

ライトサンド

軽量盛土用クリンカアッシュ

種別	登録技術
番号	B1004
区分	製品

適用工種 (キーワード)	LEVEL1	道路改良	キーワード	品質向上	
	LEVEL2	道路土工		安全性向上	
	LEVEL3	盛土工		環境負荷低減	○
	LEVEL4	軽量盛土、構造物裏埋材		コスト縮減	○
従来工法	—			リサイクル性向上	

技術の概要

ライトサンドは、三隅発電所から産出される石炭灰の一種であるクリンカアッシュを材料として製品化したものである。

湿潤重量1.2~1.4tf/m³、内部摩擦角35°、CBR20%以上という力学的特性を生かし、軽量盛土材料や構造物背面の埋戻し材料など土木材料として活用できる。

また、透水性が良いため、野球場・サッカー場などのグラウンド・テニスコートなどの水はけを良くするための透水層の材料にも活用できる。

単価・歩掛	設定	○	「建設工事積算基準第15編単価」「公共工事設計資材単価(HP)」
	参考	—	—

実績	H28	32件	櫛田原地区道路工事 (浜田県土整備事務所)
	H29	29件	柿木津和野停車場線(中座工区)道路工事 (益田県土整備事務所 津和野土木事業所)
	H30	41件	九景川単河川緊急整備工事 (出雲県土整備事務所)

他機関評価 NETIS登録(CG-120029-A)

問合せ先	会社名	中国高圧コンクリート工業(株)土木事業部
	TEL	082-243-6928
	E-mail	R00863@pnet.gr.energia.co.jp

技術のURL —

