

令和 7 年度 三川地区消雪パイプ点検調整業務委託				審 査	
				設 計 書	設 計
工 事 番 号			施 工 地		
R7阿建雪委第 4-4 号			東蒲原郡阿賀町 三川管内 地内		
		実 施 ・ 元		変 更	
設 計 額		円		円	
契 約 額		円		円	
(内消費税額)		(円)		(円)	
工 事 ・ 履 行 日 数		工事日数 又は 完成期限 令和 7 年 3 月 30 日		日間 完成期限 年 月 日	
実 施 (元) 設計概要		三川地区消雪パイプ点検調整業務委託 消雪パイプ点検・調整 L= 16,958 m 取水施設点検・清掃 N= 1式 ※総延長はL=17,158mであるが工事施工中のため200m減		変 更 設計概要	

総括情報表

頁0-0008

設計書名 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日/適用基準日 諸経費体系	実施設計書 1 実施単価 25 津川① 0-07. 10. 20 (0) 1 一般土木
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 週休2日補正の有無 ICT3D出来形・納品補正 小型車補正	当 世 代 13 道路維持工事 05 一般交通影響有(2)-1 00 なし 00 0 % 03 保証なし 04 10% 21 0%:補正なし 00 なし (対象外等) 00 なし(R02. 10. 20~) 00 小型車補正なし

＊＊ 本工事費 ＊＊ 内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称・管理費区分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊＊ 本工事費 ＊＊					X1000
道路維持		式			¥1000000031
消雪パイプ点検・調整					V0001
0 省略	16,958	m			施工 第0-0001号内訳表
岡沢線ポンプ槽清掃（運転前）					V0002
0 省略	1	箇所			施工 第0-0004号内訳表
上島線ポンプ槽清掃（運転前）					V0003
0 省略	1	箇所			施工 第0-0005号内訳表
岡沢・上島取水施設点検・清掃					V0004
0 省略	6	業務			施工 第0-0006号内訳表
五十沢線ポンプ槽清掃（運転前）					V0005
0 省略	1	箇所			施工 第0-0007号内訳表
岩谷地区消雪施設調整工					V0006
0 省略	1	箇所			施工 第0-0008号内訳表
岩谷地区消雪施設清掃（準備）					V0007
0 省略	1	業務			施工 第0-0010号内訳表

＊＊ 本工事費 ＊＊ 内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称・管理費区分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
岩谷地区消雪施設点検・清掃					¥0008
直接工事費	0 省略	12	業務		施工 第0-0011号内訳表
共通仮設費(率分)					
共通仮設費(率分)					
純工事費					
現場管理費(率分)					
項目管理費(率分)					
工事料価(率分)					
工事料価(率分)					

＊＊ 本工事費 ＊＊ 内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工名称・管理費区分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
般管理費等					
般管理費等					
同	諸経費 純工事費の30%以内				
工事価格					
消費税相当額					
工事費					

V0001

施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0012

1250 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
土木一般世話役		人			RR0125 1 0 省略
特殊作業員		人			RR0101 1 0 省略
配管工		人			RR0136 1 0 省略
普通作業員		人			RR0102 1 0 省略
ライトバン運転費 1500cc		日			SA950 施工 第0-0002号内訳表 0 省略
中型トラック(ダブルキャブ)		日			V0009 施工 第0-0003号内訳表 0 省略
発動発電機[ガソリンエンジン駆動] 3KVA		日			TLC1110002 0 省略
ガソリン レギュラー	3.8	1			TZJ6704001 0 省略
雑材料		%			#01 1 0 省略
計	1,250	m			
小計	1	m			

ライトバン運転費
1500cc

07年10月20日適用

SA950

施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

頁0-0013

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
ガソリン レギュラー	9.700	l			TZJ6704001 1 0 省略
小型自動車 ライトバン1500ccA損料		h			TM122 1 0 省略
小型自動車 ライトバン1500ccB損料積雪地		供用日			TM123 1 0 省略
雑材料(まるめ)	1.00	式			#80
小計	1	日			
ライトバン運転時間(1日当たり)	=3.6	ライトバン運転時間(1日当たり)			

V0009

施工內訛表

施工 第0-0003号内訳表

1 旦 当り

V0002

施工内訳表

施工 第0-0004号内訳表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
特殊作業員		人			RR0101 0 省略
普通作業員		人			RR0102 0 省略
工事用水中モータポンプ〔普通型〕 潜水ポンプ 口径50mm 全揚程10m		日			TLC1100001 0 省略
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕 3KVA		日			TLC1110002 0 省略
小計	1	箇所			

V0003

施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
特殊作業員		人			RR0101 0 省略
普通作業員		人			RR0102 0 省略
工事用水中モータポンプ〔普通型〕 潜水ポンプ 口径50mm 全揚程10m		日			TLC1100001 0 省略
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕 3KVA		日			TLC1110002 0 省略
小計	1	箇所			

V0004

施工内訳表

施工 第0-0006号内訳表

1 業務 当り

V0005

施工内訳表

施工 第0-0007号内訳表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
特殊作業員		人			RR0101 0 省略
普通作業員		人			RR0102 0 省略
工事用水中モータポンプ〔普通型〕 潜水ポンプ 口径50mm 全揚程10m		日			TLC1100001 0 省略
発動発電機〔ガソリンエンジン駆動〕 3KVA		日			TLC1110002 0 省略
小型バックホウ(クローラ)〔標準〕 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)		日			TLC1011002 0 省略
2tダンプ		日			W0001 0 省略
小計	1	箇所			

V0006

施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

1 箇所 当り

土のう工

07年10月20日適用

SWB252610 施工内訳表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0020

100 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考・雑材料区分・管理費区分
購入土	2.000	m ³			TFJA0704480 1 0 省略
普通作業員		人			RR0102 1 0 省略
土のう 62×48cm	100.000	袋			TZJ6082001 1 0 省略
諸雑費(まるめ)	1.00	式			#80 0 省略
計	100	袋			
小計	1	袋			
作業内容	=2	仕拵・積立			

V0007

施工内訳表

施工 第0-0010号内訳表

1 業務 当り

V0008

施工内訳表

施工 第0-0011号内訳表

1 業務 当り

単価入力データ一覧表①

頁0-0023

単価入力データ一覧表②

頁0-0024

特記仕様書

第1条 適用範囲

1. 本業務の施工にあたって請負者は、契約書に基づき、設計図書に従って施工するものとする。
また、設計図書のうち仕様書については、本特記仕様書、散水消雪施設の維持管理歩掛資料（以下「仕様書」という）を適用するものとする。
2. その他
工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件により難い場合は、監督職員と協議するものとする。

第2条 業務の目的

本業務は、降雪期前に消融雪施設の正常な動作を確認するため、施設の点検及び調整業務を行うものである。

第3条 業務の内容

三川支所管内で維持管理している町道等のうち、別途設計図書で定めている施設において下記の点検・調整業務を行う。

- (1) 消雪パイプ点検・調整（ノズル調整）
・散水施設のドレーンを開放し、制御盤のスイッチを入れ、散水管内のスケール、排砂等の排出等を行う。
- (2) ポンプ及び電気設備の点検
・ポンプ・電気設備の点検は、取水ポンプ、制御盤、降雪感知器、電柱設備について実施する。
- (3) 取水施設等の清掃及び岩谷地区路頭流水業務
・この業務については別紙のとおり積算を見込んでいる。

第4条 工期

1. 工程調整
本委託の作業を行う中で、設備の不良等があり工期に支障が出る場合は監督員と協議すること。

第5条 疑義・その他

1. 連絡体制の確立と速やかな連絡の徹底
当該現場で公衆災害が発生した場合に必要となる他機関（保健所、警察署、市町村、消防署等）を含めた連絡体制表の策定と、発生時の現場から監督職員への速やかな連絡を徹底すること。
2. 建設機械等の設置位置の適正化
建設機械等を設置する場合、その設置位置については周囲の状況を十分に勘案のうえ、安全かつ適切な場所とするとともに、万が一油漏れ等の事故が発生した場合に備えた対策を事前に講じておくこと。
3. 建設機械等の点検・整備
安全管理責任者を定め、始業・終業点検等を定められたチェックシートにより点検し、不具合箇所は整備すること。
4. 建設機械の油漏れ等発生時の臨機の措置
 - 1) 当該現場での処置
油漏れ等が発生しても拡散しないような敷シート等による措置を徹底すること。
 - 2) マット等対策資材の整備
油漏れ等が発生した場合に備えて当該現場におけるマット等対策資材を整備すること。
 - 3) 他機関との連携
保健所、警察署、市町村、消防署等との日頃からの連携を密にしておくこと。
5. 請負者は、上記以外の事項及び疑義が生じた場合、その都度監督職員と協議すること。

以上

別 紙

工 種	労務歩掛	数 量
V0002 岡沢線ポンプ槽清掃 (運転前) 1箇所当り	○特殊作業員 ○普通作業員 ○工事用水中ポンプ【普通型】 潜水ポンプ　口径 50 mm全揚程 10m ○発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 3KVA	0.5 人 1.0 人 1.0 日 1.0 日
V0003 上島線ポンプ槽清掃 (運転前) 1箇所当り	○特殊作業員 ○普通作業員 ○工事用水中ポンプ【普通型】 潜水ポンプ　口径 50 mm全揚程 10m ○発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 3KVA	0.5 人 1.0 人 1.0 日 1.0 日
V0004 岡沢・上島取水施設点 検・清掃 1業務当り	○特殊作業員	0.3 人
V0005 五十沢線ポンプ槽清掃 (運転前) 1箇所当り	○特殊作業員 ○普通作業員 ○工事用水中ポンプ【普通型】 潜水ポンプ　口径 50 mm全揚程 10m ○発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 3KVA ○小型バックホ (クローラ) [標準] 山積 0.11m ³ (平積 0.08m ³) ○2tダンプ (見積 5,000 円/日)	1.0 人 2.0 人 2.0 日 1.0 日 1.0 日 1.0 日
V0006 岩谷地区消雪施設調整 工 1箇所当り	○土のう工 仕掛・積立 ○コンクリート用骨材 砂 (洗い) 蕎目	150 袋 5m ³
V0007 岩谷地区消雪施設清掃 (準備) 1業務当り	○普通作業員	1.5 人
V0008 岩谷地区消雪施設点 検・清掃 1業務当り	○普通作業員	0.15 人

消雪パイプ点検・調整内訳

行政区	路線数	総延長	委託延長	備考
古岐	3	1,011	1,011	
新谷	4	1,290	1,290	
古館・細越	8	1,393	1,393	
五十沢	4	752	752	
川口	1	246	246	
白崎	2	606	606	
吉津	4	1,841	1,841	
あが野NT	1	550	550	あが野南
岡沢	2	443	443	
上島	1	319	319	
谷沢	6	2,081	2,081	
黒岩	1	642	642	
小花地	2	1,188	1,188	
五十島	2	471	471	
取上	1	125	125	
石戸	2	809	809	
熊渡・釣浜	3	1,473	1,273	工事施工中200m
長谷	1	365	365	
石間	4	1,553	1,553	
		17,158	16,958	

古岐地区

古岐川前線
458m

427
392m
新谷古岐線

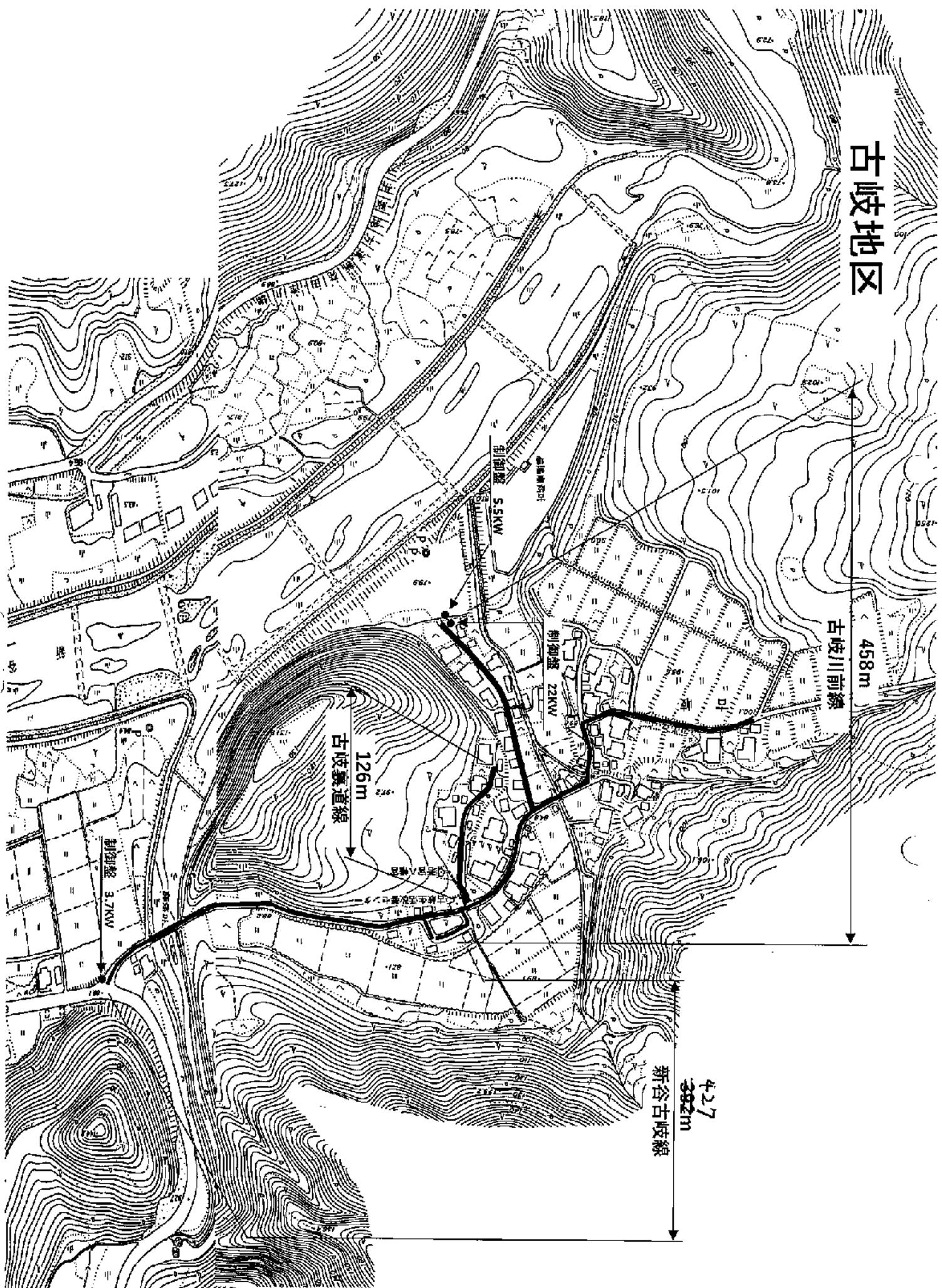
古岐裏道線

126m

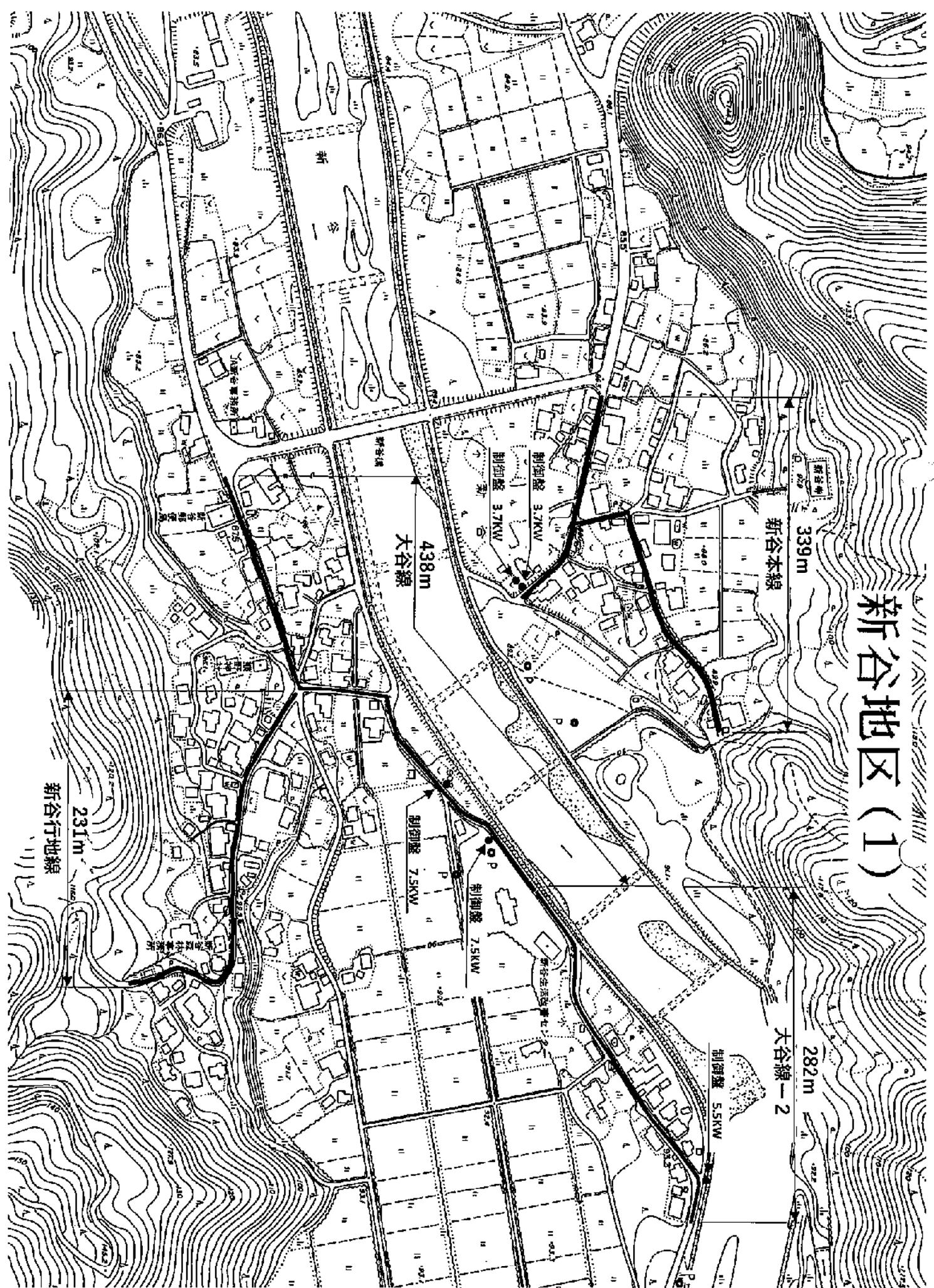
制御盤 3.7KW

制御盤 5.5KW

制御盤 22KW



新谷地区(1)



古館地区

古館下島線
282m

古館線
182m

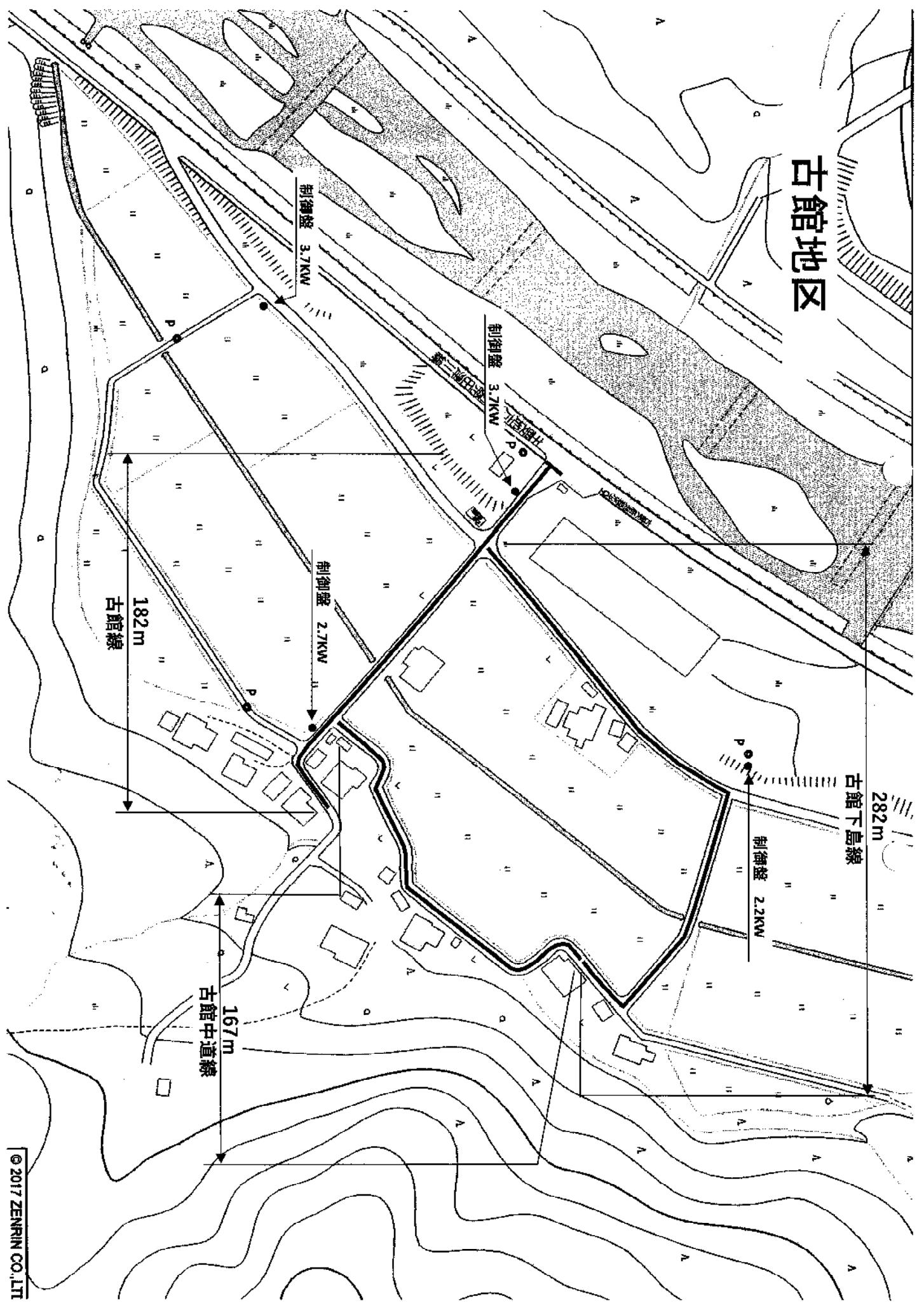
古館中道線
167m

制御盤
3.7KW

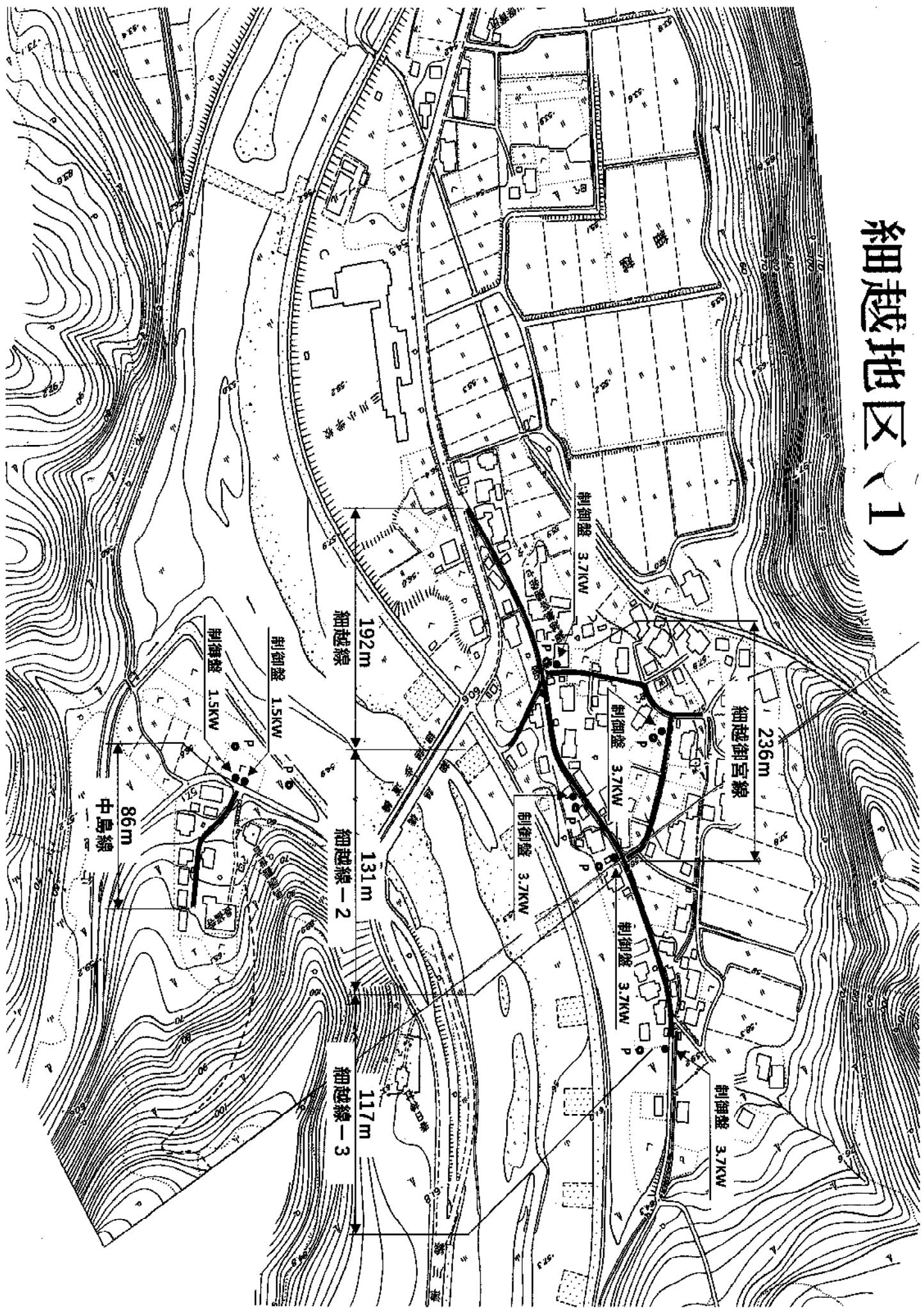
制御盤
3.7KW

制御盤
2.7KW

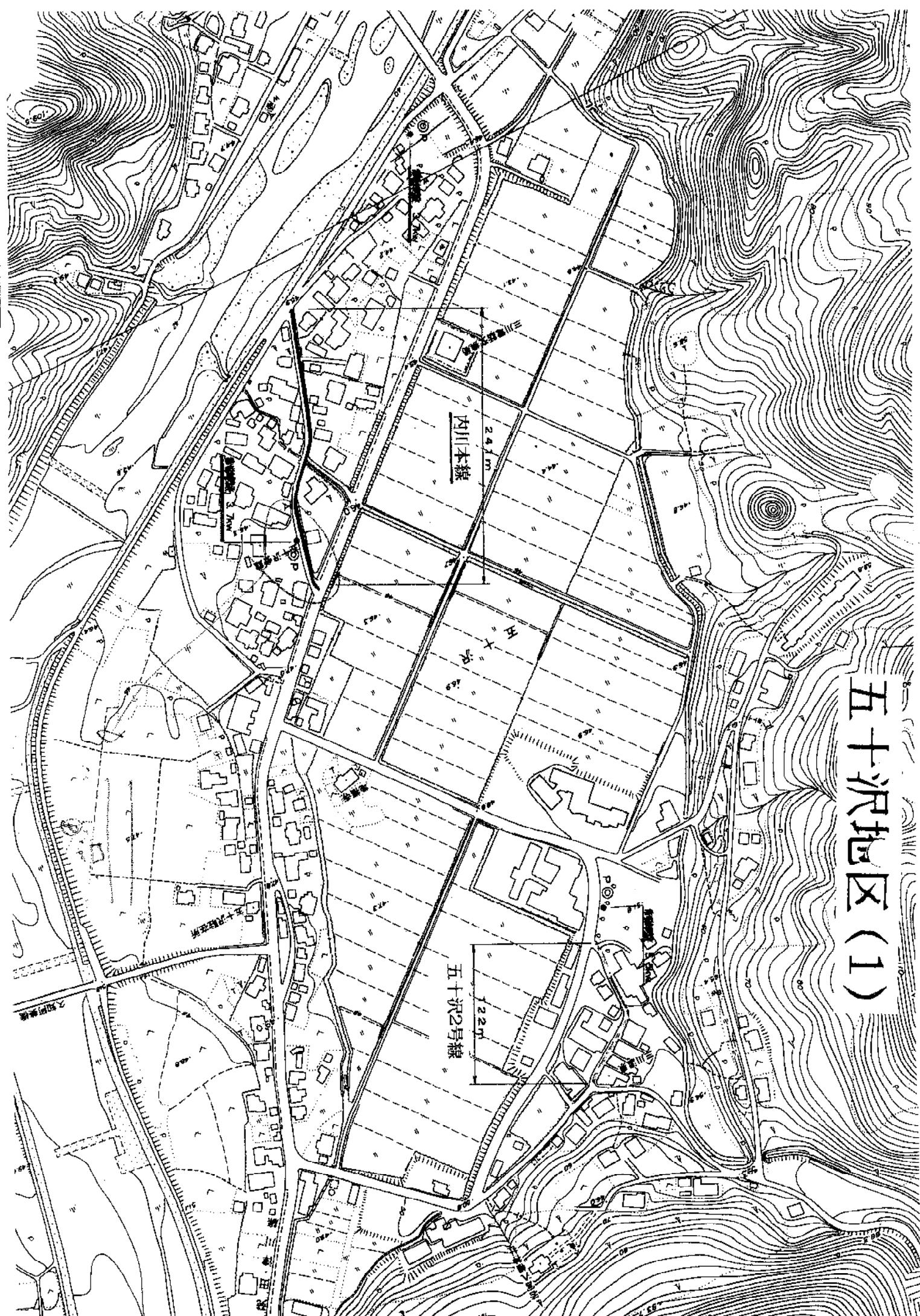
制御盤
2.2KW



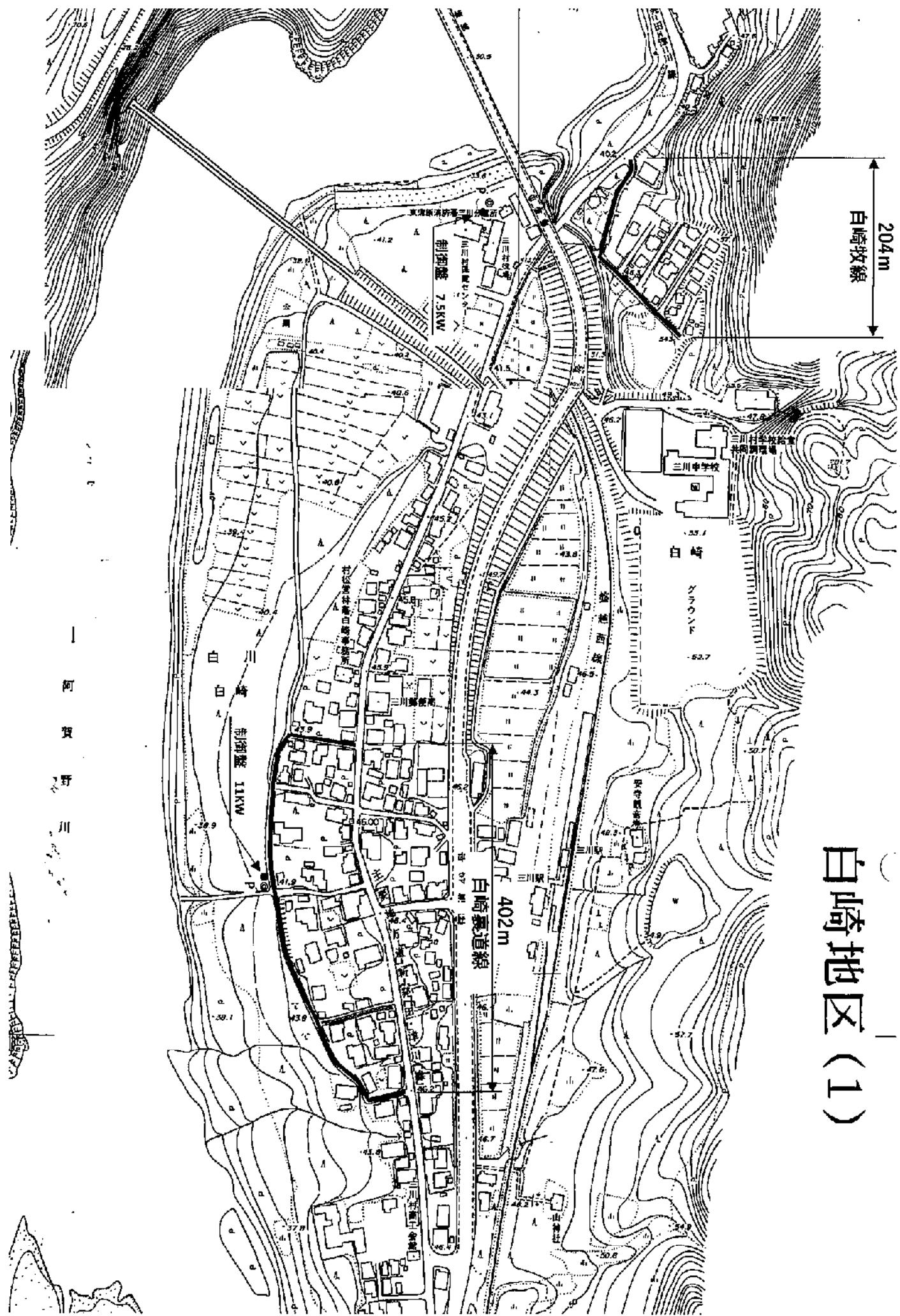
細越地区(1)



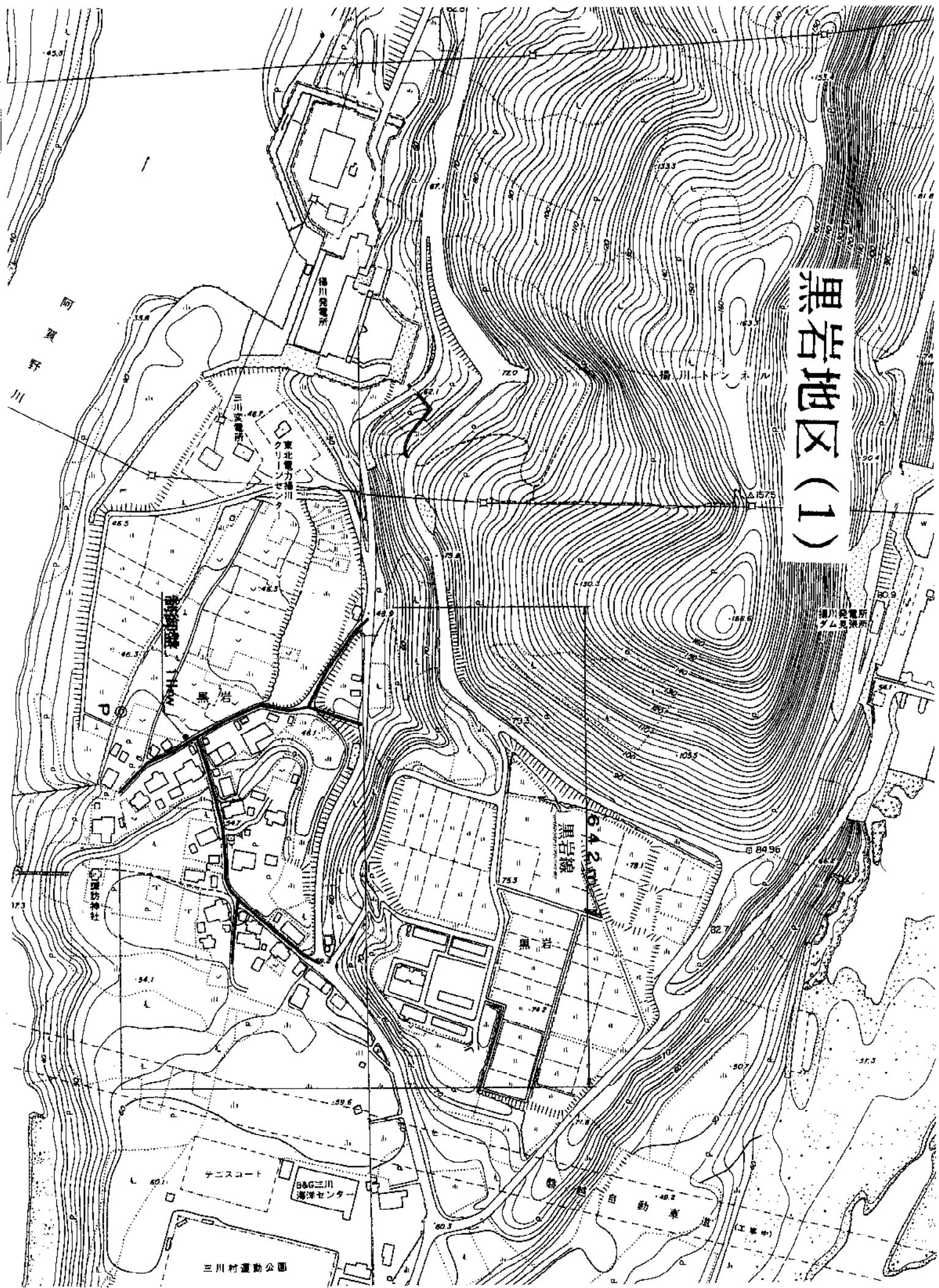
五十沢地区(1)

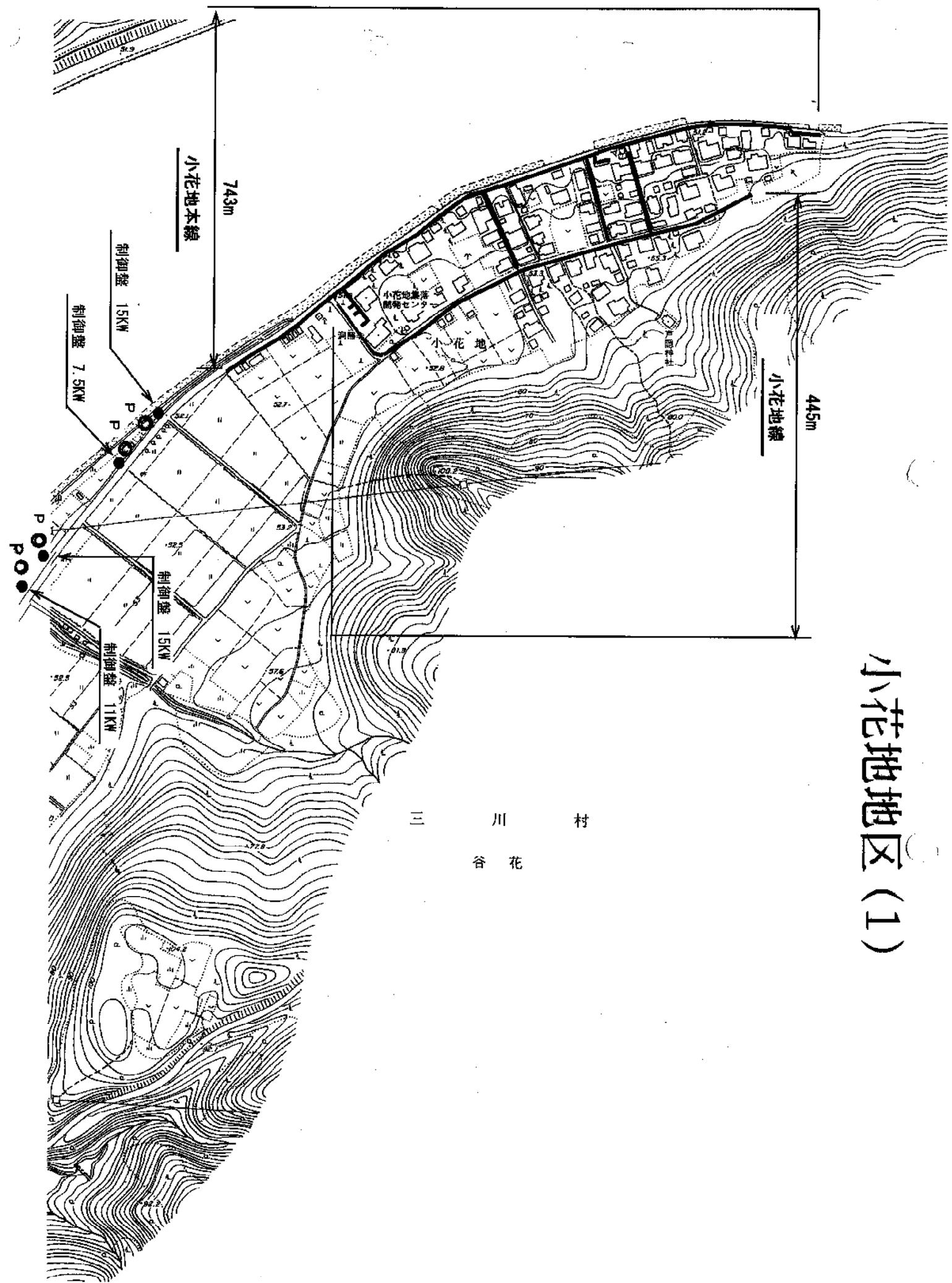


白崎地区(1)



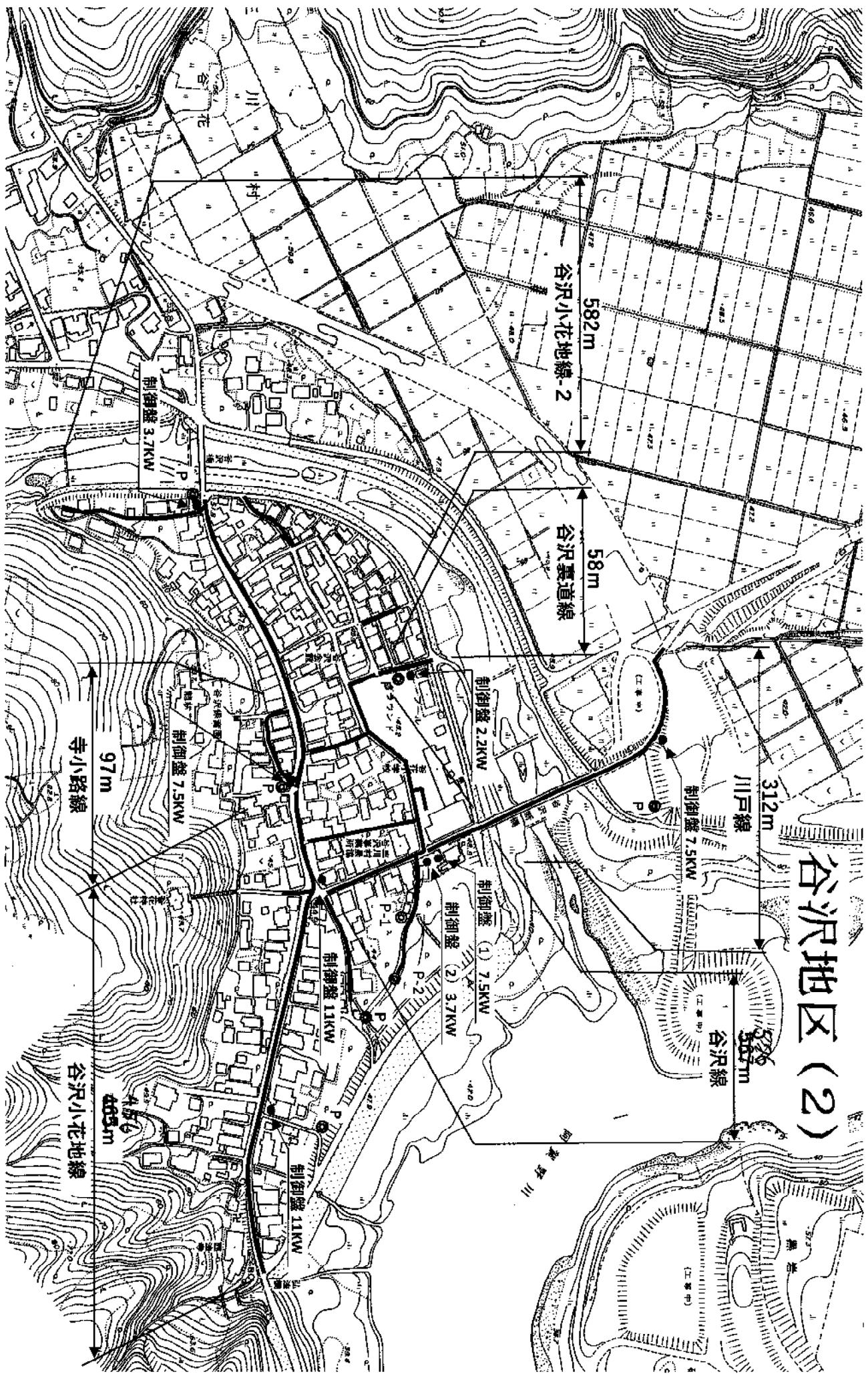
黑岩地区 (1)

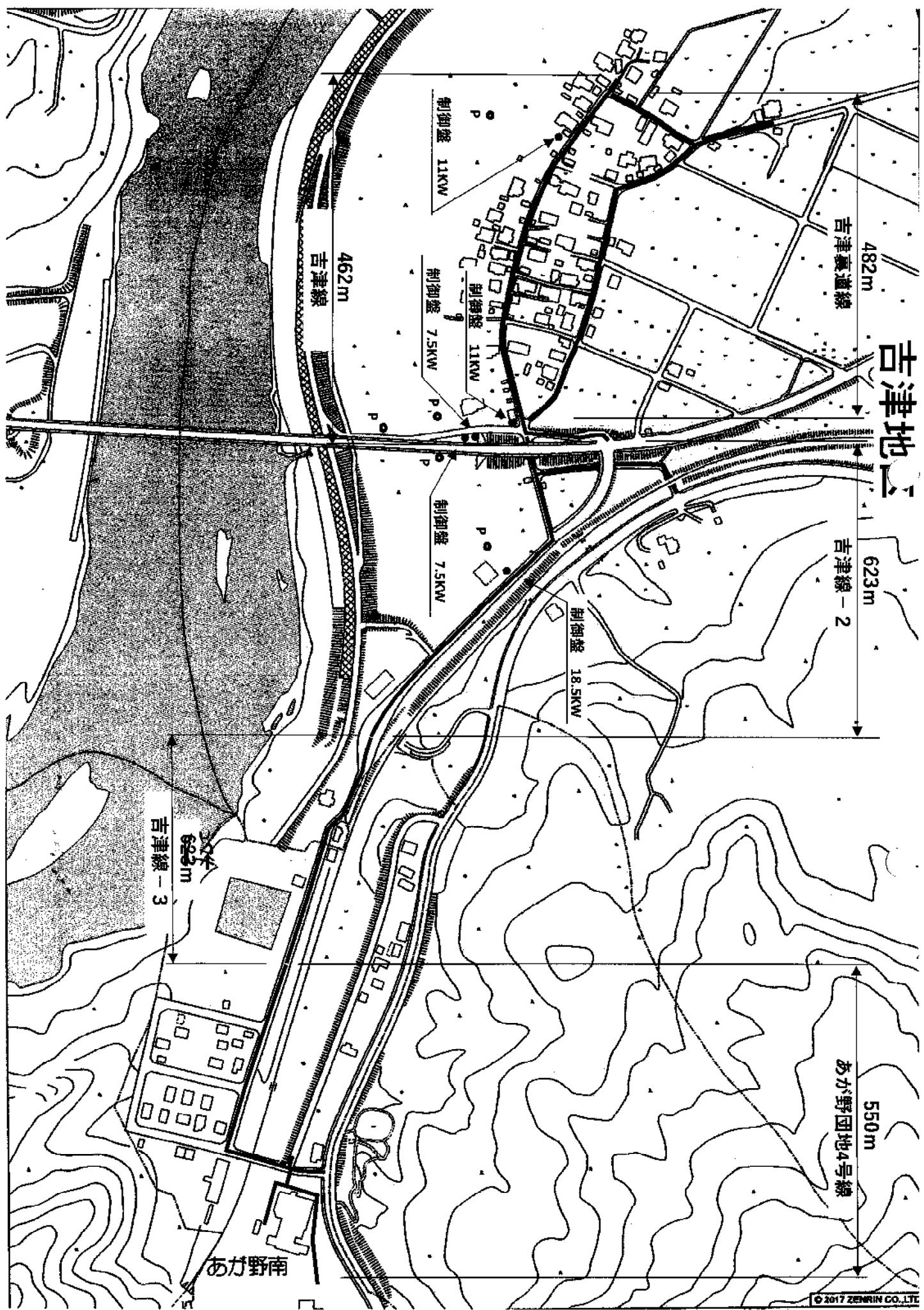




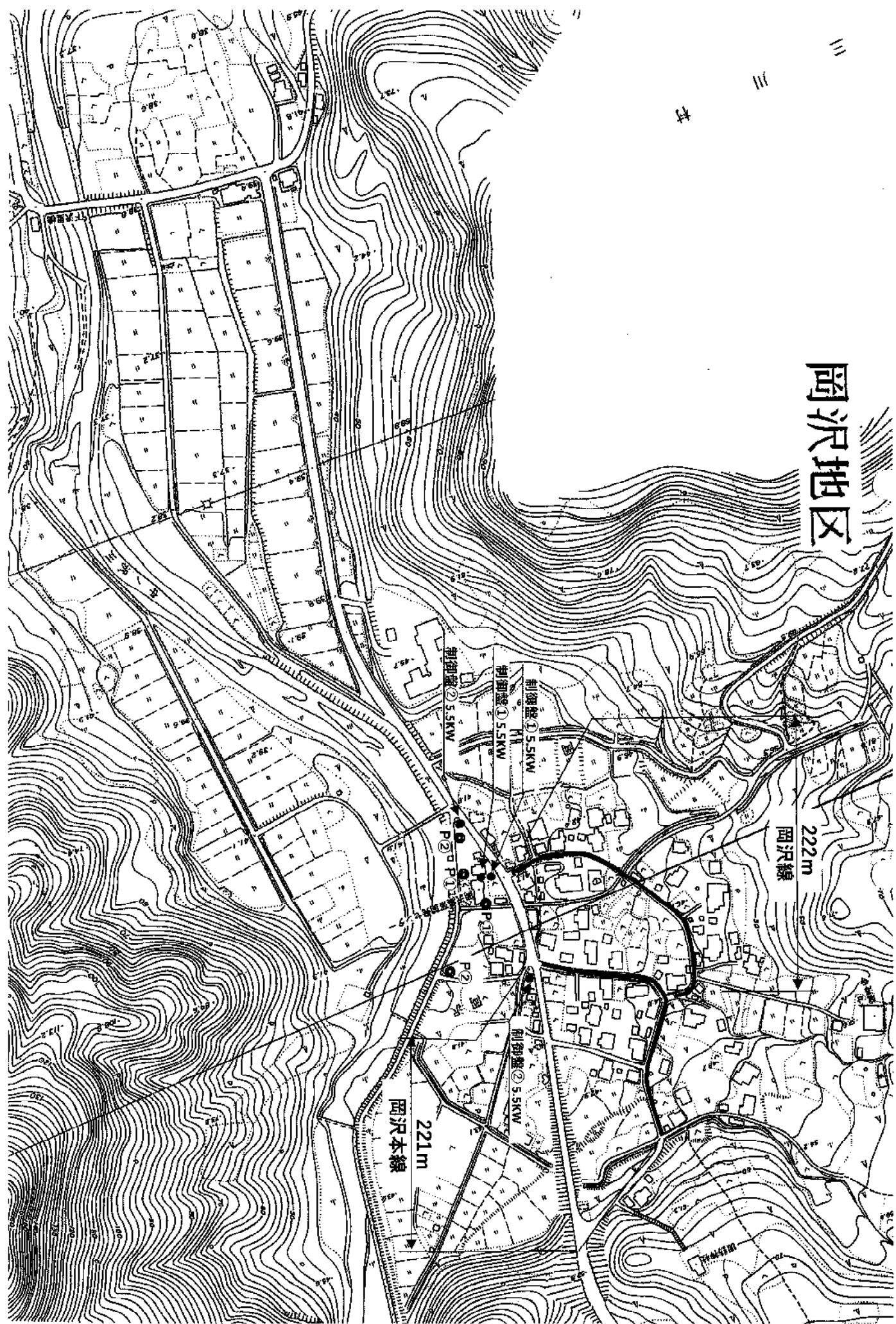
小花地地区(1)

谷沢地区(2)

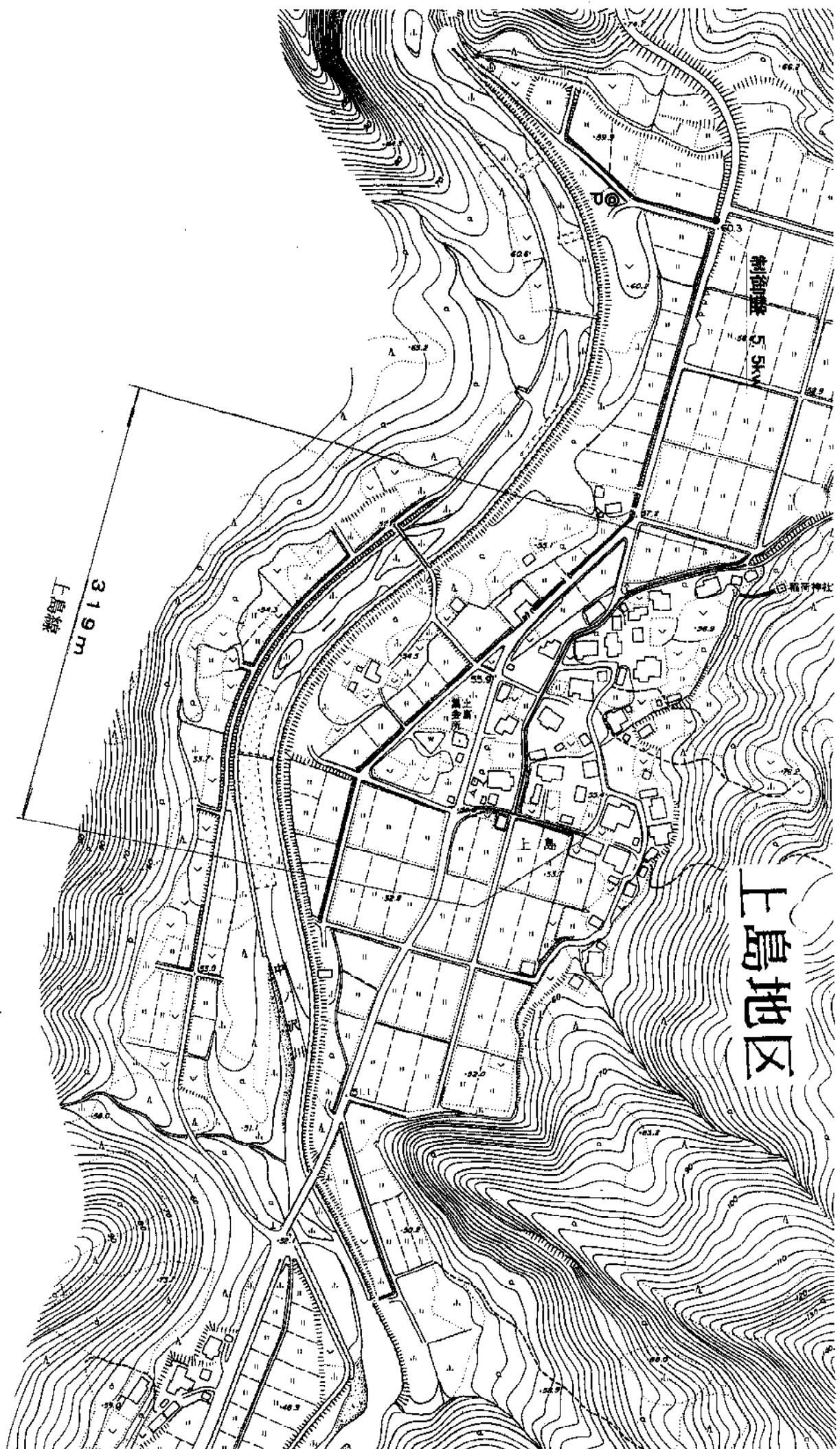




岡沢地区

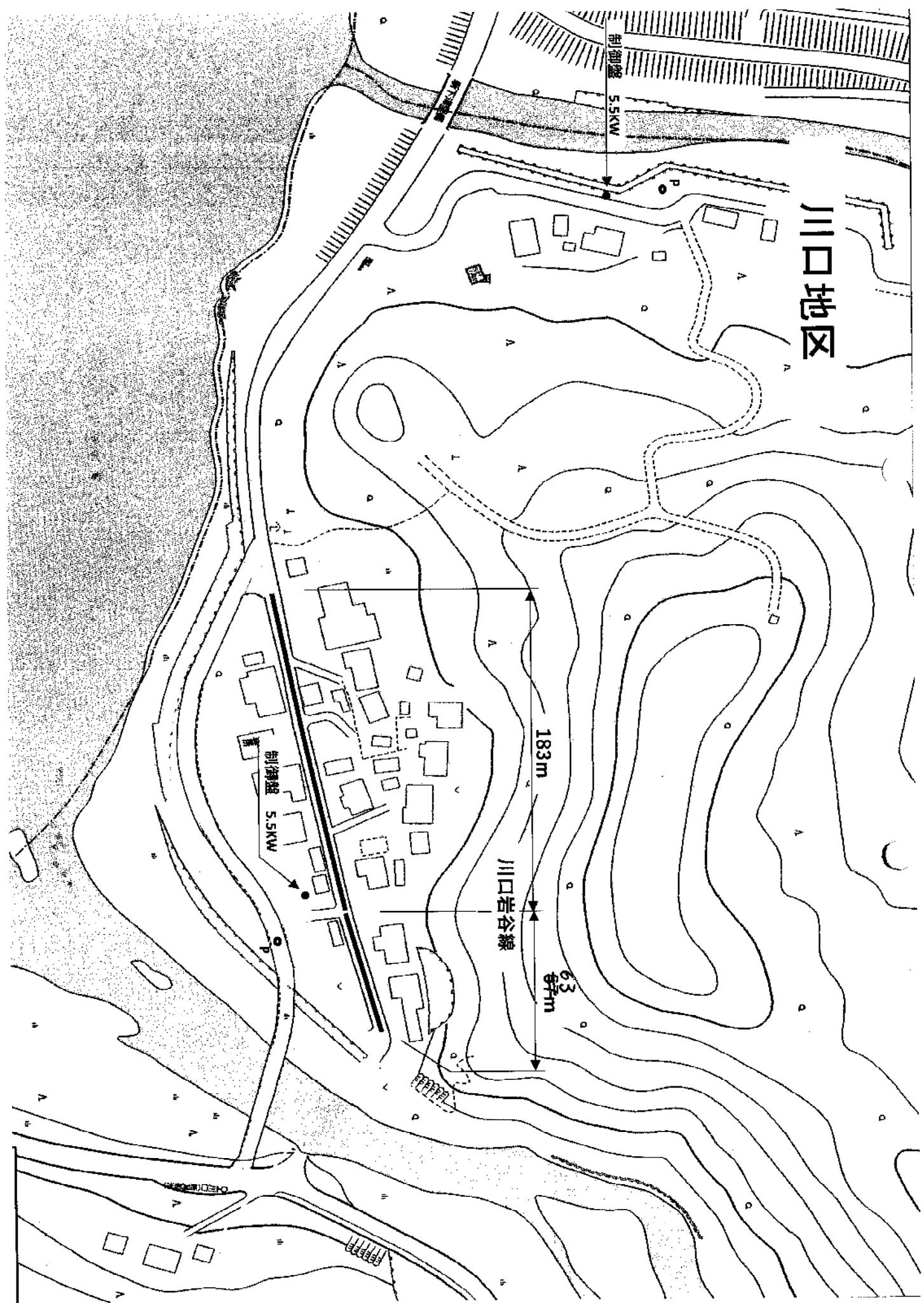


上島地区

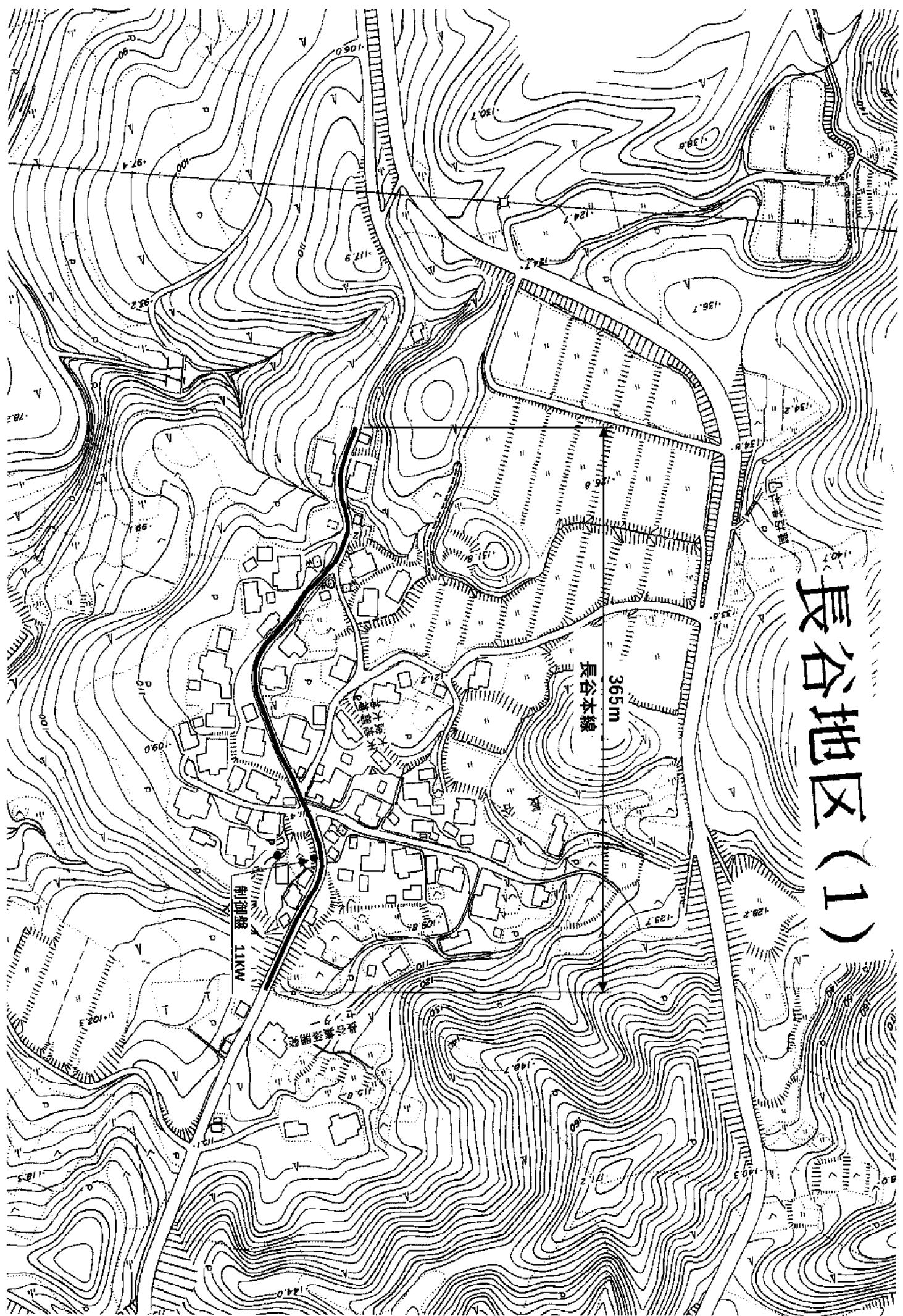


川
沢
村
固

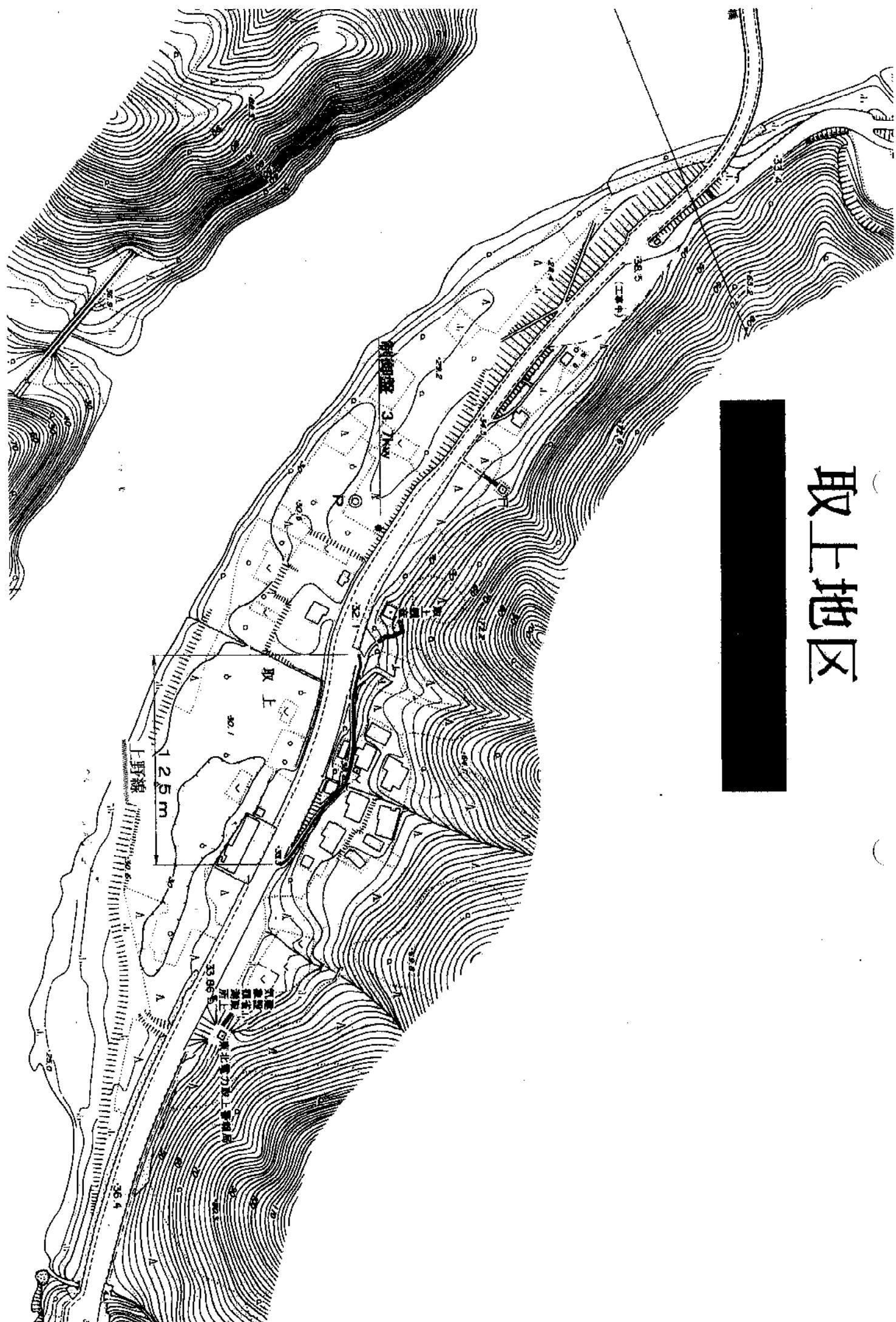
川口地区



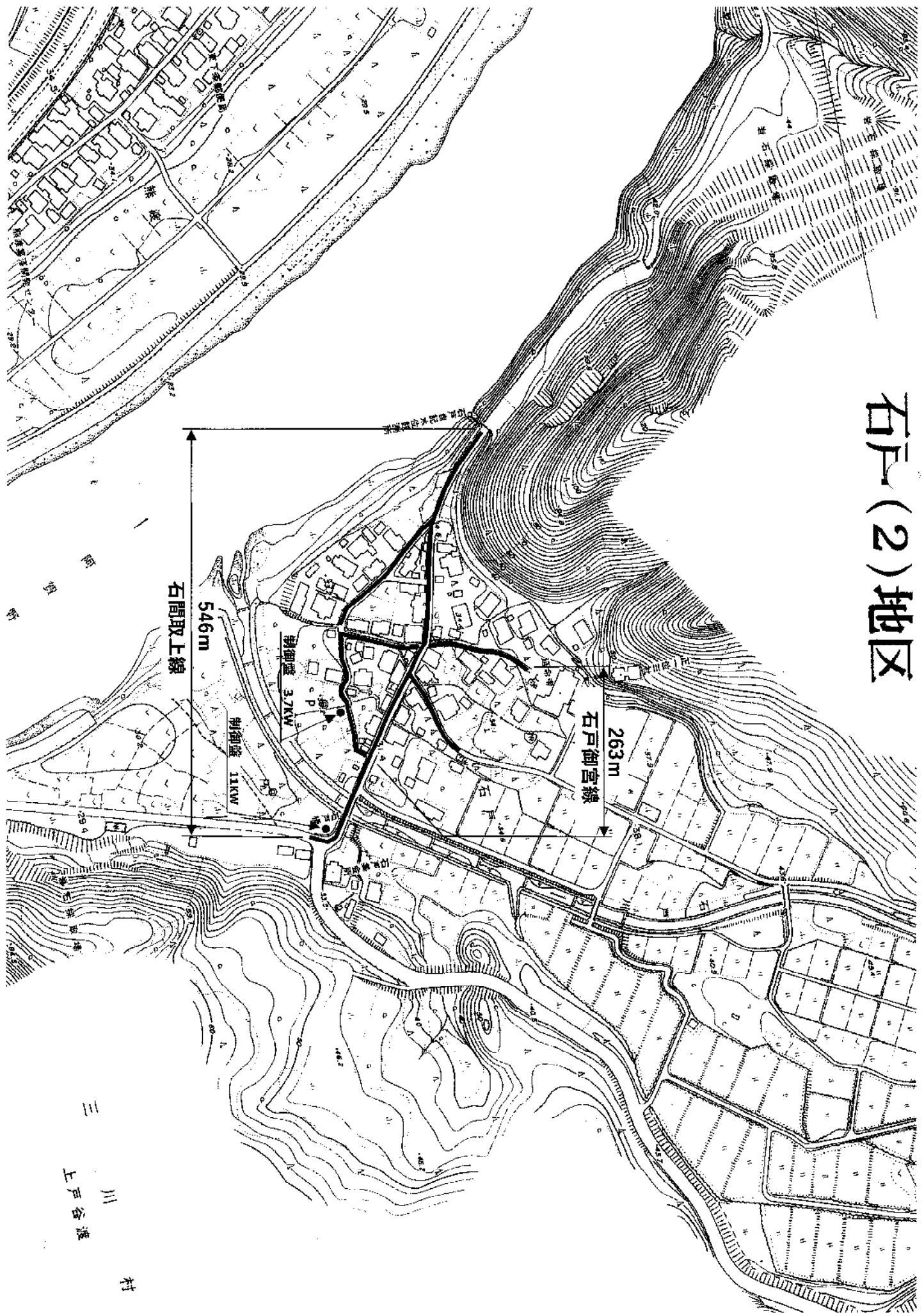
長谷地区 (1)



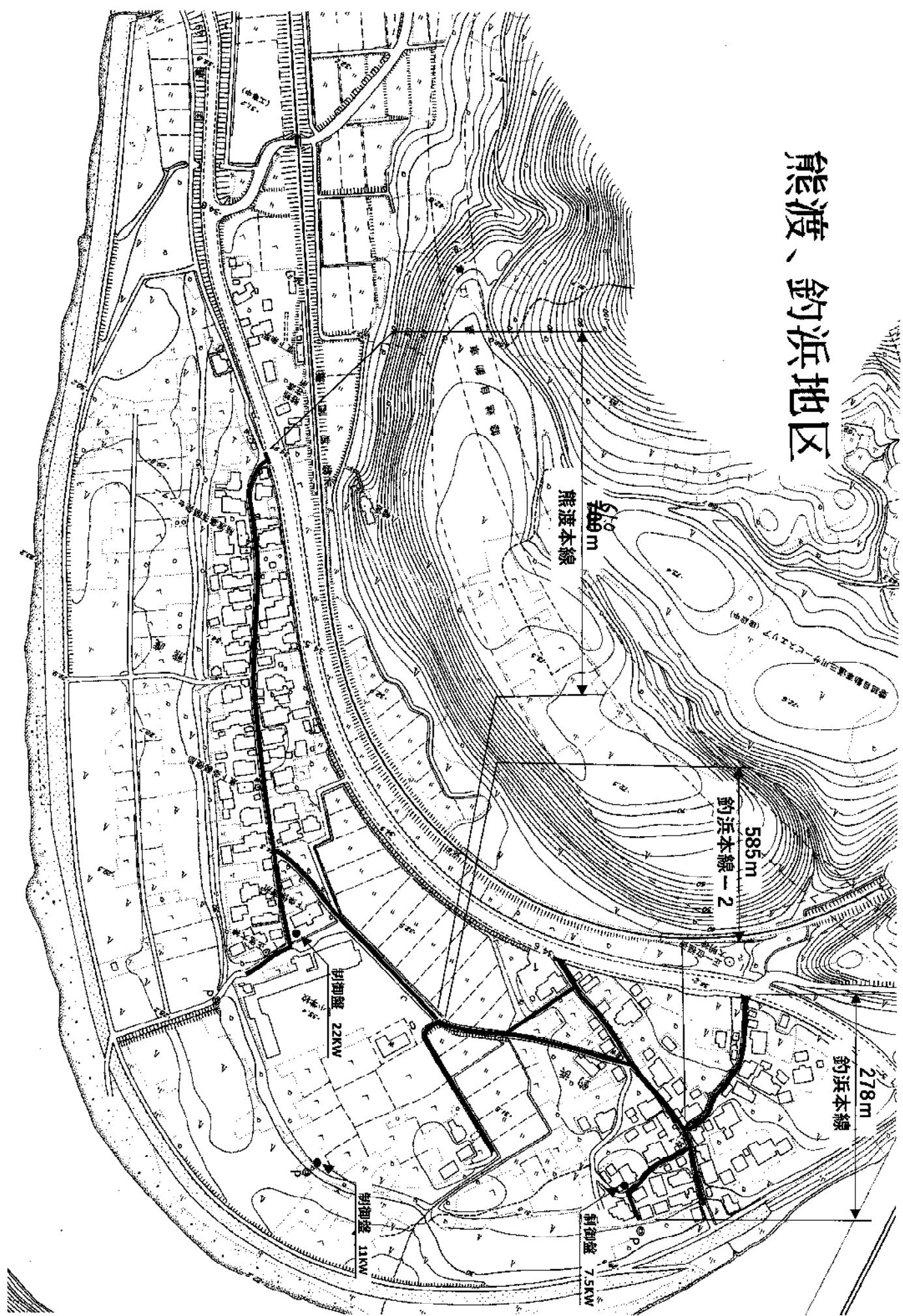
取上地区



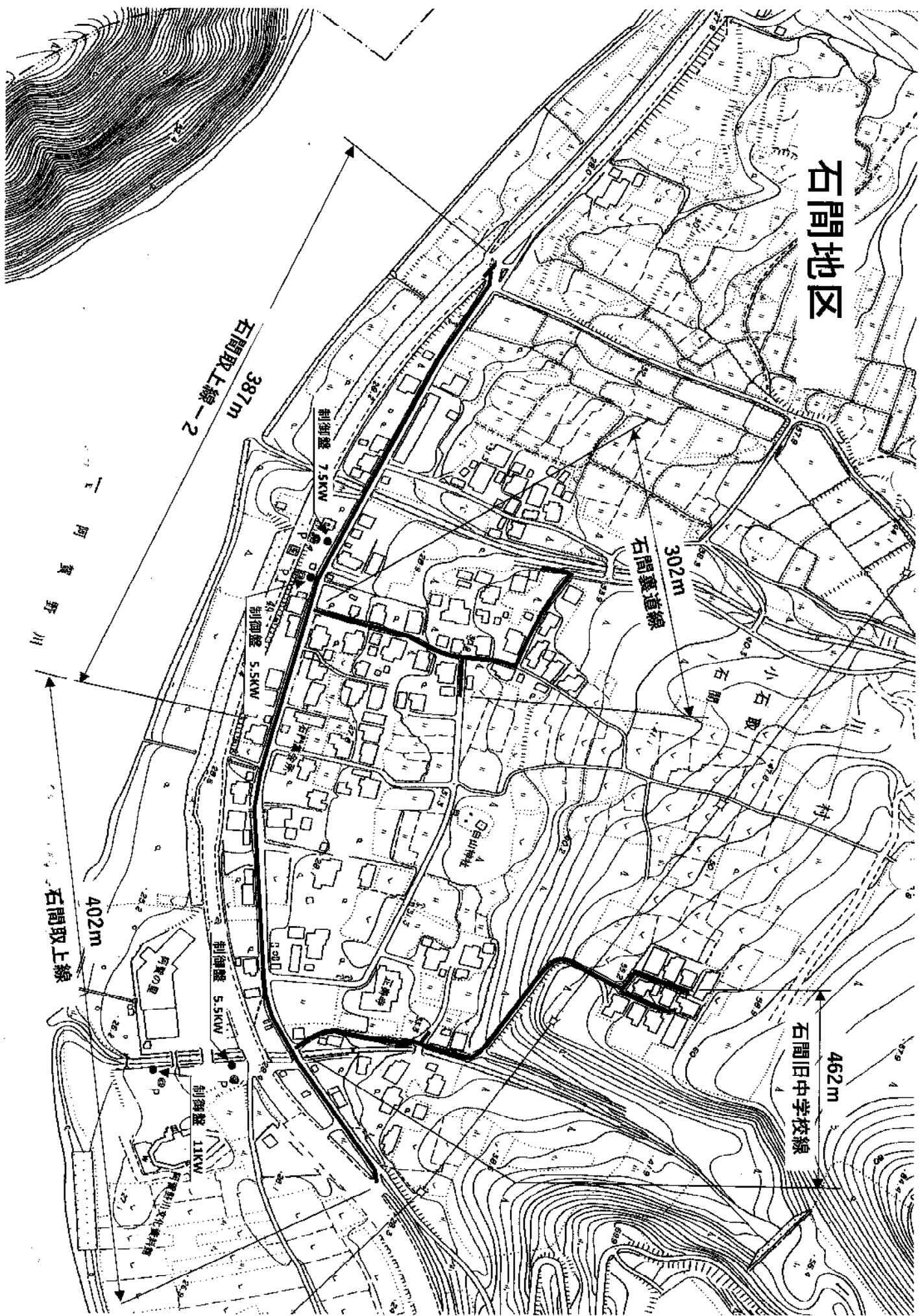
石戸(2)地区



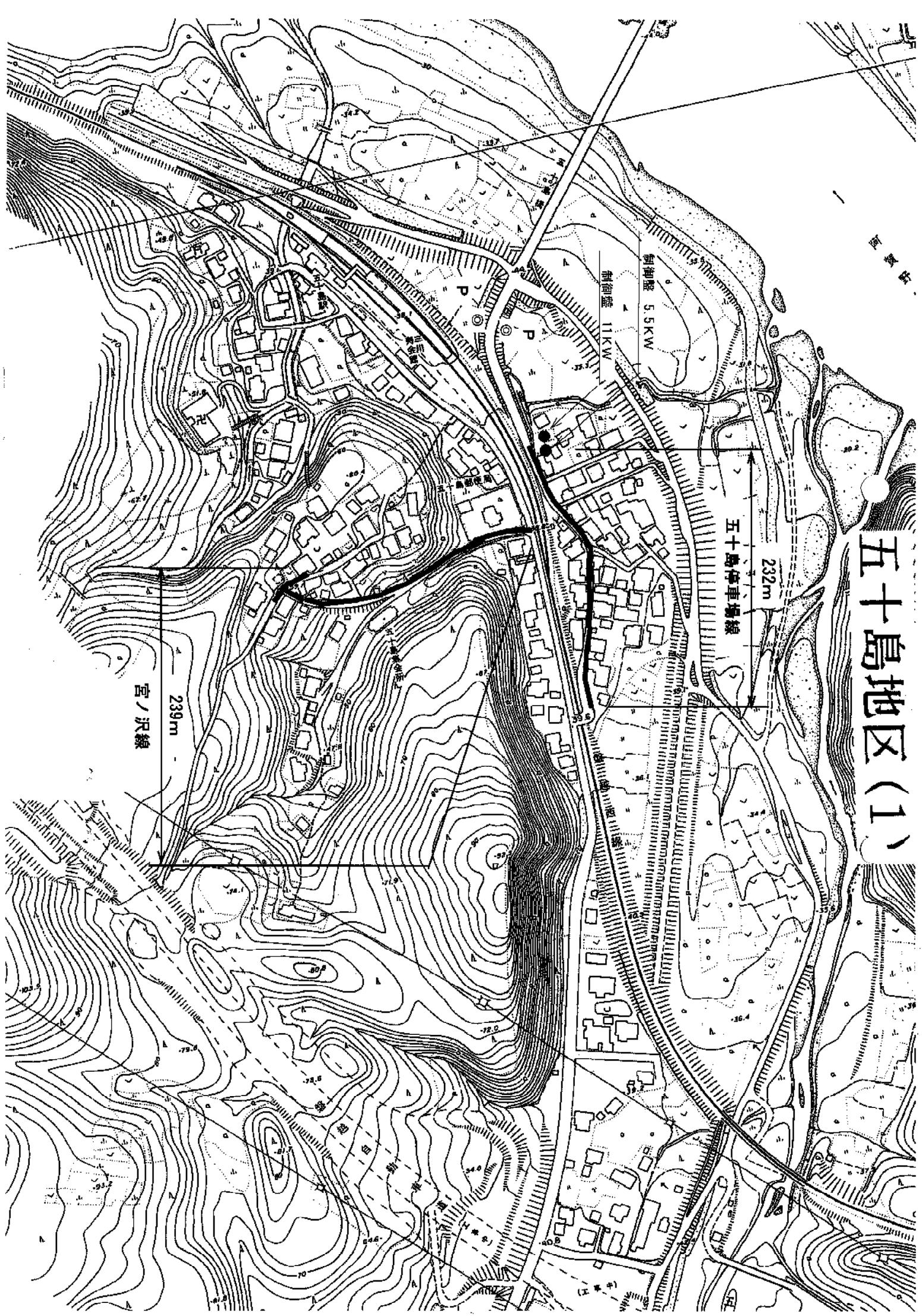
熊渡、釣浜地区



石間地区



五十島地区(1)



令和6年度
三川地区除雪計画図
縮尺1:25,000

三川地区路線一覧		路線名	起 点	終 点	路線名	起 点	終 点	路線名	起 点	終 点	路線名	起 点	終 点
1/1	41001	1号線	41001	1号線	41002	1号線	1号線	41003	1号線	1号線	41004	1号線	1号線
1/2	41005	2号線	41005	2号線	41006	2号線	2号線	41007	2号線	2号線	41008	2号線	2号線
1/3	41009	3号線	41009	3号線	41010	3号線	3号線	41011	3号線	3号線	41012	3号線	3号線
1/4	41013	4号線	41013	4号線	41014	4号線	4号線	41015	4号線	4号線	41016	4号線	4号線
1/5	41017	5号線	41017	5号線	41018	5号線	5号線	41019	5号線	5号線	41020	5号線	5号線
1/6	41021	6号線	41021	6号線	41022	6号線	6号線	41023	6号線	6号線	41024	6号線	6号線
1/7	41025	7号線	41025	7号線	41026	7号線	7号線	41027	7号線	7号線	41028	7号線	7号線
1/8	41029	8号線	41029	8号線	41030	8号線	8号線	41031	8号線	8号線	41032	8号線	8号線
1/9	41033	9号線	41033	9号線	41034	9号線	9号線	41035	9号線	9号線	41036	9号線	9号線
1/10	41037	10号線	41037	10号線	41038	10号線	10号線	41039	10号線	10号線	41040	10号線	10号線
1/11	41041	11号線	41041	11号線	41042	11号線	11号線	41043	11号線	11号線	41044	11号線	11号線
1/12	41045	12号線	41045	12号線	41046	12号線	12号線	41047	12号線	12号線	41048	12号線	12号線
1/13	41049	13号線	41049	13号線	41050	13号線	13号線	41051	13号線	13号線	41052	13号線	13号線
1/14	41053	14号線	41053	14号線	41054	14号線	14号線	41055	14号線	14号線	41056	14号線	14号線
1/15	41057	15号線	41057	15号線	41058	15号線	15号線	41059	15号線	15号線	41060	15号線	15号線
1/16	41061	16号線	41061	16号線	41062	16号線	16号線	41063	16号線	16号線	41064	16号線	16号線
1/17	41065	17号線	41065	17号線	41066	17号線	17号線	41067	17号線	17号線	41068	17号線	17号線
1/18	41069	18号線	41069	18号線	41070	18号線	18号線	41071	18号線	18号線	41072	18号線	18号線
1/19	41073	19号線	41073	19号線	41074	19号線	19号線	41075	19号線	19号線	41076	19号線	19号線
1/20	41077	20号線	41077	20号線	41078	20号線	20号線	41079	20号線	20号線	41080	20号線	20号線
1/21	41081	21号線	41081	21号線	41082	21号線	21号線	41083	21号線	21号線	41084	21号線	21号線
1/22	41085	22号線	41085	22号線	41086	22号線	22号線	41087	22号線	22号線	41088	22号線	22号線
1/23	41089	23号線	41089	23号線	41090	23号線	23号線	41091	23号線	23号線	41092	23号線	23号線
1/24	41093	24号線	41093	24号線	41094	24号線	24号線	41095	24号線	24号線	41096	24号線	24号線
1/25	41097	25号線	41097	25号線	41098	25号線	25号線	41099	25号線	25号線	41100	25号線	25号線
1/26	41101	26号線	41101	26号線	41102	26号線	26号線	41103	26号線	26号線	41104	26号線	26号線
1/27	41105	27号線	41105	27号線	41106	27号線	27号線	41107	27号線	27号線	41108	27号線	27号線
1/28	41109	28号線	41109	28号線	41110	28号線	28号線	41111	28号線	28号線	41112	28号線	28号線
1/29	41113	29号線	41113	29号線	41114	29号線	29号線	41115	29号線	29号線	41116	29号線	29号線
1/30	41117	30号線	41117	30号線	41118	30号線	30号線	41119	30号線	30号線	41120	30号線	30号線
1/31	41121	31号線	41121	31号線	41122	31号線	31号線	41123	31号線	31号線	41124	31号線	31号線
1/32	41125	32号線	41125	32号線	41126	32号線	32号線	41127	32号線	32号線	41128	32号線	32号線
1/33	41129	33号線	41129	33号線	41130	33号線	33号線	41131	33号線	33号線	41132	33号線	33号線
1/34	41133	34号線	41133	34号線	41134	34号線	34号線	41135	34号線	34号線	41136	34号線	34号線
1/35	41137	35号線	41137	35号線	41138	35号線	35号線	41139	35号線	35号線	41140	35号線	35号線
1/36	41141	36号線	41141	36号線	41142	36号線	36号線	41143	36号線	36号線	41144	36号線	36号線
1/37	41145	37号線	41145	37号線	41146	37号線	37号線	41147	37号線	37号線	41148	37号線	37号線
1/38	41149	38号線	41149	38号線	41150	38号線	38号線	41151	38号線	38号線	41152	38号線	38号線
1/39	41153	39号線	41153	39号線	41154	39号線	39号線	41155	39号線	39号線	41156	39号線	39号線
1/40	41157	40号線	41157	40号線	41158	40号線	40号線	41159	40号線	40号線	41160	40号線	40号線
1/41	41161	41号線	41161	41号線	41162	41号線	41号線	41163	41号線	41号線	41164	41号線	41号線
1/42	41165	42号線	41165	42号線	41166	42号線	42号線	41167	42号線	42号線	41168	42号線	42号線
1/43	41169	43号線	41169	43号線	41170	43号線	43号線	41171	43号線	43号線	41172	43号線	43号線
1/44	41173	44号線	41173	44号線	41174	44号線	44号線	41175	44号線	44号線	41176	44号線	44号線
1/45	41177	45号線	41177	45号線	41178	45号線	45号線	41179	45号線	45号線	41180	45号線	45号線
1/46	41181	46号線	41181	46号線	41182	46号線	46号線	41183	46号線	46号線	41184	46号線	46号線
1/47	41185	47号線	41185	47号線	41186	47号線	47号線	41187	47号線	47号線	41188	47号線	47号線
1/48	41189	48号線	41189	48号線	41190	48号線	48号線	41191	48号線	48号線	41192	48号線	48号線
1/49	41193	49号線	41193	49号線	41194	49号線	49号線	41195	49号線	49号線	41196	49号線	49号線
1/50	41197	50号線	41197	50号線	41198	50号線	50号線	41199	50号線	50号線	41200	50号線	50号線
1/51	41201	51号線	41201	51号線	41202	51号線	51号線	41203	51号線	51号線	41204	51号線	51号線
1/52	41205	52号線	41205	52号線	41206	52号線	52号線	41207	52号線	52号線	41208	52号線	52号線
1/53	41209	53号線	41209	53号線	41210	53号線	53号線	41211	53号線	53号線	41212	53号線	53号線
1/54	41213	54号線	41213	54号線	41214	54号線	54号線	41215	54号線	54号線	41216	54号線	54号線
1/55	41217	55号線	41217	55号線	41218	55号線	55号線	41219	55号線	55号線	41220	55号線	55号線
1/56	41221	56号線	41221	56号線	41222	56号線	56号線	41223	56号線	56号線	41224	56号線	56号線
1/57	41225	57号線	41225	57号線	41226	57号線	57号線	41227	57号線	57号線	41228	57号線	57号線
1/58	41229	58号線	41229	58号線	41230	58号線	58号線	41231	58号線	58号線	41232	58号線	58号線
1/59	41233	59号線	41233	59号線	41234	59号線	59号線	41235	59号線	59号線	41236	59号線	59号線
1/60	41237	60号線	41237	60号線	41238	60号線	60号線	41239	60号線	60号線	41240	60号線	60号線
1/61	41241	61号線	41241	61号線	41242	61号線	61号線	41243	61号線	61号線	41244	61号線	61号線
1/62	41245	62号線	41245	62号線	41246	62号線	62号線	41247	62号線	62号線	41248	62号線	62号線
1/63	41249	63号線	41249	63号線	41250	63号線	63号線	41251	63号線	63号線	41252	63号線	63号線
1/64	41253	64号線	41253	64号線	41254	64号線	64号線	41255	64号線	64号線	41256	64号線	64号線
1/65	41257	65号線	41257	65号線	41258	65号線	65号線	41259	65号線	65号線	41260	65号線	65号線
1/66	41261	66号線	41261	66号線	41262	66号線	66号線	41263	66号線	66号線	41264	66号線	66号線
1/67	41265	67号線	41265	67号線	41266	67号線	67号線	41267	67号線	67号線	41268	67号線	67号線
1/68	41269	68号線	41269	68号線	41270	68号線	68号線	41271	68号線	68号線	41272	68号線	68号線
1/69	41273	69号線	41273	69号線	41274	69号線	69号線	41275	69号線	69号線	41276	69号線	69号線
1/70	41277	70号線	41277	70号線	41278	70号線	70号線	41279	70号線	70号線	41280	70号線	70号線
1/71	41281	71号線	41281	71号線	41282	71号線	71号線	41283	71号線	71号線	41284	71号線	71号線
1/72	41285	72号線	41285	72号線	41286	72号線	72号線	41287	72号線	72号線	41288	72号線	72号線
1/73	41289	73号線	41289	73号線	41290	73号線	73号線	41291	73号線	73号線	41292	73号線	73号線
1/74	41293	74号線	41293	74号線	41294	74号線	74号線	41295	74号線	74号線	41296	74号線	74号線
1/75	41297	75号線	41297	75号線	41298	75号線	75号線	41299	75号線	75号線	41300	75号線	75号線
1/76	41301	76号線	41301	76号線	41302	76号線	76号線	41303	76号線	76号線	41304	76号線	76号線
1/77	41305	77号線	41305	77号線	41306	77号線	77号線	41307	77号線	77号線	41308	77号線	77号線
1/78	41309	78号線	41309	78号線	41310	78号線	78号線	41311	78号線	78号線	41312	78号線	78号線
1/79	41313	79号線	41313	79号線	41314	79号線	79号線	41315	79号線	79号線	41316	79号線	79号線
1/80	41317	80号線	41317	80号線	41318	8							