

令和4年第4回定例会補正予算

水道事業会計補正予算(第3号)

下水道事業会計補正予算(第1号)

- ・ 補正予算概要 48 ページ
- ・ 補正予算比較表 50 ページ
- ・ 補正予算主な事業内容 51 ページ
- ・ 事業概要調書 53 ページ

令和4年度補正予算概要

◇水道事業会計(第3号)

◎ 債務負担行為の補正 (名称の前の◎は、事業概要調書があるものを示しています。)

○ 追加

◎ 施設工事費(水道管整備事業)

(事業概要調書は53ページ)

期 間 令和5年度まで

限度額 1,520,222千円

◎ 施設工事費(浄水場施設・設備更新事業)

(事業概要調書は60ページ)

期 間 令和5年度まで

限度額 41,147千円

◇下水道事業会計(第1号)

補正前資本的支出予算額 5,262,576千円に 22,195千円 を追加し、
総額 5,284,771千円 とする。

◎ 支 出 支出の中の◎は、事業概要調書があるものを示しています。

○ 建設改良費	22,195 千円
---------	-----------

◎ 下水道管渠布設事業(若松町土地区画整理組合負担金)	22,195 千円
-----------------------------	-----------

支出合計	22,195 千円
------	-----------

◎ 債務負担行為の補正 (名称の前の◎は、事業概要調書があるものを示しています。)

○ 追加

◎ 修繕費(雨水浸透化事業)

(事業概要調書は63ページ)

期 間 令和5年度まで

限度額 57,000千円

◎ 施設工事費(下水道管渠布設事業)

(事業概要調書は67ページ)

期 間 令和5年度まで

限度額 996,200千円

◎ 施設工事費(下水道維持管理事業)

(事業概要調書は74ページ)

期 間 令和5年度まで

限度額 57,850千円

○令和4年度 補正予算比較表

(単位:千円)

会 計 名	予 算 額		比 較	備 考
	補正前	補正後		
下 水 道 事 業 会 計	5,262,576	5,284,771	22,195	

令和4年度 補正予算(水道事業会計)主な事業内容

款	主 な 事 業 内 容	事 業 費 (千円)	担 当 課	事業概 要調書 ページ
資本的支出	水道管整備事業(施工時期の平準化)	—	水道建設課	53
	浄水場施設・設備更新事業(施工時期の平準化)	—	給水管理課	60

令和4年度 補正予算(下水道事業会計)主な事業内容

款	主 な 事 業 内 容	事 業 費 (千円)	担 当 課	事業概 要調書 ページ
下水道事業費	雨水浸透化事業(施工時期の平準化)	—	下水道整備課	63
資本的支出	下水道管渠布設事業(若松町土地区画整理組合負担金)	22,195	〃	65
	下水道管渠布設事業(施工時期の平準化)	—	〃	67
	下水道維持管理事業(施工時期の平準化)	—	下水道維持課	74

事業概要調書

水道事業会計

上下水道局 水道建設課

款 1	項 1	目 1	説明	資本的支出
事業名	水道管整備事業（施工時期の平準化）			
事業費総額	—			
総合計画の体系	章	自然と調和する住みよいまち	節	水道
コード	653		基本方針	安全な水の安定供給
根拠法令等	水道法、水道施設の技術的基準を定める省令、所沢市水道事業給水条例、所沢市水道ビジョン、所沢市水道事業経営計画、公共工事の品質確保の促進に関する法律			

①事業の概要（事業の目的・効果、提案に至った経緯、理由等）
 本事業は、安全な水の安定供給を行うため、老朽化した水道管について、所沢市水道事業経営計画に基づき、更新を行うものである。水道管の更新に当たっては、耐久性、耐震性を持つダクタイル鋳鉄管を採用し、「小口径管更新」及び「大口径管更新」を推進するものである。
 なお、令和5年度工事の発注時期及び施工時期等を平準化し、施工体制の効率化や工事の品質確保等を図るため、債務負担行為を設定するものである。

【債務負担行為】

- ・ 事項：施設工事費（水道管整備事業）
- ・ 期間：令和5年度まで
- ・ 限度額：1,520,222千円

No.	地区名	工事内容	延長
1	柳瀬地区(東所沢四丁目地内)	配水管(小口径管)更新	315m
2	吾妻地区(松が丘一丁目地内ほか)	配水管(小口径管)更新	495m
3	吾妻地区(荒幡地内)	配水管(小口径管)更新	265m
4	三ヶ島地区(林二丁目地内ほか)	配水管(小口径管)更新	720m
5	並木地区(並木七丁目地内ほか)	送水管(大口径管)更新	718m
6	所沢地区(有楽町地内ほか)	送水管(大口径管)更新	457m

②他自治体の類似する政策等(他の自治体の類似する政策等との比較検討)
 他の自治体においても、同様の事業を実施している。

③市民参加の実施の有無とその内容
 なし

収入	款	款名称	科目名称	予算額(千円)
	計			
支出	節	細節	節名称	予算額(千円)
	計			
翌年度以降の見込み額（現時点での概算額であり、今後変更もある）				
	令和5年度(千円)	令和6年度(千円)	令和7年度(千円)	
収入				
支出	1,520,222			

⑤その他（その他必要事項及び添付資料）
 添付資料
 ・ 柳瀬地区配水管更新第1号工事ほか5工事案内図

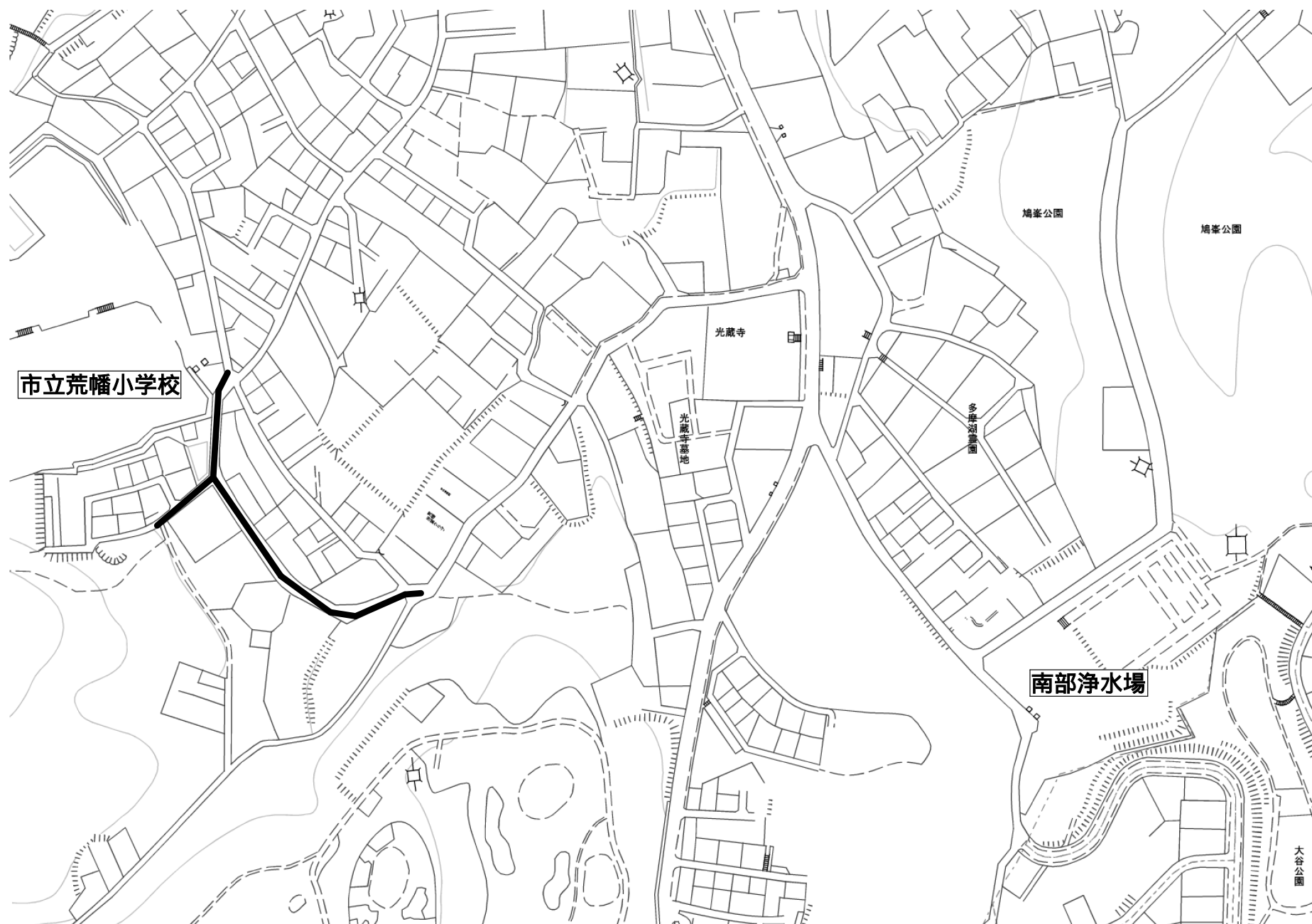
柳瀬地区配水管更新第1号工事 案内図



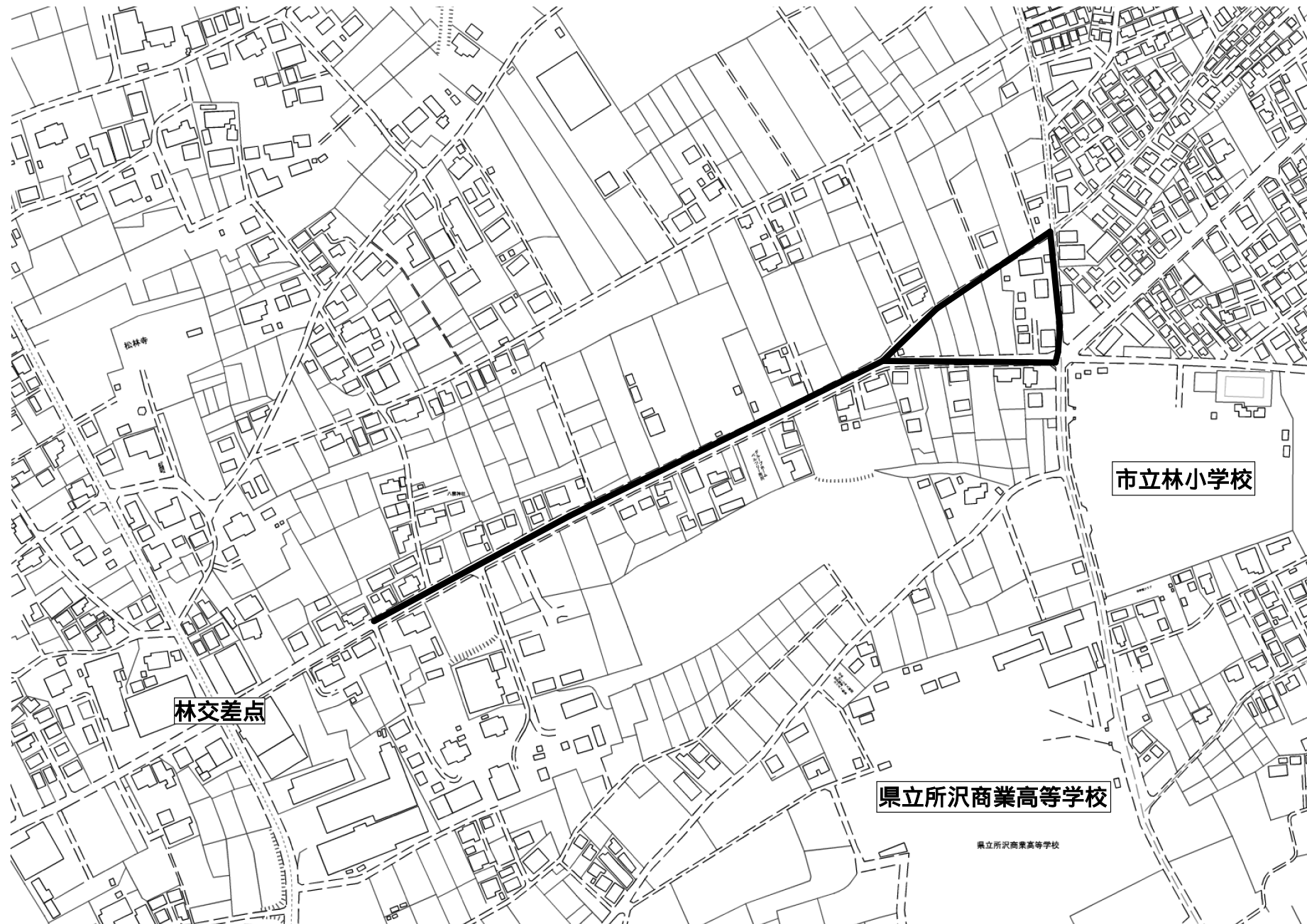
吾妻地区配水管更新第1号工事 案内図



吾妻地区配水管更新第3号工事 案内図



三ヶ島地区配水管更新第1号工事 案内図



並木地区送水管更新第1号工事 案内図



所沢地区送水管更新第1号工事 案内図



事業概要調書

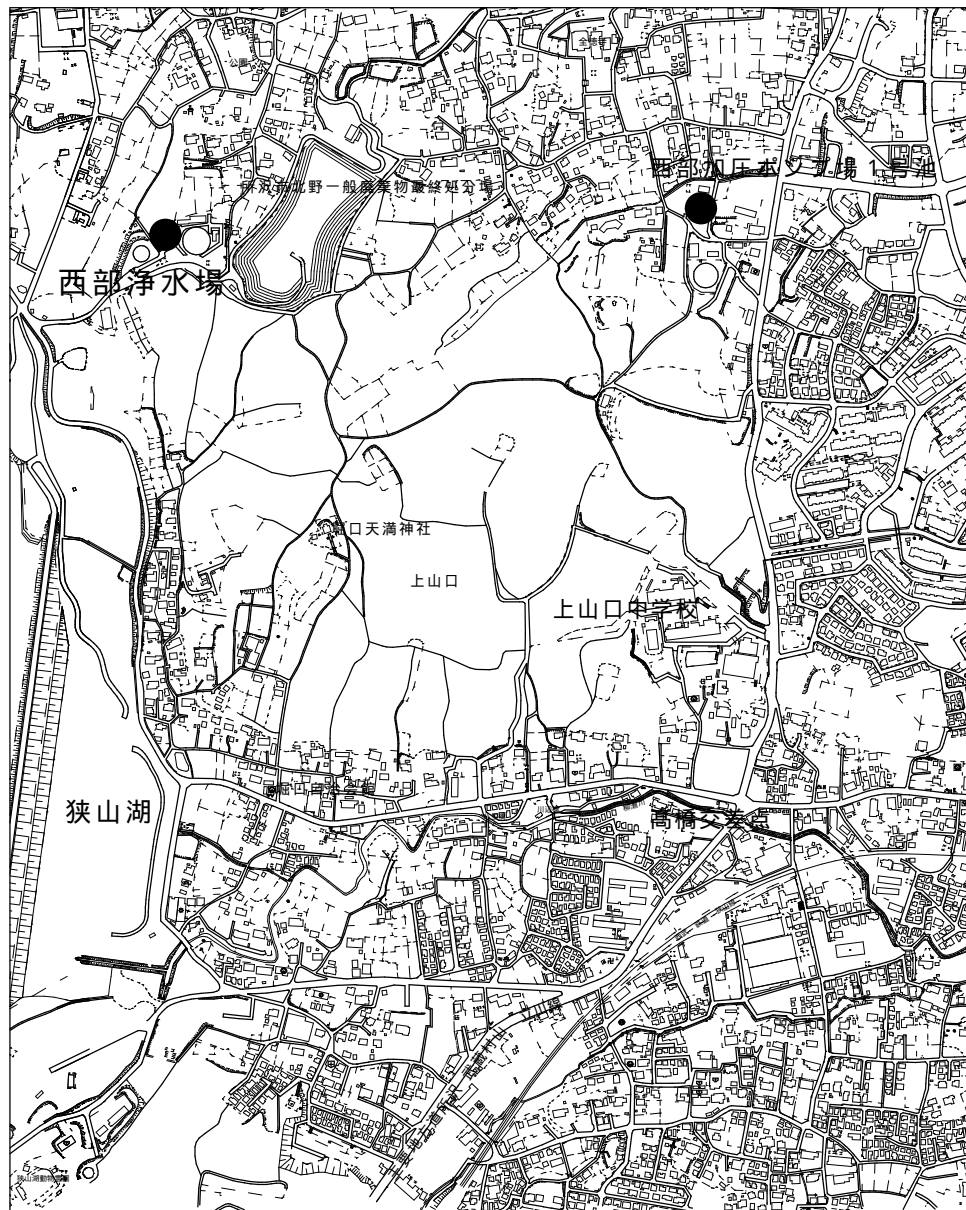
水道事業会計

上下水道局 給水管理課

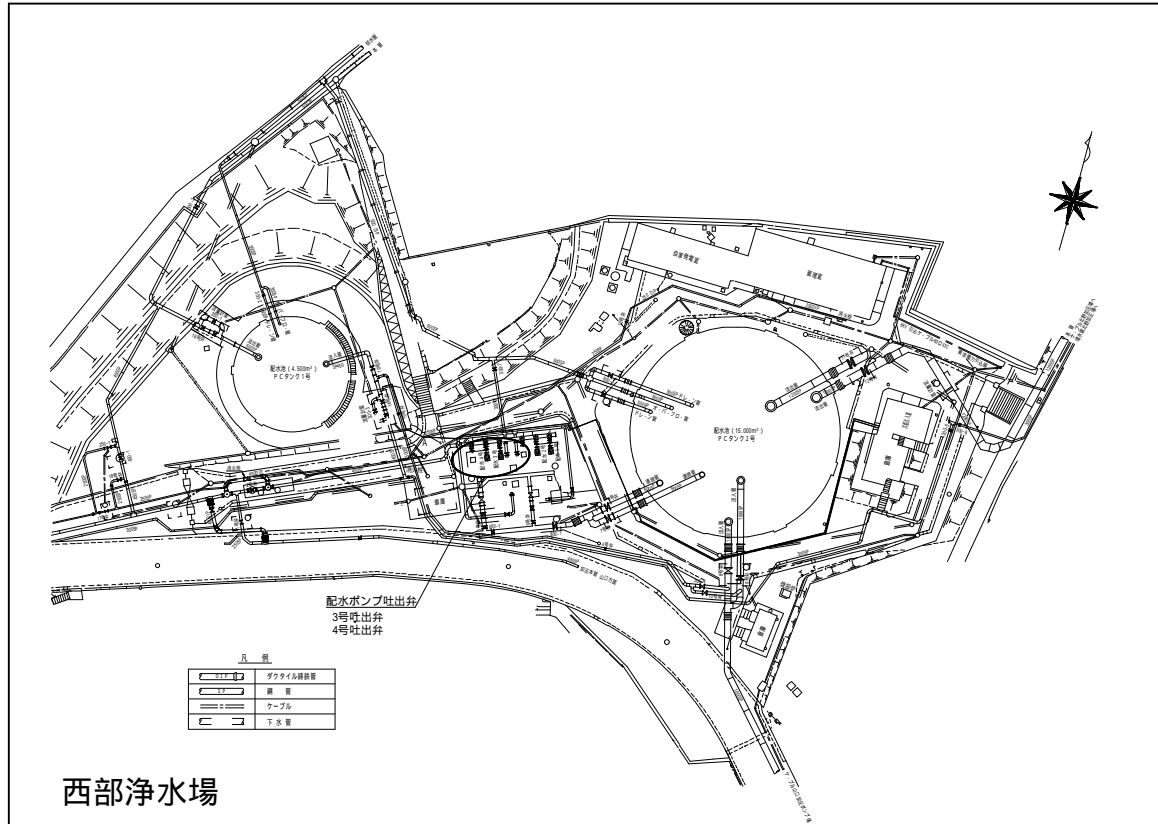
款 1	項 1	目 1	説明	資本的支出
事業名	浄水場施設・設備更新事業（施行時期の平準化）			
事業費総額	—			
総合計画の体系	章	自然と調和する住みよいまち	節 水道	基本方針 安全な水の安定供給
コード	653			
根拠法令等	水道法、水道施設の技術的基準を定める省令、公共工事の品質確保の促進に関する法律			
①事業の概要（事業の目的・効果、提案に至った経緯、理由等）				
<p>本事業は、浄水場の施設や電気・機械設備について、予防保全型維持管理に努めつつ延命化を図るため、必要な箇所の更新を行うものである。</p> <p>なお、令和5年度工事の発注時期及び施工時期等を平準化し、施工体制の効率化や工事の品質確保等を図るため、債務負担行為を設定するものである。</p>				
【実施概要】				
<ul style="list-style-type: none"> 更新施設：西部浄水場配水ポンプ吐出弁 更新内容：吐出弁（電動外ねじ仕切弁、口径200mm、出力0.4kW）×2 				
<ul style="list-style-type: none"> 更新施設：西部加圧ポンプ場1号池県水用流量計 更新内容：県水用流量計（変換機、検出器）×1 				
<ul style="list-style-type: none"> 更新施設：南部浄水場系第5号取水場取水ポンプ 更新内容：取水ポンプ（水中モーターポンプ、口径125mm、出力37kW 揚水量1.4m³/分）×1 				
【債務負担行為】				
<ul style="list-style-type: none"> 事項：施設工事費（浄水場施設・設備更新事業） 期間：令和5年度まで 限度額：41,147千円 				

②他自治体の類似する政策等（他の自治体の類似する政策等との比較検討） 他の自治体においても、同様の事業を実施している。					
③市民参加の実施の有無とその内容 なし					
④事業費及びその財源等	収入	款	款名称	科目名称	予算額(千円)
		計			
	支出	節	細節	節名称	予算額(千円)
		計			
翌年度以降の見込み額（現時点での概算額であり、今後変更もある）					
		令和5年度(千円)	令和6年度(千円)	令和7年度(千円)	
収入					
支出		41,147			
⑤その他（その他必要事項及び添付資料）					
添付資料					
<ul style="list-style-type: none"> 「西部浄水場4号配水ポンプほか1か所吐出弁更新工事」ほか2か所案内図及び平面図 					

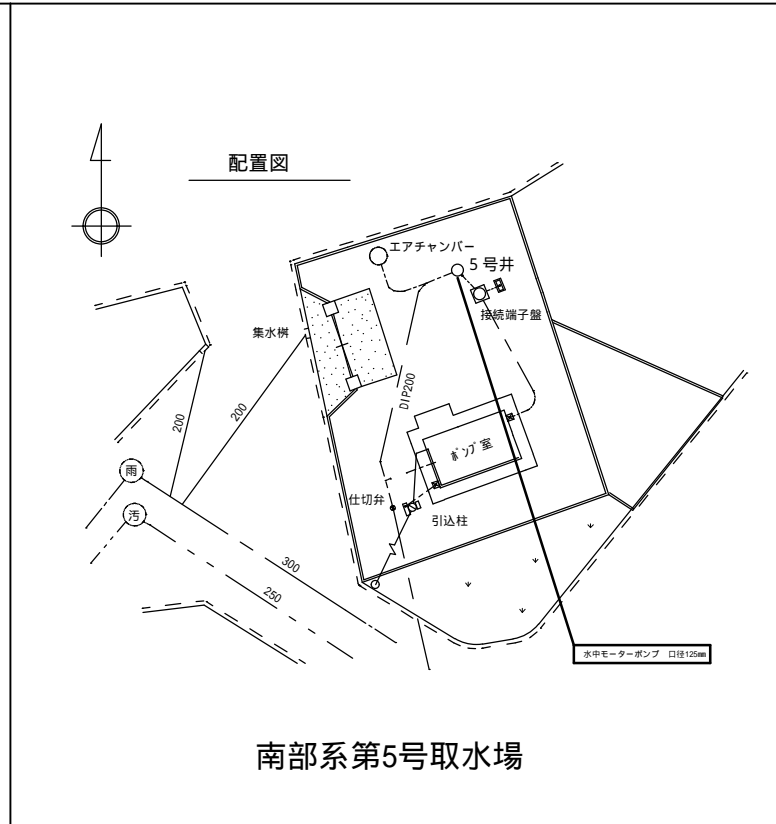
「西部浄水場 4号配水ポンプほか1か所吐出弁更新工事」ほか 2か所案内図



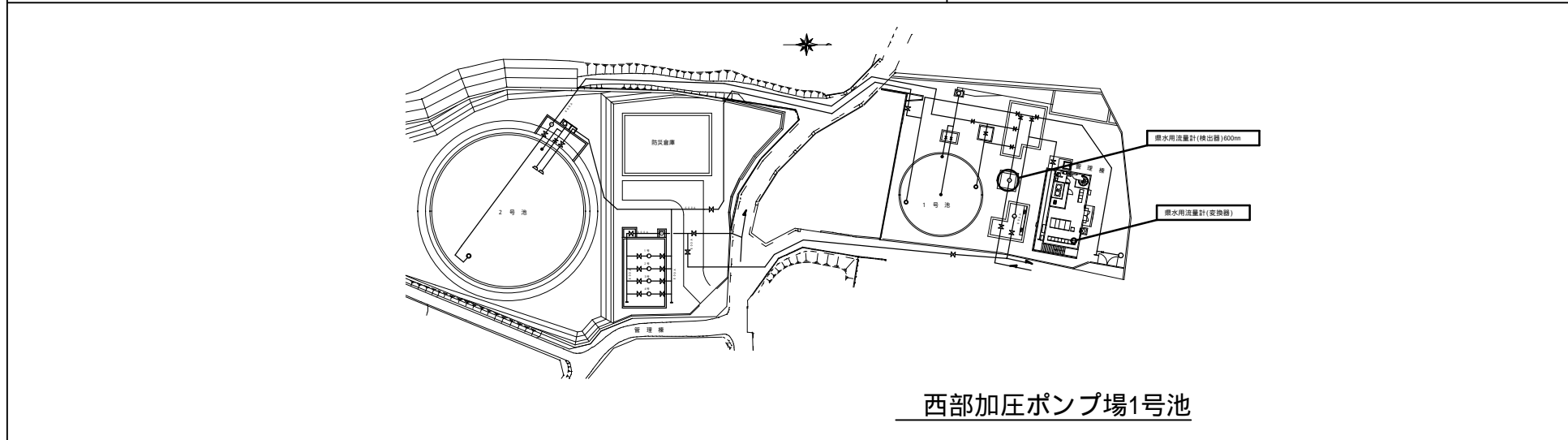
「西部浄水場4号配水ポンプほか1か所吐出弁更新工事」ほか2か所平面図



西部浄水場



南部系第5号取水場



西部加圧ポンプ場1号池

事業概要調書

下水道事業会計

上下水道局 下水道整備課

款 1	項 1	目 10	説明	収益的支出
事業名	雨水浸透化事業（施工時期の平準化）			
事業費総額	—			
総合計画の体系	章	自然と調和する住みよいまち	節	下水道
コード	663		基本方針	災害に強い下水道整備の推進
根拠法令等	公共工事の品質確保の促進に関する法律			

①事業の概要（事業の目的・効果、提案に至った経緯、理由等）
 本事業は、近年、都市化の進展やゲリラ豪雨の増加で下水道による雨水排水が困難な状況となっていることから、市内各所で発生している内水被害の軽減を図るため、雨水を地下に浸透させることで雨水流出を抑制し、浸水被害を軽減する道路雨水樹浸透化等を進めるものである。
 雨水樹の浸透化対象地区については、内水被害箇所を記した「内水ハザードマップ」を活用し、選定を行う。
 なお、令和5年度修繕の発注時期及び施工時期等を平準化し、施工体制の効率化や修繕の品質確保等を図るため、債務負担行為を設定するものである。

【全体計画】

- ・対象：道路雨水樹（約1,200か所）
- ・事業期間：平成30年度～令和6年度

【債務負担行為】

- ・事項：修繕費（雨水浸透化事業）
- ・期間：令和5年度まで
- ・限度額：57,000千円

No.	地区名	修繕内容	数量
1	市内各所(狭山ヶ丘一丁目の一部ほか8地区の一部)	雨水樹浸透化修繕	210か所

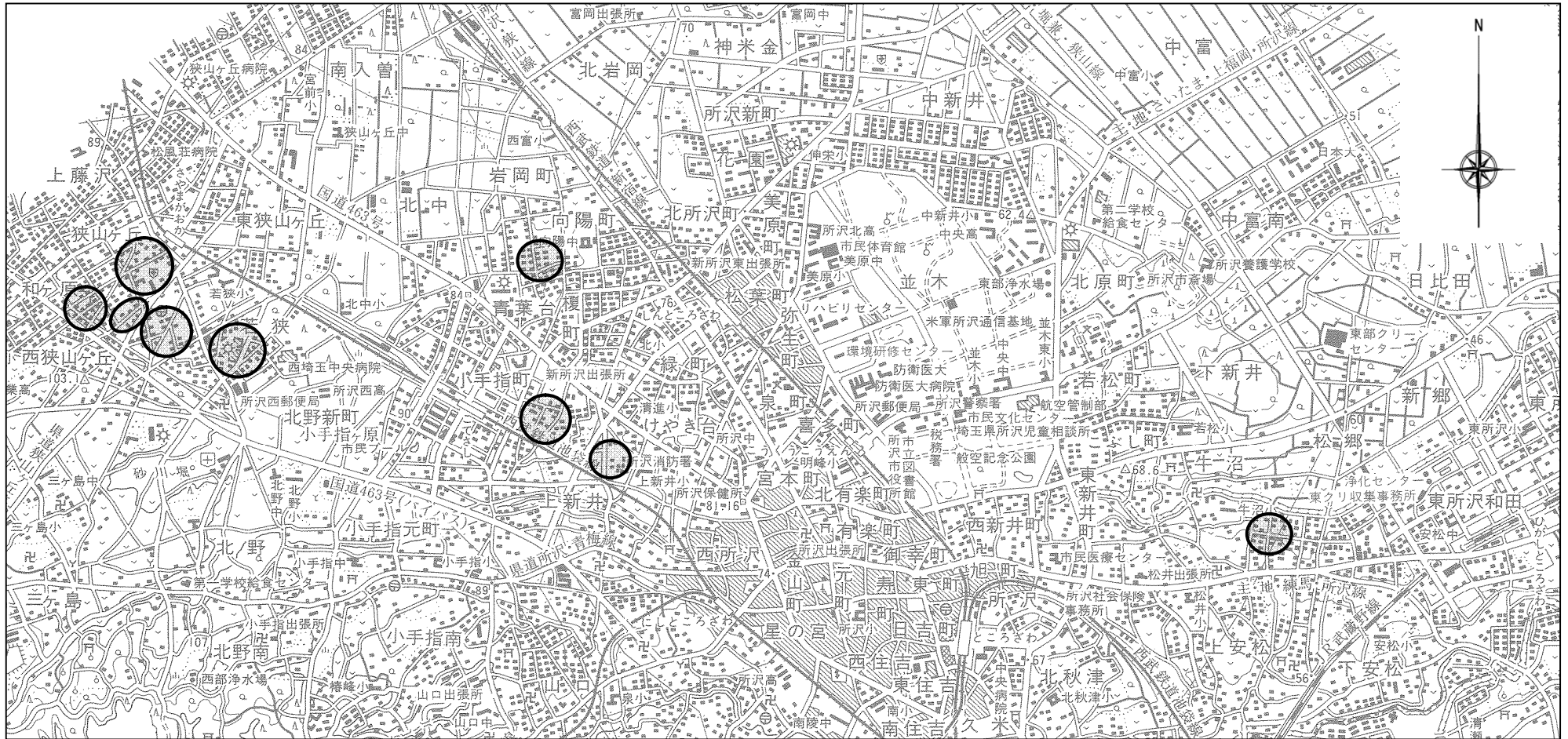
②他自治体の類似する政策等（他の自治体の類似する政策等との比較検討）
 近隣自治体では、東京都小金井市、小平市、西東京市等において、同様の事業を実施している。

③市民参加の実施の有無とその内容
 なし

収入	款	款名称	科目名称	予算額(千円)
計				
支出	節	細節	節名称	予算額(千円)
計				
翌年度以降の見込み額（現時点での概算額であり、今後変更もある）				
		令和5年度(千円)	令和6年度(千円)	令和7年度(千円)
収入				
支出		57,000		

⑤その他（その他必要事項及び添付資料）
 添付資料
 ・雨水樹浸透化修繕案内図

雨水枺浸透化修繕 案内図



事業概要調書

下水道事業会計

上下水道局 下水道整備課

款 1	項 1	目 10	説明	資本的支出
事業名	下水道管渠布設事業（若松町土地区画整理組合負担金）			
事業費総額	22,195 千円			
総合計画の体系	章	自然と調和する住みよいまち	節	下水道
コード	662		基本方針	生活環境の改善と公共用水域の水質保全
根拠法令等	下水道法、都市計画法			

①事業の概要（事業の目的・効果、提案に至った経緯、理由等）
 所沢都市計画事業若松町土地区画整理事業の区域外から区域内へ流入する雨水処理を効率的に行うため、若松町土地区画整理組合（以下「組合」という。）との間で締結した協定に基づき、組合に負担金を支払い、組合が区域内の雨水と一体的な処理を前提とした雨水管の設計及び施工を行っている。
 本事業は、令和4年度の土地区画整理事業を進める中で、周辺住民への配慮の観点から一部路線において、施工方法の変更、埋設管の移設等が必要となったことから工事費が増額となるため、負担金について増額するものである。

【若松町土地区画整理組合負担金】 (単位：千円)

年度	当初予算額	補正額	補正後予算額
令和4年度	75,926	22,195	98,121

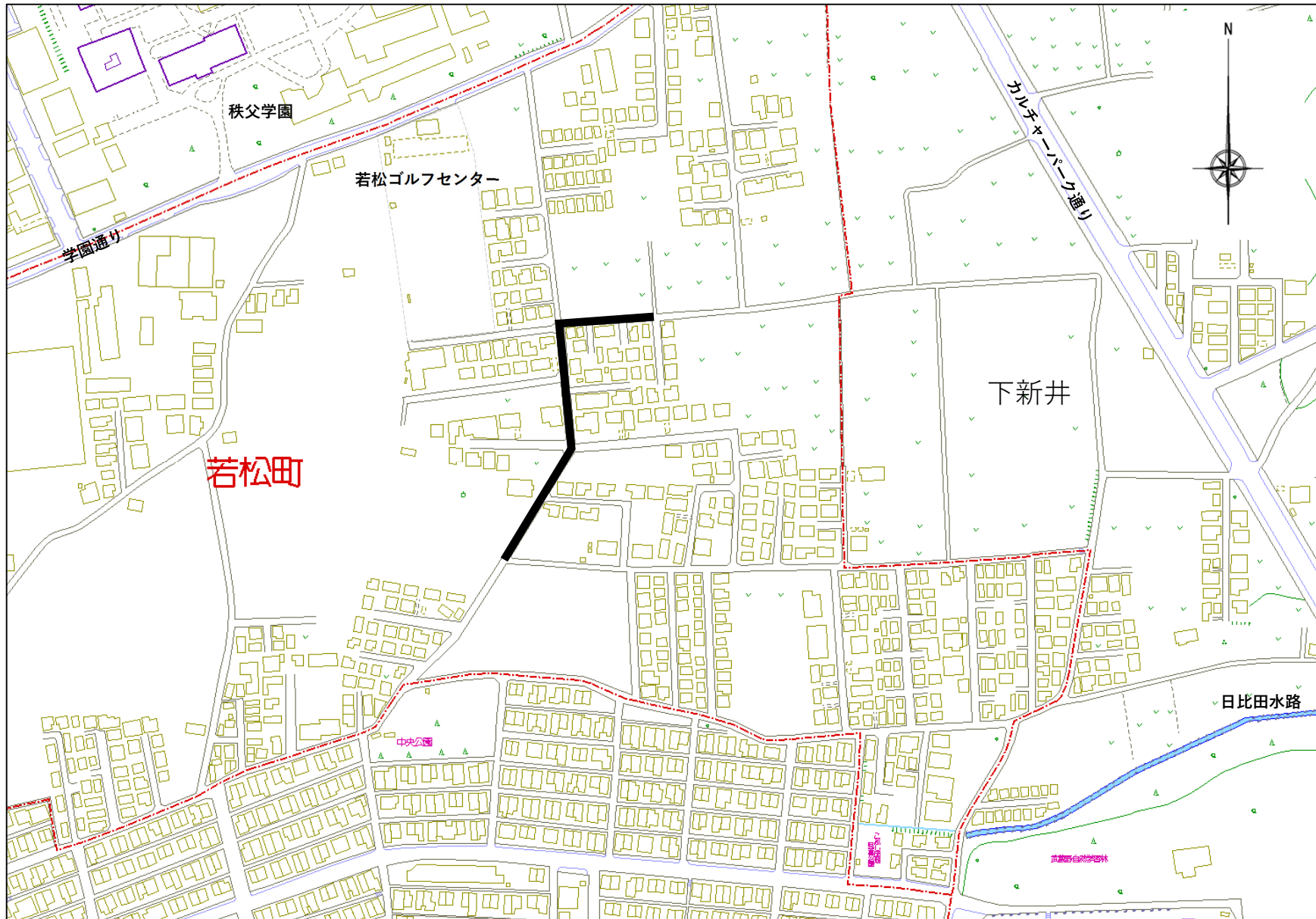
②他自治体の類似する政策等（他の自治体の類似する政策等との比較検討）
 他の自治体においても、同様の事業を実施している。

③市民参加の実施の有無とその内容
 なし

収入	款	款名称	科目名称	予算額(千円)
	計			
支出	節	細節	節名称	予算額(千円)
	30	-	負担金	22,195
計				22,195
翌年度以降の見込み額 (現時点での概算額であり、今後変更もある)				
	令和5年度(千円)	令和6年度(千円)	令和7年度(千円)	
収入				
支出				

⑤その他（その他必要事項及び添付資料）
 添付資料
 ・若松町土地区画整理事業地内における施工方法の変更箇所

若松町土地区画整理事業地内における施工方法の変更箇所



事業概要調書

下水道事業会計

上下水道局 下水道整備課

款 1	項 1	目 10	説明	資本的支出
事業名	下水道管渠布設事業（施工時期の平準化）			
事業費総額	—			
総合計画の体系	章	自然と調和する住みよいまち	節	下水道
コード				
根拠法令等	下水道法、都市計画法、第1次市街化調整区域下水道整備計画、公共工事の品質確保の促進に関する法律			

①事業の概要（事業の目的・効果、提案に至った経緯、理由等）

本事業は、生活環境の改善と公共用水域の水質保全を図るため、「第1次市街化調整区域下水道整備計画」に基づく第4期整備事業として、整備区域の拡大を図るものである。また、第2一般廃棄物最終処分場下水道整備事業として、汚水管の布設を進めるものである。

なお、令和5年度工事の発注時期及び施工時期等を平準化し、施工体制の効率化や工事の品質確保等を図るため、債務負担行為を設定するものである。

【第1次市街化調整区域下水道整備計画概要】

- ・事業期間：平成15年度～令和6年度

	第1期	第2期	第3期	第4期(進行中)
期 間	H15～H19年度	H20～H24年度	H27～R元年度	R2～R6年度
整備対象面積	138.0ha	144.3ha	122.1ha	70.6ha
整備済面積	138.0ha(100%)	144.3ha(100%)	122.1ha(100%)	37.4ha
整備対象延長	37,002m	43,589m	31,656m	約22,950m
整備済延長	37,002m(100%)	43,589m(100%)	31,656m(100%)	9,213m

【第2一般廃棄物最終処分場下水道整備に係る下水管布設】

- ・事業期間：令和2年度～令和6年度

【債務負担行為】

- ・事 項：施設工事費（下水道管渠布設事業）
- ・期 間：令和5年度まで
- ・限度額：996,200千円

No.	地区名	工事内容	延長
1	三ヶ島地区(三ヶ島三丁目地内・第4期整備地区)	下水管布設	637m
2	北野地区(北野一丁目地内ほか・第4期整備地区)	下水管布設	565m
3	松井地区(大字牛沼地内・第4期整備地区)	下水管布設	480m
4	柳瀬地区(大字日比田地内・第4期整備地区)	下水管布設	616m
5	柳瀬地区(大字城地内・第4期整備地区)	下水管布設	356m
6	柳瀬地区(大字坂之下地内・第2一般廃棄物最終処分場整備地区)	下水管布設	635m

②他自治体の類似する政策等（他の自治体の類似する政策等との比較検討）
他の自治体においても、同様の事業を実施している。

③市民参加の実施の有無とその内容
なし

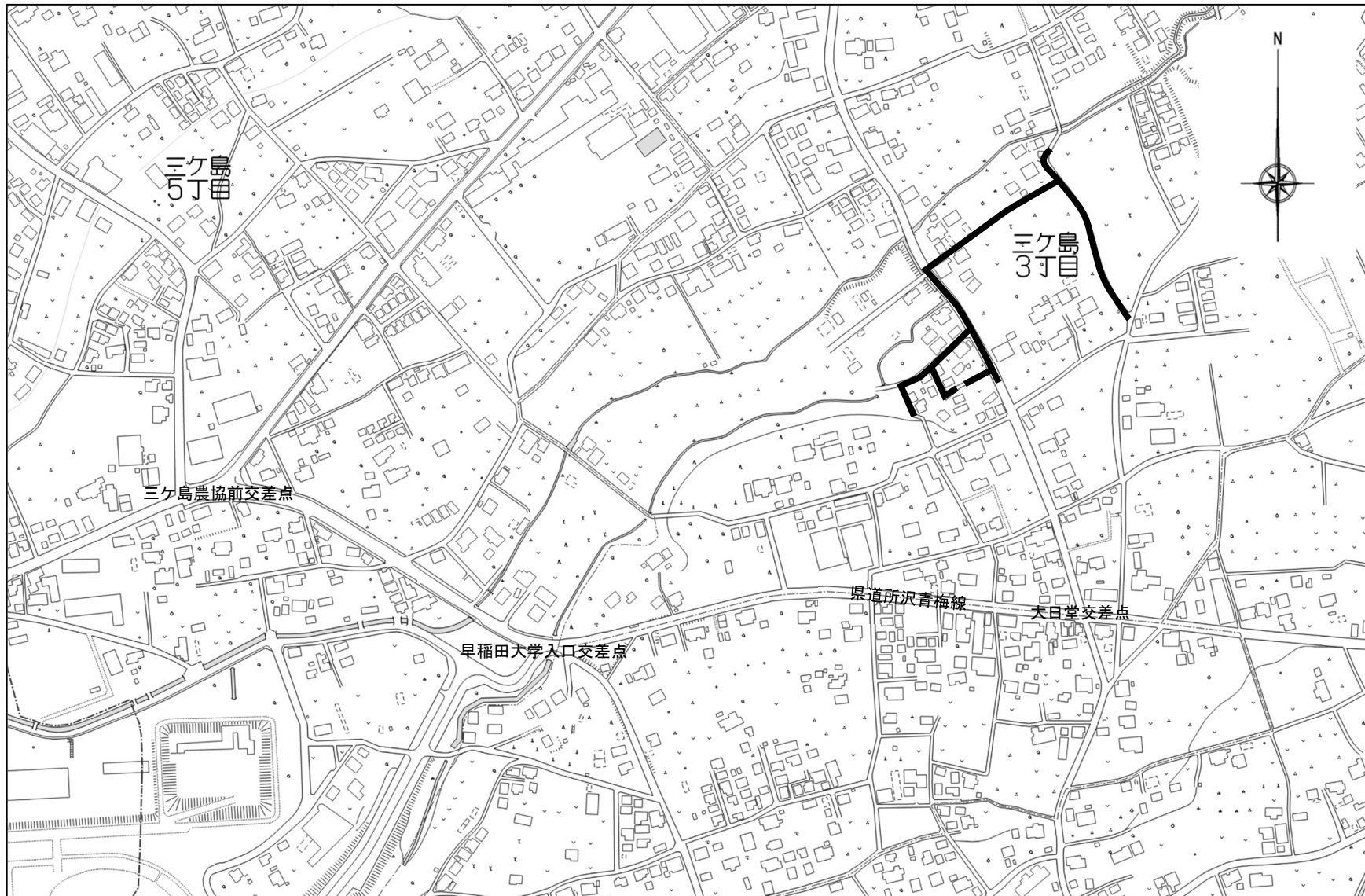
④事業費及びその財源等	収 入	款	款 名 称	科 目 名 称	予算額(千円)
		計			
支 出	節	細節	節 名 称		予算額(千円)
		計			
翌年度以降の見込み額（現時点での概算額であり、今後変更もある）					
		令和5年度(千円)	令和6年度(千円)	令和7年度(千円)	
収入					
支出		996,200			

⑤その他（その他必要事項及び添付資料）

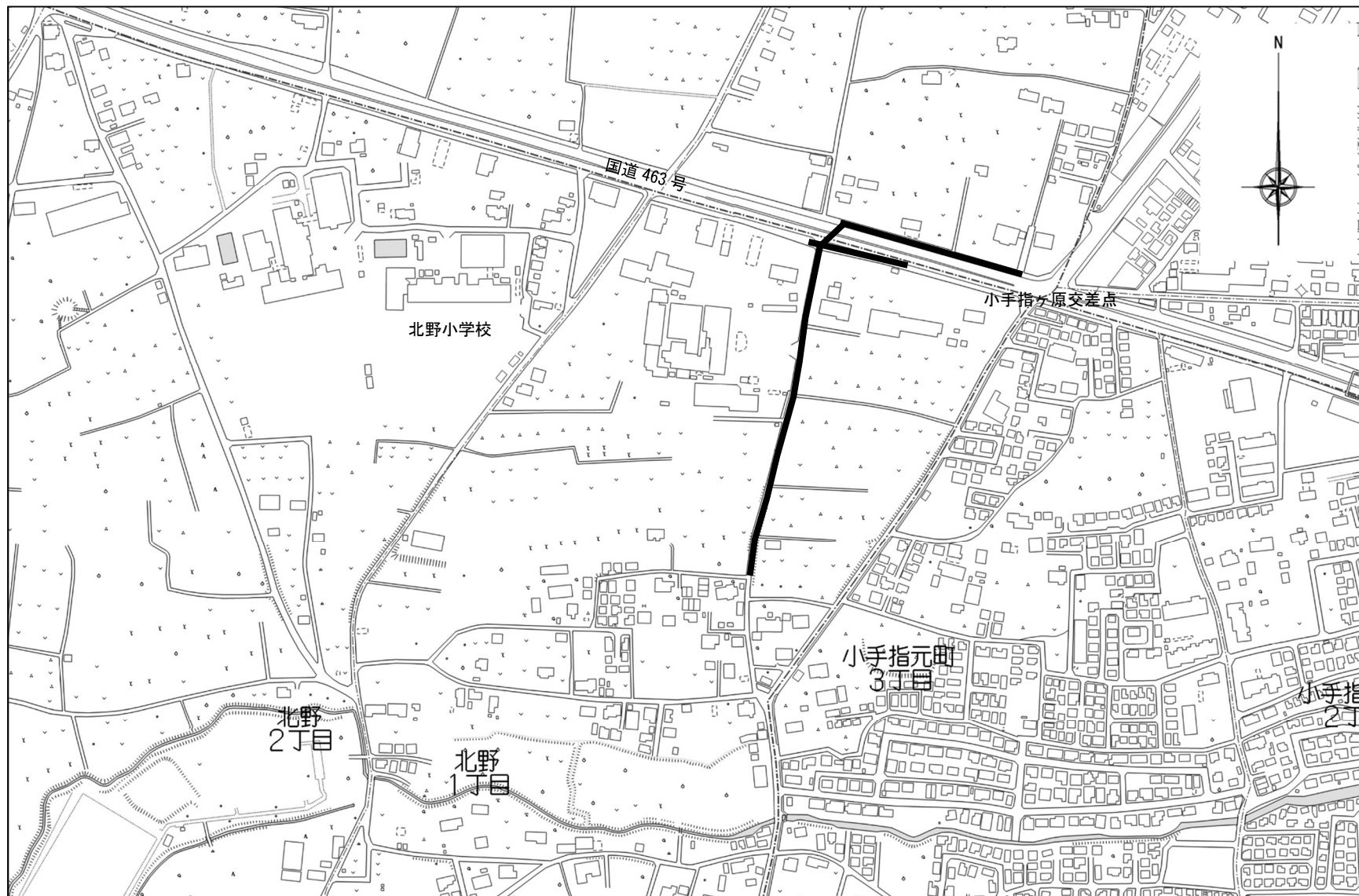
添付資料

- ・三ヶ島地内下水管布設工事（5-1）ほか5工事案内図

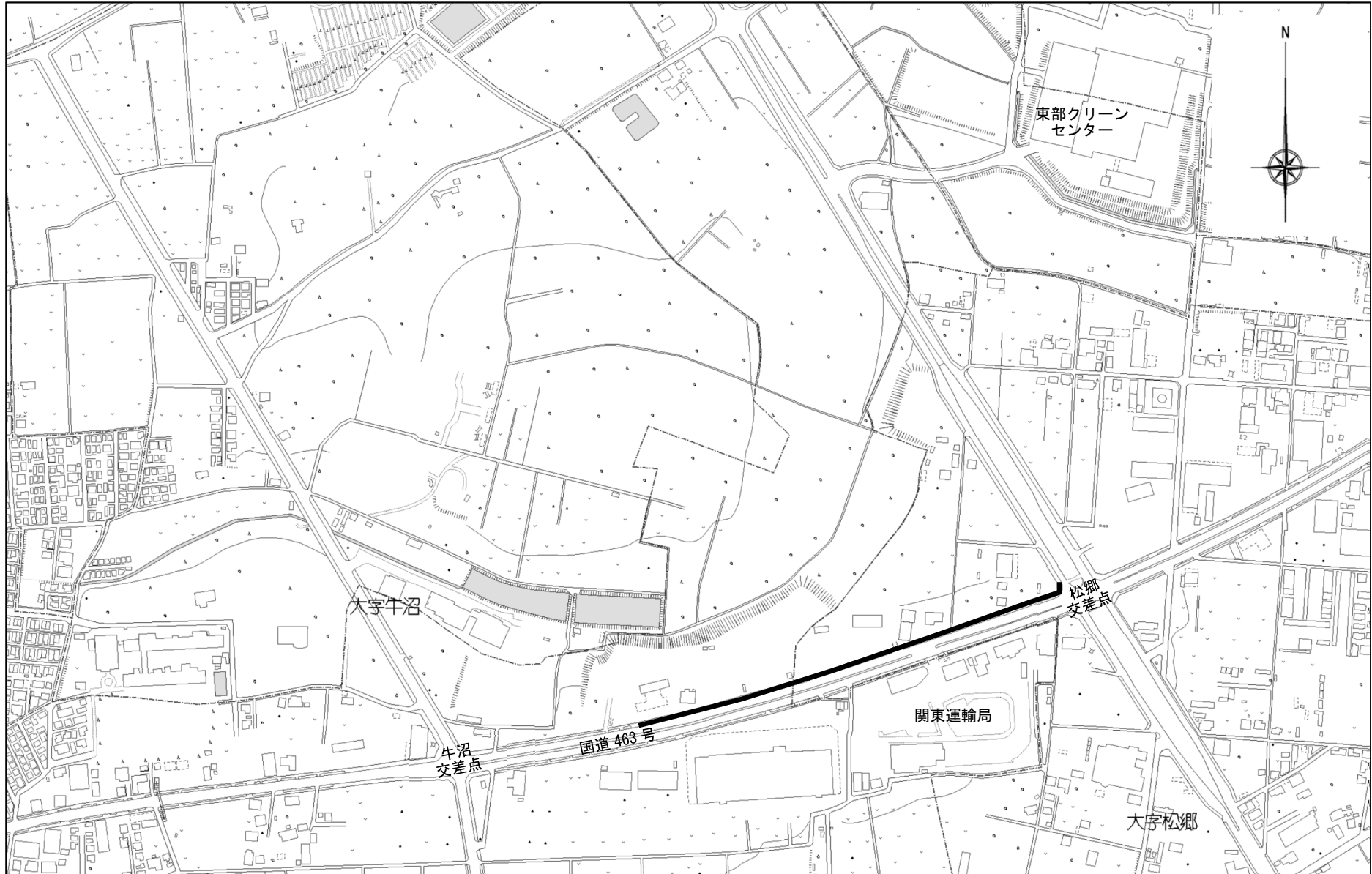
三ヶ島地内下水管布設工事(5-1) 案内図



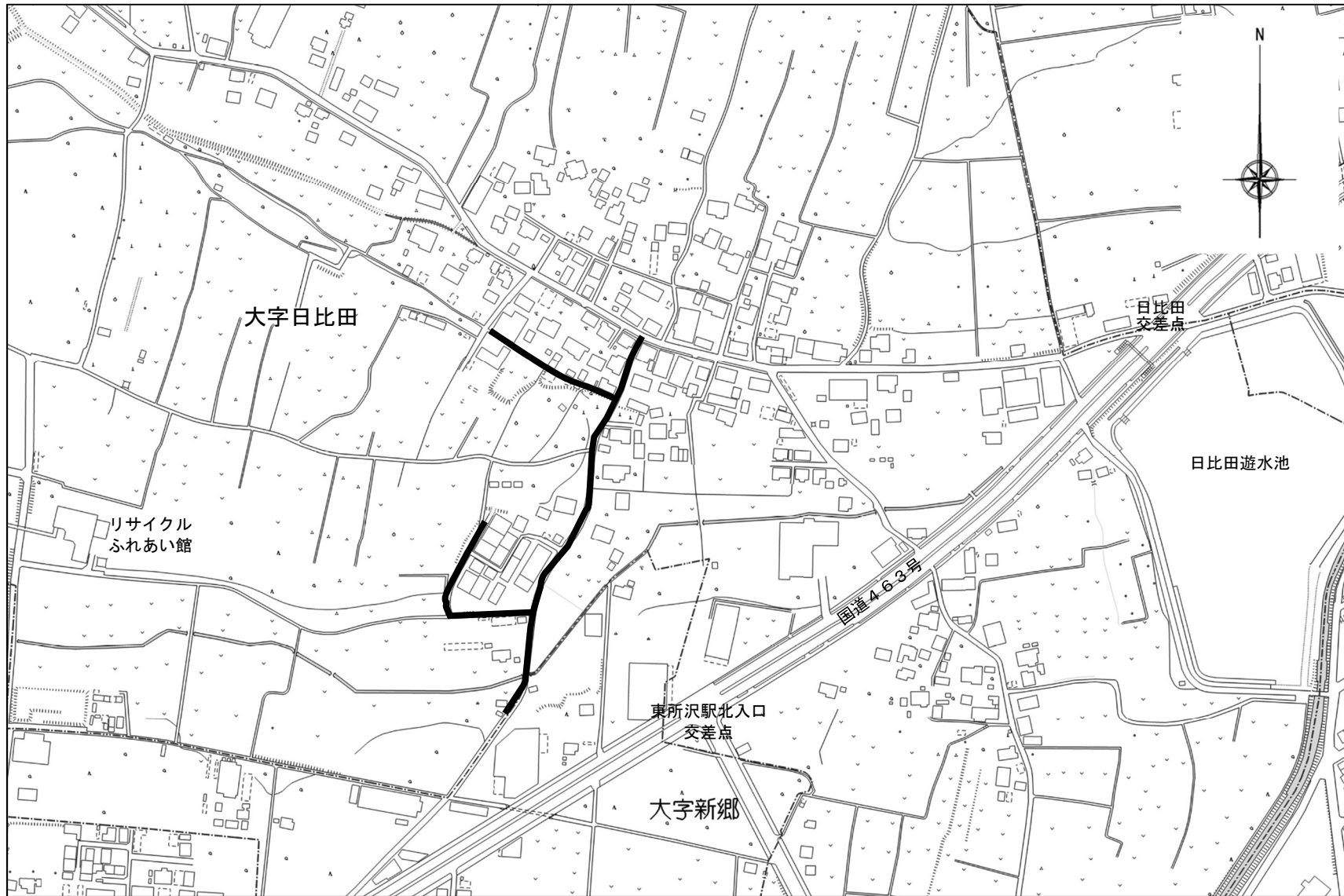
北野地内ほか下水管布設工事(5-1) 案内図



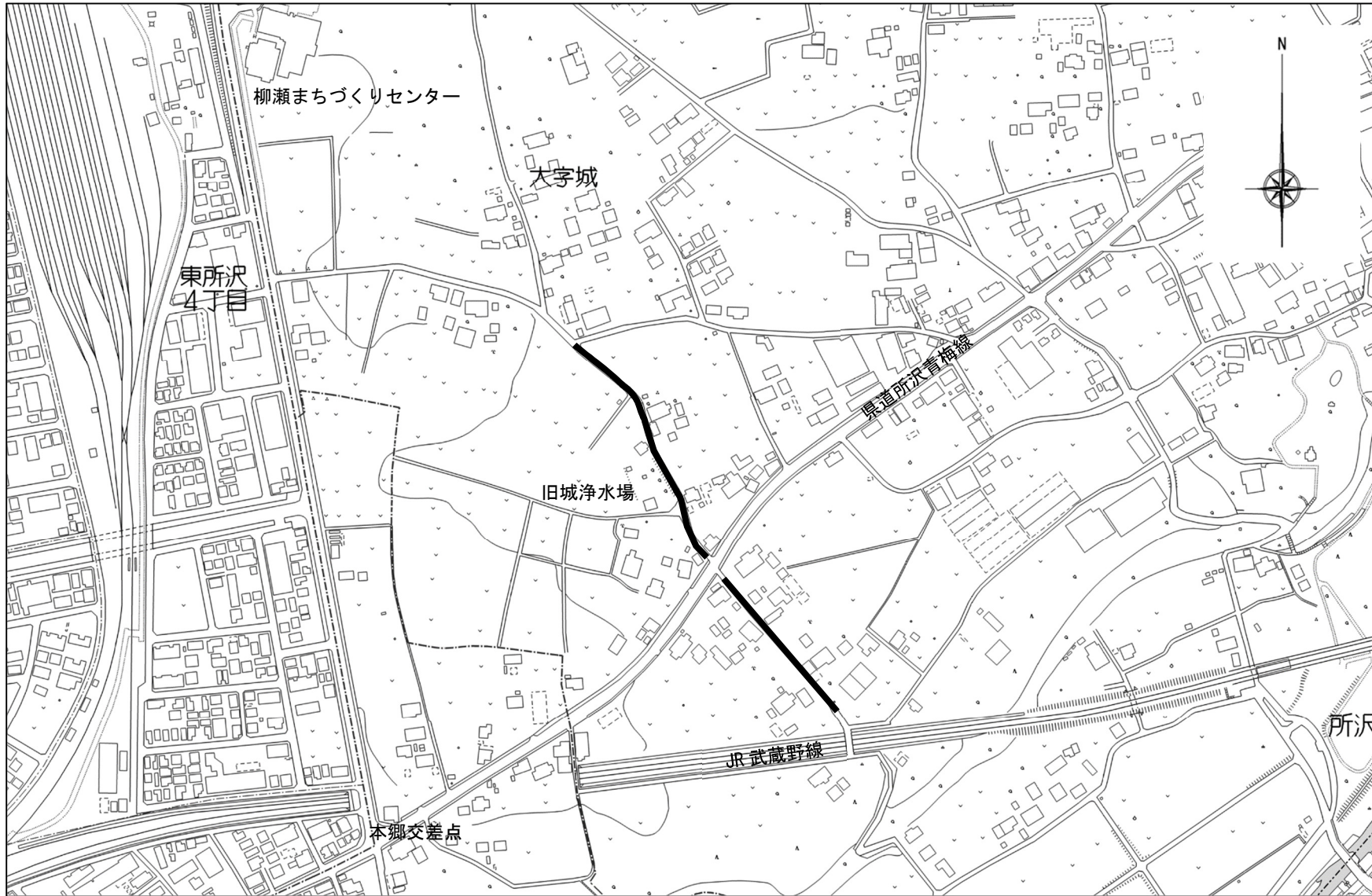
牛沼地内下水管布設工事(5-1) 案内図



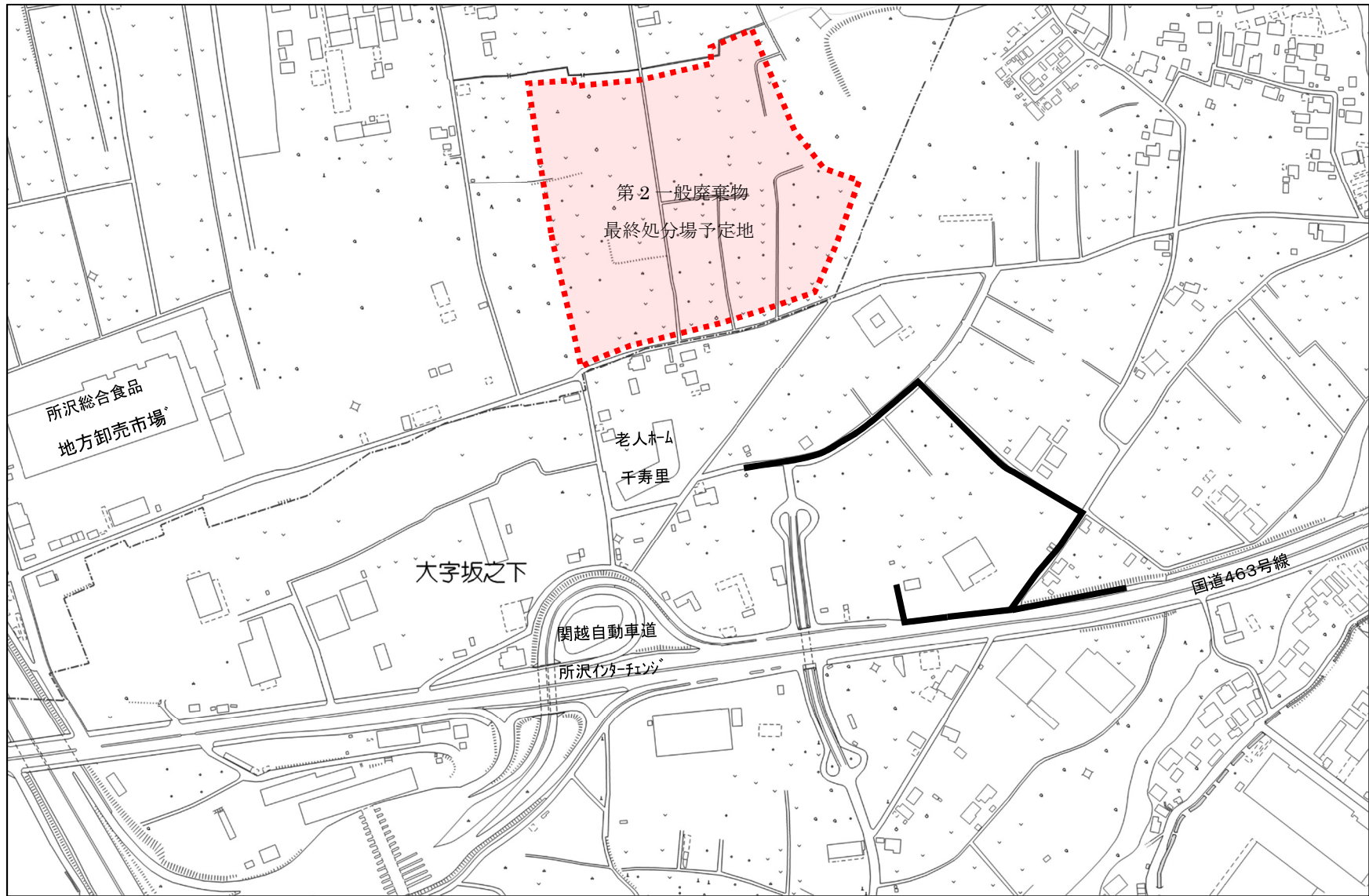
日比田地内下水管布設工事(5-1) 案内図



城地内下水管布設工事(5-2) 案内図



南永井3号幹線下水管布設工事(5-1)案内図



事業概要調書

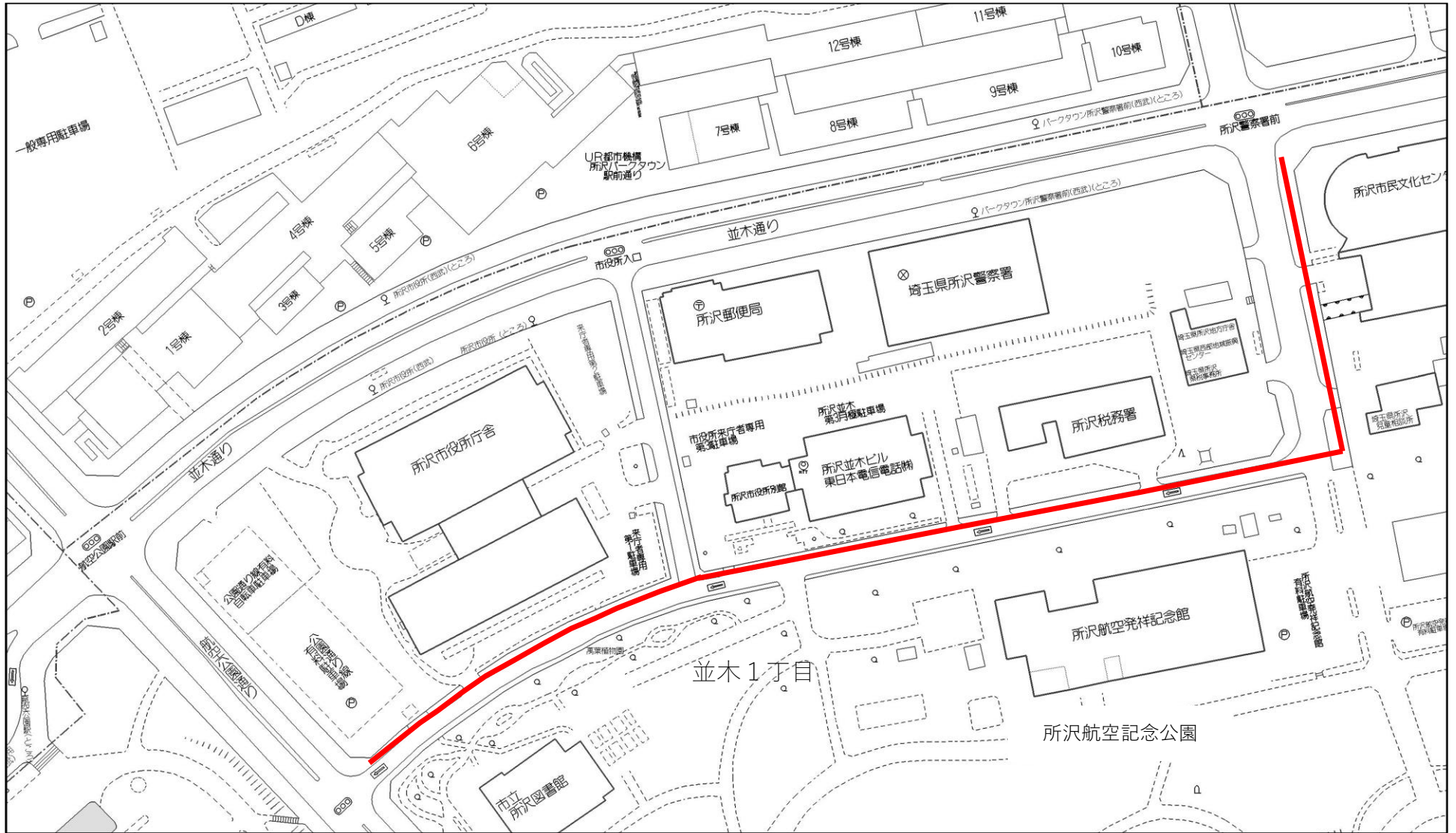
下水道事業会計

上下水道局 下水道維持課

款 1	項 1	目 10	説明	資本的支出												
事業名	下水道維持管理事業（施工時期の平準化）															
事業費総額	—															
総合計画の体系	章	自然と調和する住みよいまち	節	下水道												
コード					663	基本方針	災害に強い下水道整備の推進									
根拠法令等	下水道法、公共工事の品質確保の促進に関する法律															
<p>①事業の概要（事業の目的・効果、提案に至った経緯、理由等）</p> <p>本事業は、重要なライフラインである下水道管渠について、適切な維持管理に努めつつ延命化を図るため、更生工事を行うとともに、台風等の大雨に備え、松が丘調整池の水位を確認する監視カメラを設置するものである。</p> <p>なお、令和5年度工事の発注時期及び施工時期等を平準化し、施工体制の効率化や工事の品質確保等を図るため、債務負担行為を設定するものである。</p> <p>【債務負担行為】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事項：施設工事費（下水道維持管理事業） ・期間：令和5年度まで ・限度額：57,850千円 																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>地区名</th> <th>工事内容</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>並木地区(並木一丁目地内)</td> <td>管渠更生</td> <td>540m</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>吾妻地区(松が丘地内)</td> <td>監視カメラ設置</td> <td>1台</td> </tr> </tbody> </table>					No.	地区名	工事内容	数量	1	並木地区(並木一丁目地内)	管渠更生	540m	2	吾妻地区(松が丘地内)	監視カメラ設置	1台
No.	地区名	工事内容	数量													
1	並木地区(並木一丁目地内)	管渠更生	540m													
2	吾妻地区(松が丘地内)	監視カメラ設置	1台													
<p>②他自治体の類似する政策等（他の自治体の類似する政策等との比較検討）</p> <p>他の自治体においても、同様の事業を実施している。</p>																

③市民参加の実施の有無とその内容 なし				
収入	款	款名称	科目名称	予算額(千円)
計				
支出	節	細節	節名称	予算額(千円)
計				
翌年度以降の見込み額（現時点での概算額であり、今後変更もある）				
	令和5年度(千円)	令和6年度(千円)	令和7年度(千円)	
収入				
支出	57,850			
⑤その他（その他必要事項及び添付資料）				
添付資料				
<ul style="list-style-type: none"> ・並木一丁目地内下水管更生工事案内図 ・松が丘調整池監視カメラ設置工事案内図 				

並木一丁目地内下水管更生工事案内図



松が丘調整池監視カメラ設置工事案内図

