

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

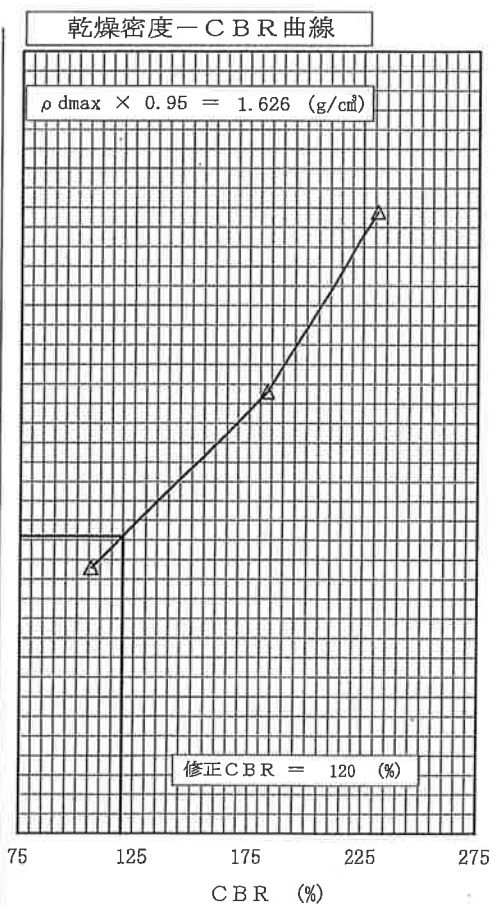
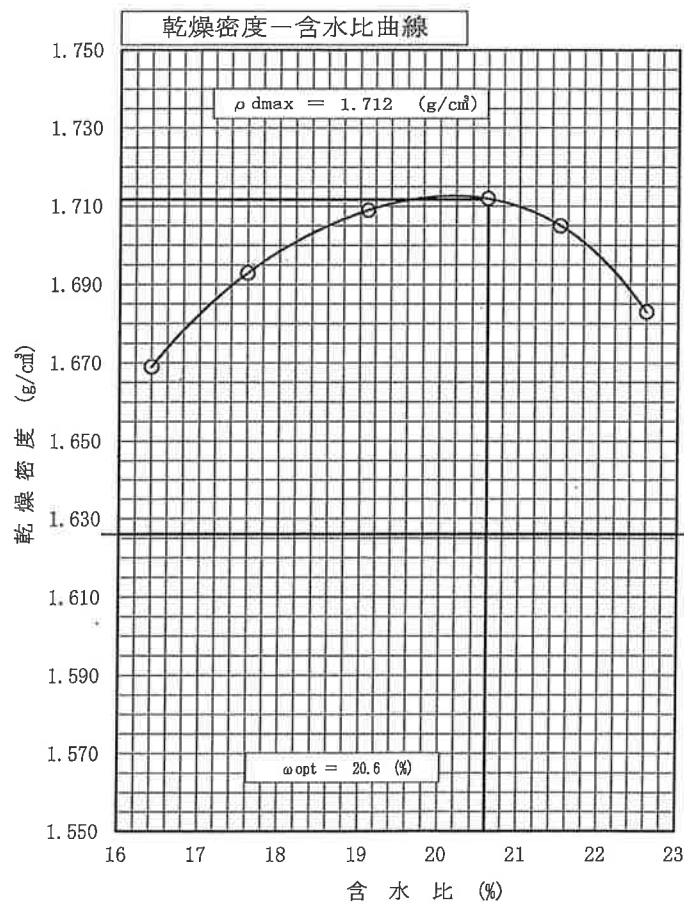


ご依頼の材料試験結果は下記のとおりです。

材 料 名	RM-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	65	90~60
4.75	33	65~30
2.36	25	50~20
425 (μm)	12	30~10
75	3	10~2
PASS		

試 験 項 目		実 測 値	規 格 値
自然含水比 (%)		10.0	—
最適含水比 (%)		20.6	—
最大乾燥密度 (g/cm ³)		1.712	—
修正CBR (%)		120	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 (%)		8.07	—
すりへり減量 (%)		32.4	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)	1.943	1.991	2.036	2.065	2.071	2.063	ランマ重量	4.5kg
乾燥密度(g/cm ³)	1.669	1.693	1.709	1.712	1.705	1.683	落下高さ	45cm
含水比(%)	16.4	17.6	19.1	20.6	21.5	22.6	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	21.1	231	120
42	1.663	21.5	183	
17	1.618	22.2	106	

○ 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	1775.9	3405.3	3816.5	4512.4	4962.7	5118.2
残留量(%)	0	0	35	67	75	88	97	100
通過量(%)	100	100	65	33	25	12	3	0

・粒度分布曲線

