

# 土質試験成績表

株式会社熊野技建 御中

2023年 6月 19日

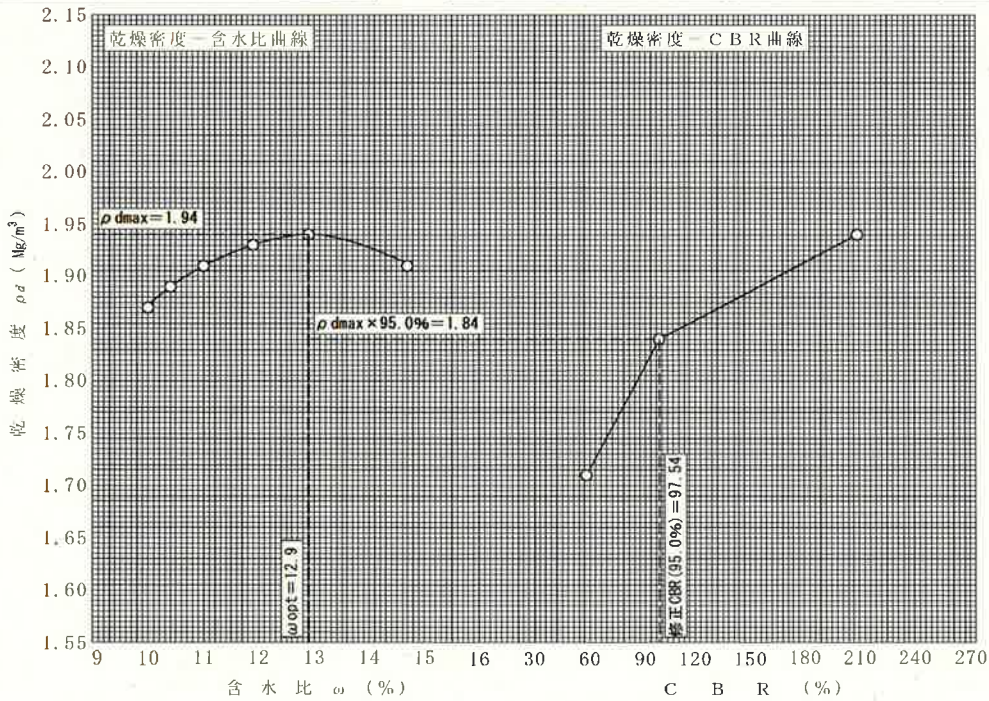
西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社

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-40	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					
呼び寸法(mm)	通過率(%)				
53	100				
37.5	100				
19	67				
4.75	29				
2.36	22				
PASS	—				
		試験	実測値	規格値	
		密度 (g/cm <sup>3</sup> )	表乾 2.32	—	
			絶乾 2.16	—	
		吸水率(%)	7.73	—	
		すり減り減量(%)	31.8	—	
		液性限界(%)	測定不能	—	
		塑性限界(%)	測定不能	—	
		塑性指数	NP	6以下	
		自然含水比(%)	3.7	—	
		最適含水比(%)	12.9	—	
		最大乾燥密度 (Mg/m <sup>3</sup> )	1.94	—	
		修正CBR(%)	97.54	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-40	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	モールド内径	150mm
湿潤密度(Mg/m <sup>3</sup> )	2.06	2.09	2.12	2.16	2.19	2.19	ランマ重量	4.5kg
乾燥密度(Mg/m <sup>3</sup> )	1.87	1.89	1.91	1.93	1.94	1.91	落下高さ	450mm
含水比(%)	10.0	10.4	11.0	11.9	12.9	14.7	突固め回数	92回/層

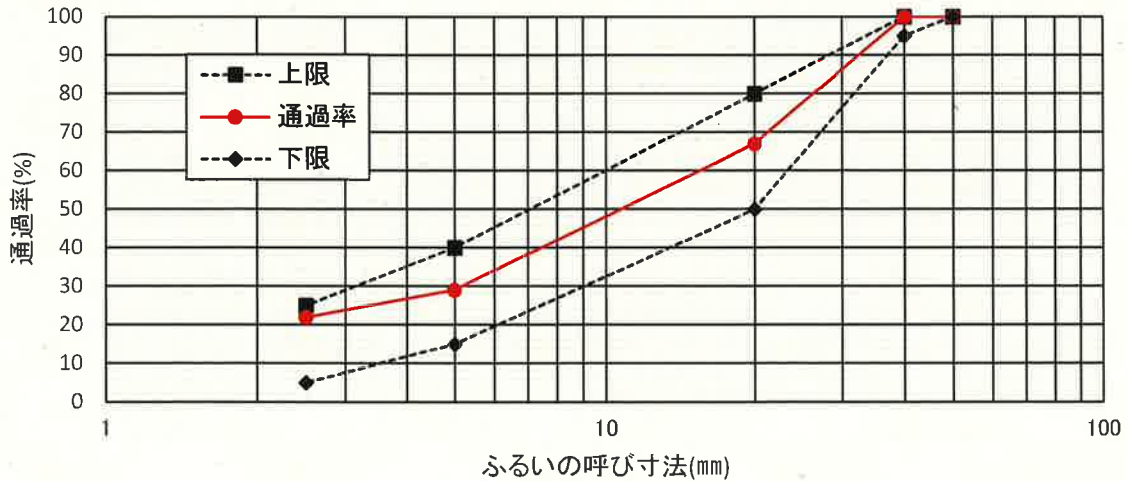
### CBR試験結果

\*試験条件:4日間浸水

突固め回数	乾燥密度 (Mg/m <sup>3</sup> )	含水比 (%)	CBR平均 (%)	修正CBR (%)
92	1.94	11.7	205.91	<u>97.54</u>
42	1.84	12.3	97.54	
17	1.71	11.8	58.17	

### ふるい分け試験結果

呼び寸法(mm)			53	37.5	19	4.75	2.36	合計
残留量(g)			0	0	2757.7	5951.5	6532.8	8378.3
残留量(%)			0	0	33	71	78	100
通過量(%)			100	100	67	29	22	0



受付番号:D23-004

確認者 試験者

