

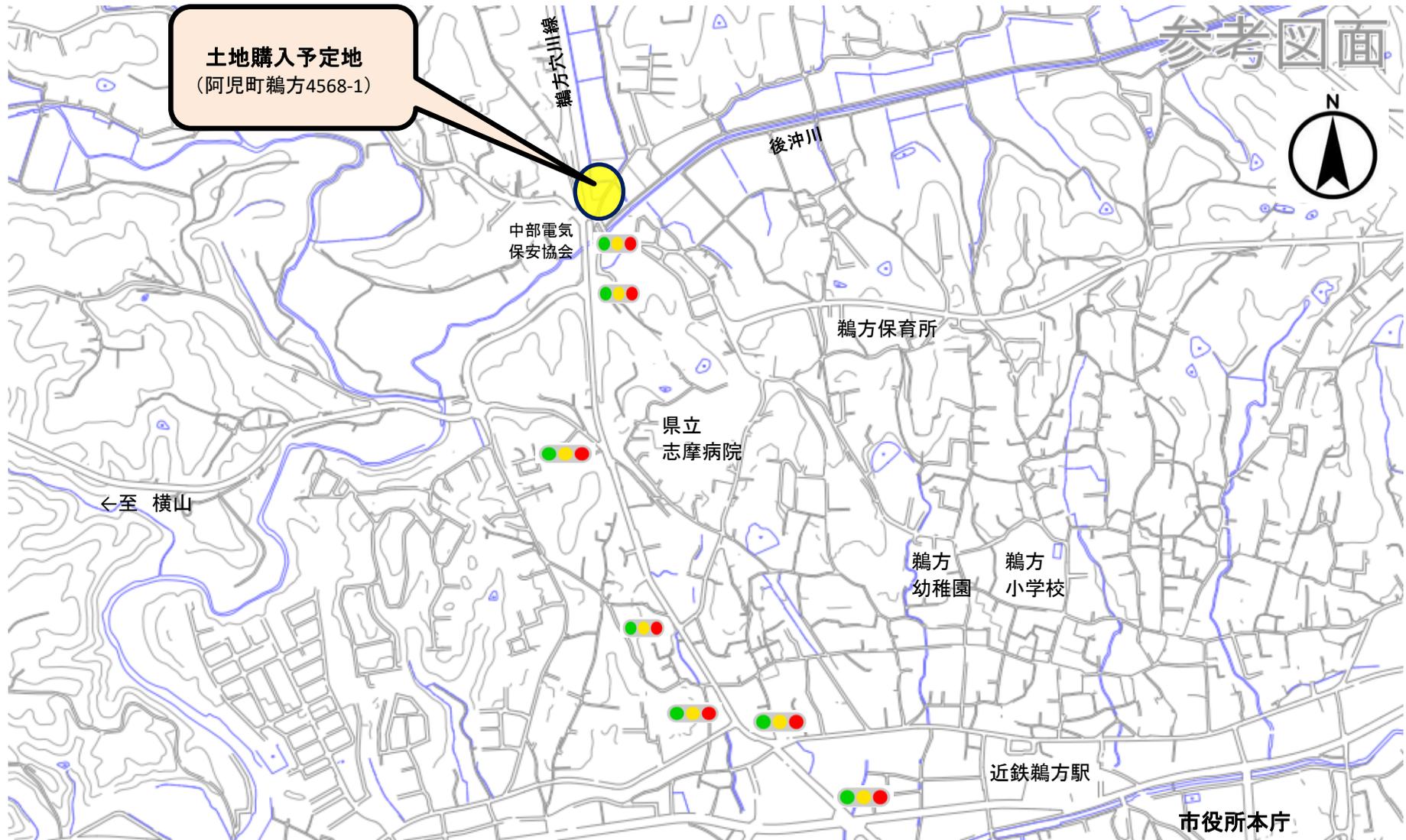
事業概要書

予算科目	款	1	項	1	目	3	中事業名	
事業名等	給水車購入(債務負担行為)						予算計上額	令和6年度～7年度 (令和6年度は0円) 全体額 収益的支出 24,597千円
概要	<p>地震、洪水、台風等の自然災害や漏水事故等による水道水の供給能力低下時に応急給水体制の強化を図るために、加圧ポンプが搭載された給水車を追加配備する。</p> <p>(内訳) 給水車購入 24,486千円 自動車登録手数料 62千円 自動車損害保険料 24千円 自動車重量税 25千円、計 24,597千円</p>							
目的	<p>既存給水車は、タンク下部に接続された給水口から重力を利用した給水しか行えない。加圧ポンプ搭載の給水車を購入することで、大規模災害時における避難所や医療機関等の高所への受水槽へ直接給水が可能となり、災害時等の応急給水能力の拡充を目的とする。</p>							
必要性	<p>南海トラフ地震などの大規模な自然災害に備え、加圧ポンプ搭載の給水車を配備することで、より迅速かつ効率的な給水活動を行うことができる。</p> <p>災害時における効率的な応急給水活動は、生命維持や救援活動が効果的に行え、地域住民の生命を守る重要な手段となる。</p>							
計画	<p>令和6年4月～5月 入札・契約 令和6年6月～令和7年8月 給水車製造 令和7年8月(予定) 納車</p>							
実施期間	令和6年4月～令和7年8月							
効果	<p>加圧ポンプが搭載された給水車は運転効率が高く、給水車をより効率的に稼働させることで、災害時等での柔軟な対応が可能となり、応急給水能力が大きく増大する。</p>							
SDGs 関連項目	<p>6 安全な水とトイレを世界中に 11 住み続けられるまちづくりを</p>							

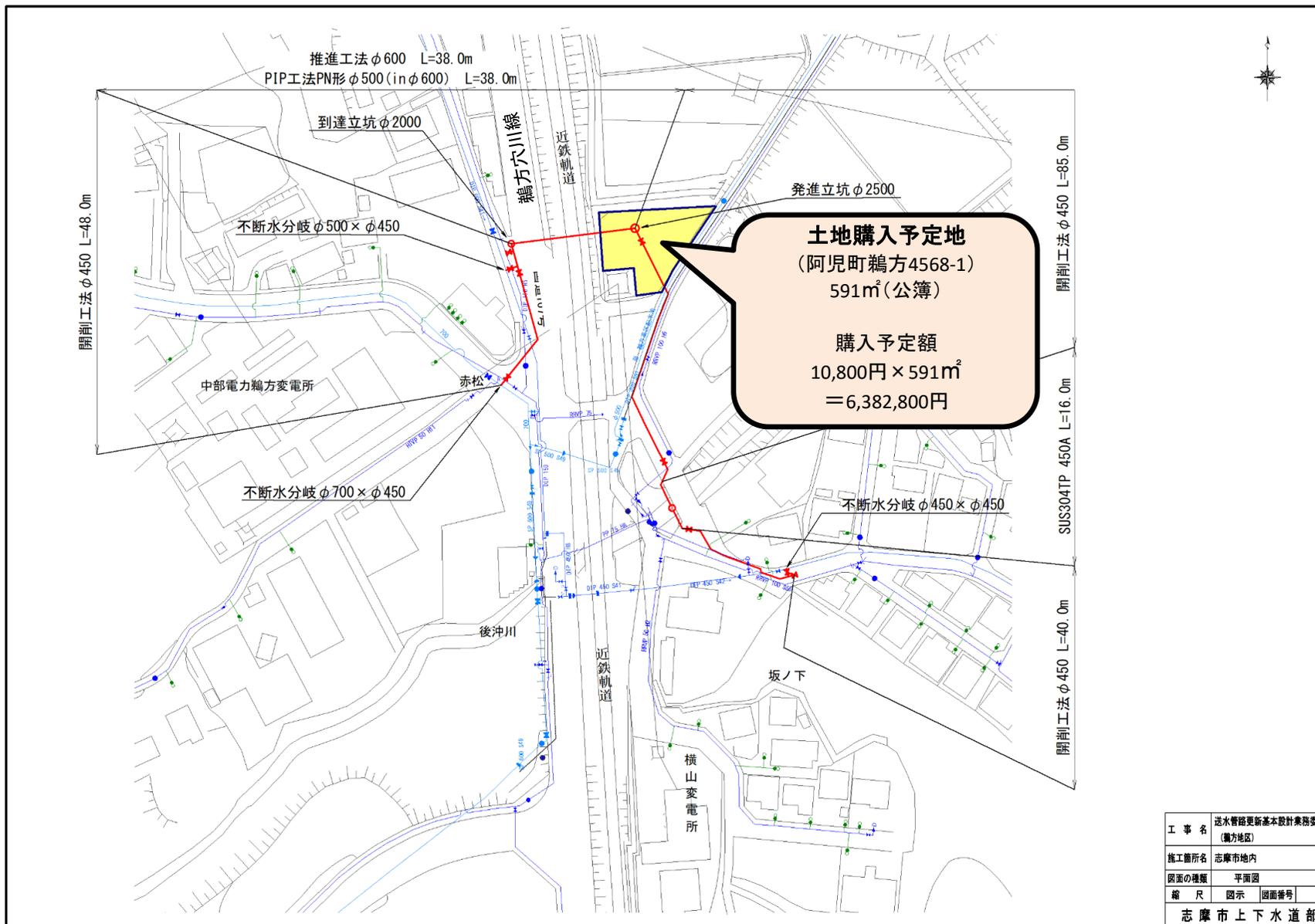
事業概要書

予算科目	款	1	項	1	目	2	中事業名	送水管更新事業		
事業名等	土地購入費							予算計上額	6,423 千円	
概要	<p>送水管更新実施計画に基づいた送水管更新事業の遂行にあたり、近畿日本鉄道の軌道を横断するルートを整備が必要不可欠である。このため、軌道横断ルート上の土地1筆について、鑑定評価に基づいた価格で取得する。</p> <ul style="list-style-type: none"> 取得予定用地: 阿児町鵜方4568番地1 1筆 公簿面積591㎡ 土地購入費: @10,800 × 591㎡ = 6,382,800円 水道施設建設用地立会報償費 6名分24,000円 境界確認に伴う現地立会費用弁償 3名分15,680円 									
目的	<p>当該土地付近において、送水管が近畿日本鉄道の軌道を横断するためのルートを、令和5年度において検討し、近畿日本鉄道と協議した結果、当該土地を通過するルートが最適となったので、当該土地を取得する。</p>									
必要性	<p>当該付近の現状は、道路交差点に踏切が付随し、車両の通行が多いことから、市民の交通安全・渋滞への配慮が必要である。施工面においては、近鉄軌道の東側は道路が狭隘であることから、道路敷への施工は、近鉄軌道からの離隔距離が十分確保できないため、工事費が嵩む結果となる。また、当該付近の水道の維持管理面では、道路上ではなく、水道専用ヤードにて実施可能とすることが、今後50年以上にわたる維持管理に課題を残すことなく、適切な水運用の継承・継続につながる。</p> <p>このため、最適な送水管施設の整備及び水道専用ヤードとして活用可能となる当該土地を取得する。</p>									
計画	<p>令和6年4月～ 土地購入関係者協議 令和6年5月～ 業務委託(用地測量・鑑定評価) 令和7年1月～ 土地売買契約締結、土地購入完了</p>									
実施期間	令和6年4月～									
効果	<ul style="list-style-type: none"> 施工時の通行止め・片側通行の回避が可能となるため、渋滞緩和・交通安全に寄与し、市民生活への影響を最小限に抑えることができる。 構築予定の施設が、近鉄軌道からの離隔距離が保てるため、工事費等の抑制につながる。 将来にわたる維持管理面の効率化が図られ、市民生活の支えとなる安定した水道システムの構築につながる。 									
SDGs 関連項目	<p>6 安全な水とトイレを世界中に 11 住み続けられるまちづくりを</p>									

土地購入予定地 位置図



送水管近鉄軌道横断計画平面図 (土地購入予定地位置)



令和6年度予算 工事施工箇所一覧（案）

施設拡張費

（単位：円）

地 区	工 事 名	工 事 概 要	本工事費	備 考
志摩市内	配水補助管布設工事	配水補助管新設	5,530,000	
計			5,530,000	

各事業の数量、工法、事業費等については全て予定であり緊急を要する場合、その他施工の都合等の理由により予算の範囲内で工事箇所を変更して施工することもある。

令和6年度予算 工事施工箇所一覧 (案)

施設改良費

(単位：円)

地 区	工 事 名	工 事 概 要	本工事費	備 考
志摩市内 磯部町五知 浜島町桧山路	道路改良工事等に伴う送・配水管布設替工事	道路等の改良工事に伴う既設管の即時対応	(33,000,000)	
		国道167号(BP)DIP(GX)φ75 L=21.0m	(2,760,000)	位置図1 (P9)
		桧山路大橋架替 φ150	(3,500,000)	位置図2 (P10)
			計 39,260,000	
阿児町鶉方	送水管更新事業 送水管布設替工事	国道167号(BP)阿児3工区 DIP(GX)φ450 L=1,100m	258,000,000	位置図3 (P11)
志摩町越賀	重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事	市道越賀御座1号線他 DIP(GX)φ100~250 L=1,175m	140,800,000	位置図4 (P12)
志摩町布施田 阿児町鶉方	老朽管布設替工事	市道和具布施田2号線 HPPEφ75 L=120m	(23,000,000)	位置図5 (P13)
		市道区画街路6号線他 HPPEφ100 L=350m (仮設100m)	(62,000,000)	位置図6 (P14)
			計 85,000,000	
阿児町 磯部町	消火栓設置工事	消火栓新設 阿児町2基 磯部町3基	9,000,000	位置図7-① (P15) 位置図7-② (P16)

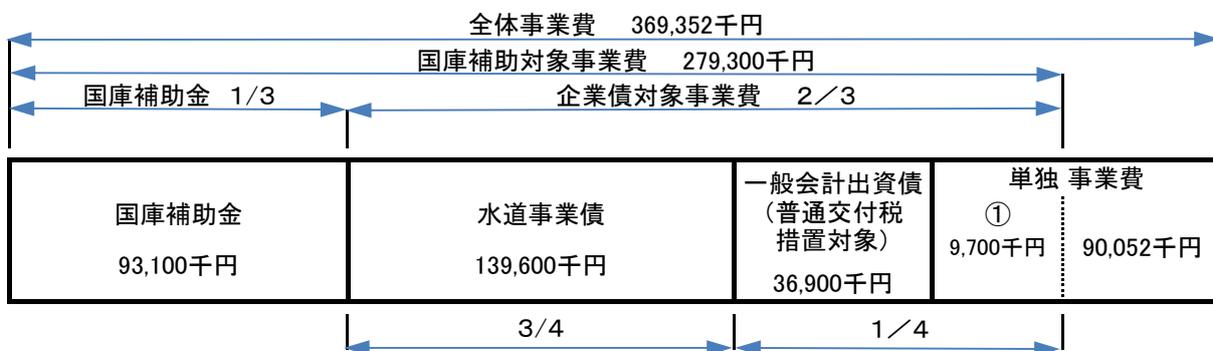
磯部町五知他 磯部町恵利原	水道施設機械電気設備等更新工事	市内水道施設流量計更新工事 流量計（五知・神明・国府安乗）各1台	(17,048,000)	位置図8 (P17)
		磯部浄水場予備発電機用蓄電池他更新工事 予備発始動バッテリー（磯部浄水場）24台 UPS（磯部北部・桧山）各1台 緊急弁用蓄電池（渡鹿野・浜島中央） 各1組	(5,945,000)	位置図9 (P18)
計			計 22,993,000 555,053,000	

※各事業の数量、工法、事業費等については全て予定であり緊急を要する場合、その他施工の都合等の理由により予算の範囲内で工事箇所を変更して施工することもある。

令和6年度 送水管更新事業費及び重要給水施設配水管事業費財源内訳

【送水管更新事業費】

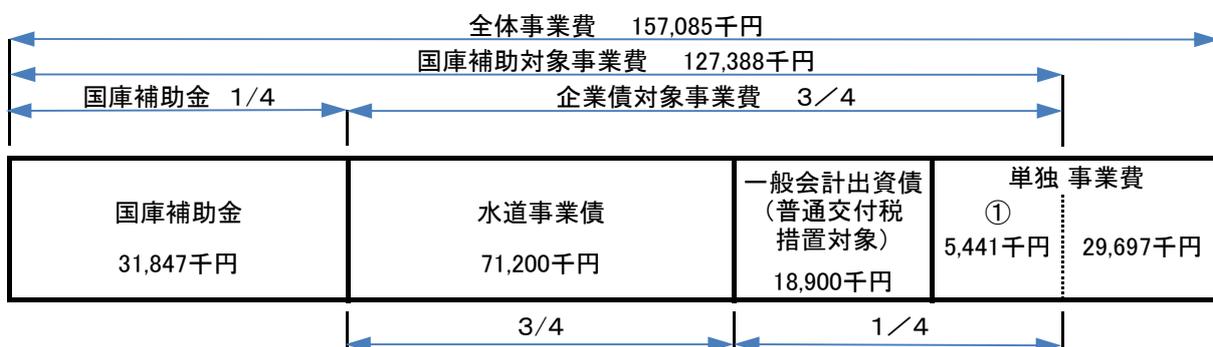
予算科目等	予算等計上額	内国補助対象費	単独事業費
送水管布設替設計等業務委託料	104,552千円	38,000千円	66,552千円
送水管布設替工事費	258,000千円	234,500千円	23,500千円
事務費(給与費等)	6,800千円	6,800千円	0千円
合計	369,352千円	279,300千円	90,052千円



①は、企業債対象事業費のうち、企業債の対象とならない単独事業費

【重要給水施設配水管事業費】

予算科目等	予算等計上額	内国補助対象費	単独事業費
配水管布設替設計等業務委託料	13,285千円	9,800千円	3,485千円
重要給水施設配水管布設替工事費	140,800千円	114,588千円	26,212千円
事務費(給与費等)	3,000千円	3,000千円	0千円
合計	157,085千円	127,388千円	29,697千円



①は、企業債対象事業費のうち、企業債の対象とならない単独事業費

【合計】	国庫補助金対象事業費 計	406,688千円
	単独事業費 計	119,749千円
	合計	526,437千円

国庫補助金	水道事業債	一般会計出資債	単独事業費 (①も含む)
124,947千円	210,800千円	55,800千円	134,890千円

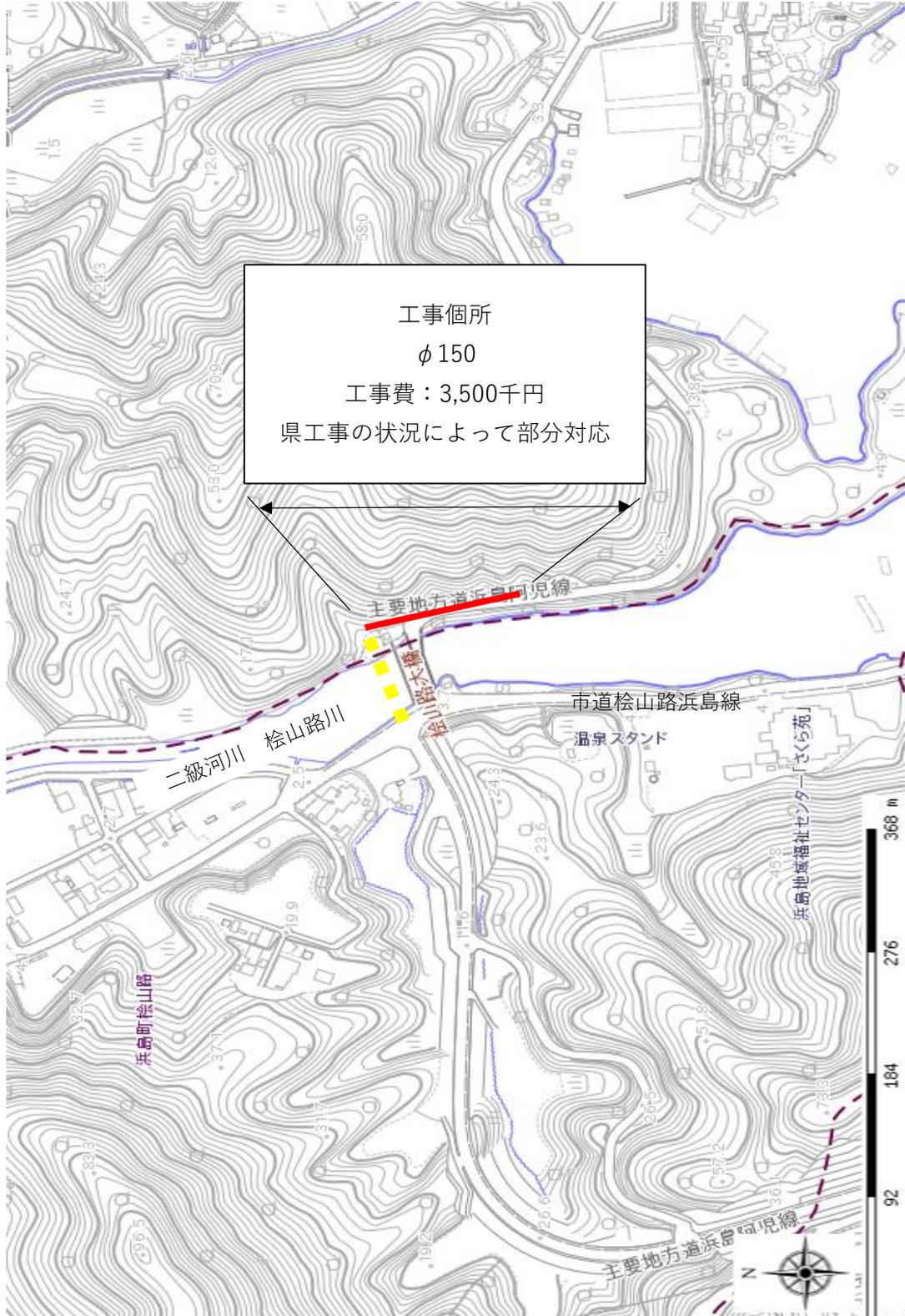
位置図 1

道路改良工事等に伴う送・配水管布設替工事
国道167号 (BP)



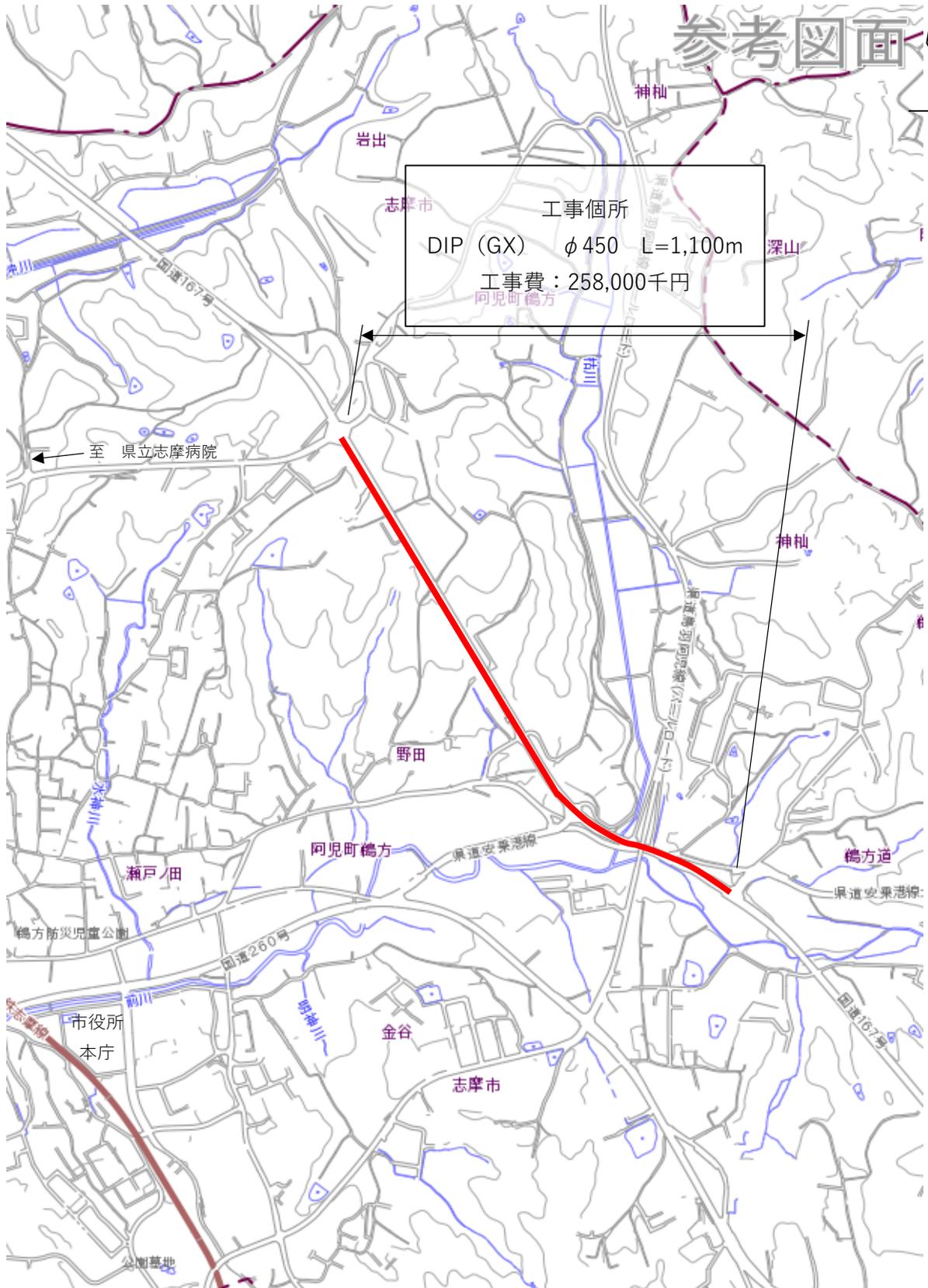
位置図 2

道路改良工事等に伴う送・配水管布設替工事
桧山路大橋架替



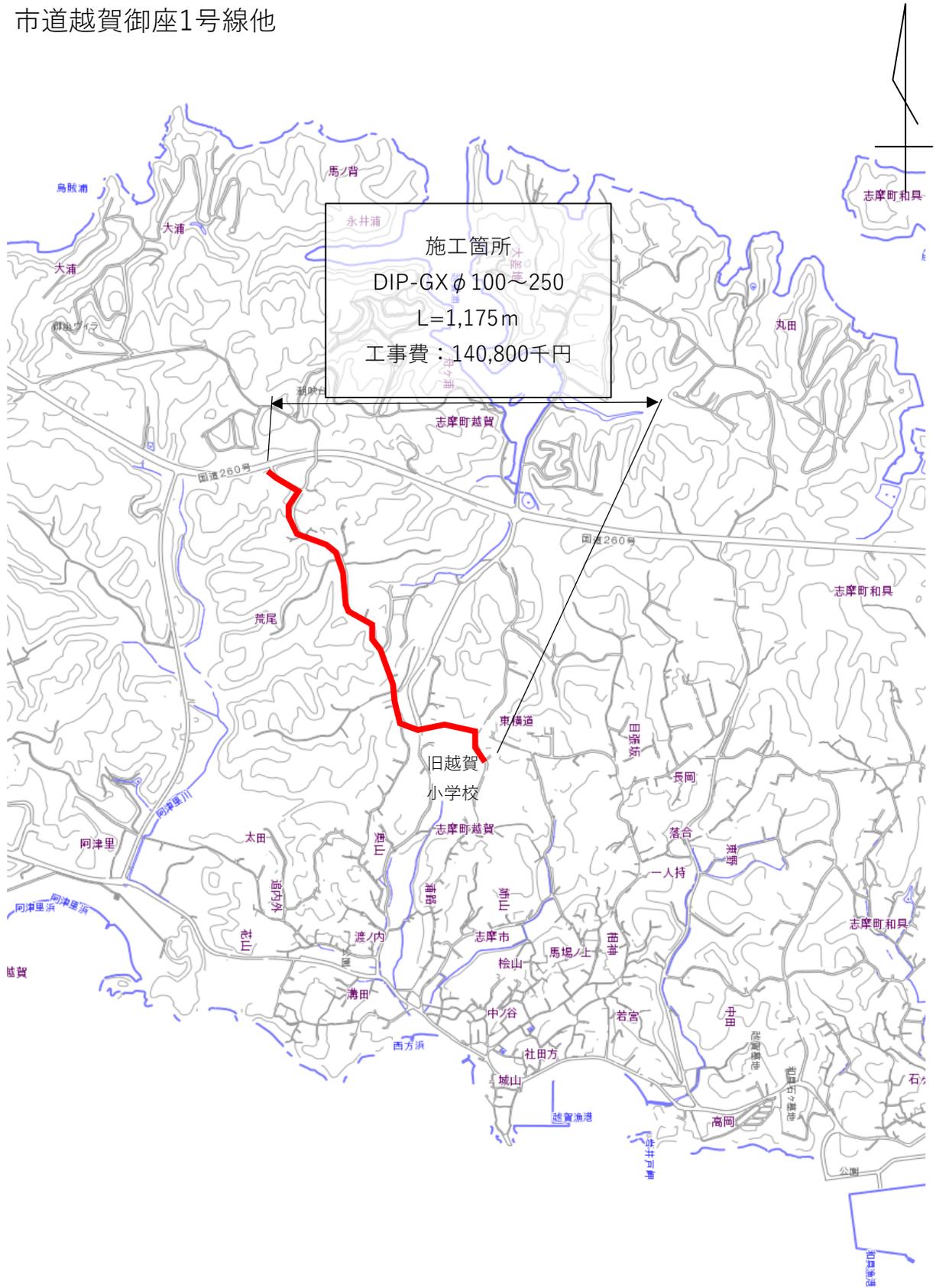
位置図 3

送水管更新事業 送水管布設替工事
国道167号(BP)阿見3工区



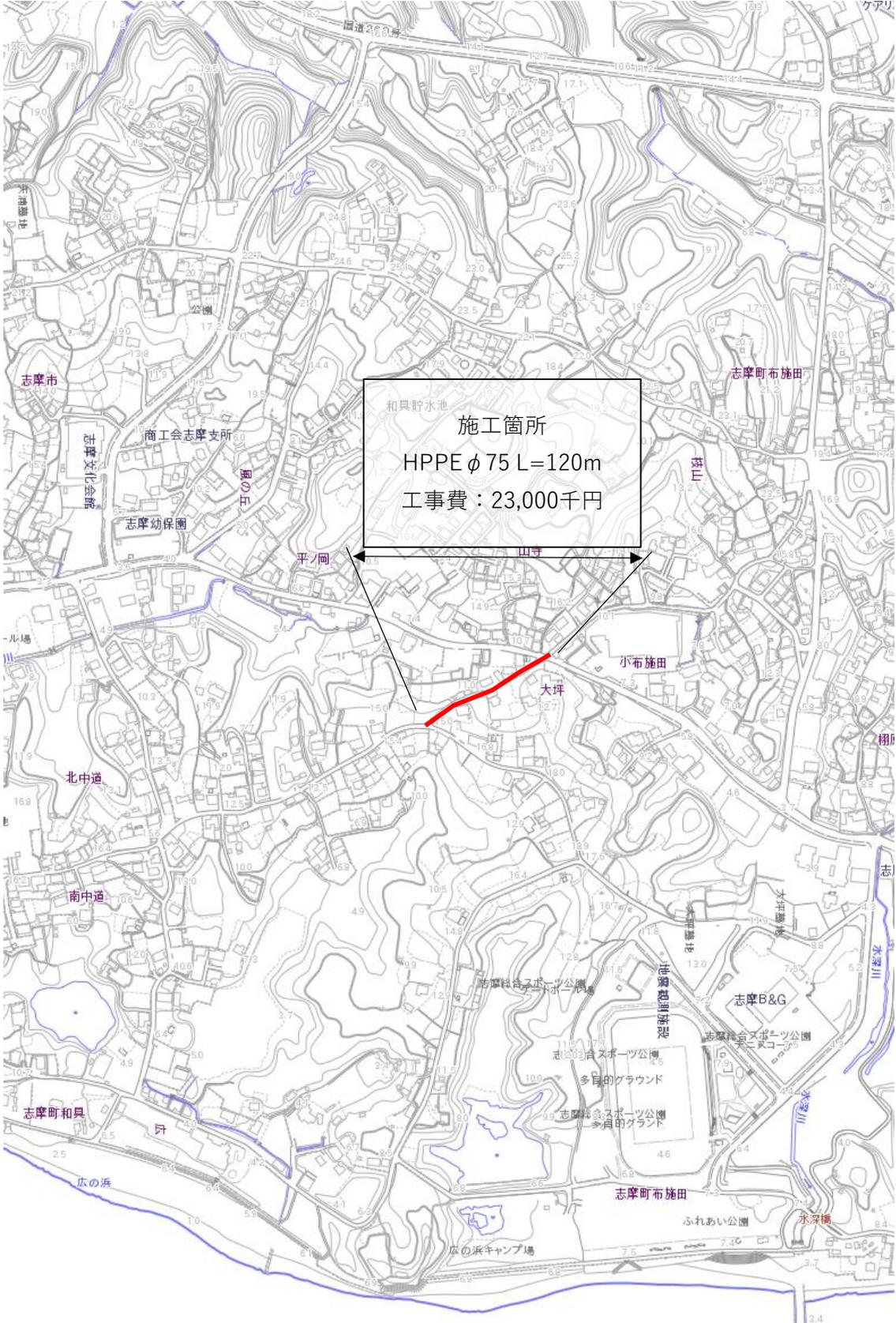
位置図 4

重要給水施設配水管事業 配水管布設替工事
市道越賀御座1号線他



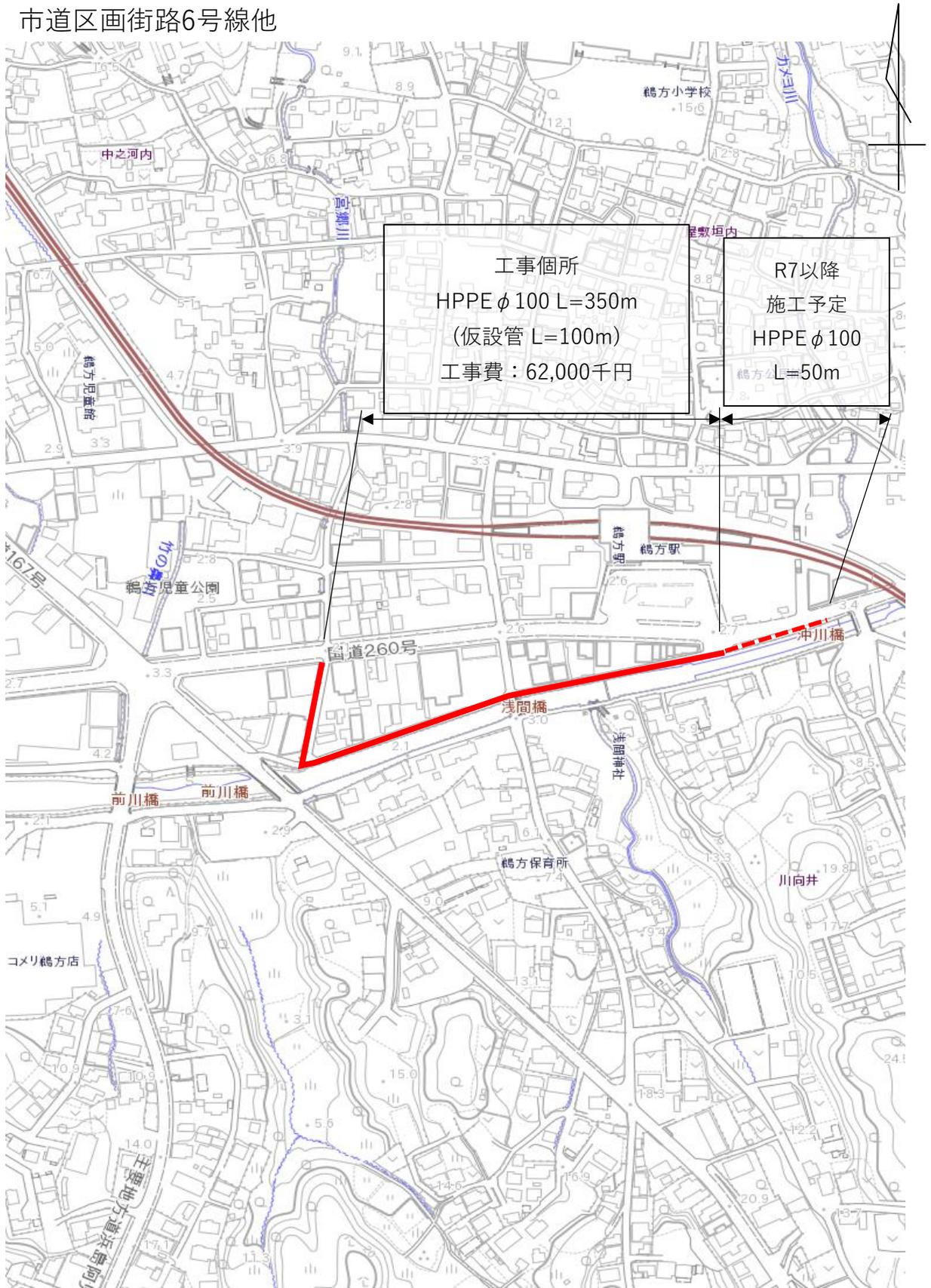
位置図 5

老朽管布設工事
市道和具布施田2号線



位置図 6

老朽管布設工事
市道区画街路6号線他

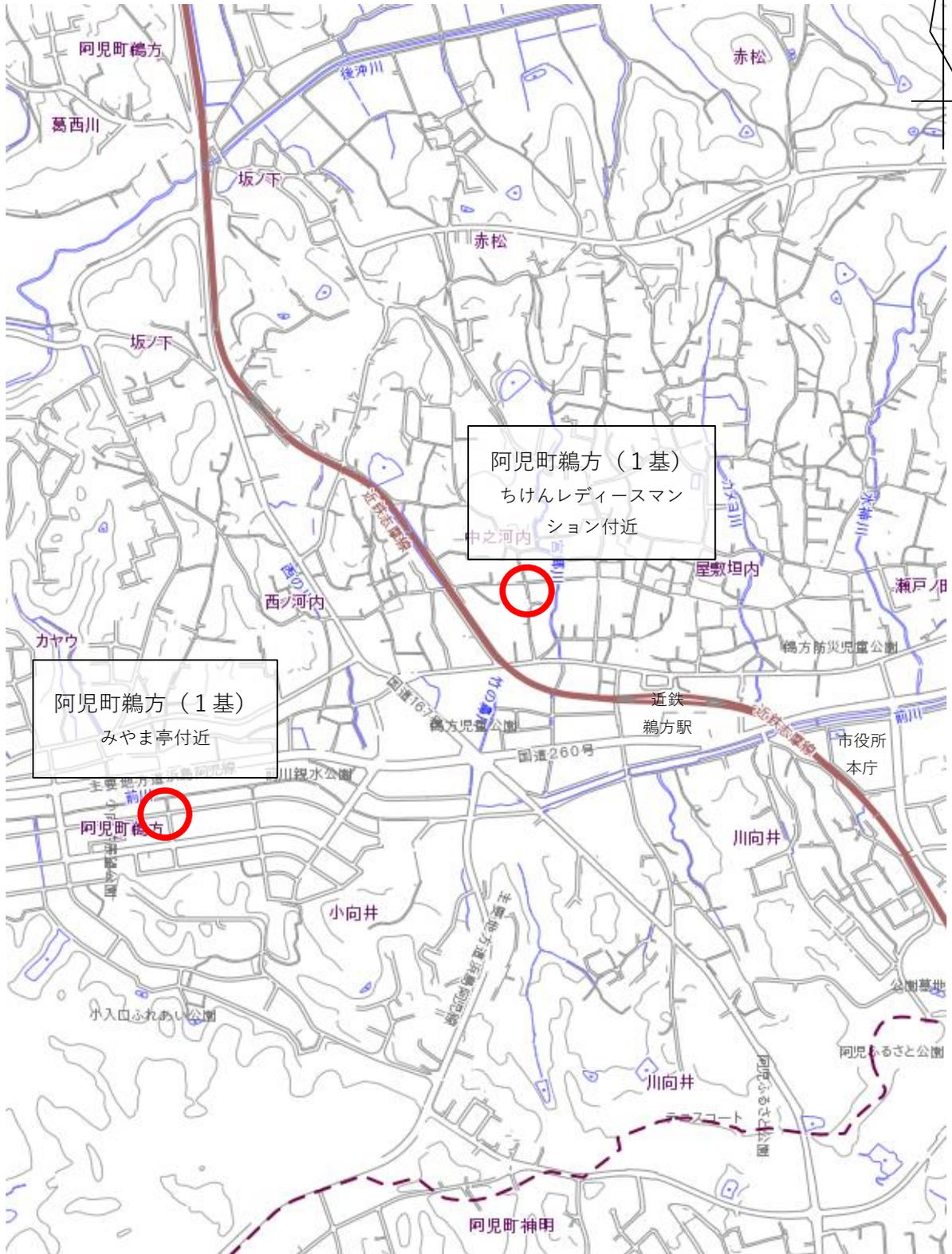


位置図 7-①

消火栓設置工事

阿児町 2 基 磯部町 3 基

工事費：9,000千円（5基）

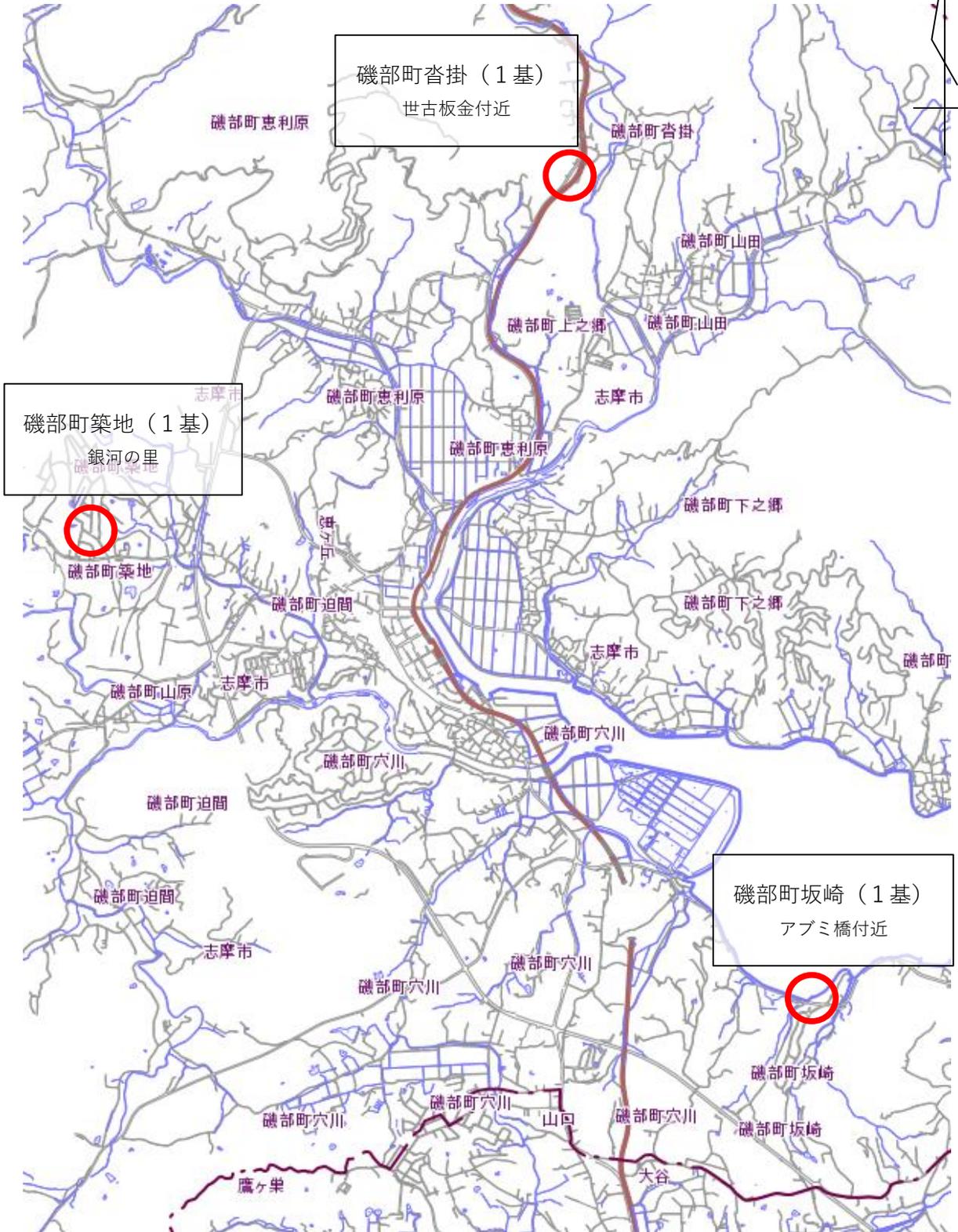


位置図 7-②

消火栓設置工事

阿児町 2基 磯部町 3基

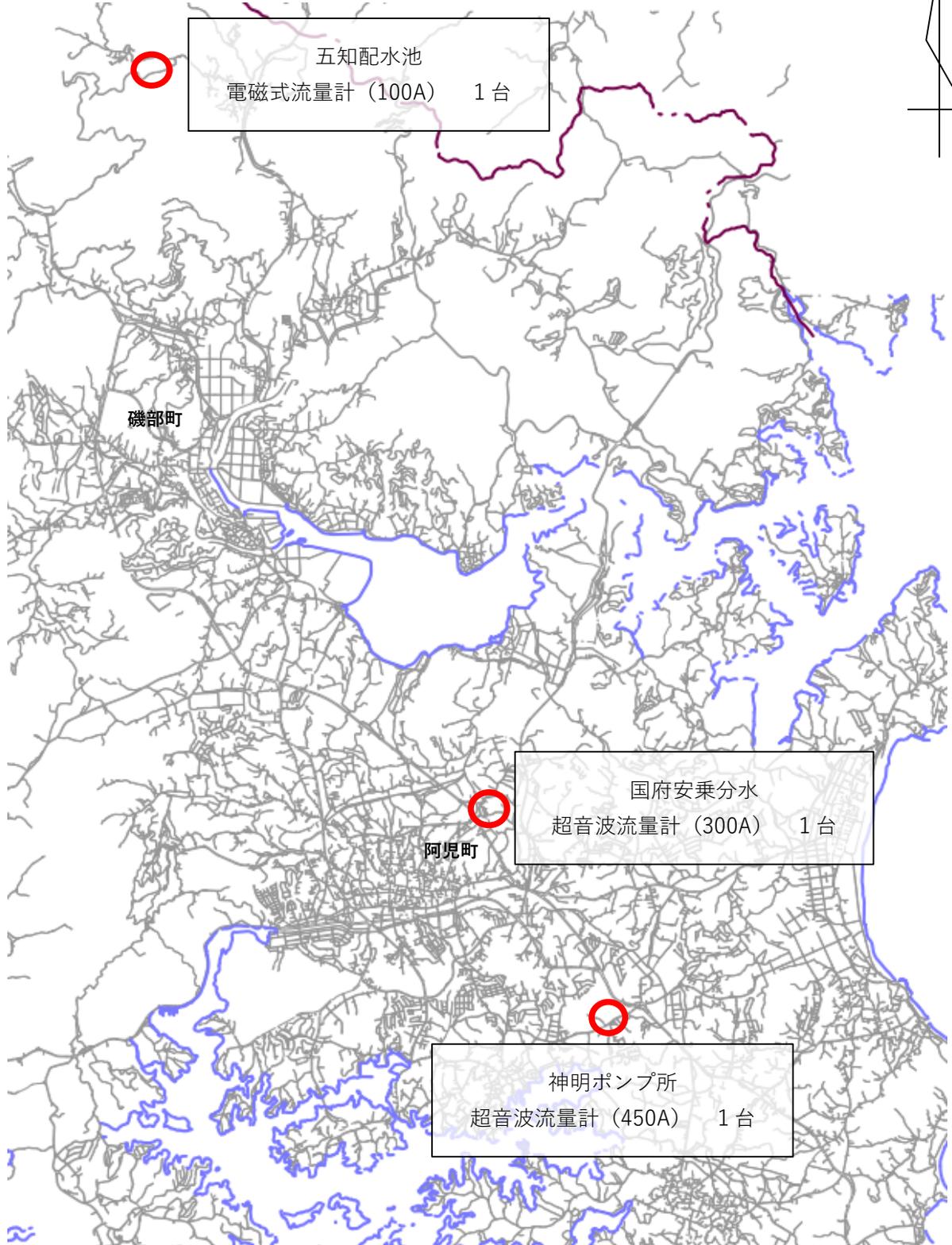
工事費：9,000千円 (5基)



位置図 8

水道施設機械電気設備等更新工事
市内水道施設流量計更新工事

工事費：17,048千円



位置図 9

水道施設機械電気設備等更新工事
磯部浄水場予備発電機用蓄電池他更新工事

工事費：5,945千円

参考図面

