

予算項目	管渠建設事業費 委託料
委託番号	委託75号

設 計 書

課 長	課長補佐	係 長	主任調査員	検 算	調査員

年 度	令和6年度	作 成 年 月 日	令和6年11月21日	履行期間	から
委 託 名	公共下水道築造工事に伴う測量業務委託(24831)				令和7年3月31日
委託場所	中通三丁目地内ほか			契約者	
設計金額	金 円也				
財源区分	[国 補] ・ 県 補 ・ 市 単				

費 用 内 訳				業 務 概 要	
		設 計 額 (円)		測量業務 一式	
	業 務 価 格				
	消費税等相当額				
	業 務 委 託 費				
				主任調査員 (職名)氏名	
				調査員 (職名)氏名	

箇所図

雨水

24831 中通三丁目地内ほか

S=1:10,000



公共下水道築造工事に伴う測量業務委託(中通・南通・檜山地内)

秋田市上下水道局下水道整備課

令和6年度

公共下水道築造工事に伴う測量業務委託（24831）

（中通三丁目地内ほか）

特記仕様書

令和6年12月

秋田市上下水道局
下水道整備課

1 共通仕様書の適用

本業務の施行にあたっては、「秋田県委託業務共通仕様書」（令和6年10月1日以降適用）（以下「共通仕様書」という。）に基づき実施しなければならない。

2 共通仕様書に対する特記事項

共通仕様書に対する特記事項は次のとおりとする。

第1章 総則

第1条 適用範囲

この特記仕様書は、中通三丁目地内から檜山登町地内における公共下水道築造工事に伴う測量業務委託（以下「本業務」という。）の全ての作業に適用する特記事項を示すものである。

第2条 用語の定義

共通仕様書の用語の定義のうち、「発注者」は「委託者」に、「受注者」は「受託者」に、「秋田県建設コンサルタント業務等委託契約書」は本市上下水道局の「委託契約書」に、「調査員」は「監督員」に、「秋田県公共測量作業規程」は「秋田市公共測量作業規程」に、それぞれ読み替えるものとし、さらに、共通仕様書本文中における契約書の条項については、委託契約書の契約事項における同義該当条項に読み替えるものとする。

第3条 業務目的

本業務は、中通三丁目地内ほかにおいて整備を予定している管路施設に必要な測量調査を行うものであり、一部の用地においては、管路施設の権利設定に必要な土地の境界等の測量を実施するものである。

第4条 業務計画書

業務計画書は、「共通仕様書（参考資料）」に基づき作成するものとし、第1回打ち合わせ後、速やかに提出するものとする。

第5条 管理技術者および担当技術者

管理技術者は、測量法に基づく測量士の有資格者であり、かつ、高度な技術と十分な実務経験を有するもので日本語に堪能（日本語通訳が確保できれば可）なものとする。また、担当技術者は、測量法に基づく測量士又は測量士補の有資格者とする。

第6条 打合せ等

業務を適正かつ円滑に実施するため、適宜連絡により、業務の内容等の疑義を正すものとし、その内容については、速やかに受託者が記録簿等に記録し、相互に確認しなければならない。また、本業務に係る打合せは、業務着手時、業務完了時、業務中間時1

回の計3回としているが、必要に応じて打ち合わせ回数を変更するものとする。なお、業務着手時および業務完了時の打ち合わせには、管理技術者が立ち会うものとする。

第2章 業務内容

第7条 業務概要および条件等

本業務の概要および条件等は、次のとおりである。

(1) 路線測量

- (1)-1 業務延長： $L = 3,400\text{ m}$
- (1)-2 地域条件等：市街地乙ー平地
- (1)-3 交通量： $3,000$ 台以上／12時間
- (1)-4 単曲線換算曲線数：7
- (1)-5 測量幅： 45 m 未満
- (1)-6 測点間隔： 20 m

(2) 河川測量

- (2)-1 業務延長： $L = 200\text{ m}$
- (2)-2 業務対象面積： $A = 8,000\text{ m}^2$
- (2)-3 地域条件等：市街地乙ー平地
- (2)-4 測量幅： 45 m 未満
- (2)-5 測点間隔： 20 m

(3) 用地測量

- (3)-1 用地測量対象面積： $A = 15,000\text{ m}^2$

第8条 業務項目

本業務の項目は、次に示すとおりとする。また、調査および検討等の結果、項目および数量等に変更が生じた場合は、監督員と協議し、必要があれば変更するものとする。なお、秋田市上下水道局を含む関係機関との協議資料についても、必要に応じて作成するものとする。

(1) 基準点測量

- (1)-1 3級基準点測量
- (1)-2 4級基準点測量

(2) 水準測量

- (2)-1 3級水準測量
- (2)-2 4級水準測量

(3) 路線測量

- (3)-1 路線測量
 - 1) 作業計画
 - 2) 現地踏査
 - 3) 中心線測量
 - 4) 縦断測量

- 5) 横断測量
- (4) 河川測量
 - (4)-1 河川測量
 - 1) 平面測量
 - 2) 縦断測量
 - 3) 横断測量
- (5) 用地測量
 - (5)-1 作業計画
 - 1) 作業計画
 - 2) 現地踏査
 - (5)-2 資料調査
 - 1) 権利者確認調査（当初）
 - 2) 公図等転写連続図作成
 - (5)-3 境界確認
 - 1) 境界確認
 - 2) 土地境界確認書作成
 - (5)-4 境界測量
 - 1) 補助基準点の設置
 - 2) 境界測量
 - 3) 用地境界仮杭設置
 - (5)-5 境界点間測量
 - (5)-6 面積計算
 - (5)-7 用地実測図原図等の作成
 - 1) 用地実測図原図作成
 - 2) 土地調書作成
 - (5)-8 公共用地境界確定協議
 - 1) 公共用地管理者との打合せ
 - 2) 横断面図作成
 - 3) 依頼書作成
 - 4) 協議書作成

第3章 成果品

第9条 電子納品

本業務は、電子納品対象業務とし、詳細については、共通仕様書によるものとする。ただし、別の様式および書式を監督員が求めた場合、それらについても提出するものとする。なお、図面等の電子データファイル形式については、監督員と協議するものとする。

第10条 提出書類

提出書類は、紙媒体および電子媒体による報告書をそれぞれ2部とし、電子媒体については、CDによる提出を基本とする。

第4章 その他

第11条 履行期間

現在、繰越手続き中であるため、履行期間を令和7年3月31日までとし、手続き承認後に令和7年6月27日まで延長する。

第12条 登記記録等

本業務に必要となる登記記録等の請求については、協議の上、委託者が実施するものとする。

第13条 その他

本仕様書に定めのない事項、または、疑義が生じた場合には、監督員と協議のうえ、その指示に従うものとする。

業務委託費内訳書

業務名	公共下水道築造工事に伴う測量業務委託（24831）					業 種 項 目	測量業務 基準点測量	
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	
基準点測量		式	1					
基準点測量		式	1					
3級基準点測量		式	1					
3級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	17				単 1号	
4級基準点測量		式	1					
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	51				単 2号	
水準測量		式	1					
3級水準測量		式	1					
3級水準測量観測(レベル等による)		km	3.4				単 3号	
4級水準測量		式	1					
4級水準測量観測(レベル等による)		km	3.4				単 4号	
応用測量		式	1					
路線測量		式	1					

業務委託費内訳書

業務名	公共下水道築造工事に伴う測量業務委託（24831）				業 項 種 目	測量業務 応用測量		
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
路線測量			式	1				
作業計画			業務	1				内 1号
現地踏査			km	3.4				単 5号
中心線測量			km	3.4				単 6号
縦断測量			km	3.4				単 7号
横断測量			km	3.4				単 8号
河川測量			式	1				
河川測量			式	1				
平面測量			(km2) 式	(0.008) 1				内 2号
縦断測量			km	0.2				単 9号
横断測量			km	0.2				単 10号
用地測量(用地部門)			式	1				
用地測量			式	1				

業務委託費内訳書

業務名	公共下水道築造工事に伴う測量業務委託（24831）					業 項	種 目	測量業務 用地測量(用地部門)	
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	
作業計画			式	1					
作業計画			業務	1				内 3号	
現地踏査			業務	1				内 4号	
資料調査			式	1					
権利者確認調査(当初)			m2	15,000				単 11号	
公図等転写連続図作成			m2	15,000				単 12号	
境界確認			式	1					
境界確認			m2	15,000				単 13号	
土地境界確認書作成			m2	15,000				単 14号	
境界測量			式	1					
補助基準点の設置			m2	15,000				単 15号	
境界測量			m2	15,000				単 16号	
用地境界仮杭設置			m2	1,050				単 17号	

業務委託費内訳書

業務名	公共下水道築造工事に伴う測量業務委託（24831）					業 項	種 目	測量業務 用地測量(用地部門)	
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
境界点間測量			式	1					
境界点間測量			m2	15,000					単 18号
面積計算			式	1					
面積計算			m2	15,000					単 19号
用地実測図原図等の作成			式	1					
用地実測図原図作成			m2	15,000					単 20号
土地調書作成			m2	1,050					単 21号
公共用地境界確定協議			式	1					
公共用地管理者との打合せ			業務	1					内 5号
横断面図作成			km	0.57					単 22号
依頼書作成			km	0.57					単 23号
協議書作成			km	0.57					単 24号
共通			式	1					

業務委託費内訳書

業務名	公共下水道築造工事に伴う測量業務委託（24831）					業 項 種 目	測量業務 共通	
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
共通			式	1				
打合せ等			式	1				
打合せ			業務	1				内 6号
直接経費			式	1				
直接経費			式	1				
電子成果品作成費			式	1				
電子成果品作成費(測量)			式	1				
直接測量費			式	1				
間接測量費			式	1				
諸経費			式	1				内 7号
測量業務価格			式	1				
消費税相当額			式	1				
測量業務費			式	1				

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	作業計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1			内 8号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	平面測量						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2) 式	(0. 008) 1			内 9号
	数値編集		(km2) 式	(0. 008) 1			内 10号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 008) 1			内 11号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	作業計画						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
作業計画			業務	1			内 12号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	現地踏査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現地踏査			業務	1			内 13号
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	公共用地管理者との打合せ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公共用地管理者との打合せ		業務	1			内 14号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	打合せ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		業務	1			内 15号
	合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	諸経費						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費			式	1			
諸経费率			%				
諸経費			式	1			
調整額							
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	作業計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量主任技師 内業		人				
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	作業計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業			人				
測量技師 内業			人				
測量技師補 内業			人				
機械経費			式	1			
通信運搬費等			式	1			
材料費			式	1			
精度管理費			式	1			
変化率							
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	数値編集						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業			人				
測量技師補 内業			人				
機械経費			式	1			
通信運搬費等			式	1			
材料費			式	1			
精度管理費			式	1			
変化率							
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	数値地形図データファイルの作成						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量技師 内業			人				
測量技師補 内業			人				
機械経費			式	1			
通信運搬費等			式	1			
材料費			式	1			
精度管理費			式	1			
変化率							
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	作業計画						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量主任技師 内業		人				
	測量技師 内業		人				
	測量技師補 内業		人				
	合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	現地踏査						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 外業			人				
測量技師 外業			人				
測量技師補 外業			人				
機械経費			式	1			
材料費			式	1			
変化率							
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号	公共用地管理者との打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師 内業			人				
測量主任技師 外業			人				
測量技師 内業			人				
測量技師 外業			人				
測量技師補 内業			人				
測量技師補 外業			人				
機械経費			式	1			
材料費			式	1			
合計							

2 次内訳書

単価使用年月	2024. 12
歩掛適用年月	2024. 12
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号	打合せ						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測量主任技師		人				
	測量技師		人				
	測量技師補		人				
	合計						