
3. 용벽

1. 패널식옹벽1

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	옹벽 통로암거 전경	내 용	배수로 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	하부 전경	내 용	1단 상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점부 전경	내 용	종점부 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	하부 도보조사 작업사진	내 용	GPS측량 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	경사도 측정 작업사진	내 용	비파괴시험 작업사진

손상현황 사진

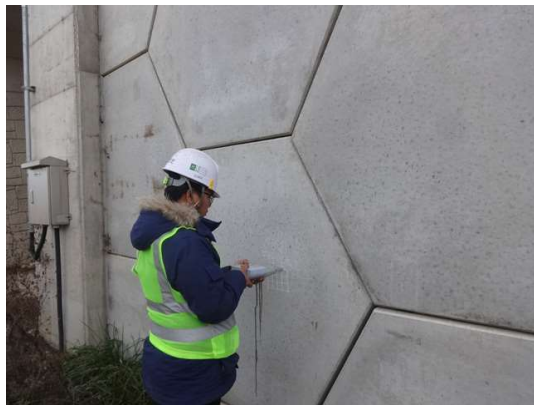
			
위 치	상부	위 치	전면부
내 용	상태양호	내 용	상태양호
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

2. 패널식옹벽2

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전면부 전경	내 용	하부 배수로 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	1단 상부 전경	내 용	하부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점부 전경	내 용	종점부 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	하부 제원측정 작업사진	내 용	GPS측량 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	경사도 측정 작업사진	내 용	비파괴시험 작업사진

손상현황 사진

			
위 치	S21 판넬	위 치	S21 판넬
내 용	파손	내 용	파손
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

3. 블록식용벽3

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전면부 전경	내 용	정면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	하부 전경	내 용	성토부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점 전경	내 용	종점 전경

작업사진

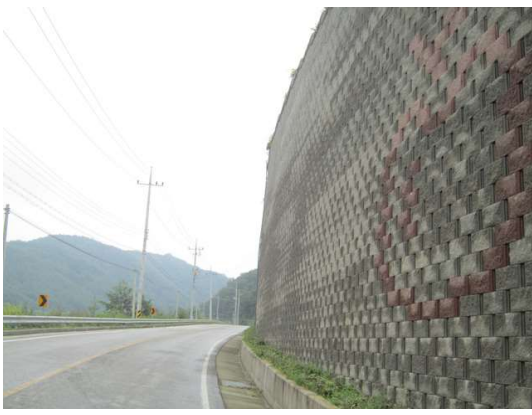
			
위 치	-	위 치	-
내 용	GPS측량 작업사진	내 용	GPS측량 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	경사도 측정 작업사진	내 용	-

손상현황 사진

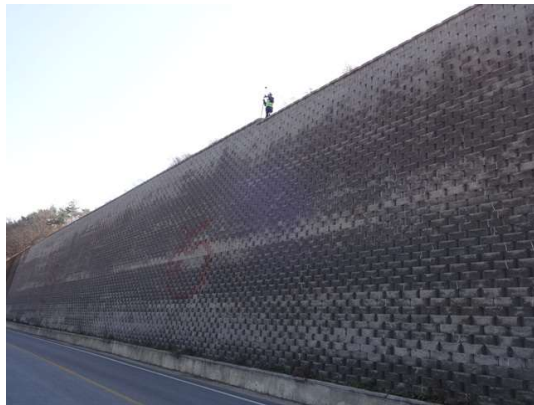
			
위 치	전면	위 치	전면
내 용	상태양호	내 용	상태양호
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

4. 블럭식옹벽4

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전면부 전경	내 용	배수로 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	하부 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점 전경	내 용	종점 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	GPS측량 작업사진	내 용	GPS측량 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	경사도 측정 작업사진	내 용	제원측정 작업사진

손상현황 사진

			
위 치	S2 블록	위 치	S10 블록
내 용	재균열	내 용	배부름
			
위 치	S12 블록	위 치	S12 블록
내 용	배부름	내 용	배부름
			
위 치	S7 배수로	위 치	S8 배수로
내 용	파손	내 용	파손

5. 패널식용벽5

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	점검계단 전경	내 용	배수로 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	정면 전경	내 용	정면 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점 전경	내 용	종점 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	GPS측량 작업사진	내 용	GPS측량 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	경사도 측정 작업사진	내 용	비파괴시험 작업사진

손상현황 사진

			
위 치	S2 판넬	위 치	S3 판넬
내 용	백태 및 표면열화	내 용	백태 및 표면열화
			
위 치	S4 판넬	위 치	S7 앵커캡 파손
내 용	백태 및 표면열화	내 용	배부름
			
위 치	S8 판넬	위 치	S8 판넬
내 용	균열(CW=0.5mm)	내 용	파손

6. 블럭식옹벽6

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전면부 전경	내 용	배수로 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	하부 전경	내 용	상부 성토부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점 전경	내 용	종점 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	GPS측량 작업사진	내 용	GPS측량 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	경사도 측정 작업사진	내 용	-

손상현황 사진

			
위 치	S5 블록	위 치	S10 배수로
내 용	파손	내 용	균열(CW=0.3mm)
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

7. 패널식옹벽7

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전면부 전경	내 용	배수관 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	하부 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점 전경	내 용	종점 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	GPS측량 작업사진	내 용	경사도 측정 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	비파괴시험 작업사진	내 용	비파괴시험 작업사진

손상현황 사진

			
위 치	S2~3판넬	위 치	S2~3판넬
내 용	백태 및 표면열화	내 용	백태 및 표면열화
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

8. 패 널 식 용 벽 8

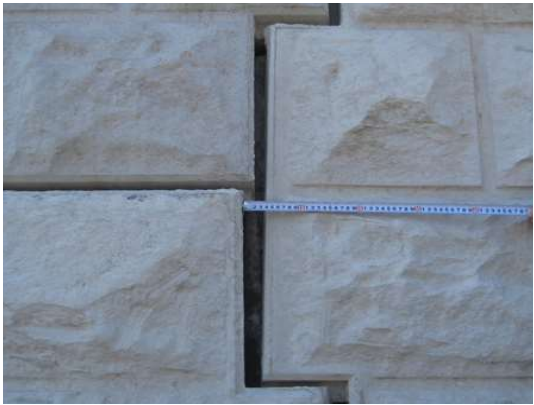
전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전체 전경	내 용	배수로 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	옹벽 수로암거 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점 전경	내 용	종점 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	GPS측량 작업사진	내 용	경사도 측정 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	비파괴시험 작업사진	내 용	비파괴시험 작업사진

손상현황 사진

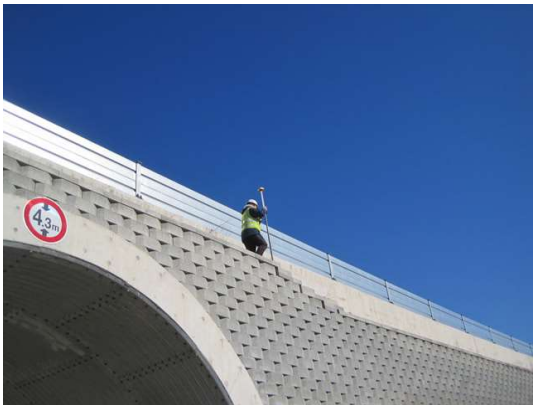
			
위 치	S14 판넬	위 치	S37 판넬
내 용	파손	내 용	파손
			
위 치	S37 판넬	위 치	S37 판넬
내 용	이격	내 용	이격
			
위 치	S3 배수로	위 치	S3 배수로
내 용	균열	내 용	이격

9. 블록식용벽9

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전면부 전경	내 용	배수로 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	하부 전경	내 용	상부 성토부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점 전경	내 용	종점 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	GPS측량 작업사진	내 용	GPS측량 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	경사도 측정 작업사진	내 용	경사도 측정 작업사진

손상현황 사진

			
위 치	전면	위 치	사면
내 용	상태양호	내 용	상태양호
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

10. 패 널 식 용 벽 10

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전면부 전경	내 용	배수관 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	하부 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점 전경	내 용	종점 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	GPS측량 작업사진	내 용	경사도 측정 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	비파괴시험 작업사진	내 용	비파괴시험 작업사진

손상현황 사진

			
위 치	S1 판넬	위 치	S2 판넬
내 용	누수흔적	내 용	파손
위 치	S4 판넬	위 치	S9 판넬
내 용	파손 및 누수	내 용	균열(CW=0.3mm)
위 치	S1 숯크리트	위 치	S2 숯크리트
내 용	내부 토사유실	내 용	들뜸

11. 패널식옹벽11

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전면부 전경	내 용	배수관 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	하부 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점 전경	내 용	종점 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	GPS측량 작업사진	내 용	경사도 측정 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	비파괴시험 작업사진	내 용	비파괴시험 작업사진

손상현황 사진

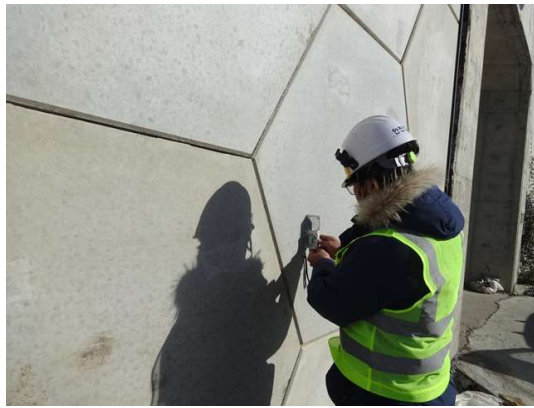
			
위 치	S7 판넬	위 치	S5 배수로
내 용	파손	내 용	균열
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-
위 치	-	위 치	-
내 용	-	내 용	-

12. 패 널 식 용 벽 12

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전면부 전경	내 용	배수로 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	하부 전경	내 용	하부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점 전경	내 용	종점 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	GPS측량 작업사진	내 용	경사도 측정 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	비파괴시험 작업사진	내 용	비파괴시험 작업사진

손상현황 사진

			
위 치	S3 판넬	위 치	S4 판넬
내 용	파손	내 용	파손
			
위 치	S11 판넬	위 치	S13~15 판넬
내 용	파손	내 용	배부름
			
위 치	S13~15 판넬	위 치	S20 배수시설
내 용	배부름	내 용	배수관 하부 집수정 미설치

13. 패 널 식 용 벽 13

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전체 전경	내 용	배수로 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수로 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점 전경	내 용	종점 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	GPS측량 작업사진	내 용	경사도 측정 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	비파괴시험 작업사진	내 용	비파괴시험 작업사진

손상현황 사진

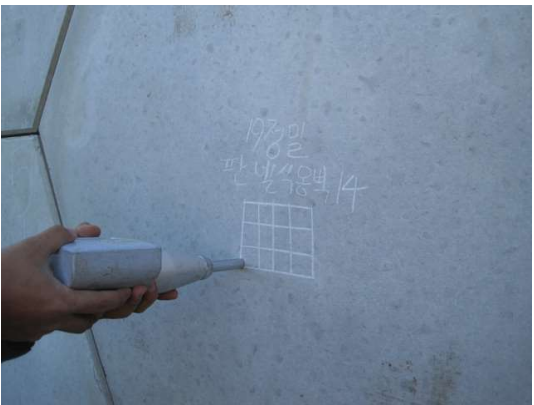
			
위 치	S3 판넬	위 치	S1 배수로
내 용	파손	내 용	균열(CW=0.3mm)
			
위 치	S2 배수로	위 치	S2 배수로
내 용	균열(CW=0.3mm)	내 용	파손
			
위 치	S2 배수로	위 치	S6 배수로
내 용	파손	내 용	균열(CW=0.2mm)

14. 패널식옹벽14

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전면부 전경	내 용	배수로 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	하부 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점 전경	내 용	종점 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	GPS측량 작업사진	내 용	경사도 측정 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	비파괴시험 작업사진	내 용	비파괴시험 작업사진

손상현황 사진

			
위 치	S5 전면부	위 치	S5 전면부
내 용	들뜸	내 용	들뜸
			
위 치	S9 판넬	위 치	S9 판넬
내 용	배부름	내 용	배부름
			
위 치	S1 배수로	위 치	S6 배수로
내 용	파손	내 용	균열(CW=0.2mm)

15. 패널식용벽15

전 경

			
위 치	-	위 치	-
내 용	전면부 전경	내 용	배수로 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	배수로 전경	내 용	상부 전경
			
위 치	-	위 치	-
내 용	시점 전경	내 용	종점 전경

작업사진

			
위 치	-	위 치	-
내 용	GPS측량 작업사진	내 용	경사도 측정 작업사진
			
위 치	-	위 치	-
내 용	비파괴시험 작업사진	내 용	비파괴시험 작업사진

손상현황 사진

			
위 치	S1 전면부	위 치	S1 판넬
내 용	파손	내 용	파손
			
위 치	S5 전면부	위 치	S9 판넬
내 용	들뜸	내 용	파손
			
위 치	S3 배수로	위 치	S4 배수로
내 용	파손	내 용	균열(CW=0.4mm)