

アスファルト混合物材料試験結果報告書

骨材試験結果一覧表

再生骨材試験結果一覧表(様式-7)

骨材のふるい分け試験成績書

粗骨材の比重および吸水率試験成績書

細骨材の比重および吸水率試験成績書

粗骨材のすり減り試験成績書

骨材の単位容積重量試験成績書

骨材中に含まれる粘土塊量の試験成績書

骨材の形状試験成績書

骨材の安定性試験成績書

骨材の軟石量試験成績書

石粉の性状試験成績書

アスファルトの試験成績書

再生用添加剤の試験成績表

骨材試験結果一覧表

試験項目		砕石5号	砕石6号	砕石6号 (ケ付)	砕石7号	砕砂	粗砂	細砂	石粉
粒度試験結果 pass (%)	26.5 (mm)	100.0							
	19.0	97.2	100.0	100.0					
	13.2	7.1	98.5	98.8	100.0				
	4.75	0.0	3.4	4.3	97.8	100.0	100.0	100.0	
	2.36		0.2	0.4	7.7	89.5	97.5	99.2	
	600 (μm)		0.0	0.0	0.3	32.2	36.6	84.4	
	300				0.0	19.5	7.3	40.1	100.0
	150					10.3	2.0	10.8	98.0
	75					6.9	0.3	1.3	89.2
密度 (g/cm ³)	表乾	2.697	2.690	2.658	2.674	2.650	2.549	2.497	
	かさ	2.683	2.676	2.632	2.652	2.611	2.503	2.452	
	見掛	2.721	2.716	2.702	2.711	2.716	2.624	2.567	2.70
吸水率 (%)	0.53	0.55	0.98	0.83	1.49	1.84	1.84		
すり減り量 (%)	11.6	11.8	16.6	11.8					
単位容積質量 (g/cm ³)	1.588	1.555	1.448	1.558	1.769	1.505	1.576		
粘土塊質量 (%)	0.04	0.03	0.05	0.04					
細長扁平骨材含有量 (%)	2.3	3.8	2.8						
安定性試験損失量 (%)	2.7	2.8	3.8	1.4	2.6	1.9	1.9		
骨材軟石質量 (%)	1.9	1.9	4.0	1.8					
石粉の水分 (%)									0.01
産地	岡山県久米郡久米南町	鳥取県日野郡日野町	岡山県久米郡久米南町	島根県安来市島根町	鳥取県東伯郡北栄町	岡山県新見市足立			
備考									

再生骨材試験結果一覧表

製造所	有限会社 きのえ		報告年月日	令和 6年 2月 13日	
種類	再生骨材 (13~0)		試験者指名	村島 誠治	
試験項目		平均値			再生骨材規格
粒度試験結果 Pass (%)	19.0 (mm)	100			-
	13.2	99.2			
	4.75	64.8			
	2.36	43.2			
	0.60	27.9			
	0.30	16.6			
	0.15	11.0			
	0.075	9.2			
旧アスファルト含有量 (%)		5.01			3.8以上
旧アスファルト針入度 (1/10mm)		28			20以上
洗試験損失量 (%)		1.6			5以下
最大比重 (g/m³)		2.498			-
骨材比重 (g/m³)					-
備考					

アスファルトの抽出及びふるい分け試験（遠心分離法）

調査名・目的 配合設計

試験年月日 2024年 2月13日

種 類 再生骨材（13～0）

試験者 村島 誠治

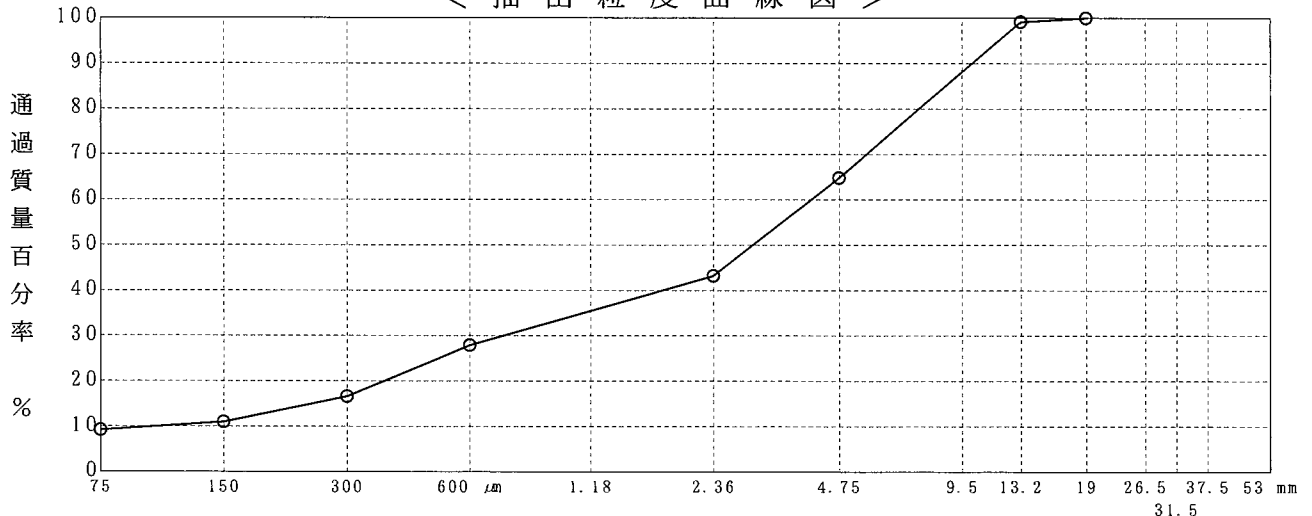
＜ 抽 出 試 験 ＞

		1	2	3	備考
A	（試料＋はち）質量 (g)	4819.9			
B	はち質量 (g)	3847.1			
C	試料質量 (g)	A-B	972.8		
D	（骨材＋はち）質量 (g)	5125.0			
E	抽出骨材質量 (g)	D-B	924.1		
F	試験後ろ紙質量 (g)				
G	ろ紙質量 (g)				
H	付着ファイラー質量 (g)				
I	全抽出骨材質量 (g)	E+H	924.1		
J	アスファルト質量 (g)	C-I	48.7		
K	アスファルト含有率 (%)	J/CX100	5.01		5.01

＜ 骨材ふるい分け試験 ＞

ふるい目	1			2			3			平均
	残留質量 (g)	残留率 (%)	通過率 (%)	残留質量 (g)	残留率 (%)	通過率 (%)	残留質量 (g)	残留率 (%)	通過率 (%)	
53 mm										
37.5										
31.5										
26.5										
19	0.0	0.0	100.0							100.0
13.2	7.8	0.8	99.2							99.2
9.5										
4.75	325.6	35.2	64.8							64.8
2.36	525.0	56.8	43.2							43.2
1.18										
600 μm	666.7	72.1	27.9							27.9
300	770.9	83.4	16.6							16.6
150	822.6	89.0	11.0							11.0
75	838.8	90.8	9.2							9.2

＜ 抽出粒度曲線図 ＞



ふるい目

--	--	--	--

JIS A 1103	骨材の微粒分量試験	試験報告用紙
------------	-----------	--------

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月13日
種類 再生骨材 (13~0) 試験者 村島 誠治
骨材の最大寸法 13 mm 乾燥試料質量 g

試験番号	式	1	2	3
① 水洗い前の試料質量		1154.0	1137.0	
② 水洗い後の試料質量		1131.9	1122.4	
③ 流出した試料質量	③ = ① - ②	22.1	14.6	
④ 75μmふるいを通過する量の百分率	③/①×100	1.9	1.3	
平均値		1.6		
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				

備考：

--	--	--	--

ASTM-D 2041	最大密度試験	試験報告用紙
-------------	---------------	--------

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月13日
 種類 再生骨材(13~0) 試験者 村島 誠治

試験番号	1	2	3	容器のタイプ
① 試料+容器質量 (g)	2906.4	2889.1		A, ②, C
② 容器質量 (g)	768.7	765.5		A, ②, C
③ 試料質量 (g) ①-②	2137.7	2123.6		A, ②, C
④ 試料+容器水中質量 (g)				A
⑤ 容器水中質量 (g)				A
⑥ 試料水中質量 (g) ④-⑤				A
⑦ 25℃水+試料+容器質量 (g)	5826.0	5598.8		②, C
⑧ 25℃水+容器質量 (g)	4545.5	4323.3		②, C
⑨ 試料の表乾質量 (g)				
最大密度 (g/cm ³)	A	$\frac{③}{(③-⑥)} \times (A)$		
	B, C	$\frac{③}{(③+⑧-⑦)} \times (A)$		2.493 2.503
	平均値			2.498

記事: 試験時の水温 9.0 ℃ 水の密度(A) 0.9998 g/cm³

--	--	--	--

JIS K 2207	旧アスファルト針入度試験	試験報告用紙
------------	--------------	--------

調査名・目的	配合設計	試験年月日	2024年 2月13日
種類	再生骨材(13~0)	試験者	村島 誠治

測点	1	2	3	平均値
試験条件	25℃, 100g, 5秒 (1/10mm)			
針入度	28	30	27	28

測点	1	2	3	平均値
試験条件	25℃, 100g, 5秒 (1/10mm)			
針入度				

測点	1	2	3	平均値
試験条件	25℃, 100g, 5秒 (1/10mm)			
針入度				

測点	1	2	3	平均値
試験条件	25℃, 100g, 5秒 (1/10mm)			
針入度				

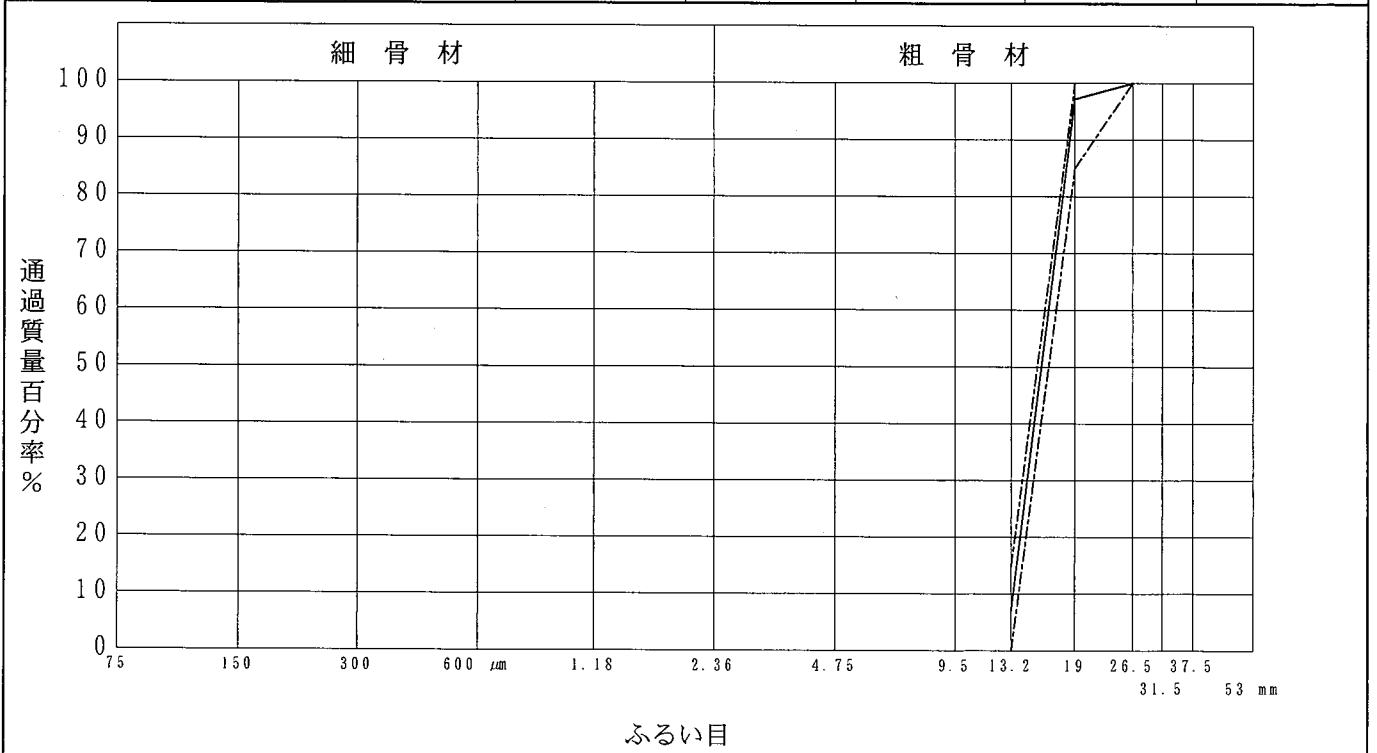
記事:

骨材のふるい分け試験 (JIS A 1102)

骨材名 5号砕石 試験年月日 2024年 2月 1日

試料採取地 岡山県久米郡久米南町 測定者 村島 誠治

測定番号	1			2			平均 通過 百分率 (%)
	ふるい残留 質量 (g)	残留質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)	ふるい残留 質量 (g)	残留質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)	
ふるい目の 開き							
53 mm							
37.5							
31.5							
26.5	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0
19	161.2	3.0	97.0	143.6	2.6	97.4	97.2
13.2	5020.8	92.8	7.2	5083.2	93.0	7.0	7.1
9.5							
4.75	5412.3	100.0	0.0	5465.7	100.0	0.0	0.0
2.36							
1.18							
600 μm							
300							
150							
75							
PASS							
合計	5412.3			5465.7			

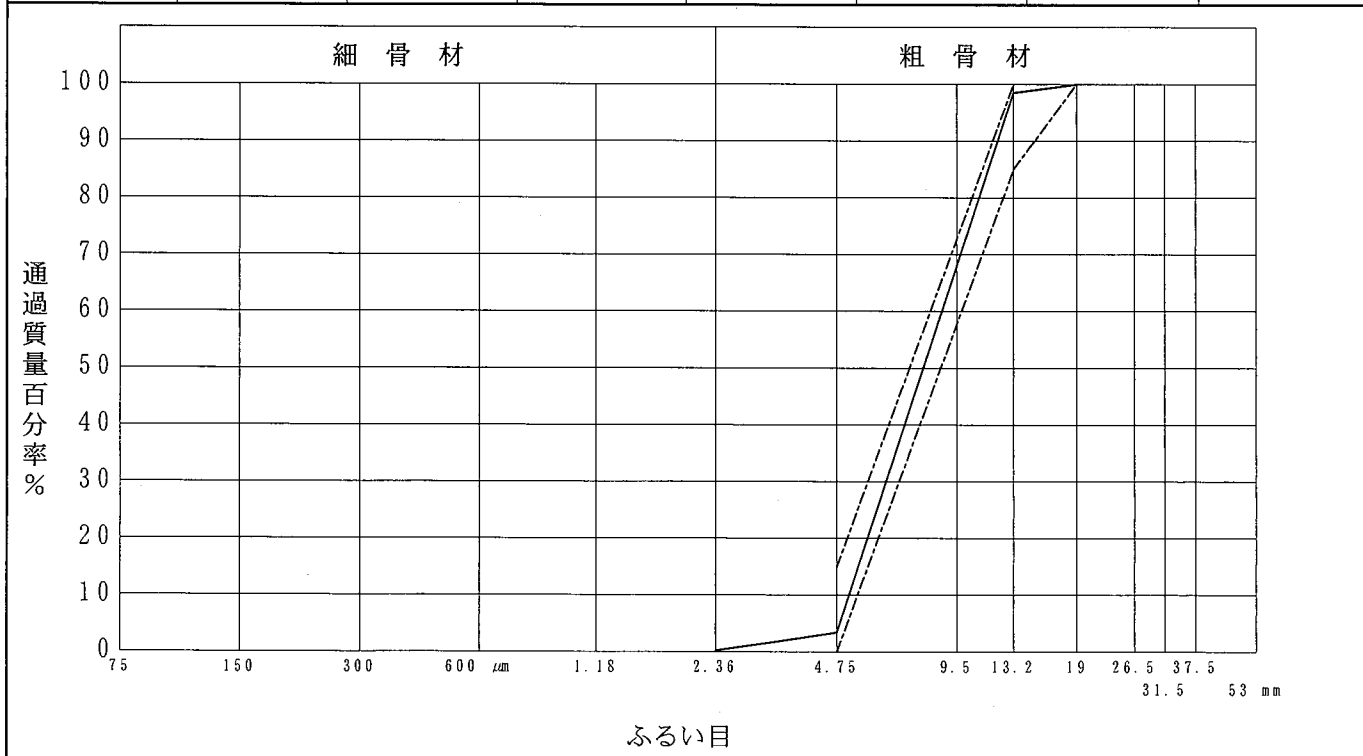


骨材のふるい分け試験 (JIS A 1102)

骨材名 6号砕石 試験年月日 2024年 2月 2日

試料採取地 岡山県久米郡久米南町 測定者 村島 誠治

測定番号	1			2			平均 通過 百分率 (%)
	ふるい残留 質量 (g)	残留質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)	ふるい残留 質量 (g)	残留質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)	
ふるい目の 開き							
53 mm							
37.5							
31.5							
26.5							
19	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0
13.2	31.9	0.6	99.4	118.8	2.4	97.6	98.5
9.5							
4.75	4811.1	96.2	3.8	4883.5	97.0	3.0	3.4
2.36	4995.1	99.9	0.1	5023.3	99.7	0.3	0.2
1.18							
600 μm	5002.3	100.0	0.0	5036.4	100.0	0.0	0.0
300							
150							
75							
PASS							
合計	5002.3			5036.4			

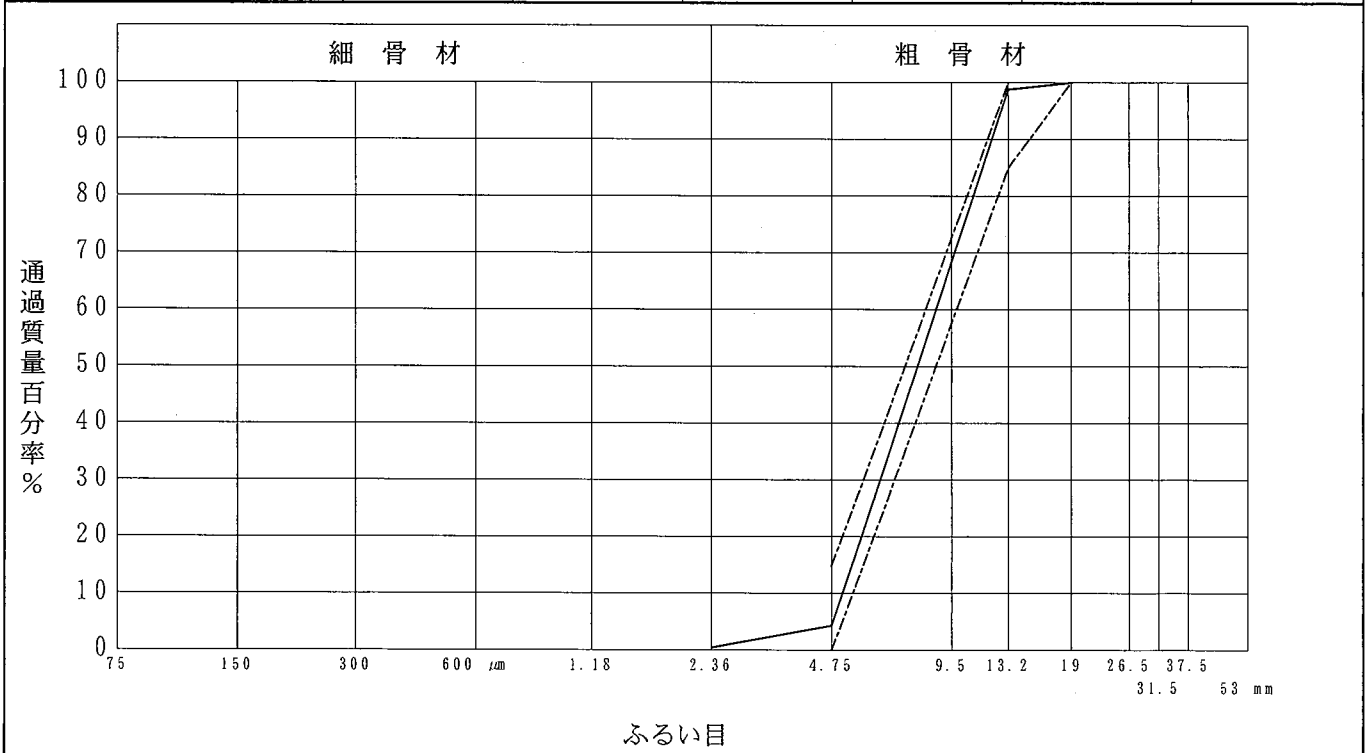


骨材のふるい分け試験 (JIS A 1102)

骨材名 6号砕石(ケイナン) 試験年月日 2024年 2月 5日

試料採取地 岡山県久米郡久米南町 測定者 村島 誠治

測定番号	1			2			平均 通過 百分率 (%)
	ふるい残留 質量 (g)	残留質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)	ふるい残留 質量 (g)	残留質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)	
ふるい目の開き							
53 mm							
37.5							
31.5							
26.5							
19	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0
13.2	6.1	0.1	99.9	117.3	2.3	97.7	98.8
9.5							
4.75	4785.0	95.7	4.3	4901.1	95.8	4.2	4.3
2.36	4973.5	99.5	0.5	5097.7	99.7	0.3	0.4
1.18							
600 μm	4999.8	100.0	0.0	5114.2	100.0	0.0	0.0
300							
150							
75							
PASS							
合計	4999.8			5114.2			

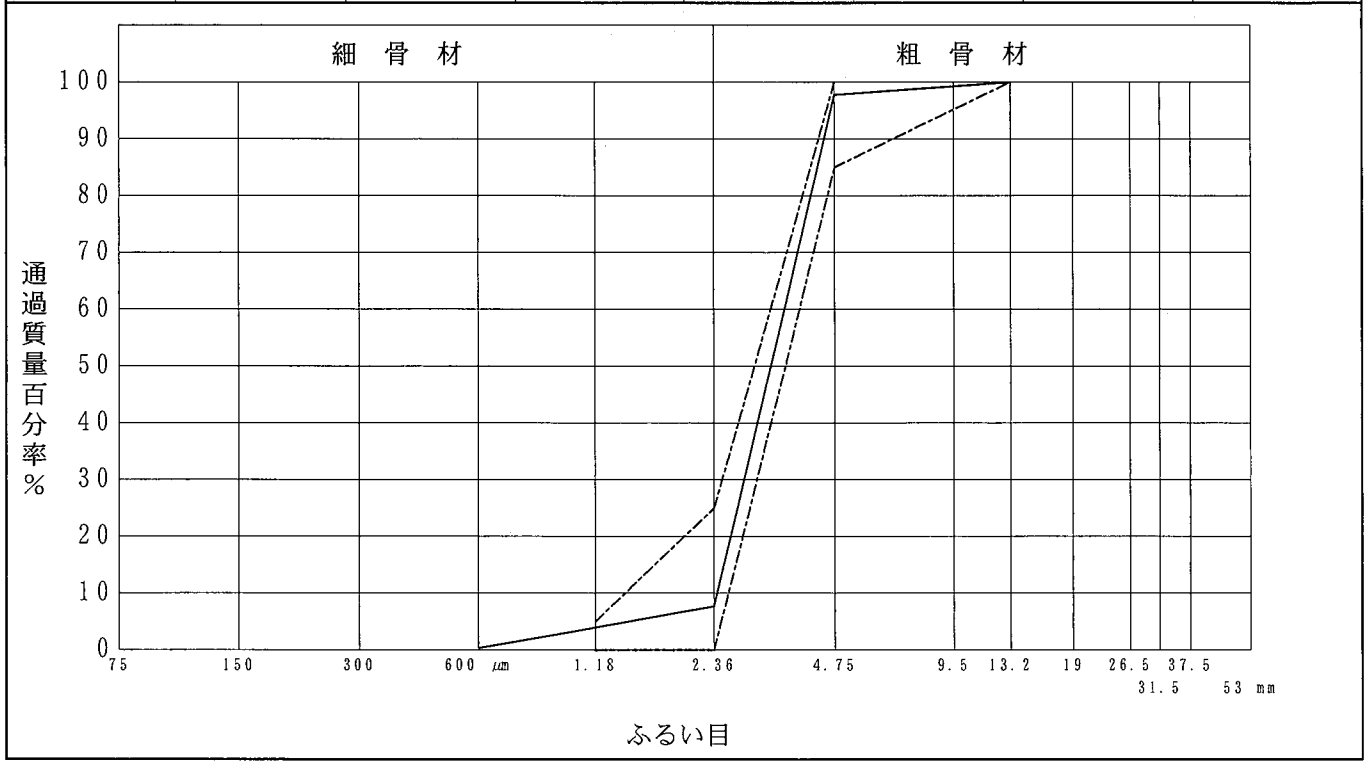


骨材のふるい分け試験 (JIS A 1102)

骨材名 7号砕石 試験年月日 2024年 2月 6日

試料採取地 岡山県久米郡久米南町 測定者 村島 誠治

測定番号	1			2			平均通過百分率 (%)
	ふるい残留質量 (g)	残留質量百分率 (%)	通過質量百分率 (%)	ふるい残留質量 (g)	残留質量百分率 (%)	通過質量百分率 (%)	
ふるい目の開き							
53 mm							
37.5							
31.5							
26.5							
19							
13.2	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0
9.5							
4.75	43.2	1.2	98.8	114.6	3.2	96.8	97.8
2.36	3260.2	92.8	7.2	3269.5	91.9	8.1	7.7
1.18							
600 μm	3504.3	99.7	0.3	3546.5	99.7	0.3	0.3
300	3514.5	100.0	0.0	3558.2	100.0	0.0	0.0
150							
75							
PASS							
合計	3514.5			3558.2			

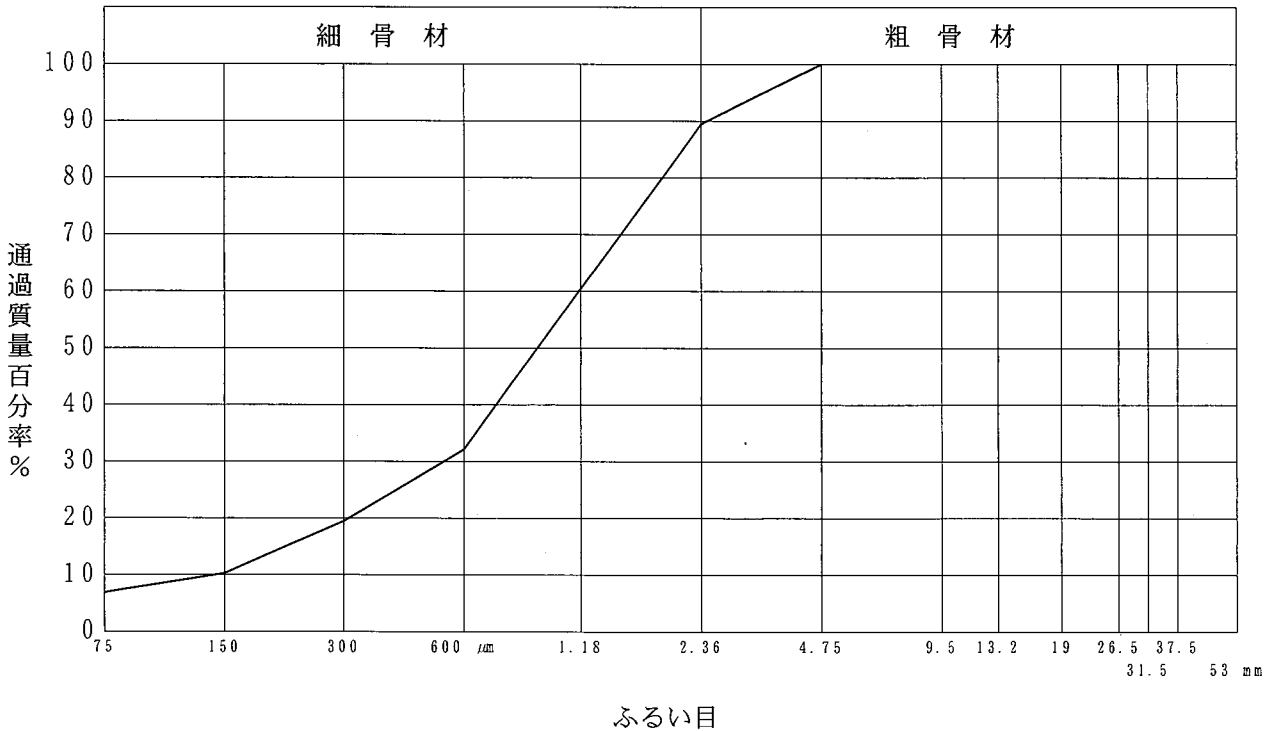


骨材のふるい分け試験 (JIS A 1102)

骨材名 砕砂 試験年月日 2024年 2月 7日

試料採取地 岡山県久米郡久米南町 測定者 村島 誠治

測定番号	1			2			平均通過百分率 (%)
	ふるい残留質量 (g)	残留質量百分率 (%)	通過質量百分率 (%)	ふるい残留質量 (g)	残留質量百分率 (%)	通過質量百分率 (%)	
ふるいの開きの開き							
53 mm							
37.5							
31.5							
26.5							
19							
13.2							
9.5							
4.75	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0
2.36	200.2	10.6	89.4	184.1	10.5	89.5	89.5
1.18							
600 μm	1278.5	67.9	32.1	1187.4	67.7	32.3	32.2
300	1526.8	81.1	18.9	1401.9	79.9	20.1	19.5
150	1679.2	89.2	10.8	1584.9	90.3	9.7	10.3
75	1762.8	93.6	6.4	1626.8	92.7	7.3	6.9
PASS	120.4	6.4	0.0	127.7	7.3	0.0	
合計	1883.2			1754.5			

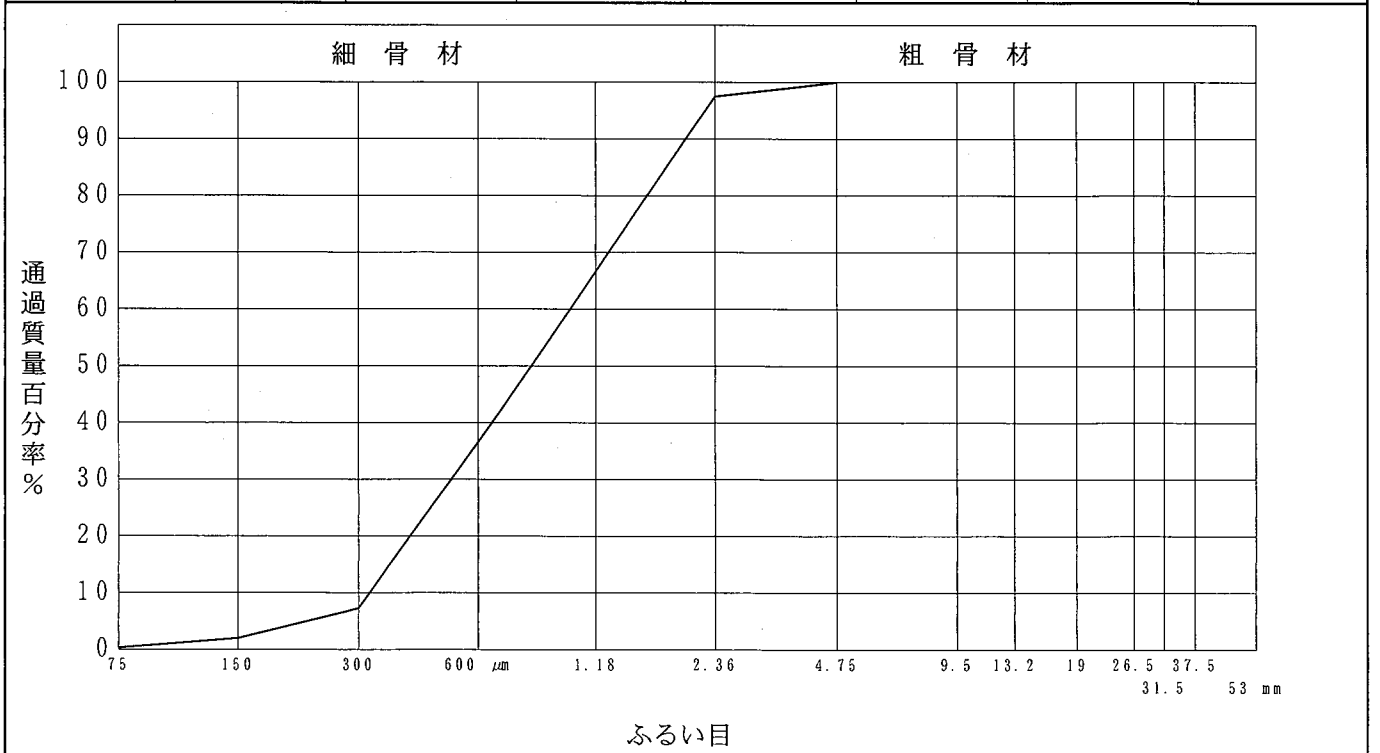


骨材のふるい分け試験 (JIS A 1102)

骨材名 粗砂 試験年月日 2024年 2月 8日

試料採取地 島根県安来市広瀬町 測定者 村島 誠治

測定番号	1			2			平均 通過 百分率 (%)
	ふるい残留 質量 (g)	残留質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)	ふるい残留 質量 (g)	残留質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)	
ふるい目の開き							
53 mm							
37.5							
31.5							
26.5							
19							
13.2							
9.5							
4.75	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0
2.36	44.8	2.9	97.1	31.6	2.1	97.9	97.5
1.18							
600 μm	962.7	63.1	36.9	980.1	63.8	36.2	36.6
300	1409.9	92.4	7.6	1428.2	93.0	7.0	7.3
150	1497.8	98.1	1.9	1505.1	98.0	2.0	2.0
75	1518.7	99.5	0.5	1533.3	99.9	0.1	0.3
PASS	7.7	0.5	0.0	1.8	0.1	0.0	
合計	1526.4			1535.1			

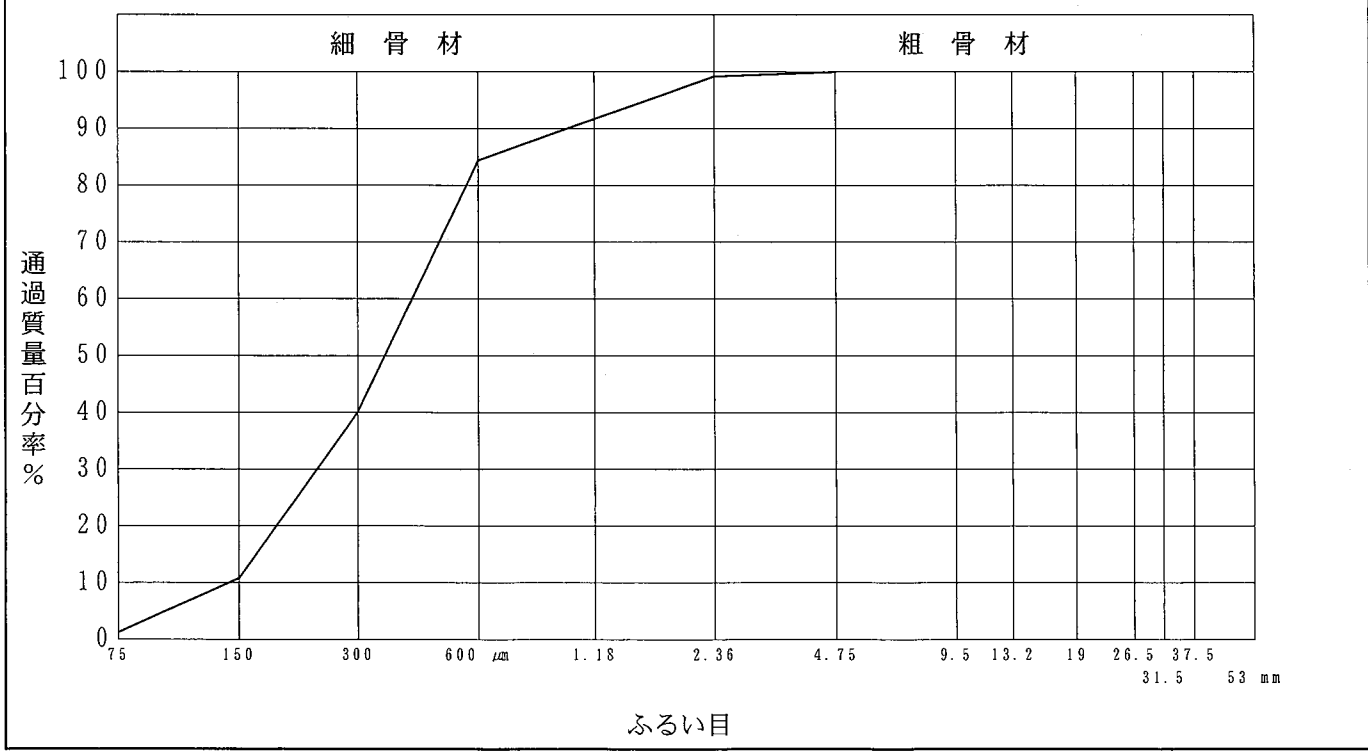


骨材のふるい分け試験 (JIS A 1102)

骨材名 細砂 試験年月日 2024年 2月 9日

試料採取地 鳥取県東伯郡北栄町 測定者 村島 誠治

測定番号	1			2			平均 通過 百分率 (%)
	ふるい残留 質量 (g)	残留質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)	ふるい残留 質量 (g)	残留質量 百分率 (%)	通過質量 百分率 (%)	
ふるい目の開き							
53 mm							
37.5							
31.5							
26.5							
19							
13.2							
9.5							
4.75	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	100.0
2.36	16.0	1.0	99.0	10.6	0.7	99.3	99.2
1.18							
600 μm	251.2	16.1	83.9	230.5	15.1	84.9	84.4
300	942.5	60.5	39.5	906.9	59.3	40.7	40.1
150	1387.3	89.1	10.9	1367.0	89.4	10.6	10.8
75	1535.8	98.6	1.4	1512.2	98.9	1.1	1.3
PASS	21.8	1.4	0.0	17.1	1.1	0.0	
合計	1557.6			1529.3			



--	--	--	--

JIS A 1110	粗骨材の密度および吸水率試験	試験報告用紙
------------	----------------	--------

調査名・目的	配合設計	試験年月日	2024年 2月 1日
種類	5号碎石	試験者	村島 誠治

骨材の最大寸法	20	mm
試験時の水温	9.0	℃
水の密度(A)	0.9998	g/cm ³

測定番号	1	2	3	4
① 表乾試料 + 容器質量 (g)	2538.6	2656.1		
② 容器質量 (g)				
③ 表乾試料質量 (g) ①-②	2538.6	2656.1		
④ (かご+試料) 水中質量 (g)	1595.2	1673.7		
⑤ かごの水中質量 (g)				
⑥ 試料の水中質量 (g) ④-⑤	1595.2	1673.7		
⑦ 表乾密度 (g/cm ³) $\frac{③}{③-⑥} \times A$	2.690	2.703		
平均値	2.697			
⑧ 乾燥後の試料質量 (g)	2525.0	2642.5		
⑨ かさ密度 (g/cm ³) $\frac{⑧}{③-⑥} \times A$	2.676	2.689		
平均値	2.683			
⑩ 見掛密度 (g/cm ³) $\frac{⑧}{⑧-⑥} \times A$	2.715	2.727		
平均値	2.721			
⑪ 吸水率 (%) $\frac{③-⑧}{⑧} \times 100$	0.54	0.51		
平均値	0.53			

備考:

--	--	--	--

JIS A 1110	粗骨材の密度および吸水率試験			試験報告用紙
調査名・目的 <u>配合設計</u>	試験年月日 <u>2024年 2月 2日</u>			
種 類 <u>6号碎石</u>	試 験 者 <u>村島 誠治</u>			
骨材の最大寸法 <u>13</u> mm				
試験時の水温 <u>9.0</u> °C	水の密度(A) <u>0.9998</u> g/cm ³			
測 定 番 号	1	2	3	4
① 表乾試料 + 容器質量 (g)	2743.4	2433.6		
② 容 器 質 量 (g)				
③ 表乾試料質量 (g) ①-②	2743.4	2433.6		
④ (かご+試料)水中質量 (g)	1723.1	1529.8		
⑤ かごの水中質量 (g)				
⑥ 試料の水中質量 (g) ④-⑤	1723.1	1529.8		
⑦ 表 乾 密 度 (g/cm ³) $\frac{③}{③-⑥} \times A$	2.688	2.692		
平 均 値	2.690			
⑧ 乾燥後の試料質量 (g)	2728.7	2420.0		
⑨ か さ 密 度 (g/cm ³) $\frac{⑧}{③-⑥} \times A$	2.674	2.677		
平 均 値	2.676			
⑩ 見 掛 密 度 (g/cm ³) $\frac{⑧}{⑧-⑥} \times A$	2.713	2.718		
平 均 値	2.716			
⑪ 吸 水 率 (%) $\frac{③-⑧}{⑧} \times 100$	0.54	0.56		
平 均 値	0.55			
備考:				

--	--	--	--

JIS A 1110		粗骨材の密度および吸水率試験		試験報告用紙	
調査名・目的 <u>配合設計</u>		試験年月日 <u>2024年 2月 5日</u>			
種 類 <u>6号碎石 (ケイナン)</u>		試 験 者 <u>村島 誠治</u>			
骨材の最大寸法 <u>13</u> mm					
試験時の水温 <u>9.0</u> °C		水の密度(A) <u>0.9998</u> g/cm ³			
測 定 番 号	1	2	3	4	
① 表乾試料 + 容器質量 (g)	2055.4	2873.8			
② 容 器 質 量 (g)					
③ 表乾試料質量 (g) ①-②	2055.4	2873.8			
④ (かご+試料) 水中質量 (g)	1281.4	1793.9			
⑤ かごの水中質量 (g)					
⑥ 試料の水中質量 (g) ④-⑤	1281.4	1793.9			
⑦ 表乾密度 (g/cm ³) $\frac{③}{③-⑥} \times A$	2.655	2.661			
平均値	2.658				
⑧ 乾燥後の試料質量 (g)	2035.3	2846.4			
⑨ か さ 密 度 (g/cm ³) $\frac{⑧}{③-⑥} \times A$	2.629	2.635			
平均値	2.632				
⑩ 見 掛 密 度 (g/cm ³) $\frac{⑧}{⑧-⑥} \times A$	2.699	2.704			
平均値	2.702				
⑪ 吸 水 率 (%) $\frac{③-⑧}{⑧} \times 100$	0.99	0.96			
平均値	0.98				
備考:					

--	--	--	--

JIS A 1110	粗骨材の密度および吸水率試験			試験報告用紙
調査名・目的 配合設計		試験年月日 2024年 2月 6日		
種 類 7号碎石		試験者 村島 誠治		
骨材の最大寸法 5 mm		試験時の水温 9.0 °C		
		水の密度(A) 0.9998 g/cm ³		
測定番号	1	2	3	4
① 表乾試料+容器質量 (g)	2087.5	2187.7		
② 容器質量 (g)				
③ 表乾試料質量 (g) ①-②	2087.5	2187.7		
④ (かご+試料)水中質量 (g)	1306.8	1369.7		
⑤ かごの水中質量 (g)				
⑥ 試料の水中質量 (g) ④-⑤	1306.8	1369.7		
⑦ 表乾密度 (g/cm ³) $\frac{③}{③-⑥} \times A$	2.673	2.674		
平均値	2.674			
⑧ 乾燥後の試料質量 (g)	2070.7	2169.5		
⑨ かさ密度 (g/cm ³) $\frac{⑧}{③-⑥} \times A$	2.652	2.652		
平均値	2.652			
⑩ 見掛密度 (g/cm ³) $\frac{⑧}{⑧-⑥} \times A$	2.710	2.712		
平均値	2.711			
⑪ 吸水率 (%) $\frac{③-⑧}{⑧} \times 100$	0.81	0.84		
平均値	0.83			
備考:				

--	--	--	--

JIS A 1110	粗骨材の密度および吸水率試験			試験報告用紙
調査名・目的 <u>配合設計</u>		試験年月日 <u>2024年 2月 7日</u>		
種類 <u>砕砂</u>		試験者 <u>村島 誠治</u>		
骨材の最大寸法 <u>5</u> mm		試験時の水温 _____ °C		
		水の密度(A) _____ g/cm ³		
測定番号	1	2	3	4
① 表乾試料+容器質量 (g)	2522.5	2349.0		
② 容器質量 (g)				
③ 表乾試料質量 (g) ①-②	2522.5	2349.0		
④ (かご+試料)水中質量 (g)	1570.5	1462.3		
⑤ かごの水中質量 (g)				
⑥ 試料の水中質量 (g) ④-⑤	1570.5	1462.3		
⑦ 表乾密度 (g/cm ³) $\frac{③}{③-⑥} \times A$	2.650	2.649		
平均値	2.650			
⑧ 乾燥後の試料質量 (g)	2485.7	2314.5		
⑨ かさ密度 (g/cm ³) $\frac{⑧}{③-⑥} \times A$	2.611	2.610		
平均値	2.611			
⑩ 見掛密度 (g/cm ³) $\frac{⑧}{⑧-⑥} \times A$	2.716	2.716		
平均値	2.716			
⑪ 吸水率 (%) $\frac{③-⑧}{⑧} \times 100$	1.48	1.49		
平均値	1.49			
備考:				

--	--	--	--

JIS A 1109	細骨材の密度および吸水率試験			試験報告用紙
調査名・目的 <u>配合設計</u>		試験年月日 <u>2024年 2月 8日</u>		
種 類 <u>粗 砂</u>		試 験 者 <u>村島 誠治</u>		
気泡除去前の水温 _____ °C				
気泡除去後の水温 <u>9.0</u> °C		水の密度(B) <u>0.9998</u> g/cm ³		
測 定 番 号	1	2	3	4
フラスコの容積 (A)	500.0	500.0		
① (試験容器+試料) 質量 (g)	683.3	675.3		
② 試験容器質量 (g)	183.3	175.3		
③ 試料質量 (g) ①-②	500.0	500.0		
④ (試験容器+試料+水) 質量 (g)	987.3	979.0		
⑤ 加えた水の質量 (g) ④-①	304.0	303.7		
⑥ 表 乾 密 度 (g/cm ³) $\frac{③}{A-⑤} \times B$	2.551	2.547		
平 均 値	2.549			
⑦ 乾燥後の試料質量 (g)	491.0	490.9		
⑧ か さ 密 度 (g/cm ³) $\frac{⑦}{A-⑤} \times B$	2.505	2.500		
平 均 値	2.503			
⑨ 含 水 量 (g) ③-⑦	9.0	9.1		
⑩ 見 掛 密 度 (g/cm ³) $\frac{⑦}{A-⑤-⑨} \times B$	2.625	2.622		
平 均 値	2.624			
⑪ 吸 水 率 (%) $\frac{⑨}{⑦} \times 100$	1.83	1.85		
平 均 値	1.84			
備考:				

--	--	--	--

JIS A 1109		細骨材の密度および吸水率試験			試験報告用紙	
調査名・目的 <u>配合設計</u>		試験年月日 <u>2024年 2月 9日</u>				
種 類 <u>細 砂</u>		試 験 者 <u>村島 誠治</u>				
気泡除去前の水温 _____ °C						
気泡除去後の水温 <u>9.0</u> °C		水の密度(B) <u>0.9998</u> g/cm ³				
測 定 番 号	1	2	3	4		
フラスコの容積 (A)	500.0	500.0				
① (試験容器+試料) 質量 (g)	674.8	675.9				
② 試験容器質量 (g)	174.8	175.9				
③ 試料質量 (g) ①-②	500.0	500.0				
④ (試験容器+試料+水) 質量 (g)	974.6	975.6				
⑤ 加えた水の質量 (g) ④-①	299.8	299.7				
⑥ 表 乾 密 度 (g/cm ³) $\frac{③}{A-⑤} \times B$	2.497	2.496				
平 均 値	2.497					
⑦ 乾燥後の試料質量 (g)	490.9	491.0				
⑧ か さ 密 度 (g/cm ³) $\frac{⑦}{A-⑤} \times B$	2.452	2.451				
平 均 値	2.452					
⑨ 含 水 量 (g) ③-⑦	9.1	9.0				
⑩ 見 掛 密 度 (g/cm ³) $\frac{⑦}{A-⑤-⑨} \times B$	2.568	2.566				
平 均 値	2.567					
⑪ 吸 水 率 (%) $\frac{⑨}{⑦} \times 100$	1.85	1.83				
平 均 値	1.84					
備考:						

--	--	--	--

JIS A 5001 JIS A 1121	ロサンゼルス試験機による 粗骨材のすりへり試験	試験報告用紙
--------------------------	----------------------------	--------

調査名・目的	配合設計	試験年月日	2024年 2月 1日
種類	5号碎石	試験者	村島 誠治

骨材の種類	碎石	鉄球の数	11 個
粒度区分	B 26.5~16	鉄球の質量	4557.1 g
試料質量	5000.0 g	回転数	500 回

すりへり試験結果

測定番号	1	2
① 試験前の試料質量 (g)	5000.0	5000.0
② 試験後の試料質量 (g)		
③ 1.7mmふるい 残留物の水洗い後の質量 (g)	4404.8	4434.0
④ すりへり損失質量 (g)	595.2	566.0
⑤ すりへり減量 (%)	11.9	11.3
⑥ 平均値	11.6	

備考：

--	--	--	--

JIS A 5001 JIS A 1121	ロサンゼルス試験機による 粗骨材のすりへり試験	試験報告用紙
--------------------------	----------------------------	--------

調査名・目的	配合設計	試験年月日	2024年 2月 2日
種類	6号碎石	試験者	村島 誠治

骨材の種類	碎石	鉄球の数	8 個
粒度区分	C 16~4.75	鉄球の質量	3314.2 g
試料質量	5000.0 g	回転数	500 回

すりへり試験結果

測定番号	1	2
① 試験前の試料質量 (g)	5000.0	5000.0
② 試験後の試料質量 (g)		
③ 1.7mmふるい 残留物の水洗い後の質量 (g)	4424.7	4394.8
④ すりへり損失質量 (g)	575.3	605.2
⑤ すりへり減量 (%)	11.5	12.1
⑥ 平均値	11.8	

備考：

--	--	--	--

JIS A 5001 JIS A 1121	ロサンゼルス試験機による 粗骨材のすりへり試験	試験報告用紙
調査名・目的 <u>配合設計</u>	試験年月日 <u>2024年 2月 5日</u>	
種 類 <u>6号碎石 (ケイナン)</u>	試 験 者 <u>村島 誠治</u>	
骨材の種類 <u>碎石</u>	鉄球の数 <u>8</u> 個	
粒度区分 <u>C 16~4.75</u>	鉄球の質量 <u>3339.2</u> g	
試料質量 <u>5000.0</u> g	回 転 数 <u>500</u> 回	
すりへり試験結果		
測定番号	1	2
① 試験前の試料質量 (g)	5000.0	5000.0
② 試験後の試料質量 (g)		
③ 1.7mmふるい 残留物の水洗い後の質量 (g)	4204.3	4134.9
④ すりへり損失質量 (g)	795.7	865.1
⑤ すりへり減量 (%)	15.9	17.3
⑥ 平均値	16.6	
備考：		

--	--	--	--

JIS A 5001 JIS A 1121	ロサンゼルス試験機による 粗骨材のすりへり試験		試験報告用紙
調査名・目的 <u>配合設計</u>		試験年月日 <u>2024年 2月 6日</u>	
種 類 <u>7号碎石</u>		試 験 者 <u>村島 誠治</u>	
骨材の種類 <u>碎石</u>		鉄球の数 <u>6</u> 個	
粒度区分 <u>D 4.75~2.36</u>		鉄球の質量 <u>2495.8</u> g	
試料質量 <u>5000.0</u> g		回 転 数 <u>500</u> 回	
すりへり試験結果			
測定番号		1	2
① 試験前の試料質量 (g)		5000.0	5000.0
② 試験後の試料質量 (g)			
③ 1.7mmふるい 残留物の水洗い後の質量 (g)		4454.4	4364.4
④ すりへり損失質量 (g)		545.6	635.6
⑤ すりへり減量 (%)		10.9	12.7
⑥ 平 均 値		11.8	
備考：			

--	--	--	--

JIS A 1104

骨材の単位容積質量試験

試験報告用紙

調査名・目的 配合設計

試験年月日 2024年 2月 1日

種類 5号碎石

試験者 村島 誠治

材料の詰め方

測定番号	1	2
① 容器の容積 (l)	10.000	10.000
② 試料と容器の質量 (kg)	16.010	15.900
③ 容器質量 (kg)		
④ 試料質量 ②-③ (kg)	16.010	15.900
⑤ $\frac{\text{容器中の試料の質量}}{\text{容器の容積}}$ (kg/l)	1.601	1.590
⑥ 含水量測定のための 試料の乾燥前の質量 (g)	10.1	11.1
⑦ 含水量測定のための 試料の乾燥後の質量 (g)	10.0	11.1
⑧ $\frac{\text{⑤または⑤} \times \text{⑦} / \text{⑥}}$ 単位容積質量 (kg/l)	1.585	1.590
⑨ 平均値 (kg/l)	1.588	
⑩ 誤差 ⑧-⑨ (kg/l)	-0.003	+0.002
⑪ 許容偏差 (kg/l)	平均値から0.01kg/l以下	

考察：

--	--	--	--

JIS A 1104	骨材の単位容積質量試験	試験報告用紙
------------	-------------	--------

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月 2日
 種類 6号碎石 試験者 村島 誠治
 材料の詰め方 _____

測定番号	1	2
① 容器の容積 (l)	10.000	10.000
② 試料と容器の質量 (kg)	15.570	15.530
③ 容器質量 (kg)		
④ 試料質量 ② - ③ (kg)	15.570	15.530
⑤ $\frac{\text{容器中の試料の質量}}{\text{容器の容積}}$ (kg/l)	1.557	1.553
⑥ 含水量測定のための 試料の乾燥前の質量 (g)	8.3	11.4
⑦ 含水量測定のための 試料の乾燥後の質量 (g)	8.3	11.4
⑧ $\frac{\text{⑤または⑤} \times \text{⑦} / \text{⑥}}$ 単位容積質量 (kg/l)	1.557	1.553
⑨ 平均値 (kg/l)	1.555	
⑩ 誤差 ⑧ - ⑨ (kg/l)	+ 0.002	- 0.002
⑪ 許容偏差 (kg/l)	平均値から 0.01 kg/l 以下	

考察：

--	--	--	--

JIS A 1104	骨材の単位容積質量試験	試験報告用紙
------------	-------------	--------

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月 5日
種 類 6号砕石(ケイナン) 試験者 村島 誠治
材料の詰め方 _____

測定番号	1	2
① 容器の容積(l)	10.000	10.000
② 試料と容器の質量(kg)	14.520	14.440
③ 容器質量(kg)		
④ 試料質量②-③(kg)	14.520	14.440
⑤ $\frac{\text{容器中の試料の質量}}{\text{容器の容積}}$ (kg/l)	1.452	1.444
⑥ 含水量測定のための試料の乾燥前の質量 (g)	6.0	8.3
⑦ 含水量測定のための試料の乾燥後の質量 (g)	6.0	8.3
⑧ $\frac{\text{⑤または⑤} \times \text{⑦} / \text{⑥}}$ 単位容積質量 (kg/l)	1.452	1.444
⑨ 平均値(kg/l)	1.448	
⑩ 誤差⑧-⑨(kg/l)	+0.004	-0.004
⑪ 許容偏差(kg/l)	平均値から0.01kg/l以下	

考察：

--	--	--	--

JIS A 1104	骨材の単位容積質量試験	試験報告用紙
------------	-------------	--------

調査名・目的	配合設計	試験年月日	2024年 2月 6日
種類	7号碎石	試験者	村島 誠治
材料の詰め方			

測定番号	1	2
① 容器の容積 (l)	1.560	1.669
② 試料と容器の質量 (kg)	2.435	2.595
③ 容器質量 (kg)		
④ 試料質量 ② - ③ (kg)	2.435	2.595
⑤ $\frac{\text{容器中の試料の質量}}{\text{容器の容積}}$ (kg/l)	1.561	1.555
⑥ 含水量測定のための試料の乾燥前の質量 (g)	9.0	14.9
⑦ 含水量測定のための試料の乾燥後の質量 (g)	9.0	14.9
⑧ $\frac{\text{⑤または⑤} \times \text{⑦} / \text{⑥}}$ 単位容積質量 (kg/l)	1.561	1.555
⑨ 平均値 (kg/l)	1.558	
⑩ 誤差 ⑧ - ⑨ (kg/l)	+ 0.003	- 0.003
⑪ 許容偏差 (kg/l)	平均値から0.01kg/l以下	

考察：

--	--	--	--

JIS A 1104	骨材の単位容積質量試験		試験報告用紙
調査名・目的 <u>配合設計</u>	試験年月日 <u>2024年 2月 7日</u>		
種 類 <u>砕 砂</u>	試 験 者 <u>村島 誠治</u>		
材料の詰め方 _____			
測 定 番 号	1	2	
① 容 器 の 容 積 (l)	1.196	1.198	
② 試 料 と 容 器 の 質 量 (kg)	2.118	2.116	
③ 容 器 質 量 (kg)			
④ 試 料 質 量 ② - ③ (kg)	2.118	2.116	
⑤ $\frac{\text{容器中の試料の質量}}{\text{容 器 の 容 積}}$ (kg/l)	1.771	1.766	
⑥ 含水量測定のための 試料の乾燥前の質量 (g)	8.3	11.3	
⑦ 含水量測定のための 試料の乾燥後の質量 (g)	8.3	11.3	
⑧ $\frac{\text{⑤または⑤} \times \text{⑦} / \text{⑥}}$ 単位容積質量 (kg/l)	1.771	1.766	
⑨ 平 均 値 (kg/l)	1.769		
⑩ 誤 差 ⑧ - ⑨ (kg/l)	+ 0.002	- 0.003	
⑪ 許 容 偏 差 (kg/l)	平均値から0.01kg/l以下		
考察：			

--	--	--	--

JIS A 1104	骨材の単位容積質量試験	試験報告用紙
------------	-------------	--------

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月 8日
 種類 粗砂 試験者 村島 誠治
 材料の詰め方 _____

測定番号	1	2
① 容器の容積 (l)	1.278	1.803
② 試料と容器の質量 (kg)	1.927	2.708
③ 容器質量 (kg)		
④ 試料質量 ② - ③ (kg)	1.927	2.708
⑤ $\frac{\text{容器中の試料の質量}}{\text{容器の容積}}$ (kg/l)	1.508	1.502
⑥ 含水量測定のための 試料の乾燥前の質量 (g)	10.3	13.6
⑦ 含水量測定のための 試料の乾燥後の質量 (g)	10.3	13.6
⑧ 単位容積質量 $\frac{\text{⑤または⑤} \times \text{⑦}}{\text{⑥}}$ (kg/l)	1.508	1.502
⑨ 平均値 (kg/l)	1.505	
⑩ 誤差 ⑧ - ⑨ (kg/l)	+ 0.003	- 0.003
⑪ 許容偏差 (kg/l)	平均値から 0.01 kg/l 以下	

考察：

--	--	--	--

JIS A 1104	骨材の単位容積質量試験	試験報告用紙
------------	-------------	--------

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月 9日
 種類 類 細 砂 試験者 村島 誠治
 材料の詰め方 _____

測定番号	1	2
① 容器の容積 (l)	1.984	1.268
② 試料と容器の質量 (kg)	3.002	1.925
③ 容器質量 (kg)		
④ 試料質量 ② - ③ (kg)	3.002	1.925
⑤ $\frac{\text{容器中の試料の質量}}{\text{容器の容積}}$ (kg/l)	1.513	1.518
⑥ 含水量測定のための 試料の乾燥前の質量 (g)	7.9	11.1
⑦ 含水量測定のための 試料の乾燥後の質量 (g)	7.9	11.1
⑧ $\frac{\text{⑤または⑤} \times \text{⑦} / \text{⑥}}$ 単位容積質量 (kg/l)	1.513	1.518
⑨ 平均値 (kg/l)	1.516	
⑩ 誤差 ⑧ - ⑨ (kg/l)	-0.003	+0.002
⑪ 許容偏差 (kg/l)	平均値から0.01kg/l以下	

考察：

--	--	--	--

JIS A 1137	骨材中に含まれる粘土塊量の試験			試験報告用紙
調査名・目的 <u>配合設計</u>		試験年月日 <u>2024年 2月 1日</u>		
種 類 <u>5号碎石</u>		試 験 者 <u>村島 誠治</u>		
試料採取場所 <u>岡山県久米郡久米南町</u>		最大寸法(mm) <u>20</u>		
試験室の状態	室 温 (°C)		湿 度 (%)	
	9		33.0	
記 事				
細 骨 材 の 粘 土 塊 量 試 験				
測 定 番 号	1	2	1	2
①試験前の試料の乾燥質量(g)				
②試験後の試料の乾燥質量(g)				
③損失質量 ①-② (g)				
④粘土塊量 $\frac{③}{①} \times 100$ (%)				
⑤平 均 値 (%)				
⑥平均値からの偏差(%)				
判 定				
粗 骨 材 の 粘 土 塊 量 試 験				
測 定 番 号	1	2	1	2
①試験前の試料の乾燥質量(g)	2970.1	2527.6		
②試験後の試料の乾燥質量(g)	2969.5	2526.1		
③損失質量 ①-② (g)	0.6	1.5		
④粘土塊量 $\frac{③}{①} \times 100$ (%)	0.020	0.059		
⑤平 均 値 (%)	0.04			
⑥平均値からの偏差(%)	0.02			
判 定				
注(1) 試験は2回行い、その精度は平均値からの差が0.2%以下でなければならない				
備 考:				

--	--	--	--

JIS A 1137	骨材中に含まれる粘土塊量の試験	試験報告用紙
------------	-----------------	--------

調査名・目的	配合設計	試験年月日	2024年 2月 2日
種	類 6号碎石	試験者	村島 誠治
試験採取場所	岡山県久米郡久米南町	最大寸法(mm)	13

試験室の状態	室 温 (°C)	湿 度 (%)
	9	34.0

記 事	
-----	--

細 骨 材 の 粘 土 塊 量 試 験

測 定 番 号	1	2	1	2
①試験前の試料の乾燥質量(g)				
②試験後の試料の乾燥質量(g)				
③損失質量 ①-② (g)				
④粘土塊量 $\frac{③}{①} \times 100$ (%)				
⑤平 均 値 (%)				
⑥平均値からの偏差(%)				
判 定				

粗 骨 材 の 粘 土 塊 量 試 験

測 定 番 号	1	2	1	2
①試験前の試料の乾燥質量(g)	2635.3	2380.6		
②試験後の試料の乾燥質量(g)	2634.2	2380.1		
③損失質量 ①-② (g)	1.1	0.5		
④粘土塊量 $\frac{③}{①} \times 100$ (%)	0.042	0.021		
⑤平 均 値 (%)	0.03			
⑥平均値からの偏差(%)	0.01			
判 定				

注(1) 試験は2回行い、その精度は平均値からの差が0.2%以下でなければならない
備考:

--	--	--	--

JIS A 1137	骨材中に含まれる粘土塊量の試験	試験報告用紙
------------	-----------------	--------

調査名・目的	配合設計	試験年月日	2024年 2月 5日
種 類	6号砕石(ケイナン)	試 験 者	村島 誠治
試料採取場所	鳥取県日野郡日野町	最大寸法(mm)	13

試験室の状態	室 温 (°C)	湿 度 (%)
	9	34.0

記 事	
-----	--

細 骨 材 の 粘 土 塊 量 試 験

測 定 番 号	1	2	1	2
①試験前の試料の乾燥質量(g)				
②試験後の試料の乾燥質量(g)				
③損失質量 ①-② (g)				
④粘土塊量 $\frac{③}{①} \times 100$ (%)				
⑤平 均 値 (%)				
⑥平均値からの偏差(%)				
判 定				

粗 骨 材 の 粘 土 塊 量 試 験

測 定 番 号	1	2	1	2
①試験前の試料の乾燥質量(g)	2298.9	2100.9		
②試験後の試料の乾燥質量(g)	2297.3	2100.3		
③損失質量 ①-② (g)	1.6	0.6		
④粘土塊量 $\frac{③}{①} \times 100$ (%)	0.070	0.029		
⑤平 均 値 (%)	0.05			
⑥平均値からの偏差(%)	0.02			
判 定				

注(1) 試験は2回行い、その精度は平均値からの差が0.2%以下でなければならない
備 考:

--	--	--	--

JIS A 1137	骨材中に含まれる粘土塊量の試験	試験報告用紙
------------	-----------------	--------

調査名・目的	配合設計	試験年月日	2024年 2月 6日
種 類	7号砕石	試験者	村島 誠治
試験採取場所	岡山県久米郡久米南町	最大寸法(mm)	5

試験室の状態	室 温 (°C)	湿 度 (%)
	9	34.0

記 事	
-----	--

細 骨 材 の 粘 土 塊 量 試 験

測 定 番 号	1	2	1	2
①試験前の試料の乾燥質量(g)				
②試験後の試料の乾燥質量(g)				
③損失質量 ①-② (g)				
④粘土塊量 $\frac{③}{①} \times 100$ (%)				
⑤平 均 値 (%)				
⑥平均値からの偏差(%)				
判 定				

粗 骨 材 の 粘 土 塊 量 試 験

測 定 番 号	1	2	1	2
①試験前の試料の乾燥質量(g)	2997.4	2996.5		
②試験後の試料の乾燥質量(g)	2996.8	2994.7		
③損失質量 ①-② (g)	0.6	1.8		
④粘土塊量 $\frac{③}{①} \times 100$ (%)	0.020	0.060		
⑤平 均 値 (%)	0.04			
⑥平均値からの偏差(%)	0.02			
判 定				

注(1) 試験は2回行い、その精度は平均値からの差が0.2%以下でなければならない
備考:

--	--	--	--

骨材の形状試験

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月 1日
 種 類 5号砕石 試験者 村島 誠治
 試験採取場所 岡山県久米郡久米南町

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 の試験質量 (g)(個)	最大長 ≥ 5 最小長 (g)(個)	各群の含有量 百分率 (%)	含有量百分率 (%)
通るふるい	留まる ふるい	残留質量 (g)	各群の質量百 分率 (%)			$\frac{④}{③} \times 100$	$\frac{② \times ⑤}{100}$
53	37.5						
37.5	31.5						
31.5	26.5						
26.5	19		2.8	5035.4	359.7	7.1	0.2
19	13.2		90.1	2275.7	53.0	2.3	2.1
13.2	9.5						
9.5	4.75						
4.75	2.36						
合 計		0.0	92.9	骨材の含有量百分率 (%) $\Sigma ⑥$			2.3

備考：

--	--	--	--

骨材の形状試験

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月 2日
 種類 6号砕石 試験者 村島 誠治
 試験採取場所 岡山県久米郡久米南町

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		試験前の各群の試験質量 (g)(個)	最大長 \geq 5 最小長 (g)(個)	各群の含有量百分率 (%)	含有量百分率 (%)
通るふるい	留まるふるい	残留質量 (g)	各群の質量百分率 (%)			$\frac{④}{③} \times 100$	$\frac{② \times ⑤}{100}$
53	37.5						
37.5	31.5						
31.5	26.5						
26.5	19						
19	13.2		1.5	2293.8	458.8	20.0	0.3
13.2	9.5						
9.5	4.75		94.7	563.3	20.2	3.6	3.4
4.75	2.36		3.8			3.6	0.1
合計		0.0	100.0	骨材の含有量百分率 (%) Σ ⑥			3.8

備考：※ふるい分け百分率が5%未満の群の損失質量百分率は、その前後で試験した損失質量百分率の平均とする。
 ただし前後の群における試験値の何れかが欠けている時は、欠けていない方の損失質量百分率とする。

--	--	--	--

骨材の形状試験

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月 5日
 種類 6号砕石(ケイナン) 試験者 村島 誠治
 試験採取場所 鳥取県日野郡日野町

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		試験前の各群の試験質量 (g)(個)	最大長 ≥ 5 最小長 (g)(個)	各群の含有量百分率 (%)	含有量百分率 (%)
通るふるい	留まるふるい	残留質量 (g)	各群の質量百分率 (%)			$\frac{④}{③} \times 100$	$\frac{② \times ⑤}{100}$
53	37.5						
37.5	31.5						
31.5	26.5						
26.5	19						
19	13.2		1.2	2234.8	186.2	8.3	0.1
13.2	9.5						
9.5	4.75		94.0	566.8	15.7	2.8	2.6
4.75	2.36		3.9			2.8	0.1
合計		0.0	99.1	骨材の含有量百分率 (%) Σ⑥			2.8

備考： ※ふるい分け百分率が5%未満の群の損失質量百分率は、その前後で試験した損失質量百分率の平均とする。
 ただし前後の群における試験値の何れかが欠けている時は、欠けていない方の損失質量百分率とする。

--	--	--	--

JIS A 1122	骨材の安定性試験	試験報告用紙
------------	-----------------	--------

調査名・目的	配合設計	試験年月日	2024年 2月 1日
種類	5号碎石	試験者	村島 誠治
試料採取場所	岡山県久米郡久米南町	試験用溶液の密度	1.159
試験用溶液の種類	硫酸ナトリウム	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 ふるい分け試験		③	④	⑤	⑥
	通るふるい	留まるふるい	残留質量 (g)	各群の質量百分率 (%)	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 (%)
							$(1 - \frac{④}{③}) \times 100$	$\frac{② \times ⑤}{100}$
1	37.5	31.5						
	31.5	26.5						
	26.5	19		2.8			2.9	0.1
	19	13.2		90.1	802.3	779.0	2.9	2.6
	13.2	9.5						
	9.5	4.75						
	4.75	2.36						
	合計			92.9	骨材の損失質量百分率		$\Sigma ⑥$	2.7
2	37.5	31.5						
	31.5	26.5						
	26.5	19		2.8				
	19	13.2		90.1				
	13.2	9.5						
	9.5	4.75						
	4.75	2.36						
	合計			92.9	骨材の損失質量百分率		$\Sigma ⑥$	0.0

備考： 20mm より大きい粒径の骨材数 _____ 個 平均＝
 試験後異常が認められた骨材数 _____ 個
 破壊状況

※ふるい分け百分率が5%未満の群の損失質量百分率は、その前後で試験した損失質量百分率の平均とする。
 ただし前後の群における試験値の何れかが欠けている時は、欠けていない方の損失質量百分率とする。

--	--	--	--

JIS A 1122	骨材の安定性試験	試験報告用紙
------------	-----------------	--------

調査名・目的 <u>配合設計</u>	試験年月日 <u>2024年 2月 2日</u>
種類 <u>6号砕石</u>	試験者 <u>村島 誠治</u>
試料採取場所 <u>岡山県久米郡久米南町</u>	試験用溶液の密度 _____
試験用溶液の種類 <u>硫酸ナトリウム</u>	繰返し回数 <u>5</u> 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	37.5	31.5						
	31.5	26.5						
	26.5	19						
	19	13.2		1.5				
	13.2	9.5						
	9.5	4.75						
	4.75	2.36		98.5	211.3	205.4	2.8	2.8
	合計			100.0	骨材の損失質量百分率		$\Sigma ⑥$	2.8
2	37.5	31.5						
	31.5	26.5						
	26.5	19						
	19	13.2		1.5				
	13.2	9.5						
	9.5	4.75						
	4.75	2.36		98.5				
	合計			100.0	骨材の損失質量百分率		$\Sigma ⑥$	0.0

備考： 20mm より大きい粒径の骨材数 _____ 個 平均=

試験後異常が認められた骨材数 _____ 個

破壊状況

--	--	--	--

JIS A 1122

骨材の安定性試験

試験報告用紙

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月 5日
 種類 6号砕石(ケイナン) 試験者 村島 誠治
 試験採取場所 鳥取県日野郡日野町 試験用溶液の密度 1.159
 試験用溶液の種類 硫酸ナトリウム 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	37.5	31.5						
	31.5	26.5						
	26.5	19						
	19	13.2		1.2				
	13.2	9.5						
	9.5	4.75						
	4.75	2.36		98.8	234.3	225.4	3.8	3.8
	合計			100.0	骨材の損失質量百分率			$\Sigma ⑥$
2	37.5	31.5						
	31.5	26.5						
	26.5	19						
	19	13.2		1.2				
	13.2	9.5						
	9.5	4.75						
	4.75	2.36		98.8				
	合計			100.0	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 平均=
 試験後異常が認められた骨材数 個
 破壊状況

--	--	--	--

JIS A 1122

骨材の安定性試験

試験報告用紙

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月 6日
 種類 7号砕石 試験者 村島 誠治
 試験採取場所 岡山県久米郡久米南町 試験用溶液の密度 _____
 試験用溶液の種類 硫酸ナトリウム 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
	通るふるい	留まるふるい	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 (%)
			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	37.5	31.5						
	31.5	26.5						
	26.5	19						
	19	13.2						
	13.2	9.5						
	9.5	4.75		2.2			1.4	0.0
	4.75	2.36		97.8	216.5	213.5	1.4	1.4
	合計				100.0	骨材の損失質量百分率		$\Sigma ⑥$
2	37.5	31.5						
	31.5	26.5						
	26.5	19						
	19	13.2						
	13.2	9.5						
	9.5	4.75						
	4.75	2.36		100.0				
	合計				100.0	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 平均＝
 試験後異常が認められた骨材数 _____ 個
 破壊状況

※ふるい分け百分率が5%未満の群の損失質量百分率は、その前後で試験した損失質量百分率の平均とする。
 ただし前後の群における試験値の何れかが欠けている時は、欠けていない方の損失質量百分率とする。

--	--	--	--

JIS A 1122

骨材の安定性試験

試験報告用紙

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月 7日
 種類 砕 砂 試験者 村島 誠治
 試験採取場所 岡山県久米郡久米南町 試験用溶液の密度 _____
 試験用溶液の種類 硫酸ナトリウム 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	
	通るふるい	留まるふるい	ふるい分け試験		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 (%)			
			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		10.5	100.6	96.8	3.8	0.4						
	2.36	1.18												
	1.18	600		57.3	123.3	121.6	1.4	0.8						
	600	300		12.7	123.3	109.7	11.0	1.4						
	300	150		9.2										
	合 計			89.7	骨材の損失質量百分率		$\Sigma ⑥$				2.6			
2	9.5	4.75												
	4.75	2.36		10.5										
	2.36	1.18												
	1.18	600		57.3										
	600	300		12.7										
	300	150		9.2										
	合 計			89.7	骨材の損失質量百分率		$\Sigma ⑥$				0.0			

備考： 20mmより大きい粒径の骨材数 _____ 個 平均=
 試験後異常が認められた骨材数 _____ 個
 破壊状況

--	--	--	--

JIS A 1122	骨材の安定性試験	試験報告用紙
------------	----------	--------

調査名・目的 <u>配合設計</u>	試験年月日 <u>2024年 2月 8日</u>
種類 <u>粗砂</u>	試験者 <u>村島 誠治</u>
試料採取場所 <u>鳥取県米子市富益町</u>	試験用溶液の密度 <u>1.159</u>
試験用溶液の種類 <u>硫酸ナトリウム</u>	繰返し回数 <u>5</u> 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		2.5			2.6	0.1
	2.36	1.18						
	1.18	600		60.9	111.8	108.9	2.6	1.6
	600	300		29.3	122.2	121.3	0.7	0.2
	300	150		5.3				
	合計			98.0	骨材の損失質量百分率		$\Sigma ⑥$	1.9
2	9.5	4.75						
	4.75	2.36		2.5				
	2.36	1.18						
	1.18	600		60.9				
	600	300		29.3				
	300	150		5.3				
	合計			98.0	骨材の損失質量百分率		$\Sigma ⑥$	0.0

備考： 20mm より大きい粒径の骨材数 _____ 個 平均＝
 試験後異常が認められた骨材数 _____ 個
 破壊状況

※ふるい分け百分率が5%未満の群の損失質量百分率は、その前後で試験した損失質量百分率の平均とする。
 ただし前後の群における試験値の何れかが欠けている時は、欠けていない方の損失質量百分率とする。

--	--	--	--

JIS A 1122

骨材の安定性試験

試験報告用紙

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月 9日
 種類 細砂 試験者 村島 誠治
 試験採取場所 鳥取県東伯郡北栄町 試験用溶液の密度 1.159
 試験用溶液の種類 硫酸ナトリウム 繰返し回数 1 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		0.8			3.4	
	2.36	1.18						
	1.18	600		14.8	129.9	125.5	3.4	0.5
	600	300		44.3	127.4	123.3	3.2	1.4
	300	150						
合計				59.9	骨材の損失質量百分率		$\Sigma ⑥$	1.9

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

※ふるい分け百分率が5%未満の群の損失質量百分率は、その前後で試験した損失質量百分率の平均とする。
 ただし前後の群における試験値の何れかが欠けている時は、欠けていない方の損失質量百分率とする。

--	--	--	--

JIS A 1126

粗骨材中の軟石量試験

試験報告用紙

調査名・目的 配合設計

試験年月日 2024年 2月 1日

種類 5号碎石

試験者 村島 誠治

試料採取場所 岡山県久米郡久米南町

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
	通るふるい	留まるふるい	ふるい分け試験		各群の試料質量および個数 (g)(個)	各群の軟石粒の質量および個数 (g)(個)	各群の軟石質量および個数百分率 (%)	軟石質量百分率 (%)
			残留質量 (g)	各群の質量百分率 (%)			$\frac{④}{③} \times 100$	$\frac{② \times ※}{100}$
1	53	37.5						
	37.5	31.5						
	31.5	26.5						
	26.5	19		2.8	4684.5	332.6	7.1	0.2
	19	13.2		90.1	1087.9	17.4	1.6	1.4
	13.2	4.75		7.1	224.7	9.4	4.2	0.3
	4.75	2.36						
	合計			100.0	粗骨材の軟石百分率		$\Sigma ⑥$	1.9

備考：※ = 各群の軟石質量百分率

--	--	--	--

JIS A 1126	粗骨材中の軟石量試験	試験報告用紙
------------	------------	--------

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月 2日
 種類 6号砕石 試験者 村島 誠治
 試料採取場所 岡山県久米郡久米南町

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)		ふるい分け試験		③	④	⑤	⑥
	通るふるい	留まるふるい	残留質量 (g)	各群の質量百分率 (%)	各群の試料質量および個数 (g)(個)	各群の軟石粒の質量および個数 (g)(個)	各群の軟石質量および個数百分率 (%)	軟石質量百分率 (%)
1	53	37.5						
	37.5	31.5						
	31.5	26.5						
	26.5	19						
	19	13.2		1.5	1086.6	144.5	13.3	0.2
	13.2	4.75		95.3	200.8	3.4	1.7	1.6
	4.75	2.36		3.2	63.3	2.0	3.2	0.1
	合計			100.0	粗骨材の軟石百分率		Σ⑥	1.9

備考：※ = 各群の軟石質量百分率

--	--	--	--

JIS A 1126

粗骨材中の軟石量試験

試験報告用紙

調査名・目的 配合設計

試験年月日 2024年 2月 5日

種類 6号碎石 (ケイナン)

試験者 村島 誠治

試料採取場所 鳥取県日野郡日野町

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		各群の試料質量および個数 (g)(個)	各群の軟石粒の質量および個数 (g)(個)	各群の軟石質量および個数百分率 (%)	軟石質量百分率 (%)
	通るふるい	留まるふるい	残留質量 (g)	各群の質量百分率 (%)			$\frac{④}{③} \times 100$	$\frac{② \times ※}{100}$
1	53	37.5						
	37.5	31.5						
	31.5	26.5						
	26.5	19						
	19	13.2		1.2	1113.5	92.4	8.3	0.1
	13.2	4.75		94.9	243.0	9.5	3.9	3.7
	4.75	2.36		3.9	85.9	4.4	5.1	0.2
	合計			100.0	粗骨材の軟石百分率		$\Sigma ⑥$	4.0

備考：※ = 各群の軟石質量百分率

--	--	--	--

JIS A 1126	粗骨材中の軟石量試験	試験報告用紙
------------	-------------------	--------

調査名・目的 配合設計 試験年月日 2024年 2月 6日
 種類 7号碎石 試験者 村島 誠治
 試料採取場所 岡山県久米郡久米南町

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		各群の試料質量および個数 (g)(個)	各群の軟石粒の質量および個数 (g)(個)	各群の軟石質量および個数百分率 (%)	軟石質量百分率 (%)
	通るふるい	留まるふるい	残留質量 (g)	各群の質量百分率 (%)			$\frac{④}{③} \times 100$	$\frac{② \times ※}{100}$
1	53	37.5						
	37.5	31.5						
	31.5	26.5						
	26.5	19						
	19	13.2						
	13.2	4.75		2.4	217.2	9.1	4.2	0.1
	4.75	2.36		97.6	63.0	1.1	1.7	1.7
	合計			100.0	粗骨材の軟石百分率		$\Sigma ⑥$	1.8

備考：※ = 各群の軟石質量百分率



(1/2)
鳥建技第 346836号

骨材試験成績書

郵便番号 708-0003
依頼者 所在地 岡山県津山市北園町31番地9
会社名 坂田砕石工業(株) 様
(依頼者コード = 08063)

令和5年12月5日 に御依頼のあった試験の結果は以下のとおりであることを証明します。

令和6年1月10日

鳥取県倉吉市福庭町2丁目23番地
公益財団法人鳥取県建設技術センター
代表理事 河田 英明
署名者 材料試験課長 福長 宏之



1. 試験種別	A08-1 A09-1 A10-1
2. 受付番号	231205009
3. 工事名	販売用
4. 工事場所	*
5. 名称等	S-20(5号)

1. 試験サンプルは依頼者提出のものである。
2. 試験サンプルの内容等については、試験依頼者提出の試験依頼書に基づき表記したものである。
3. 代表理事の文書による承認なしでは、完全な複製を除き、一部のみを複製してはならない。

試験結果

道路用骨材

受付番号	231205009	生産地・採取地	岡山県久米郡久米南町下二ヶ
名称等	S-20(5号)	生産者・採取者	坂田砕石工業(株)
試験年月日	令和6年1月9日	試験責任者	大西 慶祐
備考	*		

試験結果

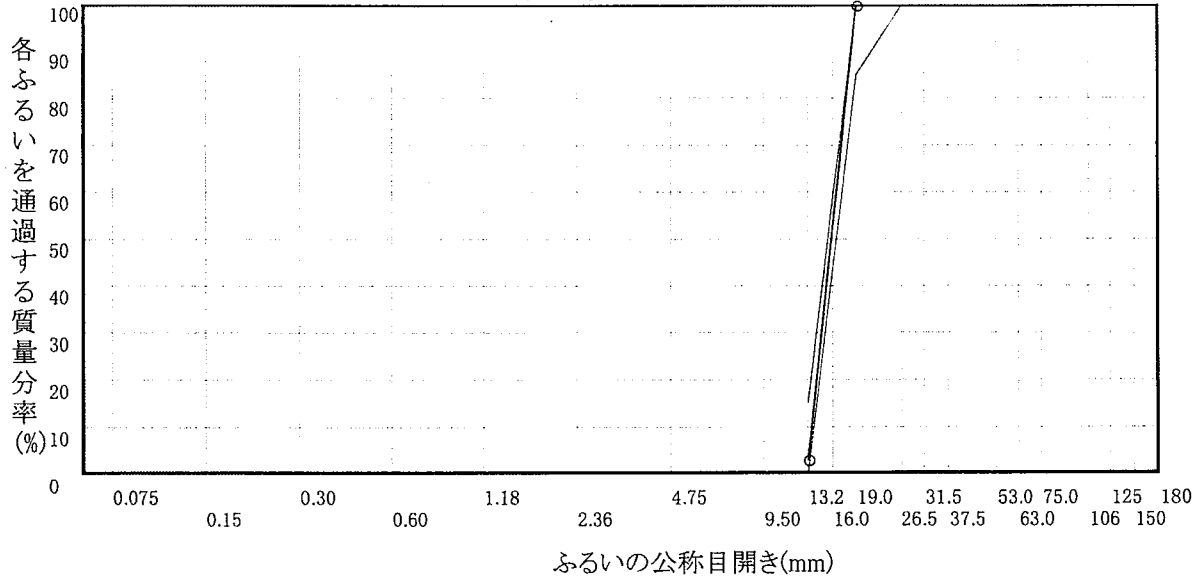
密度及び吸水率 JISA1110:2006	表乾密度	2.715 g/cm ³
	かさ密度	2.45 以上 2.701 g/cm ³
	見掛密度	2.738 g/cm ³
	吸水率	3.0% 以下 0.489 %
単位容積質量 JISA1104:2006		1.56 kg/L
実積率 JISA1104:2006		57.8 %
微粒分量 JISA1103:2014		* %
すりへり減量 JISA1121:2022		粒度区分(*) * %
安定性 JISA1122:2014		* %
有機不純物 JISA1105:2015		*
塩化物 JISA5002:2003		* %
粗骨材の軟石質量分率 旧 JISA1126:2007		* %
軽い粒子の質量分率 旧 JISA1141:2007		* %
粘土塊量 JISA1137:2014		* %

ふるい分け試験結果

JISA1102:2014

種別 ふるいの 公称目開き(mm)	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 (%)
26.5	*	*	*
19.0	*	*	100.0
13.2	*	*	3.0
粗粒率	*		
摘要			

粒度曲線





(1/2)
鳥建技第 346837号

骨材試験成績書

郵便番号 708-0003
依頼者 所在地 岡山県津山市北園町31番地9
会社名 坂田砕石工業(株) 様
(依頼者コード = 08063)

令和5年12月5日 に御依頼のあった試験の結果は以下のとおりであることを証明します。

令和6年1月10日 鳥取県倉吉市福庭町2丁目23番地
公益財団法人鳥取県建設技術センター
代表理事 河田 英明
署名者 材料試験課長 福長 宏之



1. 試験種別	A08-1 A09-1 A10-1 A11-1
2. 受付番号	231205009
3. 工事名	販売用
4. 工事場所	*
5. 名称等	S-13(6号)

1. 試験サンプルは依頼者提出のものである。
2. 試験サンプルの内容等については、試験依頼者提出の試験依頼書に基づき表記したものである。
3. 代表理事の文書による承認なしでは、完全な複製を除き、一部のみを複製してはならない。

試験結果

道路用骨材

受付番号	231205009	生産地・採取地	岡山県久米郡久米南町下二ヶ
名称等	S-13(6号)	生産者・採取者	坂田砕石工業(株)
試験年月日	令和6年1月9日	試験責任者	大西 慶祐
備考	*		

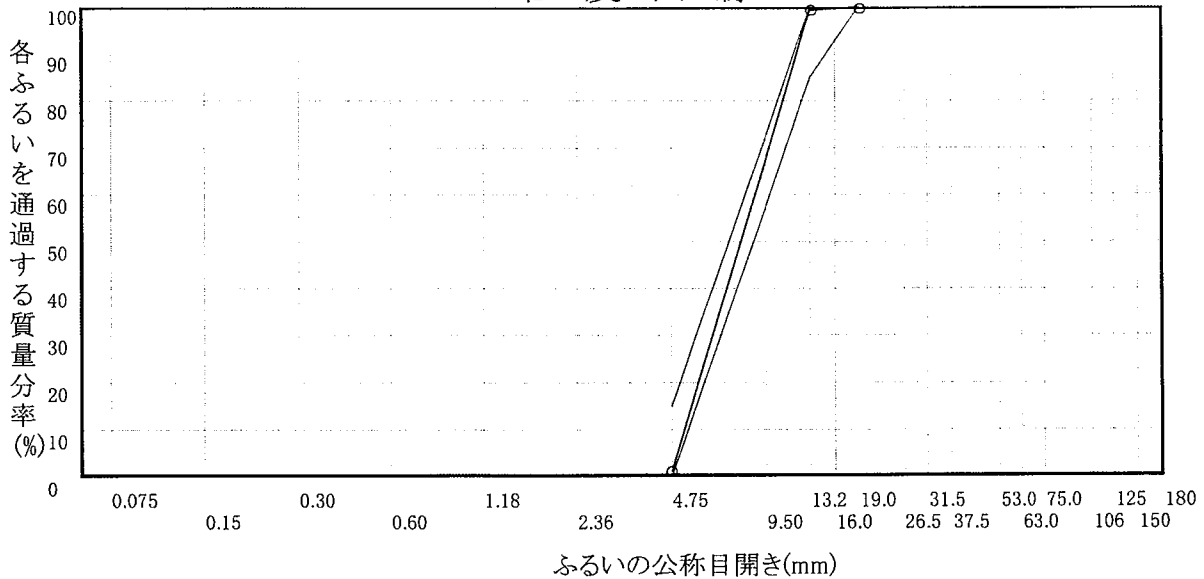
試験結果

密度及び吸水率 JISA1110:2006	表乾密度	2.678 g/cm ³	
	かさ密度	2.45 以上	2.654 g/cm ³
	見掛密度		2.721 g/cm ³
	吸水率	3.0% 以下	0.927 %
単位容積質量 JISA1104:2006		1.54 kg/L	
実積率 JISA1104:2006		58.0 %	
微粒分量 JISA1103:2014		* %	
すりへり減量 JISA1121:2022		粒度区分 30% 以下 (*) 11.7 %	
安定性 JISA1122:2014		* %	
有機不純物 JISA1105:2015		*	
塩化物 JISA5002:2003		* %	
粗骨材の軟石質量分率 旧 JISA1126:2007		* %	
軽い粒子の質量分率 旧 JISA1141:2007		* %	
粘土塊量 JISA1137:2014		* %	

ふるい分け試験結果 JISA1102:2014

種別 ふるいの 公称目開き(mm)	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 (%)
19.0	*	*	100.0
13.2	*	*	99.4
4.75	*	*	1.3
粗粒率	*		
摘要			

粒度曲線





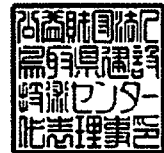
(1/2)
鳥建技第 346838号

骨材試験成績書

郵便番号 708-0003
依頼者 所在地 岡山県津山市北園町31番地9
会社名 坂田砕石工業(株) 様
(依頼者コード= 08063)

令和5年12月5日 に御依頼のあった試験の結果は以下のとおりであることを証明します。

令和6年1月10日 鳥取県倉吉市福庭町2丁目23番地
公益財団法人鳥取県建設技術センター
代表理事 河田 英明
署名者 材料試験課長 福長 宏之



1. 試験種別	A08-1 A09-1 A10-1
2. 受付番号	231205009
3. 工事名	販売用
4. 工事場所	*
5. 名称等	S-5(7号)

1. 試験サンプルは依頼者提出のものである。
2. 試験サンプルの内容等については、試験依頼者提出の試験依頼書に基づき表記したものである。
3. 代表理事の文書による承認なしでは、完全な複製を除き、一部のみを複製してはならない。

試験結果

道路用骨材

受付番号	231205009	生産地・採取地	岡山県久米郡久米南町下二ケ
名称等	S-5(7号)	生産者・採取者	坂田碎石工業(株)
試験年月日	令和6年1月9日	試験責任者	大西 慶祐
備考	*		

試験結果

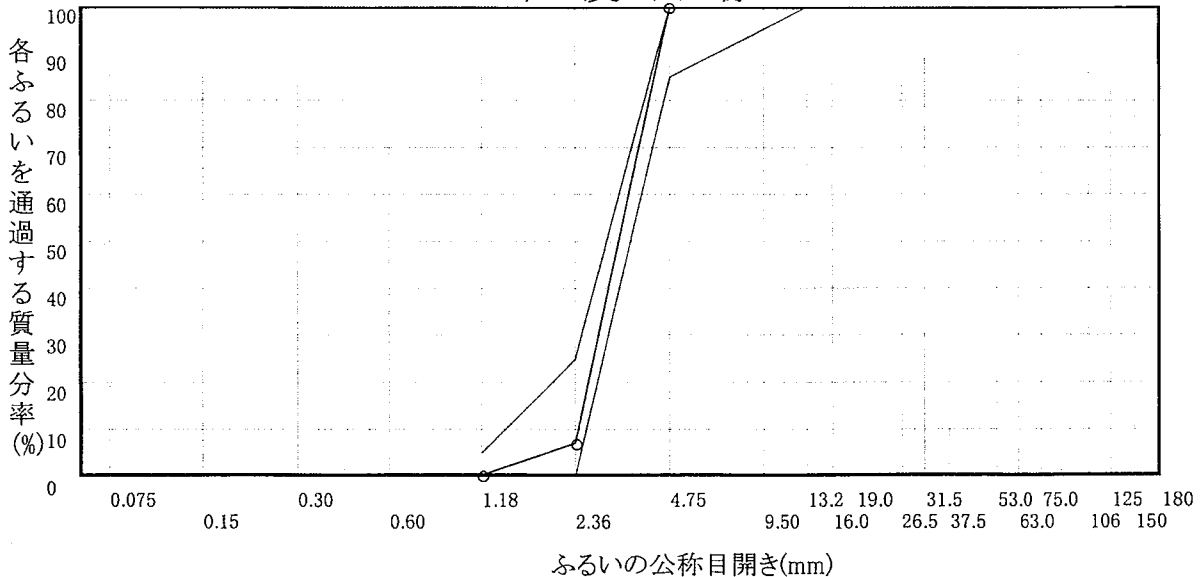
密度及び 吸水率 JISA1110: 2006	表乾密度	2.629 g/cm ³
	かさ密度	2.602 g/cm ³
	見掛密度	2.675 g/cm ³
	吸水率	1.045 %
単位容積質量 JISA1104:2006	1.47 kg/L	
実積率 JISA1104:2006	56.5 %	
微粒分量 JISA1103:2014	* %	
すりへり減量 JISA1121:2022	粒度区分 (*) * %	
安定性 JISA1122:2014	* %	
有機不純物 JISA1105:2015	* %	
塩化物 JISA5002:2003	* %	
粗骨材の軟石質量分率 旧 JISA1126:2007	* %	
軽い粒子の質量分率 旧 JISA1141:2007	* %	
粘土塊量 JISA1137:2014	* %	

ふるい分け試験結果

JISA1102:2014

種別 ふるいの 公称目開き(mm)	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 (%)
13.2	*	*	*
4.75	*	*	100.0
2.36	*	*	7.2
1.18	*	*	0.3
粗粒率	*		
摘要			

粒度曲線





(1/2)

鳥建技第 346835号

骨材試験成績書

郵便番号 708-0003
依頼者 所在地 岡山県津山市北園町31番地9
会社名 坂田砕石工業(株) 様
(依頼者コード= 08063)

令和5年12月5日 に御依頼のあった試験の結果は以下のとおりであることを証明します。

令和6年1月10日

鳥取県倉吉市福庭町2丁目23番地
公益財団法人鳥取県建設技術センター
代表理事 河田 英明
署名者 材料試験課長 福長 宏之



1. 試験種別	A01-1 A02-1 A03-1
2. 受付番号	231205009
3. 工事名	販売用
4. 工事場所	*
5. 名称等	砕砂

1. 試験サンプルは依頼者提出のものである。
2. 試験サンプルの内容等については、試験依頼者提出の試験依頼書に基づき表記したものである。
3. 代表理事の文書による承認なしでは、完全な複製を除き、一部のみを複製してはならない。

試験結果

道路用骨材

受付番号	231205009	生産地・採取地	岡山県久米郡久米南町下二ヶ
名称等	砕砂	生産者・採取者	坂田砕石工業(株)
試験年月日	令和6年1月9日	試験責任者	大西 慶祐
備考	*		

試験結果

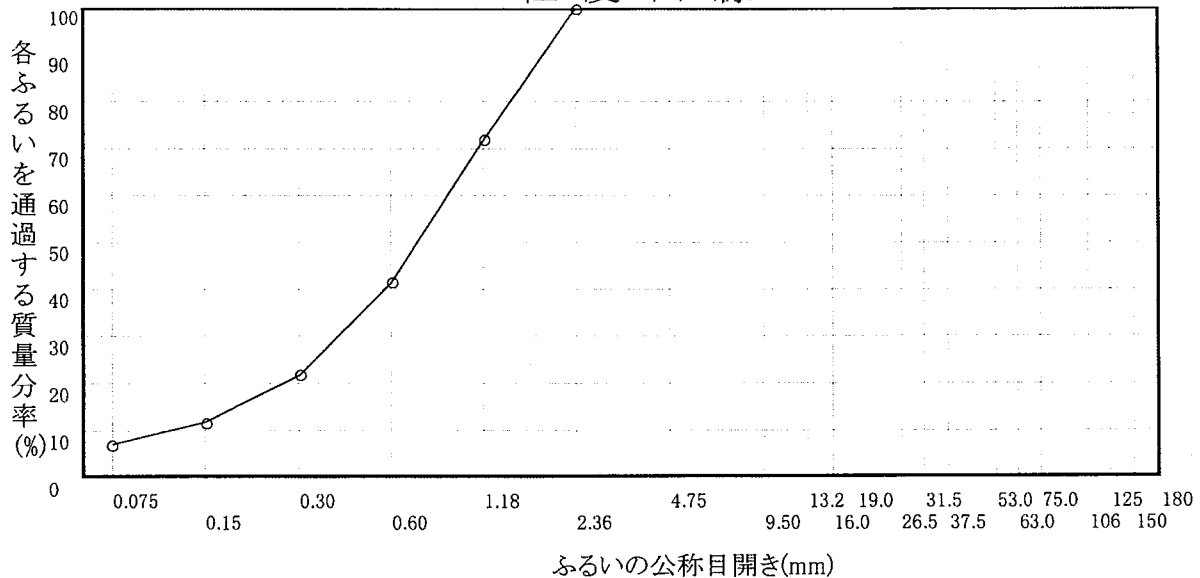
密度及び 吸水率 JISA1109: 2006	表乾密度	2.586 g/cm ³
	かさ密度	2.549 g/cm ³
	見掛密度	2.647 g/cm ³
	吸水率	1.445 %
単位容積質量 JISA1104:2006	1.75 kg/L	
実積率 JISA1104:2006	68.7 %	
微粒分量 JISA1103:2014	* %	
すりへり減量 JISA1121:2022	粒度区分 (*) * %	
安定性 JISA1122:2014	* %	
有機不純物 JISA1105:2015	* %	
塩化物 JISA5002:2003	* %	
粗骨材の軟石質量分率 旧 JISA1126:2007	* %	
軽い粒子の質量分率 旧 JISA1141:2007	* %	
粘土塊量 JISA1137:2014	* %	

ふるい分け試験結果

JISA1102:2014

種別 ふるいの 公称目開き(mm)	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 (%)
13.2	*	*	*
4.75	*	*	*
2.36	*	*	100.0
1.18	*	*	72.0
0.60	*	*	41.6
0.30	*	*	22.0
0.15	*	*	11.7
0.075	*	*	7.2
受皿	*	*	*
粗粒率	*		
摘要			

粒度曲線



骨材試験成績書

郵便番号 689-4512

依頼者 所在地 日野郡日野町金持1583番地

会社名 (株)ケイナン金持工場 様

(依頼者コード= 08076)

令和6年1月17日 に御依頼のあった試験の結果は以下のとおりであることを証明します。

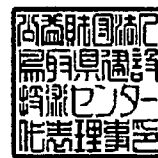
令和6年1月28日

鳥取県倉吉市福庭町2丁目23番地

公益財団法人鳥取県建設技術センター

代表理事 河田 英明

署名者 材料試験課長 福長 宏之



1. 試験種別	A08-1 A09-1 A10-1 A11-1
2. 受付番号	240117003
3. 工事名	販売用
4. 工事場所	*
5. 名称等	S-13(6号)

1. 試験サンプルは依頼者提出のものである。
2. 試験サンプルの内容等については、試験依頼者提出の試験依頼書に基づき表記したものである。
3. 代表理事の文書による承認なしでは、完全な複製を除き、一部のみを複製してはならない。

試験結果

道路用骨材

受付番号	240117003	生産地・採取地	日野郡日野町金持
名称等	S-13(6号)	生産者・採取者	(株)ケイナン金持工場
試験年月日	令和6年1月28日	試験責任者	大西 慶祐
備考	*		

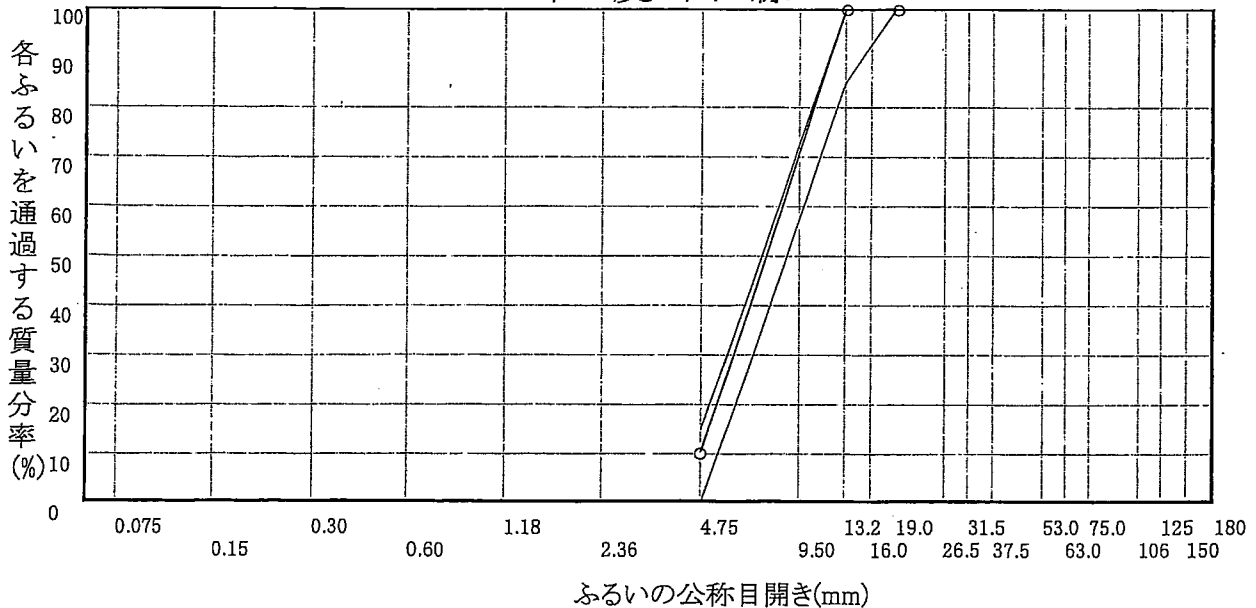
試験結果

密度及び吸水率 JISA1110:2006	表乾密度	2.686 g/cm ³
	かさ密度	2.45 以上 2.663 g/cm ³
	見掛密度	2.725 g/cm ³
	吸水率	3.0% 以下 0.844 %
単位容積質量 JISA1104:2006		1.58 kg/L
実積率 JISA1104:2006		59.3 %
微粒分量 JISA1103:2014		* %
すりへり減量 JISA1121:2007		粒度区分 30% 以下 (*) 13.0 %
安定性 JISA1122:2014		* %
有機不純物 JISA1105:2015		*
塩化物 JISA5002:2003		* %
粗骨材の軟石質量分率 旧 JISA1126:2007		* %
軽い粒子の質量分率 旧 JISA1141:2007		* %
粘土塊量 JISA1137:2014		* %

ふるい分け試験結果 JISA1102:2014

種別 ふるいの 公称目開き(mm)	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 (%)
19.0	*	*	100.0
13.2	*	*	99.8
4.75	*	*	10.4
粗粒率	*		
摘要			

粒度曲線





骨材試験成績書

郵便番号 689-3537
依頼者 所在地 米子市古豊千372番地
会社名 米子舗材(株) 様
(依頼者コード= 00423)

令和6年1月11日 に御依頼のあった試験の結果は以下のとおりであることを証明します。

令和6年1月23日 鳥取県倉吉市福庭町2丁目23番地
公益財団法人鳥取県建設技術センター
代表理事 河田 英明
署名者 材料試験課長 福長 宏之



1. 試験種別	A01-2 A02-2 A03-2
2. 受付番号	240111005
3. 工事名	販売用
4. 工事場所	*
5. 名称等	天然砂, 天然砂

1. 試験サンプルは依頼者提出のものである。
2. 試験サンプルの内容等については、試験依頼者提出の試験依頼書に基づき表記したものである。
3. 代表理事の文書による承認なしでは、完全な複製を除き、一部のみを複製してはならない。

試験結果

道路用骨材

受付番号	240111005	生産地・採取地	島根県安来市広瀬町
名称等	天然砂	生産者・採取者	(有)越野組
試験年月日	令和6年1月22日	試験責任者	大西 慶祐
備考	粗砂		

試験結果

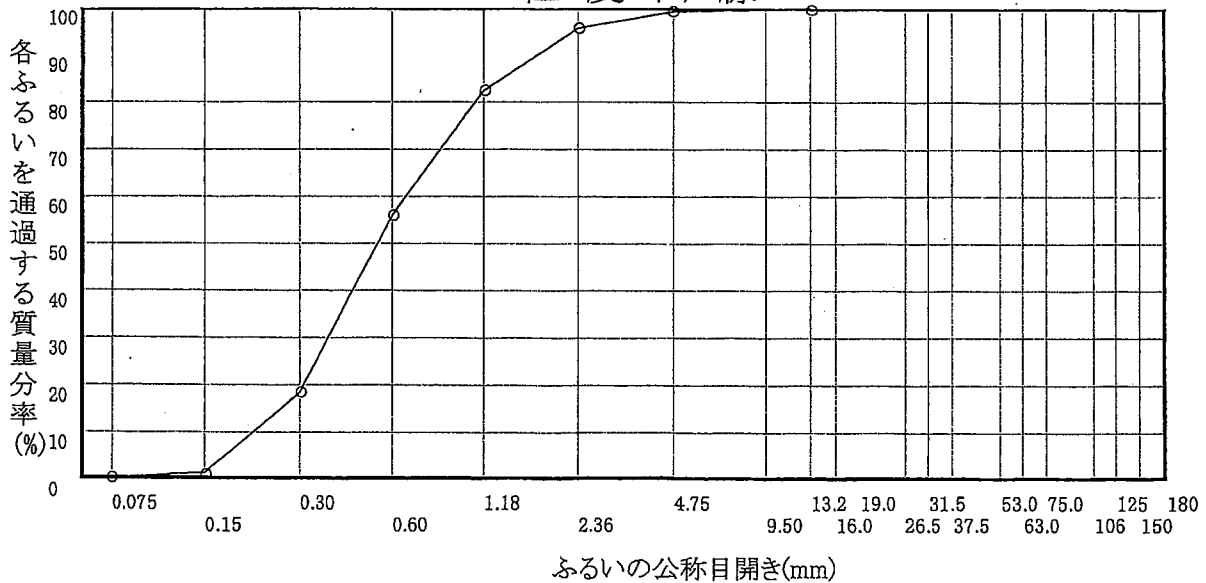
密度及び 吸水率 JISA1109: 2006	表乾密度	2.550 g/cm ³
	かさ密度	2.496 g/cm ³
	見掛密度	2.639 g/cm ³
	吸水率	2.174 %
単位容積質量 JISA1104:2006		1.62 kg/L
実積率 JISA1104:2006		64.9 %
微粒分量 JISA1103:2014		* %
すりへり減量 JISA1121:2022		粒度区分 (*): * %
安定性 JISA1122:2014		* %
有機不純物 JISA1105:2015		* %
塩化物 JISA5002:2003		* %
粗骨材の軟石質量分率 旧 JISA1126:2007		* %
軽い粒子の質量分率 旧 JISA1141:2007		* %
粘土塊量 JISA1137:2014		* %

ふるい分け試験結果

JISA1102:2014

種別 ふるいの 公称目開き(mm)	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 (%)
13.2	*	*	100.0
4.75	*	*	99.5
2.36	*	*	95.9
1.18	*	*	82.7
0.60	*	*	56.2
0.30	*	*	18.7
0.15	*	*	1.5
0.075	*	*	0.5
受皿	*	*	*
粗粒率	*		
摘要			

粒度曲線



試験結果

道路用骨材

受付番号	240111005	生産地・採取地	島根県安来市広瀬町
名称等	天然砂	生産者・採取者	(有)越野組
試験年月日	令和6年1月22日	試験責任者	大西 慶祐
備考	細砂		

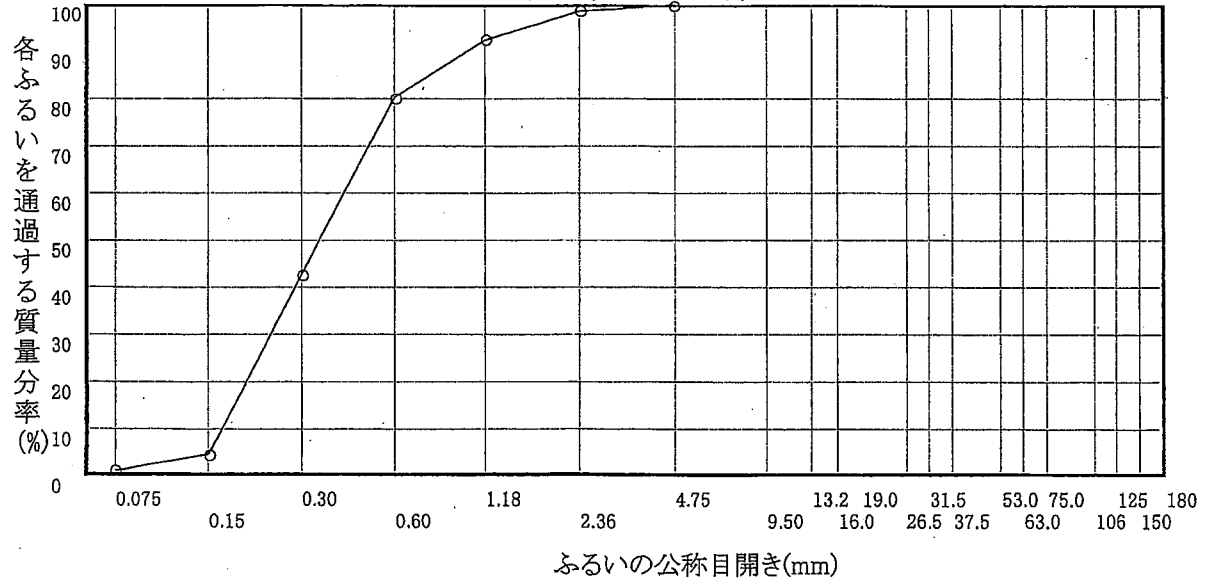
試験結果

密度及び 吸水率 JISA1109: 2006	表乾密度	2.561 g/cm ³	
	かさ密度	2.496 g/cm ³	
	見掛密度	2.668 g/cm ³	
	吸水率	2.569 %	
単位容積質量 JISA1104:2006		1.58 kg/L	
実積率 JISA1104:2006		63.3 %	
微粒分量 JISA1103:2014		* %	
すりへり減量 JISA1121:2022		粒度区分 (*)	* %
安定性 JISA1122:2014		* %	
有機不純物 JISA1105:2015		*	
塩化物 JISA5002:2003		* %	
粗骨材の軟石質量分率 旧 JISA1126:2007		* %	
軽い粒子の質量分率 旧 JISA1141:2007		* %	
粘土塊量 JISA1137:2014		* %	

ふるい分け試験結果 JISA1102:2014

種別 ふるいの 公称目開き(mm)	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 (%)
13.2	*	*	*
4.75	*	*	100.0
2.36	*	*	98.8
1.18	*	*	92.7
0.60	*	*	80.3
0.30	*	*	42.8
0.15	*	*	4.7
0.075	*	*	1.3
受皿	*	*	*
粗粒率	*		
摘要			

粒度曲線



受付番号: SP-230300062-1
発行番号: SP2300188-1-A-1/1
2024年2月1日 発行

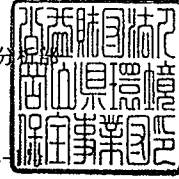
試験報告書

足立石灰工業株式会社

殿

試料の区分: 石灰等
試料の名称: 炭カル(舗装用フィラー) 令和6年2月分
試料採取日: 2024/01/22
試料採取者: 持込試料
試料採取場所: 足立石灰工業
依頼年月日: 2024/01/24

事業者 公益財団法人岡山県環境保全事業団
事業所 公益財団法人岡山県環境保全事業団環境調査分
〒701-0212 岡山県岡山市南区内尾665-1
TEL: 086-298-2616 FAX: 086-298-2617
登録番号 岡山県知事登録 第6-1号, 第7-1号及び第8-



試験管理者 環境計量士 藤原 由紀



上記試料について試験の結果を下記の通り報告します。

試験の項目	試験の単位	試験の結果	試験の方法
密度	-	2.70	比重瓶法
水分含有率	%	0.01 未満	JIS A5008 3.3.1
熱耐久性	-	変化なし	目視(200°C, 1時間加熱による変化)
粒度(通過率 600μm)	%	100	JIS A5008 3.3.2
粒度(通過率 300μm)	%	100	JIS Z8815 6
粒度(通過率 150μm)	%	98.0	JIS A5008 3.3.2
粒度(通過率 75μm)	%	88.2	JIS A5008 3.3.2
以下余白			

結果については、現物あたり。

備考

- 注記 (1) 本試料は持込試料であり、試料採取について当団は一切関わっておりません。
(2) 当団の許可なく、本報告書記載事項の一部のみ複製(変更)することを禁じます。
(3) 試験の結果が「・・・未満」とあるのは、定量下限値未満であることを示します。

米子舗材株式会社

御中

2024年 2月 1日

(写) 信和興業株式会社

5710 水島 (製) B

試験成績表 (代表性状)

商品名 60-80 ストレートアスファルト

E N E O S 株式会社

中国支店

業務グループ

マネージャ



久敏

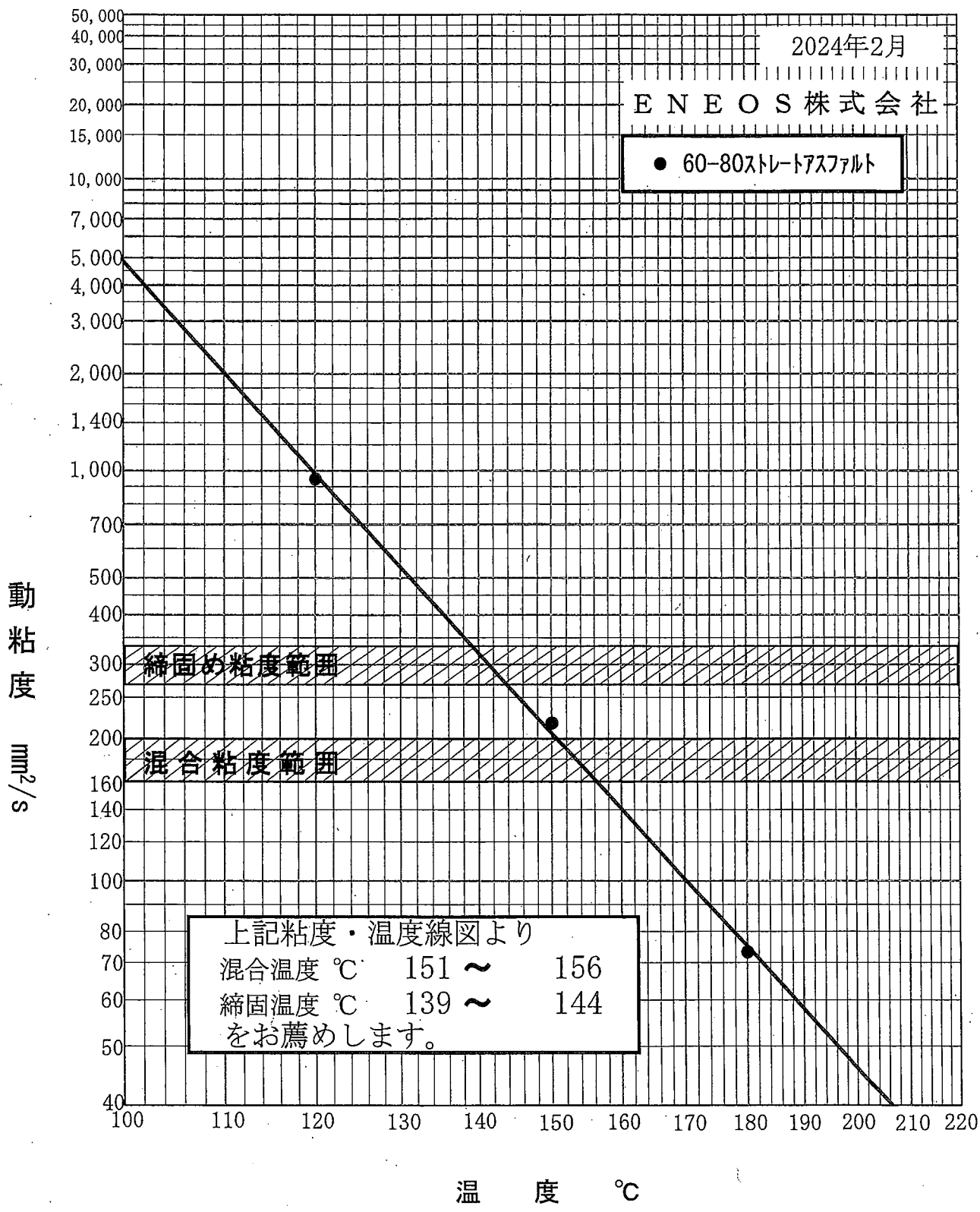
2024年 02月分試験成績表 (代表性状) は、前月実績等を基本に作成しており
お客様に納入する商品の実測値ではありません。

試験項目	単位	代表性状
伸度 15℃	cm	140以上
引火点 CDC	℃	374
動粘度 120℃	mm ² /s	947
動粘度 150℃	mm ² /s	218
動粘度 180℃	mm ² /s	73.2
軟化点	℃	49.0
針入度 25℃	1/10mm	64
蒸発後の針入度比	%	102
トルエン可溶分	質量%	99.96
密度 15℃	g/cm ³	1.040
薄膜加熱 163℃, 5Hr. 質量変化率	質量%	0.08
薄膜加熱 163℃, 5Hr. 針入度残留率	%	73.4

広島県広島市南区的場町一丁目2番19号

品質保証担当 今井 建仁

電話 082-264-8706



粘度 - 温度図

出荷場所：水島B工場

米子舗材株式会社

御中

2024年 2月 日

(写) 信和興業株式会社

5700 水島 (製) A

試験成績表 (代表性状)

商品名 80-100 ストレートアスファルト

ENEOS株式会社 中国支店

業務グループ マネージャ



久敏

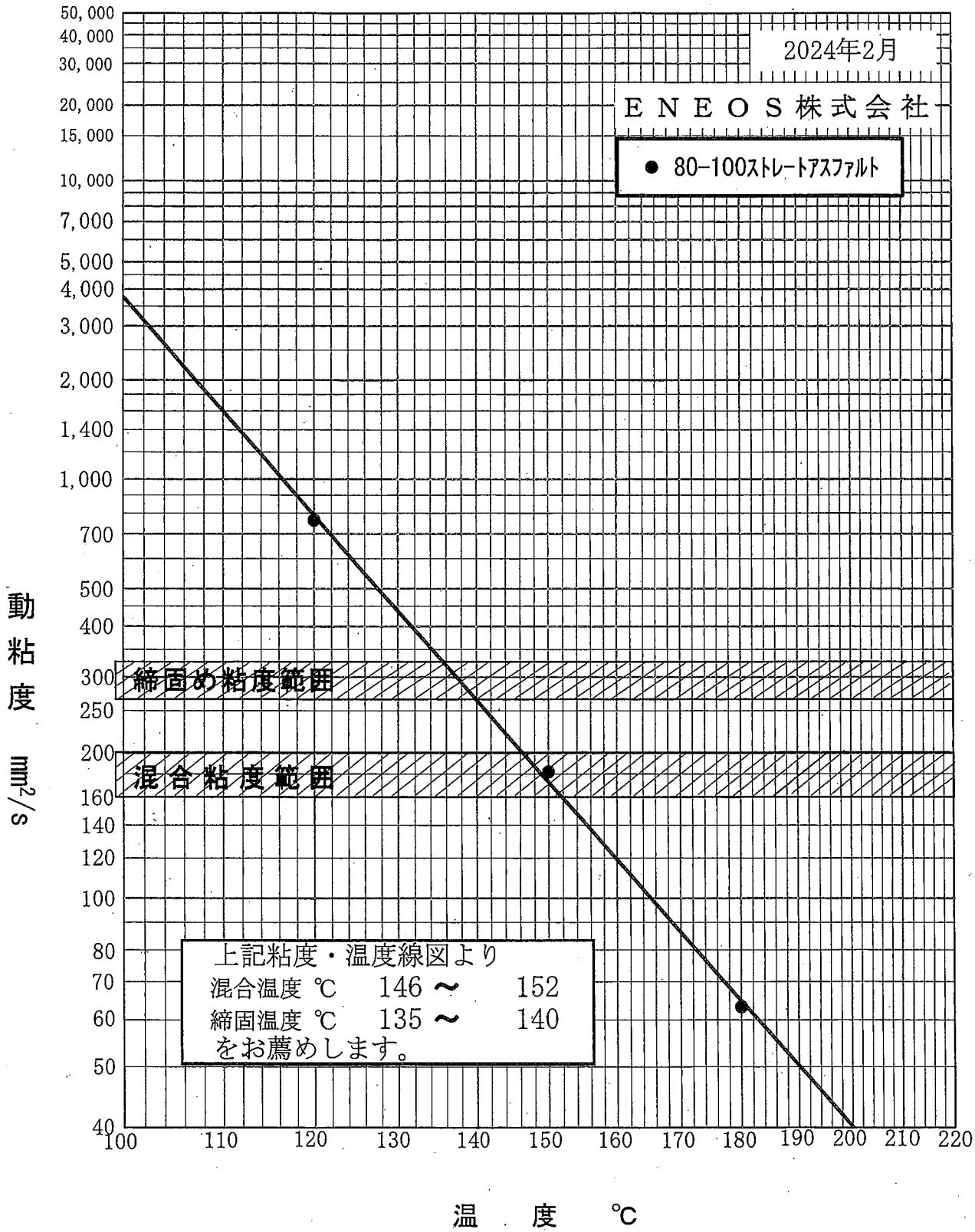
2024年 02月分試験成績表 (代表性状) は、前月実績等を基本に作成しており
お客様に納入する商品の実測値ではありません。

試験項目	単位	代表性状
伸度 15℃	cm	140以上
引火点 CDC	℃	366
動粘度 120℃	mm ² /s	764
動粘度 150℃	mm ² /s	182
動粘度 180℃	mm ² /s	63.2
軟化点	℃	47.0
針入度 25℃	1/10mm	84
蒸発後の針入度比	%	100
トルエン可溶分	質量%	99.94
密度 15℃	g/cm ³	1.035
薄膜加熱 163℃, 5Hr. 質量変化率	質量%	0.07
薄膜加熱 163℃, 5Hr. 針入度残留率	%	71.1

広島県広島市南区的場町一丁目2番19号

品質保証担当 今井 建仁

電話 082-264-8706



粘度 - 温度図

出荷場所：水島A工場

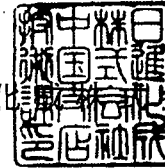
Lot. No.

Date. 2024年 2月 1日

試験成績表

米子舗材株式会社 御中

日進化機株式会社



品名：ニツシールGS

ポリマー改質アスファルト I 型

品質保証室	工場長	担当
小柳	森安	森安

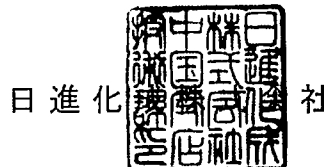
試験項目		試験結果	舗装設計施工指針標準的性状
軟化点	°C	54.0	50.0以上
伸度(7°C)	cm	53	30以上
タフネス(25°C)	N・m	15.2	5.0以上
テナシティ(25°C)	N・m	8.8	2.5以上
針入度(25°C)	1/10mm	60	40以上
薄膜加熱質量変化率	%	+0.07	0.60以下
薄膜加熱後の針入度残留率	%	75.0	65.0以上
引火点	°C	368	260以上
密度(15°C)	g/cm ³	1.036	-
備考	室内配合設計時における推奨温度(°C) 混合温度範囲 : 165~185 締固め温度範囲: 155~165		

Lot. No.

Date. 2024年 2月 1日

試験成績表

米子舗材株式会社 御中



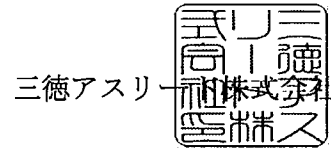
品名：エポックファルトD
ポリマー改質アスファルトII型

品質保証室	工場長	担当
小柳	森安	森安

試験項目		試験結果	舗装設計施工指針 標準的性状
軟化点	°C	67.0	56.0以上
伸度(15°C)	cm	100+	30以上
タフネス(25°C)	N・m	25.6	8.0以上
テナシティ(25°C)	N・m	17.6	4.0以上
針入度(25°C)	1/10mm	52	40以上
薄膜加熱質量変化率	%	+0.05	0.6以下
薄膜加熱後の針入度残留率	%	73.1	65以上
引火点	°C	366	260以上
密度(15°C)	g/cm ³	1.033	-
備考	室内配合設計時における推奨温度(°C) 混合温度範囲 : 170~185 締固め温度範囲: 160~170		

令和6年 2月 1日

御中



再生用添加剤試験成績表

品名 RJ-1

2月代表性状

試験結果 (試験報告日 令和6年1月30日)

項目	標準的性状	試験値	備考
動粘度 (60℃) (mm ² /S)	80~1,000	86.3	
引火点 ℃	250 以上	258	
薄膜加熱後の粘度比 (60℃)	2 以下	1.08	
薄膜加熱質量変化率 %	±3 以内	-0.72	

報告事項

項目	標準的性状	試験値	備考	
組成分析 (%)	アスファルテン	報告	0.1	
	飽和分	〃	30.9	
	芳香族分	〃	67.6	
	レジン	〃	1.4	
	回収率	〃	100.0	
密度 (15℃) g/cm ³	〃	0.927		