

土質試験成績表

株式会社 熊野技建 御中

2023年 11月 17日

西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社

広島支店 広島総合事務所

統括所長 廣本 輝夫



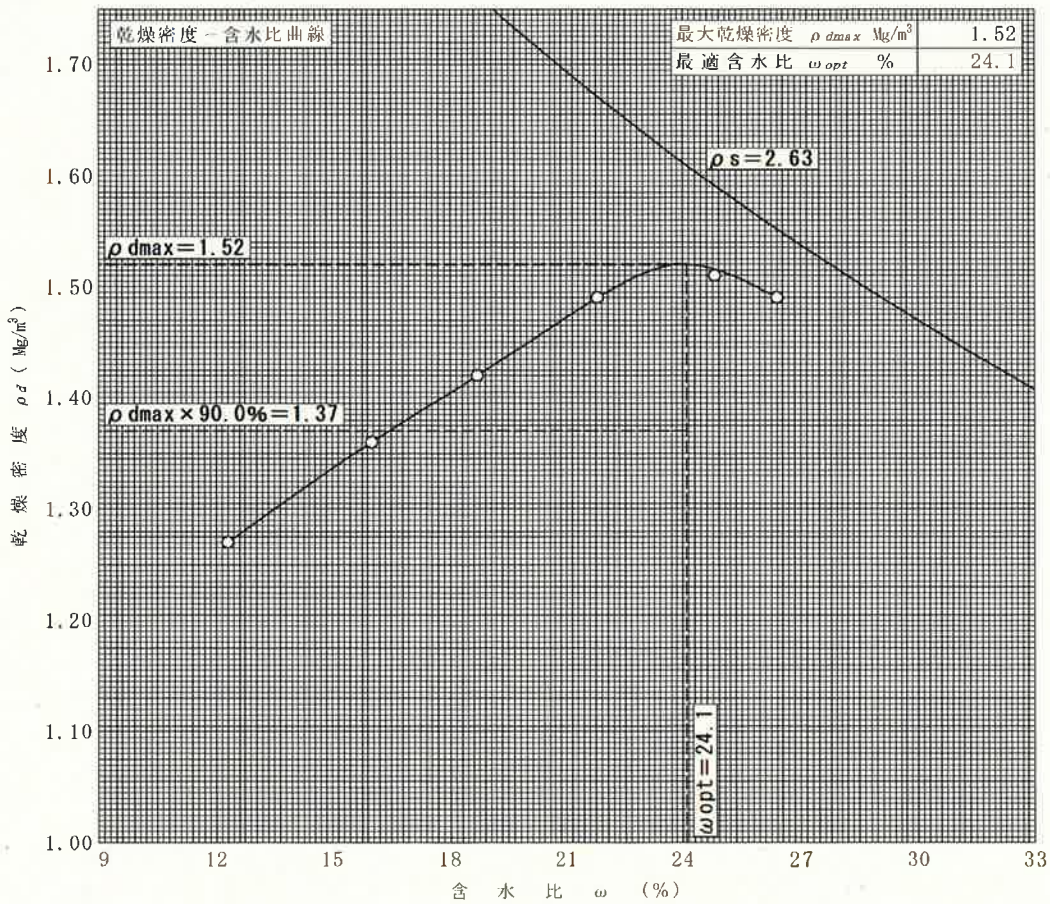
ご依頼の土質試験(締固め・土粒子の密度)結果は下記のとおりです。

試料名	改良土	採取年月日	2023年11月6日
産地	株式会社熊野技建 リサイクルプラント		
業務名	材料試験		

試験方法 A-b	○試験結果
モールド内径 100(mm)	土粒子の密度 2.63 (Mg/m ³)
ランマ重量 2.5(kg)	自然含水比 14.5 (%)
落下高さ 300(mm)	最適含水比 24.1 (%)
突固め回数 25回(3)	最大乾燥密度 1.52 (Mg/m ³)

○突固め試験結果

測定番号	1	2	3	4	5	6
湿潤密度 (Mg/m ³)	1.43	1.58	1.69	1.81	1.88	1.88
乾燥密度 (Mg/m ³)	1.27	1.36	1.42	1.49	1.51	1.49
含水比 (%)	12.3	16.0	18.7	21.8	24.8	26.4



受付番号 : D23-137

確認者	試験者
植	中尾

土質試験成績表

株式会社 熊野技建 御中

2023年 11月 17日

西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社
 広島支店 広島総合事務所
 統括所長 廣本 輝夫



ご依頼の土質試験(設計CBR・コーン指数)結果は下記のとおりです。

試料名	改良土	採取年月日	2023年11月6日
産地	株式会社熊野技建 リサイクルプラント		
業務名	材料試験		

◎締固めた土のコーン指数試験

コーン指数試験 (kN/m ²)
1975以上

◎設計CBR試験

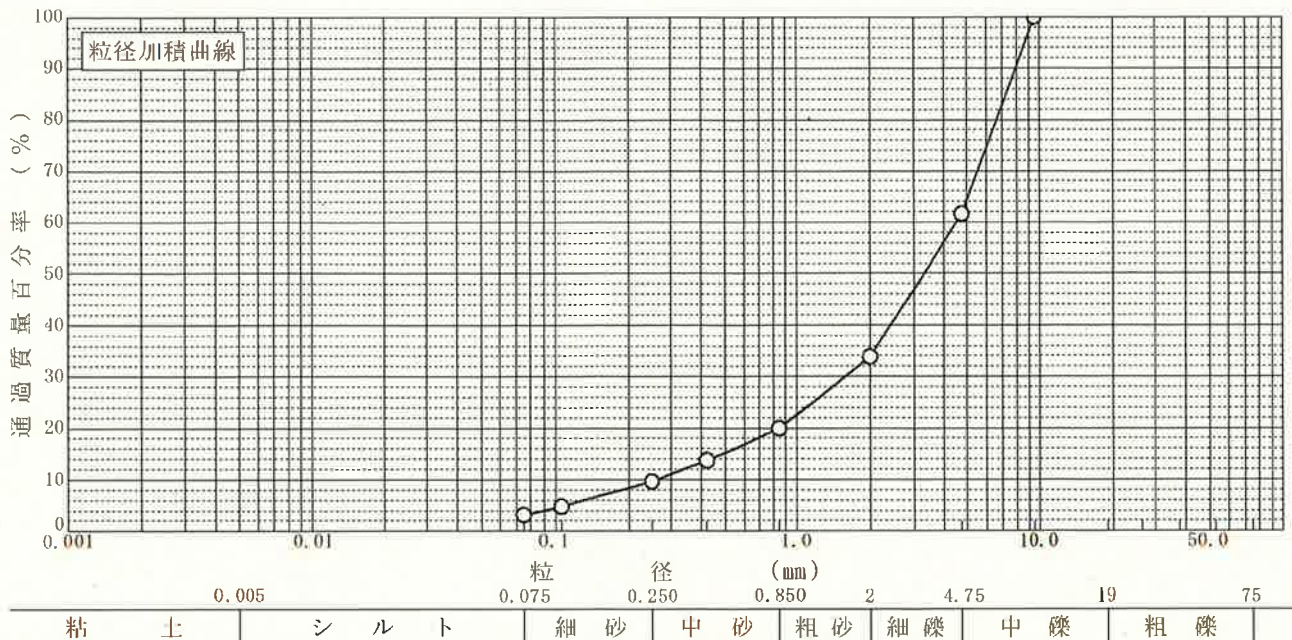
自然含水比 (%)	乾燥密度 (Mg/m ³)	浸水後の含水比 (%)	設計CBR (%)
14.5	1.58	22.4	94.71

条件:浸水4日間
 突固め回数:67回/層(3層)

◎ふるい分け試験

ふるい目の寸法 (mm)	各ふるいに留まる量の累計		通過量 (%)
	(g)	(%)	
9.5	0.0	0	100
4.75	364.4	38	62
2.0	627.4	66	34
0.85	758.7	80	20
0.425	818.3	86	14
0.25	856.8	90	10
0.106	902.3	95	5
0.075	918.1	97	3
受け皿	947.9		

全量(g)= 947.9



受付番号:D23-137

確認者	試験者