

2025年度

霞御門線外 1 路線

福山市 御門町一丁目外2か町地内

街区基準点復旧 業務委託実施設計書

	当初設計	第 1 回変更
業 務 概 要	測量業務	
	3級基準点測量 N=3点	
	3級基準点設置 N=3点	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、街区基準点復旧業務委託（霞御門線外1路線）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7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7年度 土木工事数量算出要領」

第2節 管理技術者及び照査技術者の配置

- ・管理技術者に求める資格要件
業務分野ごとに適用する共通仕様書（広島県）による。
なお、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、発注者が重要構造物等と認めた業務を除き、設計金額（税込）が5,000千円未満（他業務と併せた場合は、設計業務等にかかる設計金額（税込））の業務については資格を求めない。

- ・照査技術者の配置を求める業務
業務分野ごとに次によることとし、その他、発注者が必要と判断する業務。

(1) 測量業務

公共測量作業規程により実施する「基準点測量」、「路線測量」、「河川測量」、「地形測量」、「幅杭設置測量」及び「用地測量」

ただし、設計金額（税込）が5,000千円未満（他業務と併せた場合は、測量業務にかかる設計金額（税込））の業務については求めないこととし、管理技術者が照査を行うことが出来る。

(2) 地質調査業務

「解析等調査業務」、「軟弱地盤技術解析」及び「地形・地表地質踏査」

(3) 補償コンサルタント業務

全ての業務に求める。

(4) 土木関係建設コンサルタント業務

「概略設計」、「予備設計」、「詳細設計」等の業務

また、変更契約により業務分野が追加された場合、追加された業務分野にも配置を求める。

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 業務時期・時間の制限

- ・業務内容：3級基準点測量
- ・時間：9：00～17：00（作業可能時間）
- ・上記によりがたい場合は別途協議すること。

第3節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：国土地理院、福山市（土木管理課）、広島県東部建設事務所
- ・協議内容：公共測量に関する各種手続き、道路占用許可

第4節 業務内容(測量)

- ・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。
3級基準点測量（街区基準点復旧）：永久標識設置3点

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（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 : 2部 (正 : 1 副 : 1)

電子データ : 規格 : 報告書 (PDF・オリジナルデータ) 数量 : 2部 (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3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、次の各号によ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）、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4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、管理技術者を立ち合わせるものとする。

第5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。

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
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					SC010100010 00
基準点測量	1	業務			単第0 -0001 表 Y2A0102 レベル2
3級基準点測量	1	式			Y2A010203 レベル3
3級基準点測量	1	式			Y2A01020301 レベル4
		式			

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
3級基準点測量 新点20点 伐採なし・永久標識設置有り 観測、計算整理のみ	3	点			VC006 00 単第0 -0002 表
基準点設置					Y2A010205 レベル3
地上埋設(普通)	1	式			Y2A01020501 レベル4
基準点設置 3級基準点設置 屋上埋設	3	点			SC016 00 単第0 -0003 表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					
直接経費					Z0001
技術管理費	1	式			YZZ0101 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ010101 レベル3
成果検定費	1	式			YZZ01010101 レベル4

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
成果検定費					#0040
成果検定費 3級基準点測量 GNSS 150点未満	3	点			W0001
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
電子成果品作成費					YZZ01030101 レベル4
電子成果品作成費(測量)	1	式			S2Z0103X1 00 単第0 -0004 表
安全費	1	式			YZZ0105 レベル2
安全費	1	式			YZZ010501 レベル3
安全費	1	式			YZZ01050101 レベル4

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
安全費（測量） 市街地乙・都市近郊					S2Z0105X1 00
	1	式			単第0 -0005 表
* * 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

3級基準点測量

VC006

単第0 -0002 表

新点20点 伐採なし・永久標識設置有り

観測、計算整理のみ

1

点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	5.5	人			
測量技師補 (外業)	5.5	人			
測量助手 (外業)	8	人			
測量主任技師	1	人			
測量技師	3	人			
測量技師補	4	人			
測量助手	2.5	人			
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	1	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	1.5	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数

施工単価表

基準点設置
3級基準点設置

SC016

単第0 -0003 表

1

点 当り

屋上埋設

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)	4.5	人			外業
測量補助員 外業	4.5	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	9.0	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	1.5	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					
一点当り		点			
*** 単位当り ***	1	点			
A=3 C=3	3級基準点設置 市街地乙/平地		B=4	屋上埋設	

位置図

S = 1 / 10,000

N

