

塩化物物質量測定データーシート

日本ハイコン株式会社

カンタブ 標準品 換算表

Lot No. 706120

コンクリート用

カンタブ 標準品 の番号	塩化物イオン の濃度 (%)	カンタブ 標準品 の番号	塩化物イオン の濃度 (%)
16	0.009	37	0.063
17	0.011	38	0.068
18	0.013	39	0.069
19	0.016	40	0.074
20	0.018	41	0.079
21	0.020	42	0.085
22	0.023	43	0.090
23	0.025	44	0.096
24	0.028	45	0.101
25	0.030	46	0.106
26	0.033	47	0.112
27	0.035	48	0.117
28	0.039	49	0.123
29	0.041	50	0.128
30	0.044	51	0.134
31	0.046	52	0.139
32	0.049	53	0.145
33	0.052	54	0.150
34	0.055	55	0.156
35	0.057	56	0.161
36	0.060	57	0.171
		58	0.181
		59	0.201
		60	0.211
		61	0.221
		62	0.231
		63	0.242
		64	0.252
		65	0.262
		66	0.272
		67	0.282
		68	0.292
		69	0.302
		70	0.312
		71	0.322
		72	0.332
		73	0.342
		74	0.352
		75	0.362
		76	0.372
		77	0.382
		78	0.392
		79	0.402
		80	0.412
		81	0.422
		82	0.432
		83	0.442
		84	0.452
		85	0.462
		86	0.472
		87	0.482
		88	0.492
		89	0.502
		90	0.512

注:検出限界以下とは、塩化物イオン量 (Cl-)が0.1%(0.178 kg/m³)以下である。

$$\text{塩化物含有量 (Cl}^-) = \frac{\text{塩素イオン濃度の3本の平均値 (\%)} \times \text{単位水量}}{100}$$

水の種類：井戸水

砂の種類及び産地：加工砂 島根県仁多郡奥出雲町

コンクリート中の

配合 No.	R 6 測定 年月日	コンクリート示方配合		カンタブの読み			塩素イオン濃度 (%)			コンクリート中の塩化物含有量 (kg/m ³)	規制値 (kg/m ³)	合 否
		単位セメント量 (kg/m ³)	単位水量 (kg/m ³)	細骨材率 (%)	X 1	X 2	X 3	X 1	X 2			
	3-4	416	178	43							0.30	合格

最小読み値以下で、測定できず。