

業 務 番 号							
設計年度	令和6年度		普通河川砂田川用地測量業務委託 三原市 沼田西町小原				
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				
用地測量 一式 基準点測量 一式 用地測量 A=0.0067km ²							

仕 様 書

普通河川砂田川用地測量業務委託 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、普通河川砂田川用地測量業務委託 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5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5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、請負金額が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は、履行期間の変更、技術者の変更、請負金額の変更があった場合とする。

第4節 再委託の申請（測量・建設コンサルタント等業務の発注における留意事項 による）

契約約款第6条第3項に基づき、第三者への再委託を申請する場合は、再委託業者に関する事項（業者名、所在地、登録番号、入札参加資格の有無）、再委託金額、再委託部分の業務内容、担当技術者、技術者の資格及び再委託する理由を添えて申請するものとする。

第2章 業務概要

第1節 業務の内容

当該業務は、河川改良事業に伴う用地取得のための測量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、請負金額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。

普通河川砂田川用地測量業務委託 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、普通河川砂田川用地測量業務委託 の、測量業務 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5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5年8月） 広島県 （以下「共通仕様書」という。）

第2章 業務内容等

第1節 測量業務

- 1 本業務は、三原市沼田西町小原において、基準点測量及び用地測量を行うものである。

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

当該業務は、河川改良事業に伴う用地取得のための測量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。

- 1 用地測量の地域区分は耕地（森林）として費用を見込んでいる。

普通河川砂田川用地測量業務委託 特記仕様書《用地調査編》

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、普通河川砂田川用地測量業務委託のうち、用地調査業務に適用する。
- 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。
 - ・用地調査等共通仕様書（令和5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

本業務は、三原市沼田西町小原における、河川改良事業に伴う用地取得のための用地調査を行うものである。

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				1	レベル1
共通				1	レベル2
打合せ等				1	レベル3
打合せ協議				1	レベル4
基準点測量				1	レベル2
3級基準点測量				1	レベル3
3級基準点測量				1	レベル4
4級基準点測量				1	レベル3
4級基準点測量(永久標識設置なし)				1	レベル4
用地測量				1	レベル2
用地計画				1	レベル3
作業計画				1	レベル4
資料調査				1	レベル4
境界確認				1	レベル4
境界測量				1	レベル4
面積計算				6700	レベル4

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
用地実測図原図等の作成				6700	レベル4
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					
直接経費					
電子成果品作成費				1	レベル2
電子成果品作成費				1	レベル3
電子成果品作成費				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					
消費税相当額計					
業務費計					

参 考 资 料

—普通河川砂田川用地測量業務委託—

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 00-06.06.01(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
打合せ	1	業務			SC010100010 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・永久標識設置なし	2	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	10	点			SC006 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
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 -0004 表
現地踏査(用地測量) 耕地(森林)	1	業務			SF102 00 単第0 -0005 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
資料調査					Y2A01070102レベル4
	1	式			
公図等転写連続図作成(用地測量)					SF109 00
	0.67	万m2			単第0 -0006 表
境界確認					Y2A01070103レベル4
	1	式			
復元測量(用地測量) 耕地(森林)					SF132 00
	0.67	万m2			単第0 -0007 表
境界確認(用地測量) 耕地(森林)					SF110 00
	0.67	万m2			単第0 -0008 表
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)					SF111 00
	0.67	万m2			単第0 -0009 表
境界測量					Y2A01070104レベル4
	1	式			
補助基準点の設置(用地測量) 耕地(森林)					SF112 00
	0.67	万m2			単第0 -0010 表
面積計算					Y2A01070106レベル4
	6,700	m2			

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
面積計算(用地測量) 耕地(森林)	0.67	万m2			SF120 00 単第0 -0011 表
用地実測図原図等の作成	6,700	m2			Y2A01070107レベル4
用地実測図原図作成 縮尺:1/500	0.67	万m2			SF123 00 単第0 -0012 表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					
直接経費					Z0001
電子成果品作成費	1	式			YZZ0103 レベル2
電子成果品作成費	1	式			YZZ010301 レベル3
電子成果品作成費	1	式			YZZ01030101レベル4
電子成果品作成費(測量)	1	式			S2Z0103X1 00 単第0 -0013 表

施工単価表

3級基準点測量

SC006

単第0 -0002 表

新点20点 伐採なし・永久標識設置なし

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)	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	3.0	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	1.5	%			#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

3級基準点測量

SC006

単第0 -0002 表

新点20点 伐採なし・永久標識設置なし

1

点 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
変化率					
一点当り		点			
*** 単位当たり ***	1	点			
A=4 3級新設(伐採なし・永久標識設置なし)			B=5 耕地/平地		

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	3.0	%			#01 直接人件費 × 率
材料費	2.5	%			#02 直接人件費 × 率
通信運搬費等	3.0	%			#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

現地踏査(用地測量)
耕地(森林)

SF102

単第0 -0005 表

1

業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1.0	人			
測量技師 (外業)	1.0	人			
測量技師補 (外業)	1.0	人			
機械経費	1.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	4.0	%			#01 直接人件費×率
小計					
変化率					
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

復元測量(用地測量)
耕地(森林)

SF132

単第0 -0007 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

境界確認(用地測量)
耕地(森林)

SF110

単第0 -0008 表

1

万m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1.0	人			
測量技師 (外業)	1.0	人			
測量技師補 (外業)	1.0	人			
測量助手 (外業)	1.0	人			
測量技師	0.7	人			
測量技師補	0.7	人			
機械経費	0.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	4.5	%			#01 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

土地境界確認書作成(用地測量)
耕地(森林)

SF111

単第0 -0009 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)	0.8	人			
測量助手 (外業)	0.8	人			
測量技師補	0.4	人			
測量助手	0.4	人			
機械経費	1.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	1.0	%			#01 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	万m2			
A=5 耕地(森林)					

施工単価表

補助基準点の設置(用地測量)
耕地(森林)

SF112

単第0 -0010 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)	0.8	人			
測量技師補 (外業)	0.8	人			
測量助手 (外業)	0.8	人			
測量補助員 外業	0.8	人			
測量技師	0.4	人			
測量技師補	0.4	人			
測量助手	0.4	人			
機械経費	3.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	3.5	%			#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			

位置図

(34.40398300971805, 132.98535547537534)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。