

2023年度

福山駅箕沖幹線

福山市 延広町 地内

設計調査業務委託実施設計書

工
事
概
要

設計業務

道路予備設計(B) L=0.15km

歩道詳細設計 L=0.15km

調査業務

樹木内部精密診断 N=10本

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、設計調査業務委託（福山駅箕沖幹線）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」
- ・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 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(設計)

- ・設計業務における業務内容，作業内容及びは次のとおりとする。
歩道詳細設計 L=0.15km
- ・図面，数量計算書及び統括数量表等の様式については，監督員と協議の上決定すること。

第3節 業務内容(用地調査)

- ・用地調査業務における業務内容，作業条件及び数量等は次のとおりとする。

樹木内部精密診断 N=10本

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

- ・打ち合わせの回数は，3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 中間打ち合わせ
第3回 成果品納入時

第4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5章 成果品

第1節 成果品の提出（電子納品）

提出すべき成果品及び提出部数は次のとおりとする。

福山市電子納品要領に基づく成果品
正 1 副 1 簡易製本 1 報告書 1

第2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:3部(正:1 副:2)
電子データ : 規格:報告書(PDF・オリジナルデータ) 図面 (SFC) 数量:3部(正:1 副:2)

第3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4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綴綴する。
 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5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、管理技術者を立ち会わせるものとする。

第6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

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-05.08.01(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
歩道詳細設計	1	式			Y2C0205 レベル2
歩道詳細設計	1	式			Y2C020501 レベル3
歩道詳細設計	1	式			Y2C02050101 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
歩道詳細設計					SA050300010 00
	0.15	km			単第0 -0002 表
概算工事費算出					SA020203010 00
	0.15	km			単第0 -0014 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
		式			
旅費交通費（設計）					S2Z0101X3 00
	1	式			単第0 -0016 表
電子成果品作成費					YZZ0102 レベル2
	1	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
電子成果品作成費	1	式			YZZ010201 レベル3
電子成果品作成費		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 -0017 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		式			YZZ01030101 レベル4
電子計算機使用料(設計)	1	式			S2Z0103X3 00 単第0 -0018 表
* * 直接原価 * *					
その他原価 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
** 間接原価 **					
** 業務原価 **					
一般管理費等 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.....					
** 業務委託料 **					

用地調査業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
用地調査業務費					XD000
建物等の調査	1	式			Y2E03 レベル1
建物等の調査	1	式			Y2E0301 レベル2
建物等の調査	1	式			Y2E030101 レベル3
工作物の調査	1	式			Y2E03010104 レベル4
樹木内部精密診断	10	本			F1000000000 00 1
* * 直接人件費 * *					
直接経費					Z0001
材料費等	1	式			YZZ0101 レベル2

用地調査業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
材料費等	1	式			YZZ010101 レベル3
材料費等		式			YZZ01010101 レベル4
材料費等	1	式			F2000000000 00
旅費交通費等	1	式			YZZ0102 レベル2
旅費交通費等	1	式			YZZ010201 レベル3
旅費交通費等	1	式			YZZ01020101 レベル4
旅費交通費	1	式			F3000000000 00
その他用地調査費	1	式			YZZ4701 レベル2
その他用地調査費	1	式			YZZ470101 レベル3

用地調査業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
その他用地調査費					YZZ47010101レベル4
その他原価					F4000000000 00
	1	式			
* * 直接原価 * *					
* * 業務原価 * *					
一般管理費等 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.....					
* * 用地調査業務費 * *					
業務価格計					

施工単価表

歩道詳細設計

SA050300010

単第0 -0002 表

頁0 -0011

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
設計計画	1	km			単第0-0003 表
現地踏査	1	km			単第0-0004 表
平面設計	1	km			単第0-0005 表
縦断設計	1	km			単第0-0006 表
横断設計	1	km			単第0-0007 表
小構造物設計	1	km			単第0-0008 表
用排水設計	1	km			単第0-0009 表
設計図	1	km			単第0-0010 表
数量計算	1	km			単第0-0011 表
照査	1	km			単第0-0012 表
報告書作成	1	km			単第0-0013 表
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

概算工事費算出

SA020203011

単第0 -0015 表

頁0 -0025

1

km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	1.000	人			
技師 (C)	1.500	人			
技術員	2.500	人			
電子計算機使用料	2	%			#08 直接経費の対象外
*** 単位当たり ***	1	km			
A=1 - D=0 (補正)丘陵地の延長(km) F=0 (補正)山地の延長(km)			C=0.15 (補正)平地の延長(km) E=0 (補正)市街地の延長(km) G=0 (補正)急峻山地の延長(km)		
H=0 (補正)1~2車線の延長(km) J=0 (補正)5~6車線の延長(km) L=0 (補正)複断面の延長(km)			I=0.15 (補正)3~4車線の延長(km) K=0 (補正)7~8車線の延長(km) M=1 -		
N=1 - P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=9 概算工事費算出		

図面番号	1 / 1	縮 尺	S=1:10,000
工 種	設計調査業務委託		
種 別	位置図	番 号	
路 線 名	福山駅箕沖幹線		
委託箇所	福山市延広町地内		
福 山 市			

