

試験成績書

東海技物第 23750537-001 号

令和 5 年 10 月 25 日

名古屋西部ソイルリサイクル 株式会社

様

一般財団法人 東海技術センター

〒489-0977 愛知県瀬戸市坂上町420番地1

TEL (0561) 85-0214

試験結果を下記のとおり報告します。

受 付 年 月 日	令和 5 年 10 月 12 日
試 料 名 称	再生粒度調整碎石RM-40(改良路盤材)
産 地	名古屋西部ソイルリサイクル株式会社プラント内
採 取 場 所	名古屋西部ソイルリサイクル株式会社プラント内
試 料 採 取 日	令和 5 年 10 月 6 日
工事名又は調査名	令和5年10月分品質管理試験

ふるい	ふるいの目開き		試験結果	試験項目		試験結果	備考	
	mm							
る い を 通 過 す る 質 量 分 率 ・ 通 過 質 量 百 分 率 ・ 粒 度 試 験	各	106	-	修正CBR試験	最適含水比	%	11.4	
	ふる	75	-		最大乾燥密度	Mg/m ³	1.90	
	る	63	-		95%修正CBR値	%	92.63	
	い	53	100	以下余白				
	を	37.5	100					
	通	31.5	92					
	過	26.5	80					
	す	19	66					
	る	16	62					
	質	13.2	58					
	量	9.5	49					
	分	4.75	38					
	率	2.36	29					
	・	2.00	-					
	通	1.18	23					
	過	0.850	-					
	質	0.600	17					
	量	0.425	14					
	百	0.300	11					
	分	0.250	-					
	率	0.150	7					
	・	0.106	-	備考				
	%	0.075	5					

注 1. 上記試験結果は、ご依頼により持ち込まれた試料から得られたものである。

2. 試験試料等の内容は、ご依頼者の試験依頼書の記載事項に基づき表記したものである。

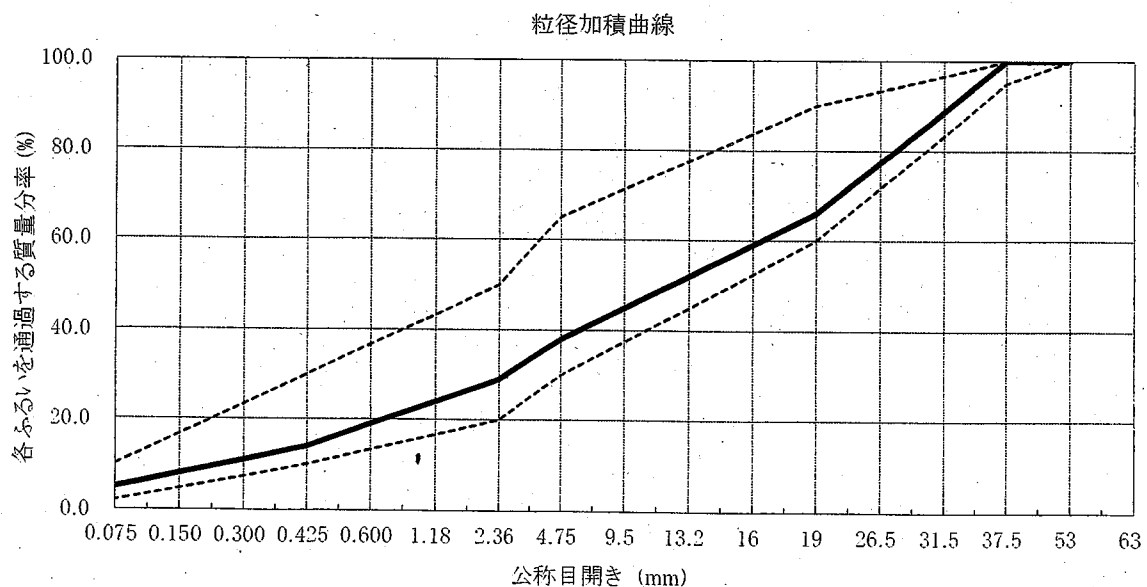
試料名称 再生粒度調整碎石RM-40(改良路盤材)

試験年月日

令和5年10月14日

JIS A 1102	骨材のふるいわけ試験			
ふるいの公称目開き (mm)	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 (%)
63				
53	0	0	0	100
37.5	0	0	0	100
31.5	1305	8	8	92
26.5	2060	12	20	80
19	2545	14	34	66
16	676	4	38	62
13.2	730	4	42	58
9.5	1438	9	51	49
4.75	1782	11	62	38
2.36	1480	9	71	29
1.18	967	6	77	23
0.600	945	6	83	17
0.425	475	3	86	14
0.300	585	3	89	11
0.150	649	4	93	7
0.075	360	2	95	5
受皿	760	5	100	0
合計	16757	100	-	-

ふるいわけ方法： 手動及び機械



JIS A 1210 JGS 0711	突固めによる土の締固め試験 (締固め特性)	
------------------------	-----------------------	--

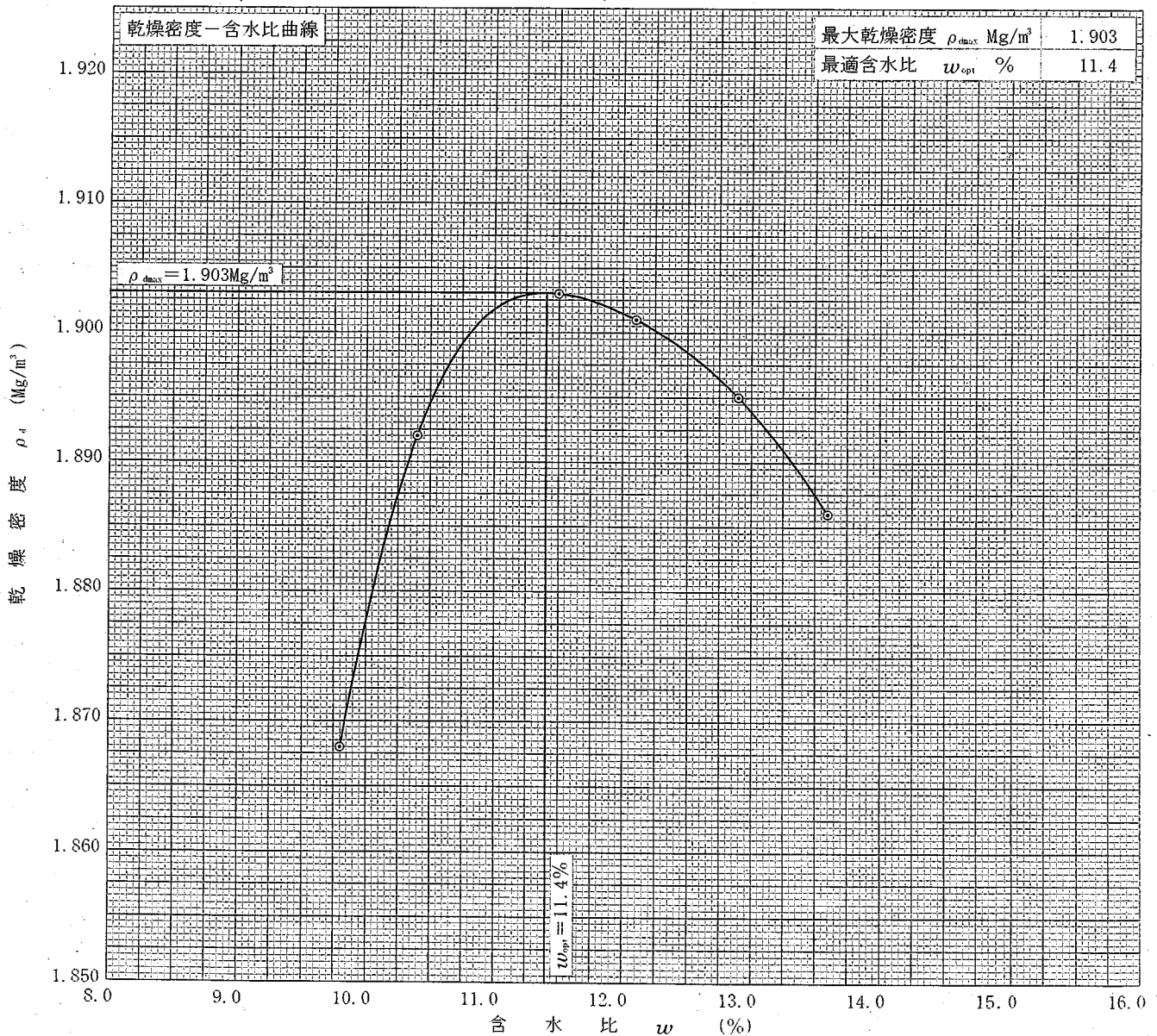
調査件名 令和5年10月分品質管理試験

試験年月日 令和 5年 10月 13日

試料番号 (深さ) 0537-001

試験者

試験方法	E-b		土質名称					
試料の準備方法	乾燥法, 湿潤法		ランマー質量 kg	4.5	土粒子の密度 ρ_s Mg/m ³			
試料の使用法	繰返し法 , 非繰返し法		落下高さ mm	450	試料調製前の最大粒径 mm			
含水比	試料分取後 w_0 %		突固め回数 回/層	92	モールド	内径 mm	150	
	乾燥処理後 w_1 %		突固め層数 層	3		高さ ¹⁾ mm	125.0	
測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
平均含水比 w %	9.8	10.4	11.5	12.1	12.9	13.6		
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	1.868	1.892	1.903	1.901	1.895	1.886		



特記事項

1) 内径150mmのモールドの場合はスベ一サーディスクの高さを差引く。

ゼロ空気間隙曲線の計算式

$$\rho_{dsat} = \frac{\rho_w}{\rho_w/\rho_s + w/100}$$

修正 C B R 試験

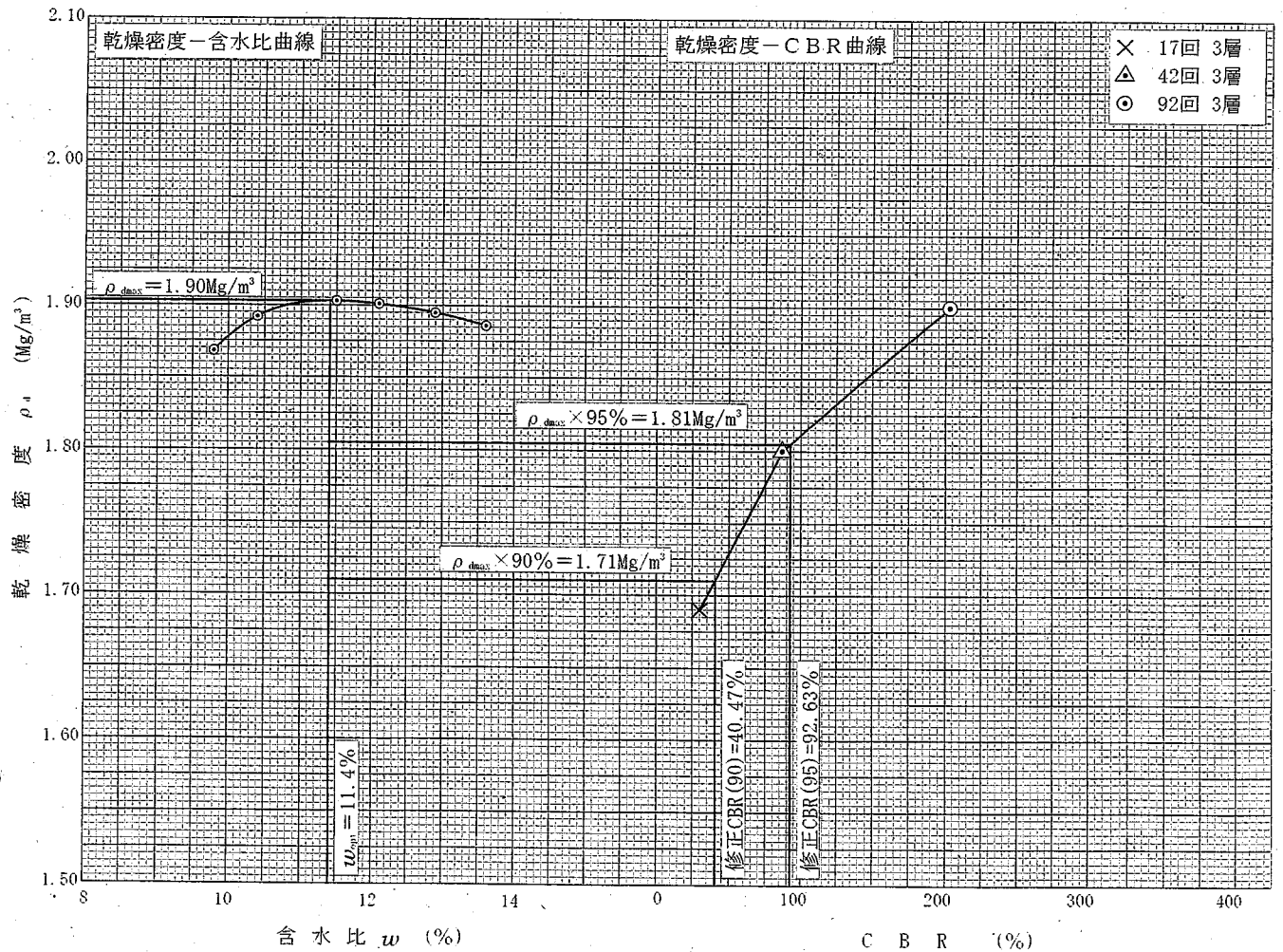
調査件名 令和5年10月分品質管理試験

試験年月日 令和 5年 10月 24日

試料番号 (深さ) 0537-001

試験者

突 固 め 回 数	回/層	17 (3 層)			42 (3 層)			92 (3 層)		
供 試 体 No.		1	2	3	4	5	6	7	8	9
乾 燥 密 度 ρ_d Mg/m ³		1.69	1.69	1.69	1.80	1.80	1.80	1.89	1.91	1.90
平 均 値 ρ_d Mg/m ³		1.69			1.80			1.90		
貫入量2.5mmにおけるCBR %		29.53	32.63	28.34	86.04	91.49	82.90	202.75	209.34	197.42
平 均 値 %		30.17			86.81			203.17		
貫入量5.0mmにおけるCBR %		29.03	30.47	25.90	78.82	87.55	80.40	198.16	197.40	189.64
平 均 値 %		28.47			82.26			195.07		
ランマー質量 kg	4.5	最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³			締 固 め 度 %					
		1.90			90			95		
		最適含水比 w_{opt} %			修 正 C B R %					
		11.4			40.47			92.63		



特記事項