

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7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 眞悟



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)	11,230
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
合否の判定	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)	5,547.4	5,596.9	
B	表面乾燥飽和状態の試料の空気中の重量 (g)	5,550.7	5,599.8	
c	試料の水中重量 (g)	3,521.1	3,550.3	
密度		2.73	2.73	2.73
吸水率		0.06	0.05	0.06
圧縮強度	最大荷重 kN	1,090	1,220	—
	圧縮強度 N/cm ²	10,683	11,777	—

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

