

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 均

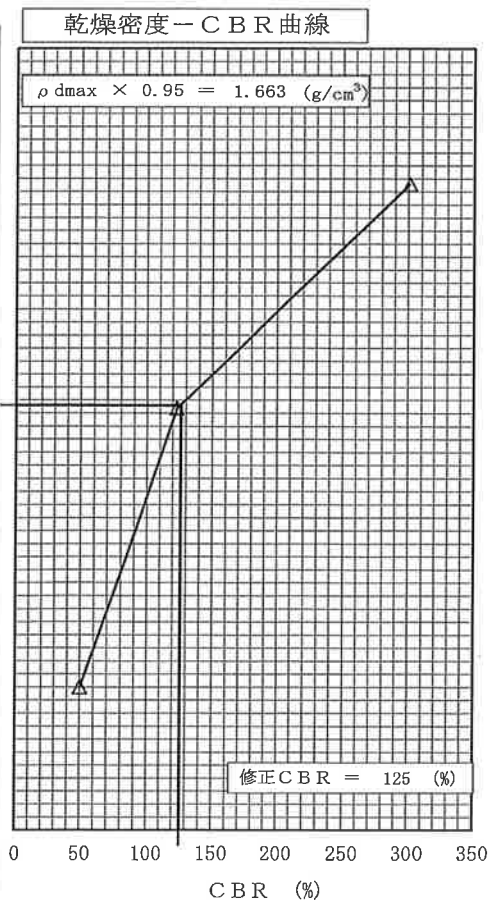
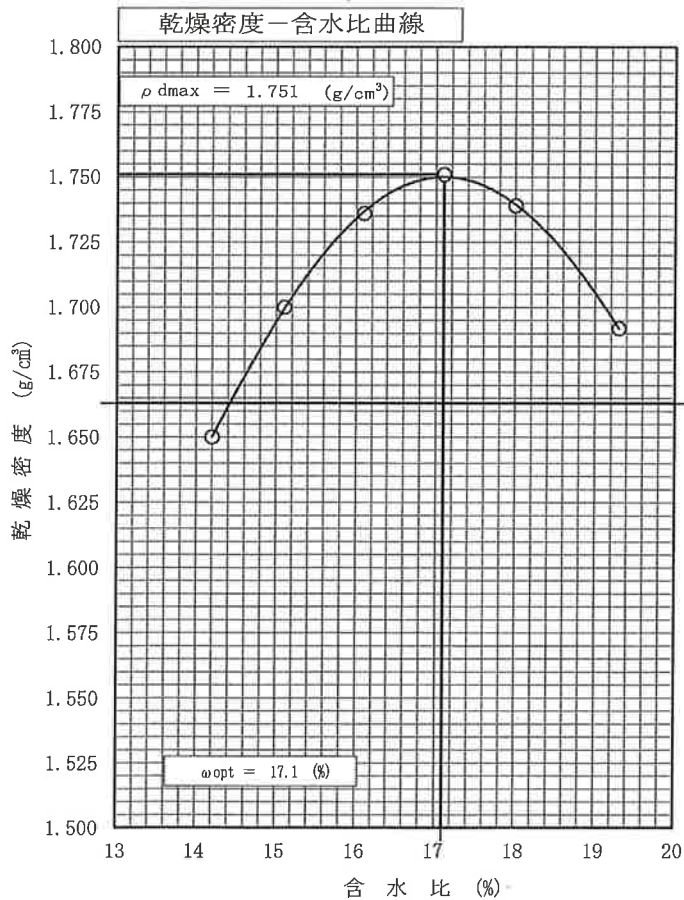


ご依頼の材料試験結果は下記のとおりです。

材 料 名	RC-30	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
37.5 (mm)	100	100
31.5	100	100~95
19	70	85~55
4.75	29	45~15
2.36	18	30~5
PASS		

試 験 項 目		実 測 値	規 格 値
自然含水比 (%)		5.6	—
最適含水比 (%)		17.1	—
最大乾燥密度 (g/cm ³)		1.751	—
修正CBR (%)		125	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	2.23	—
	絶 乾	2.00	—
吸 水 量 (%)		11.53	—
すりへり減量 (%)		30.6	50以下



○ 突固め試験結果

測定番号	1	2	3	4	5	6
湿潤密度(g/cm ³)	1.884	1.957	2.016	2.051	2.052	2.019
乾燥密度(g/cm ³)	1.650	1.700	1.736	1.751	1.739	1.692
含水比(%)	14.2	15.1	16.1	17.1	18.0	19.3

・突固め条件

モールド内径	15cm
ランマ重量	4.5kg
落下高さ	45cm
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	1.748	18.8	301	125
42	1.662	19.2	123	
17	1.555	19.9	50	

○ 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	0.0	1589.4	3781.6	4375.6	5312.2
残留量(%)				0	0	30	71	82	100
通過量(%)				100	100	70	29	18	0

・粒度分布曲線

