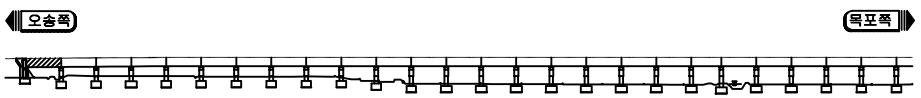
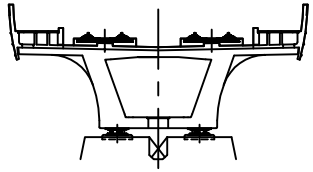
두 월 고 가

바닥판 상면

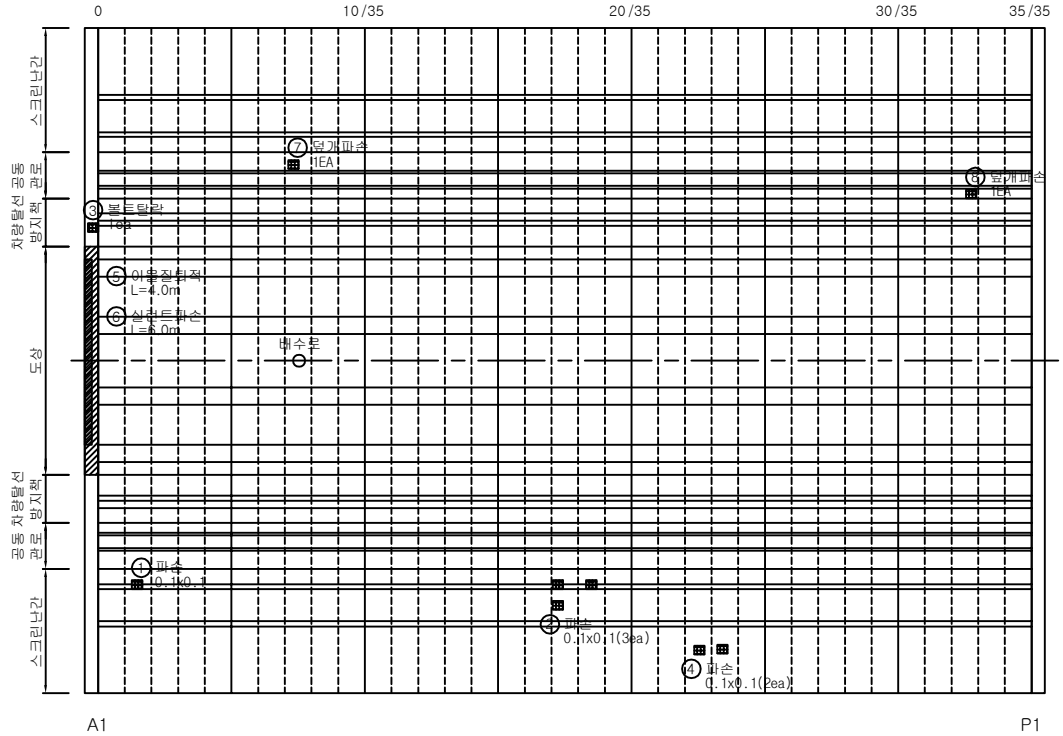
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S1)



범례: 균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생 | 누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

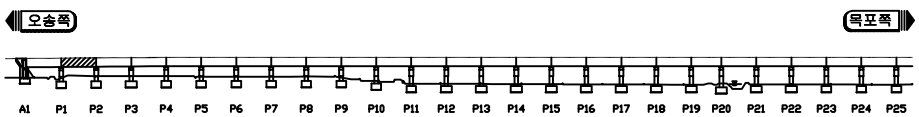
손상물량표

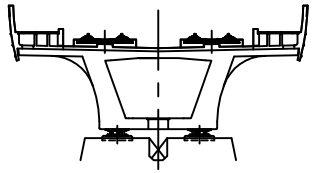
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	3	0.03㎡	기존
3	볼트탈락			1	1ea	기존
4	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
5	이물질퇴적		4.0m	1	4.00m	기존
6	실런트파손		6.0m	1	6.00m	기존
7	덮개파손			1	1.00EA	기존
8	덮개파손			1	1.00EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S1	2018. 12.	1

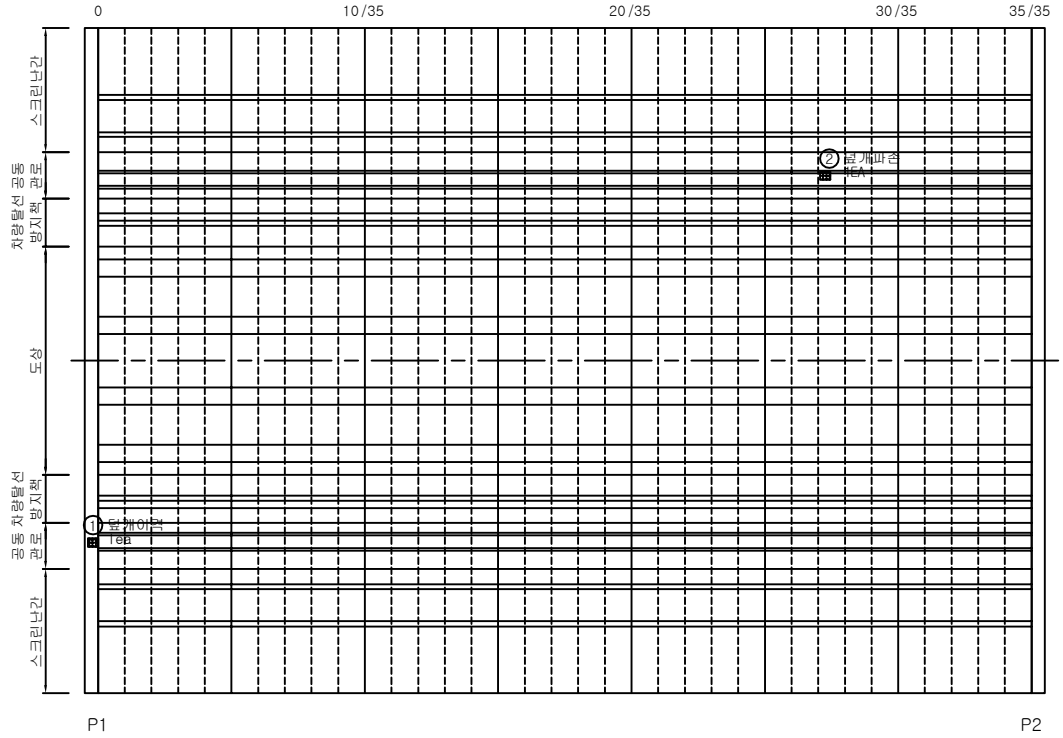
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S2)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

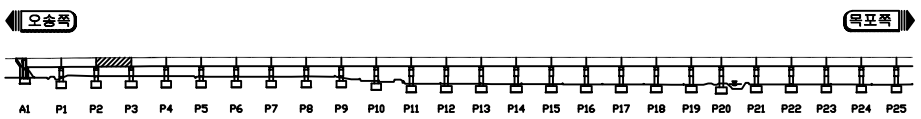
손상물량표

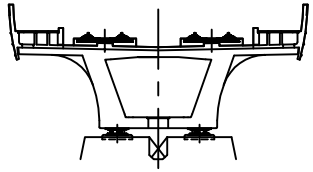
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	덮개이격	-	-	1	1 EA	기존
2	덮개파손			1	1.00EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S2	2018. 12.	2

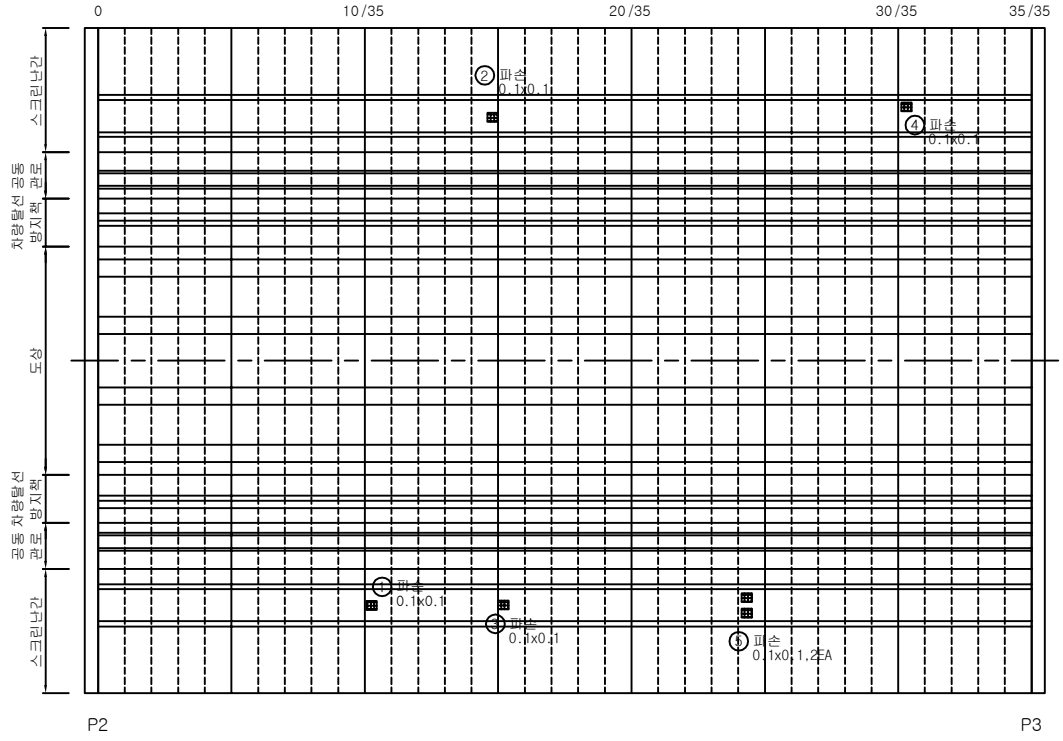
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S3)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

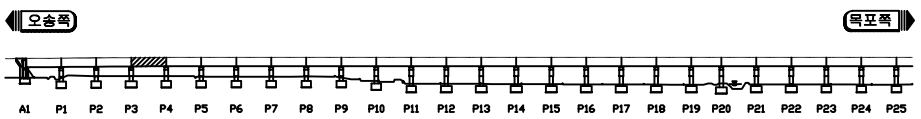
손상물량표

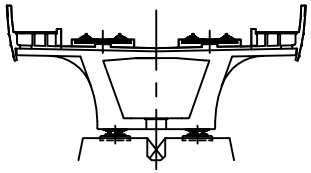
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S3	2018. 12.	3

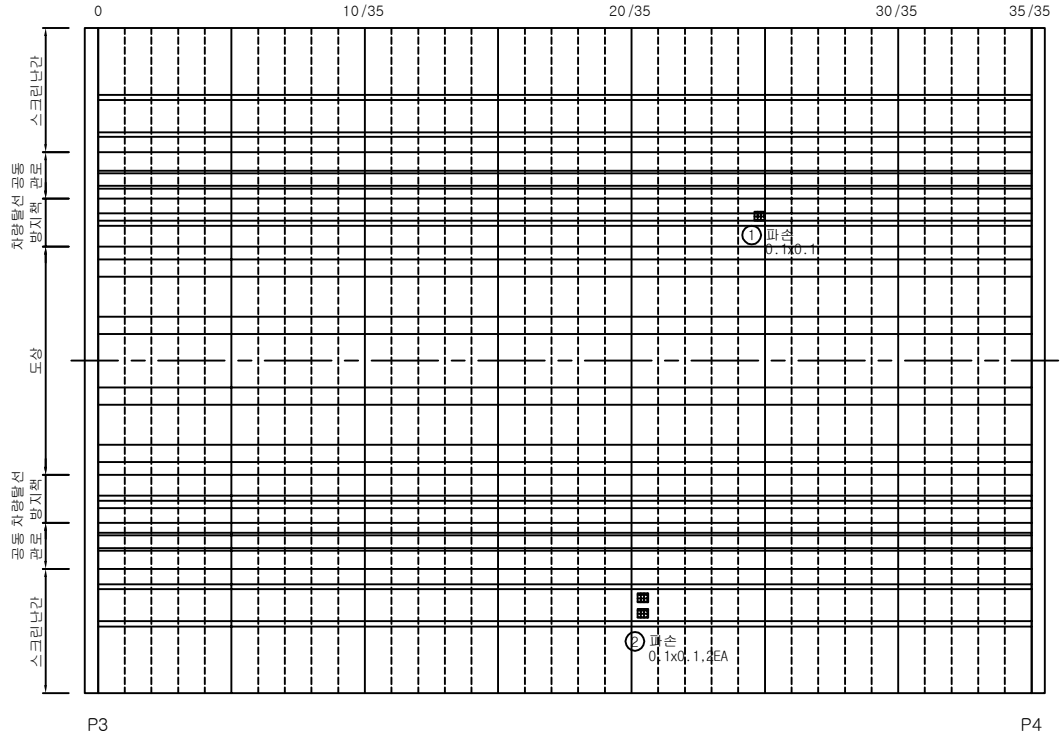
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S4)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

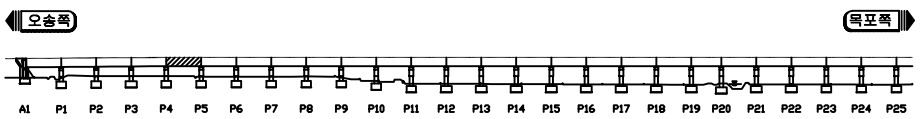
손상물량표

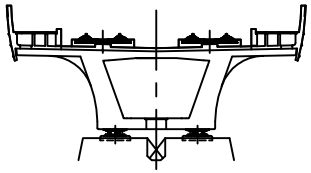
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S4	2018. 12.	4

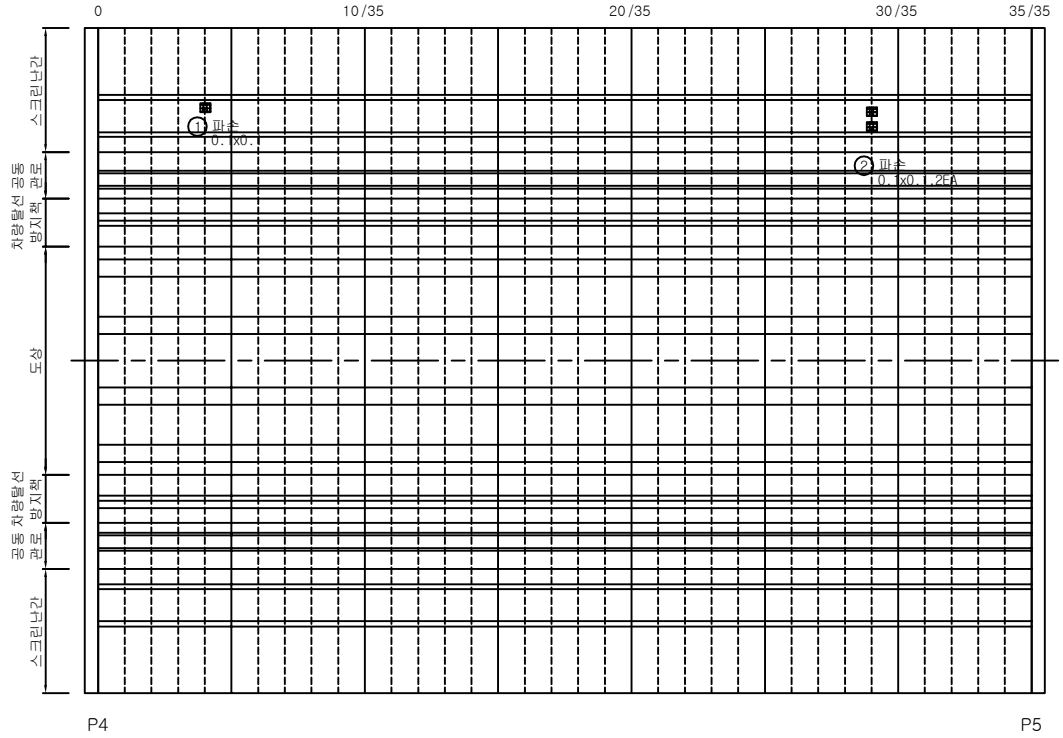
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S5)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

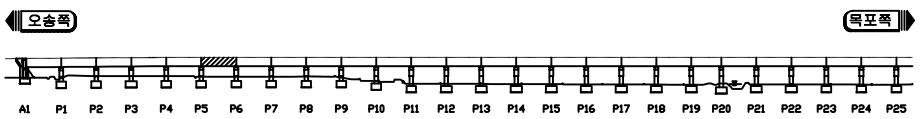
손상물량표

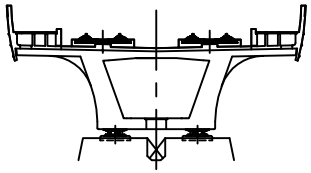
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S5	2018. 12.	5

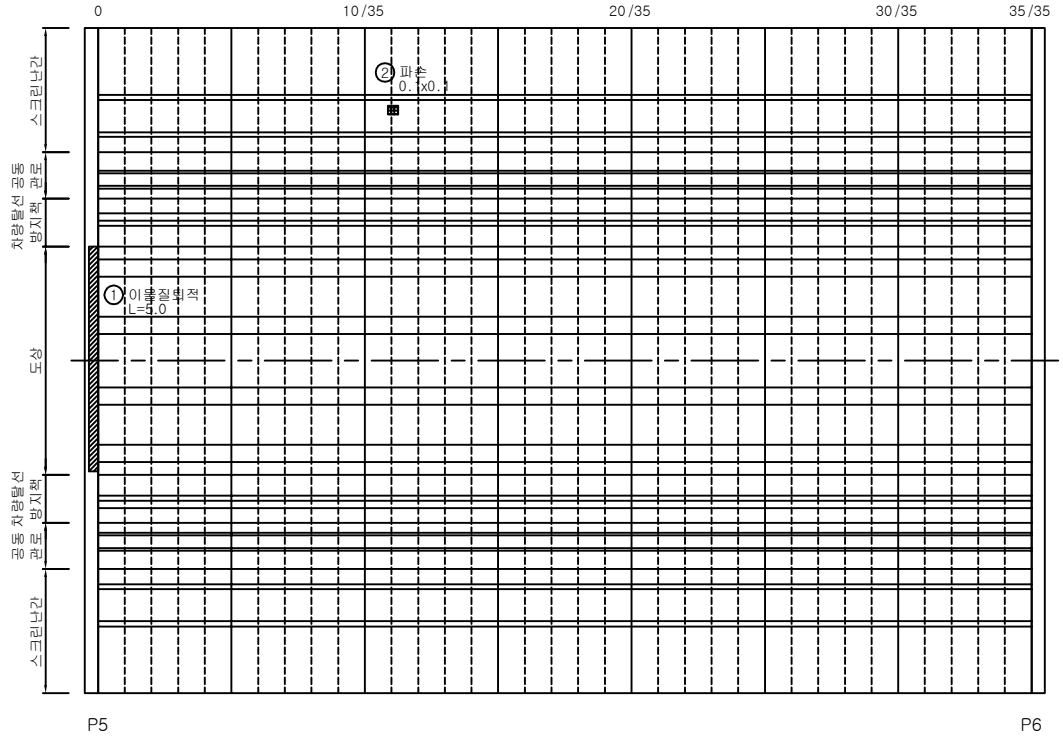
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S6)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

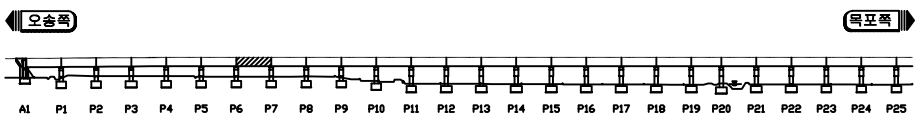
손상물량표

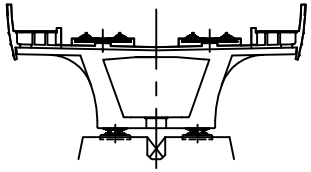
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	이물질 퇴적	-	5.0m	1	5.0m	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S6	2018. 12.	6

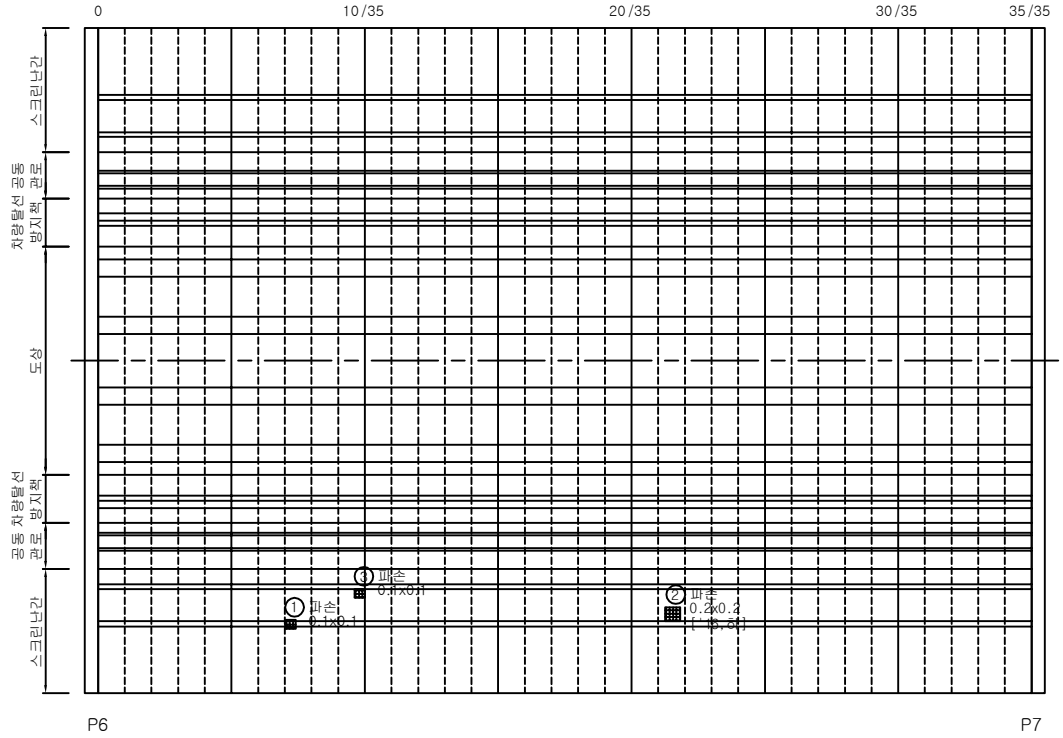
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S7)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

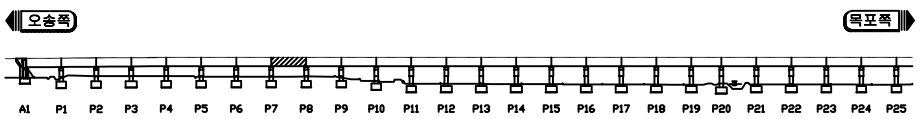
손상물량표

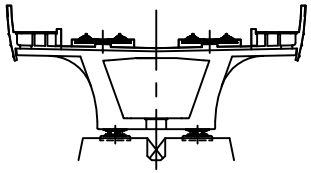
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.2m	0.2m	1	0.04㎡	기존
3	파손	0.1m	0.3m	1	0.03㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S7	2018. 12.	7

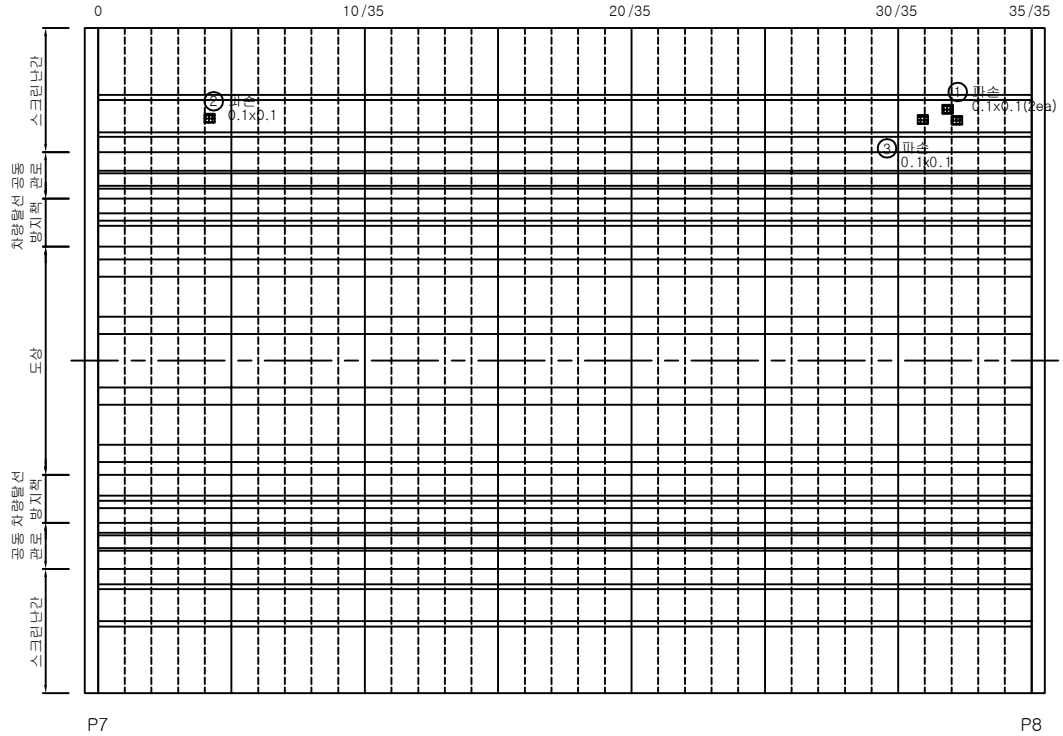
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S8)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

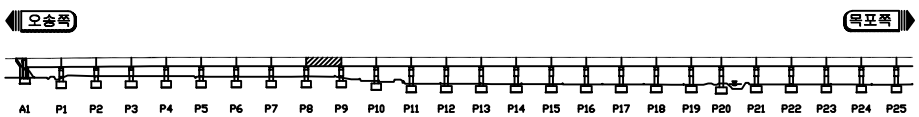
손상물량표

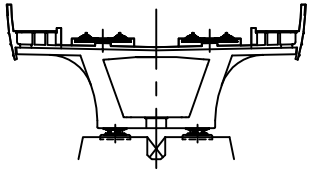
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S8	2018. 12.	8

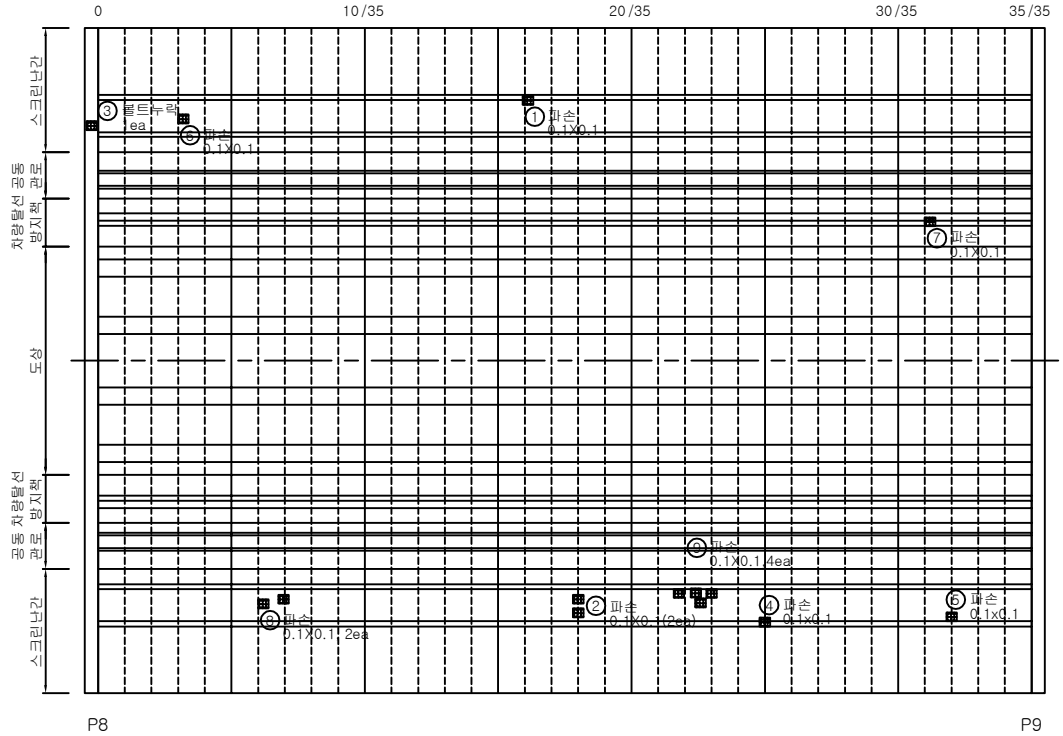
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S9)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

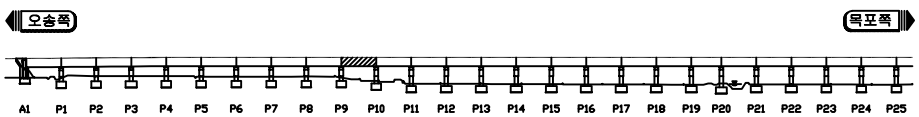
손상물량표

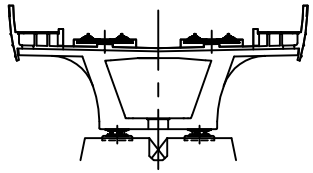
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
3	볼트누락			1	1 EA	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
7	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
8	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
9	파손	0.1m	0.1m	4	0.04㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S9	2018. 12.	9

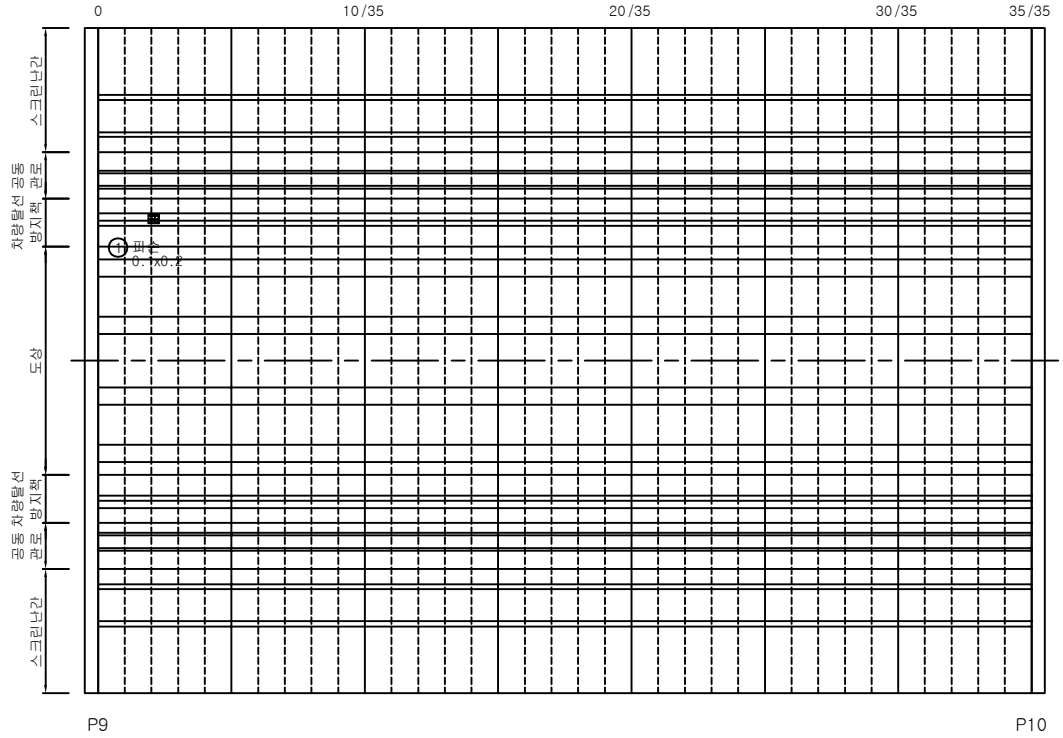
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S10)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

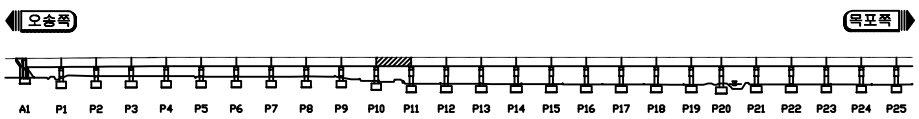
손상물량표

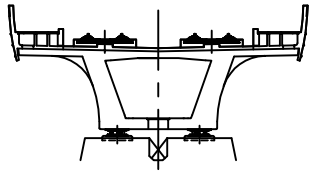
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S10	2018. 12.	10

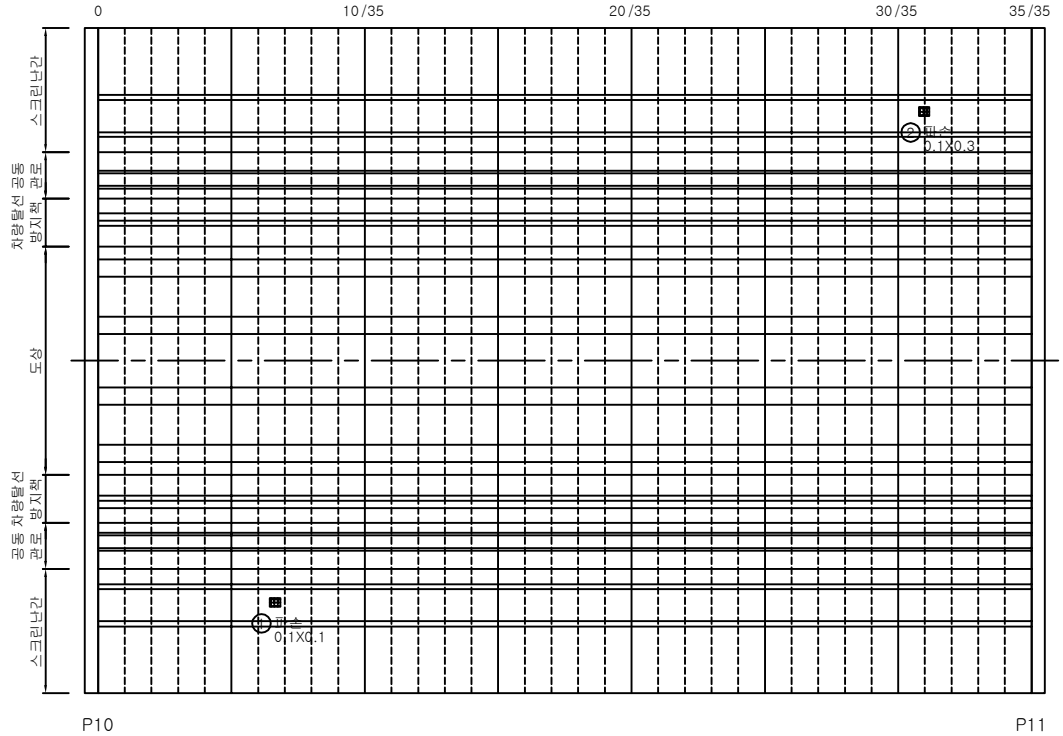
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S11)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.3m	1	0.03㎡	기존

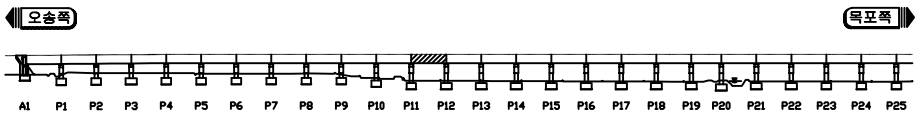
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

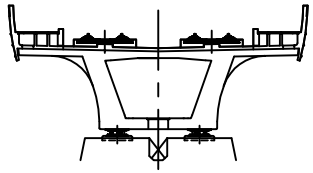
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S11	2018. 12.	11

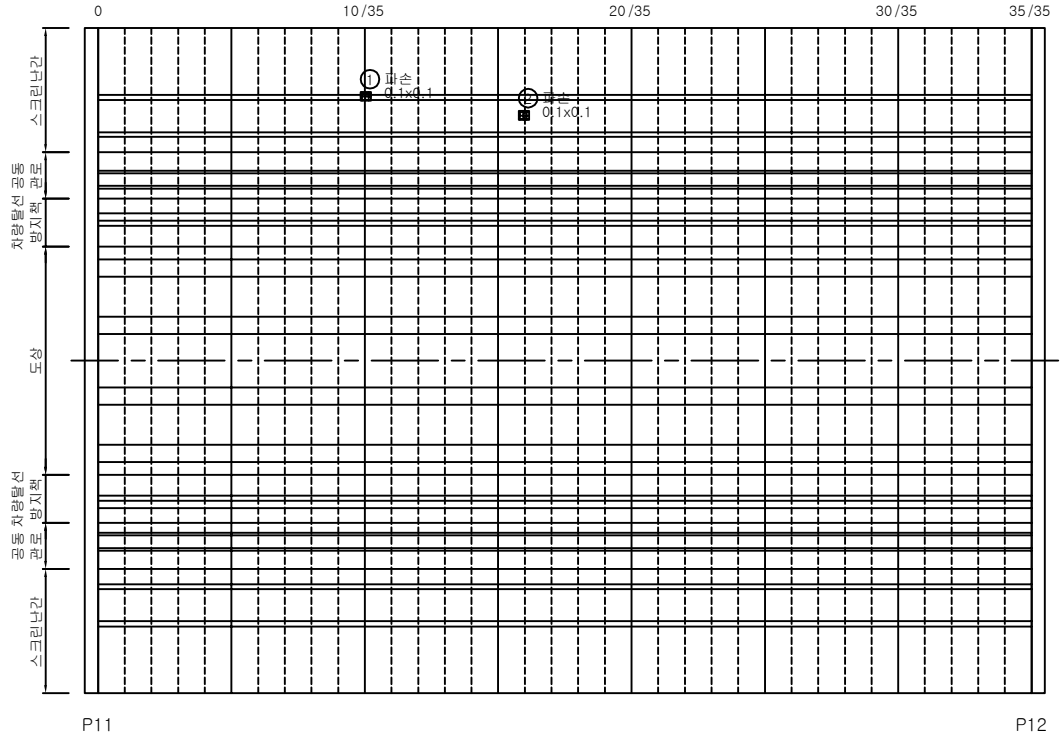
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S12)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

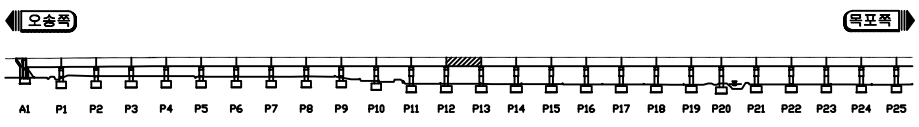
손상물량표

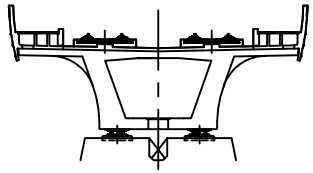
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S12	2018. 12.	12

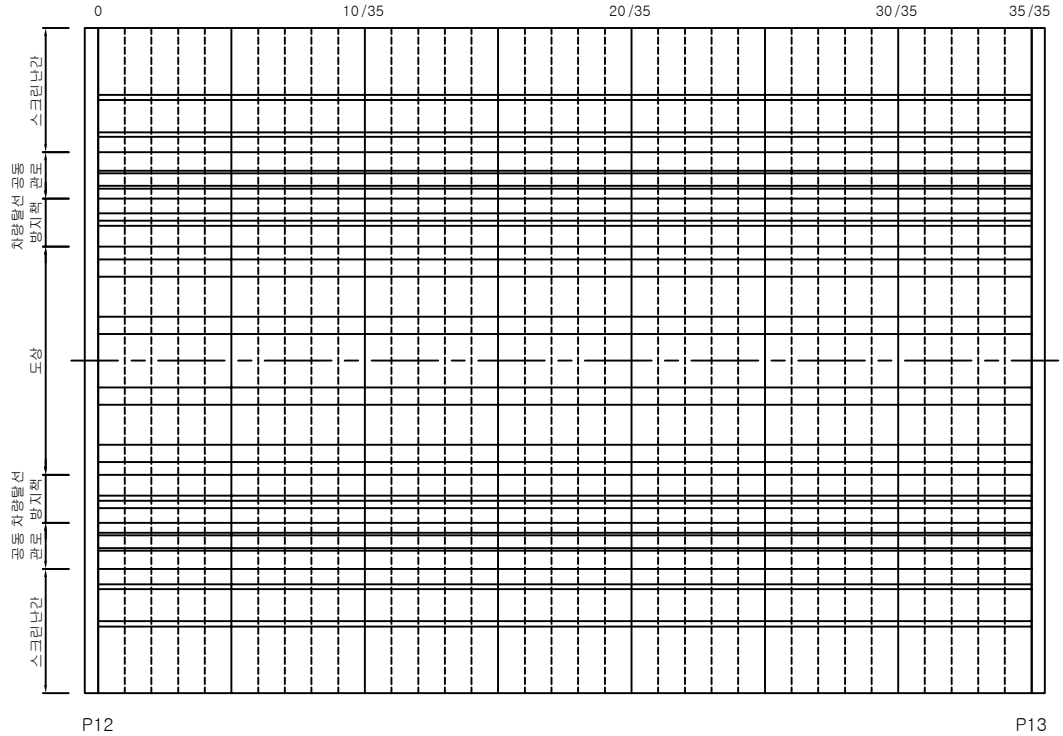
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S13)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

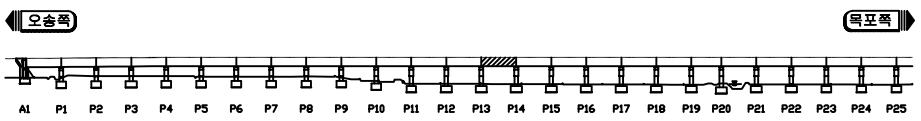
손상물량표

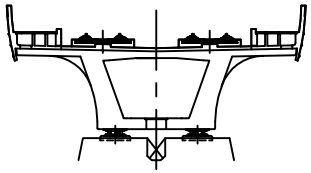
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S13	2018. 12.	13

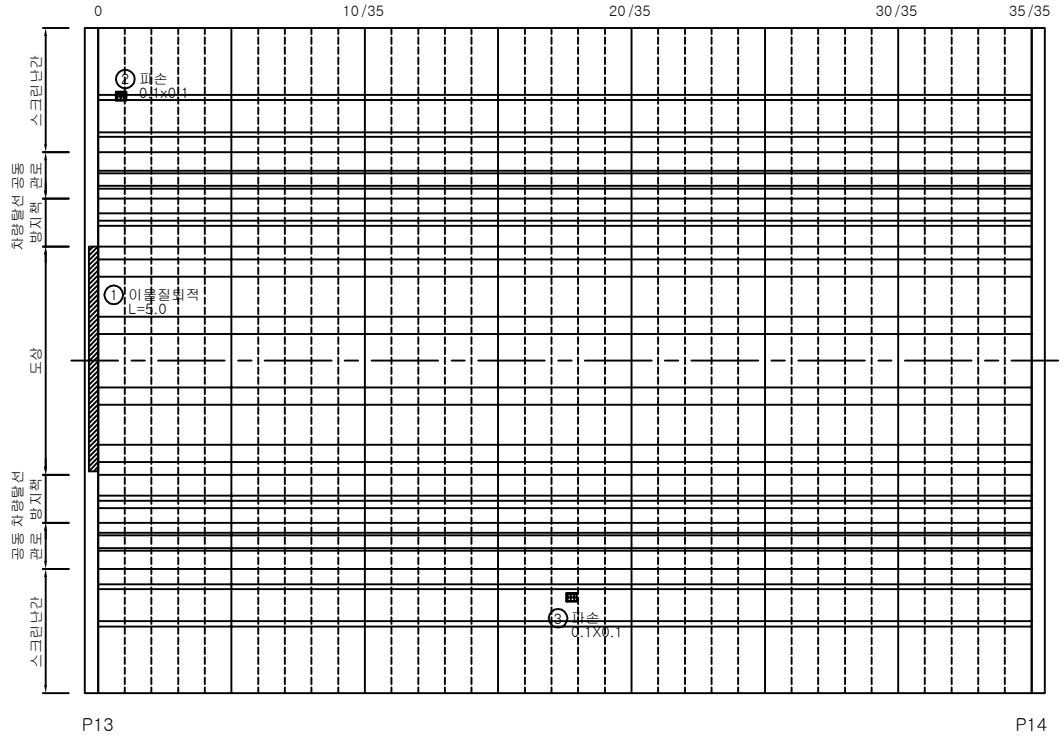
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S14)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

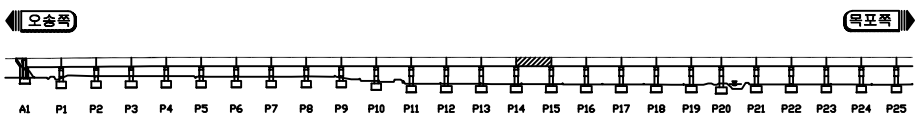
손상물량표

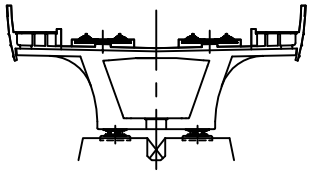
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	신축이음 이물질 퇴적	-	5.0m	1	5.0m	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S14	2018. 12.	14

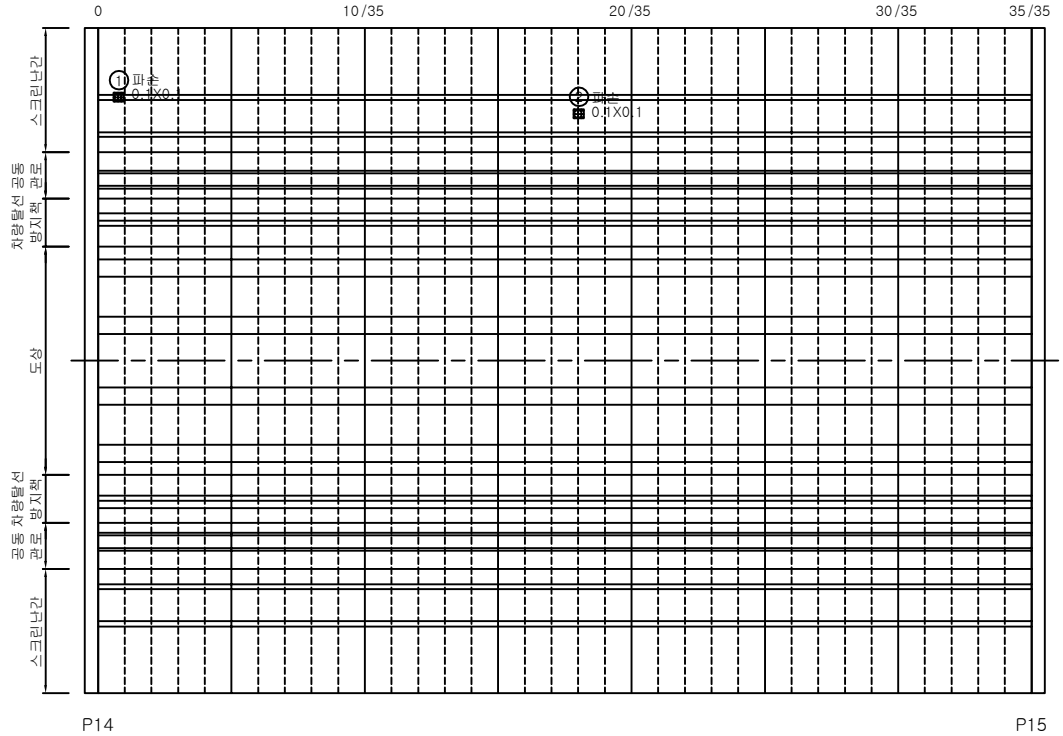
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S15)



손상물량표

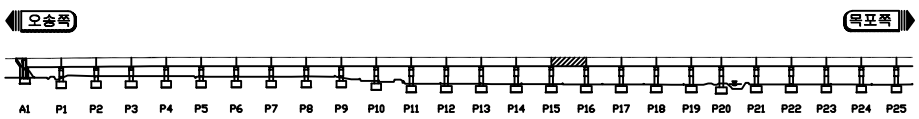
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

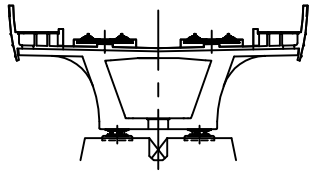
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S15	2018. 12.	15

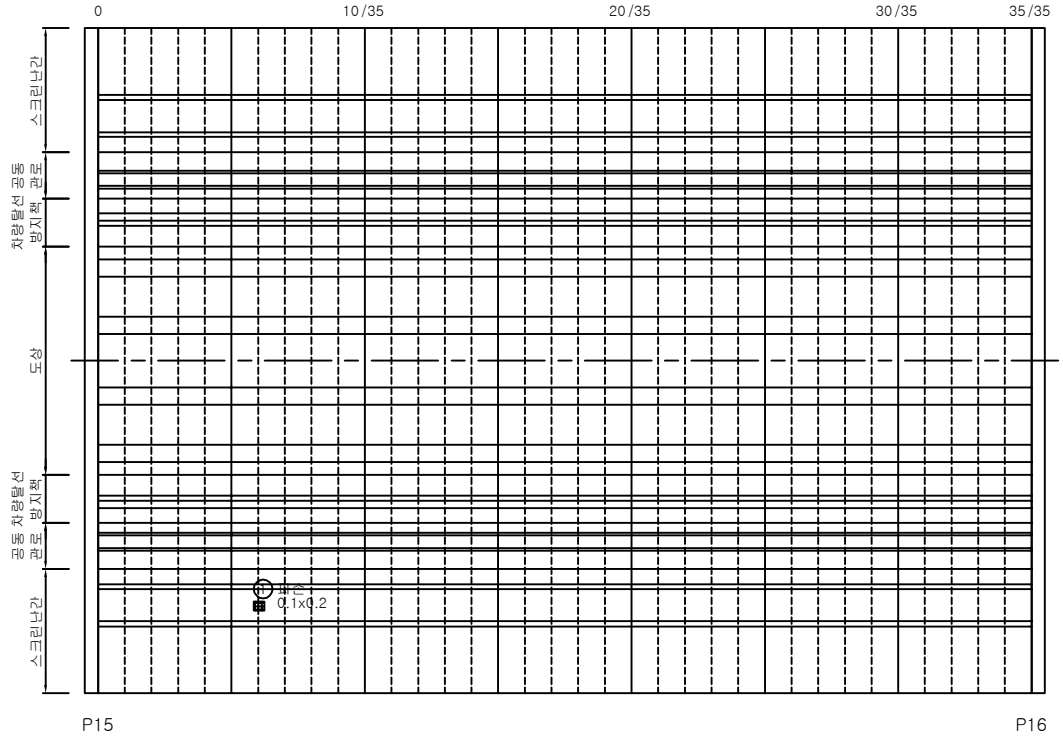
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S16)



범례

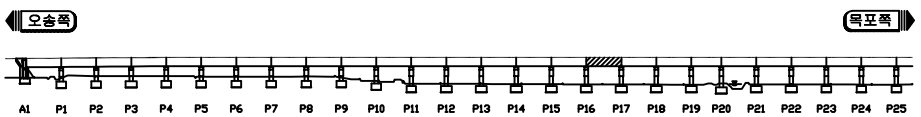
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

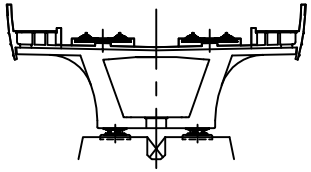
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S16	2018. 12.	16

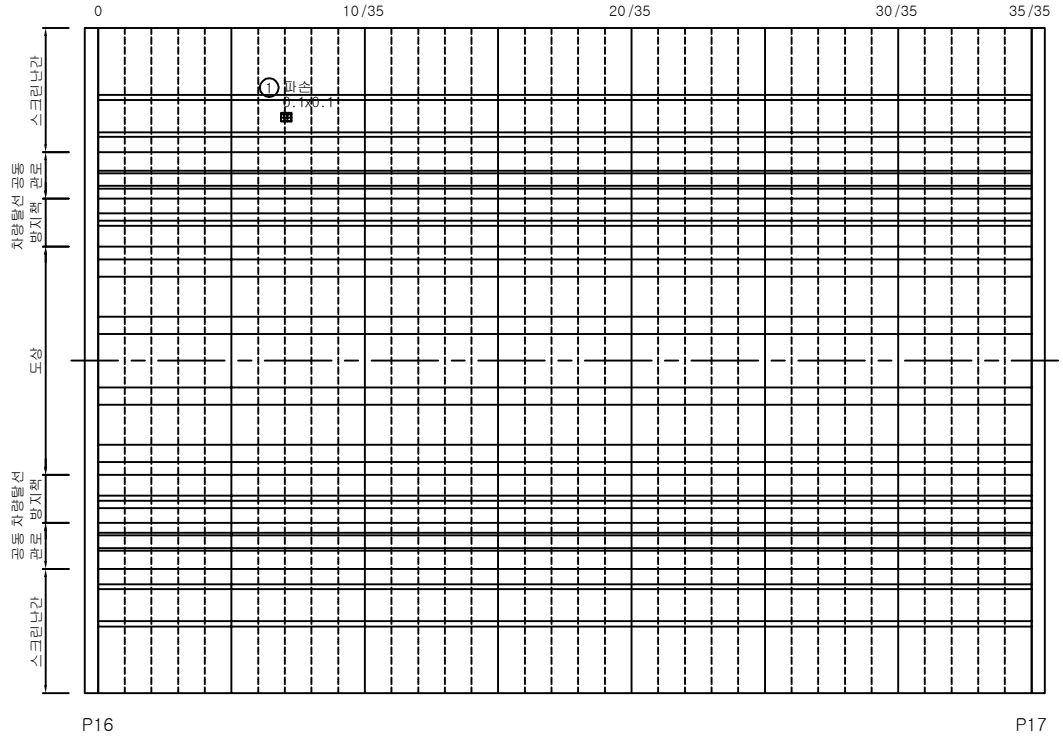
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S17)



범례

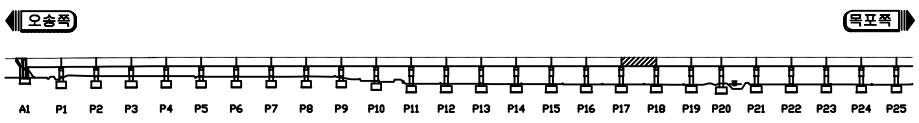
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

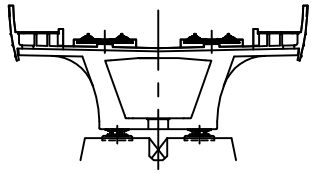
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S17	2018. 12.	17

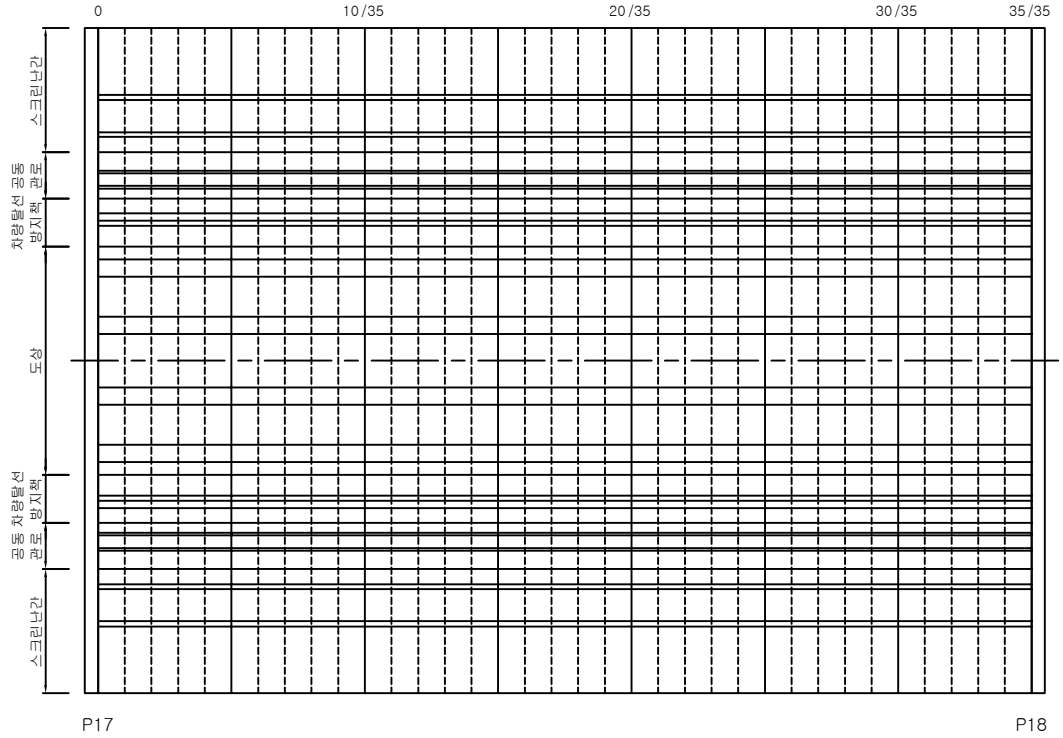
KEY PLAN





두월고가

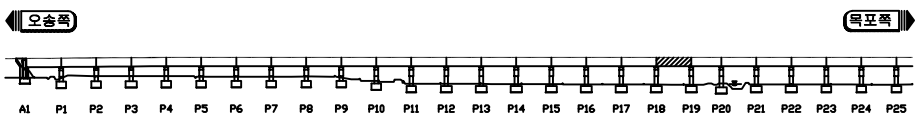
ID 바닥판 상면 (S18)

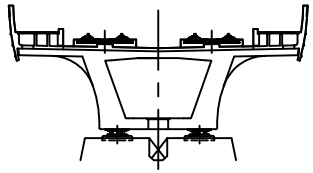


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

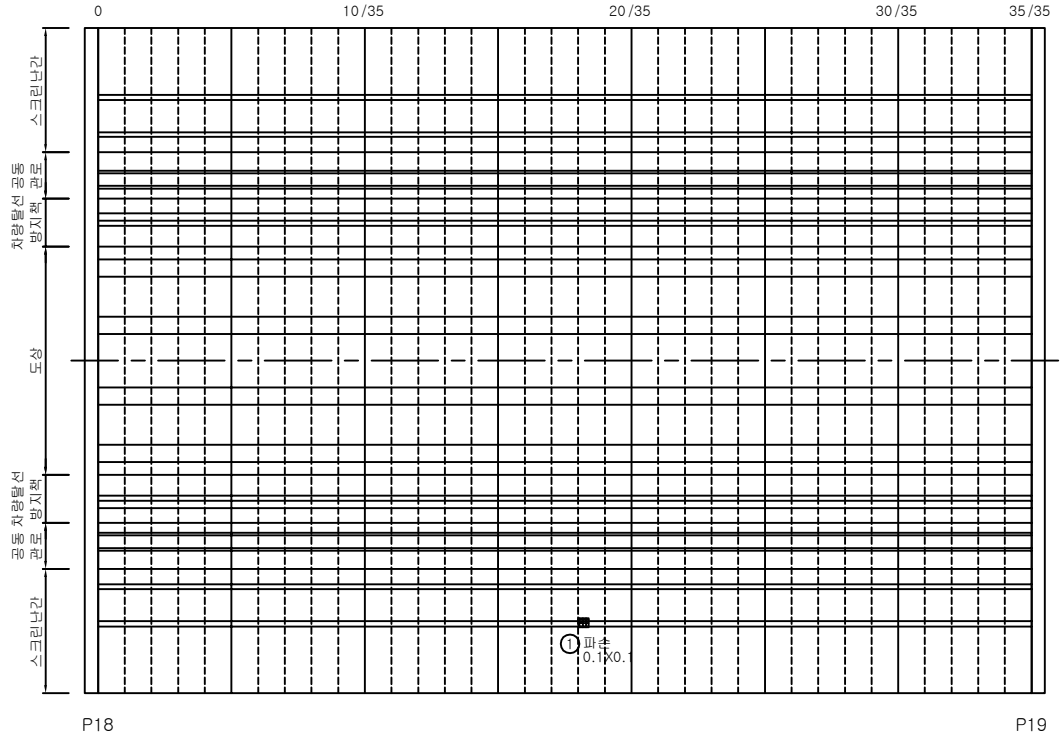
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S19)



손상물량표

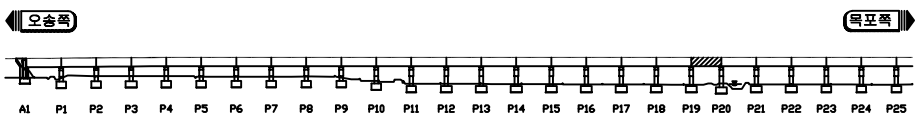
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

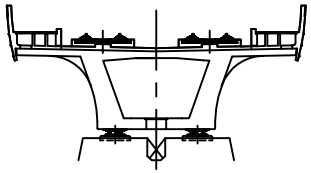
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S19	2018. 12.	19

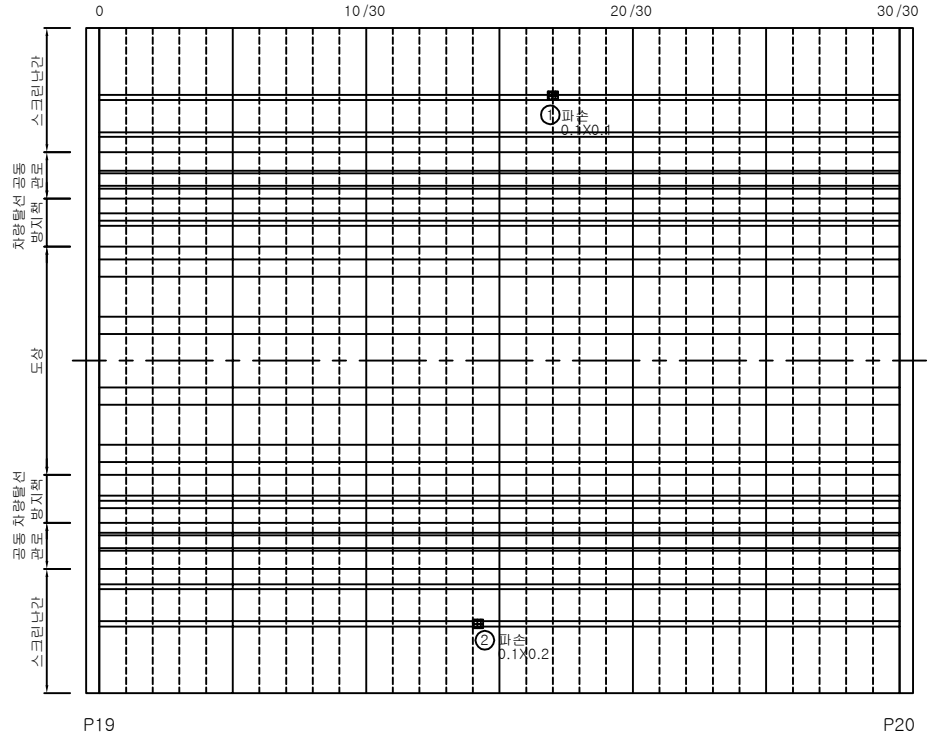
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S20)



손상물량표

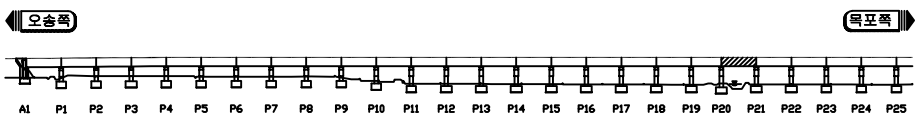
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존

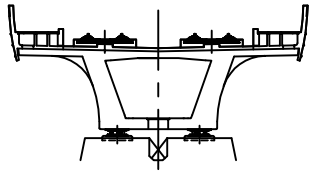
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S20	2018. 12.	20

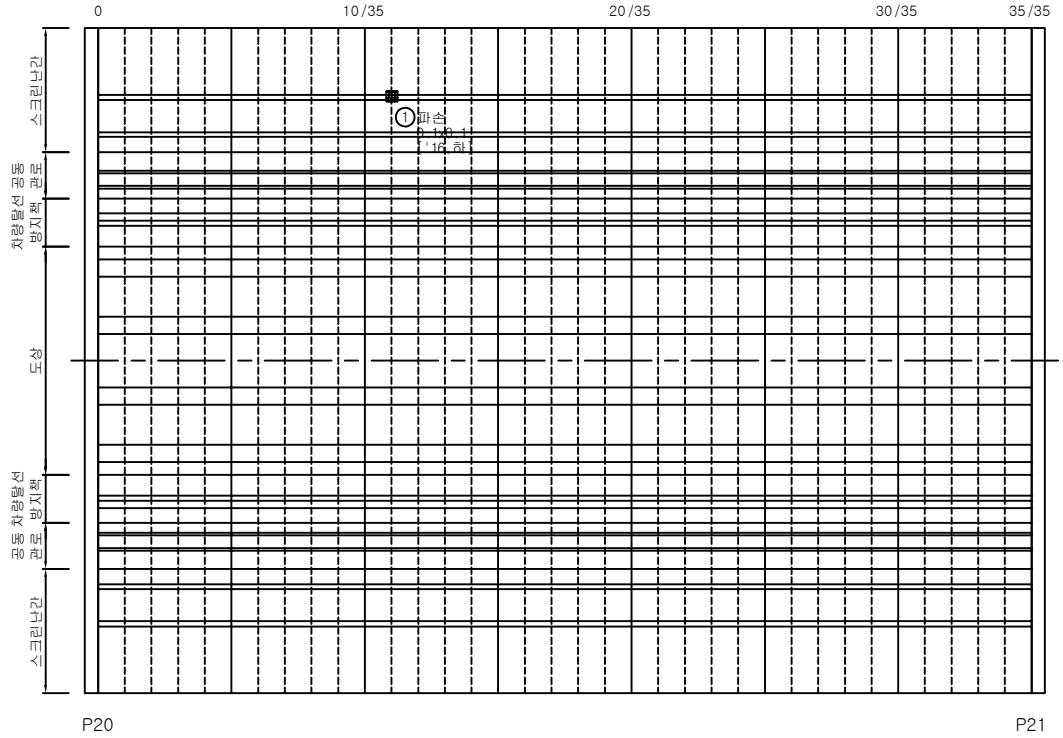
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S21)



손상물량표

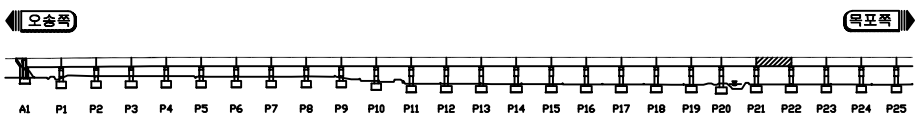
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

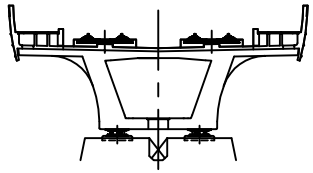
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S21	2018. 12.	21

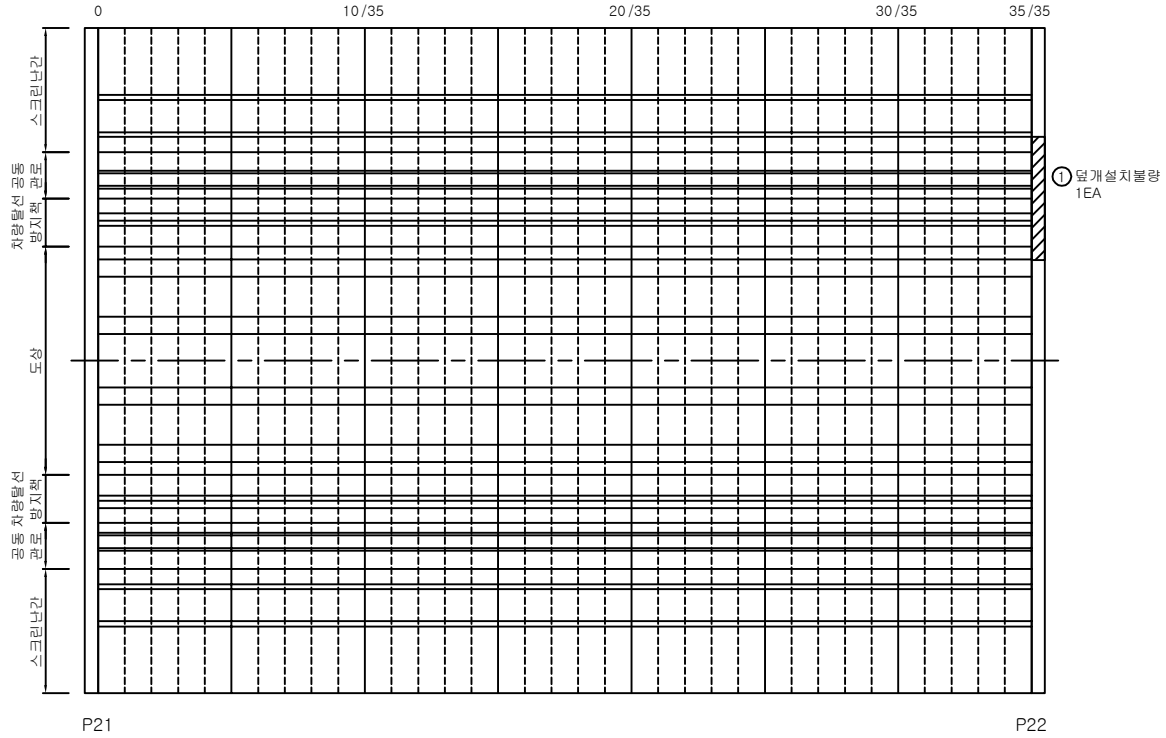
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S22)



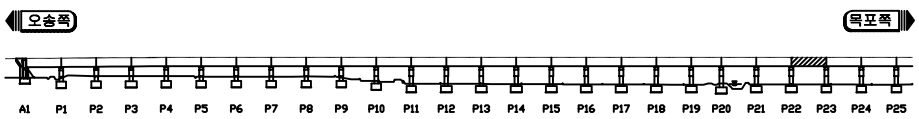
범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

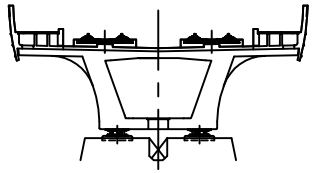
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	덮개설치불량			1	1ea	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S22	2018. 12.	22

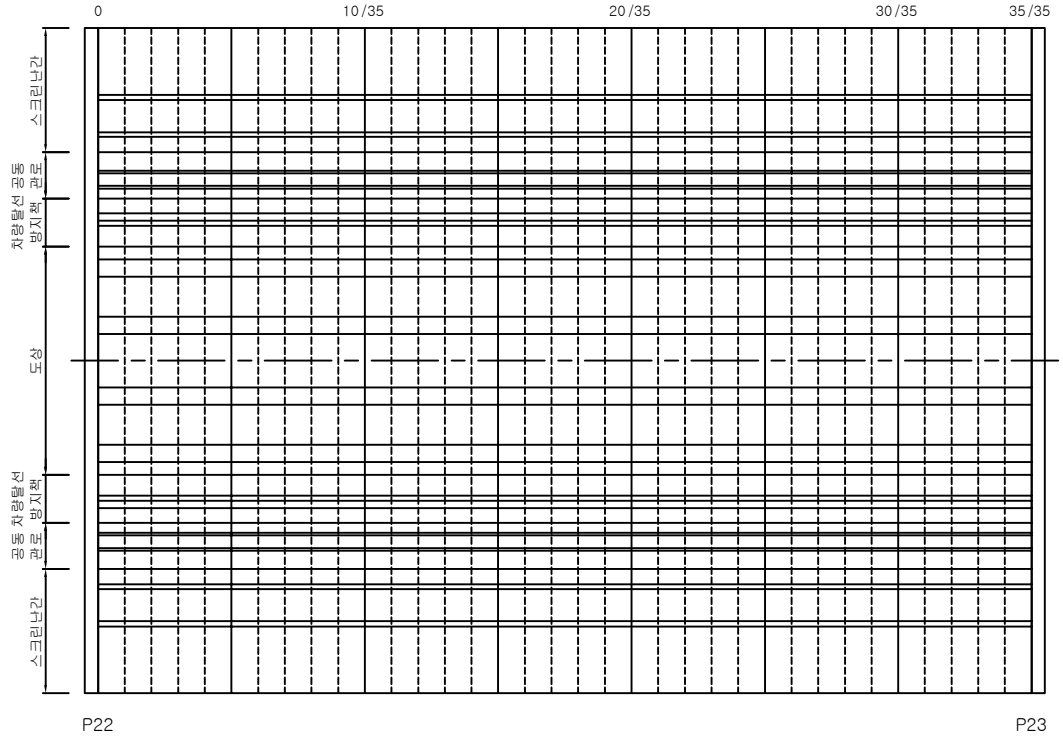
KEY PLAN





두월고가

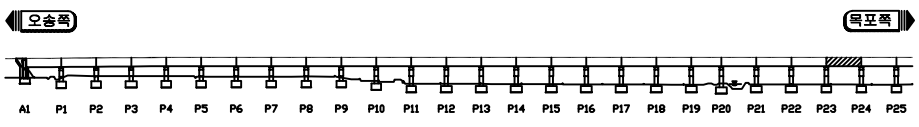
ID 바닥판 상면 (S23)

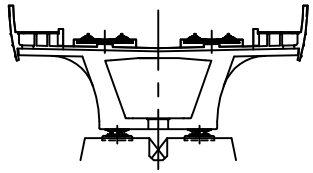


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

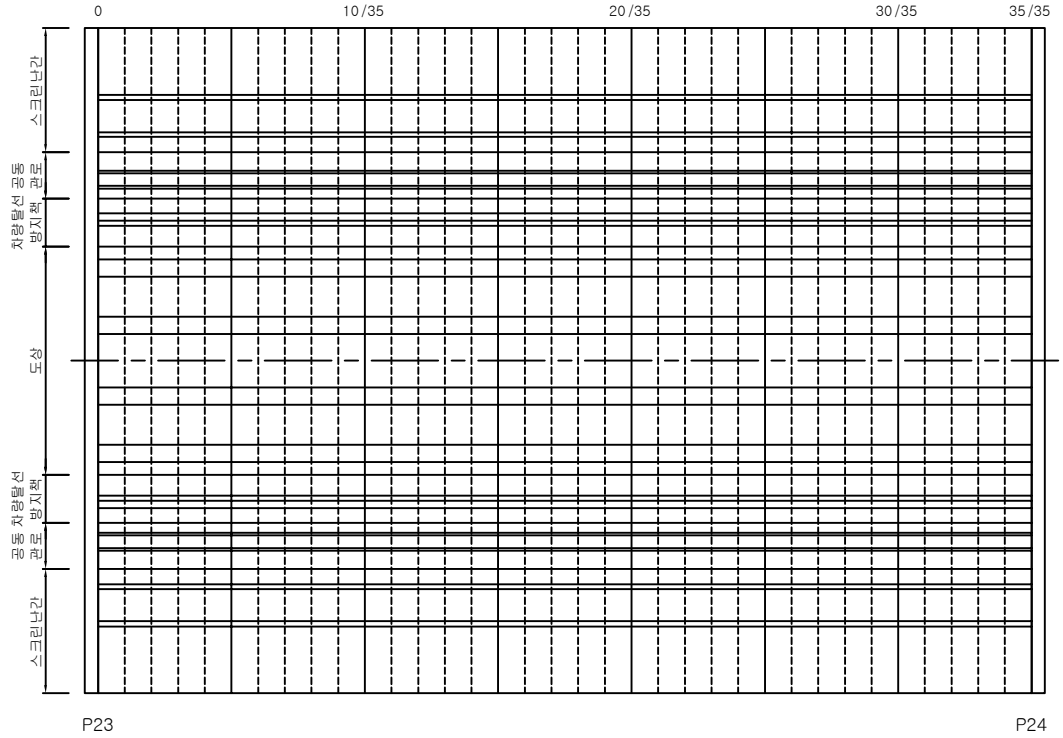
KEY PLAN





두월고가

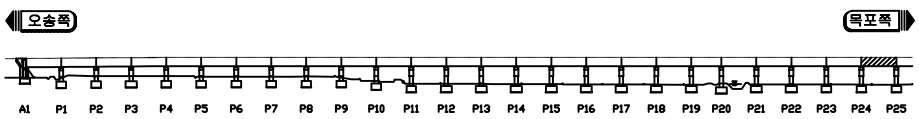
ID 바닥판 상면 (S24)

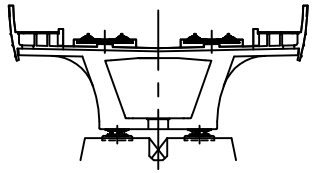


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

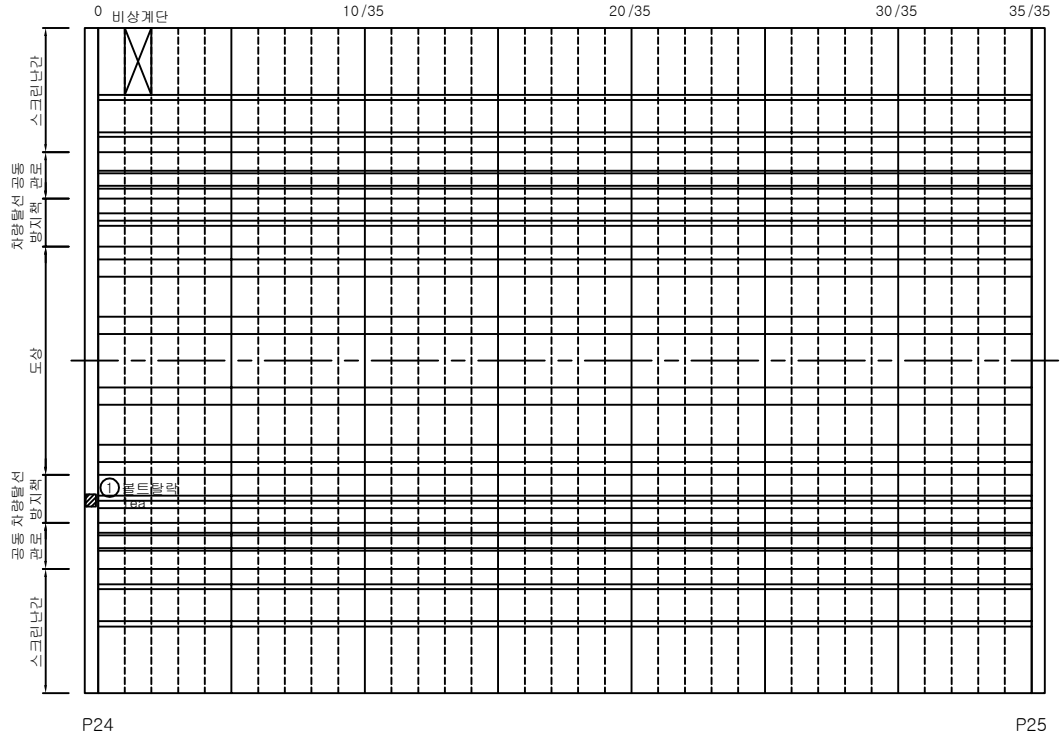
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S25)



손상물량표

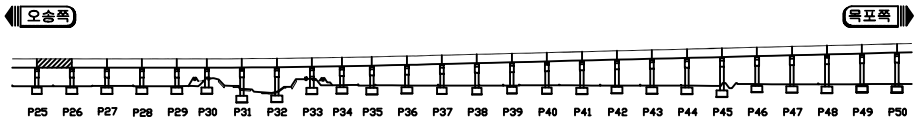
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	볼트탈락	-	-	1	1 EA	기존

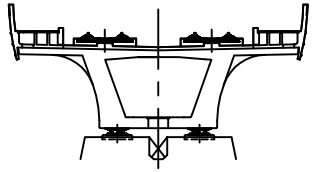
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S25	2018. 12.	25

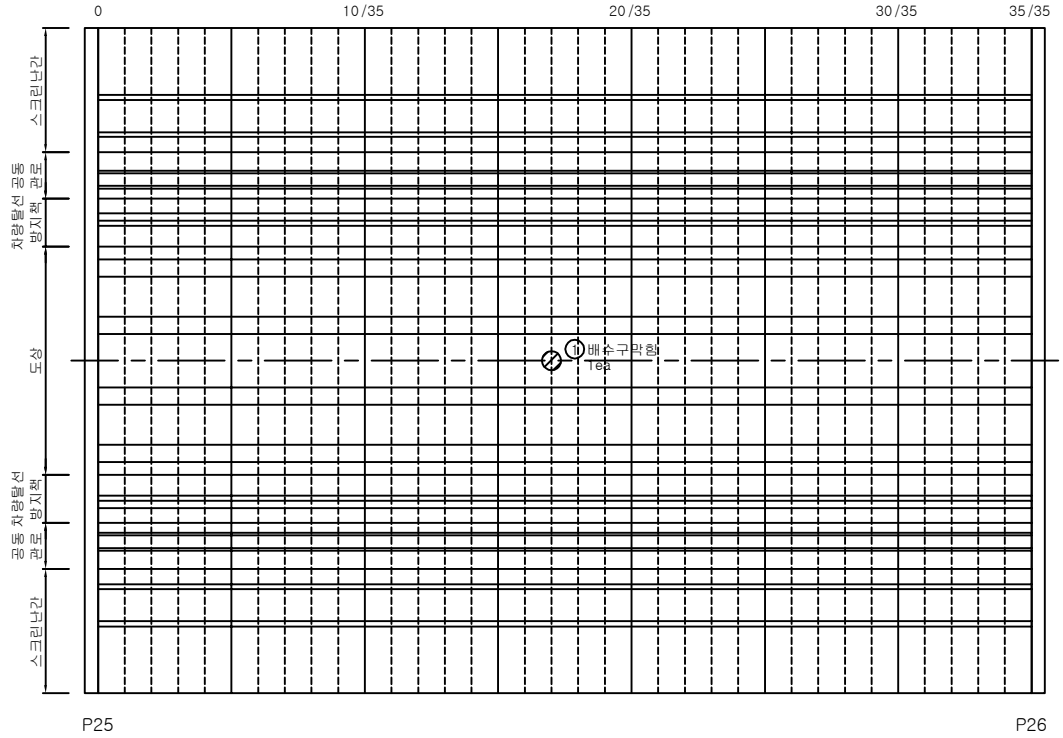
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S26)



범례

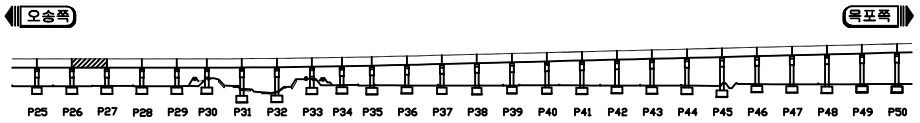
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

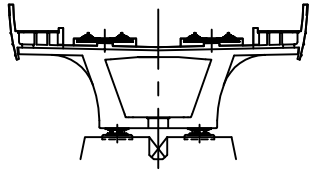
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수구막힘	-	-	1	1 EA	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S26	2018. 12.	26

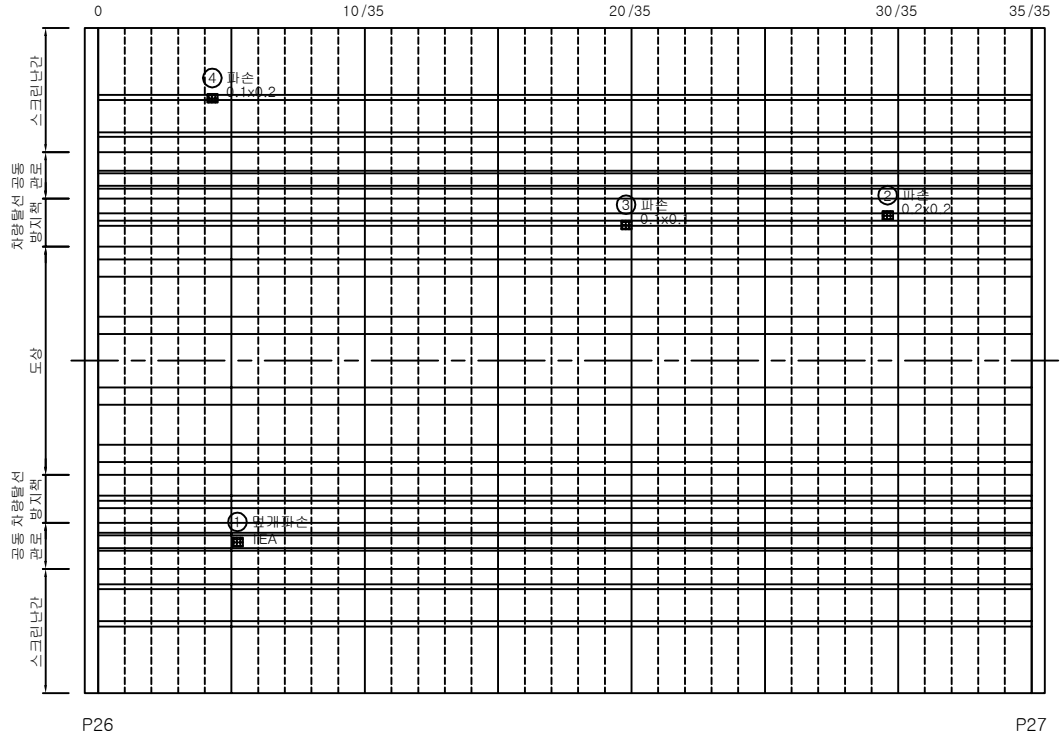
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S27)



범례

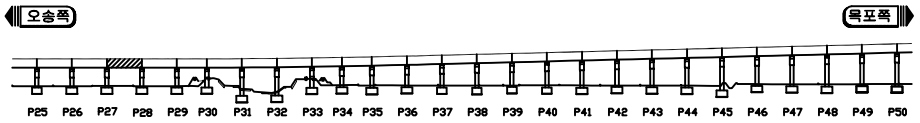
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

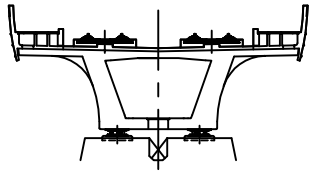
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	덮개파손	-	-	1	1.00EA	기존
2	파손	0.2m	0.2m	1	0.04㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S27	2018. 12.	27

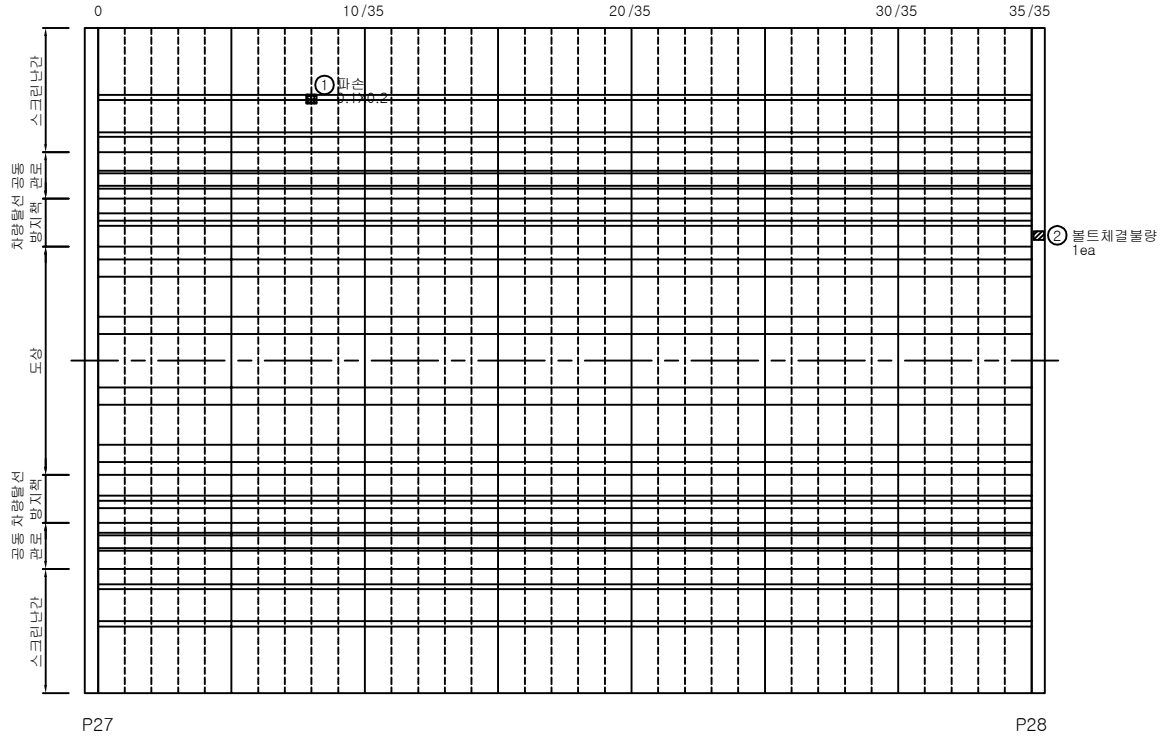
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S28)



손상물량표

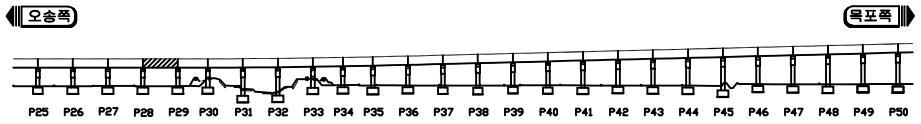
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
2	볼트 체결불량	-	-	1	1 EA	기존

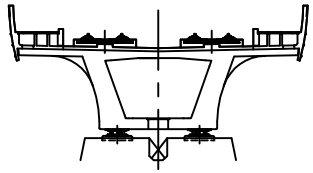
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S28	2018. 12.	28

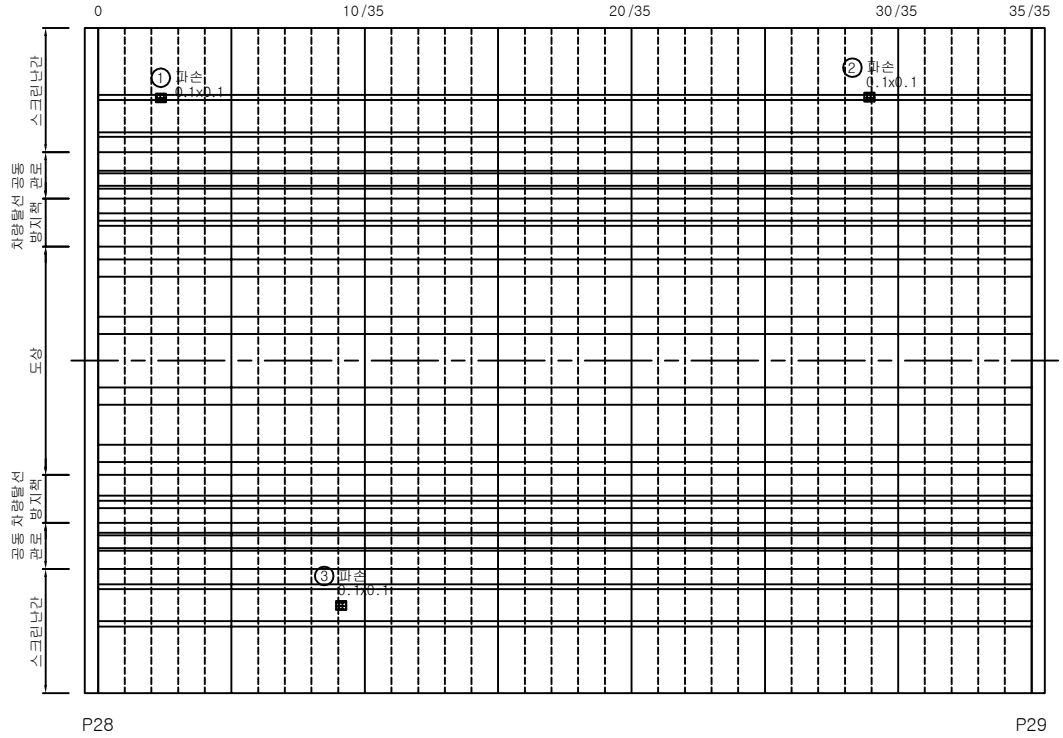
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S29)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

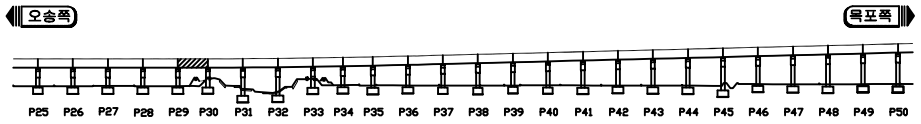
손상물량표

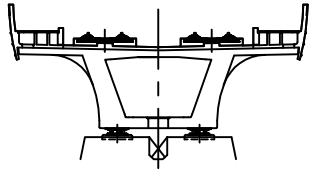
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S29	2018. 12.	29

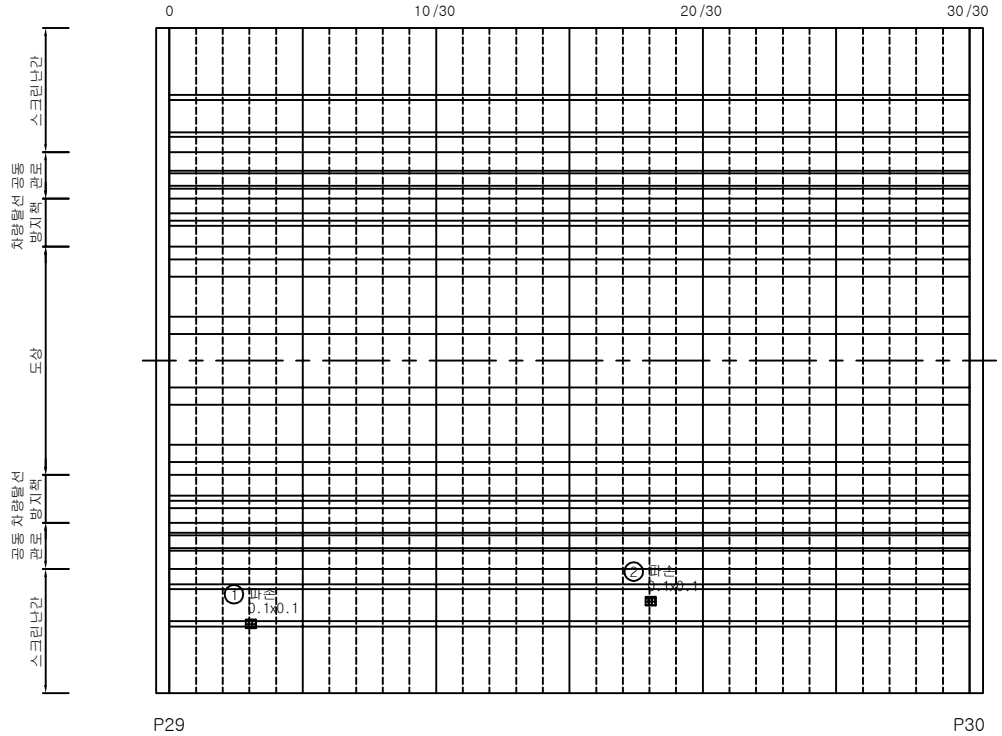
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S30)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

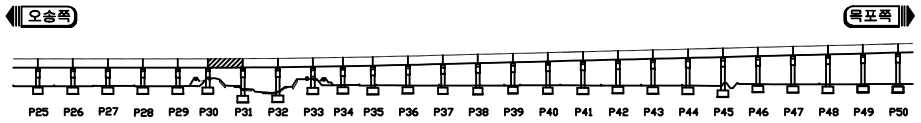
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

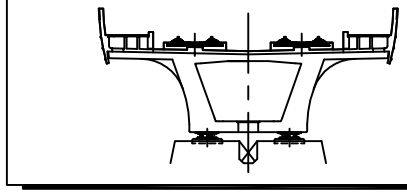
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S30	2018. 12.	30

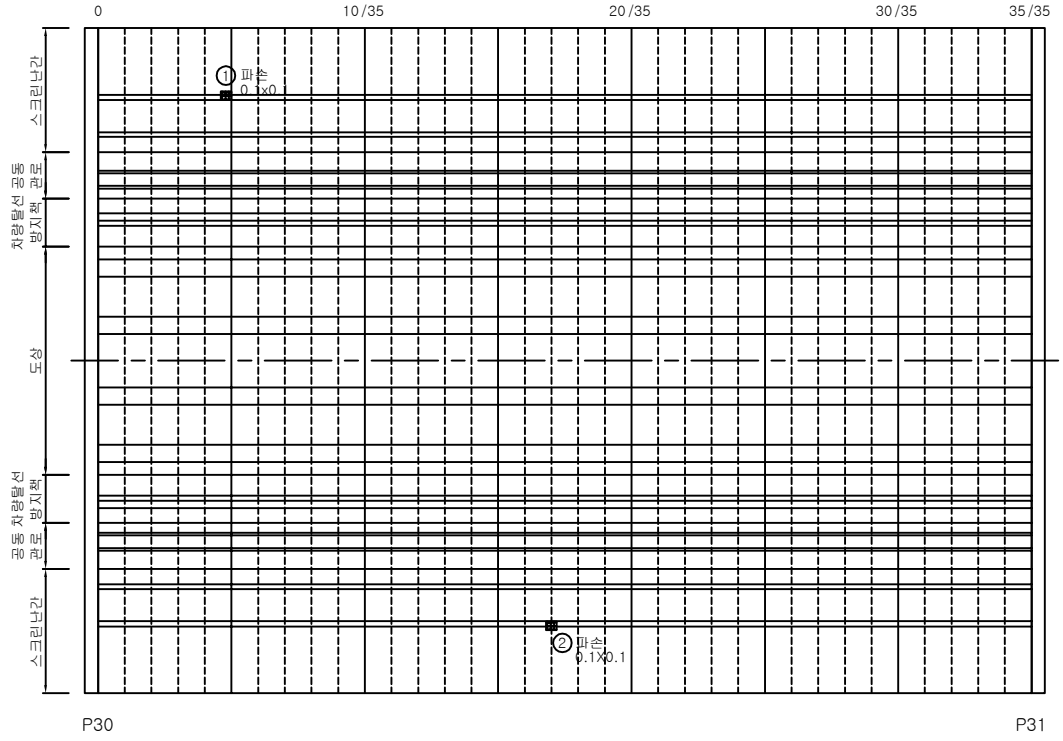
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S31)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

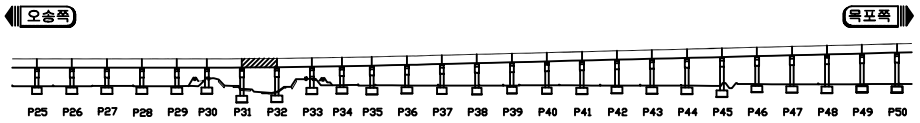
손상물량표

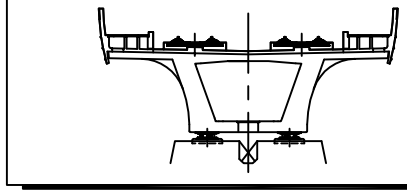
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S31	2018. 12.	31

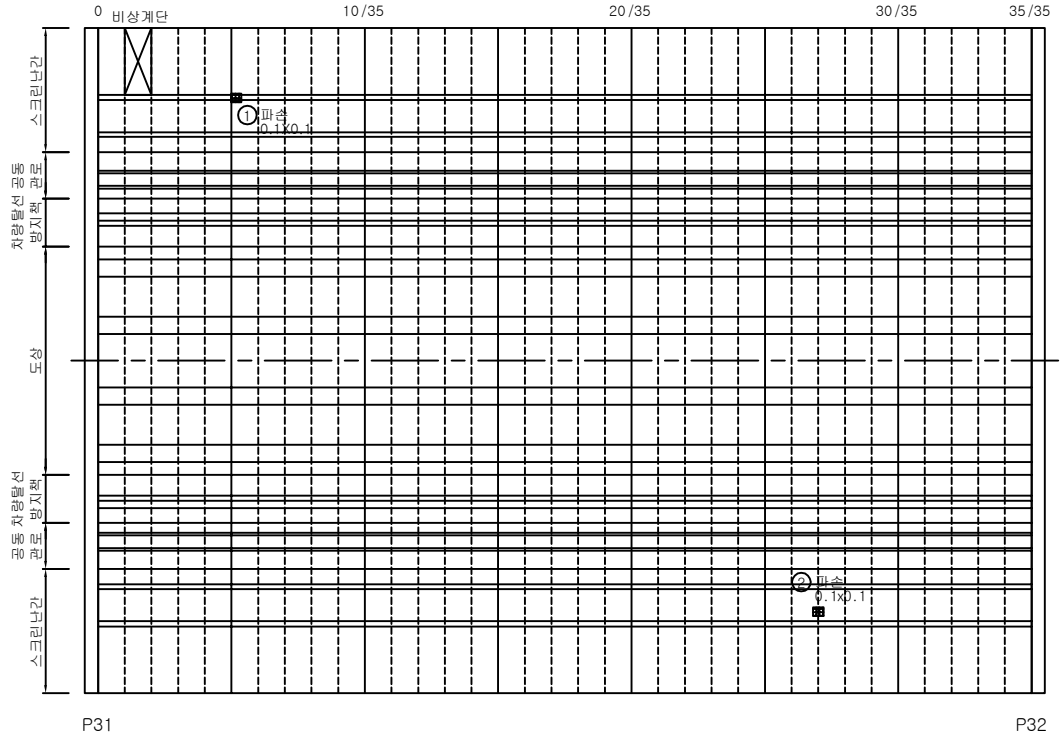
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S32)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

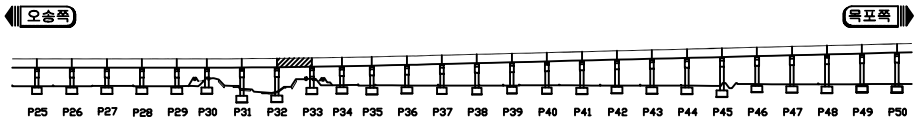
범례

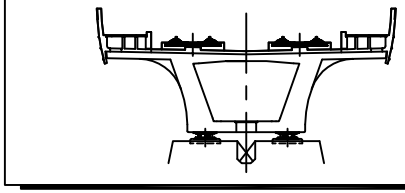
균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생
누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S32	2018. 12.	32

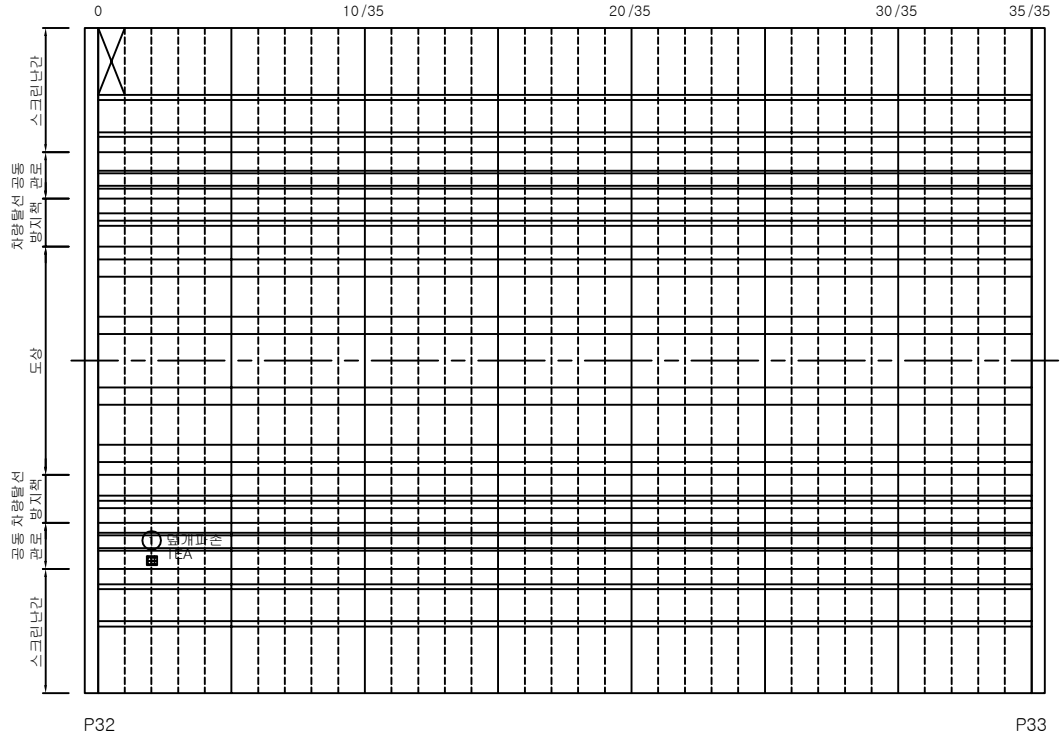
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S33)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

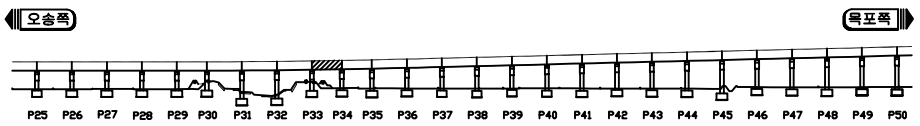
손상물량표

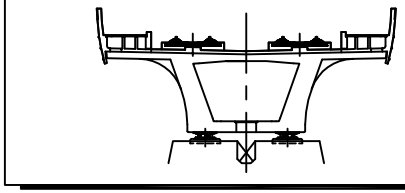
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	덮개파손	-	-	1	0.01EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S33	2018. 12.	33

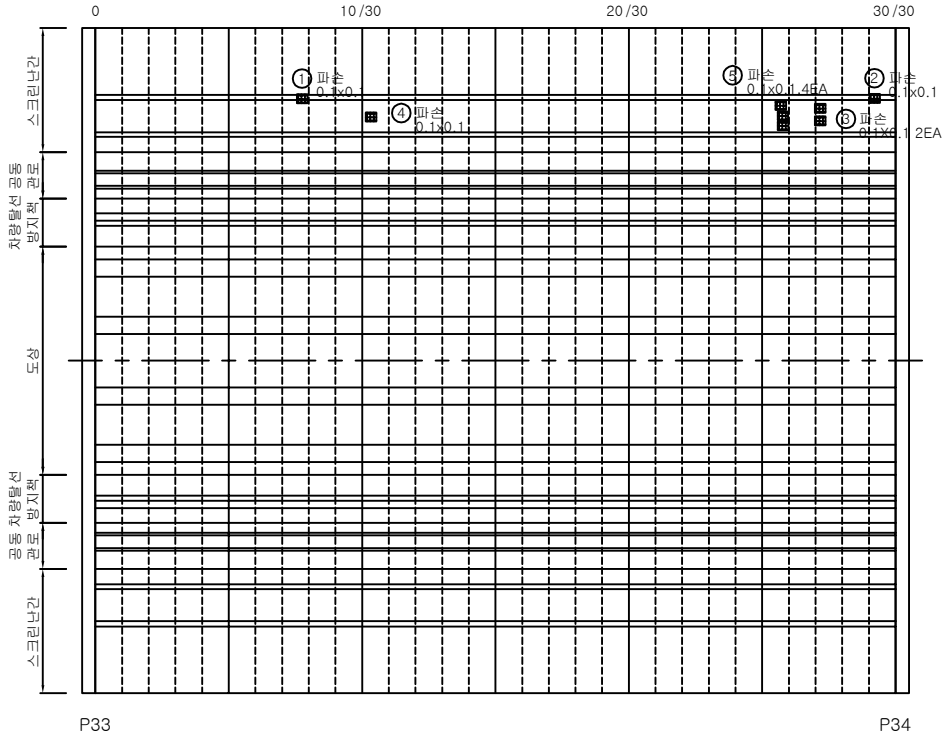
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S34)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

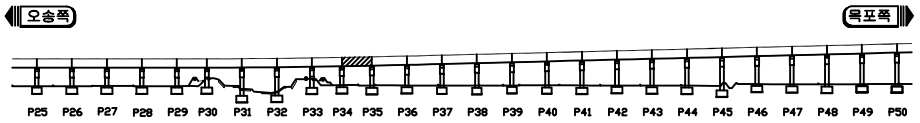
손상물량표

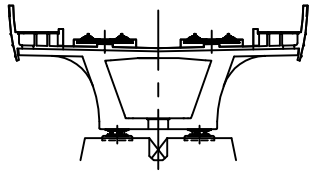
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	4	0.04㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S34	2018. 12.	34

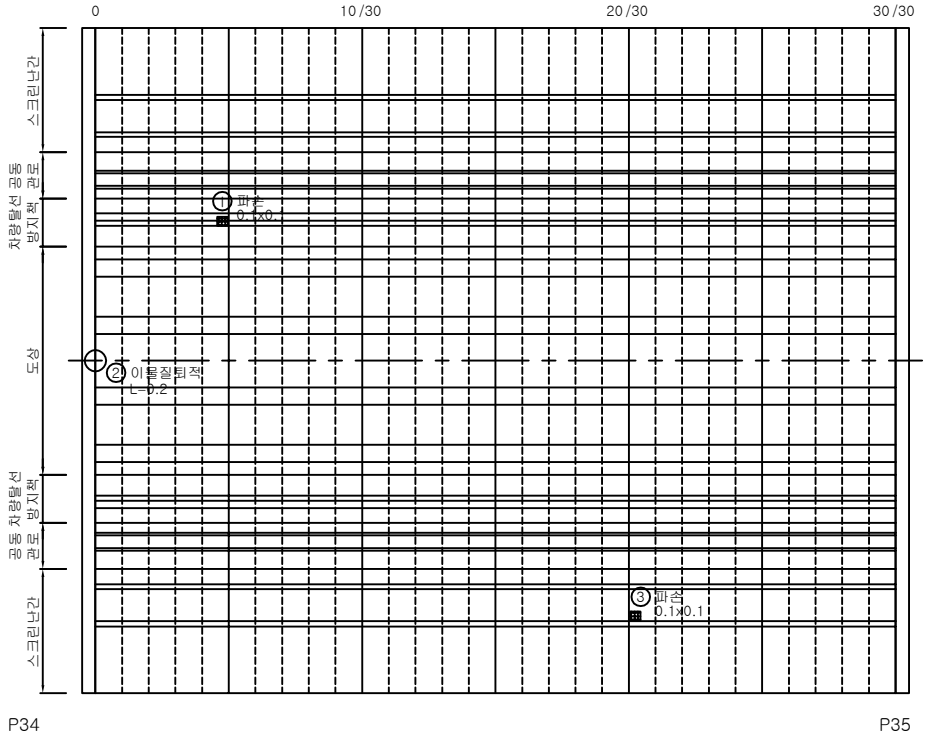
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S35)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

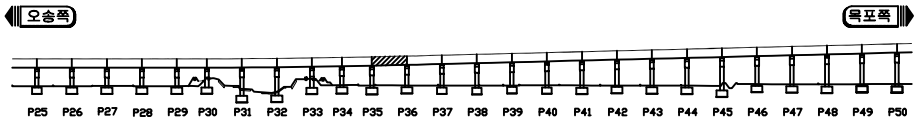
손상물량표

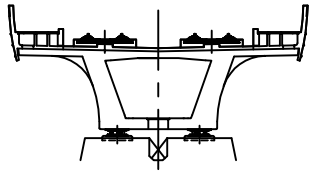
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	이물질퇴적	-	0.2m	1	0.2m	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S35	2018. 12.	35

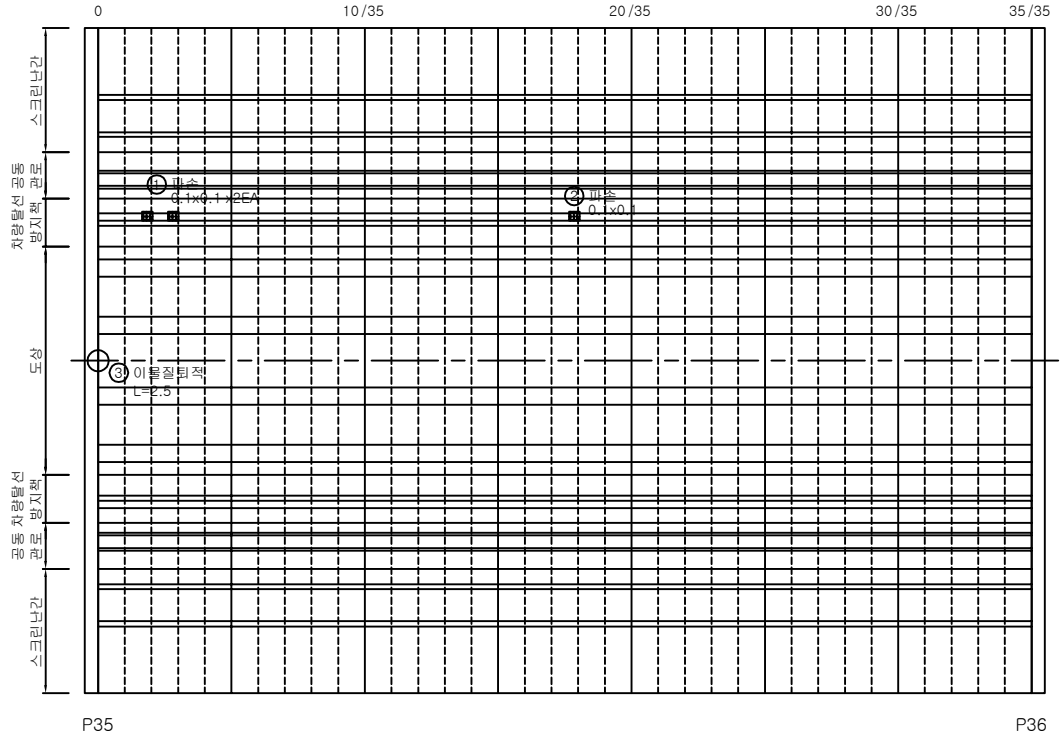
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S36)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

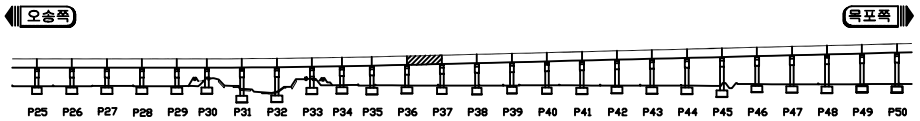
손상물량표

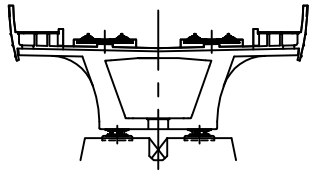
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	추가
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	이물질퇴적	-	2.5m	1	2.5m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S36	2018. 12.	36

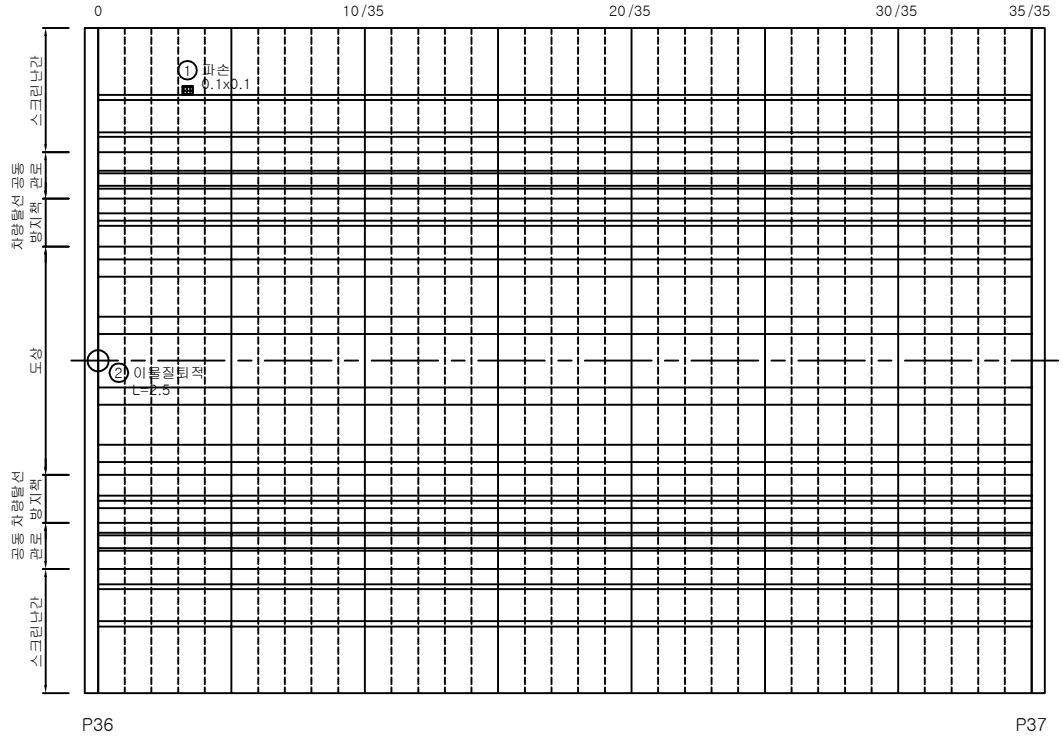
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S37)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

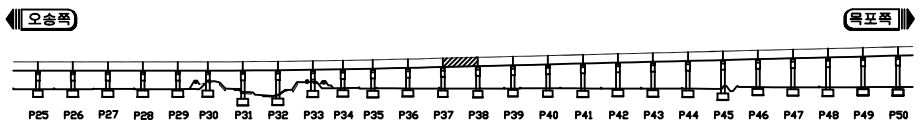
손상물량표

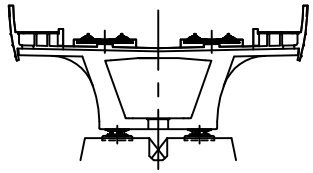
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	이물질퇴적	-	2.5m	1	2.5m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S37	2018. 12.	37

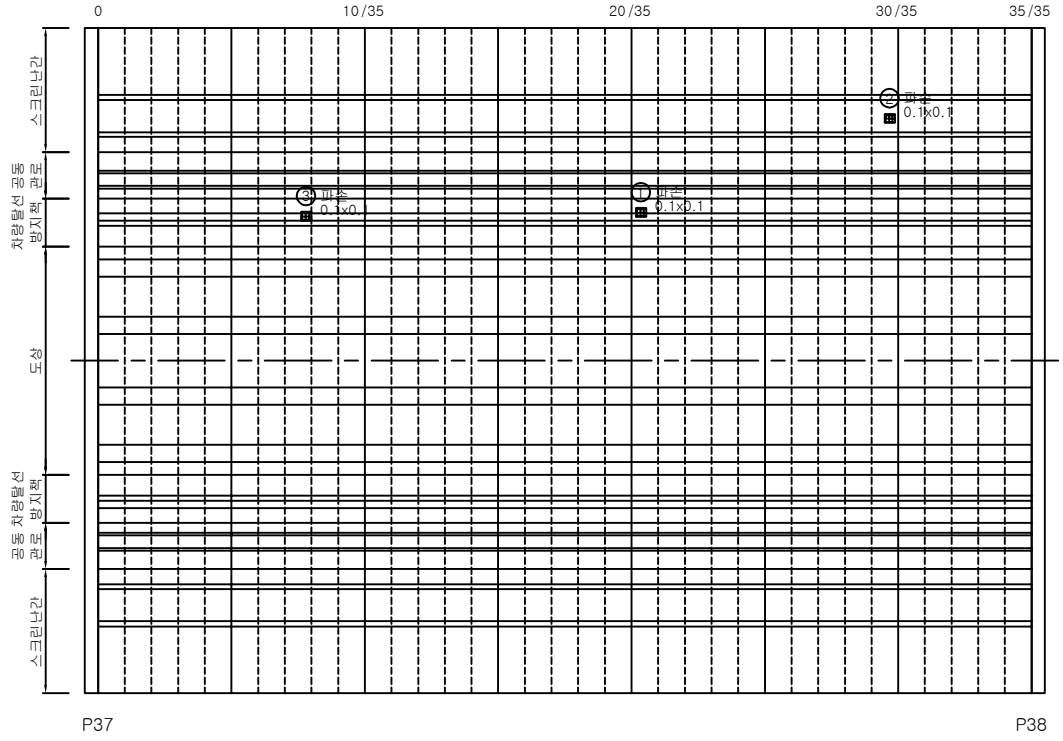
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S38)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

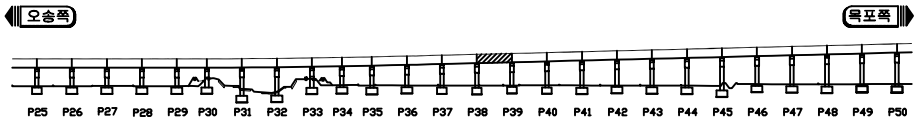
손상물량표

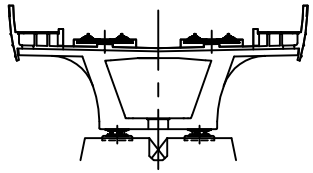
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S38	2018. 12.	38

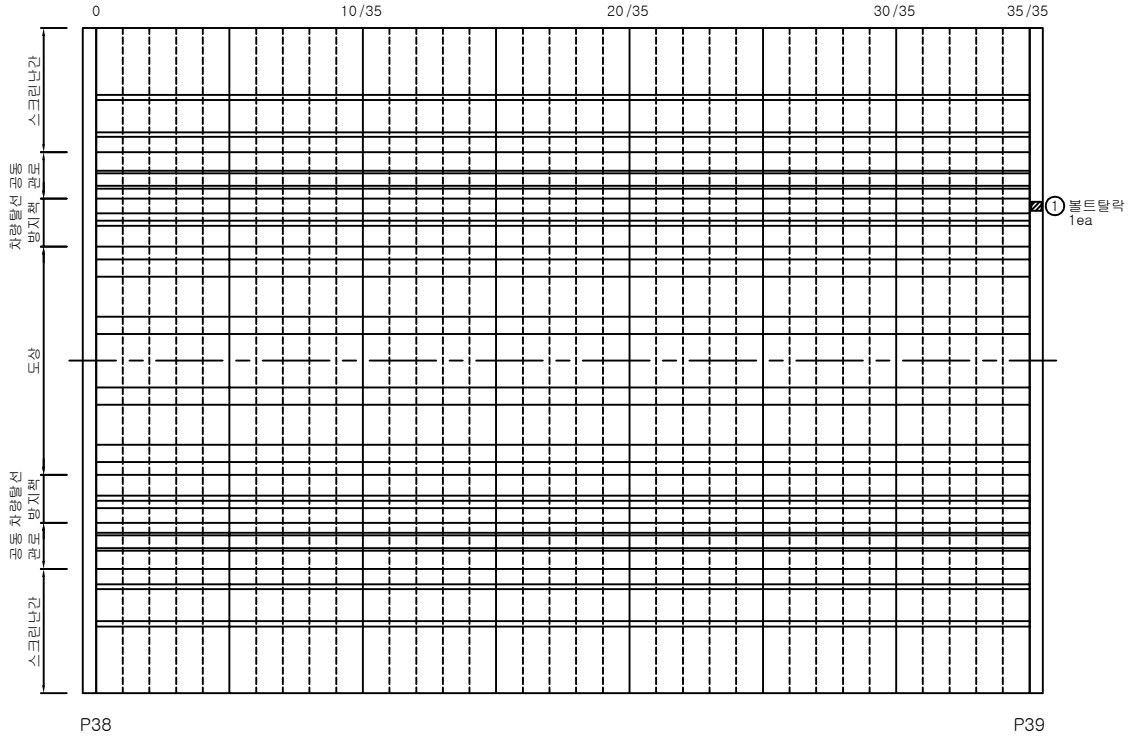
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S39)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

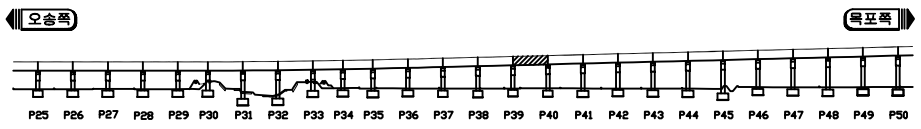
손상물량표

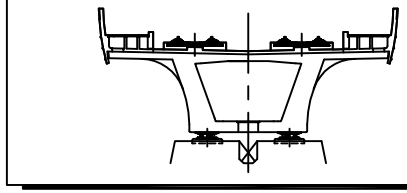
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	볼트탈락	-	-	1	1 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S39	2018. 12.	39

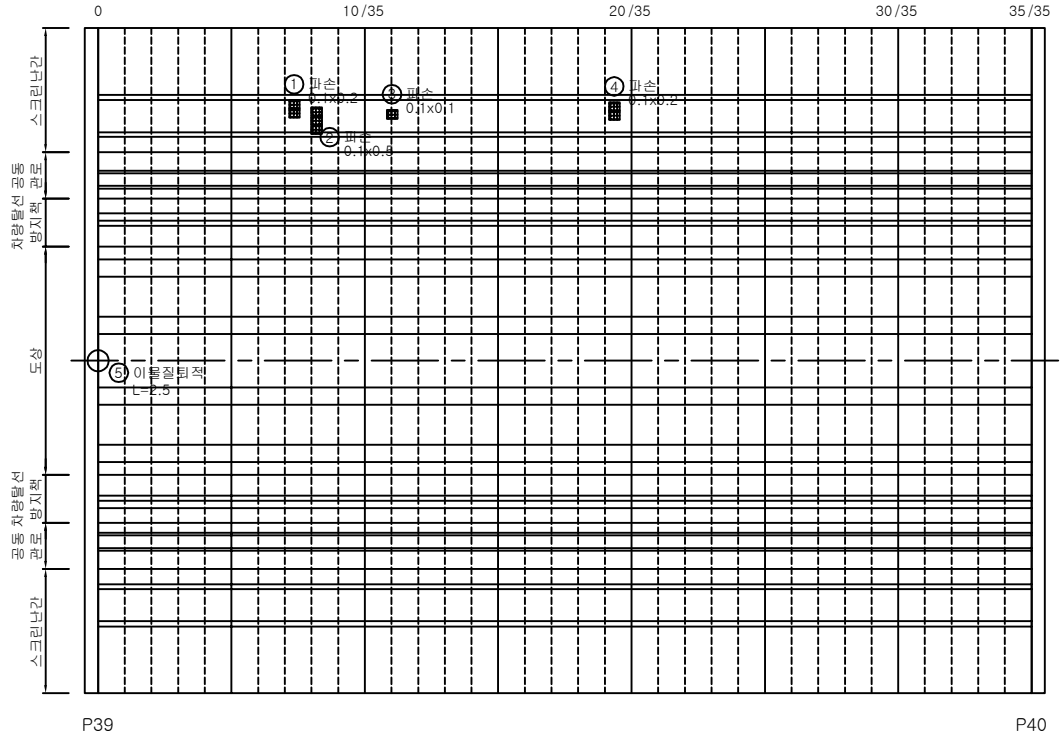
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S40)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

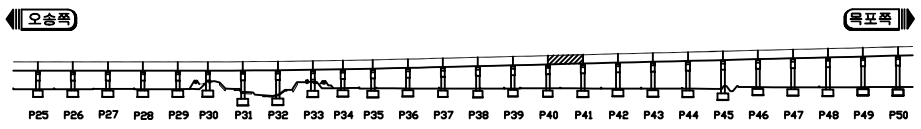
손상물량표

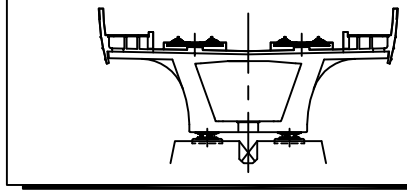
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
2	파손	0.1m	0.5m	1	0.05㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
5	이물질퇴적	-	2.5m	1	2.5m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S40	2018. 12.	40

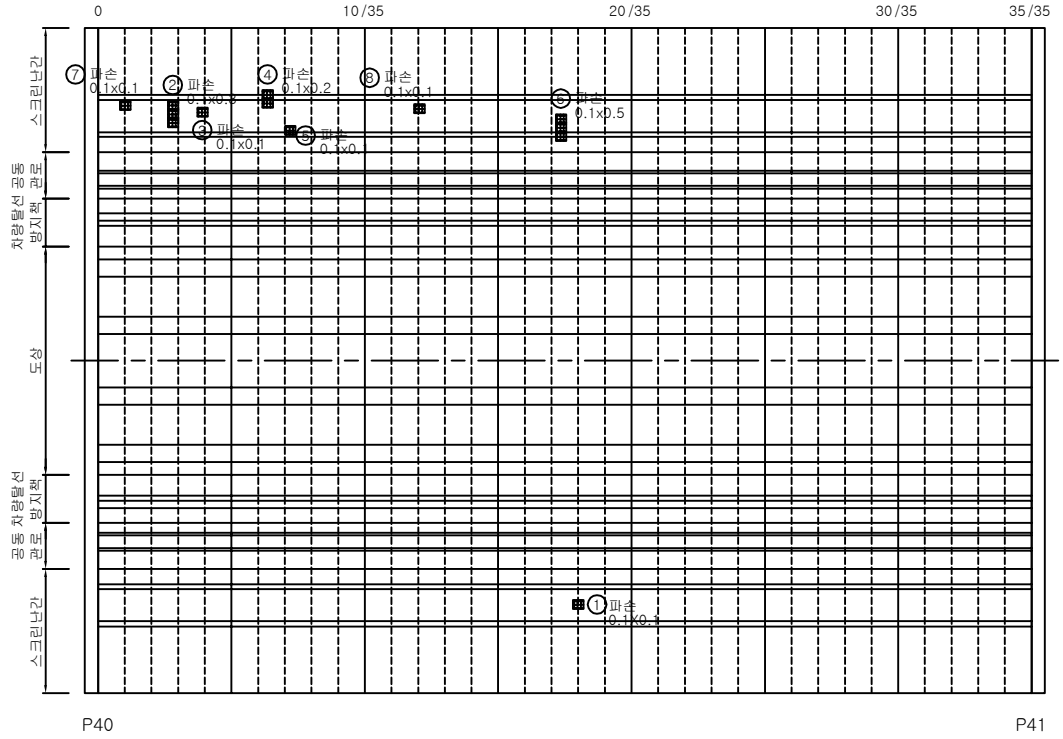
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S41)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

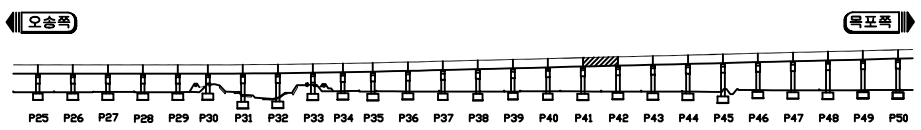
손상물량표

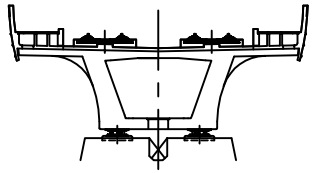
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.3m	1	0.03㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
6	파손	0.1m	0.5m	1	0.05㎡	기존
7	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
8	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S41	2018. 12.	41

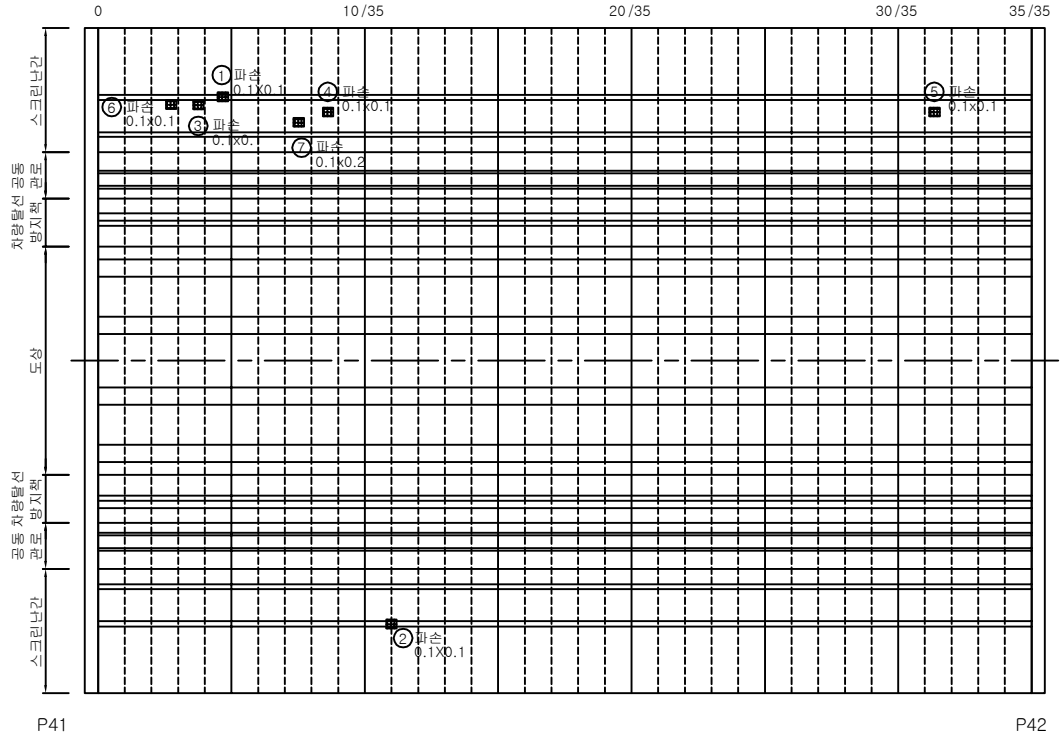
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S42)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

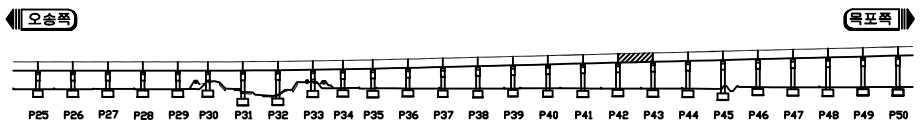
손상물량표

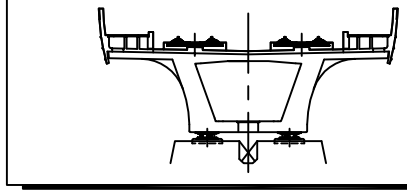
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
7	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S42	2018. 12.	42

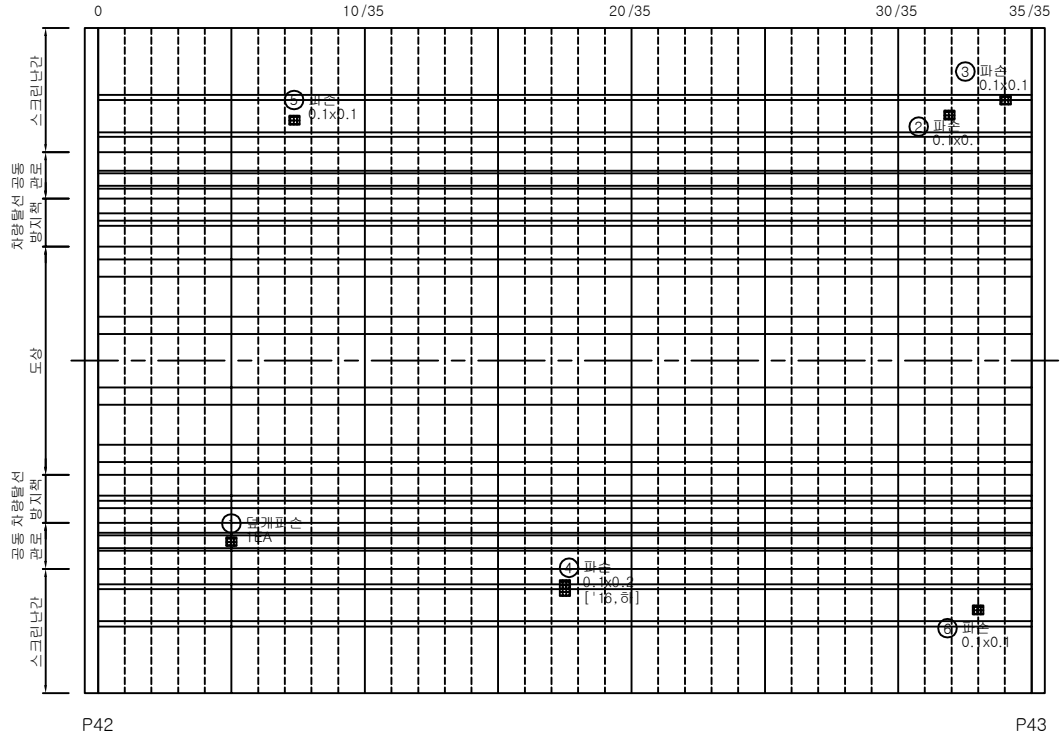
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S43)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

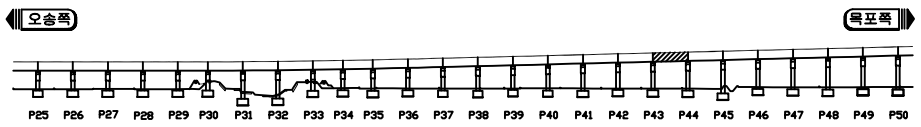
손상물량표

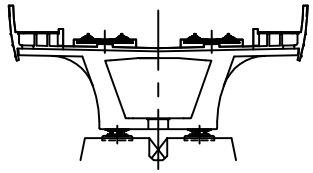
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	덮개파손	-	-	1	1EA	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S43	2018. 12.	43

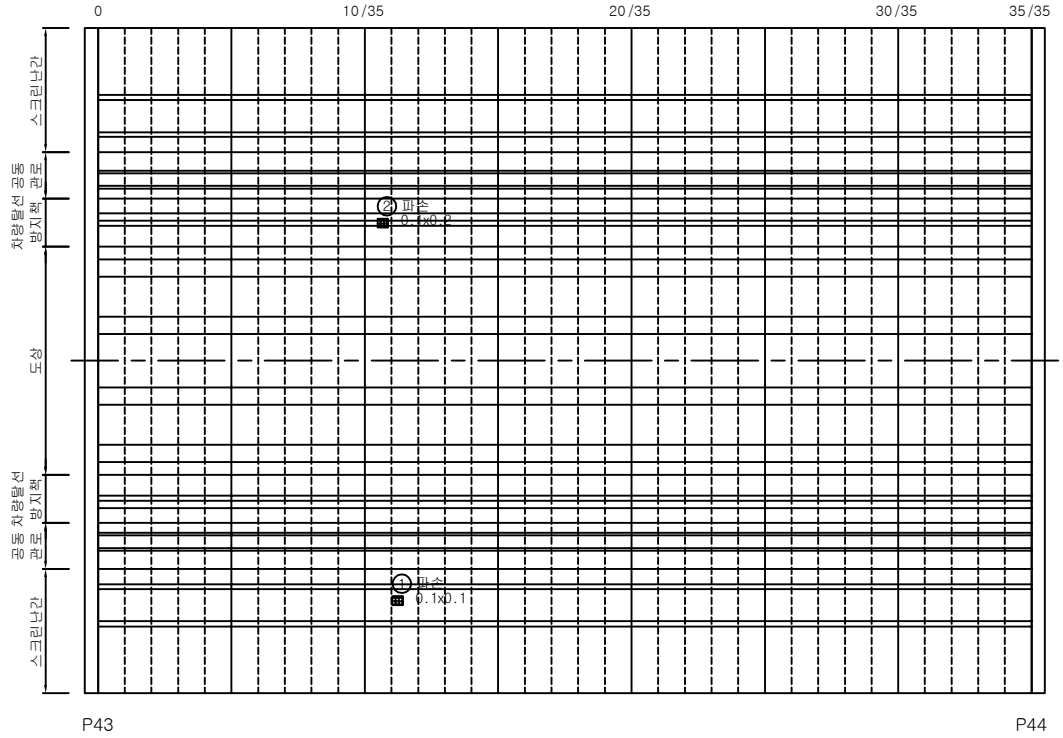
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S44)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존

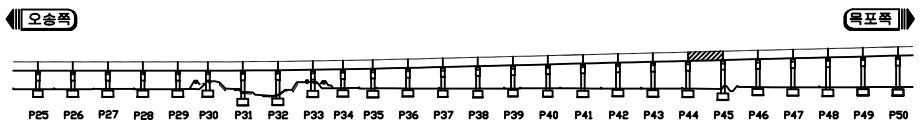
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

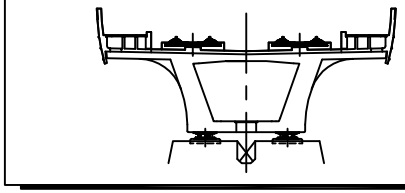
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S44	2018. 12.	44

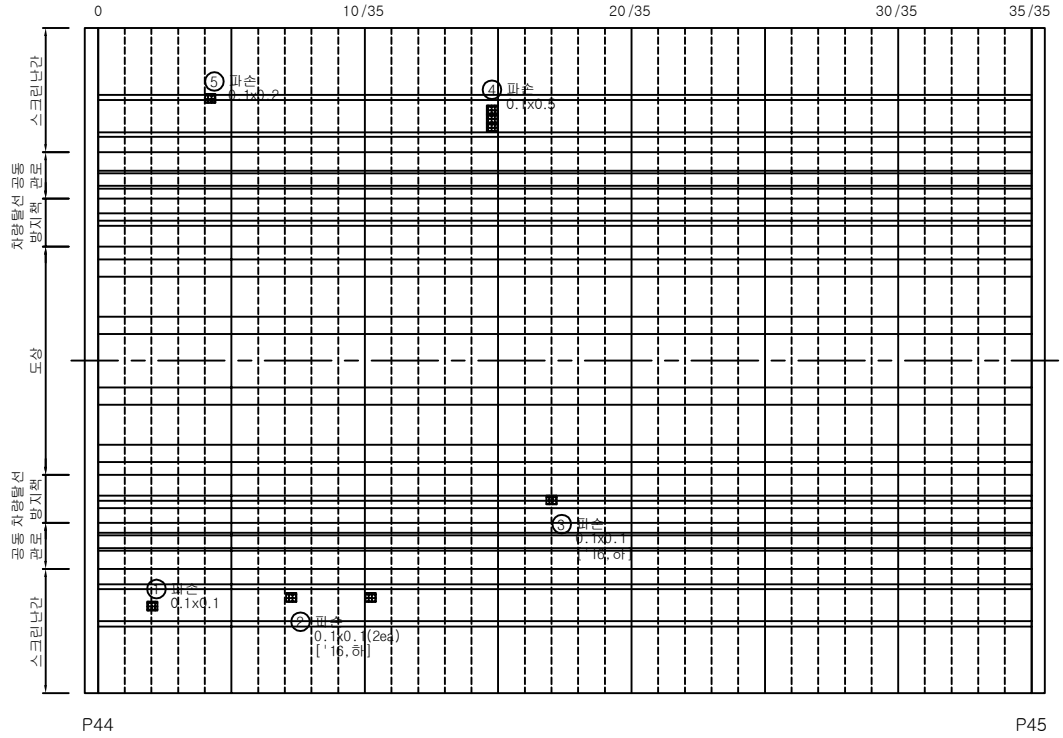
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S45)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

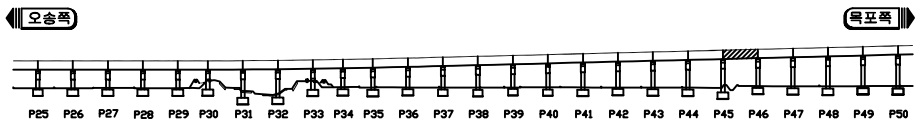
손상물량표

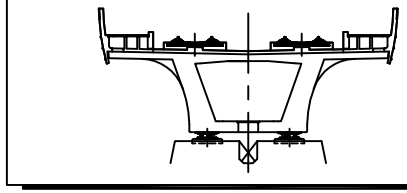
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.5m	1	0.05㎡	기존
5	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S45	2018. 12.	45

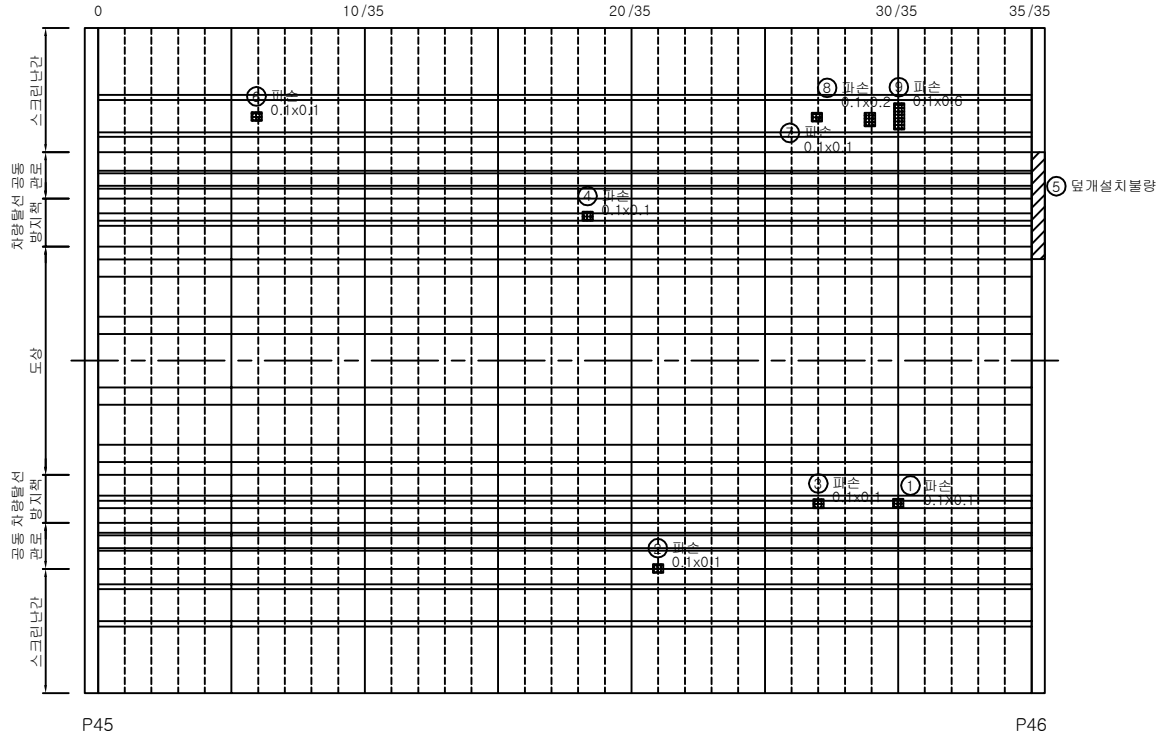
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S46)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

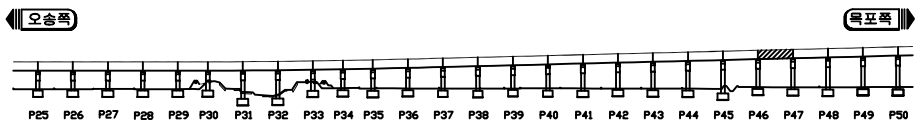
손상물량표

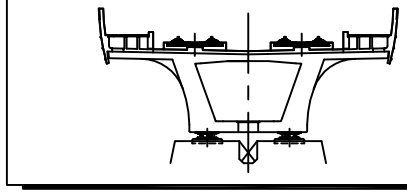
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	덮개설치불량	-	-	1	1ea	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
7	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
8	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
9	파손	0.1m	0.6m	1	0.06㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S46	2018. 12.	46

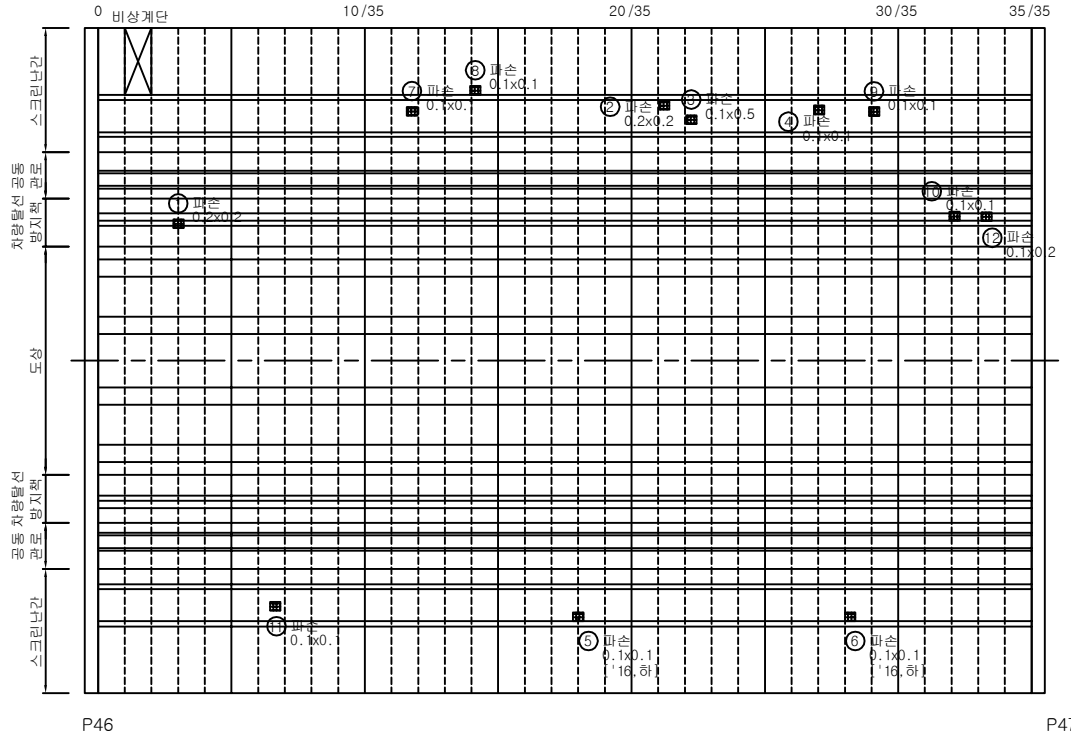
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S47)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

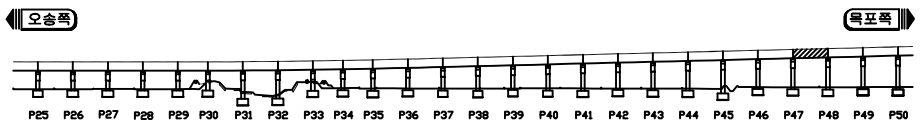
손상물량표

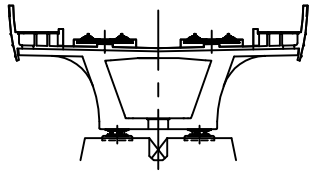
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.2m	0.2m	1	0.04㎡	기존
2	파손	0.2m	0.2m	1	0.04㎡	기존
3	파손	0.1m	0.5m	1	0.05㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
7	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
8	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
9	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
10	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
11	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
12	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S47	2018. 12.	47

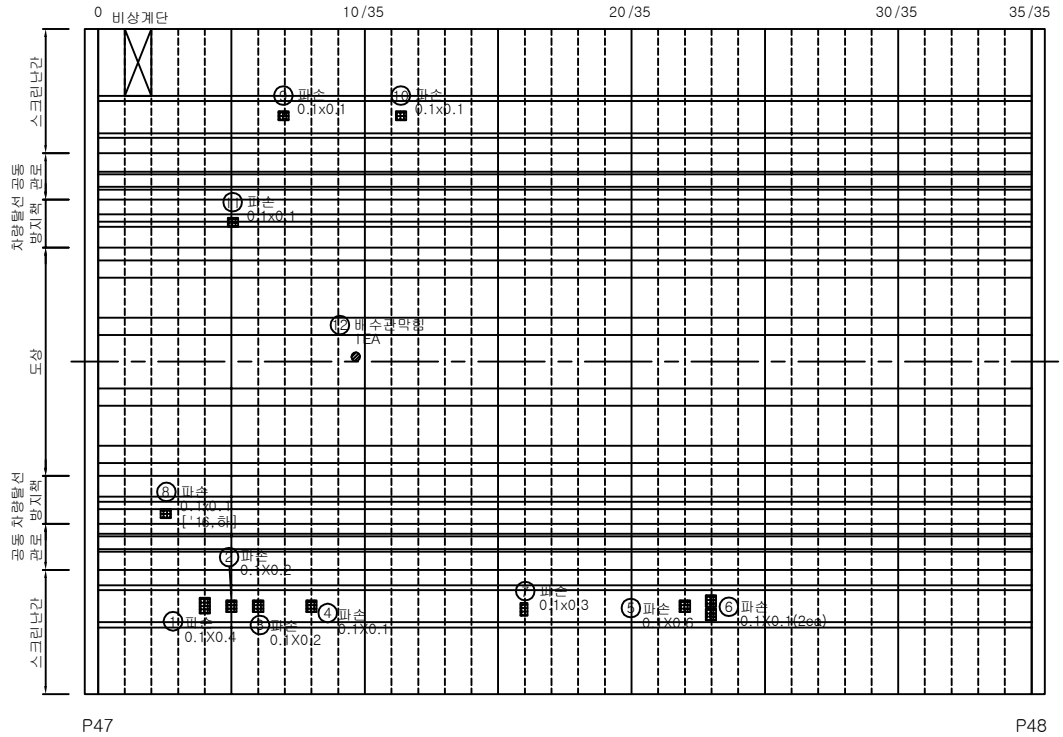
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S48)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

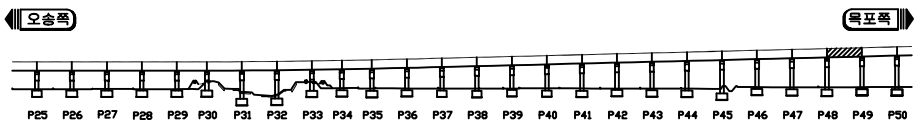
손상물량표

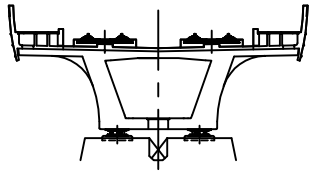
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.4m	1	0.04㎡	기존
2	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
3	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.6m	1	0.06㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
7	파손	0.1m	0.3m	1	0.03㎡	기존
8	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
9	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
10	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
11	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
12	배수관막힘			1	1.00EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S48	2018. 12.	48

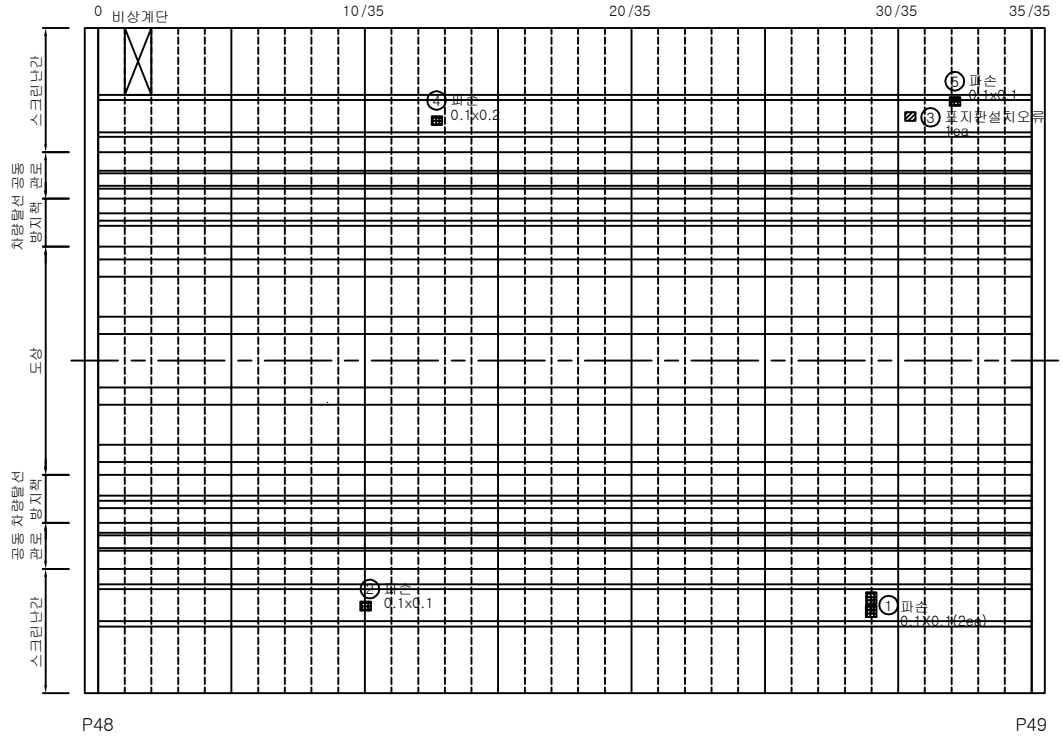
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S49)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

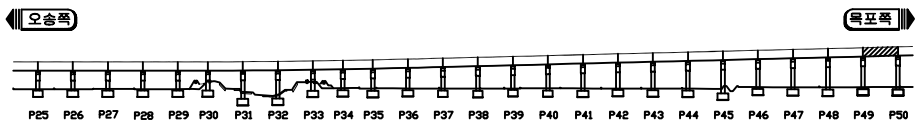
손상물량표

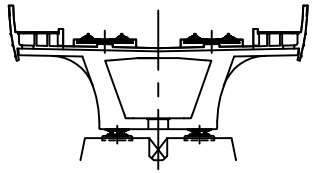
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	표지판설치오류			1	1EA	기존
4	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S49	2018. 12.	49

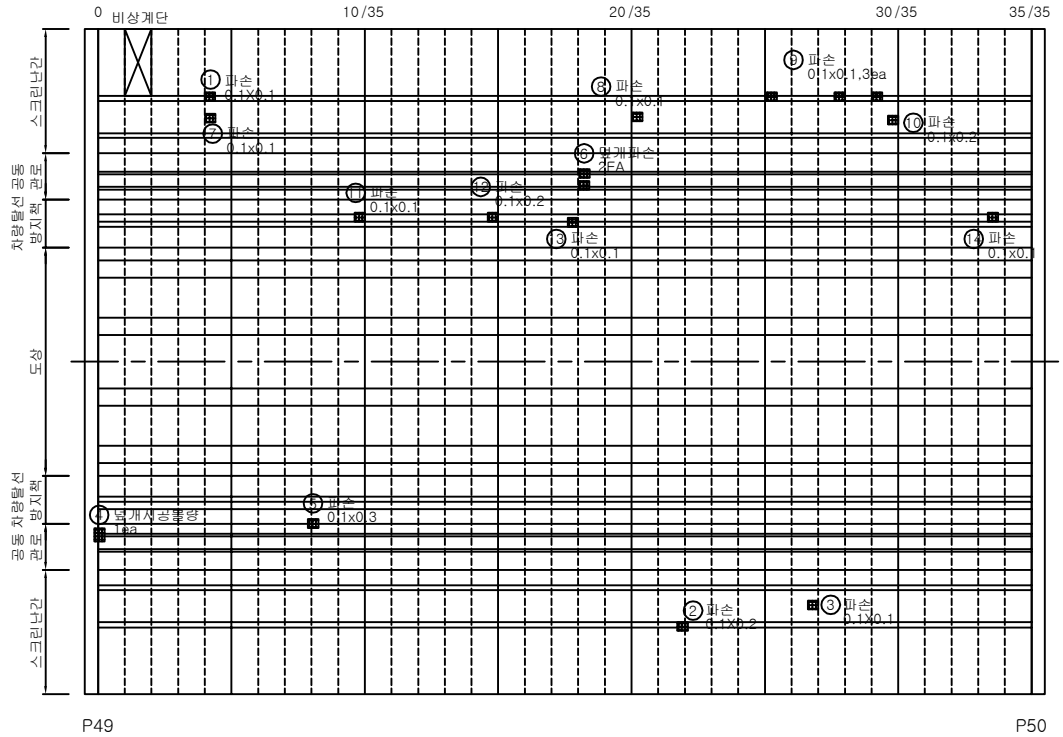
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S50)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

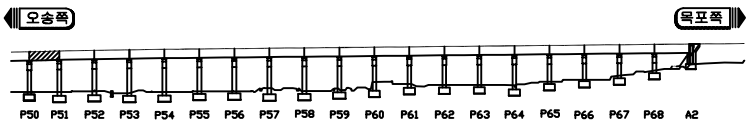
손상물량표

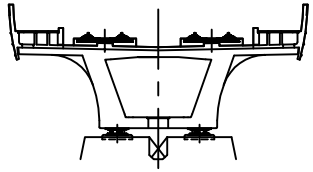
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	덮개시공불량			1	1 EA	기존
5	파손	0.1m	0.3m	1	0.03㎡	기존
6	덮개파손	-	-	2	2EA	기존
7	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
8	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
9	파손	0.1m	0.1m	3	0.03㎡	기존
10	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
11	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
12	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
13	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
14	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S50	2018. 12.	50

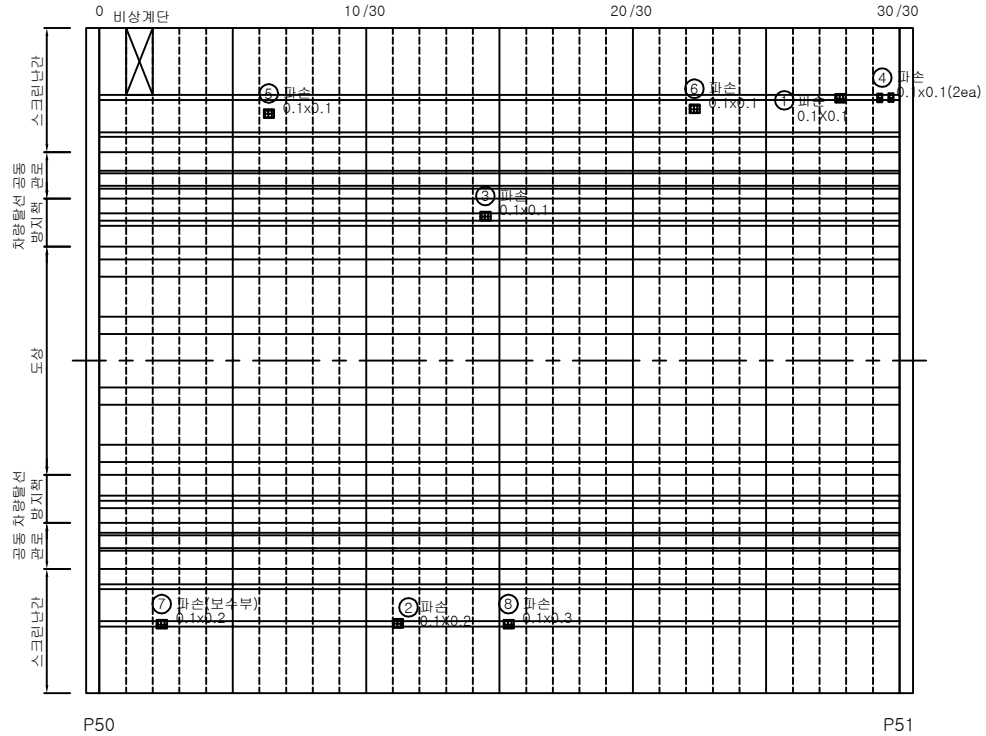
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S51)



범례: 균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생 | 누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

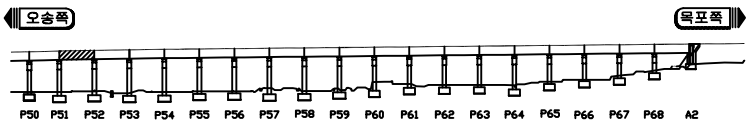
손상물량표

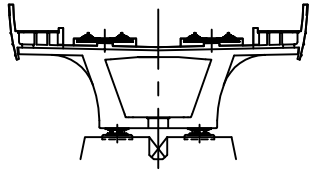
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
7	파손(보수부)	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
8	파손	0.1m	0.3m	1	0.03㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S51	2018. 12.	51

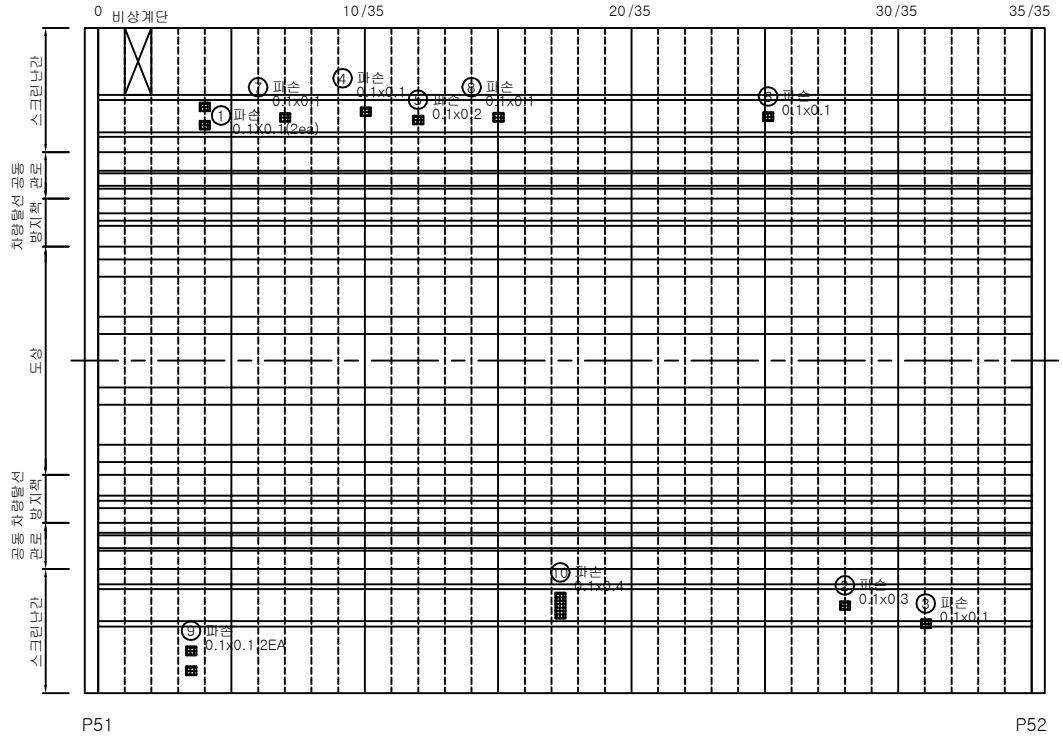
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S52)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

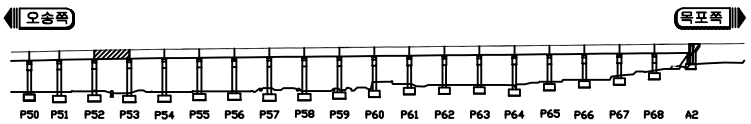
손상물량표

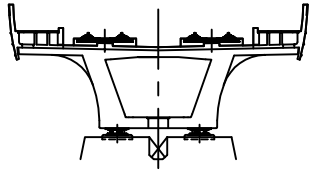
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
2	파손	0.1m	0.3m	1	0.03㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
7	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
8	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
9	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
10	파손	0.1m	0.4m	1	0.04㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S52	2018. 12.	52

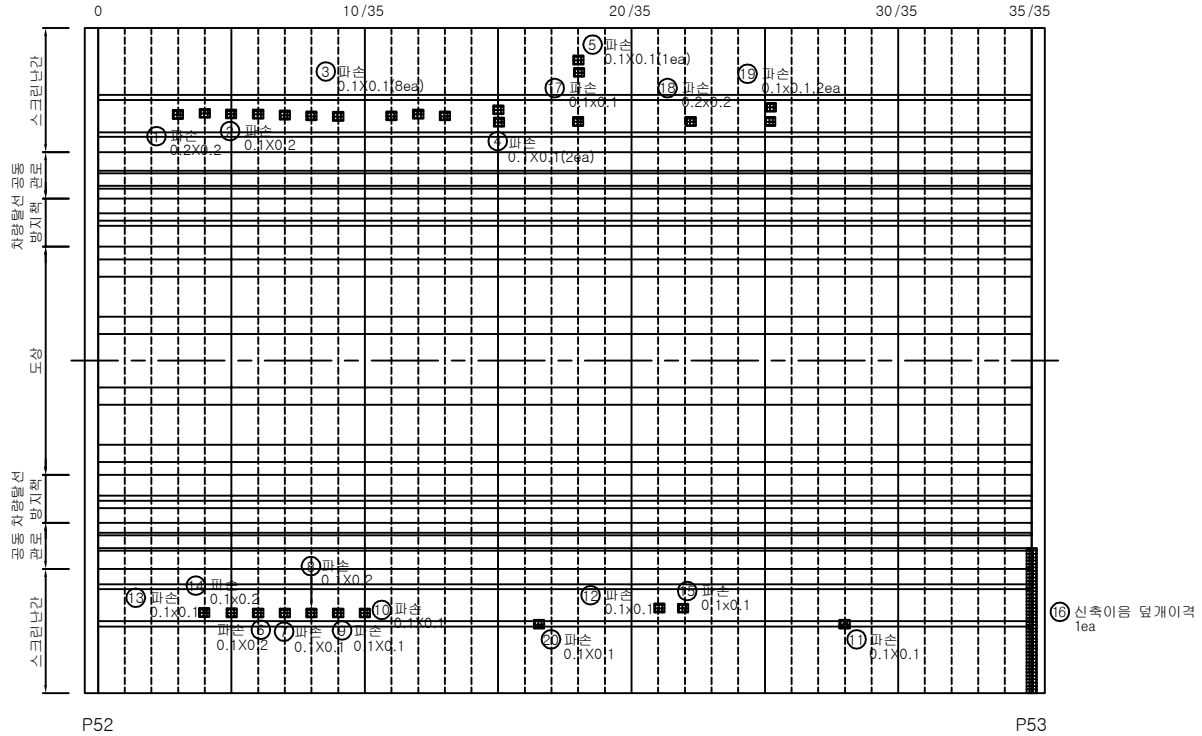
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S53)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

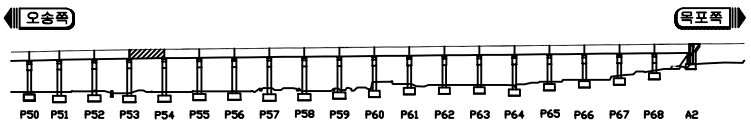
손상물량표

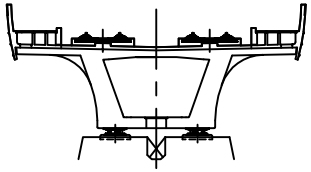
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.2m	0.2m	1	0.04㎡	기존
2	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	10	0.10㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
6	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
7	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
8	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
9	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
10	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
11	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
12	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
13	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
14	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
15	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
16	신축이음 덮개 이격	-	-	1	1EA	기존
17	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
18	파손	0.2m	0.2m	1	0.04㎡	기존
19	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
20	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S53	2018. 12.	53

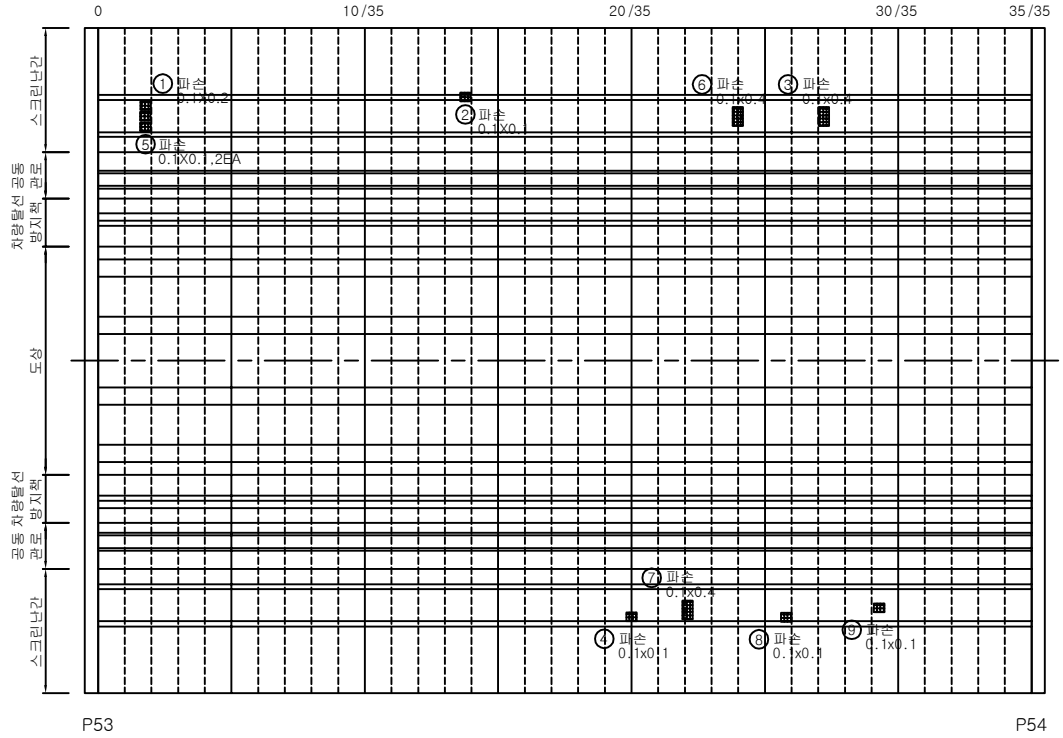
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S54)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

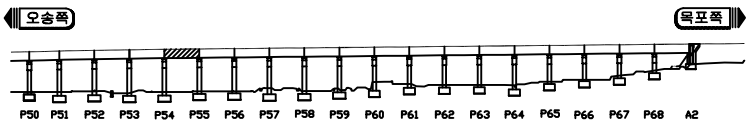
손상물량표

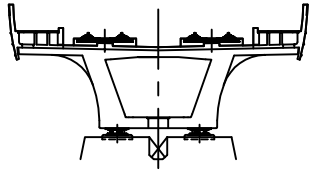
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.4m	1	0.04㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
6	파손	0.1m	0.4m	1	0.04㎡	기존
7	파손	0.1m	0.4m	1	0.04㎡	기존
8	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
9	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S54	2018. 12.	54

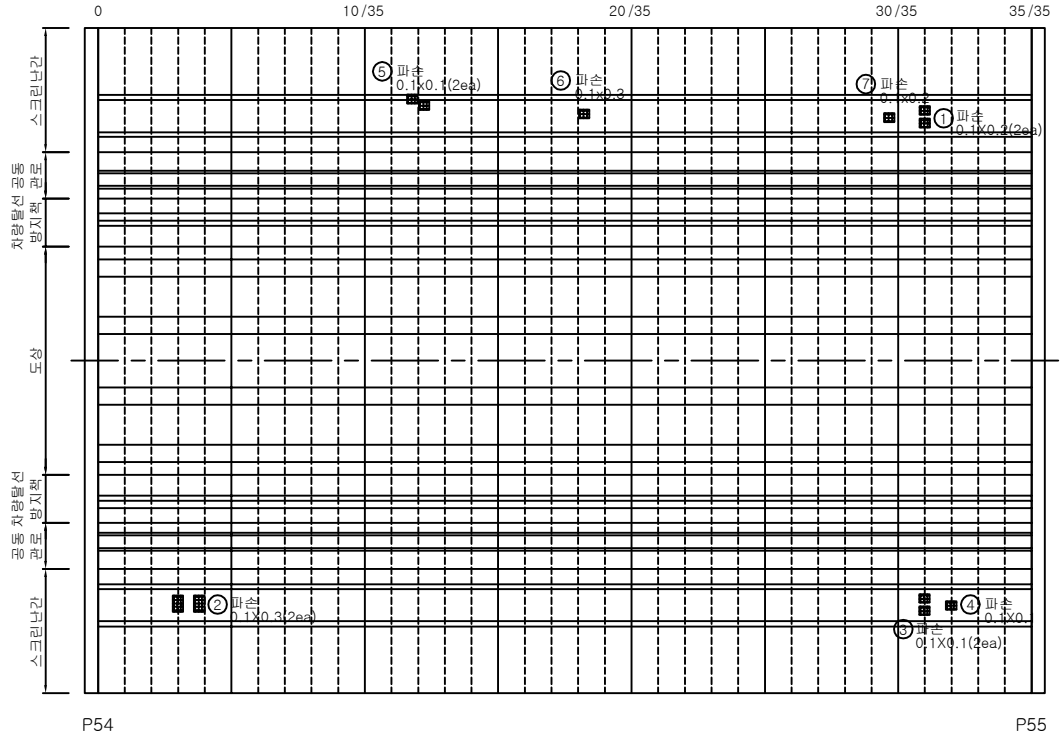
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S55)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

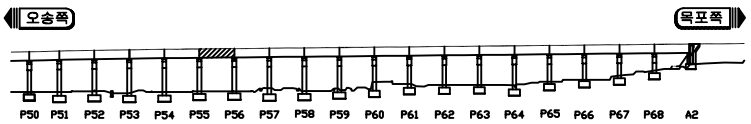
손상물량표

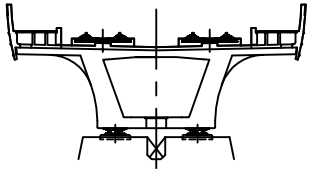
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.2m	2	0.04㎡	기존
2	파손	0.1m	0.3m	2	0.06㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
6	파손	0.1m	0.3m	1	0.03㎡	기존
7	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S55	2018. 12.	55

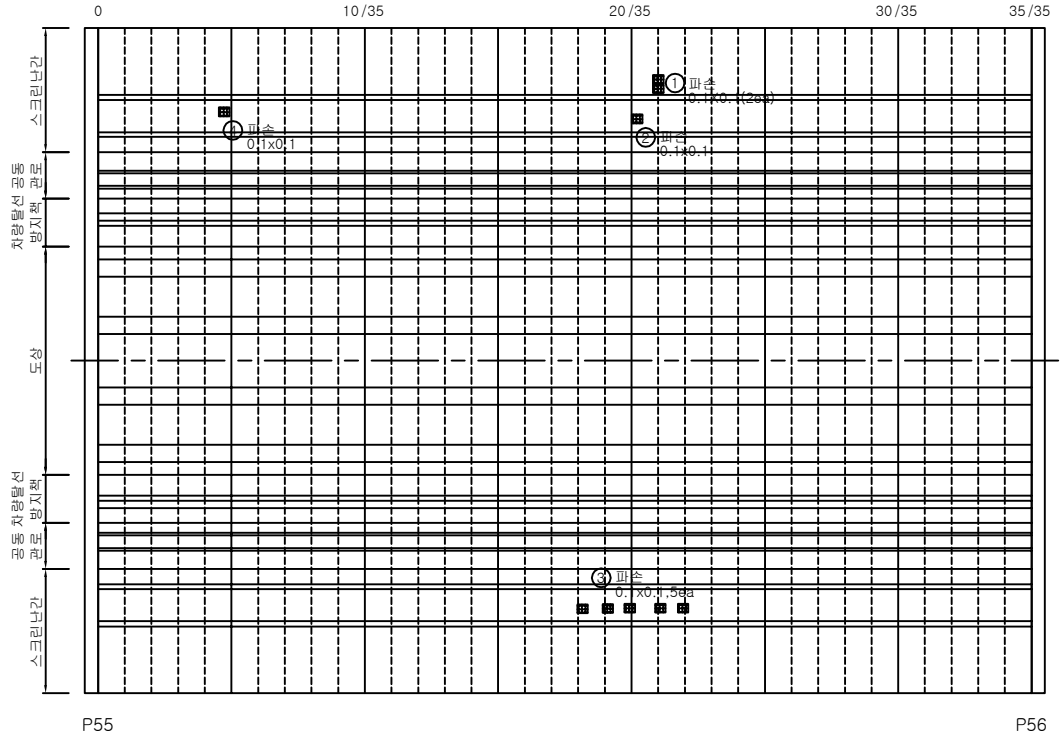
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S56)



범례: 균열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생 | 누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

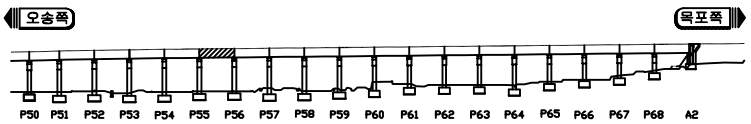
손상물량표

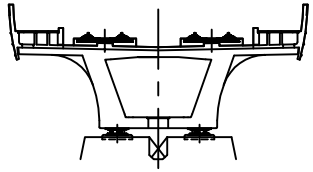
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	5	0.05㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S56	2018. 12.	56

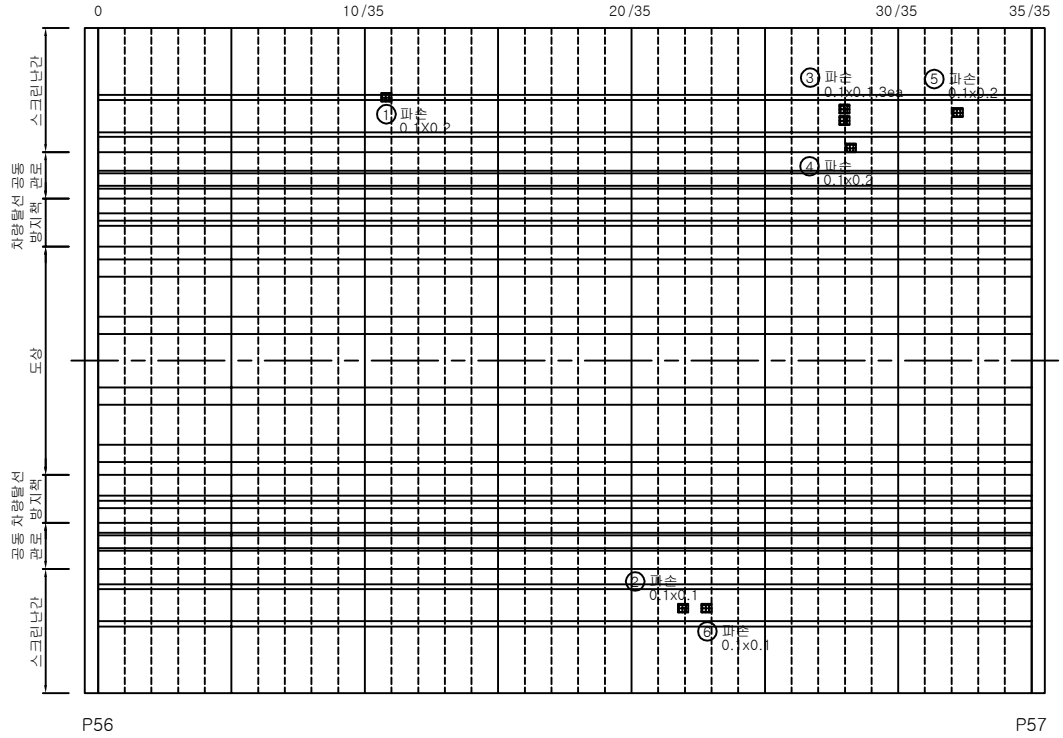
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S57)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

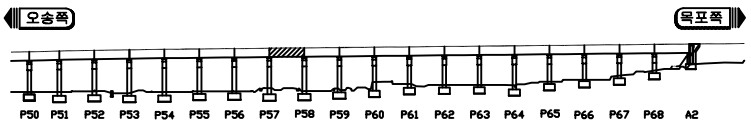
손상물량표

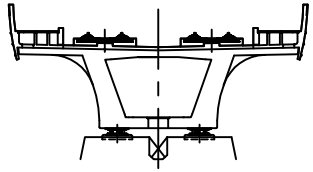
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	3	0.03㎡	기존
4	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
5	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S57	2018. 12.	57

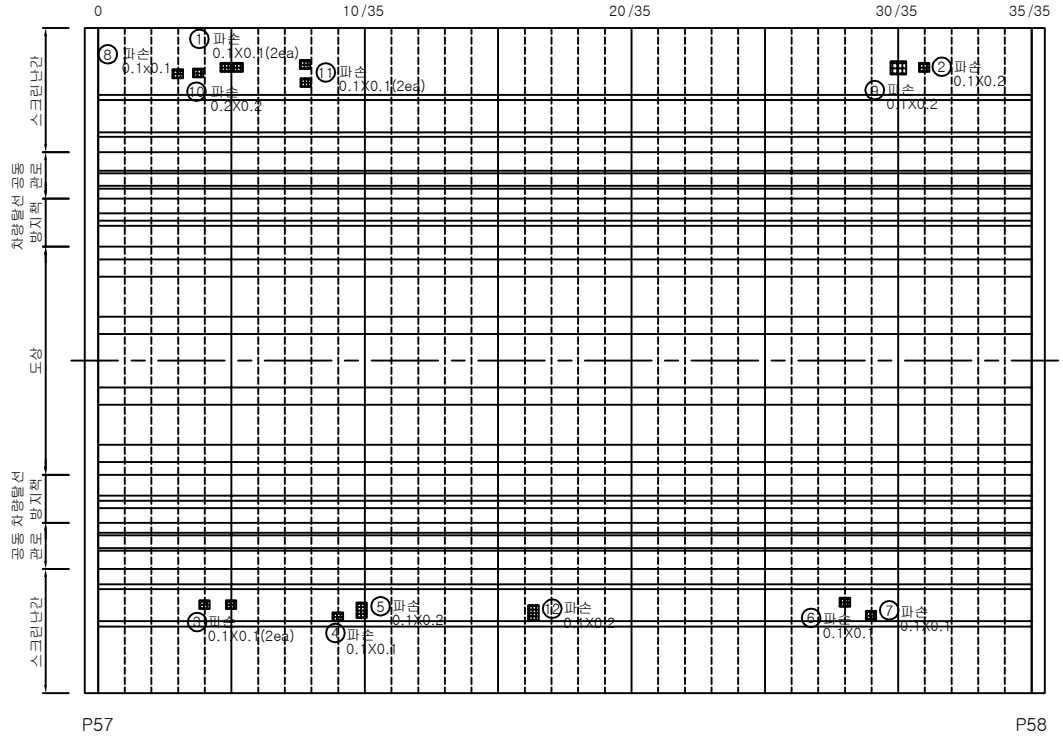
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S58)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

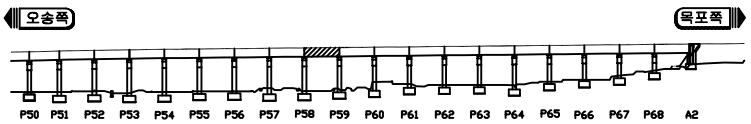
손상물량표

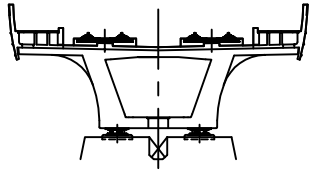
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
2	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
7	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
8	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
9	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
10	파손	0.2m	0.2m	1	0.04㎡	기존
11	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
12	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S58	2018. 12.	58

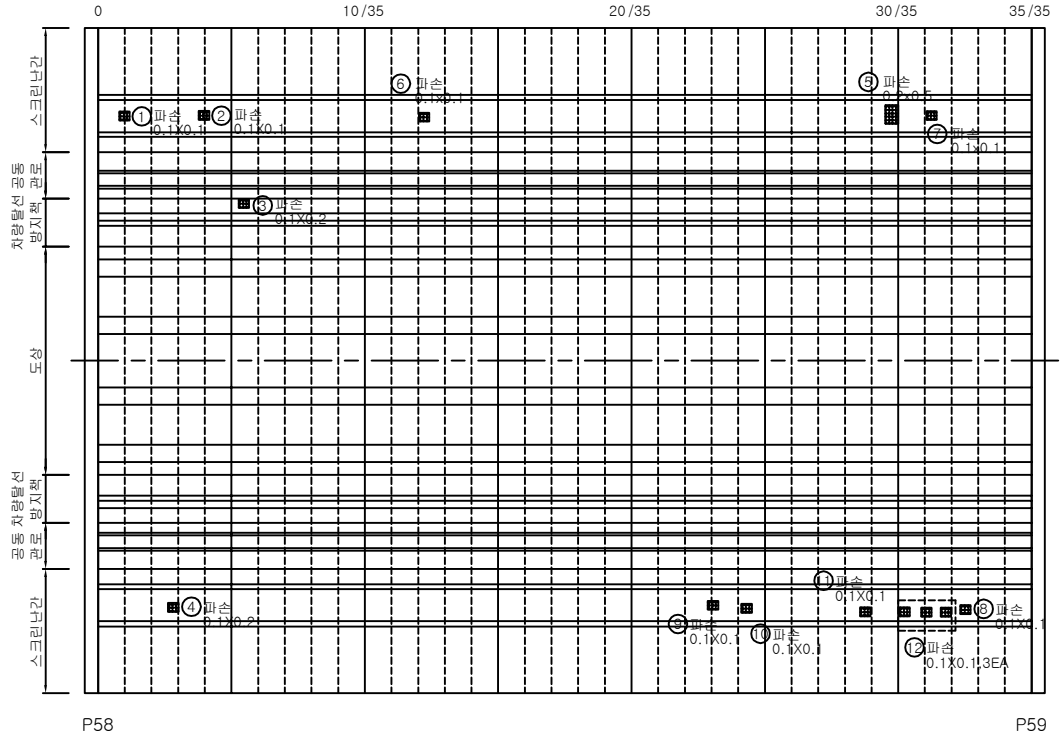
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S59)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

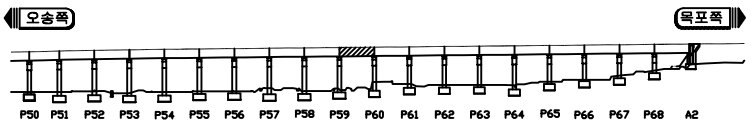
손상물량표

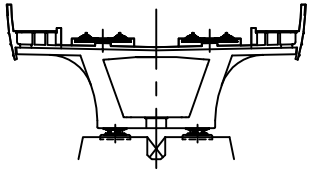
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
4	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
5	파손	0.2m	0.5m	1	0.10㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
7	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
8	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
9	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
10	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
11	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
12	파손	0.1m	0.1m	3	0.03㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S59	2018. 12.	59

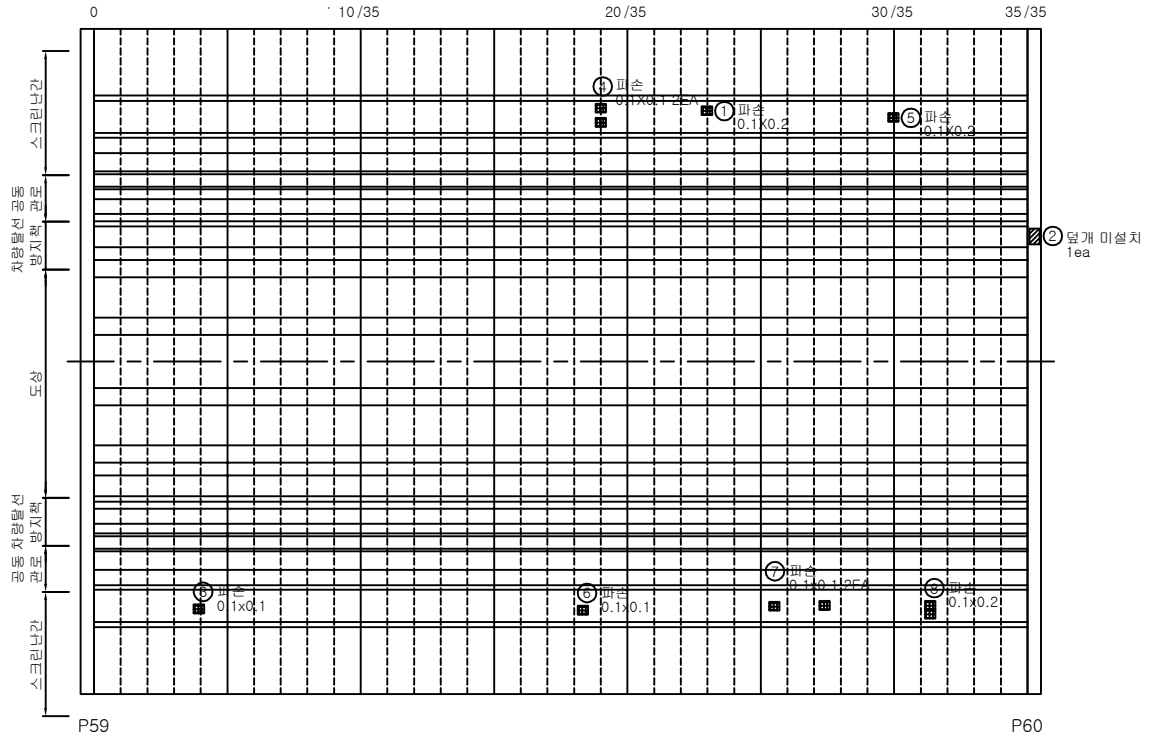
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S60)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

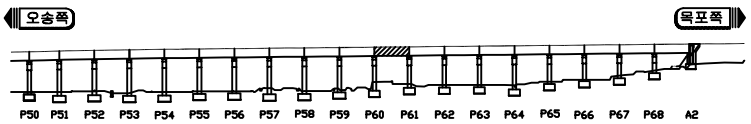
손상물량표

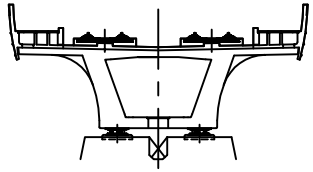
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
2	덮개 미설치	-	-	1	1 EA	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
5	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
7	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
8	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S60	2018. 12.	60

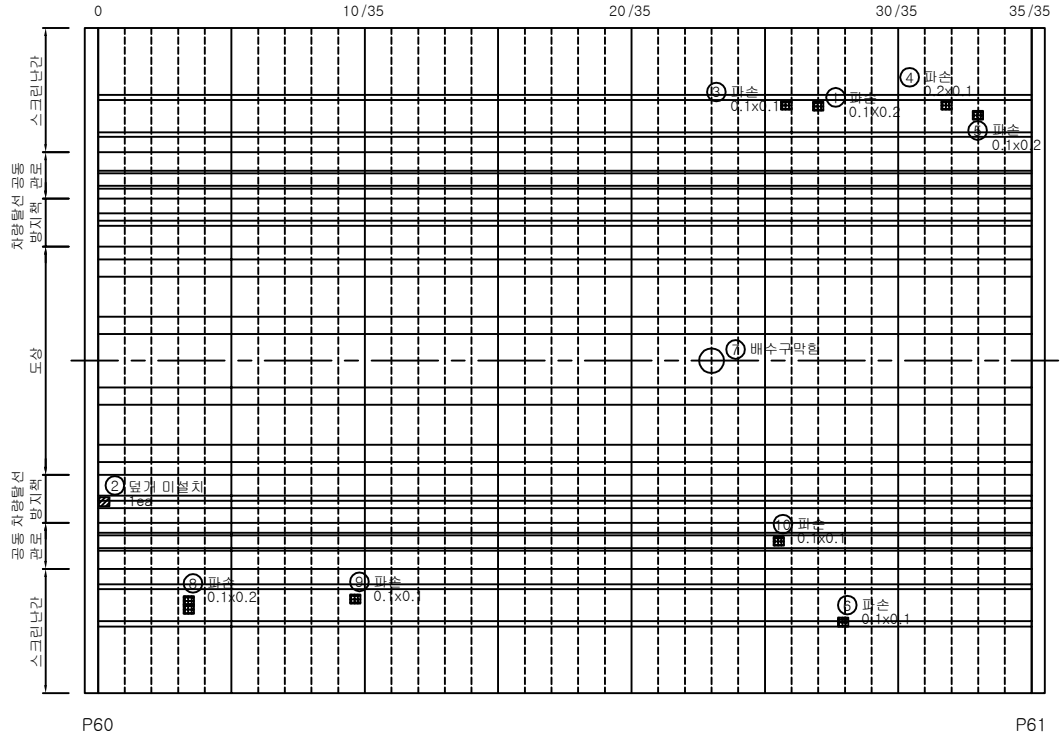
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S61)



범례: 균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생 | 누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

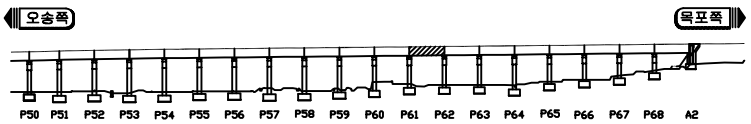
손상물량표

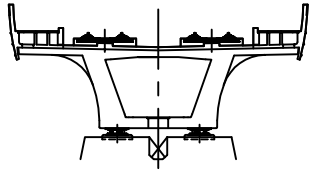
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
2	덮개 미설치	-	-	1	1 EA	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.2m	0.1m	1	0.02㎡	기존
5	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
7	배수구막힘	-	-	1	1 EA	기존
8	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
9	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
10	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S61	2018. 12.	61

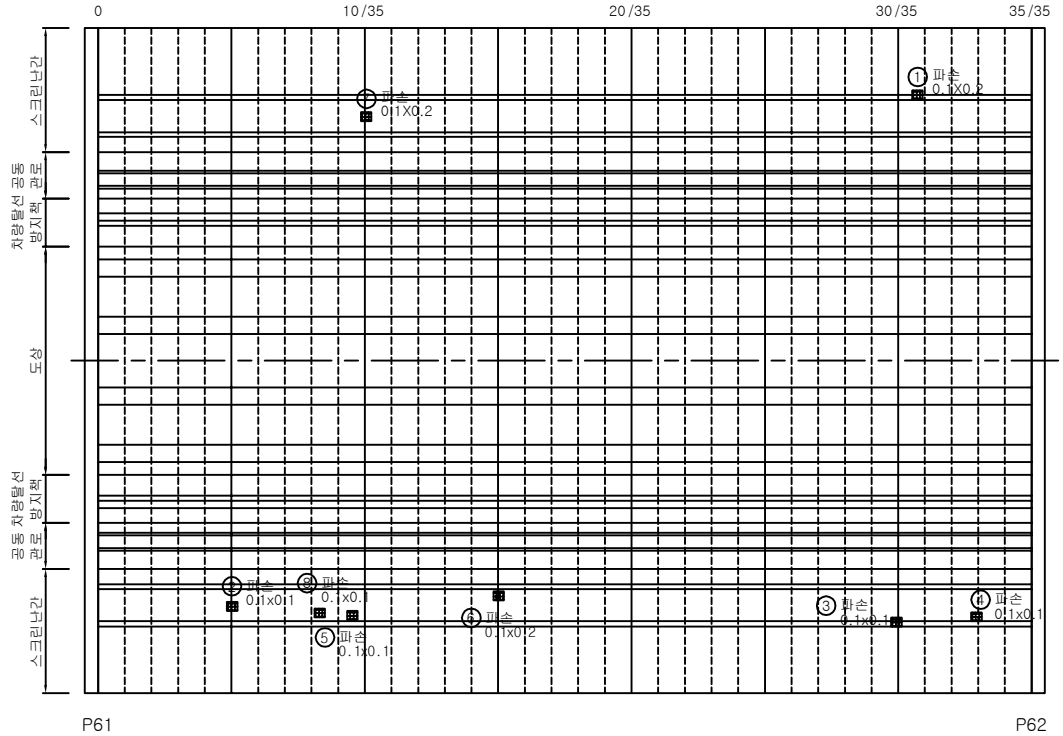
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S62)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

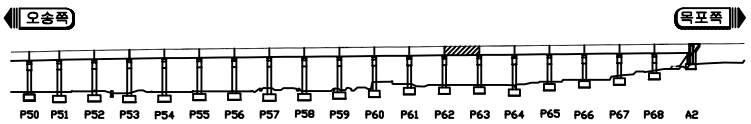
손상물량표

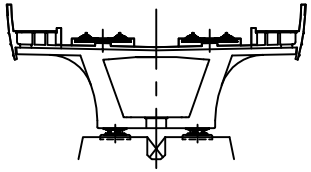
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
6	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
7	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
8	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S62	2018. 12.	62

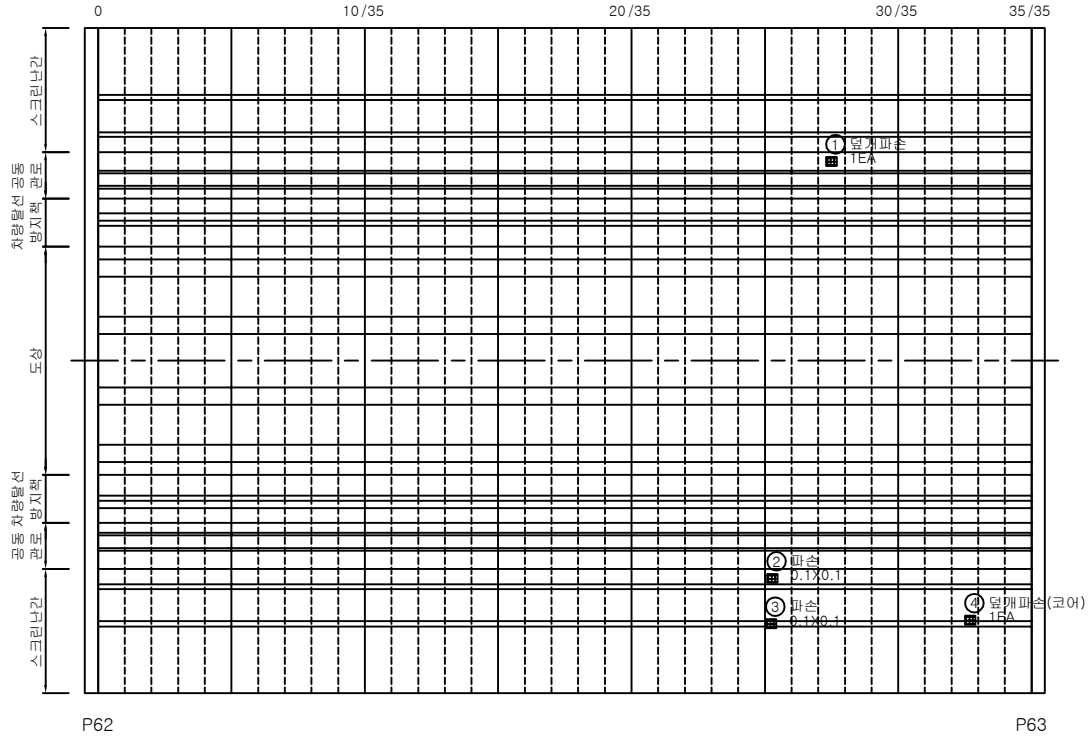
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S63)



범례: 균열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백태 / 요철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴적 / 세굴 및 침식 / 기타

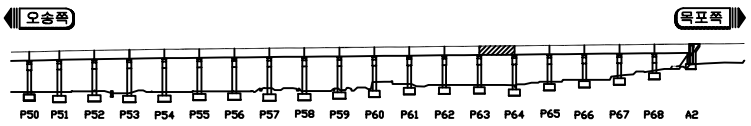
손상물량표

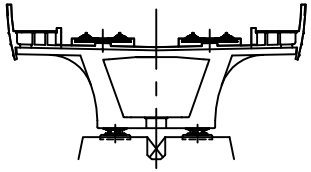
손상번호	손상현황	손상규모 폭	손상규모 길이	손상규모 개수	손상물량	비고
1	덮개파손	-	-	1	1EA	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	덮개파손	-	-	1	1EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축척	NONE	일자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도면명	바닥판 상면 외관조사망도	분류	S63	2018. 12.	63

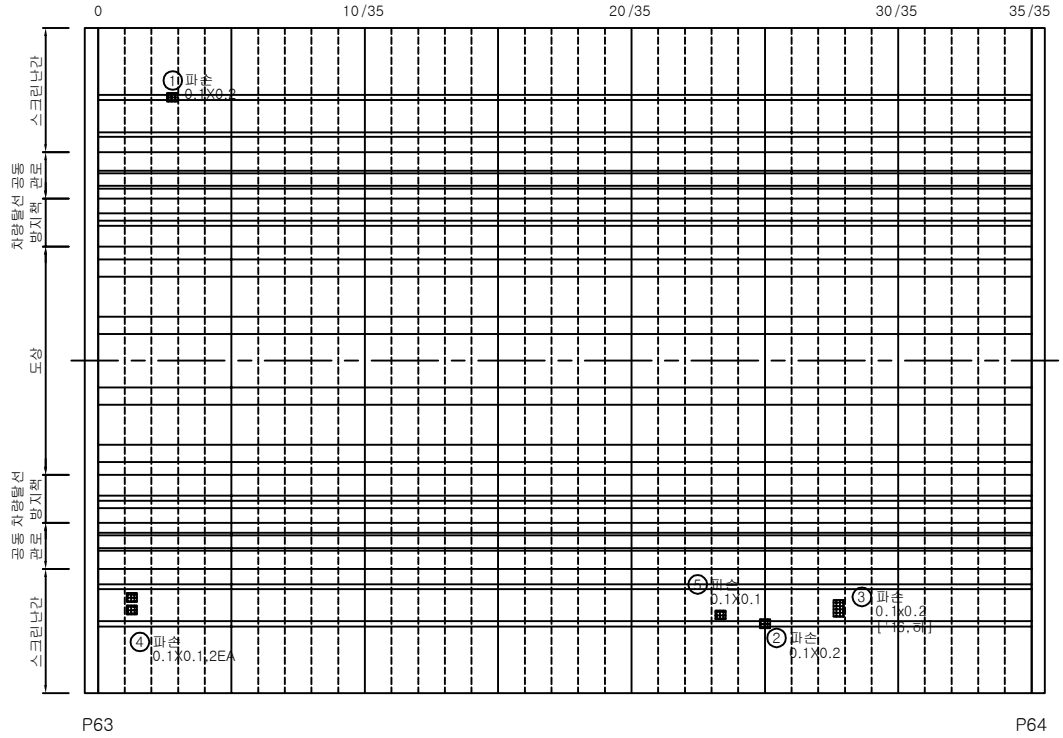
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S64)



범례: 균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생 | 누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

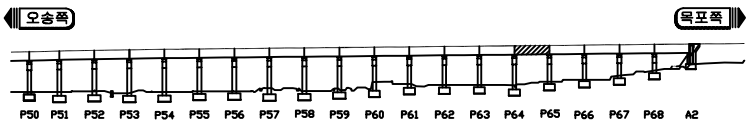
손상물량표

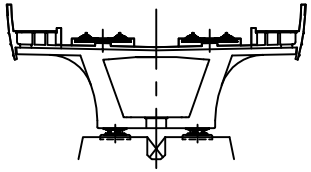
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
2	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
3	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
4	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S64	2018. 12.	64

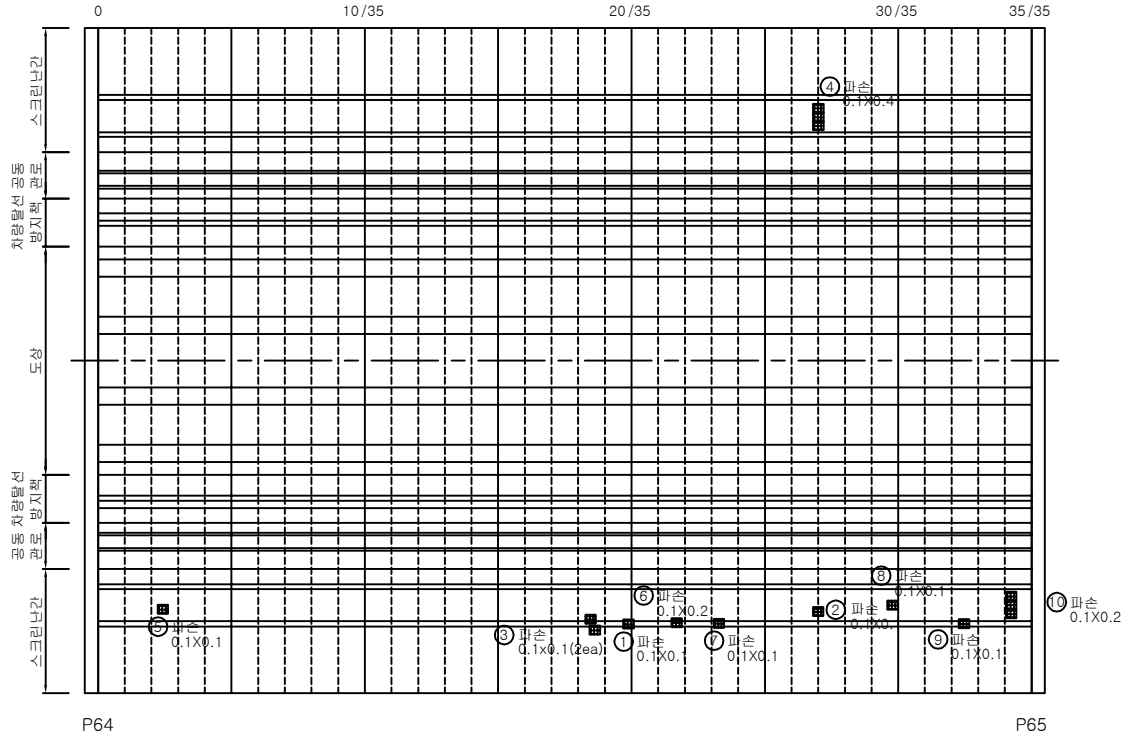
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S65)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

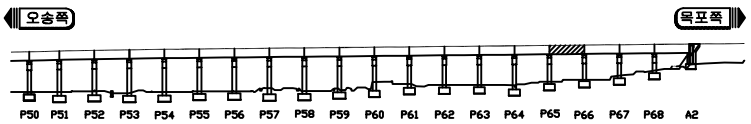
손상물량표

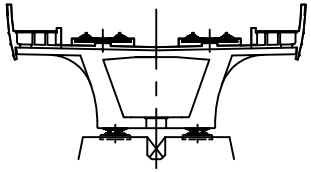
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
4	파손	0.1m	0.4m	1	0.04㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
6	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
7	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
8	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
9	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
10	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S65	2018. 12.	65

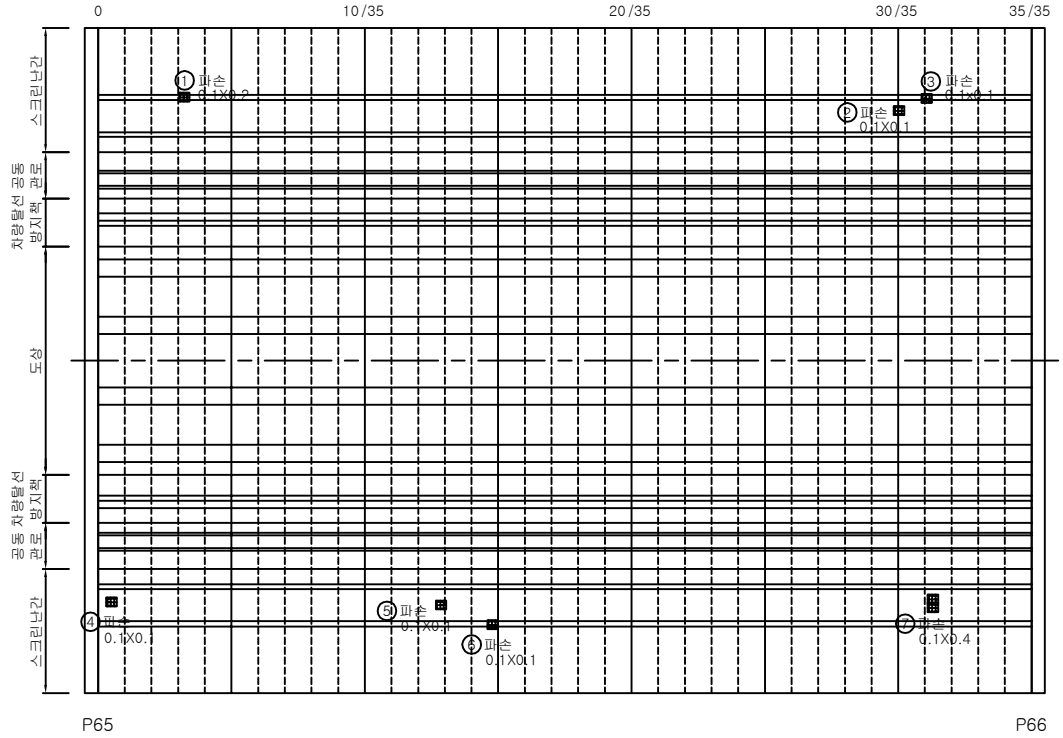
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S66)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

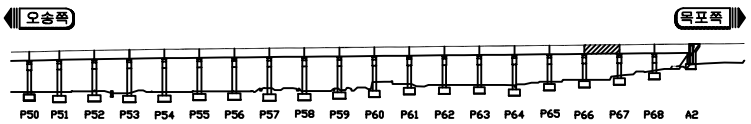
손상물량표

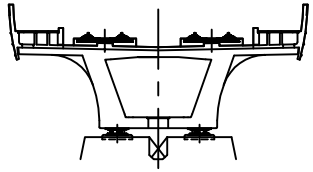
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.2m	0.2m	1	0.04㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
7	파손	0.1m	0.4m	1	0.04㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S66	2018. 12.	66

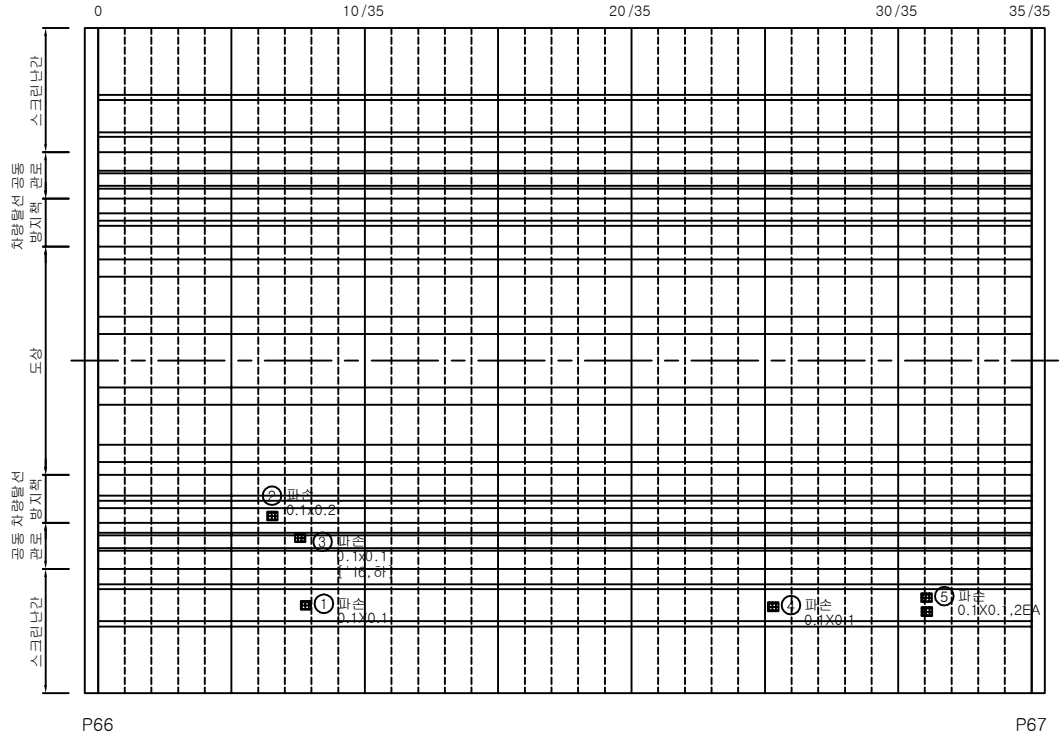
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S67)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

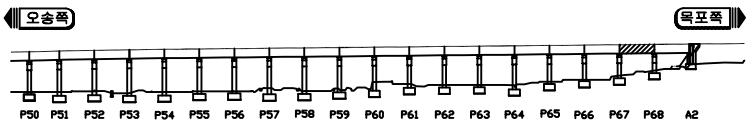
손상물량표

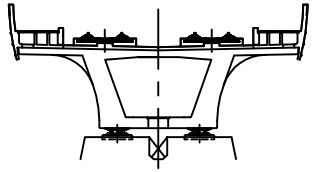
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S67	2018. 12.	67

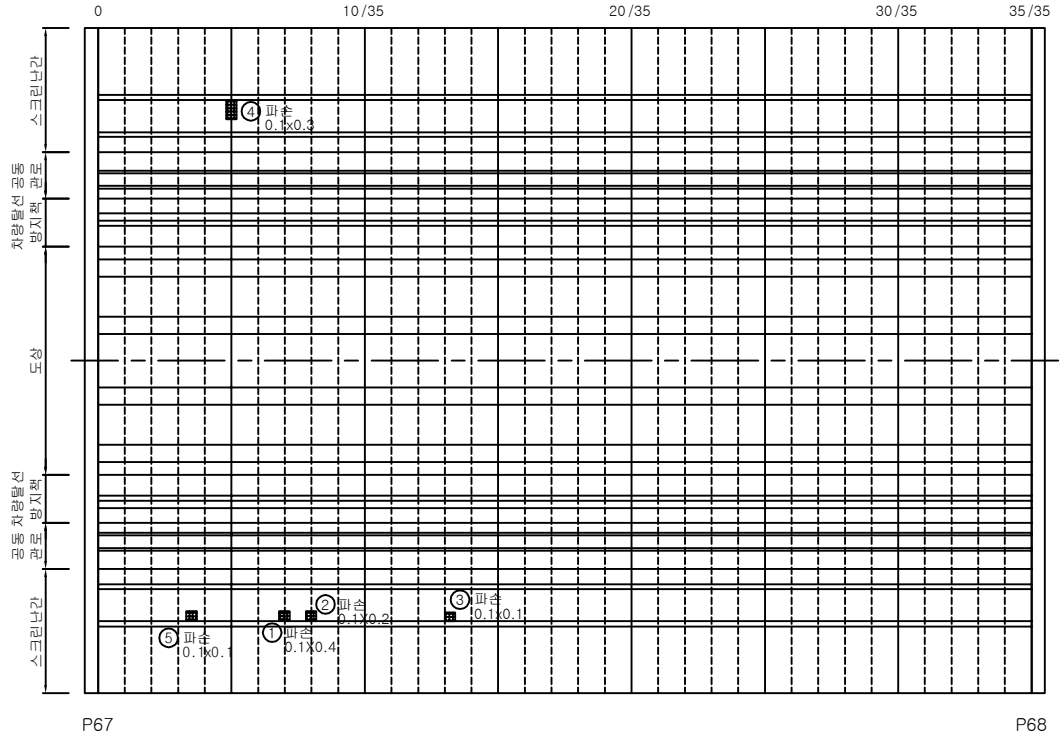
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S68)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.4m	1	0.04㎡	기존
2	파손	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.3m	1	0.03㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

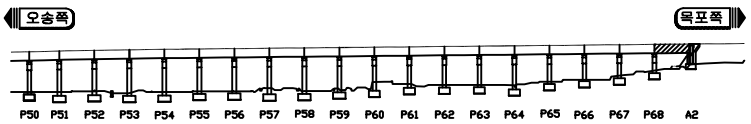
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

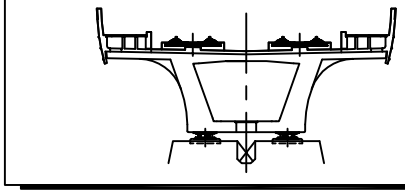
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S68	2018. 12.	68

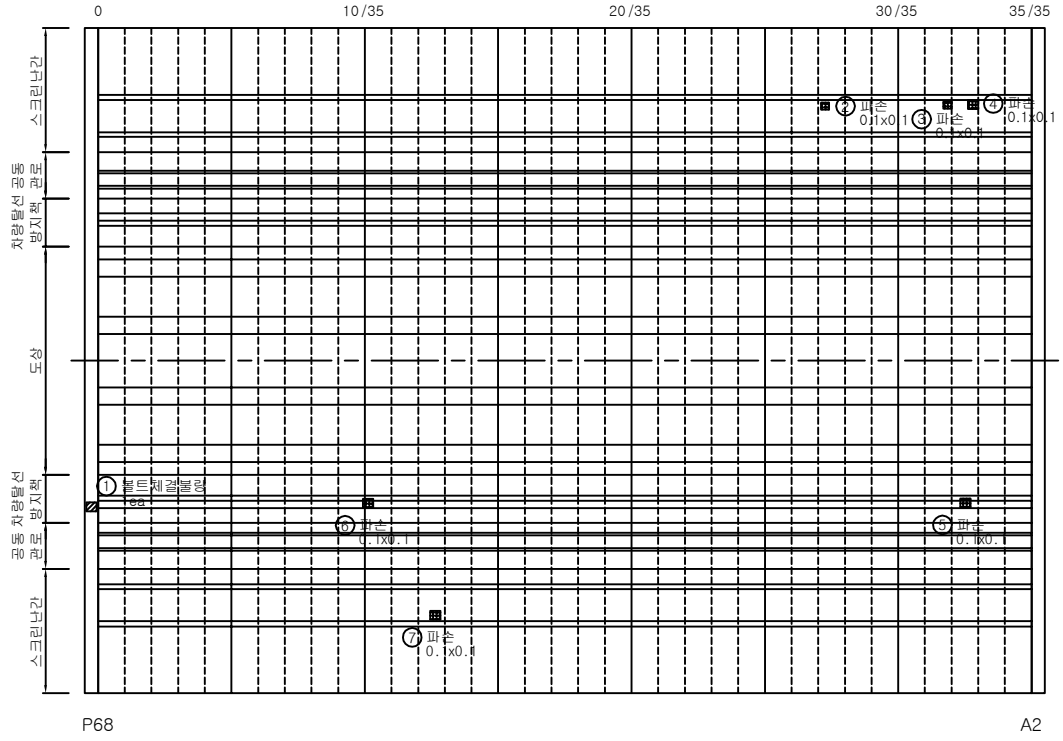
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 상면 (S69)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

손상물량표

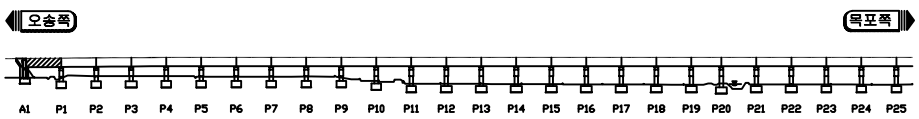
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	볼트 체결불량	-	-	1	1 EA	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
4	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
5	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
7	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

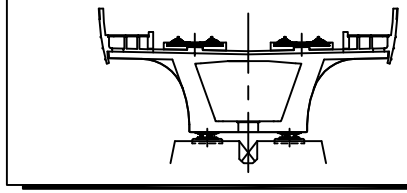
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	분 류	S69	2018. 12.	69

바닥판 하면

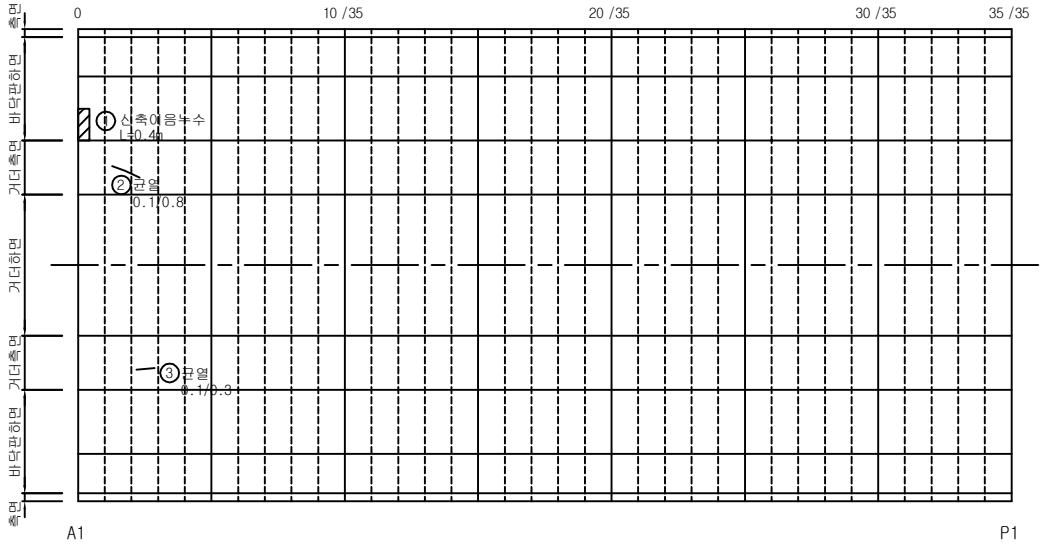
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S1)



손상물량표

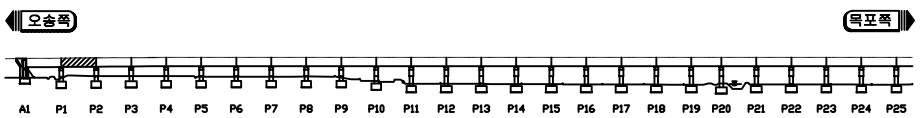
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	신축이음누수	-	0.4m	1	0.4m	기존
2	균열	0.1mm	0.8m	1	0.8m	기존
3	균열	0.1mm	0.3m	1	0.3m	기존

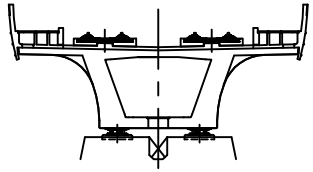
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S1	2018. 12.	70

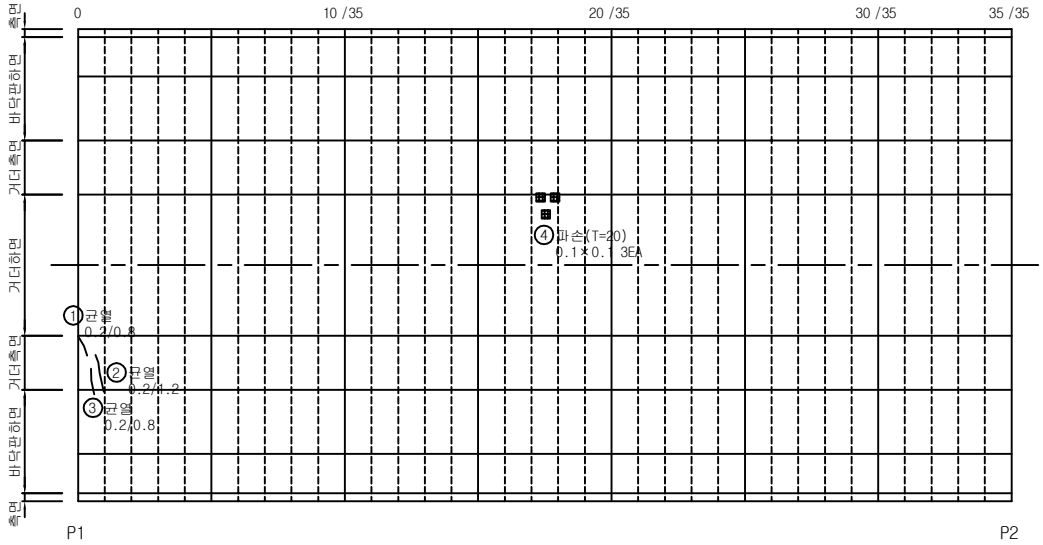
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S2)



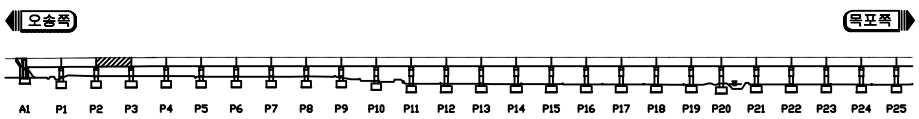
손상물량표

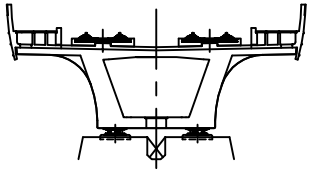
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	0.8m	1	0.8m	기존
2	균열	0.2mm	1.2m	1	1.2m	기존
3	균열	0.2mm	0.8m	1	0.8m	기존
4	파손	0.1m	0.1m	3	0.03㎡	추가

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S2	2018. 12.	71

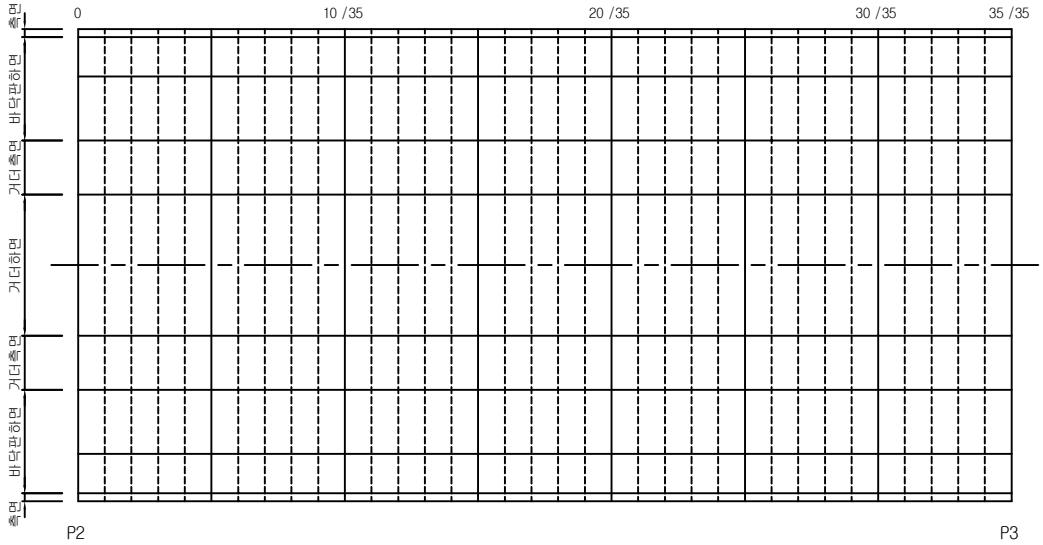
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S3)



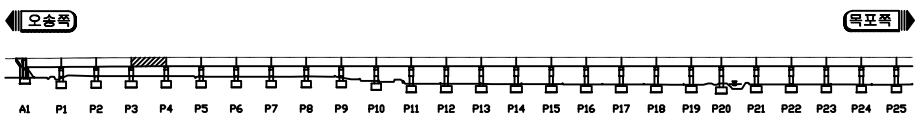
범례

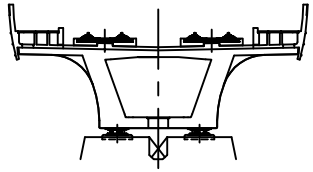
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

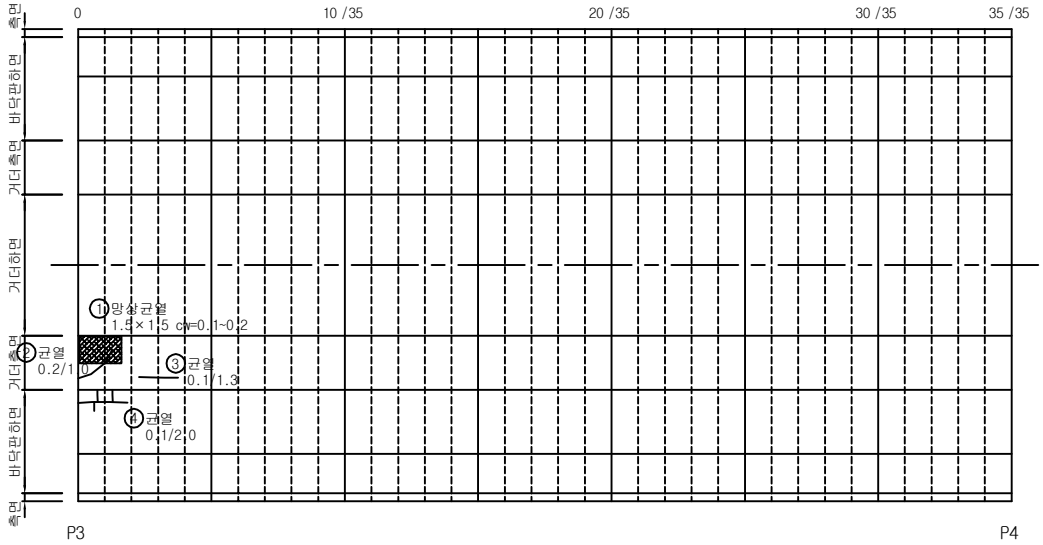
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S4)



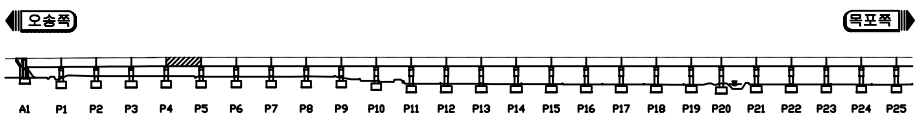
손상물량표

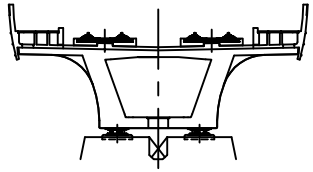
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	망상균열(cw=0.1~0.2)	1.5m	1.5m	1	2.25㎡	기존
2	균열	0.2mm	1.0m	1	1.0m	기존
3	균열	0.1mm	1.3m	1	1.3m	기존
4	균열	0.1mm	2.0m	1	2.0m	기존

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S4	2018. 12.	73

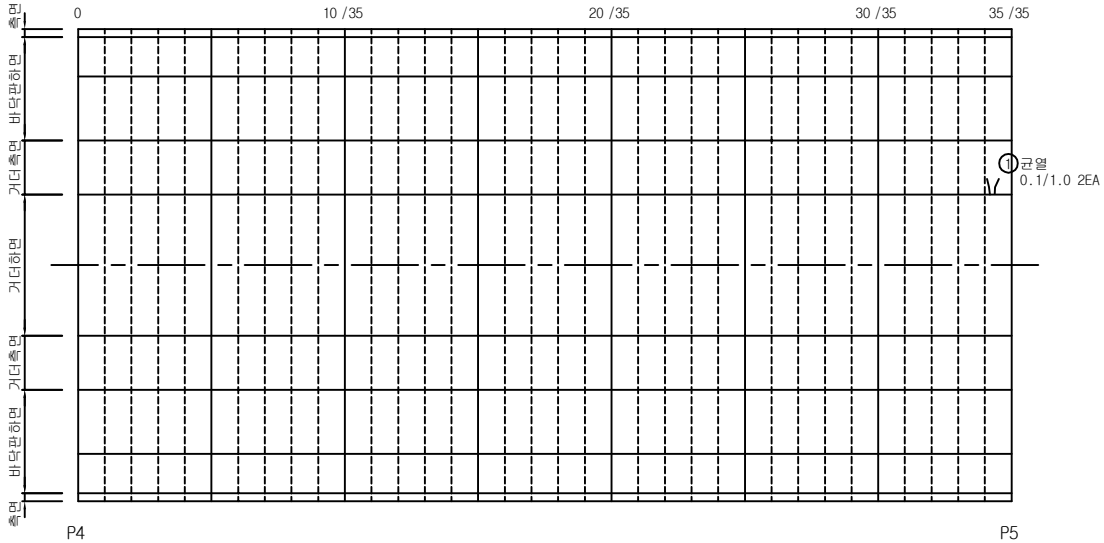
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S5)



손상물량표

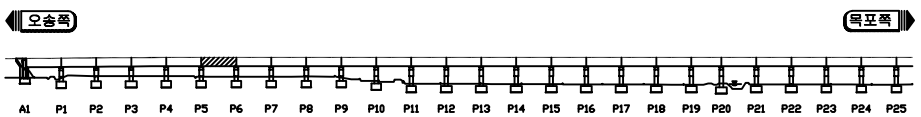
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.0m	2	2.0m	기존

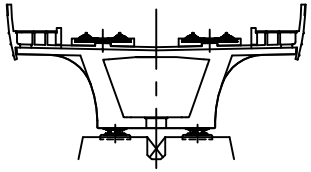
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S5	2018. 12.	74

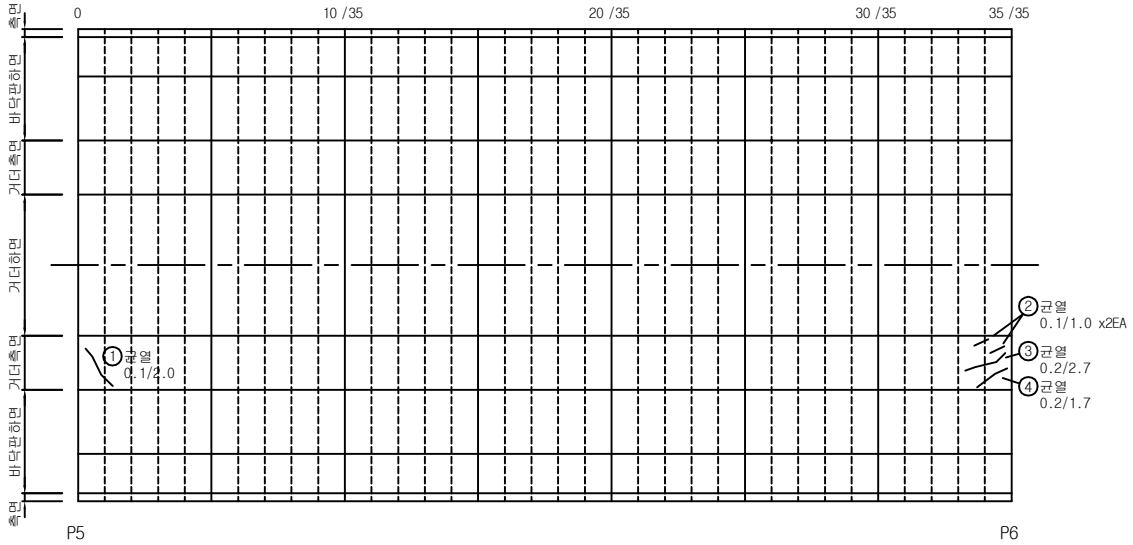
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S6)



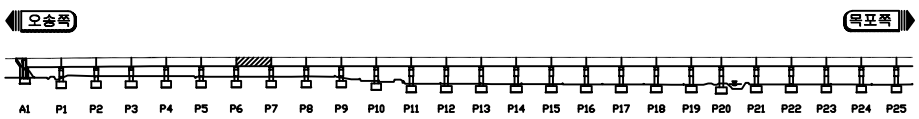
범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

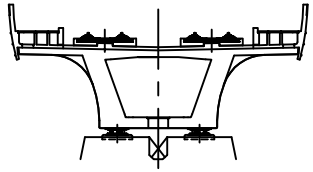
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	2.0m	1	2.0m	기존
2	균열	0.1mm	1.0m	2	2.0m	추가
3	균열	0.2mm	2.7m	1	2.7m	기존
4	균열	0.2mm	1.7m	1	1.7m	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S6	2018. 12.	75

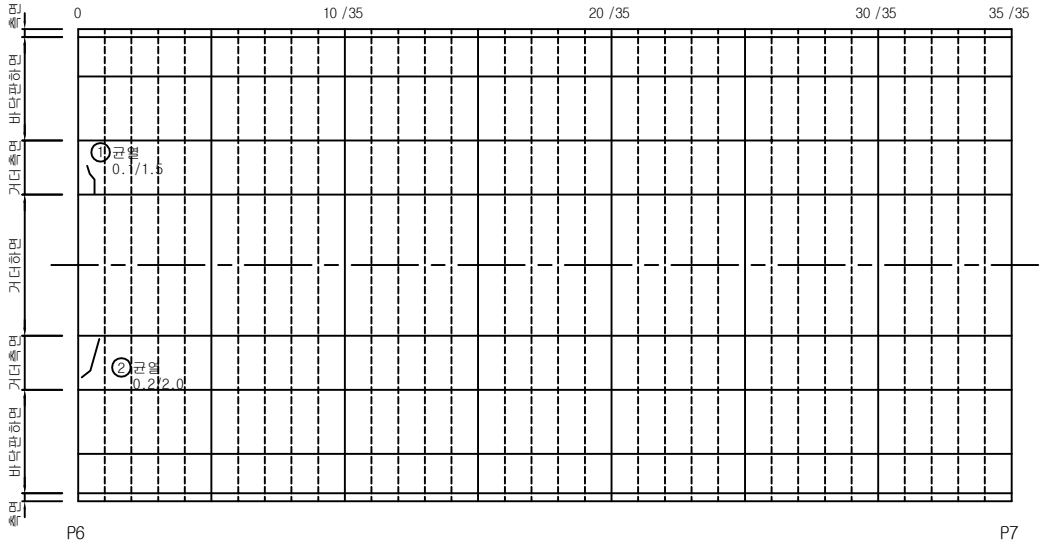
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S7)



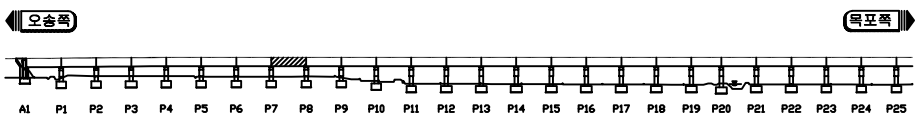
손상물량표

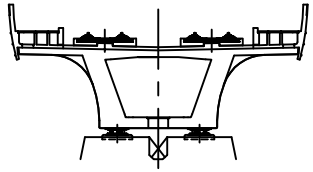
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.5m	1	1.5m	기존
2	균열	0.1mm	2.0m	1	2.0m	기존

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S7	2018. 12.	76

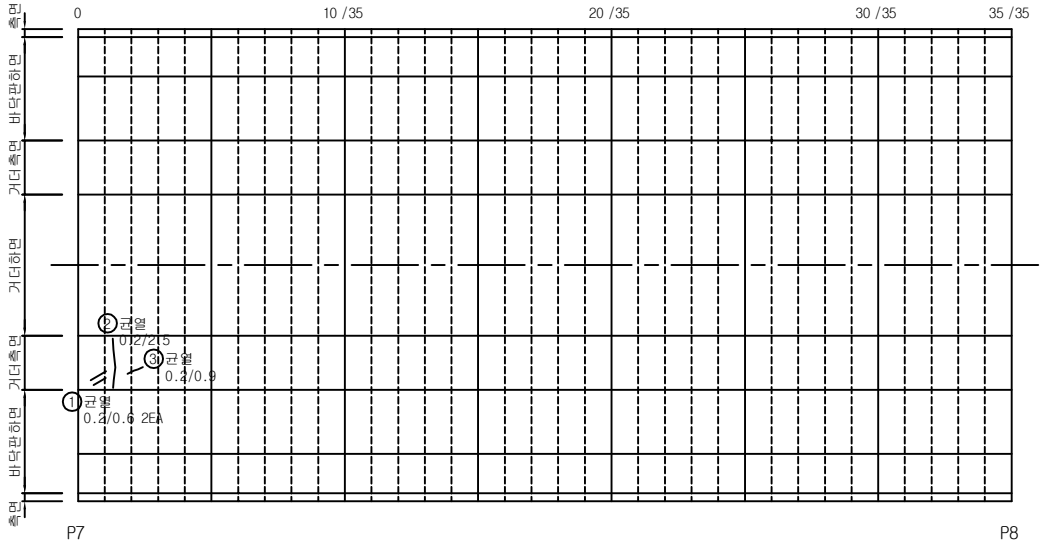
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S8)



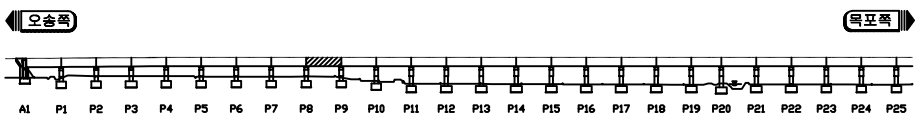
손상물량표

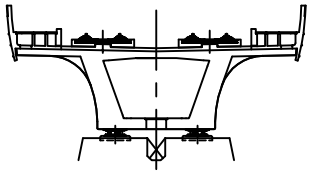
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	0.6m	2	1.2m	기존
2	균열	0.2mm	2.5m	1	2.5m	기존
3	균열	0.2mm	0.9m	1	0.9m	기존

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S8	2018. 12.	77

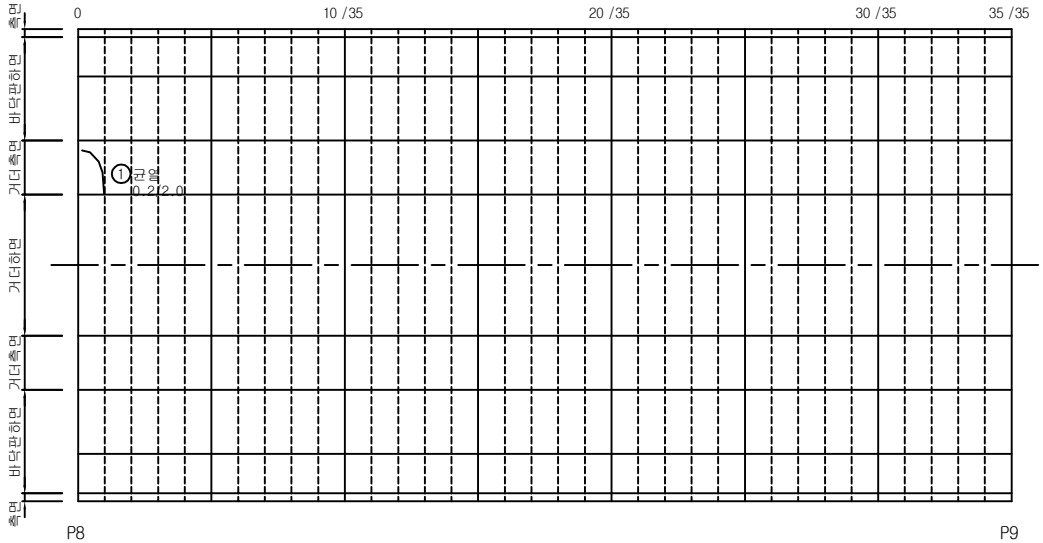
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S9)



손상물량표

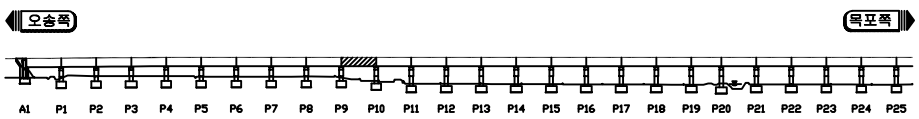
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	2.0m	1	2.0m	기존

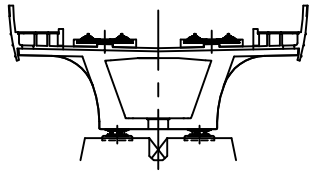
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S9	2018. 12.	78

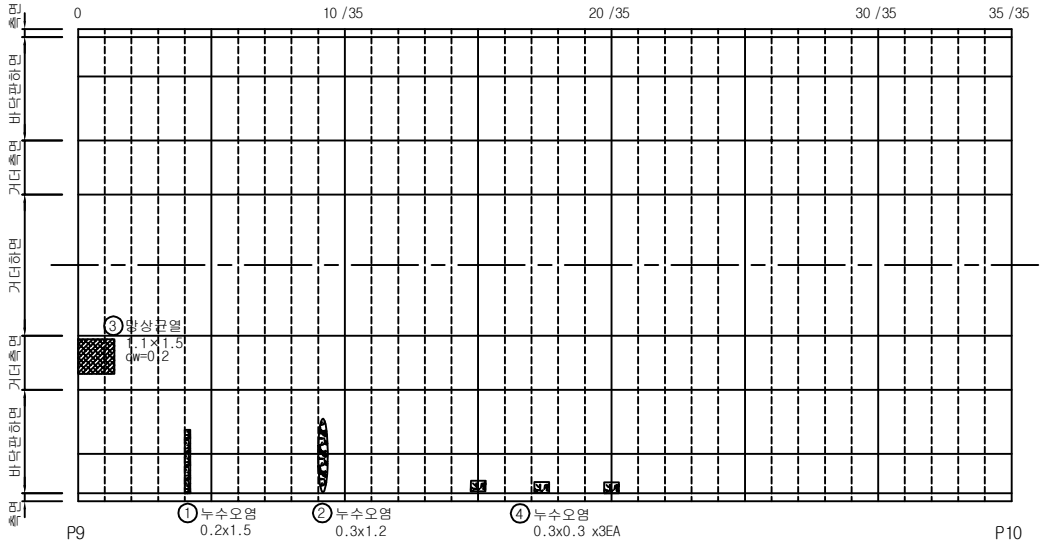
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S10)



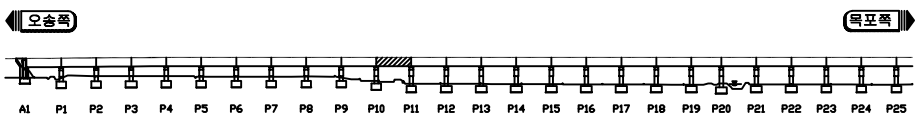
범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

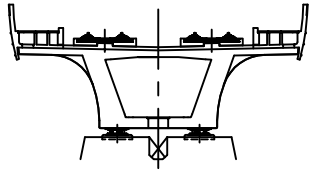
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.2m	1.5m	1	0.30㎡	증가
2	누수오염	0.3m	1.2m	1	0.36㎡	기존
3	망상균열(cw=0.2)	1.1m	1.5m	1	1.65㎡	기존
4	누수오염	0.3m	0.3m	3	0.18㎡	추가

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S10	2018. 12.	79

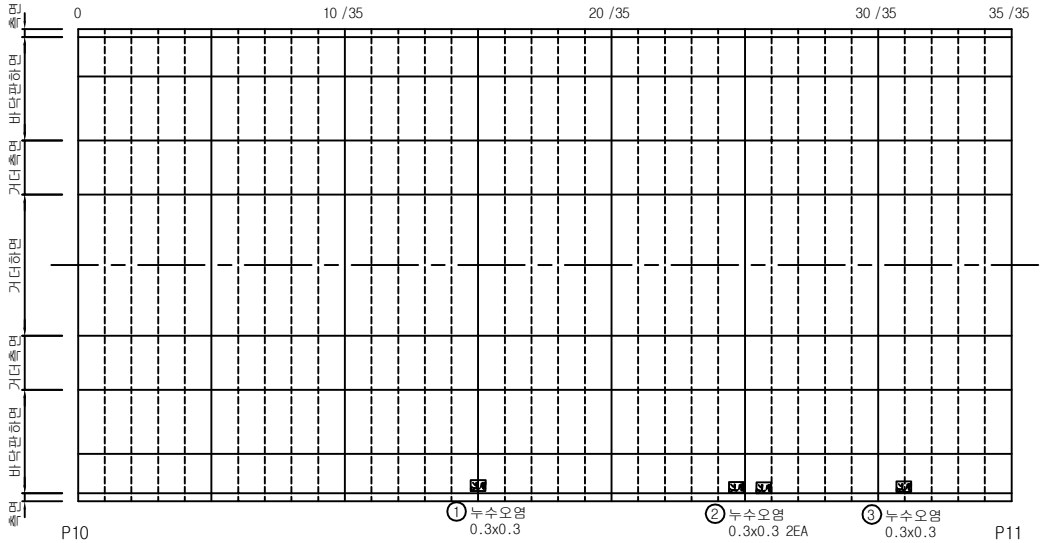
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S11)



범례

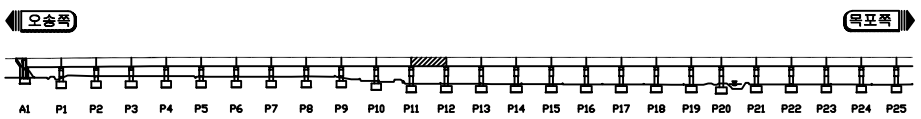
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

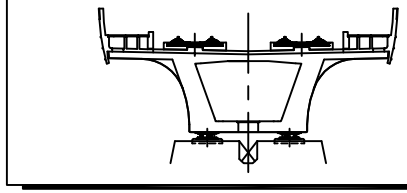
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.3m	0.3m	1	0.09㎡	기존
2	누수오염	0.3m	0.3m	2	0.18㎡	기존
3	누수오염	0.3m	0.3m	1	0.09㎡	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S11	2018. 12.	80

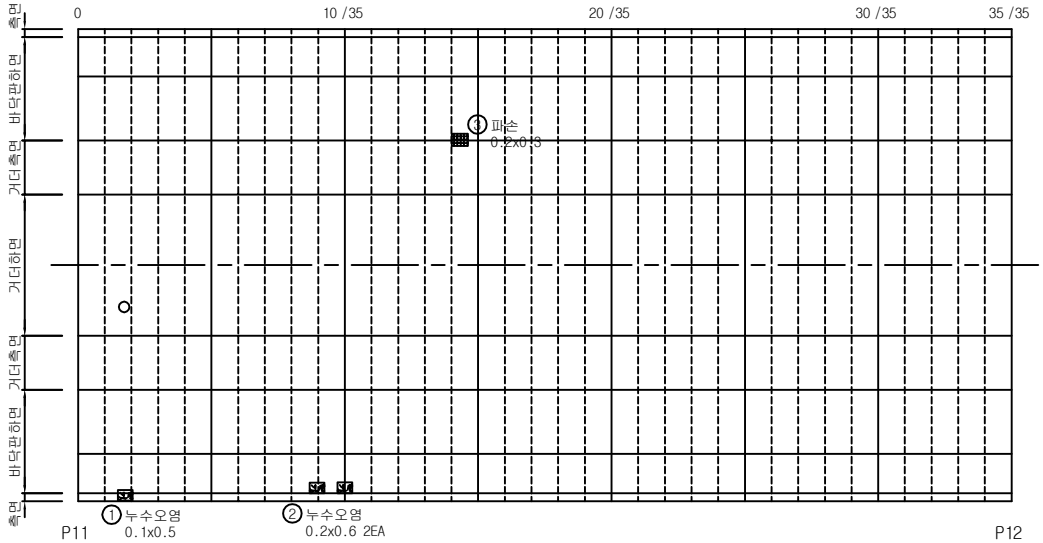
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S12)



손상물량표

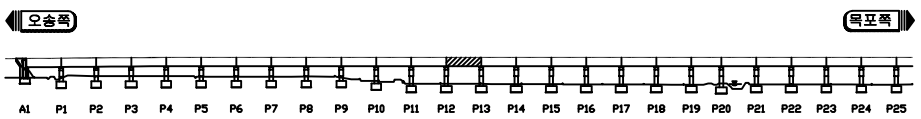
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.1m	0.5m	1	0.05㎡	기존
2	누수오염	0.2m	0.6m	2	0.12㎡	기존
3	파손	0.2m	0.3m	1	0.06㎡	기존

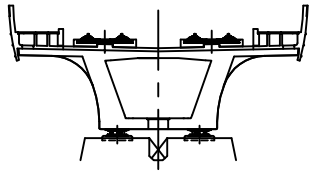
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S12	2018. 12.	81

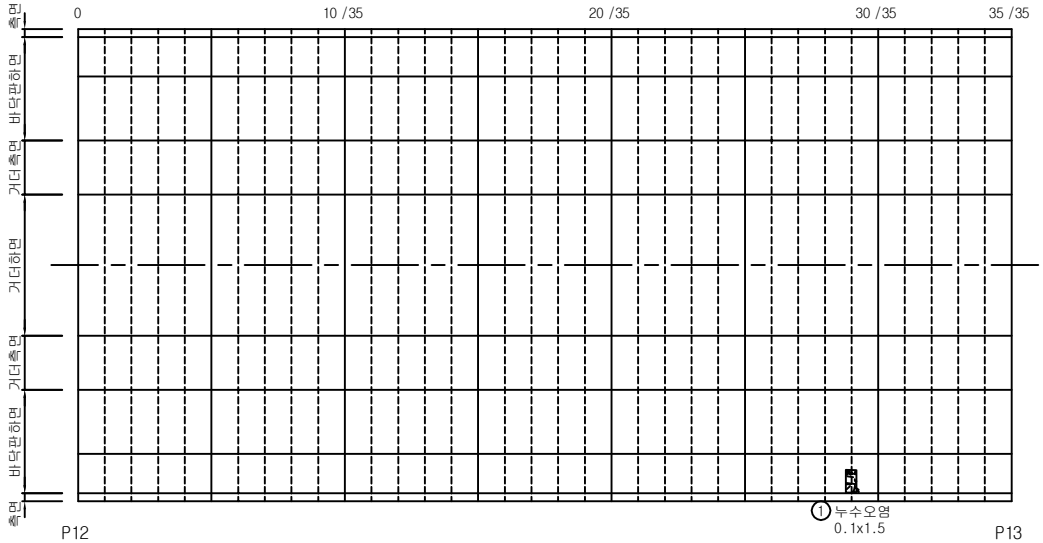
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S13)



손상물량표

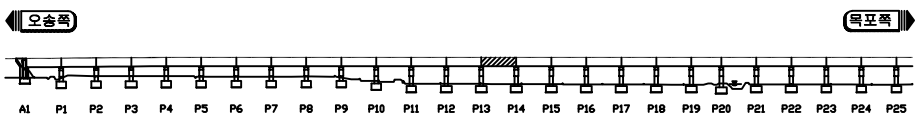
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.1m	1.5m	1	0.15㎡	기존

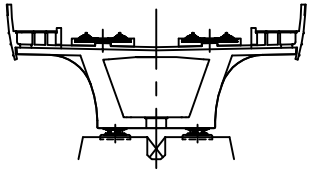
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S13	2018. 12.	82

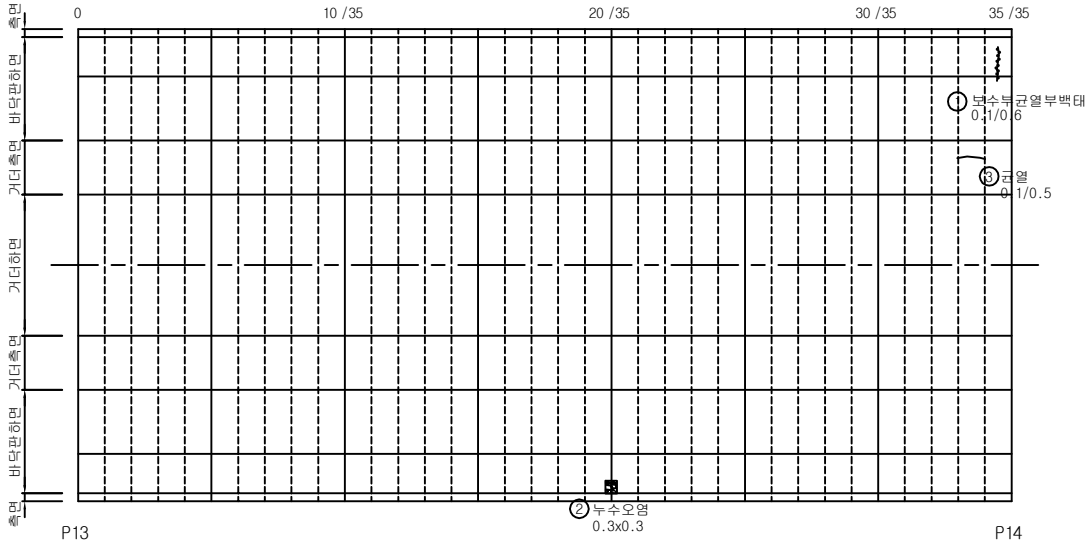
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S14)



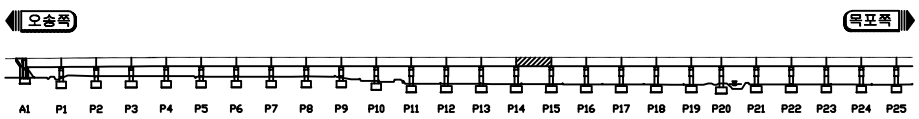
범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

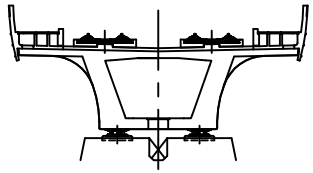
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	보수부균열부백태	0.1mm	0.6m	1	0.60m	기존
2	누수오염	0.3m	0.3m	1	0.09㎡	기존
3	균열	0.1mm	0.5m	1	0.5m	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S14	2018. 12.	83

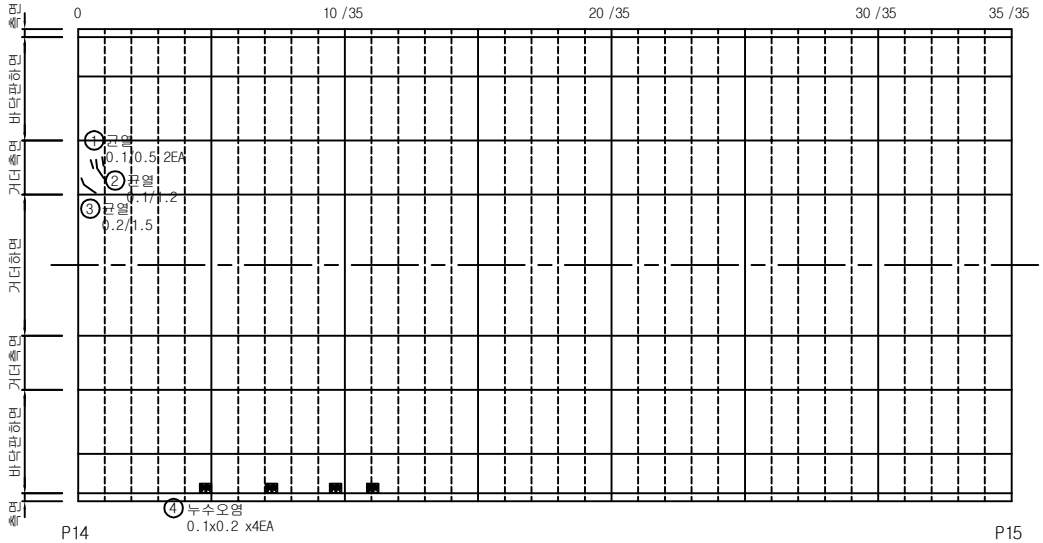
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S15)



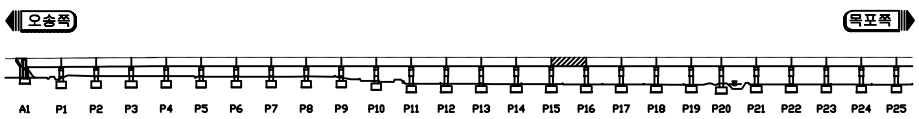
손상물량표

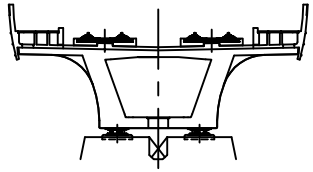
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	0.5m	2	1.0m	기존
2	균열	0.1mm	1.2m	1	1.2m	기존
3	균열	0.2mm	1.5m	1	1.5m	기존
4	누수오염	0.1m	0.2m	4	0.08㎡	추가

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S15	2018. 12.	84

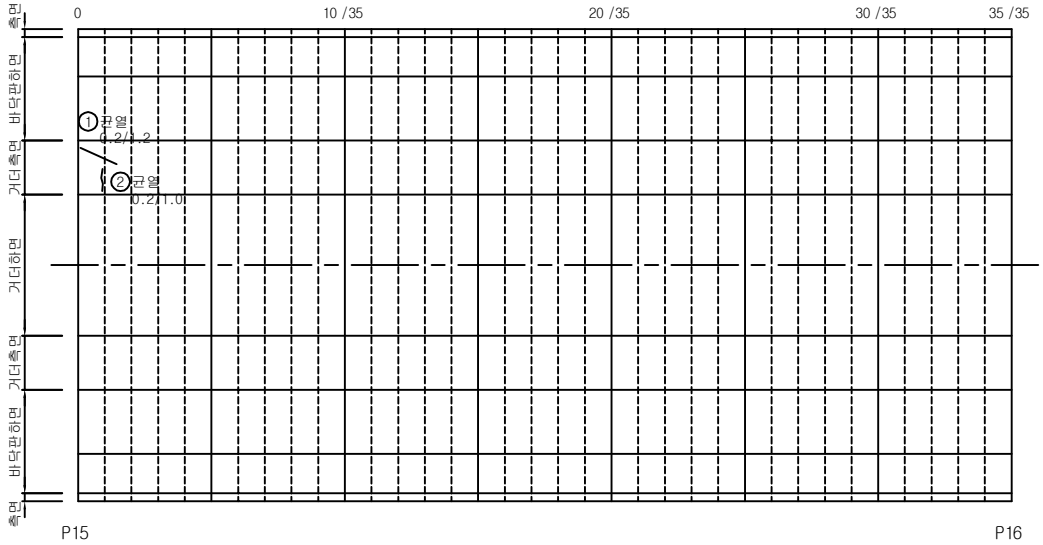
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S16)



범례

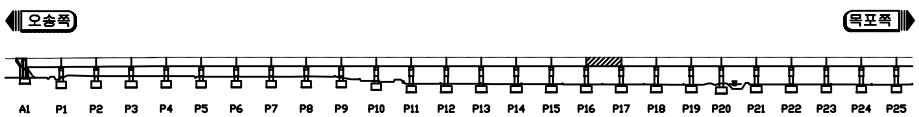
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

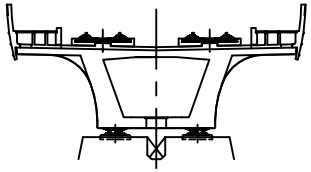
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	1.2m	1	1.2m	기존
2	균열	0.2mm	1.0m	1	1.0m	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S16	2018. 12.	85

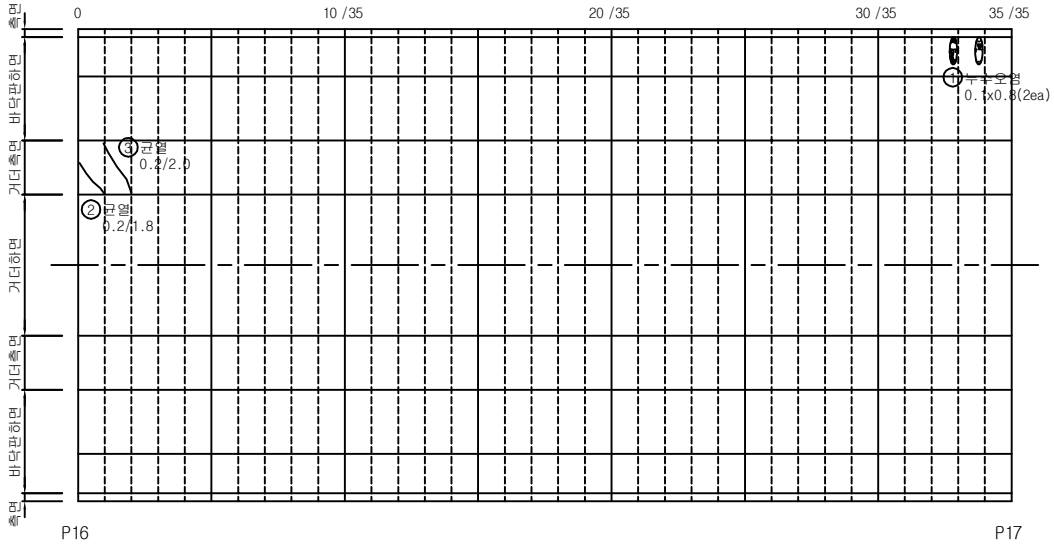
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S17)



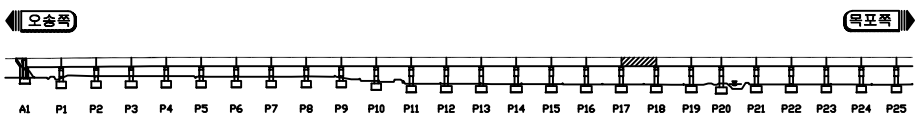
손상물량표

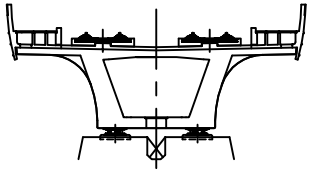
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.1m	0.8m	2	0.16㎡	기존
2	균열	0.2mm	1.8m	1	1.8m	기존
3	균열	0.2mm	2.0m	1	2.0m	기존

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S17	2018. 12.	86

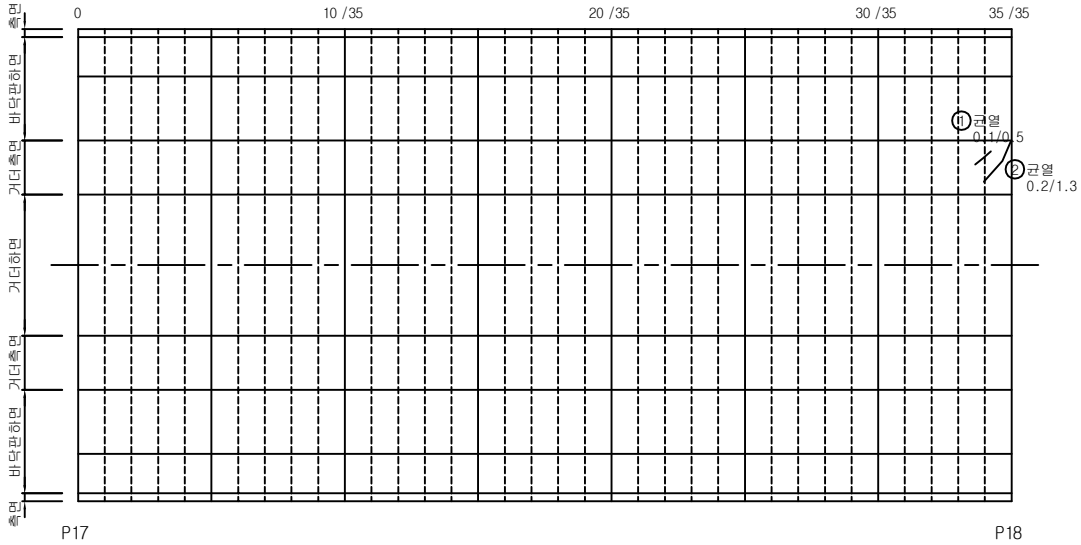
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S18)



범례

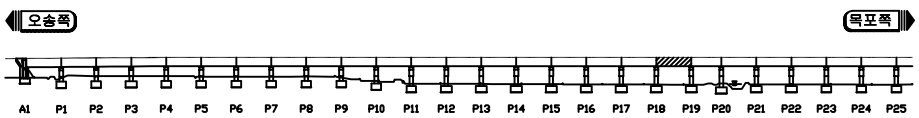
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

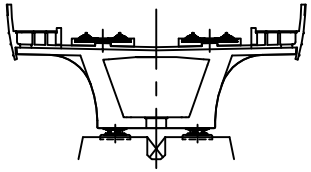
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	0.5m	1	0.5m	기존
2	균열	0.2mm	1.3m	1	1.3m	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S18	2018. 12.	87

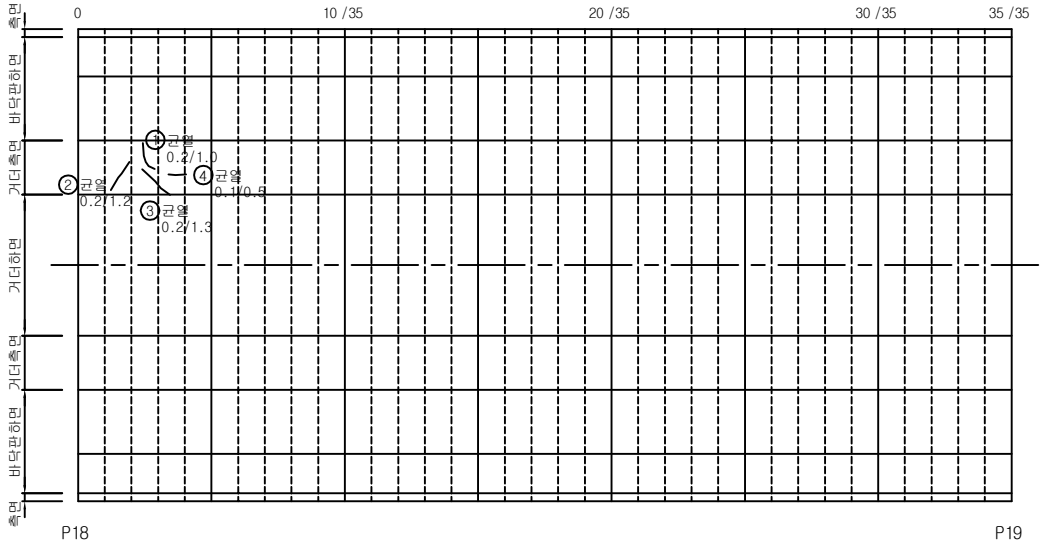
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S19)



손상물량표

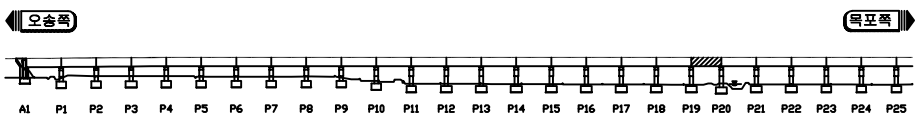
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	1.0m	1	1.0m	기존
2	균열	0.2mm	1.2m	1	1.2m	기존
3	균열	0.2mm	1.3m	1	1.3m	기존
4	균열	0.1mm	0.5m	1	0.5m	기존

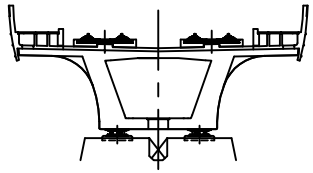
범례

균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S19	2018. 12.	88

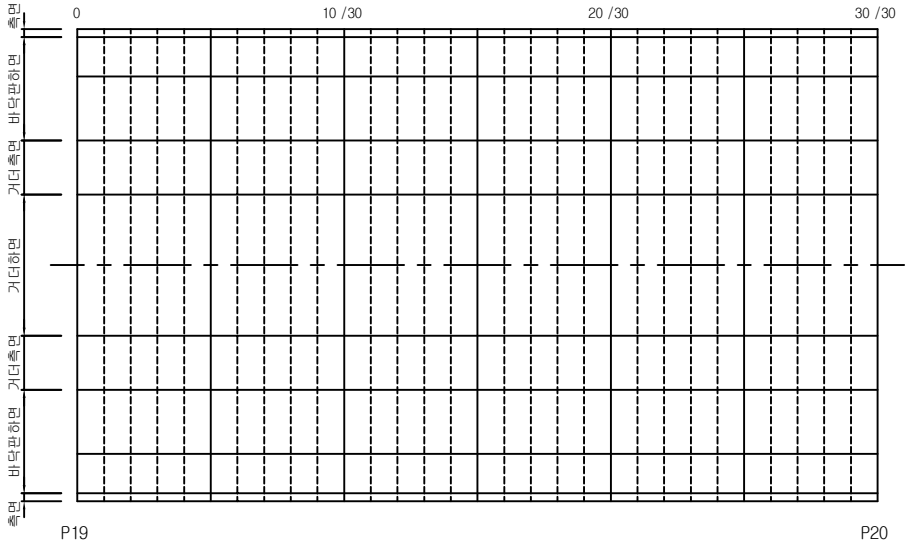
KEY PLAN





두월고가

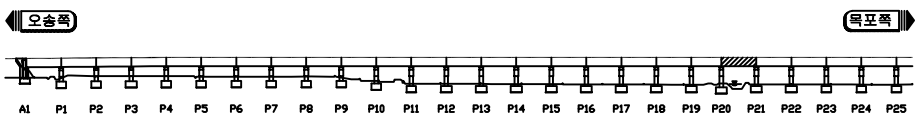
ID 바닥판 하면 (S20)

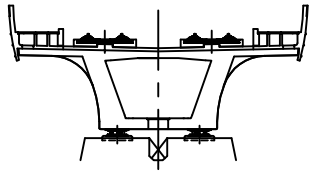


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

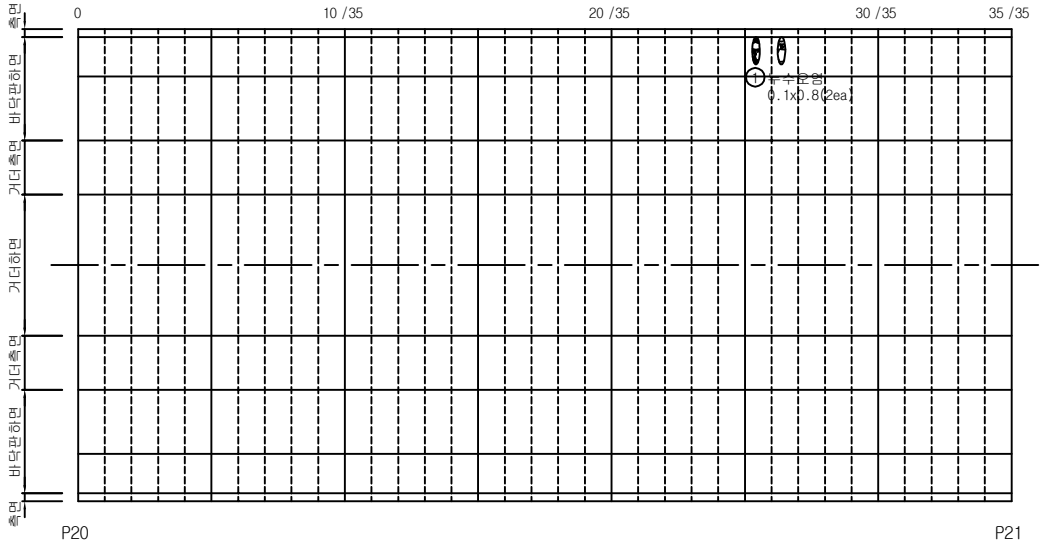
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S21)



손상물량표

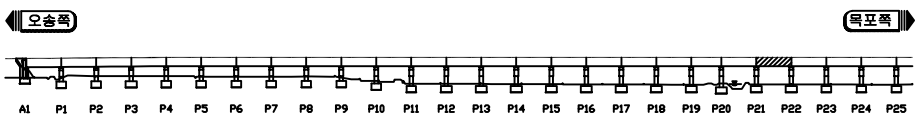
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.1m	0.5m	2	0.10㎡	기존

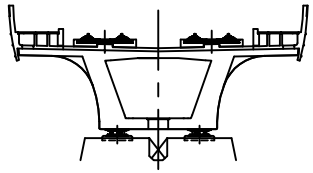
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S21	2018. 12.	90

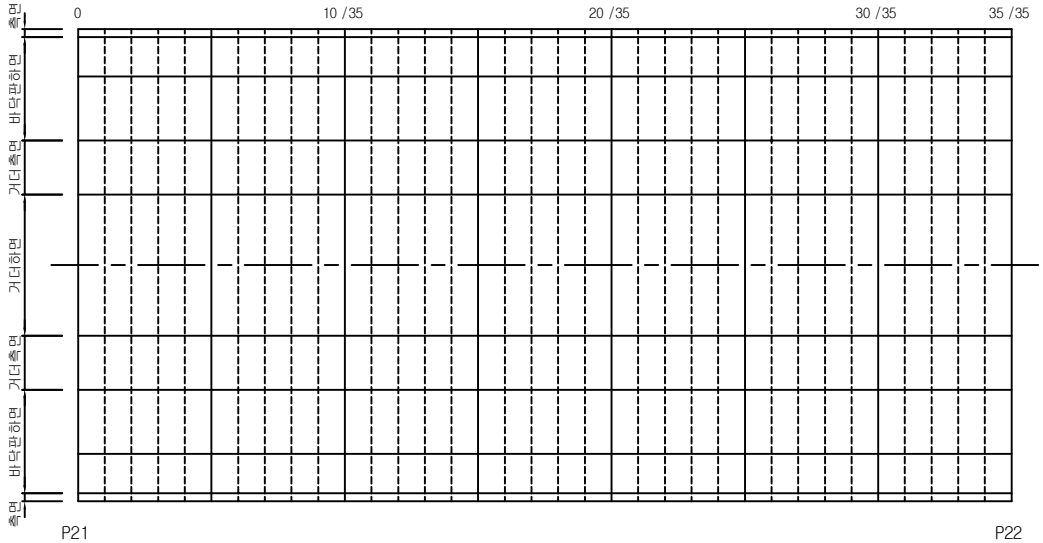
KEY PLAN





두월고가

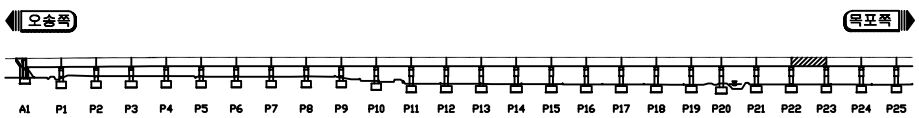
ID 바닥판 하면 (S22)

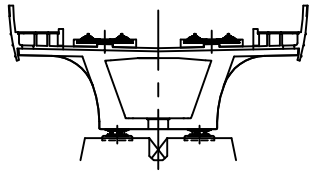


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

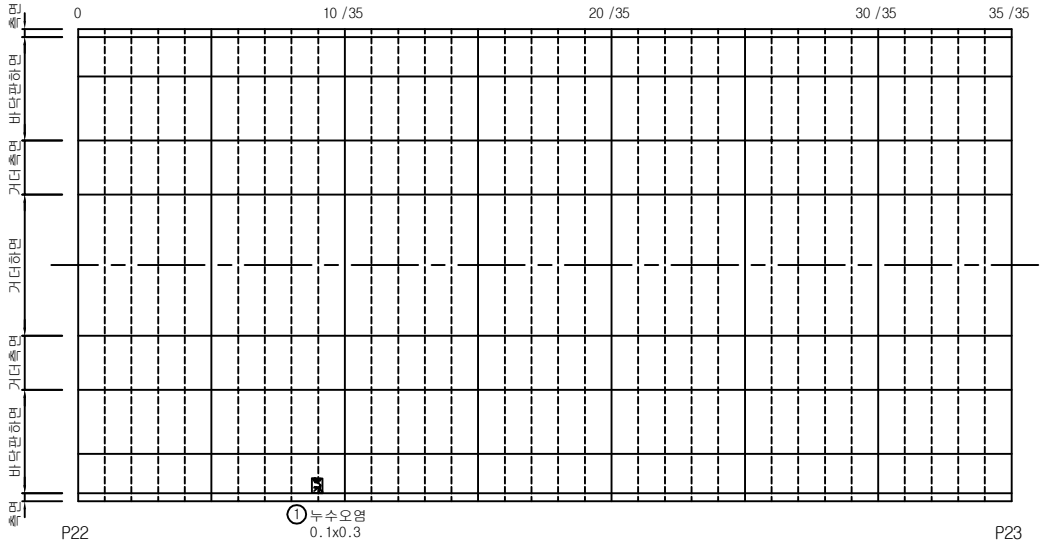
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S23)



손상물량표

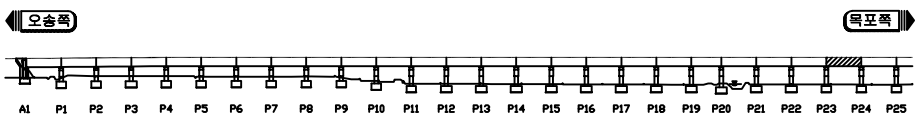
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.1m	0.3m	1	0.03㎡	기존

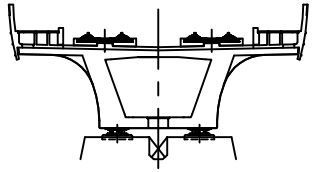
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S23	2018. 12.	92

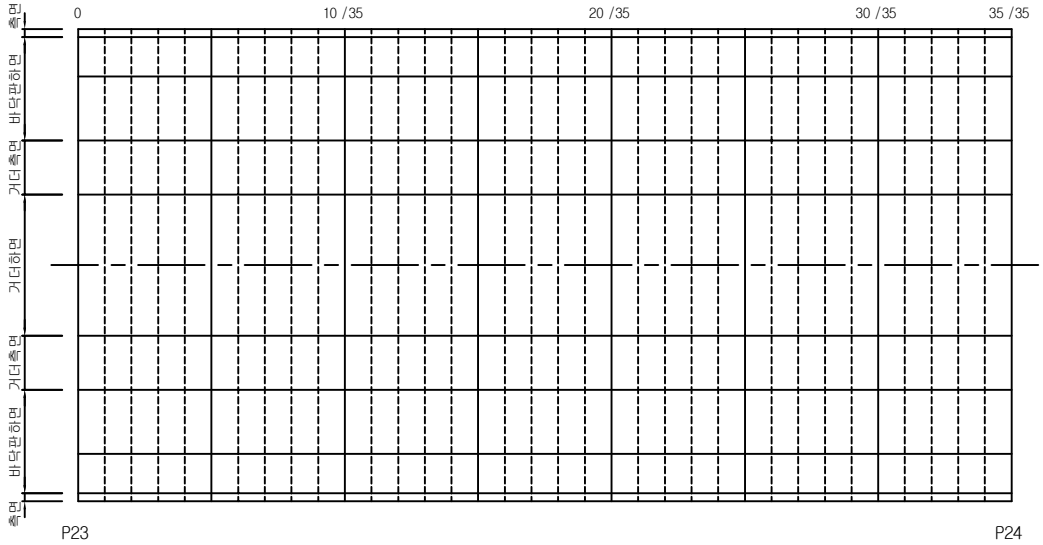
KEY PLAN





두월고가

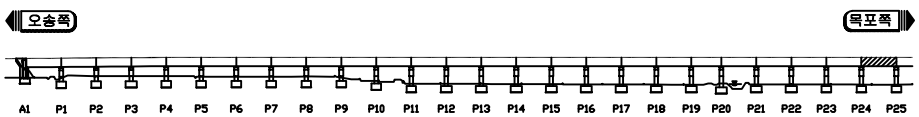
ID 바닥판 하면 (S24)

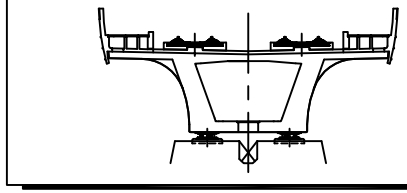


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

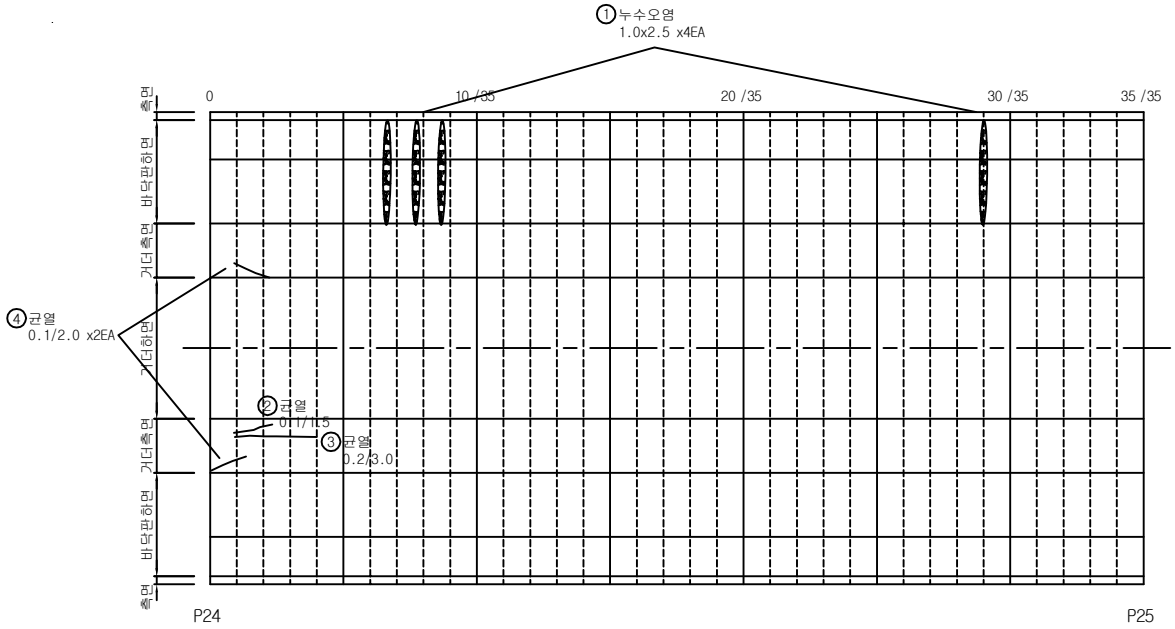
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S25)



범례

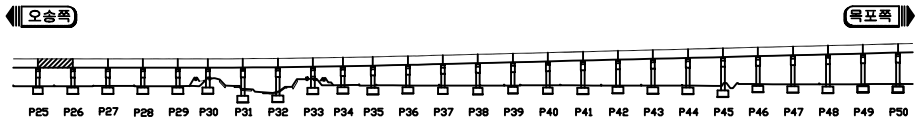
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

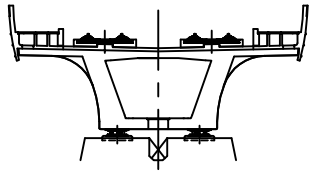
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오영	1.0m	2.5m	4	10.00㎡	추가
2	균열	0.1mm	1.5m	1	1.5m	기존
3	균열	0.2mm	3.0m	1	3.0m	기존
4	균열	0.1mm	2.0m	2	4.0m	추가

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S25	2018. 12.	94

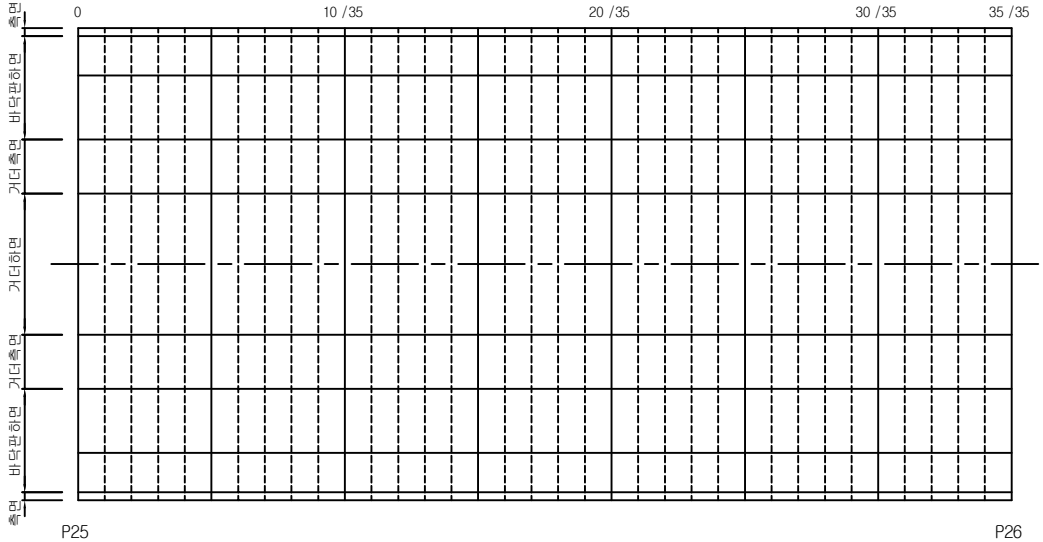
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S26)



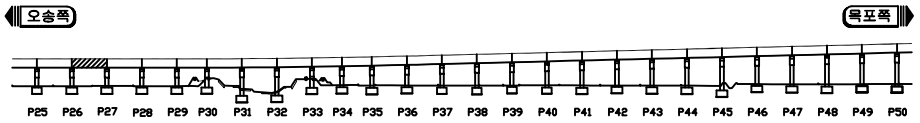
범례

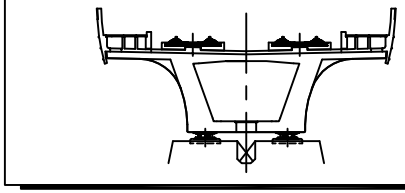
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

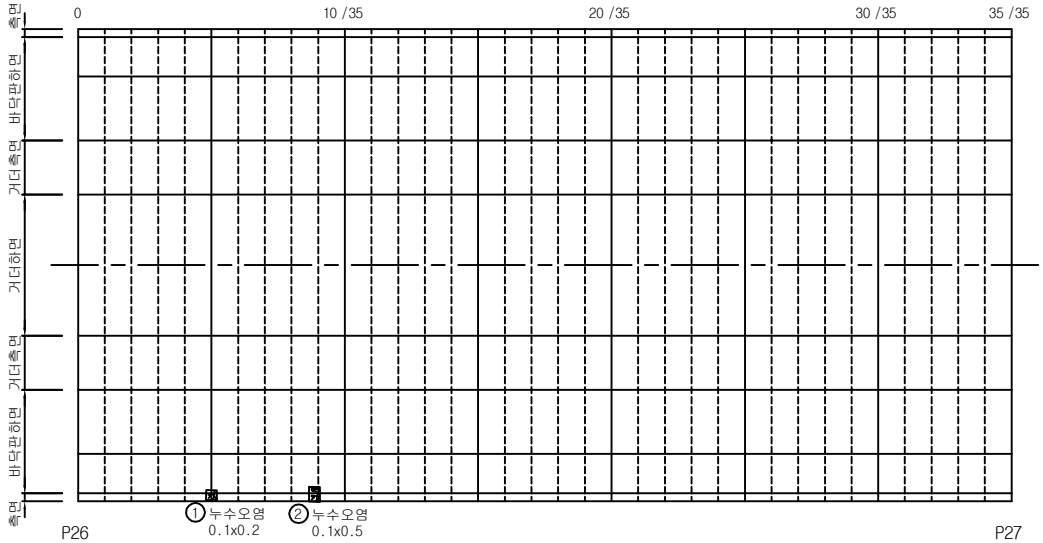
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S27)



손상물량표

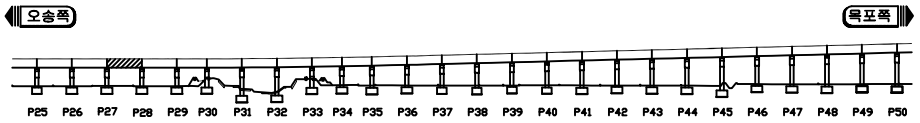
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
2	누수오염	0.1m	0.5m	1	0.05㎡	기존

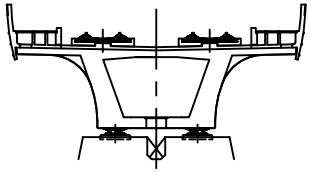
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S27	2018. 12.	96

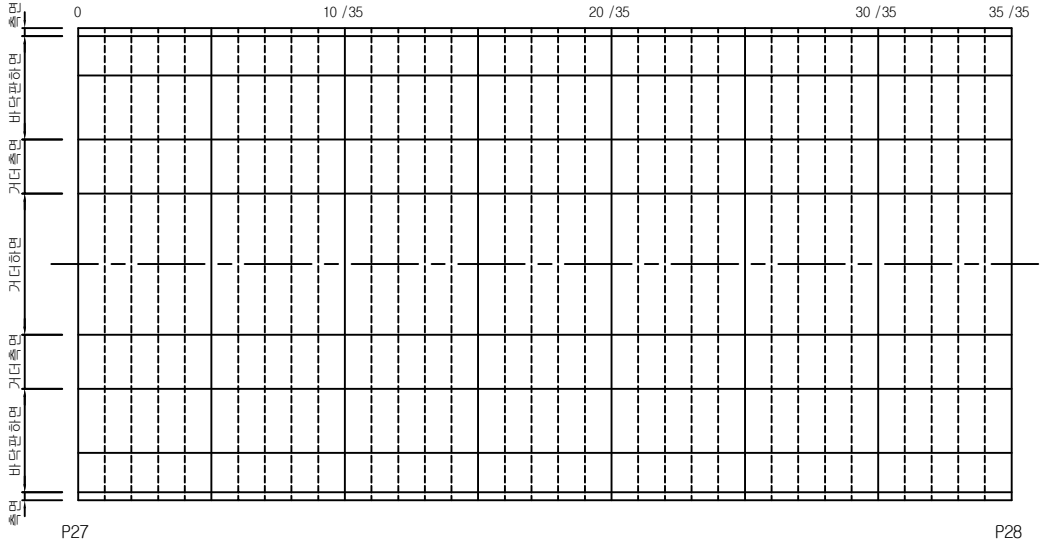
KEY PLAN





두월고가

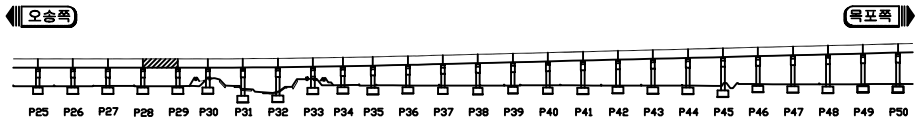
ID 바닥판 하면 (S28)

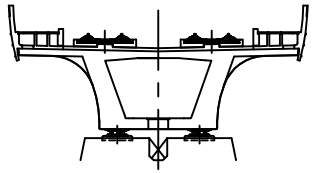


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

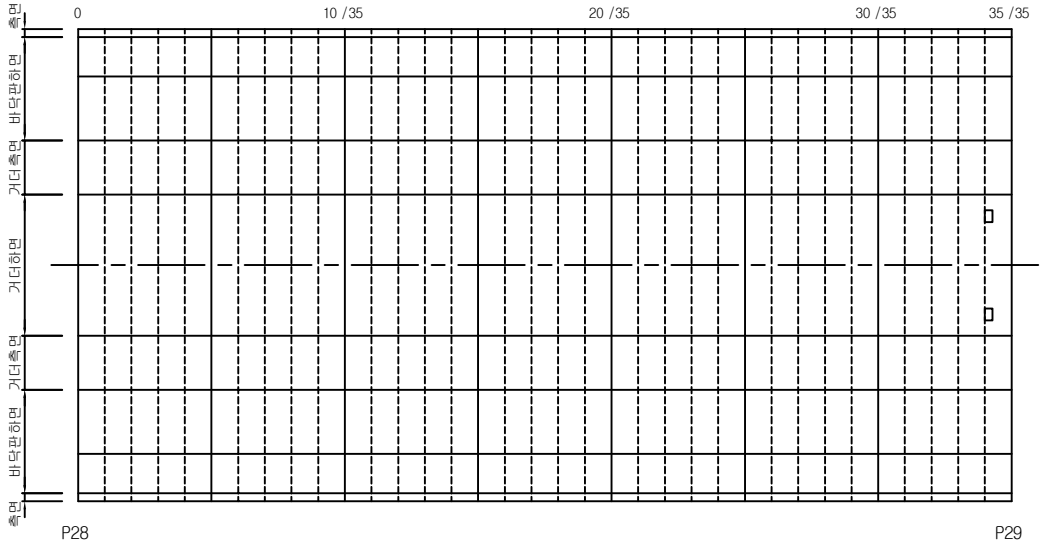
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S29)



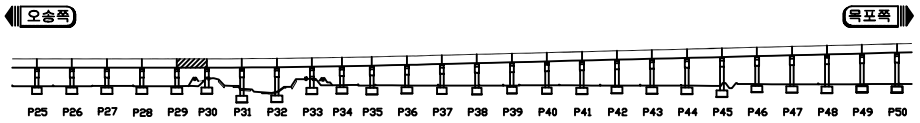
범례

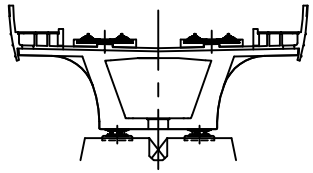
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

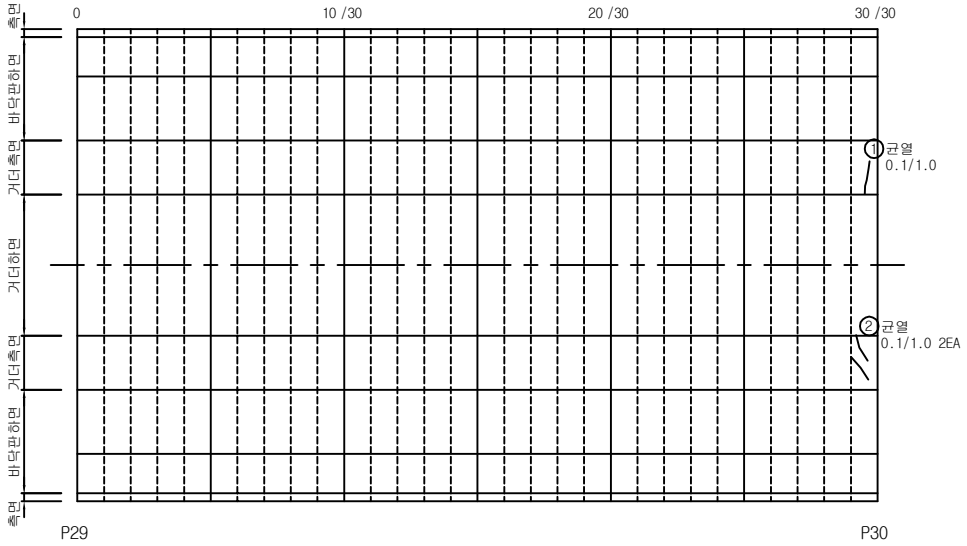
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S30)



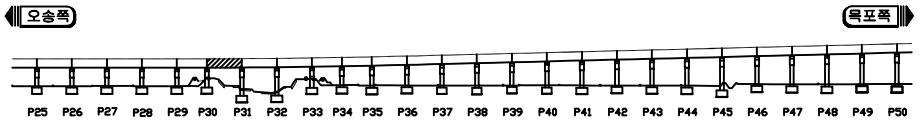
손상물량표

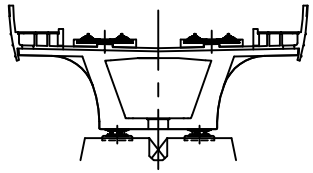
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.0m	1	1.0m	기존
2	균열	0.1mm	1.0m	2	2.0m	기존

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S30	2018. 12.	99

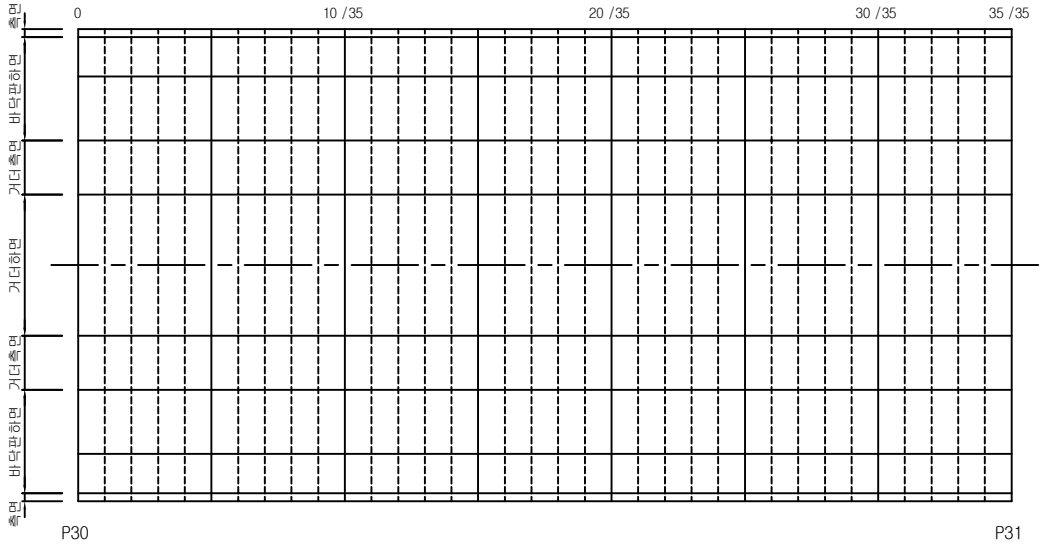
KEY PLAN





두월고가

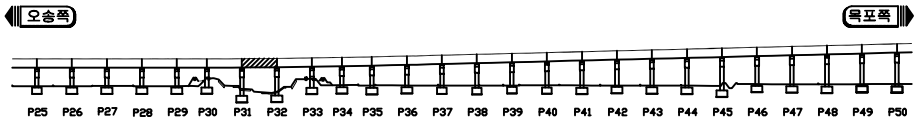
ID 바닥판 하면 (S31)

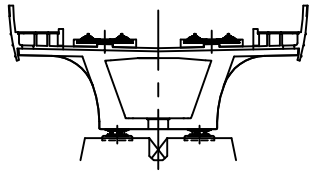


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

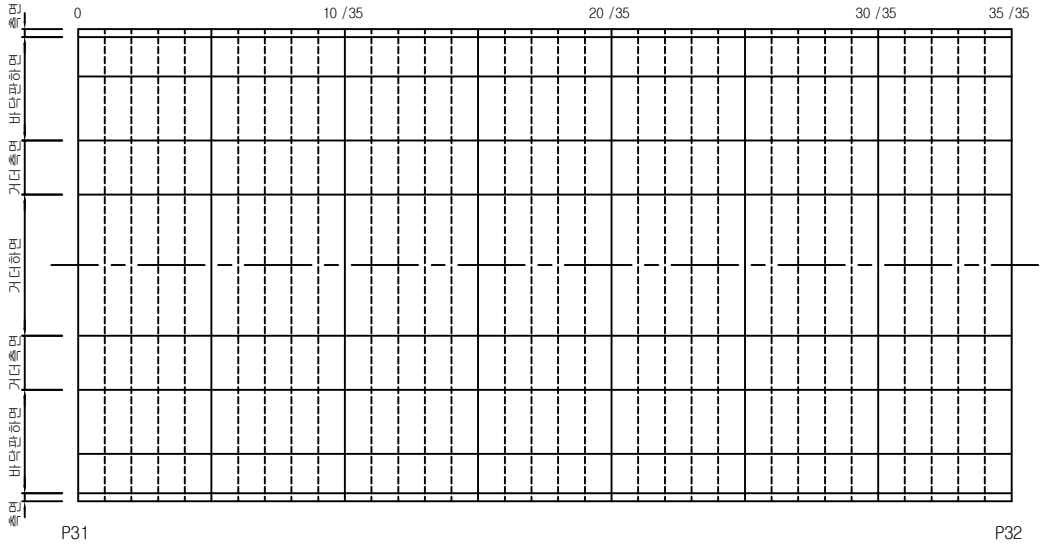
KEY PLAN





두월고가

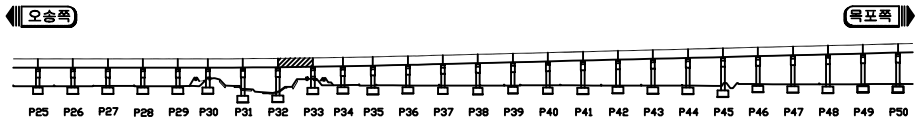
ID 바닥판 하면 (S32)

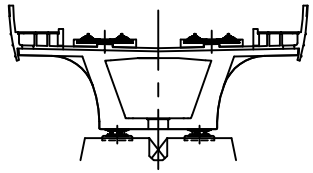


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

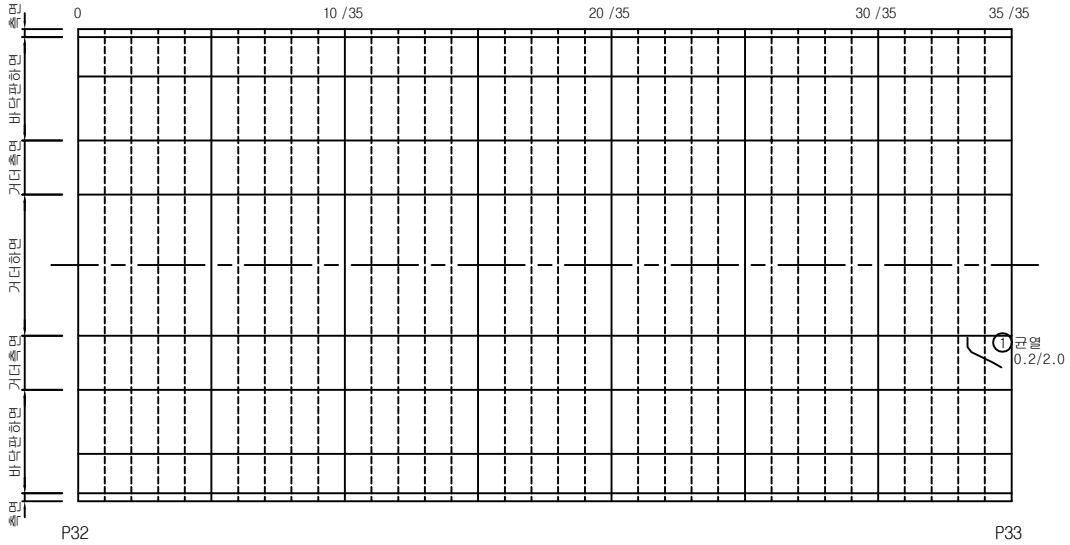
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S33)



손상물량표

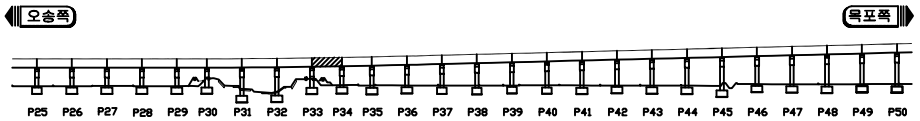
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	2.0m	1	2.0m	기존

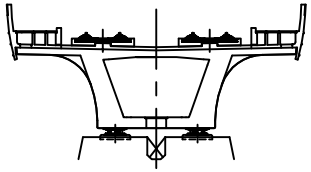
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S33	2018. 12.	102

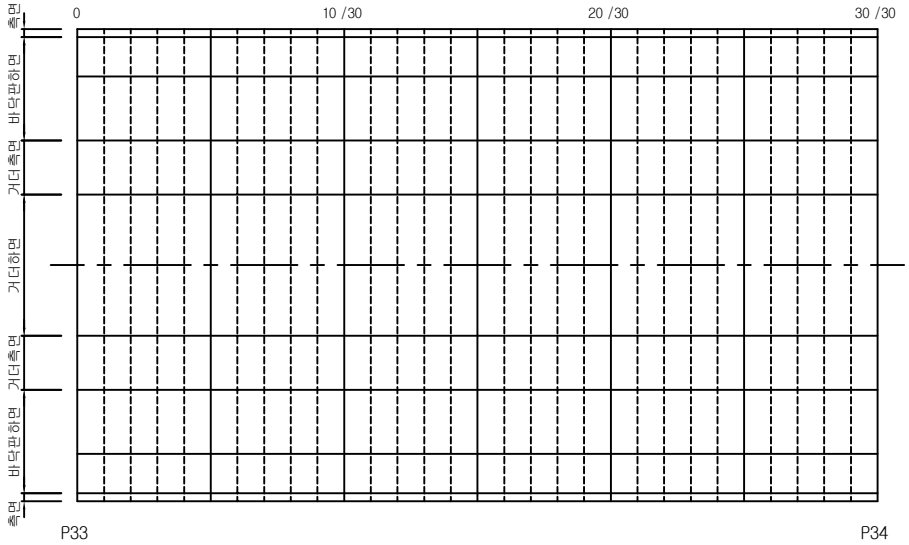
KEY PLAN





두월고가

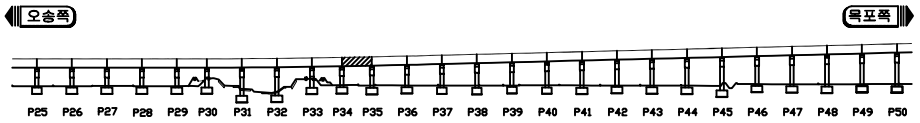
ID 바닥판 하면 (S34)

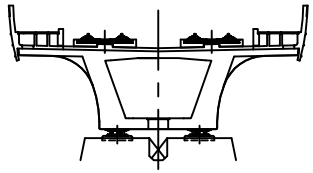


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

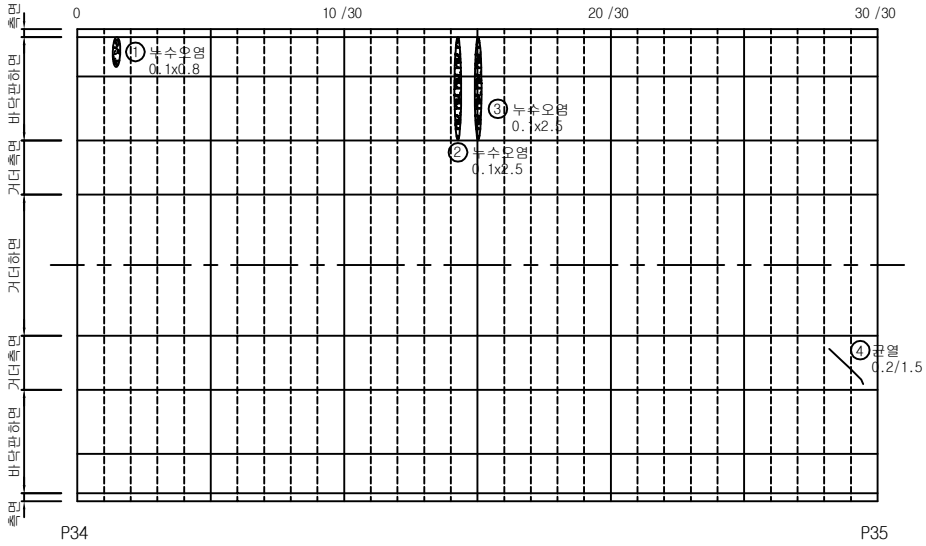
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S35)



손상물량표

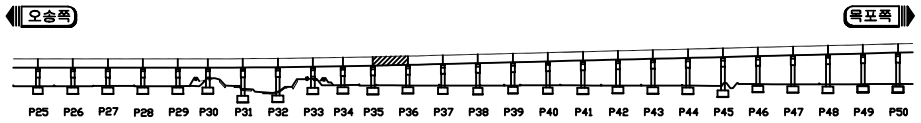
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.1m	0.8m	1	0.08㎡	기존
2	누수오염	0.1m	2.5m	1	0.25㎡	기존
3	누수오염	0.1m	2.5m	1	0.25㎡	기존
4	균열	0.2mm	1.5m	1	1.5m	기존

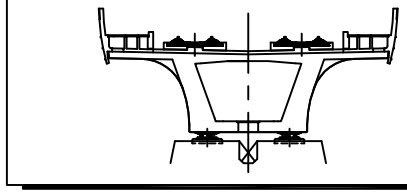
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S35	2018. 12.	104

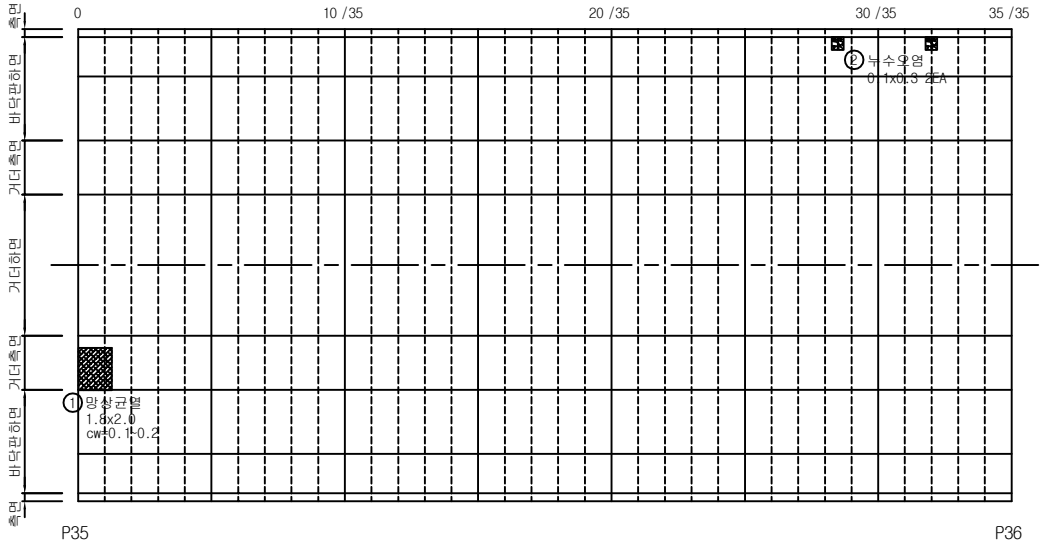
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S36)



손상물량표

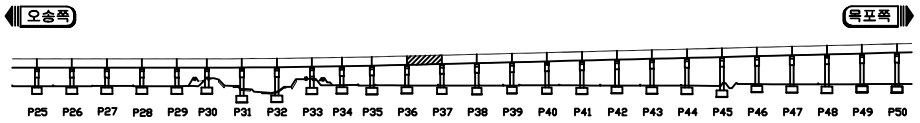
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	망상균열(cw=0.1~0.2)	1.8m	2.0m	1	3.6㎡	기존
2	누수오염	0.1m	0.3m	2	0.06㎡	기존

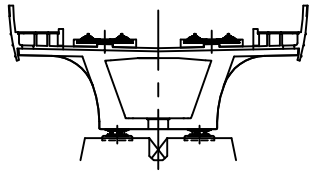
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S36	2018. 12.	105

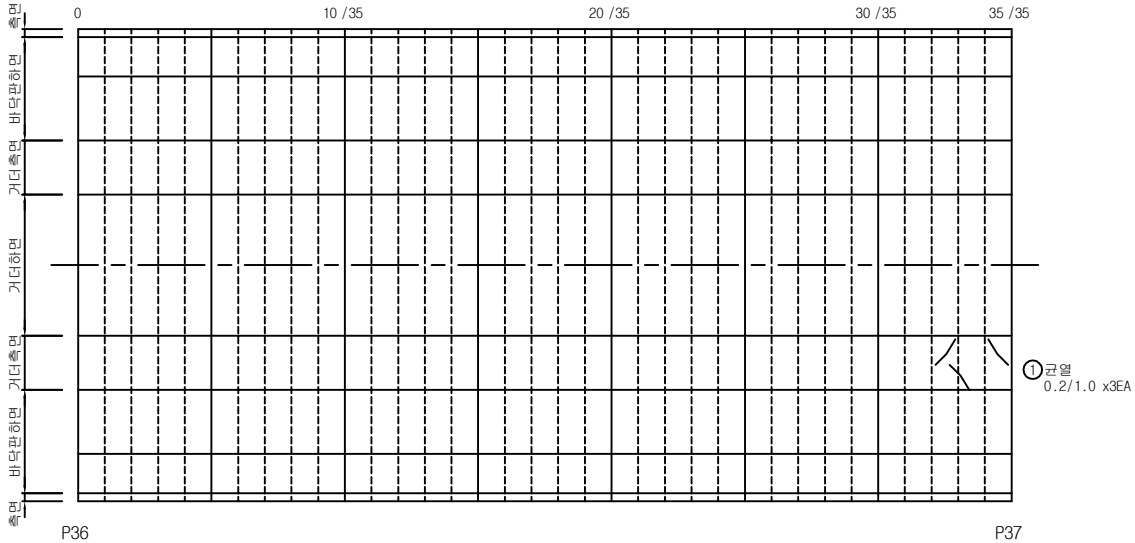
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S37)



손상물량표

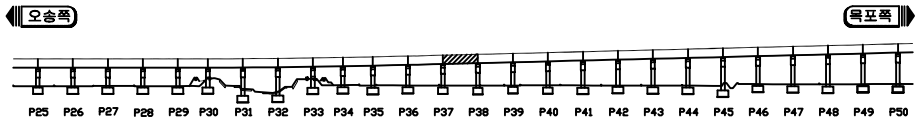
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	1.0m	3	3.0m	추가

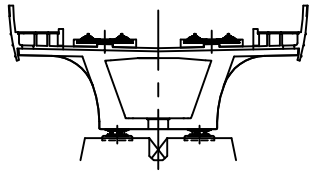
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S37	2018. 12.	106

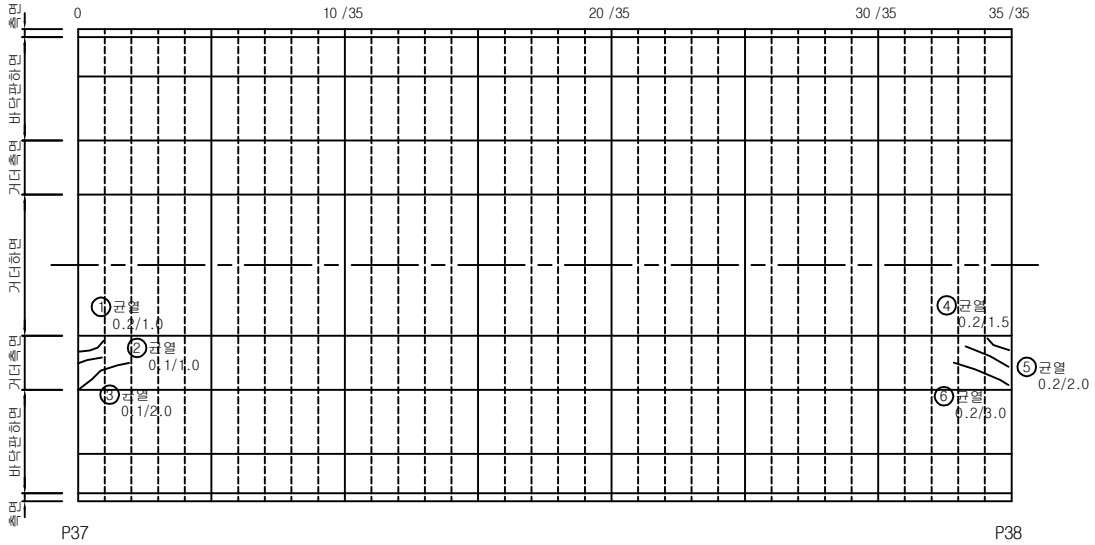
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S38)



범례

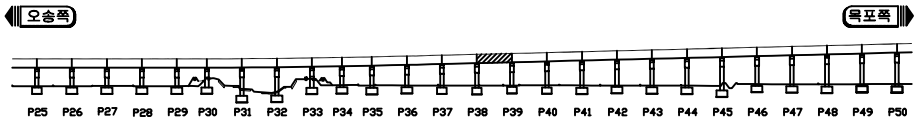
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

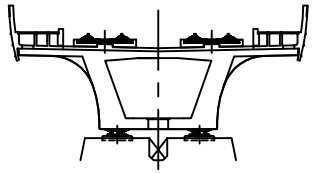
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	1.0m	1	1.0m	기존
2	균열	0.1mm	1.0m	1	1.0m	기존
3	균열	0.1mm	2.0m	1	2.0m	기존
4	균열	0.2mm	1.5m	1	1.5m	기존
5	균열	0.2mm	2.0m	1	2.0m	기존
6	균열	0.2mm	3.0m	1	3.0m	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S38	2018. 12.	107

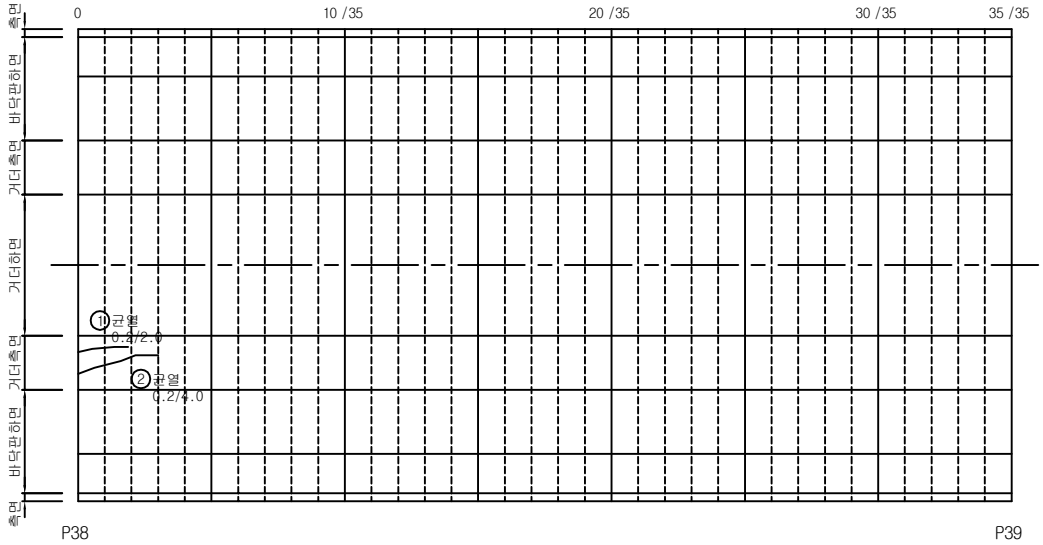
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S39)



손상물량표

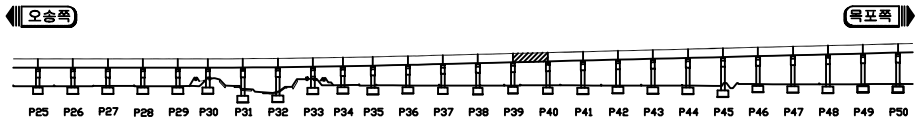
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	2.0m	1	2.0m	기존
2	균열	0.2mm	4.0m	1	4.0m	기존

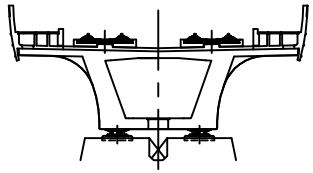
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S39	2018. 12.	108

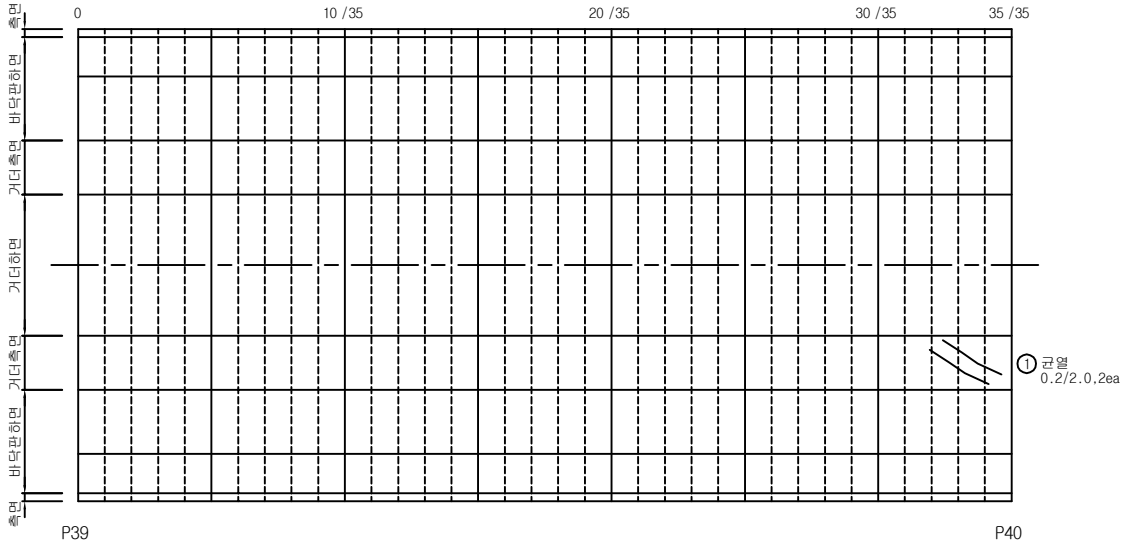
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S40)



손상물량표

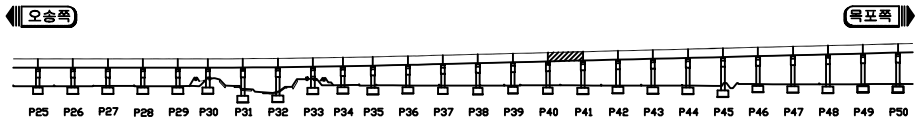
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	2.0m	2	4.00m	기존

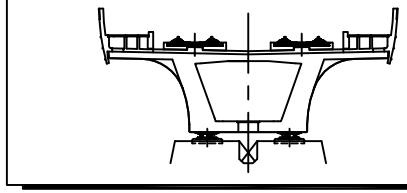
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S40	2018. 12.	109

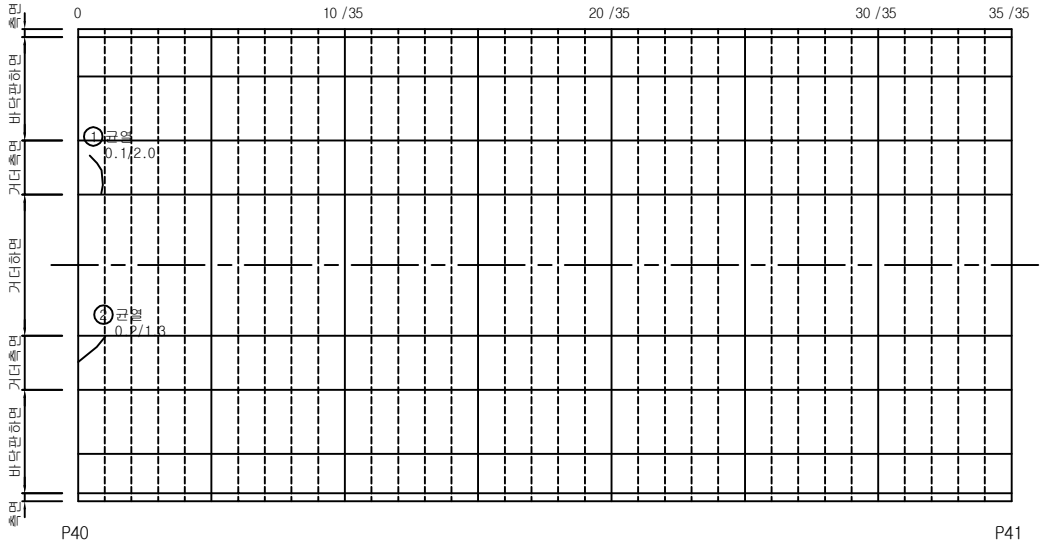
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S41)



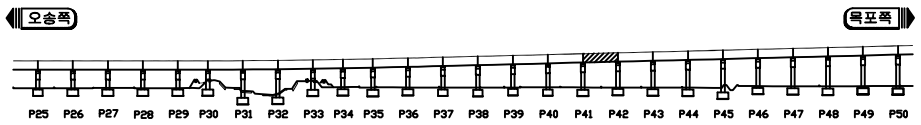
손상물량표

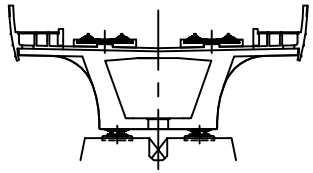
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	2.0m	1	2.0m	기존
2	균열	0.2mm	1.3m	1	1.3m	기존

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S41	2018. 12.	110

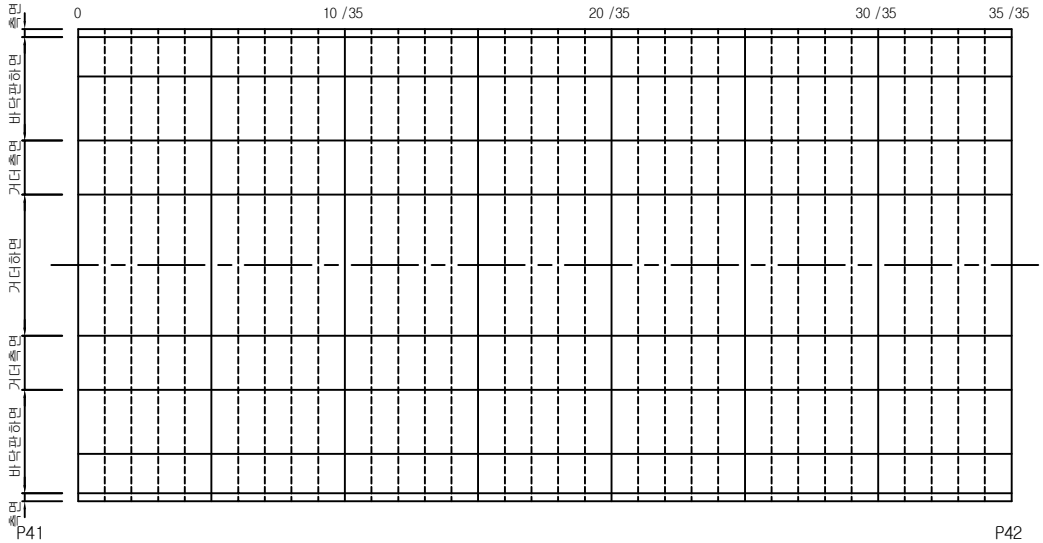
KEY PLAN





두월고가

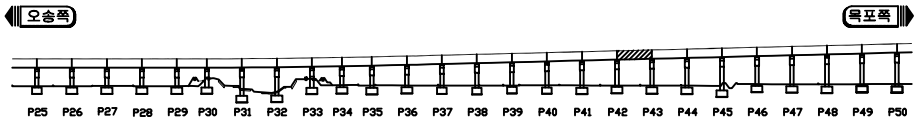
ID 바닥판 하면 (S42)

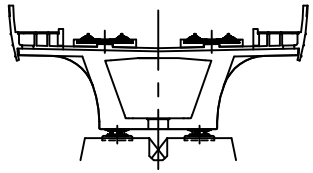


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

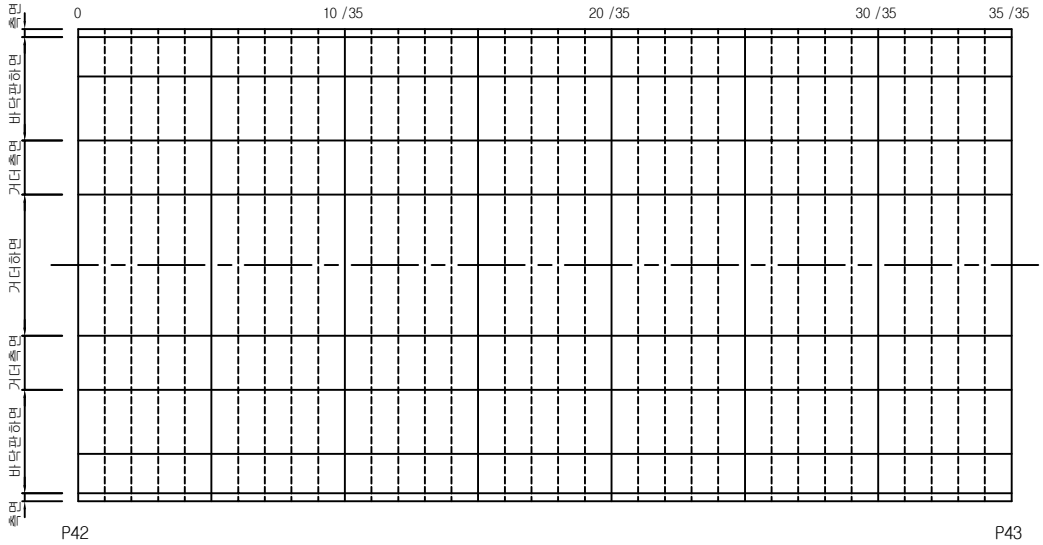
KEY PLAN





두월고가

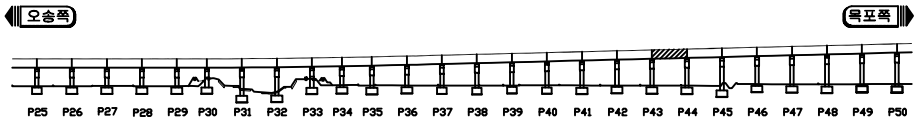
ID 바닥판 하면 (S43)

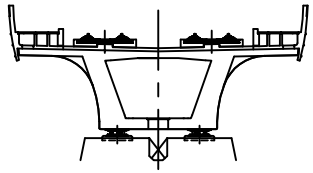


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

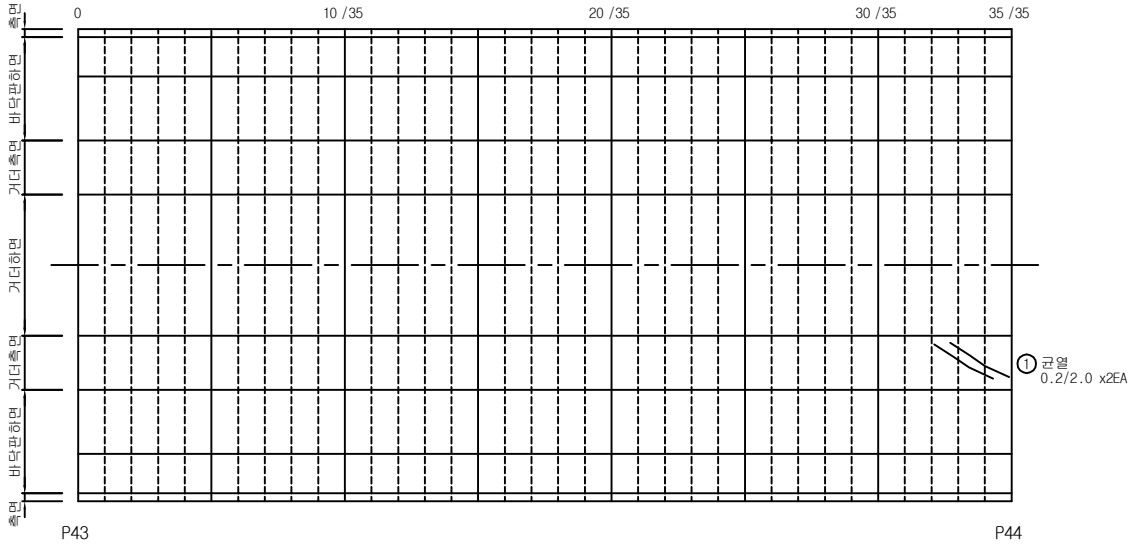
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S44)



손상물량표

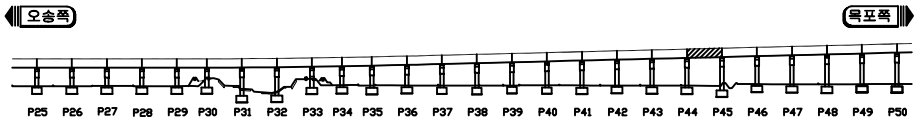
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2㎜	2.0m	2	4.00m	추가

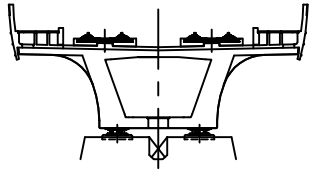
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S44	2018. 12.	113

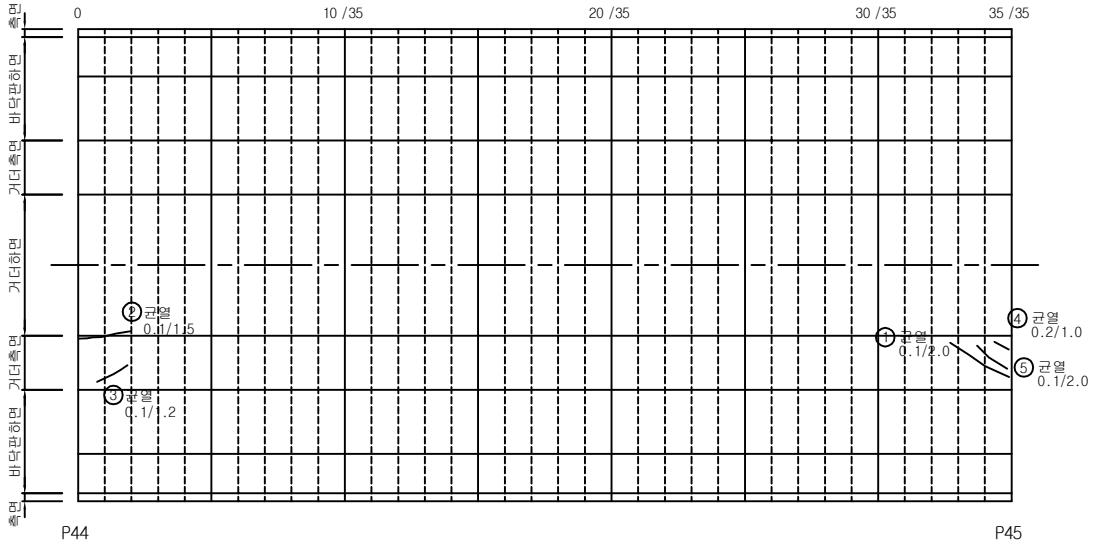
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S45)



손상물량표

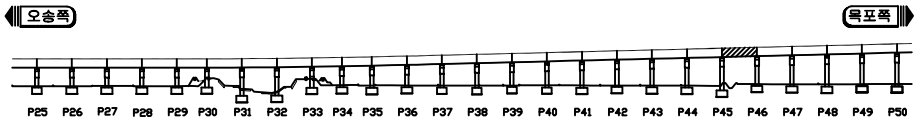
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	2.0m	1	2.00m	기존
2	균열	0.1mm	1.5m	1	1.5m	기존
3	균열	0.1mm	1.2m	1	1.2m	기존
4	균열	0.2mm	1.0m	1	1.0m	기존
5	균열	0.1mm	2.0m	1	2.0m	기존

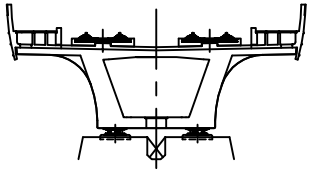
범례

균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S45	2018. 12.	114

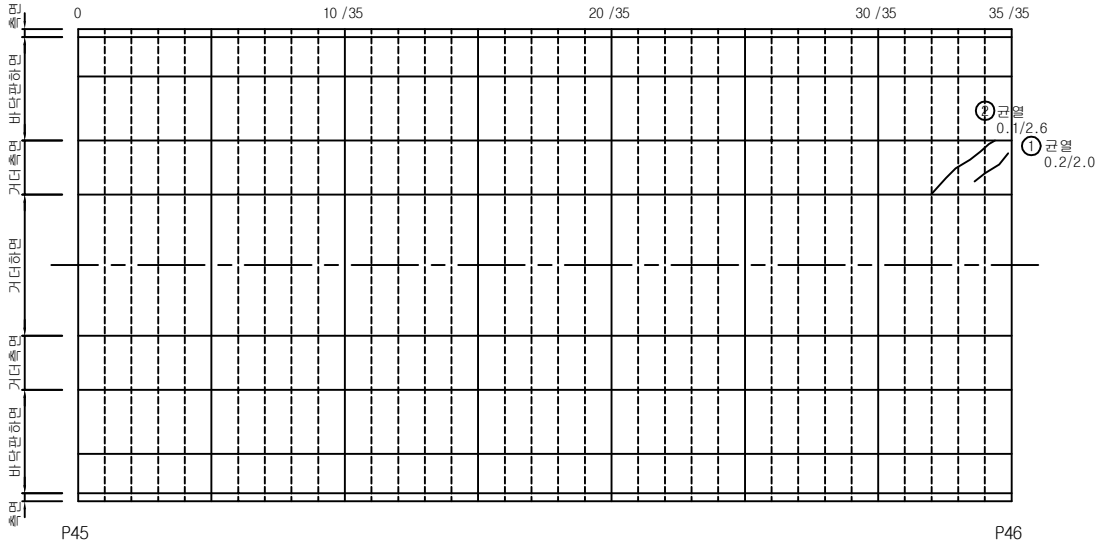
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S46)



손상물량표

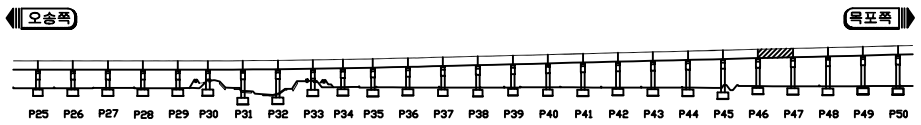
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	2.0m	1	2.00m	기존
2	균열	0.1mm	2.6m	1	2.6m	기존

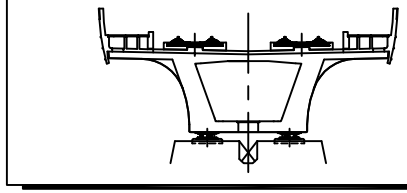
범례

균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S46	2018. 12.	115

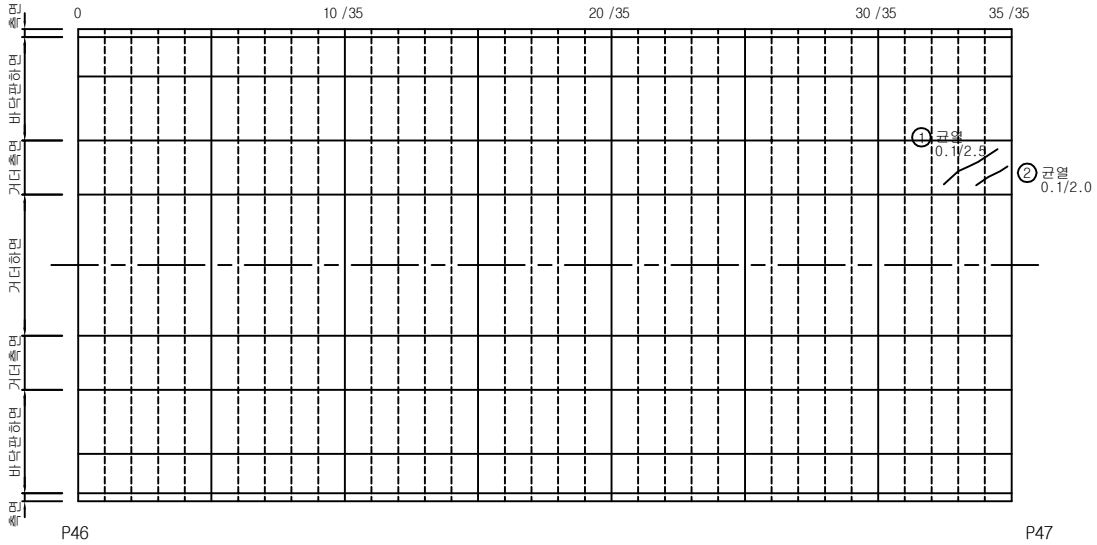
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S47)



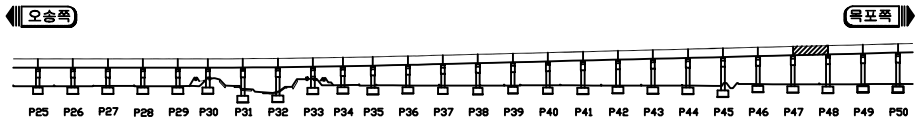
손상물량표

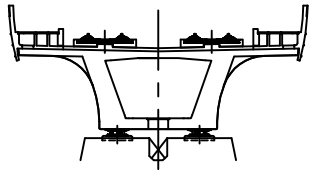
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	2.5m	1	2.50m	기존
2	균열	0.1mm	2.0m	1	2.00m	기존

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S47	2018. 12.	116

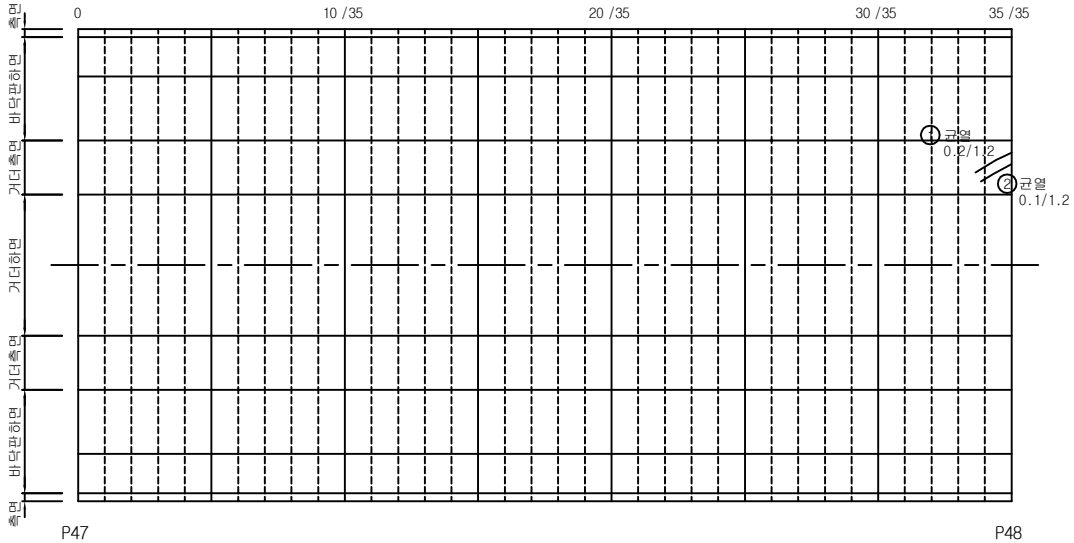
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S48)



손상물량표

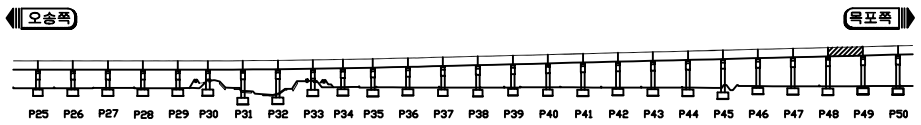
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	1.2m	1	1.20m	기존
2	균열	0.1mm	1.2m	1	1.2m	기존

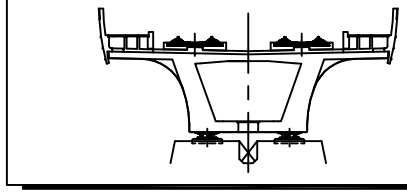
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S48	2018. 12.	117

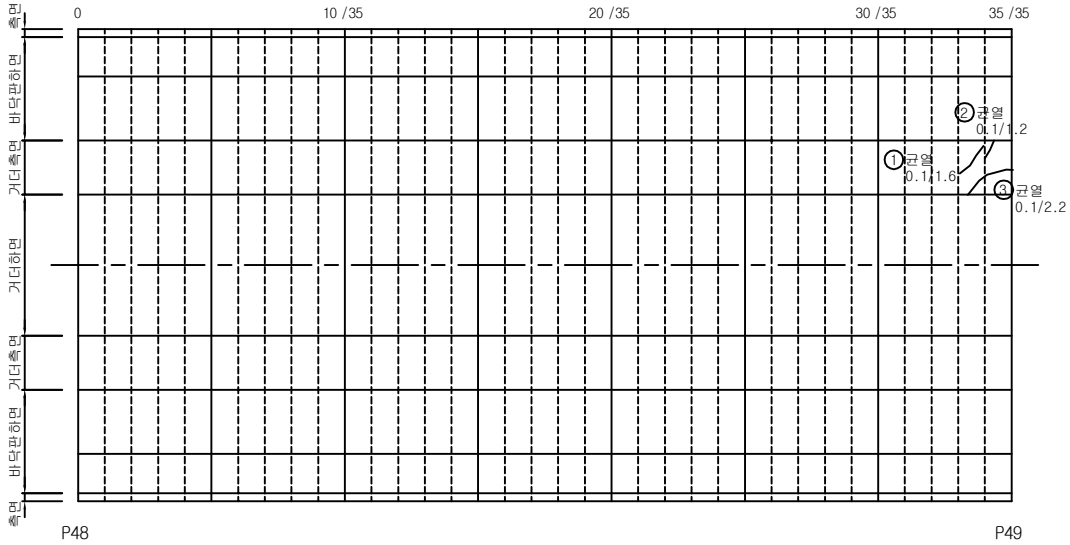
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S49)



범례

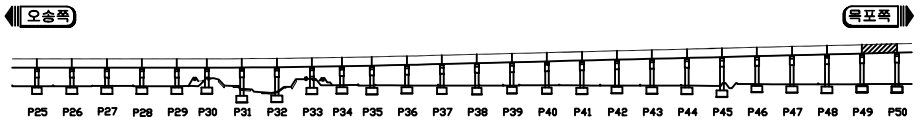
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

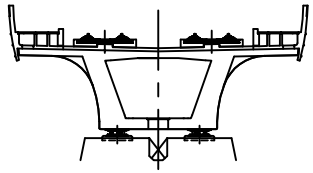
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.6m	1	1.6m	기존
2	균열	0.1mm	1.2m	1	1.2m	기존
3	균열	0.1mm	2.2m	1	2.2m	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S49	2018. 12.	118

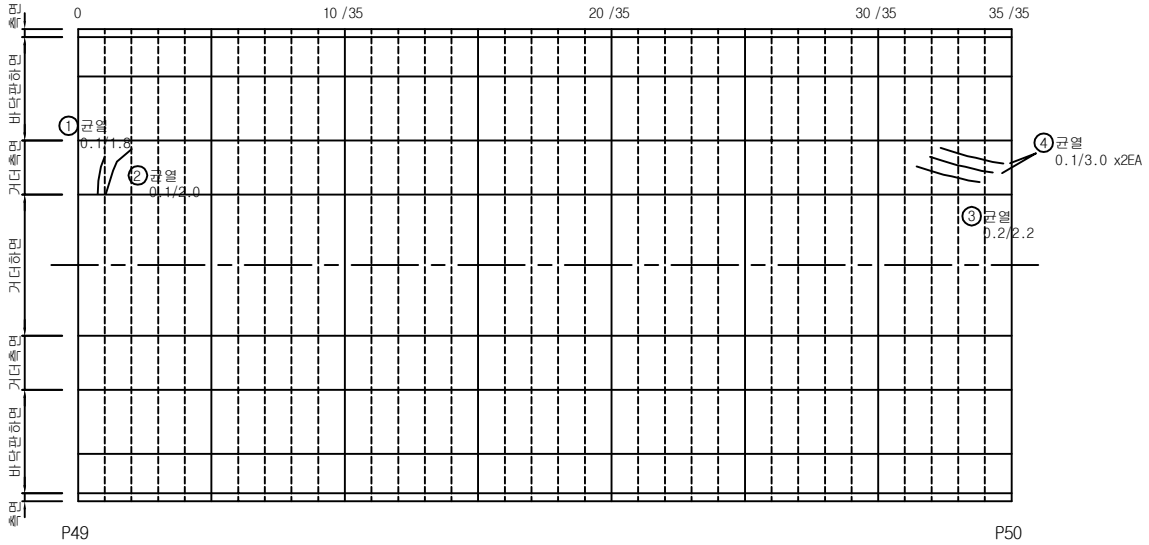
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S50)



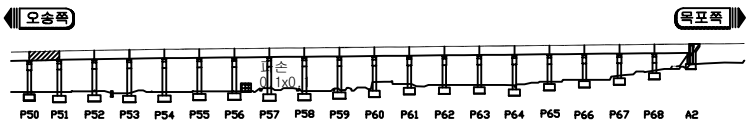
손상물량표

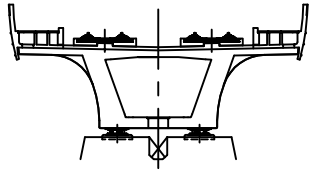
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.8m	1	1.8m	기존
2	균열	0.1mm	2.0m	1	2.0m	기존
1	균열	0.1mm	2.2m	1	2.2m	신규
2	균열	0.1mm	3.0m	2	6.0m	신규

범례: 균 열, 균열부 누수, 백태, 망상균열, 철근노출, 파손, 박리, 박락, 재료분리, 골재분리, 들뜸, 층분리, 부식, 녹발생, 누수흔적, 백 태, 요 철, 변형, 좌굴, 펀칭, 공동, 퇴 적, 세굴 및 침식, 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S50	2018. 12.	119

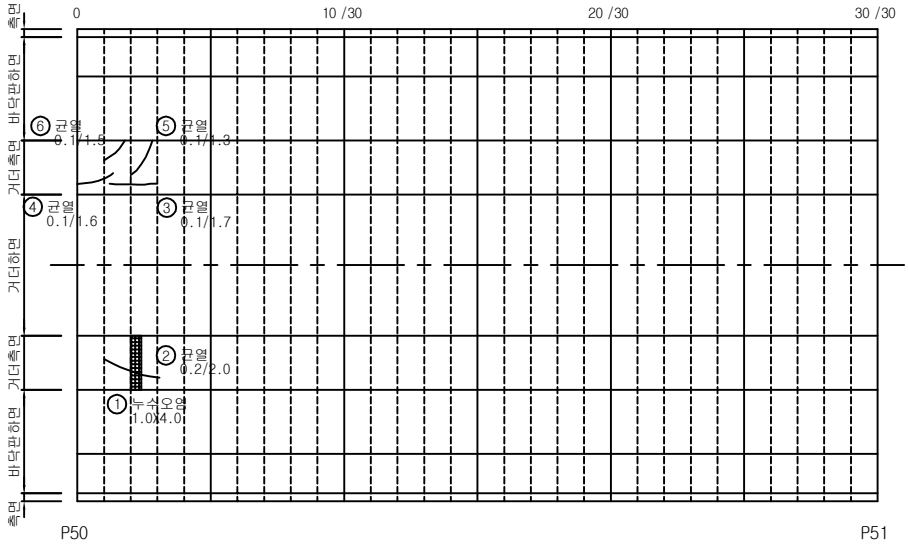
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S51)



손상물량표

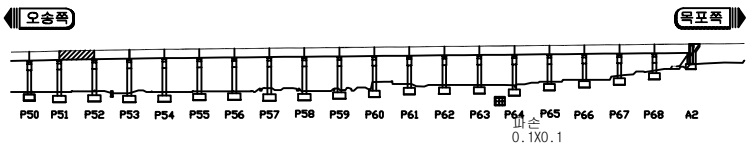
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	1.0m	4.0m	1	4.00㎡	기존
2	균열	0.2mm	2.0m	1	2.0m	신규
3	균열	0.1mm	1.7m	1	1.7m	신규
4	균열	0.1mm	1.6m	1	1.6m	신규
5	균열	0.1mm	1.3m	1	1.3m	신규
6	균열	0.1mm	1.5m	1	1.5m	신규

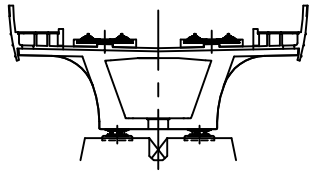
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S51	2018. 12.	120

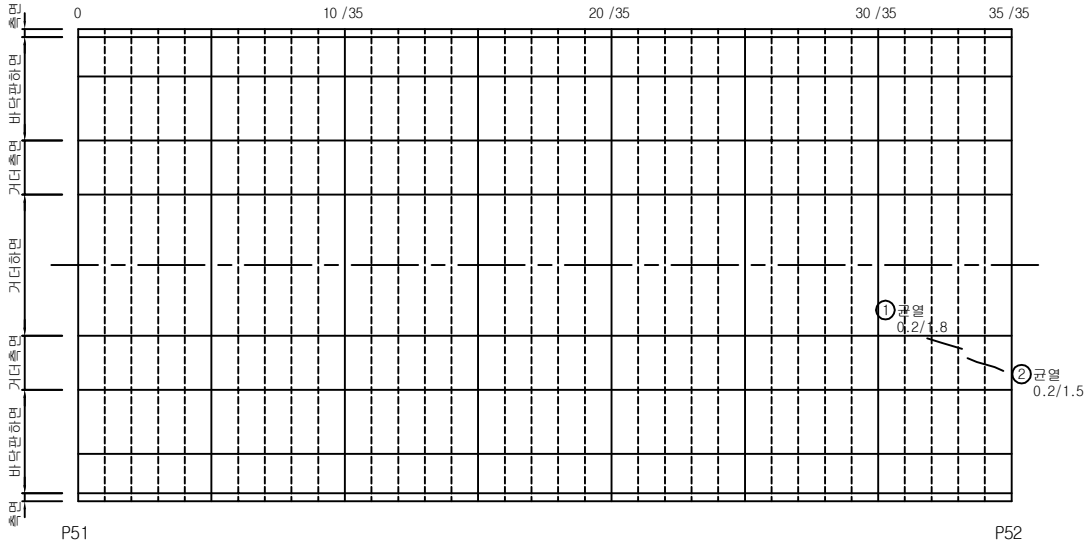
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S52)



손상물량표

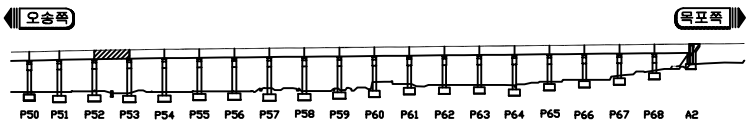
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	1.8m	1	1.8m	기존
2	균열	0.2mm	1.5m	1	1.5m	기존

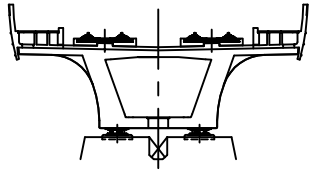
범례

균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S52	2018. 12.	121

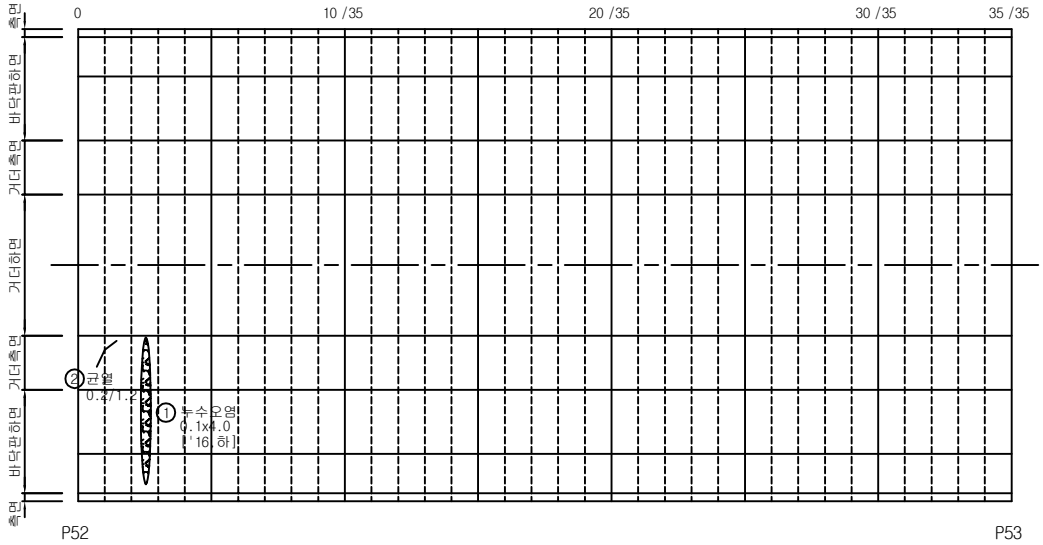
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S53)



범례

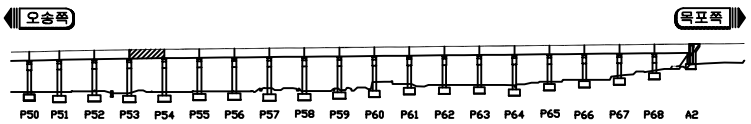
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

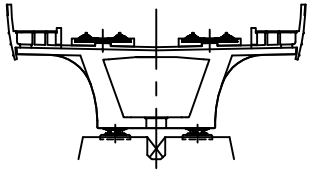
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.1m	4.0m	1	0.40㎡	기존
2	균열	0.2mm	1.2m	1	1.2m	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S53	2018. 12.	122

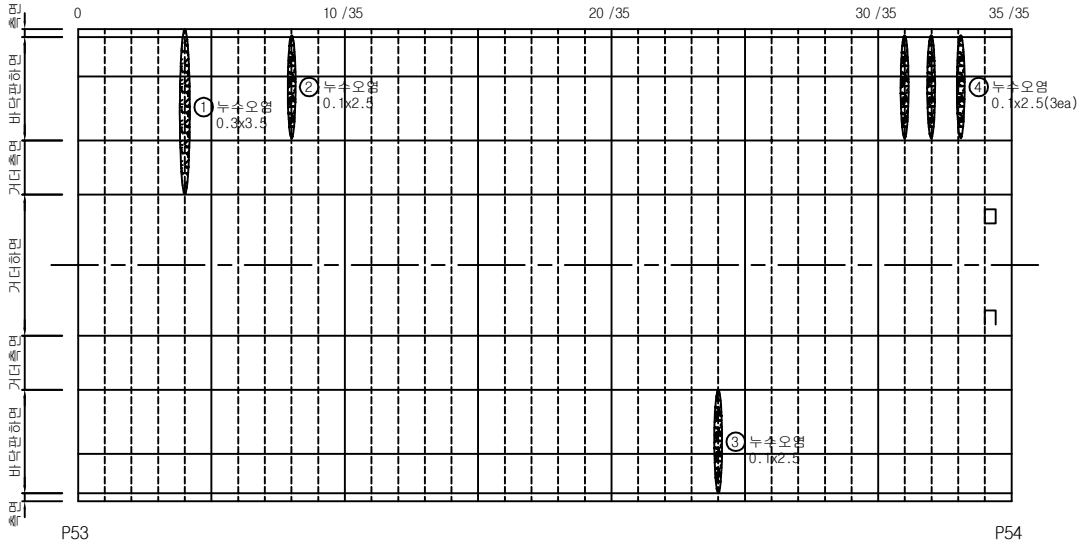
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S54)



범례

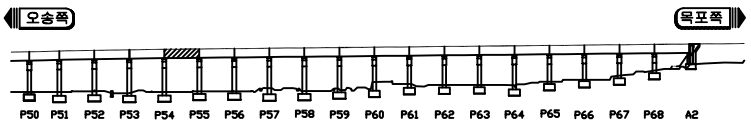
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

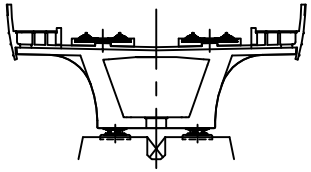
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.3m	3.5m	1	1.05㎡	기존
2	누수오염	0.1m	2.5m	1	0.25㎡	기존
3	누수오염	0.1m	2.5m	1	0.25㎡	기존
4	누수오염	0.1m	2.5m	3	0.75㎡	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S54	2018. 12.	123

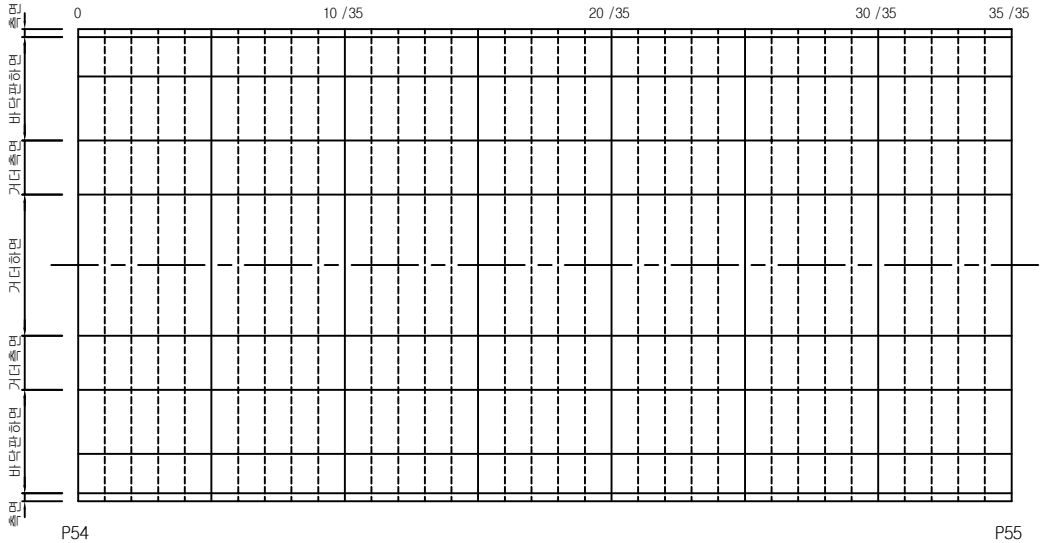
KEY PLAN





두월고가

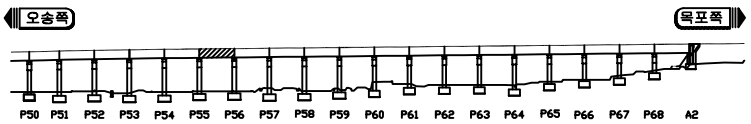
ID 바닥판 하면 (S55)

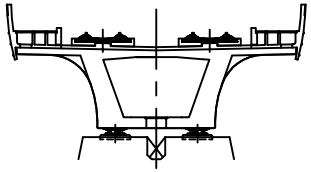


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

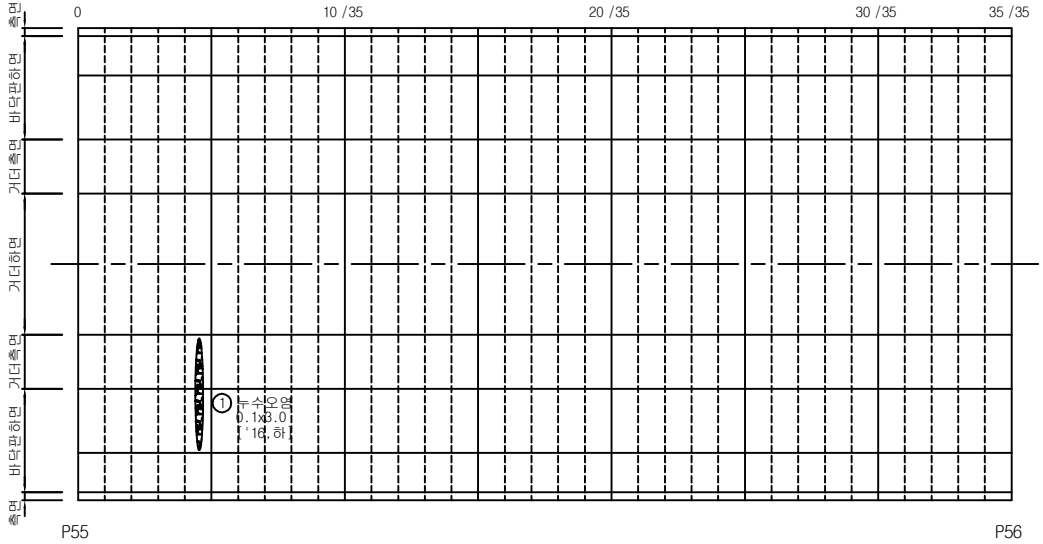
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S56)



손상물량표

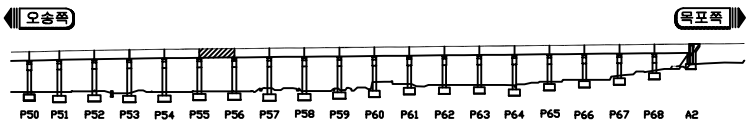
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.1m	3.0m	1	0.30㎡	기존

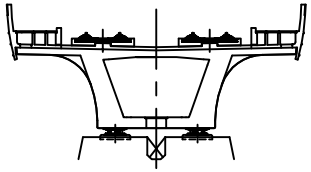
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S56	2018. 12.	125

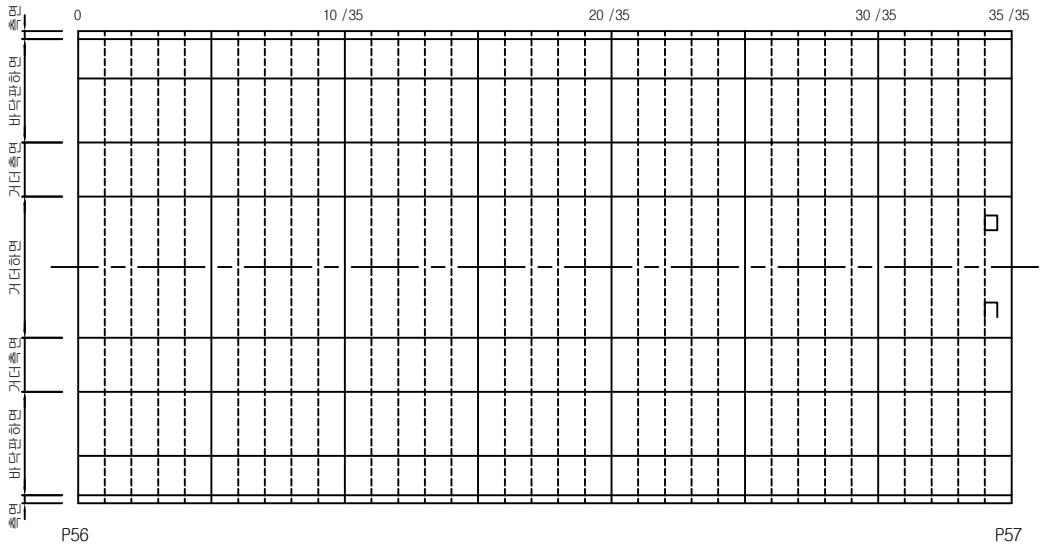
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S57)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

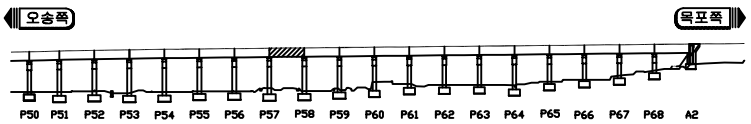
손상물량표

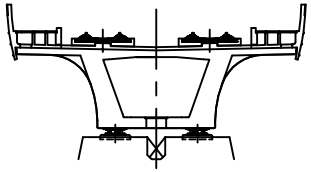
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S57	2018. 12.	126

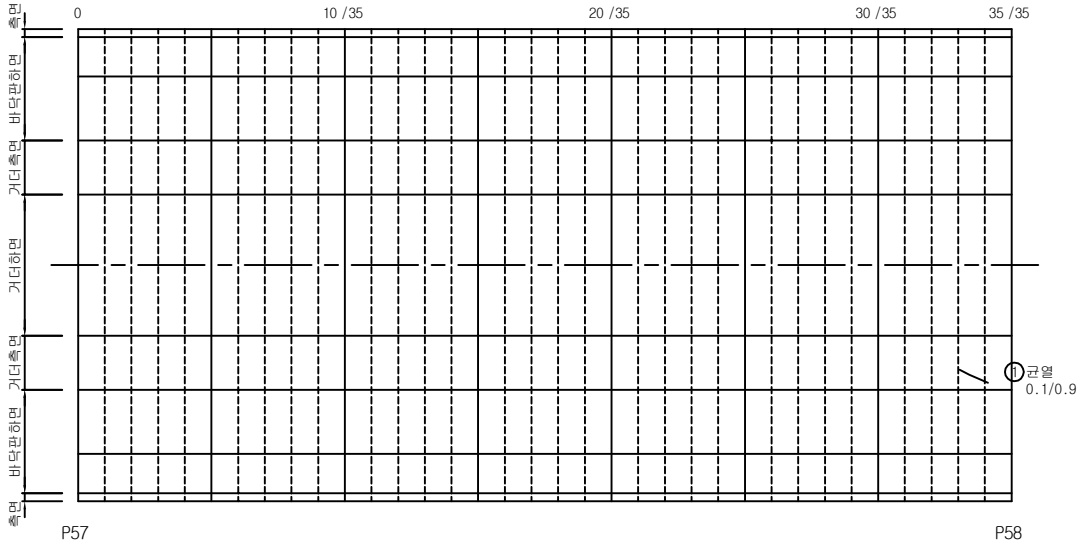
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S58)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

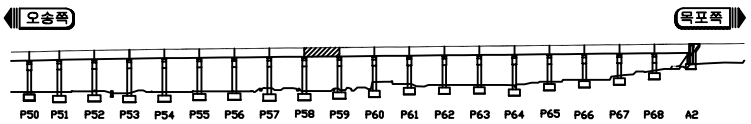
손상물량표

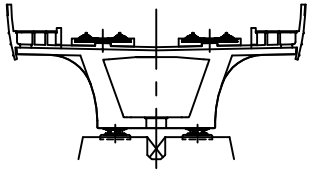
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	0.9m	1	0.9m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S58	2018. 12.	127

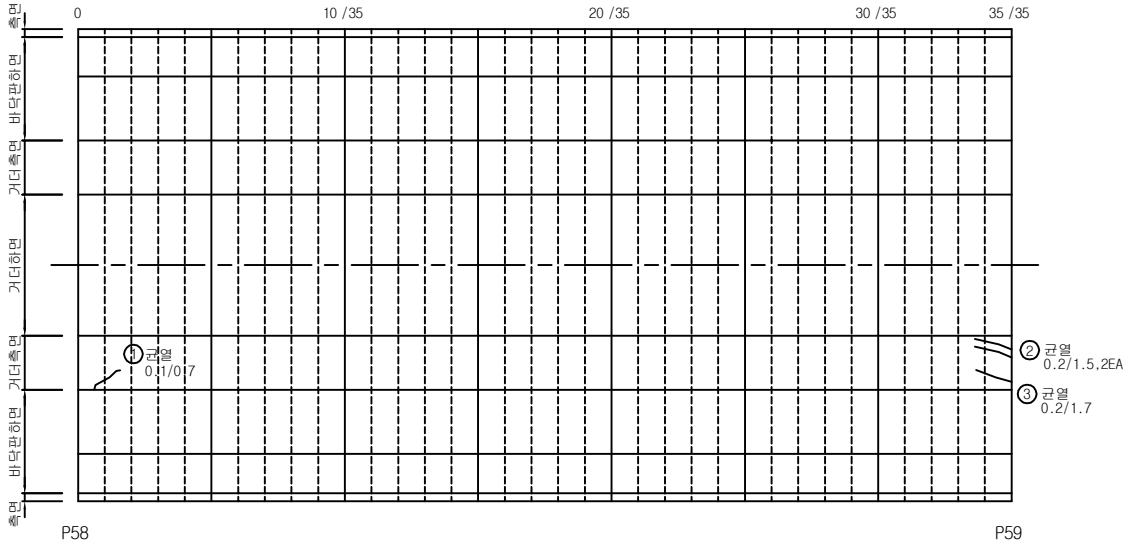
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S59)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

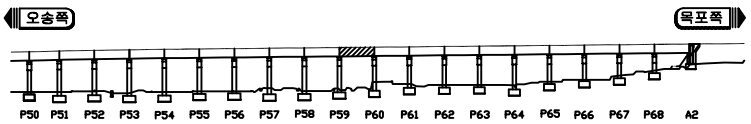
손상물량표

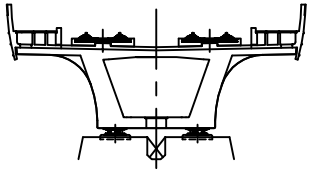
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	0.7m	1	0.7m	기존
2	균열	0.2mm	1.5m	2	3.0m	기존
3	균열	0.2mm	1.7m	1	1.7m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S59	2018. 12.	128

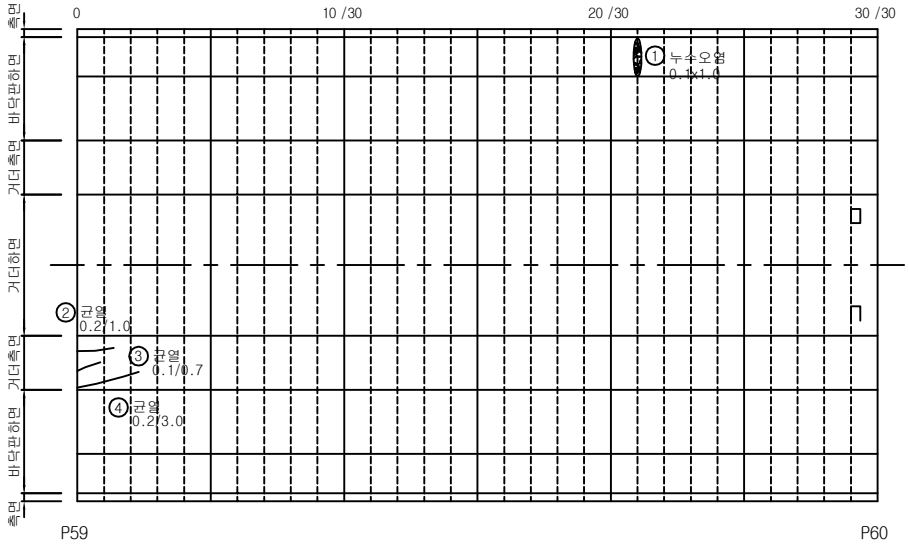
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S60)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

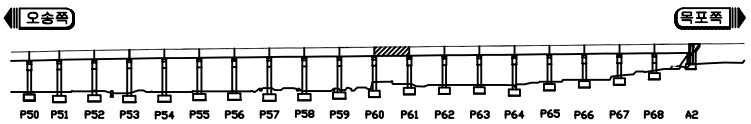
손상물량표

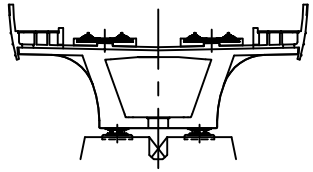
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.1m	1.0m	1	0.10㎡	기존
2	균열	0.2mm	1.0m	1	1.0m	기존
3	균열	0.1mm	0.7m	1	0.7m	기존
4	균열	0.2mm	3.0m	1	3.0m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S60	2018. 12.	129

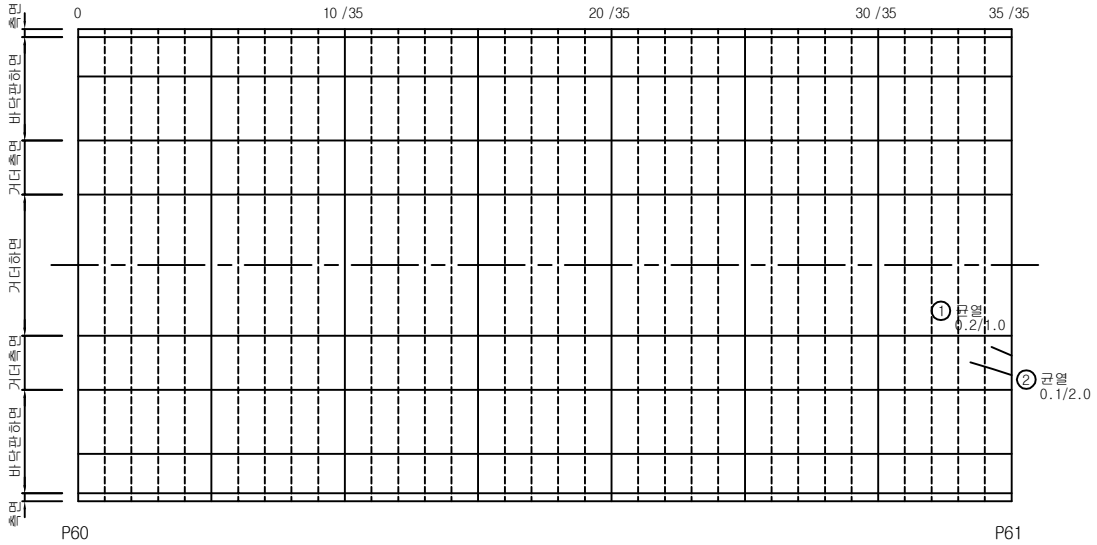
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S61)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

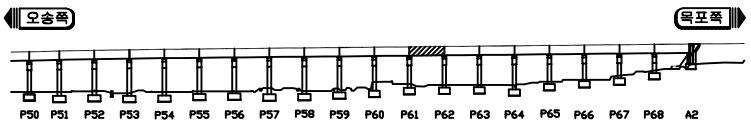
손상물량표

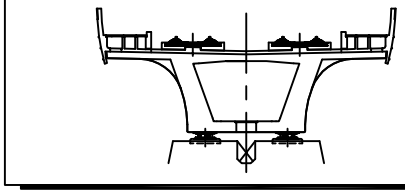
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	1.0m	1	1.0m	기존
2	균열	0.1mm	2.0m	1	2.0m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S61	2018. 12.	130

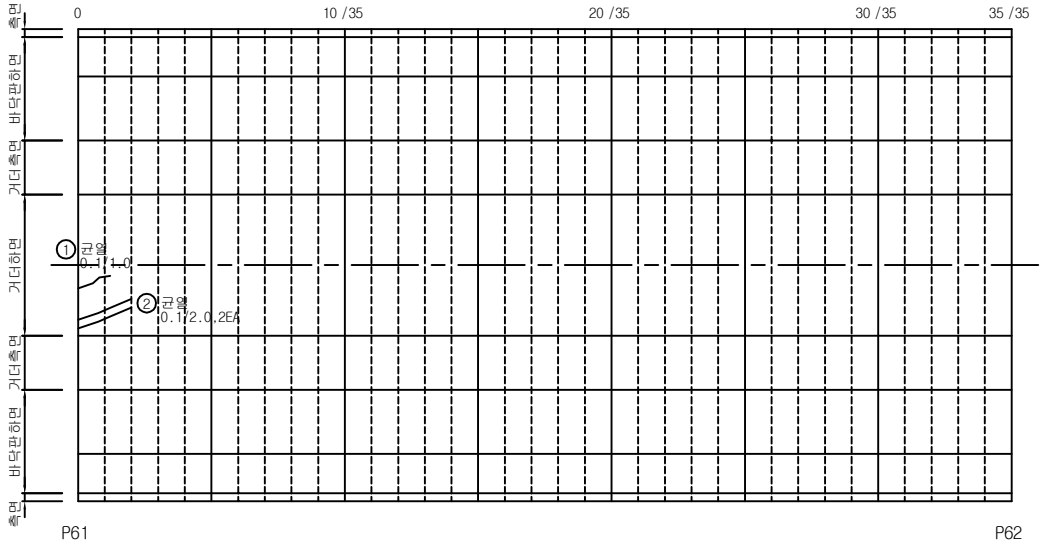
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S62)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

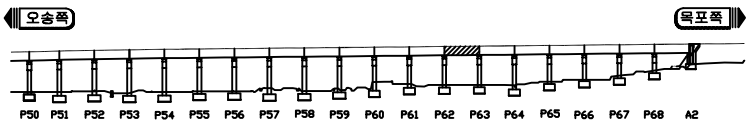
손상물량표

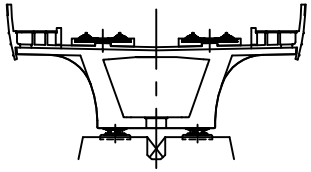
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.0m	1	1.0m	기존
2	균열	0.1mm	2.0m	2	4.0m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S62	2018. 12.	131

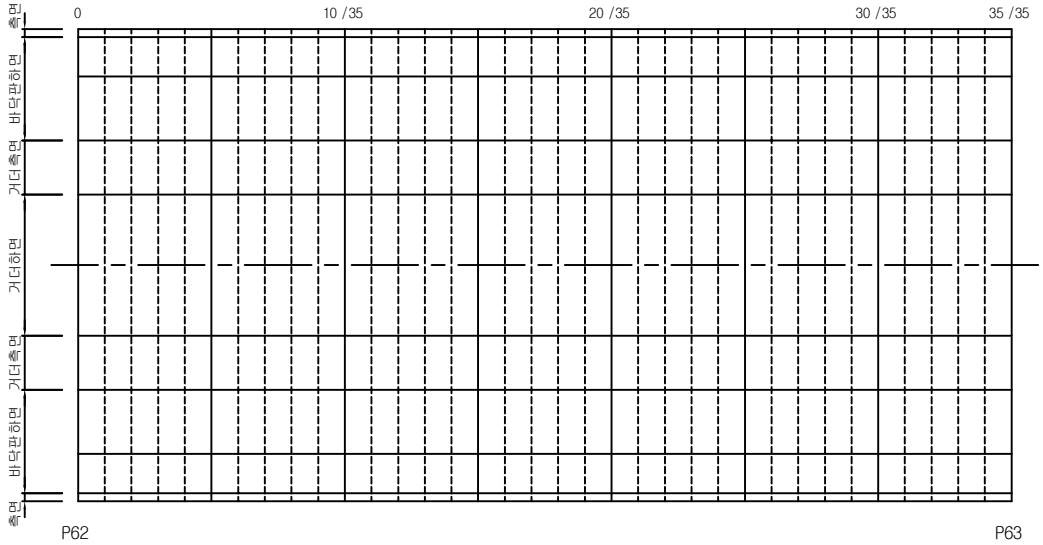
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S63)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

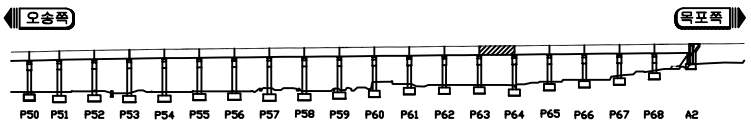
손상물량표

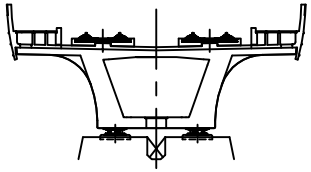
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S63	2018. 12.	132

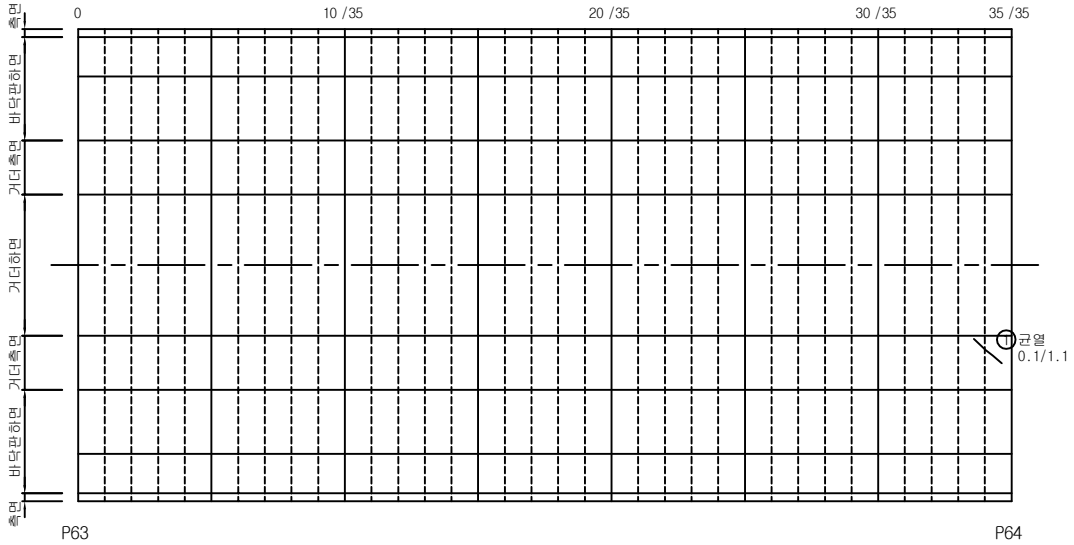
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S64)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.1m	1	1.1m	기존

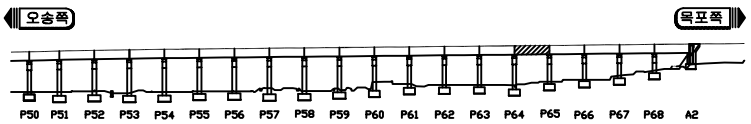
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

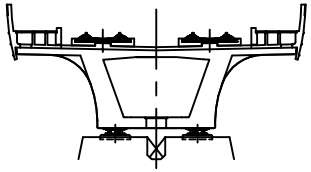
범례

균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S64	2018. 12.	133

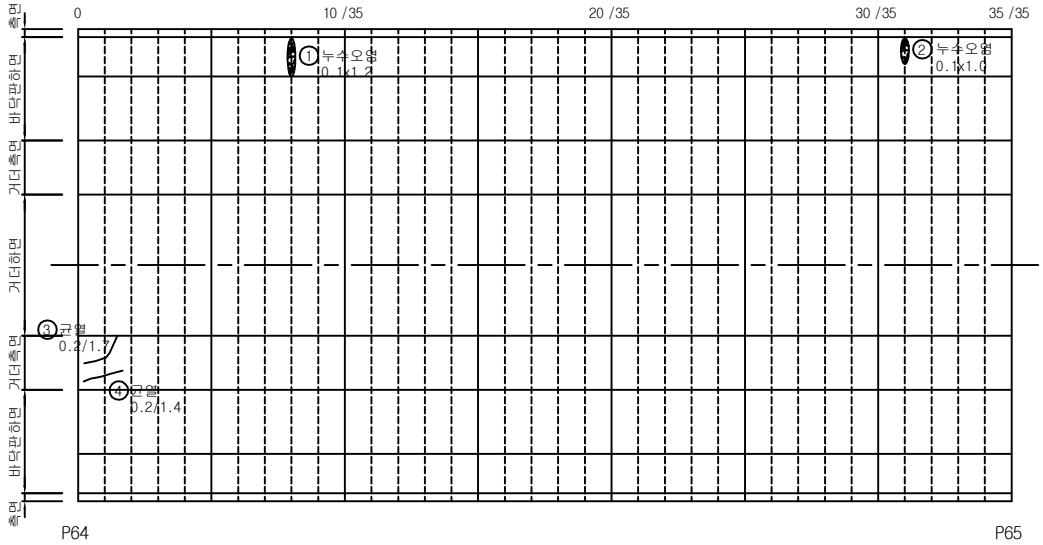
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S65)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

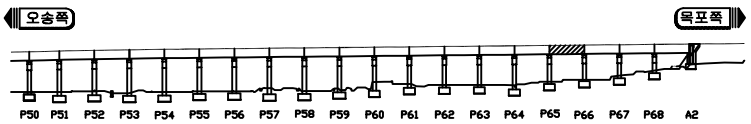
손상물량표

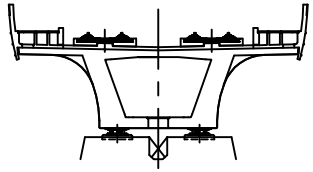
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.1m	1.2m	1	0.12㎡	기존
2	누수오염	0.1m	1.0m	1	0.10㎡	기존
3	균열	0.2mm	1.7m	1	1.7m	기존
4	균열	0.2mm	1.4m	1	1.4m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S65	2018. 12.	134

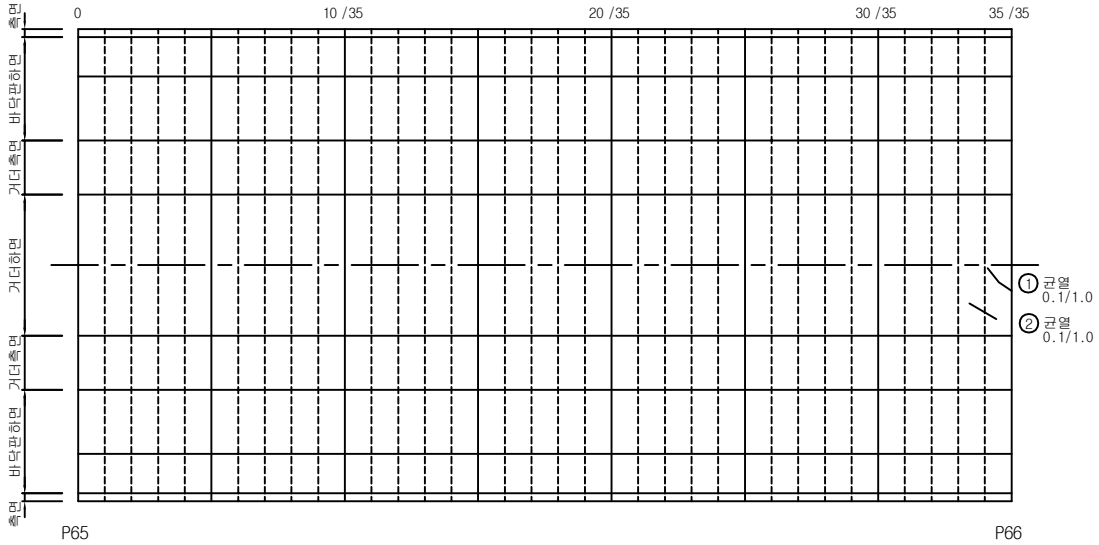
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S66)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.0m	1	1.0m	기존
2	균열	0.1mm	1.0m	1	1.0m	기존

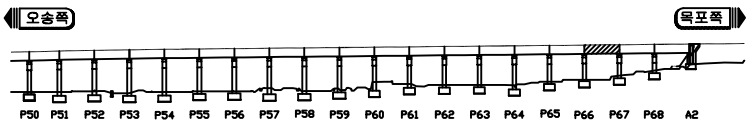
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

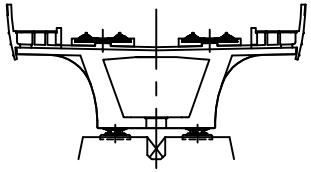
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S66	2018. 12.	135

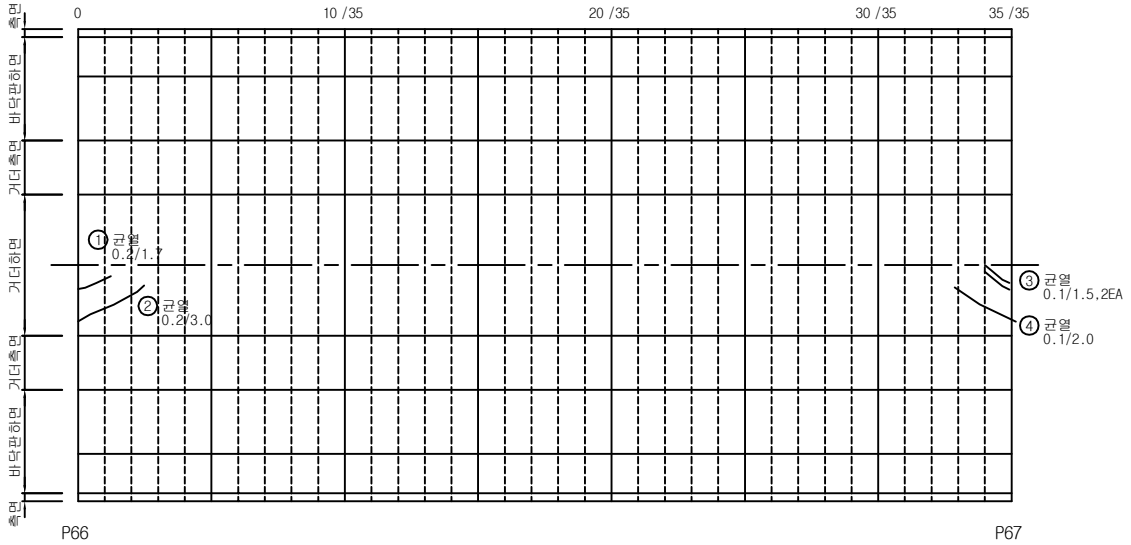
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S67)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

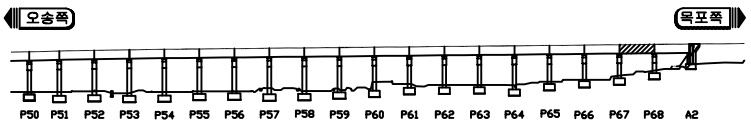
손상물량표

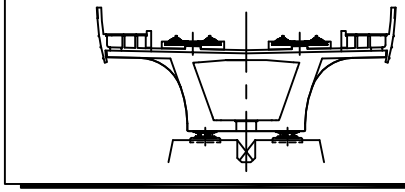
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	1.7m	1	1.7m	기존
2	균열	0.2mm	3.0m	1	3.0m	기존
3	균열	0.1mm	1.5m	2	3.0m	기존
4	균열	0.1mm	2.0m	1	2.0m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S67	2018. 12.	136

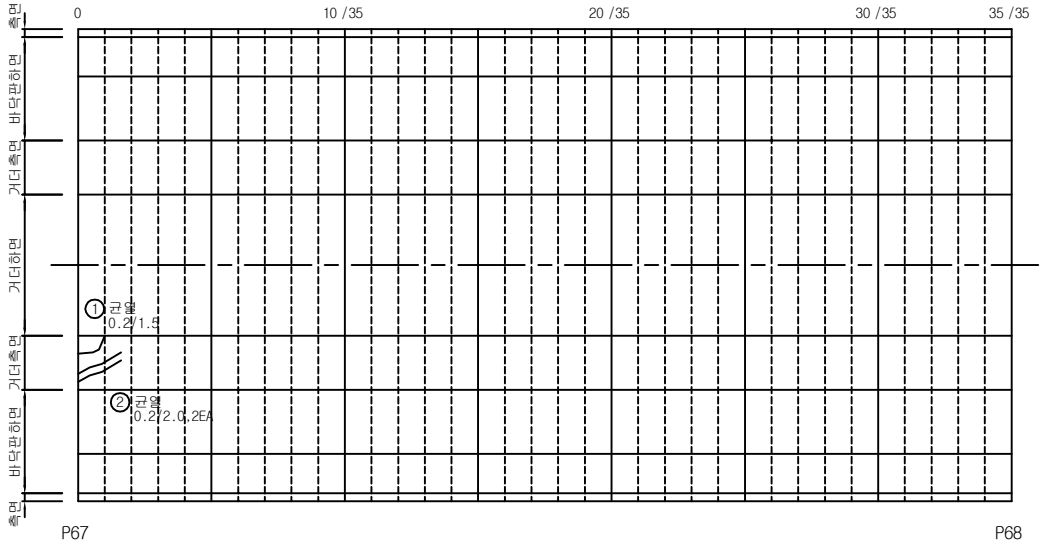
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S68)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

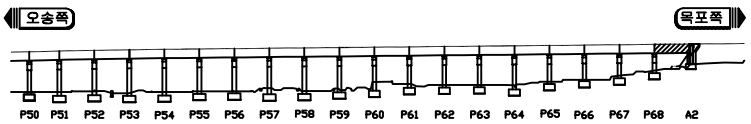
손상물량표

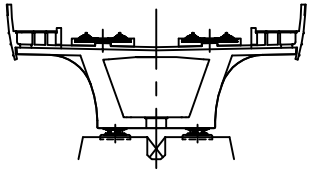
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	1.5m	1	1.5m	기존
2	균열	0.2mm	2.0m	2	4.0m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S68	2018. 12.	137

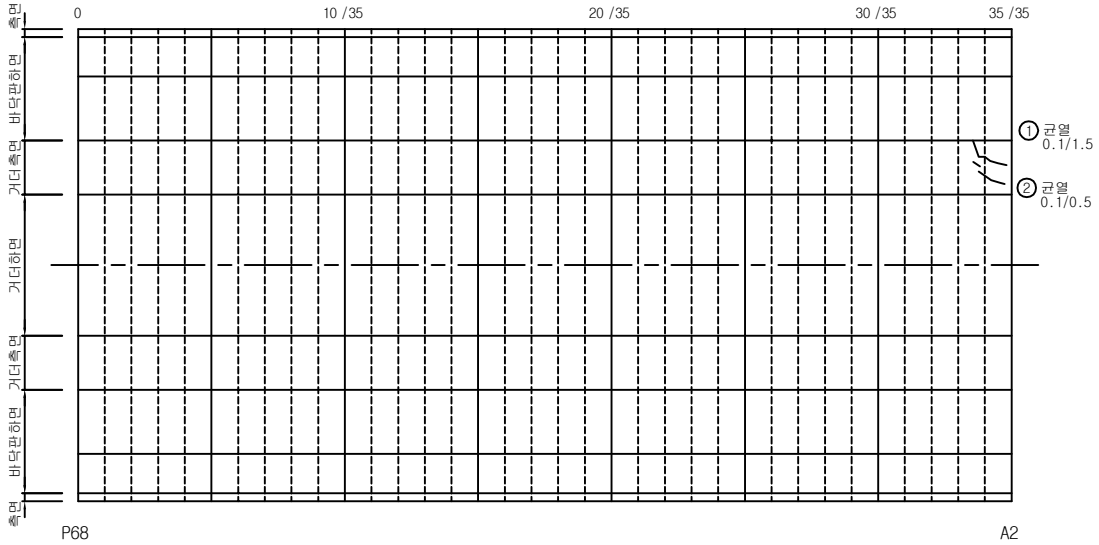
KEY PLAN





두월고가

ID 바닥판 하면 (S69)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.5m	1	1.50m	기존
2	균열	0.1mm	0.5m	1	0.50m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

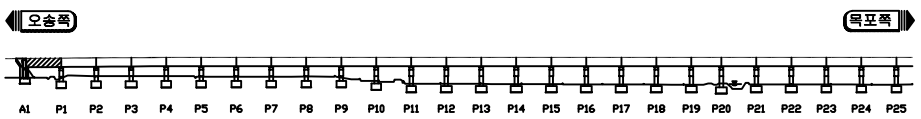
범례

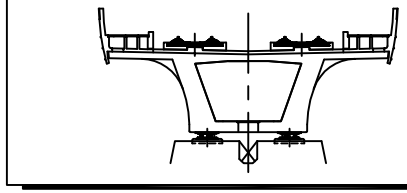
균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	바닥판 하면 외관조사망도	분 류	S69	2018. 12.	138

거더 내부

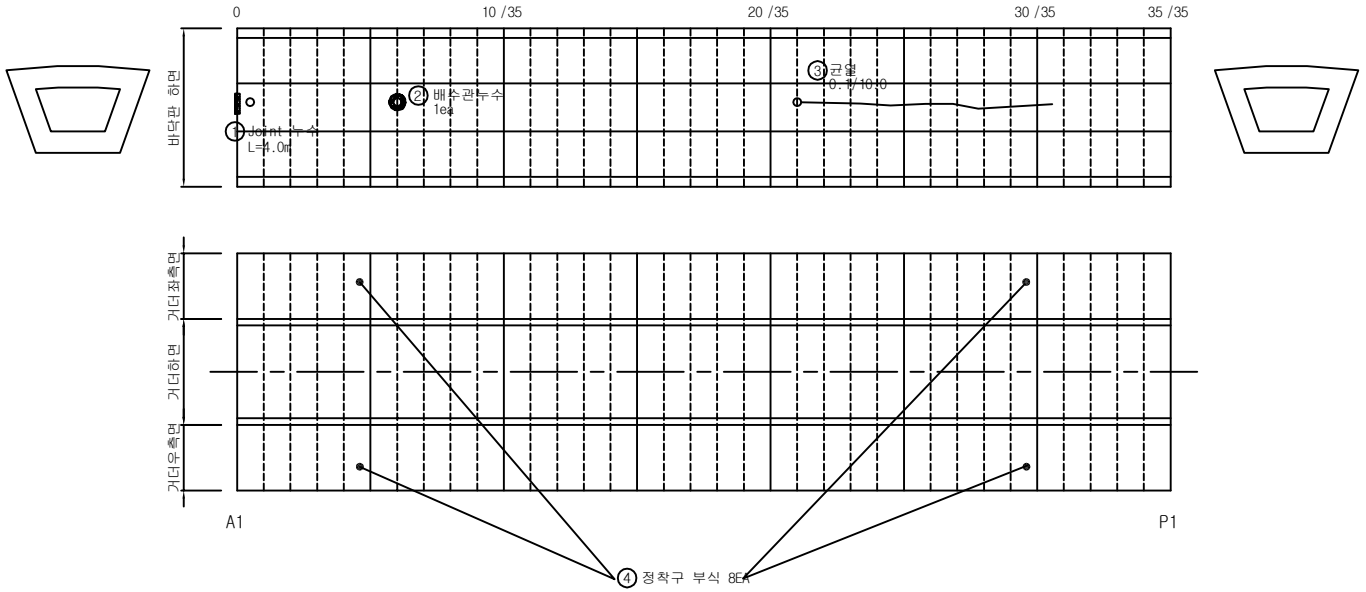
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S1)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수	-	4.0m	1	4.00m	기존
2	배수관 누수			1	1 EA	기존
3	균열	0.1mm	10.0m	1	10.0m	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

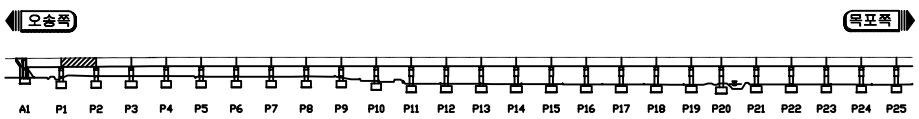
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

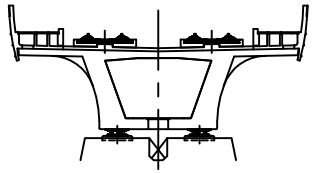
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S1	2018. 12.	139

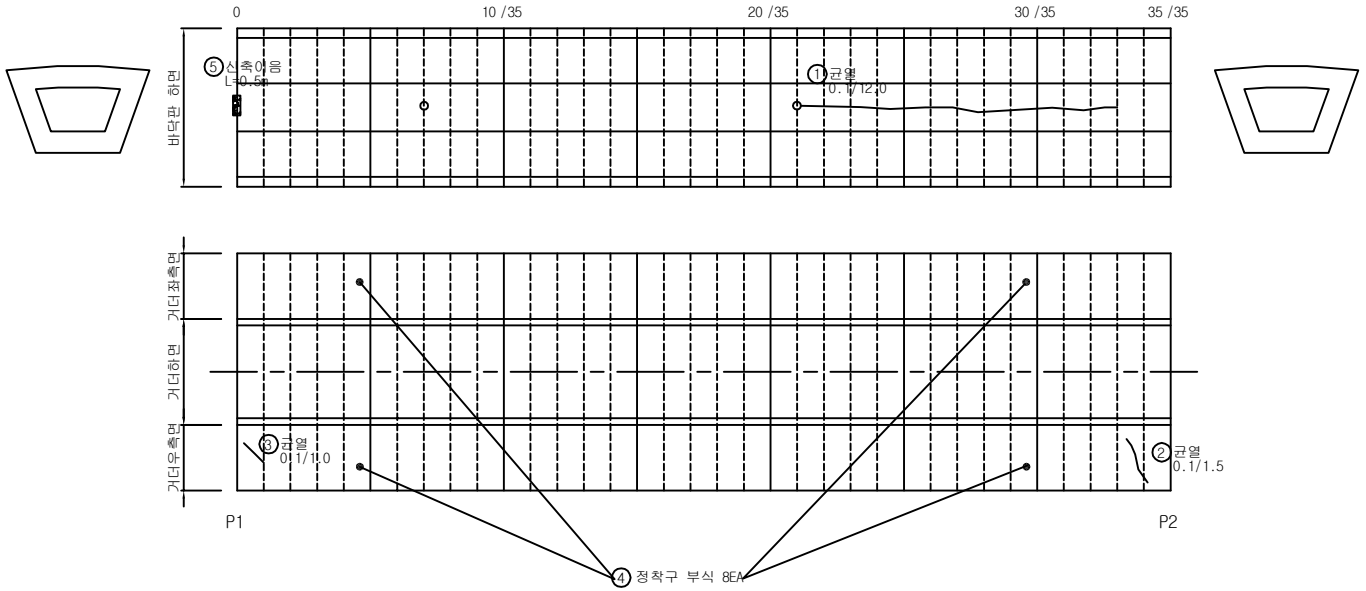
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S2)



손상물량표

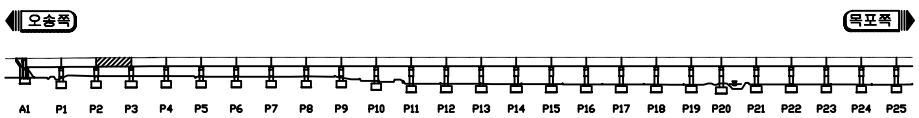
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	12.0m	1	12.0m	기존
2	균열	0.1mm	1.5m	1	1.50m	기존
3	균열	0.1mm	1.0m	1	1.0m	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존
3	누수		0.5m	1	0.5m	신규

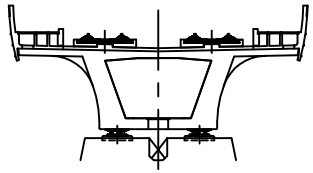
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S2	2018. 12.	140

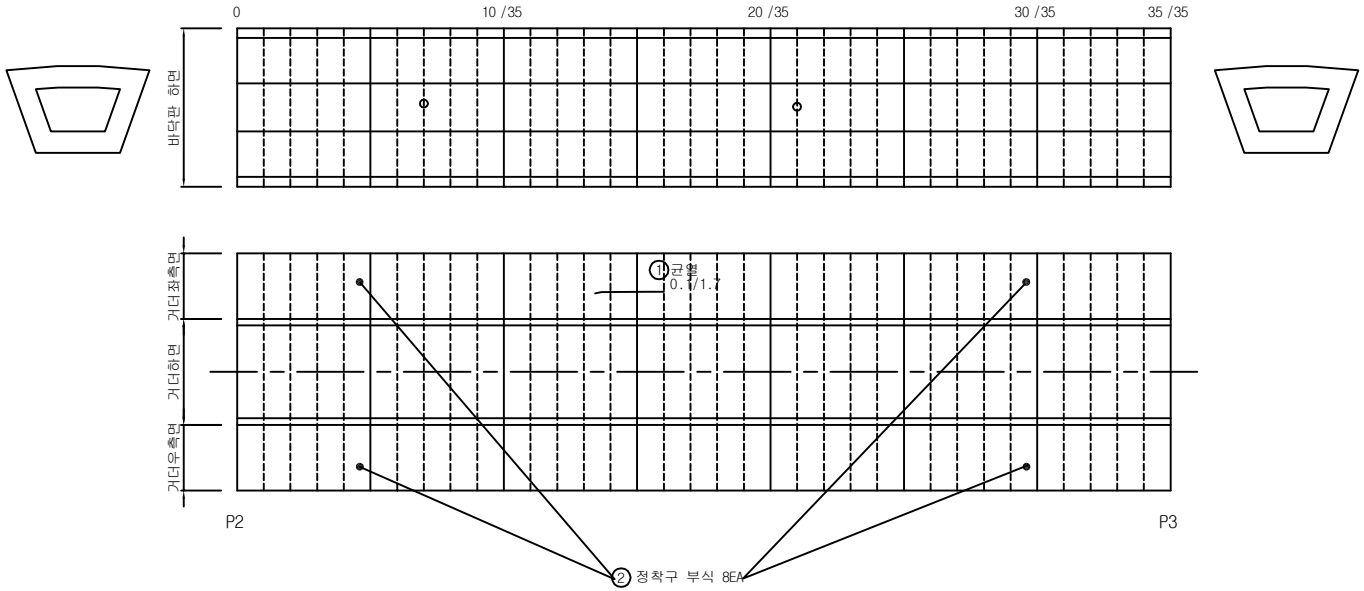
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S3)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.7m	1	1.7m	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

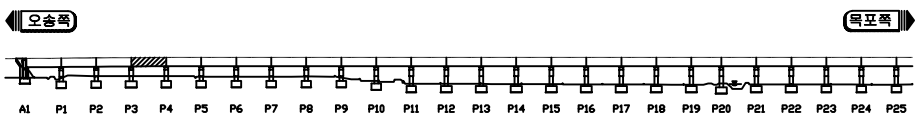
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

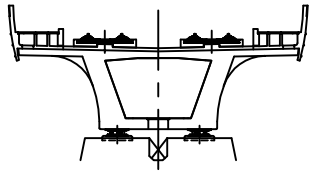
범례

균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생
누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S3	2018. 12.	141

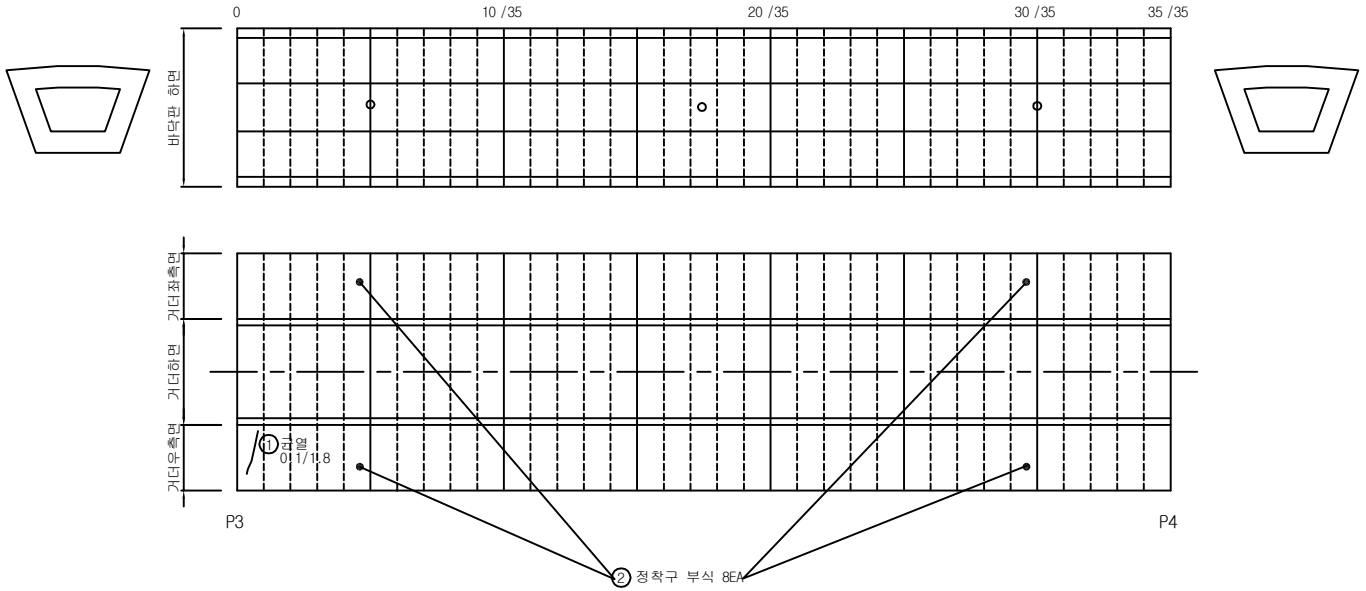
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S4)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

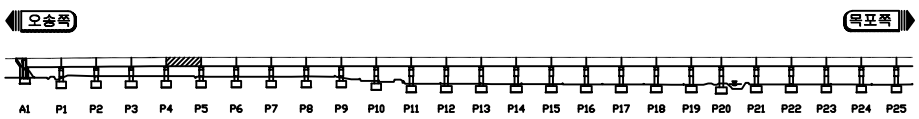
손상물량표

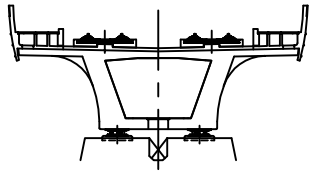
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.8m	1	1.8m	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S4	2018. 12.	142

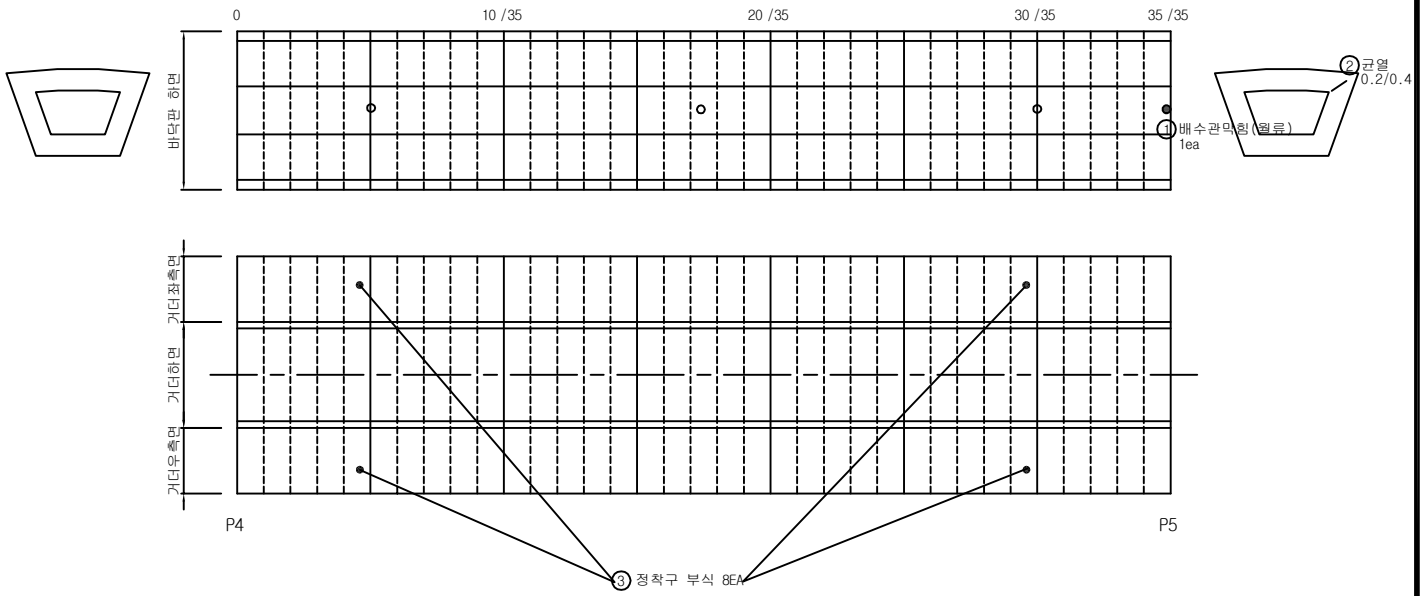
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S5)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

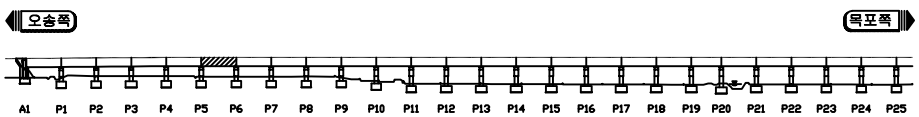
손상물량표

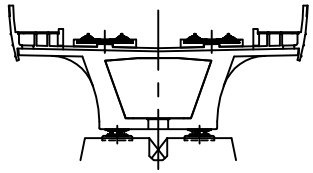
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 막힘(월류)			1	1 EA	기존
2	균열	0.2mm	0.4m	1	0.4m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S5	2018. 12.	143

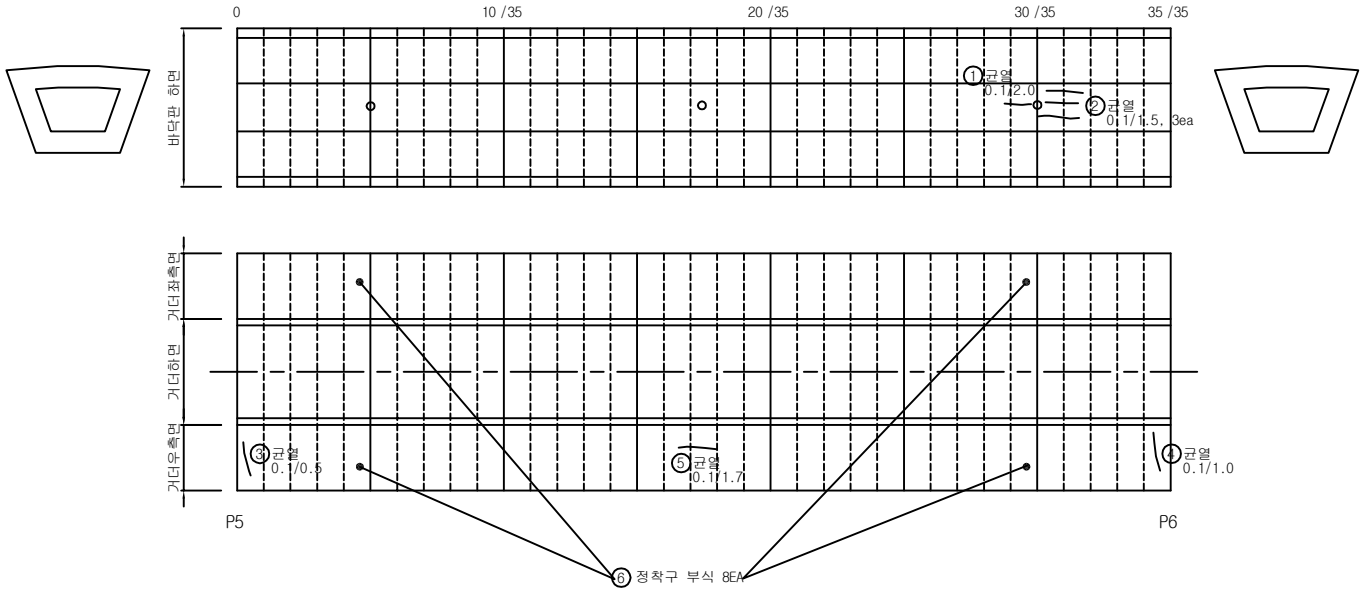
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S6)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

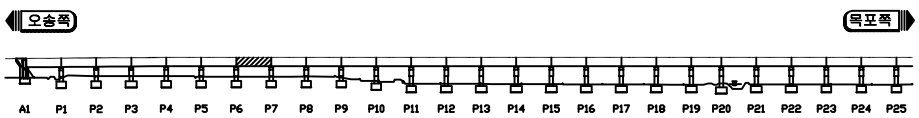
손상물량표

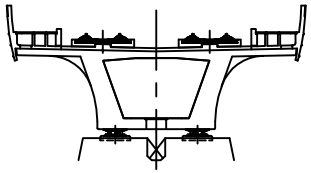
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	2.0m	1	2.00m	기존
2	균열	0.1mm	1.5m	3	4.50m	기존
3	균열	0.1mm	0.5m	1	0.50m	기존
4	균열	0.1mm	1.0m	1	1.00m	기존
5	균열	0.1mm	1.7m	1	1.7m	기존
6	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S6	2018. 12.	144

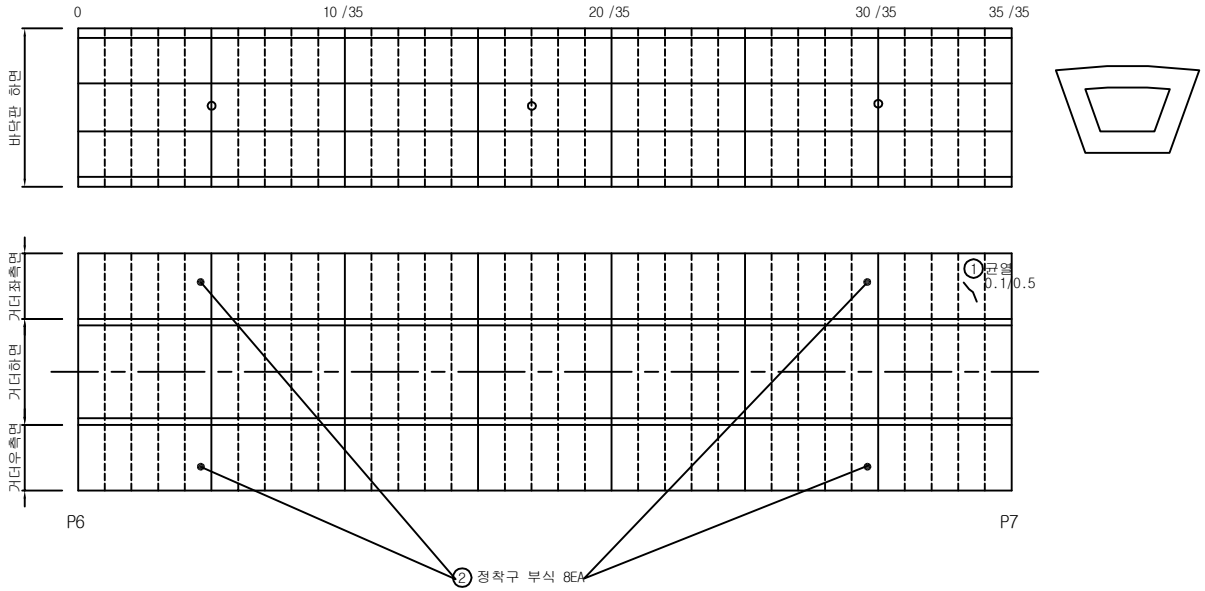
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S7)



손상물량표

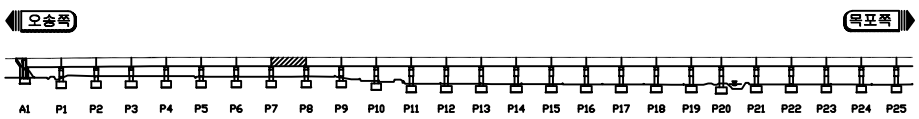
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	0.5m	1	0.50m	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

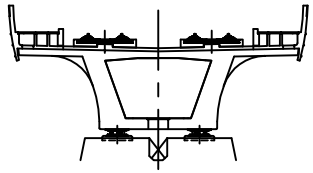
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S7	2018. 12.	145

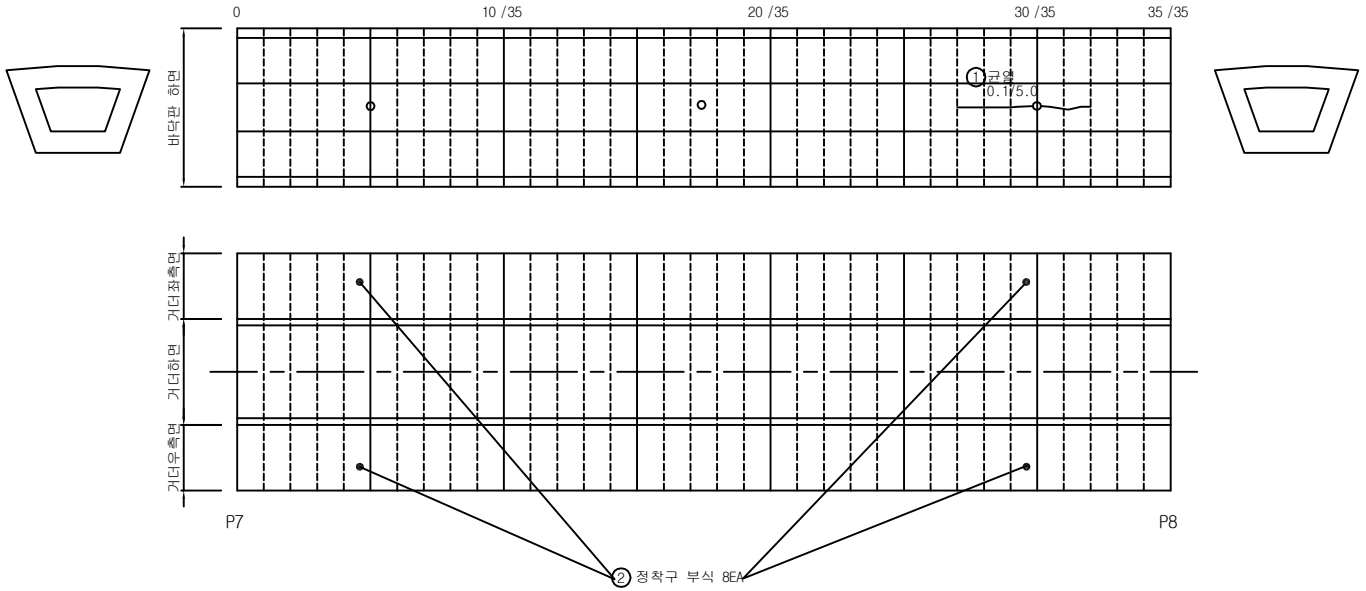
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S8)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

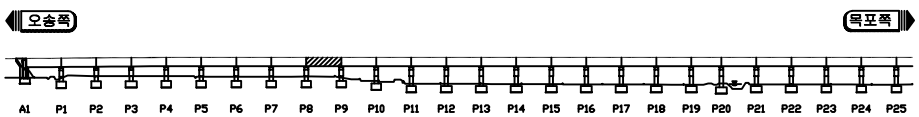
손상물량표

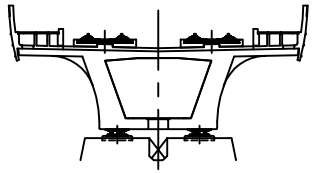
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	5.0m	1	5.00m	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S8	2018. 12.	146

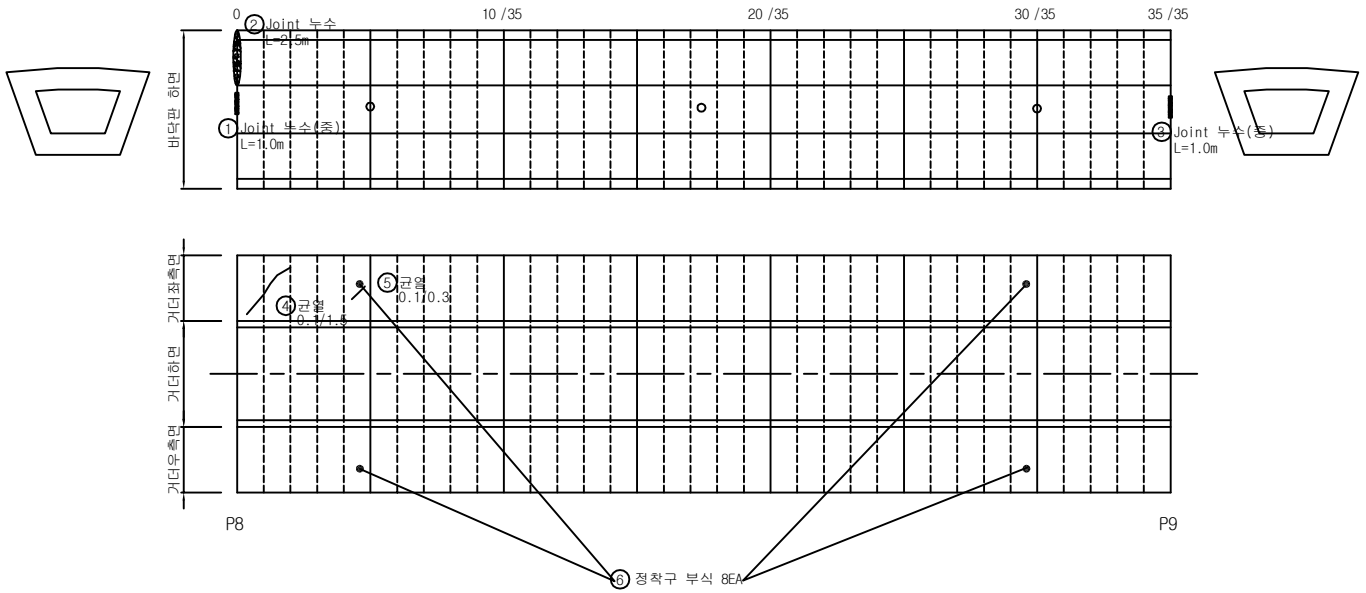
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S9)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

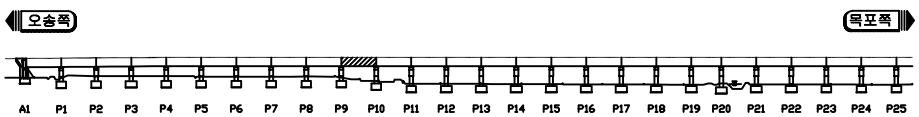
손상물량표

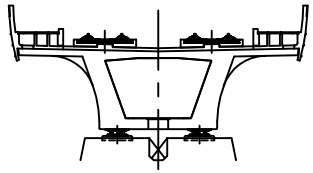
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수(중)	-	1.0m	1	1.00m	기존
2	Joint 누수	-	2.5m	1	2.50m	기존
3	Joint 누수(중)	-	1.0m	1	1.00m	기존
4	균열	0.1mm	1.5m	1	1.50m	기존
5	균열	0.1mm	0.3m	1	0.30m	기존
6	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S9	2018. 12.	147

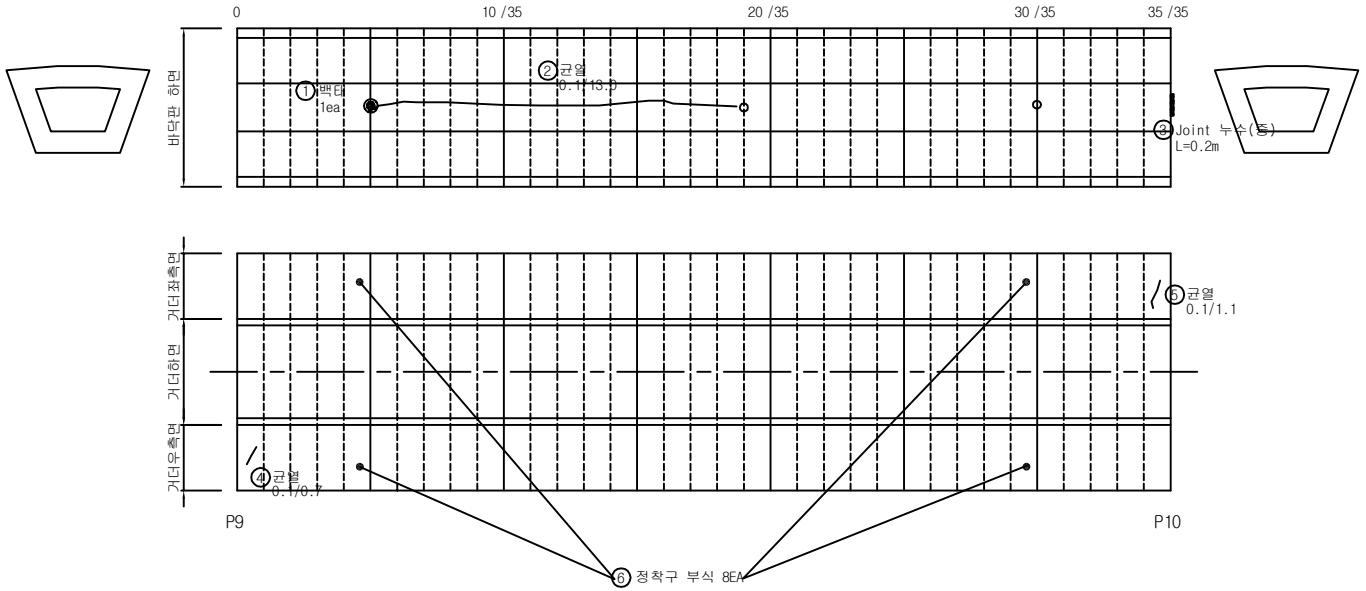
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S10)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

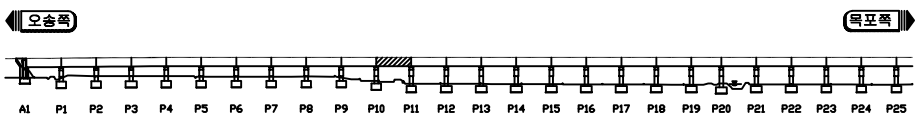
손상물량표

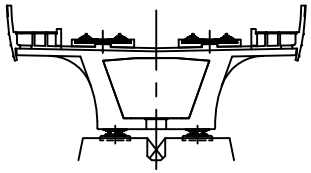
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	백태	-	-	1	1 EA	기존
2	균열	0.1mm	13.0m	1	13.00m	기존
3	Joint 누수(중)	-	0.2m	1	0.20m	기존
4	균열	0.1mm	0.7m	1	0.7m	기존
5	균열	0.1mm	1.1m	1	1.1m	기존
7	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S10	2018. 12.	148

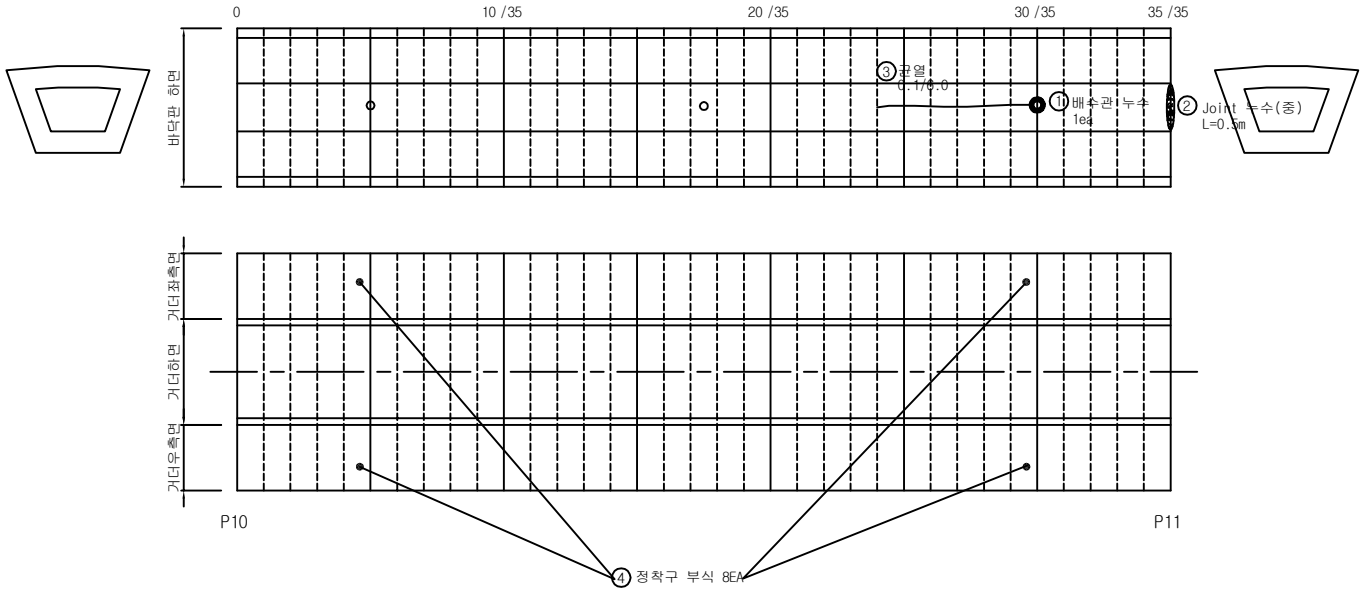
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S11)



손상물량표

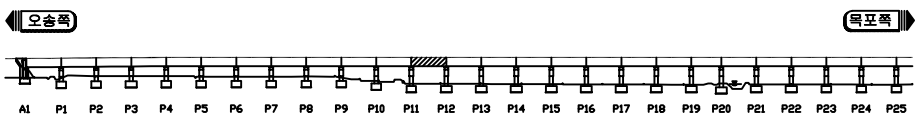
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 누수	-	-	1	1 EA	기존
2	Joint 누수(중)	-	0.5m	1	0.50m	기존
3	균열	0.1mm	6.0m	1	6.00m	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

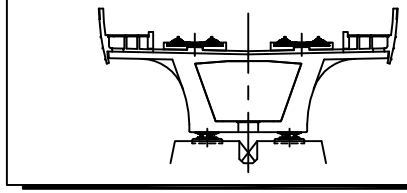
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S11	2018. 12.	149

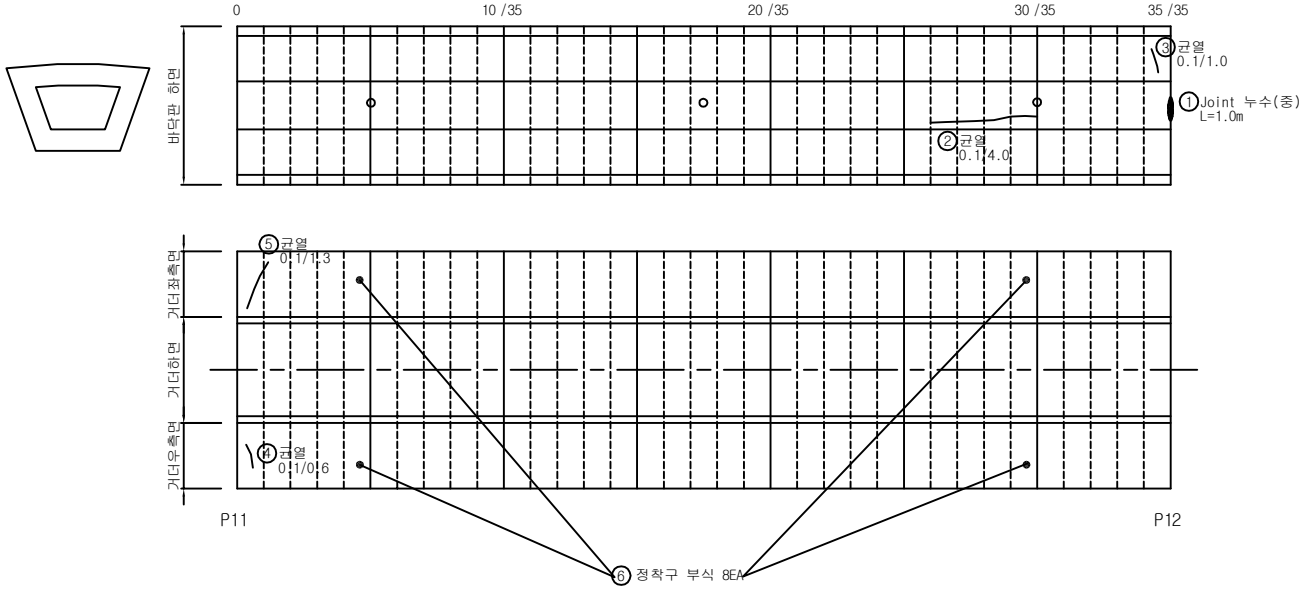
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S12)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

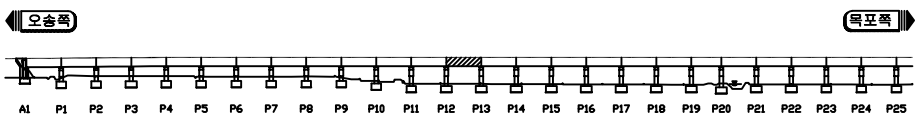
손상물량표

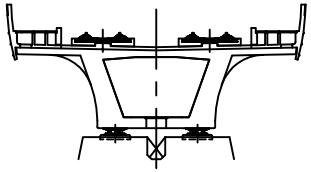
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수(중)	-	1.0m	1	1.00m	기존
2	균열	0.1mm	4.0m	1	4.00m	기존
3	균열	0.1mm	1.0m	1	1.00m	기존
4	균열	0.1mm	0.6m	1	0.60m	기존
5	균열	0.1mm	1.3m	1	1.3m	기존
6	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S12	2018. 12.	150

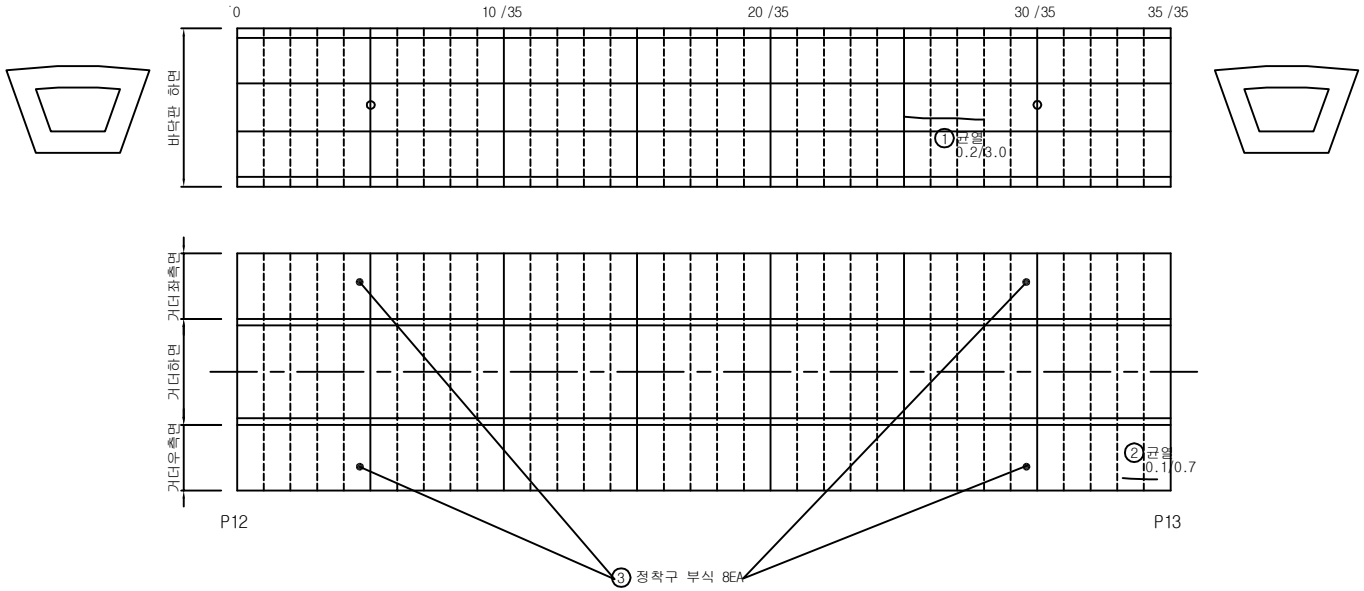
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S13)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

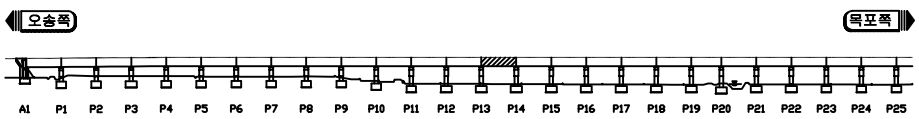
손상물량표

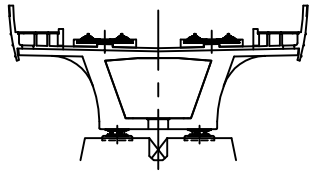
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	3.0m	1	3.00m	기존
2	균열	0.1mm	0.7m	1	0.70m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S13	2018. 12.	151

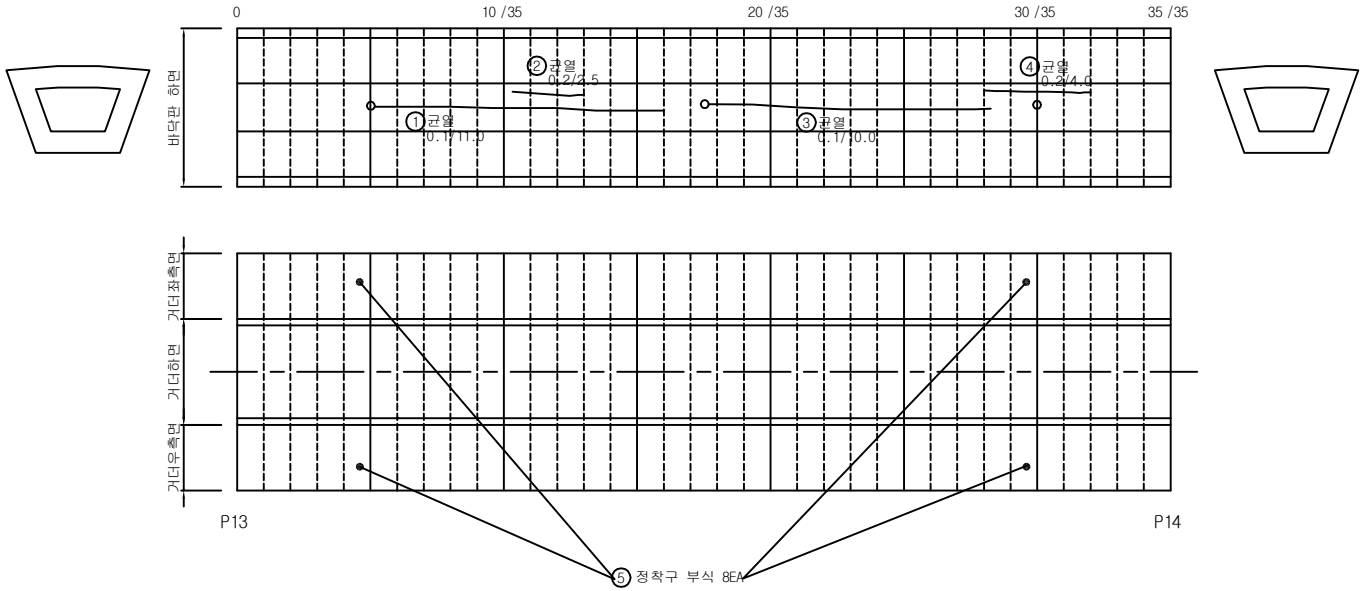
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S14)



손상물량표

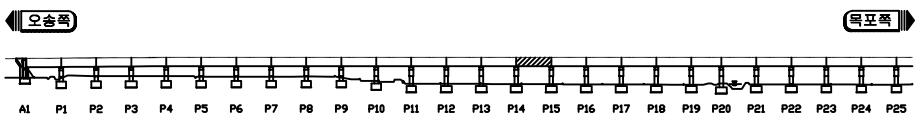
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	11.0m	1	11.00m	기존
2	균열	0.2mm	2.5m	1	2.50m	기존
3	균열	0.2mm	10.0m	1	10.00m	기존
4	균열	0.2mm	4.0m	1	4.00m	기존
5	정착구부식			8	8 EA	기존

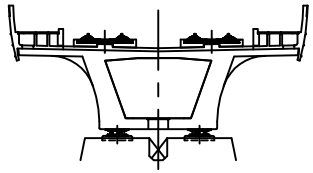
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S14	2018. 12.	152

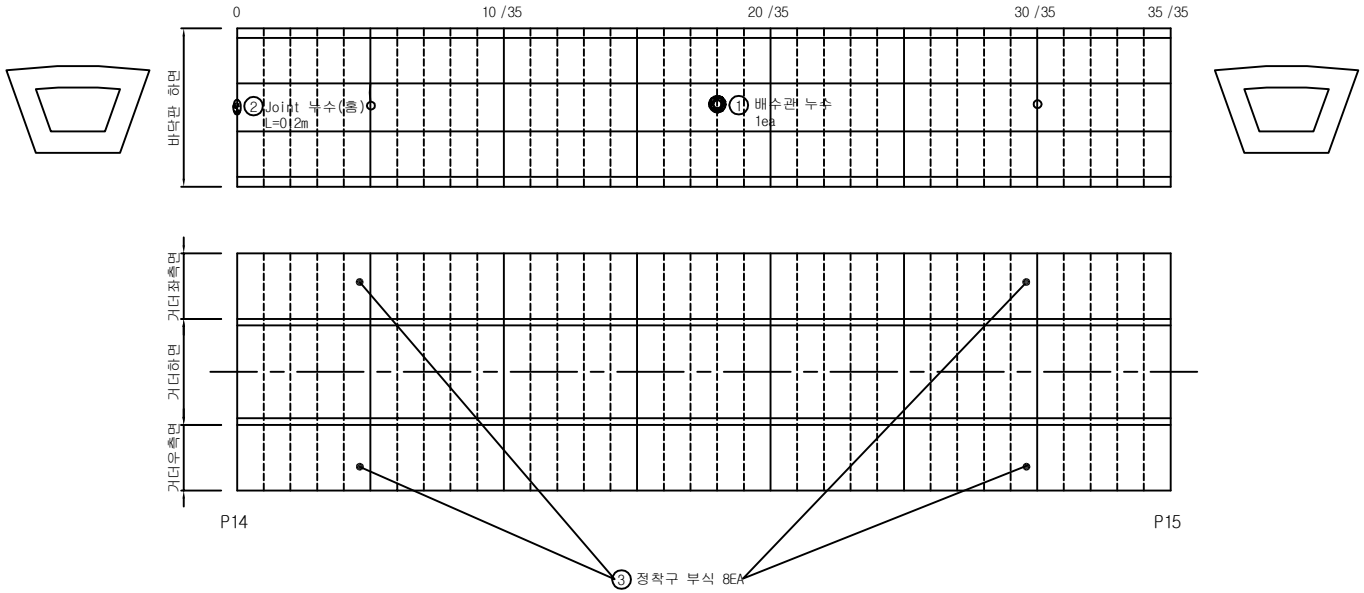
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S15)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 누수	-	-	1	1 EA	기존
2	Joint 누수(홈)	-	0.2m	1	0.20m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

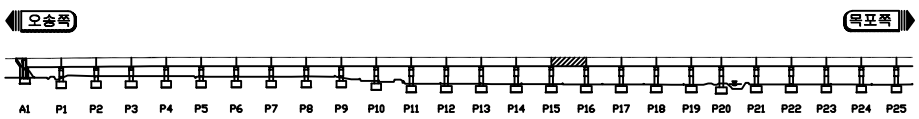
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

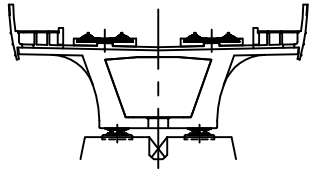
범례

균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S15	2018. 12.	153

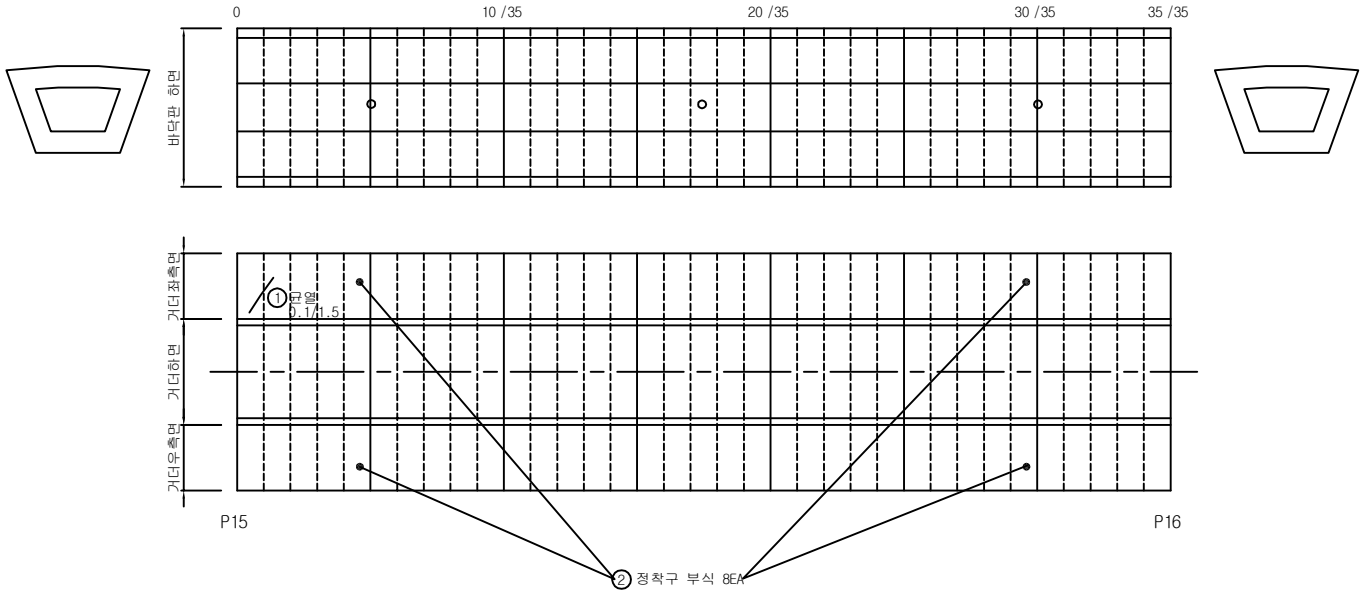
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S16)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.5m	1	1.5m	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

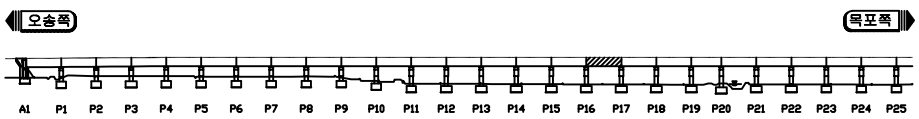
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

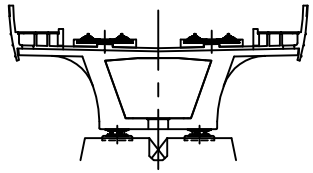
범례

균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S16	2018. 12.	154

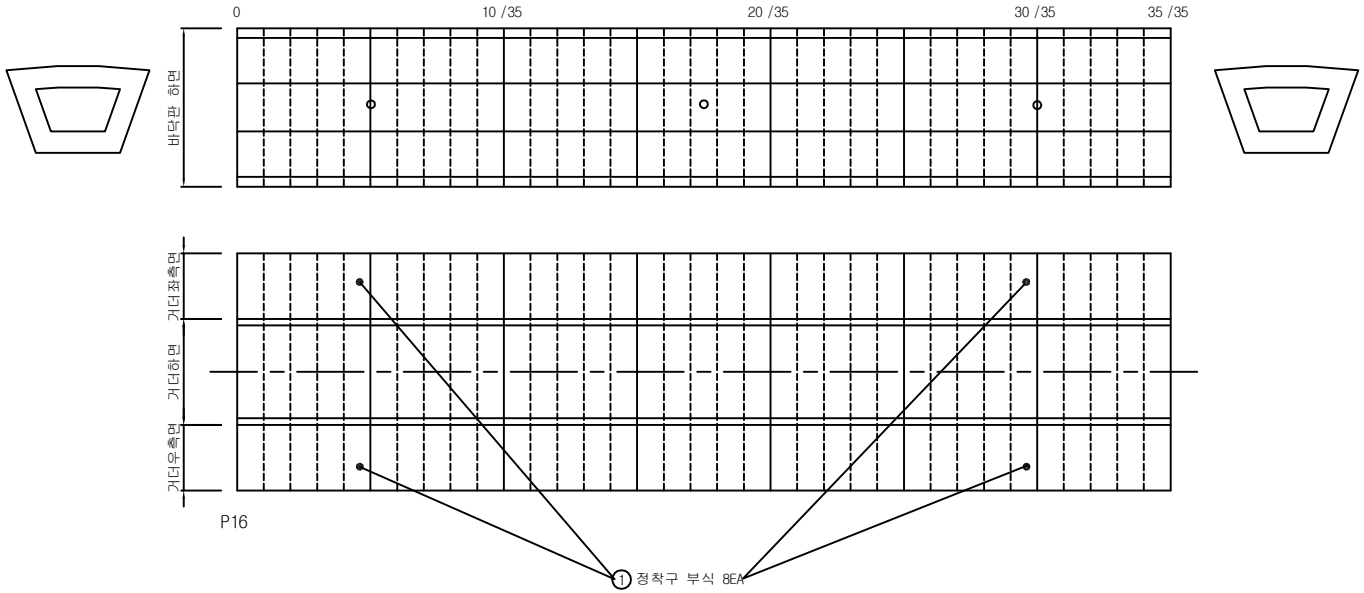
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S17)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	정착구부식			8	8 EA	기존

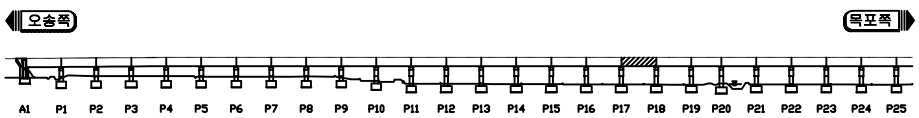
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

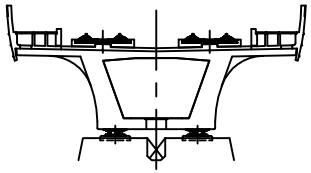
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S17	2018. 12.	155

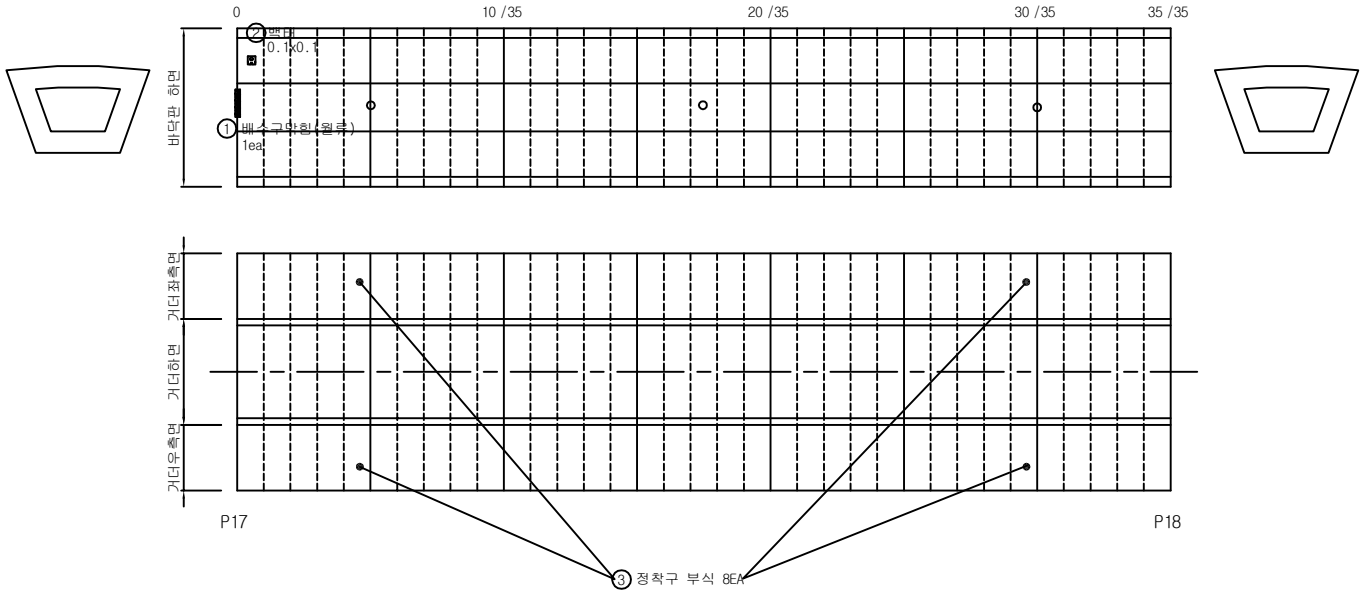
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S18)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 막힘(월류)	-	-	1	1 EA	기존
2	백태	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

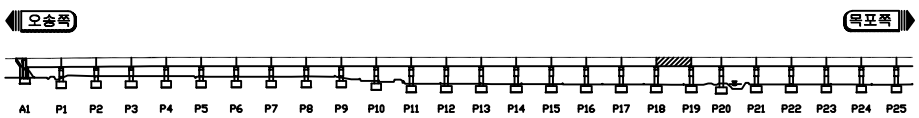
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

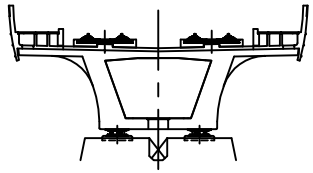
범례

균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생
누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S18	2018. 12.	156

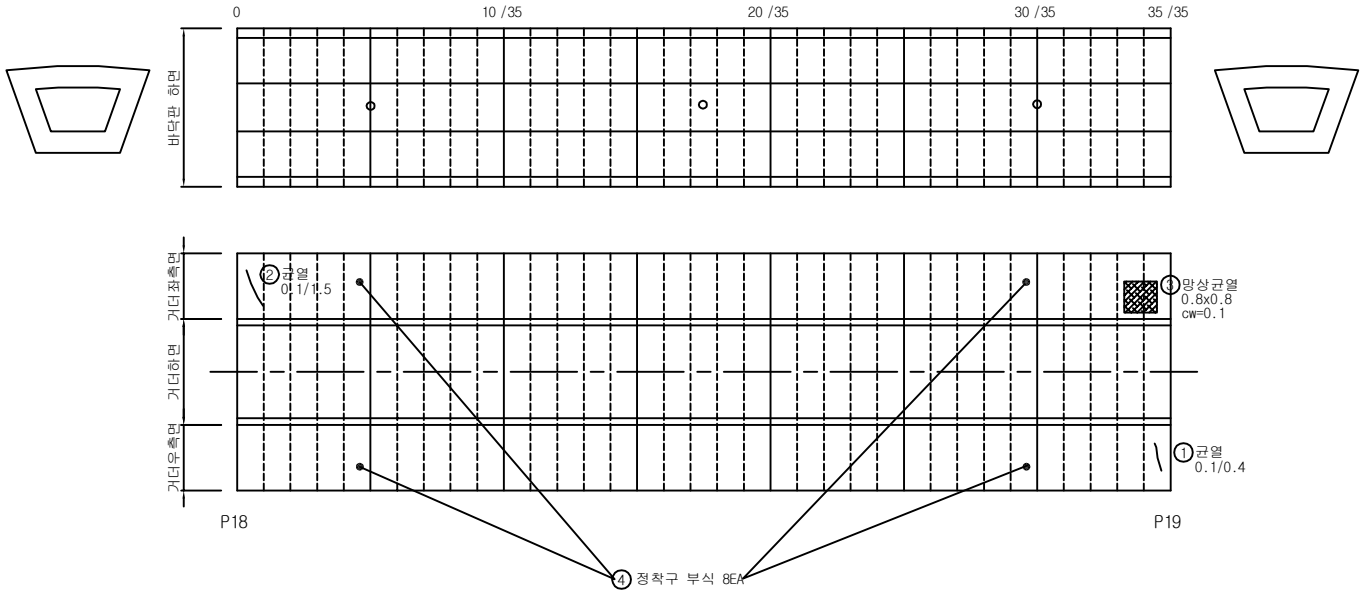
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S19)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

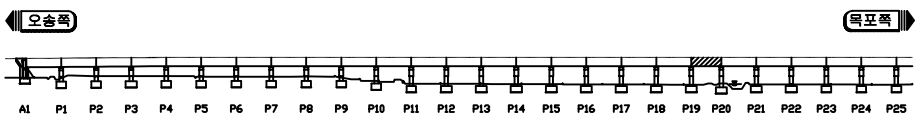
손상물량표

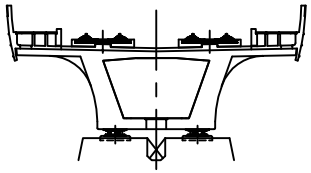
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	0.4m	1	0.40m	기존
2	균열	0.1mm	1.5m	1	1.5m	기존
3	망상균열(cw=0.1)	0.8m	0.8m	1	0.64㎡	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S19	2018. 12.	157

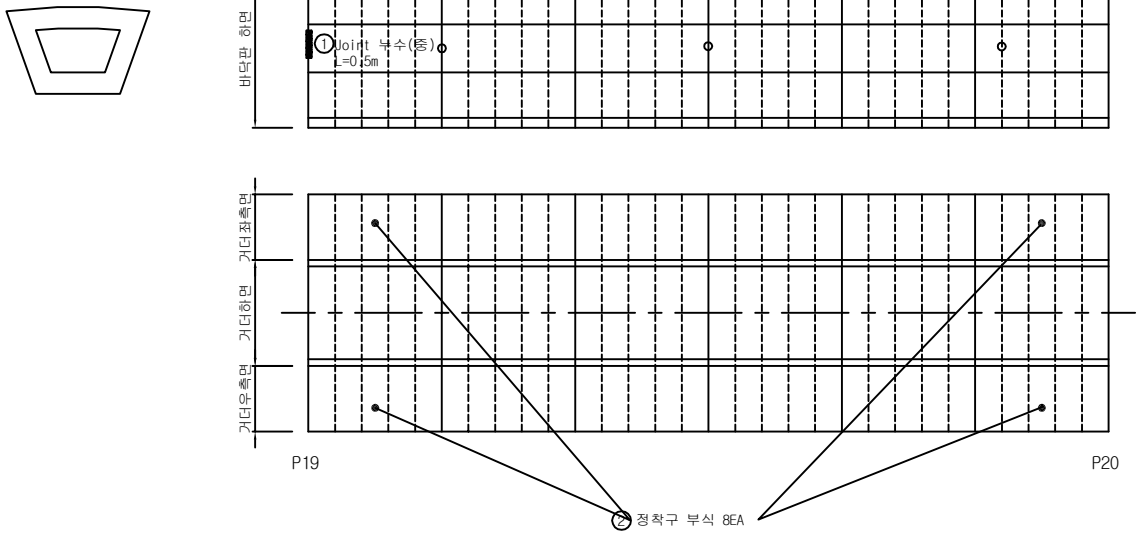
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S20)



손상물량표

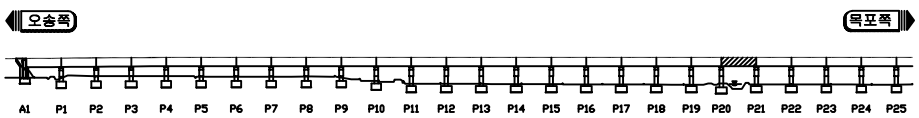
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수(중)	-	0.5m	1	0.50m	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

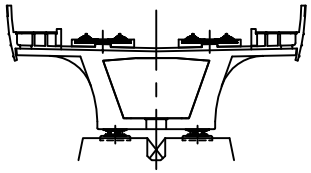
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S20	2018. 12.	158

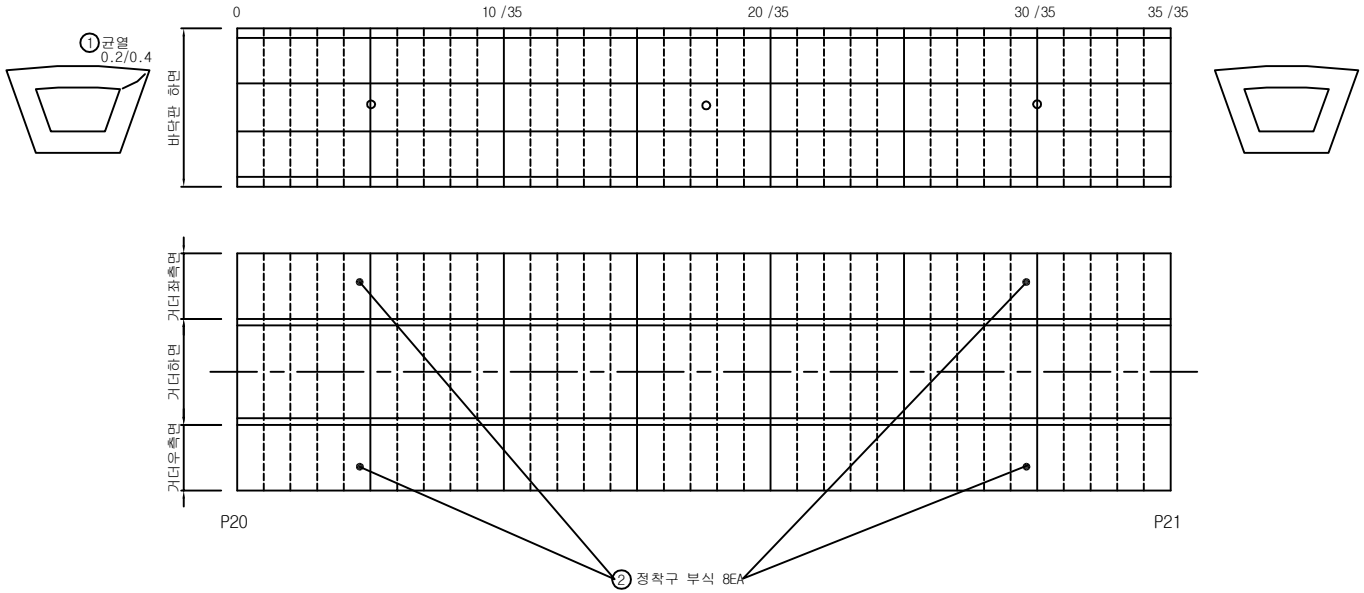
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S21)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

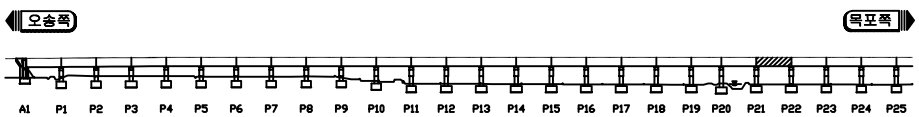
손상물량표

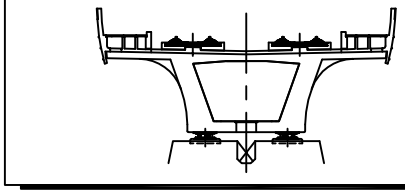
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	0.4m	1	0.4m	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S21	2018. 12.	159

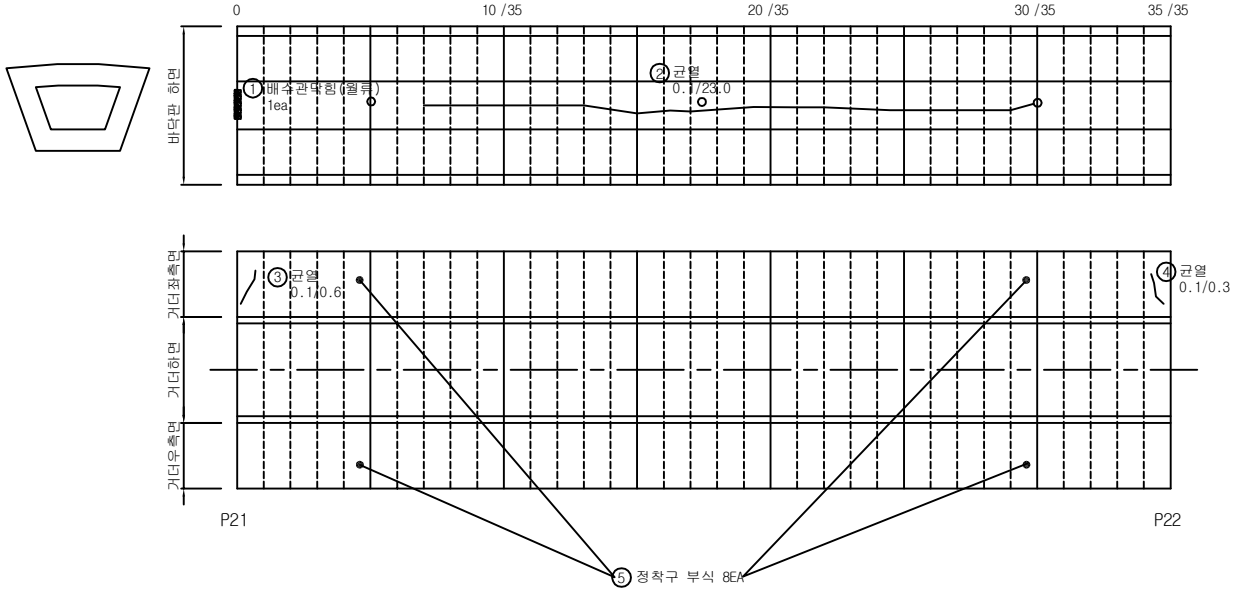
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S22)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

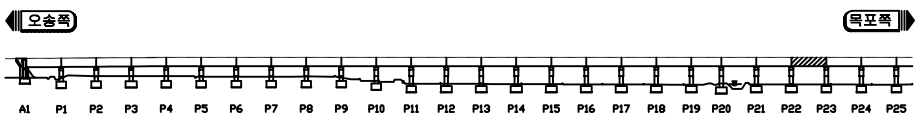
손상물량표

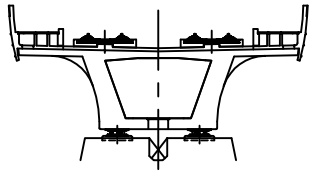
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 막힘(월류)	-	-	1	1 EA	기존
2	균열	0.1mm	23.0m	1	23.00m	기존
3	균열	0.1mm	0.6m	1	0.60m	기존
4	균열	0.1mm	0.3m	1	0.30m	기존
5	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S22	2018. 12.	160

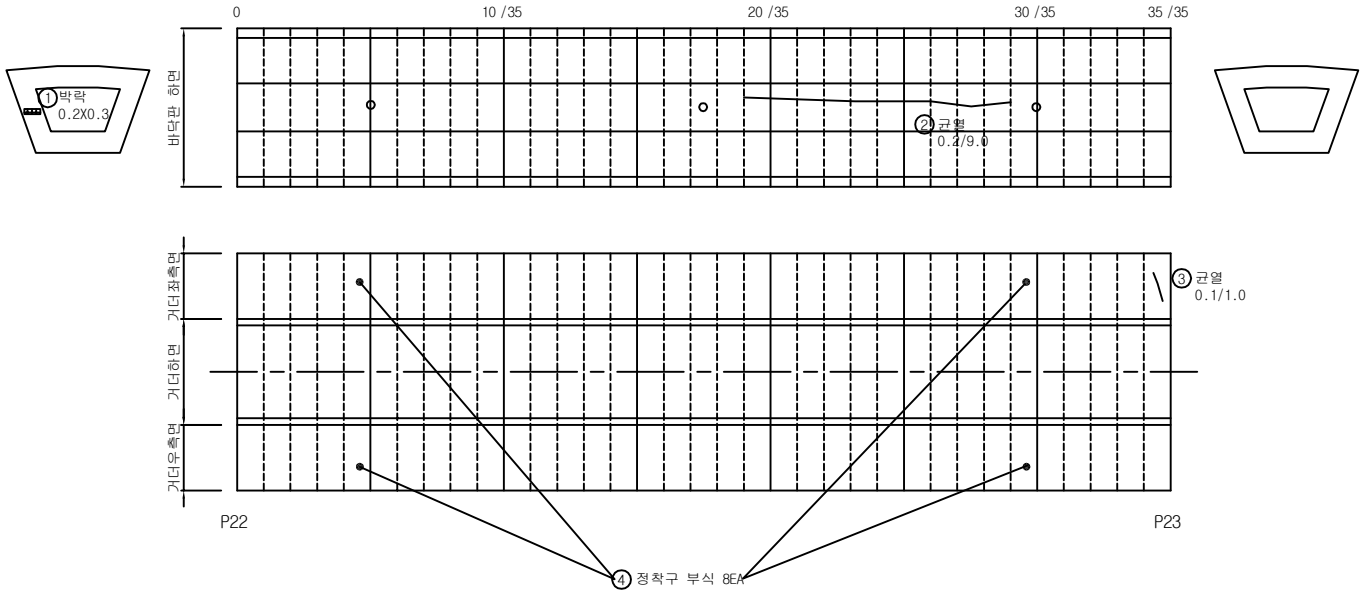
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S23)



손상물량표

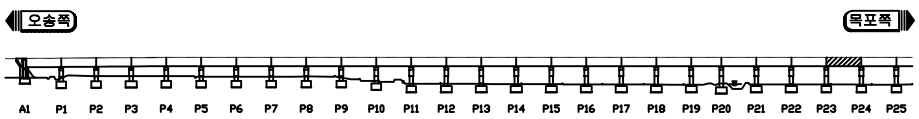
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	콘크리트박락	0.2m	0.3m	1	0.06㎡	기존
2	균열	0.2mm	9.0m	1	9.00m	기존
3	균열	0.1mm	1.0m	1	1.00m	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

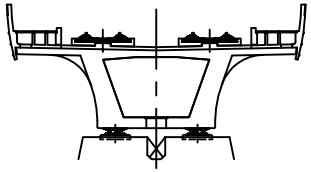
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S23	2018. 12.	161

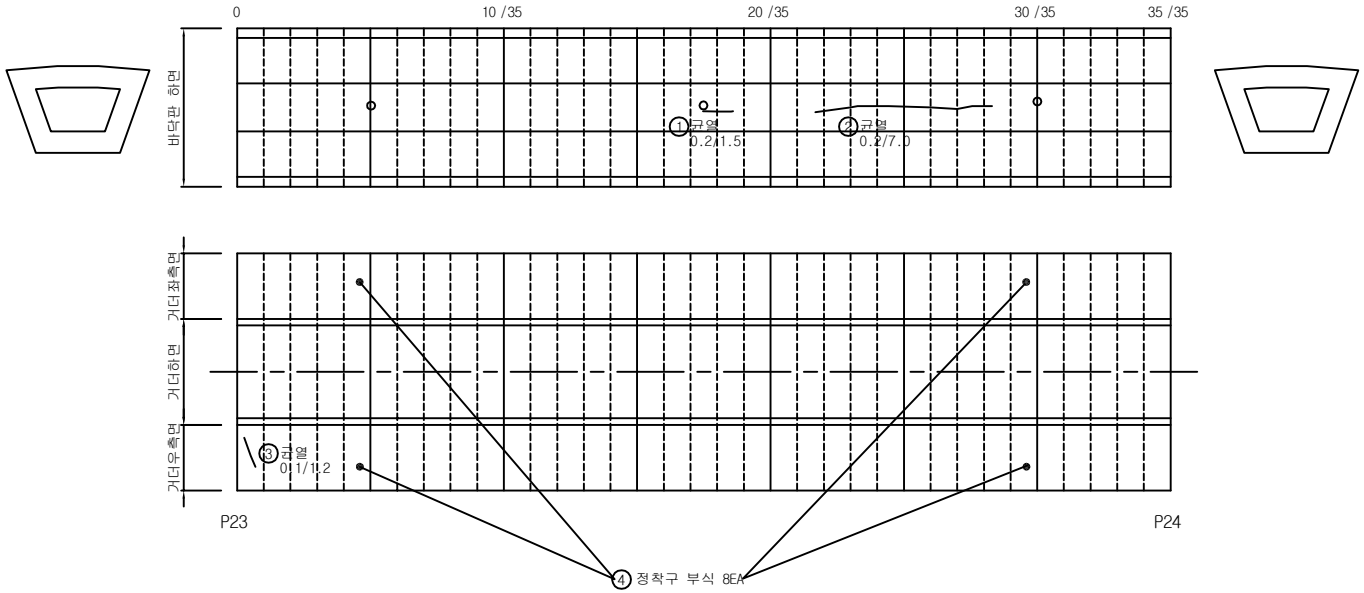
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S24)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	1.5m	1	1.50m	기존
2	균열	0.2mm	7.0m	1	7.00m	기존
3	균열	0.1mm	1.2m	1	1.2m	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

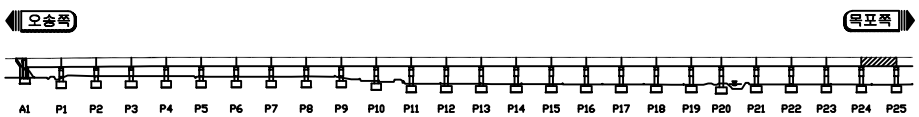
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

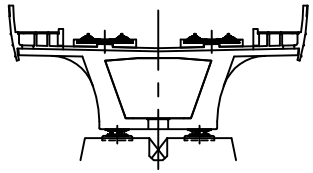
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S24	2018. 12.	162

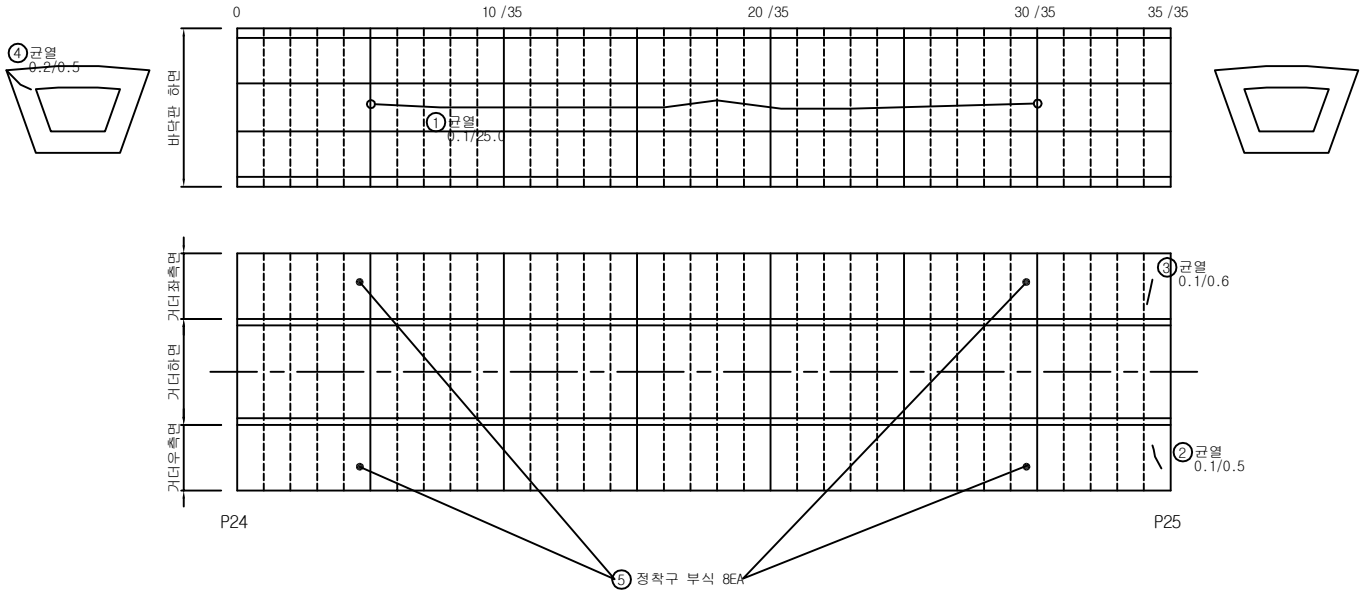
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S25)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

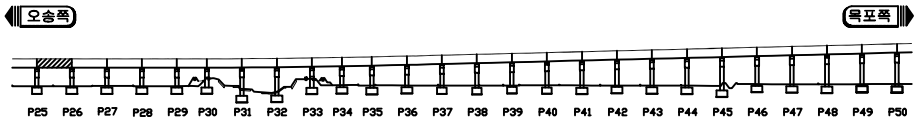
손상물량표

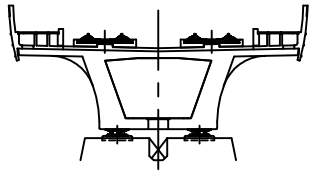
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	25.0m	1	25.00m	기존
2	균열	0.1mm	0.5m	1	0.50m	기존
3	균열	0.1mm	0.6m	1	0.6m	기존
4	균열	0.2mm	0.5m	1	0.5m	기존
5	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S25	2018. 12.	163

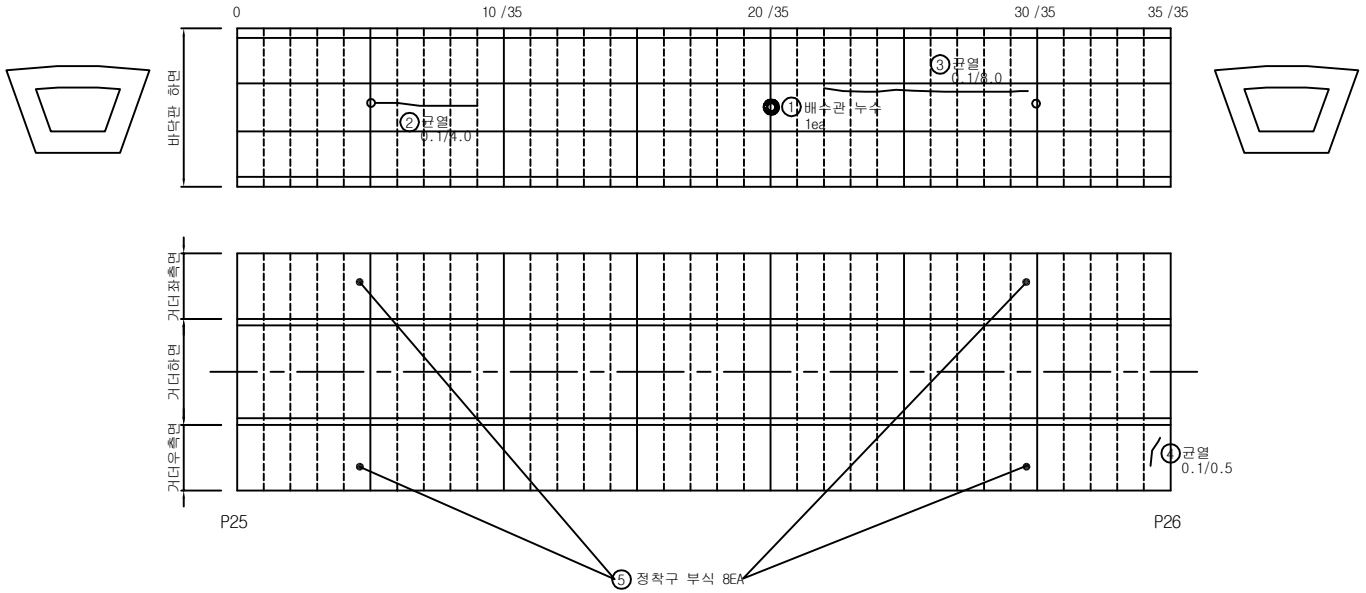
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S26)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

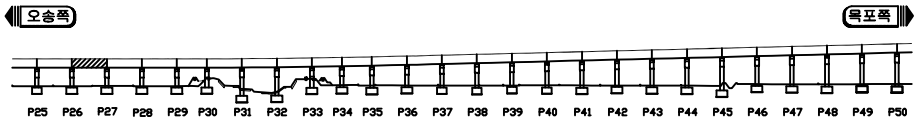
손상물량표

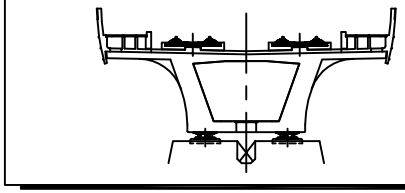
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 누수	-	-	1	1 EA	기존
2	균열	0.1mm	4.0m	1	4.00m	기존
3	균열	0.1mm	8.0m	1	8.00m	기존
4	균열	0.1mm	0.5m	1	0.50m	기존
5	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S26	2018. 12.	164

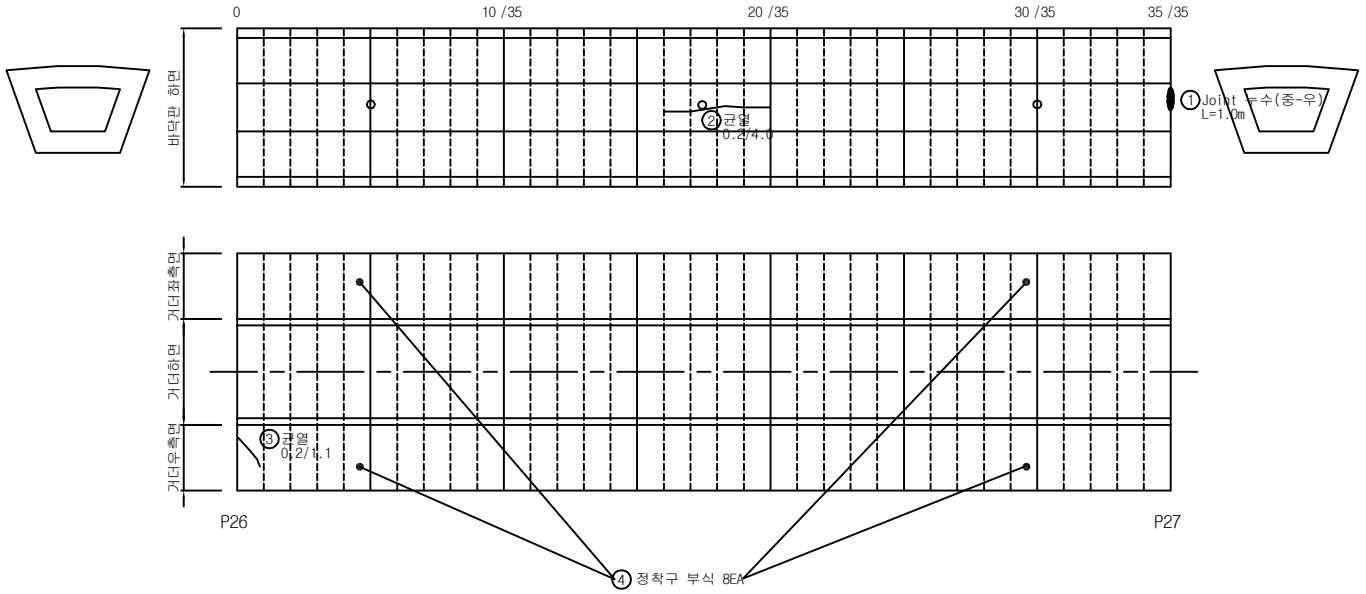
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S27)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수(중-우)	-	1.0m	1	1.00m	기존
2	균열	0.1mm	4.0m	1	4.00m	기존
3	균열	0.2mm	1.1m	1	1.1m	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

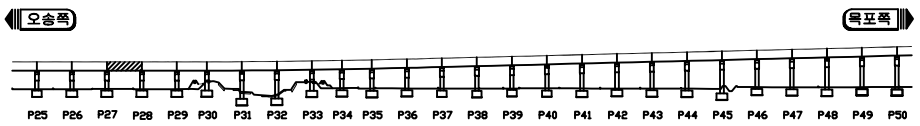
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

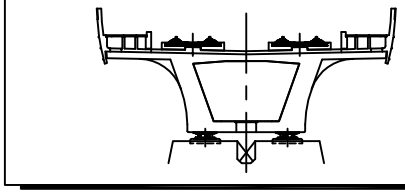
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S27	2018. 12.	165

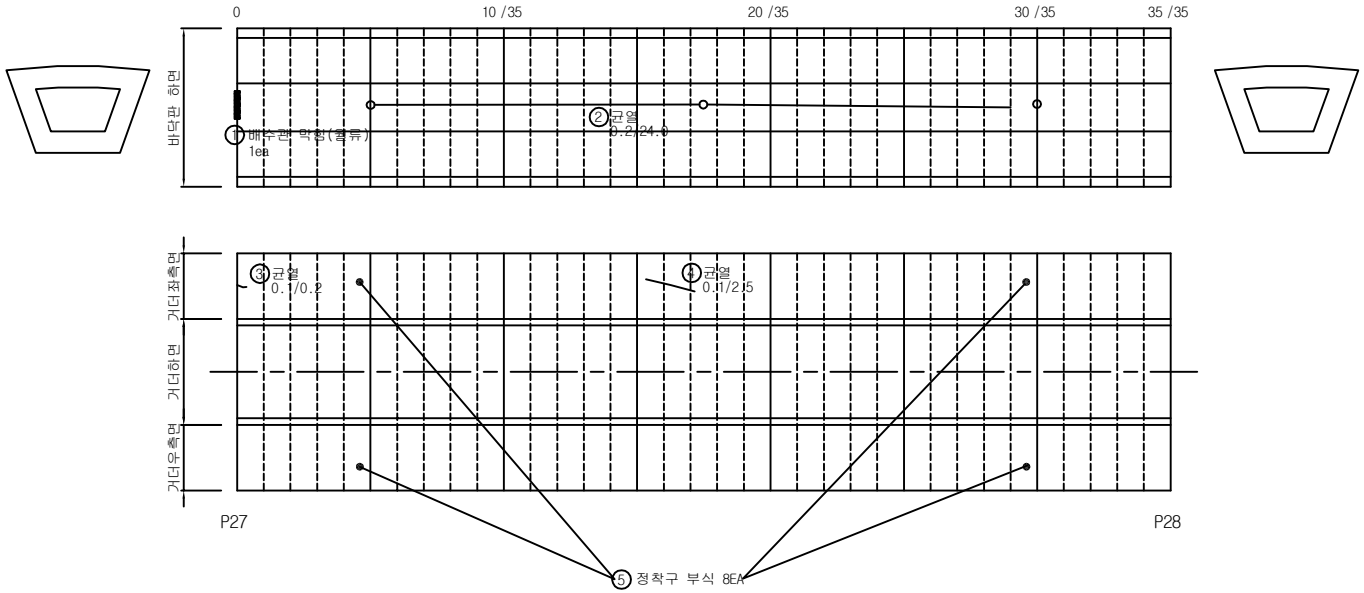
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S28)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 막힘(월류)	-	-	1	1 EA	기존
2	균열	0.2mm	24.0m	1	24.00m	기존
3	균열	0.1mm	0.2m	1	0.20m	기존
4	균열	0.1mm	2.5m	1	2.5m	기존
5	정착구부식			8	8 EA	기존

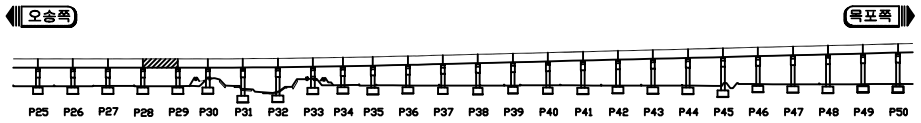
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

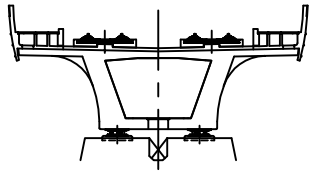
범례

균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S28	2018. 12.	166

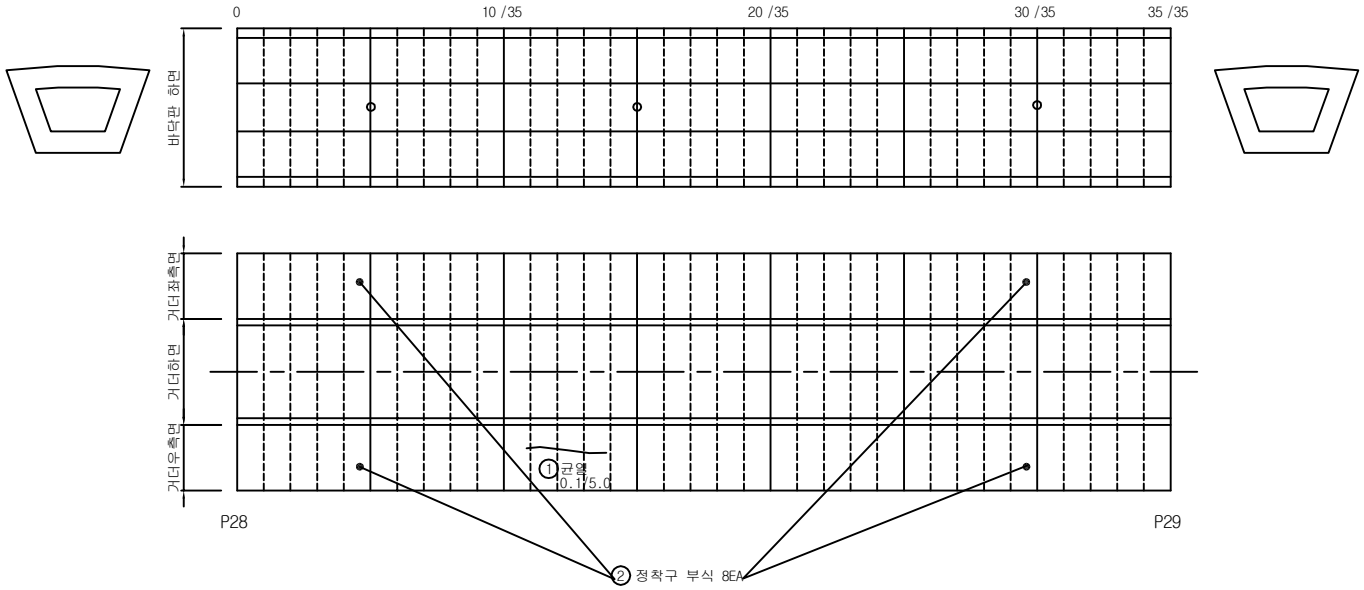
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S29)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	5.0m	1	5.0m	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

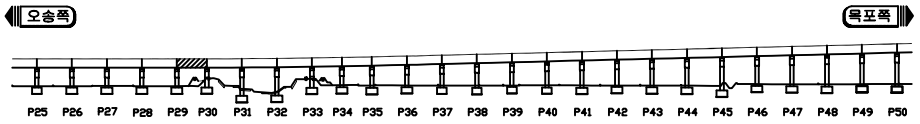
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

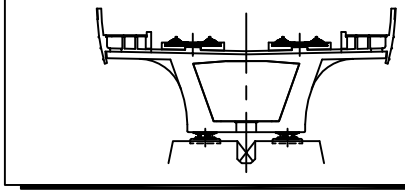
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S29	2018. 12.	167

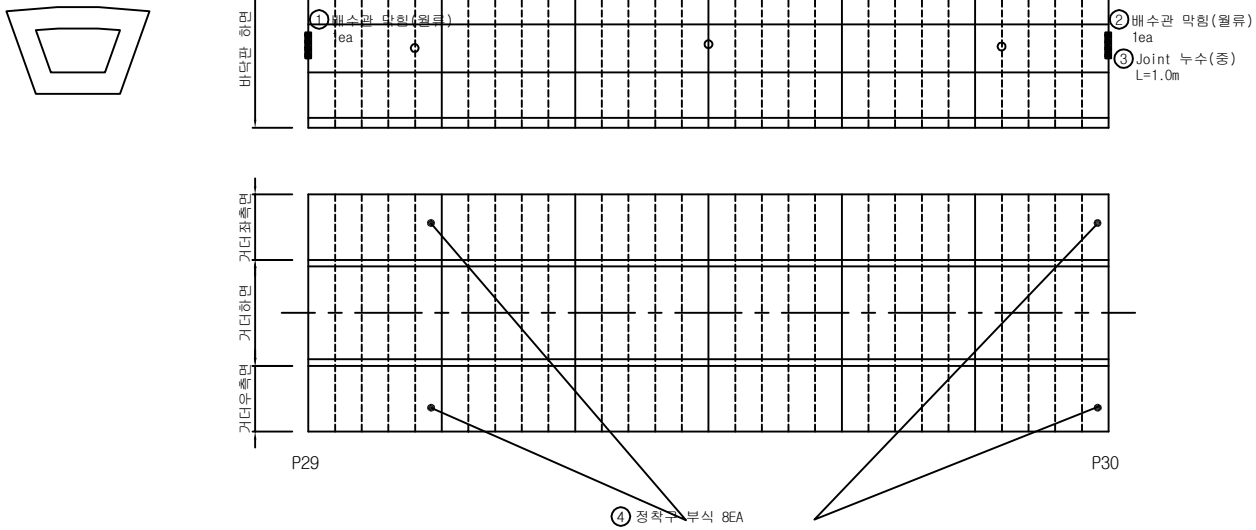
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S30)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수	-	-	1	1 EA	기존
2	배수관 막힘(월류)	-	-	1	1 EA	기존
3	Joint 누수(중)	-	1.0m	1	1.00m	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

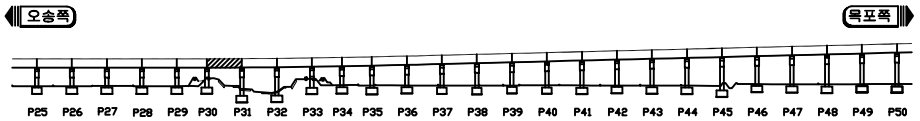
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

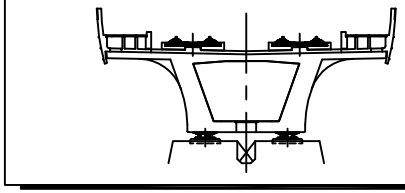
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S30	2018. 12.	168

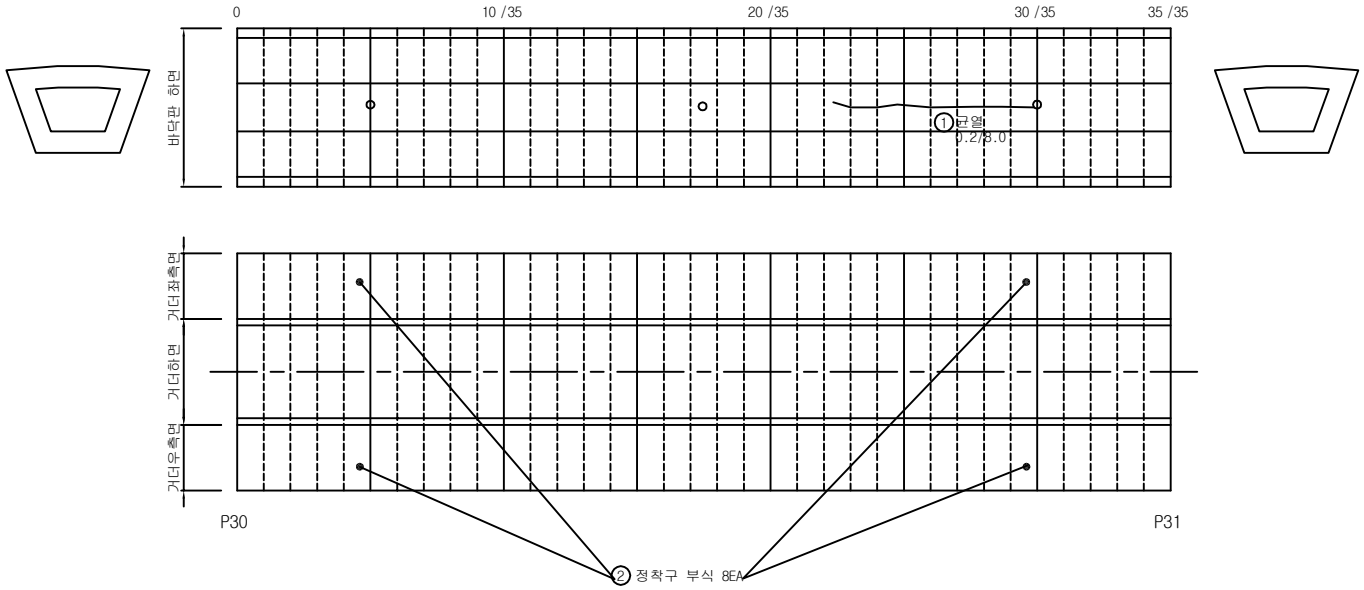
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S31)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	8.0m	1	8.00m	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

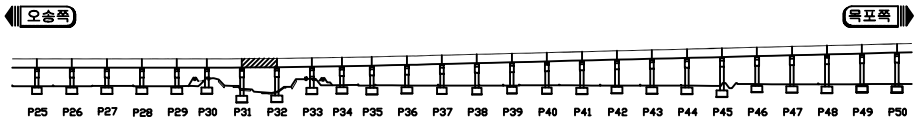
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

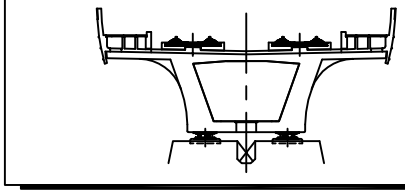
범례

균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생
누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S31	2018. 12.	169

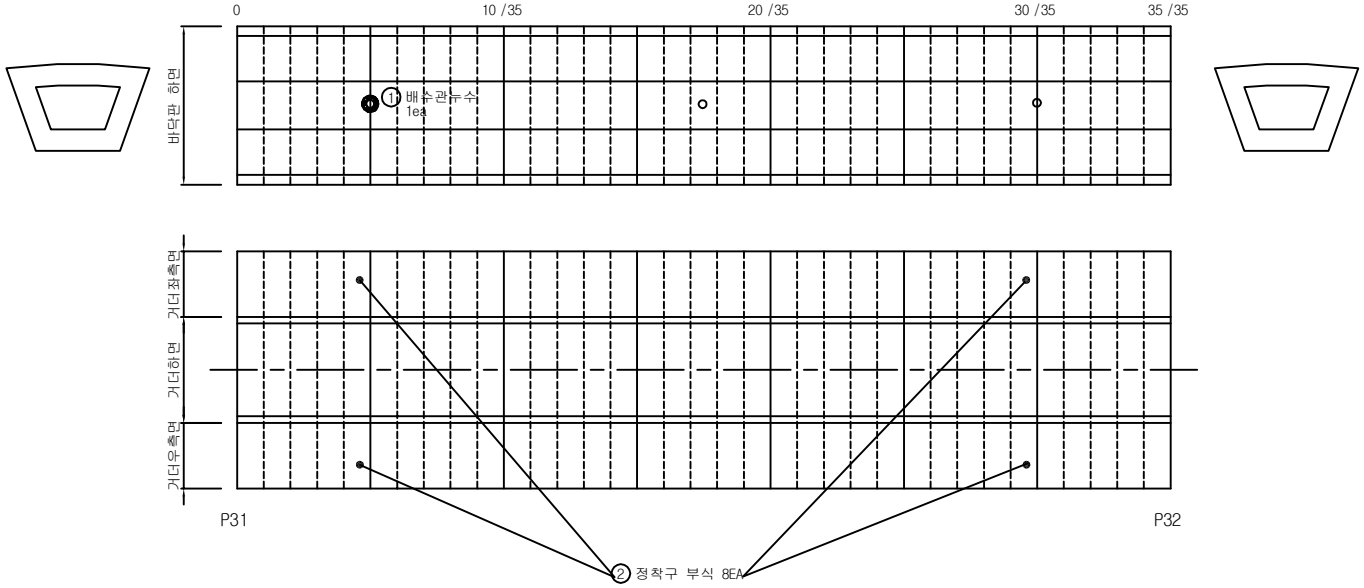
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S32)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 누수			1	1 EA	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

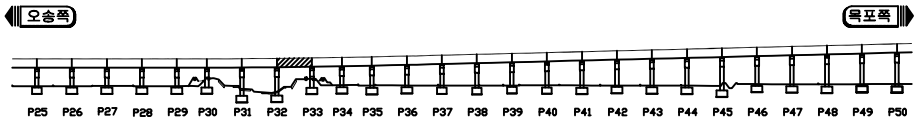
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

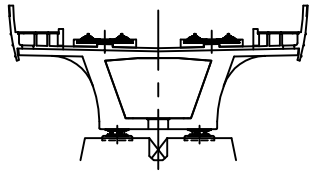
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S32	2018. 12.	170

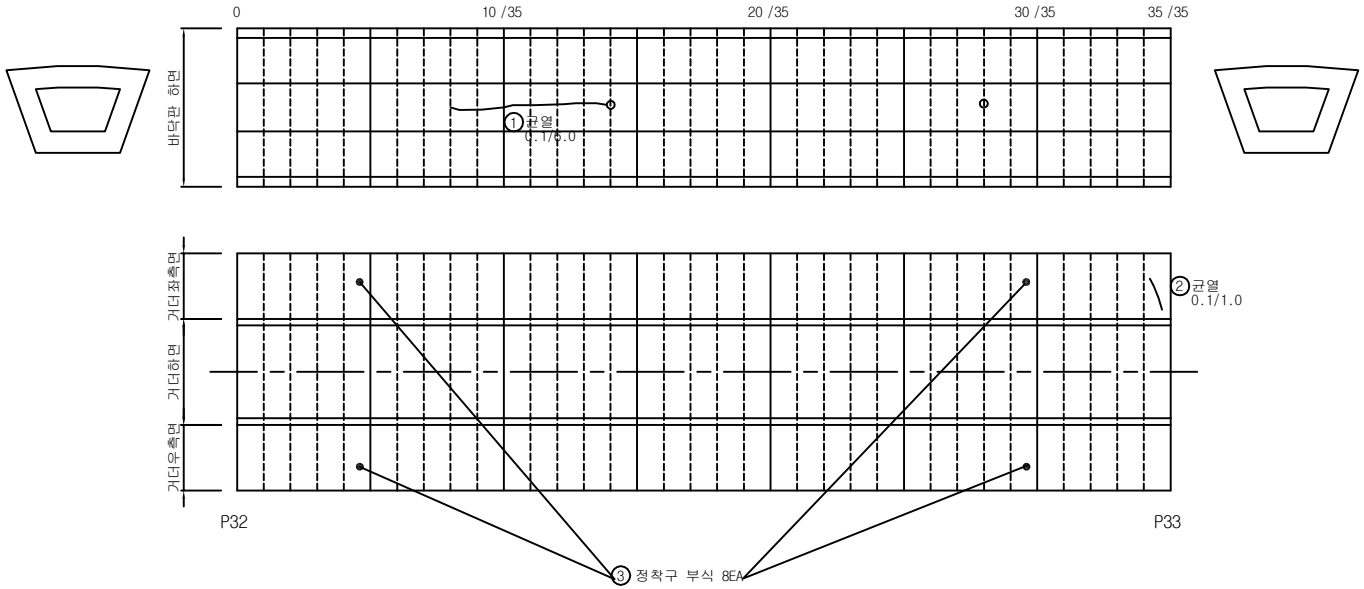
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S33)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	6.0m	1	6.00m	기존
2	균열	0.1mm	1.0m	1	1.00m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

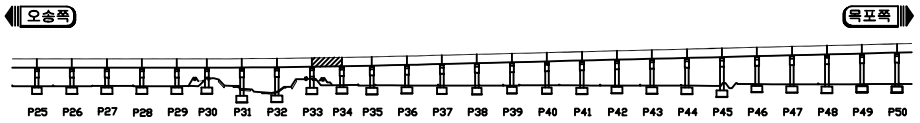
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

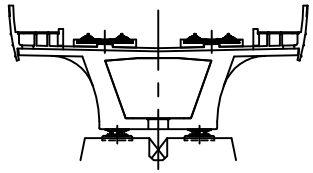
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S33	2018. 12.	171

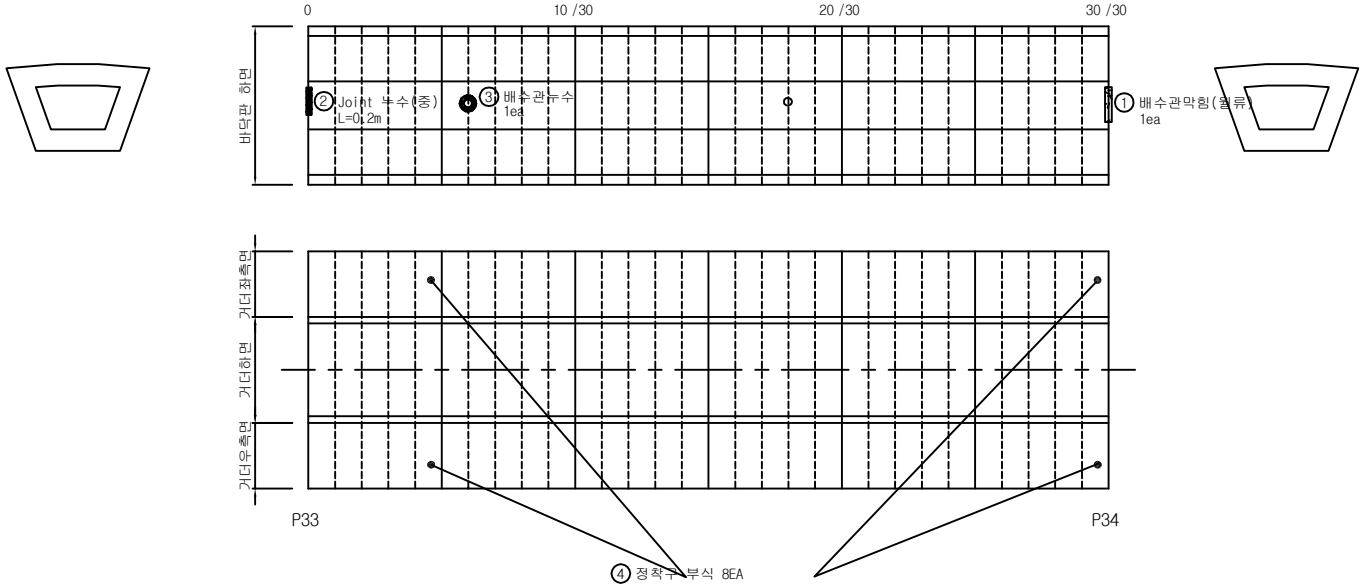
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S34)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 막힘(월류)	-	-	1	1 EA	기존
2	Joint 누수(중)	-	0.2m	1	0.20m	기존
3	배수관 누수			1	1 EA	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

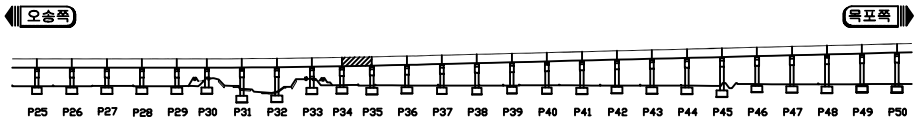
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

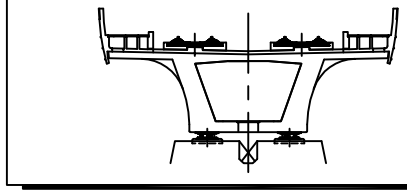
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S34	2018. 12.	172

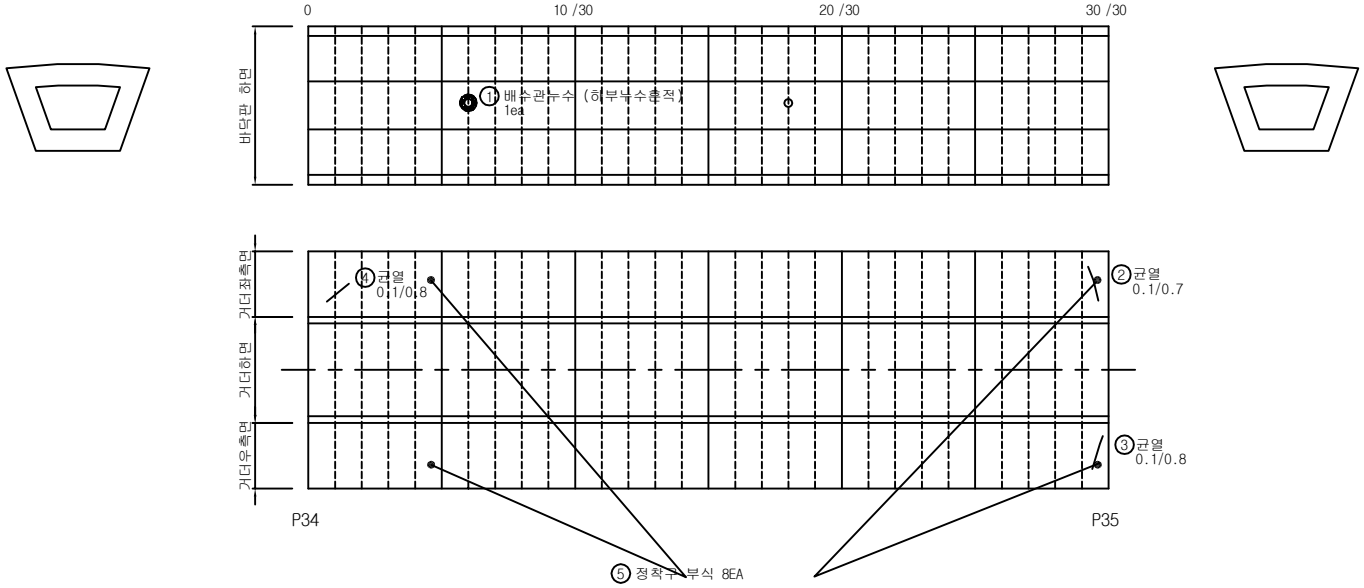
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S35)



손상물량표

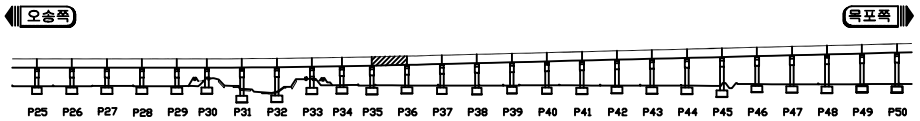
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 누수			1	1 EA	기존
2	균열	0.1mm	0.7m	1	0.70m	기존
3	균열	0.1mm	0.8m	1	0.80m	기존
4	균열	0.1mm	0.8m	1	0.8m	기존
5	정착구부식			8	8 EA	기존

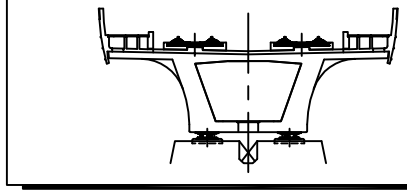
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S35	2018. 12.	173

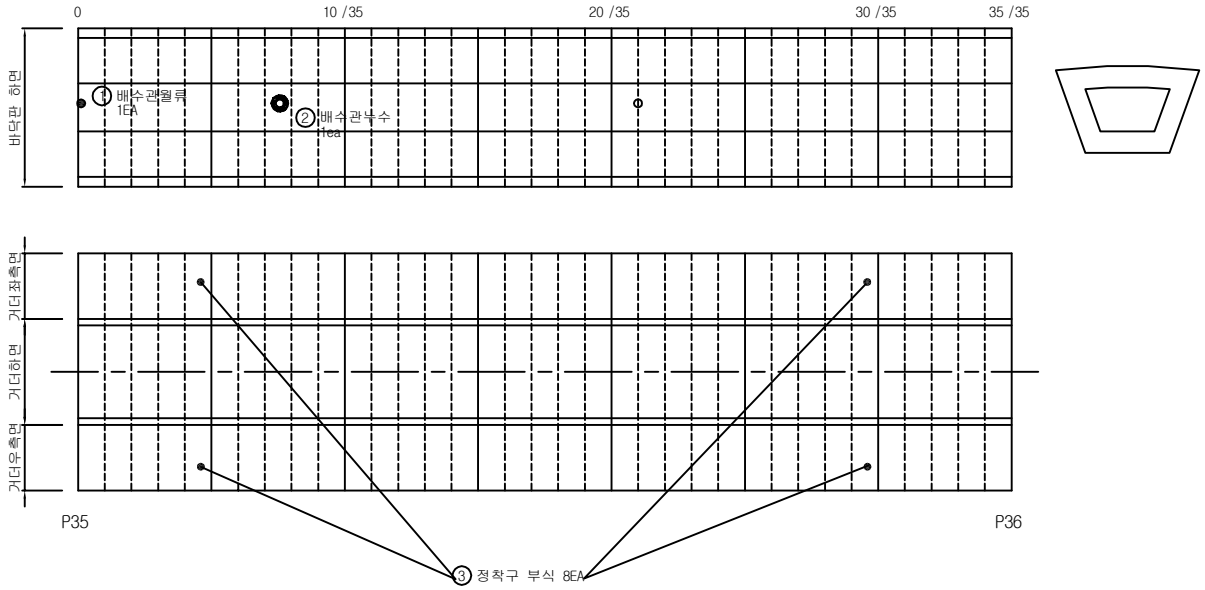
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S36)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 월류			1	1 EA	기존
2	배수관 누수			1	1 EA	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

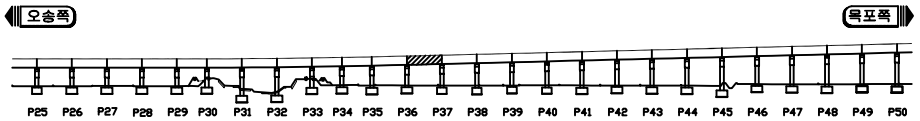
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

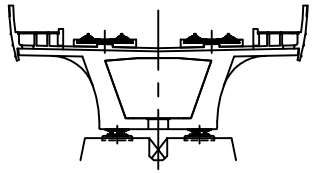
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S36	2018. 12.	174

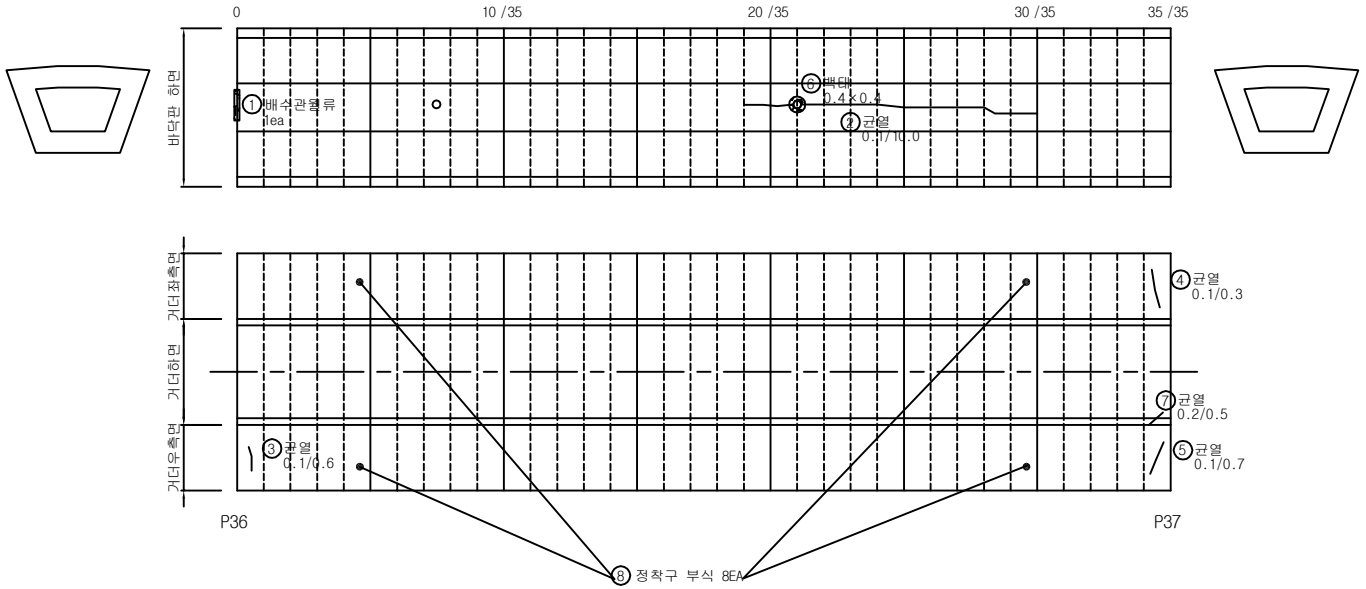
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S37)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

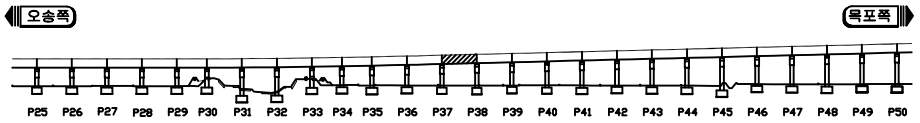
손상물량표

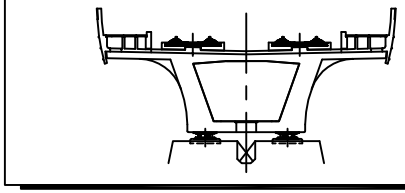
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 월류	-	-	1	1 EA	기존
2	균열	0.1mm	10.0m	1	10.00m	기존
3	균열	0.1mm	0.6m	1	0.60m	기존
4	균열	0.1mm	0.3m	1	0.30m	기존
5	균열	0.1mm	0.7m	1	0.70m	기존
6	백태	0.4m	0.4m	1	0.16㎡	기존
7	균열	0.2mm	0.5m	1	0.5m	기존
8	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S37	2018. 12.	175

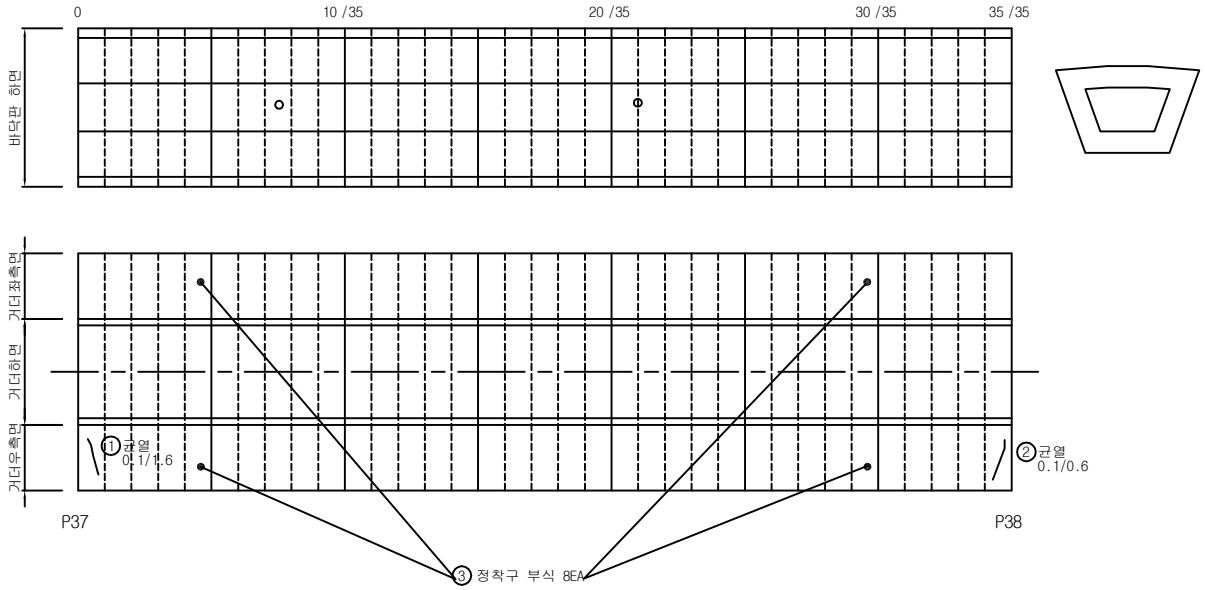
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S38)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.6m	1	1.60m	기존
2	균열	0.1mm	0.6m	1	0.6m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

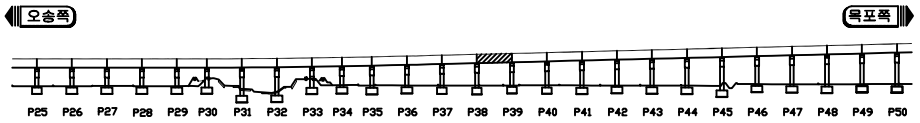
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

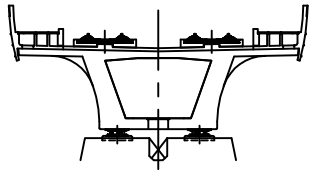
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S38	2018. 12.	176

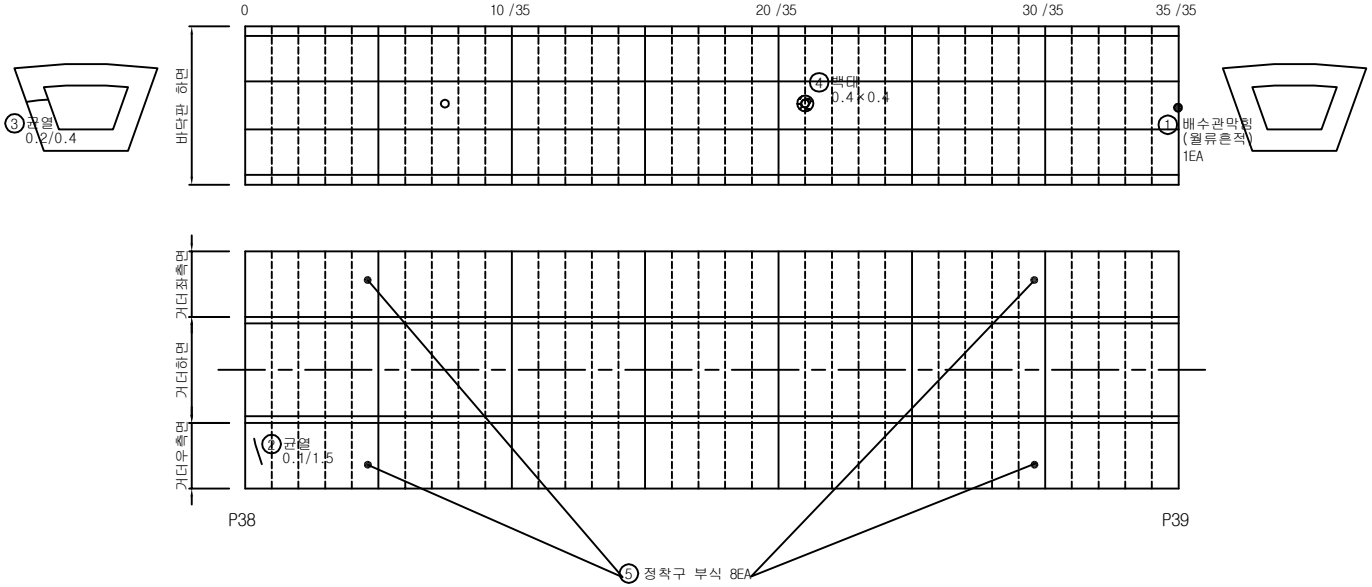
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S39)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

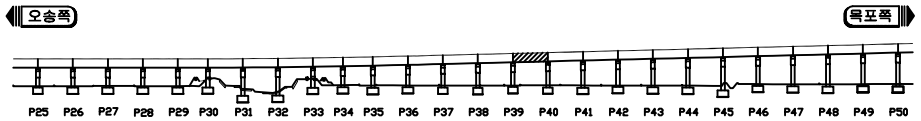
손상물량표

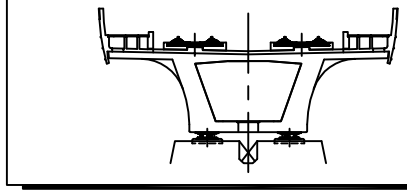
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 막힘			1	1 EA	기존
2	균열	0.1㎜	1.5m	1	1.50m	기존
3	균열	0.2㎜	0.4m	1	0.4m	기존
4	백태	0.4m	0.4m	1	0.16㎡	기존
5	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 ㎜ 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S39	2018. 12.	177

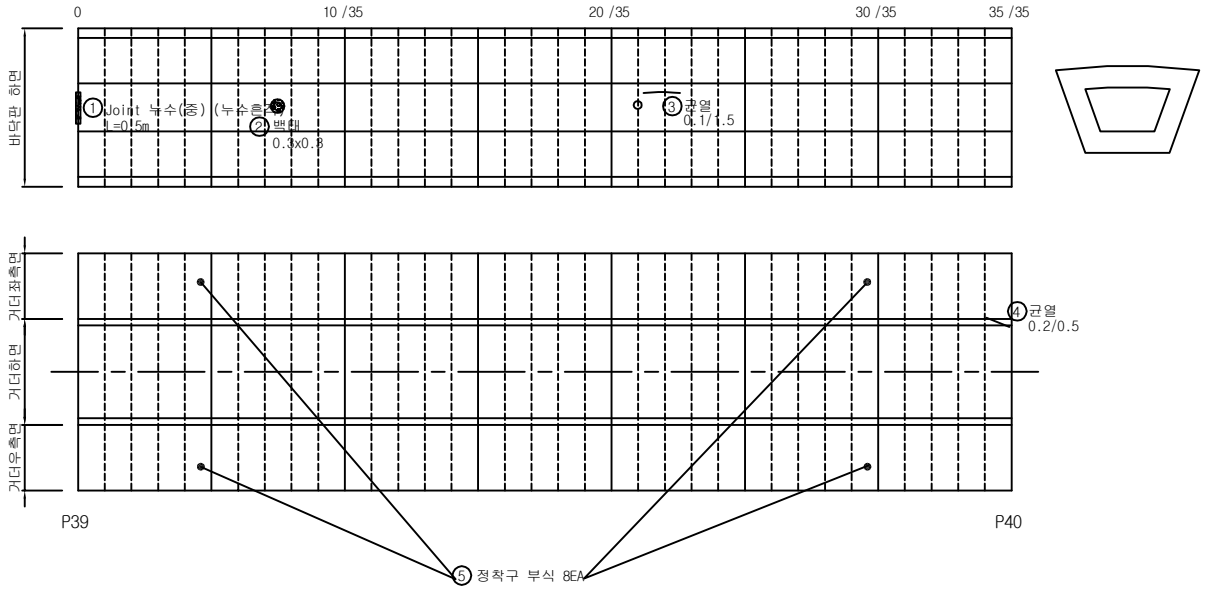
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S40)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

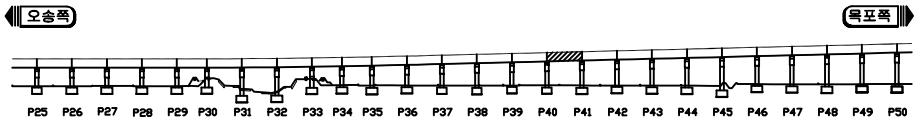
손상물량표

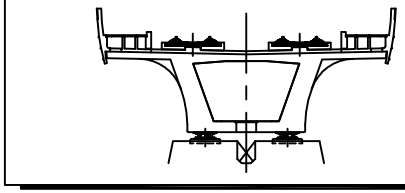
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수(중)	-	0.5m	1	0.50m	기존
2	백태	0.3m	0.3m	1	0.09㎡	기존
3	균열	0.1mm	1.5m	1	1.50m	기존
4	균열	0.2mm	0.5m	1	0.5m	기존
5	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S40	2018. 12.	178

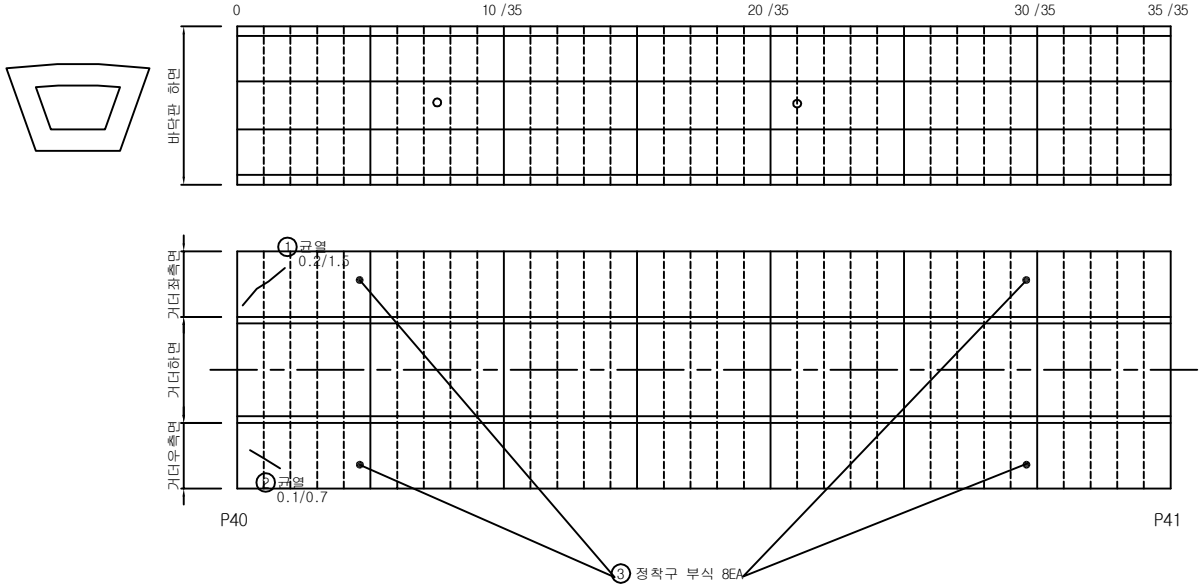
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S41)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	1.5m	1	1.5m	기존
2	균열	0.1mm	0.7m	1	0.7m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

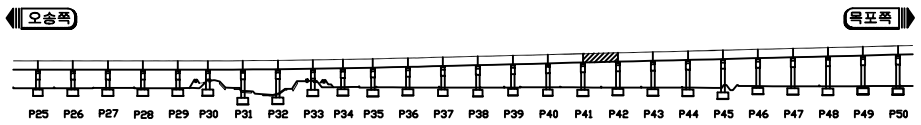
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

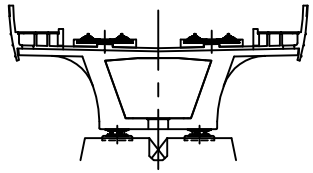
범례

균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S41	2018. 12.	179

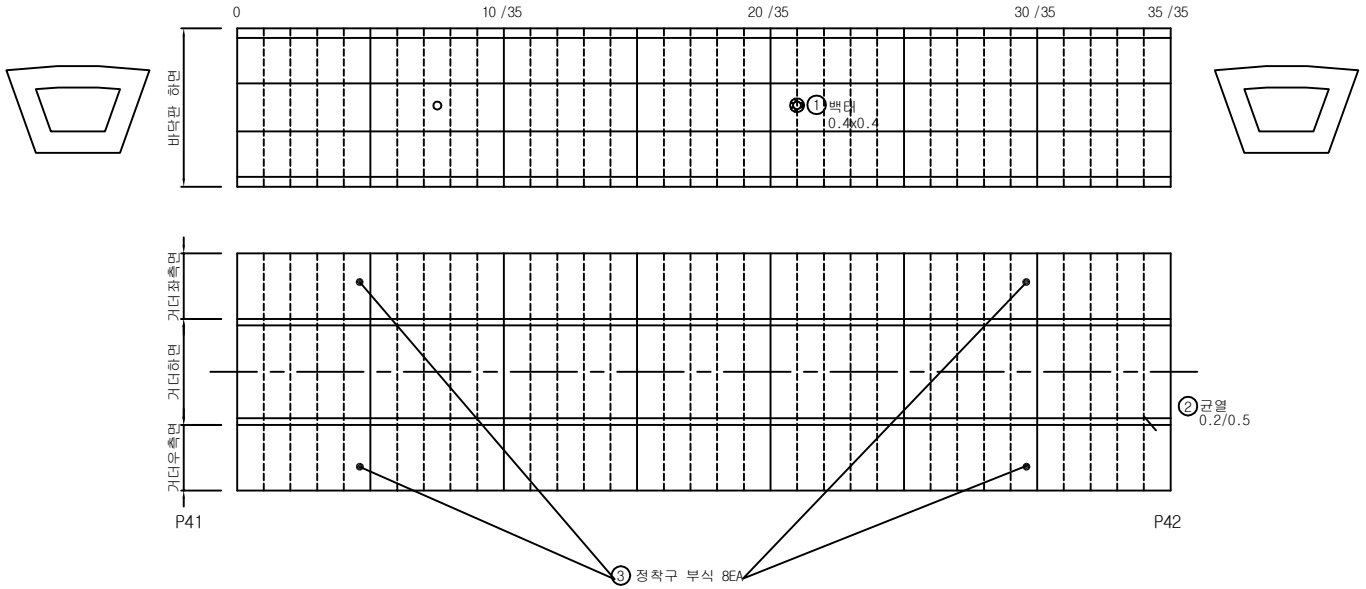
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S42)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

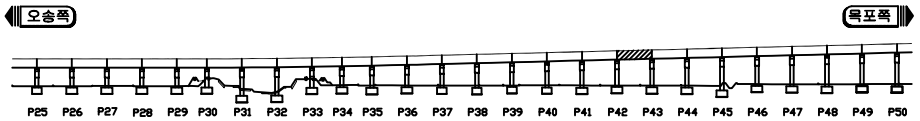
손상물량표

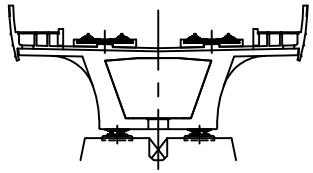
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	백태	0.4m	0.4m	1	0.16㎡	기존
2	균열	0.2mm	0.5m	1	0.5m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S42	2018. 12.	180

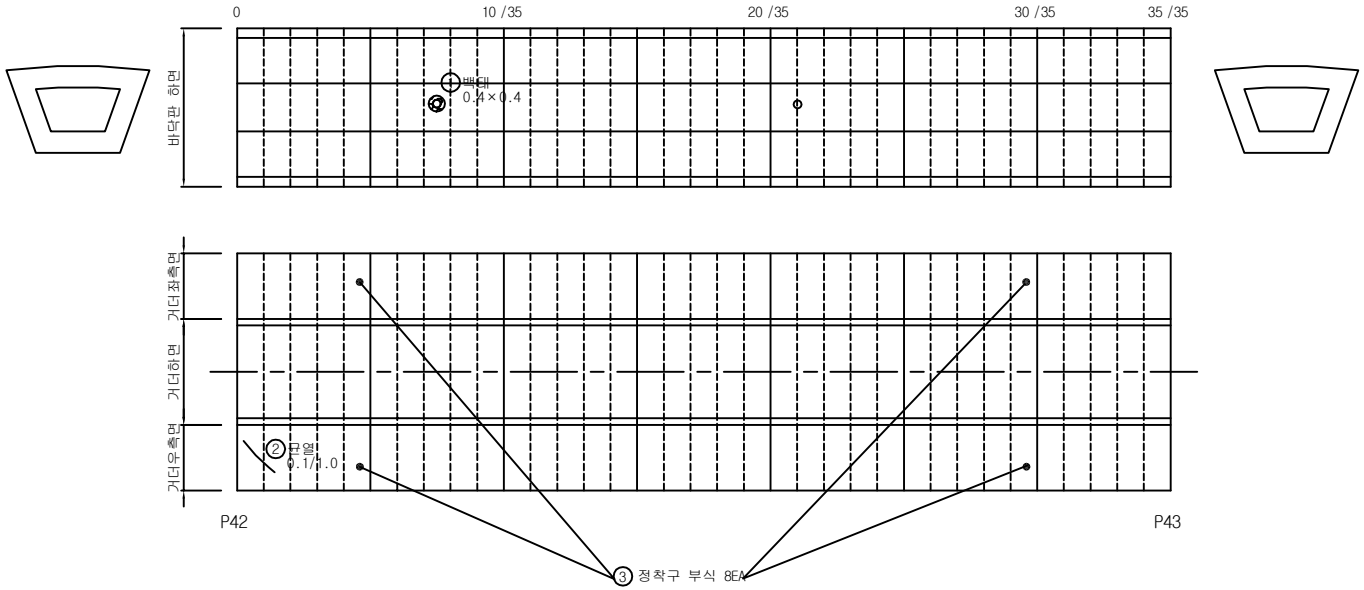
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S43)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	백태	0.4m	0.4m	1	0.16㎡	기존
2	균열	0.1mm	1.0m	1	1.0m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

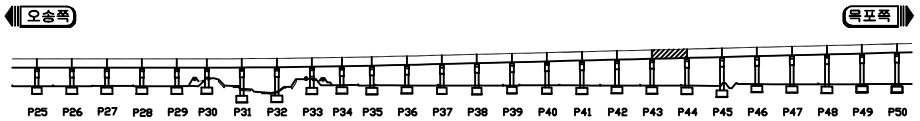
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

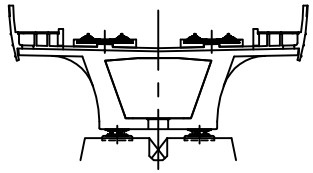
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S43	2018. 12.	181

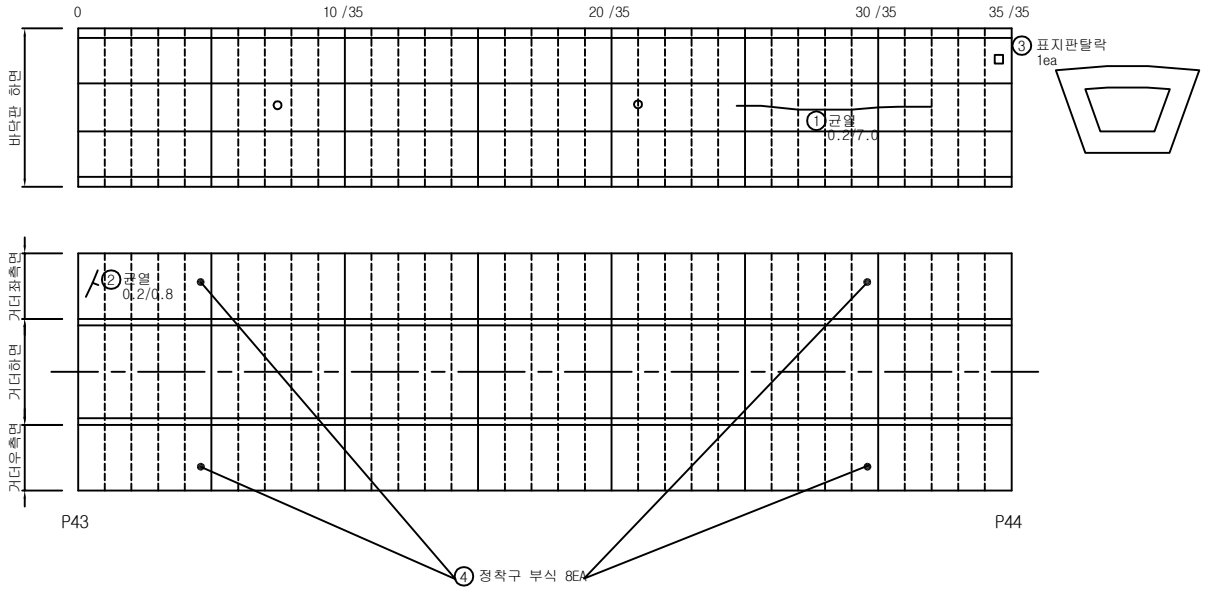
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S44)



손상물량표

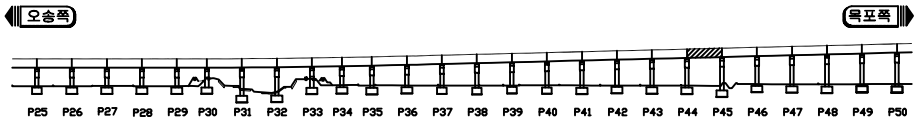
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	7.0m	1	7.00m	기존
2	균열	0.2mm	0.8m	1	0.80m	기존
3	표지판탈락			1	1 EA	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

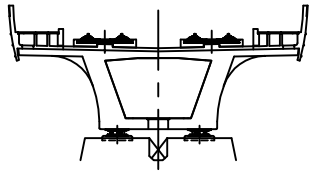
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S44	2018. 12.	182

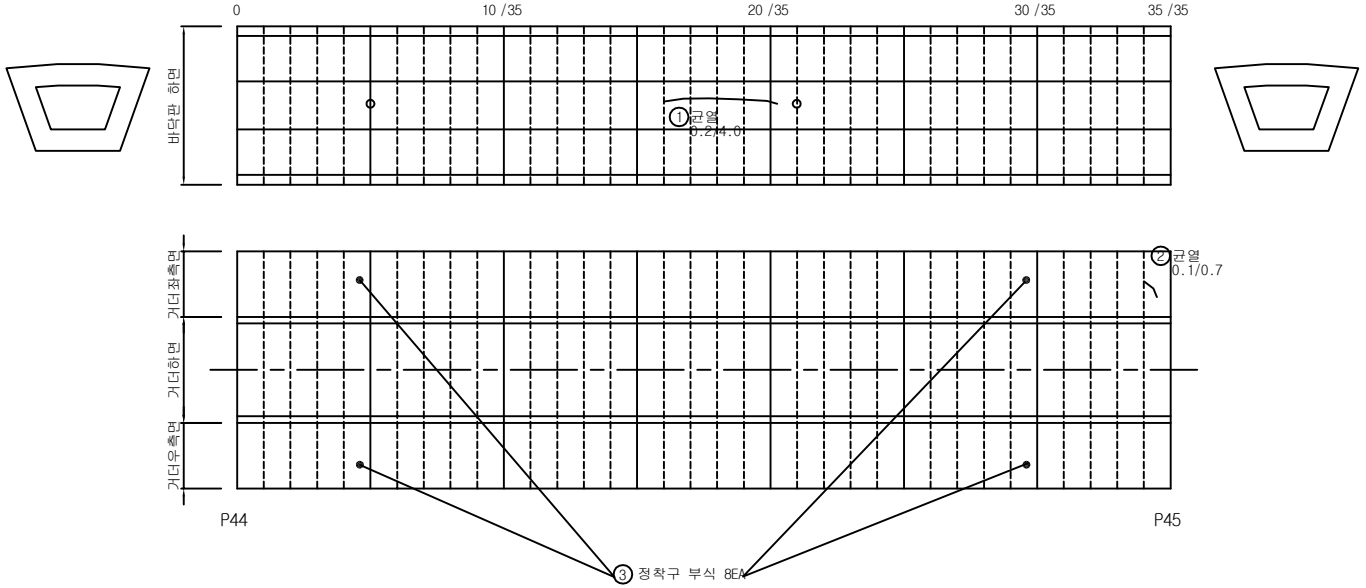
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S45)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	4.0m	1	4.00m	기존
2	균열	0.1mm	0.7m	1	0.7m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

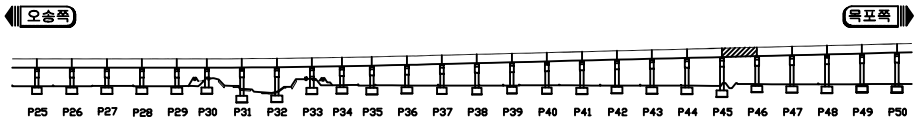
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

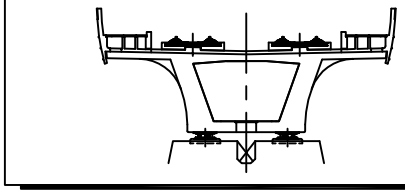
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S45	2018. 12.	183

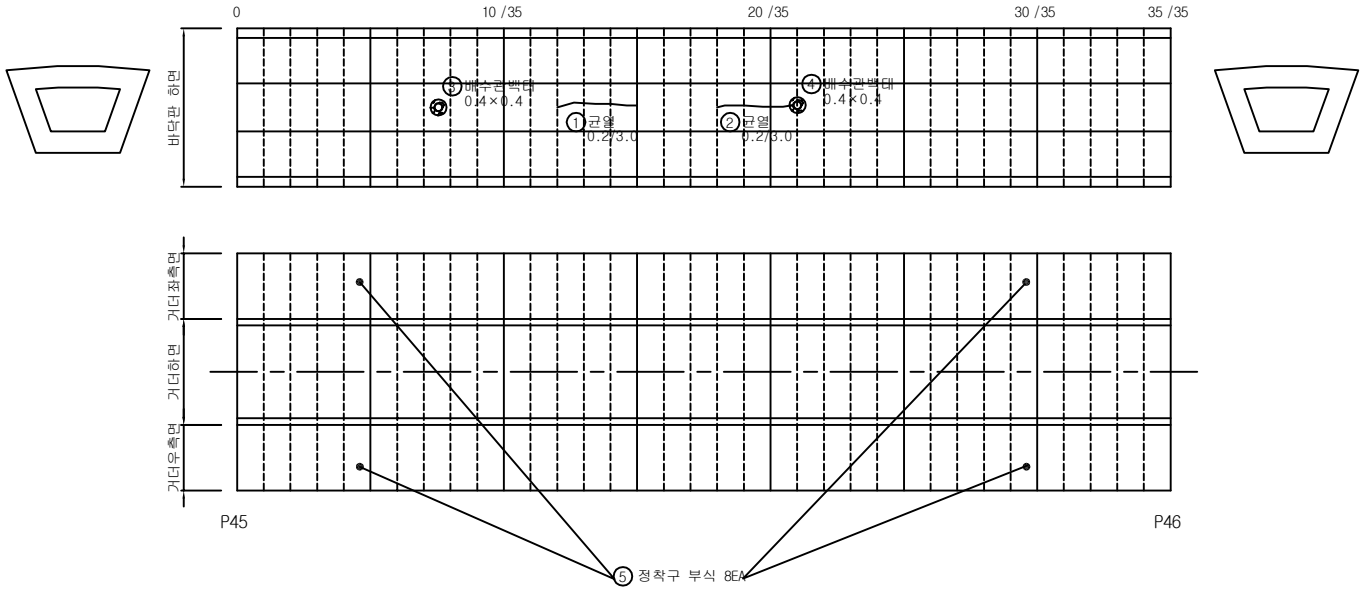
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S46)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	3.0m	1	3.00m	기존
2	균열	0.2mm	3.0m	1	3.00m	기존
3	배수관백태	0.4m	0.4m	1	0.16㎡	기존
4	배수관백태	0.4m	0.4m	1	0.16㎡	기존
5	정착구부식			8	8 EA	기존

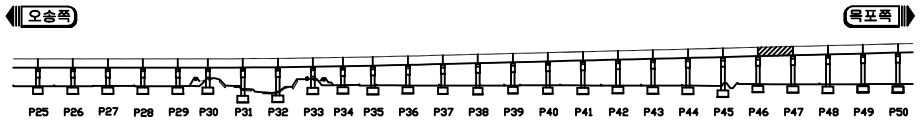
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

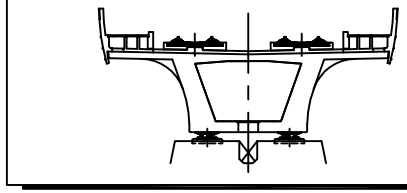
범례

균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S46	2018. 12.	184

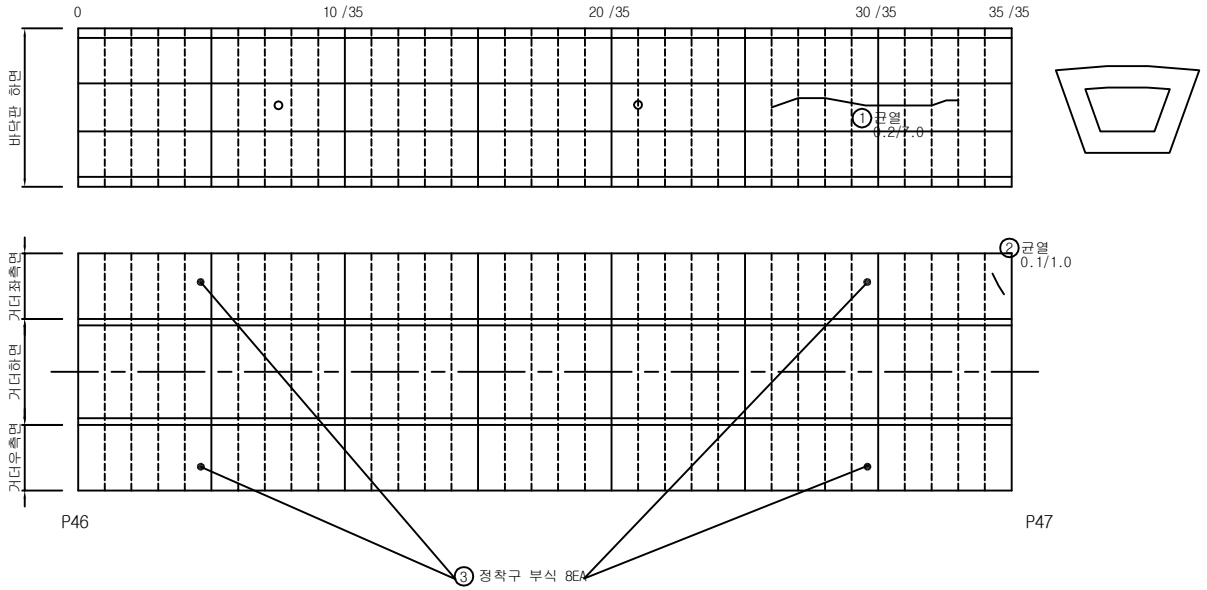
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S47)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	7.0m	1	7.00m	기존
2	균열	0.1mm	1.0m	1	1.0m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

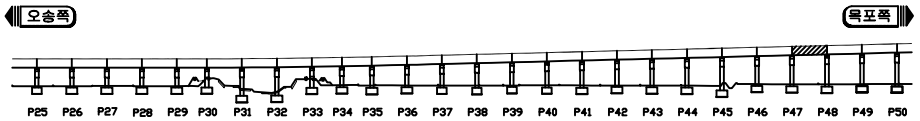
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

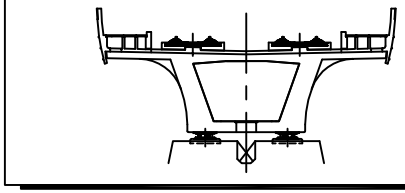
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S47	2018. 12.	185

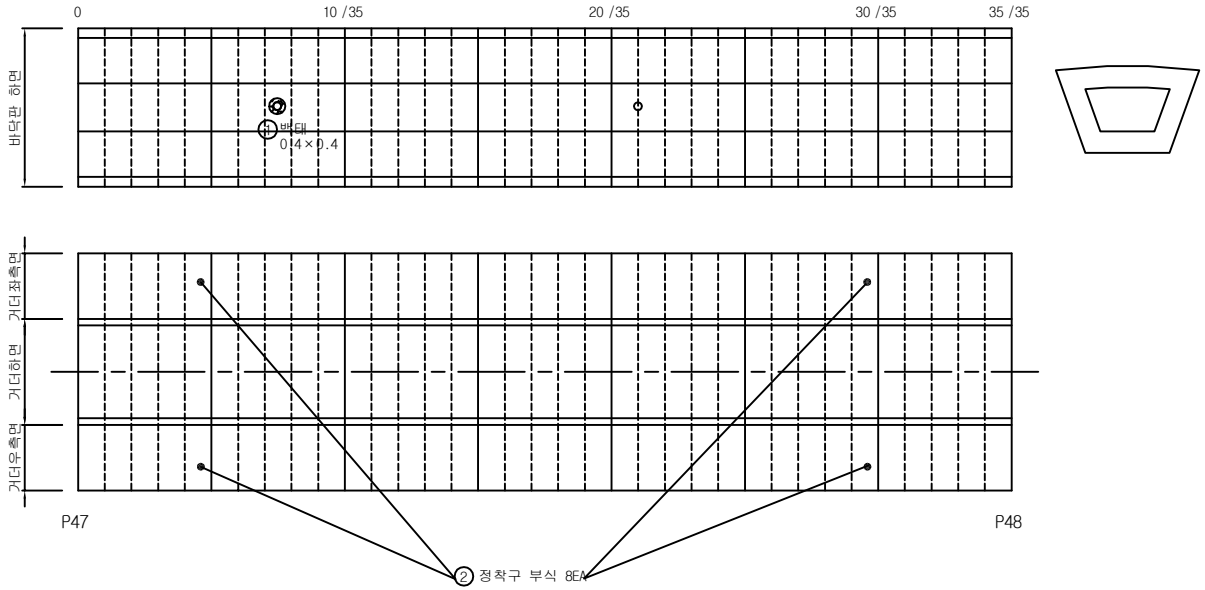
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S48)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

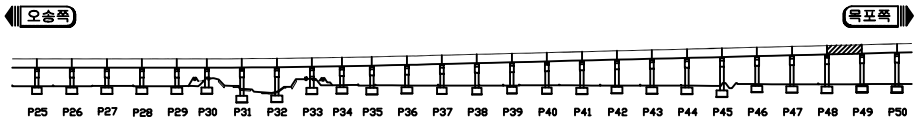
손상물량표

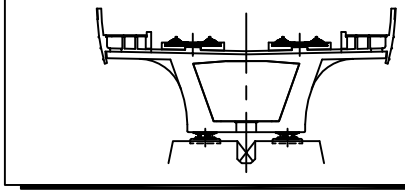
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	백태	0.4m	0.4m	1	0.16㎡	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S48	2018. 12.	186

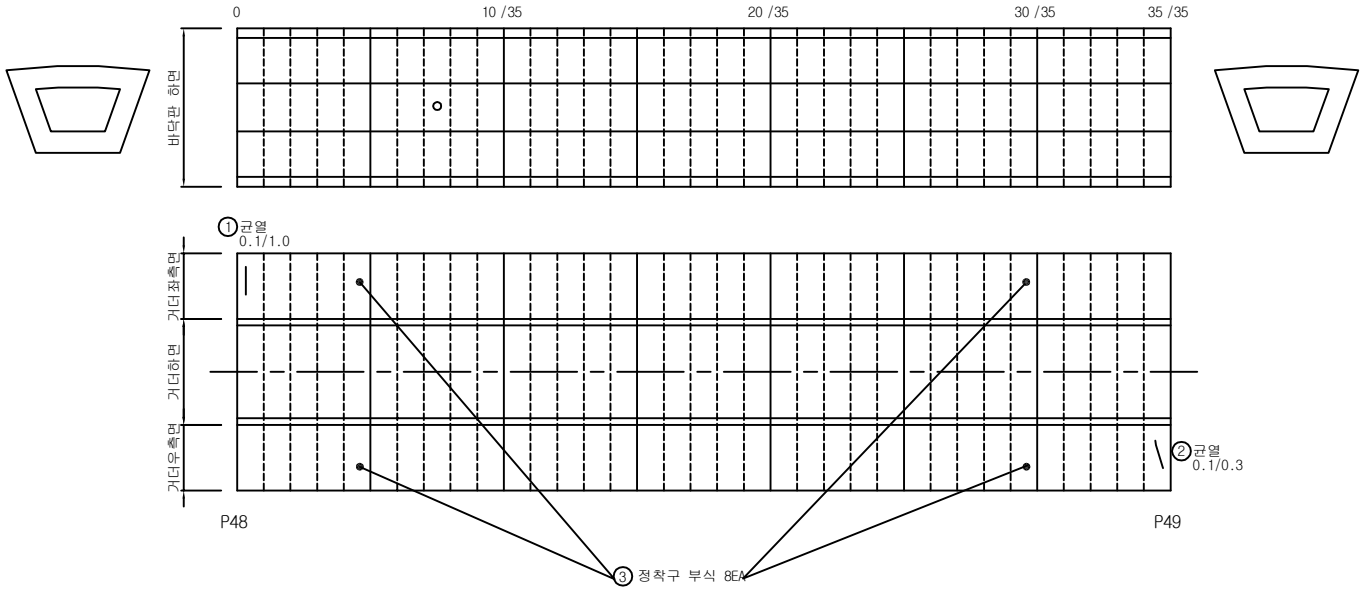
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S49)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.0m	1	1.00m	기존
2	균열	0.1mm	0.3m	1	0.30m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

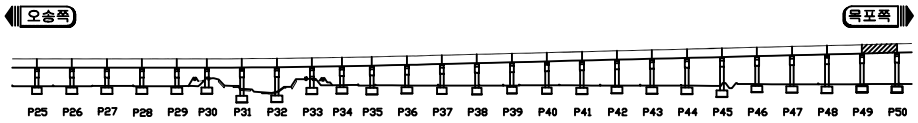
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

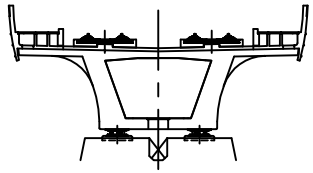
범례

균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S49	2018. 12.	187

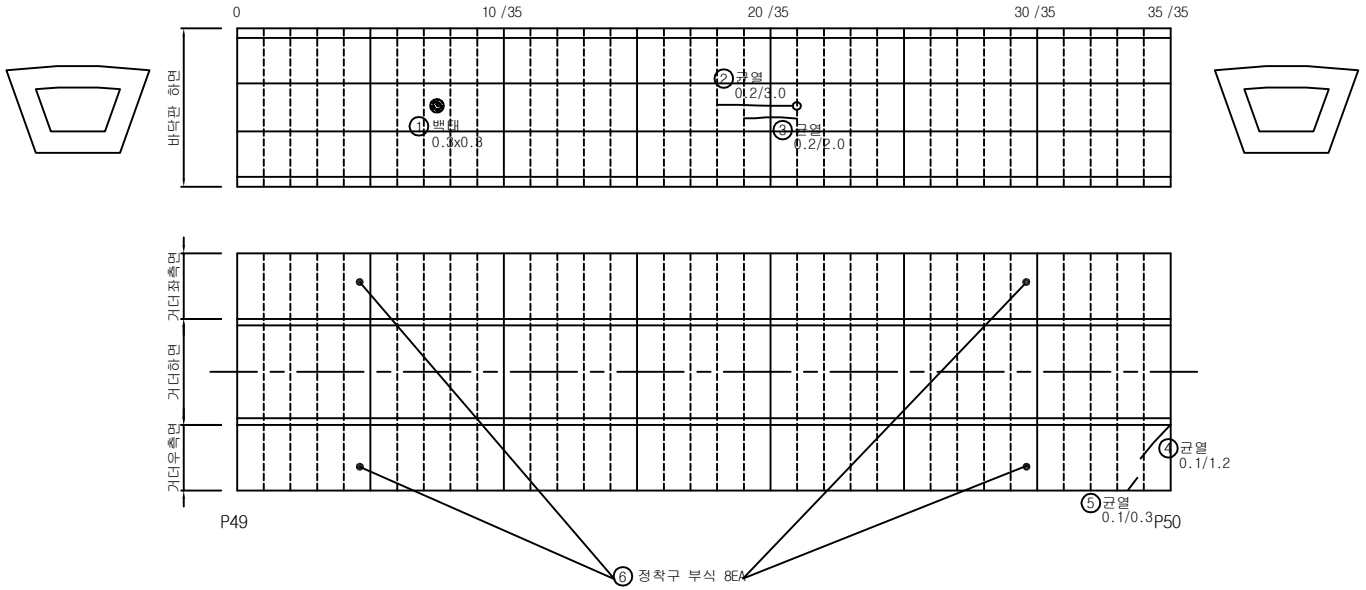
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S50)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

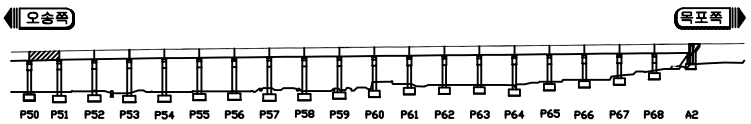
손상물량표

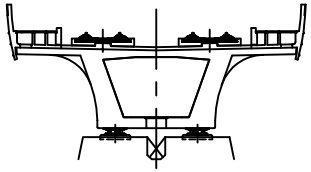
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	백태	0.3m	0.3m	1	0.09㎡	기존
2	균열	0.2mm	3.0m	1	3.00m	기존
3	균열	0.2mm	2.0m	1	2.00m	기존
4	균열	0.1mm	1.2m	1	1.2m	기존
5	균열	0.1mm	0.3m	1	0.3m	기존
6	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S50	2018. 12.	188

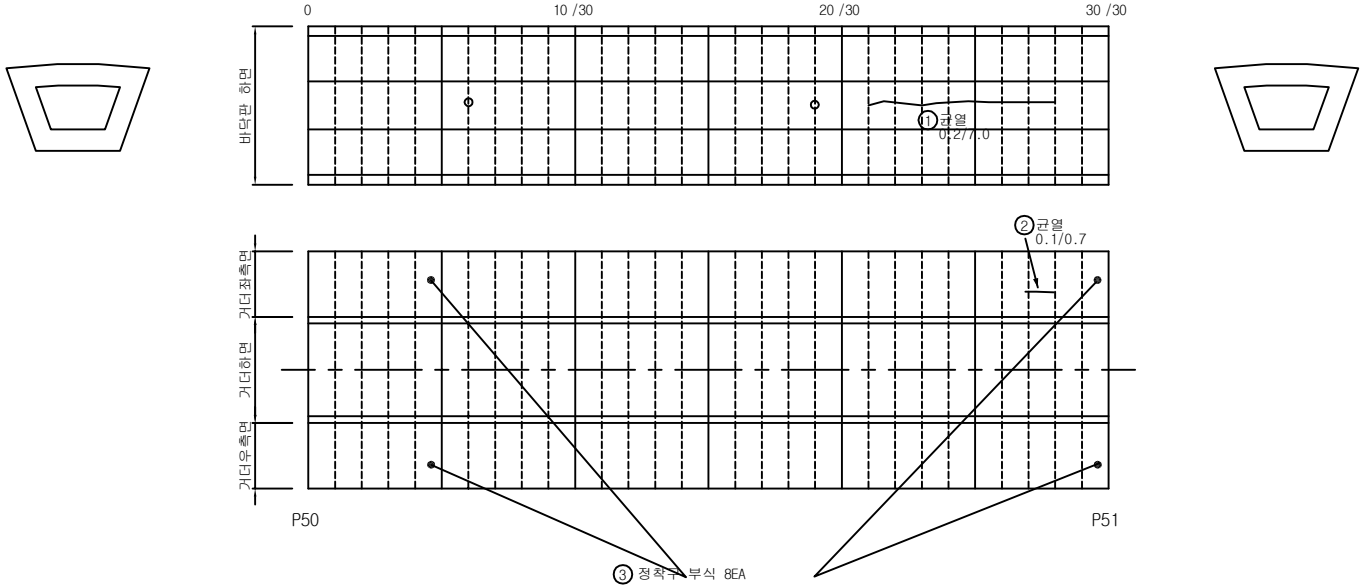
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S51)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

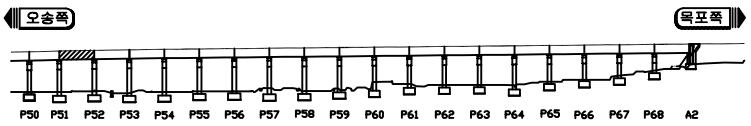
손상물량표

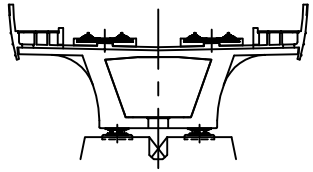
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	7.0m	1	7.00m	기존
2	균열	0.1mm	0.7m	1	0.7m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S51	2018. 12.	189

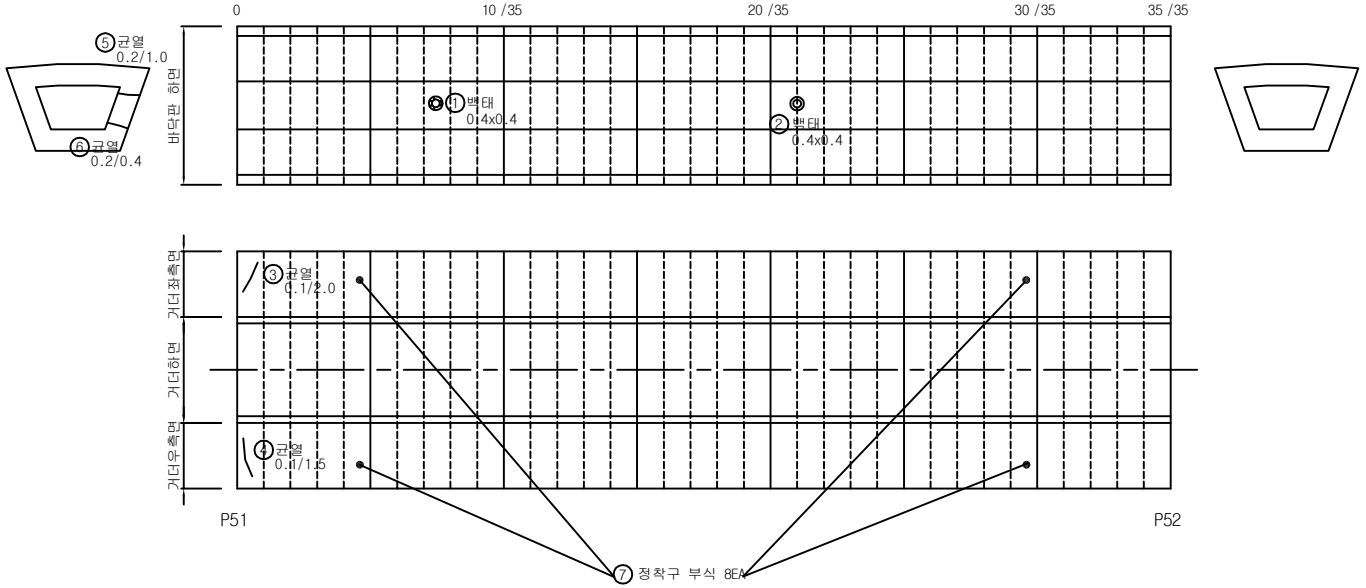
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S52)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

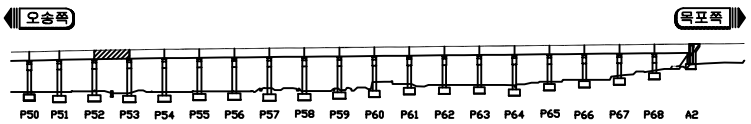
손상물량표

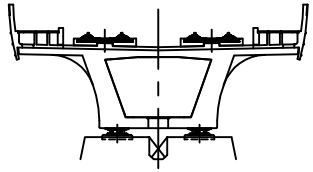
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	백태	0.4m	0.4m	1	0.16㎡	기존
2	백태	0.4m	0.4m	1	0.16㎡	기존
3	균열	0.1mm	2.0m	1	2.00m	기존
4	균열	0.1mm	1.5m	1	1.50m	기존
5	균열	0.2mm	1.0m	1	1.0m	기존
6	균열	0.2mm	0.4m	1	0.4m	기존
7	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S52	2018. 12.	190

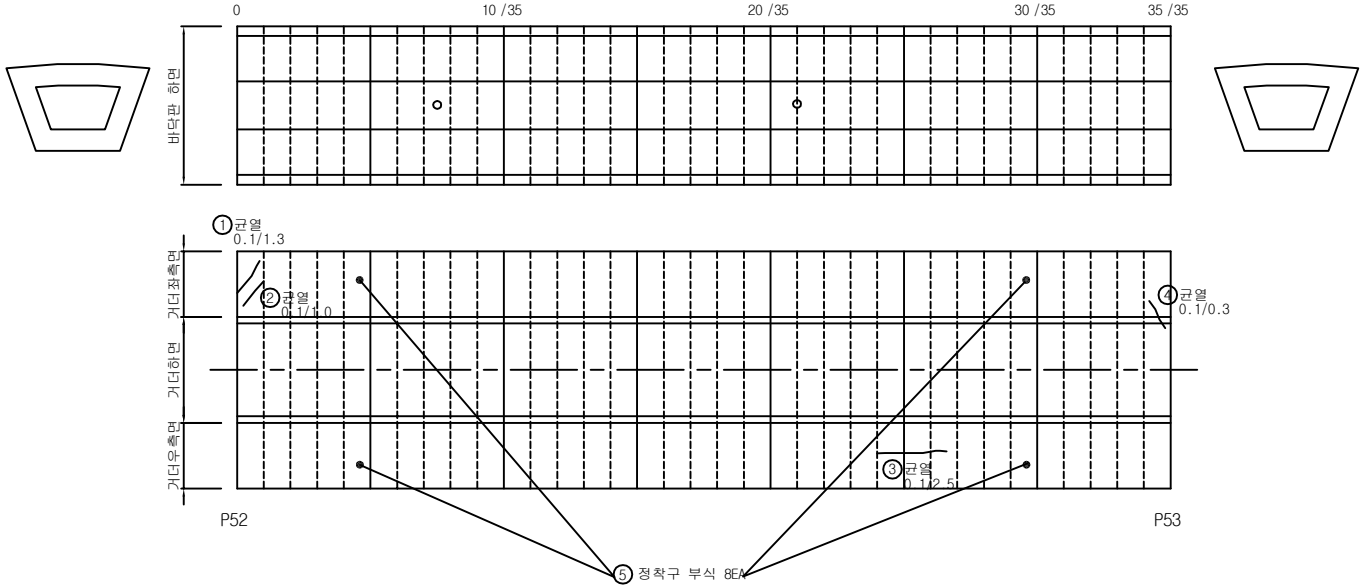
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S53)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

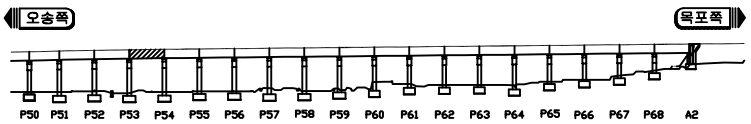
손상물량표

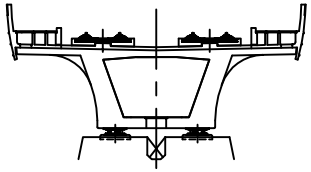
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.3m	1	1.30m	기존
2	균열	0.1mm	1.0m	1	1.00m	기존
3	균열	0.1mm	2.5m	1	2.5m	기존
4	균열	0.1mm	0.3m	1	0.30m	기존
5	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S53	2018. 12.	191

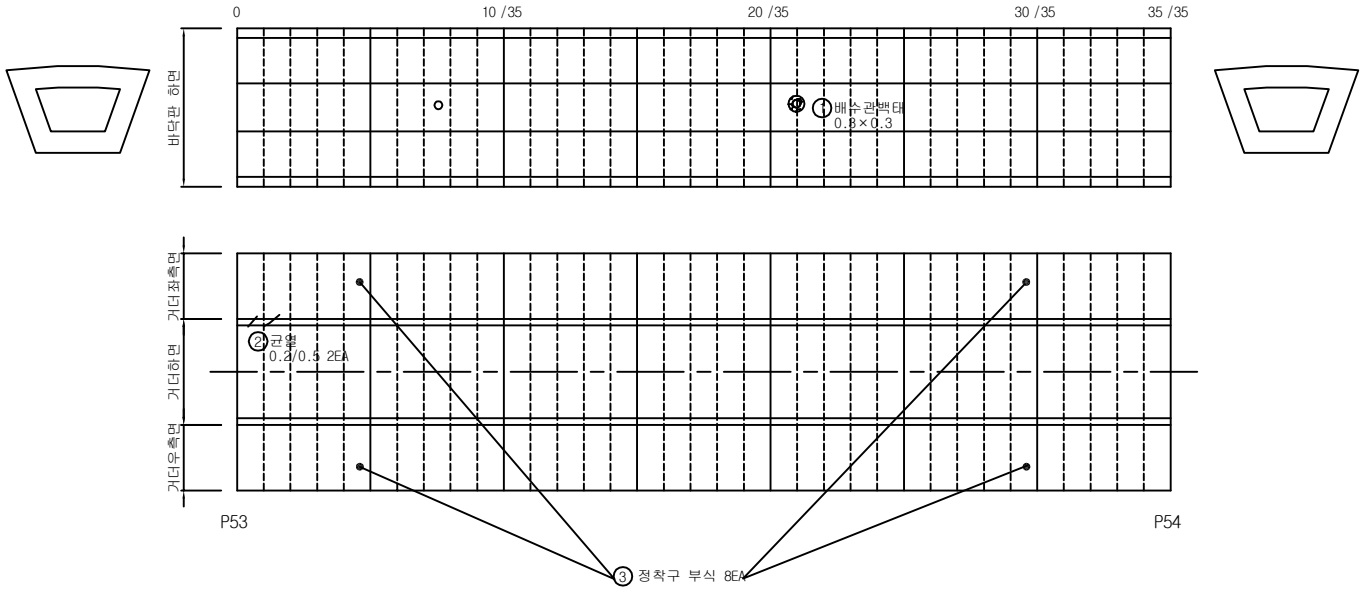
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S54)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

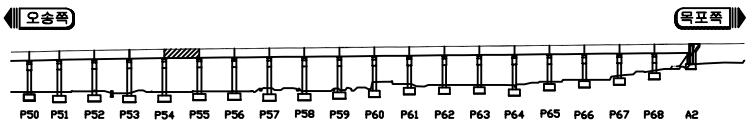
손상물량표

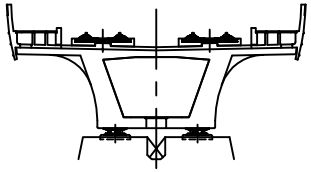
손상번호	손 상 현 황	폭	길이	개수	손상물량	비고
1	배수관백태	0.3m	0.3m	1	0.09㎡	기존
2	균열	0.2mm	0.5m	2	1.0m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S54	2018. 12.	192

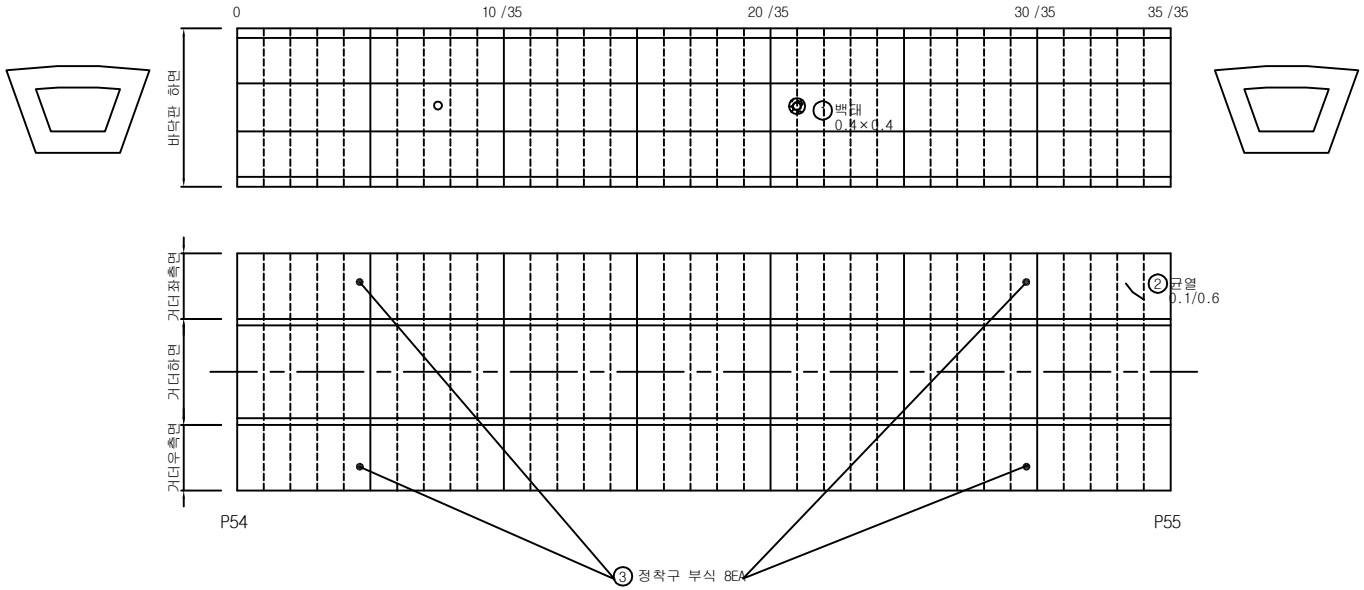
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S55)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

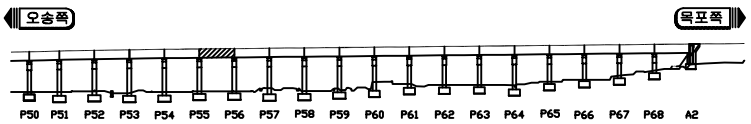
손상물량표

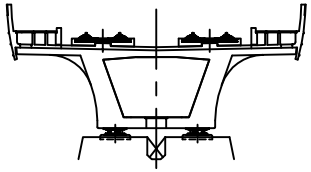
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	백태	0.4m	0.4m	1	0.16㎡	기존
2	균열	0.1mm	0.6m	1	0.6m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S55	2018. 12.	193

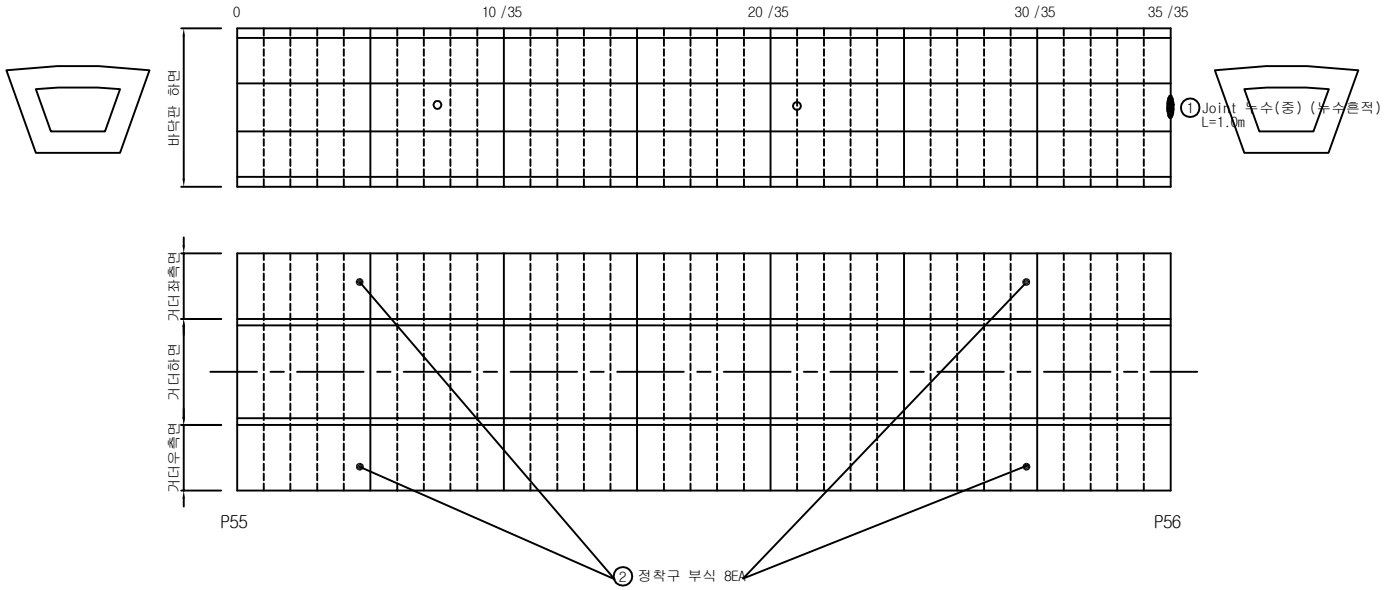
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S56)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

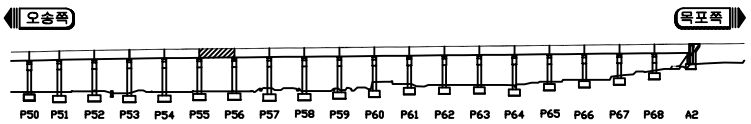
손상물량표

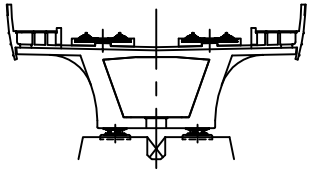
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수(중)	-	1.0m	1	1.00m	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S56	2018. 12.	194

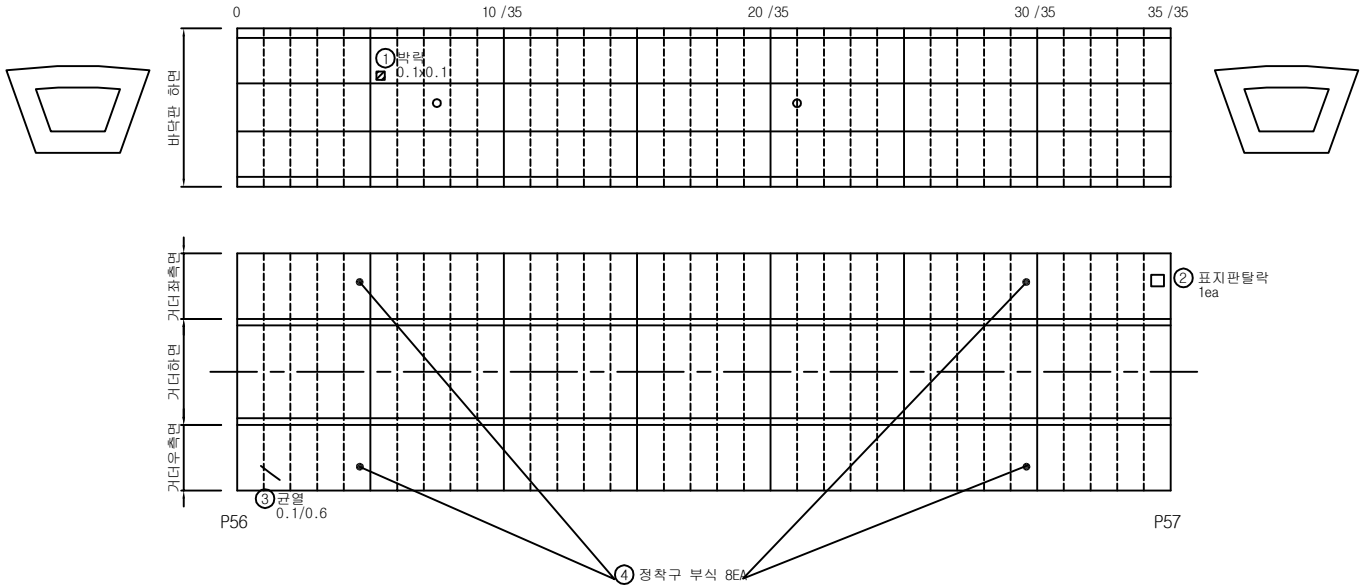
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S57)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	박락	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	표지판탈락			1	1 EA	기존
3	균열	0.1mm	0.6m	1	0.6m	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

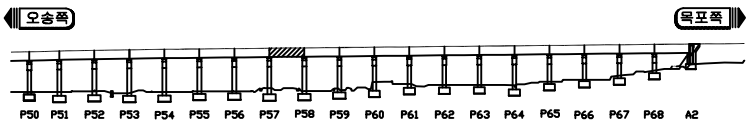
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

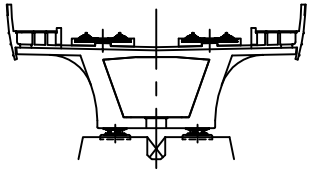
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S57	2018. 12.	195

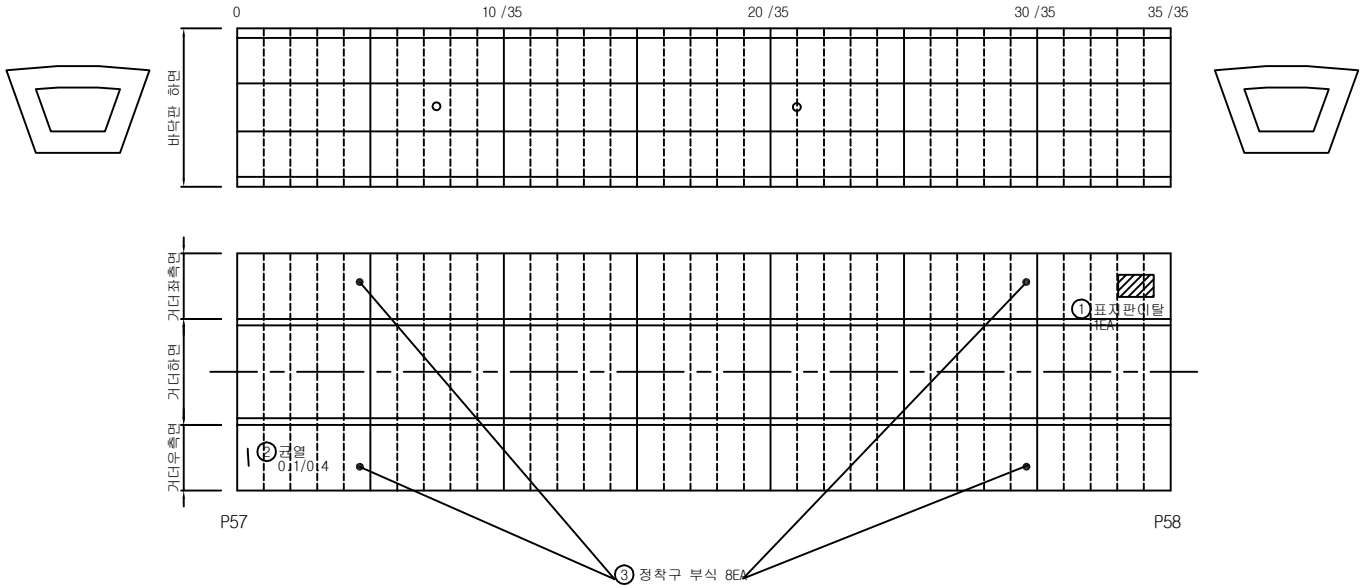
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S58)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

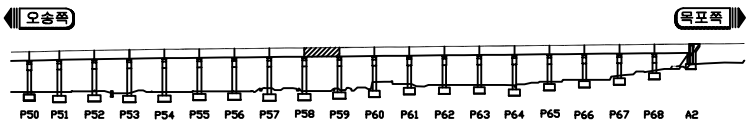
손상물량표

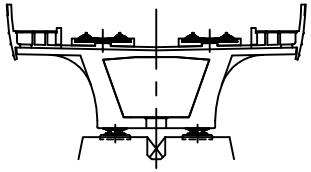
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	표지판이탈	-	-	1	1EA	기존
2	균열	0.1mm	0.4m	1	0.40m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S58	2018. 12.	196

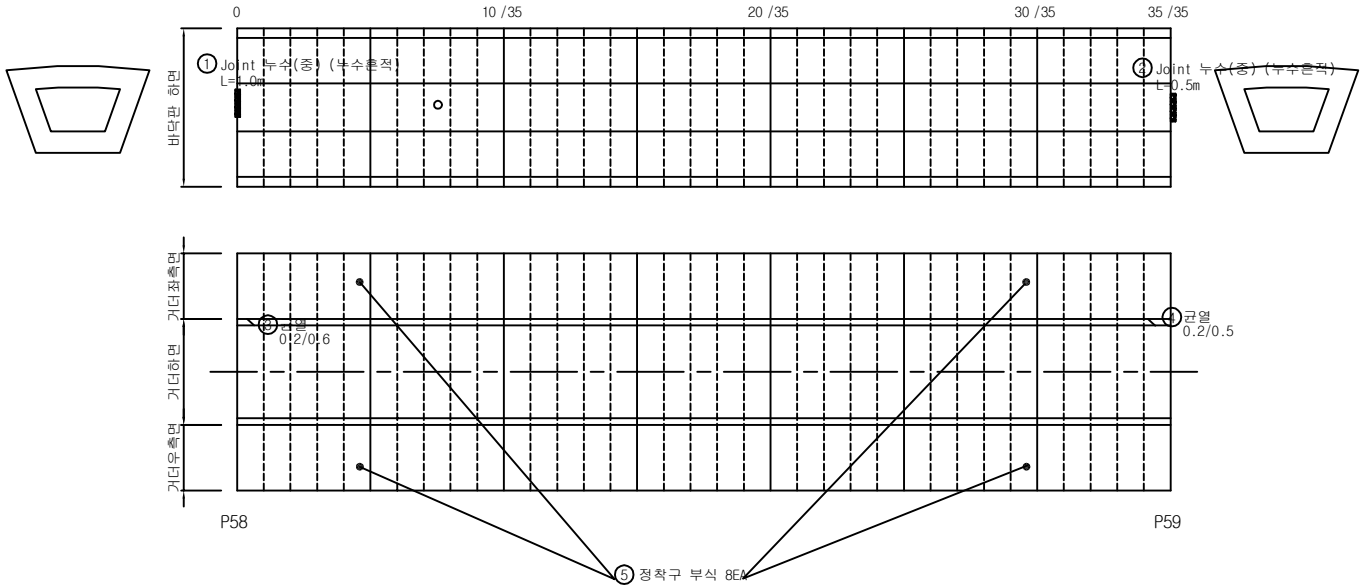
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S59)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수(중)	-	1.0m	1	1.00m	기존
2	Joint 누수(중)	-	0.5m	1	0.50m	기존
3	균열	0.2mm	0.6m	1	0.6m	기존
4	균열	0.2mm	0.5m	1	0.5m	기존
5	정착구부식			8	8 EA	기존

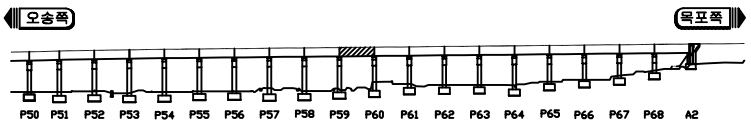
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

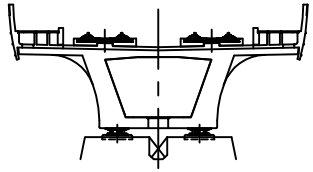
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S59	2018. 12.	197

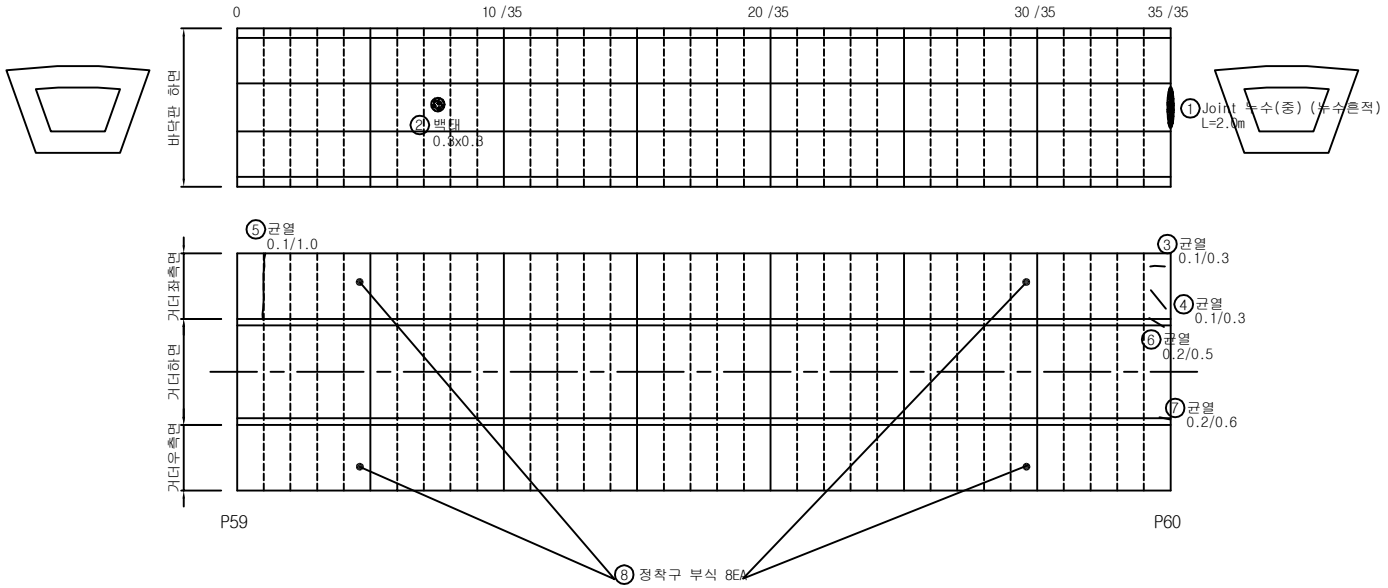
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S60)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

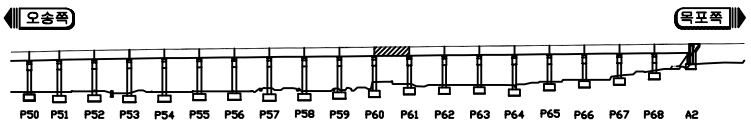
손상물량표

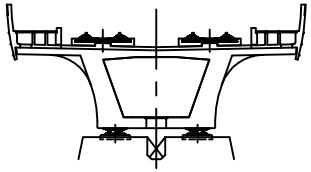
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수(중)	-	2.0m	1	2.00m	기존
2	백태	0.3m	0.3m	1	0.09㎡	기존
3	균열	0.1mm	0.3m	1	0.30m	기존
4	균열	0.1mm	0.3m	1	0.30m	기존
5	균열	0.1mm	1.0m	1	1.0m	기존
6	균열	0.2mm	0.5m	1	0.5m	기존
7	균열	0.2mm	0.6m	1	0.6m	기존
8	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S60	2018. 12.	198

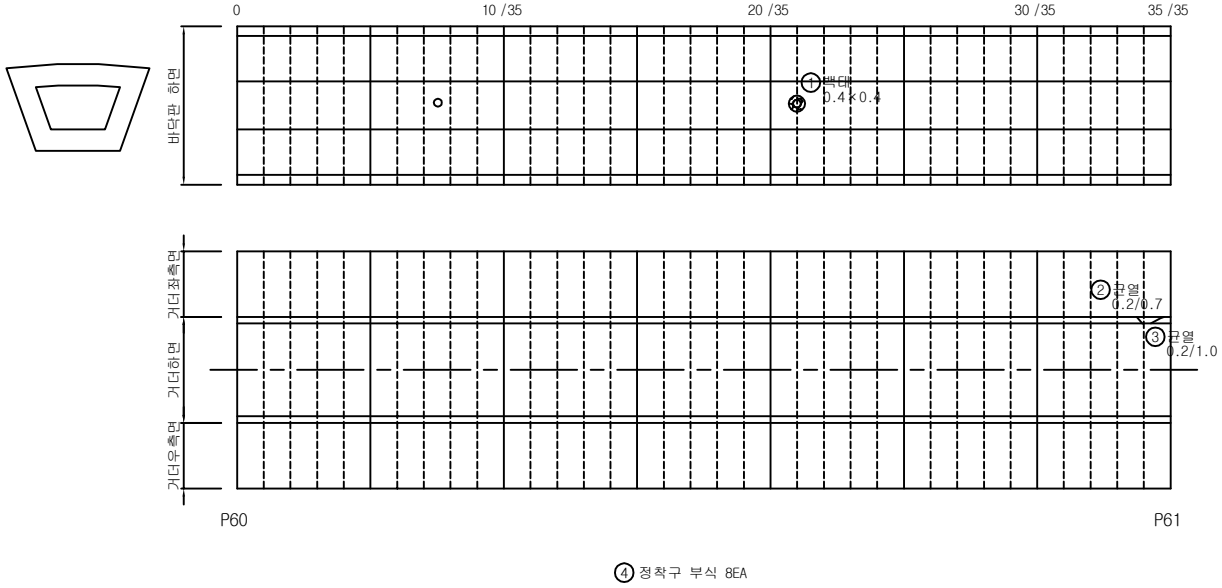
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S61)



④ 정착구 부식 8EA

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

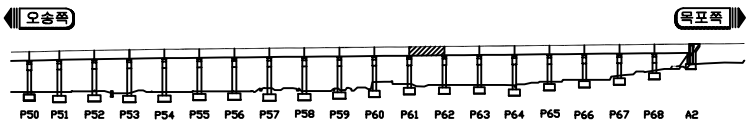
손상물량표

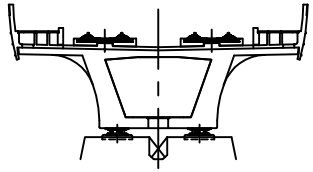
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	백태	0.4m	0.4m	1	0.16㎡	기존
2	균열	0.2mm	0.7m	1	0.7m	기존
3	균열	0.2mm	1.0m	1	1.0m	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S61	2018. 12.	199

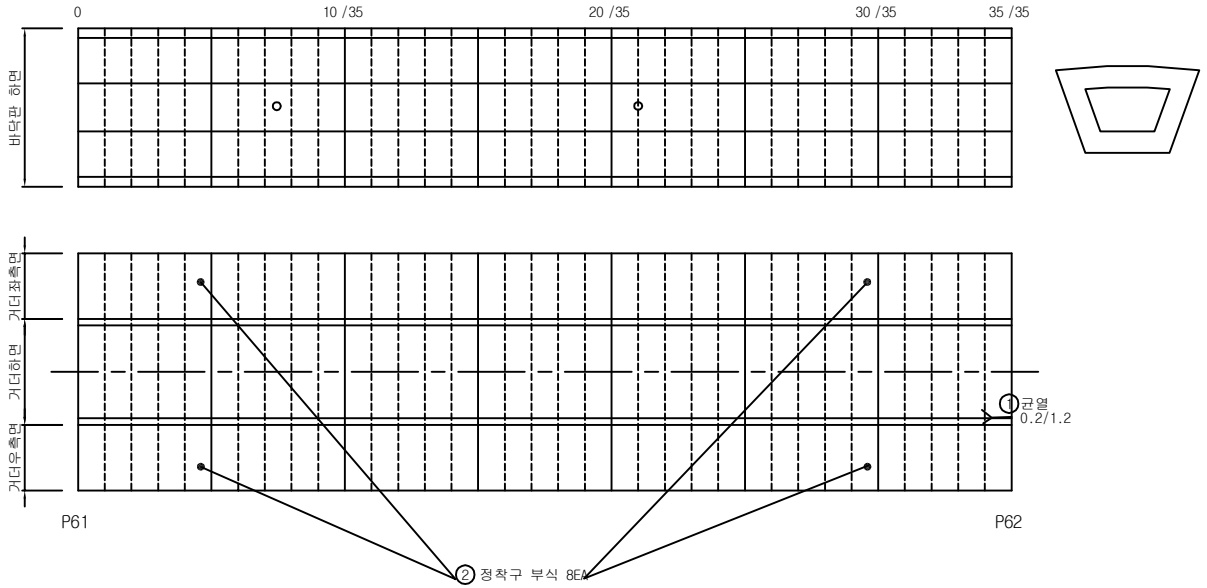
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S62)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

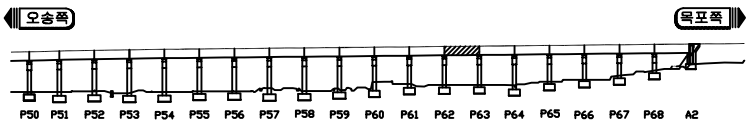
손상물량표

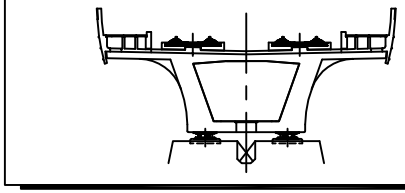
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	1.2m	1	1.2m	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S62	2018. 12.	200

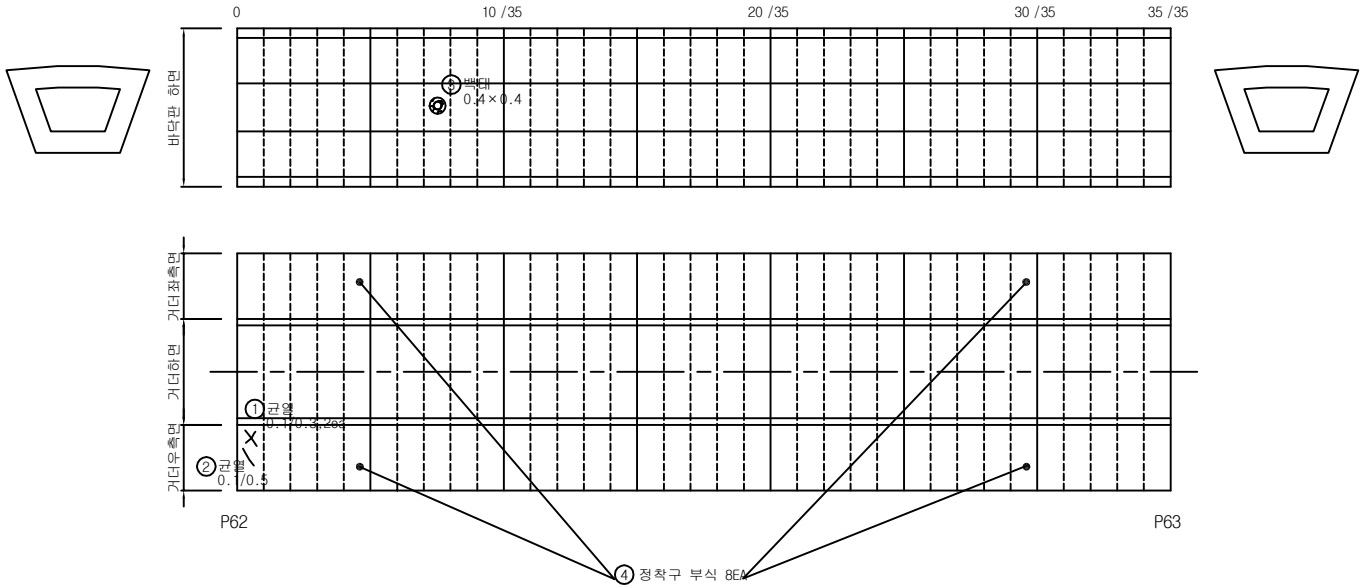
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S63)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1㎜	0.3m	2	0.60m	기존
2	균열	0.1㎜	0.5m	1	0.50m	기존
3	백태	0.4m	0.4m	1	0.16㎡	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

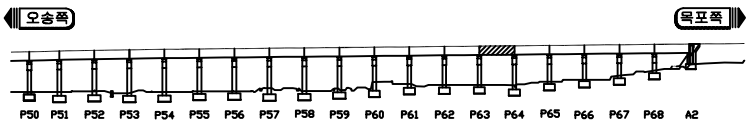
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 ㎜ 임.

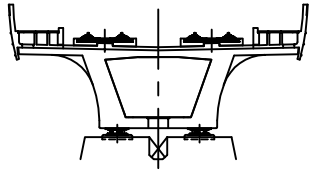
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S63	2018. 12.	201

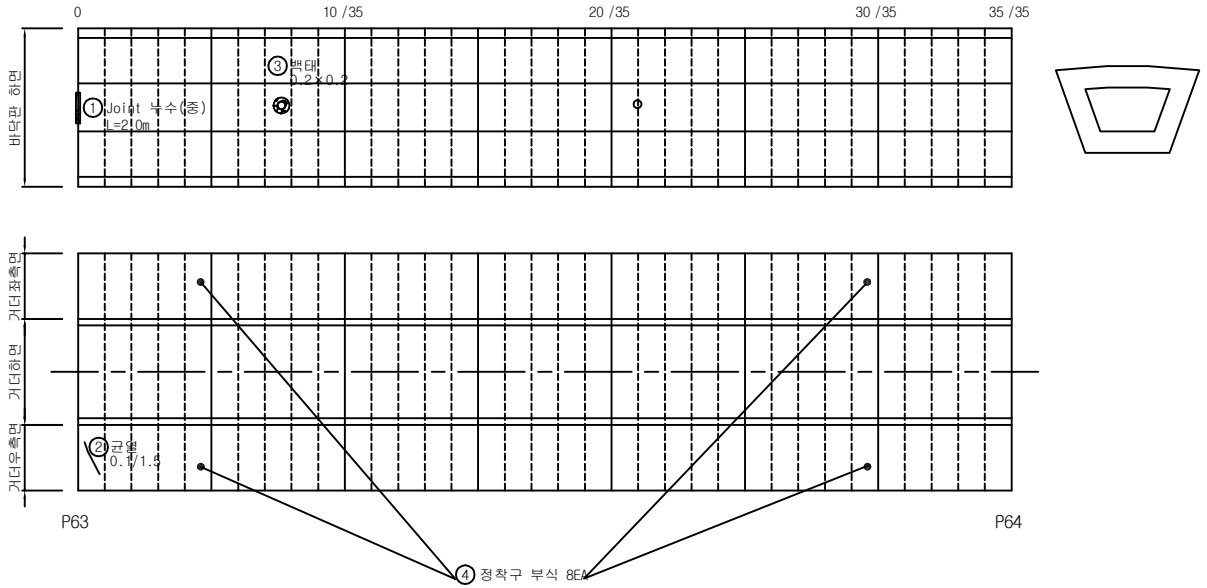
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S64)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

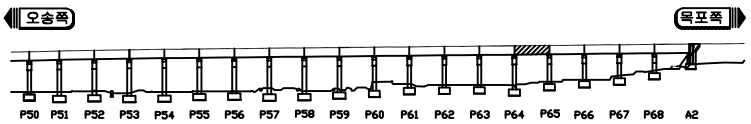
손상물량표

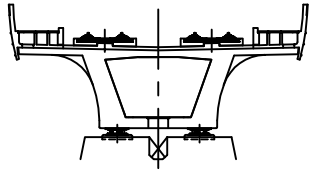
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수(중)	-	2.0m	1	2.00m	기존
2	균열	0.1mm	1.5m	1	1.50m	기존
3	백태	0.2m	0.2m	1	0.04㎡	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S64	2018. 12.	202

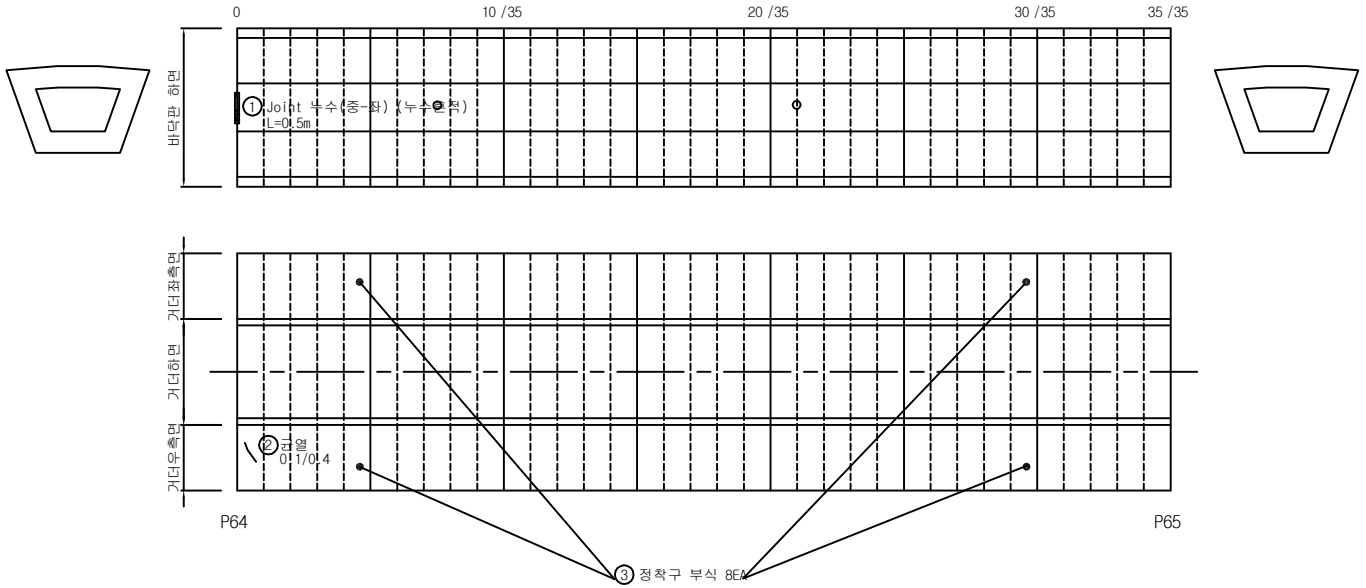
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S65)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수(중-좌)	-	0.5m	1	0.50m	기존
2	균열	0.1mm	0.4m	1	0.40m	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

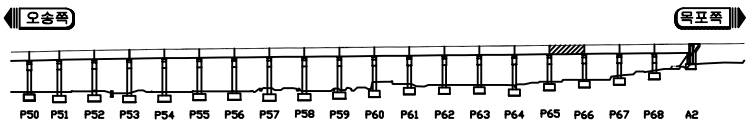
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

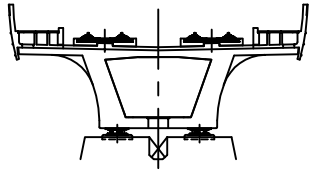
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S65	2018. 12.	203

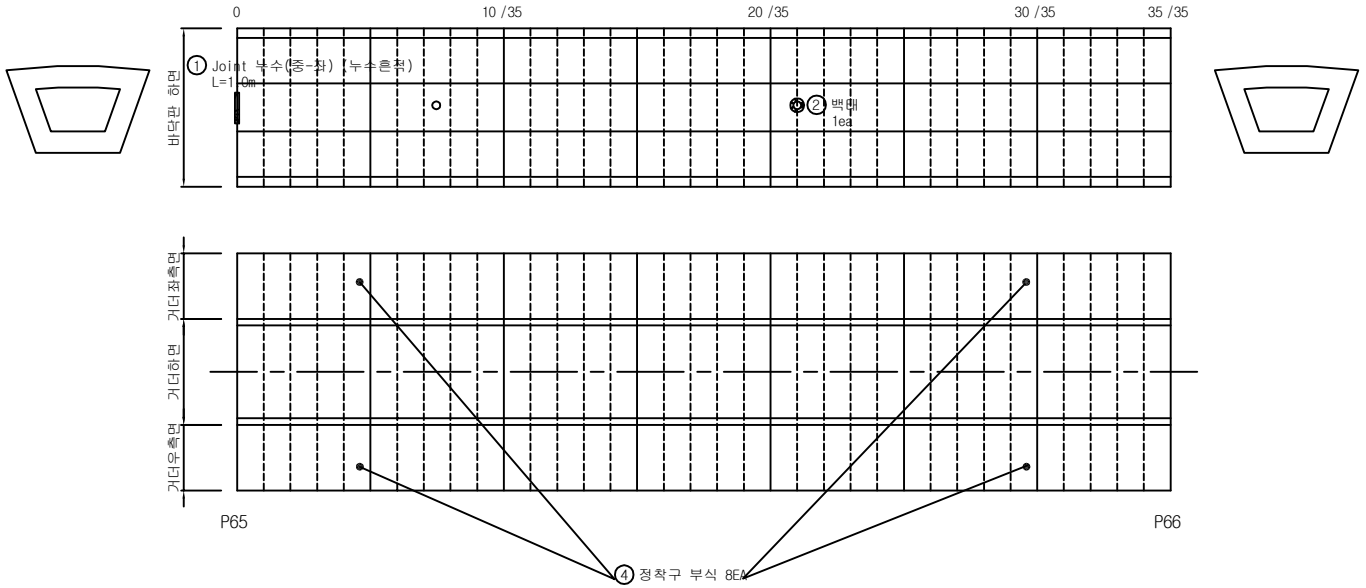
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S66)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

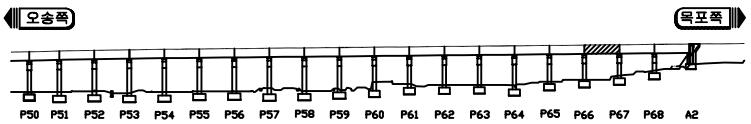
손상물량표

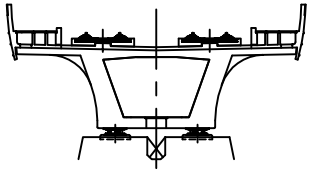
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수(중-좌)	-	1.0m	1	1.00m	기존
2	백태	-	-	1	1 EA	기존
3	정착구부식			8	8 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S66	2018. 12.	204

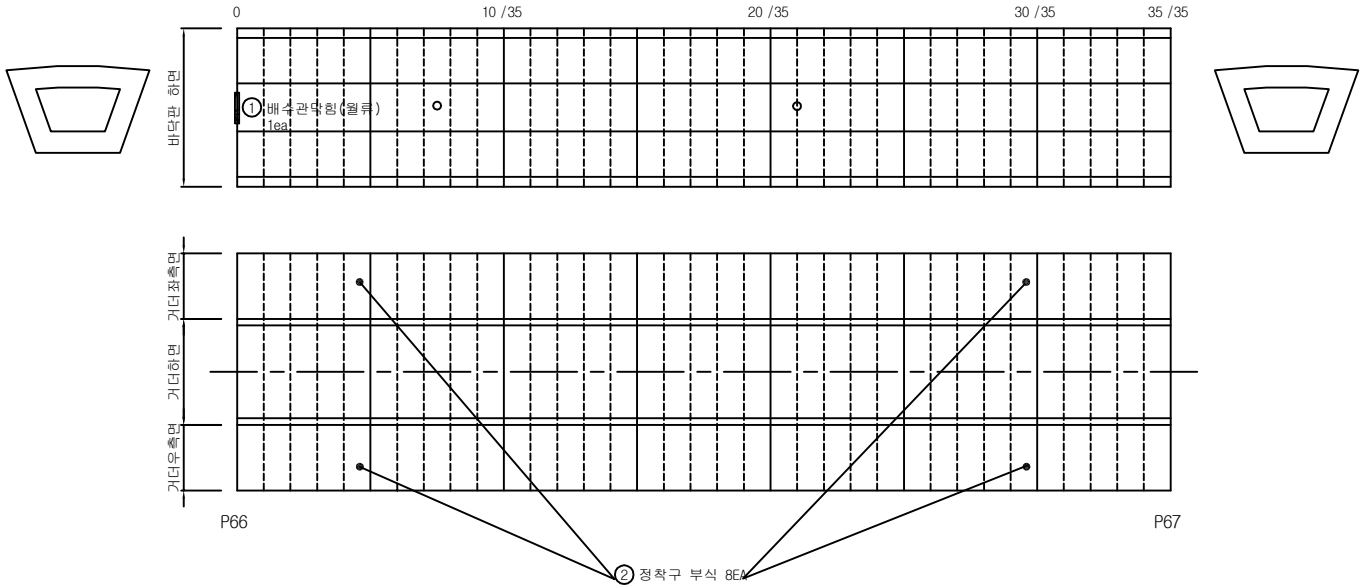
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S67)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 막힘(월류)	-	-	1	1 EA	기존
2	정착구부식			8	8 EA	기존

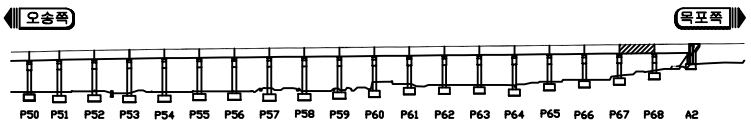
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

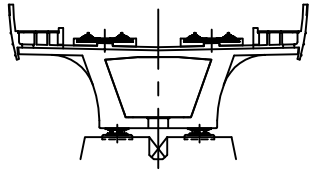
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S67	2018. 12.	205

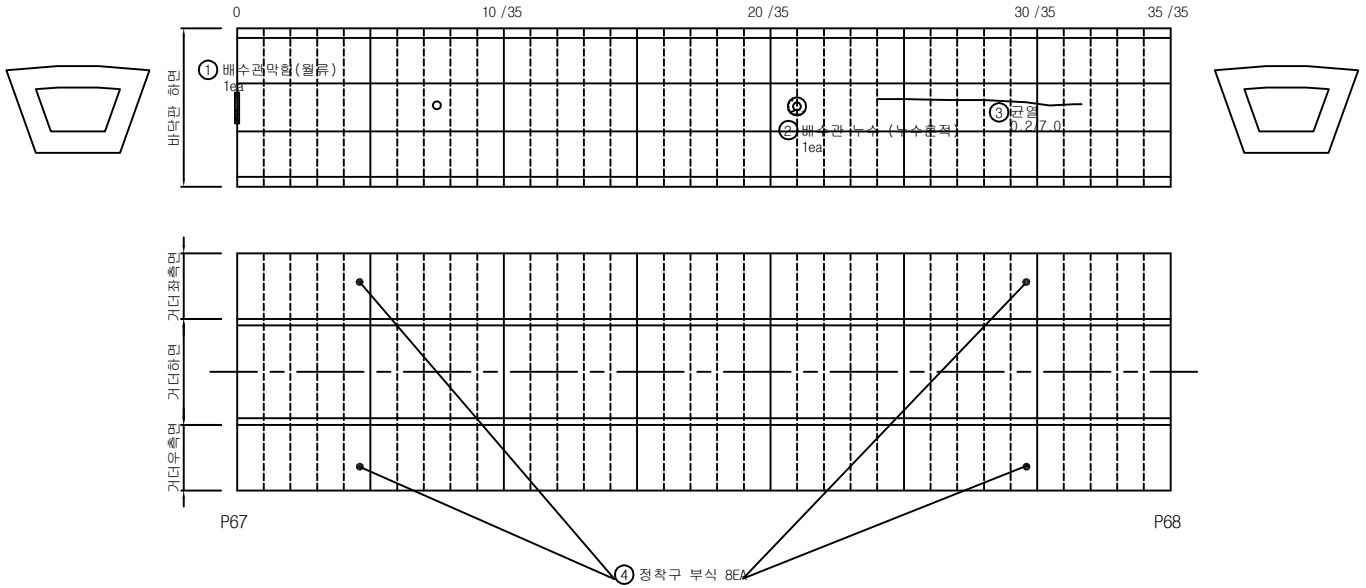
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S68)



손상물량표

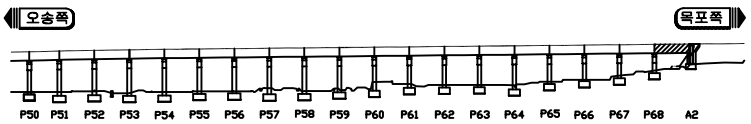
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	배수관 막힘(월류)	-	-	1	1 EA	기존
2	배수관 누수	-	-	1	1 EA	기존
3	균열	0.2mm	7.0m	1	7.00m	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

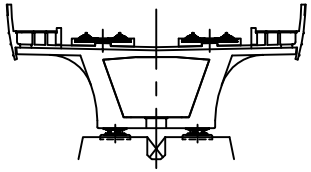
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S68	2018. 12.	206

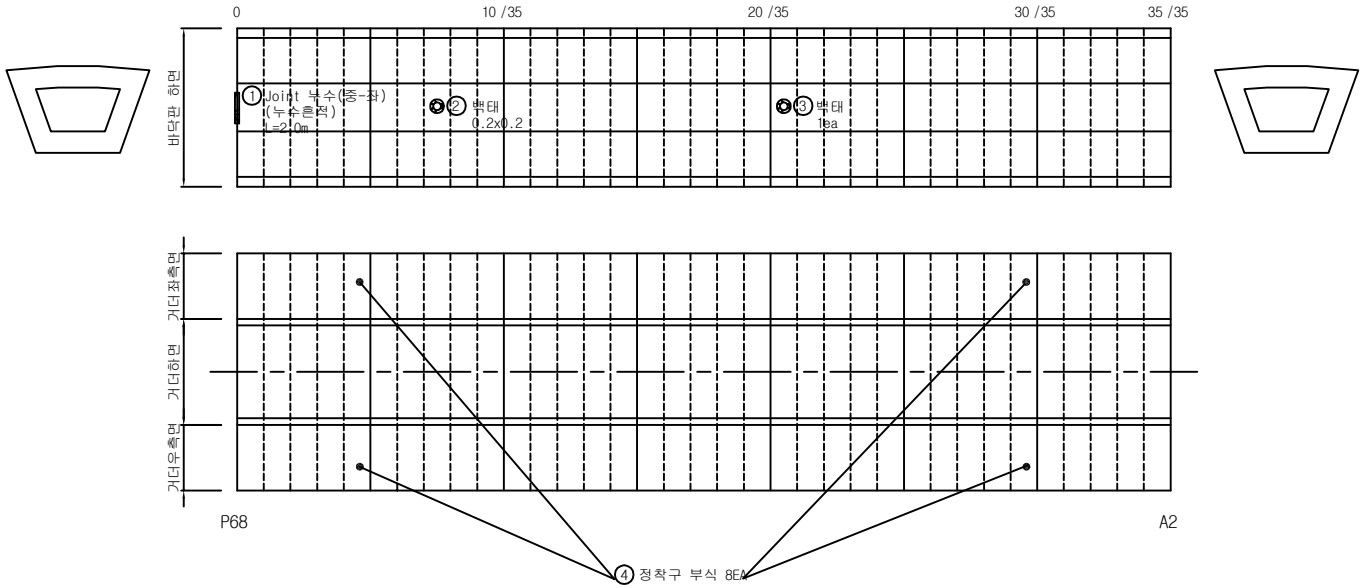
KEY PLAN





두월고가

ID 거더 내부 (S69)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

손상물량표

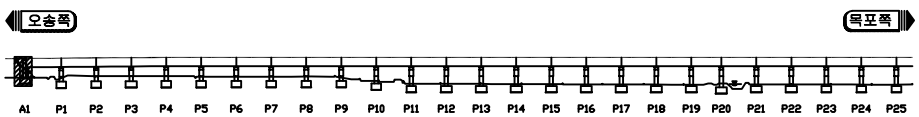
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	
		폭	길이	개수		
1	Joint 누수(중-좌)	-	2.0m	1	2.00m	기존
2	백태	0.2m	0.2m	1	0.04㎡	기존
3	백태	-	-	1	1 EA	기존
4	정착구부식			8	8 EA	기존

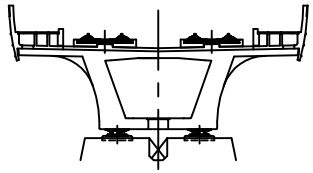
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	거더 내부 외관조사망도	분 류	S69	2018. 12.	207

교 대

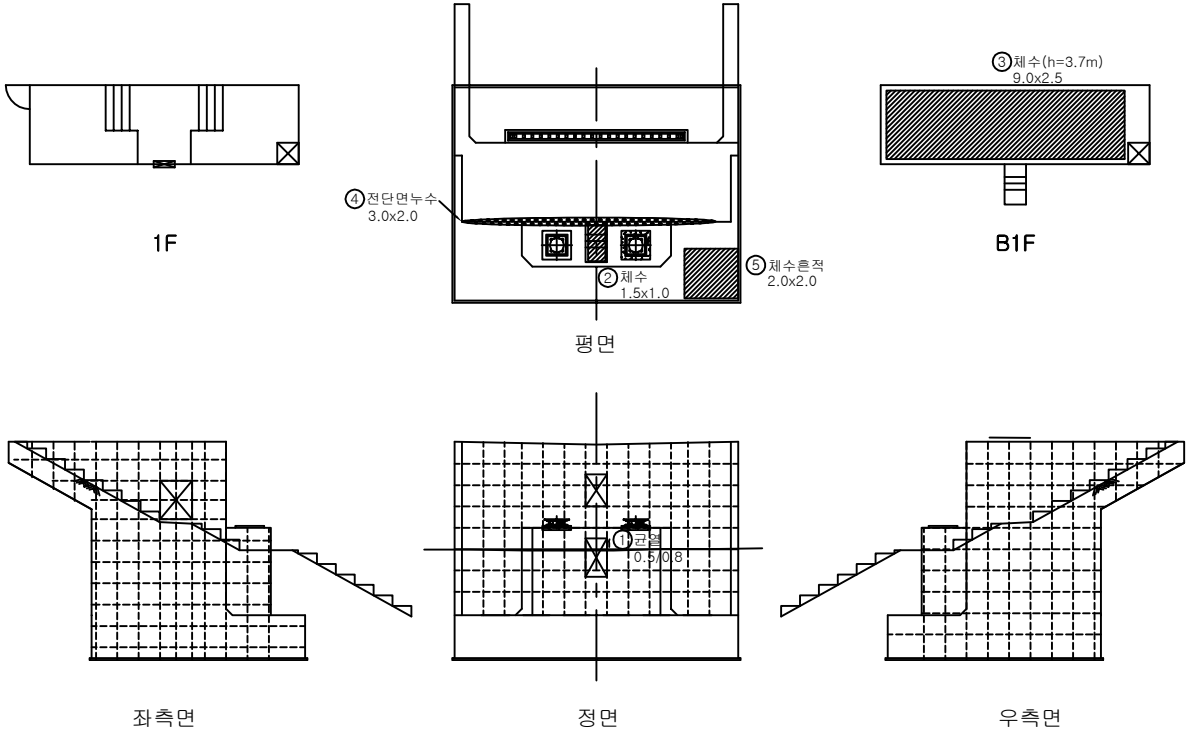
KEY PLAN





두월고가

ID 교대 (A1)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

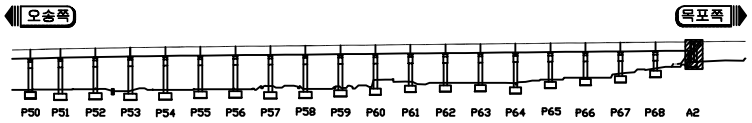
손상물량표

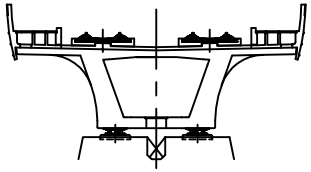
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.5mm	0.8m	1	0.80m	기존
2	체수	1.5m	1.0m	1	1.50㎡	기존
3	체수(h=3.7m)	9.0m	2.5m	1	22.50㎡	기존
4	전단면 누수	3.0m	2.2m	1	6.60㎡	기존
5	체수흔적	2.0m	2.0m	1	4.00㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교대 외관조사망도	분 류	A1	2018. 12.	208

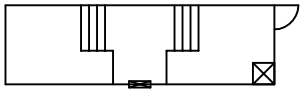
KEY PLAN



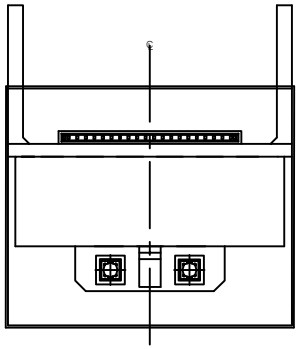


두월고가

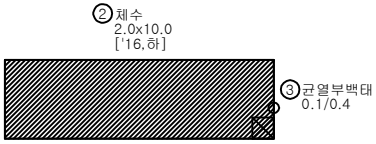
ID 교대 (A2)



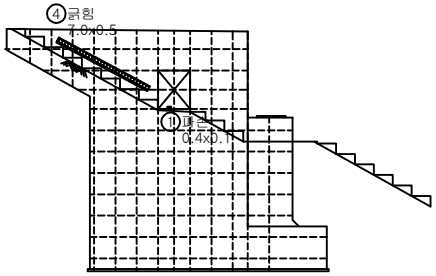
1F



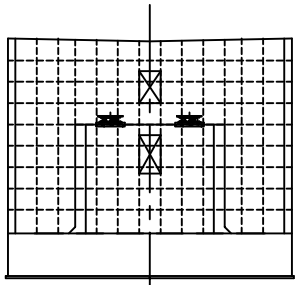
평면



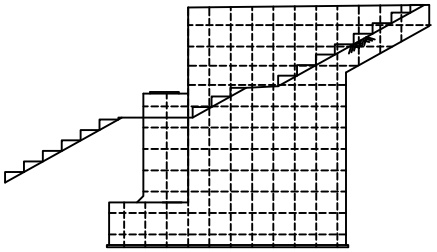
B1F



좌측면



정면



우측면

범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

손상물량표

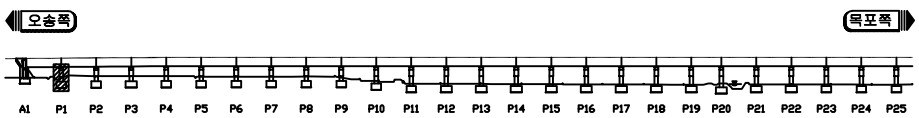
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.4m	0.1m	1	0.04㎡	기존
2	체수	2.0m	10.0m	1	20.00㎡	기존
3	균열부백태	0.1mm	0.4m	1	0.40m	기존
4	긁힘	7.0m	0.5m	1	3.50㎡	신규

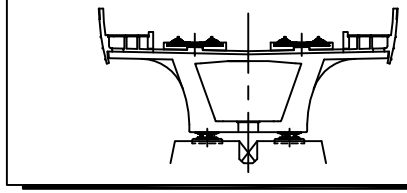
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교대 외관조사망도	분 류	A2	2018. 12.	209

교　각

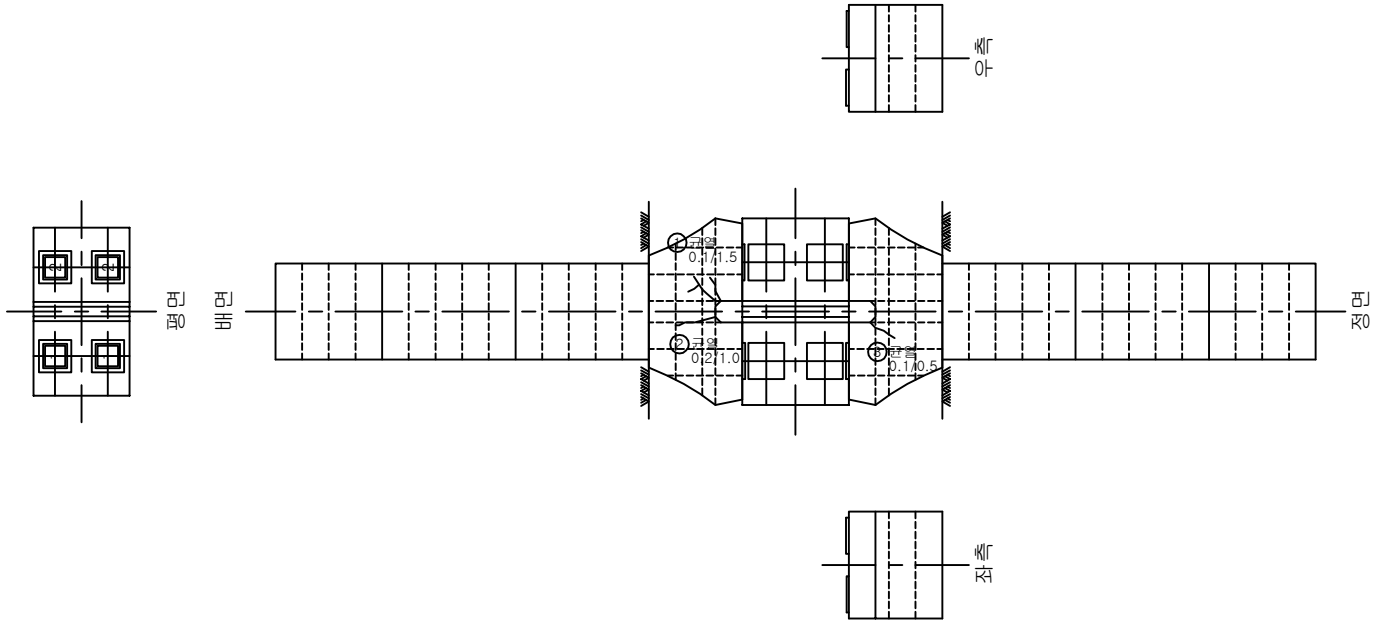
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P1)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.5m	1	1.50m	기존
2	균열	0.2mm	1.0m	1	1.00m	기존
3	균열	0.1mm	0.5m	1	0.50m	기존

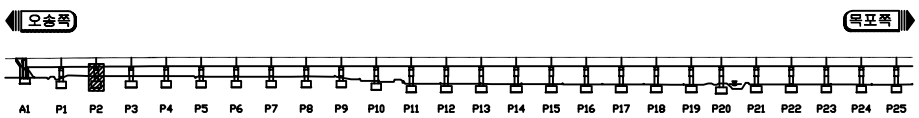
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

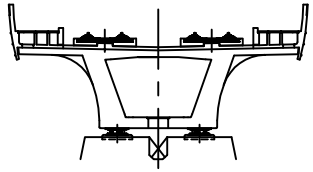
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P1	2018. 12.	210

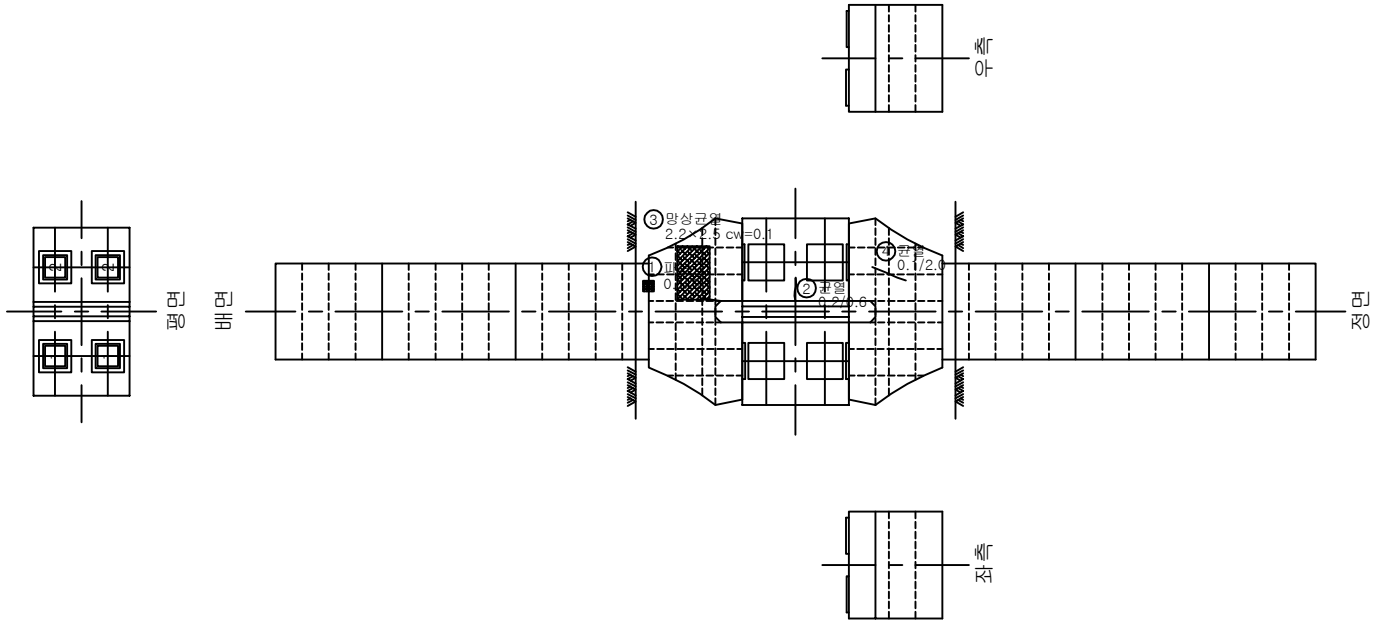
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P2)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

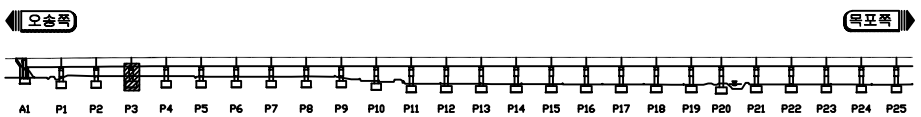
손상물량표

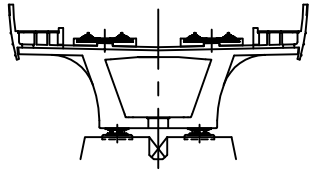
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	균열	0.2mm	0.6m	1	0.60m	기존
3	망상균열(cw=0.1)	2.2m	2.5m	1	5.5㎡	기존
4	균열	0.1mm	2.0m	1	2.0m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P2	2018. 12.	211

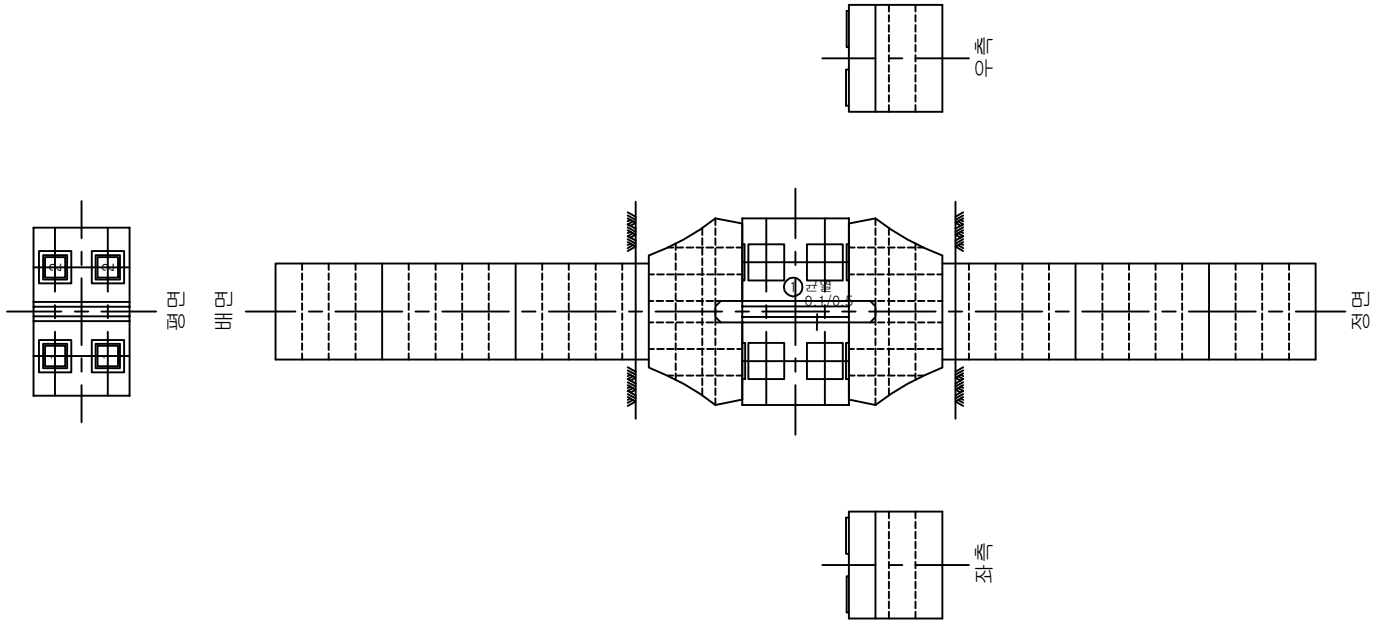
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P3)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	0.5m	1	0.5m	기존

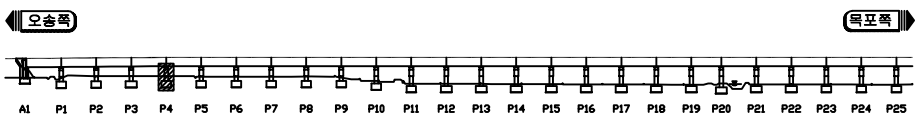
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

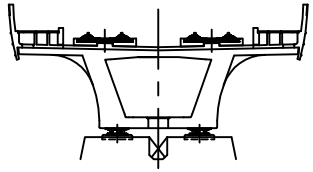
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P3	2018. 12.	212

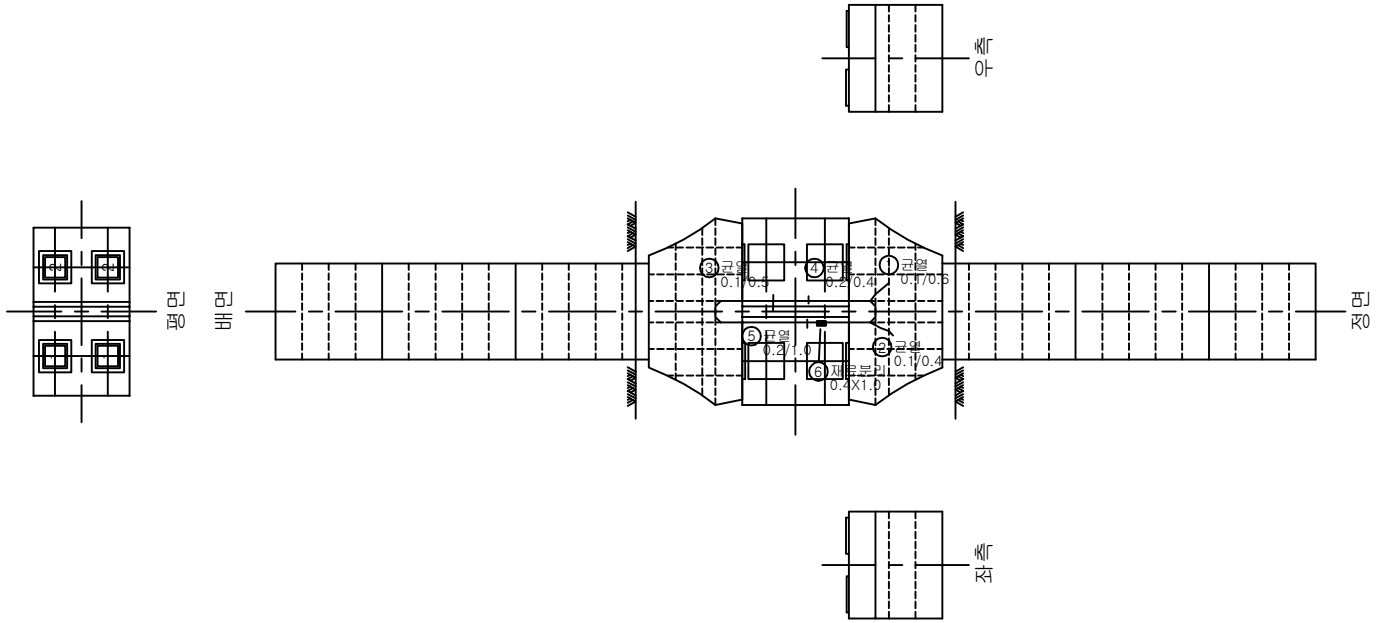
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P4)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	0.6m	1	0.60m	기존
2	균열	0.1mm	0.4m	1	0.40m	기존
3	균열	0.1mm	0.5m	1	0.5m	기존
4	균열	0.2mm	0.4m	1	0.40m	신규
5	균열	0.2mm	1.0m	1	1.00m	신규
6	재료분리	0.4m	1.0m	1	0.40㎡	신규

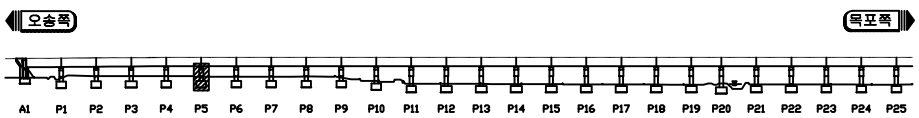
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

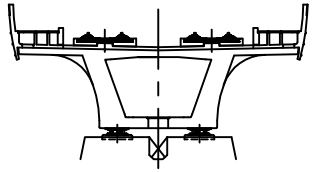
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P4	2018. 12.	213

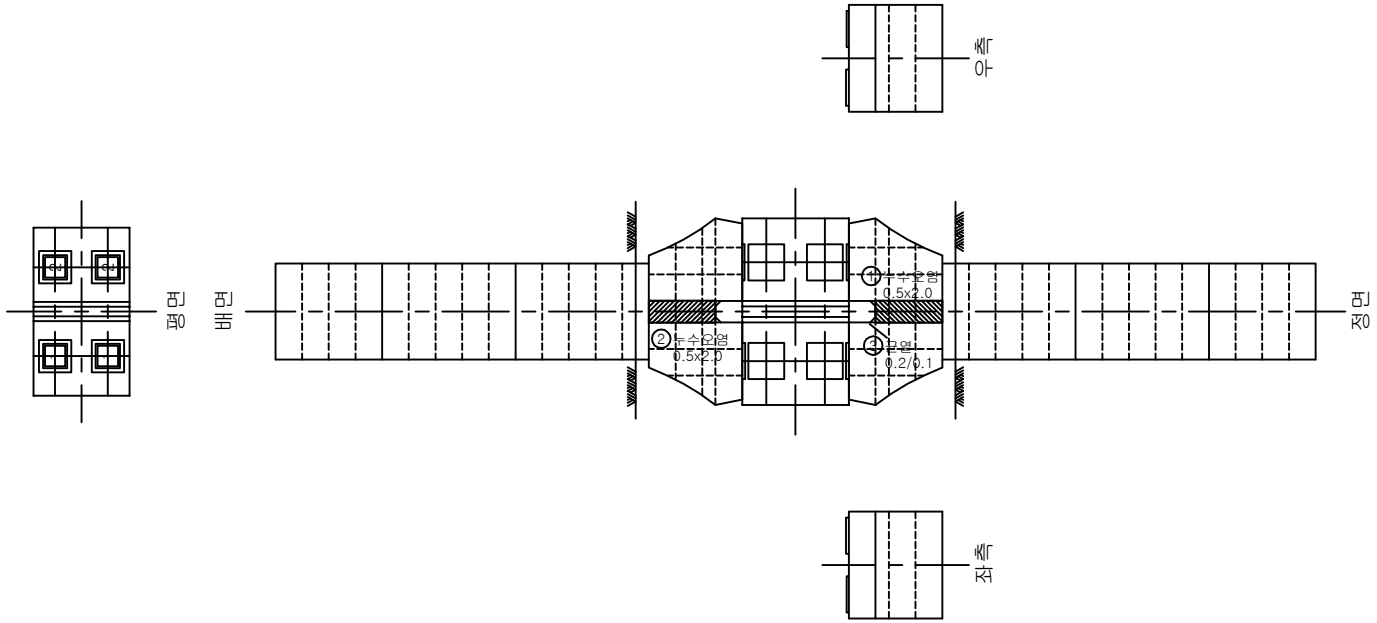
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P5)



손상물량표

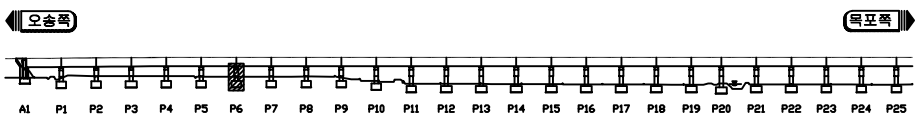
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.5m	2.0m	1	1.00㎡	기존
2	누수오염	0.5m	2.0m	1	1.00㎡	기존
3	균열	0.2mm	0.1m	1	0.10m	기존

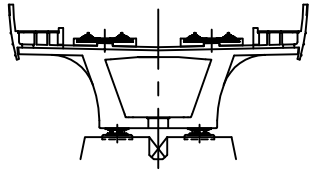
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P5	2018. 12.	214

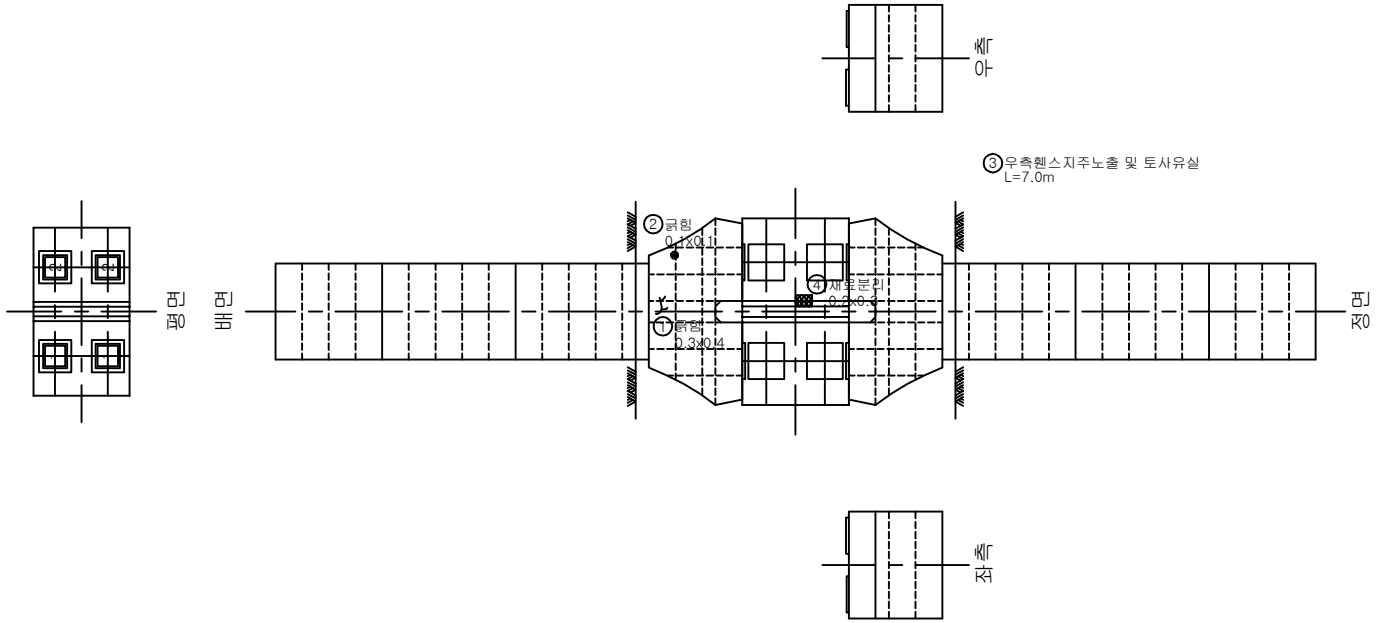
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P6)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

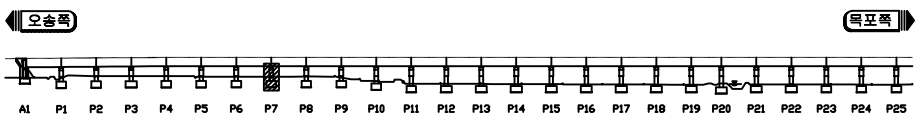
손상물량표

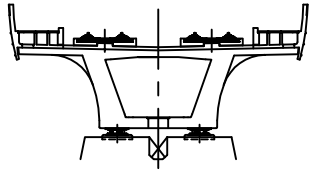
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.3m	0.4m	1	0.12㎡	기존
2	균열	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	휀스지주노출 및 토사유실	-	7.0m	1	7.00m	기존
4	재료분리	0.2m	0.3m	1	0.06㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P6	2018. 12.	215

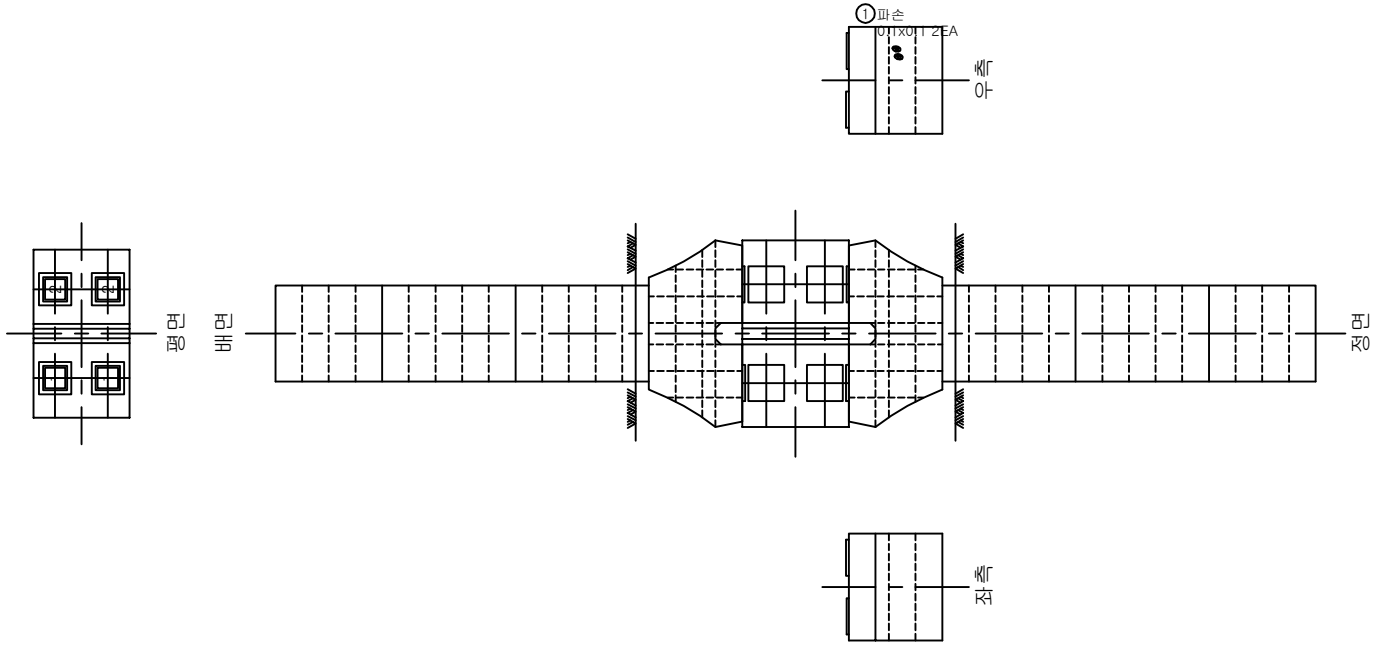
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P7)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존

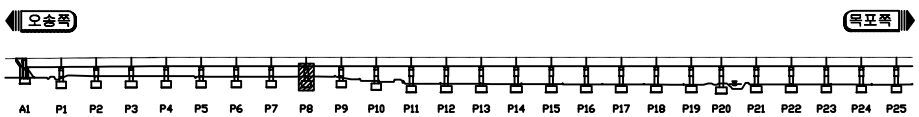
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

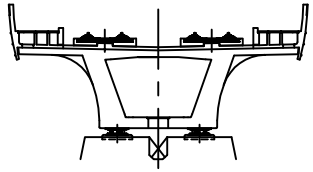
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P7	2018. 12.	216

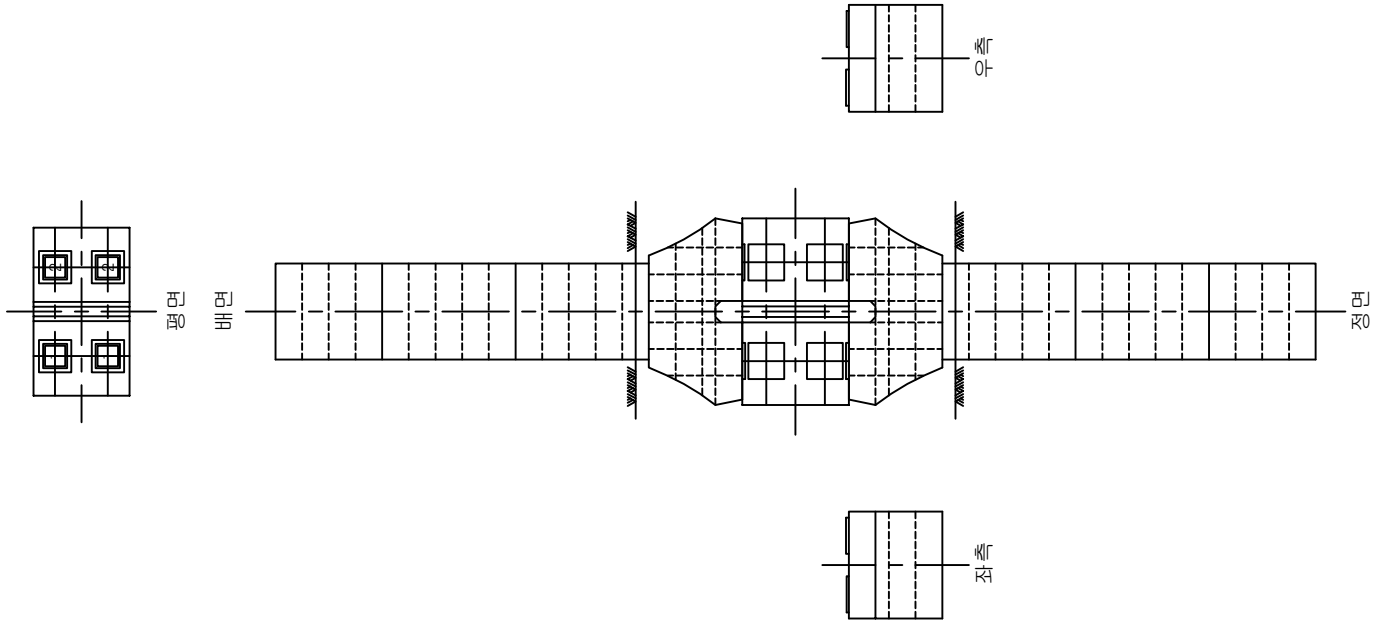
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P8)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

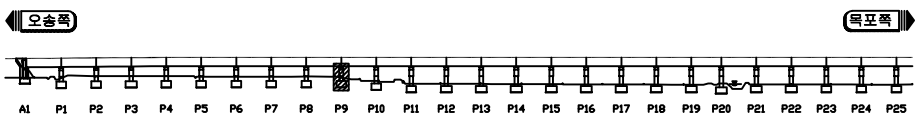
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

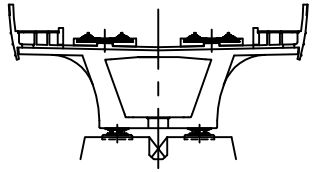
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P8	2018. 12.	217

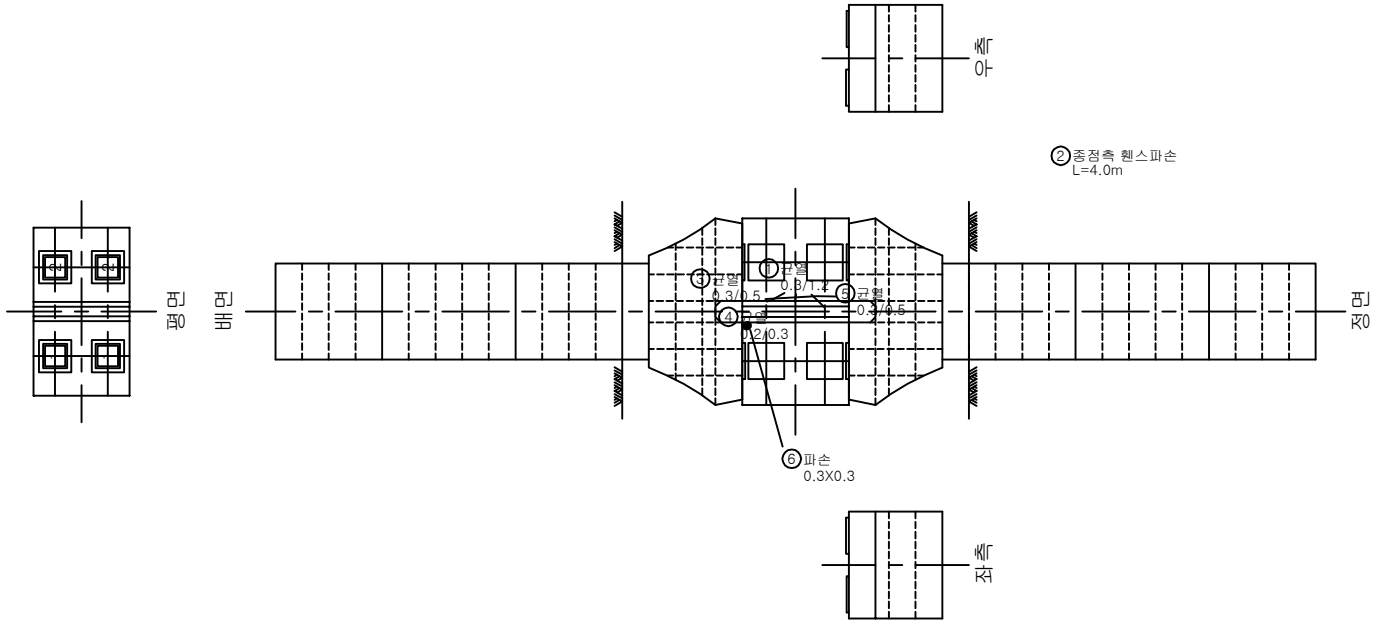
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P9)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

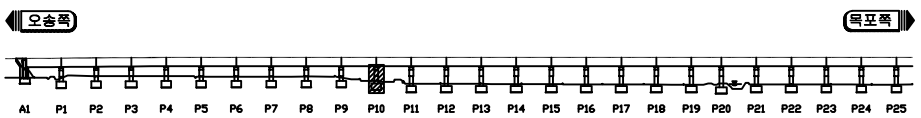
손상물량표

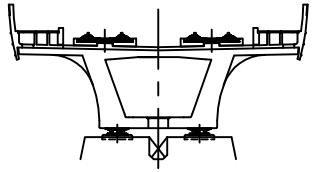
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.3mm	1.2m	1	1.20m	기존
2	휀스파손	-	4.0m	1	4.00m	기존
3	균열	0.3mm	0.5m	1	0.5m	기존
4	균열	0.2mm	0.3m	1	0.3m	기존
5	균열	0.3mm	0.5m	1	0.5m	기존
6	파손	0.3m	0.3m	1	0.09㎡	신규

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P9	2018. 12.	218

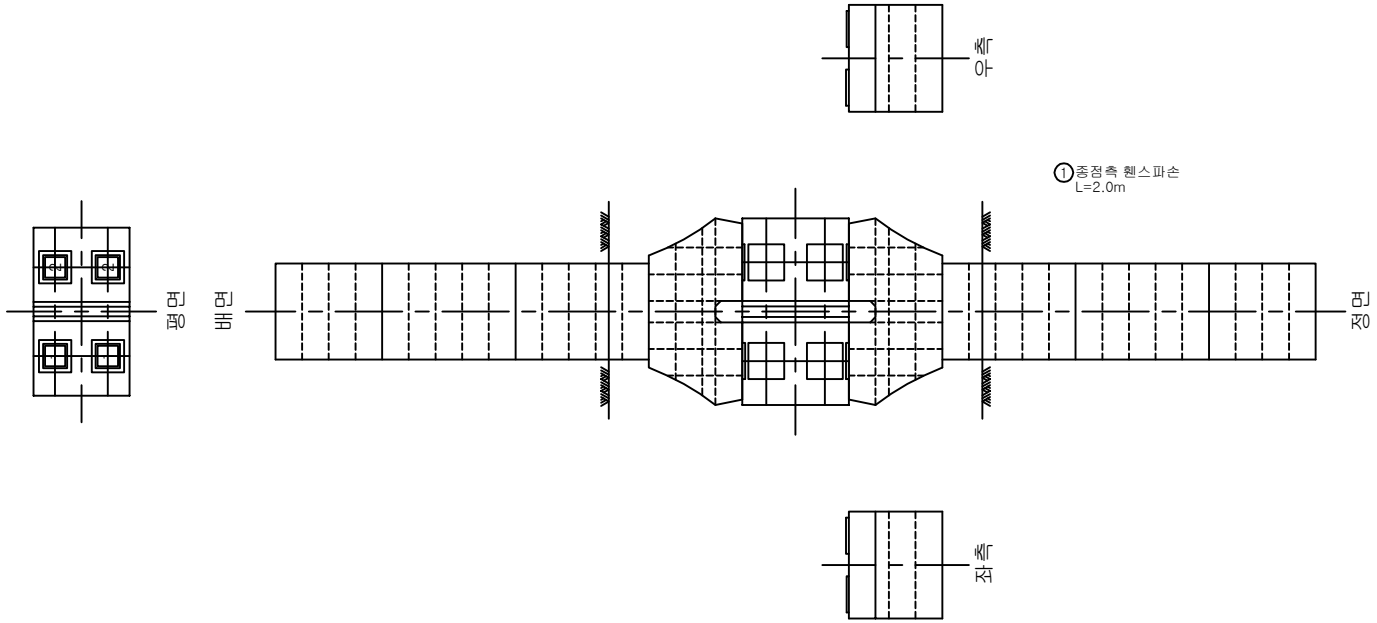
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P10)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	휀스파손	-	2.0m	1	2.00m	기존

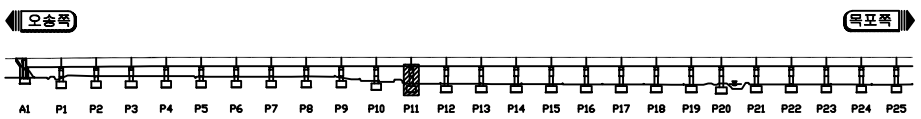
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

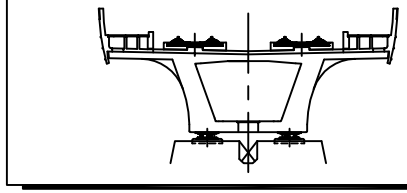
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P10	2018. 12.	219

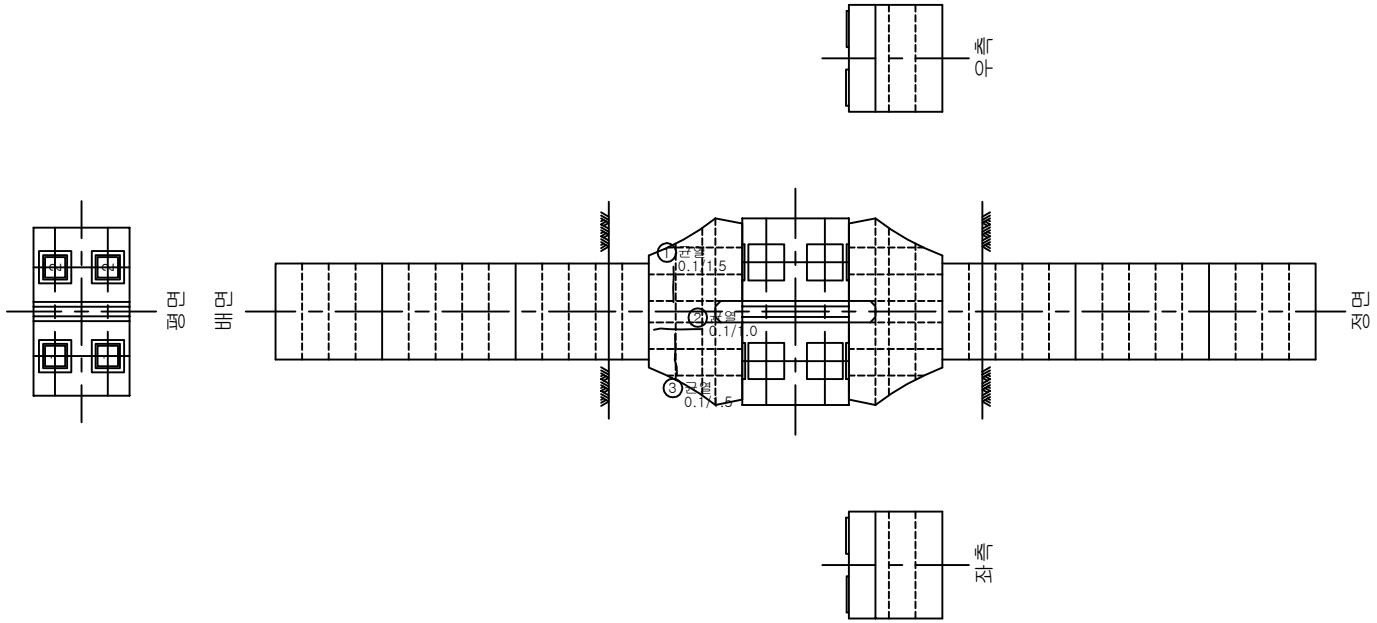
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P11)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

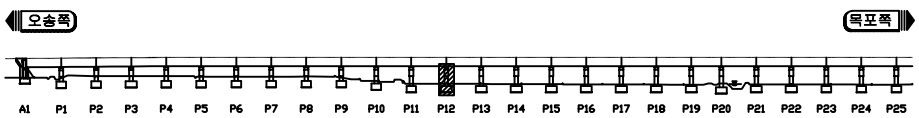
손상물량표

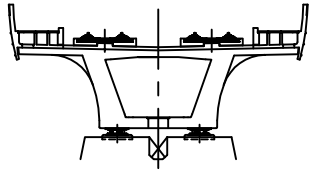
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.5m	1	1.5m	기존
2	균열	0.1mm	1.0m	1	1.0m	기존
3	균열	0.1mm	1.5m	1	1.5m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P11	2018. 12.	220

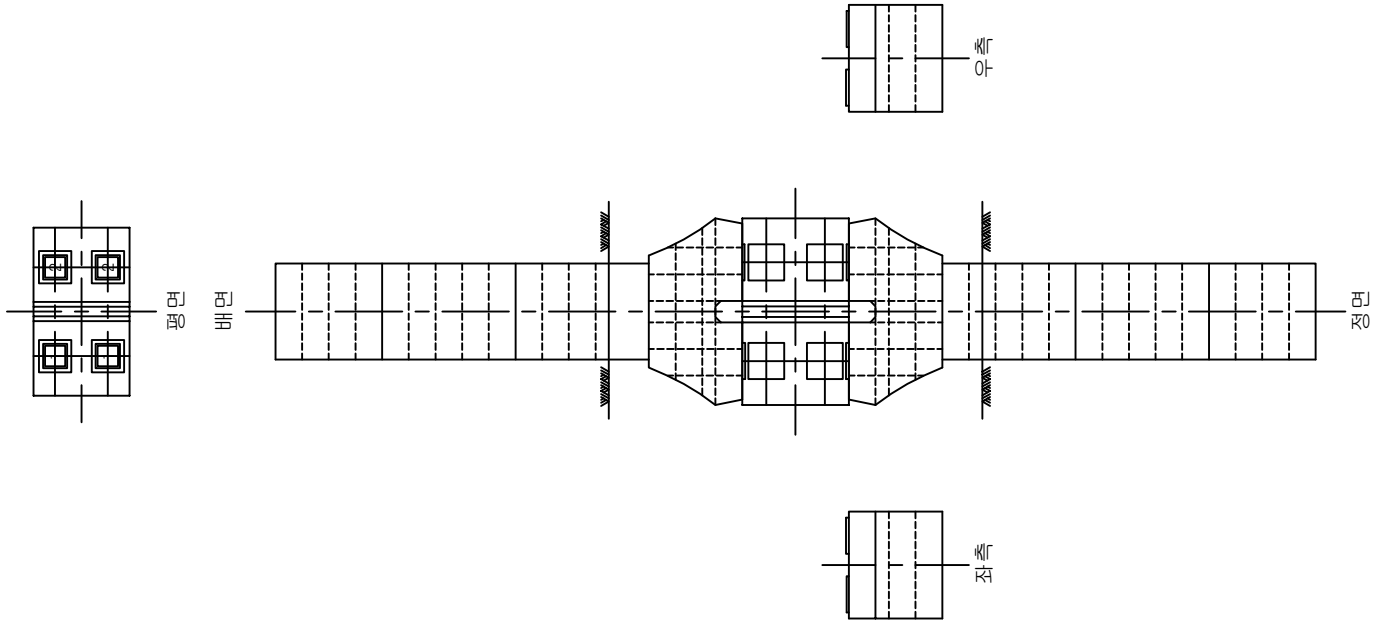
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P12)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

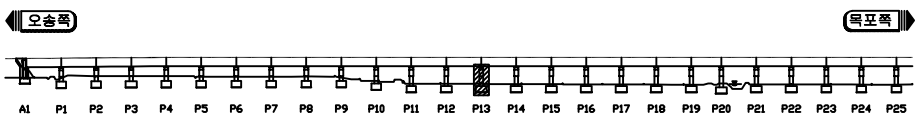
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

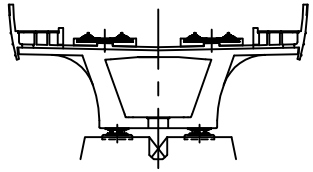
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P12	2018. 12.	221

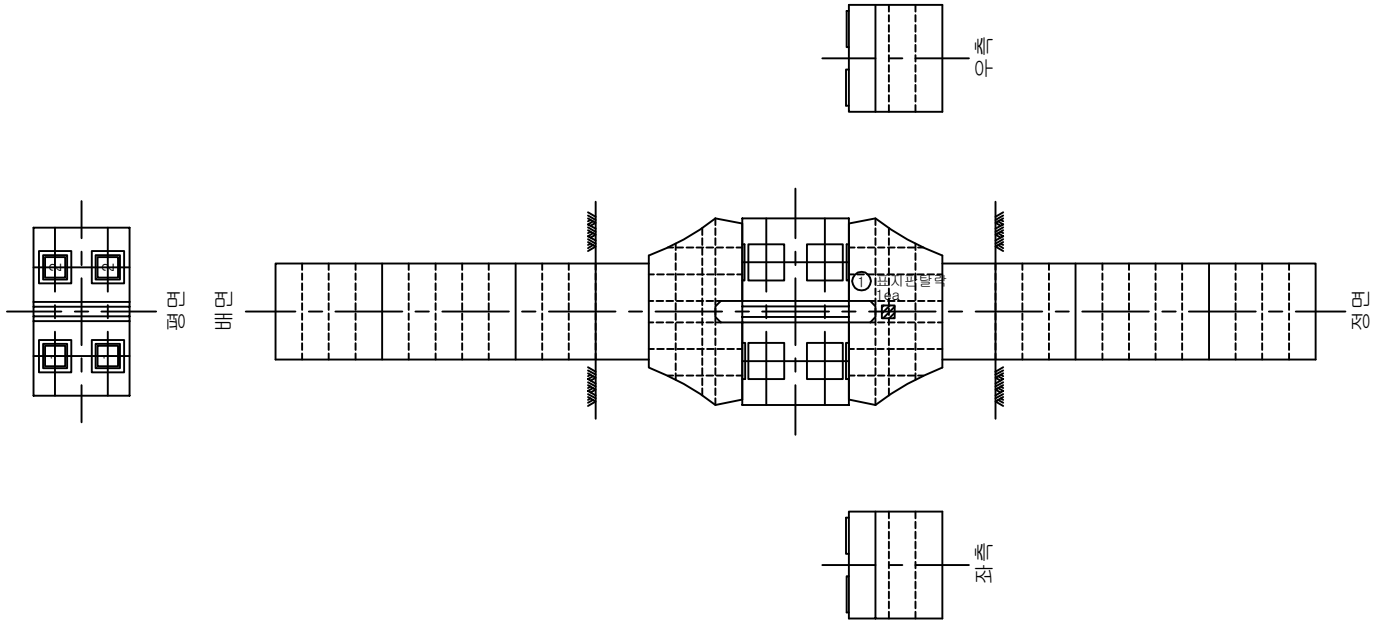
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P13)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	표지판탈락			1	1 EA	기존

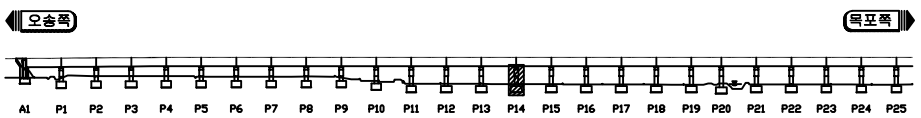
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

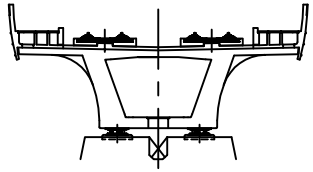
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P13	2018. 12.	222

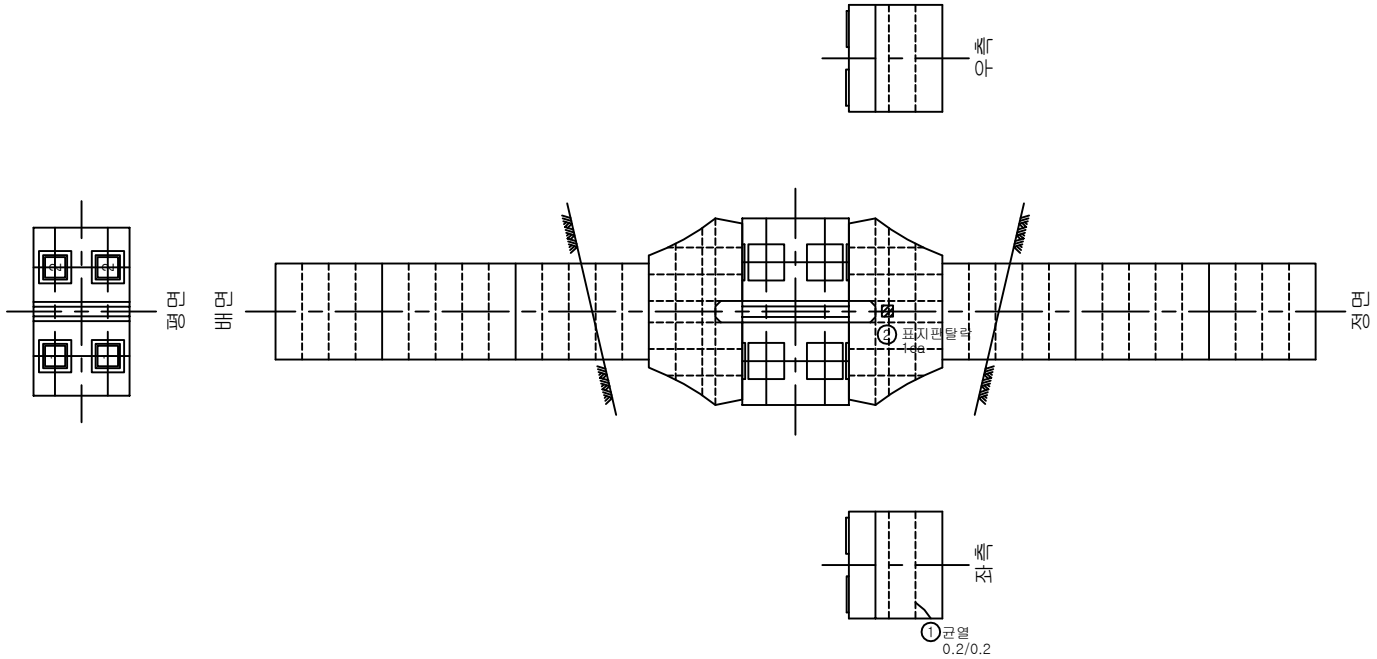
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P14)



손상물량표

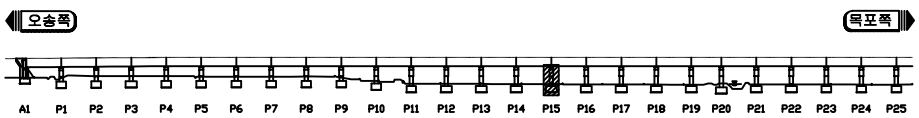
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	0.2m	1	0.20m	기존
2	표지판탈락			1	1 EA	기존

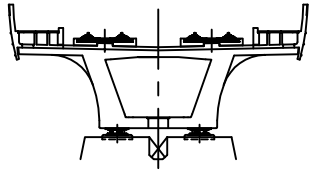
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P14	2018. 12.	223

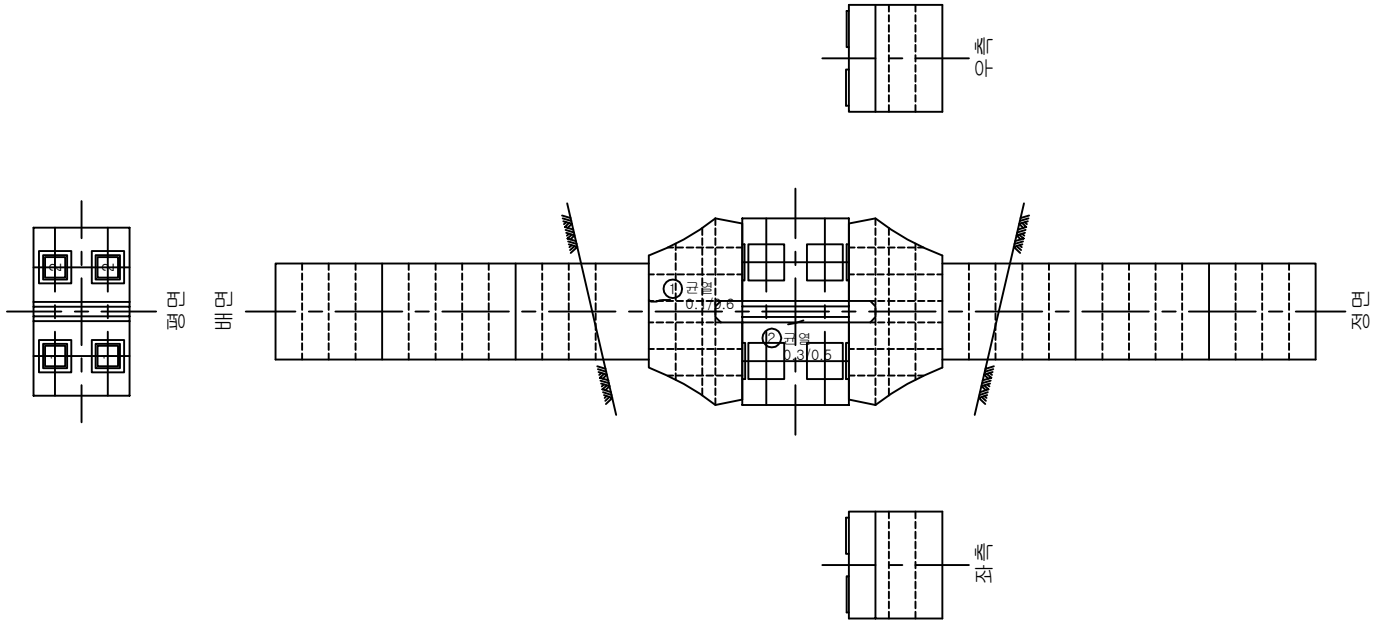
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P15)



손상물량표

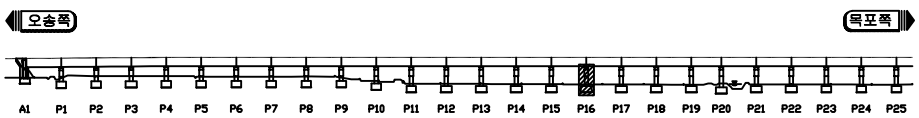
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	0.6m	1	0.60m	기존
2	균열	0.3mm	0.5m	1	0.5m	기존

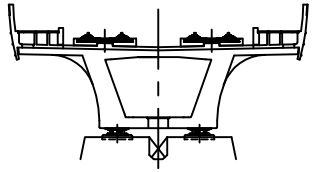
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

범례: 균 열, 균열부 누수, 백태, 망상균열, 철근노출, 파손, 박리, 박락, 재료분리, 골재분리, 들뜸, 층분리, 부식, 녹발생, 누수흔적, 백 태, 요 철, 변형, 좌굴, 펀칭, 공동, 퇴 적, 세굴 및 침식, 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P15	2018. 12.	224

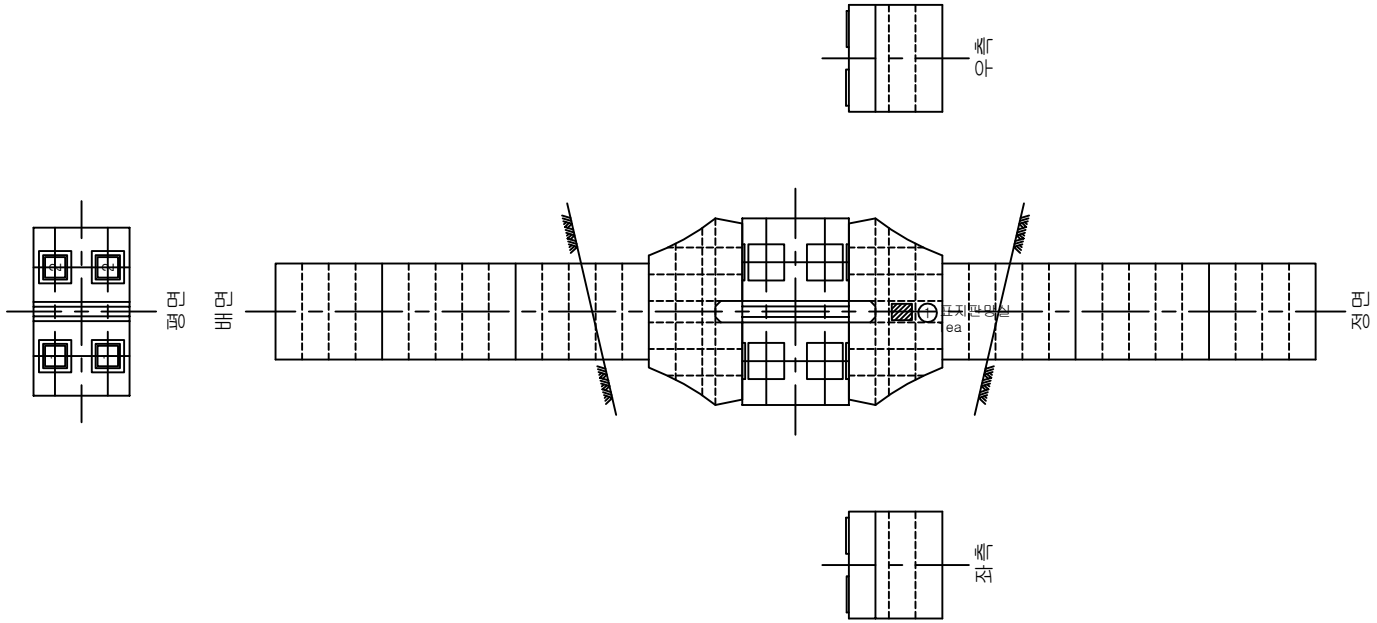
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P16)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	표지판망실			1	1 EA	기존

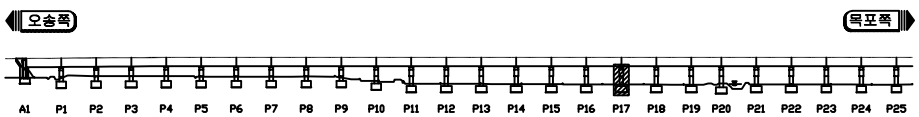
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

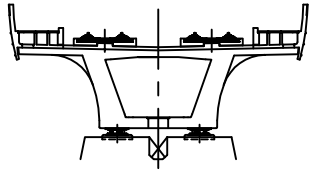
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P16	2018. 12.	225

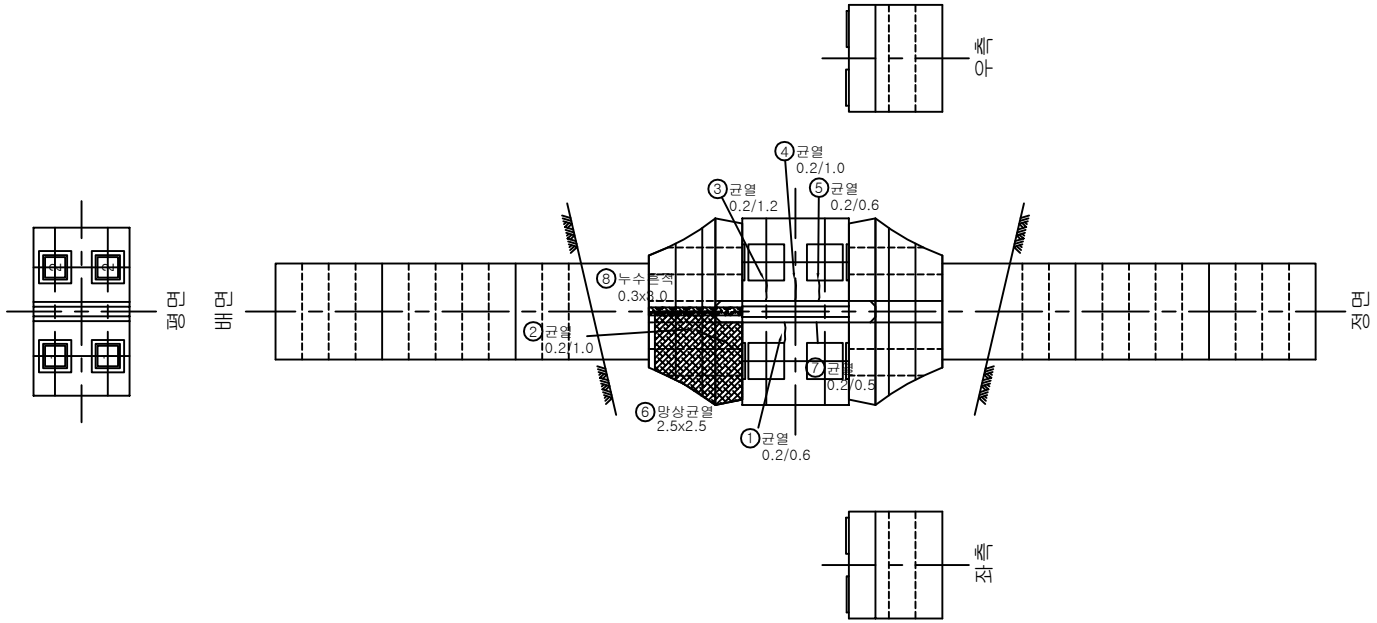
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P17)



범례: 균 열 / 균열부 누수, 백태 / 망상균열 / 철근노출 / 파손, 박리, 박락 / 재료분리, 골재분리 / 들뜸, 층분리 / 부식, 녹발생 / 누수흔적 / 백 태 / 요 철 / 변형, 좌굴 / 펀칭, 공동 / 퇴 적 / 세굴 및 침식 / 기 타

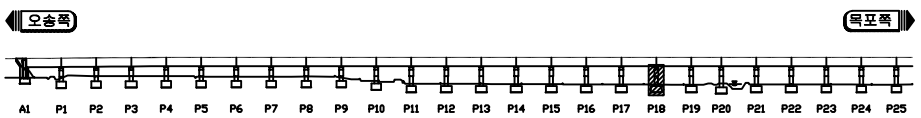
손상물량표

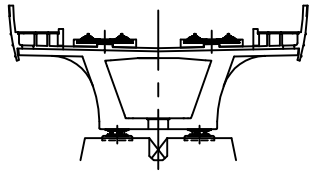
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	0.6m	1	0.60m	기존
2	균열	0.2mm	1.0m	1	1.00m	기존
3	균열	0.2mm	1.2m	1	1.2m	기존
4	균열	0.2mm	1.0m	1	1.00m	기존
5	균열	0.2mm	0.6m	1	0.60m	기존
6	망상균열	2.5m	2.5m	1	6.25㎡	기존
7	균열	0.2mm	0.5m	1	0.5m	기존
8	누수흔적	0.3m	3.0m	1	0.90m	신규

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P17	2018. 12.	226

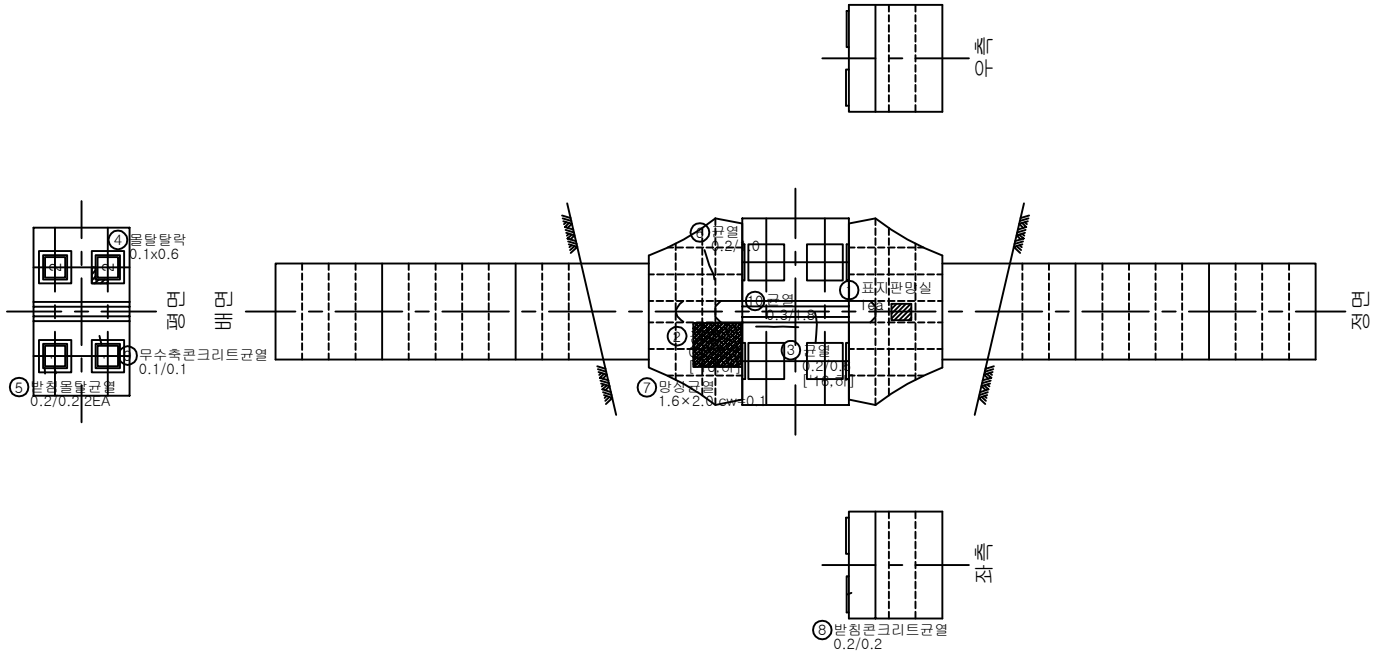
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P18)



범례: 균열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생 | 누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

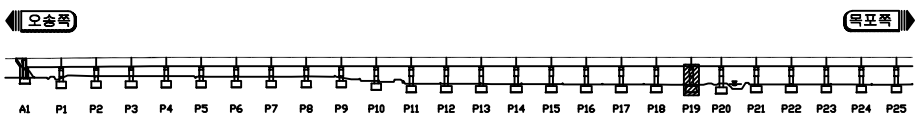
손상물량표

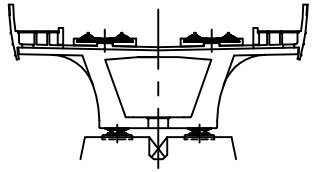
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	표지판망실			1	1 EA	기존
2	균열	0.2mm	0.3m	1	0.30m	기존
3	균열	0.2mm	0.6m	1	0.60m	기존
4	몰탈탈락	0.1m	0.6m	1	0.06㎡	기존
5	받침몰탈균열	0.2mm	0.2m	2	0.4m	기존
6	균열	0.2mm	1.0m	1	1.0m	기존
7	망상균열(cw=0.1)	1.6m	2.0m	1	3.2㎡	기존
8	받침콘크리트균열	0.2mm	0.2m	1	0.2m	기존
9	무수축콘크리트균열	0.1mm	0.1m	1	0.1m	기존
10	균열	0.3mm	1.8m	1	1.8m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P18	2018. 12.	227

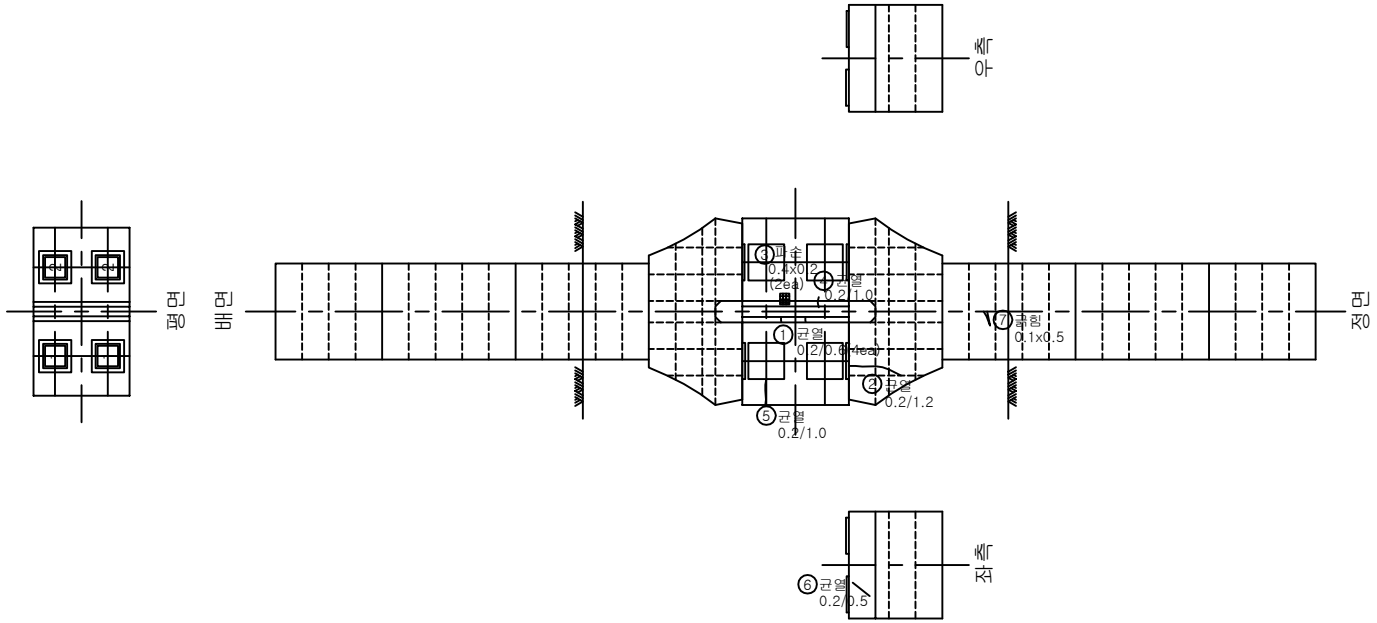
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P19)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

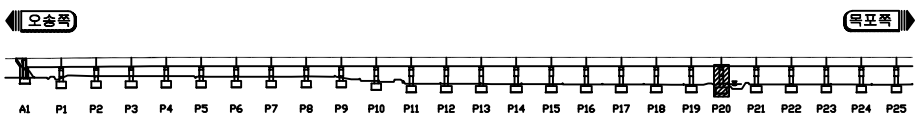
손상물량표

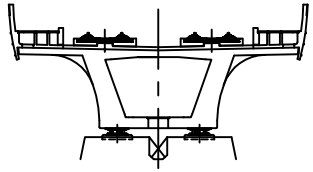
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	0.6m	4	2.40m	기존
2	균열	0.2mm	1.2m	1	1.20m	기존
3	파손	0.4m	0.2m	2	0.16㎡	기존
4	균열	0.2mm	1.0m	1	1.00m	기존
5	균열	0.2mm	1.0m	1	1.00m	기존
6	균열	0.2mm	0.5m	1	0.50m	기존
7	긁힘	0.1m	0.5m	1	0.05㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P19	2018. 12.	228

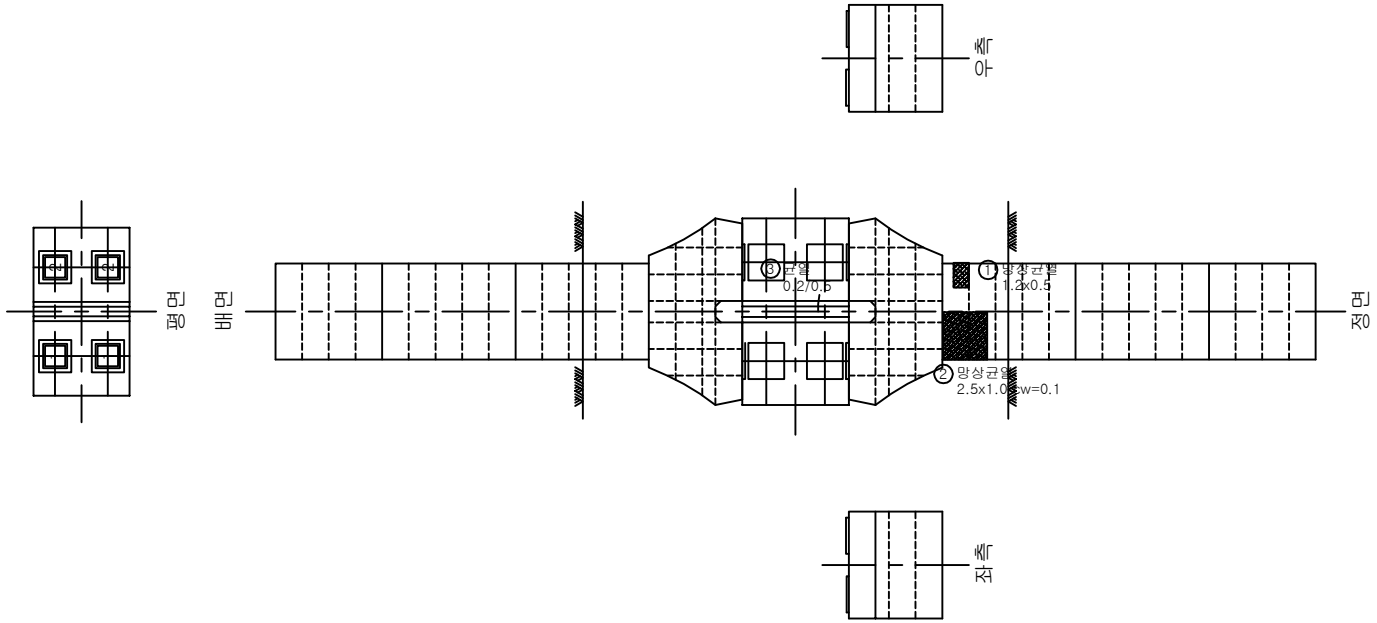
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P20)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

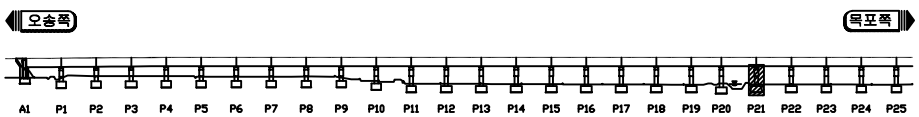
손상물량표

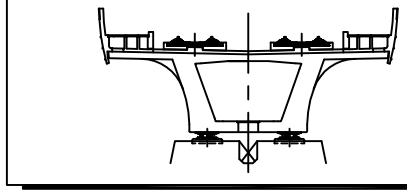
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	망상균열	1.2m	0.5m	1	0.60㎡	기존
2	망상균열(cw=0.1)	2.5m	1.0m	1	2.5㎡	기존
3	균열	0.2mm	0.5m	1	0.5m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P20	2018. 12.	229

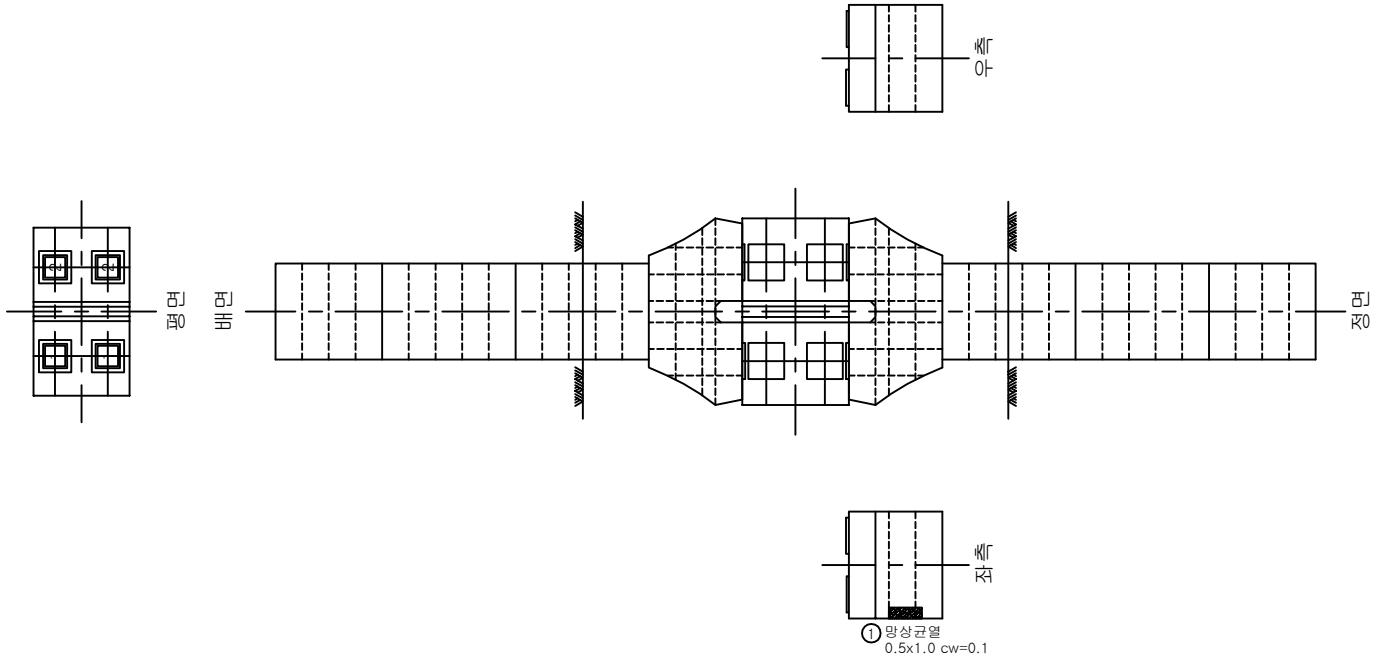
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P21)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	망상균열(cw=0.1)	0.5m	1.0m	1	0.5㎡	기존

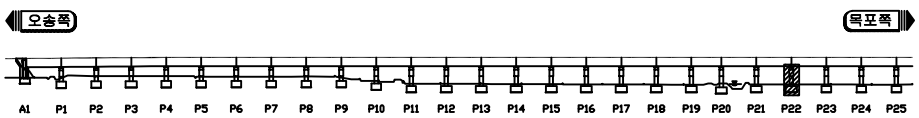
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

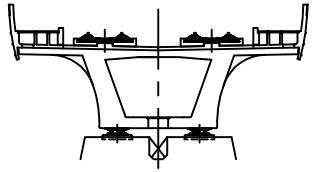
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P21	2018. 12.	230

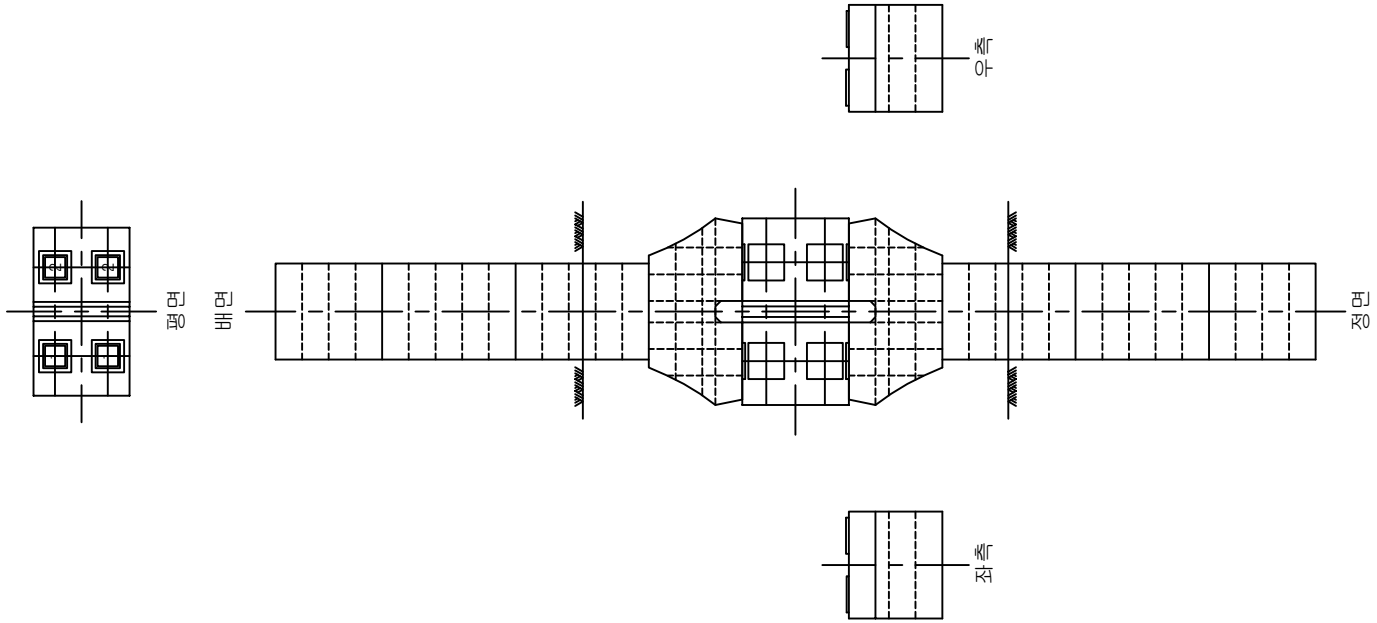
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P22)



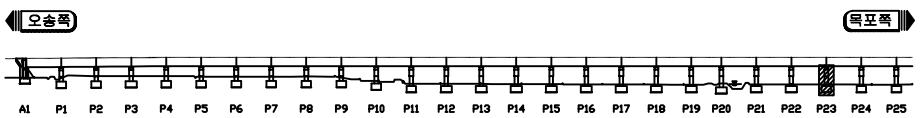
범례

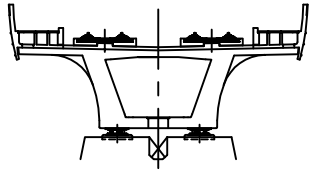
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

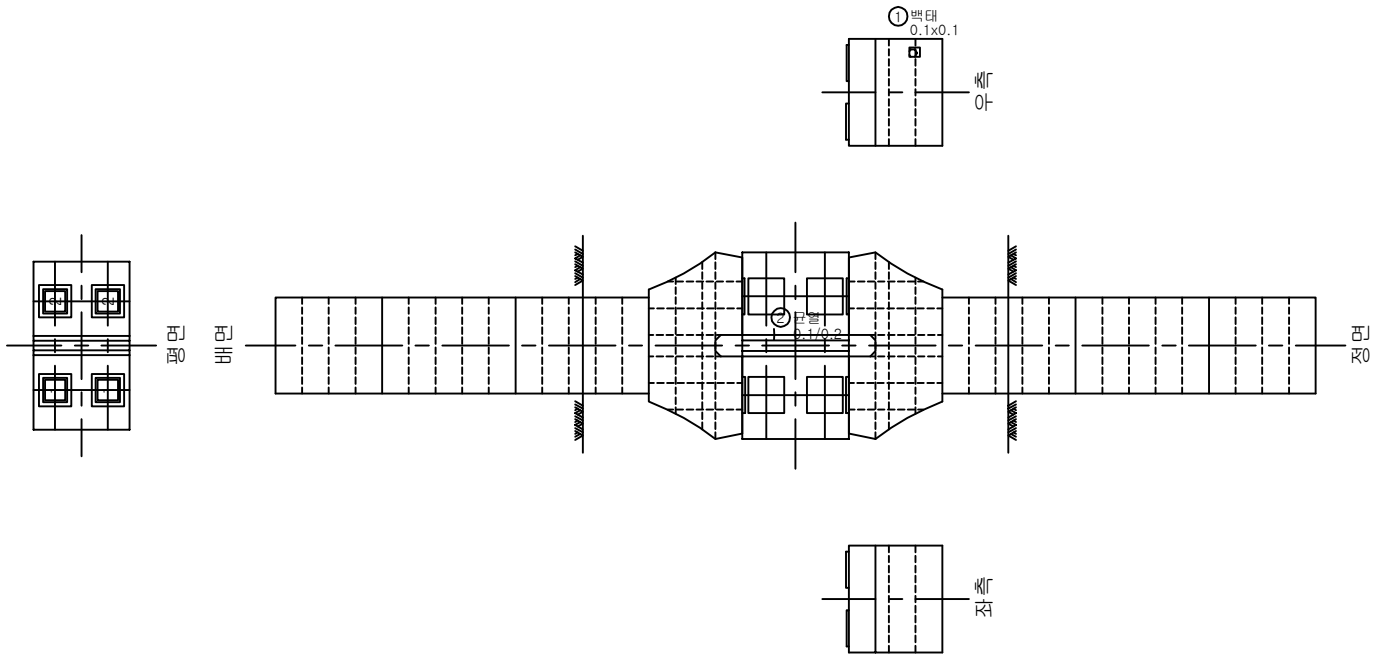
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P23)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	백태	0.1m	0.1m	2	0.02㎡	기존
2	균열	0.1mm	0.2m	1	0.2m	기존

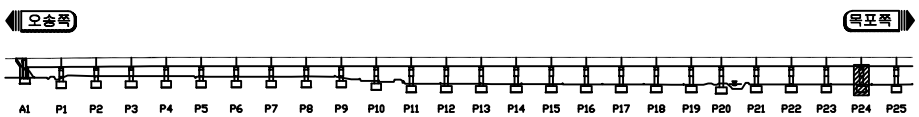
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

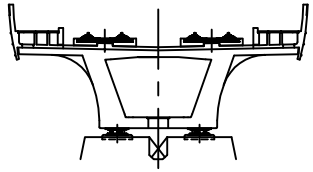
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P23	2018. 12.	232

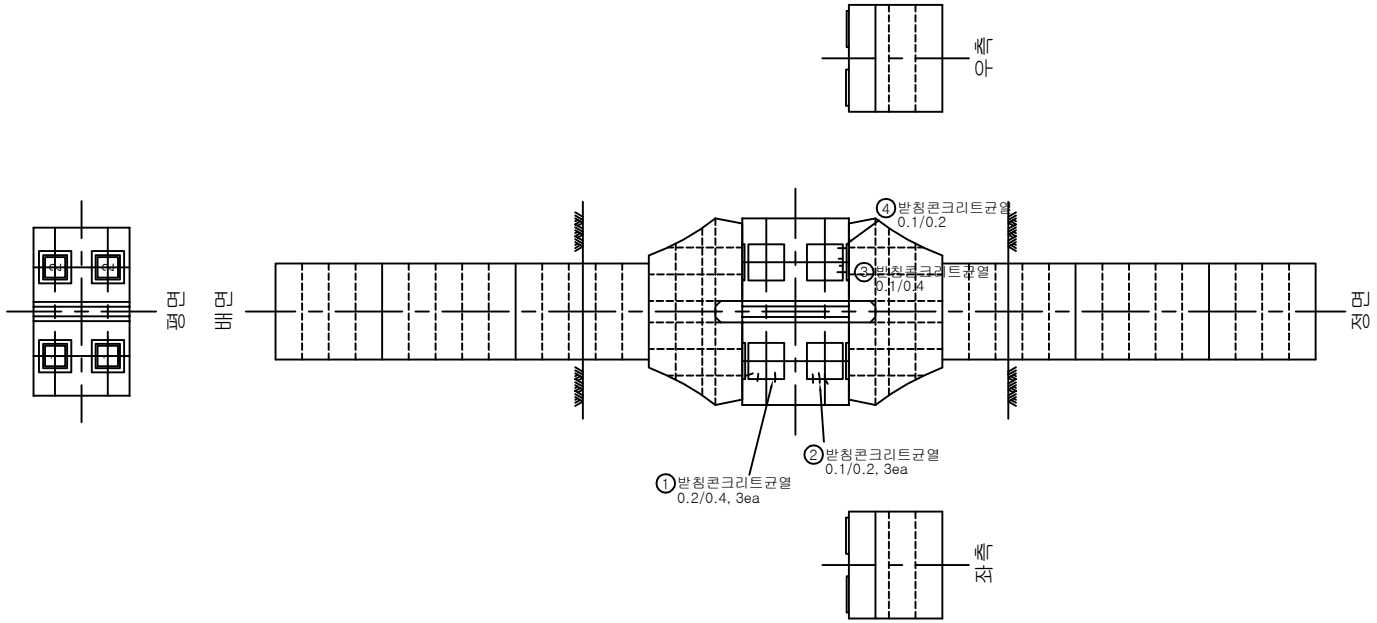
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P24)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

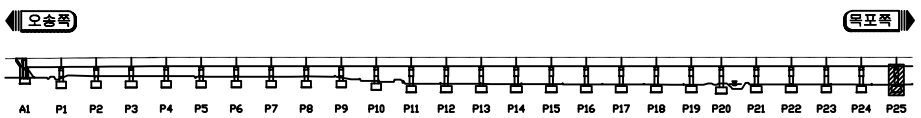
손상물량표

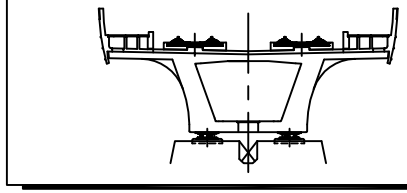
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	받침콘크리트균열	0.2mm	0.4m	1	0.40m	기존
2	받침콘크리트균열	0.1mm	0.2m	3	0.60m	기존
3	받침콘크리트균열	0.1mm	0.4m	1	0.40m	기존
4	받침콘크리트균열	0.1mm	0.2m	1	0.20m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P24	2018. 12.	233

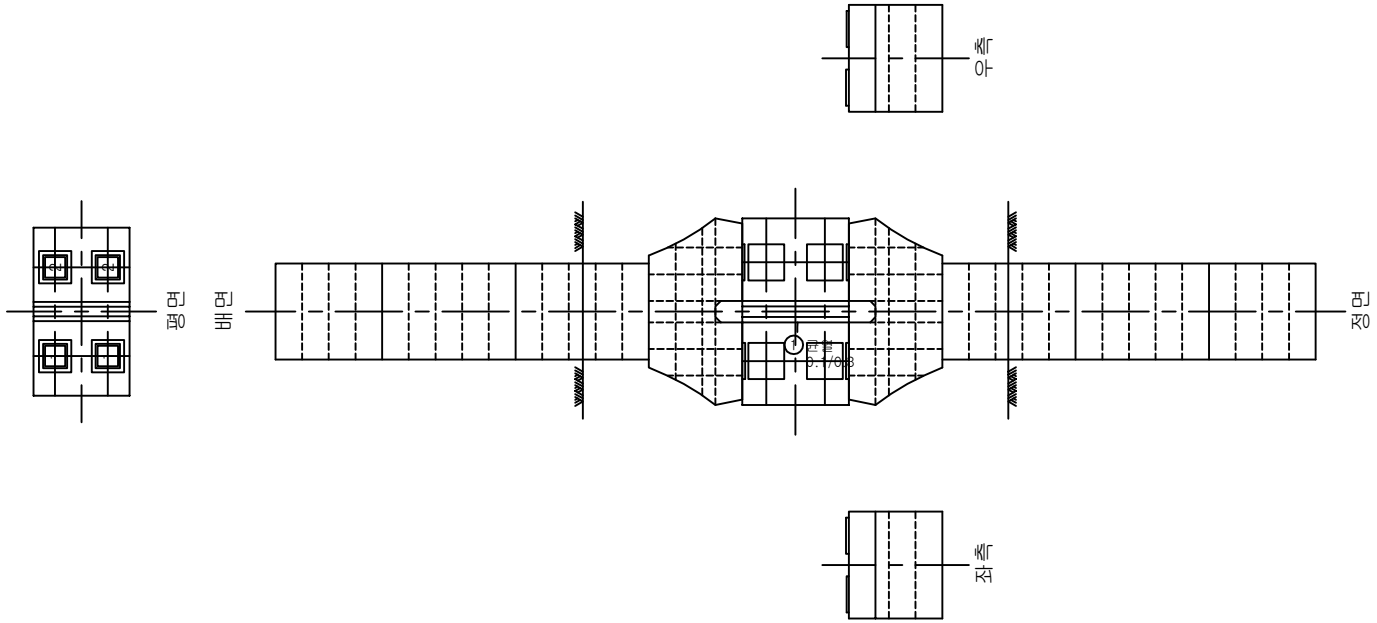
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P25)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	0.3m	1	0.3m	기존

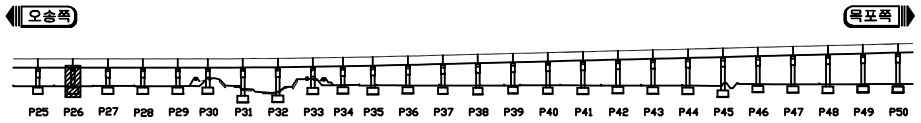
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

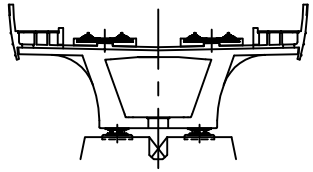
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P25	2018. 12.	234

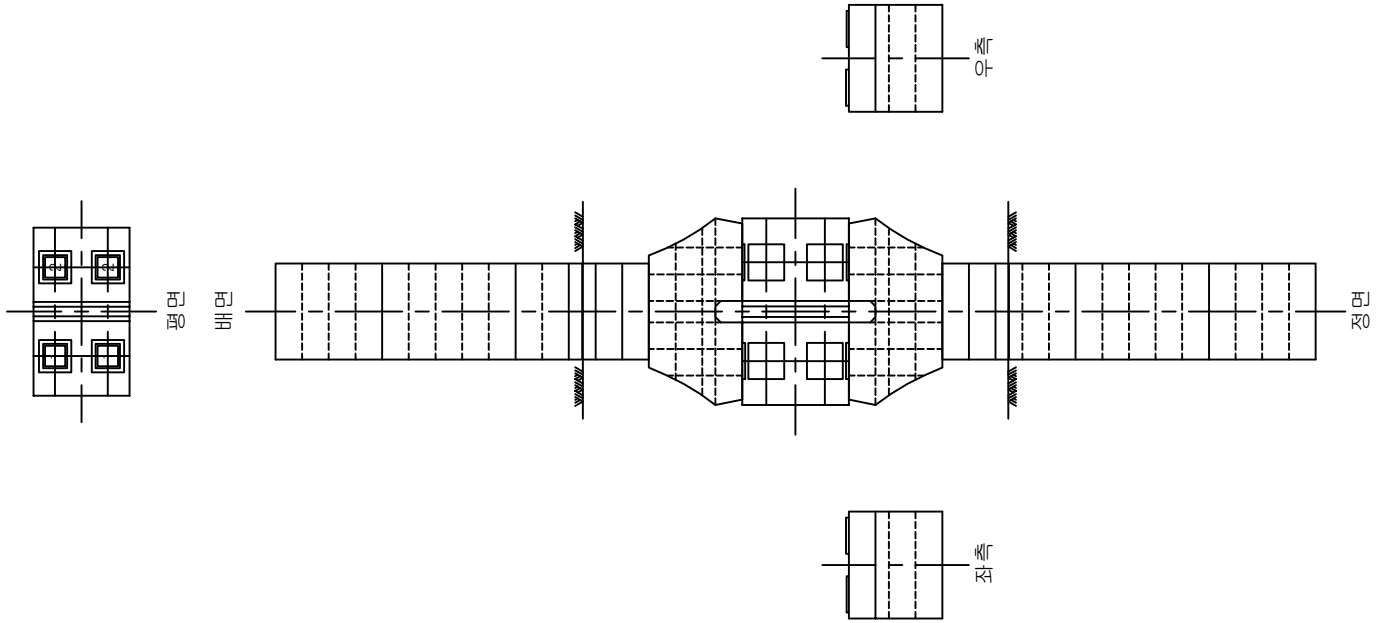
KEY PLAN





두원고가

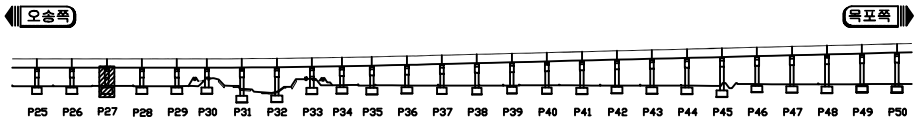
ID 교각 (P26)

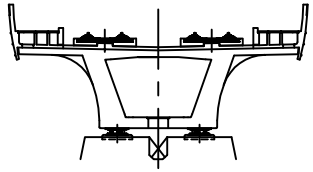


손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

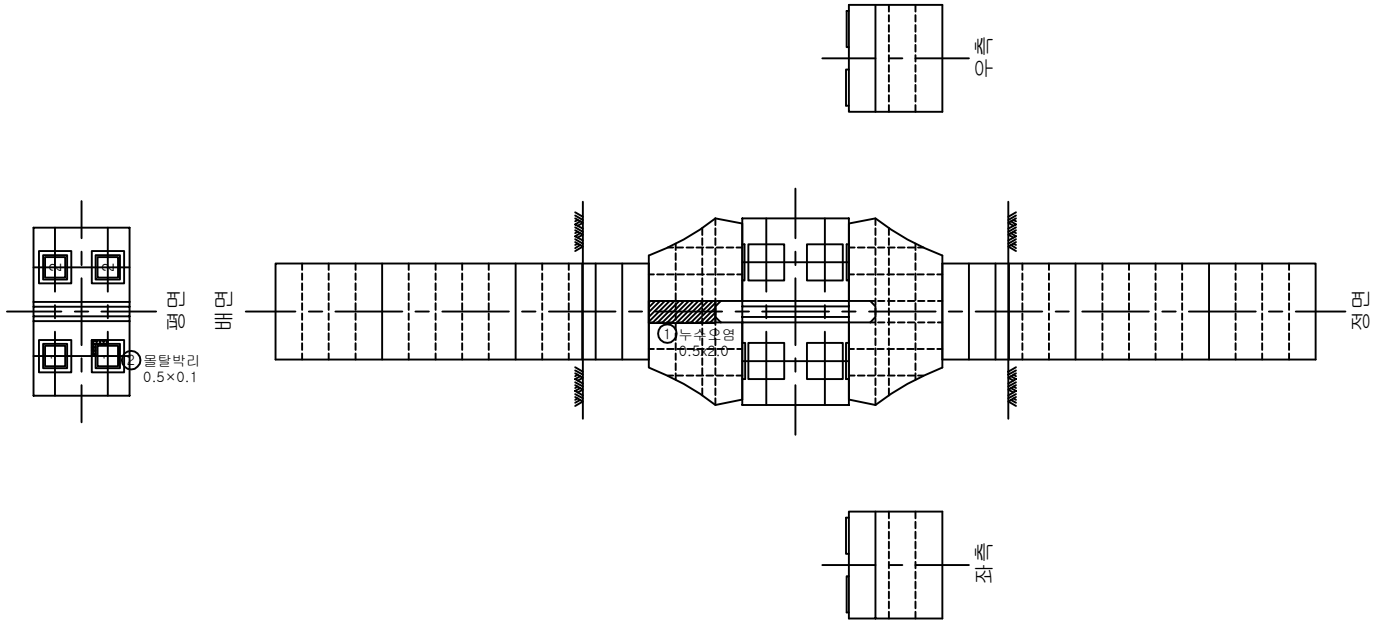
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P27)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

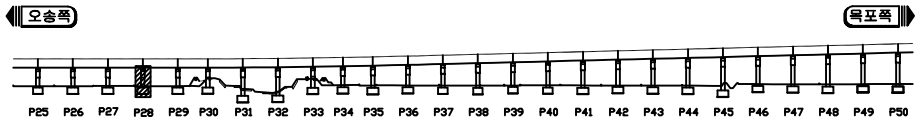
손상물량표

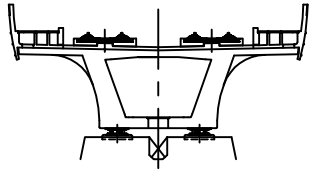
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.5m	2.0m	1	1.00㎡	기존
2	몰탈박리	0.5m	0.1m	1	0.05㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P27	2018. 12.	236

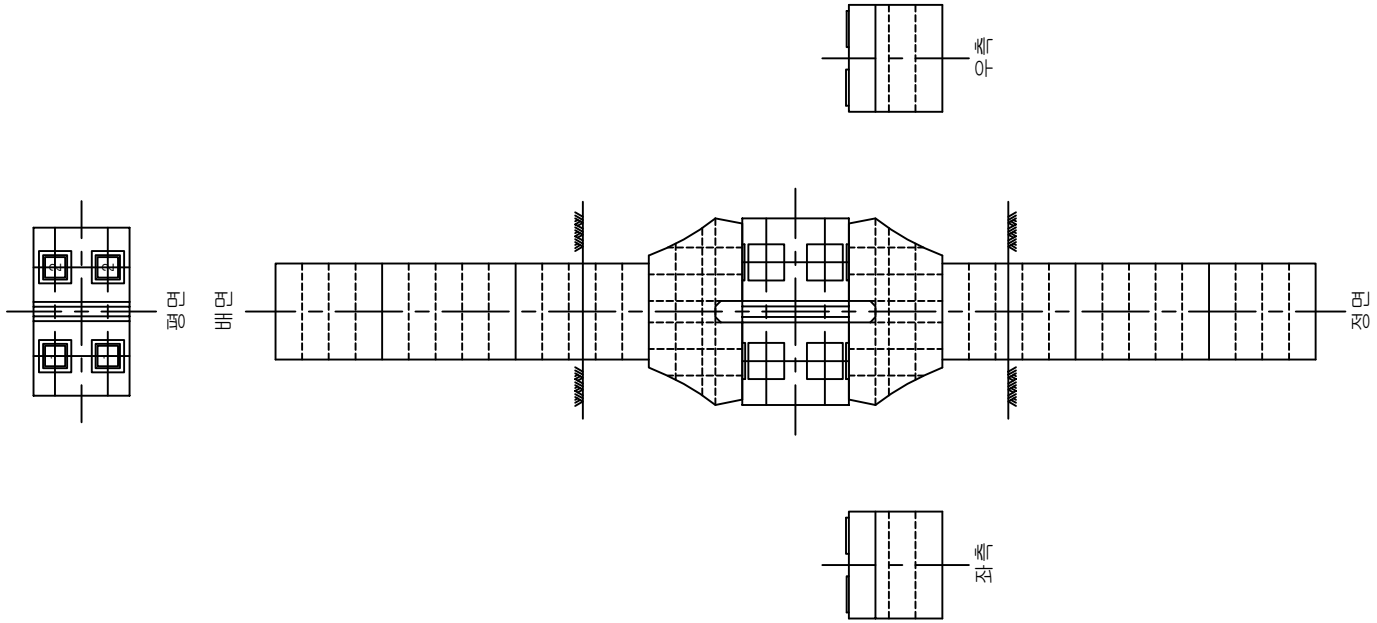
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P28)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

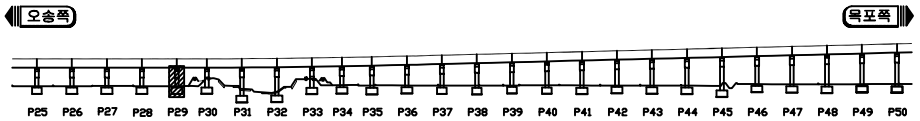
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

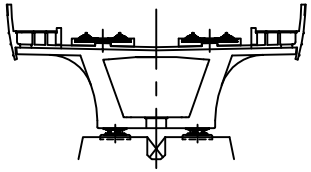
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P28	2018. 12.	237

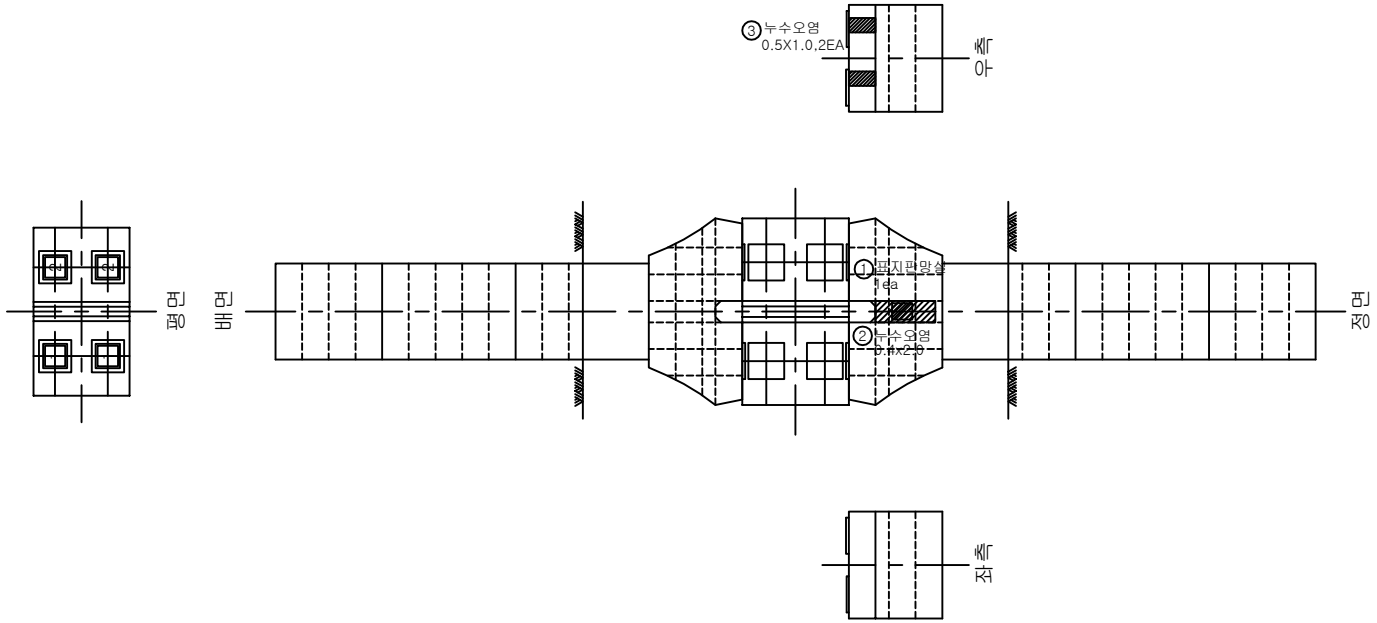
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P29)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

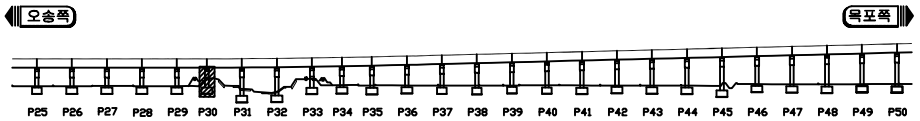
손상물량표

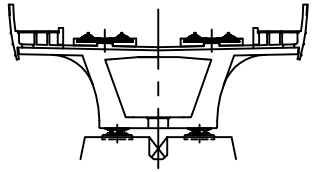
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	표지판망실			1	1 EA	기존
2	누수오염	0.4m	2.0m	1	0.80㎡	기존
2	누수오염	0.5m	1.0m	1	0.50㎡	신규

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P29	2018. 12.	238

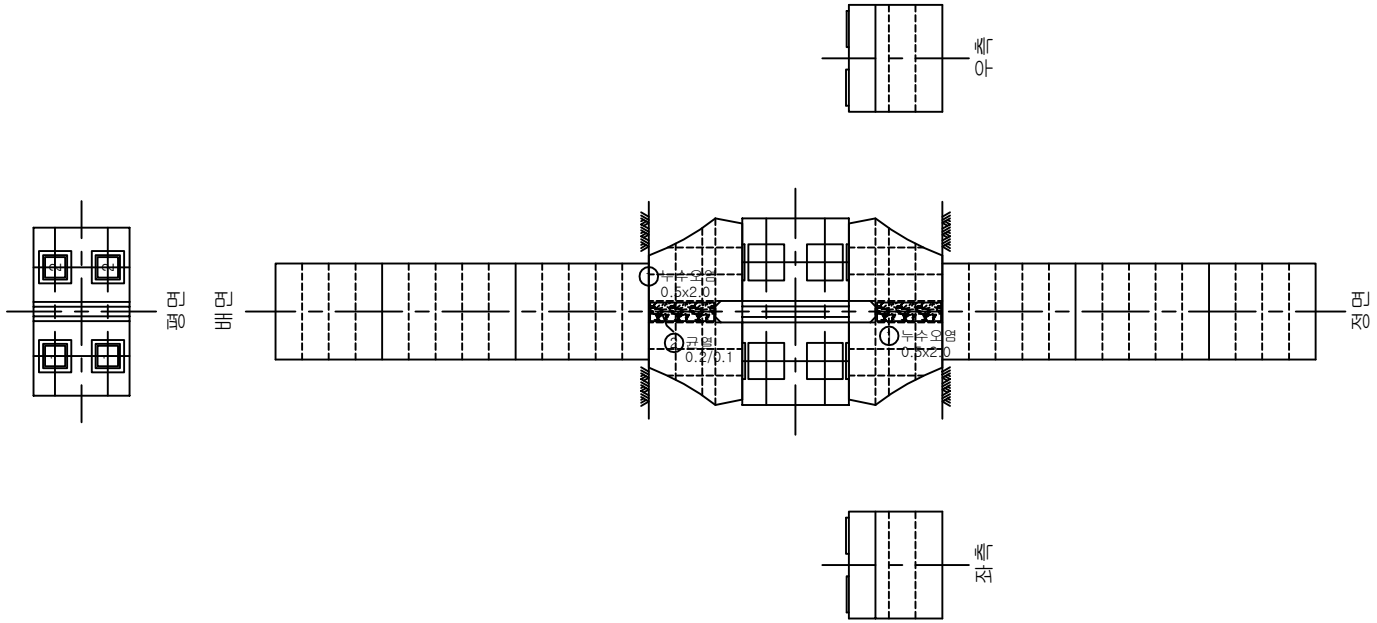
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P30)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.5m	2.0m	2	2.00㎡	기존
2	균열	0.2mm	0.1m	1	0.10m	기존

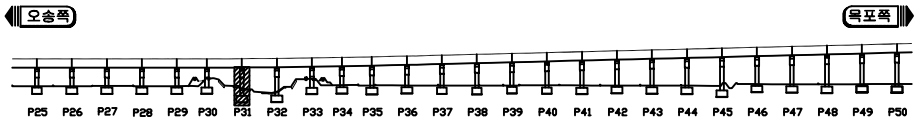
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

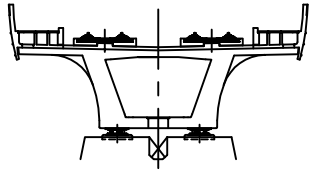
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P30	2018. 12.	239

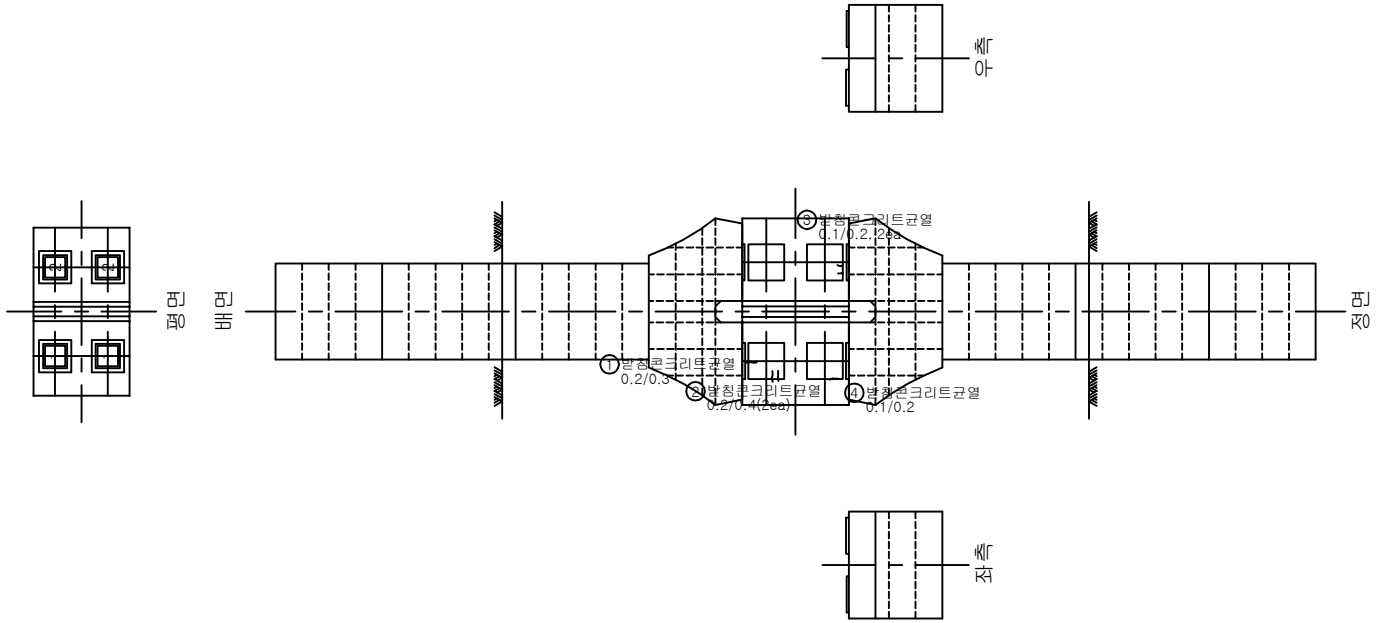
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P31)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

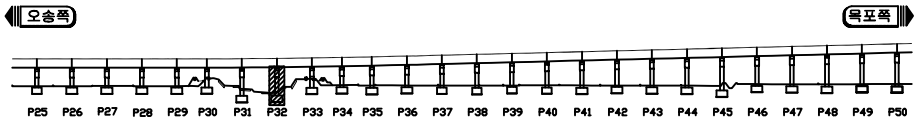
손상물량표

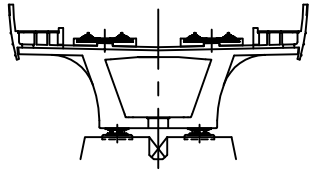
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	받침콘크리트균열	0.2mm	0.3m	1	0.30m	기존
2	받침콘크리트균열	0.2mm	0.4m	2	0.80m	기존
3	받침콘크리트균열	0.1mm	0.2m	2	0.40m	기존
4	받침콘크리트균열	0.1mm	0.2m	1	0.20m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P31	2018. 12.	240

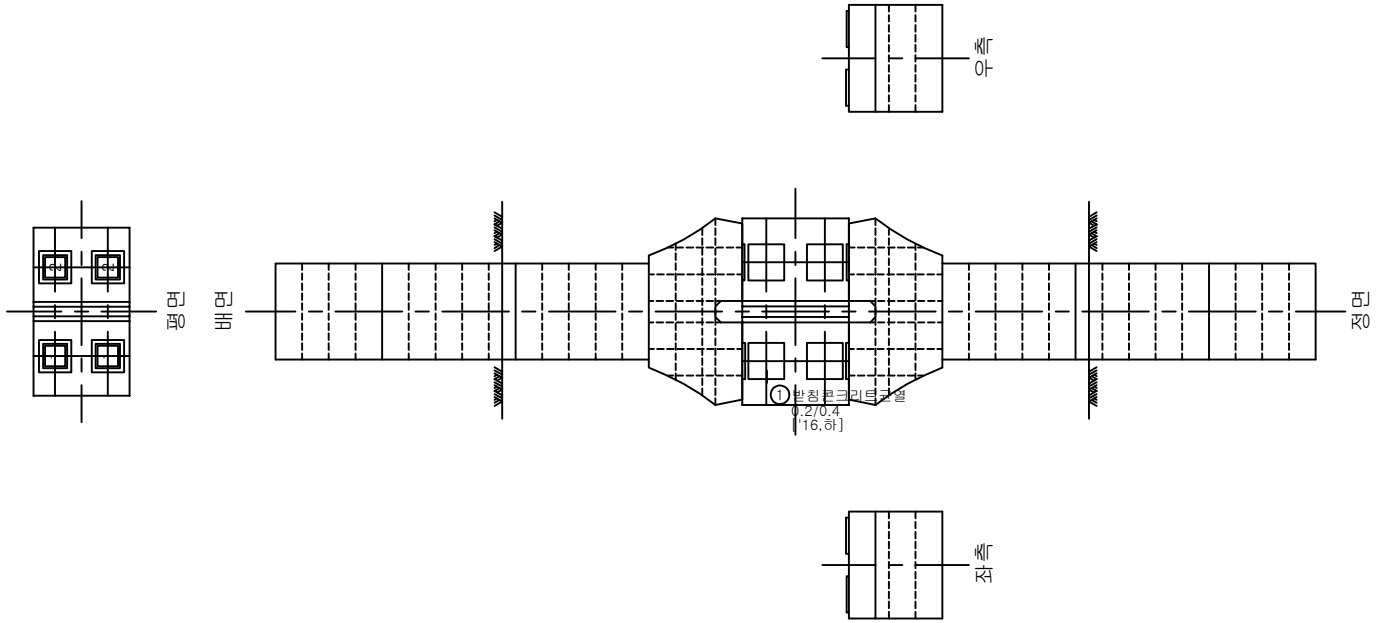
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P32)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	받침콘크리트균열	0.2mm	0.4m	1	0.40m	기존

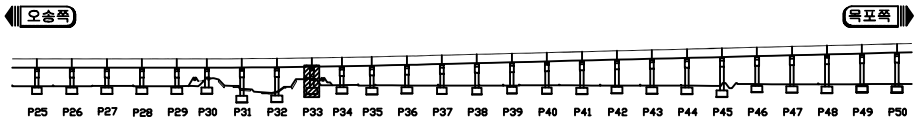
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

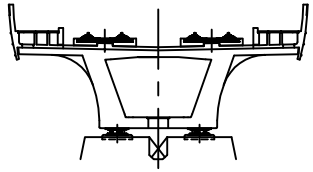
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P32	2018. 12.	241

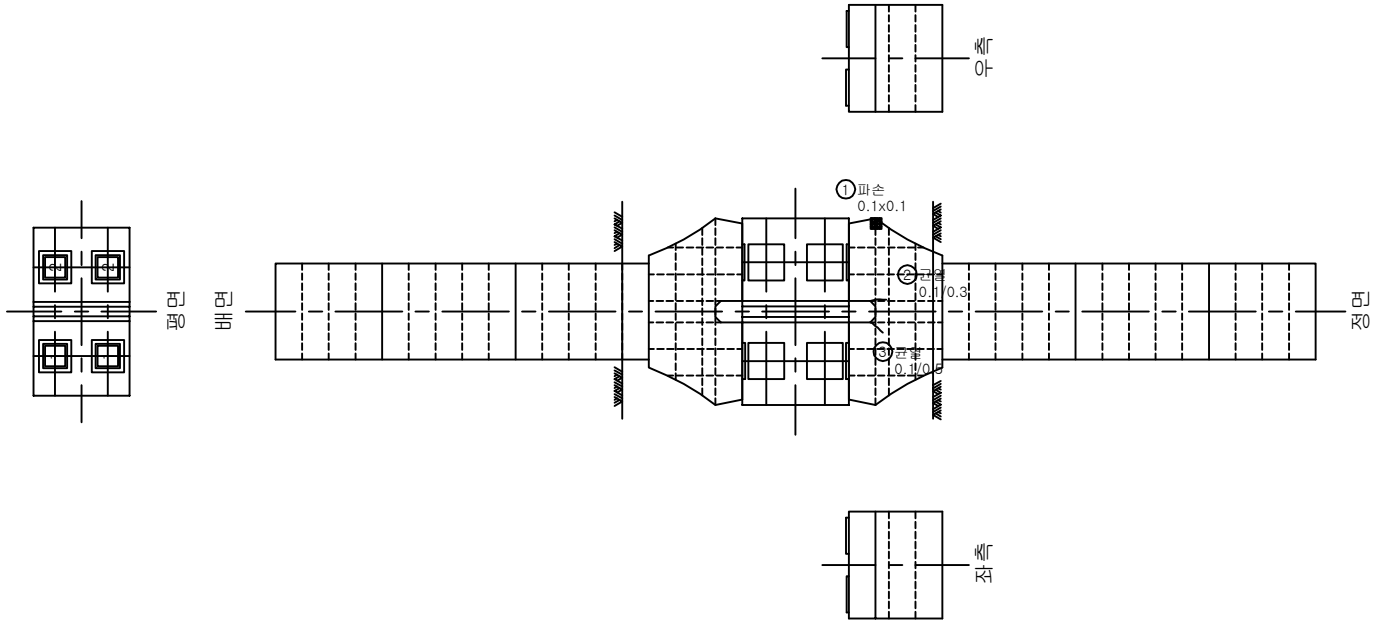
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P33)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

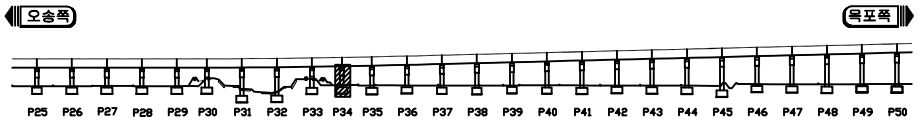
손상물량표

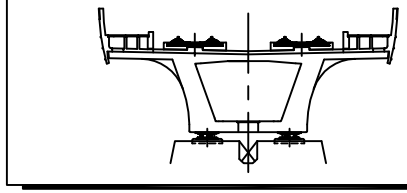
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	균열	0.1mm	0.3m	1	0.30m	신규
3	균열	0.1mm	0.5m	1	0.50m	신규

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P33	2018. 12.	242

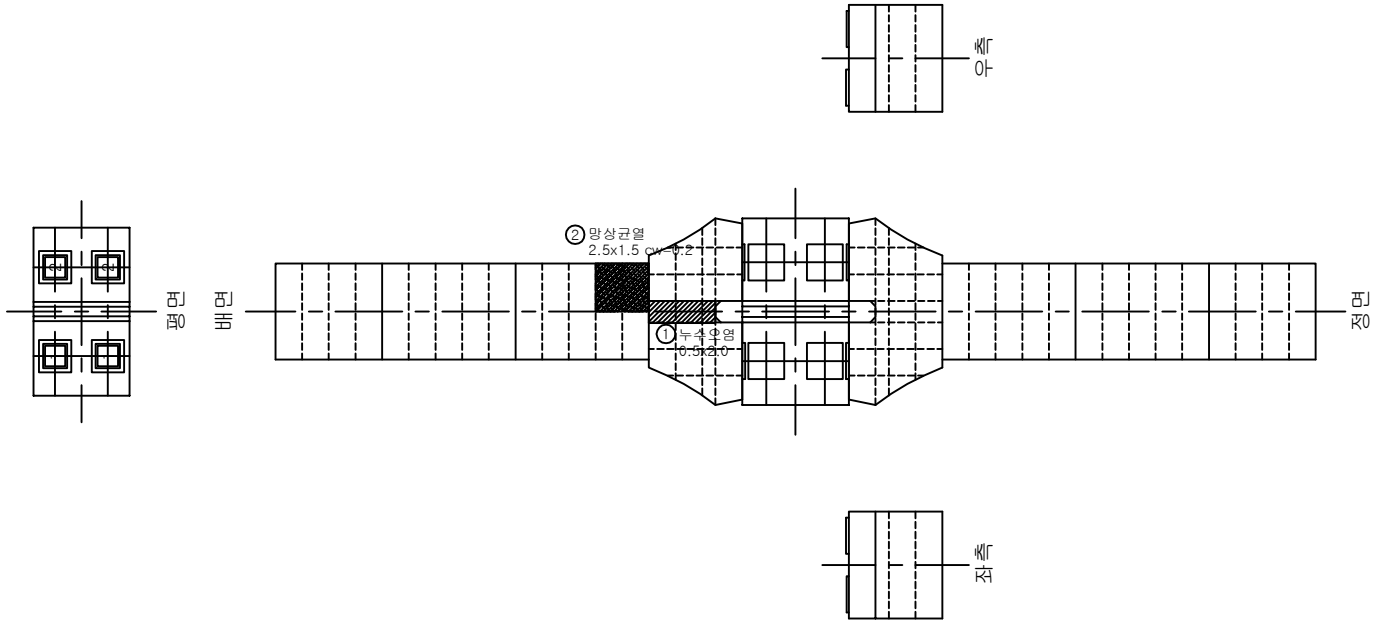
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P34)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.5m	2.0m	1	1.00㎡	기존
2	망상균열(cw=0.2)	2.5m	1.5m	1	3.75㎡	기존

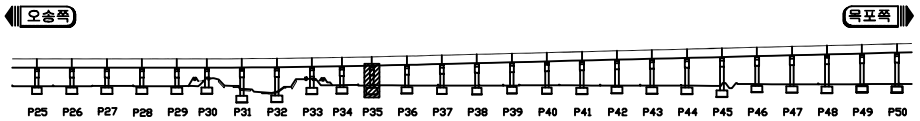
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

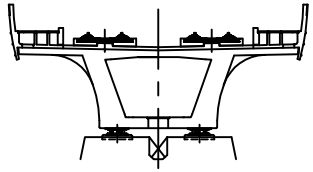
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P34	2018. 12.	243

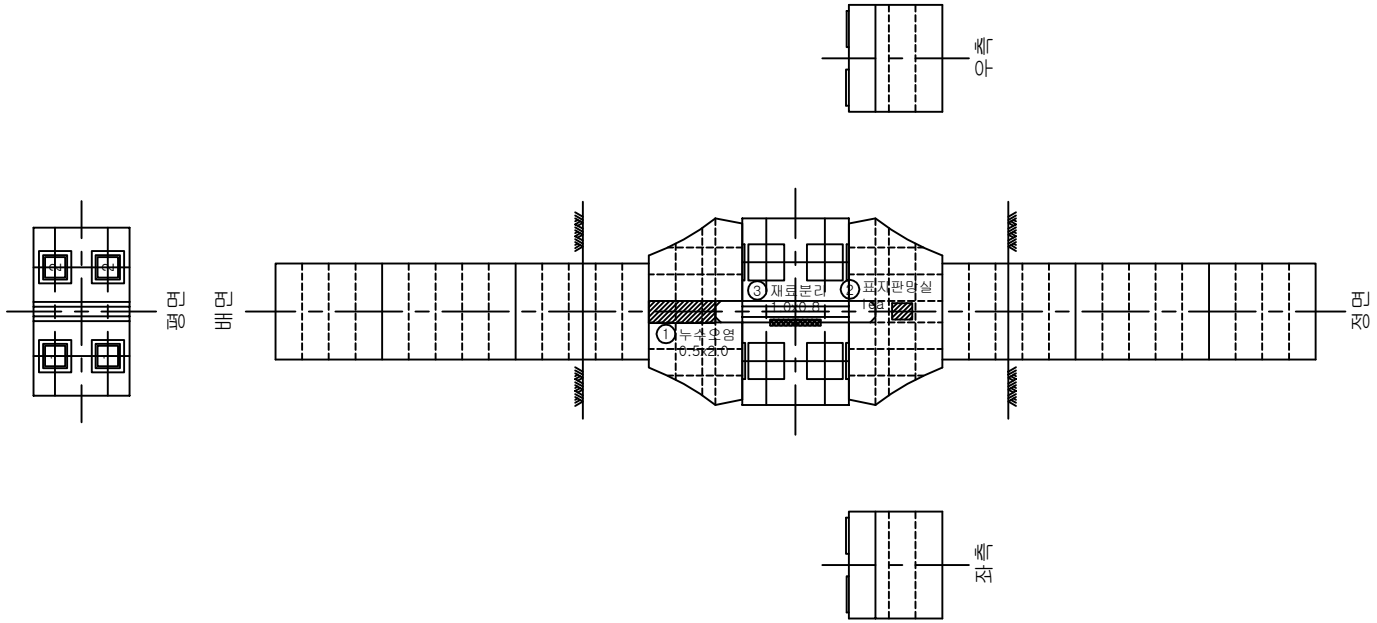
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P35)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

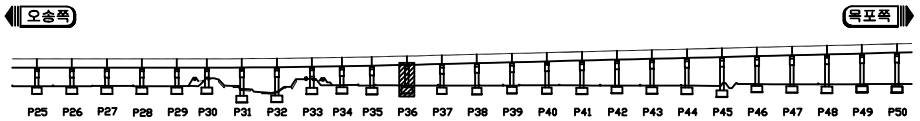
손상물량표

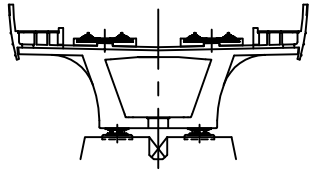
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.5m	2.0m	1	1.00㎡	기존
2	표지판망실			1	1 EA	기존
3	재료분리	1.0m	0.8m	1	0.8㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P35	2018. 12.	244

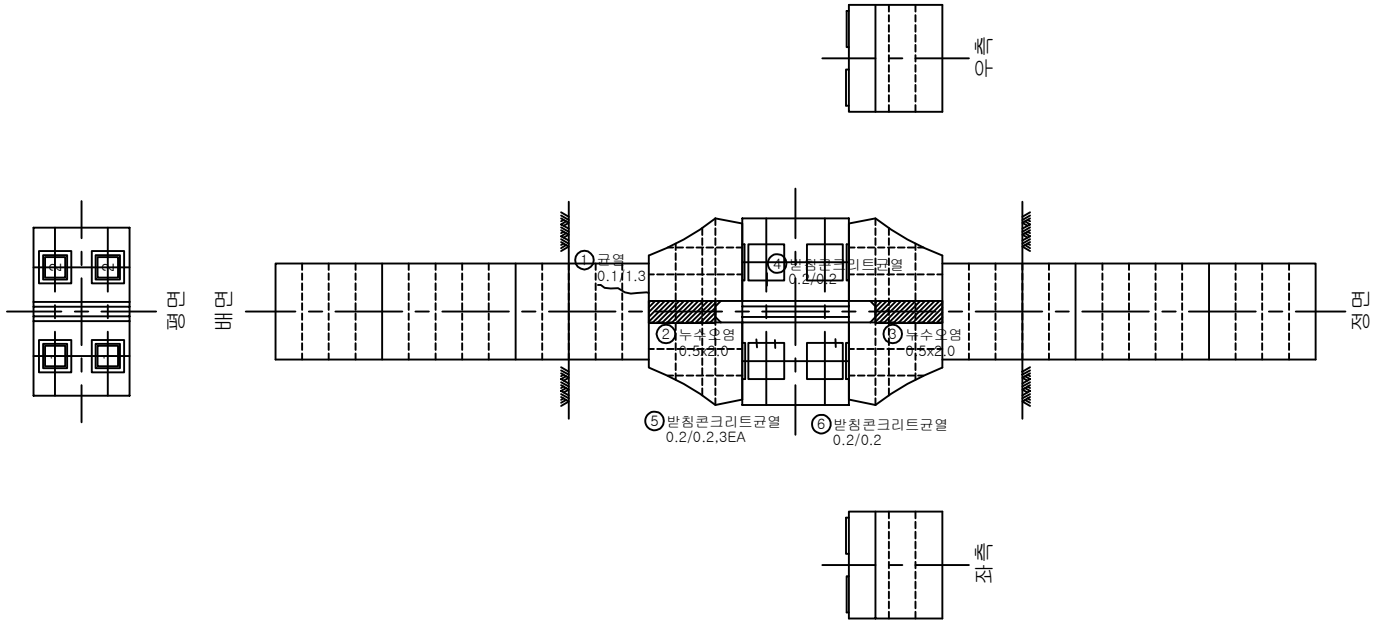
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P36)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

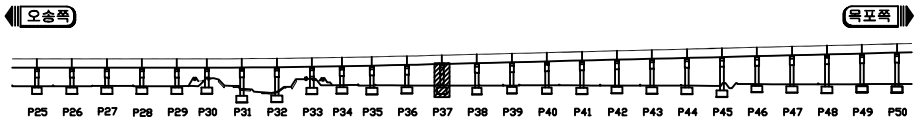
손상물량표

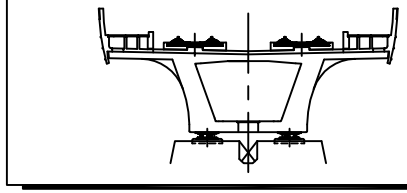
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.3m	1	1.30m	기존
2	누수오염	0.5m	2.0m	1	1.00㎡	기존
3	누수오염	0.5m	2.0m	1	1.00㎡	기존
4	받침콘크리트균열	0.2mm	0.2m	1	0.20m	기존
5	받침콘크리트균열	0.2mm	0.2m	3	0.60	신규
6	받침콘크리트균열	0.2mm	0.2m	1	0.20m	신규

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P36	2018. 12.	245

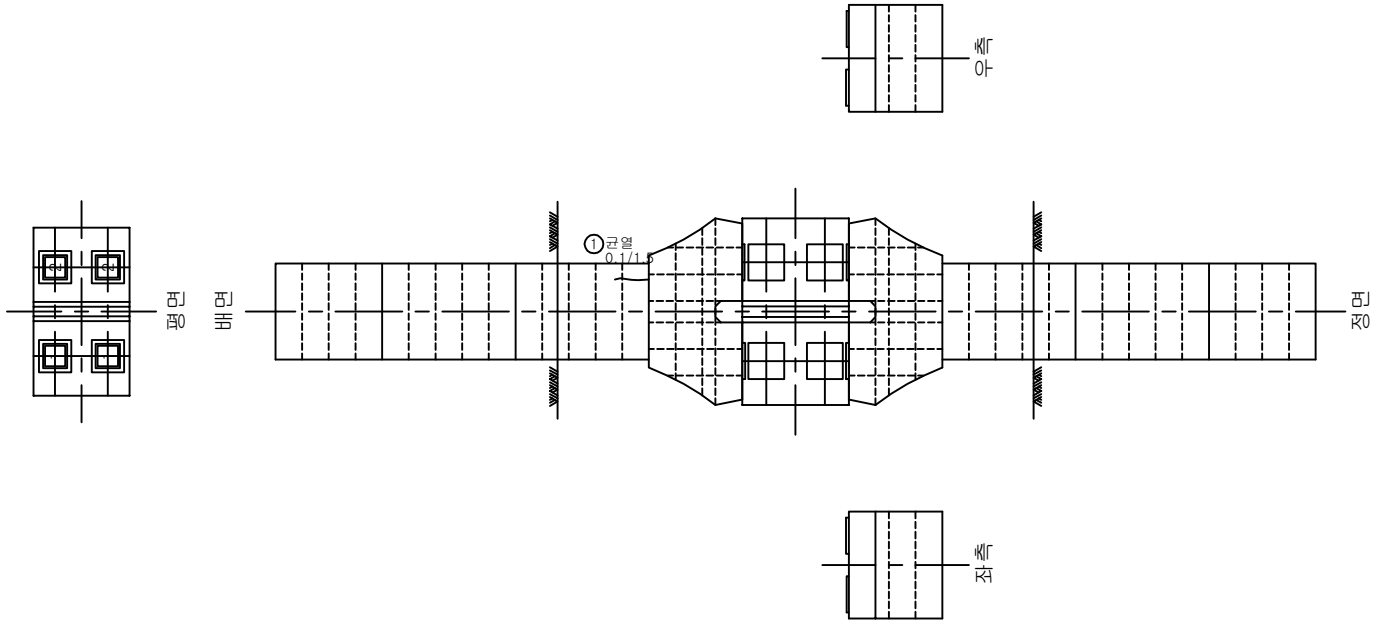
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P37)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	1.5m	1	1.5m	기존

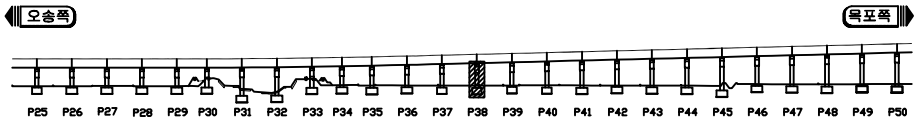
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

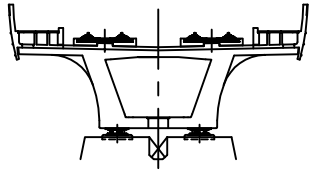
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P37	2018. 12.	246

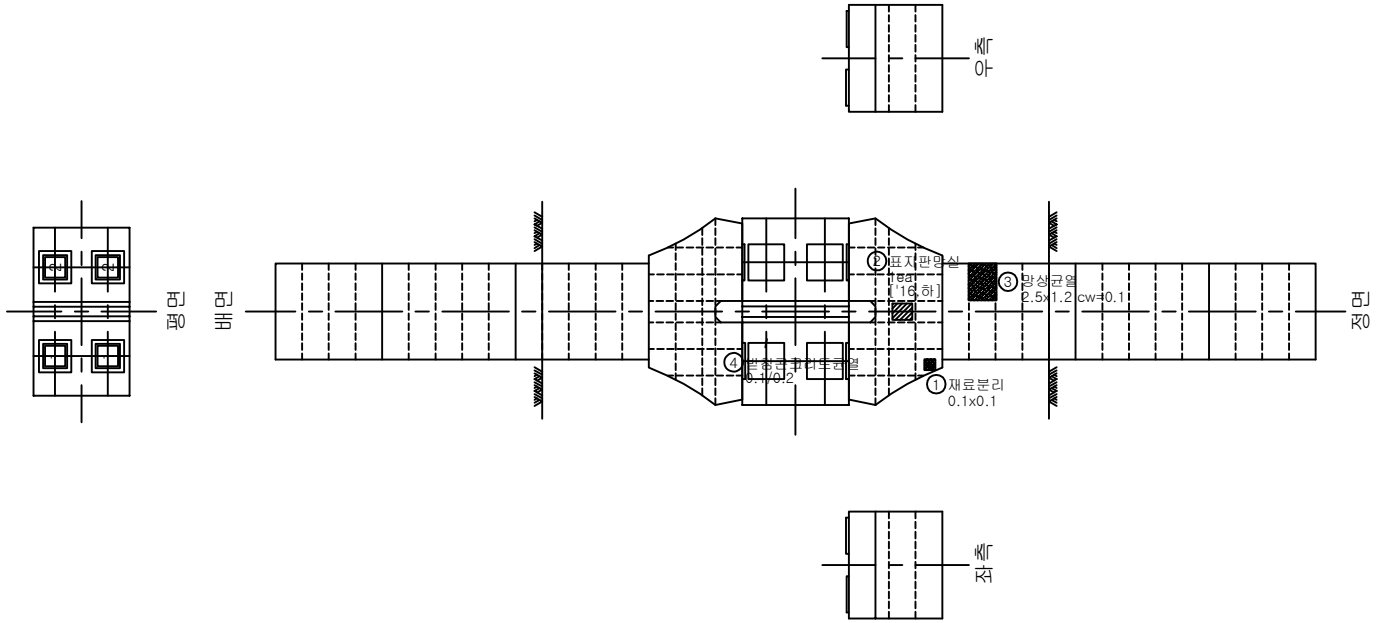
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P38)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

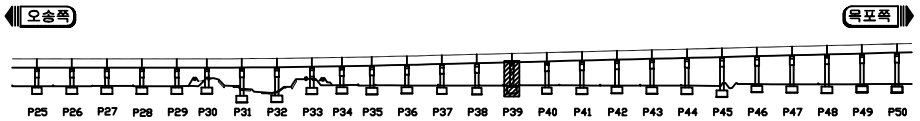
손상물량표

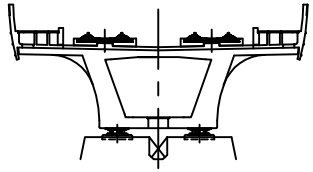
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	재료분리	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	표지판망실			1	1EA	기존
3	망상균열(cw=0.1)	2.5m	1.2m	1	3.0㎡	기존
4	받침콘크리트균열	0.1mm	0.2m	1	0.2m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P38	2018. 12.	247

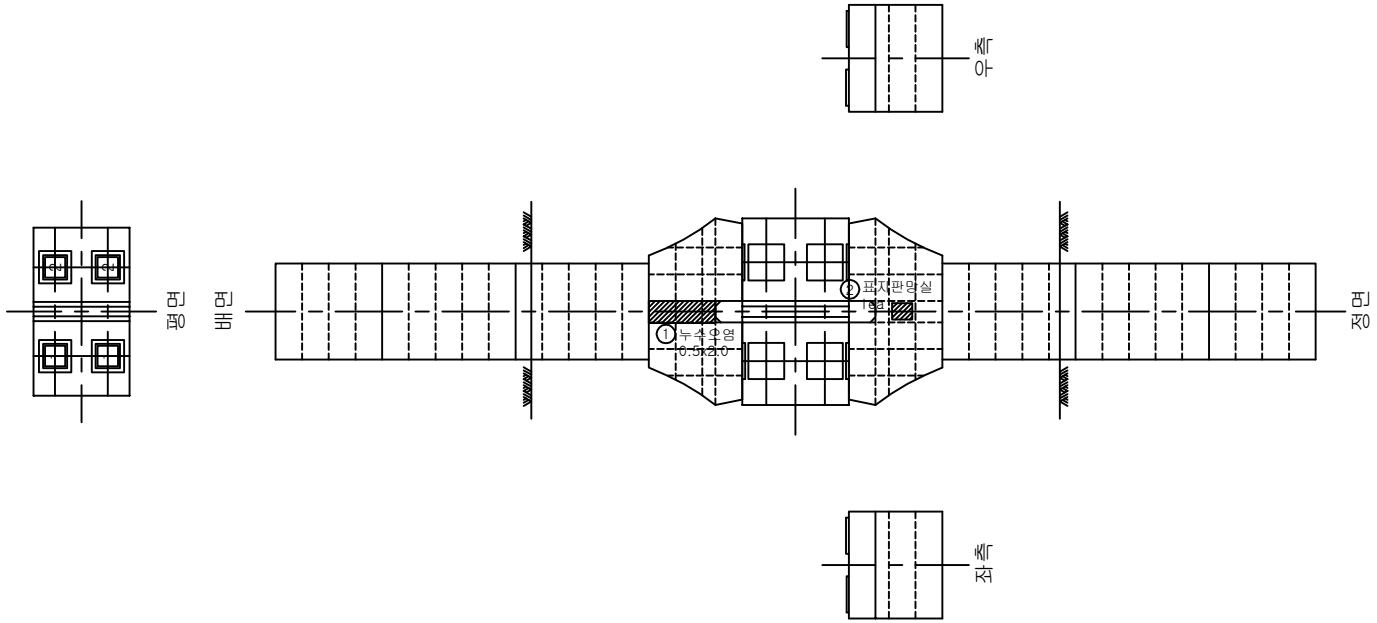
KEY PLAN





두원고가

ID 교각 (P39)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

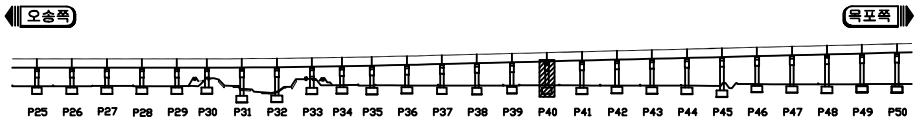
손상물량표

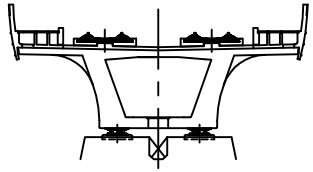
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.5m	2.0m	1	1.00㎡	기존
2	표지판망실			1	1 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두원고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P39	2018. 12.	248

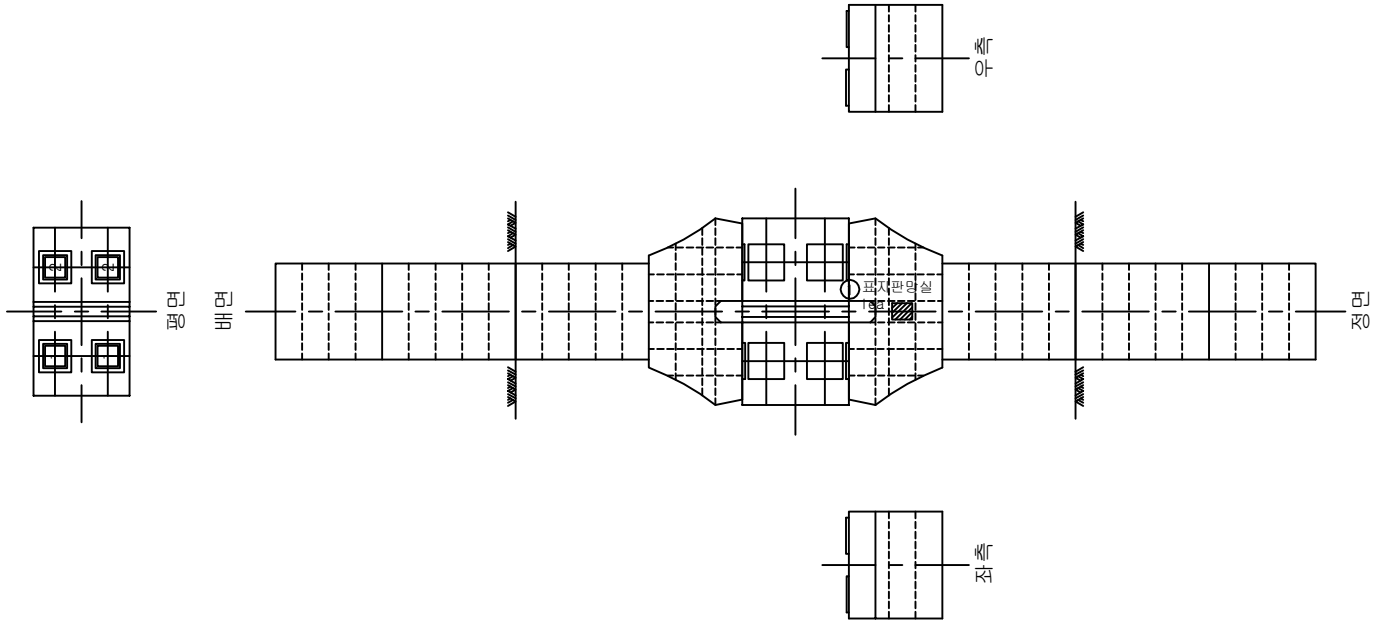
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P40)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	표지판망실			1	1 EA	기존

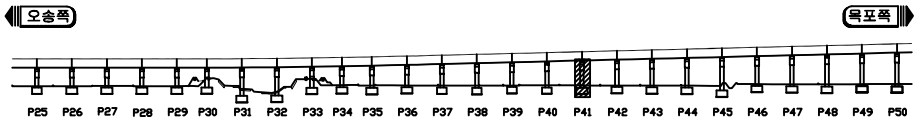
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

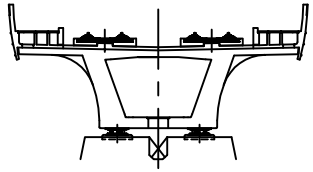
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P40	2018. 12.	249

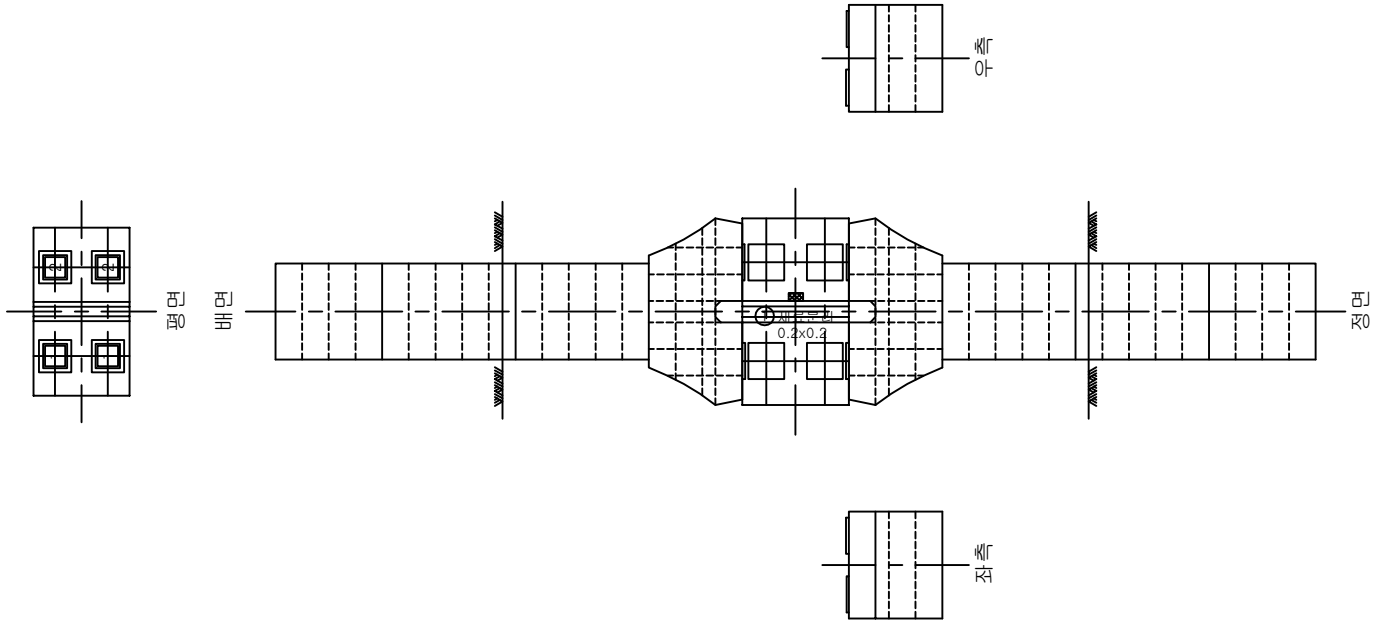
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P41)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	재료분리	0.2m	0.2m	1	0.04㎡	기존

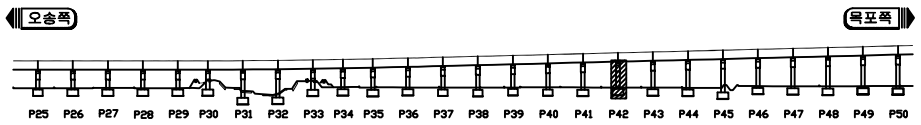
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

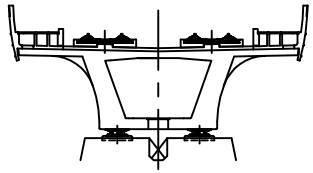
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P41	2018. 12.	250

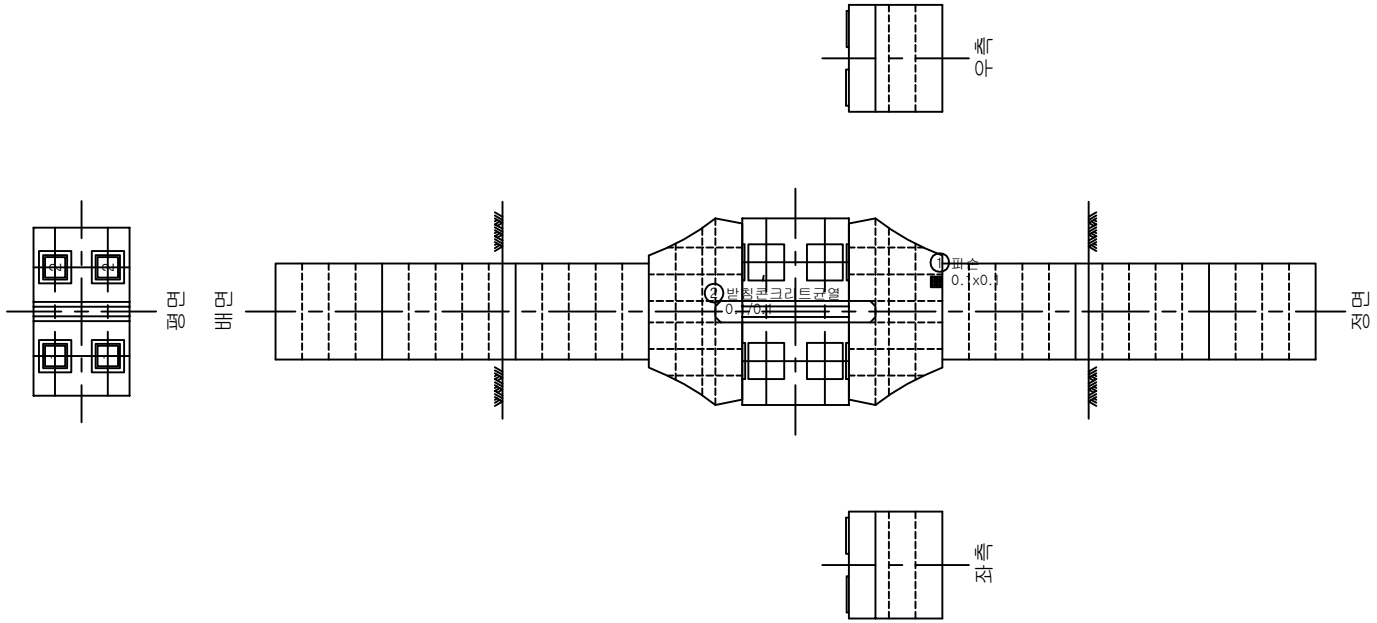
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P42)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	받침콘크리트균열	0.1mm	0.1m	1	0.1m	기존

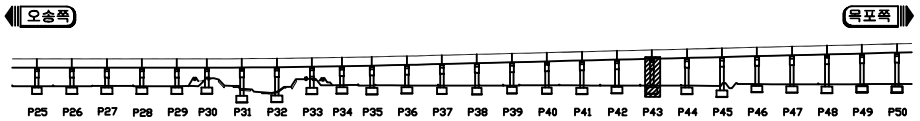
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

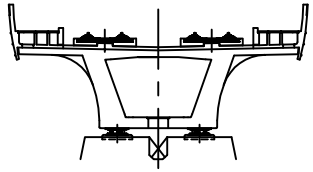
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P42	2018. 12.	251

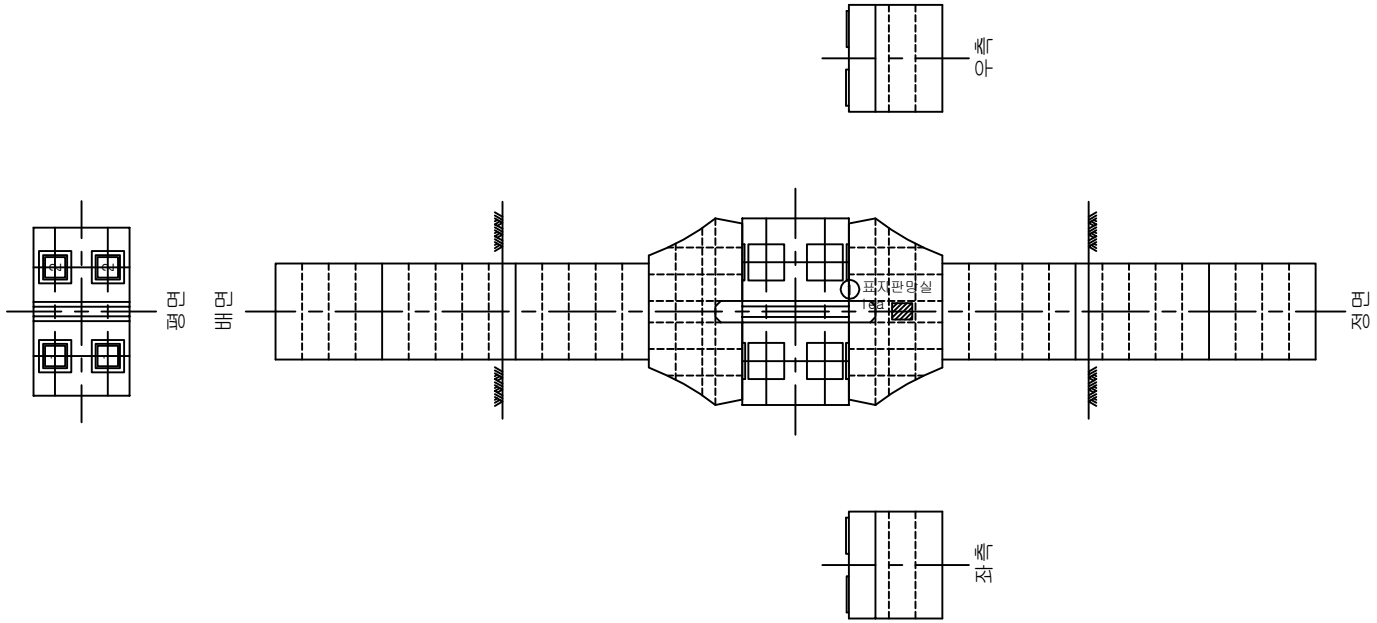
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P43)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	표지판망실			1	1 EA	기존

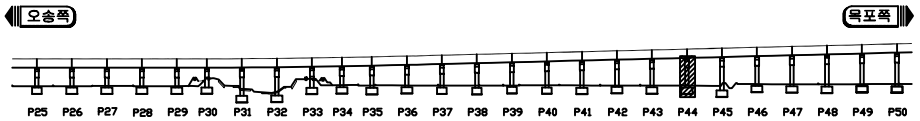
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

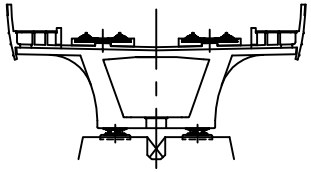
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P43	2018. 12.	252

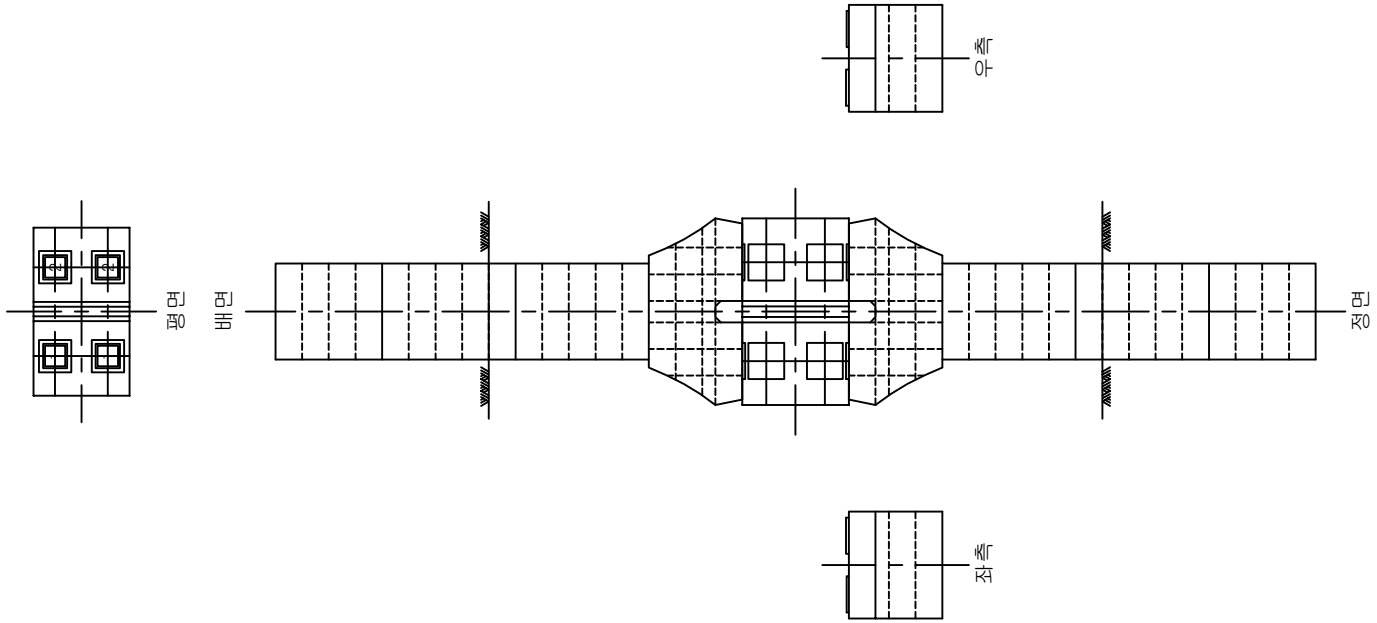
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P44)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

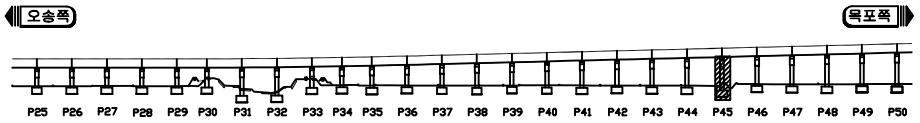
손상물량표

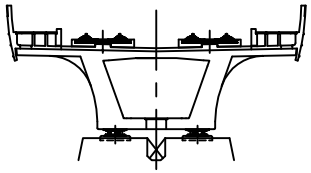
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P44	2018. 12.	253

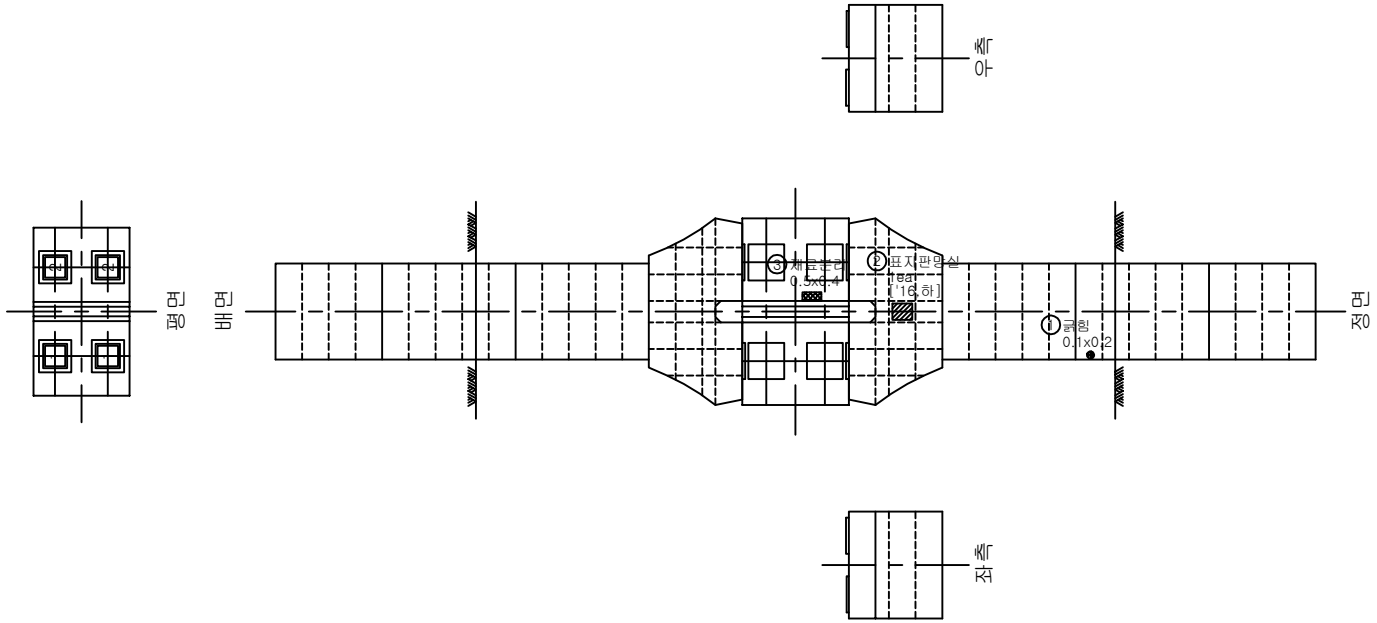
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P45)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1m	0.2m	1	0.02㎡	기존
2	표지판망실			1	1EA	기존
3	재료분리	0.5m	0.4m	1	0.2㎡	기존

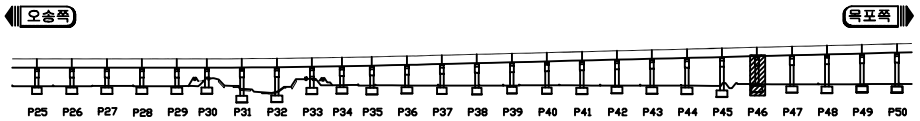
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

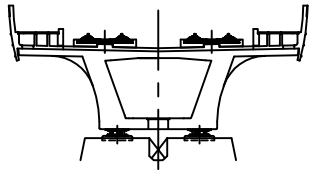
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P45	2018. 12.	254

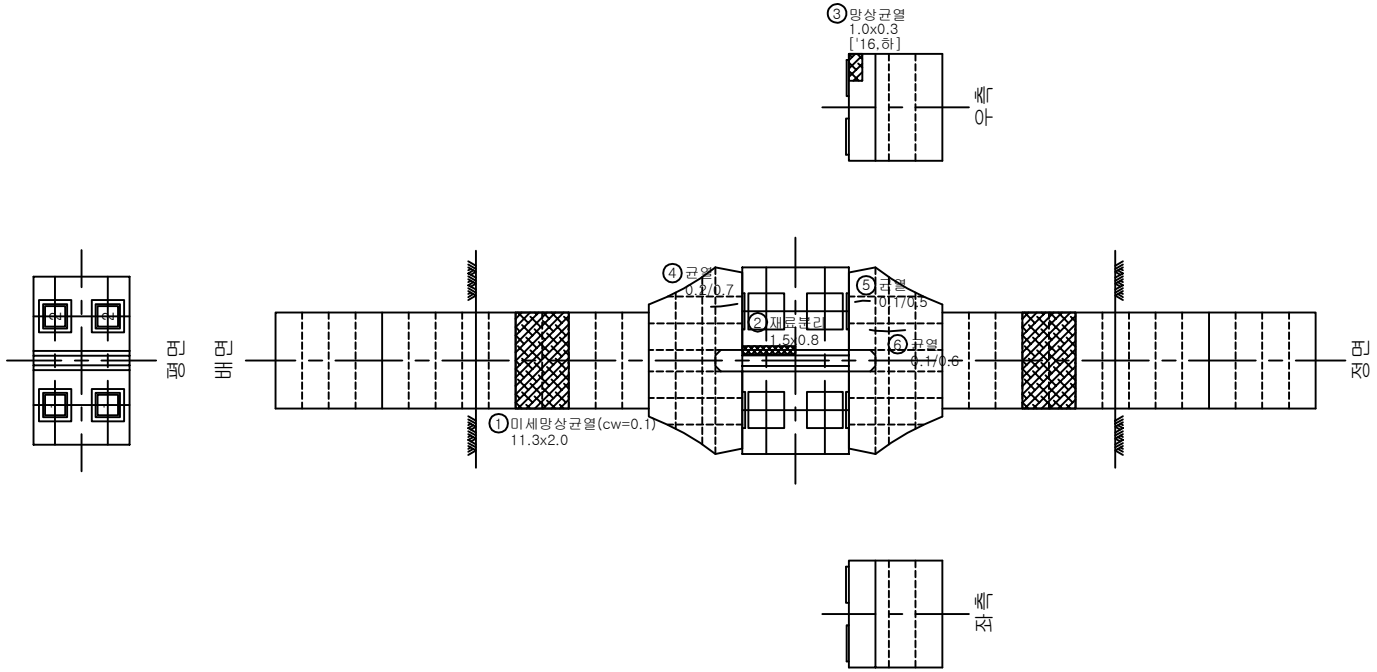
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P46)



범례

균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

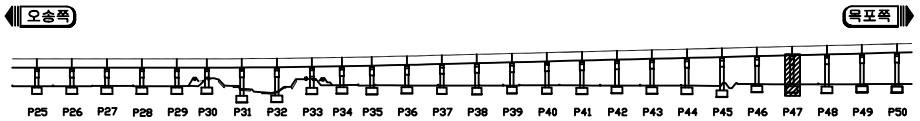
손상물량표

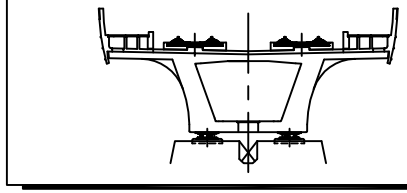
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	미세망상균열(cw=0.1)	11.3m	2.0m	1	22.60㎡	기존
2	재료분리	1.5m	0.8m	1	1.20㎡	기존
3	망상균열	1.0m	0.3m	1	0.30㎡	기존
4	균열	0.2mm	0.7m	1	0.7m	기존
5	균열	0.1mm	0.5m	1	0.5m	기존
6	균열	0.1mm	0.6m	1	0.6m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P46	2018. 12.	255

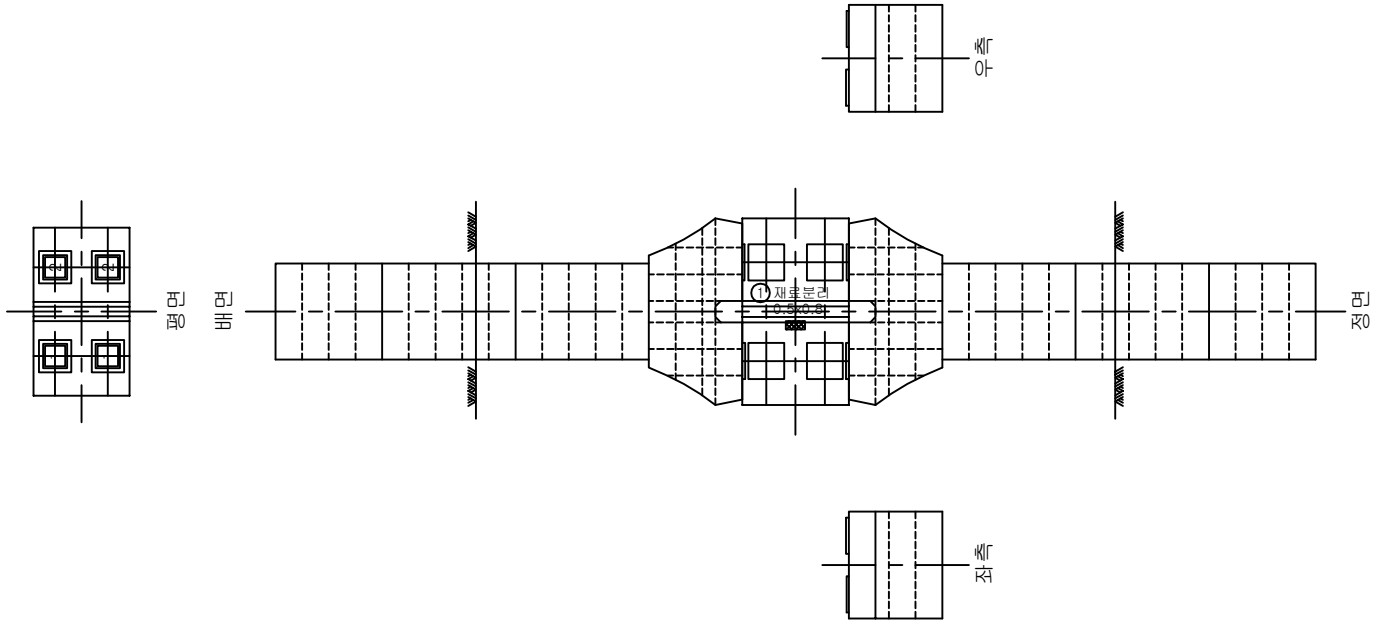
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P47)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

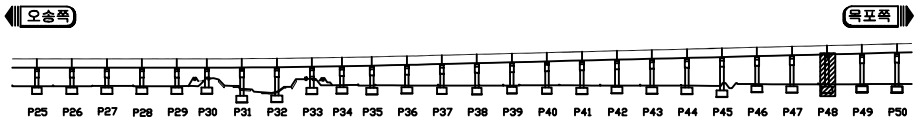
손상물량표

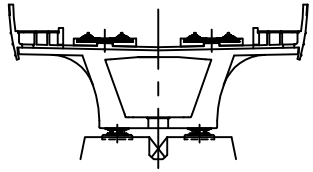
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	재료분리	0.5m	0.8m	1	0.4㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P47	2018. 12.	256

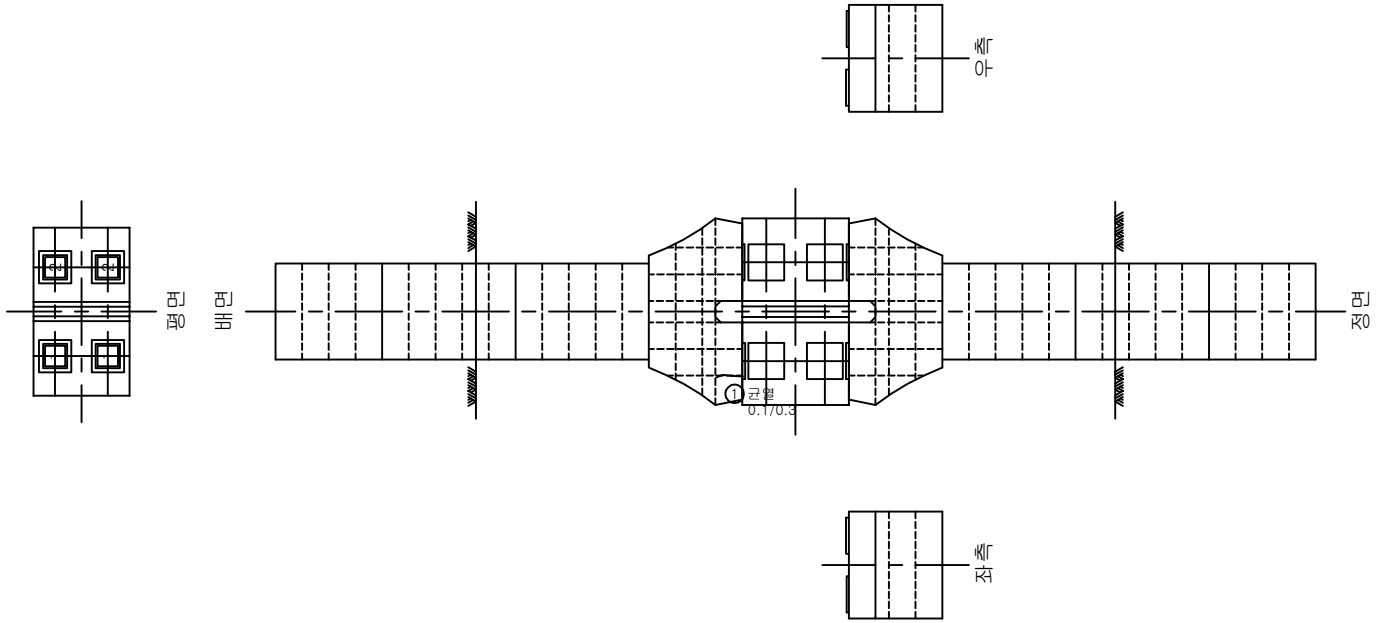
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P48)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1mm	0.3m	1	0.3m	기존

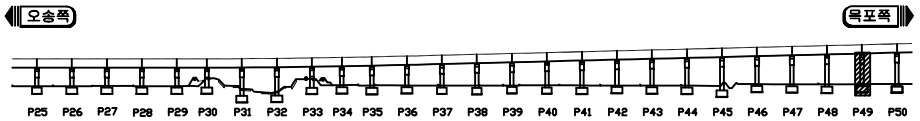
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

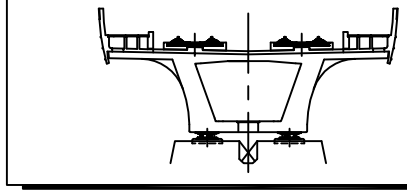
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P48	2018. 12.	257

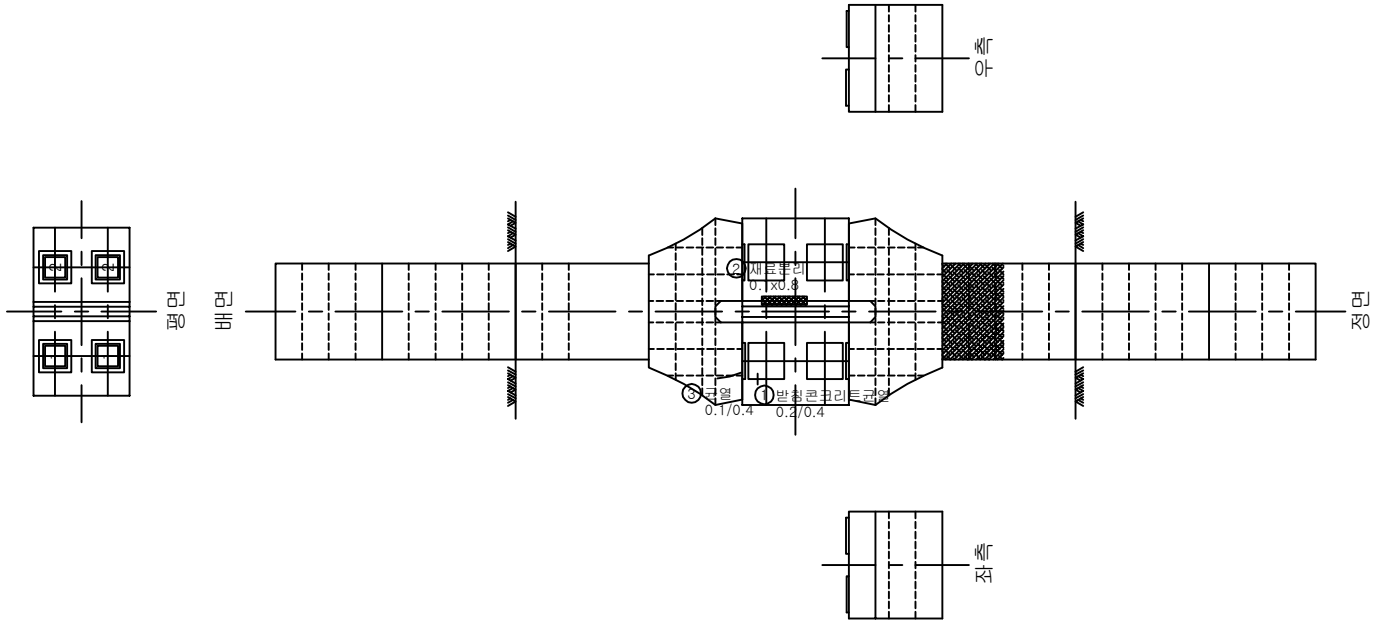
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P49)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

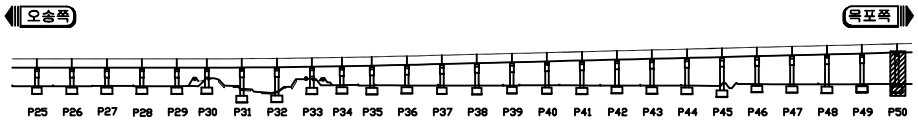
손상물량표

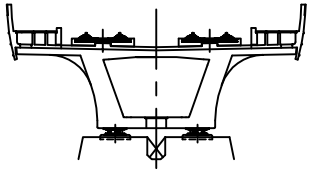
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	받침콘크리트균열	0.2mm	0.4m	1	0.40m	기존
2	재료분리	0.1m	0.8m	1	0.08㎡	기존
3	균열	0.1mm	0.4m	1	0.4m	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P49	2018. 12.	258

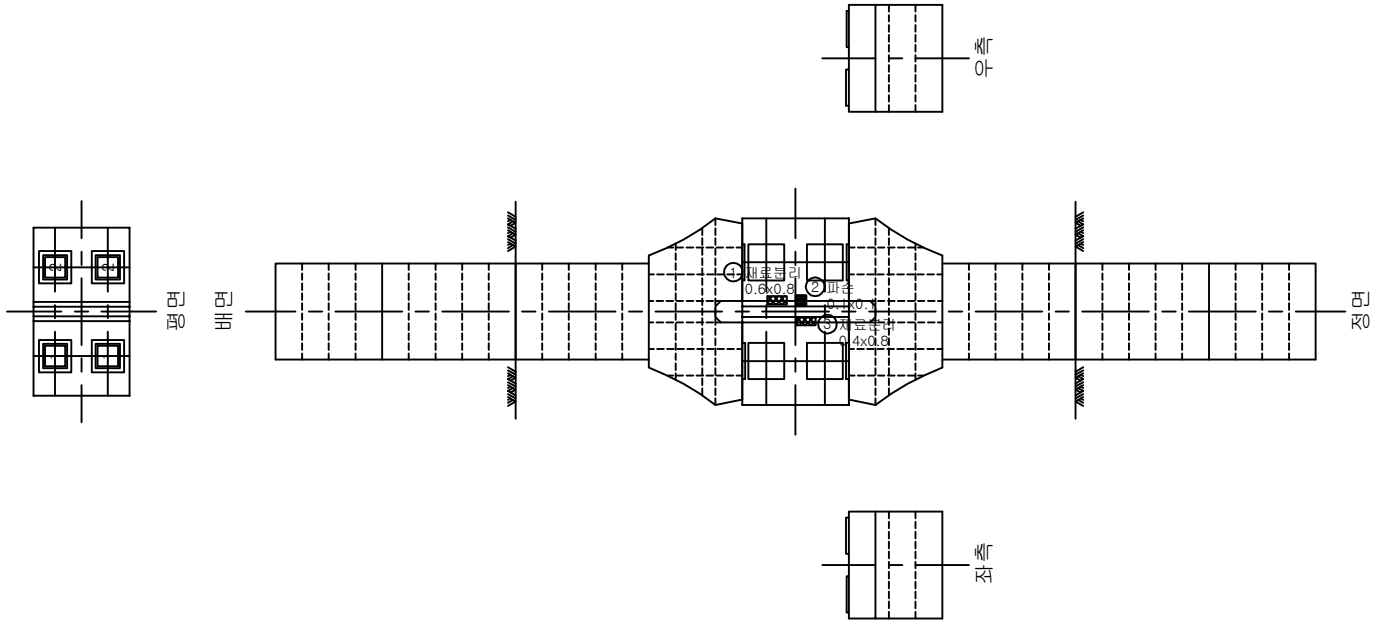
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P50)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

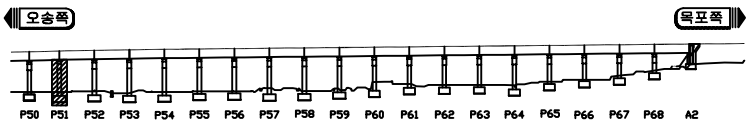
손상물량표

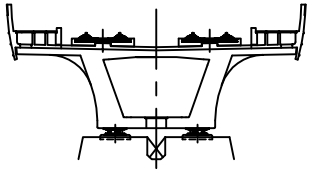
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	재료분리	0.6m	0.8m	1	0.48㎡	기존
2	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
3	재료분리	0.4m	0.8m	1	0.32㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P50	2018. 12.	259

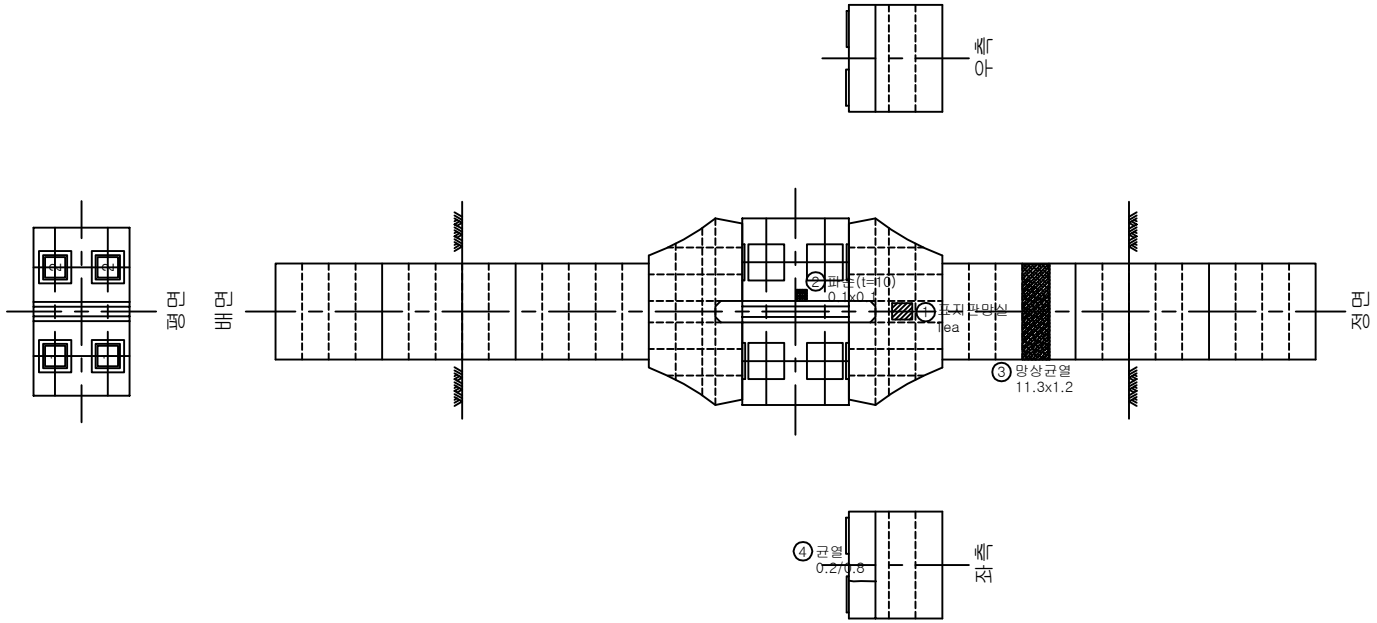
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P51)



손상물량표

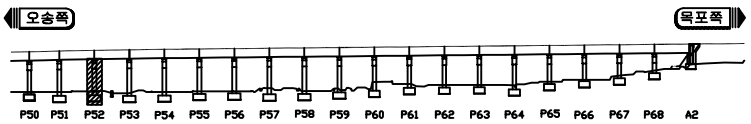
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	표지판망실			1	1 EA	기존
2	재료분리	1.0m	0.8m	1	0.80㎡	기존
3	망상균열	11.3m	1.2m	1	13.56㎡	기존
4	균열	0.2mm	0.8m	1	0.8m	기존

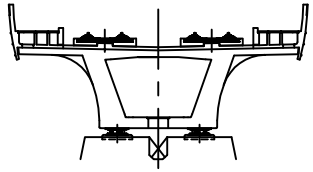
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P51	2018. 12.	260

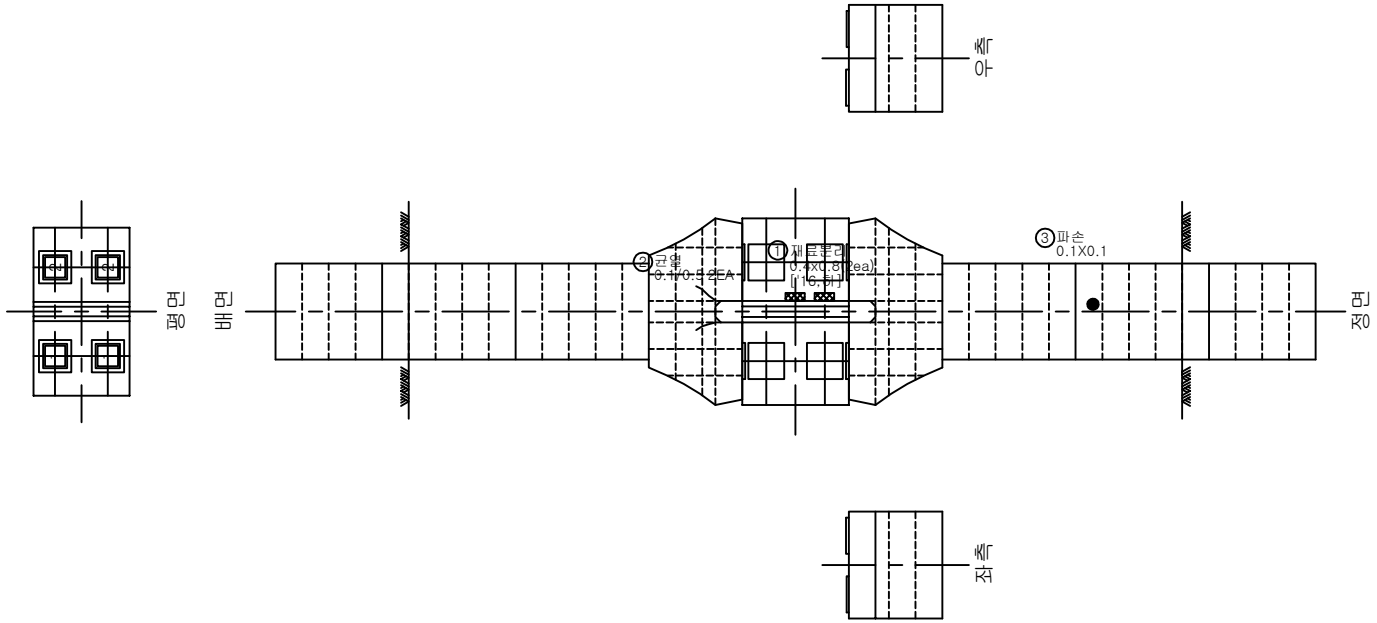
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P52)



손상물량표

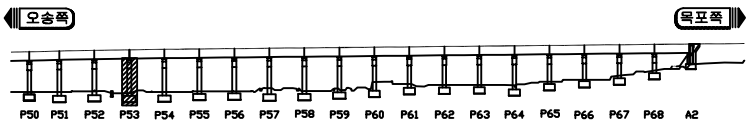
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	재료분리	0.4m	0.8m	1	0.64㎡	기존
2	균열	0.1mm	0.5m	2	1.0m	기존
3	파손	0.3m	0.3m	1	0.09㎡	신규

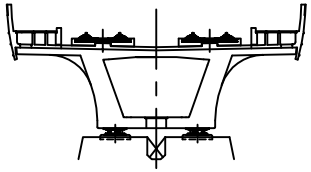
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P52	2018. 12.	261

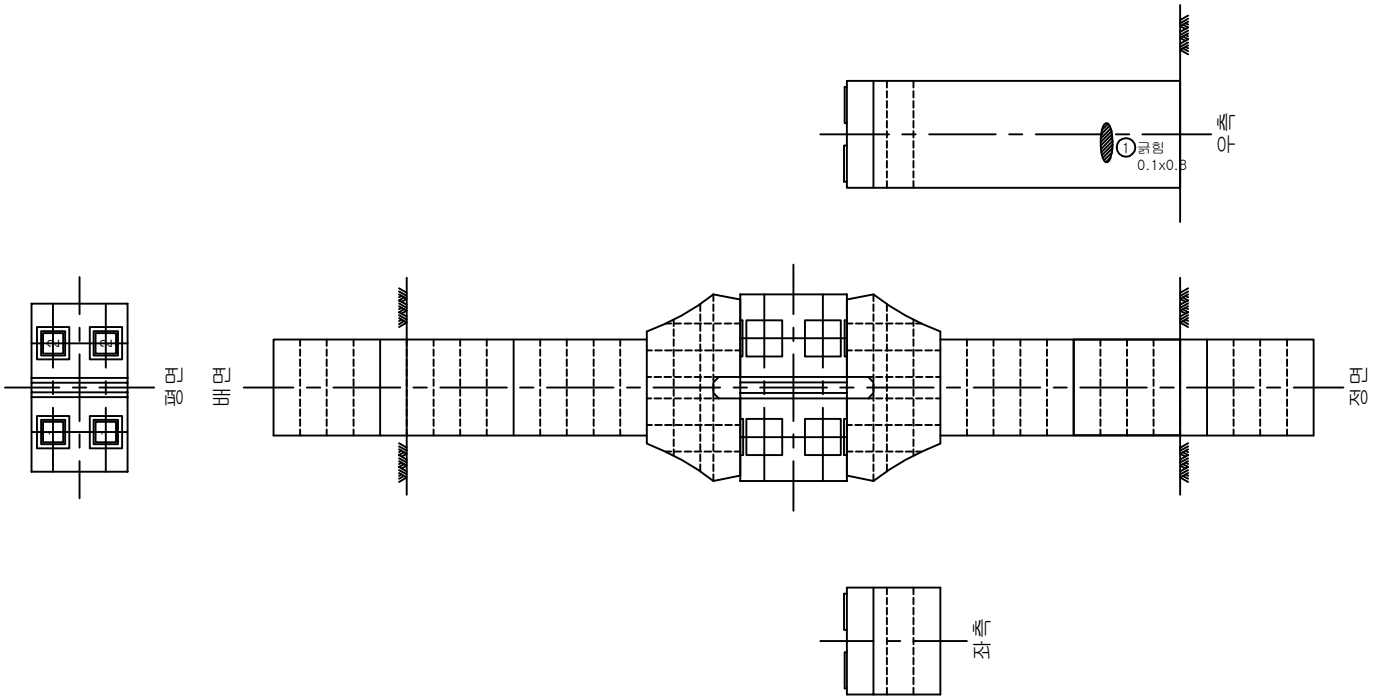
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P53)



손상물량표

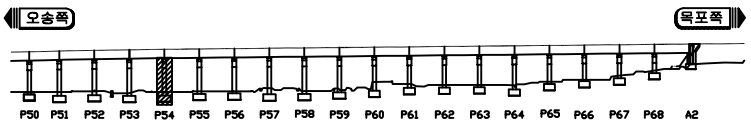
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	굵힝	0.1m	0.8m	1	0.08㎡	기존

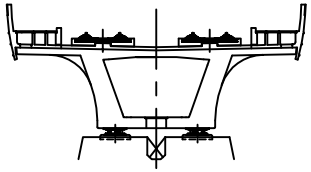
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P53	2018. 12.	262

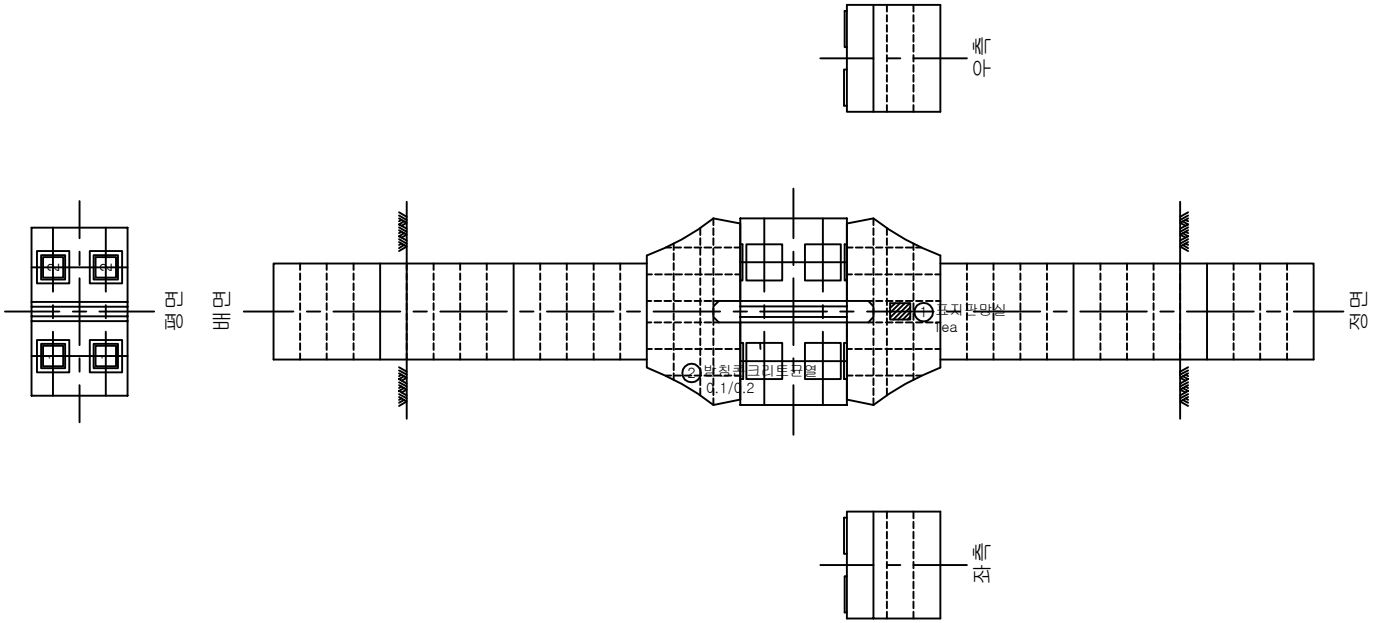
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P54)



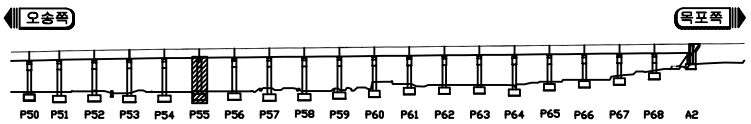
손상물량표

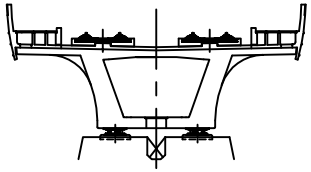
손상번호	손 상 현 황	폭	길이	개수	손상물량	비고
1	표지판망실			1	1 EA	기존
2	발청콘크리트균열	0.1mm	0.2m	1	0.2m	기존

범례: 균열, 균열부 누수, 백태, 망상균열, 철근노출, 파손, 박리, 박락, 재료분리, 골재분리, 들뜸, 층분리, 부식, 녹발생, 누수흔적, 백 태, 요 철, 변형, 좌굴, 펀칭, 공동, 퇴 적, 세굴 및 침식, 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P54	2018. 12.	263

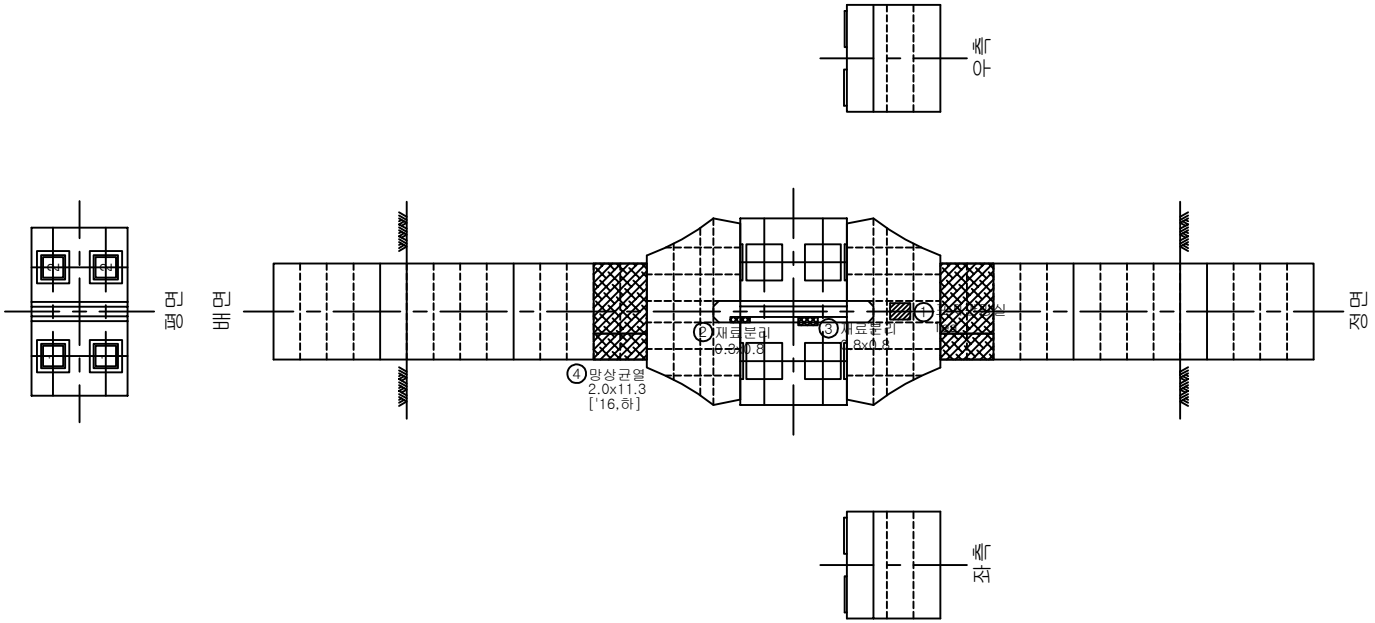
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P55)



범례

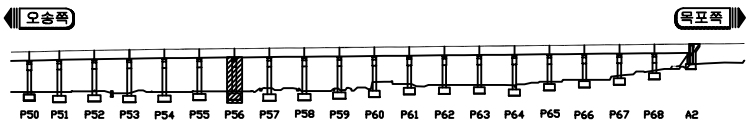
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

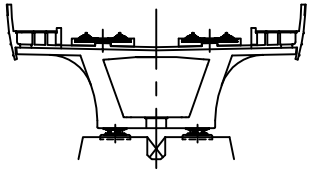
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	표지판망실			1	1 EA	기존
2	재료분리	0.3m	0.8m	1	0.24㎡	기존
3	재료분리	0.8m	0.8m	1	0.64㎡	기존
4	망상균열	2.0m	11.3m	1	22.60㎡	기존

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P55	2018. 12.	264

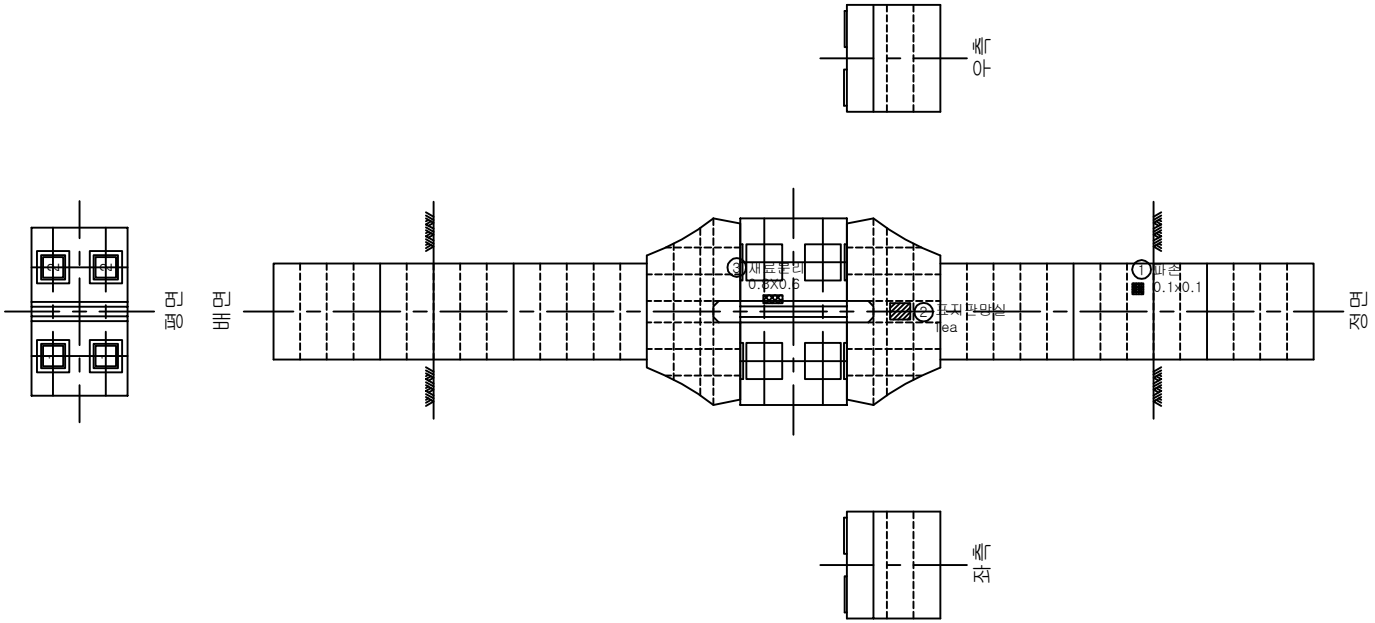
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P56)



손상물량표

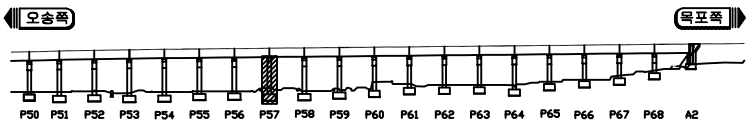
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	표지판망실			1	1 EA	기존
3	재료분리	0.8m	0.6m	1	0.48㎡	기존

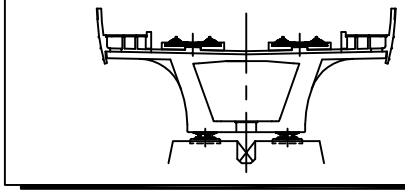
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P56	2018. 12.	265

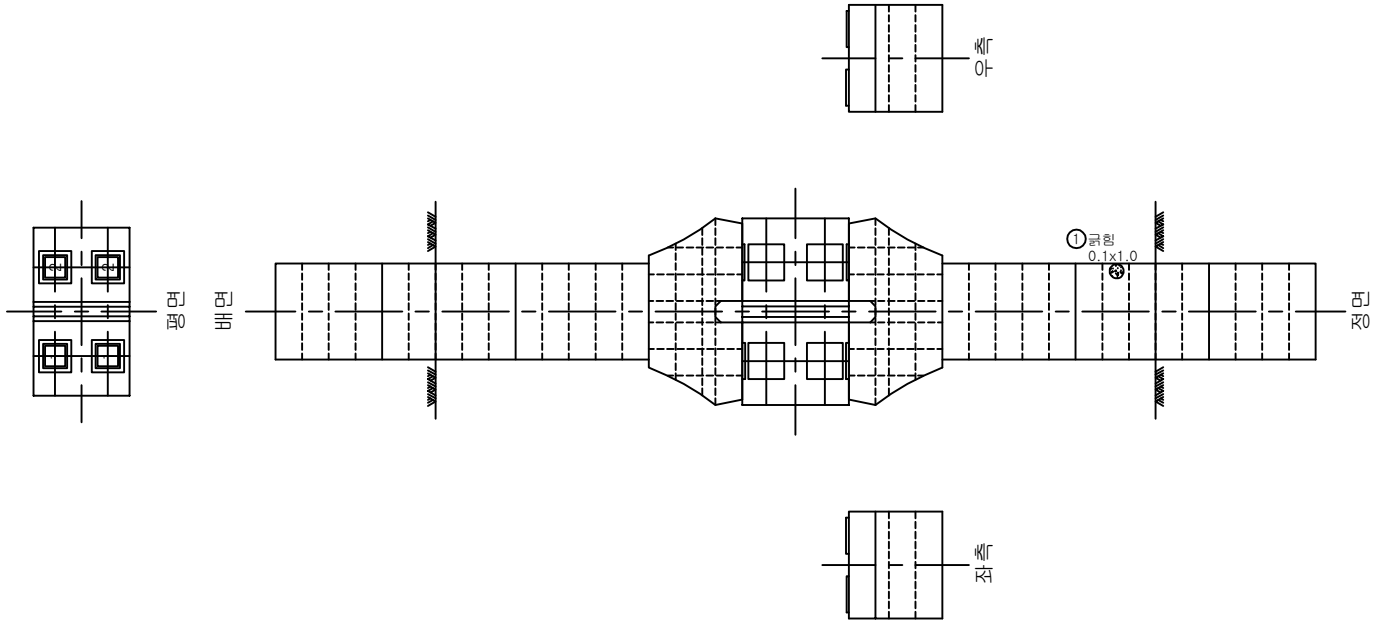
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P57)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1m	1.0m	1	0.10㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

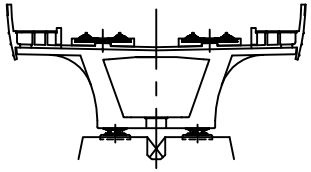
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P57	2018. 12.	266

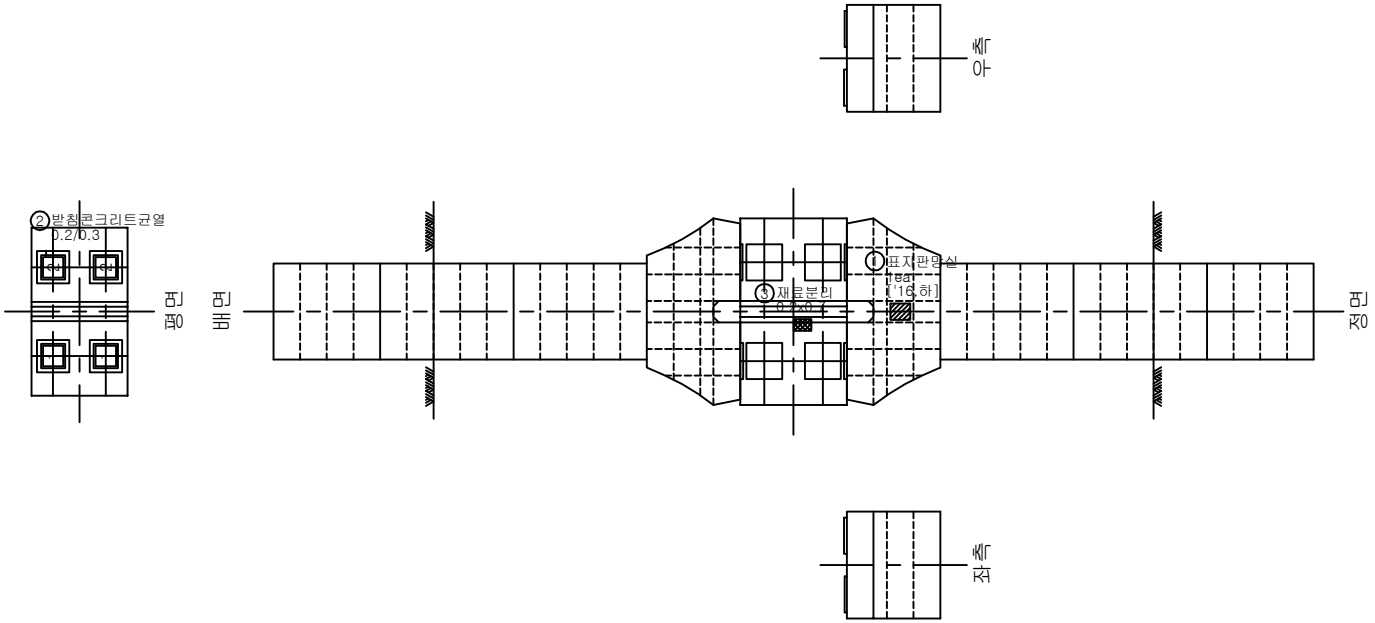
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P58)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	표지판망실			1	1EA	기존
2	받침콘크리트균열	0.2mm	0.3m	1	0.3m	기존
3	재료분리	0.2m	0.7m	1	0.14㎡	기존

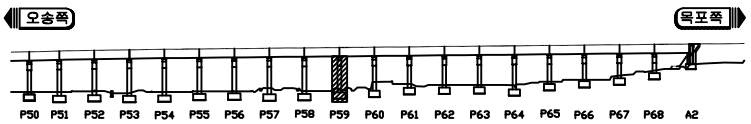
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

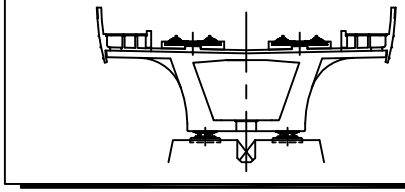
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P58	2018. 12.	267

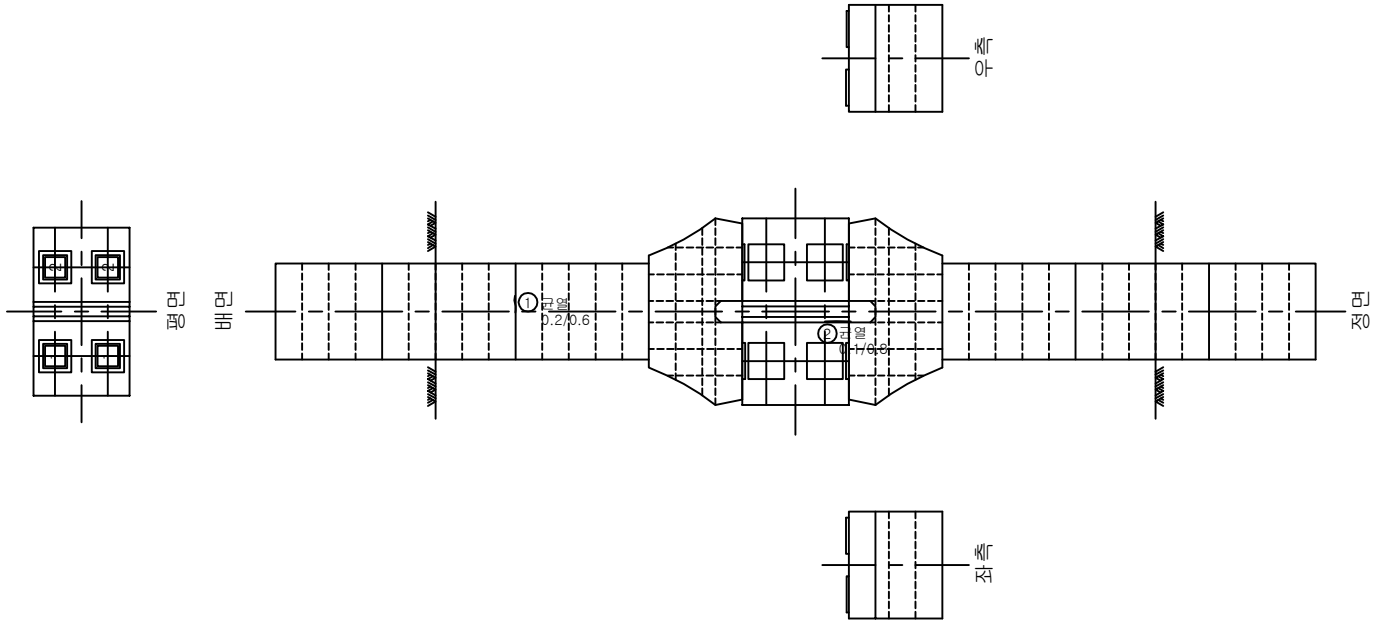
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P59)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.2mm	0.6m	1	0.60m	기존
2	균열	0.1mm	0.8m	1	0.8m	기존

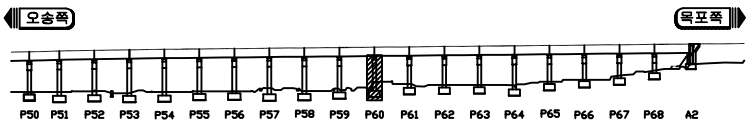
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

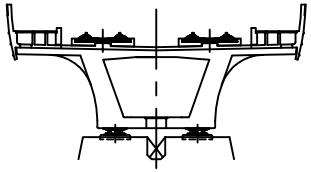
범례

균 열 | 균열부 누수, 백태 | 망상균열 | 철근노출 | 파손, 박리, 박락 | 재료분리, 골재분리 | 들뜸, 층분리 | 부식, 녹발생
누수흔적 | 백 태 | 요 철 | 변형, 좌굴 | 펀칭, 공동 | 퇴 적 | 세굴 및 침식 | 기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P59	2018. 12.	268

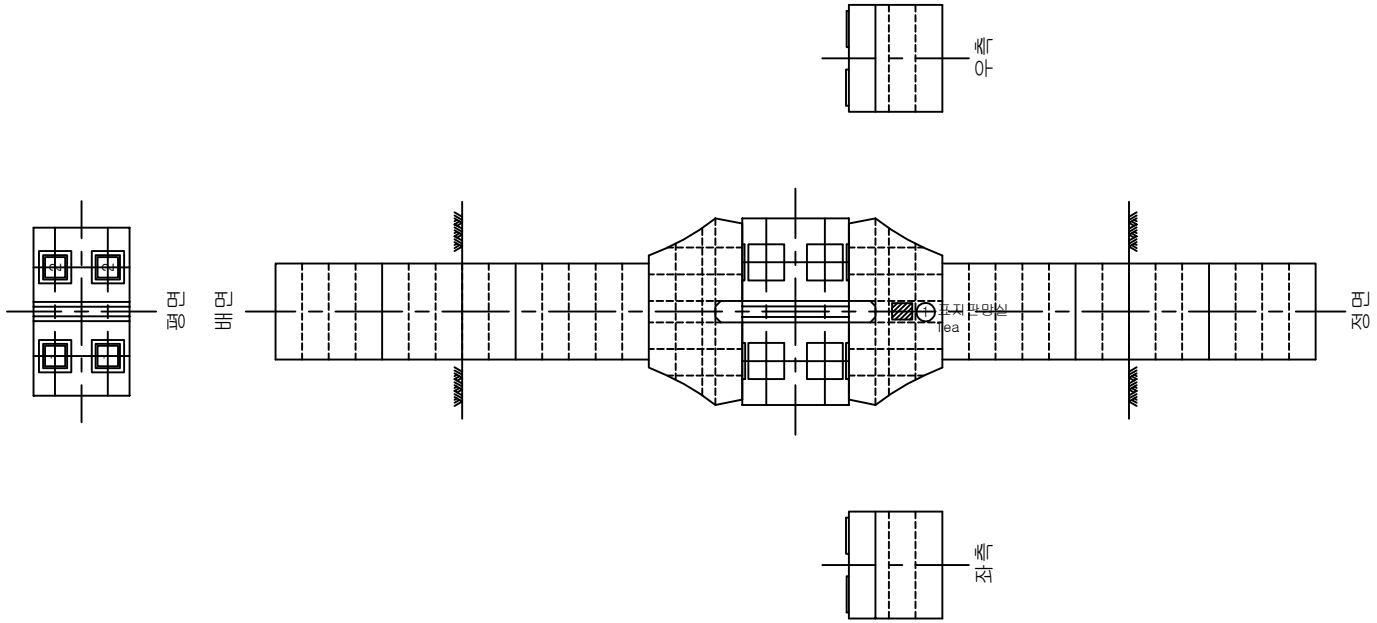
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P60)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	표지판망실			1	1 EA	기존

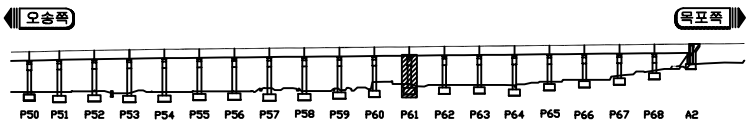
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

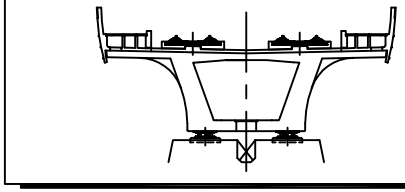
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P60	2018. 12.	269

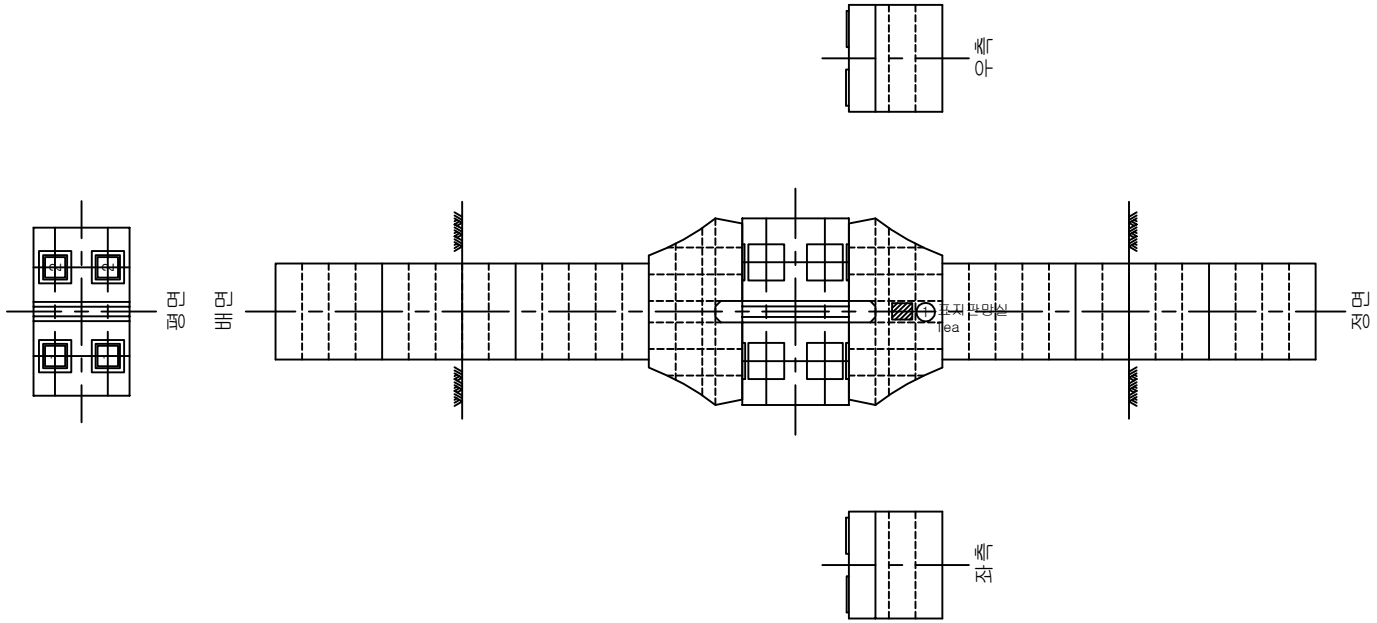
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P61)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

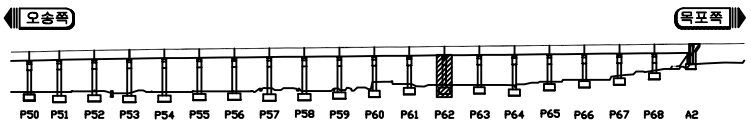
손상물량표

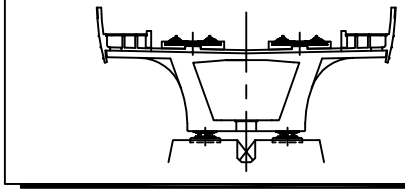
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	표지판망실			1	1 EA	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P61	2018. 12.	270

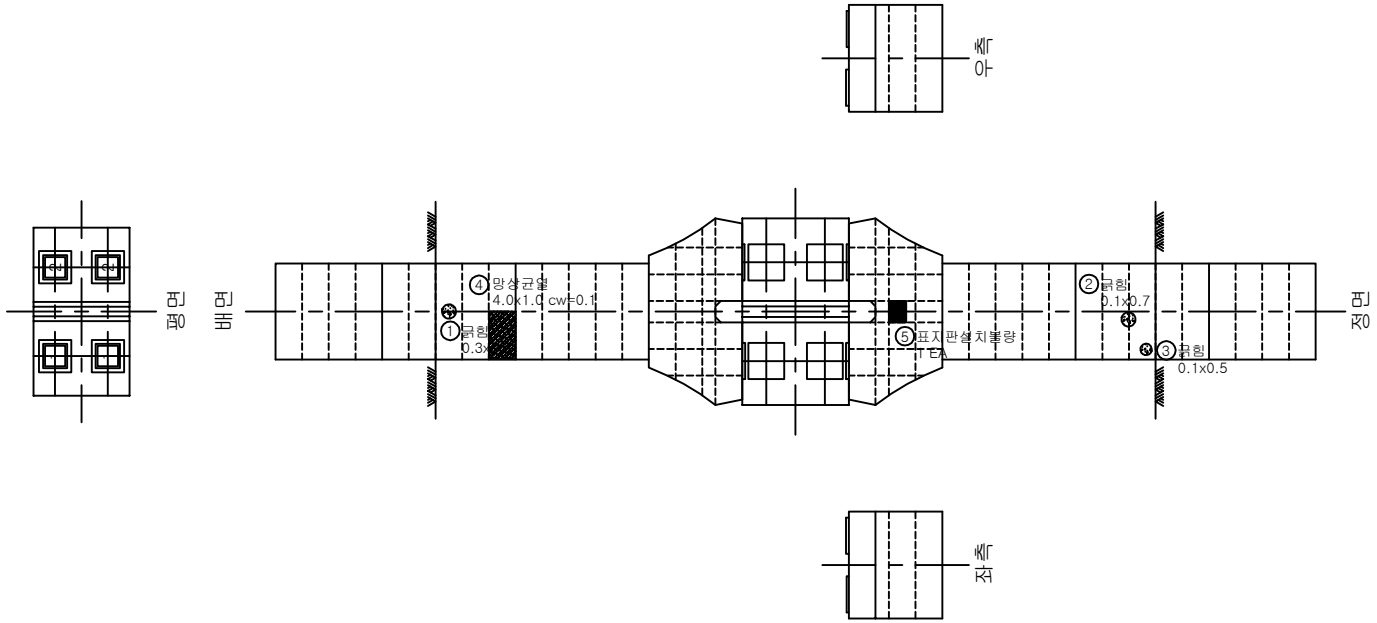
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P62)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

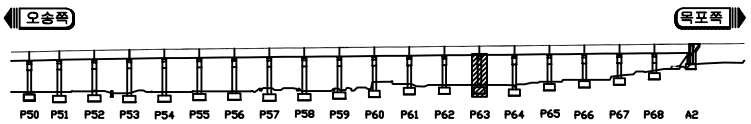
손상물량표

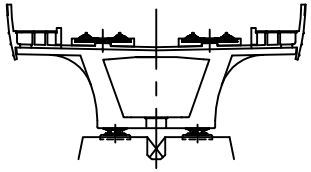
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.3m	0.5m	1	0.15㎡	기존
2	균열	0.1m	0.7m	1	0.07㎡	기존
3	균열	0.1m	0.5m	1	0.05㎡	기존
4	망상균열(cw=0.1)	4.0m	1.0m	1	4.0㎡	기존
5	표지판설치불량			1	1.00EA	신규

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활용고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P62	2018. 12.	271

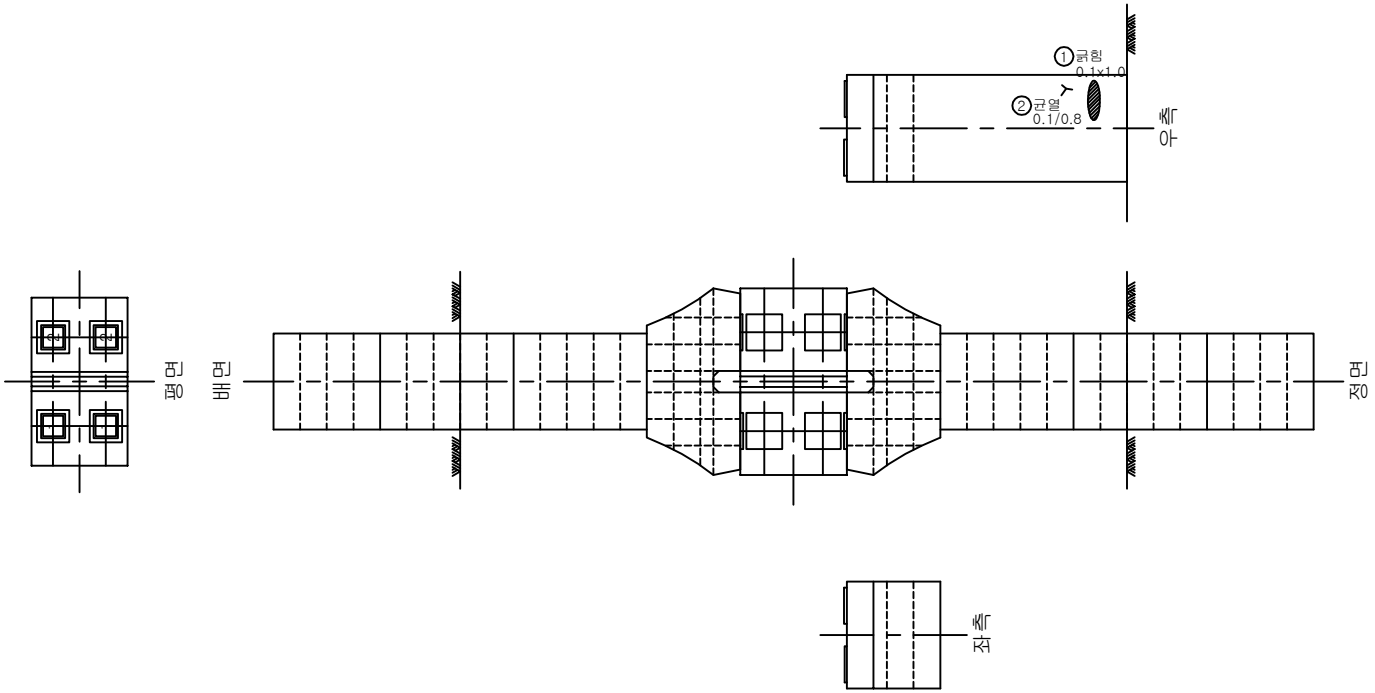
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P63)



손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	긁힘	0.1m	1.0m	1	0.10㎡	기존
2	균열	0.1mm	0.8m	1	0.8m	기존

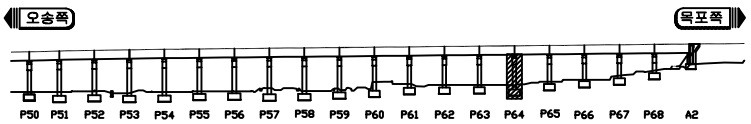
※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

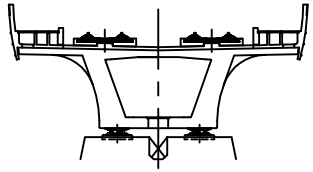
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P63	2018. 12.	272

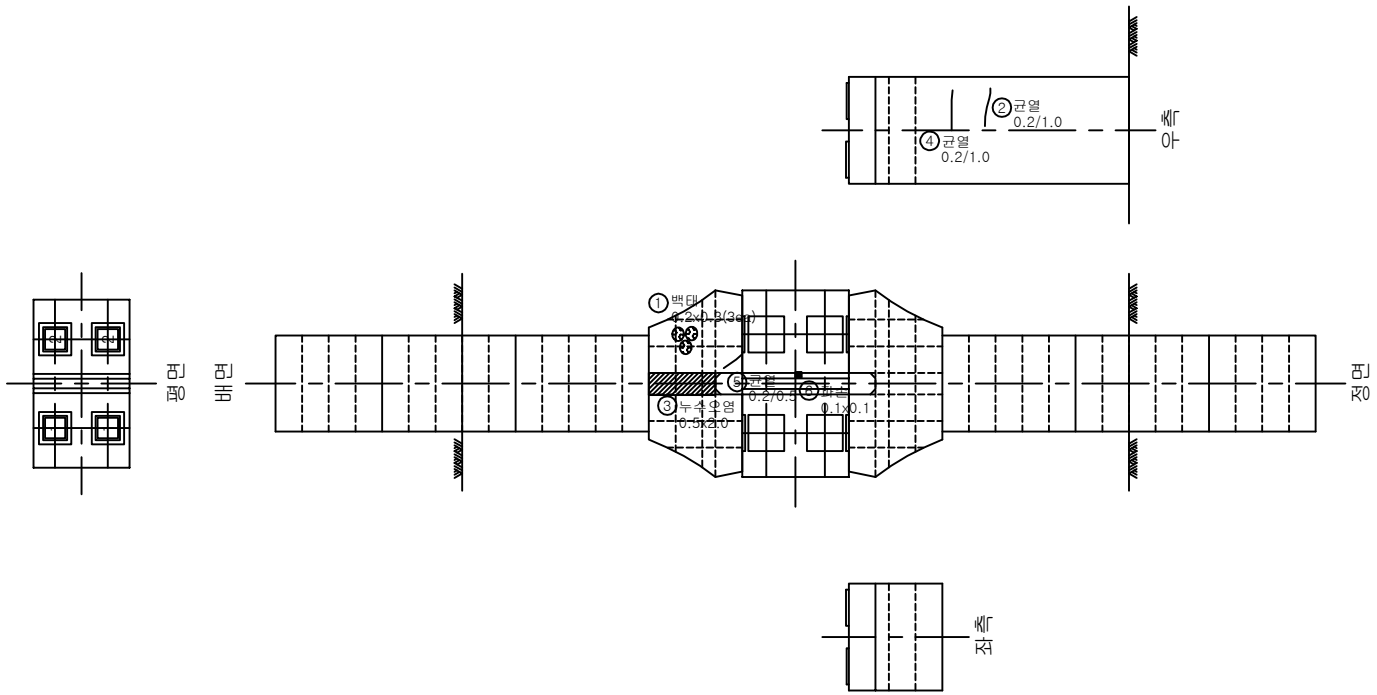
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P64)



범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타

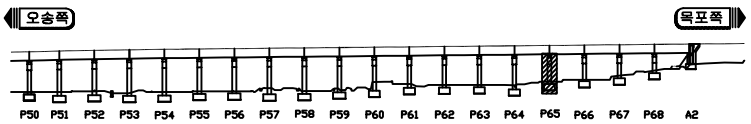
손상물량표

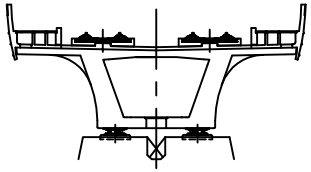
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	백태	0.2m	0.3m	3	0.18㎡	기존
2	균열	0.2mm	1.0m	1	1.00m	기존
3	누수오염	0.5m	2.0m	1	1.00㎡	기존
4	균열	0.2mm	1.0m	1	1.00m	기존
5	균열	0.2mm	0.5m	1	0.5m	기존
6	파손	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존

※ 손상의 폭과 길이 단위는 m이며, 단 균열은 폭 단위 mm 임.

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P64	2018. 12.	273

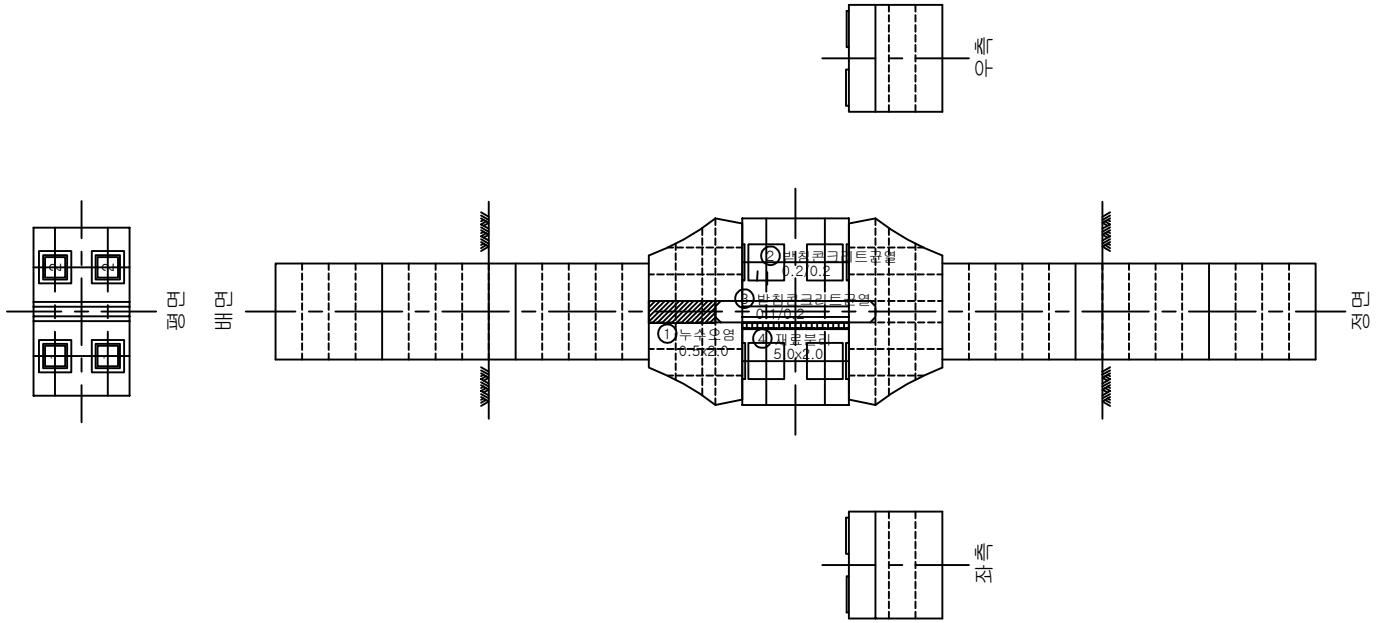
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P65)



손상물량표

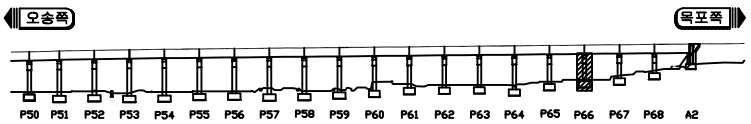
손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	누수오염	0.5m	2.0m	1	1.00㎡	기존
2	받침콘크리트균열	0.2mm	0.2m	1	0.20m	기존
3	받침콘크리트균열	0.1mm	0.2m	1	0.2m	기존
4	재료분리	5.0m	2.0m	1	10.00㎡	신규

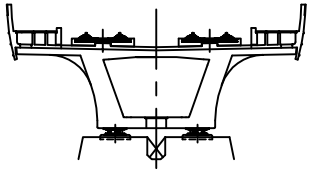
범례

균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 활룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P65	2018. 12.	274

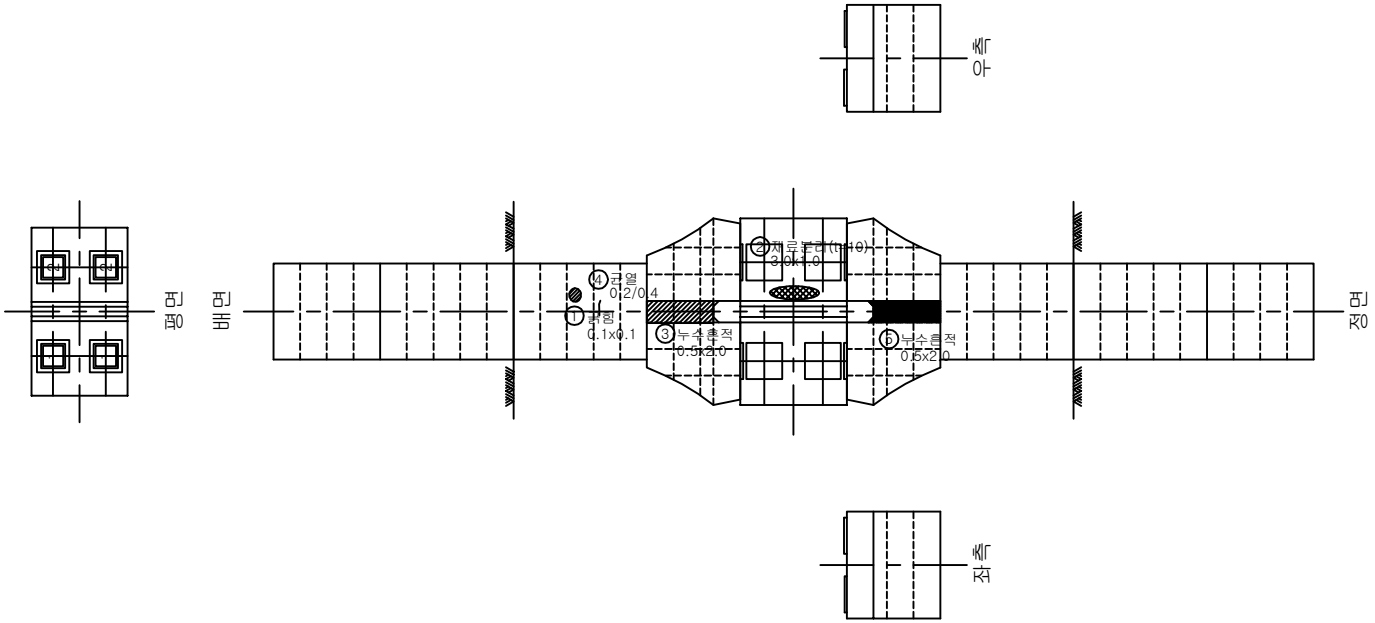
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P66)



범례

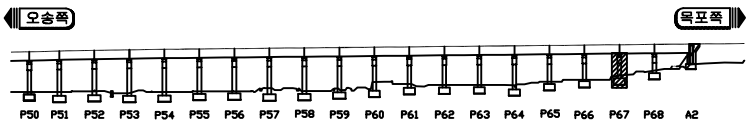
균 열	균열부 누수, 백태	망상균열	철근노출	파손, 박리, 박락	재료분리, 골재분리	들뜸, 층분리	부식, 녹발생	
누수흔적	백 태	요 철	변형, 좌굴	펀칭, 공동	퇴 적	세굴 및 침식	기 타	

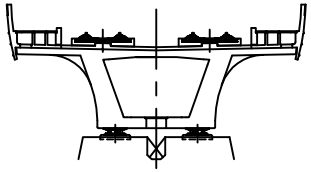
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	균열	0.1m	0.1m	1	0.01㎡	기존
2	재료분리(t=10)	3.0m	1.0m	1	3.00㎡	기존
3	누수흔적	0.5m	2.0m	1	1.00㎡	기존
4	균열	0.2mm	0.4m	1	0.4m	기존
5	누수흔적	0.5m	2.0m	1	1.00㎡	신규

한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P66	2018. 12.	275

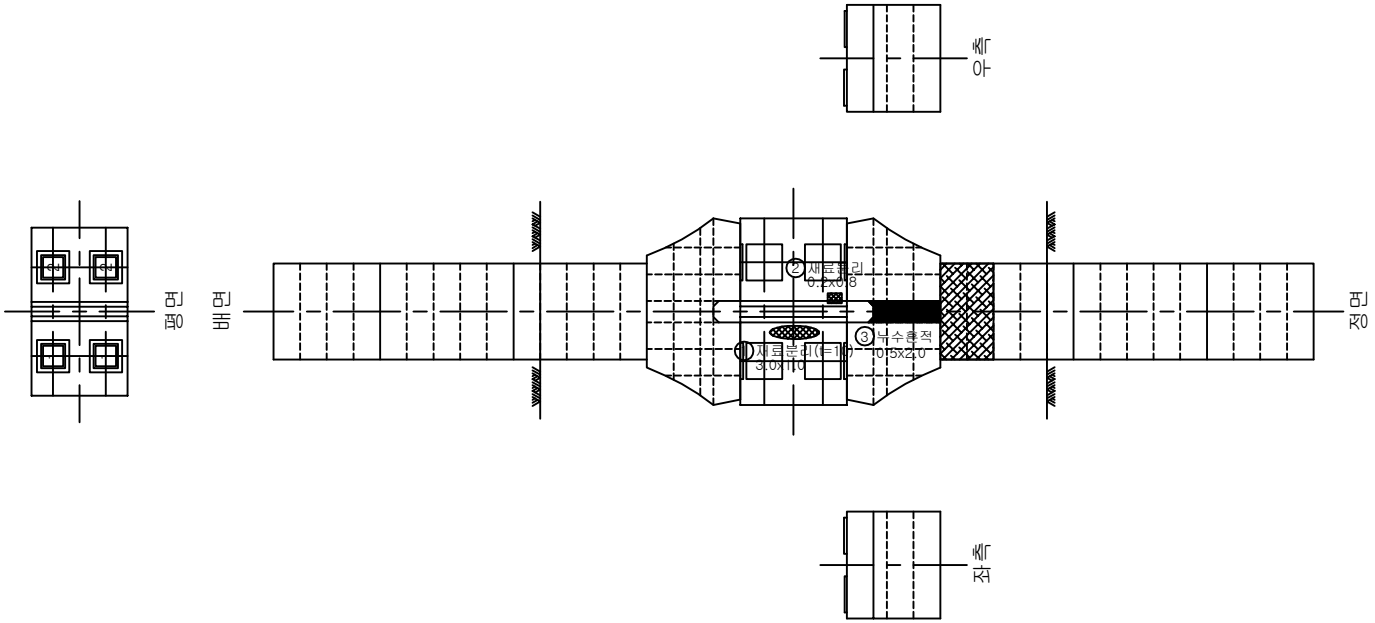
KEY PLAN





두월고가

ID 교각 (P67)



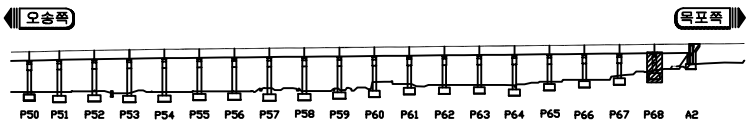
범례: 균 열, 균열부 누수, 백태, 망상균열, 철근노출, 파손, 박리, 박락, 재료분리, 골재분리, 들뜸, 층분리, 부식, 녹발생, 누수흔적, 백 태, 요 철, 변형, 좌굴, 펀칭, 공동, 퇴 적, 세굴 및 침식, 기 타

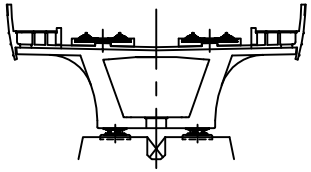
손상물량표

손상번호	손 상 현 황	손상규모			손상물량	비고
		폭	길이	개수		
1	재료분리(t=10)	3.0m	1.0m	1	3.00㎡	기존
2	재료분리	0.2m	0.8m	1	0.16㎡	기존
3	누수흔적	0.5m	2.0m	1	1.00㎡	신규

KORAIL 한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	두월고가	축 척	NONE	일 자	도면번호
	용역사	원(재)한국건설품질연구원, (주)한국국토안전연구원, (주)한국구조물안전연구원	도 면 명	교각 외관조사망도	분 류	P67	2018. 12.	276

KEY PLAN

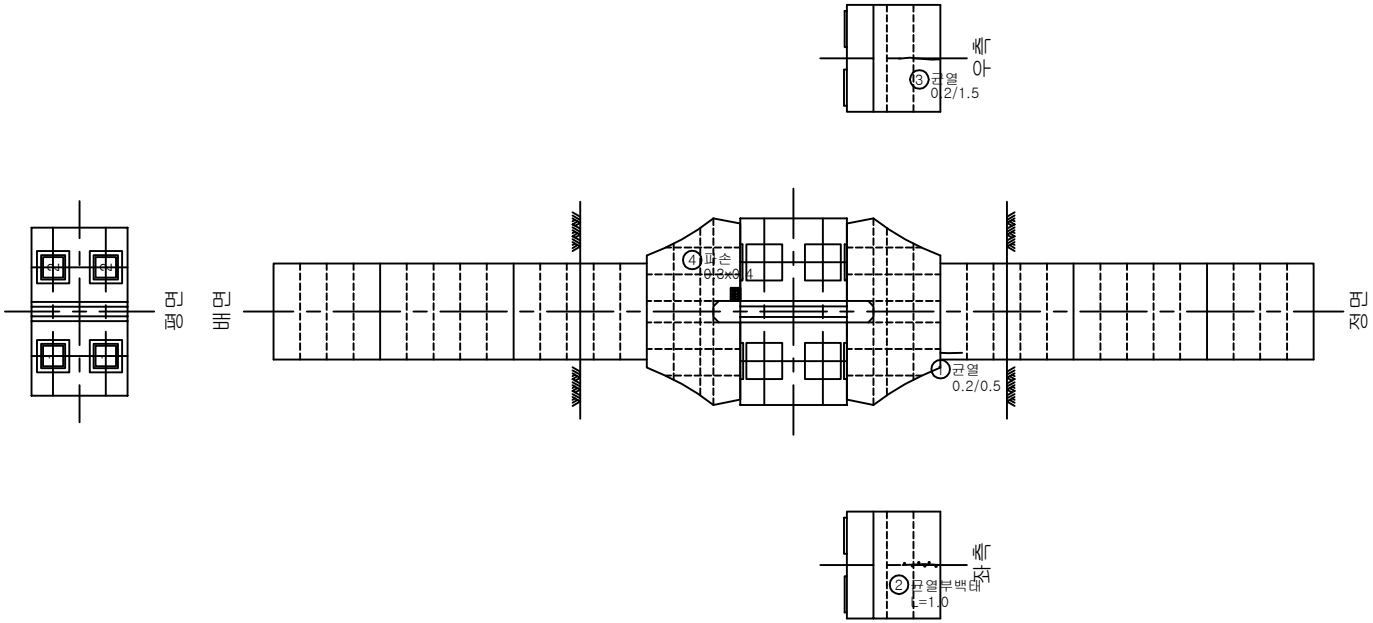




두월고가

ID 교각 (P68)

※ ⑤교각 우측 펜스변형 L=4.0m


아측
③균열
0.2/1.5
교각
④파손
1.0x0.4
①균열
0.2/0.5
교각
교각
교각