

付録 2 石炭灰有効利用技術の詳細データ

分野	工種	用途	工法名等	形態		利用効果・特徴等											巻末 詳細 データ No					
				原粉等	加工品	長期強度増進	軽量化	土圧軽減	流動性向上	耐久性向上	充填性	土質性状改善	天然資源消費抑制	セメント等代替	環境調和	施工性改善		その他				
土木	土工	全般	頑丈土破砕材		○													A01				
			コアソイルQ	○		○	○												A02			
			ゼットサンド	○	○															A03		
			建設汚泥再生工法	○	○	○						○	○	○						A04		
			クリカアッシュ	○	○		○	○												A05		
		盛土材	軽量盛土材	○	○		○	○	○											A06		
			水中盛土材	○		○														A07~08		
			Fドライ																	A09		
		埋戻材 中詰材 裏込材 充填材	Fソイル		○	○	○	○	○											A10		
			Fスラリー		○	○	○	○	○	○	○									A11		
			FSスラリー		○	○	○	○	○	○	○									A12		
			エアモルタル		○	○	○	○	○	○	○				○					A13~17		
			FC硬化体		○	○	○	○	○	○	○									A18		
			FAモルタル		○	○	○	○	○	○	○									A19~20		
			FAシールド		○	○	○	○	○	○	○									A21		
	FAEIL/INF			○	○	○	○	○	○	○									A22			
	CLSM			○	○	○	○	○	○	○					○				A23			
	FOSグラウト			○	○	○	○	○	○	○									A24			
	グラウト材		○															A25				
	コンクリート工	混合セメント	ファイブリンクセメント		○	○														B01		
			ファイブリンク		○	○														B02		
		コンクリート用混和材	原粉利用		○	○															B03~04	
			細骨材補充混和材		○	○															B05	
		コンクリート用骨材	Eアイト		○		○														B06	
			高強度人工骨材クライト		○																B07	
Jライト				○																B08		
吹付コンクリート		細骨材代替材		○																B09		
		ファイブリンク		○	○															B10		
高流動コンクリート		吹付用混和材		○																B11		
	EP-shot工法		○																B12			
固化体	各種ブロック等硬化体	FECコンクリート		○	○	○													B13			
		高流動コンクリート		○	○															B14		
		NAクリート		○		○														C01		
		F S コンクリート		○	○															C02		
		ファイブリンク		○	○															C03		
		アッシュクリート		○	○	○														C04		
	深層混合処理	FSG固化体		○	○															C05		
		緑化コンクリート		○	○	○														C06		
		SCP工法		○	○	○														D01		
		Hiピース		○	○	○														D02		
道路工	深層混合処理	Qフラッシュ		○																D03		
		F-CDM		○	○															D04		
	表層処理工法	石炭灰スリ-固化板		○	○															D05		
		固化盤		○																D06		
	路盤材	アスファルトファイバー材		○																	D07	
		アスファルト用骨材		○																	D08	
		凍上抑制層材		○																	E01	
		クリカアッシュ		○																	E02	
ホソテック			○	○	○															E03		
アッシュパウン			○	○																E04		
路床改良	土木用固化砕石		○																	E05		
	路盤材		○		○	○														E06		
その他	その他	GeoSeed		○	○																E07	
		(クリンカ)		○																	E08~09	
		地中連続壁		○																	E10	
	建築	管中混合処理		○	○																	E11
		鉛直遮水工		○																		F01
		建材		○																		F02
		窯業製品		○																		F03
		コンクリート2次製品		○																		F04
		環境改善材		○																		F05
		人工セメント		○																		F06
その他	その他	自硬性安定液		○																		F07
		建材ボード		○																		F08
	窯業製品		○																			F09
	コンクリート2次製品		○																			F10
	環境改善材		○																			F11
	ポリリン製品用ファイバー		○																			F12
	法面緑化吹付		○																			F13
その他	その他	厚層基礎材		○																		F04
		育苗		○																		
	植栽土壌改良材		○	○	○																	F06~07
	堆肥副産材		○																			F08
	水質浄化・改善材		○																			F09
	研磨材		○																			F10
	グラウンド等材料		○	○	○																	F11
	研磨材		○																			F12
	グラウンド等材料		○	○	○																	F13