■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(R1-S1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	2	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.25m	-		
	3	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.25m	-		
	4	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.25m	-		
	5	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.25m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R1-S2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	2	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.25m	-		
	3	방호벽 수직 균열 (4 개소)	-	0.5mm/1.0m	-		
	4	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.25m	-		
	1	균열	-	-	0.2mm/0.25m		
	2	균열	-	-	0.2mm/0.25m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R1-S3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.25m	-		
	2	방호벽 수직 균열	-	0.3mm/0.6m	-		
	3	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	4	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.25m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R1-S4)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	배수구 이물질퇴적	-	1 개소	-		
	2	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	3	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.25m	-		
	4	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.25m	-		
	5	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.25m	-		
	6	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.9m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(R1-S5)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	2	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	3	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	4	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	5	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R1-S6)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	2	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	3	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	4	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	5	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R1-S7)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	2	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	3	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	4	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	5	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	6	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	7	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	8	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	9	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	10	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	11	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	12	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	13	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	14	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	15	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	16	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	17	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	18	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	19	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	20	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	21	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	22	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	23	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	24	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	25	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S1-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S2-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S3-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S4-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S5-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S6-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S7-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S8-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S1-2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S2-2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S3-2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S4-2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S5-2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S6-2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S7-2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R1-S8-2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S1-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	4	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	5	도장 박리	0.4m^2	-	-		
	6	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	7	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	8	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	9	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S2-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	볼트 미 조임	2 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S3-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S4-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S5-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	4	볼트 여유 길이	72 개소	-	-		
	5	볼트 여유 길이	72 개소	-	-		
	6	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	7	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	8	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S6-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	도장 박리	1.6m²	-	-		
	2	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	4	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	5	볼트 여유 길이	7 개소	-	-		
	6	볼트 여유 길이	72 개소	-	-		
	7	볼트 여유 길이	108 개소	-	-		
	8	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	9	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	10	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S7-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	스플라이스판 도장 박락	0.88m²	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S8-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S1-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	4	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	5	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	6	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	7	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	8	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	9	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S2-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	스플라이스 도장 박락	1.15m²	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S3-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S4-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 주형외부**(R1-S5-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	4	볼트 여유 길이	72 개소	-	-		
	5	볼트 여유 길이	108 개소	-	-		
	6	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	7	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	8	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S6-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	72 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		
	4	볼트 여유 길이	100 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S7-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R1-S8-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S1-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	2	표면 오염	-	0.01m^2	-		
	3	표면 오염	-	0.17m^2	-		
	4	용접부 핀홀(2개소)	-	ϕ=2.0mm	-		
	1	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	2 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S2-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		
	2	표면 오염	-	0.046m^2	-		
	1	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S3-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	부분적 점부식 (4개소)	-	0.16m^2	-		
	2	표면 오염	-	0.069m^2	-		
	1	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	2 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	3 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S4-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S5-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=1.5mm	-		
	1	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	4	볼트 여유 길이	2 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S6-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	용입 부족	0.01m	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	2 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	4	부 식	1.8m²	-	-		
	5	볼트 도장 누락	0.15m²	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S7-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	볼트 미 조임	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	3	볼트 미 조임	1 개소	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	5	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	6	표면 Pit(ϕ=1.5mm)	1 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S8-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	볼트 미 조임	18 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 주형내부**(R1-S1-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	3	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		
	4	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	5	용접부 핀홀 (2개소)	-	ϕ=1.0mm	-		
	6	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	1	볼트 여유 길이	7 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	5	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	2 개소	-	-		
	6	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	7	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	8	표면 Pit(ϕ=5.0mm)	1 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S2-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	용접부 핀홀	-	ϕ=3.0mm	-		
	1	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S3-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	용접부 핀홀	-	ϕ=1.5 mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0 mm	-		
	1	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	2 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	9 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S4-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	용접부 핀홀	-	ϕ=3.0 mm	-		
	1	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S5-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	조류 퇴적물	-	-	0.5m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S6-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=5.0mm	-		
	3	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	4	용접부 핀홀(2개소)	-	ϕ=2.0mm	-		
	5	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	1	도장 누락	0.09m^2	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S7-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	2	용접부 핀홀(2개소)	-	ϕ=2.0mm	-		
	3	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	4	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	1	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	3	도장 박리	0.09m^2	-	-		
	4	도장 박리	0.09m^2	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R1-S8-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	볼트 여유 길이	-	2 개소	-		
	2	볼트 여유 길이	-	4 개소	-		
	3	볼트 여유 길이	-	2 개소	-		
	4	녹발청	-	0.3m²	-		
	5	볼트 여유 길이	-	18 개소	-		
	6	볼트 여유 길이	-	1 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R1-A1,2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	앵커볼트 부식	-	4 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R1-P1

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/1.1m	-		
	1	균 열	-	-	0.1mm/0.2m		
	2	균 열	-	-	0.1mm/1.0m		
	3	망상 균열	-	-	1.0m^2		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R1-P2

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/0.75m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/0.7m	-		
	3	수직 균열	-	0.2mm/0.7m	-		
	4	수직 균열	-	0.2mm/1.3m	-		
	5	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	6	수직 균열	-	0.3mm/2.3m	-		
	7	받침몰탈 균열 (2개소)	-	0.1mm/0.09m	-		
	1	망상 균열	-	-	2.0m²		
	2	망상 균열	-	-	2.0m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R1-P3

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	받침 콘크리트 균열	-	0.05mm/0.19m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R1-P4

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	수직 균열	-	0.3mm/0.35m	-		
	2	받침 콘크리트 균열	-	0.2mm/0.16m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R1-P5

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	망상 균열	-	2.0m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R1-P6

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/0.5m	-		
	3	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	4	수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	5	수직 균열	-	0.2mm/0.4m	-		
	6	경사 균열	-	0.2mm/0.2m	-		
	7	경사 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	8	수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	9	너트 도장 누락	-	2 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R1-P7

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	망상 균열	-	1.0m²	-		
	2	망상 균열	-	1.0m²	-		
	3	수직 균열	-	0.1mm/0.3m	-		
	4	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	5	수직 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	6	수직 균열	-	0.1mm/0.6m	-		
	7	수직 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	8	수평 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	9	망상 균열	-	0.6m²	-		
	10	수직 균열	-	0.1mm/0.3m	-		
	11	수직 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	12	수직 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	1	균 열	-	-	0.1mm/3.8m		
	2	균 열	-	-	0.1mm/4.5m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R1-P8

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-1 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	2	수직 균열	-	0.1mm/0.5m	-		
	3	콘크리트 파손	-	0.06m^2	-		
	4	수직 균열	-	0.1mm/0.8m	-		
	5	수직 균열	-	0.1mm/0.6m	-		
	6	너트 도장 누락	-	2 개소	-		
	7	너트 도장 누락	-	2 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S33)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	균 열	-	-	0.1mm/3.6m		
	2	배수구 막힘	-	-	1 개소		
	3	균열	-	-	0.1mm/3.0m		
	4	균열	-	-	0.3mm/3.5m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R2-S1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	2	미끄럼 방지제 열화	-	1 개소	-		
	3	미끄럼 방지제 열화	-	1 개소	-		
	4	미끄럼 방지제 열화	-	1 개소	-		
	1	균열	-	-	0.1mm/5.7m		
	2	배수구 막힘	-	-	1 개소		
	3	균열	-	-	0.2mm/10.1m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R2-S2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	미끄럼 방지제 열화	-	1 개소	-		
	2	미끄럼 방지제 열화	-	1 개소	-		
	3	미끄럼 방지제 열화	-	1 개소	-		
	4	미끄럼 방지제 열화	-	1 개소	-		
	5	미끄럼 방지제 열화	-	1 개소	-		
	6	미끄럼 방지제 열화	-	1 개소	-		
	7	미끄럼 방지제 열화	-	1 개소	-		
	8	미끄럼 방지제 열화	-	1 개소	-		
	9	미끄럼 방지제 열화	-	1 개소	-		
	10	미끄럼 방지제 열화	-	1 개소	-		
	1	균 열	-	-	0.3mm/0.9m		
	2	균 열	-	-	0.1mm/0.9m		
	3	균 열	-	-	0.1mm/0.6m		
	4	배수구 막힘	-	-	1 개소		
	5	균 열	-	-	0.1mm/6.5m		
	6	균 열	-	-	0.2mm/1.0m		
	7	균 열	-	-	0.2mm/1.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R2-S3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	균 열	-	-	0.1mm/0.6m		
	2	균 열	-	-	0.2mm/0.5m		
	3	콘크리트 박락	-	-	1.0m²		
	4	균 열	-	-	0.1mm/10.2m		
	5	균 열	-	-	0.2mm/2.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R2-S4)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	2	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	3	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	4	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	5	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	6	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	7	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	8	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	9	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	10	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	1	균 열	-	-	0.1mm/0.6m		
	2	균 열	-	-	0.3mm/0.6m		
	3	균 열	-	-	0.1mm/1.2m		
	4	균 열	-	-	0.3mm/0.6m		
	5	균 열	-	-	0.1mm/0.6m		
	6	균 열	-	-	0.1mm/1.8m		
	7	균 열	-	-	0.3mm/0.6m		
	8	재료 분리	-	-	$0.1m^2$		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R2-S5)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	2	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	3	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	1	균 열	-	-	0.2mm/1.0m		
	2	배수구 막힘	-	-	1 개소		
	3	균 열	-	-	0.1mm/1.0m		
	4	균 열	-	-	0.2mm/2.0m		
	5	균 열	-	-	0.1mm/1.2m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R2-S6)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	2	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	3	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	4	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	5	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	6	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	1	균 열	-	-	0.1mm/1.0m		
	2	열 화	-	-	0.1m^2		
	3	균 열	-	-	0.1mm/1.0m		
	4	균 열	-	-	0.2mm/2.0m		
	5	균 열	-	-	0.2mm/3.0m		
	6	균 열	-	-	0.3mm/1.0m		
	7	균 열	-	-	0.2mm/1.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R2-S7)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	2	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	3	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	4	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	5	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	6	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	7	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	8	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	9	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	10	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	11	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	12	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	13	미끄럼방지제 열화	-	1 개소	-		
	1	균 열	-	-	0.1mm/6.0m		
	2	균 열	-	-	0.1mm/2.0m		
	3	열 화	-	-	6.0m^2		
	4	모래 퇴적	-	-	10.0m^2		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(S33)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	백 태	-	0.12m²	-		
	2	백 태	-	0.12m²	-		
	3	횡방향 균열	-	0.2mm/0.2m	-		
	4	횡방향 균열	-	0.3mm/1.2m	-		
	5	횡방향 균열	-	0.1mm/1.2m	-		
	6	횡방향 균열	-	0.2mm/0.6m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R2-S1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	횡방향 균열	-	0.1mm/0.3m	-		
	2	횡방향 균열	-	0.1mm/0.3m	-		
	3	배수구 주위 백태	-	0.09m^2	-		
	4	횡방향 균열	-	0.1mm/1.0m	-		
	5	횡방향 균열	-	0.1mm/0.6m	-		
	6	횡방향 균열	-	0.2mm/0.4m	-		
	7	횡방향 균열	-	0.3mm/0.5m	-		
	8	횡방향 균열	-	0.2mm/0.5m	-		
	9	횡방향 균열	-	0.2mm/0.5m	-		
	10	횡방향 균열	-	0.2mm/1.2m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R2-S2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	배수구 주위 백태	-	0.09m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R2-S3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R2-S4)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	배수구 주위 백태	-	0.09m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R2-S5)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	배수구 주위 백태	-	0.09m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R2-S6)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	배수구 주위 백태	-	0.09m²	-		
	2	배수구 주위 백태	-	0.09m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R2-S7)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S33-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S33-2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R2-S1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R2-S2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R2-S3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R2-S4)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R2-S5)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R2-S6)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	도장 박리	-	0.04m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R2-S7)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S33-1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	2	용입 불량	0.01m	-	-		
	3	볼트 미 조임	2 개소	-	-		
	4	오 물	4.5m^2	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	2	용입부족	-	10mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S33-2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=1.5mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R2-S1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=2.5mm)	1 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=1.5mm)	1 개소	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=4.0mm)	1 개소	-	-		
	5	표면 Pit(ϕ=1.5mm)	1 개소	-	-		
	6	볼트 미 조임	1 개소	-	-		
	7	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	8	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	9	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	10	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	–	ϕ=1.5mm	-		
	2	용접부 핀홀	–	ϕ=2.0mm	-		
	3	용접부 핀홀	–	ϕ=3.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R2-S2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R2-S3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	5	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	6	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=3.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	3	용접부 핀홀(3개소)	-	ϕ=2.0mm	-		
	1	도장 박리	-	-	0.1m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R2-S4)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	표면 Pit(ϕ=5.0mm)	1 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R2-S5)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	볼트 미 조임	3 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R2-S6)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	2	Arc Strike	1 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R2-S7)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R2-P1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	망상 균열	-	4.0m²	-		
	2	수평 균열	-	0.2mm/0.2m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R2-P2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	볼트 풀림	-	1 개소	-		
	2	수평 균열	-	0.3mm/0.1m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R2-P3

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	망상 균열	-	4.0m²	-		
	1	균 열	-	-	0.1mm/0.1m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R2-P4

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	보수부 재균열	-	0.3mm/0.6m	-		
	2	수평 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	3	콘크리트 파손	-	$0.02m^2$	-		
	4	수평 균열	-	0.5mm/0.1m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R2-P5

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	망상 균열	-	10.0m²	-		
	2	망상 균열	-	10.0m²	-		
	3	수평 균열	-	0.3mm/0.2m	-		
	1	박 리	-	-	0.1m²		
	2	균 열	-	-	0.1mm/0.3m		
	3	균 열	-	-	0.2mm/1.0m		
	4	균 열	-	-	0.1mm/1.2m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R2-P6

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	망상 균열	-	10.0m²	-		
	2	망상 균열	-	4.0m²	-		
	1	균 열	-	-	0.1mm/0.5m		
	2	균 열	-	-	0.1mm/0.2m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R2-P7

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	수평 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	2	경사 균열	-	0.3mm/0.3m	-		
	3	받침몰탈 균열	-	0.1mm/0.1m	-		
	4	받침몰탈 균열	-	0.1mm/0.1m	-		
	5	받침몰탈 균열	-	0.1mm/0.1m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R2-P8

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-2 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	2	수직 균열	-	0.1mm/0.5m	-		
	3	콘크리트 파손	-	0.06m^2	-		
	4	수직 균열	-	0.1mm/0.8m	-		
	5	수직 균열	-	0.1mm/0.6m	-		
	6	너트 도장 누락	-	2 개소	-		
	7	너트 도장 누락	-	2 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R3-S6)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	수직 균열(4개소)	-	0.1mm/0.6m			

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R3-S7)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	2	콘크리트 박락	-	0.01m²	-		
	3	재료분리	-	0.12m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R3-S8)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	수직 균열	-	0.1mm/0.6m	-		
	2	수직 균열	-	0.1mm/0.6m	-		
	3	콘크리트 박락	-	0.01m^2	-		
	4	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R3-S6-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.6m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R3-S6-2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R3-S7-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R3-S7-2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R3-S8-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판하면**(R3-S8-2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	볼트하면 부식	-	6 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S6-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S7-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S8-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S6-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S7-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	부재 변형	1 개소	-	-		
	1	하부 플랜지 변형	-	1 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S8-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R3-S6-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	볼트 여유 길이	12 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	11 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	4	볼트 여유 길이	6 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	2	너트 도장 박리	-	1 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R3-S7-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	1	너트 도장 박리	-	1 개소	-		
	2	너트 도장 박리	-	9 개소	-		
	3	너트 도장 박리	-	1 개소	-		
	4	격벽 부분적 점부식	-	0.05m^2	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R3-S8-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	1	부분적 점 부식	-	1.8m²	-		
	2	너트 도장 박리	-	1 개소	-		
	3	부분적 점 부식	-	0.09m²	-		
	4	부분적 점 부식	-	0.06m²	-		
	5	격벽 부분적 점부식	-	0.26m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R3-S6-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	6 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=4.0mm	-		
	2	용접부 핀홀(2개소)	-	ϕ=5.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R3-S7-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	2 개소	-	-		
	4	볼트 여유 길이	5 개소	-	-		
	5	표면 Pit(ϕ=4.0mm)	1 개소	-	-		
	1	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	–	ϕ=3.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	–	ϕ=1.0mm	-		
	3	용접부 핀홀	–	ϕ=4.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R3-S8-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=5.0mm)	1 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	36 개소	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	5	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=5.0mm	-		
	3	리브 변형	-	1 개소	-		
	4	용접부 핀홀	-	ϕ=3.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R3-P6-1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	수직 균열	-	0.1mm/0.6m	-		
	2	경사 균열	-	0.1mm/0.6m	-		
	3	받침 몰탈 균열 (2개소)	-	0.1mm/0.4m	-		
	4	받침 몰탈 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	5	받침 몰탈 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	6	받침 몰탈 균열	-	0.1mm/0.2m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R3-P7-1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	수직 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	2	수직 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	3	콘크리트 파손	-	0.4m^2	-		
	1	균 열	-	-	0.2mm/10.0m		
	2	콘크리트 파손	-	-	0.1m^2		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R3-P8-1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
	1	수직 균열	-	0.1mm/1.0m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	3	수직 균열	-	0.1mm/0.6m	-		
	4	용접 불량	-	1 개소	-		
	5	용접 불량	-	1 개소	-		
	6	받침몰탈 균열	-	0.1mm/0.1m	-		
	7	콘크리트 박리	-	0.04m^2	-		
	8	받침몰탈 균열	-	0.1mm/0.1m	-		
	9	받침몰탈 균열 (2개소)	-	0.1mm/0.2m	-		
	10	받침몰탈 균열	-	0.1mm/0.1m	-		
	11	용접 불량	-	1 개소	-		
Ramp-3 구간	1	균 열	-	-	0.1mm/0.1m		
	2	균 열	-	-	0.1mm/0.2m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R3-P9-1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	수직 균열	-	0.1mm/0.4m	-		
	2	수직 균열	-	0.1mm/0.5m	-		
	3	받침 몰탈 균열	-	0.1mm/0.1m	-		
	1	균 열	-	0.1mm/0.4m	0.2mm/0.3m		
	2	균 열	-	0.1mm/0.5m	0.1mm/0.4m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R3-P6-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	수직 균열	-	0.1mm/0.3m	-		
	2	수직 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	1	수평 균열	-	0.1mm/0.2m	0.1mm/0.2m		
	2	박 리	-	-	0.2mm/10.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R3-P7-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	수직 균열	-	0.1mm/0.6m	-		
	1	균 열	-	-	0.2mm/10.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R3-P8-2

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : R3-P9-2

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-3 구간	1	수직 균열	-	0.1mm/0.1m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R4-S1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	1	균 열	-	-	0.1mm/1.8m		
	2	균 열	-	-	0.1mm/1.0m		
	3	균 열	-	-	0.1mm/0.5m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R4-S2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	2	수평 균열	-	2.0mm/0.5m	-		
	3	수평 균열(2개소)	-	0.2mm/0.7m	-		
	1	균 열	-	-	0.1mm/1.0m		
	2	균 열	-	-	0.1mm/2.5m		
	3	균 열	-	-	0.1mm/2.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(R4-S3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	수평 균열	-	1.0 ~ 2.0mm/ 0.4m	-		
	2	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	1	수평 균열(2개소)	-	-	0.1mm/3.0m		
	2	균 열	-	-	0.1mm/1.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R4-S4)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	아스콘 박리	-	0.075m^2	-		
	2	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	1	균 열	-	-	0.1mm/2.0m		
	2	균 열	-	-	0.1mm/2.0m		
	3	균 열	-	-	0.1mm/2.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R4-S5)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	아스콘 박리	-	0.05m^2	-		
	2	아스콘 박리	-	0.05m^2	-		
	3	아스콘 박리	-	0.05m^2	-		
	4	아스콘 박리	-	0.4m^2	-		
	5	아스콘 박리	-	0.02m^2	-		
	6	아스콘 박리	-	0.2m^2	-		
	7	아스콘 박리	-	1 개소	-		
	1	균 열	-	-	0.1mm/2.0m		
	2	균 열	-	-	0.2mm/2.0m		
	3	균 열	-	-	0.1mm/2.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R4-S6)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	아스콘 박리	-	0.25m^2	-		
	2	수직 균열	-	0.7m^2	-		
	1	균 열	-	-	0.2mm/1.0m		
	2	균 열	-	-	0.1mm/5.0m		
	3	균 열	-	-	0.2mm/4.5m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R4-S7)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	수직 균열	-	0.3mm/1.2m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/0.7m	-		
	3	수직 균열	-	0.3mm/0.8m	-		
	1	균 열	-	-	0.3mm/0.9m		
	2	균 열	-	-	0.1mm/1.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(R4-S8)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	수평 균열	-	1.0mm/0.4m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	3	수직 균열	-	0.2mm/0.7m	-		
	4	수직 균열	-	0.2mm/0.7m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R4-S1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	콘크리트 파손	-	0.02m²	-		
	2	콘크리트 파손 및 철근노출	-	0.03m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R4-S2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R4-S3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R4-S4)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R4-S5)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	배수관 주위 누수	-	1 개소	1		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R4-S6)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R4-S7)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판하면**(R4-S8)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	배수구 주위 누수	-	1 개소	-		
	2	난간 이음부 누수흔적	-	0.08m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R4-S1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R4-S2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R4-S3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R4-S4)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	누수 흔적	-	0.3m²	-		
	2	누수 흔적	-	0.3m²	-		
	3	누수 흔적	-	0.3m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R4-S5)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R4-S6)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(R4-S7)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	도장 손상	0.014m²	-	-		
	2	도장 손상	0.01m²	-	-		
	3	도장 손상	0.006m²	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 주형외부**(R4-S8)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	누수 흔적	-	0.3m²	-		
	2	볼트하면 도장 누락	-	12 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 주형내부**(R4-S1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	3	도장 누락	0.5m²	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	5 개소	-	-		
	5	도장 누락	0.9m²	-	-		
	6	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	7	도장 누락	1.0m²	-	-		
	8	도장 누락	0.9m²	-	-		
	1	용접부 핀홀(3개소)	-	ϕ=1.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		
	3	스플라이스 도장누락	-	6.86m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R4-S2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	모따기 누락	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=1.5mm)	1 개소	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	3	용접부 핀홀	-	ϕ=1.5mm	-		
	4	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R4-S3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		
	3	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R4-S4)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	4	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	5	콘크리트 토사 퇴적	4.0m^2	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	3	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	4	용접 불량	-	1 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R4-S5)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	표면 Pit(ϕ=4.0mm)	1 개소	-	-		
	1	용접 불량	-	1 개소	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		
	3	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		
	4	누수 흔적	-	15.0m	-		
	5	누수 흔적	-	15.0m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R4-S6)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	볼트 여유 길이	18 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=5.0mm)	1 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	42 개소	-	-		
	1	누수 흔적	-	0.23m²	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=5.0mm	-		
	3	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		
	4	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R4-S7)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	볼트 여유 길이	41 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	5	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	6	볼트 여유 길이	18 개소	-	-		
	1	누수 흔적	–	0.01m^2	-		
	2	누수 흔적	–	0.01m^2	-		
	3	용접부 핀홀	–	ϕ=1.0mm	-		
	4	용접부 핀홀	–	ϕ=2.0mm	-		
	5	용접부 핀홀(3개소)	–	ϕ=1.0mm	-		
	6	용접부 핀홀	–	ϕ=1.0mm	-		
	7	용접부 핀홀	–	ϕ=1.0mm	-		
	8	용접부 핀홀	–	ϕ=1.0mm	-		
	9	용접부 핀홀	–	ϕ=3.0mm	-		
	10	용접부 핀홀	–	ϕ=1.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(R4-S8)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	표면 Pit(ϕ=4.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	2 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=4.0mm	-		
	3	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		
	4	용접부 핀홀(2개소)	-	ϕ=1.0mm	-		
	5	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		
	6	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		
	7	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		
	8	용접부 핀홀(2개소)	-	ϕ=1.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R4-A

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	2	수직 균열	-	0.3mm/1.6m	-		
	3	수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	4	수평 균열	-	0.2mm/0.4m	-		
	5	수직 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	6	수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	7	수직 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	8	배수관 길이부족으로 인한 구체 오염	-	1 개소	-		
	9	콘크리트 박락 (2개소)	-	0.02m²	-		
	10	받침 몰탈 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	1	균 열	–	–	0.1mm/10.5m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R4-P1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/1.5m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	3	받침 콘크리트 균열	-	0.2mm/0.2m	-		
	4	받침 콘크리트 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	5	받침 콘크리트 균열 (2 개소)	-	0.3mm/0.4m	-		
	6	받침 콘크리트 균열	-	0.2mm/0.4m	-		
	7	받침 콘크리트 균열	-	0.2mm/0.2m	-		
	8	볼트 풀림	-	1 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R4-P2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	수직 균열	-	0.1mm/0.6m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	3	수평 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	4	망상 균열	-	2.0m²	-		
	5	수평 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	6	수평 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	7	수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	8	수직 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	9	경사 균열	-	0.2mm/1.5m	-		
	10	받침 콘크리트 보수부 균열(3개소)	-	1.0mm/0.3m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R4-P3

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	3	수평 균열	-	0.2mm/2.0m	-		
	4	경사 균열	-	0.2mm/3.0m	-		
	5	수직 균열	-	0.3mm/4.0m	-		
	6	수직 균열	-	0.2mm/3.0m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R4-P4

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	받침 콘크리트 균열 (2 개소)	-	0.1mm/0.4m	-		
	2	받침 콘크리트 균열 (2 개소)	-	0.1mm/0.4m	-		
	3	받침 콘크리트 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	1	균 열	-	-	0.1mm/1.4m		
	2	균 열	-	-	0.1mm/0.5m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R4-P5

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.9m	-		
	2	수평 균열	-	0.1mm/1.2m	-		
	3	수평 균열	-	0.3mm/1.2m	-		
	4	경사 균열	-	0.3mm/5.0m	-		
	5	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	6	수직 균열	-	0.3mm/1.2m	-		
	7	수직 균열	-	0.3mm/3.0m	-		
	8	수직 균열	-	0.2mm/1.5m	-		
	9	수직 균열	-	0.2mm/2.5m	-		
	10	경사 균열	-	0.2mm/3.0m	-		
	11	수직 균열	-	0.2mm/2.0m	-		
	12	받침 콘크리트 균열 (2 개소)	-	0.1mm/0.2m	-		
	13	받침 콘크리트 균열	-	0.1mm/0.3m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R4-P6

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/0.8m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R4-P7

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	3	받침 콘크리트 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	4	보수부 들뜸	-	0.01m²	-		
	5	수직 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	6	수직 균열	-	0.2mm/0.4m	-		
	7	수평 균열	-	0.1mm/0.8m	-		
	8	수직 균열	-	0.2mm/0.4m	-		
	9	수평 균열	-	0.1mm/0.8m	-		
	10	수직 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	11	보수부 균열	-	1.0mm/0.15m	-		
	12	보수부 들뜸	-	1.2m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : R4-P8

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
Ramp-4 구간	1	경사 균열	-	0.2mm/2.3m	-		
	2	수평 균열	-	0.2mm/1.6m	-		
	3	경사 균열	-	0.3mm/0.4m	-		
	4	용접 불량	-	1 개소	-		
	5	수평 균열	-	0.2mm/2.0m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(A1 ~ J2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
A구간	1	수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/1.4m	-		
	3	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	4	수직 균열	-	0.3mm/1.4m	-		
	5	수직 균열	-	0.3mm/1.4m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(J2 ~ J4)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
A구간	1	수직 균열	-	0.2mm/1.4m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/1.4m	-		
	3	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	4	수직 균열	-	0.2mm/1.4m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(J4 ~ J6)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
A구간	1	수직 균열	-	0.2mm/0.9m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(J6 ~ J8)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
A구간	1	수직 균열	-	2.0mm/0.9m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(J8 ~ J10)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
A구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(J10 ~ J12)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
A구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(J12 ~ J14)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
A구간	1	배수구 막힘	-	1 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(J14 ~ P1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
A구간	1	수직균열	-	1.5mm/0.4m	-		
	2	배수구 막힘	-	1 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	망상 균열	-	0.36m²	-		
	2	망상 균열	-	0.18m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S4)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S5 ~ S6)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S6 ~ S7)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S8)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	망상 균열	-	0.3m²	-		
	2	망상 균열	-	0.3m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S9)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	망상 균열	-	15.0m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S10)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S11)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S12)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	망상 균열	-	15.0m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S13)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	망상 균열	-	15.0m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S14)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	망상 균열	-	15.0m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S15)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	망상 균열	-	15.0m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S16)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S17)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S18)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P1

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P2

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.2m	-		
	2	경사 균열	-	0.2mm/0.1m	-		
	3	경사 균열	-	0.2mm/0.3m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P3

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	3	경사 균열	-	0.2mm/0.2m	-		
	4	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	5	수직 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	6	수직 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	7	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	8	경사 균열	-	0.2mm/0.2m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P4

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	경사 균열	-	0.3mm/0.3m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	3	수직 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	4	경사 균열	-	0.3mm/0.2m	-		
	5	수평 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	6	경사 균열	-	0.1mm/0.2m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P5

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.2m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P6

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	수직 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/0.2m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P7

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	망상 균열	-	4.0m²	-		
	2	수평 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	3	경사 균열	-	0.2mm/0.1m	-		
	4	망상 균열	-	2.2m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P8

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	수직 균열	-	0.2mm/2.0m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P9

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.1m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/0.3m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P10

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	2	경사 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	3	경사 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	4	경사 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	5	콘크리트 파손	-	$0.02m^2$	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P11

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.1m	-		
	2	경사 균열	-	0.2mm/0.2m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P12

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.2m	-		
	2	경사 균열	-	0.2mm/0.2m	-		
	3	경사 균열	-	0.2mm/0.2m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P13

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.1m	-		
	2	경사 균열	-	0.2mm/0.2m	-		
	3	경사 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	4	수직 균열	-	0.3mm/0.8m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P14

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.1m	-		
	2	경사 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	3	수평 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	4	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	5	수직 균열	-	0.2mm/0.4m	-		
	6	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P15

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P16

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.2m	-		
	2	경사 균열	-	0.2mm/0.1m	-		
	3	경사 균열	-	0.2mm/0.1m	-		
	4	경사 균열	-	0.3mm/0.3m	-		
	5	망상 균열	-	$3.0m^2$	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P17

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.2m	-		
	2	경사 균열	-	0.2mm/0.1m	-		
	3	경사 균열	-	0.2mm/0.2m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P18

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
B구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	2	망상 균열	-	2.2m²	-		
	3	수직 균열	-	0.3mm/1.1m	-		
	4	수직 균열	-	0.3mm/1.0m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S19 ~ S21)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	수직 균열 7개소	0.2mm/3.5m	-	-		
	2	수직 균열 4개소	0.1mm/2.0m	-	-		
	3	수직 균열 7개소	0.2mm/3.5m	-	-		
	4	수직 균열 11개소	0.1mm/7.7m	-	-		
	5	수직 균열 3개소	0.2mm/1.5m	-	-		
	6	콘크리트 파손	0.03m^2	-	-		
	7	수직 균열 6개소	0.1mm/3.6m	-	-		
	8	수직 균열	0.2mm/2.4m	-	-		
	1	표면 불량	-	5.0m^2	-		
	2	표면 불량	-	5.0m^2	-		
	1	배수구 막힘	-	-	4개소		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S22 ~ S24)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	수직 균열 4개소	0.2mm/2.4m	-	-		
	2	수직 균열 6개소	0.2mm/3.6m	-	-		
	3	수직 균열 5개소	0.2mm/3.5m	-	-		
	4	수직 균열 13개소	0.2mm/9.1m	-	-		
	5	수직 균열 10개소	0.2mm/6.0m	-	-		
	6	수직 균열 6개소	0.2mm/1.4m	-	-		
	7	수직 균열 6개소	0.2mm/1.2m	-	-		
	1	표면 불량	-	$5.0m^2$	-		
	1	배수구 막힘	-	-	5 개소		
	2	균 열	-	-	0.1mm/2.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S25 ~ S26)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	수직 균열 7개소	0.2mm/5.6m	-	-		
	2	수직 균열	0.2mm/6.0m	-	-		
	3	수직 균열 3개소	0.2mm/1.8m	-	-		
	4	수직 균열 3개소	0.2mm/2.1m	-	-		
	1	배수구 막힘	-	-	3 개소		
	2	균열	-	-	0.1mm/0.3m		
	3	균열	-	-	0.1mm/0.2m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S26 ~ S27)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	수직 균열 6개소	0.2mm/1.6m	-	-		
	2	수직 균열 11개소	0.2mm/8.8m	-	-		
	3	수직 균열 4개소	0.2mm/3.2m	-	-		
	4	수직 균열 6개소	0.2mm/4.8m	-	-		
	1	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	1	배수구 막힘	-	-	4 개소		
	2	균열	-	-	0.1mm/0.7m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S28 ~ S30)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	배수구 막힘	-	-	2 개소		
	2	균열	-	-	0.1mm/0.6m		
	3	균열	-	-	0.1mm/1.8m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S30 ~ S32)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	배수구 막힘	-	-	6 개소		
	2	균열	-	-	0.1mm/1.0m		
	3	균열	-	-	0.1mm/0.9m		
	4	균열	-	-	0.1mm/2.2m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **슬래브하면**(S19 ~ S21)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	균열	-	-	0.1mm/0.9m		
	2	균열	-	-	0.2mm/1.0m		
	3	균열	-	-	0.2mm/0.4m		
	4	균열	-	-	0.2mm/1.0m		
	5	균열	-	-	0.1mm/1.0m		
	6	백화	-	-	0.2m²		
	7	균열	-	-	0.1mm/0.4m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **슬래브하면**(S22 ~ S24)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	균열	-	-	0.1mm/1.0m		
	2	균열	-	-	0.1mm/1.0m		
	3	백화	-	-	0.1m^2		
	4	균열	-	-	0.1mm/0.6m		
	5	백화	-	-	0.1m^2		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **슬래브하면**(S25 ~ S26)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	철근 노출	0.5m²	–	–		
	1	백태	–	0.3m²	–		
	2	백태	–	0.08m²	–		
	1	백화	–	–	0.1m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **슬래브하면**(S26 ~ S27)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	부식	-	-	0.2m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **슬래브하면**(S28 ~ S30)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	백화	-	-	6.0m²		
	2	백화	-	-	0.1m²		
	3	백화	-	-	0.1m²		
	4	백화	-	-	0.1m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **슬래브하면**(S30 ~ S32)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	백화	-	-	0.1m²		
	2	백화	-	-	0.2m²		
	3	백화	-	-	1.2m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외관**(S25 ~ S26,G1,G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외관**(S25 ~ S26,G3,G4)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외관**(S25 ~ S26,G5)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외관**(S27 ~ S28,G1,G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외관**(S27 ~ S28,G3,G4)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외관**(S27 ~ S28,G5)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형보강재**(S25 ~ S26)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형보강재**(S27 ~ S28)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P19-1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P19-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	균열	-	-	0.1mm/0.2m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P20-1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P20-2

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P21-1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P21-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P22-1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	수직 균열	-	0.1mm/0.4m	0.1mm/0.4m		
	2	수직 균열	-	0.2mm/1.2m	0.2mm/1.2m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P22-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	균열	-	-	0.1mm/0.9m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P23-1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	망상 균열	-	1.5m²	1.5m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P23-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P24-1

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	콘크리트 파손	-	0.08m²	-		
	1	균열	-	-	0.1mm/2.0m		
	2	콘크리트 파손	-	0.08m²	0.1m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P24-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	균열	-	-	0.2mm/0.5m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P25-1

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	볼트 풀림	-	1 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P25-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	균열	-	-	0.1mm/1.0m		
	2	백화	-	-	0.1m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P26-1

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/1.1m	-		
	1	균열	-	-	0.2mm/2.5m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P26-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/1.1m	-		
	1	균열	-	-	0.1mm/1.8m		
	2	균열	-	-	0.2mm/1.1m		
	3	균열	-	-	0.1mm/2.2m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P27-1

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P27-2

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	균열	-	-	0.1mm/1.9m		
	2	균열	-	-	0.1mm/1.8m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P28-1

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	받침 콘크리트 파손	-	0.06m²	-		
	2	볼트 풀림	-	1 개소	-		
	3	볼트 풀림	-	1 개소	-		
	1	백화	-	-	4.0m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P28-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	균열	-	-	0.1mm/3.0m		
	2	백화	-	-	2.0m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P29-1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P29-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P30-1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	균열	-	-	0.1mm/1.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P30-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P31-1

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	균열	-	-	0.1mm/3.6m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P31-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	균열	-	-	0.1mm/0.8m		
	2	균열	-	-	0.1mm/0.9m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P32-1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P32-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	균열	-	-	0.1mm/1.0m		
	2	균열	-	-	0.1mm/1.1m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P33-1

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	콘크리트 파손	-	0.08m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P33-2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
C 구간	1	균열	-	-	0.1mm/1.5m		
	2	균열	-	-	0.2mm/1.0m		
	3	재료분리	-	-	0.6m^2		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S33)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	아스콘 포트홀	-	0.01m²	-		
	2	아스콘 포트홀	-	0.01m²	-		
	3	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.25m	-		
	4	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.9m	-		
	5	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.25m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S34)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
	1	아스콘 표면 박리	-	0.2m²	-		
	2	아스콘 표면 박리	-	0.18m²	-		
	3	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.4m	-		
	4	방호벽 수직 균열	-	0.3mm/1.4m	-		
	5	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.9m	-		
	6	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	7	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.5m	-		
	8	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	9	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.7m	-		
	10	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	11	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	12	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
D 구간	1	배수구 막힘	-	-	1 개소		
	2	배수구 막힘	-	-	1 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S35)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	2	방호벽 표면 박리	-	0.2m²	-		
	3	방호벽 표면 박리	-	0.48m²	-		
	4	방호벽 표면 박리	-	0.72m²	-		
	5	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	1	배수구 막힘	-	-	2 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S36)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	배수구 막힘	-	1 개소	1 개소		
	2	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **슬래브하면**(S33)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
		양 호					
D 구간							

■ **청담대교** ▶ **위치 : 슬래브하면**(S34)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	재료분리 및 철근노출	-	0.3m²	-		
	2	재료분리 및 철근노출	-	0.04m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 슬래브하면**(S35)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
		양 호					
D 구간							

■ **청담대교** ▶ **위치 : 슬래브하면**(S36)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	배수구 주위 누수흔적 및 백태	–	0.09m²	–		
	2	배수구 주위 누수흔적 및 백태	–	0.09m²	–		
	3	철근 노출	-	0.15m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S33-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	용접부 핀홀	–	1.0mm	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S33-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	비둘기 배설물 퇴적	–	1 개소	–		
	2	비둘기 배설물 퇴적	–	1 개소	–		
	3	수직 보강재 변형적	–	1 개소	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S33-G3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	도장 박리	0.02m²	–	–		
	2	오 물	1.2m²	–	–		
	1	용접부 핀홀	–	1.5mm	–		
	2	너트 도장박리	–	2 개소	–		
	3	도장 손상	–	0.01m²	–		
	4	비둘기 배설물 퇴적	–	1 개소	–		
	5	점검구 용접 누락	–	1 개소	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S33-G4)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	오 물	0.04m²	–	–		
	1	비둘기 배설물 퇴적	–	1 개소	–		
	2	수평 보강재 부식	–	0.00005m²	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S33-G5)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	부분적 점부식	–	0.15m²	–		
	2	부분적 점부식	–	0.2m²	–		
	3	부분적 점부식	–	0.025m²	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : Box 34 L

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	볼트 풀림	–	1 개소	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : Box 34 R

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	도장 누락	0.04m²	–	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S34-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	볼트 여유 길이	30 개소	–	–		
	2	콘크리트, 토사 퇴적	1.0m²	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S34-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	표면 Pit(Φ=3.0mm)	2 개소	–	–		
	1	용접부 핀홀	-	Φ=2.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S34-G3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S34-G4)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S34-G5)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S34-G6)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : Box 35 L

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	스플라이스판 도장 누락	0.9m²	–	–		
	2	스플라이스판 도장 누락	0.48m²	–	–		
	3	스플라이스판 도장 누락	0.9m²	–	–		
	4	스플라이스판 도장 누락	0.48m²	–	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : Box 35 R

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S35-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	볼트 여유 길이	6 개소	–	–		
	1	너트 도장 박리	–	6 개소	–		
	2	나사 구멍	–	2 개소	–		
	3	나사 구멍	–	6 개소	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S35-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	표면 Pit(Φ=2.0mm)	3 개소	–	–		
	1	도장 부풀음	–	0.12m²	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S35-G3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	도장 박리	0.04m²	–	–		
	1	나사 구멍	–	6 개소	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S35-G4)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	표면 오염	–	0.09m²	–		
	2	나사 구멍	–	5 개소	–		
	3	나사 구멍	–	2 개소	–		
	4	나사 구멍	–	2 개소	–		
	5	나사 구멍	–	1 개소	–		
	6	나사 구멍	–	1 개소	–		
	7	나사 구멍	–	1 개소	–		
	8	나사 구멍	–	1 개소	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : Box 36

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	도장 누락	–	1 개소	–		
	2	도장 누락	–	1 개소	–		
	3	도장 누락	–	1 개소	–		
	4	도장 누락	–	1 개소	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S36-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	부재 표면 손상	1 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S36-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S36-G3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	너트 도장 박리	-	1 개소	-		
	1	도장 박리		-	0.5m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S36-G4)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	너트 도장 박리	-	2 개소	-		
	2	너트 도장 박리	-	4 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : Box 37

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S33-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S33-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S33-G3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S33-G4)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S33-G5)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : Box 34 L

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : Box 34 R

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S34-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S34-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S34-G3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S34-G4)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S34-G5)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S34-G6)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : Box 35 L

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : Box 35 R

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S35-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S35-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S35-G3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S35-G4)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : Box 36

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S36-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S36-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S36-G3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S36-G4)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : Box 37

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 34

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	보수부 재 균열	–	0.1mm/0.5m	–		
	2	백태	–	0.0675m²	–		
	3	수직 균열	–	0.2mm/6.0m	–		
	4	수직 균열	–	0.2mm/8.0m	–		
	5	수직 균열	–	0.3mm/3.0m	–		
	6	보수부 재 균열	–	0.2mm/0.45m	–		
	7	수직 균열	–	0.3mm/3.0m	–		
	8	수직 균열	–	0.2mm/3.0m	–		
	9	콘크리트 파손	–	0.02m²	–		
	10	볼트 풀림	–	3 개소	–		
	11	볼트 풀림	–	2 개소	–		
	1	균열	–	–	0.2mm/7.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 35

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	수직 균열	–	0.2mm/0.9m	–		
	2	콘크리트 파손	–	0.06m²	–		
	3	수직 균열	–	0.3mm/2.0m	–		
	4	수직 균열	–	0.3mm/3.5m	–		
	5	수직 균열	–	0.3mm/4.0m	–		
	6	콘크리트 파손	–	0.1m²	–		
	7	볼트 풀림	–	2 개소	–		
	8	볼트 풀림	–	1 개소	–		
	9	볼트 풀림	–	2 개소	–		
	1	균 열	–	–	0.2mm/2.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 36

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	수직 균열	–	0.2mm/3.0m	–		
	2	수직 균열	–	0.3mm/3.5m	–		
	3	수직 균열	–	0.2mm/1.0m	–		
	4	수직 균열	–	0.3mm/4.0m	–		
	5	수직 균열	–	0.2mm/2.0m	–		
	6	수직 균열	–	0.2mm/4.2m	–		
	7	수평 균열	–	0.2mm/4.0m	–		
	8	수직 균열	–	0.3mm/5.0m	–		
	9	수직 균열	–	0.2mm/1.0m	–		
	10	수직 균열	–	0.2mm/2.5m	–		
	11	수직 균열		0.3mm/2.5m	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 37

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
D 구간	1	콘크리트 파손	–	0.02m²	–		
	2	수직 균열	–	0.3mm/5.5m	–		
	3	수직 균열	–	0.3mm/4.5m	–		
	4	수직 균열	–	0.3mm/3.0m	–		
	5	수직 균열	–	0.2mm/1.0m	–		
	6	수직 균열	–	0.2mm/0.8m	–		
	7	수직 균열	–	0.2mm/1.5m	–		
	8	콘크리트 박리	–	0.1m²	–		
	9	받침 몰탈 균열	–	0.2mm/0.15m	–		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S37)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	덮개 미 설치	-	2 개소	-		
	2	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	1	난간 탈락	-	-	1 개소		
	2	배수구 막힘	-	-	1 개소		
	3	배수구 막힘	-	-	1 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S38-1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	배수구 이물질 퇴적	-	1 개소	-		
	2	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	1	난간 변형	-	-	1 개소		
	2	난간 변형	-	-	1 개소		
	3	배수구 막힘	-	-	1 개소		
	4	난간 변형	-	-	3 개소		
	5	배수구 막힘	-	-	1 개소		
	6	배수구 막힘	-	1 개소	1 개소		
	7	배수구 막힘	-	-	1 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S38-2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	배수구 이 물질 퇴적	-	1 개소	1 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S39-1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	배수구 막힘	-	-	1 개소		
	2	포트홀	-	-	0.3m²		
	3	배수구 막힘	-	-	1 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S39-2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	2	덮개 미 설치	-	2 개소	-		
	1	배수구 막힘	-	-	1 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S40-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	배수구 막힘	-	1 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S40-2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	1	배수구 막힘	-	-	1 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S41-1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	아스콘 포트 홀	–	0.0025m²	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S41-2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	2	아스콘 균열	-	1.0mm/2.0m	-		
	3	아스콘 포트홀	-	0.01m²	-		
	4	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	1	배수구 막힘	-	-	1 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S42-1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	덮개 미 설치	–	2 개소	–		
	1	배수구 막힘	–	-	1 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S42-2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	아스콘 포트홀	–	0.01m²	–		
	2	배수구 막힘	–	1 개소	1 개소		
	3	배수구 막힘	–	1 개소	–		
	4	배수구 막힘	–	1 개소	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S43-1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(S43-2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	배수구 막힘	-	-	1 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S44)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	난간 파손	1.2m	-	-		
	1	아스콘 포트홀	-	0.01m²	-		
	1	난간 변형	-	-	2 개소		
	2	난간 변형	-	-	2 개소		
	3	포트 홀	-	-	0.1m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S37-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S37 ~ S38-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	상부 볼트부위 누수	1 개소	-	-		
	2	체수	0.25m²	-	-		
	1	누수 흔적	-	0.25m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S38~S39-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	상부볼트 부위 누수	2 개소	-	-		
	2	체수(2개소)	0.25m²	-	-		
	1	표면 오염	-	0.12m²	-		
	2	누수 흔적	-	0.25m²	-		
	3	누수 흔적	-	0.25m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S39-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	도장 박락	–	–	0.1m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S39~S40-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S40~S41-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S41-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S41 ~ S42-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	볼트 여유 길이	5 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S42-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S42 ~ S43-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S43~S44-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	표면 Pit(Φ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	72 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		
	4	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		
	5	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		
	1	부분적 점 부식	-	0.01m^2	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S44-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	볼트 여유 길이	11 개소	–	–		
	21	볼트 여유 길이	80 개소	-	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V38-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V39-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V40-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V41-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V42-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V43-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V44-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S37-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	오 물	0.25m²	-	-		
	2	오 물	1.0m²	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	1	표면 오염	-	0.4m²	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S37 ~ S38-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	도장 박리 2개소	2.0m²	-	-		
	2	도장 박리 2개소	2.0m²	-	-		
	1	너트 도장 박리	-	1 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S38~S39-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S39-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S39~S40-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	도장 박리	2.0m²	-	-		
	2	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		
	3	도장 박리	0.08m²	-	-		
	1	도장 박락	-	-	0.2m²		
	2	도장 박락	-	-	0.1m²		
	3	도장 박락	-	-	0.1m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S40 ~ S41-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	용접 누락	0.15m	-	-		
	2	볼트 여유 길이	2 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		
	4	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		
	1	표면 오염	-	1.0m^2	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S41-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S41 ~ S42-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	볼트 여유 길이	48 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S42-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	볼트 풀림	-	1 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S42 ~ S43-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	도장 박리 및 부식	1.4m²	–	–		
	2	볼트 여유 길이	80 개소	–	–		
	3	볼트 여유 길이	80 개소	–	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S43~S44-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	볼트 여유 길이	80 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S44-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	볼트 여유 길이	72 개소	–	–		
	21	볼트 여유 길이	80 개소	-	–		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V38-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V39-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V40-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V41-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V42-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V43-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(V44-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S37-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S37 ~ S38-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S38~S39-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S39-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S39~S40-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S40~S41-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S41-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S41 ~ S42-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S42-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S42 ~ S43-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S43~S44-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S44-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V38-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V39-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V40-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V41-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V42-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V43-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V44-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S37-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S37 ~ S38-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S38 ~ S39-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S39-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S39~S40-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S40 ~ S41-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S41-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S41 ~ S42-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S42-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S42 ~ S43-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S43~S44-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S44-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V38-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V39-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V40-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V41-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V42-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V43-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(V44-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 38

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	3	수직 균열	-	0.1mm/0.2m	-		
	4	수직 균열	-	0.1mm/0.5m	-		
	5	수직 균열	-	0.1mm/0.6m	-		
	6	수직 균열	-	0.2mm/0.7m	-		
	7	수평 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	8	수직 균열	-	0.3mm/0.6m	-		
	9	수직 균열	-	0.2mm/0.7m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 39

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	수직 균열	-	0.1mm/0.5m	-		
	2	수직 균열	-	0.1mm/0.5m	-		
	3	수평 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	4	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	5	수평 균열	-	0.2mm/1.5m	-		
	6	수직 균열	-	0.2mm/1.5m	-		
	7	수직 균열	-	0.2mm/0.9m	-		
	8	수직 균열	-	0.1mm/0.8m	-		
	9	수직 균열	-	0.1mm/1.0m	-		
	10	수평 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	11	수평 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	12	수직 균열	-	0.3mm/1.0m	-		
	13	수직 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	14	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 40

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	수직 및 수평 균열	-	0.1mm/1.0m	-		
	2	수직 균열	-	0.1mm/1.2m	-		
	3	수직 및 수평 균열	-	0.3mm/1.0m	-		
	4	수직 및 수평 균열	-	0.3mm/1.5m	-		
	5	수직 균열	-	0.3mm/0.4m	-		
	6	수평 균열	-	0.3mm/1.0m	-		
	7	수직 균열	-	0.3mm/2.5m	-		
	8	수직 및 수평 균열	-	0.2mm/3.0m	-		
	9	수평 균열	-	0.2mm/1.5m	-		
	10	수직 균열	-	0.2mm/0.7m	-		
	11	수직 균열	-	0.1mm/0.5m	-		
	12	보수부 재 균열	-	0.2mm/0.4m	-		
	13	수직 균열	-	0.2mm/0.5m	-		
	14	보수부 재 균열	-	$0.05m^2$	-		
	15	수직 균열	-	0.2mm/0.3m	-		
	16	수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 41

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	수평 균열	-	0.1mm/1.5m	-		
	2	수평 균열	-	0.3mm/2.0m	-		
	3	수평 균열	-	0.3mm/1.0m	-		
	4	경사 균열	-	0.2mm/0.7m	-		
	5	수직 균열	-	0.2mm/0.7m	-		
	6	수직 균열	-	0.1mm/0.3m	-		
	7	수직 균열	-	0.1mm/0.8m	-		
	8	경사 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	9	수직 균열	-	0.1mm/1.2m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 42

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	경사 균열	-	0.2mm/0.8m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	3	경사 균열	-	0.2mm/2.0m	-		
	4	경사 균열	-	0.2mm/0.5m	-		
	5	수직 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	6	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	7	수평 균열	-	0.3mm/4.0m	-		
	8	수직 균열	-	0.2mm/1.5m	-		
	9	수직 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	10	수직 균열	-	0.2mm/0.5m	-		
	11	망상 균열	-	$0.3m^2$	-		
	12	수직 균열	-	0.2mm/2.0m	-		
	13	보수부 망상균열	-	$0.04m^2$	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 43

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/2.0m	-		
	2	수평 균열	-	0.2mm/3.0m	-		
	3	수직 균열	-	0.2mm/1.5m	-		
	4	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	5	수평 균열	-	0.2mm/3.0m	-		
	6	수평 균열	-	0.2mm/0.7m	-		
	7	수평 균열	-	0.2mm/1.5m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 44

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
E 구간	1	망상 균열	-	0.01m²	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	3	수직 균열	-	0.2mm/0.5m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S45)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간	1	아스콘 포트홀	-	0.01m²	-		
	2	방호벽 수직 균열	-	0.3mm/0.3m	-		
	1	배수구 막힘	-	-	1 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S46)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간	1	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	2	배수구 막힘	-	1 개소	-		
	3	아스콘 포트홀	-	0.0025m^2	-		
	4	아스콘 포트홀	-	0.0025m^2	-		
	5	아스콘 포트홀	-	0.01m^2	-		
	6	방호벽 콘크리트 파손	-	0.02m^2	-		
	7	방호벽 수평균열	-	1.0mm/0.7m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S45-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
		양 호					
F 구간							

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S45-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
		양 호					
F 구간							

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S45-G3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S46-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
		양 호					
F 구간							

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S46-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S46-G3-1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S46-G3-2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S45-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
		양 호					
F 구간							

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S45-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간	1	볼트 미 조임	1 개소	-	-		
	2	도장 박리	0.04m²	-	-		
	3	볼트 여유 길이	67 개소	-	-		
	4	오 물	0.04m²	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S45-G3-a)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간	1	부 식	0.1m²	-	-		
	1	격벽 도장 박리	-	0.16m²	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=3.0mm	-		
	3	부분적 점 부식	-	0.12m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S45-G3-b)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간	1	볼트도장 누락	-	-	1 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S46-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S46-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간	1	볼트 여유 길이	6 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	3	볼트 미 조임	6 개소	-	-		
	4	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	5	오 물	0.04m^2	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=3.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S46-G3-a)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간	1	볼트 미 조임	7 개소	-	-		
	2	도장 박리	0.03m²	-	-		
	3	오 물	0.09m²	-	-		
	1	백화	-	-	0.1m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S46-G3-b)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 45

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
	1	수직 균열	-	0.15mm/0.4m	-		
	2	콘크리트 탈락	-	0.12m²	-		
	3	콘크리트 파손	-	0.12m²	-		
	4	수평 균열	-	0.1mm/0.3m	-		
	5	수평 균열	-	0.1mm/0.8m	-		
	6	재료 분리	-	0.05m²	-		
	7	수직 균열	-	0.1mm/0.7m	-		
	8	수평 균열	-	0.1mm/0.5m	-		
	9	콘크리트 파손	-	0.005m²	-		
	10	콘크리트 파손	-	0.01m²	-		
	1	균 열	-	-	0.3mm/1.2m		
	2	균 열	-	-	0.2mm/4.5m		
F 구간	3	균 열	-	-	0.4mm/2.5m		
	4	균 열	-	-	0.2mm/2.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 46

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
F 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/2.0m	-		
	2	수평 균열	-	0.2mm/0.4m	-		
	3	망상 균열	-	1.6m^2	-		
	4	수평 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	5	수평 균열	-	0.4mm/0.2m	-		
	6	수평 균열	-	0.2mm/0.6m	-		
	1	균열	-	-	0.2mm/4.3m		
	2	균열	-	-	0.2mm/3.5m		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(S47)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	토사 퇴적	-	2.0m²	-		
	2	아스콘 포트홀	-	0.01m²	-		
	3	아스콘 포트홀	-	0.01m²	-		
	4	방호벽 재료분리	-	0.2m²	-		
	5	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	6	방호벽 수직균열(7개소)	-	0.1mm/8.4m	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(SH1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	아스콘 소성변형	-	0.12m²	-		
	2	아스콘 포트홀	-	0.01m²	-		
	3	방호벽 수직 균열 (20개소)	-	2.4m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(SH2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	아스콘 포트홀	-	0.01m²	-		
	2	방호벽 수직 균열	-	0.2mm/1.2m	-		
	3	방호벽 수직 균열 (20개소)	-	2.4m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(SH3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	아스콘 표면 박리	-	0.1m²	-		
	2	방호벽 재료분리	-	0.06m²	-		
	3	방호벽 수직 균열 (20개소)	-	2.4m²	-		
	1	배수구 막힘	-	-	1 개소		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 바닥판상면**(SH4)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	아스콘 포트홀	-	0.01m²	-		
	2	방호벽 수직 균열	-	0.5mm/0.4m	-		
	3	방호벽 수직 균열 (2개소)	-	0.2mm/2.0m	-		
	4	방호벽 수직 균열 (3개소)	-	0.21m²	-		
	5	방호벽 수직 균열 (20개소)	-	2.4m²	-		
	1	포트홀(3차선)	-	-	0.7m²		
	2	포트홀(1차선)	-	-	1.0m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **바닥판상면**(SH5)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	방호벽 수직 균열 (10개소)	-	1.2m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S47-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	볼트 여유 길이	2 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S47-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(S47-G3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH1-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	볼트 여유 길이	320 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH1-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH1-G3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH2-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	볼트 여유 길이	272 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH2-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	볼트 여유 길이	272 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH2-G3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	볼트 여유 길이	272 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		
	3	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH3-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH3-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH3-G3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH4-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH4-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH4-G3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH5-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	272 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH5-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	272 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형외부**(SH5-G3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	볼트 여유 길이	340 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	272 개소	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 주형내부**(S47-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	2 개소	-	-		
	3	녹발청	0.2m²	-	-		
	4	도장 누락	2.56m²	-	-		
	5	표면 Pit(ϕ=0.8mm)	1 개소	-	-		
	6	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	7	녹발청	0.08m²	-	-		
	8	도장 누락	1.6m²	-	-		
	9	오 물	1.0m²	-	-		
	10	오 물	0.04m²	-	-		
	11	도장 누락	2.56m²	-	-		
	12	도장 누락	1.6m²	-	-		
	1	부분 점부식	-	12.0m²	-		
	2	부분 점부식	-	1.0m²	-		
	3	부분 점부식	-	0.5m²	-		
	4	용접부 핀홀(2개소)	2 개소	ϕ=1.0mm	-		
	5	부분 점부식	-	6.0m²	-		
	6	부분 점부식	-	0.1m²	-		
	7	부분 점부식	-	2.0m²	-		
	8	부분 점부식	-	0.04m²	-		
	9	부분 점부식	-	2.0m²	-		
	10	용접부 핀홀	1 개소	ϕ=2.0mm	-		
	11	부분 점부식	0.08m²	0.08m²	-		
	12	부분 점부식	-	0.64m²	-		
	13	용접부 핀홀	-	ϕ=4.0mm	-		
	14	격벽 부분적 점부식 (2개소)	-	2.4m²	-		
	15	격벽 변형	-	1 개소	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(S47-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	2	녹발청	0.2m²	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	5	녹발청	0.32m²	-	-		
	6	도장 누락	1.6m²	-	-		
	7	녹발청	0.2m²	-	-		
	8	녹발청	0.2m²	-	-		
	9	도장 누락	1.0m²	-	-		
	10	오 물	2.4m²	-	-		
	11	도장 누락	1.6m²	-	-		
	12	녹발청	0.3m²	-	-		
	13	녹발청	0.12m²	-	-		
	14	녹발청	0.24m²	-	-		
	15	도장 누락	1.0m²	-	-		
	1	용접부 핀홀	ϕ=2.0mm	ϕ=2.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	ϕ=2.0mm	ϕ=2.0mm	-		
	3	부분적 점부식	ϕ=1.0mm	0.32m²	-		
	4	부분적 점부식	0.2m²	0.3m²	-		
	5	부분적 점부식	0.3m²	0.3m²	-		
	6	부분적 점부식	0.12m²	0.18m²	-		
	7	부분적 점부식	0.24m²	0.24m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치 : 주형내부**(S47-G3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	표면 Pit(ϕ=0.8mm)	1 개소	-	-		
	2	도장 누락	1.6m²	-	-		
	3	녹발청	3.0m²	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	5	도장 누락	1.0m²	-	-		
	6	녹발청	1.8m²	-	-		
	7	오 물	0.08m²	-	-		
	8	도장 누락	1.6m²	-	-		
	9	도장 누락	1.0m²	-	-		
	10	녹발청	1.6m²	-	-		
	1	세로리브 부식(5개소)	–	0.94m²	-		
	2	용접부 핀홀	–	ϕ=2.0mm	-		
	3	세로리브 부식(3개소)	–	0.56m²	-		
	4	격벽 용접불량	–	1 개소	-		
	5	부분적 점부식	1.5m²	1.0m²	-		
	6	용접부 핀홀	ϕ=2.0mm	ϕ=2.0mm	-		
	7	부분적 점부식	1.8m²	1.8m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH1-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	8 개소	-	-		
	1	부분적 점부식	–	6.0m²	-		
	2	용접부 핀홀	–	ϕ=1.0mm	-		
	3	부분적 점부식	–	3.0m²	-		
	4	부분적 점부식	–	3.75m²	-		
	5	부분적 점부식	–	1.0m²	-		
	6	부분적 점부식	–	0.5m²	-		
	7	부분적 점부식	–	0.5m²	-		
	8	부분적 점부식	–	0.5m²	-		
	9	부분적 점부식	–	1.0m²	-		
	10	너트 도장 박리	–	7 개소	-		
	11	부분적 점부식	–	2.0m²	-		
	12	부분적 점부식	–	2.0m²	-		
	13	부분적 점부식	–	0.01m²	-		
	14	부분적 점부식	–	0.03m²	-		
	15	부분적 점부식	–	0.01m²	-		
	16	부분적 점부식	–	2.0m²	-		
	17	격벽 부분적 점부식	–	1.6m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH1-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	녹발청	0.4m²	-	-		
	2	녹발청	0.4m²	-	-		
	3	녹발청	0.72m²	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	5	오 물	0.09m²	-	-		
	6	오 물	0.09m²	-	-		
	7	오 물	0.09m²	-	-		
	8	오 물	0.04m²	-	-		
	1	부분적 점부식	0.4m²	0.5m²	-		
	2	부분적 점부식	0.4m²	0.5m²	-		
	3	부분적 점부식	0.72m²	1.0m²	-		
	4	오물 퇴적	0.04m²	0.8m²	-		
	1	부 식	-	-	1.0m²		
	2	점 부식	-	-	0.7m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH1-G3)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	녹발청	6.4m²	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	3	녹발청	0.4m²	-	-		
	4	오 물	0.04m²	-	-		
	5	오 물	0.04m²	-	-		
	6	녹발청	0.04m²	-	-		
	1	볼트 도장 누락	-	-	1 개소		
	2	부 식	-	-	0.1m²		
	3	부 식	-	-	0.1m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH2-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	도장 박리	0.05m²	-	-		
	2	도장 박리	0.18m²	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	1	도장 박리	-	0.01m²	-		
	2	도장 박리	-	0.04m²	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH2-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH2-G3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=3.0mm	-		
	3	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH3-G1)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	1	도장 박리	-	-	0.1m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH3-G2)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	2 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	3	용접부 핀홀	-	ϕ=3.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH3-G3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	도장 누락	2.56m²	-	-		
	2	도장 누락	2.56m²	-	-		
	3	도장 누락	1.6m²	-	-		
	4	녹발청	1.0m²	-	-		
	5	도장 누락	1.6m²	-	-		
	6	도장 누락	2.56m²	-	-		
	7	도장 누락	2.56m²	-	-		
	8	도장 누락	1.6m²	-	-		
	9	도장 누락	1.6m²	-	-		
	1	부 식	–	-	0.2m²		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH4-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	5	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=2.0mm	-		
	2	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH4-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간		양 호					

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH4-G3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	도장 누락	2.56m²	-	-		
	2	녹발청	7.68m²	-	-		
	3	녹발청	7.68m²	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	5	도장 누락	1.6m²	-	-		
	6	녹발청	4.8m²	-	-		
	7	녹발청	0.64m²	-	-		
	8	도장 누락	2.56m²	-	-		
	9	볼트 여유 길이	112 개소	-	-		
	10	도장 누락	1.6m²	-	-		
	11	녹발청	4.8m²	-	-		
	12	녹발청	1.52m²	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH5-G1)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	1 개소	-	-		
	2	표면 Pit(ϕ=3.0mm)	2 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	10 개소	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	5	부 식	0.48m^2	-	-		
	6	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	7	오 물	0.24m^2	-	-		
	1	용접부 핀홀	ϕ=3.0mm	ϕ=3.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH5-G2)

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	3 개소	-	-		
	2	볼트 여유 길이	1 개소	-	-		
	3	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	2 개소	-	-		
	4	표면 Pit(ϕ=1.0mm)	1 개소	-	-		
	1	용접부 핀홀	-	ϕ=1.0mm	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : **주형내부**(SH5-G3)

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	녹발청	2.56m²	-	-		
	2	도장 누락	2.56m²	-	-		
	3	녹발청	3.84m²	-	-		
	4	도장 누락	2.56m²	-	-		
	5	도장 누락	2.56m²	-	-		
	6	표면 Pit(ϕ=2.0mm)	1 개소	-	-		
	7	녹발청	7.68m²	-	-		
	8	노치	0.1m	-	-		
	9	녹발청	1.6m²	-	-		
	10	도장 누락	1.6m²	-	-		
	11	도장 누락	1.2m²	-	-		
	12	도장 누락	1.6m²	-	-		
	13	녹발청	0.96m²	-	-		
	14	도장 누락	2.56m²	-	-		
	15	도장 누락	2.56m²	-	-		
	16	도장 누락	2.56m²	-	-		
	17	오 물	0.04m²	-	-		
	18	녹발청	1.6m²	-	-		
	19	도장 누락	1.6m²	-	-		
	20	도장 누락	1.2m²	-	-		
	21	도장 누락	1.6m²	-	-		
	22	녹발청	0.96m²	-	-		

■ **청담대교** ▶ **위치** : P 47

구분	손상 번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	수평 균열	-	0.8mm/1.2m	-		
	2	망상 균열	-	1.0m²	-		
	3	재료 분리	-	0.09m²	-		
	1	균 열	-	-	0.2mm/2.0m		
	2	콘크리트 파손	-	-	0.2m²		
	3	균 열	-	-	0.2mm/0.8m		
	4	균 열	-	-	0.3mm/1.0m		
	5	균 열	-	-	0.2mm/3.6m		
	6	균 열	-	-	0.2mm/2.2m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : PH 1

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	콘크리트 파손	-	0.04m²	-		
	1	균열	-	-	0.2mm/1.0m		
	2	균 열	-	-	0.3mm/6.0m		
	3	균 열	-	-	0.2mm/1.2m		
	4	재료 분리	-	-	0.5m²		
	5	균 열	-	-	0.2mm/1.6m		
	6	균 열	-	-	0.3mm/1.5m		
	7	균 열	-	-	0.2mm/0.8m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : PH 2

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	수직 균열	-	0.2mm/1.5m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/2.0m	-		
	3	수직 균열	-	0.3mm/0.3m	-		
	4	수직 균열	-	0.3mm/1.0m	-		
	5	수직 균열	-	0.2mm/0.4m	-		
	6	수직 균열	-	0.2mm/2.0m	-		
	1	균 열	-	-	0.2mm/3.9m		
	2	균 열	-	-	0.2mm/2.2m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : PH 3

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	수직 균열	-	0.3mm/0.8m	-		
	2	망상 균열	-	2.4m²	-		
	3	망상 균열	-	4.0m²	-		
	4	수직 균열	-	0.3mm/0.8m	-		
	1	균열	-	-	0.2mm/1.5m		
	2	균열	-	-	0.2mm/0.8m		
	3	균열	-	-	0.2mm/0.8m		
	4	균열	-	-	0.2mm/2.2m		
	5	균열	-	-	0.2mm/1.0m		
	6	균열	-	-	0.2mm/1.0m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : PH 4

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	수직 균열	-	0.3mm/1.0m	-		
	2	수직 균열	-	0.3mm/1.0m	-		
	3	수평 균열	-	0.2mm/0.7m	-		
	4	수직 균열	-	0.4mm/1.0m	-		
	5	수직 균열	-	0.5mm/1.5m	-		
	6	수직 균열	-	0.3mm/0.8m	-		
	7	경사 균열	-	0.2mm/0.5m	-		
	8	수직 균열	-	0.3mm/1.1m	-		
	9	수직 균열	-	0.5mm/1.1m	-		
	10	수직 균열	-	0.2mm/0.4m	-		
	11	수직 균열	-	0.5mm/1.1m	-		
	12	수직 균열	-	0.2mm/1.1m	-		
	13	수직 균열	-	0.3mm/1.5m	-		
	14	받침 도장 박리	-	1 개소	-		
	15	받침 몰탈 균열	-	0.1mm/0.1m	-		
	16	받침 몰탈 균열	-	0.1mm/0.1m	-		
	1	균열	-	-	0.2mm/1.2m		
	2	균열	-	-	0.2mm/2.0m		
	3	균열	-	-	0.3mm/1.5m		
	4	균열	-	-	0.2mm/0.8m		
	5	균열	-	-	0.3mm/1.0m		
	6	균열	-	-	0.2mm/1.2m		
	7	균열	-	-	0.2mm/2.0m		
	8	균열	-	-	0.2mm/1.5m		
	9	균열	-	-	0.2mm/2.5m		
	10	균열	-	-	0.2mm/1.6m		

■ **청담대교** ▶ **위치** : PH 5

구분	손상번호	손상내용	손 상 규 모			등급	보수공법
			초기점검 (2001)	정기점검 (2002)	금회점검 (2003)		
H 구간	1	수직 균열	-	0.3mm/1.5m	-		
	2	수직 균열	-	0.2mm/1.0m	-		
	3	받침 몰타 균열	-	0.2mm/0.1m	-		
	4	받침 몰타 균열	-	0.1mm/0.1m	-		
	5	받침 몰타 균열	-	0.2mm/0.1m	-		
	6	받침 도장 박리	-	0.2mm/0.1m	-		
	1	균열	-	-	0.2mm/2.6m		
	2	균열	-	-	0.2mm/0.8m		
	3	균열	-	-	0.2mm/7.0m		