

## 試験結果報告書

出雲土建 株式会社 御中

島根県出雲市斐川町荳原2750-5

株式会社ツチケン

島根県東部建設試験センター

TEL (0853)73-7137

FAX (0853)73-7138

ご依頼いただいた下記の試験結果を別紙の通り報告致します。

### 記

工 事 名：出雲土建株式会社 出雲リサイクルプラント

試 料 名：RC-40(コンクリート100%)

採 取 地：出雲市芦渡町2409-1

### 試験内容

骨材のふるい分け試験

ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験

土の液性限界・塑性限界試験

CBR試験

備考) 本書は、受領した試料の試験結果報告書です。

## 骨材試験結果一覧表

管理番号 251129

依頼者 出雲土建 株式会社

整理年月日 令和8年4月1日

採取地 出雲市芦渡町2409-1

整理担当者 津田 和彦

試験名		試料名	RC-40(コンクリート100%)		
JIS A 1102	ふるい分け試験	粗粒率 (F.M)	6.20		
JIS A 1103	微粒分量試験	微粒分量 %	-		
JIS A 1104	単位容積質量試験	単位容積質量 kg/ℓ	-		
		実積率 %	-		
JIS A 1105	有機不純物試験	標準色に比較して	-		
JIS A 1110	密度及び吸水率試験	表乾密度 g/cm <sup>3</sup>	-		
		絶乾密度 g/cm <sup>3</sup>	-		
		吸水率 %	-		
JIS A 1121	すりへり試験	すりへり減量 %	33.6		
JIS A 1122	安定性試験	安定性損失量 %	-		
JIS A 1137	粘土塊量試験	粘土塊量 %	-		
JIS A 1205	液性塑性限界試験	塑性指数 PI	NP		
JIS A 1211	C B R 試験	試料準備の方法	空気乾燥法		
		<sup>注1)</sup> 最適含水比 %	12.0		
		<sup>注1)</sup> 最大乾燥密度 g/cm <sup>3</sup>	1.874		
		突固め回数	17回	42回	92回
		膨張比 re %	-0.004	0.003	0.001
		貫入試験後含水比 %	15.5	14.7	13.4
		平均 C B R %	44.1	111.8	211.0
		<sup>注2)</sup> 修正 C B R %	99.5		

## 特記事項

注1)最適含水比及び最大乾燥密度は、JIS A 1210のE-b法により求めた。

注2) 修正CBRは締固め度95%と所定の締固め回数における平均CBRより求めた。(舗装調査 試験法便覧)

JIS A 1102	骨材のふるい分け試験	251129
------------	------------	--------

調査件名	出雲土建株式会社 出雲リサイクルプラント	試験年月日	令和8年3月12日
試験料名	RC-40(コンクリート100%)	試験者	黒崎 淳

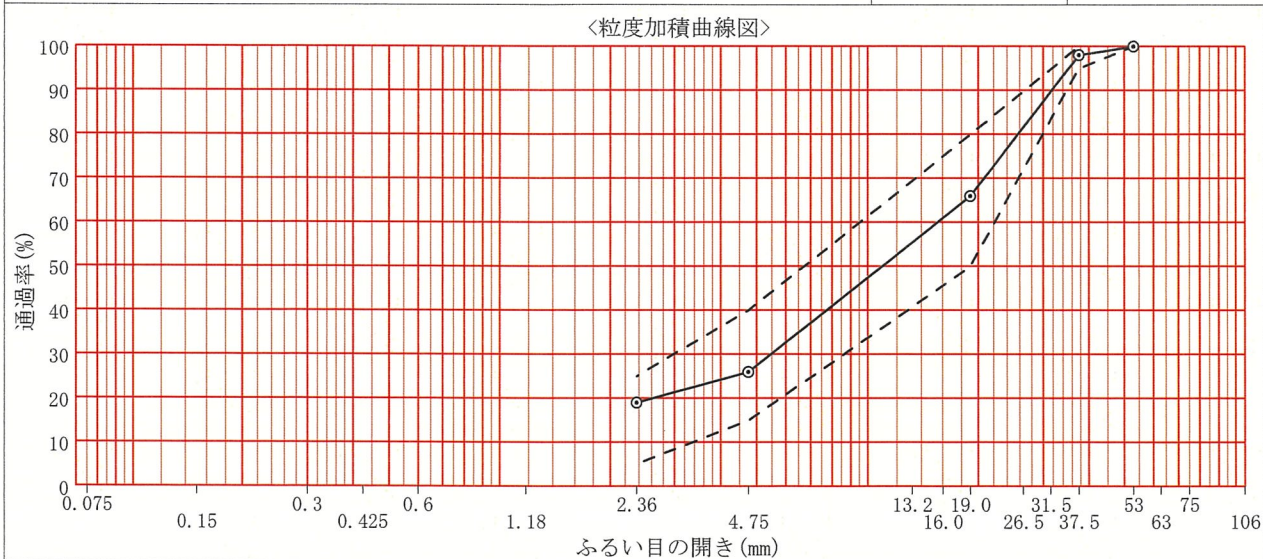
試験料の種類	RC-40	採取年月日	令和8年3月11日
--------	-------	-------	-----------

試験料の採取場所	出雲市芦渡町2409-1	採取者	出雲土建株式会社
----------	--------------	-----	----------

全乾燥試験料質量	8866.1 g	ふるい分け方法	手動+機械
----------	----------	---------	-------

ふるい目の開き (mm)	各ふるいにとどまる質量 (累加) (g)	連続する各ふるいの間にとどまる質量 (g)	連続する各ふるいの間にとどまる質量分率 (%)	各ふるいにとどまる質量分率 (%)	各ふるいを通過する質量分率 (%)
106					
75					
63					
53	0.0	0.0	0	0	100
37.5	151.9	151.9	2	2	98
31.5	572.7	420.8	5	7	93
26.5	1365.3	792.6	9	16	84
19.0	2966.8	1601.5	18	34	66
16.0	3610.2	643.4	7	41	59
9.5	5291.8	1681.6	20	61	39
4.75	6434.9	1143.1	13	74	26
2.36	7077.1	642.2	7	81	19
1.18	7458.1	381.0	4	85	15
0.6	7912.5	454.4	5	90	10
0.3	8363.4	450.9	5	95	5
0.15	8648.8	285.4	3	98	2
0.075	8759.0	110.2	1	99	1
以下	8866.1	107.1	1	100	0
計	8866.1	8866.1	100		


粗粒率 ( F . M ) 6.20



備考 JIS A 5001 表2の規定による

JIS A 1121	ロサンゼルス試験機による粗骨材のすりへり試験	251129
------------	------------------------	--------

調査名・目的 ..... 出雲土建株式会社 出雲リサイクルプラント

試料名	RC-40(コンクリート100%)	試験者	黒崎 淳 
採取地	出雲市芦渡町2409-1	試験場所	島根県東部建設試験センター
採取者	出雲土建 株式会社	試験年月日	令和 8年 3月 19日
採取年月日	令和 8年 3月 11日	玉の数(個)	12
最大寸法(mm)	40	回転速度(回/分)	33
粒度区分	A	回転数(回)	500
		鋼球質量	4997

試験日の状態	室 温 (°C)	湿 度 (%)	水 温 (°C)	乾 燥 温 度 (°C)
	19	38		105
記 事				

ふるい分け試験			試験前の試料の質量(g)
とどまるふるい(mm)	通るふるい(mm)	各群の質量分率(%)	
-	2.5	19	
2.5	5	7	
5	10	13	
10	13	20	1251
13	20	7	1249
20	25	18	1250
25	40	14	1251
40	50	2	
50	60		
60	80		
合 計		100	① 5001
② 試験後, 1.7mmふるいとどまった試料の乾燥質量(g)			3321
③ すりへり損失質量 ① - ②(g)			1680
④ すりへり減量 $\frac{③}{①} \times 100$ (%)			33.6

備 考 :

調査名・目的 出雲土建株式会社 出雲リサイクルプラント

試験年月日 令和 8年 3月 18日

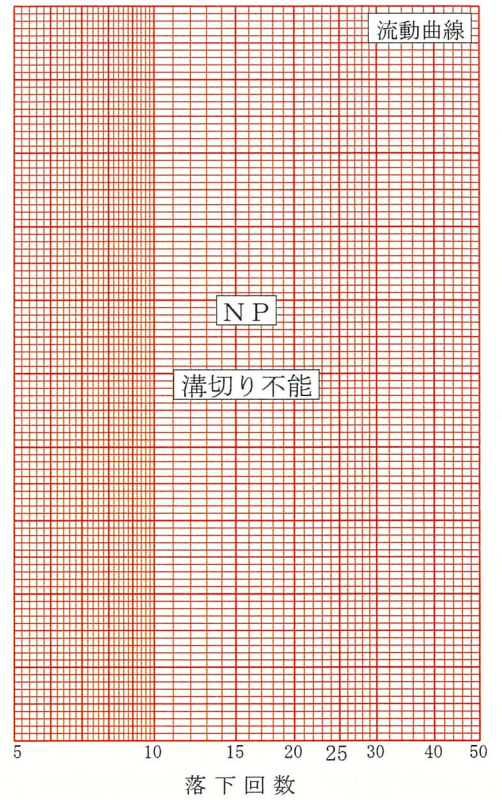
試料の採取場所 出雲市芦渡町2409-1

試験者 土江 真紀



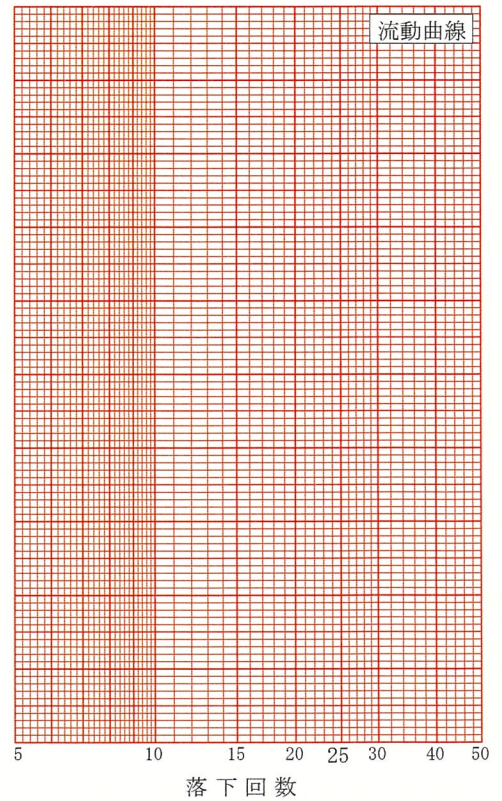
試料番号（深さ）		RC-40(コンクリート100%)	
液性限界試験			
落下回数			
含水比	容器 No.		
	$m_a$ g		
	$m_b$ g		
	$m_c$ g		
	$w$ %		
落下回数			
含水比	容器 No.		
	$m_a$ g		
	$m_b$ g		
	$m_c$ g		
	$w$ %		
塑性限界試験 ヒモ状にならず試験不能			
含水比	容器 No.		
	$m_a$ g		
	$m_b$ g		
	$m_c$ g		
	$w$ %		
液性限界 $w_L$ %		塑性限界 $w_p$ %	
NP		NP	
		塑性指数 $I_p$	
		NP	

含水比 (%)



試料番号（深さ）			
液性限界試験			
落下回数			
含水比	容器 No.		
	$m_a$ g		
	$m_b$ g		
	$m_c$ g		
	$w$ %		
落下回数			
含水比	容器 No.		
	$m_a$ g		
	$m_b$ g		
	$m_c$ g		
	$w$ %		
塑性限界試験			
含水比	容器 No.		
	$m_a$ g		
	$m_b$ g		
	$m_c$ g		
	$w$ %		
液性限界 $w_L$ %		塑性限界 $w_p$ %	
		塑性指数 $I_p$	

含水比 (%)



特記事項

# 修正 C B R 試 験

251129

調査名・目的 出雲土建株式会社 出雲リサイクルプラント

試験年月日 令和 8年 4月 1日

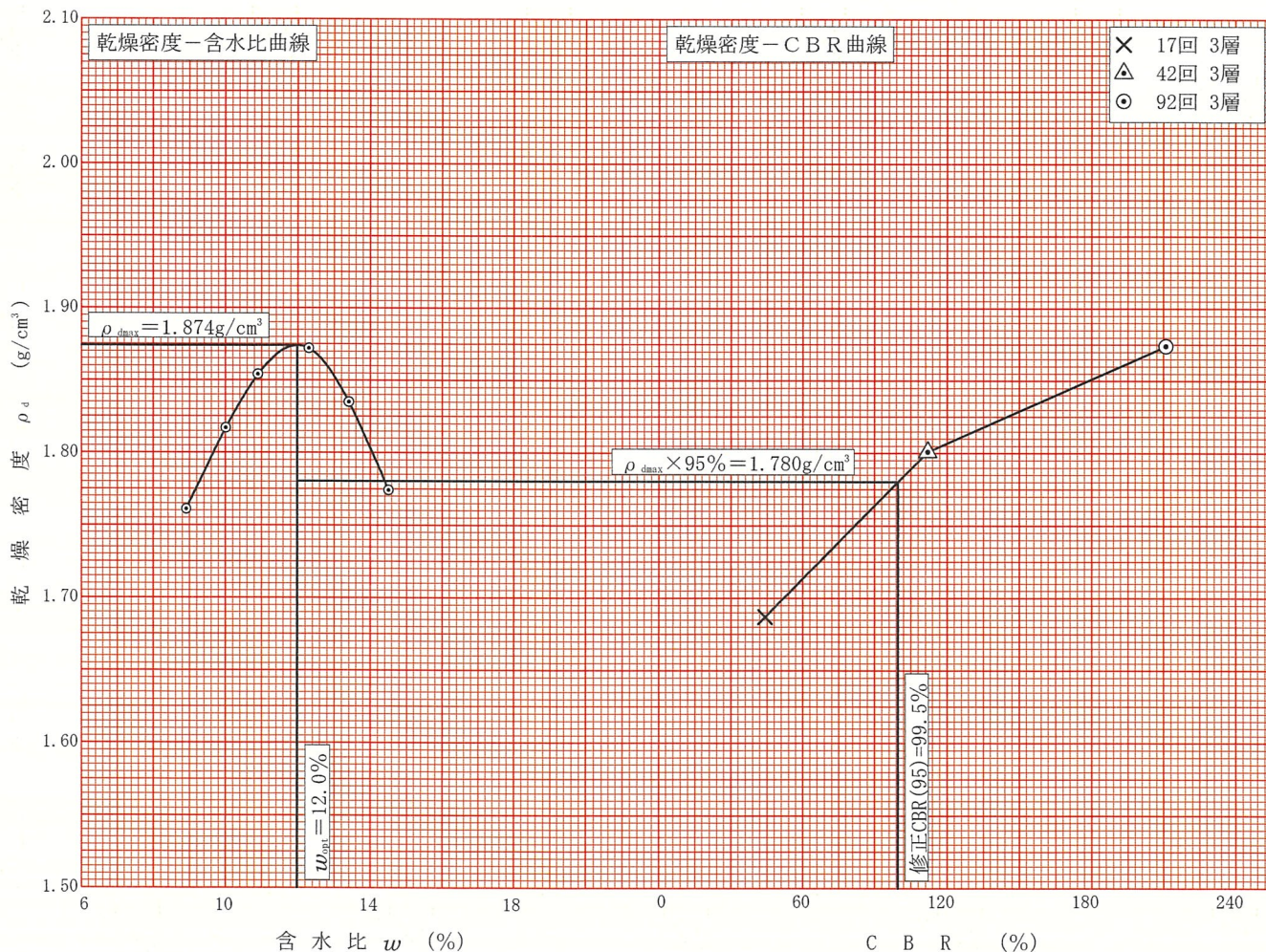
試料の採取場所 出雲市芦渡町2409-1

試験者 津田 和宏

試料番号(深さ) RC-40(コンクリート100%)

試料の種類 RC-40

突 固 め 回 数	回/層	17 ( 3 層 )			42 ( 3 層 )			92 ( 3 層 )			
供 試 体 No.		1	2		1	2		1	2		
乾 燥 密 度 $\rho_d$ g/cm <sup>3</sup>		1.685	1.688		1.804	1.797		1.875	1.873		
平 均 値 $\rho_d$ g/cm <sup>3</sup>		1.687			1.801			1.874			
貫入量2.5mmにおけるCBR %		38.1	31.9		94.9	88.7		173.0	165.0		
平 均 値 %		35.0			91.8			169.0			
貫入量5.0mmにおけるCBR %		46.0	42.2		115.4	108.2		219.5	202.5		
平 均 値 %		44.1			111.8			211.0			
ランマー質量 kg	4.5	最大乾燥密度 $\rho_{dmax}$ g/cm <sup>3</sup>			1.874			締 固 め 度 %			95
		最適含水比 $w_{opt}$ %			12.0			修 正 C B R %			99.5



**特記事項**

修正CBRは締固め度95%と所定の締固め回数における平均CBRより求めた。(舗装調査 試験法便覧)