

# 試験成績書

東海技物第 24750254-001 号  
令和 6 年 7 月 24 日

名古屋西部ソイルリサイクル株式会社

様



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 7 月 8 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 7 月 8 日
工事名又は調査名	令和6年7月分品質管理試験

ふるい	ふるいの目開き mm		試験結果	試験項目	試験結果	備考
	各ふるい					
を 通 過 す る 質 量 分 率 ・ 通 過 質 量 百 分 率 ・ %	106	-	修正CBR試験	最適含水比 %	12.7	
	75	-		最大乾燥密度 Mg/m <sup>3</sup>	1.90	
	63	-		95%修正CBR値 %	107.82	
	53	100	備考	以下余白		
	37.5	100				
	31.5	92				
	26.5	80				
	19	63				
	16	58				
	13.2	53				
	9.5	48				
	4.75	38				
	2.36	30				
	2.00	-				
	1.18	23				
	0.850	-				
	0.600	17				
	0.425	14				
0.300	11					
0.250	-					
0.150	8					
0.106	-					
0.075	6					

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。  
注 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)

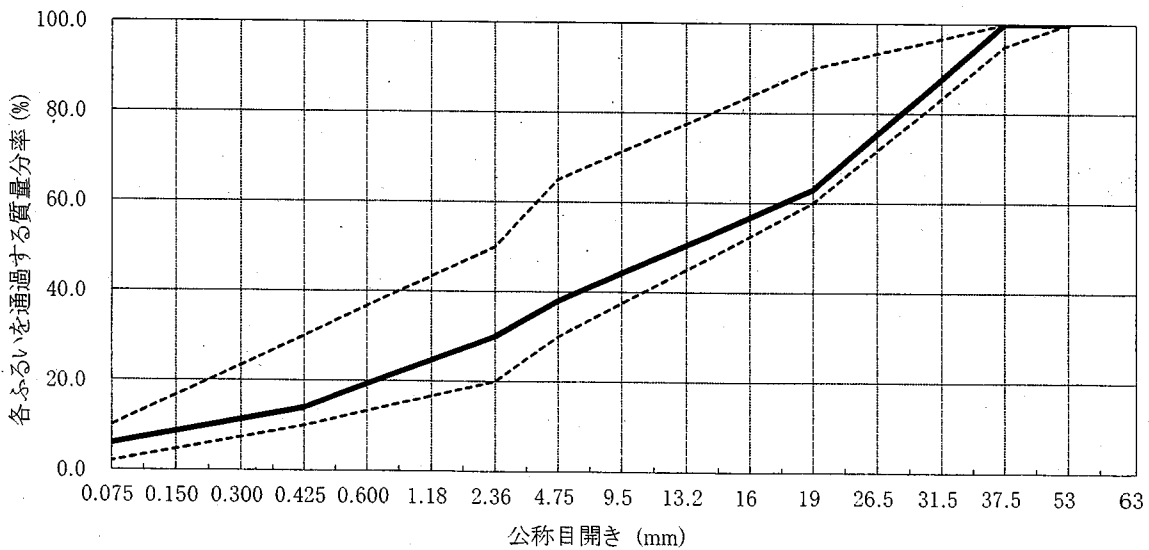
試験年月日

令和6年7月10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	1313	8	8	92
26.5	2048	12	20	80
19	2634	17	37	63
16	794	5	42	58
13.2	782	5	47	53
9.5	899	5	52	48
4.75	1612	10	62	38
2.36	1364	8	70	30
1.18	1151	7	77	23
0.600	1049	6	83	17
0.425	552	3	86	14
0.300	564	3	89	11
0.150	583	3	92	8
0.075	396	2	94	6
受皿	962	6	100	0
合計	16703	100	-	-

ふるいわけ方法： 手動及び機械

粒径加積曲線



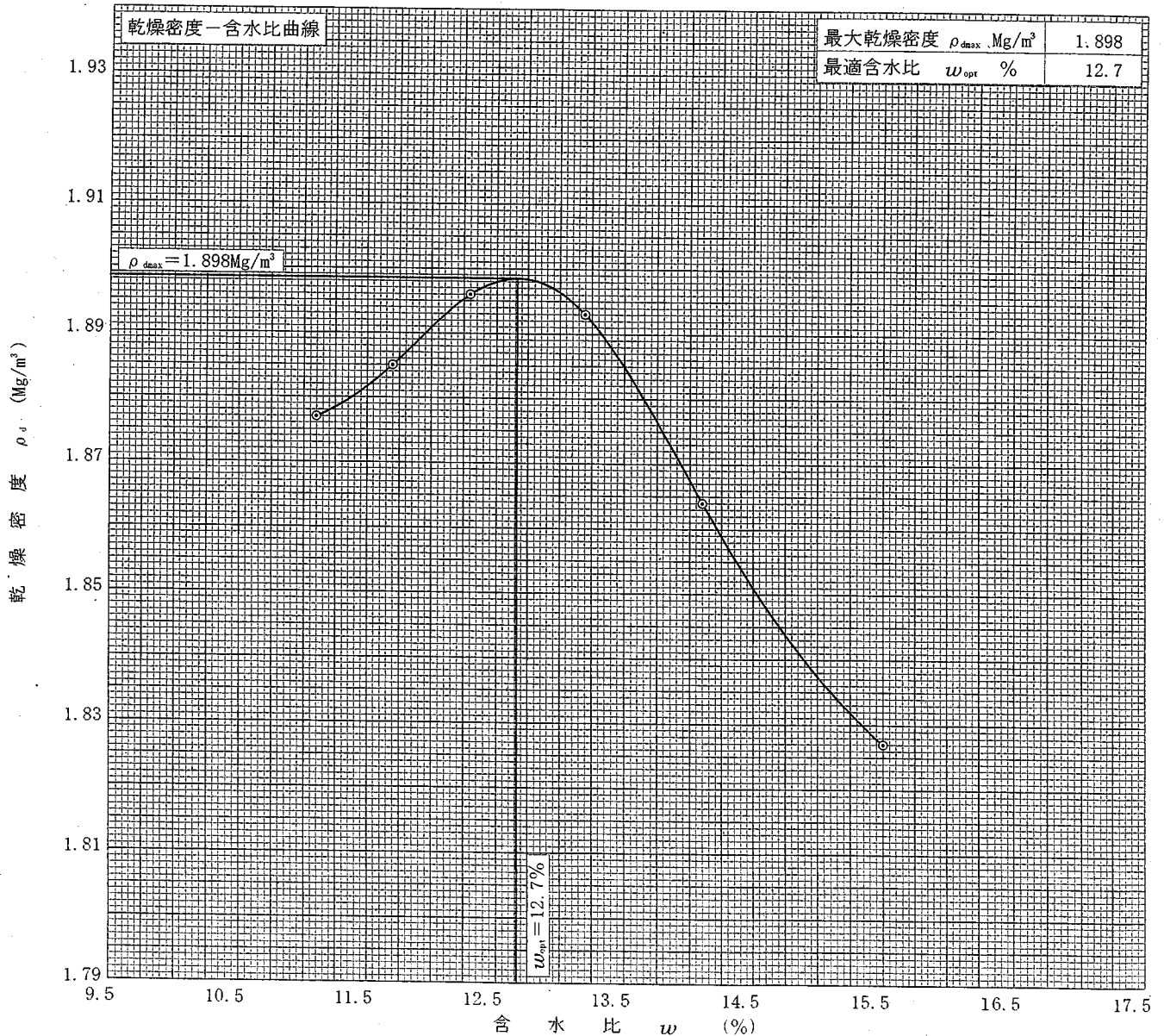
調査件名 令和6年7月分品質管理試験

試験年月日 令和6年7月10日

試料番号 (深さ) 0254-001

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 $\rho_s$ Mg/m <sup>3</sup>			
試料の使用方法	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 <sup>1)</sup> mm	125.0
測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
平均含水比 $w$ %	11.1	11.7	12.3	13.2	14.1	15.5		
乾燥密度 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>	1.877	1.885	1.896	1.893	1.864	1.827		



特記事項

- 1) 内径150mmのモールドの場合はスペー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

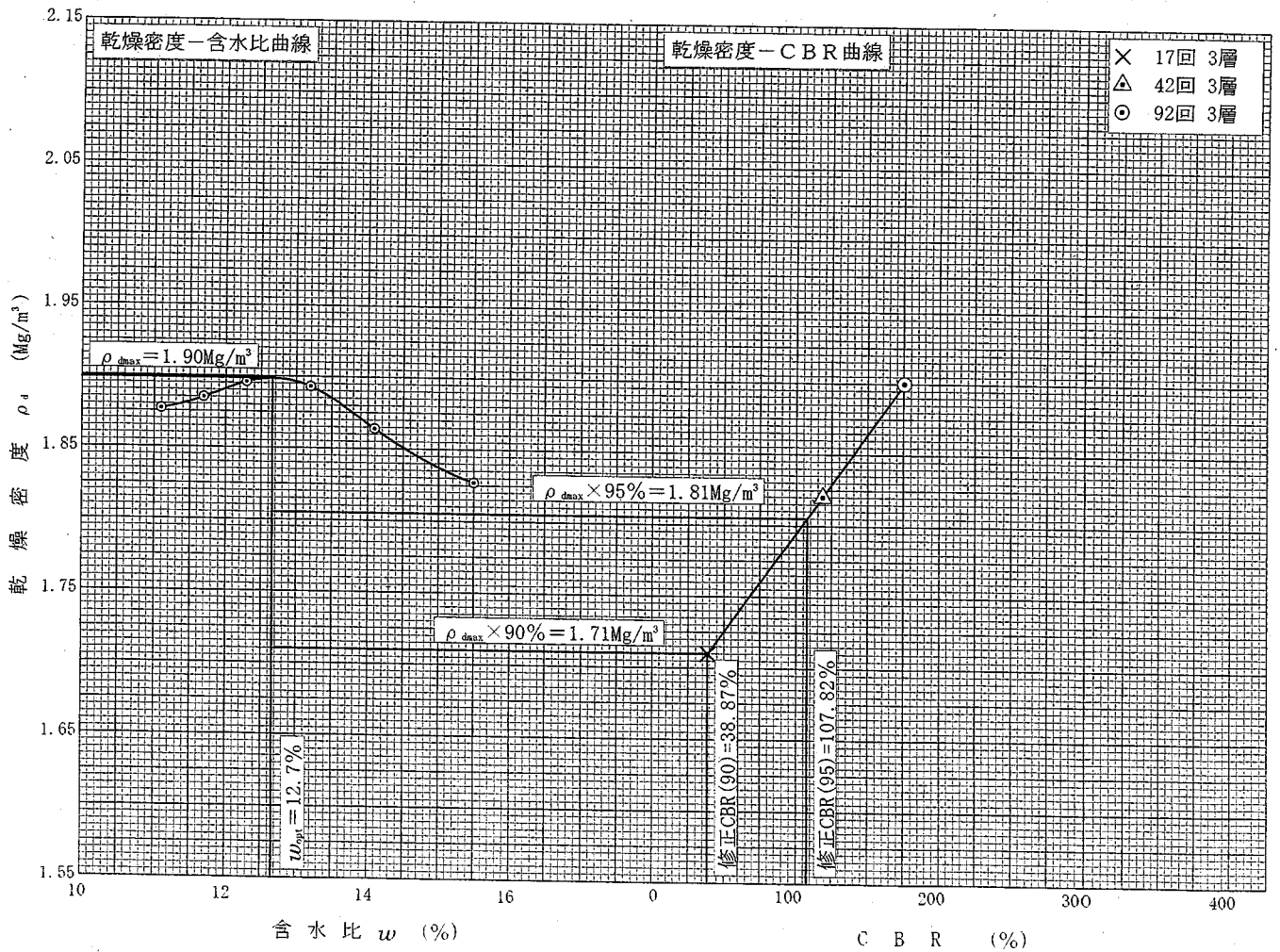
調査件名 令和6年7月分品質管理試験

試験年月日 令和 6年 7月 23日

試料番号 (深さ) 0254-001

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>		1.72	1.69	1.72	1.82	1.81	1.82	1.90	1.90	1.90
平均値 $\rho_d$ Mg/m <sup>3</sup>		1.71			1.82			1.90		
貫入量2.5mmにおけるCBR %		45.29	33.08	38.25	134.72	113.23	108.19	175.07	145.76	165.23
平均値 %		38.87			118.71			162.02		
貫入量5.0mmにおけるCBR %		43.29	32.96	35.46	120.90	107.83	104.20	191.54	158.67	176.72
平均値 %		37.24			110.98			175.64		
ランマー質量 kg	4.5	最大乾燥密度 $\rho_{dmax}$ Mg/m <sup>3</sup>			1.90			締固め度 %		
					12.7			90		
		最適含水比 $w_{opt}$ %			12.7			修正 C B R %		
								38.87		
								95		
								107.82		



特記事項