

建設汚泥 リサイクル製品 事例集

平成 30 年 12 月

公益社団法人 全国産業資源循環連合会

アイレック新潟株式会社

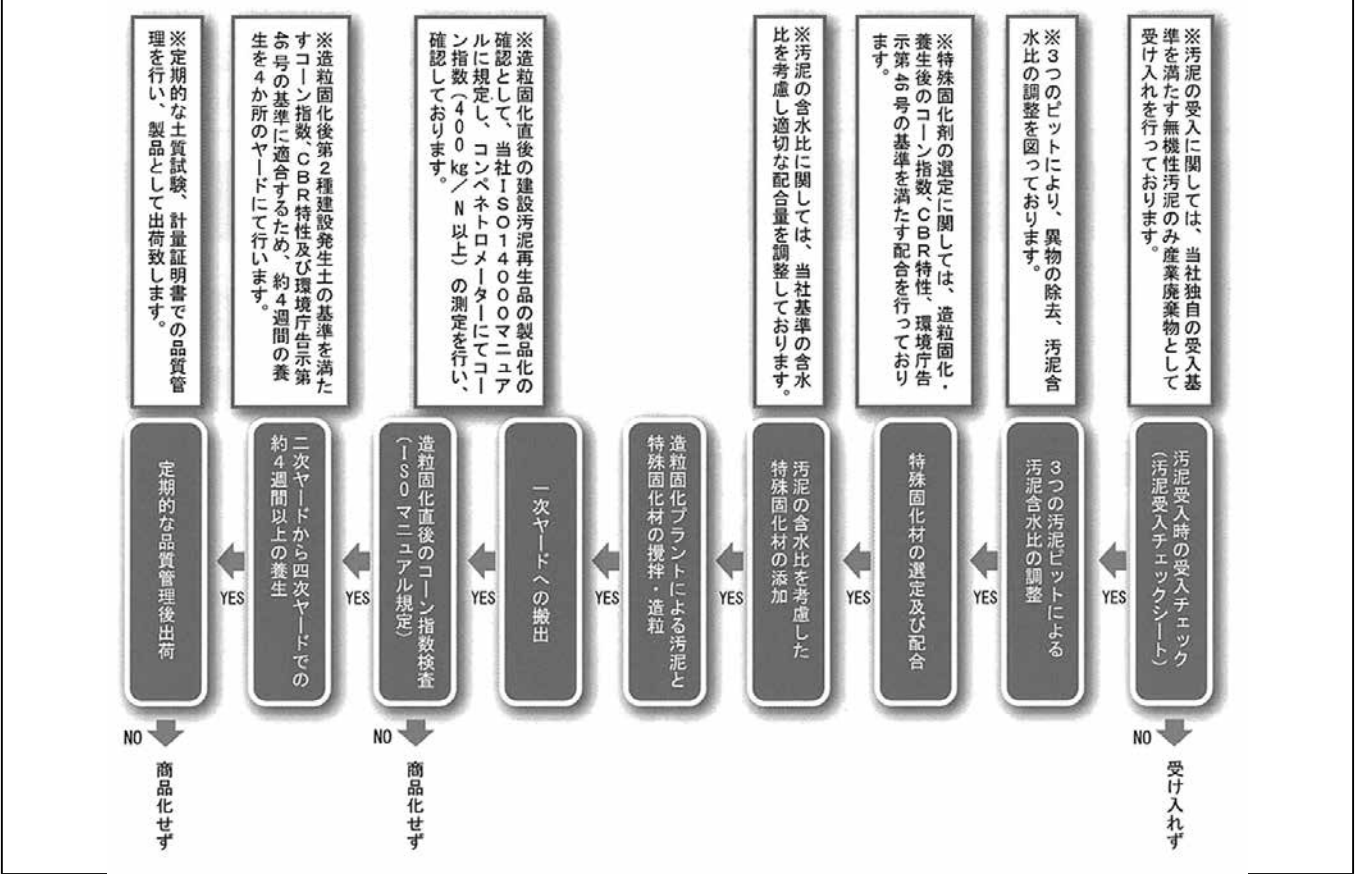
お問い合わせ先

担当部署：環境事業部
〒 942-0013 新潟県上越市大字黒井字大割 2789 番地 1
TEL. 025-544-6381 FAX. 025-544-7381
HPアドレス: http:// www.airec-niigata.com

施設概要		製品概要			
業許可番号	01526157351	製品名	ユニ・ソイル		
		価格 (運搬費は含めない)	1,500 円/ m ³	建設汚泥の 使用割合	80%以上
生産能力	1,200m ³ / 日	取得している 認定・認証等	新技術活用促進システム (NETIS) (登録番号: HR-080011-VR) 新潟県新技術普及・活用制度 "made in 新潟" 認定 (認定番号 20D1003)		
					

販売実績					
公共工事			民間工事		
平成 22 年～平成 29 年／ 62,000m ³			平成 22 年～平成 29 年／ 41,000m ³		
代表施工例			代表施工例		
工事名	道路保全工事業務 ICU ターン路工事		工事名	宅地整備工事	
納入時期	平成 28 年 11 月～平成 29 年 3 月	納入量	4,200m ³	納入時期	平成 30 年 5 月～平成 31 年 3 月
工事発注者	東日本高速道路株式会社	製品発注者	久保田建設株式会社	納入量	35,000m ³ ～
					

品質管理フロー



検査項目

原 材 料					
試験項目		試験項目数		試験頻度	
土壤環境基準		28 項目		1 回／6 ヶ月毎	

製 品					
試験項目		試験方法	試験頻度	目標品質	実測定値
必須項目	最大粒径（mm）	JGS 0131	1 回／6 ヶ月毎	75（mm）	53(mm)(平成30年4月)
	コーン指数（KN/m ² ）	JIS A 1228	1 回／6 ヶ月毎	800（KN/m ² ）以上	6,057(KN/m ²)(平成30年4月)

試験項目		試験方法	試験頻度	目標品質	実測定値
任意項目	細粒分含有率（％）	JGS 0131	1 回／6 ヶ月毎	5（％）未満	2(％)(平成30年4月)
	CBR（％）	JGS 0721	1 回／6 ヶ月毎	25（％）以上	60(％)(平成30年4月)
	土の液性限界塑性限界(％)	JGS 0141	1 回／6 ヶ月毎	NP	NP（平成30年4月）

環境技術株式会社

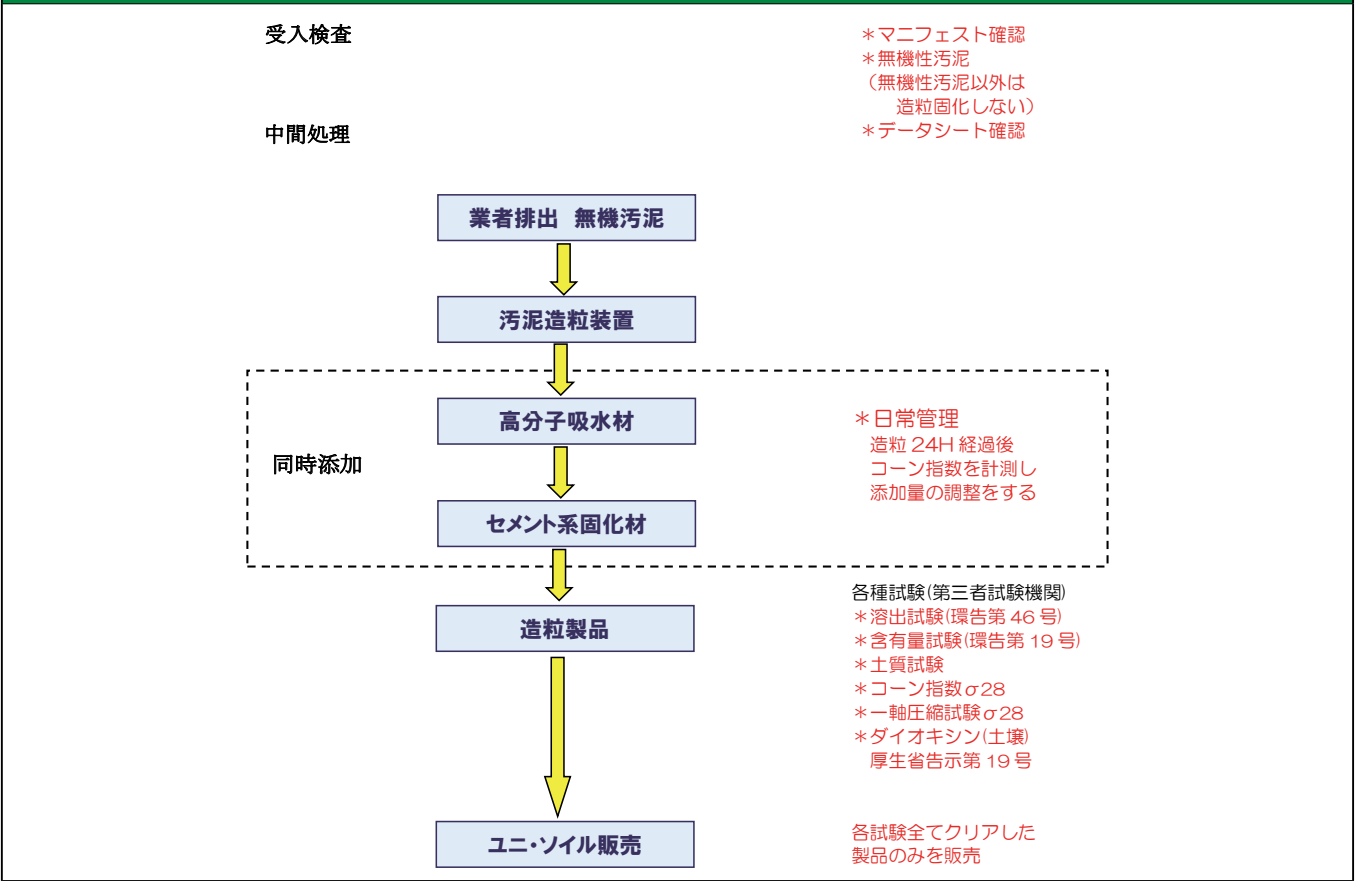
お問い合わせ先

担当部署：総務部
〒 039-1168 青森県八戸市八太郎六丁目 12-4
TEL. 0178-20-2666 FAX. 0178-20-3979
HPアドレス . http://www.kankyougijutsu.co.jp

施 設 概 要		製 品 概 要			
業許可番号	00240060838	製 品 名	ユニ・ソイル		
		価 格 (運搬費は含めない)	1000 円／m ³	建設汚泥の 使用割合	80%以上
生 産 能 力	120m ³ ／日	取得している 認定・認証等	エコマーク（認定番号：17 131 007）		
					

販売実績							
公共工事				民間工事			
平成 30 年度 /90m ³				平成 28 年～平成 30 年／ 1,420m ³			
代表施工例				代表施工例			
工事名	駅西 1 号線改良工事			工事名	駐車場整備工事		
納入時期	平成 30 年 10 月	納入量	90m ³	納入時期	平成 28 年 6 月～ 平成 28 年 7 月	納入量	210m ³
工事発注者	八戸市	製品発注者	民間法人	工事発注者	民間法人	製品発注者	民間法人
							

品質管理フロー



検 査 項 目					
原 材 料					
試験項目		試験項目数		試験頻度	
土壌環境基準		27 項目		1 回／ 12 ヶ月毎	
製 品					
試験項目		試験方法	試験頻度	目標品質	実測定値
必須項目	最大粒径（mm）	JIS A 1204	1 回／ 12 ヶ月毎	75（mm）	75(mm)(平成 29 年 10 月)
	コーン指数（KN/m ² ）	JIS A 1228	1 回／ 12 ヶ月毎	800kN/m ² 以上（％）	2318(KN/m ²)(平成 29 年 10 月)
試験項目		試験方法	試験頻度	目標品質	実測定値
任意項目	CBR（％）	JIS A 1211	1 回／ 12 ヶ月毎	20（％）	48.3(％)(平成 29 年 10 月)
	土の液性、塑性限界塑性指数	JIS A 1205	1 回／ 12 ヶ月毎	N.P	N.P（平成 29 年 10 月）
	土の一軸圧縮試験	JIS A 1216	1 回／ 12 ヶ月毎	200KN/m ²	1,051KN/m ² (平成 29 年 10 月)
	ダイオキシン（土壌）	厚生省告示第 192 号	1 回／ 12 ヶ月毎	1000pg-TEQ/g 以下	200pg-TEQ/g(平成 29 年 10 月)