

試験成績書

東海技物第 23750032-001 号

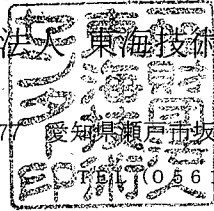
令和 5 年 4 月 25 日

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



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 4 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 4 月 7 日
工事名又は調査名	令和5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	
	mm							
ふるい分け試験・粒度試験	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	%	10.3	
		75	-		最大乾燥密度	Mg/m ³	1.98	
		63	-		95%修正CBR値	%	142.26	
		53	100	以下余白				
		37.5	100					
		31.5	96					
		26.5	79					
		19	63					
		16	58					
		13.2	54					
		9.5	49					
		4.75	39					
		2.36	32					
		2.00	-					
		1.18	27					
		0.850	-					
		0.600	22					
		0.425	19					
		0.300	15					
		0.250	-					
		0.150	10					
		0.106	-					
		0.075	7					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。

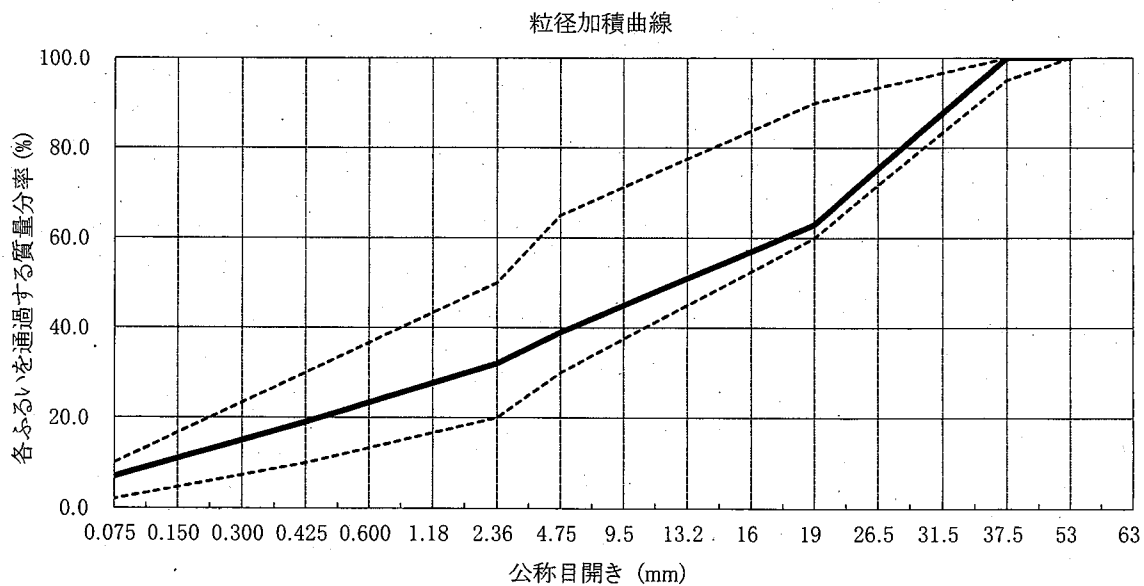
試料名称 再生粒度調整碎石RM-40(改良路盤材)

試験年月日

令和5年4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	826	4	4	96
26.5	3211	17	21	79
19	3005	16	37	63
16	854	5	42	58
13.2	717	4	46	54
9.5	1016	5	51	49
4.75	1867	10	61	39
2.36	1401	7	68	32
1.18	920	5	73	27
0.600	879	5	78	22
0.425	493	3	81	19
0.300	695	4	85	15
0.150	955	5	90	10
0.075	521	3	93	7
受皿	1326	7	100	0
合計	18686	100	-	-

ふるいわけ方法： 手動及び機械



調査件名

令和5年4月分品質管理試験

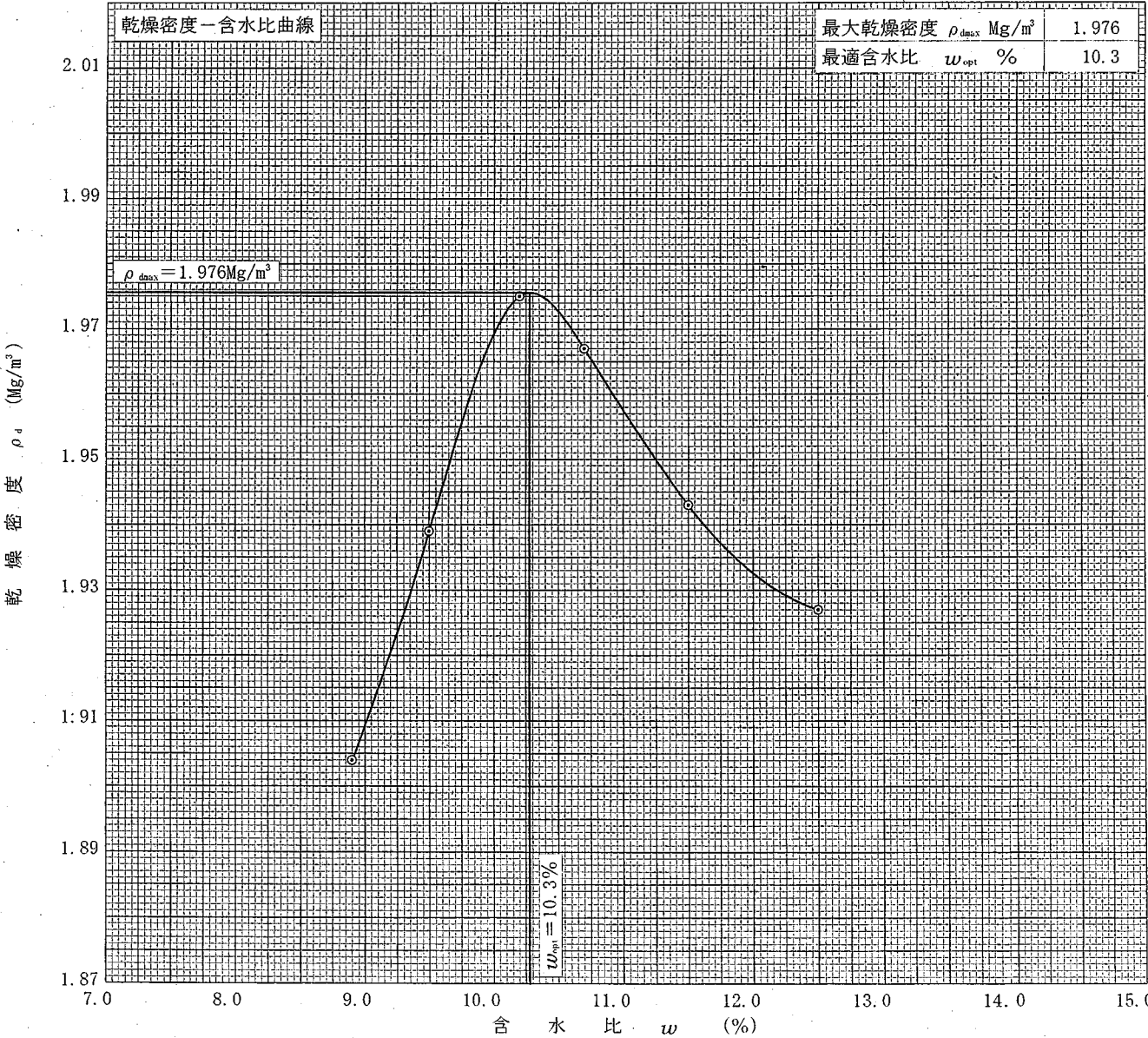
試験年月日

令和 5年 4月 13日

試料番号 (深さ) 0032-001

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 ¹⁾ mm	125.0
測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
平均含水比 w %	8.9	9.5	10.2	10.7	11.5	12.5		
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	1.904	1.939	1.975	1.967	1.943	1.927		



特記事項

1) 内径150mmのモールドの場合はスぺ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

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

修正 C B R 試 験

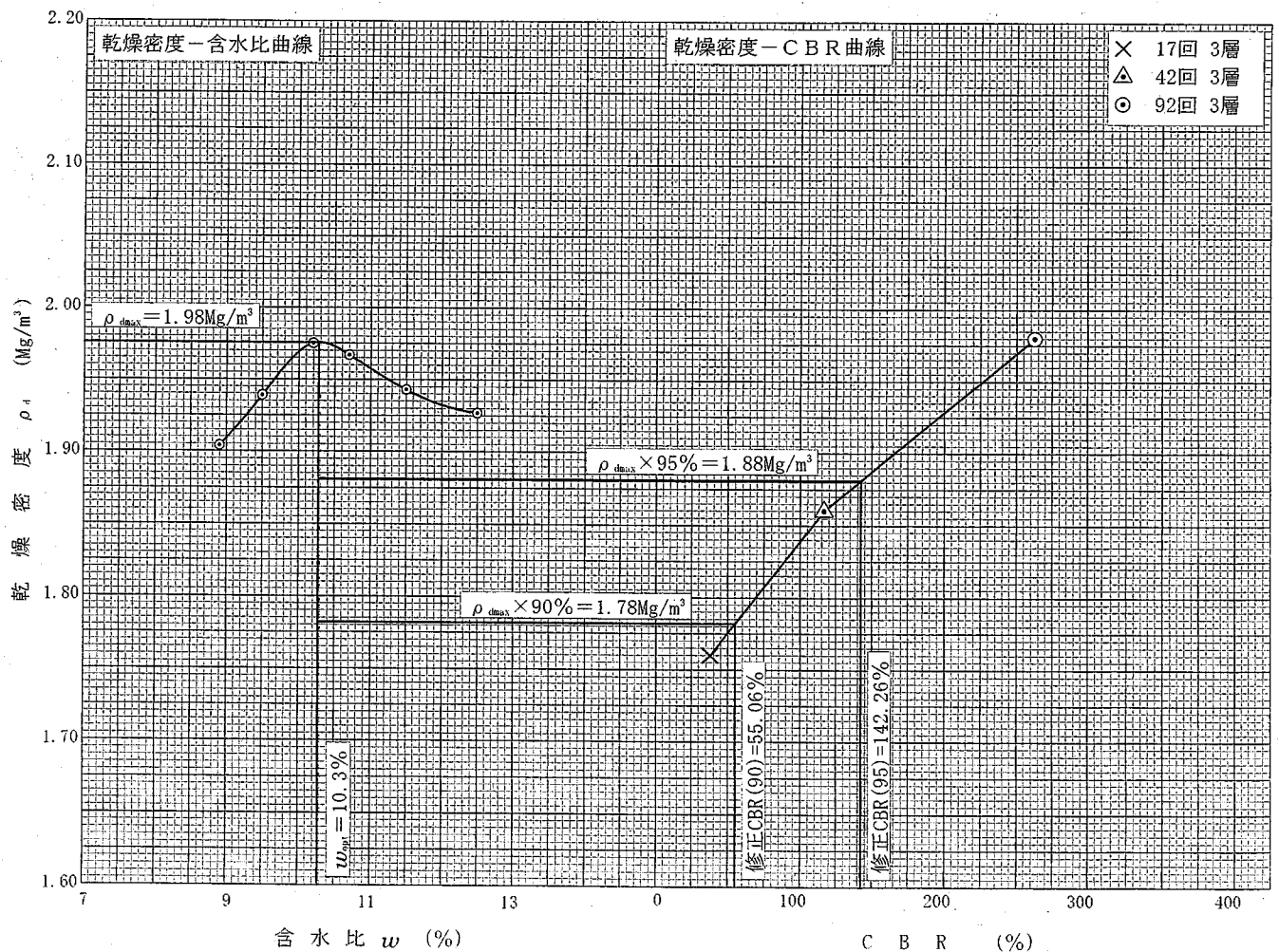
調査件名 令和5年4月分品質管理試験

試験年月日 令和 5年 4月 24日

試料番号 (深さ) 0032-001

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		1.76	1.77	1.75	1.85	1.87	1.85	1.98	1.97	1.98
平 均 値 ρ_d Mg/m ³		1.76			1.86			1.98		
貫入量2.5mmにおけるCBR %		32.87	42.84	37.29	108.21	119.69	122.19	252.04	268.66	267.57
平 均 値 %		37.67			116.70			262.76		
貫入量5.0mmにおけるCBR %		31.95	39.65	35.24	101.24	117.37	109.40	235.58	250.26	252.44
平 均 値 %		35.61			109.34			246.09		
ランマー質量 kg	4.5	最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³			1.98			締 固 め 度 %		
		最適含水比 w_{opt} %			10.3			修正 C B R %		
								90		
								55.06		
								95		
								142.26		



特記事項