

試験結果報告書

島根県仁多郡奥出雲町横田1536
株式会社 ケイナン 御中

島根県出雲市斐川町荘原2750-5
株式会社ツチゲン
島根県東部建設試験センター
TEL (0853)73-7137
FAX (0853)73-7138

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 : 材料試験

試 料 名 : ジオソイル7-0(奥出雲花崗岩粉碎人工土)

産 地 : 島根県仁多郡奥出雲町横田地内

試 験 項 目 : 土粒子の密度試験

土の含水比試験

土の粒度試験

土の液性限界・塑性限界試験

突固めによる土の締固め試験

C B R 試験

備考)本書は、受領した試料の試験結果報告書です。

	土質試験結果一覧表（材料）	240272
--	---------------	--------

調査件名 材料試験

整理年月日

令和 7年 4月 1日

整理担当者

津田 和宏



試料番号 (深 さ)		ジオソイル7-0 (奥出雲花崗岩粉碎人工土)				
一般	湿潤密度 ρ_t g/cm ³					
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³					
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	2.616				
	自然含水比 w_n %	6.0				
	間隙比 e					
粒度	飽和度 S_r %					
	石分 (75mm以上) %					
	礫分 ¹⁾ (2~75mm) %	43.8				
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	51.4				
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	4.8				
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %					
	最大粒径 mm	9.5				
コンシステンシー特性	均等係数 U_c	9.60				
	液性限界 w_L %	N P				
	塑性限界 w_p %	N P				
分類	塑性指数 I_p	N P				
	地盤材料の分類名	分級された礫質砂				
	分類記号	(SPG)				
締固め	試験方法	A - b				
	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³	1.914				
	最適含水比 w_{opt} %	10.6				
C B R	試験方法	締固めた土				
	膨張比 r_c %	0.009				
	貫入試験後含水比 w_2 %	10.4				
	平均 CBR %	88.4				
コーン指数	%修正 CBR %					
	突固め回数 回/層					
	コーン指数 q_c kN/m ²					

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/m²≒0.102kgf/cm²]

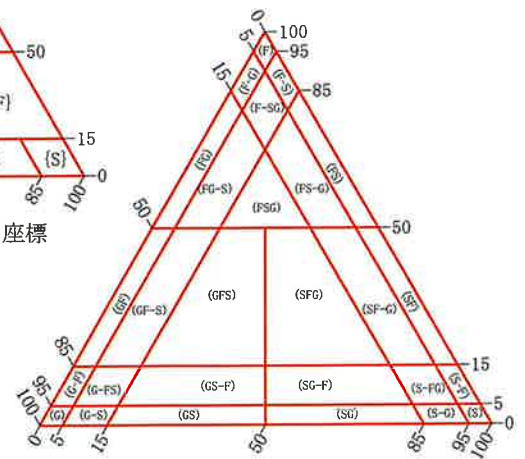
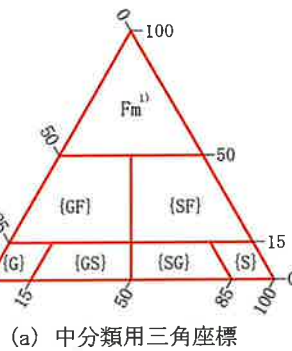
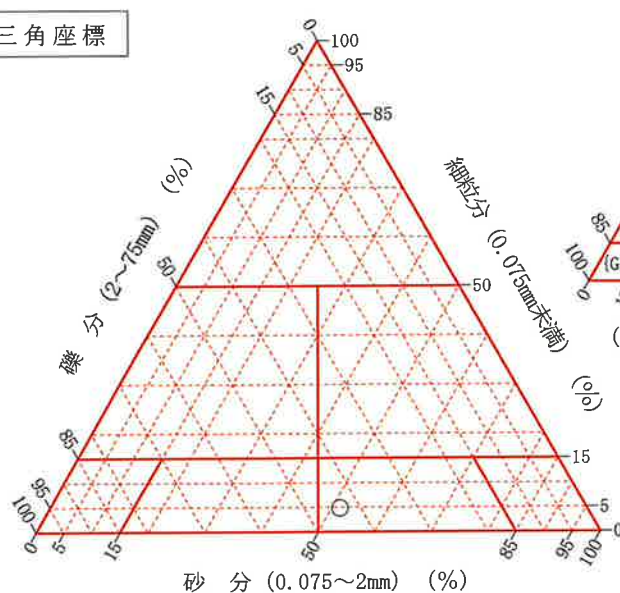
調査件名 材料試験

試験年月日 令和 7年 3月 24日

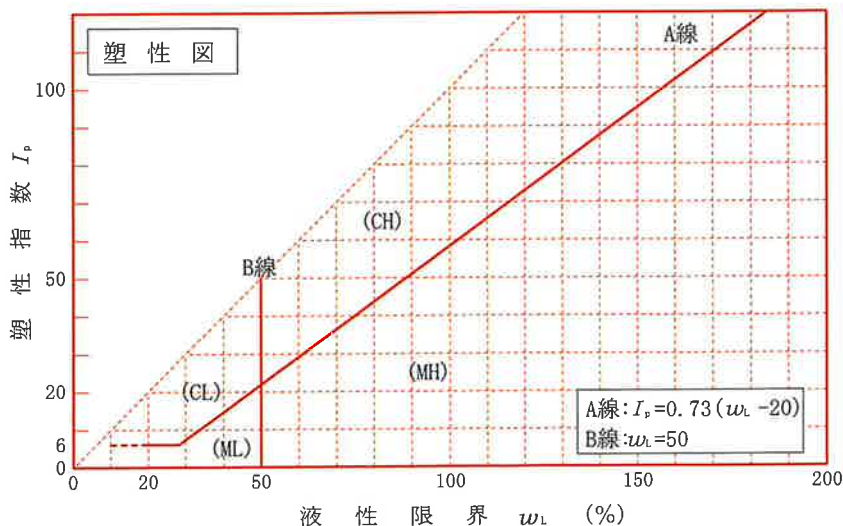
試験者 土江 真紀

試料番号 (深さ)	ジオソイル7-0 (奥出雲花崗岩粉碎人工土)				
石分(75mm以上) %					
礫分(2~75mm) %	43.8				
砂分(0.075~2mm) %	51.4				
細粒分(0.075mm未満) %	4.8				
シルト分(0.005~0.075mm) %					
粘土分(0.005mm未満) %					
最大粒径 mm	9.5				
均等係数 U_c	9.60				
液性限界 w_L %	N P				
塑性限界 w_p %	N P				
塑性指数 I_p	N P				
地盤材料の分類名	分級された 礫質砂				
分類記号	(SPG)				
凡例記号	○				

三角座標



(b) 粗粒土の小分類および細粒土の
細分類用三角座標



特記事項 1) 主に観察と塑性図で判別分類

調査件名 材料試験

試験年月日 令和 7年 3月 24日

試験者 土江 真紀

試料番号 (深さ)		ジオソイル7-0(奥出雲花崗岩粉碎人工土)					
ピクノメーター No.		85	86	87			
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g		169.337	170.263	168.969			
m をはかったときの内容物の温度 T °C		19.3	19.3	19.3			
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³		0.99834	0.99834	0.99834			
温度 T °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_s g		156.718	157.664	156.326			
試料の 炉乾燥質量	容器 No.	85	86	87			
	(炉乾燥試料+容器)質量g	53.764	55.298	57.182			
	容器質量 g	33.356	34.922	36.743			
	m_s g	20.408	20.376	20.439			
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³		2.616	2.616	2.617			
平均値 ρ_s g/cm ³		2.616					
試料番号 (深さ)							
ピクノメーター No.							
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g							
m をはかったときの内容物の温度 T °C							
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³							
温度 T °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_s g							
試料の 炉乾燥質量	容器 No.						
	(炉乾燥試料+容器)質量g						
	容器質量 g						
	m_s g						
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³							
平均値 ρ_s g/cm ³							
試料番号 (深さ)							
ピクノメーター No.							
(試料+蒸留水+ピクノメーター)の質量 m_b g							
m をはかったときの内容物の温度 T °C							
T °Cにおける蒸留水の密度 $\rho_w(T)$ g/cm ³							
温度 T °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_s g							
試料の 炉乾燥質量	容器 No.						
	(炉乾燥試料+容器)質量g						
	容器質量 g						
	m_s g						
土粒子の密度 ρ_s g/cm ³							
平均値 ρ_s g/cm ³							

特記事項

1) ピクノメーターの検定結果から求める。

$$\rho_s = \frac{m_s}{m_s + (m_a - m_b)} \times \rho_w(T)$$

JIS A 1203 JGS 0121	土の含水比試験	240272
------------------------	---------	--------

調査件名 材料試験

試験年月日 令和 7年 3月 4日

試験者 黒崎 淳



試料番号 (深さ)	ジオソイル7-0(奥出雲花崗岩粉碎人工土)					
容器 No.	111	144	138			
m_a g	283.46	314.19	344.20			
m_b g	271.78	303.07	331.15			
m_c g	79.27	113.11	111.85			
w %	6.1	5.9	6.0			
平均値 w %	6.0					
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

試料番号 (深さ)						
容器 No.						
m_a g						
m_b g						
m_c g						
w %						
平均値 w %						
特記事項						

$$w = \frac{m_a - m_b}{m_b - m_c} \times 100$$

m_a : (試料+容器)質量
 m_b : (炉乾燥試料+容器)質量
 m_c : 容器質量

JIS A 1204	土の粒度試験（ふるい分析）	240272
------------	---------------	--------

調査件名 材料試験

試験年月日 令和 7年 3月 21日

試料番号（深さ） ジオソイル7-0(奥出雲花崗岩粉碎人工土)

試験者 土江 真紀

全 試 料					2mmふるい通過試料(沈降分析を行わない場合)					
含 水 比	容 器 No.	101	127		含	容 器 No.	204	235		
	m_a g	226.99	237.33		水	m_a g	110.50	111.24		
	m_b g	226.64	236.94		水	m_b g	110.28	111.03		
	m_c g	81.55	82.66		比	m_c g	37.98	36.92		
	w %	0.2	0.3		比	w_1 %	0.3	0.3		
平均値 w %		0.3			平均値 w_1 %		0.3			
(全試料＋容器)質量			g	1438.62	(2mmふるい通過試料＋容器)質量			g	103.56	
容 器(No.)質 量			g		容 器(No.)質 量			g		
全 試 料 質 量 m			g	1438.62	2mmふるい通過試料の質量 m_1			g	103.56	
全試料の炉乾燥質量 $m_s = \frac{m}{1+w/100}$			g	1434.32	2mmふるい通過試料の炉乾燥質量 $m_{1s} = \frac{m_1}{1+w_1/100}$			g	103.25	
2mmふるい残留分の水洗い後の試料	(試料＋容器)質量		g	628.23	全試料の炉乾燥質量に対する 2mmふるい通過試料の炉乾燥質量比 $\frac{m_s - m_{0s}}{m_s}$					0.562
	容器(No.)質量		g							
	炉 乾 燥 質 量 m_{0s}		g	628.23						

2mmふるい残留分 m_{os} のふるい分析

ふるい	容器 No.	(残留試料+容器)質量	容器質量	残留試料質量 $m(d)$	加積残留試料質量 $\Sigma m(d)$	加積残留率 $\frac{\Sigma m(d)}{m_s} \times 100$	通過質量百分率 $P(d)$ $\left(1 - \frac{\Sigma m(d)}{m_s}\right) \times 100$
mm		g	g	g	g	%	%
75							
53							
37.5							
26.5							
19							
9.5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	100.0
4.75		123.35	0.00	123.35	123.35	8.6	91.4
2		504.88	0.00	504.88	628.23	43.8	56.2

2mmふるい通過分 m_{is} のふるい分析(沈降分析を行わない場合)

ふるい	容器 No.	(残留試料+容器)質量	容器質量	残留試料質量 $m(d)$	加積残留試料質量 $\Sigma m(d)$	加積残留率 $\frac{\Sigma m(d)}{m_{is}} \times 100$	加積通過率 P $\left(1 - \frac{\Sigma m(d)}{m_{is}}\right) \times 100$	通過質量百分率 $P(d)$ $\frac{m_s - m_{os}}{m_s} \times P$
μm		g	g	g	g	%	%	%
850		51.63	0.00	51.63	51.63	50.0	50.0	28.1
425		22.78	0.00	22.78	74.41	72.1	27.9	15.7
250		9.19	0.00	9.19	83.60	81.0	19.0	10.7
106		8.82	0.00	8.82	92.42	89.5	10.5	5.9
75		2.02	0.00	2.02	94.44	91.5	8.5	4.8

特記事項

調査件名

材料試験

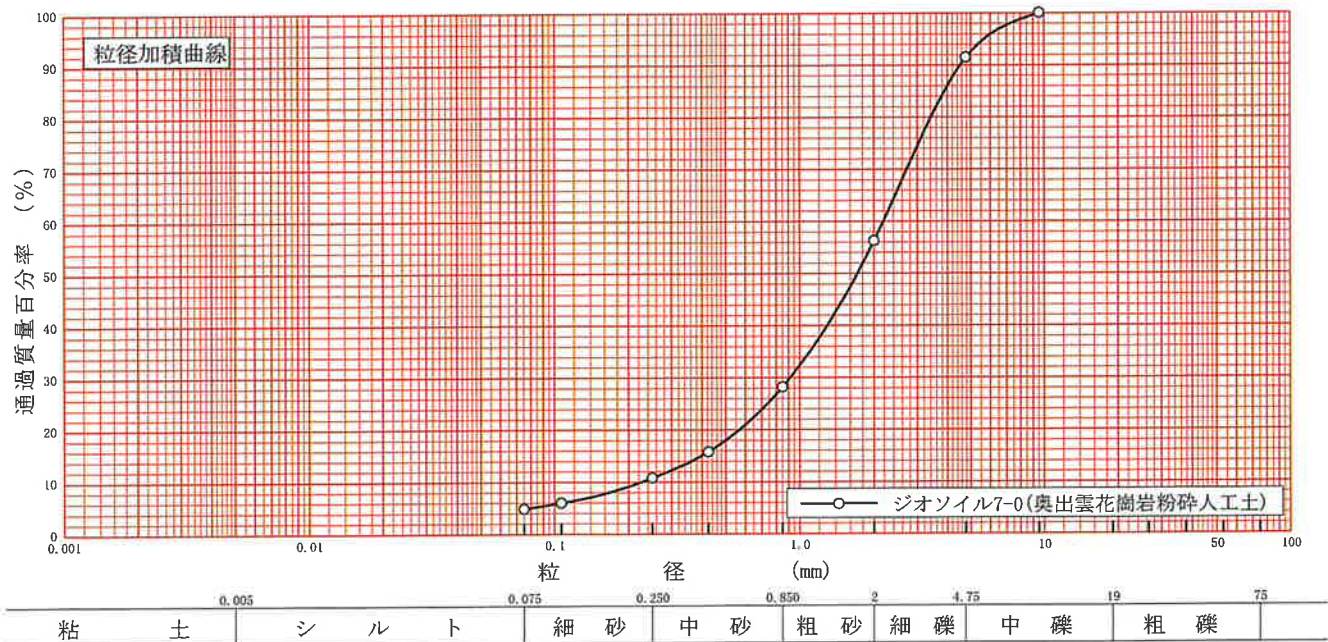
試験年月日

令和 7年 3月 21日

試験者

土江 真紀

試料番号 (深 さ)	ジオソイル7-0 (奥出雲花崗岩粉碎人工土)		試 料 番 号 (深 さ)		ジオソイル7-0 (奥出雲花崗岩粉碎人工土)	
	粒 径 mm	通過質量百分率%	粒 径 mm	通過質量百分率%	粗 礫 分 %	*
ふるい 分 析	75		75		中 礫 分 %	8.6
	53		53		細 礫 分 %	35.2
	37.5		37.5		粗 砂 分 %	28.1
	26.5		26.5		中 砂 分 %	17.4
	19		19		細 砂 分 %	5.9
	9.5	100.0	9.5		シ ル ト 分 %	4.8
	4.75	91.4	4.75		粘 土 分 %	
	2	56.2	2		2mmふるい通過質量百分率 %	56.2
	0.850	28.1	0.850		425 μmふるい通過質量百分率 %	15.7
	0.425	15.7	0.425		75 μmふるい通過質量百分率 %	4.8
	0.250	10.7	0.250		最 大 粒 径 mm	9.5
	0.106	5.9	0.106		60 % 粒 径 D_{60} mm	2.18
	0.075	4.8	0.075		50 % 粒 径 D_{50} mm	1.72
					30 % 粒 径 D_{30} mm	0.918
沈 降 分 析					10 % 粒 径 D_{10} mm	0.227
					均 等 係 数 U_c	9.60
					曲 率 係 数 U'_c	1.70
					土 粒 子 の 密 度 ρ_s g/cm ³	2.616
					使用した分散剤	
					溶液濃度, 溶液添加量	*
					20 % 粒 径 D_{20} mm	0.571



特記事項

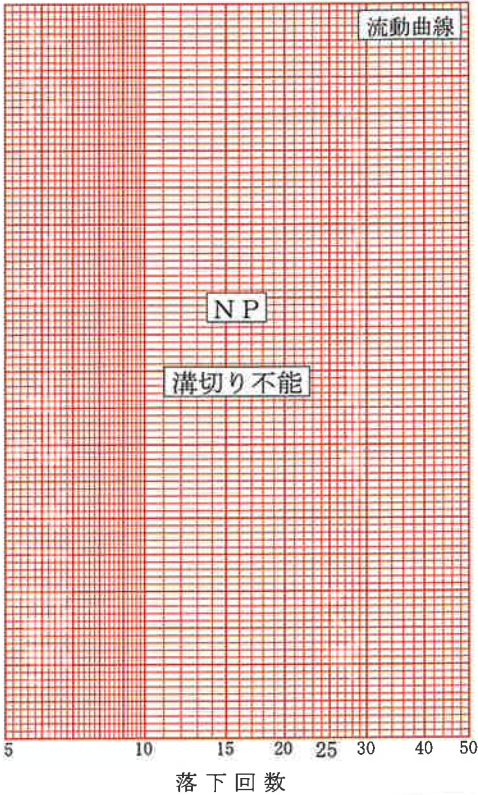
調査件名 材料試験

試験年月日 令和 7年 3月 19日

試験者 土江 真紀

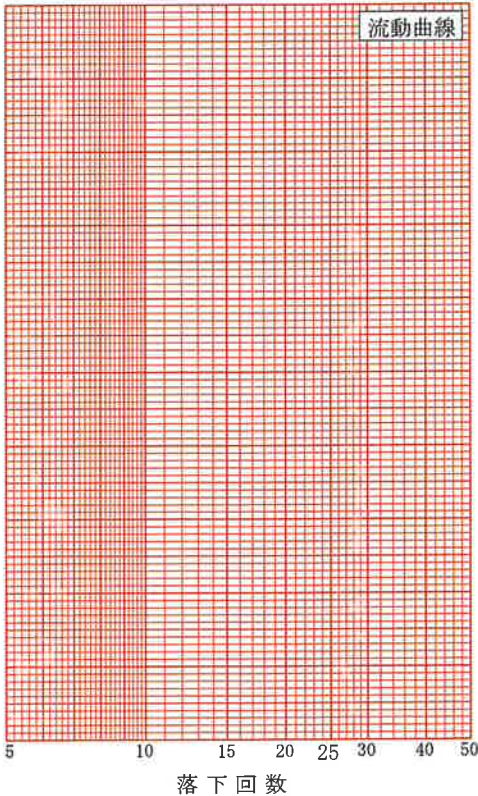
試料番号（深さ）		ジオソイル7-0(奥出雲花崗岩粉碎人工土)	
液性限界試験			
落下回数			
含水比	容器 No.		
	m_a g		
	m_b g		
	m_c g		
	w %		
落下回数			
含水比	容器 No.		
	m_a g		
	m_b g		
	m_c g		
	w %		
塑性限界試験		ヒモ状にならず試験不能	
含水比	容器 No.		
	m_a g		
	m_b g		
	m_c g		
	w %		
液性限界 w_L %		塑性限界 w_p %	塑性指数 I_p
NP		NP	NP

(%)
 w
比
水
和



試料番号（深さ）			
液性限界試験			
落下回数			
含水比	容器 No.		
	m_a g		
	m_b g		
	m_c g		
	w %		
落下回数			
含水比	容器 No.		
	m_a g		
	m_b g		
	m_c g		
	w %		
塑性限界試験			
含水比	容器 No.		
	m_a g		
	m_b g		
	m_c g		
	w %		
液性限界 w_L %		塑性限界 w_p %	塑性指数 I_p

(%)
 w
比
水
和



特記事項

JIS A 1210	突固めによる土の締固め試験（測定）	240272
------------	-------------------	--------

調査件名 材料試験

試験年月日 令和 7年 3月 10日

試料番号 （深さ） ジオソイル7-0(奥出雲花崗岩粉碎人工土)

試験者 津田 和宏

試験方法		A-b	土質名称	分級された礫質砂 (SPG)			
試料の準備方法		乾燥法, 湿潤法	ランマー質量 kg	2.5	モ ー ル ド	内径 cm	10
試料の使用法		繰返し法 , 非繰返し法	落下高さ cm	30		高さ ¹⁾ cm	12.73
含水比	試料分取後 w_0 %	6.0	突固め回数 回/層	25		容量 V cm ³	1000
	乾燥処理後 w_1 %		突固め層数 層	3		質量 m_1 g	4459.7
測定 No.		1	2	3	4		
(試料+モールド) 質量 m_2 ²⁾ g		6316.4	6424.7	6529.1	6593.5		
湿潤密度 ρ_t g/cm ³		1.857	1.965	2.069	2.134		
平均含水比 w %		2.3	6.0	8.8	12.6		
乾燥密度 ρ_d g/cm ³		1.815	1.854	1.902	1.895		
含水比	容器 No.	191	196	134	178		
	m_a g	333.46	295.51	376.77	359.18		
	m_b g	327.45	283.14	355.56	326.41		
	m_c g	66.26	76.90	114.52	66.29		
	w %	2.3	6.0	8.8	12.6		
	容器 No.	114	103	180	193		
	m_a g	314.78	314.17	331.37	371.95		
	m_b g	309.44	301.05	310.11	338.57		
	m_c g	66.93	82.46	68.46	71.57		
	w %	2.2	6.0	8.8	12.5		
測定 No.		5	6	7	8		
(試料+モールド) 質量 m_2 ²⁾ g		6568.1	6527.7				
湿潤密度 ρ_t g/cm ³		2.108	2.068				
平均含水比 w %		14.9	17.3				
乾燥密度 ρ_d g/cm ³		1.835	1.763				
含水比	容器 No.	143	147				
	m_a g	393.37	515.09				
	m_b g	357.77	455.87				
	m_c g	113.91	107.49				
	w %	14.6	17.0				
	容器 No.	136	158				
	m_a g	427.33	490.20				
	m_b g	387.23	433.20				
	m_c g	123.45	107.48				
	w %	15.2	17.5				

特記事項

- 1) 内径15cmのモールドの場合はスパ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。

$$\rho_d = \frac{\rho_t}{1 + w/100}$$

JIS A 1210	突固めによる土の締固め試験 (締固め特性)	240272
------------	-----------------------	--------

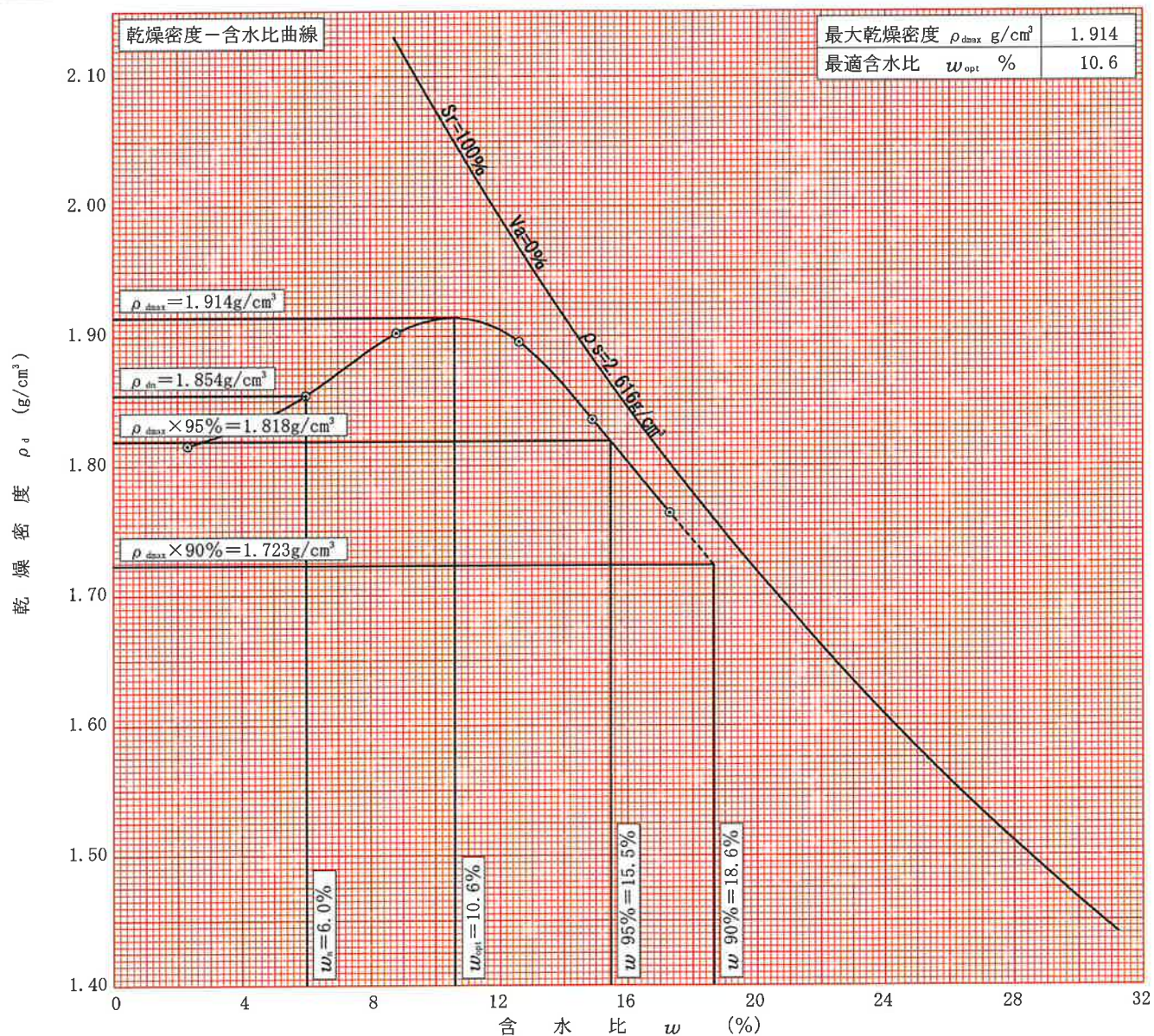
調査件名 材料試験

試験年月日 令和 7年 3月 10日

試料番号 (深さ) ジオソイル7-0(奥出雲花崗岩粉砕人工土)

試験者 津田 和宏

試 験 方 法		A－b		土 質 名 称		分級された礫質砂（SPG）			
試 料 の 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 ρ_s g/cm ³		2.616
試 料 の 使 用 方 法		繰返し法 ，非繰返し法		落 下 高 さ cm		30	試料調製前の最大粒径 mm		9.5
含 水 比	試料分取後 w_0 %	6.0		突 固 め 回 数 回/層		25	モールド	内 径 cm	10
	乾燥処理後 w_1 %			突 固 め 層 数 層		3		高 さ ¹⁾ cm	12.73
測 定 No.		1	2	3	4	5	6	7	8
平均含水比 w %		2.3	6.0	8.8	12.6	14.9	17.3		
乾 燥 密 度 ρ_d g/cm ³		1.815	1.854	1.902	1.895	1.835	1.763		



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

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

JIS A 1211	C B R 試 験 (初期状態, 吸水膨張試験)	240272
------------	--------------------------	--------

調査件名 材料試験

試験年月日 令和 7年 3月 6日

試料番号 (深さ) ジオソイル7-0 (奥出雲花崗岩粉碎人工土)

試 験 者 黒崎 淳

試 験 方 法		締固めた土、乱さない土	ランマー質量		kg	4.5	土 質 名 称		分級された礫質砂 (SPG)		
突 固 め 方 法		設計CBR	落 下 高 さ		cm	45	自然含水比 w_n %		6.0		
試料準備	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 w_{opt} %		10.6		
	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		1.914		
	試料調製後含水比 w_0 %		モ ー ル ド	内 径	cm	15	荷重板質量		kg	5	
				高 さ ¹⁾	cm	12.5	モールド容量 V		cm ³	2209	
供 試 体 No.			1		2						
含 水 比	容 器 No.		111	144	138	129					
	m_a g		283.46	314.19	344.20	282.47					
	m_b g		271.78	303.07	331.15	271.04					
	m_c g		79.27	113.11	111.85	80.28					
	w_1 %		6.1	5.9	6.0	6.0					
	平 均 値 w_1 %		6.0		6.0						
密 度	(試料+モールド) 質量 m_2 g		10954.5		10892.1						
	モ ー ル ド 質 量 m_1 g		6469.0		6429.5						
	湿 潤 密 度 ρ_s g/cm ³		2.031		2.020						
	乾 燥 密 度 ρ_d g/cm ³		1.916		1.906						
吸 水 膨 張 試 験	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 mm
	0		0.0		0.000	0.0		0.000			
	1		0.2		0.002	0.2		0.002			
	2		0.3		0.003	0.4		0.004			
	4		0.5		0.005	0.6		0.006			
	8		0.6		0.006	0.9		0.009			
	24		0.9		0.009	1.1		0.011			
	48		1.0		0.010	1.2		0.012			
	72		1.0		0.010	1.2		0.012			
	96		1.0		0.010	1.2		0.012			
試 験	(試料+モールド) 質量 m_3 g		11169.4		11146.6						
	膨 張 比 r_s %		0.008		0.010						
	湿 潤 密 度 ρ'_s g/cm ³		2.128		2.135						
	乾 燥 密 度 ρ'_d g/cm ³		1.916		1.906						
	平 均 含 水 比 w' %		11.1		12.0						

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。

$$r_s = \frac{\text{供試体の膨張量(mm)}}{\text{供試体の最初の高さ(125mm)}} \times 100$$

$$\rho'_s = \frac{m_3 - m_1}{V (1 + r_s / 100)}$$

$$\rho'_d = \frac{\rho_d}{1 + r_s / 100}$$

$$w' = \left(\frac{\rho'_s}{\rho'_d} - 1 \right) \times 100$$

JIS A 1211	C B R 試験 (貫入試験)	240272
------------	-----------------	--------

調査件名 材料試験

試験年月日 令和 7年 3月 10日

試料番号 (深さ) ジオソイル7-0(奥出雲花崗岩粉碎人工土)

試験者 黒崎 淳

試験条件			水浸, 非水浸		貫入速さ mm/min			1.0		荷重板質量 kg			5	
養生条件			日空气中		荷重計 No.					貫入ピストンの断面積 cm ²			19.63	
			4 日水浸		容量 kN			50		校正係数 MN/m²/目盛 kN/目盛			1	
供試体 No.			1		供試体 No.			2		供試体 No.				
貫入量 mm			荷重強さ, 荷重		貫入量 mm			荷重強さ, 荷重		貫入量 mm			荷重強さ, 荷重	
読み		平均	荷重計 の読み	MN/m² kN	読み		平均	荷重計 の読み	MN/m² kN	読み		平均	荷重計 の読み	MN/m² kN
1	2				1	2				1	2			
0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	0.00				
0.50	0.49	0.50	1.113	1.113	0.50	0.50	0.50	1.515	1.515	0.50				
1.00	1.01	1.01	3.538	3.538	1.00	0.98	0.99	4.483	4.483	1.00				
1.50	1.54	1.52	6.130	6.130	1.50	1.40	1.45	6.982	6.982	1.50				
2.00	2.07	2.04	8.397	8.397	2.00	2.02	2.01	9.409	9.409	2.00				
2.50	2.58	2.54	10.369	10.369	2.50	2.46	2.48	11.229	11.229	2.50				
3.00	3.08	3.04	12.009	12.009	3.00	3.03	3.02	12.868	12.868	3.00				
4.00	4.05	4.03	14.635	14.635	4.00	3.95	3.98	15.446	15.446	4.00				
5.00	5.00	5.00	16.526	16.526	5.00	5.03	5.02	17.600	17.600	5.00				
7.50	7.35	7.43	19.787	19.787	7.50	7.47	7.49	21.550	21.550	7.50				
10.00	9.92	9.96	22.487	22.487	10.00	9.89	9.95	24.235	24.235	10.00				
12.50	12.39	12.45	23.955	23.955	12.50	12.42	12.46	26.123	26.123	12.50				
貫入試験後の含水比	容器No.	147		156	貫入試験後の含水比	容器No.	170		152	貫入試験後の含水比	容器No.			
	m _a g	330.15		351.15		m _a g	399.85		338.88		m _a g			
	m _b g	309.54		326.72		m _b g	372.46		318.41		m _b g			
	m _c g	107.49		107.45		m _c g	105.37		105.86		m _c g			
	w ₂ %	10.2		11.1		w ₂ %	10.3		9.6		w ₂ %			
	平均値 w ₂ %		10.7			平均値 w ₂ %		10.0			平均値 w ₂ %			

特記事項

[1MN/m²≒10.2kgf/cm²]

[1kN≒102kgf]

調査件名 材料試験

試験年月日 令和 7年 3月 10日

試料番号 (深さ) ジオソイル7-0(奥出雲花崗岩粉碎人工土)

試 験 者 黒崎 淳

試 験 方 法	締固めた土, 乱さない土	ランマー質量	kg	4.5	土 質 名 称	分級された礫質砂 (SPG)
突 固 め 方 法	設計CBR	落 下 高 さ	cm	45	空気乾燥前含水比 %	
試料の準備方法	非乾燥法, 空気乾燥法	突 固 め 回 数	回/層	67	自然含水比 w_n %	6.0
試 験 条 件	水 浸, 非水浸	突 固 め 層 数	層	3	最適含水比 w_{opt} %	10.6
養 生 条 件	日 空 気 中	モ ー ル ド	内 径	cm	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³	1.914
	4 日 水 浸		高 さ ¹⁾	cm	12.5	

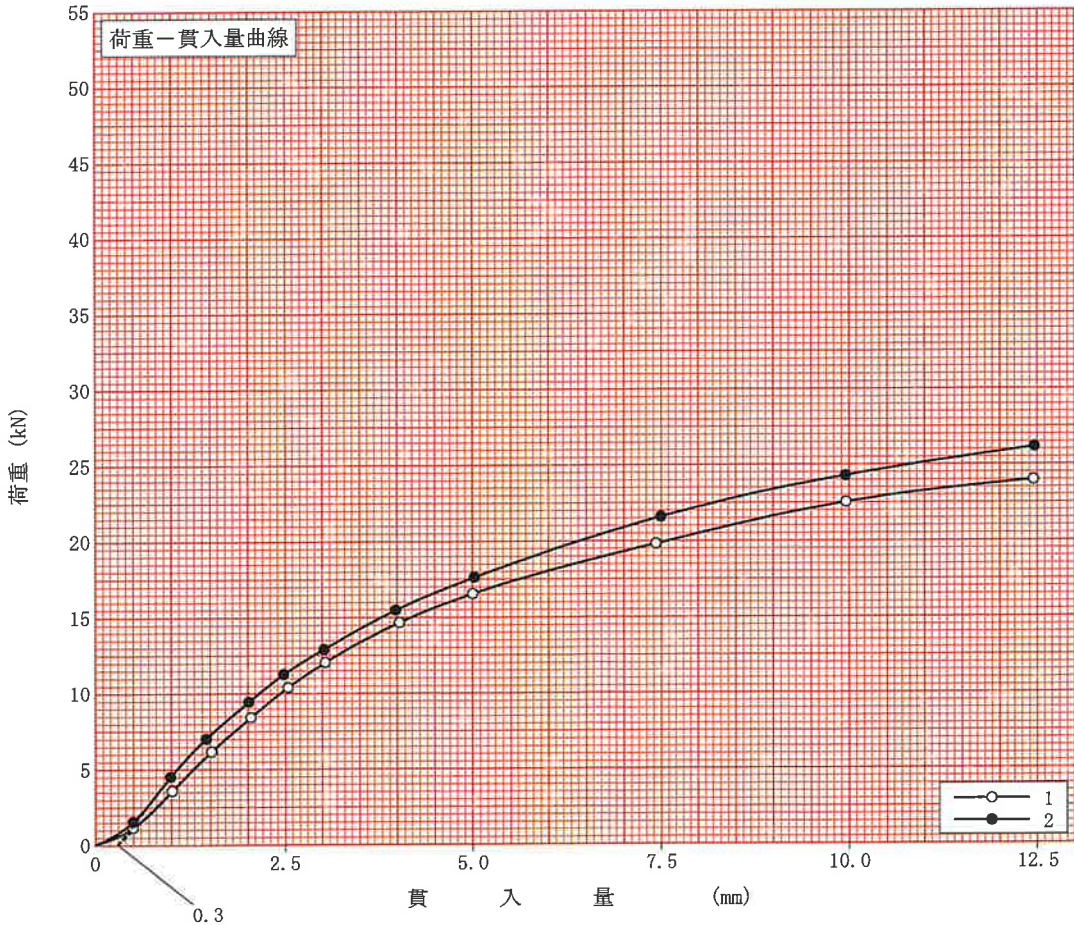
供 試 体 No.		1	2	
吸 水 膨 張 試 験	前	含 水 比 w_1 %	6.0	6.0
		乾 燥 密 度 ρ_d g/cm ³	1.916	1.906
	後	膨 張 比 r_e %	0.008	0.010
		平均含水比 w' %	11.1	12.0
		乾 燥 密 度 ρ'_d g/cm ³	1.916	1.906
貫 入 試 験	試験後の含水比 w_2 %		10.7	10.0
	貫入量2.5mmにおけるCBR%		84.0	91.3
	貫入量5.0mmにおけるCBR%		85.5	91.0
	C B R %		85.5	91.3

平均 C B R %

88.4

特記事項

1) スペーサーディスクの高さを差引く。



[1MN/m²≒10.2kgf/cm²]

[1kN≒102kgf]

貫入量 mm	2.5	5.0
荷 重		
供試体 No.1	11.259	17.011
供試体 No.2	12.240	18.110
供試体 No.		
標準荷重法		
MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9