

中部砕石株式会社 殿

「エコアールミックス(RC-Bサンド)」に係る品質評価等試験業務

結果報告書

エコアールミックス(RC-Bサンド)

令和6年4月24日

検査評価機関：株式会社サイエンス  
計量証明事業登録：静岡県公認登録 第141号



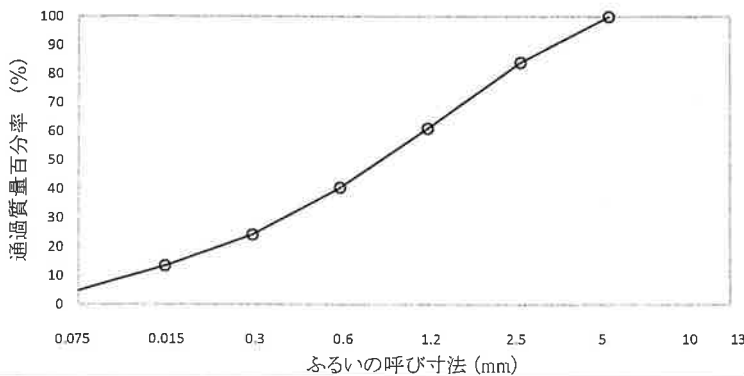
# 骨材試験結果一覧

試験結果は、本報告書の通りであることを証明します。

依頼者	中部砕石株式会社		
調査件名	エコアールミックス(RC-Bサンド)品質評価等試験業務		
採取者	中部砕石株式会社	採取年月日	2024年3月21日
試料の種類	エコアールミックス(RC-Bサンド)		
試験期間	2024年3月28日～2024年4月16日		

試験項目	試験方法	試験値	単位	ふるい分け JIS A 1102	
				ふるいの呼び寸法 (mm)	通過質量百分率 (%)
微粒分量	JIS A 1103	5.7	%	13	
単位容積質量	JIS A 1104	1.45	kg/l	10	
実積率	JIS A 1104	56.5	%	5	100.0
表乾密度	JIS A 1109	2.59	g/cm <sup>3</sup>	2.5	84.0
絶乾密度	JIS A 1109	2.56	g/cm <sup>3</sup>	1.2	61.0
吸水率	JIS A 1109	1.11	%	0.6	40.5
透水試験(定水位)	JIS A 1218	2.40×10 <sup>-6</sup>	m/s	0.3	24.2
強熱減量	JIS A 1226	0.8	%	0.15	13.4
塩化物含有量	JIS A 5002	0.014	%	0.075	4.7
粒径判定実積率	JIS A 5005	40.4	%		

粒径加積曲線



粗粒率(F.M.)

2.77

備考	
試験責任者及び試験担当者	株式会社アースプライム 小林 株式会社アースプライム 甲良

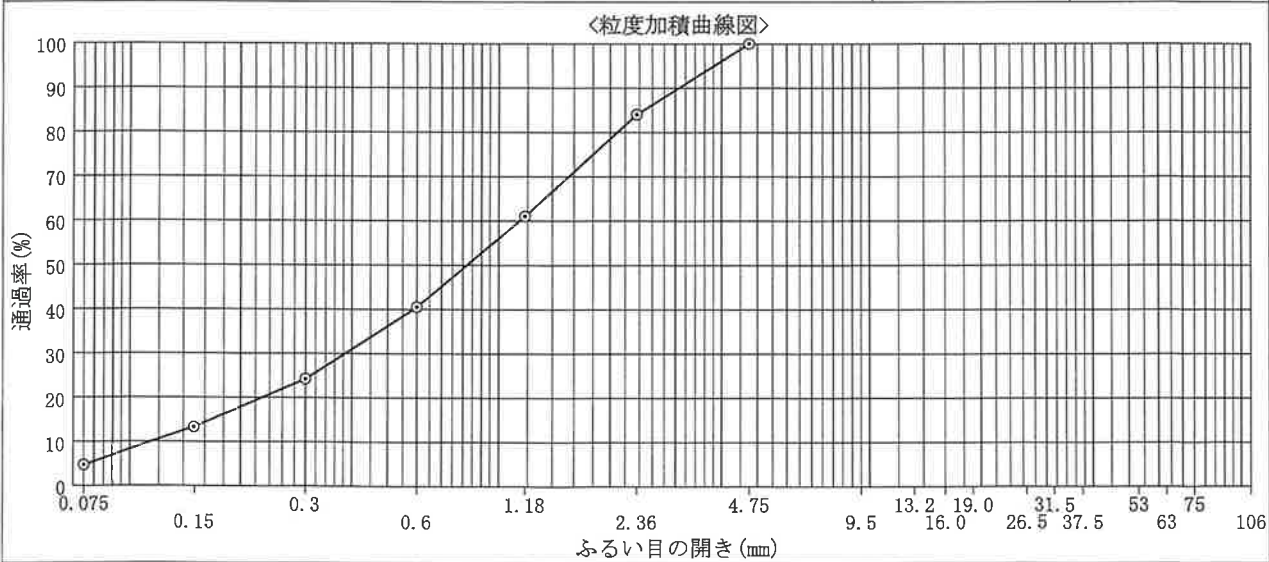


JIS A 1102	骨材のふるい分け試験
------------	------------

調査件名 エコアールミックス(RC-Bサンド)品質評価等試験業務	試験年月日 2024年 4月 5日
試料名 エコアールミックス(RC-Bサンド)	試験者 甲良 信悟

試料の種類		採取年月日	2024年 3月 21日
試料の採取場所		採取者	中部砕石株式会社
全乾燥試料質量	508.9 g	ふるい分け方法	手動

ふるい目の開き (mm)	各ふるいにとどまる 質量 (累加) (g)	連続する各ふるいの 間にとどまる質量 (g)	連続する各ふるいの 間にとどまる質量分率 (%)	各ふるいにとどまる 質量分率 (%)	各ふるいを通過する 質量分率 (%)
106					
75					
63					
53					
37.5					
31.5					
26.5					
19.0					
16.0					
13.2					
9.5					
4.75	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
2.36	81.5	81.5	16.0	16.0	84.0
1.18	198.2	116.7	23.0	39.0	61.0
0.6	302.7	104.5	20.5	59.5	40.5
0.3	385.9	83.2	16.3	75.8	24.2
0.15	440.8	54.9	10.8	86.6	13.4
0.075	485.1	44.3	8.7	95.3	4.7
以下	508.9	23.8	4.7	100.0	0.0
計	508.9	508.9	100.0		
粗 粒 率 ( F . M )				2.77	



備 考

エコアールミックス(RC-B サンド)の  
土壌環境基準項目等計量証明書

# 計量証明書

第 D24030256 - 1 号

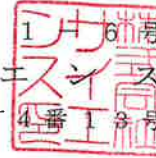
2024 年 4 月 20 日

中部砕石株式会社 様



(一社)静岡県計量協会

静岡県公認登録第 14167号  
事業者名 株式会社サイエンス  
〒424-0812 静岡市清水区小芝町4番1号  
電話 <054>361-0200  
環境計量士  
(登録第環6874号) 石川 一郎



受付年月日 2024 年 3 月 22 日

試料受付方法 収集

依頼者名	中部砕石株式会社		
試料名	エコアールミックス(RC-Bサンド)		
採取場所	中部砕石株式会社		
採取年月日・時刻	2024 年 3 月 21 日 10:00	採取者	中部砕石株式会社
計量内容	平成3年環境庁告示第46号による溶出試験		
特記事項	エコアールミックス(RC-Bサンド)品質評価等試験業務		

(当方採取以外については、依頼者のお申し出により記入致しました。)  
ご依頼を受けました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計量の対象	単位	計量の結果	計量の手法
カドミウム	mg/L	0.0003未満	JIS K 0102 55.4
鉛	mg/L	0.005未満	JIS K 0102 54.4
ひ素	mg/L	0.005未満	JIS K 0102 61.4
全シアン	mg/L	0.1未満	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
六価クロム	mg/L	0.005未満	JIS K 0102 65.2
総水銀	mg/L	0.0005未満	昭46環告59号付表2
セレン	mg/L	0.002未満	JIS K 0102 67.4
ふっ素	mg/L	0.23	昭46環告59号付表7
ほう素	mg/L	0.7	JIS K 0102 47.4
アルキル水銀	mg/L	0.0005未満	昭46環告59号付表3
		以下余白	

備考 1. 計量の結果欄に 未満 と表示されている数値は定量下限値を示します。  
2. 計量の対象欄に \*印 が表示されている項目は計量証明対象外を示します。

一般社団法人 静岡県計量協会 承認様式第230-1号

# 計量証明書

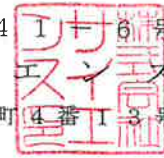
第 D24030257 号  
2024 年 4 月 20 日

中部砕石株式会社 様



(一社)静岡県計量協会

静岡県公認登録第 14116 号  
事業者名 株式会社サイエンス  
〒424-0812 静岡市清水区小芝町4番13号  
電話 <054>361-0200  
環境計量士  
(登録第環6874号) 石川一郎



受付年月日 2024 年 3 月 22 日

試料受付方法 収集

依頼者名	中部砕石株式会社		
試料名	エコアールミックス(RC-Bサンド)		
採取場所	中部砕石株式会社		
採取年月日・時刻	2024 年 3 月 21 日 10:00	採取者	中部砕石株式会社
計量内容	平成15年環境省告示第19号による含有試験		
特記事項	エコアールミックス(RC-Bサンド)品質評価等試験業務		

(当方採取以外については、依頼者のお申し出により記入致しました。)  
ご依頼を受けました上記試料について計量した結果を下記の通り証明します。

計量の対象	単位	計量の結果	計量の方法
カドミウム及びその化合物	mg/kg	4.5未満	JIS K 0102 55.4
鉛及びその化合物	mg/kg	17	JIS K 0102 54.4
砒素及びその化合物	mg/kg	15未満	JIS K 0102 61.4
シアン化合物	mg/kg	5未満	JIS K 0102 38.1.2及び38.3
六価クロム化合物	mg/kg	27	JIS K 0102 65.2
水銀及びその化合物	mg/kg	1.5未満	昭46環告59号付表2
セレン及びその化合物	mg/kg	15未満	JIS K 0102 67.4
ふっ素及びその化合物	mg/kg	400未満	JIS K 0102 34.1
ほう素及びその化合物	mg/kg	400未満	JIS K 0102 47.4
		以下余白	

備考 1. 計量の結果欄に 未満 と表示されている数値は定量下限値を示します。  
2. 計量の対象欄に \*印 が表示されている項目は計量証明対象外を示します。

一般社団法人 静岡県計量協会 承認様式第230-1号