令和　8　年度 三川地区消雪パイプ点検調整業務委託　設計書		審　査	
		設　計	

工　事　番　号	施　工　地
R8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 (内消費税額)	円 (　円)	円 (　円)
工事・履行日数	工事日数　日間 又は完成期限　令和　9　年　3　月　26　日	日間(付与日数　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＝　17,158 m 取水施設点検・清掃　N＝　1 式	変　更 設計概要	

阿賀町　三川支所　振興係

総 括 情 報 表

設計書名	実施設計書	
事業名		
適用単価区分	1　実施単価	
適用単価地区	25 津川①	
単価適用日/適用基準日	0-08.09.20(0)	
諸経費体系	1　一般土木	
	当　世　代	前　世　代
工種区分	13　道路維持工事	
施工地域区分	05　一般交通影響有(2)-1	
現場環境改善費	00　なし	
前払率	00　　０％	
契約保証に係る保証	03　保証なし	
消費税率	04　10％	
労務単価の補正率	21　 0%:補正なし	
週休２日補正の有無	00　なし（対象外等）	
ICT3D出来形･納品補正	00　なし(R02.10.20～)	
小型車補正	00　小型車補正なし	

＊＊ 本工事費 ＊＊ 内訳表

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					Y1000000031
		式			
消雪パイプ点検・調整					V0001
0 省略	17,158	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

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					V0008
0　省略	12	業務			施工　第0-0011号内訳表
直接工事費					
共通仮設費（率分）					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費（率分）					
現場管理費計					
工事原価					
工事原価計					

＊＊ 本工事費 ＊＊　内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
一般管理費等					
一般管理費等計					
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

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[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動] 3KVA		日			TLC1110002 0　省略
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ	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

08年09月20日適用

SA950

施 工 内 訳 表

施工　第0-0002号内訳表

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
ｶﾞｿﾘﾝ 　ﾚｷﾞｭﾗｰ	9.700	l			TZJ6704001　1 0　省略
小型自動車 　ﾗｲﾄﾊﾞﾝ1500ccA損料		h			TM122　1 0　省略
小型自動車 　ﾗｲﾄﾊﾞﾝ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 内 訳 表

施工　第0-0003号内訳表

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
軽油	11	1			TZJ6702002 0　省略
中型トラック（ダブルキャブ） 【Dエンジン駆動】6名　1,250kg (9)運転時間又は運転日当たり損料		時間			F0001 0　省略
中型トラック（ダブルキャブ） 【Dエンジン駆動】6名　1,250kg 供用1日当たり(B)(11)''積雪地損料10%補		日			F0002 0　省略
小計	1	日			

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
工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ[普通型] 潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ　口径50mm 全揚程10m		日			TLC1100001 0　省略
発動発電機[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動] 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
工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ[普通型] 潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ　口径50mm 全揚程10m		日			TLC1100001 0　省略
発動発電機[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動] 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

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
小計	1	業務			

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
工事用水中ﾓｰﾀﾎﾟﾝﾌﾟ[普通型] 潜水ﾎﾟﾝﾌﾟ　口径50mm 全揚程10m		日			TLC1100001 0　省略
発動発電機[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動] 3KVA		日			TLC1110002 0　省略
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準] 山積0.28m3(平積0.2m3)		日			TLC1010002 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

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
土のう工	150	袋			SWB252610　　施工　第0-0009号内訳表 0　省略
ｺﾝｸﾘｰﾄ用骨材 砂(洗い) 荒目	3	m3			TZJ2104001 0　省略
小計	1	箇所			

08年09月20日適用

SWB252610

施 工 内 訳 表

施工　第0-0009号内訳表

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	m3			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	=1	仕拵･積立･撤去			

V0007

施 工 内 訳 表

施工　第0-0010号内訳表

1　　業務　　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
普通作業員		人			RR0102 0　省略
小計	1	業務			

V0008

施 工 内 訳 表

施工　第0-0011号内訳表

1　　業務　　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
普通作業員		人			RR0102 0　省略
小計	1	業務			

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ①

上 位 コード	上 位 名 称	第番号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
V0001	消雪パイプ点検・調整	第0-0001号	F0001	中型トラック（ダブルキャブ） 【Dエンジン駆動】6名　1,250kg (9)運転時間又は運転日当たり損料	時間	
V0001	消雪パイプ点検・調整	第0-0001号	F0002	中型トラック（ダブルキャブ） 【Dエンジン駆動】6名　1,250kg 供用1日当たり(B)(11)''積雪地損料10%補	日	
V0005	五十沢線ポンプ槽清掃（運転前）	第0-0007号	W0001	2tダンプ	日	

単 価 入 力 デ ー タ 一 覧 表 ②

上 位 コード	上 位 名 称	第番号	単 価 コード	単 価 名 称 規 格 1,規 格 2,摘 要 名 称	単 位	金 額
V0006	岩谷地区消雪施設調整工	第0-0008号	TFJA0704480	購入土	m3	

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面流水業務

・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、不具合な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。

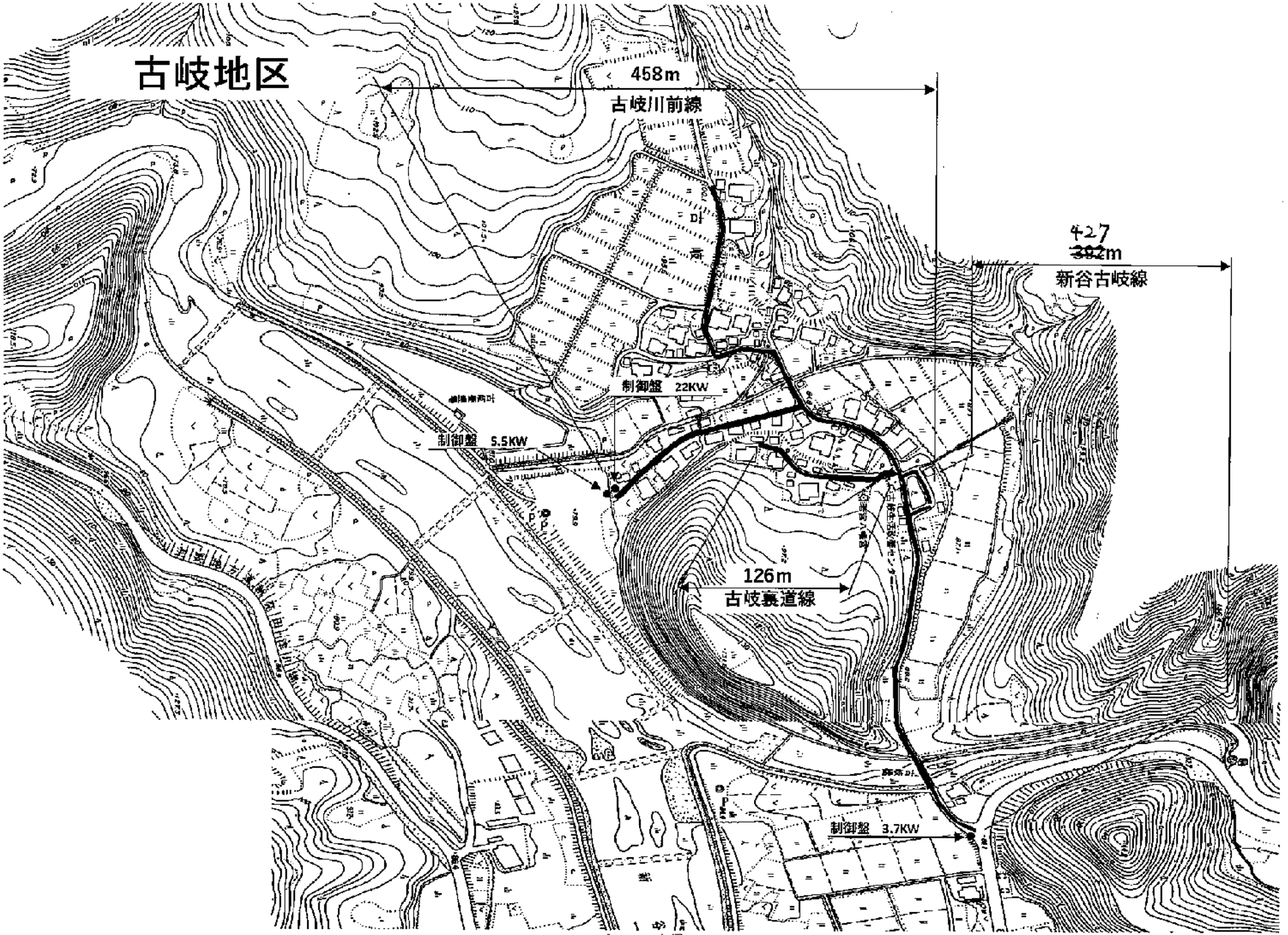
以上

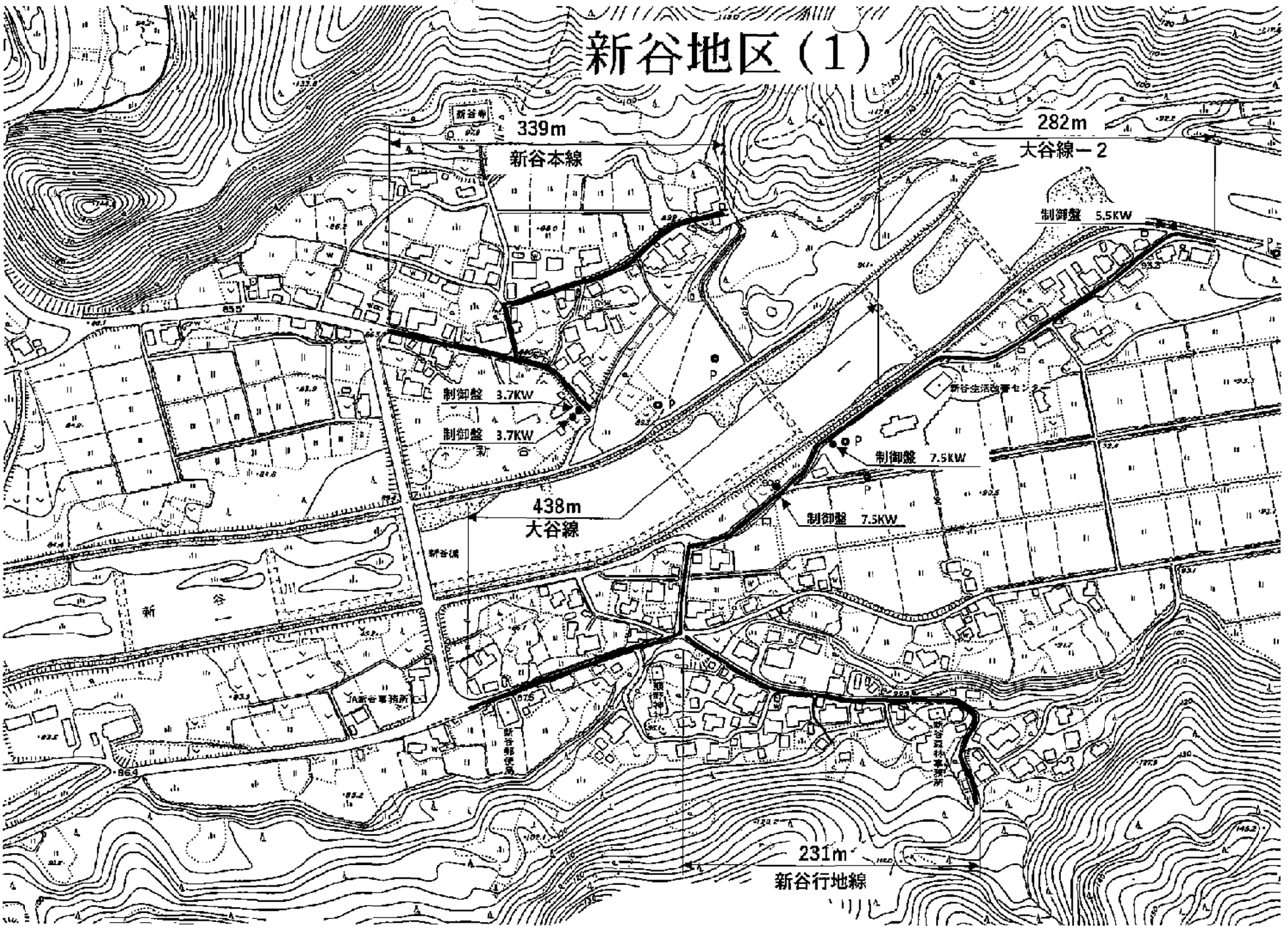
別　紙

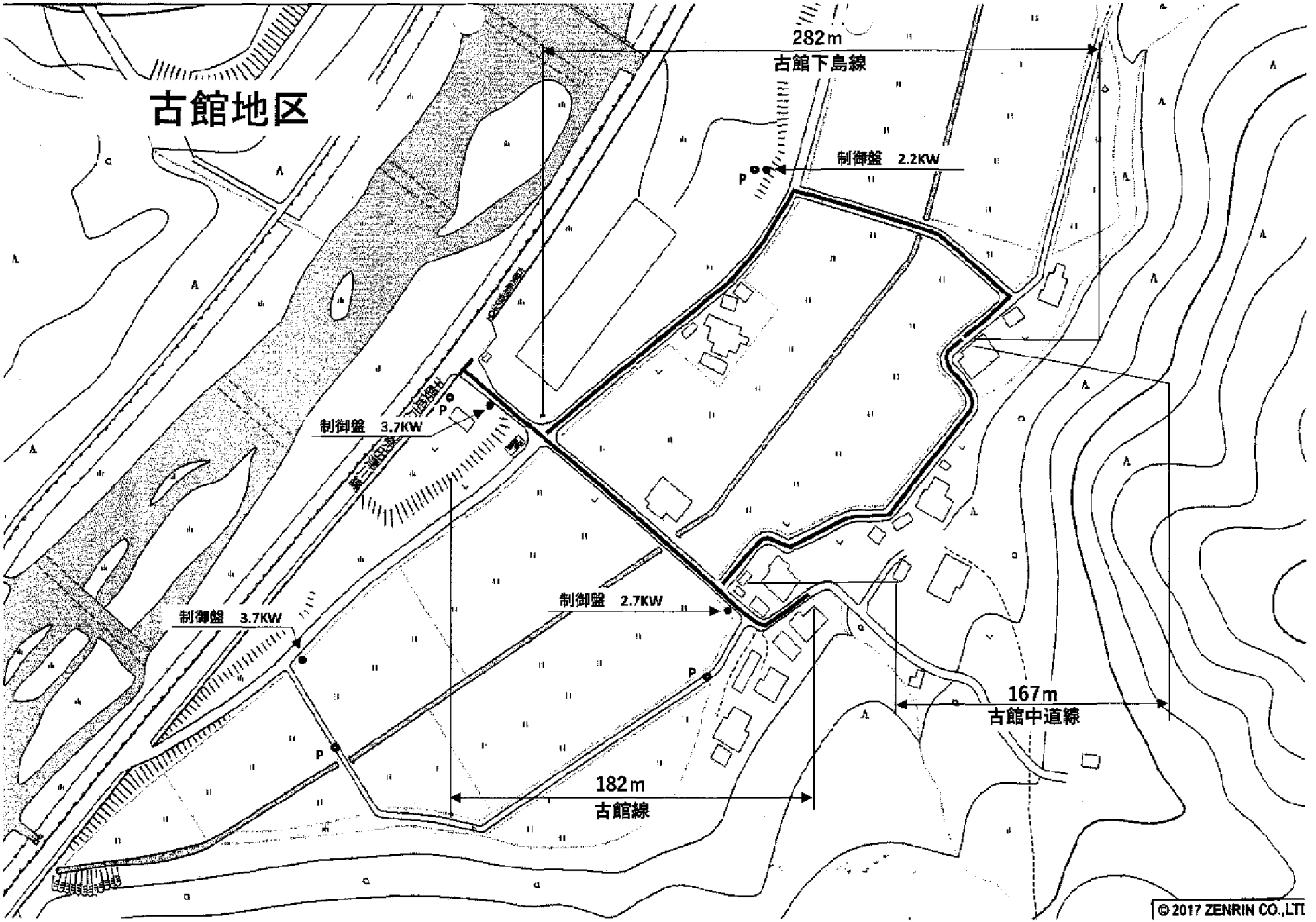
工　種	労務歩掛	数　量
V0002 岡沢線ポンプ槽清掃 （運転前） 1箇所当り	○特殊作業員 ○普通作業員 ○工事用水中ポンプ［普通型］ 潜水ポンプ　口径50㎜全揚程10m ○発動発電機［ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動］3KVA	0.5人 1.0人 1.0日 1.0日
V0003 上島線ポンプ槽清掃 （運転前） 1箇所当り	○特殊作業員 ○普通作業員 ○工事用水中ポンプ［普通型］ 潜水ポンプ　口径50㎜全揚程10m ○発動発電機［ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動］3KVA	0.5人 1.0人 1.0日 1.0日
V0004 岡沢・上島取水施設点検・清掃 1業務当り	○特殊作業員	0.3人
V0005 五十沢線ポンプ槽清掃 （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㎜全揚程10m ○発動発電機［ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動］3KVA ○小型ﾊﾞｯｸﾎｳ（ｸﾛｰﾗ）［標準］ ○2tﾀﾞﾝﾌﾟ　（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）荒目	150袋 3m3
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

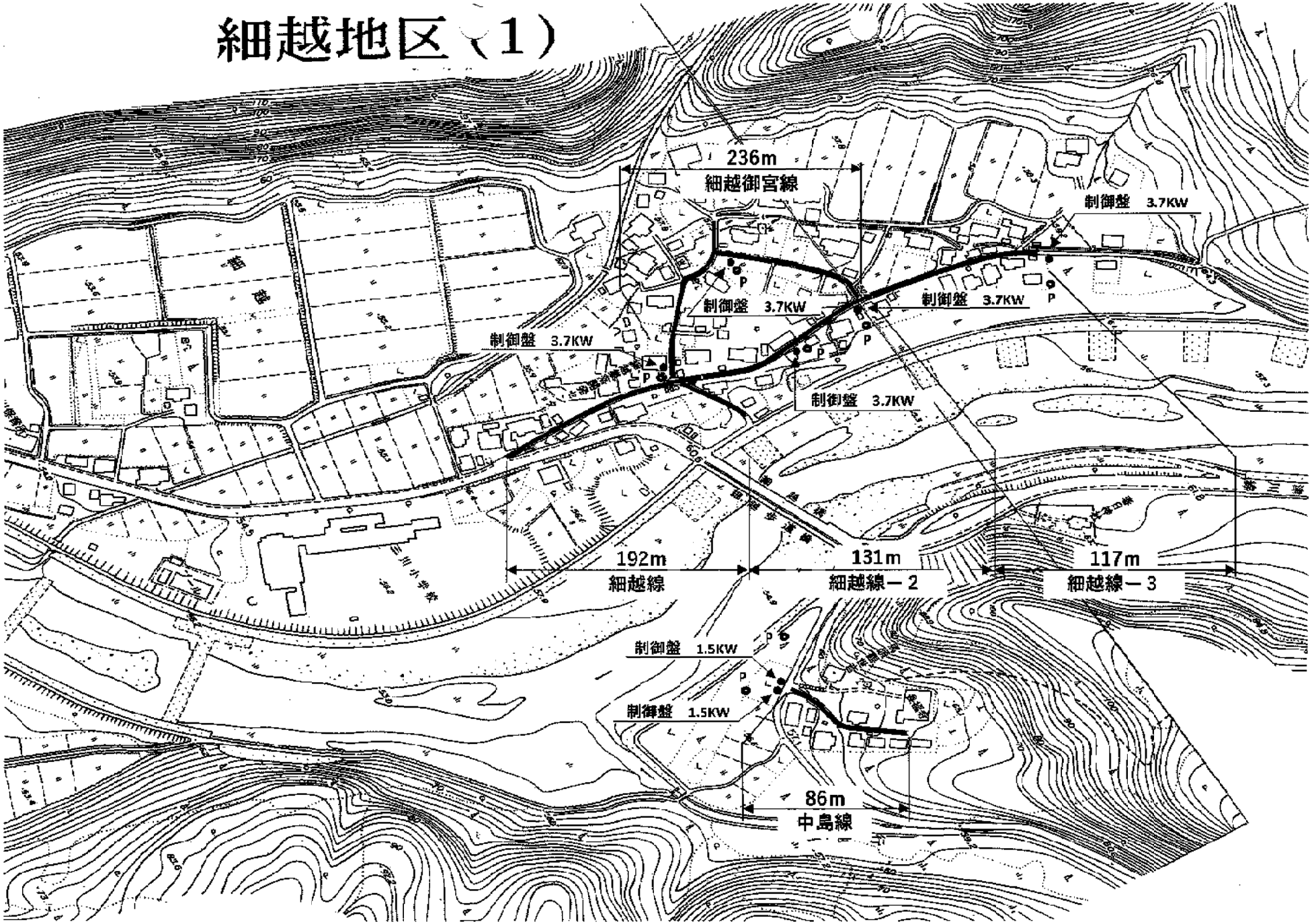
行政区	路線数	総延長	備考
古岐	3	1,011	
新谷	4	1,290	
古舘・細越	8	1,393	
五十沢	4	752	
川口	1	246	
白崎	2	606	
吉津	4	1,841	
あが野NT	1	550	あが野南
岡沢	2	443	
上島	1	319	
谷沢	6	2,081	
黒岩	1	642	
小花地	2	1,188	
五十島	2	471	
取上	1	125	
石戸	2	809	
熊渡・釣浜	3	1,473	
長谷	1	365	
石間	4	1,553	
		17,158	


古岐地区
458m
古岐川前線
427
~~392~~m
新谷古岐線
制御盤 22KW
制御盤 5.5KW
126m
古岐裏道線
制御盤 3.7KW

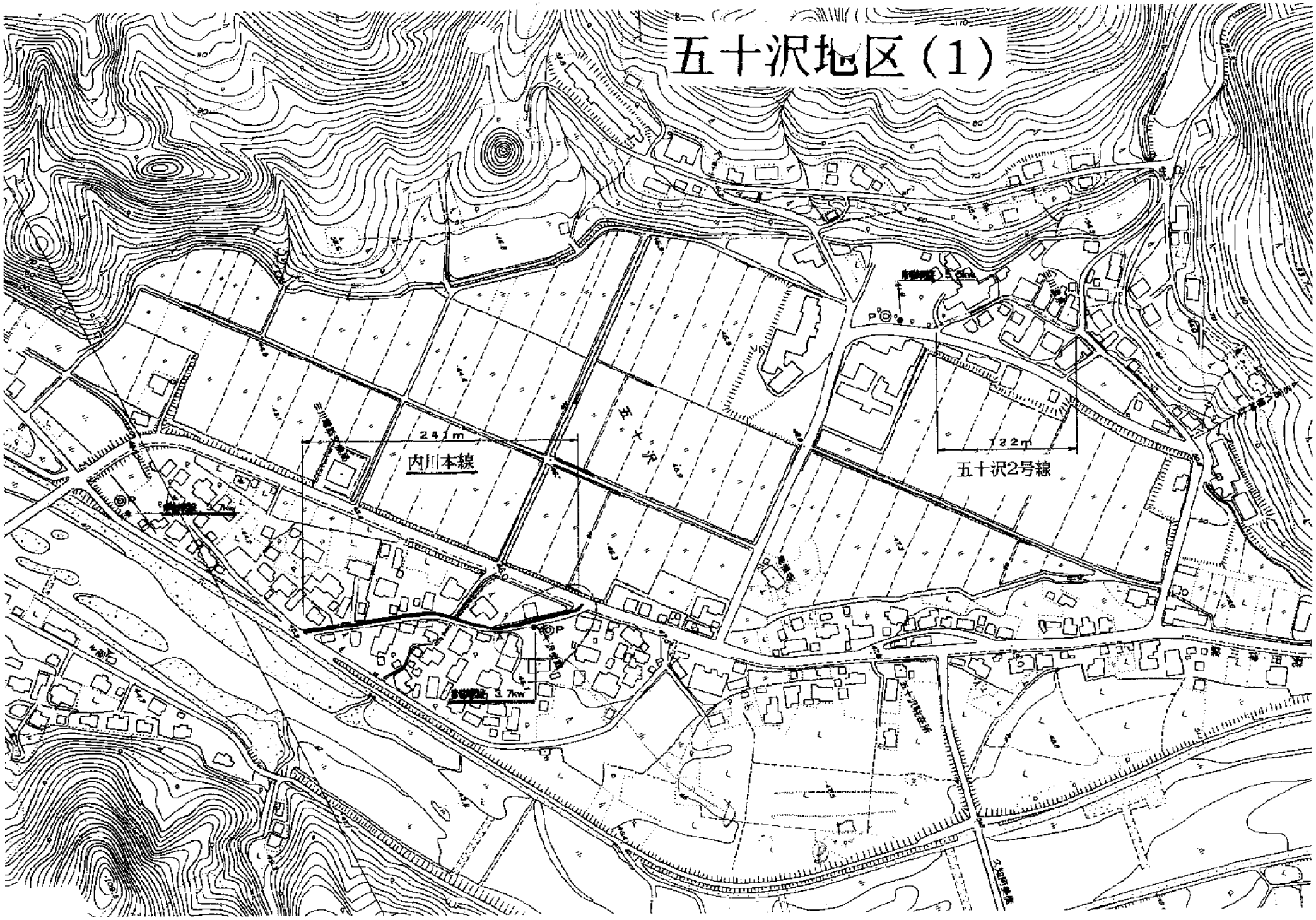

新谷地区（1）
339m
新谷本線
282m
大谷線－2
制御盤 5.5KW
制御盤 3.7KW
制御盤 3.7KW
制御盤 7.5KW
制御盤 7.5KW
438m
大谷線
231m
新谷行地線
新谷生活改善センター
新谷郵便局
新谷森林事務所
JA新谷事務所


古館地区
282m
古館下島線
制御盤 2.2KW
制御盤 3.7KW
制御盤 2.7KW
制御盤 3.7KW
167m
古館中道線
182m
古館線
© 2017 ZENRIN CO.,LTD

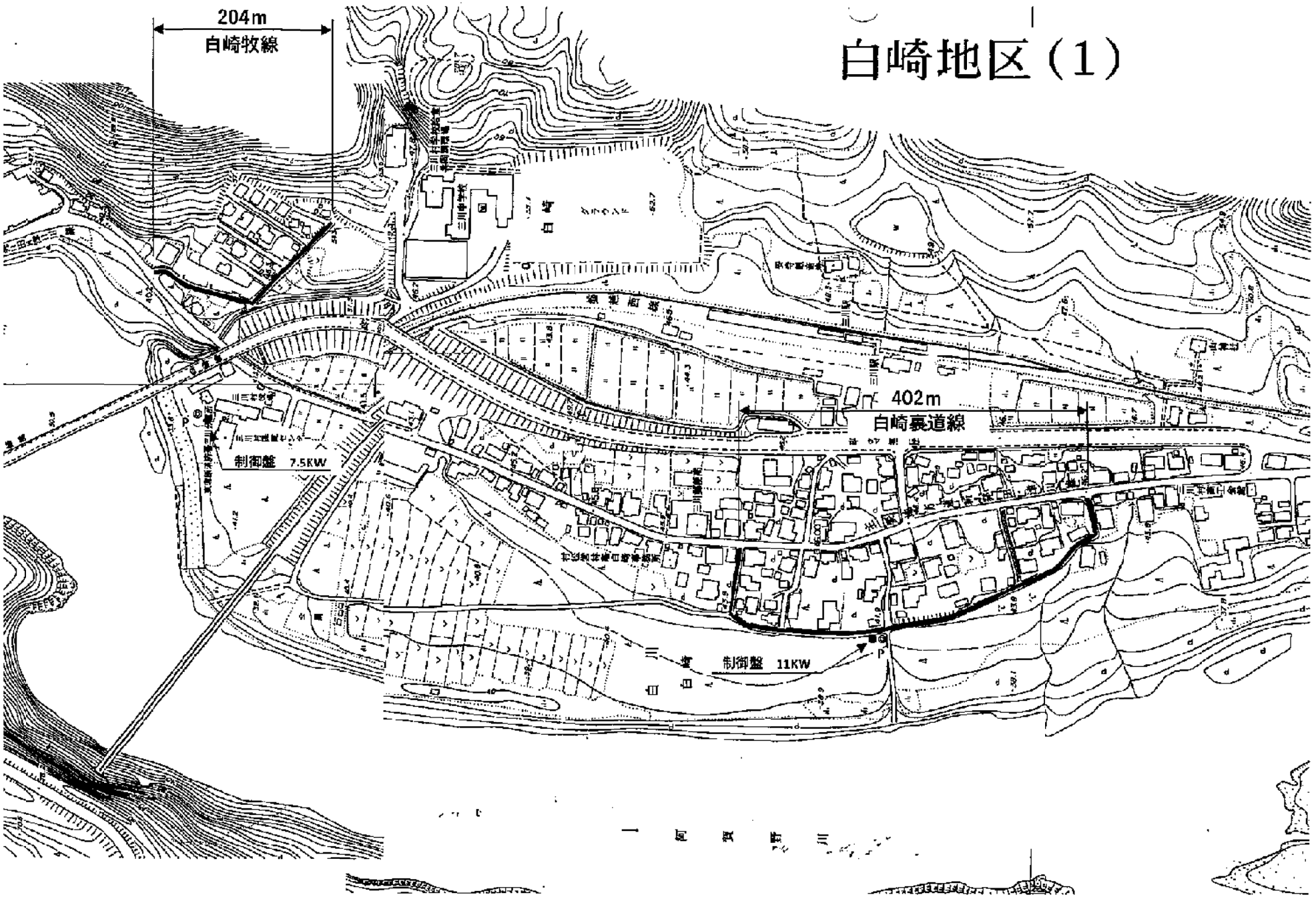
細越地区（1）

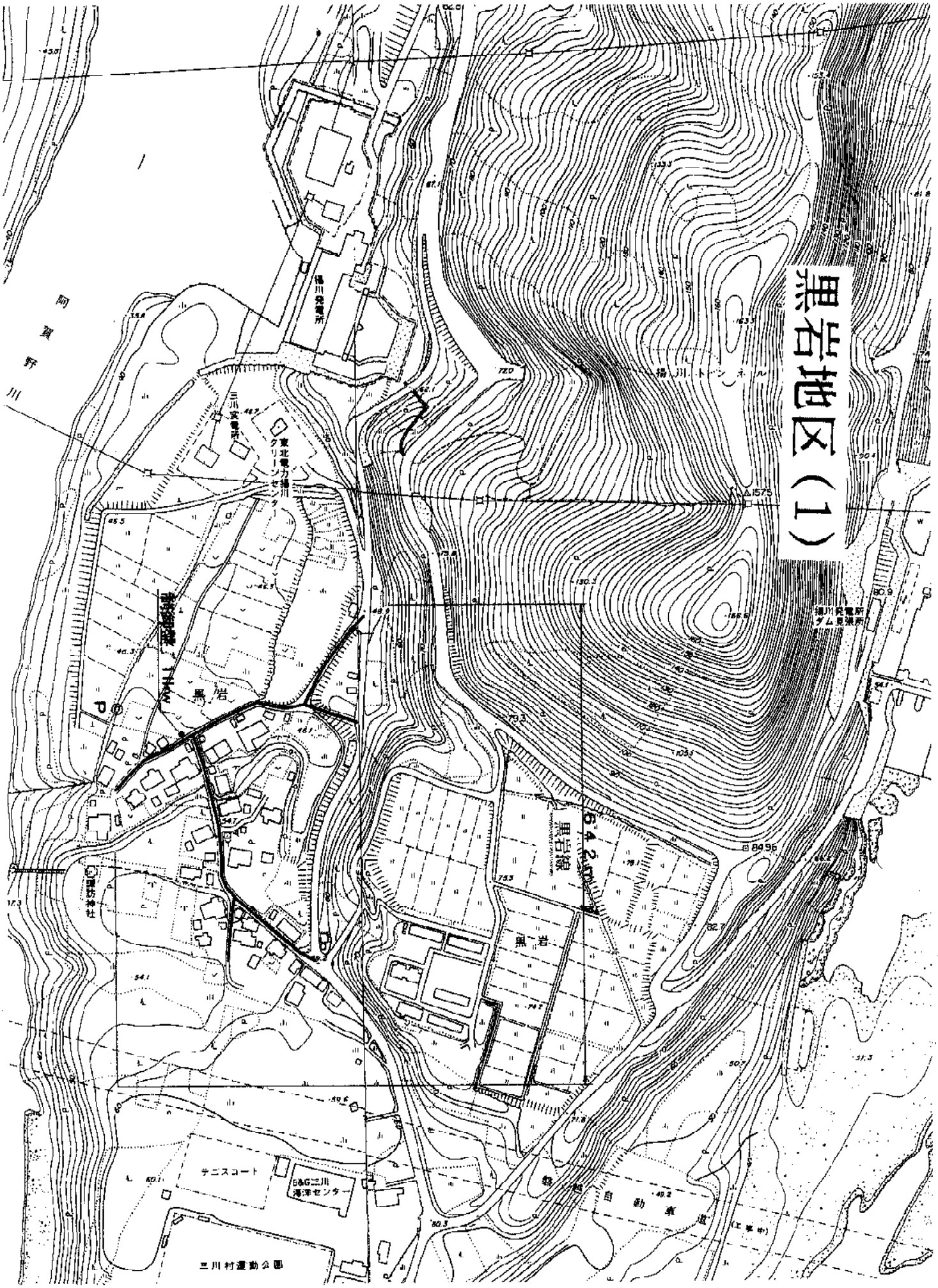

236m
細越御宮線
制御盤 3.7KW
制御盤 3.7KW
制御盤 3.7KW
制御盤 3.7KW
制御盤 3.7KW
192m
細越線
131m
細越線－2
117m
細越線－3
制御盤 1.5KW
制御盤 1.5KW
86m
中島線

五十沢地区（1）

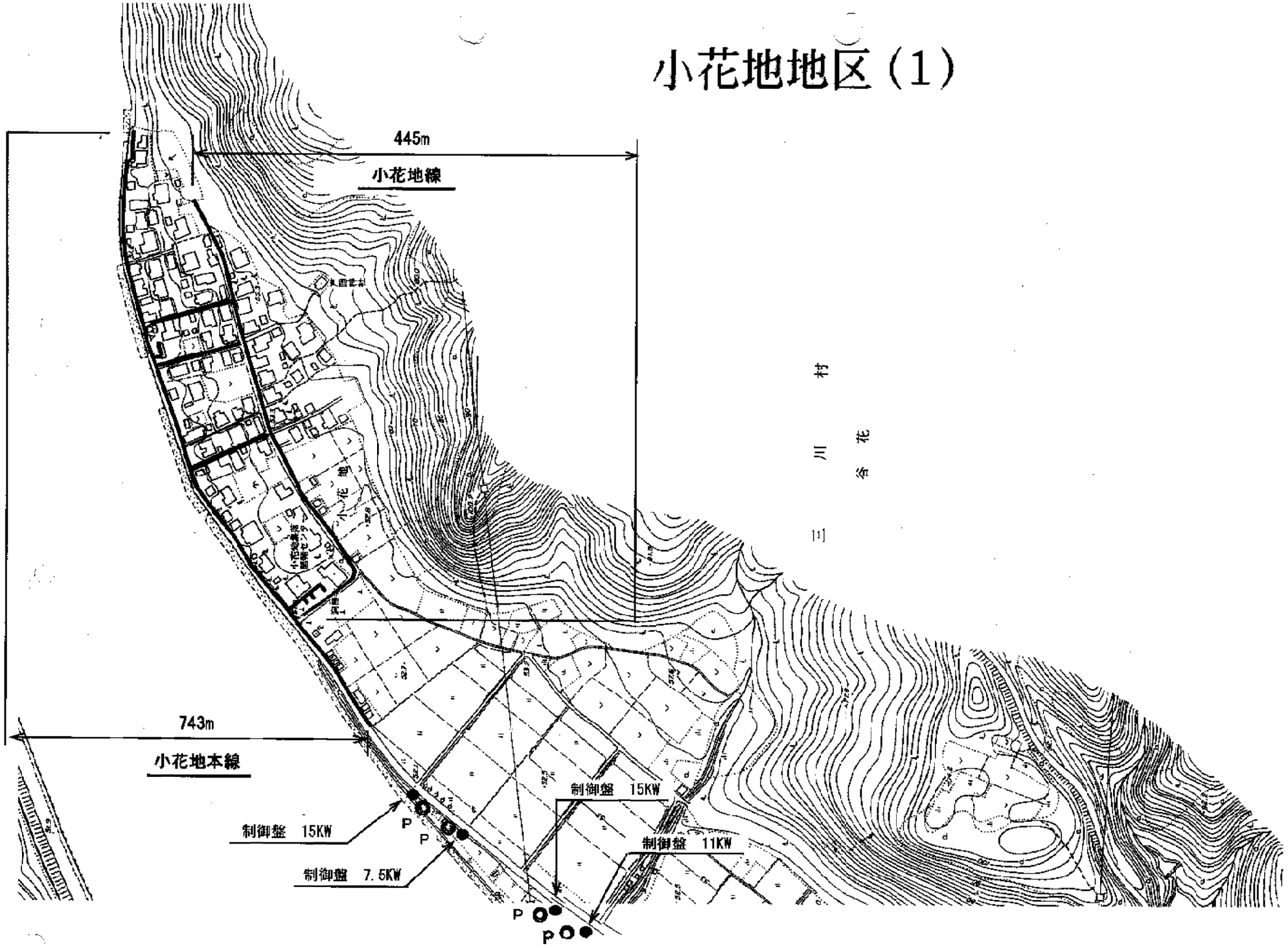


白崎地区（1）

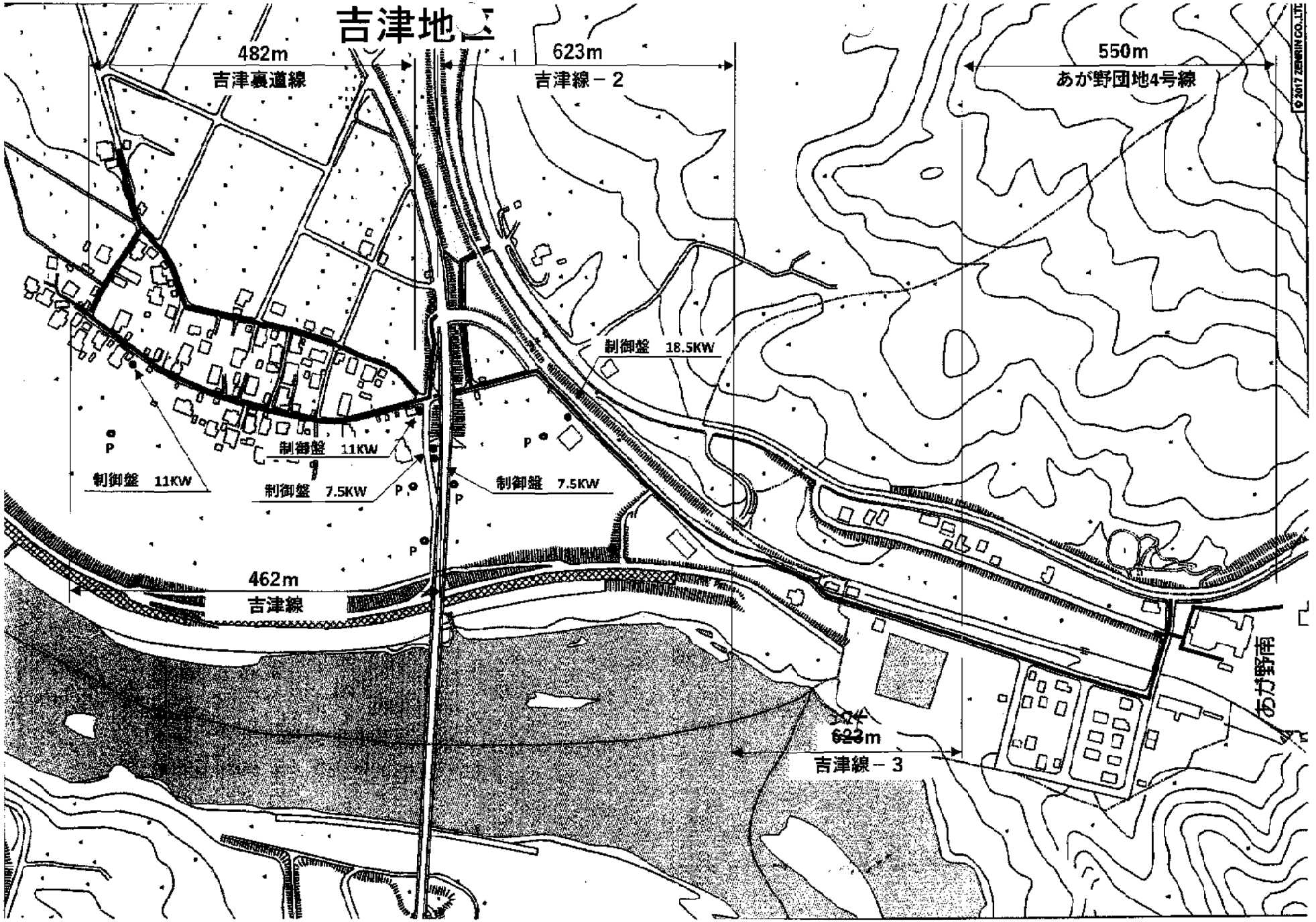


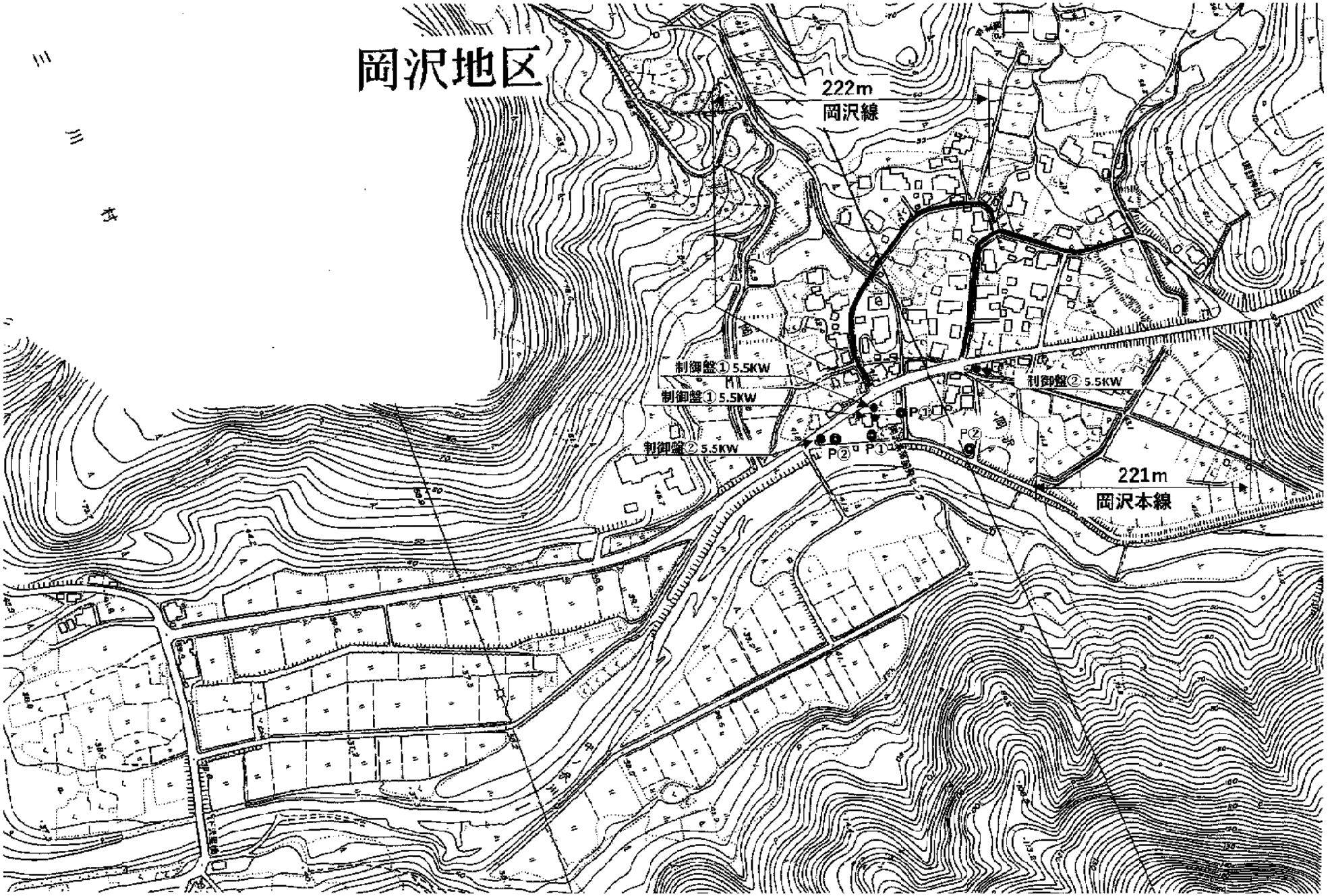

黒岩地区（1）
揚川発電所
揚川トンネル
三川変電所
東北電力揚川クリーンセンター
揚川発電所ダム見張所
黒岩
黒岩線
テニスコート
S&G三川海洋センター
三川村運動公園
自動車道

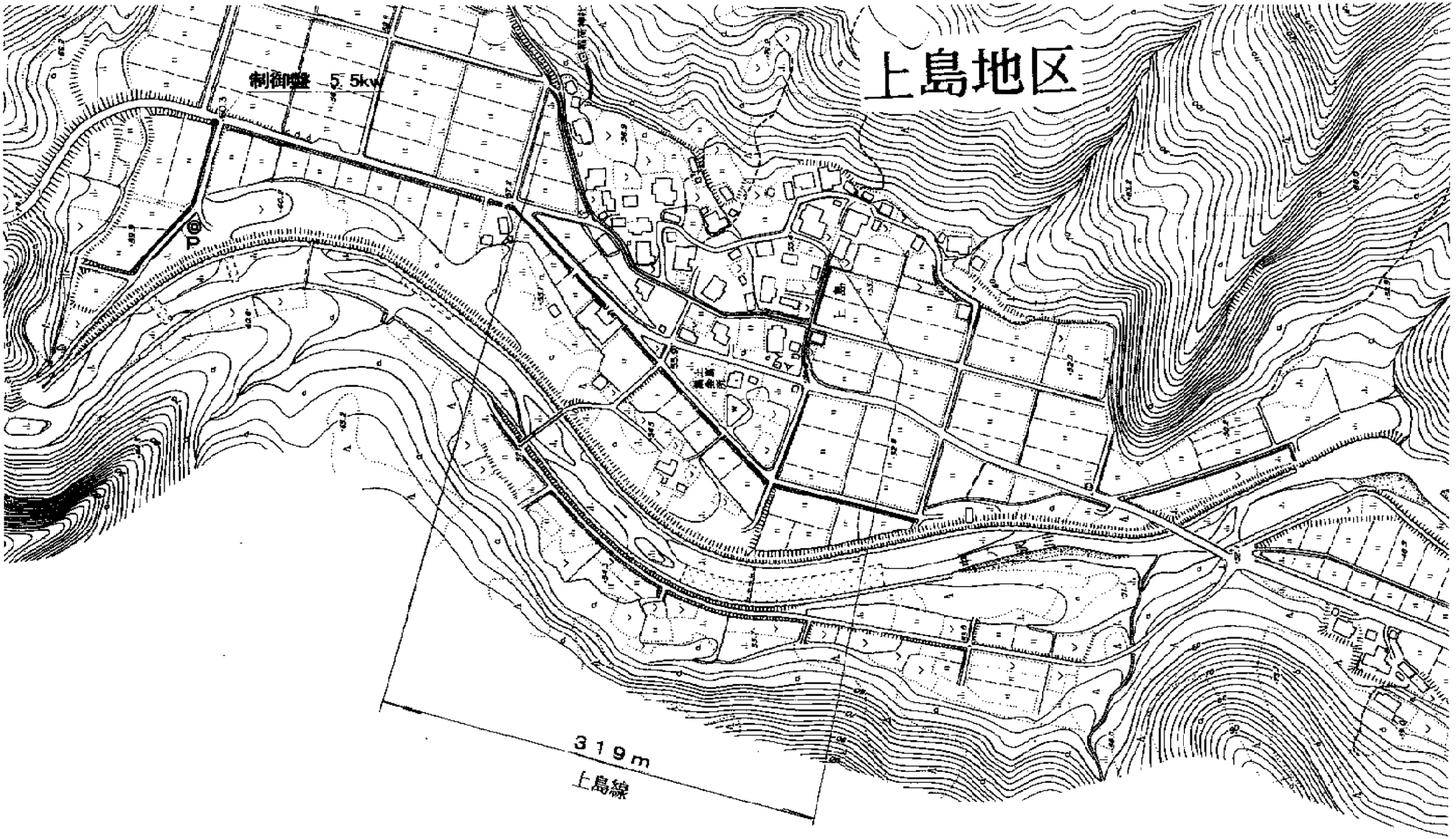
小花地地区（1）

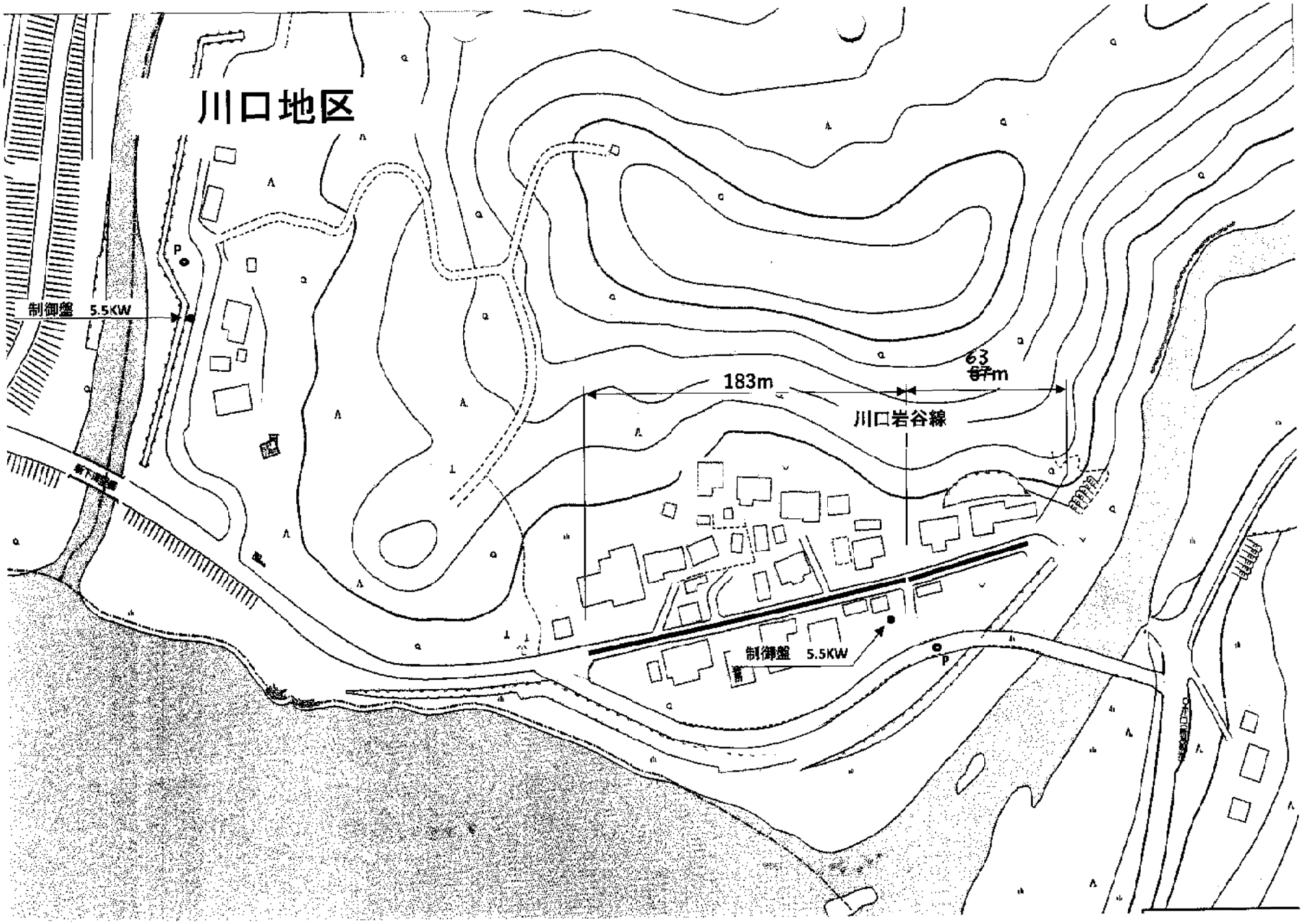

445m
小花地線
743m
小花地本線
制御盤　15KW
制御盤　7.5KW
制御盤　15KW
制御盤　11KW
P
P
P
P
小花地
川
村
谷
花
[1]


谷沢地区（2）
312m
川戸線
367m
谷沢線
制御盤 7.5KW
582m
谷沢小花地線-2
58m
谷沢裏道線
制御盤 2.2KW
制御盤 （1） 7.5KW
制御盤 （2） 3.7KW
P-1
P-2
制御盤 11KW
制御盤 11KW
制御盤 7.5KW
制御盤 3.7KW
97m
寺小路線
465m
谷沢小花地線
川村
谷沢小花
谷沢橋
谷沢保育園
谷沢公園
谷沢小学校
谷沢集会所
谷沢神社
阿賀野川

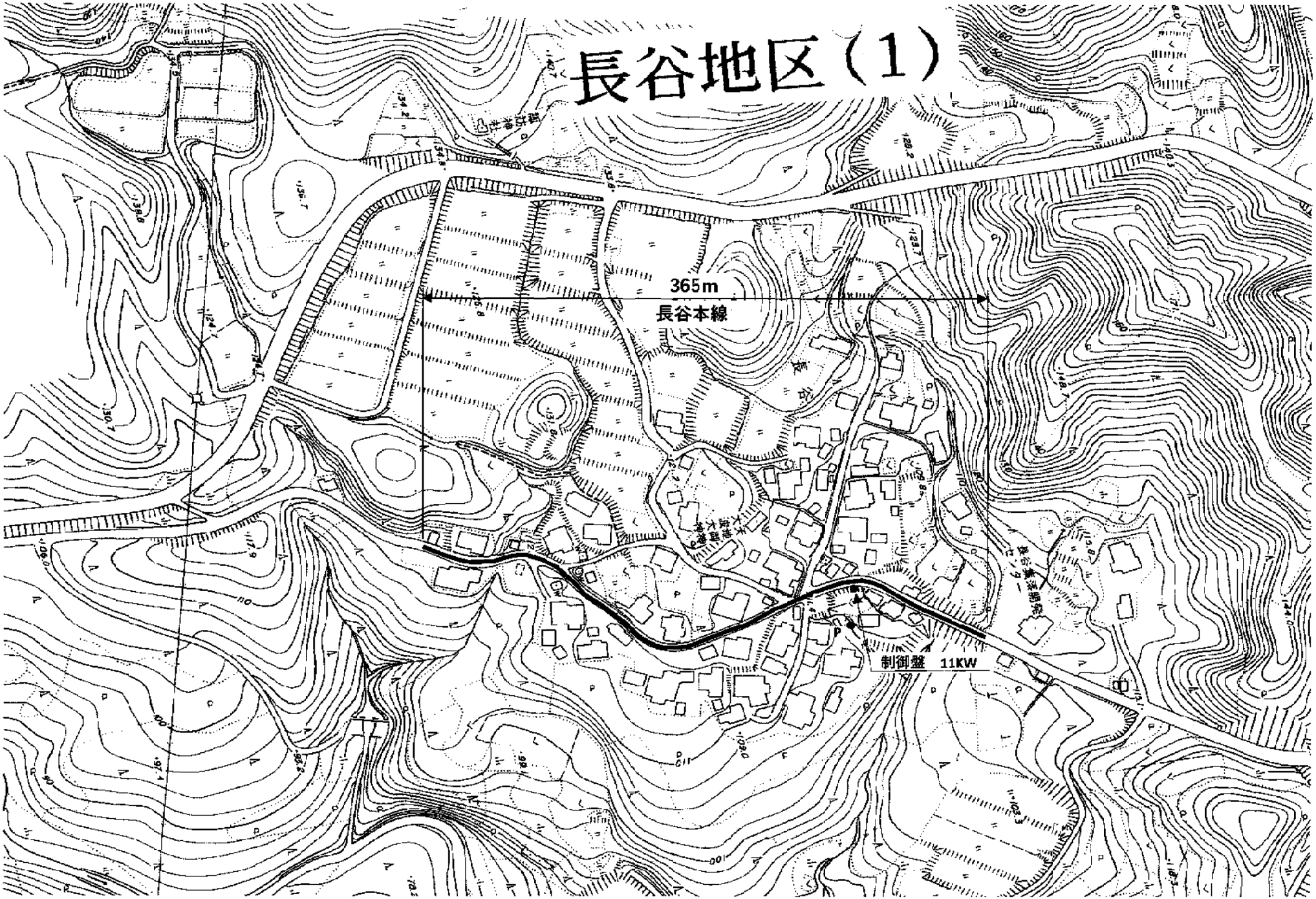

吉津地区
482m
吉津裏道線
623m
吉津線－2
550m
あが野団地4号線
制御盤 18.5KW
制御盤 11KW
制御盤 11KW
制御盤 7.5KW
制御盤 7.5KW
462m
吉津線
623m
吉津線－3
あが野南
© 2017 ZENRIN CO.,LTD.


岡沢地区
222m
岡沢線
制御盤① 5.5KW
制御盤① 5.5KW
制御盤② 5.5KW
制御盤② 5.5KW
P①
P②
P②
P①
P②
221m
岡沢本線


上島地区
制御盤 5.5kw
319m
上島線

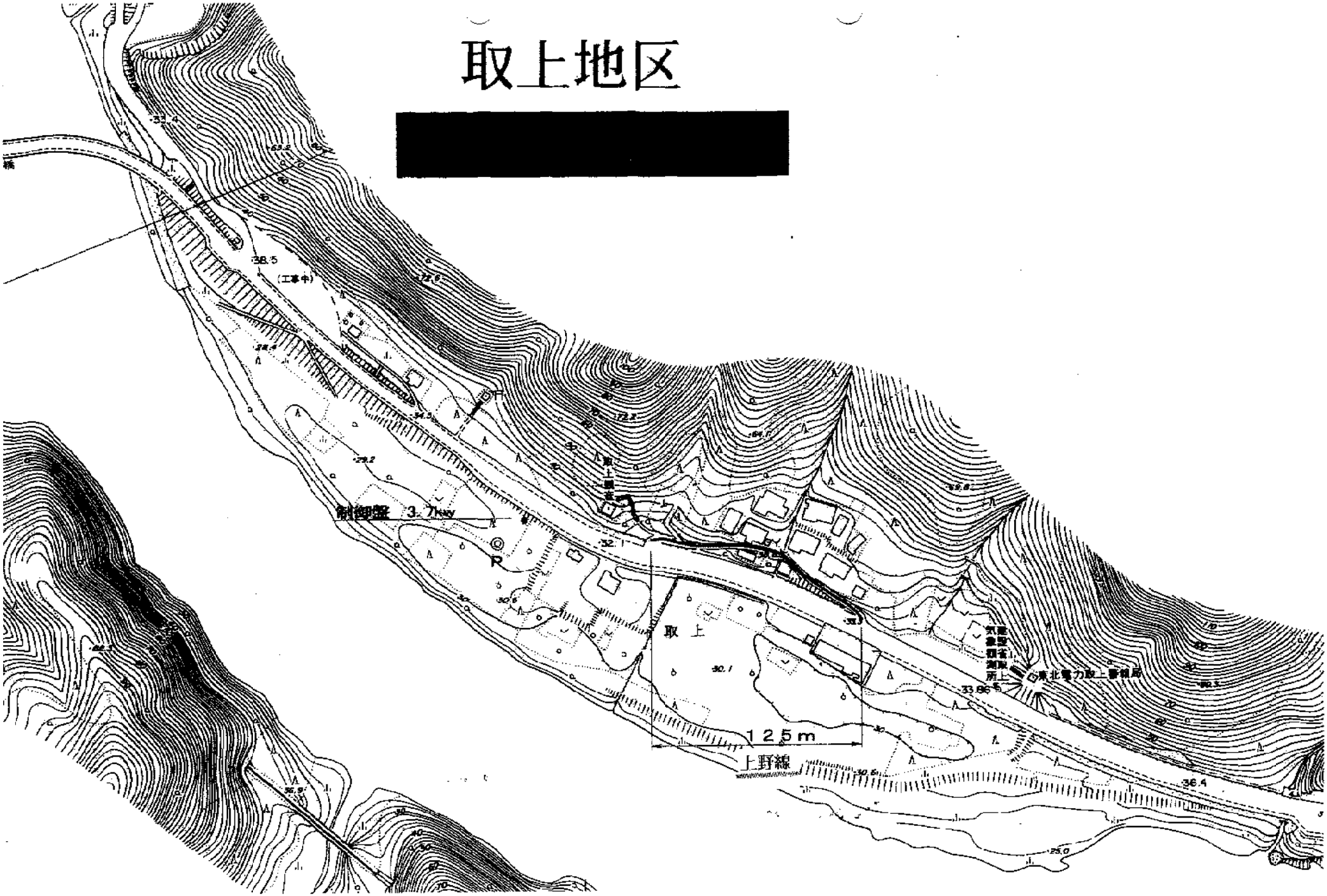

川口地区
制御盤 5.5KW
183m
63
川口岩谷線
制御盤 5.5KW

長谷地区（1）

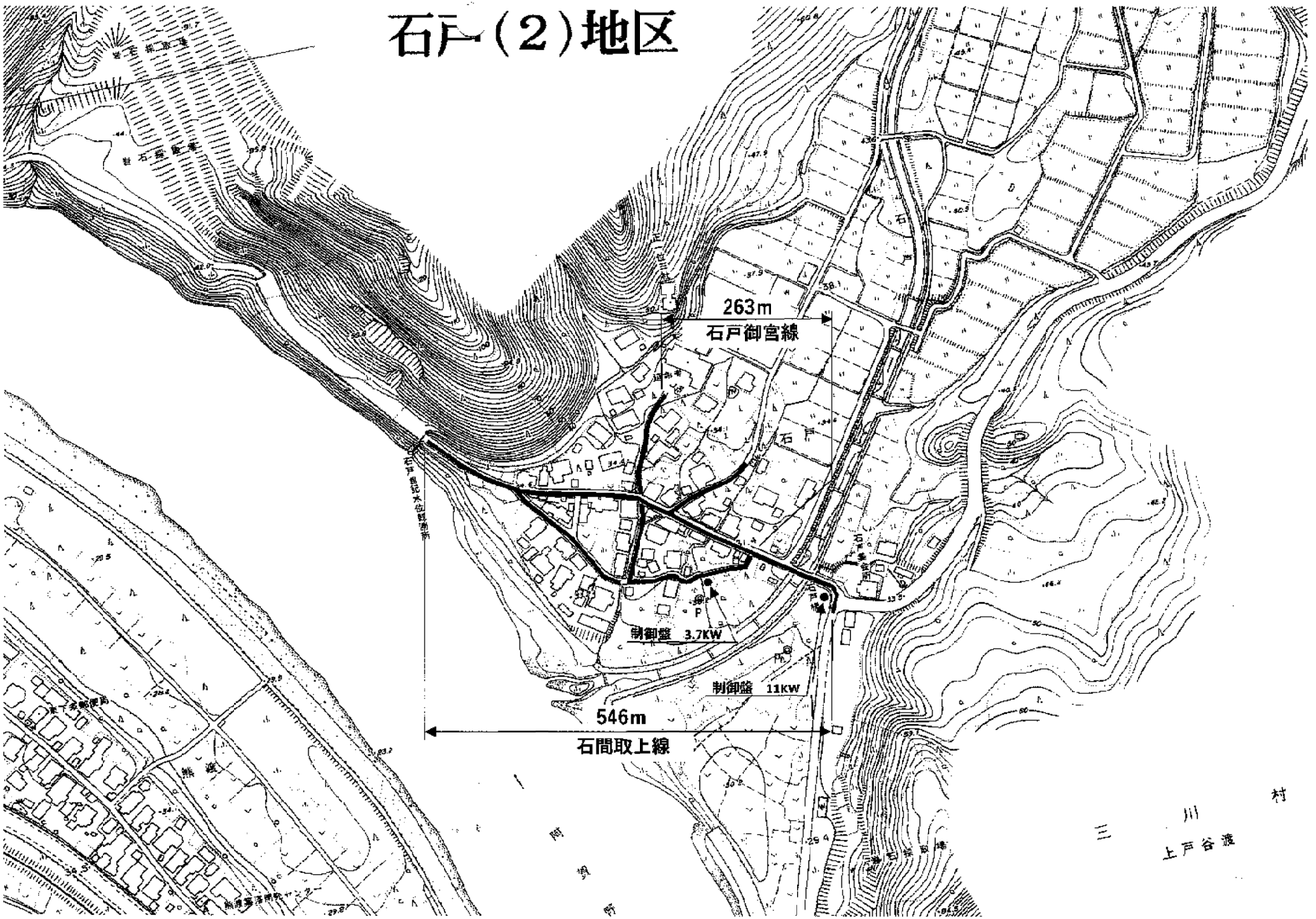


取上地区

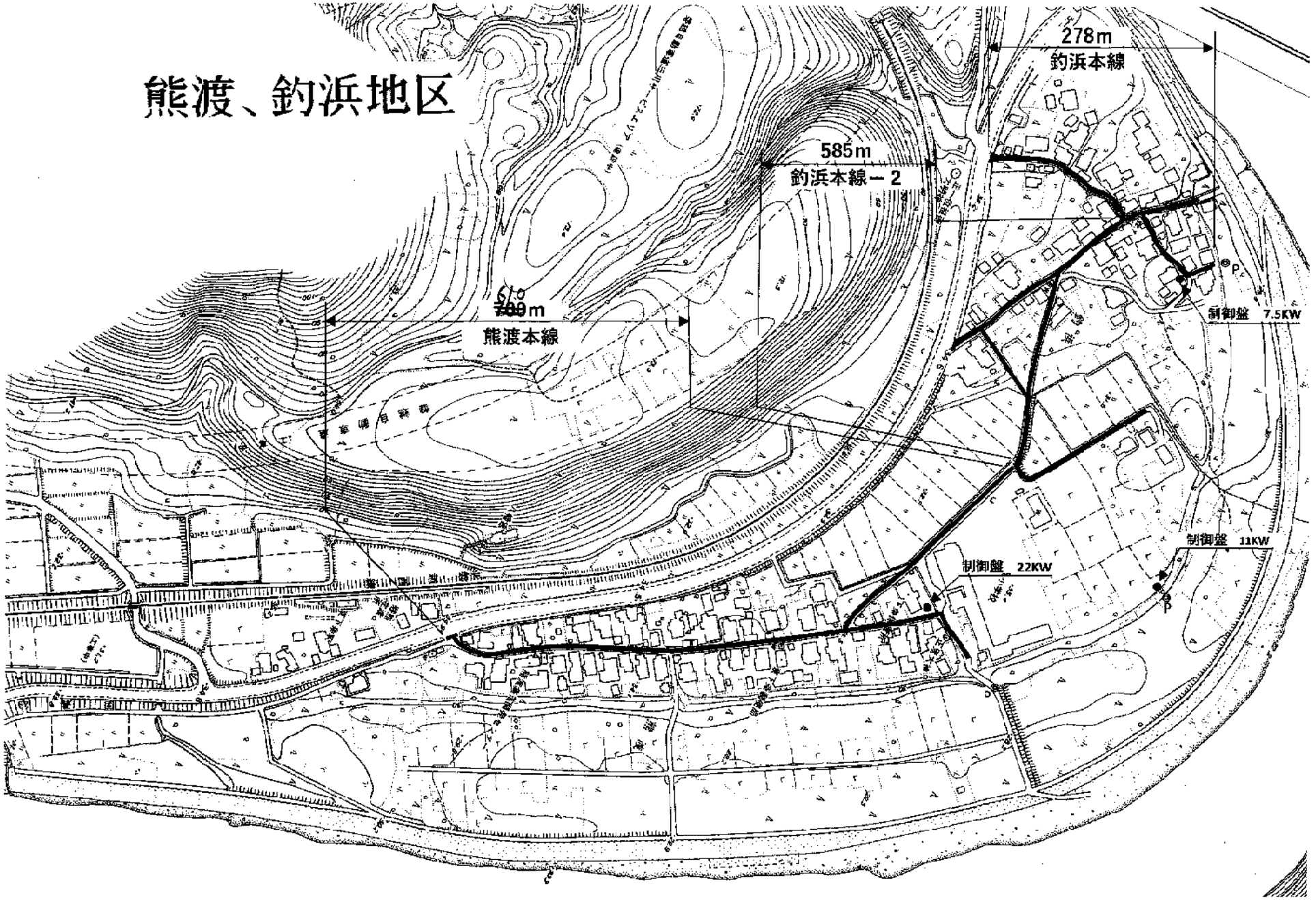
[redacted]

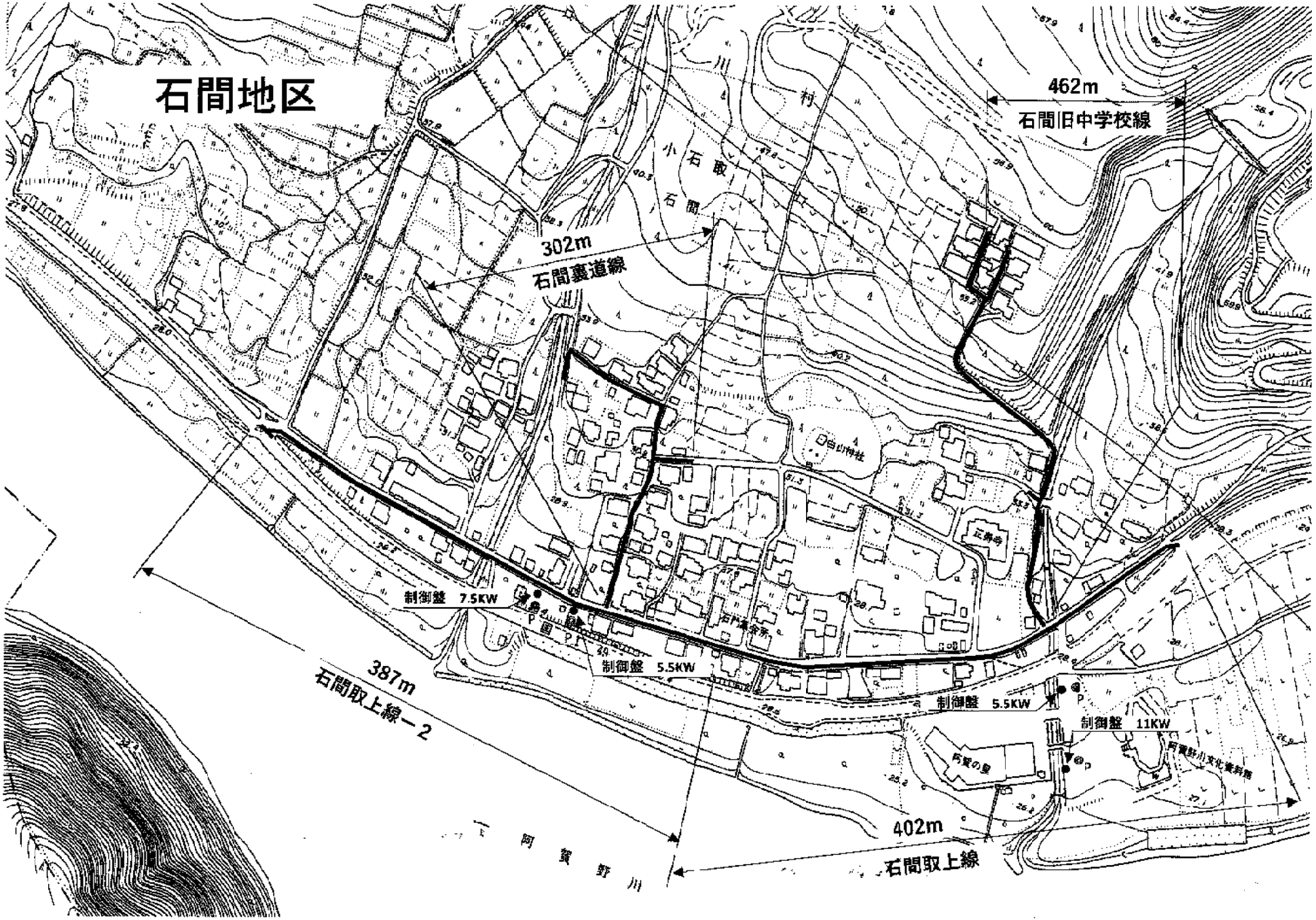


石戸（2）地区



熊渡、釣浜地区




石間地区
462m
石間旧中学校線
302m
石間裏道線
387m
石間取上線－2
402m
石間取上線
制御盤 7.5KW
制御盤 5.5KW
制御盤 5.5KW
制御盤 11KW
阿賀野川

五十島地区（1）

