

当初設計

2024年度

夕倉地区・6-1

福山市

津之郷町

地内

測量設計

業務委託実施設計書

業 務 概 要	当初設計	第 1 回変更
	測量業務 路線測量L=0. 35km 設計業務 雨水排水計画一式	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、測量設計業務委託（夕倉地区・6-1）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和6年8月広島県測量業務共通仕様書、設計業務等共通仕様書、地質・土質調査業務共通仕様書（以下「共通仕様書」という。）、「福山市土木設計業務等委託契約約款（契約書を含む。）（以下「契約約款」という。）」、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市測量・建設コンサルタント等業務検査基準」
- ・その他関連規格類
- ・「令和6度改訂版 工事工種体系ツリー」、「令和6年度 土木工事数量算出要領」

第2節 地元への周知・地権者への承諾

- ・受注者は、地先住民、町内会長及び土木常設員に業務着手及び業務完了の報告を行うこと。また、業務着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な業務内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、業務着手の際に、あらかじめ沿線地権者に業務内容等についての説明を行い、承諾を得ること。
- ・業務に伴う伐採等は、業務執行上必要最小限に止めるとともに、伐採した有価木は附近に整理し、みだりに第三者に被害を与え、トラブルを生じることのないよう留意するものとする。

第3節 担当技術者

- ・受注者は本業務において、担当技術者の配置については、監督員との協議により省略できるものとする。

第2章 業務条件

第1節 基本条件

- ・業務内容及び測量予定箇所については事前に監督員と打合せ、承認を得るものとする。
- ・本業務の測量の基準となる与点は、街区基準点によるものとする。

第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：広島県東部建設事務所
- ・協議内容：雨水排水計画

第3節 業務内容(測量)

- ・測量業務における業務内容、作業条件、数量等は次表のとおりとする。

作業項目					
種別	細別	構成要素	数量	単位	摘要
測量業務					
	路線測量				
		現地測量	0.35	km	耕地／平地、交通量1000台未満/12時間
		仮BM設置測量	0.35	km	耕地／平地、交通量1000台未満/12時間

第4節 業務内容(設計)

- ・設計業務における業務内容及び作業内容は次表のとおりとする。
- ・図面、数量計算書、統括数量表等の様式については、監督員と協議の上決定すること。

作業項目					
種別	細別	構成要素	数量	単位	摘要
設計業務					
	雨水排水計画				
		雨水排水計画	1	式	

第3章 打合せ

第1節 打合せ

- ・業務着手時及び成果品納入時には、管理技術者又は照査技術者が同席するものとする。

第2節 打合せ回数

- ・打ち合わせの回数は、3回とし次の段階で行うものとする。

第1回 業務着手前の段階
第2回 中間打ち合わせ
第3回 成果品納入時

第4章 成果品

第1節 成果品の提出（電子納品）

提出すべき成果品及び提出部数は次のとおりとする。

福山市電子納品要領に基づく成果品

正 1
副 1
簡易製本 1
報告書 1

第2節 成果品の提出（紙媒体納品）

提出すべき成果品及び提出部数は次のとおりとする。

報告書 : 規格:A4(A3) 数量:3部(正:1 副:2)

電子データ : 規格:報告書(PDF・オリジナルデータ) 図面 (SFC) 数量:3部(正:1 副:2)

第3節 成果品の装丁等

- ・成果品の装丁等は次のとおりとする。
- ・製本は極力分冊を避け、また分冊を行う場合は、内容の配分を考慮して行うものとする。
- ・報告書は、長期の使用に耐える通常の装丁を行う。

第4節 成果品の提出

- ・受注者は、作成した調査書を成果品とし提出するものとする。
1. 成果品は、次のとおり作成するものとする。
 - A) 建物等調査の区分及び内容ごとに整理し、編集する。
 - B) 表紙には、契約件名、委託年度又は履行期限の年月並びに発注者及び受注者の名前を記載する。
 - C) 目次及び頁を付す。
 - D) 容易に取り外すことが可能な方法により編綴する。
 2. 受注者は、成果品の作成に当たり使用した調査表等の原簿を約款に定めるかし担保の期間保管し、監督員が提出を求めたときは、これを提出するものとする。

第5節 成果品の一部提出

- ・受注者は、業務の実施期間中であっても、監督員が成果品の一部の提出を求めたときは、これに応ずるものとする。
- ・受注者は、前項で提出した成果品について監督員が審査を行うときは、管理技術者を立ち会わせるものとする。

第6節 成果品に係る費用

- ・成果品の納品に係る費用については、従来どおりの経費の扱いに含むものとする。

第5章 その他

第1節 その他の項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項又はその内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.01.01(0)		《凡例》 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック BH …バックホウ CC …クローラクレーン TC …トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
諸経費体系	2 委託		
	当世代	前世代	
発注区分	41 建設コンサル		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
測量業務費					X1000
測量業務標準歩掛					Y2A01 レベル1
	1	式			
路線測量					Y2A0104 レベル2
	1	式			
路線測量					Y2A010401 レベル3
	1	式			
現地踏査					Y2A01040102レベル4
		式			
現地踏査 耕地/平地					SC070 00
	0.35	km			単第0 -0001 表
仮BM設置測量					Y2A01040108レベル4
		式			
仮BM設置測量 耕地/平地					SC090 00
	0.35	km			単第0 -0002 表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					

測量業務費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
直接経費					Z0001
旅費交通費	1	式			YZZ0101 レベル2
旅費交通費	1	式			YZZ010101 レベル3
旅費交通費					YZZ01010101レベル4
旅費交通費（測量）	1	式			S2Z0101X1 00 単第0 -0003 表
＊＊直接測量費＊＊					
諸経費 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊業務価格＊＊					
消費税等相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					

測量業務費 内訳表

頁0 -0004

[illegible]

設計業務費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
設計業務費					X3000
設計業務等標準歩掛					Y2C02 レベル1
	1	式			
共通					Y2C0201 レベル2
	1	式			
打合せ等					Y2C020101 レベル3
	1	式			
打合せ等					Y2C02010101レベル4
		式			
打合せ 設計業務					VA010100010 00
	1	業務			単第0 -0004 表
河川構造物設計					Y2C0214 レベル2
	1	式			
河川排水機場設計					Y2C021402 レベル3
	1	式			
設計					Y2C02140201レベル4
		式			

設計業務費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
雨水排水計画					V0010 00
	1	式			単第0 -0005 表
※※直接人件費※※					
直接経費					Z0001
旅費交通費					YZZ0101 レベル2
	1	式			
旅費交通費					YZZ010101 レベル3
	1	式			
旅費交通費					YZZ01010101レベル4
		式			
旅費交通費（設計）					S2Z0101X3 00
	1	式			単第0 -0012 表
※※直接原価※※					
その他原価					
計算情報……					
対象額……					
率……					

設計業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
※※間接原価※※					
※※業務原価※※					
一般管理費等 計算情報…… 対象額……… 率……………					
※※業務価格※※					
消費税等相当額 計算情報…… 対象額……… 率……………					
※※業務委託料※※					
業務価格計					
消費税相当額計 計算情報…… 対象額……… 率……………					
業務費計					

施工単価表

現地踏査
耕地/平地

SC070

単第0 -0001 表

1

km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.6	人			外業
測量技師補 (外業)	1.4	人			外業
直接人件費計					
機械経費	2.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	7.0	%			#02 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地			C=3 交通量	0～1,000台未満/12時間	

施工単価表

仮BM設置測量
耕地/平地

SC090

単第0 -0002 表

1

km

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.0	人			外業
測量技師補 (外業)	1.2	人			外業
測量助手 (外業)	0.9	人			外業
測量技師	0.4	人			内業
測量技師補	1.1	人			内業
測量助手	0.3	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率
材料費等	2.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

頁0 -0010

假BM設置測量
耕 地/平 地

SC090

單第0 -0002 表

km 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

旅費交通費（測量）

S2Z0101X1

單第0 -0003 表

I

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

打合せ
設計業務

VA010100010

單第0 -0004 表

1

業務 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

雨水排水計画

V0010

单第0 -0005 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

設計計画

V0001

單第0 -0006 表

設備 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

現地踏査

V0002

單第0 -0007 表

1

設備 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

基本事項の決定

V0003

單第0 -0008 表

1

設備 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

設計図

V0004

單第0 -0009 表

1

設備 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

照查

V0005

單第0 -0010 表

1

設備 当り

[illegible]

施工単価表

報告書作成

V0006

單第0 -0011 表

頁0 -0019

設備 当

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

旅費交通費（設計）

S2Z0101X3

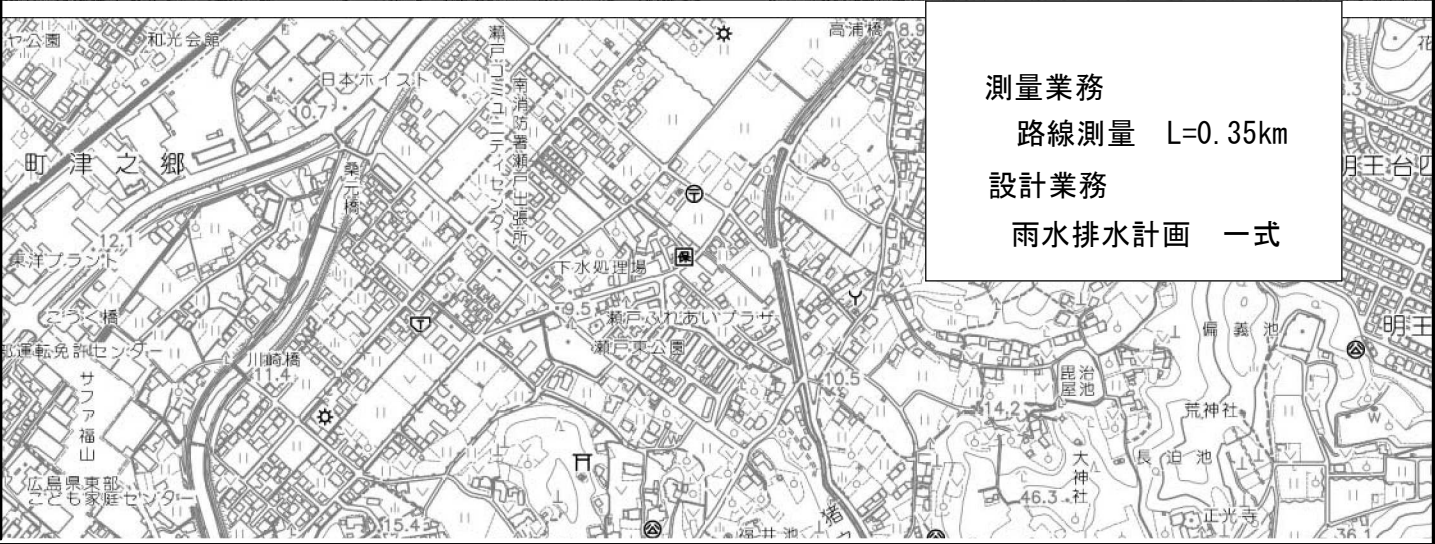
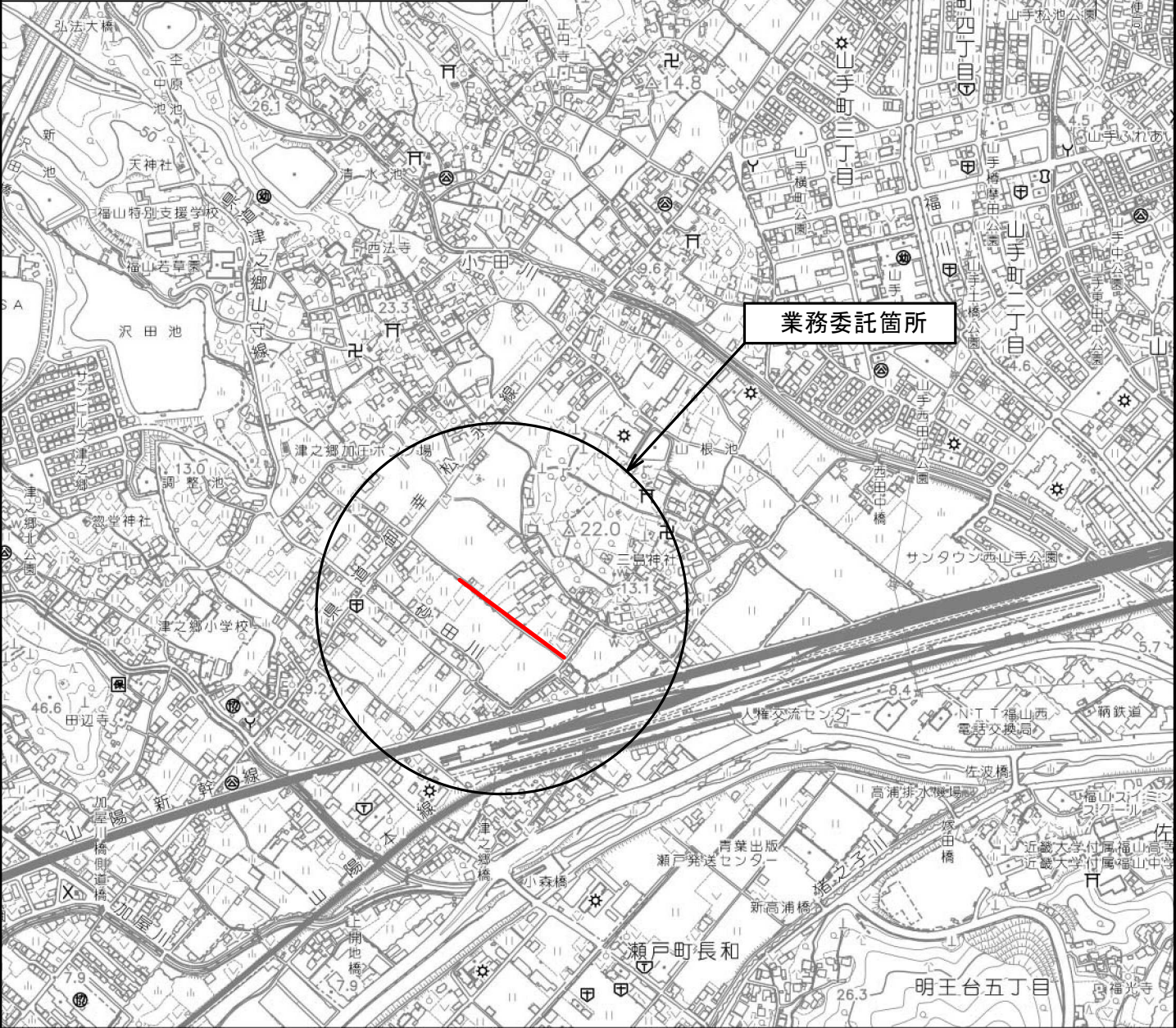
单第0 -0012 表

1

式 当り

[illegible]

図面番号	1 / 1	縮 尺	S=1:10,000
業 務 名	測量設計業務委託（夕倉地区・6-1）		
種 別	位置図		番号
路 線 名	夕倉地区		
業務箇所	福山市 津之郷町 地内		
福 山 市			



測量業務
 路線測量 L=0.35km
 設計業務
 雨水排水計画 一式