

セメント強さ試験 データ

班名	セメント種類	鉱物組成				混和材置換率 (%)	密度 (g/cm ³)	曲げ強度 (N/mm ²)			圧縮強度 (N/mm ²)		
		C ₃ S	C ₂ S	C ₃ A	C ₄ AF			1日	3日	7日	1日	3日	7日
		56%	18%	9%	9%	0	3.16	4.3	7.3	7.6	16.4	32.1	42.6
		63%	12%	9%	8%	0	3.14	7.6	8.9	8.6	35.4	51.2	56.0
		27%	55%	2%	9%	0	3.22	2.2	3.9	5.4	6.2	13.3	21.6
						50	3.04	3.3	5.7	7.3	10.6	25.7	37.0
						70	2.99	2.4	4.9	8.0	6.9	17.1	30.9
						30	2.92	3.1	5.1	6.9	9.9	23.4	36.7