

試験結果報告書

殿

工事名：

試験の種類：割栗石 (50-150mm)

試験年月日：令和6年4月1日

北九州市小倉南区大字呼野1035番地5

株式会社 西村碎石所呼野工場



試 験 結 果 総 括 表

年 月 日

北九州市小倉南区大字呼野1035-5

株式会社 西村 砕石所

試験者 浮洲 真悟



割栗石 (50-150mm) 試験成績表

割栗石 (50-150mm) 試験結果は下記のとおりです

試 験 成 績 表

試 験 項 目	試 験 結 果
絶 乾 密 度	2.73
吸 水 率	0.06%
圧縮強度 (N/c m ²)	11,210
品 質	硬 石
岩 質 名	硬質砂岩

割栗石の密度・吸水率及び圧縮強度試験

試験の種類 割栗石 (50-150mm)

試料の採取場所 北九州市小倉南区大字呼野1035-5

試料の採取方法	四分法
可否の判定	合格

試験の項目	試料①	試料②	平均
A 乾燥後の試料の重量 (g)	5,647.4	5,576.9	
B 表面乾燥飽和状態の試料の空气中の重量 (g)	5,650.7	5,579.8	
c 試料の水中重量 (g)	3,582.2	3,530.3	
密度	2.73	2.72	2.73
吸水率	0.06	0.05	0.06
圧縮強度	最大荷重 kN	1,130	1,190
	圧縮強度 N/cm ²	10,533	11,887
			—

計算式

★ 密度 = $A \div (B - C)$

★ 吸水率 = $(B - A) \div A \times 100 (\%)$

長さ (A) 150 mm , 幅 (B) 65 mm , 厚さ (C) 48 mm

