

審査者	設計者

設 計 書 鏡 1

事業年度 令和08年度 設計年月日 令和08年04月08日

路線河川名

業務箇所 富岡市 岡本 外地内

事業名 補助公共 社会資本整備総合交付金
管路施設実施設計業務委託

設計区分

履行期限 令和09年01月26日

富岡市

設 計 書 鏡 2

設 計 額	請 負 額	変更請負額	請負増減額

業 務 概 要

当 初 設 計

開削工法 L=2644.7m
耐震設計 (レベル1、2)
マンホール形式ポンプ場 N=2基
地質調査 8m×2箇所
解析調査業務 一式

*** 業 務 費 内 訳 書 ***

003

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
土木設計業務					
下水道設計					
管渠設計					
管渠詳細設計					
開削工法（内径1,200mm未満）	式	1			管路延長2644.7m (単1)
管路施設耐震設計（レベル1,2）	式	1			(単2)
マンホール形式ポンプ場（2次製品）	式	1			2箇所 (単3)
マンホール形式ポンプ場（2次製品）耐震設計	式	1			(単4)
報告書作成	業務	1.0			(単5)

*** 業 務 費 内 訳 書 ***

004

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
設計協議	業務	1.0			中間打合せ3回 (単6)
直接経費					
直接経費					
旅費交通費	式	1			
旅費交通費	式	1			(単7)
電子成果品作成費	式	1			
直接原価					
その他原価	式	1			
業務原価					

*** 業 務 費 内 訳 書 ***

005

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
一般管理費等	式	1			
設計業務価格					

*** 業 務 費 内 訳 書 ***

006

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査業務（一般調査）					
一般調査					
直接調査費					
機械ボーリング					
土質ボーリング（オールコアボーリング）	m	3.0			粘性土・シルト (単8)
土質ボーリング（オールコアボーリング）	m	1.0			砂・砂質土 (単9)
土質ボーリング（オールコアボーリング）	m	5.0			礫混じり土砂 (単10)
土質ボーリング（オールコアボーリング）	m	5.0			玉石混じり土砂 (単11)
岩盤ボーリング（オールコアボーリング）	m	2.0			軟岩 (単12)

*** 業 務 費 内 訳 書 ***

007

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
サウンディング及び原位置試験					
標準貫入試験	回	3.0			粘性土・シルト (単13)
標準貫入試験	回	1.0			砂・砂質土 (単14)
標準貫入試験	回	5.0			礫混じり土砂 (単15)
標準貫入試験	回	5.0			玉石混じり土砂 (単16)
標準貫入試験	回	2.0			軟岩 (単17)
サンプリング					
固定ピストン式シンウォールサンプラー	本	2.0			粘性土 (単18)
物理試験					

*** 業 務 費 内 訳 書 ***

008

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
土粒子の密度試験	試料	2.0			1試料3個 (単19)
土の含水量試験	試料	2.0			1試料3個 (単20)
土の粒度試験（1）	試料	2.0			沈降分析（ふるい分析含む） (単21)
土の粒度試験（2）	試料	2.0			ふるい分析 試料0.5kg以下 (単22)
土の液性限界試験	試料	2.0			1試料4～6個 (単23)
土の塑性限界試験	試料	2.0			1試料3個 (単24)
土の湿潤密度試験	試料	2.0			1試料3個 A法（ノギス法） (単25)
力学試験					
三軸圧縮試験（1）	試料	2.0			UU試験 (単26)

*** 業 務 費 内 訳 書 ***

009

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ					
資料整理とりまとめ	業務	1.0			土質ボーリング数2本 (単27)
断面図等の作成					
断面図等の作成	業務	1.0			土質ボーリング数2本 (単28)
地盤情報データベースに登録するための検定費					
地盤情報データベースに登録するための検定費	式	1			2箇所 (単29)
電子成果品作成費					
電子成果品作成費	式	1			
間接調査費					

*** 業 務 費 内 訳 書 ***

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
準備費					
準備及び跡片付け	式	1			(単30)
調査孔閉塞	式	1			(単31)
給水費（ポンプ運転）	式	1			20m以上150m以下 (単32)
運搬費					
運搬費	式	1			(単33)
仮設費					
足場仮設	式	1			高さ0.3m以下 (単34)
安全費					

*** 業 務 費 内 訳 書 ***

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
環境保全（仮囲い）	式	1			(単35)
旅費交通費	式	1			
旅費交通費	式	1			(単36)
施工管理費	式	1			
純調査費	式	1			
諸経費	式	1			
地質一般調査業務価格					

*** 業 務 費 内 訳 書 ***

012

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査業務（解析等調査）					
解析等調査					
直接業務費					
解析等調査					
既存資料の収集・現地調査	業務	1.0			土質ボーリング数2本 (単37)
資料整理とりまとめ	業務	1.0			土質ボーリング数2本 (単38)
断面図等の作成	業務	1.0			土質ボーリング数2本 (単39)
総合解析とりまとめ	業務	1.0			土質ボーリング数2本・試験種目数0 ～3 (単40)
直接原価					

*** 業 務 費 内 訳 書 ***

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務価格					
地質一般調査業務価格					
地質解析調査業務価格					
調査業務価格計					
消費税相当額及び地方消費税相当額					
調査業務費					

一式内訳

015

(1式当り)

	開削工法（内径1,200mm未満）	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
資料収集	式	1					
公図調査	式	1					
現地調査	式	1					
現地作業	式	1					
設計計画	式	1					
各種計算	式	1					
設計図作成	式	1					
数量計算	式	1					
照査	式	1					

一式内訳

016

(1式当り)

	開削工法（内径1,200mm未満）	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
合計							
式 当り							

一式内訳

017

(1式当り)

管路施設耐震設計（レベル1,2）		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
調査	式	1					
条件設定	式	1					
耐震設計	式	1					
照査	式	1					
合計							
式 当り							

一式内訳

018

(1式当り)

	マンホール形式ポンプ場 (2次製品)	条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
設計計画	式	1					
各種計画	式	1					
設計図作成	式	1					
数量計算	式	1					
照査	式	1					
合計							
式 当り							

一式内訳

019

(1式当り)

	マンホール形式ポンプ場（2次製品）耐震設計	条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
調査	式	1					
条件設定	式	1					
耐震設計	式	1					
照査	式	1					
合計							
式 当り							

1次単価表

020

(1業務当り)

	報告書作成	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
報告書作成	式	1					
合計							
業務 当り							

1次単価表

021

(1業務当り)

設計協議		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
第1回打合せ	式	1					
中間打合せ	式	1				3回	
最終打合せ	式	1					
合計							
業務 当り							

一式内訳

022

(1式当り)

旅費交通費		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
旅費交通費	式	1					
合計							
式 当り							

1次単価表

023

(1m当り)

WS201300	土質ボーリング (オールコアボーリング)	条 件	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土質ボーリング (オールコアボーリング) 粘性土・シルト		m	1.0				
合計							
m 当り							

1 次単価表

024

(1m当り)

WS201300	土質ボーリング (オールコアボーリング)	条 件	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土質ボーリング (オールコアボーリング) 砂・砂質土		m	1.0				
合計							
m 当り							

1次単価表

025

(1m当り)

WS201300	土質ボーリング (オールコアボーリング)	条件	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土質ボーリング (オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1.0				
合計							
m 当り							

1次単価表

026

(1m当り)

WS201300	土質ボーリング (オールコアボーリング)	条件	玉石混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土質ボーリング (オールコアボーリング) 玉石混じり土砂		m	1.0				
合計							
m 当り							

1次単価表

027

(1m当り)

WS203000	岩盤ボーリング (オールコアボーリング)	条 件	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
岩盤ボーリング (オールコアボーリング) 軟岩		m	1.0				
合計							
m 当り							

1次単価表

028

(1回当り)

WS200700	標準貫入試験	条 件	粘性土・シルト				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 粘性土・シルト		回	1.0				
合計							
回 当り							

1次単価表

029

(1回当り)

WS200700	標準貫入試験	条 件	砂・砂質土				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 砂・砂質土		回	1.0				
合計							
回 当り							

1次単価表

030

(1回当り)

WS200700	標準貫入試験	条 件	礫混じり土砂				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1.0				
合計							
回 当り							

1次単価表

031

(1回当り)

WS200700	標準貫入試験	条 件	玉石混じり土砂				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 玉石混じり土砂		回	1.0				
合計							
回 当り							

1次単価表

032

(1回当り)

WS200700	標準貫入試験	条 件	軟岩				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 軟岩		回	1.0				
合計							
回 当り							

1次単価表

033

(1本当たり)

WS200200	固定ピストン式シンウォールサンプラー	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
固定ピストン式シンウォールサンプラー		本	1.0				
合計							
本 当り							

1次単価表

034

(1試料当り)

	土粒子の密度試験	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土粒子の密度試験	試料	1.0					
合計							
試料 当り							

1次単価表

035

(1試料当り)

	土の含水量試験	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土の含水量試験	試料	1.0					
合計							
試料 当り							

1次単価表

036

(1試料当り)

	土の粒度試験（1）	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土の粒度試験（1）	試料	1.0					
合計							
試料 当り							

1次単価表

037

(1試料当り)

	土の粒度試験（2）	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土の粒度試験（2）	試料	1.0					
合計							
試料 当り							

1次単価表

038

(1試料当り)

	土の液性限界試験	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土の液性限界試験	試料	1.0					
合計							
試料 当り							

1次単価表

039

(1試料当り)

	土の塑性限界試験	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土の塑性限界試験	試料	1.0					
合計							
試料 当り							

1次単価表

040

(1試料当り)

	土の湿潤密度試験	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土の湿潤密度試験	試料	1.0					
合計							
試料 当り							

1次単価表

041

(1試料当り)

名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
三軸圧縮試験(1)		試料	1.0				
合計							
試料 当り							

1次単価表

042

(1業務当り)

	資料整理とりまとめ	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
資料整理とりまとめ	業務	1.0					
合計							
業務 当り							

1次単価表

043

(1業務当り)

断面図等の作成		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
断面図等の作成	業務	1.0					
合計							
業務 当り							

一式内訳

044

(1式当り)

	地盤情報データベースに登録するための検定費	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
地盤情報データベースに登録するための検定費	箇所	2					
合計							
式 当り							

一式内訳

045

(1式当り)

WS201500	準備及び跡片付け	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
準備及び跡片付け		業務	1				
合計							
式 当り							

一式内訳

046

(1式当り)

WS201700	調査孔閉塞	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
調査孔閉塞		箇所	2				
合計							
式 当り							

一式内訳

047

(1式当り)

WS203400	給水費（ポンプ運転）	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
給水費（ポンプ運転）		箇所	2				
合計							
式 当り							

一式内訳

048

(1式当り)

WS201400	運搬費	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
資機材運搬		式	1				
合計							
式 当り							

一式内訳

049

(1式当り)

WS201800	足場仮設	条 件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
平坦地足場 高さ0.3m以下			箇所	2				
合計								
式 当り								

一式内訳

050

(1式当り)

WS201900	環境保全（仮囲い）	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
環境保全（仮囲い）		箇所	2				
合計							
式 当り							

一式内訳

051

(1式当り)

旅費交通費		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
旅費交通費	式	1					
合計							
式 当り							

1次単価表

052

(1業務当り)

	既存資料の収集・現地調査	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
既存資料の収集・現地調査	業務	1.0					
合計							
業務 当り							

1次単価表

053

(1業務当り)

	資料整理とりまとめ	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
資料整理とりまとめ	業務	1.0					
合計							
業務 当り							

1次単価表

054

(1業務当り)

	断面図等の作成	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
断面図等の作成	業務	1.0					
合計							
業務 当り							

1次単価表

055

(1業務当り)

	総合解析とりまとめ	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
総合解析とりまとめ	業務	1.0					
合計							
業務 当り							

下水道管渠実施設計業務委託標準仕様書

富岡市建設水道部下水道課

第1章 総則

1.1 業務の目的

本委託業務（以下「業務」という。）は、本仕様書に基づいて、特記仕様書に示す委託対象地域の工事を実施するために必要な設計図、計算書、設計書等の作成を行うことを目的とする。

1.2 一般仕様書の適用

業務は、本仕様書に従い施行しなければならない。ただし、特別な仕様については、特記仕様書に定める仕様に従い施行しなければならない。

1.3 費用の負担

業務の検査等に伴う必要な費用は、本仕様書に明記のないものであっても、原則として受注者の負担とする。

1.4 法令等の遵守

受注者は、業務の実施に当り、関連する法令等を遵守しなければならない。

1.5 中立性の保持

受注者は、常にコンサルタントとしての中立性を保持するよう努めなければならない。

1.6 秘密の保持

受注者は、業務の処理上知り得た秘密を他人に漏らしてはならない。

1.7 公益確保の責務

受注者は、業務を行うに当っては公共の安全、環境の保全、その他の公益を害することの無いように努めなければならない。

1.8 許可申請

受注者は、工事に必要な許可申請（占用許可等）に関する事務に必要な図面作成を遅滞なく行わなければならない。

1.9 提出書類

受注者は、業務の着手及び完了に当たって、富岡市（以下「市」という。）の契約約款に定めるものの外、下記の書類を提出しなければならない。

- (イ) 着手届 (ロ) 工程表 (ハ) 管理技術者及び照査技術者選(改)任通知書
- (ニ) T E C R I S の写し (ホ) 完了届 (ヘ) 納品書 (ト) 請求書

なお、承認された事項を変更しようとするときは、そのつど承認を受けるものとする。

1.10 管理技術者及び技術者

- (1) 受注者は、管理技術者及び技術者をもって、秩序正しく業務を行わせるとともに、高度な技術を要する部門については、相当の経験を有する技術者を配置しなければならない。
- (2) 管理技術者は、次にあげるいずれかの資格を有する者とし、業務の全般にわたり技術的管理を行わなければならない。

- ア RCCM（下水道部門）
 - イ 技術士（上下水道部門・下水道）
 - ウ 技術士（総合技術監理部門・上下水道一下水道）
- (3) 照査技術者は、次にあげるいずれかの資格を有する者とする。なお、管理技術者は照査技術者を兼任することは出来ない。
- ア 技術士（上下水道部門・下水道）
 - イ 技術士（総合技術監理部門・上下水道一下水道）
- (4) 受注者は、業務の進捗を図るため、契約に基づく必要な技術者を配置しなければならない。

1.11 工程管理

- (1) 受注者は、工程に変更を生じた場合には、速やかに変更工程表を提出し、協議しなければならない。

1.12 成果品の審査及び納品

- (1) 受注者は、業務完了後に市の審査を受けなければならない。
- (2) 成果品の審査において、訂正を指示された箇所は、ただちに訂正しなければならない。
- (3) 成果品の審査に合格後、成果品一式を納品し、市の検査員の検査をもって、業務の完了とする。
- (4) 業務完了後において、明らかに受注者の責に伴う業務のかしが発見された場合、受注者はただちに、当該業務の修正を行わなければならない。

1.13 関係官公庁等との協議

受注者は、関係官公庁等と協議を必要とするとき又は協議を受けたときときは、誠意をもってこれに当たり、この内容を遅滞なく報告しなければならない。

1.14 証明書の交付

必要な証明書及び申請書の交付は、受注者の申請による。

1.15 疑義の解釈

本仕様書に定める事項について、疑義を生じた場合又は本仕様書に定めのない事項については、市、受注者協議の上、これを定める。

1.16 業務実績データの作成及び登録

受注者は、契約時または変更時において、請負金額が100万円以上の業務について、測量調査設計業務実績情報サービス（TECRIS）に基づき、受注・変更・完了・訂正時に業務実績情報として「業務カルテ」を作成し、監督員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完了時は業務完了後10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請しなければならない。

また、登録機関発行の「業務カルテ受領書」が届いた際は、その写しを直ちに監督員に提出しなければならない。なお、変更時と完了時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

第2章 調査

2.1 資料の収集

業務上必要な資料、地下埋設物及びその他の支障物件（電柱、架空線等）については、関係官公署、企業者等において将来計画を含め十分調査しなければならない。

2.2 現地踏査

特記仕様書に示された設計対象区域について踏査し、地勢、土地利用、排水区界、道路状況、水路状況等現地を十分に把握しなければならない。

2.3 地下埋設物調査

特記仕様書に示された設計対象区域について、水道、下水道、ガス、電気、電話等地下埋設物の種類、位置、形状、深さ、構造等をそれらの管理者が有する資料と照合し、確認しなければならない。

2.4 公私道調査

道路、水路等について公図並びに土地台帳により調査確認しなければならない。

第3章 打合せ

3.1 打合せ

- (1) 業務の実施に当たって、受注者は市と密接な連絡を取り、その連絡事項をそのつど記録し、打合わせの際、相互に確認しなければならない。
- (2) 設計業務着手時及び設計業務の主要な区切りにおいて、受注者と市は打合せを行うものとし、その結果を記録し、相互に確認しなければならない。

3.2 設計基準等

設計に当っては、市の指示する図書及び本仕様書第8章参考図書に基づき、設計を行う上でその基準となる事項について市と協議の上、定めるものとする。

3.3 設計上の疑義

設計上疑義の生じた場合は、係員との協議の上、これらの解決にあたらなければならない。

3.4 設計の資料

設計の計算根拠、資料等はすべて明確にし、整理して提出しなければならない。

3.5 事業計画図書の確認

受注者は、第2章調査の各項の調査等と併せて、設計対象区域にかかる事業計画図書の確認をしなければならない。

3.6 参考資料の貸与

市は、業務に必要な下水道事業計画図書、測量、土質調査資料、既設管資料、在来管資料、道路台帳、地下埋設物調査、下水道標準構造図等の資料を所定の手続によって貸与する。

3.7 参考文献等の明記

業務に文献、その他の資料を引用した場合は、その文献、資料名を明記しなければならない。

第4章 設計細則（詳細設計）

4.1 設計図の作成

主要な設計図は、下記により作成することとし、図面完成時には係員の承認を受けなければならない。

(1) 位置図

位置図（ $S = 1/10,000 \sim 1/30,000$ ）は、地形図に施工箇所を記入する。

(2) 系統図

系統図（ $S = 1/2,500$ ）は、地形図に設計区間を記入する。

(3) 平面図

平面図（ $S = 1/500$ ）は、測量による平面図及び道路台帳に基づいて、設計区間の占用位置、マンホール及び立杭の位置・管渠の区間番号、形状、管径、勾配、区間距離及び管渠の名称等を記入する。

(4) 詳細平面図

詳細平面図（ $S = 1/50 \sim 1/100$ ）は、主要な地下埋設物さくそう箇所、重要構造物近接箇所及び河川、鉄道、国道等横断箇所等特に詳細図を必要とし、係員が指示する場合に平面及び横断面図を作成する。

(5) 縦断面図

縦断面図（ $S = \text{縦 } 1/100, \text{横 } 1/500$ ）は、平面図と同一記号を用いて次の事項を記入する。

管渠の位置、平面図との対照番号、形状、管径、勾配、区間距離、地盤高、管底高、土被り、マンホールの種別及び河川、鉄道、国道等の位置と名称、流入及び交差する管渠の位置、番号、形状、管径、管底高、主要な地下埋設物の名称、位置、形状、寸法等及び管渠の名称等を記入する。

(6) 横断面図

横断面図（ $S = 1/50 \sim 1/100$ ）は、平面図と同一記号を用いて次の事項を記入する。

管渠の位置、平面図との対照番号、形状、管径、地盤高、管底高及び必要な地下埋設物の名称、位置、形状、寸法等及び管渠の名称又は横断位置の名称等を記入する。

(7) 構造図

構造図（ $S = 1/10 \sim 1/100$ ）は、次の要領で記入する。

市の下水道標準構造図によるものは作成を要しないが、次のような特殊構造のものは縦断面図と同一記号を用いて構造図を作成する。

特殊な布設構造図、接続室、雨水吐室及び吐口、伏越、特殊な形状のマンホール及びます等特に構造図を必要とし、仕様書に明記されているもの。

(8) 仮設図

仮設図（ $S = 1/10 \sim 1/100$ ）は、次の要領で記入する。

仮設図は、構造図と同一記号を用いて作成する。

設計図には、掘削幅、長さ、深さ、地盤高、床掘高及び使用する材料の位置、名称、形

状、寸法、他の地下埋設物防護工並びに補助工法の範囲、名称等を記入する。

4.2 各種計算

管渠、管基礎、推進力及び構造計算、仮設計算、補助工法、耐震設計等の計算に当っては、市と十分打合せの上、計算方針を確認して行わなければならない。

4.3 数量計算

土工、管、管基礎、覆工等及び構造物、仮設、補助工法、事前事後処理等材料別に数量を算出する。

4.4 報告書

報告書は、当該設計に係るとりまとめの概要書を作成するものとし、その内容は、設計の目的・概要・位置、設計項目、設計条件、土質条件、埋設物状況、施工方法、工程表等を集成するものとする。

第5章 照査

5.1 照査の目的

受注者は業務を施行する上で技術資料等の諸情報を活用し、十分な比較検討を行うことにより、業務の高い質を確保することに努めるとともに、さらに照査を実施し、設計図書に誤りがないよう努めなければならない。

5.2 照査の体制

受注者は遺漏なき照査を実施するため、相当な技術経験を有する照査技術者を配置しなければならない。

5.3 照査事項

受注者は設計全般にわたり、以下に示す事項について照査を実施しなければならない。

- (1) 基本条件の確認内容について
- (2) 比較検討の方法及びその内容について
- (3) 設計計画（設計方針及び設計手法）の妥当性について
- (4) 計算書（構造計算書、容量計算書、数量計算書、耐震設計計算書等をいう。）について
- (5) 計算書と設計図の整合性について

第6章 提出図書

6.1 提出図書

提出図書は次項により、提出しなければならない。

6.2 実施設計関係提出図書（詳細設計）

提出図書は次項により、提出しなければならない。

図書名	縮尺	形状寸法・提出部数
(1) 位置図	1/10,000～1/30,000	白焼き2部

(2)	系統図	1/2,000～1/3,000	〃
(3)	施設平面図	1/300～1/500	〃
(4)	詳細平面図	1/100～1/300	〃
(5)	縦断面図	縦 1/100、横 1/300～1/500	〃
(6)	横断面図	1/50～1/100	〃
(7)	構造図	1/10～1/100	〃
(8)	仮設図	1/10～1/100	〃
(9)	水理計算書		A 4・2部
(10)	構造計算書（耐震設計計算書を含む）		A 4又はA 3・2部
(11)	数量計算書		A 4・2部
(12)	報告書		〃
(13)	特記仕様書		〃
(14)	打合せ議事録		〃
(15)	その他の資料		
(16)	設計に伴って収集・調査した資料及びその他申請等に関する資料		
(17)	電子データ化設計図書（CD-ROM）		

第7章 参考図書

7.1 提出図書

業務は、下記に掲げる最新版図書を参考にして行うものとする。

1. 下水道施設計画・設計指針と解説（日本下水道協会）
2. 下水道維持管理指針 管路施設編（日本下水道協会）
3. 小規模下水道計画・設計・維持管理指針と解説（日本下水道協会）
4. 下水道管路施設設計の手引（日本下水道協会）
5. 下水道施設の耐震対策指針と解説（日本下水道協会）
6. 下水道施設耐震計算例 - 管路施設編（日本下水道協会）
7. 下水道推進工法の指針と解説（日本下水道協会）
8. 下水道マンホール安全対策の手引き（案）（日本下水道協会）
9. 水理公式集（土木学会）
10. コンクリート標準示方書（土木学会）
11. トンネル標準示方書（シールド編）同解説（土木学会）
12. トンネル標準示方書（山岳工法編）同解説（土木学会）
13. トンネル標準示方書（開削工法編）同解説（土木学会）
14. 道路技術基準通達集（国土交通省）
15. 道路構造令の解説と運用（日本道路協会）
16. 道路土工 - 仮設構造物工指針（日本道路協会）
17. 道路土工 - 擁壁工指針（日本道路協会）

18. 道路土工 - カルバート工指針（日本道路協会）
19. 共同溝設計指針（日本道路協会）
20. 道路橋示方書・同解説（日本道路協会）
21. 水門鉄管技術基準（水門鉄管協会）
22. 改定新版建設省河川砂防技術基準（案）同解説（日本河川協会）

管渠実施設計業務委託特記仕様書

富岡市建設水道部下水道課

1. 特記仕様書の適用範囲

この仕様書は、「業務委託標準仕様書」第1章「1.1 業務の目的」及び「1.2 一般仕様書の適用」等に定める特記仕様書とし、この仕様書に定めのない事項については、前記一般仕様書等によるものとする。

2. 業務の目的

本業務は、令和6年度に策定した「岡本地区農業集落排水 流域下水道接続検討」をもとに、公共下水道工事実施に伴い、委託対象地域の工事を実施するために必要な設計図、計算書、設計書等の作成を行うことを目的とする。

3. 業務内容

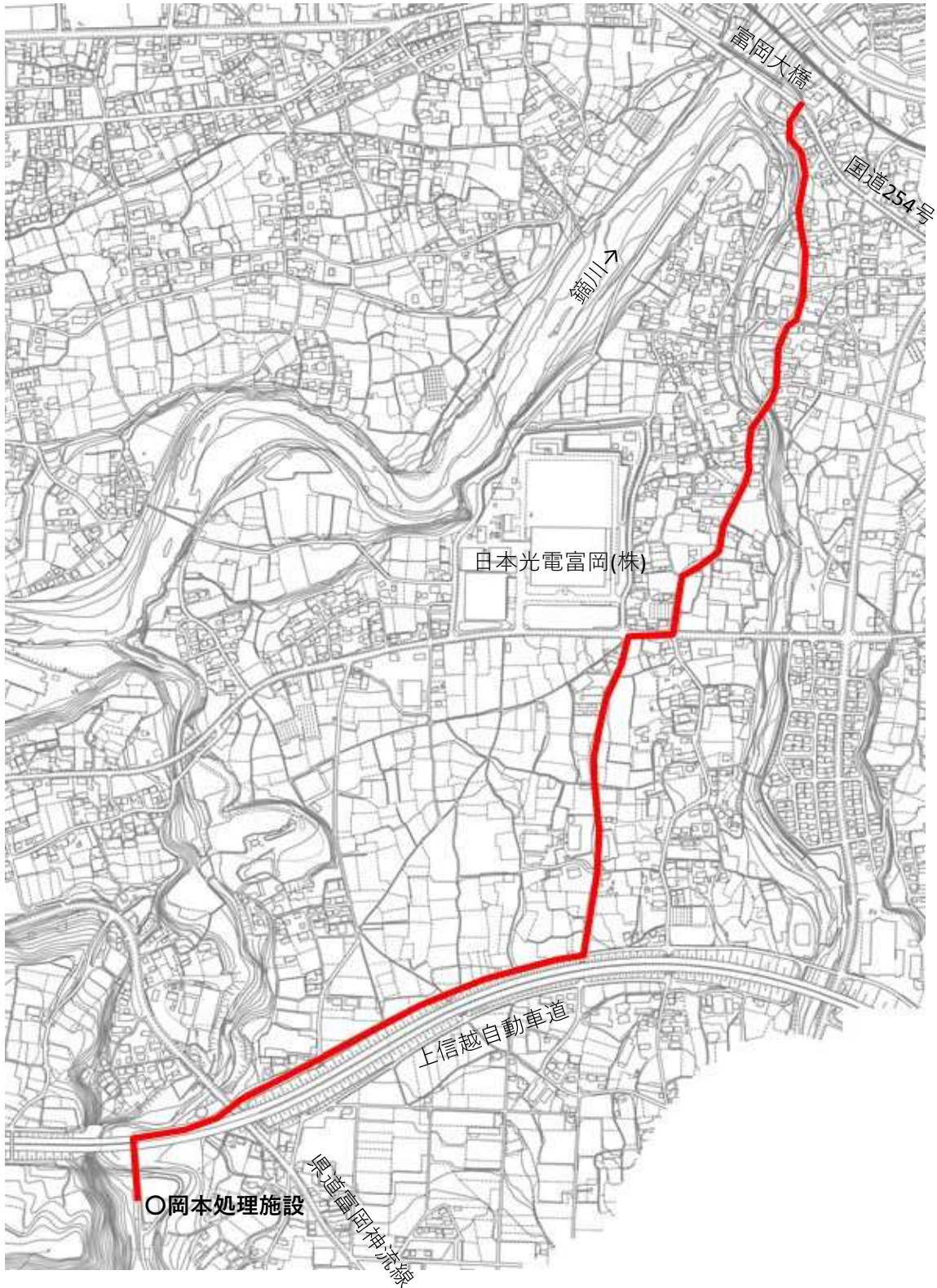
業務の基本内容は、下記のとおりとする。

- (1) 業務名 令和8年度 社会資本整備総合交付金 管路施設実施設計業務委託
業務場所 富岡市岡本外地内
- (2) 管路施設実施設計 開削工法 (φ1,200 mm未満)
延長 L=2,644.7m
- (3) 測量 なし
- (4) 地質調査 地質ボーリング調査 延長 L=16.0m
調査箇所 N=2箇所

設計条件項目表

項 目	設 計 条 件
工 期	令和 8 年 6 月 1 日 ～ 令和 9 年 1 月 2 6 日
場 所	富岡市岡本外地内
管 径 ・ 工 法 及 び 延 長	開削工法（内径 ϕ 1,200 mm 未満） L=2,644.7m
特 殊 構 造 物	マンホールポンプ場（2次製品） 2箇所
報 告 書 作 成	有
設 計 協 議	中間打合せ 3回
施 工 方 法 等 の 比 較 検 討	有
耐 震 計 算 （ 応 答 変 位 法 ）	有
耐 震 設 計	レベル 1 及び 2 地震動
設 計 条 件 補 正	無
地 盤 条 件 補 正	無
工 区 数 補 正	3 工区
そ の 他 補 正	無

位置図



見積参考資料

事業年度	令和08年度
事業名	社会資本整備総合交付金 管路施設実施設計業務委託
路河川名	
業務箇所	富岡市 岡本 外地内

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
土木設計業務					
下水道設計					
管渠設計					
管渠詳細設計					
開削工法（内径1,200mm未満）	式	1			管路延長2644.7m (単1)
管路施設耐震設計（レベル1,2）	式	1			(単2)
マンホール形式ポンプ場（2次製品）	式	1			2箇所 (単3)
マンホール形式ポンプ場（2次製品）耐震設計	式	1			(単4)
報告書作成	業務	1.0			(単5)

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
設計協議	業務	1.0			中間打合せ3回 (単6)
直接経費					
直接経費					
旅費交通費	式	1			
旅費交通費	式	1			旅費交通費区分は土木設計業務により算出 (単7)
電子成果品作成費	式	1			概略、予備、詳細設計 適用
直接原価					
その他原価	式	1			
業務原価					

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査業務（一般調査）					
一般調査					
直接調査費					
機械ボーリング					
土質ボーリング（オールコアボーリング）	m	3.0			粘性土・シルト (単8)
土質ボーリング（オールコアボーリング）	m	1.0			砂・砂質土 (単9)
土質ボーリング（オールコアボーリング）	m	5.0			礫混じり土砂 (単10)
土質ボーリング（オールコアボーリング）	m	5.0			玉石混じり土砂 (単11)
岩盤ボーリング（オールコアボーリング）	m	2.0			軟岩 (単12)

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
サウンディング及び原位置試験					
標準貫入試験	回	3.0			粘性土・シルト (単13)
標準貫入試験	回	1.0			砂・砂質土 (単14)
標準貫入試験	回	5.0			礫混じり土砂 (単15)
標準貫入試験	回	5.0			玉石混じり土砂 (単16)
標準貫入試験	回	2.0			軟岩 (単17)
サンプリング					
固定ピストン式シンウォールサンプラー	本	2.0			粘性土 (単18)
物理試験					

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
土粒子の密度試験	試料	2.0			1試料3個 (単19)
土の含水量試験	試料	2.0			1試料3個 (単20)
土の粒度試験（1）	試料	2.0			沈降分析（ふるい分析含む） (単21)
土の粒度試験（2）	試料	2.0			ふるい分析 試料0.5kg以下 (単22)
土の液性限界試験	試料	2.0			1試料4～6個 (単23)
土の塑性限界試験	試料	2.0			1試料3個 (単24)
土の湿潤密度試験	試料	2.0			1試料3個 A法（ノギス法） (単25)
力学試験					
三軸圧縮試験（1）	試料	2.0			UU試験 (単26)

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
資料整理とりまとめ					
資料整理とりまとめ	業務	1.0			土質ボーリング数2本 (単27)
断面図等の作成					
断面図等の作成	業務	1.0			土質ボーリング数2本 (単28)
地盤情報データベースに登録するための検定費					
地盤情報データベースに登録するための検定費	式	1			2箇所 (単29)
電子成果品作成費					
電子成果品作成費	式	1			
間接調査費					

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
準備費					
準備及び跡片付け	式	1			(単30)
調査孔閉塞	式	1			(単31)
給水費（ポンプ運転）	式	1			20m以上150m以下 (単32)
運搬費					
運搬費	式	1			(単33)
仮設費					
足場仮設	式	1			高さ0.3m以下 (単34)
安全費					

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
環境保全（仮囲い）	式	1			(単35)
旅費交通費	式	1			
旅費交通費	式	1			旅費交通費区分は地質調査業務により算出 (単36)
施工管理費	式	1			
純調査費	式	1			
諸経費	式	1			
地質一般調査業務価格					

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
地質調査業務（解析等調査）					
解析等調査					
直接業務費					
解析等調査					
既存資料の収集・現地調査	業務	1.0			土質ボーリング数2本 (単37)
資料整理とりまとめ	業務	1.0			土質ボーリング数2本 (単38)
断面図等の作成	業務	1.0			土質ボーリング数2本 (単39)
総合解析とりまとめ	業務	1.0			土質ボーリング数2本・試験種目数0 ～3 (単40)
直接原価					

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
その他原価	式	1			
業務原価					
一般管理費等	式	1			
地質解析調査業務価格					

業務細別	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務価格					
地質一般調査業務価格					
地質解析調査業務価格					
調査業務価格計					
消費税相当額及び地方消費税相当額					
調査業務費					

	開削工法（内径1,200mm未満）	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
資料収集	式	1				(1-1)	
公図調査	式	1				(1-2)	
現地調査	式	1				(1-3)	
現地作業	式	1				(1-4)	
設計計画	式	1				(1-5)	
各種計算	式	1				(1-6)	
設計図作成	式	1				(1-7)	
数量計算	式	1				(1-8)	
照査	式	1				(1-9)	

	開削工法（内径1,200mm未満）	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

資料収集	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		理事・技師長	人					
		主任技師	人					
		技師（A）	人					
		技師（B）	人					
		技師（C）	人					
		技術員	人					
		合計						
		式 当り						

2次単価表

(1式当り)

公図調査		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
技術員		人					
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

現地調査	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		理事・技師長	人					
		主任技師	人					
		技師（A）	人					
		技師（B）	人					
		技師（C）	人					
		技術員	人					
		合計						
		式 当り						

2次単価表

(1式当り)

現地作業	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		主任技師	人					
		技師 (A)	人					
		技師 (B)	人					
		技師 (C)	人					
		技術員	人					
		合計						
		式 当り						

2次単価表

(1式当り)

設計計画	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
理事・技師長	人							
主任技師	人							
技師（A）	人							
技師（B）	人							
技師（C）	人							
合計								
式 当り								

2次単価表

(1式当り)

各種計算	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		主任技師	人					
		技師 (A)	人					
		技師 (B)	人					
		技師 (C)	人					
		技術員	人					
		合計						
		式 当り						

2次単価表

(1式当り)

設計図作成		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
主任技師		人					
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
技術員		人					
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

数量計算	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		主任技師	人					
		技師 (A)	人					
		技師 (B)	人					
		技師 (C)	人					
		技術員	人					
		合計						
		式 当り						

2次単価表

(1式当り)

照査	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		理事・技師長	人					
		主任技師	人					
		合計						
		式 当り						

管路施設耐震設計 (レベル1,2)		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
調査		式	1				(2-1)
条件設定		式	1				(2-2)
耐震設計		式	1				(2-3)
照査		式	1				(2-4)
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

調査	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		技師 (A)	人					
		技師 (B)	人					
		合計						
		式 当り						

2次単価表

(1式当り)

条件設定		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
主任技師		人					
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

耐震設計		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
技術員		人					
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

照査	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		主任技師	人					
		合計						
		式 当り						

マンホール形式ポンプ場（2次製品）		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
設計計画		式	1				(3-1)
各種計画		式	1				(3-2)
設計図作成		式	1				(3-3)
数量計算		式	1				(3-4)
照査		式	1				(3-5)
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

設計計画	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
理事・技師長	人							
主任技師	人							
合計								
式 当り								

2次単価表

(1式当り)

各種計画	条件						摘要
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	
技師 (A)	人						
技師 (B)	人						
技師 (C)	人						
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

設計図作成		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
技術員		人					
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

数量計算	条件						摘要	
		名称・規格	単位	数量	単価	金額		単価コード
		技師 (A)	人					
		技師 (B)	人					
		技師 (C)	人					
		合計						
		式 当り						

2次単価表

(1式当り)

照査	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		主任技師	人					
		合計						
		式 当り						

マンホール形式ポンプ場（2次製品）耐震設計		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
調査	式	1				(4-1)	
条件設定	式	1				(4-2)	
耐震設計	式	1				(4-3)	
照査	式	1				(4-4)	
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

調査	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		技師 (C)	人					
		合計						
		式 当り						

2次単価表

(1式当り)

条件設定	条件						摘要	
		名称・規格	単位	数量	単価	金額		単価コード
		主任技師	人					
		技師 (A)	人					
		合計						
		式 当り						

2次単価表

(1式当り)

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		耐震設計					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

照査	条件							
		名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
		主任技師	人					
		合計						
		式 当り						

1次単価表

041

(1業務当り)

報告書作成		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
報告書作成		式	1				(5-1)
合計							
業務 当り							

2次単価表

(1式当り)

報告書作成		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
主任技師		人					
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
合計							
式 当り							

1次単価表

(1業務当り)

設計協議		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
第1回打合せ	式	1					(6-1)
中間打合せ	式	1				3回	(6-2)
最終打合せ	式	1					(6-3)
合計							
業務 当り							

2次単価表

(1式当り)

第1回打合せ		条 件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
主任技師	人						
技師 (A)	人						
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

中間打合せ		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
主任技師		人					
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

最終打合せ		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
主任技師		人					
技師 (A)		人					
合計							
式 当り							

旅費交通費		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
旅費交通費	式	1					(7-1)
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

旅費交通費		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
旅費交通費	式	1					
合計							
式 当り							

1次単価表

(1m当り)

WS201300	土質ボーリング (オールコアボーリング)	条 件	粘性土・シルト, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土質ボーリング (オールコアボーリング) 粘性土・シルト		m	1.0				(8-1)
合計							
m 当り							

2次単価表

(1m当り)

WS201301	土質ボーリング (オールコアボーリング) 粘性土・シルト	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土質ボーリング (オールコアボーリング) φ66mm 粘性土・シルト		m	1.000				
補正係数							
合計							
m 当り							

1次単価表

051

(1m当り)

WS201300	土質ボーリング (オールコアボーリング)	条 件	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土質ボーリング (オールコアボーリング) 砂・砂質土		m	1.0				(9-1)
合計							
m 当り							

2次単価表

(1m当り)

WS201302	土質ボーリング (オールコアボーリング) 砂・砂質土	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土質ボーリング (オールコアボーリング) φ 66mm 砂・砂質土		m	1.000				
補正係数							
合計							
m 当り							

1次単価表

(1m当り)

WS201300	土質ボーリング (オールコアボーリング)	条 件	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土質ボーリング (オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1.0				(10-1)
合計							
m 当り							

2次単価表

(1m当り)

WS201303	土質ボーリング (オールコアボーリング) 礫混じり土砂	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土質ボーリング (オールコアボーリング) φ66mm 礫混じり土砂		m	1.000				
補正係数							
合計							
m 当り							

1次単価表

(1m当り)

WS201300	土質ボーリング (オールコアボーリング)	条 件	玉石混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土質ボーリング (オールコアボーリング) 玉石混じり土砂		m	1.0				(11-1)
合計							
m 当り							

2次単価表

(1m当り)

WS201304	土質ボーリング（オールコアボーリング） 玉石混じり土砂	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土質ボーリング（オールコアボーリング） φ66mm 玉石混じり土砂		m	1.000				
補正係数							
合計							
m 当り							

1次単価表

(1m当り)

WS203000	岩盤ボーリング (オールコアボーリング)	条 件	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
岩盤ボーリング (オールコアボーリング) 軟岩		m	1.0				(12-1)
合計							
m 当り							

2次単価表

(1m当り)

WS203001	岩盤ボーリング (オールコアボーリング) 軟岩	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
岩盤ボーリング φ 66mm (軟岩) 鉛直下方		m	1.000				
補正係数							
合計							
m 当り							

1次単価表

(1回当り)

WS200700	標準貫入試験	条 件	粘性土・シルト				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 粘性土・シルト		回	1.0				(13-1)
合計							
回 当り							

2次単価表

(1回当り)

WS200701	標準貫入試験 粘性土・シルト	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 粘性土・シルト		回	1.000				
合計							
回 当り							

1次単価表

(1回当り)

WS200700	標準貫入試験	条 件	砂・砂質土				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 砂・砂質土		回	1.0				(14-1)
合計							
回 当り							

2次単価表

(1回当り)

WS200702	標準貫入試験 砂・砂質土	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 砂・砂質土		回	1.000				
合計							
回 当り							

1次単価表

(1回当り)

WS200700	標準貫入試験	条 件	礫混じり土砂				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1.0				(15-1)
合計							
回 当り							

2次単価表

(1回当り)

WS200703	標準貫入試験 礫混じり土砂	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1.000				
合計							
回 当り							

1次単価表

(1回当り)

WS200700	標準貫入試験	条 件	玉石混じり土砂				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 玉石混じり土砂		回	1.0				(16-1)
合計							
回 当り							

2次単価表

(1回当り)

WS200704	標準貫入試験 玉石混じり土砂	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 玉石混じり土砂		回	1.000				
合計							
回 当り							

1次単価表

(1回当り)

WS200700	標準貫入試験	条 件	軟岩				
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 軟岩		回	1.0				(17-1)
合計							
回 当り							

2次単価表

(1回当り)

WS200706	標準貫入試験 軟岩	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
標準貫入試験 軟岩		回	1.000				
合計							
回 当り							

1次単価表

(1本当たり)

WS200200	固定ピストン式シンウォールサンプラー	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
固定ピストン式シンウォールサンプラー		本	1.0				(18-1)
合計							
本 当 り							

2次単価表

(1本当たり)

WS200201	固定ピストン式シンウォールサン プラー	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
サンプリング シンウォールサンプリング 粘性土		本	1.000				
合計							
本 当 り							

1次単価表

(1試料当り)

土粒子の密度試験		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土粒子の密度試験	試料	1.0				(19-1)	
合計							
試料 当り							

2次単価表

(1試料当り)

土粒子の密度試験		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土粒子の密度試験 JISA1202 1試料3個		試料	1.000				
合計							
試料 当り							

1次単価表

(1試料当り)

土の含水量試験		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土の含水量試験	試料	1.0					(20-1)
合計							
試料 当り							

2次単価表

(1試料当り)

土の含水量試験		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土の含水量試験 JISA1203 1試料3個		試料	1.000				
合計							
試料 当り							

1次単価表

(1試料当り)

土の粒度試験 (1)		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土の粒度試験 (1)	試料	1.0				(21-1)	
合計							
試料 当り							

2次単価表

(1試料当り)

土の粒度試験 (1)		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土の粒度試験 (1) JISA1204 沈降分析 (ふるい分析含む)		試料	1.000				
合計							
試料 当り							

1次単価表

(1試料当り)

土の粒度試験 (2)		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土の粒度試験 (2)	試料	1.0				(22-1)	
合計							
試料 当り							

2次単価表

(1試料当り)

土の粒度試験 (2)		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
土の粒度試験 (2) 準JISA1204 ふるい分析 試料0.5kg以下		試料	1.000				
合計							
試料 当り							

1次単価表

(1試料当り)

土の液性限界試験		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
土の液性限界試験	試料	1.0					(23-1)
合計							
試料 当り							

2次単価表

(1試料当り)

土の液性限界試験		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
土の液性限界試験 JISA1205 1試料4～6個		試料	1.000				
合計							
試料 当り							

1次単価表

(1試料当り)

	土の塑性限界試験	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土の塑性限界試験	試料	1.0				(24-1)	
合計							
試料 当り							

2次単価表

(1試料当り)

土の塑性限界試験		条件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土の塑性限界試験 JISA1206 1試料3個		試料	1.000					
合計								
試料 当り								

1次単価表

(1試料当り)

	土の湿潤密度試験	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
土の湿潤密度試験	試料	1.0				(25-1)	
合計							
試料 当り							

2次単価表

(1試料当り)

土の湿潤密度試験		条件						
名称・規格			単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
土の湿潤密度試験 1 試料 3 個 A法 (ノギス法)		試料	1.000					
合計								
試料 当り								

1次単価表

(1試料当り)

三軸圧縮試験 (1)		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
三軸圧縮試験 (1)	試料	1.0				(26-1)	
合計							
試料 当り							

2次単価表

(1試料当り)

三軸圧縮試験 (1)		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
三軸圧縮試験 (1) UU試験		試料	1.000				
合計							
試料 当り							

1次単価表

(1業務当り)

資料整理とりまとめ		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
資料整理とりまとめ	業務	1.0					(27-1)
合計							
業務 当り							

2次単価表

(1業務当り)

資料整理とりまとめ		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
資料整理とりまとめ	業務	1.000				(27-1-1)	
合計							
業務 当り							

3次単価表

(1業務当り)

WS201101	資料整理とりまとめ	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)		業務	1.000				
補正係数							
合計							
業務 当り							

1次単価表

090

(1業務当り)

断面図等の作成		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
断面図等の作成	業務	1.0					(28-1)
合計							
業務 当り							

2次単価表

(1業務当り)

断面図等の作成		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
断面図等の作成		業務	1.000				(28-1-1)
合計							
業務 当り							

3次単価表

(1業務当り)

WS201102	断面図等の作成	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)		業務	1.000				
補正係数							
合計							
業務 当り							

	地盤情報データベースに登録するための検定費	条 件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
地盤情報データベースに登録するための検定費	箇所	2				(29-1)	
合計							
式 当り							

2次単価表

(1箇所当り)

	地盤情報データベースに登録するための検定費	条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
国土地盤情報データベース検定費 A検定	本	1.000					
合計							
箇所 当り							

WS201500	準備及び跡片付け	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
準備及び跡片付け		業務	1				(30-1)
合計							
式 当り							

2次単価表

(1業務当り)

WS201501	準備及び跡片付け	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
準備及び後片付け		業務	1.000				
合計							
業務 当り							

WS201700	調査孔閉塞	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
調査孔閉塞		箇所	2				(31-1)
合計							
式 当り							

2次単価表

(1箇所当り)

WS201701	調査孔閉塞	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
調査孔閉塞		箇所	1.000				
合計							
箇所 当り							

WS203400	給水費 (ポンプ運転)	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
給水費 (ポンプ運転)		箇所	2				(32-1)
合計							
式 当り							

2次単価表

(1箇所当り)

WS203401	給水費 (ポンプ運転)	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
給水費 (ポンプ運転) 20m以上150m以下		箇所	1.000				
合計							
箇所 当り							

WS201400 運搬費		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
資機材運搬		式	1				(33-1)
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

WS201419	資機材運搬	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		台・日	1.000				(33-1-1)
合計							
式 当り							

3次単価表

(1台・日当り)

KS100301		条件						
トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積			名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード
軽油		L						
運転手(特殊)		人						
トラック クレーン装置付2.9t吊2t積		時間		2.000				
トラック クレーン装置付2.9t吊2t積		日		1.000				
合計								
台・日 当り								

WS201800 足場仮設		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
平坦地足場 高さ0.3m以下		箇所	2				(34-1)
合計							
式 当り							

2次単価表

(1箇所当り)

WS201813	平坦地足場 高さ0.3m以下	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
平坦足場 高さ0.3m以下		箇所	1.000				
補正係数							
合計							
箇所 当り							

WS201900	環境保全（仮囲い）	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
環境保全（仮囲い）		箇所	2				(35-1)
合計							
式 当り							

2次単価表

(1箇所当り)

WS201901	環境保全（仮囲い）	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
環境保全 仮囲い		箇所	1.000				
合計							
箇所 当り							

旅費交通費		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
旅費交通費	式	1					(36-1)
合計							
式 当り							

2次単価表

(1式当り)

旅費交通費		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
旅費交通費	式	1					
合計							
式 当り							

1次単価表

(1業務当り)

既存資料の収集・現地調査		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
既存資料の収集・現地調査		業務	1.0				(37-1)
合計							
業務 当り							

2次単価表

(1業務当り)

既存資料の収集・現地調査		条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
既存資料の収集・現地調査		業務	1.000				(37-1-1)
合計							
業務 当り							

3次単価表

(1業務当り)

WS202301	既存資料の収集・現地調査	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費分)		業務	1.000				
補正係数							
合計							
業務 当り							

1次単価表

(1業務当り)

資料整理とりまとめ		条件					
名称・規格	単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要	
資料整理とりまとめ	業務	1.0				(38-1)	
合計							
業務 当り							

2次単価表

(1業務当り)

資料整理とりまとめ		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
資料整理とりまとめ 直接人件費		業務	1.000				(38-1-1)
合計							
業務 当り							

3次単価表

(1業務当り)

WS202302	資料整理とりまとめ 直接人件費	条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)		業務	1.000				
補正係数							
合計							
業務 当り							

1次単価表

(1業務当り)

断面図等の作成		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
断面図等の作成	業務	1.0					(39-1)
合計							
業務 当り							

2次単価表

(1業務当り)

断面図等の作成		条件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
断面図等の作成 直接人件費		業務	1.000				(39-1-1)
合計							
業務 当り							

3次単価表

(1業務当り)

WS202303	断面図等の作成 直接人件費	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)		業務	1.000				
補正係数							
合計							
業務 当り							

1次単価表

(1業務当り)

総合解析とりまとめ		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
総合解析とりまとめ	業務	1.0					(40-1)
合計							
業務 当り							

2次単価表

(1業務当り)

総合解析とりまとめ		条件					
名称・規格	単位		数量	単価	金額	単価コード	摘要
総合解析とりまとめ	業務	1.000					(40-1-1)
合計							
業務 当り							

3次単価表

(1業務当り)

WS202304	総合解析とりまとめ	条 件					
名称・規格		単位	数量	単価	金額	単価コード	摘要
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)		業務	1.000				
補正係数							
合計							
業務 当り							

【縦覧用】

事業区分・業種・種別	設問番号	設問名称	単位	回 答
地質調査業務（一般調査）				
一般調査				
直接調査費				
機械ボーリング				
土質ボーリング（オールコアボーリング）	Q01 J01 J02 J03	地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径	m	粘性土・シルト 50m以下 鉛直下方 φ 66mm
土質ボーリング（オールコアボーリング）	Q01 J01 J02 J03	地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径	m	砂・砂質土 50m以下 鉛直下方 φ 66mm
土質ボーリング（オールコアボーリング）	Q01 J01 J02 J03	地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径	m	礫混じり土砂 50m以下 鉛直下方 φ 66mm
土質ボーリング（オールコアボーリング）	Q01 J01 J02 J03	地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径	m	玉石混じり土砂 50m以下 鉛直下方 φ 66mm
岩盤ボーリング（オールコアボーリング）	Q01 J01 J02 J03	地質 せん孔深度 せん孔方向 孔径	m	軟岩 50m以下 鉛直下方 φ 66mm
サウンディング及び原位置試験				
標準貫入試験	Q01	地質	回	粘性土・シルト
標準貫入試験	Q01	地質	回	砂・砂質土
標準貫入試験	Q01	地質	回	礫混じり土砂
標準貫入試験	Q01	地質	回	玉石混じり土砂
標準貫入試験	Q01	地質	回	軟岩
サンプリング				
物理試験				
土粒子の密度試験			試料	
土の含水量試験			試料	
土の粒度試験（1）			試料	
土の粒度試験（2）			試料	

【縦覧用】

事業区分・業種・種別	設問番号	設問名称	単位	回 答
土の液性限界試験			試料	
土の塑性限界試験			試料	
土の湿潤密度試験			試料	
力学試験				
三軸圧縮試験（1）			試料	
資料整理とりまとめ				
資料整理とりまとめ			業務	
資料整理とりまとめ	J01	土質ボーリング本数	業務	2
断面図等の作成				
断面図等の作成			業務	
断面図等の作成	J01	土質ボーリング本数	業務	2
地盤情報データベースに登録するための検定費				
地盤情報データベースに登録するための検定費			式	
費				
間接調査費				
準備費				
運搬費				
運搬費	Q01	種別	式	資機材運搬
資機材運搬	J01	トラック機種	式	クレーン装置付2.9t吊 2t積
	J02	片道所要時間		1
	J03	運転台・日数		1
仮設費				
足場仮設	Q01	種別	式	平坦地足場（高さ0.3m以下）
平坦地足場	J01	ボーリング深度	箇所	50m以下
安全費				
旅費交通費			式	
旅費交通費			式	

【縦覧用】

事業区分・業種・種別	設問番号	設問名称	単位	回 答
地質調査業務（解析等調査）				
解析等調査				
直接業務費				
解析等調査				
既存資料の収集・現地調査			業務	
既存資料の収集・現地調査	J01	土質ボーリング本数	業務	2
資料整理とりまとめ			業務	
資料整理とりまとめ	J01	土質ボーリング本数	業務	2
断面図等の作成			業務	
断面図等の作成	J01	土質ボーリング本数	業務	2
総合解析とりまとめ			業務	
総合解析とりまとめ	J01 J02	土質ボーリング本数 試験種目数	業務	2 0～3種