福　山　市

令和5年度
国
補

２０２３年度

御幸地吹幹線・５-１

福山市西桜町一丁目外2か町地内

設 計 業 務 委 託 実 施 設 計 書

業務概要

設計業務

歩道詳細設計　　L=0.91km

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 設計業務委託（御幸地吹幹線・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。
・「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，適格な管理技術者を配置するものとする。
ただし，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，
共通仕様書に記載されている有資格者であることは求めない。

第５節　照査技術者

・受注者は本業務において，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

・設計業務における業務内容，作業内容及は次表のとおりとする。

業務内容	種別	細別	数量	単位
歩道詳細設計	歩道詳細設計	設計計画	0.91	km
		現地踏査		
		平面設計		
		縦断設計		
		横断設計		
		小構造物設計		
		用排水設計		
		設計図		
		数量計算		
		照査		
		報告書作成		

・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　参考資料の貸与

・次のとおり資料を貸与する。その資料を参考に業務を実施すること。

資料	規格	数量
測量・設計業務委託（御幸地吹幹線・２５－１）成果品	CDデータ	1
設計業務委託（御幸地吹幹線・４－１）成果品		1

第４節　関係機関との協議

・本業務の実施に際して，各関係機関との協議を予定している。受注者は，各関係機関との協議へ同席する必要はないが，協議結果について発注者から指示を受け，その内容を設計へ反映すること。
・協議先機関名①：国土交通省福山河川国道事務所
・協議内容：国道２号の改築について
・協議先機関名②：福山東警察署
・協議内容：自転車の通行位置及び路面標示について

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，７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２～６回　中間打ち合わせ
第７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。

成果品	規　　格	数量	備　　考
報告書	Ａ４（Ａ３）	2	正　1 副　1
電子データ	報告書　ＰＤＦ・ 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　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 00-05.06.01(0)	
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。

≪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

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	1	式			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		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		式			Y2C02050101レベル4

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	0.91	km			SA050300010 00 単第0 -0002　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
旅費交通費		式			YZZ01010101レベル4
旅費交通費（設計）	1	式			S2Z0101X3　 00 単第0 -0014　表
電子成果品作成費	1	式			YZZ0102　　レベル2
電子成果品作成費	1	式			YZZ010201　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
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 -0015　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 -0016　表
＊＊直接原価＊＊					
その他原価 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊間接原価＊＊					

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
＊＊業務原価＊＊					
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					

施工単価表

打合せ　　SA010100010　　単第0 -0001　表

設計業務　　1　業務　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	3.5	人			
技師 (A)	3.5	人			
技師 (B)	3.5	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	業務			
A=5　　中間打合せ回数					

施工単価表

歩道詳細設計　　SA050300010　　単第0 -0002　表

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

歩道詳細設計　　SA050300010　　単第0 -0002　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
A=1 [有]設計計画 C=1 [有]平面設計 E=1 [有]横断設計			B=1 [有]現地踏査 D=1 [有]縦断設計 F=1 [有]小構造物設計		
G=1 [有]用排水設計 I=1 [有]数量計算 K=1 [有]報告書作成			H=1 [有]設計図 J=1 [有]照査		

施工単価表

設計計画　　SA050300011　　単第0 -0003　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	0.500	人			
技師 (A)	0.500	人			
電子計算機使用料	2.00	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=1　　設計計画					

施工単価表

現地踏査　　SA050300011　　単第0 -0004　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.800	人			
技師 (B)	0.800	人			
技師 (C)	1.700	人			
電子計算機使用料	2.00	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=2　　現地踏査					

施工単価表

平面設計　　SA050300011　　単第0 -0005　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	0.500	人			
技師 (B)	0.500	人			
技師 (C)	0.500	人			
技術員	1.000	人			
電子計算機使用料	2.00	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=3　　平面設計					

施工単価表

縦断設計　　SA050300011　　単第0 -0006　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.500	人			
技師 (C)	0.500	人			
電子計算機使用料	2.00	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=4　　縦断設計					

施工単価表

横断設計　　SA050300011　　単第0 -0007　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.500	人			
技師 (C)	1.000	人			
技術員	1.000	人			
電子計算機使用料	2.00	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=5　横断設計					

施工単価表

小構造物設計　　SA050300011　　単第0 -0008　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.700	人			
技師 (C)	0.700	人			
技術員	1.700	人			
電子計算機使用料	2.00	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=6　　小構造物設計					

施工単価表

用排水設計　　SA050300011　　単第0 -0009　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (C)	0.500	人			
技術員	0.500	人			
電子計算機使用料	2.00	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=7　用排水設計					

施工単価表

設計図　　SA050300011　　単第0 -0010　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	0.500	人			
技師 (C)	1.500	人			
技術員	1.500	人			
電子計算機使用料	2.00	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=8　　設計図					

施工単価表

数量計算　　SA050300011　　単第0 -0011　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B)	1.500	人			
技師 (C)	1.000	人			
技術員	3.100	人			
電子計算機使用料	2.00	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=9　　数量計算					

施工単価表

照査　　SA050300011　　単第0 -0012　表

1　km　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師	1.000	人			
技師 (A)	0.500	人			
技師 (B)	0.700	人			
技師 (C)	0.700	人			
電子計算機使用料	2.00	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=10　　照査					

施工単価表

報告書作成　　SA050300011　　単第0 -0013　表

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)	0.500	人			
技術員	1.000	人			
電子計算機使用料	2.00	%			#08 ※直接経費の対象外
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	km			
A=11　　報告書作成					

施工単価表

旅費交通費（設計）　S2Z0101X3　単第0 -0014　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　宿泊，滞在を伴わない業務の場合					

施工単価表

電子成果品作成費(設計)　S2Z0102X3　単第0 -0015　表

概略設計，予備設計及び詳細設計　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子成果品作成費	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			
A=1　概略設計，予備設計及び詳細設計					

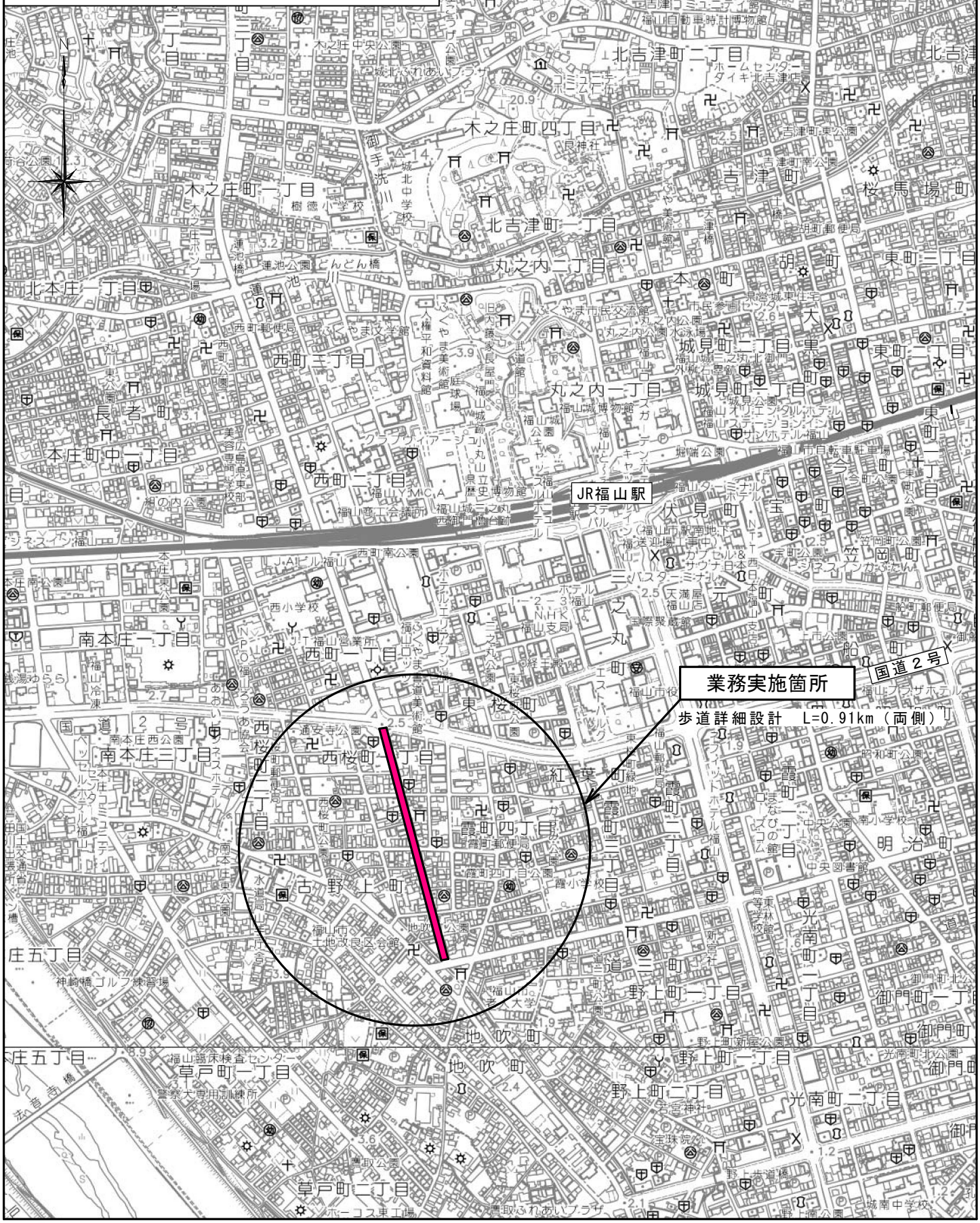
施工単価表

電子計算機使用料（設計）　S2Z0103X3　単第0 -0016　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
電子計算機使用料	1.00	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

図面番号	1／1	縮　　尺	S=1:10,000
工　　種	設計業務委託		
種　　別	位置図	番号	／
路 線 名	御幸地吹幹線・５－１		
工事箇所	福山市西桜町一丁目外２か町地内		

令和５年度
国補

福　山　市