

		当初設計	
		2024年度	
		草戸松浜幹線	
		福山市 南町及び地吹 町 地内	
		街区基準点復旧 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 3級基準点測量 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（草戸松浜幹線）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」、「福山市街区基準点復旧・復元測量作業規程」、「福山市街区基準点設置要領」
- ・その他関連規格類
- ・「平成27年度改訂版 工事工種体系ツリー」、「平成27年度 土木工事数量算出要領（案）」

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、電子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）
- ・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）

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。

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 00-06. 10. 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		
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	1	式			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
	1	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
3級基準点測量 新点20点 伐採なし・永久標識設置有り	3	点			VC006 00 単第0 -0002 表
基準点設置	1	式			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 コンクリート構造物埋設	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			YZZ0104 レベル2
技術管理費	1	式			YZZ010401 レベル3
成果検定費	1	式			YZZ01040101 レベル4
	1	式			

測量業務費 内訳表

頁0 -0004

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
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

打合せ

SC010100010

単第0 -0001 表

頁0 -0005

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師	1.0	人			
測量技師	1.0	人			
*** 単位当たり ***	1	業務			
Δ=0 中間打合せ回数					

施工単価表

3級基準点測量
新点20点 伐採なし・永久標識設置有り

VC006

単第0 -0002 表

頁0 -0006

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)	4	人			
測量主任技師	3	人			
測量技師	5	人			
測量技師補	6	人			
測量助手	2.5	人			
直接人件費計					
機械経費	3	%			#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

3級基準点測量
新点20点 伐採なし・永久標識設置有り

VC006

単第0 -0002 表

頁0 -0007

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
変化率					
一点当り		点			
*** 単位当たり ***	1	点			

施工単価表

基準点設置
3級基準点設置

SC016
コンクリート構造物埋設

単第0 -0003 表

頁0 -0008

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	10.0	%			#02 直接人件費×率
通信運搬費等	2.0	%			#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			
*** 単位当たり ***	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		

施工単価表

頁0 -0009

基準点設置
3級基準点設置

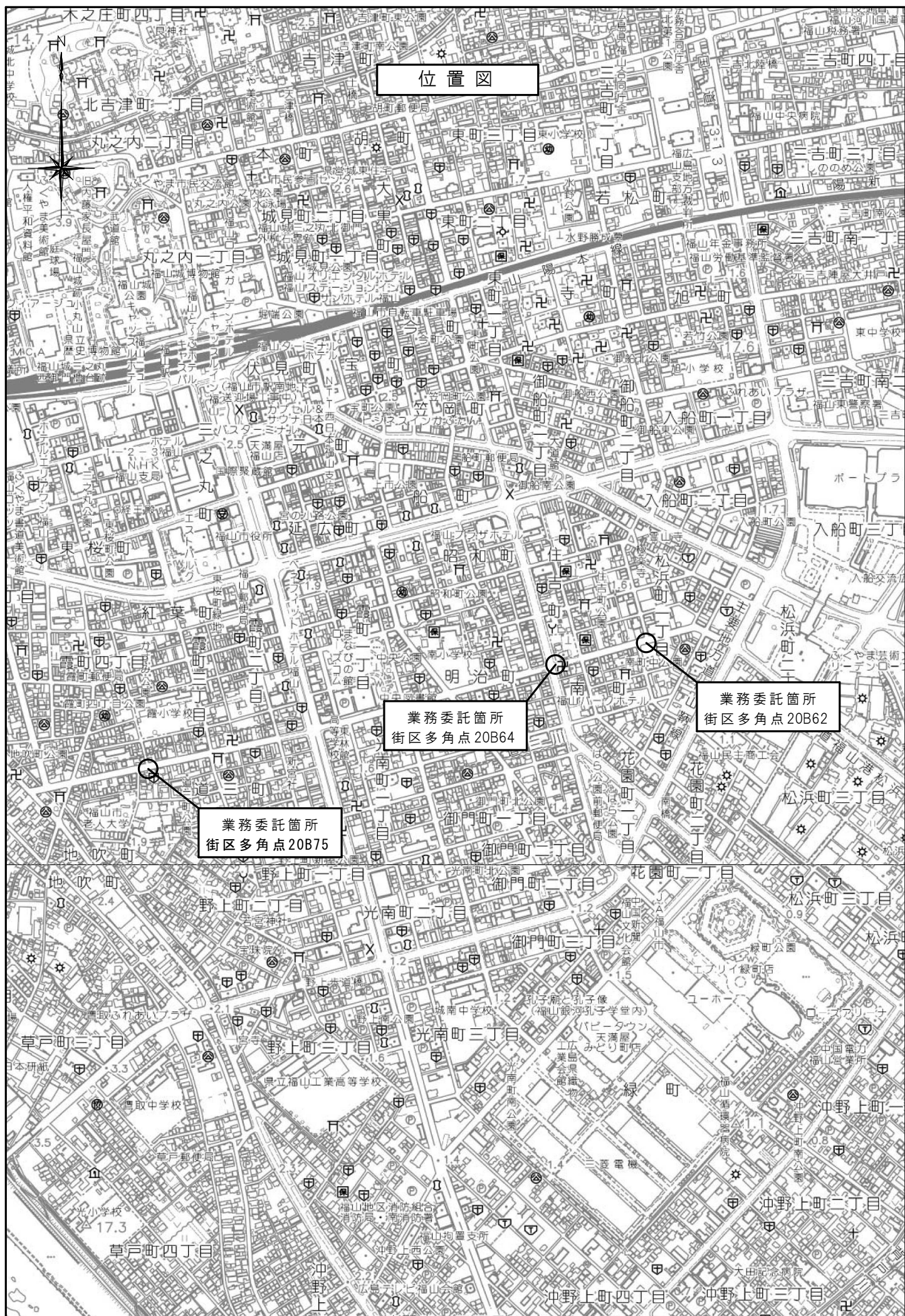
SC016

單第0 -0003 表

点 当り

コンクリート構造物埋設

[illegible]



位置図

業務委託箇所
街区多角点20B64

業務委託箇所
街区多角点20B62

業務委託箇所
街区多角点20B75