

작업 여유폭

여유폭

여유폭

흙막이가 없는 경우

깊이	여유폭
1.0m 이하	200mm
2.0m 이하	300mm
3.0m 이하	400mm
4.0m 이하	500mm

작업 여유폭

여유폭

여유폭

흙막이가 있는 경우

깊이	여유폭
5.0m 이하	600~900mm
5.0m 이상	900~1,200mm

법면의폭

흙의 휴식각

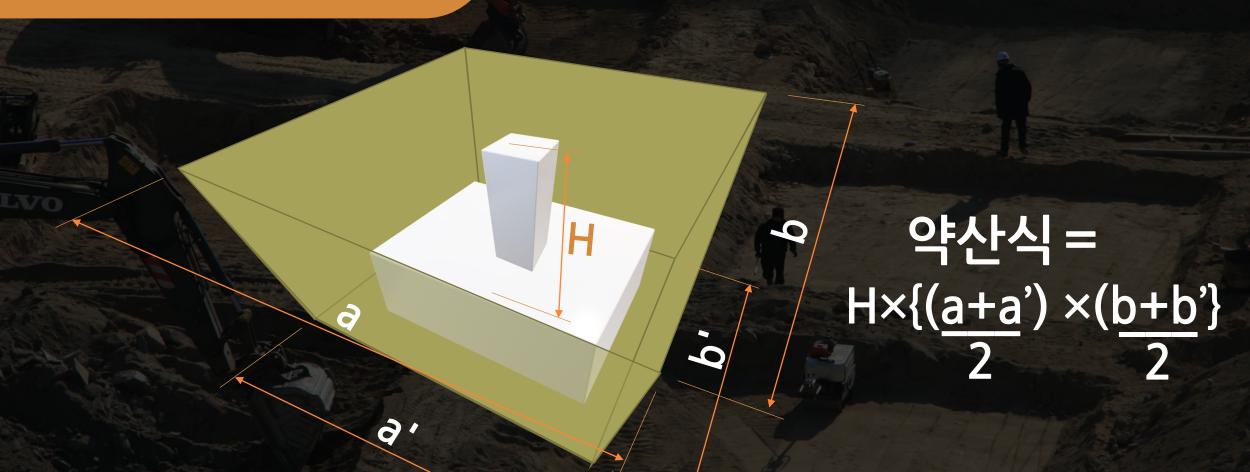
흥 입자간의 마찰력만으로 중력에 저항하는 흙의 사면 각도

법면 폭

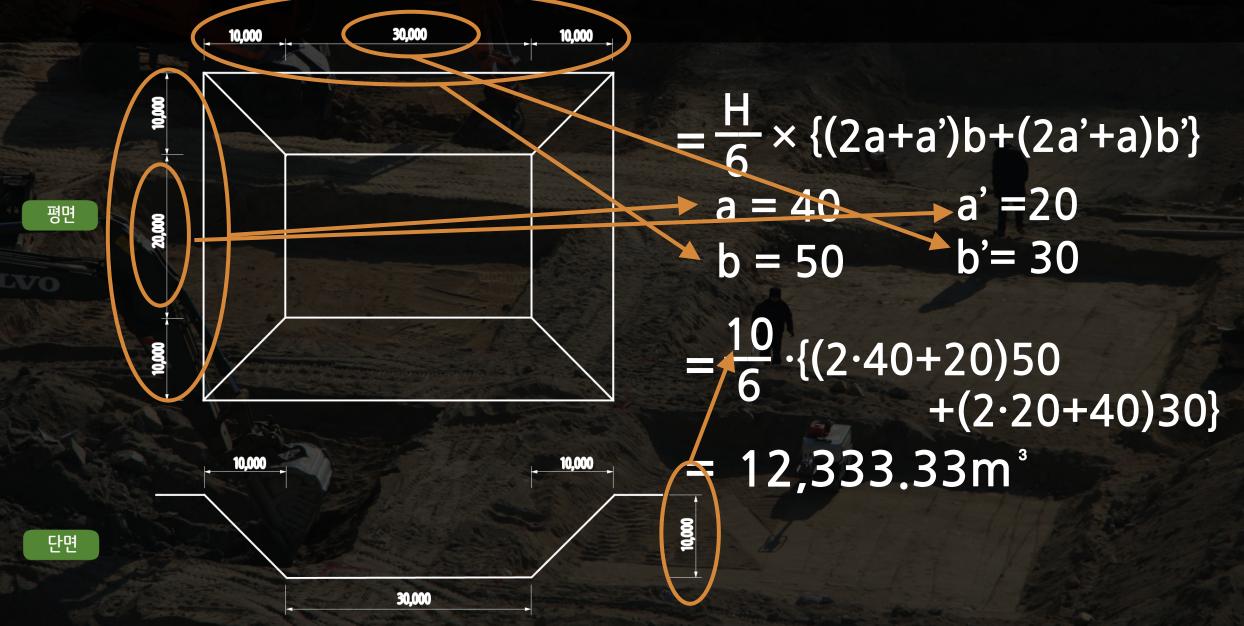
법면 폭 ≒ 0.3H



$$=\frac{H}{6}\times\{(2a+a')b+(2a'+a)b'\}$$

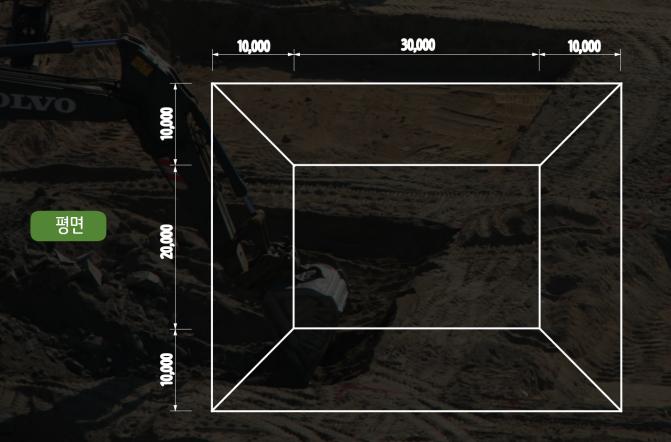


다음 도면을 보고 터파기량을 산출하시오.(단, L=1.3, C=0.9)



다음 도면을 보고 터파기량을 산출하시오.(단, L=1.3, C=0.9) = 12,333.33m³

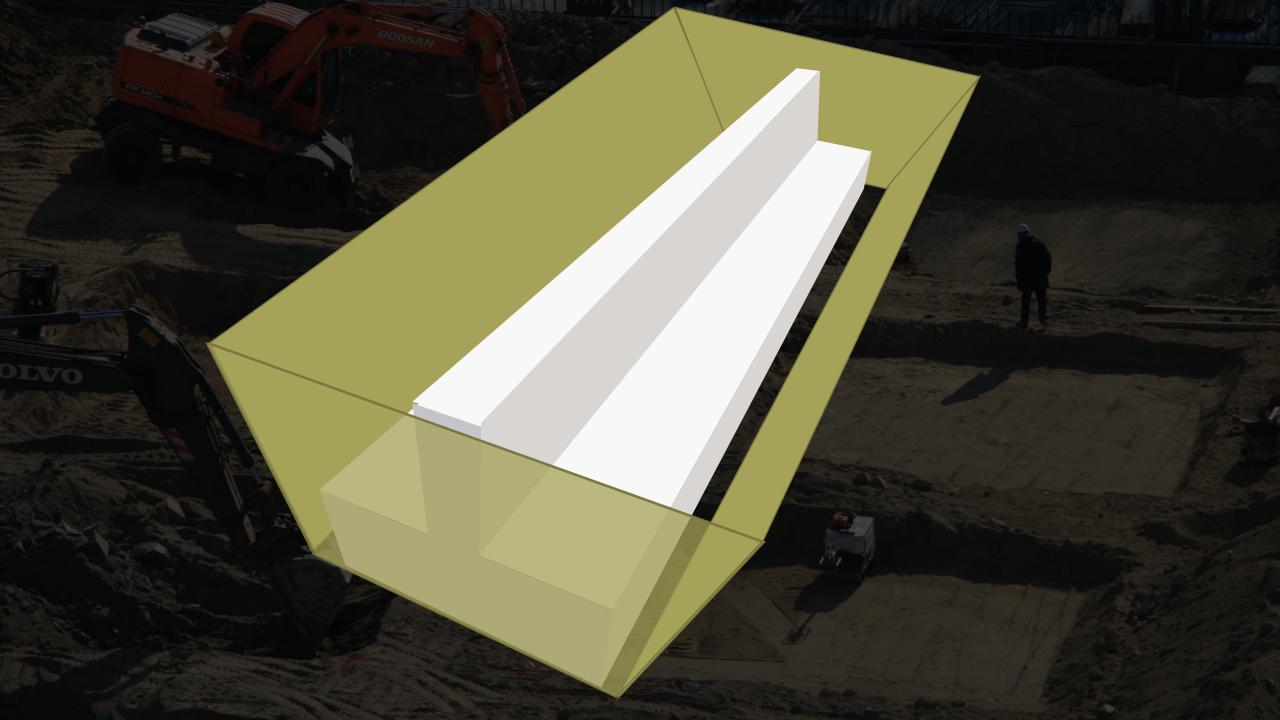
트럭 1대의 적재량이 12m³일 때 운반대수를 산출하시오.

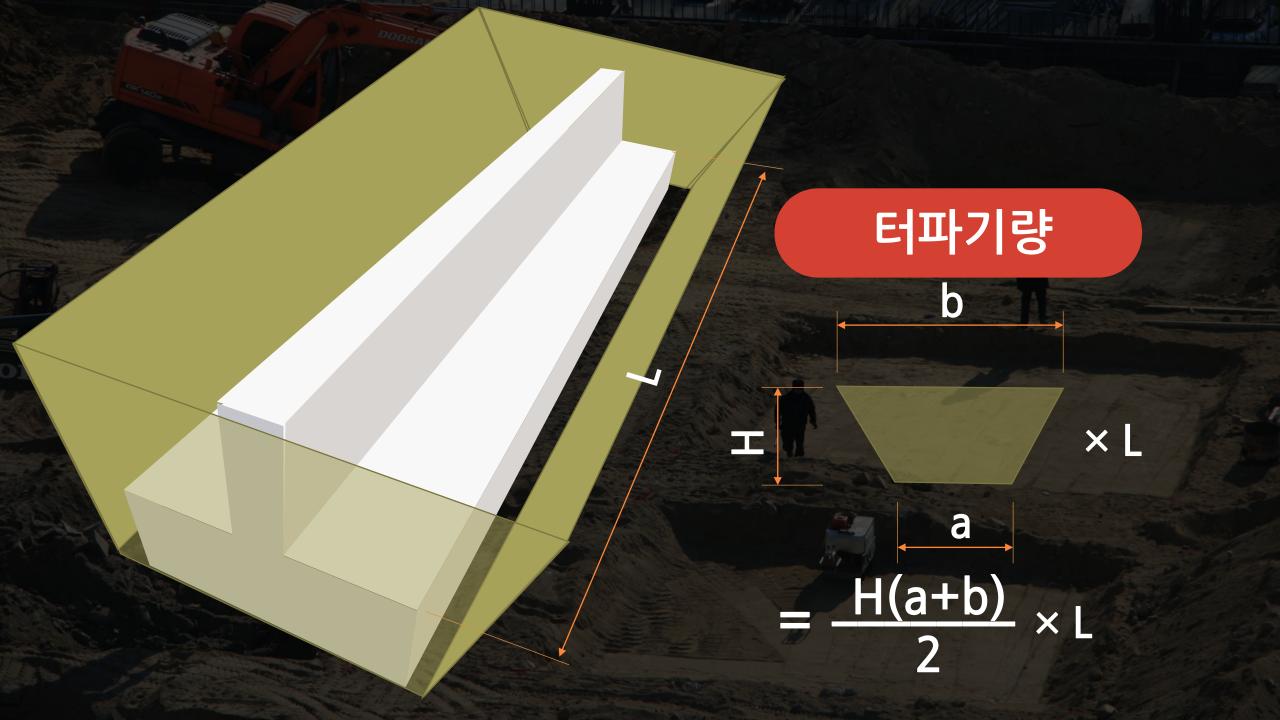


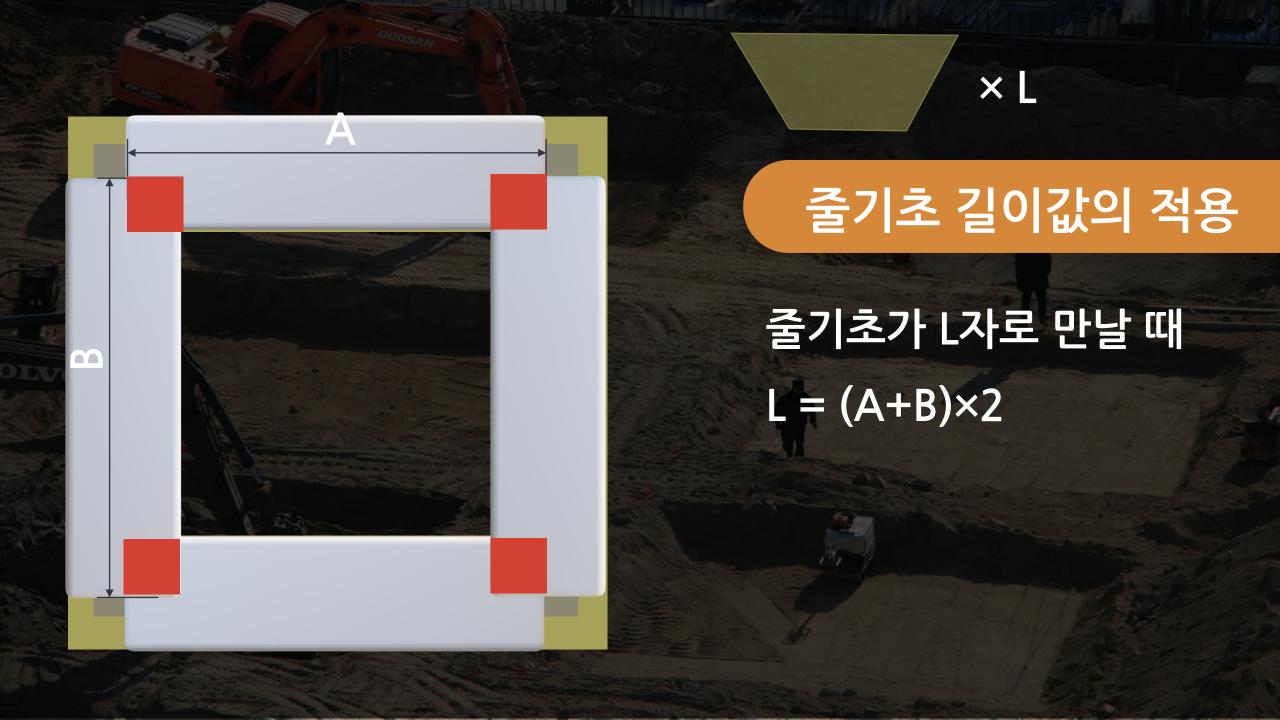
잔토처리량

= 터파기량 × L = 12,333.33 × 1.3 = 16,033.33 운반대수 = 16,033.33/12 = 1,336.11 ≒ 1,337(대)

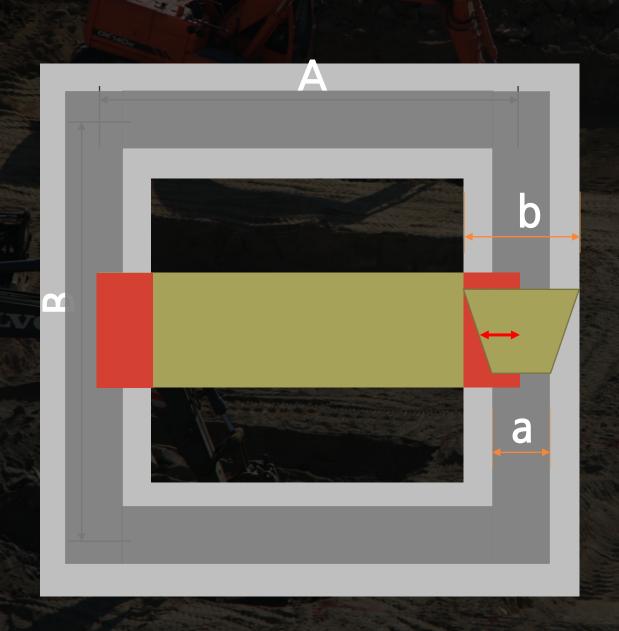












×L

줄기초 길이값의 적용

줄기초가 T자로 만날 때

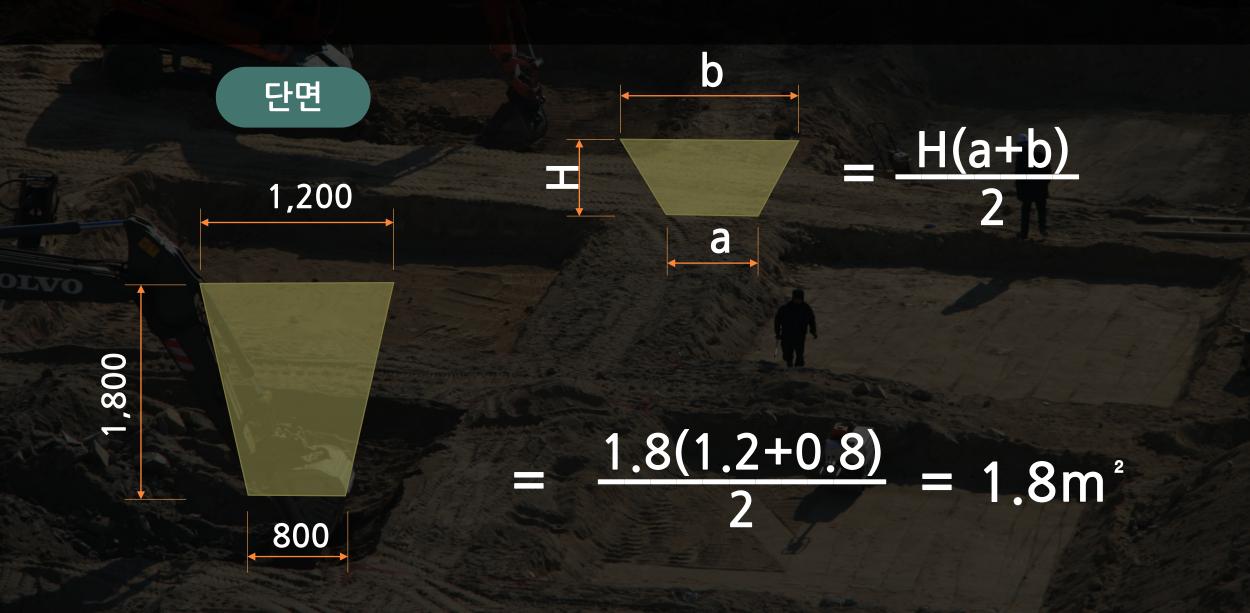
) (4

L = A-중복 길이 ((a/2 + b/2)/2) × 2 L = A-(a/2+b/2)

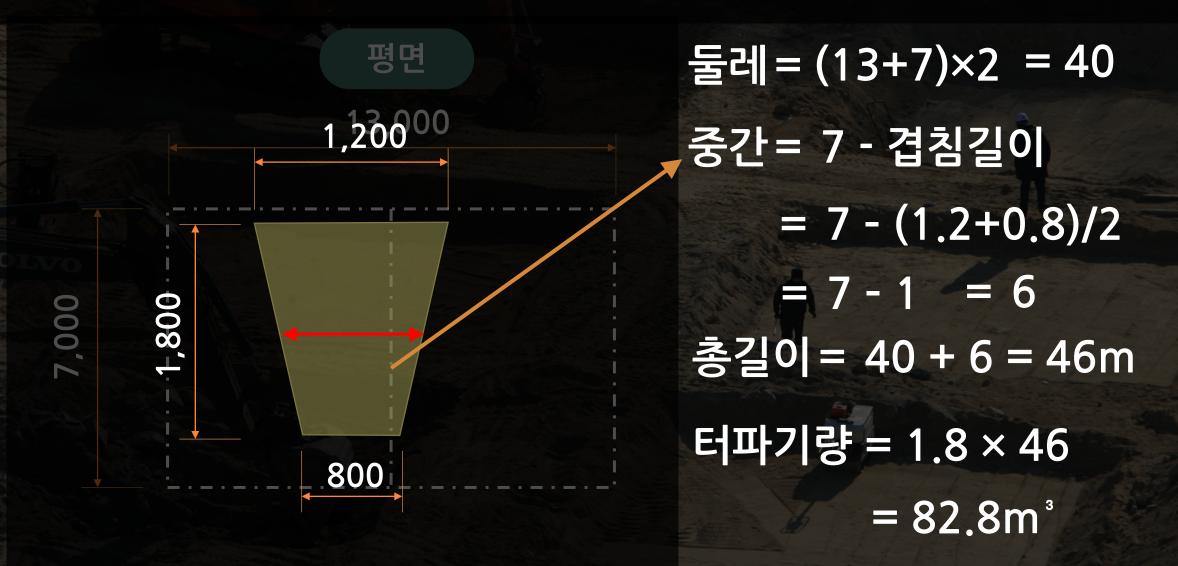
다음과 같은 줄기초 터파기를 할 때 터파기 수량은?



다음과 같은 줄기초 터파기를 할 때 터파기 수량은?



다음과 같은 줄기초 터파기를 할 때 터파기 수량은?



독립기초

$$=\frac{H}{6}\times\{(2a+a')b+(2a'+a)b'\}$$

