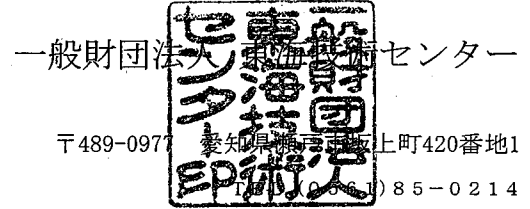


試験成績書

東海技物第 22750201-001 号
令和 4 年 7 月 22 日

名古屋西部ソイルリサイクル 株式会社

様



〒489-0977 愛知県瀬戸市坂上町420番地1
TEL 0562-85-0214

試験結果を下記のとおり報告します。

受付年月日	令和4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4年7月1日
工事名又は調査名	令和4年7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						
わ	各	106	-	すりへり試験	すりへり減量 %	29.6	
		75	-		液性限界・塑性限界試験	液性限界 %	
	63	-	塑性限界 %	NP			
	53	100	塑性指数 -	NP			
	を	37.5	100	修正CBR試験	最適含水比 %	10.9	
		31.5	94		最大乾燥密度 Mg/m ³	1.95	
		26.5	82		95%修正CBR値 %	131.23	
	通	19	63	安定性試験	損失質量分率 %	12.5	
		16	60		不純物量試験	不純物量 %	
	す	13.2	57	以下余白			
		9.5	53				
		4.75	38				
		2.36	29				
		2.00	-				
		1.18	23				
		0.850	-				
		0.600	18				
		0.425	15				
		0.300	12				
	質	0.250	-	備考			
0.150		8					
0.106		-					
量	0.075	6					
分							
率							
・							
通							
過							
質							
量							
百							
分							
率							
%							

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)

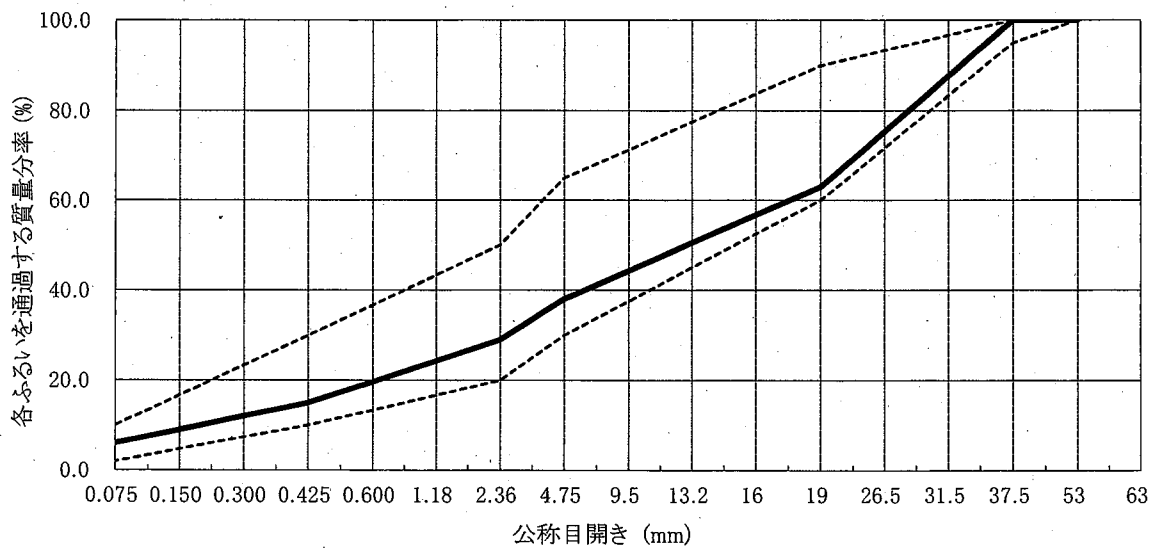
試験年月日

令和4年7月11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	763	6	6	94
26.5	1614	12	18	82
19	2506	19	37	63
16	392	3	40	60
13.2	435	3	43	57
9.5	564	4	47	53
4.75	1961	15	62	38
2.36	1153	9	71	29
1.18	784	6	77	23
0.600	699	5	82	18
0.425	353	3	85	15
0.300	439	3	88	12
0.150	481	4	92	8
0.075	278	2	94	6
受皿	749	6	100	0
合計	13171	100	-	-

ふるいわけ方法： 手動及び機械

粒径加積曲線



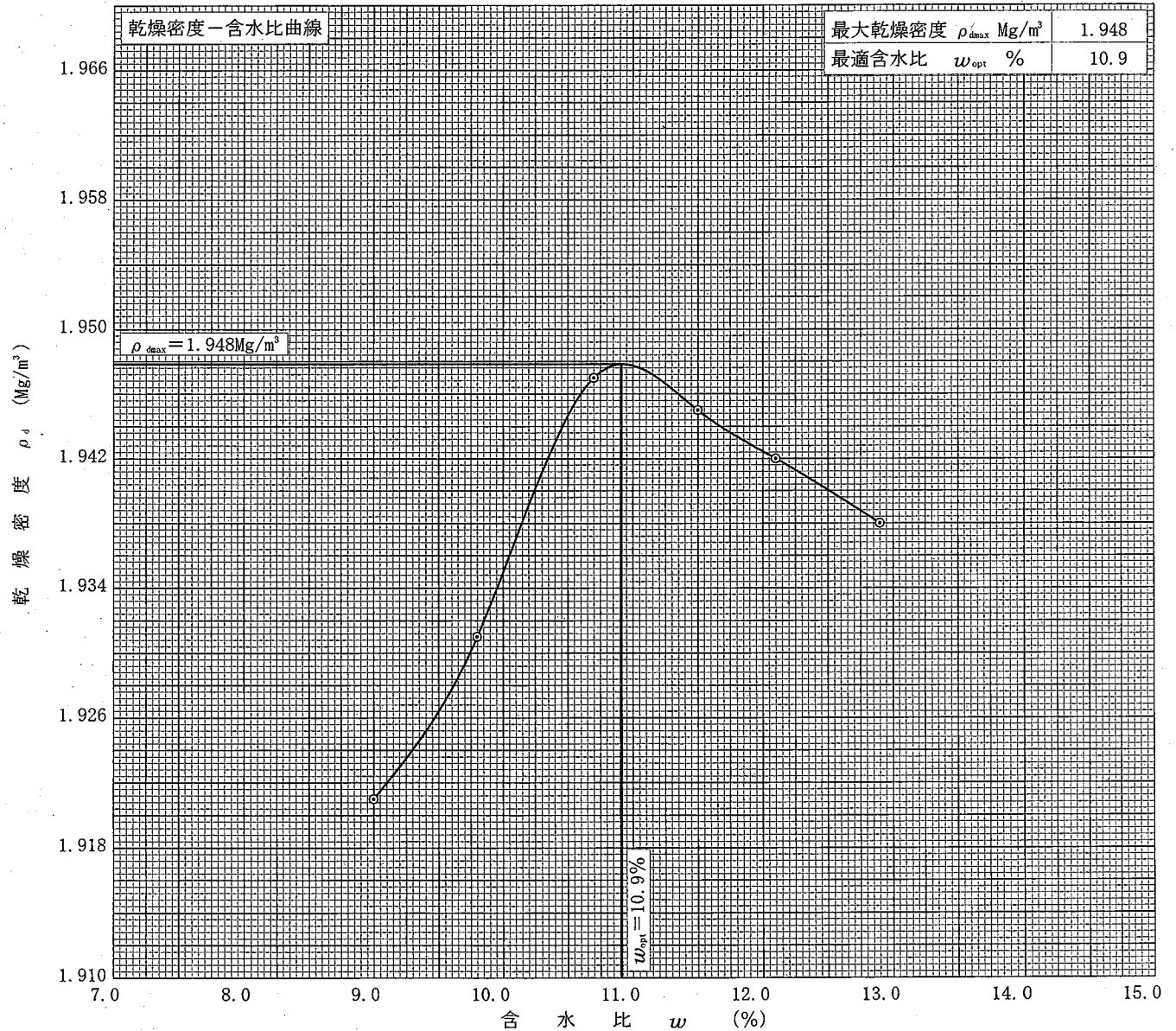
調査件名 令和4年7月分品質管理試験

試験年月日 令和4年7月11日

試料番号 (深さ) 0201-001

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 %	9.0	9.8	10.7	11.5	12.1	12.9		
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³	1.921	1.931	1.947	1.945	1.942	1.938		



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

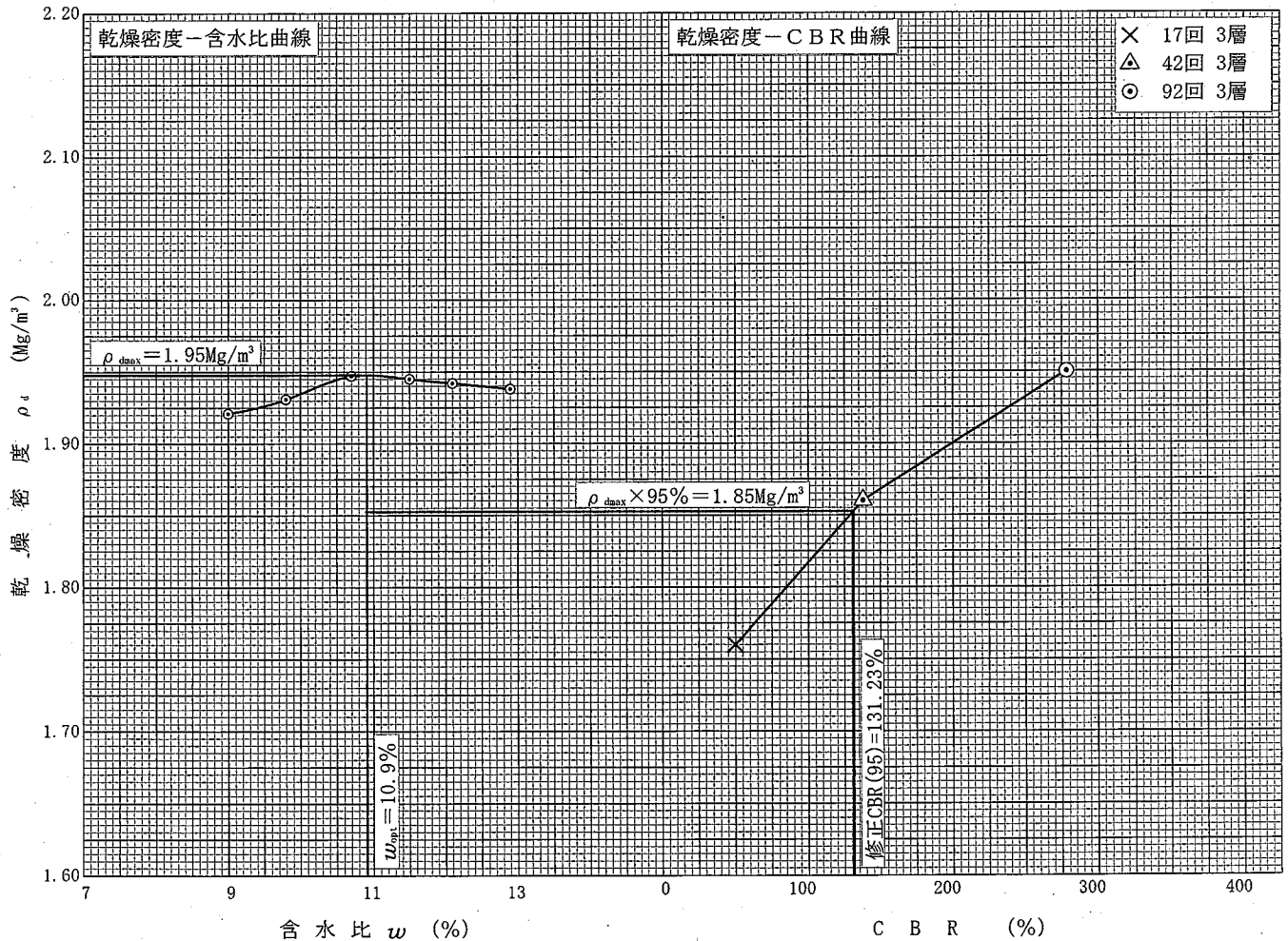
調査件名 令和4年7月分品質管理試験

試験年月日 令和 4年 7月 21日

試料番号 (深さ) 0201-001

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	1	2	3	1	2	3
乾燥密度 ρ_d Mg/m ³		1.76	1.75	1.76	1.86	1.87	1.86	1.95	1.95	1.94
平均値 ρ_d Mg/m ³		1.76			1.86			1.95		
貫入量2.5mmにおけるCBR %		45.75	45.22	52.99	113.13	167.24	133.06	297.01	282.76	255.75
平均値 %		47.99			137.81			278.51		
貫入量5.0mmにおけるCBR %		45.78	50.10	54.37	107.79	159.15	127.09	296.48	278.59	251.66
平均値 %		50.08			131.34			275.58		
ランマー質量 kg	4.5	最大乾燥密度 ρ_{dmax} Mg/m ³			1.95			締固め度 %		
								95		
		最適含水比 w_{opt} %			10.9			修正 C B R %		
								131.23		



特記事項