

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

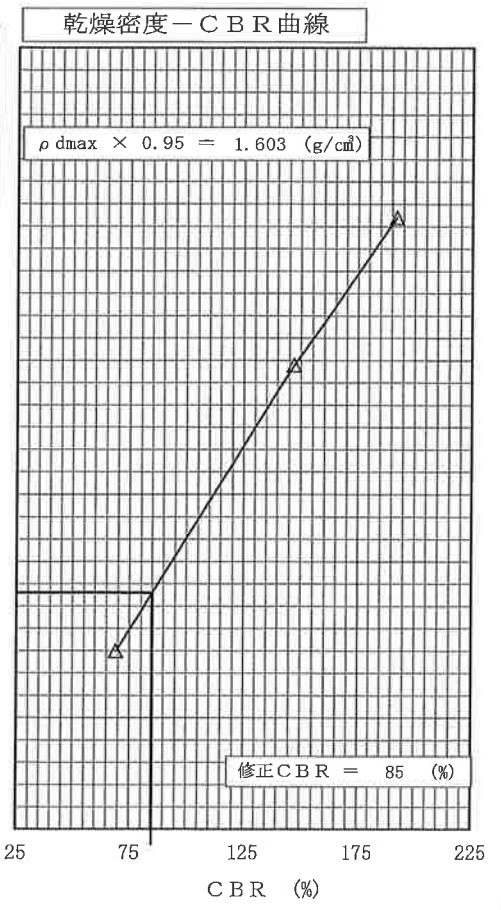
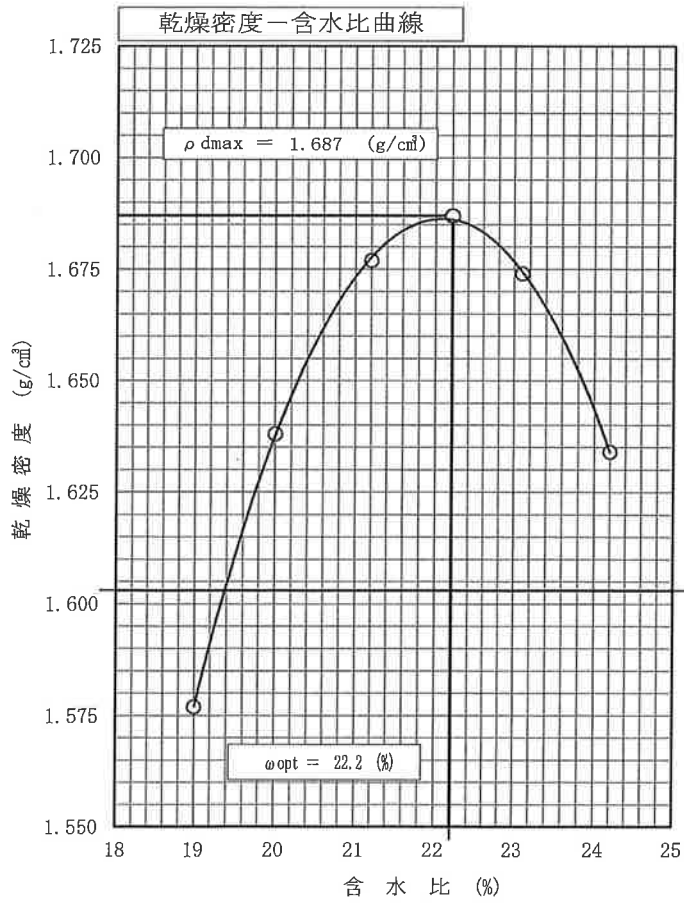


ご依頼の材料試験結果は下記のとおりです。

材 料 名	RM-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	71	90~60
4.75	42	65~30
2.36	32	50~20
425 (μ m)	13	30~10
75	3	10~2
PASS		

試 験 項 目		実 測 値	規 格 値
自然含水比 (%)		8.3	—
最適含水比 (%)		22.2	—
最大乾燥密度 (g/cm ³)		1.687	—
修正CBR (%)		85	80以上
液性限界 (%)		測定不能	—
塑性限界 (%)		測定不能	—
塑性指数		NP	4以下
密 度 (g/cm ³)	表 乾	2.32	—
	絶 乾	2.13	—
吸 水 量 (%)		8.97	—
すりへり減量 (%)		29.5	50以下
安定性損失量 (%)		—	20以下



受付番号

75-30-50043

-1/2

○ 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)	1.877	1.966	2.033	2.062	2.061	2.030	ランマ重量	4.5kg
乾燥密度(g/cm ³)	1.577	1.638	1.677	1.687	1.674	1.634	落下高さ	45cm
含水比(%)	19.0	20.0	21.2	22.2	23.1	24.2	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	1.687	22.5	192	85
42	1.654	23.6	147	
17	1.590	25.0	69	

○ ふるい分け試験結果

呼び寸法(mm)		37.5	31.5	19	4.75	2.36	0.425	0.075	合計
残留量(g)		0.0	0.0	1503.7	2977.4	3483.7	4492.1	4982.8	5160.4
残留量(%)		0	0	29	58	68	87	97	100
通過量(%)		100	100	71	42	32	13	3	0

・粒度分布曲線

