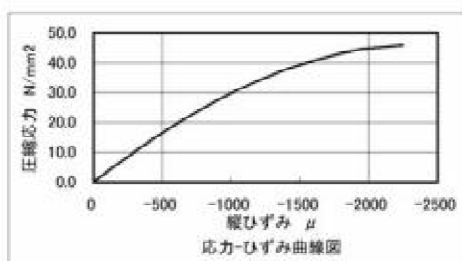


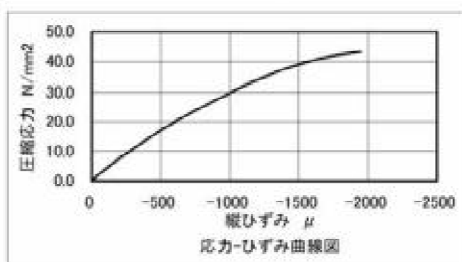
試験実施28日 コンクリート圧縮強度試験結果

直径 mm			長さ mm			TP-Name : D16-2 (4)
D1	D2	平均	L1	L2	平均	材令 : 28
100.10	100.05	100.08	198.00	199.20	198.6	
断面積 mm ²	最大荷重 kN [tf]		圧縮強度 N/mm ² [kgf/cm ²]		$\sigma_c/3$ 歪 μ	弾性係数 kN/mm ² [E5kgf/cm ²]
7865.8	361.3	36.84	45.9	468	-460	32.83 [3.35]
測定数 回	荷重 kN [tf]		圧縮応力 N/mm ² [kgf/cm ²]		縦ひずみ μ	弾性係数 kN/mm ² [E5kgf/cm ²]
1	0.0	0.00	0.0	0	0	- [-]
2	11.8	1.20	1.5	15	-40	37.4 [3.81]
3	21.1	2.15	2.7	27	-73	36.5 [3.72]
4	31.2	3.18	4.0	40	-111	35.6 [3.63]
5	41.0	4.18	5.2	53	-147	35.5 [3.62]
6	50.9	5.19	6.5	66	-183	35.3 [3.60]
7	60.8	6.20	7.7	79	-221	35.0 [3.57]
8	70.7	7.21	9.0	92	-260	34.6 [3.53]
9	80.7	8.23	10.3	105	-299	34.3 [3.50]
10	91.0	9.28	11.6	118	-339	34.1 [3.48]
11	100.9	10.29	12.8	131	-380	33.8 [3.45]
12	110.8	11.30	14.1	144	-420	33.5 [3.42]
13	121.2	12.36	15.4	157	-463	33.3 [3.39]
14	131.1	13.37	16.7	170	-505	33.0 [3.37]
15	141.0	14.38	17.9	183	-548	32.7 [3.34]
16	150.8	15.38	19.2	195	-590	32.5 [3.31]
17	160.7	16.39	20.4	208	-634	32.2 [3.28]
18	171.1	17.45	21.8	222	-682	31.9 [3.25]
19	181.0	18.46	23.0	235	-729	31.6 [3.22]
20	190.9	19.46	24.3	247	-776	31.3 [3.19]
21	200.7	20.47	25.5	260	-824	31.0 [3.16]
22	211.3	21.54	26.9	274	-877	30.6 [3.12]
23	221.1	22.55	28.1	287	-929	30.3 [3.09]
24	230.9	23.54	29.4	299	-981	29.9 [3.05]
25	240.8	24.56	30.6	312	-1037	29.5 [3.01]
26	250.9	25.58	31.9	325	-1096	29.1 [2.97]
27	260.9	26.60	33.2	338	-1156	28.7 [2.93]
28	271.1	27.65	34.5	352	-1221	28.2 [2.88]
29	281.0	28.65	35.7	364	-1286	27.8 [2.83]
30	291.1	29.68	37.0	377	-1357	27.3 [2.78]
31	300.9	30.68	38.3	390	-1431	26.7 [2.73]
32	311.1	31.72	39.5	403	-1514	26.1 [2.66]
33	320.9	32.73	40.8	416	-1601	25.5 [2.60]
34	330.8	33.73	42.1	429	-1698	24.8 [2.53]
35	340.9	34.77	43.3	442	-1813	23.9 [2.44]
36	350.6	35.75	44.6	455	-1956	22.8 [2.32]
37	360.7	36.79	45.9	468	-2246	20.4 [2.08]
38						
39						
40						



試験実施28日 コンクリート圧縮強度試験結果

直径 mm			長さ mm			TP-Name : D16-2 ⑤
D1	D2	平均	L1	L2	平均	材令 : 28
99.95	100.05	100.00	199.70	199.90	199.8	
断面積 mm ²	最大荷重		圧縮強度		$\sigma_c/3$ 歪 μ	弾性係数 kN/mm ² [E5kgf/cm ²]
7854.0	kN	[tf]	N/mm ² [kgf/cm ²]			
	343.3	[35.01]	43.7	[446]	-416	33.80 [3.45]
測定数 回	荷重		圧縮応力		縦ひずみ μ	弾性係数 kN/mm ² [E5kgf/cm ²]
	kN	[tf]	N/mm ² [kgf/cm ²]			
1	0.0	[0.00]	0.0	[0]	0	- [-]
2	12.4	[1.27]	1.6	[16]	-34	46.1 [4.70]
3	21.0	[2.14]	2.7	[27]	-61	43.5 [4.44]
4	31.8	[3.24]	4.0	[41]	-99	40.9 [4.17]
5	40.7	[4.15]	5.2	[53]	-131	39.6 [4.03]
6	51.0	[5.20]	6.5	[66]	-168	38.7 [3.95]
7	60.6	[6.18]	7.7	[79]	-202	38.1 [3.89]
8	70.9	[7.23]	9.0	[92]	-242	37.3 [3.81]
9	80.6	[8.22]	10.3	[105]	-280	36.7 [3.74]
10	90.8	[9.25]	11.6	[118]	-319	36.2 [3.69]
11	101.0	[10.30]	12.9	[131]	-360	35.7 [3.64]
12	110.7	[11.29]	14.1	[144]	-400	35.2 [3.59]
13	120.9	[12.33]	15.4	[157]	-442	34.8 [3.55]
14	131.3	[13.38]	16.7	[170]	-487	34.3 [3.50]
15	140.9	[14.37]	17.9	[183]	-529	33.9 [3.46]
16	151.1	[15.41]	19.2	[196]	-575	33.5 [3.41]
17	160.8	[16.40]	20.5	[209]	-619	33.1 [3.38]
18	171.1	[17.44]	21.8	[222]	-667	32.6 [3.33]
19	181.2	[18.48]	23.1	[235]	-717	32.2 [3.28]
20	190.8	[19.46]	24.3	[248]	-764	31.8 [3.24]
21	200.6	[20.45]	25.5	[260]	-814	31.4 [3.20]
22	210.8	[21.50]	26.8	[274]	-868	30.9 [3.15]
23	221.1	[22.54]	28.1	[287]	-923	30.5 [3.11]
24	230.7	[23.52]	29.4	[299]	-979	30.0 [3.06]
25	241.1	[24.58]	30.7	[313]	-1038	29.6 [3.01]
26	250.8	[25.58]	31.9	[326]	-1098	29.1 [2.97]
27	260.9	[26.60]	33.2	[339]	-1161	28.6 [2.92]
28	271.1	[27.65]	34.5	[352]	-1230	28.1 [2.86]
29	280.8	[28.63]	35.8	[365]	-1298	27.6 [2.81]
30	291.0	[29.68]	37.1	[378]	-1375	27.0 [2.75]
31	300.7	[30.66]	38.3	[390]	-1453	26.3 [2.69]
32	311.1	[31.73]	39.6	[404]	-1546	25.6 [2.61]
33	320.7	[32.70]	40.8	[416]	-1642	24.9 [2.54]
34	331.0	[33.75]	42.1	[430]	-1771	23.8 [2.43]
35	340.7	[34.74]	43.4	[442]	-1949	22.3 [2.27]
36						
37						
38						
39						
40						



試験実施28日 コンクリート圧縮強度試験結果

直径 mm			長さ mm			TP-Name : D16-2 ⑥	
D1	D2	平均	L1	L2	平均	材令 : 28	
100.01	100.00	100.01	198.00	197.80	197.9		
断面積 mm ²	最大荷重		圧縮強度		$\sigma_c/3$ 歪	弾性係数	
	kN	tf	N/mm ²	kgf/cm ²	μ	kN/mm ²	[E5kgf/cm ²]
7854.8	344.9	35.17	43.9	448	-444	32.57	3.32
測定数 回	荷重		圧縮応力		縦ひずみ	弾性係数	
	kN	tf	N/mm ²	kgf/cm ²	μ	kN/mm ²	[E5kgf/cm ²]
1	0.0	0.00	0.0	0	0	-	-
2	11.6	1.18	1.5	15	-40	36.5	3.72
3	20.8	2.13	2.7	27	-73	36.2	3.69
4	31.7	3.23	4.0	41	-113	35.7	3.64
5	41.2	4.20	5.2	53	-148	35.4	3.61
6	50.9	5.19	6.5	66	-185	35.0	3.57
7	60.7	6.19	7.7	79	-223	34.6	3.53
8	70.9	7.23	9.0	92	-263	34.3	3.50
9	80.8	8.24	10.3	105	-303	34.0	3.47
10	91.3	9.31	11.6	119	-345	33.7	3.44
11	101.1	10.31	12.9	131	-385	33.4	3.41
12	111.1	11.33	14.1	144	-427	33.1	3.38
13	120.8	12.32	15.4	157	-468	32.8	3.35
14	130.7	13.33	16.6	170	-511	32.6	3.32
15	141.2	14.40	18.0	183	-559	32.2	3.28
16	151.0	15.40	19.2	196	-603	31.9	3.25
17	160.9	16.41	20.5	209	-649	31.6	3.22
18	170.7	17.41	21.7	222	-696	31.2	3.19
19	181.2	18.47	23.1	235	-748	30.9	3.15
20	191.2	19.49	24.3	248	-798	30.5	3.11
21	201.0	20.50	25.6	261	-850	30.1	3.07
22	210.9	21.51	26.8	274	-905	29.7	3.03
23	220.8	22.52	28.1	287	-960	29.3	2.98
24	230.6	23.52	29.4	299	-1019	28.8	2.94
25	241.1	24.58	30.7	313	-1084	28.3	2.89
26	251.2	25.61	32.0	326	-1150	27.8	2.84
27	260.7	26.59	33.2	338	-1214	27.3	2.79
28	271.0	27.63	34.5	352	-1289	26.8	2.73
29	281.3	28.69	35.8	365	-1370	26.1	2.67
30	290.9	29.66	37.0	378	-1452	25.5	2.60
31	301.2	30.71	38.3	391	-1549	24.8	2.52
32	310.8	31.69	39.6	403	-1652	23.9	2.44
33	321.1	32.75	40.9	417	-1780	23.0	2.34
34	331.0	33.75	42.1	430	-1932	21.8	2.22
35	340.8	34.75	43.4	442	-2173	20.0	2.04
36							
37							
38							
39							
40							

