

(コンクリート演習)

強度試験結果発表

スランプ試験

班	1回目	2回目	3回目	平均値	偏差平方和 S	標準偏差 s	変動係数 CV	順位
1	1.7	1.6	1.9	1.7	0.0	0.12	7.2	3位
2	6.3	5.8	6.9	6.3	0.6	0.45	7.1	2位
3	13.0	10.4	14.2	12.5	7.5	1.59	12.7	5位
4	15.2	18.7	7.8	13.9	61.9	4.54	32.7	8位
5	10.0	7.5	10.7	9.4	5.7	1.37	14.6	6位
6	5.0	5.9	5.9	5.6	0.5	0.42	7.6	4位
7	14.3	16.0	8.9	13.1	27.5	3.03	23.2	7位
8	10.7	10.3	10.2	10.4	0.1	0.22	2.1	1位

圧縮試験

班	直径 (cm)			(kgf)	(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²)	(kgf/cm ²) ²	(kgf/cm ²)	(%)	順位
	一回目	二回目	平均	荷重	応力	平均値	偏差平方和	標準偏差	変動係数	
1	10.025	10.000	10.013	46,000	584	603	1871	22	3.6	3位
	10.000	10.000	10.000	46,000	586					
	10.000	10.000	10.000	47,500	605					
	10.100	10.000	10.050	50,600	638					
2	10.070	10.070	10.070	41,800	525	572	3559	30	5.2	7位
	9.990	9.980	9.985	47,500	607					
	10.000	9.985	9.993	45,100	575					
	9.980	9.995	9.988	45,700	583					
3	9.990	10.000	9.995	44,900	572	556	9012	47	8.5	8位
	10.060	10.060	10.060	46,000	579					
	10.040	10.050	10.045	37,700	476					
	10.020	10.025	10.023	47,200	598					
4	10.030	10.010	10.020	39,000	495	492	99	5	1.0	1位
	9.945	9.960	9.953	37,890	487					
	10.000	10.010	10.005	38,410	489					
	10.100	10.095	10.098	40,000	500					
5	10.000	9.980	9.990	39,000	498	489	1355	18	3.8	4位
	10.030	10.070	10.050	36,300	458					
	10.000	9.980	9.990	39,200	500					
	10.060	9.930	9.995	39,400	502					
6	10.010	9.960	9.985	43,400	554	533	922	15	2.9	2位
	10.000	10.000	10.000	42,200	537					
	10.000	10.000	10.000	40,300	513					
	10.000	9.960	9.980	41,100	525					
7	10.080	10.020	10.050	35,500	448	457	1244	18	3.9	5位
	9.990	10.025	10.008	37,900	482					
	10.010	10.000	10.005	34,200	435					
	10.070	10.020	10.045	36,800	464					
8	10.120	10.110	10.115	38,100	474	461	1689	21	4.5	6位
	9.980	9.960	9.970	33,700	432					
	10.000	9.980	9.990	38,000	485					
	9.930	9.940	9.935	35,000	451					

最終結果

順位	総合	総合ポイント
1	4班 6班 8班	13
2	2班	11
3	1班	10
4	3班 5班 7班	8

総合 スランプ, 圧縮強度

班	CVスランプ	CV強度	順位		ポイント		総合ポイント
			スランプ	強度			
1	7.2	3.6	3位	3位	5	5	10
2	7.1	5.2	2位	7位	8	3	11
3	12.7	8.5	5位	8位	5	3	8
4	32.7	1.0	8位	1位	3	10	13
5	14.6	3.8	6位	4位	3	5	8
6	7.6	2.9	4位	2位	5	8	13
7	23.2	3.9	7位	5位	3	5	8
8	2.1	4.5	1位	6位	10	3	13

順位	ポイント
1位	10
2位	8
3位	5
4位	5
5位	5
6位	3
7位	3
8位	3

* 疑問な点がある方は TA 遠藤まで、連絡してください。

E-mail:g0065005@eng.musashi-tech.ac.jp