

試験法 205	セメント安定処理混合物のCBR試験	(供試体作成・密度)
試験法 206	セメント安定処理混合物の一軸圧縮試験	

工事名	SYSTEM21 最高級プロフェッショナル土質調査解析ソフト 長年の実績で信頼と安定したソフトを実現	試験年月日	2019年2月12日
用途	下層路盤	試験場所	高速道路試験所
	第1期工事	試験者	田中 誠二

試料産地及び種類 ○○産山砂 : ○○産砕石 (配合割合) 80 : 20

突固め条件: ランマー重量: 4.5 kg ~~・2.5 kg~~ ランマー落下高: 45 cm ~~・30 cm~~

モールド容積 (A): 2209 cm³ ~~・1000 cm³~~ 突固め回数 92 回 3 層

セメント量 (%)	注1) 突固め試験結果		モールド番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	密度 (g/cm ³)	含水比 (%)		湿潤土+モールド重量 (g)	モールド重量 (g)	湿潤試料重量 (g)	乾燥試料重量 (g)	含水比 (%)	湿潤密度 (g/cm ³)	乾燥密度 (g/cm ³)
	最大乾燥密度	最適				①-②	③		③/A	④/A
2	2.043	11.4	1	9826	4793	5033	4522	11.3	2.278	2.047
			2	9876	4824	5052	4539		2.287	2.055
			3	9802	4738	5064	4550		2.292	2.060
			4	9742	4702	5040	4528		2.282	2.050
			5	9821	4798	5023	4513		2.274	2.043
			平均						2.283	2.051
3	2.052	11.6	6	9773	4714	5059	4533	11.6	2.290	2.052
			7	9883	4802	5081	4553		2.300	2.061
			8	9857	4818	5039	4515		2.281	2.044
			9	9773	4724	5049	4524		2.286	2.048
			10	9834	4793	5041	4517		2.282	2.045
平均					2.288	2.050				
4	2.065	11.5	11	9879	4800	5079	4559	11.4	2.299	2.064
			12	9841	4752	5089	4568		2.304	2.068
			13	9880	4832	5048	4531		2.285	2.051
			14	9860	4796	5064	4546		2.292	2.058
			15	9903	4812	5091	4570		2.305	2.069
平均					2.297	2.062				
5	2.078	11.3	16	9874	4801	5073	4562	11.2	2.297	2.065
			17	9843	4753	5090	4577		2.304	2.072
			18	9841	4758	5083	4571		2.301	2.069
			19	9852	4752	5100	4586		2.309	2.076
			20	9866	4768	5098	4585		2.308	2.076
平均					2.304	2.072				
6	2.092	11.1	21	9880	4758	5122	4614	11.0	2.319	2.089
			22	9875	4760	5115	4608		2.316	2.086
			23	9876	4759	5117	4610		2.316	2.087
			24	9878	4761	5117	4610		2.316	2.087
			25	9881	4753	5128	4620		2.321	2.091
平均					2.318	2.088				

注1) 試験法 213 セメント安定処理混合物の突固め試験による密度、含水比を記入する。
 A方法: 最大乾燥密度と最適含水比及び最大乾燥密度の95%密度とその湿潤側の含水比
 B方法: 最大乾燥密度と最適含水比

備考: 砂と砕石を80:20の配合割合で、混合してセメント安定処理するセメント量を試験する。
 突固め条件: ランマー4.5kg ランマー落下高45cm モールド容積2209 3層