

水道施設運転管理業務委託
(南あわじ市サービスセンター管内)

特 記 仕 様 書

令和9年度

淡路広域水道企業団

第1章 総則

(目的)

第1条 本特記仕様書は、淡路広域水道企業団（以下「甲」という。）が発注する「水道施設運転管理業務委託（南あわじ市サービスセンター管内）」について、受託者（以下「乙」という。）に必要な事項を定めることを目的とする。

(業務従事者の勤務)

第2条 乙の就業時間は、原則として次のとおりとする。

- (1) 日勤業務は、365日（うるう年は、366日）履行するものとする。業務は、主に水道施設の保守管理業務及び運転操作業務とし、その勤務は、8時30分から17時15分とする。ただし、甲との協議により勤務時間を変更することができるものとする。
- (2) 前項に定める就業時間外でも、警報メールを24時間受信できる体制をとり、故障等の初期対応できる体制をとること。施設故障発生時、工事に伴う水運用として、甲が必要と認める場合は、乙は業務に従事するものとする。時間外作業は、200時間/年を見込んでおり、その時間の増減による精算調整は行わないものとする。
- (3) その他の業務については、この限りでない。

- 2 前項に定める就業時間外でも、甲がとくに必要と認める場合は、乙は業務に従事するものとする。

(資格保有者の配置)

第3条 乙は、標準仕様書第11条から第13条の規定に基づき、有資格者等を配置すること。

- 2 酸素欠乏危険箇所での作業を行うときは、作業主任者を選任のうえ作業の監督に当たらせるとともに安全対策を講じること。
- 3 法令等に定めのある作業を行うときは、作業主任者の選任、作業者の資格等について関係法令等を遵守すること。

(操作室、監視室の管理)

第4条 乙は、本委託業務の実施にあたり、水道施設の運転管理業務履行のため、各浄水場等の操作室および監視室を使用し、関係備品類の使用許可と共に、予め甲の許可を受けなければならない。

- 2 操作室および監視室は、乙の責任において維持管理を行わなければならない。
- 3 各施設の使用期間中、乙の責任で汚損等があった場合は、乙の負担において原状回復しなければならない。

第2章 業務書類等

(業務実施計画書及び業務完了報告書)

第5条 乙は、業務の履行にあたり、次の書類を定められた期間内に提出しなければならない。

- 2 乙は、当該日に実施した作業に関する日報を都度作成し、甲に提出するものとする。日報には、当該日の実施作業の内容、施設・機器類の異常の有無、処理内容など、漏れなく記載しなければならない。
- 3 乙は、当該月に係る業務実施計画書を前月末までに甲に提出するものとする。なお、業務実施計画書には、次の事項について記載するものとする。

- (1) 運転管理業務
 - (2) 水質管理業務
 - (3) 調達管理業務
 - (4) 文書管理業務
 - (5) 保守管理業務
 - (6) 衛生管理業務
 - (7) 緊急対応業務
 - (8) その他当該月において実施予定の業務
- 4 乙は、当該月に係る業務完了報告書として、次に掲げる報告を翌月の10日までに提出するものとする。
- (1) 業務実施計画の実績に関する報告
 - (2) 前項(8)において実施した業務に関する報告
 - (3) 浄水施設の施設管理状況報告書
 - (4) 当該月に対応した故障等緊急対応、処置報告
- 5 乙は、契約満了に伴い委託期間満了日に契約業務完了届及び契約業務完了報告書を提出しなければならない。なお、契約業務完了報告書は、同条3項に定める業務実施計画書に沿ったもので、次の報告書を添付するものとする。
- (1) 浄水施設の施設管理状況報告書
 - (2) 年間運転管理データ
 - (3) 年間水質管理データ
 - (4) その他、甲乙協議して取り決めた年間データ

(その他の業務書類)

第6条 その他必要とする業務書類については、その都度甲乙協議して定めるものとする。

第3章 業務範囲と業務内容

(履行場所及び施設概要)

第7条 仕様書に係わる、乙が業務を履行する水道施設の名称及び所在地、施設等の概要は、別紙施設概要に記載する。

(業務内容及び頻度)

第8条 乙は、施設の性能を十分に発揮させるため、施設の運転状況を確認する点検を行うものとする。

- 2 乙は、自らのノウハウを最大限活用し、水道施設の運転管理及び維持管理を主体的に行い、良質な浄水を安定的に供給するため、乙は、提案の中で示し、甲との協議を行った上で、その提案を業務履行計画書に反映させて、甲に提出すること。

(1) 日常点検

日常点検は、五感や簡易の測定機器を頼りに各種機器を巡回し、異常な音、振動、匂い、高温、油の漏れ及び各種計測機器の指針値などを確認し、異常を認めたときは、甲に報告するとともに必要な措置を講ずること。また、日常で行う整備は、各種機器が正常に稼働するよう機器の清掃、機器の各種消耗品の交換及び補充、簡易な破損部品交換などを行うこと。

なお、現状の運転管理業務、保守管理業務、衛生管理業務の業務内容の詳細は別表－1に記載する。

(基本負担)

第9条 本仕様書において、甲乙が負うべき基本的な責任負担は、以下が適用される。

責任の種類	内容	負担区分	
		甲	乙
水道需要者に対する責任	水道需要者に対する責任に関するもの	○	—
	本仕様書に関し、乙に帰する責任に関するもの	—	○
水質管理責任	原水水質に関すること	○	—
	浄水水質について、本仕様書に関し、乙の水質管理上の責任に関するもの。	—	○
廃棄物処理法上の責任	乙が事業者として排出する廃棄物の運搬・処分に関するもの	—	○
	上記以外に排出する廃棄物の運搬・処分に関するもの	○	—
水質汚濁防止法上の責任	乙が事業者として公共水域に排水する場合	—	○
	上記以外のもの	○	—
その他法令上の責任	乙の業務履行上で直接関係する法令の遵守責任 (労働安全衛生法等、消防法等)	—	○
	上記以外のもの	○	—
法令等変更に関する責任	本仕様書に直接関係する法令等の変更	○	—
	上記以外の法令変更	—	○
税制度変更責任	乙に影響を及ぼす税制度変更(法人税等)	—	○
	広く全般に影響を及ぼす税制度の変更(消費税等)	○	—
許認可遅延の責任	乙が取得する許認可の遅延に関するもの	—	○
	上記以外の遅延に関するもの	○	—
第三者賠償の責任	本仕様書の履行に直接関係する乙の責めによるもの	—	○
	上記以外のもの	○	—
住民対応責任	下記以外のもの(水道事業の実施における住民反対運動、 住人訴訟等)	○	—
	乙の本仕様書の履行に直接関係するもの(施設見学等)	○	△
事故の発生責任	乙の責めによる労働災害、設備の損壊事故等	—	○
	上記以外のもの	○	—
環境保全責任	乙が事業者であるときの、公共用水域の汚染等	—	○
	上記以外のもの	○	—
契約の解除・変更責任	甲の責めによるもの(安全対策違反、支払滞納等)	○	—
	乙の責めによるもの(法令違反、破綻、放棄等)	—	○
不可抗力責任	地震、洪水等の天災による契約の中止、変更、解除	○	—

○：主分担 △：従分担

(水道事業に係わる業務負担)

第10条 本仕様書において、甲乙が負うべき水道事業に関する業務負担は、以下が適用される。

施設・業務区分	水道事業に係わる業務	甲	乙	
施設管理	施設の維持管理計画の策定	△	○	
取水施設	取水施設の運転及び保守点検業務履行及び実施	△	○	
	定期及び臨時の水質管理の計画、管理（法第20条の遵守）	△	○	
	定期及び臨時の水質管理の履行	△	○	
	施設の衛生上の措置の実施（法第22条）	－	○	
	運転操作	運転方法の策定	△	○
		運用方法の改善	○	△
		運転操作	－	○
		取水停止の判断（法第23条関連）	○	－
	保守点検	点検計画及び要領の策定	△	○
		保守点検の履行	△	○
		補修・修繕計画の策定	○	△
		補修・修繕計画の実施、監督	○	－
		突発修繕の実施	○	△
		施設の技術的基準適合評価（法第5条関連）	○	－
	浄水施設	浄水施設の運転及び保守点検の履行	△	○
		定期及び臨時の水質管理の計画、管理（法第20条の遵守）	○	△
		定期及び臨時の水質管理の履行	○	△
		施設の衛生上の措置の実施（法第22条）	－	○
		産業廃棄物の適正な処理	△	○
		運転操作	運転方法の策定	△
運用方法の改善			○	△
運転操作			－	○
送水停止の判断（法第23条関連）			○	－
給水の緊急停止の判断（法第23条関連）			○	－
給水の緊急停止の決定及び実施（法第23条関連）			○	－
給水の緊急停止以後の給水再開の判断（法第23条関連）			○	－
給水の緊急停止以後の給水再開の決定及び実施（法第23条関連）			○	－
改善の指示等による必要な措置（法第36条）			○	－
給水停止命令による給水停止の実施（法第37条関連）			○	－
保守点検			点検計画及び要領の策定	△
		保守点検の履行	△	○
		補修・修繕計画の策定	○	△
		補修・修繕計画の実施、監督	○	－
		突発修繕の実施	○	△
	施設の技術的基準適合評価（法第5条関連）	○	－	
排水処理施設	排水の運転操作の履行	－	○	
	排水水質の検査の履行（採水）	－	○	
	産業廃棄物の適正な処理	○	△	
	水質検査関係	水質検査業務の業務計画の作成、実施（法第20条）	○	△
水質検査（月次、年次、臨時）の採水及び採水補助		○	△	
データの整理、解析		○	－	
分析機器の調整		○	△	

○：主分担 △：従分担

施設・業務区分			水道事業に係わる業務	甲	乙
施設管理	配水施設		施設の巡回及び点検、監視	—	○
			施設の保守点検計画及び要領の策定	△	○
			保守点検の履行及び実施	△	○
			補修、修繕計画の策定	○	△
			補修、修繕計画の実施、監督	○	—
			突発修繕の実施	○	△
			給水の緊急停止の判断（法第23条関連）	○	—
			給水の緊急停止の決定及び実施（法第23条関連）	○	—
			給水の緊急停止以後の給水再開の判断（法第23条関連）	○	—
			給水の緊急停止以後の給水再開の決定及び実施（法第23条関連）	○	—
			改善の指示等による必要な措置（法第36条）	○	—
			給水停止命令による給水停止の実施（法第37条関連）	○	—
			施設の運転業務に関する計画の策定	△	○
			施設の運転操作の実施	—	○
			施設の技術的基準適合評価（法第5条関連）	○	—
			薬品の補充、調達管理	—	○
	その他	植栽管理	植栽管理計画の策定	—	○
			草刈、植栽及び清掃の監督、報告	—	○
		記録・保管	業務の記録、整理及び報告	—	○
		清掃・美化	水道施設の清掃と整理整頓	—	○
		安全衛生	安全衛生及び衛生管理に関する計画の策定	△	○
			安全衛生及び衛生管理の実施	—	○
			業務従事者の定期及び臨時の健康診断計画の策定及び実施（法第21条）	△	○
		住民対応	施設見学対応	○	△
			苦情及び問い合わせ対応	○	—
		動力	動力の調達計画及び調達先の調整	○	—
			動力の管理、報告、監視	—	○
		薬品	薬品の調達計画及び調達先の調整	○	—
			薬品の管理、報告、監視	—	○
	保守・定期点検		電気設備の保守点検の計画及び要領の策定、監督	△	○
			計装設備の保守点検の計画及び要領の策定、監督	△	○
			ポンプ設備の保守点検の計画及び要領の策定、監督	△	○
			薬品注入設備の保守点検の計画及び要領の策定、監督	△	○
			水質測定計器設備の保守、定期点検の計画及び要領の策定、監督	△	○
			浄化槽設備の保守点検の計画及び要領の策定、監督	○	○
			電気設備の保守点検の実施	—	—
			計装設備の保守点検の実施	—	○
			ポンプ設備の保守点検の実施	—	○
			薬品注入設備の保守点検の実施	—	○
			水質測定計器設備の保守、定期点検の実施	—	○
			浄化槽設備の保守点検の実施	○	—

○：主分担 △：従分担

(業務の要領)

第11条 乙は、業務の履行に必要とする関係法令及びその他関係図書等を熟知し、その定めに従って運転管理業務にあたらなければならない。

2 水道施設の運転管理の要領について、以下に示す。

(1) 運転管理業務

- 1) 水道施設の運転及び監視・操作を行う。
- 2) 業務は、24時間、365日とし、遠方監視装置からの警報または、警報通報装置から携帯機器への警報通報で初期対応とする。また、携帯機器及び通信費は乙の負担とする。緊急時の応急対応には建設工事、修繕工事にともなう設備・機器の切替及びその他の対応運転、操作等を含むものとする。
- 3) 乙は施設の稼働、再稼働等に必要な操作及び水質検査を行い、甲の示す管理目標値を満たす場合、甲に結果を報告のうえ、乙の責任において操作等を行う。
- 4) 甲が管理している水道施設と密接に関係している第三者と共有して使用している設備において甲から要請があった場合、乙は操作などの協力をしなければならない。
- 5) 運転管理結果については、点検表等に記録する。

(2) 水質管理業務

- 1) 浄水水質を良好な状態に保つために運転管理に必要な水質検査を行う。
- 2) 水質検査結果については、点検表等に記録する。

(3) 調達管理業務

- 1) 水道施設の運転管理に必要な薬品類、消耗品、油脂類等について、数量、在庫量、保管状況等を確認し適正に管理を行う。
- 2) 納入品の入荷時は、入荷に立会い納入品目及び数量を確認し、記録する。

(4) 文書管理業務

- 1) 運転管理上の各種計画書及び報告書、運転データの保管管理を行う。
- 2) 甲から貸与された完成図書等の保管管理を行う。

(5) 保守管理業務

- 1) 水道施設の巡視点検を行う。
- 2) 各施設の運転状況を各種計器、異音、振動、発熱の状態から確認するとともに、設備異常等の早期発見に努め、状況に応じて措置をしなければならない。
- 3) 点検結果については、点検表等に記録する。

(6) 衛生管理業務

- 1) 水道施設を衛生的に維持するために除草及び清掃、浄化槽の点検及び汲み取り作業に必要な対応を行う。その費用は乙の負担とする。
- 2) 除草作業については、刈取・集草（場内運搬）が乙の業務範囲とし、それに係る費用は乙の負担とする。別紙1【15/20】～【18/20】による。

(7) 緊急対応業務

- 1) 水道施設で発生する異常事態について、その状況を早期に把握し、対応するものとする。
- 2) 甲乙の異常事態発生時の連絡先、連絡方法等については、事前に協議しその体制を整えるものとする。
- 3) 水質異常、地震、風水害、その他の災害時においても、緊急時の初期対応を行う。

(8) 浄水場清掃業務

- 1) 安定的な水処理、施設の維持管理を図ることを目的として、浄水場内の清掃を行う。
- 2) 沈澱池等（混和池・沈澱池を含む）の清掃については、常に良好な水処理が行えるよう沈澱汚泥等の堆積状況を確認し汚泥の排出ならびに洗浄を適時行うこと。ただ

し、作業に必要とする機材（運転費を含む）は乙の負担とする。回数については甲、乙協議を行い決定すること。

- 3) 天日乾燥床の維持管理作業については、搬出に適した含水率となるよう排水を行い汚泥処理に影響がないよう計画的に甲の指定する汚泥保管場所への移動を行うこと。移動については、産業廃棄物収集運搬業の許可を有するものが行うこと。

また、汚泥搬出後の天日乾燥床への砂補充は、その都度、甲と協議し補充すること。ただし、作業にかかる機材（運転費を含む）については、乙の負担とし砂等の材料費は甲の負担とする。回数については甲、乙協議を行い決定すること。

- 4) 汚泥の整正作業に必要とする機材（運転費を含む）は乙の負担とする。

（簡易な補修等）

第12条 乙は、簡易な補修等を行うものとする。

2 簡易な補修等とは次のとおりである。

- （1） 特殊技能や特殊工具を使用しない修理、造作。
- （2） 足場を使用しない場所において、錆・腐食等による剥離、錆防止のために行う部分的な塗装。

（消耗品及び交換部品の調達）

第13条 乙は、保守管理業務に必要な消耗品及び交換部品の調達及び管理を行うものとする。

- （1） 部品補修用塗料、グランドパッキン、メカニカルシール、カップリングゴム。
潤滑油類等のポンプ維持補修補助材料
- （2） その他軽微な消耗品類

別表 1 業務内容・頻度 【1/20】

業務区分	業務内容		実施 頻度	実施 回数
運 転 管 理 業 務	運 転 監 視 ・ 操 作	各浄水場、各配水場、各ポンプ場	毎日	365 回
		ジャーテスト、薬品調整	適宜	—
	施 設 巡 視 点 検	各浄水場	毎日	365 回
		各取水施設（ダム、深、浅井戸等） ※下記記載水源以外	毎日	365 回
		津井ダム	1 回/週	52 回
		宇野谷川水源※取水時	1 回/週	
		新ゆずるは水源	必要時	
		各ポンプ場	1 回/週	52 回
		配水池・廃止施設（原田浄水場） ※下記記載配水池以外 ※追塩装置を設置している配水池 については、追塩装置稼働時の 実施頻度はこの限りではない	1 回/月	12 回
		広田配水池	毎日	365 回
		志知配水池、阿那賀配水池、倭文 配水池	1 回/週	52 回
水 質 管 理 業 務	水 質 管 理	各浄水場の水温、濁度、残留塩素、 色度、pH、味、臭気の測定	毎日	365 回
		毎日水質検査	毎日	365 回
		定期水質検査に関する採水（原水） 及び採水補助（浄水）	1 回/月	12 回
		臨時水質検査に関する採水（原 水）及び採水補助（浄水）	必要時	—
		水質異常発生時における原因調 査・初期対応・臨機の措置	必要時	—
調 達 管 理 業 務	調 達 管 理	調達業務	適宜	—
		発注依頼	適宜	—
文 書 管 理 業 務	文 書 管 理	資料の調査・整理	1 回/年	1 回
		各業務のデータ記録	適宜	—
		日報	毎日	365 回
		月報	1 回/月	12 回
		年報	1 回/年	1 回
	管 理 業 務	業務履行計画書作成	1 回/年	1 回
		緊急時対応計画作成	1 回/年	1 回
		緊急時対応計画の改定、変更	必要時	—
		月間業務実施計画／実績表	1 回/月	12 回
		月間業務完了報告	1 回/月	12 回
		年間業務完了報告	1 回/年	1 回
		協議・打合せ	必要時	—

別表 1 業務内容・頻度【2/20】

業務区分	業務内容	実施頻度	実施回数
保守管理業務	保守点検業務	機械・電気・計装・建築附帯設備	別表 1 参照
		簡易的、軽微な修繕	必要の都度
		施設の保安点検	毎日 365 回
衛生管理業務	衛生管理	施設の清掃・除草	別表 1【15/20】～ 【18/20】参照
		浄化槽の清掃	別表 1【18/20】参 照
緊急対応業務		設備故障、水質異常発生時における 原因調査及び緊急時の初期対応・臨 機の措置	発生時
		風水害、台風、停電、地震などに おける初期対応・臨機の措置	発生時
その他	自家用電気 工作物点検 立会業務	保安管理業務委託に基づく高圧受 電設備及び発電設備の点検立会	1 回/1 カ月 別紙 1【20/20】参 照
	工事等立会 業務	電気・機械設備等の点検及び修繕作 業等における現地立会業務	必要時
	施設見学	市内小学校社会科学習に伴う浄水 場見学対応の補助 ※三原浄水場除く	6 回程度/年 1 時間/回

別表 1 業務内容・頻度【3/20】

(1) 水道施設の保守管理業務

水道施設を保守管理するための拠点を上田浄水場、長見山浄水場、松帆浄水場、中筋浄水場とし、主に日中に行うもの。

業 務 名	業 務 内 容
水道施設の保守管理業務	・施 設：浄水場（13 箇所） 頻 度：毎日 内 容：浄水場設備点検内容による ・施 設：取水施設（ダム 1 箇所、深井戸 16 箇所、 浅井戸 3 箇所、湖沼水 4 箇所、河川表流水 3 箇所） 頻 度：毎日 内 容：取水設備点検内容による ・施 設：送水ポンプ場（19+1 箇所） 配水池内送水ポンプ場（1 箇所） 頻 度：1 回/週 内 容：ポンプ設備点検内容による ・施 設：給水ユニットポンプ場（14 箇所） 配水池内給水ユニットポンプ場（4 箇所） 頻 度：1 回/週 内 容：ポンプ設備点検内容による ・施 設：配水池（36+1 箇所） 頻 度：1 回/月 内 容：配水池設備点検内容による ・施 設：配水施設（流量計 5 箇所） 頻 度：1 回/月 内 容：機械・電気設備点検内容による ・施 設：受水施設（電動弁 1 箇所） 頻 度：1 回/月 内 容：機械・電気設備点検内容による ・施 設：廃止施設（原田浄水場、原田配水池） 頻 度：1 回/月 内 容：外観、老朽化具合、保安状況
水質自動計器の保守管理業務	施 設：浄水場 13 箇所、配水場・加圧所 17 箇所 頻 度：適時 内 容：水質自動計器の校正・清掃（脱泡槽含）

別表 1 業務内容・頻度【4/20】

業 務 名	業 務 内 容
薬品管理業務	施 設：浄水場、配水場、ポンプ場 頻 度：適時 内 容：薬品残量、使用量、受入量の管理・報告、 発注、受入立会、補充他
採水業務（原水）	採水地点：27 箇所（喝水時水源 1 箇所含む※本庄川ダ ム深井戸他、採水は 5 箇所） 頻 度：1 回／月（但し、臨時の検査がある場合はその 都度採水を行う） 内 容：水質検査業務委託に基づく採水業務 要 領：午前中に採水を行い、指定検査機関の収集場所 に届ける
採水補助業務（浄水）	採水地点：末端給水点 27 箇所、必要に応じて浄水池及 び配水池 頻 度：1 回／月（但し、臨時の検査がある場合はその 都度採水補助を行う） 内 容：水質検査業務委託に基づく採水業務 要 領：指定検査機関の採水に立会、必要があれば、設 備の操作を行う
上水汚泥運搬業務の立会及 び付帯作業	施 設：浄水場（1 箇所） 頻 度：2 回程度／年 内 容：上水汚泥搬出の立会
自家用電気工作物保守点検 立会業務	施 設：浄水場（9 箇所） 加圧所（2 箇所） 頻 度：1 回／1 ヶ月又は 2 ヶ月 内 容：保安管理業務委託に基づく高圧受電設備及び非 常用発電設備の点検立会
異常発生時の緊急対応業務	内 容：電気・機械設備故障、水質異常等、警報発報時 の初期対応、風水害、落雷、地震など自然災害への初期 対応及び臨機の措置 頻 度：発生時
工事等立会業務	内 容：甲が発注する工事の他、電気・機械設備等の点 検及び修繕作業等における現地立会業務 要 領：浄水場立上等（水道施設全般）で施設運転管理 上必要な作業（ろ過機立上、浄水池からの送水 作業等及び、機器新設、更新時の動作確認等） を伴う場合、甲から乙へ工程表等を提出し、作 業を行うこととする。ただし、緊急を要する場 合は事前調整等省略する場合がある。

別表 1 業務内容・頻度【5/20】

業 務 名	業 務 内 容
フロン簡易点検業務	【業務用空調機器】 施 設：浄水場 4 箇所（上田浄水場、長見山浄水場、生子浄水場、中筋浄水場） 但し、委託期間における空調機器の新設等による変更も含む 頻 度：1 回／3 ヶ月 内 容：フロン排出抑制法に基づく簡易点検
その他甲が別途指示する業務	甲と乙が協議し、業務内容に合意したもの

別表1 業務内容・頻度【6/20】

(2) 運転管理業務

業務名	業務内容
遠方監視業務	1) 浄水場、配水池、ポンプ場の運転状況の監視・操作・記録 頻 度： 毎日
巡視業務	1) 水源および浄水場の巡視、施設の状態及び施設状況の確認 頻 度：毎日
水質管理業務	1) 浄水場で採水した浄水の水質検査（水温、残留塩素、濁度、色度、pH、味、臭気） 頻 度：毎日
連絡業務	1) 場外監視施設の故障ならびに場内施設の故障等に対応出来ない復帰操作及び対応措置のための総括責任者または、主任業務員への連絡業務、関係者への連絡業務 頻 度：発生時
清掃業務	1) 施設の清掃 頻 度：適時
その他甲が別途指示する業務	甲と乙が協議し、業務内容に合意したもの

(3) 管末水質検査

業 務 名	業務内容
水質検査及び採水業務	施 設：末端給水点 44 箇所 頻 度：毎日 検査項目：水温、残留塩素、濁度、色度、味、臭気
その他甲が別途指示する業務	甲と乙が協議し、業務内容に合意したもの

(4) 浄水水質

対象施設からの浄水水質を良好な状態に保ち、以下の管理目標値を遵守すること。

対象施設	対象項目	法定基準	管理目標値
各浄水場 浄水場出口水	pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.0 以上 8.4 以下
	濁度	2.00 度以下	0.10 度以下
	色度	5.00 度以下	1.00 度以下
	残留塩素濃度	0.10 mg/L 以上	0.30～0.80 mg/L
毎日検査（給水管末）	pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.0 以上 8.4 以下
	残留塩素濃度	0.10 mg/L 以上	0.10～0.80 mg/L

別表1 業務内容・頻度【7/20】

保守管理業務（日常点検 1/8）

（1）貯水施設点検内容

設備名	点検内容・頻度	
ダム貯水池、水源池	毎日	水位、汚濁状況、危険箇所、異常の発見、油の流出、死魚の浮上
	毎日	間欠式空気揚水筒の作動状況
堤体	1回/月	新しい漏水箇所の有無、ひび割れの発達の状態、障害物の有無

（2）取水施設点検内容

設備名	点検内容・頻度	
取水塔	1回/月	躯体の異常の有無
	1回/月	取水放流設備の異常の有無
取水枠	1回/月	躯体、ポンプ設備、配管等の異常の有無
	1回/月	堆砂状況
深井戸	毎日	電流、電圧異常の有無
	毎日	揚水水位（自動監視）
	必要の都度	揚水水位（水位計がない深井戸）
	毎日	目視による濁度・排砂の有無
深井戸（予備水源）	巡視時	電流、電圧異常の有無
	巡視時	流量の記録、配管等の漏水異常の有無
	必要の都度	水位

（3）浄水施設点検内容

設備名	点検内容・頻度	
着水井	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無、ごみの有無、薬品注入状況
	必要の都度	原水流量の確認
	必要の都度	着水井水位の確認
	必要の都度	原水水質の確認（濁度、pH値、アルカリ度等）
混和池	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無、ごみの有無、薬品注入状況
	毎日	攪拌状況の確認 攪拌機については、電気・機械設備点検内容参照
	必要の都度	原水流量の確認
	必要の都度	薬品注入量の確認（ジャーテスト）
ブロック形成池	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無、ごみの有無
	毎日	攪拌状況の確認 攪拌機については、電気・機械設備点検内容参照
	必要の都度	ブロックの成長状態
沈殿池（横流式）	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無、ごみの有無
	毎日	流況、ブロック沈降状況
	毎日	沈降装置の藻類の付着状態（傾斜板式などの沈殿池）
	毎日	沈殿汚泥の状況の確認 汚泥掻寄機および空気源設備については、電気・機械設備点検内容参照

別表1 業務内容・頻度【8/20】

保守管理業務（日常点検 2/8）

（3）浄水施設点検内容

設備名		点検内容・頻度	
急速ろ過池（重力式開放形）		毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無、ごみの有無
		毎日	ろ過池水位、ろ過水量の確認
		毎日	ろ過水水質の確認（濁度、pH 値、残留塩素等）
		必要の都度	洗浄水量、洗浄時間、洗浄状況の確認 空気源設備、真空ポンプ設備については、電気・機械設備点検内容参照
急速ろ過池（圧力式ろ過池）		毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無
		毎日	ろ過水量の確認
		毎日	ろ過水水質の確認（濁度、残留塩素等）
		必要の都度	洗浄水量、洗浄時間、洗浄状況の確認 空気源設備については、電気・機械設備点検内容参照
排水処理設備	調整池	毎日	汚水汚泥ポンプ等の機器の振動、異常音、電流値
	濃縮槽	毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無
		毎日	流況の確認（流入、越流、ブロックの沈降等）
		必要の都度	汚泥掻寄機のトルク電流、異常音
	天日乾燥床	毎日	汚泥の流入状況
		毎日	上澄水、ろ過水の流出状況
		1 回/週	乾燥状態
		1 回/週	漏水の有無
		必要の都度	角落しの状態
	加圧脱水機	随時	脱水機の振動、異常音、電流値、圧力計、ろ布の洗浄状況
		随時	ろ布の張り具合、ケーキの脱水状況、ろ布からの剥離状況、ベルトコンベアへの落下状況
		随時	圧力水ポンプ、油圧ポンプ等の振動、異常音、電流値、圧力等の運転状況
		随時	脱水ケーキの含水率
		随時	ろ布裏面、ろ板部、汚泥付着部、室内主要部の洗浄および清掃
		随時	空気圧縮機および各種ポンプについては、電気・機械設備点検内容参照
紫外線処理装置		毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無 故障発生の有無、紫外線ランプの運転（点灯）時間、 紫外線モニタ センサー部 表示値の記録
		随時	ランプ保護管の割れ、傷の有無
軟水器		毎日	外観、劣化の有無、漏水の有無 通電状態確認、通水量・通水圧力の確認、塩の残量、 軟水状態確認（簡易キット使用）
		随時	自動弁の作動状況、再生作動状況確認、停電復帰の状態

別表 1 業務内容・頻度【9/20】

保守管理業務（日常点検 3/8）

（4）配水施設点検内容

設備名	点検内容・頻度	
配水池	1回/週	外観、劣化の有無、漏水の有無、ごみの有無
	毎日	配水池水位、受水・配水流量（自動監視）
	毎日	残留塩素等（自動監視）
	必要の都度	
ポンプ場	1回/週	外観、劣化の有無、漏水の有無
	毎日	受水・送水流量（自動監視）
	必要の都度	

別表1 業務内容・頻度【10/20】

保守管理業務（日常点検 4/8）

（5） 機械・電気設備点検内容

設備名			点検内容・頻度
受・配電設備	引込み設備	巡視時	目視（外傷、変色、変形、発煙、発錆、析出物、汚損、スパーク）、異音（運転音、振動音、リーク音、異常音、破損音）、異臭（過熱臭、焼損臭、放電オゾン臭）、感触（振動、過熱、ゆるみ）
	開閉器類	巡視時	目視（計器指示、外相、変色、変形、発煙、発錆、析出物スパーク、水滴、湿気、開閉表示灯、可動部分の注油）、異音（運転音、振動音、リーク音、異常音、破損音）、異臭（焼損臭、放電オゾン臭）、感触（振動、過熱、汚損、ゆるみ）
	保護継電器	巡視時	目視（整定値、変色、変形、発錆、析出物） 異音（振動音、リーク音）、感触（振動、過熱、汚損、ゆるみ）
	変圧器・コンデンサ類	巡視時	目視（変色、変形、発錆、析出物）、異音（振動音、リーク音）、感触（振動、過熱、汚損、ゆるみ）、異臭（焼損臭、放電オゾン臭）
	受配電盤 コントロールセンタ 現場操作盤 継電器盤 監視制御盤	巡視時	目視（計器の指示・振れ、表示灯、変色、変形、発錆） 異音（振動音、リーク音） 異臭（焼損臭、放電オゾン臭） 感触（振動、過熱、汚損、ゆるみ）
		1回/月	計器の指示及び計器用切替器の動作・がた、盤内器具の状態 表示灯の断線、扉の閉り具合、充電露出部の過熱変色
		1回/月	継電器類の動作状態、プラグの取付状態、配線の状態
直流電源装置 無停電電源装置	共通	巡視時	目視（計器の指示・振れ、表示灯、液漏れ、変色、変形、発錆） 異音（振動音、リーク音） 異臭（焼損臭、放電オゾン臭） 感触（振動、過熱、汚損、ゆるみ）
	蓄電池	1回/月	各セルのヒビ・液漏れ、液量、接続バーの腐食・ゆるみ、変色、セル温度、電池架台
	充電器（整流器）	1回/月	充電状態、各計器の指示、冷却装置の動作、変換器発生の異常、各警報装置の動作、指示、フィルタの目詰まり
	切替盤類	1回/月	継電器類の動作状態、各部品の取付け状態、配線の状態、受配電盤に準ずる
自家用発電設備	共通	運転時	外観、振動、臭気、異音、温度、変色、変形、ゆるみ、圧力、回転数、漏れ、配管指示、計器指示
	始動装置	1回/月 運転前	空気槽圧力、ドレン、蓄電池電・液量、始動弁、配管の漏れ、始動条件表示
	燃料装置	1回/月 運転時	燃料貯留量、燃料ポンプの過熱、燃料ろ過器のドレン清掃、燃料圧力、燃料消費量
	潤滑油装置	1回/月 運転時	潤滑油量・汚れ、潤滑油ポンプ圧力、潤滑油ろ過器のドレン清掃、潤滑油温度、潤滑油冷却器
	冷却装置	1回/月 運転時	冷却水配管の漏れ、冷却水温度、冷却水ポンプの動作、冷却水槽・ラジエータの温度・漏れ

別表1 業務内容・頻度【11/20】

保守管理業務（日常点検 5/8）

（5）機械・電気設備点検内容

設備名			点検内容・頻度
自家用 発電設備	吸・排気装置	運転時	吸・排気温度、排気管・消音器からの漏れ、排気色、過給機の油量・温度
	発電機	運転時	軸受・固定子温度、スリップリング・ブラシの火花、電圧計、周波数、電力計、カップリングの状態
	計器類及び 制御装置	1回/月 運転時	圧力計、油面計、回転数計、温度計、電圧計、周波数計等の指示・振れ、電磁弁類の動作
	消耗部品の交換	適時	ベアリング、グランドパッキン、シール材等 製造者取扱説明書による点検
ポンプ	共通	巡視時	外観、振動、臭気、異音、温度、油圧、変色、変形、損傷
	ポンプ	1回/月	軸受潤滑油（オイル、グリス）の油量、汚れ、漏油、グリス漏れ、オイルリングの動作、給油口、プラグの状態、グランドパッキンの発熱、封水漏れ量、軸の接続状態
		1回/年	軸受潤滑油（オイル、グリス）の交換、補充、清掃、塗装の状態、締付けボルト、ナット増し締め、カップリングゴムブッシュ交換、グランドパッキン調整、補充、交換、センタリング調整
	制御装置 ・計器類	1回/月	滴水検知器、過少水量検知器、電磁弁類の動作状態、圧力計、連成計、真空計、温度計等の指示値
	消耗部品の交換	適時	ベアリング、グランドパッキン、シール材等 製造者取扱説明書による点検
水中 ポンプ	共通	巡視時	外観、異常振動、異音、損傷、漏れ
	制御装置	1回/月	電圧、電流値の指示値、振れ
		適時	絶縁抵抗測定
	バルブ・配管類	1回/月	漏水、逆止弁の漏れ
各種 ポンプ	共通	巡視時	外観、振動、臭気、異音、温度、油圧、変色、変形、損傷
	スラリーポンプ 薬品注入ポンプ 真空ポンプ	1回/月	軸受潤滑油（オイル、グリス）の油量、汚れ、漏油、グリス漏れ、オイルシリンダ内の油の有無、給油口の状態、グランドパッキン発熱、封水部漏れ、空気吸込み、軸の接続状態、封水液の量、エア抜き
	制御装置・計器 類・配管	1回/月	過少液量検知器、封水電磁弁類の動作状態、圧力計、連成計、真空計、温度計等の指示値、配管漏れ
	消耗部品の交換	適時	ベアリング、グランドパッキン、シール材、ダイヤフラム材等 製造者取扱説明書による分解点検、清掃
電動機	共通	巡視時	外観、振動、臭気、異音、温度、油圧、変色、変形、汚損 塵埃付着等の状態、漏油、グリス漏れ
	消耗部品の交換	適時	ベアリング、ブラシ、フィルタ、不良部品の交換等 製造者取扱説明書による点検

別表1 業務内容・頻度【12/20】

保守管理業務（日常点検 6/8）

（5）機械・電気設備点検内容

設備名				点検内容・頻度
各種 バルブ	共通		巡視時	フランジ漏水、振動、異音、変形、損傷
	バルブ	水道 管路用	1月/回	グランドパッキン水漏れ、振止め金具及び軸の接続 止水状態（逆止弁）
		スラッジ	1月/回	シール部スラッジの漏れ、駆動機構の状態動作時間
	本体	薬注	1月/回	錆・腐食、変色、配管取付部の緩み、開閉状態表示
		塩素		
	駆動装置 ・制御装置		1回/月	軸受潤滑油（オイル、グリス）の油量、汚れ、漏油状態、給油口、プラグの状態
	消耗部品の交換		適時	ベアリング、グランドパッキン、シール材の交換等 製造者取扱説明書による点検
攪拌設備	共通		毎日	振動、臭気、異音、変形、損傷
	攪拌翼		毎日	回転状態
	駆動部		毎日	過熱、油漏れ、潤滑油の状態、電流値
	封水部		毎日	グランド部からの漏水量
	消耗部品の交換		適時	潤滑油の補充等
汚泥 掻寄機	共通	全体	毎日	振動、臭気、異音、変形、損傷
		駆動部	毎日	過熱、油漏れ、潤滑油の状態、電流値
	リンクベルト式		毎日	チェーン
			1回/年	掻寄板、シュー部分、チェーン、スプロケット、レールの状態
	回転式		毎日	動作状態
			1回/年	掻寄板、レーキアーム、つり下げ軸の状態
凝集用 薬品注入 設備	貯槽設備		毎日	在庫量の確認
			毎日	配管バルブ類の開閉状況、漏液の有無
			毎日	液位の変動状況
			毎日	背圧弁の作動有無
	注入設備（移送、粉体等）		毎日	配管バルブ類の開閉状況、漏液の有無
			毎日	液位の変動状況
			毎日	吐出し圧、電流値の状態
			毎日	異音及びグランド漏液の有無
			毎日	流量及び圧力の確認
			毎日	ブリッジ、フラッシュの有無
			毎日	溶解攪拌機の異音の有無
次亜 塩素酸 ナトリウムによる 消毒設備	貯槽・小出し槽		毎日	外部の損傷、変形、き裂、漏洩の有無
	構造物		毎日	防液堤のき裂、はく離の有無
	弁管類		毎日	管路変形の有無
			毎日	漏洩の有無
			毎日	脱泡装置の作動状態
	定量ポンプ		毎日	漏洩、異常音、振動、発熱の有無
			毎日	気泡の溜まり状態とガス抜き

別表1 業務内容・頻度【13/20】

保守管理業務（日常点検 7/8）

（5）機械・電気設備点検内容

設備名			点検内容・頻度
次亜塩素酸ナトリウムによる消毒設備	インジェクタ	毎日	希釈水量の状態
		毎日	吸引圧力異常の有無
		毎日	配管接続部からの漏洩の有無
	その他	毎日	液量計の異物、気泡混入の有無及びガス抜き
粉末活性炭注入設備	貯蔵庫	毎日（運転時）	在庫量の確認
	溶解槽	毎日（運転時）	液位の確認
		毎日（運転時）	攪拌機の異常音の有無
		毎日（運転時）	攪拌機の電流値の状態
		毎日（運転時）	配管、バルブ類の漏洩の有無
		毎日（運転時）	バルブ類の開閉状態
	循環（注入）ポンプ	毎日（運転時）	配管、バルブ類の漏洩の有無
		毎日（運転時）	配管バルブ類の開閉の状態
		毎日（運転時）	吐出し圧、電流値の確認
		毎日（運転時）	異常音、グラント漏洩の有無
	注入設備	毎日（運転時）	流量及び圧力の確認
		毎日（運転時）	配管、バルブ類の開閉状態
		毎日（運転時）	インジェクタ作動圧の確認
		毎日（運転時）	注入点の流入確認
各種空気圧縮機	共通	毎日	振動、臭気、異音、変形、損傷、温度、冷却水、表示灯
	回転式	毎日	オイルセパレータの油量
	空気槽	毎日	安全弁、ドレン
	アフタクーラ	毎日	冷却水
	エアフィルター	1回/月	フィルタの清掃
	除湿装置	毎日	冷媒圧力計、ドレントラップ、振動、異音
	消耗部品の交換	適時	ベアリング、Vベルト、各種バルブの交換等 製造者取扱説明書による点検
各種真空ポンプ	共通	毎日	振動、臭気、異音、変形、損傷
	本体	毎日	過熱
	補給水槽・配管等	毎日	漏れ
	消耗部品の交換	適時	ベアリング、グラントパッキン、シール材の交換等 製造者取扱説明書による点検
油圧機器	貯油槽	巡視時	油量、油の色・濁り
	油圧ポンプ	巡視時	振動、臭気、異音、変形、損傷、吐出し圧力
	圧油槽	巡視時	油面、圧力
	空気圧縮機	巡視時	振動、臭気、異音、変形、損傷、吐出し圧力
	油圧シリンダ	巡視時	油漏れ
	油圧配管	巡視時	油漏れ
	制御弁類	巡視時	動作確認

別表1 業務内容・頻度【14/20】

保守管理業務（日常点検 8/8）

（5）機械・電気設備点検内容

設備名			点検内容・頻度
送排風機	共通	巡視時	振動、臭気、異音、損傷
空調機	空気調和機	4回/年	第一種特定製品に基づく簡易点検
計装設備	堰式流量計	毎日	可視部の外観、変形、損傷、指示値等の確認
		1回/月	積算値等の確認、記録
	電磁流量計	巡視時	傷、破損、錆、検出器の取付状態（水漏れ）、ピット内の浸水状況、指示値等の確認
		1回/月	積算値等の確認、記録
	超音波流量計	巡視時	傷、破損、錆、検出器の取付状態（水漏れ）、ピット内の浸水状況、指示値等の確認
		1回/月	積算値等の確認、記録
	面積式流量計	巡視時	傷、破損、汚損、錆、検出器の取付状態（水漏れ）、指示値等の確認
		1回/月	積算値等の確認、記録
	差圧式液位計	巡視時	傷、破損、錆、検出器の取付状態（水漏れ）、
	投入式水位計	巡視時	可視部の外観、変形、損傷、指示値等の確認
	超音波式液位計	巡視時	傷、破損、錆、検出器の取付状態（水漏れ）、
	濁度計	毎日	外観、測定槽の状態、セル窓の汚れ状態、指示値等の確認
		1回/月	検出部の清掃、校正（ゼロ点、スパン）
	pH計	毎日	外観、測定槽の状態、指示値等の確認
		1回/月	標準液による調整、電極の洗浄、調整
	電気伝導度計	巡回時	外観、ポンプの流量、指示値等の確認
	残留塩素計	巡視時	外観、ポンプの流量、指示値等の確認
		適時	測定槽の洗浄、電極の洗浄、ガラスビーズの洗浄
	温度計	巡視時	外観、指示値等の確認
	指示計	巡視時	外観、指示値等の確認
	調節計	巡視時	外観、制御の状態の確認、可動部の状態
	シーケンサ	4回/年	傷、破損、フィルタの状態、ファンの状態、表示ランプ類の状態、盤内温度
	伝送機器	4回/年	フィルタの状態、外観の状況、盤内温度、表示ランプの状態
	UPS	1回/月	計器類の指示値、表示ランプ、変色、異音、異臭、過熱、き裂、変形、錆、腐食、汚れ、損傷
	計装盤 監視盤 操作卓	巡視時	表示ランプ、故障表示ランプ表示 き裂、変形、錆、腐食、汚れ、損傷、変色、塵埃、異音、異臭、過熱、盤内温度、結露

別表1 業務内容・頻度【15/20】

衛生管理業務（除草）(1/3)

(1) 三原地区

施 設 名	頻 度	面 積 (㎡)	年間実施 回数	実施面積 (㎡)	備 考
上田浄水場	2回/年	600	2	1,200	
ゆずるは水源	2回/年	100	2	200	
新ゆずるは取水井	2回/年	4	2	8	
成相加圧所	2回/年	40	2	80	
寺内第4水源	2回/年	50	2	100	
寺内浄水場	2回/年	110	2	220	
高区配水地	2回/年	120	2	240	
中区・低区配水池	2回/年	1,600	2	3,200	
佐礼尾配水池	2回/年	270	2	540	
野原浄水場	2回/年	110	2	220	
徳長浄水場	2回/年	90	2	180	
計		3,094		6,188	

(2) 南淡地区

施 設 名	頻 度	面 積 (㎡)	年間実施 回数	実施面積 (㎡)	備 考
長見山浄水場	2回/年	570	2	1,140	
長見山高区配水池	2回/年	200	2	400	
長見山高区配水池進入路	2回/年	1,210	2	2,420	
うずしお台配水池	2回/年	6	2	12	
西谷配水池	2回/年	40	2	80	
潮美台配水池	2回/年	150	2	300	
うずしお台加圧所	2回/年	18	2	36	
西谷加圧所	2回/年	18	2	36	
じゃのひれ加圧所	2回/年	50	2	100	
じゃのひれ配水池	2回/年	80	2	160	
原田浄水場	2回/年	350	2	700	
生子浄水場	2回/年	230	2	460	
生子高区配水池	2回/年	1,000	2	2,000	
東山加圧所	2回/年	10	2	20	
河内谷浄水場	2回/年	170	2	340	

別表1 業務内容・頻度【16/20】

施 設 名	頻 度	面 積 (㎡)	年間実施 回数	実施面積 (㎡)	備 考
上町配水池	2 回/年	35	2	70	
仁頃配水池	2 回/年	30	2	60	
地野配水池	2 回/年	20	2	40	
東町鴨路加圧所	2 回/年	20	2	40	
新東町鴨路加圧所	2 回/年	60	2	120	
倉川浄水場	2 回/年	500	2	1,000	
倉川配水池	2 回/年	110	2	220	
倉川配水槽	2 回/年	10	2	20	
倉川加圧所	2 回/年	10	2	20	
白崎加圧所	2 回/年	50	2	100	
白崎配水池	2 回/年	35	2	70	
来川加圧所	2 回/年	13	2	26	
来川配水池	2 回/年	24	2	48	
黒岩第1加圧所	2 回/年	27	2	54	
黒岩第2加圧所	2 回/年	35	2	70	
黒岩配水池	2 回/年	65	2	130	
惣川加圧所	2 回/年	20	2	40	
惣川配水池	2 回/年	30	2	60	
山本加圧所	2 回/年	10	2	20	
山本配水池	2 回/年	60	2	120	
城方配水池	2 回/年	40	2	80	
油谷加圧所	2 回/年	28	2	56	
油谷配水池	2 回/年	30	2	60	
払川加圧所	2 回/年	50	2	100	
払川配水池	2 回/年	40	2	80	
払川配水槽	2 回/年	10	2	20	
土生加圧所	2 回/年	40	2	80	
土生配水池	2 回/年	40	2	80	
沼島第2配水池	2 回/年	120	2	240	
計		5,664		11,328	

別表1 業務内容・頻度【17/20】

(3) 西淡地区

施 設 名	頻 度	面 積 (㎡)	年間実施 回数	実施面積 (㎡)	備 考
松帆浄水場	4 回/年	1, 150	4	4, 600	
櫟田No.2 井戸	3 回/年	35	3	105	
瑞井井戸	3 回/年	30	3	90	
松帆配水池	2 回/年	300	2	600	
比久尼加圧所	2 回/年	5	2	10	
津井浄水場	2 回/年	1, 000	2	2, 000	
阿那賀配水池	2 回/年	400	2	800	
伊毘配水池	2 回/年	200	2	400	
計		3, 120		8, 605	

(4) 緑地区

施 設 名	頻 度	面 積 (㎡)	年間実施 回数	実施面積 (㎡)	備 考
広田第1 水源	3 回/年	300	3	900	
広田第2 水源	3 回/年	300	3	900	
広田浄水場	3 回/年	100	3	300	
広田配水池	2 回/年	600	2	1, 200	
山添配水池	2 回/年	200	2	400	
中筋浅井戸	4 回/年	1, 000	4	4, 000	
中筋浄水場	2 回/年	1, 400	2	2, 800	
中筋配水池	2 回/年	200	2	400	
倭文配水池	2 回/年	600	2	1, 200	
徳原加圧所	2 回/年	200	2	400	
土井加圧所 (富山)	2 回/年	4	2	8	
土井加圧所 (井上)	2 回/年	100	2	200	
計		5, 004		12, 708	

別表1 業務内容・頻度【18/20】

集計表

地 区 名	面 積 (㎡)	実施面積 (㎡)
三原地区	3,094	6,188
南淡地区	5,664	11,328
西淡地区	3,120	8,605
緑地区	5,004	12,708
合 計	16,882	38,829

除草は、手作業及び肩掛式草刈機によるものとし、除草、集草（車両による場内運搬含む）を乙の範囲とする。また、繁茂状況により範囲及び頻度を変更できるものとする。

衛生管理業務 (2/3) 清掃

業務個所は、施設の清潔を維持する上で必要な内容、回数で適宜実施する。

衛生管理業務 (3/3) 浄化槽

施 設 名		頻 度	
		点 検	清 掃
上田浄水場	単独 25人槽	4回/年	1回/年
倉川浄水場	単独 5人槽	3回/年	1回/年
中筋浄水場	合併 5人槽	3回/年	1回/年

甲により実施する浄化槽法第8条～第10条に係る保守点検、清掃を行うものであり、必要に応じて立会対応等を行うものとする。

別表1 業務内容・頻度【19/20】

沈殿池等清掃業務

施設名		全 体		頻度	年 間 数 量	
		底 面	壁 面		底 面	壁 面
上田	フロック	3.1×3.4×2×2池	(3.1×2+3.4×2) × 3.0×2×2池	1	42	156
浄水場	形成池	=42.2⇒42㎡	=156㎡	回/年	㎡	㎡
	薬品沈殿池	3.4×13.6×2池	(3.4×2+13.6×2) × 5.0×2池	1	93	340
		=92.5㎡⇒93㎡	=340㎡	回/年	㎡	㎡
長見山	フロック	3.0×6.0×3池	(3.0×2+6.0×2) × 3.0×3池	1	54	162
浄水場	形成池	=54㎡	=162㎡	回/年	㎡	㎡
	薬品沈殿池	3.0×12.0×3池	(3.0×2+12.0×2) × 4.0×3池	1	108	360
		=108㎡	=360㎡	回/年	㎡	㎡
生子	フロック	4.4×3.0×2池	(4.4×2+3.0×2) × 2.96×2池	1	26	88
浄水場	形成池	=26.4㎡⇒26㎡	=87.6⇒88㎡	回/年	㎡	㎡
	薬品沈殿池	9.5×3.0×2池	(9.5×2+3.0×2) × 3.7×2池	1	57	185
		=57㎡	=185㎡	回/年	㎡	㎡
河内谷	フロック	2.2×2.2×2×2池	(2.2×2+2.2×2) × 2.5×2×2池	1	19	88
浄水場	形成池	=19.4⇒19㎡	=88㎡	回/年	㎡	㎡
	薬品沈殿池	3.6×15.0×2池	(3.6×2+15.0×2) × 3.2×2池	1	108	238
		=108㎡	=238.1⇒238㎡	回/年	㎡	㎡
倉川	フロック	1.75×1.95×2池+	(1.75×2+1.95×2) × 2.35×2池	4	40	204
浄水場	形成池	1.4×1.95×1池	(1.4×2+1.95×2) × 2.35×1池	回/年	㎡	㎡
		=9.6㎡⇒10㎡	=50.5⇒51㎡			
	薬品沈殿池	1.75×6.4×2池+	(1.75×2+6.4×2) × 2.65×2池+	4	124	512
		1.4×6.4×1池	(1.4×2+6.4×2) × 2.65×1池	回/年	㎡	㎡
		=31.4㎡⇒31㎡	=127.7⇒128㎡			
倉川原水		15×14.1×2池	(15×2+14.1×2) × 3.0×2池	5	2,115	1,745
貯水槽		=423㎡	=349.2⇒349㎡	回/年	㎡	㎡
中筋	フロック	5.6×2.7×2池	(5.6×2+2.7×2) × 2.155×2池	1	30	72
浄水場	形成池	=30.2⇒30㎡	=71.5⇒72㎡	回/年	㎡	㎡
	薬品沈殿池	6.85×2.7×2池	(6.85×2+2.7×2) × 5.05×2池	1	37	193
		=37㎡	=192.9⇒193㎡	回/年	㎡	㎡
広田	凝集池	1.2×1.2×2池	(1.2×2+1.2×2) × 1.8×2池	1	3	17
浄水場		=2.9⇒3㎡	=17.3⇒17㎡	回/年	㎡	㎡
	薬品沈殿池	1.4×3.5×2池	(1.4×2+3.5×2) × 1.8×2池	1	10	35
		=9.8⇒10㎡	=35.3⇒35㎡	回/年	㎡	㎡
津井	混和池	3.13×1.98+3.65×2.9	(3.13×2+1.98×2) × 2.8+	1	17	66
浄水場		=16.9⇒17㎡	(3.65×2+2.93×2) × 2.8	回/年	㎡	㎡
			=65.5⇒66㎡			
	薬品沈殿池	7.7×2.98+9.41×2.9	(7.7×2+2.98×2) × 2.8+	1	51	154
		=50.5⇒51㎡	(9.41×2+2.98×2) × 2.8	回/年	㎡	㎡
			=129.2⇒129㎡			

別表1 業務内容・頻度【20/20】

汚泥撤去及び運搬

施 設 名			運 搬 先	頻 度
長見山浄水場	※水源池側	5床	場内	2回/年
長見山浄水場	※国道側	3床	場内	5回/年
生子浄水場		5床	長見山浄水場	1回/年
河内谷浄水場		3床	長見山浄水場	1回/年
広田浄水場		2床	中筋浄水場	1回/年

生子浄水場、河内谷浄水場、広田浄水場から運搬先への汚泥移動については、産業廃棄物収集運搬業の許可を有するものが行い、乙が行うものとする。

汚泥整正

施 設 名	頻 度
長見山浄水場	24回/年

汚泥の整正作業に必要とする機材（運転費を含む）は乙の負担とする。

自家用電気工作物点検会の対象場所

施 設 名	設備	受電	非常用発電設備		回 数	
	容量	電圧	出力	設置数	月次	年次
	(kVA)	(kV)	(kVA)	(台)	(回)	(回)
上田浄水場	210	6.6	300	1	12	1
徳長浄水場	135	6.6	—	—	12	1
寺内浄水場	85	6.6	—	—	12	1
野原浄水場	32	—	95	1	12	1
長見山浄水場	65	6.6	—	—	12	1
生子浄水場	170	6.6	—	—	12	1
河内谷浄水場	72	6.6	—	—	12	1
中筋浄水場	42	—	50	1	12	1
徳原加圧所	13	—	24	1	12	1
松帆浄水場	200	6.6	—	—	12	1
慶野浄水場	21	—	65	1	12	1

水道施設運転管理業務委託

(南あわじ市サービスセンター管内)

施 設 概 要

(参考資料)

本資料の記載内容については、契約条件として取り扱われるものではない。

令和9年度

淡路広域水道企業団

三原地区（１／７）

	名 称	仕 様
上田浄水場	赤土取水流量計（成相）	電磁流量計（分離型） φ 250 （アズビル）
	中の子取水ポンプ（ゆづるは）	US2-806-15C （川本）
	中の子取水流量計（ゆづるは）	電磁流量計（分離型） φ 150 （愛知時計）
	奥野内取水ポンプ（上田）	US2-806-5.5C 27m×1.0m ³ /min （川本）
	奥野内取水流量計	電磁流量計（分離型） φ 100 （アズビル）
	着水井	RC 3.70×1.90×深3.60 V=25m ³
	原水サンプリングポンプ	25HPE025S （エバラ）
	原水流量計	セキ式流量計HD1200 （ホンダ電気）
	次亜注入ポンプ（前次亜）	吐出量0.35～70mL/min 2台 NKW-100VL-ACL （ウォーターテック）
	次亜注入ポンプ（後次亜）	吐出量0.12～24mL/min 2台 NKW-30VL-ACL （ウォーターテック）
	次亜貯留槽	円筒型密閉槽 2m ³ FRP+PVC
	次亜小出槽	角型密閉槽 200L PVC 2槽
	PAC注入ポンプ	吐出量17.2～85.9mL/min 2台 NTD-100-ACS （ウォーターテック）
	PAC貯留槽	円筒型密閉槽 2m ³ PVC 2槽
	混和池	RC 2.90×1.90×深3.06 V=16m ³
	急速攪拌機	CVVM3-6145-51 2.2kw （住友）
	混和池サンプリングポンプ	25HPE025S （エバラ）
	第1列-1 フロック形成池	RC 3.40×3.40×深3.06 V=35m ³
	第1列-1 緩速攪拌機	200V×1.5kw バイエルサイクロン減速機（住友） 4VAM2-584 1.5kw C17VBN2B
	第1列-2 フロック形成池	RC 3.40×3.40×深3.06 V=35m ³
	第1列-2 緩速攪拌機	200V×0.75kw バイエルサイクロン減速機（住友） 4VAM1-563 0.7kw
	第2列-1 フロック形成池	RC 3.40×3.40×深3.06 V=35m ³
	第2列-1 緩速攪拌機	200V×1.5kw バイエルサイクロン減速機（住友） C17VB
	第2列-2 フロック形成池	RC 3.40×3.40×深3.06 V=35m ³
	第2列-2 緩速攪拌機	200V×0.75kw バイエルサイクロン減速機（住友）
	第1列 沈澱池	RC 3.40×13.60×深5.10 V=235m ³
	第1列 排泥装置	ブロワ BSS20 0.4kw×0.15m ³ /min
	第2列 沈殿池	RC 3.40×13.60×深5.10 V=235m ³
	第2列 排泥装置	ブロワ BSS20 0.4kw×0.15m ³ /min
	NO.1 急速ろ過機	重力式密閉型 RSV-φ 5200 処理能力 2,500m ³ /日 （理水）
	NO.1 表洗ポンプ	125SF611B 2.2m ³ /min×15m （エバラ）

三原地区（2 / 7）

	名 称	仕 様
上田浄水場	NO.2 急速ろ過機	重力式密閉型 RSV-φ5200 処理能力 2,500m ³ /日 (理水)
	NO.2 表洗ポンプ	125SF611B 2.2m ³ /min×15m (エバラ)
	ろ過流量計	電磁流量計 φ300 (アズビル)
	活性炭吸着塔	SUS製圧力式ろ過装置 2500m ³ /日 1基 φ3000×3300H
	活性炭原水槽	RC 4.0×4.5×深3.6×2槽 V=130m ³
	活性炭ろ過ポンプ	SUS製水中渦巻ポンプ 2.0m ³ /min×15mH φ100 18.5kW 2台 100BMSP618 (エバラ)
	活性炭逆洗ポンプ	FC製水中斜流ポンプ 3.5m ³ /min×20mH φ200 22kW 2台 200BMSE622 (エバラ)
	原水槽排水ポンプ	SUS製水中渦巻ポンプ 0.2m ³ /min×10mH φ100 5.5kW 2台 40BMSP6.75 (エバラ)
	逆洗排水槽	RC (7.0×5.6－(2.679×2.367÷2))×深3.7×1槽 V=133m ³
	放流ポンプ	汚泥用水中ポンプ 1.5m ³ /min×10mH φ100 5.5kW 2台 100DL65.5 (エバラ)
	返送ポンプ	汚泥用水中ポンプ 1.2m ³ /min×20mH φ100 7.5kW 2台 100DLC67.5 (エバラ)
	返送流量計	電磁流量計 φ80 80V-30UN (愛知時計)
	薬品室エアコン	パナソニック 天井吊形 ツイン同時マルチ 冷房25kw 暖房28kw
	水質計器室エアコン	ダイキン 壁掛 冷房4.0kw
	操作室エアコン	パナソニック 床置形 冷房14kw
	管理室エアコン	日立 床置形 冷房14kw
	浄水池	RC 11.00×12.00×深4.00 V=500m ³
	浄水池水位計	投込式水位計 (JFE)
	原水濁度計	TB870D (横河)
	原水PH計	PH8HF (横河)
	混和池残留塩素計	FC800D ろ過装置付 (横河)
	沈澱池後残留塩素計	FC800D (横河)
	沈澱池後PH計	PH8HF (横河)
	浄水濁度計	TB800D (横河)
	浄水残留塩素計	FC800D (横河)
	浄水PH計	PH8HF (横河)
	ろ過後濁度計	TB700D (横河)
	NO.1 送水ポンプ	150MS2645B 65m×2.17m ³ /min (エバラ)
	NO.1 電動バルブ	LTKD-01 150mm (前澤)
	NO.2 送水ポンプ	125MS3645 91.2m×2.0m ³ /min
	NO.2 電動バルブ	LTKD-01 150mm (前澤)

三原地区（３／７）

	名 称	仕 様
上田 浄水場	送水流量計	電磁流量計（分離型） φ 250 （アズビル）
	浄内給水ポンプ	N40BNBME5.5BN エバラフレッシャー
	発電機	AP300C-6N 300KVA 267 k w （ヤンマー）
高区 配水池	上田高区配水池	PC φ 9.80×8.00H V=600m ³
	水位計	フロート式 （横河）
	高区配水流量計	電磁流量計
中区 配水池	中区流入電動バルブ	φ 300×0.1 k W （前澤工業）
	追塩装置	PVC製角型タンク100L （西原ウォーターテック）
	NO.1中区配水池	φ 14.50×8.00H V=1,300m ³
	中区水位計	投込式水位計 （JFE）
	NO.2中区配水池	φ 15.50×8.00H V=1,500m ³
	中区水位計	投込式水位計 （JFE）
	中区配水池	電磁流量計（一体型） （愛知時計）
低区 配水池	低区配水池	10.0×10.0×H5.0 V=500m ³
	低区水位計	投込式水位計 検出器SL-180B 変換器PSB-180A-02 2020.5 （JFE）
	残留塩素計	FC400G-66*A
	低区配水流量計	電磁流量計（分離型） φ 150 （横河）
	低区エアコン	ダイキン 壁掛 冷房、暖房2.2kw
流量計	八木方面配水流量計	電磁流量計（分離型） （横河）
	市・神代方面 配水流量計	電磁流量計（分離型） （横河）

三原地区（４／７）

	名 称	仕 様
寺内浄水場	第3 原水取水井	US2-806-15C 120m×0.36m ³ /min φ80 15kW (川本)
	第4 原水取水井	US2-806-11C 120m×0.36m ³ /min φ80 15kW (川本)
	第5 原水取水井	US2-506-7.5C 141m×0.12m ³ /min φ50 7.5kW (川本)
	着水井	RC 2.00×1.50×深1.00 V=3.5m ³
	次亜注入ポンプ	VL-30IAX-F-1-5 24mL/min 2台 (共立)
	原水槽 (混和池)	RC 4.50×8.50×深2.00 V=76m ³
	NO.1 ろ過ポンプ	80SF63.7B 15.4m×0.9m ³ /min (エバラ)
	NO.2 ろ過ポンプ	80SF63.7B 15.4m×0.9m ³ /min (エバラ)
	NO.3 ろ過ポンプ	80SF63.7B 15.4m×0.9m ³ /min (エバラ)
	NO.1 急速ろ過機	φ1.40×3.40H 処理能力 480m ³ /日 (理水)
	NO.2 急速ろ過機	φ1.40×3.40H 処理能力 480m ³ /日 (理水)
	NO.3 急速ろ過機	φ1.40×3.40H 処理能力 480m ³ /日 (理水)
	ろ過流量計	φ150 電池式水道メーター SW (愛知時計)
	空気圧縮機	0.75LE-8TB 2台 (日立)
	浄水池	RC 10.00×7.00×深4.00 V=280m ³
	水位計	投込式水位計 (JFE)
	浄水サンプリングポンプ	25HP06.25S (エバラ)
	浄水濁度計	TB800D (横河)
	残留塩素計	FC800D (横河)
	NO.1 送水ポンプ	100MS4630AB 100m×1.0m ³ /min (エバラ)
	NO.2 送水ポンプ	100MS4630AB 100m×1.0m ³ /min (エバラ)
	送水流量計	DC61 150mm 挿入式 (ドッドウエル)
	紫外線装置	HSUV205×2 処理量 1,200m ³ /日 (扇港)
	薬品室エアコン	ダイキン 壁掛 冷房、暖房2.2kw

三原地区（５／７）

	名 称	仕 様
野 原 浄 水 場 （ 加 圧 所	次亜注入ポンプ	NKW-20VL-CIH 0.16～16cc/min 2台 (ウォーターテック)
	次亜貯留槽	ケミストロン化工機器 1m ³
	ろ過水残留塩素計	FC400G-66*A
	洗浄排水槽	FRP 5.00×8.00×深2.00 V=80m ³
	低区受水流入電動弁	電動バタフライ φ150×0.2kw (前澤・西部) LTKD-01G
	低区受水流量計	電磁流量計（分離型）150A (愛知時計)
	次亜追塩ポンプ	NKW-10VL-CIH 0.08～7.8cc/min 2台 (西原)
	配水池（浄水池）	SUS 12.00×14.00×H3.50 V=504m ³
	水位計	投込式水位計 (愛知)
	浄水濁度計	TB700H-P57-ST-DC-A35B (横河)
	配水残留塩素計	FC400G-66*A
	配水ポンプ	ポンパーKF, KF2-50R6E5.5 49m×2.0m ³ /min (川本) 5/6台
	配水流量計	電磁流量計（一体型）150A TAV150V30UN 変換器TA6-2HG (愛知時計)
	発電機	AP95C-6T 95KVA 107kw 連続運転1時間 軽油 (ヤンマー) 2019/3
	薬品室エアコン	ダイキン 冷房5.6kw 暖房6.7kw

三原地区（6 / 7）

	名 称	仕 様
徳 長 浄 水 場	第1 原水取水井	80BHS4611B 86m×450ℓ/min φ80 11kW (エバラ)
	第2 原水取水井 (第4)	US2-806-18C 145m×0.36m ³ /min φ80 18.5kW (川本)
	第3 原水取水井 (第5)	US2-806-11C 120m×0.36m ³ /min φ80 15kW (川本)
	着水井	RC 1.50×2.00×深1.00 V=3m ³
	次亜注入ポンプ	VL-100AW-F-1-S 74.4ml/min
	次亜貯留槽	FRP 1m ³ (西原)
	原水槽 (混和池)	RC 4.50×9.50×深2.50 V=100m ³
	逆洗ポンプ	125×100FS4J615E 16m×3.08m ³ /min (エバラ)
	ろ過用真空ポンプ	25NVD61.5B (エバラ)
	NO.1 ろ過ポンプ	80×65FS4H65.5E 19m×1.05m ³ /min (エバラ)
	NO.2 ろ過ポンプ	80×65FS4H65.5E 19m×1.05m ³ /min (エバラ)
	急速ろ過機	SUS製 1500m ³ /日 φ3.10×3.00H
	ろ過流量計	EGM4100C 125mm (東洋計器)
	浄水池	RC 8.50×8.50×深2.50 V=180m ³
	浄水池水位計	PSB-180A-02 3m (J F E)
	浄水サンプリングポンプ	25HP0625S 12m×31ℓ/min (エバラ フレッシュャーミニ)
	浄水濁度計	TB 7 00G-PS1-ST-DC-A3AB-1-NN (横河)
	残留塩素計	FC400G-66*A (横河)
	送水用真空ポンプ	20NVD675B (エバラ)
	NO.1 送水ポンプ	100MS3622AB (エバラ)
	NO.1 電動バルブ	LTRH-01 (バルブコントロール西部) LO-TM (前澤)
	NO.2 送水ポンプ	100MS3622AB (エバラ)
	NO.2 電動バルブ	LTRH-01 (バルブコントロール西部) LO-TM (前澤)
	送水流量計	
	薬品室エアコン	ダイキン 壁掛 冷房、暖房2.2kw
	NO.1 佐礼尾配水池	RC 9.00×23.00×深3.30 V=680m ³
	NO.2 佐礼尾配水池	RC 6.00×19.00×深5.00 V=570m ³
	配水流量計	電磁流量計 (一体型) φ200 (愛知)
	市方面配水流量計	電磁流量計 (横河)

三原地区（7/7）

	名 称	仕 様
松田浄水場（加圧所）	流入流量計	AXFAIIP 100A （横河）
	受水槽	7.00×8.00×3.00 SUSタンク 336m ³ 2槽 1999年9月 （森松工業）
	水位計	PSB-130A
	浄水残留塩素計	FC-400G-66*A
	配水ポンプ	KF2-50R4-7.5G 72m×1m ³ /min 3/4台 （川本）
	配水流量計	電磁流量計（分離型） TVA 100 V-30 UN 最大流量100m ³ /h （愛知時計） 2019-02
中山加圧所	中山加圧所	SUS 3.00×4.00 12m ²
	流入フロート弁	バタフライフロート弁 75mm 2台
	受水槽	SUS 3.00×5.00×深4.00 V=50m ³ 2槽 （ベルテクノ）
	配水ポンプ	50BNLME7.5B 79m×0.80m ³ /min （エバラフレッシュャー） 3/3台 2017/1
	配水流量計	電磁流量計（分離型） AXF080W （横河）
ゆづるは加圧所	ゆづるは加圧所	2.80×4.00
	ポンプ	KFE40T7.5 110m×0.21/min 2/3台 （川本）
	配水流量計	電磁流量計（分離型） φ 50 （アズビル）
成相加圧所	成相加圧所	1.80×2.40 4.3m ²
	ポンプ	KDP3-32A2.2A （川本）

南淡地区（1 / 1 8）

	名 称	仕 様
長見山浄水場	取水口	
	原水流入量調節弁（長見山）	TAV150V-30JUNJ VAWJZJ4 15m NAA550
	原水流入量調節弁（生子）	TAV150V-30JUNJ VAVNJZJ4 15m NAAA 550
	着水井	RC 1.50×6.80×深3.00 V=30m ³
	総原水流量計	セキ式流量計 JB483M (JFE)
	原水サンプリングポンプ	NR256-S (カワエース)
	原水濁度計	TB400G-4-1-A3/S (横河)
	活性炭循環ポンプ	NF3-400T (ソフトカワエース)
	NO.1 活性炭注入ポンプ	BPLV-3-VTCF-FWX
	NO.2 活性炭注入ポンプ	BPLV-3-VTCF-FWX
	活性炭貯留槽	MC-1000型 PE製 1.0m ³ φ1106×1160H 2槽
	NO.1 次亜注入ポンプ（前塩）	NKW-100VL-ACI型 (西原)
	NO.2 次亜注入ポンプ（前塩）	NKW-100VL-ACI型 (西原)
	次亜貯留槽	ダイライトタンク SP型1500L黒
	混和池	RC 1.50×3.40×深3.20 V=16m ³
	急速攪拌機	C17VMI-6120-EP-43 0.75kw×1800 r /min
	NO.1 PAC注入ポンプ	FYD1-03-VECE-FWS (タクミナ)
	NO.2 PAC注入ポンプ	FYD1-03-VECE-FWS (タクミナ)
	PAC貯留槽	ケミストロン化工機器 2.5m ³ 2槽
	第1列-1 フロック形成池	RC 3.00×3.20×深3.25 V=31m ³
	第1列-1 緩速攪拌機	7VAMI-873B (バイエル) 0.75kw×4P×200V (住友)
	第1列-2 フロック形成池	RC 3.00×3.20×深3.25 V=31m ³
	第1列-2 緩速攪拌機	7VAMI-873B (バイエル) 0.75kw×4P×200V (住友)
	第2列-1 フロック形成池	RC 3.00×3.20×深3.25 V=31m ³
	第2列-1 緩速攪拌機	7VAMI-873B (バイエル) 0.75kw×4P×200V (住友)
	第2列-2 フロック形成池	RC 3.00×3.20×深3.25 V=31m ³
	第2列-2 緩速攪拌機	7VAMI-873B (バイエル) 0.75kw×4P×200V (住友)
	第3列-1 フロック形成池	RC 3.00×3.20×深3.25 V=31m ³
	第3列-1 緩速攪拌機	7VAMI-873B (バイエル) 0.75kw×4P×200V (住友)
	第3列-2 フロック形成池	RC 3.00×3.20×深3.25 V=31m ³
	第3列-2 緩速攪拌機	7VAMI-873B (バイエル) 0.75kw×4P×200V (住友)

南淡地区（2 / 1 8）

	名 称	仕 様
長見山浄水場	第1列 沈澱池	RC 3.00×11.00×深3.25 V=107m ³
	第1列 汚泥掻寄機	フライト付チェンコンベア9.5m 0.4kw×200V
	第1列 排泥弁	HOTH 1400N 空気作動弁 150A
	第2列 沈殿池	RC 3.00×11.00×深3.25 V=107m ³
	第2列 汚泥掻寄機	フライト付チェンコンベア9.5m 0.4kw×200V
	第2列 排泥弁	HOTH 1400N 空気作動弁 150A
	第3列 沈殿池	RC 3.00×11.00×深3.25 V=107m ³
	第3列 汚泥掻寄機	フライト付チェンコンベア9.5m 0.4kw×200V
	第3列 排泥弁	HOTH 1400N 空気作動弁 150A
	NO.1 急速ろ過機	RC 3.04×7.80×深3.0 処理能力 1500m ³ /日
	NO.1 ろ過機洗浄装置	ニューハーデインジ600 3L型
	NO.2 急速ろ過機	RC 3.04×7.80×深3.0 処理能力 1500m ³ /日
	NO.2 ろ過機洗浄装置	ニューハーデインジ600 3L型
	NO.3 急速ろ過機	RC 3.04×7.80×深3.0 処理能力 1500m ³ /日
	NO.3 ろ過機洗浄装置	ニューハーデインジ600 3L型
	NO.1 次亜注入ポンプ（後塩）	NKW-50VL-ACI
	NO.2 次亜注入ポンプ（後塩）	NKW-50VL-ACI
	NO.1 空気圧縮機	1.5P-9.5VP6 60HZ （日立）
	NO.2 空気圧縮機	1.5P-9.5VA6 60HZ （日立）
	ろ過機洗浄排水槽	RC 4.20×3.70×深3.00 V=46m ³
	NO.1 返送ポンプ	水中ポンプ 3.7kw 10m×0.6m ³ /min BU4-806/1006-3.7 （川本）
	NO.2 返送ポンプ	水中ポンプ 3.7kw 10m×0.6m ³ /min BU4-806/1006-3.7 （川本）
	汚泥排水槽	RC 4.20×5.70×深2.20 V=52m ³
	NO.1 汚泥ポンプ	水中ポンプ 3.7kw 10m×0.6m ³ /min BU4-656-3.7 （川本）
	NO.2 汚泥ポンプ	水中ポンプ 3.7kw 10m×0.6m ³ /min BU4-656-3.7 （川本）
	汚泥濃縮槽	RC 4.20×4.20×深2.95 V=52m ³
	汚泥掻寄機	0.4kw
	NO.1 汚泥濃縮ポンプ	SPL-40C 10m×0.07m ³ /min 2.2kw SPL3-40C （古河）
	NO.2 汚泥濃縮ポンプ	SPL-40C 10m×0.07m ³ /min 2.2kw SPL3-40C （古河）
	天日乾燥池	RC 5.0×6.0×深1.5 V=45m ³ 5池
	天日乾燥	RC 5.70×6.80×深1.30 V=50m ³ 3池

南淡地区（3/18）

	名 称	仕 様
長見山浄水場	浄水池	RC 17.0×20.0×深4.0 V=1240m ³
	受水槽	PC φ13.50×深7.2 V=1030m ³
	追塩装置	PW-30 (タクミナ)
	給水ポンプ	ポンパ―KFE KEF-40A 1.5 (川本)
	浄水濁度計	FLXA402T (横河)
	残留塩素濃度計	FLXA402T (横河)
	水位計	JB-46.3M (JFE)
	NO.1 送水ポンプ	KUR-2 806-11 54m×0.54m ³ /min (川本)
	NO.2 送水ポンプ	KUR-2 806-11 54m×0.54m ³ /min (川本)
	NO.3 送水ポンプ	KUR-2 806-11 54m×0.54m ³ /min (川本)
	送水流量	LF230 150mm 電磁 (東芝)
	配水流量計 (低区)	φ400 TFI-CP1 超音波流量計※貼付け (シンクエンジニアリング)
	操作室エアコン	ダイキン 床置形 冷房20kw 暖房22.4kw
	次亜室エアコン	三菱電機
	高区配水池流入調整弁	LTRH-01 LO-TM 150mm
	次亜追塩装置	VL-10I-F-1-5 2台 120 l (共立)
	高区配水池	SUS 10.0×20.0×5.5H V=1,000m ³ (ベルテクノ) 2槽
	水位計	SL-180B 変換器PSB-180A 6m
	残留塩素計	FC-400G-66*A (横河)
	緊急遮断弁	HB-1 300mm (前澤)
うずしお台加圧所	配水流量計	電磁流量計 (分離型) φ200 (横河)
	高区薬品室エアコン	ダイキン 壁掛 冷房、暖房2.2kw
	うずしお台加圧所	RC 3.15×3.75 11.8m ³
	流入フロート弁	
	受水槽	RC 2.20×4.60×深2.00 V=20m ³
	送水ポンプ	STM50TUP-113-6 105m×0.28m ³ /min
	配水池	RC 5.80×5.80×深2.55 V=85m ³ 2池
うずしお台加圧所	水位計	SL-180B 変換器PSB-180A 6m
	配水流量計	電磁流量計 (分離型) φ200 (横河)

南淡地区（４／１８）

	名 称	仕 様
西谷加圧所	西谷加圧所	RC 2.70×4.00 10m ²
	流入フロート弁	
	受水槽	RC 2.70×4.00×深2.00 V=20m ³
	送水ポンプ	65MS25.5 39m×0.315m ³ /min
	送水流量計	電磁流量計 Φ100 (横河)
	配水池	RC 8.00×5.00×深3.00 V=120m ³
	水位計	SL-180B 変換器PSB-180A 3m
潮美台配水池	潮美台第1配水池	PC φ15.00×4.00H V=700m ³
	水位計	SL-180B 変換器PSB-180A 5m
	配水流量計 ※潮美台	直測挿入式超音波流量計 φ250
	潮美台第2配水池	PC φ14.00×4.0H V=600m ³
	水位計	FQK21WE2-0Y 5m
	配水流量計 PC、じゃのひれ	直測挿入式超音波流量計 φ150
	長見山PC流入流量計	φ150 (東芝)
	PC受水槽	PC φ13.50×7.2H V=1,000m ³
	水位計	投込式水位計 (JFE)
じゃのひれ加圧所	じゃのひれ加圧所	RC 4.00×5.20 20m ²
	流入弁	EK100/200-3
	受水槽	FRP 3.00×5.00×深1.90 V=28m ³
	送水ポンプ	65MS6615 92m×390l/min (エバラ)
	送水流量計	電磁流量計 φ100 (愛知時計)
	配水池流入バルブ	EK100/200-3

南淡地区（５／１８）

	名 称	仕 様
じ ゃ の ひ れ 配 水 池	配水池	SUS 4.0×7.0×3.0H 70m ³ 1池式 （ベルテクノ）
	水位計	投込式水位計 検出器 SL-180B-01型 （JFE）
	配水池	PFBS-84-10N 4.00×7.00×深3.00 V=84m ³ 1池
	水位計	投込式水位計 （JFE）
	次亜追塩循環ポンプ	40SCD6.4S 15m×26l/min
	残留塩素計	FC800D （横河）
	次亜追塩装置	液中ピストンポンプ NKW-30 VL-AC1 2台 （ウォーターテック）
	配水流量計	φ150 TFI-CP1 超音波流量計※貼付け （シンクエンジニアリング）
	エアコン	
う ず し お 配 水 池	配水池	SUS 5.5×10.0×3.5H 162m ³ 2池式 （ベルテクノ）
	水位計	
	※令和９年度運用開始	

南淡地区（6 / 18）

	名 称	仕 様
生 子 浄 水 場	手動バルブ	150A （前澤）
	原水流入電動弁	LO-TM LTKD-01G 150A （前澤）
	原水流量計	φ 150 （横河）
	原水流量計室排水ポンプ	WUP3-326-0.15SL 4m×0.08m ³ /min 3A （川本）
	原水濁度計	TB400G-4-1-A3/S （横河）
	原水PH計	PH8HF （横河）
	着水井	RC 4.30×1.20×深2.30 V=11.8m ³
	NO.1 次亜注入ポンプ（前塩）	NKW-200VL-AC1 （ウォーターテック）
	NO.2 次亜注入ポンプ（前塩）	NKW-200VL-AC1 （ウォーターテック）
	次亜貯留槽	ケミストロンタンク 2m ³ （日本ポリエステル）
	NO.1 PAC注入ポンプ	E100-ATF-1-6-Y 20ml/min （共立）
	NO.2 PAC注入ポンプ	E100-ATF-1-6-Y 20ml/min （共立）
	PAC貯留槽	ケミストロン化工機器 4.0m ³
	混和池	RC 1.20×1.20×深2.30 V=3.3m ³
	急速攪拌機	住友サイクロ CNVM2-6110-25 1.5kw×200V×4P
	第1列-1 フロック形成池	RC 3.00×2.20×深2.30 V=15m ³
	第1列-1 緩速攪拌機	CHHM0.5-6130DC-AVTL-273 200V （住友）
	第1列-2 フロック形成池	RC 3.00×2.20×深2.30 V=15m ³
	第1列-2 緩速攪拌機	CHHM0.5-6130DC-AVTL-377 200V （住友）
	第2列-1 フロック形成池	RC 3.00×2.20×深2.30 V=15m ³
	第2列-1 緩速攪拌機	CHHM0.5-6130DC-AVTL-273 200V （住友）
	第2列-2 フロック形成池	RC 3.00×2.20×深2.30 V=15m ³
	第2列-2 緩速攪拌機	CHHM0.5-6130DC-AVTL-377 200V （住友）
	第1列 沈澱池	RC 3.00×9.70×深3.00 V=87m ³
	第1列 排泥圧力水ポンプ	KUR2-656-5.5 22m×0.77m ³ /min （川本）
	第1列 排泥放出ブロワ	DSS20アンレットルーツブロワ 0.4kw 0.15m ³ /min 2台
	第2列 沈殿池	RC 3.00×9.70×深3.00 V=87m ³
	第2列 排泥圧力水ポンプ	KUR2-656-5.5 22m×0.77m ³ /min （川本）
	第2列 排泥放出ブロワ	DSS20アンレットルーツブロワ 0.4kw 0.15m ³ /min 2台
	排泥池	RC 5.40×15.12×深2.20 V=180m ³
	上澄水返送ポンプ	0.75kw 8.5m×0.1m ³ /min 50A 200V 2台

南淡地区（7/18）

	名 称	仕 様
生 子 浄 水 場	汚泥引抜ポンプ	0.75kw 8.5m×0.1m ³ /min 50A 200V 2台
	NO.1 天日乾燥池	RC 5.25×15.42×深1.80 V=145m ³
	NO.2 天日乾燥池	RC 5.40×14.32×深1.80 V=139m ³
	NO.3 天日乾燥池	RC 3.35×15.42×深1.80 1.20×15.42×深1.80÷2 V=110m ³
	NO.4 天日乾燥池	RC 5.0×15.2×深1.05 V=80m ³
	NO.5 天日乾燥池	RC 5.0×15.2×深1.05 V=80m ³
	NO.1 急速ろ過機	RC 4.00×3.90×深3.40 処理能力 864m ³ /日 (磯村)
	NO.2 急速ろ過機	RC 4.00×3.90×深3.40 処理能力 864m ³ /日 (磯村)
	NO.3 急速ろ過機	RC 4.00×3.90×深3.40 処理能力 864m ³ /日 (磯村)
	NO.1 ろ過機洗浄ポンプ	KUR2-1006-22 37m×2.5m ³ /min (川本)
	NO.2 ろ過機洗浄ポンプ	KUR2-1006-22 37m×2.5m ³ /min (川本)
	洗浄排水槽	RC 10.40×4.10×深2.2 10.40×2.20×深2.20÷2 V=120m ³
	NO.1 返送ポンプ	50DN61.5 10m×0.15m ³ /min
	NO.2 返送ポンプ	50DN61.5 10m×0.15m ³ /min
	放出ポンプ	50DN61.5 10m×0.15m ³ /min
	NO.1 空気圧縮機	PO-0.75PP6
	NO.2 空気圧縮機	PO-0.75PP6
	NO.1 次垂注入ポンプ（後塩）	NKW-30VL-AC1 (ウォーターテック)
	NO.2 次垂注入ポンプ（後塩）	NKW-30VL-AC1 (ウォーターテック)
	NO.1 浄水池	RC 8.20×14.10×深3.70 V=400m ³
	NO.2 浄水池	RC 9.00×14.30×深3.40 52.50×15.72×深2.0015.35×3.55×深2.00÷2 V=570m ³
	水位計	SL-180B JB-483M (JFE)
	給水ポンプ	40BNAME2.2N 40m×200ℓ/min (エバラフレッシャー)
	浄水濁度計	TB700H-KA7-ST-DC-A3SB-1-NN (横河)
	残留塩素計	FC800D (横河)
	浄水PH計	PH8EFP (横河)
	低区配水流量計	AXF 150W-NNALIS-BJII 電磁 (横河)
	流量計室排水ポンプ	WUP3-406-0.25TL 7m×0.05m ³ /min (川本)
	NO.1 高区送水ポンプ	KUR2-506-7.5 60m×0.45m ³ /min (川本)
	NO.2 高区送水ポンプ	KUR2-506-7.5 60m×0.45m ³ /min (川本)
	高区送水流量計	AXF 150W-NNALIS-BJII 電磁 (横河)

南淡地区（８／１８）

	名 称	仕 様
生子浄水場	活性炭攪拌槽	自立形円筒開放槽 容量：1,0 m ³ (有効) 主要材質：本体 PE、補強枠 SUS304 2槽
	攪拌機	可搬式攪拌機 攪拌翼：φ 250×1,000L 3枚プロペラ×1段 1基/槽
	活性炭注入ポンプ	ダイヤフラム式往復ポンプ 制御方式：インバータ制御 吐出量：0.3 ～ 1.0 L/min 吐出圧：MAX 1.0 Mpa 2台
	活性炭注入流量計	一体型電磁式流量計 出力信号：DC 4 - 20mA 測定レンジ：MIN 0.3L/min 口径：JIS10K 15A ウエハ接続
	活性炭注入設備制御盤	屋内自立閉鎖形 800W×600D×1,950H 1面
	薬品室エアコン	ダイキン 壁掛 冷房7.1kW 暖房8.0kW
生子高区配水池	生子高区配水池	RC 6.50×19.5×深3.00 V=380m ³
	水位計	MX-24
	配水流量計	UEFVF-IX 100mm (アイチ)
東山加圧所	東山加圧所	RC 2.20×2.80
	受水槽	SUS 1.50×1.50×2H V=3.37m ³ (森松)
	配水ポンプ	KF2-50PE7.5 ポンパー 2/2台 (川本)

南淡地区（9/18）

	名 称	仕 様
河内谷浄水場	NO.1 原水取水ポンプ	ツルミ水中タービンポンプ 370-NTD 22.80mm×3.7kw 20.5m×0.65m ³ /min
	NO.2 原水取水ポンプ	ツルミ水中タービンポンプ 370-NTD 22.80mm×3.7kw 20.5m×0.65m ³ /min
	原水流入弁	OKMエアーバルブ 612×C-C LB 150A
	接合井	RC 1.20×1.80×4.10V 8.85m ³
	着水井	RC 2.60×1.00×深2.1 V=5.4m ³
	原水流量計	せき流量発信器 FJC
	原水濁度計サンプリングポンプ	25HP06.25S (エバラフレッシュミニ)
	原水濁度計	TB400G-4-1-A3/S (横河)
	NO.1 次亜注入ポンプ (前塩)	NKW-50 VL-AC1 (ウォーターテック)
	NO.2 次亜注入ポンプ (前塩)	NKW-50 VL-AC1 (ウォーターテック)
	次亜貯留槽	PVC 1.50×0.6×0.6 V=0.5m ³ (西原)
	NO.1 PAC注入ポンプ	NGI-100A-VCF-6 100ml/min (共立)
	NO.2 PAC注入ポンプ	NGI-100A-VCF-6 100ml/min (共立)
	PAC貯留槽	FRP φ1200×2100H V=2.0m ³
	混和池	RC 1.75×1.00×1.60 V=2.8m ³
	急速攪拌機	ST14-GOS-0.75
	第1列-1 フロック形成池	RC 2.20×2.20×深2.50 V=12.0m ³
	第1列-1 緩速攪拌機	17VAMNI-21310B 0.75kw 4P 200V (住友)
	第1列-2 フロック形成池	RC 2.20×2.20×深2.50 V=12.0m ³
	第1列-2 緩速攪拌機	17VAMN05-21109 0.4kw 4P 200V (住友)
	第2列-1 フロック形成池	RC 2.20×2.20×深2.50 V=12.0m ³
	第2列-1 緩速攪拌機	17VAMN1-21310B 0.75kw 4P 200V (住友)
	第2列-2 フロック形成池	RC 2.20×2.20×深2.50 V=12.0m ³
	第2列-2 緩速攪拌機	17VAMN05-21109 0.4kw 4P 200V (住友)
	第1列 沈殿池	RC 3.60×18.80×深3.75 V=250m ³
	第1列 排泥弁	エアーシリンダ式マディハイバルブ MQV-50-APS 100A 2台 (前澤)
	第2列 沈殿池	RC 3.60×18.80×深3.75 V=250m ³
	第2列 排泥弁	エアーシリンダ式マディハイバルブ MQV-50-APS 100A 2台 (前澤)
	NO.1 次亜注入ポンプ (中塩)	NKW-30 VL-AC1 (ウォーターテック)
	NO.2 次亜注入ポンプ (中塩)	NKW-30 VL-AC1 (ウォーターテック)
	NO.1 急速ろ過池	RC 3.60×3.50×深3.50 処理能力 510m ³ /日 (磯村)

南淡地区（10/18）

	名 称	仕 様
河内谷浄水場	NO.2 急速ろ過池	RC 3.60×3.50×深3.50 処理能力 510m ³ /日（磯村）
	ろ過機表洗ポンプ	125BMS611 25m×1.5m ³ /min（エバラ）
	NO.1 空気圧縮機	パッケージベビコン PO-0.75PTB（日立）
	NO.2 空気圧縮機	パッケージベビコン PO-0.75PP6（日立）
	洗浄排水池	RC 6.9×8.0×深
	NO.1 返送ポンプ	50DS62.2 27.2m×100 l/min
	NO.2 返送ポンプ	50DS62.2 27.2m×100 l/min
	返送流量計	80A（アイチ）
	NO.1 汚泥移送ポンプ	65DL61.5 10m×0.4m ³ /min（エバラ）
	NO.2 汚泥移送ポンプ	65DL61.5 10m×0.4m ³ /min（エバラ）
	ドレンポンプ	50DL675 10m×0.05m ³ /min（エバラ）
	天日乾燥池	RC 11.10×4.70×深1.00 V=52m ³ 3池
	NO.1 浄水池	RC 8.30×10.0×深3.50 V=290m ³
	NO.2 浄水池	RC 11.0×9.2×深3.50 V=350m ³
	給水ポンプ	IRS21.5 水中ポンプ 32UJRB261.5 36m×95 l/min 2台
	水質用サンプリングポンプ	WT-P125W 12m（日立）
	浄水濁度計	TB800D（横河）
	残留塩素計	FIC-400G-66*A（横河）
	ろ過後残留塩素計	FIC-400G-66*A（横河）
	水位計	投込液面発信器 FQK（富士電機）
	NO.1 送水ポンプ	80BMS615A 58m×1.5m ³ /min（エバラ）
	NO.2 送水ポンプ	80BMS615A 40m×1.5m ³ /min（エバラ）
	NO.3 送水ポンプ	80BMS615A 50m×1.0m ³ /min（エバラ）
	送水流量計	RLY-N 150A
	電動バルブ	SRI-060 150A（セイブ）
	給水ポンプ	32BNABM2.2N 137 ¹ / ₂ l/min 42m（エバラ）
	薬品室エアコン	ダイキン 壁掛 冷房、暖房2.2kw

南淡地区（11/18）

	名 称	仕 様
上町配水池	上町配水池	RC 12.40×8.00×深2.70 14.20×6.60×深2.70 V=500m ³
	配水池水位計	投込式水位計（JFE）
	配水流量計	直測挿入式超音波流量計 φ200
東町鴨路加圧所	旧鴨路加圧所	2.40×2.20
	受水槽	FRP 1.00×2.00×深1.50
	配水ポンプ	40BNBME7.5N 510 ^{リットル} /min 83m（エバラ）
	配水流量計	電磁流量計φ50（一体型）（愛知時計）
新東町鴨路加圧所	新鴨路加圧所	RC 4.60×6.90 31.0m ²
	流入流量計	LF230 50mm 電磁流量計（東芝）
	流入電動弁	508V-4E 80mm（巴）
	受水槽	RC 1.20×3.85×深1.90 V=8.7m ³
	送水ポンプ	40MS665.5 50m×0.14m ³ /min 2台（エバラ）
	送水流量計	LF230 50mm 電磁流量計（東芝）
地野加圧所	地野加圧所	RC 4.20×7.90 33.0m ²
	受水槽	RC 1.20×3.85×深1.90 V=8.7m ³
	残塩サンプリングポンプ	20RQED6.2S 2台
	残留塩素計	FC800D（横河）
	送水ポンプ	40MS765.5 53m×0.14m ³ /min 2台（エバラ）
	送水流量計	LF230 50mm 電磁流量計（東芝）
	次亜追塩装置	液中ピストンポンプ NKW-30 VL-AC1 2台（ウォーターテック）
	地野配水池流入電動弁	
	地野配水池流入流量計	LF230 40mm 電磁流量計（東芝）
	地野配水池	RC 2.00×4.50×深2.00 V=18m ³
	配水池水位計	TL1-20PUP/B 変換器 TL1-2TP 2m（シンク）
	配水流量計	LF230 80mm 電磁流量計（東芝）
	薬品室エアコン	パナソニック 壁掛 冷房2.8kW 暖房3.6kW

南淡地区（１２／１８）

	名 称	仕 様
新大川配水池	大川新配水池流入流量計	LF130 50mm (東芝)
	大川新配水池流入電動弁	SRE010 80mm (セイブ)
	大川新配水池	RC 6.80×13.20×深5.00 V=448m ³
	大川新配水池水位計	シンクTL1-20PUP/B 変換器TL1-2TP
	次亜追塩装置	NKW-10VL-CIH 2台 100 l
	追塩循環ポンプ	50×40FDEP61.5E (エバラ)
	残留塩素計	NCL型
	配水流量計（沼島送水流量）	LF130 80mm
	配水ポンプ（高区）	KF2-40R3E5.5 0.6m ³ /min 78m 5.5kW×3台 ((株)川本製作所)
	配水ポンプ（低区）	KF2-40R3E5.5 0.6m ³ /min 78m 3.7kW×3台 ((株)川本製作所)
	配水流量計（高区）	MGG10C/MGG12F（分離形 水中形）7.5 80A (アズビル)
	配水流量計（低区）	MGG10C/MGG12F（分離形 水中形）7.5 80A (アズビル)
	自家発電機	PX--1185ESR(BB) (ニシハツ (株))
	薬品室エアコン	東芝 壁掛 冷房、暖房2.2kw
仁頃加圧所	受水槽	MP 1.00×1.50×深2.00 V=2.25m ³ SUS (森松)
	次亜追塩装置	DCLPW-30R-ATCF-HWJ 30 l (タクミナ)
	送水ポンプ	40EVML1267.5E 140m×0.2m ³ /min 2台 (荏原)
	エアコン	ダイキン 壁掛 冷房、暖房2.2kw
仁頃配水池	配水池	MP 3.00×7.00×深2.50 V=30m ³ SUS (森松)
	配水池水位計	SL-180B 変換器PSB-180A 3m
	配水流量計	AXF100W-NNALIS-BG11-ONA 変換器AXFA11P-01-01 (横河)
	残留塩素計	FC400G-66＊A (横河)
	給水ポンプ	KFE40A2.2 ポンパー (川本)

南淡地区（13/18）

	名 称	仕 様
倉 川 浄 水 場	原水取水ポンプ	50DVS 6.75B 9.1m×200 l/min 3台 P717 6.4 3.3m×255ℓ (エバラ)
	原水槽	14.5×14.5×深2.70 V=560m ³
	原水流入弁	エアー式 バタフライ弁 80A (巴)
	原水流入流量計	電磁流量計 80A (東芝) 宇野谷 50A
	着水池	RC 0.70×3.05×3.05 = 6.51m ³
	原水濁度計サンプリングポンプ	WT-P125Y (日立)
	原水濁度計	TB400G-4-1-A3/S 0.00～2000mg/ℓ (横河)
	次亜注入ポンプ (前塩)	NKW-10VL-CIH (ウォーターテック)
	次亜貯留槽	ケミストロン化工機器 0.5m ³ (ニッポリエンジニアリング株)
	NO.1 PAC注入ポンプ	PW30-VTCE-HWJ-X 30ml/min (タクミナ)
	NO.2 PAC注入ポンプ	PW30-VTCE-HWJ-X 30ml/min (タクミナ)
	PAC貯留槽	ケミストロン化工機器 1.0m ³ (ニッポリエンジニアリング株)
	混和池	RC 0.70×1.80×1.95 = 2.45m ³
	急速攪拌機	VN05-6100-17 (住友)
	第1列 フロック形成池	RC 1.75×1.95×2.45 = 8.36m ³
	第1列 緩速攪拌機	4VAMI-863B サイクロン減速機 (住友)
	第2列 フロック形成池	RC 1.75×1.95×2.45 = 8.36m ³
	第2列 緩速攪拌機	4VAMI-863B サイクロン減速機 (住友)
	第3列 フロック形成池	RC 1.40×1.95×2.45 = 6.68m ³
	第3列 緩速攪拌機	4VAMI-863B サイクロン減速機 (住友)
	第1列 沈殿池	RC 1.75×6.25×2.45 = 26.79m ³
	第1列 排泥弁	HD1500形 ばね付形 ピストン式ダイヤフラム弁
	第2列 沈殿池	RC 1.75×6.25×2.45 = 26.79m ³
	第2列 排泥弁	HD1500形 ばね付形 ピストン式ダイヤフラム弁 (日本ダイヤバルブ株)
	第3列 沈殿池	RC 1.40×6.25×2.45 = 21.43m ³
	第3列 排泥弁	HD1500形 ばね付形 ピストン式ダイヤフラム弁 (日本ダイヤバルブ株)
	NO.1 急速ろ過池	RC 1.75×2.50 = 4.37m ³
	NO.2 急速ろ過池	RC 1.75×2.50 = 4.37m ³
	NO.3 急速ろ過池	RC 1.40×2.50 = 3.5m ³
	NO.1 ろ過機洗浄ポンプ	SPU-MV150-611-S 10m×2.65m ³ /min (日立)
	NO.2 ろ過機洗浄ポンプ	SPU-MV150-611-S 10m×2.65m ³ /min (日立)

南淡地区（14/18）

	名 称	仕 様
倉 川 浄 水 場	NO.3 ろ過機洗浄ポンプ	NO.1洗浄ポンプ併用
	ろ過機表洗ポンプ	NU-MV100-67.5 20m×0.9m ³ /min（日立） ろ過機NO.1/2/3併用
	次垂注入ポンプ（後塩）	NKW-10VL-CIH（ウォータータック）
	NO.1 空気圧縮機	0.75P-9.5VP6 60Hz（日立）
	NO.2 空気圧縮機	0.75P-9.5VP6 60Hz（日立）
	浄水池	RC 4.20×6.30×3.00 = 79m ³
	給水ポンプ（サンプリングポンプ）	WT-P200Y（日立）
	浄水濁度計	TB500G-10-5-AB-NN 0～1mg/l（横河）
	残留塩素濃度計	FC800D（横河）
	水位計	
	NO.1 送水ポンプ	50BMSP467.5A 105m×0.125m ³ /min（エバラ）
	NO.2 送水ポンプ	KVR2-506-7.5（川本）
	送水流量計	電磁流量計50A（東芝）
	軟水装置	φ1100×1829H 圧カイオン交換法 SUS304 外面重耐食仕様 1塔
	軟水ポンプ	陸上ポンプ 65×50 637ℓ/min 19.8m 3.7kW 1台（エバラ）
	再生タンク	PE製 2m ³ 1槽
倉 川 配 水 池	倉川配水池	RC 5.00×4.00×深3.25 2池 V=130m ³
	配水池水位計	SL-180B 変換器PSB-180A 5m
	配水流量計	TAV 100 V-30 UNWVV-JZ 2007-05（愛知時計）
倉 川 加 圧 所	倉川加圧所	RC 1.75×2.25
	受水槽流入バタフライフロート弁	LD-W-A-1 φ50（大和鉄工）
	受水槽	RC 1.50×2.00×深1.70
	送水ポンプ	US2-406-3.7C（川本）
倉 川 配 水 槽	配水槽	RC 1.50×2.10×深1.20

南淡地区（１５／１８）

	名 称	仕 様
白 崎 加 圧 所	白崎加圧所	RC 3.00×5.00 15m ²
	受水槽	RC 0.80×2.75×深1.80
	流入電動バルブ	705G-4JA φ50 (巴バルブ)
	追塩	DCLPW-30R-ATCF-HWJ-X (タクミナ)
	流入フロート弁	LTKD01
	送水ポンプ	GMN-CH40×8-E65.5W φ40×0.09m ³ /min×102m×5.5kw 2台 (日立)
	送水流量計	φ50 タービン流量計
白 崎 配 水 池	配水池	RC 3.00×6.00×深2.37 V=49m ³
	配水池水位計	SL-180B 変換器PSB-180A 3m JB-483M (JFE)
	配水流量計	アイチMX24 FE-201
来 川 加 圧 所	来川加圧所	RC 2.30×3.50
	受水槽	RC 1.40×1.50×深1.30
	流入バタフライフロート弁	LD-W-B-1 φ75 (大和鉄工)
	追塩	DCLPW-30R-ATCF-HWJ 301 (タクミナ)
	送水ポンプ	水中ポンプ KUR2-406-5.5 (川本)
	送水流量計	
来 川 配 水 池	配水池	RC 3.10×6.00×深2.59
	配水池水位計	シンク TL1-20PUP/B 変換器TL1-2TP 3m
	配水流量計	TZ501 (アイチ)
黒 岩 第 1 加 圧 所	黒岩第1加圧所	RC 3.00×5.00 15m ²
	流入電動バルブ	705G-4J-50A (トモエ)
	流入フロート弁	LTKD-01
	受水槽	RC 0.8×2.85×深1.80 V=4.1m ³
	送水ポンプ	GMN-CH40×7-E65.5 φ40×0.1m ³ /min×89m×4P×5.5kw 2台 (日立)
	送水流量計	
黒 岩 第 2 加 圧 所	黒岩第2加圧所	
	受水槽	RC 0.8×2.85×深1.80 V=4.1m ³
	次亜追塩装置	DCLPW-30R-ATCF-HWJ 301 (タクミナ)
	送水ポンプ	GMN-CH40×8-E65.5 φ40×0.1m ³ /min×106m×4P×5.5kw 2台 (日立)

南淡地区（16/18）

	名 称	仕 様
黒岩配水池	配水池	RC 3.00×6.00×深2.70 V=48m ³
	配水池水位計	SL-180B 変換器PSB-180A 4m (アイチ)
	配水流量計	TAV 50 V-30 JUNJ 2020- (愛知時計) R2年度
惣川加圧所	惣川加圧所	RC 3.00×5.00 15m ²
	流入電動バルブ	705G-4J-50A (トモエ)
	次亜追塩装置	DCLPW-30R-ATCF-HWJ 30 l (タクミナ)
惣川加圧所	流入フロート弁	DEELU-50
	受水槽	0.8×2.85×深1.80 V=4.1m ³
	送水ポンプ	JG40×4-67.5A 149m×0.11m ³ /min モーター2P (日立)
	送水流量計	
惣川配水池	配水池	RC 3.00×6.00×深2.95 V=53m ³
	配水池水位計	SL-180B-01 変換器PSB-180A-01 3.5m
	配水流量計	FE-102
吉野加圧所	受水槽	SUS φ1100 H=1100 (有効H=800) V=0.76m ³
	加圧ポンプ	40BNAME7.5A フレッシュャーポンプ (エバラ)
山本・城方加圧所	山本・城方加圧所	電気室 24m ² ポンプ室 24m ²
	流入電動バルブ	705G-4J-80A (トモエ)
	次亜追塩装置	DCLPW 30R-ATCF-HWJ 30 l
	流入フロート弁	
	受水槽	RC 2.00×5.00×深2.30÷2 V=11.5m ³
	山本系送水ポンプ	JG40×4-E67.5 149m×0.11m ³ /min 2台 (日立)
	送水流量計	TAV050V-30UEFVFIZ202 75mm
	城方系送水ポンプ	JG40×4-E67.5 149m×0.11m ³ /min 140×0.082 2台 (日立)
	送水流量計	TAV050V-30UEFVFIZ202 50mm
山本配水池	配水池	RC 3.41×3.74×深3.46 V=44m ³
	配水池水位計	SL-180B 変換器PSB-180A 4m
	配水流量計	UEFVF-JZ 50mm (アイチ)
城方配水池	配水池	RC 4.00×4.20×深2.4 V=39m ³
	配水池水位計	SL-180B 変換器PSB-180A 3m
	配水流量計	LI040号26 50mm (アイチ)

南淡地区（17/18）

	名 称	仕 様
油谷加圧所	油谷加圧所	RC 3.00×5.00 15m ²
	流入電動バルブ	705G-4J-50A (トモエ)
	次垂追塩装置	DCLPW 30R-ATCF-HWJ 30 l (タクミナ)
	流入フロート弁	LTKD-01 50mm
油谷加圧所 油谷配水池	受水槽	RC 0.80×2.75×深1.20
	送水ポンプ	GMN-CH40×9-E67.5 ϕ 40×0.09m ³ /min×125m 2台
	送水流量計	FE-102 (KH50DR-S-20) 50mm
	配水池	RC 2.50×6.00×深2.70
	配水池水位計	SL-180B 変換器PSB-180A 4m
	配水流量計	AXF050-NNUL1S-BJ11-0NA 50mm 横川 H28年度
払川第1加圧所	払川加圧所	RC 3.00×5.00 15m ²
	流入電動バルブ	705G-4J-50A (トモエ)
	次垂追塩装置	DCLPW-30R-ATCF-HWJ 30 l (タクミナ)
	流入フロート弁	
	受水槽	RC 0.80×2.75×深1.20 V=2.6m ³
	第1送水ポンプ	GMN-CH40×9-E67.5 130m×0.08m ³ /min 2台 (日立)
	送水流量計	タービン流量計 (日東精工)
払川第2加圧所 (配水池)	配水池	RC 2.50×6.00×深2.45 V=36m ³
	配水池水位計	SL-180B 変換器PSB-180A 4m (JFE)
	配水流量計	TAV050V-30UEFVFJZ01WV-AN05+0AA-N
	配水池ポンプ室	RC 3.10×4.05 12m ²
	第2送水ポンプ	NO.1 GMN-CH40×5-E63.7W 62m×0.08m ³ /min NO.2 GMN-CH40×5-63.7 (日立)
	配水槽	RC 1.50×2.00×深2.00 V=6m ³

南淡地区（１８／１８）

	名 称	仕 様
土生加圧所	土生加圧所	RC 4.00×4.65
	流入電動バルブ	EXS200-2 KIZU KELM (モーター)
	次亜追塩装置	DCLPW-30R-ATCF-HWJ 30 l (タクミナ)
	流入フロート弁	
	受水槽	RC 1.75×3.00×深1.40 V=7.3m ³
	受水槽水位計	JB-433S 変換器PSB130A 3m
	送水ポンプ	GMN-CH40×8-E65.5W 112m×0.08m ³ /min 2台 (日立)
土生配水池	配水池	RC 3.00×6.30×深3.00 V=56m ³
	配水池水位計	SL-180B 変換器PSB-180A 5m
	配水流量計	

西淡地区（１／７）

	名 称	仕 様
松 帆 淨 水 場	取水深井戸水中ポンプ 瑞井	U S 2-1006-15C $\phi 100 \times 0.63 \text{m}^3/\text{分} \times 68 \text{m} \times 15 \text{Kw} \times 1 \text{台}$ (株)川本製作所)
	取水ポンプ室	RC $3.1 \text{m} \times 2.9 \text{m} = 9 \text{m}^2$
	瑞井水源	$\phi 300 \times 60 \text{m}$
	取水深井戸水中ポンプ No.1櫟田	U S 2-1006-15C $\phi 100 \times 0.63 \text{m}^3/\text{分} \times 68 \text{m} \times 15 \text{Kw} \times 1 \text{台}$ (株)川本製作所)
	取水ポンプ室	RC $1.7 \text{m} \times 2.7 \text{m} = 4.6 \text{m}^2$
	No.1櫟田水源	$\phi 300 \times 55 \text{m}$
	取水深井戸水中ポンプ No.2櫟田	U S 2-1006-15C $\phi 100 \times 0.63 \text{m}^3/\text{分} \times 68 \text{m} \times 15 \text{Kw} \times 1 \text{台}$ (株)川本製作所)
	No.2櫟田水源	$\phi 300 \times 120 \text{m}$
	送水ポンプ No.1	100M S 3630B $\phi 100 \times 1.2 \text{m}^3/\text{分} \times 75 \text{m} \times 30 \text{Kw} \times 1 \text{台}$ (株)荏原)
	送水ポンプ No.3	U S 2-1256-37 C $\phi 125 \times 1.8 \text{m}^3/\text{分} \times 80 \text{m} \times 37 \text{Kw} \times 1 \text{台}$ (株)川本製作所)
	送水ポンプ No.4	US2-1256-37C $1 \sim 2.4 \text{m}^3/\text{min} \times 106 \sim 66 \text{m} \times 37 \text{Kw} \times 1 \text{台}$ (株)川本製作所)
	送水ポンプ No.5	125 B H S 3637 B $\phi 125 \times 1.20 \text{m}^3/\text{分} \times 111 \text{m} \times 37 \text{Kw} \times 1 \text{台}$ (株)荏原)
	No.1送水電動弁	LTKD-01 開閉時間0.84分 200V $\phi 100$ (前澤工業(株)、西部電機(株))
	No.3, 4, 5送水電動弁	LTRH-01 開閉時間1.16分 200V $\phi 125$ (前澤工業(株)、西部電機(株))
	送水真空ポンプ	25NVD 61.5B $0.55 \text{m}^3/\text{min}$ 200V (株)荏原)
	送水流量計	AM220DG 200A (YOKOGAWA)
	送水ポンプ室	RC $6.0 \text{m} \times 17.0 \text{m} = 102 \text{m}^2$
	浄水池	$7.0 \text{m} \times 8.90 \text{m} \times \text{深}3.0 = 186 \text{m}^3$ 2池
	汚水ポンプ	BU4-806-1006-5.5 $\phi 100 \times 0.4 \times 1.6 \text{m}^3/\text{min} \times 22.5 \sim 13 \text{m} \times 5.5 \text{kW} \times 2 \text{台}$ (株)川本製作所)
	濾過機用コンプレッサー	0.40P7T 定格0.4kW 200V (日立)
	急速濾過機	鋼板製 $\phi 4.0 \text{m} \times 5.2 \text{mh}$ $V=120 \text{m}^3/\text{d}$ 処理量 $1750 \text{m}^3/\text{日}$ (愛水工業(株))
	急速濾過機	鋼板製 $\phi 4.0 \text{m} \times 5.2 \text{mh}$ $V=120 \text{m}^3/\text{d}$ 処理量 $1750 \text{m}^3/\text{日} \times 2 \text{基}$ (横手産業(株))
	逆洗エアー弁 (No.1)	BSC-1 $\phi 250$ (巴バルブ(株))
	逆洗エアー弁 (No.2, 3)	TA2M-160D-F14 $\times 2 \text{基}$ (KONAN)
	急速沈殿池攪拌機	7V AM05-572 0.4Kw 200V $\times 2 \text{基}$ (住友)
	急速沈殿池	鋼板製 $V=2.2 \text{m}^3/\text{h}$ 処理量 $1750 \text{m}^3/\text{日} \times 2 \text{基}$ (愛水工業(株))
	排泥エアー弁	7732-3E-100A $\times 2 \text{基}$ (巴バルブ(株))
	混和池	RC $1.5 \text{m} \times 6.0 \text{m} \times \text{深}3.5 \text{m} \times 1 \text{池}$
	排水ポンプ	BU4-806-1006-5.5 $\phi 100 \times 0.4 \times 1.6 \text{m}^3/\text{min} \times 22.5 \sim 13 \text{m} \times 5.5 \text{kW} \times 2 \text{台}$ (株)川本製作所)
	排水槽	RC $3.0 \text{m} \times 6.0 \text{m} \times \text{深}3.5 \text{m} \times 1 \text{池}$ ($V=63 \text{m}^3$)
	濁度計	TB800D (YOKOGAWA)
	残塩計	FC400G (YOKOGAWA)

西淡地区（２／７）

	名 称	仕 様
松 帆 浄 水 場	次亜注入機 No.1	NK-S型 液中ピストンポンプ NK-30 PIH 0.75～5.25 c c /パルス 100V （西原商事(株)）
	次亜注入機 No.2	NK-S型 液中ピストンポンプ NKW-30VL PIH 0.8～8.0 c c /パルス 100V （(株)ウォーターテック）
	次亜貯留タンク	2m ³ ×1 槽 （大阪水交(株)）
	PAC注入機	PW-60-VTCE-HWJ 60m ³ /min 100～240V 2台 （タクミナ）
	P A C 貯留タンク	
	次亜貯留タンク室	RC 6.0m×3.0m=18.0m ²
	次亜貯留タンク室エアコン	F56WTCXP-W 18.8 k w 200V （ダイキン工業（株））
	操作室エアコン	MSZ-JXV5624S-W 1.58kW 200V （三菱電機（株））

西淡地区（３／７）

	名 称	仕 様
津 井 浄 水 場	ダム取水ポンプ	KUR2-806-11 $\phi 100 \times 1.6 \text{ m}^3/\text{min} \times 22 \text{ m} \times 11 \text{ K w}$ (株)川本製作所)
	濾過水中ポンプ	KUR2-806-5.5 $\phi 100 \times 1.6 \text{ m}^3/\text{min} \times 8 \text{ m} \times 5.5 \text{ K w} \times 2 \text{ 台}$ (株)川本製作所)
	水中ポンプ（ＳＵＳ）（活性炭）	KUR2-806-7.5 $\phi 100 \times 1.6 \text{ m}^3/\text{min} \times 15 \text{ m} \times 7.5 \text{ K w} \times 2 \text{ 台}$ (株)川本製作所)
	急速攪拌機 No.1	7 V M1-53 0.75 K w 200 V (住友)
	急速攪拌機 No.2	F G 02 0.2 K w 200 V (日研化工機)
	緩速攪拌機	1 B V M53 0.75 K w 200 V (住友)
	給水ポンプ	25HP0 625S 30L/min 100V (株)荏原)
	給水ポンプ	25HP0 625S 30L/min 100V (株)荏原)
	給水ポンプ（原水）	WP-3206T (テラル多久(株))
	濁度計（浄水）	TB800D (YOKOGAWA)
	濁度計（原水）	T B 400 G (YOKOGAWA)
	残塩計	FC800D (YOKOGAWA)
	P H計（浄水）	PH8HF (YOKOGAWA)
	P H計（原水）	P H 400 G (Y O K O G A W A)
	原水用超音波発振器	P U S 400 G (Y O K O G A W A)
	浄水用超音波発振器	P U S 400 G (Y O K O G A W A)
	No.1, 2急速ろ過機	鋼板製 $\phi 1.34 \text{ m} \times 2.74 \text{ m h}$ 処理量 720 m^3 (東洋濾水機(株))
	No.1, 2バタフライバルブ（電動弁）	N E L-1 60 H Z 200 V 100 A $\times 10$ 基 (巴バルブ(株))
	次亜注入機前塩用	NK-S型 液中ピストンポンプ NKW-50VL-CIH 0.24~48cc/min (株)ウォーターテック)
	次亜注入機後塩用	NK-S型 液中ピストンポンプ NKW-50VL-CIH 0.24~48cc/min (株)ウォーターテック)
	PAC注入機（薬品注入設備）	PW-60-VTCE-HWJ 60mL/min 100~240V $\times 2$ 台 (株)タクミナ)
	活性炭ろ過機（SUS）	$\phi 2.20 \text{ m} \times 4.50 \text{ m h}$
	バタフライバルブ（電動弁）	N E L-2 60 H Z 200 V 125 A $\times 5$ 基 (巴バルブ(株))
	バタフライバルブ（電動弁）	N E L-O 60 H Z 200 V 80 A (巴バルブ(株))
	フラプター	F M-0350 現場指示流量計 (日本フローヤル(株))
	配水池	RC 6.9m $\times 9.8 \text{ m} \times 3.0 \text{ m h}$ V=175 $\text{m}^3 \times 2$
	フロート弁	LD-W ギア式バタフライフロート弁 100A (株)大和鉄工所)
	浄水池	RC 120 m^3
	原水槽	RC 6.9m $\times 9.8 \text{ m} \times 3.0 \text{ m h}$ V=175 m^3
	沈殿池	RC 10.0m $\times 3.0 \text{ m} \times 3.0 \text{ m h}$ V=99 $\text{m}^3 \times 2$
	取水流量計	AXFA 11G 200A (Y O K O G A W A)
	広域水流入流量計	125V-2UNW 125A (愛知時計電機(株))
	配水流量計	AM 215DG 150A (Y O K O G A W A)

西淡地区（４／７）

	名 称	仕 様
	運転操作室	RC 3.0m×4.2m=12.6m ²
	運転操作室エアコン	F28RTES-W 0.28kw 100V (ダイキン工業(株))
	次亜注入ポンプ室	RC 3.4m×5.2m=17.68m ²
	次亜貯留タンク室エアコン	F40VTCXP-W 1.53kw 200V (ダイキン工業(株))
	攪拌機操作室	RC 2.4m×3.7m=8.88m ²
	次亜貯留タンク	2m ³ ×1槽
	PAC貯留タンク	4m ³ ×1槽

西淡地区（５／７）

	名 称	仕 様
慶 野 浄 水 場	取水ポンプ	U S 2-506-7.5C 0.25m ³ /min×103m×7.5Kw 200V (株)川本製作所)
	急速ろ過機	SUS WTSF-B φ1.9m×1.8mh 処理量360m ³ /d (株)ウォーターテック)
	バタフライバルブ（電動弁）	N E L-2 60H Z 200V 150A×2基 (巴バルブ(株))
	バタフライバルブ（電動弁）	N E L-O 60H Z 200V 65A×3基 (巴バルブ(株))
	送水ポンプ	KFE50P3.7 φ65×0.37m ³ /min×30m×3.7KW ×2台 200V (株)川本製作所)
	逆洗ポンプ	GES1006M4ME11 φ80×1.36m ³ /min×22m×11KW 200V (株)川本製作所)
	次亜注入機	N K-S型 液中ピストンポンプ N K W-5VL-ACI 0.017~3.5mL/min 200V 25W (株)ウォーターテック)
	PAC注入機	N K-S型 電磁駆動ダイヤフラムポンプ 0.1~30mL/min 200V 15W (株)ウォーターテック)
	濁度計	T B 700 G 高感度濁度計 (Y O K O G A W A)
	残塩計	ST401G 無試薬形遊離塩素計 (Y O K O G A W A)
	水位計	投込み式 TU1130DL (株)ジェイテクト)
	取水流量計	AXR050G 50A (Y O K O G A W A)
	送水流量計	AXR065G 65A (Y O K O G A W A)
	浄水池	SUS 2m×11m×5m (2池式) 99m ³
	発電機	4TNV106T-GGL6 60KVA 220V (ヤンマー(株))
	運転操作室	SUS 2.5m×8.0m=20.0m ²
	薬品注入ポンプ室	SUS 2.5m×3.0m=7.5m ²
	薬品注入ポンプ室エアコン	MSZ-BXV2218-W 100V 0.92kw (三菱電機(株))
松 帆 連 絡 管	取水流量計	AXFX11G 150A (Y O K O G A W A)
	水位調整弁	150A (株)大和鉄工所)
	減圧弁	150A (株)大和鉄工所)
	電動ボール弁	No.1 EAB100-UTE 1/2 100V (株)KITZ)
	電動ボール弁	No.2 EAB100-UTE 3/8 100V (株)KITZ)

西淡地区（６／７）

	名 称	仕 様
志知口加圧所	給水ポンプ	KF2-50R3E5.5 0.5m ³ /min× 70m × 5.5Kw 200V ×3台 (㈱川本製作所)
	受水電動弁	EXH200-3 200V 80A (㈱KITZ)
	受水槽	FRP製 10m ³
	ポンプ室	RC 2.9m×3.7m=10.7m ²
	配水流量計	電磁流量計（分離型） φ80 (愛知時計)
比久尾加圧所	送水ポンプ	50PNAMM3.7C 0.34m ³ /min× 40m× 3.7Kw 200V ×2台 (㈱荏原)
山の口加圧所	給水ポンプ	50PNAMN7.5N 0.41m ³ /min× 61m×7.5kW×2台 200V (㈱荏原)
	ポンプ室	RC 2.5m×4.3m=10.8m ²
	配水流量計	電磁流量計（一体型） φ50 (愛知時計)
松帆配水池	配水池	φ15.0m ² ×深9.0m×1池 (V=1500m ³)
	水位計	投込み式
	配水流量計	直測式超音波流量計 80A (アクアエイト㈱)
阿那賀配水池	濁度計	T B 600 G (YOKOGAWA)
	残塩計	FC800D (YOKOGAWA)
	次亜注入機	NKW-20VL-CIR 0.08～16ml/min ((株) ウォーターテック)
	循環ポンプ	25RQFD 6.4S 5～31L/min 45.0～6.0m 60Hz 100V×2台 (㈱荏原)
	排水ポンプ	32P707A 6.2SA 100L/min 5.0m 60Hz 100V (㈱荏原)
	配水地	SUS 500m ³ ×2 1000m ³
	水位計	投込み式×2
	配水流量計	AM325DG 250A (YOKOGAWA)
	運転操作室	RC 2.5m×1.6m=4.0m ²
	次亜注入ポンプ室	RC 2.5m×2.4m=6.0m ²
	次亜注入室エアコン	F22VTCXS-W 0.78kw 100V (ダイキン工業 (株))
志知配水池	残塩計	ST401G 無試薬形遊離塩素計 (YOKOGAWA)
	次亜ポンプタンクユニット	CLPW-30-ATCF-HWJ 30ml/min 50L 100～240V (タクミナ)
	循環ポンプ	32P121 6.4S 13～80L/min 25.0～12.0m 60Hz 100V×2台 (㈱荏原)
	排水ポンプ	32P707A 6.2SA 100L/min 5.0m 60Hz 100V (㈱荏原)
	配水地	SUS 500m ³ ×2池 V=1000m ³ ((株)ベルテクノ技研)
	水位計	投込み式×2 (川鉄アドバンテック㈱)
	配水流量計	AM220DG 200A (YOKOGAWA)
	運転操作室	RC 2.6m×2.5m=6.5m ²
	次亜注入ポンプ室	RC 2.6m×2.5m=6.5m ²
	次亜注入室エアコン	F22VTCXS-W 0.78kw 100V (ダイキン工業 (株))

西淡地区（7/7）

	名 称	仕 様
伊 毘 配 水 池	配水池	RC 120m ³
	フロート弁	LD-W ギア式バタフライフロート弁 75A (株大和鉄工所)
	水位計	JB-483M (JFEアドバンテック(株))
	配水流量計	AM210DG 100A (YOKOGAWA)
	流入流量計	75A (愛知時計電機(株))
う ず し お 加 圧 所	送水ポンプ	立形ポンプ 2台
	送水流量計	電磁流量計 80A
	※令和9年度運用開始	

緑地区（１／１０）

	名 称	仕 様
中 筋 浄 水 場	彦田深井戸	SP14A-10 $\phi 50 \times 0.2 \text{ m}^3/\text{min} \times 81 \text{ m} \times 5.5 \text{ KW}$ （ツルミ）
	場内深井戸	USN2-806-15 $\phi 80 \times 0.36 \text{ m}^3/\text{min} \times 138 \text{ m} \times 15 \text{ KW}$ （㈱川本製作所）
	取水電動弁	LTKD-01（西部電機（株））
	取水ポンプ	KUR2-806-7.5 $\phi 100 \times 1.6 \text{ m}^3/\text{min} \times 15 \text{ m} \times 7.5 \text{ KW} \times 2 \text{ 台}$ （㈱川本製作所）
	沈殿池	RC 6.90m×19.40m×5.0mh V=140m ³ ×2
	原水サンプリングポンプ	WP-106T-1 $\phi 20 \times 16 \text{ L}/\text{min} \times 8 \text{ m} \times 0.27 \text{ KW}$ （テラル多久㈱）
	原水濁度計	T B 400 G 表面散乱光方式（Y O K O G A W A）
	原水濁度計電動弁	EXH200-1 200V（㈱KITZ）
	圧力ポンプ	65BMS P 63.7 A $\phi 65 \times 0.56 \text{ m}^3/\text{min} \times 23 \text{ m} \times 3.7 \text{ KW} \times 2 \text{ 台}$ （㈱荏原）
	圧力水弁	T E Y B W 2 開閉時間14秒 200V×2台（日立バルブ㈱）
	吸気弁	B 102 T 開閉時間11秒 200V×2台（日立バルブ㈱）
	排泥ブロワー	B S S 20 A 空気量0.04m ³ /min×0.75KW×2台（㈱アンレット）
	急速攪拌機	CNVM1-6100-EP-29 1750r/min 0.75KW（住友）
	緩速攪拌機	C17VBMN05B-6165DC-273 ×4台（住友）
	次亜注入ポンプ（前次亜）	VL-20SW-F-2-5 25.1ml/min 200V×2台（共立機巧（株））
	次亜注入ポンプ（後次亜）	VL-20SW-F-2-5 25.1ml/min 200V×2台（共立機巧（株））
	次亜貯留槽	1.5m ³ ×1槽（スイコー㈱）
	PAC注入ポンプ	PW-100-VTCF-HWJ ×2台（㈱タクミナ）
	PAC貯留槽	1.5m ³ ×1槽（スイコー㈱）
	急速ろ過機	鋼板製 $\phi 4.90 \text{ m} \times 4.00 \text{ m h}$ V=122m/d 処理量1500m ³ ×2基（オルガノ）
	急速ろ過機エアー弁	T-DYNAMO 250A ×1基（巴バルブ㈱）
	浄水池	RC 2.5m×8.0m×3.0mh V=60m ³ ×2
	浄水池水位計	JB-483M（JFEアドバンテック㈱）
	送水ポンプ	KUR2-806-11 $\phi 80 \times 0.5 \sim 1.6 \text{ m}^3/\text{min} \times 59 \sim 22 \text{ m} \times 11 \text{ kw} \times 2 \text{ 台}$ （㈱川本製作所）
	活性炭ろ過機	鋼板製 $\phi 2.5 \text{ m} \times 3.65 \text{ m}$ 処理量1500m ³ ×2基（オルガノ）
	活性炭ろ過機エアー弁	T-DYNAMO 150A ×10基（巴バルブ㈱）
	コンプレッサー	0.4LE-8T 0.45KW 200V ×2台（日立）
	配水池	RC 8.0m×12.0m×4.0mh V=375m ³ ×2
	配水池水位計	JB-483M（JFEアドバンテック㈱）
	残塩計	FC800D 無試薬形遊離塩素計（横河）
	濁度計	TB800D 透過散乱形濁度計（横河）
	原水PH計	PH8HF（横河）
	ディーゼル発電機	6T95L-GB 220V 50KVA（ヤンマーディーゼル㈱）
	運転管理室	RC 6.4m×8.8m=56.3m ²
	薬品管理室	RC 6.4m×4.5m=28.8m ²
	取水ポンプ室	RC 8.0m×4.0m=32.0m ²

緑地区（2/10）

	名 称	仕 様
中 筋 浄 水 場	取水井	RC 5.0m×5.0m×9.0m h V=225m ³
	着水井水位計	JB-483M (JFEアドバンテック(株))
	流量計	150A (愛知時計電機(株))
	天日乾燥床	RC 7.0m×4.0m=28.0m ² ×3槽
	薬注室エアコン	F71VTCXP-W 2.14kw 200V (ダイキン工業(株))
	中央管理室エアコン	CS-P160B4 200V (パナソニック(株))

緑地区（３／１０）

	名 称	仕 様
広田第１水源	取水ポンプ	KUR3-656-2.2 $\phi 65 \times 0.25 \sim 0.8 \text{ m}^3/\text{min} \times 22.5 \sim 9.5 \text{ m} \times 2.2 \text{ KW}$ $\times 2$ 台（㈱川本製作所）
	逆洗ポンプ	100BHS611B $1.1 \text{ m}^3/\text{min}$ 27m 11Kw 200V（㈱荏原）
	排水ポンプ	65DL61.5 $0.07 \text{ m}^3/\text{min} \times 16.1 \text{ m} \times 1.5 \text{ KW}$ （㈱荏原）
	No.1.2急速ろ過機	鋼板製 $\phi 2.00 \text{ m} \times 1.85 \text{ m}$ 処理能力 $300 \text{ m}^3/\text{日}$ （オルガノ）（徐鉄徐マンガン）
	No.1.2急速ろ過機エアー弁	T-DYNAMO T35 T85 100A $\times 10$ 基 80A $\times 2$ 基 50A $\times 2$ 基（巴バルブ㈱）
	浄水池	RC $3.4 \text{ m} \times 5.2 \text{ m} \times 2.5 \text{ m}$ h $V=45 \text{ m}^3$
	浅井戸	RC $\phi 3.0 \text{ m} \times 7.0 \text{ m}$
	コンプレッサー	0.40P-7T 0.7MPA $450/\text{min}$ 0.45KW 200V（㈱日立）
	取水ポンプ室	RC $3.7 \text{ m} \times 5.7 \text{ m} = 21.0 \text{ m}^2$
	流量計	AXFA11P 100A（YOKOGAWA）
広田第２水源	取水ポンプ	US2-806-11C $\phi 80 \times 0.36 \text{ m}^3/\text{min} \times 89 \text{ m} \times 11 \text{ KW}$ （㈱川本製作所）
	送水ポンプ	65MS4 611B $\phi 65 \times 0.315 \text{ m}^3/\text{min} \times 79 \text{ m} \times 11 \text{ KW} \times 2$ 台（㈱荏原）
	逆洗ポンプ	125SF 675B $\phi 125 \times 2.20 \text{ m}^3/\text{min} \times 13 \text{ m} \times 7.5 \text{ KW}$ （㈱荏原）
	ろ過流入ポンプ	KUR3-656-3.7 $\phi 65 \times 0.25 \text{ m}^3/\text{min} \times 33 \text{ m} \times 3.7 \text{ KW} \times 2$ 台（㈱川本製作所）
	次亜ポンプタンクユニット	DCLPW-30-ATCF-HWJ-X $30 \text{ mL}/\text{min}$ 120L 200V（タクミナ）
	コンプレッサー	0.4LE-8TB 0.8MPA $490/\text{min}$ 200V（㈱日立）
	No.1.2急速ろ過機	鋼板製 $\phi 2.00 \text{ m} \times 1.85 \text{ m}$ 処理能力 $675 \text{ m}^3/\text{日}$ （オルガノ）（徐鉄徐マンガン）
	No.1.2急速ろ過機エアー弁	T-DYNAMO 100A $\times 10$ 基（巴バルブ㈱）
	浄水池	RC $5.0 \text{ m} \times 6.0 \text{ m} \times 2.5 \text{ m}$ h $V=75.0 \text{ m}^3$
	着水井	RC $5.0 \text{ m} \times 2.0 \text{ m} \times 2.5 \text{ m}$ h $V=25.0 \text{ m}^3$
	取水操作盤室	RC $2.0 \text{ m} \times 2.0 \text{ m} = 4.0 \text{ m}^2$
	ポンプ室	CB $5.05 \text{ m} \times 6.15 \text{ m} = 31.0 \text{ m}^2$
	給水ポンプ	20HP06.15S $\phi 20 \times 21 \text{ L}/\text{min} \times 12 \text{ m} \times 150 \text{ w}$ （㈱荏原）
	残塩計	ST401G 無試薬形遊離塩素計（YOKOGAWA）
	次亜注入室エアコン	F25WTCXS-W 0.84kw 100V（ダイキン工業（㈱）
広田第２B水源	取水ポンプ	65SFM $\phi 65 \times 0.28 \text{ m}^3/\text{min} \times 18 \text{ m} \times 2.2 \text{ KW}$ （㈱荏原）
	浅井戸	RC $\phi 2.0 \text{ m} \times 7.0 \text{ m}$
	取水操作室	RC $1.4 \text{ m} \times 1.4 \text{ m} = 1.96 \text{ m}^2$

緑地区（４／１０）

	名 称	仕 様
広 田 第 ４ 水 源	取水ポンプ	US2-806-11C $\phi 80 \times 0.36 \text{m}^3/\text{min} \times 89 \text{m} \times 11 \text{KW}$ （株）川本製作所）
	次亜ポンプタンクユニット	DCLPW-30-ATCF-HWJ-X 30mL/min 120L 200V （タクミナ）
	三協セパレータ	ROF-203 処理水量 $36 \text{m}^3/\text{h}$
	取水操作室	CB $3.5 \text{m} \times 2.5 \text{m} = 8.75 \text{m}^2$
	流量計	AXFA11P 100A （Y O K O G A W A）
	取水操作室エアコン	F22WTCXS－W 0.78 k w 100 V （ダイキン工業（株）

緑地区（５／１０）

	名 称	仕 様
広 田 浄 水 場	原水ポンプ	KUR2-406-0.75K $\phi 40 \times 0.28 \text{m}^3/\text{min} \times 10.5 \text{m} \times 0.75 \text{KW}$ $\times 2$ 台 (株川本製作所)
	表洗ポンプ	KUR3-506-3.7 $\phi 50 \times 0.343 \text{m}^3/\text{min} \times 25 \text{m} \times 3.7 \text{KW}$ $\times 2$ 台 (株川本製作所)
	逆洗ポンプ	KUR2-806-5.5 $\phi 80 \times 1.37 \text{m}^3/\text{min} \times 13 \text{m} \times 5.5 \text{KW}$ $\times 2$ 台 (株川本製作所)
	送水ポンプ	KUR3-506-5.5 $\phi 50 \times 0.313 \text{m}^3/\text{min} \times 55 \text{m} \times 5.5 \text{KW}$ $\times 2$ 台 (株川本製作所)
	原水サンプリングポンプ	25HP0 6.25S $\phi 25 \times 30 \text{L}/\text{min} \times 12 \text{m}$ (株荏原)
	次亜注入ポンプ	VL-5SW-F-1-4- 0.05 $\sim$ 5.2mL/min100V $\times 2$ 台 (共立機功株)
	次亜貯留槽	PVC製 500 $\times$ 400 $\times$ 500 h 100L (共立機功株)
	PAC注入ポンプ	MGI-25N-ACF-6 3 $\sim$ 30mL/min $\times 2$ 台 (共立機功株)
	PAC貯留槽	PVC製 500 $\times$ 500 $\times$ 100 h 200L (共立機功株)
	小型浄水処理装置	AU300 アクアクリン 処理能力300 $\text{m}^3/\text{日}$ (磯村豊水機工株) (倉川浄水場より移設)
	原水濁度計	T B400 G 表面散乱光方式 (YOKOGAWA)
	残塩計	FC400 G 無試薬形遊離塩素計 (YOKOGAWA)
	電磁流量計	AXF080 (検出器) AXFA11P (変換器) 分離型 (YOKOGAWA)
	天日乾燥床	RC 6.0m $\times$ 3.4m=20.4 $\text{m}^2 \times 2$ 槽
	運転操作室	RC 3.5m $\times$ 4.0m=14.0 m^2
	薬品注入室	RC 3.0m $\times$ 4.0m=12.0 m^2
	急速攪拌機	PM4-100 0.1 k w 200V (株明宝ミキサ)
	緩速攪拌機 No.1.2	減速機モーター M3-E2 M3-E1 0.2 k w 200V (三木プーリー株)
	緩速攪拌機 No.1.2	ウォーム減速機 K60RD40 $\times 2$ 基 200V (株マキシコー)
	電動弁	EXS100-2 100V $\times 4$ 基 EXH100-3 100V $\times 6$ 基 EXH-100 100V $\times 2$ 基 (株KITZ)
	薬品注入室エアコン	MSZ-JXV3624-W 1.00kW 100V (三菱電機 (株))

緑地区（6 / 1 0）

	名 称	仕 様
広 田 配 水 池	逆洗ポンプ	125×100FS4JC611E φ 125×3.55m ³ /min×11.5m×11KW (株荏原)
	次亜注入ポンプ	GLV-10 7.5 c c / m i n バルブレス式液中ポンプ×2式
	次亜貯留槽	PVC製 500×400×500 h 100L (タクミナ株)
	No.1.2急速ろ過機	銅板製 φ 2.30m×1.85mh 処理能力700m ³ /日 (オルガノ) (徐鉄徐マンガ)
	No.1.2急速ろ過機電動弁	EXS200-2 100A 200V ×10基 (株KITZ)
	流入流量計	AM-1401 100A 200V ×2基 (TOKYOKEISO株)
	濁度計	T B 500 G 高感度濁度計 100 V 60Hz YOKOGAWA
	残塩計	FC800D (YOKOGAWA)
	配水池	PC φ 14.6m×7.0m h V=1100m ³
	配水流量計	AXFA11G 150A (Y O K O G A W A)
	機械設備室	RC 3.7m×6.3m=23.31m ²
	No.1.2ろ過機電動弁 (三方弁)	EXH 200-4 200V ×2基 (株KITZ)
	次亜注入室エアコン	F56WICXP-W 1.88 k w 200 V (ダイキン工業 (株))

緑地区（7/10）

	名 称	仕 様
倭文 加圧所	No.1送水ポンプ	80BMS2 $\phi 80 \times 1\text{m}^3/\text{min} \times 70\text{m} \times 18.5\text{Kw}$ 200V $\times 2$ 台（株荏原）
	No.2送水ポンプ	KUS2-806-18C $\phi 80 \times 0.5 \sim 1.6\text{m}^3/\text{min} \times 97 \sim 40\text{m} \times 18.5\text{KW}$ （株川本製作所）
	排水ポンプ	WV03-506-0.4SLG $\phi 50 \times 0.05 \sim 0.2\text{m}^3/\text{min} \times 10 \sim 5.2\text{m} \times 0.4\text{KW}$ （株川本製作所）
	浄水池	RC $6.0\text{m} \times 4.0\text{m} \times 2.5\text{m h}$ $V=60\text{m}^3 \times 2$
	ポンプ室	RC $5.1\text{m} \times 4.4\text{m} = 22.44\text{m}^2$
	電動弁	LTKD-01G, 02G $\phi 150$ $\phi 100$ （前澤工業株）
	流量計	AM11 150A（県水） AM11A 100A（三原）（YOKOGAWA）
徳原 加圧所	送水ポンプ	US2-406-5.5C $\phi 40 \times 0.02\text{m}^3/\text{min} \times 98\text{m} \times 5.5\text{KW}$ $\times 4$ 台（株川本製作所）
	浄水池	RC $5.35\text{m} \times 8.6\text{m} \times 3.5\text{m h}$ $V=160\text{m}^3$
	ポンプ室	RC $5.8\text{m} \times 4.55\text{m} = 26.4\text{m}^2$
	残塩計	ST401G 無試薬形遊離塩素計（YOKOGAWA）
	水位計	JB-483M（JFEアドバンテック株）
	流量計	MGG10C-MH7J-1B3X-X 80A（アルビル株）
	フロート弁	LD-W ギア式バタフライフロート弁（株大和鉄工所）
	発電機	AP25A-6 3TNE78A-GH（ヤンマーディーゼル株）
山添 加圧所	送水ポンプ	KUR2-656-7.5 $\phi 65 \times 0.6\text{m}^3/\text{min} \times 50\text{m} \times 7.5\text{KW}$ （株川本製作所）
	浄水池	RC $3.5\text{m} \times 2.9\text{m} \times 2.0\text{m h}$ $V=20\text{m}^3$
	ポンプ室	補強CB $9.05\text{m} \times 3.25\text{m} = 29.41\text{m}^2$
	流量計	AXFA11G 80A（YOKOGAWA）
	フロート弁	LD-W ギア式バタフライフロート弁（株大和鉄工所）
	電動式コントロール弁	LTKD-01G 開閉時間3.19分 200V $\phi 150$ （前澤工業株、西部電機株）
	排水ポンプ	FP-15S $\phi 25 \times 100\ell/\text{min} \times 9\text{m} \times 150\text{W}$ 100V（株）鶴見製作所）
土井 加圧所	送水ポンプ	40MS5 63.7B $\phi 40 \times 0.1\text{m}^3/\text{min} \times 72.5\text{m} \times 3.7\text{Kw}$ 200V $\times 2$ 台（株荏原）
	次亜ポンプタンクユニット	DCLPW-30-ATCF-HWJ-X 30mL/min 30L 200V（タクミナ）
	ポンプ室	CB $6.15\text{m} \times 3.45\text{m} = 21.21\text{m}^2$
	ポンプ室エアコン	F22WTCXS-W 0.78kw 100V（ダイキン工業（株）

緑地区（８／１０）

	名 称	仕 様
土井 低区 加圧所	送水ポンプ	KFE32P1.9 $\phi 40 \times 0.14\text{m}^3/\text{min} \times 67\text{m} \times 1.9\text{Kw}$ 200V (株)川本製作所
	受水槽	SUS $1.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times 1.0\text{m}$ h $V=1.0\text{m}^3$
土井 高区 加圧所	送水ポンプ	KFE32P1.9 $\phi 40 \times 0.14\text{m}^3/\text{min} \times 67\text{m} \times 1.9\text{Kw}$ 200V (株)川本製作所
	受水槽	SUS $1.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times 1.5\text{m}$ h $V=1.5\text{m}^3$

緑地区（９／１０）

	名 称	仕 様
倭文配水池	送水ポンプ	50BMSP 263.7A 125～450ℓ/min×51m～30m×3.7kW 200V 2台 （（株）荏原）
	循環ポンプ	50SCD6.75B φ50×104ℓ/min×13.5m×0.75KW×2台 200V （（株）荏原）
	次亜ポンプタンクユニット	DCLPW-30-ATCF-HWS-X 30ml/min 30L 100～240V （タクミナ）
	残塩計	FCC-800D （YOKOGAWA）
	水位計	LIC-100 （フェロー工業（株））
	配水池	RC 8.9m×8.1m×3.7m h V=265m³×2
山添配水池	配水池	RC 6.0m×5.0m×2.5m h V=75m³×2
	水位計	JB-483M （JFEアドバンテック（株））
	建屋	RC 3.0m×5.0m=15.0m²
土井配水池	送水ポンプ	KFE40P5.5 φ50×0.13m³/min×75m×5.5KW ×2台 200V （（株）川本製作所）
	配水池	SUS 2.0m×5m×2.5m h V=20m³
	残塩計	ST401G 無試薬形遊離塩素計 （YOKOGAWA）
	高区配水流量計	AXFA11G 50A （YOKOGAWA）
	低区配水流量計	AXFA11G 50A （YOKOGAWA）
安住寺配水池	配水池	RC 3.4m×3.4m×2.6m h V=30m³
	フロート弁	
倭文流量計	流量計	100A TAV100V-30UEFVFJZ015 （愛知時計電機（株））

緑地区（１０／１０）

	名 称	仕 様
徳原 流量計	流量計	MF11-PD1-01 100A 分離型電磁流量計（日東精工㈱）
山添 流量計	流量計	100A （愛知時計電機㈱）

水道施設運転管理業務委託

(南あわじ市サービスセンター管内)

点検施設一覧

(参考資料)

本資料の記載内容については、契約条件として取り扱われるものではない。

令和9年度

淡路広域水道企業団

点検施設一覧

(1) 三原地区 (1/2)

施設区分	施設名	年間点検 回数(回)	浄水能力等 m ³ /日	浄水処理方法又は 浄水経由	取水源	遠方 監視	備 考
浄水場	上田浄水場	365	2,800	凝集沈殿急ろ方式 粒状活性炭処理方式	中の子水源 新ゆずるは水源 赤土池水源 奥の内池水源	○	
配水池	高区配水池	12	600	上田浄水場 浄水受水		—	
配水池	中区配水池	12	2,800 1,200Na+1,600Na2	寺内浄水場 高区配水池		—	
配水池	低区配水池	12	500	中区配水池 ※追塩設備含む		○	
浄水場	寺内浄水場	365	950	急速ろ過式 紫外線処理	寺内第3水源 寺内第4水源 寺内第5水源	○	
加圧所	野原浄水場	52	500	低区配水池 ※追塩設備含む		○	
加圧所	論鶴羽加圧所	52	—	高区配水池 ※増圧ポンプ給水		○	
加圧所	中山加圧所	52	50	中区配水池 ※加圧ポンプ給水		○	
加圧所	成相加圧所	52	—	高区配水池 ※増圧ポンプ給水		○	
加圧所	松田浄水場	52	336	浄水受水 ※加圧ポンプ給水		○	
流量計	市・神代方面流量計	12	—	中区配水池		○	
流量計	八木方面流量計	12	—	中区配水池		○	
水質計器	給食センター	12	—	中区配水池		○	
浄水場	徳長浄水場	365	1,500	急速ろ過式	徳長第1水源 徳長第2水源 徳長第3水源	○	
配水池	佐礼尾配水池	12	700 400Na1+300Na12	徳長浄水場、浄水受水		○	
流量計	市方面流量計	12	—	佐礼尾配水池		○	
表流水	中の子水源	365				○	
深井戸	新ゆずるは水源	365				—	
表流水	赤土池水源	365				—	
表流水	奥の内池水源	365				—	
深井戸	寺内第3水源	365				—	
深井戸	寺内第4水源	365				○	
深井戸	寺内第5水源	365				—	
深井戸	徳長第1水源	365				○	
深井戸	徳長第2水源	365				○	
深井戸	徳長第3水源	365				○	
水質検査・毎日	上田浄水場	365				○	
水質検査・毎日	論鶴羽加圧所	365				○	
水質検査・毎日	給食センター	365				○	
水質検査・毎日	南あわじ市役所	365				—	
水質検査・毎日	入田公会堂	365				—	
水質検査・毎日	野原浄水場	365				○	
水質検査・毎日	高公会堂	365				—	
水質検査・毎日	松田浄水場	365				○	
水質検査・毎日	小榎列公会堂	365				—	
水質検査・毎日	徳長浄水場	365				○	
水質検査・毎日	市徳長水源前給水栓	365				—	
水質検査・定期	論鶴羽加圧所	12				○	
水質検査・定期	南あわじ市学校給食センター	12				○	
水質検査・定期	入田公会堂	12				—	
水質検査・定期	南あわじ市役所	12				—	
水質検査・定期	市徳長水源前給水栓	12				—	

点検施設一覧

(1) 三原地区 (2/2)

施設区分	施設名	年間点検 回数(回)	浄水能力等 m ³ /日	浄水処理方法又は 浄水経由	取水源	遠方 監視	備 考
水質検査・定期	高公会堂	12				—	
水質検査・定期	中の子水源	12				○	
水質検査・定期	新ゆずるは水源	1				—	
水質検査・定期	赤土池水源	12				—	
水質検査・定期	奥の内池水源	12				—	
水質検査・定期	寺内第3水源	12				—	
水質検査・定期	寺内第4水源	12				○	
水質検査・定期	寺内第5水源	12				—	
水質検査・定期	徳長第1水源	12				○	
水質検査・定期	徳長第2水源	12				○	
水質検査・定期	徳長第3水源	12				○	

点検施設一覧

(2) 南淡地区 (1/3)

施設区分	施設名	年間点検 回数(回)	浄水能力等 m ³ /日	浄水処理方法又は 浄水経由	取水源	遠方 監視	備 考
浄水場	長見山浄水場	365	1,350	凝集沈殿急速ろ方式 粉末活性炭処理方式	長見山水源	○	
配水池	長見山高区配水池	12	1,000	長見山低区配水池 ※追塩設備含む		○	緊急遮断弁有
配水池	長見山低区配水池	12	1,240	長見山浄水場、長見山PC配水池 ※追塩設備含む		○	
受水槽	長見山P C配水池	12	1,030	潮美台配水池		○	
配水池	うずしお台配水池	12	201	長見山高区配水池、うずしお加圧所経油		○	
配水池	西谷配水池	12	100	長見山高区配水池、西谷加圧所経由		—	
浄水場	原田浄水場（廃止）	12	—			—	
受水槽	原田配水池（廃止）	12	—			—	
配水池	潮美台配水池	12	1,310 710Na1+600Na2	浄水受水		○	
配水池 加圧所	じゃのひれ配水池	52	70+70	潮美台配水池・じゃのひれ加圧所経由 ※追塩設備含む		○	
加圧所	うずしお台加圧所	52		長見山高区配水池		○	
加圧所	西谷加圧所	52		長見山高区配水池		○	
加圧所	じゃのひれ加圧所	52	28.5	潮美台配水池		○	
浄水場	生子浄水場	365	2,500	凝集沈殿急速ろ方式 粉末活性炭処理方式	細田池系水源	○	
配水池	生子高区配水池	12	380	生子低区配水池		—	
配水池	生子低区配水池	12	900	生子浄水場		○	
加圧所	東山加圧所	52	3.3	生子高区配水池		※	遠方監視R9年度設置予定
浄水場 加圧所	河内谷浄水場	365	1,050	凝集沈殿急速ろ方式 ※加圧ポンプ給水	本庄川取水井	○	
配水池	河内谷配水池	12	600	河内谷浄水場、浄水受水		○	
配水池	上町配水池	12	500	河内谷配水池		—	
配水池 加圧所	仁頃配水池	52	30	上町配水池、仁頃加圧所経由 ※一部加圧給水		○	
配水池	地野配水池	12	22	上町配水池、新東町鴨路加圧所、 地野加圧所経由		○	
配水池 加圧所	新大川配水池	52	427	上町配水池、新東町鴨路加圧所、 地野加圧所経由 ※追塩設備含む ※加圧ポンプ給水		○	
加圧所	仁頃加圧所	52	2.2	上町配水池 ※追塩設備含む		○	
加圧所	東町鴨路加圧所	52	3	上町配水池 ※加圧ポンプ給水		※	遠方監視R9年度設置予定

点検施設一覧

(2) 南淡地区 (2/3)

施設区分	施設名	年間点検 回数(回)	浄水能力等 m ³ /日	浄水処理方法又は 浄水経由	取水源	遠方 監視	備 考
加圧所	新東町鴨路加圧所	52	8.5	上町配水池		○	
加圧所	地野加圧所	52	8.5	上町配水池、新東町鴨路加圧所経由 ※追塩設備含む		○	
浄水場	倉川浄水場	52	550	凝集沈殿急速ろ方式 軟水装置（圧カイオン交換法）	倉川水源 宇野谷川水源	○	
配水池	倉川配水池	12	126	倉川浄水場		—	
配水池	倉川配水槽	12	3	倉川配水池、倉川加圧所経由		—	
配水池	白崎配水池	12	42	倉川配水池、白崎加圧所経由		—	
配水池	来川配水池	12	38	倉川配水池、来川加圧所経由		—	
配水池	黒岩配水池	12	48	倉川配水池、 黒岩第1・第2加圧所経由		—	
配水池	惣川配水池	12	53	倉川配水池、惣川加圧所経由		—	
配水池	山本配水池	12	44	倉川配水池、山本加圧所経由		—	
配水池	城方配水池	12	39	倉川配水池、山本加圧所経由		—	
配水池	油谷配水池	12	40	倉川配水池、油谷加圧所経由		○	
配水池	弘川配水池	12	36	倉川配水池、弘川第1加圧所経由		—	
配水池	弘川配水槽	12	6	倉川配水池、 弘川第1・第2加圧所経由		—	
配水池	土生配水池	12	56	倉川配水池、土生加圧所経由		○	
加圧所	倉川加圧所	52	3	倉川配水池		※	遠方監視R9年度設置予定
加圧所	白崎加圧所	52	2.6	倉川配水池 ※追塩装置含む		○	
加圧所	来川加圧所	52	1.6	倉川配水池 ※追塩装置含む		○	
加圧所	黒岩第1加圧所	52	2.6	倉川配水池		○	
加圧所	黒岩第2加圧所	52	2.6	黒岩第1加圧所経由 ※追塩設備含む		—	
加圧所	惣川加圧所	52	2.6	倉川配水池 ※追塩装置含む		○	
加圧所	吉野加圧所	52	0.76	倉川配水池・惣川加圧所経由 ※加圧ポンプ給水		—	
加圧所	山本加圧所	52	7	倉川配水池（追塩装置有り）		○	
加圧所	油谷加圧所	52	2.6	倉川配水池（追塩装置有り）		○	
加圧所	弘川第1加圧所	52	2.6	倉川配水池（追塩装置有り）		○	
加圧所	弘川第2加圧所	52	36	弘川第1加圧所		—	
加圧所	土生加圧所	52	10.5	倉川配水池（追塩装置有り）		○	
配水池	沼島第2配水池	12	136	倉川配水池 ※電解式残塩発生装置含む		○	
配水池	うずしお配水池	12	162	阿那賀配水池 うずしお加圧所経由		○	R9年度内運用開始
表流水	長見山水源	365				—	
表流水	細田池系水源	365				—	
深井戸	本庄川取水井	365				—	
表流水	倉川水源	365				—	
表流水	宇野谷川水源	365				—	
水質検査・毎日	長見山浄水場	365				○	
水質検査・毎日	長見山高区配水池	365				○	
水質検査・毎日	かるも公会堂付近	365				—	
水質検査・毎日	福良地区公会堂付近	365				—	
水質検査・毎日	賀集公園	365				—	
水質検査・毎日	生子浄水場	365				○	
水質検査・毎日	稲田南公会堂	365				—	
水質検査・毎日	下大日庵	365				—	
水質検査・毎日	河内谷谷浄水場	365				○	
水質検査・毎日	仁頃公会堂	365				—	
水質検査・毎日	吹上公会堂	365				—	
水質検査・毎日	倉川浄水場	365				○	

点検施設一覧

(2) 南淡地区 (3/3)

施設区分	施設名	年間点検 回数(回)	浄水能力等 m ³ /日	浄水処理方法又は 浄水経由	取水源	遠方 監視	備 考
水質検査・毎日	土生消防詰所	365				—	
水質検査・毎日	じゃのひれ配水池	365				○	
水質検査・毎日	潮美台東公園	365				—	
水質検査・定期	福良地区公民館付近	12				—	
水質検査・定期	賀集公園	12				—	
水質検査・定期	かるも公会堂付近	12				—	
水質検査・定期	稲田南公会堂	12				—	
水質検査・定期	下大日庵	12				—	
水質検査・定期	仁頃公会堂	12				—	
水質検査・定期	吹上公会堂	12				—	
水質検査・定期	沼島市民交流センター付近	12				—	
水質検査・定期	土生消防詰所	12				—	
水質検査・定期	沼島泊船着場	12				—	
水質検査・定期	じゃのひれ配水池	12				○	
水質検査・定期	長見山貯水池	12				—	
水質検査・定期	細田池貯水池	12				—	
水質検査・定期	取水井	12				—	
水質検査・定期	倉川水源	12				—	
水質検査・定期	宇野谷川水源	12				—	

点検施設一覧

(3) 緑地区 (1/2)

施設区分	施設名	年間点検 回数(回)	浄水能力等 m ³ /日	浄水処理方法又は 浄水経由	取水源	遠方 監視	備 考
浄水場	広田浄水場	365	300 (450)	凝集沈殿急ろ方式	第1水源 第2水源 (B) 第4水源	○	
浄水場	広田第2水源	365	675	除鉄用急ろ方式	第2水源	○	
配水池	広田配水池	365	1,100	広田浄水場、広田第2水源 ※除鉄用急ろ過含む ※追塩装置含む		○	
電動弁	山添加圧ポンプ場	12	—	浄水受水		○	電動弁あり
配水池	山添配水池	12	150	浄水受水 山添加圧ポンプ場経由		—	
浄水場	中筋浄水場	365	1,500	凝集沈殿急ろ方式 粒状活性炭処理方式	中筋浅井戸 中筋深井戸 誠和深井戸	○	
配水池	中筋配水池	12	750	中筋浄水場		○	
加圧所	倭文加圧所	52	120	中筋浄水場		○	
配水池 加圧所	倭文配水池	52	530	倭文加圧所、浄水受水 ※追塩設備含む		○	
加圧所	徳原加圧所	52	160	中筋浄水場 ※加圧ポンプ給水		○	
流量計	徳原流量計	12	—	中筋浄水場		○	
流量計	倭文流量計	12	—	倭文配水池		—	
加圧所	土井加圧所	52	—	倭文配水池 ※追塩設備含む ※ポンプ運転時増圧ポンプ給水		○	
配水池 加圧所	土井配水池	52	20	土井加圧所経由 ※一部加圧ポンプ給水		○	

点検施設一覧

(3) 緑地区 (2/2)

施設区分	施設名	年間点検	浄水能力等	浄水処理方法又は	取水源	遠方監視	備 考
		回数(回)	m ³ /日	浄水経由			
加圧所	土井加圧所 (富山)	52	1.5	土井加圧所又は土井配水池 ※加圧ポンプ給水		※	遠方監視R10年度設置予定
加圧所	土井加圧所 (井上)	52	1	土井高区加圧所経由 ※加圧ポンプ給水		※	遠方監視R10年度設置予定
配水池	安住寺配水池	12	30	倭文配水池		—	
浅井戸	広田第1水源	365		※除濁用急ろ過含む		○	
浅井戸	広田第2水源B	365				—	
深井戸	広田第4水源	365		※除濁用急ろ過含む		○	
深井戸	広田第2水源	365				○	
浅井戸	中筋浅井戸	365				—	
深井戸	中筋深井戸	365				○	
深井戸	誠和深井戸	365				—	
水質検査・毎日	中筋浄水場	365				○	
水質検査・毎日	緑庁舎	365				—	
水質検査・毎日	倭文市民交流センター	365				—	
水質検査・毎日	山添加圧所	365				○	
水質検査・毎日	広田配水池	365				○	
水質検査・毎日	広田第1水源	365				○	
水質検査・毎日	堂丸公会堂奥	365				—	
水質検査・毎日	広田浄水場	365				○	
水質検査・定期	広田第1水源	12				○	
水質検査・定期	山添加圧所	12				○	
水質検査・定期	緑庁舎	12				—	
水質検査・定期	倭文市民交流センター	12				—	
水質検査・定期	広田第1水源	12				○	
水質検査・定期	広田第2水源B	1				—	
水質検査・定期	広田第4水源	12				○	
水質検査・定期	広田第2水源	12				○	
水質検査・定期	中筋水源地 浅井戸	12				—	
水質検査・定期	中筋水源 深井戸	12				—	
水質検査・定期	中筋場内 深井戸	12				○	

点検施設一覧

(4) 西淡地区 (1/2)

施設区分	施設名	年間点検 回数(回)	浄水能力等 m ³ /日	浄水処理方法又は 浄水経由	取水源	遠方監視	備 考
浄水場	松帆浄水場	365	3,030	凝集沈殿急速ろ方式	櫛田No.1水源 櫛田No.2水源 瑞井水源	○	
配水池	松帆配水池	12	1,500	松帆浄水場、浄水受水		○	
配水池	志知配水池	52	1,000	浄水受水 ※追塩設備含む		○	
加圧所	山の口加圧所	52	—	松帆配水池 ※増圧ポンプ給水		※	遠方監視R10年度設置予定
加圧所	志知口加圧所	52	10	志知配水池 ※加圧ポンプ給水		※	遠方監視R11年度設置予定
浄水場 加圧所	慶野浄水場	365	230	急速ろ過式 ※加圧ポンプ給水	慶野水源	○	
配水池	阿那賀配水池	52	1,000	浄水受水 ※追塩設備含む		○	
浄水場	津井浄水場	365	600	凝集沈殿急速ろ方式 粒状活性炭処理方式	津井貯水池	○	
配水池	津井配水池	52	175	津井浄水場 阿那賀配水池		○	
配水池	伊毘配水池	12	150	阿那賀配水池		○	

点検施設一覧

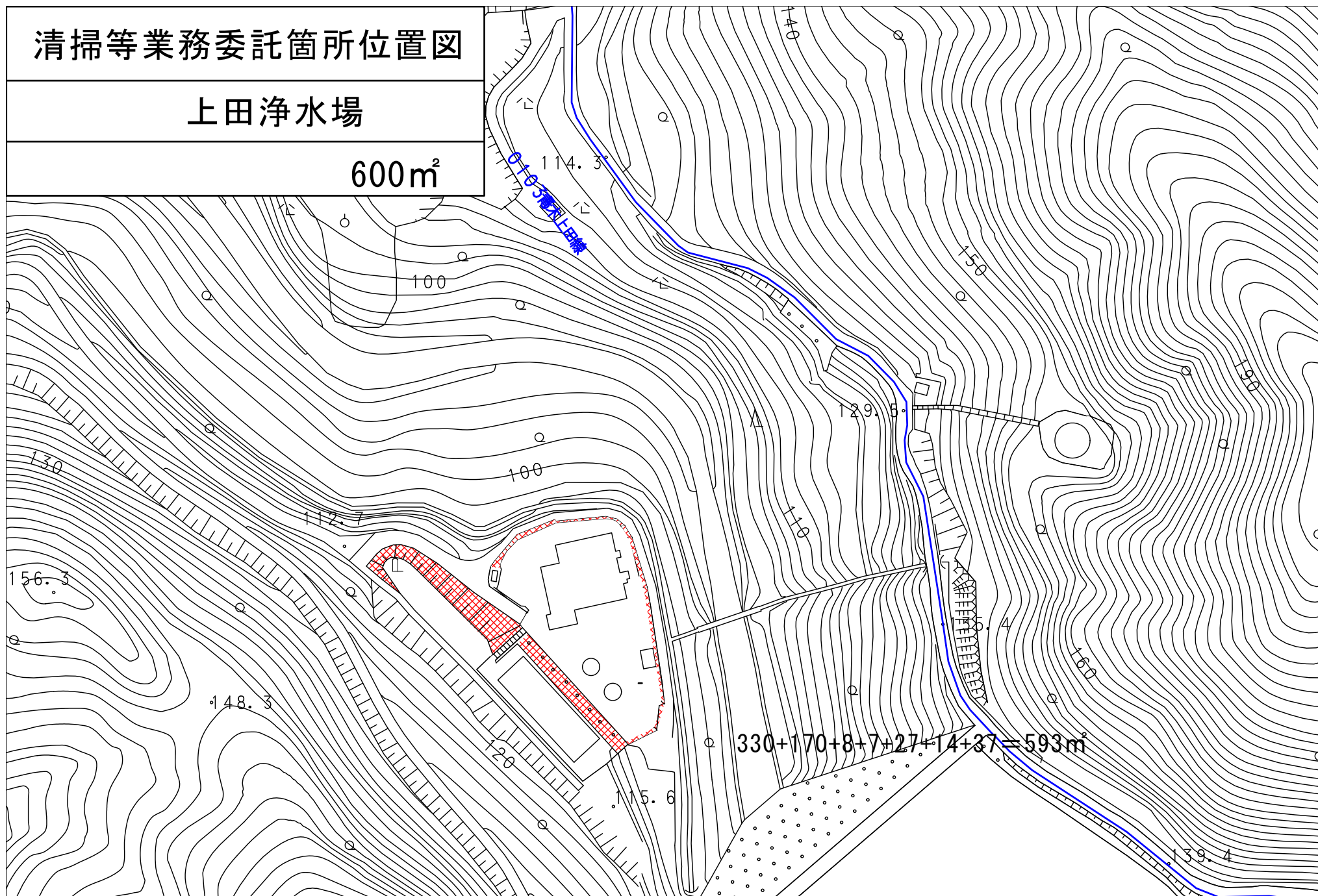
(4) 西淡地区 (2/2)

施設区分	施設名	年間点検 回数(回)	浄水能力等 m ³ /日	浄水処理方法又は 浄水経由	取水源	遠方 監視	備 考
加圧所	比久尼加圧所	52	—	阿那賀配水池 ※増圧ポンプ給水		※	遠方監視R10年度設置予定
加圧所	うずしお加圧所	52		阿那賀配水池 ※増圧ポンプ給水		○	R9年度内運用開始
電動弁	松帆連絡管流入弁	12	—	浄水受水		○	
深井戸	櫛田No.1水源	365				○	
深井戸	櫛田No.2水源	365				○	
深井戸	瑞井水源	365				—	
深井戸	慶野水源	365				○	
表流水	津井貯水池	52				—	
水質検査・毎日	松帆浄水場	365				○	
水質検査・毎日	西路公園	365				—	
水質検査・毎日	山の口加圧所	365				※	遠方監視R10年度設置予定
水質検査・毎日	慶野浄水場	365				○	
水質検査・毎日	こみゆにていぶらぎけいの付近	365				—	
水質検査・毎日	津井浄水場	365				○	
水質検査・毎日	西淡グラウンド	365				—	
水質検査・毎日	魚彩館	365				—	
水質検査・毎日	伊見浄化センター付近	365				—	
水質検査・毎日	志知口加圧所	365				※	遠方監視R10年度設置予定
水質検査・定期	西路公園	12				—	
水質検査・定期	こみゆにていぶらぎけいの付近	12				—	
水質検査・定期	西淡グラウンド	12				—	
水質検査・定期	志知口加圧所	12				※	遠方監視R10年度設置予定
水質検査・定期	伊見浄化センター付近	12				—	
水質検査・定期	櫛田No.1水源	12				○	
水質検査・定期	櫛田No.2水源	12				○	
水質検査・定期	瑞井水源	12				—	
水質検査・定期	慶野水源	12				○	
水質検査・定期	津井貯水池	12				—	

清掃等業務委託箇所位置図

上田浄水場

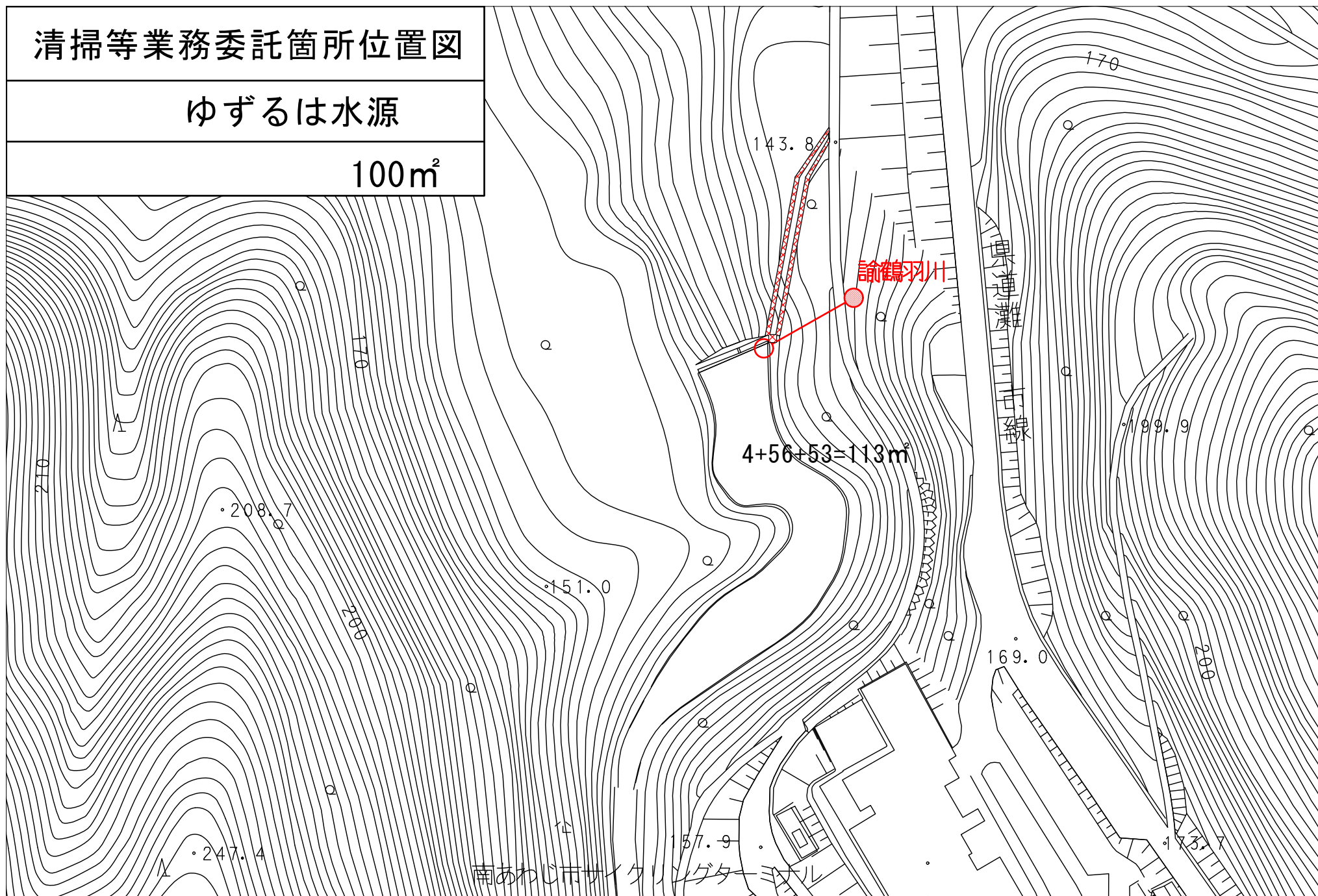
600m²



清掃等業務委託箇所位置図

ゆずるは水源

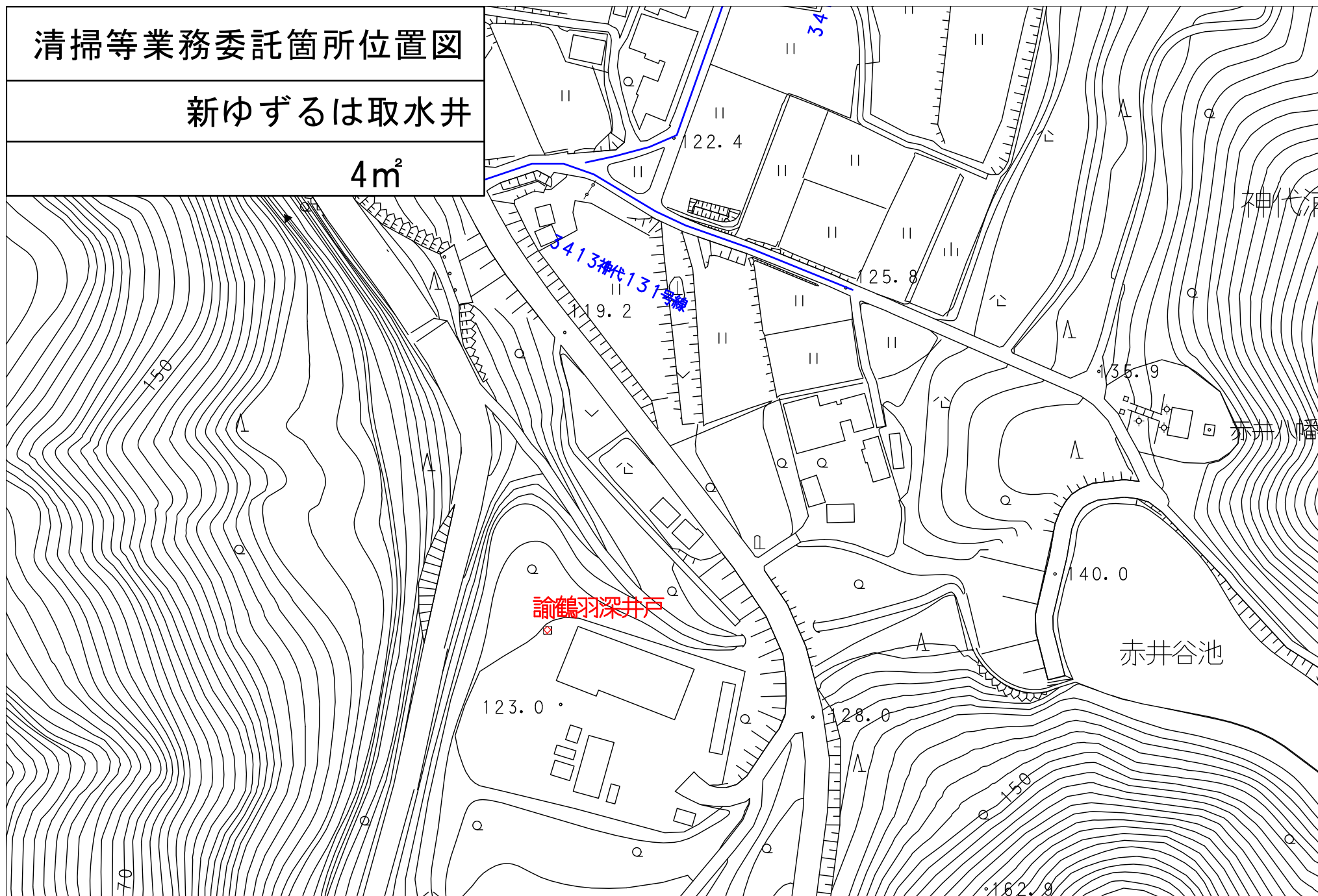
100m²



清掃等業務委託箇所位置図

新ゆずるは取水井

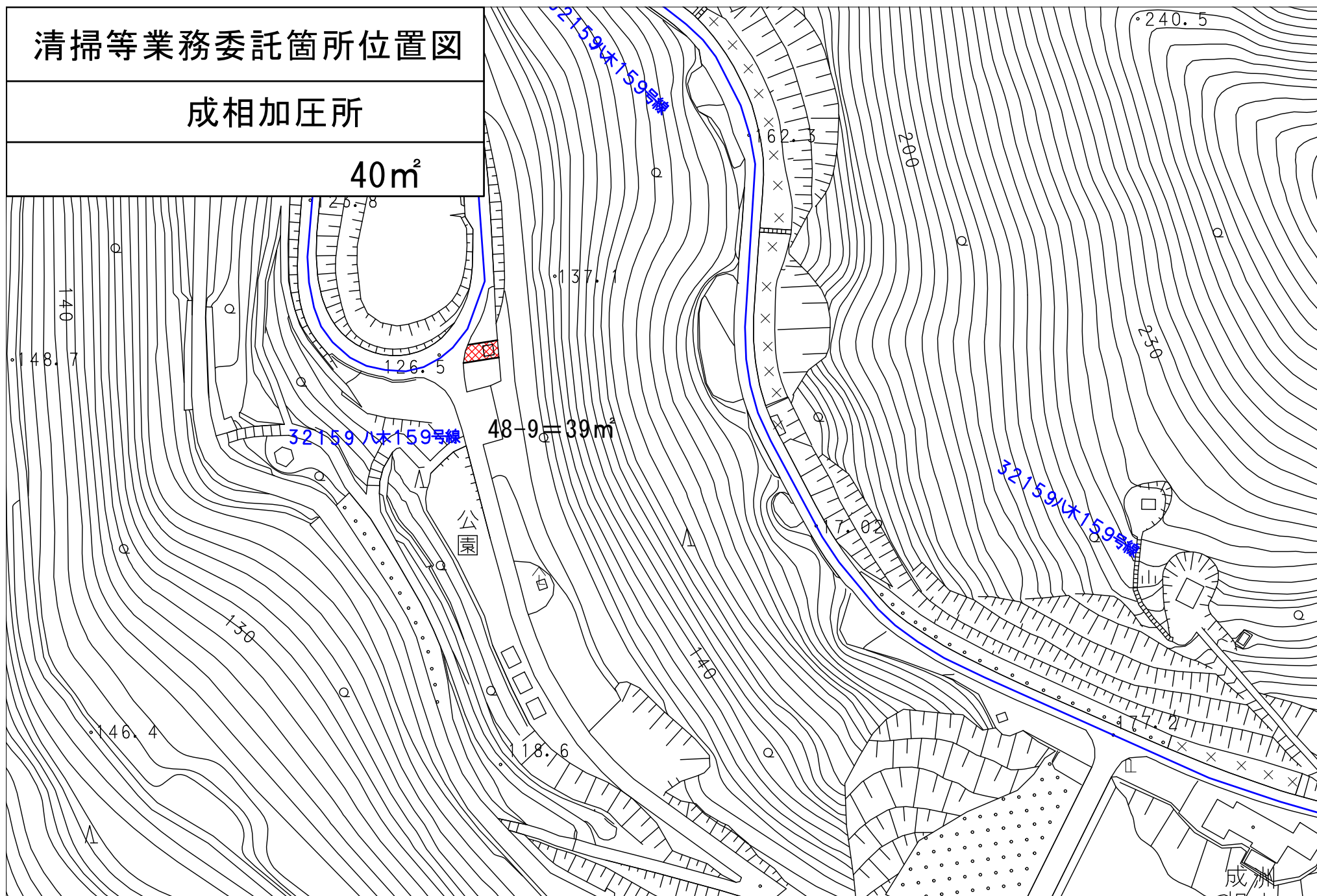
4m²



清掃等業務委託箇所位置図

成相加圧所

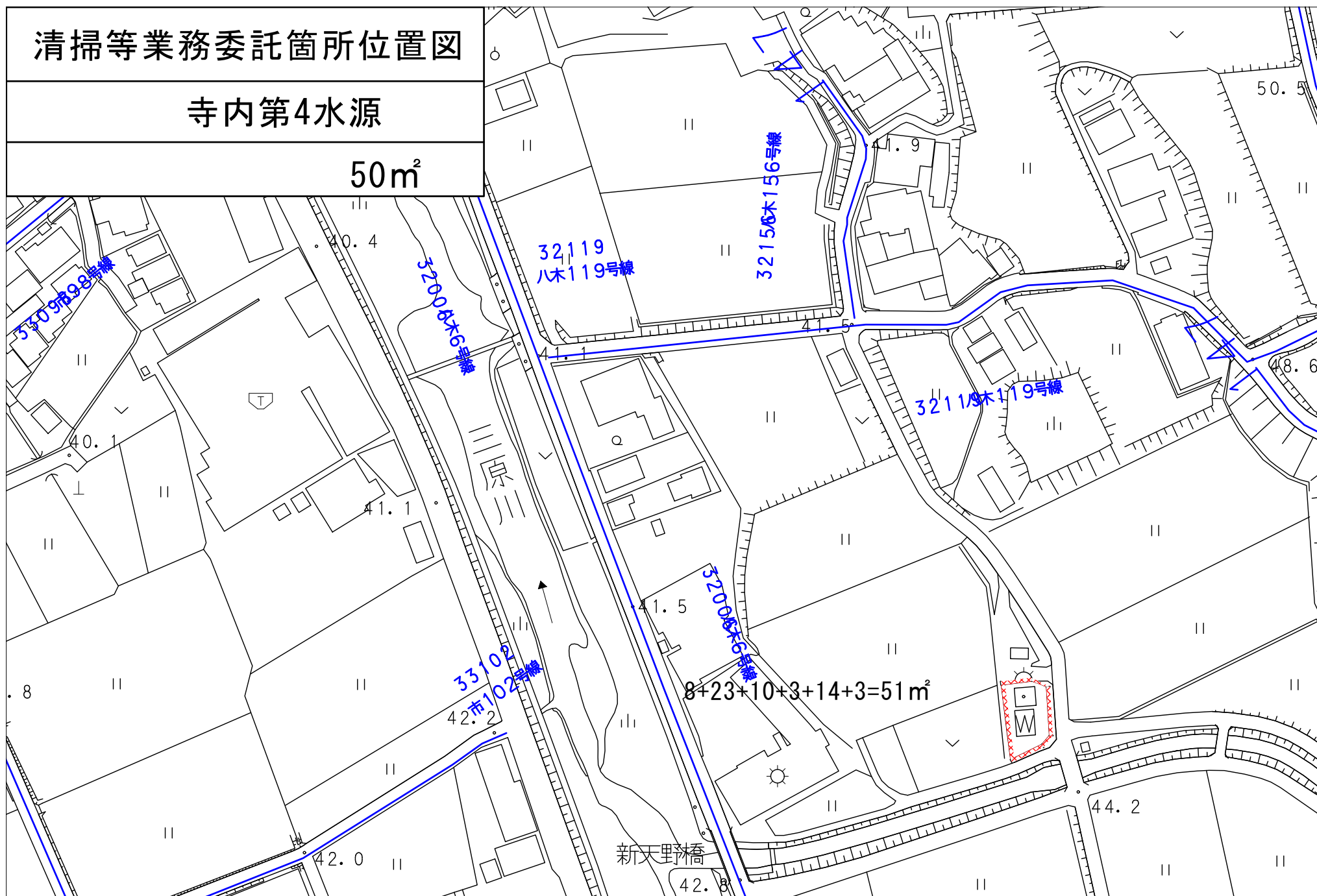
40m²



清掃等業務委託箇所位置図

寺内第4水源

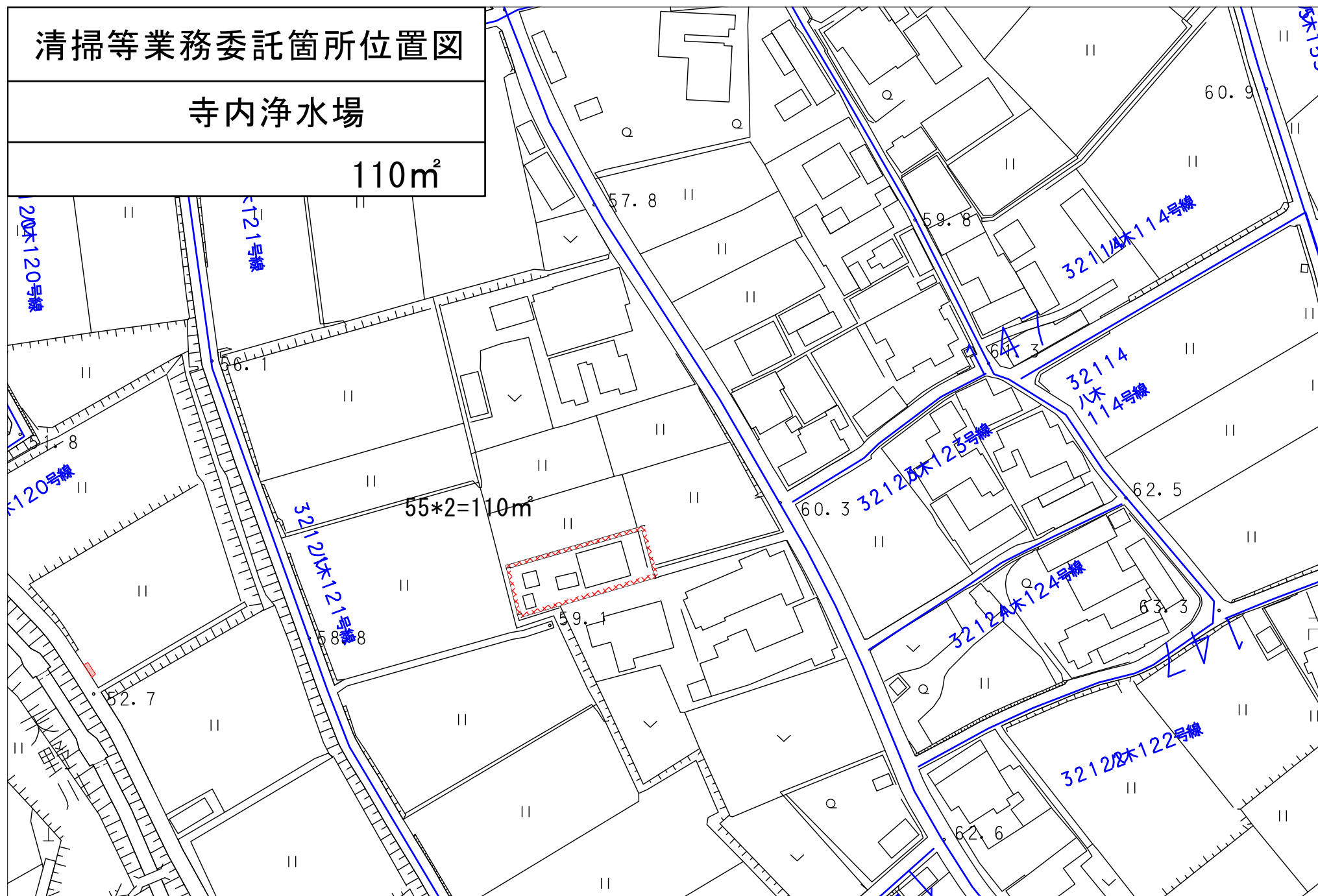
50m²



清掃等業務委託箇所位置図

寺内浄水場

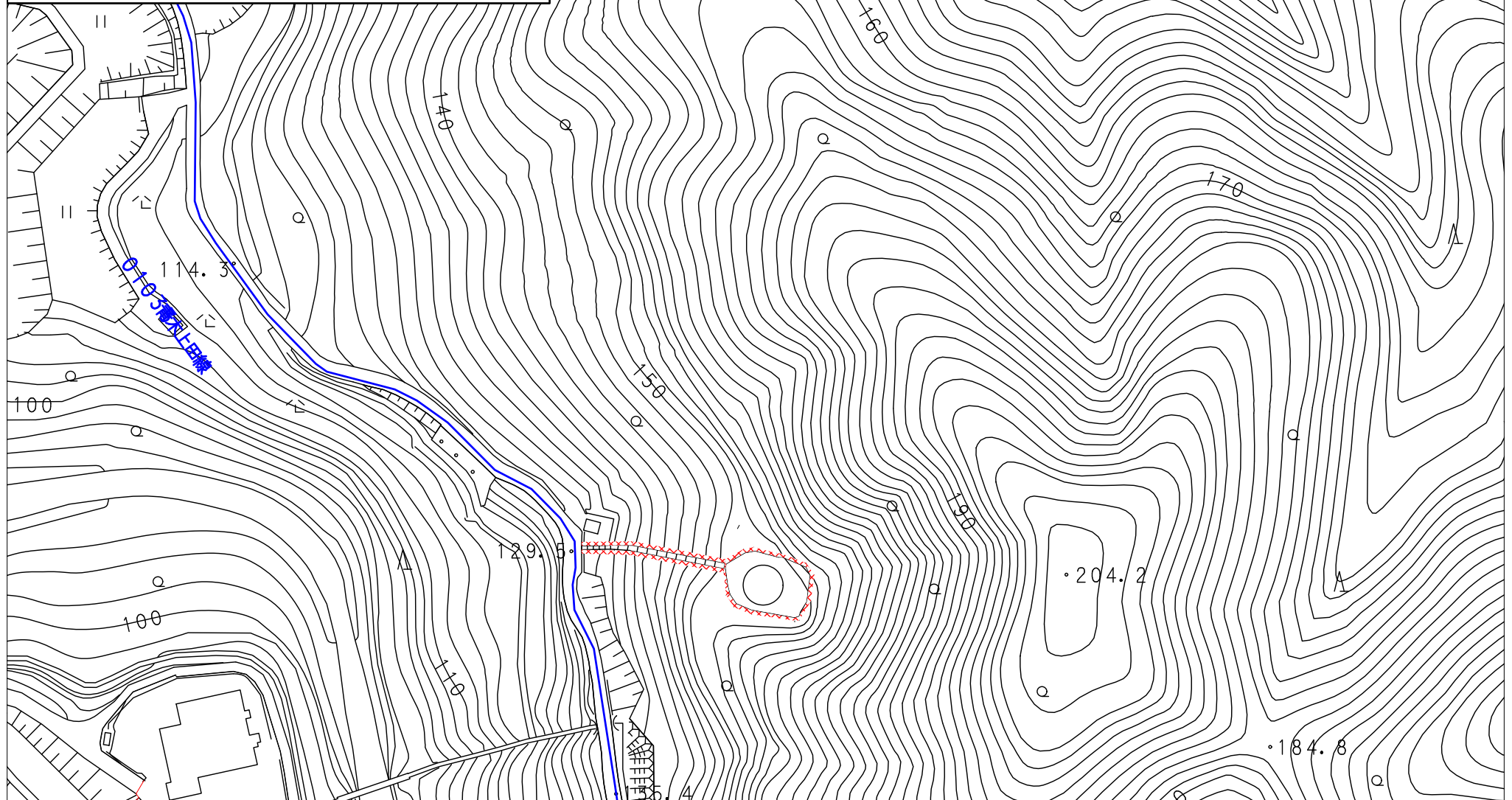
110m²



清掃等業務委託箇所位置図

高区配水池

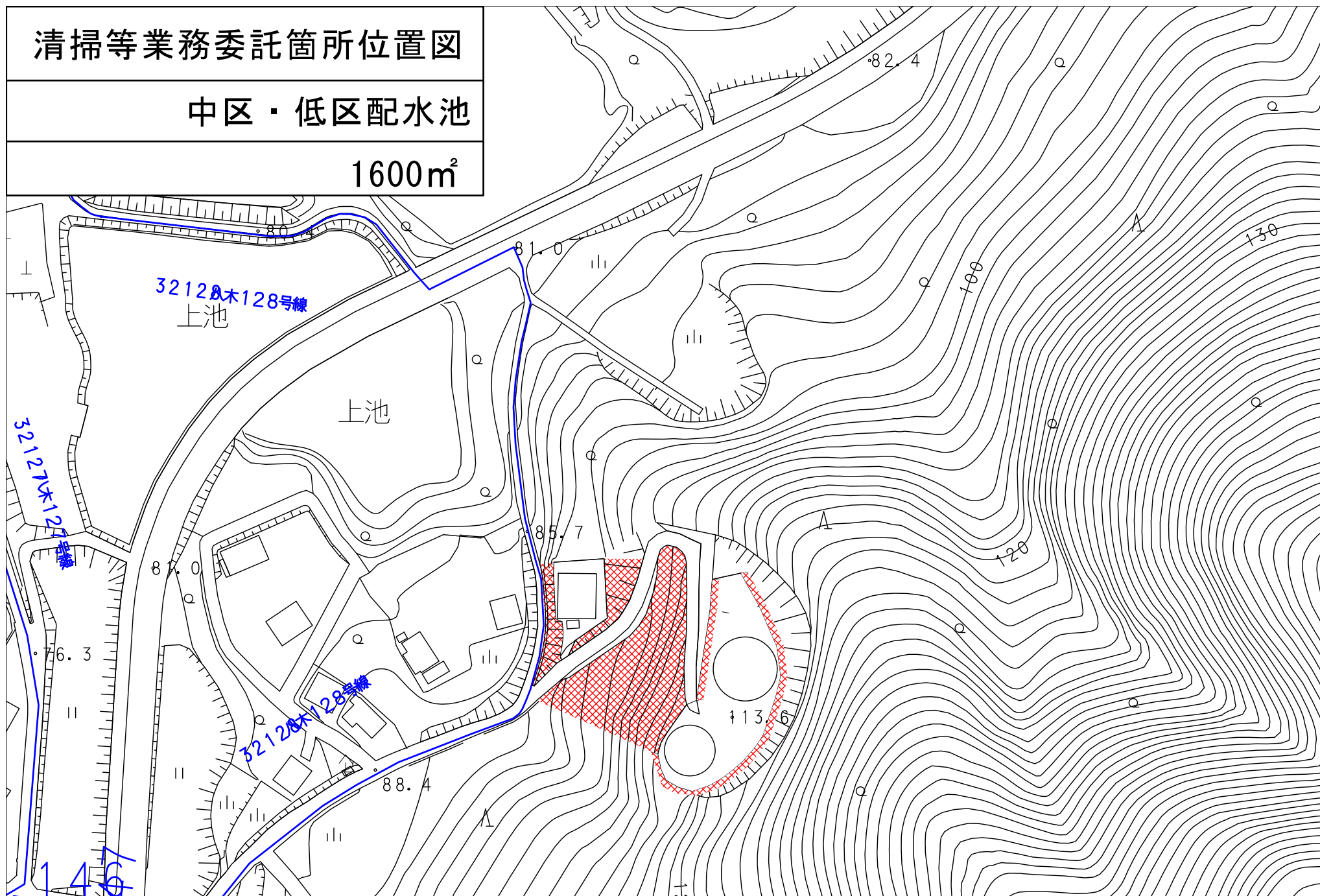
120m²



清掃等業務委託箇所位置図

中区・低区配水池

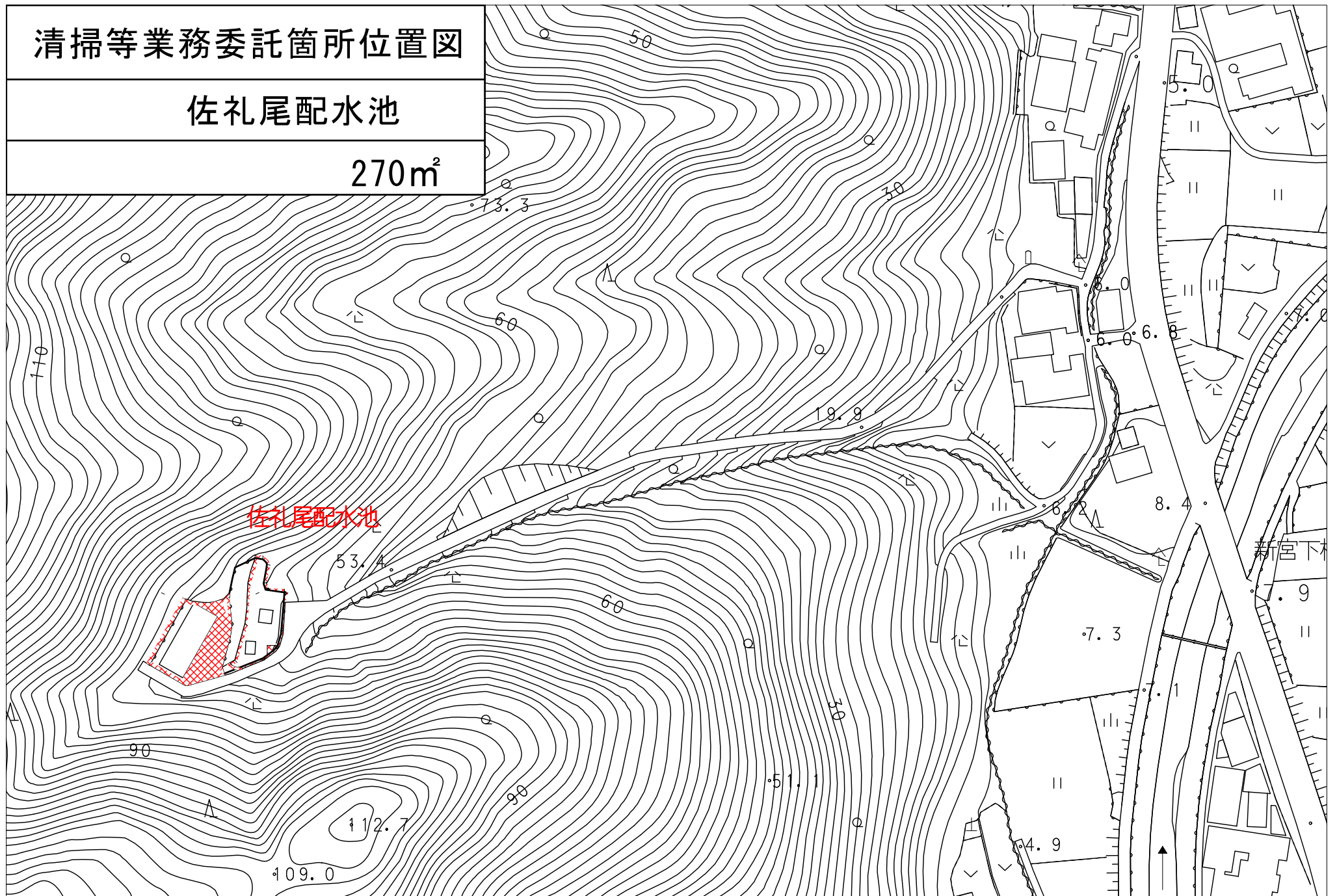
1600m²



清掃等業務委託箇所位置図

佐礼尾配水池

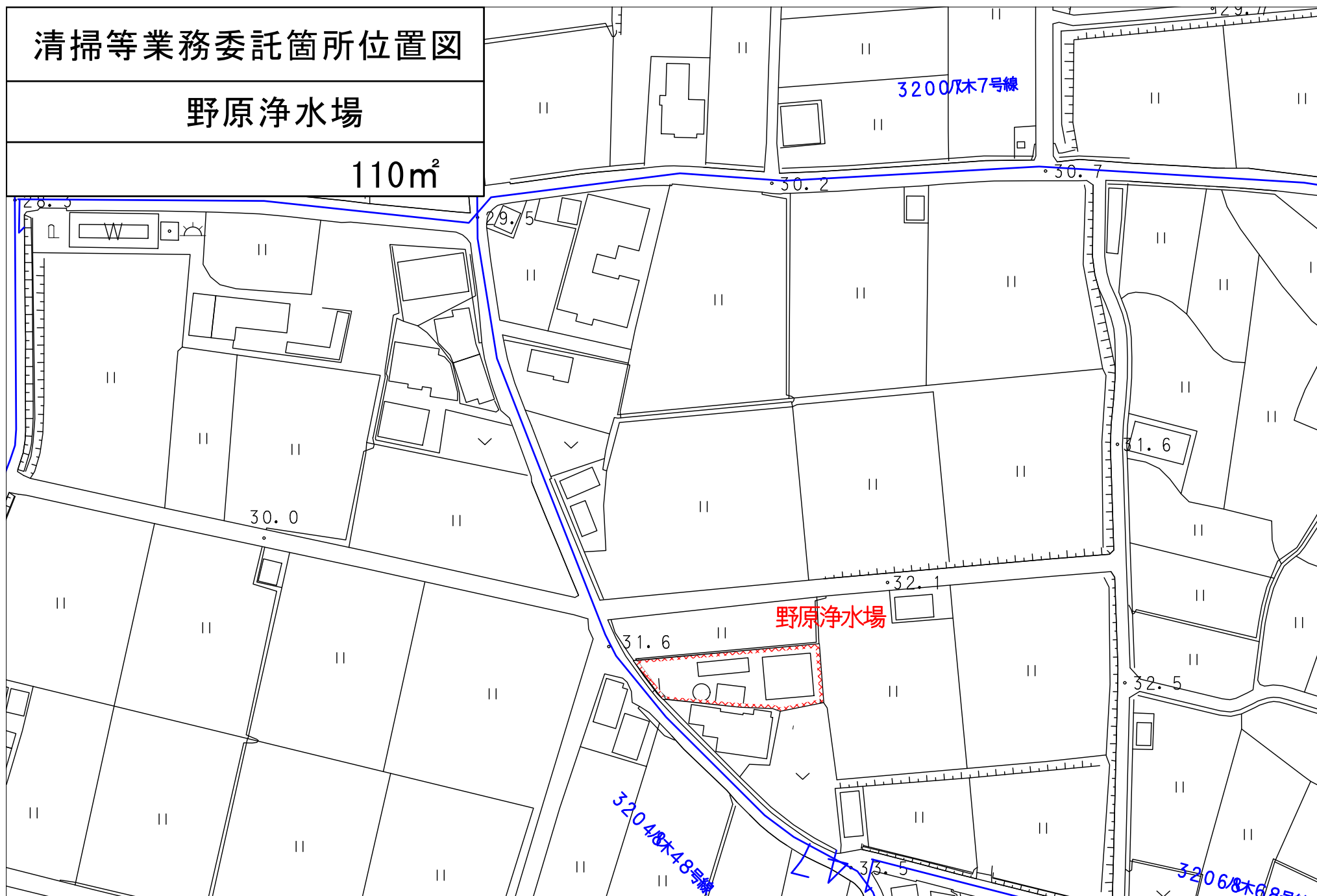
270m²



清掃等業務委託箇所位置図

野原浄水場

110m²



清掃等業務委託箇所位置図

徳長浄水場

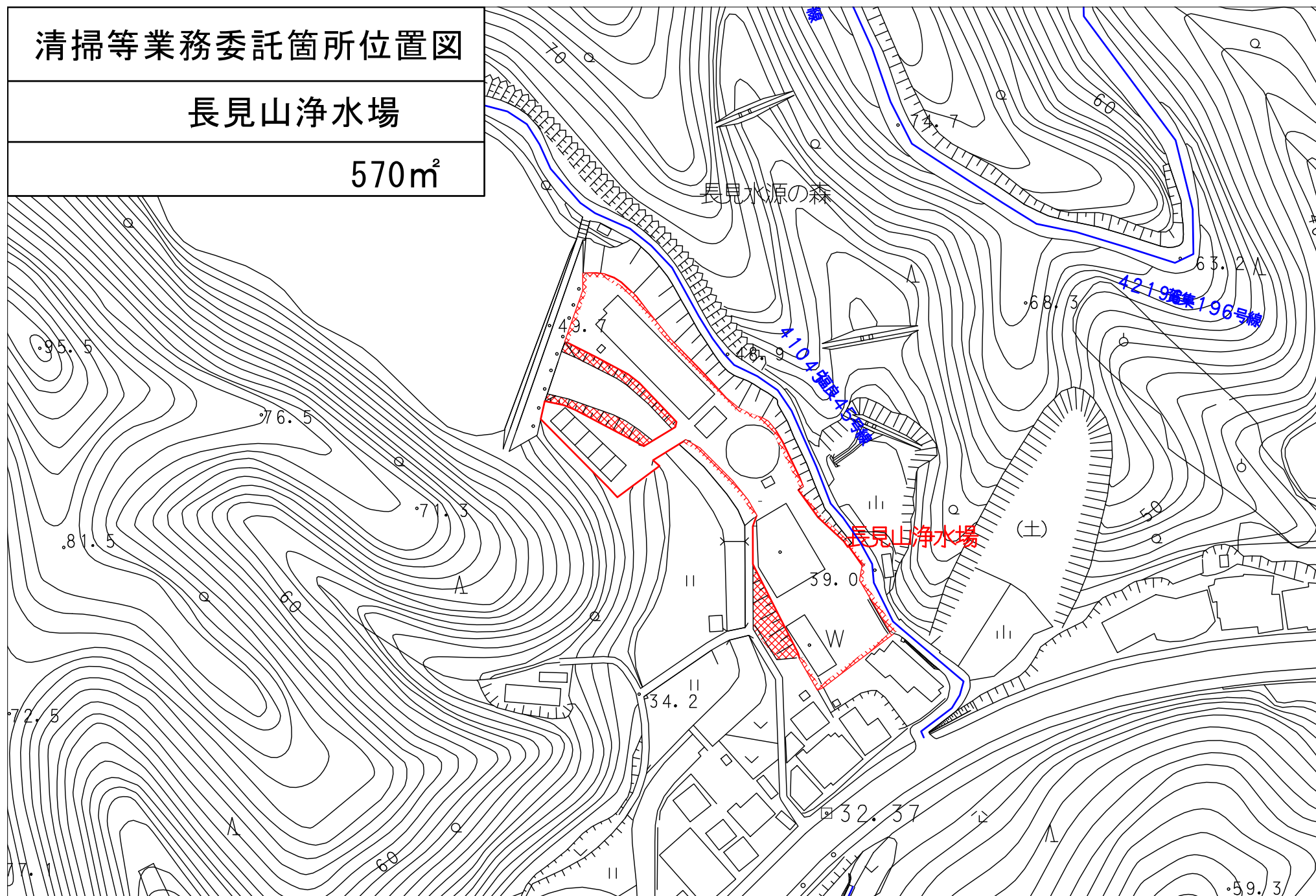
90m²



清掃等業務委託箇所位置図

長見山浄水場

570m²



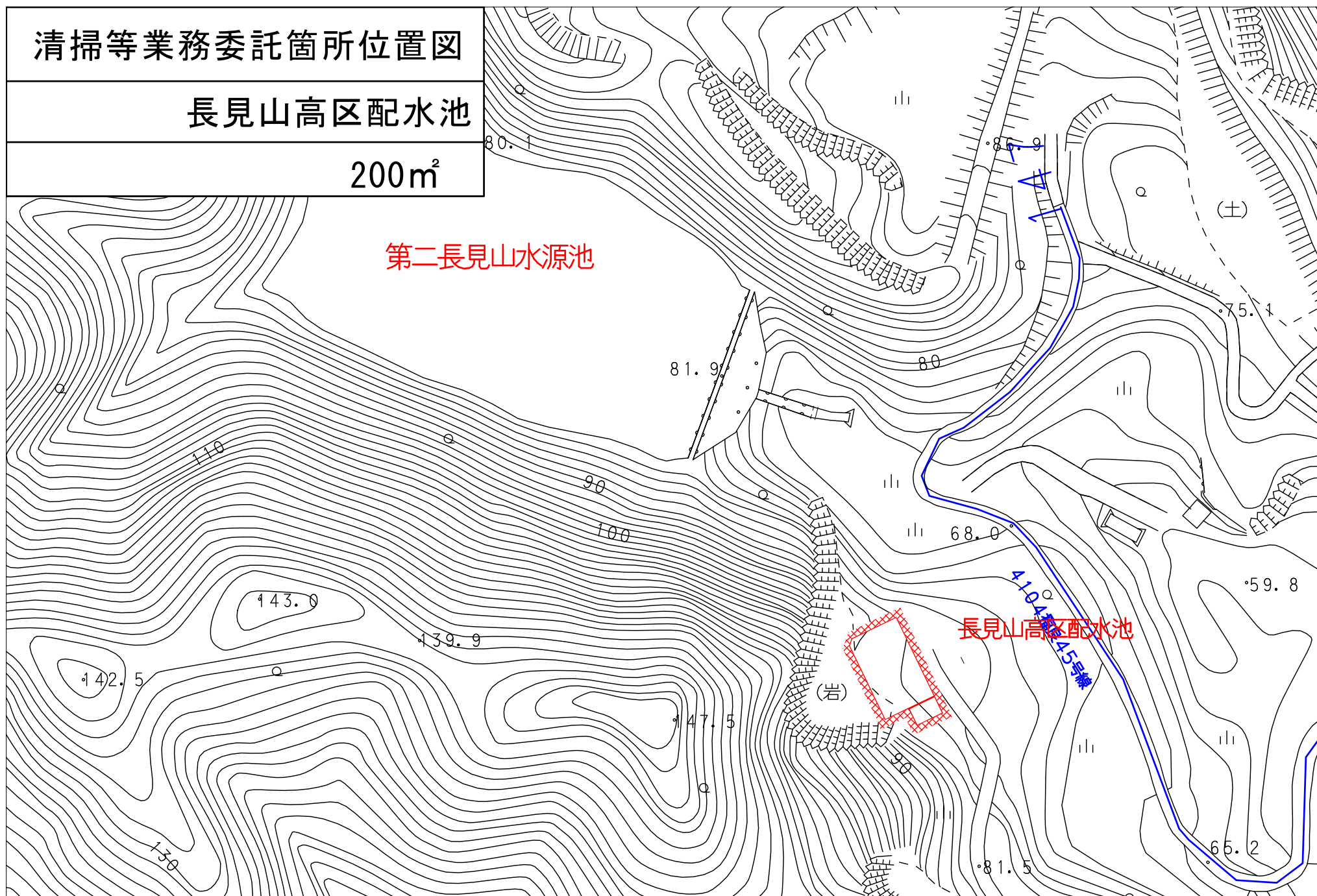
清掃等業務委託箇所位置図

長見山高区配水池

200m²

第二長見山水源池

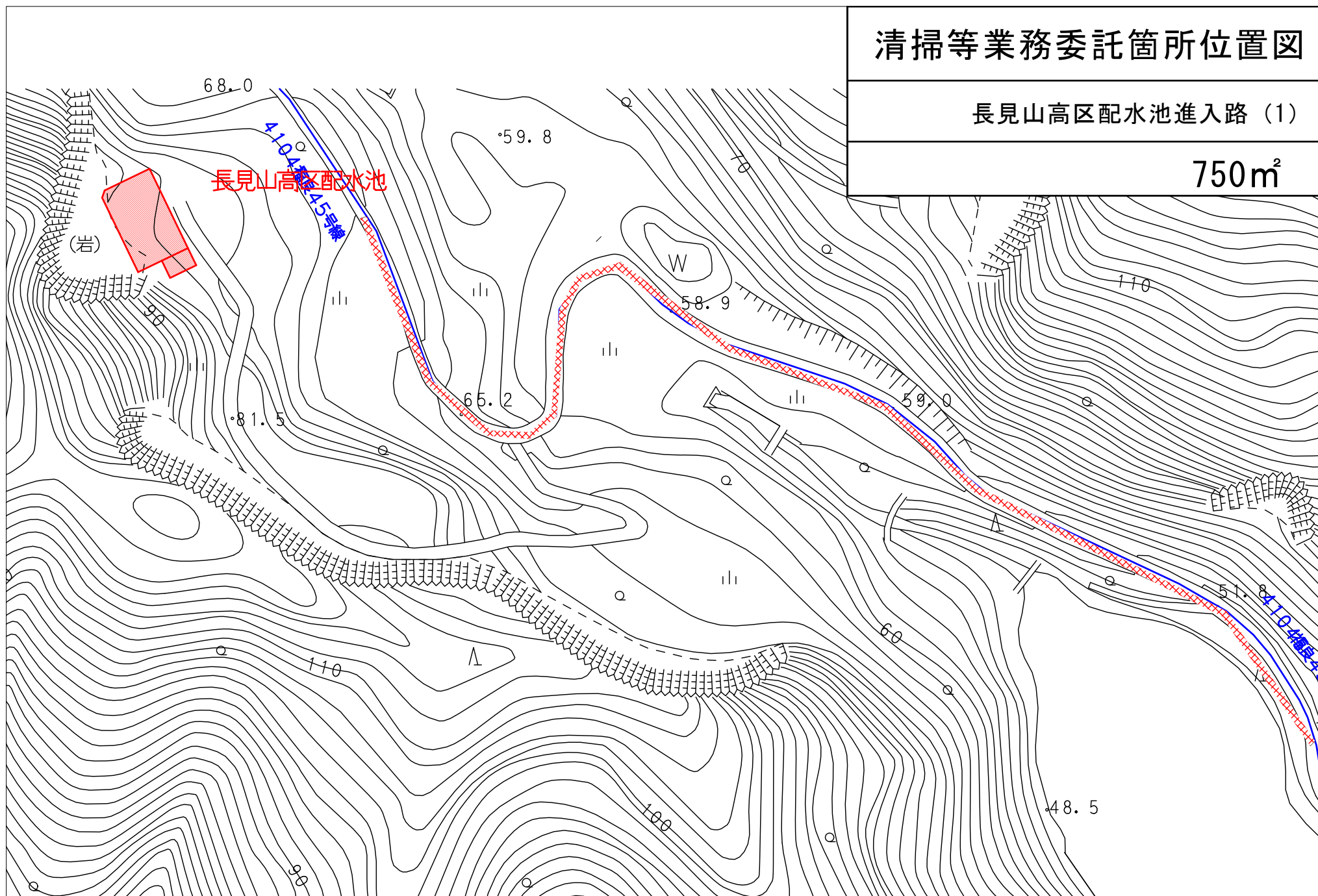
長見山高区配水池



清掃等業務委託箇所位置図

長見山高区配水池進入路 (1)

750m²



清掃等業務委託箇所位置図

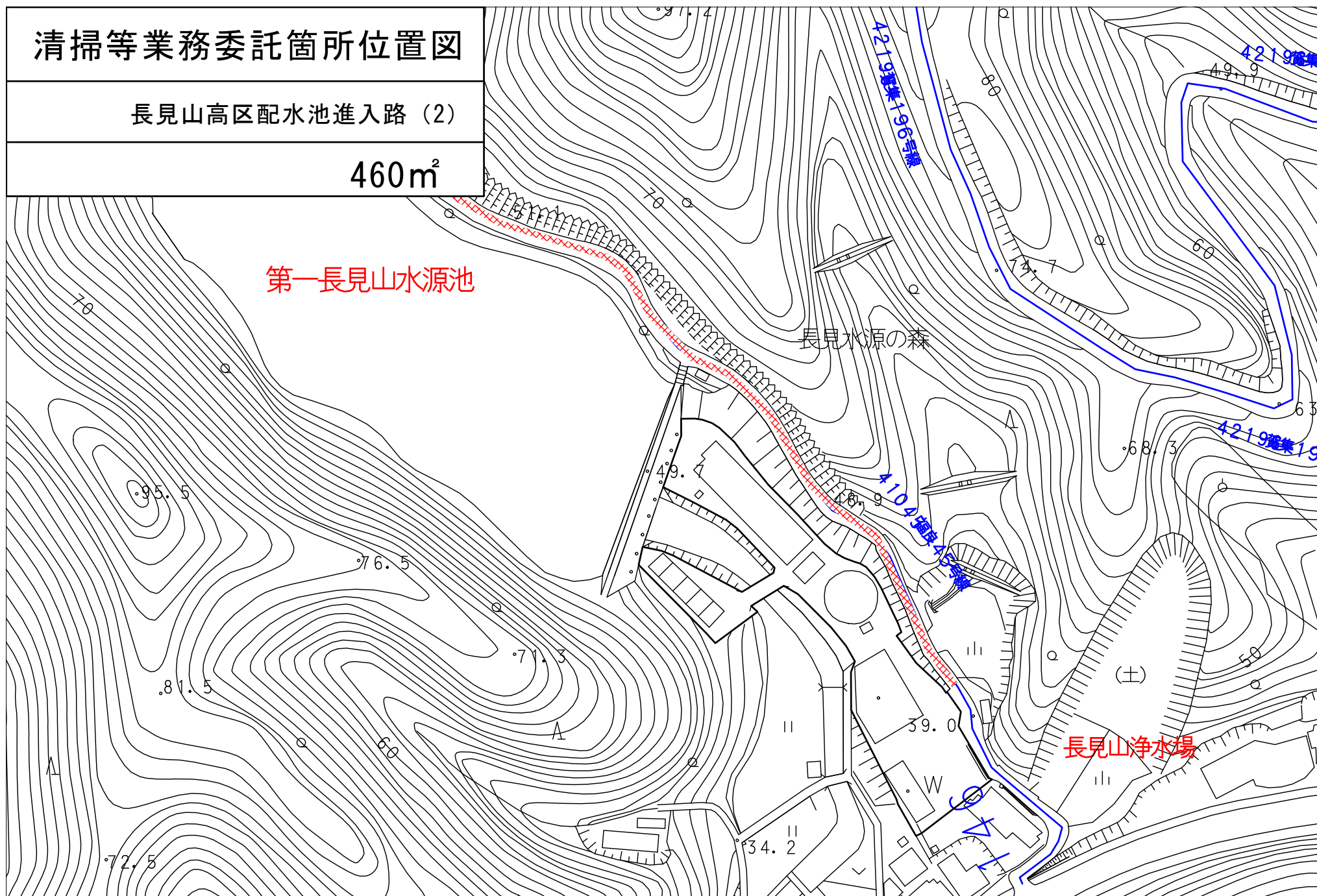
長見山高区配水池進入路 (2)

460m²

第一長見山水源池

長見水源の森

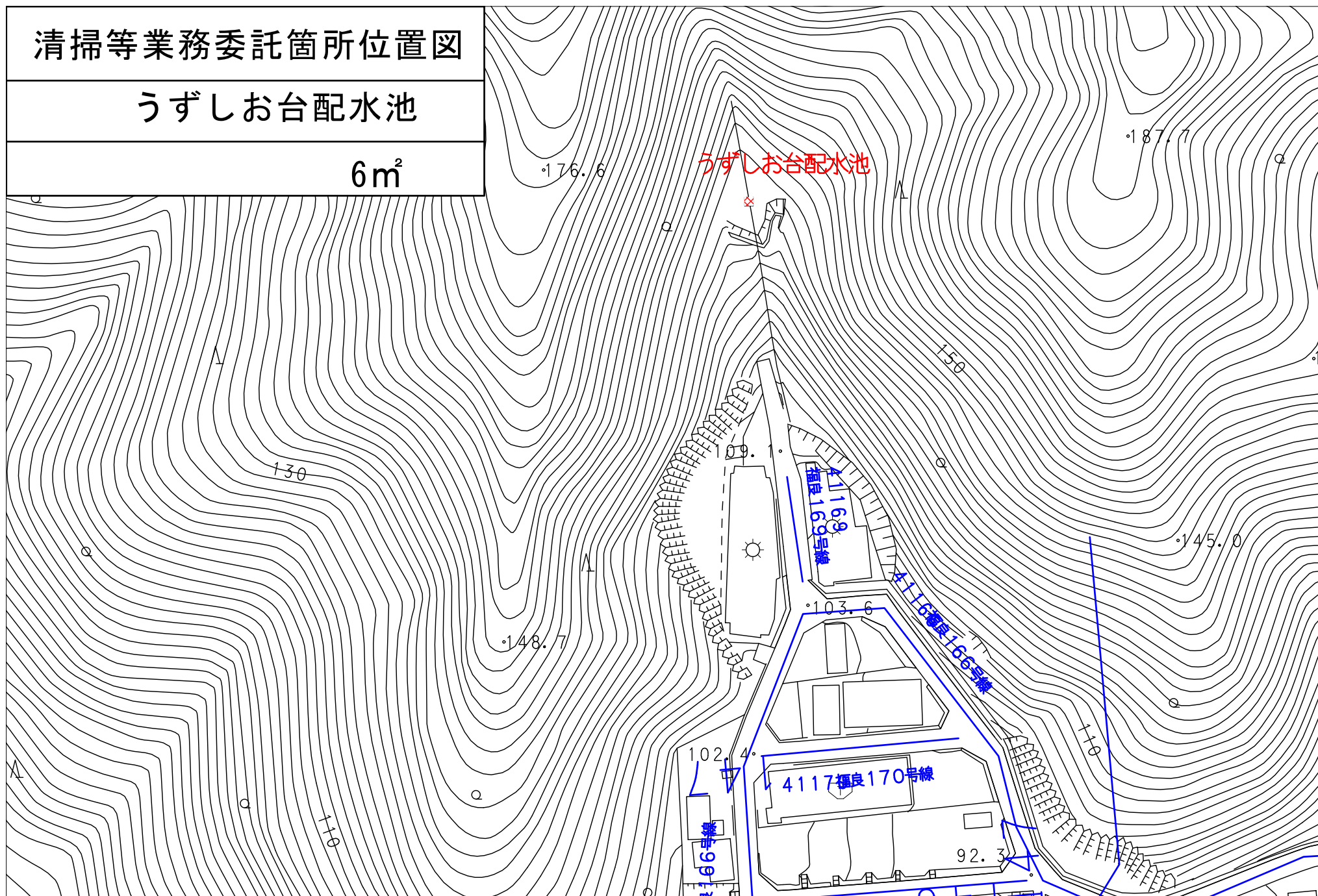
長見山浄水場



清掃等業務委託箇所位置図

うずしお台配水池

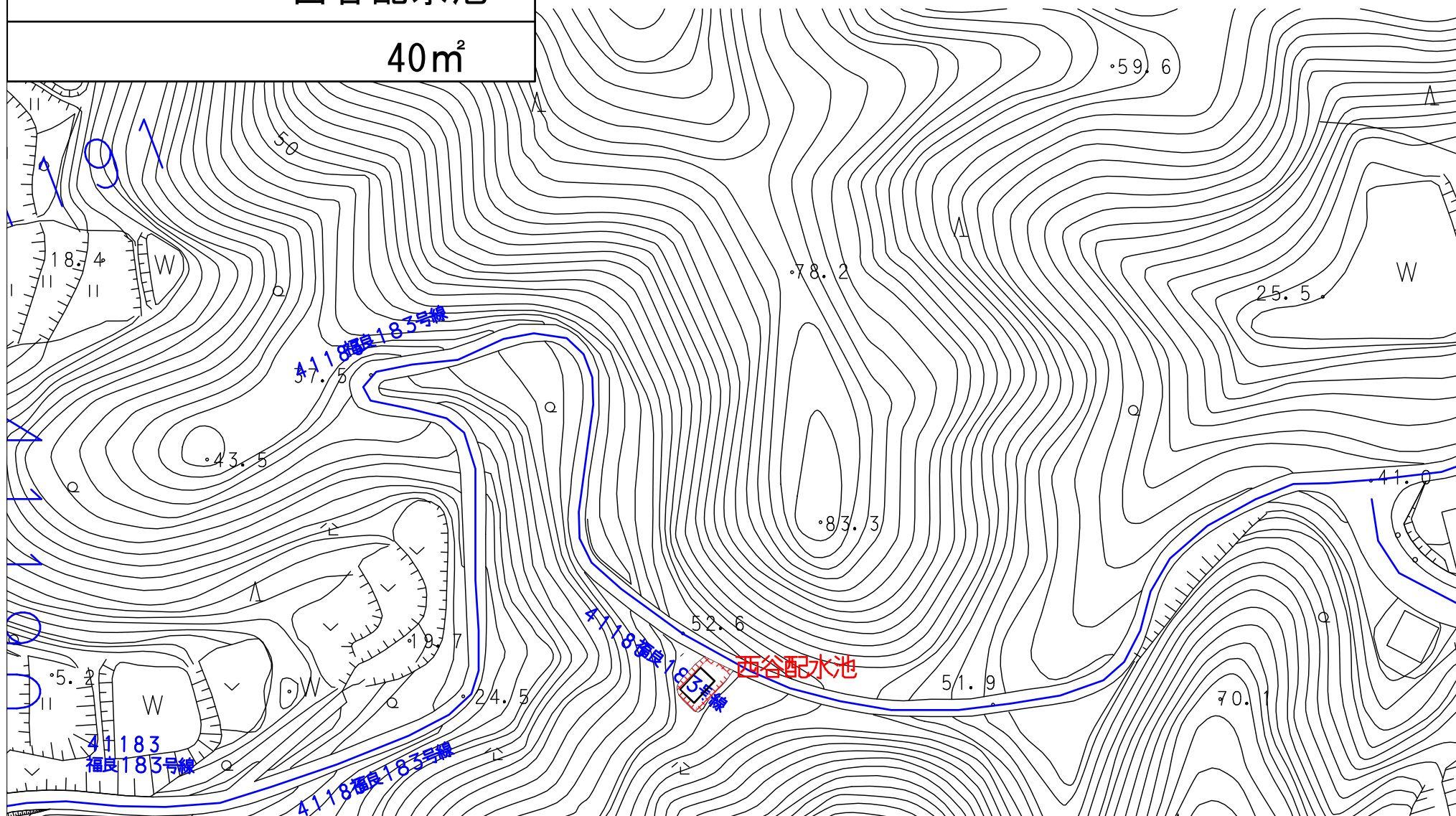
6m²



清掃等業務委託箇所位置図

西谷配水池

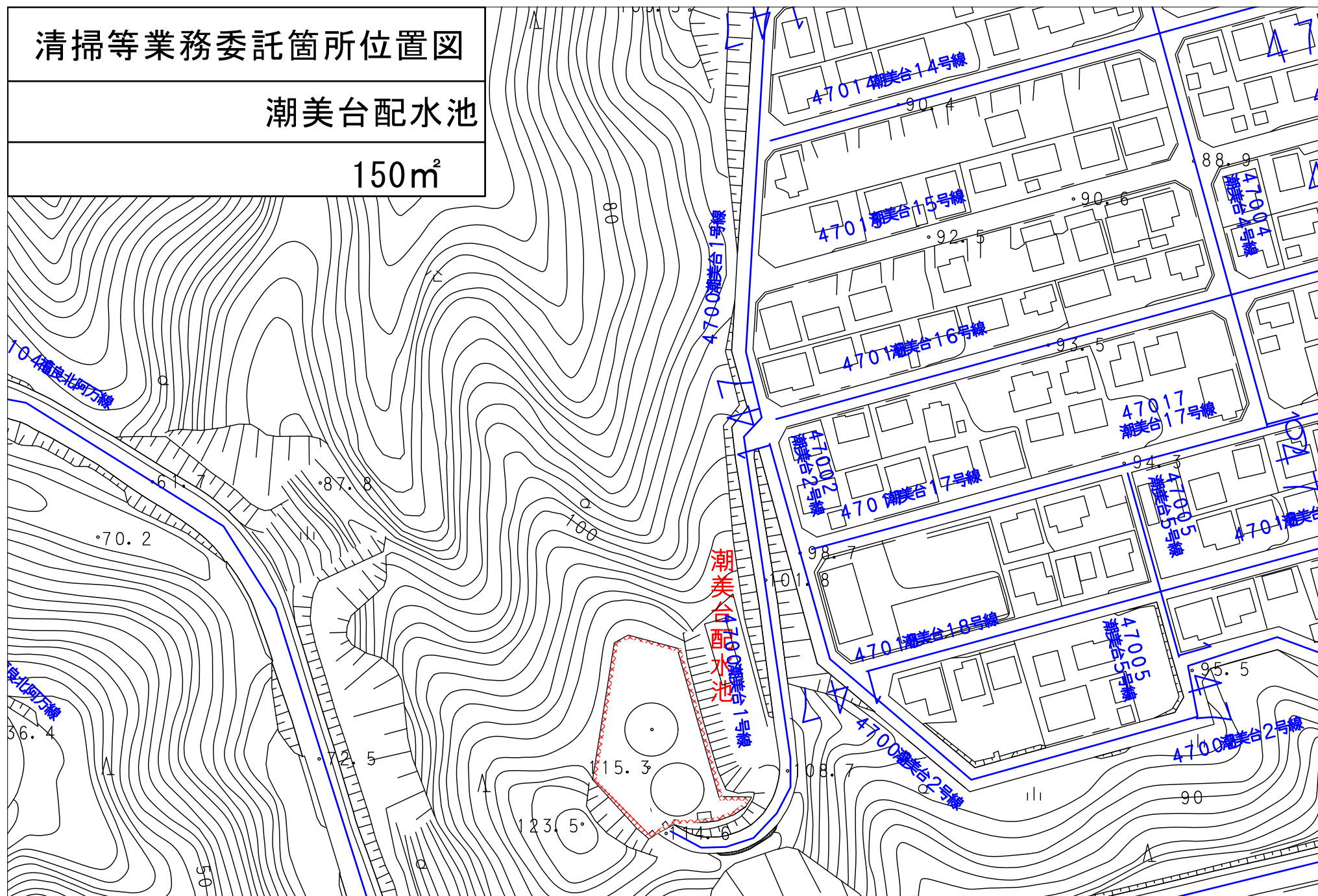
40m²



清掃等業務委託箇所位置図

潮美台配水池

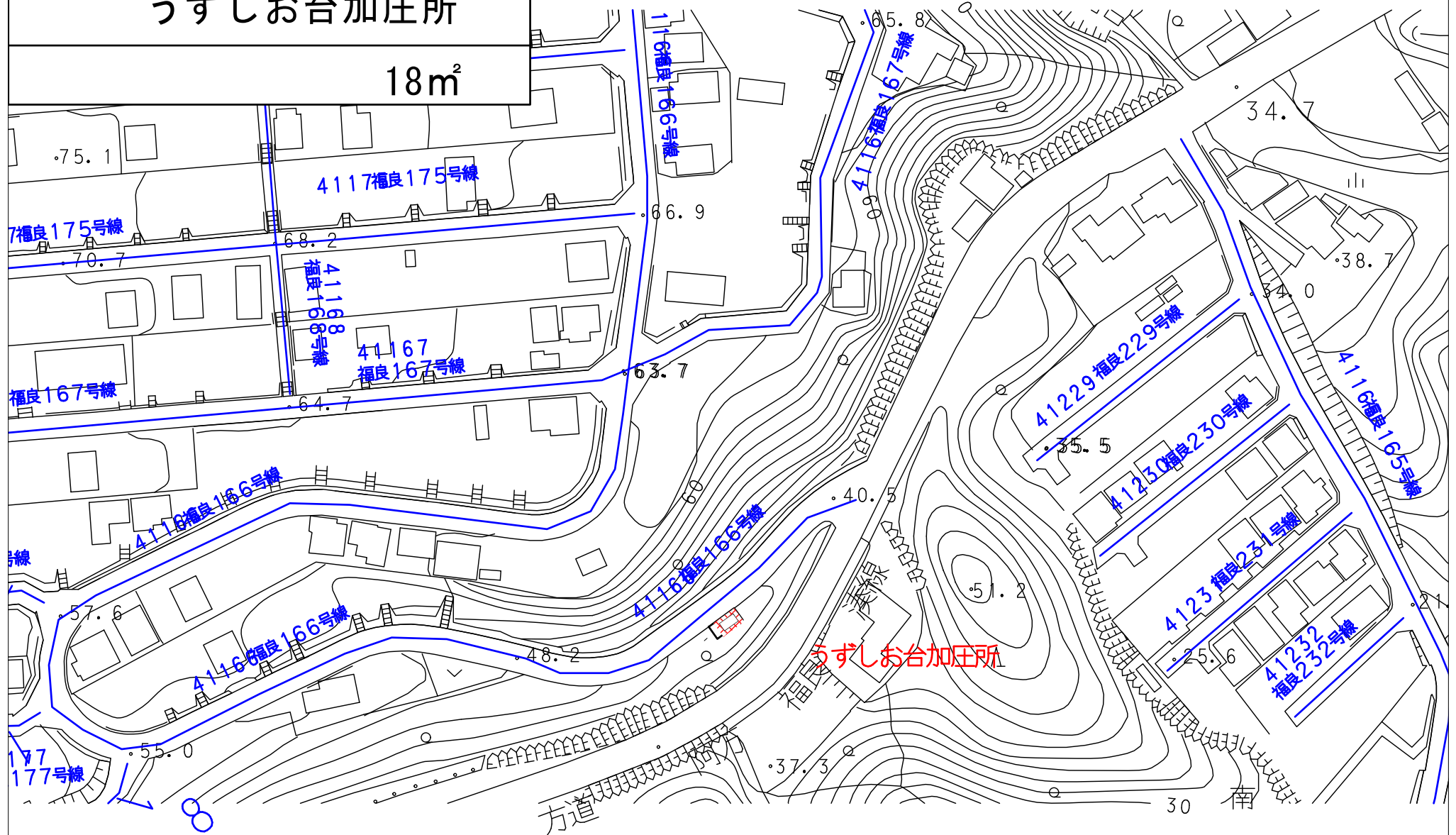
150m²



清掃等業務委託箇所位置図

うずしお台加圧所

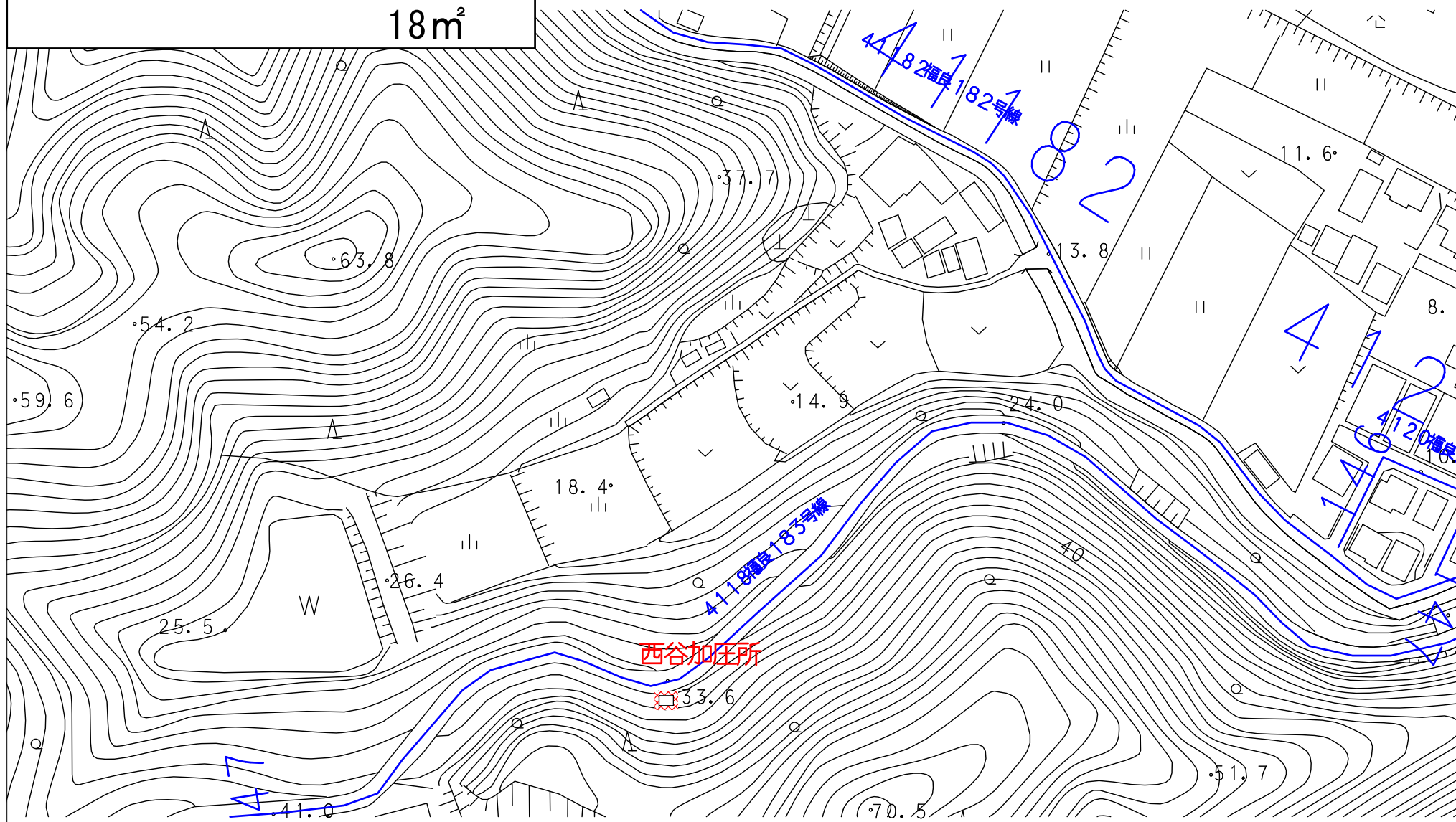
18m²



清掃等業務委託箇所位置図

西谷加圧所

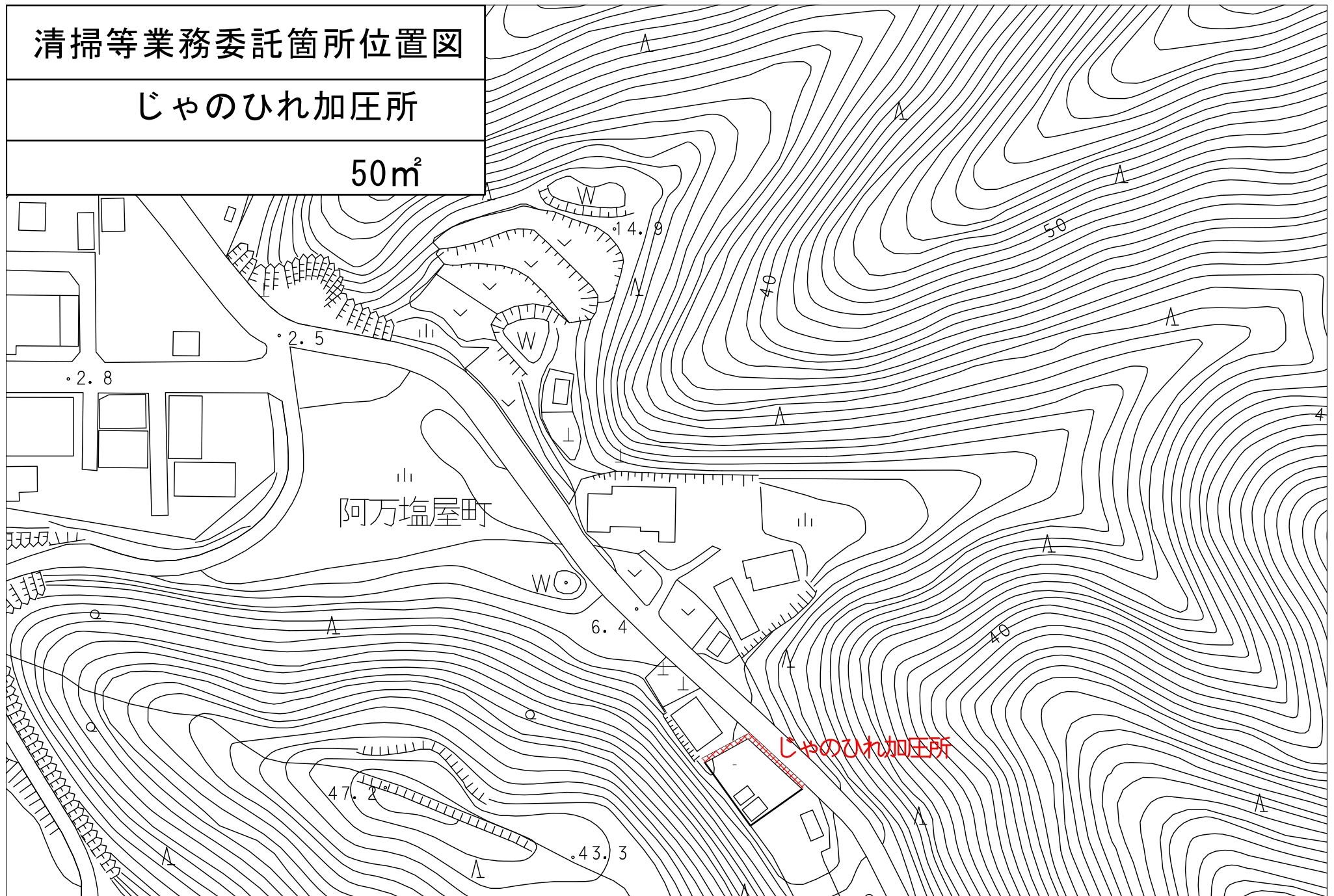
18m²



清掃等業務委託箇所位置図

じゃのひれ加圧所

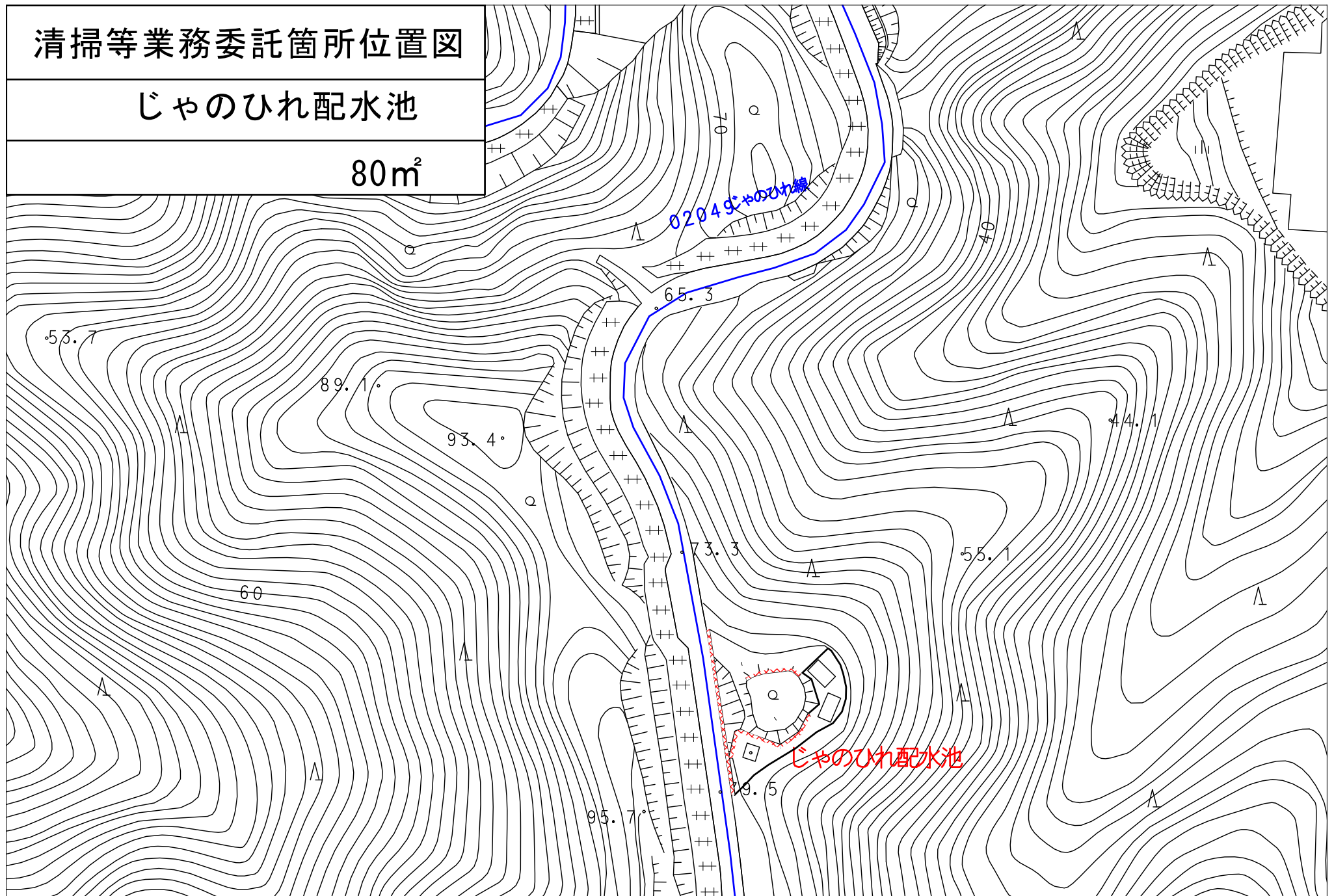
50m²



清掃等業務委託箇所位置図

じゃのひれ配水池

80m²

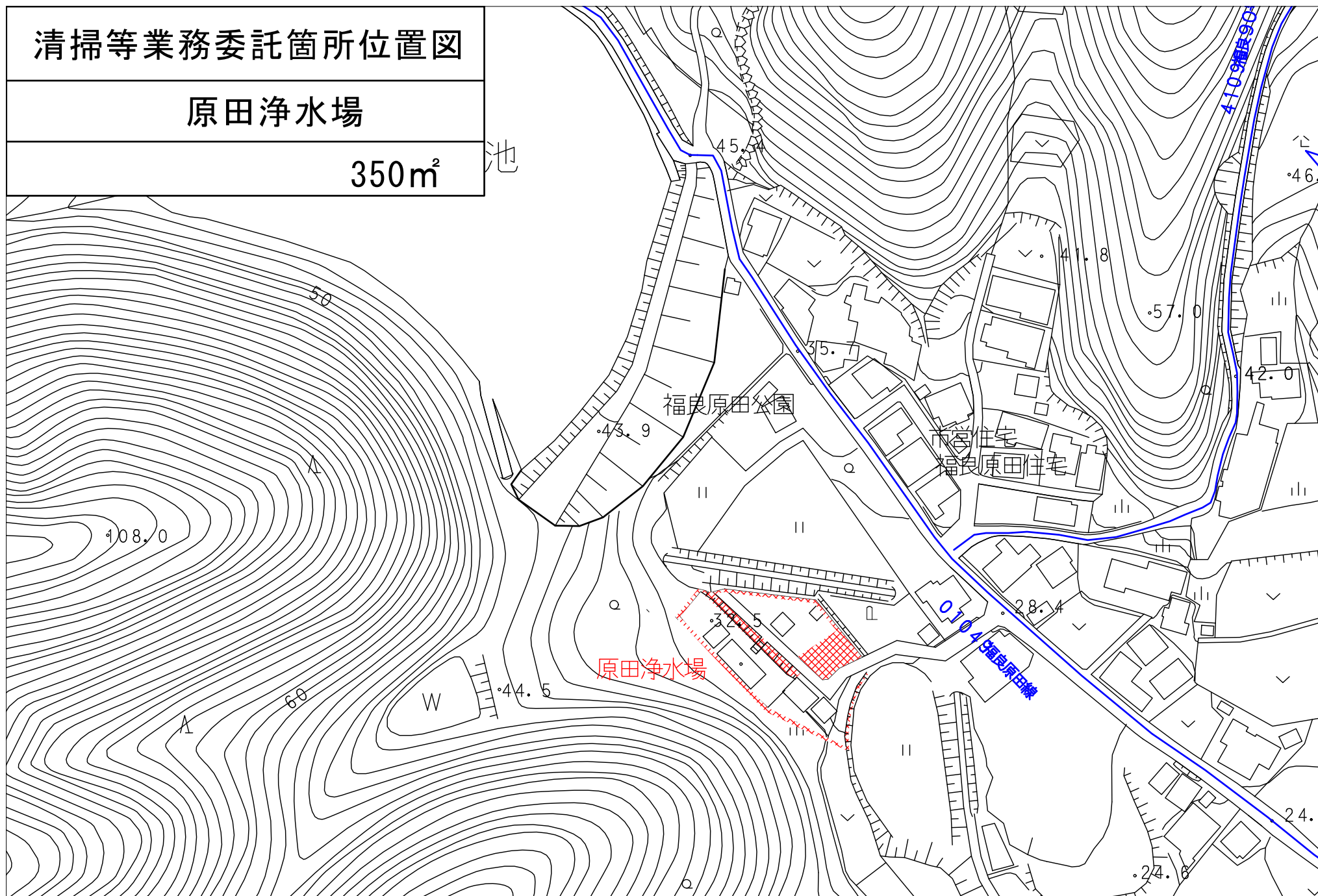


清掃等業務委託箇所位置図

原田浄水場

350m²

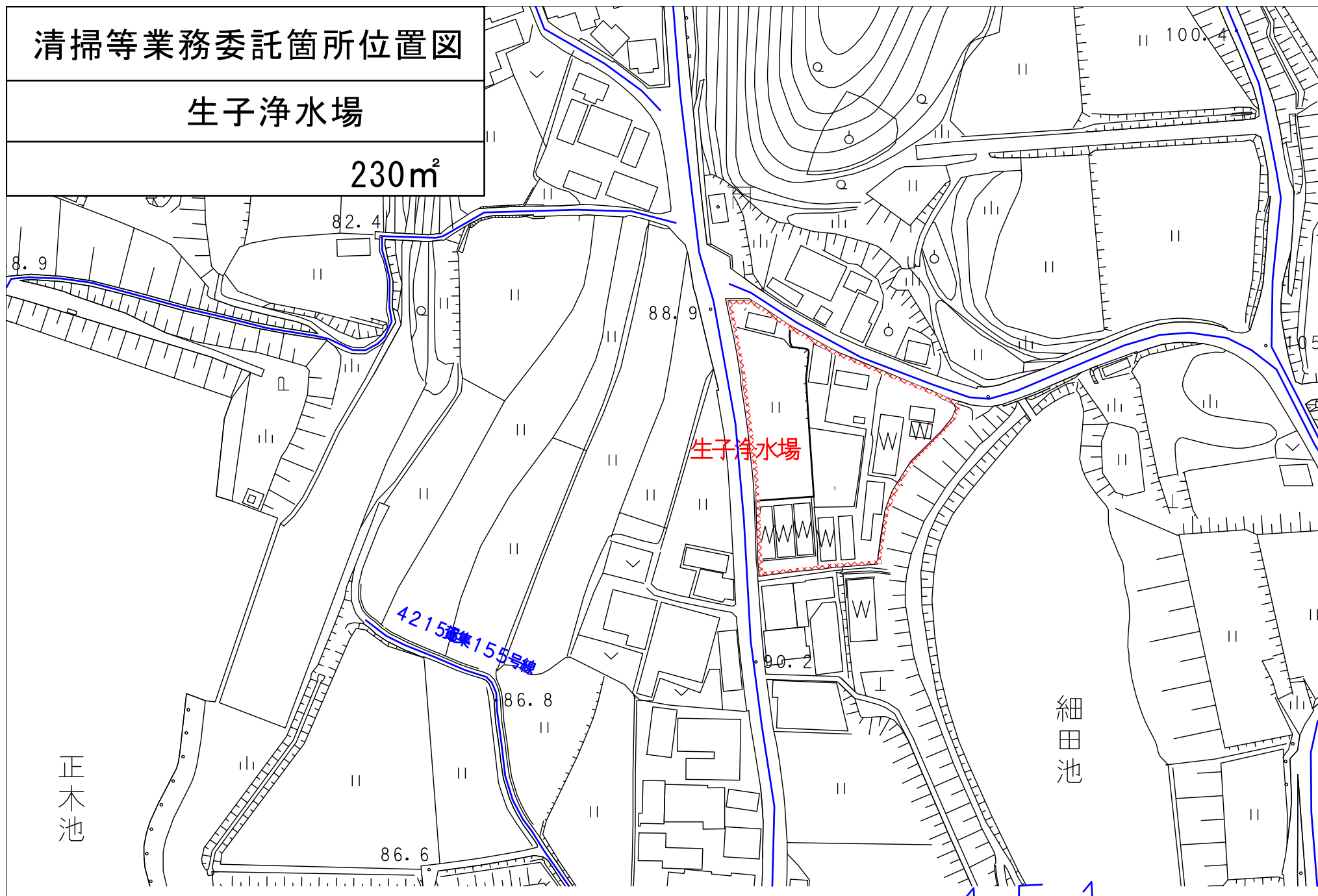
池



清掃等業務委託箇所位置図

生子浄水場

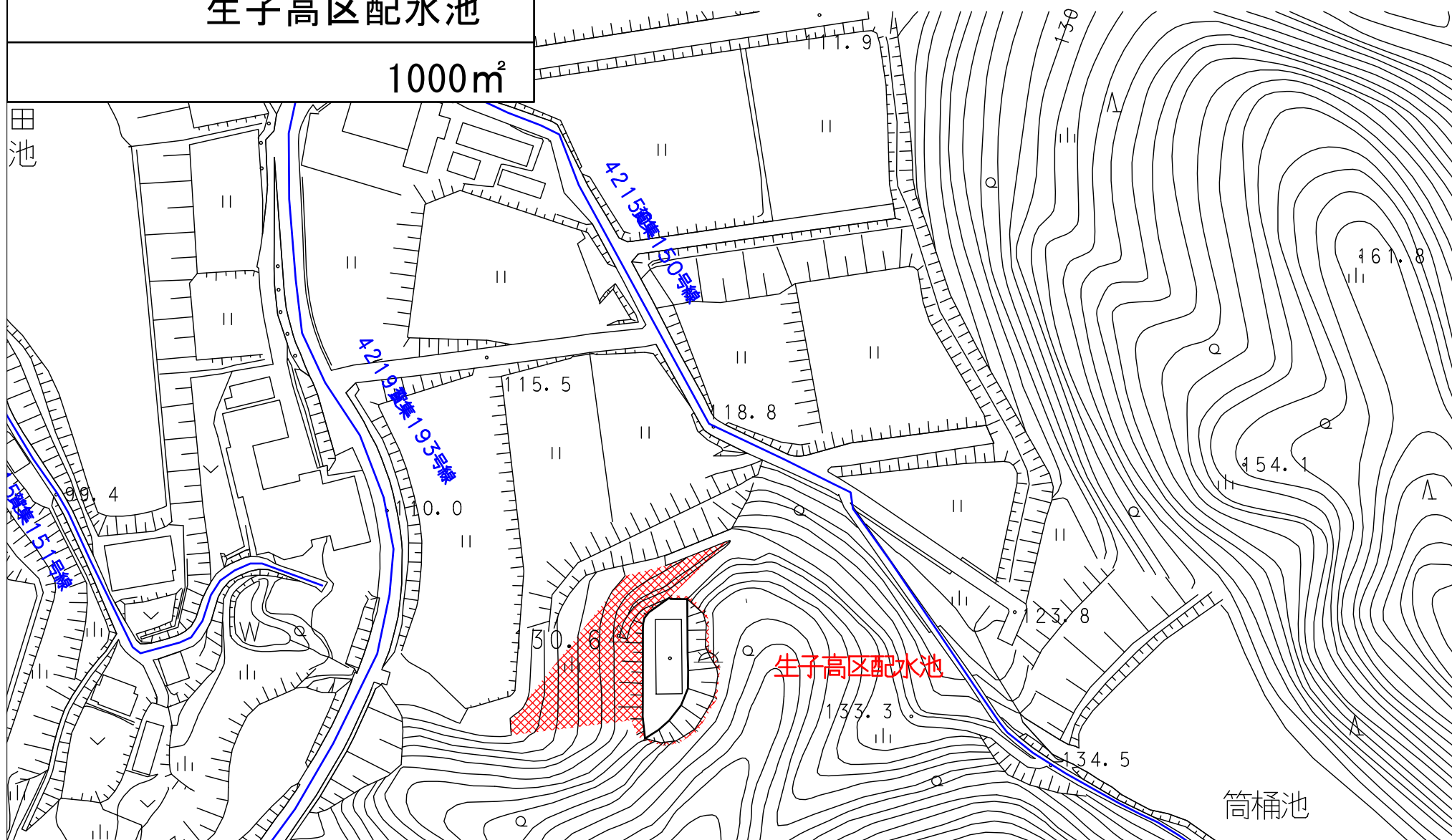
230m²



清掃等業務委託箇所位置図

生子高区配水池

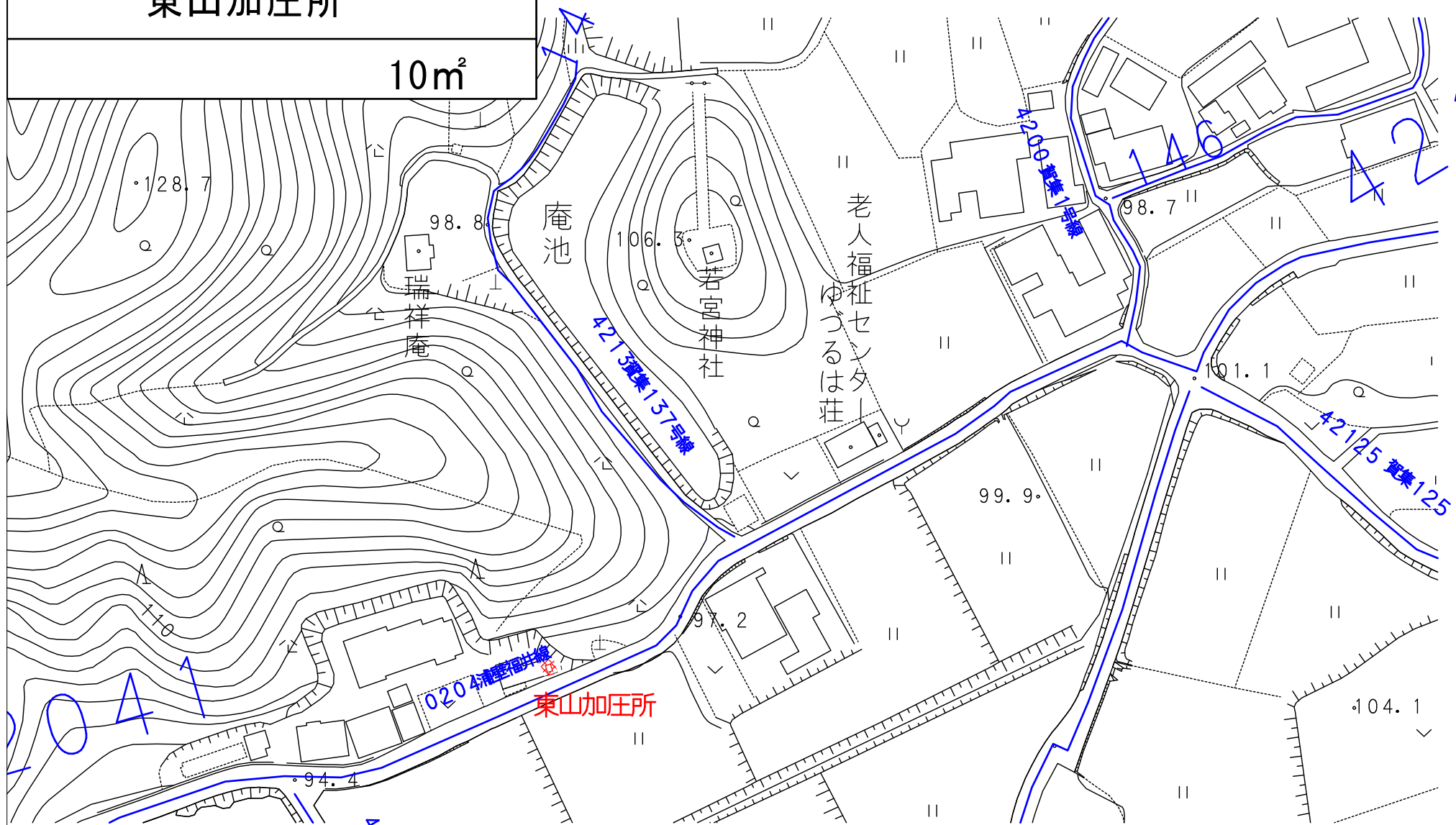
1000m²



清掃等業務委託箇所位置図

東山加圧所

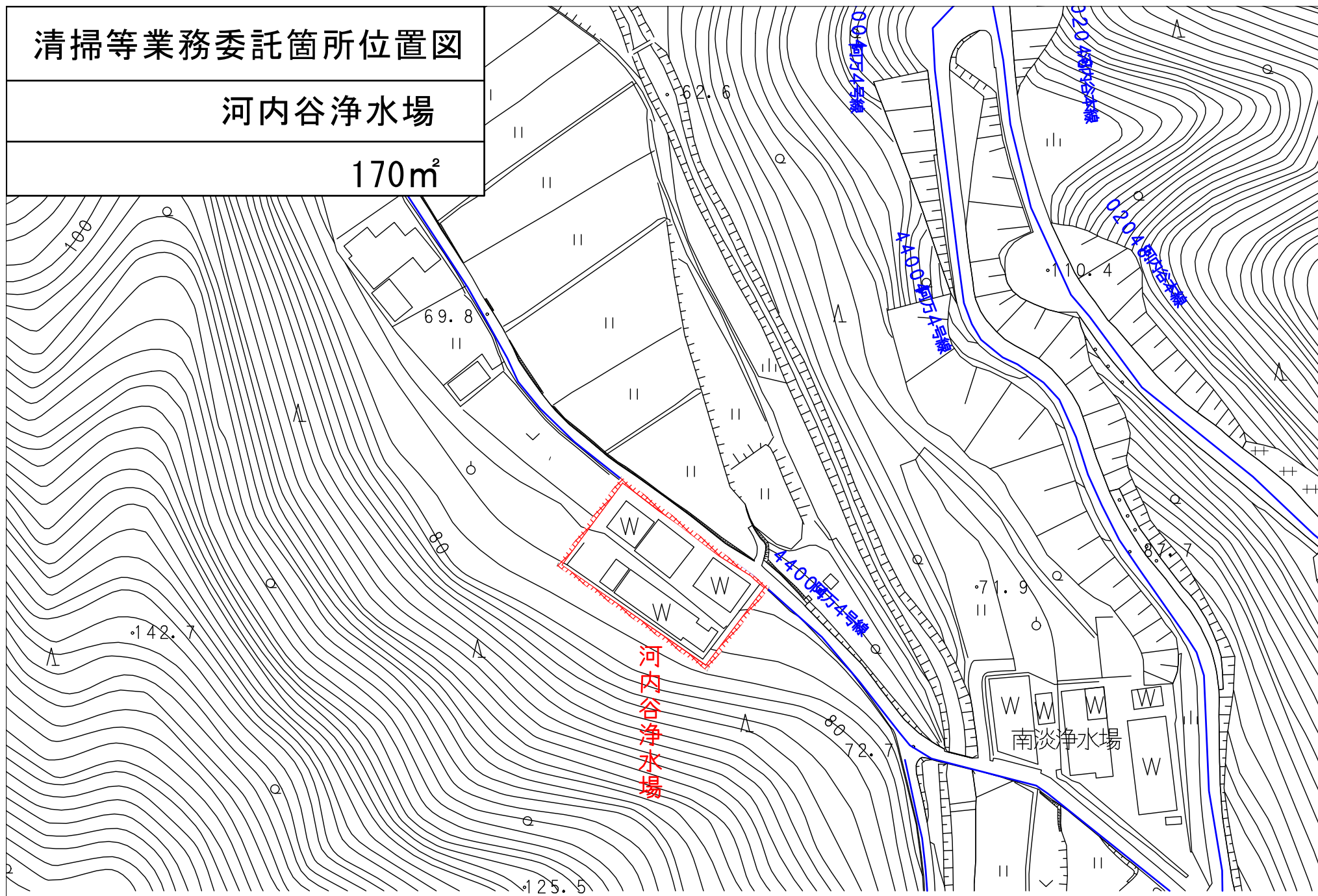
10m²



清掃等業務委託箇所位置図

河内谷浄水場

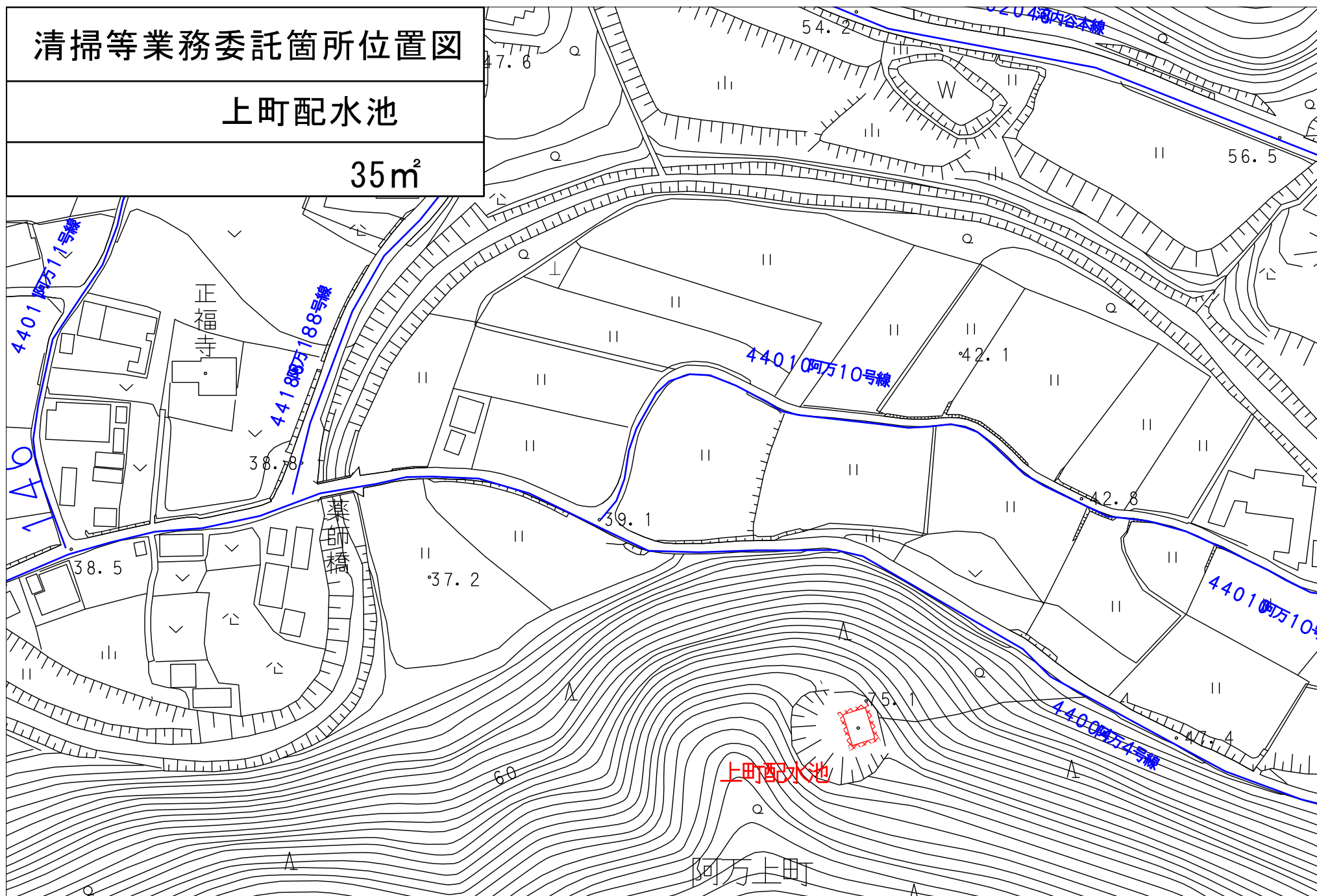
170m²



清掃等業務委託箇所位置図

上町配水池

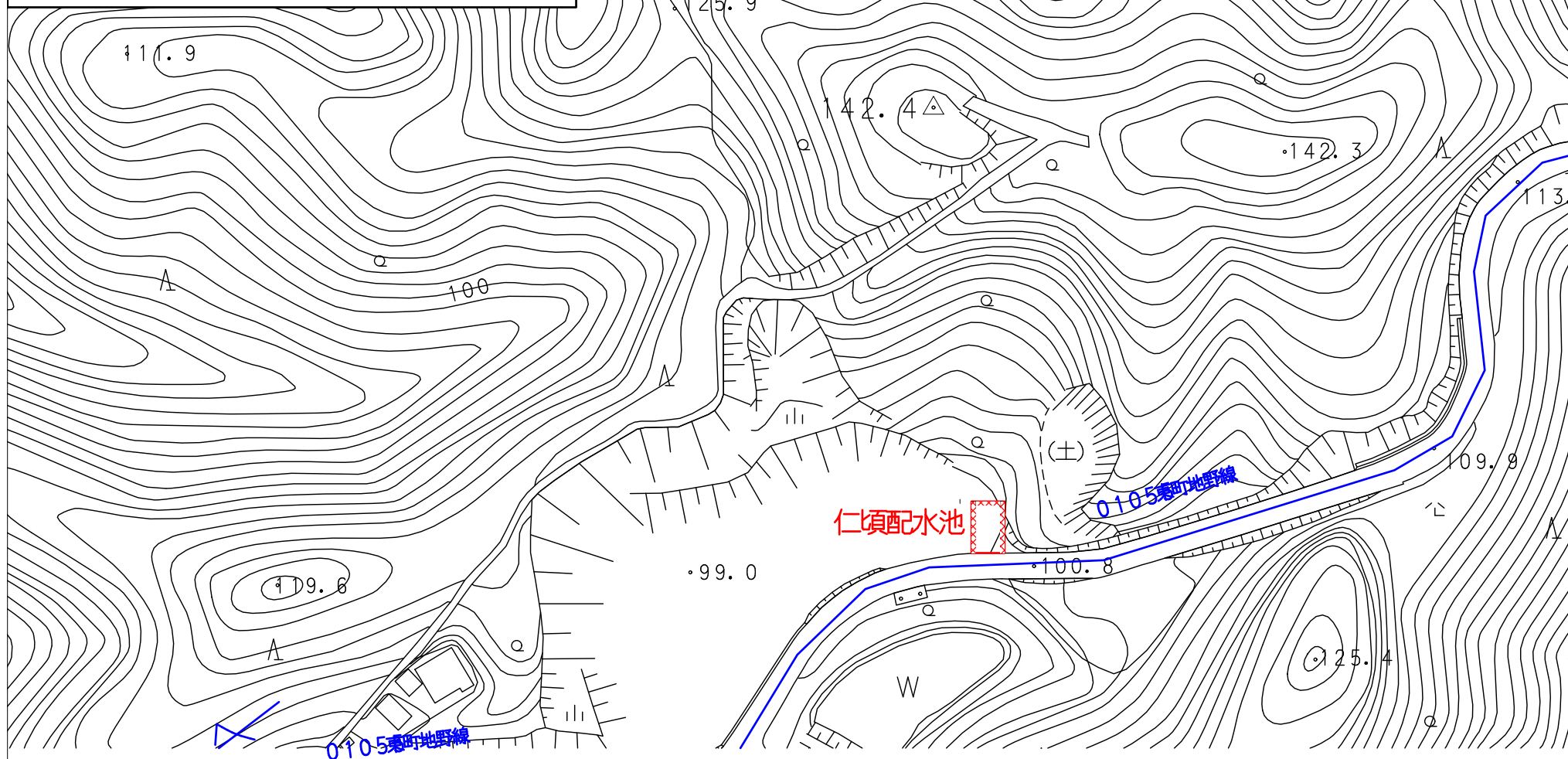
35m²



清掃等業務委託箇所位置図

仁頃配水池

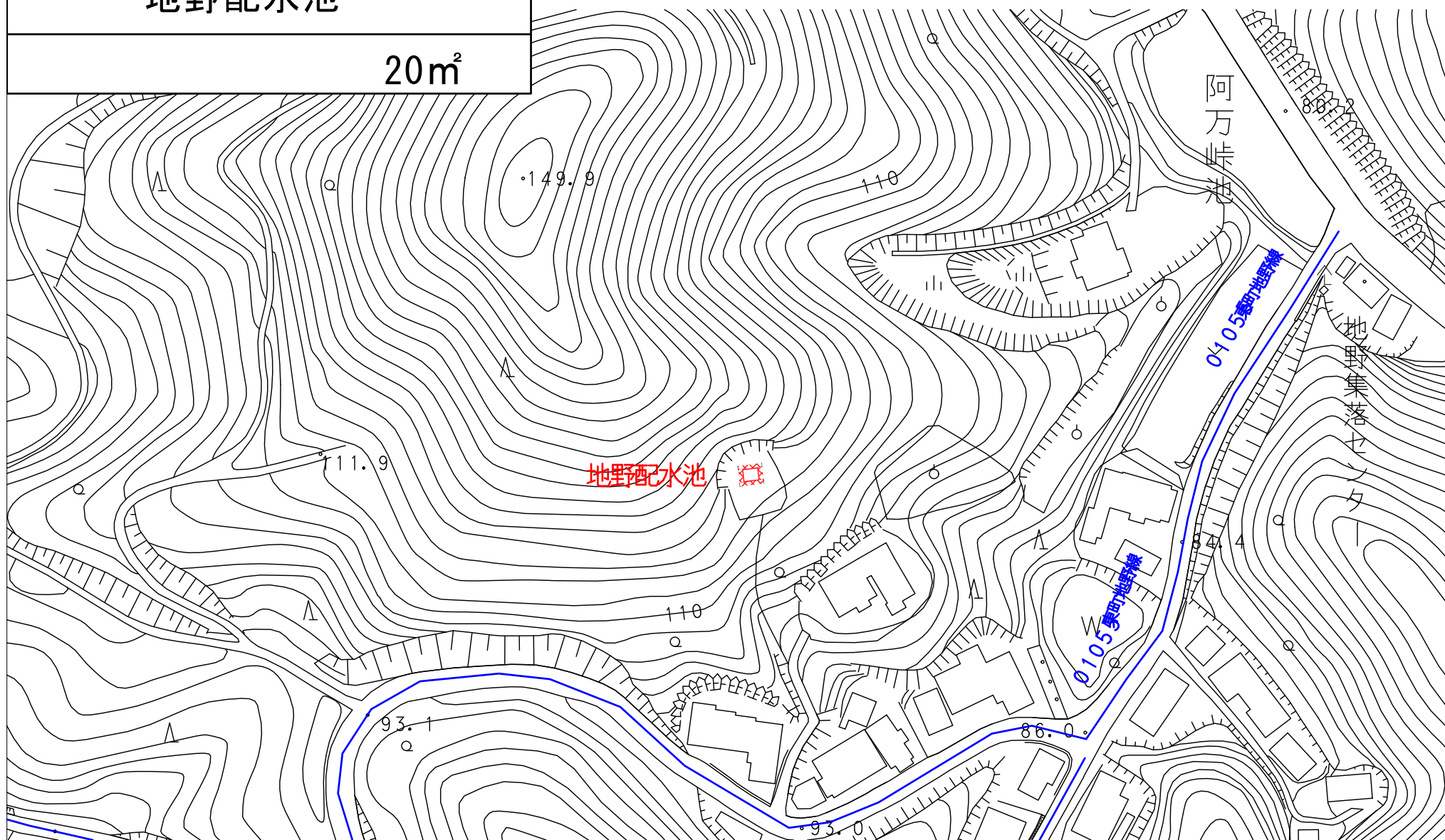
30m²



清掃等業務委託箇所位置図

地野配水池

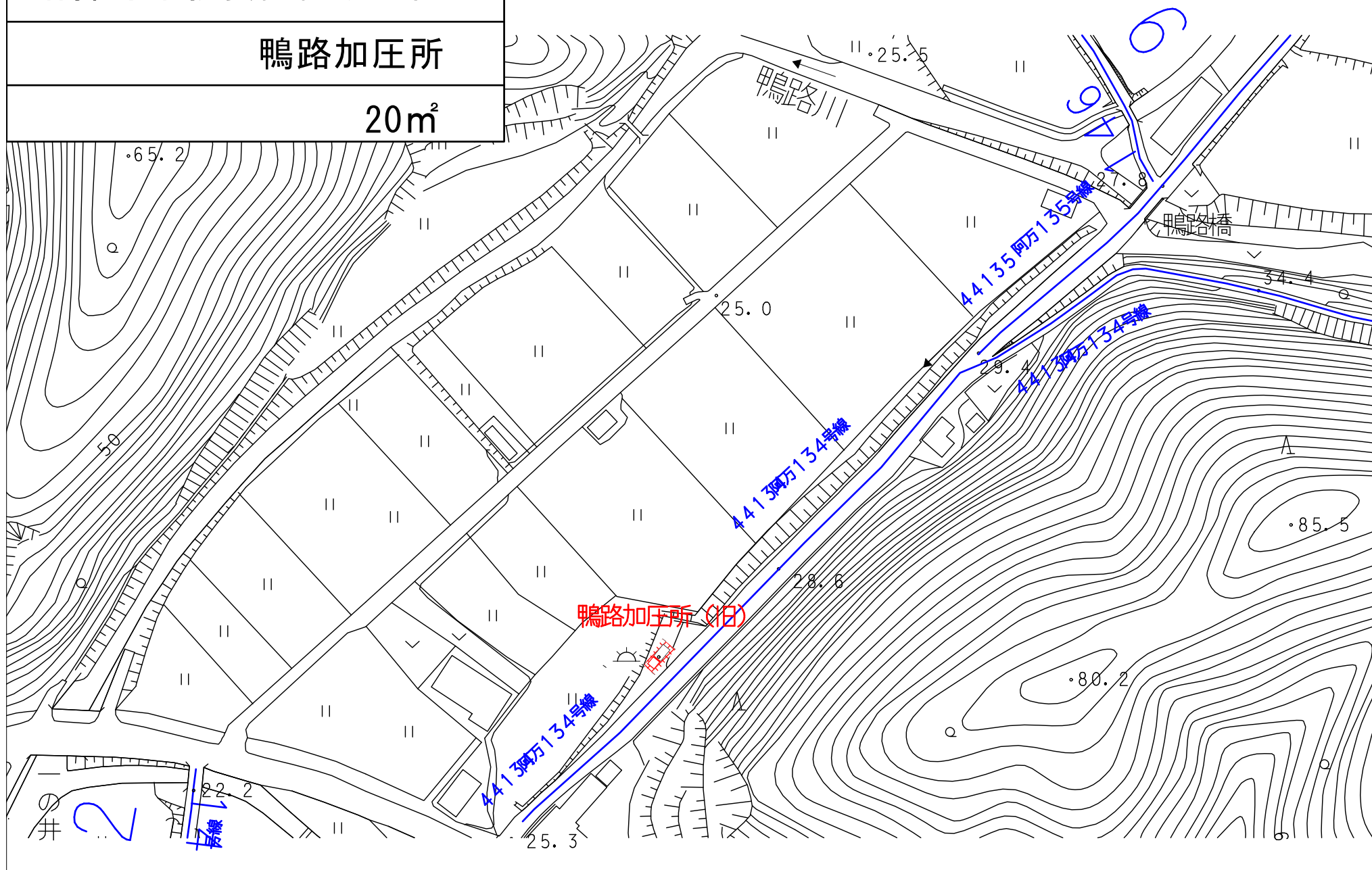
20m²



清掃等業務委託箇所位置図

鴨路加圧所

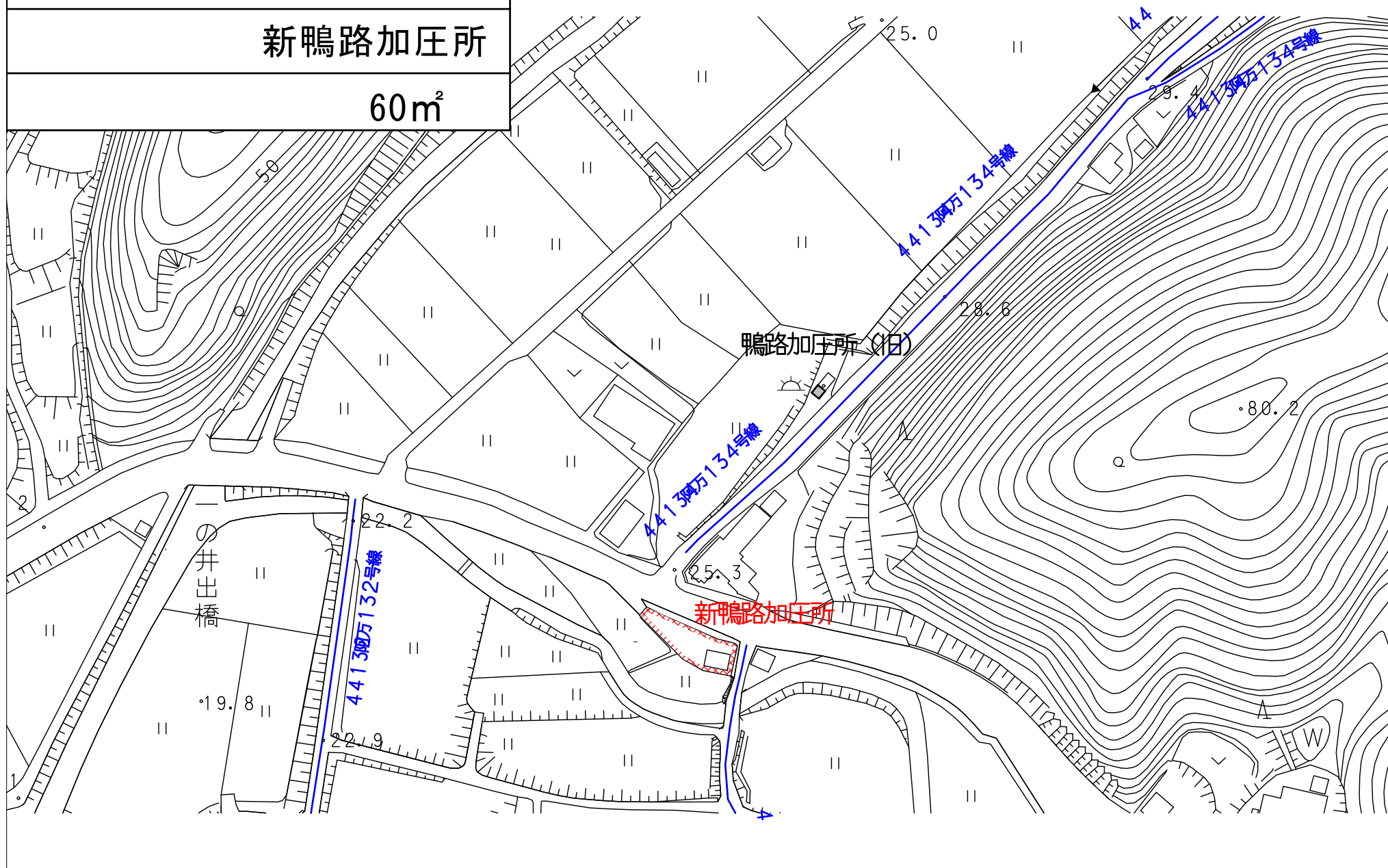
20m²



清掃等業務委託箇所位置図

新鴨路加圧所

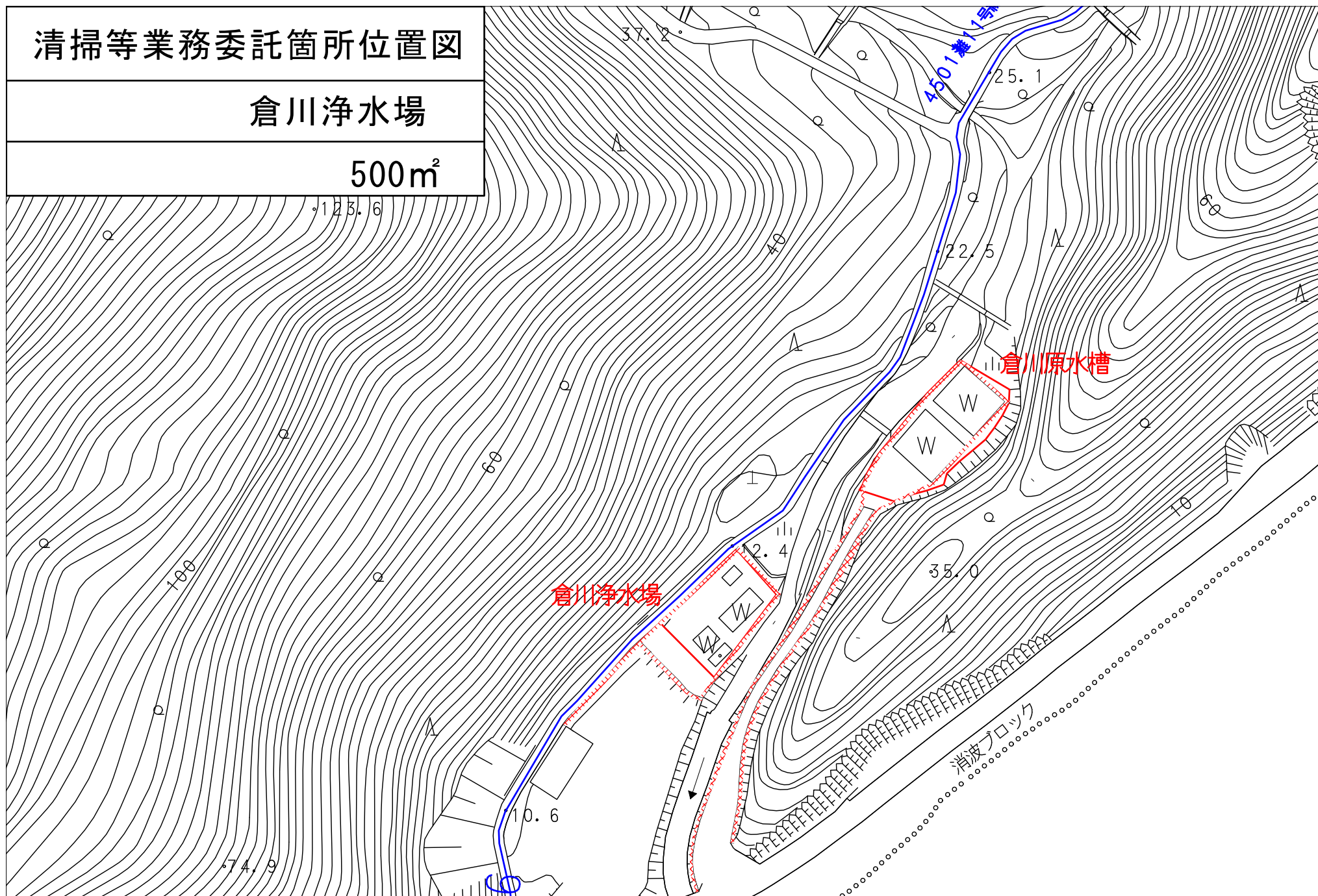
60m²



清掃等業務委託箇所位置図

倉川浄水場

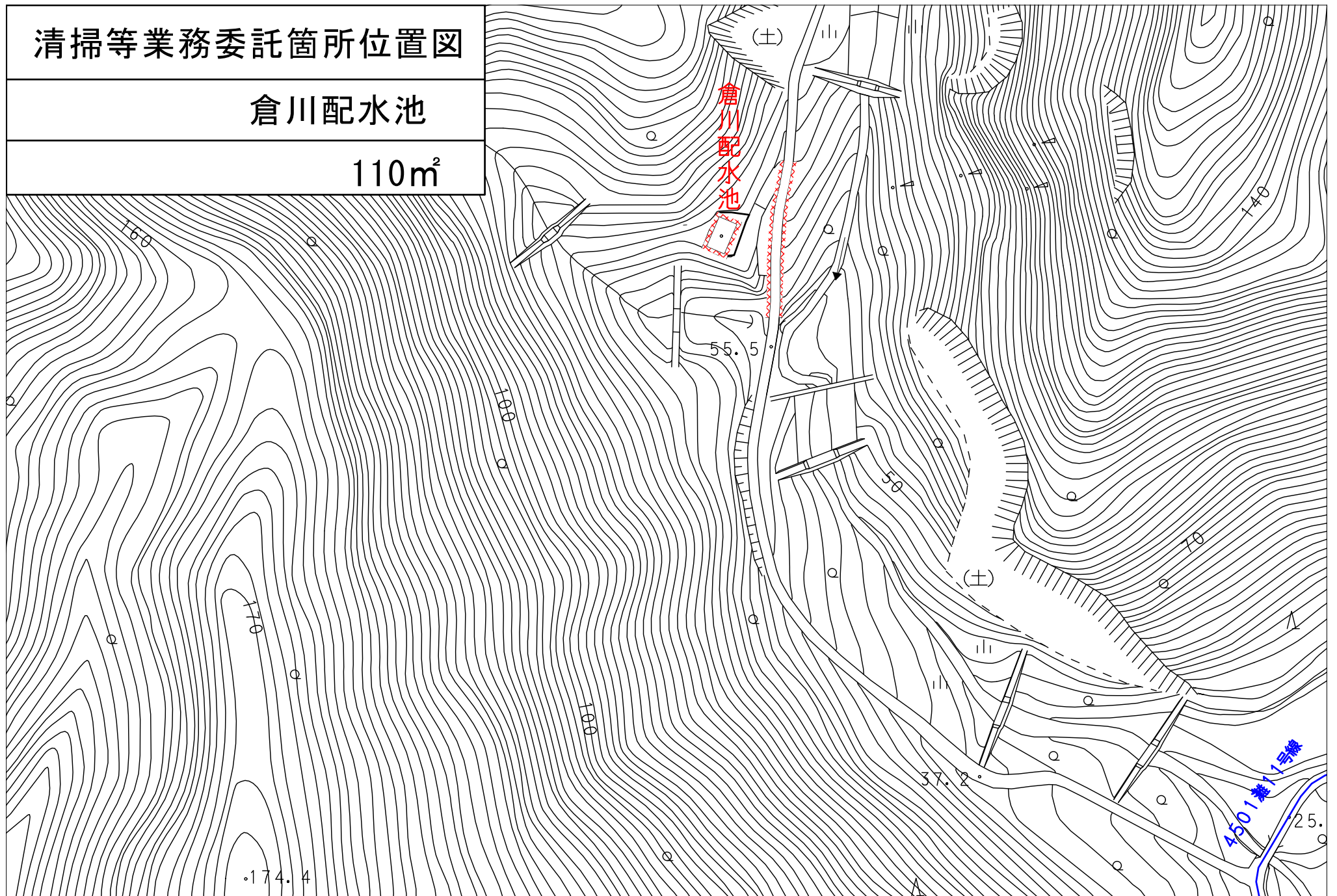
500m²



清掃等業務委託箇所位置図

倉川配水池

110m²

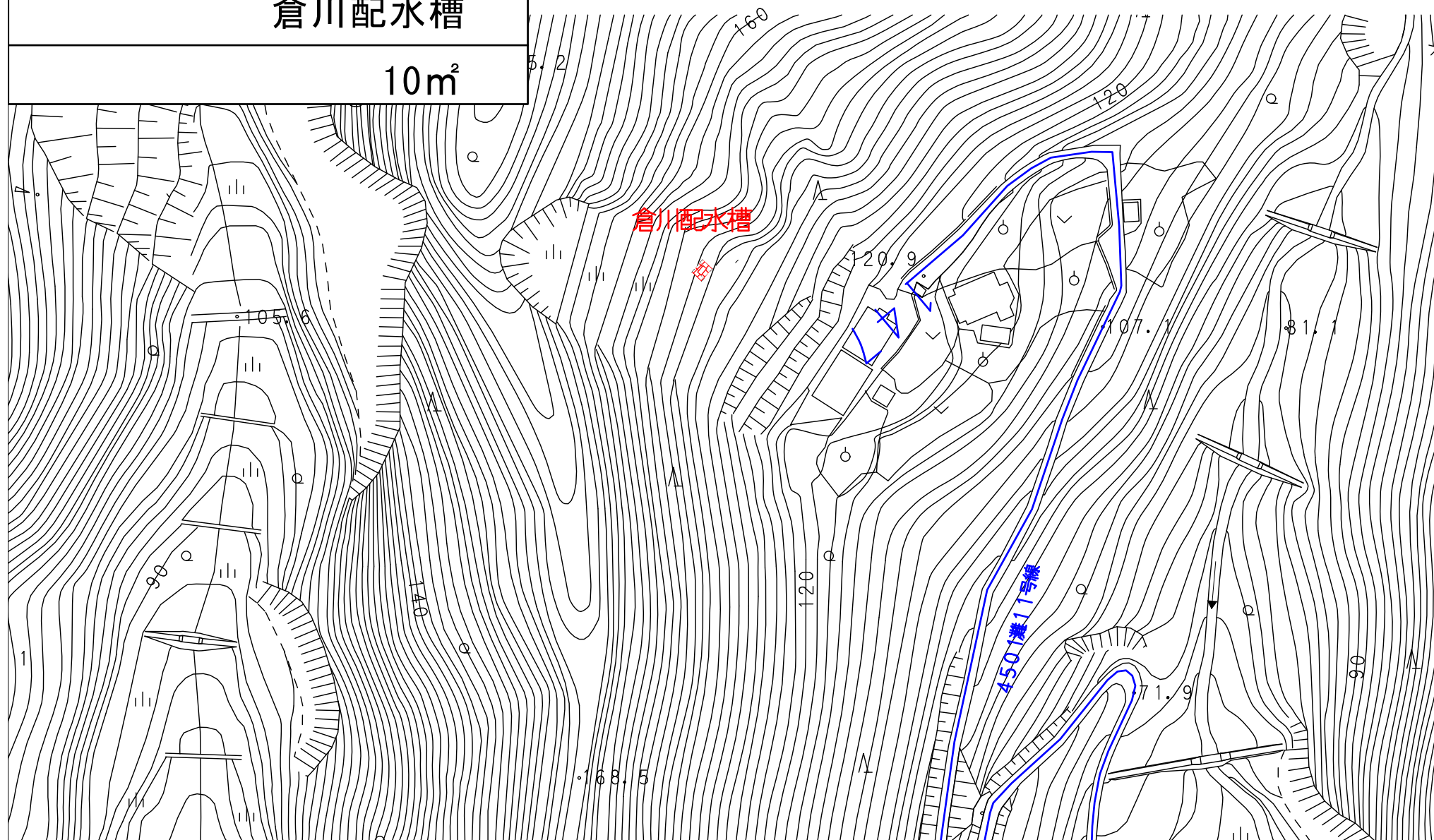


清掃等業務委託箇所位置図

倉川配水槽

10m²

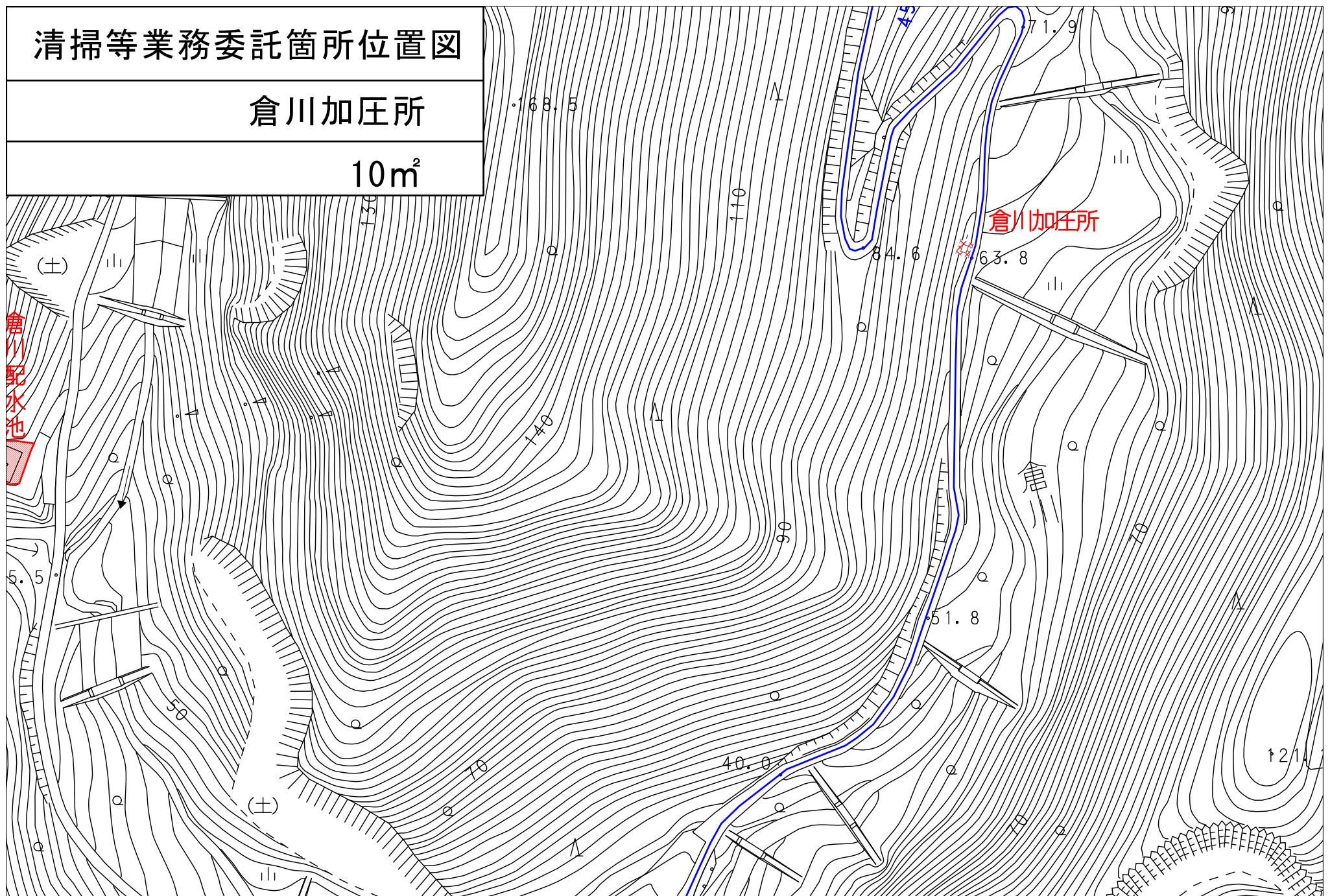
倉川配水槽



清掃等業務委託箇所位置図

倉川加圧所

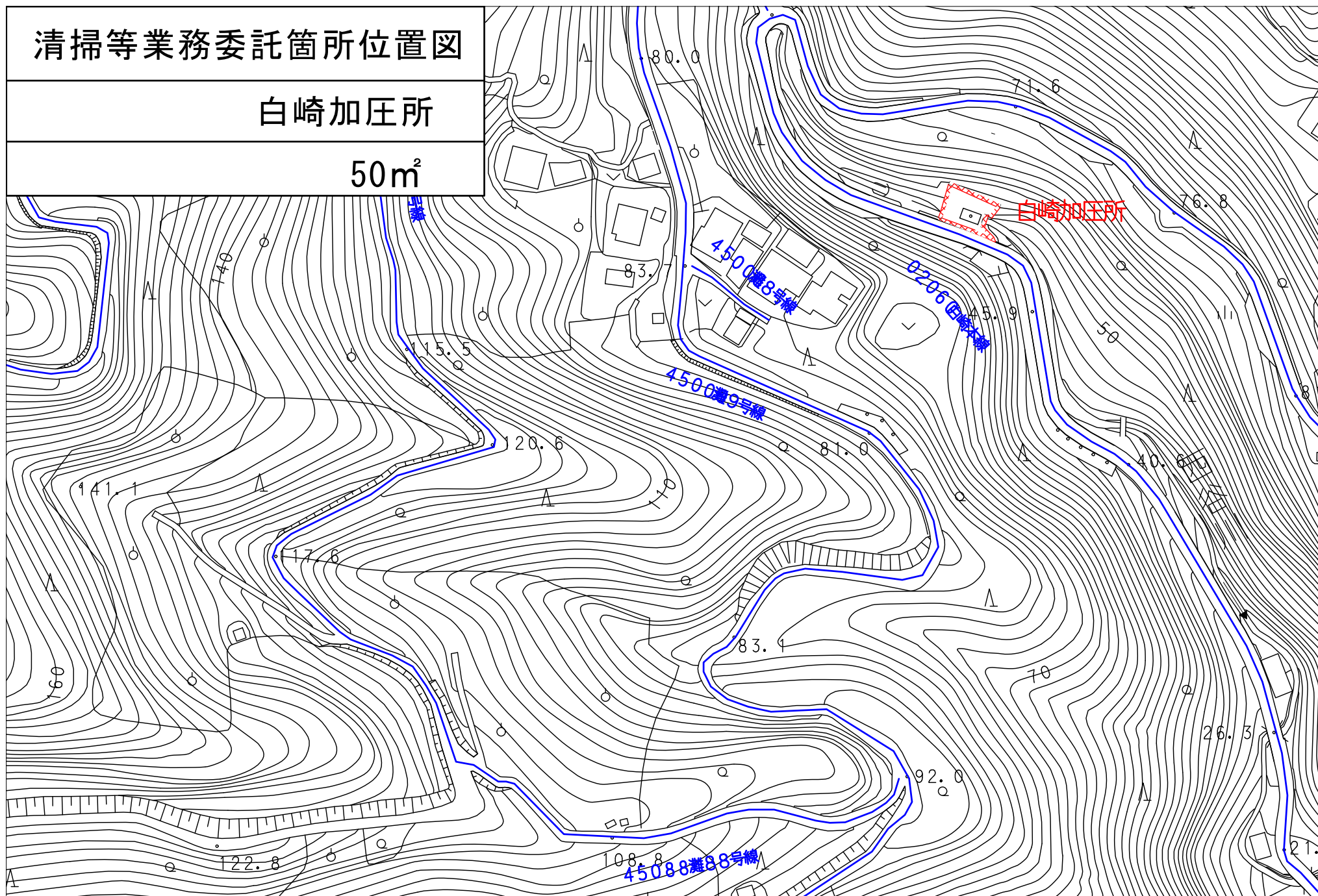
10m²



清掃等業務委託箇所位置図

白崎加圧所

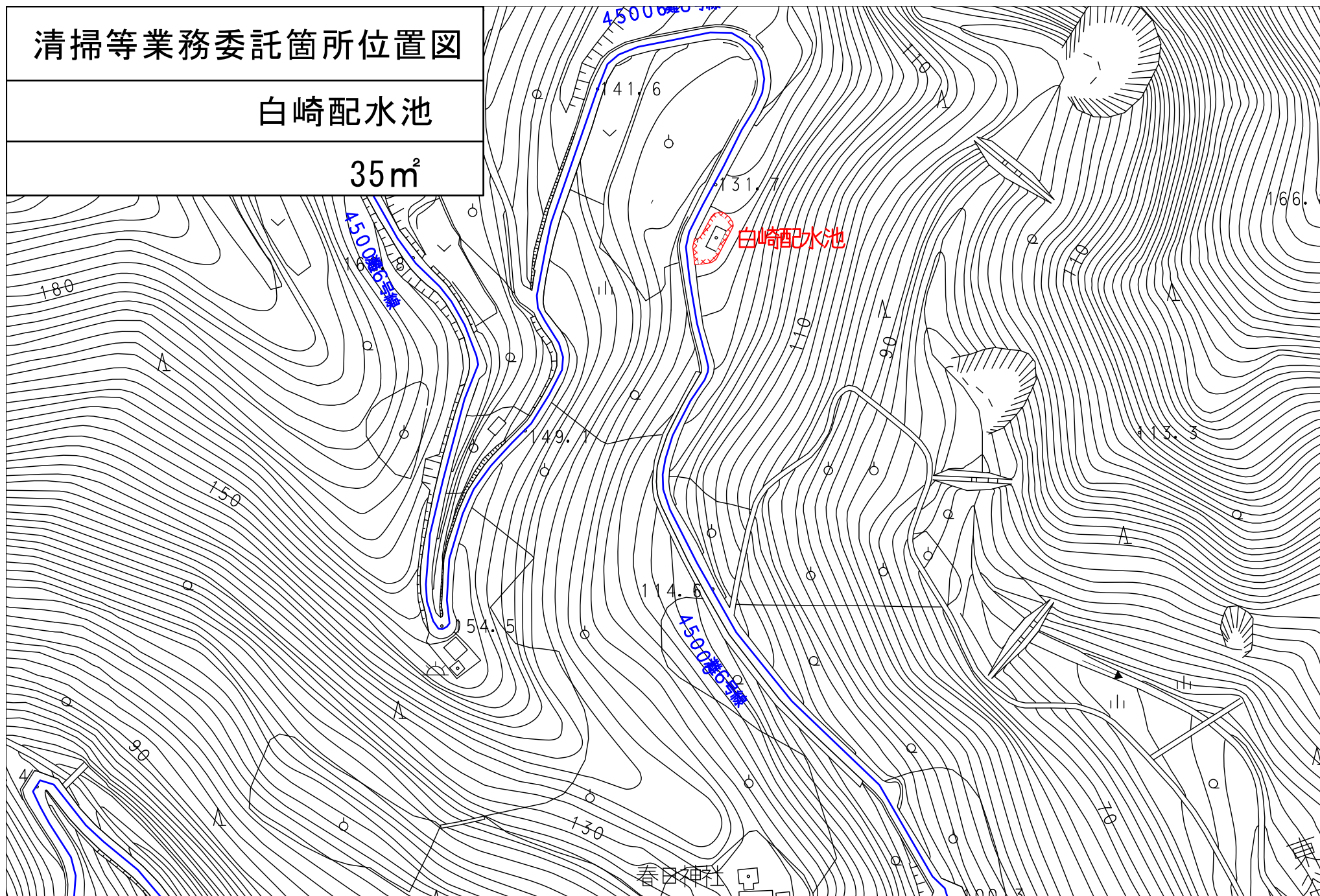
50m²



清掃等業務委託箇所位置図

白崎配水池

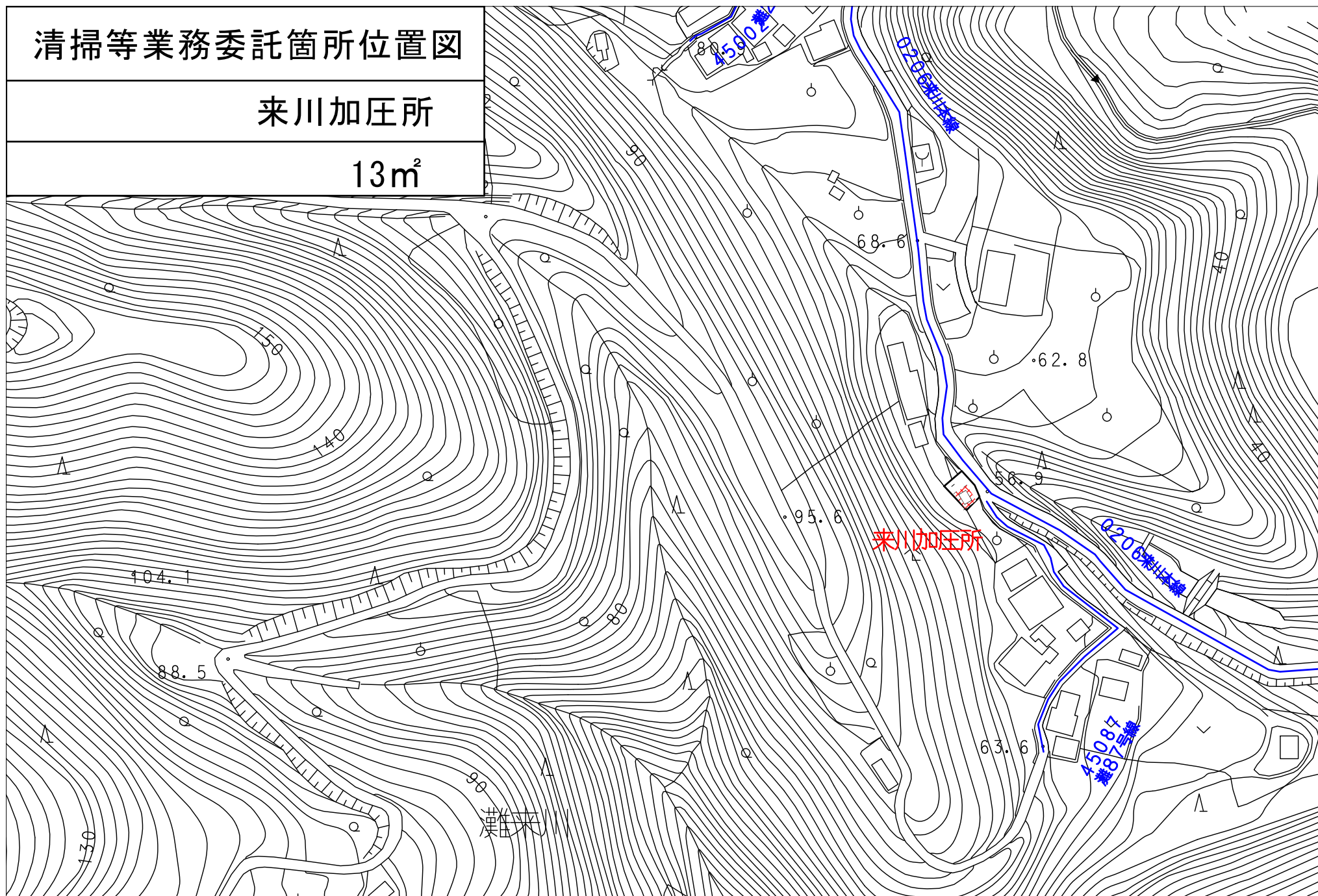
35m²



清掃等業務委託箇所位置図

来川加圧所

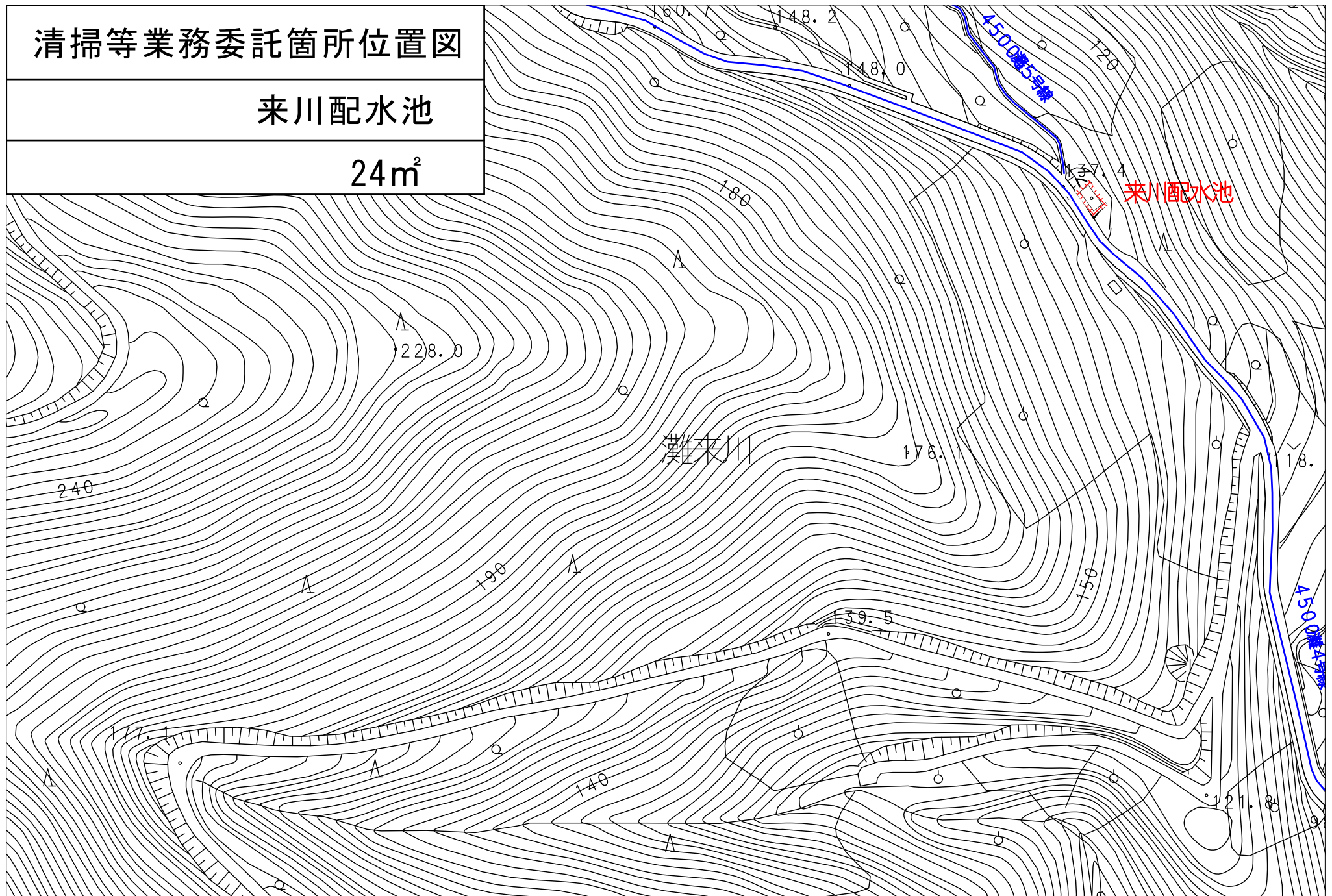
13m²



清掃等業務委託箇所位置図

来川配水池

24m²



清掃等業務委託箇所位置図

黒岩第1加圧所

27m²

清掃等業務委託箇所位置図

黒岩第1加圧所

27m²

0205黒岩本線

4501黒岩本線

4501黒岩15号線

黒岩第1加圧所

46

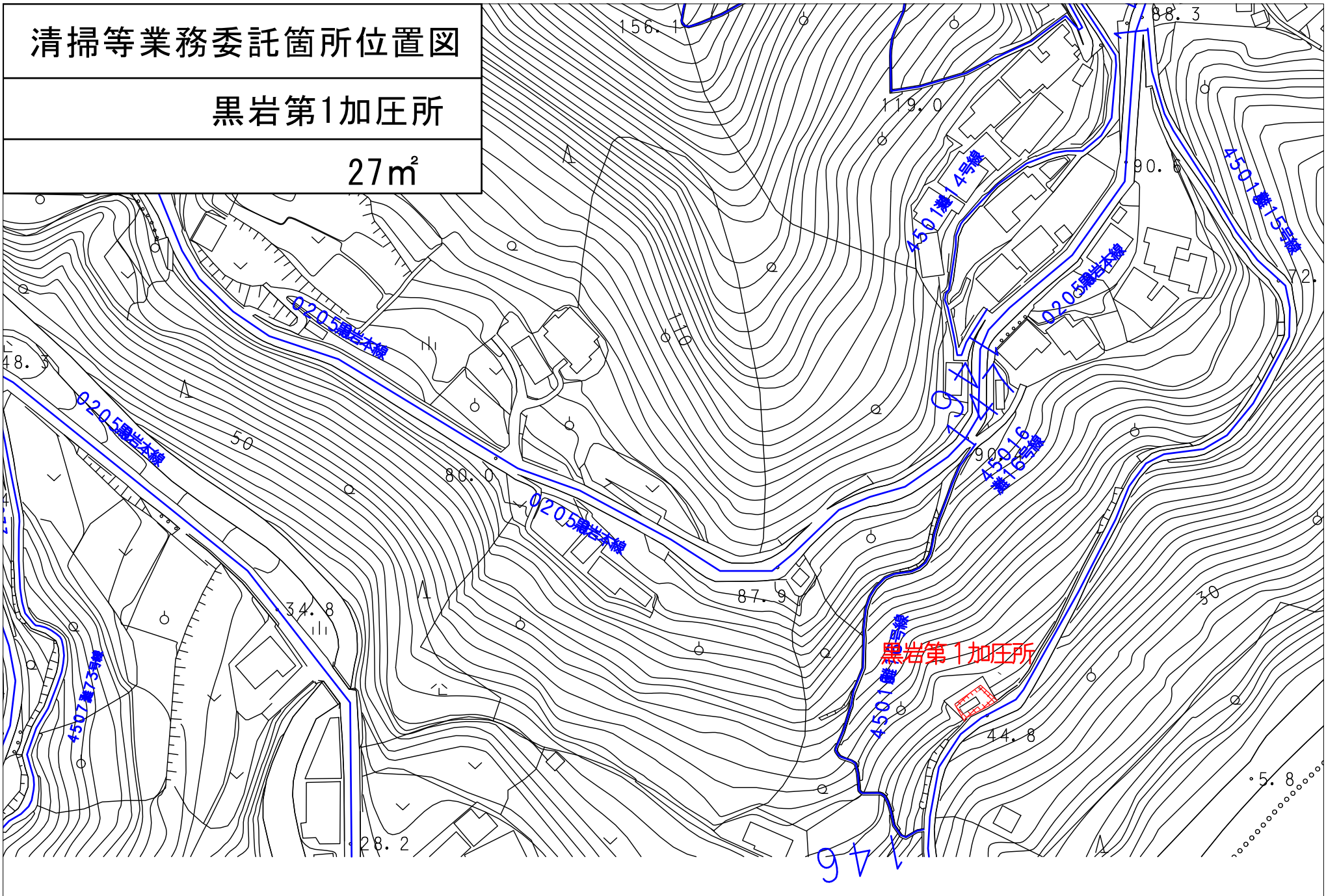
5.8

清掃等業務委託箇所位置図

黒岩第1加圧所

27m²

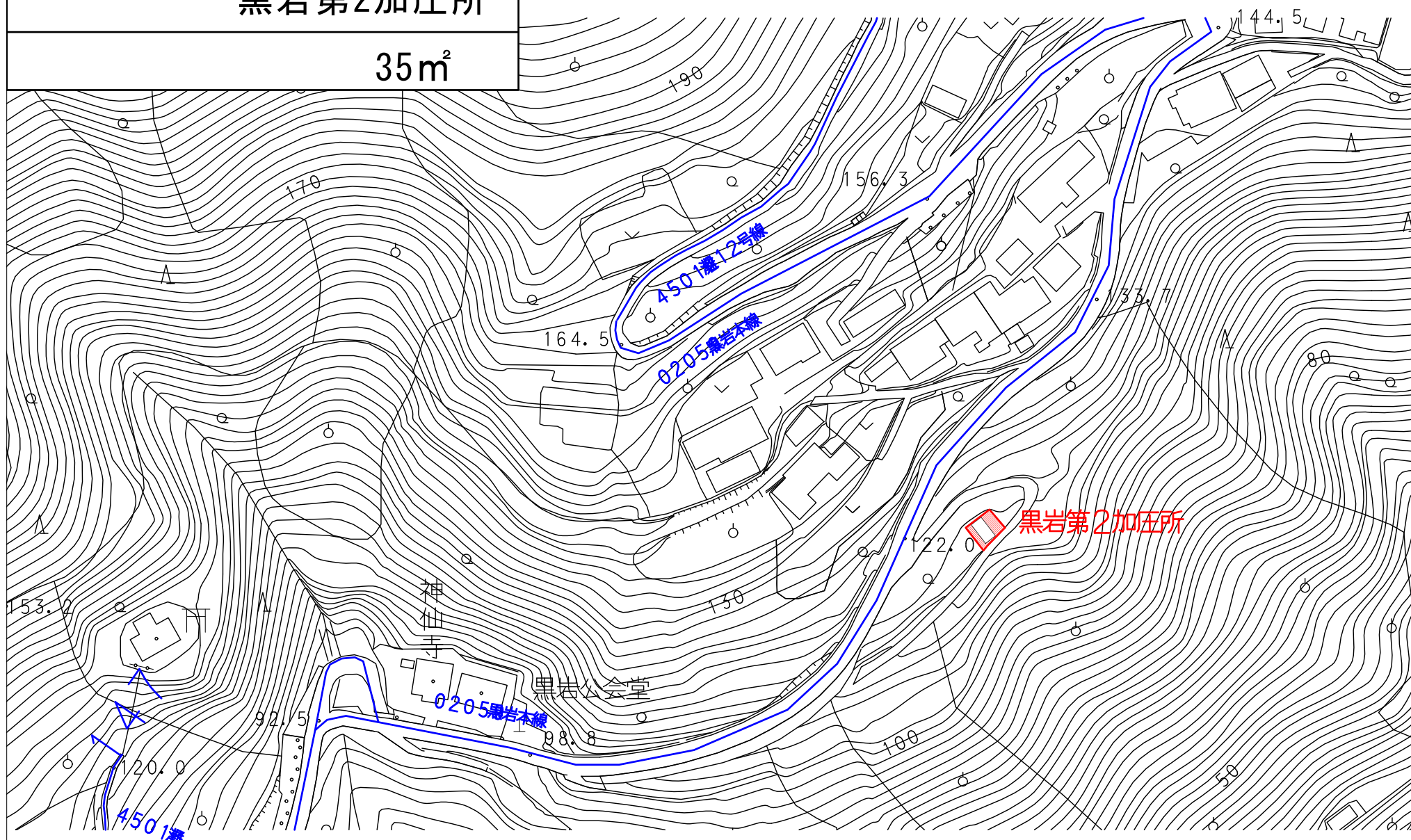
The map is a topographic representation of a rural area. It shows a network of contour lines indicating elevation, with labels such as 156.1, 119.0, 88.3, 90.0, 80.0, 87.9, 50, 34.8, 28.2, 44.8, and 5.8. A blue line, likely a watercourse or pipeline, winds through the landscape. Several buildings are depicted as simple outlines. A red rectangle marks the location of the '黒岩第1加圧所' (Black Rock No. 1 Pumping Station). Other labels in blue include '0205黒岩本線' (0205 Black Rock Main Line) and '4501黒岩本線' (4501 Black Rock Main Line). A scale bar at the bottom right indicates a distance of 5.8 units.



清掃等業務委託箇所位置図

黒岩第2加圧所

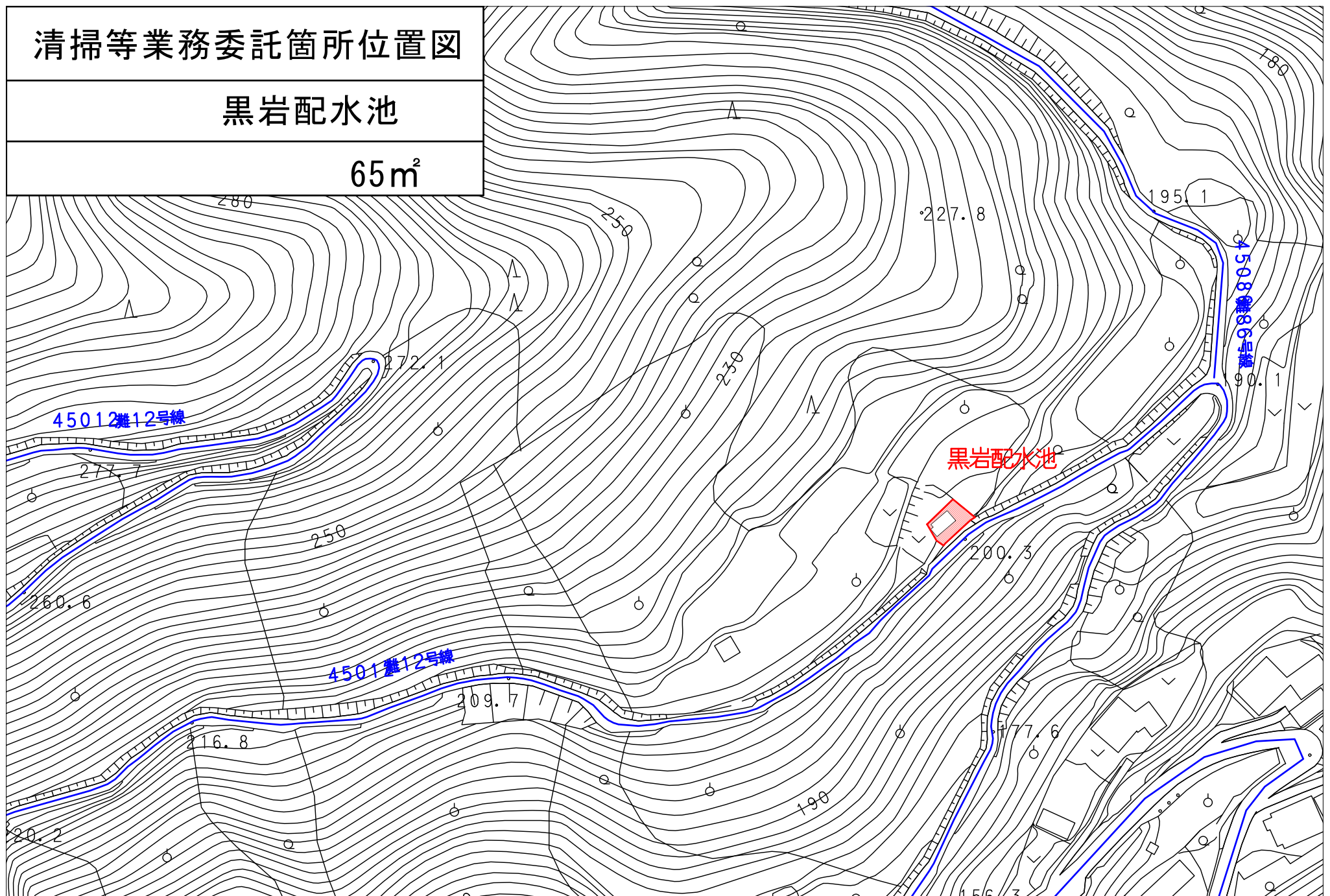
35m²



清掃等業務委託箇所位置図

黒岩配水池

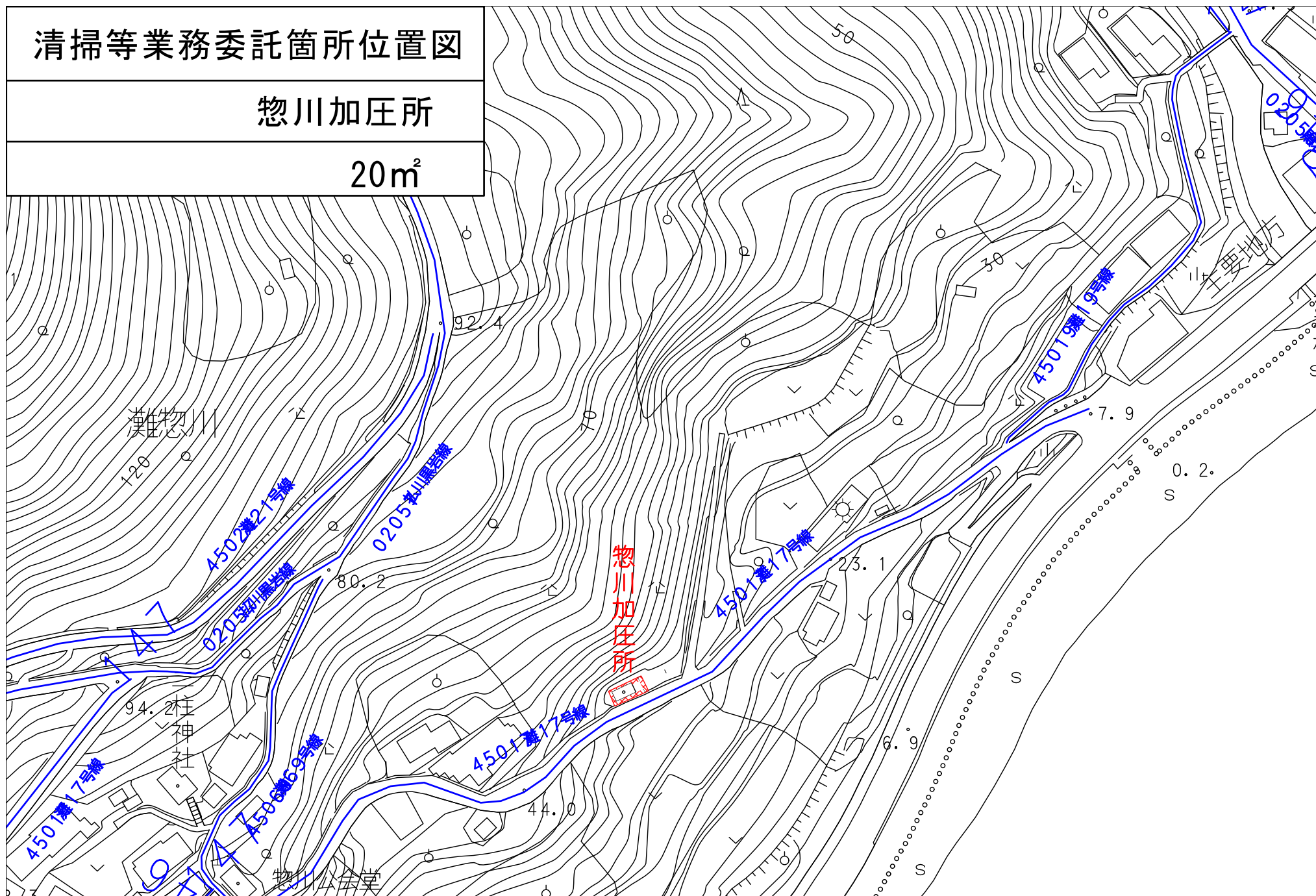
65m²



清掃等業務委託箇所位置図
惣川加圧所
20m ²

惣川加圧所
20m ²

20m ²

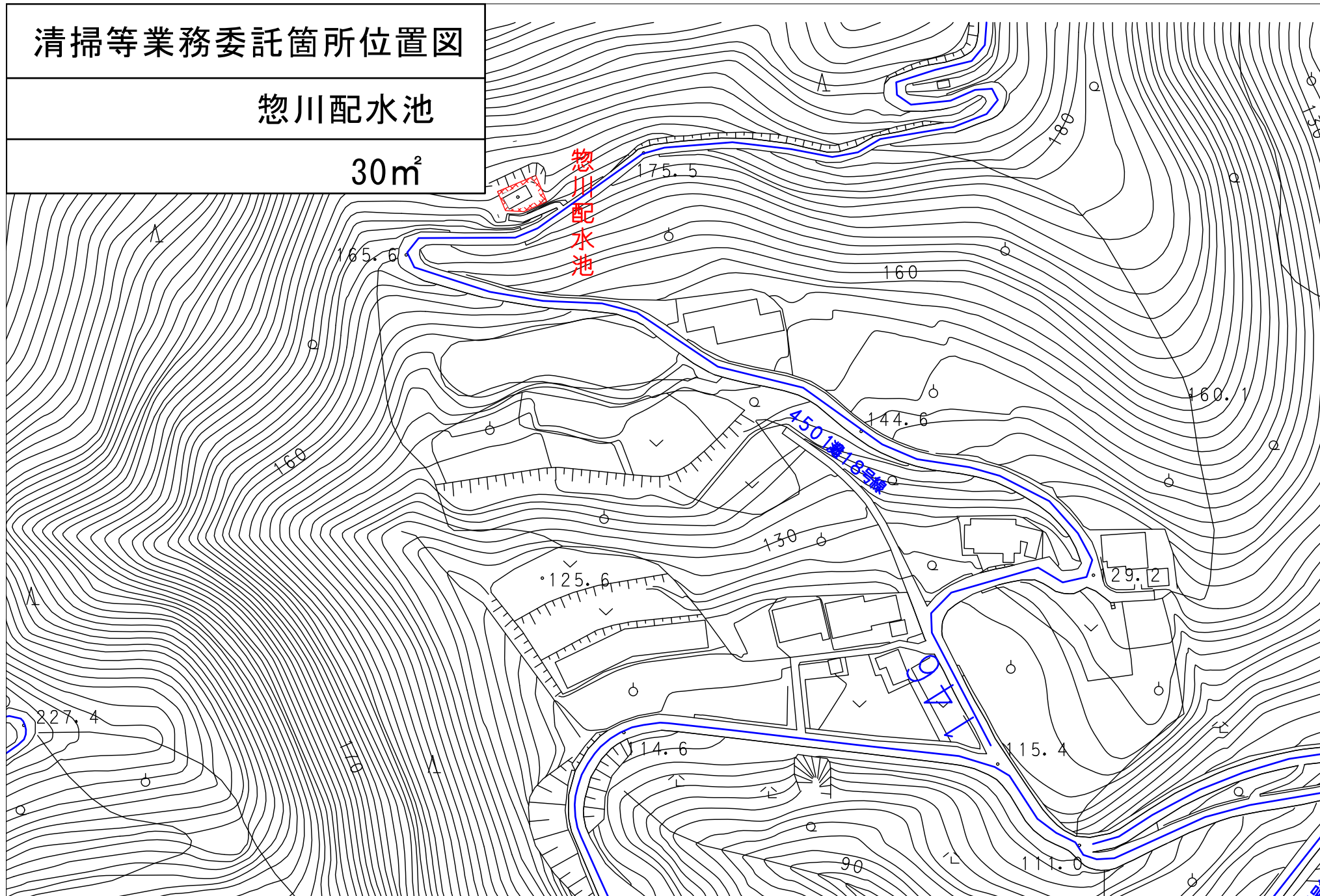


清掃等業務委託箇所位置図

惣川配水池

30m²

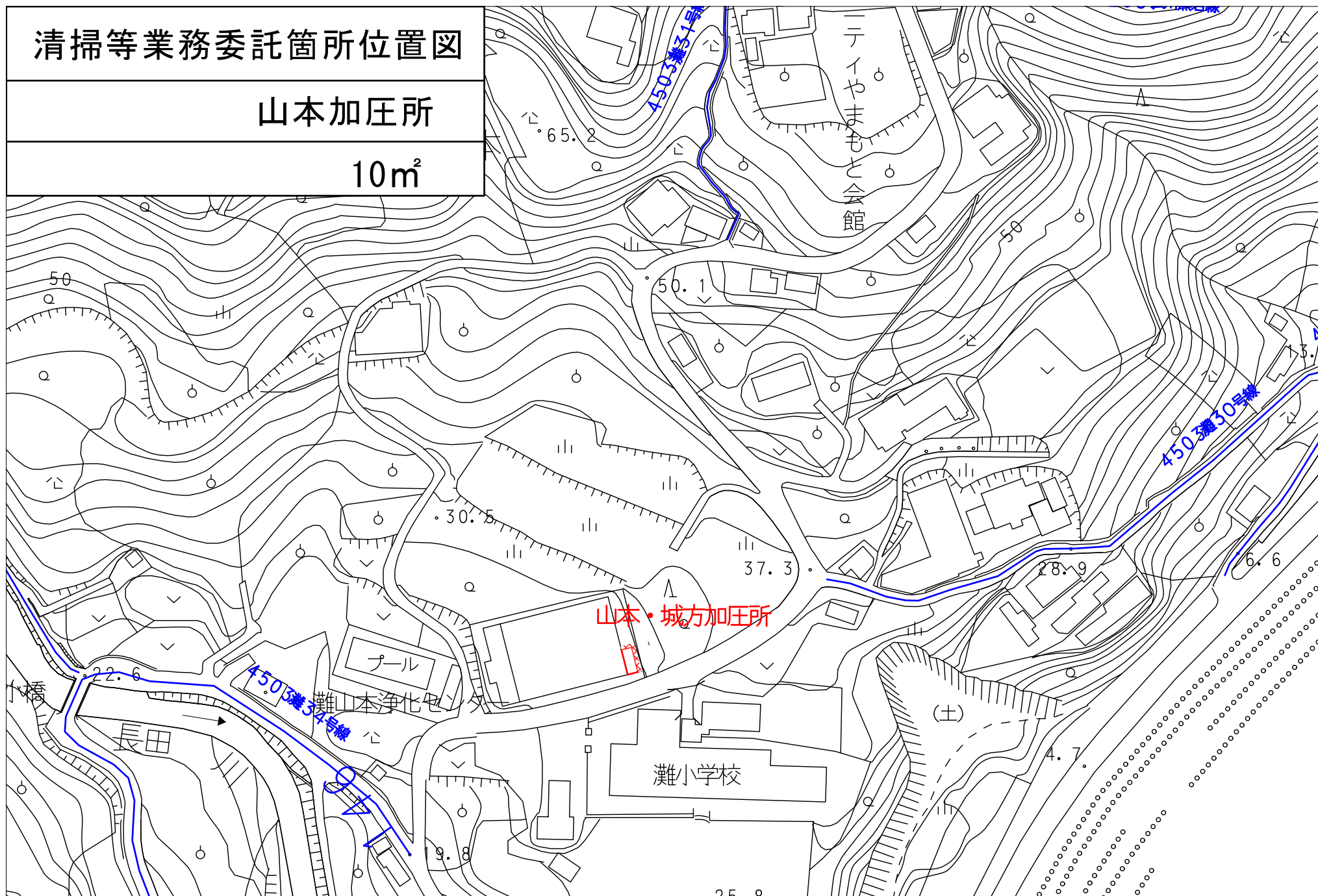
惣川配水池



清掃等業務委託箇所位置図

山本加圧所

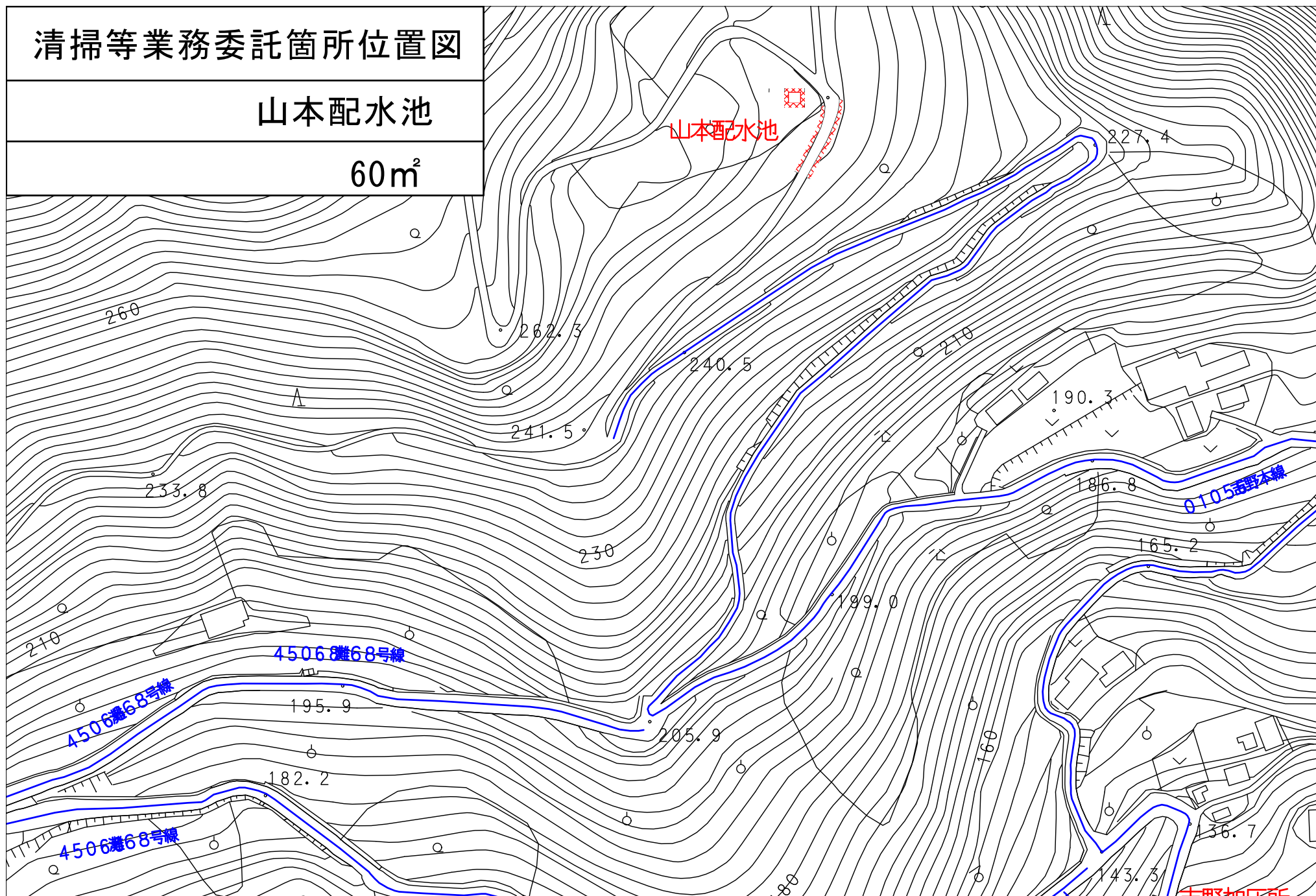
10m²



清掃等業務委託箇所位置図

山本配水池

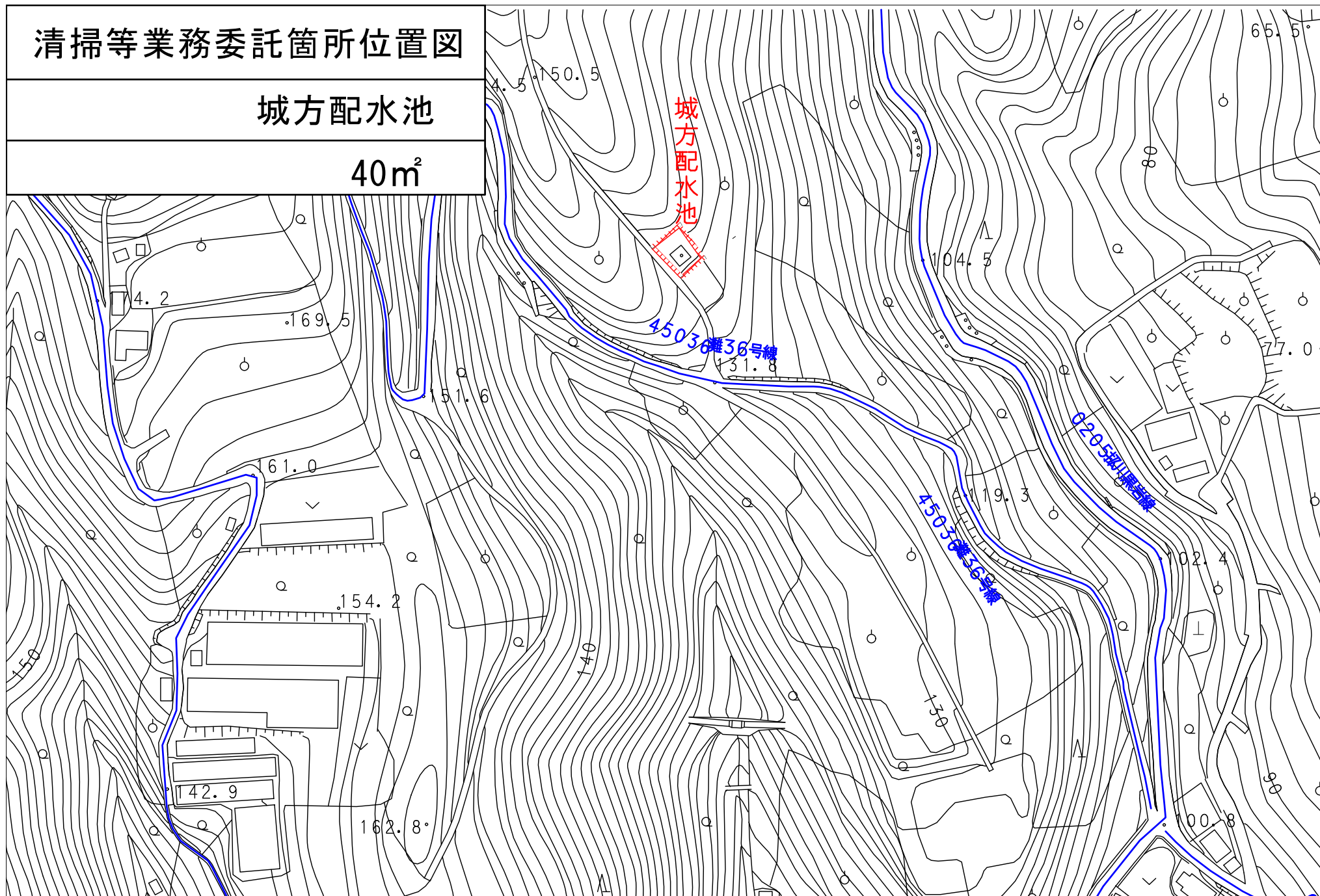
60m²



清掃等業務委託箇所位置図

城方配水池

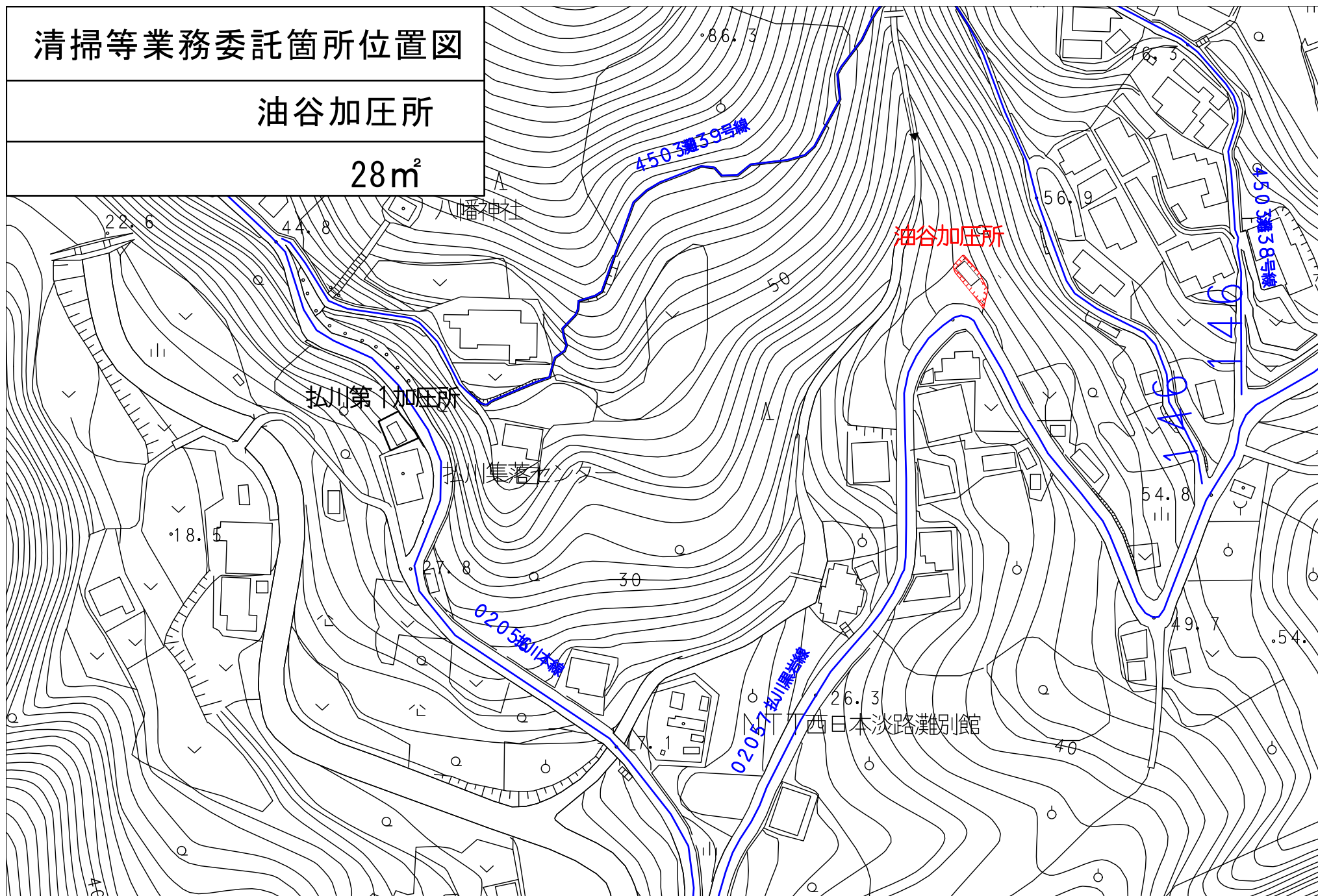
40m²



清掃等業務委託箇所位置図

油谷加圧所

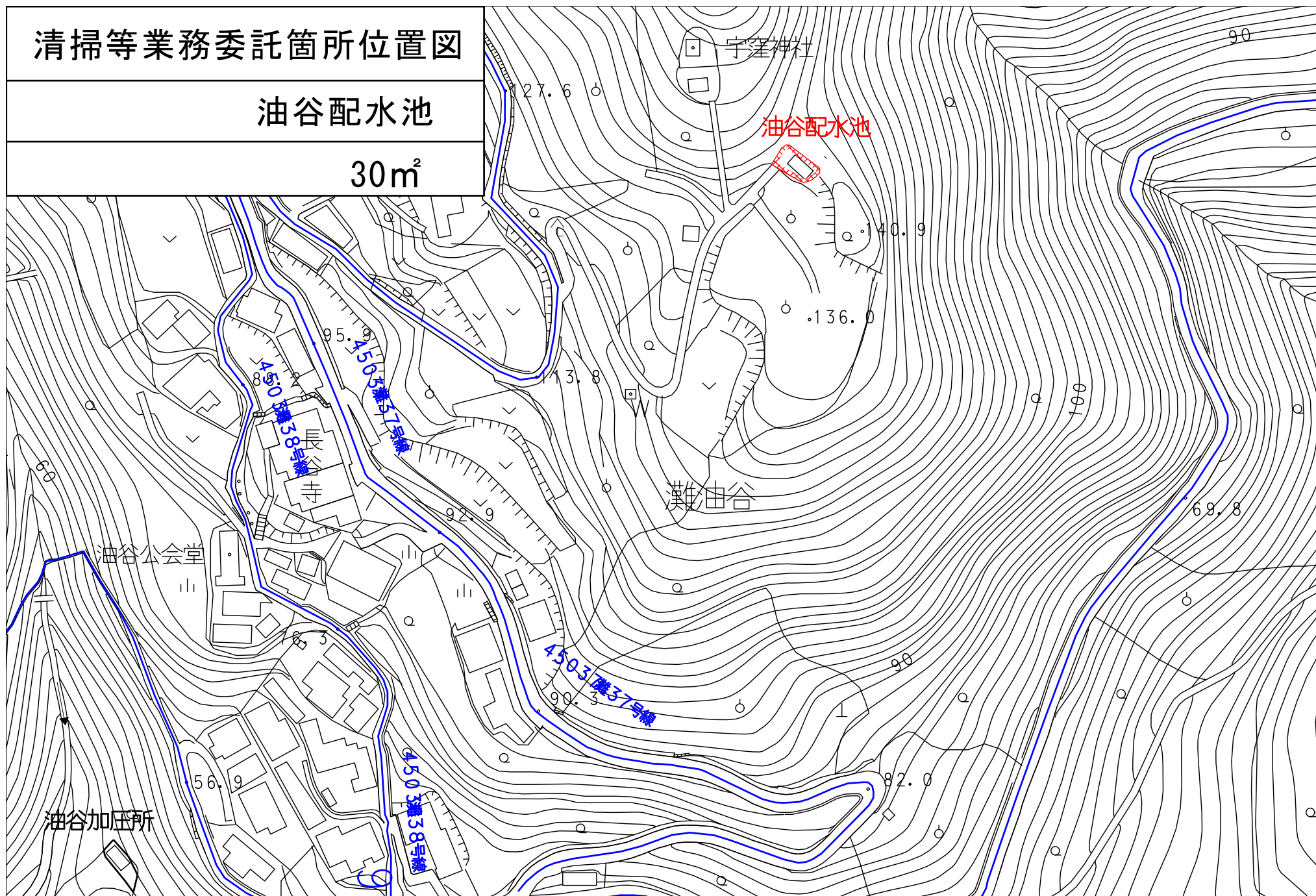
28m²



清掃等業務委託箇所位置図

油谷配水池

30m²



清掃等業務委託箇所位置図

払川加圧所

50m²

払川第1加圧所

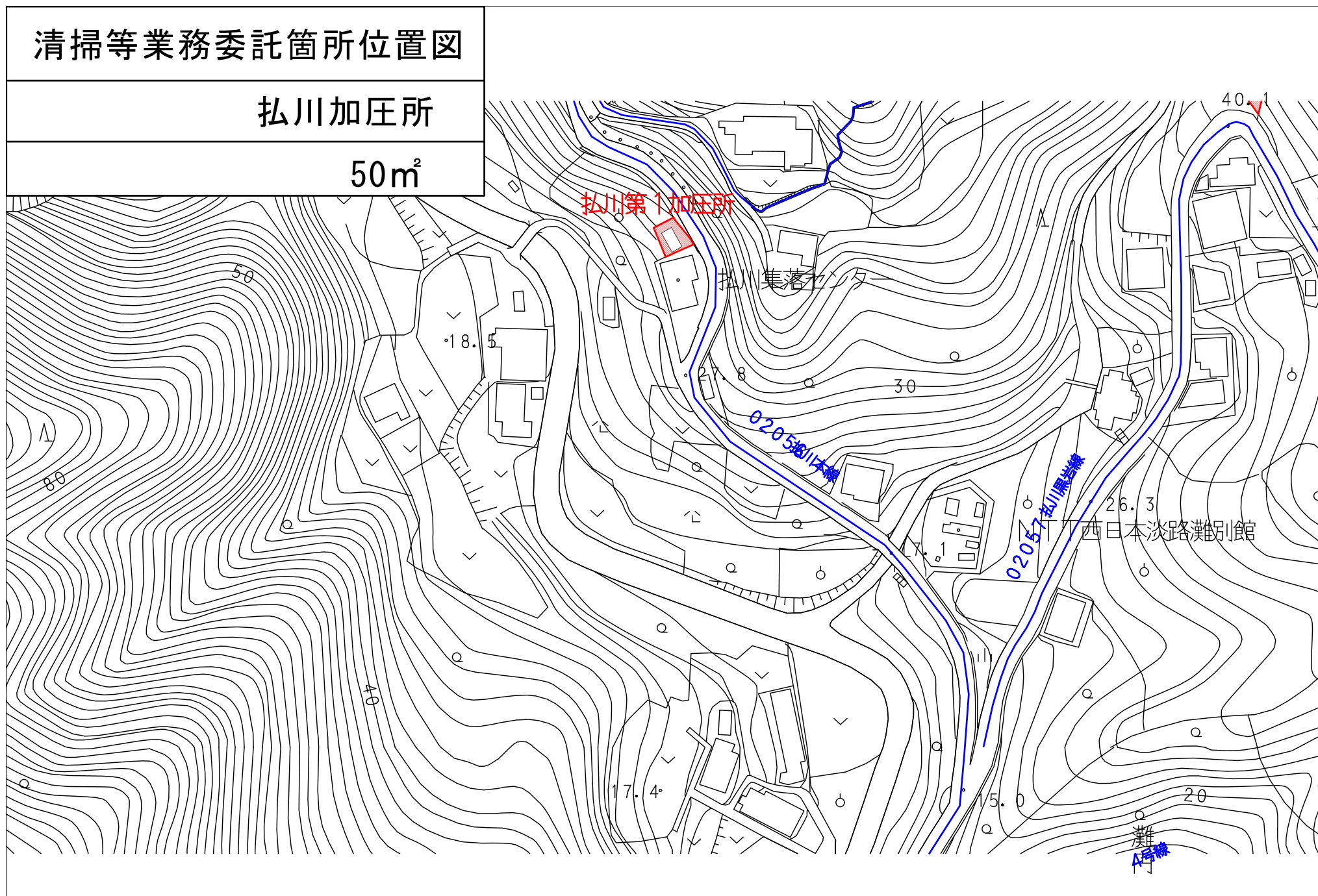
払川集落センター

02053011分線

02057 払川原集線

西日本淡路難別館

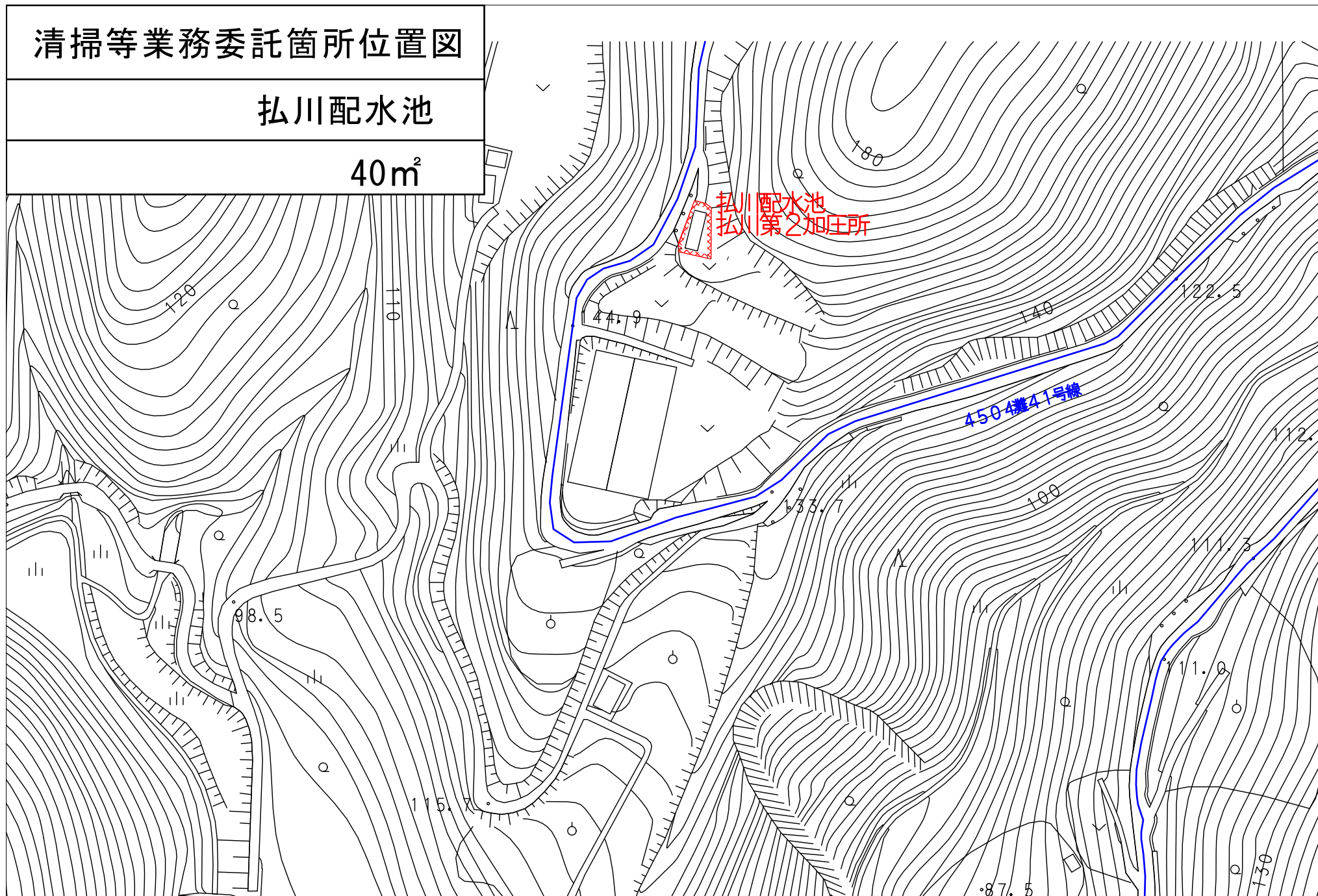
灘
川



清掃等業務委託箇所位置図

払川配水池

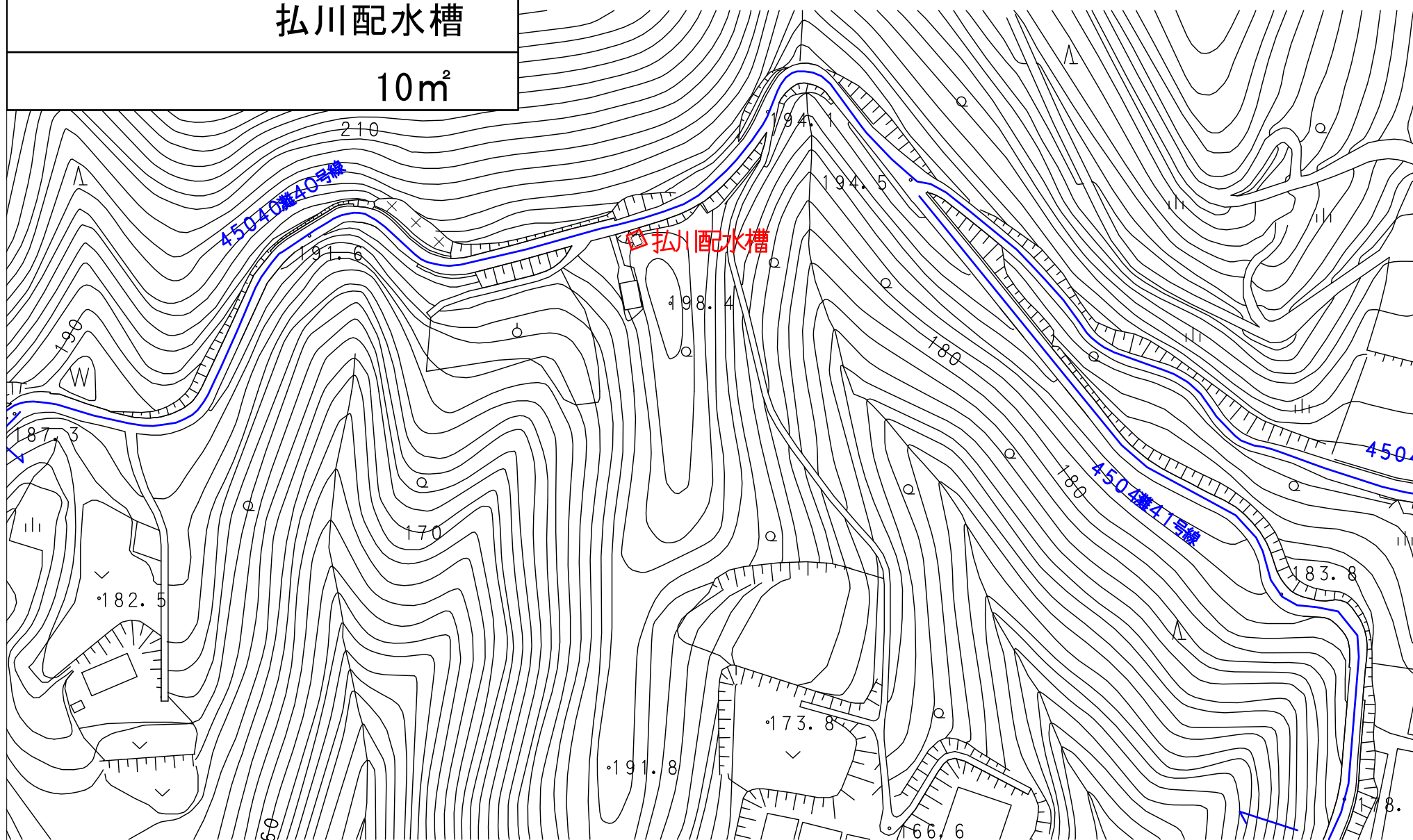
40m²



清掃等業務委託箇所位置図

払川配水槽

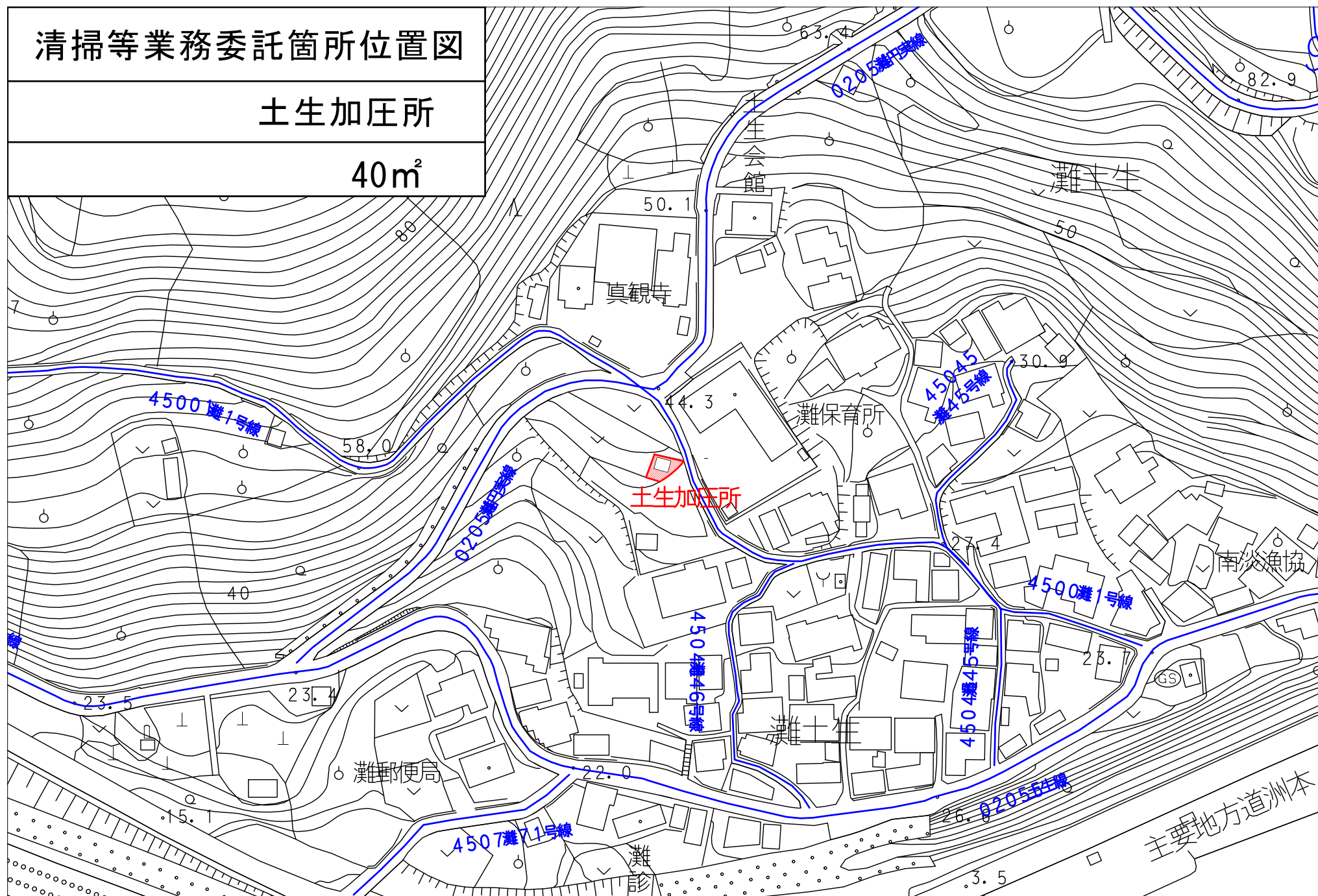
10m²



清掃等業務委託箇所位置図

土生加圧所

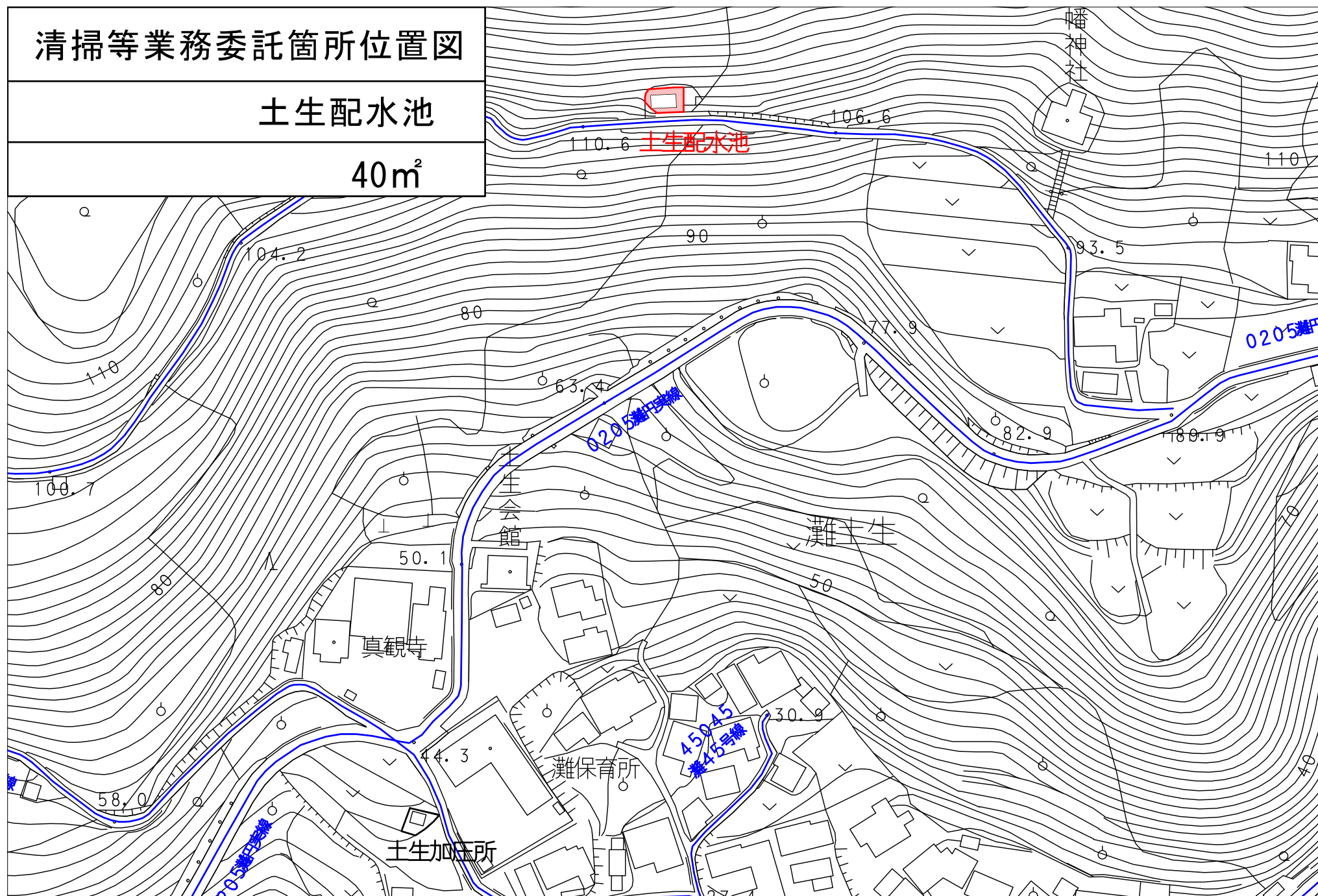
40m²



清掃等業務委託箇所位置図

土生配水池

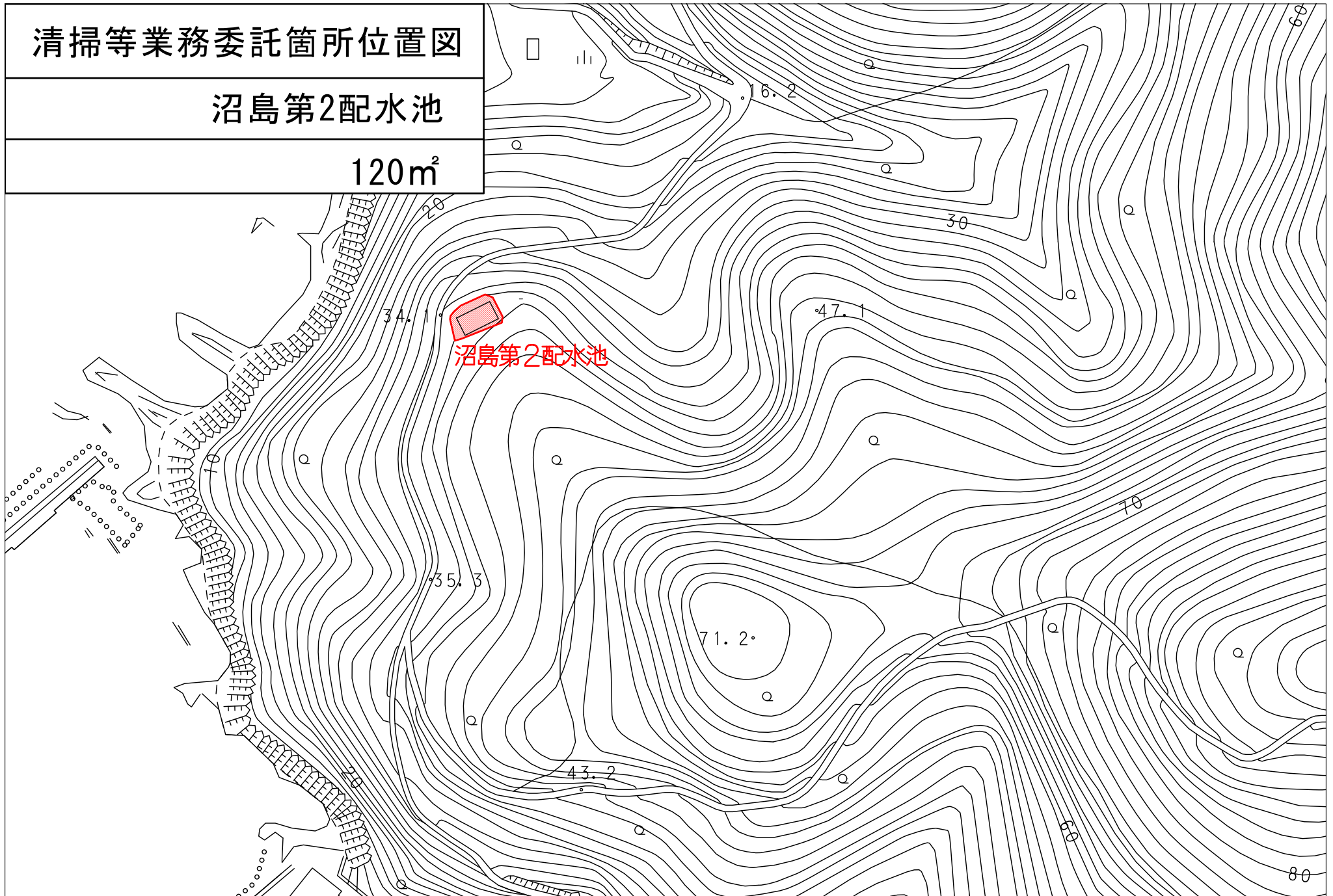
40m²



清掃等業務委託箇所位置図

沼島第2配水池

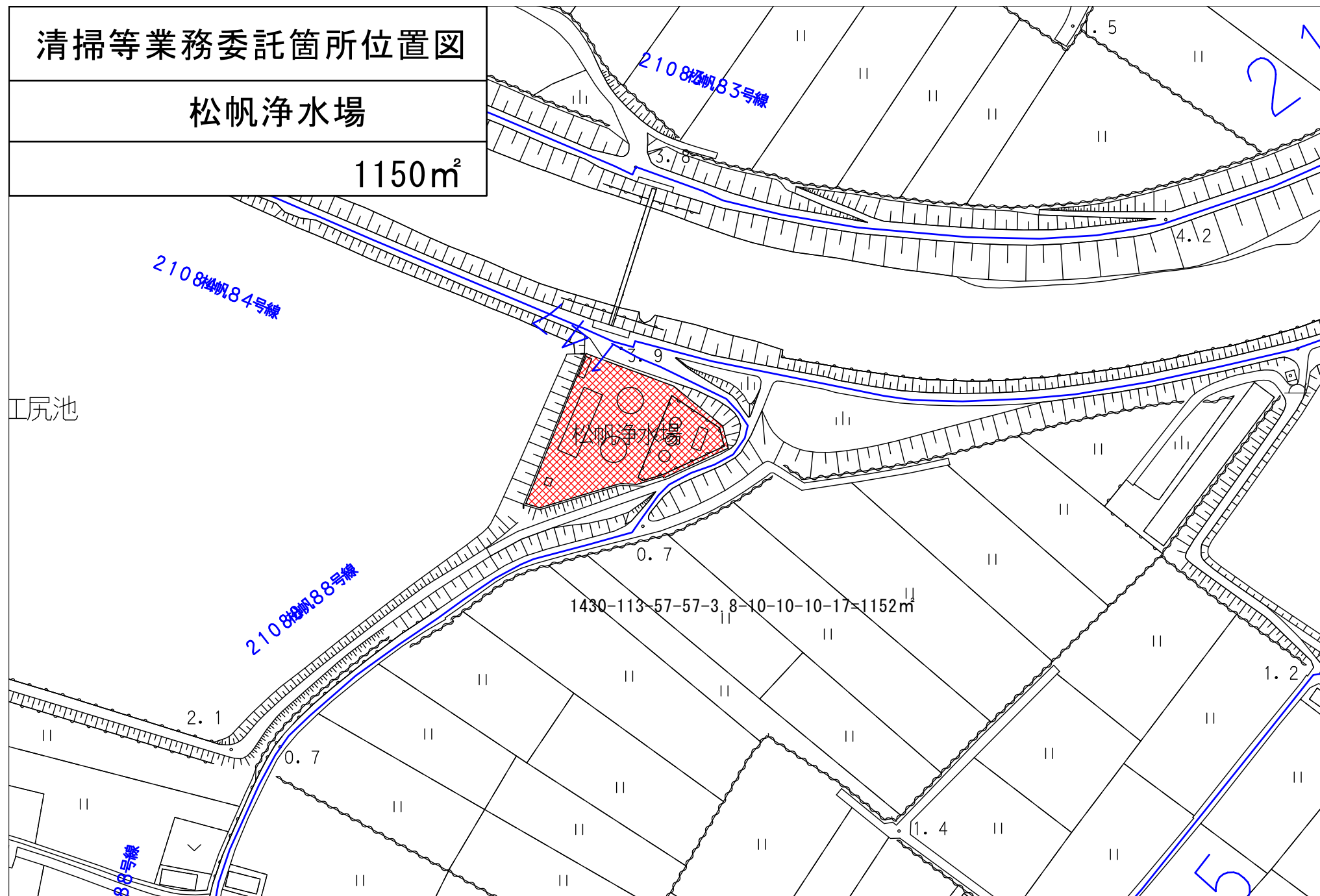
120m²



清掃等業務委託箇所位置図

松帆浄水場

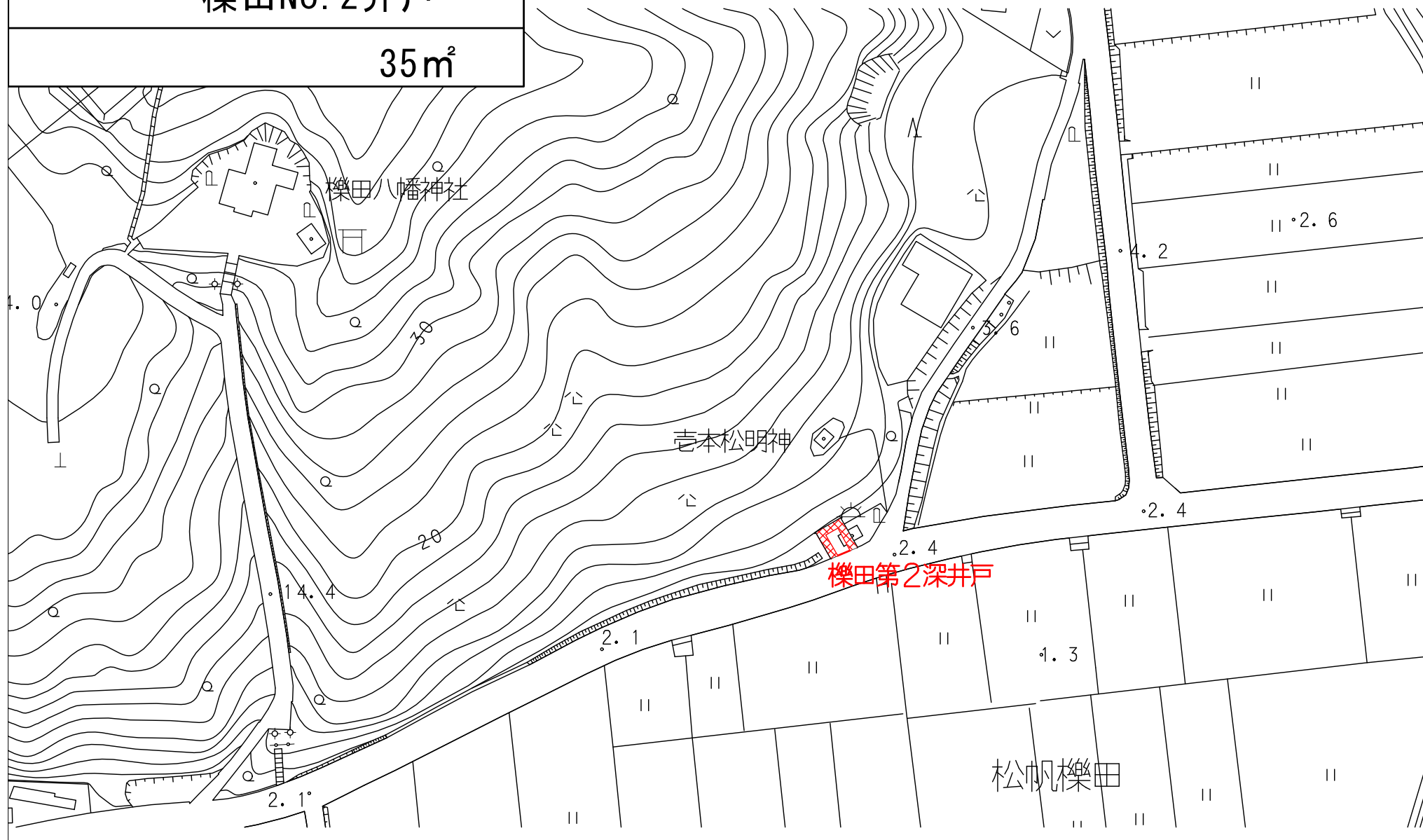
1150m²



清掃等業務委託箇所位置図

櫟田No. 2井戸

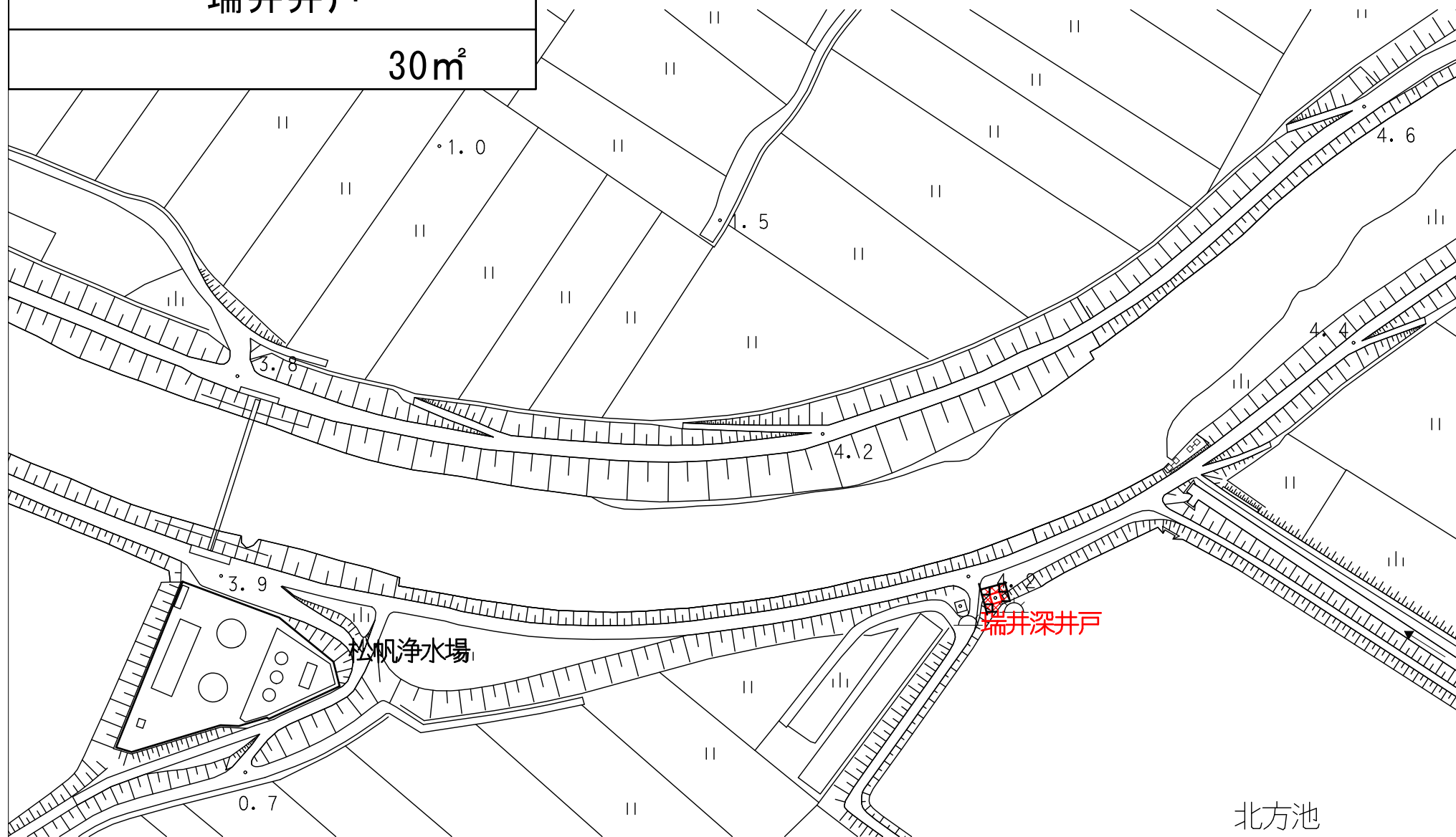
35m²



清掃等業務委託箇所位置図

瑞井井戸

30m²

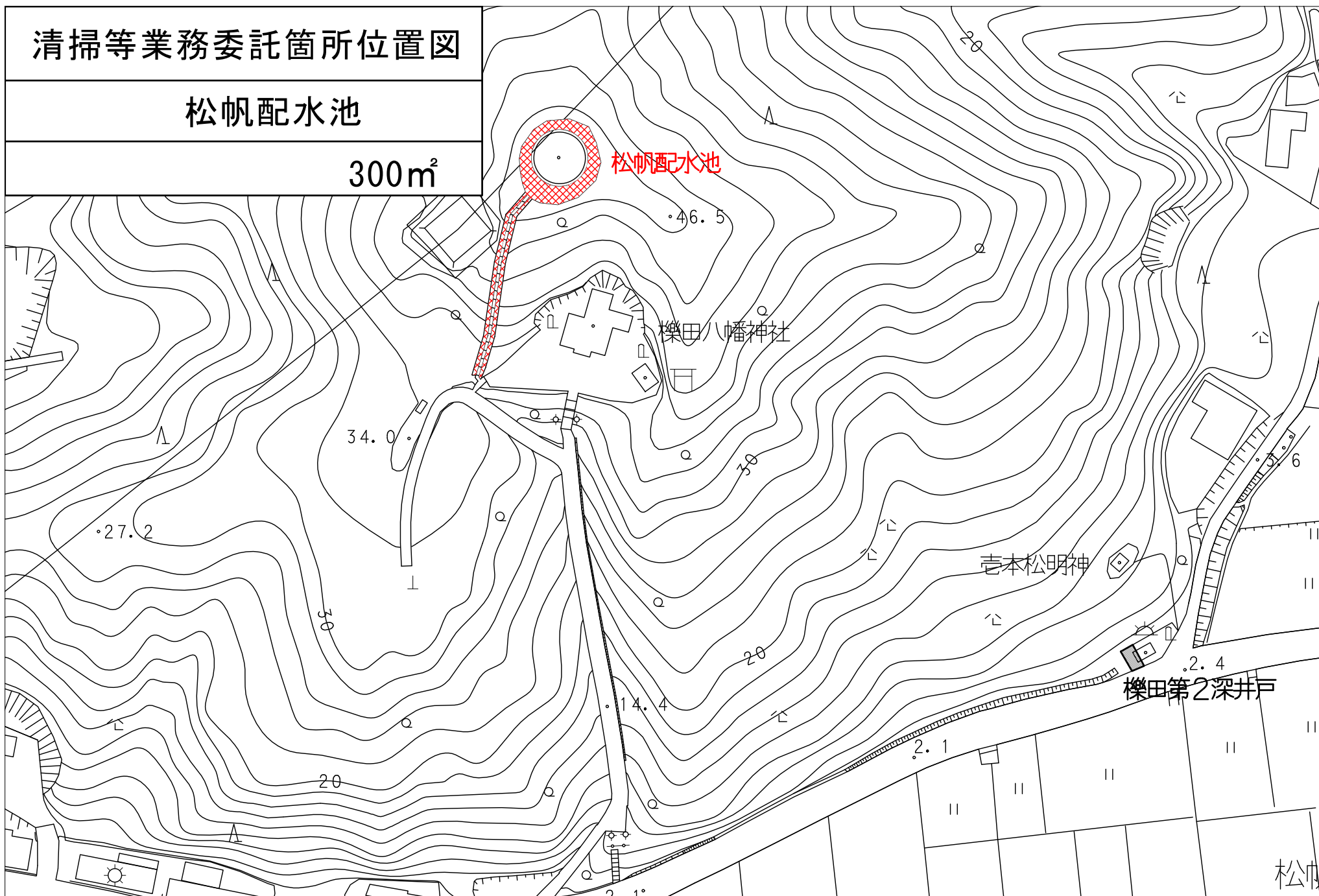


清掃等業務委託箇所位置図

松帆配水池

300m²

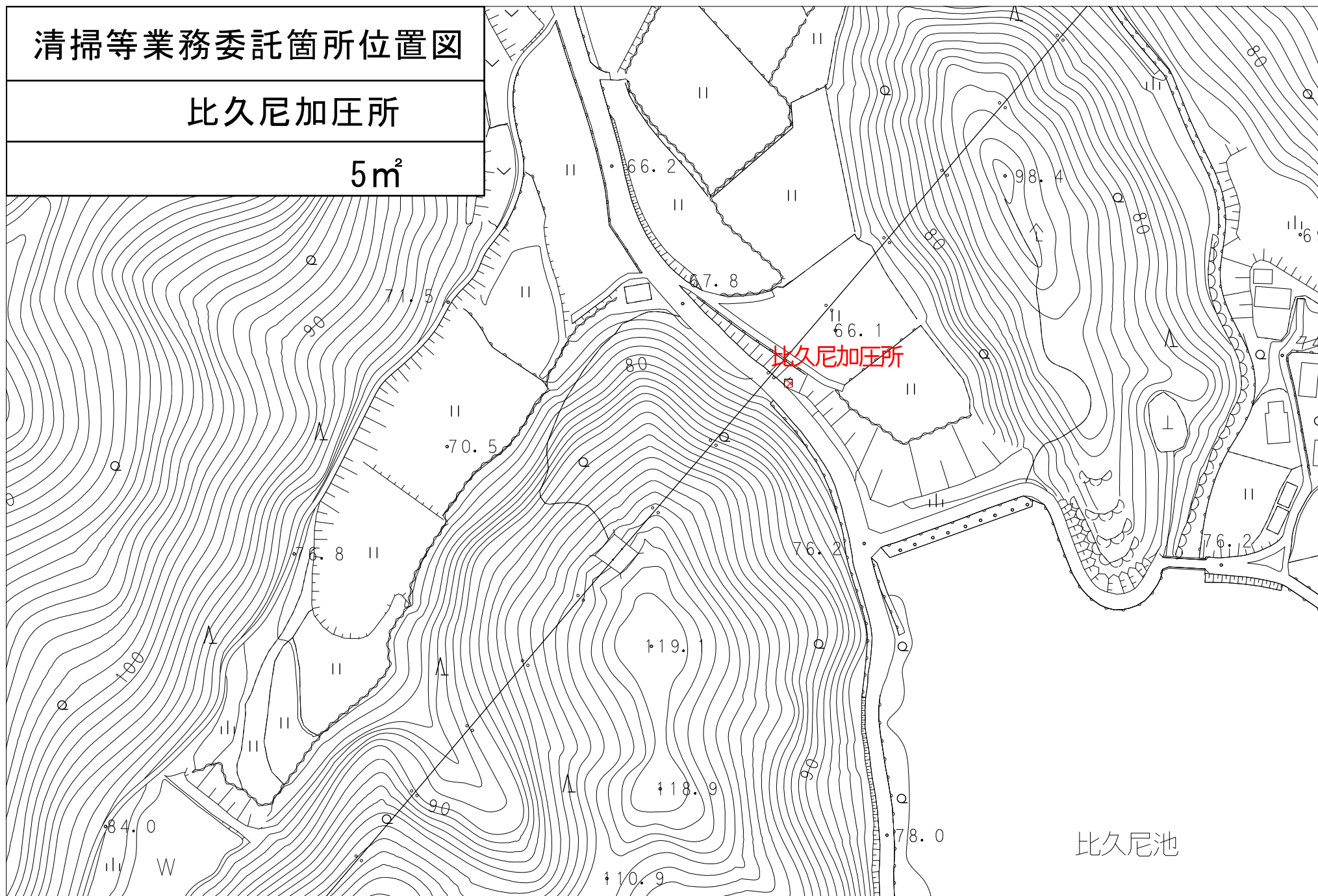
松帆配水池



清掃等業務委託箇所位置図

比久尼加圧所

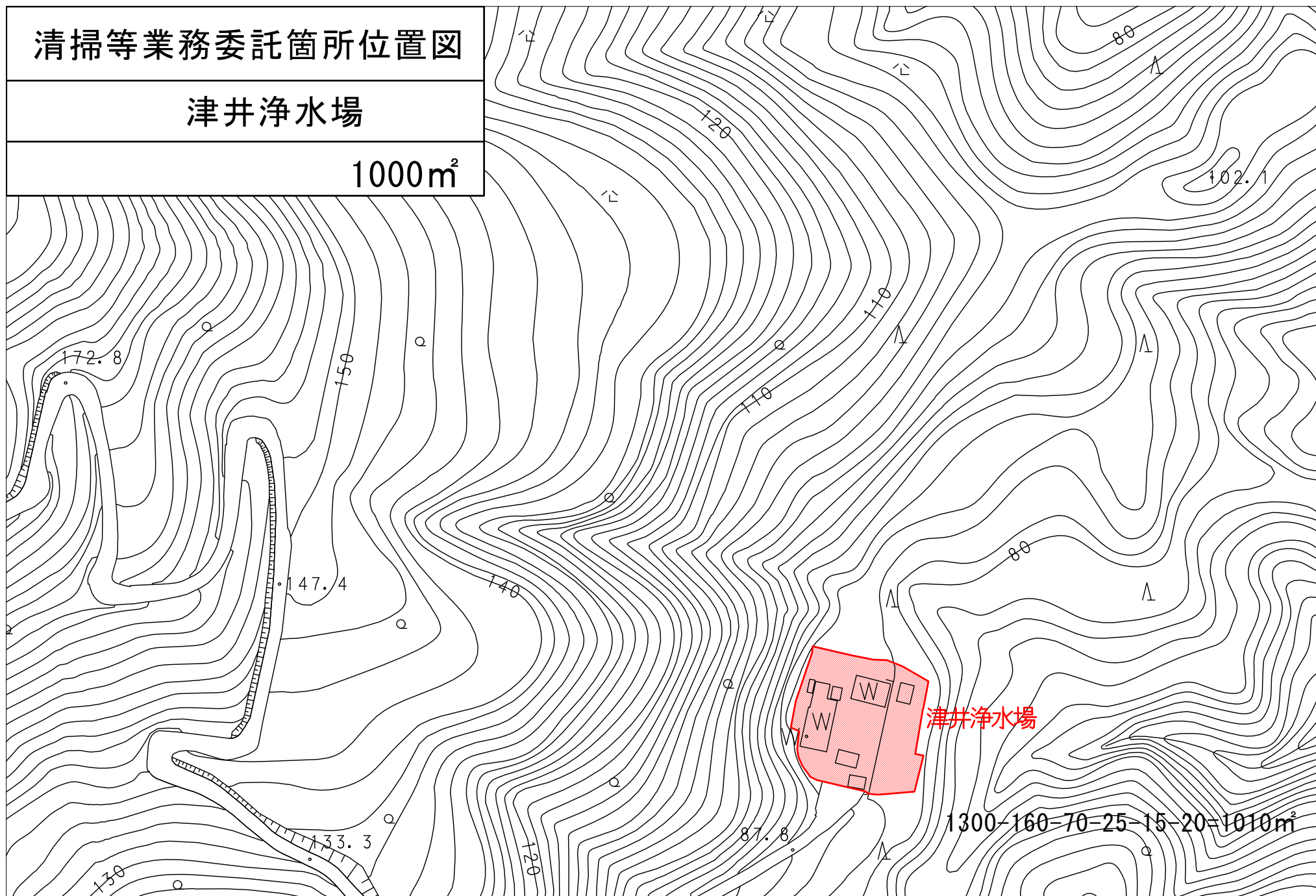
5m²



清掃等業務委託箇所位置図

津井浄水場

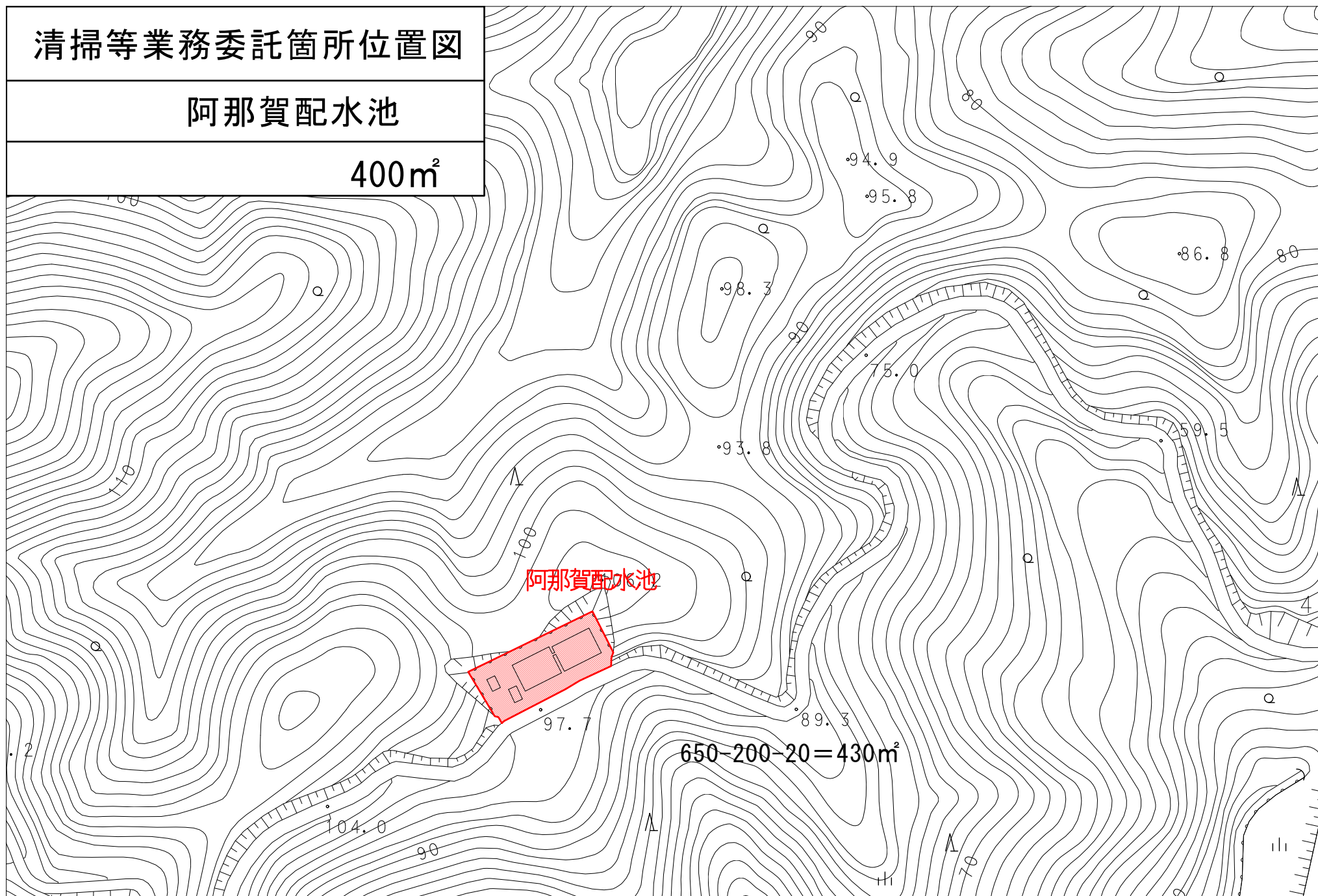
1000m²



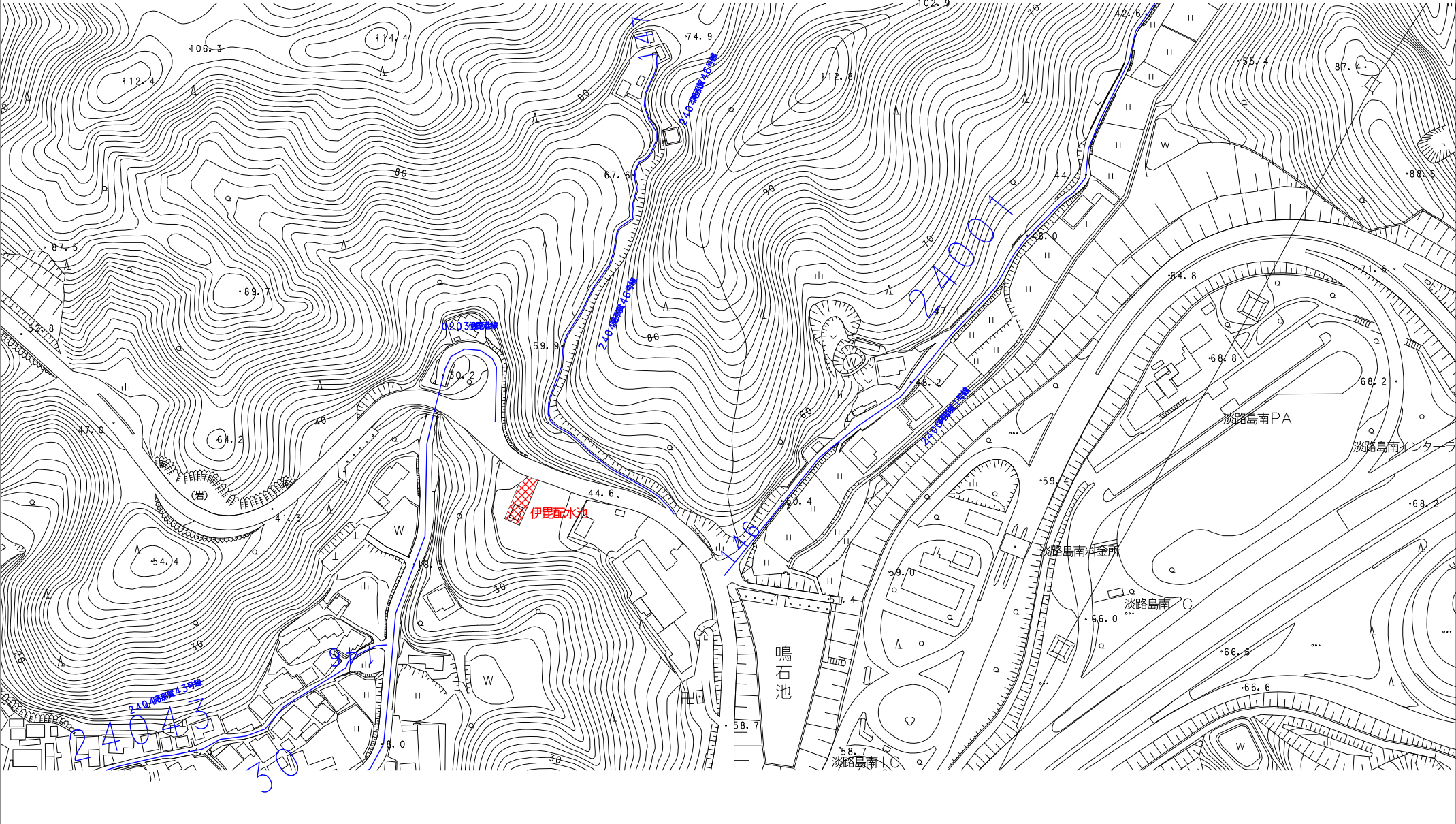
清掃等業務委託箇所位置図

阿那賀配水池

400m²



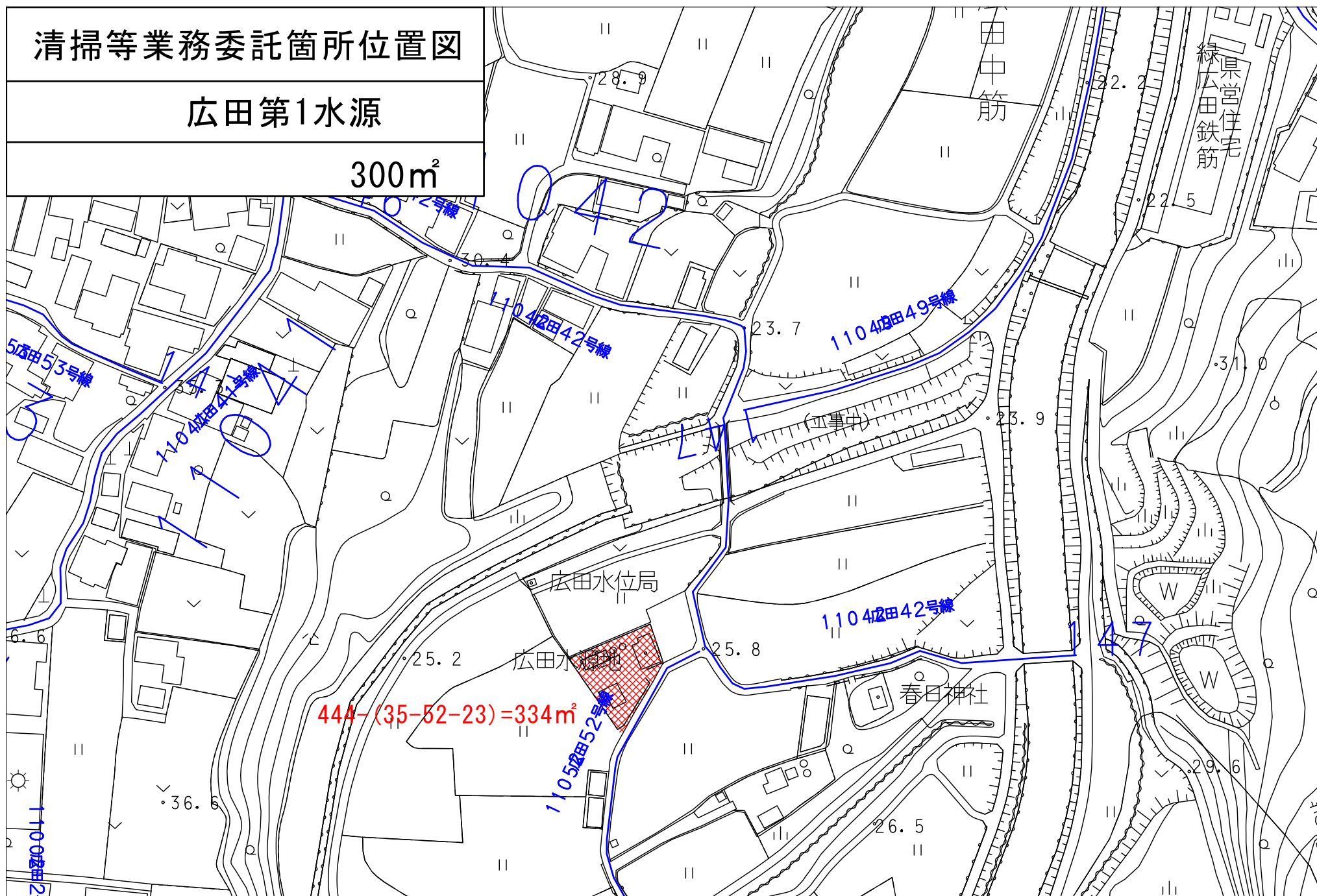
清掃等業務委託箇所位置図
伊毘配水池
200㎡



清掃等業務委託箇所位置図

広田第1水源

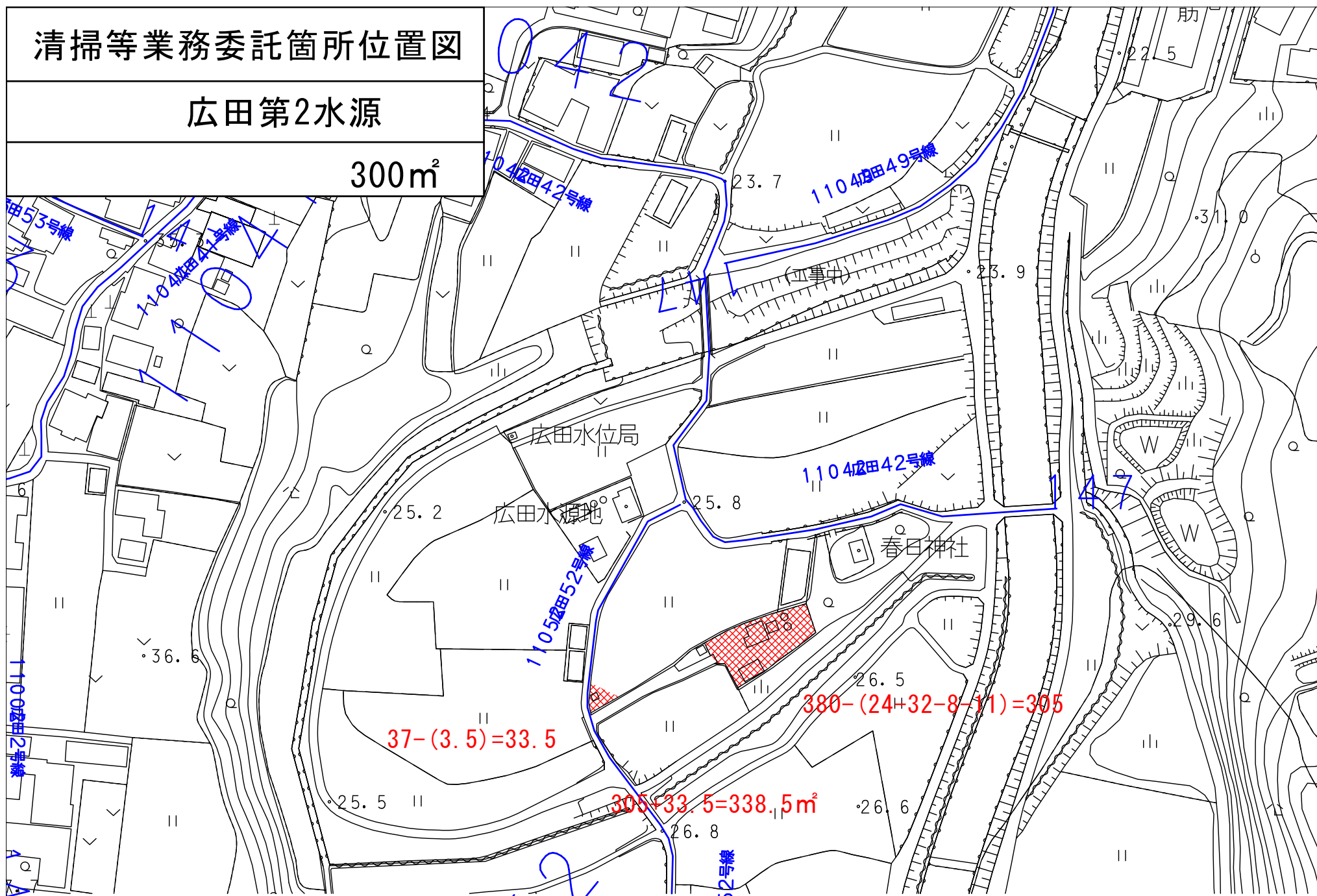
300m²



清掃等業務委託箇所位置図

広田第2水源

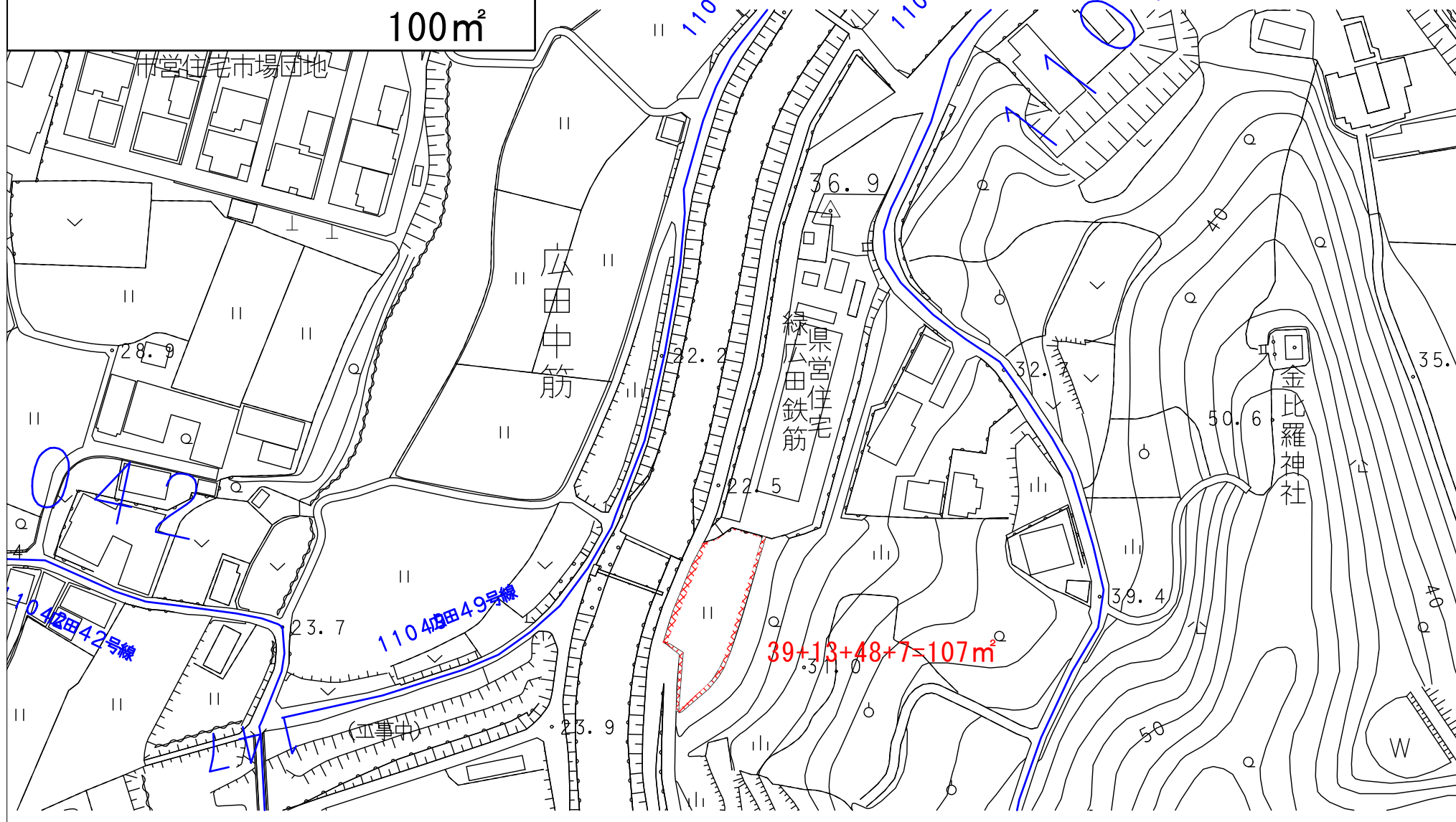
300m²



清掃等業務委託箇所位置図

広田浄水場

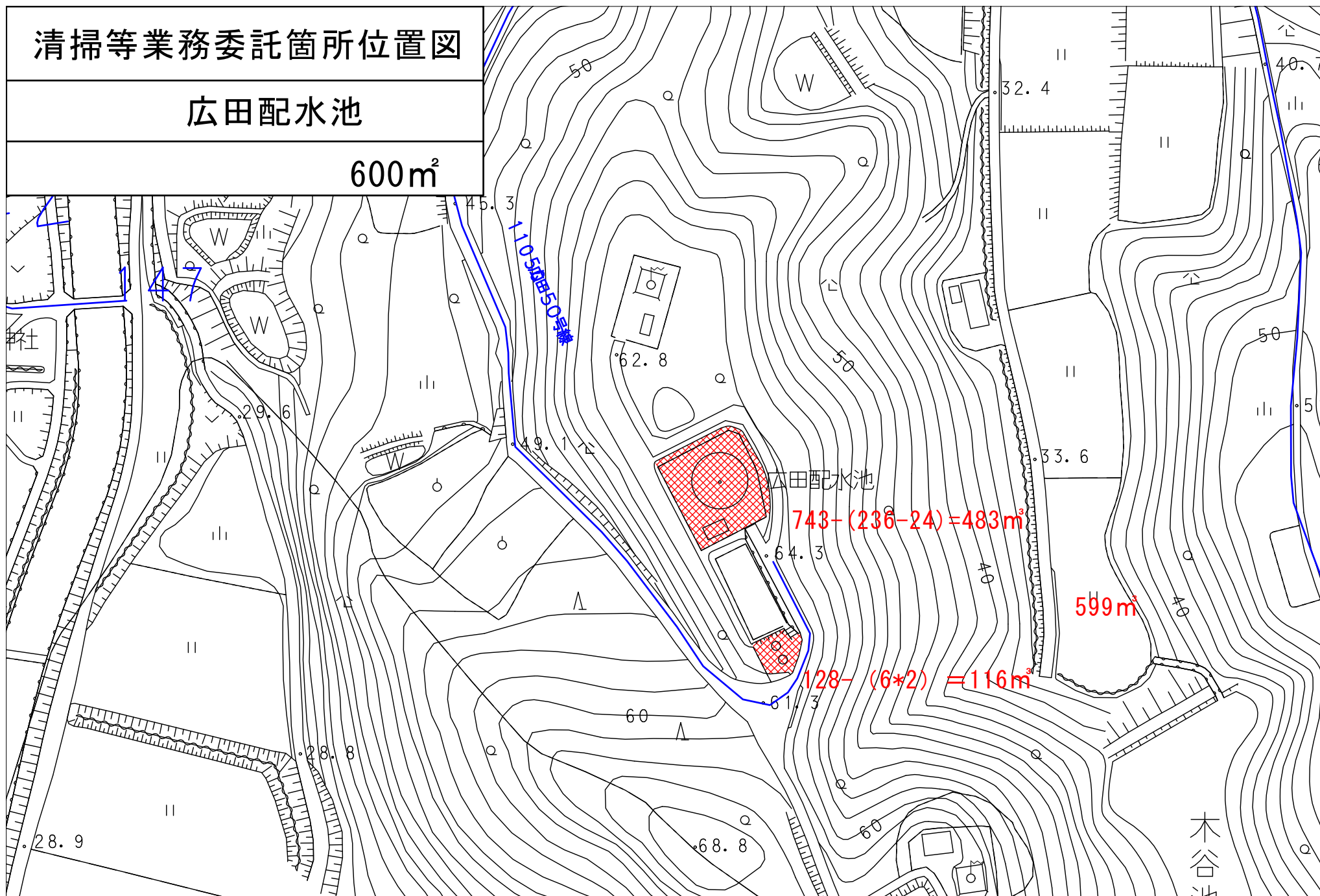
100m²



清掃等業務委託箇所位置図

広田配水池

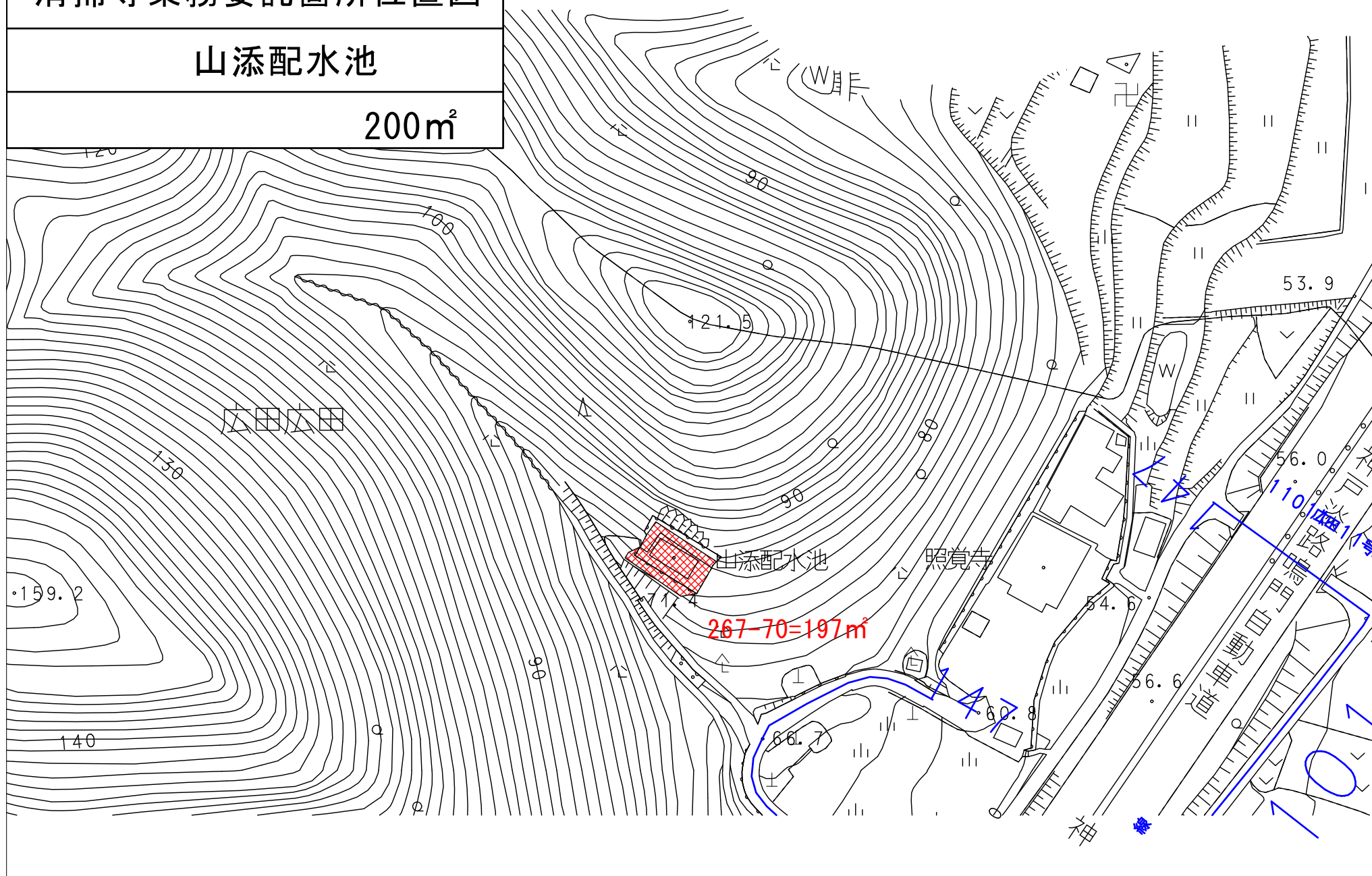
600m²



清掃等業務委託箇所位置図

山添配水池

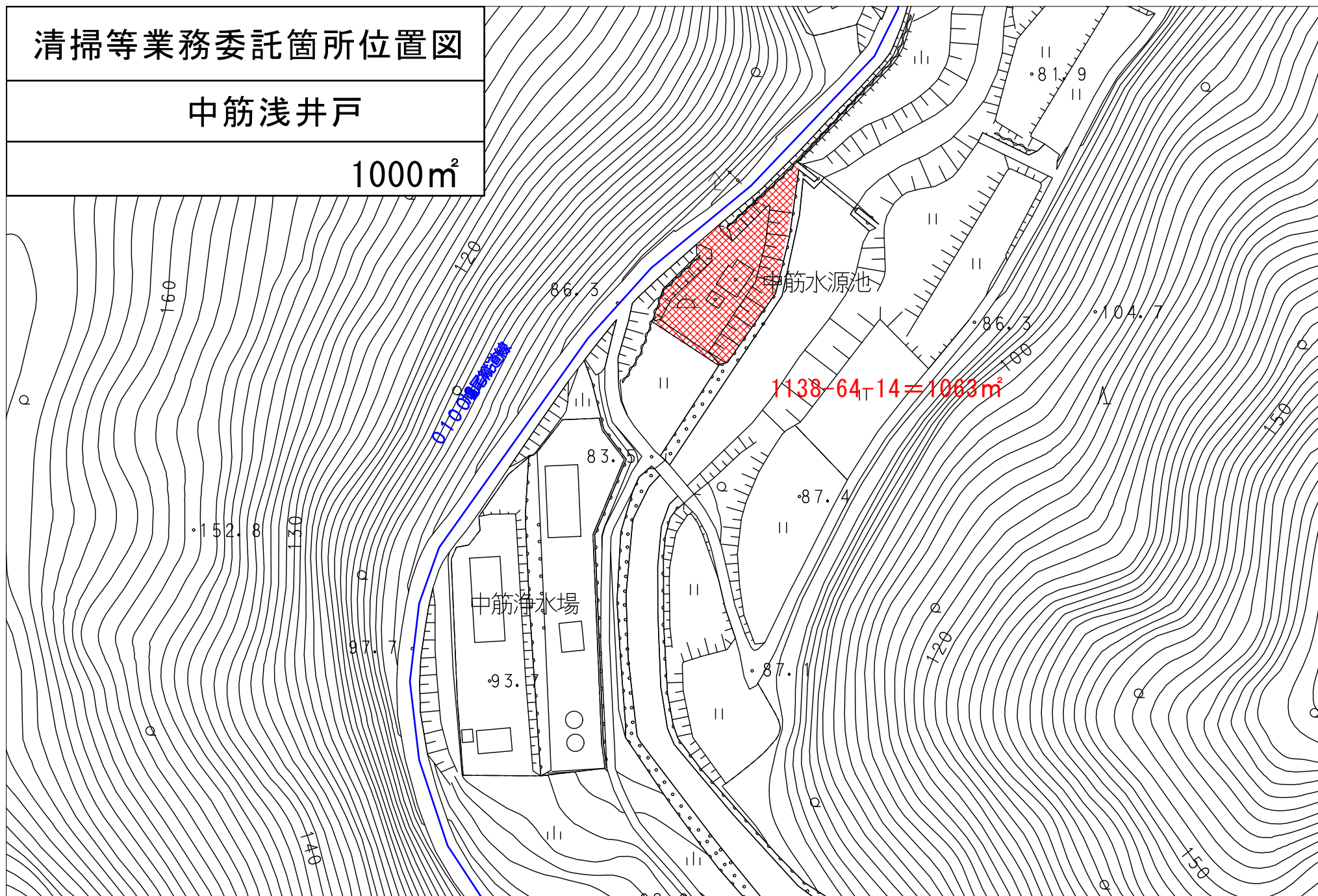
200m²



清掃等業務委託箇所位置図

中筋浅井戸

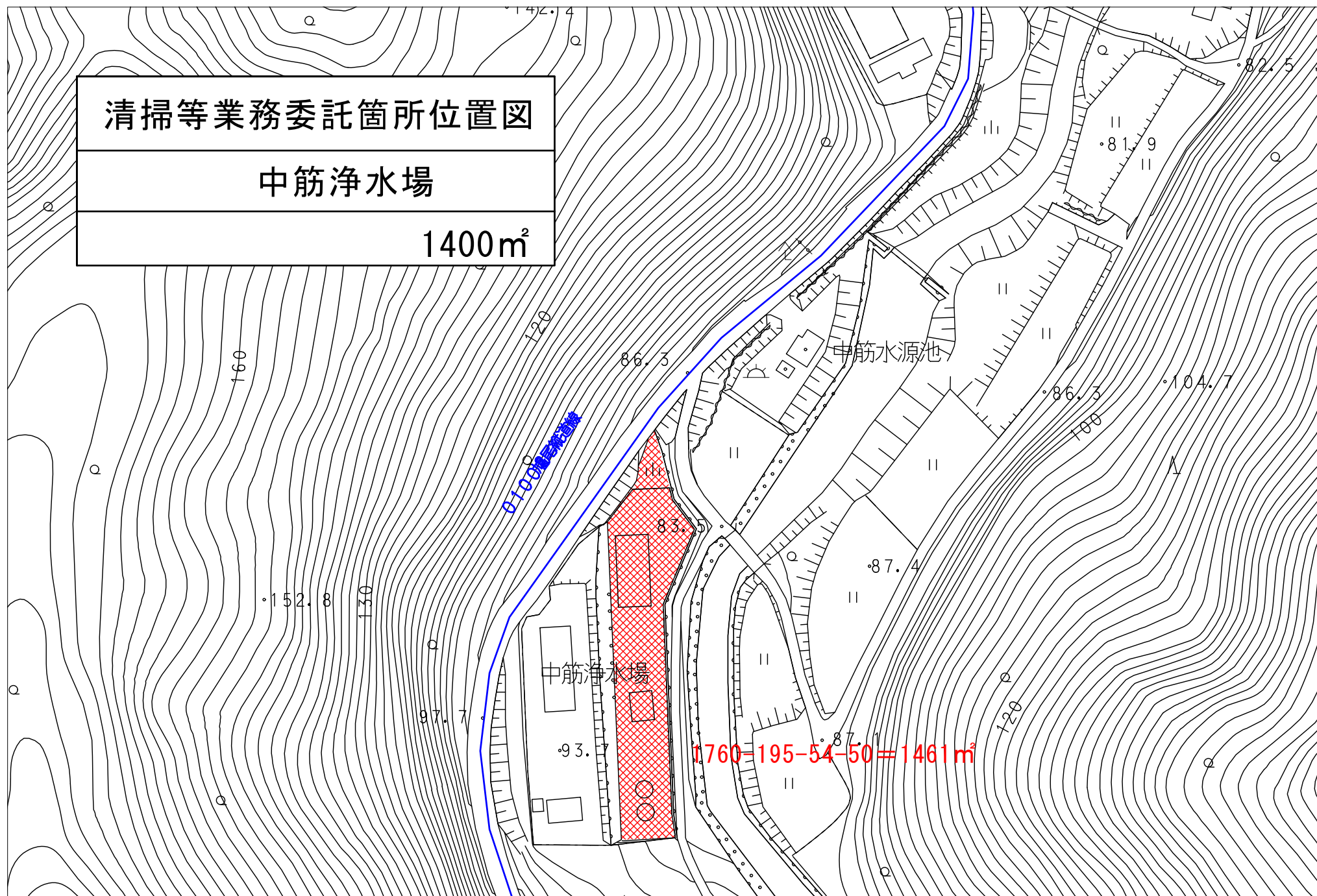
1000m²



清掃等業務委託箇所位置図

中筋浄水場

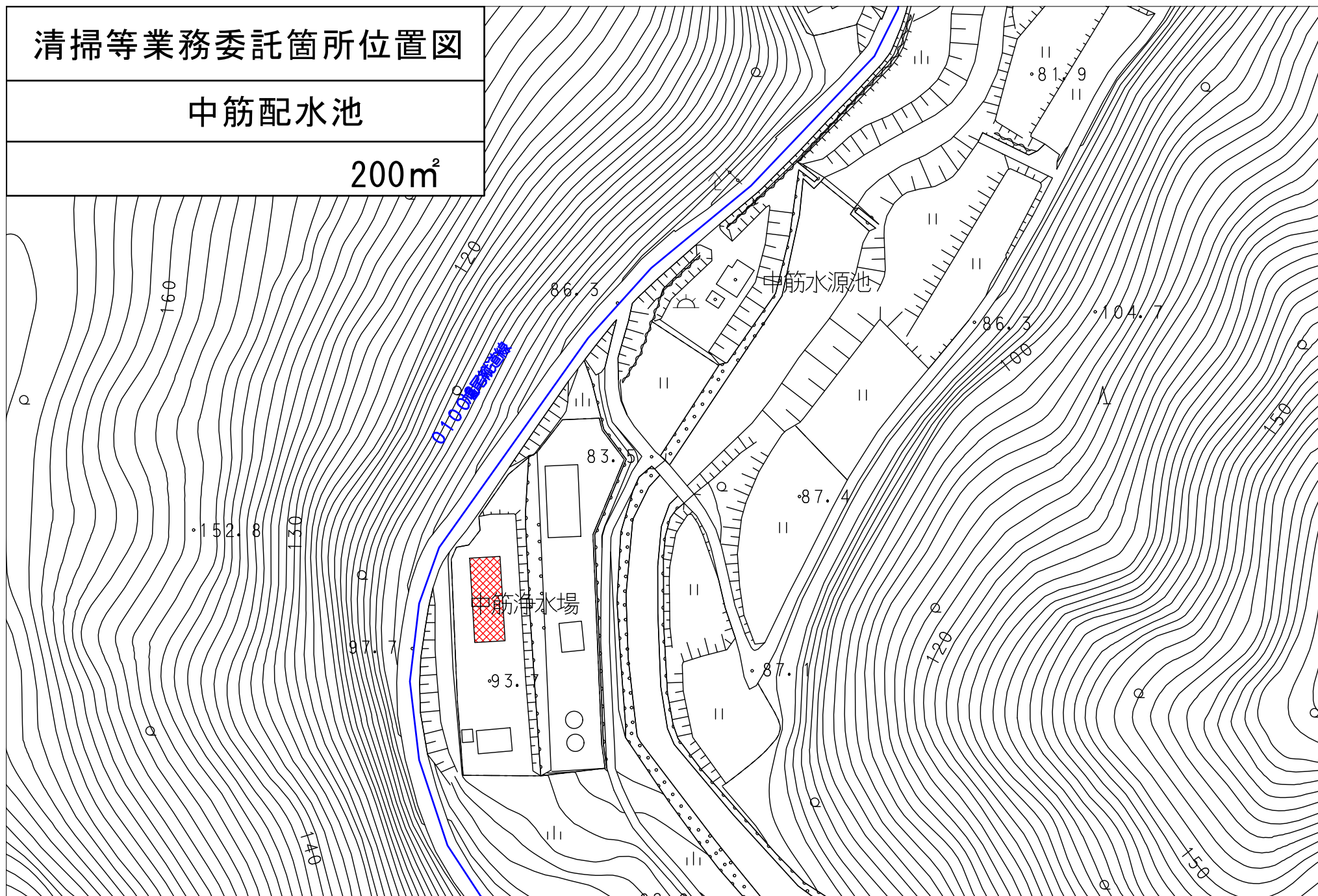
1400m²



清掃等業務委託箇所位置図

中筋配水池

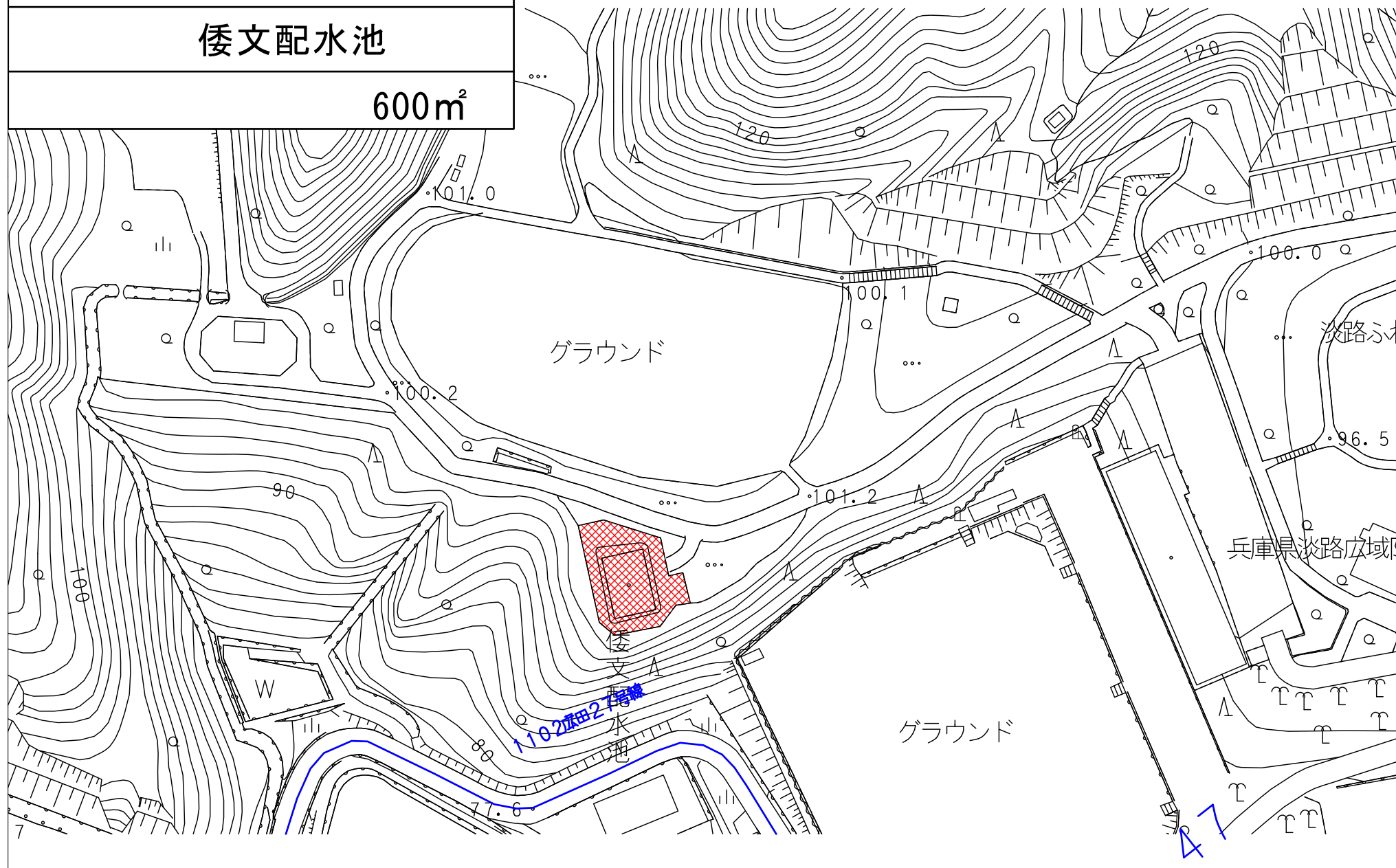
200m²



清掃等業務委託箇所位置図

倭文配水池

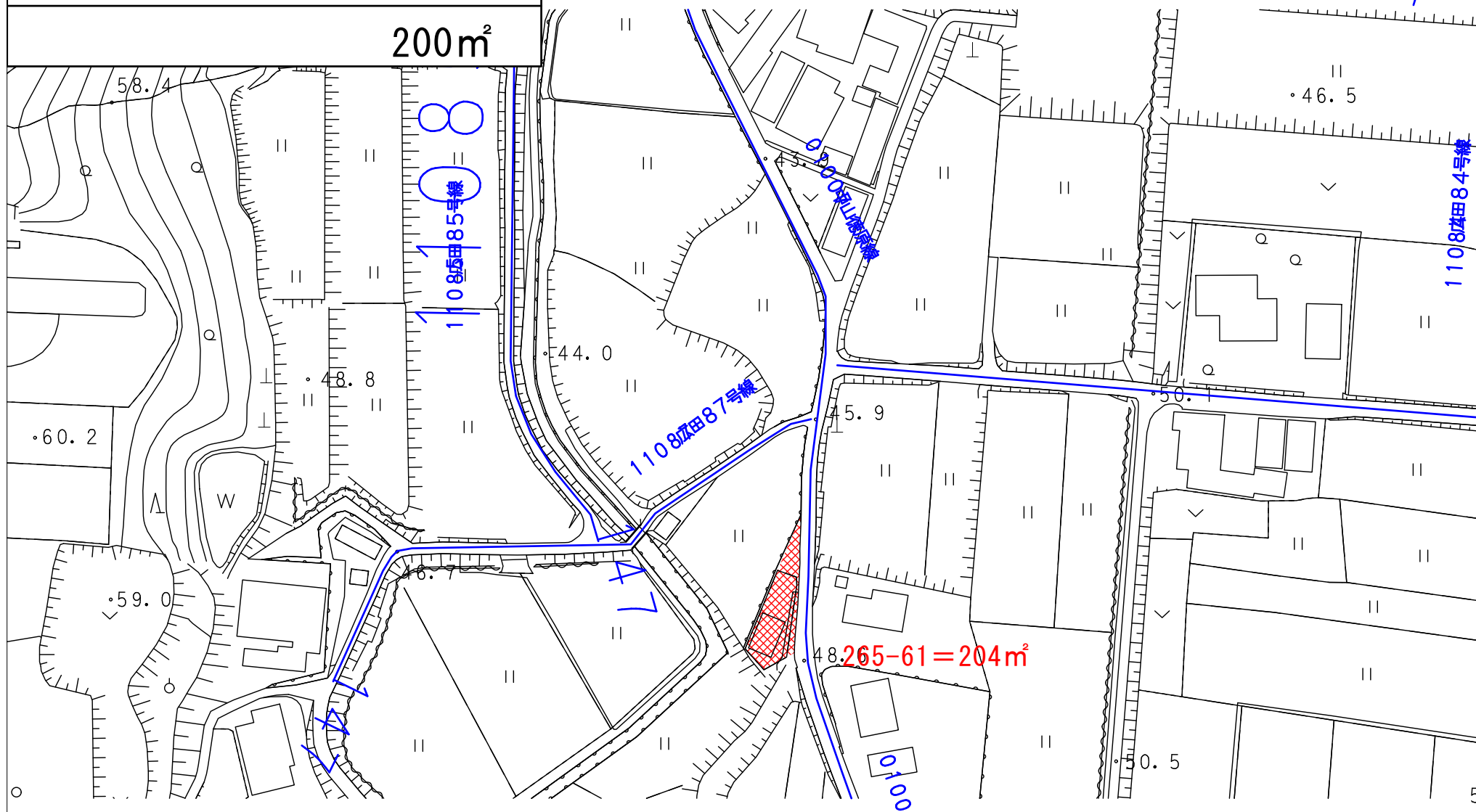
600m²



清掃等業務委託箇所位置図

徳原加圧所

200m²

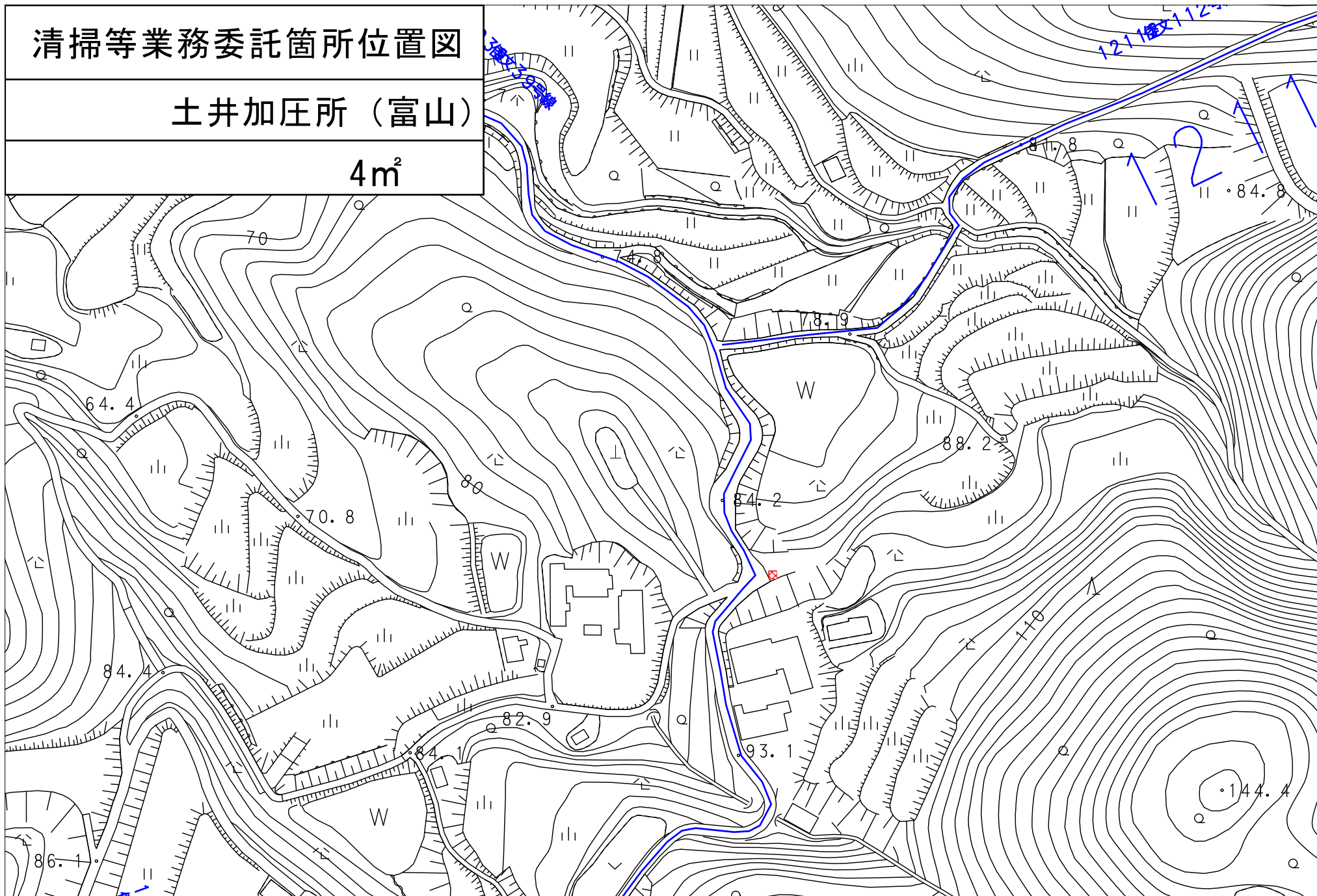


4

清掃等業務委託箇所位置図
土井加圧所（富山）
4m ²

清掃等業務委託箇所位置図
土井加圧所（富山）
4m ²

清掃等業務委託箇所位置図
土井加圧所（富山）
4m ²



清掃等業務委託箇所位置図

土井加圧所（井上）

100m²

