

試験法 205 セメント安定処理混合物のCBR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 17 日
 用 途 S1-2(6.00m~6.60m) 試験場所 高速道路試験所
 締固め度測定 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
 養生方法 3日室内4日水浸 養生温度 20 ± 3℃ 養生日数 7日
 混合方法 手練り 混合時間 4分 突固め回数 92回 3層

セメント量 (%)		2	3	4	5	6	
突 固 め 試 験	最適含水比 (%)	9.4	9.5	9.5	9.6	10.0	
	最大乾燥密度 (g/cm³)	2.081	2.092	2.100	2.116	2.154	
	最大乾燥密度の95%湿潤側含水比 (%)	12.7	13.0	13.3	13.3	13.2	
	最大乾燥密度×95% (g/cm³)	1.977	1.987	1.995	2.010	2.046	
C	供試体作成含水比 (%)	9.7	9.8	9.6	9.5	9.4	
	乾燥密度 (g/cm³)	2.087	2.092	2.098	2.109	2.201	
R 試 験	CBR (%)	2.5mm貫入	135	201	298	412	510
		5.0mm貫入	149	229	333	443	610
		CBR値	149	229	333	443	610

乾
燥
密
度
(g/cm³)

C
B
R
値
(%)

含水比 (%)

セメント量 (%)

備考：セメント安定処理混合物のCBR試験の備考欄
 セメント量は1%ごとに試験を実施
 手練りもしくは、機械練りで、4分作業した