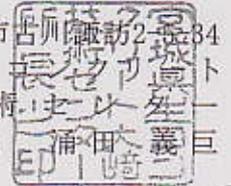


平成 28 年 4 月 25 日

骨材試験報告書

稲井石材商工業協同組合 殿

〒989-6175 宮城県大崎市 宮城県生
大崎技術 所 長



承認署名者 浅野 嘉



試験結果は、本報告のとおりであることを証明します。

依頼者 名称	稲井石材商工業協同組合
依頼者 所在地	宮城県石巻市井内字一番61-1
試験料 受領日	平成28年4月15日
試験名 及び 産地名	試験名 石材コア(粘板岩) 試験採取地 石巻市井内字八幡山94
試験方法	JIS A 5006 : 1995 見掛比重及び吸水率試験 (割ぐり石5.2, 5.3) JIS A 5006 : 1995 圧縮強さ試験 (割ぐり石5.4) モース硬度計による硬さ試験
試験料の 受入状況	依頼者持込

- 注 1) 本書の試験結果は、依頼者より持ち込まれた試験料について試験を行った結果に対して有効です。
 2) 本報告書は、宮城県生コンクリート大崎技術センターの文書による承認なしでは、完全な複製を除き、試験報告書の一部分だけを複製しないで下さい。
 3) 試験料の名称・産地及び報告先は、依頼書に記載された内容を転記したものであって、責任は当所では負わない。

JIS A 5006 : 1995 割ぐり石の見掛比重及び吸水率試験

試験年月日 平成28年4月23日

依頼者 稲井石材商工業協同組合

試料名 石材コア (粘板岩)

産地名 石巻市井内字八幡山94

供試体寸法 (cm) No. 1 10.05 × 10.07 × 19.99
 No. 2 10.09 × 10.13 × 19.97
 No. 3 10.07 × 10.08 × 20.00

測定番号	1	2	3
乾燥後の試料質量 (g)	5478.3	5532.7	5508.3
試料の正味体積 (cm ³)	2023.1	2041.2	2030.1
見掛比重 (g/cm ³)	2.71	2.71	2.71
平均値 (g/cm ³)	2.71		
吸水後の試料質量 (g)	5486.1	5538.2	5513.8
吸水率 (%)	0.14	0.10	0.10
平均値 (%)	0.11		

JIS A 5006 : 1995 割ぐり石の圧縮強さ試験

試験年月日 平成28年4月23日
 依頼者 稲井石材商工業協同組合
 試料名 石材コア (粘板岩)
 産地名 石巻市井内字八幡山94

供試体寸法 (cm) No. 1 10.05 × 10.07 × 19.99
 No. 2 10.09 × 10.13 × 19.97
 No. 3 10.07 × 10.08 × 20.00

測定番号	1	2	3
供試体断面積 (cm ²)	101.2	102.2	101.5
最大荷重 (N)	1400000以上	1400000以上	1400000以上
圧縮強度 (N/cm ²)	13834.0以上	13698.6以上	13793.1以上
平均値 (N/cm ²)	13775.2以上		
硬度 [*]	5~6	5~6	5~6
備考	13775.2 (N/cm ²) = 137.8 (N/mm ² , MN/m ²)		

※ 硬度の測定は、モース硬度計による

岩 石	モースの硬度								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
花崗岩・片麻岩						—	—		
玄武岩・珪長岩					—	—			
頁岩		—	—						
砂岩		—	—	—	—				
石灰岩・大理石			—						
ドロマイト			—	—					
粘板岩			—	—	—				
珪岩							—		