

2023年度

福山駅箕沖幹線外11路線

福山市三之丸町外7カ町地内

交差点協議資料作成業務委託

設計業務

交差点予備設計 N=10案

業  
務  
概  
要

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- ・本特記仕様書は、福山駅周辺再生推進課 交差点協議資料作成業務委託（福山駅箕沖幹線外11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。

### 第2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3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。

### 第4節 照査技術者

- ・受注者は本業務において、各業務ごとに適格な照査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

- ・業務内容及び実施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。

### 第2節 業務内容

- ・本業務における業務内容、作業内容等は業務仕様書の通りとする。
- ・様式については、監督員と協議の上決定すること。

## 第3章 電子納品

### 第1節 電子納品

- ・本業務は、電子納品対象業務とする。  
電子納品とは、「平成29年度 福山市電子納品実施要領[土木委託編]」（以下「要領」という）に基づき、「調査、設計、業務などの各業務段階の最終成果を電子データで納品すること」をいうものとする。

### 第2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3節 電子納品データのチェック

- ・電子納品にあたっては、フォルダの構成、管理項目、ファイル名等の要領との整合性をチェックプログラム（国土交通省の電子納品チェックシステム等）により確認し、エラーがないことを確認すること。
- ・成果品提出の際には、ウイルス対策を実施した上で提出するものとする。

### 第4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4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。

交差点協議資料作成業務委託（福山駅箕沖幹線外 1 1 路線）  
業務仕様書

**第 1 章 総則**

（適用範囲）

第 1 条 この仕様書は、「交差点協議資料作成業務委託（福山駅箕沖幹線外 1 1 路線）」（以下「本業務」という。）に適用する。

（目的）

第 2 条 福山駅周辺は備後圏域の玄関口であり、経済の好循環を生み出すハブ機能の役割が求められると同時にエリア全体をウォークアブルな空間に転換していく必要がある。駅周辺を市内外から人や企業を惹きつける魅力あるエリアに変えるため、駅周辺の核となる駅前広場を交通結節機能と都市の広場機能が融合した居心地が良く歩きたくなる空間への転換をめざし、2023年（令和5年）3月に福山駅前広場整備基本方針を策定した。本業務は、駅前広場の再整備に伴う周辺道路の改良に係る公安委員会との協議資料を作成するものである。

（実施期間）

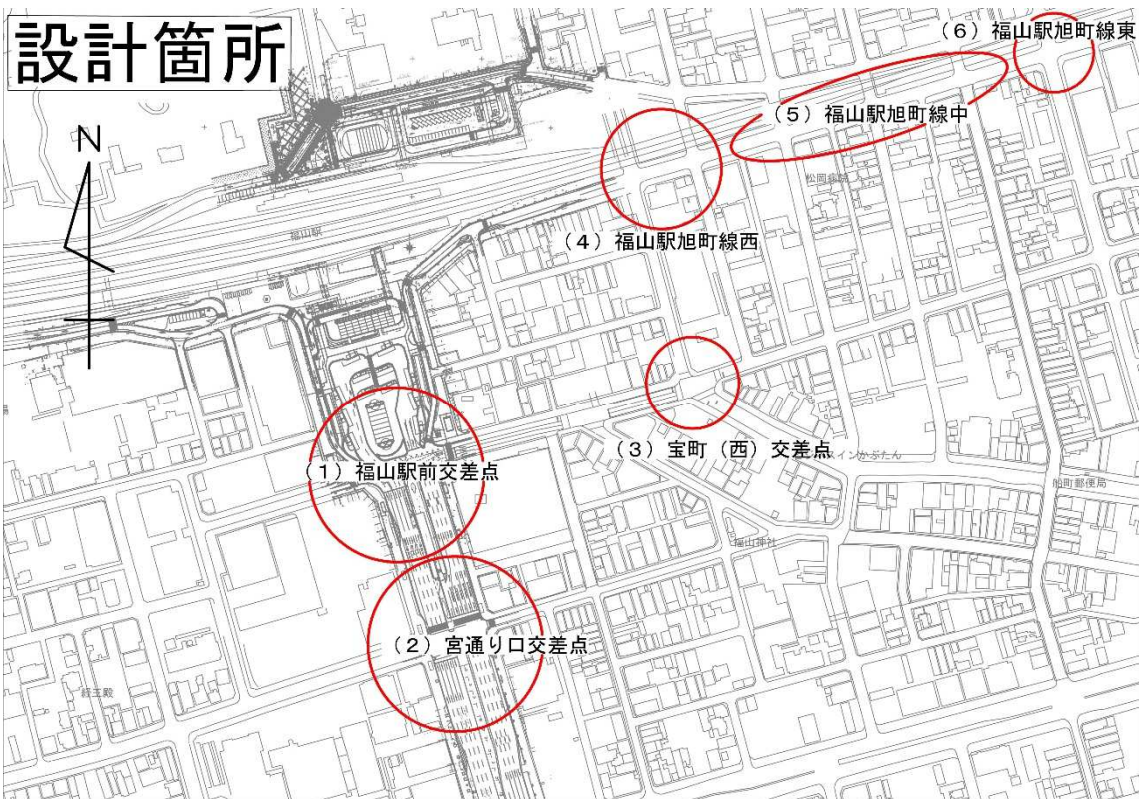
第 3 条 業務委託契約締結の日から2024年（令和6年）3月29日までとする。

（設計箇所）

第 4 条 本業務の設計箇所は、次のとおりとする。

- （1）福山駅前交差点
- （2）宮通り口交差点
- （3）宝町（西）交差点
- （4）福山駅旭町線西
- （5）福山駅旭町線中
- （6）福山駅旭町線東

※（1）～（4）は2案検討を行うものとする。



## 第2章 業務内容

### 第1節 平面交差点予備設計

(設計計画)

第5条 業務実施に先立ち、業務の目的・主旨を把握したうえで、設計図書に示す業務内容を確認し、業務概要や実施方針、業務工程等について、立案するとともに業務計画書を作成し、提出する。 (N=1式)

(現地踏査)

第6条 設計範囲における現道状況等の把握、確認を行い、設計において必要となる基礎的な現地状況を把握する。 (N=6箇所)

※設計箇所(4)、(5)については、同一の交通特性となることを想定しているためそれぞれを1箇所として扱う。

(交差点容量・路面表示)

第7条 交差点容量について、発注者から提示する計画及び交通量に基づき、現況の需要率、計画における最適現示及び需要率を計算する。また路面標示については変速車線部、右・左折部の矢印、横断歩道、停止線、車両の軌跡等の検討を行い、交差点処理図(1/500)を作成するものとする。 (N=10案)

※設計箇所（１）～（４）については各２案  
設計箇所（５）～（６）については各１案検討する。

（関係機関との協議資料作成）

第８条 発注者から提示する平面図等の計画に基づき、警察との交差点協議に必要な協議用資料・説明用資料を作成するものとする。また、必要に応じ、代替案等の技術提案を行うものとする。（N＝１０案）※数量は第７条と同様

## 第２節 打合せ協議

（打合せ協議）

第９条 打合せ回数は、初回、中間（１回想定）、納品時の計３回を想定している。

## 第３節 成果品作成

（報告書作成）

第１０条 委託成果品は、電子媒体で１部、簡易製本版を１部提出すること。なお、以下の項目について解説し、とりまとめて記載した計画概要書を作成する。

- （１）設計条件
- （２）計画の経緯
- （３）現示、需要率の計算
- （４）関係機関との協議用資料・説明用資料
- （５）その他留意事項

# 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 00-05.10.01(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		
発注区分	当世代 41 建設コンサル	前世代	
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。			

# 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
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	1	業務			SA010100010 00 単第0 -0001 表
交差点設計	1	式			Y2C0203 レベル2
平面交差点設計	1	式			Y2C020301 レベル3
予備設計	1	式			Y2C02030101 レベル4
		式			

# 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
平面交差点予備設計（設計計画）	1	式			V0001 00 単第0 -0002 表
平面交差点予備設計（現地踏査）	6	箇所			V0002 00 単第0 -0003 表
平面交差点予備設計 （交差点容量・路面表示）	10	案			V0000000004 00 単第0 -0004 表
平面交差点予備設計 （関係機関との協議資料作成）	10	案			V0000000005 00 単第0 -0005 表
平面交差点予備設計（報告書作成）	1	式			V0003 00 単第0 -0006 表
** 直接人件費 **					
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



# 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
旅費交通費					YZZ01010101 レベル4
旅費交通費 (設計)		式			S2Z0101X3 00
電子成果品作成費	1	式			単第0 -0007 表 YZZ0102 レベル2
電子成果品作成費	1	式			YZZ010201 レベル3
電子成果品作成費	1	式			YZZ01020101 レベル4
電子成果品作成費(設計) 概略設計, 予備設計及び詳細設計	1	式			S2Z0102X3 00 単第0 -0008 表
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式			YZZ0103 レベル2
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式			YZZ010301 レベル3
電子計算機使用料及び機械器具損料	1	式			YZZ01030101 レベル4
		式			

# 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
電子計算機使用料（設計） 予備設計における直接人件費の2%相当額	1	式			F0000000001 00
<b>** 直接原価 **</b>					
その他原価 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 間接原価 **</b>					
<b>** 業務原価 **</b>					
一般管理費等 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					

















