

금성교(부산)

1. 전경

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



내 용	교 명 판
-----	-------



내 용	바닥판 상면 전경
-----	-----------

교 량 명

금성교(부산)



내 용

바닥판 하면 전경



내 용

방호벽 전경

교 량 명

금성교(부산)



내 용

교대 A1 전경



내 용

교각 P10 전경



내 용

거더내부 S3-G1 전경



내 용

거더외부 S10 전경

2. 교면포장

		교 량 명		금성교(부산)	
					
위 치	바닥판상면 S1	위 치	바닥판상면 S2		
내 용	시공이음부균열 L=40.0m	내 용	시공이음부균열 L=50.0m		
					
위 치	바닥판상면 S3	위 치	바닥판상면 S4		
내 용	시공이음부균열 L=50.0m	내 용	시공이음부균열 L=50.0m		
					
위 치	바닥판상면 S5	위 치	바닥판상면 S7		
내 용	시공이음부균열 L=50.0m	내 용	아스콘 파손 1.0m×1.0m		

		교 량 명	금성교(부산)
			
위 치	바닥관상면 S13	위 치	바닥관상면 S16
내 용	배수구막힘	내 용	망상균열 0.2m×50.0m
			
위 치	바닥관상면 S17	위 치	바닥관상면 S17
내 용	배수관막힘	내 용	배수구막힘 1ea
			
위 치	방호벽 S1	위 치	방호벽 S2
내 용	파손 0.2m×0.2m	내 용	보수 0.1m×0.1m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	방호벽 S2
내 용	철근노출 0.1m×0.1m



위 치	방호벽 S2
내 용	철근노출 및 박리 0.7m×0.2m



위 치	방호벽 S3
내 용	철근노출 0.1m×0.1m



위 치	방호벽 S3
내 용	균열 및 백태 0.3mm/0.8m



위 치	방호벽 S4
내 용	보수부재균열 0.3mm/0.8m



위 치	방호벽 S4
내 용	균열 및 백태 0.1mm/0.25m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	방호벽 S4
내 용	균열 0.7mm/0.1m



위 치	방호벽 S5
내 용	균열 0.3mm/0.3m



위 치	방호벽 S7
내 용	박리 0.1m×0.1m



위 치	방호벽 S7
내 용	균열 0.1mm/0.2m



위 치	방호벽 S7
내 용	보수부재균열 0.3mm/0.2m



위 치	방호벽 S7
내 용	보수부재균열 0.3mm/0.8m 5ea

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------

			
위 치	방호벽 S7	위 치	방호벽 S8
내 용	균열 0.3mm/0.8m	내 용	파손 0.1m×0.1m
			
위 치	방호벽 S9	위 치	방호벽 S9
내 용	균열 0.1mm/2.0m	내 용	균열 0.2mm/0.5m
			
위 치	방호벽 S10	위 치	방호벽 S10
내 용	보수부재균열 0.2mm/4.0m	내 용	보수부재균열 0.3mm/0.8m, 2ea

교 량 명		금성교(부산)	
			
위 치	방호벽 S11	위 치	방호벽 S11
내 용	철근노출 0.2m×0.2m	내 용	박락및철근노출 0.2m×0.5m
			
위 치	방호벽 S12	위 치	방호벽 S12
내 용	보수부재균열 0.3mm/0.2m	내 용	균열 0.3mm/0.8mm
			
위 치	방호벽 S13	위 치	방호벽 S14
내 용	균열 0.2mm/0.2mm	내 용	박리 0.1mm/0.2mm

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	방호벽 S14
내 용	균열 0.2mm/0.5m, 2ea



위 치	방호벽 S14
내 용	균열 0.2mm/0.5m



위 치	방호벽 S14
내 용	균열 0.2mm/0.6m



위 치	방호벽 S15
내 용	균열 0.1mm/0.2m



위 치	방호벽 S15
내 용	파손 0.1m×0.2m



위 치	방호벽 S15
내 용	보수완료

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



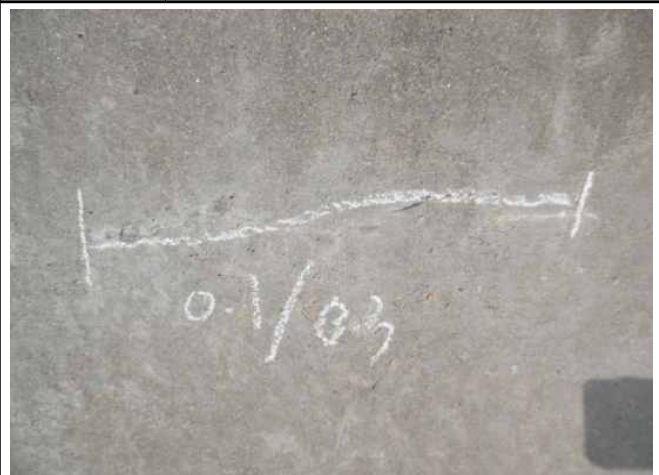
위 치	방호벽 S15
내 용	균열 0.2mm/0.8m, 2ea



위 치	방호벽 S16
내 용	보수부재균열 0.3mm/0.8m



위 치	방호벽 S16
내 용	균열 0.3mm/0.8m



위 치	방호벽 S17
내 용	균열 0.1mm/0.3m



위 치	교대 A1 신축이음장치
내 용	차수덮개관볼트탈락 1ea



위 치	교대 A1 신축이음장치
내 용	이울림퇴적

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	교대 A1 신축이음장치
내 용	균열 0.5mm/0.8m, 2ea



위 치	교대 A1 신축이음장치
내 용	차수판덮개유실



위 치	교각 P7 신축이음장치
내 용	이물질퇴적 L=2.0m



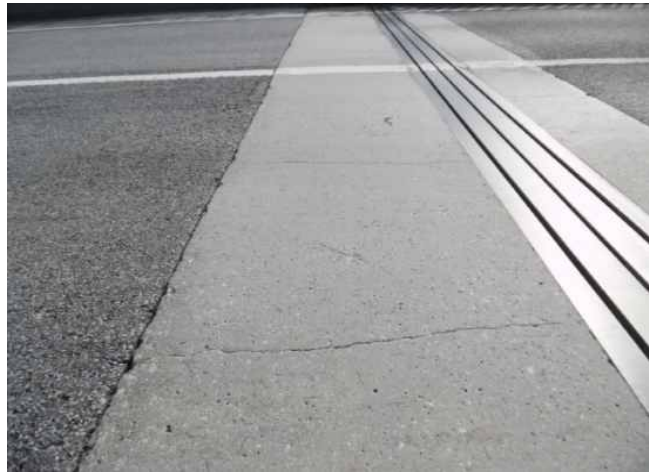
위 치	교각 P7 신축이음장치
내 용	덮개판변형 및 볼트누락 2ea



위 치	교각 P7 신축이음장치
내 용	균열 0.3mm/0.4m 12ea



위 치	교대 A2 신축이음장치
내 용	이물질퇴적 L=1.5m

교 량 명		금성교(부산)	
			
위 치	교대 A2 신축이음장치	위 치	교대 A2 신축이음장치
내 용	신축이음부장치부식 0.3m×3.0m	내 용	이물질퇴적 L=3.0m
			
위 치	교대 A2 신축이음장치	위 치	교대 A2 신축이음장치
내 용	균열 0.5mm/0.8m 2ea	내 용	균열 0.3mm/0.4m 6ea

3. 바닥판하면, 거더

		교 량 명		금성교(부산)	
					
위 치	바닥판하면 S1	위 치	방호벽 S1	위 치	바닥판하면 S1
내 용	백태 0.3m×0.2m	내 용	망상균열 3.0m×1.2m	내 용	백태 0.2m×0.2m 2ea
					
위 치	바닥판하면 S2	위 치	바닥판하면 S2	위 치	바닥판하면 S2
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×1.5m	내 용	백태(녹물) 2.0m×0.4m	내 용	백태 2.0m×0.3m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S2
내 용	박리(녹물, 백태동반) 1.2m×0.3m



위 치	바닥판하면 S2
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×1.0m



위 치	바닥판하면 S2
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×3.5m



위 치	바닥판하면 S2
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×1.2m



위 치	바닥판하면 S2
내 용	테크플레이트 부식 0.1m×0.3m



위 치	바닥판하면 S2
내 용	테크플레이트 부식 0.1m×0.5m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S2
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×2.5m



위 치	바닥판하면 S2
내 용	테크플레이트 부식 0.1m×2.5m



위 치	바닥판하면 S2
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×2.0m



위 치	바닥판하면 S2
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×2.5m



위 치	바닥판하면 S2
내 용	테크플레이트 부식 0.1m×1.0m



위 치	바닥판하면 S2
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×3.5m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S2
내 용	백태 0.2m×3.0m



위 치	바닥판하면 S3
내 용	백태 0.2m×0.2m



위 치	바닥판하면 S3
내 용	백태(녹물) 1.5m×0.3m



위 치	바닥판하면 S3
내 용	백태(녹물) 1.5m×0.3m



위 치	바닥판하면 S3
내 용	균일 및 백태 0.2mm/0.7m



위 치	바닥판하면 S3
내 용	백태(녹물동반) 30.0m×0.2m

		교 량 명		금성교(부산)	
					
위 치	바닥판하면 S3	위 치	바닥판하면 S3		
내 용	균열 및 백태 0.2mm/0.7m	내 용	균열 및 백태 0.2mm/0.8m		
					
위 치	바닥판하면 S3	위 치	바닥판하면 S3		
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×1.0m	내 용	테크플레이트 부식 0.1m×0.1m		
					
위 치	바닥판하면 S3	위 치	바닥판하면 S3		
내 용	배수관지지대파손 1ea	내 용	박락 0.1m×0.3m		

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S4
내 용	백태 및 박리 1.0m×0.7m



위 치	바닥판하면 S4
내 용	백태 0.2m×0.3m



위 치	바닥판하면 S4
내 용	박리 1.6m×0.2m



위 치	바닥판하면 S4
내 용	철근노출 0.2m×0.1m 2ea



위 치	바닥판하면 S4
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×0.6m



위 치	바닥판하면 S4
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×1.2m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S4
내 용	백태(녹물) 0.1m×1.0m



위 치	바닥판하면 S4
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×2.0m



위 치	바닥판하면 S5
내 용	박락 및 철근노출 1.6m×0.4m



위 치	바닥판하면 S5
내 용	박락 1.2m×0.1m



위 치	바닥판하면 S5
내 용	박락 및 백태 0.5m×0.5m



위 치	바닥판하면 S5
내 용	백태 0.2m×1.5m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S5
내 용	배태 8.0mm/0.2m



위 치	바닥판하면 S5
내 용	균열 및 배태 0.2mm/35.0m



위 치	바닥판하면 S5
내 용	배태 0.1m×1.0m



위 치	바닥판하면 S5
내 용	테크플레이트 부식 5.0m×0.2m



위 치	바닥판하면 S5
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×0.8m



위 치	바닥판하면 S5
내 용	배수관지지대파손 1ea

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S5
내 용	백태 0.1m×15.0m



위 치	바닥판하면 S6
내 용	균일 및 백태 0.2mm/6.0m



위 치	바닥판하면 S6
내 용	박리 0.8m×0.2m



위 치	바닥판하면 S6
내 용	백태(녹물) 0.3m×12.0m



위 치	바닥판하면 S6
내 용	백태 0.3m×2.0m



위 치	바닥판하면 S6
내 용	박리 0.8m×0.2m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S6
내 용	배수관끝단및이음부부식 8ea



위 치	바닥판하면 S6
내 용	박리 0.2m×0.2m



위 치	바닥판하면 S6
내 용	박리 0.2m×0.2m



위 치	바닥판하면 S6
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×1.0m



위 치	바닥판하면 S6
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×1.8m



위 치	바닥판하면 S7
내 용	표면열화 0.2m×7.0m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S7
내 용	백태 0.9m×5.0m



위 치	바닥판하면 S7
내 용	백태 0.2m×40.0m



위 치	바닥판하면 S7
내 용	백태 0.2m×5.0m



위 치	바닥판하면 S7
내 용	신축이음장치누수과손 1.4m×0.4m



위 치	바닥판하면 S7
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×0.4m



위 치	바닥판하면 S7
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×0.8m

교 량 명		금성교(부산)	
			
위 치	바닥판하면 S8	위 치	바닥판하면 S8
내 용	백태(녹물발생) 0.3m×1.5m	내 용	백태 및 박리 1.8m×0.3m
			
위 치	바닥판하면 S8	위 치	바닥판하면 S8
내 용	백태 0.3m×1.2m	내 용	균열 및 백태 0.2mm/4.0m
			
위 치	바닥판하면 S8	위 치	바닥판하면 S9
내 용	백태 0.5m×10.0m	내 용	박리 0.8m×0.1m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S6
내 용	배수관끝단밧이음부부식 8ea



위 치	바닥판하면 S6
내 용	박리 0.2m×0.2m



위 치	바닥판하면 S6
내 용	박리 0.2m×0.2m



위 치	바닥판하면 S6
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×1.0m



위 치	바닥판하면 S6
내 용	테크플레이트 부식 0.2m×1.8m



위 치	바닥판하면 S9
내 용	망상균열 0.7m×1.5m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S9
내 용	배수관끝단밧이음부부식 7ea



위 치	바닥판하면 S10
내 용	균열밧백태 0.1mm/0.1m



위 치	바닥판하면 S10
내 용	박락밧철근노출 0.5m×0.6



위 치	바닥판하면 S10
내 용	박락 0.3m×1.8m



위 치	바닥판하면 S10
내 용	박리 0.4m×0.1m



위 치	바닥판하면 S10
내 용	배수관끝단밧이음부부식 8ea

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S10
내 용	박락 1.0m×0.2m



위 치	바닥판하면 S10
내 용	도장박락 2.0m×0.1m



위 치	바닥판하면 S11
내 용	균열 및 백태 0.2mm/1.0m



위 치	바닥판하면 S11
내 용	박리 및 박락 3.2m×0.2m



위 치	바닥판하면 S11
내 용	박리 및 박락 8.0m×0.2m



위 치	바닥판하면 S11
내 용	배수관끝단및이음부부식 8ea

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------

			
위 치	바닥판하면 S11	위 치	바닥판하면 S12
내 용	박리 3.0m×0.1m	내 용	백태및철근노출(녹물발생) 0.3m×2.0m
			
위 치	바닥판하면 S12	위 치	바닥판하면 S12
내 용	백태 0.1m×0.3m	내 용	백태 0.3m×0.2m
			
위 치	바닥판하면 S12	위 치	바닥판하면 S12
내 용	박리 1.2m×0.2m 2ea	내 용	박리 0.6m×0.2m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------

			
위 치	바닥관하면 S13	위 치	바닥관하면 S13
내 용	박락 1.2m×0.2m 2EA	내 용	백태 4.0m×0.2m
			
위 치	바닥관하면 S13	위 치	바닥관하면 S13
내 용	박락 0.1m×1.2m	내 용	박리 및 박락 2.5m×0.2m
			
위 치	바닥관하면 S13	위 치	바닥관하면 S13
내 용	박락 0.3m×0.1m	내 용	배수관이음부백태 1ea

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S14
내 용	박리 1.0m×0.1m



위 치	바닥판하면 S14
내 용	박리 및 박락 3.5m×0.2m



위 치	바닥판하면 S14
내 용	박리 1.5m×0.2m



위 치	바닥판하면 S14
내 용	박락 0.6m×0.1m



위 치	바닥판하면 S14
내 용	박리 0.1m×0.1m



위 치	바닥판하면 S15
내 용	철근노출 0.3m×0.2m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S15
내 용	백태 0.2m×0.2m



위 치	바닥판하면 S15
내 용	박락 1.6m×0.2m



위 치	바닥판하면 S15
내 용	물끓기흠불량 L=1.5m



위 치	바닥판하면 S15
내 용	백태(녹물) 1.1m×0.3m



위 치	바닥판하면 S15
내 용	배수관끝단맞이음부부식 1ea



위 치	바닥판하면 S15
내 용	배수관끝단맞이음부부식 7ea

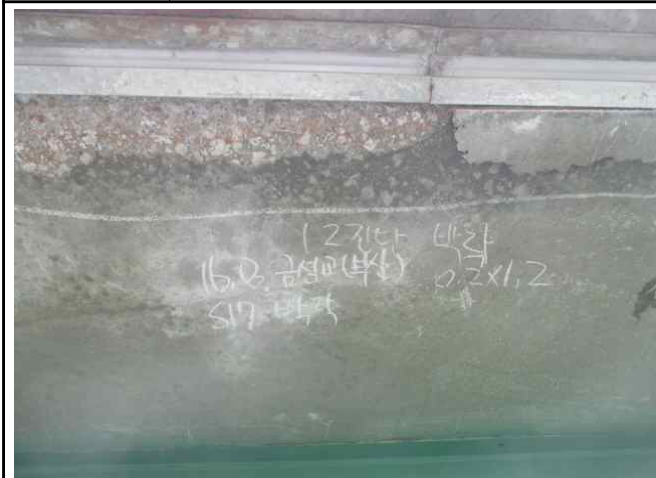
교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S16
내 용	박락 2.0m×0.2m



위 치	바닥판하면 S16
내 용	박리 1.0m×0.2m



위 치	바닥판하면 S16
내 용	박락 0.2m×1.2m



위 치	바닥판하면 S16
내 용	백태(녹물) 2.0m×0.2m



위 치	바닥판하면 S16
내 용	배수관끝단맞이음부부식 8ea



위 치	바닥판하면 S17
내 용	백태(녹물) 0.2m×20.0m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	바닥판하면 S17
내 용	배수관끝단밧이음부부식 3ea



위 치	바닥판하면 S14
내 용	박리 1.0m×0.1m



위 치	거더외부 S7-G2
내 용	도장박리 0.2m×0.2m



위 치	거더외부 S8-G2
내 용	부식 0.4m×1.0m

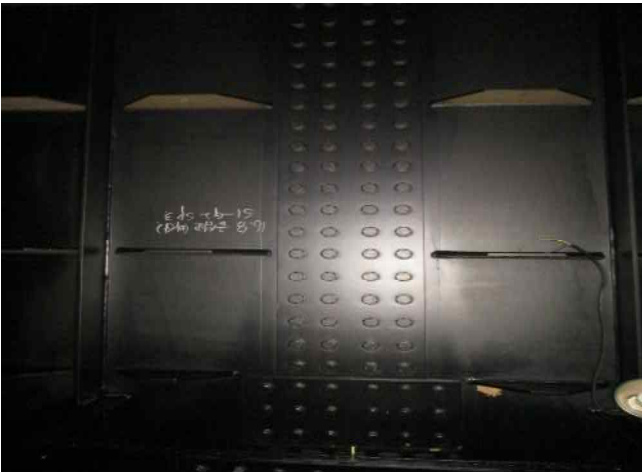


위 치	거더외부 S9-G2
내 용	도장박리 0.2m×0.1m 2EA



위 치	거더외부 S10-G2
내 용	도장박리 및 녹발생 0.3m×0.4m

교 량 명		금성교(부산)	
위 치	거더외부 S11-G2	위 치	거더외부 S12-G1
내 용	도장박리 0.2m×0.2m	내 용	도장박리 0.2m×0.2m
위 치	거더외부 S16-G2	위 치	거더외부 S17-G2
내 용	도장박리 0.1m×0.1m 2EA	내 용	부식 0.1m×1.5m
위 치	거더내부 S1-G1	위 치	거더내부 S1-G1
내 용	SP 상태양호	내 용	통풍구 상태양호

		교 량 명	금성교(부산)
		위 치	거더내부 S1-G1
		위 치	거더내부 S1-G2
내 용		내 용	이물질퇴적 0.5m×0.8m
		위 치	거더내부 S1-G2
		위 치	거더내부 S2-G1
내 용		내 용	실링재미처리 2EA
		위 치	거더내부 S2-G1
		위 치	거더내부 S3-G2
내 용		내 용	누수흔적 6.0m×0.6m
		내 용	SP 상태양호

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	거더내부 S3-G2
내 용	이물질퇴적 1.5m×0.6m



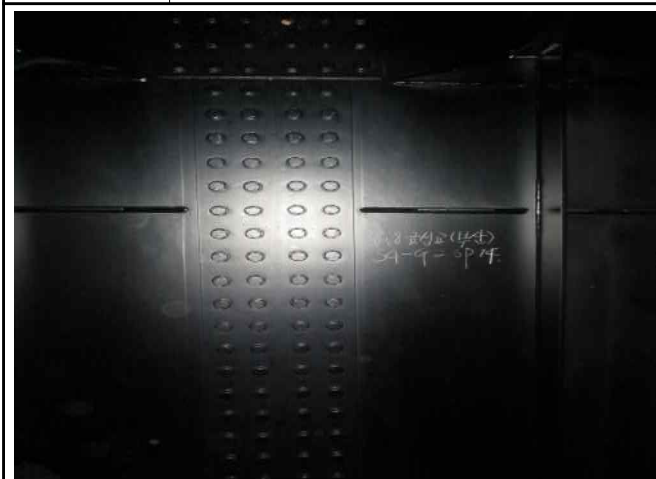
위 치	거더내부 S3-G2
내 용	SP 상태양호



위 치	거더내부 S4-G1
내 용	누수흔적 1.2m×1.2m



위 치	거더내부 S4-G1
내 용	실링재미처리 2EA



위 치	거더내부 S4-G1
내 용	SP 상태양호



위 치	거더내부 S4-G1
내 용	누수흔적 3.0m×0.6m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	거더내부 S5-G2
내 용	SP 상태양호



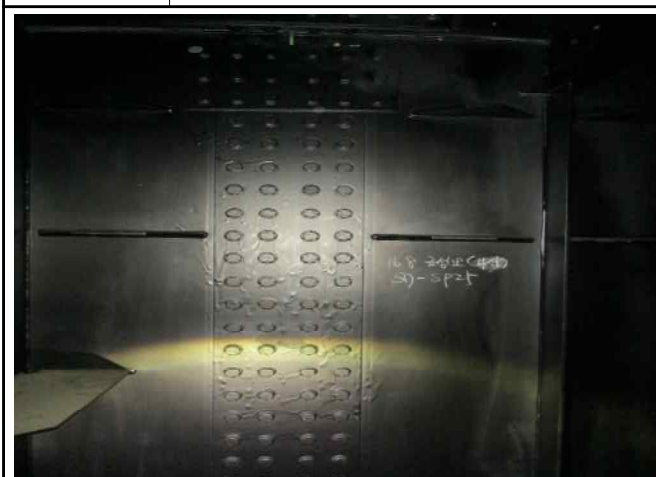
위 치	거더내부 S5-G2
내 용	통풍구 상태양호



위 치	거더내부 S6-G2
내 용	용접불량 L=0.4m



위 치	거더내부 S6-G2
내 용	누수흔적 6.0m×0.6m



위 치	거더내부 S7-G2
내 용	SP 상태양호



위 치	거더내부 S7-G2
내 용	부식 0.1m×0.2m 3EA

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	거더내부 S7-G2
내 용	부식 0.1m×0.3m



위 치	거더내부 S7-G1
내 용	실링재미처리 2EA



위 치	거더내부 S7-G1
내 용	실링재미처리 2EA



위 치	거더내부 S7-G1
내 용	이물질퇴적 1.5m×2.5m



위 치	거더내부 S7-G1
내 용	누수흔적 9.0m×0.6m



위 치	거더내부 S7-G1
내 용	누수흔적 3.0m×2.5m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	거더내부 S8-G1
내 용	시공불량



위 치	거더내부 S8-G1
내 용	부식 0.1m×0.6m



위 치	거더내부 S8-G1
내 용	부식 0.1m×0.6m



위 치	거더내부 S8-G2
내 용	부식 0.1m×0.5m 9EA

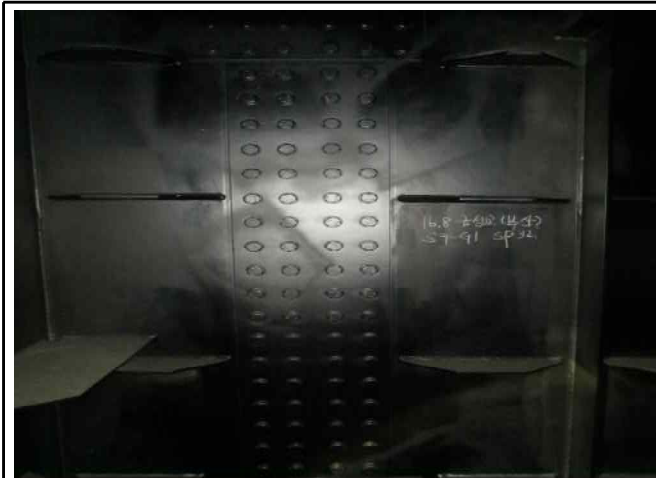


위 치	거더내부 S8-G2
내 용	이물질퇴적 3.0m×2.5m



위 치	거더내부 S8-G2
내 용	부식 0.1m×0.5m 3EA

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	거더내부 S9-G1
내 용	SP 상태양호



위 치	거더내부 S9-G1
내 용	실링재미처리 2EA



위 치	거더내부 S10-G1
내 용	이물질퇴적 1.5m×1.6m



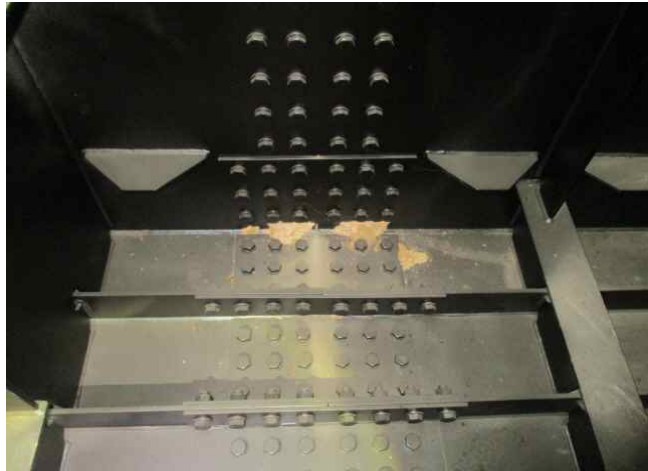
위 치	거더내부 S10-G1
내 용	누수흔적 6.0m×0.8m



위 치	거더내부 S10-G1
내 용	실링재미처리 2EA



위 치	거더내부 S10-G2
내 용	SP 상태양호

교 량 명		금성교(부산)	
			
위 치	거더내부 S12-G1	위 치	거더내부 S12-G1
내 용	SP 상태양호	내 용	우수유입흔적 4EA
			
위 치	거더내부 S12-G1	위 치	거더내부 S12-G2
내 용	누수흔적 5.0m×2.5m	내 용	실링재미처리 2EA
			
위 치	거더내부 S12-G2	위 치	거더내부 S12-G2
내 용	누수흔적 10.0m×0.8m	내 용	이물질퇴적 1.5m×0.8m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	거더내부 S13-G1
내 용	이물질퇴적 1.5m×0.6m



위 치	거더내부 S13-G2
내 용	유수흔적 6.0m×0.6m



위 치	거더내부 S13-G2
내 용	실링재미처리 2EA



위 치	거더내부 S13-G1
내 용	누수흔적 6.0m×0.8m



위 치	거더내부 S13-G1
내 용	이물질퇴적 3.0m×2.5m



위 치	거더내부 S13-G2
내 용	SP 상태양호

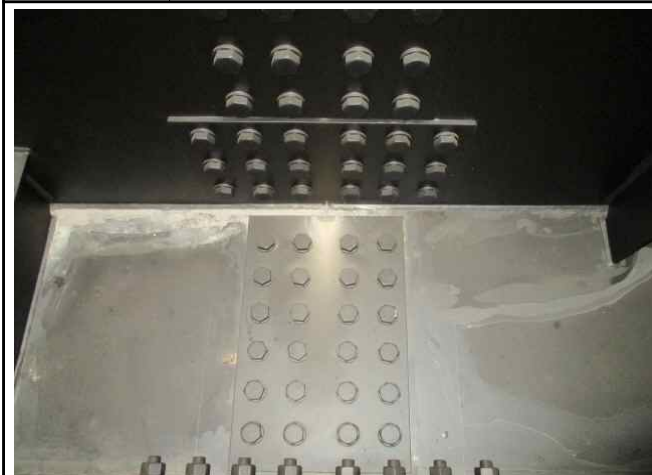
교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



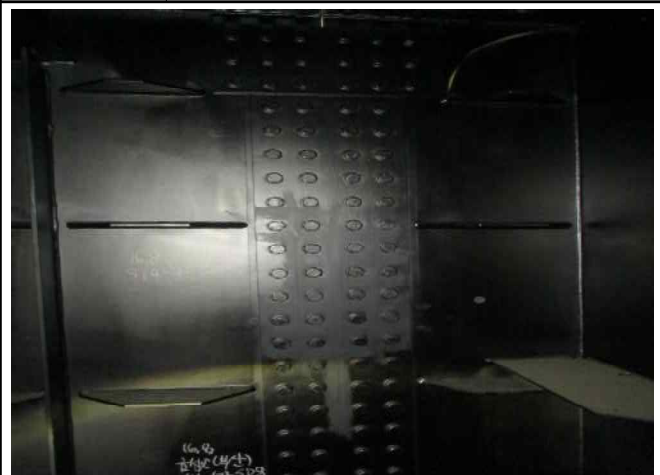
위 치	거더내부 S14-G1
내 용	SP 상태양호



위 치	거더내부 S14-G1
내 용	우수유입흔적 12.0m×0.6m



위 치	거더내부 S14-G1
내 용	실링재미처리 2EA



위 치	거더내부 S14-G2
내 용	실링재미처리 2EA



위 치	거더내부 S14-G2
내 용	누수흔적 10.0m×0.8m



위 치	거더내부 S15-G1
내 용	등고정불량 1EA

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	거더내부 S15-G1
내 용	너트망실 1EA



위 치	거더내부 S15-G2
내 용	도장박리 0.1m×0.1m



위 치	거더내부 S15-G2
내 용	이물질퇴적 4.0m×1.5m



위 치	거더내부 S15-G2
내 용	누수흔적 6.0m×0.4m



위 치	거더내부 S15-G2
내 용	실링재미처리 2EA



위 치	거더내부 S16-G1
내 용	롱리브변형 (L=1.2m)

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	거더내부 S16-G2
내 용	실링재미처리 2EA



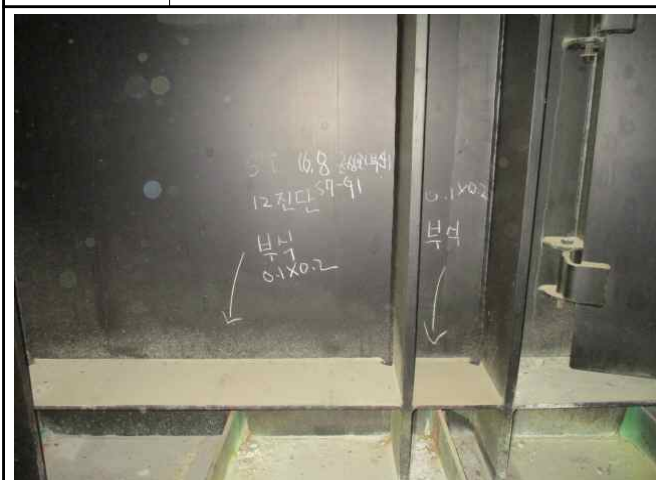
위 치	격벽 S2-G2
내 용	수직보강재 상태양호



위 치	격벽 S2-G1
내 용	수직보강재 상태양호



위 치	격벽 S7-G2
내 용	부식 0.1m×0.2m 2EA



위 치	격벽 S7-G2
내 용	부식 0.1m×0.3m



위 치	격벽 S7-G1
내 용	부식 0.1m×0.2m 2EA

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	격벽 S8-G2
내 용	부식 0.1m×0.3m



위 치	격벽 S16-G2
내 용	PIT 4EA



위 치	격벽 S16-G2
내 용	도장박리 0.1m×0.1m 3EA



위 치	격벽 S17-G1
내 용	도장박리 0.1m×0.2m



위 치	격벽 S17-G2
내 용	누수흔적 0.1m×0.3m



위 치	가로보 S9-CB9
내 용	도장박락 0.4m×0.5m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	가로보 S10-CB9
내 용	도장박리 0.2m×0.2m



위 치	가로보 S10-CB10
내 용	도장박리 0.3m×0.3m



위 치	가로보 S10-CB11
내 용	도장박리 0.1m×0.1m



위 치	가로보 S12-CB5
내 용	도장박리 0.1m×0.2m



위 치	가로보 S12-CB5
내 용	도장박리 0.2m×0.2m



위 치	세로보 S3-ST6
내 용	도장박리 0.1m×0.1m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	세로보 S3-ST7
내 용	도장박리 0.1m×0.1m



위 치	세로보 S9-ST6
내 용	도장박리 0.2m×0.2m



위 치	세로보 S15-ST2
내 용	도장박리 0.1m×0.1m



위 치	세로보 S15-ST5
내 용	도장박리 0.3m×0.3m



위 치	세로보 S15-ST5
내 용	도장박리 0.3m×0.1m



위 치	세로보 S16-ST4
내 용	도장박리 0.3m×0.2m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	세로보 S17-ST6
내 용	도장박리 0.1m×0.1m



위 치	세로보 S17-ST7
내 용	도장박리 0.3m×0.1m

4. 교대, 교각 조사

		교 량 명	금성교(부산)
			
위 치	교대 A1 SH-2	위 치	교대 A1 전면
내 용	받침상태양호	내 용	신축이음부누수 0.2m×0.3m
			
위 치	교대 A1 전면	위 치	교대 A1 전면
내 용	배수관연결부탈락 1EA	내 용	망상균열 1.3m×0.8m
			
위 치	교대 A2 상면	위 치	교대 A2 좌측면
내 용	망상균열 1.0m×0.6m	내 용	보수완료

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	교대 A2 전면
내 용	부식 0.2m×0.3m



위 치	교대 A2 전면
내 용	박리 1.3m×1.0m



위 치	교대 A2 전면
내 용	균열 0.4mm/1.4m



위 치	교대 A2 전면
내 용	보수재박리 1.7m×0.7m



위 치	교대 A2 전면
내 용	균열 및 백태 0.2mm/1.0m



위 치	교각 P1 코핑부 상면
내 용	균열 0.1mm/0.2m 2EA

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	교각 P1 코핑부 상면
내 용	균열 0.1mm/0.2m



위 치	교각 P1 코핑부 좌측면
내 용	망상균열 3.0m×1.0m



위 치	교각 P1 코핑부 전면
내 용	망상균열 3.0m×0.5m



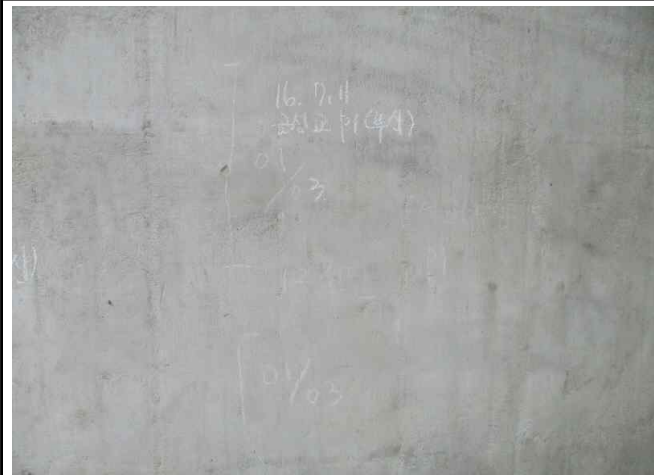
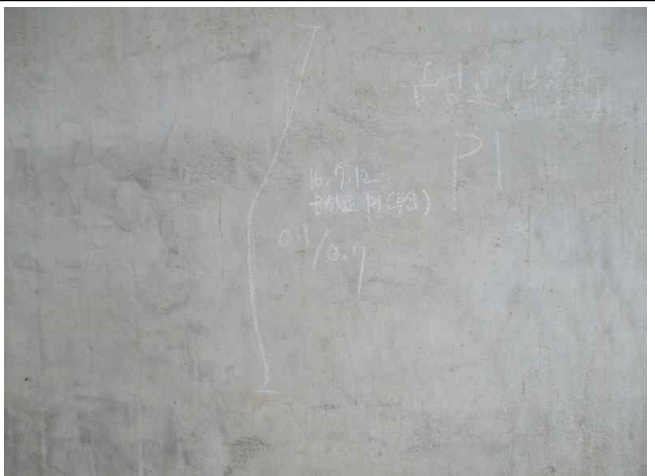
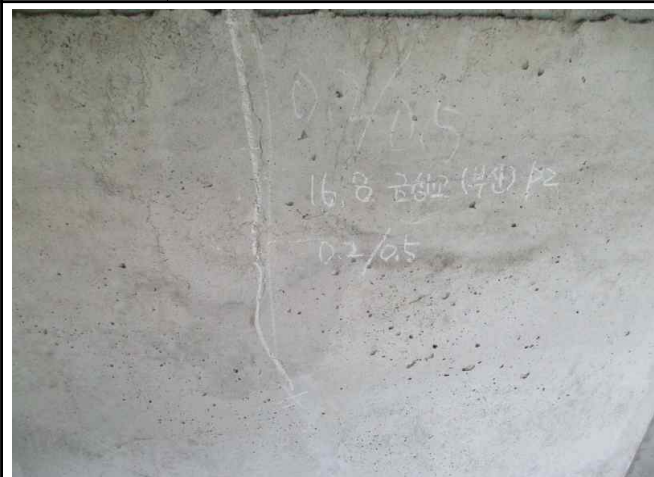
위 치	교각 P1 코핑부 상면
내 용	철근돌출 12EA



위 치	교각 P1 기둥부 전면
내 용	균열 0.1mm/1.2m



위 치	교각 P1 기둥부 전면
내 용	균열 0.1mm/0.5m

교 량 명		금성교(부산)	
			
위 치	교각 P1 기둥부 전면	위 치	교각 P1 기둥부 전면
내 용	균열 0.1mm/0.3m 3EA	내 용	균열 0.1mm/1.8m
			
위 치	교대 A1 기둥부 후면	위 치	교각 P1 기둥부 후면
내 용	보수완료	내 용	균열 0.1mm/0.7m
			
위 치	교각 P2 코핑부 후면	위 치	교각 P2 코핑부 후면
내 용	균열 0.2mm/0.5m	내 용	균열 0.2mm/0.5m 3EA

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



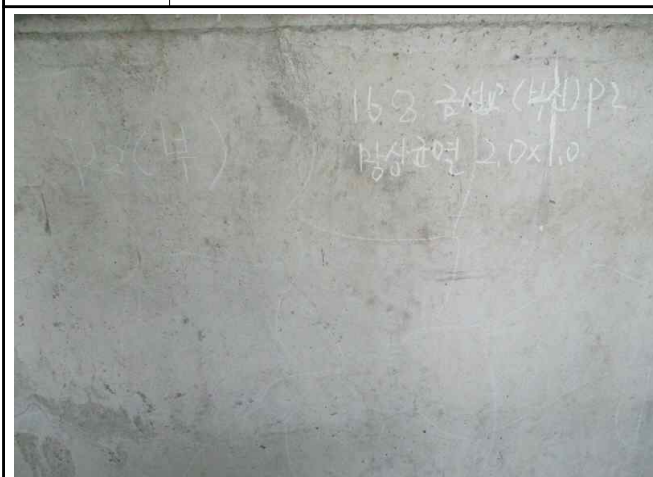
위 치	교각 P2 코핑부 후면
내 용	보수완료

위 치	교각 P2 코핑부 후면
내 용	보수완료



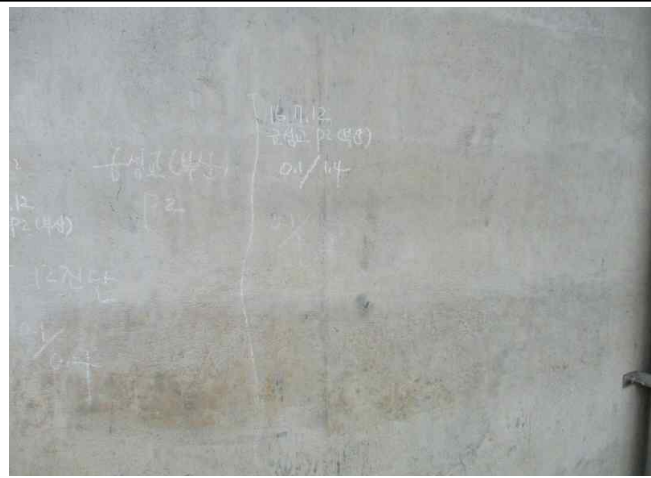
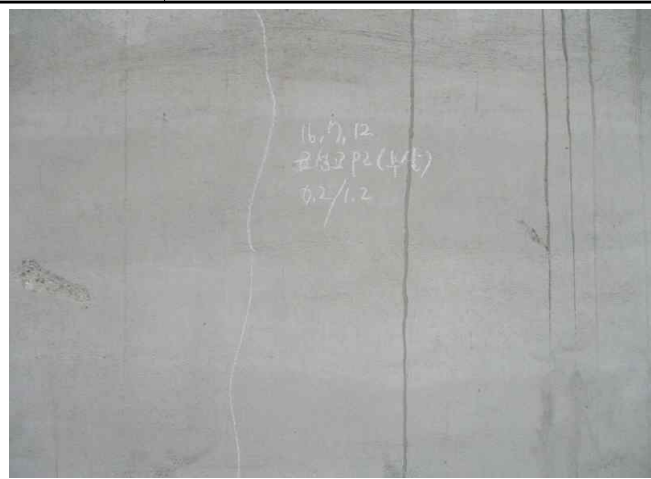
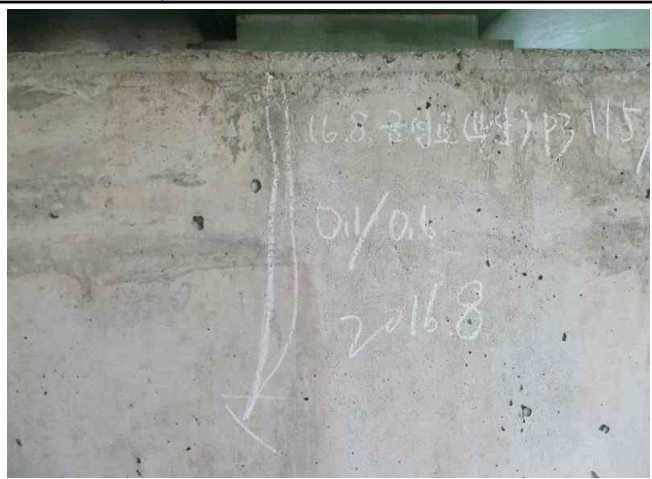
위 치	교각 P2 코핑부 좌측면
내 용	균열 0.1mm/1.5m

위 치	교각 P2 코핑부 전면
내 용	보수부재균열 0.2mm/0.8m

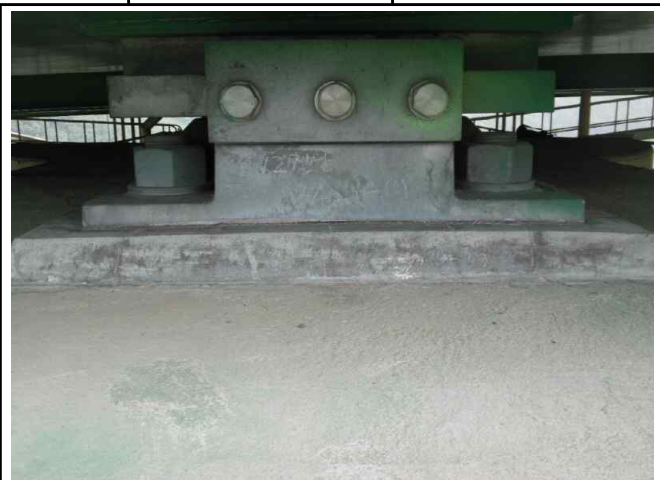


위 치	교각 P2 코핑부 전면
내 용	망상균열 1.0m×2.0m

위 치	교각 P2 코핑부 전면
내 용	표면불량 4.0m×0.8m

		교 량 명		금성교(부산)	
					
위 치	교각 P2 기둥부 전면	위 치	교각 P2 기둥부 전면		
내 용	박락 0.1m×0.1m	내 용	균열 0.1mm/1.7m		
					
위 치	교각 P2 기둥부 전면	위 치	교각 P2 기둥부 후면		
내 용	균열 0.1mm/1.4m	내 용	박락 0.6m×0.7m		
					
위 치	교각 P2 기둥부 후면	위 치	교각 P3 코핑부 후면		
내 용	균열 0.2mm/1.2m	내 용	균열 0.1mm/0.6m		

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



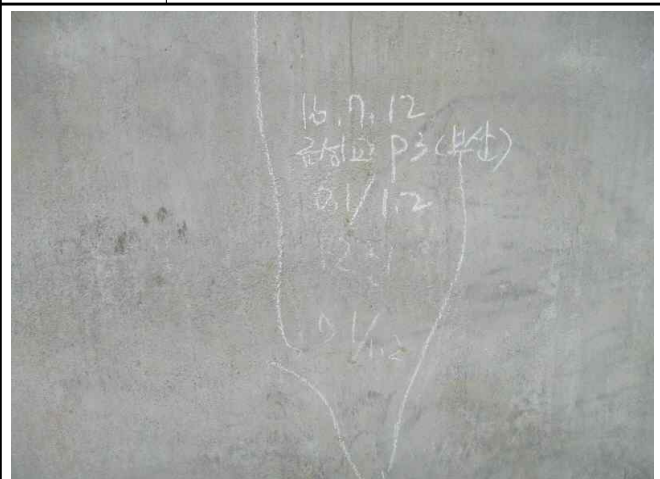
위 치	교각 P3 코핑부 후면
내 용	표면불량 4.0m×1.0m

위 치	교각 P3 코핑부 상면
내 용	균열 0.2mm/0.2m 4EA



위 치	교각 P3 코핑부 좌측면
내 용	균열 0.1mm/0.9m

위 치	교각 P3 코핑부 전면
내 용	박락 및 철근노출 0.1m×0.1m



위 치	교각 P3 가동부 전면
내 용	균열 0.1mm/1.2m

위 치	교각 P3 가동부 전면
내 용	균열 0.2mm/2.0m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	교각 P4 코핑부 후면
내 용	망상균열 4.0m×1.0m



위 치	교각 P4 코핑부 상면
내 용	받침장치부식 0.1m×0.2m



위 치	교각 P4 코핑부 좌측면
내 용	균열 0.1mm/0.2m 3EA



위 치	교각 P4 코핑부 상면
내 용	받침장치부식 0.1m×0.2m



위 치	교각 P4 코핑부 상면
내 용	균열 0.1mm/1.2m 3EA



위 치	교각 P4 코핑부 상면
내 용	체수흔적 2.9m×2.6m

교량명	금성교(부산)
-----	---------



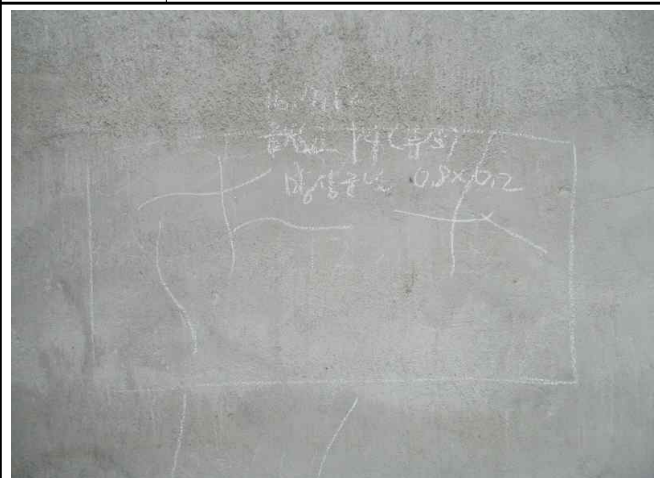
위 치	교각 P4 코핑부 전면
내 용	균열 0.1mm/2.5m



위 치	교각 P4 코핑부 전면
내 용	표면불량 4.0m×1.0m



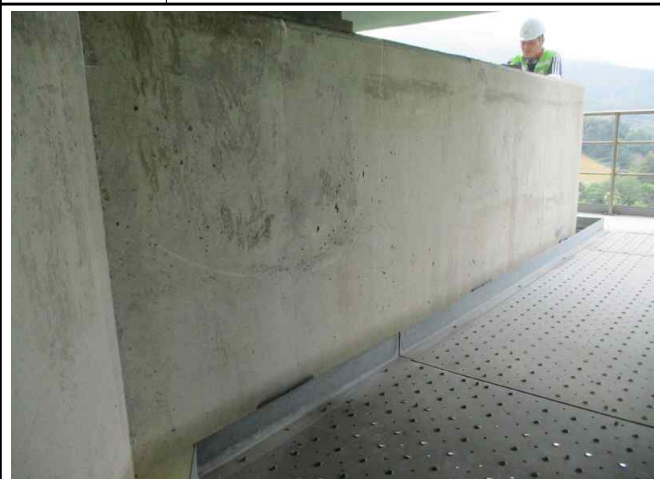
위 치	교각 P4 기둥부 전면
내 용	균열 0.1mm/0.5m 2EA



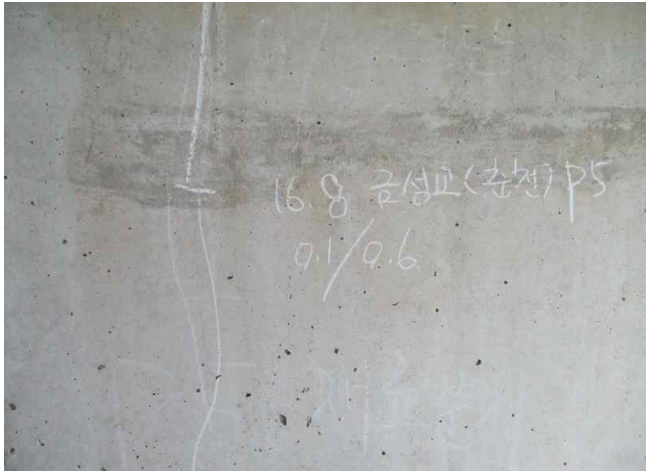
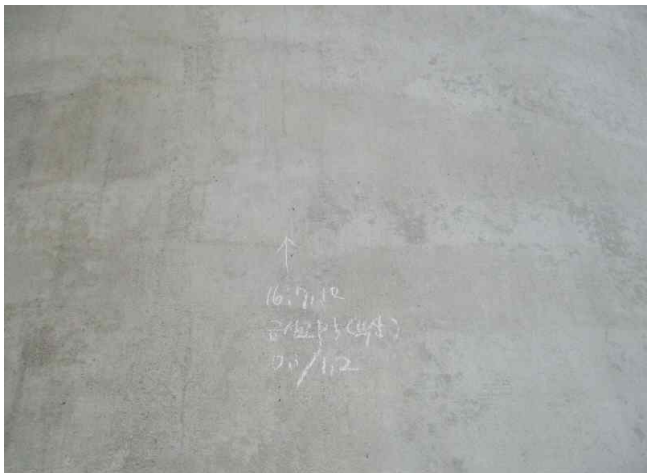
위 치	교각 P4 기둥부 후면
내 용	망상균열 0.8m×0.2m



위 치	교각 P4 기둥부 후면
내 용	균열 0.2mm/3.0m



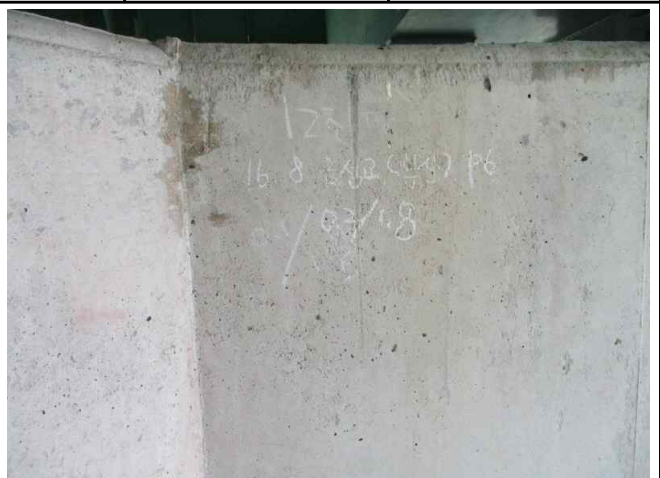
위 치	교각 P5 코핑부 후면
내 용	표면불량 13.0m×1.0m

교 량 명		금성교(부산)	
			
위 치	교각 P5 코핑부 후면	위 치	교각 P5 코핑부 상면
내 용	균열 0.1mm/0.3m 2EA	내 용	균열 0.1m×0.2m 3EA
			
위 치	교각 P5 코핑부 상면	위 치	교각 P5 코핑부 좌측면
내 용	모르타르 파손 0.1m×0.1m	내 용	파손 0.2m×0.2m
			
위 치	교각 P5 가동부 전면	위 치	교각 P5 가동부 전면
내 용	균열 0.1mm/0.5m 2EA	내 용	균열 0.1mm/1.2m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	교각 P5 기둥부 전면
내 용	배수로길이부족 L=0.8m



위 치	교각 P6 코핑부 후면
내 용	균열 0.2mm/1.8m 4EA



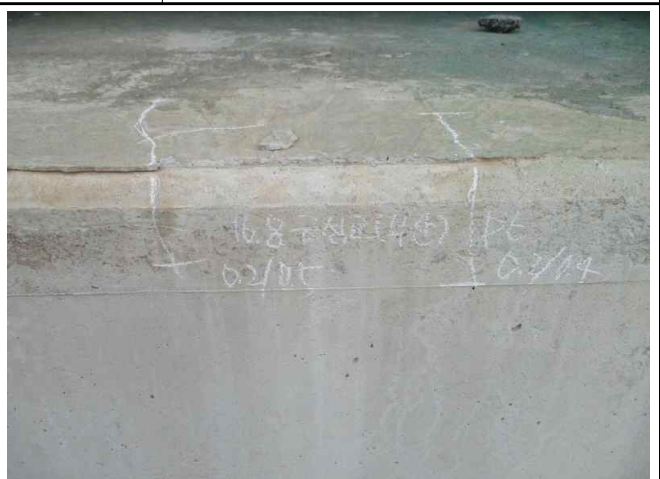
위 치	교각 P6 코핑부 상면
내 용	균열 0.1mm/0.2m 3EA



위 치	교각 P6 코핑부 상면
내 용	거푸집미제거 0.2m×6.0m



위 치	교각 P6 코핑부 상면
내 용	균열 0.1mm/0.2m 3EA



위 치	교각 P6 가동부 좌측면
내 용	균열 0.1mm/0.2m

		교 량 명	금성교(부산)
위 치	교각 P6 코핑부 좌측면	위 치	교각 P6 기둥부 후면
내 용	균열 0.2mm/3.5m	내 용	들뜸 0.2m×0.3m
위 치	교각 P6 가동부 후면	위 치	교각 P7 코핑부 후면
내 용	균열 0.2mm/1.6m	내 용	박리 4.0m×0.3m
위 치	교각 P7 코핑부 후면	위 치	교각 P7 코핑부 후면
내 용	균열 0.2mm/2.2m	내 용	균열 및 백태 0.1mm/1.0m

교량명	금성교(부산)
-----	---------



위 치	교각 P7 코핑부 후면
내 용	박리 0.2m×1.0m



위 치	교각 P7 코핑부 상면
내 용	박리 30.0m×0.5m



위 치	교각 P7 코핑부 상면
내 용	균열 0.1mm/0.2m 2EA



위 치	교각 P7 코핑부 상면
내 용	받침장치부식 0.1m×0.8m



위 치	교각 P7 코핑부 상면
내 용	박리 1.5m×2.5m



위 치	교각 P7 코핑부 상면
내 용	균열 0.3mm/1.6m

교량명	금성교(부산)
-----	---------



위 치	교각 P7 코핑부 좌측면
내 용	박리 0.4m×0.7m



위 치	교각 P7 코핑부 좌측면
내 용	보수재박리 0.6m×1.2m



위 치	교각 P7 코핑부 좌측면
내 용	누수흔적 2.0m×3.0m



위 치	교각 P7 코핑부 전면
내 용	점검로 발판부식 1.0m×2.5m



위 치	교각 P7 코핑부 우측면
내 용	누수흔적 2.0m×3.0m

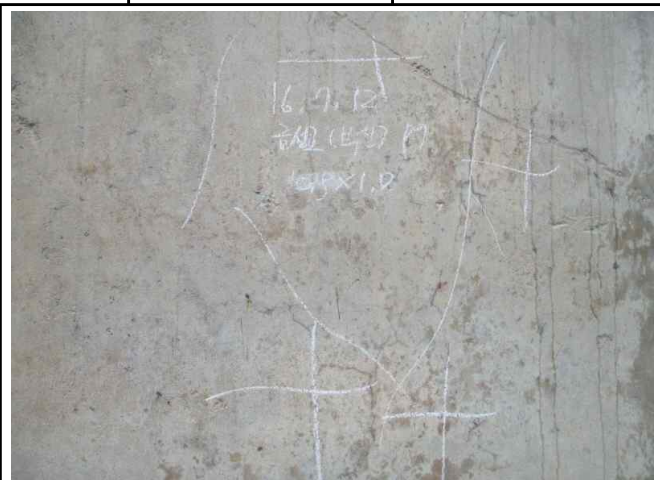


위 치	교각 P7 가동부 전면
내 용	보수완료

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



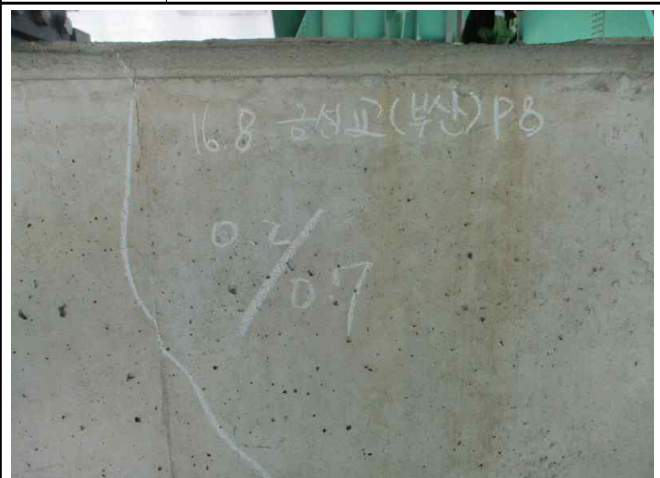
위 치	교각 P7 가동부 후면
내 용	배수구길이부족 L=1.0m



위 치	교각 P7 가동부 후면
내 용	망상균열 0.5m×1.0m



위 치	교각 P7 가동부 후면
내 용	망상균열 2.5m×40.0m



위 치	교각 P8 코핑부 후면
내 용	균열 0.2mm/0.7m



위 치	교각 P8 코핑부 상면
내 용	SolePlate부식 0.1m×1.0m



위 치	교각 P8 코핑부 후면
내 용	균열 0.2mm/2.0m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	교각 P8 기둥부 전면
내 용	표면오염 1.0m×30.0m



위 치	교각 P9 코핑부 후면
내 용	표면불량 2.5m×1.0m



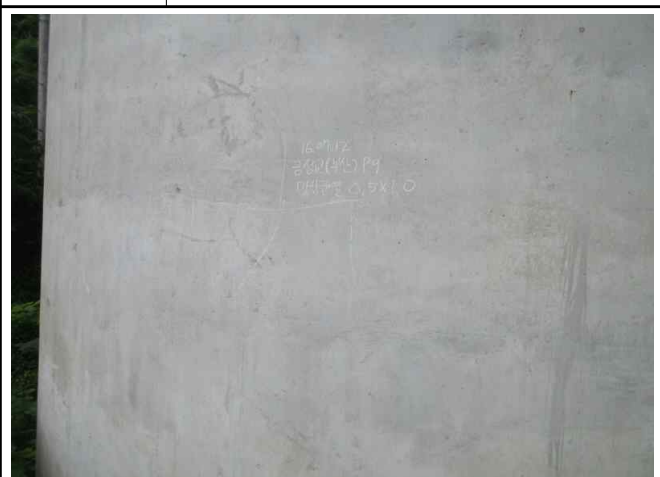
위 치	교각 P9 코핑부 후면
내 용	보수재박리 1.0m×3.0m



위 치	교각 P9 코핑부 상면
내 용	균열 0.1mm/0.2m 11EA



위 치	교각 P9 코핑부 상면
내 용	마감불량 0.6m×0.6m 3EA



위 치	교각 P9 기둥부 전면
내 용	망상균열 0.5m×1.0m

교 량 명		금성교(부산)	
			
위 치	교각 P9 기둥부 전면	위 치	교각 P10 코핑부 후면
내 용	망상균열 1.0m×0.5m	내 용	균열 0.2mm/0.5m
			
위 치	교각 P10 코핑부 상면	위 치	교각 P10 코핑부 상면
내 용	모르타르균열 0.1mm/0.2m 10EA	내 용	모르타르균열 0.1mm/0.2m 11EA
			
위 치	교각 P10 코핑부 상면	위 치	교각 P10 코핑부 상면
내 용	마감불량 0.6m×0.6m 3EA	내 용	마감불량 0.6m×0.6m 3EA

교 량 명		금성교(부산)	
위 치	교각 P10 코핑부 전면	위 치	교각 P10 코핑부 전면
내 용	백태 0.5m×0.5m	내 용	표면불량 4.0m×1.0m
위 치	교각 P10 코핑부 우측면	위 치	교각 P10 기둥부 전면
내 용	재료분리 1.0m×2.0m	내 용	균열 0.1mm/2.5m
위 치	교각 P10 기둥부 후면	위 치	교각 P10 기둥부 후면
내 용	박리 0.3m×0.5m	내 용	박리 0.2m×0.3m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



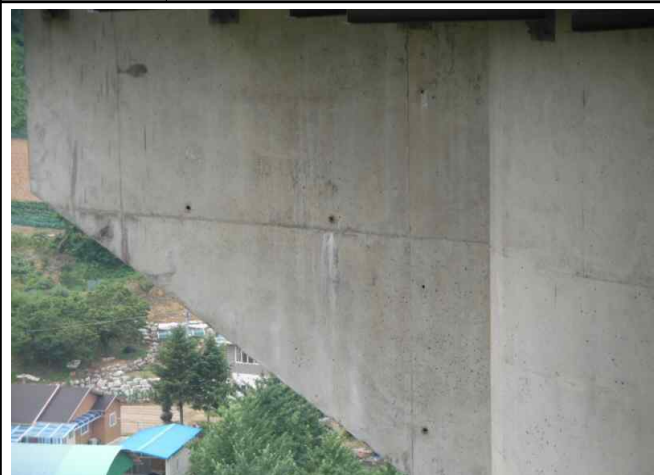
위 치	교각 P11 코핑부 상면
내 용	균열 0.1mm/0.2m 7EA



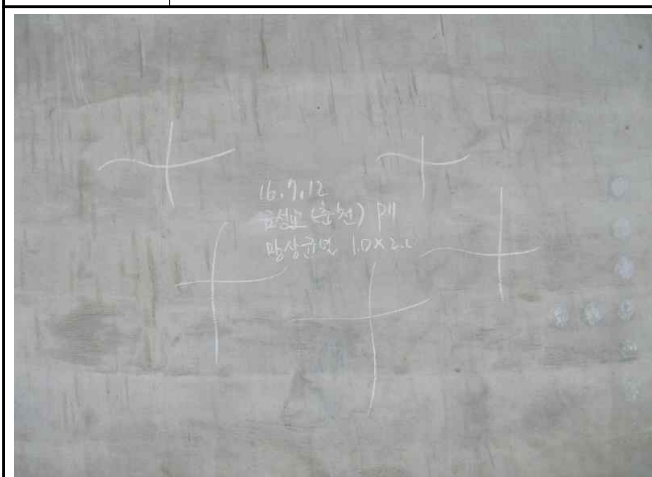
위 치	교각 P11 기둥부 후면
내 용	배수구길이부족 L=1.0m



위 치	교각 P11 코핑부 상면
내 용	볼트부식 3EA



위 치	교각 P11 코핑부 상면
내 용	백태 0.2m×1.2m



위 치	교각 P11 기둥부 전면
내 용	망상균열 3.0m×36.0m



위 치	교각 P11 기둥부 전면
내 용	망상균열 14.5m×2.0m

교량명	금성교(부산)
-----	---------



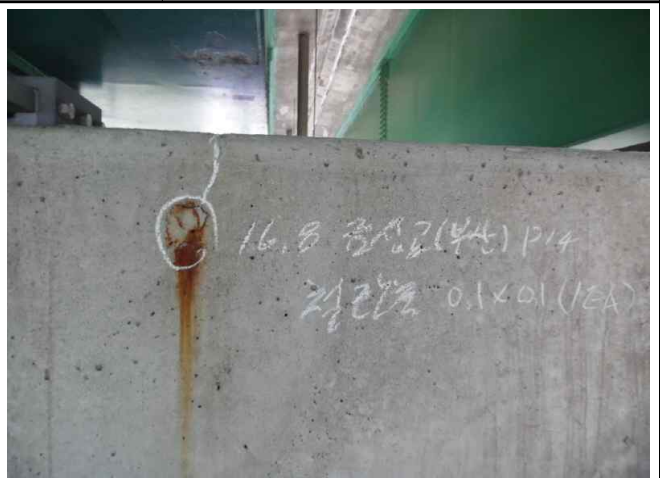
위 치	교각 P12 코핑부 후면
내 용	균열 0.3mm/1.0m 2EA



위 치	교각 P12 코핑부 상면
내 용	균열 0.1mm/0.2m 7EA



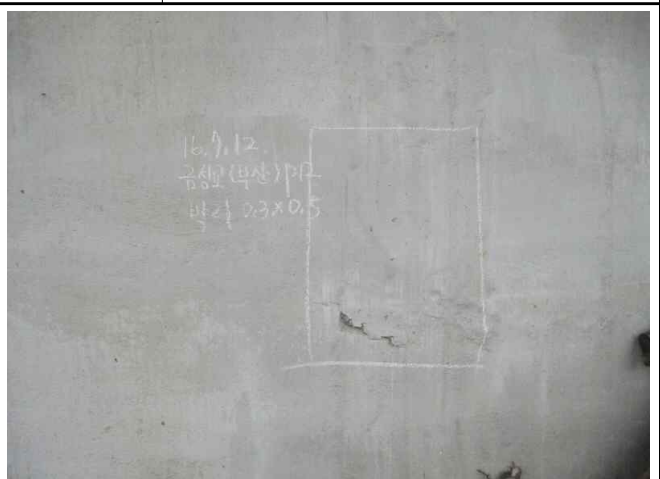
위 치	교각 P12 코핑부 상면
내 용	채수 1.5m×1.5m



위 치	교각 P12 코핑부 전면
내 용	철근노출 0.1m×0.1m 2EA

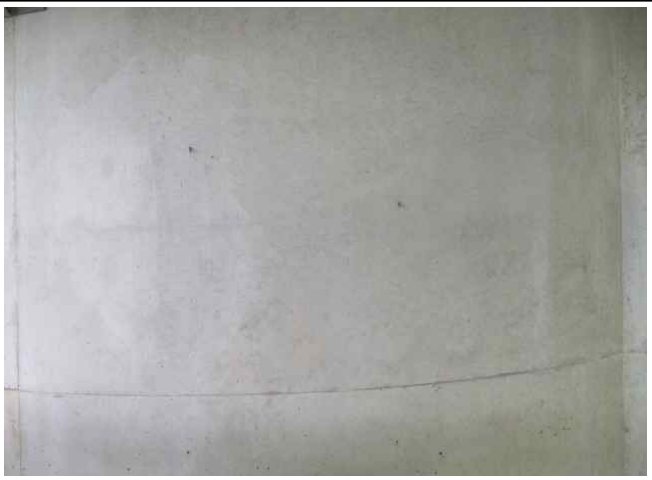


위 치	교각 P12 코핑부 전면
내 용	보수재박리 0.3m×0.3m



위 치	교각 P12 가동부 전면
내 용	박리 0.3m×0.5m

		교 량 명	금성교(부산)
			
위 치	교각 P13 코핑부 후면	위 치	교각 P13 코핑부 상면
내 용	균열 및 백태 0.1mm/1.5m	내 용	SolePlate부식 0.1m×0.8m 4EA
			
위 치	교각 P13 코핑부 상면	위 치	교각 P13 코핑부 상면
내 용	균열 0.3mm/0.3m 3EA	내 용	균열 0.3mm/1.5m
			
위 치	교각 P13 코핑부 상면	위 치	교각 P13 코핑부 상면
내 용	폐자재적치 1EA	내 용	들뜸 1.7m×0.8m

		교 량 명		금성교(부산)	
					
위 치	교각 P13 코핑부 상면	위 치	교각 P13 코핑부 상면		
내 용	균열 0.3mm/0.3m 8EA	내 용	SolePlate 부식 0.1m×2.0m		
					
위 치	교각 P13 코핑부 좌측면	위 치	교각 P13 코핑부 전면		
내 용	잡철물 3EA	내 용	망상균열 2.5m×1.8m		
					
위 치	교각 P13 기둥부 전면	위 치	교각 P13 기둥부 전면		
내 용	균열 0.3mm/1.4m	내 용	철근노출 0.2m×0.5m		

교 랑 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	교각 P14 코핑부 후면
내 용	균열 0.2mm/0.8m



위 치	교각 P14 코핑부 후면
내 용	망상균열 4.0m×1.0m



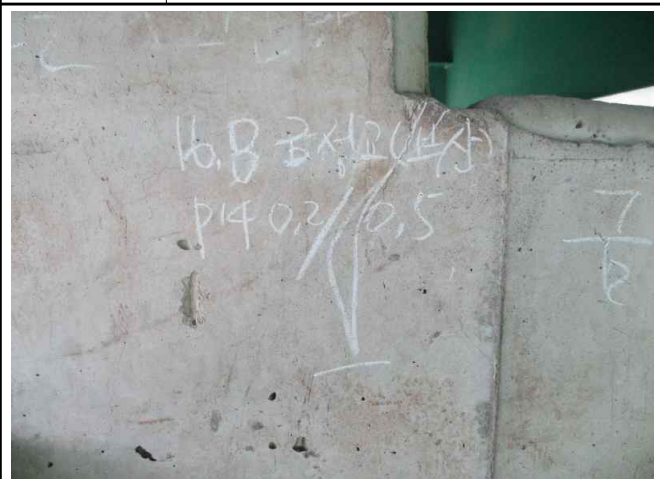
위 치	교각 P14 코핑부 상면
내 용	SolePlate 부식 0.1m×1.6m



위 치	교각 P13 코핑부 전면
내 용	균열 0.1mm/0.2m 12EA

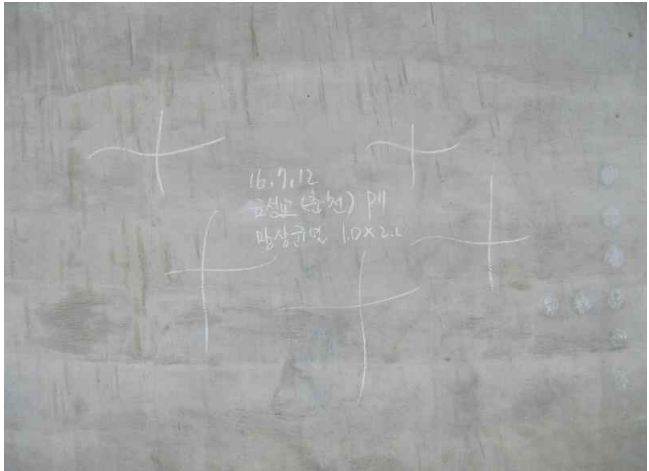


위 치	교각 P14 코핑부 상면
내 용	SolePlate 부식 0.1m×2.0m

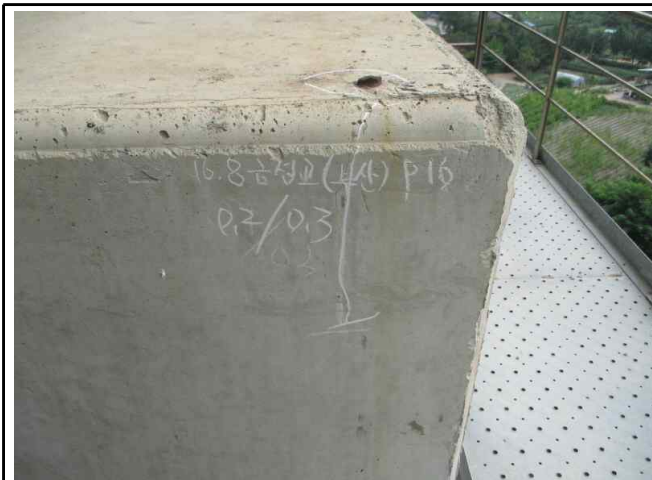


위 치	교각 P14 코핑부 전면
내 용	균열 0.2mm/0.5m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------

			
위 치	교각 P14 코핑부 전면	위 치	교각 P15 기둥부 후면
내 용	균열 0.2mm/1.5m	내 용	철근노출 0.3m×0.3m
			
위 치	교각 P15 코핑부 상면	위 치	교각 P15 코핑부 상면
내 용	받침장치 부식 0.1m×0.1m	내 용	균열 0.2mm/0.2m 9EA
			
위 치	교각 P15 코핑부 전면	위 치	교각 P15 기둥부 전면
내 용	균열 0.3mm/0.2m	내 용	균열 0.1mm/1.5m

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	교각 P16 코핑부 후면
내 용	표면불량 4.0m×1.0m



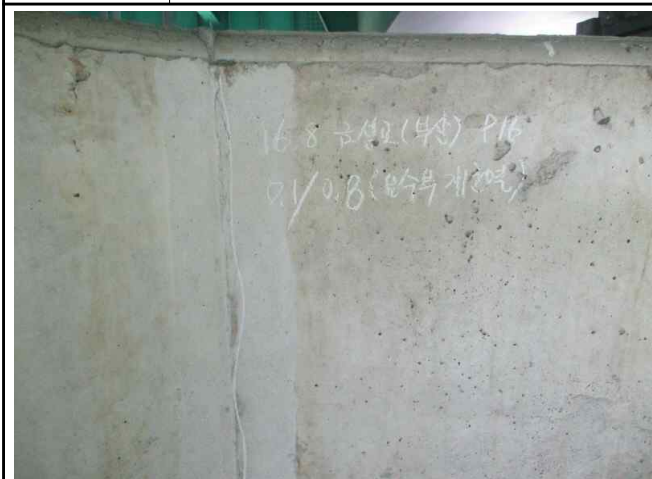
위 치	교각 P16 코핑부 상면
내 용	마감불량 0.6m×0.6m 3EA



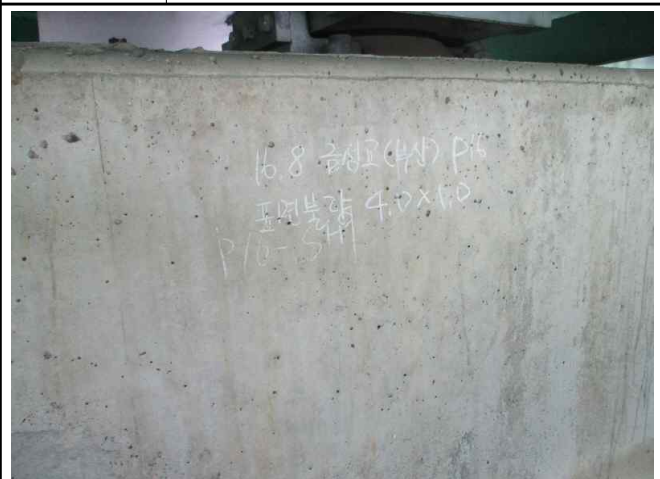
위 치	교각 P16 코핑부 상면
내 용	균열 0.2mm/0.2m 3EA



위 치	교각 P16 코핑부 상면
내 용	모르타르균열 0.1mm/0.2m 3EA



위 치	교각 P16 코핑부 전면
내 용	보수부재균열 0.1mm/0.8m



위 치	교각 P16 코핑부 전면
내 용	표면불량 4.0m×1.0m

		교 량 명	금성교(부산)
			
위 치	교각 P16 기둥부 전면	위 치	교각 P16 기둥부 전면
내 용	균열 0.2mm/0.8m	내 용	균열 0.1mm/2.6m
			
위 치	교각 P16 기둥부 전면	위 치	교각 P16 기둥부 전면
내 용	균열 0.2mm/1.8m	내 용	균열 0.2mm/2.7m
			
위 치	교각 P16 기둥부 후면	위 치	교각 P16 기둥부 후면
내 용	파손 0.1m×0.2m	내 용	파손 0.1m×0.2m

5. 각종시험 및 조사

		교 량 명	금성교(부산)
			
위 치	교대 A2 전면	위 치	바닥판하면 S2
내 용	그라인더 작업 전경	내 용	반발경도측정 전경
			
위 치	바닥판하면 S2	위 치	바닥판하면 S2
내 용	탄산화시험 측정 전경	내 용	철근탐사시험 전경
			
위 치	교대 A1 전면	위 치	바닥판하면 S5
내 용	초음파시험 전경	내 용	굴절차를 이용한 외관조사

교 량 명	금성교(부산)
-------	---------



위 치	교대 A2
내 용	유간거리조사



위 치	교각 P12 G2
내 용	도막두께측정 전경



위 치	교각 P5 배면
내 용	외관조사 전경



위 치	교각 P7 전면
내 용	외관조사 전경



위 치	교대 A2
내 용	연단거리측정 전경



위 치	교각 P7 신축이음장치
내 용	유간측정 전경