

# リバイバル工法

老朽化モルタル補修補強

種別	登録技術
番号	A1701
区分	工法



適用工種 (キーワード)	LEVEL1	道路維持	キーワード	品質向上	○
	LEVEL2	法面工		安全性向上	○
	LEVEL3	法面吹付工		環境負荷低減	
	LEVEL4	モルタル吹付		コスト縮減	○
従来工法	モルタル吹付撤去復旧工法		リサイクル性向上		

**技術の概要**

モルタルに繊維を混ぜて補強した繊維補強モルタルを使用し、老朽化した既設モルタル吹付法面を撤去することなく、既設の上部に吹付けて再生復活させる工法である。

剥離・剥落する恐れのある箇所、背後の地山が風化により空洞化した箇所等、不安定化している法面に適用する。

既設モルタルを撤去する必要がないため、産業廃棄物の発生を抑えることができ、既設面にリンクボルトを設置することで新設する繊維補強モルタルと既設モルタルとの一体化を図る。

リバイバル工法により、安全で安心なモルタル吹付法面が構築できる。

単価・歩掛	設定	無	—
	参考	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、 島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載
実績	H26	—	—
	H27	2件	国道375号(湯抱工区)防災安全交付金(法面修繕)工事 (県央県土整備事務所)
	H28	9件	国道314号 横田1工区 防災安全交付金(災害防除)工事

他機関評価 —

問合せ先	会社名	テクノ工業株式会社
	TEL	0852-37-2580
	E-mail	miyoshi@techno-k.jp

技術のURL —