塩化物量測定データーシート

日本ハイコン株式会社

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

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

（kg／m³）

カンタブ　標準品

換　算　表

Lot No. 706120

コンクリート用

カンタブの読み	塩化物イオン(%)	カンタブの読み	塩化物イオン(%)	カンタブの読み	塩化物イオン(%)
1.6	0.009	3.7	0.063	5.8	0.181
1.7	0.011	3.8	0.066	5.9	0.191
1.8	0.013	3.9	0.068	6.0	0.201
1.9	0.016	4.0	0.074	6.1	0.211
2.0	0.018	4.1	0.079	6.2	0.221
2.1	0.020	4.2	0.085	6.3	0.231
2.2	0.023	4.3	0.090	6.4	0.242
2.3	0.025	4.4	0.096	6.5	0.252
2.4	0.028	4.5	0.101	6.6	0.262
2.5	0.030	4.6	0.106	6.7	0.272
2.6	0.033	4.7	0.112	6.8	0.282
2.7	0.035	4.8	0.117	6.9	0.292
2.8	0.038	4.9	0.123	7.0	0.302
2.9	0.041	5.0	0.128	7.1	0.312
3.0	0.044	5.1	0.134	7.2	0.338
3.1	0.046	5.2	0.139	7.3	0.364
3.2	0.049	5.3	0.145	7.4	0.390
3.3	0.052	5.4	0.150	7.5	0.416
3.4	0.055	5.5	0.156	7.6	0.442
3.5	0.057	5.6	0.161	7.7	0.475
3.6	0.060	5.7	0.171	7.8	0.508

太平洋マテリアル株式会社

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。

配合No.	R６ 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/m³）	規制値（kg/m³）	合否
		単位ｾﾒﾝﾄ量(kg/m³)	単位水量（kg/m³）	細骨材率（%）	X１	X２	X３	X１	X２	X３			
	4-1	４１６	１７８	４３		最小読み値以下で、測定できず。					検出限界以下	０．３０	合格