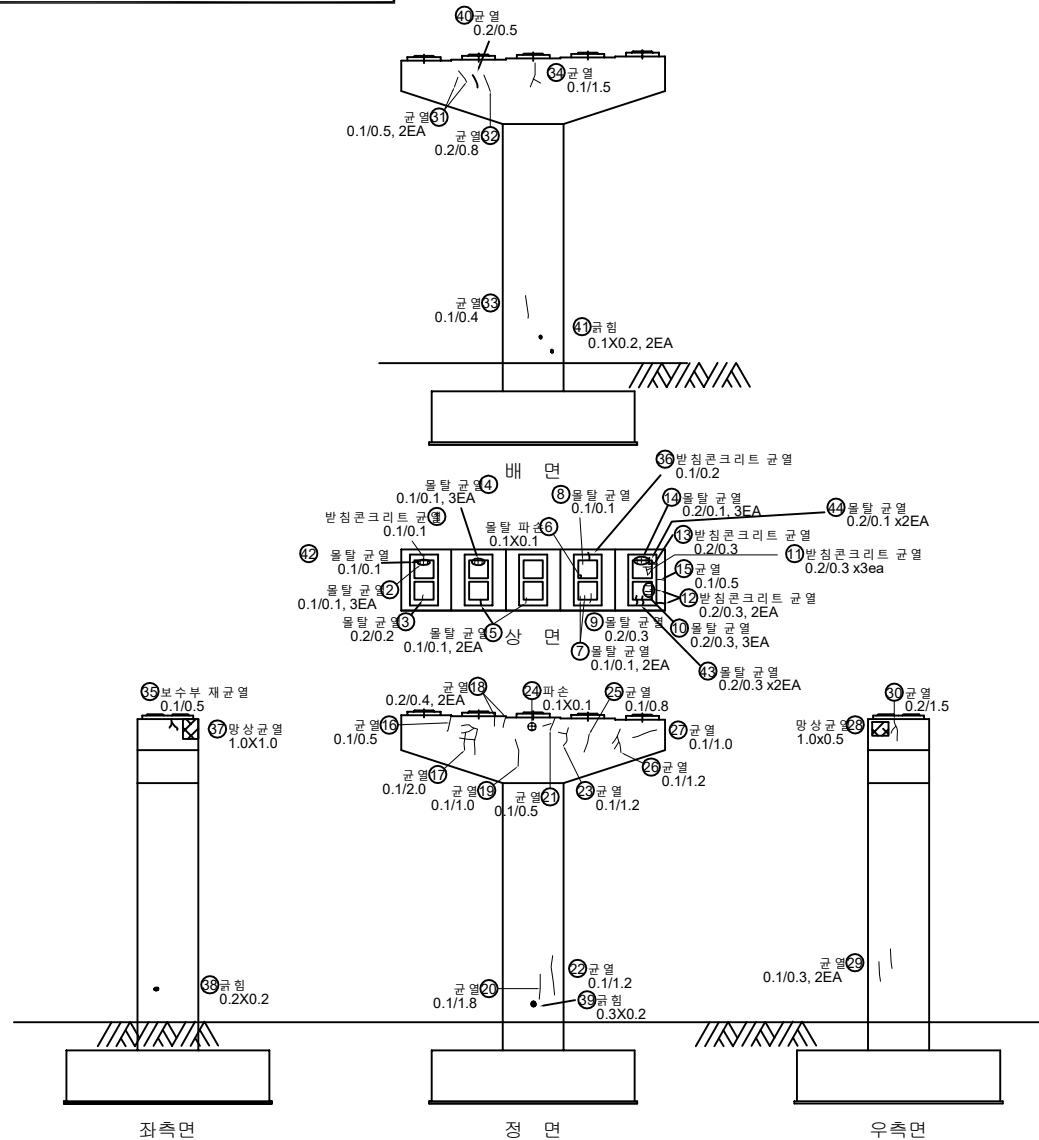
손상물량표

[illegible]



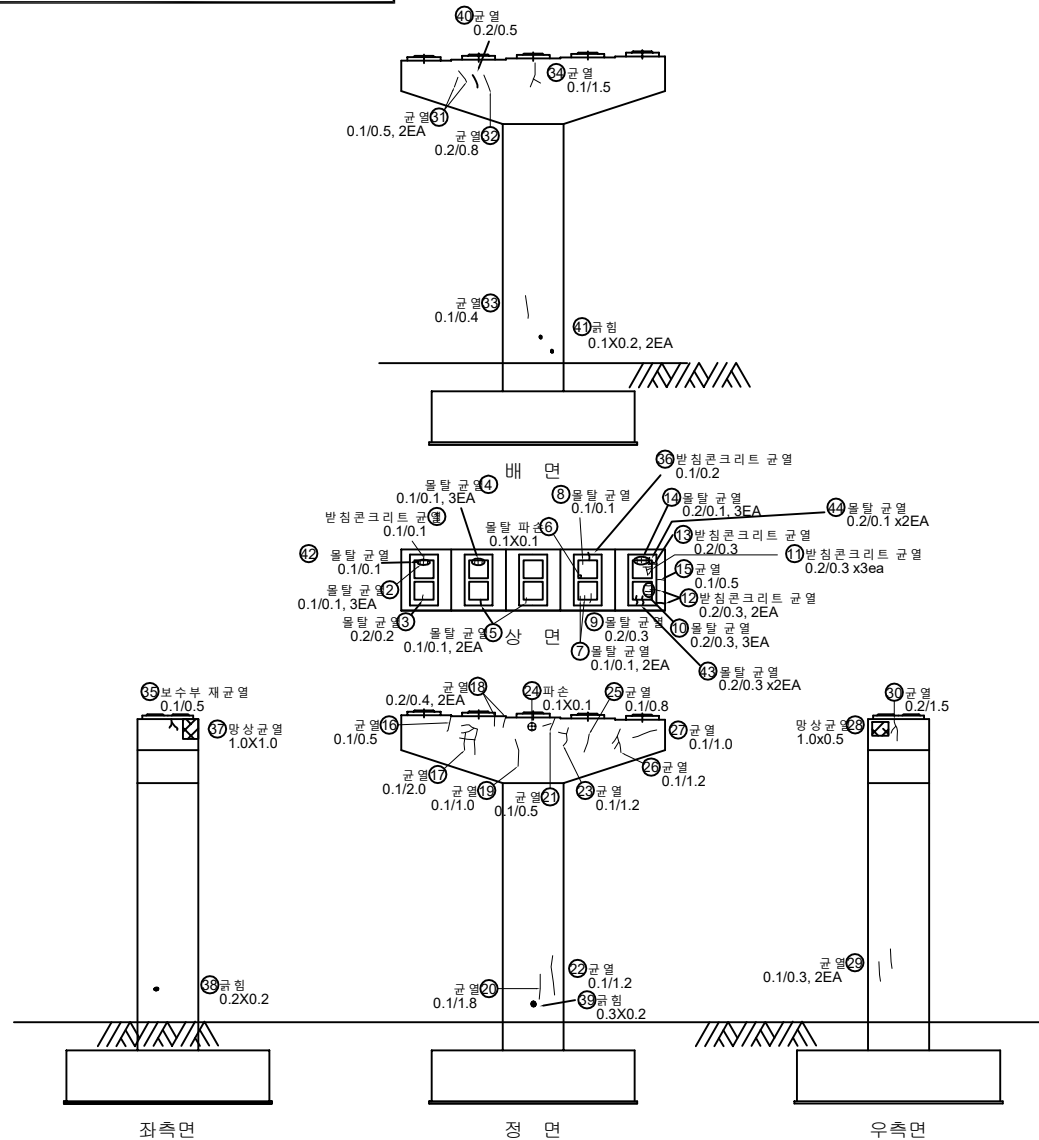
손 상 물 량 표

[illegible]

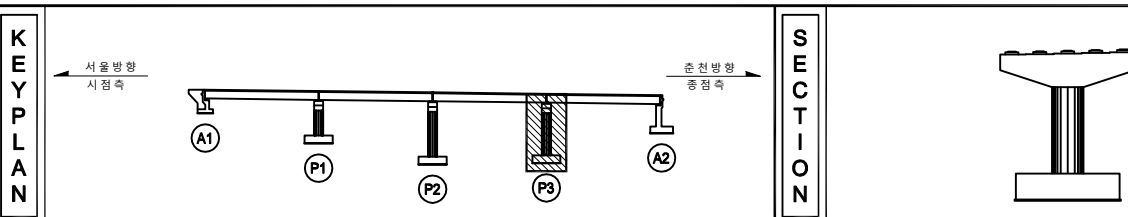


번호	발생 년도	부재	손상내용	손상현황							비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	손상 물량	단위	개소	총합 물량	
1	17상	교량 본침	발침크리트 균열(0.3mm미만)	0.1	0.10		0.10	m	1	0.10	
2	17상	교량 본침	반침물달 균열(0.3mm미만)	0.1	0.10		0.10	m	3	0.30	
3	15상	교량 본침	반침물달 균열(0.3mm미만)	0.2	0.20		0.20	m	1	0.20	
4	15상	교량 본침	반침물달 균열(0.3mm미만)	0.1	0.10		0.10	m	3	0.30	
5	17상	교량 본침	반침물달 균열(0.3mm미만)	0.1	0.10		0.10	m	2	0.20	
6	17상	교량 본침	반침물달 파손		0.10	0.10	0.01	m	1	0.01	
7	17상	교량 본침	반침물달 균열(0.3mm미만)	0.1	0.10		0.10	m	2	0.20	
8	17상	교량 본침	반침물달 균열(0.3mm미만)	0.1	0.10		0.10	m	1	0.10	
9	17상	교량 본침	반침물달 균열(0.3mm미만)	0.2	0.30		0.30	m	1	0.30	
10	15상	교량 본침	반침물달 균열(0.3mm미만)	0.2	0.30		0.30	m	3	0.90	
11	17상	교량 본침	반침물달 균열(0.3mm미만)	0.2	0.30		0.30	m	3	0.90	
12	15상	교량 본침	발침크리트 균열(0.3mm미만)	0.2	0.30		0.30	m	2	0.60	
13	15상	교량 본침	발침크리트 균열(0.3mm미만)	0.2	0.30		0.30	m	1	0.30	
14	15상	교량 본침	반침물달 균열(0.3mm미만)	0.1	0.20		0.20	m	3	0.60	
15	11상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.50		0.50	m	1	0.50	
16	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.50		0.50	m	1	0.50	
17	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	2.00		2.00	m	1	2.00	
18	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.40		0.40	m	2	0.80	
19	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.00		1.00	m	1	1.00	
20	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.80		1.80	m	1	1.80	
21	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.50		0.50	m	1	0.50	
22	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.20		1.20	m	1	1.20	
23	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.20		1.20	m	1	1.20	
24	17상	교각	파손		0.10	0.10	0.01	m	1	0.01	
25	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.80		0.80	m	1	0.80	
26	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.20		1.20	m	1	1.20	
27	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.00		1.00	m	1	1.00	
28	23상	교각	당상 균열		1.00	0.50	0.50	m	1	0.50	
29	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.30		0.30	m	2	0.60	
30	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.50		1.50	m	1	1.50	
31	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.50		0.50	m	2	1.00	
32	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.80		0.80	m	1	0.80	
33	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	0.40		0.40	m	1	0.40	
34	17상	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	1.50		1.50	m	1	1.50	
35	19상	교각	보수부 재균열(0.3mm미만)	0.1	0.50		0.50	m	1	0.50	
36	21상	교량 본침	발침크리트 균열(0.3mm미만)	0.1	0.20		0.20	m	1	0.20	
37	21상	교각	당상 균열		1.00	1.00	1.00	m	1	1.00	
38	21상	교각	균형		0.20	0.20	0.04	m	1	0.04	
39	21상	교각	균형		0.30	0.20	0.06	m	1	0.06	
40	21상	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.50		0.50	m	1	0.50	

지 원		빈 공간		빈 공간		빈 공간	발 주처 의정부국토관리사무소
		면적, 일출		비린, 파손		채수	용역명 국도46호선 사능1교(상)를 5개소 경일안전점검용역
		부수, 승탑부		폭대		퇴적물	
		철근, 철근		침하		열화	도면명 사능 1교 (하) 교각 P3-1
		부식		차량, 연료		기타	도면번호 20
							

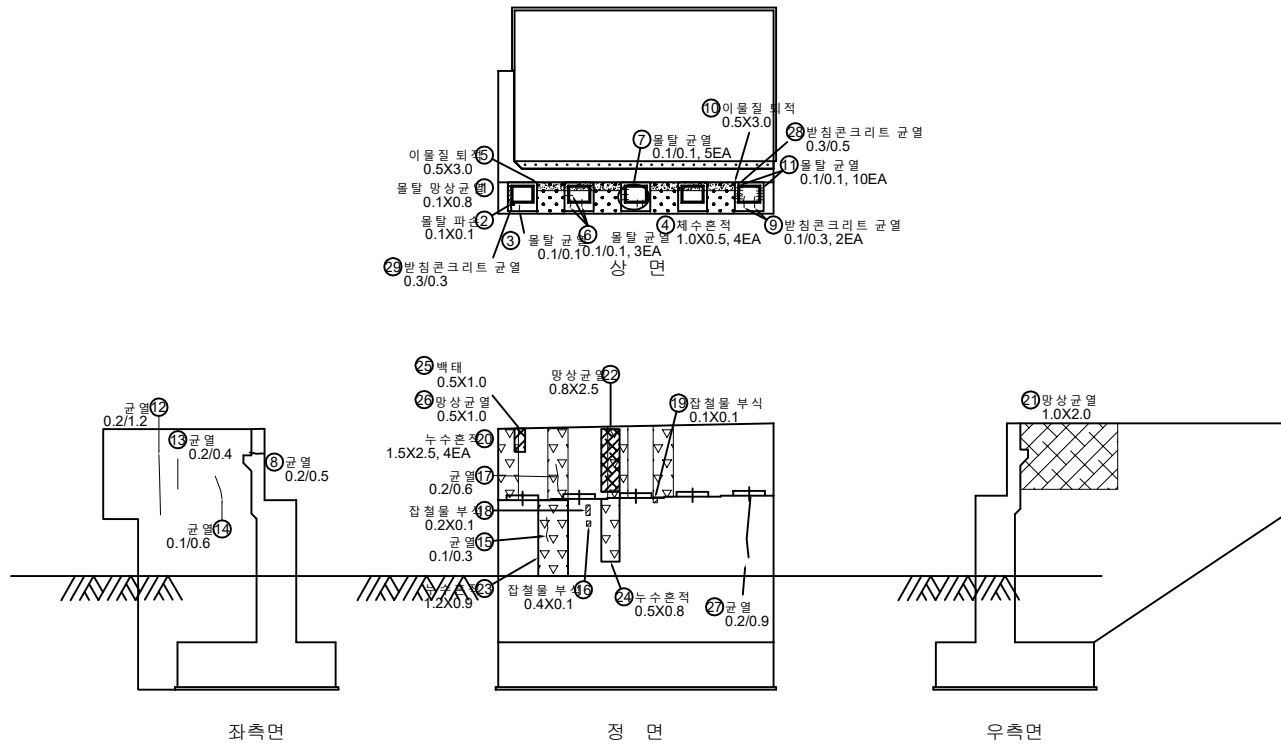


손 상 물 량 표

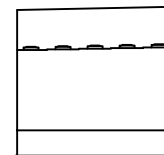
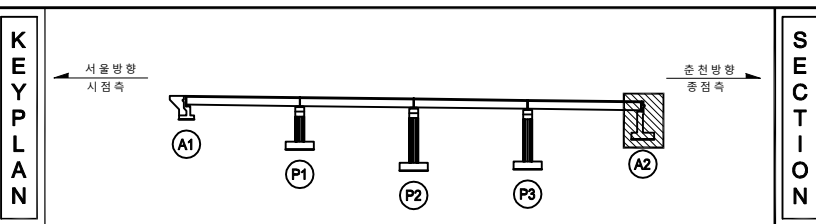
[illegible]

지		빈 칸		양상근열		재운복리	발 주 처	의정부국토관리사무소
		면적, 건물		복근, 고산		채수	용 모 역	국도46호선 사릉1교(상) 등 5개소 정밀안전검점용역
국		부수, 승차부		표면		면적측량		
		철근, 철		철 아		철	도 면 역	사릉1교(하)교각 P3-2
		부식		차량, 차량		기타	도 면 역	21

ID : 사능1교(하) 교대 A2



손 상 물 량 표

[illegible]

지 원		빈 공간		양산전경		저류지	발 주 처 의정부국토관리사무소
		면적, 일출		비린, 파손		채수	용 역 명 국도46호선 사능1교(상)를 5개소 경일안전점검구역
		누수, 습지		파괴		퇴적물	
		철근, 철도		침하		열화	도 면 명 사능1교(하) 교대 A2
		부식		침몰, 연몰		기타	도면번호 22