設　　計　　書

令和8年度市道0004号線道路予備設計業務委託

鹿沼市 上石川外

工　　期　　令和9年3月25日まで

設　　計　　概　　要

・ 予備設計　　1.50km

検算者
設計者

鹿　沼　市　役　所　　（甲－1）

設　　計　　書

事業費

内　訳

工 事 費

本工事費

用 地 費

補 償 費

委 託 費 (内消費税相当額　　)

事 務 費

変更前回実施			変更今回		
設計額	委託価格		設計額	委託価格	
	消費税			消費税	
	請負委託費			請負委託費	
請負額	請負価格		請負額	請負価格	
	消費税			消費税	
	請負代金			請負代金	
請負率			増減額		

変更理由

鹿　沼　市　役　所　　(甲－2)

委 託 仕 様 書

令和7年5月1日適用

Ⅰ　共通仕様

1. 委託仕様については下記の通りとする

本業務委託は栃木県県土整備部発行の業務委託共通仕様書等に準拠し、履行するものとする。

〇栃木県県土整備部発行の業務委託共通仕様書

http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/kyoutuusiyousyokankei.html

2. テクリスへの登録

受注者は、請負額が100万円以上でテクリスに登録ができる業務の場合は、業務実施情報データサービス（テクリス）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に「登録のための確認のお願い」を作成し、監督職員の確認を受けたうえで、受注時は契約後、変更時は変更のあった日から、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、訂正時は適宜登録しなければならない。これは、用地補償コンサルタント業務も同様とする。

ただし、請負額が100万円未満の場合及び登録申請不要団体、登録申請不要事業についてはこの限りではない。

3. 成果品の電子納品について

受注者は原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品にあたっては、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守すること。

Ⅱ　特記仕様

別紙のとおり

特記仕様書

第１条（適用範囲）

本特記仕様書は、栃木県県土整備部業務委託共通仕様書（以下「共通仕様書」という）でいう特記仕様書であり、「令和８年度市道 0004 号線道路予備設計業務委託」（以下「本業務」という）に適用するものとする。

第２条（業務目的）

本業務は、将来の交通需要、周辺環境、地形条件等を総合的に勘案し、最適な道路構造の選定・検討を行うものである。

第３条（業務管理）

本業務の実施にあたっては、本特記仕様書（以下「本仕様書」という。）によるものとする。

第４条（履行期間）

本業務の履行期間は令和９年３月 25 日までとする。

第５条（業務の内容）

業務の目的を十分理解した上で、以下の作業を行う。

（１） 設計計画

受注者は、業務計画書を作成し監督員へ提出するものとする。

（２） 現地踏査

受注者は、設計に先だって計画路線の周辺地形、地質、土地利用状況、既存構造物、河川、鉄道、既存道路等の現地踏査及び貸与資料と現地との整合性を目視により確認するものとする。

（３） 路線選定

1）受注者は、現地踏査結果、既存資料、交通解析等を踏まえ、路線案を設定し、その根拠を明確に整理する。

2）選定した路線案について、経済性、安全性、施工性、環境への影響、周辺土地利用等を多角的に比較検討し、概略的な縦断計画（勾配、曲線等）および横断計画（幅員構成等）を検討する。

（４） 設計図及び関係機関との協議資料作成

1）選定された最適路線案に基づき設計図面を作成。

2）平面図、縦断図、横断図、標準横断図、主要構造物等その他必要な図面。

3）関係機関との協議に必要な説明資料、図面、データを作成。

（５） 概算工事費の算出

選定された最適路線案及び概略設計に基づき主要工種ごとの数量を算出し、概算工事費を算出。

（６） 照査

照査技術者は、設計結果等について、その内容が適切であるかについて照査を行う。照査結果は、照査報告書を作成し提出するものとする。

（７） 報告書作成

1）業務の目的、内容、検討経緯、比較検討結果、結論、選定理由、概算工事費、今後の課題等をまとめた報告書を作成。

2）報告書には、各検討段階で得られた情報、比較検討結果、採用案の優位性、問題点、対策案等を詳細に記述。

3）添付資料として、全ての設計図、計算書、写真、協議記録等を含める。

第６条（打合せ協議）

設計打合せは、下記の区切りにおいて行うものとし、回数は基本的に３回を予定する。

１）業務着手時

２）業務中間時

３）業務完了時（成果品納入時）

第７条（成果品）

提出する成果品は次のとおりとする。

１．報告書（Ａ４版ファイル）　　１部

２．電子データ　　１部

３．その他、監督員が必要と認めたもの。

第８条（貸与資料）

発注者が受注者に貸与する資料は下記を標準とする。

1）道路詳細設計報告書及び設計図面

2）交通解析データ

第９条（疑義）

受注者は、業務の実施に当り、疑義が生じた場合には、監督員と協議するものとする。

総 括 情 報 表

事務所	05 鹿沼市	
設計書名	実施設計書　　当初　　08-20260903001-40	
変更回数	0	
適用単価区分	1　実施単価	
適用単価地区	21 鹿　沼土木事務所管内	
単価適用日	0-080910(0)	
諸経費体系	3　委託業務	
ファイル名	令和8年度市道0004号線道路予備設計業務委託.ES5	
	当　世　代	前　世　代
発注区分	01　一般・コンサル	
旅費交通費率計上	10　率計上有(宿泊等伴わない)	
消費税等の率	06　１０％適用	

＊設計業務委託費＊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＊＊					X4000
道路設計		1式			Y1DD000
道路設計		1式			Y2DD100
道路予備設計		1式			Y3DD120
道路予備設計（A）		1式			Y4DD121
道路予備設計（A） 平地 1～2車線　単断面	1.5	km			SJ007　0 施工　第0-0001号内訳表
打合せ		1式			Y1DJ000
打合せ		1式			Y2DJ100
打合せ協議		1式			Y3DJ110

＊設計業務委託費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
設計協議		１式			Y4DJ111
打合せ 着手・中間・納入（中間１回）	1	業務			SJ791　0 施工　第0-0009号内訳表
＊＊直接人件費＊＊					
＊＊旅費交通費（設計）＊＊		１式			Z0006
＊＊電子計算機使用料等＊＊		１式			Z0009
＊＊成果品作成費（概略・予備・詳細）＊＊		１式			Z0018
＊＊成果品作成費合計＊＊					
＊＊直接経費（積上計上）＊＊					
＊＊直接原価＊＊					

＊設計業務委託費＊内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊その他原価＊＊		1式			
＊＊業務原価＊＊					
＊＊一般管理費等＊＊		1式			
＊＊業務価格＊＊					
＊＊業務価格計＊＊					
消費税・地方消費税額		1式			
＊＊業務費＊＊					

施 工 内 訳 表

道路予備設計（A）

平地　　１～２車線　単断面　　1　ｋｍ　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
設計計画	1.000	ｋｍ			SJ008　施工　第0-0002号内訳表
現地踏査	1.000	ｋｍ			SJ008　施工　第0-0003号内訳表
路線選定	1.000	ｋｍ			SJ008　施工　第0-0004号内訳表
設計図及び関係機関との協議資料作成	1.000	ｋｍ			SJ008　施工　第0-0005号内訳表
概算工事費算出	1.000	ｋｍ			SJ008　施工　第0-0006号内訳表
照査	1.000	ｋｍ			SJ008　施工　第0-0007号内訳表
報告書作成	1.000	ｋｍ			SJ008　施工　第0-0008号内訳表
小計	1	ｋｍ			
A　地形区分 C　断面区分 E　歩道設計の有無	=1 =1 =1		B　車線数区分 D　暫定計画の有無 F　道路環境関連施設設計の有無		=1 =2 =2
G　特殊法面設計の有無 I　路床入替等の処理に対する設計の有無	=2 =2		H　工区ごとの成果品分割の有無		=2

設計計画

施 工 内 訳 表

1　　ｋｍ　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技術者		人			RA605
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	ｋｍ			
A　作業区分 C　車線数区分 E　暫定計画の有無	=1 =1 =2		B　地形区分 D　断面区分 F　歩道設計の有無		=1 =1 =1
G　道路環境関連施設設計の有無 I　工区ごとの成果品分割の有無	=2 =2		H　特殊法面設計の有無 J　路床入替等の処理に対する設計の有無		=2 =2

現地踏査

施 工 内 訳 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		人			RA620
技師（Ａ）		人			RA625
技師（Ｂ）		人			RA630
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	ｋｍ			
A　作業区分 C　車線数区分 E　暫定計画の有無	=2 =1 =2		B　地形区分 D　断面区分 F　歩道設計の有無		=1 =1 =1
G　道路環境関連施設設計の有無 I　工区ごとの成果品分割の有無	=2 =2		H　特殊法面設計の有無 J　路床入替等の処理に対する設計の有無		=2 =2

路線選定

施 工 内 訳 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		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	ｋｍ			
A　作業区分 C　車線数区分 E　暫定計画の有無	=3 =1 =2		B　地形区分 D　断面区分 F　歩道設計の有無		=1 =1 =1
G　道路環境関連施設設計の有無 I　工区ごとの成果品分割の有無	=2 =2		H　特殊法面設計の有無 J　路床入替等の処理に対する設計の有無		=2 =2

設計図及び関係機関との協議資料作成

施 工 内 訳 表

1　ｋｍ　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
技術員		人			RA642
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	ｋｍ			
A　作業区分 C　車線数区分 E　暫定計画の有無	=4 =1 =2		B　地形区分 D　断面区分 F　歩道設計の有無		=1 =1 =1
G　道路環境関連施設設計の有無 I　工区ごとの成果品分割の有無	=2 =2		H　特殊法面設計の有無 J　路床入替等の処理に対する設計の有無		=2 =2

概算工事費算出

施 工 内 訳 表

1　　ｋｍ　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
技術員		人			RA642
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	ｋｍ			
A　作業区分 C　車線数区分 E　暫定計画の有無	=5 =1 =2		B　地形区分 D　断面区分 F　歩道設計の有無		=1 =1 =1
G　道路環境関連施設設計の有無 I　工区ごとの成果品分割の有無	=2 =2		H　特殊法面設計の有無 J　路床入替等の処理に対する設計の有無		=2 =2

照査

施 工 内 訳 表

1　　ｋｍ　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
理事・技師長		人			RA617
主任技師		人			RA622
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	ｋｍ			
A　作業区分 C　車線数区分 E　暫定計画の有無	=6 =1 =2		B　地形区分 D　断面区分 F　歩道設計の有無		=1 =1 =1
G　道路環境関連施設設計の有無 I　工区ごとの成果品分割の有無	=2 =2		H　特殊法面設計の有無 J　路床入替等の処理に対する設計の有無		=2 =2

報告書作成

施 工 内 訳 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		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
技師（C）		人			RA637
直接人件費					+00
電子計算機使用料		%			#08
成果品作成費算出対象直接人件費	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	ｋｍ			
A　作業区分 C　車線数区分 E　暫定計画の有無	=7 =1 =2		B　地形区分 D　断面区分 F　歩道設計の有無		=1 =1 =1
G　道路環境関連施設設計の有無 I　工区ごとの成果品分割の有無	=2 =2		H　特殊法面設計の有無 J　路床入替等の処理に対する設計の有無		=2 =2

打合せ

施 工 内 訳 表

着手・中間・納入（中間１回）　　1　業務　当り

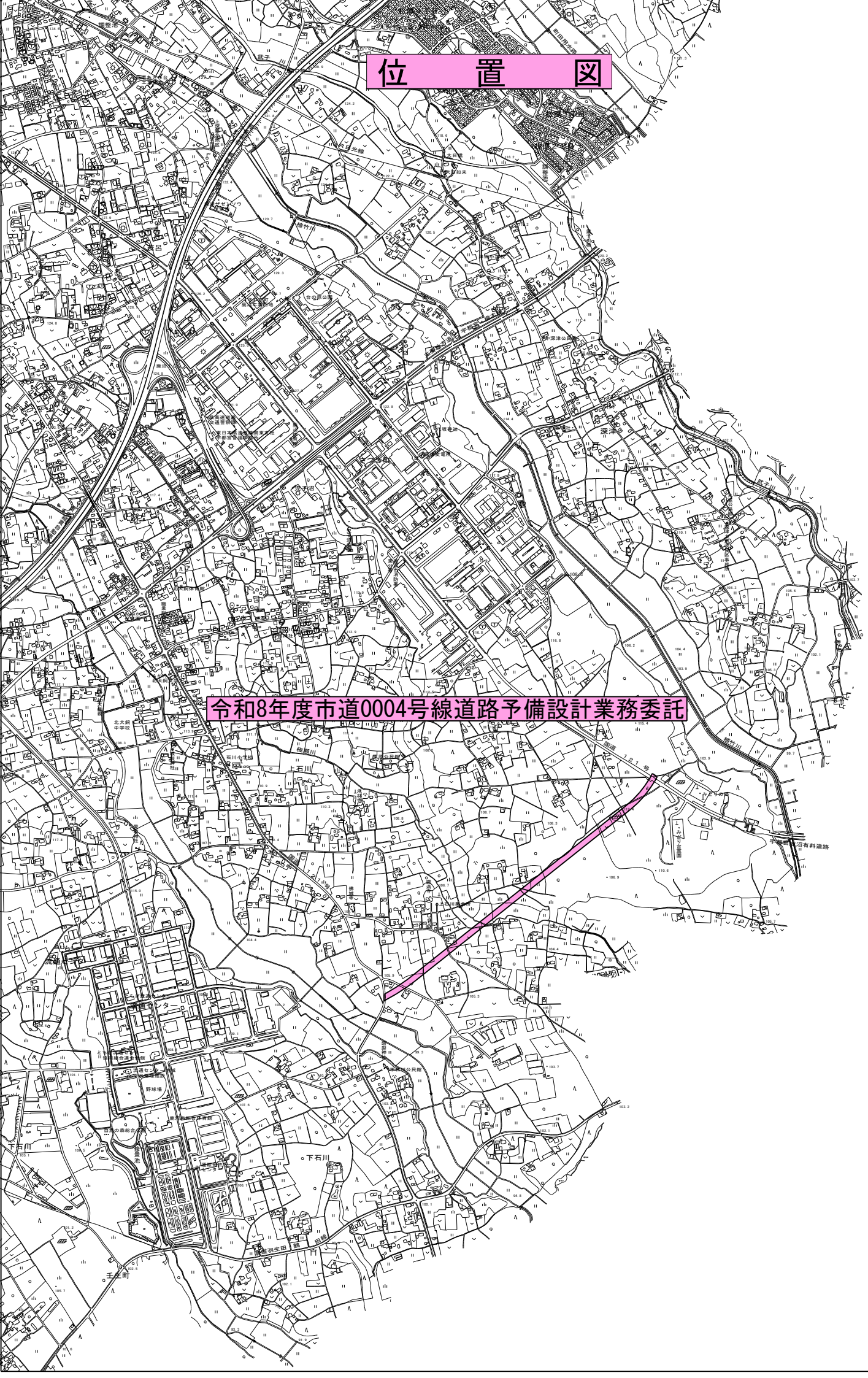
名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
主任技師		人			RA622
技師（A）		人			RA627
技師（B）		人			RA632
直接人件費					+00
成果品作成費算出対象直接人件費（概略等）	1.000				E3400 施工単価には含まれない
旅費交通費算出対象直接人件費	1.000				E3500 施工単価には含まれない
小計	1	業務			
A　打合せ回数 C　成果品作成費設計種別	=1 =1		B　中間打合せ回数（回）		=1

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件値／条件名称
X4000	＊＊設計業務＊＊			
Y1DD000	道路設計	1式		
Y2DD100	道路設計	1式		
Y3DD120	道路予備設計	1式		
Y4DD121	道路予備設計（A）	1式		
SJ007	道路予備設計（A） 平地	1.5 km		B=1,D=2,E=1 B=１～２車線,D=暫定計画なし,E=歩道設計あり
Y1DJ000	打合せ	1式		
Y2DJ100	打合せ	1式		
Y3DJ110	打合せ協議	1式		
Y4DJ111	設計協議	1式		
SJ791	打合せ 着手・中間・納入（中間１回）	1 業務		A=1,B=1,C=1 A=着手・中間・納入,B=中間打合せ回数（回）,C=概略・予備・詳細設計
G0000	＊＊直接人件費＊＊			
Z0006	＊＊旅費交通費（設計）＊＊	1式		
Z0009	＊＊電子計算機使用料等＊＊	1式		
Z0018	＊＊成果品作成費（概略・予備・詳細）＊＊	1式		
G1200	＊＊成果品作成費合計＊＊			
G1000	＊＊直接経費（積上計上）＊＊			

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件値／条件名称
G2300	＊＊直接原価＊＊			
Z0051	＊＊その他原価＊＊	1式		
G4000	＊＊業務原価＊＊			
Z0030	＊＊一般管理費等＊＊	1式		
G4800	＊＊業務価格＊＊			
G4500	＊＊業務価格計＊＊			
Z0039	消費税・地方消費税額	1式		
G4900	＊＊業務費＊＊			


位　置　図
令和8年度市道0004号線道路予備設計業務委託

令和8年度市道0004号線道路予備設計業務委託

平　面　図



1:5,000