

コンクリート演習

コンクリート強度コンテスト 結果発表

班	直径1(mm)	直径2(mm)	直径3(mm)	面積1(mm ²)	面積2(mm ²)	面積3(mm ²)	荷重(kgf)		
1班	99.65	99.525	99.85	7795.15	7775.60	7826.47	40680	43860	44600
2班	99.675	99.875	99.6	7799.06	7830.39	7787.33	40190	40050	36400
3班	99.875	99.75	99.95	7830.39	7810.80	7842.15	40550	40700	40900
4班	99.9	100.05	99.8	7834.31	7857.85	7818.63	35300	28900	33500
5班	99.95	100.175	100.05	7842.15	7877.50	7857.85	48580	48450	47480
6班	100.85	100.225	99.9	7984.02	7885.36	7834.31	46750	45500	46000
7班	99.275	99.875	99.725	7736.59	7830.39	7806.88	32420	32100	33470
8班	99.675	100.15	101.55	7799.06	7873.57	8095.24	23050	24850	20950
9班	100.45	99.75	99.9	7920.81	7810.80	7834.31	32860	38200	39800
10班	99.45	100.2	100.025	7763.89	7881.43	7853.93	37400	37250	38100
11班	99.9	100.45	99.975	7834.31	7920.81	7846.08	30600	32300	33700
12班	99.725	99.575	99.35	7806.88	7783.42	7748.28	28750	28750	28650
13班	99.625	99.725	99.8	7791.24	7806.88	7818.63	48150	49150	48200
14班	99.85	99.9	99.65	7826.47	7834.31	7795.15	45300	43300	41900
15班	99	99.825	101.275	7693.79	7822.55	8051.45	39500	39600	40300
16班	100.45	99.95	100.8	7920.81	7842.15	7976.10	34200	34200	35800
17班	100	99.5	99.95	7850.00	7771.70	7842.15	47700	48600	48800
18班	99.325	99.125	99.65	7744.38	7713.23	7795.15	40000	42000	41000

班	強度(N/mm ²)1回目	2回目	3回目	平均値	標準平方和	標準偏差	変動係数(%)	順位
1班	51.143	55.279	55.846	54.089	13.186	2.097	3.876	13
2班	50.501	50.124	45.808	48.811	13.600	2.129	4.362	15
3班	50.750	51.065	51.111	50.975	0.077	0.161	0.315	2
4班	44.157	36.043	41.989	40.730	35.300	3.430	8.422	17
5班	60.708	60.274	59.215	60.066	1.180	0.627	1.044	6
6班	57.383	56.548	57.542	57.158	0.570	0.436	0.763	3
7班	41.067	40.174	42.015	41.085	1.695	0.752	1.829	10
8班	28.964	30.930	25.362	28.419	15.949	2.306	8.113	16
9班	40.656	47.929	49.786	46.124	46.567	3.940	8.542	18
10班	47.208	46.318	47.541	47.022	0.800	0.516	1.098	7
11班	38.278	39.963	42.092	40.111	7.308	1.561	3.891	14
12班	36.090	36.199	36.236	36.175	0.012	0.062	0.172	1
13班	60.564	61.698	60.415	60.892	0.985	0.573	0.941	4
14班	56.723	54.164	52.676	54.521	8.378	1.671	3.065	12
15班	50.313	49.610	49.052	49.659	0.799	0.516	1.039	5
16班	42.314	42.738	43.986	43.013	1.512	0.710	1.650	9
17班	59.549	61.284	60.983	60.605	1.719	0.757	1.249	8
18班	50.617	53.363	51.545	51.842	3.901	1.140	2.200	11

*...この結果に不満のある方はコンクリート演習 TA まで