



2023年度

鞆幹線外

福山市鞆町鞆及び鞆町後地 地内

測量・設計業務委託実施設計書

業
務
概
要

測量業務

路線測量 1 式

現地測量 1 式

設計業務

工法検討 1 式

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路整備課 測量・設計業務委託（幹幹線外）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4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。
- ・「平成27年度改訂版 工事工種体系ツリー」，「平成25年度 土木工事数量算出要領（案）」

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，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 業務内容

- ・測量業務における業務内容，作業条件及び数量等は次表のとおりとする。

業務内容	種別	細別	規格	作業条件	数 量	単位
路線測量	路線測量	中心線測量，縦断測量，横断測量	路線延長 0.5～1.0km	都市部近郊／平地 (既往成果有)	1	式
現地測量	現地測量	現地測量	縮尺1/500 測量面積 0.005km ²	都市部近郊／平地 (既往成果有)	1	式

- ・設計業務における業務内容，作業内容及は次表のとおりとする。

業務内容	種別	細別	備考
工法検討	舗装美装化工法検討		
	図面等 各種資料作成		
	イメージパース 作成	フォトモニター ジュ5地点	

第3章 打合せ

第1節 打合せ

- ・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、2回とし次の段階で行うものとする。

第1回 業務着手時

第2回 成果品納入時

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	A 4 (A 3)	2	正 1 副 1
電子データ	報告書 P D F・オリジナル データ・図面 SFC	2	正 1 副 1

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	0 70 福山市 00-05.04.01(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

頁0 -0002

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
路線測量	1	式			Y2A0104 レベル2
路線測量	1	式			Y2A010401 レベル3
路線測量	1	式			Y2A01040112 レベル4
路線測量 中心線測量，縦断測量，横断測量 都市部近郊 路線測量0.5～1.0km	1	式			VC092 00 既往成果 有 単第0 -0001 表
現地測量	1	式			Y2A0109 レベル2
現地測量	1	式			Y2A010901 レベル3
現地測量	1	式			Y2A01090102 レベル4

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
現地測量 測量面積0.005km2 都市近郊/平地 縮尺 1/ 500	1	式			VC000023 00 既往成果 有 単第0 -0002 表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					
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	1	式			YZZ01010101 レベル4
旅費交通費（測量）	1	式			S2Z0101X1 00 単第0 -0003 表
電子成果品作成費	1	式			YZZ0103 レベル2
電子成果品作成費	1	式			YZZ010301 レベル3

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
電子成果品作成費					YZZ01030101レベル4
電子成果品作成費(測量)					S2Z0103X1 00
	1	式			単第0 -0004 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 * *					

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
共通	1	式			Y2C0201 レベル2
打合せ等	1	式			Y2C020101 レベル3
打合せ等	1	式			Y2C02010101 レベル4
打合せ 設計業務		式			VA010100010 00
	1	業務			単第0 -0005 表
道路設計					Y2C0202 レベル2
	1	式			
道路設計					Y2C020202 レベル3
	1	式			
道路設計					Y2C02020201 レベル4
	1	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
現地踏査					V000000300 00
	1	式			単第0 -0006 表
工法検討					V000000100 00
	1	式			単第0 -0007 表
取りまとめ					V000000700 00
	1	式			単第0 -0011 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
	1	式			
旅費交通費（設計）					S2Z0101X3 00
	1	式			単第0 -0012 表

設計業務費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費					YZZ0102 レベル2
	1	式			
電子成果品作成費					YZZ010201 レベル3
	1	式			
電子成果品作成費					YZZ01020101 レベル4
	1	式			
電子成果品作成費(設計) その他の設計業務					S2Z0102X3 00
	1	式			単第0 -0013 表
* * 直接原価 * *					
その他原価 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 間接原価 * *					
* * 業務原価 * *					
一般管理費等 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
* * 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

頁0 -0009

路線測量 中心線測量，縦断測量，横断測量		VC092 都市部近郊 路線測量0.5～1.0km		既往成果 有		単第0 -0001 表	1	式	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						
測量技師補 (外業)		1.0	人						
測量助手 (外業)		1.0	人						
測量技師		3.7	人						
測量技師補		2.0	人						
測量助手		2.0	人						
直接人件費計									
機械経費		3	%			#01 直接人件費 × 率			
材料費		6	%			#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	式						

施工単価表

現地測量
測量面積0.005km2

VC000023
都市近郊/平地 縮尺 1/ 500

既往成果 有

単第0 -0002 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	6.100	人			
測量技師補 (外業)	9.400	人			
測量助手 (外業)	8.200	人			
測量主任技師	0.300	人			
測量技師	3.100	人			
測量技師補	8.000	人			
直接人件費計					
機械経費	6.5	%			#01 直接人件費 × 率
通信運搬費等	1	%			#02 直接人件費 × 率
材料費	2	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					縮尺：地形補正

施工単価表

頁0 -0011

現地測量
測量面積0.005km²

VC000023

單第0 -0002 表

都市近郊/平地 縮尺 1/ 500

既往成果 有

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

旅費交通費（測量）

S2Z0101X1

單第0 -0003 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

電子成果品作成費(測量)

S2Z0103X1

單第0 -0004 表

頁0 -0013

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

打合せ
設計業務

VA010100010

單第0 -0005 表

業務 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

現地踏査

V000000300

單第0 -0006 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

工法検討

V000000100

單第0 -0007 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

舗装美装化工法検討

V000000400

單第0 -0008 表

頁0 -0017

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

図面等各種資料作成

V000000500

單第0 -0009 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

イメージパース作成 フォトモンタージュ5地点

V000000600

單第0 -0010 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

取りまとめ

V000000700

單第0 -0011 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

旅費交通費（設計）

S2Z0101X3

單第0 -0012 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

電子成果品作成費(設計)

S2Z0102X3

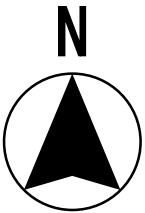
單第0 -0013 表

式 当り

その他の設計業務

[illegible]

図面番号	1 / 1	縮 尺	S=1:10,000	
工 種	測量・設計業務委託			
種 別	位 置 図			番 号
路 線 名	鞆幹線外			
業務委託箇所	福山市 鞆町鞆及び鞆町後地 地内			
福 山 市				



業務委託範囲



- 測量業務範囲
- 設計業務範囲