

# コンクリートコア圧縮強度試験報告書

(株)岡貞組 殿

株式会社 サンレ  
〒697-0121 浜田市金城町下 来原520番地  
TEL (0855) 42-0116 FAX (0855) 42-1683



## 1. 工事名称等

工 事 名	(一) 三隅井野長浜線 神社橋 防災安全交付金 (橋梁修繕) 工事 (2月補正)
配 合	
打 設 日	
試 験 日	令和 元年 7月11日
材齢及び養生方法	
打 設 場 所	ひび割れ注入工 A1

## 2. 試験結果

番号	寸 法 (mm)		h/d	h/dによる 補正係数	最大荷重 (k N)	面 積 (mm <sup>2</sup> )	圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )
	高 さ (h)	直 径 (d)					
1	150.45	74.53	2.02	1.000	203	4362.7	46.5
2							
3							

## 3. 計算式

$$\text{面積} = \frac{d \times d \times 3.14159}{4}$$

$$\text{圧縮強度} = \frac{\text{最大荷重 (kN)}}{\text{面積 (mm}^2\text{)}} \times \text{補正係数}$$

## 4. JIS A 1107 h/dによる補正係数

h/d	補正係数	h/d	補正係数	h/d	補正係数	h/d	補正係数
1.20	0.922	1.40	0.948	1.60	0.968	1.80	0.984
1.21	0.924	1.41	0.950	1.61	0.969	1.81	0.985
1.22	0.925	1.42	0.951	1.62	0.970	1.82	0.986
1.23	0.927	1.43	0.952	1.63	0.971	1.83	0.986
1.24	0.928	1.44	0.953	1.64	0.971	1.84	0.987
1.25	0.930	1.45	0.954	1.65	0.972	1.85	0.988
1.26	0.931	1.46	0.956	1.66	0.973	1.86	0.989
1.27	0.932	1.47	0.957	1.67	0.974	1.87	0.990
1.28	0.934	1.48	0.958	1.68	0.975	1.88	0.990
1.29	0.935	1.49	0.959	1.69	0.975	1.89	0.991
1.30	0.936	1.50	0.960	1.70	0.976	1.90	1.000
1.31	0.937	1.51	0.961	1.71	0.977	1.91	1.000
1.32	0.938	1.52	0.962	1.72	0.978	1.92	1.000
1.33	0.940	1.53	0.963	1.73	0.979	1.93	1.000
1.34	0.941	1.54	0.963	1.74	0.979	1.94	1.000
1.35	0.942	1.55	0.964	1.75	0.980	1.95	1.000
1.36	0.943	1.56	0.965	1.76	0.981	1.96	1.000
1.37	0.944	1.57	0.966	1.77	0.982	1.97	1.000
1.38	0.946	1.58	0.967	1.78	0.983	1.98	1.000
1.39	0.947	1.59	0.967	1.79	0.983	1.99	1.000