

No. 44407-1

結果報告日

令和7年7月14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-2）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1番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

土質試驗結果一覽表 (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 7 年 7 月 14 日

整理担当者

[illegible]

特記事項
7月7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。

$$[1\text{kN/m}^2 \doteq 0.0102\text{kgf/cm}^2]$$

JIS A 1210 JGS 0711	突固めによる土の締固め試験 (締固め特性)	
------------------------	-----------------------	--

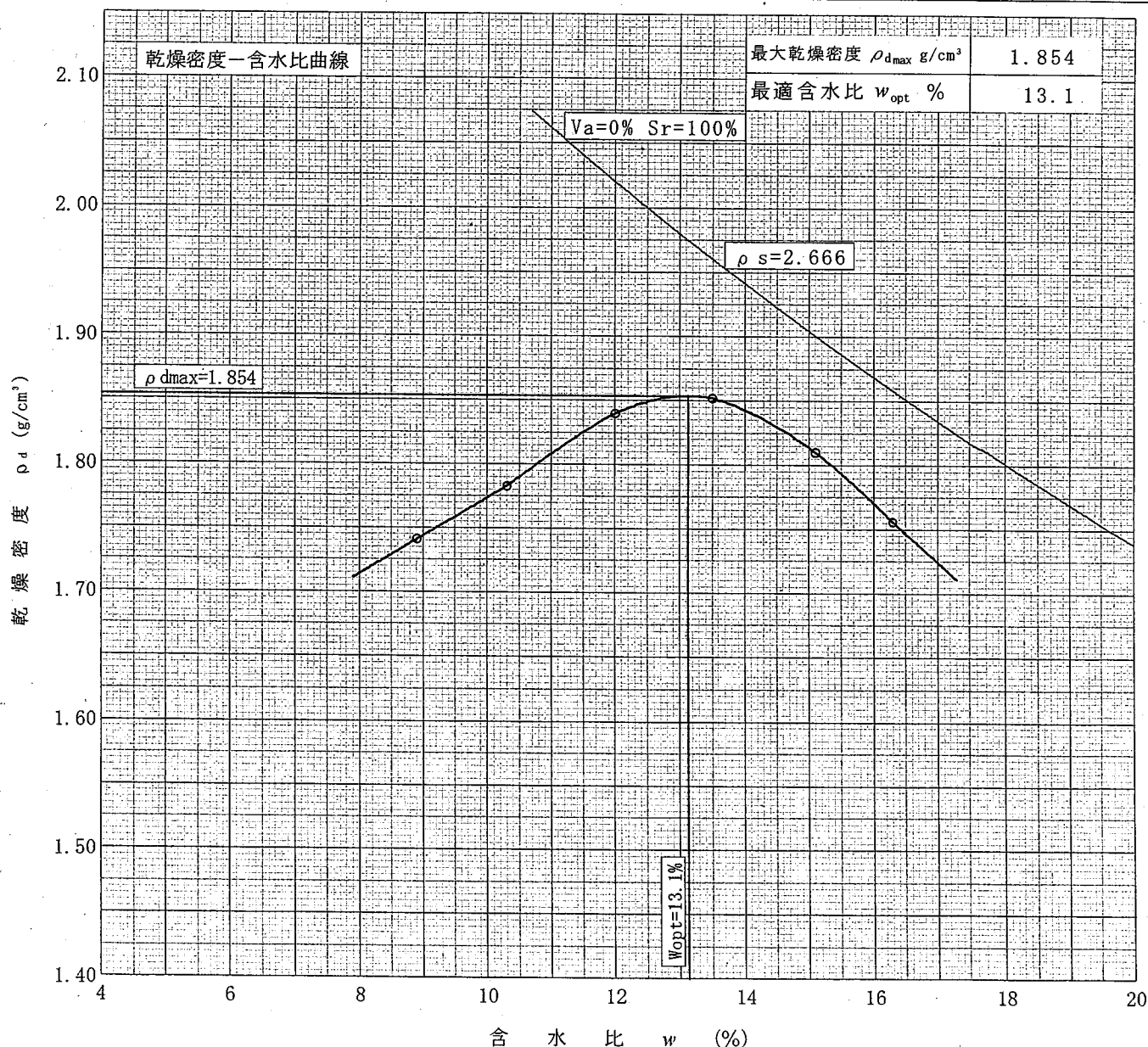
調査件名 名古屋西部ソイルリサイクル 株式会社

試験年月日 7 年 7 月 11 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, 湿潤法	ランマー質量 kg	4.5	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.666			
試料の使用方法	繰返し法 , 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	12.0	13.5	15.1	16.3		
乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.741	1.783	1.840	1.852	1.810	1.756		



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

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