

(株) 仙 台 東 部 改 良 土 セ ン タ ー

改 良 土 品 質 管 理 試 験

試 験 結 果 報 告 書

令 和 8 年 2 月

事業者 株式会社仙台東部改良土センター



建設業許可番号 宮城県知事(般一3) 第21105号

本 社 〒 983-0002 仙台市宮城野区蒲生三丁目6番地の1
TEL 022-781-8865
FAX 022-352-4423

土質改良土試験項目及び試験結果一覧

I 1週間に一回

- ①土の粒度試験 (JIS A 1204)
- ②CBR試験 (JIS A 1211)

① 粒度試験

項 目	第1週	第2週	第3週	第4週	第5週
試料採取日	2日	9日	16日	24日	
材 齢	11日	4日	10日	2日	
最大粒径(0~40mm)	37.5	37.5	37.5	37.5	
最大粒径(0~20mm)	19	19	19	19	

② CBR試験

項 目	第1週	第2週	第3週	第4週	
試料採取日	2日	9日	16日	24日	
材 齢	8日	8日	8日	8日	
CBR値%	供試体1	26.3	26.5	26.3	25.3
	供試体2	25.5	24.5	25.1	26.4
	平均	25.9	25.5	25.7	25.9

II 一ヶ月に一回

①土の一軸圧縮試験 (JIS A 1216)

項 目	R7.10月	R7.11月	R7.12月	R8.1月	R8.2月	
試料採取日	6日	4日	1日	5日	2日	
材 齢	8日	7日	7日	8日	7日	
一軸圧縮強度 kN/m ²	供試体1	119	193	191	183	164
	供試体2	137	195	195	198	170
	供試体3	132	194	192	199	151

III 1年に4回

- ①土の含水比試験 (JIS A 1203)
- ②土の液性・塑性限界試験 (JIS A 1205)
- ③突き固めた土のコーン指数試験 (JIS A 1228)
- ④突き固めによる土の締固め試験 (JIS A 1210)

項 目	R7.1月	R7.4月	R7.7月	R7.10月	R8.1月	
①土の含水比試験 %	20.2	17.8	20.9	24.5	24.5	
②土の液性塑性 限界試験	液性限界	46.7	43.6	N P	58.1	55.5
	塑性限界	27.2	26.5	N P	29.1	33.9
③コーン指数試験 kN/m ²	推定値3090以上	推定値3090以上	推定値3090以上	推定値3090以上	推定値3090以上	
④突き固めによ る土の締固め試	y dmax	1.586	1.690	1.567	1.560	1.540
	W opt	21.2	18.5	23.1	23.7	23.6

IV 1年に1回

- ① 土壌の腐食性評価指数値 (ANSI A 21.5)

項 目	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
土壌の腐食性評価指数値	6点○	4点○	5点○	5点○

仙台東部改良土センター
改良土品質管理試験

試験結果報告書

令和8年2月

株式会社建設技術センター



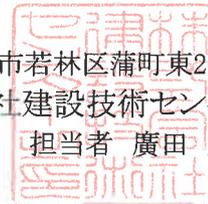
土質試験結果報告書

No.4302-003-01 号

令和8年3月5日

株式会社仙台東部改良土センター 殿

宮城県仙台市若林区蒲町東20-12
株式会社建設技術センター
担当者 廣田 康佑



下記試験の結果を別紙のとおり報告します。

記

件名 仙台東部改良土センター
改良土品質管理試験

材料名 改良土 20~0mm
改良土 40~0mm

採取地又は産地 仙台市宮城野区蒲生3丁目6-1

採取の区分 依頼者採取

試験項目	土の粒度試験	JIS A 1204
	CBR試験(設計)	JIS A 1211
	土の一軸圧縮試験	JIS A 1216

土質試験結果一覧表（材料）

調査件名 仙台東部改良土センター
改良土20~0mm

整理年月日 2026年 3月 5日

整理担当者 土本 穂華



試料番号 (深さ)	採取日2月2日	採取日2月9日	採取日2月16日	採取日2月24日		
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					
	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 ¹⁾ (2~75mm) %	31.1	23.4	32.6	31.9	
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	45.3	60.1	46.1	49.4	
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	23.6	16.5	21.3	18.7	
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %					
	最大粒径 mm	19	19	19	19	
	均等係数 U_c	-	-	-	-	
コンステンション特性	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	細粒分質礫質砂	細粒分質礫質砂	細粒分質礫質砂	細粒分質礫質砂	
	分類記号	(SFG)	(SFG)	(SFG)	(SFG)	
締固め	試験方法					
	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³					
	最適含水比 w_{opt} %					
CBR	試験方法	締固めた土	締固めた土	締固めた土	締固めた土	
	膨張比 r_c %	-0.007	0.001	0.006	0.002	
	貫入試験後含水比 w_2 %	22.5	20.0	20.9	20.0	
	平均 CBR %	25.9	25.5	25.7	25.9	
コーン指数	突固め回数 回/層					
	コーン指数 q_c kN/m ²					
	一軸圧縮強さ qu kN/m ²	164				
		kN/m ²	170			
	kN/m ²	151				

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]

土質試験結果一覧表（材料）

調査件名 仙台東部改良土センター
改良土40~0mm

整理年月日 2026年 2月 27日

整理担当者 土本 穂華



試料番号 (深さ)	採取日2月2日	採取日2月9日	採取日2月16日	採取日2月24日		
一般	湿潤密度 ρ_w g/cm ³					
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³					
	土粒子の密度 ρ_s g/cm ³					
	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 ¹⁾ (2~75mm) %	41.3	42.7	49.3	43.3	
	砂分 ¹⁾ (0.075~2mm) %	41.6	42.9	33.8	39.2	
	シルト分 ¹⁾ (0.005~0.075mm) %	17.1	14.4	16.9	17.5	
	粘土分 ¹⁾ (0.005mm未満) %					
	最大粒径 mm	37.5	37.5	37.5	37.5	
コン 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	細粒分質 礫質砂	細粒分まじり 礫質砂	細粒分質 砂質礫	細粒分質 砂質礫	
	分類記号	(SFG)	(SG-F)	(GFS)	(GFS)	
締 固 め	試験方法					
	最大乾燥密度 ρ_{dmax} g/cm ³ 最適含水比 w_{opt} %					
C B R	試験方法					
	膨張比 r_s %					
	貫入試験後含水比 w_2 %					
	平均 CBR % %修正CBR %					
コー ン 指 数	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。

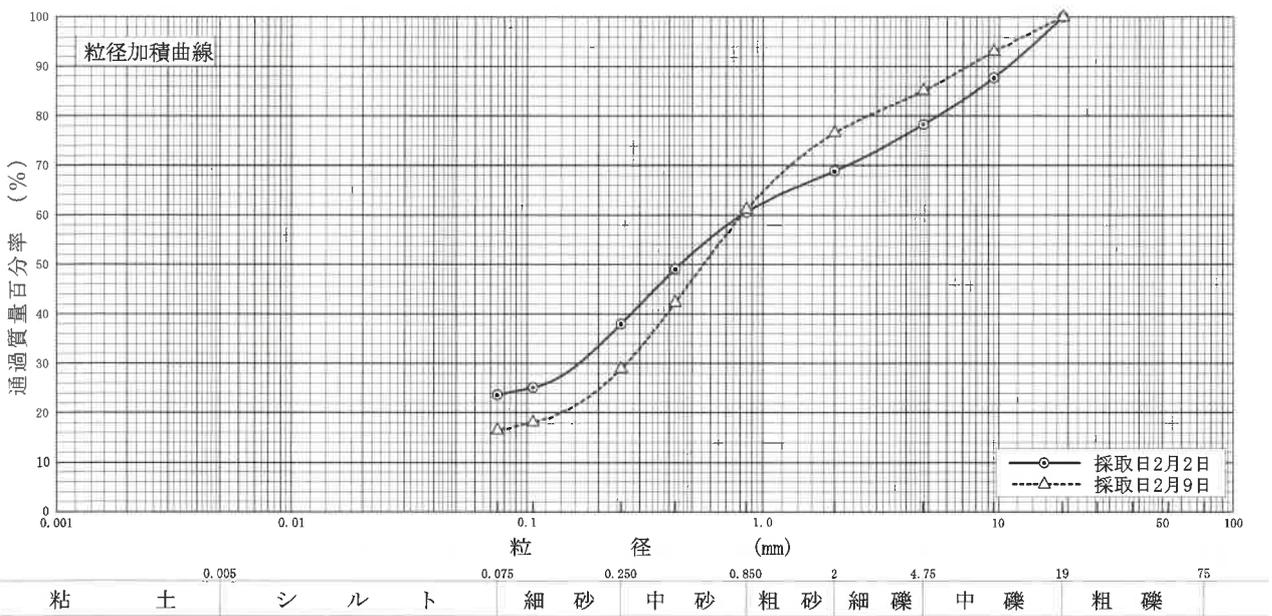
[1kN/m²≒0.0102kgf/cm²]

調査件名 仙台東部改良土センター
改良土20~0mm

試験年月日 2026年 2月 13日

試験者 廣田 康佑

試料番号 (深さ)	採取日2月2日		採取日2月9日		試料番号 (深さ)	採取日2月2日	採取日2月9日
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%			
ふるい	75		75		粗礫分 %	-	-
					中礫分 %	21.7	14.9
	53		53		細礫分 %	9.4	8.5
	37.5		37.5		粗砂分 %	8.3	15.5
	26.5		26.5		中砂分 %	22.6	32.2
	19	100.0	19	100.0	細砂分 %	14.4	12.4
	9.5	87.7	9.5	93.0	シルト分 %	23.6	16.5
	4.75	78.3	4.75	85.1	粘土分 %		
	2	68.9	2	76.6	2mmふるい通過質量百分率 %	68.9	76.6
	0.850	60.6	0.850	61.1	425μmふるい通過質量百分率 %	49.1	42.3
	0.425	49.1	0.425	42.3	75μmふるい通過質量百分率 %	23.6	16.5
	0.250	38.0	0.250	28.9	最大粒径 mm	19	19
	0.106	25.1	0.106	18.1	60% 粒径 D_{60} mm	0.81	0.81
0.075	23.6	0.075	16.5	50% 粒径 D_{50} mm	0.45	0.56	
沈降					30% 粒径 D_{30} mm	0.17	0.26
					10% 粒径 D_{10} mm	-	-
					均等係数 U_c	-	-
					曲率係数 U'_c	-	-
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-
					使用した分散剤	-	-
分析					溶液濃度, 溶液添加量	-	-
					20% 粒径 D_{20} mm	-	0.14

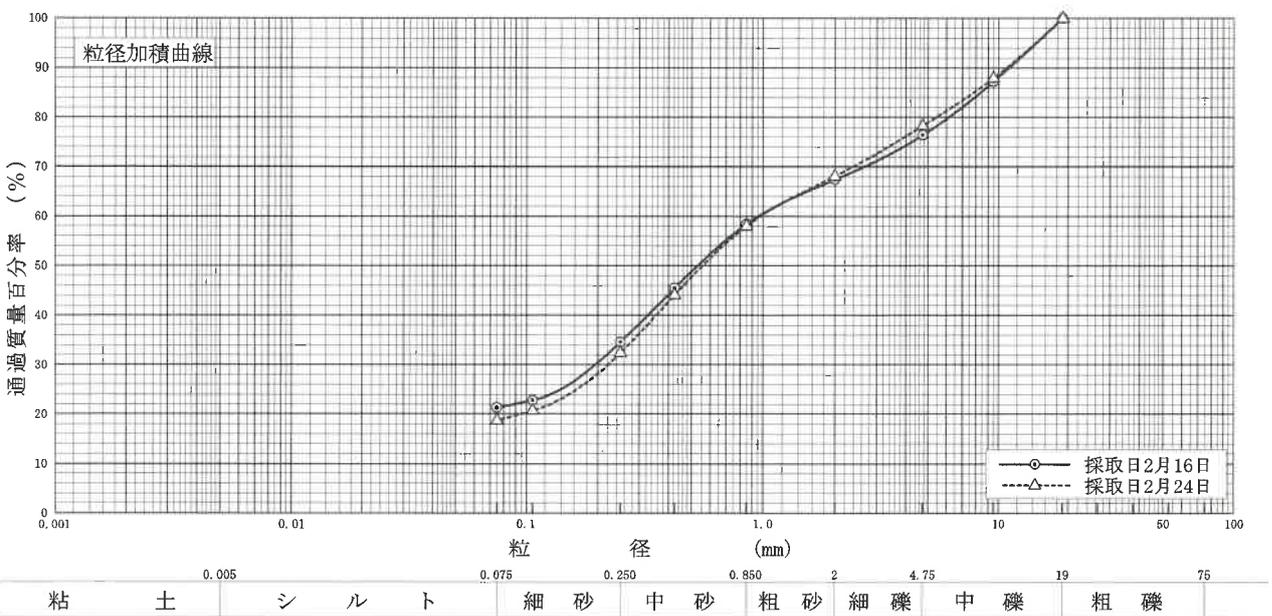


特記事項

調査件名 仙台東部改良土センター 改良土20~0mm 試験年月日 2026年 2月 26日

試験者 廣田 康祐 

試料番号 (深さ)	採取日2月16日		採取日2月24日		試料番号 (深さ)	採取日2月16日	採取日2月24日
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%			
ふるい	75		75		粗礫分 %	-	-
	53		53		中礫分 %	23.6	21.7
	37.5		37.5		細礫分 %	9.0	10.2
	26.5		26.5		粗砂分 %	9.0	10.1
	19	100.0	19	100.0	中砂分 %	23.8	25.6
	9.5	87.2	9.5	87.9	細砂分 %	13.3	13.7
	4.75	76.4	4.75	78.3	シルト分 %	21.3	18.7
	2	67.4	2	68.1	粘土分 %		
	0.850	58.4	0.850	58.0	2mmふるい通過質量百分率 %	67.4	68.1
	0.425	45.5	0.425	44.1	425μmふるい通過質量百分率 %	45.5	44.1
	0.250	34.6	0.250	32.4	75μmふるい通過質量百分率 %	21.3	18.7
	0.106	22.8	0.106	20.7	最大粒径 mm	19	19
	0.075	21.3	0.075	18.7	60% 粒径 D_{60} mm	0.96	0.97
沈降分析					50% 粒径 D_{50} mm	0.53	0.56
					30% 粒径 D_{30} mm	0.20	0.22
					10% 粒径 D_{10} mm	-	-
					均等係数 U_c	-	-
					曲率係数 U_c'	-	-
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-
					使用した分散剤	-	-
				溶液濃度, 溶液添加量	-	-	
				20% 粒径 D_{20} mm	-	0.094	

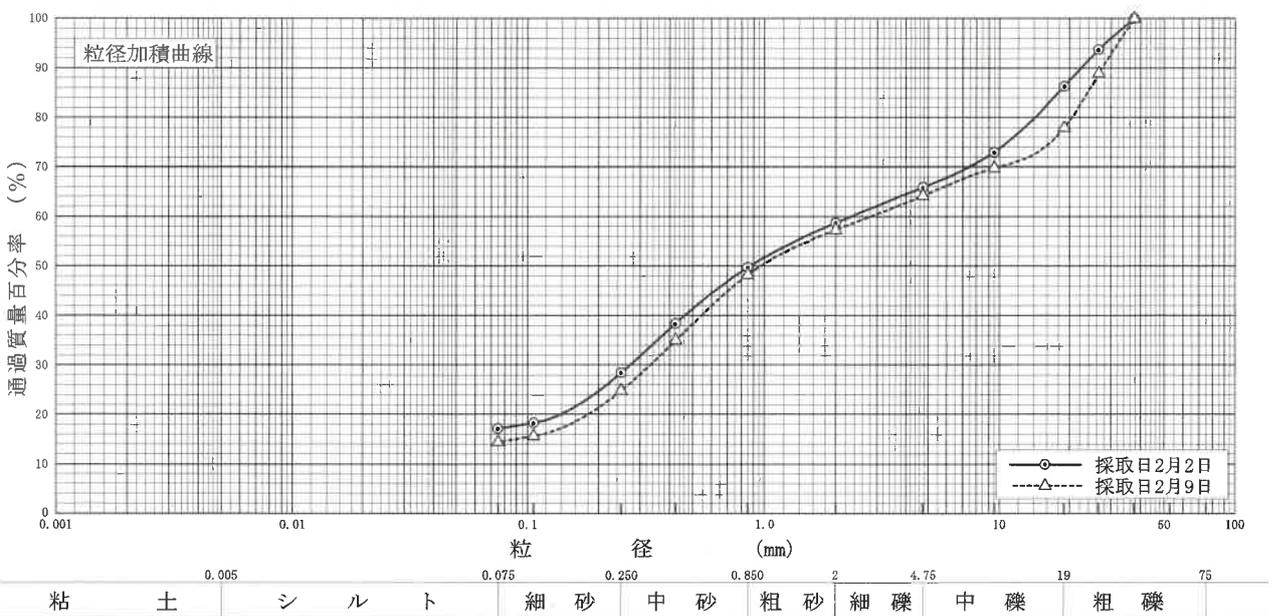


特記事項

調査件名 仙台東部改良土センター 試験年月日 2026年 2月 13日
 改良土40~0mm

試験者 廣田 康祐 廣田

試料番号 (深さ)	採取日2月2日		採取日2月9日		試料番号 (深さ)	採取日2月2日	採取日2月9日
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%			
ふるい	75		75		粗礫分 %	13.7	22.1
	53		53		中礫分 %	20.4	13.7
	37.5	100.0	37.5	100.0	細礫分 %	7.2	6.9
	26.5	93.7	26.5	88.9	粗砂分 %	9.0	9.1
	19	86.3	19	77.9	中砂分 %	21.3	23.4
	9.5	73.0	9.5	69.8	細砂分 %	11.3	10.4
	4.75	65.9	4.75	64.2	シルト分 %	17.1	14.4
	2	58.7	2	57.3	粘土分 %		
	0.850	49.7	0.850	48.2	2mmふるい通過質量百分率 %	58.7	57.3
	0.425	38.4	0.425	35.0	425μmふるい通過質量百分率 %	38.4	35.0
	0.250	28.4	0.250	24.8	75μmふるい通過質量百分率 %	17.1	14.4
	0.106	18.3	0.106	15.6	最大粒径 mm	37.5	37.5
	0.075	17.1	0.075	14.4	60% 粒径 D_{60} mm	2.3	2.8
					50% 粒径 D_{50} mm	0.87	0.96
沈降					30% 粒径 D_{30} mm	0.27	0.33
					10% 粒径 D_{10} mm	-	-
					均等係数 U_c	-	-
					曲率係数 U_c'	-	-
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-
					使用した分散剤	-	-
析					溶液濃度, 溶液添加量	-	-
					20% 粒径 D_{20} mm	0.14	0.18

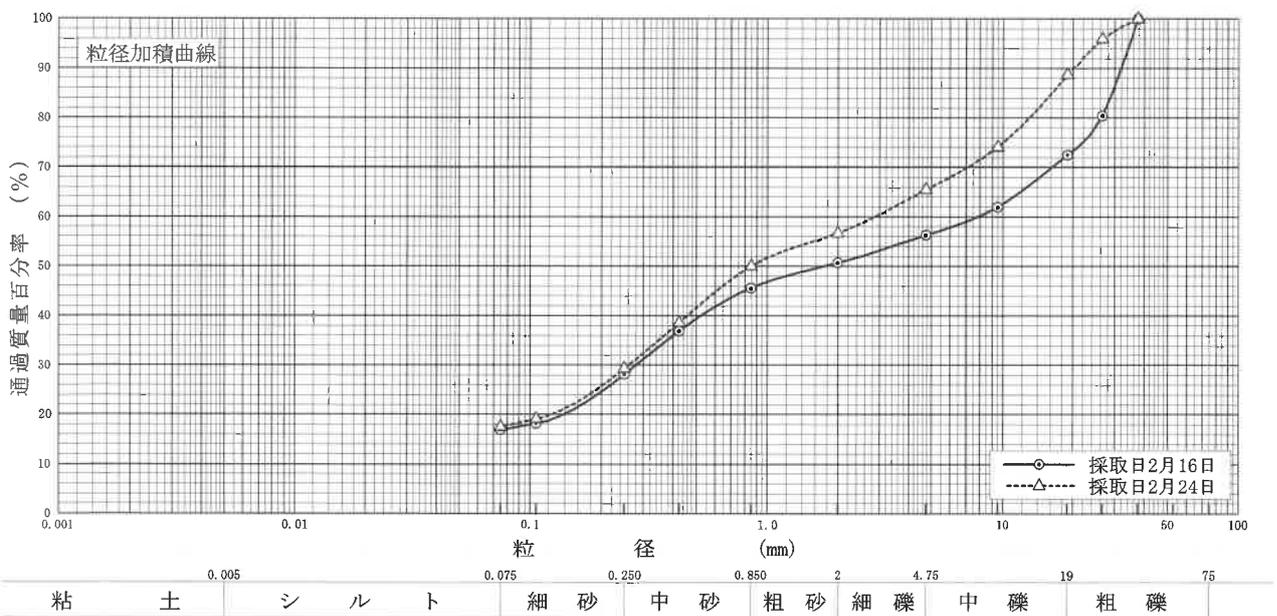


特記事項

調査件名 仙台東部改良土センター 改良土40~0mm 試験年月日 2026年 2月 26日

試験者 廣田 康祐

試料番号 (深さ)	採取日2月16日		採取日2月24日		試料番号 (深さ)	採取日2月16日	採取日2月24日
	粒径 mm	通過質量百分率%	粒径 mm	通過質量百分率%		粗礫分 %	11.3
ふるい	75		75		中礫分 %	16.2	23.2
	53		53		細礫分 %	5.6	8.8
	37.5	100.0	37.5	100.0	粗砂分 %	5.1	6.7
	26.5	80.4	26.5	95.9	中砂分 %	17.5	20.7
	19	72.5	19	88.7	細砂分 %	11.2	11.8
	9.5	62.0	9.5	74.1	シルト分 %	16.9	17.5
	4.75	56.3	4.75	65.5	粘土分 %		
	2	50.7	2	56.7	2mmふるい通過質量百分率 %	50.7	56.7
	0.850	45.6	0.850	50.0	425μmふるい通過質量百分率 %	36.9	38.6
	0.425	36.9	0.425	38.6	75μmふるい通過質量百分率 %	16.9	17.5
	0.250	28.1	0.250	29.3	最大粒径 mm	37.5	37.5
	0.106	18.2	0.106	19.1	60% 粒径 D_{60} mm	7.8	2.9
	0.075	16.9	0.075	17.5	50% 粒径 D_{50} mm	1.7	0.85
沈降分析					30% 粒径 D_{30} mm	0.28	0.26
					10% 粒径 D_{10} mm	-	-
					均等係数 U_c	-	-
					曲率係数 U_c'	-	-
					土粒子の密度 ρ_s g/cm ³	-	-
				使用した分散剤	-	-	
				溶液濃度, 溶液添加量	-	-	
				20% 粒径 D_{20} mm	0.14	0.12	



特記事項

調査件名 仙台東部改良土センター
改良土20~0mm

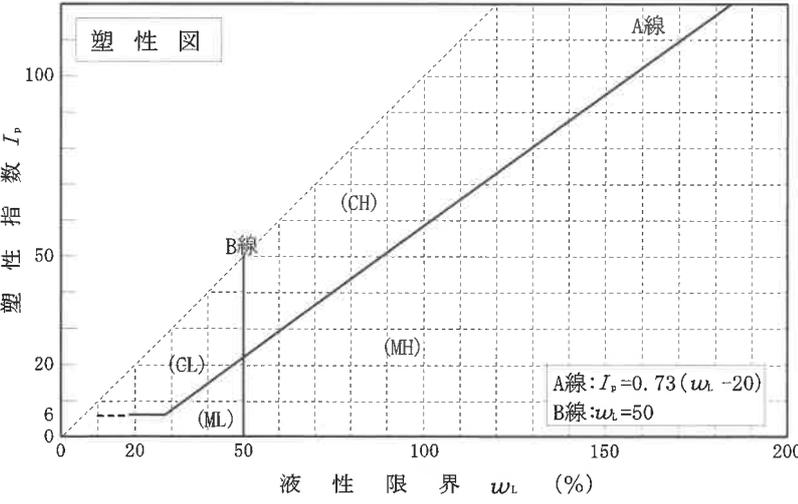
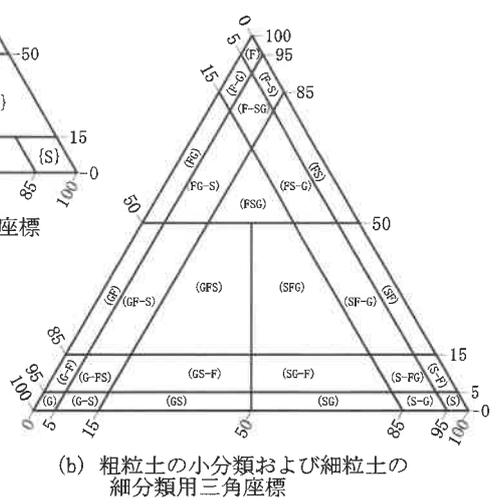
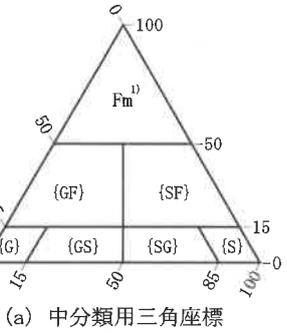
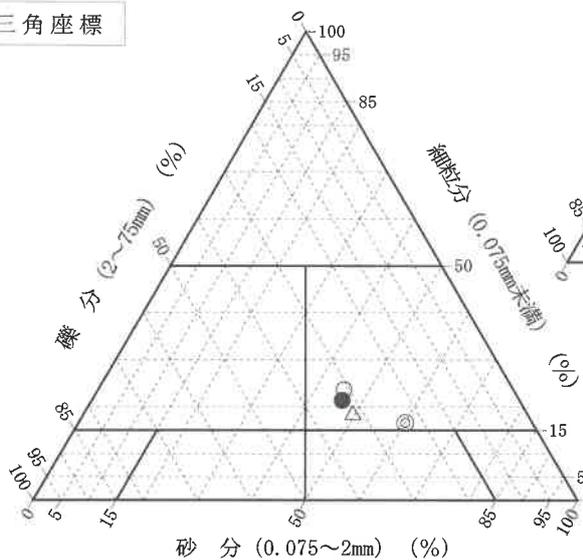
試験年月日 2026年 2月 26日

試験者 廣田 康祐



試料番号 (深さ)	採取日2月2日	採取日2月9日	採取日2月16日	採取日2月24日		
石分(75mm以上) %						
礫分(2~75mm) %	31.1	23.4	32.6	31.9		
砂分(0.075~2mm) %	45.3	60.1	46.1	49.4		
細粒分(0.075mm未満) %	23.6	16.5	21.3	18.7		
シルト分(0.005~0.075mm) %						
粘土分(0.005mm未満) %						
最大粒径 mm	19	19	19	19		
均等係数 U_c	-	-	-	-		
液性限界 w_L %						
塑性限界 w_p %						
塑性指数 I_p						
地盤材料の分類名	細粒分質 礫質砂	細粒分質 礫質砂	細粒分質 礫質砂	細粒分質 礫質砂		
分類記号	(SFG)	(SFG)	(SFG)	(SFG)		
凡例記号	○	◎	●	△		

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 仙台東部改良土センター
改良土40~0mm

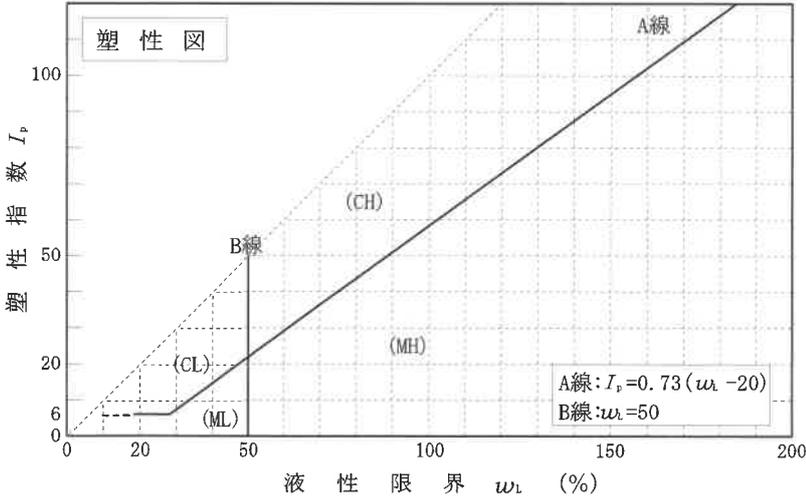
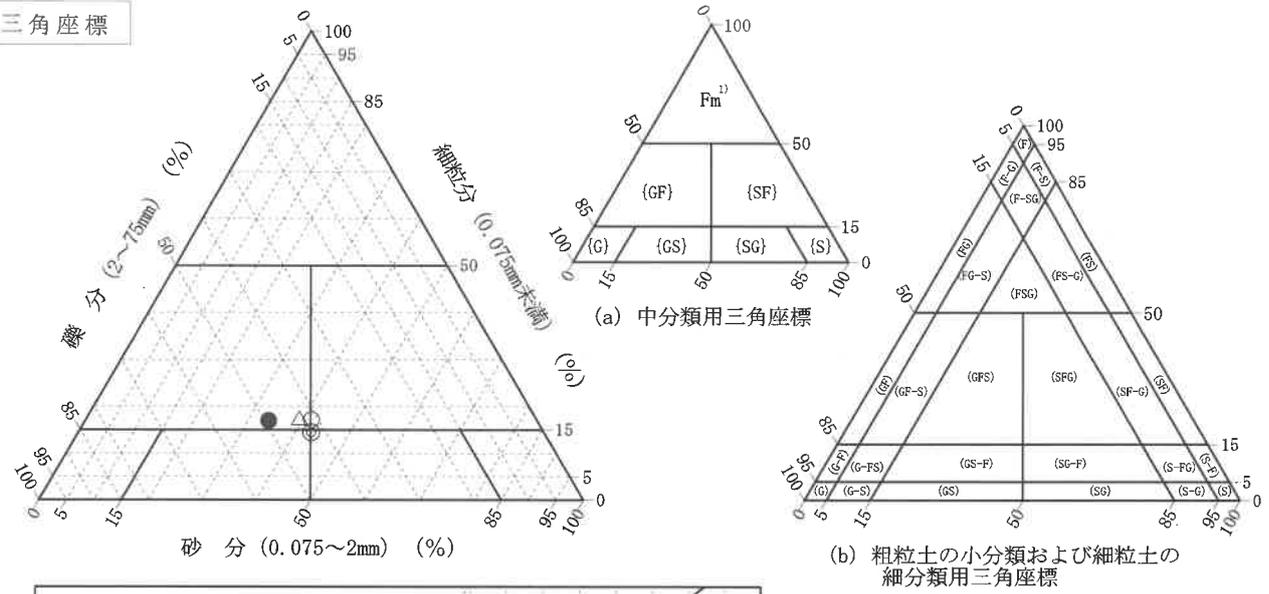
試験年月日 2026年 2月 26日

試験者 廣田 康信



試料番号 (深さ)	採取日2月2日	採取日2月9日	採取日2月16日	採取日2月24日
石分(75mm以上) %				
礫分(2~75mm) %	41.3	42.7	49.3	43.3
砂分(0.075~2mm) %	41.6	42.9	33.8	39.2
細粒分(0.075mm未満) %	17.1	14.4	16.9	17.5
シルト分(0.005~0.075mm) %				
粘土分(0.005mm未満) %				
最大粒径 mm	37.5	37.5	37.5	37.5
均等係数 U_e	-	-	-	-
液性限界 w_L %				
塑性限界 w_p %				
塑性指数 I_p				
地盤材料の分類名	細粒分質 礫質砂	細粒分まじり 礫質砂	細粒分質 砂質礫	細粒分質 砂質礫
分類記号	(SFG)	(SG-F)	(GFS)	(GFS)
凡例記号	○	◎	●	△

三角座標



特記事項 1) 主に観察と塑性図で判別分類

JIS A 1211	C B R 試験 (初期状態, 吸水膨張試験)
JGS 0721	

調査件名 仙台東部改良土センター 試験年月日 2026年 2月 2日
改良土20~0mm

試料番号 (深さ) 採取日2月2日

試験者 廣田 康祐

試験方法	締め固め土, 二重土	ランマー質量 kg	4.5	土質名称	細粒分質礫質砂 (SFG)		
突固め方法		落下高さ cm	45	自然含水比 w_n %			
試料準備	準備方法	非乾燥法, 真空乾燥法	突固め回数 回/層	67	最適含水比 w_{opt} %		
	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		
	試料調製後含水比 w_s %		モールド	内径 cm	15.0	荷重板質量 kg	5
				高さ 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.	2113	2054	2056	2089			
	m_a g	1006.8	1026.5	1104.3	986.6			
	m_b g	872.4	890.7	957.2	858.0			
	m_c g	257.9	273.7	258.1	263.8			
	w_1 %	21.9	22.0	21.0	21.6			
平均値 w_1 %		22.0		21.3				
密度	(試料+モールド) 質量 m_2 g	13522		13464				
	モールド質量 m_1 g	9133		9094				
	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	1.987		1.978				
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.629		1.631				
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		-0.6	-0.006	-0.5	-0.005		
	2		-0.6	-0.006	-0.6	-0.006		
	4		-0.6	-0.006	-0.6	-0.006		
	8		-0.7	-0.007	-0.7	-0.007		
	24		-0.7	-0.007	-0.7	-0.007		
	48		-0.7	-0.007	-0.8	-0.008		
	72		-0.8	-0.008	-0.9	-0.009		
	96		-0.8	-0.008	-1.0	-0.010		
試験	(試料+モールド) 質量 m_s g	13558		13514				
	膨張比 r_s %	-0.006		-0.008				
	湿潤密度 ρ'_t g/cm ³	2.003		2.001				
	乾燥密度 ρ'_d g/cm ³	1.629		1.631				
	平均含水比 w' %	23.0		22.7				

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。

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

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

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

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

JIS A 1211 JGS 0721	C B R 試験 (貫入試験)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台東部改良土センター 試験年月日 2026年 2月 10日
改良土20~0mm

試料番号 (深さ) 採取日2月2日 試験者 廣田 康祐

試験条件			水浸, 非水浸		貫入速度 mm/min			1.0		荷重板質量 kg		5			
養生条件			3 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			20		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 MN/m² の読み kN		読み		平均	荷重計 MN/m² の読み kN		読み		平均	荷重計 MN/m² の読み kN		
1	2		1	2	1	2		1	2	1	2				
0	0.0	0.0	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0					
0.5	0.5	0.5	0.78	0.78	0.5	0.7	0.6	0.72	0.72	0.5					
1.0	1.0	1.0	1.41	1.41	1.0	1.2	1.1	1.35	1.35	1.0					
1.5	1.5	1.5	2.02	2.02	1.5	1.5	1.5	1.79	1.79	1.5					
2.0	2.1	2.1	2.59	2.59	2.0	2.0	2.0	2.35	2.35	2.0					
2.5	2.6	2.6	3.12	3.12	2.5	2.5	2.5	2.86	2.86	2.5					
3.0	3.1	3.1	3.59	3.59	3.0	3.0	3.0	3.35	3.35	3.0					
4.0	4.1	4.1	4.51	4.51	4.0	4.0	4.0	4.25	4.25	4.0					
5.0	5.1	5.1	5.31	5.31	5.0	5.0	5.0	5.07	5.07	5.0					
7.5	7.6	7.6	7.21	7.21	7.5	7.5	7.5	6.89	6.89	7.5					
10.0	10.2	10.1	8.94	8.94	10.0	10.0	10.0	8.58	8.58	10.0					
12.5	12.7	12.6	10.53	10.53	12.5	12.5	12.5	10.06	10.06	12.5					
貫入試験後の含水比	容器No.		2107	2115	貫入試験後の含水比	容器No.		2070	2093	貫入試験後の含水比	容器No.				
	m _a g		1132.6	986.3		m _a g		1054.9	1141.0		m _a g				
	m _b g		971.3	853.1		m _b g		910.2	980.2		m _b g				
	m _c g		263.9	260.9		m _c g		261.5	252.6		m _c g				
	w ₂ %		22.8	22.5		w ₂ %		22.3	22.1		w ₂ %				
	平均値 w ₂ %		22.7			平均値 w ₂ %		22.2			平均値 w ₂ %				

特記事項

[1MN/m²≒10.2kgf/cm²]
[1kN≒102kgf]

調査件名 仙台東部改良土センター
改良土20~0mm

試験年月日 2026年 2月 10日

試料番号(深さ) 採取日2月2日

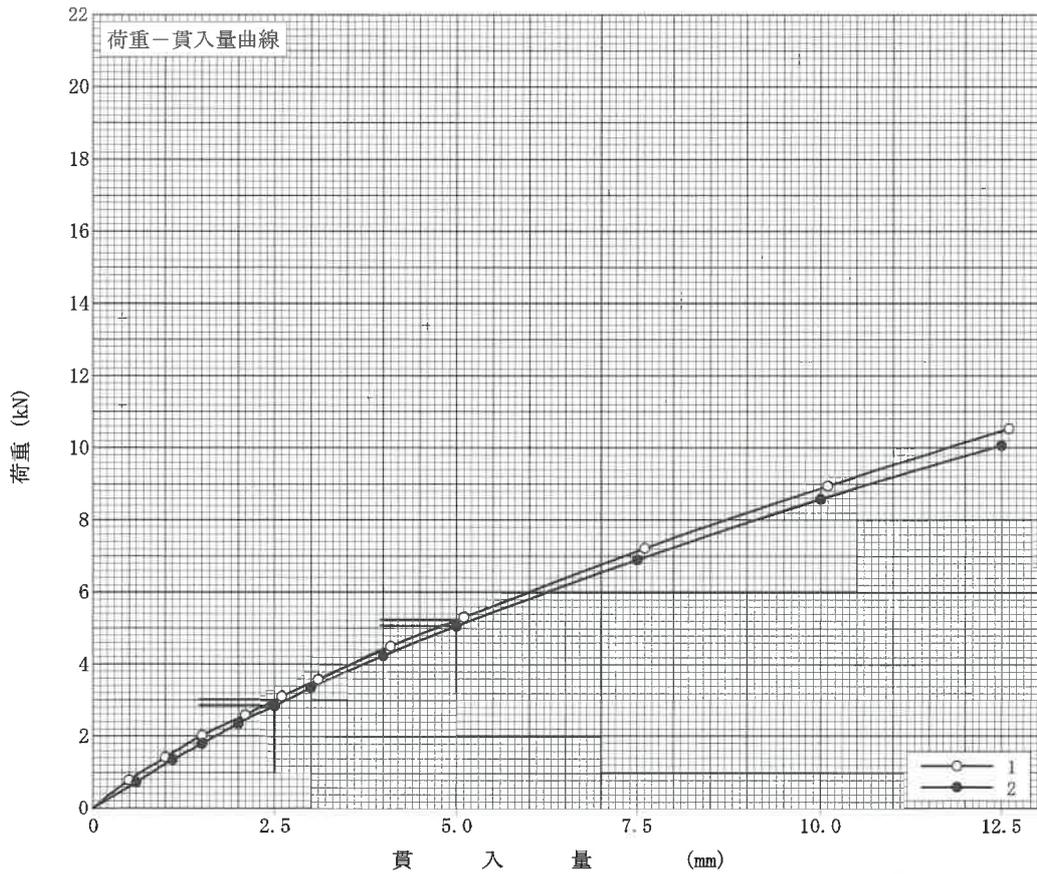
試験者 廣田 康祐 

試験方法	締め固め土、乱さない土	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	細粒分質礫質砂 (SFG)	
突固め方法		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	%	
試験条件	水浸、非水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt}	%	
養生条件	3日空气中	モールド	内径	cm	15.0	最大乾燥密度 ρ_{dmax}	g/cm ³
	4日水浸		高さ	cm	12.5		

供試体 No.		1	2	
吸水膨張試験	前	含水比 w_1 %	22.0	21.3
		乾燥密度 ρ_s g/cm ³	1.629	1.631
	後	膨張比 r_s %	-0.006	-0.008
		平均含水比 w' %	23.0	22.7
		乾燥密度 ρ'_s g/cm ³	1.629	1.631
貫入試験	試験後の含水比 w_2 %	22.7	22.2	
	貫入量2.5mmにおけるCBR%	22.5	21.3	
	貫入量5.0mmにおけるCBR%	26.3	25.5	
	CBR %	26.3	25.5	

平均 C B R %

25.9



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	3.01	5.23
供試体 No.2	2.86	5.07
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

JIS A 1211	C B R 試験 (初期状態, 吸水膨張試験)
JGS 0721	

調査件名 仙台東部改良土センター 改良土20~0mm 試験年月日 2026年 2月 9日

試料番号 (深さ) 採取日2月9日

試験者 廣田 康祐

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	細粒分質礫質砂 (SFG)		
突固め方法		落下高さ cm	45	自然含水比 w_n %			
試料準備	準備方法	非乾燥法、 真空乾燥法	突固め回数 回/層	67	最適含水比 w_{opt} %		
	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		
	試料調製後含水比 w_0 %		モールド	内径 cm	15.0	荷重板質量 kg	5
				高さ 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.	2078	2057	2100	2113			
	m_a g	1159.8	1031.2	1163.6	1178.6			
	m_b g	1012.6	910.6	1017.3	1036.0			
	m_c g	256.8	267.8	261.5	257.9			
	w_1 %	19.5	18.8	19.4	18.3			
平均値 w_1 %		19.2		18.9				
密度	(試料+モールド) 質量 m_2 g	13626		13573				
	モールド質量 m_1 g	9151		9106				
	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	2.026		2.022				
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.700		1.701				
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		0.0	0.000	0.1	0.001		
	2		0.0	0.000	0.1	0.001		
	4		0.0	0.000	0.1	0.001		
	8		0.0	0.000	0.1	0.001		
	24		0.0	0.000	0.1	0.001		
	48		0.0	0.000	0.1	0.001		
	72		0.1	0.001	0.1	0.001		
	96		0.1	0.001	0.1	0.001		
試験	(試料+モールド) 質量 m_3 g	13669		13614				
	膨張比 r_e %	0.001		0.001				
	湿潤密度 ρ'_t g/cm ³	2.045		2.041				
	乾燥密度 ρ'_d g/cm ³	1.700		1.701				
	平均含水比 w' %	20.3		20.0				

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。

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

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

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

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

調査件名 仙台東部改良土センター 試験年月日 2026年 2月 17日
 改良土20~0mm

試料番号(深さ) 採取日2月9日 試験者 廣田 康祐

試験条件			水浸, 非水浸			貫入速度 mm/min			1.0		荷重板質量 kg			5				
養生条件			3 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			20		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		MN/m² の読み kN	読み		平均	荷重計		MN/m² の読み kN	読み		平均	荷重計		MN/m² の読み kN	
1	2		1	2		1	2		1	2		1	2					
0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0							
0.5	0.5	0.5	0.67	0.67	0.67	0.5	0.7	0.6	0.71	0.71	0.5							
1.0	1.0	1.0	1.31	1.31	1.31	1.0	1.0	1.0	1.20	1.20	1.0							
1.5	1.5	1.5	1.97	1.97	1.97	1.5	1.5	1.5	1.76	1.76	1.5							
2.0	1.9	2.0	2.56	2.56	2.56	2.0	1.9	2.0	2.30	2.30	2.0							
2.5	2.4	2.5	3.12	3.12	3.12	2.5	2.4	2.5	2.80	2.80	2.5							
3.0	2.9	3.0	3.66	3.66	3.66	3.0	2.9	3.0	3.27	3.27	3.0							
4.0	3.9	4.0	4.56	4.56	4.56	4.0	3.8	3.9	4.12	4.12	4.0							
5.0	4.9	5.0	5.27	5.27	5.27	5.0	4.9	5.0	4.87	4.87	5.0							
7.5	7.4	7.5	6.80	6.80	6.80	7.5	7.4	7.5	6.28	6.28	7.5							
10.0	10.0	10.0	8.05	8.05	8.05	10.0	10.0	10.0	7.45	7.45	10.0							
12.5	12.6	12.6	8.95	8.95	8.95	12.5	12.5	12.5	8.46	8.46	12.5							
貫入試験後の含水比	容器No.		2148		2198	貫入試験後の含水比	容器No.		2126		2172	貫入試験後の含水比	容器No.					
	m _a g		1026.5		1124.0		m _a g		1204.3		1153.8		m _a g					
	m _b g		912.5		993.1		m _b g		1060.5		1020.4		m _b g					
	m _c g		342.5		345.3		m _c g		334.4		343.5		m _c g					
	w ₂ %		20.0		20.2		w ₂ %		19.8		19.7		w ₂ %					
	平均値 w ₂ %			20.1			平均値 w ₂ %			19.8			平均値 w ₂ %					

特記事項

[1MN/m²≒10.2kgf/cm²]
 [1kN≒102kgf]

調査件名 仙台東部改良土センター
改良土20~0mm 試験年月日 2026年 2月 17日

試料番号 (深さ) 採取日2月9日

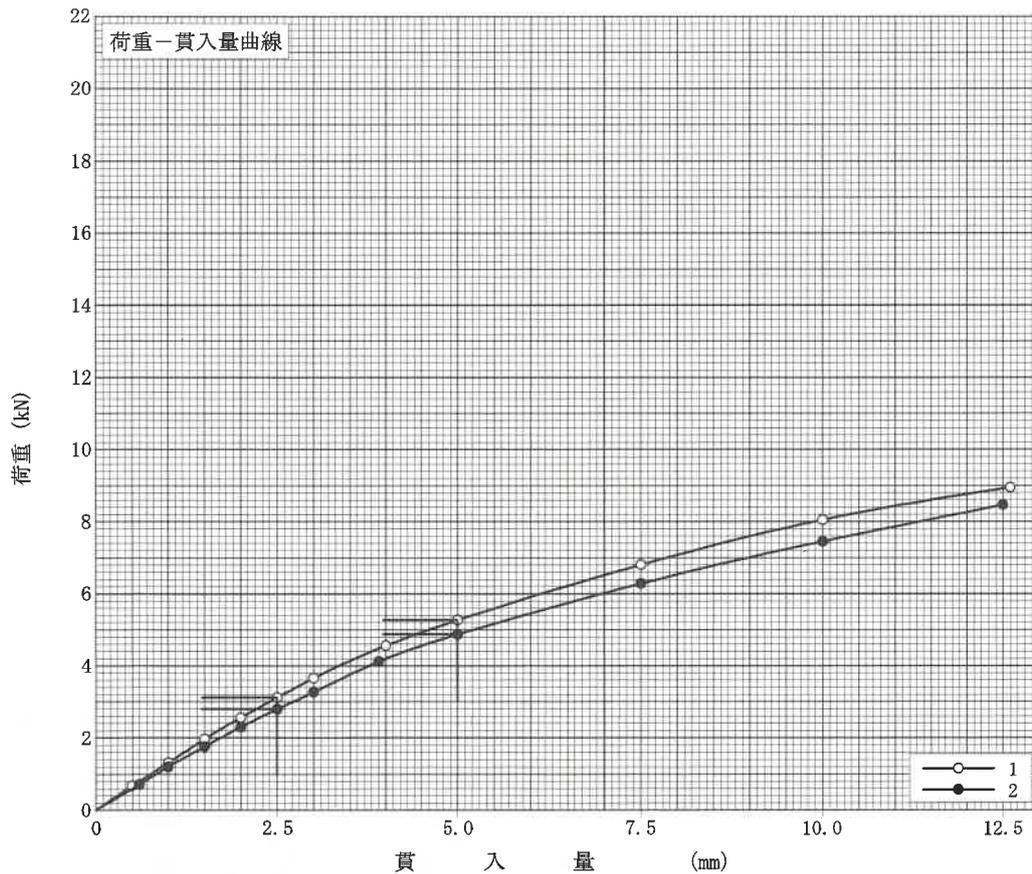
試験者 廣田 康佑



試験方法	締固めた土, 粗さなし	ランマー質量	kg	4.5	土質名称	細粒分質礫質砂 (SFG)	
突固め方法		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	%	
試験条件	水浸, 井水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt}	%	
養生条件	3日空气中	モールド	内径	cm	15.0	最大乾燥密度 ρ_{dmax}	g/cm ³
	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	19.2	18.9
	乾燥密度 ρ_d	1.700	1.701
	膨張比 r_e	0.001	0.001
	後		
平均含水比 w'	20.3	20.0	
乾燥密度 ρ'_d	1.700	1.701	
貫入試験	試験後の含水比 w_2	20.1	19.8
	貫入量2.5mmにおけるCBR%	23.3	20.9
	貫入量5.0mmにおけるCBR%	26.5	24.5
	C B R %	26.5	24.5

平均 C B R %
25.5



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	3.12	5.27
標準荷重	2.80	4.87
標準荷重強さ MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

JIS A 1211	C B R 試験 (初期状態, 吸水膨張試験)
JGS 0721	

調査件名 仙台東部改良土センター 試験年月日 2026年 2月 16日
改良土20~0mm

試料番号 (深さ) 採取日2月16日 試験者 廣田 康佑

試験方法	締め固め土、 圧入土	ランマー質量 kg	4.5	土質名称	細粒分質礫質砂 (SFG)		
突固め方法		落下高さ cm	45	自然含水比 w_n %			
試料準備	準備方法	非乾燥法、 真空乾燥法	突固め回数 回/層	67	最適含水比 w_{opt} %		
	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		
	試料調製後含水比 w_s %		モールド	内径 cm	15.0	荷重板質量 kg	5
				高さ 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.	2100	2113	2072	2065			
	m_a g	1147.8	1271.5	1270.7	1213.2			
	m_b g	998.1	1103.2	1100.2	1057.3			
	m_c g	261.5	257.9	259.6	258.4			
	w_1 %	20.3	19.9	20.3	19.5			
	平均値 w_1 %	20.1		19.9				
密度	(試料+モールド) 質量 $m_2^{2)}$ g	13607		13495				
	モールド質量 $m_1^{2)}$ g	9137		9046				
	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	2.024		2.014				
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.685		1.680				
吸水膨張	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	0.0	0.000		
	2		0.3	0.003	0.0	0.000		
	4		0.5	0.005	0.1	0.001		
	8		0.6	0.006	0.2	0.002		
	24		0.7	0.007	0.4	0.004		
	48		0.7	0.007	0.5	0.005		
	72		0.8	0.008	0.5	0.005		
	96		0.8	0.008	0.6	0.006		
試験	(試料+モールド) 質量 $m_3^{2)}$ g	13647		13544				
	膨張比 r_e %	0.006		0.005				
	湿潤密度 ρ'_t g/cm ³	2.042		2.036				
	乾燥密度 ρ'_d g/cm ³	1.685		1.680				
	平均含水比 w' %	21.2		21.2				

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。

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

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

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

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

JIS A 1211 JGS 0721	C B R 試験 (貫入試験)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台東部改良土センター
改良土20~0mm 試験年月日 2026年 2月 24日

試料番号 (深さ) 採取日2月16日 試験者 廣田 康佑

試験条件			水浸, 非水浸		貫入速度 mm/min			1.0		荷重板質量 kg			5	
養生条件			3 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			20		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 MN/m² の読み kN		読み		平均	荷重計 MN/m² の読み kN		読み		平均	荷重計 MN/m² の読み kN	
1	2		1	2	1	2		1	2	1	2			
0	0.0	0.0	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0				
0.5	0.7	0.6	0.75	0.75	0.5	0.7	0.6	0.77	0.77	0.5				
1.0	1.2	1.1	1.34	1.34	1.0	1.4	1.2	1.42	1.42	1.0				
1.5	1.7	1.6	1.84	1.84	1.5	1.9	1.7	1.93	1.93	1.5				
2.0	2.2	2.1	2.40	2.40	2.0	2.6	2.3	2.55	2.55	2.0				
2.5	2.9	2.7	3.05	3.05	2.5	3.0	2.8	3.02	3.02	2.5				
3.0	3.2	3.1	3.49	3.49	3.0	3.5	3.3	3.51	3.51	3.0				
4.0	4.2	4.1	4.45	4.45	4.0	4.6	4.3	4.43	4.43	4.0				
5.0	5.2	5.1	5.31	5.31	5.0	5.6	5.3	5.22	5.22	5.0				
7.5	7.7	7.6	7.08	7.08	7.5	8.1	7.8	6.95	6.95	7.5				
10.0	10.3	10.2	8.64	8.64	10.0	10.7	10.4	8.39	8.39	10.0				
12.5	12.7	12.6	10.06	10.06	12.5	13.2	12.9	9.81	9.81	12.5				
貫入試験後の含水比	容器No.	2138	2131	貫入試験後の含水比	容器No.	2069	2133	貫入試験後の含水比	容器No.					
	m _a g	1263.8	1174.5		m _a g	1187.3	1256.1		m _a g					
	m _b g	1103.2	1028.2		m _b g	1035.7	1096.7		m _b g					
	m _c g	331.3	331.5		m _c g	310.2	330.4		m _c g					
	w ₂ %	20.8	21.0		w ₂ %	20.9	20.8		w ₂ %					
	平均値 w ₂ %	20.9			平均値 w ₂ %	20.9			平均値 w ₂ %					

特記事項

[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]
[1kN ≒ 102kgf]

調査件名 仙台東部改良土センター
改良土20~0mm

試験年月日 2026年 2月 24日

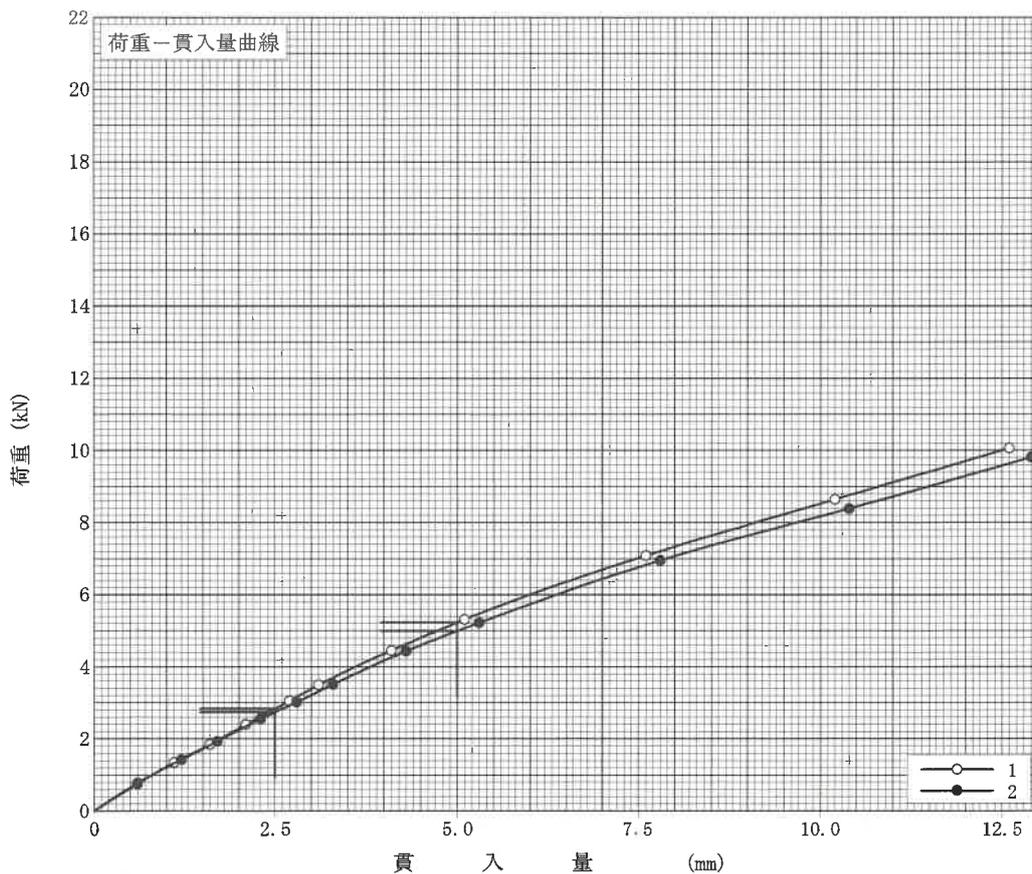
試料番号(深さ) 採取日2月16日

試験者 廣田 康祐

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	細粒分質礫質砂 (SFG)	
突固め方法		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	%	
試験条件	水浸、 非水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt}	%	
養生条件	3日空气中	モールド	内径	cm	15.0	最大乾燥密度 ρ_{max}	g/cm ³
	4日水浸		高さ	cm	12.5		

供試体 No.		1	2
吸水膨張試験	前		
	含水比 w_1	20.1	19.9
	乾燥密度 ρ_d	1.685	1.680
	後		
	膨張比 r_e	0.006	0.005
貫入試験	平均含水比 w'	21.2	21.2
	乾燥密度 ρ'_d	1.685	1.680
	試験後の含水比 w_2	20.9	20.9
	貫入量2.5mmにおけるCBR%	21.1	20.4
	貫入量5.0mmにおけるCBR%	26.3	25.1
C B R %		26.3	25.1

平均 C B R %
25.7



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
供試体 No.1	2.83	5.23
供試体 No.2	2.74	4.99
標準荷重試験 MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

JIS A 1211	C B R 試験 (初期状態, 吸水膨張試験)
JGS 0721	

調査件名 仙台東部改良土センター
改良土20~0mm

試験年月日 2026年 2月 24日

試料番号 (深さ) 採取日2月24日

試験者 廣田 康佑

試験方法	締固めた土、 土 ランマー質量 kg	4.5	土質名称	細粒分質礫質砂 (SFG)				
突固め方法	落下高さ cm	45	自然含水比 w_n %					
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} %				
	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				
試料準備	試料調製後含水比 w_0 %	モールド	内径 cm	15.0	荷重板質量 kg	5		
			高さ ^{d)} 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.	2046	2114	2089	2087			
	m_s g	1358.2	1260.5	1110.7	1262.0			
	m_b g	1183.1	1095.5	976.1	1102.9			
	m_c g	258.6	254.8	263.8	265.2			
	w_1 %	18.9	19.6	18.9	19.0			
	平均値 w_1 %	19.3		19.0				
密度	(試料+モールド) 質量 m_2 ²⁾ g	13652		13540				
	モールド質量 m_1 ²⁾ g	9137		9047				
	湿潤密度 ρ_t g/cm ³	2.044		2.034				
	乾燥密度 ρ_d g/cm ³	1.713		1.709				
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		0.1	0.001	0.0	0.000		
	2		0.1	0.001	0.0	0.000		
	4		0.1	0.001	0.0	0.000		
	8		0.1	0.001	0.0	0.000		
	24		0.1	0.001	0.0	0.000		
	48		0.1	0.001	0.0	0.000		
	72		0.2	0.002	0.1	0.001		
	96		0.2	0.002	0.1	0.001		
試験	(試料+モールド) 質量 m_3 ²⁾ g	13697		13582				
	膨張比 r_e %	0.002		0.001				
	湿潤密度 ρ'_t g/cm ³	2.064		2.053				
	乾燥密度 ρ'_d g/cm ³	1.713		1.709				
	平均含水比 w' %	20.5		20.1				

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。

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

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

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

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

JIS A 1211 JGS 0721	C B R 試験 (貫入試験)
------------------------	-----------------

調査件名 仙台東部改良土センター 改良土20~0mm 試験年月日 2026年 3月 4日

試料番号 (深さ) 採取日2月24日 試験者 廣田 康佑

試験条件	水浸, 非水浸	貫入速度 mm/min	1.0	荷重板質量 kg	5
養生条件	3 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	20	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	0.0	0.0	0.00	0.00	0	0.0	0.0	0.00	0.00	0				
0.5	0.5	0.5	0.63	0.63	0.5	0.5	0.5	0.75	0.75	0.5				
1.0	1.0	1.0	1.29	1.29	1.0	1.2	1.1	1.51	1.51	1.0				
1.5	1.5	1.5	1.92	1.92	1.5	1.7	1.6	2.23	2.23	1.5				
2.0	2.0	2.0	2.48	2.48	2.0	2.0	2.0	2.73	2.73	2.0				
2.5	2.5	2.5	3.02	3.02	2.5	2.5	2.5	3.25	3.25	2.5				
3.0	3.0	3.0	3.50	3.50	3.0	3.0	3.0	3.72	3.72	3.0				
4.0	4.0	4.0	4.33	4.33	4.0	4.0	4.0	4.51	4.51	4.0				
5.0	5.0	5.0	5.04	5.04	5.0	5.0	5.0	5.25	5.25	5.0				
7.5	7.5	7.5	6.40	6.40	7.5	7.5	7.5	6.61	6.61	7.5				
10.0	10.0	10.0	7.51	7.51	10.0	10.0	10.0	7.80	7.80	10.0				
12.5	12.5	12.5	8.47	8.47	12.5	12.5	12.5	8.94	8.94	12.5				

貫入試験後の含水比	容器No.	2003	2013	貫入試験後の含水比	容器No.	2139	2087	貫入試験後の含水比	容器No.		
	m _s g	1324.6	1287.4		m _s g	1088.5	1243.5		m _s g		
	m _b g	1156.5	1124.3		m _b g	963.5	1083.2		m _b g		
	m _c g	316.0	316.7		m _c g	335.5	265.2		m _c g		
	w ₂ %	20.0	20.2		w ₂ %	19.9	19.6		w ₂ %		
	平均値 w ₂ %	20.1			平均値 w ₂ %	19.8			平均値 w ₂ %		

特記事項

[1MN/m²≒10.2kgf/cm²]
[1kN≒102kgf]

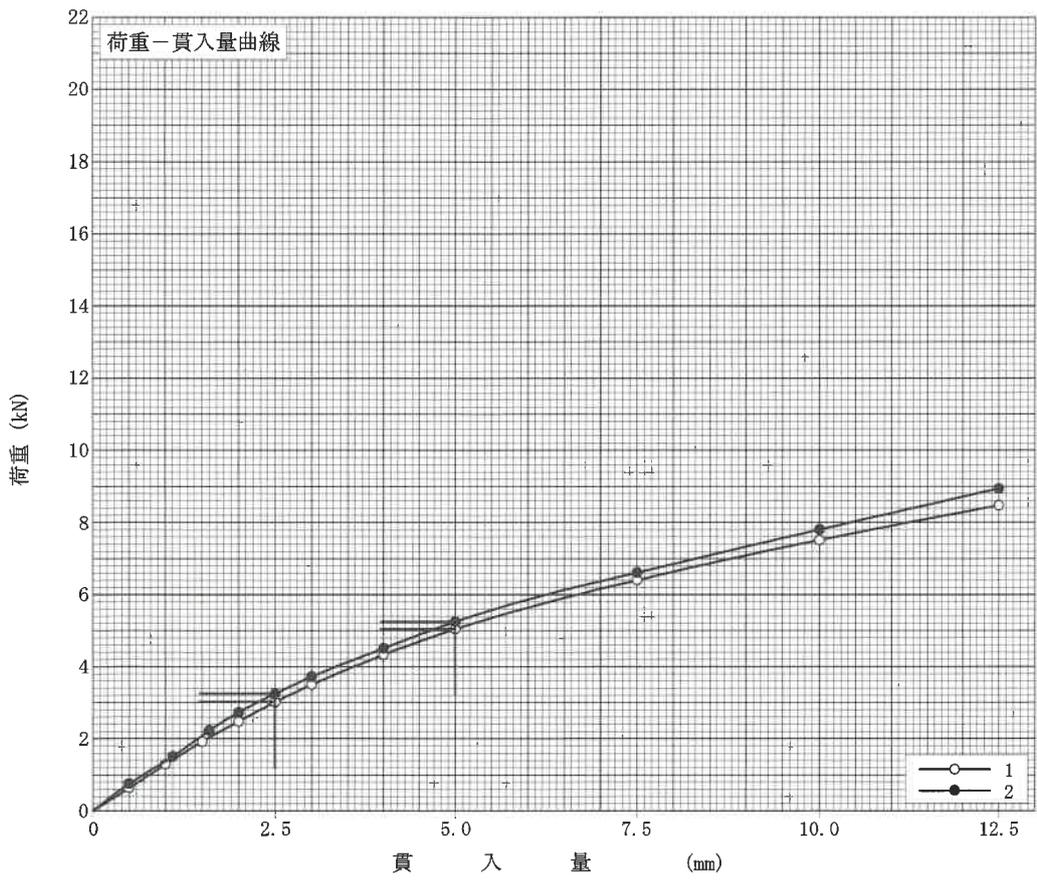
調査件名 仙台東部改良土センター 試験年月日 2026年 3月 4日
 改良土20~0mm

試料番号 (深さ) 採取日2月24日 試験者 廣田 康佑

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	細粒分質礫質砂 (SFG)	
突固め方法		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	%	
試験条件	水浸、 非水浸	突固め層数	層	3	最適含水比 w_{opt}	%	
養生条件	3日空气中	モールド	内径	cm	15.0	最大乾燥密度 ρ_{dmax}	g/cm ³
	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	19.3	19.0
	乾燥密度 ρ_d	1.713	1.709
	膨張比 r_e	0.002	0.001
	後		
平均含水比 w'	20.5	20.1	
乾燥密度 ρ'_d	1.713	1.709	
貫入試験	試験後の含水比 w_2	20.1	19.8
	貫入量2.5mmにおけるCBR%	22.5	24.3
	貫入量5.0mmにおけるCBR%	25.3	26.4
	CBR %	25.3	26.4

平均 C B R %
25.9



特記事項
1) スペーサーディスクの高さを差引く。

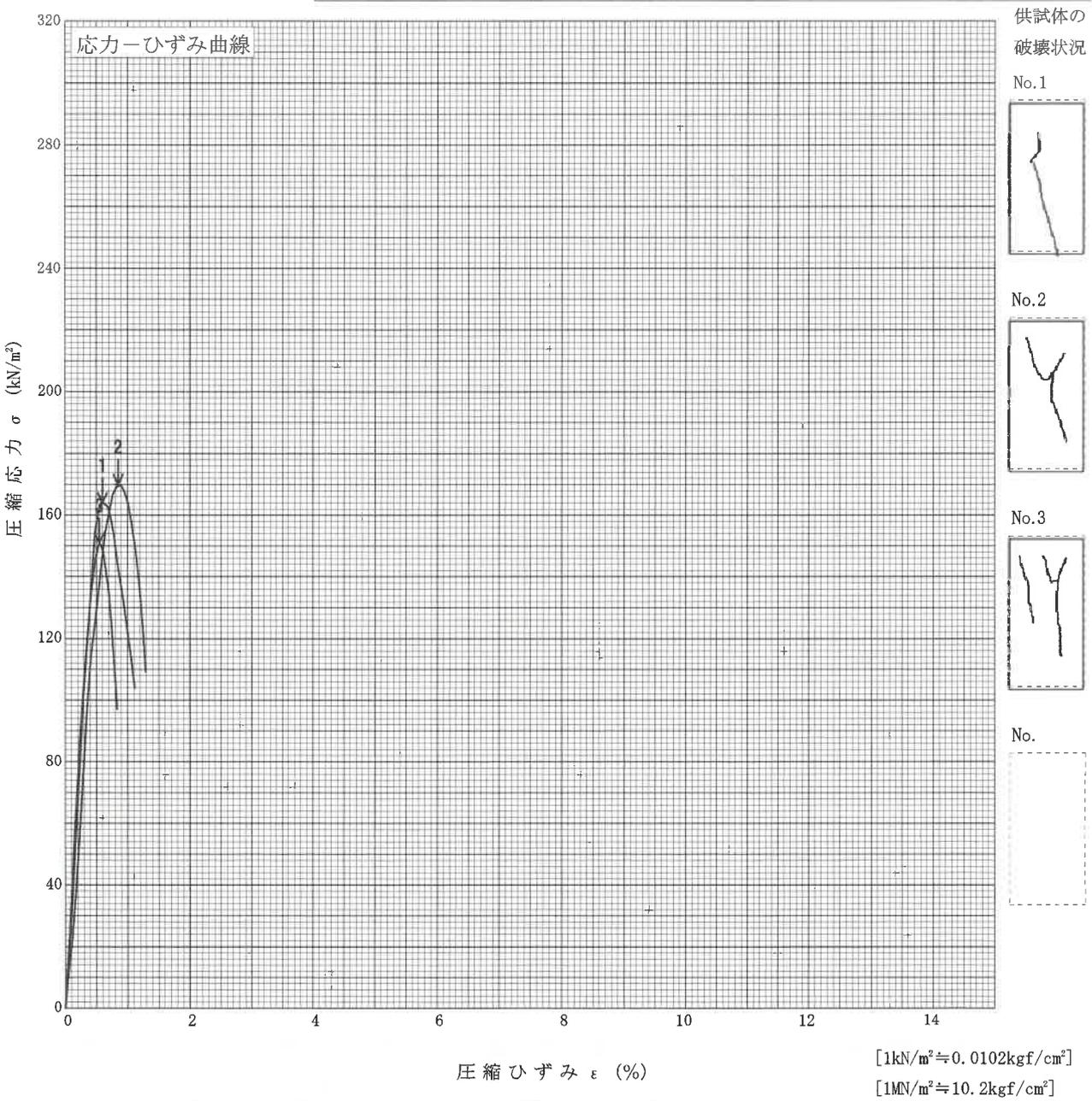
[1MN/m² ≒ 10.2kgf/cm²]
[1kN ≒ 102kgf]

貫入量 mm	2.5	5.0
荷重 (kN)		
供試体 No.1	3.02	5.04
供試体 No.2	3.25	5.25
標準荷重 (kN)		
標準荷重 MN/m ²	6.9	10.3
標準荷重 kN	13.4	19.9

調査件名 仙台東部改良土センター 改良土20~0mm 試験年月日 2026年 2月 9日

試料番号 (深さ) 採取日2月2日 試験者 引地 恵美 引地

土質名称	細粒分質標準砂 (SFG)	供試体 No.	1	2	3
液性限界 $w_L^{1)}$ %		試料の状態			
塑性限界 $w_p^{1)}$ %		高さ H_0 cm	10.000	10.000	10.000
ひずみ速度 %/min	1.0	直径 D_0 cm	5.000	5.000	5.000
特記事項 1) 必要に応じて記載する。		質量 m g	344.00	344.09	345.08
		湿潤密度 $\rho_t^{1)}$ g/cm ³	1.752	1.752	1.757
		含水比 w %	24.3	24.5	24.3
		一軸圧縮強さ q_u kN/m ²	164	170	151
		破壊ひずみ ϵ_f %	0.60	0.85	0.55
		変形係数 $E_{50}^{1)}$ MN/m ²	33.5	27.0	36.9
		鋭敏比 $S_t^{1)}$			





室内土質試験

改良土

20~0mm

試験採取日

令和8年2月2日

搬入試料



室内土質試験

改良土

40~0mm

試験採取日

令和8年2月2日

搬入試料



室内土質試験

改良土

20~0mm

試験採取日

令和8年2月9日

搬入試料



室内土質試験

改良土

40~0mm

試験採取日

令和8年2月9日

搬入試料



室内土質試験

改良土

20~0mm

試験採取日

令和8年2月16日

搬入試料



室内土質試験

改良土

40~0mm

試験採取日

令和8年2月16日

搬入試料



室内土質試験

改良土

20~0mm

試験採取日

令和8年2月24日

搬入試料



室内土質試験

改良土

40~0mm

試験採取日

令和8年2月24日

搬入試料



室内土質試験

改良土

土の粒度試験

JIS A 1204

ふるい分析



室内土質試験

改良土

CBR試験(設計)

JIS A 1211

供試体作製



室内土質試験

改良土

CBR試験(設計)

JIS A 1211

吸水膨張試験



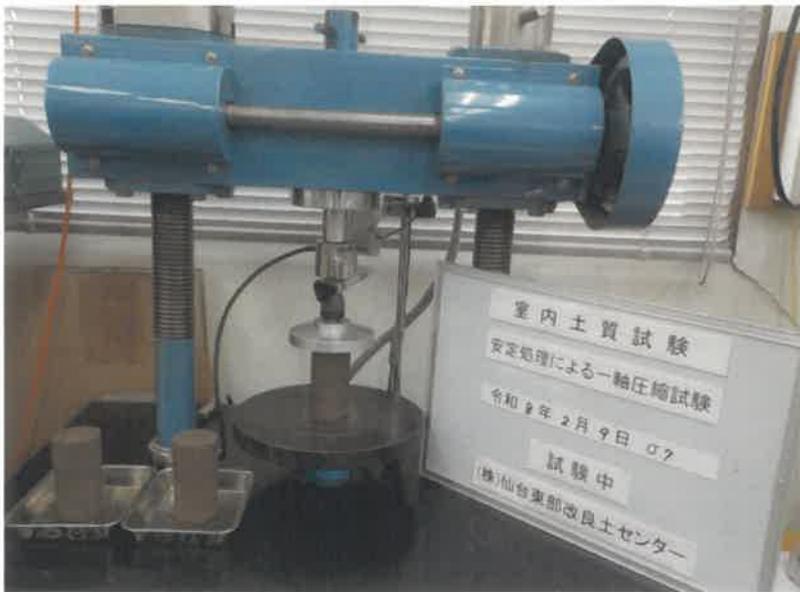
室内土質試験

改良土

CBR試験(設計)

JIS A 1211

貫入試験



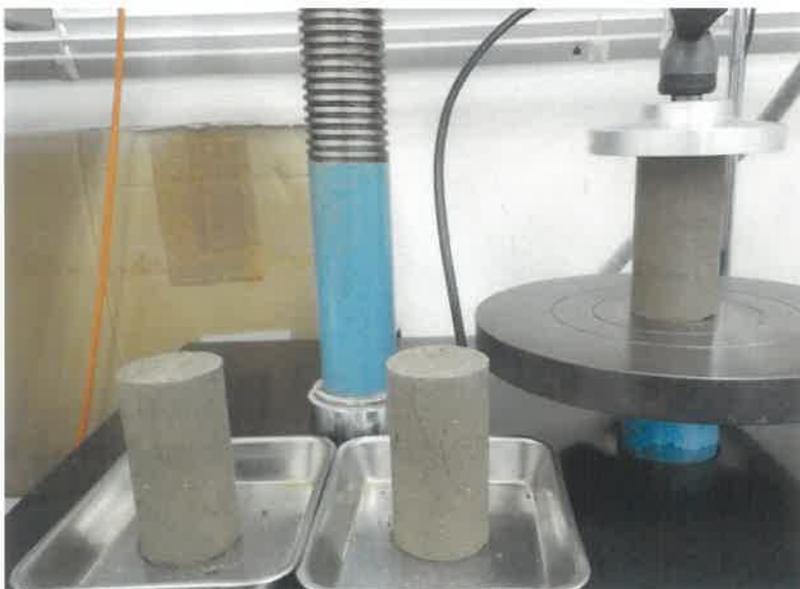
室内土質試験

改良土

土の一軸圧縮試験

JCASL-01:2006

試験中



室内土質試験

改良土

土の一軸圧縮試験

JCASL-01:2006

試験後