

土質試験成績表

株式会社熊野技建 御中

2023年 6月19日

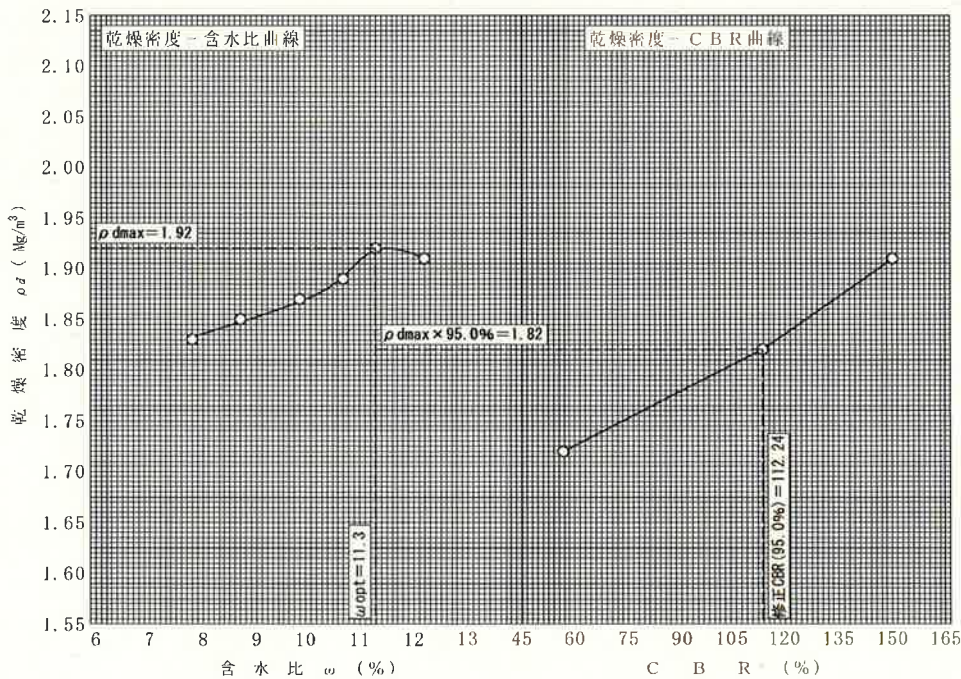
西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社

広島支店 広島総合事務所
統括所長 廣本 輝夫



ご依頼の材料試験結果は下記のとおりです。

業 務 名	材料試験				
産 地	株式会社熊野技建 リサイクルプラント				
試 料 名	RC-30	碎石の種類	再生クラッシャーラン	最大寸法(mm)	26.5
ふるい分け試験		試 験		実 測 値	規 格 値
呼び寸法(mm)	通過率(%)	密 度 (g/cm ³)	表 乾 絶 乾	2.32 2.15	- -
		吸水率(%)		7.81	-
		すり減り減量(%)		31.0	-
37.5	100	液性限界(%)		測定不能	-
31.5	100	塑性限界(%)		測定不能	-
19	73	塑性指数		NP	6以下
4.75	35	自然含水比(%)		3.4	-
2.36	27	最適含水比(%)		11.3	-
PASS	—	最大乾燥密度 (Mg/m ³)		1.92	-
		修正CBR(%)		112.24	20以上



受付番号:D23-004

確認者	試験者

土質試験成績表

業務名	材料試験					
産地	株式会社熊野技建 リサイクルプラント					
試料名	RC-30	碎石の種類	再生クラッシャーラン	最大寸法(mm)	26.5	

突固め試験結果

・突固め条件

測定番号	1	2	3	4	5	6	突固め条件
湿潤密度(Mg/m ³)	1.97	2.01	2.05	2.09	2.14	2.14	モールド内径 150mm
乾燥密度(Mg/m ³)	1.83	1.85	1.87	1.89	1.92	1.91	ランマ重量 4.5kg
含水比(%)	7.9	8.8	9.9	10.7	11.3	12.2	落下高さ 450mm
							突固め回数 92回/層

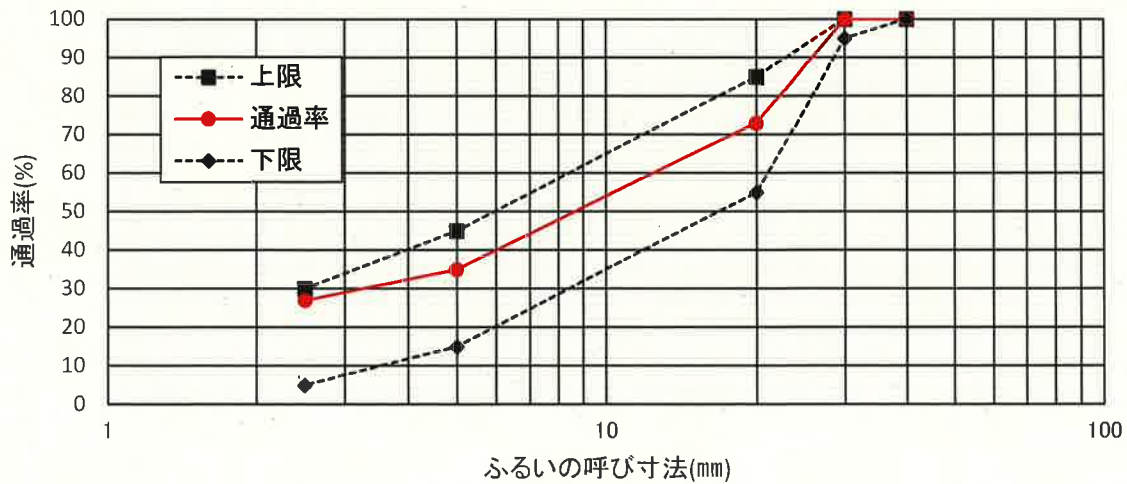
CBR試験結果

*試験条件:4日間浸水

突固め回数	乾燥密度 (Mg/m ³)	含水比 (%)	CBR平均 (%)	修正CBR (%)
92	1.91	12.3	148.65	<u>112.24</u>
42	1.82	12.0	112.24	
17	1.72	12.7	56.76	

ふるい分け試験結果

呼び寸法(mm)			37.5	31.5	19	4.75	2.36	合計
残留量(g)			0	0	1738.0	4160.3	4703.4	6402.0
残留量(%)			0	0	27	65	73	100
通過量(%)			100	100	73	35	27	0



受付番号:D23-004

確認者 試験者

