SUMMARY OF SOIL TEST

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place: Thilawa Repair Dockyard Project

Date:

ボーリング孔番号 Boring Hole No																			
試料番号 Sample No.				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
標高・深度 Elevation, Depth			m	15.0~15.45	16.0~16.45	17.0~17.45	18.0~18.45	19.0~19.45	20.0~20.45	21.0~21.45	22.0~22.45	23.0~23.45	24.0~24.45	25.0~25.45	26.0~26.45	27.0~27.45	28.0~28.45	29.0~29.45	
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	42.55	39.60	47.38	47.81	46.82	51.17	22.19	21.74	26.95	24.11	19.37	18.05	18.47	30.33	29.30	
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																	
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³																
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³																
	間ゲキ比 Void Ratio	e																	
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%																
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%	43.0					43.0				N.L.						
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%	19.0					19.0				N.P.						
	塑性指数 Plasticity Index	I_p		24.0					24.0				N.P.I						
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																	
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%	0					0				0						
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%	1					6				44						
	シルト分 0.074~0.005mm Silt		%	53					49				56						
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%	44					45				-						
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c		-					-				4.5						
	三角座標分類法 Triangular Classification			Clay					Clay				Sand						
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification			CL					CL				SM-SC						
	AASHO分類法																		
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²																
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%																
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²																
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																	
一面セン断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																		
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																		
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_c	kg/cm²																
	圧縮指数 Compression Index	C_c																	
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec																
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec																
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																		
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%																
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³																
備考 Remarks																			

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Thilawa Repair Dockyard Project

試験期日
Date

ボーリング孔番号 Boring Hole No				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
試料番号 Sample No				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
標高・深度 Elevation, Depth m				0~0.45	1.0~1.45	2.0~2.45	3.0~3.45	4.0~4.45	5.0~5.45	6.0~6.45	7.0~7.45	8.0~8.45	9.0~9.459	10.0~10.45	11.0~11.45	12.0~12.45	13.0~13.45	14.0~14.45
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	8.89	26.50	29.75	20.60	28.80	35.71	42.87	49.67	49.95	50.73	38.39	37.12	35.08	41.61	39.82
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³															
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³															
	間ゲキ比 Void Ratio	e																
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%															
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%					55.0				39.5			40.0			
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%					24.0				18.0			19.0			
	塑性指数 Plasticity Index	I_p						31.0				21.5			21.0			
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																
粒度特性 Gradation	レキ分 (2.00mm以上) Gravel		%					0				0			0			
	砂分 (2.00~0.074mm) Sand		%					1				1			3			
	シルト分 (0.074~0.005mm) Silt		%					42				52			53			
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%					57				47			44			
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c						-				-			-			
	三角座標分類法 Triangular Classification							clay				clay			clay			
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification							CH				CL			CL			
	AASHO分類法																	
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²															
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%															
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²															
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																
力学特性 Mechanical Property 一面せん断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²															
	圧縮指数 Compression Index	C_c																
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec															
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec															
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																	
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%															
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³															
備考 Remarks																		

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Thilawa Repair Dockyard Project

試験日
Date

ボーリング孔番号 Boring Hole No																			
試料番号 Sample No				31	32	33													
標高・深度 Elevation, Depth (m)				30.0~30.45	31.0~31.45	32.0~32.32													
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	27.70	22.60	21.52													
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																	
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³																
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³																
	間ゲキ比 Void Ratio	e																	
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%																
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%																
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%																
	塑性指数 Plasticity Index	I_p																	
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																	
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%																
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%																
	シルト分 0.074~0.005mm Silt		%																
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%																
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c																	
	三角座標分類法 Triangular Classification																		
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification																		
	AASHO分類法																		
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²																
	破壊ひずみ Failure Strain	ε_f	%																
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²																
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																	
一面せん断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																		
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																		
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²																
	圧縮指数 Compression Index	C_c																	
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec																
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec																
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																		
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%																
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³																
備考 Remarks																			

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Thilawa Repair Dockyard Project

試験期日
Date　　年　　月　　日　　年　　月　　日

ボーリング孔番号 Boring Hole No				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
試料番号 Sample No				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
標高・深度 Elevation, Depth m				0~0.45	1.0~1.45	2.0~2.45	3.0~3.45	4.0~4.45	5.0~5.45	6.0~6.45	7.0~7.45	8.0~8.45	9.0~9.45	10.0~10.45	11.0~11.45	12.0~12.45	13.0~13.45	14.0~14.45
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	23.96	31.88	30.15	31.66	33.10	30.32	47.75	37.46	40.68	39.42	45.65	44.99	45.55	39.92	45.65
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³															
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³															
	間ゲキ比 Void Ratio	e																
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%															
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%					53°				40°			45°			
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%					24°				19°			21°			
	塑性指数 Plasticity Index	I_p						29°				21°			24°			
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%					0				0			0			
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%					0				0			0			
	シルト分 0.074~0.005mm Silt		%					55				35			46			
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%					45				65			54			
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c						—				—			—			
	角座標分類法 Triangular Classification							Clay				Clay			Clay			
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification							CH				CL			CL			
	AASHO分類法																	
力学特性 Mechanical Property	一軸圧縮 Unconfined Compression: 一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²															
	一軸圧縮 Unconfined Compression: 破壊ひずみ Failure Strain	ε	%															
	一軸圧縮 Unconfined Compression: 変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²															
	一軸圧縮 Unconfined Compression: 鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																
	直せん断 Direct Shear: 試験条件 Test Condition																	
	直せん断 Direct Shear: 粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	直せん断 Direct Shear: せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
	三軸圧縮 Triaxial Compression: 試験条件 Test Condition																	
	三軸圧縮 Triaxial Compression: 粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	三軸圧縮 Triaxial Compression: せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
	圧密 Consolidation: 圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²															
	圧密 Consolidation: 圧縮指数 Compression Index	C_c																
	圧密 Consolidation: 圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec															
	圧密 Consolidation: 透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec															
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																	
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%															
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³															
備考 *Remarks																		

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Thilawa Repair Dockyard Project

年 月 日
Date

ボーリング孔番号 Boring Hole No				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
試料番号 Sample No																		
標高・深度 Elevation, Depth m				15.0~15.45	16.0~16.45	17.0~17.45	18.0~18.45	19.0~19.45	20.0~20.45	21.0~21.45	22.0~22.45	23.0~23.45	24.0~24.45	25.0~25.45	26.0~26.45	27.0~27.45	28.0~28.45	29.0~29.45
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	46.84	45.07	47.20	47.61	48.27	37.58	22.68	24.87	22.85	23.78	22.41	24.63	20.92	24.58	25.45
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³															
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³															
	間ゲキ比 Void Ratio	e																
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%															
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%	45.0					52.0				64.0					
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%	21.0					23.0				28.0					
	塑性指数 Plasticity Index	I_p		24.0					29.0				36.0					
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%	0					0				0					
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%	4					4				2					
	シルト分 0.074~0.005mm Silt		%	46					32				28					
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%	50					64				70					
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c		-					-				-					
	角座標分類法 Triangular Classification			Clay					Clay				Clay					
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification			CH					CH				CH					
	AASHO分類法																	
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²															
	破壊ひずみ Failure Strain	ε	%															
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²															
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																
一面せん断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_c	kg/cm²															
	圧縮指数 Compression Index	C_c																
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec															
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec															
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																	
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%															
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	γ_{dmax}	g/cm³															
備考 Remarks																		

2

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点 Title, Investigation Place: Tinlawa Repair Dockyard Project

試験期日 Date: 年 月 日 ～ 年 月 日

ボーリング孔番号 Boring Hole No																	
試料番号 Sample No				31	32	33											
標高・深度 Elevation, Depth m				30.0~30.45	31.0~31.45	32.0~32.45	33.0~33.45	34.0~34.45	35.0~35.45	36.0~36.15							
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	25.34	26.09	29.65	18.05	23.97	24.79	23.69							
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s															
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³														
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³														
	間ゲキ比 Void Ratio	e															
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%														
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%														
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%														
	塑性指数 Plasticity Index	I_p															
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c															
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%														
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%														
	シルト分 0.074~0.005mm Silt		%														
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%														
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c															
	三角座標分類法 Triangular Classification																
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification																
	AASHO分類法																
力学特性 Mechanical Property — 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²														
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%														
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²														
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t															
一面せん断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²														
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°														
三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²														
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°														
圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²														
	圧縮指数 Compression Index	C_c															
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec														
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec														
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%														
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{t\,max}$	g/cm³														
備考 Remarks																	

3

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Thilawa Repair Dockyard Project

試験日
Date

ボーリング孔番号 Boring Hole No																			
試料番号 Sample No				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
標高・深度 Elevation, Depth m				0~0.45	1.0~1.45	2.0~2.45	3.0~3.45	4.0~4.45	5.0~5.45	6.0~6.45	7.0~7.45	8.0~8.45	9.0~9.45	10.0~10.45	11.0~11.45	12.0~12.45	13.0~13.45	14.0~14.45	
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	34.55	36.03	38.92	39.88	43.31	37.14	41.31	39.06	43.14	45.45	52.59	56.20	63.41	60.01	61.06	
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																	
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³																
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³																
	間ゲキ比 Void Ratio	e																	
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%																
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%					52.0				41.0				44.0			
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%					23.0				19.0				21.0			
	塑性指数 Plasticity Index	I_p						29.0				22.0				23.0			
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																	
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%					0				0				0			
	砂分 (2.00~0.074mm) Sand		%					2				5				3			
	シルト分 (0.074~0.005mm Silt		%					38				47				54			
	粘土分 (0.005mm以下) Clay		%					60				48				43			
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c						-				-				-			
	三角座標分類法 Triangular Classification							Clay				Clay				Clay			
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification							CH.				CL				CL			
	AASHO分類法																		
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²																
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%																
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²																
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																	
一面セン断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																		
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																		
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²																
	圧縮指数 Compression Index	C_c																	
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec																
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec																
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																		
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%																
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³																
備考 Remarks																			

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Thilawa Repair Dockyard Project

試験日
Date　　年　　月　　日　　年　　月　　日

				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
ボーリング孔番号 Boring Hole No																		
試料番号 Sample No																		
標高・深度 Elevation, Depth m				15.0~15.45	16.0~16.45	17.0~17.45	18.0~18.45	19.0~19.45	20.0~20.45	21.0~21.45	22.0~22.45	23.0~23.45	24.0~24.45	25.0~25.45	26.0~26.45	27.0~27.45	28.0~28.45	29.0~29.45
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	52.11	51.46	50.37	52.20	51.76	50.03	25.23	25.62	25.25	25.64	28.43	28.18	28.99	27.68	27.37
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³															
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³															
	間ゲキ比 Void Ratio	e																
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%															
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%		47°					46°				56°				
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%		22°					22°				24°				
	塑性指数 Plasticity Index	I_p			25°					24°				32°				
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																
粒度特性 Gradation	レキ分（2.00mm以上） Gravel		%		0					0				0				
	砂分（2.00~0.074mm） Sand		%		0					0				0				
	シルト分（0.074~0.005mm Silt		%		47					50				52				
	粘土分（0.005mm以下） Clay		%		53					50				48				
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c			–					–				–				
	三角座標分類法 Triangular Classification				Clay					Clay				Clay				
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification				CL					CL				CH				
	AASHO分類法																	
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²															
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%															
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²															
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																
力学特性 Mechanical Property 一面セン断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²															
	圧縮指数 Compression Index	C_c																
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec															
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec															
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																	
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%															
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³															
備考 Remarks																		

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Tulawa Repair Dockyard Project

試験期日
Date

ボーリング孔番号 Boring Hole No.																			
試料番号 Sample No				31	32	33	34	35											
標高・深度 Elevation, Depth m				30.0~30.45	31.0~31.37	32.0~32.38	33.0~33.39	34.0~34.36											
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	25 21	18 16	18 59	20 35	19 18											
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																	
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³																
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³																
	間ゲキ比 Void Ratio	e																	
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%																
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%																
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%																
	塑性指数 Plasticity Index	I_p																	
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																	
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%																
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%																
	シルト分 0.074~0.005mm Silt		%																
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%																
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c																	
	三角座標分類法 Triangular Classification																		
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification																		
	AASHO分類法																		
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²																
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%																
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²																
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																	
力学特性 Mechanical Property 一面せん断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																		
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
力学特性 Mechanical Property 三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																		
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
力学特性 Mechanical Property 圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_c	kg/cm²																
	圧縮指数 Compression Index	C_c																	
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec																
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec																
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																		
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%																
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	γ_{dmax}	g/cm³																
備考 Remarks																			

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　**Thilawa Repair Dockyard Project**

試験期日
Date　年 月 日～ 年 月 日

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ボーリング孔番号 Boring Hole No.																		
試料番号 Sample No				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
標高・深度 Elevation, Depth m				0~0.45	1.0~1.45	2.0~2.45	3.0~3.45	4.0~4.45	5.0~5.45	6.0~6.45	7.0~7.45	8.0~8.45	9.0~9.45	10.0~10.45	11.0~11.45	12.0~12.45	13.0~13.45	14.0~14.45
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	46.37	44.62	46.49	46.60	44.62	44.74	48.10	50.72	52.53	59.84	60.31	62.89	60.23	59.74	56.03
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³															
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³															
	間ゲキ比 Void Ratio	e																
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%															
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%				58.0			62.0			64.0					
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%				20.3			29.9			34.3					
	塑性指数 Plasticity Index	I_p					37.7			32.1			29.7					
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																
粒度特性 Gradation	レキ分（2.00mm以上） Gravel		%				0			0			0					
	砂分（2.00~0.074mm Sand		%				3			0			2					
	シルト分（0.074~0.005mm） Silt		%				42			35			38					
	粘土分（0.005mm以下） Clay		%				55			65			60					
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c					-			-			-					
	三角座標分類法 Triangular Classification						Clay			Clay			Clay					
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification						CH			CH			CH					
	AASHO分類法																	
力学特性 Mechanical Property ・一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²															
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%															
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²															
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																
力学特性 Mechanical Property ・一面セン断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property ・三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property ・圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²															
	圧縮指数 Compression Index	C_c																
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec															
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec															
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																	
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%															
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³															
備考 Remarks																		

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Thilawa Repair Dockyard Project

試験期日
Date　　年　　月　　日　～　　年　　月　　日

ボーリング孔番号 Boring Hole No																			
試料番号 Sample No.				B1	B2	B3	B4												
標高・深度 Elevation, Depth (m)				30.0~30.45	31.0~31.34	32.0~32.27	33.0~33.25												
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	28.75	22.98	21.24	18.35												
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																	
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³																
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³																
	間ゲキ比 Void Ratio	e																	
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%																
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%	N.L.															
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%	N.P.															
	塑性指数 Plasticity Index	I_p		N.P.I															
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																	
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%	2															
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%	60															
	シルト分 (0.074~0.005mm) Silt		%	31															
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%	7															
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c		23															
	三角座標分類法 Triangular Classification			Sand															
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification			SM-SC															
	AASHO分類法																		
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²																
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%																
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²																
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																	
力学特性 Mechanical Property 一面セン断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																		
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
力学特性 Mechanical Property 三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																		
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
力学特性 Mechanical Property 圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_c	kg/cm²																
	圧縮指数 Compression Index	C_c																	
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec																
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec																
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																		
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%																
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³																
備考 Remarks																			

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Thilawa Repair Dockyard Project

試験期日
Date

ボーリング孔番号 Boring Hole No.																		
試料番号 Sample No				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
標高・深度 Elevation, Depth (m)				15.0~15.45	16.0~16.45	17.0~17.45	18.0~18.45	19.0~19.45	20.0~20.45	21.0~21.45	22.0~22.45	23.0~23.45	24.0~24.45	25.0~25.45	26.0~26.45	27.0~27.45	28.0~28.45	29.0~29.45
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	60.93	61.11	61.25	54.43	53.74	52.14	53.21	23.55	24.62	21.10	25.99	25.46	27.60	27.57	35.07
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³															
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³															
	間ゲキ比 Void Ratio	e																
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%															
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_l	%	60.0			66.5			58.0			60.0			50.0		
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%	34.3			32.8			24.1			31.9			21.6		
	塑性指数 Plasticity Index	I_p		25.7			33.7			33.9			28.1			28.4		
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																
粒度特性 Gradation	レキ分 (2.00mm以上) Gravel		%	0			0			0			0			0		
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%	0			2			2			2			10		
	シルト分 (0.074~0.005mm) Silt		%	42			38			44			34			40		
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%	58			60			54			64			50		
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c		-			-			-			-			-		
	三角座標分類法 Triangular Classification			Clay			Clay			Clay			Clay			Clay		
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification			CH			CH			CH			CH			CH		
	AASHO分類法																	
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²															
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%															
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²															
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																
力学特性 Mechanical Property 直セン断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_c	kg/cm²															
	圧縮指数 Compression Index	C_c																
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec															
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec															
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																	
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%															
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	γ_{max}	g/cm³															
備考 Remarks																		

5

土質試験結果一覧表

SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点 Title, Investigation Place: Thilawa Repair Dockyard Project

試験期 Date: 年 月 日 ～ 年 月 日

ボーリング孔番号 Boring Hole No																	
試料番号 Sample No				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
標高・深度 Elevation, Depth m				0~1.00	1.0~1.45	2.0~2.45	3.0~3.30	4.0~4.55	5.0~5.50	6.0~6.45	7.0~7.45	8.50~9.50	10.0~10.45	11.0~11.45	12.0~12.45	13.0~13.45	14.0~14.45	15.0~15.50
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	—	32.56	38.38	47.61	55.36	55.43	56.04	49.34	39.11	45.86	49.94	45.68	50.29	46.79	41.23
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³															
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³															
	間ゲキ比 Void Ratio	e																
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%															
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%				51.1		66.0			47.9			59.0			52.0
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%				20.3		30.0			24.2			28.5			23.6
	塑性指数 Plasticity Index	I_p					30.7		36.0			23.7			30.5			28.4
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%				0		0			0			0			0
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%				0		0			3			4			0
	シルト分 0.074~0.005mm Silt		%				43		45			45			48			44
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%				57		55			52			48			56
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c					—		—			-			-			-
	角座標分類法 Triangular Classification						Clay		Clay			Clay			Clay			Clay
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification						CH		CH			CH			CH			CH
	AASHO分類法																	
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²									0.66						1.04
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%									3.7						4.2
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²									26						44
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t										—						—
力学特性 Mechanical Property 直セン断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²						1.2			2.8			1.7			
	圧縮指数 Compression Index	C_c							0.68			0.65			0.48			
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec min						0.1			0.1			0.3			
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec															
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																	
	最適含水比 Optimum Moisture Content	$w_{opt.}$	%															
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{t\,max}$	g/cm³															
備考 Remarks																		

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Thilawa Repair Dockyard Project

試験期日
Date　年 月 日 ～ 年 月 日

ボーリング孔番号 Boring Hole No																		
試料番号 Sample No.				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
標高・深度 Elevation, Depth			m	16.0~16.45	17.0~17.45	18.0~18.65	19.0~19.45	20.0~20.45	21.50~22.05	22.05~22.50	23.0~23.45	24.0~24.45	25.0~25.45	26.0~26.45	27.0~27.45	28.0~28.45	29.0~29.45	30.0~30.45
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	45.90	44.35	42.26	41.86	38.89	27.20	23.94	20.79	17.92	20.83	25.80	37.63	37.57	35.61	30.74
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³															
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³															
	間ゲキ比 Void Ratio	e																
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%															
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%			53.0			55.0									
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%			24.2			25.0									
	塑性指数 Plasticity Index	I_p				28.8			30.0									
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%			0			0									
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%			4			7									
	シルト分 0.074~0.005mm Silt		%			43			43									
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%			53			50									
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c				—			—									
	三角座標分類点 Triangular Classification					Clay			Clay									
	日本統一土質分類点 Japanese Unified Soil Classification					CH			CH									
	AASHO分類点																	
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²			0.88												
	破壊ひずみ Failure Strain	ε	%			6.5												
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²			23												
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t				—												
一面せん断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²			1.7												
	圧縮指数 Compression Index	C_c				0.62												
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec			0.07												
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec															
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																	
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%															
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³															
備考 Remarks																		

5

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名 調査地点
Title, Investigation Place　Thilawa Repair Dockyard Project

年月日
Date

ボーリング孔番号 Boring Hole No				
試料番号 Sample No			31	
標高・深度 Elevation, Depth m			31.0~31.11	
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	—
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s		
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³	
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³	
	間ゲキ比 Void Ratio	e		
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%	
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%	
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%	
	塑性指数 Plasticity Index	I_p		
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c		
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%	
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%	
	シルト分 0.074~0.005mm Silt		%	
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%	
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c		
	角座標分類法 Triangular Classification			
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification			
	AASHO分類法			
力学特性 Mechanical Property — 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²	
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%	
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²	
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t		
一面せん断 Direct Shear	試験条件 Test Condition			
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²	
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°	
三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition			
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²	
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°	
圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_c	kg/cm²	
	圧縮指数 Compression Index	C_c		
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec	
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec	
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition			
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%	
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	γ_{dmax}	g/cm³	
備考 Remarks				

6

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点 Title, Investigation Place: Thilawa Repair Dockyard Project

作成日 Date:

ボーリング孔番号 Boring Hole No.																	
試料番号 Sample No				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
標高・深度 Elevation, Depth m				0~0.45	1.0~1.45	2.0~2.45	3.0~3.45	4.0~4.45	5.0~5.45	6.0~6.45	7.0~7.45	8.0~8.45	9.0~9.45	10.0~10.45	11.0~11.45	12.0~12.45	13.0~13.45	14.0~14.45
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	36.73	38.75	39.75	42.53	48.24	48.53	48.93	49.84	54.06	55.32	58.36	59.75	59.07	56.97	52.68
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³															
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³															
	間ゲキ比 Void Ratio	e																
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%															
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%			57.0			66.5			69.0			61.5			60.1
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%			27.7			25.1			30.3			26.1			31.7
	塑性指数 Plasticity Index	I_p				29.3			41.4			38.7			35.4			28.4
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																
粒度特性 Gradation	レキ分 (2.00mm以上) Gravel		%			0			0			0			0			0
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%			2			1			3			0			0
	シルト分 0.074~0.005mm Silt		%			45			45			47			43			48
	粘土分 (0.005mm以下) Clay		%			53			54			50			57			52
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c				-			-			-			-			-
	三角座標分類法 Triangular Classification					Clay			Clay			Clay			Clay			Clay
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification					CH			CH			CH			CH			CH
	AASHO分類法																	
力学特性 Mechanical Property	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²															
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%															
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²															
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																
	一軸圧縮 Unconfined Compression																	
	直せん断 Direct Shear 試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
	三軸圧縮 Triaxial Compression 試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
	圧密 Consolidation 圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_c	kg/cm²															
	圧縮指数 Compression Index	C_c																
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec															
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec															
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																	
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%															
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	γ_{dmax}	g/cm³															
備考 Remarks																		

6

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点 Title, Investigation Place: Thilawa Repair Dockyard Project

試験日 Date:

ボーリング孔番号 Boring Hole No																			
試料番号 Sample No				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
標高・深度 Elevation, Depth m				15.0~15.45	16.0~16.45	17.0~17.45	18.0~18.45	19.0~19.45	20.0~20.45	21.0~21.45	22.0~22.45	23.0~23.45	24.0~24.45	25.0~25.45	26.0~26.45	27.0~27.45	28.0~28.45	29.0~29.39	
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	61.37	54.69	55.23	55.72	62.43	46.06	34.08	28.99	28.09	30.81	33.05	31.26	25.80	23.34	20.81	
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																	
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³																
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³																
	間ゲキ比 Void Ratio	e																	
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%																
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%			64.0			65.9			72.0			71.0				
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%			31.9			25.5			38.9			26.5				
	塑性指数 Plasticity Index	I_p				32.1			30.4			33.1			44.5				
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																	
粒度特性 Gradation	レキ分 (2.00mm以上) Gravel		%			0			0			0			0				
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%			0			3			0			2				
	シルト分 (0.074~0.005mm) Silt		%			55			51			45			48				
	粘土分 (0.005mm以下 Clay		%			45			46			55			50				
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c				-			-			-			-				
	三角座標分類法 Triangular Classification					clay			clay			clay			clay				
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification					CH			CH			CH			CH				
	AASHO分類法																		
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²																
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%																
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²																
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																	
力学特性 Mechanical Property 直接せん断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																		
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
力学特性 Mechanical Property 三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																		
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
力学特性 Mechanical Property 圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_c	kg/cm²																
	圧縮指数 Compression Index	C_c																	
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec																
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec																
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																		
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%																
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	γ_{dmax}	g/cm³																
備考 Remarks																			

6

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Thilawa Repair Dockyard Project

試験期日
Date

ボーリング孔番号 Boring Hole No																		
試料番号 Sample No				31	32	33	34	35										
標高・深度 Elevation, Depth m				30.0~30.42	31.0~31.37	32.0~32.36	30.0~33.39	34.0~34.37										
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	20.58	19.57	19.43	19.32	18.35										
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³															
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³															
	間ゲキ比 Void Ratio	e																
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%															
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%	N.L.														
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%	N.P.														
	塑性指数 Plasticity Index	I_p		N.P.I														
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																
粒度特性 Gradation	レキ分（2.00mm以上） Gravel		%	0														
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%	57														
	シルト分（0.074~0.005mm） Silt		%	43														
	粘土分（0.005mm以下 Clay		%	-														
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c		13														
	角座標分類法 Triangular Classification			Sand														
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification			SM→SC														
	AASHO分類法																	
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²															
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%															
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²															
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																
力学特性 Mechanical Property 直せん断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²															
	圧縮指数 Compression Index	C_c																
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec															
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec															
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																	
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%															
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³															
備考 Remarks																		

7

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点 Title, Investigation Place: Thilawa Repair Dockyard Project

試験日 Date:

				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ボーリング孔番号 Boring Hole No																		
試料番号 Sample No																		
標高・深度 Elevation, Depth			m	0~1.0	1.0~1.45	2.0~2.45	3.0~3.45	4.0~4.45	5.0~5.45	6.0~6.45	7.0~7.45	8.0~8.45	9.0~9.45	10.0~10.45	11.0~11.45	12.0~12.45	13.0~13.46	14.0~14.45
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	—	68.09	60.05	60.71	64.03	57.96	55.57	53.86	54.46	55.60	61.70	61.90	55.26	51.28	45.83
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³															
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³															
	間ゲキ比 Void Ratio	e																
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%															
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%															
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%															
	塑性指数 Plasticity Index	I_p																
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%															
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%															
	シルト分 0.074~0.005mm Silt		%															
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%															
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c																
	角座標分類法 Triangular Classification																	
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification																	
	AASHO分類法																	
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²															
	破壊ひずみ Failure Strain	ε	%															
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²															
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																
力学特性 Mechanical Property 直接せん断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²															
	圧縮指数 Compression Index	C_c																
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec															
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec															
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																	
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%															
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³															
備考 Remarks																		

7 土質試験結果一覧表

SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Thilawa Repair Dockyard Project

作製期日
Date

ボーリング孔番号 Boring Hole No.																		
試料番号 Sample No				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
標高・深度 Elevation, Depth			m	15.0~15.50	16.0~16.50	17.0~17.48	18.0~18.45	19.0~19.45	20.0~20.45	21.0~21.42	22.0~22.45	23.0~23.45	24.0~24.45	25.0~25.45	26.0~26.45	27.0~27.45	28.0~28.45	29.0~29.40
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	46.45	48.38	49.17	48.46	42.37	28.31	27.23	23.70	20.31	20.87	23.55	21.57	20.74	19.40	19.19
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³															
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³															
	間ゲキ比 Void Ratio	e																
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%															
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%															
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%															
	塑性指数 Plasticity Index	I_p																
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																
粒度特性 Gradation	レキ分（2.00mm以上） Gravel		%															
	砂分（2.00~0.074mm） Sand		%															
	シルト分（0.074~0.005mm） Silt		%															
	粘土分（0.005mm以下） Clay		%															
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c																
	三角座標分類法 Triangular Classification																	
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification																	
	AASHO分類法																	
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²															
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%															
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²															
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																
力学特性 Mechanical Property 一面セン断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
力学特性 Mechanical Property 圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²															
	圧縮指数 Compression Index	C_c																
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec															
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec															
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																	
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%															
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³															
備考 Remarks																		

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Thilawa Repair Dockyard Project

試験期日
Date　　年　月　日　～　年　月　日

ボーリング孔番号 Boring Hole No																			
試料番号 Sample No.				31	32	33	34												
標高・深度 Elevation, Depth m				30.0~30.38	31.0~31.33	32.0~32.32	33.0~33.31												
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	18.94	17.92	17.73	17.63												
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																	
	湿潤密度 Wet Density	γ	g/cm³																
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³																
	間ゲキ比 Void Ratio	e																	
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%																
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%																
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%																
	塑性指数 Plasticity Index	I_p																	
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																	
粒度特性 Gradation	レキ分（2.00mm以上） Gravel		%																
	砂分（2.00~0.074mm） Sand		%																
	シルト分（0.074~0.005mm） Silt		%																
	粘土分（0.005mm以下 Clay		%																
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c																	
	三角座標分類法 Triangular Classification																		
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification																		
	AASHO分類法																		
力学特性 Mechanical Property	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²																
	一軸圧縮 Unconfined Compression 破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%																
	一軸圧縮 Unconfined Compression 変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²																
	一軸圧縮 Unconfined Compression 鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																	
	直セン断 Direct Shear 試験条件 Test Condition																		
	直セン断 Direct Shear 粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	直セン断 Direct Shear セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
	三軸圧縮 Triaxial Compression 試験条件 Test Condition																		
	三軸圧縮 Triaxial Compression 粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																
	三軸圧縮 Triaxial Compression セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																
	圧密 Consolidation 圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²																
	圧密 Consolidation 圧縮指数 Compression Index	C_c																	
	圧密 Consolidation 圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec																
	圧密 Consolidation 透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec																
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																		
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%																
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³																
備考 Remarks																			

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place: Thilawa Repair Dockyard Project

試験期日
Date: 1 月 日 ~ 1 月 日

ボーリング孔番号 Boring Hole No																		
試料番号 Sample No.				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
標高・深度 Elevation, Depth m				2.0~2.6	4.0~4.7	6.0~6.9	8.0~8.8	10.0~10.7	12.0~12.8	14.0~14.8	16.0~16.7	18.0~18.7	20~20.6	21.0~21.45	22.°~22.45	23.°~23.45	24.°~24.45	25.°~25.45
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	44.5	42.2	46.9	43.7	37.3	45.°	46.8	47.1	46.9	45.0	50.1	28.2	21.6	22.9	25.1
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																
	湿潤密度 Wet Density	γ_t	g/cm³															
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³															
	間ゲキ比 Void Ratio	e																
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%															
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%															
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%															
	塑性指数 Plasticity Index	I_p																
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%															
	砂分 2.00~0.074mm Sand		%															
	シルト分 0.074~0.005mm Silt		%															
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%															
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c																
	三角座標分類法 Triangular Classification																	
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification																	
	AASHO分類法																	
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²	0.98	0.48	0.53	0.68	0.81	0.85	0.86	1.10	1.00	1.21					
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%	3.7	3.8	3.5	4.5	4.2	4.°	4.2	5.5	3.5	3.5					
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²	42	18	18	30	35	40	37	37	39	52					
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
一面せん断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																	
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²															
	せん断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°															
圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_c	kg/cm²		1.5		2.9	2.2	1.2		1.8	2.0						
	圧縮指数 Compression Index	C_c			0.65		0.64	0.46	0.70		0.72	0.70						
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec		0.2		0.2	0.2	0.2		0.1	0.1						
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec															
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																	
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%															
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	$\gamma_{d\,max}$	g/cm³															
備考 Remarks																		

土質試験結果一覧表
SUMMARY OF SOIL TESTS

調査名・調査地点
Title, Investigation Place　Tillawa Repair Dockyard Project

試験期日
Date

ボーリング孔番号 Boring Hole No																				
試料番号 Sample No				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26						
標高・深度 Elevation, Depth m				25°~25.45	26.°~26.45	27.°~27.45	28.°~28.45	29.°~29.45	30°~30.45	31.°~31.45	32.°~32.45	33.°~33.45	34.°~34.45	35.°~35.15						
自然状態 Natural Condition	自然含水比 Natural Moisture Content	w_n	%	25.1	27.0	28.4	31.8	28.3	22.6	22.1	21.5	18.8	17.2	17.1						
	土粒子の比重 Specific Gravity	G_s																		
	湿潤密度 Wet Density	γ	g/cm³																	
	乾燥密度 Dry Density	γ_d	g/cm³																	
	間ゲキ比 Void Ratio	e																		
	飽和度 Degree of Saturation	S_r	%																	
コンシステンシー特性 Consistency	液性限界 Liquid Limit	w_L	%																	
	塑性限界 Plastic Limit	w_p	%																	
	塑性指数 Plasticity Index	I_p																		
	コンシステンシー指数 Consistency Index	I_c																		
粒度特性 Gradation	レキ分 2.00mm以上 Gravel		%																	
	砂分 (2.00~0.074mm Sand		%																	
	シルト分 (0.074~0.005mm Silt		%																	
	粘土分 0.005mm以下 Clay		%																	
	均等係数 Uniformity Coefficient	U_c																		
	三角座標分類法 Triangular Classification																			
	日本統一土質分類法 Japanese Unified Soil Classification																			
	AASHO分類法																			
力学特性 Mechanical Property 一軸圧縮 Unconfined Compression	一軸圧縮強さ Unconfined Compressive Strength	q_u	kg/cm²																	
	破壊ヒズミ Failure Strain	ε	%																	
	変形係数 Deformation Coefficient	E_{50}	kg/cm²																	
	鋭敏比 Sensitivity Ratio	S_t																		
一面セン断 Direct Shear	試験条件 Test Condition																			
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																	
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																	
三軸圧縮 Triaxial Compression	試験条件 Test Condition																			
	粘着力 Cohesion	C	kg/cm²																	
	セン断抵抗角 Angle of Shearing Resistance	ϕ	°																	
圧密 Consolidation	圧密降伏応力 Consolidation Yield Stress	P_y	kg/cm²																	
	圧縮指数 Compression Index	C_c																		
	圧密係数 Coefficient of Consolidation	C_v	cm²/sec																	
	透水係数 Coefficient of Permeability	k	cm/sec																	
締固め特性 Compaction	試験条件 Test Condition																			
	最適含水比 Optimum Moisture Content	w_{opt}	%																	
	最大乾燥密度 Maximum Dry Density	γ_{max}	g/cm³																	
備考 Remarks																				

Calculation Sheets of Traversing

SURVEY FORM-1

WATERWAYS DEPARTMENT
DEPARTMENT OF SURVEY .
ANGLEMEASUREMENT . SURVEYOR.. MYINT SOE.

DATE. 23rd September 1983 RECORDER.
ORSERVING STATION. A_1 INSTRUMENT NO.
LOCALITY OF STATION. Thilawa WEATHER . Fine.
TIME.

Distance $A_1 - A_2$ - 176.949 meters

Vertical angle = 89. 54. 32"

STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
..A1..	1	R/R 1	0 00 00 - 00 360 00 - 02	-1		
	2	L/R 2	180 00 00 180 - 00 - 06	-3		
	3	L/L 3	180 00 00 180 - 00 - 04	-2		
	4	R/L 4	0 00 00 360 00 04	-2		
..A2..	1	R/R	90 - 00 - 00	-1	89 - 59 - 59	
	2	L/R	270 - 00 03	-3	90 - 00 - 00	
	3	L/L	270 - 00 - 05	-2	90 - 00 - 01	
	4	R/L	90 - 00 - 02	-2	90 - 00 01	
				Mean	90 - 00 - 00.5	
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				

SURVEY FORM-1

WATERWAYS DEPARTMENT
DEPARTMENT OF SURVEY .
ANGLEMEASUREMENT . SURVEYOR. _____

DATE. 22nd September 1983 RECORDER. _____
ORSERVING STATION. A_2 INSTRUMENT NO. _____
LOCALITY OF STATION. _____ WEATHER . _____
TIME. _____

Distance $A_1 - A_3$ · 467.186 metres

Vertical angle : 90°-04'-59"

STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
..... A_1 ...	1	R/R 1	00-00-00	+1		
			359-59-58			
	2	L/R	180 01 00	+2		
	3	L/L 2	179-59-56			
			180 01 00			
	4	R/L 3	180-00-04	-2		
		4	00 00 00	-3		
			360-00-06			
..... A_3	1	R/R	179-59-55	+1	179-59-59	
	2	L/R	359-59-56	+2	179-59-55	
	3	L/L	359-59-54	-2	179-59-57	
	4	R/L	179-59-57	-3	179-59-54	
				Mean	179-59-55"5	
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				

m1118836

SURVEY FORM-1

WATERWAYS DEPARTMENT
DEPARTMENT OF SURVEY .
ANGLEMEASUREMENT . SURVEYOR. U MYINT SOE

DATE. 25th September 1983 RECORDER. U YE MYINT.
ORSERVING STATION. A_3. INSTRUMENT NO.
LOCALITY OF STATION. Thilawa WEATHER . cloudy
TIME.

Distance A_3 to A_4 1078.567 m

Vertical angle 89° - 58' - 58"

STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
....A_2...	1	R/R	1. 00 - 00 - 00 359 - 59 - 57	+1.5		
	2	L/R	2 180 - 00 - 00 180 - 00 - 02	-1		
	3	L/L	3 180 - 00 - 00 180 - 00 - 08	-4		
	4	R/L	4 00 - 00 - 00 359 - 59 - 58	+1		
....A_4....	1	R/R	94 - 58 - 05	+1.5	94 - 58 - 02	
	2	L/R	274 - 58 - 06	-1	94 - 58 - 05	
	3	L/L	274 - 58 - 10	-4	94 - 58 - 06	
	4	R/L	94 - 58 - 06	+1	94 - 58 - 11	
				Mean	94 - 58 - 05	
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				

TM11883C

WATERWAYS DEPARTMENT
DEPARTMENT OF SURVEY .
ANGLEMEASUREMENT SURVEYOR. [illegible]

DATE. 7th October. 1983 RECORDER.
ORSERVING STATION. A4 INSTRUMENT NO.
LOCALITY OF STATION. Thilawa WEATHER . Fine.
TIME. 08.45.

Bearing. 348-22-06"

STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
A3	1	R/R	00-00-00 359-59-58	+1		
	2	L/R	180-00-00 180-00-02	-1		
	3	L/L	180-00-00. 179-59-58	+1		
	4	R/L	00-00-00. 360-00-02.	-1		
Mile post:	1	R/R	154-40-08	+1	154-40-09	
	2	L/R	334-40-05.	-1	154-40-04	
	3	L/L	334-40-07.5	+1	154-40-08.5	
	4	R/L	154-40-09	-1	154-40-08	
				Mean	154-40-07.5	
A5	1	R/R	198-00-34.	+1	198-00-35	
	2	L/R	018-00-37	-1	198-00-36	
	3	L/L	018-00-36	+1	198-00-37	
	4	R/L	198-00-40.	-1	198-00-39.	
				Mean.	198-00-36.5.	
	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				

WATERWAYS DEPARTMENT
DEPARTMENT OF SURVEY .
ANGLEMEASUREMENT . SURVEYOR. W. Thet Lwin

DATE. 7th October. 1983 RECORDER.
ORSERVING STATION. A_5 INSTRUMENT NO.
LOCALITY OF STATION. Thilawa WEATHER . Fine
TIME. 09·00

Distance $A_5 A_4$ - 1125.43 metres.

Vertical angle = 89°-58'-18"

STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
..... A_4 ...	1	R/R	1 000 00-00 360-00-02	-1		
	2	L/R	2 180-00-00 179-59-58	+1		
	3	L/L	3 180-00-00 180-00-04	-2		
	4	R/L	4 000 00 00 359-59-58	+1		
..... A_6	1	R/R	~~359~~ 85-07-53	-1	85-07-52	
	2	L/R	265-07-49	+1	85-07-50	
	3	L/L	265-07-52	-2	85-07-50	
	4	R/L	85-07-49	+1	85-07-50	
				Mean	85-07-50.5	
.....	1	R/R	Distance $A_6 A_5$ = 487.412			
	2	L/R	Vertical angle = 90-07-15			
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				

TM11883E

WATERWAYS DEPARTMENT
DEPARTMENT OF SURVEY .
ANGLEMEASUREMENT. SURVEYOR. U Thet Lwin

DATE. 6th October 1983. RECORDER.
OBSERVING STATION. A6 INSTRUMENT NO.
LOCALITY OF STATION. Thilawa WEATHER . Fine
TIME.

Distance $A_7 - A_6$ - 232.973 metres

Vertical angle - 89-28-30" " "

STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
..... A_5 ...	1	R/R	000 00-00			
	2	L/R	180-00-00			
	3	L/L	180 00-00			
	4	R/L	000 00 00			
..... A_7 ...	1	R/R	180-00-00			
	2	L/R	360-00 00			
	3	L/L	360-00 00		180-00 0	
	4	R/L	180 00 00			
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				

m/118835

WATERWAYS DEPARTMENT
DEPARTMENT OF SURVEY .
ANGLEMEASUREMENT . SURVEYOR. U. Myint Sue

DATE. 6th Oct. - 1983. RECORDER.
ORSERVING STATION. A7. INSTRUMENT NO.
LOCALITY OF STATION. WEATHER . Fine
TIME.

Distance $A_8 A_7$ = 799.564 m

Vertical angle 90-06' 48"

STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
A6	1	R/R	000-00-00	+1"		
	2	L/R	359-59-58			
	3	L/L	180-00-00	-2"		
	4	R/L	180-00-04			
			180-00-00	+1"		
			000-00-02			
			359-59-56	+2"		
A8	1	R/R	092-47-09	092 47 08"		
	2	L/R	272-47-12	272-47-10"		
	3	L/L	272-47-09	272 47 08"		
	4	R/L	092-47-04	092-47 06		
			Mean	092-47-08"		
	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				

m111883£

WATERWAYS DEPARTMENT

DEPARTMENT OF SURVEY .

ANGLEMEASUREMENT . SURVEYOR. MYINT SOE

DATE. 20-9-83. RECORDER.

OBSERVING STATION. A8. INSTRUMENT NO.

LOCALITY OF STATION. Thilawa WEATHER . Cloudy

TIME.

vertical angle . 89-50-44

slope Distance . $A_5 - A_4$ = 531.564 m

Brg : $A_8 - A_7$ 164°-30-44.

$A_8 - A_9$. 164°-30'-46"

STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
A7	1	R/R	00-00-00. 359-59-58	+1		
	2	L/R	180-00-00 180-00-04.	-2		
	3	L/L	180-00-00 179-59-59	+.5		
	4	R/L	00-00-00 360-00-02	-1		
A9	1	R/R	178-04-28	+1	178-04-29	
	2	L/R	358-04-37.	-2	178-04-35	
	3	L/L	358-04-28	+.5	178-04-28.5	
	4	R/L	178-04-34	-1	178-04-33	
				Mean	178-04-31.375	
....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				

"1118835

WATERWAYS DEPARTMENT
DEPARTMENT OF SURVEY .
ANGLEMEASUREMENT SURVEYOR... MYINT Sok

DATE. 20-9-83 RECORDER.
ORSERVING STATION. Ag. INSTRUMENT NO.
LOCALITY OF STATION. WEATHER .
TIME.

Vertical angle 89°-43'-11"
Slope distance 296.198 m

STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
Ag	1	R/R	00-00-00			
			-09	-2		
	2	L/R	180-00-00			
	3	L/L	-00-03	-1.5		
	4	R/L	00-00-00			
			359-59-52	+1		
Ag	1	R/R	174-41-50	-2	174-41-48	
	2	L/R	354-41-46	-1.5	174-41-44	
	3	L/L				
	4	R/L	174-41-48	+1	174-41-49	
				Mean.	174-41-47.	
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				

TM111883E

11

WATERWAYS DEPARTMENT
DEPARTMENT OF SURVEY .
ANGLEMEASUREMENT SURVEYOR. U Myint Soe

DATE. 20-9-83.
RECORDER. U Kyaw Nyein
OBSERVING STATION. A8/10
INSTRUMENT NO. T2 (T)
LOCALITY OF STATION.
WEATHER .
TIME. 15.30

Vertical angle. 89°-37'-19"
Distance 212.969 m.

STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
....A9....	1	R/R	00-00 00 (58)	+1		
	2	L/R	180-00 00 (56)	+2		
	3	L/L	180.00-00 (.02)	-1		
	4	R/L	00-00-00 (58)	+1		
....AH....	1	R/R	169 09.30	+1	169-09-31	
	2	L/R	349 09-30.	+2	169-09-32	
	3	L/L	349 09-29	−1	169-09-28	
	4	R/L	169 09-31.	+1	169-09-32	
				Mean	169-09-30.75	
....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				

"11118835

SURVEY FORM 1

WATERWAYS DEPARTMENT
DEPARTMENT OF SURVEY .
ANGLEMEASUREMENT SURVEYOR. U Myint Soe

DATE. 20 9.83: RECORDER. U Kyaw Nyein.
ORSERVING STATION. A11 INSTRUMENT NO. T2 (F)
LOCALITY OF STATION. Near Chocky Pt WEATHER .
TIME. 14.30 hrs

Distance $A_{11}A_{1}$ = 569.291 metres
Vertical 90-05-20"

STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
A10 ..... (Zero Setting)	1	R/R	00 - 00 00 (+52)	+4		
	2	L/R	180 - 00 00 (-09)	-2		
	3	L/L	180 - 00 00 (-70)	-5		
	4	R/L	00 - 00 - 00 (-06)	-3		
A_1	1	R/R	177 - 10 - 25	+4	177-10-25	
	2	L/R	357 - 10 - 28	-2	177-10-26	
	3	L/L	357 - 10 - 26	-5	177-10-21	
	4	R/L	177 - 10 - 25	-3	177-10-22	
				Mean	177-10-23.5	
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
.....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				

"111883£

WATERWAYS DEPARTMENT
DEPARTMENT OF SURVEY . THICAWA
ANGLEMEASUREMENT SURVEYOR. ROGER EWIN

DATE. 10-10-82. RECORDER. "
ORSERVING STATION. ON JETTY INSTRUMENT NO.
LOCALITY OF STATION. " WEATHER . FINE
TIME.

Vert - 090 - 10' - 10"
Dist - 446.321 m

STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
JETTY LINE	1	R/R	000-00-00			
			000 00 - 22	- 11"		
	2	L/R	180 - 00 - 00			
	3	L/L	179 - 59 - 58	+ 2"		
	4	R/L	180 00 00			
			180 - 00 02	- 1"		
			360 00 - 00			
			359 - 58 - 58	+1"		
A	1	R/R	102 - 41 - 23"	102 41' 12"		
	2	L/R	282 - 41 - 10"	102 41' 12"		
	3	L/L	282 - 41 - 14"	102 - 41' - 13"		
	4	R/L	102 - 41 - 10"	102 - 41 - 11"		
			mean	102 41' 12"		
	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				

M1118836

WATERWAYS DEPARTMENT

DEPARTMENT OF SURVEY . THILAWA

ANGLEMEASUREMENT. SURVEYOR. U THET LWIN

DATE. 10 - 10 - 83.

RECORDER. " T LWIN

ORSERVING STATION. A2

INSTRUMENT NO.

LOCALITY OF STATION. Thilawa

WEATHER . FINE

Near. Chokey Bn TIME.

STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
A3	1	R/R	000. 00. 00 359. 59. 57	+ 1"		
	2	L/R	180 00. 00 180 - 00 - 02	- 1"		
	3	L/L	180. 00. 00 179. 59. 57	+ 1"		
	4	R/L	000. 00. 00 000. 00 00	-		
[illegible]	1	R/R	121 - 21 - 44	121 - 21 - 45		
	2	L/R	301 - 21 - 47	301 - 21 - 46		
	3	L/L	301 - 21 - 43	301 - 21 - 44		
	4	R/L	121 - 21 - 45 Mean	121 - 21 - 45 121 - 21 - 45		
B2	1	R/R	152 - 07 - 06	152. 07. 07		
	2	L/R	332 - 07 - 08	152 07. 07		
	3	L/L	332 - 07 - 06	332 07 07		
	4	R/L	152 - 07 - 07 Mean	152 - 07 07 152 . 07 07		
[illegible] (3)	1	R/R	205 36 04	205 - 36 . 05		
	2	L/R	025 36 06	205 . 36 . 05		
	3	L/L	025 36 04	205 - 36 05		
	4	R/L	205 36 05 Mean	205 - 36 - 05 205 - 36 - 05		
[illegible] (2)	1	R/R	229 - 41 - 29	229 - 41 . 30		
	2	L/R	049 - 41 - 31	049 - 41 . 30		
	3	L/L	049 - 41 - 29	049 - 41 - 30		
	4	R/L	229 - 41 - 30 Mean	229 - 41 - 30 229 - 41 - 30		

111883E

WATERWAYS DEPARTMENT

DEPARTMENT OF SURVEY . THILAWA

ANGLEMEASUREMENT SURVEYOR. U THET LWIN

DATE. ______

RECORDER. T LWIN

ORSERVING STATION. A

INSTRUMENT NO. ______

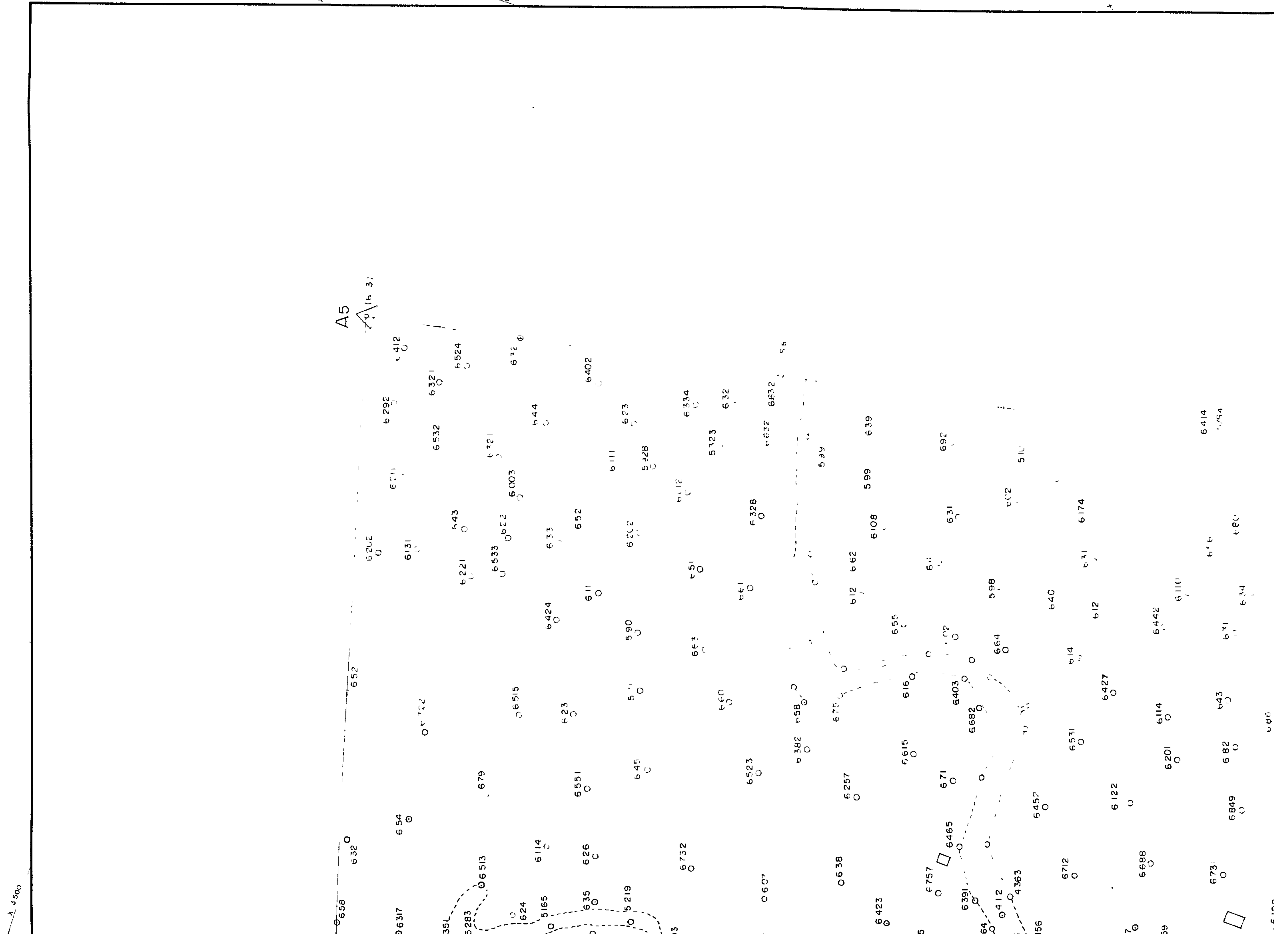
LOCALITY OF STATION. ______

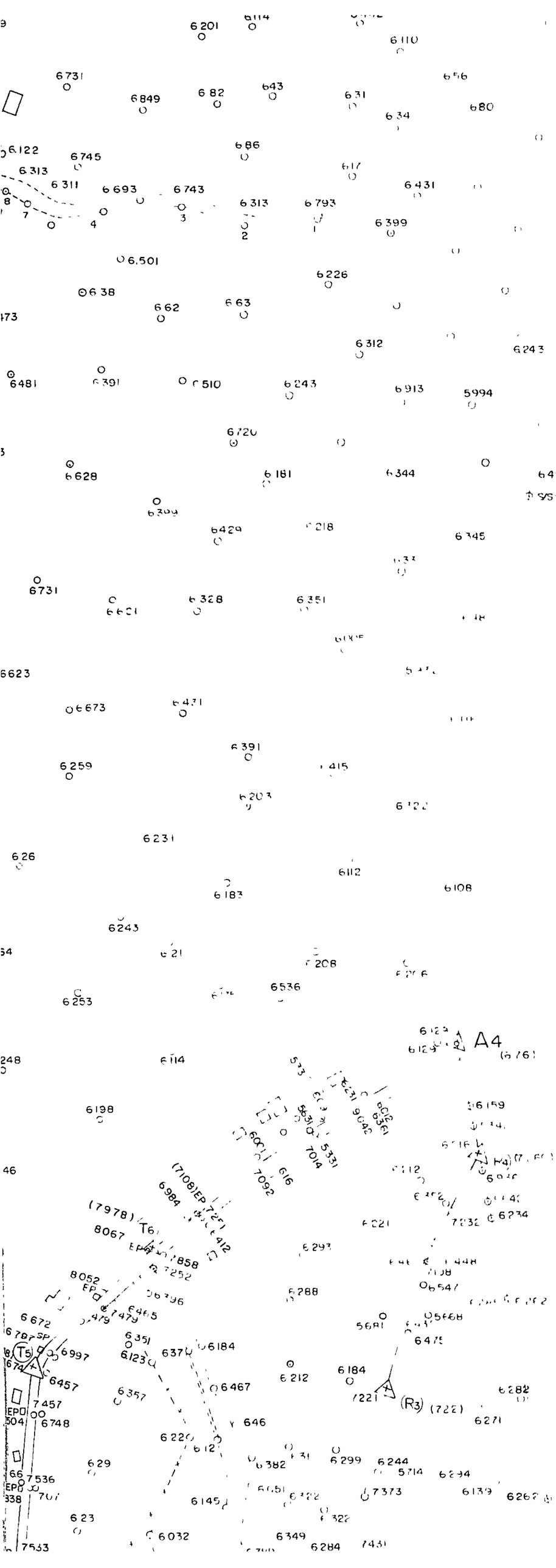
WEATHER . ______

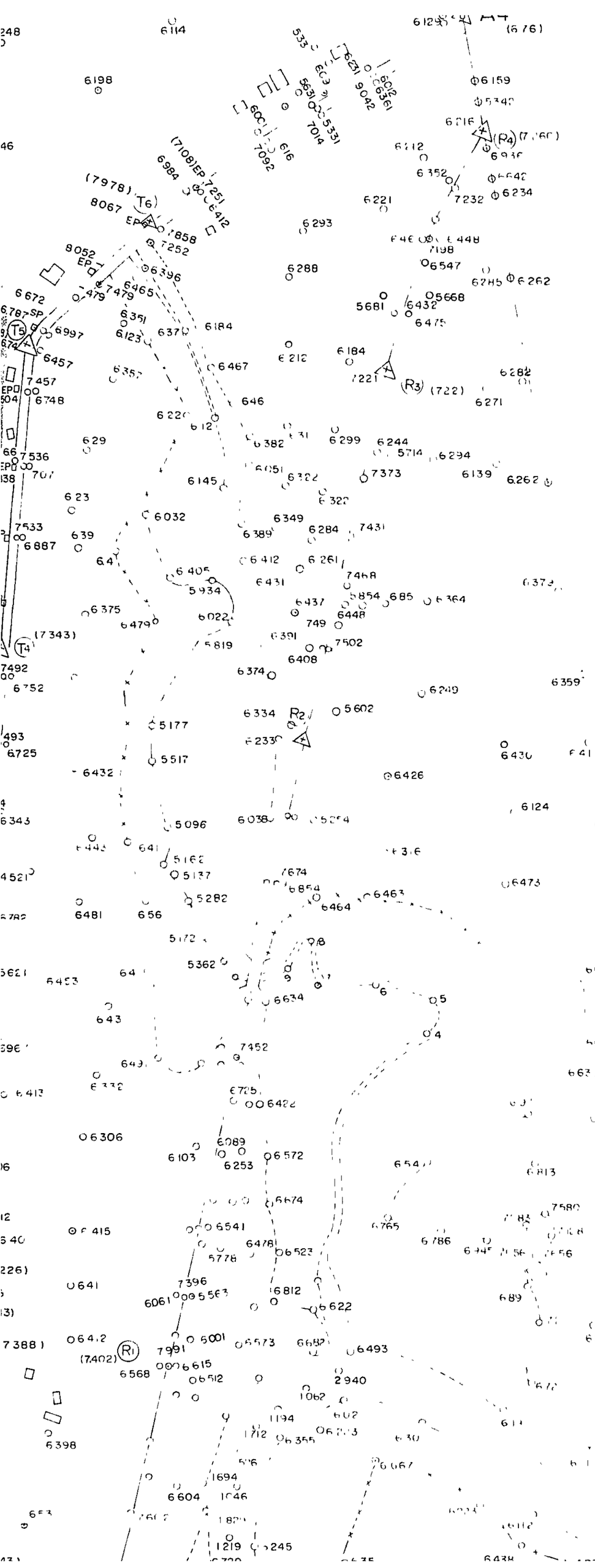
TIME. ______

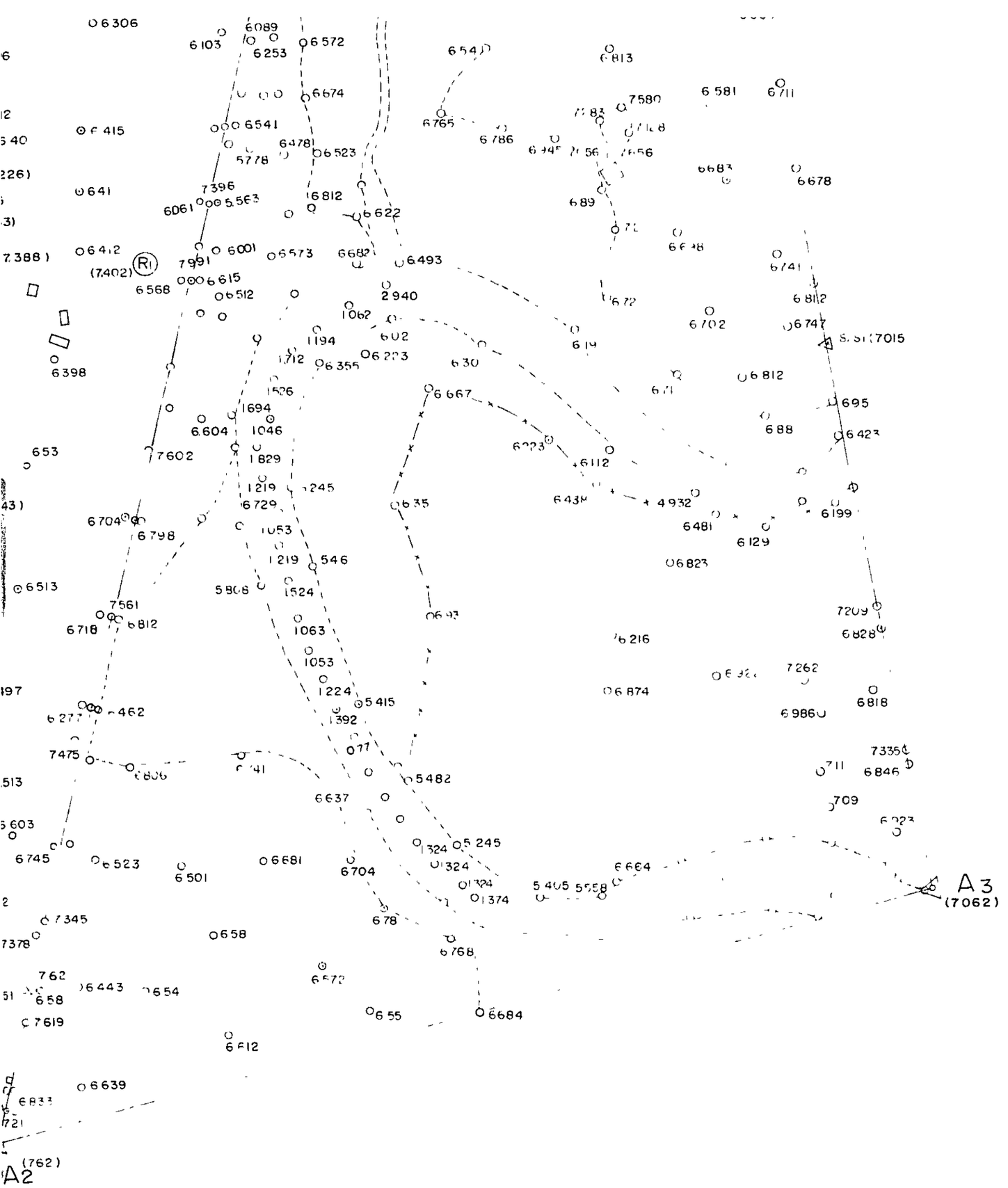
STATION	ROUND	FACE AND SWING	OBSERVED HORIZONTAL READING	CORRECTION	TRUE ANGLE	REMARK
..T.Gayge.	1	R/R	258 - 31 - 22	258-31-23		
	2	L/R	078 - 31 - 24	078-31-23		
	3	L/L	078 - 31 - 22	078-31-23		
	4	R/L	258 - 31 - 23	258 31-23		
			Mean	258-31-23		
....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				
....	1	R/R				
	2	L/R				
	3	L/L				
	4	R/L				

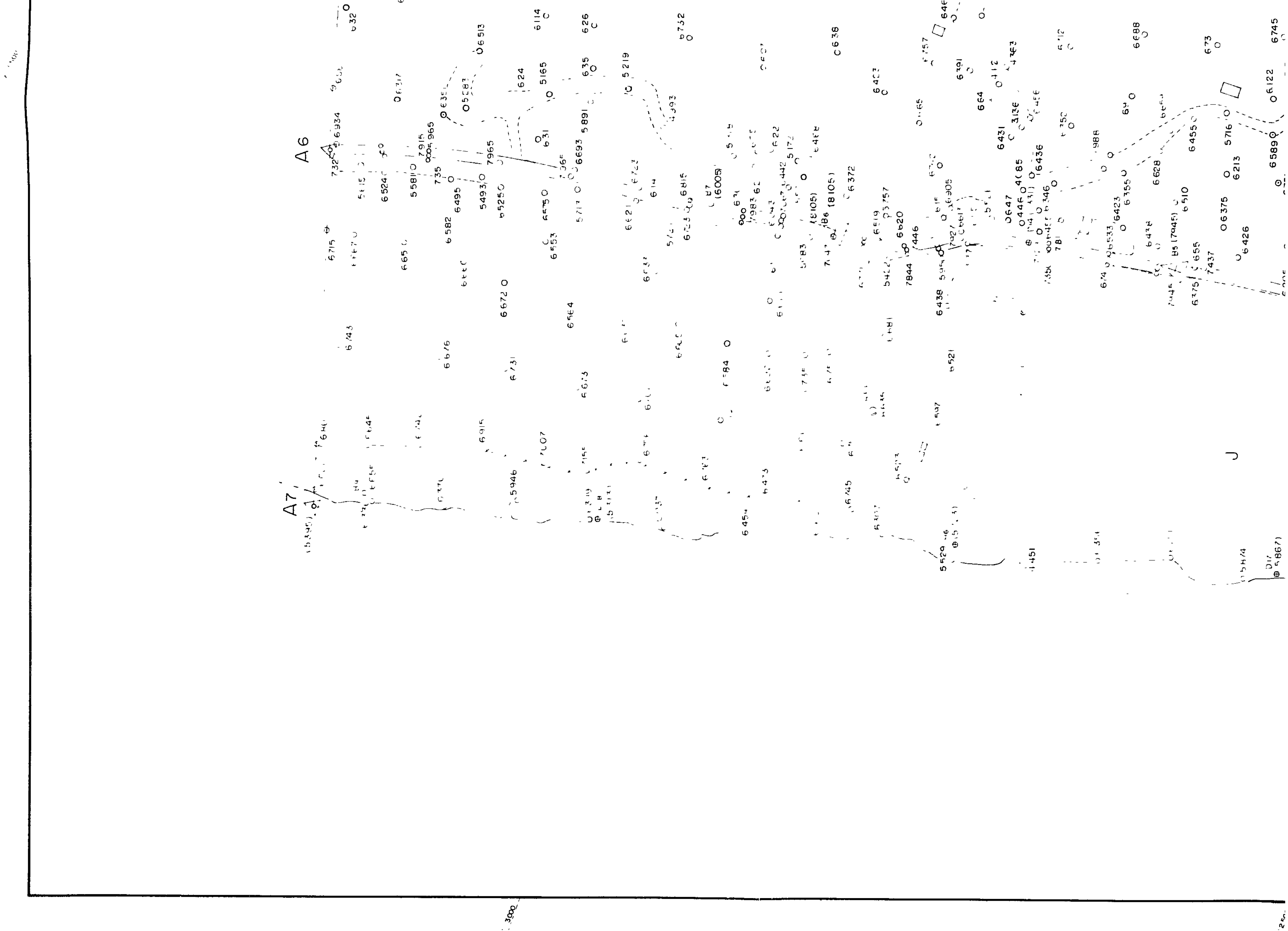
MH11883E

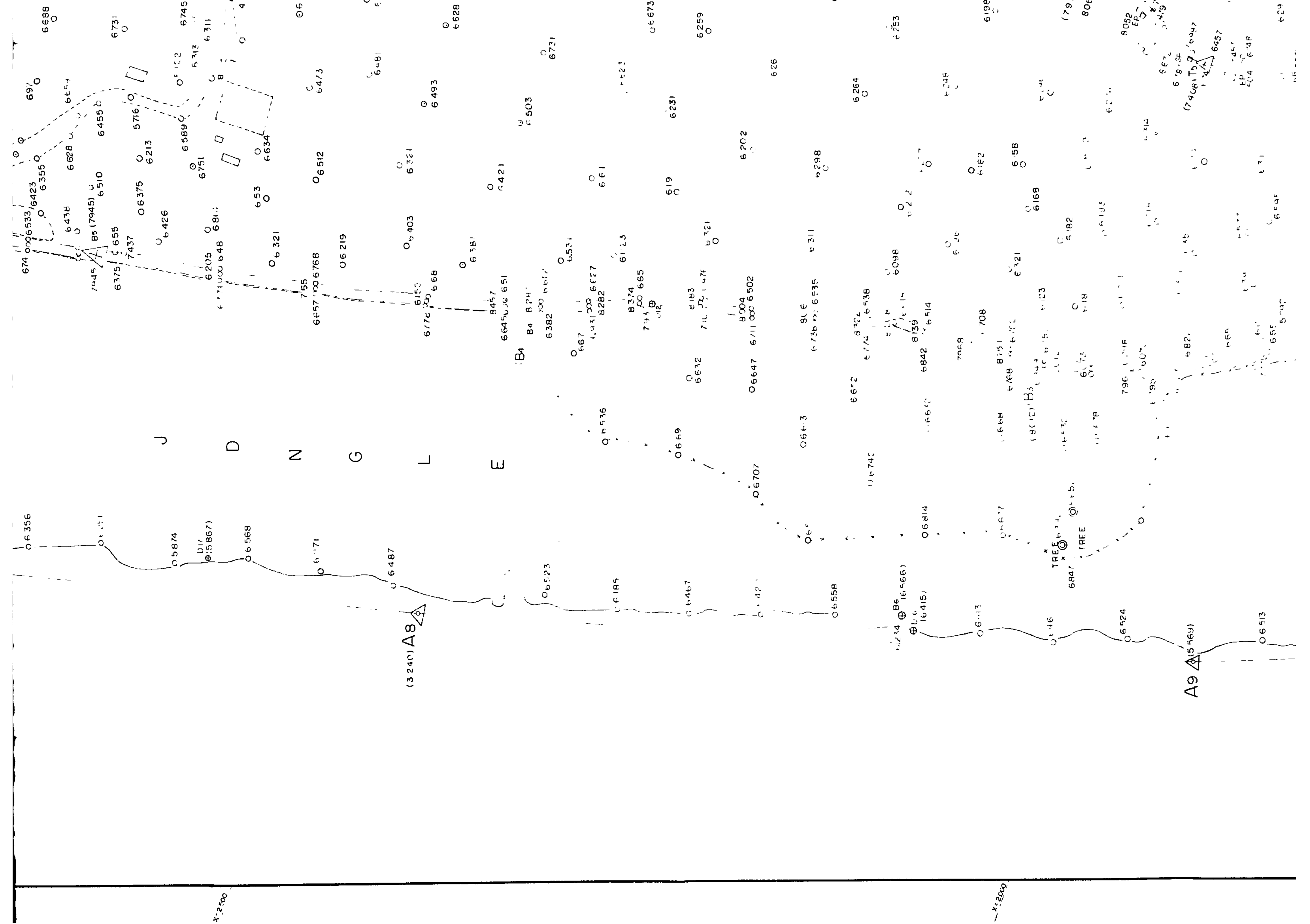

A5


6201
6114
6110
6731
6414
6849
6 82
643
631
6 34
680
6122
6745
6313
6 311
6 693
6743
6313
6 793
6 431
6399
6,501
6226
6 38
662
663
6312
6243
6481
6391
6 510
6243
6 913
5994
6720
6628
6 181
6 344
649
6309
6429
6 218
6 345
6731
6621
6 328
6 351
6623
6673
6431
6391
6259
6 415
6203
6231
626
6112
6183
6108
6243
6 21
6 208
6536
6253
A4
6114
6198
6159
7014
5331
7092
616
6984
(7108)EP 725
(7978)
T6
8067
7858
412
8052
7252
6 396
6465
7479
6672
6787 SP
T5
6997
6374
6184
6123
6351
6457
6 467
6 212
6184
7221
(R3)
(722)
6282
6271
7457
6748
646
6220
6 382
6299
6244
5714
6294
7536
707
6145
7373
6139
6268
6 23
6032
6349
6284
7431
7533
6 322
6 415

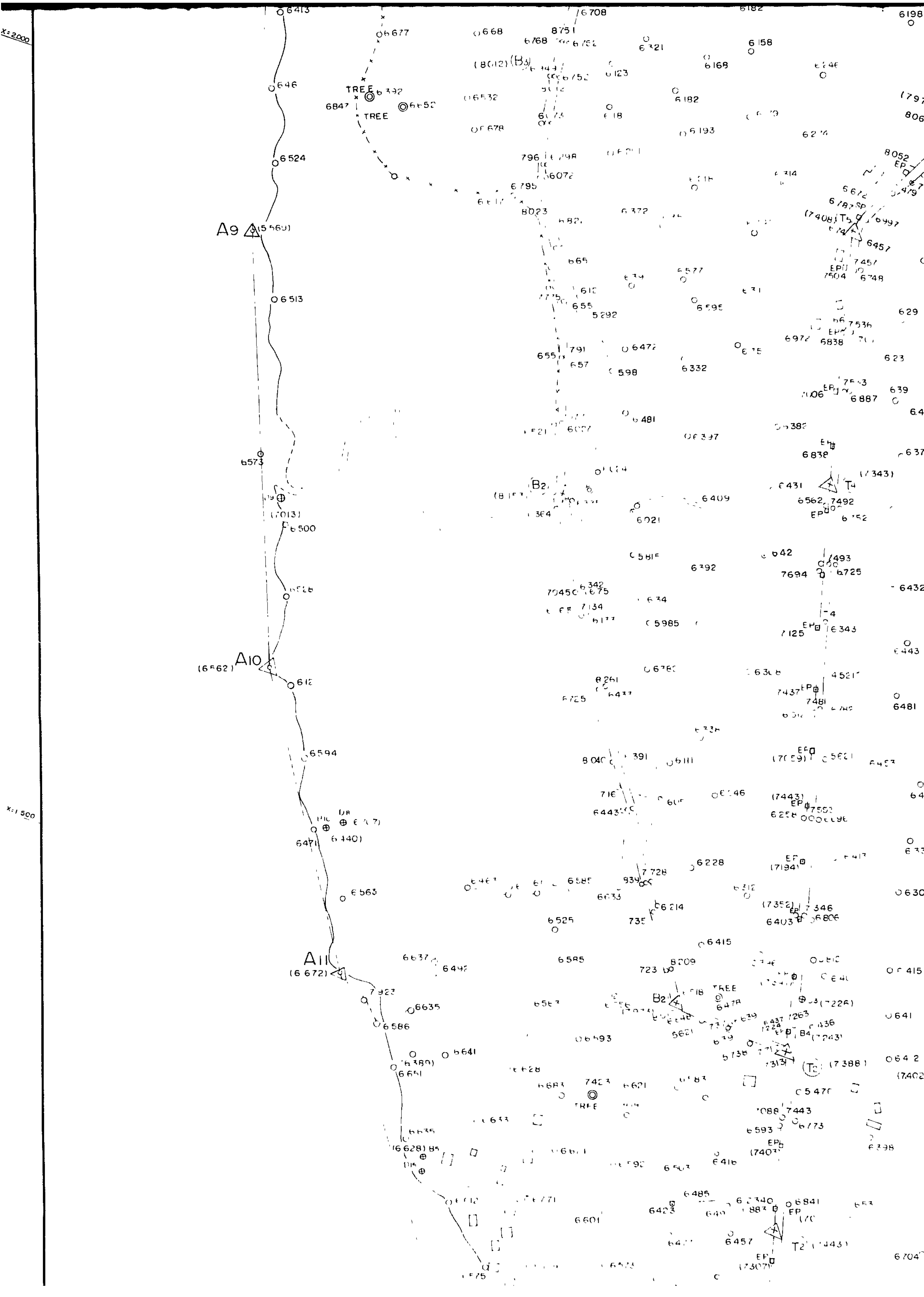

(7108)EP
(7978)
T6
8067
EP
8052
EP
T5
6787 SP
6457
7457
6748
7536
707
7533
6887
T4
(7343)
7492
6752
6725
6432
6343
6445
6481
656
6306
6089
6103
6253
6572
6674
6541
6415
6478
6523
5778
7396
6061
5563
6812
6622
6573
6682
6493
(7402)
R1
7991
6615
6568
6512
2940
1062
1194
1712
6355
6398
1694
6604
1046
1219
5245
6114
6198
6159
5340
6716
(R4)
6936
6352
6642
7232
6234
6221
6293
6448
7198
6547
6288
6262
6785
5668
6432
6681
6475
6184
6212
7221
(R3)
(722)
6282
6271
6467
6357
646
6220
6382
6299
6244
5714
6294
6373
6139
6262
6145
6322
6327
6023
6032
6349
6284
7431
6389
639
6412
6261
7468
6431
6405
5934
6437
5854
685
6364
6375
6479
6022
749
6448
6391
5819
7502
6408
6374
6359
6249
6334
R2
5602
5177
6336
5517
6426
6430
6124
6512
6473
(6902)
6497
6598
6713
6641
6813
7580
6581
6711
6765
6786
6678
6741
6812
7015
6695
6886
6438
6467
6463
6464
6453
6634
7452
6725
6422
6425
6426
5362
5282
5137
5162
5096
5172
5121
643
6413
6398
6067
6355
6203
6302
6245
6438

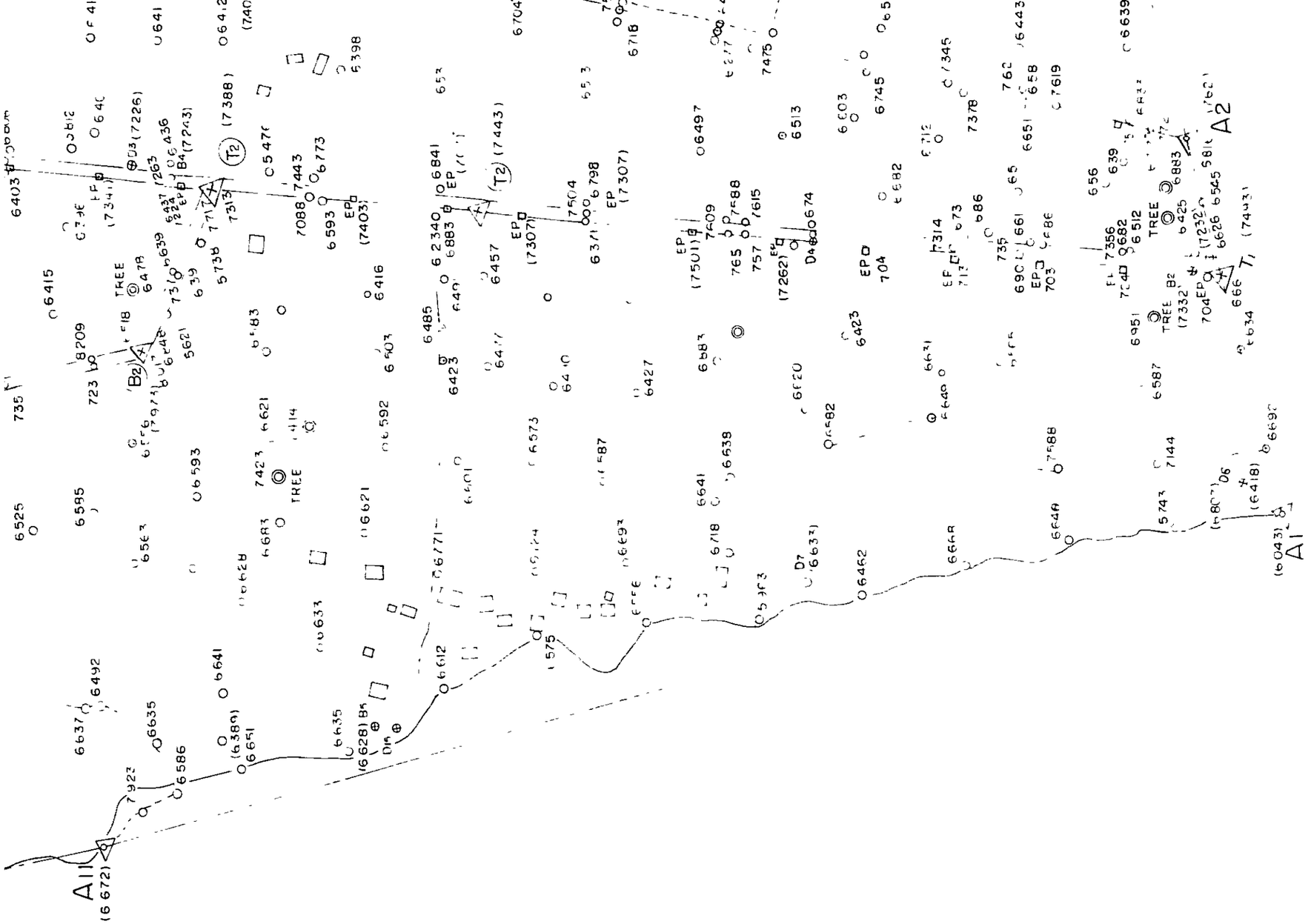

A3
(7062)
A2
(762)


A6
A7
J



JUNGLE
TREE
A8
A9
x=2500
x=2000


A9
A10
(6562)
A11
(6672)
TREE
TREE
x=2000
x=1500

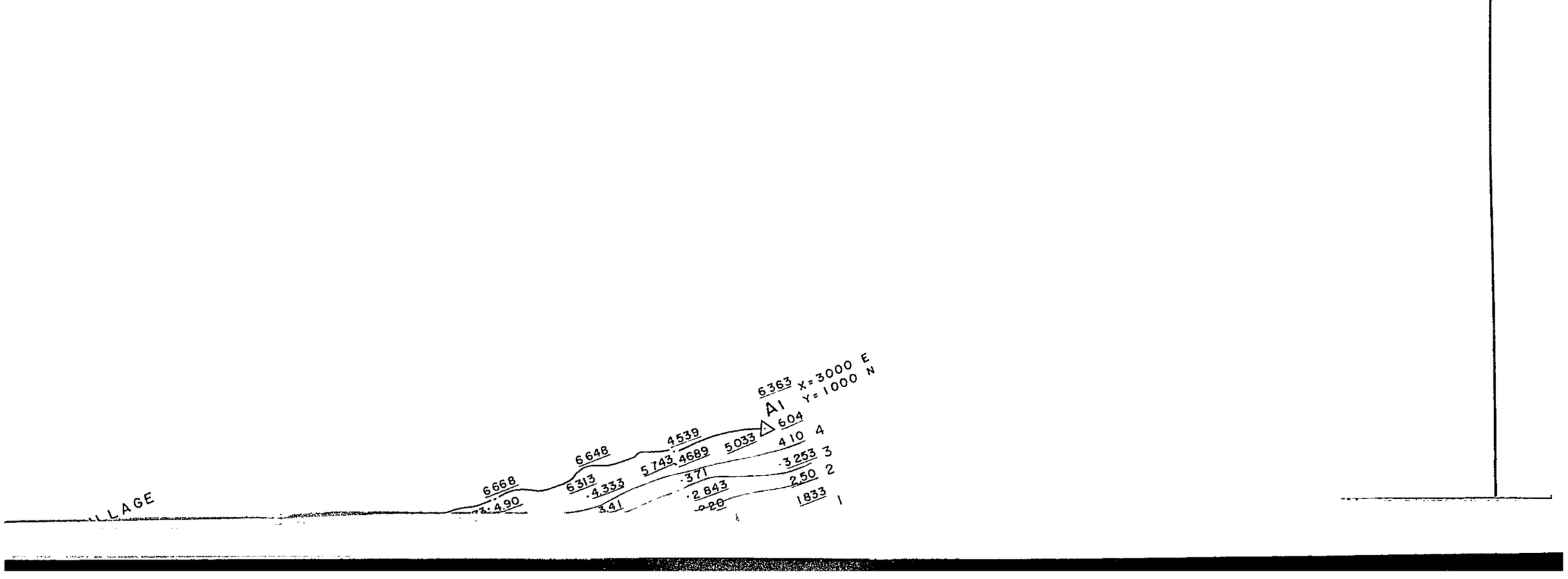


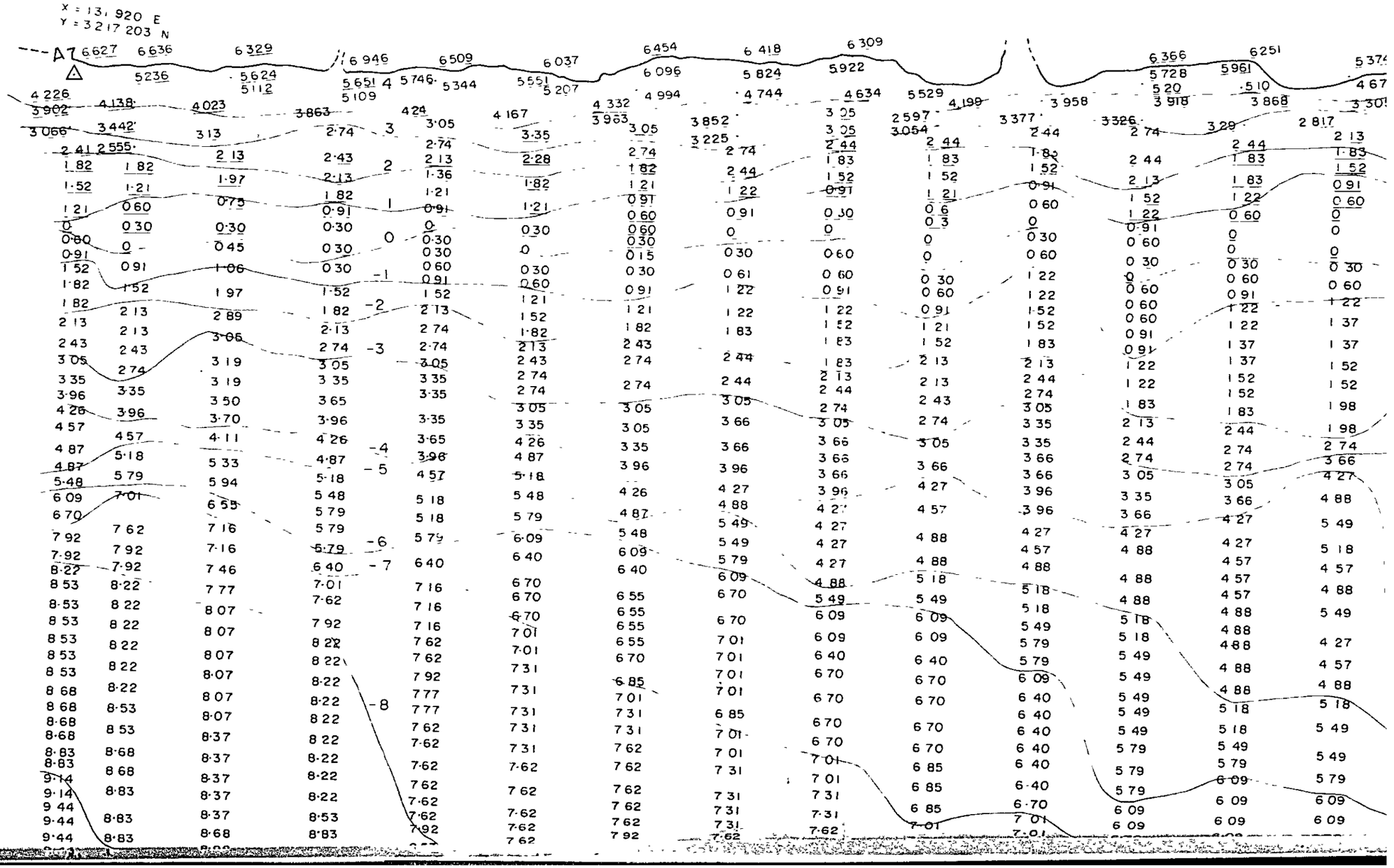
Topographic Map

S = 1/2,000

Back Mark

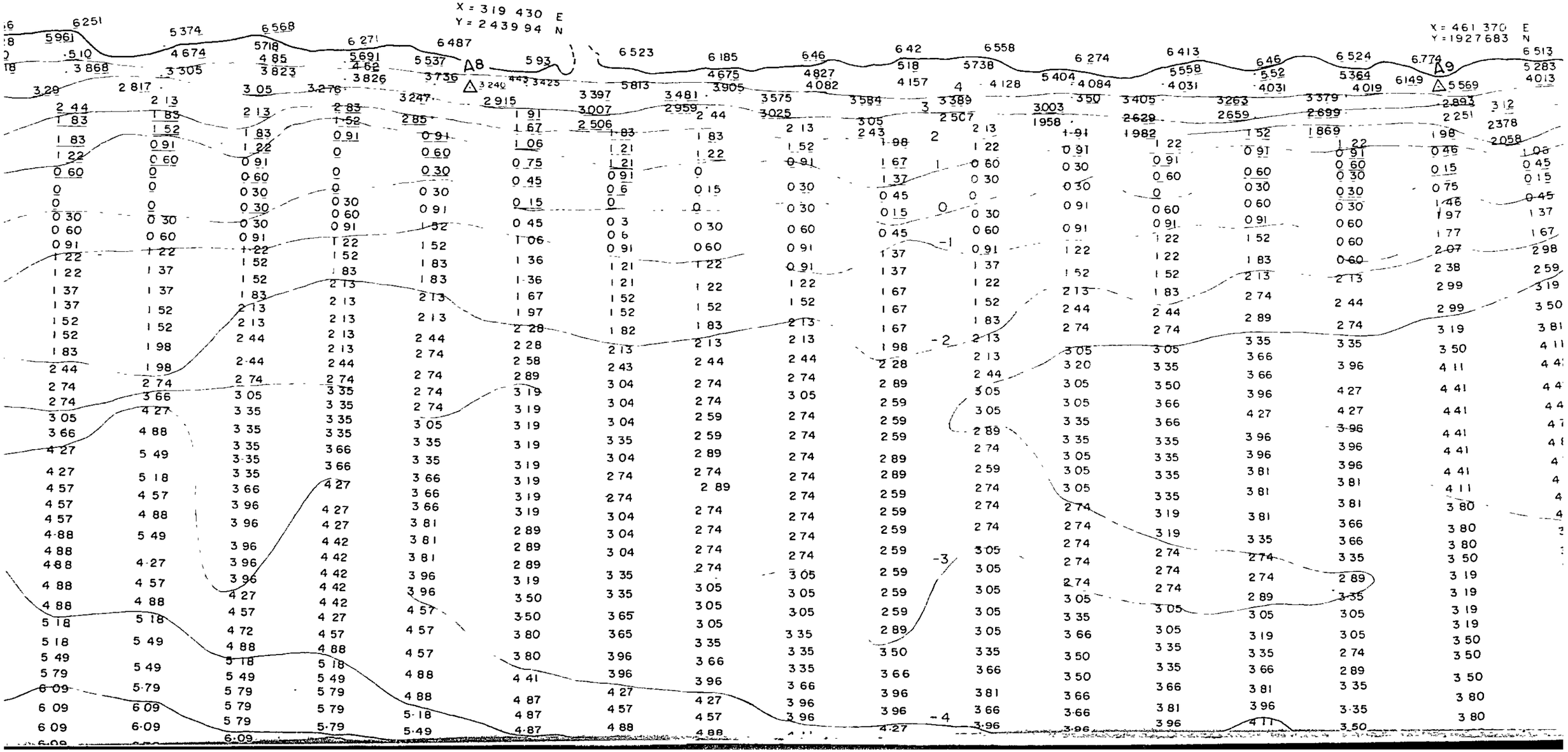
...LLAGE

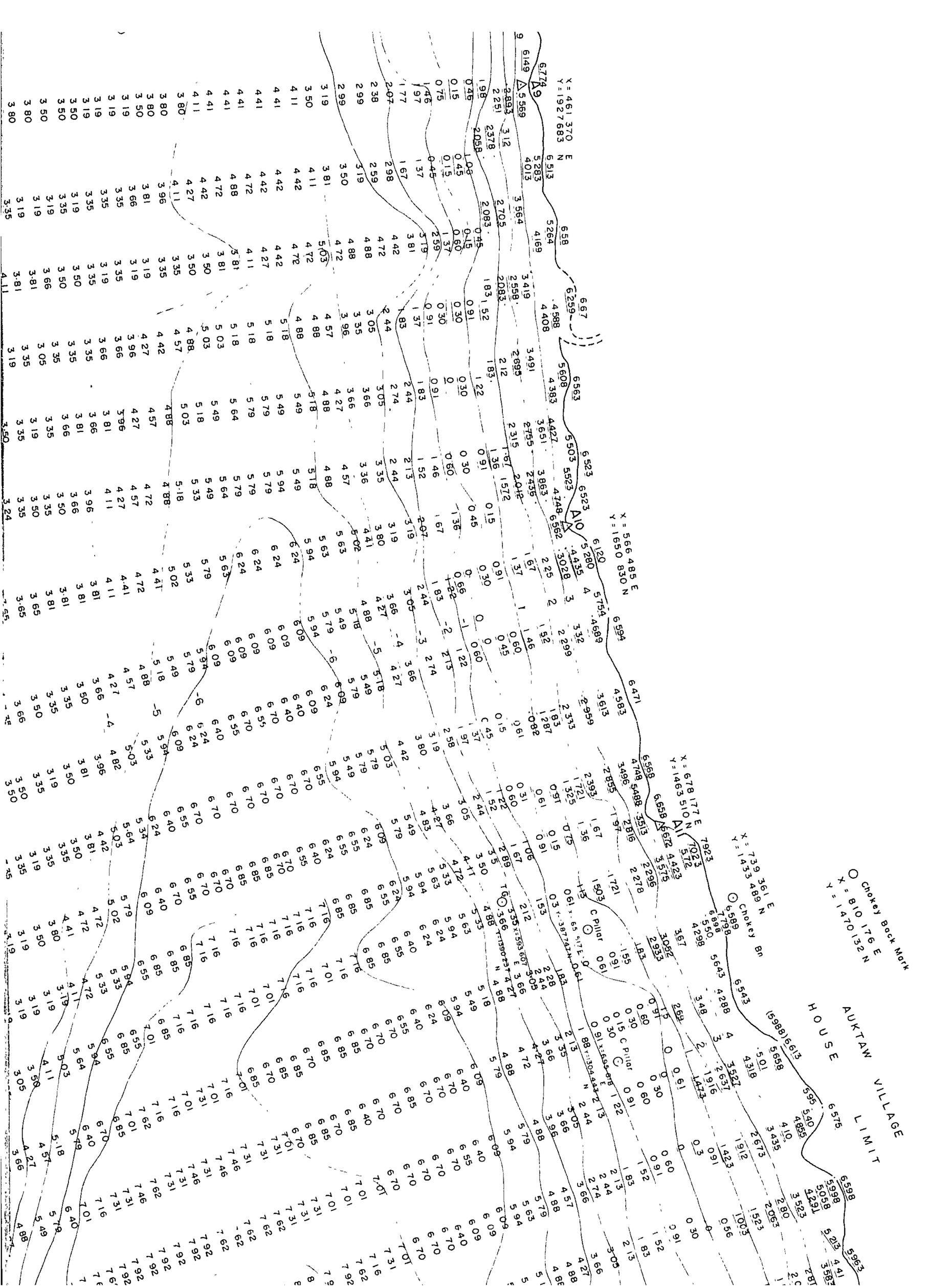

LLAGE
6668
4.490
6648
6313
4.333
3.41
4539
5743
4689
5033
.371
2.843
.220
6363
A1
X=3000 E
Y=1000 N
604
410
4
3253
3
2.50
2
1833
1

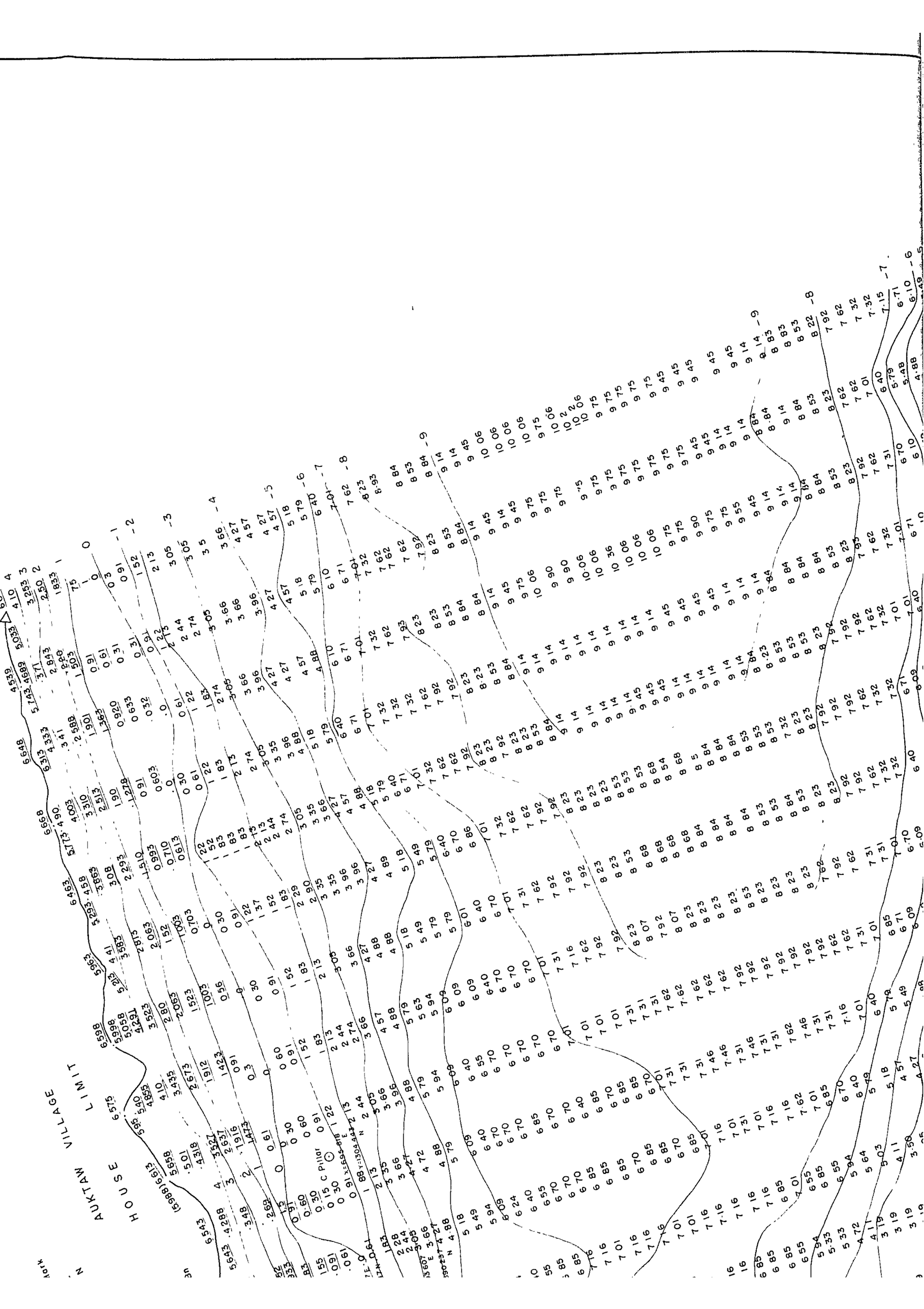

X = 13, 920 E
Y = 3 217 203 N
A7

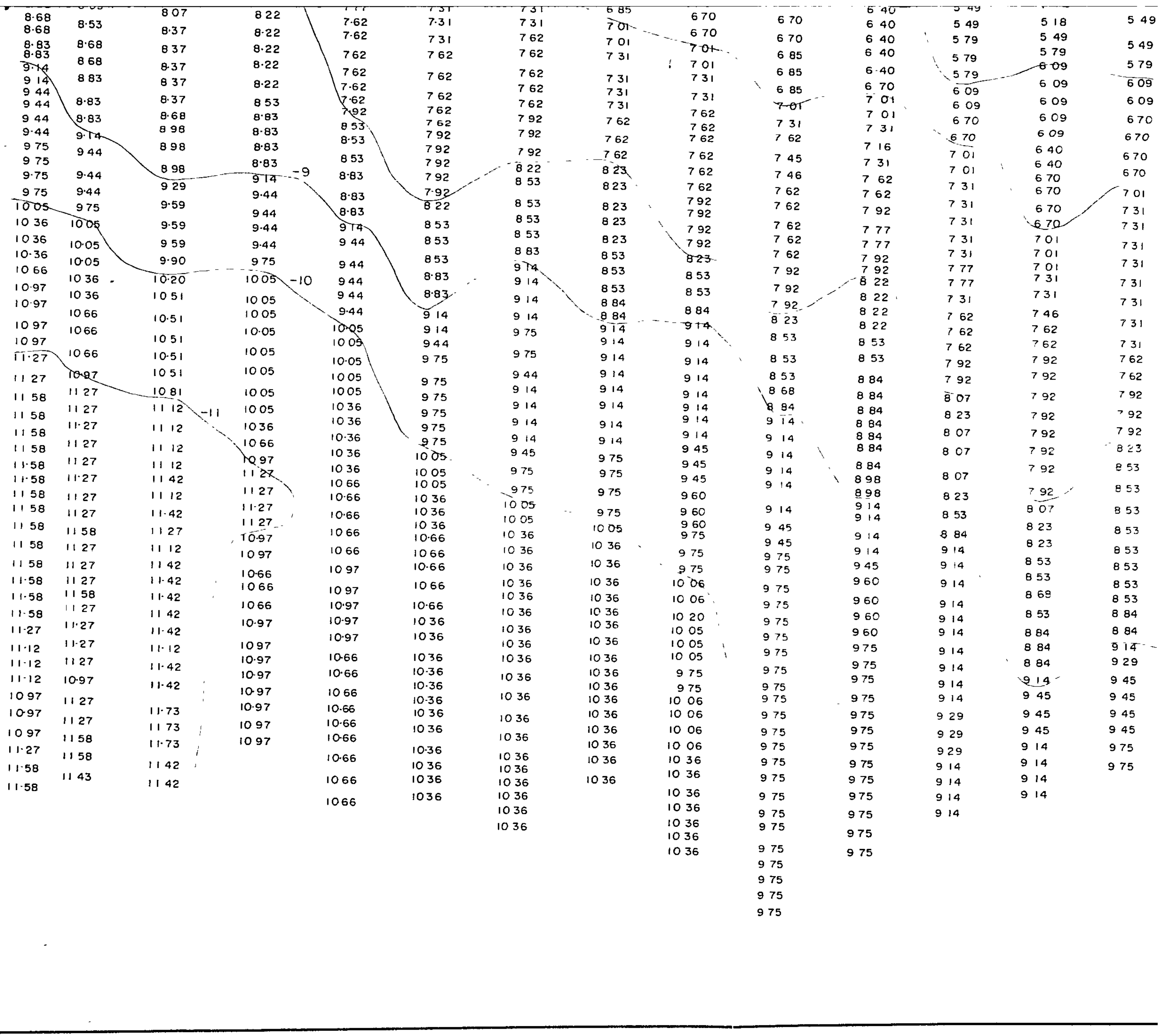
ORIGIN OF CO ORDINATE

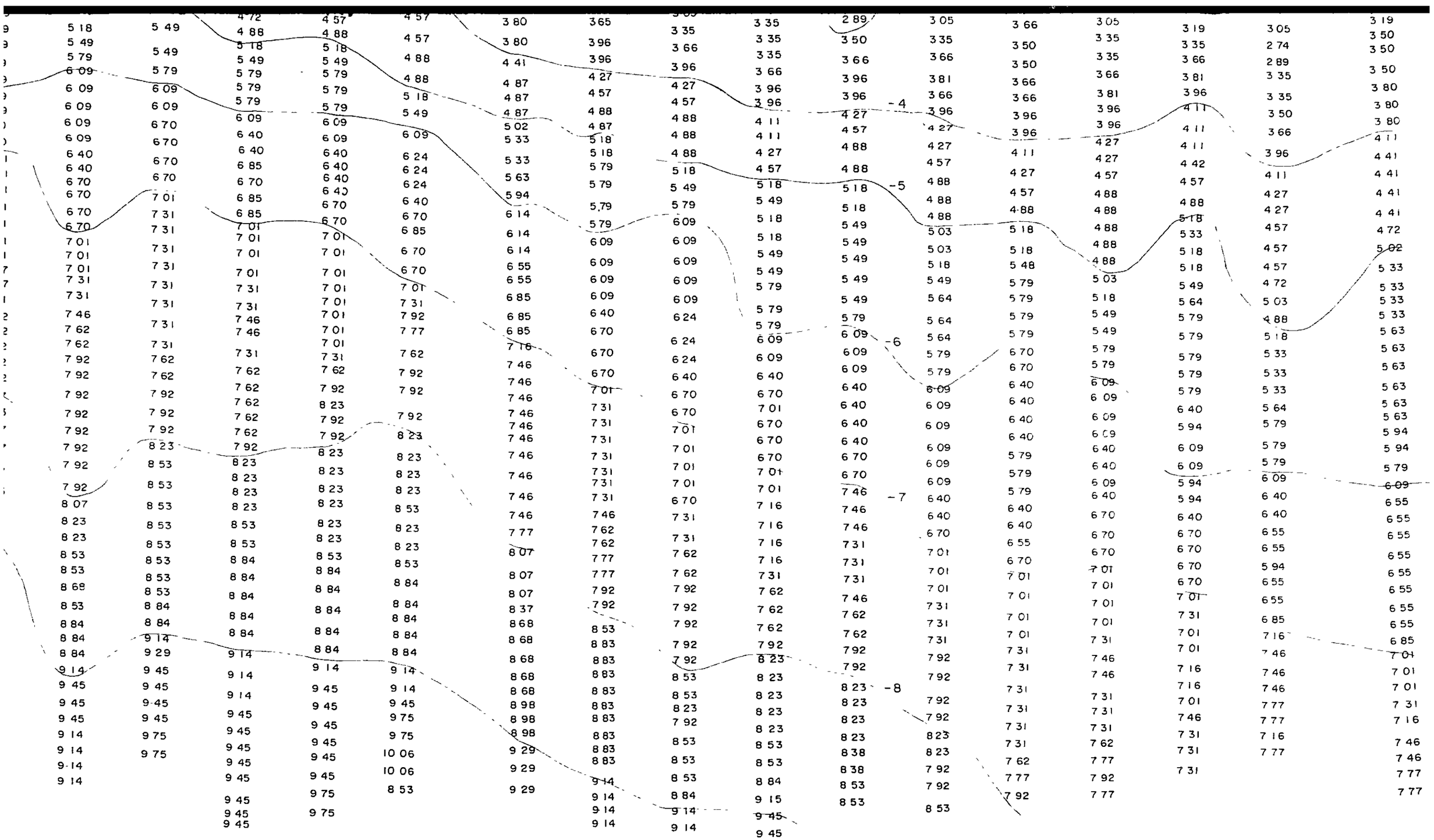
A1 = E 1000, N 1000

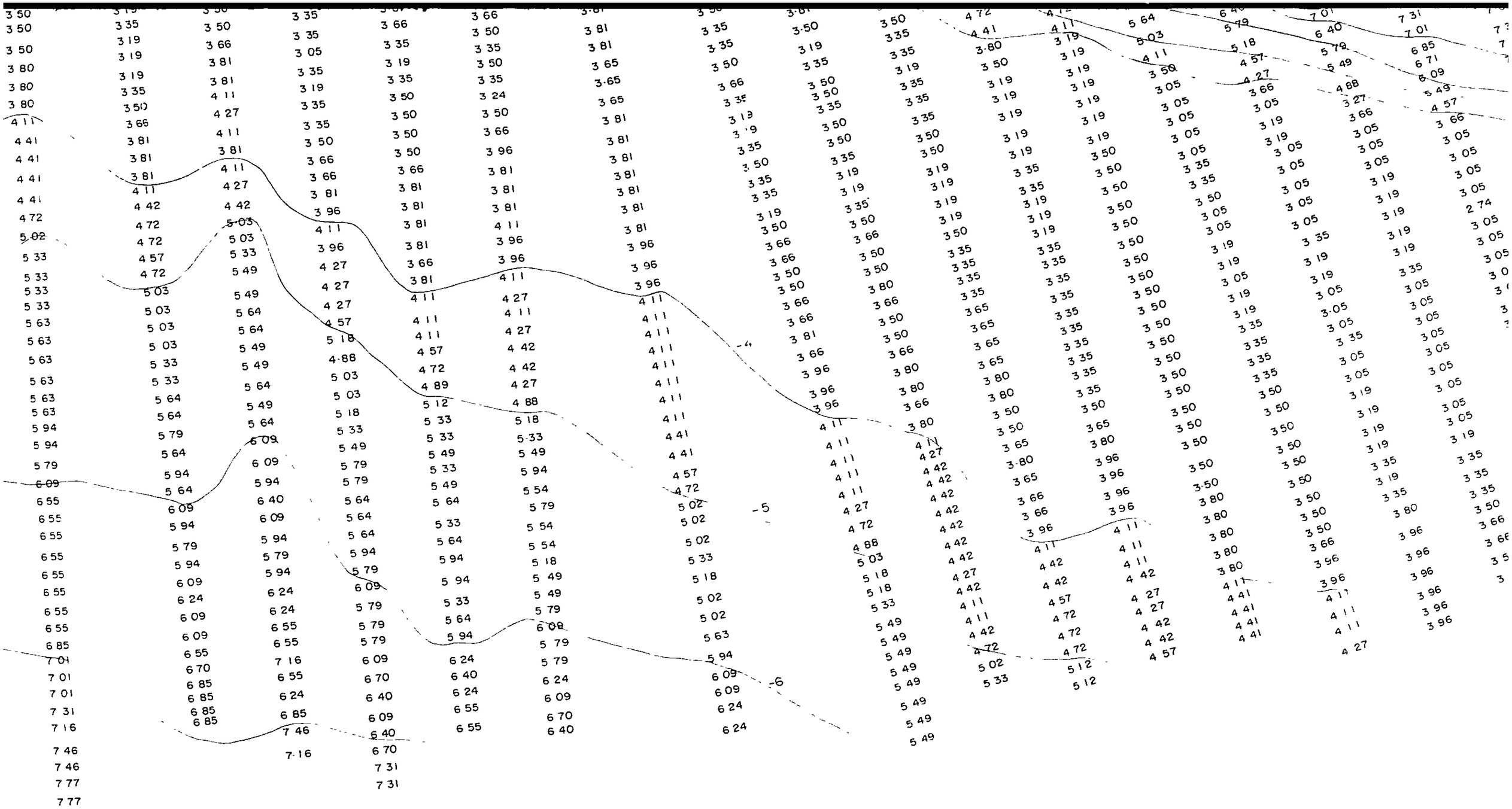



Chokey Back Mark
X = 810 176 E
Y = 1 470 132 N
AUKTAW VILLAGE LIMIT
HOUSE
X = 566 485 E
Y = 1650 830 N
A10
A9
A11
Chokey Bn
C Pillar


AUKTAW VILLAGE
LIMIT
HOUSE
C Pillar


-9
-10
-11


-4
-5
-6
-7
-8



Sounding Map

S=1/2,000