

落石予防工+侵食防止+景観復元

スーパーロック G-spec

落石対策工のロープ伏工に侵食防止機能と生育基盤材を有するマットを組み合わせたハイブリッド型工法でのり面を護ります。



大小の転石・浮石と
土壌が混在している
現場に最適!

侵食防止機能と
景観復元機能!

簡単施工で
省力化!



土質

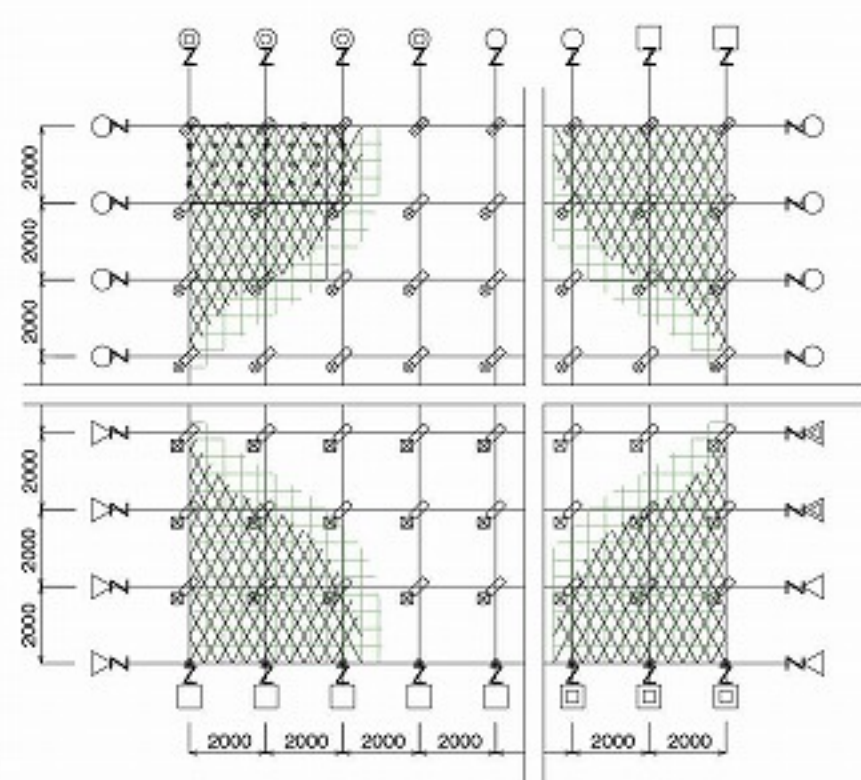
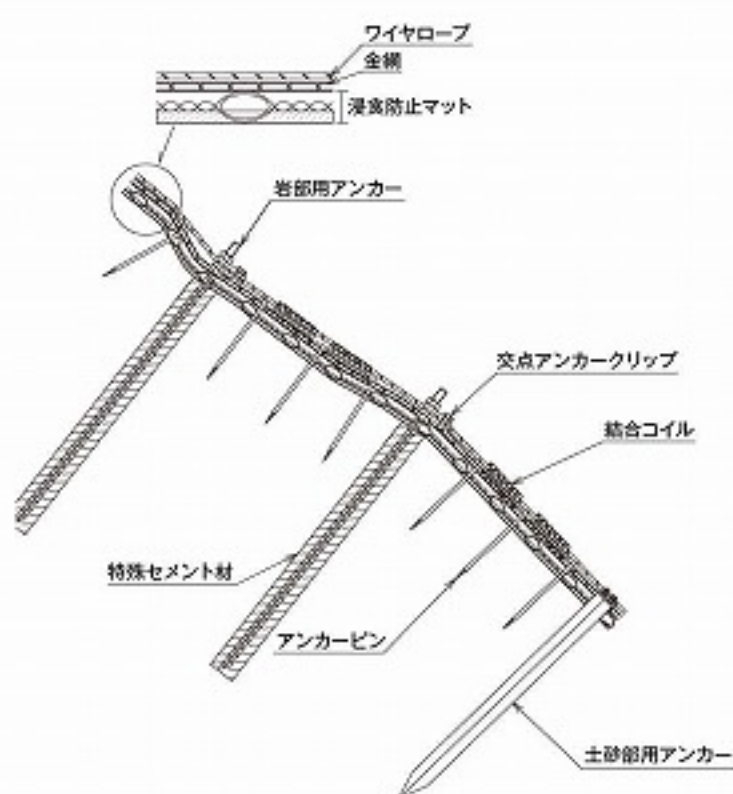


土砂部用アンカー設置状況



金網展開状況




断面図・展開図



落石予防工+侵食防止+景観復元

スーパーロック G-spec

対策工の選定・適用範囲

	剥離岩盤	転石	転石表土あり
		 転石・浮石密生型 大小混在	 転石・浮石点在型 表土あり
侵食による落石の可能性	小	中	大
適用工法	← ロープ伏工 →		
	← 密着型ロープ伏工 →		
			← 密着型ロープ伏工+植生基材吹付工 →
			← スーパーロック G-spec →

G-spec 主要材料表

品名	規格・寸法(mm)	適用規格
ワイヤーロープ	3×7 G/0 φ12	JIS G 3525 (ワイヤーロープ) 準拠 破断荷重 68.6kN (落石対策便覧) めっき付着量 165g/m ² 以上
金網	Z-GS3 φ2.6-50×50	JIS G 3552 (ひし型金網) 準拠 めっき付着量 114g/m ² 以上
岩部用アンカー	D22 (M20)×1000 D22 (M20)×1500	JIS G 3112 (鉄筋コンクリート用棒鋼) JIS H 8641 (溶融亜鉛めっき)
土砂部用アンカー	アローアンカー 25 (L6×75×75×2×1600)	JIS G 3101 (一般構造用圧延材) JIS H 8641 (溶融亜鉛めっき)
巻付グリップ	φ12用-900	JIS G 3537 (亜鉛めっき鋼より線) または JIS G 3506 (硬鋼線材) 準拠
その他(金具類)交点クリップ、エックスクリップ 結合コイル、アンカーピン等		
侵食防止マット		

標準的組み合わせの「侵食防止マット」



標準規格

製品名	製品規格			ネット				1袋入数
	幅	長さ	植生基材袋間隔	素材	形状	目合	色	
カンガルーマットⅡ型	1m	10m	30cm	ポリエチレン	2重編ネット	12×20mm	ブラック	10m ²

(注) ブラワッシャーは含まれておりません。