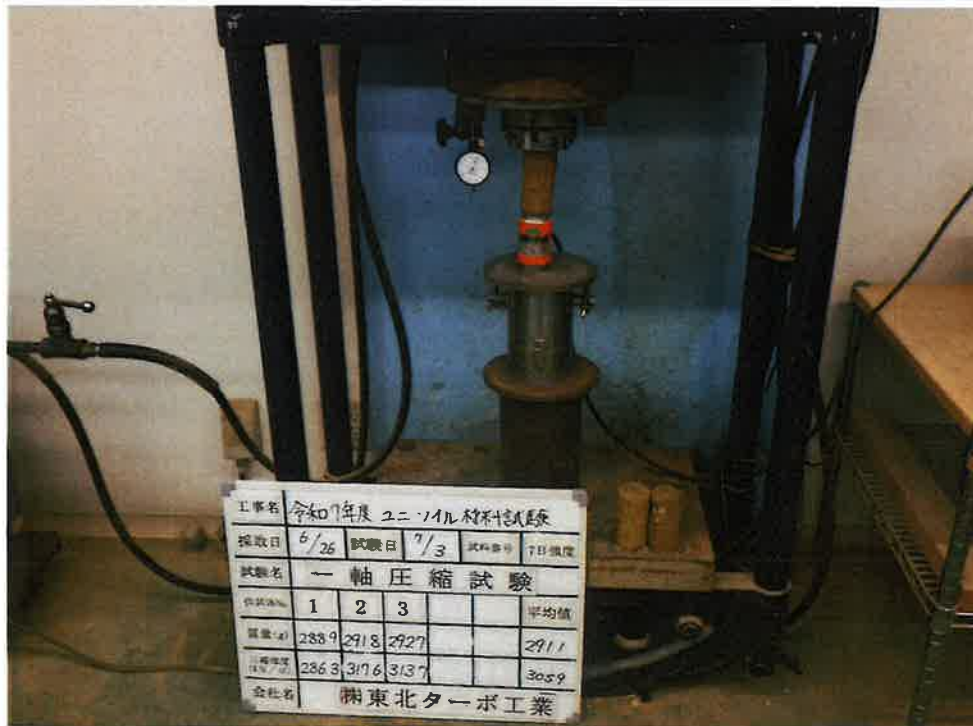


件名 令和7年度 ユニ・ソイル材料試験
 依頼者名 株式会社 東北ターボ工業
 試験番号 7日強度
 採取年月日 令和7年6月26日
 試験年月日 令和7年7月3日
 試験者 佐々木 聡

供試体番号				1	2	3	平均値
供試体	質量	m	g	288.9	291.8	292.7	291.1
	高さ	H _A	mm	100.0	100.0	100.0	
	直径	D _A	mm	50.0	50.0	50.0	
	断面積	$A = \pi(D_A)^2/4$	mm ²	1,963.5	1,963.5	1,963.5	
	体積	V = A · H _A	mm ³	196,350	196,350	196,350	
	湿潤密度	$\rho_t = m/V$	g/cm ³	1.471	1.486	1.491	1.483
一軸圧縮	力計の読み	R	7.3	8.1	8.0		
	力計の校正係数	k	N	77.0			
	荷重	P	N	562.1	623.7	616.0	
	圧縮強度	σ	kN/m ²	286.3	317.6	313.7	305.9

【一軸圧縮試験実施状況】



令和7年7月4日

有限会社 GAT 技術士事務所
 岩手県盛岡市中屋敷町8-16

Tel: 019-656-1208 / Fax: 019-656-1209

代表取締役 鈴木 信彦
 技術士(土質及び基礎)



JIS A 1108

一軸圧縮試験結果

件名 令和7年度 ユニ・ソイル材料試験

採取年月日 令和7年6月26日

依頼者名 株式会社 東北ターボ工業

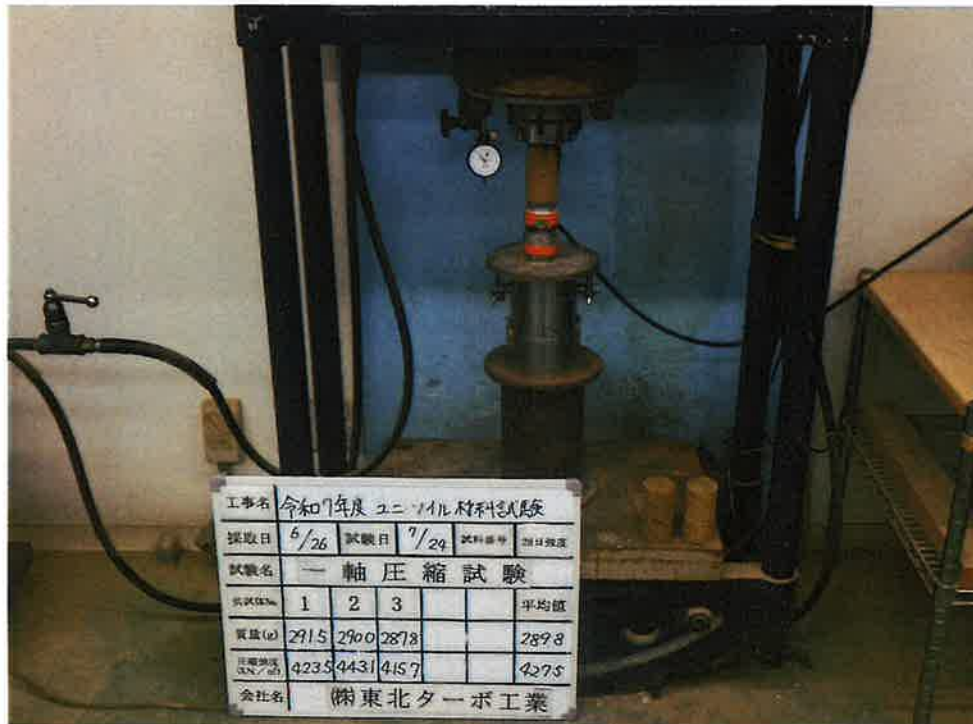
試験年月日 令和7年7月24日

試料番号 28日強度

試験者 佐々木 聡

供試体番号				1	2	3	平均値
供試体	質量	m	g	291.5	290.0	287.8	289.8
	高さ	H _A	mm	100.0	100.0	100.0	
	直径	D _A	mm	50.0	50.0	50.0	
	断面積	$A=\pi(D_A)^2/4$	mm ²	1,963.5	1,963.5	1,963.5	
	体積	V=A・H _A	mm ³	196,350	196,350	196,350	
	湿潤密度	$\rho_t=m/V$	g/cm ³	1.485	1.477	1.466	1.476
一軸圧縮	力計の読み	R	10.8	11.3	10.6		
	力計の校正係数	k	N	77.0			
	荷重	P	N	831.6	870.1	816.2	
	圧縮強度	σ	kN/m ²	423.5	443.1	415.7	427.5

【一軸圧縮試験実施状況】



令和7年7月25日

有限会社 GAT 技術士事務所
 岩手県盛岡市中屋敷町8-16

Tel: 019-656-1208 / Fax: 019-656-1209

代表取締役 鈴木 信彦
 技術士(土質及び基礎)

