管理番号 25-0274

令和7年9月22日

試験結果報告書

株式会社 三原組 御中

〒693-0044

島根県出雲市荒茅町349 出雲環境技術センター

TEL(0853)28-2002 FAX(0853)2



ご依頼いただいた試験の結果を別紙の通り報告致します。

記

工事名: 出雲南部地区残土処理場・改良プラント

試 料

試料名: 改良土(40)

採取日: 令和7年9月9日

採取地: 出雲市佐田町須佐1529-1

試験方法及び内容

JIS A 1202 土粒子の密度試験

JIS A 1203 土の含水比試験

JIS A 1204 土の粒度試験 ふるい分析

JIS A 1205 土の液性限界・塑性限界試験

JIS A 1210 突固めによる土の締固め試験(10cmモールト)

JIS A 1211改良土のCBR試験(設計)JIS A 1228改良土のコーン指数試験

備考) 1. 本書は、受領した試料の試験結果報告書です 2. ホームページ http://izumo-kankyo.jp/



土質試験結果一覧表(材料)

調査件名 出雲南部地区残土処理場・改良プラント

整理年月日

令和 7年 9月 22日

整理担当者 日野 彰太 料 番 号 試 改良土(40) さ) (深 湿 潤 密 度 ρ_t g/cm³ 乾燥密度ρ_d g/cm³ 土粒子の密度 ho_s g/cm³ 2.635 自然含水比w。 % 19.5 間 隙 比 e 飽 和 度 S_r 石 分 (75mm以上) % 礫 分¹¹(2~75mm)% 19.7 粒 砂 分¹¹ (0.075~2mm) % 53.3 シルト分¹ (0.005~0.075mm) % 27.0 粘土分10(0.005mm精)% 最大粒径 mm 37.5 均等係数U。 度 液 性 限 界 w L NP塑性限界砂。 NP塑性指数 I, NΡ 地盤材料の 粘性土質 分 分 類 名 礫質砂 類 分類記号 (SCsG) 試 験 方 法 A - c締 最大乾燥密度 $ho_{ ext{dmax}}\, ext{g/cm}^3$ 古 1.592 最適含水比 Wopt 20.9 試験方法 締固めた土 0.027 膨 張 比 r。 % С 貫入試験後含水比 w_2 % 20.2 В 平均 CBR % 41.7R %修正CBR % 突固め回数 回/層 25/3コーン指数 コーン指数 q。kN/m² 5644.8 そ 0 他 試 験

特記事項

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。

 $[1kN/m^2 = 0.0102kgf/cm^2]$

地盤材料の工学的分類

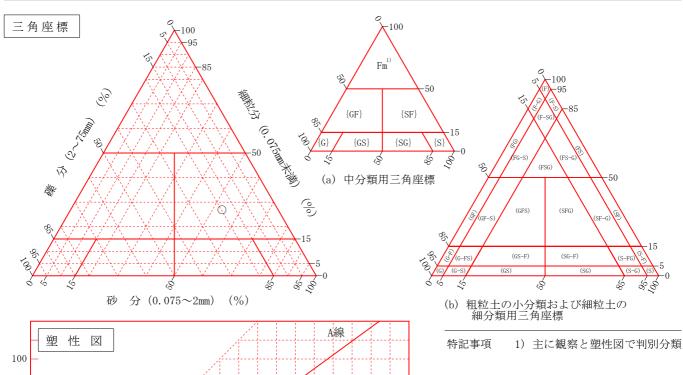
調査件名 出雲南部地区残土処理場・改良プラント

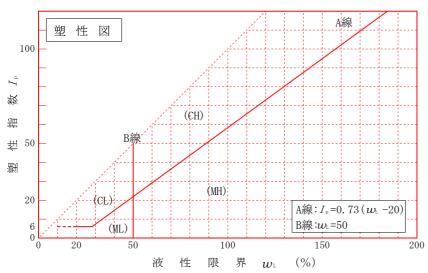
試験年月日

令和 7年 9月 16日

試	験	者	日野	彰太

	-1 -t 1 ()			
試 料 番 号	改良土(40)			
(深 さ)				
石 分(75mm以上) %				
礫 分(2~75mm) %	19. 7			
砂 分(0.075~2mm) %	53. 3			
細 粒 分(0.075mm未満) %	27. 0			
シルト分(0.005~0.075mm)%				
粘 土 分(0.005mm未満) %				
最大粒径 mm	37. 5			
均等係数 U_c	*			
液性限界 🐠 %	NΡ			
塑性限界 🐠 %	NΡ			
塑性指数。[]。	NΡ			
114 614 44 44 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	粘性土質			
地盤材料の分類名	礫質砂			
分類記号	(SCsG)			
凡例記号	0			





JIS A 1202 JGS 0111

土 粒 子 の 密 度 試 験 (検定, 測定)

調査件名 出雲南部地区残土処理場・改良プラント

試験年月日 令和 7年 9月 11日

試 験 者 今岡 亮

			武	験 者	写画 党	
試料番号 (深さ)	改良土(40)					
ピクノメーター No.	8	9	10			
ピクノメーターの質量 <i>m</i> g g	42. 460	42. 615	50. 563			
(蒸留水+ピクノメーター)質量 m_{\circ}' g	151. 837	144. 455	142. 615			
m_s' をはかったときの蒸留水の温度 T' $^{\circ}$ C	17. 5	17. 5	20.0			
T' ℃における蒸留水の密度 ρω(T') g/cm³	0. 99868	0. 99868	0. 99820			
(試料+蒸留水+ピクノメーター) 質量	169. 425	162. 008	160. 232			
m 。をはかったときの内容物の温度 T $^{\circ}$ C	25. 2	25. 2	25. 2			
I° Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm³	0. 99699	0. 99699	0. 99699			
温度 f ℃の蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター)質量 m 。 g	151.652	144. 283	142. 503			
容 器 No.	270	280	336			
試 料 の (炉乾燥試料+容器) 質量 g	128. 981	124. 130	127. 251			
炉乾燥質量 容 器 質 量 g	100. 377	95. 623	98. 737			
$m_{ m s}$ g	28. 604	28. 507	28. 514			
土 粒 子 の 密 度 ρ _s g/cm³	2.633	2. 636	2. 636			
平 均 値 ρ _s g/cm³		2.635				
試料番号 (深さ)						
ピクノメーター No.						
ピクノメーターの質量 <i>m</i> ք g						
(蒸留水+ピクノメーター) 質量 m ′。 g						
m_s' をはかったときの蒸留水の温度 T' igcep						
T' ℃における蒸留水の密度 ρω(T') g/cm³						
(試料+蒸留水+ピクノメーター)質量 m ы g						
m 。をはかったときの内容物の温度 T $^{\circ}$						
$I^{m{c}}$ における蒸留水の密度 $ ho_w(T)$ g/cm³						
温度プCの蒸留水を満たしたときの (蒸留水+ピクノメーター) 質量 m 。 g						
容 器 No.						
試 料 の (炉乾燥試料+容器) 質量 g						
炉乾燥質量 容 器 質 量 g						
<i>m</i> ₅ g						
土 粒 子 の 密 度 ρ _s g/cm³						

特記事項

平均

値 ho_s g/cm³

$$m_{\text{\tiny a}} = \frac{\rho_w(T)}{\rho_w(T')} \times (m'_{\text{\tiny a}} - m_{\text{\tiny f}}) + m_{\text{\tiny f}}$$

$$\rho_{s} = \frac{m_{s}}{m_{s} + (m_{a} - m_{b})} \times \rho_{w} (T)$$

JIS A 1203 J G S 0 1 2 1

土の含水比試験

調査件名 出雲南部地区残土処理場・改良プラント 試験年月日 令和 7年 9月 9日

				試	験 者	日野	彰太	
試料番号 (深さ)	改良土(40)							
容器 No.	339	279	336					
$m_{\rm a}$ g	401. 03	401. 50	421. 89					
	351. 49	350. 98	369. 62					
	97. 41	95. 84	98. 77				-	
$\frac{m_{\circ}}{w}$ g $\frac{g}{\%}$	19. 5	19.8	19. 3					
	19. 0		19. 5					
平均值 w %		19. 5						
特記事項								
試料番号 (深さ)								
容器 No.								
<i>m</i> a g								
м ь g								
<i>m</i> _c g							-	
w %								
平均值 w %								
特記事項								
砂川平口 (流と)								
試料番号(深さ)								
容器 No.								
<i>m</i> a g								
<i>т</i> ь g								
<i>m</i> ∘ g								
w %								
平均值 w %								
特記事項								
				T				
試料番号 (深さ)					1			
容器 No.								
m _a g								
<i>m</i> ₅ g								
m∘ g								
w %								
平均值 w %		•			·			
特記事項								
試料番号 (深さ)								
容器 No.								
m _a g								
$m_{^{\mathrm{b}}}$ g								
m_{\circ} g								
w %								
平均值 w %								
特記事項								
								-容器)質量

 $w = \frac{m_{\rm a} - m_{\rm b}}{m_{\rm b} - m_{\rm c}} \times 100$

mb: (炉乾燥試料+容器)質量

m。: 容器質量

JIS A 1204 JGS 0131

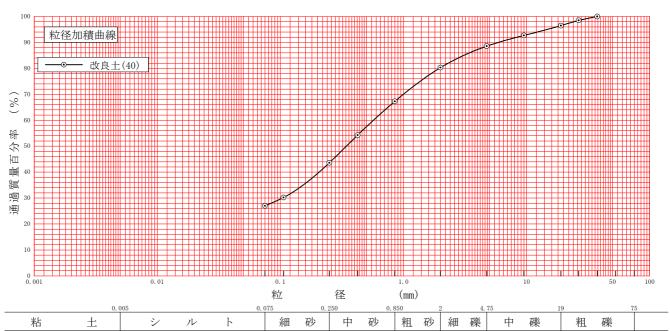
土 の 粒 度 試 験 (粒径加積曲線)

調査件名 出雲南部地区残土処理場・改良プラント

試験年月日 令和 7年 9月 16日

試 験 者 今岡 亮

試料番号 (深 さ)	改良土(40)				試 (深	料	番	号 さ)		改良土(40)	
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%	粗	礫		分		%	3. 5	
	75		75		中	礫		分		%	7.9	
ふ	53		53		細	礫		分		%	8.3	
	37. 5	100.0	37. 5		粗	砂		分		%	13. 0	
る	26. 5	98. 5	26. 5		中	砂		分		%	23. 7	
	19	96. 5	19		細	砂		分		%	16.6	
\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	9. 5	92. 7	9. 5		シ	ル	١	分		%	27.0	
`	4. 75	88. 6	4. 75		粘	土		分		%	27.0	
分	2	80. 3	2		2mm	ふるい	通過	質量	百分率	₫ %	80.3	
"	0.850	67.3	0.850		425	μmふる	い通道	過質量	百分率	£ %	54. 3	
+==	0. 425	54. 3	0. 425		75 μ	mふるV	・通 過	質量	百分率	₫ %	27. 0	
析	0. 250	43.6	0. 250		最	大	粒	径		mm	37.5	
	0. 106	30. 2	0. 106		60	%	粒	径	D_{60}	mm	0. 5701	
	0.075	27.0	0. 075		50	%	粒	径	D_{50}	mm	0.3444	
					30	%	粒	径	$D_{_{30}}$	mm	0. 1040	
沈					10	%	粒	径	D_{10}	mm	*	
1/1					均	等	係 	数	$U_{\scriptscriptstyle m c}$		*	
降					曲	率	係	数	$U_{\rm c}'$		*	
					土業	位子 0) 密	度	ρ _s	g/cm ³	2. 635	
分					使用	した分	散剤				*	
析					溶液	浸濃度,	溶液	添加	量			
,					20	%	粒	径	D_{20}	mm	*	



JIS A 1205 JGS 0141

土の液性限界・塑性限界試験(試験結果)

調査件名 出雲南部地区残土処理場・改良プラント 試験年月日 令和 7年 9月 18日 試 験 者 日野 彰太 下 15 試料番号(深さ) 改良土(40) 15 20 25 30 40 5 液性限界試験 塑性限界試験 液性限界 心。% 落下回数 | 含水比 w % 含水比 w % NΡ N P 塑性限界 w。% ΝΡ 溝切り不能 塑性指数 I_p NΡ ヒモ状にならず試験不能 試料番号 (深さ) 液性限界試験 塑性限界試験 液性限界 w % 落下回数 │含水比 w % 含水比 w % 塑性限界 🐠 % 塑性指数 1, 試料番号 (深さ) 液性限界試験 塑性限界試験 液性限界 w % 落下回数 含水比 w % 含水比 w % 塑性限界 w。% 塑性指数 I, 試料番号 (深さ) 液性限界試験 塑性限界試験 液性限界 ω % 落下回数 │含水比 w % 含水比 w % 塑性限界 $w_{\scriptscriptstyle
m P}$ % 塑性指数 I。 特記事項

JIS A 1210 JGS 0711

突固めによる土の締固め試験(測定)

調査件名 出雲南部地区残土処理場・改良プラント

試験年月日 令和 7年 9月 10日

試料番号 (深さ) 改良土(40)

試 験 者 今岡 亮

41		以及	と工(40)		亞人	次 白	今回	兌	
試	験 方	法	A – c	土 質 名 称	粘性土質磔	質砂(So	CsG)		
試 *	外の準備	方 法	乾燥法 ,湿潤法	ランマー質量 kg	2. 5	干	内径	cm	10
式 *	い 使 用 ラ	方 法	繰返し法 , 非繰返し法	落下高さ cm	30	_ [[高さ1)	cm	12. 73
含水	試料分取後 w	%	19. 5	突固め回数回/層	25		容 量	V cm ³	1000
比	乾燥処理後 🐠	1 %		突固め層数 層	3		質量n	n_1 g	1967. 5
測	定 No).	1	2		3		•	4
(試料+	·モールド)質量 m_2^{2}	g	3602. 9	3687. 0		3861.8			3909.7
湿	潤 密 度 ρ,	g/cm ³	1. 635	1. 720		1.894			1. 942
平 均	匀含水比 w	%	10.8	14. 9		19. 5			24. 1
乾	燥密度ρα	$\rm g/cm^3$	1. 476	1. 497		1. 585			1. 565
	容器 No.		222	217		219			223
	$m_{ m a}$	g	436. 31	481.14		423. 42			458. 09
含	mь	g	402. 21	432. 49		369.84			387. 51
	<i>m</i> _c	g	94. 99	98. 04		95.60			94. 64
水	w	%	11. 1	14. 5		19. 5			24. 1
八	容器 No.		275	265		225			246
	m _a	g	443. 23	455. 67		443.30			459.45
比	$m_{\scriptscriptstyle \mathrm{b}}$	g	410. 74	407. 94		386. 64			388.71
	<i>m</i> °	g	101.32	95. 59		96. 10			95. 18
	w	%	10. 5	15.3		19. 5			24. 1
則	定 No		5	6		7			8
試料+	・モールド)質量 m 2	g	3876. 8	3825. 4					
湿 :	潤 密 度 ρ _t	g/cm ³	1. 909	1. 858					
平均	自含水比 w	%	28. 4	32.8					
乾	燥密度ρα	$\rm g/cm^3$	1. 487	1. 399					
	容器 No.		231	220					
	$m_{ m a}$	g	461.69	504. 47					
含	т ь	g	382. 09	402. 24					
	<i>m</i> _c	g	99. 82	95. 26					
水	w	%	28. 2	33. 3					
小	容器 No.		333	227					
	m _a	g	490. 35	524. 11					
比	т ь	g	402. 90	419.63					
	m_{\circ}	g	97. 15	96. 17					
	w	%	28. 6	32. 3					

特記事項

$$\rho_{\rm d} = \frac{\rho_{\rm t}}{1+ w/100}$$

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。

²⁾ モールドの質量は底板を含む。

JIS A 1210 JGS 0711

突固めによる土の締固め試験(締固め特性)

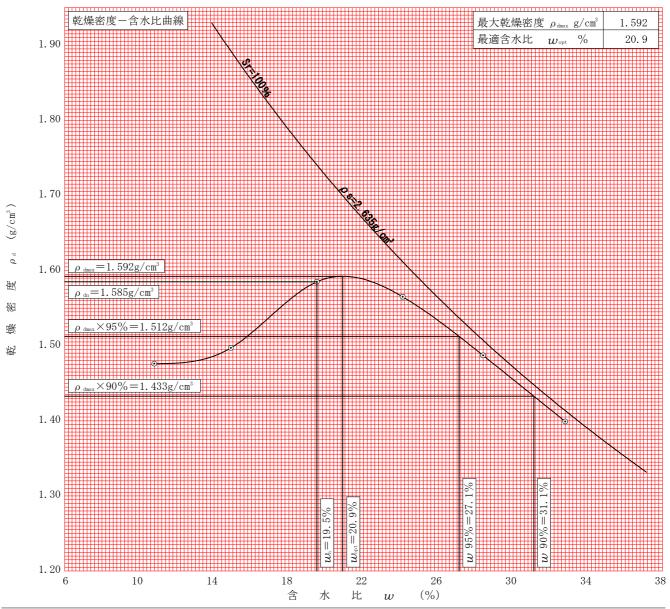
調査件名 出雲南部地区残土処理場・改良プラント

試験年月日 令和 7年 9月 10日

試料番号 (深さ)改良土(40)

試 験 者 今岡 亮

試 騸	魚 方 法	A -	- с	土質名	称	粘性土質	礫質砂(SCs	sG)	
試料の	つ 準 備 方 法	乾燥法,	湿潤法	ランマー	質量 kg	2. 5	土粒子の密度	$\not\in ho_{ m s}$ g/cm $^{ m s}$	2.635
試料 0	り使用方法	繰返し法,	非繰返し法	落下高	් t cm	30	試料調製前0	最大粒径 mm	37.5
含水比-	試料分取後 w 。%	19	. 5	突固め	回数回/層	25	- 1 le	内径 cm	10
	乾燥処理後 w 1 %			突固め属	層数 層	3	モールド	高 き ¹⁾ cm	12.73
測	定 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
平均含	水比 w %	10.8	14. 9	19. 5	24. 1	28. 4	32.8		
乾燥~	密度 ρ _d g/cm³	1.476	1. 497	1. 585	1. 565	1. 487	1. 399		



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 $\rho_{\text{dsat}} = \frac{\rho_{w}}{\rho_{w}/\rho_{s} + w/100}$

JIS A 1228 JGS 0716

締固めた土のコーン指数試験

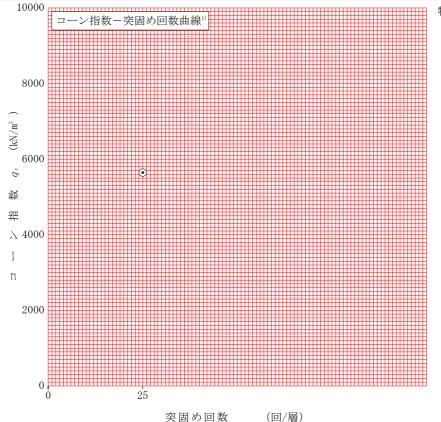
調査件名 出雲南部地区残土処理場・改良プラント

試験年月日 令和 7年 9月 19日

試料番号(深さ) 改良土(40)

試 験 者 今岡 亮

土質	質名 称	粘性土質礫質	〔砂(SCsG)	モ		No.		荷	No.		
土粒子	の密度 $ ho_s$ g/cm	n ³ 2. 63	35	ルル	容	量 V cm³	1000	重	容 量	N	10000
コーンの	D底面積 A cm²	3. 2	4	ド	モール	・ド質量 m 1 g	2418.	5 計	較正係数 K N	1/目盛	9. 81
突	固め回	数 回/層	25	/3							
	容器	₹ No.	229	2	30						
含	n	$n_{\rm a}$ g	424. 23	419	9. 36						
- kc	n	n ь g	371.92	368	3. 78						
水	n	n c g	96. 19	99	. 69						
比	ι	v %	19.0	18	3.8						
	平均	值 w %	18	. 9							
	(供試体+モール	ド) 質量 m 2 g	430	7.4							
供	湿潤密	善度 $ ho_{ m t}$ g/cm 3	1.8	389							
試	乾燥密	善度 ρd g/cm³	1. 5	589							
体	飽 和	度 Sr %	75	. 7							
	空気間	隙率 υ。%	9.	7							
		貫 入 量	荷重計の読み	貫入	抵抗力	荷重計の読み	貫入抵抗力	荷重計の読み	貫入抵抗力	荷重計の読み	貫入抵抗力
コ	貫入抵抗力	5 cm	112. 7	110	5. 59						
ン	N	7.5 cm	180. 5	177	0.71						
指		10 cm	266. 1	261	0.44						
数	平均貫入担	K抗力 Q。 N	1828	8. 91					<u> </u>		
	コーン	指数qckN/m²	564	4.8							



突固め回数

特記事項

1) 突固め回数が1種類の場合は 記入の必要はない

$$\rho_{t} = \frac{m_{z}}{V}$$

$$\rho_{d} = \frac{\rho_{t}}{1 + w/100}$$

$$S_{r} = \frac{w}{\rho_{w} / \rho_{d} - \rho_{w} / \rho_{s}}$$

$$v_{s} = \left\{1 - \frac{\rho_{d}}{\rho_{w}} \left(\frac{\rho_{w}}{\rho_{s}} + \frac{w}{100}\right)\right\} \times 100$$

$$q_{c} = \frac{Q_{c}}{A} \times 10$$

[1kN≒102kgf]

 $[1kN/m^2 = 0.0102kgf/cm^2]$

JIS A 1211 JGS 0721

C B R 試 験 (初期状態, 吸水膨張試験)

調査件名 出雲南部地区残土処理場・改良プラント

試験年月日 令和 7年 9月 9日

試料番号(深さ) 改良土(40)

試 験 者 今岡 亮

-1/1-1	留方 (保さ) 「	汉民工(40)			武	映 有 写	一元	
试	験 方 法	締固めた土, 二乱さない土	ランマー質	量 kg	4. 5	土質名和	称 粘性	土質礫質砂(SCs
¥ [固め方法	設計CBR	落 下 高	ර cm	45	自然含水比 <i>u</i>	, %	19. 5
試	準備方法	非乾燥法, 空気乾燥法	突固め回	数 回/層	67	最適含水比 и	, _{opt} %	20. 9
料準	空気乾燥前含水比 %		突 固 め 層	数層	3	最大乾燥密度 ρ	dmax g/cm ³	1. 592
備	試料調製後含水比w。%		- 10	内 径 cm	15	荷重板質量	kg	5
	•		モールド	高 き ¹⁾ cm	12. 5	モールド容量 V	cm ³	2209
	供 試	体 No.	-			2		
	容 器	No.	236	238	276	334		
含	m	g	427.85	415.64	418. 41	417. 16		
	m	g	373. 27	363. 35	367. 99	364. 97		
水	m.	g	96. 21	96. 58	101. 24	96.84		
比	w	%	19. 7	19. 6	18. 9	19. 5		
	平均	值 w1 %	19	. 7	19	0.2		
		vド)質量 m_2 g	1224	10. 4	123	38. 7		
密	モールト	・ 質 量 m 1 g	780	6. 4	791	8. 4		
度	湿潤	密 度 ρ _t g/cm³	2. (007	2. (001		
		密 度 ρ _d g/cm³	1. 6	377	1. (679		
	水浸時間	h 時刻	変位計の読み	膨張量 mm	変位計の読み	膨張量 mm	変位計の読	み 膨張量 m
	0		0.0	0.000	0.0	0.000		
呀	1		0.5	0.005	1. 5	0.015		
	2		0.8	0.008	2.6	0.026		
水	4		1.2	0.012	3.8	0.038		
	8		1.5	0.015	4. 7	0.047		
脻	24		1.6	0.016	5. 0	0.050		
	48		1.6	0.016	5. 0	0.050		
張	72		1.6	0.016	5. 0	0.050		
	96		1.6	0.016	5. 0	0.050		
討	た (試料+モール	/ド)質量 m ³ g	1227	73. 6	1238	85. 5		
	膨張	比 r _e %	0	. 013	0	0.040		
騎	湿 潤	密 度 ρ' _t g/cm³	2	. 022	2	2. 021		
	乾 燥	密 度 ρ' g/cm³	1	. 677	1	. 678		
	平 均 含	水 比 w′ %	20	. 6	20	. 4		

特記事項

- 1) スペーサーディスクの高さを差引く。
- 2) モールドの質量は有孔底板を含む。

 r_{\circ} = <u>供試体の膨張量(mm)</u> 供試体の最初の高さ(125mm) \times 100

$$\rho_{\rm t}' = \frac{m_3 - m_1}{V \left(1 + r_{\rm e} / 100\right)}$$

$$\rho_{\rm d}' = \frac{\rho_{\rm d}}{1 + r_{\rm e}/100}$$

$$w' = \left(\frac{\rho_{\rm t}'}{\rho_{\rm d}'} - 1\right) \times 100$$

JIS A 1211 JGS 0721

C B R 試 験 (貫入試験)

調査件名 出雲南部地区残土処理場・改良プラント

試験年月日 令和 7年 9月 19日

試料番号(深さ) 改良十(40)

試 験 者 今岡 亮

試料番	号(深)	き)改り	良土(40)						試	験者	今日	引 亮		
試	験 条	件	水浸,	非水浸	貫入	速さ	mm/min	1	. 00	荷重	扳 質 量	kg		5
*	ц. А	/14.	6	日空気中	荷重	計 No.				貫入ピスト	、ンの断面積	cm ²	19	9. 63
養	生 条	: 件	4	日水浸	容	量	kN		100	較正	4× 207	MN/m²/目盛 kN/目盛	0. (00981
	供試体	No.		1	供	共 試 体	No.		2	供	失試 体	S No.		
貫	入量	₹ mm	荷重強	さ,荷重	貫	入 量	L mm	荷重強	さ,荷重	貫	入量	₹ mm	荷重強	さ ,荷重
読	み	T 16	荷重計	MN/m²	読	み	₩ ₩	荷重計	MN/m ²	読	み	TF 14	荷重計	MN/m²
1	2	平均	の読み	kN	1	2	平 均	の読み	kN	1	2	平均	の読み	kN
0	0.00	0.00	0.10	0.001	0	0.00	0.00	0.00	0.000	0				
0. 8	0. 52	0. 51	172. 07	1. 688	0.5	0. 46	0. 48	127. 42	1. 250	0.5				
1. (1.06	1.03	313. 35	3. 074	1.0	0. 92	0. 96	256. 37	2. 515	1.0				
1. 8	1.58	1. 54	430. 17	4. 220	1. 5	1. 38	1. 44	362. 69	3. 558	1.5				
2. (2.08	2. 04	529. 36	5. 193	2. 0	1. 86	1. 93	452. 40	4. 438	2.0				
2. §	2.60	2. 55	604. 79	5. 933	2. 5	2. 36	2. 43	530. 58	5. 205	2. 5				
3. (3. 10	3. 05	669. 52	6. 568	3. 0	2. 84	2. 92	591. 03	5. 798	3. 0				
4. (4. 10	4. 05	766. 77	7. 522	4. 0	3. 84	3. 92	665. 85	6. 532	4. 0				
5. (5. 10	5. 05	841. 39	8. 254	5. 0	4. 82	4. 91	715. 80	7. 022	5. 0				
7. 8	7. 66	7. 58	990. 11	9. 713	7. 5	7. 30	7. 40	820. 08	8. 045	7. 5				
10. (10. 18	10.09	1129. 77	11. 083	10. 0	9. 76	9. 88	912. 13	8. 948	10.0				
12. 9	12. 68	12. 59	1254. 43	12. 306	12. 5	12. 24	12. 37	977. 78	9. 592	12. 5				
貫	容器No	э.	234	241	貫	容器No		238	332	貫	容器N	0.		
入試	<i>m</i> _a	g 456	. 08	475. 23	入	m _a g	447	. 27	460. 58	入	<i>m</i> _a	g		
験	<i>m</i> _b	g 396	. 69	410.67	試験	<i>т</i> ь g	388	. 82	399. 42	試験	$m_{ ext{b}}$	g		
後 の	m_{\circ}	g 99	. 71	95. 77	後 の	<i>m</i> ∘ g	96	. 58	96. 65	後 の	m_{\circ}	g		
含 水	w_2	% 2	0.0	20. 5	含水	w ₂ %	6 2	0.0	20. 2	含水	w_2	%		
比	平均位	直 w2 %	20	0. 3	比	平均値	± w₂ %	2	0. 1	比	平均	値 w2 %		
								1						

特記事項

JIS JGS			211			С	Е	3	R		痯	犬	験	(室	内	試息	験糹	洁身	果)					
調査作	‡名	i ¦	出雲南	部地	区残	走士:	処理	場 ・	改.	良プ 	ラ	ント					試!	験年	月日]	令和 	17年	9月	19日	
試料番	\$号	一(深	さ) i	改良	土(4	(0)											試	騎	10 君	皆 4	今岡	亮			
試	験	方	法	締固と	めた土,	乱さ	ない土	ラ	ン・	7 —	質	量		kg		4. 5		土	質	名	称		粘性:	上質礫質研	少(SCs(
突 固] δ	か 方	法		設計	·CBF	R	落	下	高		さ		cm		45		空	 気乾煩	 操前含z	k比	%			
試料(の i	準備力	ヺ法	非戟	 燥法,	空気	乾燥法	突	固	め	回	数	回/	層		67		自	*************************************	水比ι	v n	%		19. 5	
試 !	 験	条	件	水剂	曼,	非力	水浸	突	固	めた	晉	数		層		3		最	適含な	水比ı	$oldsymbol{ u}_{ ext{opt}}$	%		20.9	
養	生.	条	<i>(</i> +-		6	日空	中戾空			ルド		内		cm		15		最力	大乾燥	密度 ρ	dmax	g/cm ³		1. 592	2
	<u>T.</u>	木	件		4	日:	水浸			, r r		高	<u>*</u> 1)	cm		12.	5								
		供	試	体	No	ο.					1	1						2							
吸		前	含 >	水上	Ł w) 1	%				19	. 7					19	9. 2							
水		ניוּוּ	乾燥	密月	ξ ρ	d i	g/cm ³				1	. 677					-	1.67	79						
膨張			膨	脹 ょ	Ł r∈	e 	%				0	. 013					(0.04	40						
試		後	平均	含水片	Ł w	,′ 	%	ļ			20	. 6					20	0.4							
験			乾燥	密月) ρ'	, d .	g/cm³				1	. 677						1.67	78						
貫		試験	後の含	水上	t w) ₂	%				20	. 3					20	0.1			_				
入		貫入	量2.5m	mにま	さける	S CB	R%	ļ			43	. 8					39	9.6							
試験		貫入	量5.0m	mにま	さける	S CB	R%	ļ			41	. 3					35	5. 5							
			СВ	R			%				43	. 8					39	9.6							
																							平 均	C B R	%
22			[入量曲																					41.7	
20																							事項	л — ,	7 7 7
10																						1) /	スペー 高さを	サーディ 差引く。	スクい
18											░														
16																									
14																									
10																					Ó				
12	###										111														

量

(mm)

貫

入

 $[1MN/m^2 = 10.2 kgf/cm^2]$ [1kN = 102 kgf]

貫入量 mm	2. 5	5. 0
供試体 No.1	5. 867	8. 220
重 供試体 No.2	5. 300	7. 062
無重 供試体 No.		
標準荷重強さ MN/m ²	6. 9	10. 3
標準荷重 kN	13. 4	19. 9







