



<그림 5> 발진대 시공 단면도(상부) 및 시공후 전경 (아래)

#### 5.4 가이드 도갱공

- (1) 가이드 도갱은 소규모 터널 공사와 동일하므로 시공중 지질, 자연현상 등에 주의하여 안전한 시공이 보장되도록 늘 필요한 조사를 실시하여야 한다.
- (2) 가이드 도갱 주위의 지반이 느슨해지지 않도록 도갱 굴착면과 흙막이 공사사이를 채우는 작업을 하고 경우에 따라서는 배면주입을 한다.
- (3) 도갱의 목적은 PS 강연선의 정확한 위치의 설치 이외에 구조물방향, 수평 정도 향상, 견인력의 경감, 구조물의 비틀림 방지 및 배수 등이다. 그러므로 이 목적을 충분히 다할 것을 고려하여 시공한다.