

사 진 첩 (옹 벽 편)

1. 보강토옹벽(본선 STA.0+283~0+400)
2. 보강토옹벽(본선 STA.1+914~2+020)
3. 보강토옹벽(본선 STA.4+993~5+110)
4. 보강토옹벽(본선 STA.6+935~7+040)
5. 보강토옹벽(본선 휴게소통과교량)
6. 보강토옹벽(설문2육교,STA.0+085~0+230)
7. 보강토옹벽(U-II블록,STA.0+085~0+230)
8. 판넬식옹벽(STA.24+249~24+392)
9. PRN옹벽(STA.27+049~27+240)
10. 보강토옹벽(지선 STA.0+321~0+680)

1. 보강토옹벽(본선 STA.0+283~0+400)

	
시점부 전경	종점부 전경

시설물번호	RW2020-0000123		관리번호	-	
시설물명	보강토옹벽(본선 STA.0+283~0+400)		시설물구분	옹벽	
위 치	행정구역	경기도 고양시 덕양구 강매동 604-52			
제 원	옹벽형식	블록식	옹벽재료	무근콘크리트	
	연 장	128.0m	지면노출 높 이	6.1m	
	저 판 폭	-	노 선	고속국도 17호선	
관리주체	서울문산고속도로주식회사		관리주체구분	민간	
주변환경	배면	고속도로 본선			
	전면	지방도			
시공현황	준공년도	2020	시 공 자	지에스건설(주)	
	부대시설				
비 고					

			
위 치	시점부	위 치	종점부
현 황	전경	현 황	종점부 전경
			
위 치	상부	위 치	배수로
현 황	전경	현 황	전경

2. 보강토옹벽(본선 STA.1+914~2+020)

	
시점부 전경	종점부 전경

시설물번호	RW2020-0000124		관리번호	-	
시설물명	보강토옹벽(본선 STA.1+914~2+020)		시설물구분	옹벽	
위 치	행정구역	경기도 고양시 덕양구 강매동 강매로 124-23			
제 원	옹벽형식	블록식	옹벽재료	무근콘크리트	
	연 장	112.0m	지면노출 높 이	11.9m	
	저 판 폭	-	노 선	고속국도 17호선	
관리주체	서울문산고속도로주식회사		관리주체구분	민간	
주변환경	배면	고속도로 본선			
	전면	지방도			
시공현황	준공년도	2020	시 공 자	지에스건설(주)	
	부대시설				
비 고	- 설계도서(有)				



위 치	시점부
현 황	전경



위 치	중점부
현 황	중점부 전경



위 치	상부
현 황	전경



위 치	상부 배수로
현 황	전경



위 치	전면 하부
현 황	전경



위 치	전면 하부
현 황	전경

3. 보강토옹벽(본선 STA.4+993~5+110)

	
시점부 전경	중점부 전경

시설물번호	RW2020-0000125		관리번호	-	
시설물명	보강토옹벽(본선 STA.4+993~5+110)		시설물구분	옹벽	
위 치	행정구역	경기도 고양시 덕양구 성사동 호국로834번길 62			
제 원	옹벽형식	블록식	옹벽재료	무근콘크리트	
	연 장	119.0m	지면노출 높 이	9.4m	
	저 판 폭	-	노 선	고속국도 17호선	
관리주체	서울문산고속도로주식회사		관리주체구분	민간	
주변환경	배면	고속도로 본선			
	전면	휴게소			
시공현황	준공년도	2020	시 공 자	지에스건설(주)	
	부대시설				
비 고	- 설계도서(有)				

			
위 치	전체	위 치	시점부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	중점부	위 치	배수시설 배수구
현 황	전경	현 황	전경

4. 보강토옹벽(본선 STA.6+935~7+040)

	
시점부 전경	종점부 전경

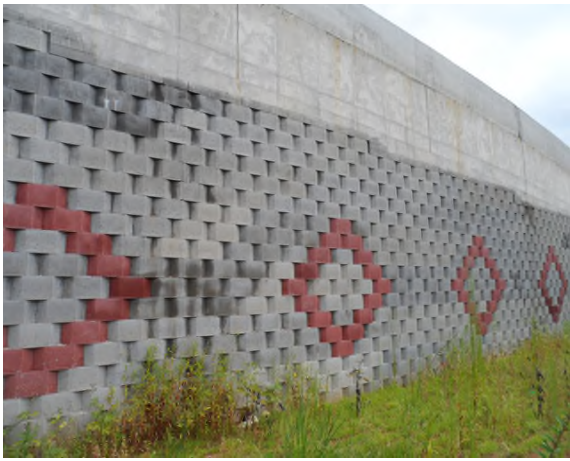
시설물번호	RW2020-0000125		관리번호	-	
시설물명	보강토옹벽(본선 STA.6+935~7+040)		시설물구분	옹벽	
위 치	행정구역	경기도 고양시 덕양구 성사동 267			
제 원	옹벽형식	패널식	옹벽재료	무근콘크리트	
	연 장	112.5m	지면노출 높 이	10.0m	
	저 판 폭	-	노 선	고속국도 17호선	
관리주체	서울문산고속도로주식회사		관리주체구분	민간	
주변환경	배면	사면			
	전면	고속도로 본선			
시공현황	준공년도	2020	시 공 자	지에스건설(주)	
	부대시설	-			
비 고	- 설계도서(有)				

			
위 치	전체	위 치	중점부
현 황	전경	현 황	중점부 전경
			
위 치	전체	위 치	상부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	전면	위 치	중점부 배면
현 황	전경	현 황	토사유실

5. 보강토옹벽(본선 휴게소통과교량)

	
시점부 전경	종점부 전경

시설물번호	RW2020-0000126		관리번호	-	
시설물명	보강토옹벽(본선 휴게소통과교량)		시설물구분	옹벽	
위 치	행정구역	경기도 고양시 덕양구 성사동 수원문산고속도로 52-1			
제 원	옹벽형식	블록식	옹벽재료	무근콘크리트	
	연 장	289.0m	지면노출 높 이	5.6m	
	저 판 폭	-	노 선	고속국도 17호선	
관리주체	서울문산고속도로주식회사		관리주체구분	민간	
주변환경	배면	고속도로 분기점			
	전면	휴게소			
시공현황	준공년도	2020	시 공 자	지에스건설(주)	
	부대시설	-			
비 고	- 설계도서(有)				

			
위 치	시점부	위 치	종점부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	전면	위 치	전면
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	상부	위 치	배수시설 배수관
현 황	전경	현 황	전경

6. 보강토옹벽(설문2육교,STA.0+085~0+230)

	
시점부 전경	종점부 전경

시설물번호	RW2020-0000085		관리번호	-	
시설물명	보강토옹벽(설문2육교,STA.0+085~0+230)		시설물구분	옹벽	
위 치	행정구역	경기도 고양시 덕양구 성사동 수원문산고속도로 52-1			
제 원	옹벽형식	블록식	옹벽재료	무근콘크리트	
	연 장	115.0m	지면노출 높 이	5.5m	
	저 판 폭	-	노 선	고속국도 17호선	
관리주체	서울문산고속도로주식회사		관리주체구분	민간	
주변환경	배면	사면			
	전면	고속도로 분기점			
시공현황	준공년도	2020	시 공 자	지에스건설(주)	
	부대시설	-			
비 고	- 설계도서(有)				



위 치	전체
현 황	전경



위 치	중점부
현 황	전경



위 치	패널부 전면
현 황	전경



위 치	블록부 전면
현 황	전경



위 치	상부
현 황	전경



위 치	0+210 하부
현 황	세굴

7. 보강토옹벽(U-II블록 STA.11+092~11+193)

	
시점부 전경	종점부 전경

시설물번호	RW2020-0000084		관리번호	-	
시설물명	보강토옹벽(U-II블록 STA.11+092~11+193)		시설물구분	옹벽	
위 치	행정구역	경기도 고양시 덕양구 원당동 산 101-7			
제 원	옹벽형식	블록식	옹벽재료	무근콘크리트	
	연 장	108.0m	지면노출 높 이	10.9m	
	저 판 폭	-	노 선	고속국도 17호선	
관리주체	서울문산고속도로주식회사		관리주체구분	민간	
주변환경	배면	고속도로 본선			
	전면	지방도			
시공현황	준공년도	2020	시 공 자	지에스건설(주)	
	부대시설	-			
비 고	- 설계도서(有)				



위 치	시점부	위 치	종점부
현 황	전경	현 황	전경



위 치	상부	위 치	하부
현 황	전경	현 황	전경



위 치	상부 배수로	위 치	수직배수로
현 황	전경	현 황	전경

8. 판넬식옹벽 (STA.24+249~24+329)

	
시점부 전경	종점부 전경

시설물번호	RW2020-0000098		관리번호	-	
시설물명	판넬식옹벽(STA.24+249~24+329)		시설물구분	옹벽	
위 치	행정구역	경기도 파주시 월롱면 영태리 산 120-3			
제 원	옹벽형식	패널식	옹벽재료	무근콘크리트	
	연 장	143.6m	지면노출 높 이	10.1m	
	저 판 폭	-	노 선	고속국도 17호선	
관리주체	서울문산고속도로주식회사		관리주체구분	민간	
주변환경	배면	사면			
	전면	고속도로 본선			
시공현황	준공년도	2020	시 공 자	(주)대우건설	
	부대시설				
비 고	- 설계도서(有)				

			
위 치	시점부	위 치	종점부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	앵커	위 치	정면
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	상부 배수로	위 치	1단 전면부
현 황	전경	현 황	앵커캡 누수

9. PRN옹벽 (STA.24+249~24+329)

	
시점부 전경	종점부 전경

시설물번호	RW2020-0000099		관리번호	-	
시설물명	PRN옹벽(STA.27+049~27+240)		시설물구분	옹벽	
위 치	행정구역	경기도 파주시 월롱면 덕은리 68-9			
제 원	옹벽형식	블록식	옹벽재료	무근콘크리트	
	연 장	290.0m	지면노출 높 이	8.3m	
	저 판 폭	-	노 선	고속국도 17호선	
관리주체	서울문산고속도로주식회사		관리주체구분	민간	
주변환경	배면	고속도로 본선			
	전면	지방도			
시공현황	준공년도	2020	시 공 자	(주)대우건설	
	부대시설	-			
비 고	- 설계도서(有)				

			
위 치	시점부	위 치	종점부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	상부	위 치	배수시설 배수관
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	하부	위 치	상부 배수로
현 황	전경	현 황	전경

10. 보강토옹벽 (지선 STA.0+321~0+680)

	
시점부 전경	종점부 전경

시설물번호	RW2020-0000127		관리번호	-	
시설물명	PRN옹벽 (STA.27+049~27+240)		시설물구분	옹벽	
위 치	행정구역	경기도 고양시 덕양구 현천동 대덕로101번길 16			
제 원	옹벽형식	블록식	옹벽재료	무근콘크리트	
	연 장	370.0m	지면노출 높 이	9.6m	
	저 판 폭	-	노 선	고속국도 17호선	
관리주체	서울문산고속도로주식회사		관리주체구분	민간	
주변환경	배면	고속도로 본선			
	전면	지방도			
시공현황	준공년도	2020	시 공 자	(주)대우건설	
	부대시설	-			
비 고	- 설계도서(有)				

			
위 치	시점부	위 치	종점부
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	상부	위 치	전면
현 황	전경	현 황	전경
			
위 치	상부 배수로	위 치	0+350 상부 배수로
현 황	전경	현 황	토사퇴적