

# 骨 材 試 験 成 績 表

平成 21 年 4 月 23 日

株式会社熊野技建 様

財団法人 広島県環境保健協会

理事長 近 光

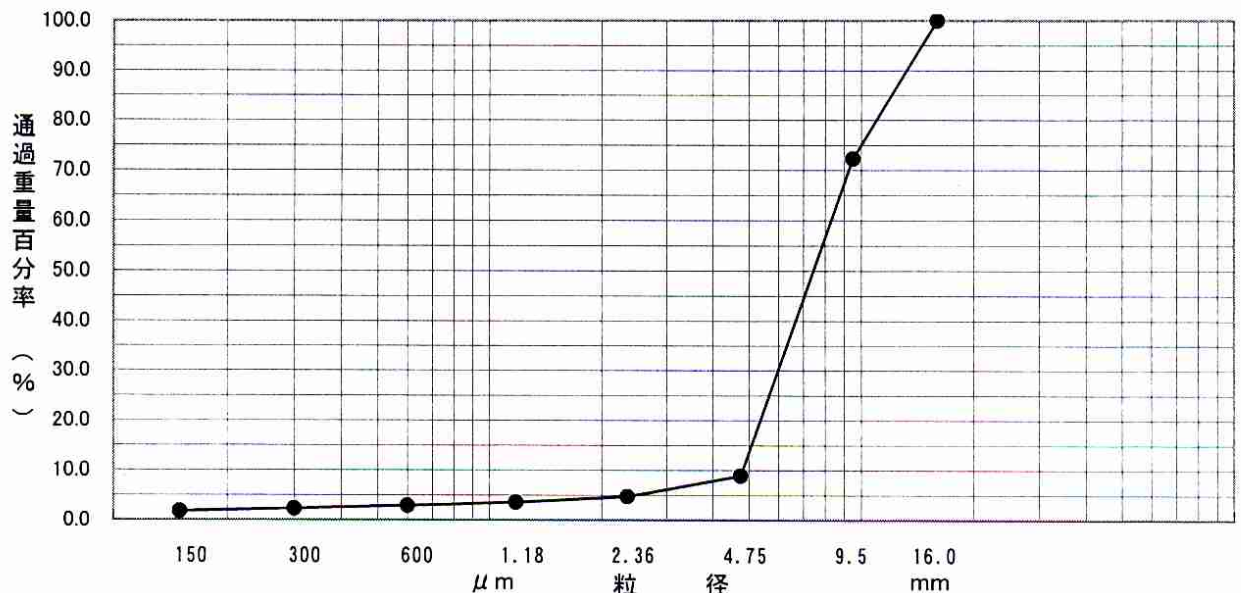


ご依頼の材料試験結果は下記のとおりです。

材 料 名	汚泥再生骨材	使 用 目 的	品質管理
産 地	広島県安芸郡熊野町		
工 事 名			
使 用 場 所			
試 験 担 当 者	材料試験室 小松 勇	Tel (082)-249-9535	

C0-1 ふ る い 分 け 試 験	
粒 径	通過質量百分率 (%)
106.0 (mm)	
75.0	
63.0	
53.0	
37.5	
26.5	
19.0	
16.0	100.0
9.50	72.3
4.75	8.9
2.36	4.7
1.18	3.6
600 (μm)	2.9
300	2.3
150	1.8
PASS	

様式	試 験	実 測 値	規 格 値
C0-3	密 度 (g/cm <sup>3</sup> )	表 乾	1.93
		見 掛	2.53
		絶 乾	1.54
	吸 水 率 (%)	25.6	3.5 以下
C0-4	安 定 性 損 失 量 (%)	—	—
C0-5	す り 減 り 減 量 (%)	39.6	—
C0-6	微 粒 分 量 (%)	1.3	—
C0-8	単 位 容 積 質 量 (kg/L)	1.04	—
C0-12	1.95cm <sup>3</sup> の液体 (%)	—	—
C0-13	有 機 不 純 物	—	—
C0-14	塩 化 物 含 有 量 (%)	—	—
C0-15	ア ル カ リ 効 反 応 性 試 験	無 害	—
C0-16	粗 粒 率 (%)	—	—
C0-17	平 均 値 (%)	—	—



受付番号 75-21-0178

JIS A 1145

## 骨材のアルカリシリカ反応性試験（化学法）

株式会社熊野技建 様

試験年月日 平成21年4月16日

財団法人 広島県環境保健協会

ご依頼の材料試験結果は下記のとおりです。

材 料 名	汚泥再生骨材	使 用 目 的	品質管理
採 取 場 所			
業 務 名			
使 用 場 所			
試 験 担 当 者	材料試験室 小松 勇	Tel (082)-249-9535	

分析機器ビュレット ① 0.05N-HCL : F=1.000

② 1N-NaOH : F=1.002

検体番号	検体量 (ml)	定容量 (ml)	分取量 (ml)	滴定量 (ml)	RC (mmol/l)	平均値 (mmol/l)
BL	—			19.60	—	—
1	5	100	20	7.10	625.0	623
2				7.15	622.5	
3				7.15	622.5	

分析項目	溶解シリカ量	分析機器	島津UV-1800
測定波長	410 nm	定量限界	7 (mmol/l)
回 帰 式	$Y = 17.472 \times (\text{ABS}) - 0.0496$	相関係数	0.999

標準液	(mg/l)	0.0	2.0	4.0	6.0	10.0
ABS.	(—)	0.000	0.109	0.226	0.339	0.571

検体番号	検体量 (ml)	定容量 (ml)	分取量 (ml)	ABS (ml)	A (=Y) (mg/l)	Sc (mmol/l)	平均値 (mmol/l)
BL	—			0.000	—	—	—
1	5	100	25	0.090	1.62	4.6	5
2				0.092	1.66	4.7	
3				0.090	1.62	4.6	

アルカリシリカ反応性による区分 無害

A : アルカリシリカ反応性試験の結果が無害と判定されたもの

B : アルカリシリカ反応性試験の結果が無害と判定されないもの、又はこの試験を行っていないもの

受付番号 75-21-0178

判定図

凡例
● 試料

