


(様式 20-18-2-Rev.7)

試験規格	JIS A 1122 : 2014	硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験 データシート	検印	
			技術管理者	試験者
				
依頼者	株式会社 安芸砂利			
受付番号	4051-1-7			
* 試料	種類	陸砂		
	最大寸法	-----		
	産地	安濃川流域		
	採取場所	砂利工場		
	採取日	2020年8月4日		
持込日	2020年8月4日			
試験実施期間	2020年8月7日～2020年8月21日			
試験者	武川 正巳			



通るふるい	とどまるふるい	①	②	③	④	⑤	⑥
		各群の質量 (g)	各群の質量分率 (%)	試験前の各群の質量 (g)	試験後の各群の質量 (g)	各群の損失質量分率 ((1-(④/③)) × 100%)	骨材の損失質量分率 (②×⑤) / 100%)
0.15mm	—	51.3	9	—	—	—	—
0.3mm	0.15mm	83.8	15	—	—	—	—
0.6mm	0.3mm	89.5	16	100.0	97.4	2.6	0.4
1.2mm	0.6mm	139.0	25	100.0	98.0	2.0	0.5
2.5mm	1.2mm	142.3	27	100.0	96.1	3.9	1.1
5mm	2.5mm	45.8	8	100.0	97.4	2.6	0.2
10mm	5mm	1.0	0	—	—	—	—
合計		552.7	100	—	—	—	2.2
骨材の損失質量分率		2.2 % /					

(注) *印は依頼者申請事項

適合



(様式 20-18-2-Rev.7)



試験規格	硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験 データシート	検印
JIS A 1122 : 2014		技術管理者 試験者
		 
依頼者	株式会社 安芸砂利	
受付番号	4051-2-7	
* 試料	種類	陸砂利25
	最大寸法	25mm
	産地	安濃川流域
	採取場所	砂利工場
	採取日	2020年8月4日
持込日	2020年8月4日	
試験実施期間	2020年8月7日～2020年8月21日	
試験者	武川 正巳	

通るふるい	とどまるふるい	①	②	③	④	⑤	⑥
		各群の質量 (g)	各群の質量分率 (%)	試験前の各群の質量 (g)	試験後の各群の質量 (g)	各群の損失質量分率 ((1-(4/3)) × 100%)	骨材の損失質量分率 ((2×5) / 100%)
10mm	5mm	1610	31	302.6	300.1	0.8	0.2
15mm	10mm	1411	26	501.2	496.8	0.9	0.2
20mm	15mm	1325	25	758.7	756.7	0.3	0.1
25mm	20mm	971	18	1012.6	1008.0	0.5	0.1
40mm	25mm	0	0	-	-	-	-
合計		5317	100	-	-	-	0.6
骨材の損失質量分率		0.6 % ✓					

(注) *印は依頼者申請事項



(様式 20-18-2-Rev.7)

試験規格	硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験 データシート	検印
JIS A 1122 : 2014		技術管理者 試験者
		 
依頼者	株式会社 安芸砂利	
受付番号	4051-3-7	
* 試料	種類	陸砂利40
	最大寸法	40mm
	産地	安濃川流域
	採取場所	砂利工場
	採取日	2020年8月4日
持込日	2020年8月4日	
試験実施期間	2020年8月7日～2020年8月21日	
試験者	武川 正巳	

通るふるい	とどまるふるい	①	②	③	④	⑤	⑥
		各群の質量 (g)	各群の質量分率 (%)	試験前の各群の質量 (g)	試験後の各群の質量 (g)	各群の損失質量分率 ((1-(④/③)) × 100%)	骨材の損失質量分率 ((②×⑤) / 100%)
10mm	5mm	8	0	-	-	-	-
15mm	10mm	113	1	-	-	1.1	0.0
20mm	15mm	1042	12	759.8	751.5	1.1	0.1
25mm	20mm	1594	18	1005.6	983.9	2.2	0.4
40mm	25mm	5860	69	1520.2	1478.1	2.8	1.9
合計		8617	100	-	-	-	2.4
骨材の損失質量分率		2.4 % ✓					

(注) *印は依頼者申請事項



骨材の塩化物量試験データシート



依頼者	株式会社 安芸砂利	受付番号	4051	試料識別No.	1
試験担当者	小森 卓也				
試験日	開始： 2020年 8月 5日 (乾燥日) 終了： 2020年 8月 7日 (滴定日)				
室内環境 (検液滴定時)	温度 21 °C 湿度 57 % (8月 7日 13時 40分)				
設備点検 (○印で記録)	電子天秤 (○水平・ ○ガタツキなし・ ○分銅との器差なし) ガラス器具 (○汚れなし・ ○破損なし)				

試験工程		1回目	2回目
試料のサンプリング	広口ビンNo.	No. (3)	
	広口ビンの質量	[482.0]g	
	広口ビン+試料(1000.0g)の質量	[1482.0]g	
	乾燥時間	5日 16時 0分 ~ 6日 5時 0分 (13時間 0分)	
塩化物の抽出	広口ビン+試料の絶乾質量	[1451.4]g	
	試料の絶乾質量(W)	[969.4]g	
	精製水の量	500mL	
	静置時間	6日 10時 0分 ~ 7日 10時 30分 (24時間 30分)	
検液の滴定	硝酸銀溶液のファクター(f) (小数点以下3桁)	1.000	
	上澄液のろ過作業	なし	
	三角フラスコNo.	No. (1)	No. (2)
	検液の採取量	50mL	
	50mLピペットNo.: (1)		
	※5mL 塩化物イオン標準液の添加 5mLピペットNo.: (1)	添加 [空試験v: 硝酸銀溶液の滴定量 5.00 mL]	
	過酸化水素の添加の有無	添加なし	
	pH調整(約pH7)	添加なし	
	デキストリン溶液の添加 5mLピペットNo.: (1)	5mL	
	フルオレセインナトリウム溶液の添加	1, 2 滴	
硝酸銀溶液の滴定量 (a) 25mLビュレットNo.: (1)	[5.08]mL	[5.08]mL	
計算	塩化物量 (小数点以下3ケタに四捨五入)	[0.000]%	[0.000]%
	塩化物量の平均 (小数点以下3ケタに四捨五入)	[0.000]% ✓	



備考

$$\text{※添加なし } C = \frac{0.00584 \times a \times f \times 10}{W} \times \left(\frac{0.0282}{0.1} \right) \times 100 \quad \text{添加有 } C = \frac{0.00584 \times (a-v) \times f \times 10}{W} \times \left(\frac{0.0282}{0.1} \right) \times 100$$

適合



(様式 20-14-2-Rev. 4)

試験規格		細骨材の有機不純物試験方法 データシート	検印	
JIS A 1105 : 2015			技術管理者	試験者
				
依頼者名	株式会社 安芸砂利			
受付番号	4051-1-9			
* 試料	種類	陸砂		
	産地・商品名	安濃川流域		
	採取場所	砂利工場		
	採取日	2020年8月4日		
持込日	2020年8月4日			
試験実施期間	2020年8月5日 ~ 2020年8月6日			
試験者	武川 正巳			
試験結果	標準色と比べて 淡い ✓			
備考				

(注) *印は依頼者申請事項

適合

