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

骨材試験成績表

試験報告用紙

材料種類	再生加工砂	依頼者	
目的	品質管理	使用場所	
試料採取場所	東広島市黒瀬町小多田	報告年月日	２０２６年 ４月 １７日
材種		報告者	竹本 則夫

試験項目		規格値	試験項目		規格値
			密度 表乾 g/cm³	2.56	-
			密度 絶乾 g/cm³	2.50	-
			吸水率 %	2.41	-
			すりへり減量 %		-
			安定性試験 %	2.3	-
			単位容積質量 g/cm³	1.51	-
			微粒分量 %	1.3	-

骨材粒度フルイ分け　通過重量百分率%

フルイ目の開き	細骨材 再生加工砂						合成粒度	粒度範囲	予定粒度
9．5mm									
4．75	100.0								
2．36	88.4								
1．18	62.8								
600μm	41.9								
300	23.4								
150	7.2								
75									
備考									

光陽産業㈱

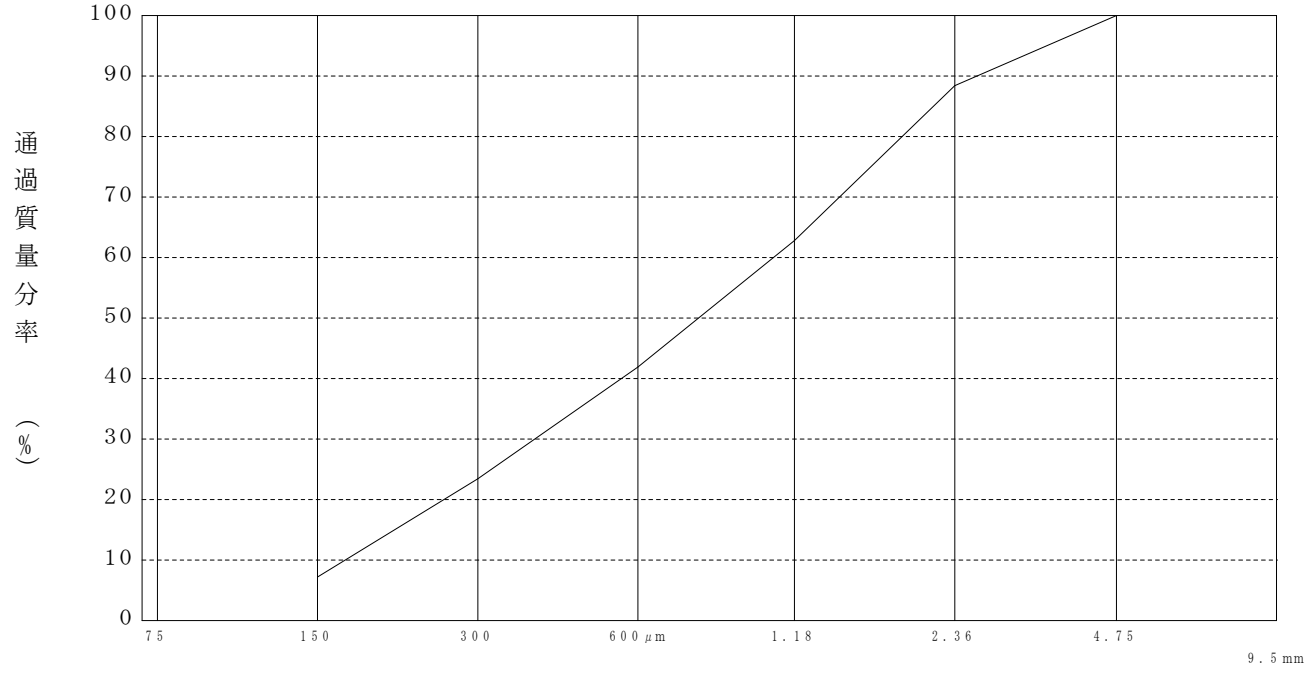
JIS A 1102	骨材ふるい分け試験	試験報告用紙

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
600μm			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/cm^3) $\frac{③}{⑤+③-④}$	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/cm^3) $\frac{⑥}{1+(⑨/100)}$	2.50	2.50		
平均値	2.50			

備考

JIS A 1122	骨材の安定性試験	試験報告用紙

試料番号 ＿＿＿＿＿＿＿＿　　試験年月日 2026年 4月 17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 1.160

試験用溶液の種類 Na2SO4　　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 (%)			$(1-\frac{④}{③})\times 100$	$\frac{②\times⑤}{100}$
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		Σ⑥	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		Σ⑥	

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

JIS A 1104	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 2026年 4月 14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 (l)	2.020	2.020
② 試料と容器の質量 (kg)	4.607	4.602
③ 容器質量 (kg)	1.548	1.548
④ 試料質量 ②－③ (kg)	3.059	3.054
⑤ 容器中の試料の質量 / 容器の容積	1.514	1.512
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)	----	----
⑧ 単位容積質量 ⑤または ⑤×⑦/⑥	1.51	1.51
⑨ 平均値	1.51	
⑩ 誤差	± 0.00	± 0.00
⑪ 許容偏差 (平均値×0.5%)	0.01	

考察

※試料は絶乾状態のものを使用した。

JIS A 1103	骨材の微粒分量試験	試験報告用紙

試料番号 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　試験年月日 2026年 4月 14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

骨材の最大寸法 ＿＿＿＿＿＿＿＿ mm　　乾燥試料質量 ＿＿＿＿＿＿＿＿ g

試験番号		式	1	2	3
①	水洗い前の試験質量		502.7	506.3	
②	水洗い後の試料質量		496.3	499.6	
③	流出した試料質量	③＝①－②	6.4	6.7	
④	75μmふるいを通過する量の百分率	③／①×100	1.3	1.3	
	平均値		1.3		
⑤	洗い水から得られる残留物の乾燥質量				
⑥	検算	⑤／①×100			
	平均値				

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。

計量項目		計量結果	定量下限値	計量方法
六価クロム	mg/ℓ	検出されず	0.04	JISK0102-3.24.3
		以下余白		

＜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。