

ライトサンド砕石		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	管路	キーワード	品質向上	○
		番号	B1702		LEVEL2	管梁工		安全性向上	
		規格外砕石とライトサンドを混合した土工材料	区分		製品	LEVEL3		道路改良	環境負荷低減
LEVEL4	道路土工					コスト縮減		○	
				従来工法	一般の土工材料			リサイクル性向上	○
				技術の概要	・砕石製造過程で発生する規格外砕石と、中国電力三隅火力発電所から発生する石炭灰の一種であるライトサンドを混合した土工材料。 ・材料の7割を占めるライトサンドの効果により、締固め時に含水比の影響を受けにくく、軽量であることから、現場での取扱いが容易である。 ・適度な粒度分布をもち締固めやすく、内部摩擦角やCBR値において高い数値を示すことから、埋め戻し材や路床材に適用できる。 ・資源の再生利用により、リサイクルに寄与する。				
				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	R1	12件	出雲市上下水道局発注工事		
R2	9件	白枝処理分区白一東工区管渠工事(出雲市)							
R3	11件	白枝処理分区宮輪東工区管渠工事(出雲市)							
他機関評価				しまねグリーン製品認定(認定番号:第14-23号)					
問合せ先				会社名	河下興産株式会社				
				TEL	0853-66-0048				
				E-mail	kawashimokousan@trust.ocn.ne.jp				
技術のURL				—					