

(0700000004-0)

市長	副市長	建設部長	財政課長	主管課長	課長補佐	検査者	設計者
----	-----	------	------	------	------	-----	-----

委託番号	設計年月日	令和 7 年 5 月 1 日
------	-------	----------------

委託箇所	
------	--

路線・河川名	市道三ノ関寺前線
--------	----------

令和 7 年度
市道三ノ関寺前線冠水対策測量調査等業務

富谷市

工期	令和 年 月 日	着工期日	令和 年 月 日
	令和 年 月 日	竣工期限	令和 年 月 日

業務費	円 (消費税相当額 円)	業務価格	円
-----	--------------	------	---

< 概要 >

設計

排水構造物設計

打合せ等 1業務

排水路詳細設計 L=0.027km

その他（照査技術者による報告） 1業務

測量

用地測量

作業計画 1業務

現地踏査 1業務

公図等の転写（地積測量図以外） A=0.1万m²

公図等転写連続図作成 A=0.1万m²

委託料内訳表

費目・工種・細別等	単位	数量	単価	金額	摘要
設計	式	1			第1号業務内訳表
測量	式	1			第2号業務内訳表
業務価格	式	1			
消費税等相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

第1号の1 業務内訳表

費目・工種・細別等	単位	数量	単価	金額	摘要
設計	式	1			
排水構造物設計	式	1			
打合せ等(土木設計業務)	業務	1			第1号単価表
排水路詳細設計 L=0.027km	式	1			第2号単価表
その他(土木設計業務)	業務	1			第3号単価表
直接費	式	1			
直接人件費	式	1			
直接経費	式	1			
旅費交通費(率分)	式	1			
電子成果品作成費	式	1			

第1号の2 業務内訳表

費目・工種・細別等	単位	数量	単価	金額	摘要
電算使用料及び機械器具損料	式	1			第1号明細表
その他原価	式	1			
業務原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
業務価格	式	1			

第2号の1 業務内訳表

費目・工種・細別等	単位	数量	単価	金額	摘要
測量	式	1			
用地測量	式	1			
作業計画 用地測量 作業計画	業務	1			第4号単価表
現地踏査 用地測量 作業計画 耕地	業務	1			第5号単価表
公図等の転写(地積測量図以外) 用地測量 資料調査 耕地	万m2	0.1			第6号単価表
公図等転写連続図作成 用地測量 資料調査	万m2	0.1			第7号単価表
直接測量費	式	1			
直接経費	式	1			
旅費交通費(率分)	式	1			
安全費	式	1			

第 2 号 の 2 業 務 内 訳 表

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電子成果品作成費	式	1			
直接業務費計	式	1			
諸経費	式	1			
測量作業費	式	1			
測量作業価格	式	1			

第1号 SC301010 A02 打合せ等(土木設計業務) 1業務当たり単価表 P3-2-1						
名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
打合せ(業務着手時) 打合せ等(土木設計業務)	回	1				第8号単価表
打合せ(中間打合せ) 打合せ等(土木設計業務)	回	1				第9号単価表
打合せ(成果物納入時) 打合せ等(土木設計業務)	回	1				第10号単価表
合計	業務	1				
打合せ(業務着手時)の有無A = 01 計上する 打合せ(中間打合せ)回数B = 1			打合せ(成果物納入時)の有無C = 01 計上する 関係機関打合せ協議回数D = 0			

第2号の1		排水路詳細設計 1式当たり単価表				L=0.027km				
名称・規格・条件	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
設計計画	式	1								第11号単価表
現地踏査	式	1								第12号単価表
既往資料の確認及び精査	式	1								第13号単価表
基本条件及び排水断面の検討	式	1								第14号単価表
流域図作成及び流量計算	式	1								第15号単価表
施工計画図及び仮設計画	式	1								第16号単価表
設計図作成	式	1								第17号単価表
数量計算	式	1								第18号単価表
照査	式	1								第19号単価表
報告書作成	式	1								第20号単価表

第3号 SC301020 J01

その他(土木設計業務) 1業務当たり単価表

P3-2-1

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
照査技術者による報告 その他(土木設計業務)	回	1				第21号単価表
合 計	業務	1				
合同現地踏査A = 02 計上しない 照査技術者による報告B = 01 計上する		条件明示	チェックシートの作成C = 02	計上しない		

第4号 SC107012 J01

作業計画 1業務当たり単価表

用地測量 作業計画

P1-2-42

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
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	業務	1				

第5号 SC107014 J01

現地踏査 1業務当たり単価表

用地測量 作業計画
耕地
P1-2-42

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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					
機械経費	%	1.0				
材料費	%	3.5				
合 計	業務	1				
地域A = 05 耕地						

第6号 SC107022 J01

公図等の転写(地積測量図以外) 1万m2当たり単価表

用地測量 資料調査
耕地
P1-2-43

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
測量技師補 3級	人					
測量技師補 3級	人					
測量助手 1級	人					
測量助手 1級	人					
機械経費	%	1.0				
材料費	%	2.0				
合 計	万m2	1				
地域A = 05 耕地						

第7号 SC107028 J01

公図等転写連続図作成 1万m2当たり単価表

用地測量 資料調査

P1-2-44

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
測量技師補 3級	人					
測量助手 1級	人					
材料費	%	1.0				
合計	万m2	1				

第8号 SC301012 A04

打合せ(業務着手時) 1回当たり単価表

打合せ等(土木設計業務)

P3-2-1

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
主任技師 9～10級	人					
技師(A) 8級	人					
技師(B) 6～7級	人					
合計	回	1				
打合せ区分A = 01 打合せ(業務着手時)						

第9号 SC301012 J02

打合せ(中間打合せ) 1回当たり単価表

打合せ等(土木設計業務)

P3-2-1

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
主任技師 9～10級	人					
技師(A) 8級	人					
技師(B) 6～7級	人					
合計	回	1				
打合せ区分A = 02 打合せ(中間打合せ)						

第10号 SC301012 J03

打合せ(成果物納入時) 1回当たり単価表

打合せ等(土木設計業務)

P3-2-1

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
主任技師 9～10級	人					
技師(A) 8級	人					
技師(B) 6～7級	人					
合計	回	1				
打合せ区分A = 03 打合せ(成果物納入時)						

第12号

現地踏査 1式当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6~7級	人					
技師 (C) 4~5級	人					
合計	式	1				

第13号

既往資料の確認及び精査 1式当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
主任技師 9～10級	人					
技師（A） 8級	人					
技師（B） 6～7級	人					
合計	式	1				

第14号

基本条件及び排水断面の検討 1式当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
技師（A） 8級	人					
技師（B） 6～7級	人					
技師（C） 4～5級	人					
合計	式	1				

第16号

施工計画図及び仮設計画 1式当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
技師 (B) 6~7級	人					
技師 (C) 4~5級	人					
技術員 3級	人					
合計	式	1				

第17号

設計図作成 1式当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
技師 (B) 6~7級	人					
技師 (C) 4~5級	人					
技術員 3級	人					
合計	式	1				

第19号

照査 1式当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
主任技師 9～10級	人					
技師（A） 8級	人					
技師（B） 6～7級	人					
合計	式	1				

第20号

報告書作成 1式当たり単価表

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
技師 (A) 8級	人					
技師 (B) 6~7級	人					
技師 (C) 4~5級	人					
技術員 3級	人					
合計	式	1				

第21号 SC301022 J01

照査技術者による報告 1回当たり単価表

その他(土木設計業務)

P3-2-1

名称・規格・条件	単位	数量	単価	金額	雑	摘要
主任技師 9～10級	人					
合計	回	1				
区分A = 02 照査技術者による報告						

単 価 一 覧 表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
打合せ等(土木設計業務)	業務					第1号
排水路詳細設計 L=0.027km	式					第2号
その他(土木設計業務)	業務					第3号
作業計画 用地測量 作業計画	業務					第4号
現地踏査 用地測量 作業計画 耕地	業務					第5号
公図等の転写(地積測量図以外) 用地測量 資料調査 耕地	万m2					第6号
公図等転写連続図作成 用地測量 資料調査	万m2					第7号
打合せ(業務着手時) 打合せ等(土木設計業務)	回					第8号
打合せ(中間打合せ) 打合せ等(土木設計業務)	回					第9号
打合せ(成果物納入時) 打合せ等(土木設計業務)	回					第10号

単 価 一 覧 表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
設計計画	式					第11号
現地踏査	式					第12号
既往資料の確認及び精査	式					第13号
基本条件及び排水断面の検討	式					第14号
流域図作成及び流量計算	式					第15号
施工計画図及び仮設計画	式					第16号
設計図作成	式					第17号
数量計算	式					第18号
照査	式					第19号
報告書作成	式					第20号

単 価 一 覧 表

名称・規格・条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
照査技術者による報告 その他(土木設計業務)	回					第21号
電子計算機使用料 排水路詳細設計金額の2%	式					
主任技師 9～10級	人					

積 算 情 報 表

(0700000004-0)

P. 34

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	委託	*** 業務 ***	測量
変更回数	当初	[測量] 安全費率	その他
積算基準パターン	40: 令和6年度国交省諸経費改訂(消費税10%)R6週休2日補正	[測量] 精度管理費率	0%
施行主体名	富谷市	[測量] 電子成果品作成費	1: 率計上する
設計書名(1行目)	市道三ノ関寺前線冠水対策測量調査等業務	[測量] 旅費交通費	1: 率計上有り(宿泊、滞在を伴わない業務の場合)
設計書名(2行目)			
設計書名(3行目)			
委託箇所			
路線・河川名	市道三ノ関寺前線		
委託番号			
設計年度	令和07年度		
設計年月日	令和07年05月01日		
単価適用日付	令和07年05月01日 (79)		
単価適用地区	01 地区		
着工年月日	令和 年 月 日		
竣工期限	令和 年 月 日		
工期開始	令和 年 月 日		
工期終了	令和 年 月 日		
工期日数	0日		
*** 業務 ***	設計		
[設計] 種類(電子成果品作成費)	1: 概略設計, 予備設計又は詳細設計		
[設計] 旅費交通費	1: 率計上有り(宿泊、滞在を伴わない業務の場合)		

令和7年度
市道三ノ関寺前線冠水対策測量調査等業務
特記仕様書

令和7年5月
富谷市役所

1. 設計業務等共通仕様書の適用

本業務にあたっては、宮城県土木部制定「設計業務等共通仕様書（建設関連）〔設計業務〕令和6年10月以降」および「設計業務共通特記仕様書（建設関連業務）令和4年10月以降」（以下、「共通仕様書」および「共通特記仕様書」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 適用の範囲

本特記仕様書は、「市道三ノ関寺前線冠水対策測量調査等業務」（以下、「本業務」という。）に適用する。

第2条 目的

本業務は、市道三ノ関寺前線（富谷市三ノ関馬場沢下地内）の雨水出水（内水）による道路および民地の冠水対策事業の一環として、排水路詳細設計、用地測量を行い、工事発注に必要な設計図面および数量計算書等を作成するものである。

第3条 受発注者の責務

受発注者の責務は、共通仕様書第1103条に定めるものに加え、受発注者の責務について以下のとおりとする。

1. 本業務を履行するにあたり、受注者はその技術を駆使して確実・詳細・丁寧に行い、成果は所定の条件を満足しなければならない。なお、受注者は本特記仕様書に明記していない事項であっても業務上必要と思われるものについては、責任をもって充足、調整等を行うこと。
2. 受注者は、業務内容の変更において、調査職員から不適切な指示等があった場合は、発注者に対し書面で報告ができるものとする。
3. 発注者は、前項の報告を受けた場合は、5日以内（休日等を含む）に受注者と協議し適切な措置を講じなければならない。

第4条 照査技術者及び照査の実施

照査技術者及び照査の実施は、共通仕様書第1108条に定めるものに加え、以下のとおりとする。

1. 本業務における基本事項の照査は「詳細設計照査要領」（宮城県）に準拠するものとする。

第5条 照査技術者による報告

照査技術者は、調査職員の指示する業務の節目及び業務が完了したときは、照査について調査職員に報告するものとする。なお、照査技術者による照査の報告は、以下の計1回を想定しており、別途協議の上、設計変更を行うものとする。

成果品納入時

第6条 打合せ等

業務着手時、業務の主要な区切り及び業務完了時において行う打合せは3回として、業務着手時、中間打合せ時及び業務完了時の打合せには、管理技術者が立ち会うものとする。

1. 打合せ記録簿については、受発注者間で相互に確認するものとする。また、打合せ記録簿は、一覧表を作成し、要旨・指示協議等の内容が分かるようにすること。併せて、

打合せ記録簿及び打合せ記録簿一覧表は成果報告書に一括して綴り込むものとする。
2. 中間打合せは、調査職員と協議の上、打合せの回数を変更できるものとする。
3. 打合せは、WEBにて実施することも可能とする。ただし、打合せ内容により、WEBの活用が適さない場合や通信環境が整わない場合は、対面で実施することも可能とする。また、打合せは対面もしくはWEBで実施した回数とし、電話やメールによる打合せは含まないものとする。

第7条 検査

検査は原則対面で実施するものとする。

第8条 資料の貸与

本業務を遂行するにあたって以下の資料については貸与するものとする。また、その他必要な資料については、調査職員と打合せによるものとする。なお、貸与した資料の取り扱いについては十分注意し、業務完了後は遅延なく返却するものとする。

1. 平成25年度 三ノ関地区水路改修測量設計業務委託 1式
2. 令和4年度 市道三ノ関寺前線冠水対策詳細設計業務委託 1式

第9条 合同現地踏査

発注者及び受注者合同での現地踏査を希望する場合は、調査職員と協議するものとする。合同現地踏査において確認した事項については、打合せ記録簿に記録し、受発注間で相互に確認するものとする。なお、設計業務等標準積算基準書「設計（打合せ）協議」に基づき清算変更を行うものとする。

第10条 新技術の活用について

受注者は、新技術情報提供システム（NETIS）等を利用することにより、活用することが有用と思われるNETIS登録技術が明らかになった場合は、調査職員に報告するものとする。

第11条 成果物の提出

本業務は、電子納品対象業務とする。電子納品とは、本業務の最終成果物を電子データで納品することをいう。

第12条 書面による変更契約の手続き

業務の変更の際、打合せ記録簿等の書面による調査職員の指示等がないものについては、契約の対象としない。

第13条 緊急対応

本業務の履行期間中に災害等の緊急を要する突発的な事象が生じた場合には、現地踏査、検討及び調査等を指示する場合がある。

第14条 保険加入

受注者は共通仕様書第1138条に示されている保険に加入している旨を業務計画書に明示すること。

第15条 疑義等

本業務の遂行にあたり疑義等が生じた場合は速やかに調査職員と協議するものとする。

第2章 設計業務

第1条 設計項目

設計項目は次のとおりとする。なお、実施項目・内容に変更が生じた場合は、調査職員と協議するものとする。

1. 打合せ等（土木設計業務）
発注機関との打合せ協議
2. 排水路詳細設計
設計計画、現地踏査、既往資料の確認及び精査、基本条件及び排水断面の検討、流域図作成及び流量計算、施工計画図及び仮設計画、設計図作成、数量計算、照査、報告書作成
3. 照査技術者による報告
第1章 総則 第5条のとおり。

第2条 積算

本業務における設計業務の積算基準および排水路詳細設計を除く歩掛にあたっては、国土交通省大臣官房技術調査課監修、一般財団法人 経済調査会発行、「設計業務等標準積算基準書 設計業務等標準積算基準書（参考資料） 令和6年度版」を準用している。

なお、排水路詳細設計については見積歩掛を採用している。（別紙 参考資料）

第3章 用地測量業務

第1条 業務内容

業務内容は次のとおりとする。なお、実施項目・内容に変更が生じた場合は、調査職員と協議するものとする。

1. 作業計画
作業内容の確認、作業計画書作成、必要資料等の収集、資料検討、機材準備
2. 現地踏査
現地の状況把握、範囲の確認等
3. 公図等の転写
閲覧申請書作成、転写、着色、補足事項転記、分割転写図合成、製図（トレース）、作成作業名等の記載
4. 転写連続図作成
編集、土地取得予定線・図葉界の記入、製図（トレース）、作成作業名記入

第2条 積算

本業務における用地測量業務の積算基準および歩掛にあたっては、国土交通省大臣官房技術調査課監修、一般財団法人 経済調査会発行、「設計業務等標準積算基準書 設計業務等標準積算基準書（参考資料） 令和6年度版」を準用している。

(別紙 参考資料)

排水路詳細設計の各項目一式当りの参考歩掛は下記のとおりである。

※(別紙 参考資料)は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに質するための参考資料であり、設計図書ではない。したがって、本業務における「別紙 参考資料」は、業務契約上の拘束力を生じるものではなく、本業務の趣旨を充分考慮して、受注者の責任において定めるものとする。

なお、設計条件等に変更が生じた場合は、別途、仕様書・業務数量・設計図面等に基づき協議の上、設計変更の対象とする。

項目	歩掛(人)				
	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員
設計計画		0.257	0.514		
現地踏査		0.257	0.257	0.514	
既往資料の確認及び精査	0.257	0.514	0.771		
基本条件及び排水断面の検討		0.257	0.514	1.028	
流域図作成及び流量計算			0.257	0.514	
施工計画図及び仮設計画			0.257	0.514	1.028
設計図作成			0.514	1.028	2.056
数量計算				0.514	1.028
照査	0.257	0.257	0.514		
報告書作成		0.257	0.514	1.028	2.056