

No. 45347-1

結果報告日  
令和8年1月13日

# 試験結果報告書

工事名：

工事場所：

試料名：改良土

工種：

依頼者：名古屋西部ソイルリサイクル 株式会社

愛知県知事 許可（般-7）第65580号

試験者：株式会社

**中部技術センター**

愛知県春日井市白山町5丁目16-13

TEL 0568-51-9151 FAX 0568-51-8820

試験項目： 土粒子の密度試験 JIS A 1202

突固めによる土の締固め試験 JIS A 1210

---

---

---

---

---

---

---

---

# 土質試験結果一覧表 (材料)

調査件名 名古屋西部ソイルリサイクル 株式会社

整理年月日 8年 1月 13日

整理担当者

試料番号 (深 さ)	改良土				
一般	湿润密度 $\rho_t$ g/cm <sup>3</sup>				
	乾燥密度 $\rho_d$ g/cm <sup>3</sup>				
	土粒子の密度 $\rho_s$ g/cm <sup>3</sup>	2.663			
	自然含水比 $w_n$ %				
	間隙比 $e$				
	飽和度 $S_r$ %				
粒度	石分 (75mm以上) %				
	礫分 <sup>1)</sup> (2~75mm) %				
	砂分 <sup>1)</sup> (0.075~2mm) %				
	シルト分 <sup>1)</sup> (0.005~0.075mm) %				
	粘土分 <sup>1)</sup> (0.005mm未満) %				
	最大粒径 mm				
	均等係数 $U_c$				
コンシステンシー特性	液性限界 $w_L$ %				
	塑性限界 $w_p$ %				
	塑性指数 $I_p$				
分類	地盤材料の 分類名				
	分類記号				
締め	試験方法	E-b			
	最大乾燥密度 $\rho_{dmax}$ g/cm <sup>3</sup>	1.865			
	最適含水比 $w_{opt}$ %	12.7			
CBR	試験方法				
	膨張比 $r_e$ %				
	貫入試験後含水比 $w_2$ %				
	平均 CBR %				
コーン指数	突固め回数 回/層				
	コーン指数 $q_c$ kN/m <sup>2</sup>				

特記事項  
1月5日採取

1) 石分を除いた75mm未満の土質材料  
に対する百分率で表す。

[ 1kN/m<sup>2</sup> ≒ 0.102kgf/cm<sup>2</sup> ]

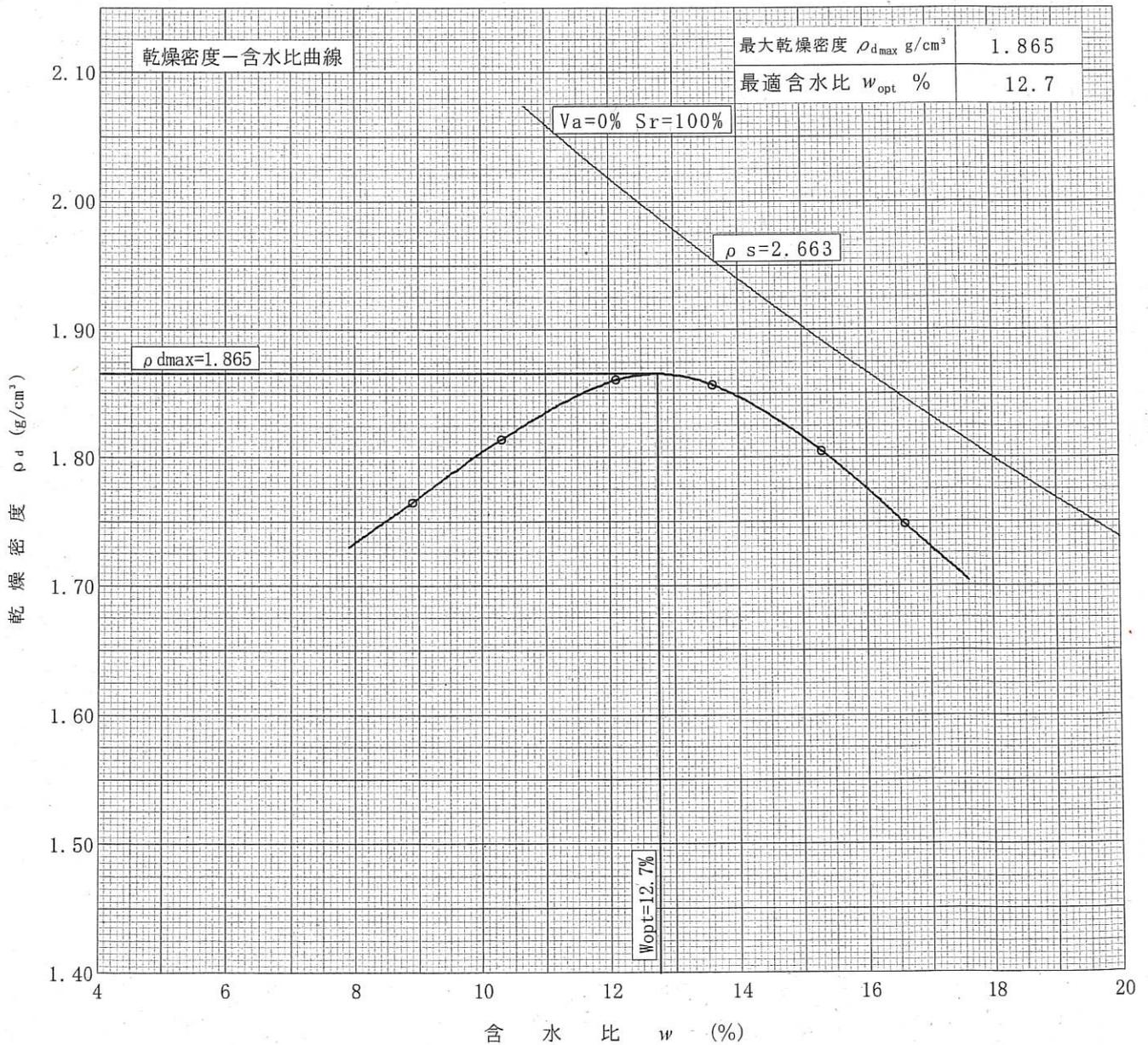
調査件名 名古屋西部ソイルリサイクル 株式会社

試験年月日 8年 1月 9日

試料番号(深さ) 改良土

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 $\rho_s$ g/cm <sup>3</sup>	2.663		
試料の使用方法	<del>繰返し法</del> , 非繰返し法		落下高さ cm	45	試料調整前の最大粒径 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 cm	15
	乾燥処理後 $w_1$ %			突固め層数 層	3		高さ cm	12.5
測定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
平均含水比 $w$ %	8.9	10.3	12.1	13.6	15.3	16.6		
乾燥密度 $\rho_d$ g/cm <sup>3</sup>	1.765	1.814	1.861	1.857	1.805	1.748		



特記事項

1) 内径15cm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

$$\rho_{d\text{sat}} = \frac{\rho_w}{\rho_w / \rho_s + w / 100}$$