

# Hrソイル工法

環境に配慮した土系吹付工

種別	フィールド技術
指定年月日	H31.2.8
区分	工法

適用工種 (キーワード)	LEVEL1	共通	キーワード	品質向上	○
	LEVEL2	法面工		安全性向上	
	LEVEL3	吹付工		環境負荷低減	○
	LEVEL4	防草対策工		コスト削減	
従来工法	モルタル吹付工(防草対策)			リサイクル性向上	○



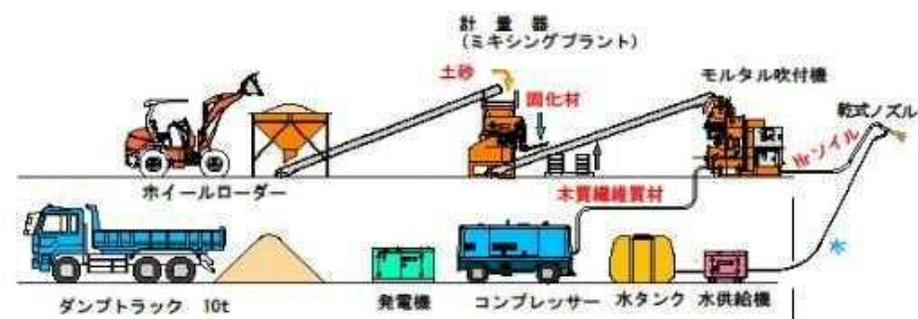
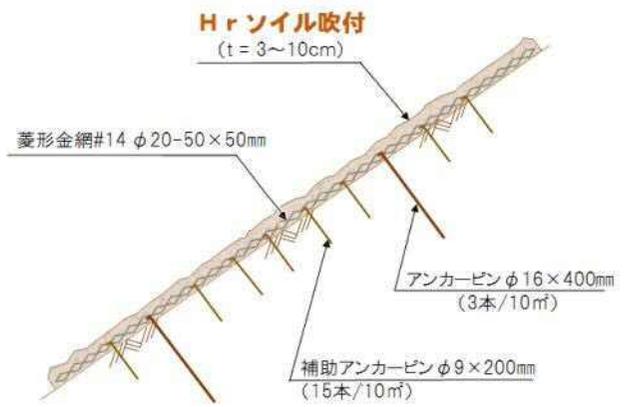
道路工事  
切土法面の防草工 【本設タイプ】



公園整備工事  
盛土法面の防草工 【本設タイプ】

**技術の概要**

- ・自然土及び木質繊維質材と酸化マグネシウムを主成分とする固化材を混合して法面に吹付け、雑草抑制や浸食防止を図る環境に配慮した土系吹付の技術である。
- ・法面に防草対策としてモルタル吹付工やコンクリート吹付工を行う工事や景観を重視する公園などにおける防草対策工や緩勾配法面保護工として利用できる。
- ・本技術による吹付は、従来のモルタル吹付よりも施工目地や側溝等に隙間が生じにくいいため、従来技術に比べて長期間、草木の侵入を防ぐことができる。また、適度な透水性を有している。
- ・自然環境に対して無害な材料を使用するため、撤去の必要が生じた場合でも土として再利用が可能である。



【乾式吹付設備】

単価・歩掛	設定	—	—
	参考	○	島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド技術情報「早見表」参照)
実績	H28	1件	朝山大田道路波根地区改良第10工事 (国土交通省松江国道事務所)
	H30	1件	林道開設事業(森林管理道)宮本聖谷線第1工区道路工事 (島根県出雲県土整備事務所)
	R1	1件	林道開設事業(森林管理道)宮本聖谷線道路工事 (島根県出雲県土整備事務所)

他機関評価 NETIS (CG-180002-A)

問合せ先	会社名	今岡工業株式会社
	TEL	0853-23-7778
	E-mail	<a href="mailto:Hr_soil_01@imaokakogyo.co.jp">Hr_soil_01@imaokakogyo.co.jp</a>

技術のURL —