

土質試験成績表

平成29年6月16日

株式会社 熊野技建 様

一般財団法人 広島県環境保健協会

理事長 佐藤

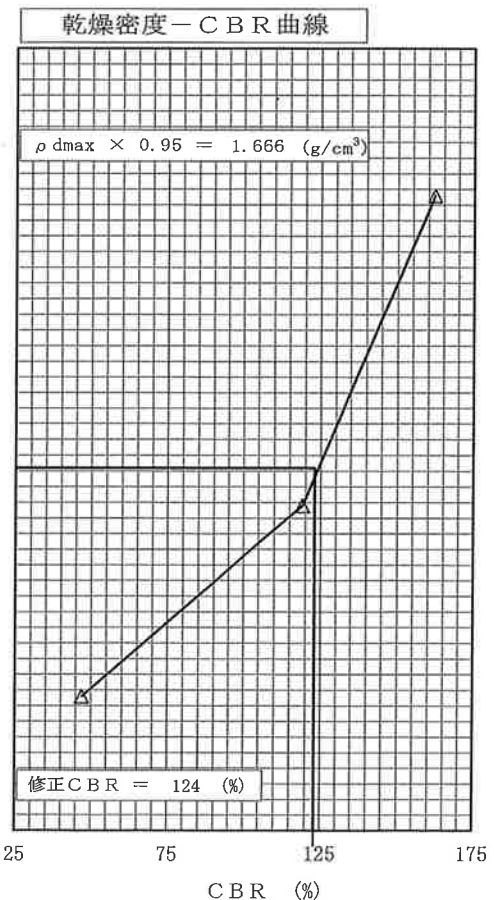
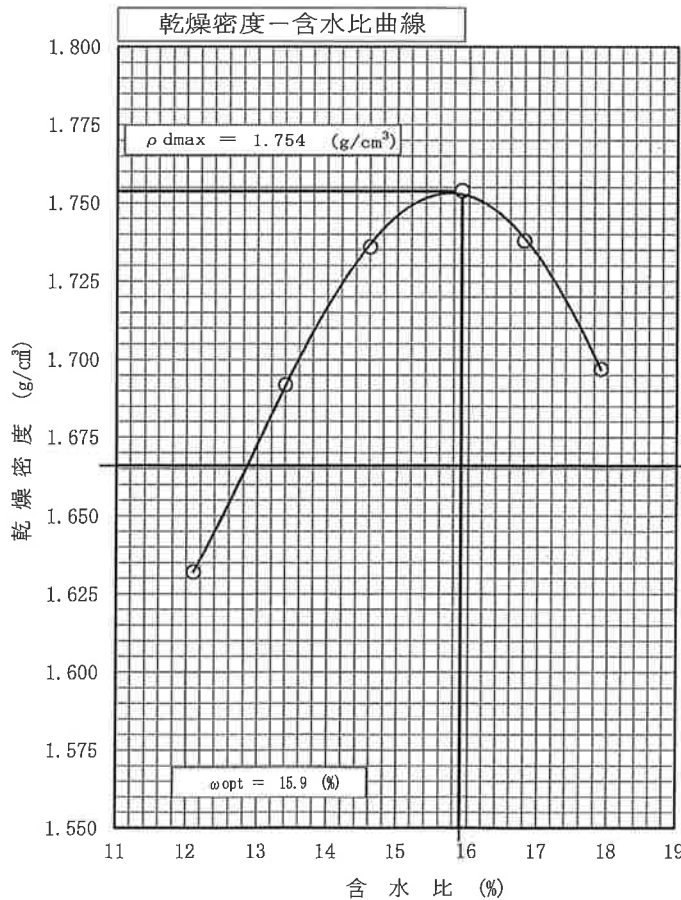


ご依頼の材料試験結果は下記のとおりです。

材 料 名	RC-40	使用目的	品質管理
産 地			
工 事 名			
使 用 場 所			
試 験 担 当 者	材料試験室 中尾喜之	Tel (082)-249-9535	

ふるい分け試験		
粒 径	通過量(%)	粒度範囲
53 (mm)	100	100
37.5	100	100~95
19	60	80~50
4.75	22	40~15
2.36	12	25~5
PASS		

試 験 項 目		実 測 値	規 格 値
自然含水比 (%)		4.4	—
最適含水比 (%)		15.9	—
最大乾燥密度 (g/cm ³)		1.754	—
修正CBR (%)		124	20以上
液性限界 (%)		測定不能	—
塑性限界 (%)		測定不能	—
塑性指数		NP	6以下
密 度 (g/cm ³)	表 乾	2.30	—
	絶 乾	2.11	—
吸 水 量 (%)		9.25	—
すりへり減量 (%)		31.7	50以下



○ 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	15cm
湿潤密度(g/cm ³)	1.830	1.919	1.990	2.033	2.030	2.001	ランマ重量	4.5kg
乾燥密度(g/cm ³)	1.632	1.692	1.736	1.754	1.738	1.697	落下高さ	45cm
含水比(%)	12.1	13.4	14.6	15.9	16.8	17.9	突固め回数	92回(3)

○ CBR試験結果

*試験条件:4日間浸水

突固め回数	乾燥密度(g/cm ³)	含水比(%)	CBR平均(%)	修正CBR(%)
92	1.753	21.6	162	124
42	1.654	23.8	119	
17	1.593	24.8	47	

○ ふり分け試験結果

呼び寸法(mm)				53.0	37.5	19	4.75	2.36	合計
残留量(g)				0.0	0.0	2074.4	4023.8	4553.0	5157.4
残留量(%)				0	0	40	78	88	100
通過量(%)				100	100	60	22	12	0

・粒度分布曲線

