

試験成績表

令和 7 年 1 月 14 日

中部舗装(株) 御中

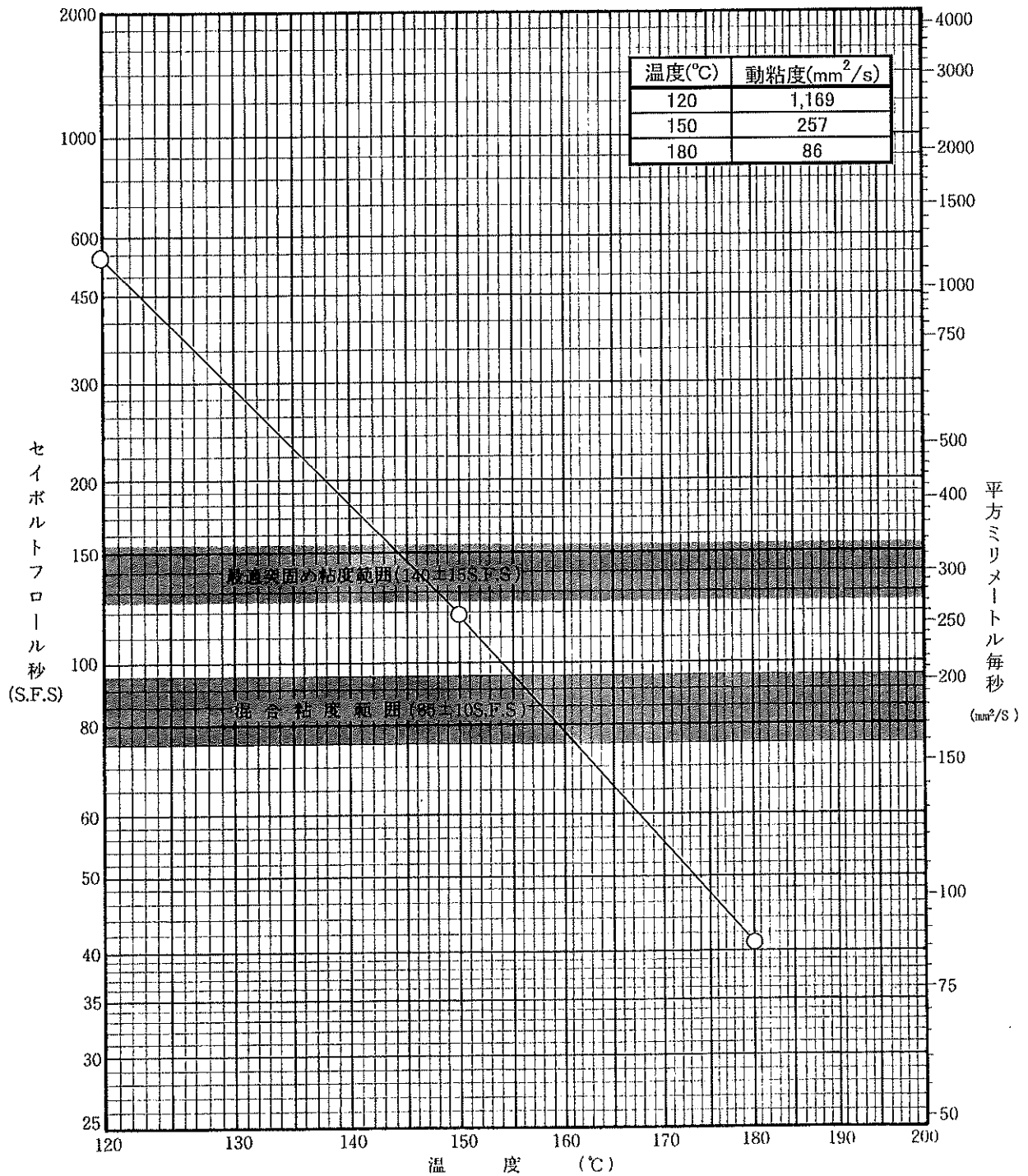
ニチレキ株式会社
広島県東広島市志和
TEL 082-438-516
FAX 082-438-512

混合物名 再生アスファルト (新旧比 70:30)

試 験 項 目			規 格 値	試 験 値	試 験 方 法
針 入 度(25℃) 1/10mm			60～80	68	舗装調査・試験法便覧 に準拠
軟 化 点 ℃			44.0～52.0	49.0	
伸 度(15℃) cm			100以上	100+	
トルエン可溶分 %			99.0以上	99.61	
引 火 点(C.O.C) ℃			260以上	328	
薄膜加熱質量変化率 %			0.6以下	0.06	
薄膜加熱針入度残留率 %			55以上	80.9	
蒸発後の針入度比 %			110以下	97.1	
密 度(15℃) g/cm ³			1.000以上	1.035	
動 粘 度	120℃	mm ² /S	報 告	1,169	
	150℃	mm ² /S	報 告	257	
	180℃	mm ² /S	報 告	86	
混合温度 ℃			報 告	155 ～ 161	
締固め温度 ℃			報 告	144 ～ 149	
備 考					
新アスファルト：JXエネルギー(株) ストレートアスファルト80-100					
旧アスファルト：中部舗装(株) リサイクルセンター					

再生アスファルト(新旧比70:30) 粘度・温度曲線図

ニチレキ 株式会社

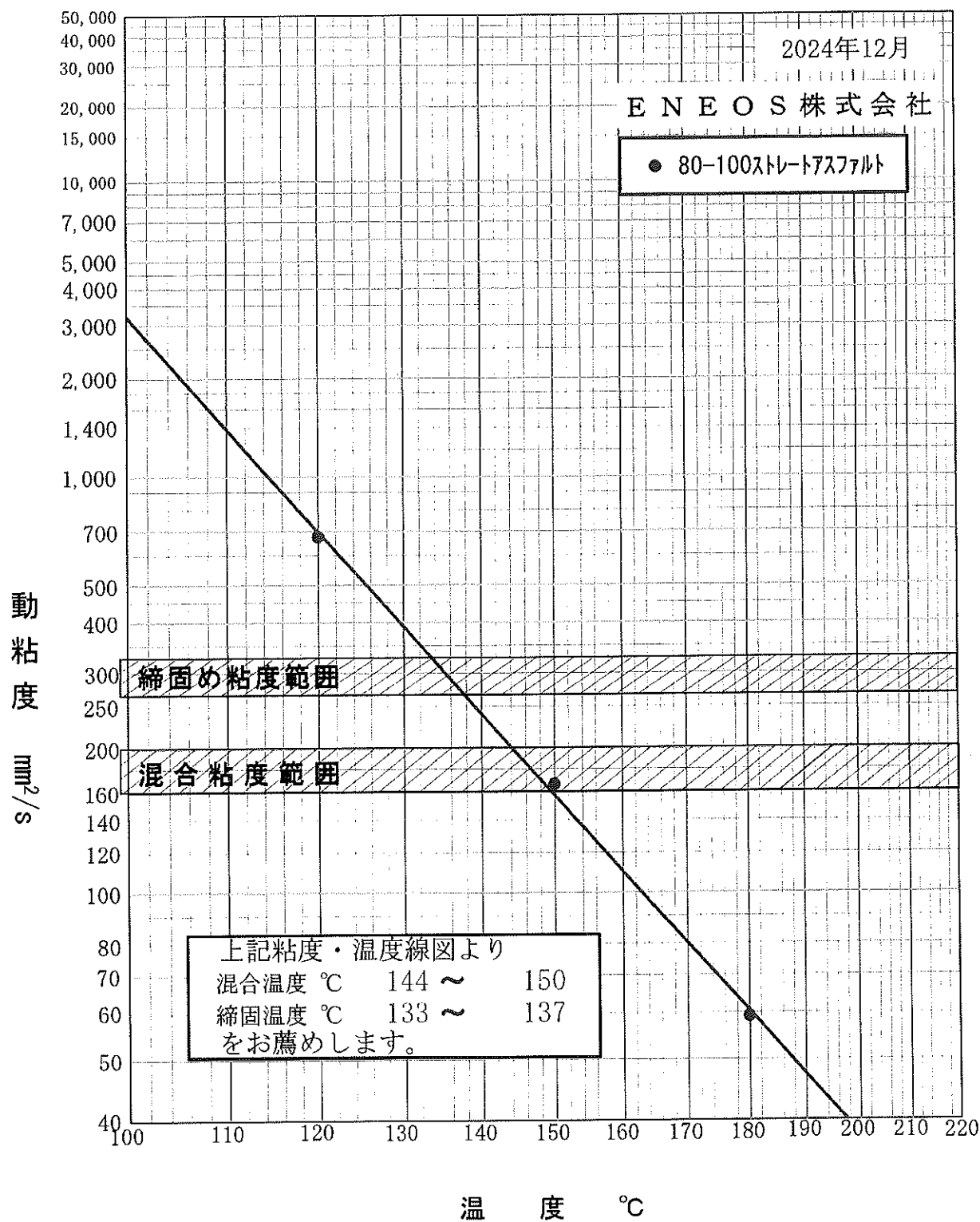


上記粘度・温度線図より

最適混合温度範囲 155 ～ 161 °C (85±10 S.F.S相当温度)

最適突固め温度範囲 144 ～ 149 °C (140±15 S.F.S相当温度)

をお薦めします。



粘度 - 温度 図

出荷場所： 水島A工場

再生骨材試験結果表

再生骨材（13-0）

試 験 日 令 和 7 年 1 月 8 日

試 験 者 本 田 武

試験項目	規格値	試験結果	試験方法
旧アスファルト含有量 (％)	3.8以上	5.02	舗装調査・試験法便覧 に準拠
旧アスファルト針入度 (1/10mm)	20以上	25	
洗い損失量 (％)	5以下	3.3	プラント再生技術指針 に準拠
最大比重 (g/cm ³)	-	2.481	舗装調査・試験法便覧 に準拠
骨材粒度	ふるい目 (mm)	通過率	
	19.0	100.0	
	13.2	95.2	
	4.75	63.8	
	2.36	43.1	
	0.6	22.8	
	0.3	9.5	
	0.15	4.5	
	0.075	2.3	
	製造： 中部舗装株式会社 リサイクルセンター		

試 驗 報 告 書

殿

分館

及び第8-1号

紀

[illegible]

備考

(1) 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。

(2) 試料採取者が公益財団法人岡山県環境保全事業団職員でない場合は、試料採取について当団は一切関わっておりません。

(3) 試験の結果が「・・・未満」又は「く」とある場合は、それぞれ定量下限値未満又は検出下限値未満であることを示します。



骨材試験成績書

郵便番号 689-2104
依頼者 所在地 東伯郡北栄町弓原798番地1
会社名 中部舗装(株) 様
(依頼者コード= 00409)

令和6年12月20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7年1月24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 長谷 善幸



1. 試験種別	A01-2 A02-3 A03-3 A08-3 A09-3 A10-3 A11-1 A13-1 A14-1 A15-1 A18-1
2. 受付番号	241220008
3. 工事名	品質管理
4. 工事場所	*
5. 名称等	S-20(5号), S-13(6号), S-5(7号), スクリーニングス, 加工砂, 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	241220008	生産地・採取地	岡山県美作市美作町巨勢
名称等	S-20(5号)	生産者・採取者	(株)北部砕石
試験年月日	令和7年1月23日	試験責任者	大西 慶祐
備考	*		

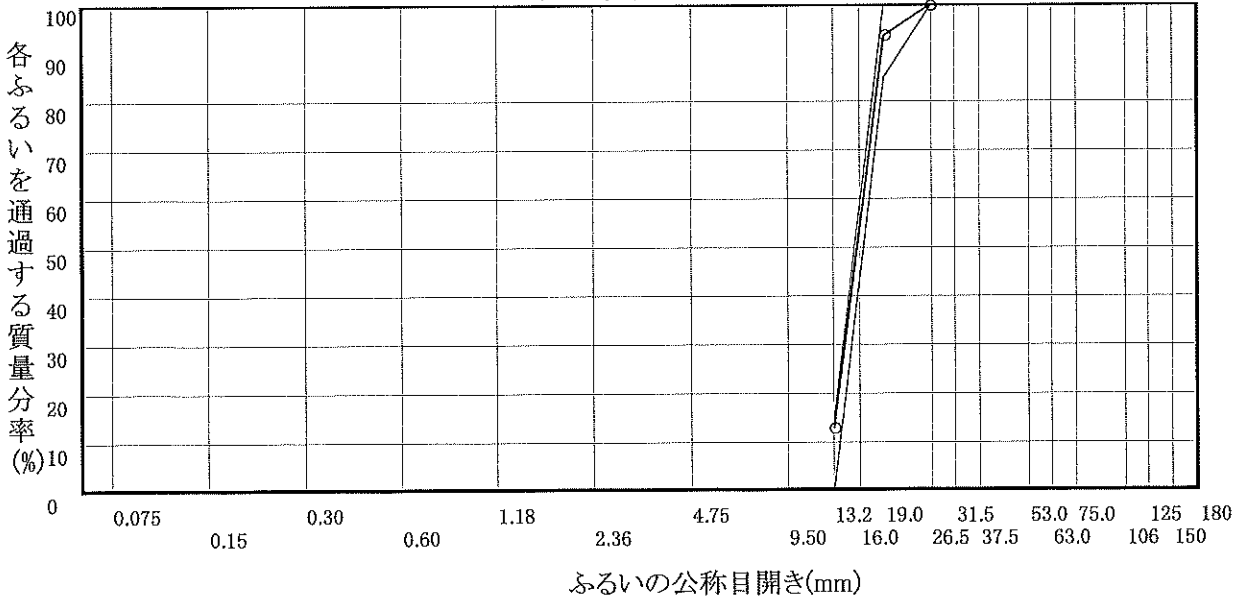
試験結果

密度及び 吸水率 JISA1110: 2006	表乾密度	2.697 g/cm ³
	かさ密度	2.45 以上 2.674 g/cm ³
	見掛密度	2.736 g/cm ³
	吸水率	3.0 % 以下 0.848 %
単位容積質量 JISA1104:2006		1.59 kg/L
実積率 JISA1104:2006		59.5 %
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 (%)
26.5	*	*	100.0
19.0	*	*	93.8
13.2	*	*	13.1
粗粒率	*		
摘要			

粒度曲線



試験結果

道路用骨材

受付番号	241220008	生産地・採取地	岡山県美作市美作町巨勢
名称等	S-13(6号)	生産者・採取者	(株)北部砕石
試験年月日	令和7年1月24日	試験責任者	大西 慶祐
備考	*		

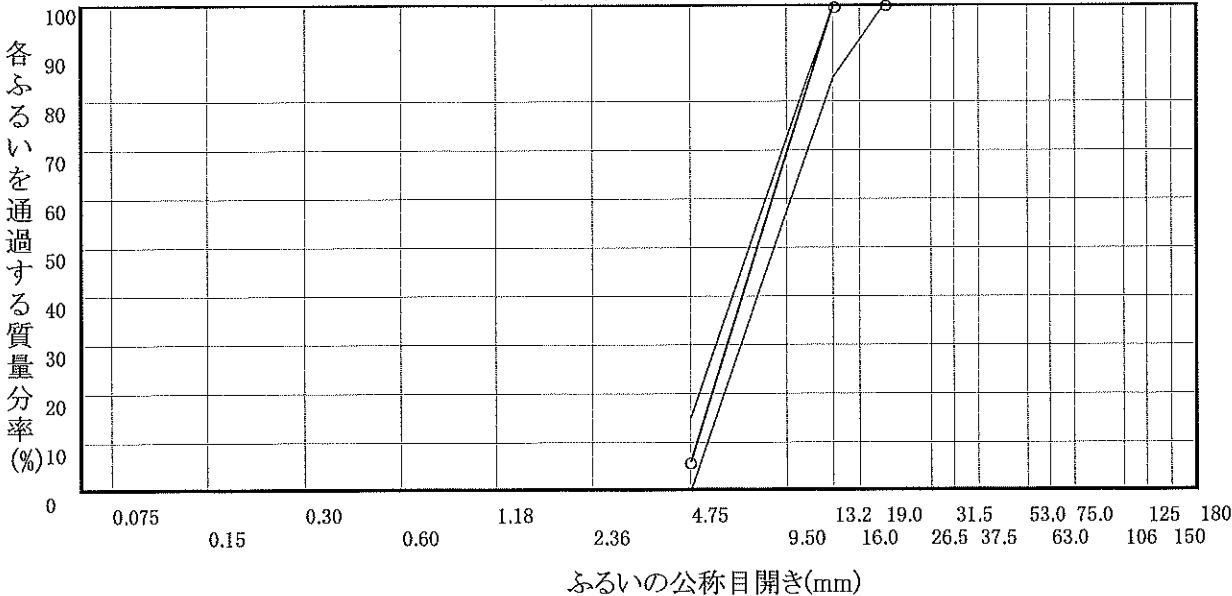
試験結果

密度及び吸水率 JISA1110:2006	表乾密度	2.685 g/cm ³
	かさ密度	2.45 以上 2.655 g/cm ³
	見掛密度	2.738 g/cm ³
	吸水率	3.0 % 以下 1.138 %
単位容積質量 JISA1104:2006		1.53 kg/L
実積率 JISA1104:2006		57.6 %
微粒分量 JISA1103:2014		* %
すりへり減量 JISA1121:2022		粒度区分 30 % 以下 (*) 12.4 %
安定性 JISA1122:2014		2.5 %
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		12.1 %
軽い粒子の質量分率 旧 JISA1141:2007		* %
粘土塊量 JISA1137:2014		0.05 %

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	*	*	99.6
4.75	*	*	6.1
粗粒率	*		
摘要			

粒度曲線



試験結果

道路用骨材

受付番号	241220008	生産地・採取地	岡山県美作市美作町巨勢
名称等	S-5(7号)	生産者・採取者	(株)北部砕石
試験年月日	令和7年1月23日	試験責任者	大西 慶祐
備考	*		

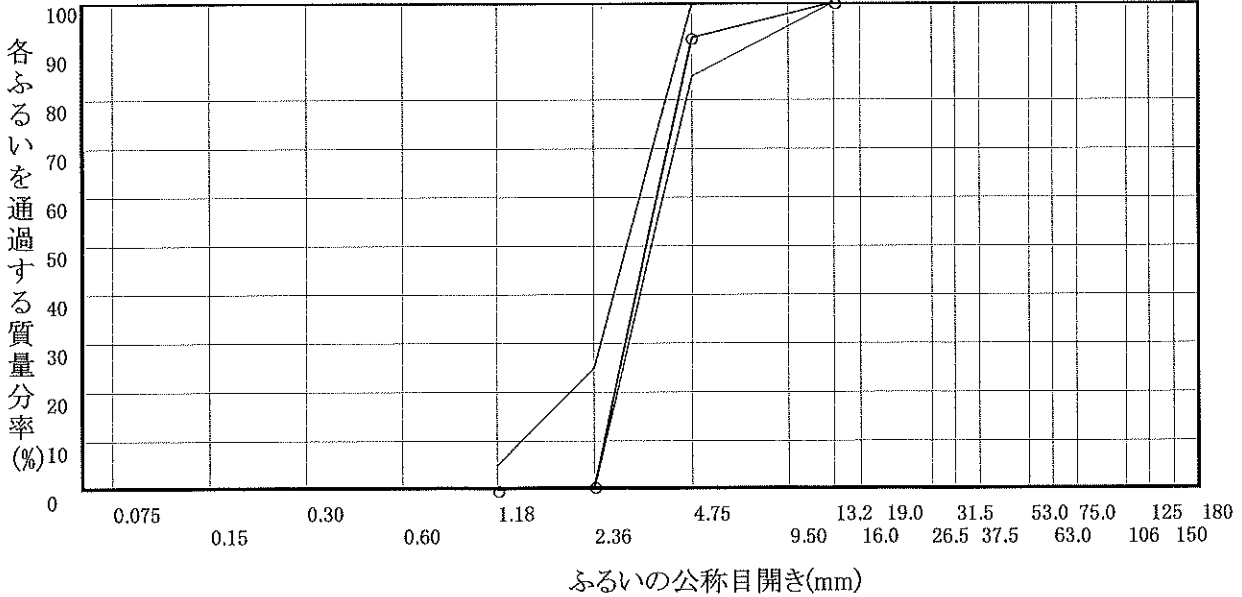
試験結果

密度及び吸水率 JISA1110:2006	表乾密度	2.688 g/cm ³
	かさ密度	2.45 以上 2.658 g/cm ³
	見掛密度	2.740 g/cm ³
	吸水率	3.0 % 以下 1.121 %
単位容積質量 JISA1104:2006		1.50 kg/L
実積率 JISA1104:2006		56.4 %
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	*	*	92.8
2.36	*	*	0.7
1.18	*	*	0.0
粗粒率	*		
摘要			

粒度曲線



試験結果

道路用骨材

受付番号	241220008	生産地・採取地	岡山県美作市美作町巨勢
名称等	スクリーニングス	生産者・採取者	(株)北部砕石
試験年月日	令和7年1月23日	試験責任者	大西 慶祐
備考	*		

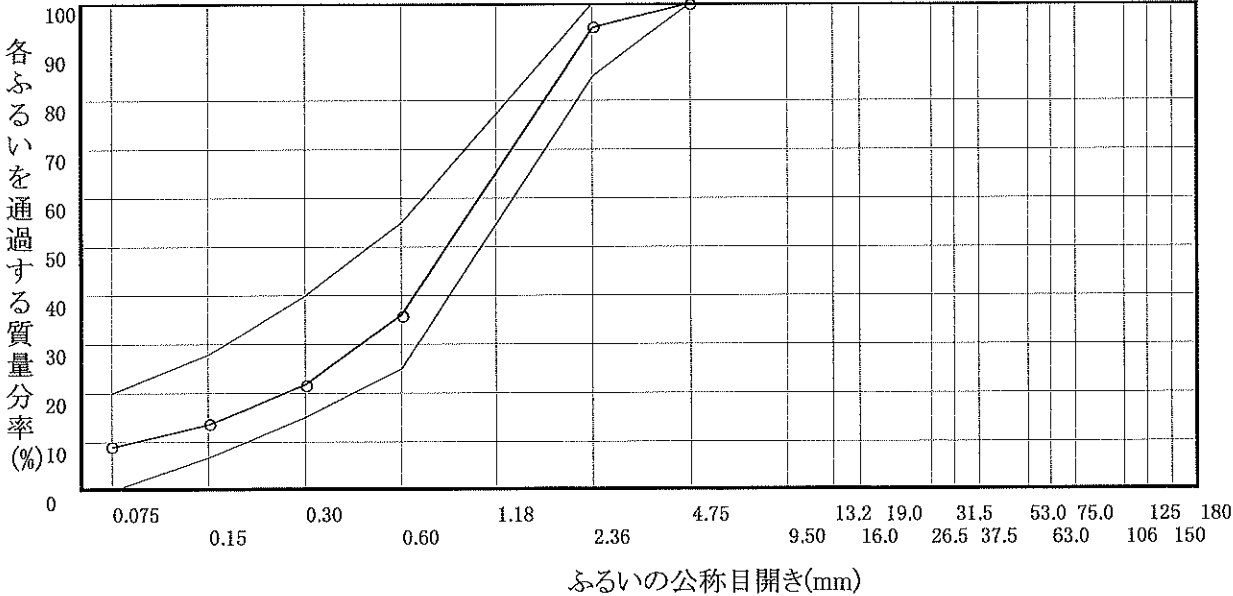
試験結果

密度及び吸水率 JISA1109:2006	表乾密度	2.655 g/cm ³
	かさ密度	2.45 以上 2.611 g/cm ³
	見掛密度	2.730 g/cm ³
	吸水率	3.0 % 以下 1.673 %
単位容積質量 JISA1104:2006		1.74 kg/L
実積率 JISA1104:2006		66.6 %
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	*	*	95.2
1.18	*	*	61.1
0.60	*	*	36.1
0.30	*	*	21.8
0.15	*	*	13.8
0.075	*	*	9.1
受皿	*	*	*
粗粒率	*		
摘要	JIS A 5001: 2008 に準拠		

粒度曲線



試験結果

道路用骨材

受付番号	241220008	生産地・採取地	東伯郡三朝町福本
名称等	加工砂	生産者・採取者	中部製砂(株)
試験年月日	令和7年1月23日	試験責任者	大西 慶祐
備考	粗目		

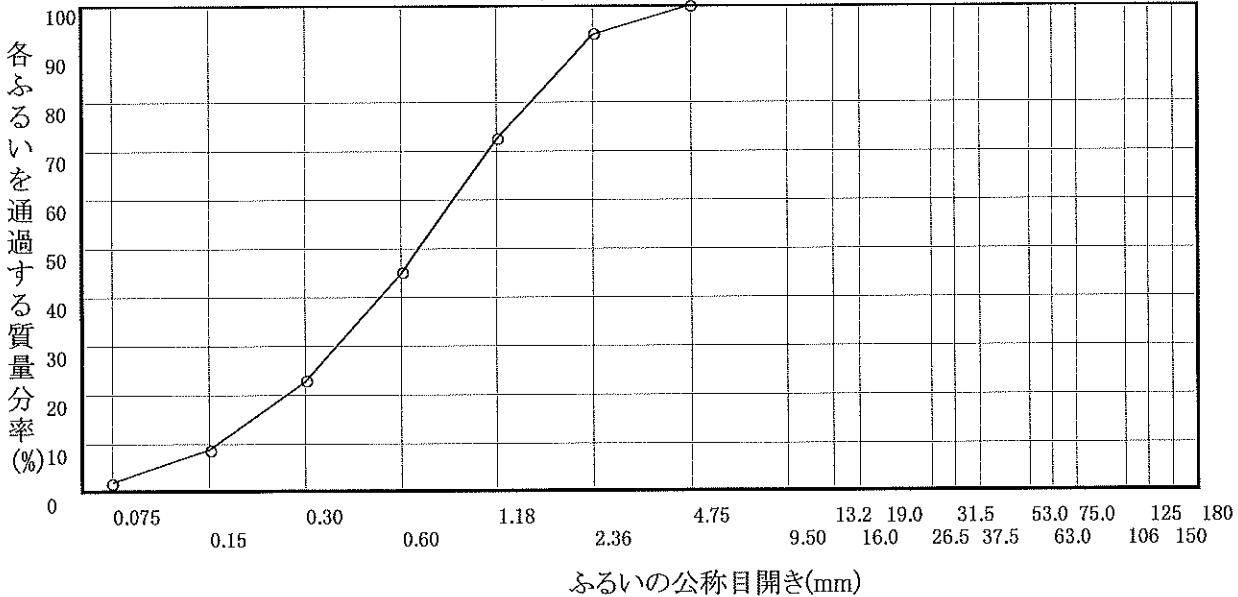
試験結果

密度及び 吸水率 JISA1109: 2006	表乾密度	2.589 g/cm ³
	かさ密度	2.564 g/cm ³
	見掛密度	2.631 g/cm ³
	吸水率	0.986 %
単位容積質量 JISA1104:2006		1.63 kg/L
実積率 JISA1104:2006		63.6 %
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	*	*	94.1
1.18	*	*	72.7
0.60	*	*	45.1
0.30	*	*	23.1
0.15	*	*	9.0
0.075	*	*	2.1
受皿	*	*	*
粗粒率	*		
摘要			

粒度曲線



試験結果

道路用骨材

受付番号	241220008	生産地・採取地	東伯郡北栄町松神
名称等	天然砂	生産者・採取者	(株)北和
試験年月日	令和7年1月23日	試験責任者	大西 慶祐
備考	細目		

試験結果

密度及び 吸水率 JISA1109: 2006	表乾密度	2.616 g/cm ³
	かさ密度	2.554 g/cm ³
	見掛密度	2.723 g/cm ³
	吸水率	2.418 %
単位容積質量 JISA1104:2006		1.55 kg/L
実積率 JISA1104:2006		60.7 %
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	*	*	99.7
0.60	*	*	97.2
0.30	*	*	63.4
0.15	*	*	5.2
0.075	*	*	0.8
受皿	*	*	*
粗粒率	*		
摘要			

粒度曲線

