

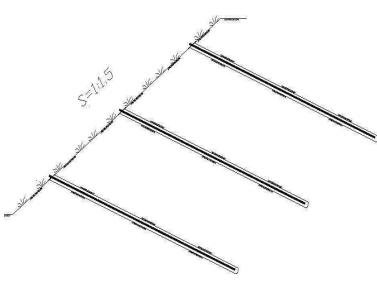





## ● 공법 비교

구분	Smartech GreenSlope	Nail+격자블럭+녹생토	Nail+녹생토
개요	비탈면에 다철근 웨지네일과 트러스 프레임을 설치하고 네일을 잡아당겨 프리텐션을 가한 후, 녹생토를 부설하여 비탈면을 녹화	비탈면을 네일로 보강한 후, 콘크리트 격자블럭을 설치하고 격자블럭 사이에 녹생토를 부설하여 비탈면을 녹화	비탈면을 네일로 보강한 후, PVC 코팅철망을 깔고 녹생토를 부설하여 비탈면을 녹화
개념도			
시공도			
특징	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 비탈면과 트러스 프레임이 밀착하여 비탈면 안정성 유지</li> <li>- 씨앗이 받아하면 전면녹화가 되어 자연친화적</li> <li>- 다철근 웨지네일로 프리텐션을 가하므로 활동력에 대한 저항력이 커 네일의 설치간격이 넓고, 절취 면적도 줄일 수 있어 경제적임</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 비탈면과 콘크리트 블록이 밀착하여 비탈면 안정성 유지</li> <li>- 식생 후에도 콘크리트 격자블럭이 노출되어 미관 저하</li> <li>- 조립식 블록의 경우, 네일과 격자블럭을 결합하기 어려움</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 비탈면을 눌러 주는 별도의 지압판이 없으므로 전면판에 작용하는 하중에 대한 저항력이 없어 네일을 촘촘히 설치해야 함</li> <li>- 절취사면의 경우, 절취면적이 많아 공사비 증가</li> </ul>
공사비 (직공비)	네일간격 : c.t.c 2.0m×2.0m 200,000원/m <sup>2</sup>	네일간격 : c.t.c 1.5m×1.5m 252,000원/m <sup>2</sup>	네일간격 : c.t.c 1.5m×1.5m 230,000원/m <sup>2</sup>