

2022 年度

福山市 駅家 町 地内

勝負迫水路測量業務委託実施設計書

	項 目	当 初	変 更
業 務 概 要	適 用 単 価 区 分	R04.07.01	
	業 務 概 要	測量業務 路線測量 L= 0.11 km 用地測量 A= 0.20 万m2	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、北部建設産業課 勝負迫水路測量業務委託に適用する。
- ・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3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
- ・共通仕様書に記載されている調査職員については、監督員と読み替えるものとする。

第2節 地元への周知・地権者への承諾

- ・受注者は、地先住民、町内会役員、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共に、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4節 管理技術者の配置及び資格要件

- ・受注者は本業務において、適格な管理技術者を配置するものとする。ただし、土木関係建設コンサルタント業務(主に設計業務)においては、共通仕様書に記載されている有資格者であることは求めない。

第5節 照査技術者

- ・本業務においては照査技術者の配置を求めないこととし、管理技術者が照査を行う。

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、基準点測量の成果によるものとする。
- ・図面、数量計算書及び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。

第2節 業務内容

- ・本業務は、当該地域の水路整備に伴う用地測量を行うものである。

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4章 成果品

第1節 成果品の提出

提出すべき成果品及び提出部数は次表のとおりとする。

成果品	規格	数量	備考
報告書	A4 (A3)	3	正 1 副 2
電子データ	報告書：PDF・オリジナルデータ 図面：SFC	3	正 1 副 2

第2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または、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

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 70 福山市 00-04.07.01(0) 8 委託(H30.10～)		
発注区分 業務価格端数区分	当世代 01 建設コンサルタント等 01 千円未満切捨て	前世代	

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										
測量業務標準歩掛										レベル1
一般事項	1				式					レベル2
打合せ	1				式					レベル3
打合せ	1				式					レベル4
測量業務打合せ 打合せ3回	1				業務					00 単第 0 -0001号表
路線測量	1				式					レベル2
路線測量	1				式					レベル3
用地幅杭設置測量	1				式					レベル4
					km					

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
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地									00	
用地測量	0.11		km						単第 0 -0002号表 レベル2	
用地計画	1		式						レベル3	
作業計画	1		式						レベル4	
作業計画 用地測量業務 [作業計画等]	1		業務						00	単第 0 -0003号表
現地踏査 耕地 用地測量業務 [作業計画等]	1		業務						00	単第 0 -0004号表
資料調査			式						レベル4	
地図の転写 耕地 用地測量業務 [権利調査]	0.20		万m2						00	単第 0 -0005号表
転写連続図の作成 用地測量業務 [権利調査]	0.20		万m2						00	単第 0 -0006号表

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
境界点間測量 耕地 用地測量業務 [用地測量]	0.20		万	m2					00	
面積計算				式					単第 0 -0013号表 レベル4	
面積計算 耕地 用地測量業務 [用地測量]	0.20		万	m2					00	
用地実測図原図等の作成				式					単第 0 -0014号表 レベル4	
用地実測図の作成 縮尺：1 / 5 0 0 用地測量業務 [用地測量]	0.20		万	m2					00	
用地平面図等の作成 縮尺：1 / 5 0 0 用地測量業務 [用地測量]	0.20		万	m2					単第 0 -0015号表 00	
その他				式					単第 0 -0016号表 レベル4	
土地調査書作成 測量業務標準積算基準書 広島県	4			筆					00	
地積測量図作成 500m2 未満 測量業務標準積算基準書 広島県	3			筆					00	
									単第 0 -0018号表	

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
地積測量図作成 500m2 以上 2,000m2 未満 測量業務標準積算基準書 広島県	1			筆					00	単第 0 -0019号表
直接人件費、材料費、機械経費、技術管理費										
旅費交通費										
旅費交通費	1			式					レベル2	
旅費交通費	1			式					レベル3	
旅費交通費	1			式					レベル4	
業務用自動車運転費 1500cc 5人乗り	2			日					00	単第 0 -0020号表
電子成果品作成費										
電子成果品作成費	1			式					レベル2	

施工単価表

路線測量（用地幅杭設置測量）
耕地

単第 0 -0002号表

頁0 -0009

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)	3.40	人			
測量技師	1.70	人			
測量技師補 (外業)	3.40	人			
測量技師補	3.10	人			
測量助手 (外業)	3.40	人			
機械経費	3.0	%			
材料費	6.5	%			
変化率補正					
** 単位当り **	1	km			
A=5 耕地 C=0 作業の変化率 E=0 交通条件による変化率			B=1 平地 D=4 その他		

施工単価表

地図の転写
耕地

用地測量業務 [権利調査]

単第 0 -0005号表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.30	人			
測量助手 (外業)	0.30	人			
測量技師補	0.40	人			
測量助手	0.40	人			
機械経費	1.0	%			
材料費	1.5	%			
単位当り	1	万m2			
A=5 耕地					

施工単価表

復元測量
耕地

用地測量業務 [用地測量]

単第 0 -0007号表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.70	人			
測量技師補 (外業)	1.70	人			
測量助手 (外業)	1.70	人			
測量補助員 外業	1.70	人			
測量技師	0.50	人			
測量技師補	0.50	人			
測量助手	0.50	人			
機械経費	3.0	%			
材料費	3.5	%			
精度管理費	7.0	%			
** 単位当り **	1	万m2			
A=5 耕地					

施工単価表

境界の確認
耕地

用地測量業務 [用地測量]

単第 0 -0008号表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1.00	人			
測量技師 (外業)	1.00	人			
測量技師補 (外業)	1.00	人			
測量助手 (外業)	1.00	人			
測量技師	0.70	人			
測量技師補	0.70	人			
機械経費	0.5	%			
材料費	4.5	%			
** 単位当り **	1	万m2			
A=5 耕地					

施工単価表

補助基準点の設置
耕地

用地測量業務 [用地測量]

単第 0 -0010号表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.80	人			
測量技師補 (外業)	0.80	人			
測量助手 (外業)	0.80	人			
測量補助員 外業	0.80	人			
測量技師	0.40	人			
測量技師補	0.40	人			
測量助手	0.40	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	3.5	%			
精度管理費	7.0	%			
** 単位当り **	1	万m2			
A=5 耕地					

施工単価表

境界測量
耕地

用地測量業務 [用地測量]

単第 0 -0011号表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.40	人			
測量技師補 (外業)	1.40	人			
測量助手 (外業)	1.40	人			
測量補助員 外業	1.40	人			
測量技師	0.70	人			
測量技師補	0.70	人			
測量助手	0.70	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	2.5	%			
** 単位当り **	1	万m2			
A=5 耕地					

施工単価表

用地境界仮杭の設置
耕地

用地測量業務 [用地測量]

単第 0 -0012号表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.80	人			
測量技師補 (外業)	0.80	人			
測量助手 (外業)	0.80	人			
測量補助員 外業	0.80	人			
測量技師	0.30	人			
測量技師補	0.30	人			
測量助手	0.30	人			
機械経費	2.5	%			
材料費	5.0	%			
** 単位当り **	1	万m2			
A=5 耕地					

施工単価表

境界点間測量
耕地

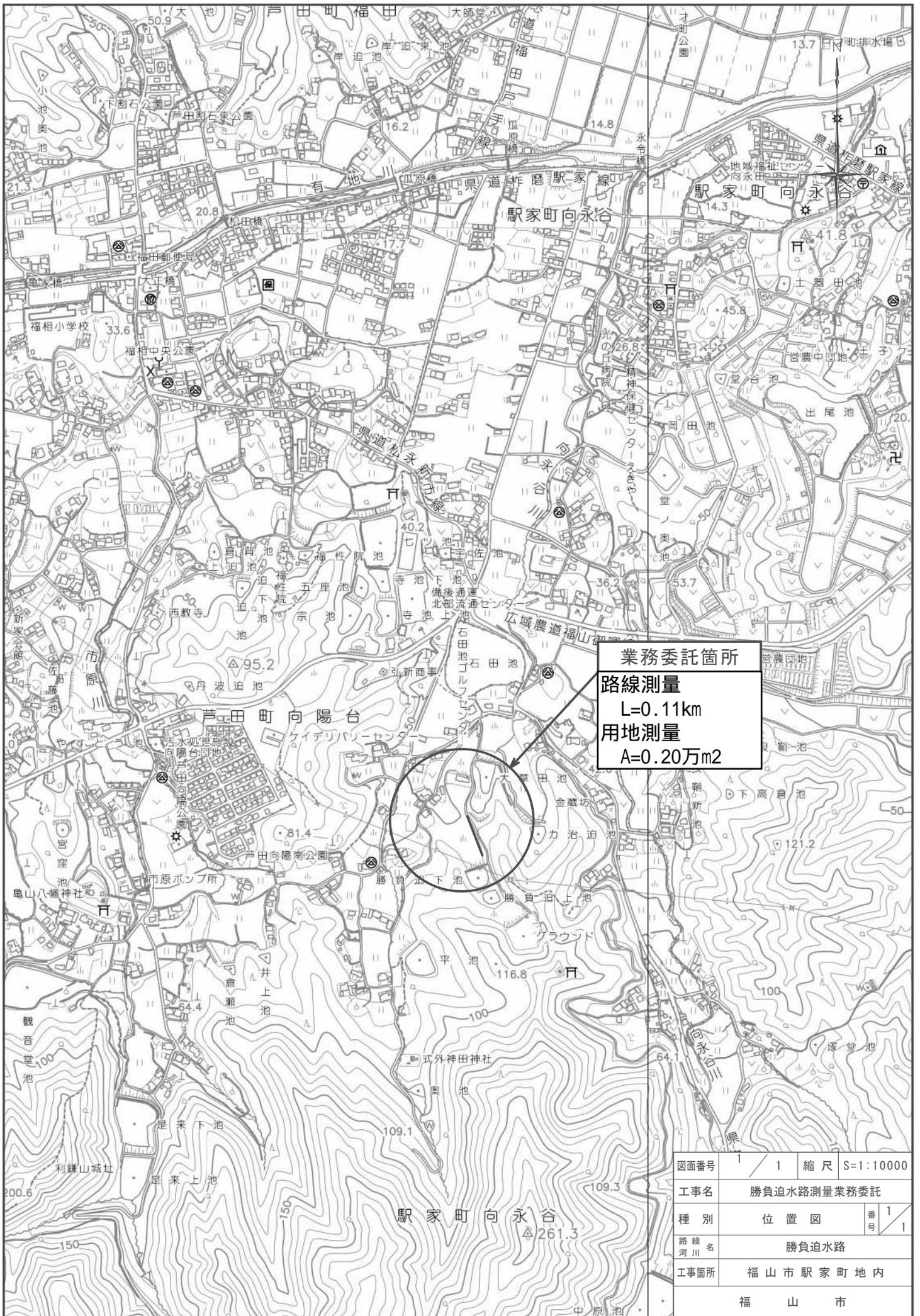
用地測量業務 [用地測量]

単第 0 -0013号表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.20	人			
測量技師補 (外業)	1.20	人			
測量助手 (外業)	1.20	人			
測量技師	0.20	人			
測量技師補	0.40	人			
測量助手	0.40	人			
機械経費	3.5	%			
材料費	3.50	%			
精度管理費	7.0	%			
** 単位当り **	1	万m2			
A=5 耕地					



業務委託箇所
 路線測量
 $L=0.11\text{km}$
 用地測量
 $A=0.20\text{万m}^2$

図面番号	1	縮尺	S=1:10000
工事名	勝負迫水路測量業務委託		
種別	位置図	番号	1/1
路線名	勝負迫水路		
工事箇所	福山市 駅家町 地内		
	福山市		