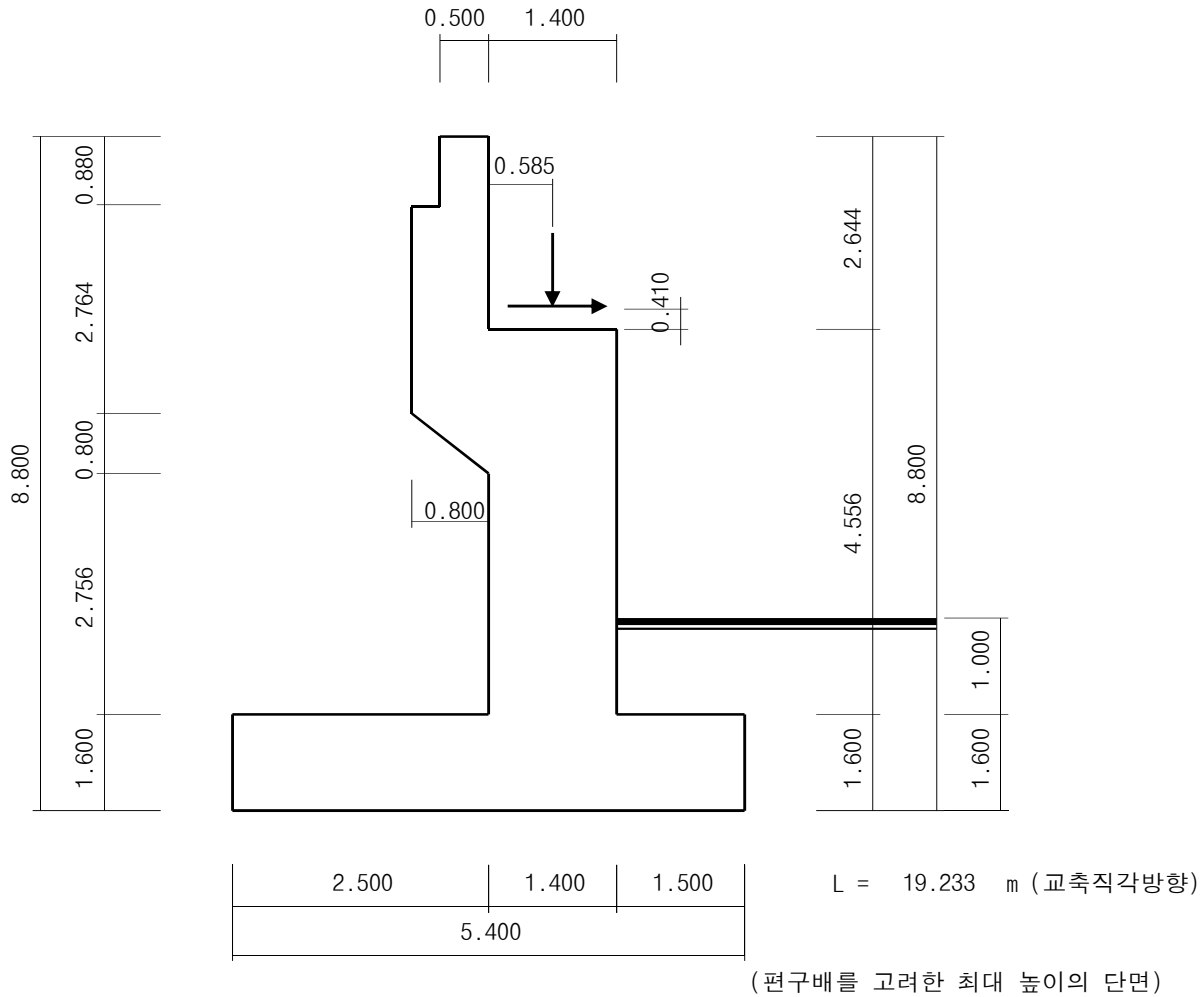


11.6 교대

11.6.1 단면 제원



11.6.2 상부 전달 하중

1) 고정하중 반력 (D_c)

- 상부구조 고정하중에 의한 받침부 연직력 = 151.004 kN/m

2) 2차 고정하중 반력 (D_w)

- 포장, 방호벽 등 상부구조 고정하중에 의한 받침부 연직력 = 27.600 kN/m

3) 상부 지진하중 (E_Q)

- 상부구조 고정하중에 의한 받침부 수평력 = 8.930 kN/m

11.6.3 구체 지진하중 산출 조건

- 1) 지진구역계수 : 0.11
- 2) 위험도 계수 : 1.40
- 3) 수평지진계수 : 0.077 (A/2 적용)
- 4) 지반계수(S) : 내진설계에 의해 수평력 산출