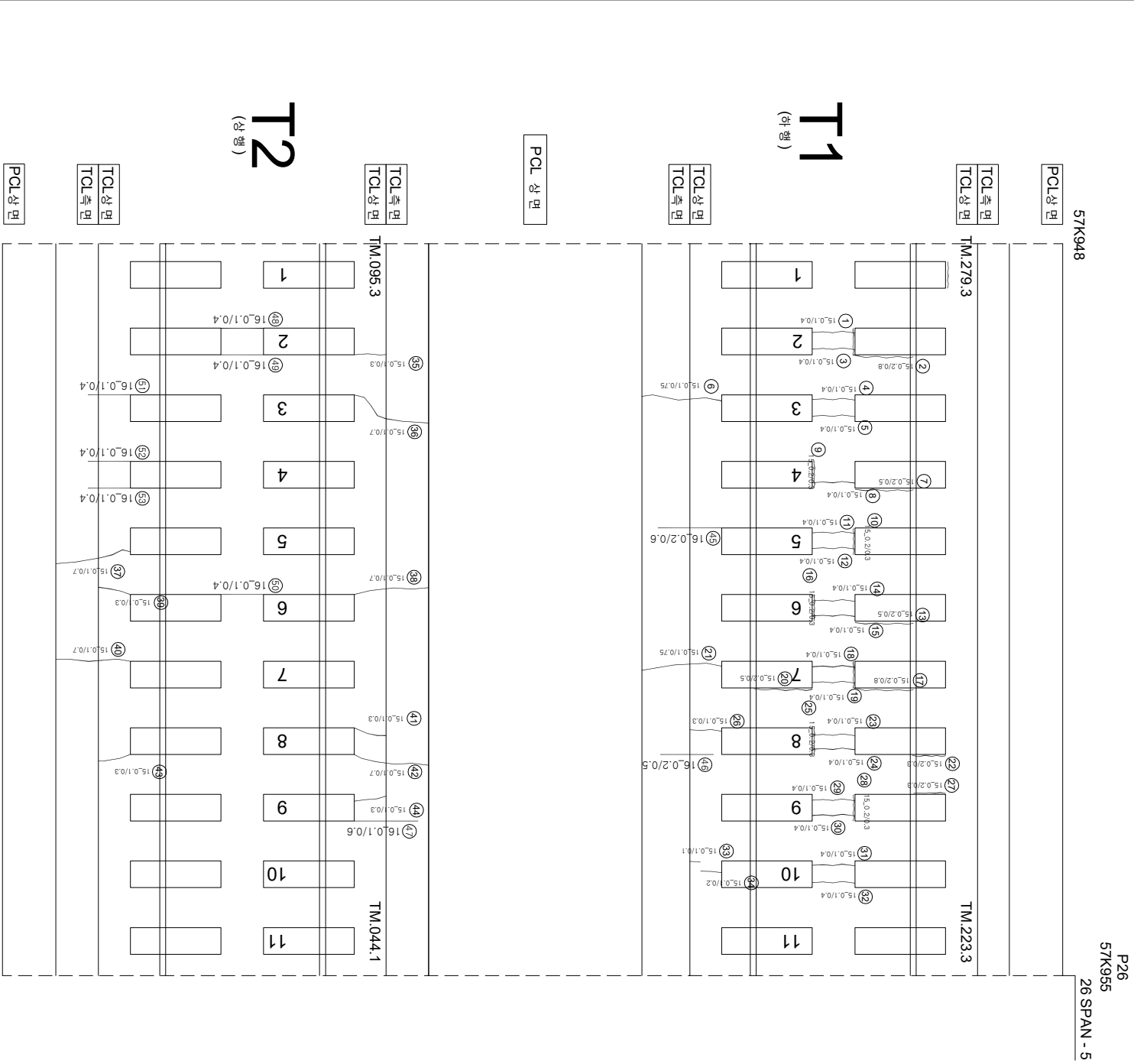


호남고속선 정지고가_152(57.948~57.955km, S26-5)



연번	순상	폭	연장	비고	연번	순상	폭	연장	비고
1	균열	0.1 mm	0.4 m		55				
2	경계부균열	0.2 mm	0.8 m		56				
3	균열	0.1 mm	0.4 m		57				
4	균열	0.1 mm	0.4 m		58				
5	균열	0.1 mm	0.4 m		59				
6	균열	0.1 mm	0.75 m		60				
7	경계부균열	0.2 mm	0.5 m		61				
8	균열	0.1 mm	0.4 m		62				
9	경계부균열	0.2 mm	0.3 m		63				
10	경계부균열	0.2 mm	0.3 m		64				
11	균열	0.1 mm	0.4 m		65				
12	균열	0.1 mm	0.4 m		66				
13	경계부균열	0.2 mm	0.5 m		67				
14	균열	0.1 mm	0.4 m		68				
15	균열	0.1 mm	0.4 m		69				
16	경계부균열	0.2 mm	0.3 m		70				
17	경계부균열	0.2 mm	0.8 m		71				
18	균열	0.1 mm	0.4 m		72				
19	균열	0.1 mm	0.4 m		73				
20	경계부균열	0.2 mm	0.5 m		74				
21	균열	0.1 mm	0.75 m		75				
22	경계부균열	0.2 mm	0.3 m		76				
23	균열	0.1 mm	0.4 m		77				
24	균열	0.1 mm	0.4 m		78				
25	경계부균열	0.2 mm	0.3 m		79				
26	균열	0.1 mm	0.3 m		80				
27	경계부균열	0.2 mm	0.3 m		81				
28	경계부균열	0.2 mm	0.3 m		82				
29	균열	0.1 mm	0.4 m		83				
30	균열	0.1 mm	0.4 m		84				
31	균열	0.1 mm	0.4 m		85				
32	균열	0.1 mm	0.4 m		86				
33	균열	0.1 mm	0.1 m		87				
34	균열	0.1 mm	0.2 m		88				
35	균열	0.1 mm	0.3 m		89				
36	균열	0.1 mm	0.7 m		90				
37	균열	0.1 mm	0.7 m		91				
38	균열	0.1 mm	0.7 m		92				
39	균열	0.1 mm	0.3 m		93				
40	균열	0.1 mm	0.7 m		94				
41	균열	0.1 mm	0.3 m		95				
42	균열	0.1 mm	0.7 m		96				
43	균열	0.1 mm	0.3 m		97				
44	균열	0.1 mm	0.3 m		98				
45	균열	0.2 mm	0.6 m		99				
46	균열	0.2 mm	0.5 m		100				
47	균열	0.1 mm	0.6 m		101				
48	균열	0.1 mm	0.4 m		102				
49	균열	0.1 mm	0.4 m		103				
50	균열	0.1 mm	0.4 m		104				
51	균열	0.1 mm	0.4 m		105				
52	균열	0.1 mm	0.4 m		106				
53	균열	0.1 mm	0.4 m		107				
54	균열	0.1 mm	0.4 m		108				

시	행	사	용	역	영	용	역	사	과업책임자			연	현황										
									과	업	책		과	업	책	과	업	책					
한국철도공사 KORAIL KOREA RAILROAD									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기	0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)				
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영				라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)	
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL									2017년도 호남고속선 오송-광주송정간 콘크리트케도 점검용역			(주)한국구조물안전연구원 (주)한국토목안전연구원 (제)한국건설품질연구원			이복영			라운강 김경기 윤석기			0.22% (0.3mm이하 : 적색) 0.42% (0.3mm초과 0.5mm이하 : 황색) 0.92% (0.5mm초과 1.0mm이하 : 적색) 1.92% (1.0mm이상 : 불통색)		
KORAIL																							