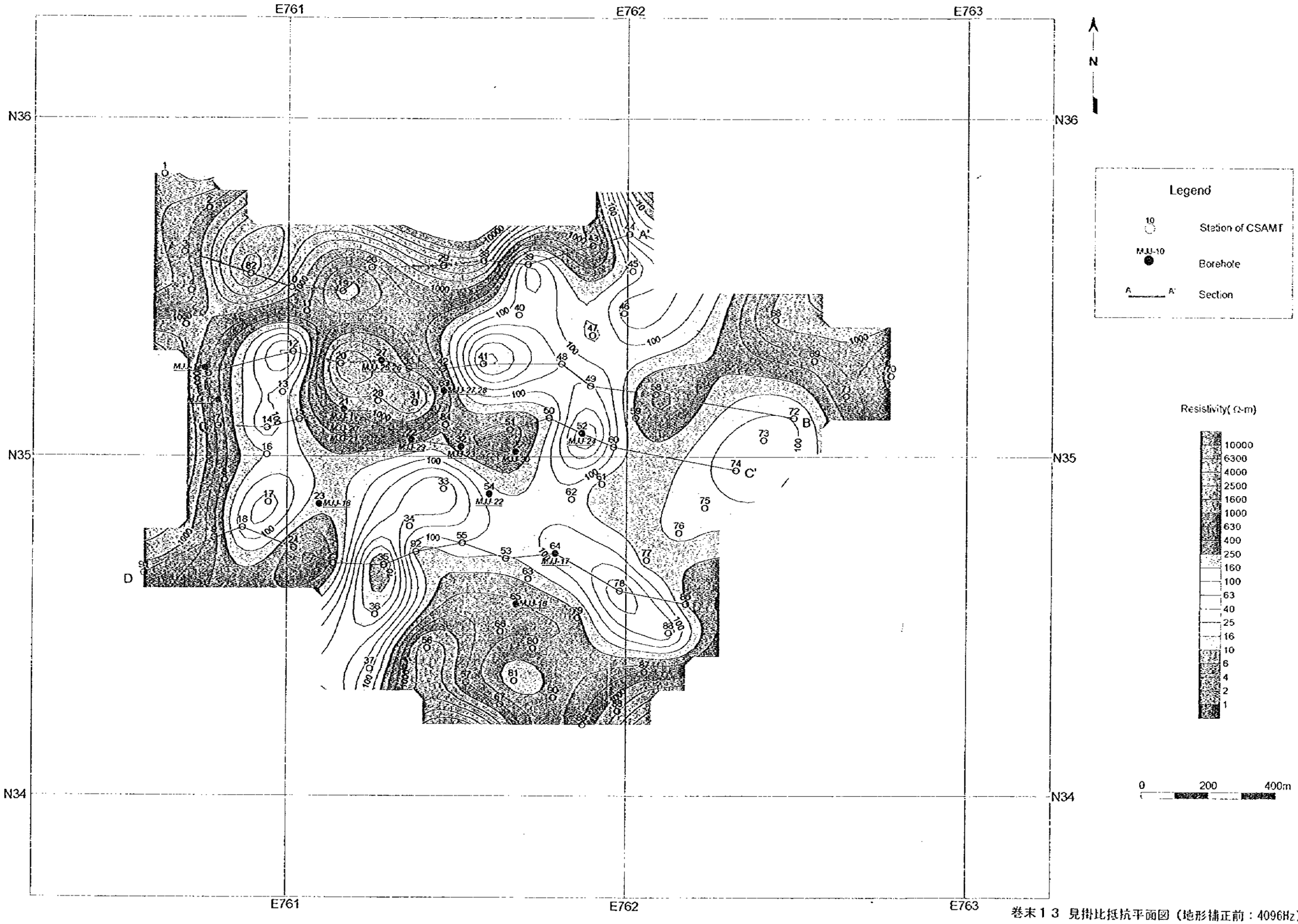
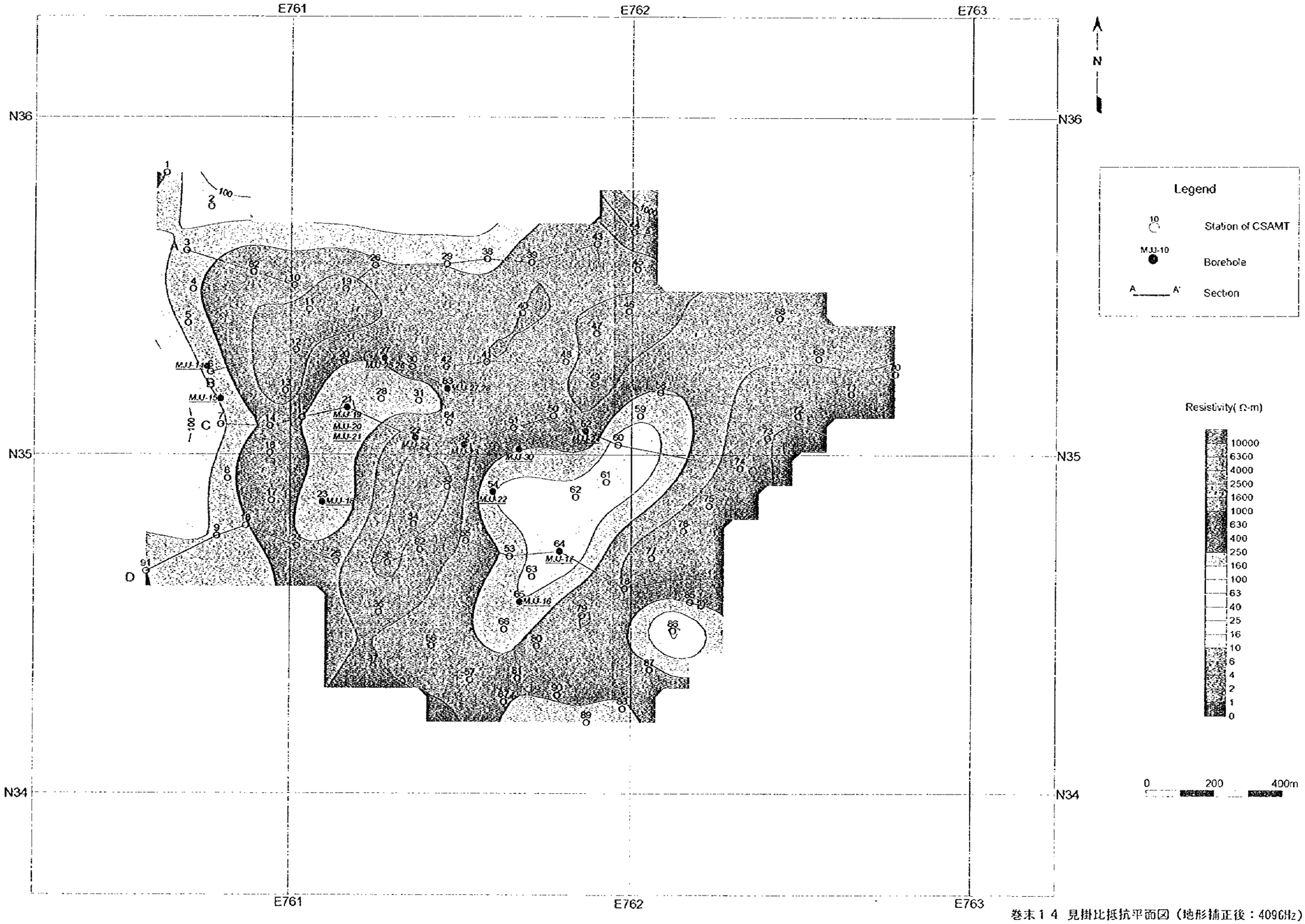
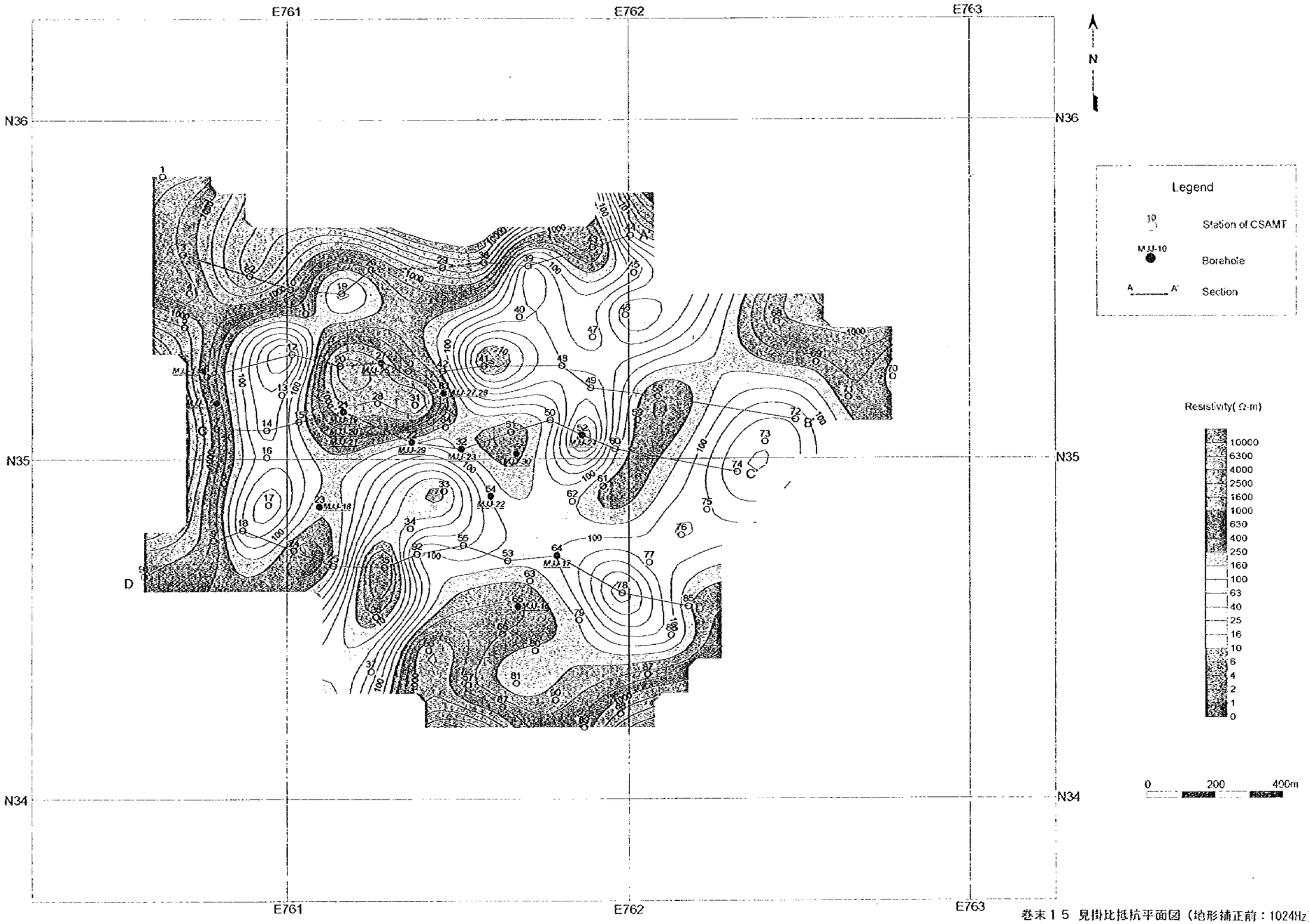
巻末１３　見掛比抵抗平面図（地形補正前：4096Hz）
巻末１４　見掛比抵抗平面図（地形補正後：4096Hz）
巻末１５　見掛比抵抗平面図（地形補正前：1024Hz）
巻末１６　見掛比抵抗平面図（地形補正後：1024Hz）
巻末１７　見掛比抵抗平面図（地形補正前：　256Hz）
巻末１８　見掛比抵抗平面図（地形補正後：　256Hz）



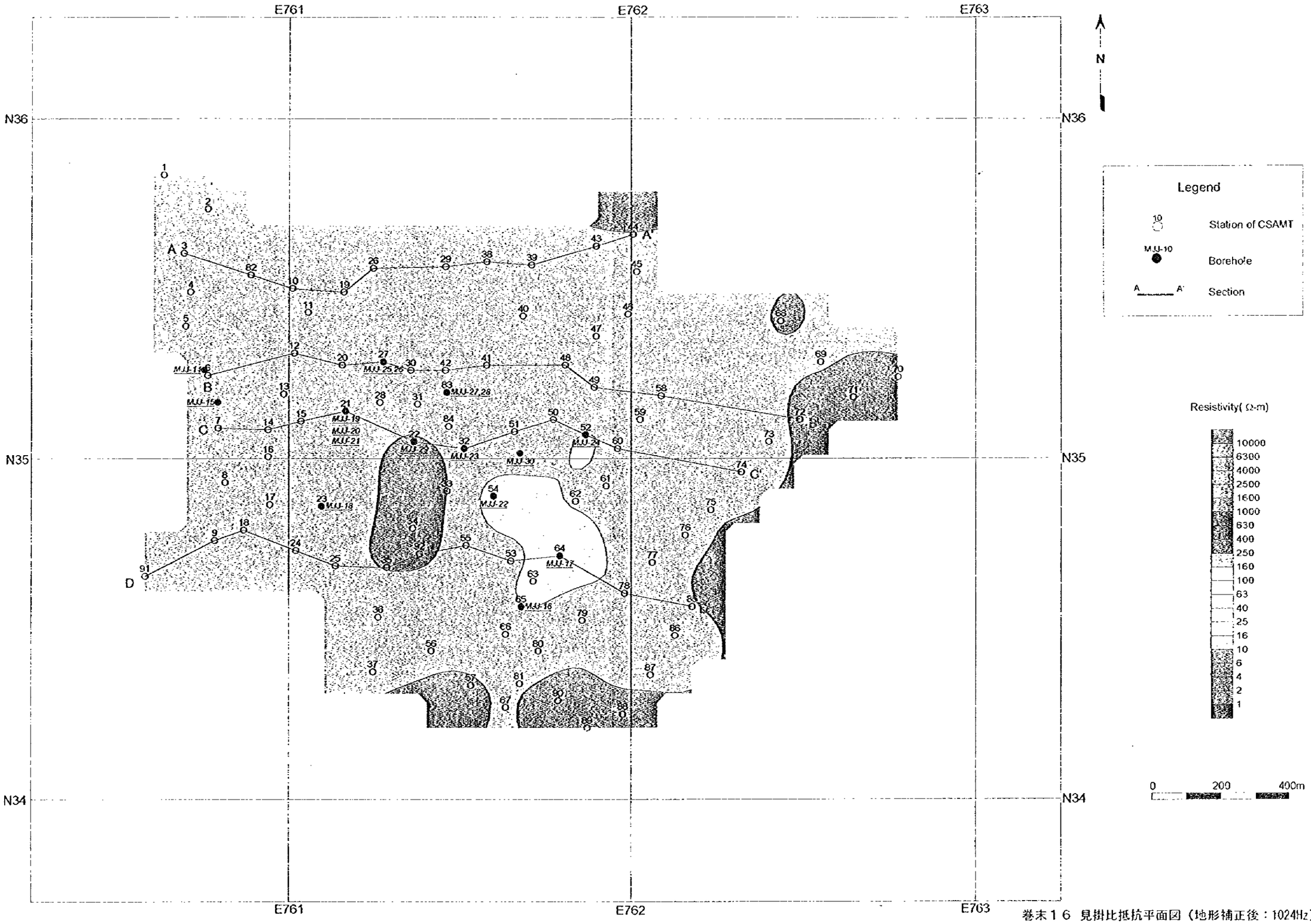
巻末１３　見掛比抵抗平面図（地形補正前：4096Hz）



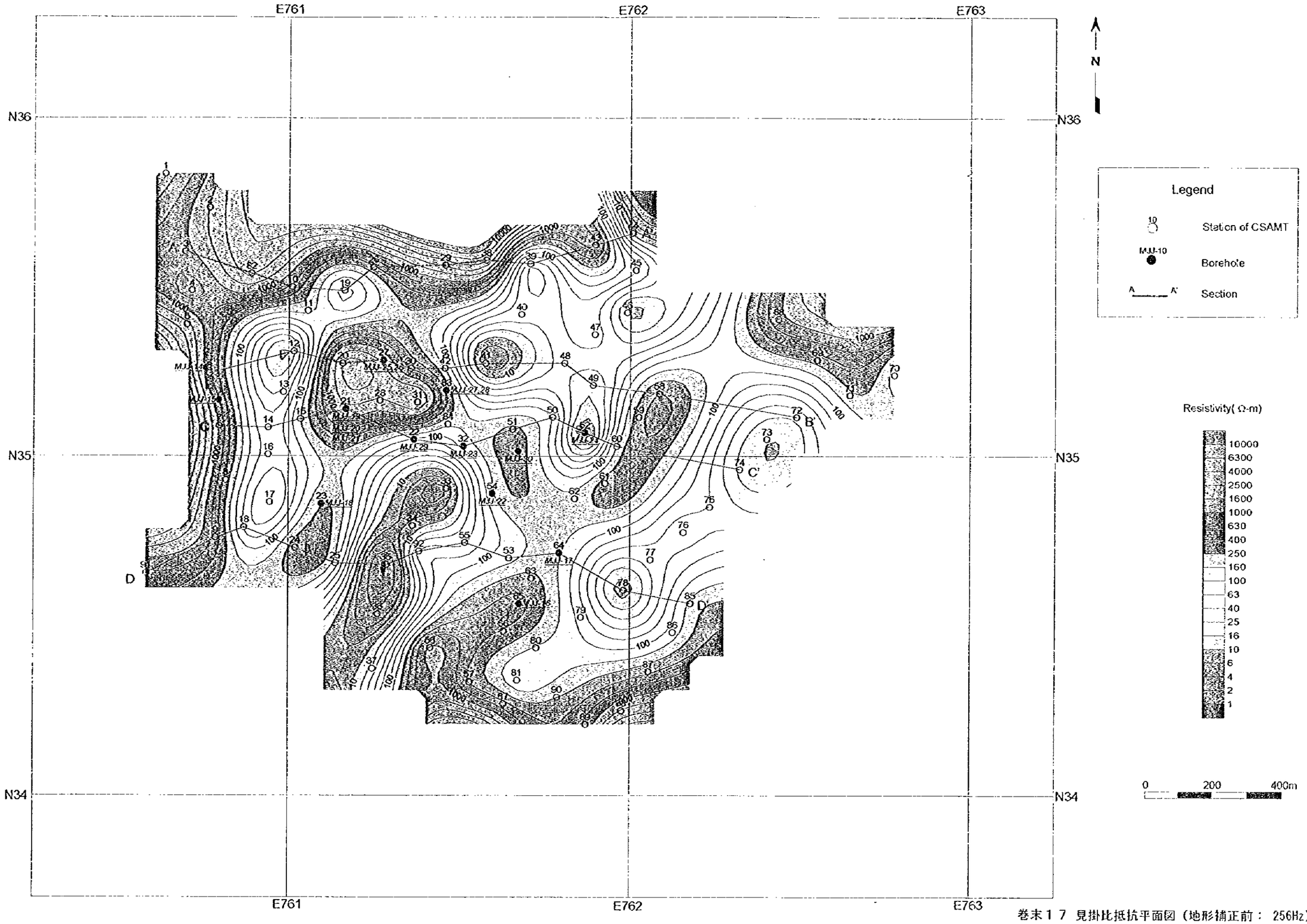
巻末１４　見掛比抵抗平面図（地形補正後：4096Hz）



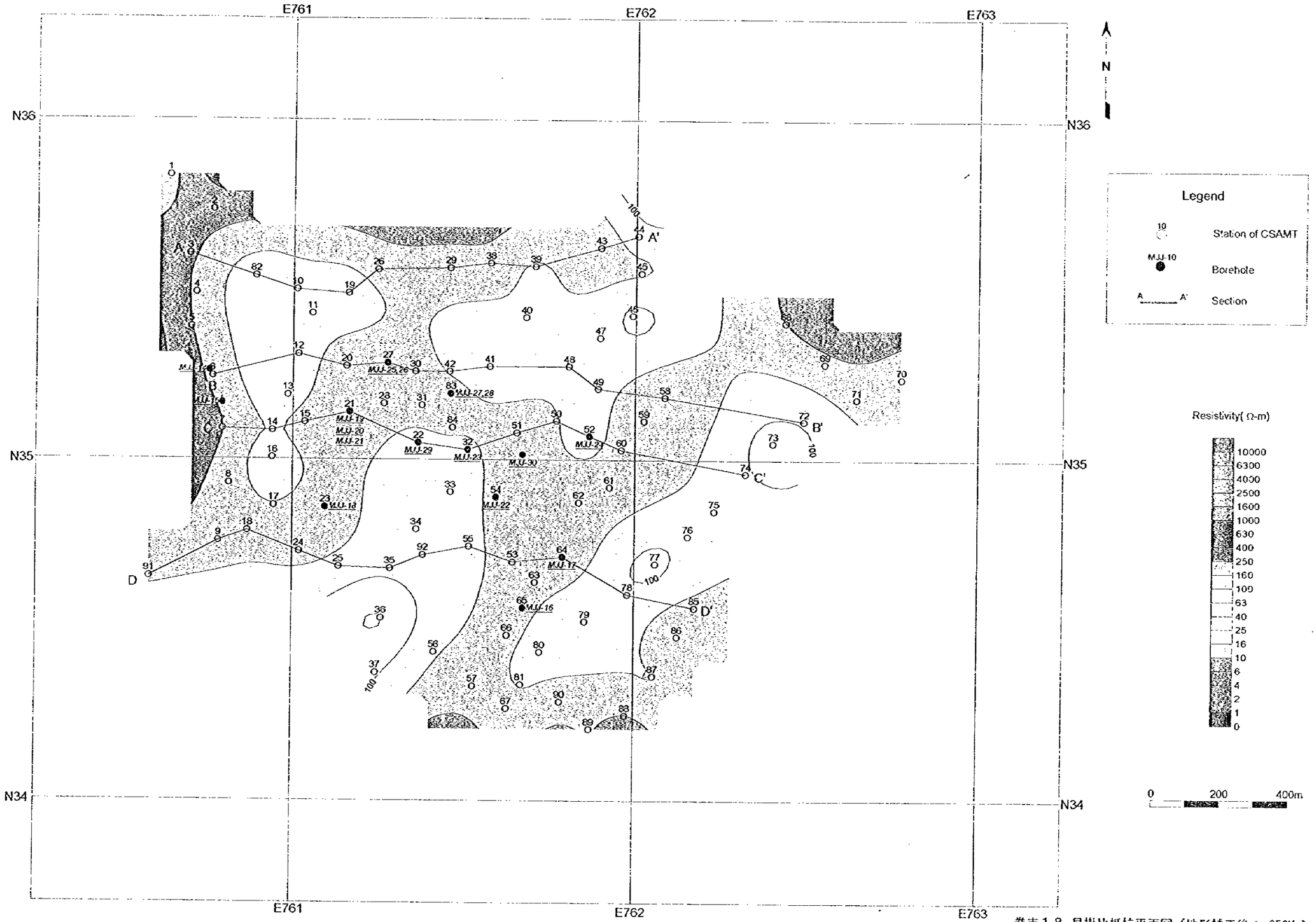
巻末１５ 見掛比抵抗平面図（地形補正前：1024Hz）



巻末１６ 見掛比抵抗平面図（地形補正後：1024Hz）

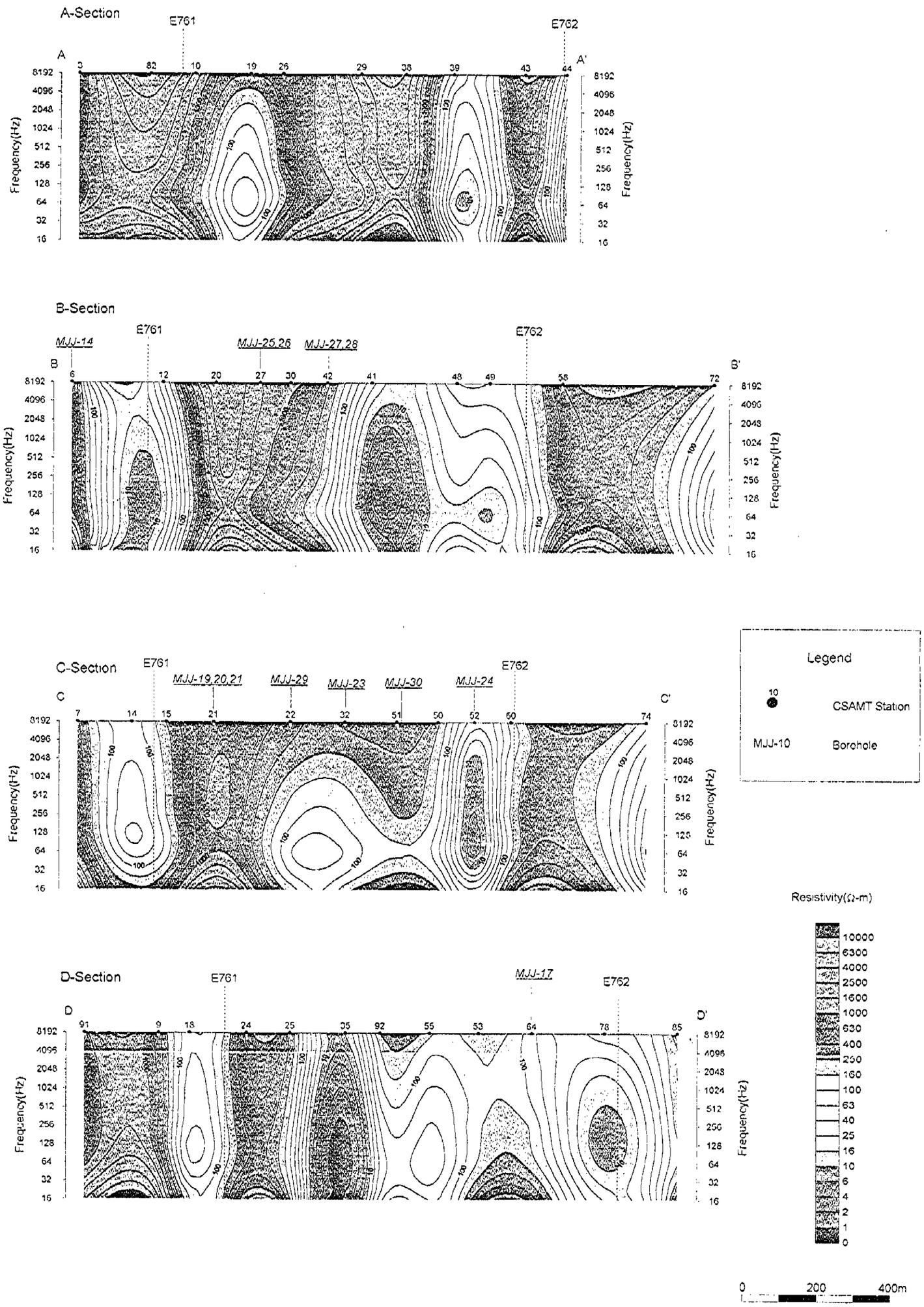


巻末１７ 見掛比抵抗平面図（地形補正前： 256Hz）



巻末１８ 見掛比抵抗平面図（地形補正後： 256Hz）

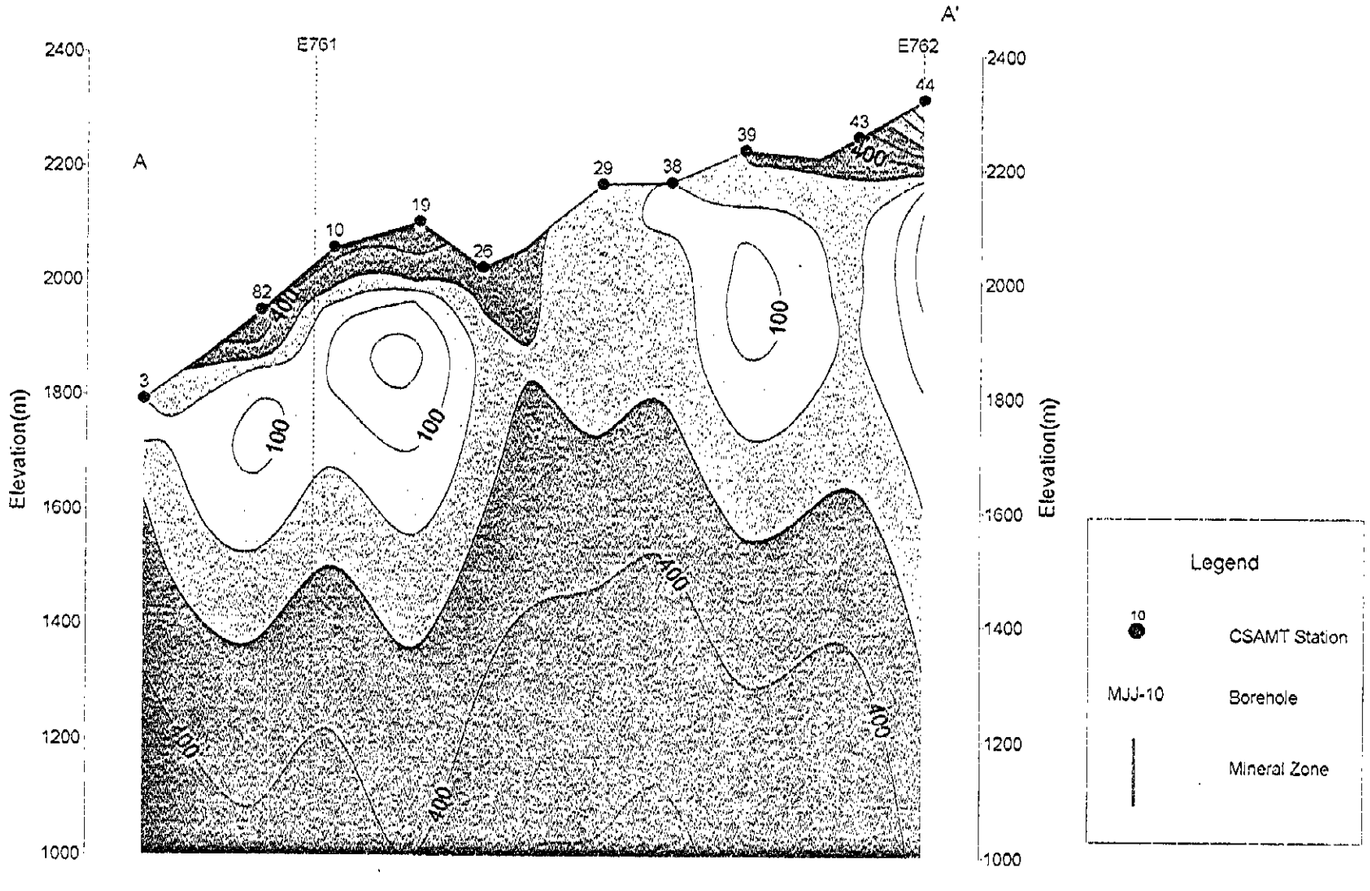
巻末１９　見掛比抵抗断面図



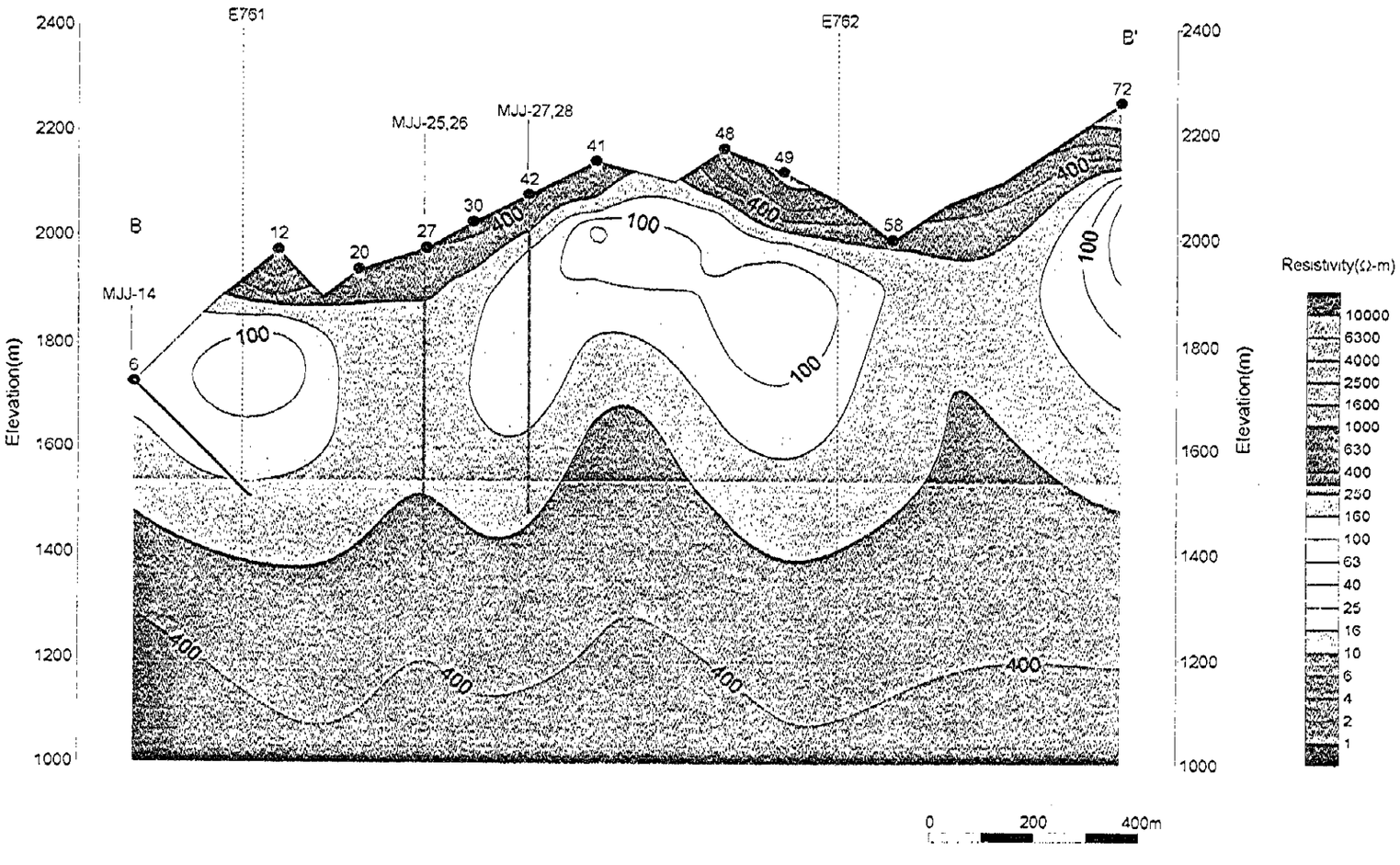
巻末１９ 見掛比抵抗断面図

巻末２０　一次元解析比抵抗断面図（Ａ断面，Ｂ断面）
巻末２１　一次元解析比抵抗断面図（Ｃ断面，Ｄ断面）

A-Section

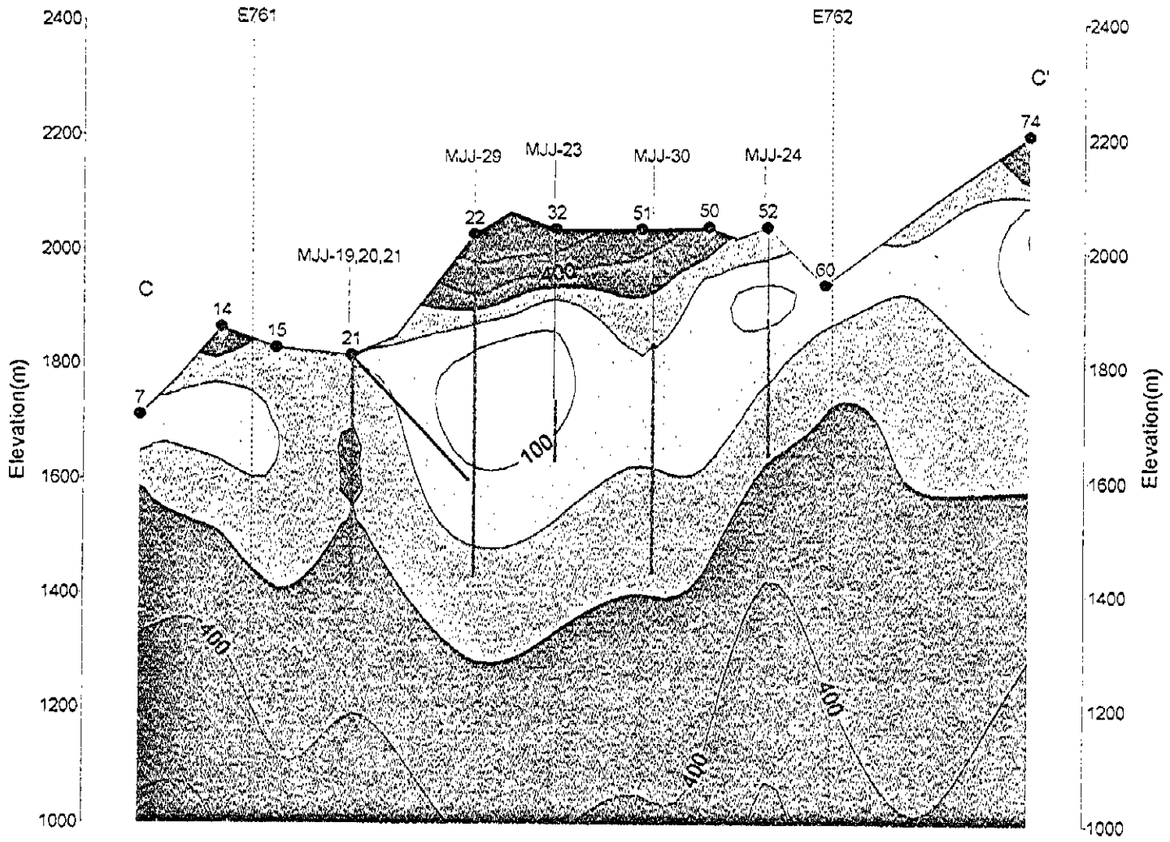


B-Section

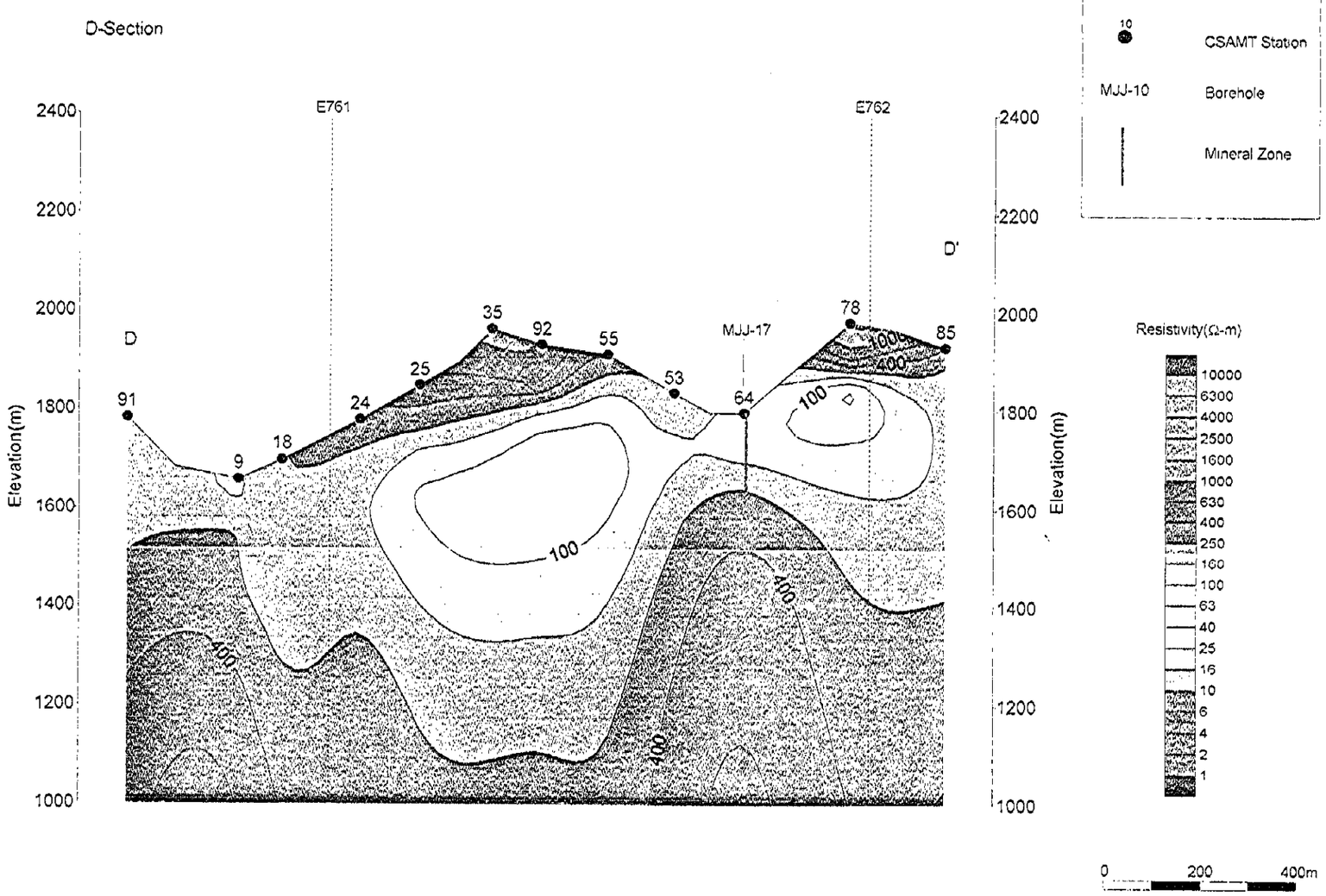


卷末２０ 一次元解析比抵抗断面図（Ａ断面，Ｂ断面）

C-Section

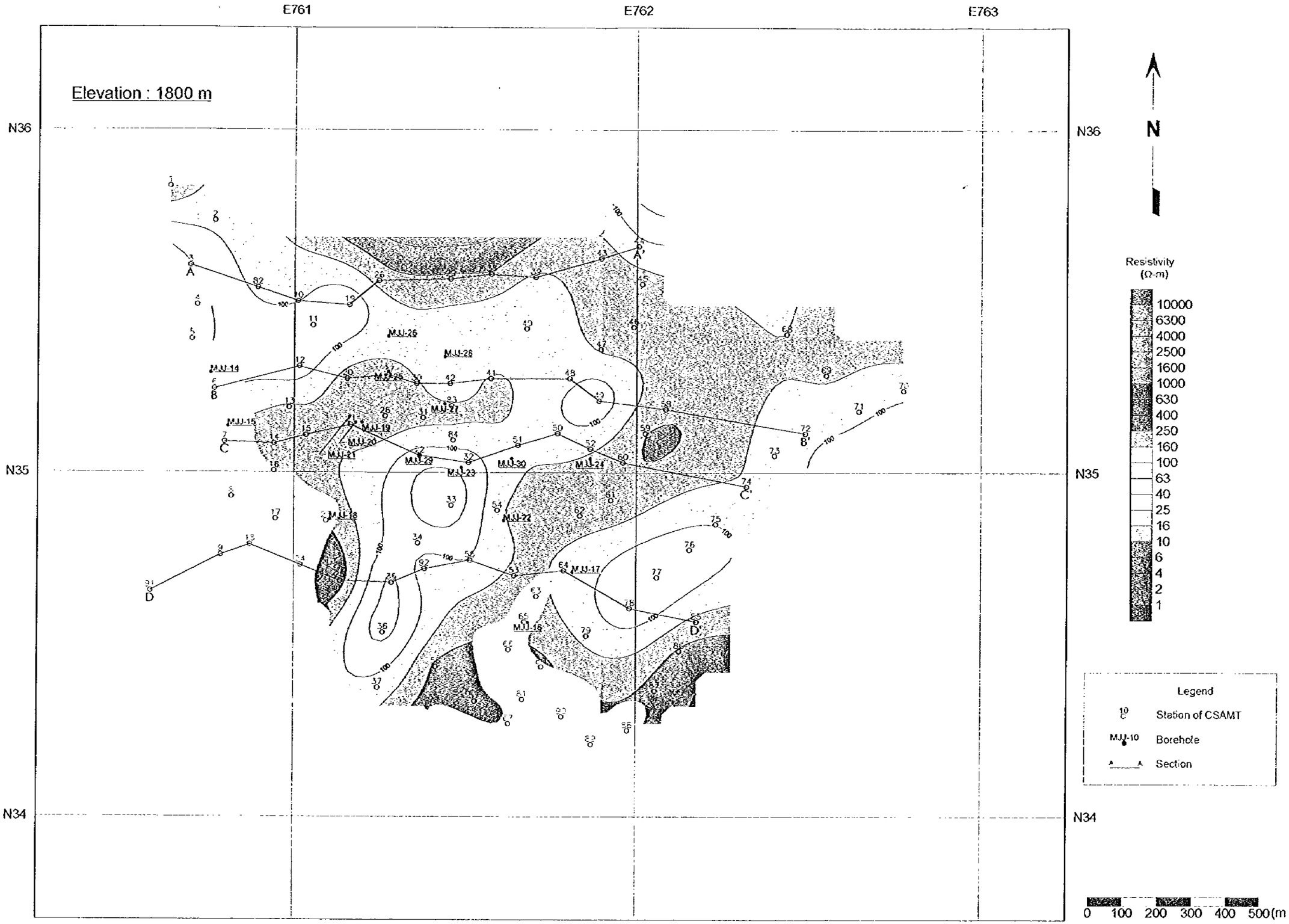


D-Section



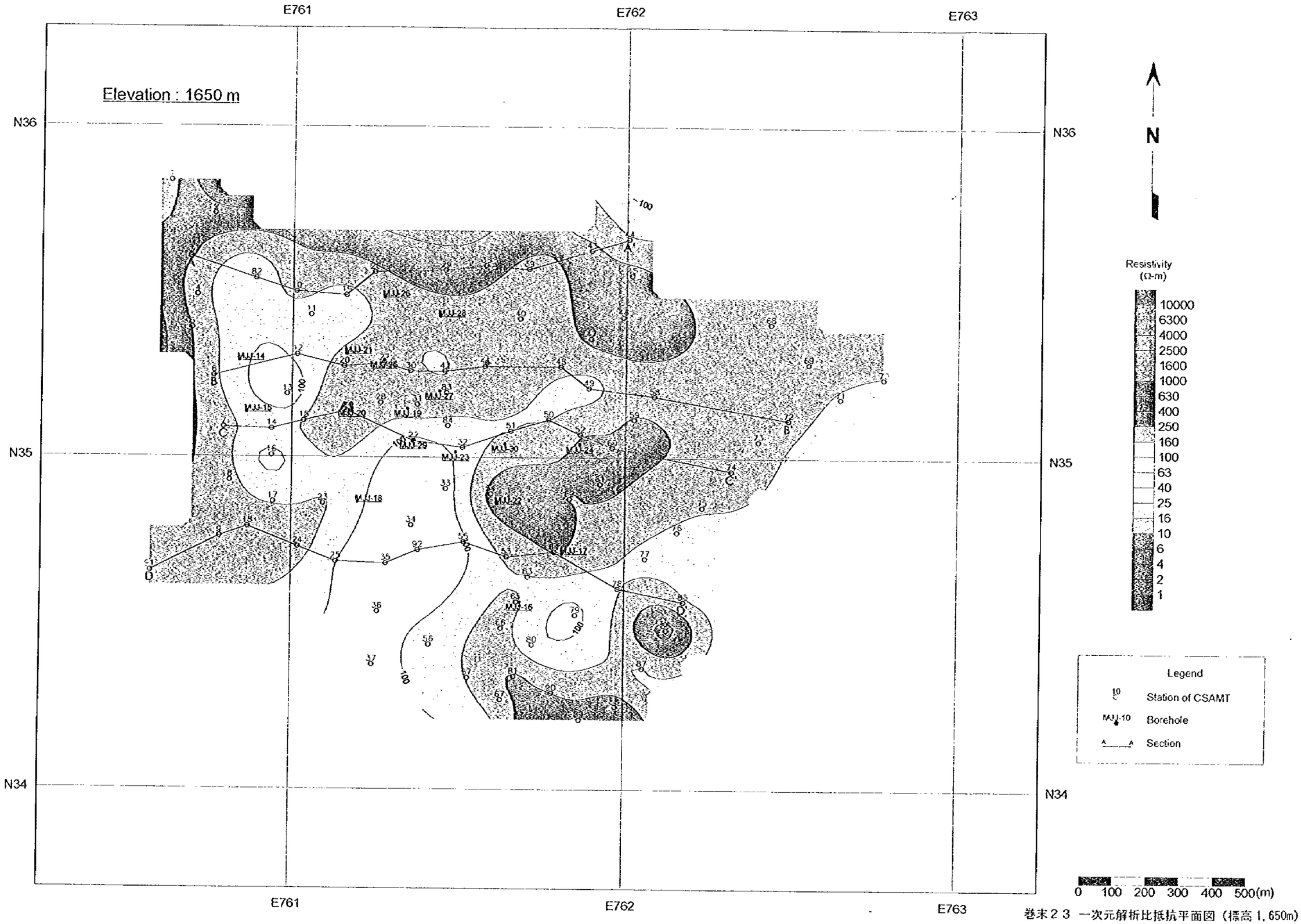
巻末２１　一次元解析比抵抗断面図（Ｃ断面，Ｄ断面）

巻末２２　一次元解析比抵抗平面図（標高 1,800m）
巻末２３　一次元解析比抵抗平面図（標高 1,650m）
巻末２４　一次元解析比抵抗平面図（標高 1,500m）

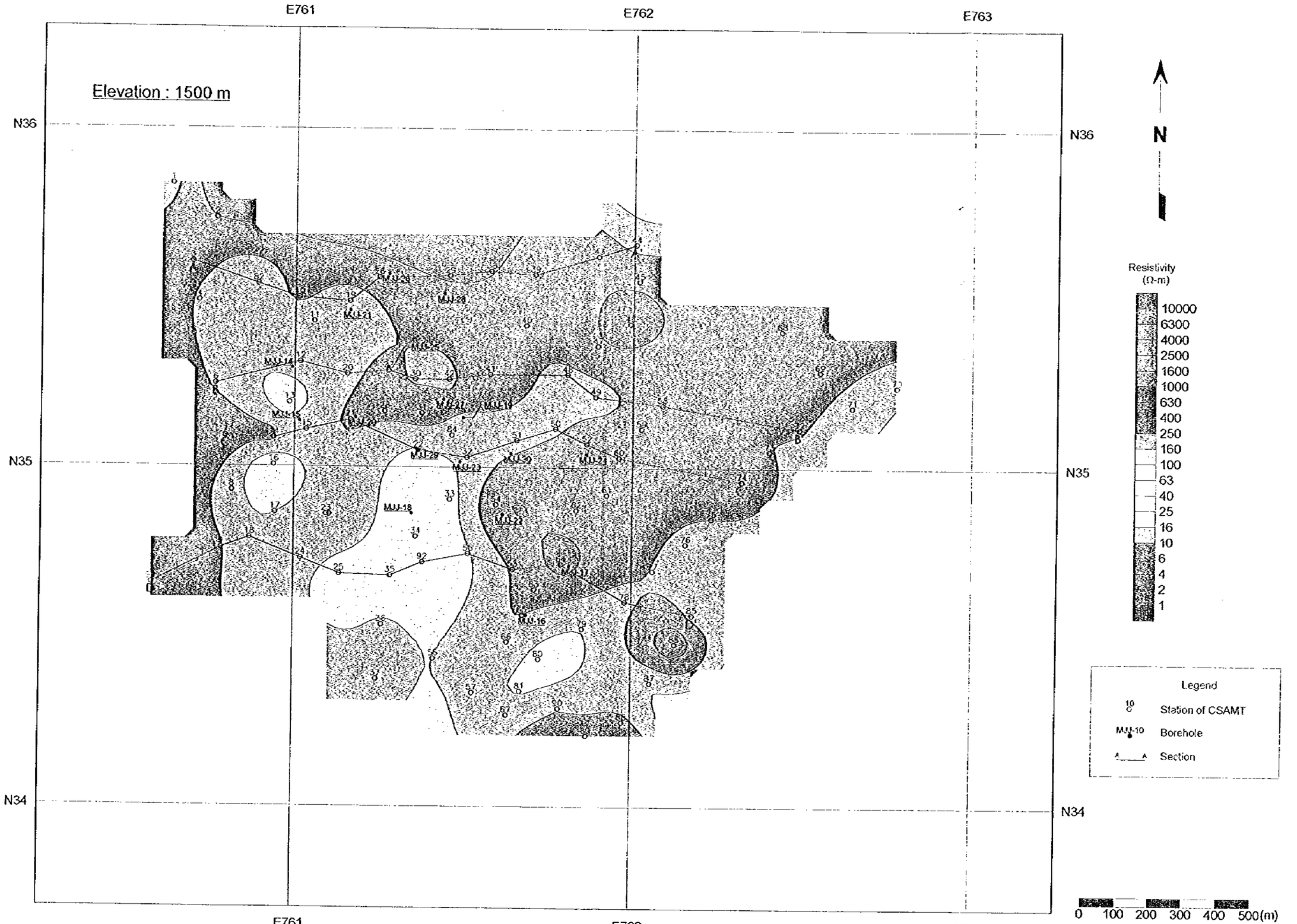


巻末２２ 一次元解析比抵抗平面図（標高 1,800m）

A－69～70

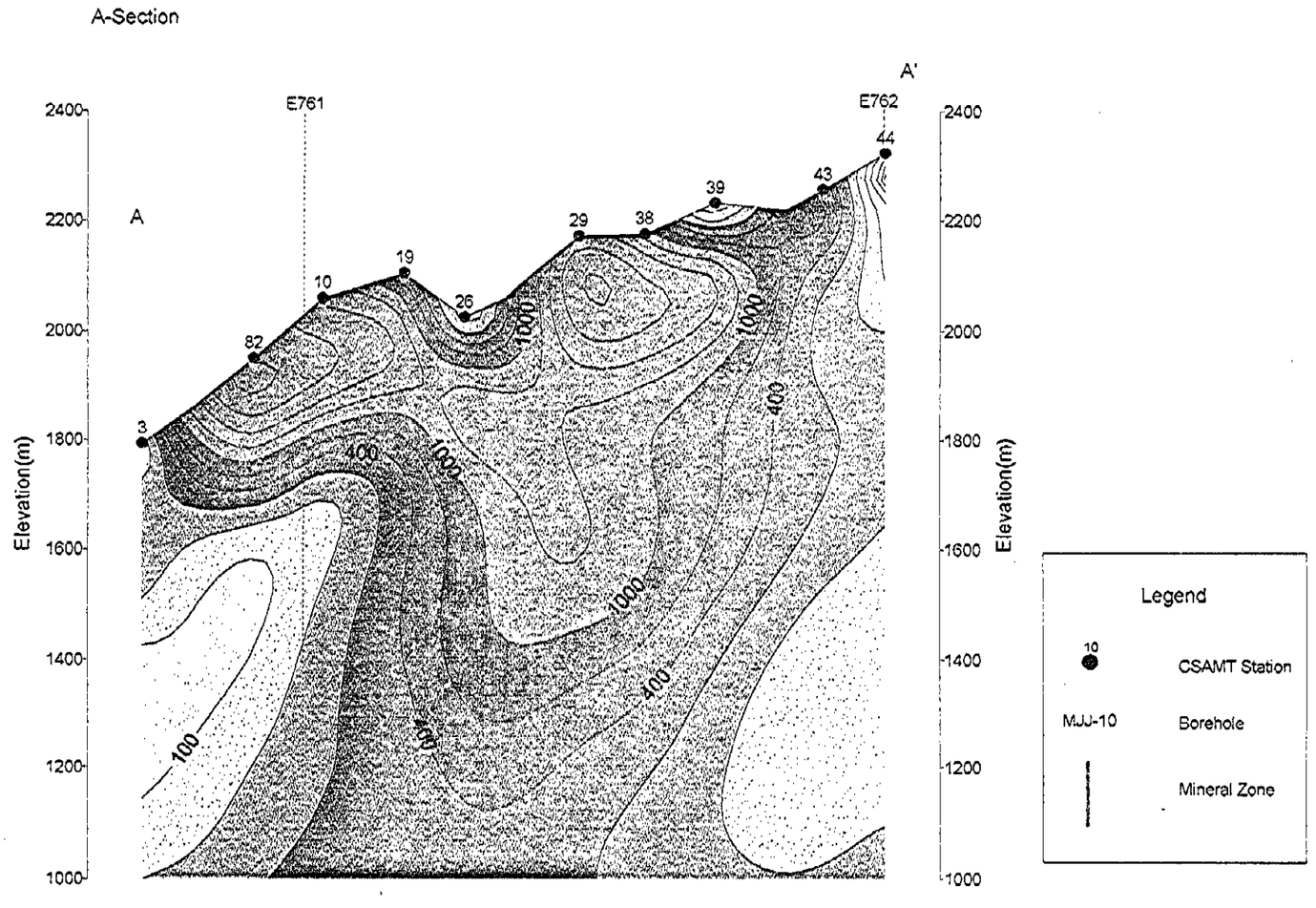


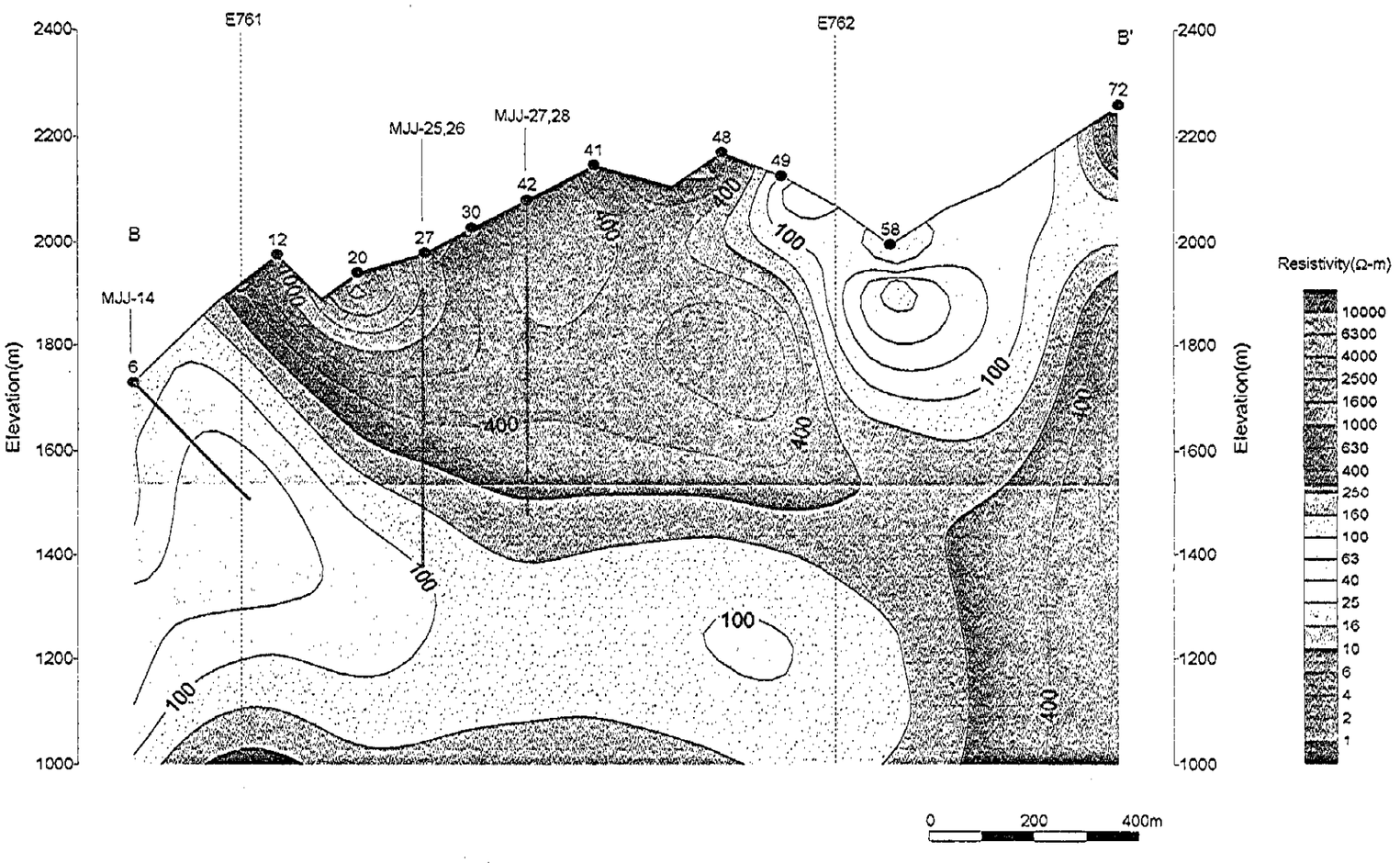
巻末２３ 一次元解析比抵抗平面図（標高 1,650m）



巻末２４ 一次元解析比抵抗平面図（標高 1,500m）

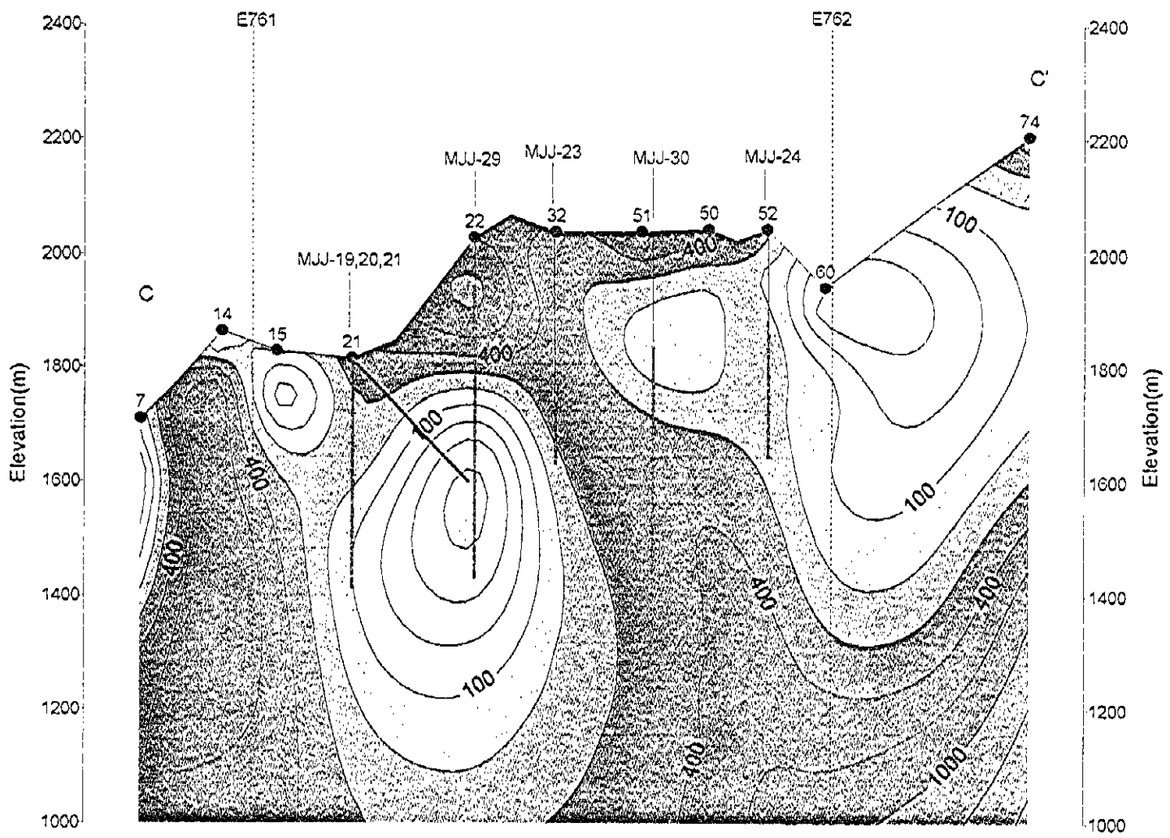
巻末２５　二次元比抵抗構造断面図（Ａ断面，Ｂ断面）
巻末２６　二次元比抵抗構造断面図（Ｃ断面，Ｄ断面）



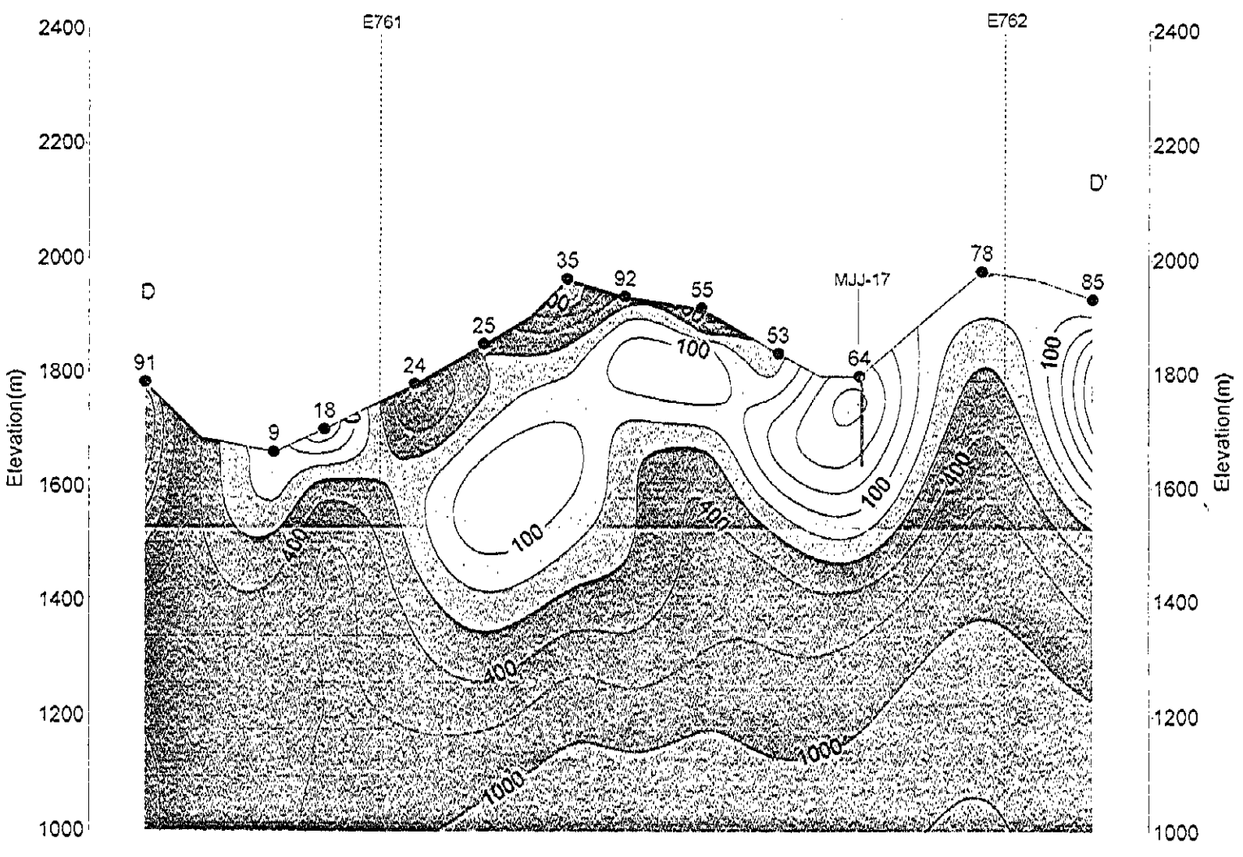


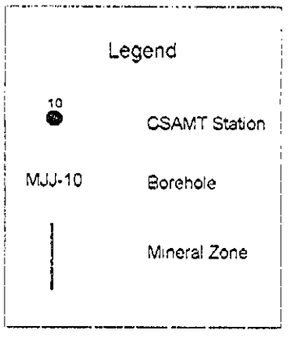
巻末２５ 二次元比抵抗構造断面図（Ａ断面，Ｂ断面）

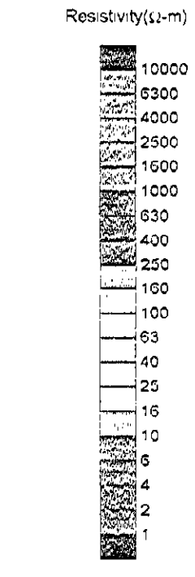
C-Section

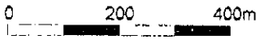


D-Section



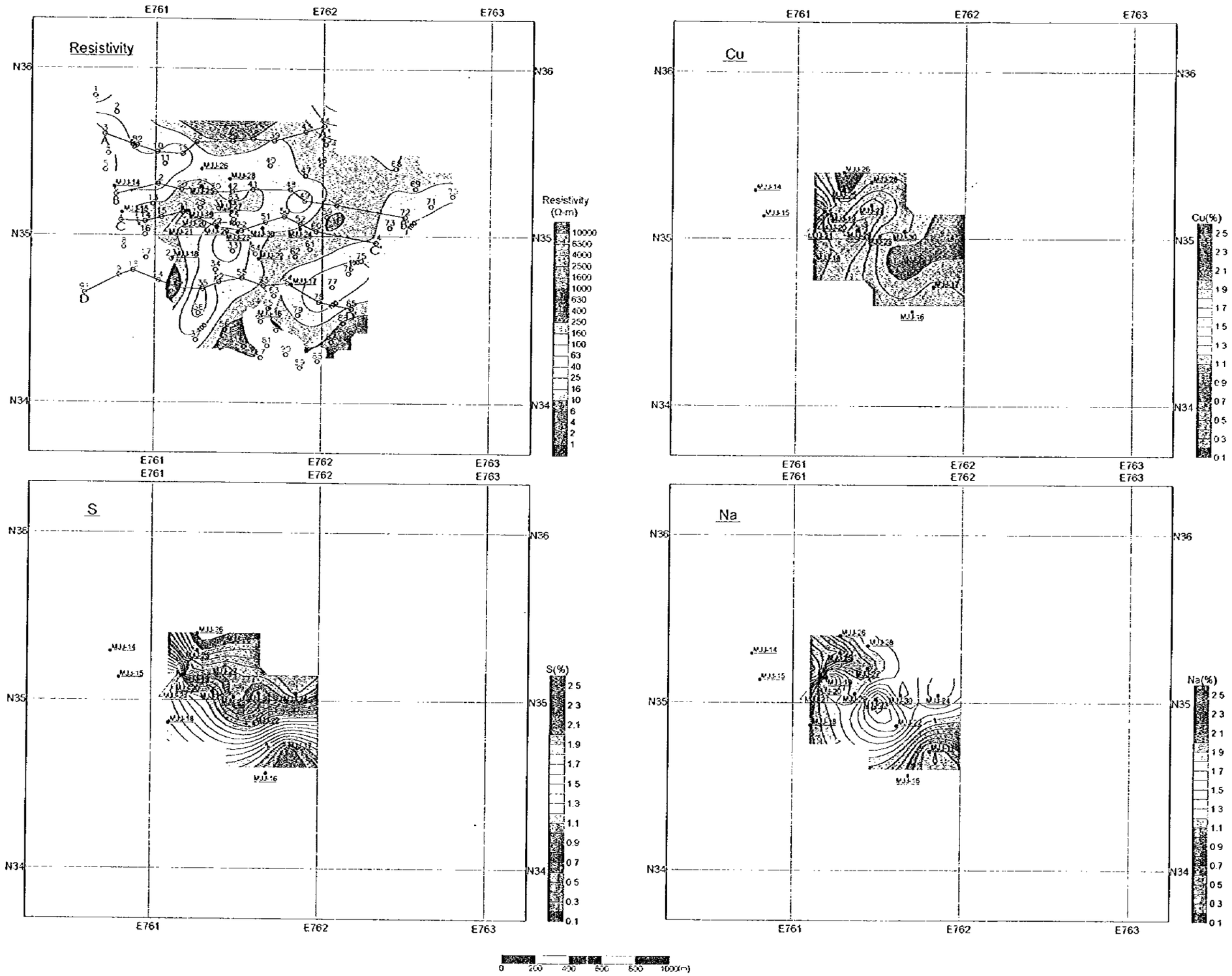




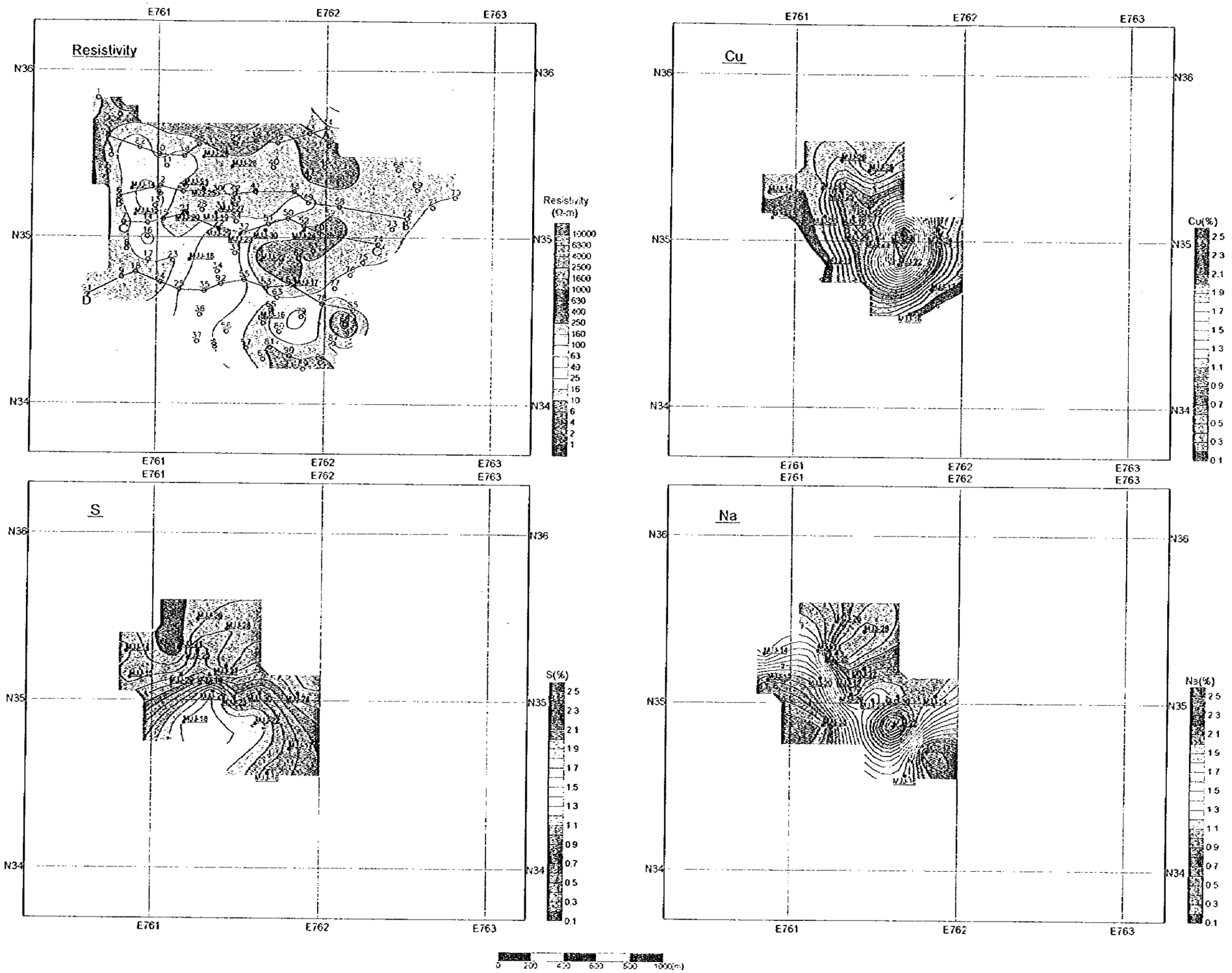


巻末２６ 二次元比抵抗構造断面図（Ｃ断面，Ｄ断面）

巻末２７　物理探査調査結果総合解析図（標高 1,800m）
巻末２８　物理探査調査結果総合解析図（標高 1,650m）
巻末２９　物理探査調査結果総合解析図（標高 1,500m）

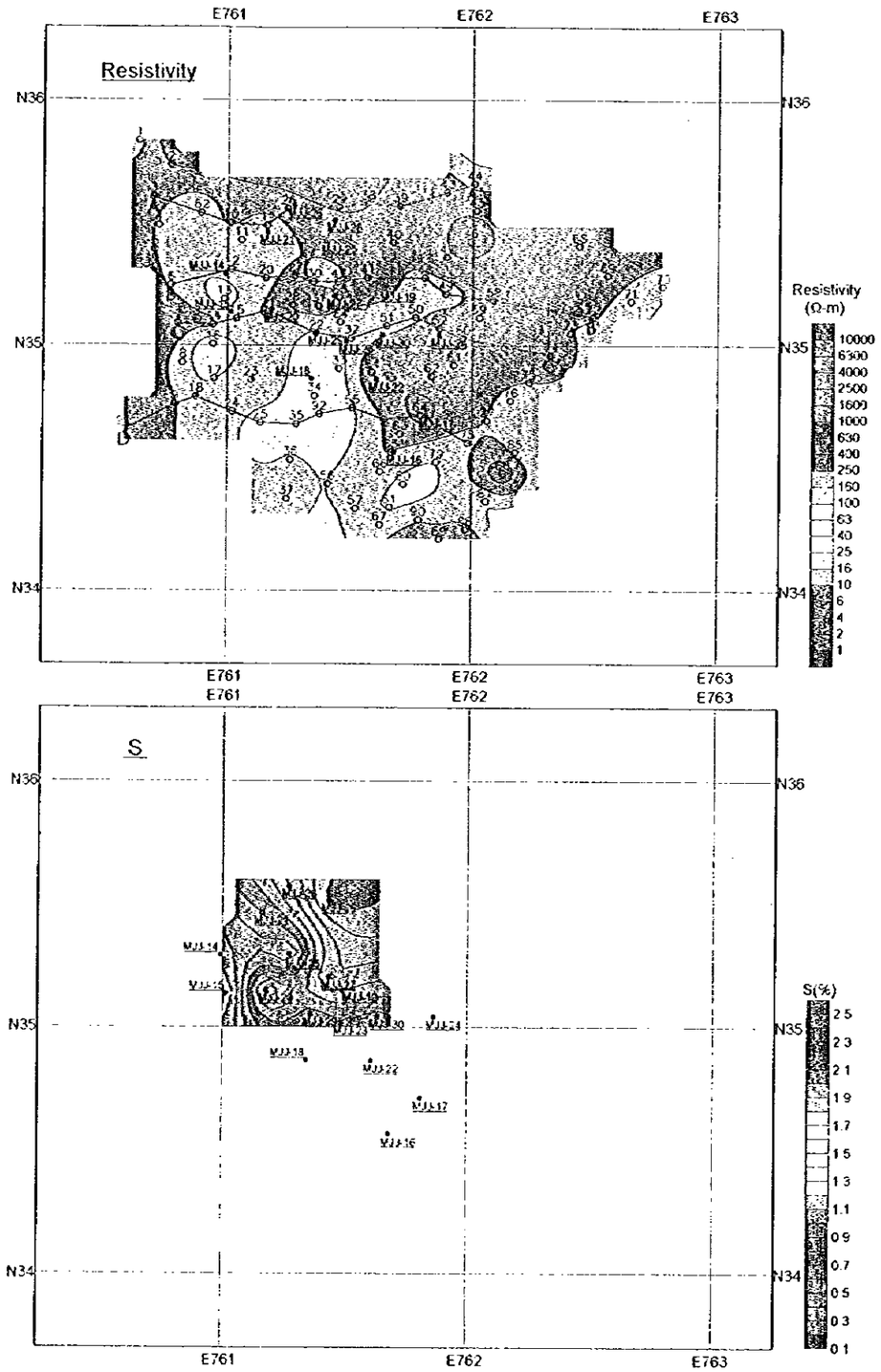


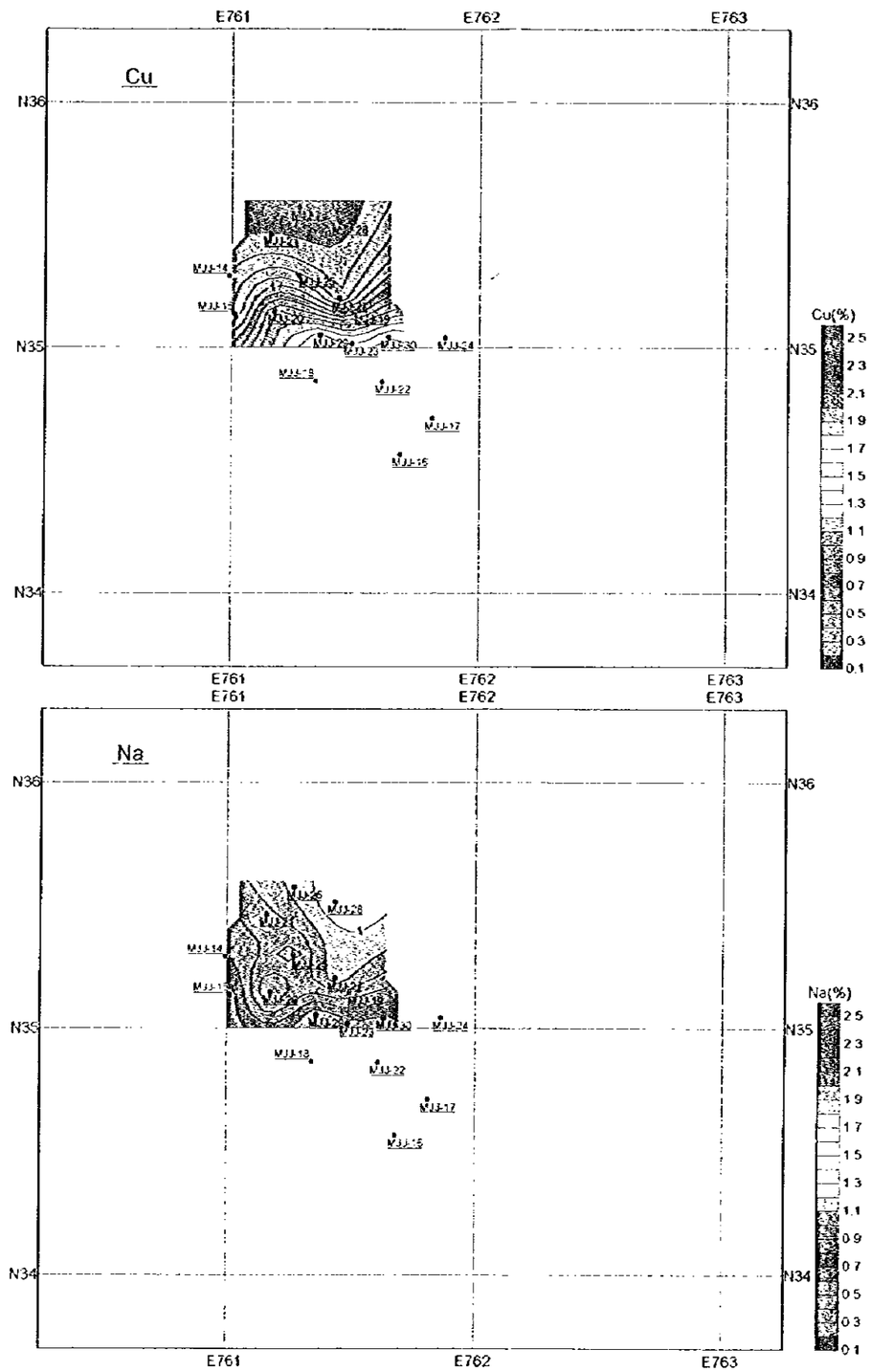
巻末２７ 物理探査調査結果総合解析図（標高 1,800m）



巻末２８ 物理探査調査結果総合解析図（標高 1,650m）

A－81～82





巻末２９ 物理探査調査結果総合解析図（標高 1,500m）

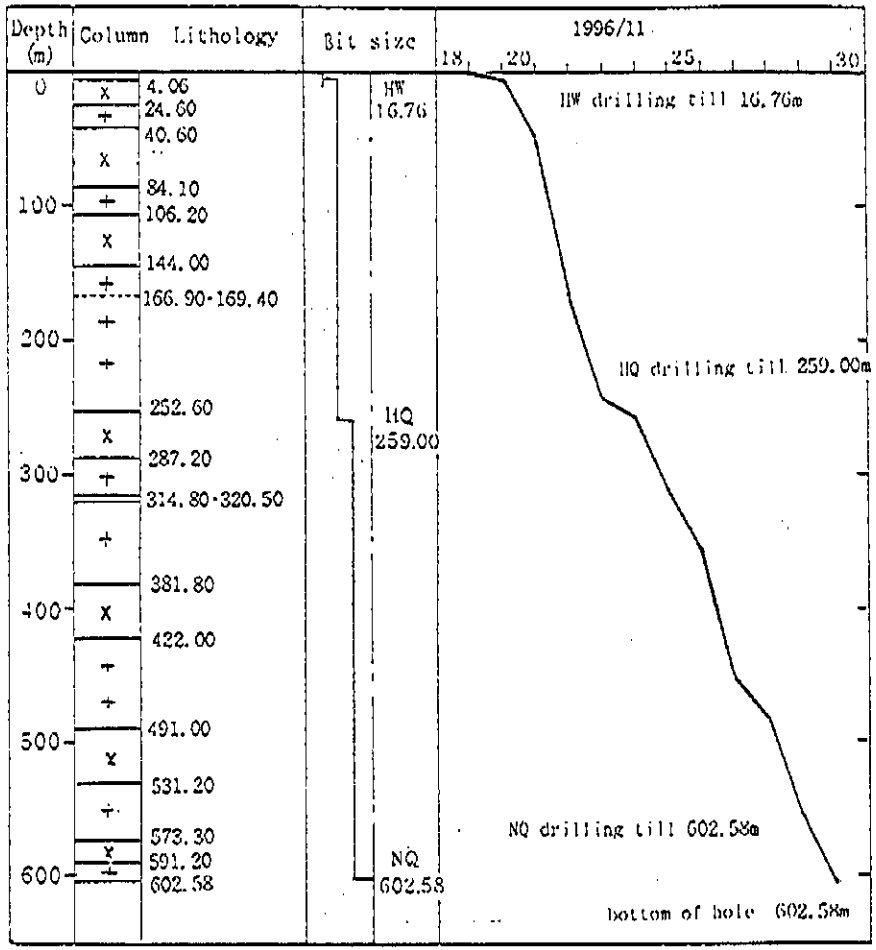
巻末３０ ボーリング掘進実績表及び工程図
巻末３１ 使用機器一覧表及び消耗品

巻末３０ ボーリング掘進実績表及び工程図（１）

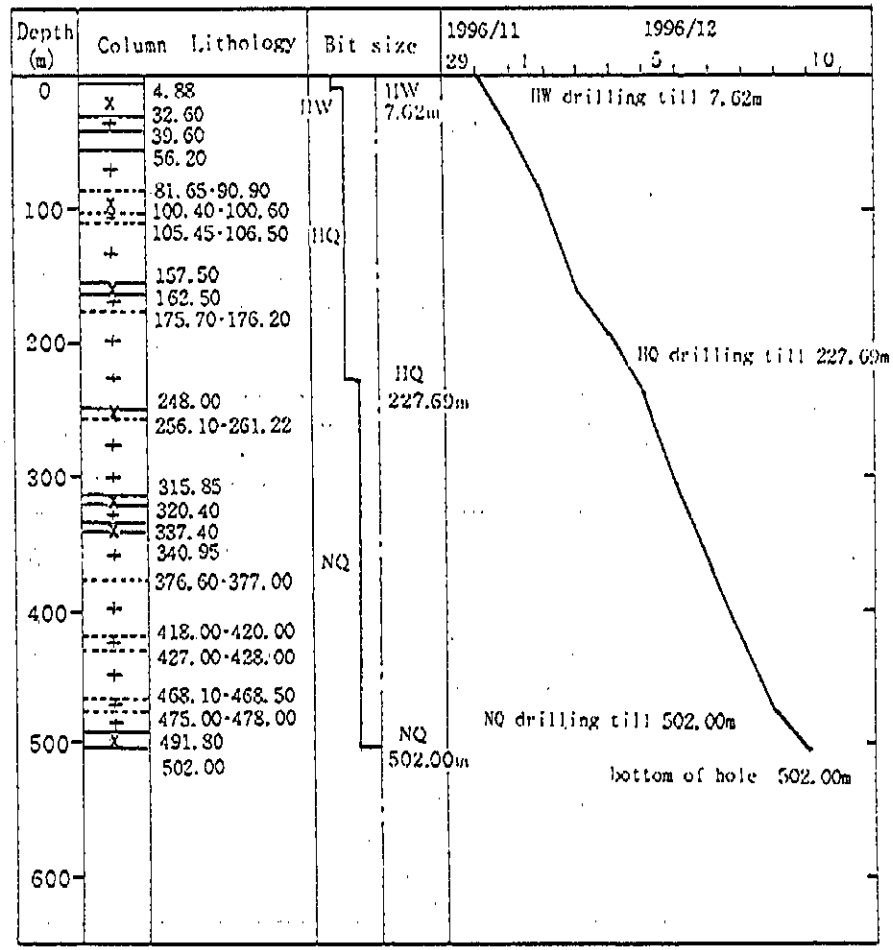
ボーリング調査掘削実績表

ボーリング孔番号	MJJ-25	MJJ-26	MJJ-27	MJJ-28	MJJ-29	MJJ-30
期間及び人員						
搬入設営	11/17-11/19 2.0 日 92 工	11/29 0.5 日 3 工	11/25-11/26 1.5 日 73 工	12/8 1.0 日 6 工	11/6-11/13 7.5 日 97 工	11/6-11/8 3.0 日 75 工
掘削	11/19-11/29 10.0 日 138 時間 60 工	11/30-12/9 10.0 日 133 時間 60 工	11/26-12/7 12.0 日 156 時間 72 工	12/8-12/19 12.0 日 152 時間 72 工	11/13-11/24 11.0 日 144 時間 66 工	11/9-11/16 8.0 日 154 時間 48 工
撤収	11/29 0.0 日 0 工	12/10-12/15 6.0 日 146 工	12/7 0.5 日 3 工	12/20-12/26 7.0 日 152 工	11/24 0.5 日 38 工	11/17 0.5 日 23 工
計	11/17-11/29 12.0 日 152 工	11/30-12/15 16.5 日 209 工	11/25-12/7 14.0 日 148 工	12/8-12/26 20.0 日 230 工	11/6-11/25 19.0 日 201 工	11/6-11/17 11.5 日 146 工
深度						
計画深度	600.00 m	500.00 m	600.00 m	600.00 m	600.00 m	600.00 m
掘削深度	602.58 m	502.00 m	602.58 m	602.58 m	601.98 m	602.56 m
実収率						
土壌	4.60 m	4.88 m	5.79 m	5.79 m	4.70 m	4.57 m
コア長	580.00 m	473.75 m	591.73 m	593.37 m	591.21 m	593.04 m
実収率	96.2 %	94.3 %	98.1 %	98.4 %	98.2 %	98.4 %
ケーシング						
HW	16.76 m	7.62 m	5.79 m	6.09 m	4.57 m	14.33 m
NW	- m	- m	- m	- m	- m	- m
掘削能率						
日当たり掘削深度	60.25 m	50.20 m	50.21 m	50.21 m	54.72 m	75.32 m
時間当たり掘削深度	4.36 m	3.77 m	3.86 m	3.96 m	4.18 m	3.91 m

巻末３０ ボーリング掘進実績表及び工程図（２）



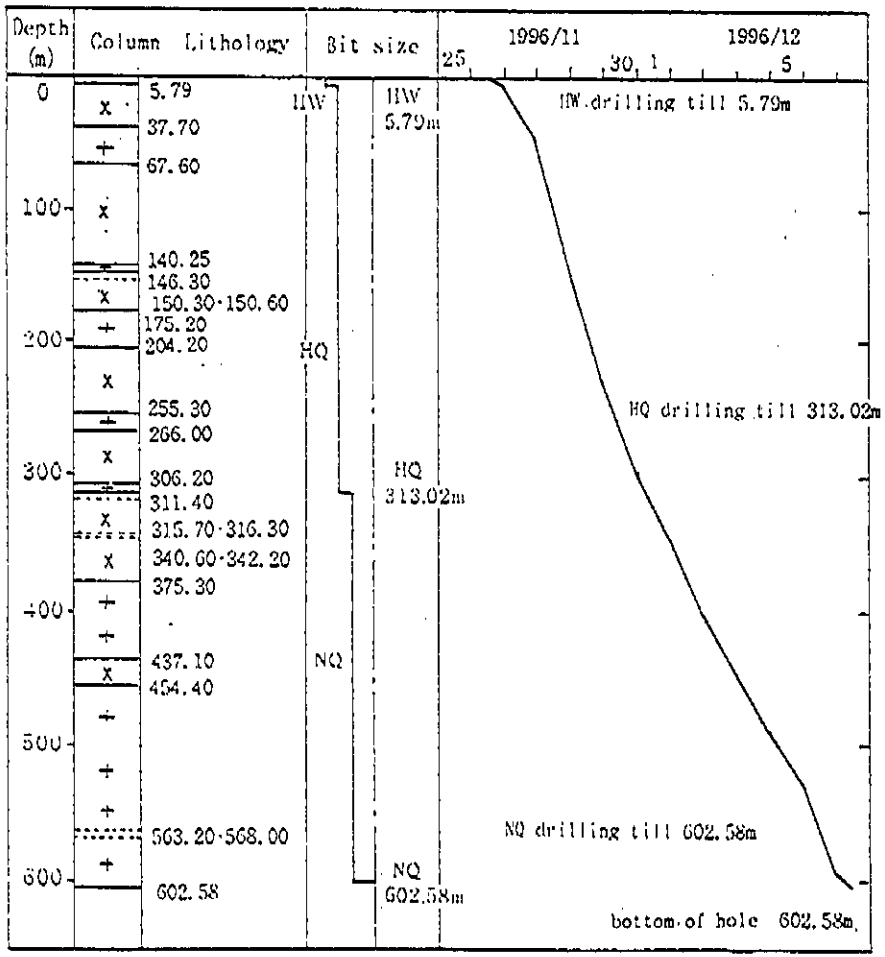
x granodiorite porphyry
+ granodiorite
----- fault



x granodiorite porphyry
+ granodiorite
----- fault

巻末３０ ボーリング掘進実績表及び工程図（３）

MJJ27

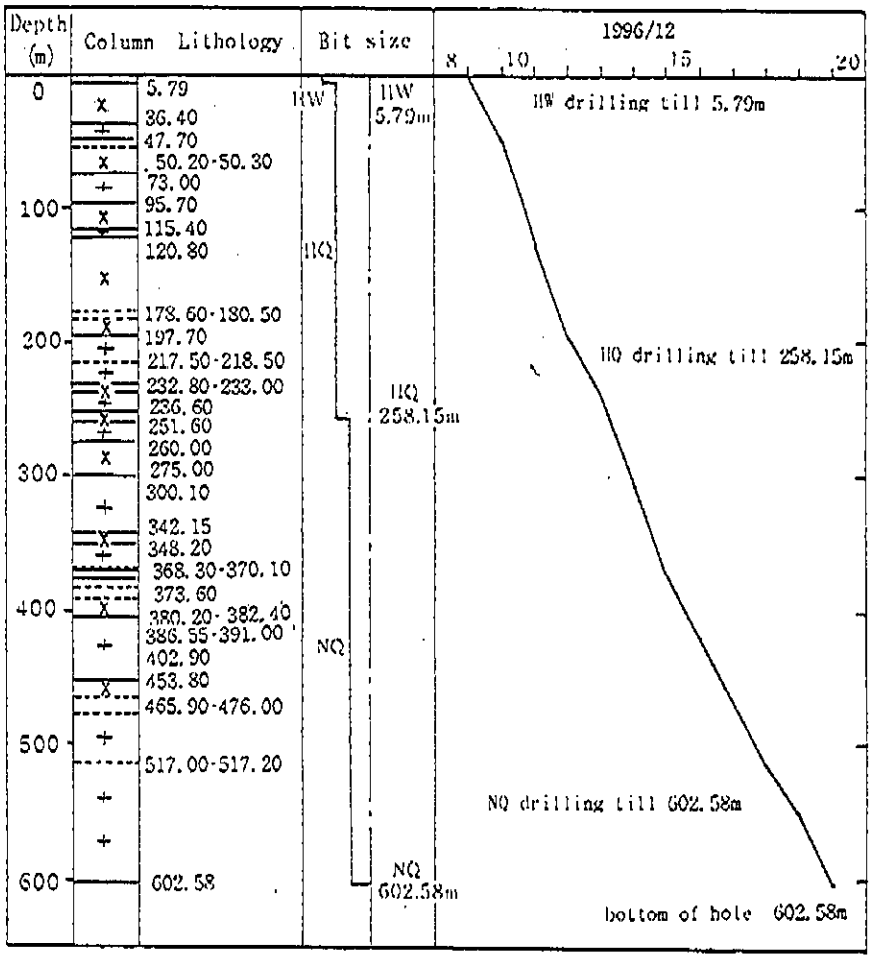


x granodiorite porphyry

+ granodiorite

---- fault

MJJ28



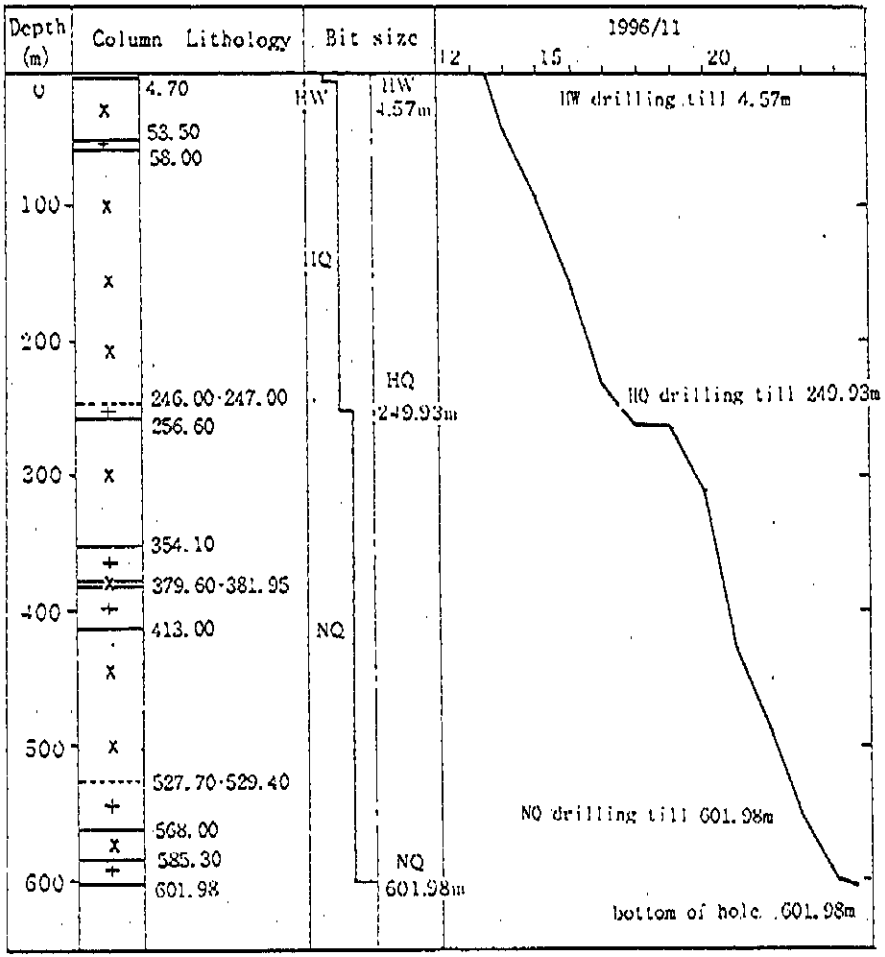
x granodiorite porphyry

+ granodiorite

---- fault

巻末３０ ボーリング掘進実績表及び工程図（４）

MJJ29

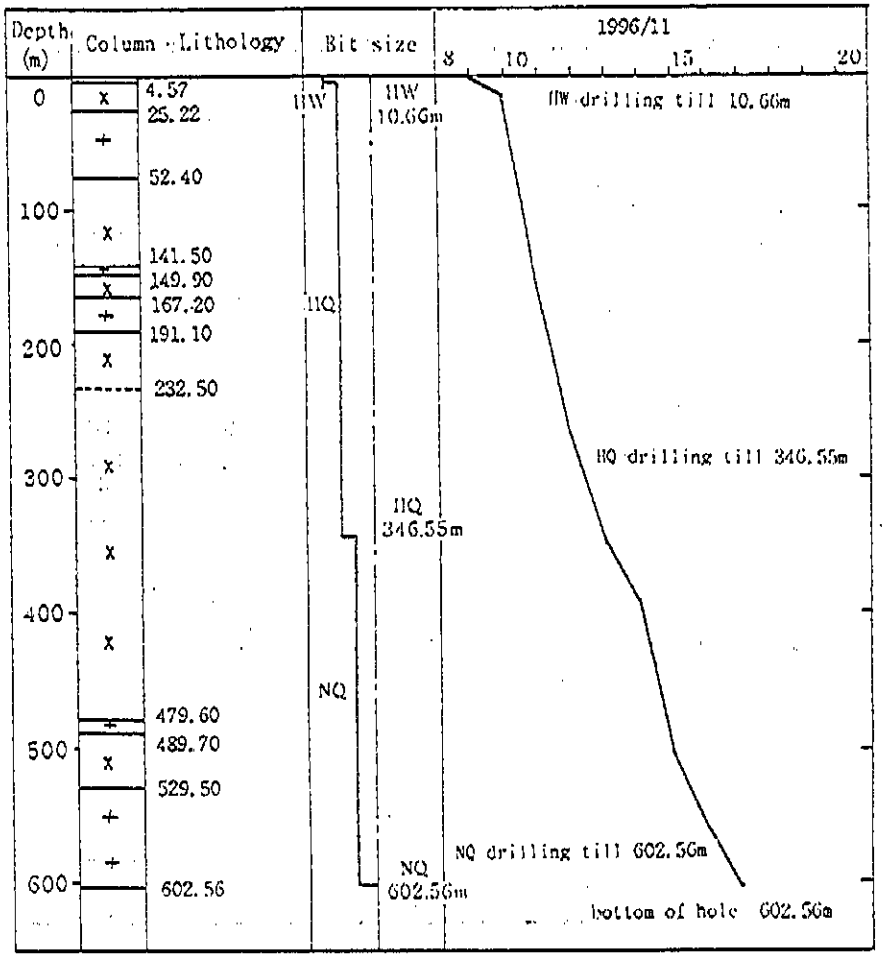


x granodiorite porphyry

+ granodiorite

----- fault

MJJ30



x granodiorite porphyry

+ granodiorite

----- fault

巻末３１ 使用機器一覧表及び消耗品

ボーリング機材

装置	モデル	仕様	数量
試錐機	BOYLES BBS 37A	製造会社：Boyles Brothers 能力：HQ WL 400 m, NQ WL 650 m BQ WL 800 m 重量; 3,000 kg	2
モーター	JD 4 Cylinder Turbo	製造会社：Boyles Brothers	2
ポンプ	435 Bean Royal	製造会社：Boyles Brothers	2
ホイスト	37 A	製造会社：Boyles Brothers	2
ロッド	HQWL	HQWL(3.05m/joint)	160
	NQWL	NQWL(3.05m/joint)	340
ケーシング	HW	HW(3.05m/joint)	150

消耗品数量

孔番号	MJJ-25	MJJ-26	MJJ-27	MJJ-28	MJJ-29	MJJ-30
ビットHQ	7	6	3	4	2	2
ビットNQ	7	4	2	4	3	2
軽油(l)	3,750	3,400	3,065	3,400	4,090	2,725
グリス(l)	100	160	20	20	120	80
Gel(kg)	1,225	1,675	1,250	2,050	625	75
Polymer(l)	40	20	80	80	40	40
Soap(l)	40	20	80	80	80	80
G-stop(l)	0	20	0	0	20	20

巻末３２ ボーリングコア地質柱状図（縮尺 1:200）

Abbreviation

Dep	: depth
Fr	: fracture
Qz	: quartz
Bi	: biotite
Kf	: potash feldspar
Se	: sericite
Ka	: kaolinite
Ch	: chlorite
Ep	: epidote
Qv	: quartz vein
Py	: pyrite
Cp	: chalcopyrite
Bo	: bornite
Cc	: chalcocite
Mc	: malachite
Mo	: molybdenite
Lm	: limonite
Ht	: hematite
C.L.	: core length

1	: very weak, not visible to the naked eye, but visible by loupe
2	: weak, visible to the naked eye
3	: moderate, < 25%
4	: strong, 25%< < 50%
5	: very strong, 50%<

Hole No. MJJ-25 from 0.00 m to 50.00 m

Depth (m)	Column	Lithology	Fr	Alteration Qz Bi Kf Se Ka Ch Ep	Mineralization Qv Py Cp Bo Cc Mc Mo Lm Ht	Sample No.	C.L. (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Fe %
0		0.00-4.60 no core												
		4.60-13.30	4	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -	4	1.40	<0.1	1.0	281	19	25	37	1.42
	x	granodiorite	4	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -									
	x	porphyry	4	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -	6	2.00	<0.1	0.2	368	10	18	34	1.55
			4	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -									
	x		4	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -	8	2.00	<0.1	0.7	389	12	13	22	1.41
10	x		4	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -									
			4	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -	10	2.00	<0.1	0.5	764	11	28	31	1.55
			4	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -									
	x	13.30-14.80	3	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -	12	2.00	<0.1	2.3	599	13	20	61	2.37
		granodiorite	3	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -									
	+	14.80-24.60	3	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -	14	2.00	<0.1	2.3	1057	14	23	116	2.77
		granodiorite	4	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -									
	x	porphyry	4	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -	16	2.00	<0.1	3.3	775	14	28	55	2.02
			4	1 - - - 1 - -	1 - - - - - - 2 -									
	x		4	1 - - - 1 1 1	1 - - - - - - 2 -	18	2.00	<0.1	2.9	616	13	32	21	1.21
20	x		4	1 - - - 1 1 -1	1 - - - - - - 2 -									
			3	1 - - - 1 - -	2 - - - - - - 2 -	20	2.00	<0.1	3.5	552	11	34	21	1.23
			3	1 - - - 1 - -	2 - - - - - - 2 -									
	x		4	3 - - - 1 - -	3 - - - - - - 2 -	22	2.00	<0.1	4.0	438	13	15	47	1.51
			4	3 - - - 1 - -	2 - - - - - - 2 -									
	x	24.60-40.60	4	1 - - - 1 - -	2 - - - - - - 2 -	24	2.00	<0.1	2.5	1230	15	25	147	3.11
	+	granodiorite	4	- - - - 1 - -	2 - - - - - - 2 -									
			4	- - - - 1 2 -	2 - - - - - - 2 -	26	2.00	<0.1	2.7	972	16	22	77	2.47
	+		4	- - - - 1 1 -	2 - - - - - - 2 -									
			4	- - - - 1 1 -	2 - - - - - - 1 -	28	2.00	<0.1	0.9	1083	14	26	39	2.68
30	+		4	- - - - 1 1 -	2 - - - - - - 1 -									
			4	- - - - 1 1 -	2 - - - - - - 1 -	30	2.00	<0.1	0.6	1051	15	30	8	2.29
	+		4	- - - - 1 1 -	2 - - - - - - 1 -									
			2	- - - - 1 1 -	1 - - - - - - 1 -	32	2.00	<0.1	2.1	629	10	16	19	1.85
	+		2	- - - - 1 1 -	1 - - - - - - 1 -									
			2	- - - - 1 1 -	1 - - - - - - 1 -	34	2.00	<0.1	0.7	637	9	21	6	2.39
	+		2	- - - - 1 1 -	1 - - - - - - 1 -									
			2	- - - - 1 1 -	1 - - - - - - 1 -	36	2.00	<0.1	1.9	1189	15	31	27	2.80
	+		2	- - - - 1 1 -	1 - - - - - - 1 -									
			2	- - - - 1 1 -	2 - - - - - - 1 -	38	2.00	<0.1	2.1	561	9	19	13	2.21
40	+		2	- - - - 1 1 -	2 - - - - - - 1 -									
		40.60-64.30	2	- - - - - 1 -	2 - - - - - - 1 -	40	2.00	<0.1	2.1	405	9	16	30	1.44
	x	granodiorite	3	2 - - 2 - 2 2	3 - - - - - - 1 -									
	L	porphyry	3	2 - - 2 - 2 2	3 - - - - - - 1 -	42	2.00	<0.1	1.5	547	9	12	30	1.28
			3	2 - - 2 - 2 2	3 - - - - - - 1 -									
	x		3	2 - - 2 - 2 1	3 - - - - - - 1 -	44	2.00	<0.1	2.4	508	8	9	60	0.96
	L		3	2 - - 2 - 2 1	3 - - - - - - 1 -									
	x		3	2 - - 2 - 2 -	3 - - - - - - 1 -	46	2.00	<0.1	1.3	884	9	13	38	1.02
	L		3	2 - - 2 - 2 -	3 - - - - - - 1 -									
	x		3	2 - - 2 - 3 2	3 - - - - - - 1 -	48	2.00	<0.1	1.4	1350	9	23	48	1.30
50	L		3	2 - - 2 - 3 2	3 - - - - - - 1 -									

1:very weak, 2:weak, 3:moderate, 4:strong, 5:very strong

Hole No. MJJ-25 from 50.00 m to 100.00 m

Dep (m)	Column	Lithology	Fr	Alteration Qz	Bi	Kf	Se	Ka	Ch	Ep	Mineralization Qv	Py	Cp	Bo	Cc	Mc	Mo	Lm	Ht	Sample No.	C.L. (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Fe %
50	X	granodiorite	3	1	-	-	1	-	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	1	50	2.00	<0.1	0.8	2201	12	15	39	1.41
	L	porphyry	3	1	-	-	1	-	2	2	3	-	-	-	-	1	-	1	-									
	X		3	1	-	-	1	-	2	2	3	-	-	-	-	1	-	1	-	52	2.00	<0.1	2.4	2042	10	15	29	1.21
			3	1	-	-	1	-	2	2	3	-	-	-	-	1	-	1	-									
	X		3	1	-	-	1	-	2	2	3	-	-	-	-	1	-	1	-	54	2.00	<0.1	1.5	1908	8	16	52	1.18
	L		3	1	-	-	1	-	2	2	3	-	-	-	-	1	-	1	-									
	X		3	1	-	-	1	-	2	2	3	-	-	-	-	-	-	1	-	56	2.00	<0.1	0.4	760	4	3	83	0.68
			5	4	-	-	1	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	1	-									
	X		5	4	-	-	1	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	1	-	58	2.00	<0.1	2.7	2042	8	7	162	1.30
	L		3	3	-	-	1	-	2	2	3	-	-	-	-	-	-	1	-									
60	X		3	3	-	-	1	-	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	60	2.00	<0.1	1.3	1776	11	10	45	1.07
	L		3	3	-	-	1	-	2	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-									
	X		3	3	-	-	1	-	2	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-	62	2.00	<0.1	1.9	2409	10	9	388	1.13
			3	3	-	-	1	-	2	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-									
	X	64.30-68.15	2	-	-	-	2	-	2	-	3	-	-	-	-	1	-	1	-	64	2.00	<0.1	3.5	5512	9	13	508	1.75
	+	granodiorite	2	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-									
			2	-	-	-	2	-	2	-	2	-	1	1	1	-	-	1	-	66	2.00	<0.1	2.4	4593	8	21	96	2.14
	+		2	-	-	-	2	-	2	-	2	-	1	1	1	-	-	1	-									
		68.15-83.50	3	1	-	-	1	-	2	2	3	-	1	1	1	-	-	-	-	68	2.00	<0.1	1.3	6071	9	21	336	1.19
70	X	granodiorite	3	1	-	-	1	-	2	2	3	-	1	1	1	-	1	-	-									
	L	porphyry	3	2	-	-	2	-	1	2	3	-	1	1	1	-	1	-	-	70	2.00	<0.1	1.1	7722	11	28	871	1.20
			3	2	-	-	2	-	1	2	3	-	1	1	1	-	1	-	-									
	X		3	3	-	-	2	-	-	2	3	-	1	1	1	-	1	-	-	72	2.00	<0.1	1.7	5718	7	20	371	0.99
			3	3	-	-	2	-	-	2	3	-	1	1	1	-	1	-	-									
	X		3	3	-	-	2	-	-	2	3	-	-	3	3	-	-	-	-	74	2.00	<0.1	1.8	6793	9	19	284	1.03
	L		3	3	-	-	2	-	-	2	3	-	-	3	3	-	-	-	-									
	X		3	3	-	-	2	-	-	2	3	-	-	2	2	-	-	-	-	76	2.00	<0.1	1.1	3177	13	22	159	1.17
			3	3	-	-	2	-	-	2	3	-	-	2	2	-	-	-	-									
	X		3	3	-	-	2	-	-	2	3	-	-	2	2	-	-	-	-	78	2.00	<0.1	1.3	1885	10	14	35	0.93
	L		3	3	-	-	2	-	-	2	3	-	-	2	2	-	-	-	-									
80	X		3	3	-	-	2	-	-	2	3	-	-	2	2	-	-	-	-	80	2.00	<0.1	1.5	4590	10	35	127	1.48
			3	3	-	-	2	-	-	2	3	-	-	2	2	-	-	-	-									
	X		3	3	-	-	2	-	-	2	3	-	-	2	-	1	-	-	-	82	2.00	<0.1	1.1	4215	13	33	282	1.35
	L	83.50-84.10	5	1	-	-	2	-	-	2	3	-	-	2	-	1	-	-	-									
		fault	3	1	-	-	2	-	-	-	3	-	-	2	-	1	-	-	-	84	2.00	<0.1	1.0	3627	10	11	1431	0.89
	+	84.10-106.20	2	1	-	-	2	-	-	-	3	-	-	2	-	1	1	-	-									
		granodiorite	2	1	-	-	2	-	-	-	3	-	-	2	-	1	1	-	-	86	2.00	<0.1	1.1	6252	6	16	914	0.97
	+		2	1	-	-	2	-	-	-	3	-	-	2	-	-	1	-	-									
			2	1	-	-	2	-	-	-	3	-	-	1	-	-	2	-	-	88	2.00	<0.1	0.2	1018	11	34	16	3.51
90	+		2	1	-	-	2	-	-	-	3	-	-	1	-	-	2	-	-									
			2	2	-	-	2	-	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-	90	2.00	<0.1	2.0	7234	12	15	230	1.55
	+		2	2	-	-	2	-	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-									
			2	1	1	-	2	-	-	1	3	-	-	1	-	-	1	-	-	92	2.00	<0.1	1.2	4809	11	13	113	1.65
	+		2	1	1	-	2	-	-	1	3	-	-	1	-	-	1	-	-									
			2	1	1	-	2	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	94	2.00	<0.1	1.2	4321	8	15	153	1.48
	+		2	1	1	-	2	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-									
			2	1	1	-	2	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	96	2.00	<0.1	1.0	3335	10	13	321	1.61
	+		2	1	1	-	2	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-									
			2	1	1	-	2	-	-	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-	98	2.00	<0.1	0.5	1567	11	10	57	1.43
100	+		2	1	1	-	2	-	-	1	2	-	-	1	1	-	-	-	-									

1:very weak, 2:weak, 3:moderate, 4:strong, 5:very strong

Hole No. MJJ-25 from 100.00 m to 150.00 m

Depth (m)	Column	Lithology	Fr	Alteration Qz	Bi	Kf	Se	Ka	Ch	Ep	Mineralization Qv	Py	Cp	Bo	Cc	Mc	Mo	Ln	Ht	Sample No.	C.L. (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Fe %
100		granodiorite	2	1	1	-	2	-	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-									
			2	1	1	-	2	-	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-									
			2	1	1	-	2	-	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-	100	2.00	<0.1	1.9	5025	11	13	252	1.42
			2	1	1	-	2	-	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-									
			2	1	1	-	2	-	-	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-	102	2.00	<0.1	0.7	2533	10	10	126	1.35
			2	3	1	1	3	-	-	-	4	-	-	2	-	-	1	-	-									
			2	3	-	1	3	-	-	-	4	-	-	2	-	-	1	-	-	104	2.00	<0.1	1.2	2972	11	12	328	1.17
		106.20-144.00	2	5	-	1	3	-	-	1	4	-	-	1	-	-	-	-	-									
		granodiorite	2	5	-	1	3	-	-	1	4	-	-	1	-	-	-	-	-	106	2.00	<0.1	1.2	4119	10	13	357	1.11
		porphyry	2	5	-	1	3	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-									
110		104.50-139.00	2	5	-	1	3	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	108	2.00	<0.1	2.8	11416	12	13	477	0.80
		strong	2	5	1	1	3	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-									
		alteration	2	5	1	1	3	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	110	2.00	<0.1	0.6	3372	10	10	248	0.68
			2	5	1	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-									
			2	5	1	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	112	2.00	<0.1	0.4	1478	12	18	116	0.59
			2	4	1	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-									
			2	4	1	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	114	2.00	<0.1	1.0	4115	9	15	232	0.62
			2	4	-	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-									
			2	4	-	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	116	2.00	<0.1	<0.1	2079	12	11	145	0.65
			2	4	1	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-									
120			2	4	1	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	118	2.00	<0.1	1.0	3553	11	8	140	0.58
			2	4	-	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-									
			2	4	-	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	120	2.00	<0.1	1.9	6180	10	11	299	0.55
			2	4	-	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-									
			2	4	-	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	122	2.00	<0.1	4.6	13033	10	9	468	1.04
			2	4	-	1	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-									
			2	4	-	1	2	-	-	-	4	-	1	2	-	-	-	-	-	124	2.00	<0.1	8.7	28557	7	17	783	1.92
			2	5	-	1	2	-	-	-	4	-	1	2	-	-	-	-	-									
			2	5	-	1	2	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	126	2.00	<0.1	6.2	15365	2	26	317	0.54
			5	4	-	1	2	-	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-									
			5	4	-	-	3	-	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-	128	2.00	<0.1	15.8	40966	1	22	2694	1.20
130			5	4	-	-	3	-	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	130	2.00	<0.1	2.5	6115	9	21	339	0.89
			3	4	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	4	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	132	2.00	<0.1	1.1	3905	10	28	443	0.94
			3	4	-	-	4	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	4	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	134	2.00	<0.1	1.2	3901	8	19	442	0.78
			3	4	-	-	5	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	1	-									
			3	4	-	-	5	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-	1	-	136	2.00	<0.1	2.9	5421	8	21	491	1.03
			2	2	-	-	2	-	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-									
140			2	2	-	-	2	-	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	138	2.00	<0.1	2.2	5813	8	28	140	1.01
			2	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-									
			2	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	140	2.00	<0.1	1.0	3760	9	31	106	1.11
			2	2	-	-	2	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-									
			2	2	-	-	2	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	142	2.00	<0.1	1.2	5035	9	21	139	1.16
		144.00-166.90	2	2	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-									
		granodiorite	2	2	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	144	2.00	<0.1	0.6	1378	6	10	24	0.47
			2	1	-	-	2	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	2	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	146	2.00	<0.1	0.3	2555	10	15	81	0.87
			2	1	-	-	2	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-									
150			2	1	-	-	2	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	148	2.00	<0.1	0.5	1761	7	16	45	0.71

1:very weak, 2:weak, 3:moderate, 4:strong, 5:very strong

Hole No. MJJ-25 from 150.00 m to 200.00 m

Depth (m)	Column	Lithology	Fr	Alteration Qz	Bi	Kf	Se	Ka	Ch	Ep	Mineralization Qv	Py	Cp	Bo	Cc	Mc	Mo	Ln	Ht	Sample No.	C.L. (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Fe %
150		granodiorite	2	1	-	-	2	-	1	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-										
			2	1	-	-	2	-	1	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	150	2.00	<0.1	1.9	4913	7	19	177	0.72
			2	1	-	-	2	-	2	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	2	-	2	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	152	2.00	<0.1	0.5	1391	12	13	40	0.62
			2	1	-	-	2	-	2	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	2	-	2	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	154	2.00	<0.1	0.4	1324	11	29	32	0.97
			2	1	1	-	2	-	2	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-									
			3	3	1	1	3	-	-	-	4	1	1	1	-	-	-	-	-	156	2.00	<0.1	1.3	3195	7	61	82	0.69
			3	3	1	1	3	-	-	-	4	1	1	1	-	-	-	-	-									
			3	3	1	1	3	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-	158	2.00	<0.1	0.2	2117	9	35	35	0.66
160			3	3	1	1	3	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-									
			3	3	1	1	1	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-	160	2.00	<0.1	0.4	1147	11	27	29	0.52
			3	3	1	1	1	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-									
			3	3	1	1	1	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-	162	2.00	<0.1	0.7	1750	8	27	33	0.67
			3	3	1	1	1	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-									
			3	3	-	-	1	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-	164	2.00	<0.1	0.5	2700	11	54	155	0.70
			3	3	-	-	1	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-									
		166.90-169.40	4	4	-	-	2	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-	166	2.00	<0.1	0.9	1783	20	114	216	0.62
		fault	5	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-									
		169.40-252.60	5	1	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	168	2.00	<0.1	3.1	7380	25	171	509	1.92
170		granodiorite	2	1	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	1	1	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	170	2.00	<0.1	1.2	3642	8	18	47	0.82
			2	1	1	-	2	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	1	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	172	2.00	<0.1	0.1	985	8	21	23	1.01
			2	1	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	174	2.00	<0.1	<0.1	742	7	23	24	1.30
			2	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	176	2.00	<0.1	0.1	935	9	22	106	1.02
			2	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	178	2.00	<0.1	<0.1	888	14	58	19	2.69
180			2	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	180	2.00	<0.1	<0.1	1765	10	67	58	3.00
			2	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	182	2.00	<0.1	<0.1	244	9	23	32	0.94
			2	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	184	2.00	<0.1	<0.1	730	12	71	33	2.10
			2	1	-	-	1	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	186	2.00	<0.1	<0.1	581	13	63	7	2.21
			2	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	188	2.00	<0.1	0.3	1428	13	71	10	2.51
190			2	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	190	2.00	<0.1	0.3	468	31	75	127	1.22
			2	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	192	2.00	<0.1	2.3	3895	12	128	26	1.93
			2	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	194	2.00	<0.1	3.3	3685	15	165	20	1.58
			2	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	1	-	1	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	196	2.00	<0.1	5.4	16050	10	52	68	1.61
			2	1	-	-	1	-	1	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-									
			2	1	-	-	1	-	1	2	2	-	-	1	-	-	1	-	-	198	2.00	<0.1	2.2	5150	12	41	38	1.86
200			2	1	-	-	1	-	1	2	2	-	-	1	-	-	1	-	-									

1:very weak, 2:weak, 3:moderate, 4:strong, 5:very strong

Hole No. MJJ-25 from 200.00 m to 250.00 m

Dep (m)	Column	Lithology	Fr	Alteration Qz	Bi	Kf	Se	Ka	Ch	Ep	Mineralization Qv	Py	Cp	Bo	Cc	Mc	Mo	Lm	Ht	Sample No.	C.L. (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Fe %
200		granodiorite	3	1	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	200	2.00	<0.1	0.3	3288	12	68	66	2.45
			3	1	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	202	2.00	<0.1	<0.1	1142	12	154	14	2.89
			3	1	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	204	2.00	<0.1	0.1	419	15	90	6	2.99
			3	1	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	206	2.00	<0.1	<0.1	508	11	65	9	2.70
			3	1	-	-	1	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	1	-	1	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	208	2.00	<0.1	0.2	1618	13	54	10	2.28
210			3	1	-	-	1	-	1	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	210	2.00	<0.1	1.0	3169	8	29	30	1.70
			3	1	-	-	1	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-									
			3	3	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	212	2.00	<0.1	1.6	4892	12	31	57	1.64
			3	3	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	3	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	214	2.00	<0.1	<0.1	163	13	45	6	2.12
			3	3	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	3	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	216	2.00	<0.1	0.1	433	11	36	9	1.25
			3	3	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	3	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	218	2.00	<0.1	0.1	329	13	34	10	0.99
220			3	3	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
		220.00-250.00	3	4	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	220	2.00	<0.1	0.3	1079	20	70	14	0.92
		strong	3	4	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
		alteration	3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-	222	2.00	<0.1	0.5	1022	8	24	21	0.55
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	224	2.00	<0.1	0.4	1601	10	38	34	0.47
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	226	2.00	<0.1	<0.1	336	11	37	11	0.46
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	1	-	228	2.00	<0.1	0.5	1917	8	42	49	0.51
230			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	1	-									
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	230	2.00	<0.1	1.7	4989	10	23	87	0.62
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	232	2.00	<0.1	3.3	9305	16	85	108	0.84
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	234	2.00	<0.1	1.4	4651	16	675	48	1.05
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	236	2.00	<0.1	2.2	7181	14	98	78	0.61
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	238	2.00	<0.1	0.7	2067	12	120	30	0.58
240			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	240	2.00	<0.1	0.5	1339	9	52	19	0.56
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	242	2.00	<0.1	0.7	1694	10	22	23	0.48
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	244	2.00	<0.1	0.7	2875	9	19	46	0.48
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	246	2.00	<0.1	3.1	6624	7	16	41	0.62
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	248	2.00	<0.1	0.3	1150	8	19	23	0.44
250			3	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-									

1:very weak, 2:weak, 3:moderate, 4:strong, 5:very strong

Hole No. MJJ-25 from 250.00 m to 300.00 m

Depth (m)	Column	Lithology	Fr	Alteration Qz	Bi	Kf	Se	Ka	Ch	Ep	Mineralization Qv	Py	Cp	Bo	Cc	Mc	Mo	Lm	Mt	Sample No.	C.L. (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Fe %
250	+		3	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	250	2.00	<0.1	1.1	4310	13	30	64	0.48
			3	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
		252.60-287.20	3	-	-	-	1	-	2	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	252	2.00	<0.1	0.6	2081	14	75	52	0.70
	x	granodiorite	3	-	-	-	1	-	2	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-									
		porphyry.	3	2	-	-	2	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	254	2.00	<0.1	0.9	2536	14	45	57	0.74
	x		3	2	-	-	2	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	2	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	256	2.00	<0.1	2.5	1786	14	268	46	1.43
	x		3	1	-	-	2	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	2	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	258	2.00	<0.1	29.1	1385	14	70	28	1.78
260	x		3	1	-	-	2	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	2	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	260	2.00	<0.1	18.6	3442	16	185	106	1.51
	x		3	1	-	-	2	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	2	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	262	2.00	<0.1	0.7	3019	16	234	77	1.17
	x		3	1	-	-	2	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	2	-	2	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-	264	2.00	<0.1	0.5	1253	13	252	29	1.16
	x		3	1	-	-	2	-	2	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-									
			3	2	-	-	2	-	2	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	266	2.00	<0.1	0.2	1425	13	51	42	1.27
	x		3	2	-	-	2	-	2	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-									
			3	3	-	-	2	-	2	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-	268	2.00	<0.1	0.2	2206	17	62	52	1.40
270	x		3	3	-	-	2	-	2	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-									
			3	3	-	-	2	-	2	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	270	2.00	<0.1	1.9	7585	15	41	146	1.42
	x		3	3	-	-	2	-	2	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-									
			3	3	-	-	2	-	2	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	272	2.00	<0.1	<0.1	2543	14	101	43	1.26
	x		3	3	-	-	2	-	2	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	2	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	274	2.00	<0.1	0.4	2186	15	48	40	1.63
	x		3	1	-	-	2	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	2	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	276	2.00	<0.1	0.9	2955	15	64	53	2.02
	x		3	1	-	-	2	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	2	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	278	2.00	<0.1	0.2	1133	16	40	27	1.51
280	x		3	1	-	-	2	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	2	-	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	280	2.00	<0.1	0.7	2641	15	35	50	1.19
	x		3	1	-	-	2	-	1	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	2	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	282	2.00	<0.1	0.5	2220	31	40	44	1.71
	x		3	1	-	-	2	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	2	-	2	2	2	-	1	2	-	-	-	-	-	284	2.00	<0.1	0.9	4818	16	35	56	1.98
	x		3	1	-	-	2	-	2	2	2	-	1	2	-	-	-	-	-									
			3	1	-	-	2	-	2	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	286	2.00	<0.1	0.5	2361	26	52	34	2.37
		287.20-314.80	2	1	-	-	2	-	2	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-									
	+	granodiorite	2	1	-	-	2	-	2	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	288	2.00	<0.1	1.4	5898	18	41	119	2.37
290			2	1	-	-	2	-	2	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-									
	+		2	1	-	-	2	-	2	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	290	2.00	<0.1	1.4	4531	12	11	43	0.83
			2	1	-	-	2	-	2	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-									
	+		3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	292	2.00	<0.1	0.6	3127	12	22	57	0.52
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-									
	+		3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	294	2.00	<0.1	0.9	3919	14	22	62	0.62
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-									
	+		3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	296	2.00	<0.1	0.8	3038	17	65	46	0.48
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-									
	+		3	3	-	-	2	-	-	-	3	1	1	1	-	-	-	-	-	298	2.00	<0.1	0.6	3425	11	32	43	0.46
300			3	3	-	-	2	-	-	-	3	1	1	1	-	-	-	-	-									

1:very weak, 2:weak, 3:moderate, 4:strong, 5:very strong

Hole No. MJJ-25 from 300.00 m to 350.00 m

Depth (m)	Column	Lithology	Fr	Alteration Qz	Bi	Kf	Se	Ka	Ch	Ep	Mineralization Qv	Py	Cp	Bo	Cc	Mc	Mo	Lm	Ht	Sample No.	C.L. (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Fe %
300		granodiorite	3	3	-	-	2	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	300	2.00	<0.1	<0.1	2073	13	17	28	0.47
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-									
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	302	2.00	<0.1	1.8	7021	11	22	133	0.91
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-									
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	304	2.00	<0.1	0.8	7747	14	33	133	1.68
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-									
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	306	2.00	<0.1	0.6	2475	17	43	49	1.00
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-									
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	1	-	-	-	-	308	2.00	<0.1	2.7	8232	14	57	52	1.23
310			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	1	-	-	-	-									
			2	3	-	-	3	-	-	-	4	1	-	2	1	-	-	-	-	310	2.00	<0.1	1.4	4127	17	77	31	0.75
			2	3	-	-	3	-	-	-	4	1	-	2	1	-	-	-	-									
			2	3	-	-	3	-	-	-	4	1	-	2	1	-	-	-	-	312	2.00	<0.1	11.6	22296	36	900	239	3.03
			2	3	-	-	3	-	-	-	4	1	-	2	1	-	-	-	-									
		314.80-320.50	2	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	314	2.00	<0.1	0.5	2368	8	66	317	0.41
		quartz vein	2	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	316	2.00	<0.1	0.6	2284	11	65	425	0.43
			2	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	5	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	318	2.00	<0.1	0.4	2810	13	79	210	0.51
320			2	5	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-									
		320.50-345.05	3	3	-	-	4	-	-	-	3	-	-	2	1	-	-	-	-	320	2.00	<0.1	10.2	32761	15	41	238	1.08
		diorite	3	3	-	-	4	-	-	-	3	-	-	2	1	-	-	-	-									
		320.50-323.50	3	3	-	-	4	-	-	-	3	-	-	2	1	-	-	-	-	322	2.00	<0.1	0.3	1693	10	22	79	0.50
		strong	3	3	-	-	4	-	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-									
		alteration	3	2	-	-	2	-	2	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	324	2.00	<0.1	2.1	7340	16	12	44	0.95
			3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	326	2.00	<0.1	1.0	3718	18	60	30	3.84
			3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	328	2.00	<0.1	2.6	8922	15	51	110	4.35
330			3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	330	2.00	<0.1	2.4	11789	15	44	130	4.17
			3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	332	2.00	<0.1	2.7	12638	15	48	55	4.34
			3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	334	2.00	<0.1	1.6	8649	12	42	76	4.28
			3	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	2	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	336	2.00	<0.1	0.8	4595	17	90	139	5.44
			3	-	-	-	-	-	2	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-									
			2	-	-	-	-	-	2	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	338	2.00	<0.1	2.2	8071	15	77	108	4.67
340			2	-	-	-	-	-	2	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-									
			2	-	-	-	-	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	340	2.00	<0.1	1.0	5035	17	125	236	5.50
			2	-	-	-	-	-	2	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-									
			2	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	342	2.00	<0.1	<0.1	3181	18	172	103	5.48
			2	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-									
			2	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	344	2.00	<0.1	1.7	9289	14	118	112	5.83
		345.05-373.69	2	3	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-									
		granodiorite	2	3	-	-	2	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	346	2.00	<0.1	0.2	2636	16	22	47	1.66
			2	3	-	-	2	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-									
			2	3	-	-	2	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	348	2.00	<0.1	0.4	1750	12	23	28	1.60
350			2	3	-	-	2	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-									

1:very weak, 2:weak, 3:moderate, 4:strong, 5:very strong

Hole No. MJJ-25 from 350.00 m to 400.00 m

Depth (m)	Column	Lithology	Fr	Alteration Qz Bi Kf Se Ka Ch Ep	Mineralization Qv Py Cp Bo Cc Mc Mo Lm Ht	Sample No.	C.L. (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Fe %
350		granodiorite	3	3 - - 2 - 1	3 - - 1 - - - - 1	350	2.00	<0.1	2.0	6322	15	14	48	0.71
			3	3 - - 2 - 1	3 - - 1 - - - - 1									
			3	3 1 - 2 - - -	3 - - 1 - - - - -	352	2.00	<0.1	1.6	5081	13	12	35	0.87
			3	3 1 - 2 - - -	3 - - 1 - - - - -									
			3	3 1 - 2 - - -	3 - - 1 - - - - -	354	2.00	<0.1	1.1	3165	14	20	27	1.07
			3	3 1 - 2 - - -	3 - - 1 - - - - -									
			3	3 1 - 2 - - -	3 - - 1 - - - - -	356	2.00	<0.1	0.5	1995	12	17	29	1.02
			3	3 1 - 2 - - -	3 - - 1 - - - - -									
			3	3 1 - 2 - - -	3 - - 1 - - - - -	358	2.00	<0.1	0.0	1955	14	14	25	0.90
360			3	3 1 - 2 - - -	3 - - 1 - - - - -									
			3	3 1 - 2 - - -	3 - - 1 - - - - -	360	2.00	<0.1	0.4	2575	14	23	38	0.88
			3	3 1 - 2 - - -	3 - - 1 - - - - -									
			3	3 1 - 2 - - -	3 - - 1 - - - - -	362	2.00	<0.1	1.1	3922	18	16	52	1.40
			3	3 1 - 2 - - -	3 - - 1 - - - - -									
			3	3 1 - 1 - - -	3 - - - - - - - -	364	2.00	<0.1	0.4	2728	22	17	24	1.17
			3	3 1 - 1 - - -	3 - - - - - - - -									
			3	3 1 1 1 - - -	3 - - - - - - - -	366	2.00	<0.1	<0.1	2453	12	16	26	1.04
			3	3 1 1 1 - - -	3 - - - - - - - -									
			3	3 1 1 1 - - -	3 - - - - - - - -	368	2.00	<0.1	<0.1	538	13	22	13	0.83
370			3	3 1 1 1 - - -	3 - - - - - - - -									
			3	3 1 1 2 - - -	3 - - - - - - - -	370	2.00	<0.1	2.2	2093	15	17	20	0.87
			3	3 1 1 2 - - -	3 - - - - - - - -									
			3	3 1 1 - - - -	3 - 1 - - - - - -	372	2.00	<0.1	0.9	3036	15	17	28	0.84
		373.69-381.80 diorite	3	3 1 1 - - - -	3 - 1 - - - - - -									
			3	- - - - - 1	1 - - 1 - - - -	374	2.00	<0.1	0.2	1742	16	21	12	1.70
			3	- - - - - 1	1 - - 1 - - - -									
			3	- - - - - 1	1 - - - - - - -	376	2.00	<0.1	0.2	1375	12	61	18	4.65
			3	- - - - - 1	1 - - - - - - -									
			3	- - - - - 1	1 - - - - - - -	378	2.00	<0.1	0.4	2302	16	58	22	4.53
380			3	- - - - - 1	1 - - - - - - -									
			3	- - - - - 1	1 - - - - - - -	380	2.00	<0.1	0.5	2032	14	54	38	4.82
		381.80-422.00 granodiorite porphyry	3	- - - - - 1	1 - 1 2 - - - -									
			4	3 - - 2 - - -	2 - 1 2 - - - -	382	2.00	<0.1	0.2	2380	13	40	42	3.58
			4	3 - - 2 - - -	2 1 1 1 - - - -									
			4	3 - - 1 - - -	2 1 1 1 - - - -	384	2.00	<0.1	2.0	8136	13	18	162	1.19
			4	3 - - 1 - - -	2 1 1 1 - - - -									
			4	3 - - 1 - - -	2 1 1 1 - - - -	386	2.00	<0.1	1.1	5866	17	14	130	0.94
			4	3 - - 1 - - -	2 - - - - - - -									
			4	3 - - 1 - - -	2 - 1 1 - - - -	388	2.00	<0.1	1.6	4485	13	16	101	0.95
390			4	3 - - 1 - - -	2 - 1 1 - - - -									
			4	3 - - 1 - - -	2 - 1 1 - - - -	390	2.00	<0.1	1.2	3660	13	13	83	0.89
			4	3 - - 1 - - -	2 - 1 1 - - - -									
			4	3 - - 1 - - -	2 - 1 1 - - - -	392	2.00	<0.1	0.9	3299	11	13	59	0.85
			4	3 - - 1 - - -	2 - 1 1 - - - -									
			4	3 - - 1 - - -	2 - 1 1 - - - -	394	2.00	<0.1	1.3	4400	14	13	69	1.07
			4	3 - - 1 - - -	2 - 1 1 - - - -									
			4	3 - - 1 - - -	2 - 1 1 - - - -	396	2.00	<0.1	0.8	3317	10	12	78	1.05
			4	3 - - 1 - - -	2 - 1 1 - - - -									
			4	3 - - 2 - - -	3 1 2 1 - - - -	398	2.00	<0.1	1.4	4315	14	10	100	0.64
400			4	3 - - 2 - - -	3 1 2 1 - - - -									

1:very weak, 2:weak, 3:moderate, 4:strong, 5:very strong

Hole No. MJJ-25 from 400.00 m to 450.00 m

Depth (m)	Column	Lithology	Fr	Alteration Qz	Bi	Kf	Se	Ka	Ch	Ep	Mineralization Qv	Py	Cp	Bo	Cc	Nc	Mo	La	Ht	Sample No.	C.L. (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Fe %
400		granodiorite porphyry	2	3	-	-	2	-	-	-	3	-	2	1	-	-	-	-	-	400	2.00	<0.1	2.2	8237	13	21	119	1.23
			2	3	-	-	2	-	-	-	3	-	2	1	-	-	-	-	-									
			2	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	402	2.00	<0.1	0.6	3057	18	18	67	0.98
			2	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-									
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	404	2.00	<0.1	1.8	8119	13	17	146	1.56
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-									
		406.30 magnetite vein	3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	1	406	2.00	<0.1	2.5	11078	20	21	203	1.77
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	1									
			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	1	408	2.00	<0.1	2.1	7680	17	25	111	6.81
410			3	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	1									
			3	3	-	-	2	-	1	-	3	-	1	1	-	-	-	-	1	410	2.00	<0.1	2.4	8070	11	16	131	1.59
			3	3	-	-	2	-	1	-	3	-	1	1	-	-	-	-	1									
			2	2	-	-	2	-	1	-	3	-	1	1	-	-	-	-	1	412	2.00	<0.1	0.9	4856	11	16	89	1.64
			2	2	-	-	2	-	1	-	3	-	1	1	-	-	-	-	1									
			2	2	-	-	2	-	1	2	3	-	1	1	-	-	-	-	1	414	2.00	<0.1	1.0	5508	16	21	128	1.82
			2	2	-	-	2	-	1	2	3	-	1	1	-	-	-	-	1									
			2	2	-	-	2	-	1	2	3	-	1	1	-	-	-	-	1	416	2.00	<0.1	1.0	4251	14	27	67	1.31
			2	2	-	-	2	-	1	2	3	-	1	1	-	-	-	-	1									
			2	2	-	-	2	-	1	2	3	-	1	1	-	-	-	-	1	418	2.00	<0.1	0.7	3108	12	19	62	1.37
420			2	2	-	-	2	-	1	2	3	-	1	1	-	-	-	-	1									
			2	2	-	-	2	-	1	2	3	-	1	1	-	-	-	-	1	420	2.00	<0.1	0.8	4164	13	22	191	1.98
			2	2	-	-	2	-	1	2	3	-	1	1	-	-	-	-	1									
		422.00-431.20 diorite	2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	422	2.00	<0.1	1.2	3539	13	38	60	3.20
			2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	424	2.00	<0.1	0.1	867	13	83	42	5.92
			2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	426	2.00	<0.1	0.3	1755	11	90	11	5.74
			2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	428	2.00	<0.1	0.1	1358	13	84	13	5.59
430			2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	430	2.00	<0.1	0.9	4625	11	75	48	5.06
		431.20-491.00 granodiorite	2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	432	2.00	<0.1	0.3	1244	16	87	8	4.89
			3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	434	2.00	<0.1	<0.1	1225	13	68	10	4.75
			3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	436	2.00	<0.1	0.1	1473	13	57	17	4.63
			3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	438	2.00	<0.1	<0.1	1204	16	52	18	4.41
440			3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	440	2.00	<0.1	0.3	1395	16	39	49	3.45
			3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	442	2.00	<0.1	0.3	2551	13	78	49	5.26
			3	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	444	2.00	<0.1	<0.1	1349	13	106	60	5.53
			3	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	446	2.00	<0.1	0.5	3139	16	113	54	6.26
			3	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
			3	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	448	2.00	<0.1	0.1	3040	19	126	35	7.31
450			3	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									

1:very weak, 2:weak, 3:moderate, 4:strong, 5:very stro..

Hole No. MJJ-25 from 450.00 m to 500.00 m

Depth (m)	Column	Lithology	Fr	Alteration QzBiKfSeKaChEp	Mineralization QvPyCpBoCcMcMoLmHt	Sample No.	C. L. (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Fe %
450		granodiorite	2	- - - - - 3 -	1 - - - - - - - -	450	2.00	<0.1	<0.1	1865	14	113	13	5.96
			2	- - - - - 3 -	1 - - - - - - - -									
			2	- - - - - 3 -	1 - - - - - - - -	452	2.00	<0.1	0.5	2526	14	55	14	4.31
			2	- - - - - 3 -	1 - - - - - - - -									
			2	- - - - - 3 -	1 - - - - - - - -	454	2.00	<0.1	0.4	3062	14	74	26	5.20
			2	- - - - - 3 -	1 - - - - - - - -									
			2	- - - - - 3 -	1 - - - - - - - -	456	2.00	<0.1	0.7	2593	15	63	20	4.81
			2	- - - - - 3 -	1 - - - - - - - -									
			1	- - - - - 3 -	1 - 1 1 - - - -	458	2.00	<0.1	1.4	4951	17	26	25	2.01
460			1	- - - - - 3 -	1 - 1 1 - - - -									
			1	- - - - - 2 -	2 - - - - - - -	460	2.00	<0.1	1.4	4719	12	20	35	1.70
			1	- - - - - 2 -	2 - - - - - - -									
			1	2 - - 2 - 1 1	2 - 1 - - - - -	462	2.00	<0.1	0.8	3057	10	25	24	1.49
			1	2 - - 2 - 1 1	2 - 1 - - - - -									
			1	2 - - 2 - 1 1	2 - 1 - - - - -	464	2.00	<0.1	0.5	3958	15	25	35	1.85
			1	2 - - 2 - 1 1	2 - 1 - - - - -									
			1	2 - - 2 - - -	2 - - - - - - -	466	2.00	<0.1	0.9	4259	17	30	39	2.18
			1	2 - - 2 - - -	2 - - - - - - -									
			1	2 - - 2 - - -	2 - 1 - - - - -	468	2.00	<0.1	2.8	12166	15	32	51	11.08
470		469.50-469.80	1	2 - - 2 - - -	2 - 1 - - - - -									
		magnetite	1	2 - - 2 - - -	2 1 1 - - - - - 1	470	2.00	<0.1	0.3	5140	13	31	37	2.61
			1	2 - - 2 - - -	2 1 1 - - - - - 1									
			1	2 - - 2 - - -	2 - - - - - - -	472	2.00	<0.1	0.2	4132	18	24	45	2.53
			1	2 - 1 2 - - -	2 - - - - - - -									
			1	2 - 1 2 - - -	2 - - - - - - -	474	2.00	0.30	0.5	2647	13	23	31	1.60
			1	2 - 1 2 - - -	2 - - - - - - -									
			1	2 1 1 2 - 1 -	2 - 1 - - - - -	476	2.00	<0.1	0.4	2024	14	19	23	1.38
			1	2 1 1 2 - 1 -	2 - 1 - - - - -									
			1	2 - 1 2 - - -	2 1 1 - - - - -	478	2.00	<0.1	0.3	3945	15	106	41	4.94
480			1	2 - 1 2 - - -	2 1 1 - - - - -									
			1	2 - 1 2 - - -	2 - - - - - - -	480	2.00	0.10	0.9	2638	31	47	56	0.96
			1	2 - 1 2 - - -	2 - - - - - - -									
			1	2 - 1 2 - - -	3 1 1 - - - - -	482	2.00	<0.1	1.0	3318	19	63	56	1.75
			1	2 - 1 2 - - -	3 1 1 - - - - -									
			1	2 - 1 2 - - -	3 - - - - - - -	484	2.00	<0.1	1.4	5435	20	163	64	2.26
			1	2 - 1 2 - - -	3 - - - - - - -									
			1	2 - 1 2 - - -	3 - - - - - - -	486	2.00	<0.1	1.4	4567	21	52	58	1.83
			1	2 - 1 2 - - -	3 - - - - - - -									
			1	2 - 1 2 - - -	3 - - - - - - -	488	2.00	<0.1	1.5	5795	21	79	96	2.01
490			1	2 - 1 2 - - -	3 - - - - - - -									
			1	2 - 1 2 - - -	3 - - - - - - -	490	2.00	<0.1	1.0	5518	14	54	69	2.09
		491.00-499.00	1	2 - 1 2 - - -	1 - - - - - - -									
		granodiorite	2	1 - - 2 - 1 -	1 - 1 - - - - -	492	2.00	<0.1	0.9	5409	15	50	77	1.67
		porphyry	2	1 - - 2 - 1 -	1 - 1 - - - - -									
			2	1 - - 2 - - -	1 - 1 - - - - -	494	2.00	<0.1	1.6	6823	12	33	195	1.58
			2	1 - - 2 - - -	1 - 1 - - - - -									
			2	1 - - 2 - - -	1 - 1 - - - - -	496	2.00	<0.1	0.7	4730	12	40	123	2.47
			2	1 - - 2 - - -	1 - 1 - - - - -									
		499.00-500.15	2	1 - - 2 - - -	1 - 1 - - - - -	498	2.00	<0.1	0.7	4128	17	41	58	2.51
500		granodiorite	2	1 - - 2 - - -	1 - 1 - - - 1 -									

1:very weak, 2:weak, 3:moderate, 4:strong, 5:very strong

Hole No. MJJ-25 from 500.00 m to 550.00 m

Depth (m)	Column	Lithology	Fr	Alteration Qz	Bi	Kf	Se	Ka	Ch	Ep	Mineralization Qv	Py	Cp	Bo	Cc	Mc	Ko	Lm	Ht	Sample No.	C.L. (m)	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Fe %
500		500.15-531.20	2	1	-	-	2	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	500	2.00	<0.1	1.7	7770	12	41	112	2.56
	x	granodiorite	2	1	-	-	2	-	1	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-									
		porphyry	2	2	-	-	2	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	502	2.00	<0.1	1.9	11658	13	51	226	2.66
			2	2	-	-	2	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-									
	x		2	2	-	-	2	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	504	2.00	<0.1	0.4	2291	16	67	38	1.94
			2	2	-	-	2	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-									
	x		2	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	506	2.00	<0.1	<0.1	1669	14	34	22	1.51
			2	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
	x		2	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	508	2.00	<0.1	1.1	5615	19	17	81	1.52
510			2	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-									
	x		2	2	-	-	2	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	510	2.00	<0.1	0.5	4704	16	21	60	1.98
			2	2	-	-	2	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-									
	x		3	3	-	-	2	-	1	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	512	2.00	<0.1	0.4	3552	15	20	86	1.54
			3	3	-	-	2	-	1	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-									
	x		3	3	-	-	2	-	1	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	514	2.00	<0.1	1.5	4374	13	161	53	1.00
			3	3	-	-	2	-	1	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-									
	x		3	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	516	2.00	<0.1	<0.1	1075	9	40	261	0.71
			3	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-									
	x		2	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	518	2.00	<0.1	0.3	4758	12	28	86	1.54
520			2	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-									
	x		2	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	520	2.00	<0.1	1.4	3948	19	143	49	1.49
			2	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-									
	x		2	3	-	-	2	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	522	2.00	<0.1	1.0	4359	15	26	97	1.44
			2	3	-	-	2	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-									
	x		2	3	-	-	2	-	-	-	3	1	1	1	-	-	-	-	-	524	2.00	<0.1	0.4	4527	17	18	71	1.18
			2	3	-	-	2	-	-	-	3	1	1	1	-	-	-	-	-									
	x		2	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	526	2.00	<0.1	2.9	9869	20	18	118	1.35
			2	3	-	-	2	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-									
	x		2	3	-	-	3	-	-	-	3	-	2	2	-	-	-	-	-	528	2.00	<0.1	3.3	14149	14	23	75	1.51
530			2	3	-	-	3	-	-	-	3	-	2	2	-	-	-	-	-									
			2	3	-	-	3	-	-	-	3	-	2	2	-	-	-	-	-	530	2.00	<0.1	1.9	6605	13	16	43	1.32
		531.20-573.30	2	3	-	-	3	-	-	-	3	-	2	2	-	-	-	-	-									
	+	granodiorite	2	2	-	-	2	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	532	2.00	<0.1	1.7	5740	15	12	18	0.98
			2	2	-	-	2	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-									
	+		2	2	-	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	534	2.00	<0.1	1.1	3904	15	14	36	1.51
			2	2	1	-	2	-	-		3	-	1	-	-	-	-	-	-									
	+		2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	536	2.00	<0.1	0.3	2704	14	14	44	1.47
			2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-									
	+		2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	538	2.00	<0.1	0.0	2598	16	17	26	1.96
540			2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-									
	+		2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	540	2.00	<0.1	0.4	2212	17	19	30	2.03
			2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-									
	+		2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	542	2.00	<0.1	0.4	2975	22	26	27	2.39
			2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-									
	+		2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	544	2.00	<0.1	0.9	4808	14	18	45	2.05
			2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-									
	+		2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	1	546	2.00	<0.1	1.6	7036	17	23	54	2.22
			2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	1									
	+		2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	548	2.00	<0.1	2.0	9177	13	16	101	1.78
550			2	2	1	-	2	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-									

1:very weak, 2:weak, 3:moderate, 4:strong, 5:very strong