

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荻原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-30(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 251128

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-30(コンクリート100%)		
JIS A 1102	ふるい分け試験	粗粒率 (F.M)	5.80		
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 ³	-		
		絶乾密度 g/cm ³	-		
		吸水率 %	-		
JIS A 1121	すりへり試験	すりへり減量 %	32.3		
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		
		^{注1)} 最適含水比 %	12.4		
		^{注1)} 最大乾燥密度 g/cm ³	1.854		
		突固め回数	17回	42回	92回
		膨張比 re %	-0.001	-0.003	0.001
		貫入試験後含水比 %	15.4	14.4	13.1
		平均 C B R %	41.2	103.4	188.0
		^{注2)} 修正 C B R %	96.2		

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。

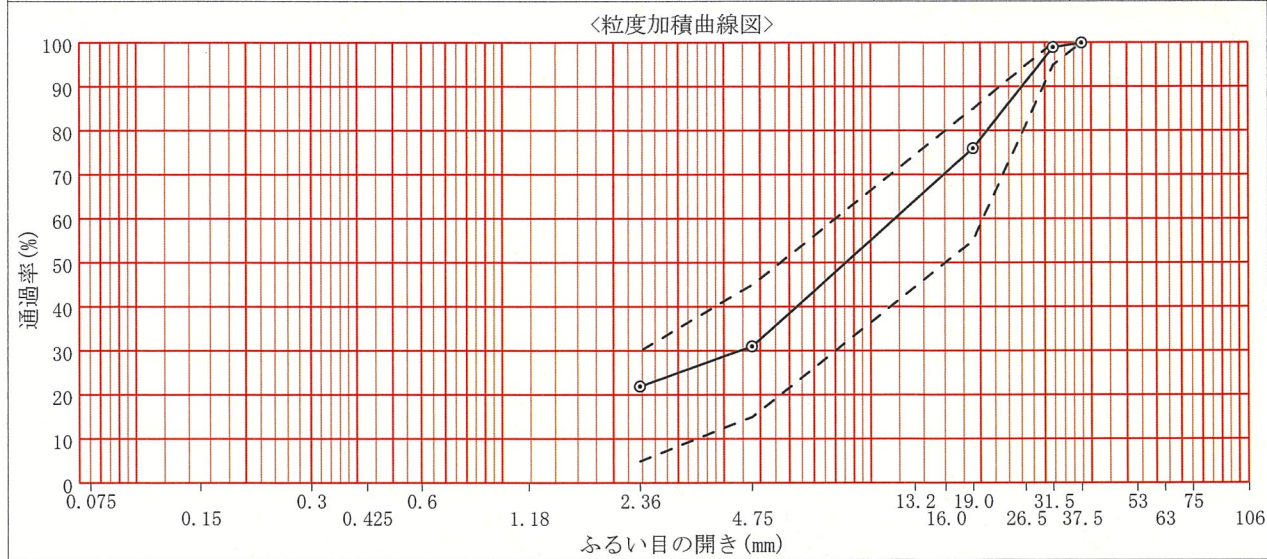
注2) 修正CBRは締固め度95%と所定の締固め回数における平均CBRより求めた。(舗装調査 試験法便覧)

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
試料名 RC-30(コンクリート100%)	試験者 黒崎 淳

試料の種類	RC-30	採取年月日	令和8年3月11日
試料の採取場所	出雲市芦渡町2409-1	採取者	出雲土建株式会社
全乾燥試料質量	6950.9 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					
37.5	0.0	0.0	0	0	100
31.5	69.5	69.5	1	1	99
26.5	556.1	486.6	7	8	92
19.0	1690.2	1134.1	16	24	76
16.0	2354.8	664.6	10	34	66
9.5	3612.3	1257.5	18	52	48
4.75	4779.5	1167.2	17	69	31
2.36	5433.3	653.8	9	78	22
1.18	5737.1	303.8	4	82	18
0.6	6094.8	357.7	5	87	13
0.3	6435.1	340.3	5	92	8
0.15	6679.0	243.9	4	96	4
0.075	6804.6	125.6	2	98	2
以下	6950.9	146.3	2	100	0
計	6950.9	6950.9	100		


粗 粒 率 (F . M) 5.80



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	251128
------------	------------------------	--------

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-30(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18日

採取年月日 令和8年3月11日 玉の数(個) 12

最大寸法(mm) 30 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)
	20	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	22	
2.5	5	9	
5	10	17	
10	15	18	1251
15	20	10	1250
20	25	16	1250
25	40	8	1252
40	50		
50	60		
60	80		
合 計		100	① 5003
② 試験後, 1.7mmふるいとどまった試料の乾燥質量(g)			3385
③ すりへり損失質量 ① - ②(g)			1618
④ すりへり減量 $\frac{③}{①} \times 100$ (%)			32.3

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

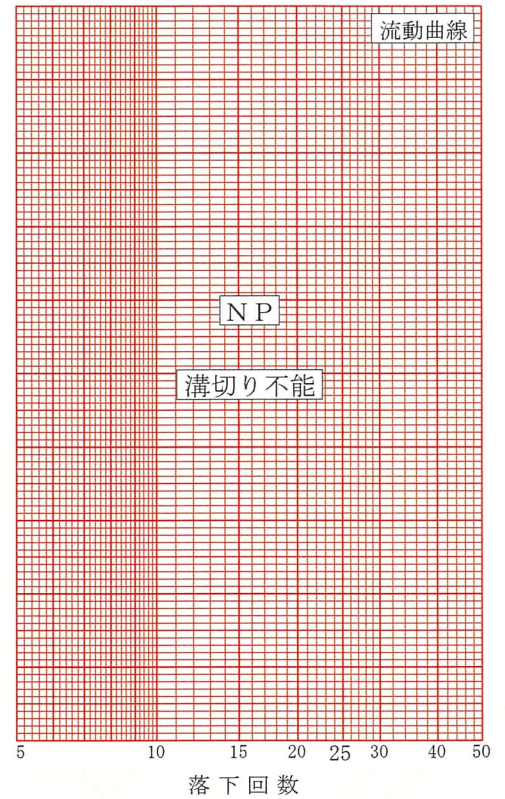
試料の採取場所 出雲市芦渡町2409-1

試験者 土江 真紀



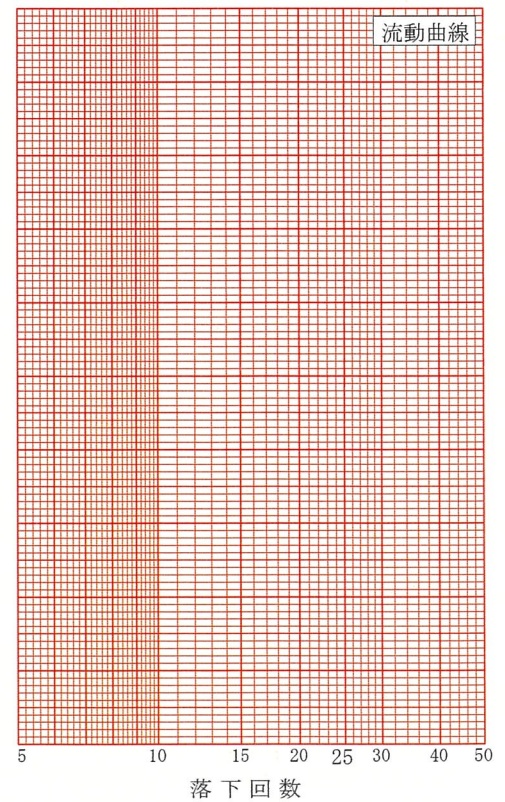
試料番号（深さ）		RC-30(コンクリート100%)	
液性限界試験			
落下回数			
含 水 比	容器 No.		
	m_a g		
	m_b g		
	m_c g		
	w %		
落下回数			
含 水 比	容器 No.		
	m_a g		
	m_b g		
	m_c g		
	w %		
塑性限界試験 ヒモ状にならず試験不能			
含 水 比	容器 No.		
	m_a g		
	m_b g		
	m_c g		
	w %		
液性限界 w_L %		塑性限界 w_p %	
NP		NP	
塑性指数 I_p			
NP			

(%)
w
比
水
含



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			

(%)
w
比
水
含



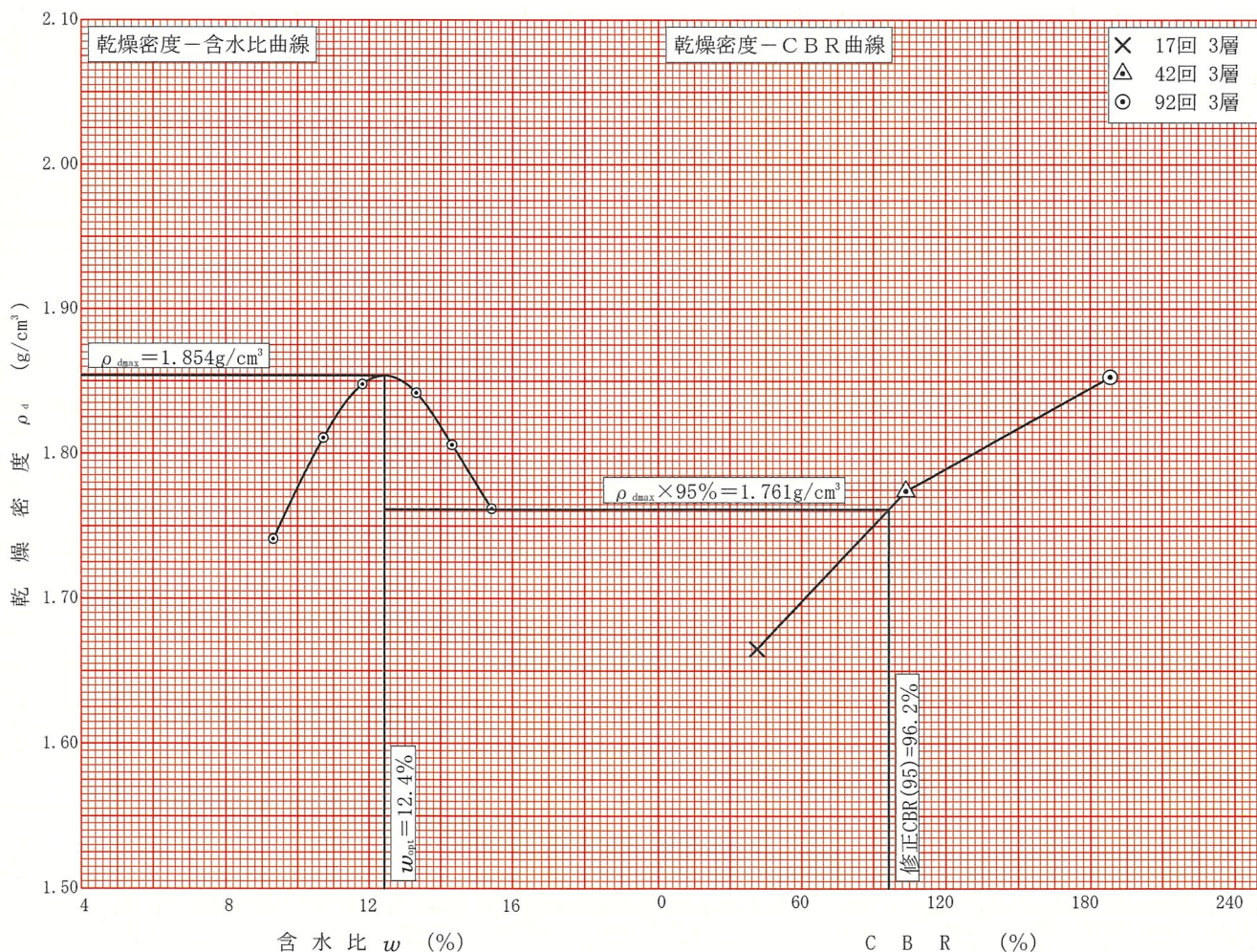
特記事項

修正 C B R 試 験

251128

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-30(コンクリート100%) 試料の種類 RC-30

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 ρ_d g/cm ³		1.660	1.670		1.778	1.769		1.854	1.852	
平 均 値 ρ_d g/cm ³		1.665			1.774			1.853		
貫入量2.5mmにおけるCBR %		34.0	32.6		78.4	84.7		142.8	140.9	
平 均 値 %		33.3			81.6			141.9		
貫入量5.0mmにおけるCBR %		40.3	42.0		103.1	103.6		190.6	185.4	
平 均 値 %		41.2			103.4			188.0		
ランマー質量 kg	4.5	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³			1.854			締固め度 %		
		最適含水比 w_{opt} %			12.4			修正 C B R %		
								95		
								96.2		



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)