

令和8年度

八本松駅前土地区画整理関連公共事業

下条磯松線予備設計及びその他業務

仕様書

施 工 場 所 東広島市八本松南一丁目ほか

位置図(広域)



位置図(縮尺:1/2500)



(別記様式1)

特記事項 (管理技術者及び照査技術者の選任)

この業務については、次のとおり管理技術者及び照査技術者を定めることが必要である。

業務名	下条磯松線予備設計及びその他業務	
委託業務場所	東広島市八本松南一丁目ほか	
<p>○印がある部分の技術者が必要である。</p> <p>なお当該技術者は、別に定めのない限り、配置時点で直接的かつ恒常的な雇用関係（所属する会社との間に第三者の介入する余地の無い雇用に関する一定の権利義務関係が開札日前（随意契約にあつては見積書提出日前）までに連続して3か月以上存在すること）にある者とする。</p>		
業務の種類	管理技術者	照査技術者
設計業務	○ (資格要件は別表参照) <u>道路</u>	○ (技術士) <u>道路</u>
	() (資格は問わない)	() (資格は問わない)
測量業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
地質及び土質調査業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
用地調査等業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
建築設計等業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
<p>管理（照査）技術者の履行期間途中での交代は、管理（照査）技術者の死亡、傷病または退職等、真にやむを得ない場合を除き原則認めない。その場合であっても、交代前後における管理（照査）技術者の技術力が同等以上に確保されなければならない。</p>		

(注) 必要とする技術者の欄に、○を付して使用のこと。

(別表)

委託業務	管理技術者及び照査技術者の資格要件			
設計業務	(1) 技術士又はビルコンサルタントマネージャー(RCCM)の資格保有者			
	設計業務の種類	技 術 士	RCCM	添付書類
	河川・砂防	技術士法（昭和58年法律第25号）第4条に定める技術部門のうち「建設部門」に該当する資格	左記「設計業務の種類」ごとのRCCMの資格	技術士登録等証明書又はRCCMの資格証の写し
	及び海岸・海洋			
	港湾及び空港			
	電力土木			
	道 路			
	鉄 道			
	造 園			
	都市計画及び			
	地方計画			
	土質及び基礎			
	鋼構造及び			
	コンクリート			
	トンネル			
	施工計画・施工			
	設備及び積算			
	建設環境			
	上水道及び	上記法に定める技術部門		
工業用水道	「上下水道部門」に該当する資格			
下 水 道				
農業土木	上記法に定める技術部門			
	「農業部門」に該当する資格			
森林土木	上記法に定める技術部門			
	「森林部門」に該当する資格			
水産土木	上記法に定める技術部門			
	「水産部門」に該当する資格			
廃棄物	上記法に定める技術部門			
	「衛生工学部門」に該当する資格			
地質	上記法に定める技術部門			
	「応用理学部門」に該当する資格			

	機械	上記法に定める技術部門「機械部門」に該当する資格		
	電気電子	上記法に定める技術部門「電気電子部門」に該当する資格		
	<p>(2) (1) と同等の能力と経験を有する技術者 (同上。この場合は、業務の種類を問わず以下の要件を満たせばよい。)</p> <p>【添付書類】 実務経歴書</p> <p>① 学校教育法 (昭和 22 年法律第 26 号) による大学 (旧大学令による大学を含む。) 又は高等専門学校 (旧専門学校令による専門学校を含む。) の土木工学又は同等の工学に関する科目 (橋梁工学、土質工学、河川工学、海岸工学、構造力学、材料工学、水理学、道路・鉄道工学、コンクリート工学、都市計画及び地方計画、その他農業土木、森林土木に関する学科を含む。以下同じ。) を習得し、建設コンサルタント等業務 (建設事業の計画・調査・立案・助言及び建設工事の設計・管理業務に従事又はこれを監理することをいう。以下同じ。) に 20 年以上の実務経験を有する者</p> <p>② 学校教育法による高等学校の土木工学又は同等の工学に関する科目を習得し、建設コンサルタント等業務に 22 年以上の実務経験を有する者</p> <p>③ その他の者にあつては、建設コンサルタント等業務に 25 年以上の実務経験を有する者</p>			
測量業務	<p>『測量業務共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」又は「土地家屋調査士」であり、高度な技術と十分な実務経験を有する者</p> <p>【添付書類】 資格証の写し又は土地家屋調査士登録証明書の写し</p>			
地質及び土質調査業務	<p>『地質・土質調査業務共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」とし、業務の履行にあたり、技術上の管理を行うに必要な能力と経験を有する者。</p>			
用地調査等業務	<p>『用地調査等共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」(資格要件は次のいずれかに該当する者)</p> <p>(1) 主たる補償業務 (補償コンサルタント登録規程第 2 条に規定する登録部門、(土地調査、土地評価、物件、機械工作物、営業補償・特殊補償、事業損失、補償関連、総合補償) のいずれかに係る補償業務。以下同じ。) に関し 7 年以上の実務経験を有する者</p> <p>【添付書類】 実務経歴書</p> <p>(2) 主たる補償業務に関する補償業務管理士 (一般社団法人日本補償コンサルタント協会の補償業務管理士研修及び検定試験実施規程第 14 条の規定による補償業務管理士登録台帳に登録されている者をいう。)</p>			

	<p>【添付書類】登録証の写し</p> <p>(3) 補償コンサルタント登録規程第3条第1号に規定する補償業務の管理をつかさどる専任の者（補償業務管理者）</p> <p>【添付書類】登録に当たり交付される補償コンサルタント登録済みを証する書面の写し（登録部門に係る補償業務管理者の氏名が記載されたもの）</p> <p>(4) 補償業務全般に関する指導監督的実務の経験3年以上を含む20年以上の実務の経験を有する者</p> <p>【添付書類】実務経歴書</p>
<p>建築設計 等業務</p>	<p>『公共建築設計業務委託共通仕様書（一般社団法人公共建築協会）』に規定する「管理技術者」とし、管理技術者の資格要件は、特記事項に定める。</p> <p>【添付書類】資格証の写し</p>

特 記 仕 様 書

本業務の実施に当たっては、広島県制定「設計業務等共通仕様書（令和7年8月）」、「測量業務共通仕様書（令和7年8月）」、「地質・土質調査業務共通仕様書（令和7年8月）」に基づいて実施しなければならない。

この場合においては、次のとおりとする。

1. 「広島県」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。（ただし、「設計業務等共通仕様書」第1編第1章第1119条、第1150条、第1編第2章第1209条第12項、「測量業務共通仕様書」第1章第105条、第120条、第156条、「地質・土質調査業務共通仕様書」第1章第120条及び第153条においては読み替えないものとする。）
2. 「契約規則第2条第1項」とあるのは「東広島市契約規則第2条第1項」と読み替えるものとする。
3. 「契約約款6条」とあるのは「東広島市業務委託契約約款（以下「市契約約款」という。）第5条」、「契約約款7条」とあるのは「市契約約款第6条」、「契約約款8条」とあるのは「市契約約款第7条」、「契約約款9条」とあるのは「市契約約款第8条」、「契約約款10条」とあるのは「市契約約款第9条」、「契約約款11条」とあるのは「市契約約款第10条」、「契約約款12条」とあるのは「市契約約款第11条」、「契約約款13条」とあるのは「市契約約款第12条」、「契約約款15条」とあるのは「市契約約款第14条」、「契約約款18条」とあるのは「市契約約款第17条」、「契約約款19条」とあるのは「市契約約款第18条」、「契約約款20条」とあるのは「市契約約款第19条」、「契約約款21条」とあるのは「市契約約款第20条」、「契約約款22条」とあるのは「市契約約款第21条」、「契約約款23条」とあるのは「市契約約款第22条」、「契約約款27条」とあるのは「市契約約款第26条」、「契約約款28条」とあるのは「市契約約款第27条」、「契約約款29条」とあるのは「市契約約款第28条」、「契約約款30条」とあるのは「市契約約款第29条」、「契約約款31条」とあるのは「市契約約款第30条」、「契約約款33条」とあるのは「市契約約款第32条」、「契約約款40条」とあるのは「市契約約款第39条」と読み替えるものとする。

4. その他

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
—	—	—	—	前払金		契約金額が50万円以上の委託業務の場合は前払金を請求することができる。 前払金は契約金額の30%以内とする。 その他、前金払の適用は、次の要領による。 業務委託代金前金払実施要領
設計業務等共通仕様書						
1	1	1	1101	適用	1	「広島県土木建築局」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。
1	1	1	1117	成果物の提出	4	適用しない。
1	1	1	1136	低入札価格調査制度		適用しない。
1	1	2	1146	業務成績評定		適用しない。
1	1	2	1148	総合評価落札方式		適用しない。
測量業務共通仕様書						

1	1	101	適用	1	「広島県土木建築局」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。
1	1	118	成果物の提出	4	適用しない。
1	1	137	低入札価格調査制度		適用しない。
1	2	150	成果物の提出	2	適用しない。
1	2	152	業務成績評定		適用しない。
1	2	154	総合評価落札方式		適用しない。

地質・土質調査業務共通仕様書

1	1	101	適用	1	「広島県土木建築局」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。
1	1	118	成果物の提出	4	適用しない。
1	1	137	低入札価格調査制度		適用しない。
1	2	147	成果物の提出	1(2)から 2まで	適用しない。
1	2	149	業務成績評定		適用しない。
1	2	151	総合評価落札方式		適用しない。

5. 情報共有システム

- (1) 本業務は情報共有システムの対象業務（受注者希望型）である。
- (2) 工事中情報共有システムを利用するにあたり、発注者に連絡の上、利用申込すること。
- (3) 本業務で使用する情報共有システムは次のとおり。
広島県工事中情報共有システム（一般社団法人 広島県土木協会）
<http://www.hdobokuk.or.jp/koujijyouhoushisutemu2.html>
- (4) 情報共有システム利用に必要な費用は設計金額に含まれている。
- (5) 運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」に基づくこと。
この場合においては、次のとおりとする。
 - 1) ガイドラインにある工事に関する規定等は業務委託に関する規定等に読み替える。
 - 2) 「CAD製図基準(国土交通省)」および「CAD製図基準に関する運用ガイドライン(国土交通省)」は適用しない。
 - 3) 検査は、情報共有システムにより処理した業務関係書類は、紙に出力することを要せず、電磁的記録により検査を行うものとする。この場合において、当該検査時に必要となる機器は、受注者が準備することとし、検査に必要な電磁的記録は、受注者が当該機器に事前に登録するものとする。ただし、発注者が必要と認めるときは、この限りでない。

6. 成果物の提出

受注者は、情報共有システムにより処理した各種書類等について、電子成果品として電子媒体（CD-R 等）で納品すること。

八本松駅前土地区画整理関連公共事業

下条磯松線予備設計及びその他業務 仕様書

1 業務の目的

本業務は、都市計画道路下条磯松線の事業認可の申請を行うための資料作成を目的とする。

2 業務対象区域

路線名：都市計画道路 下条磯松線（総延長 1,920m）

道路延長：260m（事業検討区間）

3 業務内容

(1) 測量業務

① 測量

基準点測量、現地測量、路線測量、用地測量を行い、図面を作成する。

② 打合せ協議

中間1回を見込んでいる。なお、業務着手時と成果品納入時については、設計業務に含む。

(2) 設計業務

① 道路予備設計

・設計計画

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、業務計画書を作成する。

・現地踏査

予定路線の当該計画地域における地形、地質、地物、植生、用排水、土地利用状況及び文化財の把握・確認を行うものとする。

・路線選定

当該計画地域の自然、社会的条件ならびにコントロール物件を考慮し、設計条件に適合した可能と思われる比較案（3案を基本とする）の路線を選定する。路線選定に際し、路線の平面線形、縦断線形は主要構造物（トンネル、橋梁、函渠、擁壁、土工構造物等）、連絡等施設を考慮して計画し、最適路線を選定するものとする。

・縦断設計

既存資料及び現地踏査に基づいて、平面線形との組み合わせ、橋梁、トンネル等の主要構造物の位置、形式、基本寸法を考慮のうえ縦断線形を設計するものとする。

・横断設計

実測横断図を用い、地質調査結果に基づき土層線を想定し法面勾配と構造を決定し、道路の横断構成、側道、水路等を設計するものとする。

- ・道路付属物及び小構造物設計

一般構造物、及び管渠、溝橋、大型用排水路、地下道、取付道路、側道、階段工等について、設計図書に基づき現場条件、設計条件に合致するよう設計するものとする。

- ・用排水設計

既存資料及び現地踏査の結果に基づいて用排水系統の計画、流量計算を行い、用排水構造物を設計する。特に現地における既設の関連用排水現況、将来計画等を十分把握して適切な設計を行うものとする。

- ・用地幅杭計画

縦断・横断・道路付帯構造物・小構造物及び用排水設計に基づき用地幅杭位置を求めるものとする。また、計画道路の事業実施区域または影響予測範囲内に八本松中学校体育館が含まれる場合、受注者は資料を作成し、発注者と協議を行うものとする。

- ・概算工事費算出

概算工事費を算定するものとする。なお、概算用地補償費の算定も行うものとする。

- ・照査

- 1) 基本条件の決定に際し、現地の状況の他、基礎情報を収集、把握しているかの確認を行い、その内容が適切であるかについて照査を行う。特に地形、地質条件、土地利用、周辺整備などについては、設計の目的に対応した情報が得られているかの確認を行う。
- 2) 設計条件及び現地条件など、基本的条件の整理が終了した段階での照査を行う。また、地形、地質、土地利用、周辺整備、支障物件等が設計に反映されているかの確認を行う。
- 3) 設計方針及び設計手法が適切であるかの照査を行う。
- 4) 設計図、設計計算、数量計算の適切性及び整合性に着目し照査を行う。

- ・報告書作成

業務結果を取りまとめ、業務報告書を作成する。

② 交差点予備設計

- ・交差点容量・路面標示

交差点容量について、与えられた交通量（時間別・方向別）に対し、最適現示及び飽和度を計算する。また路面表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うものとする。

- ・関係機関との協議資料作成

関係機関との協議用資料・説明用資料を作成するものとする。

③ 事業認可

- ・申請書作成

事業認可に必要となる、資金計画書、申請理由書、事業費総括表、事業工程表、現況写真、関係機関協議の整理などの資料作成を行う。

- ・申請図面作成

申請書に添付する図面として、事業地を表示する図面（位置図、平面図）、計画の概要を

表示する図面（平面図、縦断面図、標準横断面図）、都市計画決定時の図面などを作成する。

④ 打合せ協議

業務着手時、中間3回、成果品納入時の1回を見込んでいる。

なお、定例の打ち合わせ以外にも、本業務の内容に疑義が生じた場合は、適宜打合せ・協議を行うものとし、業務を進めていく必要上、市が打合せを要請した際には、これに速やかに応じること。

4 成果品

成果品は次のとおりとする。

- ・ 報告書 正・副 各一部
- ・ 電子データ（CD-R） 1枚、（USBメモリ） 1個

電子データについて、原データは原則として、Microsoft Word、Microsoft Excel、JW-CAD（SFC形式）、発注者側の作業環境で確認、修正ができる形式とすること。

なお、原データのほかに、PDF ファイルを提出すること。

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
測量業務費						
測量業務標準歩掛		1	式			
共通		1	式			
打合せ等		1	式			
打合せ協議		1	式			
中間打合せ		1	回			
基準点測量		1	式			
3級基準点測量		1	式			
3級基準点測量		1	式			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3級基準点測量 新点20点 伐採なし・永久標識設置有り	1	点			SC006 00 単第0 -0002 表
4級基準点測量	1	式			Y2A010204 レベル3
4級基準点測量(永久標識設置なし)	1	式			Y2A01020401 レベル4
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	7	点			SC006 00 単第0 -0003 表
基準点設置	1	式			Y2A010205 レベル3
屋上埋設	1	式			Y2A01020504 レベル4
基準点設置 3級基準点設置 屋上埋設	1	点			SC016 00 単第0 -0004 表
路線測量	1	式			Y2A0104 レベル2
路線測量	1	式			Y2A010401 レベル3

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業計画					Y2A01040101 レベル4
	1	式			
路線測量 (作業計画) 測量延長 0.26km					SC082 00
	1	業務			単第0 -0005 表
現地踏査					Y2A01040102 レベル4
	1	式			
現地踏査 都市近郊/平地					SC070 00
	0.26	km			単第0 -0006 表
中心線測量					Y2A01040107 レベル4
	1	式			
路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数2					SC072 00
	0.26	km			単第0 -0007 表
仮BM設置測量					Y2A01040108 レベル4
	1	式			
仮BM設置測量 都市近郊/平地					SC090 00
	0.26	km			単第0 -0008 表
縦断測量					Y2A01040109 レベル4
	1	式			

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路線測量(縦断測量) 都市近郊/平地	0.26	km			SC074 00 単第0 -0009 表
横断測量	1	式			Y2A01040110 レベル4
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.26	km			SC076 00 単第0 -0010 表
用地測量	1	式			Y2A0107 レベル2
用地計画	1	式			Y2A010701 レベル3
作業計画	1	式			Y2A01070101 レベル4
作業計画 (用地測量)	1	業務			SF100 00 単第0 -0011 表
資料調査	1	式			Y2A01070102 レベル4
公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 都市近郊	8.10	万m2			SF104 00 単第0 -0012 表

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土地の登記簿調査(用地測量) 都市近郊					SF106 00
	8.10	万m2			単第0 -0013 表
公図等転写連続図作成(用地測量)					SF109 00
	8.10	万m2			単第0 -0014 表
現地測量					Y2A0109 レベル2
	1	式			
現地測量					Y2A010901 レベル3
	1	式			
現地測量(作業計画)					Y2A01090101 レベル4
	1	業務			
現地測量(作業計画) 都市近郊/平地 縮尺 1/500					SC090101010 00
	1	業務			単第0 -0015 表
現地測量					Y2A01090102 レベル4
	0.013	km2			
現地測量 測量面積0.013km2 都市近郊/平地 縮尺 1/500					SC000023 00
	1	式			単第0 -0016 表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
	1	式			
旅費交通費(測量)					S2Z0101X1 00
	1	式			単第0 -0017 表
電子成果品作成費					YZZ0103 レベル2
	1	式			
電子成果品作成費					YZZ010301 レベル3
	1	式			
電子成果品作成費					YZZ01030101 レベル4
	1	式			
電子成果品作成費(測量)					S2Z0103X1 00
	1	式			単第0 -0018 表

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						
設計業務等標準歩掛		1	式			
共通		1	式			
打合せ等		1	式			
打合せ等		1	式			
打合せ 設計業務		1	業務			
関係機関打合せ協議 設計業務		1	業務			
道路設計		1	式			
道路概略設計		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
道路予備設計(A)	1	式			
道路予備設計(A) 路線選定のみ	0.26	km			
道路予備設計(B)	1	式			
道路予備設計(B)	0.26	km			
交差点設計	1	式			
平面交差点設計	1	式			
予備設計	1	式			
平面交差点予備設計	1	箇所			
都市計画事業認可	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
事業認可申請書作成	1	式			
事業認可申請図面作成	1	式			
直接人件費					
直接経費					
旅費交通費	1	式			
旅費交通費	1	式			
旅費交通費	1	式			
旅費交通費（設計）	1	式			
電子成果品作成費	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			
電子成果品作成費					
	1	式			
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			
直接原価					
その他原価					
計算情報……					
対象額……					
率……					
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					

参 考 図 書

業務名称 : 令和8年度 八本松駅前土地区画整理関連公共事業
下条磯松線予備設計及びその他業務

<注意事項>

- 1 本業務は、数量公開の対象業務です。
- 2 この数量書は適正な積算のための参考指標として数量を示すものです。
数量は参考数量であり、設計図書ではありません。内容の如何にかかわらず、契約上の拘束をするものではありません。
- 3 その他

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 44 東広島市 00-08.04.01(0) 2 委託	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
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。		

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
中間打合せ	1	回			VC010000000 00 単第0 -0001 表
基準点測量	1	式			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

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3級基準点測量 新点20点 伐採なし・永久標識設置有り	1	点			SC006 00 単第0 -0002 表
4級基準点測量	1	式			Y2A010204 レベル3
4級基準点測量(永久標識設置なし)	1	式			Y2A01020401 レベル4
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	7	点			SC006 00 単第0 -0003 表
基準点設置	1	式			Y2A010205 レベル3
屋上埋設	1	式			Y2A01020504 レベル4
基準点設置 3級基準点設置 屋上埋設	1	点			SC016 00 単第0 -0004 表
路線測量	1	式			Y2A0104 レベル2
路線測量	1	式			Y2A010401 レベル3

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業計画	1	式			Y2A01040101レベル4
路線測量(作業計画) 測量延長 0.26km	1	業務			SC082 00 単第0 -0005 表
現地踏査	1	式			Y2A01040102レベル4
現地踏査 都市近郊/平地	0.26	km			SC070 00 単第0 -0006 表
中心線測量	1	式			Y2A01040107レベル4
路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数2	0.26	km			SC072 00 単第0 -0007 表
仮BM設置測量	1	式			Y2A01040108レベル4
仮BM設置測量 都市近郊/平地	0.26	km			SC090 00 単第0 -0008 表
縦断測量	1	式			Y2A01040109レベル4

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路線測量(縦断測量) 都市近郊/平地	0.26	km			SC074 00 単第0 -0009 表
横断測量	1	式			Y2A01040110レベル4
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.26	km			SC076 00 単第0 -0010 表
用地測量	1	式			Y2A0107 レベル2
用地計画	1	式			Y2A010701 レベル3
作業計画	1	式			Y2A01070101レベル4
作業計画(用地測量)	1	業務			SF100 00 単第0 -0011 表
資料調査	1	式			Y2A01070102レベル4
公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写) 都市近郊	8.10	万m2			SF104 00 単第0 -0012 表

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土地の登記簿調査(用地測量) 都市近郊	8.10	万m2			SF106 00 単第0 -0013 表
公図等転写連続図作成(用地測量)	8.10	万m2			SF109 00 単第0 -0014 表
現地測量	1	式			Y2A0109 レベル2
現地測量	1	式			Y2A010901 レベル3
現地測量(作業計画)	1	業務			Y2A01090101 レベル4
現地測量(作業計画) 都市近郊/平地 縮尺 1/500	1	業務			SC090101010 00 単第0 -0015 表
現地測量	0.013	km2			Y2A01090102 レベル4
現地測量 測量面積0.013km2 都市近郊/平地 縮尺 1/ 500	1	式			SC000023 00 単第0 -0016 表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
	1	式			
旅費交通費(測量)					S2Z0101X1 00
	1	式			単第0 -0017 表
電子成果品作成費					YZZ0103 レベル2
	1	式			
電子成果品作成費					YZZ010301 レベル3
	1	式			
電子成果品作成費					YZZ01030101 レベル4
	1	式			
電子成果品作成費(測量)					S2Z0103X1 00
	1	式			単第0 -0018 表

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 -0019 表
関係機関打合せ協議 設計業務	1	業務			SA010100020 00 単第0 -0020 表
道路設計	1	式			Y2C0202 レベル2
道路概略設計	1	式			Y2C020201 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
道路予備設計(A)	1	式			Y2C02020104レベル4
道路予備設計(A) 路線選定のみ	0.26	km			SA020201010 00 単第0 -0021 表
道路予備設計(B)	1	式			Y2C02020106レベル4
道路予備設計(B)	0.26	km			SA020203010 00 単第0 -0023 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
平面交差点予備設計	1	箇所			SA030101010 00 単第0 -0035 表
都市計画事業認可	1	式			Y4999 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
事業認可申請書作成	1	式			V0000000100 00 単第0 -0038 表
事業認可申請図面作成	1	式			V0000000200 00 単第0 -0039 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	1	式			YZZ01010101 レベル4
旅費交通費（設計）	1	式			S2Z0101X3 00 単第0 -0040 表
電子成果品作成費	1	式			YZZ0102 レベル2

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	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 -0041 表
** 直接原価 **					
その他原価 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 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 **					

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

SC006

単第0 -0002 表

1 点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	11.5	人			外業
測量技師補 (外業)	11.5	人			外業
測量助手 (外業)	13.0	人			外業
測量主任技師	3.0	人			内業
測量技師	5.0	人			内業
測量技師補	6.0	人			内業
測量助手	2.5	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	1.0	%			#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

4級基準点測量

SC006

単第0 -0003 表

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

1

点 当り

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			外業
測量技師補 (外業)	5.5	人			外業
測量助手 (外業)	7.0	人			外業
測量主任技師	1.0	人			内業
測量技師	2.5	人			内業
測量技師補	2.5	人			内業
測量助手	1.0	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	2.0	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	2.5	%			#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

基準点設置
3級基準点設置

SC016

単第0 -0004 表

1

点 当り

屋上埋設

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	9.0	%			#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
変化率					
一点当り		点			
*** 単位当り ***	1	点			
A=3 C=4	3級基準点設置 都市近郊/平地		B=4	屋上埋設	

施工単価表

現地踏査
都市近郊/平地

SC070

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
測量技師 (外業)	1.6	人			外業
測量技師補 (外業)	1.4	人			外業
直接人件費計					
機械経費	1.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	6.5	%			#02 直接人件費 × 率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	km			
A=4 都市近郊/平地			C=3	交通量 0~1,000台未満/12時間	

施工単価表

路線測量(中心線測量)
交通量 0~1,000台未満/12時間

SC072
単曲線換算曲線数2

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
測量技師 (外業)	2.5	人			外業
測量技師補 (外業)	2.8	人			外業
測量助手 (外業)	2.2	人			外業
測量技師	1.8	人			内業
測量技師補	1.8	人			内業
直接人件費計					
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	5.5	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					
*** 単位当り ***	1	km			
A=4 D=3	都市近郊/平地 単曲線換算曲線数2		C=3 E=2	交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 20m	

施工単価表

仮BM設置測量
都市近郊/平地

SC090

単第0 -0008 表

頁0 -0025

1

km 当り

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)	1.2	人			外業
測量助手 (外業)	0.9	人			外業
測量技師	0.4	人			内業
測量技師補	1.1	人			内業
測量助手	0.3	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費等	2.0	%			#02 直接人件費 × 率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

路線測量(縦断測量)
都市近郊/平地

SC074

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
測量技師 (外業)	1.6	人			外業
測量技師補 (外業)	1.8	人			外業
測量助手 (外業)	1.4	人			外業
測量技師	1.3	人			内業
測量技師補	1.1	人			内業
測量助手	0.5	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	3.0	%			#02 直接人件費 × 率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

SC076
測定間隔 20m

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
測量技師 (外業)	6.4	人			外業
測量技師補 (外業)	7.2	人			外業
測量助手 (外業)	5.3	人			外業
測量技師	3.9	人			内業
測量技師補	3.4	人			内業
測量助手	1.5	人			内業
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	2.5	%			#02 直接人件費 × 率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写)
都市近郊

SF104

単第0 -0012 表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.3	人			
測量助手 (外業)	0.3	人			
測量技師補	0.4	人			
測量助手	0.4	人			
機械経費	1.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=4 都市近郊					

施工単価表

土地の登記簿調査(用地測量)
都市近郊

SF106

単第0 -0013 表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師補 (外業)	0.3	人			
測量助手 (外業)	0.3	人			
測量技師補	0.6	人			
測量助手	0.6	人			
機械経費	0.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%			#01 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=4 都市近郊					

施工単価表

現地測量
測量面積0.013km²

SC000023
都市近郊/平地 縮尺 1/ 500

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
測量技師 (外業)	1.952	人			6.1*0.32
測量技師補 (外業)	3.008	人			9.4*0.32
測量助手 (外業)	2.624	人			8.2*0.32
測量主任技師	0.096	人			0.3*0.32
測量技師	0.992	人			3.1*0.32
測量技師補	2.560	人			8*0.32
直接人件費計					
機械経費	5.0	%			#01 直接人件費 × 率
通信運搬費等	0.5	%			#02 直接人件費 × 率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					

施工単価表

路線選定

SA020201011

単第0 -0022 表

頁0 -0043

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)	0.500	人			
技師 (C)	1.000	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=0.26 (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=0.26 (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 (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=2 歩道等設計を行う P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=3 路線選定		

施工単価表

道路予備設計(B)

SA020203010

単第0 -0023 表

頁0 -0044

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0-0024 表
現地踏査	1	km			単第0-0025 表
縦断設計	1	km			単第0-0026 表
横断設計	1	km			単第0-0027 表
道路付帯構造物及び小構造物設計	1	km			単第0-0028 表
用排水設計	1	km			単第0-0029 表
設計図及び関係機関との協議資料作成	1	km			単第0-0030 表
用地幅杭計画	1	km			単第0-0031 表
概算工事費算出	1	km			単第0-0032 表
照査	1	km			単第0-0033 表
報告書作成	1	km			単第0-0034 表
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

設計計画

SA020203011

単第0 -0024 表

頁0 -0046

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	1.500	人			
主任技師	1.000	人			
技師 (A)	1.000	人			
技師 (B)	1.000	人			
技師 (C)	0.500	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=0.26 (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=0.26 (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 (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=2 歩道等設計を行う P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=1 設計計画		

施工単価表

現地踏査

SA020203011

単第0 -0025 表

頁0 -0048

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)	0.500	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=0.26 (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=0.26 (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 (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=2 歩道等設計を行う P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=2 現地踏査		

施工単価表

縦断設計

SA020203011

単第0 -0026 表

頁0 -0049

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	1.000	人			
技師 (B)	0.500	人			
技師 (C)	0.500	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=0.26 (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=0.26 (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 (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=2 歩道等設計を行う P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=3 縦断設計		

施工単価表

横断設計

SA020203011

単第0 -0027 表

頁0 -0050

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	1.000	人			
技師 (B)	0.500	人			
技師 (C)	0.500	人			
技術員	1.500	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 F=0	-		C=0.26 E=0 G=0	(補正)平地の延長(km) (補正)市街地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
H=0.26 J=0 L=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5~6車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)		I=0 K=0 M=1	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)7~8車線の延長(km) -	
N=2 P=1 R=1	歩道等設計を行う - -		O=1 Q=1 S=4	- - 横断設計	

施工単価表

設計図及び関係機関との協議資料作成

SA020203011

単第0 -0030 表

頁0 -0053

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A)	1.000	人			
技師 (B)	1.500	人			
技師 (C)	2.000	人			
技術員	4.000	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 F=0	- (補正)丘陵地の延長(km) (補正)山地の延長(km)		C=0.26 E=0 G=0	(補正)平地の延長(km) (補正)市街地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
H=0.26 J=0 L=0	(補正)1~2車線の延長(km) (補正)5~6車線の延長(km) (補正)複断面の延長(km)		I=0 K=0 M=1	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)7~8車線の延長(km) -	
N=2 P=1 R=1	歩道等設計を行う - -		O=1 Q=1 S=7	- - 設計図及び関係機関との協議資料作成	

施工単価表

概算工事費算出

SA020203011

単第0 -0032 表

頁0 -0055

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=0.26 (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=0.26 (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 (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=2 歩道等設計を行う P=1 - R=1 -			O=1 - Q=1 - S=9 概算工事費算出		

施工単価表

報告書作成

SA020203011

単第0 -0034 表

頁0 -0057

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)	1.500	人			
技師 (B)	1.500	人			
技師 (C)	1.000	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 F=0	-		C=0.26 E=0 G=0	(補正)平地の延長(km) (補正)市街地の延長(km) (補正)急峻山地の延長(km)	
H=0.26 J=0 L=0	-		I=0 K=0 M=1	(補正)3~4車線の延長(km) (補正)7~8車線の延長(km) -	
N=2 P=1 R=1	-		O=1 Q=1 S=11	- - 報告書作成	

