

7. 지진하중산정

7.1 지진하중 산정

$$V = W \times S \times Fa$$

여기서, W = 상부 중량 = 9,330.96 kN

S = 유효 수평지반 가속도계수 = 0.154

Fa = 단주기 지반 증폭계수 = 1.592

구 분	설계지진하중 (kN)	
	교축방향	교직방향
교대 1	2287.653	1143.826
교대 2	0.000	1143.826