



石材圧縮強度試験成績書

郵便番号 682-0607
依頼者 所在地 倉吉市尾田244番地の1
会社名 (有)鳥取中部砕石 様
(依頼者コード= 03945)

令和6年4月4日 に御依頼のあった試験の結果は以下のとおりであることを証明します。

令和6年4月18日

鳥取県倉吉市福庭町2丁目23番地
公益財団法人鳥取県建設技術センター
代表理事 河田 英明
署名者 材料試験課長 藤井 一幸



1. 受付番号	240404003		
2. 工 事 名	販売用		
3. 工事場所	*		
4. 試験年月日	令和6年4月17日	試験責任者	宮脇 泰一郎

供試体 産地	倉吉市尾田 (有)鳥取中部砕石
岩種・試料名等	割栗石

供試体の状態	試験片形状・寸法 (実測値 : cm)	No.1. 正四角柱 10.11× 10.04× 20.07
		No.2. 正四角柱 10.12× 10.07× 20.09
		No.3. 正四角柱 10.10× 10.11× 20.04
	整形状態	仕上方法 仕上程度 平滑度 平行度 直交性 [カッター] [良] [良] [良] [良]
	載荷時の含水状態	110℃強制乾燥後48時間強制湿潤状態

試験結果

試験方法はJIS A 5003-1995、5006-1995による。(岩石の圧縮強さはJIS M 0302:2000に準拠)

番号	比重・吸水試験		圧 縮 強 度 試 験			
	見掛比重 (g/cm ³)	吸水率 (%)	断面積 (cm ²)	最大荷重 (kN)	圧縮強さ (N/cm ²)	破壊状況等
No.1	2.64	0.162	101.5	810	7980以上	破壊に至らなかった
No.2	2.63	0.200	101.9	810	7950以上	破壊に至らなかった
No.3	2.64	0.187	102.1	810	7930以上	破壊に至らなかった
平均	2.64	0.183			7950	

硬石 約2.7~2.5(g/cm³) 5未満(%) 4903以上(N/cm²)
準硬石 約2.5~2.0(g/cm³) 5以上~15未満(%) 981以上~4903未満(N/cm²)
軟石 約2.0未満(g/cm³) 15以上(%) 981未満(N/cm²)

- 試験サンプルは依頼者提出のものである。
- 試験サンプルの内容等については、試験依頼者提出の試験依頼書に基づき表記したものである。
- 代表理事の文書による承認なしでは、完全な複製を除き、一部のみを複製してはならない。