

비탈면 보강 검토 결과	구분	비탈면 보강(Soil Nailing+보강토옹벽)
	공법	◦ 토사층 : 조정경사 적용(1:1.0) ◦ 리핑암 : 조정경사 적용(1:0.7) - Soil Nailing (6~12m 1.5x1.5) ◦ 암반층 : 조정경사 적용(1:0.2) - 보강토옹벽 (보강재 6~10m 2.0x1.5)
	보강 검토 결과	◦ H=50.3m, B=43.4m ◦ 시추조사 결과 토사 비탈면이 과대하게 발생하는 구간임. ◦ STA. 0+180~0+380의 경우 비탈면고가 과대하여 경사조정 후 Nailing 보강공법을 적용하여야 함. ◦ 암반비탈면의 경우 암질에 따른 표준경사(1:0.7)적용시 비탈면고가 과대하므로 경사 조정 후 보강토옹벽 공법을 적용하여 안정성을 확보하여야 할 것으로 판단됨.