

市長	副市長	課長	係長	係

令和 7 年 度				調 査			
ストックマネジメント計画に伴う公共下水道管路点検・調査業務委託 実施 設 計 書				設 計			
工 事 番 号				施 工 地			
				胎内市 大川町 地内 ほか			
		実 施 ・ 元		変 更			
		設 計 額		円		円	
		契 約 額		円		円	
		(内消費税額)		(円)		(円)	
工 事 ・ 履 行 日 数		工事日数 90 日間		日間 (付与日数 日間)			
		又は 完成期限 年 月 日		完成期限 年 月 日			
実 施 (元) 設計概要		管路点検・調査業務 1.0式 マンホール目視調査工(現場作業) 150基 マンホール目視調査工(報告書作業) 150基 マンホール換気工 1.0式		変 更 設計概要			

委託費内訳表

<設計>

頁 -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													
1. 直接作業費													
1) 視覚調査工 マンホール目視調査工（現場作業）												第0001号内訳表のとおり	
				150			基						
2) 視覚調査工 マンホール目視調査工（報告書作成）												第0002号内訳表のとおり	
				150			基						
3) 換気工 マンホール換気工												第0003号内訳表のとおり	
				1.0			式						
			直接人件費計									下水道管路管理積算資料のとおり	
2. 共通仮設費 1) 共通仮設費												下水道管路管理積算資料のとおり	
							%						
2) 安全費												第0004号内訳表のとおり	
				1.0			式						
			共通仮設費計										
			純業務費計									下水道管路管理積算資料のとおり	

委託費内訳表

<設計>

頁 -0003

費目・工種・施工名称など					数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
3.	現場管理費												下水道管路管理積算資料のとおり	
								%						
	業務原価計													
4.	一般管理費												下水道管路管理積算資料のとおり	
								%						
	設計業務費計													
	消費税相当額													
					10			%						
	設計業務費													

施工内訳表

施工 第1-0001号内訳表

頁 -0004

1 日 1 当り

[illegible]

施工内訳表

施工 第1-0002号内訳表

頁 -0005

1 日 1 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理主任技師		人			緊急度判定等を含む
管理技師		人			
調査技師		人			
調査技師補		人			
諸雑費	1.00	式			
計					
1基当たり					標準作業量 (50基／日)

施工内訳表

施工 第1-0003号内訳表

頁 -0006

1 目 1 当り

[illegible]

施工内訳表

施工 第1-0004号内訳表

頁 -0007

1 式 1 当り

[illegible]

施工明細表

施工 第1-0002号明細表

頁 -0009

1 日 1 当り

[illegible]

ストックマネジメント計画に伴う公共下水道管路点検・調査業務委託
特記仕様書

1. 積算根拠

本委託業務については、下水道管路管理積算資料（2023）公益財団法人日本下水道管路管理業協会版、新潟県土木工事等基礎（公表）単価表（令和 7 年 8 月 20 日）以降適用及び積算資料「建設機械損料表」（令和 6 年 10 月 20 日）以降適用をもとに算出したものである。

2. 保安対策関係

受注者は、作業中は常時現場周辺の住民及び通行人の安全の確保に努めるとともに、交通規制など現場の保安対策を十分講じること。

なお、交通誘導員については次のとおり準備すること。

交通誘導員 B を 6 人配置する。

3. 調査の目的

管路施設は、排水設備からの汚水を放流先まで排除する役割を果たす施設であり、その維持管理の主な目的は次に掲げる。

- 1) 施設の機能保持による利用者のサービスの維持・向上
- 2) 地域・市民生活の安全確保
- 3) 効率性の確保、ライフサイクルコストの低減
- 4) 環境の維持・向上

点検・調査は、管路施設を効率的・計画的に管理し、管路施設の機能低下並びに道路陥没等の事故を未然に防止し、管路施設の汚水システムを完全に機能させることを目的としている。

4. 調査対象

胎内市大川町地内ほかに設置されているマンホール 150 基

5. 調査概要

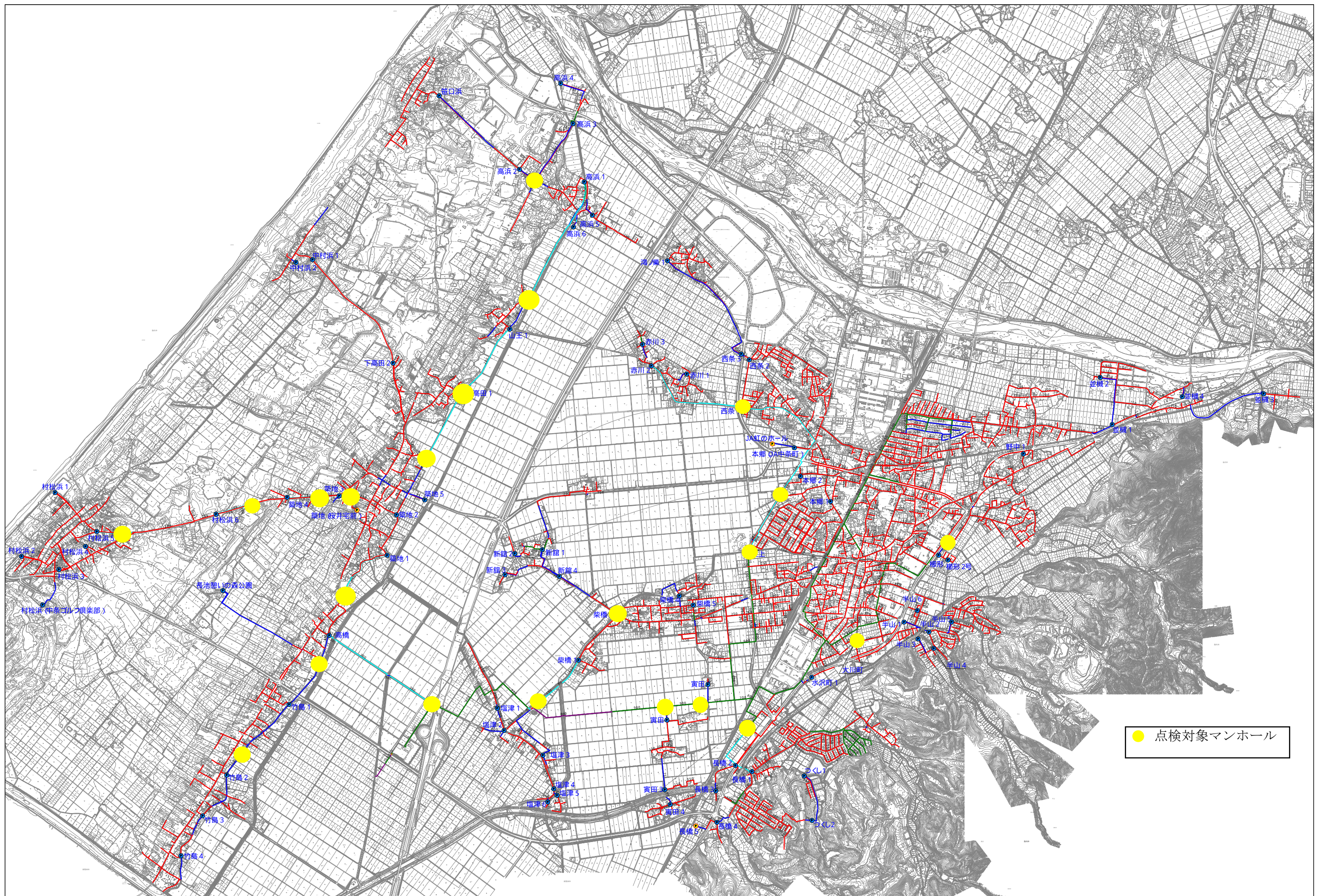
調査員がマンホールに入り、マンホールの異常の有無を、目視及びテストハンマー、スケール等を用いて調査する。蓋については、マンホール蓋巡視工に準じ、蓋裏面も含めた点検とする。本管は、管口からライトで内部を照らし、可視範囲を目視により点検する。

なお、報告書作成については、緊急度判定等も行う。

6. 業務報告書

- 1) 紙媒体 2 部
- 2) 電子媒体 2 部
- 3) その他発注者の指示する資料

胎内市公共下水道網図



● 点検対象マンホール