

# 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8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	2.72
吸水率	0.06%
圧縮強度 (N/cm <sup>2</sup> )	11,084
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)	5,643.7	5,476.6		
B 表面乾燥飽和状態の試料の空気中の重量 (g)	5,647.1	5,479.5		
c 試料の水中重量 (g)	3,569.7	3,465.3		
密度	2.72	2.72	2.72	
吸水率	0.06	0.05	0.06	
圧縮強度	最大荷重 kN	1,050	1,160	—
	圧縮強度 N/cm <sup>2</sup>	10,637	11,531	—

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

