

業 務 番 号							
設計年度	令和6年度	普通河川棕梨川支川測量設計業務委託 三原市 大和町棕梨					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	委 託						
業務期間							
業 務 概 要				起 工 理 由			
業務延長 L=0.12km 現地測量 A=0.0002km ² 路線測量 L=0.12km 用地測量 L=0.12km 詳細設計 L=0.12km							

仕 様 書

特記仕様書《共通編》

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町棕梨 普通河川棕梨川支川測量設計業務委託に適用する。
- 2 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。
 - ・測量業務共通仕様書（令和6年8月） 広島県 （以下「共通仕様書」という。）
 - ・設計業務等共通仕様書（令和6年8月） 広島県 （以下「共通仕様書」という。）
 - ・用地調査等業務共通仕様書（令和6年8月） 広島県 （以下「共通仕様書」という。）
 - ・その他関連図書

第2節 管理技術者及び照査技術者

- 1 受注者は、適切な管理技術者及び照査技術者を配置すること。
- 2 照査技術者（測量業務にあつては、管理技術者及び照査技術者）は、業務の照査にあたり、設計・測量チェックマニュアル（平成13年4月 広島県土木建築部技術管理総室技術指導室）により実施すること。

第3節 調査設計業務実績サービス（TECRIS）

受注者は、契約時又は変更時において、業務委託料が100万円以上の業務について、測量調査設計業務実績サービス（TECRIS）に基づき、受注、途中変更、完成、訂正時に業務実績情報として「業務実績データ」を作成し、調査職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後、土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、途中変更時は変更があった日から土曜日、日曜日、祝日等を除き10日以内に、完成時は業務完了後10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請しなければならない。

なお、受注者が公益法人の場合はこの限りではない。
また、登録内容の事前確認時及び登録機関発行の「登録内容確認書」を業務打合せ簿により調査員に提出しなければならない。なお、途中変更時の登録が必要な場合とは、履行期間の変更、技術者の変更、業務委託料の変更があった場合とする。

第4節 再委託について

本業務は、個人情報の取扱いを伴う事務を委託する業務である。次の各条項に規定する「軽微な部分」のうち個人情報の取扱いを伴う事務は、次の各条項によらず契約約款第7条第3項ただし書きに規定する「軽微な部分」に含まないものとし、受注者は再委託にあたっては発注者の承諾を得なければならない。

第2章 業務概要

第1節 業務の内容

当該業務は、普通河川棕梨川支川の設計業務を行うものである。詳細については各業務編に明示する。

第2節 資料の貸与及び返却

本業務に必要な資料については、契約締結後、受注者に対し、貸与する。

第3章 打合せ協議等

第1節 打合せ協議等の回数

業務着手時及び完了時並びに業務履行中1回の間接打合せを実施することとし費用を見込んでいる。

第4章 その他

第1節 建設コンサルタントと財団法人等が参加する入札

この業務委託設計書の積算にあたっては、建設コンサルタントに委託する場合の積算方法で積算しているので、財団法人等が落札した場合には、業務委託料は当該法人等に委託する場合の積算方法で積算した金額に変更する。

第2節 電子納品について

1 成果品の提出

委託成果品は、電子データを電子媒体(CD-R)で2部提出する。

なお、「紙」による報告書の提出は調査職員と協議の上決定する。

2 成果品の提出の際には、ウイルス対策を実施したうえで提出すること。

第3節 製図面の正本について

製図面の正本は、JIS(日本工業規格)A列4番(見開きA列3番)による。縮図冊子の提出については調査職員と協議の上決定する。

特記仕様書《測量業務編》

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町椋梨 普通河川椋梨川支川測量設計業務委託に適用する。
- 2 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。
 - ・測量業務共通仕様書（令和6年8月） 広島県 （以下「共通仕様書」という。）
 - ・用地調査等業務共通仕様書（令和6年8月） 広島県 （以下「共通仕様書」という。）
 - ・その他関連図書

第2章 業務内容等

第1節 広島県公共測量作業規程

測量業務については、広島県公共測量作業規程（平成20年5月12日付け国国地第38号により承認）に基づき実施するものとする。
この規程に基づき、共通仕様書のうち、測量業務共通仕様書の105条中、「第8条2項及び3項」を「第9条2項及び3項」と読み替える。
なお、広島県公共測量作業規程は、作業規程の準則（平成20年3月31日付け国土交通省告示第413号により承認）に準ずる。

第3章 積算条件

第1節 積算条件

- 本業務の設計条件については、次のとおり見込んでいる（積算条件であるため、契約を拘束するものではない）。
- 1 路線測量の地域区分は耕地（平地）として費用を見込んでいる。

特記仕様書《設計業務編》

第1章 総則 第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、三原市大和町棕梨 普通河川棕梨川支川測量設計業務委託 のうち、設計業務に適用する。
- 2 本業務の実施にあたっては、次によるものとする。
 - ・設計業務等共通仕様書（令和6年8月） 広島県 （以下「共通仕様書」という。）
 - ・その他関連図書

第2章 業務内容 第1節

概要

当該設計業務は、普通河川棕梨川支川の設計業務を行うものである。

第2節 新技術・新工法の提案・検討

当該業務における目的構造物等の比較提案を行うとき、それぞれの提案内容において、新技術情報提供システム（NETIS）等を利用し、新技術・新工法の検討を行うこと。

なお、当該技術について技術開発担当者に確認を行う必要が生じた場合、確認等を行うこと。また、構造上で安定計算等の確認が必要な場合は検討を行うものとする。

第3節 設計業務の条件

- 1 地下埋設施設等の現況、管理者などの調査を行うものとする。
- 2 計画水路の流量計算を行うものとする。

第4節 設計業務の成果

- 1 数量計算書は、「土木工事数量算出要領(案)」により行うものとし、算出した結果は、「土木工事数量算出要領数量集計表(案)」に基づき工種別、区間別に取りまとめるものとする。
- 2 設計にあたって建設副産物の発生、抑制、再利用の促進等の視点を取り入れた設計を行うものとする。なお、共通仕様書にあるリサイクル計画書については当面の間、作成を求めないものとする。

第3章 その他 第1節

数量計算書様式（案）

数量の算出結果は所定の数量集計表様式（案）（以下「数量集計表」という。）に基づき取りまとめるものとする。

数量計算表は、エクセル形式で作成するものとする。提出する成果品は、共通仕様書の成果品一覧表に定めるものの他、数量集計表とする。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
測量業務費					
測量業務標準歩掛		式		1	レベル1
路線測量		式		1	レベル2
路線測量		式		1	レベル3
中心線測量		式		1	レベル4
縦断測量		式		1	レベル4
横断測量		式		1	レベル4
用地測量		式		1	レベル2
用地計画		式		1	レベル3
境界確認		式		1	レベル4
現地測量		式		1	レベル2
現地測量		式		1	レベル3
現地測量		km2		0.0002	レベル4
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					
直接経費					
旅費交通費		式		1	レベル2

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
旅費交通費		式		1	レベル3
旅費交通費		式		1	レベル4
電子成果品作成費		式		1	レベル2
電子成果品作成費		式		1	レベル3
電子成果品作成費		式		1	レベル4
直接測量費					
諸経費					
業務価格					
消費税等相当額					
測量業務費					
設計業務費					
設計業務等標準歩掛		式		1	レベル1
共通		式		1	レベル2
打合せ等		式		1	レベル3
打合せ等		式		1	レベル4
道路設計関係その他設計等		式		1	レベル2

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
取付道路・大型用排水路詳細設計		式		1	レベル3
大型用排水路		式		1	レベル4
一般構造物設計		式		1	レベル2
門型ラーメン・箱型函渠		式		1	レベル3
プレキャストボックス割付一般図の作成		式		1	レベル4
直接人件費					
直接経費					
旅費交通費		式		1	レベル2
旅費交通費		式		1	レベル3
旅費交通費		式		1	レベル4
電子成果品作成費		式		1	レベル2
電子成果品作成費		式		1	レベル3
電子成果品作成費		式		1	レベル4
直接原価					
その他原価					
間接原価					

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	備考
** 業務原価 **					
一般管理費等					
** 業務価格 **					
消費税等相当額					
** 業務委託料 **					
業務価格計					
消費税相当額計					
業務費計					

参 考 資 料

— 普通河川棕梨川支川測量設計業務委託 —

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 59 三原市 00-06.08.01(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
路線測量	1	式			Y2A0104 レベル2
路線測量	1	式			Y2A010401 レベル3
中心線測量	1	式			Y2A01040107 レベル4
路線測量(中心線測量) 交通量1,000台未満 測定間隔 20m	0.12	km			VC073 00 単第0 -0001 表
縦断測量	1	式			Y2A01040109 レベル4
路線測量(縦断測量) 耕地/平地	0.12	km			VC075 00 単第0 -0002 表
横断測量	1	式			Y2A01040110 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(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	0.12	km			VC076 00 単第0 -0003 表
用地測量	1	式			Y2A0107 レベル2
用地計画	1	式			Y2A010701 レベル3
境界確認	1	式			Y2A01070103 レベル4
復元測量(用地測量) 耕地(耕地)	0.02	万m2			SF132 00 単第0 -0004 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	0.0002	km2			Y2A01090102 レベル4
現地測量 測量面積0.0002km2 耕地/平地 縮尺 1/ 250	1	式			VC000023 00 単第0 -0005 表

測量業務費 内訳表

費目・工種・施工名称など 人件費等・材料費・機械経費・技術管理費	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 -0006 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			

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
電子成果品作成費(測量)					S2Z0103X1 00
	1	式			単第0 -0007 表
* * 直接測量費 * *					
諸経費					
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.....					
* * 測量業務費 * *					

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 中間1回	1	業務			VA010100010 00 単第0 -0008 表
道路設計関係その他設計等	1	式			Y2C0206 レベル2
取付道路・大型用排水路詳細設計	1	式			Y2C020601 レベル3
大型用排水路	120	m			Y2C02060102 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
大型用排水路 取付道路・大型用排水路詳細設計 2m<W<10mかつ 100m/箇所<L<=320m/箇所	120	m			SA060100020 00 単第0 -0009 表
一般構造物設計	1	式			Y2C0207 レベル2
門型ラーメン・箱型函渠	1	式			Y2C020701 レベル3
プレキャストボックス割付一般図の作成	1	式			Y2C02070104 レベル4
プレキャストボックス割付一般図の作成	1	箇所			SA070104010 00 単第0 -0010 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	1	式			YZZ01010101レベル4
旅費交通費(設計)	1	式			S2Z0101X3 00 単第0 -0015 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
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 -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					
消費税等相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
業務委託料					
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

路線測量(中心線測量)
交通量1,000台未満

測定間隔 20m
VC073

単第0 -0001 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			
測量技師補 (外業)	2.8	人			
測量助手 (外業)	2.2	人			
測量技師	1.8	人			
測量技師補	1.8	人			
直接人件費計					
機械経費	4.0	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	6	%			#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			

施工単価表

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

VC075

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
測量技師 (外業)	1.6	人			
測量技師補 (外業)	1.8	人			
測量助手 (外業)	1.4	人			
測量技師	1.3	人			
測量技師補	1.1	人			
測量助手	0.5	人			
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	3	%			#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

VC076
測定間隔 20m

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
測量技師 (外業)	6.4	人			
測量技師補 (外業)	7.2	人			
測量助手 (外業)	5.3	人			
測量技師	3.9	人			
測量技師補	3.4	人			
測量助手	1.5	人			
直接人件費計					
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	3	%			#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

復元測量(用地測量)
耕地(耕地)

SF132

単第0 -0004 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 (外業)	1.7	人			
測量技師補 (外業)	1.7	人			
測量助手 (外業)	1.7	人			
測量補助員 外業	1.7	人			
測量技師	0.5	人			
測量技師補	0.5	人			
測量助手	0.5	人			
機械経費	3.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	3.0	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					
*** 単位当たり ***	1	万m2			

施工単価表

現地測量
測量面積0.0002km2

VC000023

単第0 -0005 表

耕 地/平地 縮尺 1/ 250

1

式 当り

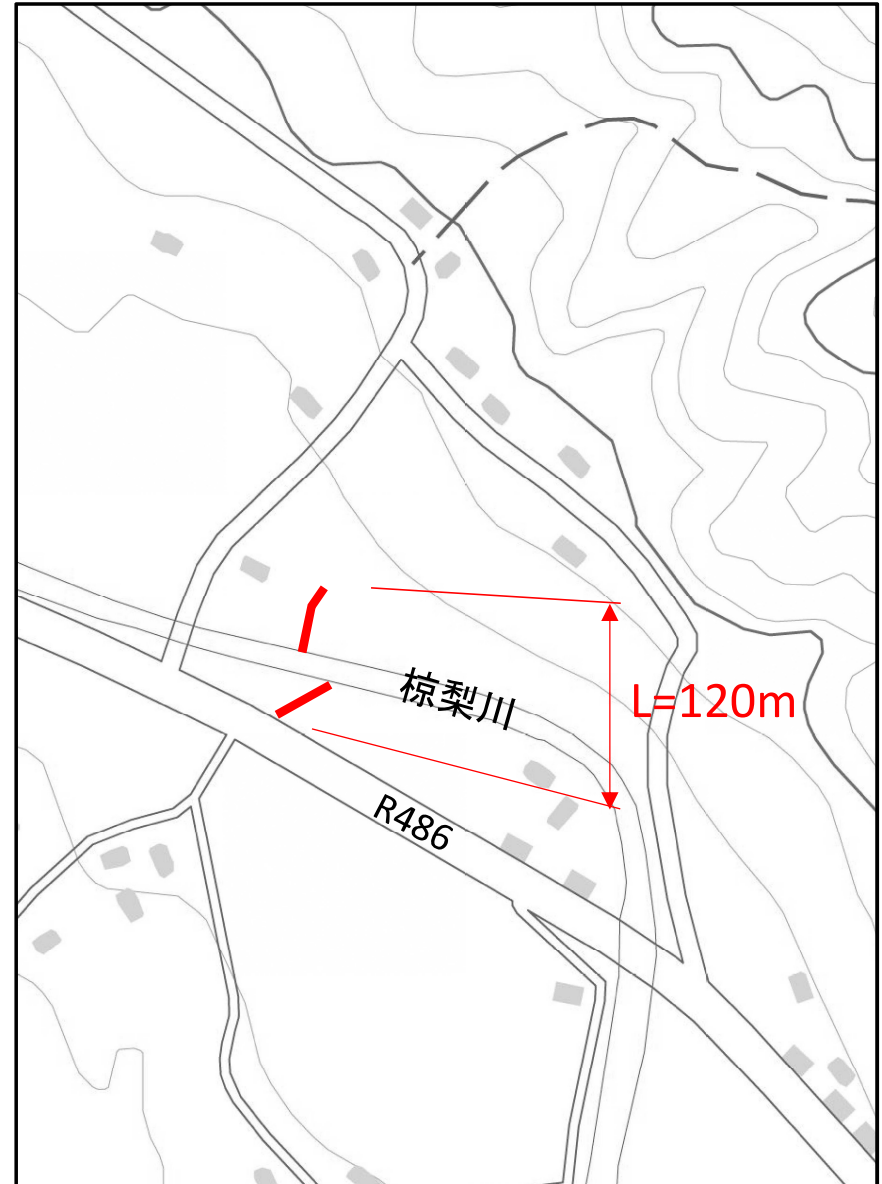
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	6.1	人			
測量技師補 (外業)	9.4	人			
測量助手 (外業)	8.2	人			
測量主任技師	0.3	人			
測量技師	3.1	人			
測量技師補	8	人			
直接人件費計					
機械経費	6.5	%			#01 直接人件費 × 率
通信運搬費等	0.5	%			#02 直接人件費 × 率
材料費	2	%			#03 直接人件費 × 率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費) × 係数
変化率					

数量表

【椋梨川支川】

費目・工種	種別・細別	計算	単位	数量	備考
測量業務					
路線測量	中心線測量		km	0.12	
	縦断測量		km	0.12	
	横断測量		km	0.12	
用地測量	境界確認		式	1	0.02万m2
現地測量	現地測量		式	1	0.00015km2
設計業務					
詳細設計	道路設計関係その他設計等		式	1	
	門型ラーメン・函型管渠		式	1	

【位置図】普通河川棕梨川支川
(34.524150, 132.905163)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。