

公示用

町 長	副 町 長	課 長	課長補佐	係 長	主 査	係	検 算	設 計 者

令和 7 年度施行

雨水管路調査診断委託業務

設 計 書

広 尾 郡 広 尾 町

雨水管路調査診断委託業務
見積条件書

1. はじめに

本業務は、八潮市の道路陥没事故を受けて全国で実施されている「下水道管路特別重点調査」に対応するため、Φ2000mm以上の管路施設について管路施設の調査を行うものである。

II. 業務内容

1. 管路施設調査業務の対象施設

当該業務は対象施設について視覚調査を行う業務である。

点検・調査対象（別途図参照）

- 潜行目視調査：153m

2. 基礎資料の収集・整理

点検・調査に先立ち、下水道台帳、竣工図等の収集・整理を行う。また、管割等の条件を整理する。

3. 事前準備

対象箇所 の現地状況及び関係者からのヒアリング等を踏まえ、現地調査計画書（安全計画含む）を作成する。また、必要に応じて道路管理者など関係機関への作業届の作成・提出を行う。

また、既存の施設情報収集で得られた情報に基づき、特に地域特性、土地利用等の現地の状況確認が必要な箇所については、点検・調査前の現地踏査により確認を行う。

4. 点検・調査の実施

現地調査計画書に基づき、点検・調査を実施する。対象箇所について、水没している・立入り危険等の理由により点検・調査が困難な場合は、発注者と対応を協議すること。

5. 診断の実施

診断は管路施設の異常の程度を評価し、対策の要否及び緊急度を明らかにするもので、テレビカメラ調査又はマンホール目視調査等の結果から以下の手順で実施する。

① 異常の程度の評価

異常の程度の評価基準に基づき、異常の程度を評価する。

② 緊急度・健全度の評価

異常の程度の評価結果を整理し、施設の健全度、劣化への対策の緊急度を判定する。

なお、診断業務は、コンクリート診断士、技術士（建設部門、上下水道部門）、下水道管路管理総合技士、下水道管路管理主任技士の資格を有するものが実施すること。

6. 報告書作成業務

当該業務は管路施設ストックマネジメント実施計画に係るとりまとめのうち、診断結果のとりまとめを行う業務である。

7. 照査

当該業務成果の内容について照査を行う。

8. 設計協議

当該業務の打合せは、次のとおりとする。

- ① 初回打合せ（業務計画書作成時）
- ② 成果品納品時（調査結果の報告）

9. 提出成果品

提出成果品は、次のとおりとする。

- | | | |
|------------|----------------|-----|
| ① 報告書 | A4 フォテイル綴じ | 1 部 |
| ② 議事録 | A4 フォテイル綴じ | 1 部 |
| ③ 上記の電子データ | CD-R または DVD-R | 1 枚 |

設 計 の 概 要

業務の名称 雨水管路調査診断委託業務

業務の場所 広尾郡広尾町会所前4丁目 ほか

業務の概要 雨水管路調査診断 1.00 式

業務期間

令 和 7 年 8 月 1 日 から

令 和 8 年 2 月 6 日 まで

設計者職氏名 建設水道課上下水道施設係 課長補佐 川崎 幸一

委 託 業 務 対 象 額	一 金	円	
---------------	-----	---	--

業 務 価 格	一 金	円	
---------	-----	---	--

雨水管路調査診断委託業務内訳書（総括）

費 目	項 目	細 別	単位	数量	金 額	摘 要
(委託業務費)						
	雨水管路調査診断		式	1		
	業務価格					
	消費税相当額		10%			
業務委託料						

雨水管路調査診断委託業務

[illegible]

費 目	種 別	数 量	単 価	金 額	備 考
直接人件費					
診断					
直接人件費計					①
直接経費	旅費(1)	3.0			JR 往復R切符
	旅費(2)	3.0			十勝バス
	電子成果品作成費	1.0			$5.1 \times (\text{直接人件費(千円)})^{0.38}$
直接経費計					②
直接原価					③=①+②
間接原価	その他原価				直接人件費 $\times 0.35 / (1 - 0.35)$ ④
業務原価					⑤=③+④
一般管理費					業務原価 $\times 0.35 / (1 - 0.35)$ ⑥
管路施設調査費					⑦
業務価格					⑧=⑤+⑥+⑦
再計					
消費税		10.0	%		
業務委託料					

管 路 施 設 調 査 費 内 訳 書

[illegible]

第 1 号内訳書						
工種 マンホール蓋点検工			一 金		円也	
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査技師		人	1.00			
調査補助員		人	1.00			
ライトバン運転工 (2)	1.5L 56kW	日	1.00			第1号明細書
計						1日当たり
1基当たり						40基/日

第 2 号内訳書						
工種 マンホール目視調査工			一 金		円也	
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査技師		人	1.00			
調査技師補		人	1.00			
調査補助員		人	1.00			
ライトバン運転工 (2)	1.5L 56kW	日	1.00			第1号明細書
計						1日当たり
1基当たり						25基/日

第 3 号内訳書						
工種 管内潜行目視調査工			一 金		円也	
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査技師		人	1.00			
調査技師補		人	1.00			
調査助手		人	2.00			
調査補助員		人	2.00			
ライトバン運転工 (2)	1.5L 56kW	日	1.00			第1号明細書
トラック運転工 (1)	2t積 96kW	日	1.00			第2号明細書
計						1日当たり
1m当たり						600m/日

第 4 号内訳書						
工種 報告書作成工			一 金		円也	
名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
報告書作成工（点検工）	マンホール蓋点検工	基	3.00			第3号明細書
報告書作成工（視覚調査工）	マンホール目視調査工	基	3.00			第4号明細書
報告書作成工（視覚調査工）	管内潜行目視調査工	m	153.00			第5号明細書
計						

第 5 号内訳書						
工種 安全費		一 金			円也	
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通整理員A		人	1.00			
交通整理員B		人	1.00			
計						

第 1 号明細書						
工種 ライトバン運転工 (2)			一 金		円也	
1日当たり						
名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン		ℓ	11.00			
ライトバン損料	1.5L 56kW	h	6.00			
計						

第 2 号明細書						
工種 トラック運転工 (1)			一 金		円也	
1日当たり						
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		ℓ	14.00			
トラック損料	2t積 110kW	h	6.00			
計						

第 3 号明細書						
工種 報告書作成工（マンホール蓋点検工）			一 金		円也	
1基当たり						
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管理主任技師		人	0.30			
調査技師		人	1.00			
調査技師補		人	1.00			
諸雑費		%	3.00			
計						1日当たり
1基当たり						80基/日

第 4 号明細書						
工種 報告書作成工（マンホール目視調査工）				一 金	円也	
1基当たり						
名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管理主任技師		人	0.30			
管理技師		人	1.00			
調査技師		人	1.00			
調査技師補		人	1.00			
諸雑費		%	3.00			
計						1日当たり
1基当たり						50基/日

第 5 号明細書						
工種 報告書作成工（管内潜行目視調査工）			一 金		円也	
1m当たり						
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管理主任技師		人	0.30			
管理技師		人	1.00			
調査技師		人	1.00			
調査技師補		人	1.00			
諸雑費		%	7.00			
計						1日当たり
1m当たり						1,000m/日

位置図



