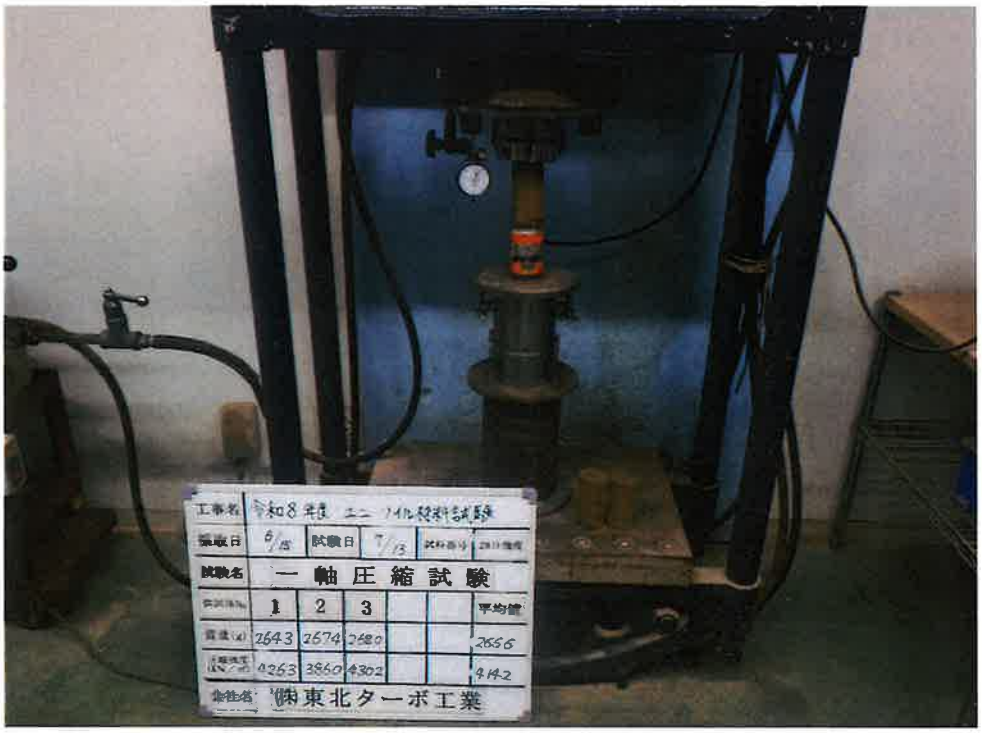
JIS A 1108

一　軸　圧　縮　試　験　結　果

件名	令和8年度　ユニ・ソイル材料試験	採取年月日	令和8年6月15日
依頼者名	株式会社　東北ターボ工業	試験年月日	令和8年7月13日
試料番号	採取土(ユニ・ソイル材料)　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	264.3	267.4	268.0	266.6	
	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	$V=A\cdot H_A$	mm^3	196,350	196,350	196,350		
	湿潤密度	$\rho t=m/V$	g/cm^3	1.346	1.362	1.365	1.358	
一軸圧縮	力計の読み	R		10.8	9.8	10.9		
	力計の較正係数	k	N	77.5				
	荷重	P	N	837.0	758.0	844.8		
	圧縮強度	σ	kN/m^2	426.3	386.0	430.2	414.2	

【一軸圧縮試験実施状況】



令和8年7月14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)

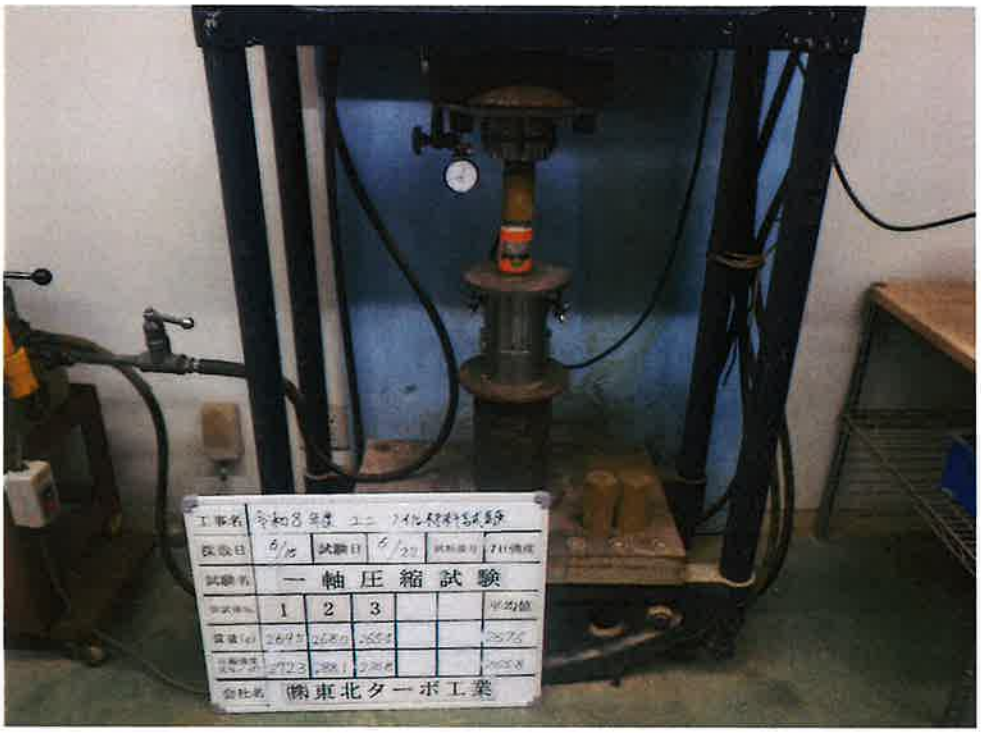
JIS A 1108

一　軸　圧　縮　試　験　結　果

件　　名	令和8年度　ユニ・ソイル材料試験	採取年月日	令和8年6月15日
依 頼 者 名	株式会社　東北ターボ工業	試験年月日	令和8年6月22日
試 料 番 号	採取土(ユニ・ソイル材料)　7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	269.5	268.0	265.4	267.6	
	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	$V=A\cdot H_A$	mm^3	196,350	196,350	196,350		
	湿潤密度	$\rho t=m/V$	g/cm^3	1.373	1.365	1.352	1.363	
一軸圧縮	力計の読み	R		6.9	7.3	6.0		
	力計の較正係数	k	N	77.5				
	荷重	P	N	534.8	565.8	465.0		
	圧縮強度	σ	kN/m^2	272.3	288.1	236.8	265.8	

【一軸圧縮試験実施状況】



令和8年6月23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)