

御中

試 験 成 績 書

年 月 日

工事名

品 名 再生加工砂(クッション砂)

 **光 陽 産 業 株 式 会 社**

本 社 広島県東広島市西条町田口20番地70

TEL(082)490-0083 FAX(082)490-0085

E-mail info@koyo-gt.jp

<http://www.koyo-gt.jp>

試験室 広島県東広島市黒瀬町小多田17番地1

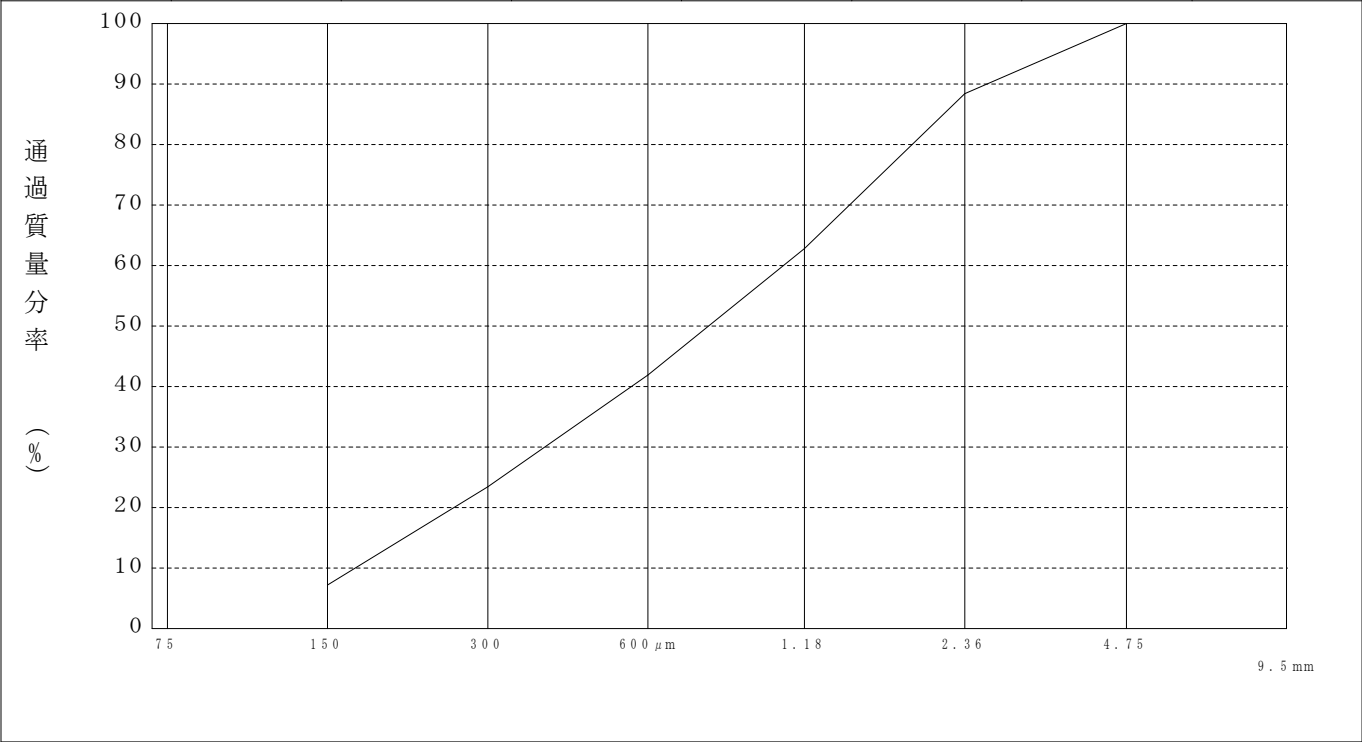
TEL(0823)27-5500 FAX(0823)82-8533

--	--	--	--

JIS A 1102	骨材ふるい分け試験	試験報告用紙
------------	-----------	--------

試料番号	試験年月日	2026年	4月	13日	
調査名・目的	品質管理	使用場所・目的			
種類	再生加工砂	試験者	竹本 則夫		

ふるい目の 呼び寸法	加積残留質量 + 容器質量 (g)	容 器 質 量 (g)	累 加 積 残 留 試 料 質 量 (g)	残留試料質量 (g)	残 留 率 (%)	加 積 残 留 率 (%)	通過質量 分 率 (%)
9.5mm							
4.75			0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
2.36			59.2	59.2	11.6	11.6	88.4
1.18			189.9	130.7	25.6	37.2	62.8
600 μm			296.5	106.6	20.9	58.1	41.9
300			391.0	94.5	18.5	76.6	23.4
150			473.7	82.7	16.2	92.8	7.2
75							
受け皿			510.4	36.7	7.2	100.0	0.0
<粗粒率>	2.76						



--	--	--	--

JIS A 1109	細骨材の密度および吸水率試験			試験報告用紙	
試験料番号 _____ 試験年月日 2026年 4月 15日					
調査名・目的 品質管理 使用場所・目的 _____					
種類 再生加工砂 試験者 竹本 則夫					
試験時の水温 19℃					
測定番号	1	2	3	4	
ピクノメータ番号					
① (ピクノメータ+試料) 質量 (g)	680.2	688.3			
② ピクノメータ質量 (g)	180.2	188.2			
③ 試料質量 (g) ①-②	500.0	500.1			
④ (ピクノメータ+試料+水) 質量 (g)	985.0	992.9			
⑤ (ピクノメータ+水) 質量 (g)	680.2	688.2			
⑥ 表 乾 密 度 (g/cm³) $\frac{③}{⑤+③-④}$	2.56	2.56			
平 均 値	2.56				
⑦ 乾 燥 後 の 試 料 質 量 (g)	488.4	488.2			
⑧ 含 水 量 (g) ③-⑦	11.6	11.9			
⑨ 吸 水 率 (%) $\frac{⑧}{⑦} \times 100$	2.38	2.44			
平 均 値	2.41				
⑩ 絶 乾 密 度 (g/cm³) $\frac{⑥}{1+(\frac{⑨}{100})}$	2.50	2.50			
平 均 値	2.50				
備 考					

--	--	--	--

J I S A 1 1 2 2		骨 材 の 安 定 性 試 験				試 験 報 告 用 紙		
試 料 番 号 _____		試 験 年 月 日 2 0 2 6 年 4 月 1 7 日						
調 査 名 ・ 目 的 品質管理 _____		使 用 場 所 ・ 目 的 _____						
種 類 再生加工砂 _____		試 験 者 _____ 竹本 則夫 _____						
試 料 採 取 場 所 東広島市黒瀬町小多田 _____		試 験 用 溶 液 の 密 度 _____ 1 . 1 6 0 _____						
試 験 用 溶 液 の 種 類 N a 2 S O 4 _____		繰 返 し 回 数 _____ 5 _____ 回						
測 定 番 号	ふるいの呼び寸法で 区分した各群の粒径 の範囲 (mm)		①	②	③	④	⑤	⑥
	ふるい分け試験		試験前の各群 の試料質量 (g)		試験後の各群 の試料質量 (g)		各群の試料の 損失質量百分 率 (%)	各群別骨材の 損失質量百分 率 (%)
	通るふるい	留まる ふるい	残留質量 (g)	各群の質量百 分率 (%)			$(1 - \frac{④}{③}) \times 100$	$\frac{② \times ⑤}{100}$
1	9.5	4.75						
	4.75	2.36	68.6	13.6	115.8	111.5	3.7	0.5
	2.36	1.18	219.4	43.5	120.0	118.3	1.4	0.6
	1.18	600	121.5	24.1	107.5	105.2	2.1	0.5
	600	300	94.8	18.8	115.0	110.7	3.7	0.7
	合 計		504.3		骨材の損失質量百分率 $\Sigma ⑥$			2.3
2	9.5	4.75						
	4.75	2.36						
	2.36	1.18						
	1.18	600						
	600	300						
	合 計				骨材の損失質量百分率 $\Sigma ⑥$			
備 考 20mm より大きい粒径の骨材数 _____ 個								
試験後異常が認められた骨材数 _____ 個								
破壊状況								

--	--	--	--

J I S A 1 1 0 4	骨材の単位容積質量試験		試験報告用紙
試料番号 _____ 試験年月日 2 0 2 6 年 4 月 1 4 日			
調査名・目的 品質管理		使用場所・目的 _____	
種類 再生加工砂		試験者 竹本 則夫	
材料の詰め方 棒突き法			
測定番号	1	2	
① 容器の容積 (1)	2 . 0 2 0	2 . 0 2 0	
② 試料と容器の質量 (kg)	4 . 6 0 7	4 . 6 0 2	
③ 容器質量 (kg)	1 . 5 4 8	1 . 5 4 8	
④ 試料質量 ②－③ (kg)	3 . 0 5 9	3 . 0 5 4	
⑤ <u>容器中の試料の質量</u> 容器の容積	1 . 5 1 4	1 . 5 1 2	
⑥ 含水量測定のための 試料の乾燥前の質量 (g)	-----	-----	
⑦ 含水量測定のための 試料の乾燥後の質量 (g)	-----	-----	
⑤または ⑧ 単位容積質量 $⑤ \times \frac{⑦}{⑥}$	1 . 5 1	1 . 5 1	
⑨ 平均値	1 . 5 1		
⑩ 誤差	± 0 . 0 0	± 0 . 0 0	
⑪ 許容偏差 (平均値× 0 . 5 %)	0 . 0 1		
考 察			
※試料は絶乾状態のものを使用した。			

計量証明書

光 陽 産 業 株 式 会 社 様



株式会社中国環境分析センター
広島県竹原市塩町一丁目3番1号
電話(0846)22-2629(代)
計量証明事業登録番号 第K-10号
環境計量士 氏名 神原雅志
登録番号 第10721号

採取年月日	2026 年 4 月 13 日	計量証明番号	26 - F - 6441
試料名	再生加工砂	持込年月日	2026 年 4 月 13 日
工事名	—	発行年月日	2026 年 4 月 20 日

ご依頼を受けました試料について計量の結果を次のとおり証明いたします。

[illegible]

＜備考＞ 検査の方法は土壌の汚染に係る環境基準について(環境庁告示第46号)の試験方法による。

計量結果の「検出されず」とは定量下限値未満です。

持込試料については受取以降の工程について責任を負います。