

殿

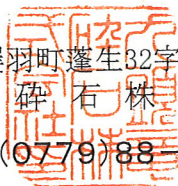
材料試験報告書

令和 年 月

試料名 割ぐり石 材料試験

福井県勝山市遅羽町蓬生32字榎木嶋94番の2
九頭龍砕石株式会社

TEL (0779) 88-3411



試験結果一覧表

依頼者	会社名	九頭龍碎石株式会社
	所在地	福井県勝山市遅羽町蓬生32字榎木嶋94-2
申依頼 請事 事項	試料採取日	令和4年2月24日
	試料採取場所	骨材堆積場
	試料採取者	幅田 良明
試料搬入日		令和4年2月24日
試験日		令和4年2月25日 ~ 令和4年3月24日

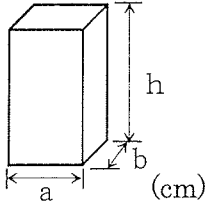
試験体種類	産地	
路盤材料	割ぐり石	九頭竜川中流域

試験項目			試験結果
岩石の見掛比重試験	JIS A 5006	見掛比重 g/cm^3	2.704
岩石の吸水率試験	JIS A 5006	吸水率 %	0.521
岩石の圧縮強さ試験	JIS A 5006	圧縮強度 N/cm^2	9088.5
技術管理者		榎田 直也	
試験担当者		榎田 直也	

試験規格 JIS A 5006

岩石の見掛比重、吸水率試験および圧縮強さ試験

試験担当者： 榎田 直也

試験日		令和4年3月24日			
試料	種類	割ぐり石			
	産地	九頭竜川中流域			
	採取日	令和4年2月24日			
	採取場所	骨材堆積場			
試験体 No.		1	2	3	
試験体寸法		a	10.42	10.12	10.05
		b	10.05	10.05	10.18
		h	20.04	20.00	20.05
見掛比重	試験体の質量 (g)	5703	5510	5507	
	正味体積 (cm ³)	2098.6	2034.1	2051.3	
	見掛比重 ※1 (g/cm ³)	2.718	2.709	2.685	
	平均 (g/cm ³)	2.704			
吸水率	乾燥時の質量 (g)	5703	5510	5507	
	吸水後の質量 (g)	5731	5539	5537	
	吸水率 ※2 (%)	0.491	0.526	0.545	
	平均 (%)	0.521			
圧縮強さ	断面積 (cm ²)	104.72	101.71	102.31	
	最大荷重 (kN)	956	939	911	
	圧縮強度 ※3 (N/cm ²)	9129.1	9232.1	8904.3	
	平均 (N/cm ²)	9088.5			

※1 見掛比重 = $\frac{\text{質量 (g)}}{\text{正味体積 (cm}^3\text{)}}$

※2 吸水率 = $\frac{\text{吸水後の質量 (g)} - \text{乾燥時の質量 (g)}}{\text{乾燥時の質量 (g)}} \times 100$

※3 圧縮強さ = $\frac{\text{最大荷重 (kN)}}{\text{断面積 (cm}^2\text{)}} \times 1000$

