

注 文 書

- 1 契 約 番 号 2025001210
- 2 件 名 資管委 令和 7 年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外
管渠改築に伴う実施設計業務
- 3 場 所 大崎市 古川地域 駅前大通地内外
- 4 期 限 令和 8 年 2 月 27 日
- 5 添 付 書 類
 (1) 特 記 仕 様 書
 (2) 参 考 明 細 書
 (3) 位 置 図
- 6 担 当 課 大崎市 上下水道部 下水道施設課

特 記 仕 様 書

第1章 総 則

1. 本特記仕様書は、大崎市の発注する土木工事にかかる調査、測量及び設計業務を受注したものが厳守しなければならない事項を示すもので、これにより難しい場合、またはこれに記載のないものについては、宮城県土木部共通仕様書（[設計業務]、[測量業務]及び[地質・土質調査業務]）及び共通特記仕様書（建設関連業務）、土木設計業務等の電子納品運用に関するガイドライン（案）によるものとする。

第2章 共通事項

1. 業務の実施にあたっては、適正な作業を円滑に施行するため、管理技術者は調査員と常に密接な連絡をとり、連絡事項をその都度記録し、打ち合わせの際に確認するものとする。
2. 業務の参考となる当該路線の道路台帳、工事成果品等を貸与することができる。その際には発注者の承諾に基づき、その都度貸与品借用書を提出するものとする。
3. 受注者は、屋外で行う業務等を実施するため第三者の土地に立ち入る場合には、あらかじめ身分証明書交付願いを発注者に提出して身分証明書の交付を受け、現地立入りに際しては、これを常に携帯しなければならない。なお、立入り作業完了後には速やかに身分証明書を発注者に返却するものとする。
4. 受注者は、契約締結後15日以内に業務計画書を作成し、調査職員に提出しなければならない。作成にあたっては以下の点に留意して作成すること。
 - (1) 計画書に記載する実施方針は、業務を実施するにあたって必要となる作業計画の具体的な方針とすること。また、業務の流れが明確に把握できるように、フローチャートで作業手順を示し、打ち合わせ協議時期等についても明示すること。
 - (2) 打合せ計画については、打ち合わせ又は協議が必要である時期、さらには業務等の協議を進める上で必要と考えられる関連部署の協議先を予測し、必要事項を記載すること。なお、業務打合せ、協議記録簿は受注者において作成し相互に確認すること。
 - (3) 計画書に記載する成果品の内容、部数については、共通仕様書、特記仕様書等に基づくものとするが、特記すべき成果品（資料等）を提出する場合は、調査職員に確認し記載すること。
5. この業務には、設計業務の瑕疵を防止するため、管理技術者の他に成果物の内容の技術上の照査を行う照査技術者を定めるものとする。

第3章 測量業務

- ~~1. 測量中は、障害その他事故発生を未然に防止するとともに労働基準法及びその他関係法規を守り、円滑に測量を行わなければならない。~~
- ~~2. 受注者は、測量現場に設置した基準点等の保護に十分留意し、測量完了後も明確にしなければならない。~~
- ~~3. 基準点測量については、既知点及び与点等を確認の上で実施するものとし、地形条件及び道路計画等を考慮の上で選定するものとする。~~
- ~~4. 現地測量については、 $S=1/500$ で図面作成するものとし、範囲については、業務箇所周辺の $A=0.024\text{km}^2$ とするが、地形条件等の把握のため必要な範囲まで測量するものとする。~~
- ~~5. 打合せ協議は、着手時のほか適宜行うこととし、平易な打ち合わせについては、必要に応じて随時行うものとする。~~

第4章 設計業務（別紙 下水道実施設計業務特記仕様書 参照）

第5章 積算の条件について

1. 積算については、別紙に示す【参考資料】積算入力データーリストの条件を用いて積算している。

第6章 成果品の帰属と責任範囲

1. 成果品の帰属はすべて発注者とする。
2. 本業務の性質上完成検査後において、不備・訂正・検算等が発生した場合及び施工中における施工困難な場合は、速やかに図書等の修正を行わなければならない。また、検査等があった場合は誠意を持って対応すること。
3. 上記に要する経費は受注者の負担とする。

第7章 暴力団等の排除について

1. この契約の履行期間中に大崎市入札契約暴力団排除措置規則（平成25年6月1日施行。以下「排除規則」という。）の措置要件に該当すると認められたときは、契約を解除することがある。
2. 本市から指名停止の措置を受けている者にこの契約の全部又は一部を下請けさせ、若しくは受注させてはならない。また、この契約の下請け若しくは受注をさせた者が、排除規則の措置要件に該当すると認められるときは、当該下請契約等の解除を求めることがある。
3. この契約の履行にあたり暴力団員又は暴力団関係者等（以下「暴力団員等」という。）から不当要求又は妨害を受けたときは、速やかに警察への通報を行い、捜査上必要な協力を行うとともに、発注者へ報告すること。また、この契約の下請負若しくは受注をさせた者が、暴力団員等から不当要求又は妨害を受けたときは、同様の措置を行うよう指導すること。なお、暴力団員等から不当要求又は妨害を受け、適切に警察への通報、捜査協力及び発注者への報告が行われた場合で、これにより、履行遅延等が発生すると認められるときは、必要に応じて、工程の調整又は履行期限の延長等の措置を講じる。

第8章 その他

1. 受注者は、業務の処理上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。
2. その他疑義を生じた場合、又は仕様書等に定めのない場合は調査員と協議するものとする。
3. 業務等の実施にあたり、東北地方太平洋沖地震による被災者等の市内求職者の積極的な雇用に努めること。

下水道実施設計業務特記仕様書

第1章 総 則

- 第1条 本業務は、設計業務共通仕様書（以下「共通仕様書」という）によるほか、本特記仕様書（以下「特記仕様書」という）によるものとする。
- 第2条 共通仕様書と特記仕様書の内容が重複または相違する場合は、特記仕様書が優先するものとする。
- 第3条 業務の検査などに伴う必要な費用は、仕様書に明記のないのもであっても、原則として受注者の負担とする。
- 第4条 受注者は業務の実施にあたり、関連する法令などを遵守しなければならない。また、常にコンサルタントとしての中立性を保持するよう努めなければならない。
- 第5条 受注者は、業務の処理上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。
- 第6条 本業務において必要な証明書の交付及び申請は受注者が行う。
- 第7条 仕様書に定める事項について疑義を生じた場合、または仕様書に定めのない場合は、協議の上、これを定める。

第2章 調 査

- 第8条 本業務に必要な対象流域の踏査を行い、地勢・環境・分水嶺等を調査し、計画箇所の現地を十分に把握しなければならない。
- 第9条 業務上必要な資料、地下埋設物及びその他の支障物件（電柱・架空線等）については、関係官公署、企業者等において将来計画を含め十分調査しなければならない。
- 第10条 受注者は、調査設計等作業に必要な渉外事務を行わなければならない。ただし、受注者の責任において将来計画を含め十分調査しなければならない。
- 第11条 受注者は、調査設計等作業に必要な渉外事務を行わなければならない。ただし、受注者の責任において解決できない場合は発注者と協議すること。なお渉外事務の記録は詳細に明記し、随時報告するとともに業務完了時に提出しなければならない。

第3章 設 計

- 第12条 設計にあたっては、発注者の指定する図書及び下記の図書に準拠して行うものとする。これら以外の図書に準拠する場合はあらかじめ発注者の承諾を受けなければならない。また、文献その他の資料を引用した場合には、その文献・資料名を明記しなければならない。
- (1) 下水道施設設計指針と解説（日本下水道協会）
 - (2) 下水道維持管理指針（日本下水道協会）
 - (3) 下水道管路施設設計の手引（日本下水道協会）
 - (4) 下水道水説の耐震対策指針と解説（日本下水道協会）
 - (5) 下水道施設耐震計算例－管路施設編（日本下水道協会）
 - (6) 下水道推進工法の指針と解説（日本下水道協会）
 - (7) 水理公式集（土木学会）
 - (8) コンクリート標準示方書（土木学会）
 - (9) トンネル標準示方書（シールド工法編）・同解説（土木学会）
 - (10) トンネル標準示方書（開削工法編）・同解説（土木学会）
 - (11) 道路技術基準通達集（国土交通省）
 - (12) 道路構造令の解説と運用（日本道路協会）
 - (13) 管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン（日本下水道協会）

第13条 業務に必要な下水道事業計画図書、土質調査書、測量成果書、在来管資料、道路台帳、地下埋設物調査、下水道標準構造図等の資料については、所定の手続きによって貸与する。

第14条 管きょ、管基礎、推進力及び構造計算、仮設計算、補助工法、耐震設計等の計算にあたっては発注者と十分な打合せのうえ、計算方針を確認して行わなければならない。

第15条 施工計画書の作成にあたっては、工程表、施工方法、概算工事費、仮設図等、工事の施工上必要な事項について発注者と協議のうえ提出しなければならない。

第4章 照 査

第16条 受注者は、業務を施工するうえで技術資料等の諸情報を活用して十分な比較を行うことにより業務の高い質を確保することに努めるとともに、さらに照査を実施し、設計図書

に誤りがないう努めなければならない。

第17条 受注者は遺漏なき照査を実施するため、相当な技術経験を有する照査技術者を配置しなければならない。

第18条 受注者は設計全般にあたり地下水の浸水防止、地震時の対策、最適な管渠の維持管理を基本として以下に示す事項について照査を実施しなければならない。

- (1) 基本条件の確認方法について
- (2) 比較検討の方法及びその内容について
- (3) 設計計画（構造計算・仮設計画等）の妥当性について
- (4) 計算書（構造計算書・容量計算書・数量計算書・耐震設計計算書等）について
- (5) 計算書と設計図の整合性について

第5章 提出図書

第19条 提出図書は発注者と協議のうえ、次項の中から提出しなければならない。

(1) 実施設計関係の提出図書

図 書 名	縮 尺	形状・寸法・提出部数	摘 要
1) 位置図	1/10,000～1/30,000	白図二部	A4 ファイル綴込み 電子データは CD で提出
2) 系統図	1/2,000～1/3,000	白図二部	
3) 施設平面図	1/250～1/500	白図二部	
4) 詳細平面図	1/100～1/500	白図二部	
5) 縦断面図	縦 1/500 横 1/250～1/500	白図二部	
6) 横断面図	1/50～1/100	白図二部	
7) 構造図	1/10～1/100	白図二部	
8) 仮設図	1/10～1/100	白図二部	
9) 流量表		A4 版・二部	
10) 水理計算書		A4 版・三部	
11) 構造計算書	(耐震設計計算書含む)	A4 版・三部	
12) 数量計算書		A4 版・二部	
13) 報告書	(打合せ議事録含む)	A4 版・二部	
14) 特記仕様書		A4 版・二部	
15) 占用申請図		白図二部	
16) 縮小図		A3 版・二部	

(2) その他の資料

図 書 名	形状・寸法・提出部数	摘 要
1) 調査, 渉外関係記録一覧表 2) 設計対象流域調査資料 3) 埋設物調査資料 4) 在来管調査資料 5) 関係機関協議図面・資料 5) その他打合せ, 申請等に関する資料 6) 提出物すべての電子データ	原稿一式、	電子データは CD で提出

(3) 受注者は原則として3年間, 提出図書の原稿を保管しなければならない。

第 6 章 暴力団等の排除について

第20条 この契約の履行期間中に大崎市入札契約暴力団排除措置規則(平成25年6月1日施行。以下「排除規則」という。)の措置要件に該当すると認められたときは, 契約を解除することがある。

第21条 本市から指名停止の措置を受けている者にこの契約の全部又は一部を下請負させ, 若しくは受注させてはならない。また, この契約の下請負若しくは受注をさせた者が, 排除規則の措置要件に該当すると認められるときは, 当該下請契約等の解除を求めることがある。

第22条 この契約の履行にあたり暴力団員又は暴力団関係者等(以下「暴力団員等」という。)から不当要求又は妨害を受けたときは, 速やかに警察への通報を行い, 捜査上必要な協力を行うとともに, 発注者へ報告すること。また, この契約の下請負若しくは受注をさせた者が, 暴力団員等から不当要求又は妨害を受けたときは, 同様の措置を行うよう指導すること。

なお, 暴力団員等から不当要求又は妨害を受け, 適切に警察への通報, 捜査協力及び発注者への報告が行われた場合で, これにより, 履行遅延等が発生すると認められるときは, 必要に応じて, 工程の調整又は履行期限の延長等の措置を講じる。

設計条件項目表

項 目	設 計 条 件
工 期	令和 7 年 月 日 ～ 令和 8 年 2 月 27 日
場 所	大崎市 古川地域 駅前大通地内外
管径・工法及び延長	管更生工法 φ200mm～φ1350mm … L=560m 【内訳】 管更生工法（内径 800mm 未満）L=300m 管更生工法（内径 800mm 以上）L=260m
特 殊 構 造 物	（ 有 ） （ 無 ） 簡易な特殊マンホール（ 基）、特殊マンホール（ 基）、 マンホールポンプ場（2次製品 基）、吐口、その他農業用水送水施設 マンホールポンプ場（現場打ち 基）
報 告 書 作 成	（ 有 ） 無
設 計 協 議	中間打合せ 3回 （標準）
施工法等の比較検討	（ 有 ） （ 無 ） a) 管路等の掘削工法について b) ①急曲線 ②土被り 1.5D 以下 ③近接構造物（箇所） ④軌道横断（箇所）河川横断（箇所） ⑥高架道横断（箇所） c) 布設替え工法の施工検討 ①仮排水 ②既設管撤去
耐 震 計 算	（ 有 ） （ 無 ）
耐 震 設 計	レベル1地震動, レベル1及び2地震動, 無 【内訳】 耐震設計（内径 800mm 未満, レベル1地震動）L=118m 耐震設計（内径 800mm 未満, レベル1及びレベル2地震動）L=182m 耐震設計（内径 800mm 以上, レベル1及びレベル2地震動）L=260m
設 計 条 件 補 正	有（ ），（ 無 ）
地 盤 条 件 補 正	有（ ），（ 無 ）
計 画 工 区 数	管更生工法（内径 800mm 未満）・・・1 工区 管更生工法（内径 800mm 以上）・・・1 工区
そ の 他 補 正	有（ ），（ 無 ）
そ の 他	管更生工法（内径 800mm 未満・内径 800mm 以上）の基準歩掛算定における既設管調査については、カメラ調査データ等の貸与のため歩掛未計上としている。併せて、既設管調査減に伴い、照査についても基準歩掛より減じている。

[illegible]

総括表

費目	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務価格					
	式	1			
業務価格					
	式	1			
消費税相当額					
	式	1			
業務委託料					
	式	1			

業務委託費内訳書

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実 施設設計業務					業 項 種 目	土木設計業務 管路施設実施設計業務	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
管路施設実施設計業務								
			式	1				
管路施設実施設計業務								
			式	1				
管更生工法								
			式	1				
管更生工法		内径800mm未満						内 1号
			式	1				
管更生工法		内径800mm以上						内 2号
			式	1				
耐震設計 内径800mm未満		レベル1地震動						内 3号
			式	1				
耐震設計 内径800mm未満		レベル1及びレベル2地震動						内 4号
			式	1				
耐震設計 内径800mm以上		レベル1及びレベル2地震動						内 5号
			式	1				
報告書作成		詳細設計						内 6号
			式	1				
設計協議		詳細設計 中間打合せ回数 3回						内 7号
			式	1				
直接経費								
			式	1				
直接経費								
			式	1				
旅費交通費								
			式	1				

業務委託費内訳書

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実施設計業務				業 種 項 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
旅費(率計上・宿泊無)	土木設計業務						
		式	1				
電子成果品作成費							
		式	1				
電子成果品作成費(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計						
		式	1				
直接原価（その他原価除く）							
		式	1				
その他原価							内 8号
		式	1				
一般管理費等							内 9号
		式	1				
設計業務価格							
		式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	管更生工法	内径800mm未満					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長							
			人				
主任技師							
			人				
技師(A)							
			人				
技師(B)							
			人				
技師(C)							
			人				
技術員(設計)							
			人				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	管更生工法	内径800mm以上					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
理事・技師長							
			人				
主任技師							
			人				
技師(A)							
			人				
技師(B)							
			人				
技師(C)							
			人				
技術員(設計)							
			人				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	耐震設計	レベル1地震動				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師						
		人				
技師 (A)						
		人				
技師 (B)						
		人				
技師 (C)						
		人				
技術員 (設計)						
		人				
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	耐震設計	レベル1及びレベル2地震動					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
			人				
技師(A)							
			人				
技師(B)							
			人				
技師(C)							
			人				
技術員(設計)							
			人				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	耐震設計	レベル1及びレベル2地震動					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
			人				
技師(A)							
			人				
技師(B)							
			人				
技師(C)							
			人				
技術員(設計)							
			人				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	報告書作成	詳細設計					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
			人				
技師(A)							
			人				
技師(B)							
			人				
技師(C)							
			人				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	設計協議	詳細設計 中間打合せ回数 3回					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師							
			人				
技師(A)							
			人				
技師(B)							
			人				
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	その他原価						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）							
			式	1			
$\alpha \div (1 - \alpha)$							
			%				
その他原価							
			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛適用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価						
		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$						
		%				
一般管理費等						
		式	1			
調整額						
合計						

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
管路施設実施設計業務 (0001)	式	1			オプション入力
管路施設実施設計業務 (0002)	式	1			オプション入力
管更生工法 (0003)	式	1			オプション入力
管更生工法 (0004)	式	1			オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0
理事・技師長	人				R0401 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
主任技師	人				R0402 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実施設計業務				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
						単価補正
技師(A)	人				R0403 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0	
技師(B)	人				単価補正 R0404 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0	
技師(C)	人				単価補正 R0405 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0	
技術員(設計)	人				単価補正 R0406 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0	

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
管更生工法 (0005)	式	1			単価補正 オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0
理事・技師長	人				R0401 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
主任技師	人				R0402 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
技師(A)	人				R0403 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市）

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実 施設計業務				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
技師(B)	人				R0404 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
技師(C)	人				R0405 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
技術員(設計)	人				R0406 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
耐震設計 (0006) 内径800mm未満	式	1			オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率	

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実 施設計業務				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0	
主任技師	人				R0402 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
技師(A)	人				R0403 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
技師(B)	人				R0404 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
技師(C)	人				R0405 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08	

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実施設計業務				業 種	土木設計業務	
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格		単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
						単価地区 労調係数	大崎市（旧古川市） 1.000 00-00 0
						単価補正	
技術員(設計)		人				R0406 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0	
						単価補正	
耐震設計 (0007) 内径800mm未満		式	1			オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0	
主任技師		人				R0402 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0	
						単価補正	
技師(A)						R0403	

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実施設計業務				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
	人				管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
技師(B)	人				R0404 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
技師(C)	人				R0405 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
技術員(設計)	人				R0406 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
耐震設計 (0008)	式	1			オプション入力 第0005号内訳書	

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実 施設業務				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
内径800mm以上					単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0	
主任技師	人				R0402 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
技師(A)	人				R0403 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	
技師(B)	人				R0404 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正	

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
技師(C)	人				R0405 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
技術員(設計)	人				R0406 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
報告書作成 (0009)	式	1			オプション入力 第0006号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0
主任技師	人				R0402 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実 施設設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
技師(A)	人				R0403 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0
					単価補正
技師(B)	人				R0404 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0
					単価補正
技師(C)	人				R0405 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0
					単価補正
設計協議 (0010)	式	1			オプション入力 第0007号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0
主任技師	人				R0402 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
技師(A)	人				R0403 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
技師(B)	人				R0404 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0 単価補正
直接経費 (0011)	式	1			
直接経費 (0012)	式	1			

【参考資料】積算入力データリスト

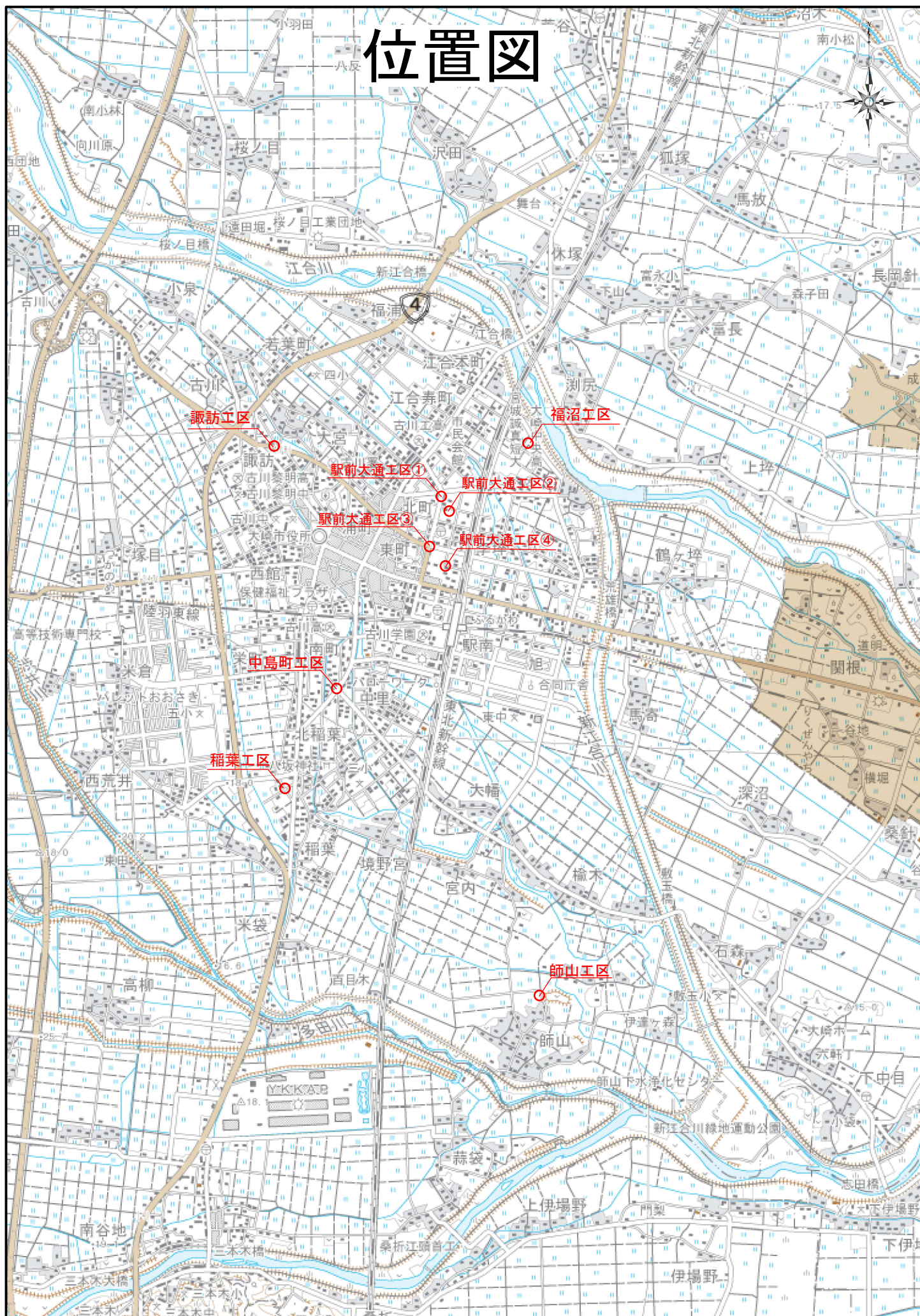
業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
旅費交通費 (0013)	式	1			
旅費(率計上・宿泊無) (0014)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0
土木設計業務					
電子成果品作成費 (0015)	式	1			
電子成果品作成費(設計) (0016)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2025.08 単 2025.08 単価地区 大崎市（旧古川市） 労調係数 1.000 00-00 0
概略設計、予備設計又は詳細設計					
直接原価（その他原価除く） (0017)	式	1			
その他原価 (0018)	式	1			第0008号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = \%$					

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

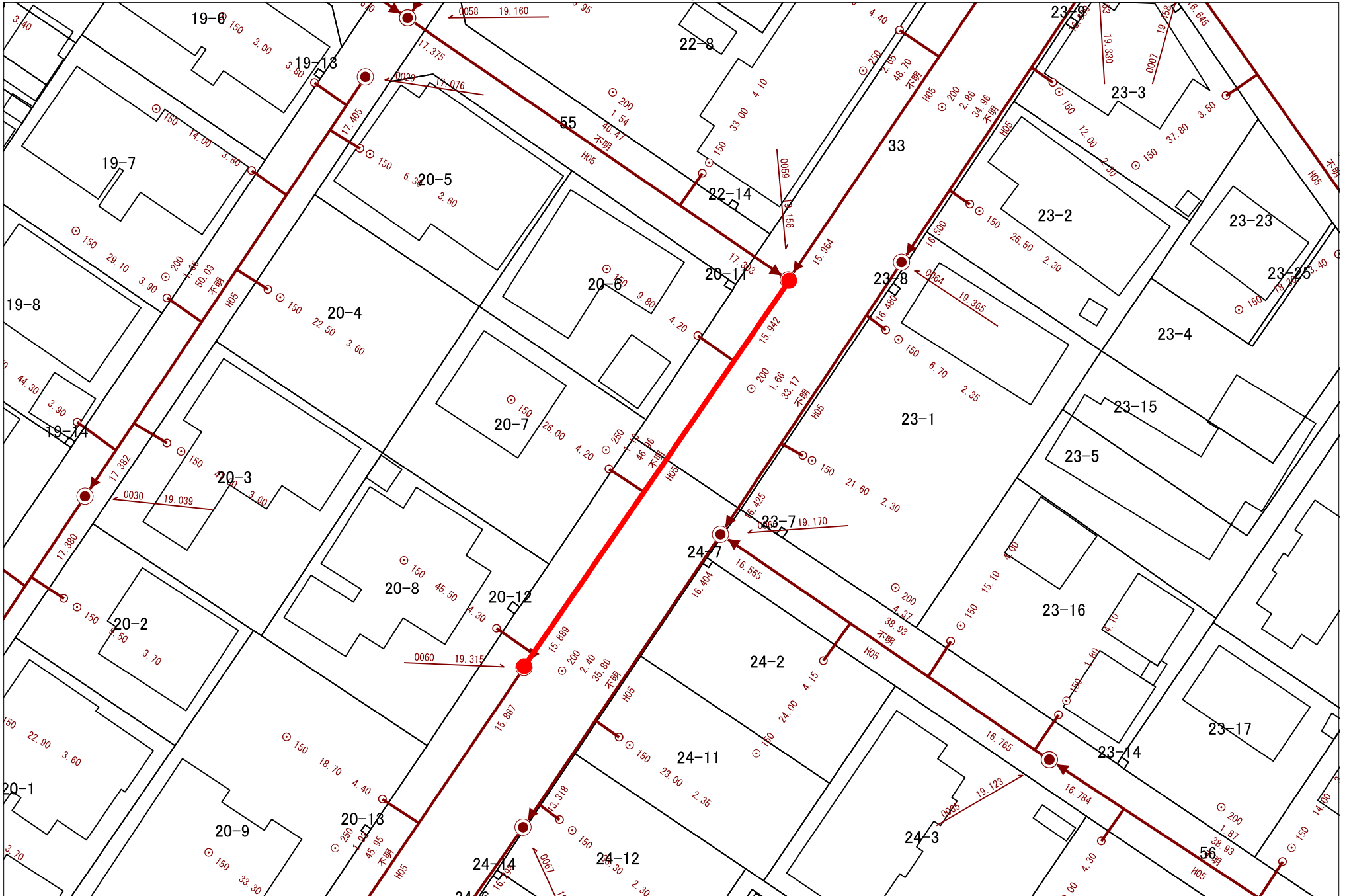
【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	令和7年度 公共下水道（古川）駅前大通地内外管渠改築に伴う実施設計業務			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
一般管理費等 (0019)	式	1			第0009号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = \quad \%$					
設計業務価格 (0020)	式	1			
消費税相当額 (0021)	式	1			
設計業務委託料 (0022)	式	1			

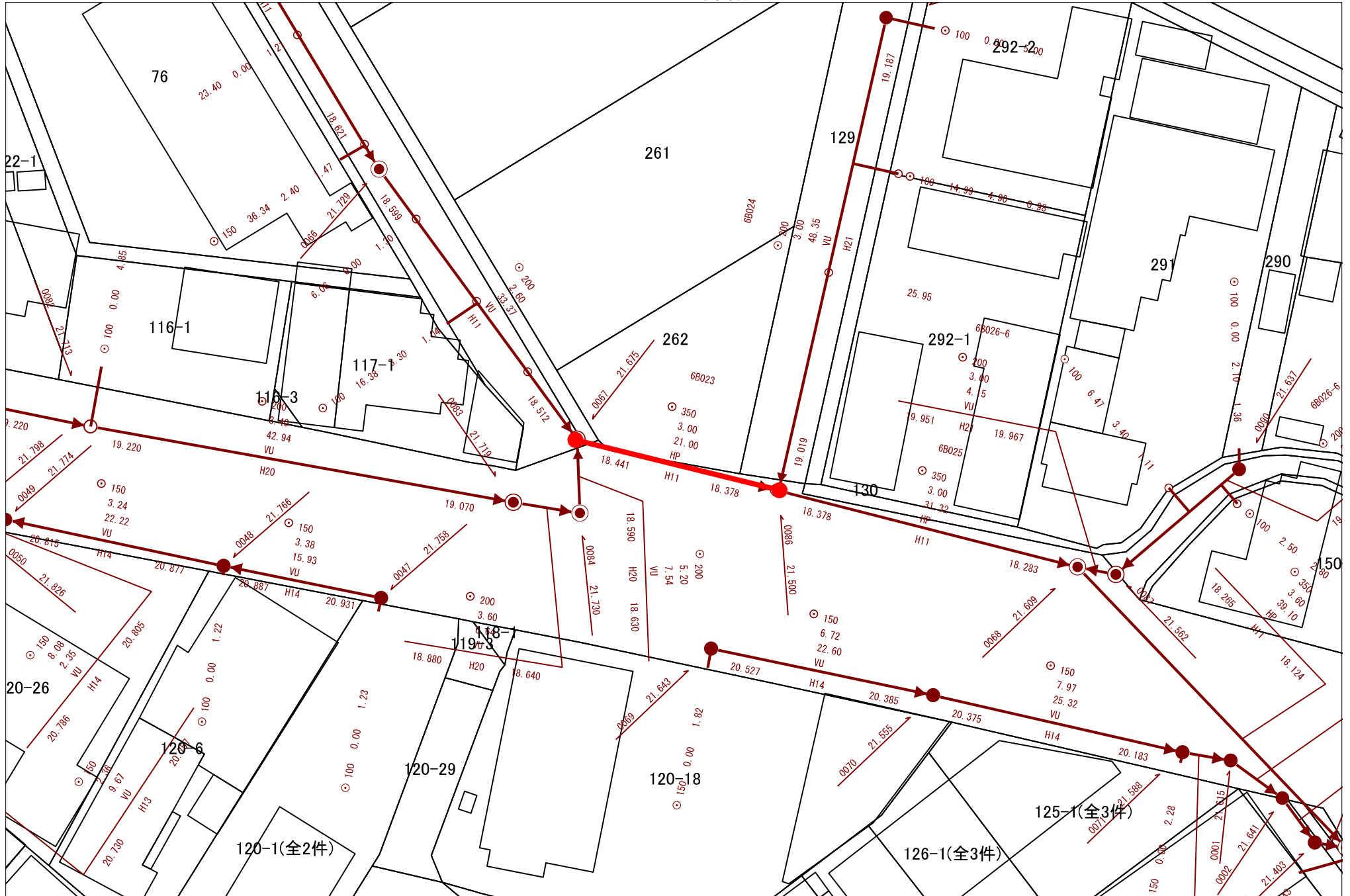
位置図



6717 福沼工区



8234 諏訪工区



2025年4月14日

0 1/500 25m

大崎市

9919 駅前大通工区①



2025年8月4日

0 1/1000 50m

大崎市



大崎市

2025年4月14日

0 1/500 25m

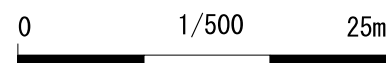


10005 駅前大通工区③

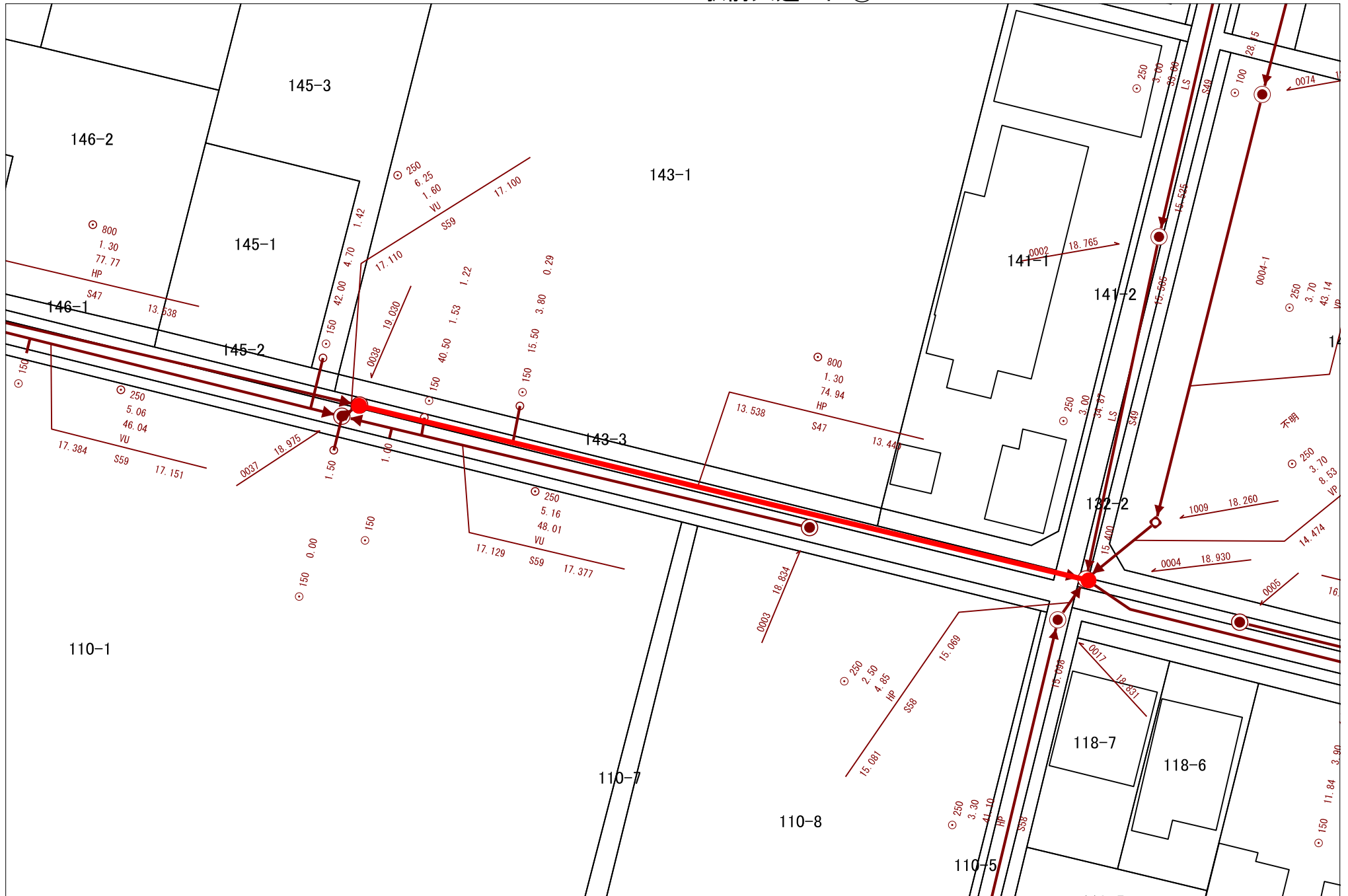


大崎市

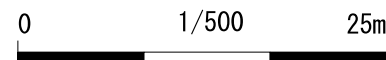
2025年4月14日



10202 駅前大通工区④

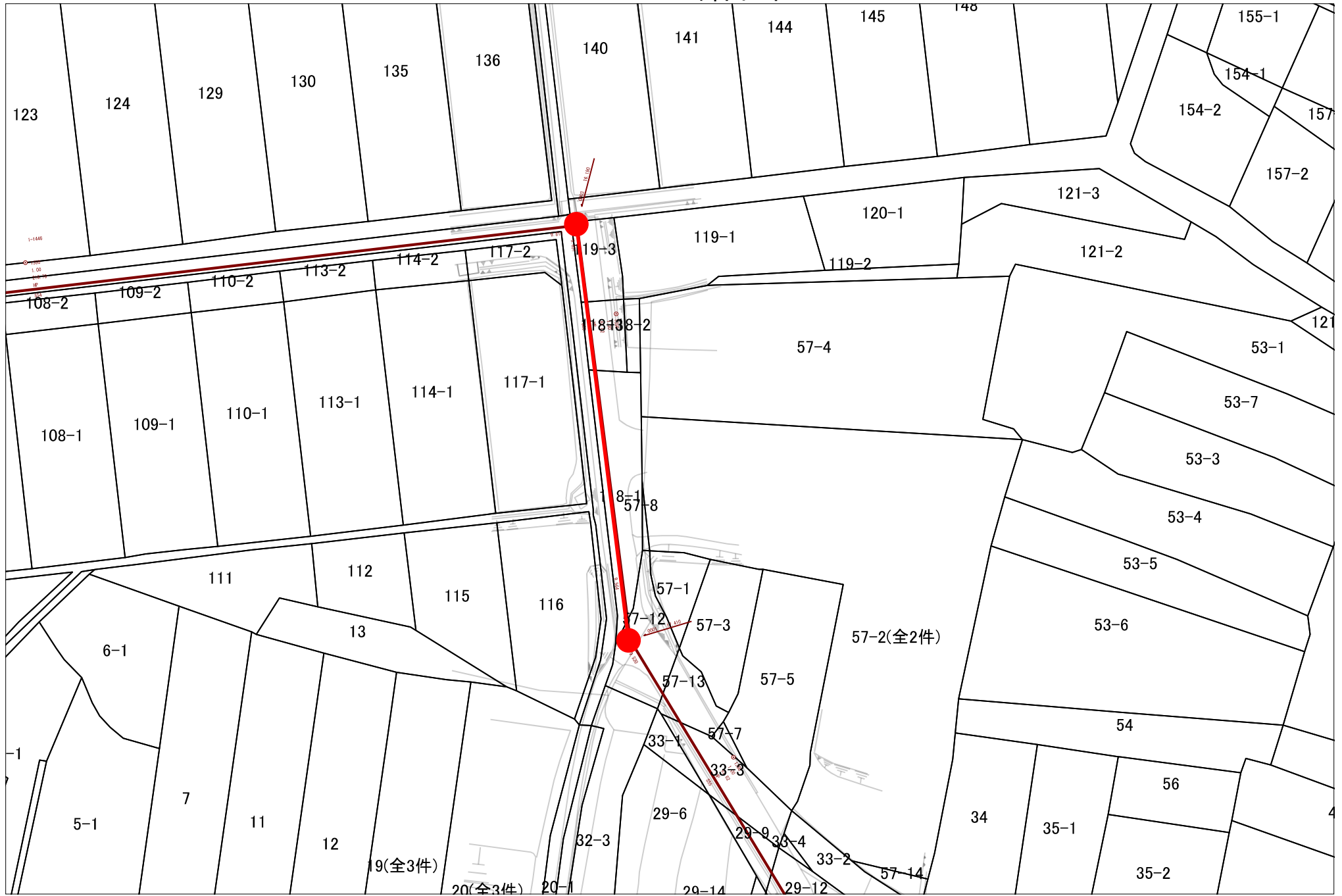


2025年4月14日



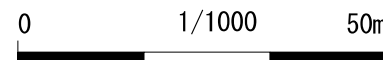
大崎市

13159 師山工区

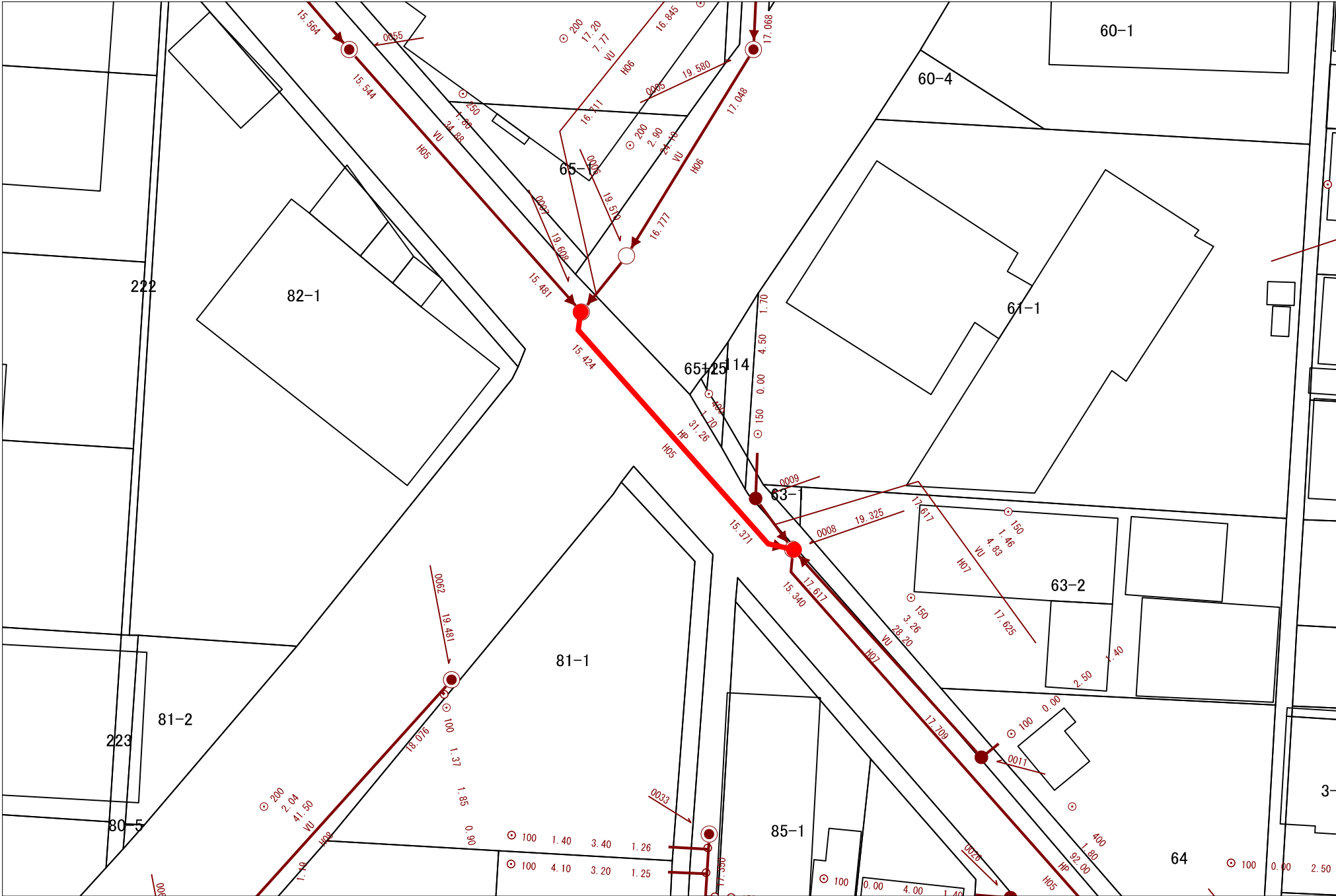


大崎市

2025年8月4日



13679 中島町工区



大崎市

2025年4月14日

0 $\frac{1}{500}$ 25m

14282 稲葉工区



2025年4月14日

0 1/1000 50m



大崎市