

標準適用範囲

法面の区分 (勾配)	構造物 (1:0.3~)	硬岩~軟岩 (1:0.3~1.2)			軟岩 (1:0.5~0.8) (1:0.8~1.2)				土砂 (1:0.8~1.5)		備考	
		風化が無く新鮮で、亀裂が少なく、よく密着している岩盤。	緻密ではないが、相当の硬さを有し、風化の程度があまり進んでいない岩盤。	硬く固結し、風化が目に沿って相当進んでおり、軽い打撃で離し得る岩盤。	固結の程度が良好で、風化が相当進み、軽い打撃により割れる、離れ易い岩盤。	固結程度が弱く、風化が激しいもので、重機により掘削可能な岩盤。	固結の程度が良好で、風化が相当進み、軽い打撃により割れる、離れ易い岩盤。	固結程度が弱く、風化が激しいもので、重機により掘削可能な岩盤。	切	土		礫質土
亀裂間隔及び土壌硬度		亀裂間隔 1m内外	亀裂間隔 30~50cm	亀裂間隔 10~30cm	亀裂間隔 5~10cm	亀裂間隔 1~5cm	亀裂間隔 5~10cm	亀裂間隔 1~5cm		土壌硬度		
										25~30mm	25mm未満	
バイオ・オーガニック工法	BO-30 EC-30											土壌硬度25mm以下、8分より緩い勾配
"	BO-50 EC-50											土壌硬度25~30mm、8分より緩い勾配
"	BO-70											土壌硬度30~40mm、5分より緩い勾配
"	BO-100											土壌硬度35mm以上、3分より緩い勾配
バイオ・オーガニック・フレーム工法	BF-50											土壌硬度30mm以下、8分より緩い勾配
"	BF-70											土壌硬度30~40mm、5分より緩い勾配
"	BF-100											土壌硬度35mm以上、3分より緩い勾配
スーパーバイオ・オーガニック工法	SBO-130											
スーパーバイオ・オーガニック・フレーム工法	SBF-130											
代表的な地質、岩質	モルタル・コンクリートなど	花崗岩 閃緑岩 結晶片岩 けい岩 角岩 溶岩 蛇紋岩	石灰岩 多孔質安山岩 千枚岩 流紋岩	熔結凝灰岩 大谷石	第三紀の泥岩 シルト岩 凝灰岩 土丹 凝灰角 レキ岩 頁岩				砂レキ質表土 段丘砂レキ 火山碎屑物 レキ岩風化土 集塊岩風化土	一次シラス マサ土 山砂 硬質粘土 土丹	砂質土 二次シラス 軽石質火山灰 関東ローム	