

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 隆

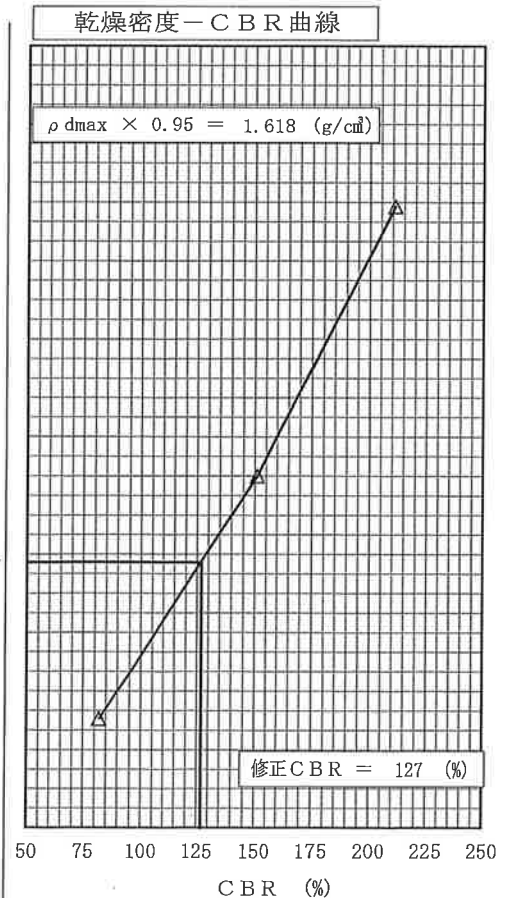
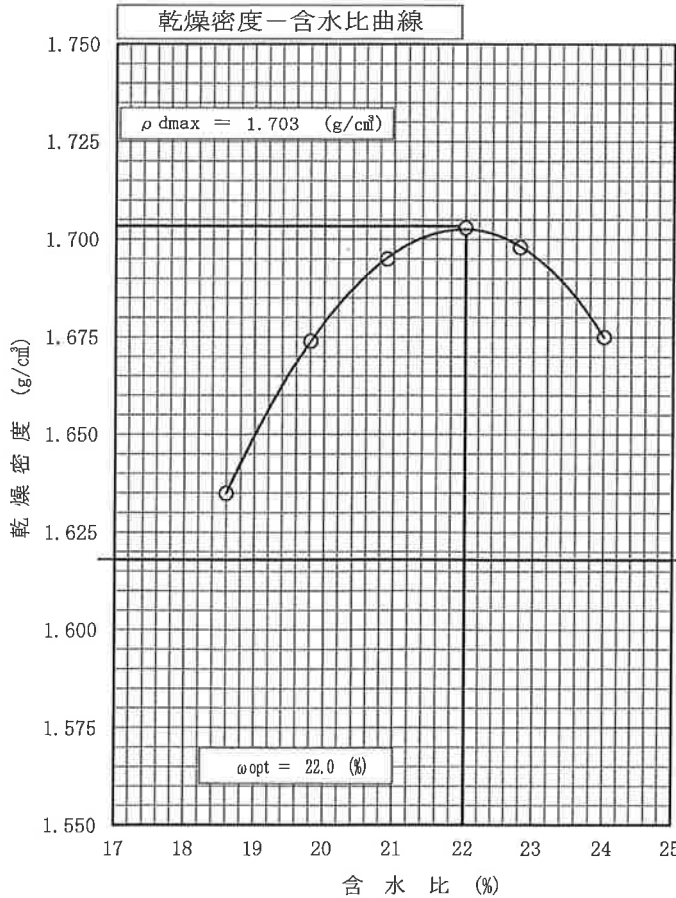


ご依頼の材料試験結果は下記のとおりです。

材 料 名	RM-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	100	100
37.5	100	100~95
19	68	90~60
4.75	38	65~30
2.36	28	50~20
425 (μm)	12	30~10
75	5	10~2
PASS		

試 験 項 目		実 測 値	規 格 値
自然含水比 (%)		11.8	—
最適含水比 (%)		22.0	—
最大乾燥密度 (g/cm ³)		1.703	—
修正CBR (%)		127	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	2.30	—
	絶 乾	2.10	—
吸 水 量 (%)		9.45	—
すりへり減量 (%)		30.4	50以下
安定性損失量 (%)		—	20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)	1.939	2.005	2.049	2.078	2.085	2.077	ランマ重量	4.5kg
乾燥密度(g/cm ³)	1.635	1.674	1.695	1.703	1.698	1.675	落下高さ	45cm
含水比(%)	18.6	19.8	20.9	22.0	22.8	24.0	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 ³)	含水比(%)	CBR平均(%)	修正CBR(%)
92	1.709	22.8	211	127
42	1.640	23.5	151	
17	1.578	24.3	82	

○ ふるい分け試験結果

呼び寸法(mm)		53	37.5	19	4.75	2.36	0.425	0.075	合計
残留量(g)		0.0	0.0	1648.7	3174.2	3689.1	4514.5	4911.2	5153.4
残留量(%)		0	0	32	62	72	88	95	100
通過量(%)		100	100	68	38	28	12	5	0

・粒度分布曲線

