

# 試験成績書

東海技物第 24750030-001 号  
令和 6 年 4 月 24 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  
(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6年4月10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6年4月10日
工事名又は調査名	令和6年4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
	各ふるい	mm				
わ	106	106	-	修正CBR試験	最適含水比 %	12.3
	75	75	-		最大乾燥密度 Mg/m <sup>3</sup>	1.93
	63	63	-		95%修正CBR値 %	86.69
	53	53	100	以下余白		
	37.5	37.5	100			
	31.5	31.5	93			
	26.5	26.5	82			
	19	19	67			
	16	16	62			
	13.2	13.2	58			
	9.5	9.5	50			
	4.75	4.75	39			
	2.36	2.36	31			
	2.00	2.00	-			
	1.18	1.18	24			
	0.850	0.850	-			
0.600	0.600	17				
0.425	0.425	14				
0.300	0.300	11				
0.250	0.250	-				
0.150	0.150	7				
0.106	0.106	-				
%	0.075	5	備考			

- 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。

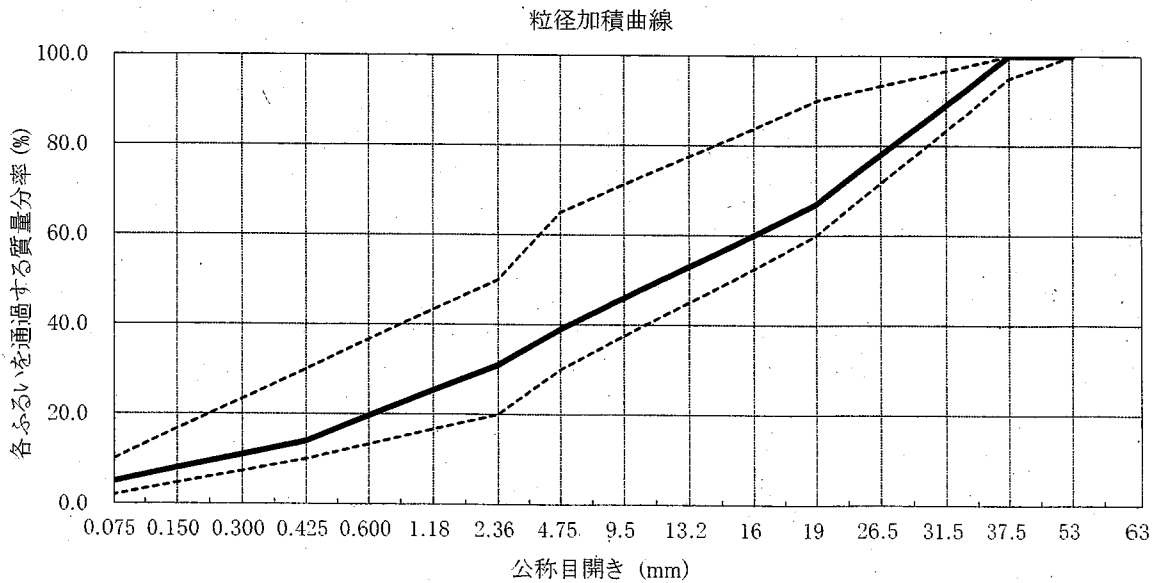
試料名称 再生粒度調整碎石RM-40(改良路盤材)

試験年月日

令和6年4月12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	1197	7	7	93
26.5	1860	11	18	82
19	2697	15	33	67
16	763	5	38	62
13.2	706	4	42	58
9.5	1307	8	50	50
4.75	1764	11	61	39
2.36	1300	8	69	31
1.18	1177	7	76	24
0.600	1116	7	83	17
0.425	501	3	86	14
0.300	562	3	89	11
0.150	598	4	93	7
0.075	363	2	95	5
受皿	758	5	100	0
合計	16669	100	-	-

ふるいわけ方法： 手動及び機械



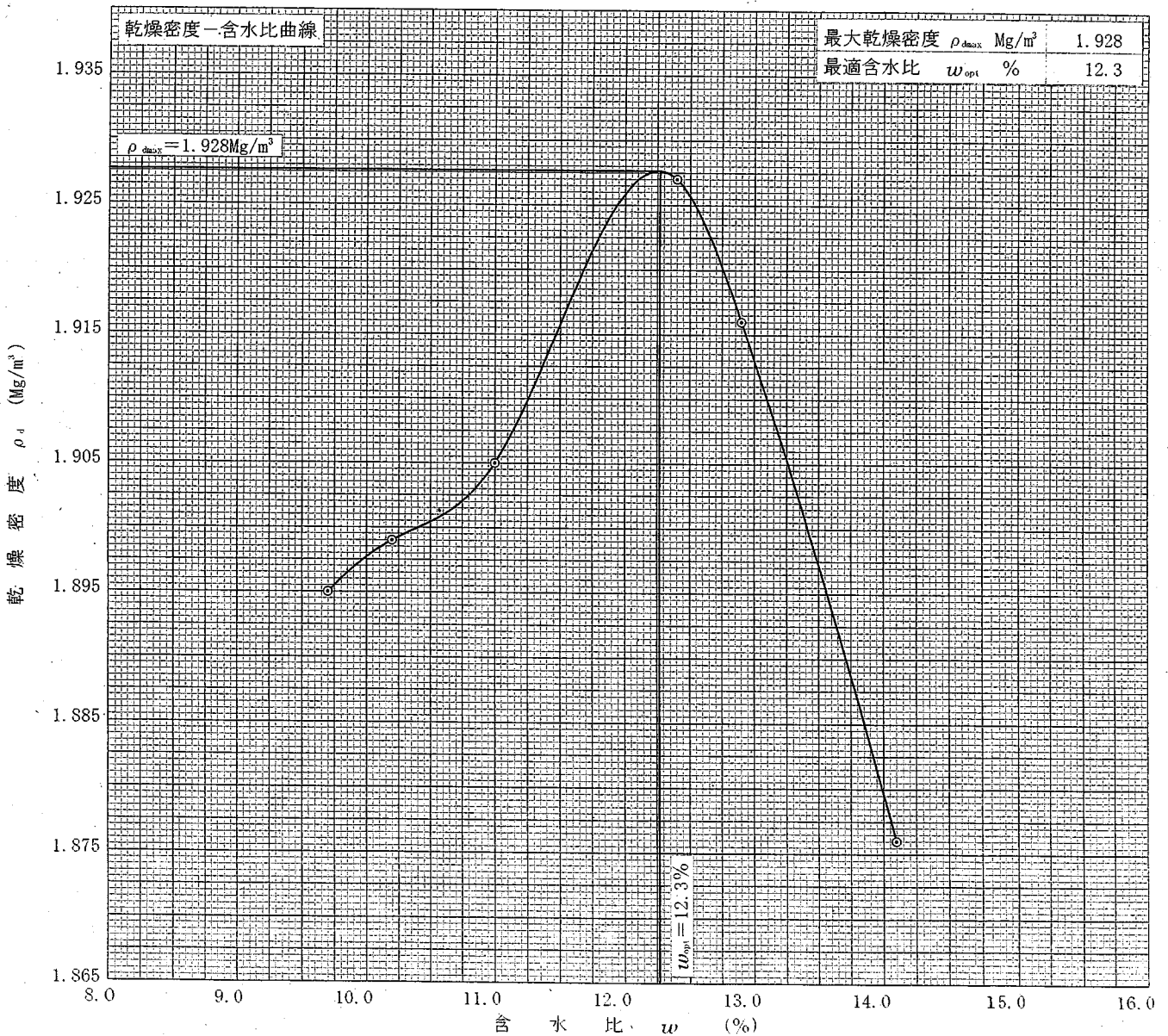
調査件名 令和6年4月分品質管理試験

試験年月日 令和 6年 4月 11日

試料番号 (深さ) 0030-001

試験者

試験方法	E-b		土質名称					
試料の準備方法	乾燥法, <del>湿潤法</del>		ランマー質量 kg	4.5	土粒子の密度 $\rho_s$ Mg/m <sup>3</sup>			
試料の使用方法	<del>繰返し法</del> , 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 mm	125.0	
測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
平均含水比 $w$ %	9.7	10.2	11.0	12.4	12.9	14.1		
乾燥密度 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>	1.895	1.899	1.905	1.927	1.916	1.876		



特記事項

1) 内径150mmのモールドの場合はスベーカーディスクの高さを差引く。

ゼロ空気間隙曲線の計算式

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

# 修正 C B R 試 験

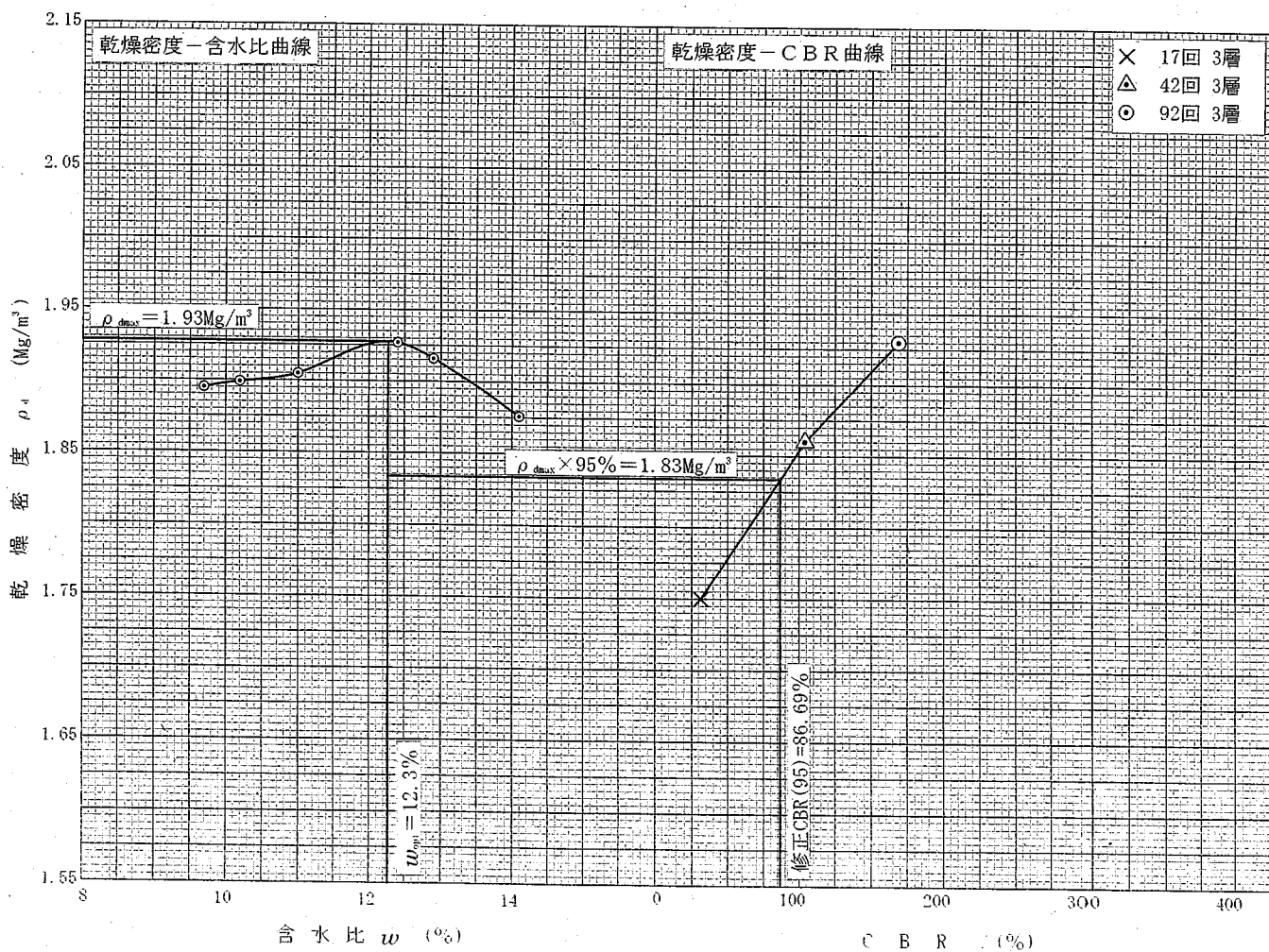
調査件名 令和6年4月分品質管理試験

試験年月日 令和6年4月23日

試料番号 (深さ) 0030-001

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 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>	1.75	1.75	1.75	1.87	1.87	1.85	1.92	1.93	1.93
平均値 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>	1.75			1.86			1.93		
貫入量2.5mmにおけるCBR %	34.14	31.78	29.24	103.93	106.07	102.39	162.20	158.93	136.90
平均値 %	31.72			104.13			152.68		
貫入量5.0mmにおけるCBR %	31.34	28.40	27.11	103.40	102.26	100.68	179.40	166.76	160.07
平均値 %	28.95			102.11			168.74		
ランマー質量 kg	4.5	最大乾燥密度 $\rho_{dmax}$ Mg/m <sup>3</sup>	1.93	締固め度 %	95				
		最適含水比 $w_{opt}$ %	12.3	修正 C B R %	86.69				



特記事項