

試験結果報告書

依頼者：株式会社 早出川建設

試験名：石材の材料試験

材料名：ぐり石、割ぐり石、玉石

材料産地：五泉市論瀬地内(阿賀野川筋)

令和8年3月

本間道路株式会社 試験センター

〒959-1604 新潟県五泉市論瀬8803番地1

TEL:0250-42-5560

FAX:0250-47-7071

試験概要

依頼者：株式会社 早出川建設

試験名：石材の材料試験

材料名：ぐり石、割ぐり石、玉石

材料産地：五泉市論瀬地内(阿賀野川筋)

試験期間：自 令和 8 年 1 月 20 日

至 令和 8 年 3 月 27 日

試験内容：試験内容は以下のとおりである。

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) 石材の比重吸水量試験 | …… JIS A 5006 |
| 2) 石材の圧縮試験 | …… JIS A 5006 |

試験会社：本間道路株式会社 試験センター

骨材材料試験結果一覧表

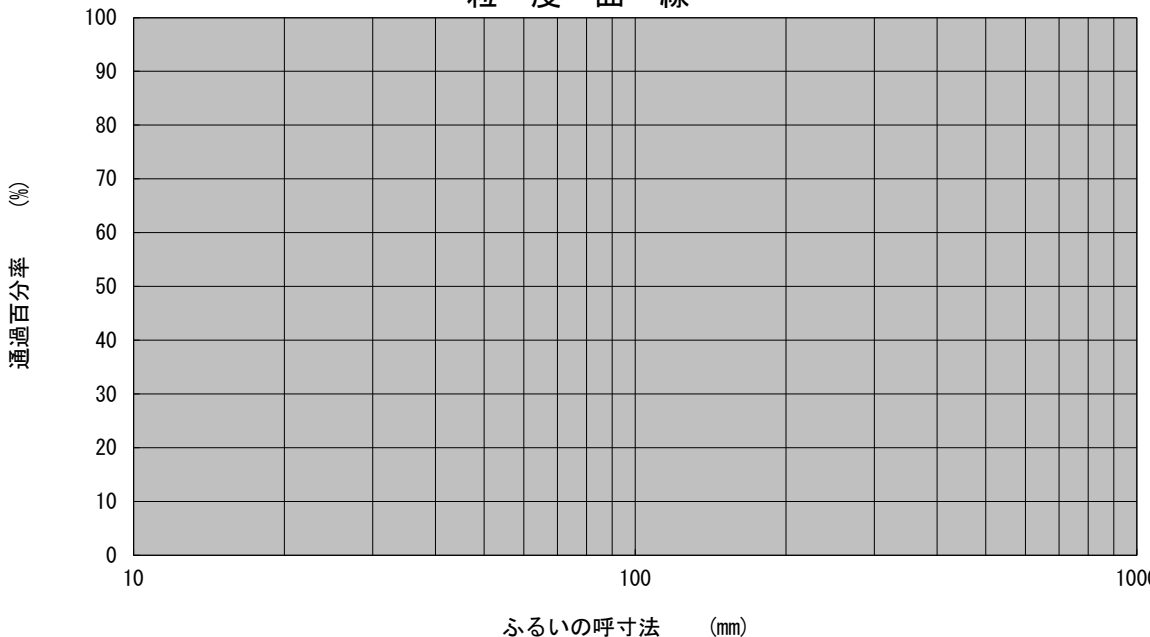
試験名 : 石材の材料試験 試験年月日 : 2026年3月27日

材料名 : ぐり石、割ぐり石、玉石 試験場所 : 本間道路(株) 試験センター

材料産地 : 五泉市論瀬地内(阿賀野川筋) 試験者 : 樋山 義弘

試験項目	試験規格	試験値	ふるい分け試験	
			ふるいの呼び寸法	通過質量百分率 (%)
見掛け比重 (kg/l)	JIS A 5006	2.538		
吸水率 (%)		0.51		
微粒分損失量 (%)	JIS A 1103	—	300	—
すりへり減量 (%)	JIS A 1121	—	250	—
安定性 (%)	JIS A 1122	—	200	—
有機不純物	JIS A 1105	—	150	—
粘土塊量 (%)	JIS A 1137	—	100	—
塩分含有量 (%)	JIS A 5308 附属書A.10.r)	—	80	—
圧縮強さ (MPa)	JIS A 5006	95.0	60	—
			50	—
			40	—

粒度曲線



JIS A 5003
JIS A 5006

石材の比重吸水率試験

調査名 : 石材の材料試験

試料番号 : ぐり石、割ぐり石、玉石

試料採取場所 : 五泉市論瀬地内 (阿賀野川筋)

試験年月日 : 2026年2月25日

試験場所 : 本間道路 (株) 試験センター

試験者 : 樋山 義弘

供試体の形状 : 角柱

供試体番号	供試体寸法 (cm)		質量 (g)	吸水後の質量 (g)	見掛比重 (g/cm ³)	吸水率 (%)
	一辺の長さ	高さ				
1	5.04	10.05	647.8	650.7	2.538	0.45
2	5.04	10.08	657.8	659.9	2.569	0.32
3	5.11	10.14	664.1	669.2	2.508	0.77
平均値					2.538	0.51

記事

JIS A 5003
JIS A 5006

石材の圧縮強さ試験

調査名 : 石材の材料試験

試料番号 : ぐり石、割ぐり石、玉石

試料採取場所 : 五泉市論瀬地内 (阿賀野川筋)

試験年月日 : 2026年3月4日

試験場所 : 本間道路 (株) 試験センター

試験者 : 樋山 義弘

供試体の形状 : 角柱

供試体番号	供試体寸法 (mm)		質量 (g)	破壊荷重 (kN)	圧縮強さ (MPa)	
	一辺の長さ	高さ				
1	50.22	100.30	650.0	284	112.6	
2	50.40	100.56	660.0	234	92.1	
3	50.93	101.11	670.0	208	80.2	
					95.0	

備考