仕 様 書

業　　務　　名　令和８年度　岩沼市公共下水道事業
　　桜五丁目外地内汚水管渠調査業務
履　行　場　所　岩沼市　桜五丁目　外　地内
履　行　期　間　自　契約締結日の翌平日
　　至　令和９年３月３１日

1　一般事項

① 本仕様書は、標記の業務に適用するものとする。

② 本業務は、すべて委託契約書、設計図書、岩沼市契約事務規則及び宮城県建設関連業務共通特記仕様書並びに日本下水道協会発行の「下水道維持管理指針」、公益社団法人日本下水道管路管理業協会発行の「下水道管路管理マニュアル」に基づいて施行するものとする。また、業務を施行するにあたり、関係法律及びこれに関連する法令、条例、規則、規定等を遵守すること。

③ 受注者は、本業務において貸与された資料及びデータについて、破損、紛失、盗難等のないよう管理を行うとともに、本業務で知り得た情報等の守秘義務を厳守するものとする。

④ 受注者は、調査に必要な人員の身分証明書発行願を提出し、発行された身分証明書を常時携帯すること。

⑤ 受注者は、契約締結後速やかな着手を行うとともに、道路使用許可などの必要な許可申請を行うこと。

⑥ 受注者は、公共事業であることを念頭に、常に言動に注意し、作業にあたり、通行者や居住者に不信感や不快感を与えないよう十分な配慮を行うこと。

⑦ 受注者は、換気を行い酸素欠乏・硫化水素等の有毒ガス中毒に十分注意し、任意の様式で検査結果を提出すること。また、交通安全及び転落等に十分注意すること。

2　調査工

① 調査工は、調査員が上流マンホールから下流マンホールに向かって本管の異常の有無を、目視及びスケール測定により調査する。

② 管内部の調査項目は、「下水道維持管理指針」に準じて行うものとする。詳細については、監督職員と協議の上、決定する。

③ 調査工による撮影内容は下記のとおりとし、静止画ファイルまたは動画ファイルで提出を行うこと。

イ）周辺状況

調査箇所が判別できるよう、黒板に人孔番号を付番し、周辺状況を下流方向か

ら水平に360°時計回りに撮影すること。

ロ）管内部

管口及び管内は管底から時計回りに360°撮影をすること。異常箇所が有った場合は特に注意して撮影すること。

④ 本業務は管径800mm以上2000mm未満の管渠を調査対象としており、現場条件は管渠内の水位が30%以下かつ50cm以下である。現場状況がこれにそぐわない場合は監督職員と協議すること。

3 成果品について

成果品は、下記のものを2部提出するものとする。

① 調査結果集計表
調査結果を集計入力したもの。

② 調査票
調査結果を入力したもの。

③ 緊急補修必要箇所調書
緊急に補修が必要な箇所を記載したもの。

④ 緊急度判定結果
調査結果に基づく緊急度判定結果をまとめたもの。

⑤ 電子データ
上記の電子データをDVD、CD-R等にまとめたもの（画像、動画データ及び調書データ、PDF等）。

⑥ 写真帳
黒板で箇所がわかるものとし、A4サイズに3枚添付したもの。

⑦ その他
監督職員が必要とし、指示するもの。

4 その他

① 本業務中に緊急補修が必要な損傷等が発見された場合、速やかに監督職員に報告し、必要に応じて応急対応等の協力を行うこと。

② 本業務の成果品を提出後に完了検査を受けるものとする。

③ 検査員から、仕様書等の定めに適合しないものとして指摘があった場合、速やかに修正を行い再検査の合格をもって業務の完了とする。

④ 上記以外の件については、監督職員と協議すること。

位置図

地理院地図
GSI Maps



参考

(0800000116-0) P. 1

工　種	下水道工事(2)	工事番号		設計年月日	令和 8年10月 8日
工事箇所	岩沼市桜五丁目外地内				
路線・河川名	市道駅前大通線　外				

令和　8　年度

令和8年度　岩沼市公共下水道事業　桜五丁目外地内汚水管渠調査業務

岩沼市

工期	令和　年　月　日 令和 9年 3月31日	着工期日	令和　年　月　日
		竣工期限	令和 9年 3月31日
設計金額	円	請負人	

(0800000116-0) P. 2

理由

下水道管渠の劣化状況を確認するため、調査を行うものである。

岩沼市

参考

(0800000116-0) P. 3

概要

潜行目視調査工 460m
報告書作成 一式
高圧洗浄車清掃工 460m

岩沼市

(0800000116-0) P. 4

本 工 事 内 訳 表

17:下水道工事(2)

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	汚水管調査工				式	1			
		管内潜行目視調査工			m	460			第1号単価表
		報告書作成		緊急度判定を含む	m	460			第2号単価表
	高圧洗浄車清掃工				式	1			
		高圧洗浄車清掃工			m	460			第3号単価表
		汚泥処分工			m3	8.1			第4号単価表
	仮設工				式	1			
		換気工			日	3			第5号単価表
	安全費				式	1			
		交通誘導警備員B			人	6			

岩沼市

参考

(0800000116-0)

本 工 事 内 訳 表

17:下水道工事(2)

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接工事費				式	1			
	共通仮設費				式	1			
		率計算分			式	1			
	純工事費				式	1			
	現場管理費				式	1			
		率計算分			式	1			
	工事原価				式	1			
	一般管理費等				式	1			
		一般管理費			式	1			
			率計算分		式	1			

岩沼市

(0800000116-0)

本 工 事 内 訳 表

17:下水道工事(2)

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		契約保証費			式	1			
	工事価格				式	1			
	工事価格(改め)				式	1			
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費				式	1			

岩沼市

参考

第1号 B00000000001 A01

管内潜行目視調査工 500m当たり単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
測量技師	6～7級	人					
測量技師補	3級	人					
測量助手	1級	人					
測量補助員		人					
ライトバン運転工		日					第6号単価表
トラック運転工		日					第7号単価表
合 計		m	500				
単位当り		m	1				

岩沼市

第2号 B00000000004 A01

報告書作成 1,000m当たり単価表

緊急度判定を含む

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
技師（A）	8級	人					
測量主任技師	8級	人					
測量技師	6～7級	人					
測量技師補	3級	人					
合 計		m	1,000				
単位当り		m	1				

岩沼市

参考

第3号 B00000000005 A01

高圧洗浄車清掃工 208m当たり単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
高圧洗浄車運転工	4t 154kW	日					第8号単価表
特殊強力吸引車運転工	10t超	日					第9号単価表
給水車運転工	4t 154kW	日					第10号単価表
合 計		m	208				
単位当り		m	1				

岩沼市

第4号 B00000000007 A02

汚泥処分工 13.33m3当たり単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 1.2号	L	84				
運転手(特殊)		人					
強力吸引車損料	4t 154kW	時間					
建設廃棄物処理費 中間処理・再生資源化施設	仙台東 (株)水穂興業 汚泥	t	13.33				
合 計		m3	13.33				
単位当り		m3	1				

岩沼市

参考

第5号 B00000000011 A01

換気工 1日当たり単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
トラック運転工	2t積 110kW	日					第11号単価表
発動発電機運転工		日					第12号単価表
送風機損料	軸流式 風量120/144m3/min 風圧0.4/0.6kPa	日					
諸雑費		%	12.0				
合 計		日	1				

岩沼市

第6号 B00000000002 A01

ライトバン運転工 1日当たり単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
ｶﾞｿﾘﾝ	ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	11				
ライトバン	排気量1.5L 二輪駆動	時間					
合 計		日	1				

岩沼市

参考

第7号 B00000000003 A01

トラック運転工 1日当たり単価表

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 1.2号	L	14				
トラック損料	2t積 110kw	時間					
合 計		日	1				

岩沼市

第8号 B00000000006 A01

高圧洗浄車運転工 1日当たり単価表

4t 154kW

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 1.2号	L	41				
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
運転手(特殊)		人					
高圧洗浄車損料	4t 154kW	時間					
合 計		日	1				

岩沼市

参考

第9号 B00000000007 A01

特殊強力吸引車運転工 1日当たり単価表

10t超

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 1.2号	L	84				
土木一般世話役		人					
特殊作業員		人					
運転手(特殊)		人					
強力吸引車損料	10t 257kw	時間					
合 計		日	1				

岩沼市

第10号 B00000000008 A01

給水車運転工 1日当たり単価表

4t 154kW

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 1.2号	L	40				
運転手(一般)		人					
給水車損料	4t 154kW	時間					
合 計		日	1				

岩沼市

参考

トラック運転工 1日当たり単価表

第11号 B00000000013 A01 2t積 110kW

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 1.2号	L	14				
トラック損料	2t積 110kW	時間					
合 計		日	1				

岩沼市

発動発電機運転工 1日当たり単価表

第12号 B00000000014 A01

名称	規格	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
軽油	ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油 1.2号	L	9.6				
発動発電機損料	5.2/6.0kVA 13kW	日					
合 計		日	1				

岩沼市

参考

積　算　情　報　表

(0800000116-0)

項　　目	内　　容	項　　目	内　　容
積算区分	実施	週休2日の補正	0：補正しない
変更回数	当初	（週休2日）交替制工事	なし
積算基準ﾊﾟﾀｰﾝ	46:令和7年度基準(消費税10%) R7週休2日補正	一般管理費補正率	0%
施行主体名	岩沼市	契約保証費区分	計算区分３
設計書名(1行目)	令和8年度　岩沼市公共下水道事業　桜五丁目外地内汚水管渠調査業務	契約保証費率	金銭的保証
設計書名(2行目)		夜間補正区分	補正なし
設計書名(3行目)		夜間補正率	0%
工事箇所	岩沼市桜五丁目外地内	冬期間補正区分	補正なし
路線･河川名	市道駅前大通線　外	冬期間補正率	0%
工事番号		昼夜間補正区分	補正なし
設計年度	令和08年度	昼夜間補正率	0%
設計年月日	令和08年10月08日	着工年月日	令和　年　月　日
単価適用日付	令和08年10月01日 (20)	竣工期限	令和09年03月31日
単価適用地区	01 仙台･閖上	工期開始	令和　年　月　日
適用率(工種区分)	17 下水道工事(2)	工期終了	令和09年03月31日
間接工事費の被災地補正	0：補正しない	工種名	下水道工事(2)
前払金支出割合区分	前払金の保証がない工事	請負人	
共通仮設費補正	市街地（ＤＩＤ補正）(1)		
現場環境改善費	計上しない		
現場環境改善費地域			
現場管理地域補正	市街地（ＤＩＤ補正）(1)		
現場管理費率の補正(施工時期)	なし		

岩沼市