



2 차선 도로

보통암 : 1회 굴진장 3.0~3.5  
 v컷 : 굴진장 2m  
 1회 발파 당 파쇄량: 7m<sup>3</sup> x 7m x 2m = 100m<sup>3</sup>  
 m<sup>3</sup> 장약량: 100 x 0.8 = 80kg

장비: 정보드릴 Ø45 / 로드길이 4.9m  
 천공장: 2.3m  
 화약: 에멀전 32mm / 30cm (295mm) / 0.25kg

심발 공당장약량: 30cm x 6개 = 1.8m  
 0.25kg x 6개 = 1.5kg

전색장: 50cm

심발확대공 공당장약량: 30cm x 4개 = 1.2m  
 (0.6~0.8 kg/m<sup>3</sup>) 0.25 x 4개 = 1kg

확대공 공당장약량: 30cm x 3개 = 0.9m  
 (0.4kg/m<sup>3</sup>) 0.25 x 3개 = 0.75kg

외각공 ( 스무스 블라스팅 ): 정밀폭약 17mm , 425mm, 0.1 kg  
 430mm x 4 = 1.7m  
 0.1 x 5 = 0.5kg

공저장약: 에멀전 32mm