

業種		業務番号	農第 (13) 号	設計年月日	令和2年6月
工事箇所	小矢部市 南谷外 地内				
令和 2 年度					
ため池ハザードマップ作成業務					
小 矢 部 市					
設計金額		工期	令和 2 年 7 月 2 7 日 令和 3 年 2 月 2 6 日		

< 理 由 >

< 概 要 >

ため池ハザードマップ作成

7 地区（南谷地区・宮島地区・埴生地区・北蟹谷地区・東蟹谷地区・藪波地区・石動地区） ため池数（25箇所）

令和２年度 ため池ハザードマップ作成業務 特別仕様書

第１章 総 則

第１－１条 適用範囲

本業務は、富山県農林水産部制定「調査・測量・設計業務共通仕様書」（以下「共通仕様書」という）によるほか、この特別仕様書によるものとする。

第１－２条 目 的

ため池が地震や集中豪雨等により決壊した場合、農用地、農業用施設はもとより、地域住民の生命、財産、公共施設にも甚大な被害が発生する恐れがあることから、ため池ハザードマップ（以下「ハザードマップ」）を作成、配布・周知することにより日頃の防災意識の向上を図ることを目的とする。

第１－３条 場 所

小矢部市 南谷外 地内

第１－４条 履行期間

本業務の履行期間は契約日より令和３年２月２６日とする。

第１－５条 業務計画

受託者は、契約締結後速やかに、次の各号に掲げる事項を明らかにした業務計画書を調査職員に提出し、承諾を得なければならない。

- (1) 業務工程表
- (2) 業務計画書
- (3) 主任技術者届（経歴書も併せて提出すること）
- (4) その他必要な書類

第１－６条 業務内容

本業務は、次の各号に示す内容とする。

(１) 作業内容

- ① 計画準備
- ② ハザードマップ用基礎データの作成
- ③ 現地調査
- ④ ハザードマップ原案の作成
- ⑤ 地元説明会の開催補助
- ⑥ 報告書作成
- ⑦ 打合せ協議

(2) ハザードマップの作成対象ため池、対象地区は以下のとおりとする。

対象ため池 地区別一覧

管理コード	ため池名称	地区名	所在地	防災重点 ため池
162090014	吉谷池	埴生	埴生	○
162090029	札山1号池	南谷	道坪野	○
162090046	名儀溜池	南谷	安楽寺	○
162090048	花崎池	南谷	安楽寺	○
162090049	安楽寺新池	南谷	安楽寺	○
162090098	乱戸池	北蟹谷	松永	○
162091011	大窪2号池	宮島	二ノ滝	○
162091023	八幡谷池	北蟹谷	臼谷	○
162091024	地藏谷池	北蟹谷	臼谷	○
162091025	天池2号池	藪波	戸久	○
162091026	開谷池	藪波	戸久	○
162091028	名畑の池	津沢	箕輪	○
162091029	荒谷池	津沢	箕輪	○
162091109	堂の前池	南谷	道坪野	○
162091119	札山松原2号池	南谷	桜町	○
162091128	論田ため池	南谷	論田	○
162091137	南谷池	石動	城山町	○
162091138	茂三谷池	石動	観音町	○
162091139	新堤池	東蟹谷	平桜	○
162091141	安養寺(熊野池)	南谷	安養寺	○
162091145	うるらわ2号池	藪波	戸久	○
162091163	古堂1号池	南谷	岩尾滝	○
162091164	古堂2号池	南谷	岩尾滝	○
162091177	女首池	南谷	岩尾滝	○
162091178	八幡谷池	南谷	臼谷	○

第2章 ハザードマップ作成

第2-1章 作業概要

ハザードマップ作成に伴う調査・検討として以下の作業を行うものとする。

第2-2章 作業内容

1. 計画準備

- ①作業内容、工程を明記した業務計画書の作成を行う。
- ②地形図、浸水想定区域データ、ため池管理状況、小矢部市地域防災計画等の、ハザードマップの作成に必要な資料・情報の整理を行う。

2. ハザードマップ用基礎データの作成

- ①対象のため池について浸水想定区域の確認を行う。
- ②避難所、要配慮者施設、避難経路（避難方向）、他の災害の被害想定を確認しハザードマップに記載すべき事項の精査を行う。

3. 現地調査

対象ため池の堤体・構造やその下流域の状況を把握し、氾濫解析結果と現地状況との比較検討を行い、計算結果の妥当性を検証する。

4. ハザードマップ原案の作成

- ①貸与される小矢部市地域防災計画及び既存のハザードマップとの整合を図る。
- ②ハザードマップに記載する記載事項を検討する。
- ③ハザードマップは表面14版、裏面1版を基本とする。
- ④ハザードマップ原案データは印刷用データに変換を行う。
- ⑤作成した印刷用データをホームページ公開用データに変換を行う。

5. 地元説明会の開催補助

地域の実情に合った記載を検討するとともに、マップ掲載事項や活用方法を正しく理解できるように説明会開催の補助をする。

説明会においては、本業務の取り組み趣旨やマップの概要、活用方法などの説明をし、受託者は事前に検討すべき議題を整理し、要点をまとめた説明資料やマップ原案等を用意して、説明会の運営補助や各意見の収集・記録を行うものとする。

6. 報告書作成

上記の検討内容、結果を報告書にとりまとめる。

7. 打合せ協議

作業内容、成果品、工程等に問題がない事を確認するため打合せ協議を行う。打合せ協議は業務着手時、中間、成果品納入時の3回を基本とするが、必要に応じて委託者が要請する場合は随時行うものとする。なお、打合せ後は速やかに議事録を作成して打合せ内容の相互確認を行うものとする。

8. ハザードマップ印刷

- ①作成したハザードマップ印刷用データについて、オフセット印刷を行う。用紙はマットコート紙110kg以上とする。
- ②ハザードマップは計4,015部の印刷とし、委託者指定の場所に納品を行う。

第3章 貸与又は支給する資料及び参考資料

委託者が貸与又は支給する資料及び参考資料は、下記のとおりとする。

貸与又は支給する資料等

名 称	数 量	備 考
既存浸水想定範囲データ	1 式	
都市計画基本図など	1 式	
小矢部市地域防災計画	1 式	
他災害データ	1 式	
その他必要と認める資料	1 式	

参考資料

名 称	発 行 所	制定年月日
ため池ハザードマップ作成の手引き	農林水産省 農村振興局 防災課	平成 25 年 5 月

第4章 成果品

第4－1条 成果品

提出すべき成果品及び提出部数は下記のとおりとする。

名 称	数 量	備 考
報告書（A 4 判）	1 部	
成果品データ（C D）	1 部	
ハザードマップ印刷物（配布用）A 3	4,015 部	
ハザードマップ印刷物（配布用）A 2	1 式	データ提出
ハザードマップ PDF	1 式	HP 掲載用
ハザードマップ GIS データ	1 式	SHP 形式
その他調査職員が指示するもの	1 式	

第4－2条 成果品の装丁等

成果品の装丁等は下記によるものとする。

- （1）製本上は極力分冊を避け、また分冊を行う場合は内容の配分を考慮して行うものとする。
- （2）報告書は長期の使用に耐える通常の装丁を行う。
- （3）配布用ハザードマップはA 4 折加工を行ったものを地区ごとに簡易包装し、対象地区が分かるよう地区名、及び部数を記載したラベルを貼付し納品するものとする。

第5章 契約変更

作業条件、作業項目及び成果品等に変更がある場合の取扱いについては、委託者、受託者で協議するものとする。

第6章 その他

- (1) 作業期間中に調査職員が資料の提出を求めた時、受託者は速やかにこれに応じるものとする。
- (2) 検査終了後に、成果品に瑕疵があることが判明した場合は、委託者の指示により受託者の責において再作業を行い訂正するものとする。
- (3) 参考図書等は作業時点での最新版を用いることとし、参考とした図書は、その出典を明示すること。
- (4) 本仕様書に記載のない事項及び仕様書に疑義を生じた場合は、双方協議のうえ作業を進めるものとする。
- (5) 本業務に関する事項については機密を厳守し、無断で第三者に漏らしたり利用したりしてはならない。

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	0003 農 林 課 委託設計書 当初 0		
適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 27 砺波地区 0-02. 06. 15(0)		
諸経費体系	6 農地委		
	当 世 代	前 世 代	
発注区分 電力区分 (1) 電力区分 (2) 設計区分(電子成果品) 消費税率 (%)	01 一般 01 臨時低圧電力 10 他季 1 02 実施設計以外 10		

設計業務費内訳表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務費										X3000	
設計業務										Y1101	
	業務計画の策定									V0001 0	
		1			式						
	ため池ハザードマップ用基礎データの作成									V0009 0	
		25			箇所						
	現地調査									V0002 0	
		7			業務						
	ため池ハザードマップ作成									V0003 0	
		15			版						
	報告書作成									V0004 0	
		1			業務						
	打ち合わせ									V0005 0	
		1			式						
直接作業費										施工 第0-0009号表	

小 矢 部

設計業務費内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
電子成果品	作成費									Z0013	
					式						
その他										Z0009	
					式						
	ハザードマップ A 3 両面 配布用									W0001	
		4,000			部						
直接経費											
直接原価											
その他原価											
					式						
委託原価											
一般管理費等											
					式						
委託価格											

小 矢 部

設計業務費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
消費税・地方 消費税相当額											
					式						
委託業務費											
委託価格計											
消費税・地方 消費税相当額											
					式						
委託業務費計											

施 工 内 訳 表

[名 称] 業務計画の策定 [規格 1]						1	式	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
技師 A (設計業務) 内業			人			RA164		
技師 B (設計業務) 内業			人			RA165		
技師 C (設計業務) 内業			人			RA166		
技術員 (設計業務) 内業			人			RA167		
単位当り	1		式					

施工内訳表

頁0-0006

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 現地調査						1	業務	当り
[規格1]						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
技師 B (設計業務)				人			R0065	
技師 C (設計業務)				人			R0066	
技術員 (設計業務)				人			R0067	
単位当り		1		業務				

施 工 内 訳 表

[名 称] ため池ハザードマップ作成 [規格1]						1	版	当り
[規格2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
基図の作成	1		式			V0006	施工	第0-0005号表
ハザードマップ原案作成	1		式			V0007	施工	第0-0006号表
ハザードマップデータ作成	1		式			V0008	施工	第0-0007号表
単位当り	1		版					

施 工 内 訳 表

[名 称] 基図の作成						1	式	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
技師 C (設計業務) 内業			人				RA166	
単位当り	1		式					

施 工 内 訳 表

[名 称] ハザードマップ原案作成						1	式	当り
[規格1]						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
技師 C (設計業務) 内業			人					RA166
単位当り	1		式					

施 工 内 訳 表

[名 称] ハザードマップデータ作成						1	式	当り
[規格1]						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
技師 C (設計業務) 内業			人				RA166	
技術員 (設計業務) 内業			人				RA167	
単位当り	1		式					

施 工 内 訳 表

[名 称] 報告書作成						1	業務	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考	
技師 A (設計業務) 内業				人			RA164	
技師 B (設計業務) 内業				人			RA165	
技師 C (設計業務) 内業				人			RA166	
技術員 (設計業務) 内業				人			RA167	
単位当り		1		業務				

施 工 内 訳 表

[名 称] 打ち合わせ [規格 1]						1	式	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
技師 A (設計業務) 内業			人					RA164
技師 B (設計業務) 内業			人					RA165
技師 C (設計業務) 内業			人					RA166
単位当り	1		式					

機 労 材 集 計 表

頁0-0014

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R0065	169			人	技師 B (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
2	R0066	169			人	技師 C (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
3	R0067	169			人	技術員 (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
4	RA164	169			人	技師 A (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
5	RA165	169			人	技師 B (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
6	RA166	169			人	技師 C (設計業務)	設計業務委託等技術者単価
7	RA167	169			人	技術員 (設計業務)	設計業務委託等技術者単価

小 矢 部

R2年度ハザードマップ 町内別配付部数一覧

地区名	町内名	世帯数	地図番号	配付数	地図ごとの枚数	
北蟹谷 (9)	末友	94	④	94	①	80
	白谷	66	②⑥	132	②	233
	内山	18	②⑤	36	③	55
	五郎丸	28	③	28	④	99
	八講田	22	③	22	⑤	23
	北一	49	②	49	⑥	71
	棚田	20	②	20		
	松尾	53	①②	106		
	松永	22	①②	44		
	【予備】			30		
	合計	372		561		
蕨波 (7)	浅地第1	69	①②③	207	①	129
	浅地第2	61	②③	122	②	338
	ガーデンヒル千羽	30	②③	60	③	338
	高木	24	②③	48		
	安養寺	61	②③	122		
	戸久	33	②③	66		
	共栄団地	55	①②③	165		
	【予備】			15		
	合計	333		805		
東蟹谷 (5)	小森谷	43	②③	86	①	155
	杉谷内	36	①③	72	②	133
	名畑	66	①③	132	③	283
	平桜	85	②③	170		
	藤森	48	①③	96		
	【予備】			15		
	合計	278		571		

	地区名	世帯数	配布	予備分込
宮島①	久利須	3	72	82
	三ヶ村	18		
	下屋敷	3		
	名ヶ滝	15		
	別所滝	15		
	了輪	18		
	糠子島	10		
宮島②・子撫	矢波	14	115	125
	屋波牧	4		
	岩崎	12		
	宮中	25		
	高坂	4		
	嶺	3		
	宮須	10		
南谷②	法楽寺	33	46	56
	荒間	15		
	岩尾滝	12		
	論田	12		
南谷③	峠	7	138	148
	谷坪野	20		
	峯坪野	25		
	道坪野	52		
埴生	安楽寺	41	1,368	1,378
	石坂	74		
	道林寺	130		
	蓮沼	81		
	メルヘンランド	33		
	綾子	342		
	上野台	40		
	埴生(代表)	1		
	埴生(A)	180		
	埴生(B)	84		
	埴生(C)	102		
	吉和台	136		
	長	25		
石動	野端	140	632	642
	下越前町	10		
	中越前町	15		
	上越前町	27		
	北上野町	37		
	南上野町	37		
	旭町	44		
	駅前	60		
	本町	13		
	上野本	95		
	吉田町	106		
	観音町	55		
	上り屋敷	18		
	城山町	115		

令和 2 年度
ため池ハザードマップ作成業務



大窪 2 号池

古堂 1 号池
古堂 2 号池
女首池

論田ため池

名儀溜池

花崎池
安楽寺新池

札山松原 2 号池
札山 1 号池

堂の前池

茂三谷池
南谷池

吉谷池

乱戸池

安養寺（熊野）池

開谷池

八幡谷池
八幡谷池
地藏谷池

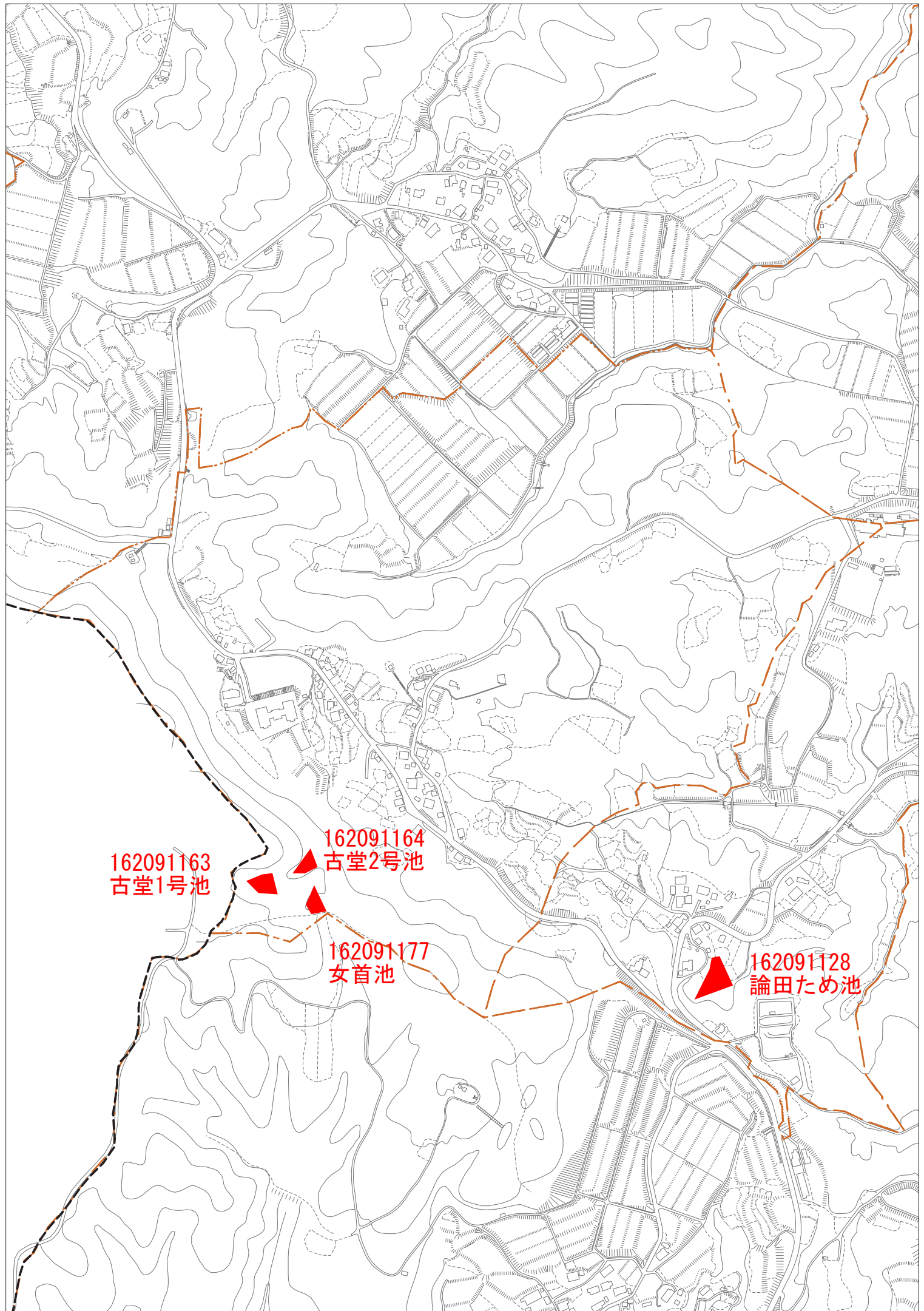
新提溜池

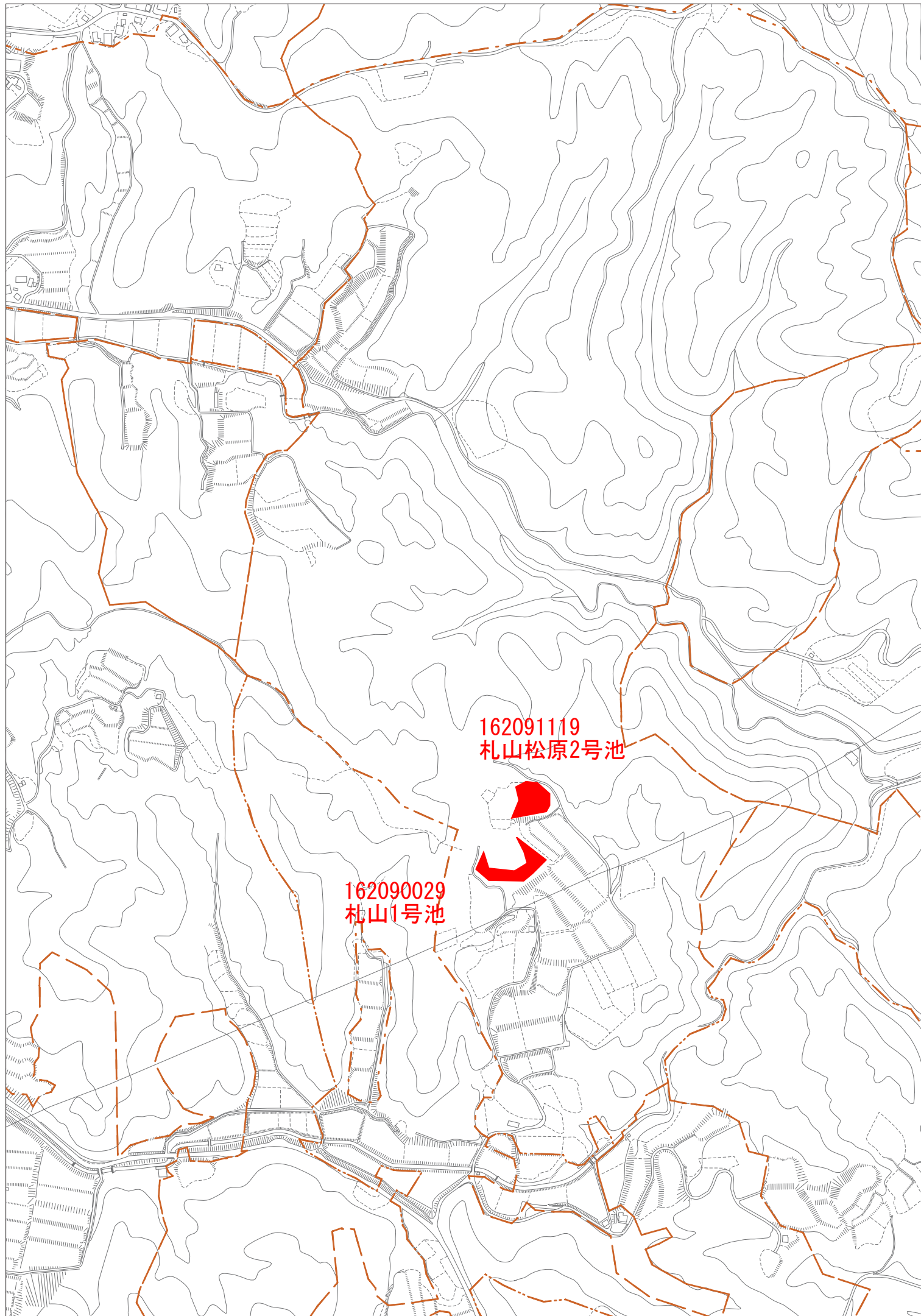
荒谷池

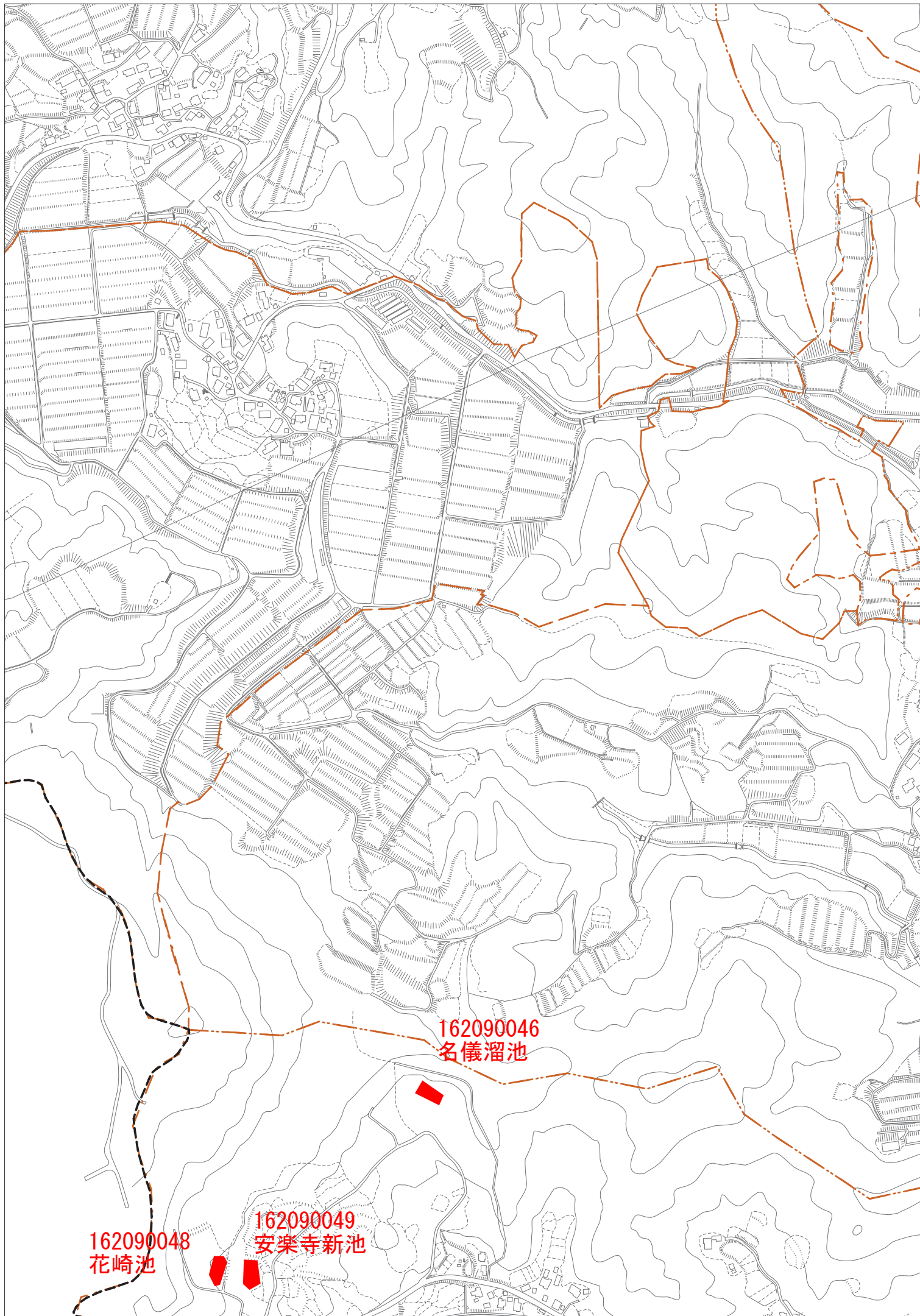
名畑の池

天池 2 号池

うるらわ 2 号池



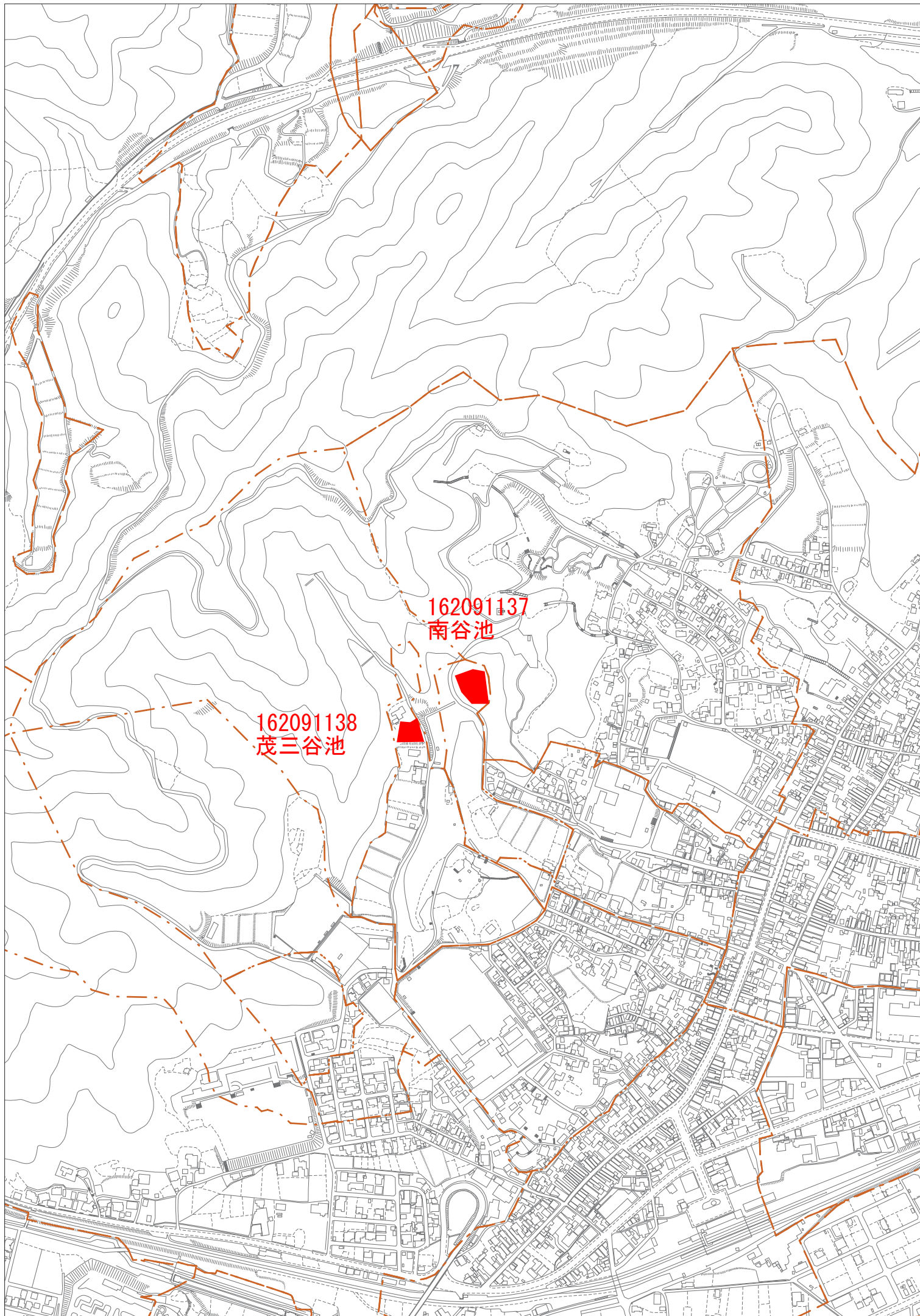


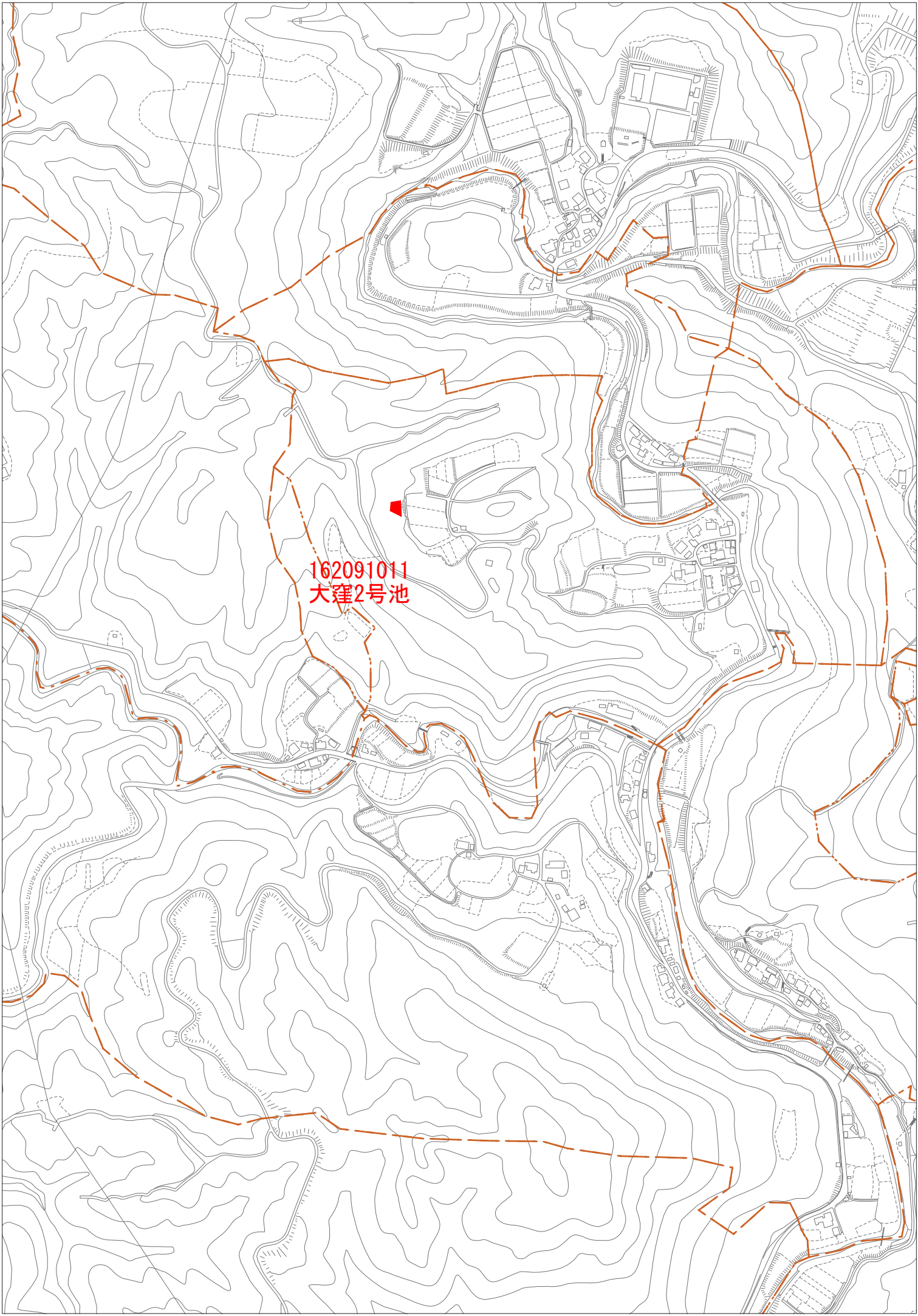


162090048
花崎池

162090049
安楽寺新池

162090046
名儀溜池

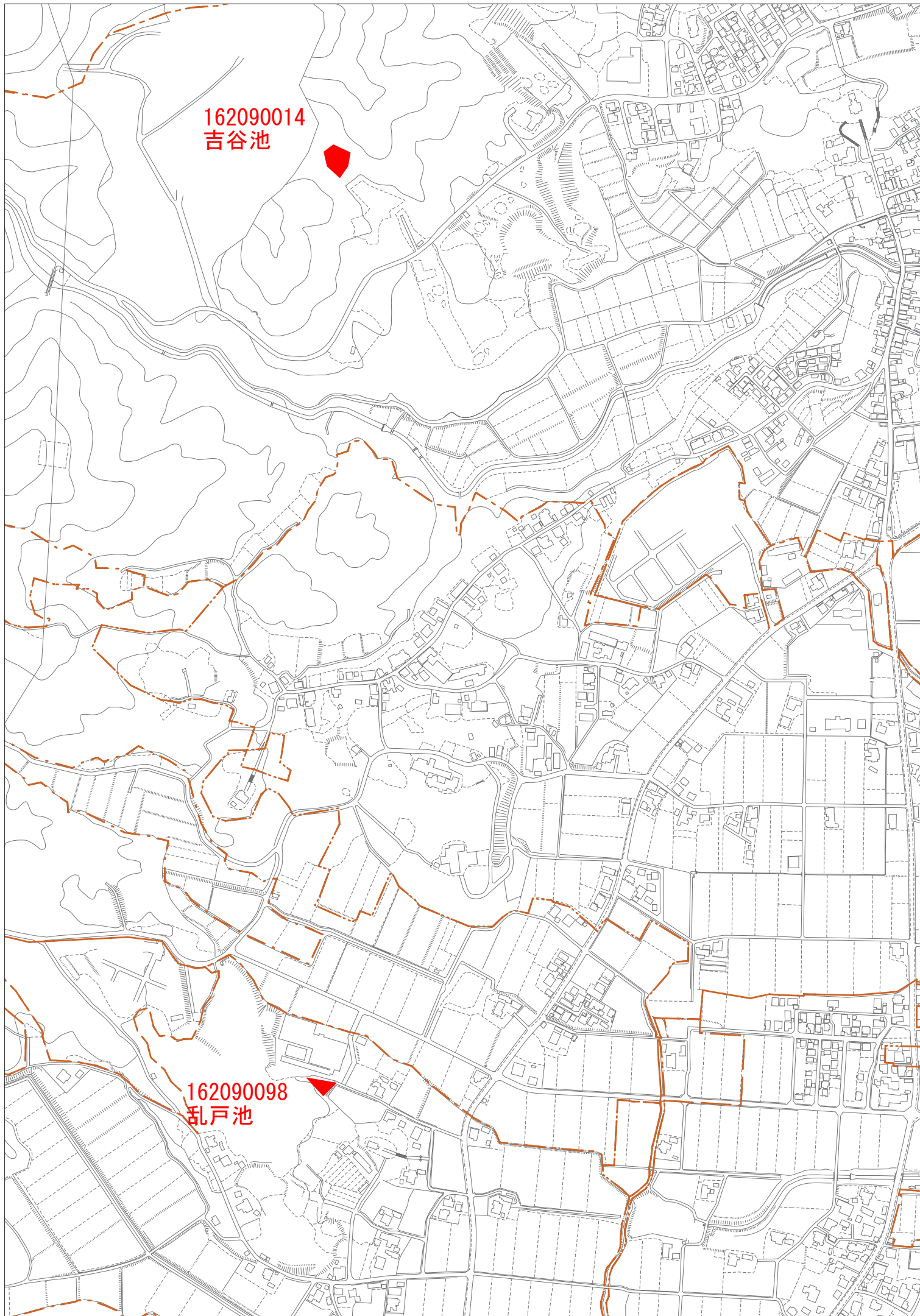


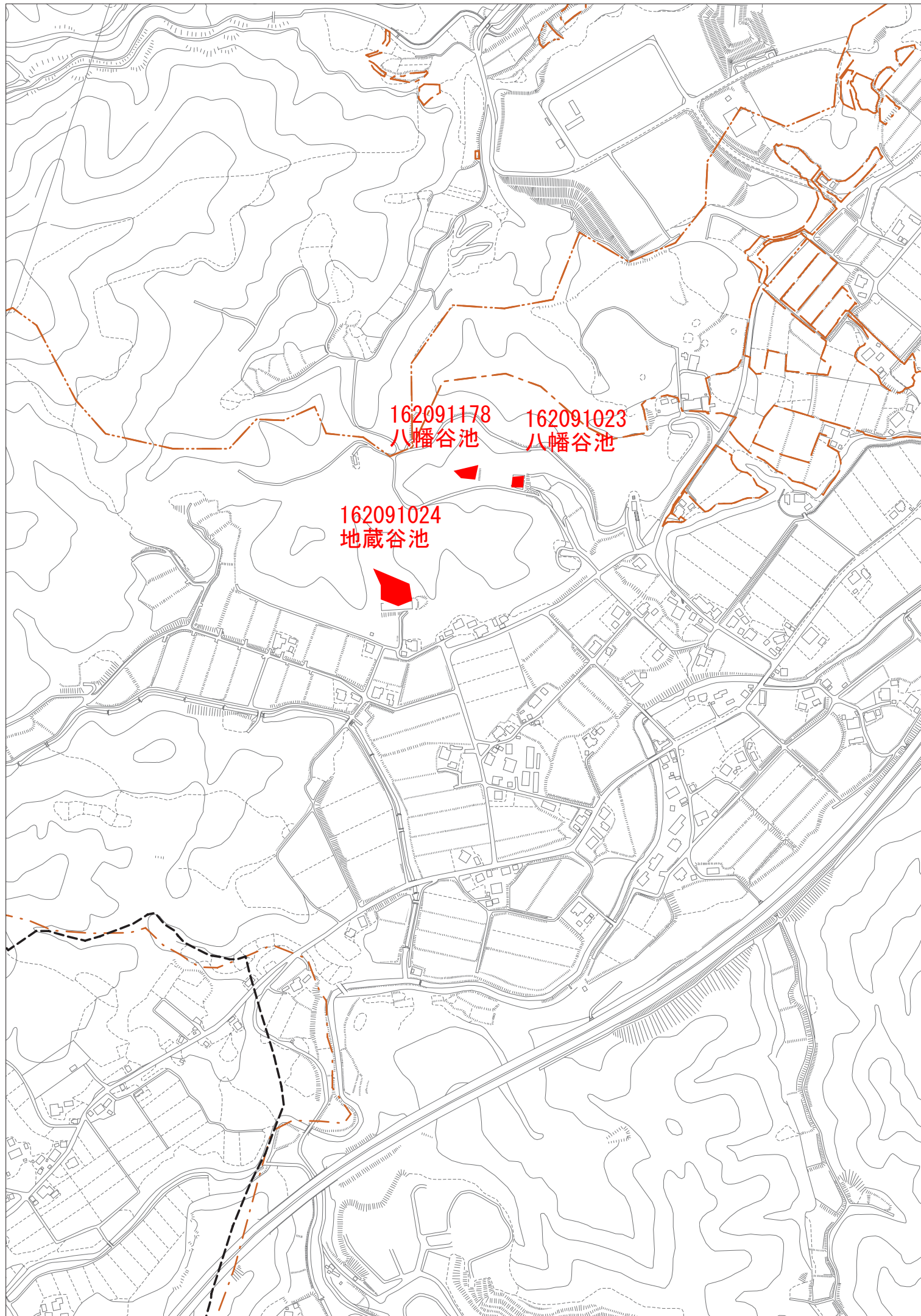


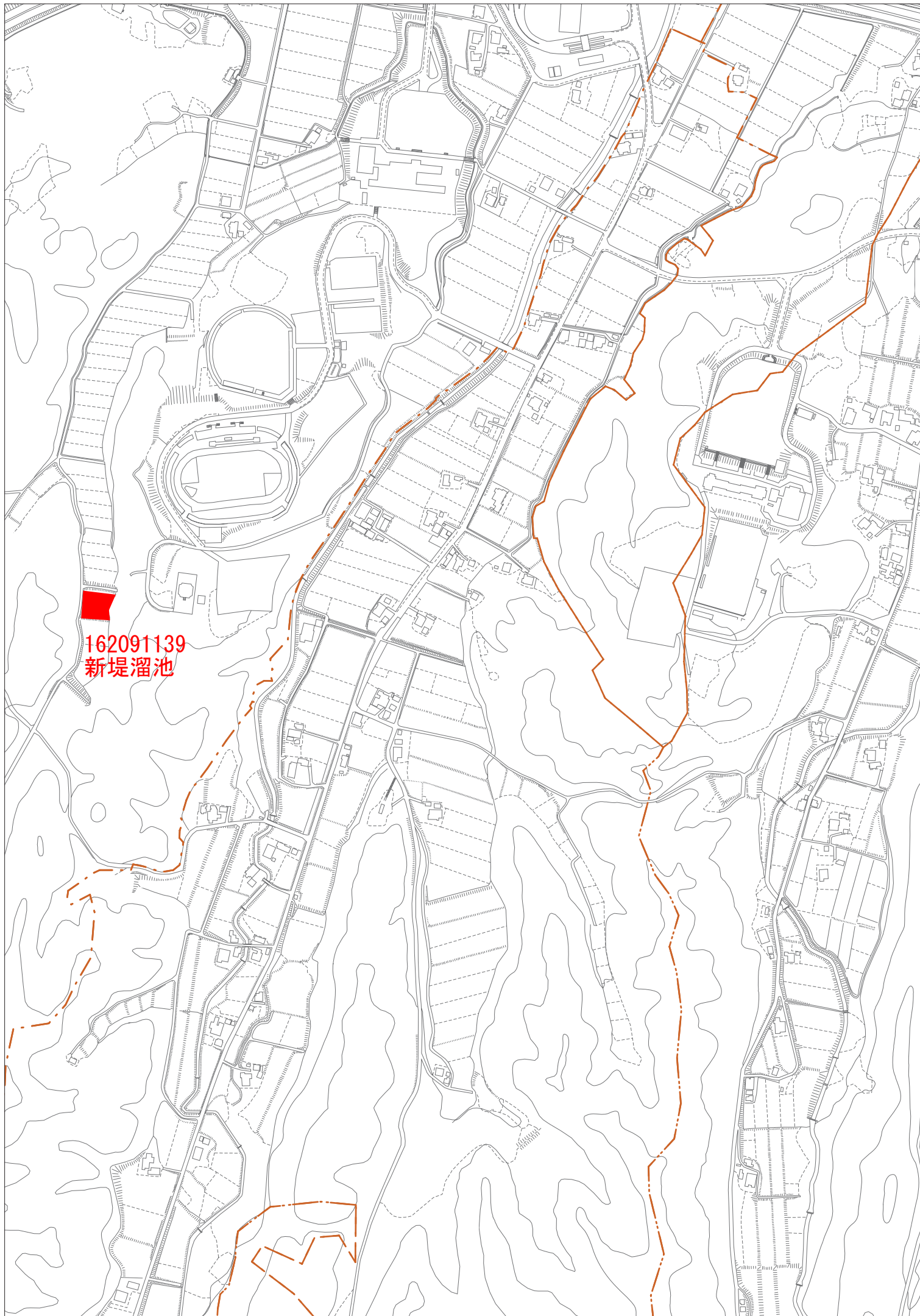
162090014
吉谷池

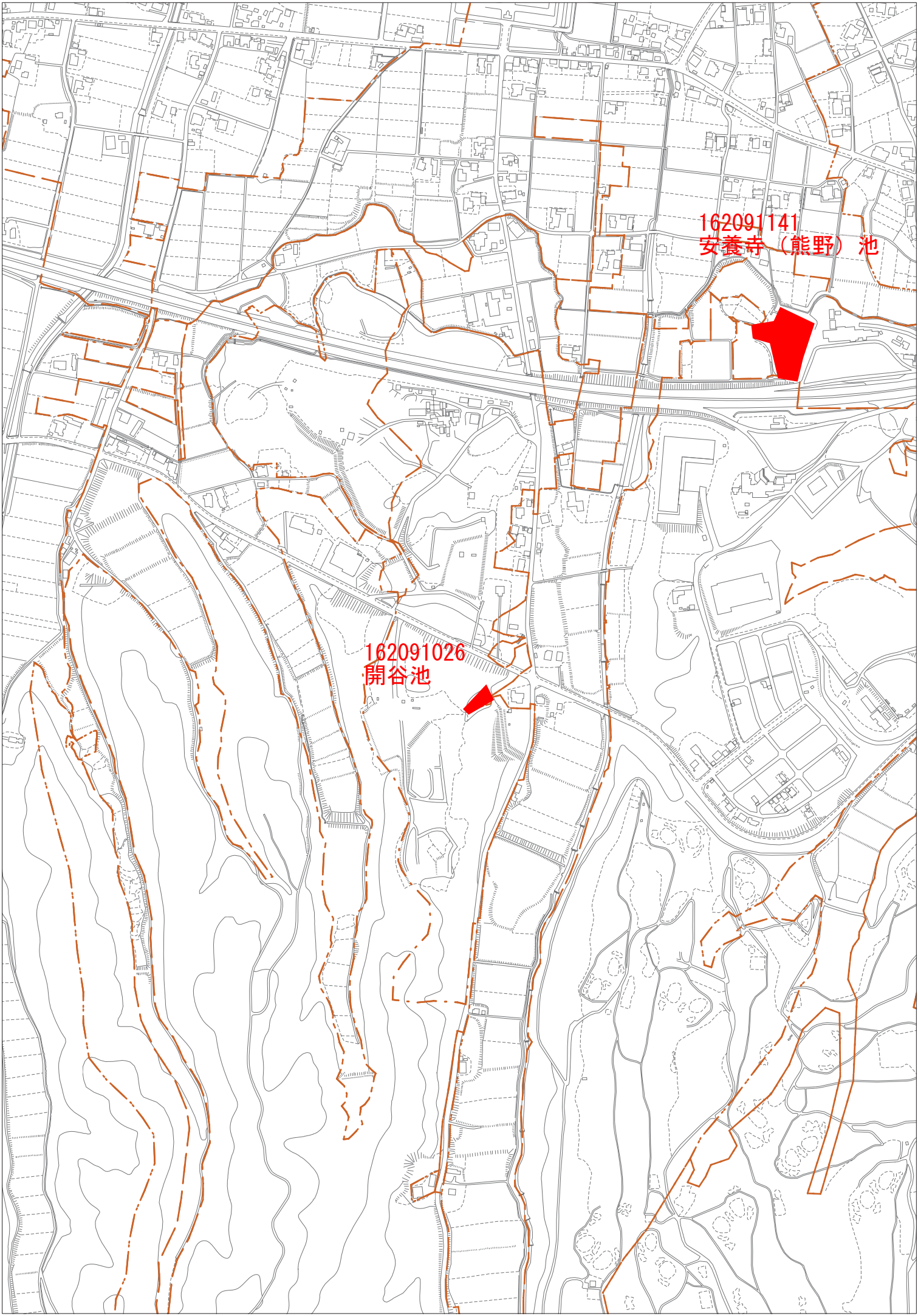


162090098
乱戸池



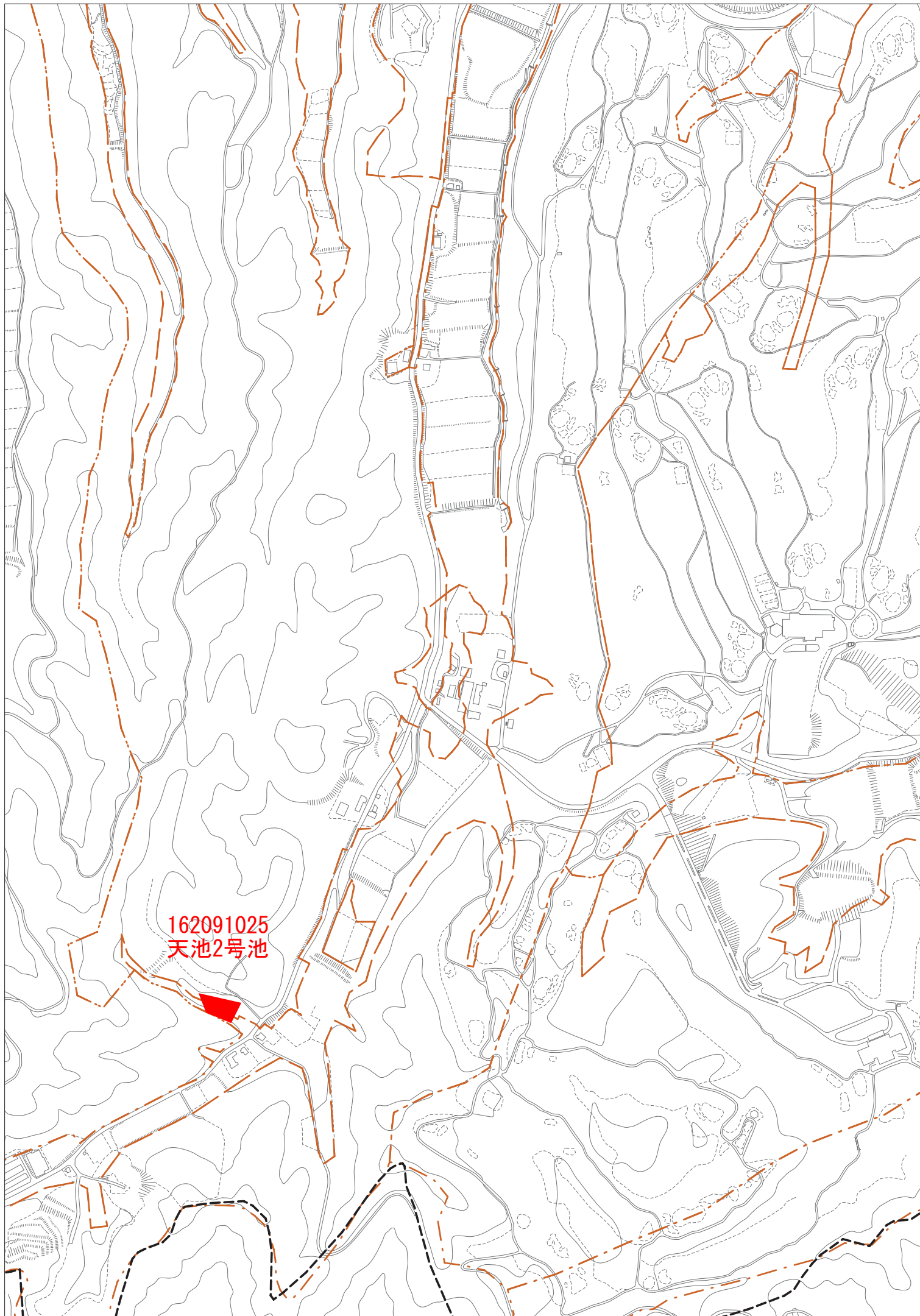


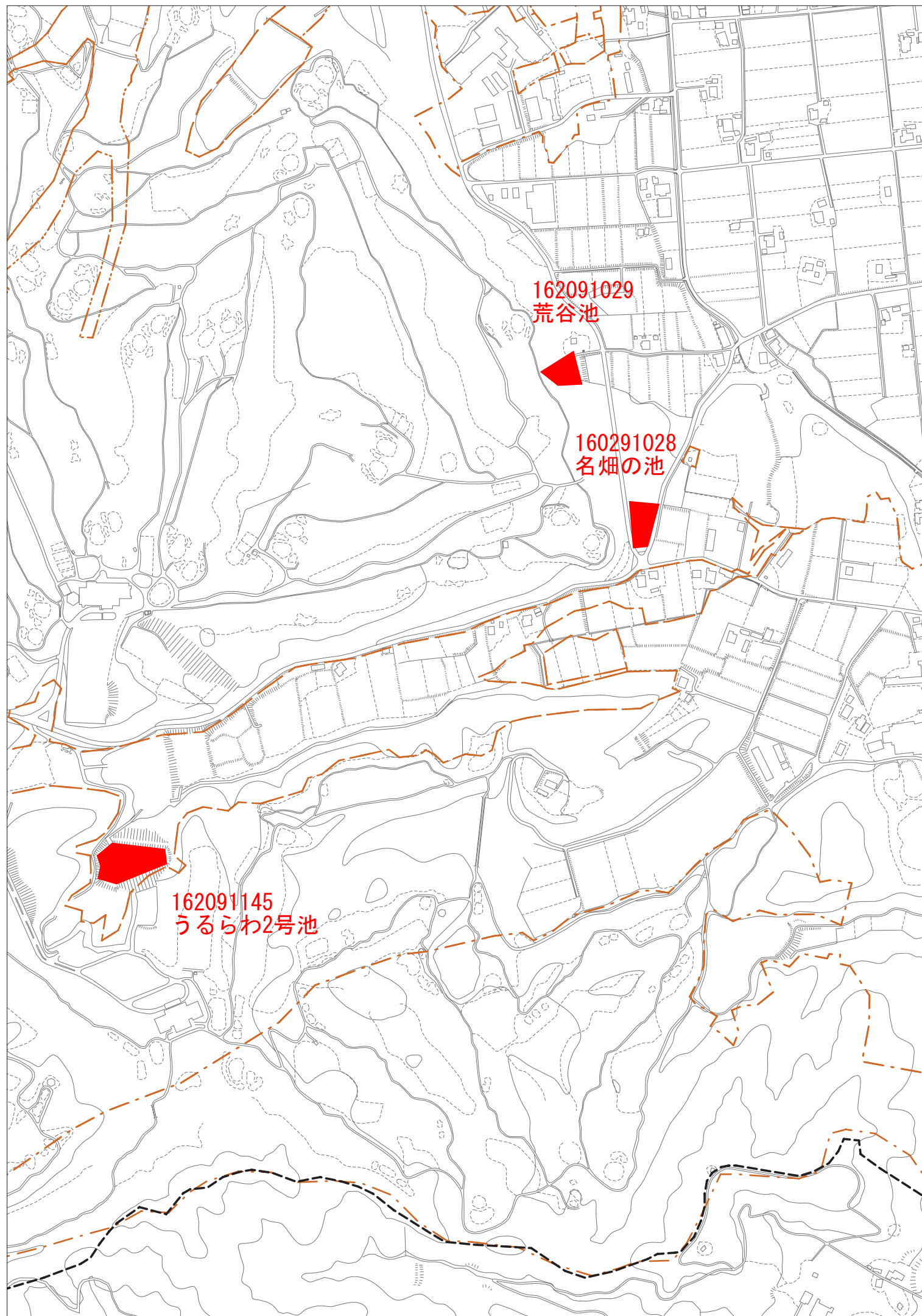




162091141
安養寺（熊野）池

162091026
開谷池





162091029
荒谷池

162091028
名畑の池

162091145
うるらわ2号池