

第 7 章 凍 上

- (1) 土質試驗結果總括表
- (2) 粒 度 分 析 曲 線
- (3) 剪 斷 試 驗 結 果

土 工 試 驗

工程名稱
委託單位

土 樣 編 號	取 土 深 度 公 尺	天 然 水 態 的 基 本 物 理 性 指 標				土 粒 組 成		吸 水 性 指 數		最 大 分 子 吸 水 量 W _m %	膨 脹 性 質		液 限 指 數		毛 管 水 上 升 高 度 h 公 分	卵 石 或 碎 石 >20 %	粗 粒 土 20-60 %
		含 水 率 W %	容 重 γ _d g/cm ³	孔 隙 比 e	相 對 密 度 D	相 對 密 度 C	相 對 密 度 B	最 大 粒 徑 d _{max} cm	最 小 粒 徑 d _{min} cm		液 限 W _L %	塑 性 指 數 PI %	液 限 W _p %	膨 脹 率 V _v %			
41 2A-1	1.6-1.7	32.8	1.69	1.27					2.66		47.1	25.2	21.9				
42 2A-2	1.3								2.67		55.2	25.7	29.5				
43 2A-3	1.3	26.0	1.70	1.35					2.70		48.3	29.7	19.6				
44 3A-4	0.7-0.8	29.2	1.61	1.25					2.63		57.5	29.8	28.7				
45 2-b-1	0.35-0.45	19.5	1.84	1.54					2.65		25.9	16.9	8.1				
46 2-b-2	0.2-0.3	21.8	1.84	1.51					2.64		29.0	18.0	11.0				
47 11-b-1	1.2-1.3	22.9	1.74	1.42					2.69		36.1	18.2	17.9				
48 11-b-2	0.7-0.8	31.0	1.68	1.28					2.69		45.1	24.4	20.7				
49 11-b-3	0.4-0.5	30.0	1.77	1.32					2.67		49.9	21.4	22.5				
50 12-b-1	1.5-1.6	32.6	1.69	1.27					2.70		41.4	20.0	21.4				

成果总表

日期 197 年 月 日 第 五 页 共 五 页

粒 组 成				分 类 名 称	土 的 力 学 性 质 指 标				土 的 化 学 性 质 指 标				注 备																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
色 组		粘 粒			粘 粒 含 量 (%)	液 限 (w _L)	塑 限 (w _p)	液 性 指 数 (I _p)	液 性 区 别	粘 土 含 量 (%)	中 性 土 含 量 (%)	难 溶 性 土 含 量 (%)		有 机 质 含 量 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
大	中	小	极 细																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
0-0.075	0.075-0.25	0.25-0.75	0.75-2.0	U _h	K _v	K _h	C _v	α	φ	C	σ ₁	σ ₂	σ ₃	σ ₄	σ ₅	σ ₆	σ ₇	σ ₈	σ ₉	σ ₁₀	σ ₁₁	σ ₁₂	σ ₁₃	σ ₁₄	σ ₁₅	σ ₁₆	σ ₁₇	σ ₁₈	σ ₁₉	σ ₂₀	σ ₂₁	σ ₂₂	σ ₂₃	σ ₂₄	σ ₂₅	σ ₂₆	σ ₂₇	σ ₂₈	σ ₂₉	σ ₃₀	σ ₃₁	σ ₃₂	σ ₃₃	σ ₃₄	σ ₃₅	σ ₃₆	σ ₃₇	σ ₃₈	σ ₃₉	σ ₄₀	σ ₄₁	σ ₄₂	σ ₄₃	σ ₄₄	σ ₄₅	σ ₄₆	σ ₄₇	σ ₄₈	σ ₄₉	σ ₅₀	σ ₅₁	σ ₅₂	σ ₅₃	σ ₅₄	σ ₅₅	σ ₅₆	σ ₅₇	σ ₅₈	σ ₅₉	σ ₆₀	σ ₆₁	σ ₆₂	σ ₆₃	σ ₆₄	σ ₆₅	σ ₆₆	σ ₆₇	σ ₆₈	σ ₆₉	σ ₇₀	σ ₇₁	σ ₇₂	σ ₇₃	σ ₇₄	σ ₇₅	σ ₇₆	σ ₇₇	σ ₇₈	σ ₇₉	σ ₈₀	σ ₈₁	σ ₈₂	σ ₈₃	σ ₈₄	σ ₈₅	σ ₈₆	σ ₈₇	σ ₈₈	σ ₈₉	σ ₉₀	σ ₉₁	σ ₉₂	σ ₉₃	σ ₉₄	σ ₉₅	σ ₉₆	σ ₉₇	σ ₉₈	σ ₉₉	σ ₁₀₀	σ ₁₀₁	σ ₁₀₂	σ ₁₀₃	σ ₁₀₄	σ ₁₀₅	σ ₁₀₆	σ ₁₀₇	σ ₁₀₈	σ ₁₀₉	σ ₁₁₀	σ ₁₁₁	σ ₁₁₂	σ ₁₁₃	σ ₁₁₄	σ ₁₁₅	σ ₁₁₆	σ ₁₁₇	σ ₁₁₈	σ ₁₁₉	σ ₁₂₀	σ ₁₂₁	σ ₁₂₂	σ ₁₂₃	σ ₁₂₄	σ ₁₂₅	σ ₁₂₆	σ ₁₂₇	σ ₁₂₈	σ ₁₂₉	σ ₁₃₀	σ ₁₃₁	σ ₁₃₂	σ ₁₃₃	σ ₁₃₄	σ ₁₃₅	σ ₁₃₆	σ ₁₃₇	σ ₁₃₈	σ ₁₃₉	σ ₁₄₀	σ ₁₄₁	σ ₁₄₂	σ ₁₄₃	σ ₁₄₄	σ ₁₄₅	σ ₁₄₆	σ ₁₄₇	σ ₁₄₈	σ ₁₄₉	σ ₁₅₀	σ ₁₅₁	σ ₁₅₂	σ ₁₅₃	σ ₁₅₄	σ ₁₅₅	σ ₁₅₆	σ ₁₅₇	σ ₁₅₈	σ ₁₅₉	σ ₁₆₀	σ ₁₆₁	σ ₁₆₂	σ ₁₆₃	σ ₁₆₄	σ ₁₆₅	σ ₁₆₆	σ ₁₆₇	σ ₁₆₈	σ ₁₆₉	σ ₁₇₀	σ ₁₇₁	σ ₁₇₂	σ ₁₇₃	σ ₁₇₄	σ ₁₇₅	σ ₁₇₆	σ ₁₇₇	σ ₁₇₈	σ ₁₇₉	σ ₁₈₀	σ ₁₈₁	σ ₁₈₂	σ ₁₈₃	σ ₁₈₄	σ ₁₈₅	σ ₁₈₆	σ ₁₈₇	σ ₁₈₈	σ ₁₈₉	σ ₁₉₀	σ ₁₉₁	σ ₁₉₂	σ ₁₉₃	σ ₁₉₄	σ ₁₉₅	σ ₁₉₆	σ ₁₉₇	σ ₁₉₈	σ ₁₉₉	σ ₂₀₀	σ ₂₀₁	σ ₂₀₂	σ ₂₀₃	σ ₂₀₄	σ ₂₀₅	σ ₂₀₆	σ ₂₀₇	σ ₂₀₈	σ ₂₀₉	σ ₂₁₀	σ ₂₁₁	σ ₂₁₂	σ ₂₁₃	σ ₂₁₄	σ ₂₁₅	σ ₂₁₆	σ ₂₁₇	σ ₂₁₈	σ ₂₁₉	σ ₂₂₀	σ ₂₂₁	σ ₂₂₂	σ ₂₂₃	σ ₂₂₄	σ ₂₂₅	σ ₂₂₆	σ ₂₂₇	σ ₂₂₈	σ ₂₂₉	σ ₂₃₀	σ ₂₃₁	σ ₂₃₂	σ ₂₃₃	σ ₂₃₄	σ ₂₃₅	σ ₂₃₆	σ ₂₃₇	σ ₂₃₈	σ ₂₃₉	σ ₂₄₀	σ ₂₄₁	σ ₂₄₂	σ ₂₄₃	σ ₂₄₄	σ ₂₄₅	σ ₂₄₆	σ ₂₄₇	σ ₂₄₈	σ ₂₄₉	σ ₂₅₀	σ ₂₅₁	σ ₂₅₂	σ ₂₅₃	σ ₂₅₄	σ ₂₅₅	σ ₂₅₆	σ ₂₅₇	σ ₂₅₈	σ ₂₅₉	σ ₂₆₀	σ ₂₆₁	σ ₂₆₂	σ ₂₆₃	σ ₂₆₄	σ ₂₆₅	σ ₂₆₆	σ ₂₆₇	σ ₂₆₈	σ ₂₆₉	σ ₂₇₀	σ ₂₇₁	σ ₂₇₂	σ ₂₇₃	σ ₂₇₄	σ ₂₇₅	σ ₂₇₆	σ ₂₇₇	σ ₂₇₈	σ ₂₇₉	σ ₂₈₀	σ ₂₈₁	σ ₂₈₂	σ ₂₈₃	σ ₂₈₄	σ ₂₈₅	σ ₂₈₆	σ ₂₈₇	σ ₂₈₈	σ ₂₈₉	σ ₂₉₀	σ ₂₉₁	σ ₂₉₂	σ ₂₉₃	σ ₂₉₄	σ ₂₉₅	σ ₂₉₆	σ ₂₉₇	σ ₂₉₈	σ ₂₉₉	σ ₃₀₀	σ ₃₀₁	σ ₃₀₂	σ ₃₀₃	σ ₃₀₄	σ ₃₀₅	σ ₃₀₆	σ ₃₀₇	σ ₃₀₈	σ ₃₀₉	σ ₃₁₀	σ ₃₁₁	σ ₃₁₂	σ ₃₁₃	σ ₃₁₄	σ ₃₁₅	σ ₃₁₆	σ ₃₁₇	σ ₃₁₈	σ ₃₁₉	σ ₃₂₀	σ ₃₂₁	σ ₃₂₂	σ ₃₂₃	σ ₃₂₄	σ ₃₂₅	σ ₃₂₆	σ ₃₂₇	σ ₃₂₈	σ ₃₂₉	σ ₃₃₀	σ ₃₃₁	σ ₃₃₂	σ ₃₃₃	σ ₃₃₄	σ ₃₃₅	σ ₃₃₆	σ ₃₃₇	σ ₃₃₈	σ ₃₃₉	σ ₃₄₀	σ ₃₄₁	σ ₃₄₂	σ ₃₄₃	σ ₃₄₄	σ ₃₄₅	σ ₃₄₆	σ ₃₄₇	σ ₃₄₈	σ ₃₄₉	σ ₃₅₀	σ ₃₅₁	σ ₃₅₂	σ ₃₅₃	σ ₃₅₄	σ ₃₅₅	σ ₃₅₆	σ ₃₅₇	σ ₃₅₈	σ ₃₅₉	σ ₃₆₀	σ ₃₆₁	σ ₃₆₂	σ ₃₆₃	σ ₃₆₄	σ ₃₆₅	σ ₃₆₆	σ ₃₆₇	σ ₃₆₈	σ ₃₆₉	σ ₃₇₀	σ ₃₇₁	σ ₃₇₂	σ ₃₇₃	σ ₃₇₄	σ ₃₇₅	σ ₃₇₆	σ ₃₇₇	σ ₃₇₈	σ ₃₇₉	σ ₃₈₀	σ ₃₈₁	σ ₃₈₂	σ ₃₈₃	σ ₃₈₄	σ ₃₈₅	σ ₃₈₆	σ ₃₈₇	σ ₃₈₈	σ ₃₈₉	σ ₃₉₀	σ ₃₉₁	σ ₃₉₂	σ ₃₉₃	σ ₃₉₄	σ ₃₉₅	σ ₃₉₆	σ ₃₉₇	σ ₃₉₈	σ ₃₉₉	σ ₄₀₀	σ ₄₀₁	σ ₄₀₂	σ ₄₀₃	σ ₄₀₄	σ ₄₀₅	σ ₄₀₆	σ ₄₀₇	σ ₄₀₈	σ ₄₀₉	σ ₄₁₀	σ ₄₁₁	σ ₄₁₂	σ ₄₁₃	σ ₄₁₄	σ ₄₁₅	σ ₄₁₆	σ ₄₁₇	σ ₄₁₈	σ ₄₁₉	σ ₄₂₀	σ ₄₂₁	σ ₄₂₂	σ ₄₂₃	σ ₄₂₄	σ ₄₂₅	σ ₄₂₆	σ ₄₂₇	σ ₄₂₈	σ ₄₂₉	σ ₄₃₀	σ ₄₃₁	σ ₄₃₂	σ ₄₃₃	σ ₄₃₄	σ ₄₃₅	σ ₄₃₆	σ ₄₃₇	σ ₄₃₈	σ ₄₃₉	σ ₄₄₀	σ ₄₄₁	σ ₄₄₂	σ ₄₄₃	σ ₄₄₄	σ ₄₄₅	σ ₄₄₆	σ ₄₄₇	σ ₄₄₈	σ ₄₄₉	σ ₄₅₀	σ ₄₅₁	σ ₄₅₂	σ ₄₅₃	σ ₄₅₄	σ ₄₅₅	σ ₄₅₆	σ ₄₅₇	σ ₄₅₈	σ ₄₅₉	σ ₄₆₀	σ ₄₆₁	σ ₄₆₂	σ ₄₆₃	σ ₄₆₄	σ ₄₆₅	σ ₄₆₆	σ ₄₆₇	σ ₄₆₈	σ ₄₆₉	σ ₄₇₀	σ ₄₇₁	σ ₄₇₂	σ ₄₇₃	σ ₄₇₄	σ ₄₇₅	σ ₄₇₆	σ ₄₇₇	σ ₄₇₈	σ ₄₇₉	σ ₄₈₀	σ ₄₈₁	σ ₄₈₂	σ ₄₈₃	σ ₄₈₄	σ ₄₈₅	σ ₄₈₆	σ ₄₈₇	σ ₄₈₈	σ ₄₈₉	σ ₄₉₀	σ ₄₉₁	σ ₄₉₂	σ ₄₉₃	σ ₄₉₄	σ ₄₉₅	σ ₄₉₆	σ ₄₉₇	σ ₄₉₈	σ ₄₉₉	σ ₅₀₀	σ ₅₀₁	σ ₅₀₂	σ ₅₀₃	σ ₅₀₄	σ ₅₀₅	σ ₅₀₆	σ ₅₀₇	σ ₅₀₈	σ ₅₀₉	σ ₅₁₀	σ ₅₁₁	σ ₅₁₂	σ ₅₁₃	σ ₅₁₄	σ ₅₁₅	σ ₅₁₆	σ ₅₁₇	σ ₅₁₈	σ ₅₁₉	σ ₅₂₀	σ ₅₂₁	σ ₅₂₂	σ ₅₂₃	σ ₅₂₄	σ ₅₂₅	σ ₅₂₆	σ ₅₂₇	σ ₅₂₈	σ ₅₂₉	σ ₅₃₀	σ ₅₃₁	σ ₅₃₂	σ ₅₃₃	σ ₅₃₄	σ ₅₃₅	σ ₅₃₆	σ ₅₃₇	σ ₅₃₈	σ ₅₃₉	σ ₅₄₀	σ ₅₄₁	σ ₅₄₂	σ ₅₄₃	σ ₅₄₄	σ ₅₄₅	σ ₅₄₆	σ ₅₄₇	σ ₅₄₈	σ ₅₄₉	σ ₅₅₀	σ ₅₅₁	σ ₅₅₂	σ ₅₅₃	σ ₅₅₄	σ ₅₅₅	σ ₅₅₆	σ ₅₅₇	σ ₅₅₈	σ ₅₅₉	σ ₅₆₀	σ ₅₆₁	σ ₅₆₂	σ ₅₆₃	σ ₅₆₄	σ ₅₆₅	σ ₅₆₆	σ ₅₆₇	σ ₅₆₈	σ ₅₆₉	σ ₅₇₀	σ ₅₇₁	σ ₅₇₂	σ ₅₇₃	σ ₅₇₄	σ ₅₇₅	σ ₅₇₆	σ ₅₇₇	σ ₅₇₈	σ ₅₇₉	σ ₅₈₀	σ ₅₈₁	σ ₅₈₂	σ ₅₈₃	σ ₅₈₄	σ ₅₈₅	σ ₅₈₆	σ ₅₈₇	σ ₅₈₈	σ ₅₈₉	σ ₅₉₀	σ ₅₉₁	σ ₅₉₂	σ ₅₉₃	σ ₅₉₄	σ ₅₉₅	σ ₅₉₆	σ ₅₉₇	σ ₅₉₈	σ ₅₉₉	σ ₆₀₀	σ ₆₀₁	σ ₆₀₂	σ ₆₀₃	σ ₆₀₄	σ ₆₀₅	σ ₆₀₆	σ ₆₀₇	σ ₆₀₈	σ ₆₀₉	σ ₆₁₀	σ ₆₁₁	σ ₆₁₂	σ ₆₁₃	σ ₆₁₄	σ ₆₁₅	σ ₆₁₆	σ ₆₁₇	σ ₆₁₈	σ ₆₁₉	σ ₆₂₀	σ ₆₂₁	σ ₆₂₂	σ ₆₂₃	σ ₆₂₄	σ ₆₂₅	σ ₆₂₆	σ ₆₂₇	σ ₆₂₈	σ ₆₂₉	σ ₆₃₀	σ ₆₃₁	σ ₆₃₂	σ ₆₃₃	σ ₆₃₄	σ ₆₃₅	σ ₆₃₆	σ ₆₃₇	σ ₆₃₈	σ ₆₃₉	σ ₆₄₀	σ ₆₄₁	σ ₆₄₂	σ ₆₄₃	σ ₆₄₄	σ ₆₄₅	σ ₆₄₆	σ ₆₄₇	σ ₆₄₈	σ ₆₄₉	σ ₆₅₀	σ ₆₅₁	σ ₆₅₂	σ ₆₅₃	σ ₆₅₄	σ ₆₅₅	σ ₆₅₆	σ ₆₅₇	σ ₆₅₈	σ ₆

土 工 試 驗

工程名称: _____
 委託单位: _____

土 样 号	取 样 部 位	土 层 深 度 公尺	天然状态直基水物理性质指标				土 粒 比 重		相 限 比 值		吸 水 性 质		膨 胀 性 质		化 学 性 质		无 机 盐 类	
			含 水 量 W %	湿 重 g	干 重 g	孔 隙 比 e	相 对 密 度 D	相 对 密 度 C	相 对 密 度 B	As	最大 emax	最小 emin	WP %	WP %	Wp %	Wp %	Wp %	Wp %
3106	1	1.1	23.7	1.82	1.67			2.69										
	2	0.9	19.6	1.56	1.32			2.65										
	3	0.7	11.7	1.52	1.21			2.66										
	4	0.2	31.3	1.57	1.68			2.69										
	5	0.85-0.95	16.5	1.86	1.60			2.47										
	6	0.6-0.7	16.4	1.72	1.57			2.66										
	7	0.1-0.2	23.2	1.69	1.37			2.58										
	8	1.2-1.3	20.9	1.78	1.63			2.66										
	9	0.6-0.7	24.0	1.83	1.62			2.62										
	10	0.35-0.45	24.0	1.81	1.66			2.60										

号 (8) 米包米 (8) 板车便袋 宜的目 林业总 和建设 中创有 目前在 发展 的发展

土 工 試 驗

工程名称
委託单位

土样编号	取土深度	天然状态的基水物理性指标				土粒比重	界限孔隙比		塑性指数	最大分子吸水量	收缩		膨胀		毛管水上升高度	卵石或砾石	
		含水量	容重	孔隙比	相对密度		液限	塑限			液性指数	最大膨胀量	膨胀含水量	膨胀力		膨胀百分数	时间
室内	野外	W %	γ g/cm ³	e	D	As	e _{max}	e _{min}	WP %	Wp %	Wy %	Vy %	Vh %	Wtr %	Ftr kg/cm ²	%	%
11	5-1	1.8-1.9	1.91	1.55		2.67			32.0	16.6							
12	5-2	0.7-0.8	1.69	1.33		2.66			48.0	29.0							
13	5-3	0.2-0.3	1.71	1.00		2.68			59.8	21.0							
14	6-1	1.05-1.15	1.95	1.62		2.66			25.2	17.7							
15	6-2	0.7-0.8	1.70	1.41		2.68			39.5	21.6							
16	6-3	0.35-0.45	1.74	1.40		2.66			35.7	21.5							
17	6-4	1.15-1.25	1.73	1.33		2.56			43.3	28.3							
18	7-1	1.8-1.9	1.82	1.41		2.66			39.4	22.7							
19	7-2	1.15-1.25	1.74	1.38		2.67			42.0	20.4							
20	7-3	0.3-0.4	1.71	1.29		2.71			46.0	22.0							

成果总表

日期 197 年 月 日

粒 组 成				土 的 力 学 性 质				主 的 化 学 性 质								
粒 组	中	细	粒 径 (公厘)	不均匀系数	渗透系数	压缩系数	固结系数	休止角	内聚力	摩擦角	击实 (击)	含水量	马基氏 (水与土) 比	中溶盐含量	难溶盐含量	成 加 酸 反 应
0.25-0.075	0.075-0.025	0.025-0.0075	0.0075-0.0025	U ₁	K _v	a	C _v	α	C	φ	W _p	W _l	W _p /W _l	%	%	%
	13.0	49.5	37.5		3.9 × 10 ⁻⁵				0.22	23.5						
	2.0	44.0	54.0		1.6 × 10 ⁻⁵				0.3	14.0						
	7.0	57.0	41.0		6.1 × 10 ⁻⁶				0.08	21°						
	0.25	25.5	32.0		6.2 × 10 ⁻⁶				0.3	21°						
	24.0	40.5	35.5		2.5 × 10 ⁻⁵				0.1	33.0						
	30.5	38.0	31.5		4.7 × 10 ⁻⁵				0.08	24.0						
	26.0	57.0	24.0		1.2 × 10 ⁻⁴				0.55	18.0						
	6.5	49.5	44.1		3.3 × 10 ⁻⁵				0.1	18.0						
	7.0	56.0	42.0		3.4 × 10 ⁻⁵				0.009	17°						
	1.0	51.5	47.5		1.5 × 10 ⁻⁶				0.03	15.5						

试验室负责人 _____ 校核者 _____ 填表者 _____

成果总表

日期 197 年 月 日 第 3 页 共 页

粒 径				成 分				分 类 名 称	北 方 学 作 指 标				土 的 化 学 性 指 标				备 注			
筛 号	筛 孔 直 径 (mm)	筛 上 量 (%)		筛 下 量 (%)		不 均 匀 系 数	K _v		K _w	K _u	C _v	α	β	γ	δ	ε		ζ	η	θ
		大	小	大	小															
1-2	2.0-0.25	0.25	0.25	0.09	0.91	U ₁₁														
		15.5	37.0	46.0			60.410 ⁵				0.05	2.0°								
							(CH)													
							37.010 ⁷				0.14	2.0°								
							(C I)													
							4.0	55.5	40.5		0.15	1.0°								
							(CHV)													
							1.0	42.5	50.5		0.1	1.4°								
							(CHV)													
							2.0	44.0	54.0		0.12	1.5°								
							(CHV)													
							5.0	36.0	49.0		0.07	1.5°								
							(CHV)													
							3.2	52.8	44.0		0.2	1.4°								
							(CHV)													
							6.0	55.5	30.5		0.14	1.5°								
							(CHV)													
							5.0	58.0	37.0		0.15	2.1°								
							(CHV)													
							9.2	58.0	22.0		0.1	3.1°								
							(S-C)													

试验员 孙 斌 校核者 孙 斌

土 工 試 驗

工程名称
委班单位

土 样 组 号	取 土 深 度	天然状态的基本物理性质指标		孔隙比		相对密度	饱和度	稠 度	液 限	塑 性 指 数	最大分子吸水量	收 缩 性 能		膨 胀 力	浸 透 性 能	化 验 顺 序	毛 管 水 上 升 高 度	卵石 或 砾石 含量
		含水量	干 重	大	小							收缩率	收缩系数					
35	0.11-0.11	56.1	87.7	2.63	2.69	—	—	—	33.3	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—
34	0.07-0.07	22.9	86.1	2.66	2.66	—	—	—	44.1	19.5	—	—	—	—	—	—	—	—
33	0.035-0.035	27.2	25.1	2.63	2.63	—	—	—	47.5	20.3	23.2	—	—	—	—	—	—	—
34	0.08-0.08	25.5	120.1	2.63	2.63	—	—	—	35.4	20.8	14.6	—	—	—	—	—	—	—
35	0.13-0.13	22.8	88.1	2.66	2.66	—	—	—	39.2	20.4	18.8	—	—	—	—	—	—	—
36	0.06-0.06	27.2	150.1	2.69	2.69	—	—	—	41.5	26.3	15.2	—	—	—	—	—	—	—
37	0.02-0.02	18.1	142.1	2.66	2.66	—	—	—	35.0	19.9	15.1	—	—	—	—	—	—	—
38	0.17-0.17	24.2	152.1	2.71	2.71	—	—	—	46.3	21.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—
39	0.085-0.085	27.5	138.1	2.70	2.70	—	—	—	47.6	23.4	24.2	—	—	—	—	—	—	—
40	0.13-0.13	24.5	135.1	2.69	2.69	—	—	—	36.7	22.8	13.9	—	—	—	—	—	—	—

4

可行
林业研究所
林丹 (建设)
2. 1. 建议普
5. 建议普
黑龙 (委)
本项
项
车的区)
供

驗 成 果 总 表

日期 197 年 月 日 第 页 共 页

土 文 组 成				土 的 力 学 性 质 指 标				土 的 化 学 性 质 指 标				备 注	
组 别	中 粒 组 别	大 粒 组 别	不均 匀 系 数	液 限	塑 限	液 性 指 数	粘 土 含 量	中 液 限	中 塑 限	中 液 性 指 数	中 液 性 指 数		中 液 性 指 数
1-1	18.5	44.0	37.5	0.25	0.07	0.07	0.07	0.16	1.9°	0.16	1.9°		
2-2	22.5	44.5	35.0	0.10	0.09	0.09	0.10	0.1	2.25°	0.1	2.25°		
3-3	2.0	54.0	32.0					0.1	3.0°				
4-4	24.0	39.0	37.0					0.1	2.25°				
5-5	2.2	52.8	45.0					0.38	1.9°				
6-6	10.0	41.0	49.0					0.4	1.8°				
7-7	5.5	50.5	43.0					0.18	2.55°				
8-8	2.0	55.0	43.0					0.15	1.0°				
9-9	4.5	60.5	35.0					0.1	2.0°				
10-10	5.0	59.0	41.0					0.12	2.05°				

1050

设计单位 校核者 填表者

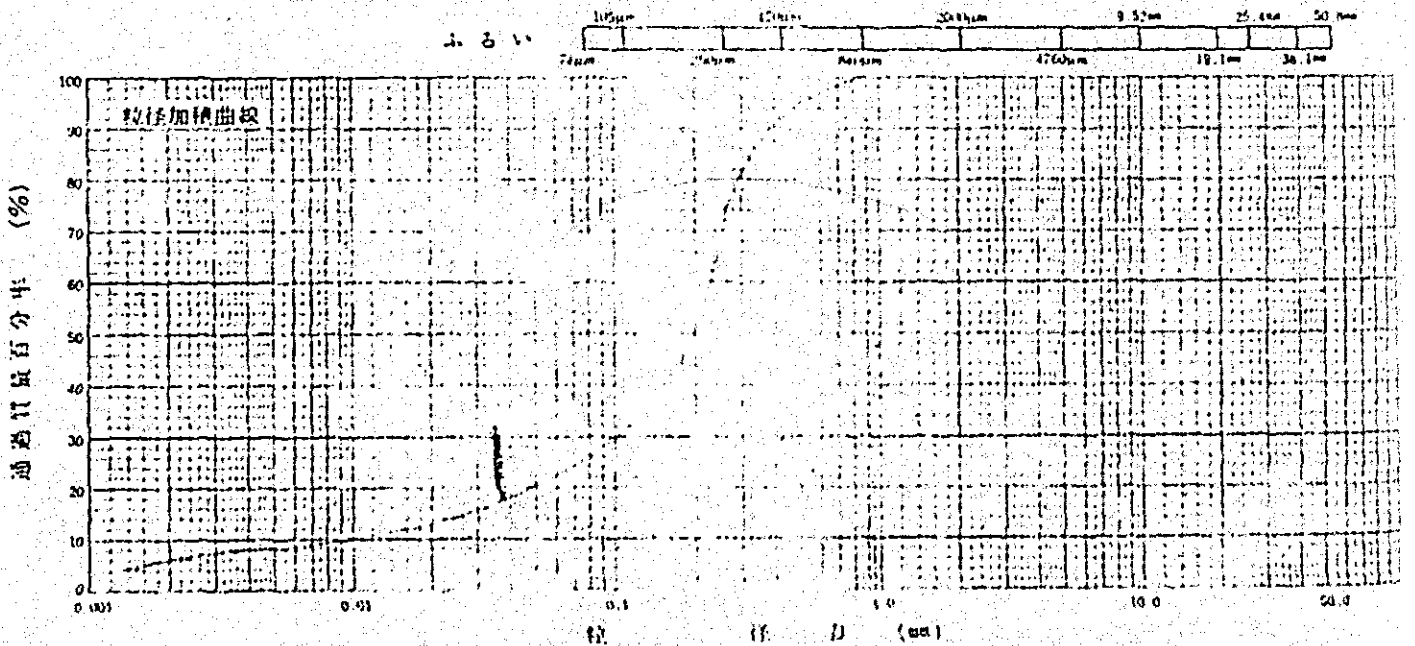
調査名・調査地点

試験年月日 年 月

試験者

試料番号 深さ	No. NO1-1 (1.3 m - m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふ る い 分 け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	98.5	0.84	
	0.42	92.0	0.42	
	0.25	70.0	0.25	
比 重 浮 ひ う	0.105	40.0	0.105	
	0.074	25.0	0.074	
	0.042	21.0		
	0.023	16.0		
	0.014	12.0		
	0.0074	10.0		

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2 mm) %		
粗砂分 (2 - 0.42 mm) %	20	
細砂分 (0.42 - 0.074 mm) %	67.0	75.0
シルト分 (0.074 - 0.005 mm) %	17.0	
粘土分 (0.005 mm以下) %	8.0	
200目以下の通過質量百分率 %		
420目以下の通過質量百分率 %	72.0	
75目以下の通過質量百分率 %	25.0	
最大粒径 mm		
60% 粒径 mm	0.225	
30% 粒径 mm	0.105	
10% 粒径 mm	0.0096	
均等係数 U ₁	22.42	
曲率係数 U ₂	5.10	
土粒子の比重 G _s	2.69	
使用した分散剤		



コロイド	粘土	シルト	細砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂
0.001	0.005	0.075	0.25	0.75	2.0	4.75	7.5	15.0	75

備考 (粘土)

総合検査番号 (S-C)

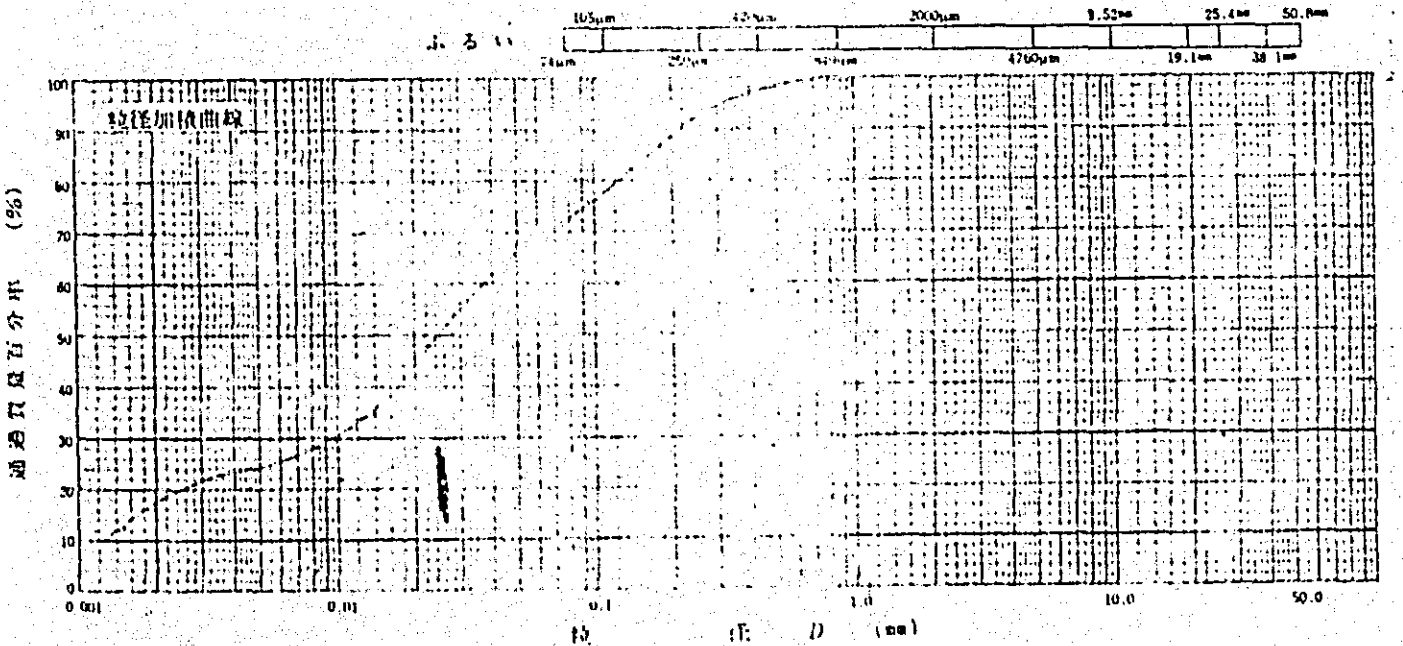
所在名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

No	No 1-2		No	
	(0.9 mm - m)		(m - m)	
粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %	
50.8		50.8		
38.1		38.1		
25.4		25.4		
19.1		19.1		
9.52		9.52		
4.76		1.76		
2.00		2.00		
0.84	99.5	0.84		
0.42	97.5	0.42		
0.25	92.0	0.25		
0.105	91.0	0.105		
0.074	71.5	0.074		
0.049	66.0			
0.023	48.0			
0.014	36.0			
0.0098	30.5			
0.0069	27.0			
0.0035	23.0			
0.0015	13.0			

試料番号	No	No
深さ	(m - m)	(m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
粗砂分 (1.76 - 2mm) %		
中砂分 (2 - 0.42mm) %	2.5	
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	26.0	28.5
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	47.5	
粘土分 (0.005mm以下) %	24.0	
200μm以下の地盤質量百分率 %		
420μm以下の地盤質量百分率 %	97.5	
75μm以下の地盤質量百分率 %	71.5	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.027	
30% 粒径 mm	0.0095	
10% 粒径 mm		
均等係数 U ₁		
曲率係数 U ₂		
土粒子の比重 G _s	2.65	
使用した分散剤		



0.001	粘土	シルト	細砂	中砂	粗砂	75
0.001	24.0	0.005	47.5	0.074	2.5	2.0

備考 (重粉質粘土)

低液限非高土 (CL)

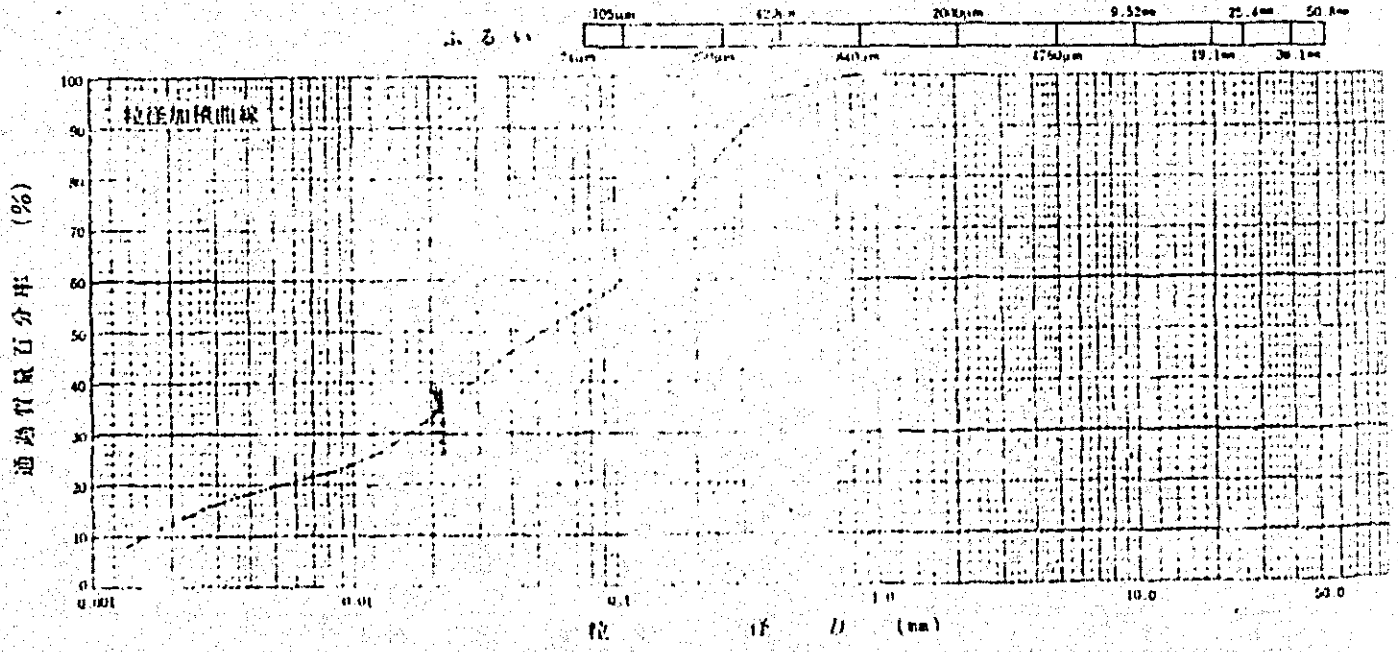
調査名・調査地点

試験年月日

年 月

試験者

試料番号 No. (m - m)	No. 10.1-3 (0.7 m - m)		No. (m - m)		試料番号 No. (m - m)	No. (m - m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %		4.76mm以上の粒子 %			
ふるい分け	50.8		50.8		細砂分 (1.76 - 2 mm) %				
	38.1		38.1		粗砂分 (2 - 0.42 mm) %	6.2			
	25.4		25.4		細砂分 (0.42 - 0.074 mm) %	37.8	46.0		
	19.1		19.1		シルト分 (0.074 - 0.005 mm) %	34.2			
	9.52		9.52		粘土分 (0.005 mm以下) %	19.8			
	4.76		4.76		0.075以下 (0.001以下) %				
	2.00		2.00		2000μm以上の粒子質量百分率 %				
	0.84	99.0	0.84		4000μm以上の粒子質量百分率 %	93.8			
	0.42	93.8	0.42		7500μm以上の粒子質量百分率 %	14.0			
	0.25	84.0	0.25		最大粒径 mm	1.00			
0.105	70.0	0.105		60% 粒径 mm	0.110				
0.074	54.0	0.074		30% 粒径 mm	0.016				
比重 浮 び よ う	0.047	49.0			10% 粒径 mm	0.0015			
	0.023	36.0			均等係数 U ₁	73.33			
	0.014	28.0			曲率係数 U ₂	1.55			
	0.0097	23.8			土粒子の比重 G _s	2.66			
	0.0069	21.4			使用した分散剤				
	0.0035	17.3							
0.0015	10.0								



0.001	0.002	0.003	0.005	0.0075	0.01	0.015	0.02	0.025	0.03	0.04	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.4	0.5	0.75	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	7.5	10	15	20	30	40	50	75	100
19.8	34.2	37.2	46.0	62																																

備考 (中粒土) 低液限粘質土 (CL)

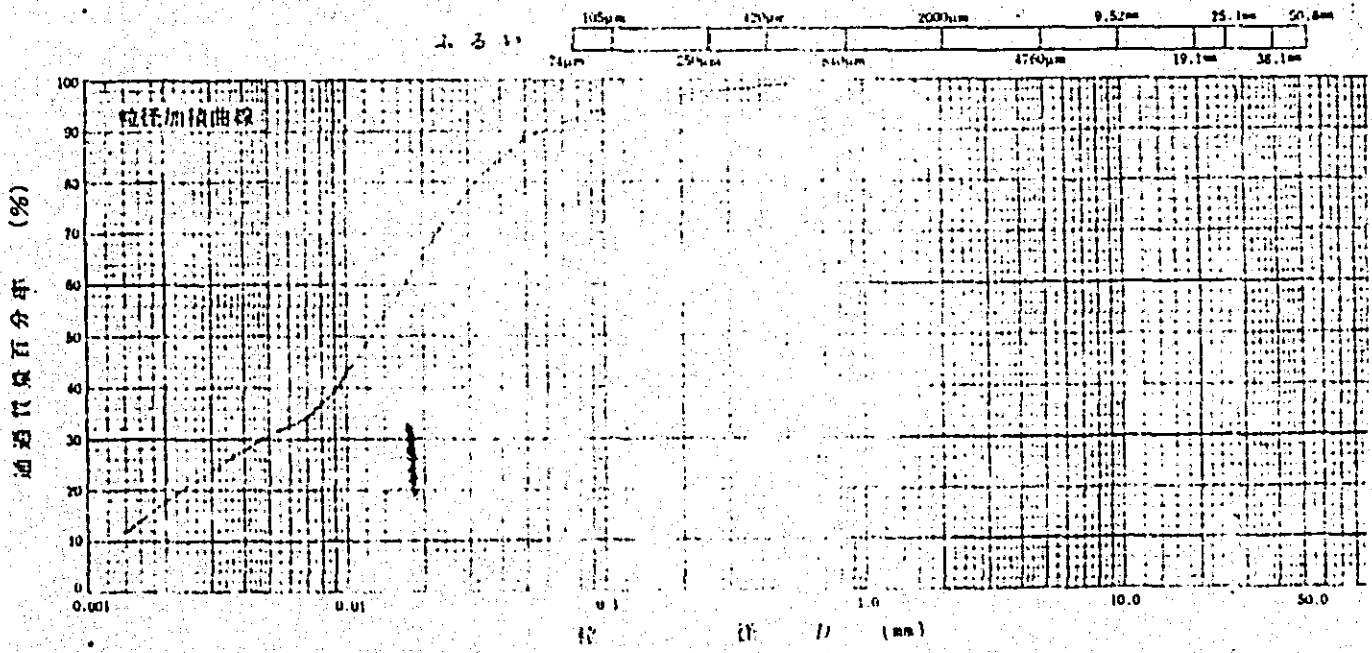
調査名・調査地点

試験年月日 年 月

試験者

試料番号 深さ	No. 10/1-4 (0.2mm - m)		No (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
分 け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84		0.84	
	0.42	99.0	0.42	
	0.25	97.8	0.25	
比 重 浮 ひ よ う	0.105	76.0	0.105	
	0.074	92.0	0.074	
	0.69	88.5		
	0.023	71.0		
	0.014	55.0		
	0.0099	43.0		
	0.0070	34.0		
0.0036	26.0			
0.0015	13.0			

試料番号	No (m - m)	No (m - m)
4.75mm以下		
和泥分 (1.75 - 2mm) %		
和砂分 (2 - 0.42mm) %	1.0	9.0
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	7.0	
中砂分 (0.074 - 0.005mm) %	61.0	
粘土分 (0.005mm以下) %	31.0	
200μm以下の質量百分率 %		
4.75mm以上の質量百分率 %	99.0	
75μm以下の質量百分率 %	92.0	
最大粒径 mm	0.5	
60% 粒径 mm	0.016	
30% 粒径 mm	0.0047	
10% 粒径 mm		
均等係数 U_1		
曲率係数 U_2		
土粒子の比重 G_s	2.60	
使用した分散剤		



コロイ	粘土	シルト	細砂	中砂	粗砂	砂	粗砂	砂
0.001	0.005	0.0075	0.02	0.075	0.2	0.75	2.0	75
	31.0	61.0	7.0	1.0				

備考 (粘質粘土)

中 間 液 性 粘 土 (OH)

調査名・調査地点

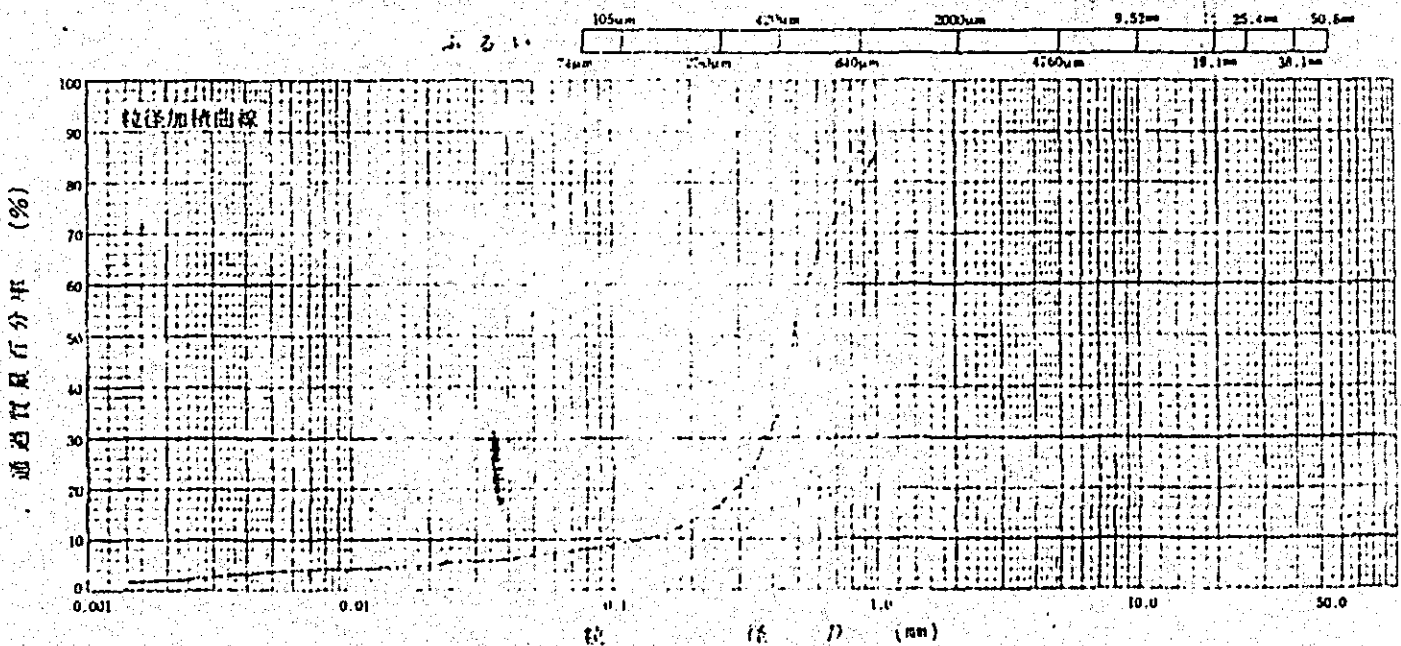
試験年月日

年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 1 (0.95m - 0.95m)		No.	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
分 け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	79.0	0.84	
	0.42	36.0	0.42	
	0.25	17.0	0.25	
比 重 浮 び 量	0.105	11.0	0.105	
	0.074	8.0	0.074	
	0.048	7.0		
	0.025	5.8		
	0.013	4.2		
	0.0096	4.0		
0.0069	3.8			
0.0035	3.0			
0.0015	2.0			

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2mm) %		
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	64.0	92.0
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	28.0	
粘土分 (0.074 - 0.005mm) %	4.0	
0.005mm以下の粒子 %	4.0	
200μm以下の過目の百分率 %		
4.76mm以上の過目の百分率 %	36.0	
75μm以下の過目の百分率 %	8.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.55	
30% 粒径 mm	0.38	
10% 粒径 mm	0.103	
均等係数 U ₁	5.36	
曲率係数 U ₂	2.55	
土粒子の比重 G _s	2.67	
使用した分散剤		



コロイ	粘 土	シルト	細 砂	川 砂	細 礫	礫	粗 礫
0.001	0.005	0.075	0.25	0.75	2.0	7.5	75
	4.0	4.0	64.0	2.0	1.76		

備考 砂土 (30%)

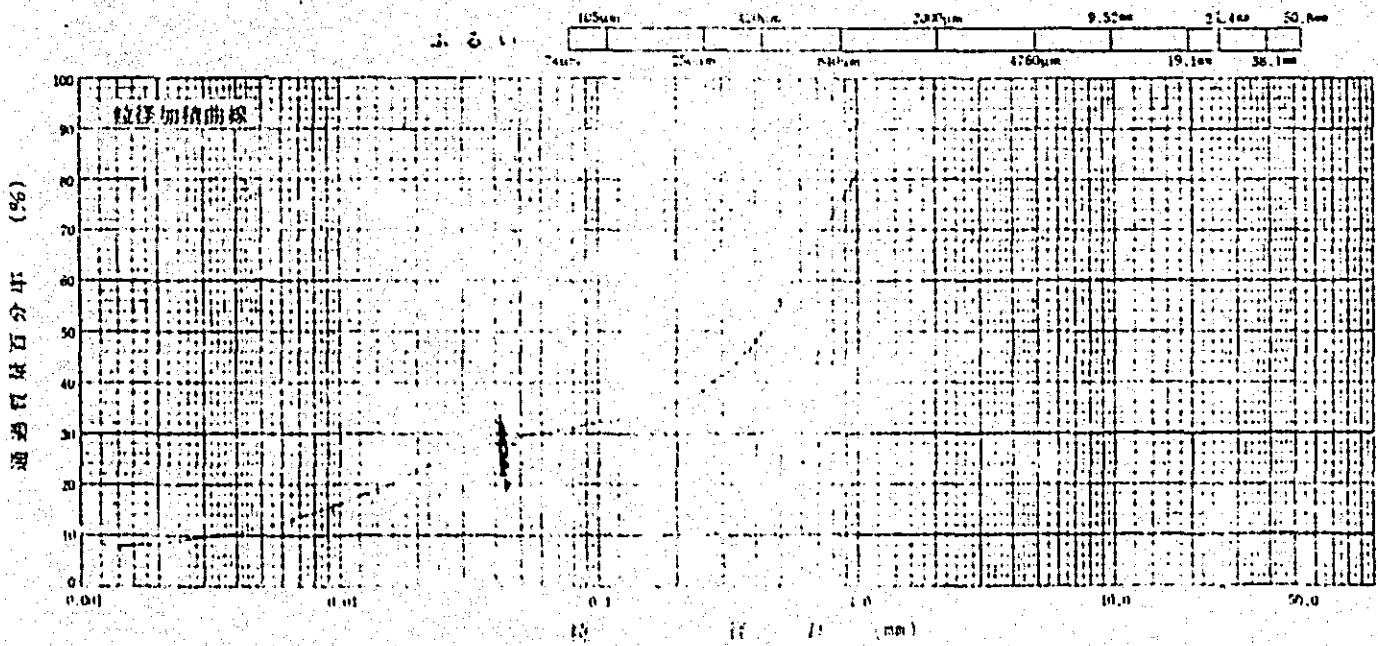
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 3-2 (0.6 m - 0.7 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	77.0	0.84	
	0.42	49.5	0.42	
	0.25	38.0	0.25	
比重	0.105	24.0	0.105	
	0.074	31.0	0.074	
	0.0475	29.5		
	0.0249	24.0		
	0.0121	18.0		
	0.0067	15.5		
	0.0034	13.0		
0.0017	8.0			

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.75mm以上の粒子 %		
粗砂分 (1.75 - 2mm) %		
細砂分 (0.42 - 0.075mm) %	50.5	69.0
粘土分 (0.075 - 0.0075mm) %	18.5	
粘土分 (0.0075 - 0.0015mm) %	19.5	
粘質土分 (0.0015mm以下) %	11.5	
20(40)mm以下の土の質量百分率 %		
4.75mm以下の土の質量百分率 %	49.5	
0.075mm以下の土の質量百分率 %	31.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.56	
30% 粒径 mm	0.055	
10% 粒径 mm	0.033	
均等係数 U _c	16.97	
曲率係数 U _s	0.164	
土粒子の比重 G _s	2.66	
使用した分散剤		



0.001	0.005	0.025	0.075	0.25	0.75	2.0	6.0	15	30	60	75
粘	土	シ	ル	細	砂	川	砂	細	砂	砂	砂

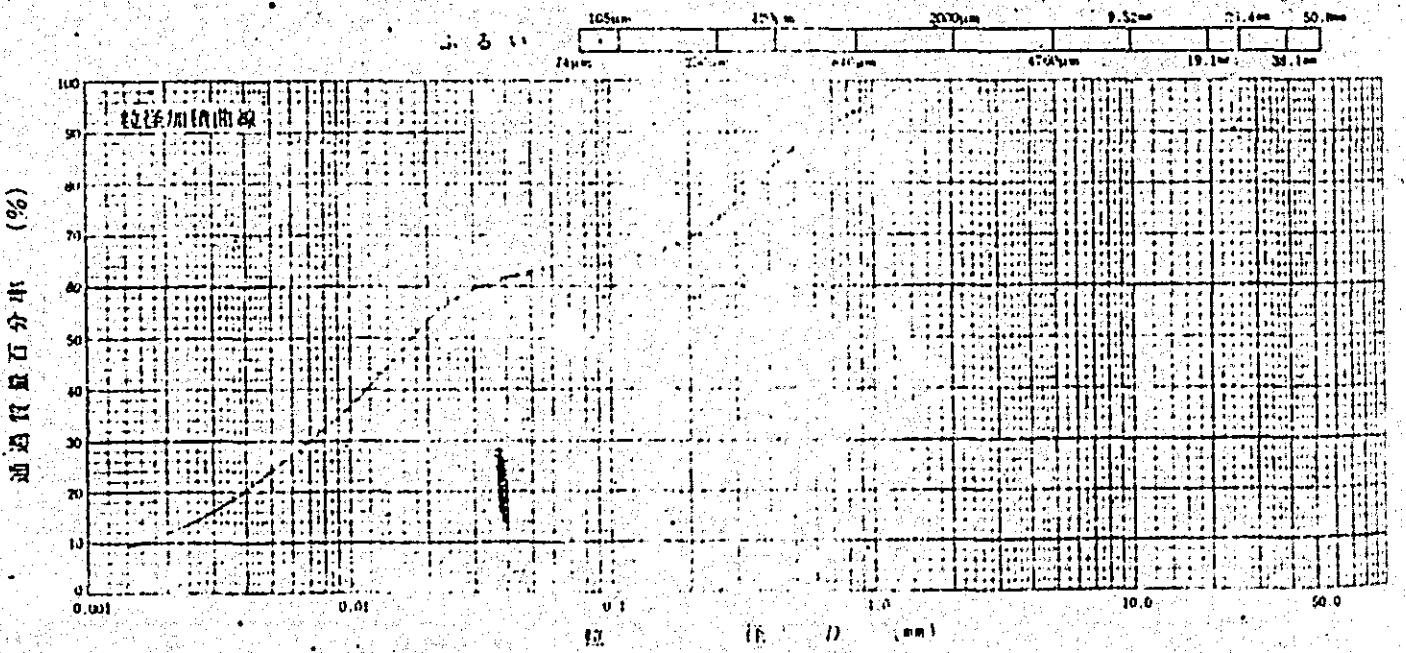
備考 (軽塩土) 中流限粘質土 (C=) 1056

調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No 3-3 (0.1 m ~ 0.2 m)		No (m ~ m)		試料番号 深さ	No (m ~ m)		No (m ~ m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %		粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
よ る い 分 け	50.8		50.8		4.75mm以上の粒子 %				
	38.1		38.1		細砂分 (4.75 ~ 2mm) %				
	25.4		25.4		粗砂分 (2 ~ 0.425mm) %	16.0	65.5		
	19.1		19.1		細砂分 (0.425 ~ 0.075mm) %	29.5			
	9.52		9.52		細砂分 (0.075 ~ 0.0075mm) %	39.0			
	4.76		4.76		粘土分 (0.0075mm以下) %	24.5			
	2.00		2.00		2.0mm以下の質量百分率 %				
	0.84	93.0	0.84		4.75mm以下の質量百分率 %	24.0			
	0.42	84.0	0.42		75μm以下の質量百分率 %	63.5			
	0.25	72.0	0.25						
0.105	66.0	0.105		最大粒径 mm	1.00				
0.074	63.5	0.074		60% 粒径 mm	0.035				
比 重 浮 力	0.049	62.0			30% 粒径 mm	0.0068			
	0.022	56.0			10% 粒径 mm	0.0015			
	0.013	42.0			均等係数 U_c	2.333			
	0.0096	36.0			曲率係数 U_c	0.88			
	0.0069	30.0			土粒子の比重 G_s	2.58			
	0.0035	19.0			使用した分散剤				
0.0015	10.0								



コロイド	粘	土	シル	細	砂	粗	砂	総	砂	細	砂	総	砂
0.001	24.5	0.005	39.0	0.074	63.5	0.15	72.0	0.3	84.0	0.6	93.0	1.0	100.0

22. 備考

(試験管2)

中 高 濃 度 粉 土 (OH)

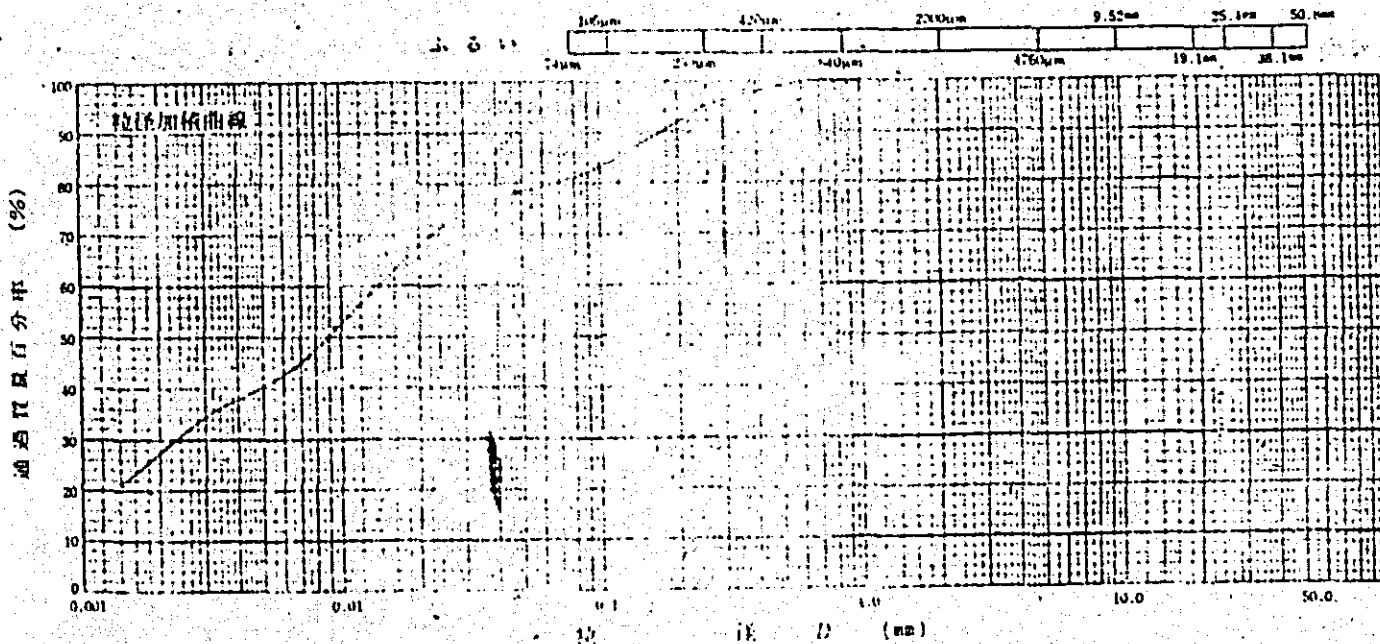
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 4-1 (1.2m - m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	77.9	0.84	
	0.42	98.0	0.42	
	0.25	99.5	0.25	
比重計	0.105	99.5	0.105	
	0.074	99.0	0.074	
	0.0475	98.0		
	0.0220	90.0		
	0.0130	59.0		
	0.0075	41.0		
	0.0067	44.0		
0.0034	36.0			
0.0014	21.0			

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2mm) %		
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	3.0	
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	17.0	19.0
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	41.0	
粘土分 (0.005mm以下) %	40.0	
200μmより過る質量百分率 %		
75μmより過る質量百分率 %	98.0	
75μmより過る質量百分率 %	81.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.014	
20% 粒径 mm	0.0033	
10% 粒径 mm		
均等係数 U _c		
曲率係数 U _s		
土粒子の比重 G _s	2.66	
使用した分散剤		



0.001	0.005	0.025	0.075	0.25	0.75	2.0	6.0	15.0	30.0	75
粘	土	シル	ト	細	砂	粗	砂	中	砂	粗
100	40.0	41.0	17.0	3.0	2.0	4.76				

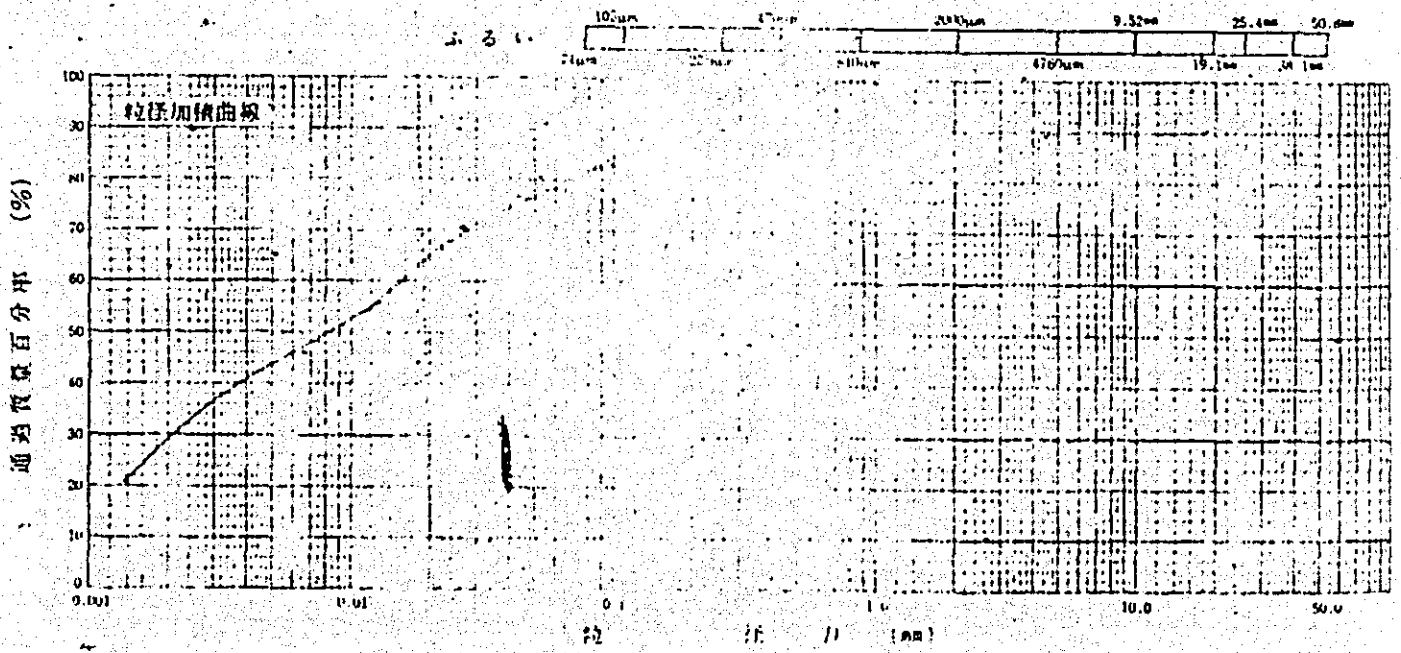
備考 (粘質粘土) 甲球限粘質土 (CI)

調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 4-2 (0.6 m - m)		No. m - m		試料番号 深さ	No. (m - m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %		1.75mm以上の粒子 %			
ふ る い 分 け	50.8		50.8		0.075 - 0.15mm %				
	38.1		38.1		用百分率 - 0.42mm %	1.0			
	25.4		25.4		用百分率 - 0.075mm %	18.0	19.0		
	19.1		19.1		用百分率 - 0.005mm %	37.0			
	9.52		9.52		粘土分 (0.005mm以下) %	44.0			
	4.76		4.76		0.001mm以下 %				
	2.00		2.00		0.0005mm以下 %				
	0.84	97.9	0.84		0.00025mm以下 %				
	0.42	99.0	0.42		0.000125mm以下 %	99.0			
	0.25	96.0	0.25		0.0000625mm以下 %	81.0			
0.105	90.0	0.105		最大粒径 mm	1.20				
0.074	81.0	0.074		60% 粒径 mm	0.155				
比 重 浮 び よ う	0.048	76.0			30% 粒径 mm	0.121			
	0.022	67.0			20% 粒径 mm				
	0.015	56.0			均等係数 U ₁				
	0.0093	51.0			曲率係数 U ₂				
	0.0066	47.0			土の比重 G _s	2.68			
	0.0034	38.0			使用した分散剤				
0.0014	21.0								



0.001	0.002	0.005	0.01	0.02	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	20.0	50.0
44.0		37.0		18.0		19.0		1.0		37.0		44.0		75

(粘土) 中 等 粘 土 (I)

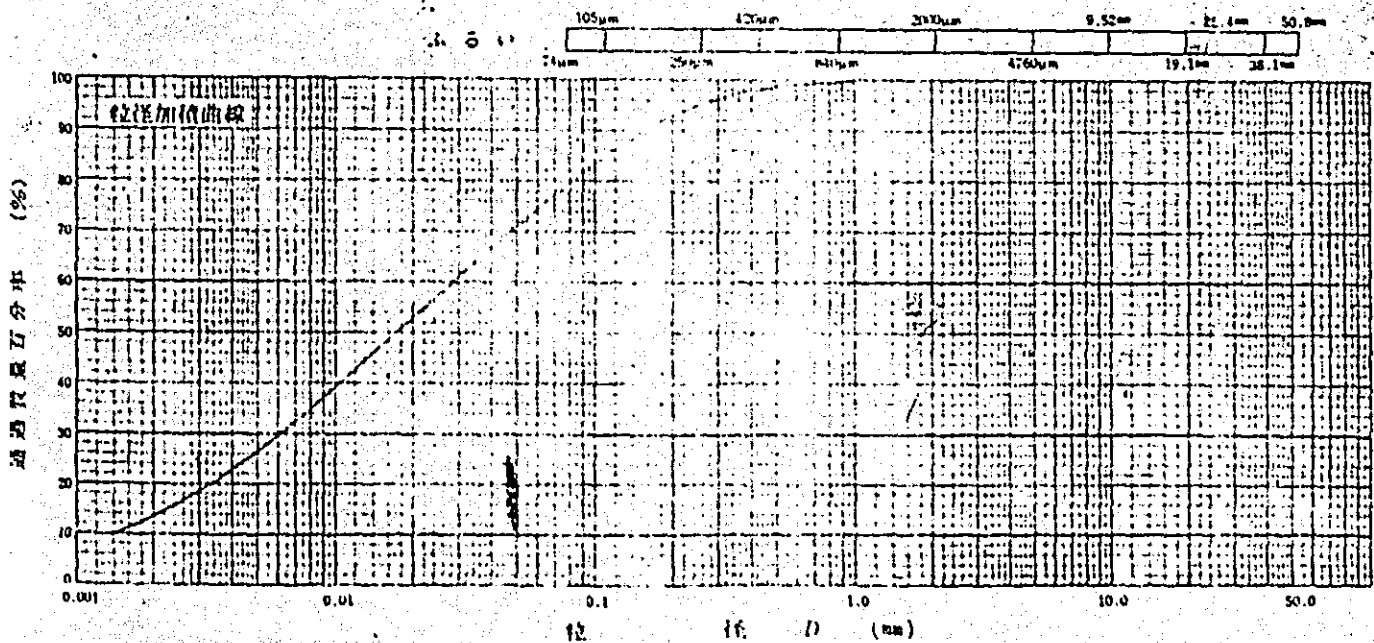
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

項目番号 かさ	No. 4-3 (0.25m - m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.5	0.84	
	0.42	99.0	0.42	
	0.25	95.0	0.25	
	0.105	87.5	0.105	
	0.074	79.5	0.074	
	0.048	70.0		
	0.0223	55.0		
	0.0132	45.0		
	0.0095	37.0		
	0.0062	32.0		
	0.0035	20.0		
	0.0015	11.0		

試料番号 かさ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2mm) %		
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	2.0	215
シルト分 (0.42 - 0.074mm) %	19.5	
粘土分 (0.074 - 0.005mm) %	52.0	
粘土分 (0.005mm以下) %	26.5	
200μmふるい通過質量百分率 %		
425μmふるい通過質量百分率 %	98.0	
75μmふるい通過質量百分率 %	79.5	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.079	
30% 粒径 mm	0.0060	
10% 粒径 mm	0.0016	
均等係数 U ₁	20.71	
曲率係数 U ₂	0.87	
土粒子の比量 G _s	2.64	
使用した分散剤		



コイロ	粘 土	シルト	粗 砂	細 砂	細 礫	礫	粒径計
0.001	0.005	0.075	0.42	2.0	4.75	75	

備考

(重粒度壤土)

低液限粘質土 (CL)

1060

注) コロイド分を含む

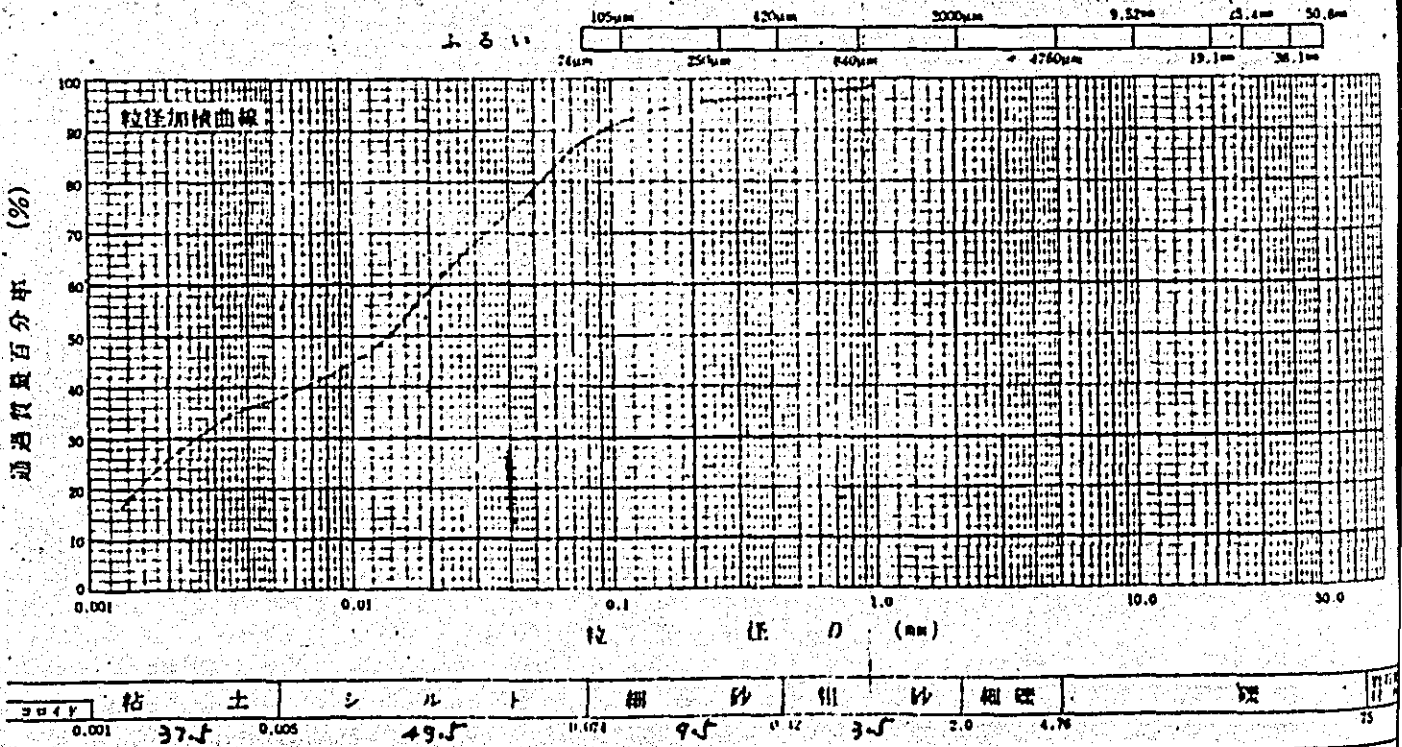
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 5-1 (1.8 m ~ 1.9 m)	No. (m ~ m)	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け			50.8		50.8	
			38.1		38.1	
			25.4		25.4	
			19.1		19.1	
			9.52		9.52	
			4.76		4.76	
			2.00		2.00	
			0.84	98.0	0.84	
			0.42	96.5	0.42	
			0.25	96.0	0.25	
比重浮上			0.105	91.0	0.105	
			0.074	87.0	0.074	
			0.048	78.0		
			0.0225	62.0		
			0.0124	48.5		
			0.0095	44.0		
			0.0063	40.0		
		0.0034	33.0			
		0.0010	18.5			

試料番号 深さ	No. (m ~ m)	No. (m ~ m)
4.76mm以上の粒子 %		
細礫分 (4.76 ~ 2 mm) %		
粗砂分 (2 ~ 0.42 mm) %	3.5	130
細砂分 (0.42 ~ 0.074 mm) %	9.5	
シルト分 (0.074 ~ 0.005 mm) %	49.5	
粘土分 (0.005 mm以下) %	37.5	
コロイド分 (0.001 mm以下) %		
300μmより細かい過さ質量百分率 %		
420μmより細かい過さ質量百分率 %	96.5	
75μmより細かい過さ質量百分率 %	87.0	
最大粒径 mm	1.0	
60% 粒径 mm	0.021	
30% 粒径 mm	0.0022	
10% 粒径 mm	0.001	
均等係数 U_c		
曲率係数 U_u		
土粒子の比重 G_s	2.67	
使用した分散剤		



備考 (粉質粘土) 中濃限粘質土 (CL) 1061 注) コロイド分を含む

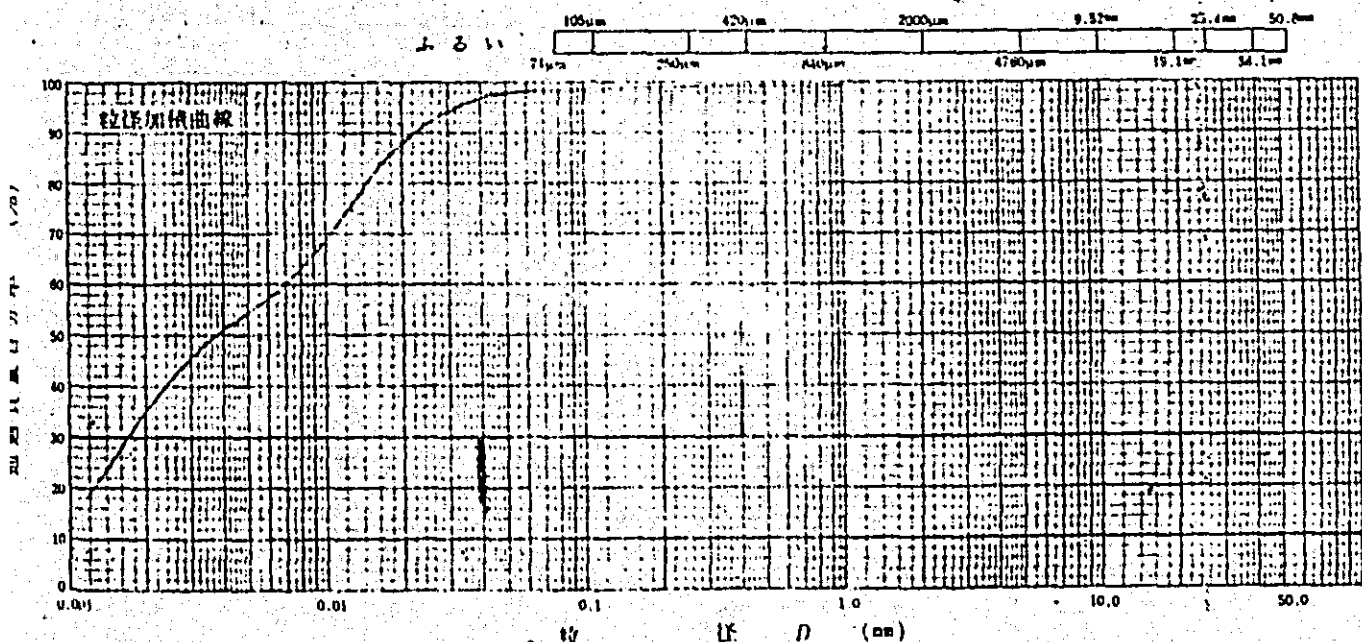
表名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

目盛 番号 さ	No. 5-2 (0.7 m - 0.8 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
50.8			50.8	
38.1			38.1	
25.4			25.4	
19.1			19.1	
9.52			9.52	
4.76			4.76	
2.00			2.00	
0.84	99.5		0.84	
0.42	99.0		0.42	
0.25	98.8		0.25	
0.105	98.5		0.105	
0.074	98.0		0.074	
0.048	97.8			
0.0216	89.5			
0.0128	75.8			
0.0092	67.0			
0.0066	58.5			
0.0034	49.5			
0.0015	24.0			

試料番号 深 さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
粗砂分 (4.76 - 2mm) %		
中砂分 (2 - 0.42mm) %	1	
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	1	2.0
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	44	
粘土分 (0.005mm以下) %	54	
コロイド分(0.001mm以下) %		
200μmより細かい質量百分率 %		
420μmより細かい質量百分率 %	98.0	
75μmより細かい質量百分率 %	78.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.007	
30% 粒径 mm	0.0017	
10% 粒径 mm		
均等係数 U_c		
曲率係数 U_s		
土粒子の比重 G_s	2.66	
使用した分散剤		



番号	粘土	シルト	粗砂	中砂	細砂	粗	75
0.001	46.0	0.005	5.20		2.0	4.76	

(新工)

高濃限粘質土 (CH)

1062

注) コロイド分を含む

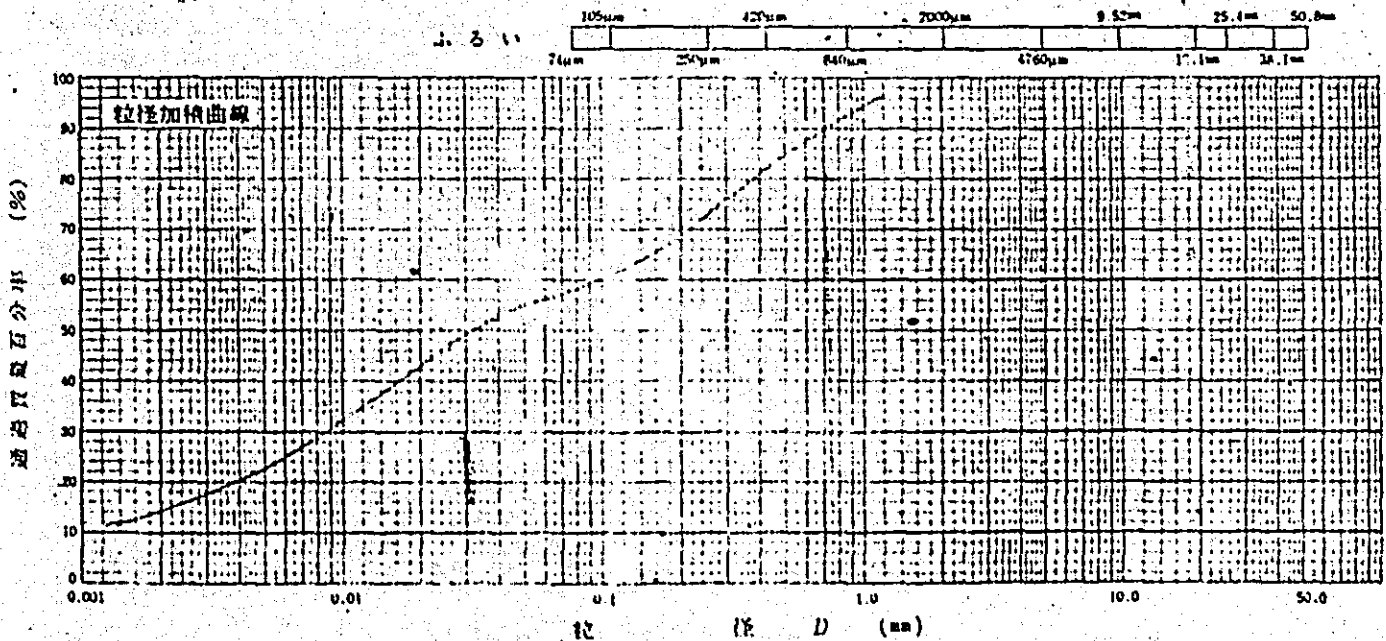
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 6-1 (10.5 m ~ 11.5 m)		No. (m ~ m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふ ろ い 分 け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	72.5	0.84	
	0.42	82.5	0.42	
	0.25	72.0	0.25	
比 重 浮 力	0.105	64.5	0.105	
	0.074	57.5	0.074	
	0.068	55.0		
	0.022	45.0		
	0.013	26.0		
γ	0.0095	31.0		
	0.0068	27.0		
	0.0034	17.0		
γ	0.0014	12.0		

試料番号 深さ	No. (m ~ m)	No. (m ~ m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 ~ 2mm) %		
粗砂分 (2 ~ 0.42mm) %	16.5	42.5
細砂分 (0.42 ~ 0.074mm) %	26.0	
シルト分 (0.074 ~ 0.005mm) %	25.5	
粘土分 (0.005mm以下) %	32.0	
コロイド分 (0.001mm以下) %		
300μmより大きい通過質量百分率 %		
42μmより大きい通過質量百分率 %	83.5	
74μmより大きい通過質量百分率 %	57.5	
最大粒径 mm		
60% 粒径 mm	0.100	
30% 粒径 mm	0.0085	
10% 粒径 mm		
均等係数 U_c		
曲率係数 U_c		
土粒子の比重 G_s	2.66	
使用した分散剤		



試料	粘土	シルト	細砂	粗砂	粗礫	礫	75
質量百分率	32.0	25.5	26.0	16.5	2.0	4.76	75

備考

(砂質粘土)

低液限粘質土 (CL)

1064

(注) コロイド分を含む

調査名・調査地点

試験年月日

年

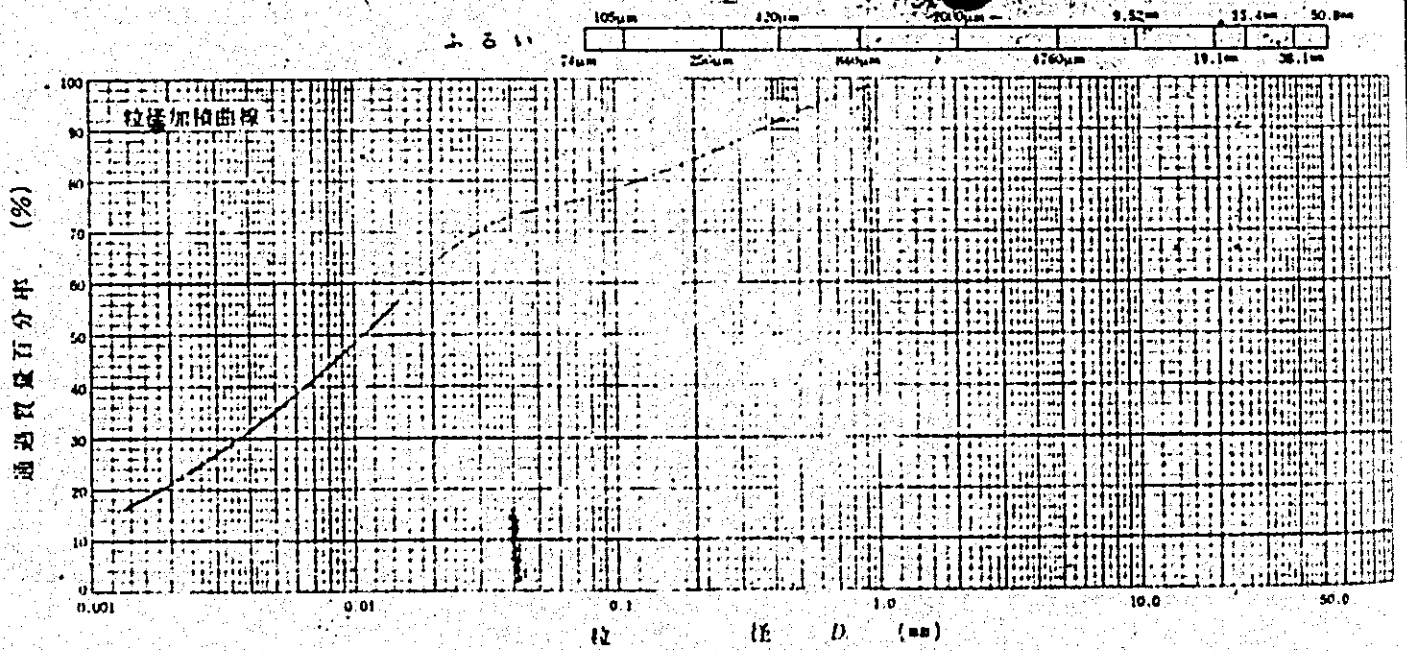
月

日

試験者

試料番号 深さ	No. 6-2 (0.7 m - 0.8 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
よ る い 分 け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	97.5	0.84	
	0.42	91.0	0.42	
	0.25	76.0	0.25	
比 重 浮 ひ よ う	0.105	71.5	0.105	
	0.074	76.0	0.074	
	0.047	74.0		
	0.022	66.0		
	0.013	54.0		
	0.0093	47.0		
	0.0066	40.5		
0.0034	29.0			
0.0014	17.0			

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子	%	
細砂分 (4.76 - 2mm)%		
粗砂分 (2 - 0.42mm)%	9.0	
細砂分 (0.42 - 0.074mm)%	15.0	
シルト分 (0.074 - 0.005mm)%	40.5	
粘土分 (0.005mm以下)%	35.5	
コロイド分 (0.001mm以下)%		
200μmふるい通過質量百分率 %		
43μmふるい通過質量百分率 %	91.0	
75μmふるい通過質量百分率 %	76.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.017	
30% 粒径 mm	0.0037	
10% 粒径 mm		
均等係数 U ₁		
曲率係数 U ₂		
土粒子の比重 G _s	2.68	
使用した分散剤		



コロイド	粘土	シルト	細砂	粗砂	細砂	砂	粗砂
0.001	0.005	0.075	0.425	0.850	2.000	4.750	75.000
	35.5	40.5	15.0	9.0			

備考

(軟質粘土)

中流限粘厚土 (CII)

(注) コロイド分を含む

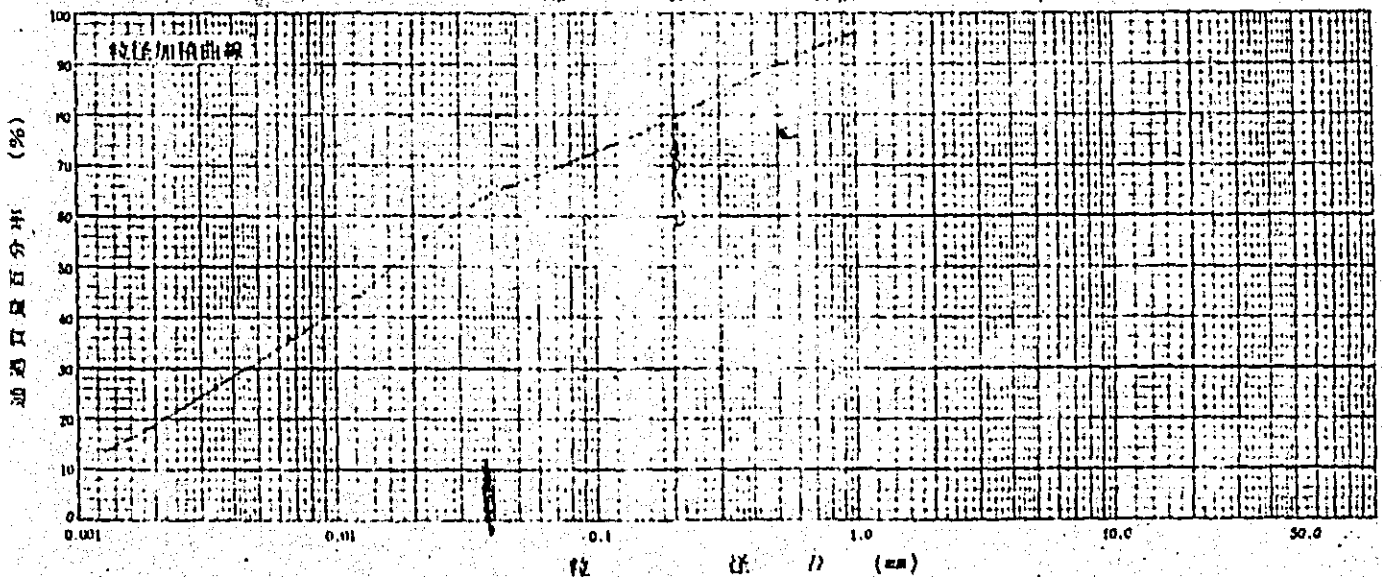
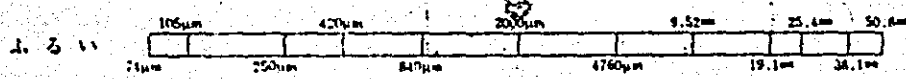
土名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

目盛り	No. 6-3 (0.35m-0.45m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
50.8		50.8		
38.1		38.1		
25.4		25.4		
19.1		19.1		
9.52		9.52		
4.76		4.76		
2.00		2.00		
0.84	95.0	0.84		
0.42	88.0	0.42		
0.25	82.0	0.25		
0.105	76.0	0.105		
0.074	69.5	0.074		
0.047	66.0			
0.022	56.0			
0.013	45.0			
0.0072	40.0			
0.0066	35.0			
0.0034	26.0			
0.0014	15.0			

試料番号	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76-2mm) %		
粗砂分 (2-0.42mm) %	12.0	
細砂分 (0.42-0.074mm) %	18.5	30.5
シルト分 (0.074-0.005mm) %	38.0	
粘土分 (0.005mm以下) %	31.5	
コロイド分 (d.001mm以下) %		
200μmふるい通過質量百分率 %		
425μmふるい通過質量百分率 %	88.0	
75μmふるい通過質量百分率 %	69.5	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.0129	
30% 粒径 mm	0.0045	
10% 粒径 mm		
均等係数 U ₁		
曲率係数 U ₂		
土粒子の比重量 G _s	2.66	
使用した分散剤		



目盛り	粘土	シルト	粗砂	細砂	粗砂	細砂	目盛り
0.001	31.5	0.005	38.0	0.074	18.5	0.42	12.0
					2.0	4.76	75

備考 (粉質粘土) 中液限粘土 (CI)

注) コロイド分を含む

調査名・調査地点

試験年月日

年

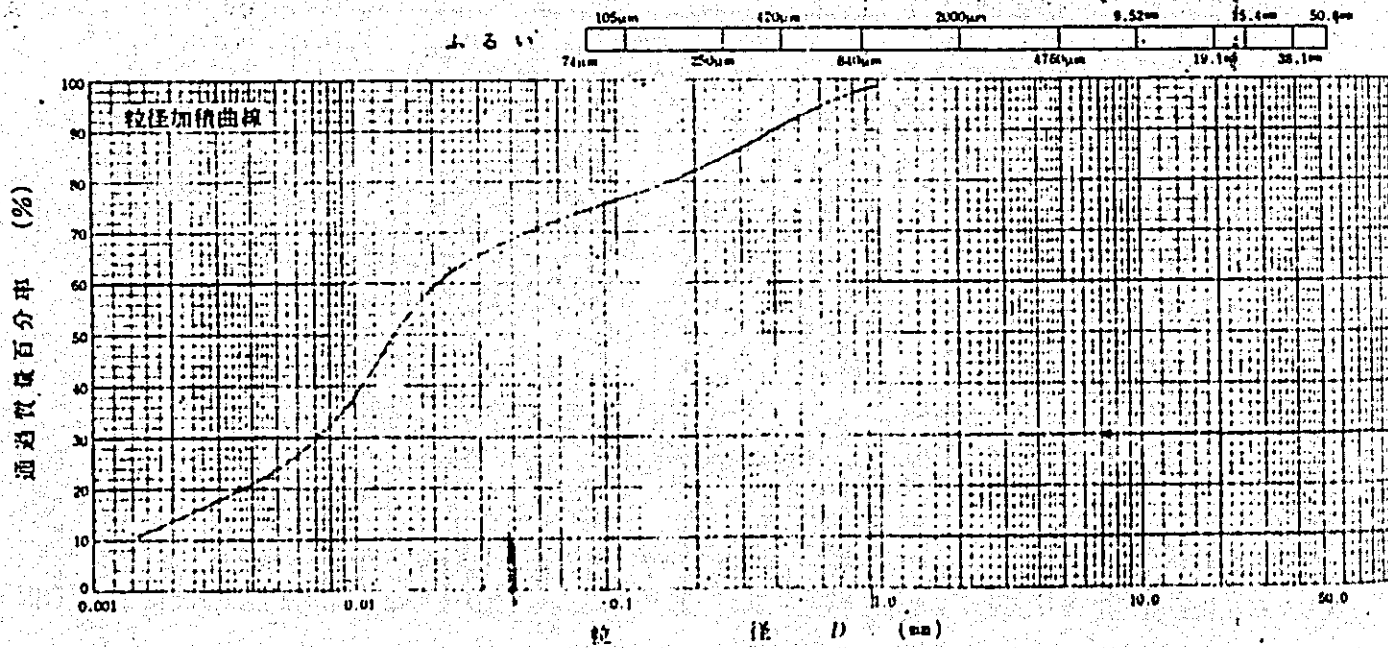
月

日

試験者

試験番号 深さ	No. 6-4 (0.15m-0.25m)		No. 1 () m - () m	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	97.5	0.84	
	0.42	91.0	0.42	
	0.25	84.0	0.25	
比重浮上	0.105	79.0	0.105	
	0.074	74.0	0.074	
	0.050	71.0		
	0.029	62.0		
	0.017	47.8		
	0.0099	37.0		
	0.0071	30.0		
	0.0036	20.0		
0.0015	11.0			

試験番号 深さ	No. () m - () m	No. () m - () m
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76-2mm) %		
粗砂分 (2-0.42mm) %	9.0	26.0
細砂分 (0.42-0.074mm) %	17.0	
シルト分 (0.074-0.005mm) %	50.0	
粘土分 (0.005mm以下) %	24.0	
コロイド分 (0.001mm以下) %		
200μmふるい通過質量百分率 %		
420μmふるい通過質量百分率 %	91.0	
75μmふるい通過質量百分率 %	74.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.021	
30% 粒径 mm	0.0071	
10% 粒径 mm		
均等係数 U ₁		
曲率係数 U ₂		
土粒子の比重 G _s	2.56	
使用した分散剤		



コロイド	粘土	シルト	細砂	粗砂	細砂	粗砂	その他	75
0.001	0.005	0.075	0.42	2.0	7.5	25.0	75	
	24.0	50.0	17.0	9.0	2.0	4.76		

備考 (重粘質粘土)

中高液限有粘土 (OH)

注) コロイド分を含む

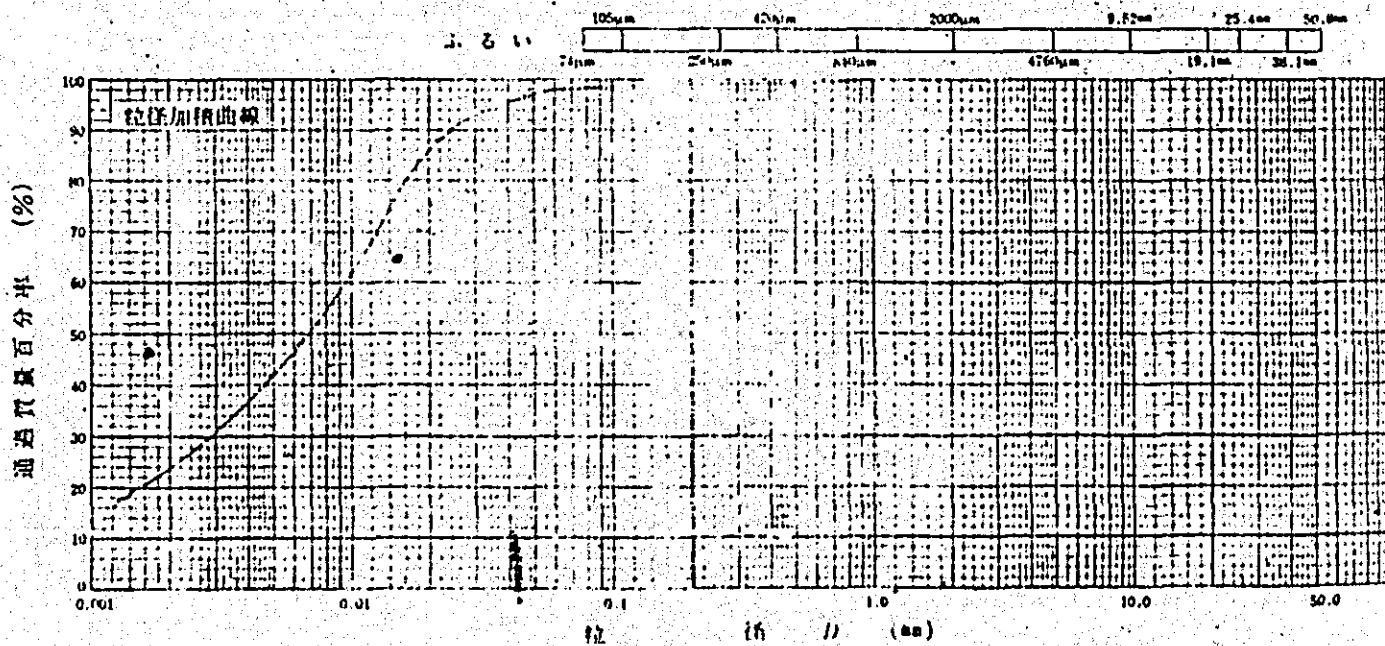
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 7-2 (1.15 m - 1.25 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.9	0.84	
	0.42	99.5	0.42	
	0.25	99.0	0.25	
比重浮き	0.105	99.5	0.105	
	0.074	99.0	0.074	
	0.0463	96.5		
	0.0211	88.0		
	0.0127	70.0		
	0.0091	60.0		
	0.0066	50.0		
	0.0034	34.0		
	0.0014	19.0		

試料番号 深さ	No. (m - m)		No. (m - m)	
4.76mm以上の粒子 %				
細砂分 (4.76 - 2mm) %				
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	0.5			
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	1.5	2.0		
粘土分 (0.074 - 0.005mm) %	56.0			
粘上分 (0.005mm以下) %	42.0			
20(γ)分(0.001mm以下) %				
300μmふるい通過質量百分率 %				
4.75mmふるい通過質量百分率 %	99.5			
75μmふるい通過質量百分率 %	99.0			
最大粒径 mm	1.00			
60% 粒径 mm	0.0095			
30% 粒径 mm	0.0028			
10% 粒径 mm				
均等係数 U_c				
曲率係数 U_c				
土粒子の比重 G_s	2.67			
使用した分散剤				



コーロイド	粘土	シルト	細砂	粗砂	細礫	礫	石
0.001	0.005	0.075	0.425	2.0	4.75	20	75
	42.0	56.0	1.5	0.5			

備考

粘質粘土

高液限粘質土 (CH)

(注) コロイド分を含む

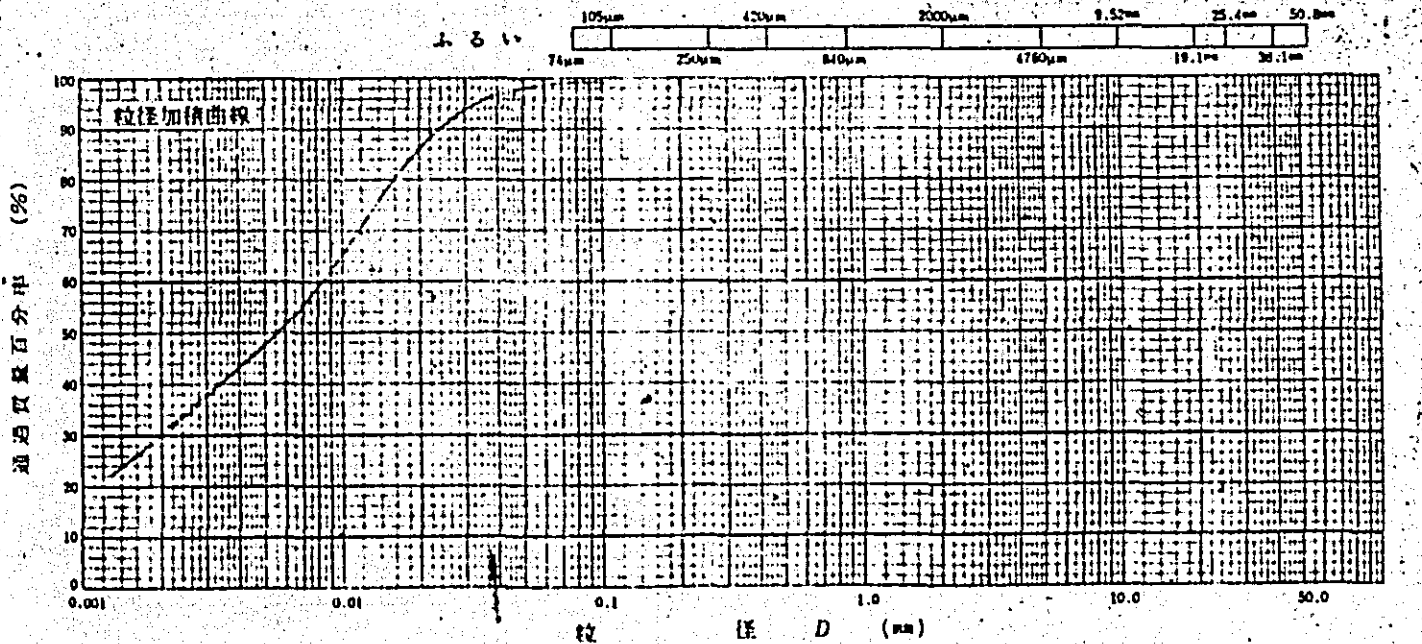
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 7-3 (0.3m-0.4m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
よ る い 分 け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84		0.84	
	0.42		0.42	
	0.25		0.25	
比 重 浮 ひ よ う	0.105		0.105	
	0.074	99.0	0.074	
	0.046	97.0		
	0.021	88.0		
	0.012	70.0		
	0.0090	63.0		
	0.0065	54.0		
	0.0033	40.0		
0.0014	24.0			

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2mm) %		
粗砂分 (2 - 0.42mm) %		
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	2.0	
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	51.5	
粘土分 (0.005mm以下) %	47.5	
コロイド分 (0.001mm以下) %		
2000μmふるい通過質量百分率 %		
420μmふるい通過質量百分率 %		
75μmふるい通過質量百分率 %	98.0	
最大粒径 mm	0.1	
60% 粒径 mm		
30% 粒径 mm		
10% 粒径 mm		
均等係数 U _c		
曲率係数 U _s		
土粒子の比重 G _s	2.71	
使用した分散剤		



300μ	粘土	シルト	細砂	粗砂	細砂	粗砂	75
0.074	47.5	0.005	50.5	0.074	2.0	0.42	4.76

備考 (粉質粘土) 高液限粘質土 (CH)

注) コロイド分を含む

調査名・調査地点

試験年月日

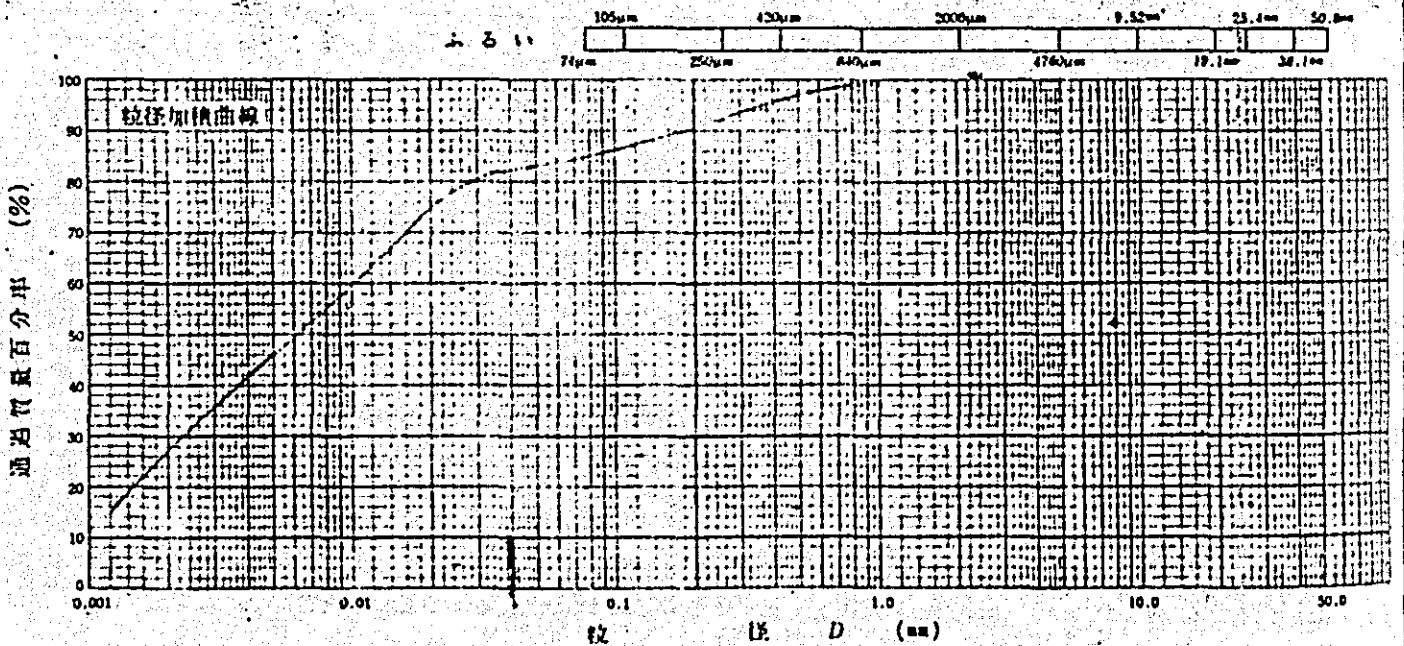
年

月

試験者

試料番号 深さ	No. 8-1 (1.5 m - 1.5 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
よ る い 分 け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.0	0.84	
	0.42	96.0	0.42	
	0.25	92.0	0.25	
比 重 浮 ひ う	0.105	89.0	0.105	
	0.074	84.5	0.074	
	0.047	83.0		
	0.021	76.0		
	0.013	65.0		
	0.0091	58.0		
	0.0065	51.0		
	0.0037	39.0		
	0.0014			

試料番号 深さ	No. (m - m)		No. (m - m)	
4.76mm以上の粒子 %				
細砂分 (4.76 - 2mm) %				
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	4.0			
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	11.5	15.5		
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	37.0			
粘土分 (0.005mm以下) %	46.0			
コロイド分 (0.001mm以下) %				
2000μmふるい通過質量百分率 %				
43μmふるい通過質量百分率 %	96.0			
75μmふるい通過質量百分率 %	84.5			
最大粒径 mm	1.00			
60% 粒径 mm	0.010			
30% 粒径 mm	0.0022			
10% 粒径 mm				
均等係数 U ₁				
曲率係数 U ₂				
土粒子の比重 G _s	2.65			
使用した分散剤				



コロイド	粘 土	シル ト	細 砂	粗 砂	細 礫	礫				
0.001	46.0	0.005	37.0	0.074	11.5	0.42	4.0	2.0	4.76	75

備考 (粘土) 高液限粘質土 (C.H) (注) コロイド分を含む

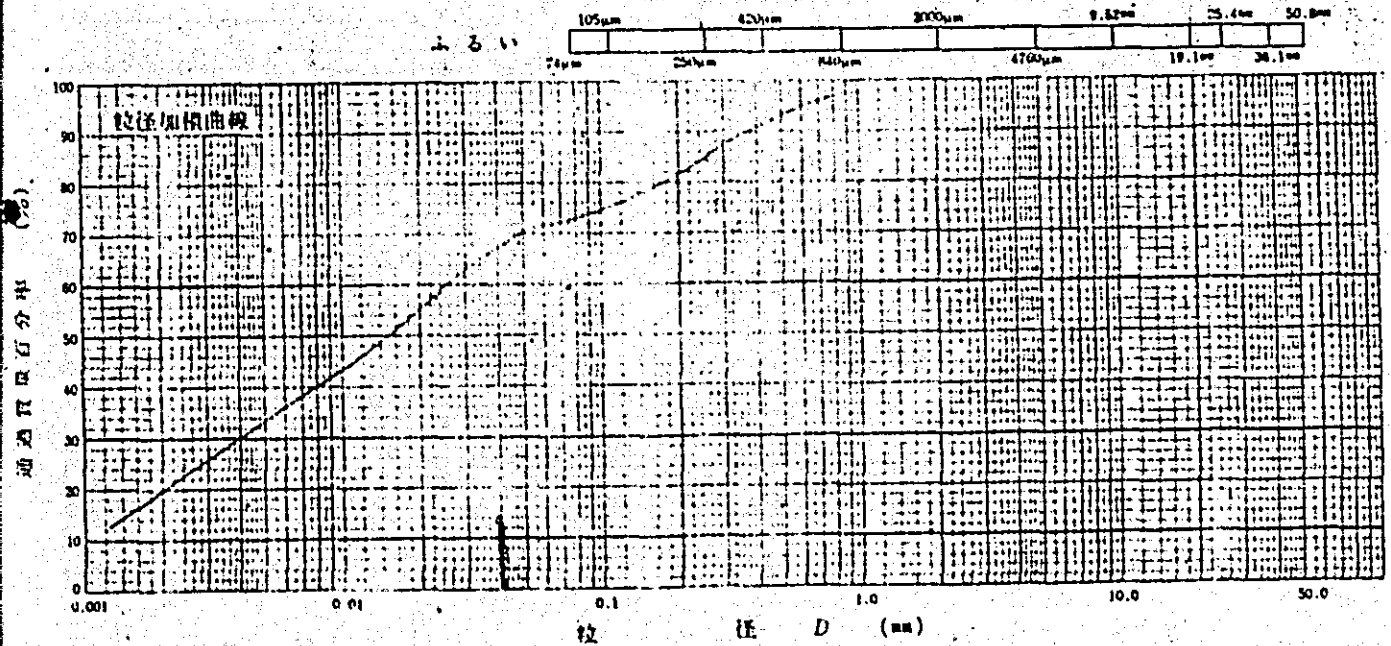
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 2-2 (1.0 m - 1.10 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	97.0	0.84	
	0.42	91.5	0.42	
	0.25	85.0	0.25	
比	0.105	77.0	0.105	
	0.074	73.0	0.074	
	0.049	70.0		
	0.023	59.0		
	0.0134	48.0		
	0.0097	43.0		
	0.0068	38.0		
	0.0035	28.0		
	0.0015	16.0		

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2mm) %		
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	8.5	27.0
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	18.5	
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	40	
粘土分 (0.005mm以下) %	33	
コロイド分 (0.001mm以下) %		
200μmふるい通過質量百分率 %		
425μmふるい通過質量百分率 %	91.5	
75μmふるい通過質量百分率 %	73.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.026	
30% 粒径 mm	0.0040	
10% 粒径 mm		
均等係数 U ₁		
曲率係数 U ₂		
土粒子の比重 G _s	2.60	
使用した分散剤		



項目	粘土	シルト	細砂	粗砂	細礫	礫	貫入値
質量百分率 (%)	41.0	32.0	17.5	2.5	2.0	4.76	75

備考 (粉質粘土)

中液限粘質土 (C.I)

注) コロイド分を含む

調査名・調査地点

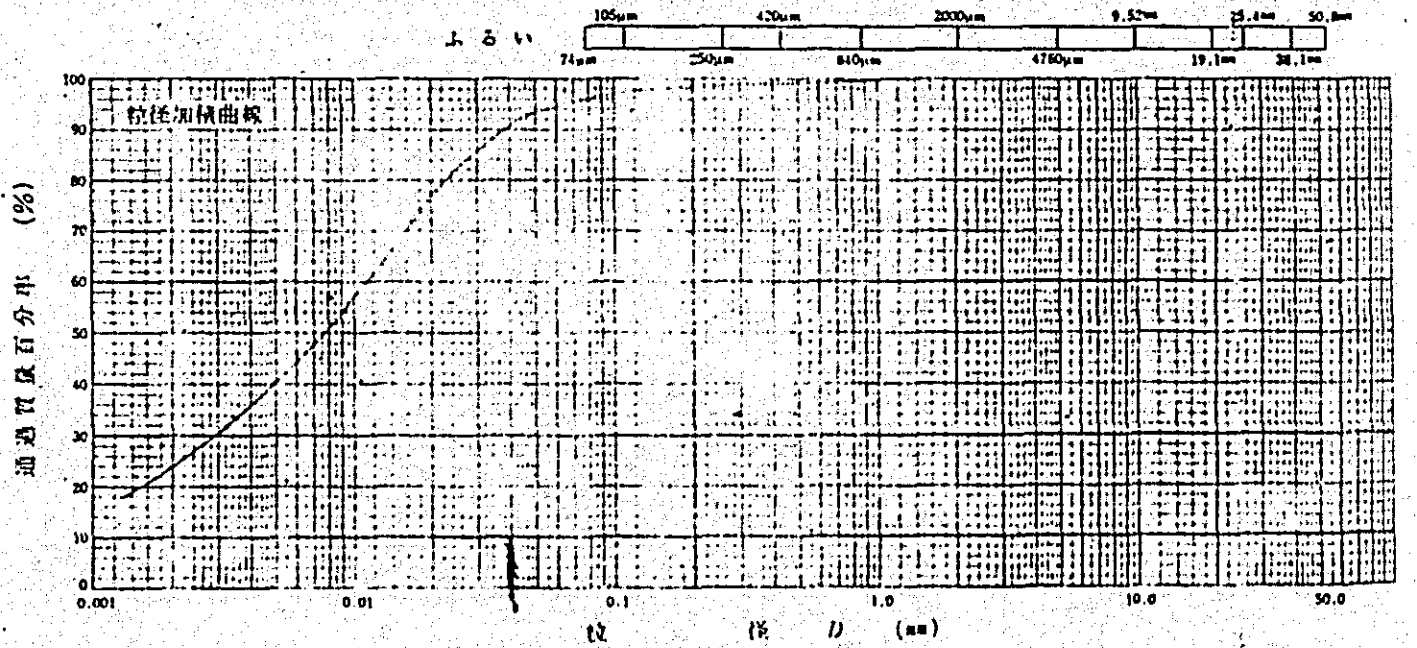
試験年月日

年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. ㏍-㏍ (0.45m-0.50m)		No. ㏍-㏍ (㏍- ㏍)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふ る い 分 け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.5	0.84	
	0.42	99.0	0.42	
	0.25	98.5	0.25	
比 重 浮 ひ う	0.105	98.0	0.105	
	0.074	96.0	0.074	
	0.067	93.0		
	0.022	79.0		
	0.013	64.0		
	0.0073	54.2		
	0.0067	47.0		
	0.0036	33.0		

試料番号 深さ	No. ㏍-㏍ (㏍- ㏍)	No. ㏍-㏍ (㏍- ㏍)
4.76mm以上の粒子 %		
粗砂分 (4.76-2mm)%		
細砂分 (2-0.42mm)%	1.0	4.0
細砂分 (0.42-0.074mm)%	3.0	
シルト分 (0.074-0.005mm)%	55.5	
粘土分 (0.005mm以下)%	40.5	
コロイド分(0.001mm以下)%		
300μmふるい通過質量百分率 %		
125μmふるい通過質量百分率 %	99.0	
75μmふるい通過質量百分率 %	96.0	
最大粒径 mm	1.00	
60 % 粒径 mm	0.011	
30 % 粒径 mm	0.0029	
10 % 粒径 mm		
均等係数 U _v		
曲率係数 U _s		
土粒子の比重 G _s	2.63	
使用した分散剤		



コロイド	粘土	シルト	細砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂
0.001	0.005	0.075	0.425	2.0	7.5	25.0	75.0	250.0	750.0
40.5	55.5	3.0	1.0	2.0	4.76				75

備考 (粘質粘土) 很高液限粘重土 (CHV)

注) コロイド分を含む

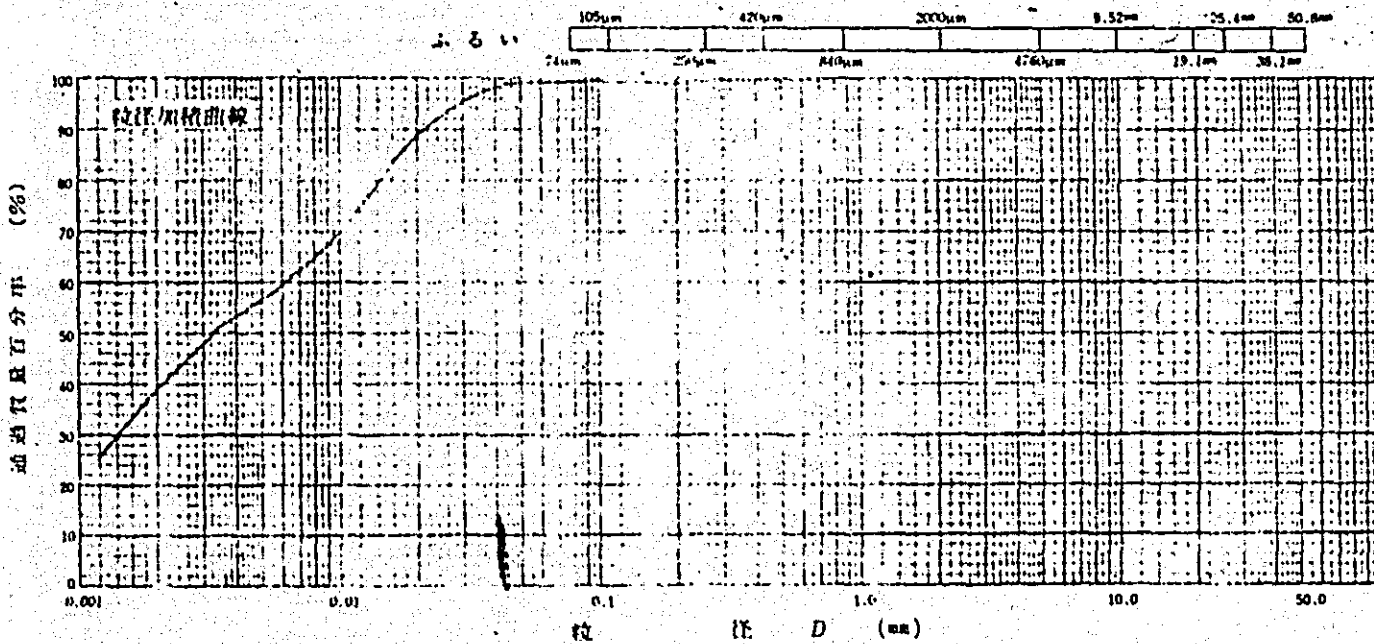
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 1-1 (1.4 m - 1.5 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふ る い 分 け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.9	0.84	
	0.42	99.7	0.42	
	0.25	99.5	0.25	
比 重 浮 力	0.105	99.2	0.105	
	0.074	99.0	0.074	
	0.046	99.0		
	0.021	99.0		
	0.013	72.0		
	0.0094	68.0		
	0.0065	60.0		
う	0.0033	51.0		
	0.0014	30.0		

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2mm) %		
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	0.1	
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	0.9	1.0
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	42.5	
粘土分 (0.005mm以下) %	56.5	
コロイド分 (0.001mm以下) %		
200μm以上の過剰量百分率 %		
420μm以上の過剰量百分率 %	99.7	
75μm以上の過剰量百分率 %	99.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.0064	
30% 粒径 mm	0.0014	
10% 粒径 mm		
均等係数 U_c		
曲率係数 U_s		
土粒子の比重 G_s	2.72	
使用した分散剤		



コロイド	粘土	シルト	細砂	粗砂	細礫	礫	岩石質
0.001	0.005	0.075	0.42	2.0	4.75	75	
	56.5	42.5	0.1	0.1	0.1		

備考 (粘土) 很高液限粘土 (CHV)

注) コロイド分を含む

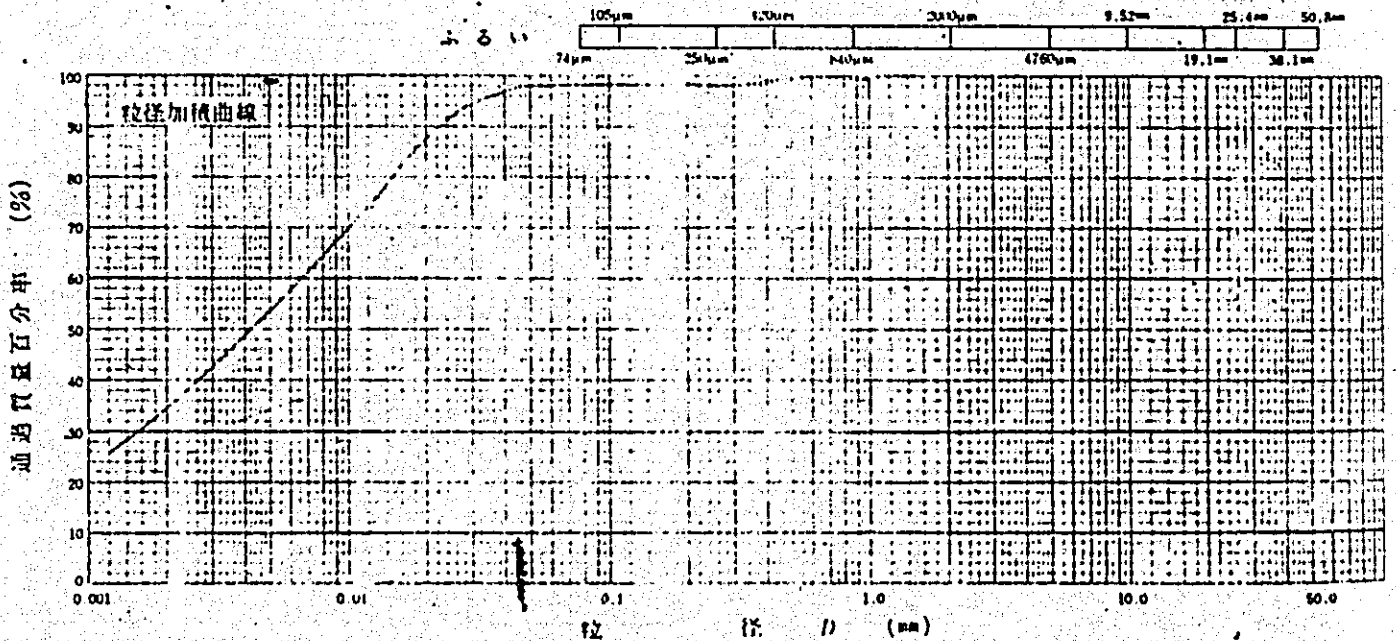
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 9-2 (0.8 m - 0.9 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.9	0.84	
	0.42	99.0	0.42	
	0.25	98.9	0.25	
比重浮上	0.105	98.5	0.105	
	0.074	98.0	0.074	
	0.045	97.5		
	0.021	96.0		
	0.0124	74.0		
	0.0088	67.8		
	0.0063	60.0		
0.0033	46.0			
0.0014	29.0			

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2mm) %	1	
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	0.1	
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	1.9	
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	44.0	
粘土分 (0.005mm以下) %	54.0	
コロイド分 (0.001mm以下) %		
200μm.以下の通過質量百分率 %		
420μm.以下の通過質量百分率 %	99.0	
74μm.以下の通過質量百分率 %	98.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.0063	
30% 粒径 mm	0.0016	
10% 粒径 mm		
均等係数 U_c		
曲率係数 U_c'		
土粒子の比重 G_s	2.72	
使用した分散剤		



コロイド	粘土	シルト	粗砂	細砂	細砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂
0.001	0.005	0.074	0.42	0.84	2.0	4.76	75			
	55.0	43.0	1.7	0.1	2.0	4.76				

備考 (粘土) 很高液限粘質土 (CHV)

(注) コロイド分を含む

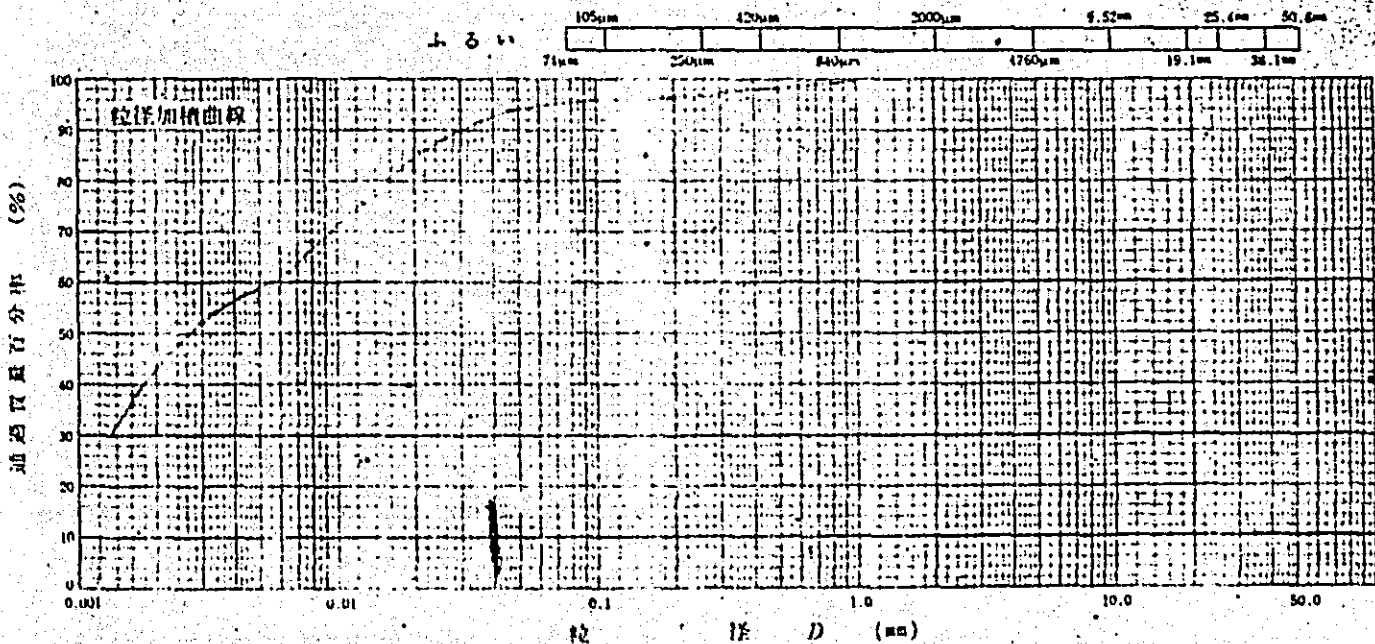
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. S-3 (0.5 m ~ 0.6 m)		No. m ~ m	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.4	0.84	
	0.42	98.0	0.42	
	0.25	97.0	0.25	
比重浮上	0.105	76.5	0.105	
	0.074	95.0	0.074	
	1.047	94.0		
	0.021	55.0		
	0.0121	76.0		
	0.0090	69.0		
	0.0064	62.0		
	0.0033	54.0		
0.0014	32.0			

試料番号 深さ	No. (m ~ m)	No. (m ~ m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 ~ 2mm) %		
粗砂分 (2 ~ 0.42mm) %	3.0	
細砂分 (0.42 ~ 0.074mm) %	3.0	5.0
シルト分 (0.074 ~ 0.005mm) %	26.0	
粘土分 (0.005mm以下) %	59.0	
コロイド分 (0.001mm以下) %		
200μmふるい通過質量百分率 %		
420μmふるい通過質量百分率 %	98.0	
74μmふるい通過質量百分率 %	95.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.0055	
30% 粒径 mm		
10% 粒径 mm		
均等係数 U _v		
曲率係数 U _s		
土粒子の比重 G _s	2.70	
使用した分散剤		



コロイド	粘土	シルト	細砂	粗砂	細礫	礫	合計
0.001	59.0	0.005	26.0	3.0	0.0	0	75

番号 (粘土) 很高液限粘土 (CHV)

注) コロイド分を含む

調査名・調査地点

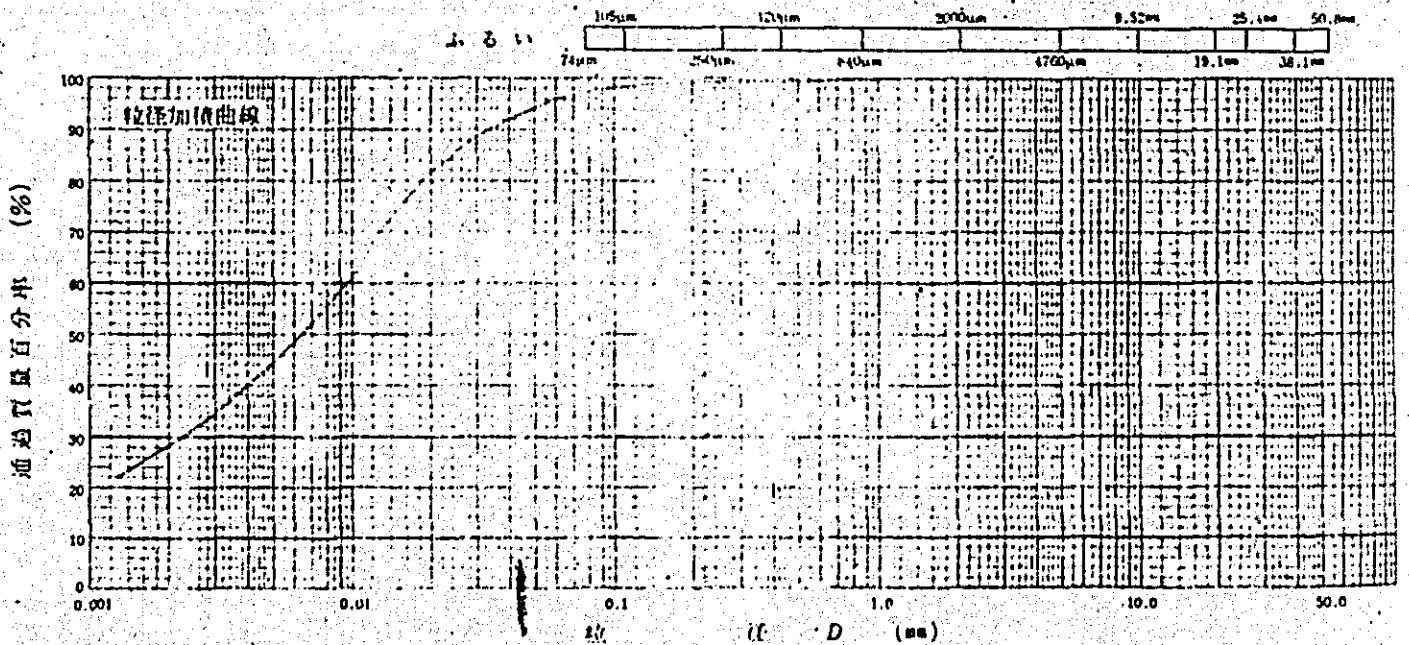
試験年月日

年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 10-1 (1.5 m - m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.9	0.84	
	0.42	99.1	0.42	
	0.25	99.0	0.25	
比重浮上	0.105	98.5	0.105	
	0.074	96.8	0.074	
	0.047	94.0		
	0.021	84.0		
	0.013	65.0		
	0.0092	52.5		
	0.0066	51.0		
0.0034	37.0			
0.0014	23.8			

試料番号 深さ	Na (m - m)	Na (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2 mm) %		
中砂分 (2 - 0.42 mm) %	0.9	3.2
細砂分 (0.42 - 0.074 mm) %	2.3	
シル分 (0.074 - 0.005 mm) %	57.8	
粘土分 (0.005 mm以下) %	44.0	
コロイド分 (0.001 mm以下) %		
200μmより大きい遊離質量百分率 %		
125μmより大きい遊離質量百分率 %	99.1	
75μmより大きい遊離質量百分率 %	96.8	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.010	
30% 粒径 mm	0.0022	
10% 粒径 mm		
均等係数 U_c		
曲率係数 U_s		
土粒子の比重 G_s	2.66	
使用した分散剤		



コロイド	粘土	シル	細砂	中砂	細礫	粗礫	石	その他
0.001	0.005	0.075	0.425	2.0	4.75	75		
	41.0	57.8	0.9	2.3				

備考 (粘土質土)

很高液限粘土 (CHV)

注) コロイド分を含む

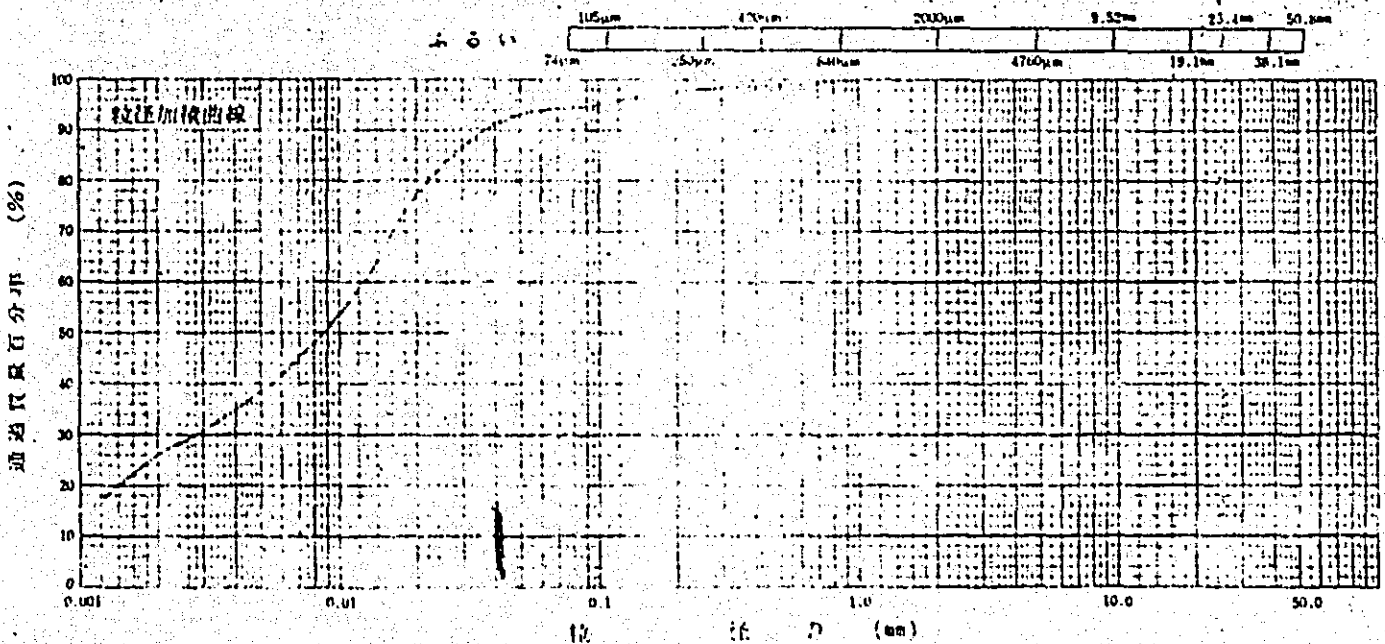
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. NO10-2 (0.6 m - m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふ ろ い 分 け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.5	0.84	
	0.42	99.0	0.42	
	0.25	98.0	0.25	
比 重 浮 び う	0.105	97.0	0.105	
	0.074	94.0	0.074	
	0.047	93.0		
	0.022	90.0		
	0.013	60.0		
	0.0093	51.0		
	0.0067	44.0		
	0.0034	33.0		
0.0014	20.0			

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.75mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.75 - 2mm) %		
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	1.0	6.0
極細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	5.0	
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	55.5	
粘土分 (0.005mm以下) %	32.5	
2000mm以上の通過質量百分率 %		
475mm以上の通過質量百分率 %	99.0	
75mm以上の通過質量百分率 %	94.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.013	
30% 粒径 mm	0.0017	
10% 粒径 mm		
均等係数 U_e		
曲率係数 U_c		
土粒子の比重 G_s	2.64	
使用した分散剤		



0.001	0.002	0.004	0.0075	0.015	0.03	0.06	0.12	0.25	0.5	1.0	2.0	4.75	10.0	20.0	50.0
-------	-------	-------	--------	-------	------	------	------	------	-----	-----	-----	------	------	------	------

備考 (軟質粘土) 很高液限粘質土 (C.H.V)

注) コロイド分を含む

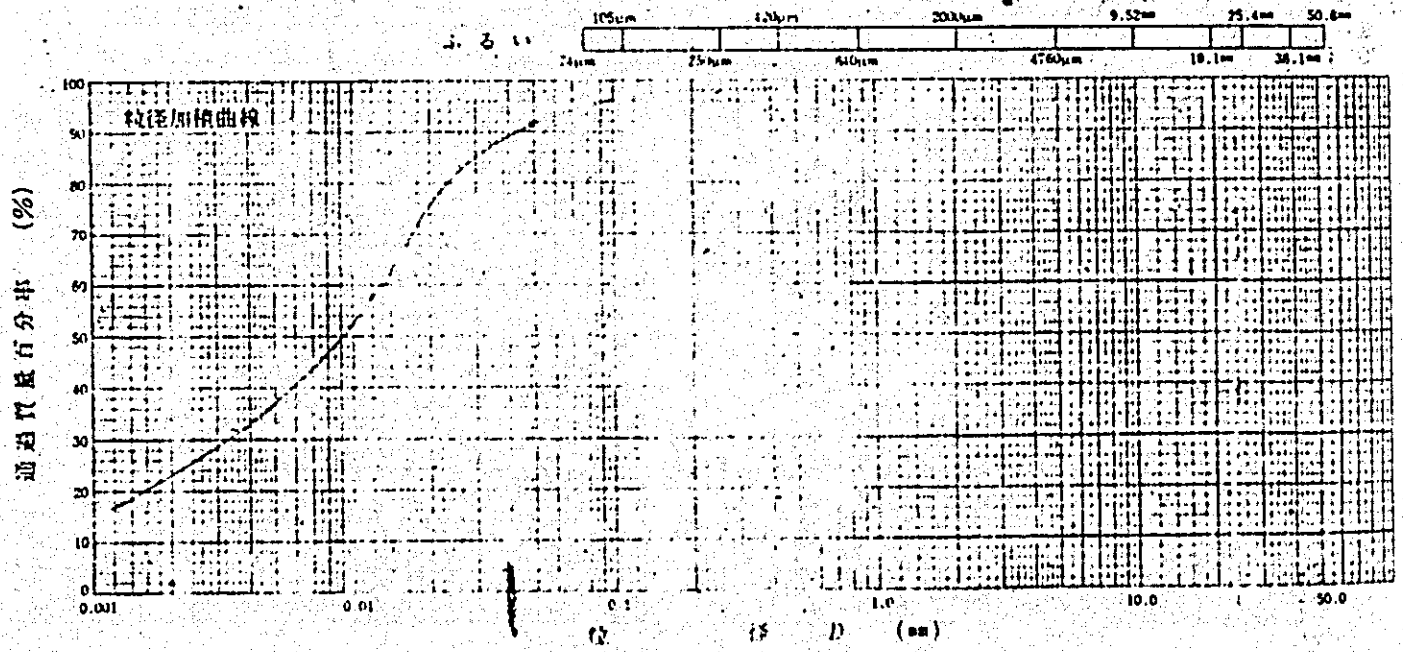
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 1010-3 (0.3 m - m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.0	0.84	
	0.42	98.0	0.42	
	0.25	97.0	0.25	
比重浮上	0.105	97.5	0.105	
	0.074	95.0	0.074	
	0.049	92.0		
	0.023	79.5		
	0.0135	60.0		
	0.0097	52.0		
	0.0069	43.0		
	0.0035	31.0		
	0.0015	20.0		

試料番号 深さ	No. (m - m)		No. (m - m)	
4.76mm以上の粒子	%			
細砂分 (1.76 - 2 mm)	%			
粗砂分 (2 - 0.42 mm)	%	2.0		
細砂分 (0.42 - 0.074 mm)	%	3.0	5.0	
シルト分 (0.074 - 0.005 mm)	%	59.0		
粘土分 (0.005 mm以下)	%	37.0		
コロイド分 (0.001 mm以下)	%			
2000mm以上の通過質量百分率	%			
420mm以上の通過質量百分率	%	98.0		
75mm以上の通過質量百分率	%	95.0		
最大粒径 mm		1.00		
60% 粒径 mm		0.0138		
30% 粒径 mm		0.0032		
10% 粒径 mm				
均等係数 U_c				
曲率係数 U_c				
土粒子の比重 G_s		2.58		
使用した分散剤				



コロイド	粘土	シルト	粗砂	細砂	塊	75
0.001	0.005	0.075	0.425	2.0	4.75	
	37.0	59.0	2.0	3.0		

備考 (粉質粘土)

很高液限粘土 (CHV)

注) コロイド分を含む

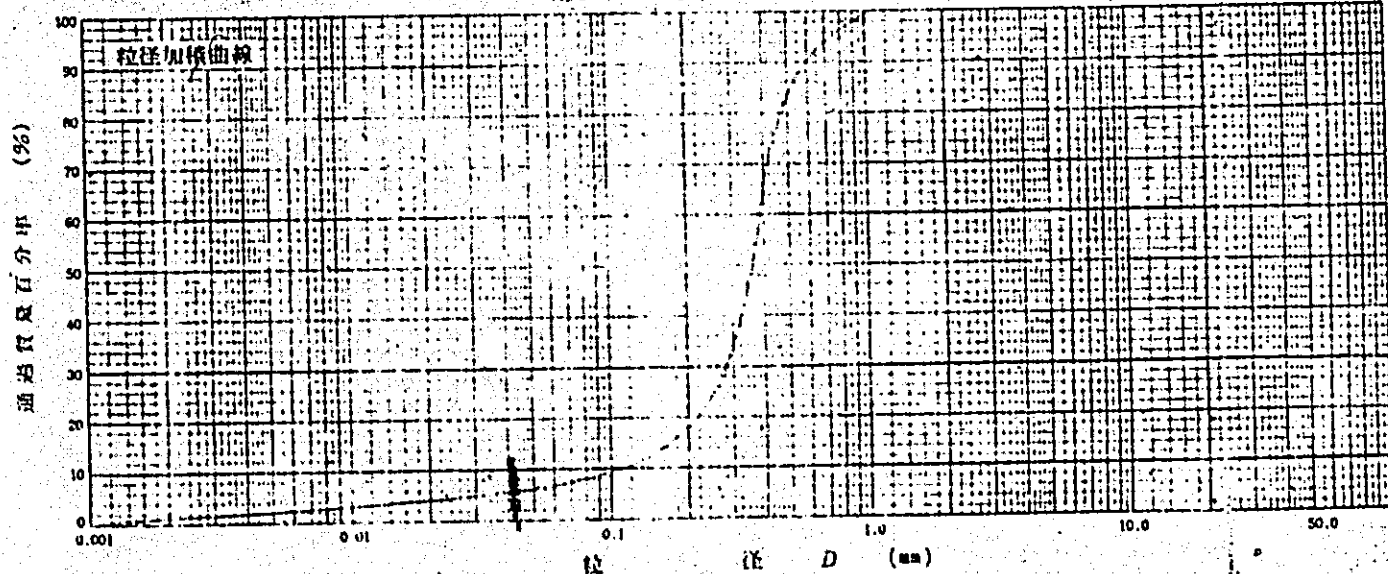
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 1.1 G - () (1.1 m - 1.6 m)		No. () (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふ る い 分 け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	97.0	0.84	
	0.42	72.0	0.42	
	0.25	25.0	0.25	
比 重 浮 び う	0.105	12.5	0.105	
	0.074	8.0	0.074	
	0.050	6.0		
	0.023	4.2		
	0.014	3.8		
	0.008	3.0		
	0.0069	2.5		

試料番号 深さ	No. () (m - m)	No. () (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2mm) %		
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	28.0	
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	64.0	92.0
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	7.8	
粘土分 (0.005mm以下) %	2.2	
コロイド分 (0.001mm以下) %		
200μmふる通過質量百分率 %		
420μmふる通過質量百分率 %		
75μmふる通過質量百分率 %		
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.38	
30% 粒径 mm	0.28	
10% 粒径 mm	0.115	
均等係数 U _c	8.70	
曲率係数 U _s	1.79	
土粒子の比重 G _s	2.66	
使用した分散剤		



0.001	0.002	0.0075	0.025	0.075	0.25	0.75	2.5	7.5	25	75
粘	土	シル	ト	細	砂	粗	砂	細	砂	粗

備考 (砂土) 徳倉社製土砂 (S-C)

注) コロイド分を含む

調査名・調査地点

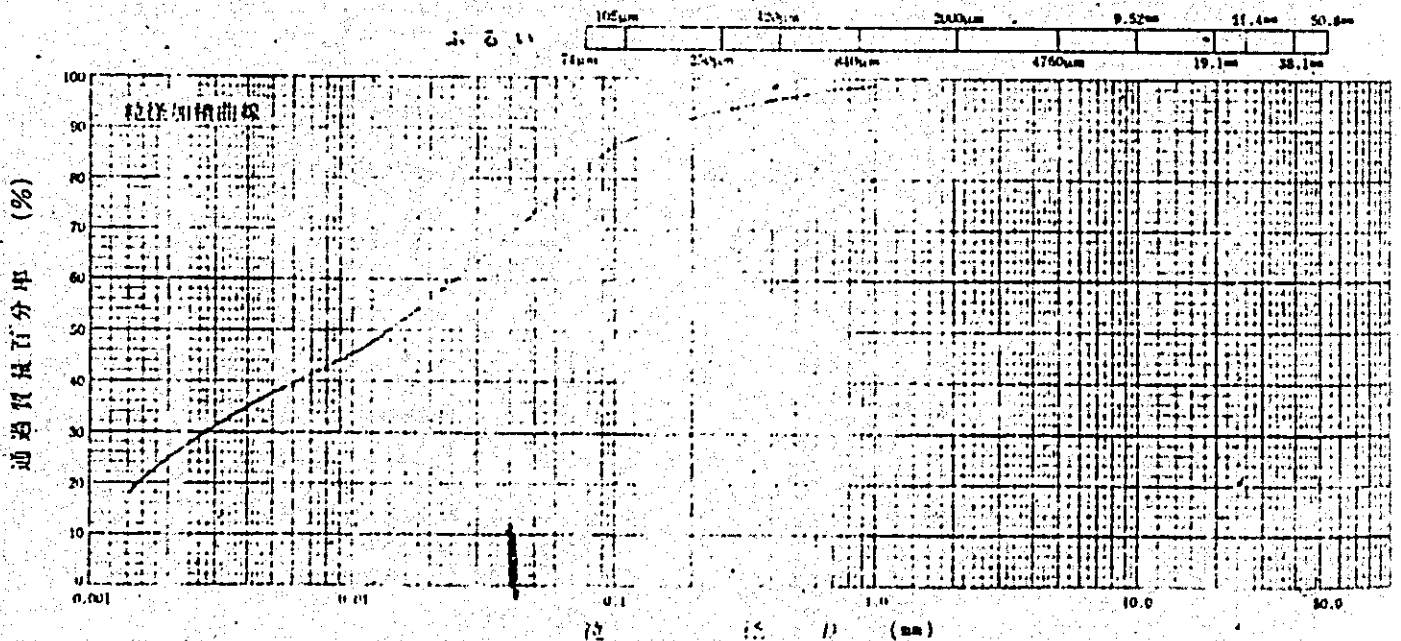
試験年月日

年 月

試験者

試料番号 深さ	No. 110-2 (1.0 m - 1.1 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	92.0	0.84	
	0.42	96.0	0.42	
	0.25	93.5	0.25	
比重浮	0.105	70.0	0.105	
	0.074	81.5	0.074	
	0.049	73.5		
	0.023	52.0		
	0.013	49.5		
	0.0095	44.0		
	0.0068	40.0		
	0.0036	34.0		
0.0015	19.0			

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2 mm) %	40	185
粗砂分 (2 - 0.42 mm) %	45	
細砂分 (0.42 - 0.074 mm) %	44.0	
粘土分 (0.074 - 0.005 mm) 以下 %	37.5	
粘土分 (0.005 mm) 以下 %		
200µm以下の過剰質量百分率 %		
42µm以下の過剰質量百分率 %	96.0	
75µm以下の過剰質量百分率 %	81.5	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.025	
30% 粒径 mm	0.0027	
10% 粒径 mm		
均等係数 U_c		
曲率係数 U_c'		
土粒子の比重 G_s	2.67	
使用した分散剤		



30%	粘 土	0.075	44.0	0.0075	4.0	2.0	4.76	75
-----	-----	-------	------	--------	-----	-----	------	----

備考 (物質粘土)

中液性粘質土 (CI)

(注) コロイド分を含む

調査名・調査地点

試験年月日

年

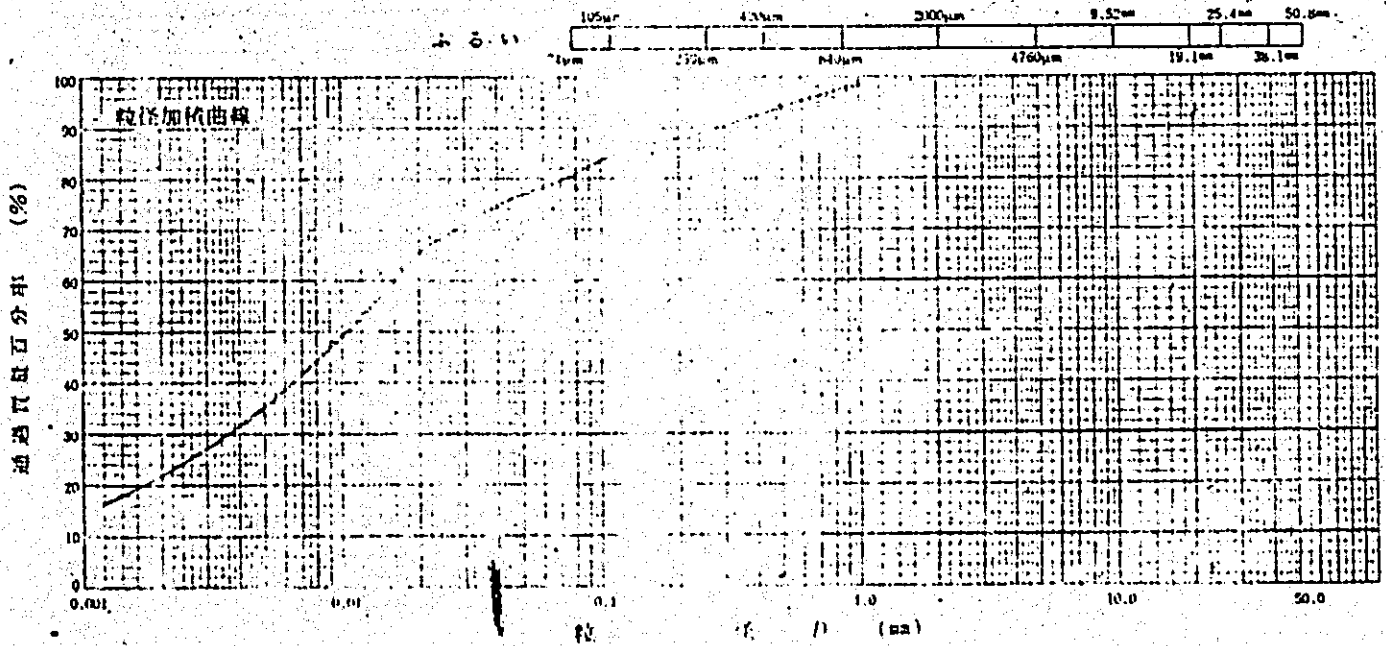
月

日

試験者

試料番号	No. 110-3		No.	
深さ	(0.7 m - 0.8 m)		(m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	97.5	0.84	
	0.42	93.0	0.42	
	0.25	89.0	0.25	
比重計	0.105	77.0	0.105	
	0.074	79.5	0.074	
	0.047	74.2		
	0.022	68.5		
	0.013	55.0		
	0.0092	48.0		
	0.0066	40.0		
0.0036	29.0			
0.0014	18.0			

試料番号	No.		No.	
深さ	(m - m)		(m - m)	
4.76mm以上の粒子	%			
粗砂分 (4.76 - 2mm)	%			
中砂分 (2 - 0.42mm)	%	7.0	20.5	
細砂分 (0.42 - 0.074mm)	%	13.5		
シルト分 (0.074 - 0.005mm)	%	44.5		
粘土分 (0.005mm以下)	%	35.0		
コロイド分 (0.001mm以下)	%			
200μmふるい通過質量百分率 %				
75μmふるい通過質量百分率 %		93.0		
75μmふるい通過質量百分率 %		79.5		
最大粒径 mm		1.00		
60% 粒径 mm		0.016		
30% 粒径 mm		0.0037		
10% 粒径 mm				
均等係数 U_c				
曲率係数 U_c				
土粒子の比重 G_s		2.66		
使用した分散剤				



0.075	35.0	0.150	61.5	0.075	7.0	2.0	4.76	75
-------	------	-------	------	-------	-----	-----	------	----

備考

(粉質粘土)

高液限粘質土 (C.H)

注) コロイド分を含む

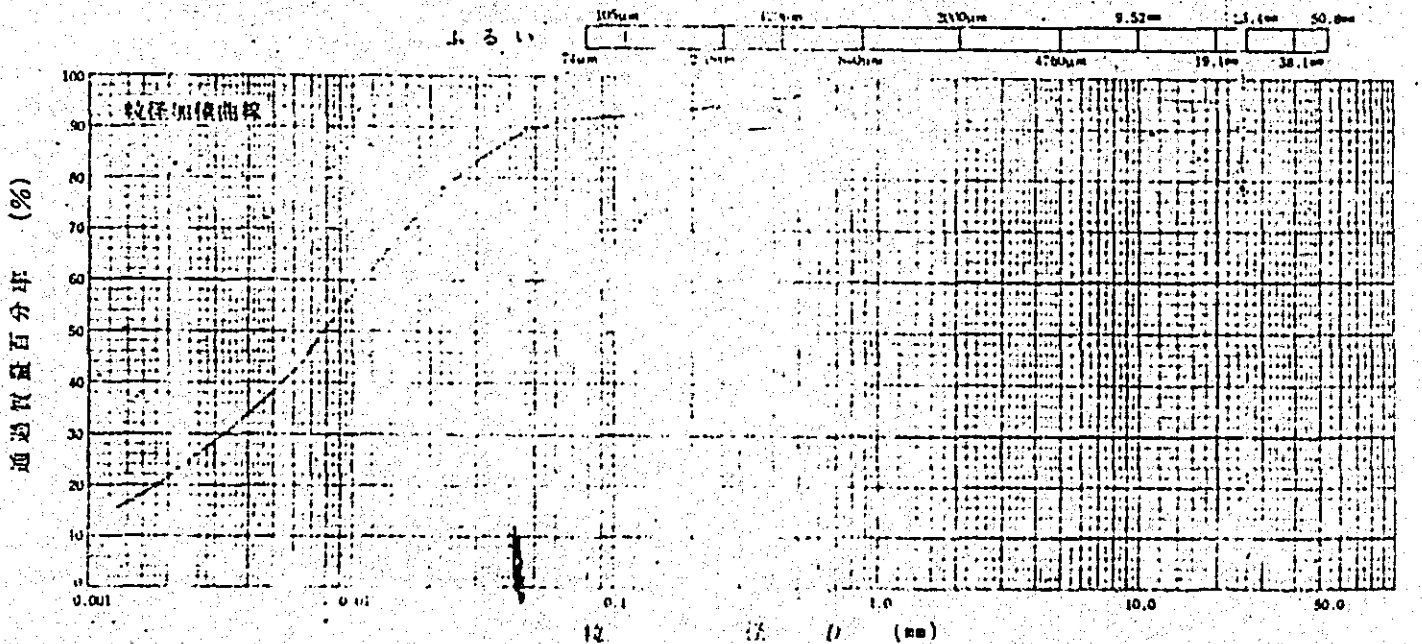
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 11.9-4 (0.35m-0.45m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.9	0.84	
	0.42	96.0	0.42	
	0.25	74.0	0.25	
比重浮ひょう	0.105	73.0	0.105	
	0.074	72.0	0.074	
	0.043	89.5		
	0.022	77.9		
	0.013	64.0		
	0.0074	54.0		
	0.0043	46.0		

試料番号 深さ	No. (m - m)		No. (m - m)	
4.76mm以上の粒子 %				
細砂分 (4.76-2mm) %				
粗砂分 (2-0.42mm) %	4.0	8.0		
中砂分 (0.42-0.074mm) %	4.0			
細砂分 (0.074-0.005mm) %	54.0			
粘土分 (0.005mm以下) %	30.0			
コロイド分 (0.001mm以下) %				
20μm以上の粒子質量百分率 %				
4.76mm以上の粒子質量百分率 %	96.0			
75μm以上の粒子質量百分率 %	92.0			
最大粒径 mm	1.00			
60% 粒径 mm	0.0115			
30% 粒径 mm	0.0034			
10% 粒径 mm				
均等係数 U _c				
曲率係数 U _s				
土粒子の比重 G _s	2.63			
使用した分散剤				



0.001	0.002	0.0043	0.0074	0.013	0.022	0.043	0.074	0.105	0.25	0.42	0.75	1.0	2.0	4.76	75
-------	-------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-----	-----	------	----

備考 (粘質粘土)

高液限粘質土 (C.H)

(注) コロイド分を含む

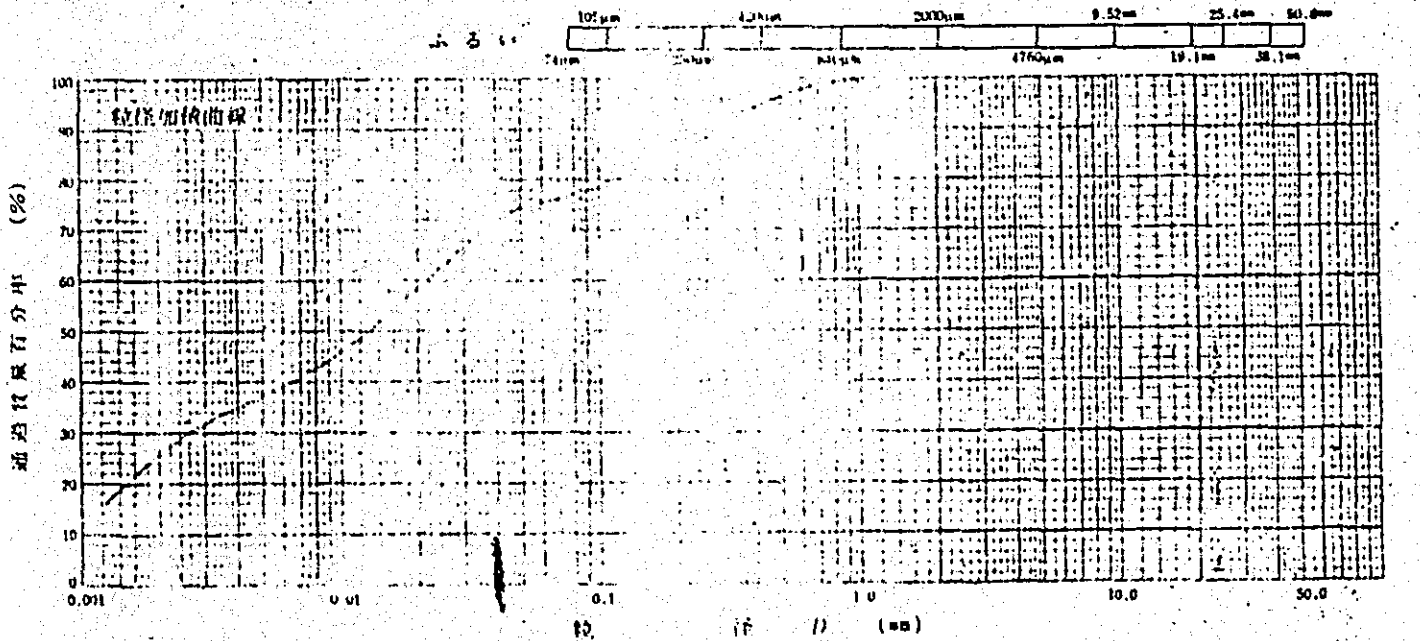
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 12R-1 (1.7 m ~ 1.8 m)		No.	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふる お い 分 け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.0	0.84	
	0.42	95.0	0.42	
	0.25	70.0	0.25	
比 重 浮 ひ よ う	0.105	82.5	0.105	
	0.074	76.0	0.074	
	0.048	74.0		
	0.025	61.0		
	0.013	51.0		
	0.0096	45.0		
	0.0067	40.0		
	0.0034	34.0		
	0.0015	20.0		

試料番号 深さ	No. (m ~ m)	No. (m ~ m)
4.76mm以上の粒子 %		
75μm分 (76~2mm) %		
粗砂分 (2~0.42mm) %	1.0	28.0
細砂分 (0.42~0.075mm) %	27.0	
粘土分 (0.075~0.005mm) %	39.0	
粘土分 (0.005mm以下) %	37.0	
コロイド分(0.001mm以下) %		
4.76mm以上の粒子質量百分率 %		
75μm以上の粒子質量百分率 %	75.0	
250μm以上の粒子質量百分率 %	76.0	
最大粒径 mm		
60 % 粒径 mm	0.122	
30 % 粒径 mm	0.0026	
10 % 粒径 mm		
均等係数 U_c		
曲率係数 U_c		
土粒子の比重 G_s	2.63	
使用した分散剤		



0.075	0.15	0.3	0.6	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0	40.0	75.0	150.0	300.0	600.0	1200.0	2500.0	5000.0	10000.0	20000.0	40000.0	75000.0	150000.0	300000.0	600000.0	1200000.0	2500000.0	5000000.0	10000000.0	20000000.0	40000000.0	80000000.0	160000000.0	320000000.0	640000000.0	1280000000.0	2560000000.0	5120000000.0	10240000000.0	20480000000.0	40960000000.0	81920000000.0	163840000000.0	327680000000.0	655360000000.0	1310720000000.0	2621440000000.0	5242880000000.0	10485760000000.0	20971520000000.0	41943040000000.0	83886080000000.0	167772160000000.0	335544320000000.0	671088640000000.0	1342177280000000.0	2684354560000000.0	5368709120000000.0	10737418240000000.0	21474836480000000.0	42949672960000000.0	85899345920000000.0	171798691840000000.0	343597383680000000.0	687194767360000000.0	1374389534720000000.0	2748779069440000000.0	5497558138880000000.0	10995116277760000000.0	21990232555520000000.0	43980465111040000000.0	87960930222080000000.0	175921860444160000000.0	351843720888320000000.0	703687441776640000000.0	1407374883553280000000.0	2814749767106560000000.0	5629499534213120000000.0	11258999068426240000000.0	22517998136852480000000.0	45035996273704960000000.0	90071992547409920000000.0	180143985094819840000000.0	360287970189639680000000.0	720575940379279360000000.0	1441151880758558720000000.0	2882303761517117440000000.0	5764607523034234880000000.0	11529215046068469760000000.0	23058430092136939520000000.0	46116860184273879040000000.0	92233720368547758080000000.0	184467440737095516160000000.0	368934881474191032320000000.0	737869762948382064640000000.0	1475739525896764129280000000.0	2951479051793528258560000000.0	5902958103587056517120000000.0	11805916207174113034240000000.0	23611832414348226068480000000.0	47223664828696452136960000000.0	94447329657392904273920000000.0	188894659314785808547840000000.0	377789318629571617095680000000.0	755578637259143234191360000000.0	1511157274518286468382720000000.0	3022314549036572936765440000000.0	6044629098073145873530880000000.0	12089258196146291747061760000000.0	24178516392292583494123520000000.0	48357032784585166988247040000000.0	96714065569170333976494080000000.0	193428131138340667952988160000000.0	386856262276681335905976320000000.0	773712524553362671811952640000000.0	1547425049106725343623905280000000.0	3094850098213450687247810560000000.0	6189700196426901374495621120000000.0	12379400392853802748991242240000000.0	24758800785707605497982484480000000.0	49517601571415210995964968960000000.0	99035203142830421991929937920000000.0	198070406285660843983859875840000000.0	396140812571321687967719751680000000.0	792281625142643375935439503360000000.0	1584563250285286751870879006720000000.0	3169126500570573503741758013440000000.0	6338253001141147007483516026880000000.0	12676506002282294014967032053760000000.0	25353012004564588029934064107520000000.0	50706024009129176059868128215040000000.0	101412048018258352119736256430080000000.0	202824096036516704239472512860160000000.0	405648192073033408478945025720320000000.0	811296384146066816957890051440640000000.0	1622592768332133633915780102881280000000.0	3245185536664267267831560205762560000000.0	6490371073328534535663120411525120000000.0	12980742146657069071326240823050240000000.0	25961484293314138142652481646100480000000.0	51922968586628276285304963292200960000000.0	103845937173256552570609926584401920000000.0	207691874346513105141219853168803840000000.0	415383748693026210282439706337607680000000.0	830767497386052420564879412675215360000000.0	1661534994772104841129758825350430720000000.0	3323069989544209682259517610700861440000000.0	6646139979088419364519035221401722880000000.0	13292279958176838729038070442803445760000000.0	26584559916353677458076140885606891520000000.0	53169119832707354916152281771213783040000000.0	106338239665414709832304563542427566080000000.0	212676479330829419664609127084855132160000000.0	425352958661658839329218254169710264320000000.0	850705917323317678658436508339420528640000000.0	1701411834646635357316873016678841057280000000.0	3402823669293270714633746033357682114560000000.0	6805647338586541429267492066715364229120000000.0	13611294677173082858534984133430728458240000000.0	27222589354346165717069968266861457116480000000.0	54445178708692331434139936533722914232960000000.0	108890357417384662868279873067445828465920000000.0	217780714834769325736559746134891656931840000000.0	435561429669538651473119492269783313863680000000.0	871122859339077302946238984539566627727360000000.0	1742245718678154605892477969079133455454720000000.0	3484491437356309211784955938158266910909440000000.0	6968982874712618423569911876316533821818880000000.0	13937965749425236847139823552633067643637760000000.0	27875931498850473694279647105266135287275520000000.0	55751862997700947388559294210532270574551040000000.0	111503725995401894777118588421064541149102080000000.0	223007451990803789554237176842129082298204160000000.0	446014903981607579108474353684258164596408320000000.0	892029807963215158216948707368516329192816640000000.0	1784059615926430316433897414737036578385633280000000.0	3568119231852860632867794829474073156771266560000000.0	713623846370572126573558965894814631354253120000000.0	1427247692741144253147117931789629262708506240000000.0	2854495385482288506294235863579258525417012480000000.0	5708990770964577012588471727158517050834024960000000.0	11417981541929154025176943454317034101668049920000000.0	22835963083858308050353886908634068203336099840000000.0	45671926167716616100707773817268136406672199680000000.0	91343852335433232201415547634536272813344399360000000.0	182687704670866464402831095269072545626688798720000000.0	365375409341732928805662190538145091253377597440000000.0	730750818683465857611324381076290182506755194880000000.0	1461501637366931715222648762152580365013510389760000000.0	2923003274733863430445297524305160730027020779520000000.0	5846006549467726860890595048610321460054041559040000000.0	11692013098935453721781190097220642920108083118080000000.0	23384026197870907443562380194441285840216166236160000000.0	46768052395741814887124760388882571680432332472320000000.0	93536104791483629774249520777765143608644649444640000000.0	187072209582967259548499041555530287217289298889280000000.0	374144419165934519096998083111060574434578597778560000000.0	748288838331869038193996166222121148869157195557120000000.0	1496577676663738076387992332444242297738314391114240000000.0	2993155353327476152775984664888484595476628782228480000000.0	5986310706654952305551969329776969190953257564456960000000.0	11972621413309904611103938659553938381906515128913920000000.0	23945242826619809222207877319107876763813030257827840000000.0	47890485653239618444415754638215753527626060515655680000000.0	95780971306479236888831509276431507055252121031311360000000.0	191561942612958473777663018552863014110504242062622720000000.0	383123885225916947555326037105726028221008484125245440000000.0	766247770451833895110652074211452056442016968250490880000000.0	1532495540903667790221304148422904112884033765100981760000000.0	3064991081807335580442608296845808225768067530201963520000000.0	6129982163614671160885216593691616451536135060403927040000000.0	12259964327229342321770433187383232903072270120807840000000.0	24519928654458684643540866374766465806144402416015680000000.0	49039857308917369287081732749532931612288804832031360000000.0	98079714617834738574163465499065863224577609664062720000000.0	196159429237669477148326930998131726449155219328125440000000.0	392318858475338954296653861996263452898310438656250880000000.0	784637716950677908593307723992526905796620877312511680000000.0	1569275433901355817186615447985053811593241754625023360000000.0	3138550867802711634373230895970107623986483509250046720000000.0	6277101735605423268746461791940215247972967018500093440000000.0	1255420347121084653749292358388043049594593403700186880000000.0	2510840694242169307498584716776086099189186807400373760000000.0	5021681388484338614997169433552172198378373614800747520000000.0	10043362776968677229994338867104343967566747229601495040000000.0	20086725553937354459988677734208687935133494459202990080000000.0	40173451107874708919977355468417375870266988918405980160000000.0	80346902215749417839954710936834751740533977836811960320000000.0	160693804431498835679909421873669503481067956673623920640000000.0	321387608862997671359818843747339006962135913347247841280000000.0	6427752177259953427196376874946780139242718266944956845440000000.0	1285550435451990685439275374989356027848543653388991288880000000.0	2571100870903981370878550749978712055697087306777992577760000000.0	5142201741807962741757101499957424111394174613555985155520000000.0	10284403483615925483514202999914848222788349227111970311040000000.0	20568806967231850967028405999829696445576698454223940622080000000.0	41137613934463701934056811999659392891153396908447881244160000000.0	82275227868927403868113623999318785782306798016895762488320000000.0	164550455737854807736227247996237571564613596033791524976640000000.0	32910091147570961547245449599247514328922719206758304955280000000.0</
-------	------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	--	---

査名・調査地点

試験年月日

年

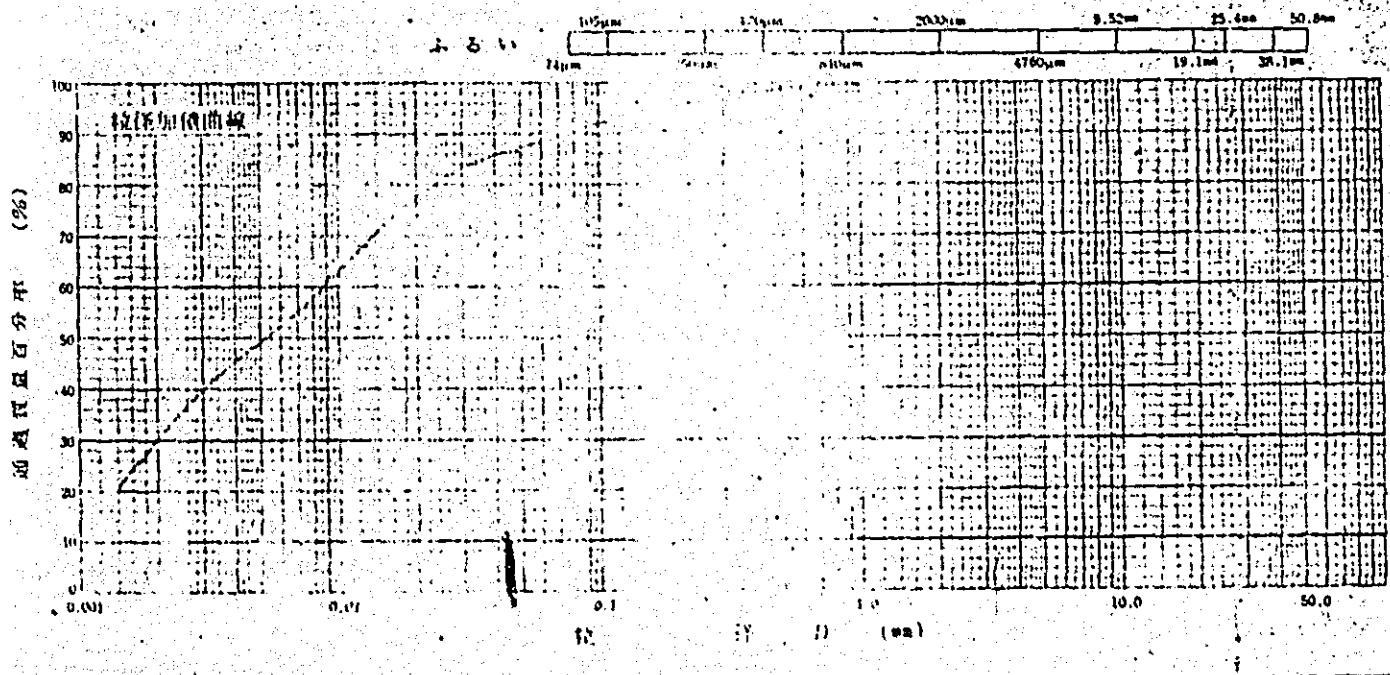
月

日

試験者

篩番号 篩き さ	No. 120-3 (0.6 m - 0.7 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
50.8		50.8		
38.1		38.1		
25.4		25.4		
19.1		19.1		
9.52		9.52		
4.76		4.76		
2.00		2.00		
0.84	99.2	0.84		
0.42	99.0	0.42		
0.25	97.0	0.25		
0.105	94.0	0.105		
0.074	90.0	0.074		
0.049	87.0			
0.022	80.5			
0.013	68.5			
0.0093	61.0			
0.0067	53.0			
0.0034	42.0			
0.0015	23.0			

試験番号 篩き さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2mm) %		
中砂分 (2 - 0.42mm) %	98.0	10.0
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	8.0	
中砂分 (0.074 - 0.005mm) %	41.0	
粘土分 (0.005mm以下) %	49.0	
中砂分 (0.005mm以下) %		
4.76mm以上の土質質量百分率 %		
4.76mm以上の土質質量百分率 %	98.0	
75μm以上の土質質量百分率 %	90.0	
最大一粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.0090	
30% 粒径 mm	0.0020	
10% 粒径 mm		
均等係数 U _s		
曲率係数 U _c		
土粒子の比重 G _s	2.66	
使用した分散剤		



0.001	粘	土	0.005	0.075	0.25	0.75	2.0	4.75	75
	4.75		1.0						

備考 (粘土) 高液限粘土 (C.H)

注) コロイド分を含む

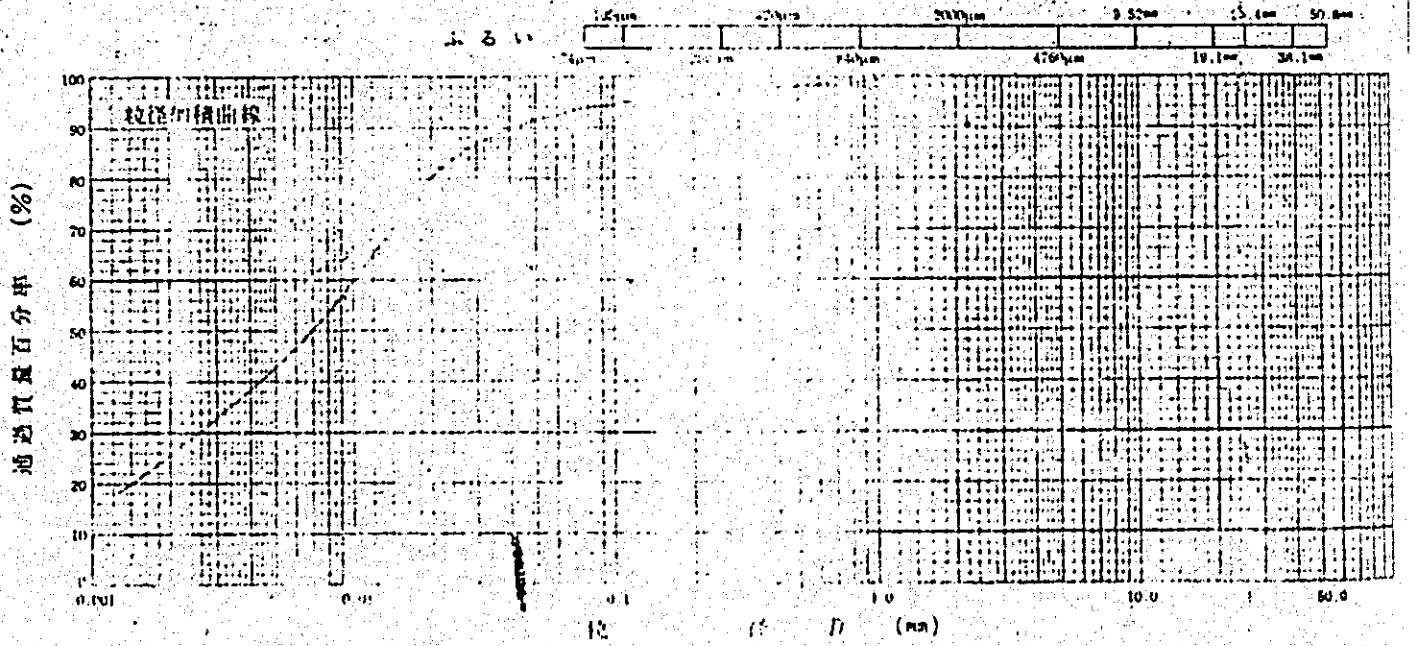
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 120-2 (0.2 m - 0.3 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.0	0.84	
	0.42	99.0	0.42	
	0.25	97.0	0.25	
比重浮き	0.105	96.0	0.105	
	0.074	93.5	0.074	
	0.047	91.2		
	0.021	82.0		
	0.013	67.0		
	0.0092	47.0		
	0.0066	49.0		
0.0034	35.0			
0.0014	20.0			

試料番号 深さ	No. (m - m)		No. (m - m)	
4.76mm以上の粒子 %				
粗砂分 (4.76 - 2 mm) %				
中砂分 (2 - 0.42 mm) %	2.0	6.5		
細砂分 (0.42 - 0.074 mm) %	4.5			
シルト分 (0.074 - 0.005 mm) %	10.5			
粘土分 (0.005 mm以下) %	43.0			
200μm以下の過剰質量百分率 %				
425μm以下の過剰質量百分率 %				
75μm以下の過剰質量百分率 %				
最大粒径 mm	1.00			
60% 粒径 mm	0.010			
30% 粒径 mm	0.0026			
10% 粒径 mm				
均等係数 U_c				
曲率係数 U_c				
土粒子の比重 G_s	2.66			
使用した分液剤				



0.001	0.002	0.00425	0.0085	0.0175	0.035	0.07	0.14	0.28	0.56	1.12	2.25	4.5	9	18	36	75
-------	-------	---------	--------	--------	-------	------	------	------	------	------	------	-----	---	----	----	----

備考 (半級土) 中液限粘土 (CI) (注) コロイド分を含む

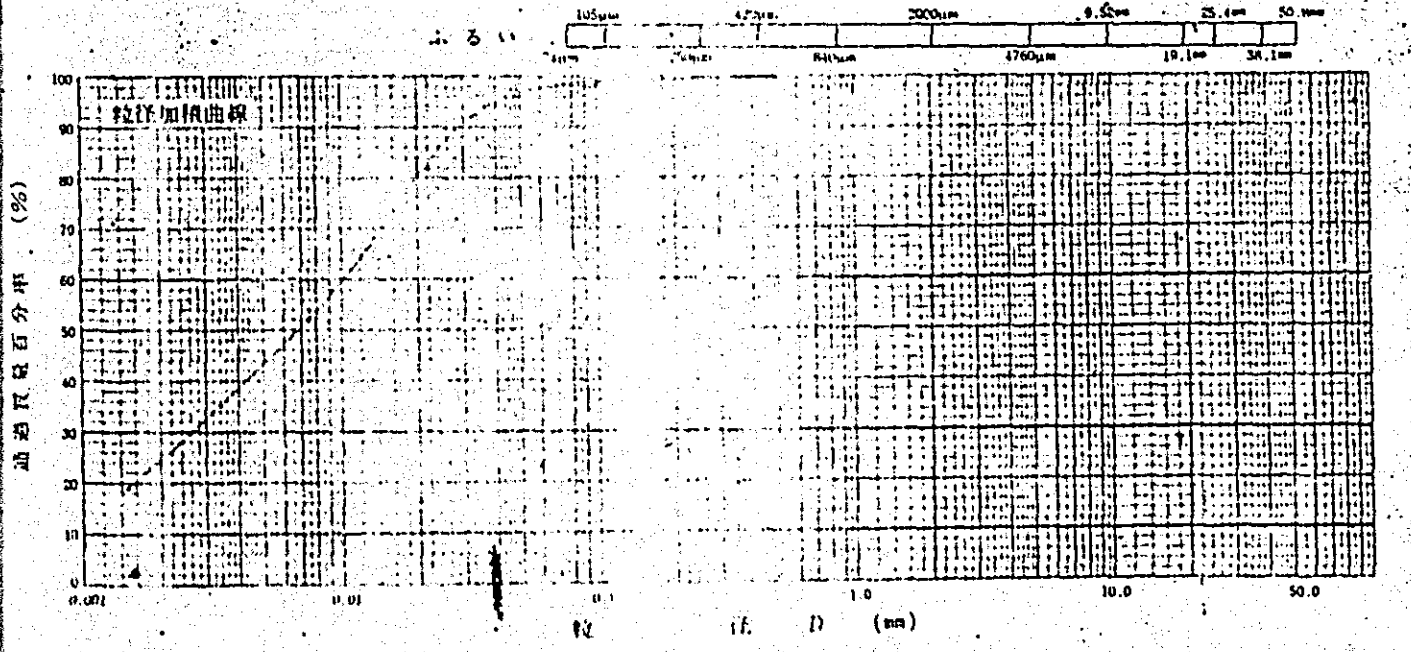
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. / 3 / (1.2 m ~ 1.8 m)		No. / m / (m ~ m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
土	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84		0.84	
	0.42	99.9	0.42	
	0.25	99.5	0.25	
比 重 浮 ひ う	0.105	99.0	0.105	
	0.074	98.0	0.074	
	0.047	96.0		
	0.022	82.5		
	0.013	67.0		
	0.0091	57.5		
	0.0065	49.8		
	0.0024	35.5		
	0.0015	19.0		

試料番号 深さ	No. / m / (m ~ m)	No. / m / (m ~ m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (0.075 ~ 0.425mm) %		
粗砂分 (0.425 ~ 2.0mm) %	2.1	2.0
シルト分 (0.075 ~ 0.0075mm) %	1.9	
粘土分 (0.0075mm以下) %	1.50	
20μm以下の粒子質量百分率 %	43.0	
20μm以上の粒子質量百分率 %	99.9	
75μm以上の粒子質量百分率 %	98.0	
最大粒径 mm	1.90	
60% 粒径 mm	0.011	
30% 粒径 mm	0.0026	
10% 粒径 mm		
均等係数 U_1		
曲率係数 U_2		
土粒子の比重 G_s	2.71	
使用した分散剤		



0.075	0.150	0.300	0.600	1.200	2.500	5.000	10.000	20.000	40.000	75.000
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

備考 (物質粘土) 高液限粘土 (CH) (注) コロイド分を50

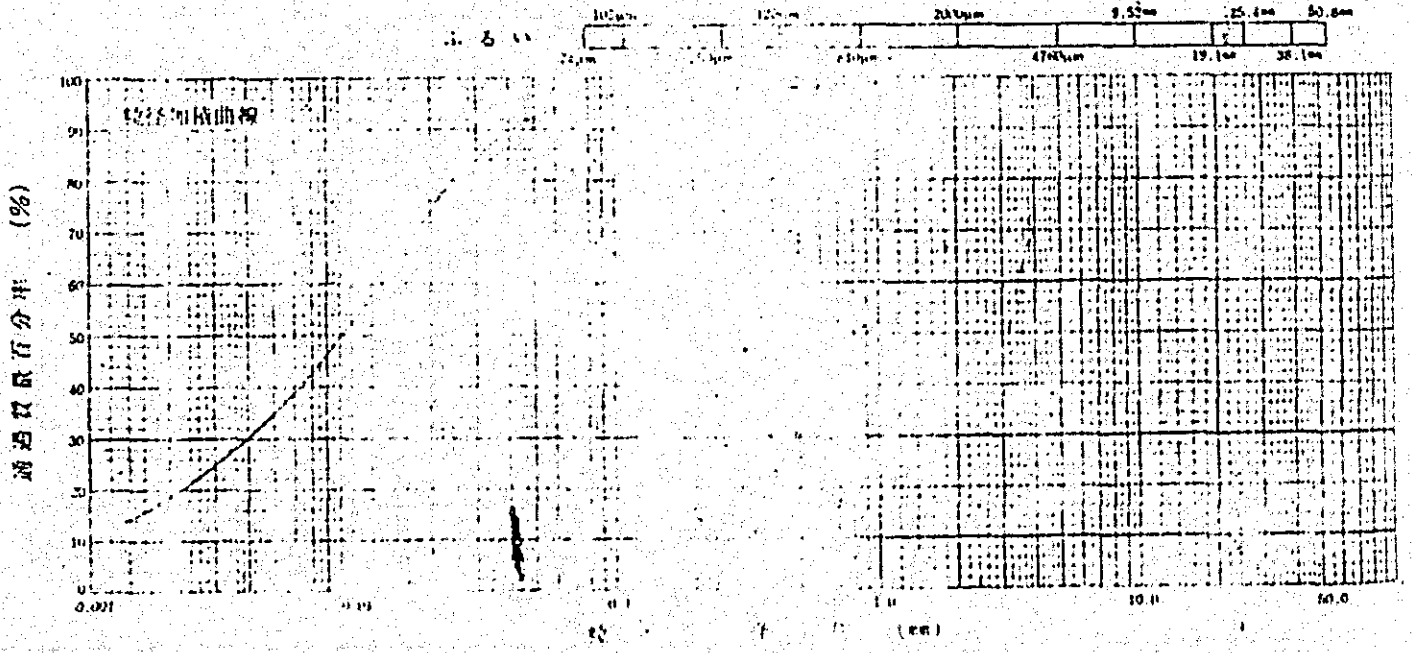
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 3-2 (0.75mm - 0.95mm)	No.	m -	m
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふ	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.0	0.84	
	0.42	98.0	0.42	
	0.25	97.8	0.25	
る	0.105	97.0	0.105	
	0.074	95.5	0.074	
	0.047	92.0		
	0.022	77.0		
	0.013	62.0		
	0.0075	52.0		
	0.0067	41.0		
	0.0035	26.0		
い	0.015	14.0		

試料番号 深さ	No.	m -	m	No.	m -	m
4.75mm以上の粒子 %						
粗砂分 (4.76 - 2mm) %						
中砂分 (2 - 0.42mm) %	1.0		4.5			
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	3.5					
すべり分 (0.074 - 0.005mm) %	60.5					
粘土分 (0.005mm以下) %	35.0					
0.075mm以下の質量百分率 %						
0.075mm以下の質量百分率 %	98.0					
0.075mm以下の質量百分率 %	95.5					
最大粒径 mm	1.00					
60% 粒径 mm	0.012					
30% 粒径 mm	0.0043					
10% 粒径 mm						
均等係数 U_1						
曲率係数 U_2						
1% 粒子の比重 G_s	2.70					
使用した分散剤						



0.075	粘	土	0.075	0.425	0.75	1.5	75
-------	---	---	-------	-------	------	-----	----

備考 (粘質粘土) 高濃限粘土

(注) コロイド分を含む

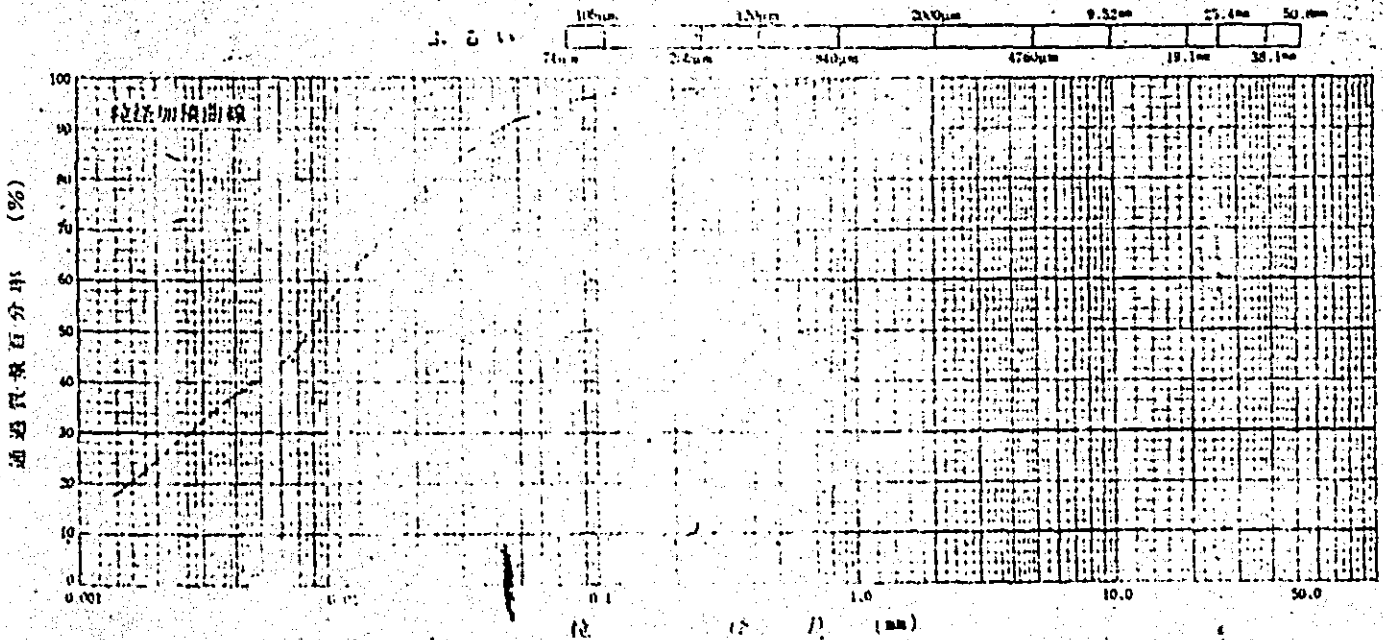
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 1.5-3 (0.15 m - 0.25 m)		No. 1 (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
分	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.8	0.84	
	0.42	98.0	0.42	
	0.25	97.8	0.25	
比	0.105	97.0	0.105	
	0.074	95.0	0.074	
	0.049	92.0		
	0.022	98.5		
	0.013	65.0		
	0.0074	5.60		
	0.0067	45.0		
	0.0034	35.0		
	0.0015	20.0		

試料番号 深さ	Na (m - m)	Pa (m - m)
4.75mm以上の粒子	%	
粗砂分 (4.76 - 2mm)	%	
細砂分 (2 - 0.42mm)	2.0	5.0
粘砂分 (0.42 - 0.074mm)	3.0	
シルト分 (0.074 - 0.005mm)	54.0	
粘土分 (0.005mm以下)	41.0	
0.075mm以下の質量百分率 %		
4.75mm以下の質量百分率 %	98.0	
0.075mm以下の質量百分率 %	95.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.011	
30% 粒径 mm	0.026	
10% 粒径 mm		
均等係数 U ₁		
曲率係数 U ₂		
土粒子の比灰 G ₁	2.69	
使用した分散剤		



0.075	0.150	0.300	0.600	1.200	2.500	5.000	10.000	20.000	40.000	75.000
41.0	54.0	57.0	60.0	63.0	65.0	68.0	70.0	73.0	75.0	75.0

備考 (粘性粘土) 中液限粘土 (CL)

(注) コロイド分を含む

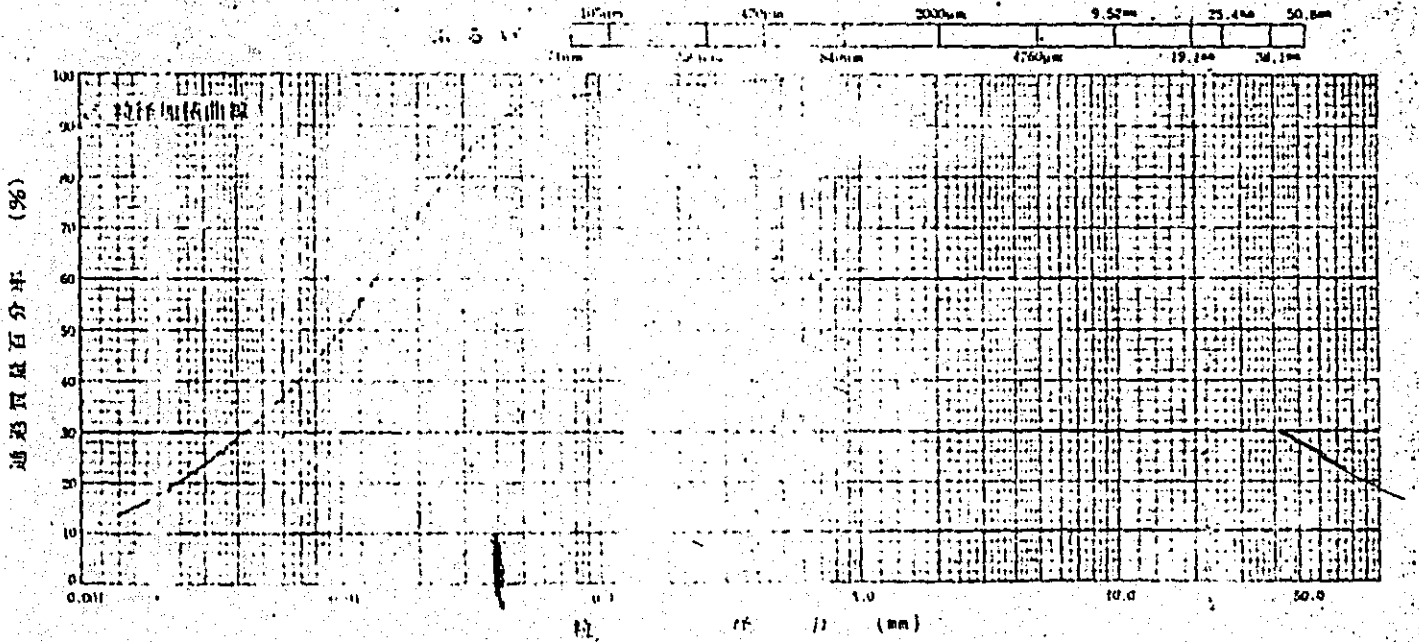
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 22-2 (1.2 m - m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
土 の 分 析	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84		0.84	
	0.42	99.0	0.42	
	0.25	98.0	0.25	
比 重 浮 力	0.105	99.0	0.105	
	0.074	95.5	0.074	
	0.047	93.0		
	0.022	75.0		
	0.013	59.0		
土 の 性 質	0.0094	47.0		
	0.0068	4.00		
	0.0035	26.0		
	0.0015	14.8		

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
過剰分 (4.76 - 2mm) %		
中間分 (2 - 0.42mm) %	1.0	2.5
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	3.5	
粘土分 (0.074 - 0.005mm) %	62.5	
粘土分 (0.005mm以下) %	33.0	
200μm以下の質量百分率 %		
150μm以下の質量百分率 %	99.0	
75μm以下の質量百分率 %	95.5	
最大粒径 mm	0.5	
60% 粒径 mm	0.014	
30% 粒径 mm	0.0044	
10% 粒径 mm		
均等係数 U_1		
曲率係数 U_2		
土粒子の比重 G_s	2.67	
使用した分散剤		



0.075	0.15	0.3	0.6	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0
0.075	0.15	0.3	0.6	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0

備考 (参考値) 很高液限粘土 (C.H.V.) 注) コロイド分を含む

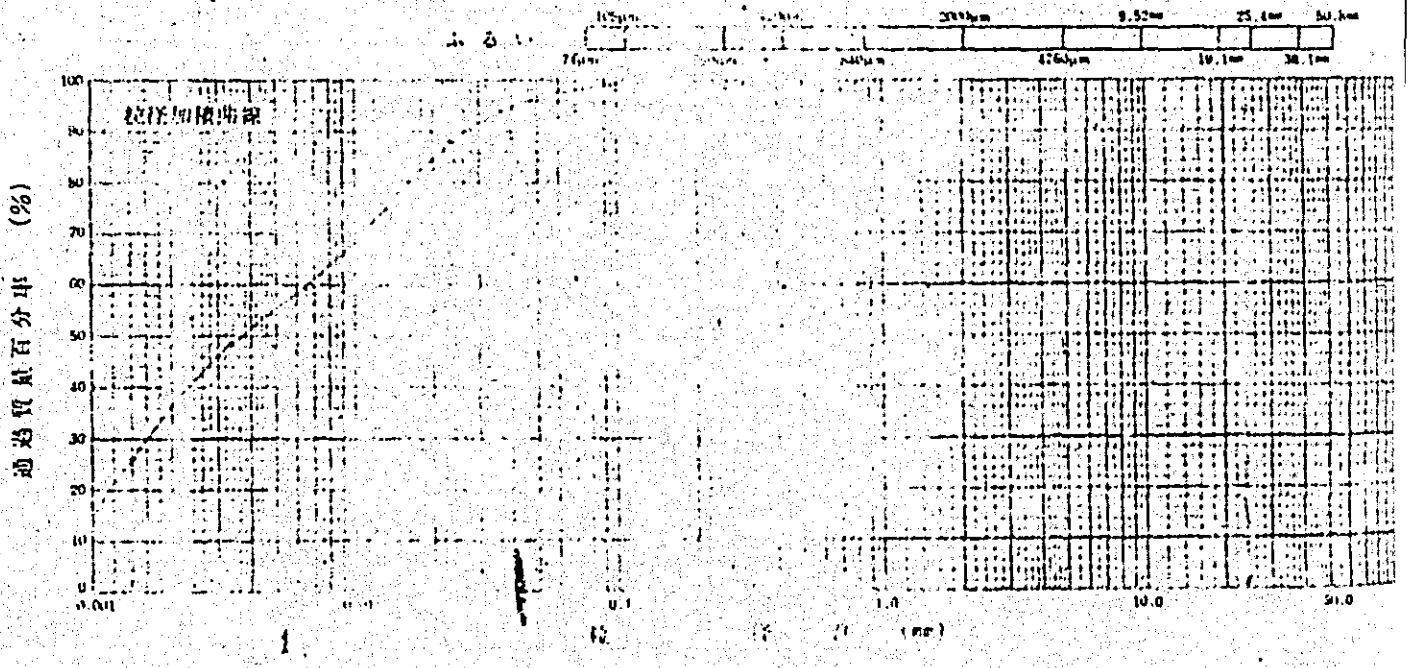
調査名・調査地点

試験年月日

年 月

試験者

試料番号 深さ	No. 20-2 (d m - 1.3 m)		No. (m - m)		試料番号 深さ	No. (m - m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %		粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
よ る い 分 け	50.8		50.8		4.75mm以下				
	38.1		38.1		4.75 - 2mm				
	25.4		25.4		2 - 0.12mm				
	19.1		19.1		0.12 - 0.075mm	2.0	2.0		
	9.52		9.52		0.075 - 0.05mm	42.5			
	4.76		4.76		0.05mm以下	45.5			
	2.00		2.00		0.001mm				
	0.84		0.84		0.001mm以下				
	0.42		0.42		0.001mm以下				
	0.25		0.25		0.001mm以下				
比 重 浮 び よ う	0.105		0.105		最大粒径 mm				
	0.074	99.0	0.074		60% 粒径 mm	0.068			
	0.047	96.0			30% 粒径 mm	0.016			
	0.023	89.0			10% 粒径 mm				
	0.013	75.2			均等係数 U _c				
	0.0092	67.0			曲率係数 U _s				
	0.0065	60.0			土の比重 G _s	2.70			



備考 (粘土) 高液限粘土 (CH)

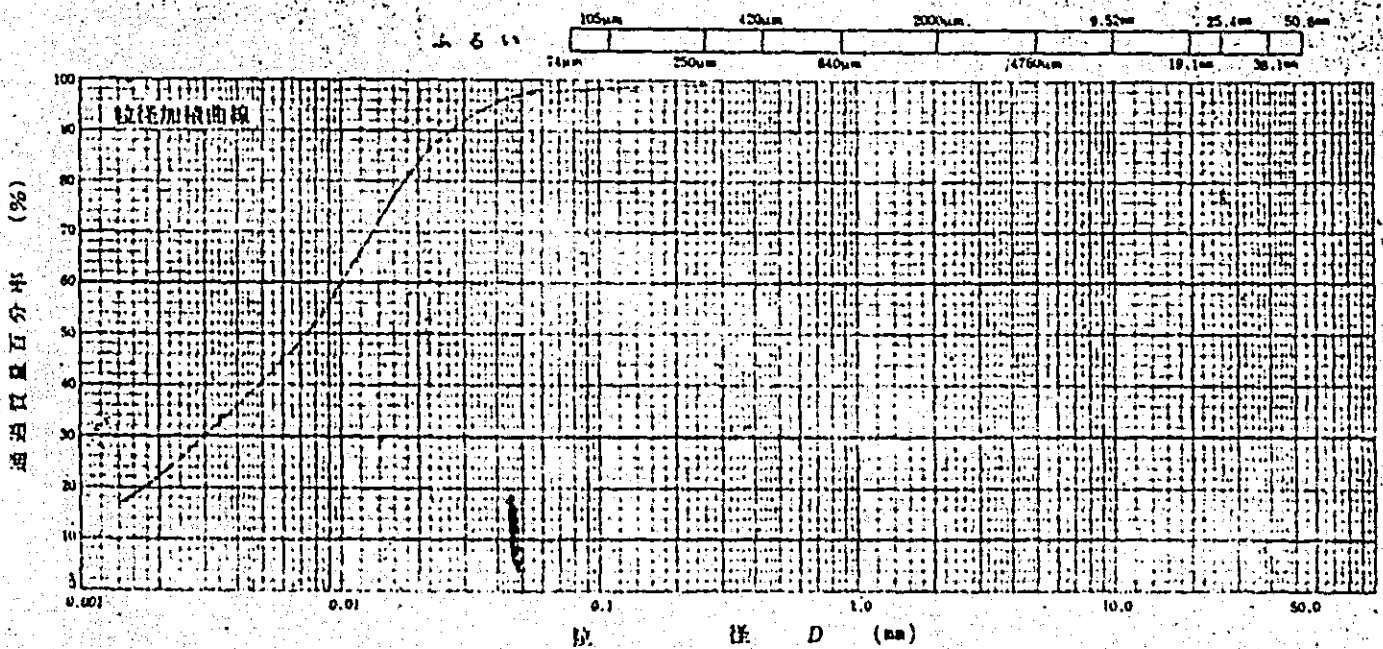
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 2A-3 (0.075 m - 0.8 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
土	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84		0.84	
	0.42		0.42	
	0.25	99.0	0.25	
比 重 浮 力	0.105	98.5	0.105	
	0.074	98.0	0.074	
	0.047	97.0		
	0.022	86.5		
	0.013	69.0		
	0.0095	58.0		
	0.0068	47.0		
	0.0035	34.0		
0.0015	17.8			

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2mm) %		
粗砂分 (2 - 0.42mm) %		
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	2.0	2.0
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	57.5	
粘土分 (0.005mm以下) %	40.5	
コロイド分 (0.001mm以下) %		
2000μm以上の過剰量百分率 %		
420μm以上の過剰量百分率 %		
75μm以上の過剰量百分率 %		
最大粒径 mm	0.25	
60 % 粒径 mm	0.001	
30 % 粒径 mm	0.0029	
10 % 粒径 mm		
均等係数 U ₁		
曲率係数 U ₂		
土粒子の比重 G _s	2.63	
使用した分散剤		



粘土	シルト	細砂	粗砂	細砂	粗砂	細砂	粗砂	細砂	粗砂
0.001	0.0075	0.075	0.42	2.0	4.76	75			
40.5	57.5	2.0	2.0						

備考 (粉質粘土) 很高液限粘質土 (CHV)

注) コロイド分を含む

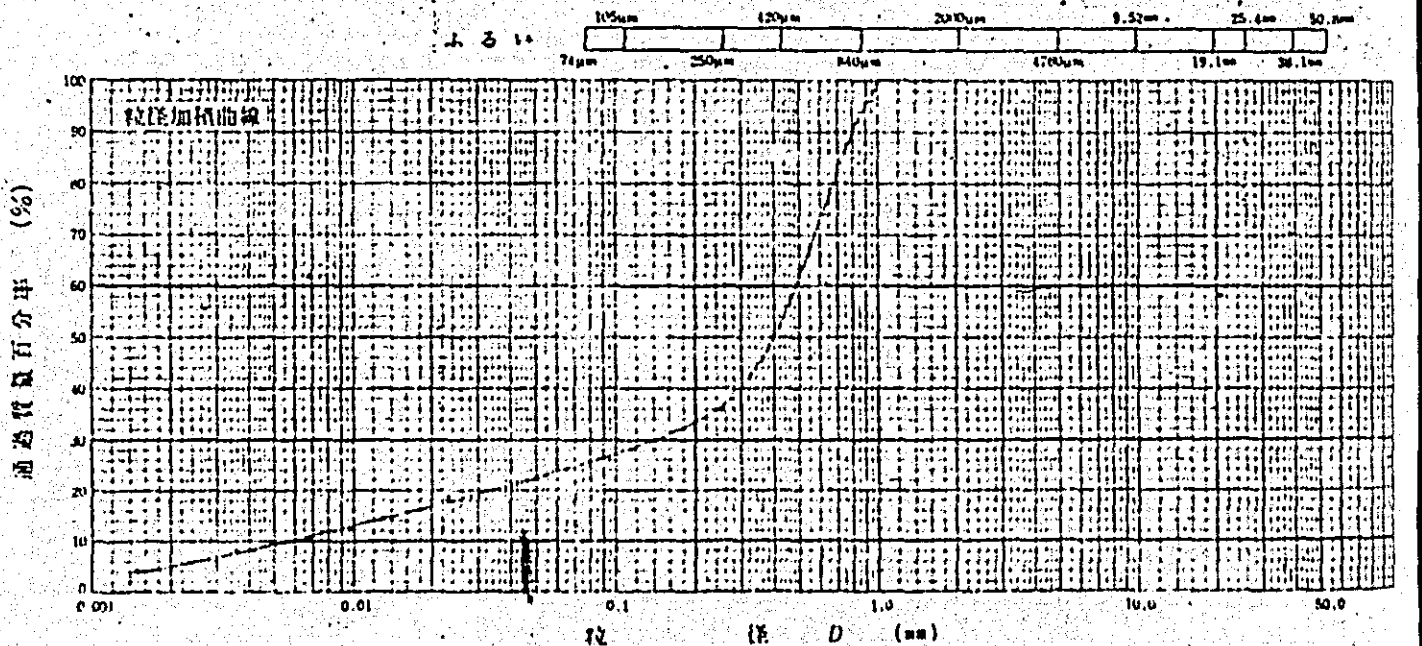
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 2-6-1 (0.35 m - 0.45 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
土 の 分 け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	92.0	0.84	
	0.42	52.0	0.42	
	0.25	36.0	0.25	
比 重 浮 上 り	0.105	30.3	0.105	
	0.074	25.0	0.074	
	0.050	22.5		
	0.023	17.8		
	0.013	14.5		
	0.0096	12.5		
	0.0068	11.0		

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2mm) %		
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	49.0	
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	27.0	75.0
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	15.5	
粘土分 (0.005mm以下) %	7.5	
コイロ分 (0.001mm以下) %		
200μmより大きい通過質量百分率 %		
420μmより大きい通過質量百分率 %	52.0	
75μmより大きい通過質量百分率 %	25.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.48	
30% 粒径 mm	0.14	
10% 粒径 mm	0.058	
均等係数 U_c	9.25	
曲率係数 U_c'	7.05	
土粒子の比重 G_s	2.65	
使用した分散剤		



0.001	0.005	0.02	0.075	0.25	0.75	2.0	6.0	15.0	30.0	60.0	100.0
粘土	シルト	シルト	細砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂
7.5	15.5	27.0	49.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0

備考 (埋設管工) 低液限粘土 (C.L.)

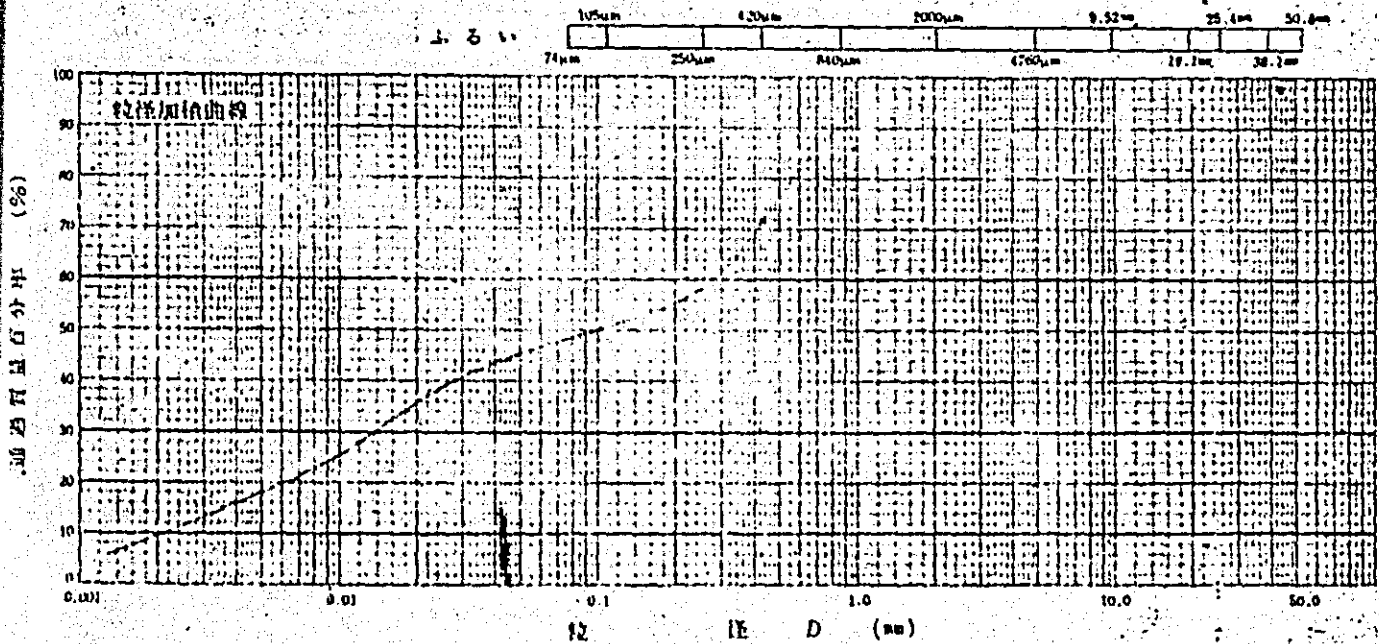
姓名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

粒径	No. 2-b-2		No.	
	(0.2 m - 0.5 m)		(m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
土	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	90.0	0.84	
	0.42	72.0	0.42	
	0.25	58.0	0.25	
比	0.105	53.0	0.105	
	0.074	48.0	0.074	
	0.049	45.0		
	0.022	37.0		
	0.0135	29.5		
	0.0096	25.0		
	0.0062	21.0		
U	0.0035	15.0		
	0.0015	7.0		

試料番号	No.	No.
深さ	(m - m)	(m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2 mm) %		
粗砂分 (2 - 0.42 mm) %	28.0	
細砂分 (0.42 - 0.074 mm) %	33.0	52.0
シルト分 (0.074 - 0.005 mm) %	30.0	
粘土分 (0.005 mm以下) %	18.0	
コロイド分 (0.001 mm以下) %		
2000μm以上の通過質量百分率 %		
420μm以上の通過質量百分率 %	72.0	
75μm以上の通過質量百分率 %	48.0	
最大粒径 mm	1.00	
60 % 粒径 mm	0.28	
130 % 粒径 mm	0.0135	
10 % 粒径 mm	0.0021	
均等係数 U_c	133.3	
曲率係数 U_s	0.31	
土粒子の比重 G_s	2.64	
使用した分散剤		



300μ	粘 土	シルト	細 砂	粗 砂	粗 礫	巨 礫	計測 材料	
0.001	18.0	0.015	30.0	0.074	23.0	2.0	4.76	15

備考 (中壤土) 低液限粘質土 (C.L)

(注) コロイド分を含む

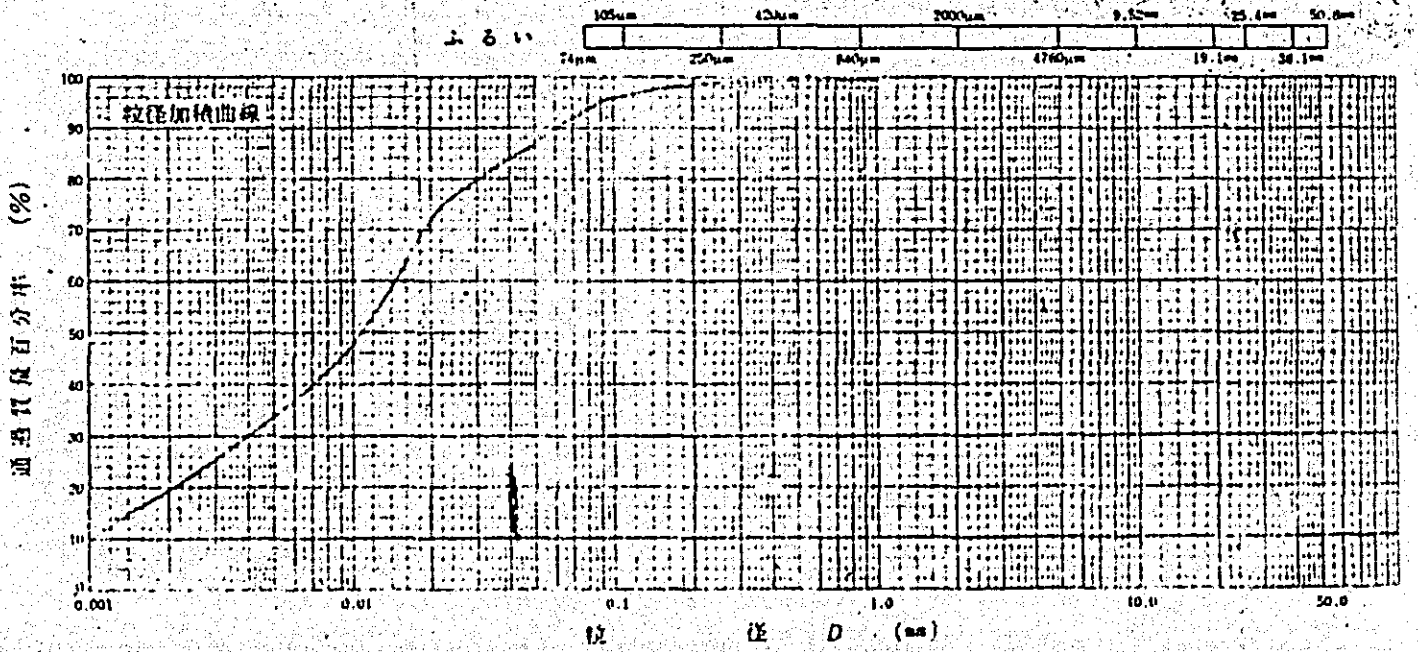
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 11-b-1 (1.2 m ~ 1.3 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.9	0.84	
	0.42	99.6	0.42	
	0.25	99.0	0.25	
比重浮上	0.105	97.8	0.105	
	0.074	92.5	0.074	
	0.046	86.0		
	0.022	74.0		
	0.013	51.0		
	0.0074	45.0		
	0.0034	39.0		
	0.0034	29.0		
	0.0014	1.50		

試料番号 深さ	No. (m - m)		No. (m - m)	
4.76mm以上の粒子	%			
細砂分 (4.76 - 2mm)	%			
粗砂分 (2 - 0.42mm)	%	0.4		
細砂分 (0.42 - 0.074mm)	%	7.1	7.5	
シルト分 (0.074 - 0.005mm)	%	58.5		
粘土分 (0.005mm以下)	%	34.0		
コイロ分 (0.001mm以下)	%			
200μmふるい通過質量百分率 %				
150μmふるい通過質量百分率 %		99.6		
75μmふるい通過質量百分率 %		92.5		
最大粒径 mm		1.00		
60% 粒径 mm		1.0155		
30% 粒径 mm		0.0240		
10% 粒径 mm				
均等係数 U_c				
曲率係数 U_c				
土粒子の比級 G_c		2.69		
使用した分散剤				



シルト	粘土	粗砂	細砂	細砂	細砂	細砂	細砂
0.001	0.005	0.075	0.42	0.84	2.0	4.75	75
34.0	58.5	7.1	0.4	7.5			

備考 (粉質粘土) 中液限粘質土 (CI) 比) コロイド分を含む

1097

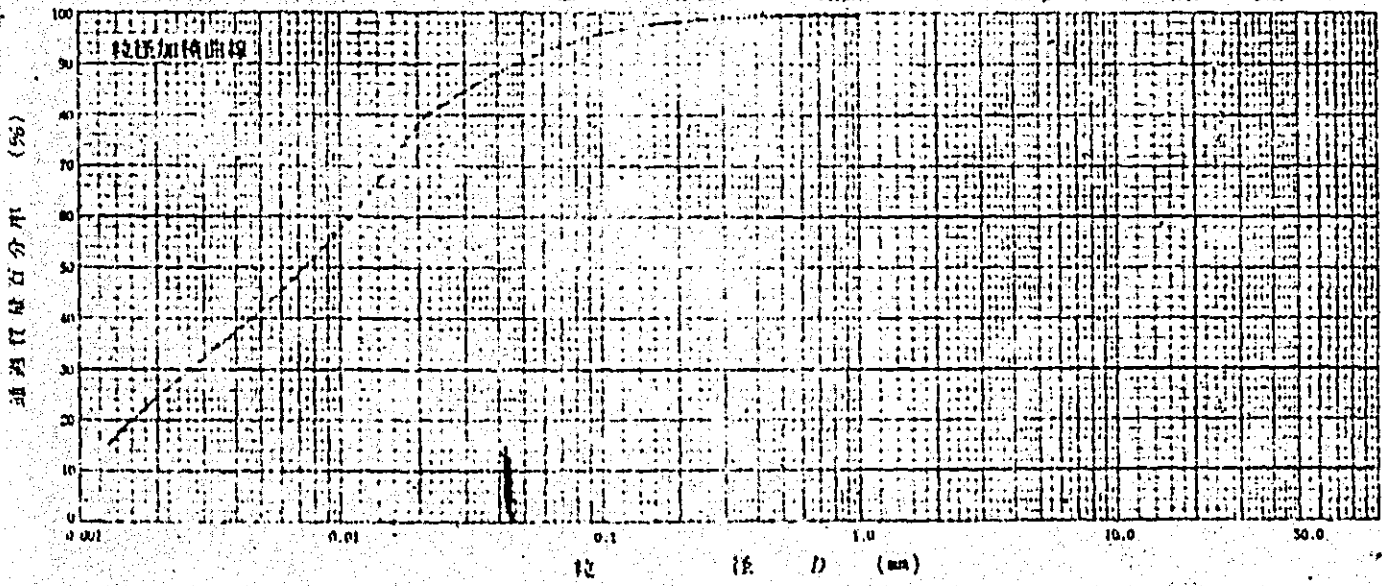
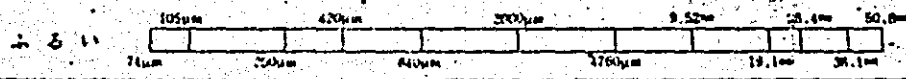
所在地・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 No.	No. 11-b-2 (0.7 m - 0.8 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.5	0.84	
	0.42	99.0	0.42	
	0.25	98.9	0.25	
	0.105	98.5	0.105	
	0.074	94.0	0.074	
	0.042	9.00		
	0.022	8.05		
	0.013	6.50		
	0.0075	5.70		
	0.0066	4.80		
	0.0025	3.50		
	0.0015	1.80		

試料番号 No.	No. (m - m)		No. (m - m)	
4.76mm以上の粒子 %				
細砂分 (0.75 - 2mm) %				
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	1.0			
細砂分 (0.42 - 0.075mm) %	5.0	7.0		
シルト分 (0.075 - 0.0075mm) %	52.0			
粘土分 (0.0075mm以下) %	42.0			
コロイド分 (0.001mm以下) %				
200μmより大きい通過質量百分率 %				
420μmより大きい通過質量百分率 %	99.0			
75μmより大きい通過質量百分率 %	94.0			
最大粒径 mm	1.00			
60% 粒径 mm	0.011			
30% 粒径 mm	0.0027			
10% 粒径 mm				
均等係数 U ₁				
曲率係数 U ₂				
土粒子の比重 G _s	2.69			
使用した分散剤				



0.001	0.002	0.005	0.01	0.02	0.05	0.1	0.2	0.5	1.0	2.0	5.0	10.0	20.0	30.0
-------	-------	-------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

備付 粘質粘土 高液限粘質土 (CH)

注) コロイド分を含む

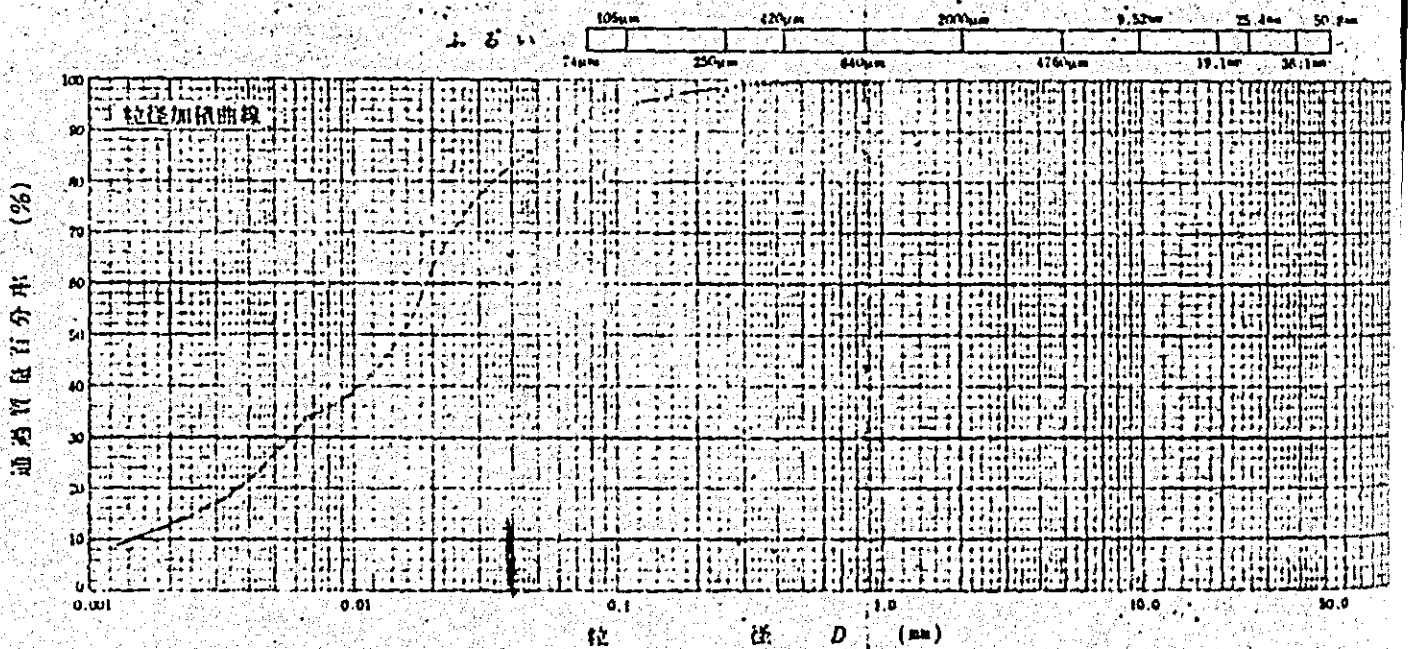
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 11-b-3 (0.4 m - 0.5 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふ	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	99.5	0.84	
	0.42	99.0	0.42	
	0.25	98.0	0.25	
い	0.105	96.5	0.105	
	0.074	92.0	0.074	
	0.047	86.0		
	0.022	68.0		
	0.013	46.0		
	0.0094	32.0		
	0.0067	24.0		
え	0.0034	20.0		
	0.0014	11.0		

試料番号 深さ	No. (m - m)	No. (m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76-2mm)%		
粗砂分 (2-0.42mm)%	1.0	8.0
細砂分 (0.42-0.074mm)%	7.0	
シルト分 (0.074-0.005mm)%	65.0	
粘土分 (0.005mm以下)%	27.0	
コロイド分(0.001mm以下)%		
2000μmふるい通過質量百分率 %		
420μmふるい通過質量百分率 %	99.0	
75μmふるい通過質量百分率 %	92.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.019	
30% 粒径 mm	0.0057	
10% 粒径 mm		
均等係数 U_c		
曲率係数 U_u		
土粒子の比容 G_s	2.67	
使用した分散剤		



コロイド	粘土	シルト	細砂	粗砂	細礫	礫
0.001	0.005	0.075	0.42	2.0	4.75	75
27.0	65.0	7.0	1.0			

備考 (重軟質粘土)

高液限粉質土 (MH)

(注) コロイド分を含む

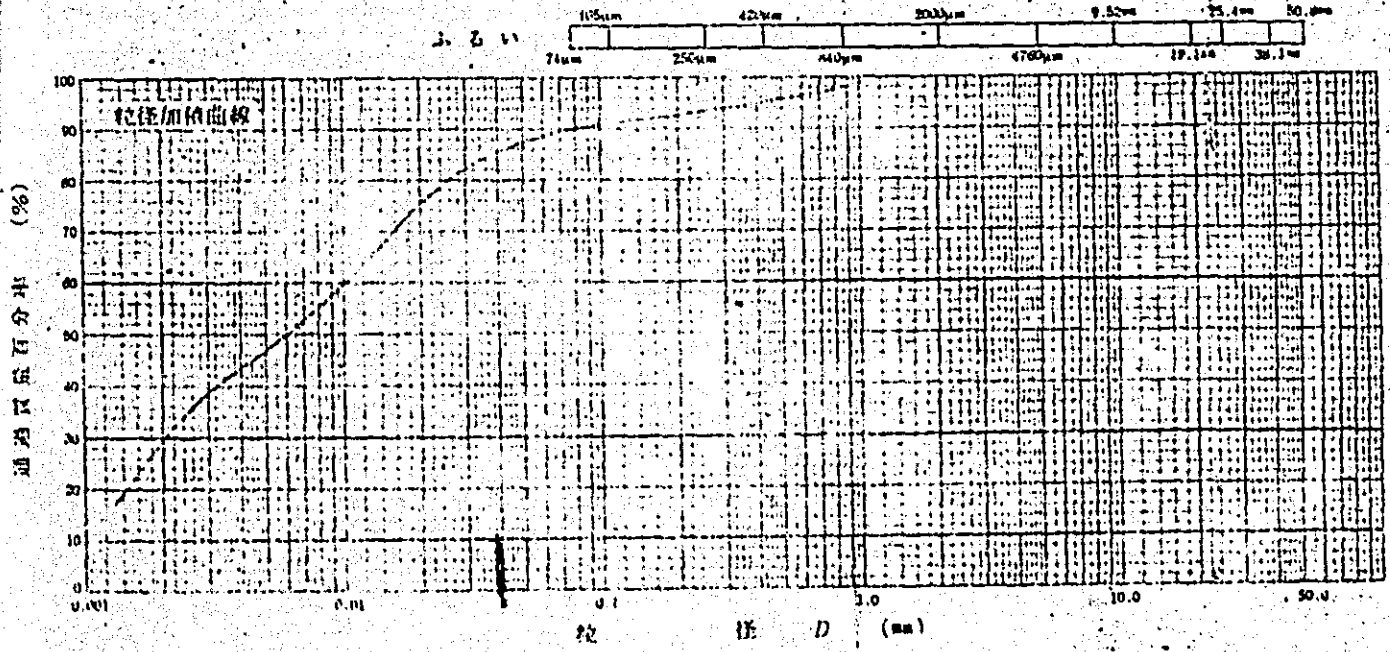
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

No	12-6-1		No	
	(1.5 m - 1.6 m)		(m - m)	
ふるい分け	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	78.0	0.84	
	0.42	95.0	0.42	
	0.25	93.5	0.25	
0.105	92.0	0.105		
0.074	90.0	0.074		
比重	0.048	87.0		
	0.032	78.0		
	0.013	65.0		
	0.0095	52.0		
	0.0067	51.0		
	0.0034	41.0		
	0.0014	19.0		

試料番号	No	No
深さ	(m - m)	(m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 - 2mm) %		
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	5.0	13.0
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	8.0	
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	43.0	
粘土分 (0.005mm以下) %	47.0	
コロイド分 (0.001mm以下) %		
2000μm以上の通過質量百分率 %		
425μm以上の通過質量百分率 %	95.0	
75μm以上の通過質量百分率 %	90.0	
最大粒径 mm	1.00	
60% 粒径 mm	0.0102	
30% 粒径 mm	0.0020	
10% 粒径 mm		
均等係数 U _c		
曲率係数 U _s		
土粒子の比重 G _s	2.70	
使用した分散剤		



シルト	粘土	粗砂	細砂	その他	計
0.005	0.075	0.42	2.0	4.76	75
47.0	43.0	5.0			

備考 (粘土)

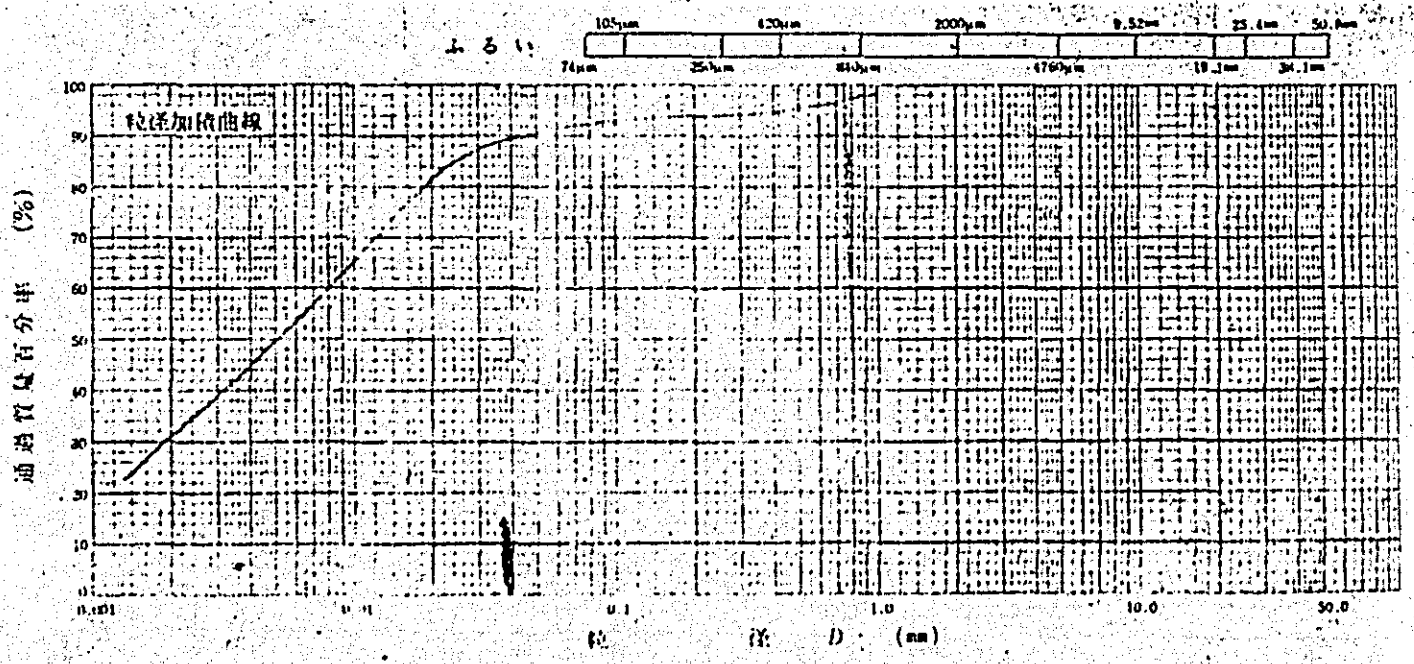
高液限粘土 (CH)

(注) コロイド分を含む

調査名・調査地点 _____ 試験年月日 _____ 年 _____ 月 _____ 日
 試験者 _____

試料番号 深さ	No. 1.2-6.2 (1.2 m - 1.3 m)		No. _____ (_____ m - _____ m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	97.0	0.84	
	0.42	95.0	0.42	
	0.25	94.0	0.25	
比重浮上	0.105	93.7	0.105	
	0.074	92.0	0.074	
	0.046	90.0		
	0.025	83.0		
	0.0125	71.0		
	0.0075	63.0		
	0.0046	56.0		
	0.0025	41.0		
0.00125	34.0			

試料番号 深さ	No. _____ (_____ m - _____ m)	No. _____ (_____ m - _____ m)
4.76mm以上の粒子 %		
細砂分 (4.76 ~ 2mm) %		
粗砂分 (2 ~ 0.42mm) %	5.0	3.0
細砂分 (0.42 ~ 0.074mm) %	3.0	
シルト分 (0.074 ~ 0.005mm) %	42.5	
粘土分 (0.005mm以下) %	47.5	
コロイド分 (0.001mm以下) %		
2000μmより過る質量百分率 %		
425μmより過る質量百分率 %	95.0	
75μmより過る質量百分率 %	92.0	
最大粒径 mm		
60% 粒径 mm		
30% 粒径 mm		
10% 粒径 mm		
均等係数 U ₁		
曲率係数 U ₂		
土粒子の比重 G _s	2.66	
使用した分散剤		



コロイド	粘土	シルト	細砂	粗砂	細礫	礫	粗礫
0.001	0.005	0.074	0.42	2.0	4.76	75	75
49.5	42.5	3.0	5.0				

備考 (粘土) 高液限粘土 (CH) (注) コロイド分を含む

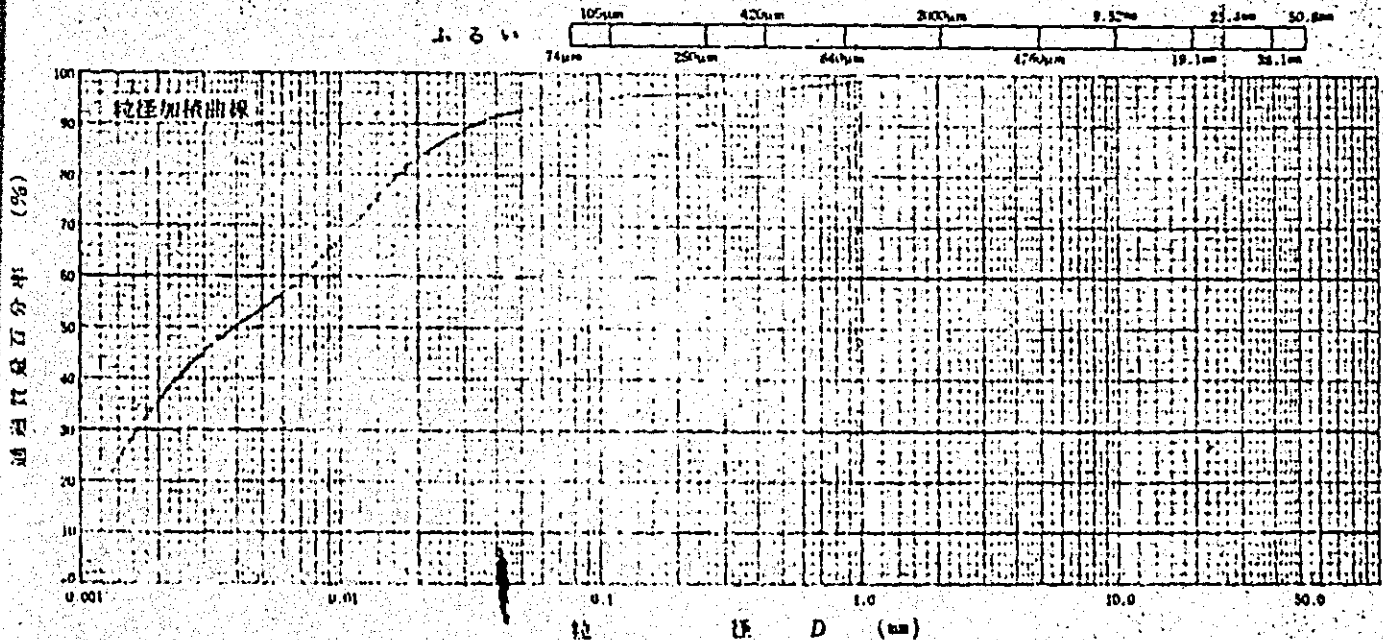
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

No. 12-b-3 (0.2 m - 0.9 m)	No.	
	粒径 mm	質量百分率 %
50.8	50.8	
38.1	38.1	
25.4	25.4	
19.1	19.1	
9.52	9.52	
4.76	4.76	
2.00	2.00	
0.84	98.0	0.84
0.42	97.0	0.42
0.25	96.0	0.25
0.105	95.8	0.105
0.074	94.0	0.074
0.048	92.5	
0.022	85.0	
0.013	73.0	
0.0093	65.5	
0.0066	58.0	
0.0033	49.0	
0.00145	25.0	

試料番号	No.	No.
深さ	(m - m)	(m - m)
4.76mm以上の粒子 %		
粗砂分 (4.76 - 2mm) %		
中砂分 (2 - 0.42mm) %	3.0	6.0
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	3.0	
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	41.0	
粘土分 (0.005mm以下) %	52.0	
コロイド分 (0.001mm以下) %		
200μmふるい通過質量百分率 %		
420μmふるい通過質量百分率 %	97.0	
75μmふるい通過質量百分率 %	94.0	
最大粒径 mm		
60% 粒径 mm		
30% 粒径 mm		
10% 粒径 mm		
均等係数 U ₁		
曲率係数 U ₂		
土粒子の比重 G _s	2.65	
使用した分散剤		



0.001	0.002	0.00425	0.0075	0.015	0.03	0.06	0.12	0.25	0.5	1.0	2.0	4.0	8.0	15.0	30.0	60.0	100
粘土	シルト	細砂	中砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂	粗砂
	3.0	41.0	0.074	3.0	3.0	2.0	4.76										75

備考 (粘土)

很高液限粘質土 (CHV)

注) コロイド分を含む

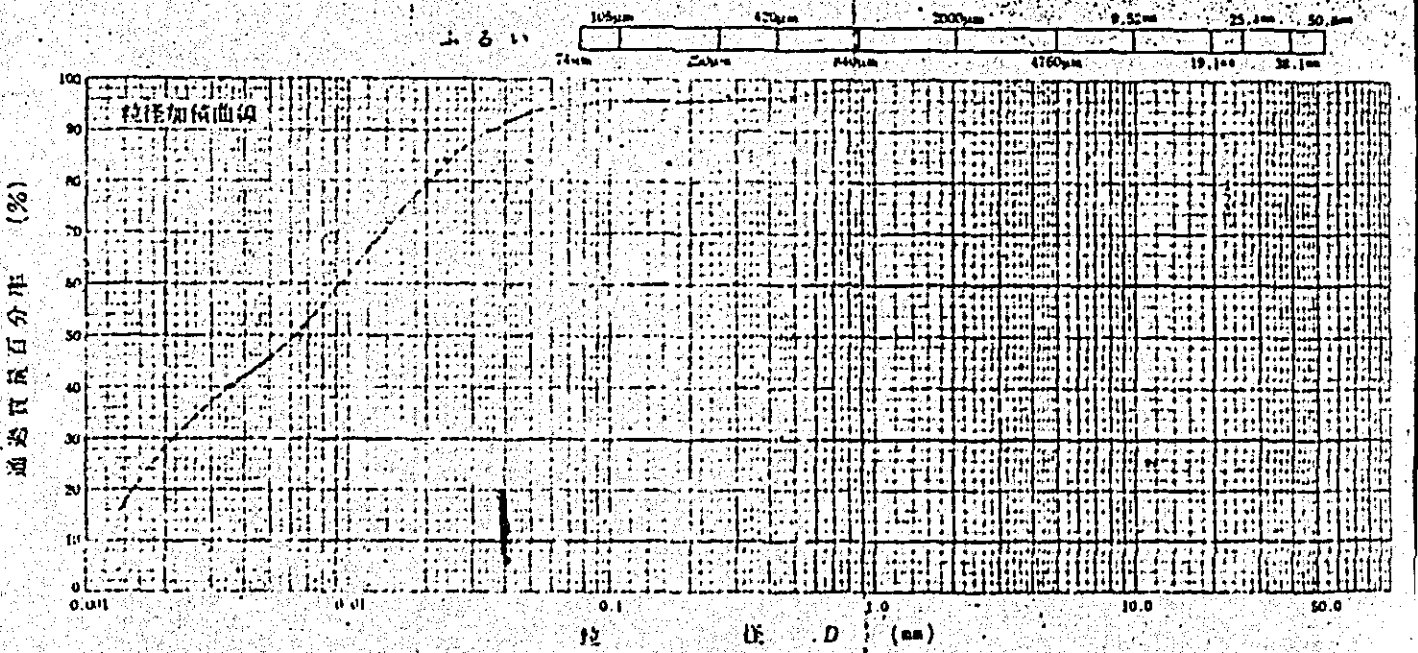
調査名・調査地点

試験年月日 年 月 日

試験者

試料番号 深さ	No. 12-b-11 (0.5 m - 0.6 m)		No. (m - m)	
	粒径 mm	質量百分率 %	粒径 mm	質量百分率 %
ふるい分け	50.8		50.8	
	38.1		38.1	
	25.4		25.4	
	19.1		19.1	
	9.52		9.52	
	4.76		4.76	
	2.00		2.00	
	0.84	98.0	0.84	
	0.42	96.5	0.42	
	0.25	96.0	0.25	
比重 呼び	0.105	95.3	0.105	
	0.074	95.0	0.074	
	0.043	93.0		
	0.022	84.0		
	0.013	70.0		
	0.0075	60.0		
	0.0047	51.0		
0.0025	40.0			
0.0015	20.0			

試料番号 深さ	No. (m - m)		No. (m - m)	
4.76mm以上の粒子 %				
細砂分 (4.76 - 2mm) %				
粗砂分 (2 - 0.42mm) %	3.5	5.0		
細砂分 (0.42 - 0.074mm) %	1.5			
シルト分 (0.074 - 0.005mm) %	1.00			
粘土分 (0.005mm以下) %	4.50			
コロイド分 (0.001mm以下) %				
2000μm以下の通過質量百分率 %				
420μm以下の通過質量百分率 %	96.5			
75μm以下の通過質量百分率 %	95.0			
最大粒径 mm	1.00			
60% 粒径 mm	0.0095			
30% 粒径 mm	0.00215			
10% 粒径 mm				
均等係数 U _c				
曲率係数 U _i				
土粒子の比重 G _s	2.62			
使用した分散剤				



0.001	0.0025	0.0047	0.0075	0.013	0.022	0.043	0.074	0.105	0.25	0.42	0.84	2.00	4.76	75
-------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	----

備考 (軟質粘土) 很高液限和質土 (CHV)

注) コロイド分を含む

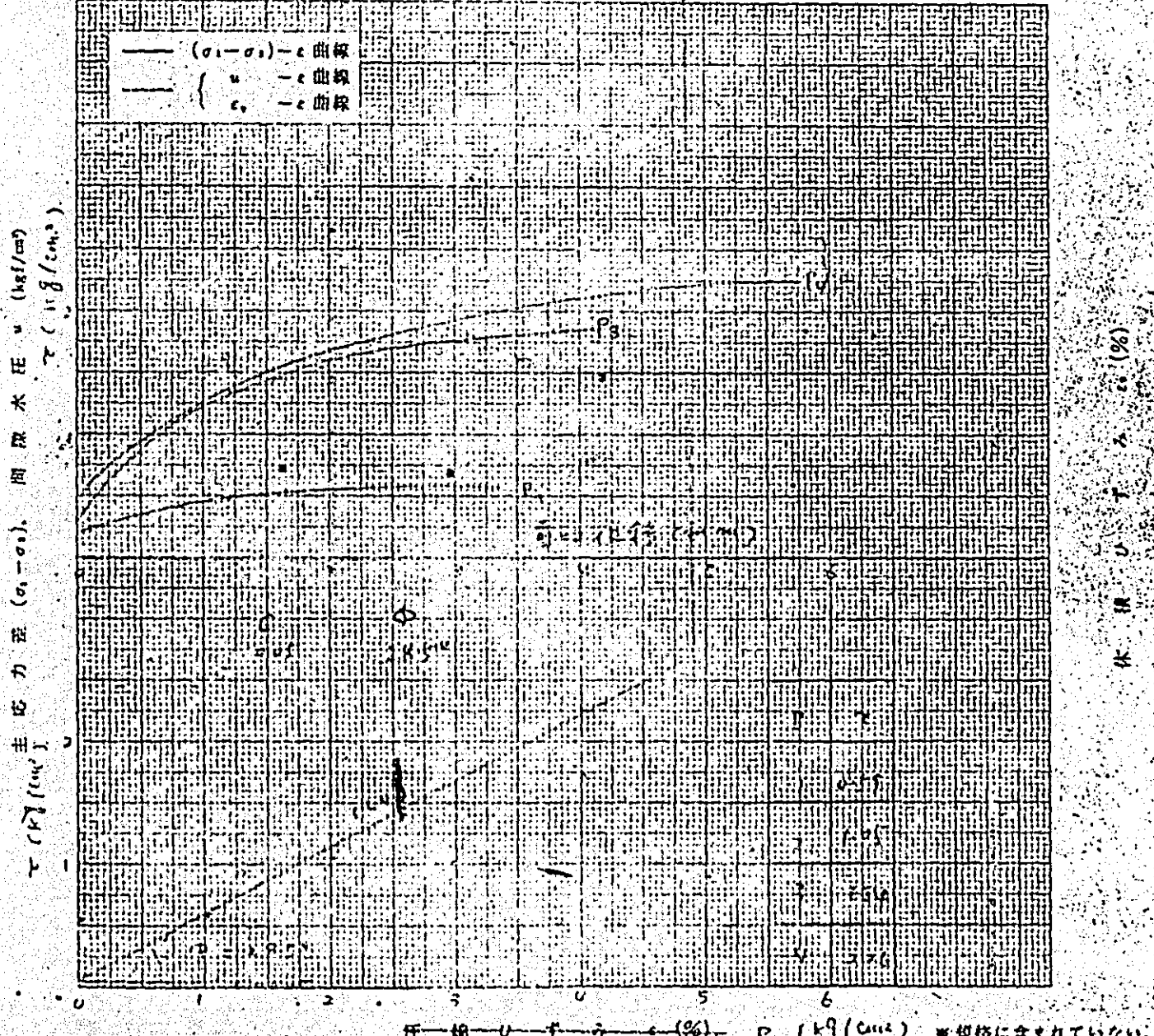
三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点 砂質土の試験 (777.10)1547 試験年月日 83 年 8 月 7 日

試料番号・深さ: No. Nof-1 (13.8m ~ m) 試験者 _____

給圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用	力計ひょう量	kgf
給圧縮速度	軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度 kgf/cm ² /min	室温	℃
供試体番号	No. _____	No. _____	No. _____
側圧	σ_3 kgf/cm ²		
主応力差ピーク時	主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)_1$ kgf/cm ²		
	圧縮ひずみ ϵ_1 %		
CU	※間隙水圧 u_f kgf/cm ²		
	※間隙圧係数 A_f		
CD	※間隙比 e_f		
	体積ひずみ ϵ_v %		
供試体の破壊状況			



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

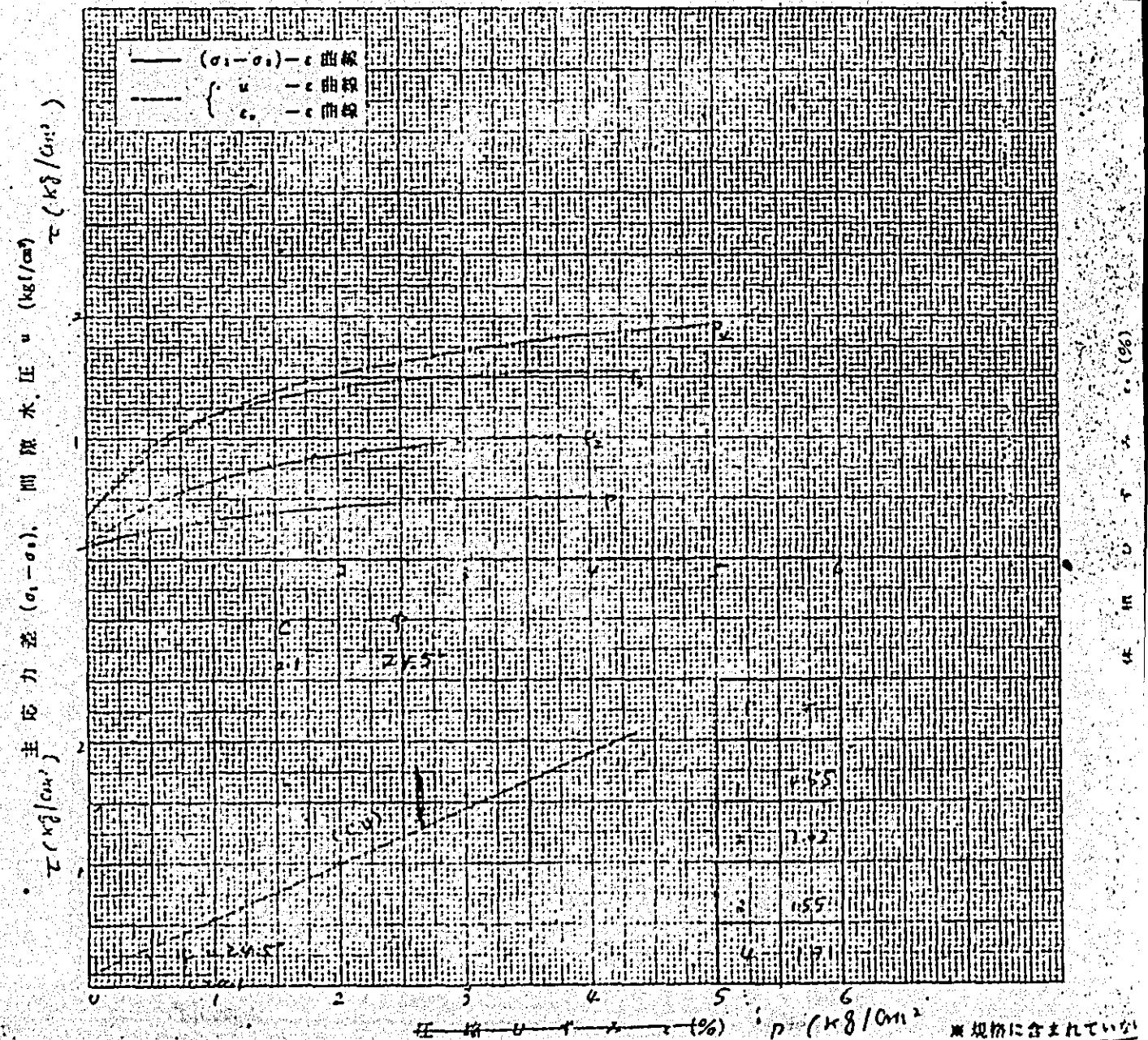
調査名・調査地点 砂質土試験 (飽和固相4体剪) 試験年月日 83年 9月 8日

試料番号・深さ: No. N01-2 (0.9 m - m) 試験者

軸圧縮方法 ひずみ制御, 応力制御, 両者併用 力計ひょう量 kgf
 軸圧縮速度 軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度 kgf/cm²/min 室温 °C

供試体番号		No.	No.	No.	No.	No.	
主 応 力 差 ヒ ック 時	側圧 σ_3	kgf/cm ²					
	主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)_1$	kgf/cm ²					
	圧縮ひずみ ϵ_1	%					
	\overline{CU}	間隙水圧 u_f	kgf/cm ²				
		間隙圧係数 A_f					
CD	間隙比 e_f						
	体積ひずみ ϵ_v	%					

供試体の破壊状況



三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

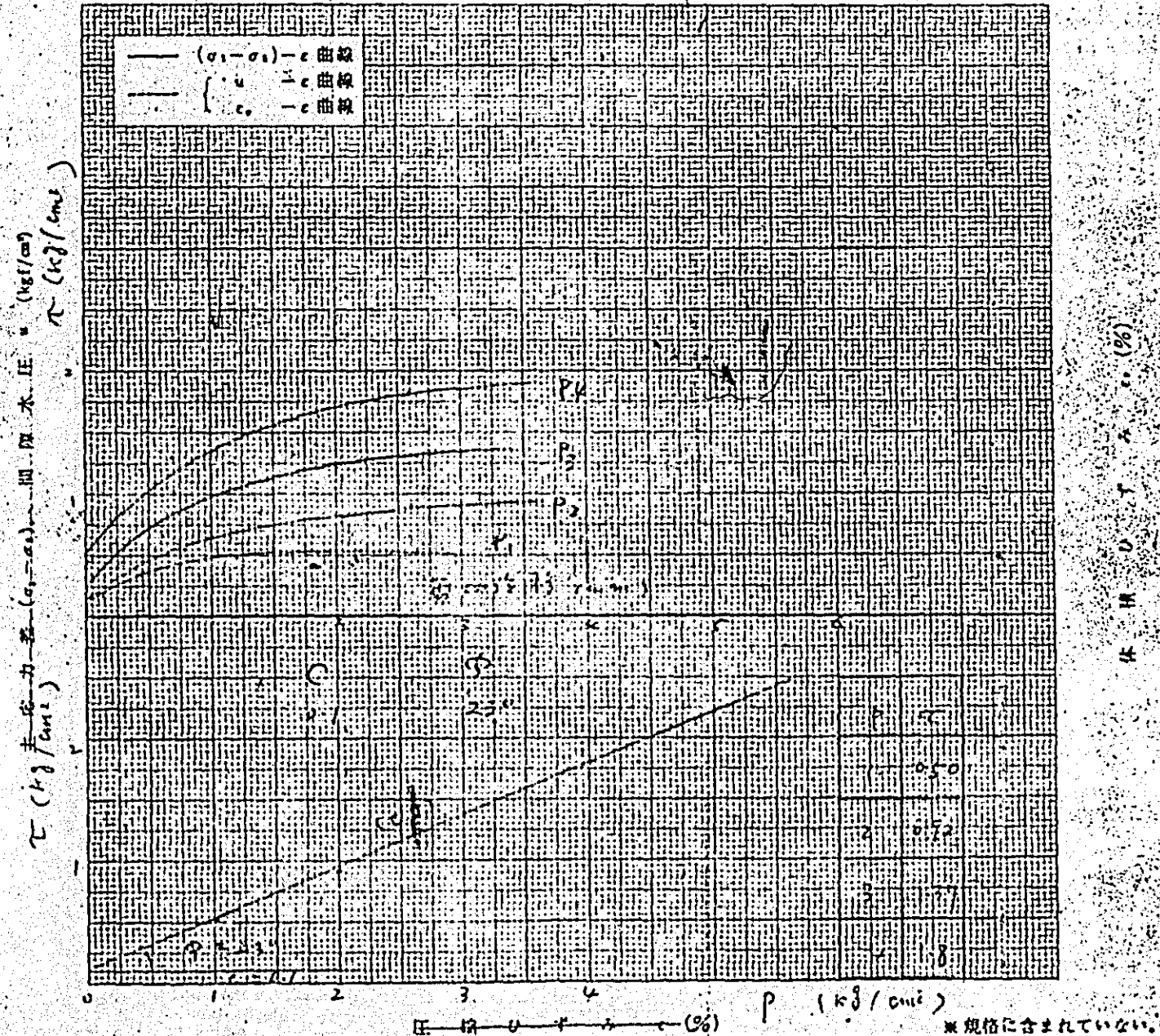
且松山町試験 飽和固結土質

試験年月日 63年9月13日

試料番号・深さ: No. No1-3 (70mm)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひず量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	℃	
供試体番号	No.	No.	No.	No.	No.	No.	
側圧	σ_3	kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ	ϵ_f	%				
	CU	※間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
		※間隙圧係数	A_f				
	CD	※間隙比	e_f				
	体積ひずみ	ϵ_v	%				
供試体の破壊状況							



*規格に含まれていない。

三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

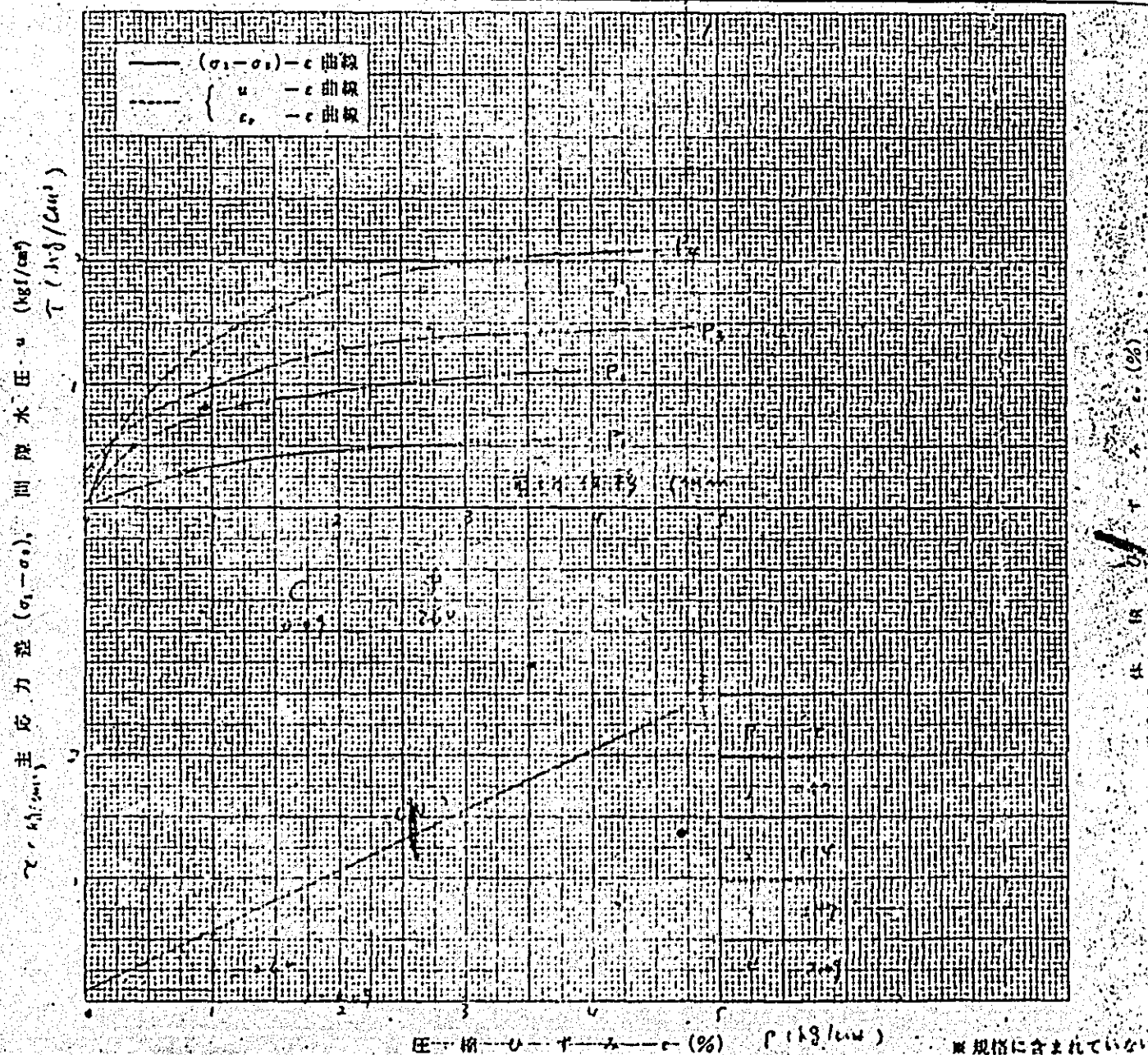
報告用紙 II

調査名・調査地点: 河津川の試験 (御前町法快局) 試験年月日: 昭和 27 年 9 月 14 日

試料番号・深さ: Na No. 4 (0.2 m - 5m) 試験者

軸圧縮方法: ひずみ制御, 応力制御, 両者併用
 軸圧縮速度: 軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度 kgf/cm²/min
 力計ひょう量: 室温

供試体番号		Na	Na	Na	Na	Na	
主応力差ピーク時	側圧 σ_2	kgf/cm ²					
	主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_2)_f$	kgf/cm ²					
	圧縮ひずみ ϵ_f	%					
	\overline{CU}	*間隙水圧 u_f	kgf/cm ²				
		*間隙圧係数 A_f					
CD	*間隙比 e_f						
	体積ひずみ ϵ_v	%					
供試体の破壊状況							



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

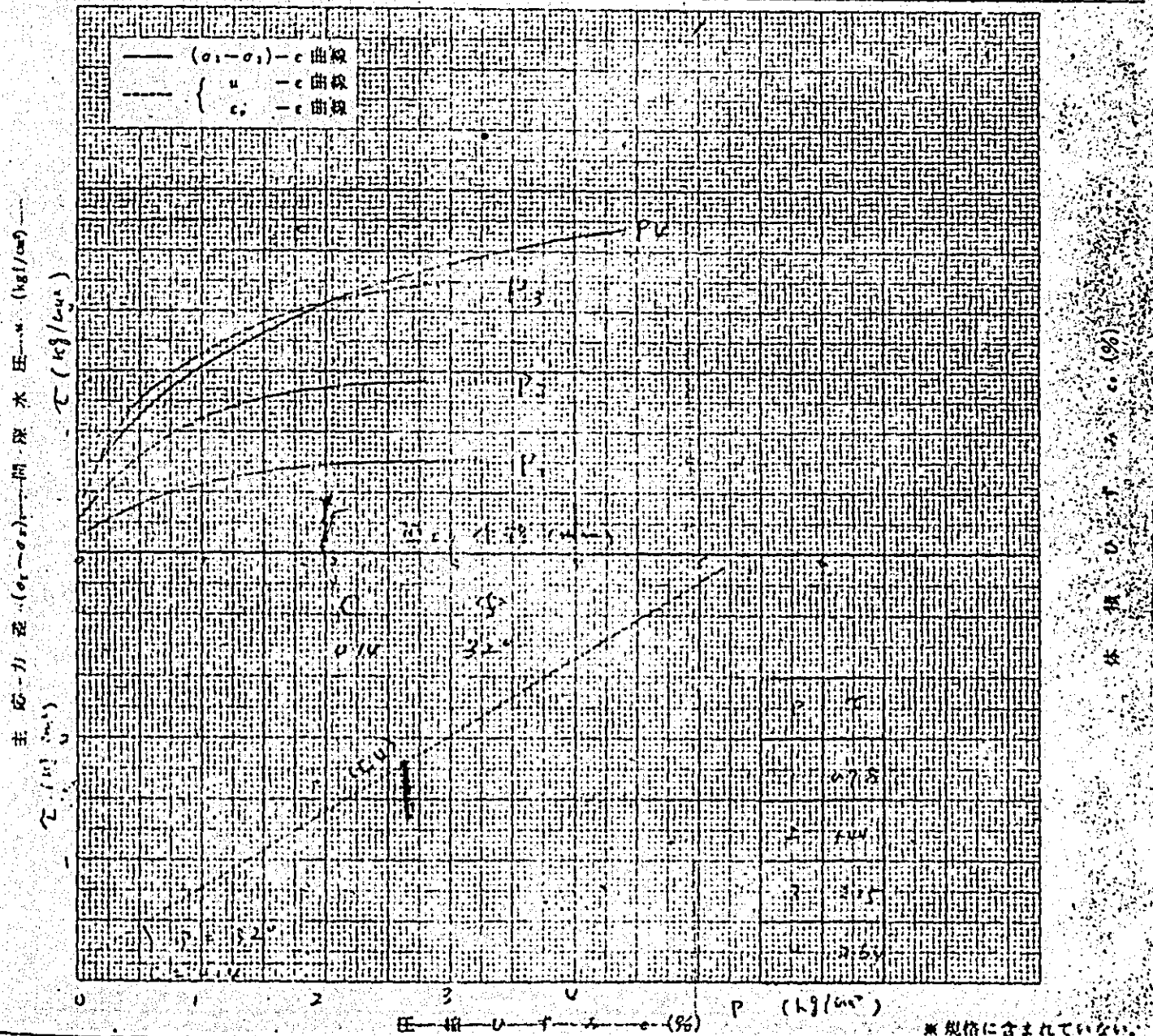
(0.85m-0.95m)

試験年月日 63年 9月 13日

試料番号・深さ: No 3-1

試験者

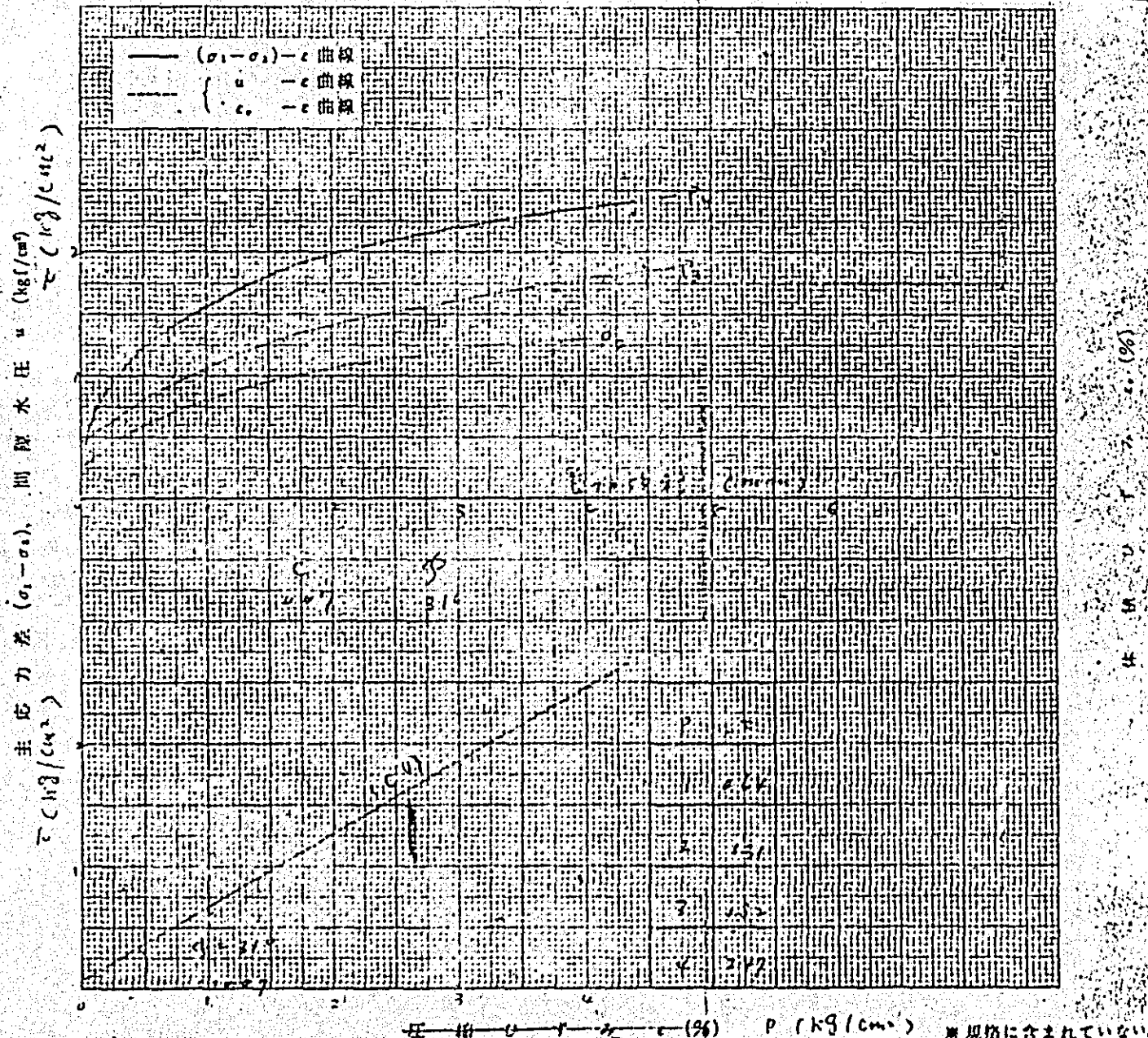
軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量					kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室	温				°C	
供試体番号	No		No		No		No		No		
側圧	σ_3	kgf/cm ²									
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_1$	kgf/cm ²								
	圧縮ひずみ	ϵ_c	%								
	\overline{CU}	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²							
		*間隙圧係数	A_f								
CD	*間隙比	e_f									
	体積ひずみ	ϵ_v	%								
供試体の破壊状況											



調査名・調査地点: 直接剪断試験 (飽和同法圧縮) 試験年月日: 83年9月8日

試料番号・深さ: No. 3-2 (0.6m ~ 0.7m) 試験者:

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用		力計ひょう反		kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C
供試体番号	No.	No.	No.	No.	No.	
側圧	σ_3	kgf/cm ²				
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_l$	kgf/cm ²			
	圧縮ひずみ	ϵ_l	%			
CU	※間隙水圧	u_l	kgf/cm ²			
	※間隙圧係数	A_l				
CD	※間隙比	e_l				
	体積ひずみ	ϵ_v	%			
供試体の破壊状況						



主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)$, 間隙水圧 u (kgf/cm²)

ε (%)

三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD)

(側圧 - 最大主応力差)
(垂直応力 - せん断応力)

報告用紙 III

調査名・調査地点 砂礫層 (砂利団塊状等)

試験年月日 83年 5月 8日

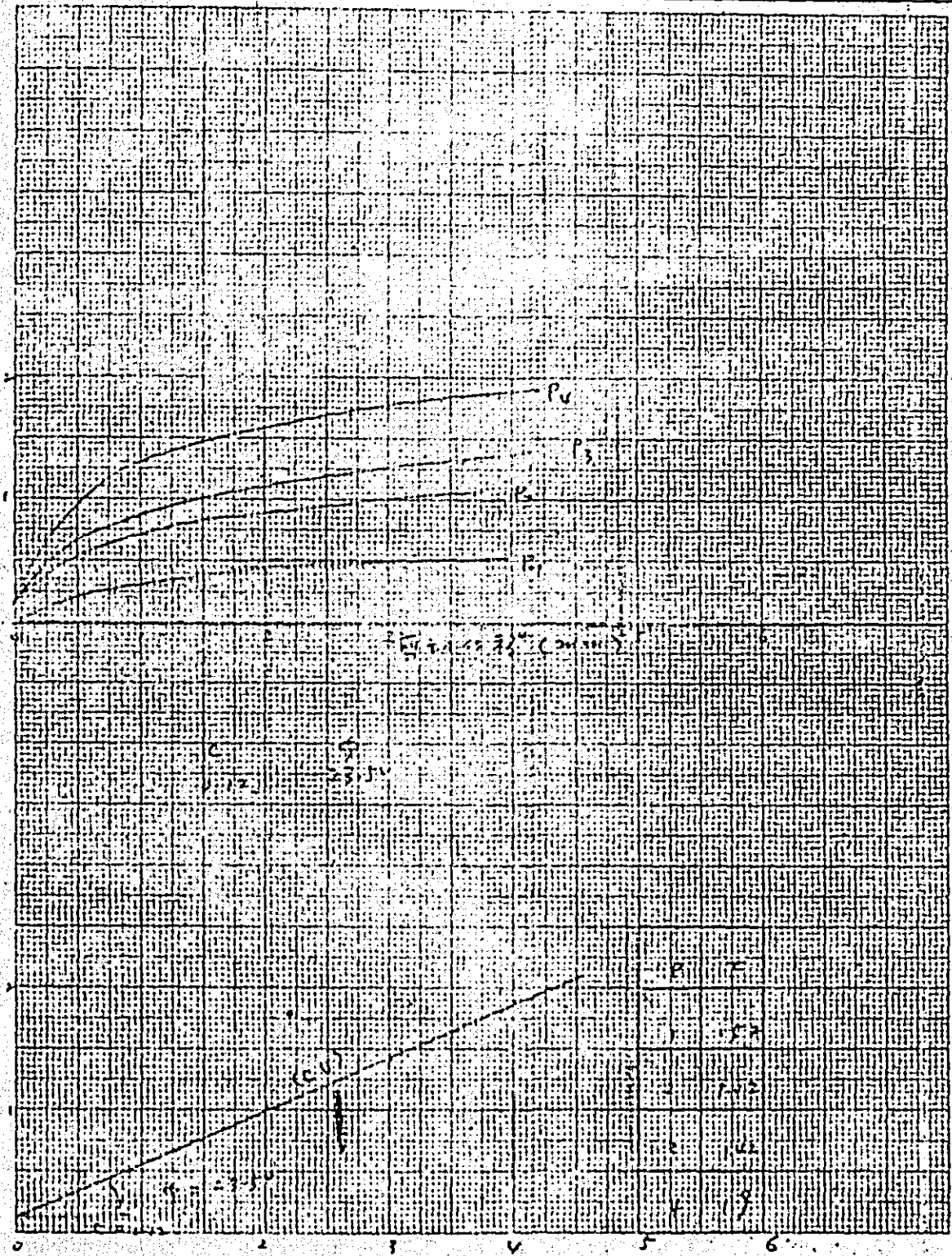
試料番号・深さ: No. 3-3 (0.1m ~ 0.2m)

試験者

※強度定数	応力範囲	c (kgf/cm ²)	ϕ 度	$\tan \phi$	c' (kgf/cm ²)	ϕ' 度
	正規圧密領域					
過圧密領域						

(0.1m/0.2m) 2

(0.1m/0.2m) 2



図は縦軸、横軸ともに使いやすいようにして使用する。

垂直圧力 p (kg/cm²)

*規格に含まれていない

三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

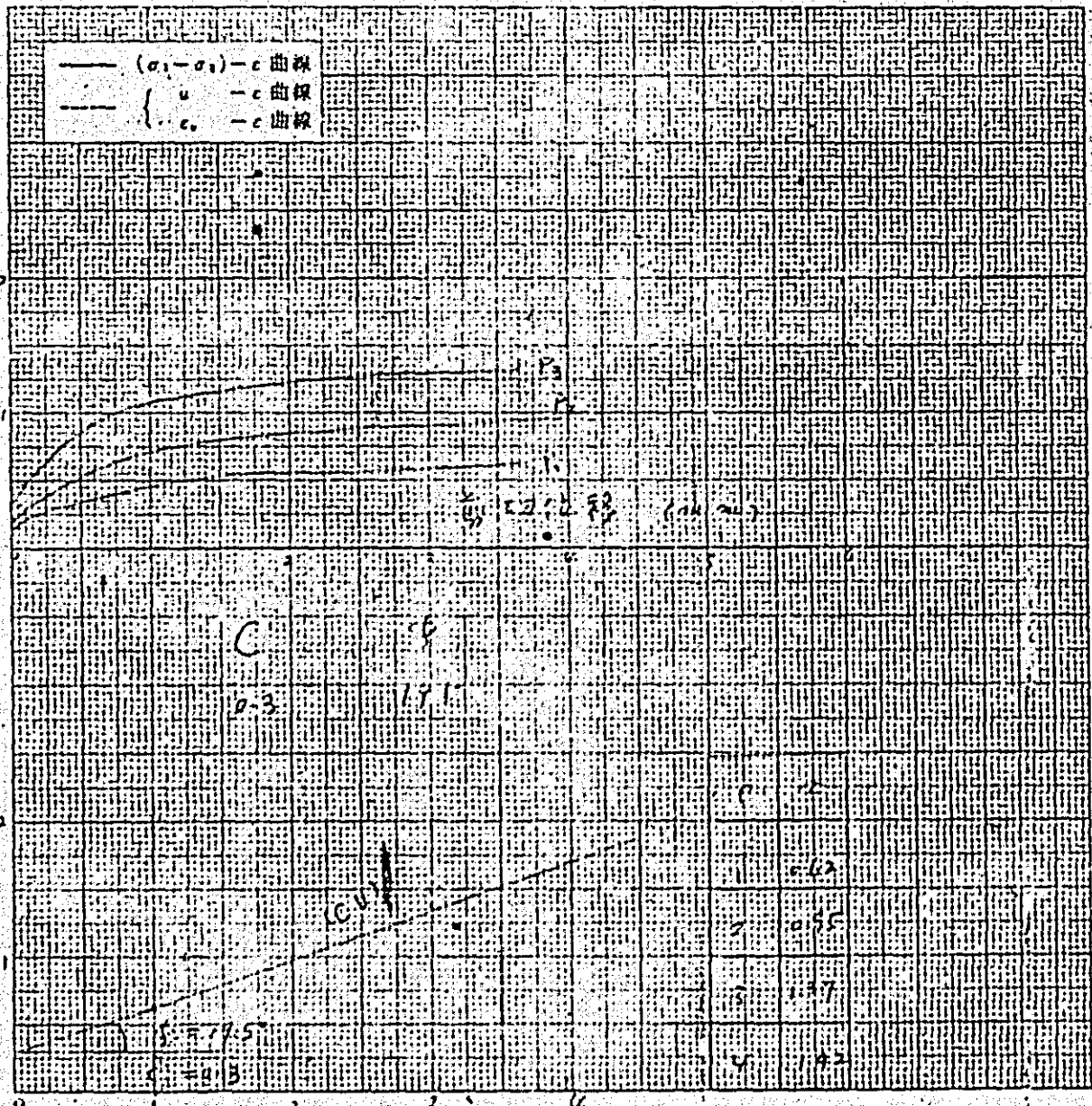
報告用紙 II

調査名・調査地点 石巻 剪断試験 (飽和間隙水圧) 試験年月日 昭和33年9月13日

試料番号・深さ: No 4-1 (1.2 m - 1.3 m) 試験者 _____

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C	
供試体番号	No	No	No	No	No	No	
側圧	σ_2	kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_2)_l$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ	ϵ_l	%				
	\overline{CU}	*間隙水圧	u_l	kgf/cm ²			
		*間隙圧係数	A_l				
	CD	*間隙比	e_l				
体積ひずみ		ϵ_v	%				
供試体の破壊状況							

主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_2)$, 間隙水圧 u (kgf/cm²)



体積ひずみ ϵ_v (%)

土軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

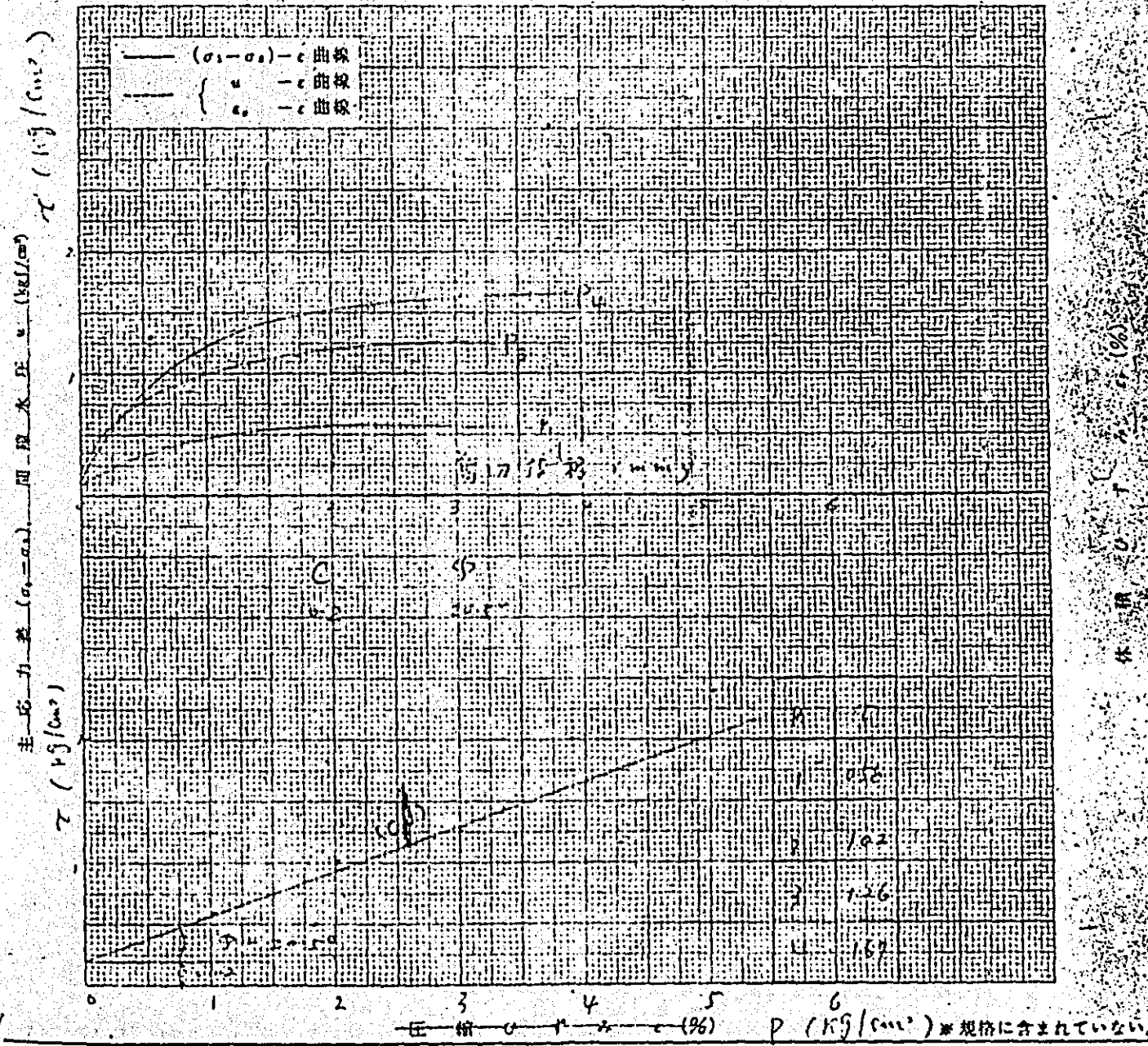
報告用紙 II

調査名・調査地点: 土質調査 (土質調査) 試験年月日: 83年9月9日

試料番号・深さ: No. 4-2 (0.6 m - 0.7 m) 試験者

軸圧縮方法: ひずみ制御, 応力制御, 両者併用
 軸圧縮速度: 軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度 kgf/cm²/min

供試体番号		No.	No.	No.	No.	No.
側	圧	σ_0	kgf/cm ²			
主応力選ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_1$	kgf/cm ²			
	圧縮ひずみ	ϵ_1	%			
CU	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
	*間隙圧係数	A_f				
CD	*間隙比	e_f				
	体積ひずみ	ϵ_v	%			
供試体の破壊状況						

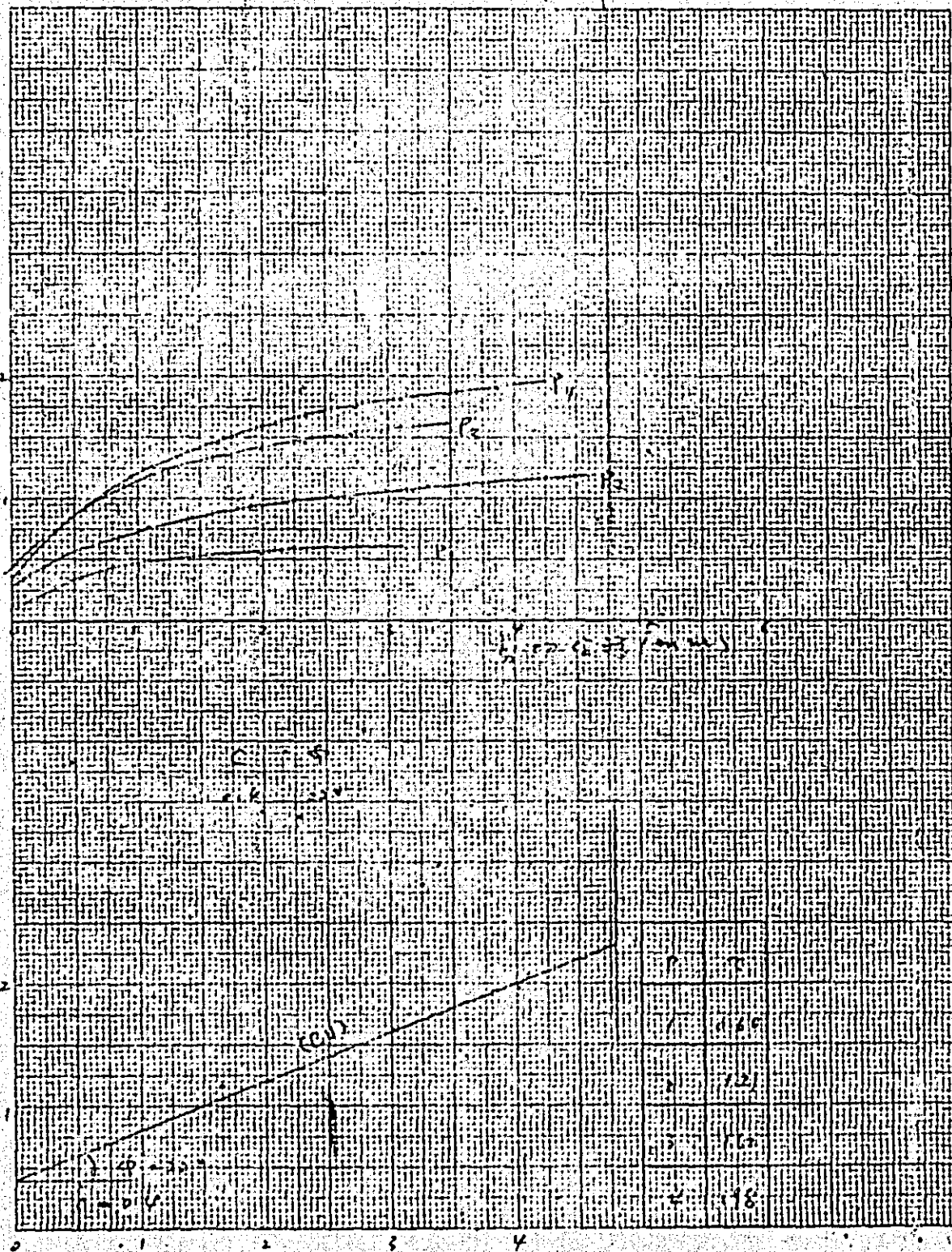


調査名・調査地点: 立降 谷ッ 昭和国鉄快剪 試験年月日: 83年 9月 8日

試料番号・深さ: No. LL-3 (0.35m - 0.45m) 試験者

※強度定数	応力範囲	c: kgf/cm ²	φ 度	tan φ	c': kgf/cm ²	φ' 度
	正規圧密領域					
	過圧密領域					

7 (kg/cm²)
 100
 7 (kg/cm²)



垂直応力 P (kg/cm²)

78. 図は縦軸、横軸ともに使いやすいようにして使用する。

※規格に含まれていない

三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

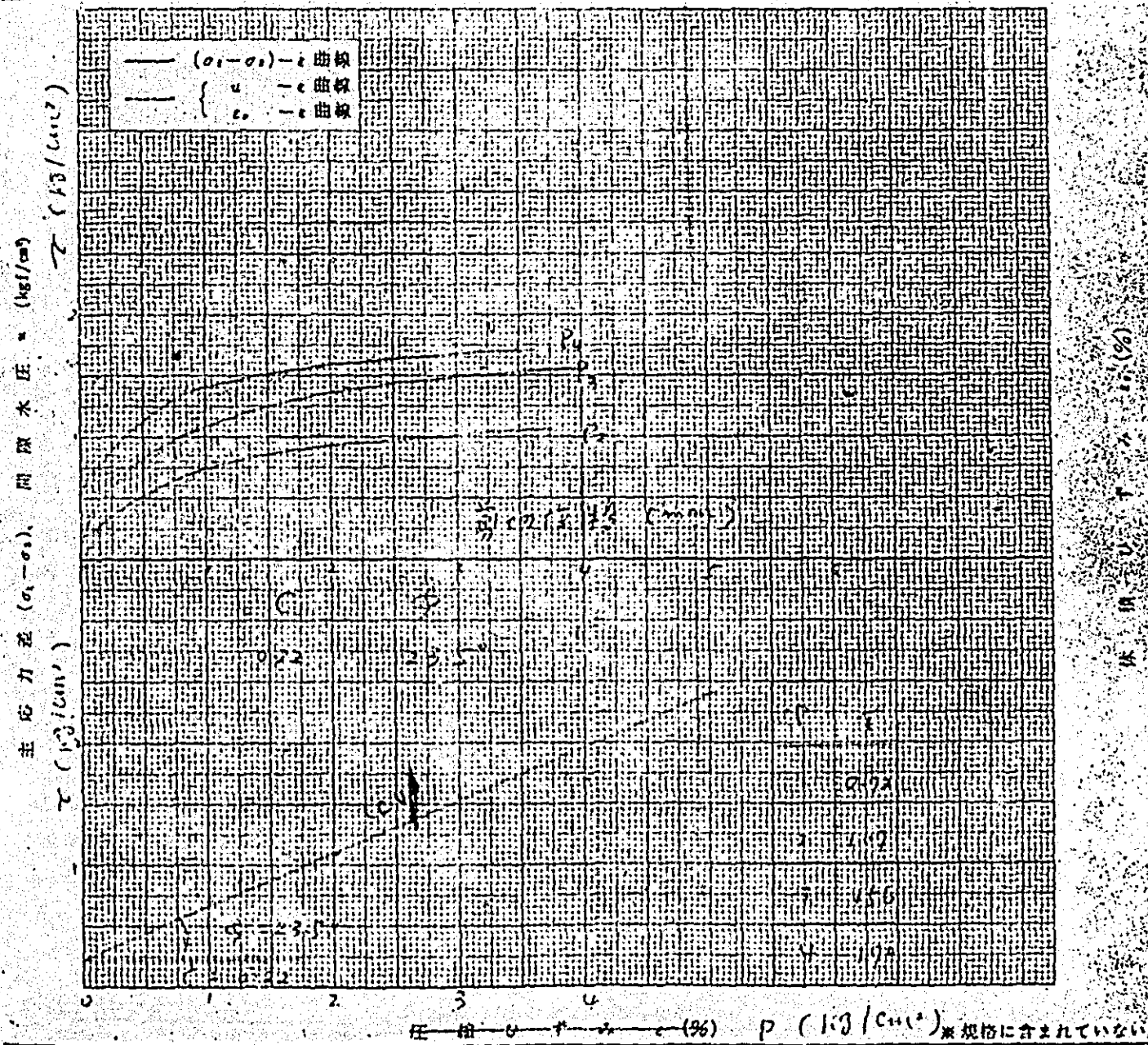
報告用紙 II

調査名・調査地点: 高橋町試験 (管利用作) 試験年月日: 3年 8月 31日

試料番号・深さ: No. 5-1 (1.5 m - 1.7 m) 試験者

軸圧縮方法: ひずみ制御, 応力制御, 両者併用
 軸圧縮速度: 軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度 kgf/cm²/min
 力計ひょう量: kgf
 室温: °C

供試体番号		No.	No.	No.	No.	No.	
主応力差ピーク時	主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)_1$	kgf/cm ²					
	圧縮ひずみ ϵ_f	%					
	CU	*間隙水圧 u_f	kgf/cm ²				
		*間隙圧係数 A_f					
	CD	*間隙比 e_f					
体積ひずみ ϵ_v		%					
供試体の破壊状況							



三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

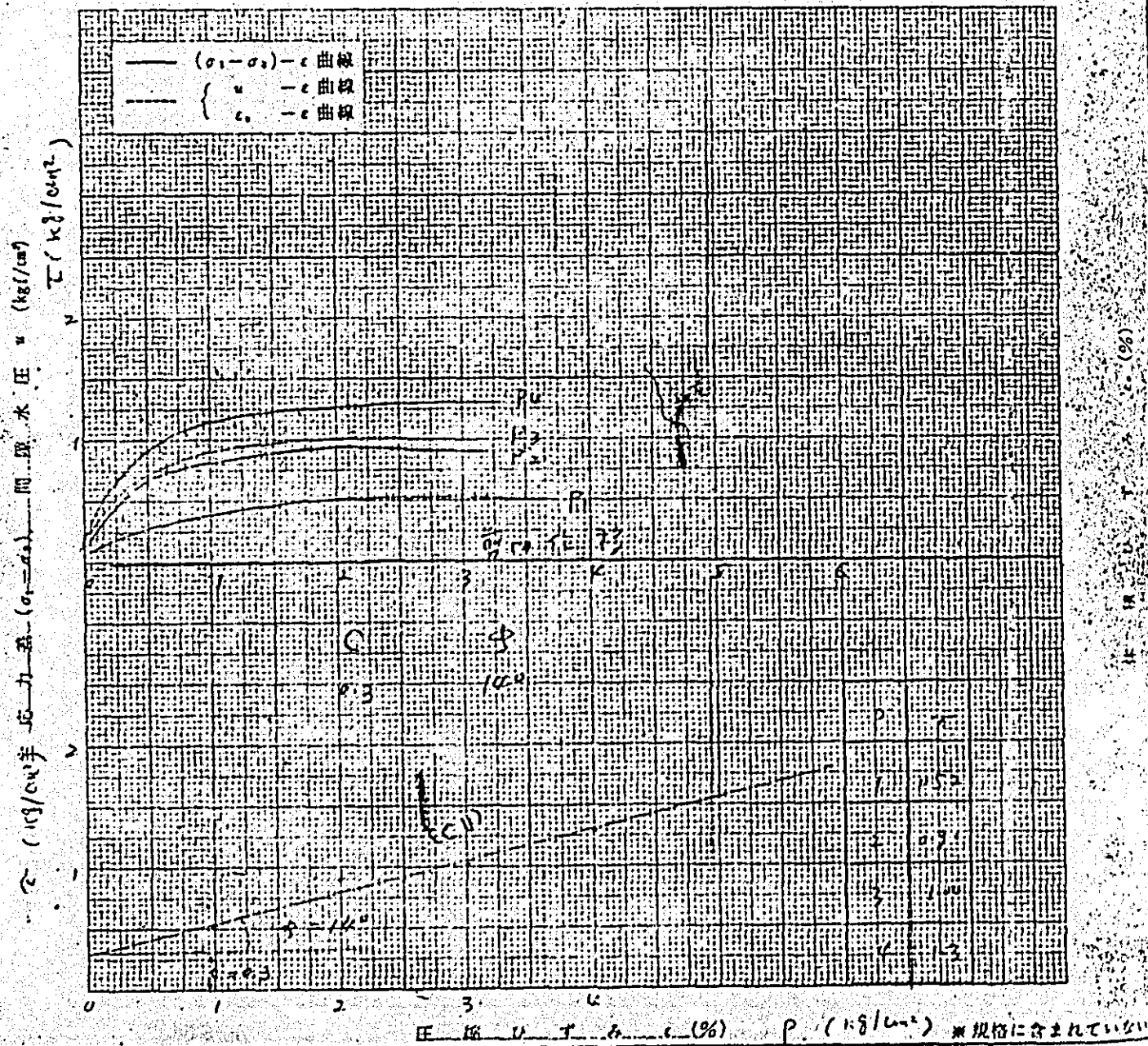
調査名・調査地点

試験年月日 83年9月3日

試料番号・深さ: No. 5-2 (0.7 m - 0.8 m)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量		kgf
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	定	出	°C
供試体番号	No		No		No		No
主応力差	$\sigma_1 - \sigma_3$	kgf/cm ²					
圧縮ひずみ	ϵ_1	%					
$\bar{C}U$	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²				
	*間隙圧係数	A_f					
CD	*間隙比	e_f					
	体積ひずみ	ϵ_v	%				
供試体の破壊状況							



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

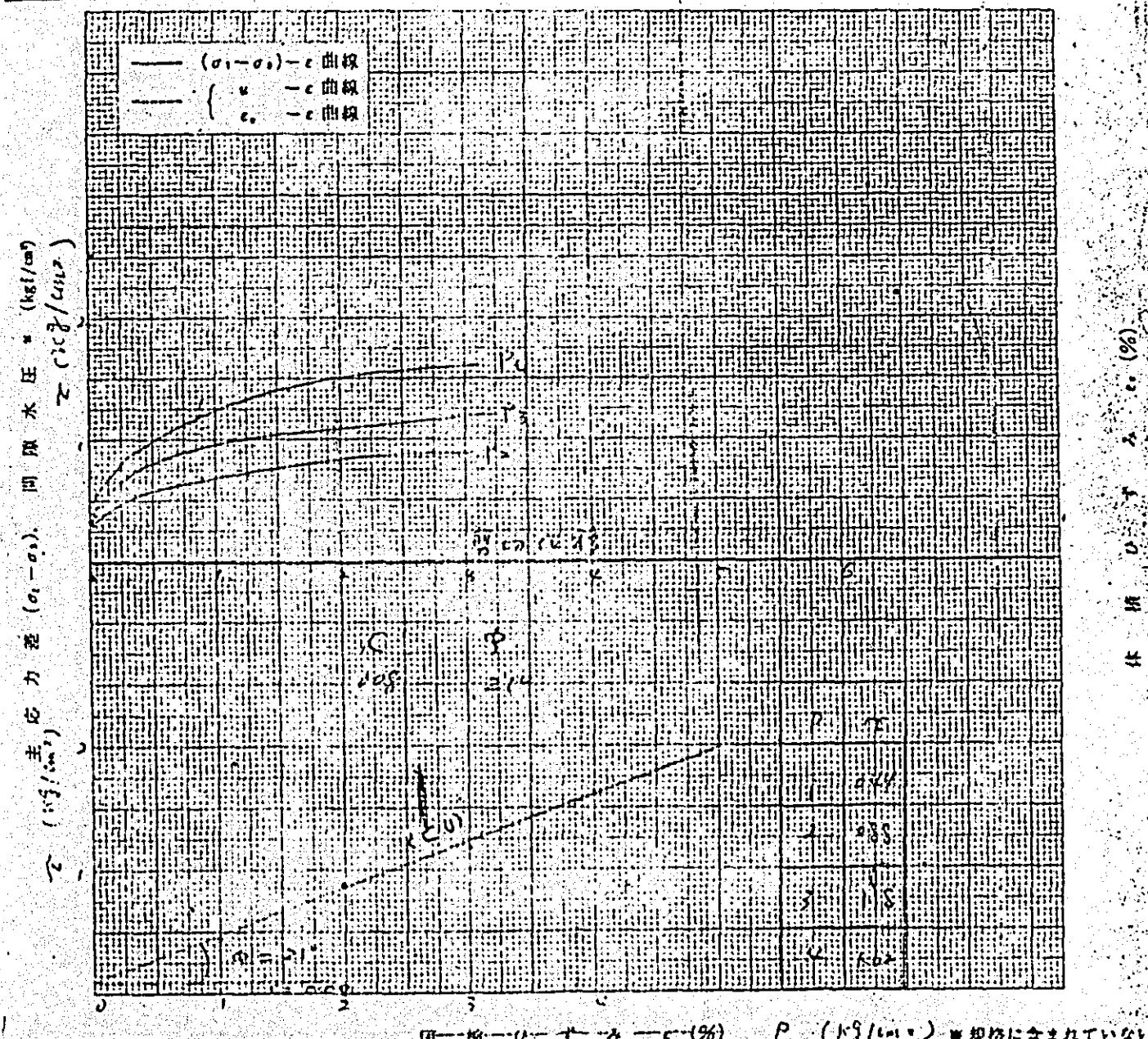
調査名・調査地点 (自前回の試験結果を参照) 試験年月日 0.2 年 0.3 月 5

試料番号・深さ: No. 5-3 (0.2 m ~ 0.3 m) 試験者

軸圧縮方法 ひずみ制御, 応力制御, 両者併用 力計ひょう量 kgf

軸圧縮速度 軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度 kgf/cm²/min 室温 °C

供試体番号		No.	No.	No.	No.	No.
縦	圧	σ_1	kgf/cm ²			
主応力差ピーク時	主応力差 ($\sigma_1 - \sigma_3$) _f		kgf/cm ²			
	圧縮ひずみ ϵ_f		%			
	CU	*間隙水圧 u_f	kgf/cm ²			
		*間隙圧係数 A_f				
CD	*間隙比 e_f					
	体積ひずみ ϵ_{vf}	%				
供試体の破壊状況						



三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

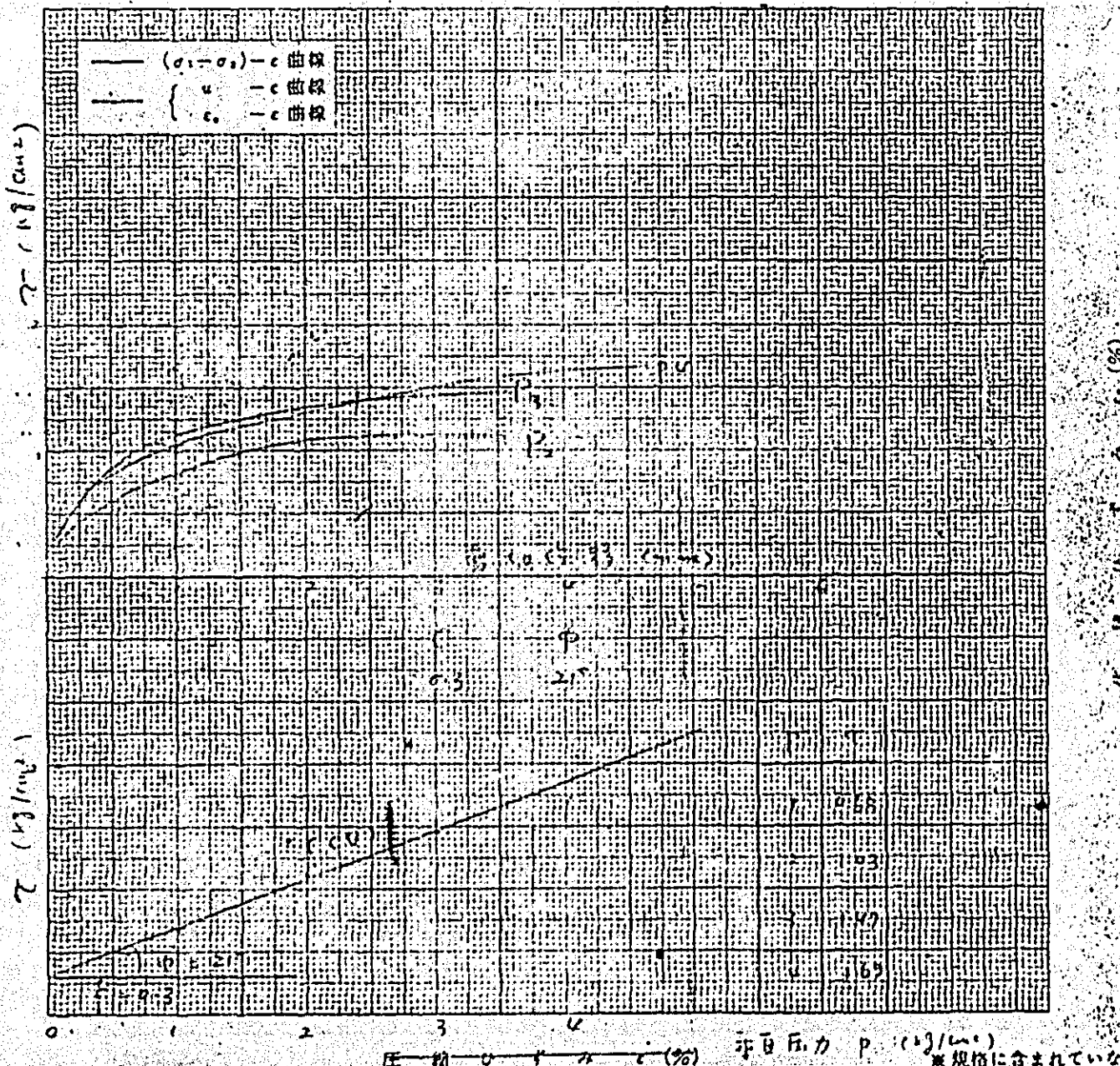
報告用紙 II

調査名・調査地点 直轄第17 (221-10444) 試験年月日 83年 8月 31日

試料番号・深さ: No. 6-1 (1.05m ~ 1.15m) 試験者

軸圧縮方法 ひずみ制御, 応力制御, 両者併用 力計ひょう量 kgf
 軸圧縮速度 軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度 kgf/cm²/min 室温 °C

供試体番号		No.	No.	No.	No.	No.	
主 応 力 遊 び ク 時	側 圧 σ_3	kgf/cm ²					
	主 応 力 差 $(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²					
	圧縮ひずみ ϵ_f	%					
	CU	* 間 隙 水 圧 u_f	kgf/cm ²				
		* 間 隙 圧 係 数 A_f					
CD	* 間 隙 比 e_f						
	体積ひずみ ϵ_v	%					
供試体の破壊状況							



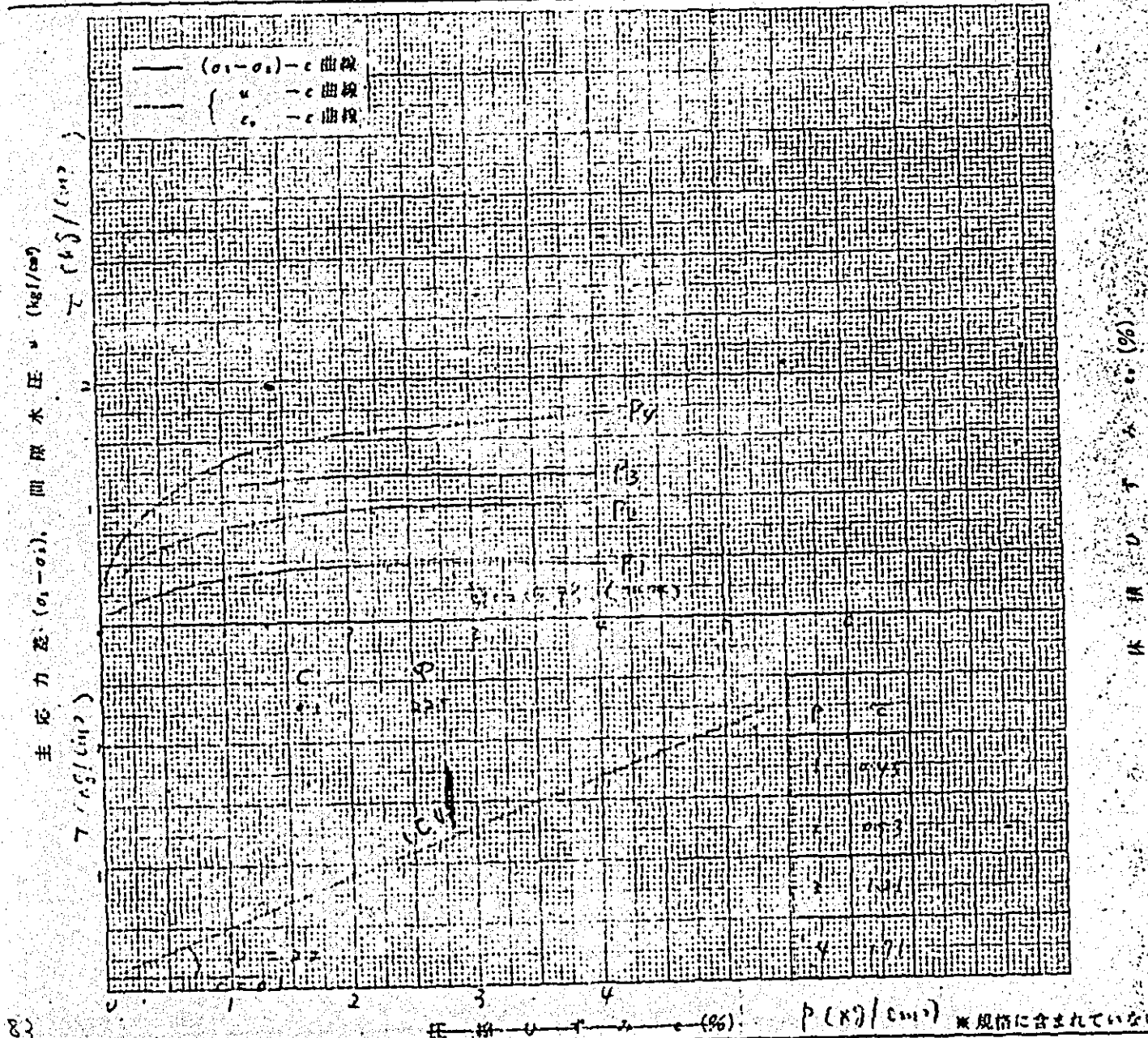
三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点: 直轄要項試験 (国経研) 試験年月日: 63年9月3日

試料番号・深さ: No. 6-2 (0.7 m - 0.9 m) 試験者

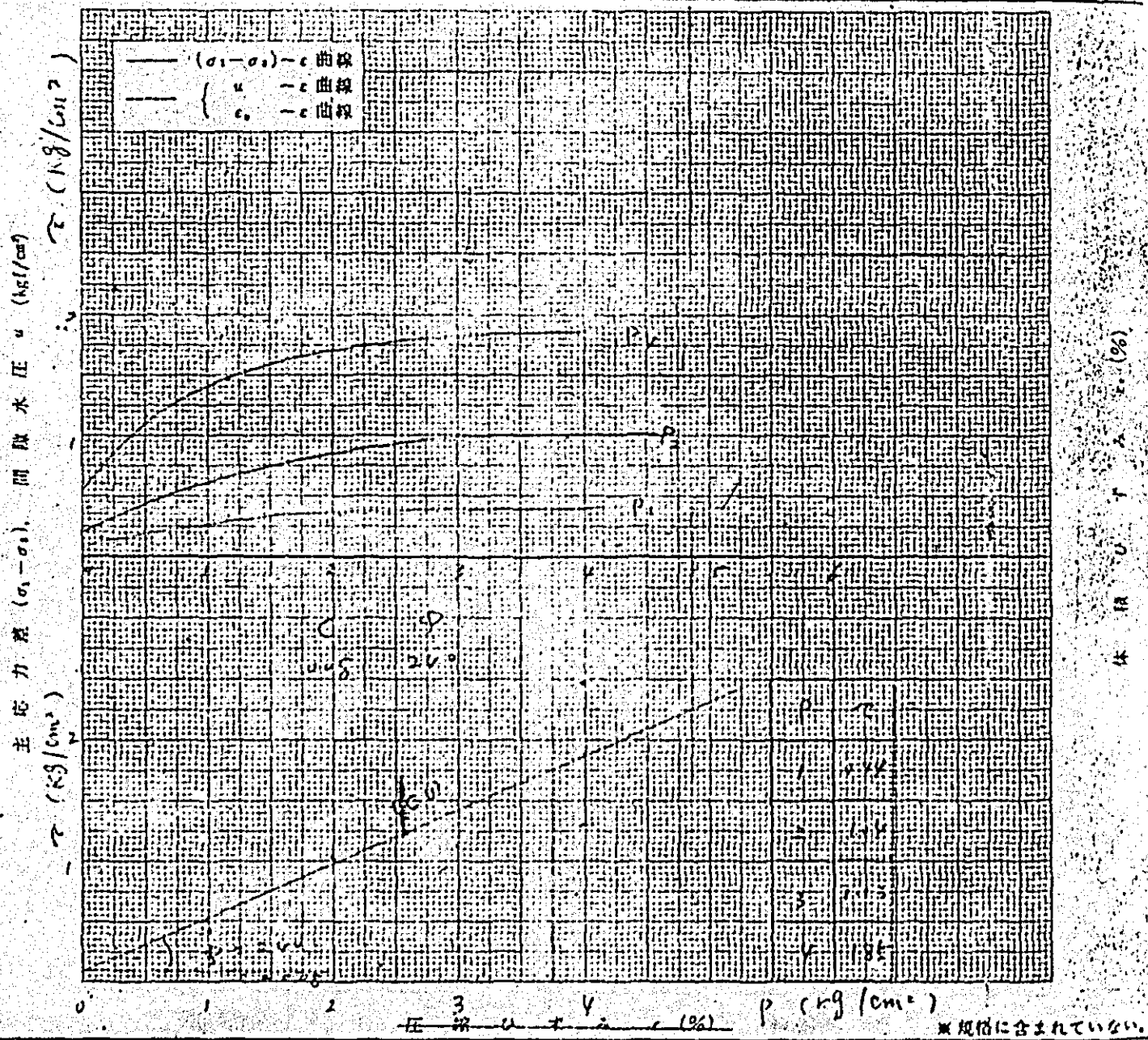
軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf
軸圧縮速度	軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度		kgf/cm ² /min		室温	°C
供試体番号	No.	No.	No.	No.	No.	
側圧	σ_3	kgf/cm ²				
主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_1$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ ϵ_1	%				
CU	*間隙水圧 u_f	kgf/cm ²				
	*間隙係数 A_f					
CD	*間隙比 e_f					
	体積ひずみ ϵ_v	%				
供試体の破壊状況						



調査名・調査地点 高橋町の調査 (肥利国総探査) 試験年月日 83年7月2日

試料番号・深さ: No. 6-3 (0.35m-0.5m) 試験者

軸圧縮方法	ひすみ制御, 応力制御, 両者併用		力計ひょう量	kgf
軸圧縮速度	軸ひすみ速度	%/min, 応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温
供試体番号	No.	No.	No.	No.
側圧	σ_3	kgf/cm ²		
主応力差ピーク時	主応力差 ($\sigma_1 - \sigma_3$)	kgf/cm ²		
	圧縮ひすみ	%		
CU	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²	
	*間隙圧係数	A_f		
CD	*間隙比	e_f		
	体積ひすみ	e_{v_f}	%	
供試体の破壊状況				



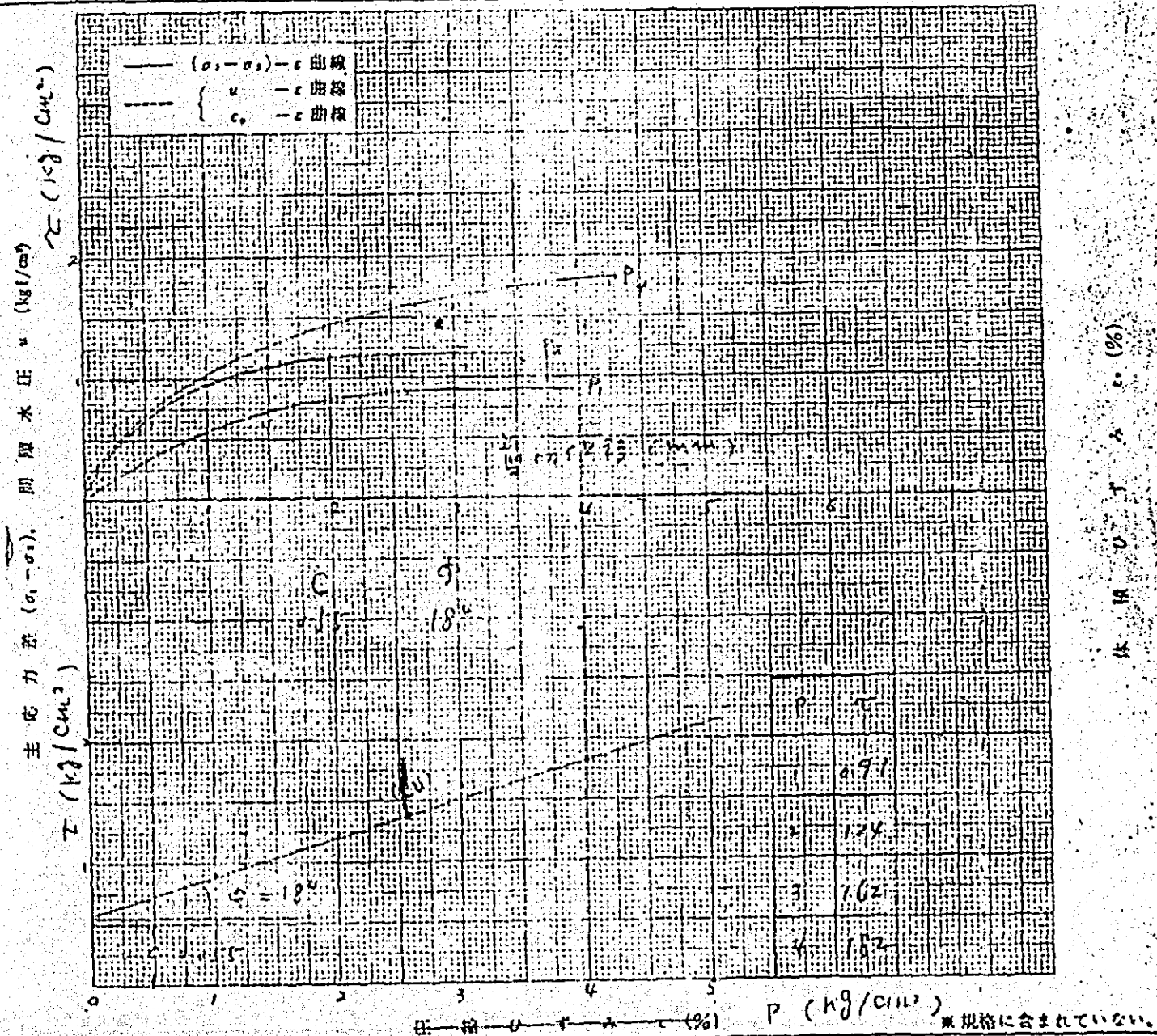
三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点: 阿波湾の試験 (1971年10月27日) 試験年月日: 昭和46年 9月 2日

試料番号・深さ: Na 6-4 (1.15 m ~ 1.25 m) 試験者: _____

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用			力計ひょう数	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C
供試体番号	Na	Na	Na	Na	Na	
側圧	σ_3	kgf/cm ²				
主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²				
圧縮ひずみ	e_f	%				
\overline{CU}	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
	*間隙圧係数	A_f				
CD	*間隙比	e_f				
	体積ひずみ	e_v	%			
供試体の破壊状況						



三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (側圧 - 最大主応力差 / 垂直応力 - せん断応力)

報告用紙 III

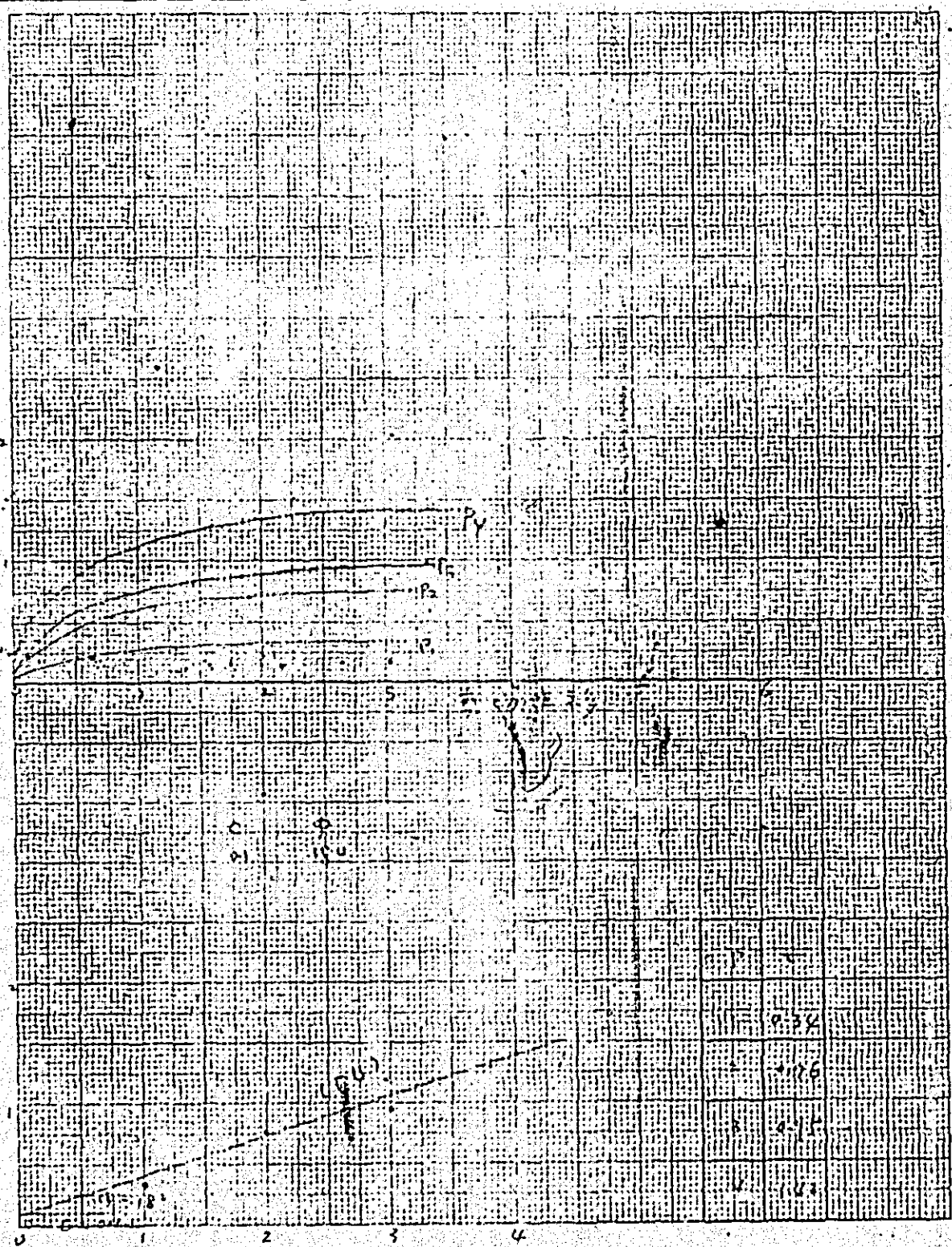
調査名・調査地点 下野宮 (327-10 法 47 号) 試験年月日 85 年 9 月 12 日

試料番号・深さ: No. 7-1 (1.8 m - 1.9 m) 試験者

*強度定数	応力範囲	c kgf/cm ²	ϕ 度	$\tan \phi$	c' kgf/cm ²	ϕ' 度
	正規圧密領域					
過圧密領域						

側圧力 P (kgf/cm²)

τ (kgf/cm²)



図は縦軸、横軸ともに使いやすいようにして使用する。 *規格に含まれていない

三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

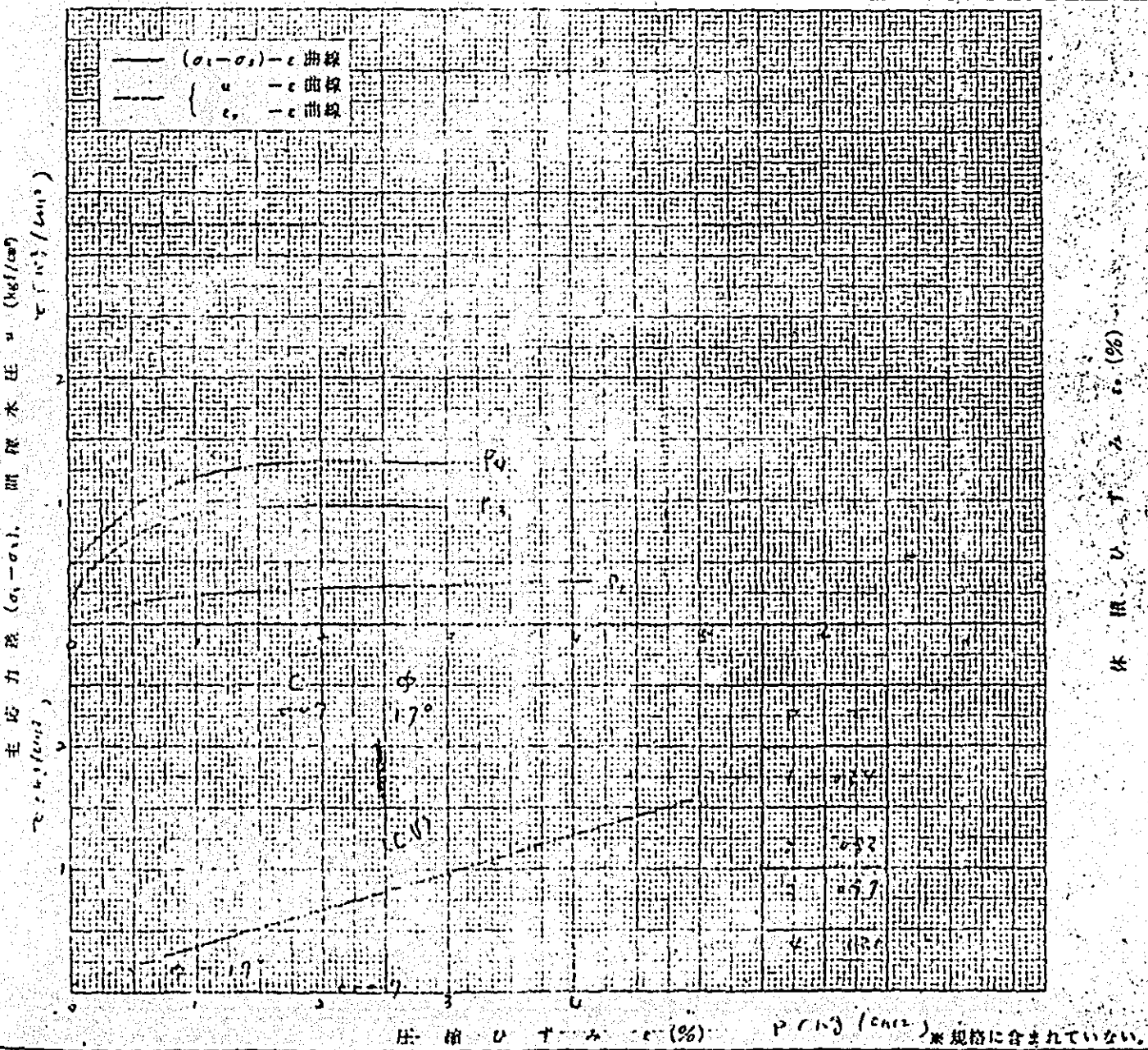
試料名・調査地点: 砂質土 試験 (約 1.15m ~ 1.25m) 試験年月日: 昭和 31 年 9 月 5 日

試料番号・深さ: No. 7-2 (1.15m ~ 1.25m) 試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用	力計ひょう量	kgf
軸圧縮速度	軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度 kgf/cm ² /min	室温	°C

供試体番号		No.	No.	No.	No.	No.	
主 応 力 差 ピ ーク 時	開 圧	σ_1	kgf/cm ²				
	主 応 力 差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_1$	kgf/cm ²				
	圧 縮 ひ す み	ϵ_1	%				
	CU	※ 間 隙 水 圧	u_1	kgf/cm ²			
		※ 間 隙 圧 係 数	A_1				
	CD	※ 間 隙 比	e_1				
体 積 ひ す み		ϵ_v	%				

供試体の破壊状況



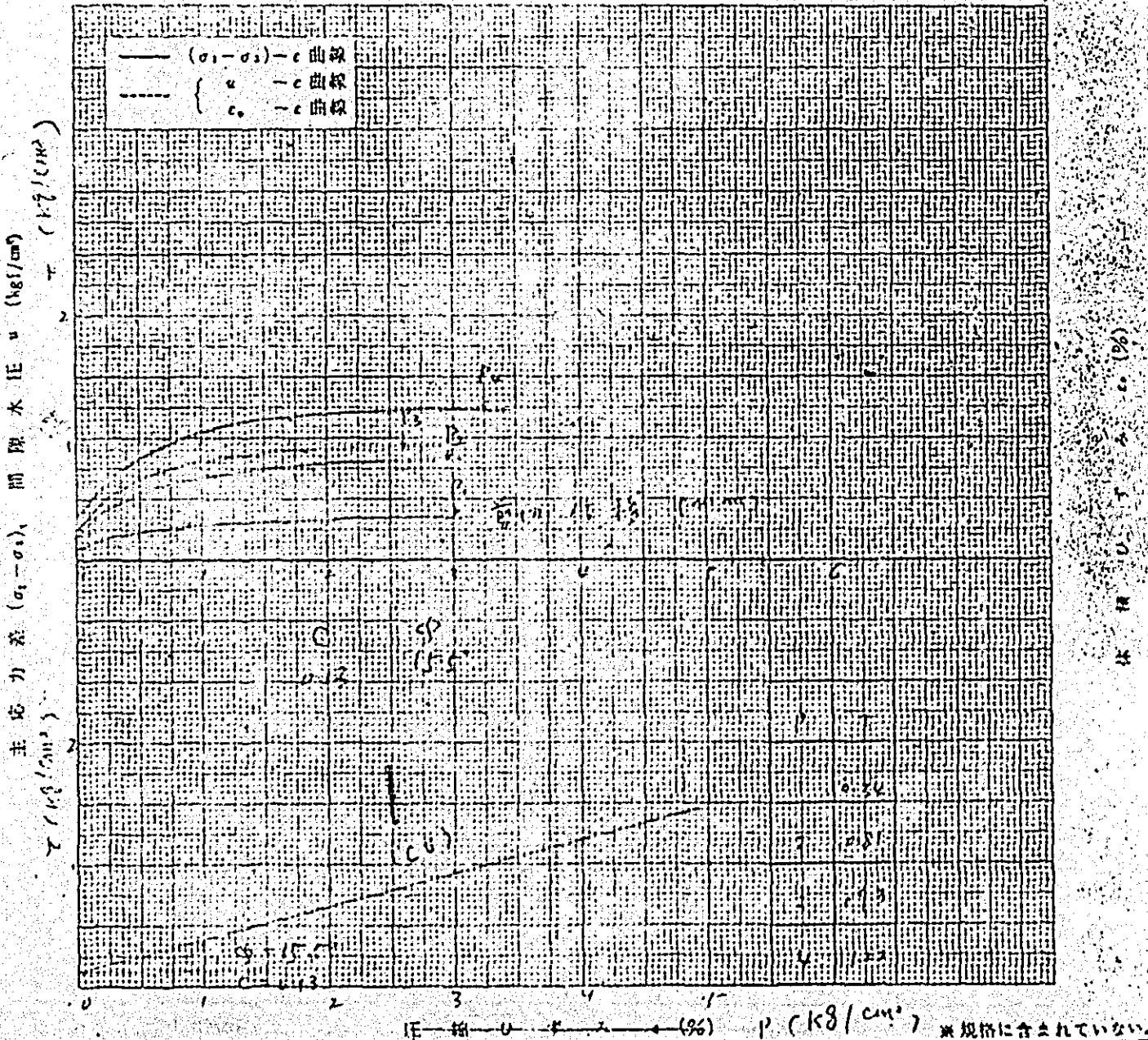
三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点: 山形大学試験場 (山形県山形市) 試験年月日: 昭和 27 年 9 月 7 日

試料番号・深さ: No. 7-3 (0.3 m - 0.4 m) 試験者: _____

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度		kgf/cm ² /min		室温	°C	
供試体番号	No.	No.	No.	No.	No.	No.	
側圧	σ_3	kgf/cm ²					
主応力差ヒック時	主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²					
	圧縮ひずみ ϵ_f	%					
	$\bar{C}U$	※間隙水圧 u_f	kgf/cm ²				
		※間隙圧係数 A_f					
	CD	※間隙比 e_f					
体積ひずみ ϵ_v		%					
供試体の破壊状況							



土質圧縮試験 (UU, CU, CU, CD)

(測圧 - 最大主応力差
垂直応力 - せん断応力)

報告用紙 III

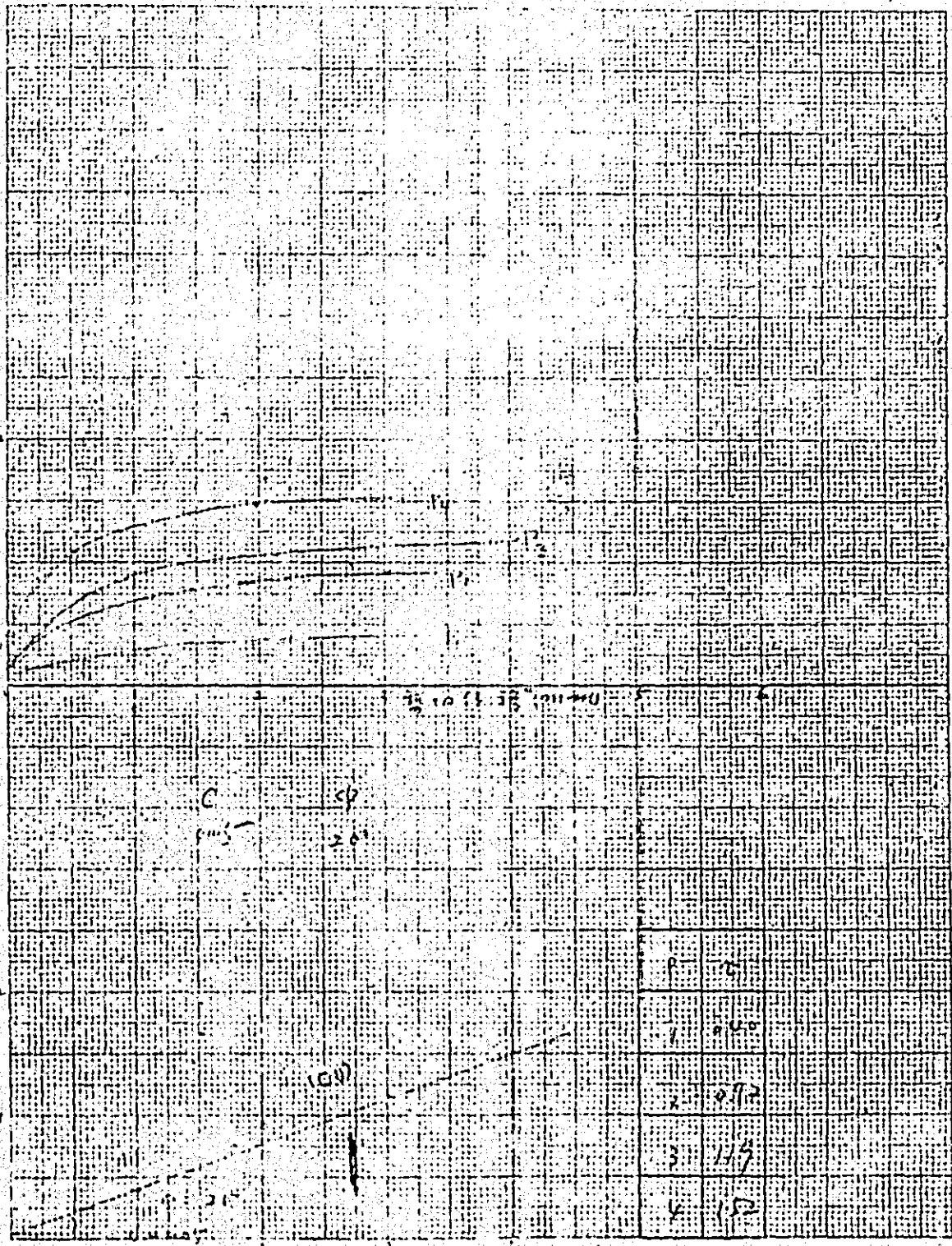
調査名・調査地点: 飛騨 野々 (昭和10) 佐々木 試験年月日: 昭和 3 年 2 月 13 日

試料番号・深さ: No. 8-1 (1.4 m ~ 1.5 m) 試験者:

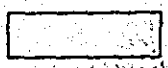
*強度定数	応力範囲	c kgf/cm ²	φ 度	tan φ	c' kgf/cm ²	φ' 度
	正規圧密領域					
過圧密領域						

(200/8.4) 2

(200/8.1) 2



図は縦軸、横軸ともに使いやすいようにして使用する。 *規格に含まれていない



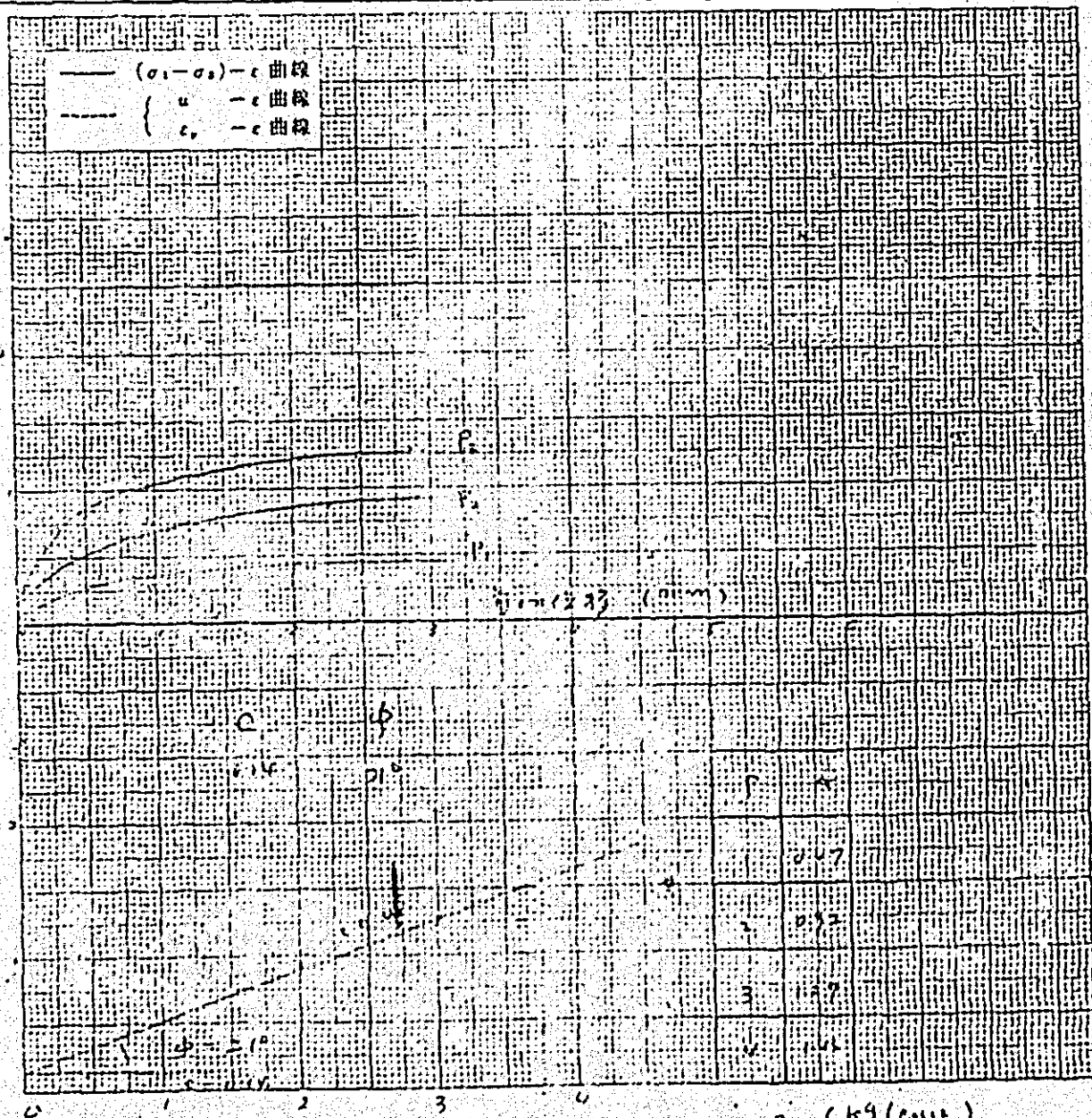
調査名・調査地点 直轄剪力試験 (砂和同径土質) 試験年月日 昭和33年7月3日

試料番号・深さ: No 8-2 (1.0 m - 1.1 m) 試験者 _____

軸圧縮方法 ひずみ制御, 応力制御, 両者併用 力計ひょう量 kgf
 軸圧縮速度 軸ひずみ速度: %/min, 応力増加速度: kgf/cm²/min 室 温 ℃

供試体番号		No	No	No	No	No	
試	圧	σ_1	kgf/cm ²				
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_1$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ	ϵ_1	%				
	CU	*間隙水圧	u_1	kgf/cm ²			
		*間隙圧係数	A_1				
	CD	*間隙比	e_1				
体積ひずみ		ϵ_v	%				
供試体の破壊状況							

主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)$ (kg/cm²)



体積ひずみ ϵ_v (%)

三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

地盤調査 (砂利層) (砂利層)

試験年月日

83年 9月 5日

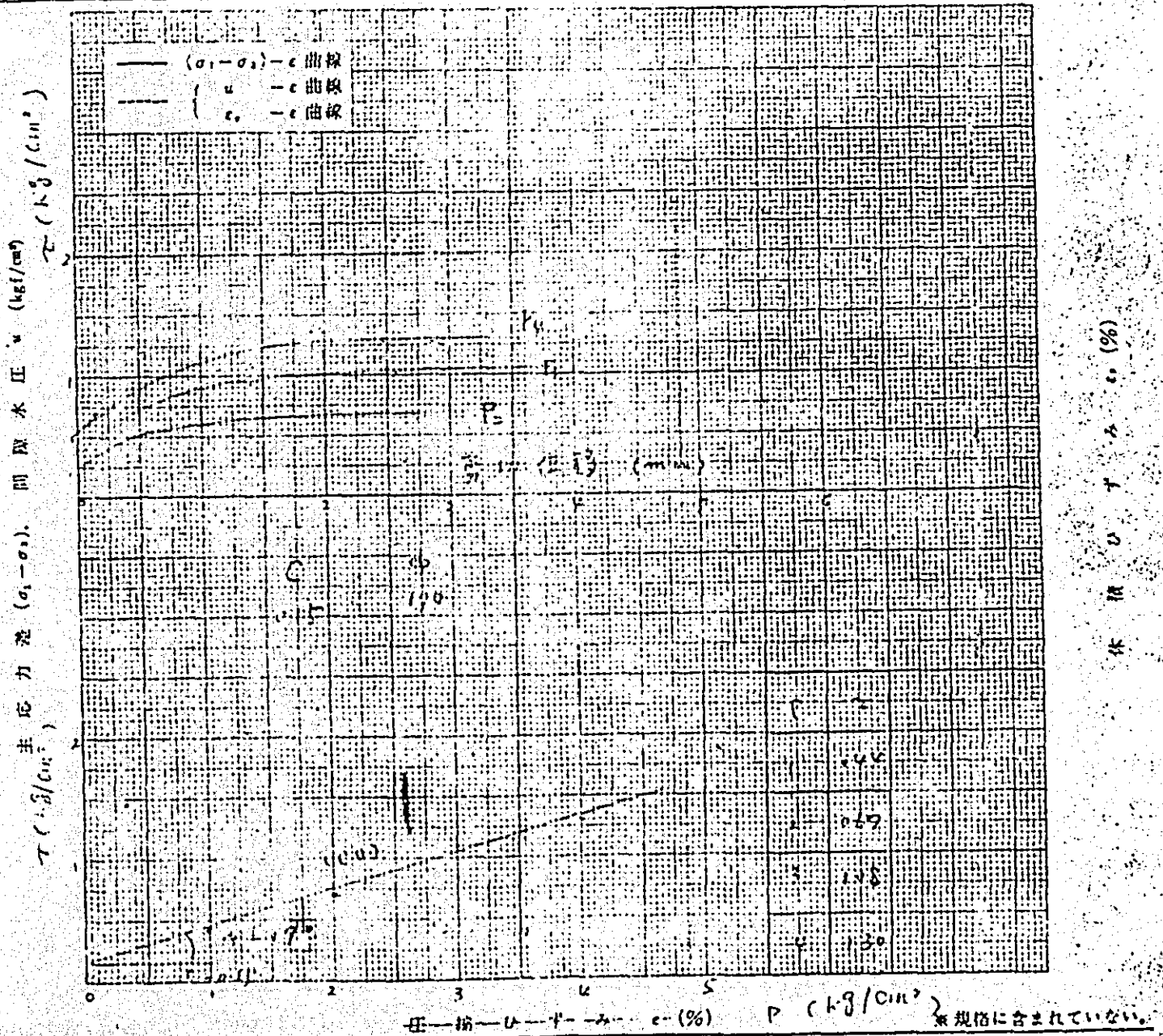
試料番号・深さ: No

8-3

(0.4m - 0.5m)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C	
供試体番号	No	No	No	No	No	No	
調圧	σ_3	kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_1$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ	ϵ_1	%				
	$\bar{C}U$	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
		*間隙圧係数	A_f				
	CD	*間隙比	e_f				
体積ひずみ		ϵ_v	%				
供試体の破壊状況							



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

直轄部の試験室 昭和同法4天等

試験年月日

83年 9月 7日

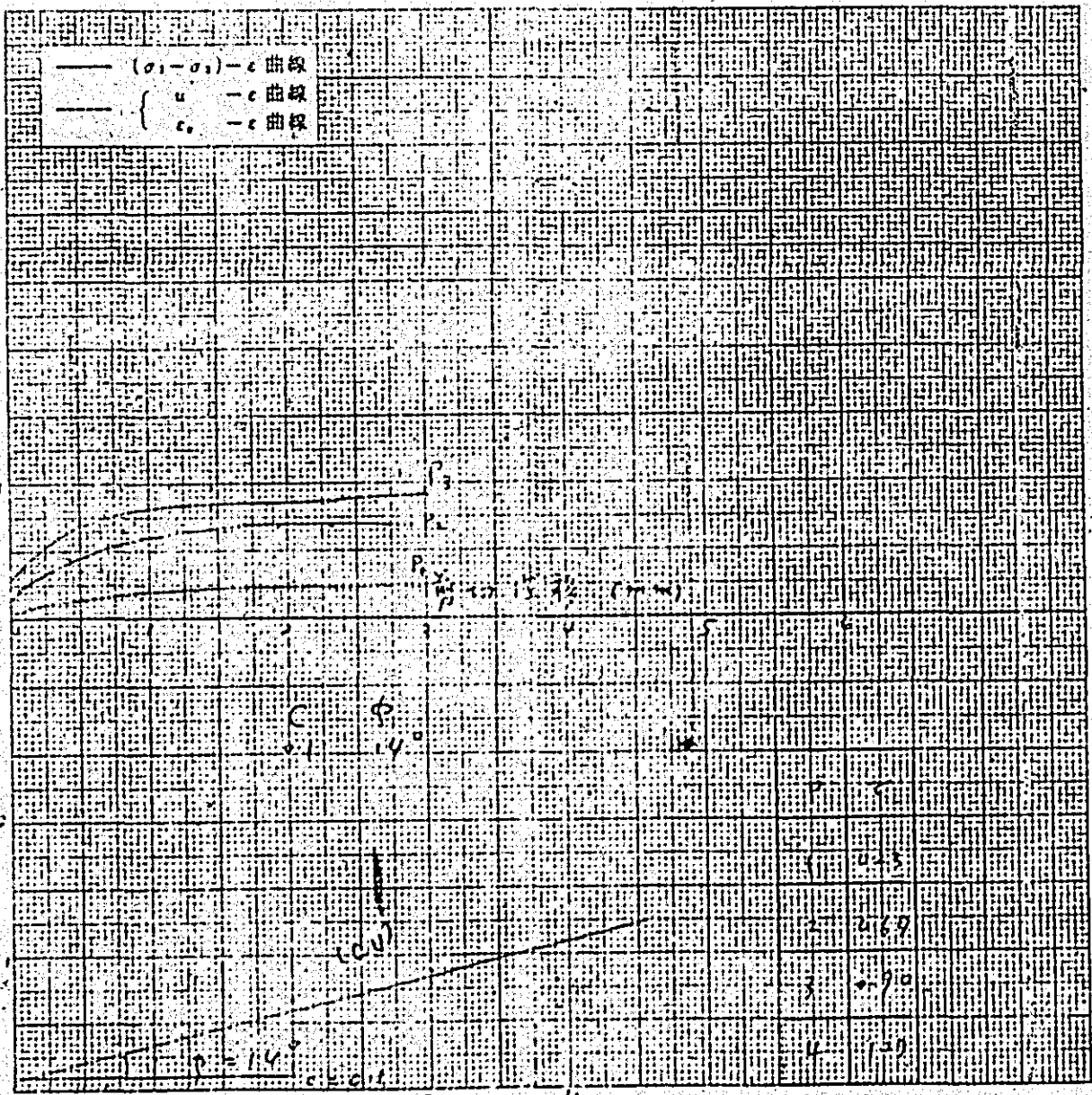
試料番号・深さ: No

9-1

(14 m - 1.5 m)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C	
供試体番号	No	No	No	No	No	No	
側圧	σ_2	kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_2)_1$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ	ϵ_1	%				
	CU	*間隙水圧	u_1	kgf/cm ²			
		*間隙圧係数	A_1				
	CD	*間隙比	e_1				
体積ひずみ		ϵ_v	%				
供試体の破壊状況							



主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_2)$, 間隙水圧 u (kgf/cm²), τ (kgf/cm²)

体積ひずみ ϵ_v (%)

圧縮ひずみ ϵ (%) p (kgf/cm²) *規格に含まれていない

土軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

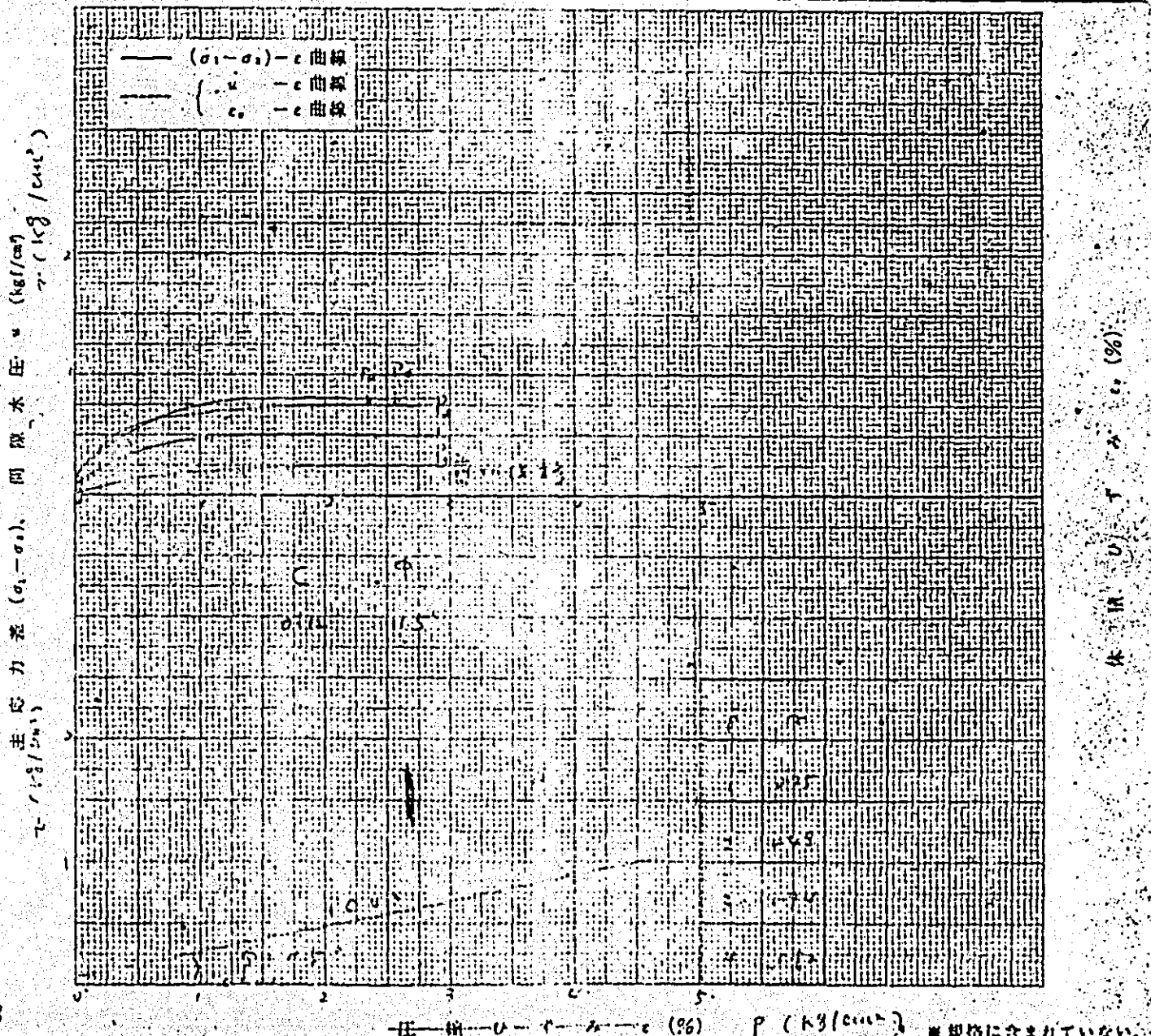
報告用紙 II

調査名・調査地点: 直轄河川工事 (河川用土質) 試験年月日: 83年9月7日

試料番号・深さ: No. 9-2 (0.08m-0.09m) 試験者

軸圧縮方法: ひずみ制御, 応力制御, 両者併用
 軸圧縮速度: 軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度 kgf/cm²/min
 力計ひょう量: kgf
 室温: °C

供試体番号		Na	Na	Na	Na	Na	
無	圧	σ_1	kgf/cm ²				
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ	ϵ_f	%				
	CU	※間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
		※間隙圧係数	A_f				
CD	※間隙比	e_f					
	体積ひずみ	ϵ_v	%				
供試体の破壊状況							



三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

砂質土の試験 (砂利混入土質)

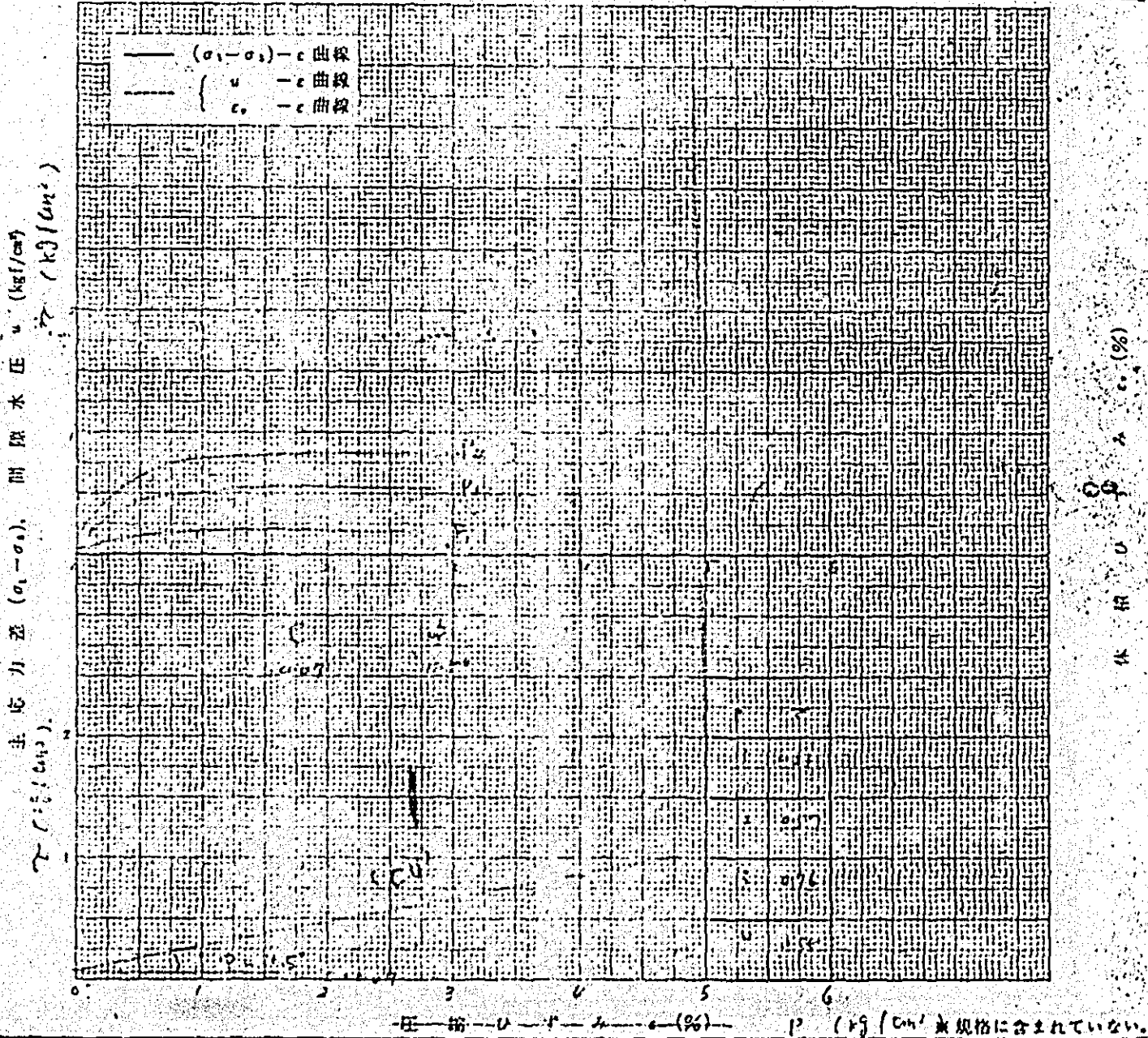
試験年月日 昭和 33 年 9 月 7 日

試料番号・深さ: No. 7-3

(0.5 m ~ 0.6 m)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C
供試体番号	No.		No.		No.	
固圧	σ_0	kgf/cm ²				
主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²				
圧縮ひずみ	ϵ_f	%				
CU	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
	*間隙圧係数	A_f				
CD	*間隙比	e_f				
	体積ひずみ	ϵ_v	%			
供試体の破壊状況						



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

固相の試験 (飽和同位相)

試験年月日 83年 9 月 12 日

試料番号・深さ: No. Nul0-1

(0.35m - 1.5 m)

試験者

軸圧縮方法 ひずみ制御, 応力制御, 両者併用

力計ひょう量

kgf

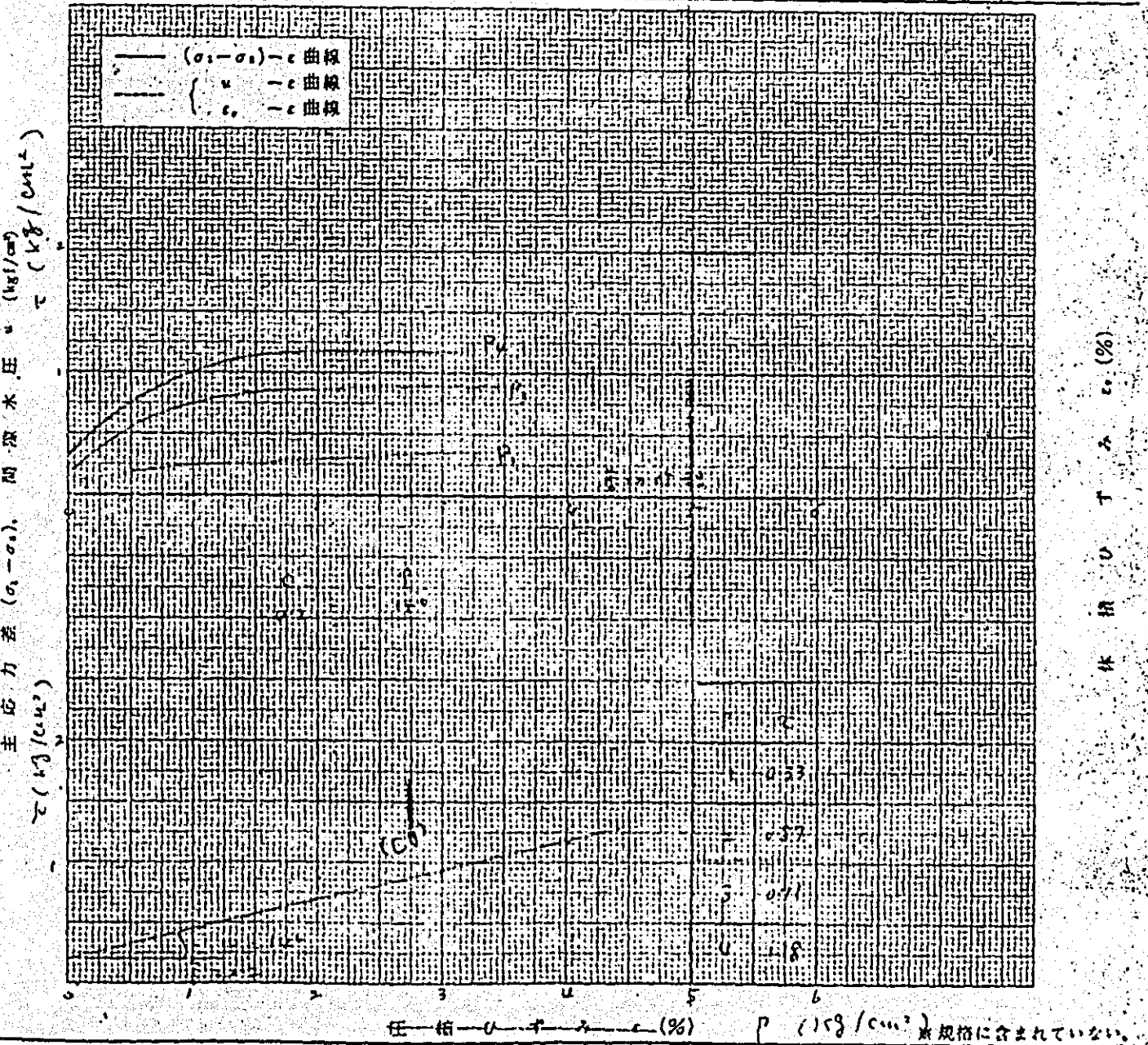
軸圧縮速度 軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度

kgf/cm²/min

定 温

°C

供 試 体 番 号		No.	No.	No.	No.	No.
側 圧	σ_3	kgf/cm ²				
主 応 力 差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²				
圧 縮 ひ す み	ϵ_f	%				
CU	* 間 隙 水 圧	u_f	kgf/cm ²			
	* 間 隙 圧 係 数	A_f				
CD	* 間 隙 比	e_f				
	体 積 ひ す み	ϵ_v	%			
供 試 体 の 既 壊 状 況						



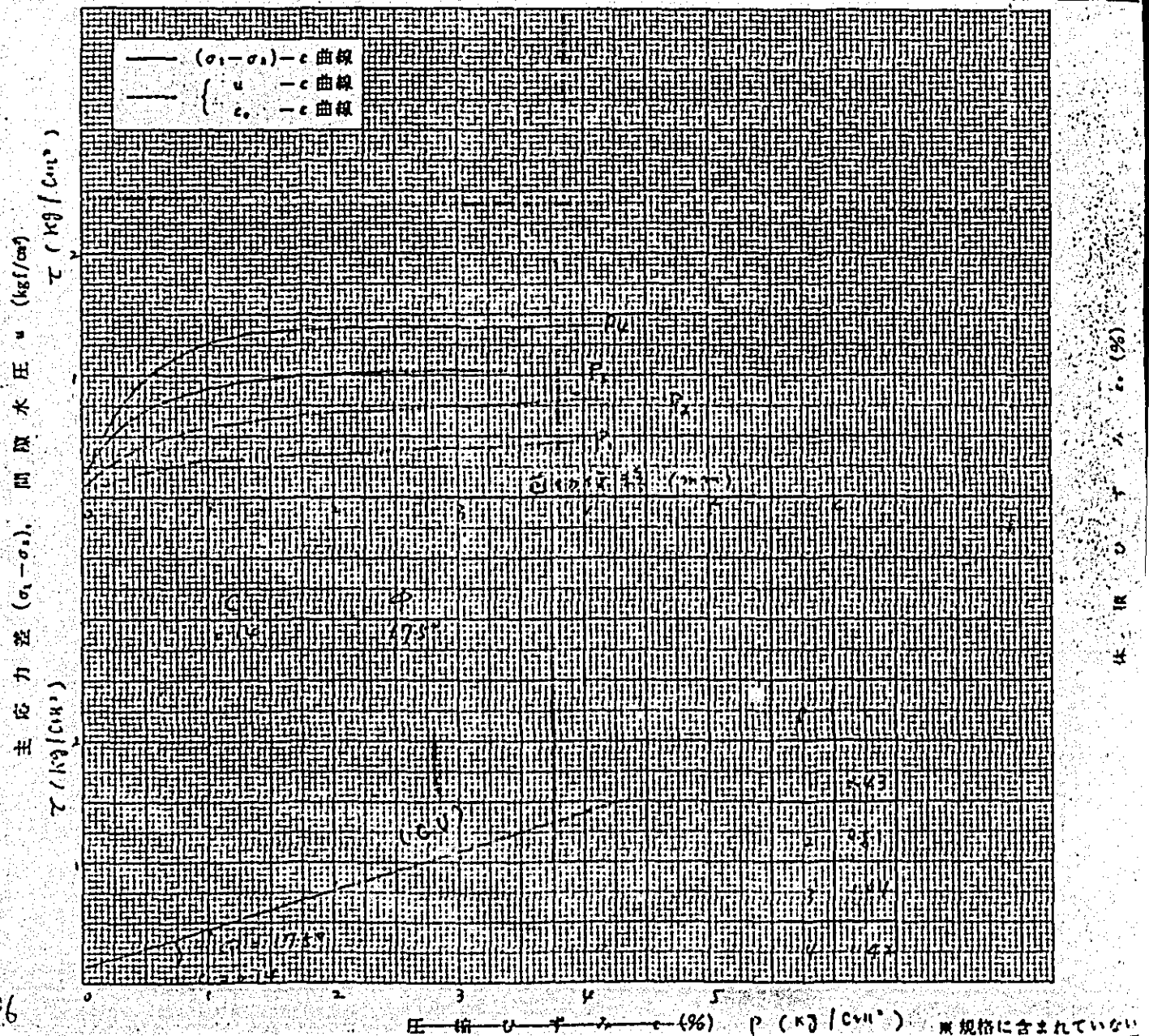
三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点 直剪試験 (鉛直圧力) 試験年月日 83年 9月 14日

試料番号・深さ: No. N010-2 (0.6 m - m) 試験者 _____

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C	
供試体番号	No.	No.	No.	No.	No.		
側圧	σ_3	kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_l$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ	ϵ_l	%				
	CU	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
		*間隙圧係数	A_f				
	CD	*間隙比	e_f				
体積ひずみ		ϵ_v	%				
供試体の破壊状況							



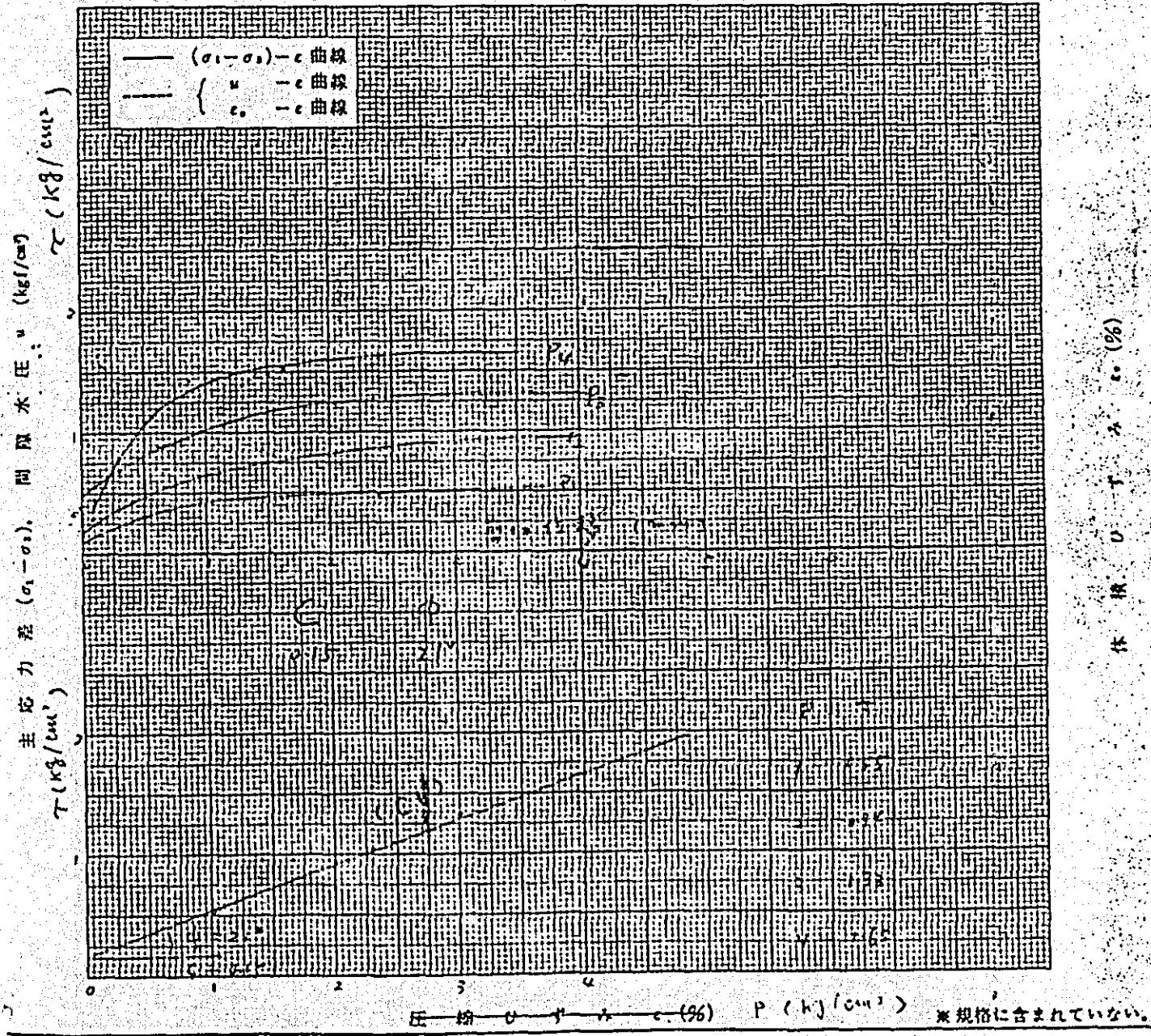
三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点 砂質土の試験 (約和用土) 試験年月日 83年9月14日

試料番号・深さ: No. N.10-3 (0.3 m - m) 試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひずり量		kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室	温	°C	
供試体番号	No.	No.	No.	No.	No.	No.	No.	
筒	圧	σ_3	kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²					
	圧縮ひずみ	ϵ_f	%					
	\overline{CU}	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²				
		*間隙圧係数	A_f					
	CD	*間隙比	e_f					
体積ひずみ		ϵ_{vf}	%					
供試体の破壊状況								



主軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (側圧-最大主応力差 / 垂直応力-せん断応力)

報告用紙 III

調査名・調査地点 五輪 芳々 (砂質・固結軟弱)

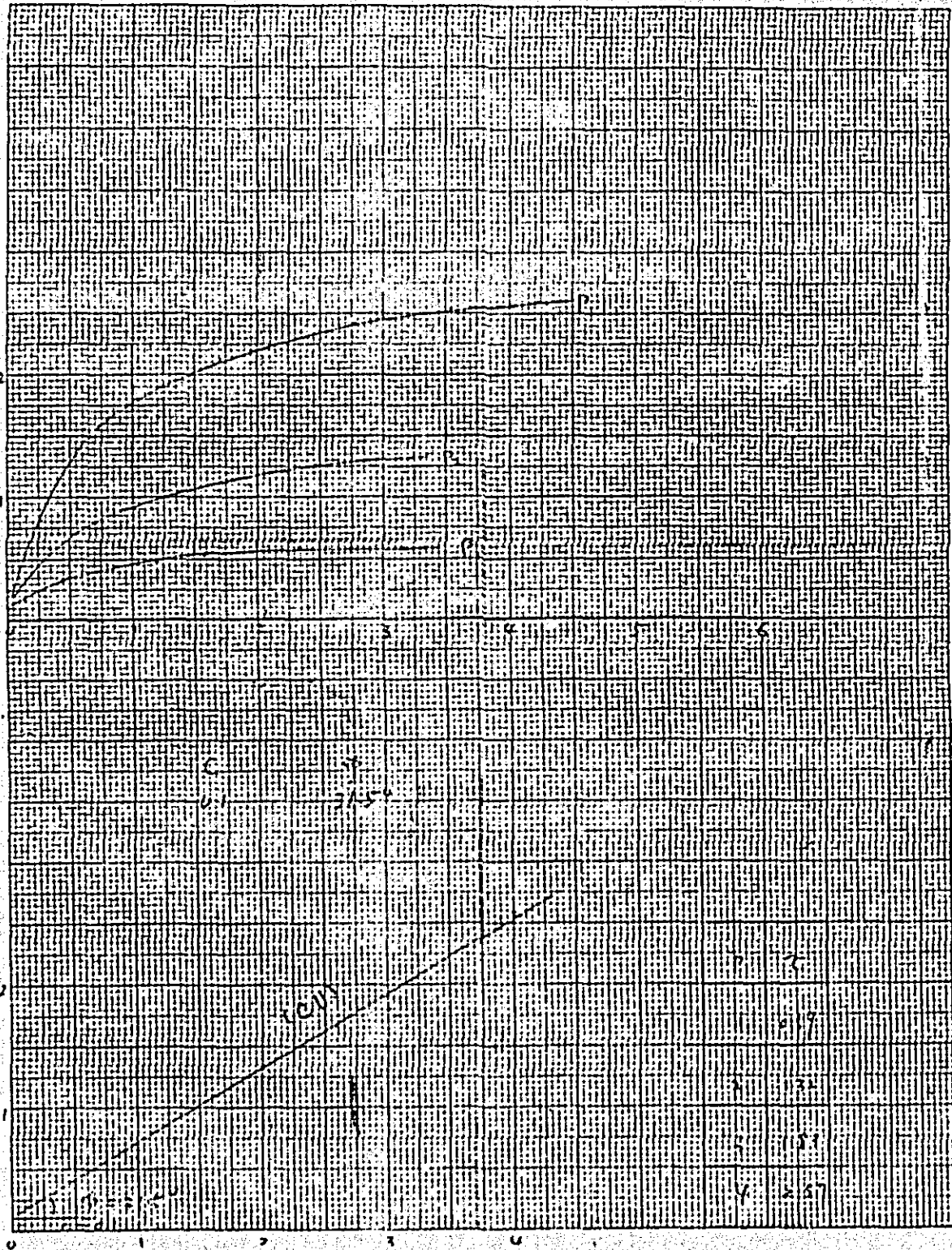
試験年月日 83年9月8日

試料番号・深さ: No. 112-1 (1.5 m ~ 1.6 m)

試験者

係数 定数	応力範囲	c kgf/cm ²	ϕ 度	$\tan \phi$	c' kgf/cm ²	ϕ' 度
	正規圧密領域					
	過圧密領域					

2 (kg/cm²)



2 (kg/cm²)

図は縦軸、横軸ともに使いやすいようにして使用する。 重量 P (kg/cm²)

規格に含まれてい

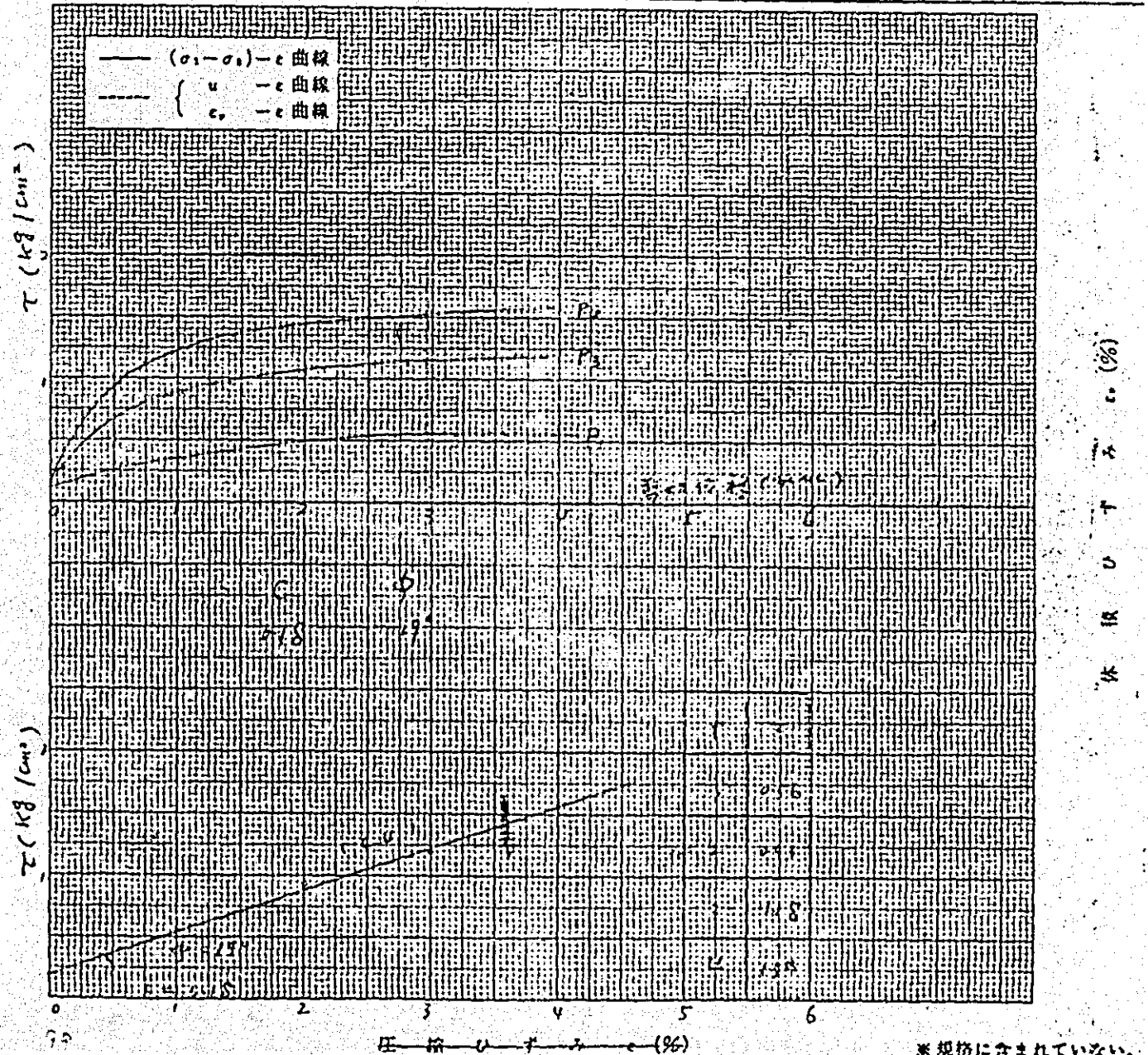
主軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

名・調査地点 直路第1 (飽和同結快剪) 試験年月日 82年 9月 9日

番号・深さ: No. 119-2 (1.0 m - 1.1 m) 試験者 _____

圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用			力計ひょう量	kgf	
圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C
供試体番号	Na	Na	Na	Na	Na	
側圧 σ_3	kgf/cm ²					
主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²					
圧縮ひずみ ϵ_f	%					
CU	※間隙水圧 u_f	kgf/cm ²				
	※間隙圧係数 A_f					
CD	※間隙比 e_f					
	体積ひずみ ϵ_v	%				
供試体の破壊状況						



※規格に含まれていない。

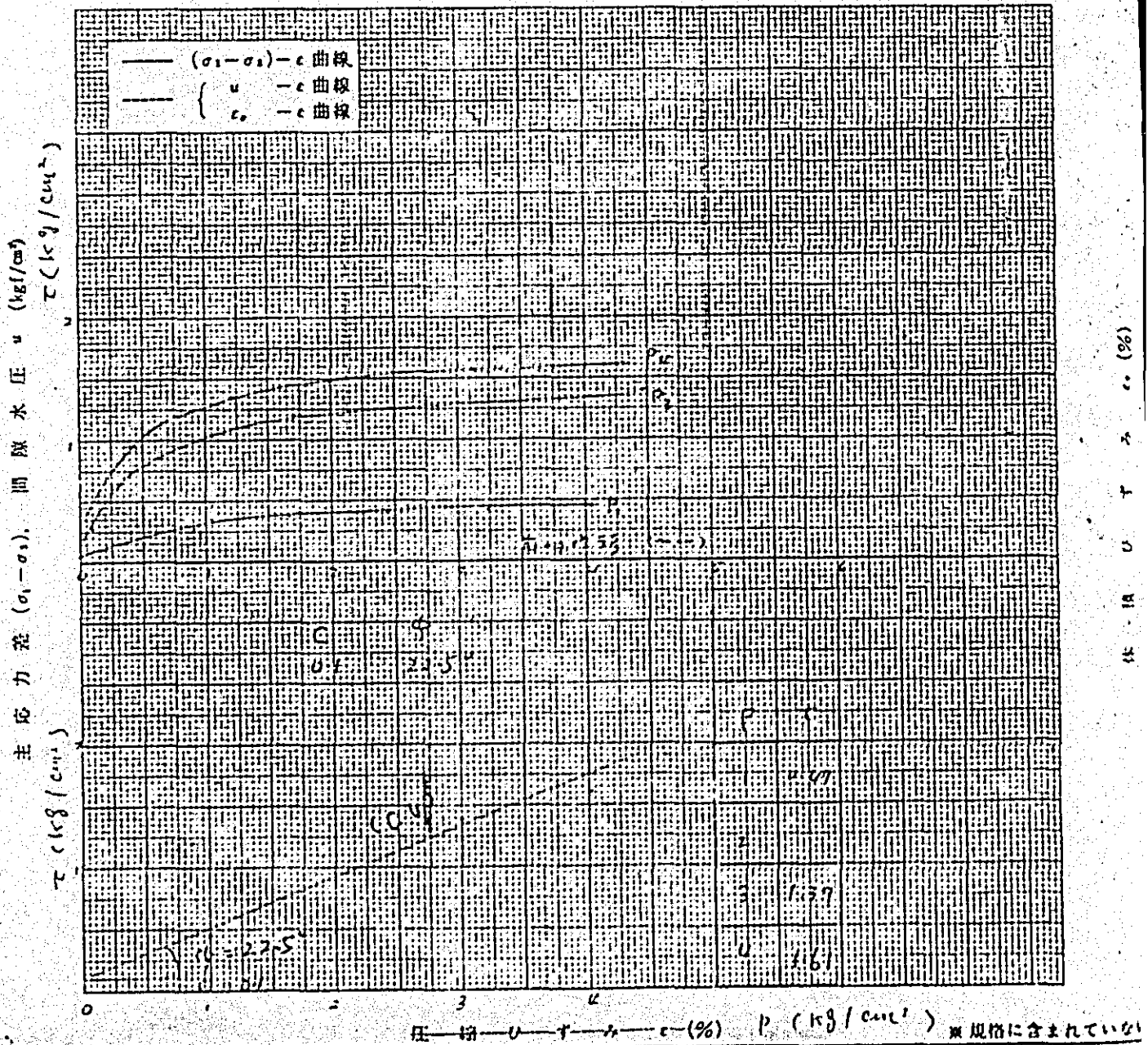
三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点 土質力学試験 (昭和同済大学) 試験年月日 83年9月12日

試料番号・深さ: No 119-3 (0.7m-0.8m) 試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C	
供試体番号	No	No	No	No	No	No	
側圧	σ_3	kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差 ($\sigma_1 - \sigma_3$) _l	kgf/cm ²					
	圧縮ひずみ ϵ_l	%					
	$\bar{C}U$	*間隙水圧 u_l	kgf/cm ²				
		*間隙圧係数 A_l					
	CD	*間隙比 e_l					
体積ひずみ ϵ_v		%					
供試体の破壊状況							



三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (側圧 - 最大主応力差
垂直応力 - せん断応力)

報告用紙 III

調査名・調査地点 可隆寺 (2070 国道 42 号)

試験年月日 83 年 9 月 8 日

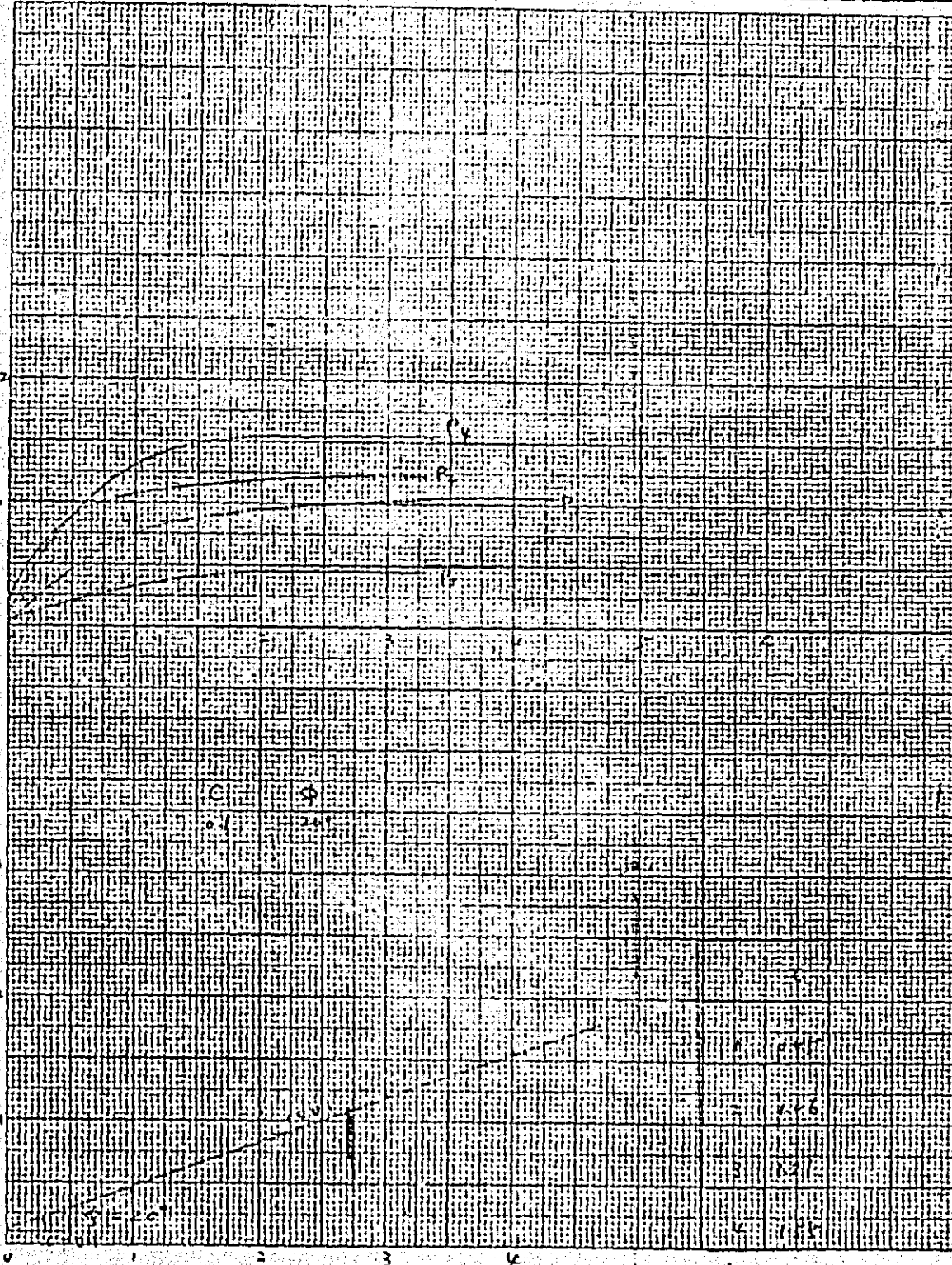
試料番号・深さ: No. 119-4 (0.35m - 0.45m)

試験者

*強度定数	応力範囲	c kgf/cm ²	ϕ 度	tan ϕ	c' kgf/cm ²	ϕ' 度
		正規圧密領域				
	過圧密領域					

T (kg/cm²)

T (kg/cm²)



図は縦軸、横軸ともに使いやすいうようにして使用する。 単位 T (kg/cm²)

*規格に含まれていない

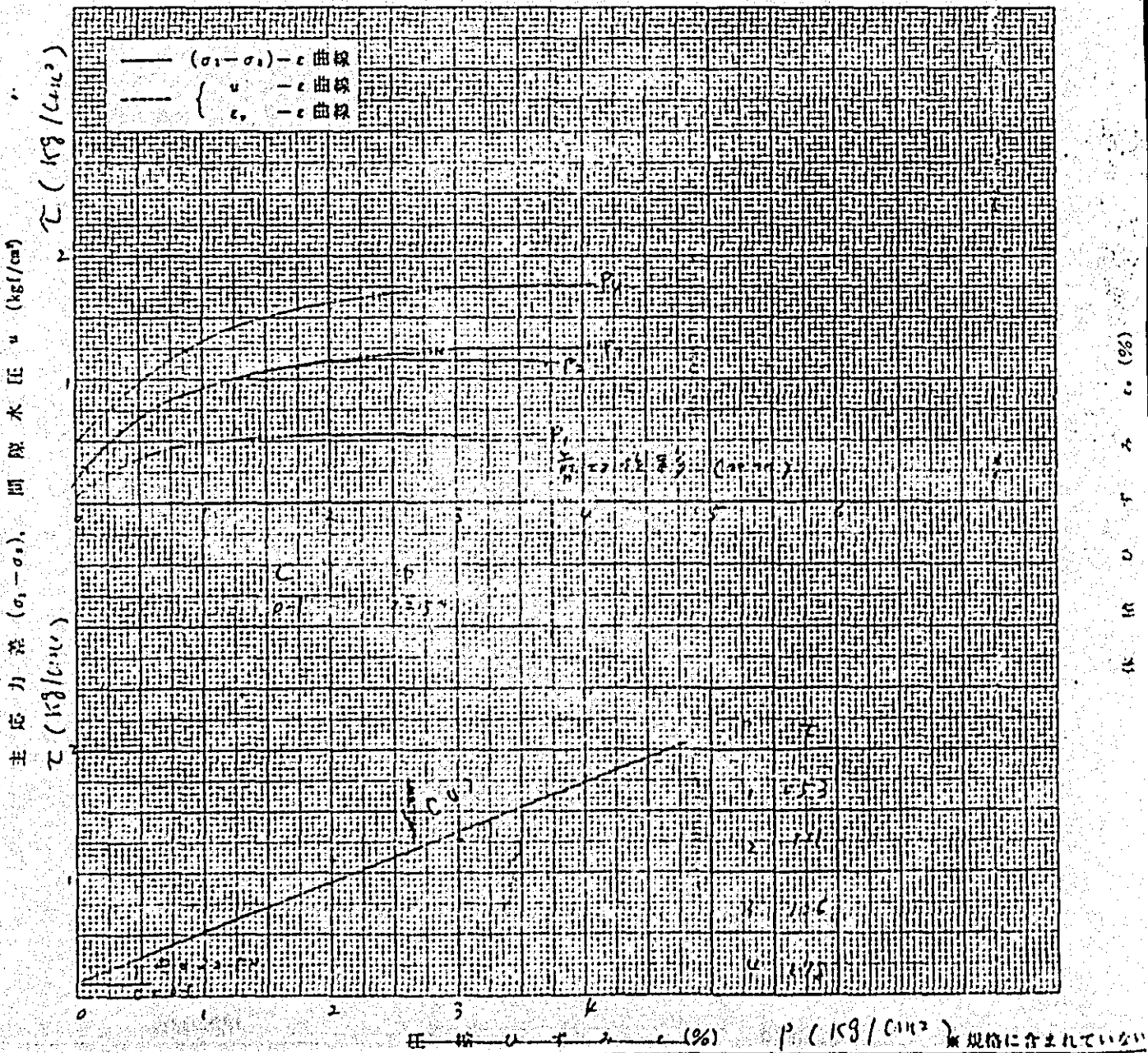
三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点 下持岩の試験 (飽和同位体等) 試験年月日 83年9月13日

試料番号・深さ: No 129-1 (0.8 m - 0.9 m) 試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C	
供試体番号	Na	Na	Na	Na	Na	Na	
側圧	σ_3	kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_l$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ	ϵ_l	%				
	CU	*間隙水圧	u_l	kgf/cm ²			
		*間隙圧係数	A_l				
	CD	*間隙比	e_l				
体積ひずみ		ϵ_v	%				
供試体の破壊状況							



土軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

町古明川調査 (昭和19年)

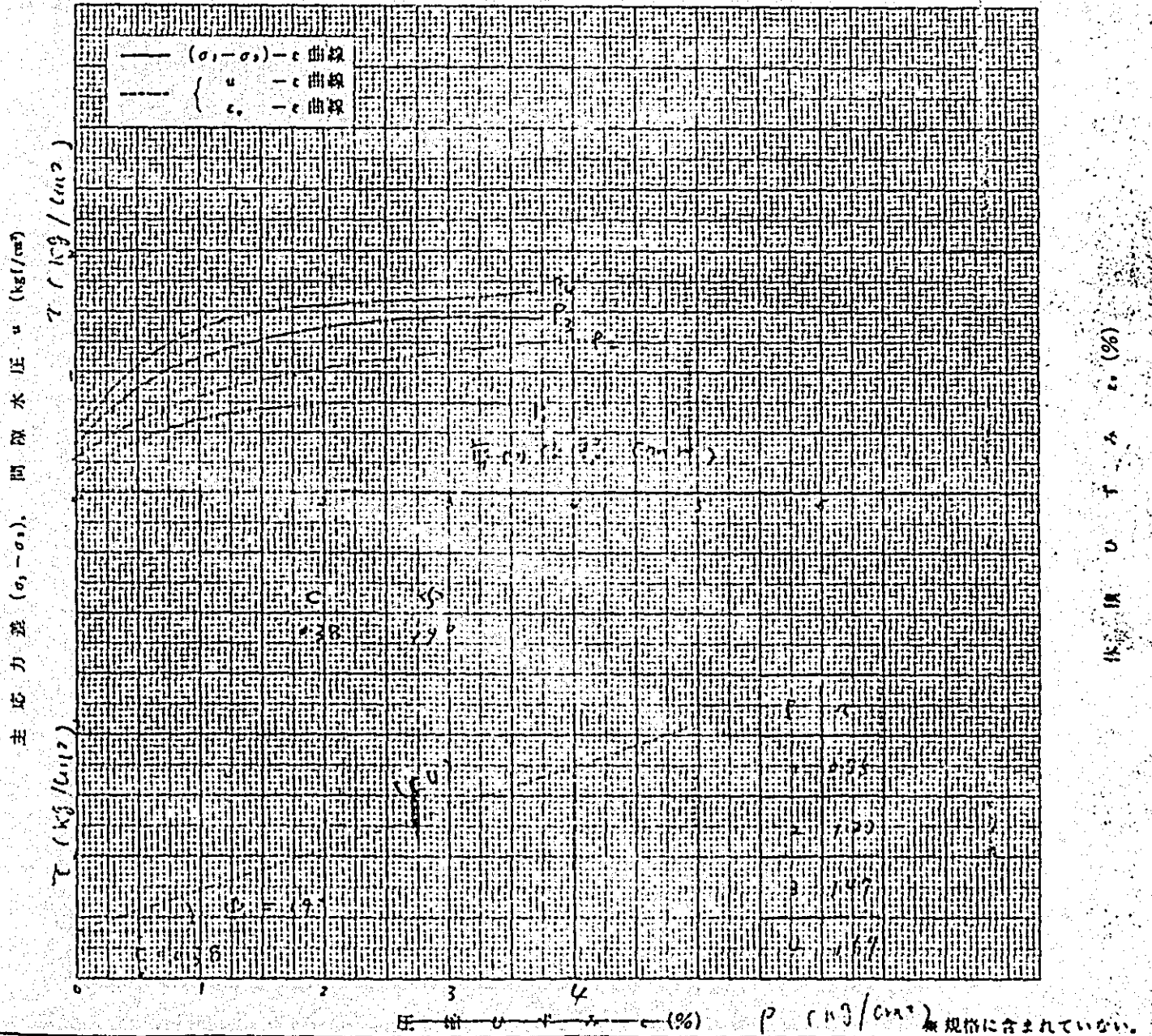
試験年月日 83年 9月 31日

試料番号・深さ: No. 129-2

(1.3 m ~ 1.4 m)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用			力計ひょう量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C
供試体番号	No.	No.	No.	No.	No.	
側圧	σ_3	kgf/cm ²				
主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²				
圧縮ひずみ	ϵ_f	%				
CU	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
	*間隙圧係数	A_f				
CD	*間隙比	e_f				
	体積ひずみ	ϵ_v	%			
供試体の破壊状況						



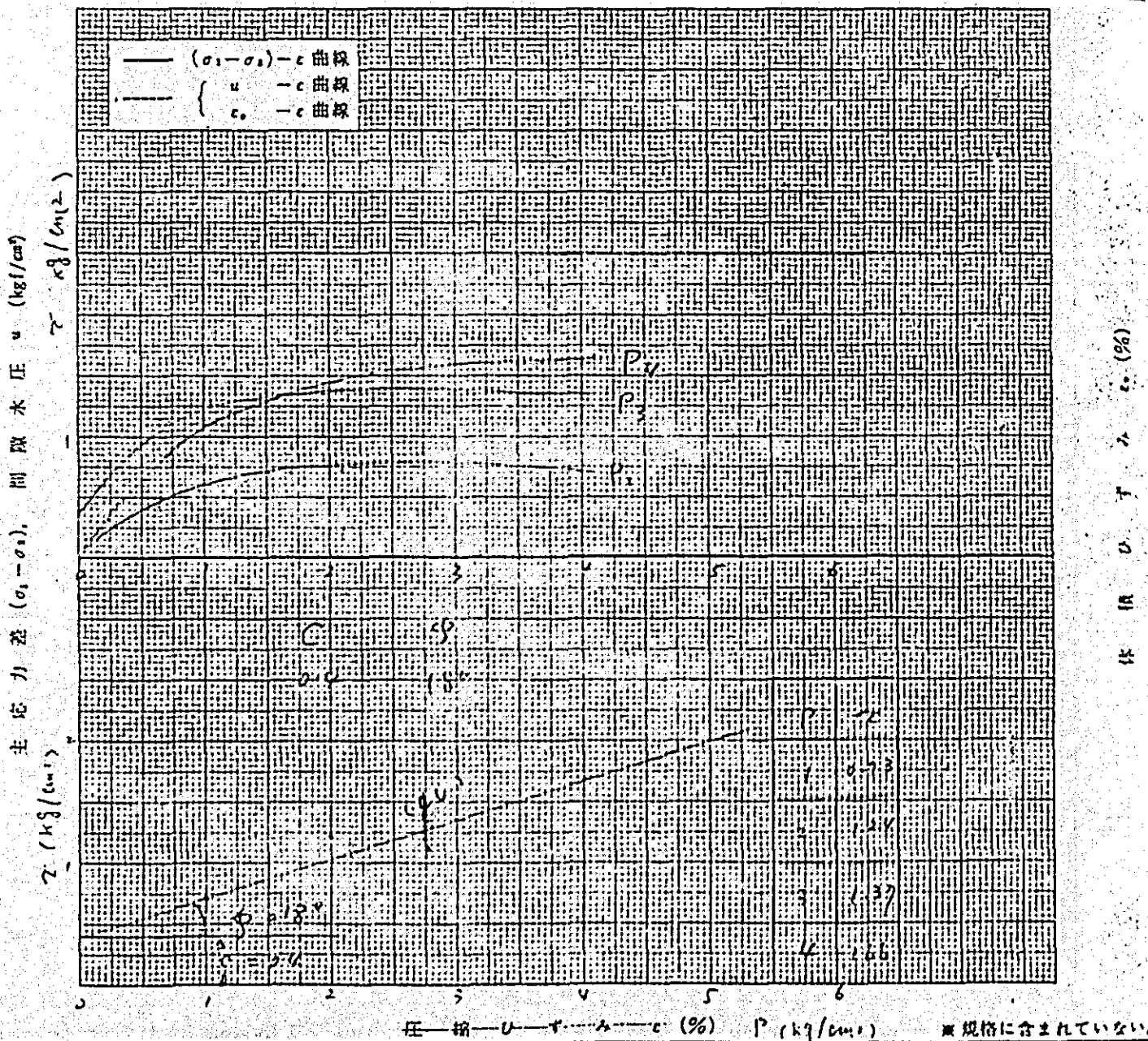
三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点: 河野 岩工式会社 (佐野 岡谷 4 号) 試験年月日: 83 年 9 月 31 日

試料番号・深さ: No. 129-3 (0.6 m - 0.7 m) 試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C	
供試体番号	No.	No.	No.	No.	No.		
側圧	σ_3	kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ	ϵ_f	%				
	CU	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
		*間隙圧係数	A_f				
	CD	*間隙比	e_f				
体積ひずみ		ϵ_v	%				
供試体の破壊状況							



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

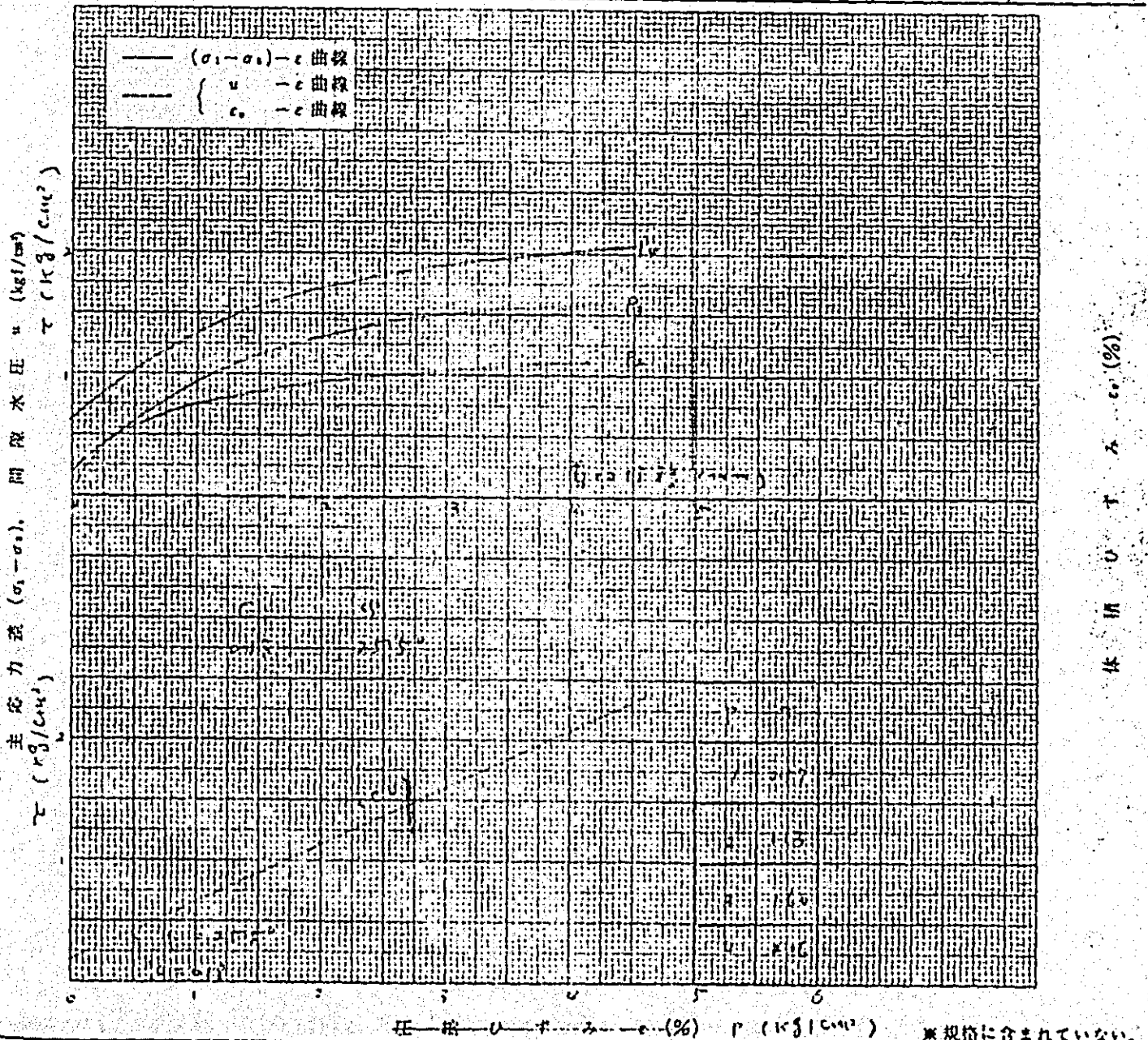
(昭和) 国 府 道 第 号

試験年月日 19 年 月 13 日

試料番号・深さ: No. 129-Y (0.2 m - 0.3 m)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C
供試体番号	No.	No.	No.	No.	No.	No.
閉圧	σ_3	kgf/cm ²				
主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²				
圧縮ひずみ	ϵ_f	%				
CU	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
	*間隙圧係数	A_f				
CD	*間隙比	e_f				
	体積ひずみ	ϵ_v	%			
供試体の破壊状況						



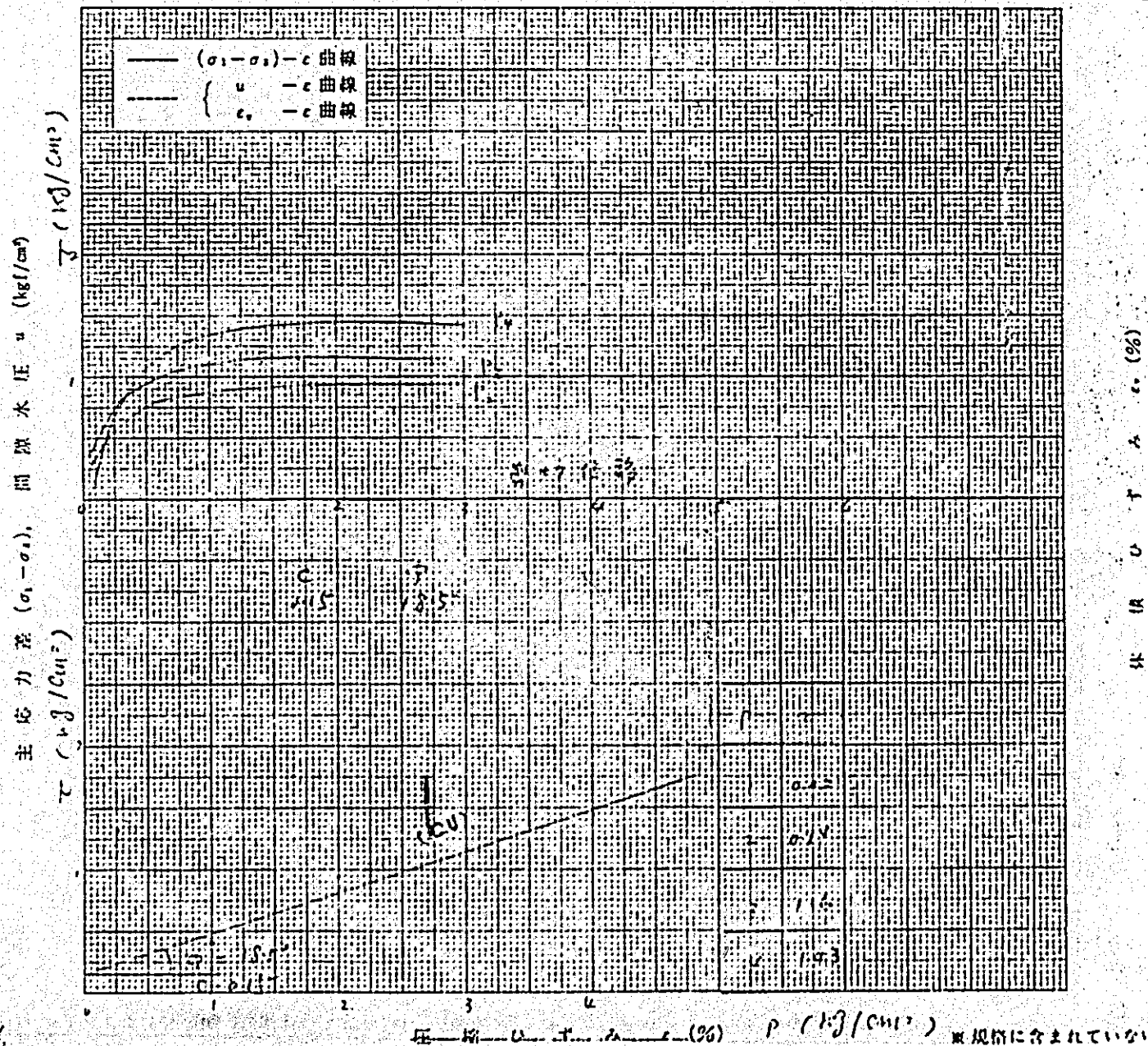
三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点 赤松山の試験 (御和国社4R号) 試験年月日 昭和33年 7 月 5 日

試料番号・深さ: No. 1.3~1 (1.7 m ~ 1.8 m) 試験者 _____

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C	
供試体番号	Na	Na	Na	Na	Na		
側圧	σ_3	kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ	ϵ_f	%				
	\overline{CU}	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
		*間隙圧係数	A_f				
	CD	*間隙比	e_f				
体積ひずみ		ϵ_v	%				
供試体の破壊状況							



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

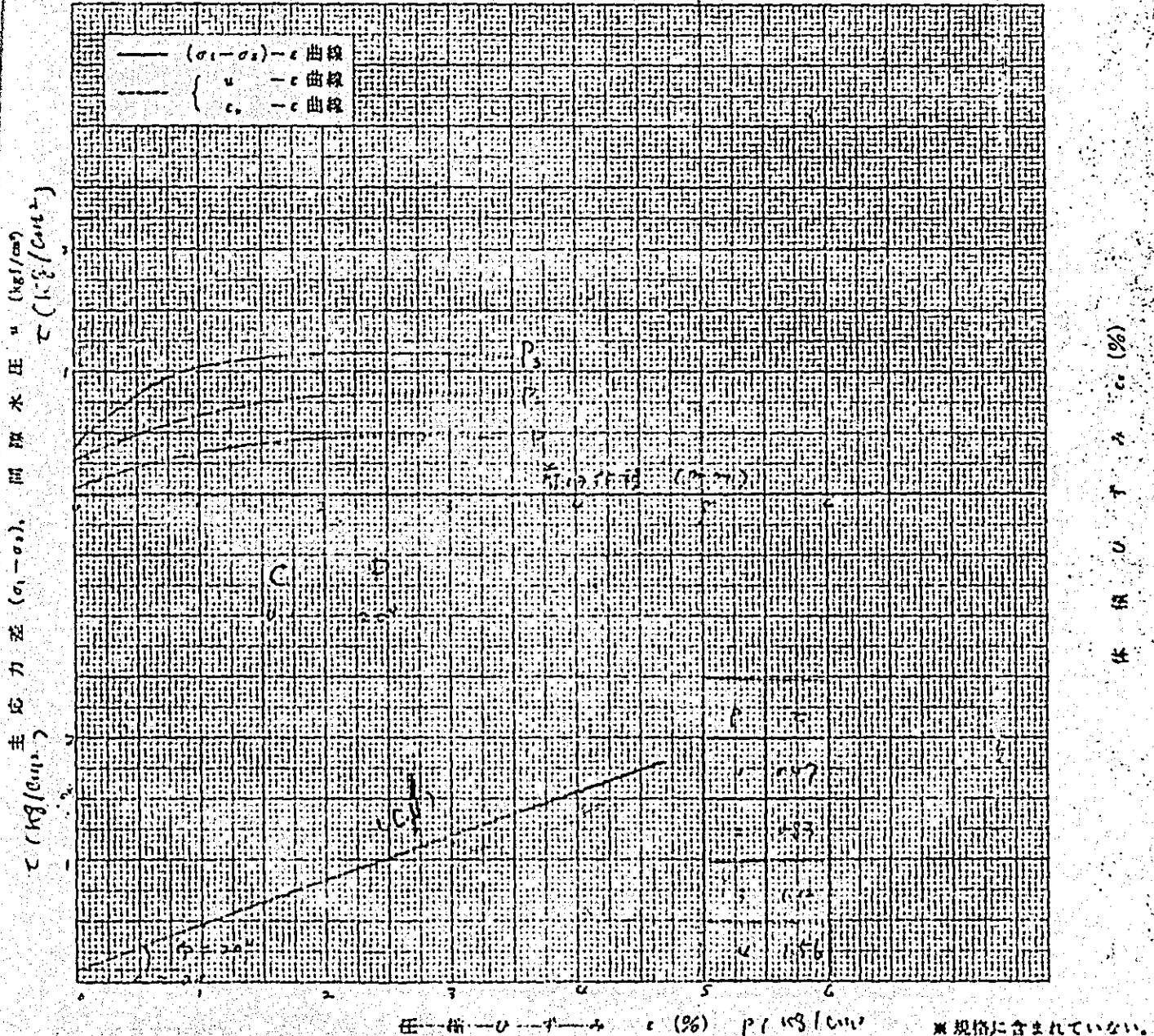
報告用紙 II

充名・調査地点 正位 剪力 (0.27.10) (結 42.5) 試験年月日 67 年 9 月 3 日

料番号・深さ: No. 13-2 (0.55 m ~ 0.95 m) 試験者

圧縮方法 ひずみ制御, 応力制御, 両者併用 力計ひょう量 kgf
 圧縮速度 軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度 kgf/cm²/min 室温 °C

供試体番号		No.	No.	No.	No.	No.	
側	圧	σ_1	kgf/cm ²				
主 応 力 差 ビ ー ク 時	主	応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²			
		圧縮ひずみ	ϵ_f	%			
	\overline{CU}	*	間隙水圧	u_f	kgf/cm ²		
		*	間隙圧係数	A_f			
CD	*	間隙比	e_f				
		体積ひずみ	ϵ_v	%			
供試体の破壊状況							



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD)

(側圧 - 最大主応力差
垂直応力 - セン断応力)

報告用紙 III

調査名・調査地点 圧縮試験 (昭和同任付)

試験年月日 昭和33年9月9日

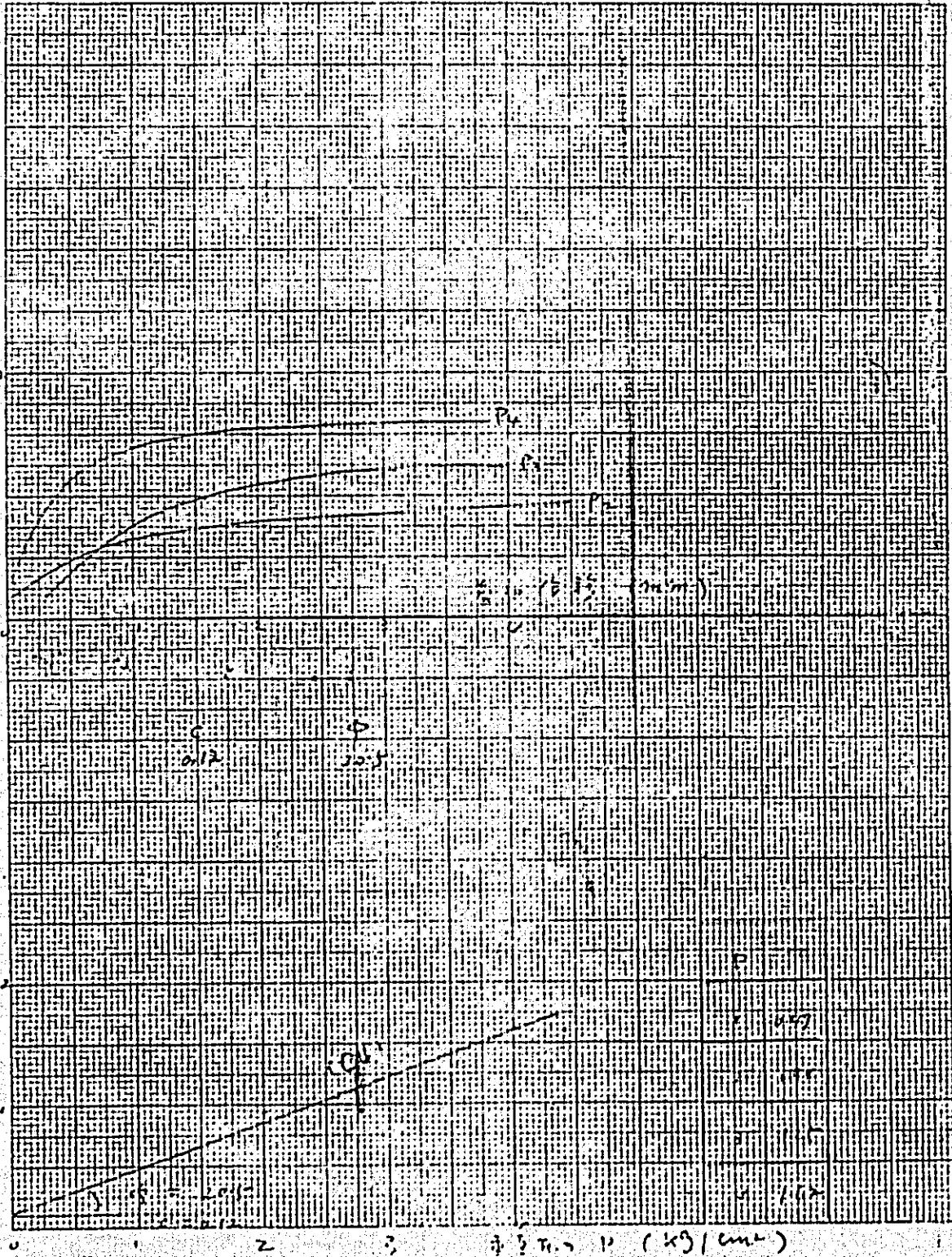
試料番号・深さ: No. 13-3 (0.13 m - 0.23 m)

試験者

※強度定数	応力範囲	c kgf/cm ²	ϕ 度	$\tan \phi$	c' kgf/cm ²	ϕ' 度
	正規圧密領域					
過圧密領域						

c (kg/cm²)

c' (kg/cm²)



図は縦軸、横軸ともに使いやすいようにして使用する。

※規格に含まれていない

三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

砂質土の試験 (砂質土)

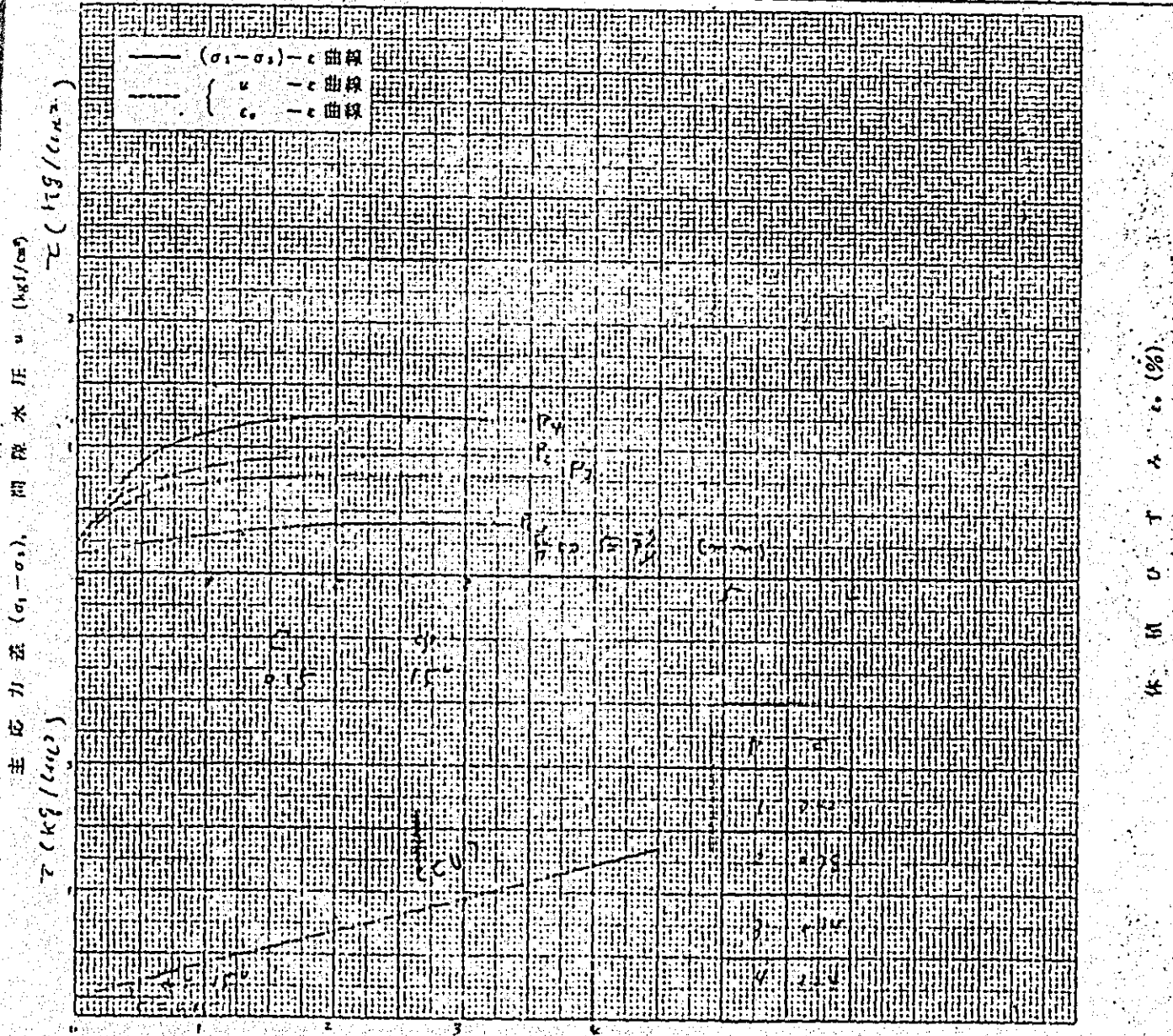
試験年月日 83年9月13日

試料番号・深さ: No. 29-1

(1.6 m - 1.7 m)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C	
供試体番号	Na	Na	Na	Na	Na		
側圧	σ_3	kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_1$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ	ϵ_1	%				
	$\bar{C}U$	※間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
		※間隙圧係数	A_f				
	CD	※間隙比	e_f				
体積ひずみ		ϵ_v	%				
供試体の破壊状況							



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

下り管の試験 (砂-砂質粘土)

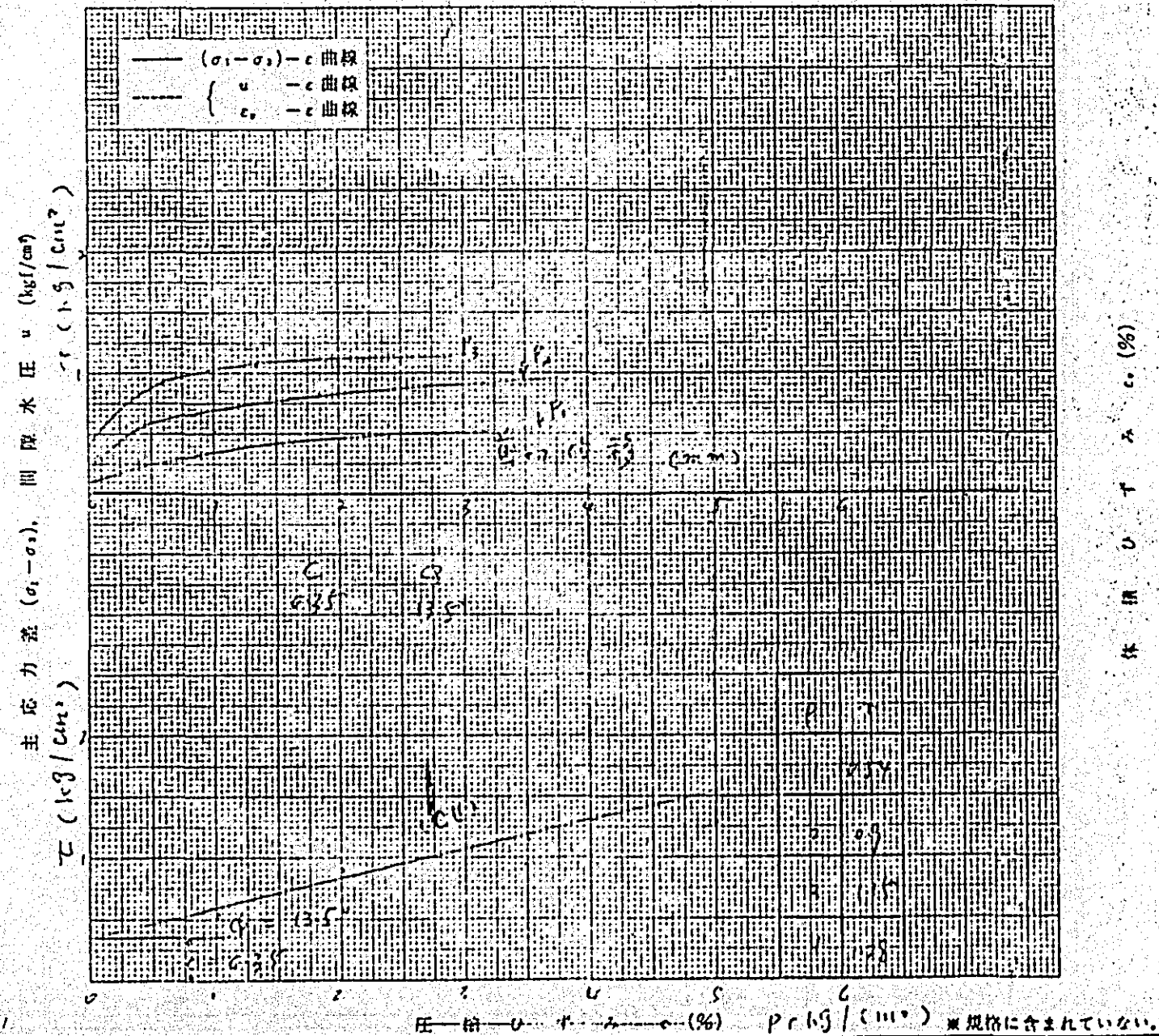
試験年月日 1933年 3月 5日

試料番号・深さ: No. 29-2

($d = 41.3 \text{ mm}$)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C
供試体番号	No.	No.	No.	No.	No.	
側圧	σ_3	kgf/cm ²				
主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²				
圧縮ひずみ	ϵ_f	%				
CU	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
	*間隙圧係数	A_f				
CD	*間隙比	e_f				
	体積ひずみ	ϵ_v	%			
供試体の破壊状況						



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (側圧 - 最大主応力差 / 垂直応力 - せん断応力)

報告用紙 III

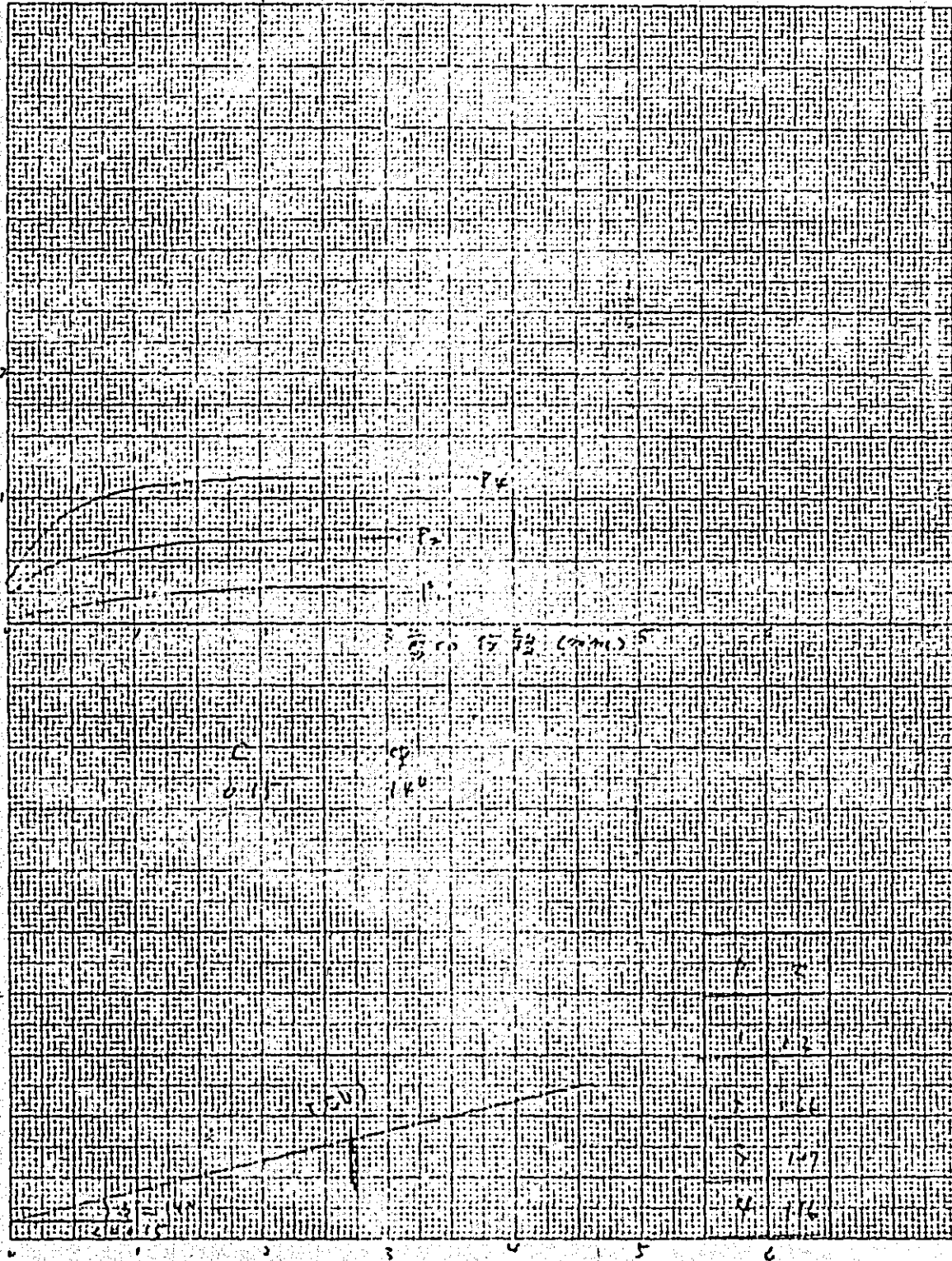
調査名・調査地点

試験年月日 83 年 9 月 2 日

試料番号・深さ: No. 2-2-2 (1.3 m ~ m)

試験者

測定次数	応力範囲	c kgf/cm ²	ϕ 度	$\tan \phi$	c' kgf/cm ²	ϕ' 度
		正規圧密領域				
	過圧密領域					



手書き P (kg/cm²)

図は縦軸、横軸ともに使いやすいようにして使用する。

*規格に含まれていない



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

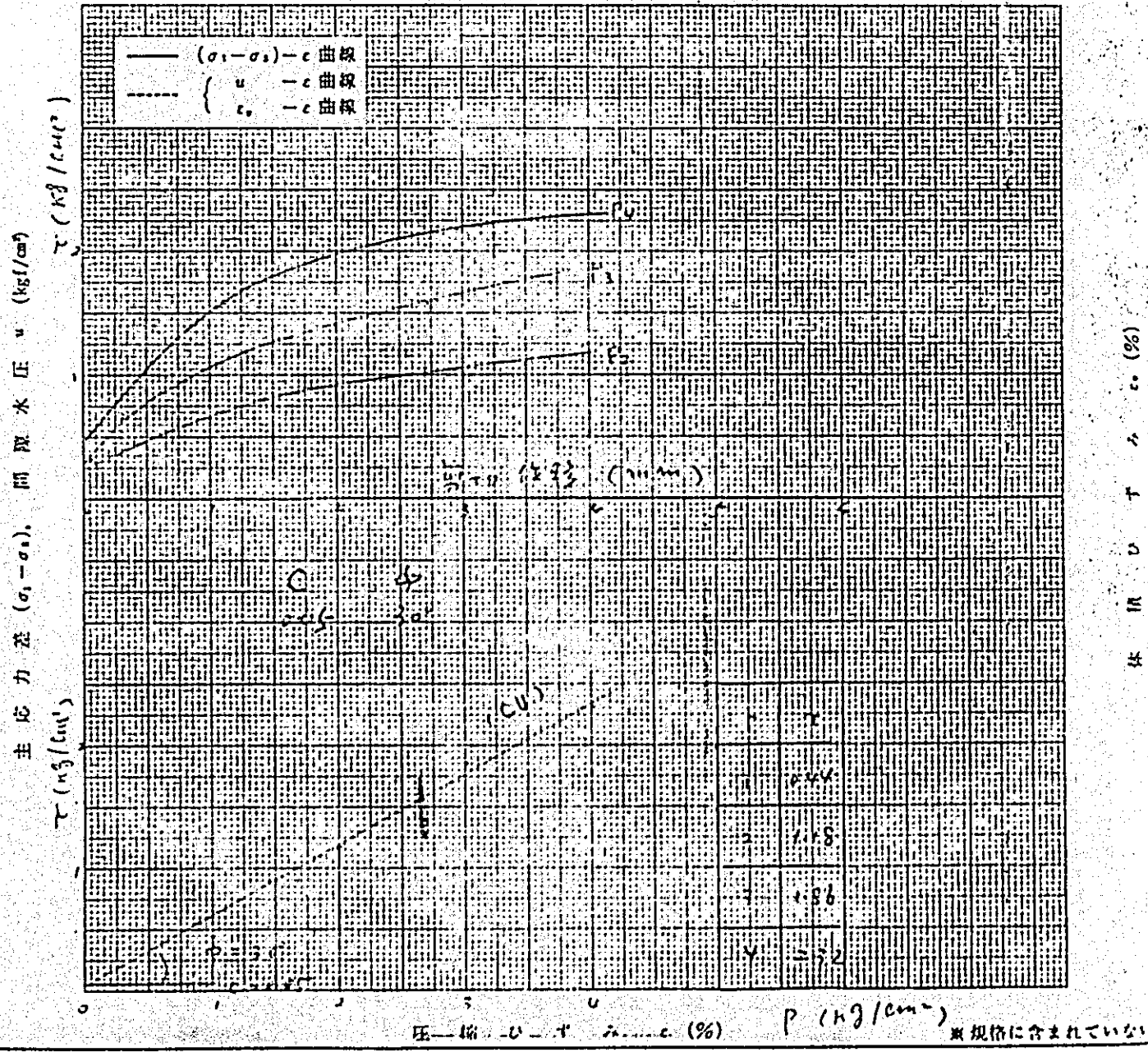
報告用紙 II

調査名・調査地点: 百路 剪力 土質試験 (飽和 同位 圧縮) 試験年月日: 83年 9月 6日

試料番号・深さ: No. 2-b-1 (0.35m - 0.45m) 試験者:

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用	力計ひょう量	kgf
軸圧縮速度	軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度 kgf/cm ² /min	室温	°C

供試体番号		Na	Na	Na	Na	Na	
側	圧 σ_1	kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)_1$	kgf/cm ²					
	圧縮ひずみ ϵ_1	%					
	\overline{CU}	*間隙水圧 u_f	kgf/cm ²				
		*間隙圧係数 A_f					
	CD	*間隙比 e_f					
体積ひずみ ϵ_v		%					
供試体の破壊状況							



軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

五ヶ所前地質調査 (記号同様可)

試験年月日 83年9月6日

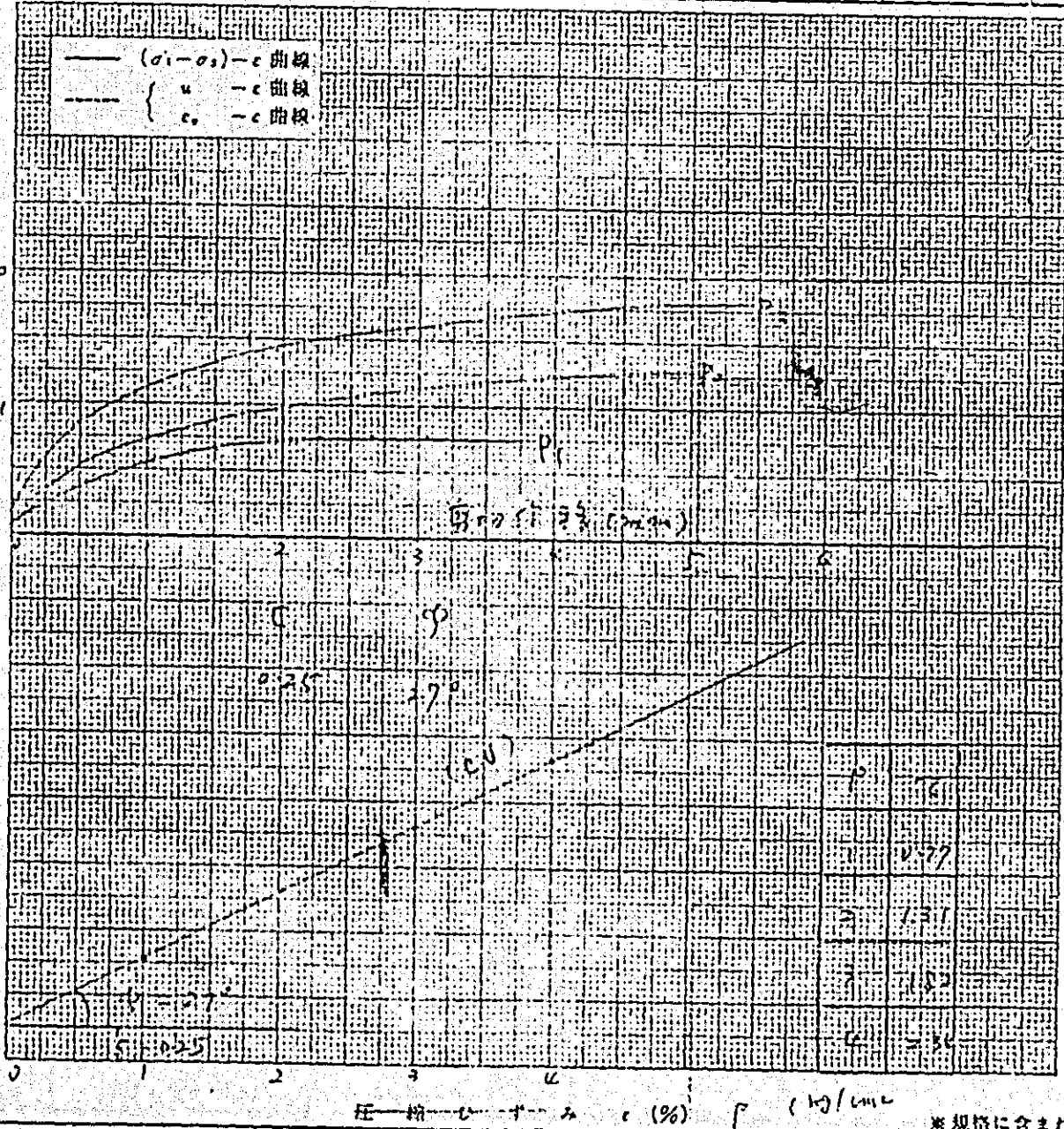
試料番号・深さ: No. 2-b-2 (0.0 m - 0.3 m)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひずみ	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	kgf/cm ²
供試体番号	No.	No.	No.	No.	No.	No.
側圧	σ_3	kgf/cm ²				
主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_3)_f$	kgf/cm ²				
圧縮ひずみ	ϵ_f	%				
$\bar{C}U$	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
	*間隙圧係数	A_f				
CD	*間隙比	e_f				
	体積ひずみ	ϵ_v	%			
供試体の破壊状況						

主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)$ (kgf/cm²)

体積ひずみ ϵ_v (%)



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

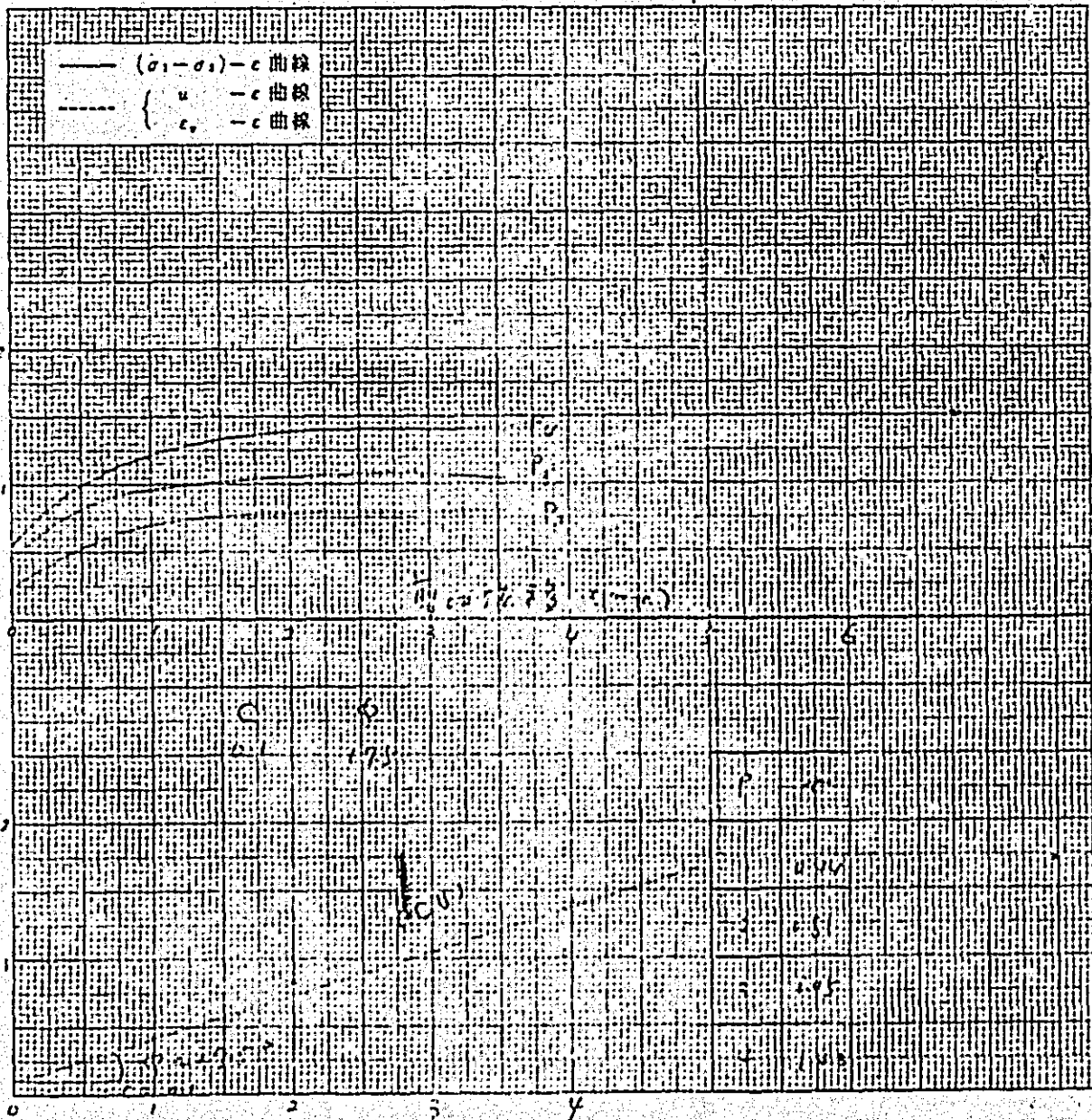
調査名・調査地点 直洗剪切試験 (飽和同相状態) 試験年月日 年 月 日

試料番号・深さ: Na 11-6-1 (1.2 m ~ 1.3 m) 試験者

軸圧縮方法 ひずみ制御, 応力制御, 両者併用 力計ひずり量 kgf
 軸圧縮速度 軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度 kgf/cm²/min 室 温 °C

供試体番号		Na	Na	Na	Na	Na
測 圧	σ_3	kgf/cm ²				
主応力差ピーク時	主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)_l$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ ϵ_l	%				
\overline{CU}	*間隙水圧 u_f	kgf/cm ²				
	*間隙圧係数 A_f					
CD	*間隙比 e_f					
	体積ひずみ ϵ_v	%				

供試体の破壊状況



主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)$ (kgf/cm²)
 間隙水圧 u (kgf/cm²)
 体積ひずみ ϵ_v (%)

主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)$ (kgf/cm²)
 間隙水圧 u (kgf/cm²)
 体積ひずみ ϵ_v (%)

圧縮ひずみ ϵ (%) *規格に含まれていない。

三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

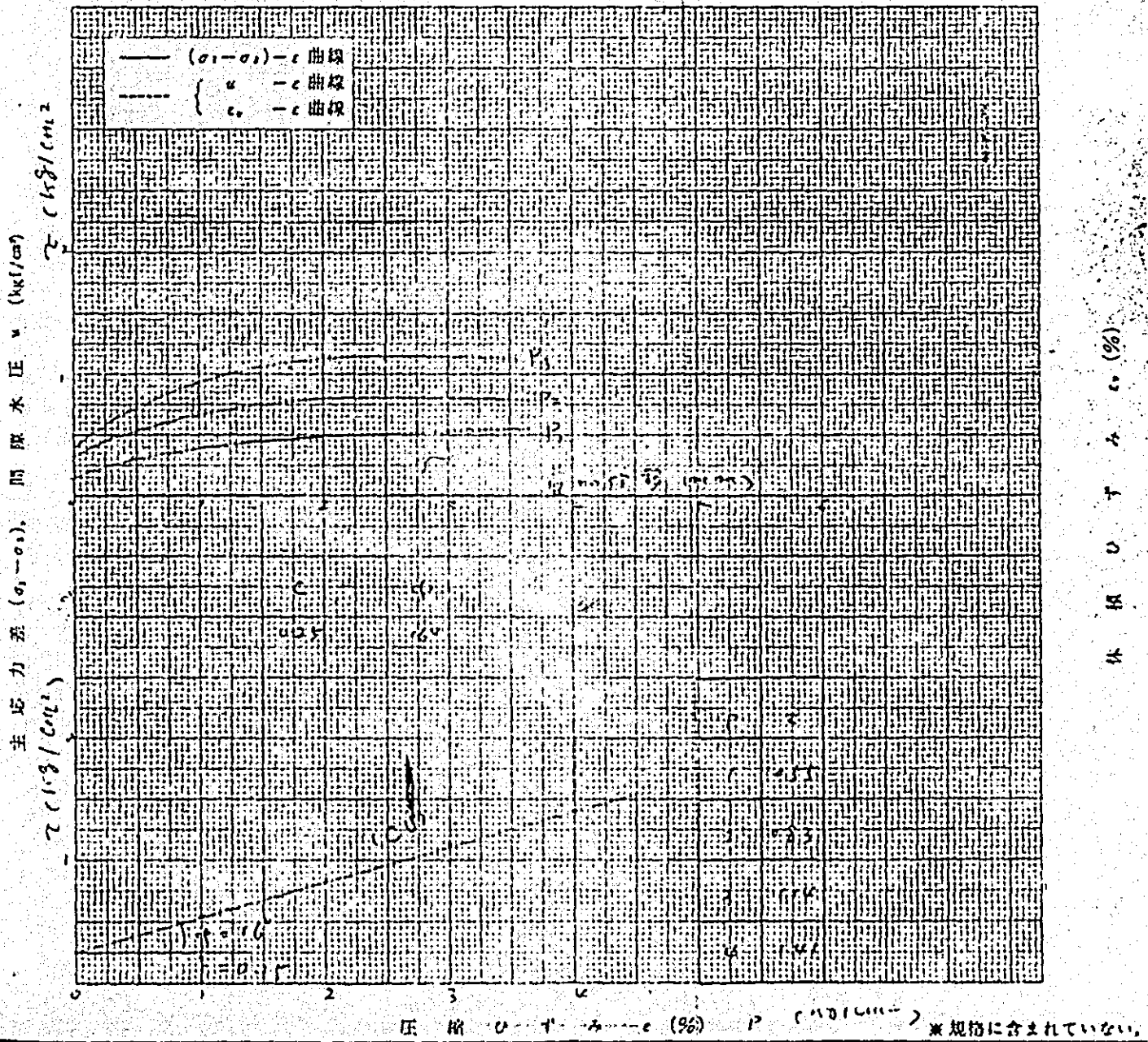
調査名・調査地点

試験年月日 1953年9月13日

試料番号・深さ: No. 11-b-2 (0.7 m - 0.8 m)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用		力計ひょう程	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min, 応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	
室温	℃				
供試体番号	No.	No.	No.	No.	
側圧	σ_2	kgf/cm ²	2	3	
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_2)_f$	kgf/cm ²		
	圧縮ひずみ	ϵ_f	%		
	\overline{CU}	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²	
		*間隙圧係数	A_f		
	CD	*間隙比	e_f		
体積ひずみ		ϵ_{vf}	%		
供試体の破壊状況					



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

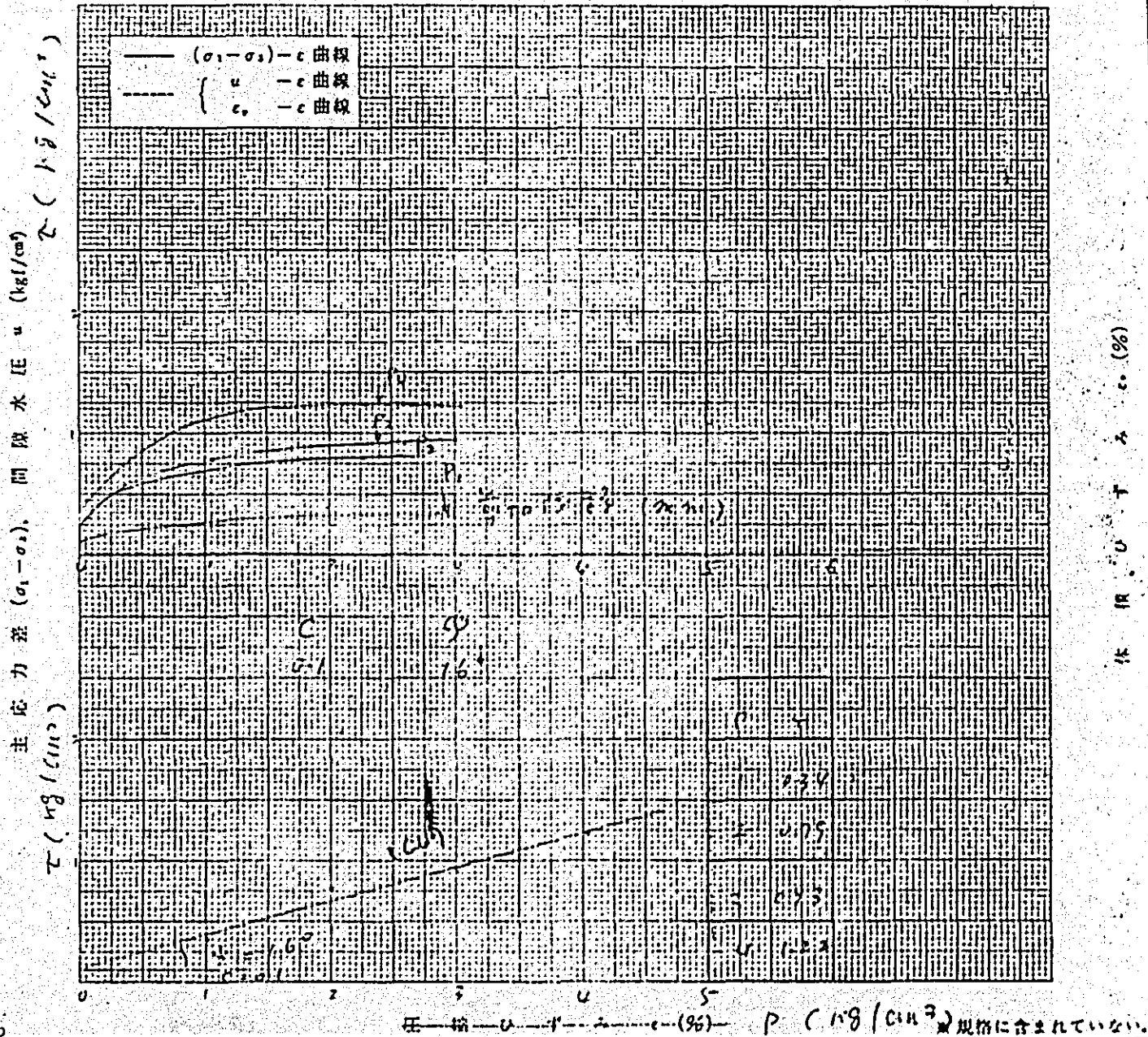
河川砂利採取場 (全川町下川 4区)

試験年月日 53年 9月 7日

試料番号・深さ: No. 11-b-3 (0.4m~0.5m)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひず量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	°C	
供試体番号	No.	No.	No.	No.	No.	No.	
側圧	σ_2	kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差	$(\sigma_1 - \sigma_2)_f$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ	ϵ_f	%				
	CU	*間隙水圧	u_f	kgf/cm ²			
		*間隙圧係数	A_f				
	CD	*間隙比	e_f				
体積ひずみ		ϵ_v	%				
供試体の破壊状況							



三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

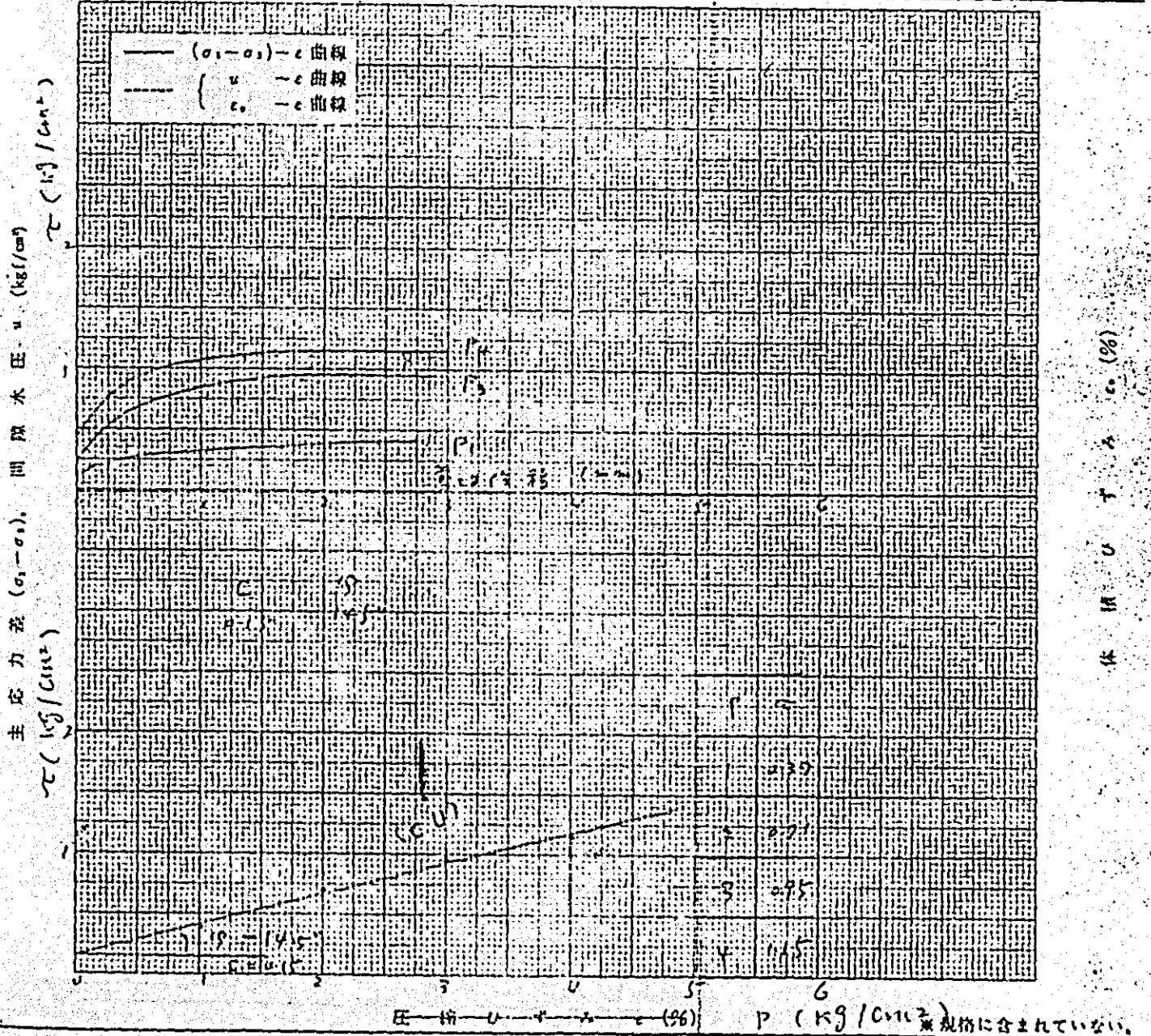
自給水の試験 (飽和同位体)

試験年月日 63年9月6日

試料番号・深さ: No. 12-b-1 (1.5m-1.6m)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用				力計ひょう量	kgf
軸圧縮速度	軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度		kgf/cm ² /min	室	温	°C
供試体番号	No.	No.	No.	No.	No.	
側圧	σ_3	kgf/cm ²				
主応力差 ピーク時	主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)_l$	kgf/cm ²				
	圧縮ひずみ ϵ_l	%				
CU	*間隙水圧 u_f	kgf/cm ²				
	*間隙圧係数 A_f					
CD	*間隙比 e_f					
	体積ひずみ ϵ_v	%				
供試体の破壊状況						



三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

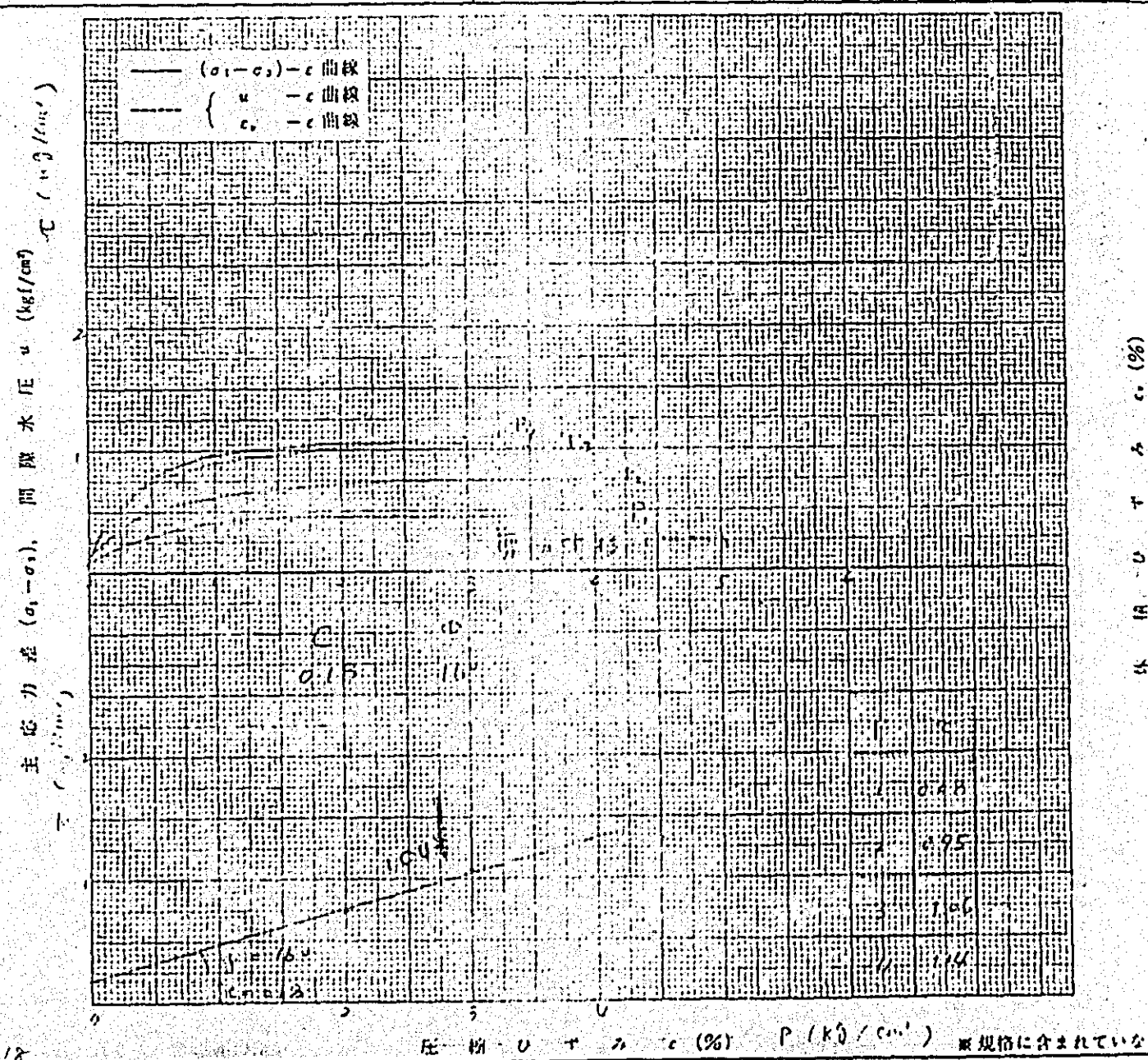
調査名・調査地点 前橋剪断試験 (公和同行49号) 試験年月日 83年2月2日

試料番号・深さ: No 12-1-2 (1.2m-1.3m) 試験者 _____

軸圧縮方法 ひずみ制御, 応力制御, 両者併用 力計ひょう量 _____ kgf
 軸圧縮速度 軸ひずみ速度 %/min, 応力増加速度 kgf/cm²/min 室温 _____ °C

供試体番号		No	No	No	No	No	
筒 圧 σ_1		kgf/cm ²					
主応力差ピーク時	主応力差 $(\sigma_1 - \sigma_3)_1$	kgf/cm ²					
	圧縮ひずみ e_1	%					
	CU	*間隙水圧 u_f	kgf/cm ²				
		*間隙圧係数 A_f					
	CD	*間隙比 e_f					
体積ひずみ e_v		%					

供試体の破壊状況



(社)土質工学会 [不詳] 644

三軸圧縮試験 (UU, CU, \overline{CU} , CD) (軸圧縮過程)

報告用紙 II

調査名・調査地点

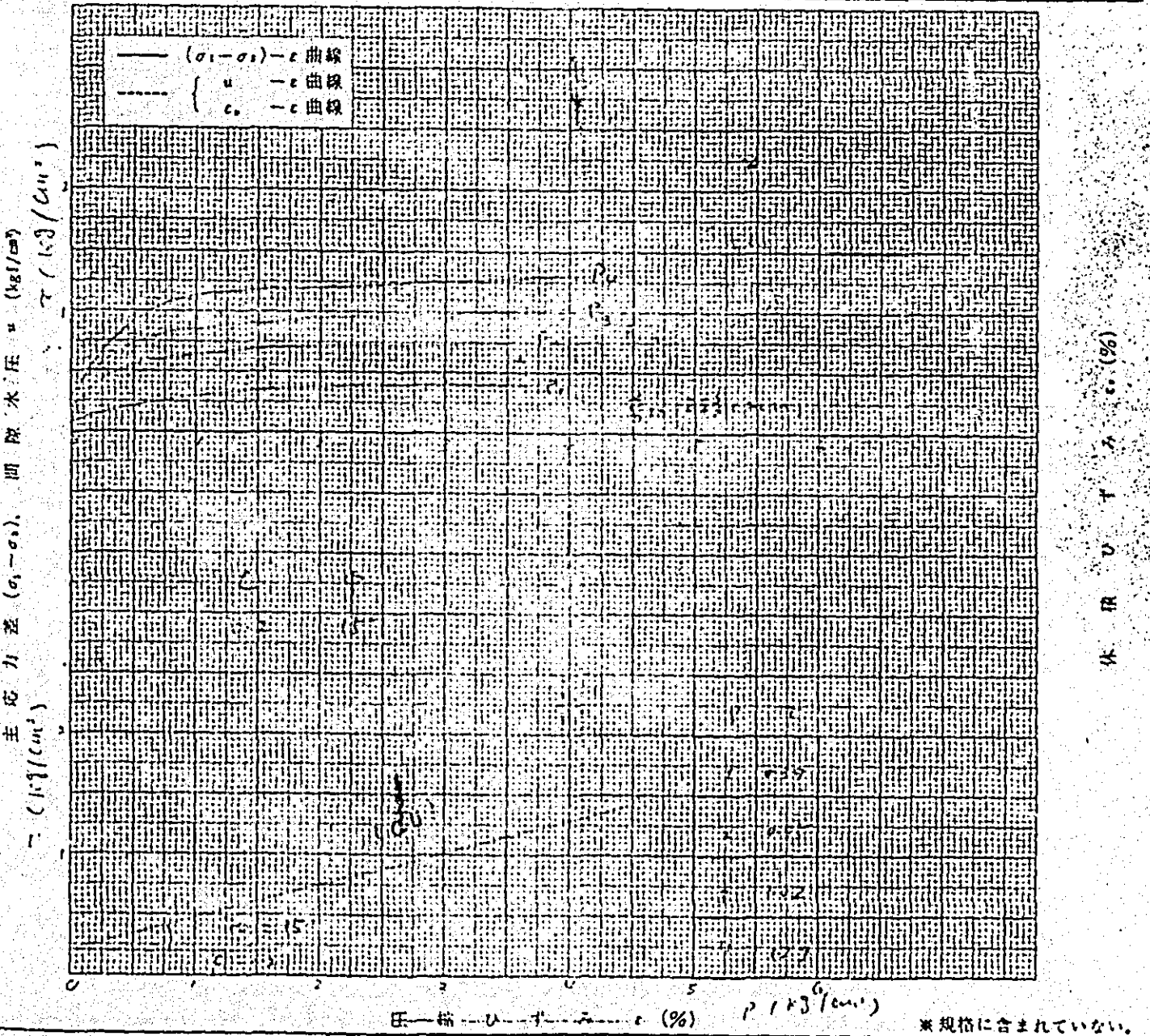
(試料番号) (試験年月日)

試験年月日 83 年 7 月 13 日

試料番号・深さ: No. 12-b-3 (0.8 m ~ 0.7 m)

試験者

軸圧縮方法	ひずみ制御, 応力制御, 両者併用			力計ひょう量	kgf	
軸圧縮速度	軸ひずみ速度	%/min	応力増加速度	kgf/cm ² /min	室温	
					℃	
供試体番号		No.	No.	No.	No.	
側圧		σ_3	kgf/cm ²			
主応力差ヒック時	主応力差		$(\sigma_1 - \sigma_3)_1$	kgf/cm ²		
	圧縮ひずみ		ϵ_1	%		
	\overline{CU}	*間隙水圧		u_1	kgf/cm ²	
		*間隙圧係数		A_1		
	CD	*間隙比		e_1		
体積ひずみ		ϵ_v	%			
供試体の破壊状況						



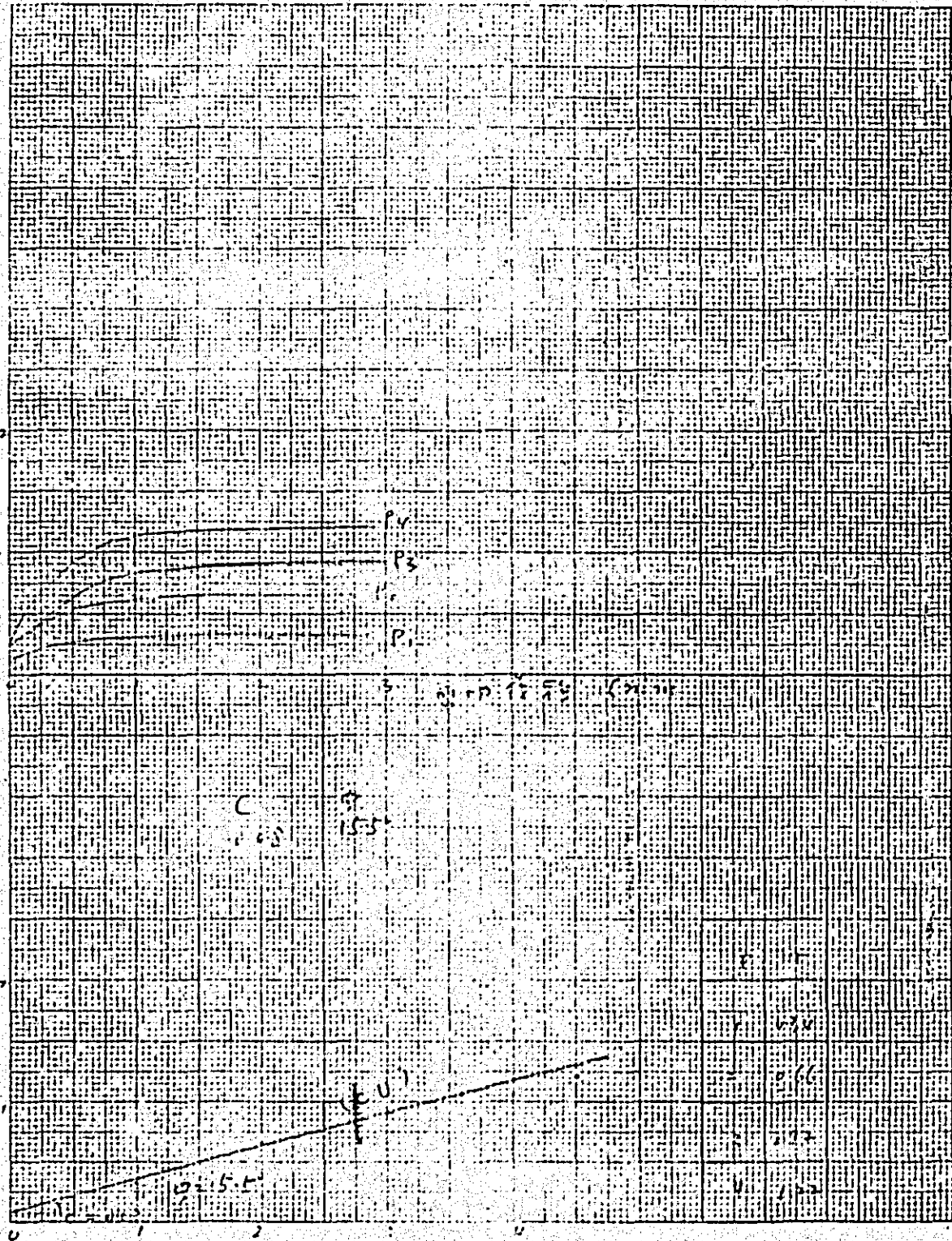
三軸圧縮試験 (UU, CU, $\bar{C}U$, CD) (側圧 - 最大主応力差 / 垂直応力 - セン断応力)

報告用紙 III

調査名・調査地点 互角剪断 (砂利) (砂利) 試験年月日 83年9月8日

試料番号・深さ: No. 12-b-u (0.5m ~ 0.6m) 試験者 _____

強度定数	応力範囲	c (kgf/cm ²)	ϕ 度	$\tan \phi$	c' (kgf/cm ²)	ϕ' 度
	正規圧密領域					
過圧密領域						



φ (°)

c (kg/cm²)

20 図は縦軸、横軸ともに使いやすいようにして使用する。 縦軸単位: p (kg/cm²) ※規格に含まれていない