

수 량 표

(1.0m당)										
구 분		옹벽고	구 명					드레인보드	토 목 성 유	
규 격			D100			D65				
단 위		(m)	(m)			(m)			(㎡)	(㎡)
옹벽형식			역T형	L형	역L형	역T형	L형	역L형		
역T형, L형, 역L형 (후면경사 수평)	2.0	0.059	0.059	0.059	0.000	0.000	0.000	0.50	1.20	
	2.5	0.059	0.059	0.067	0.030	0.030	0.033	1.00	2.20	
	3.0	0.059	0.059	0.074	0.059	0.059	0.074	1.50	3.20	
	3.5	0.059	0.059	0.081	0.089	0.089	0.122	2.00	4.20	
	4.0	0.059	0.059	0.089	0.119	0.119	0.178	2.50	5.20	
	4.5	0.067	0.067	0.096	0.167	0.167	0.241	3.00	6.20	
	5.0	0.074	0.074	0.104	0.222	0.222	0.311	3.50	7.20	
비 고		하단올구멍			상부올구멍			옹벽배면	옹벽배면	
		4.5mx1.5m당 1개소, P.V.C PIPE								

※ 유 의 사 항 ※

- 본 도면은 드레인보드(Wall drain board)+토목성유(장성유부직포)에 의한 배수처리 방법이며, 잠석 뒷채움에의한 배수처리 방법은 각 표준옹벽도면을 적용해야 함.
- 드레인보드 및 토목성유가 시공중 탈락, 이동되지 않도록 콘크리트못(1개/㎡ 이상, conc gun 사용)으로 옹벽벽체에 고정시켜야 함.
- 드레인보드 및 토목성유의 이음은 상부자재가 하부자재를 덮는 방향으로 하여 드레인보드는 3열의 돌기(core)를 끼워서 콘크리트못(0.5m 간격, conc gun 사용)으로 고정시키고 토목성유는 0.1m 이상 겹쳐서 재봉한다. 이때 드레인보드 및 토목성유 이음 위치는 서로 0.3m 이상 떨어져야 함.
- 상부올구멍(배수공) 위치의 드레인보드는 배수공 규격으로 잘라내고(토목성유는 유지) 벽체에 밀착하여 고정시켜야 함. 이때, 토목성유는 잘라내지 않는다.
- 외메우기 토사는 옹벽설계조건에 합당한 투수성이 좋은 양질의 사질토를 사용하고, 토목성유에 접하는 두께 0.3m 범위는 돌 등이 포함되지 않아야 함.
- 외메우기시 드레인보드 및 토목성유가 손상되지 않도록 주의해야 함.

※ 주 기 ※

조건 : 후면경사 = 0.0

옹벽고(H) 5.0m 이하

옹벽배수처리
(드레인보드+토목성유)

None

DC_70_007_00

제 정

2012.06