

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

件 名	令和1年度 ユニソイル材料試験	採取年月日	令和1年9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1年10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	280.3	279.1	282.7	280.7
	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	1.428	1.421	1.440	1.430
一 軸 圧 縮	力 計 の 読 み	R		20.1	22.0	19.5	
	力 計 の 較 正 係 数	k	N	77.5			
	荷 重	P	N	1557.8	1705.0	1511.3	
	圧 縮 強 度	σ	kN/m ²	793.4	868.3	769.7	810.5

【一軸圧縮試験実施状況】



令和1年10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)



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

件 名	令和1年度 ユニソイル材料試験	採取年月日	令和1年9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1年9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	282.1	278.9	280.6	280.5
	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	1.437	1.420	1.429	1.429
一 軸 圧 縮	力 計 の 読 み	R		14.7	13.6	14.9	
	力 計 の 較 正 係 数	k	N	77.5			
	荷 重	P	N	1139.3	1054.0	1154.8	
	圧 縮 強 度	σ	kN/m^2	580.2	536.8	588.1	568.4

【一軸圧縮試験実施状況】



令和1年9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)

