PC－壁体断面性能表

幅 B (mm)	種類	PC鋼材 径 (mm)	PC鋼材 本数 (本)	PC鋼材 断面積 Ap (cm²)	断面積 コンクリート Ac (cm²)	断面積 換算断面 Ae (cm²)	断面二次モーメント コンクリート Ic (cm⁴)	断面二次モーメント 換算断面 Ie (cm⁴)	断面係数 Ze (cm³)	有効プレストレス σce (N/mm²)	基準曲げモーメント ひび割れ Mcr (kN・m)	基準曲げモーメント 破壊 Mu (kN・m)	許容曲げモーメント 常時 Ma (kN・m)	許容曲げモーメント 地震時 Ma (kN・m)
500	A	7.0	20	7.70	1441	1479	423000	438100	17520	4	158	264	70	105
					2881	2958	846000	876200	35040		315	528	140	210
	B	10.0	20	15.71	1441	1519	423000	453800	18150	8	236	477	145	200
					2881	3039	846000	907600	36300		472	953	290	400
	C	10.0	26	20.42	1441	1543	423000	458200	18330	10	275	581	183	257
					2881	3086	846000	916400	36660		550	1162	366	514
600	A	9.0	16	10.18	2057	2108	877800	910900	30360	4	273	399	121	182
					3428	3513	1463000	1518000	50600		455	665	202	303
	B	10.0	32	25.13	2057	2182	877800	946600	31550	8	410	902	252	347
					3428	3637	1463000	1578000	52580		684	1504	420	578
	C	11.2	32	32.00	2057	2217	877800	965400	32180	10	483	1088	322	451
					3428	3695	1463000	1609000	53630		805	1814	537	752
700	A	10.0	20	15.71	2779	2857	1624000	1678000	47940	4	431	707	192	288
					3970	4082	2320000	2397000	68490		616	1010	274	411
	B	11.2	32	32.00	2779	2939	1624000	1748000	49950	8	649	1367	400	549
					3970	4198	2320000	2497000	71360		928	1952	571	784
	C	11.2	40	40.00	2779	2979	1624000	1778000	50790	10	762	1631	508	711
					3970	4255	2320000	2540000	72560		1088	2330	726	1016
800	A	10.0	24	18.85	3600	3694	2766000	2871000	71760	4	646	985	287	431
					4500	4618	3458000	3589000	89700		807	1232	359	539
	B	11.2	38	38.00	3600	3790	2766000	2951000	73770	8	959	1873	590	811
					4500	4738	3458000	3689000	92210		1199	2341	738	1014
	C	11.2	50	50.00	3600	3850	2766000	3012000	75310	10	1130	2359	753	1054
					4500	4813	3458000	3765000	94140		1412	2948	941	1318
900	A	11.2	24	24.00	4485	4605	4355000	4499000	99970	4	900	1399	400	600
					4983	5117	4839000	4999000	111100		1000	1555	444	667
	B	11.2	48	48.00	4485	4725	4355000	4681000	104000	8	1352	2679	832	1144
					4983	5250	4839000	5201000	115600		1502	2976	924	1271
	C	11.2	60	60.00	4485	4785	4355000	4742000	105400	10	1581	3232	1054	1476
					4983	5317	4839000	5269000	117100		1757	3591	1171	1640

上段：1本当り
下段：1m当り