

# 試験結果報告書

殿

工事名：

試験の種類：割栗石（150-200mm）

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 (150-200mm) 試験成績表

割栗石 (150-200mm) 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	2.74
吸水率	0.07%
圧縮強度 (N/cm <sup>2</sup> )	11,580
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 (150-200mm)

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)	5,493.7	5,395.2	
B 表面乾燥飽和状態の試料の空气中の重量 (g)	5,497.4	5,399.1	
c 試料の水中重量 (g)	3,495.2	3,427.7	
密度	2.74	2.74	2.74
吸水率	0.07	0.07	0.07
圧縮強度	最大荷重 kN	1,146	1,209
	圧縮強度 N/cm <sup>2</sup>	11,954	11,205

### 計算式

★ 密度 =  $A \div (B - C)$

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

長さ (A) 200 mm , 幅 (B) 150 mm , 高さ (C) 90 mm

