

令和 05 年度

補

市道今町1号線 測量設計業務委託

設計書

調査

設計

委 託 番 号	施 工 地		
設 計 額	実 施 ・ 元		変 更
契 紦 額 (内消費税額)	(円)		円
委 託・履 行 日 数	委託日数 又は 完成期限	120 日間 年 月 日	日間(付与日数 完成期限) 年 月 日
実 施 (元)	測量業務 4級基準点測量 N=2点 現地測量 N=1業務 (A=0. 002 Km ²) 路線測量 L=0. 09 Km	変 更	
設計概要	設計業務 土木工事簡易設計 L=0. 06 km	設計概要	

測量業務委託仕様総括

本業務を受託した者は、新潟県土木部が定める「測量・設計・調査業務委託標準仕様書」及び下記条件総括表により、業務を実施するものとする。

測量業務委託条件総括表

本業務に関連する調査等が生じ、発注者（監督員を含む）から指示があった場合において、受託者は調査等に協力するものとする。

この他、以下の事項に留意して業務を行うものとするが、現時点で不明の点及び業務実施に伴い変更が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

1. 本業務に関連する業務または調整を図る機関について

(1) 関連する別途発注業務委託（□以下のとおり なし）

(2) 業務の時間的制限（□以下のとおり なし）

(3) 特別な関係機関協議の必要（□以下のとおり なし）

(4) その他

2. 本業務実施において貸与する物品について

貸与品（□以下又は別紙特記仕様書のとおり なし）

3. 用地（借地）および地元調整等について

(1) 用地（借地）の未処理箇所（□以下のとおり なし）

(2) 近接作業制限（□以下のとおり なし）

(3) その他

4. 成果品の納入および納入方法について

(1) 報告物品および提出部数

物品名	提出数	仕様等	電子化
報告書	2	横書きとし、A4縦版で製本	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否
報告書原稿	—		—
図面	2	報告書に添付	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否
図面原図	—	用地関係の図面のみ	—
図面縮小版	2	A4版(A3二つ折り)で製本、1部報告書に添付	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否
図面縮小版原図	—		—

注) 電子化が要の場合、利用するソフトウェア及び、保存する電子媒体について監督職員と協議すること。

(2) その他（特記事項）

5. 打合せ協議について

本業務においては、次のとおり打合せ協議を予定している。第1回打合せがある場合において、受託者は契約後速やかに監督員と協議して、打合せ日程を決定するものとする。

なお、立会い欄に印がある打合せ協議については、主任技術者が立会うものとする。

打合せ協議	回数	立会い	備考
第1回打合せ	1	<input checked="" type="checkbox"/>	設計業務の打合せを兼ねる
中間打合せ	2	<input checked="" type="checkbox"/>	設計業務の打合せを兼ねる
成果品納入時	1	<input checked="" type="checkbox"/>	設計業務の打合せを兼ねる

設計業務委託仕様総括

本業務を受託した者は、新潟県土木部が定める「測量・設計・調査業務委託標準仕様書」、下記条件総括表及び設計図書（別冊の設計書及び図面等）により、関係法令を遵守し業務を実施するものとする。

設計業務委託条件総括表

本業務に関連する調査等が生じ、発注者（監督員を含む）から指示があった場合において、受託者は調査等に協力するものとする。

この他、以下の事項に留意して業務を行うものとするが、現時点で不明の点及び業務実施に伴い変更が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

1. 本業務に関連する業務または調整を図る機関について

(1) 関連する別途発注業務委託（ 以下のとおり なし）

(2) 業務の時間的制限（ 以下のとおり なし）

(3) 特別な関係機関協議の必要（ 以下のとおり なし）

(4) その他

2. 本業務実施において貸与する物品について

貸与品（ 以下又は別紙特記仕様書のとおり なし）

3. 用地（借地）および地元調整等について

(1) 用地（借地）・地元調整の未処理箇所（ 以下のとおり なし）

(2) その他

4. 設計条件、設計項目等について

(1) 設計に使用する条件（ 以下又は別紙特記仕様書のとおり なし）

契約後打合せにより確認、決定する予定。

(2) 設計項目及び設計数量（ 以下又は別紙特記仕様書のとおり なし）

数量計算書に記載のとおり

(3) 設計にあたり考慮する比較検討案（ 案程度 ）

5. 成果品の納入および納入方法について

(1) 報告物品および提出部数

物品名	提出数	仕様等	電子化
報告書	2	横書きとし、A4縦版で製本	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否
報告書原稿	—		—
図面	2	報告書に添付	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否
図面原図	—		—
図面縮小版	2	A4版(A3二つ折り)で製本、1部報告書に添付	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 否
図面縮小版原図	—		—
コスト縮減設計留意書	—		<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 否
コスト縮減効果票	—		<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 否
リサイクル計画書	—		<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 否
詳細設計照査	—		<input type="checkbox"/> 要 <input checked="" type="checkbox"/> 否
設計業務等標準歩掛実態調査	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		—

注1) 電子化が要の場合、利用するソフトウェア及び、保存する電子媒体について監督職員と協議すること。

注2) 詳細設計照査が必要な場合、「詳細設計照査要領（(社)全日本建設技術協会 北陸地方建設局建設技術協会発行）」により実施すること。なお、「主任調査員」及び「調査員」は監督職員を、「総括調査員」は監督職員の上司である課長又は相当職を、「照査技術者」は標準仕様書で定める主任技術者を、「管理技術者」は受託者又はその代理人、若しくは代理人が適當と認める者をそれぞれいう。

(2) 詳細設計等における数量表の作成方法

- 1) 数量表の作成に当たっては、積算基準（新潟県土木部発行）によるものとするが、それに記載のないものについては令和4年度版土木工事数量算出要領（案）（国土交通省）により、行うものとする。
- 2) 数量の表示については、詳細設計等の結果より数量が算出される算出数量と、積算基準〔1 一般土木〕県版（新潟県土木部発行）で明記されている設計数量を作成するものとする。^{※1}

(3) その他（特記事項）

6. 設計協議について

本業務においては、次のとおり設計協議を予定している。着手時がある場合において、受託者は契約後速やかに監督員と協議して、協議日程を決定するものとする。

なお、立会い欄に印がある設計協議については、主任技術者が立会うものとする。

打合せ協議	回数	立会い	備考
第1回打合せ	1	☒	測量業務の打合せを兼ねる
中間打合せ	2	☒	測量業務の打合せを兼ねる
成果品納入時	1	☒	測量業務の打合せを兼ねる

※1 数量表作成例

工事区分・工種・種別・細別	単位	算出数量	設計数量	算出根拠
L1 築堤・護岸				
L2 河川土工				
L3 掘削工				
L4 土砂掘削	m ³	13,829	13,800	別紙○計算書より
L4 軟岩掘削	m ³	523	520	別紙○計算書より
L3 盛土工				
L4 発生土盛土	m ³	8,286	8,300	別紙○計算書より
・	・			
・	・			
・	・			

測量業務委託 工事数量総括表

頁0-0006

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

測量業務委託	費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
基準点測量			式			
基準点測量			式			
基準点測量			式			
4級基準点測量			一式			
4級基準点測量			点		2	
地形測量			式			
現地測量			式			
現地測量			式			
現地測量			一式			
現地測量(作業計画)			業務		1	
現地測量			一式			
現地測量			業務		1	
応用測量			式			
路線測量			式			
路線測量			式			
作業計画			一式			
作業計画(路線測量)			業務		1	

測量業務委託 工事数量総括表

頁0-0007

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
現地踏査		一式			
現地踏査(路線測量)		km		0.09	
中心線測量		一式			
中心線測量(路線測量)		km		0.09	
仮BM設置測量		一式			
仮BM設置測量(路線測量)		km		0.09	
縦断測量		一式			
縦断測量(路線測量)		km		0.09	
横断測量		一式			
横断測量(路線測量)		km		0.09	
打合せ		式			
打合せ		式			
打合せ協議		式			
打合せ		一式			
打合せ等(測量業務)		式		1	
直接作業費					
電子成果品作成費		式			
安全費		式			

測量業務委託 工事数量総括表

頁0-0008

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
間接作業費					
直接費					
測量諸経費					
間接費					
委託価格					
消費税相当額					
委託費					

設計業務委託 工事数量総括表

頁0-0009

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
設計業務委託					
土木工事簡易設計業務		式			
簡易設計		式			
簡易設計		式			
簡易設計		一式			
道路改良（基本設計）		km		0.06	
構造物簡易設計		箇所		1	
構造物簡易設計		箇所		1	
構造物簡易設計		箇所		1	
構造物簡易設計		箇所		1	
直接作業費					
電子成果品作成費		式			
間接作業費					
直接費					
その他原価					
間接費					
業務原価					
一般管理費等					

設計業務委託 工事数量総括表

頁0-0010

仮設工における規格・数量は、他の設計図書に明示されていない限り積算のための参考数量である。

費目・工種明細など		規格 1・規格 2	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
委託価格						
消費税相当額						
委託費						