

JIS A 1108	一 軸 圧 縮 試 験 結 果
------------	-----------------

件 名	令和3年度 ユニソイル材料試験	採取年月日	令和3年6月17日
依頼者名	株式会社 東北ターボ工業	試験年月日	令和3年6月24日
試料番号	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	335.3	332.3	334.0	333.9	
	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=π(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	ρ _t =m/V		g/cm ³	1.708	1.692	1.701	1.700
一 軸 圧 縮	力 計 の 読 み	R		18.8	20.0	20.7		
	力 計 の 較 正 係 数	k	N	77.5				
	荷 重	P	N	1457.0	1550.0	1604.3		
	圧 縮 強 度	σ	kN/m ²	742.0	789.4	817.0	782.8	

【一軸圧縮試験実施状況】



令和3年6月25日

有限会社 G A T 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)

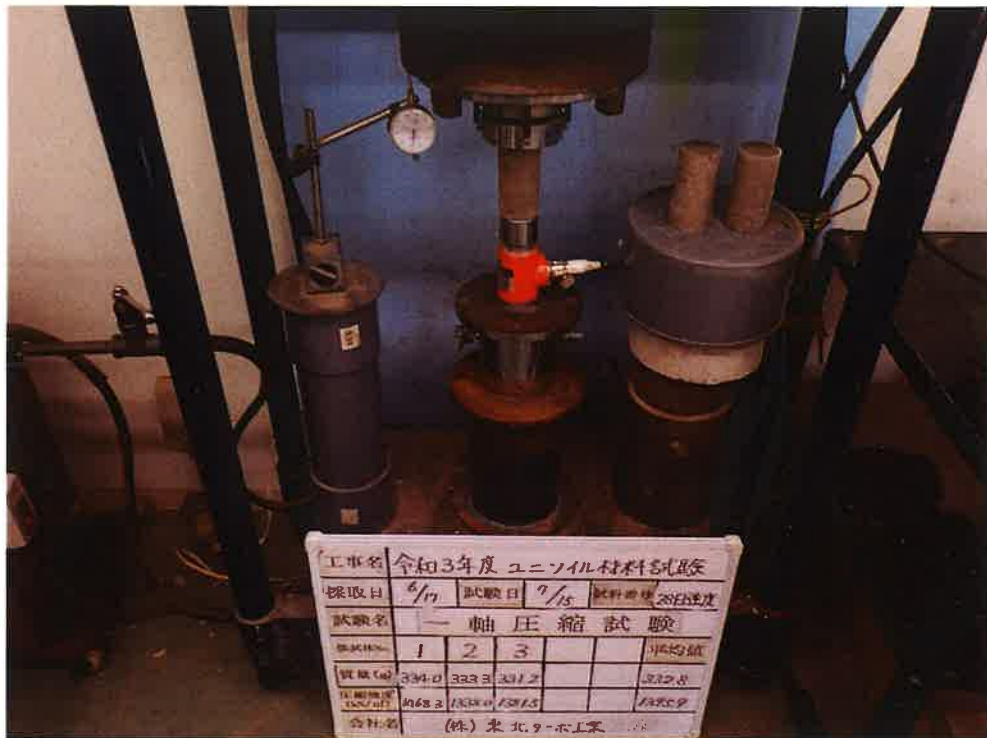


JIS A 1108	一 軸 圧 縮 試 験 結 果
------------	-----------------

件 名	令和3年度 ユニソイル材料試験	採取年月日	令和3年6月17日
依頼者名	株式会社 東北ターボ工業	試験年月日	令和3年7月15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	334.0	333.3	331.2	332.8
	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	$V=A \cdot H_A$	mm^3	196,350	196,350	196,350	
	湿 潤 密 度	$\rho t=m/V$	g/cm^3	1.701	1.697	1.687	1.695
一 軸 圧 縮	力 計 の 読 み	R		37.2	33.9	35.0	
	力 計 の 較 正 係 数	k	N	77.5			
	荷 重	P	N	2883.0	2627.3	2712.5	
	圧 縮 強 度	σ	kN/m^2	1468.3	1338.0	1381.5	1395.9

【一軸圧縮試験実施状況】



令和3年7月16日

有限会社 G A T 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)

