

# 土質試験成績表

平成30年6月15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

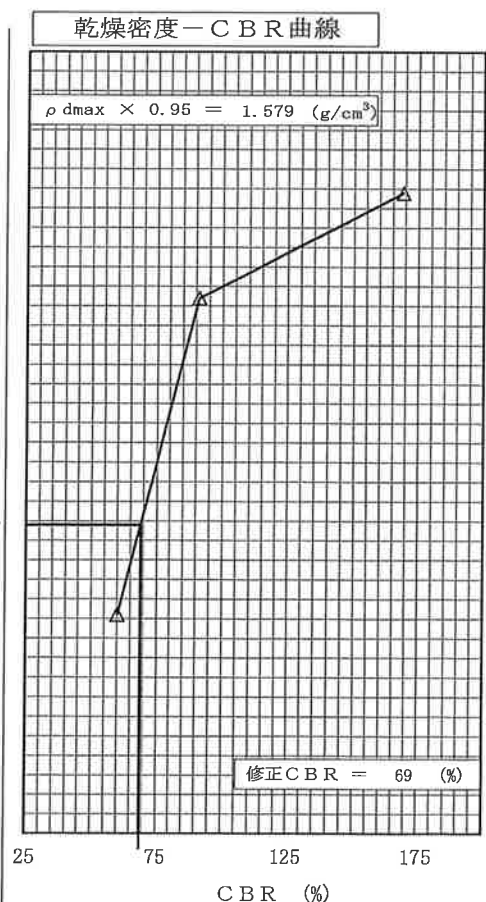
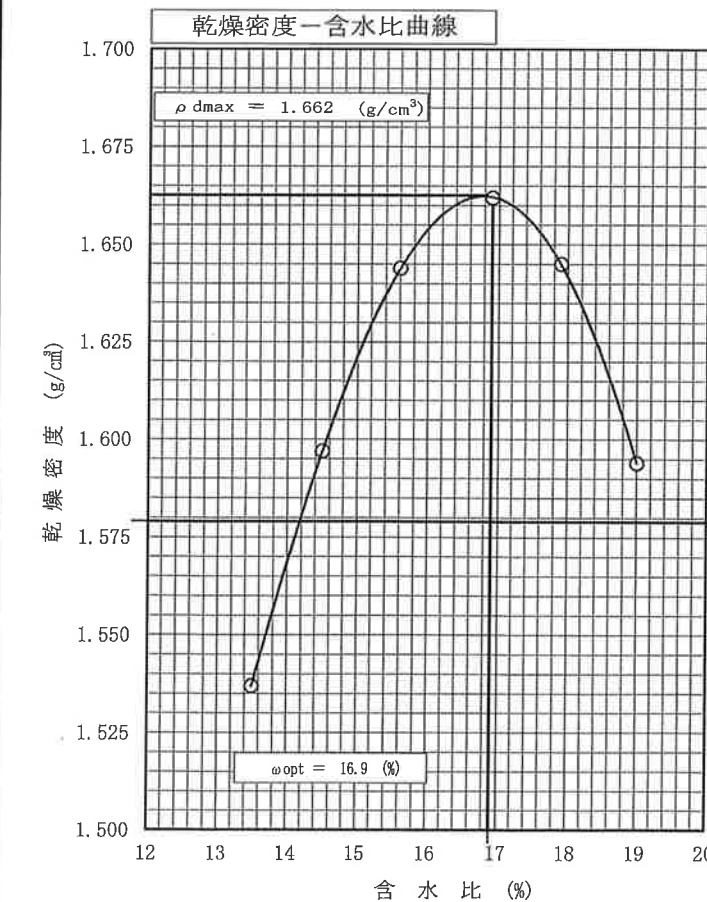


ご依頼の材料試験結果は下記のとおりです。

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	27	40~15
2.36	17	25~5
PASS		

試験項目		実測値	規格値
自然含水比 (%)		6.3	—
最適含水比 (%)		16.9	—
最大乾燥密度 (g/cm <sup>3</sup> )		1.662	—
修正CBR (%)		69	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 <sup>3</sup> )	表 乾	2.25	—
	絶 乾	2.03	—
吸水量 (%)		10.80	—
すりへり減量 (%)		30.9	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 <sup>3</sup> )	1.744	1.828	1.900	1.943	1.940	1.897	ランマ重量	4.5kg
乾燥密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.537	1.597	1.644	1.662	1.645	1.594	落下高さ	45cm
含水比(%)	13.5	14.5	15.6	16.9	17.9	19.0	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 <sup>3</sup> )	含水比(%)	CBR平均(%)	修正CBR(%)
92	1.664	19.2	169	69
42	1.637	19.2	91	
17	1.556	19.1	60	

○ ふるい分け試験結果

呼び寸法(mm)					53.0	37.5	19	4.75	2.36	合計
残留量(g)					0.0	0.0	2112.4	3792.8	4325.6	5218.0
残留量(%)					0	0	40	73	83	100
通過量(%)					100	100	60	27	17	0

・粒度分布曲線

