

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 均

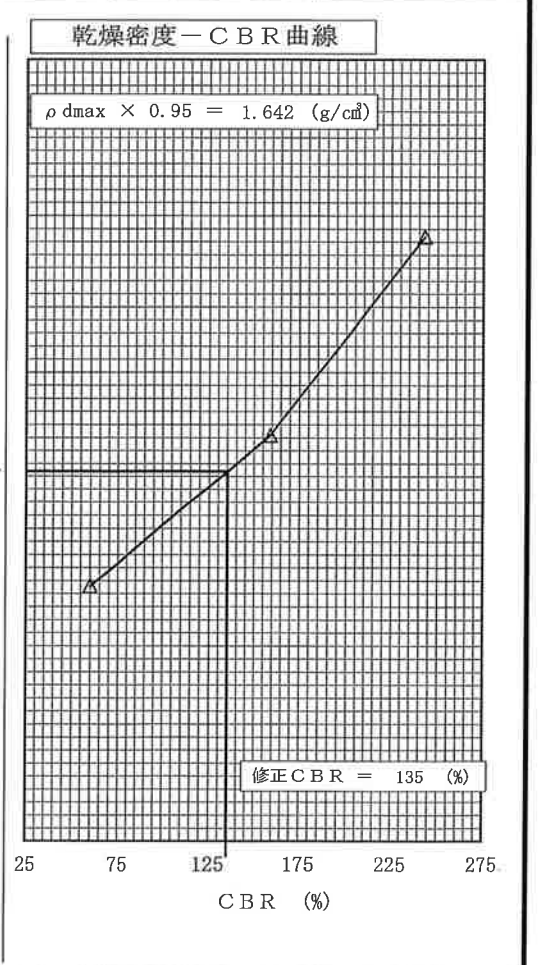
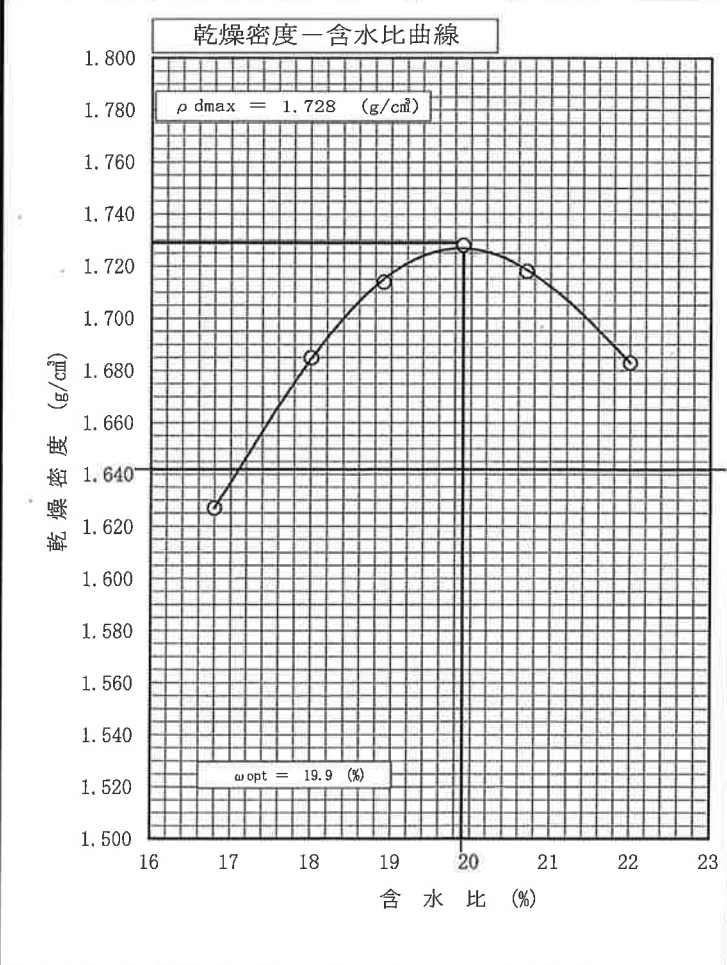


ご依頼の材料試験結果は下記のとおりです。

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	Tei (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	66	90~60
4.75	35	65~30
2.36	26	50~20
425 (μ m)	12	30~10
75	3	10~2
PASS		

試 験 項 目		実 測 値	規 格 値
自然含水比 (%)		9.8	—
最適含水比 (%)		19.9	—
最大乾燥密度 (g/cm ³)		1.728	—
修正CBR (%)		135	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	2.34	—
	絶 乾	2.17	—
吸 水 量 (%)		7.75	—
すりへり減量 (%)		31.7	50以下
安定性損失量 (%)		—	20以下



○ 突固め試験結果

測定番号	1	2	3	4	5	6	突固め条件	
湿潤密度(g/cm ³)	1.900	1.988	2.038	2.072	2.074	2.053	モールド内径	15cm
乾燥密度(g/cm ³)	1.627	1.685	1.714	1.728	1.718	1.683	ランマ重量	4.5kg
含水比(%)	16.8	18.0	18.9	19.9	20.7	22.0	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	1.732	20.9	243	135
42	1.656	21.4	159	
17	1.598	23.1	60	

○ 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	1787.4	3365.2	3825.5	4566.2	5005.6	5184.8
残留量(%)		0	0	34	65	74	88	97	100
通過量(%)		100	100	66	35	26	12	3	0

・粒度分布曲線

