

2023年度

夕倉遺跡・5-1

福山市 津之郷 町 地内

測量 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 簡易測量 一式 三次元点群測量 一式	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、福山道路・幹線道路課 測量業務委託（夕倉遺跡・5-1）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5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，発掘調査の趣旨や本業務の調査対象である遺構の構造・内容等を正しく理解している管理技術者を配置するものとする。

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。
- ・本業務の測定の基準となる与点は，測量成果によるものとする。

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。

本業務は埋蔵文化財発掘調査に伴う測量業務である。

測量調査対象面積 A=149m²

遺跡名 夕倉遺跡

遺跡所在地 福山市津之郷町字夕倉地内

業務内容	種別	細別	規格	作業条件	数 量	単位
測量業務						
	基準点測量	簡易測量	作業計画，選点，観測，計算整理		1	式
	三次元点群測量	写真点群測量			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

- ・打合せの回数は、2回とし次の段階で行うものとする。

第1回 業務着手前の段階

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。

- ・測量データ及び遺構平面図、断面図のデジタルトレースデータ

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	2	正 1 副 1
	図面 SFC		

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 電子納品

第1節 事前協議及び検査前協議

- ・業務着手前及び納品検査前に十分な協議を行い、双方の合意を図るものとする。

第2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6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

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-05.11.01(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
共通	1	式			Y2A0101 レベル2
打合せ等	1	式			Y2A010101 レベル3
打合せ協議	1	式			Y2A01010101 レベル4
打合せ 業務着手時，成果物納入時					VC010100010 00
基準点測量	1	業務			単第0 -0001 表
	1	式			Y2A0102 レベル2
4級基準点測量					Y2A010204 レベル3
	1	式			
簡易測量					Y2A01020401 レベル4
		式			

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
簡易測量 標定点測量含む	10	点			V0001 00 単第0 -0002 表
三次元点群測量	1	式			Y2A0111 レベル2
三次元点群測量	1	式			Y2A011101 レベル3
UAV写真点群測量	1	式			Y2A01110101 レベル4
UAV写真点群測量	1	式			V0007 00 単第0 -0007 表
成果品作成	1	式			Y2A0111 レベル2
成果品作成	1	式			Y2A011101 レベル3
成果品作成	1	式			Y2A01110101 レベル4
成果品作成	1	式			V0014 00 単第0 -0012 表

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など 人件費等・材料費・機械経費・技術管理費	数量	単位	単価	金額	備考
* * 直接測量費 * *					
諸経費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
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 -0005

打合せ

業務着手時，成果物納入時

VC010100010

單第0 -0001 表

業務 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0006

簡易測量
標定点測量含む

V0001

単第0 -0002 表

35 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
作業計画	1	式			単第0-0003 表
選点	1	式			単第0-0004 表
観測	1	式			単第0-0005 表
計算整理	1	式			単第0-0006 表
機械経費 費率3.0%	1	式			
通信運搬費等 費率3.0%	1	式			
材料費 費率2.5%	1	式			
精度管理費 費率9.0%	1	式			
* * * 合計 * * *	35	点			
* * * 単位当たり * * *	1	点			

施工単価表

頁0 -0007

作業計画

V0002

單第0 -0003 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0008

選点

V0003

單第0 -0004 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0009

観測

V0004

單第0 -0005 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

計算整理

V0006

單第0 -0006 表

頁0 -0010

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

UAV写真点群測量

V0007

單第0 -0007 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

UAVによる空中撮影

V0009

單第0 -0008 表

頁0 -0012

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

三次元形状復元 オリジナルデータの作成

V0010

單第0 -0009 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

グラウンドデータの作成及び構造化

V0011

單第0 -0010 表

頁0 -0014

式 当り

[illegible]

施工単価表

成果データファイルの作成

V0012

單第0 -0011 表

頁0 -0015

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

成果品作成

V0014

單第0 -0012 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

デジタルトレース

V0015

單第0 -0013 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

数値地形図作成
データ解析含む

V0016

單第0 -0014 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

平面図作成及び断面図作成

V0017

單第0 -0015 表

式 当り

[illegible]

図面番号	1/2	縮 尺	S=1:10,000	
工 種	測量業務委託			
種 別	位置図		番号	1/1
路 線 名	夕倉遺跡・5-1			
業務箇所	福山市 津之郷町 地内			
福 山 市				



