

業 務 番 号							
設計年度	令和6年度		河川浚渫測量業務委託（砂防河川荻原川） 三原市 久井町 荻原 仕 様 書				
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=0.90km 路線測量 L=0.90km 河川測量 L=0.90km							

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、三原市久井町荻原 河川浚渫測量業務委託（砂防河川荻原川）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。）
 - ・設計業務等共通仕様書（令和5年8月） 広島県 （以下「共通仕様書」という。）
 - ・用地調査等業務共通仕様書（令和5年4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、適格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（測量業務にあっては、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。

測量業務共通仕様書（令和5年8月）広島県
第129条第2項

第5節 管理技術者の兼務制限等の緩和について

- 1 本業務は「災害等に関する業務」とし、管理技術者の専任及び兼務制限を、次のとおり緩和する。

契約金額	災害等に関する業務	
	専任	兼務制限
3,500万円以上	不要	兼務業務の件数として考慮しない
500万円以上		
3,500万円未満		

第2章 業務概要

第1節 業務の内容

本業務は、河川浚渫事業に係る測量業務であり、堆積土砂量の調査等を目的とする。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回の中間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。
第4節	法令及び条例等の遵守 1 次の内容について、業務計画書の「その他」項目に記載すること。 (1) 業務の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』 (2) 上記(1)の内容について『不測の事態等が生じた場合の対応方法』 (3) 上記(1)、(2)の内容について『現場作業に従事する者に対する周知の方法』 2 「実施方針」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。 3 『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』等の変更が生じた場合は、業務計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更業務計画書を提出すること。
第5節	労働環境改善（ウィークリースタンス）について 本業務は労働環境改善（ウィークリースタンス）を目的とした業務であり、次により実施する。 1 初回打合せ時に、発注者から受注者に本取組の内容を説明するとともに、取り組む意思、内容を別紙－1「ウィークリースタンス推進チェックシート（初回打合せ時）」（以下「別紙－1」という。）を基に確認し設定する。取組期間については、初回打合せ時（実施内容を設定した日）から工期末までとする。 2 受注者は、取組内容を、別紙－1に整理し、打合せ記録簿と合わせて提出し、受発注者間で共有する。 3 中間打合せ等を利用し、受発注者間で取組のフォローアップ等を行う。 4 成果物納入時の打合せにおいて、実施結果（効果・改善点等）を受発注者双方で確認し、別紙－2「ウィークリースタンス推進チェックシート（実施結果）」に記入し打合せ記録簿で提出し、共有する。 なお、別紙－1及び別紙－2については、令和元年05月30日付けで「広島県の調達情報」ホームページのお知らせ欄に掲載してある様式を利用する。 「広島県の調達情報」（ http://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/index.html ）

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、三原市久井町筋原 河川浚渫測量業務委託（砂防河川筋原川）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。）
 - ・その他関連図書

第2章

業務内容等

第1節 測量業務

- 1 本業務は、河川浚渫工事の実施に係る測量業務であり、堆積土砂量の調査等を目的とし、各種測量を行うものである。
- 2 地形図の作成は要しない。提供する地形図に測点記入によるものとして計画している。
- 3 各測量の作業内容は、次のとおりとする。
 - (1) 縦断測量
標高を定め縦断面図を作成する。測点間隔は50mを基本とするが、変化点についても追加のうえ測量すること。
 - (2) 横断測量
 - ・横断面図を作成する。測点間隔は50mを基本とするが、変化点（堆積土砂量を含む）についても追加のうえ測量すること。
 - ・堆積土除去を目的としているため構造物の詳細図作成は不要とし、河川断面と堆積土はレイヤーを変えて図面を作成すること。
 - ・堆積土量を横断測点ごとにCAD値による数値として図面に表記する。
 - (3) その他
業務内容に疑義が生じた場合は調査職員と協議すること。

第2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。

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。

工事数量総括表

頁 1

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
共通		式		1	レベル2
打合せ等		式		1	レベル3
打合せ協議		式		1	レベル4
路線測量		式		1	レベル2
路線測量		式		1	レベル3
作業計画		式		1	レベル4
現地踏査		式		1	レベル4
仮BM設置測量		式		1	レベル4
河川測量		式		1	レベル2
河川測量		式		1	レベル3
作業計画		式		1	レベル4
現地踏査		式		1	レベル4
河川定期縦断測量 直接水準		式		1	レベル4
河川定期横断測量 直接水準(平地)		式		1	レベル4
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					

工事数量総括表

頁 2

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
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 資 料

—河川浚渫測量業務委託（砂防河川荻原川）—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-06.07.01(0)		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
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。			

測量業務費 内訳表

頁0 -0002

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	式			SC010100010 00
路線測量	1	業務			単第0 -0001 表
路線測量	1	式			Y2A0104 レベル2
路線測量	1	式			Y2A010401 レベル3
作業計画	1	式			Y2A01040101 レベル4

測量業務費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
路線測量(作業計画) 測量延長 0.9km	1	業務			SC082 00 単第0 -0002 表
現地踏査	1	式			Y2A01040102レベル4
現地踏査 耕地/平地	0.90	km			SC070 00 単第0 -0003 表
仮BM設置測量	1	式			Y2A01040108レベル4
仮BM設置測量 耕地/平地	0.90	km			SC090 00 単第0 -0004 表
河川測量	1	式			Y2A0105 レベル2
河川測量	1	式			Y2A010501 レベル3
作業計画	1	式			Y2A01050101レベル4
作業計画(河川測量)	1	業務			SC320 00 単第0 -0005 表

測量業務費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現地踏査					Y2A01050102レベル4
	1	式			
現地踏査(河川測量)					SC322 00
	0.90	km			単第0 -0006 表
河川定期縦断測量 直接水準					Y2A01050105レベル4
	1	式			
河川定期縦断測量(河川測量) 直接水準					SC328 00
	0.90	km			単第0 -0007 表
河川定期横断測量 直接水準(平地)					Y2A01050106レベル4
	1	式			
河川定期横断測量(河川測量) 直接水準 (平地)					SC332 00
	10	本			単第0 -0008 表
人件費等・材料費・機械経費・技術管理費					
直接経費					Z0001
旅費交通費					YZZ0101 レベル2
	1	式			

測量業務費 内訳表

頁0 -0005

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					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 -0009 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 -0010 表
* * 直接測量費 * *					
諸経費					
計算情報.....					
対象額.....					
率.....					

測量業務費 内訳表

頁0 -0006

[illegible]

施工単価表

頁0 -0007

打合せ

SC010100010

單第0 -0001 表

業務 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0008

路線測量(作業計画)

SC082

單第0 -0002 表

業務 当り

測量延長 0.9km

[illegible]

施工単価表

現地踏査
耕地/平地

SC070

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)	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	2.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	7.5	%			#02 直接人件費×率
変化率					
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地			C=3 交通量	0～1,000台未満/12時間	

施工単価表

頁0 -0010

仮BM設置測量
耕地/平地

SC090

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
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	2.5	%			#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

頁0 -0011

仮BM設置測量
耕地/平地

SC090

單第0 -0004 表

km 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

作業計画(河川測量)

SC320

單第0 -0005 表

業務 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

現地踏査(河川測量)

SC322

單第0 -0006 表

1 km 当り

[illegible]

施工単価表

河川定期縦断測量(河川測量)
直接水準

SC328

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)	0.50	人			
測量技師補 (外業)	1.00	人			
測量助手 (外業)	1.00	人			
測量補助員 外業	0.40	人			
測量技師	0.60	人			
測量技師補	0.40	人			
測量助手	0.20	人			
機械経費	3.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	6.0	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
*** 単位当たり ***	1	km			
A=1 観測を行う C=1 点検整理を行う			B=1 縦断面図を作成する		

施工単価表

頁0 -0015

河川定期縦断測量(河川測量)
直接水準

SC328

單第0 -0007 表

km 当り

[illegible]

施工単価表

河川定期横断測量(河川測量)
直接水準(平地)

SC332

単第0 -0008 表

10

本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	4.0	人			
測量技師補 (外業)	6.0	人			
測量助手 (外業)	5.0	人			
測量補助員 外業	4.8	人			
測量主任技師	0.2	人			
測量技師	3.0	人			
測量技師補	5.2	人			
測量助手	5.0	人			
機械経費	2.5	%			#01 直接人件費×率
材料費	1.0	%			#01 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#02 (直接人件費+機械経費)×係数
小計					

施工単価表

頁0 -0017

河川定期横断測量(河川測量)
直接水準(平地)

SC332

單第0 -0008 表

10

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

旅費交通費（測量）

S2Z0101X1

單第0 -0009 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

電子成果品作成費(測量)

S2Z0103X1

單第0 -0010 表

頁0 -0019

式 当り

[illegible]

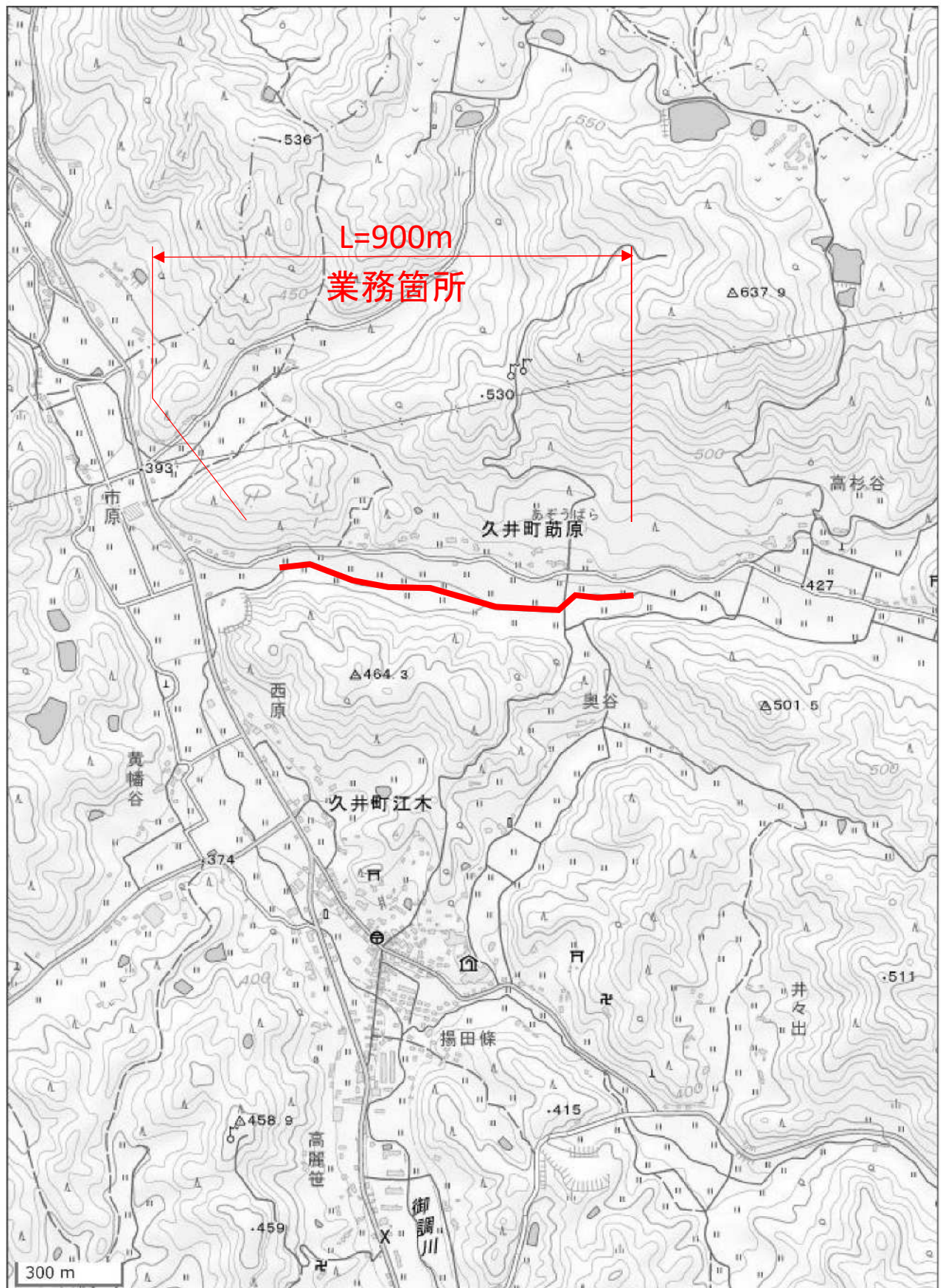
数量表

【砂防河川筋原川】

[illegible]

位置図(砂防河川筋原川)

34.54907225148899, 133.0361954331792



この図は、国土地理院地図を使用したものである。