令 和 7 年 度

農業用河川工作物応急対策事業

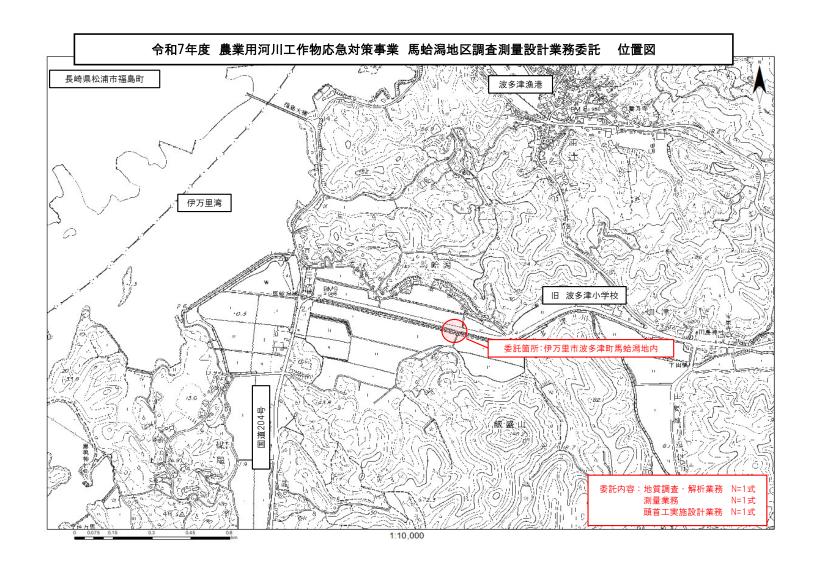
馬蛤潟地区 調査測量設計業務委託

切抜 設計書

施 行 位 置 伊万里市 波多津町 馬蛤潟 地内

業務内容 地質調査・解析業務 一式

測量業務 一式 設計業務 一式



特記仕様書

第1章 適用範囲

1. 適用

この特記仕様書は、「令和7年度 農業用河川工作物応急対策事業 馬蛤潟地区調査測量 設計業務委託」に適用する。

第2章 業務概要

- 1. 業務委託内容
 - (1)場所 伊万里市波多津町馬蛤潟地内
 - (2)名称 上井堰
 - (3) 概要 本業務は、佐賀県伊万里市波多津町馬蛤潟地区に設置されている固 定堰を、可動堰へ改修するための調査測量設計を行う業務である。
- ・地質調査

土質ボーリング

標準貫入試験

現場透水試験

室内土質試験(土の含水比試験)

室内土質試験(土の粒度試験)

室内土質試験(土の液性限界試験)

室内土質試験(土の塑性限界試験)

室内土質試験(土の三軸圧縮試験)

資料整理取りまとめ(一般調査業務)

断面図等の作成(一般調査業務)

・解析等調査業務

既存資料の収集・現地調査

資料整理取りまとめ(解析等調査業務)

断面図等の作成 (解析等調査業務)

総合解析取りまとめ

打合せ (解析等調査業務)

- ·測量業務
 - 4級基準点測量
 - 4級水準測量

中心線測量

縦断測量

横断測量

現地測量(平面図)

・設計業務

資料の検討(準備作業)

河川計画の設計(設計計画)

河川水位の検討(水理計算) 河川計画図(設計図作成) 打合せ(設計業務) 打合せ(河川協議) 照査 点検取りまとめ

第3章 総則

第1条 総則

- 1. 本業務の履行にあたっては、本特記仕様書及び「設計・調査・測量業務共通仕様書(佐賀県県土整備部、農林水産部及び地域交流部)」によるほか、下記の準拠指針により実施する。なお、使用する際には、最新の指針を使用するものとする。
 - ·土地改良事業計画設計基準·設計「頭首工」
 - ・土地改良施設 耐震設計の手引き
 - ・その他、必要と認められるもの
- 2. 業務着手前に業務目的及び内容を十分確認・把握し、疑義が生じた場合は業務着手前に監督員に確認又は協議し、明らかにしておくものとする。また、業務着手後において、新たに疑義が生じた場合も監督員に確認または協議して明らかにしておくものとする。
- 3. 業務目的を達成するため、作業内容の追加・不要等の変更を生じた場合は、発注 者と契約変更が必要か協議するものとする。
- 4. 下記の項目に要する費用はすべて受注者の負担とする。
 - イ)業務上、受注者の不注意によって生じたすべての費用
 - 口) 受注者が第三者に損害を与えた場合に生じた費用
- 5. 本特記仕様書に明示していない事項、または疑義が生じた場合は、発注者と受注者で協議を行い、作業を進めるものとする。

第2条 配置技術者

1. 管理技術者及び照査技術者

管理技術者及び照査技術者については下記の(i)~(iii)いずれかの資格を有する自社の正社員(3か月以上の雇用契約がある者)を配置すること(各技術者の兼務不可)

- (i)技術士「農業部門の農業農村工学又は農業土木」の資格を有する者
- (ii) 技術士「総合技術監理部門の農業 農業農村工学又は農業土木」の資格を有する者
- (iii) RCCM「農業土木部門」の資格を有する者

第4章 成果品

- 1. 成果品については、次のとおりとする。
 - ·報告書(A-4)···2部
 - ·CD-R ···1枚

- ・その他・・・・監督員から指示があった書類
- 2. 電子納品については、次のとおりとする。
 - (1) 本業務は電子納品対象業務とする。電子納品とは、「調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品すること」をいう。ここでいう電子成果品とは、「電子納品運用ガイドライン(佐賀県県土整備部、農林水産部及び地域交流部)」及び国土交通省等の「土木設計業務等の電子納品要領(案)(以下、「要領」という。)」に基づいて作成した電子データを指す。
 - (2) 成果品は、「要領」に基づいて作成した電子成果品を電子媒体(CD-R)で1部提出する。「要領」で特に記載のない項目については、原則として電子データを提出する義務はないが、「要領」の解釈に疑義がある場合は監督職員と協議のうえ、電子化の是非を決定する。なお、電子納品の運用にあたっては、国土交通省等の「電子納品運用ガイドライン(案)【業務編】」を参考にするものとする。
 - (3) 成果品の提出の際には、電子納品チェックシステムによるチェックを行い、エラーがないことを確認した後、ウイルス対策を実施したうえで提出すること。

第5章 その他

1. 打合せ回数

打合せは主として下記の段階で行うものとする。

- ·初 回 作業着手段階(解析等調査業務にて計上)
- ・第2回 中間打合せ(解析等調査業務にて計上)
- ・第3回 中間打合せ(頭首工実施設計業務にて計上)
- ・第4回 中間打合せ(頭首工実施設計業務にて計上)
- ・最終回 報告書原稿作成段階(解析等調査業務にて計上)
- 2. 実施数量の精査・変更について

本業務の内容・数量は、別紙設計書に示す通りであるが、業務遂行に当たりこの数量・内容に変更が生じた場合は、監督員と協議し変更契約を行うものとする。

3. 個人情報の取扱いについて

本業務により知り得た個人情報については、本業務の実施のためだけに使用するものとし、それ以外の目的に使用することを禁ずる。

また、個人情報が記載された書類、図面等については、受注者において厳正 に管理し、廃棄を行う場合においては、外部に漏洩することがないよう適切 に処理すること。

4. 現地調査などで民地(公有地においても)に立ち入るときは、事前に地権者と協

議し了解を得なければならない。

5. 本業務は、ウィークリースタンスの対象である。業務の実施に当たっては、「ウィークリースタンス実施要領」に基づき、受発注者相互に協力し、取り組むものとする。

							農	業	水 禾	[]	頭 首	i I	.)	査	表	台	帳)							
整理	番号	8	1	目	的	用	水	地	図 名		伊万	里市		調	室 者	-			調査年	F月日		年	月	日
_	施言	殳 名			上			施	設所有	E地	伊万里市波多津町馬蛤潟 河						河丿	川名			波多	津川		
般 事	管理图	団体名		月	馬蛤潟区	5		管理	団体所	在地						代表者氏名								
項	築	告 年				事業	美 名				事業費					事業名 0				事業費		千円		
		坦	夏(本			£	:砂	吐		力	, I	1[]	耳	文付護	岸		耳	文水施記	艾		その他	備	考
	型式	構造	延長	堰高	天巾	溢流 水深	種類	巾	高	数	構造	巾	長	構造	高	長	種類	長	ф	高	連			
構	板堰 6.40 0.90			m	m		m m			n	n m	l	m	m	m									
	水 田(ha)								l		流	域	面積	ha)	<u>I</u>				備	考				
造規模機能	単独 重複		計	-		備	考		単	独	重	複	計			備	考							
機	5.0 – 5.0																							
旧	取 水 量(m3/s)			s)							河		川 流 量(m						上下流	於関係				
	最大取水量 必要取		D水量			記	事		洪 7	洪水量平		水量渇水量		水量	記記		事							
	0.0557 0.01157						1																	
被害		害		年		中,			害		年		中			考				ı				
		理実務	者				支出・ド				里費財源	原(収入			見物賦 		w. 45 = 1 = 1	水利	I			備	考	
答	住所			電力料金	人件費	小修繕費	その他	Ī	<u></u>				計	賦役人	物納	計		面積反	反当才	K利費 円				
管 理	氏名													円	Р					1.1				
	管理	施設																			管	理規定	業の有	無
	方法	水		40	自						. — -14					- I B		(m3/s)	<i>f</i> .11 ₀	_l				
水利		川権		得	至		年	月	日	受許	可者				許日	可水量		(1107 57	備	考				
4.1	水利價	行交渉	"慎行才	(利権																				

ボーリング本数

2 本

	種別・細目	算式	数量
地質・土質調査	(ボーリング延長)	L= 10.0m × 2 箇所	20.0 m
土質ボーリング	オールコアボーリンケ, φ66mm 粘性土・シルト 鉛直下方,コア箱あり	L= 5.0m × 2 箇所	10.0 m
土質ボーリング	t-ルコアボ・リソケ, φ66mm 砂・砂質土 鉛直下方,コア箱あり	L= 3.0m × 2 箇所	6.0 m
土質ボーリング	オールコアボ゛ーリンケ゛, φ66mm 礫混じり土砂 鉛直下方,コア箱あり	L= 2.0m × 2 箇所	4.0 m
地質調査			
標準貫入試験	粘性土・シルト	1 mごとに実施 N= 10.0m ÷ 1m/回	10 回
標準貫入試験	砂·砂質土	1 mごとに実施 N= 6.0m ÷ 1m/回	6 回
標準貫入試験	礫混じり土砂	1 mごとに実施 N= 4.0m ÷ 1m/回	4 回
現場透水試験	ケーシング法 GL-10m以内	2 mごとに実施 N= 20.0m ÷ 2 箇所	10 回
土質調査		ボーリング1本(土質変化毎)当たり1回実施	
土の含水比試験	室内土質試験 試験規格 JIS A 1203 3個/試料	L= 6.0種 × 1 箇所	6 試料
土の粒度試験	室内土質試験 試験規格 JIS A 1204 沈降分析(ふるい分析含)	L= 6.0種 × 1 箇所	6 試料
土の液性限界試 験	室内土質試験 試験規格 JIS A 1205 6個/試料	L= 6.0種 × 1 箇所	6 試料
土の塑性限界試 験	室内土質試験 試験規格 JIS A 1205 3個/試料	L= 6.0種 × 1 箇所	6 試料
三軸圧縮試験	室内土質試験 径35mm 3供試体/試料	L= 6.0種 × 1 箇所	6 試料
取りまとめ			
断面図等の作成	一般調査業務費	Y= 0.040 × 2本 + 0.76 = 0.84	1 業務 (補正係数0.84)
資料整理取りまとめ	一般調查業務費	Y= 0.040 × 2本 + 0.76 = 0.84	1 業務 (補正係数0.84)

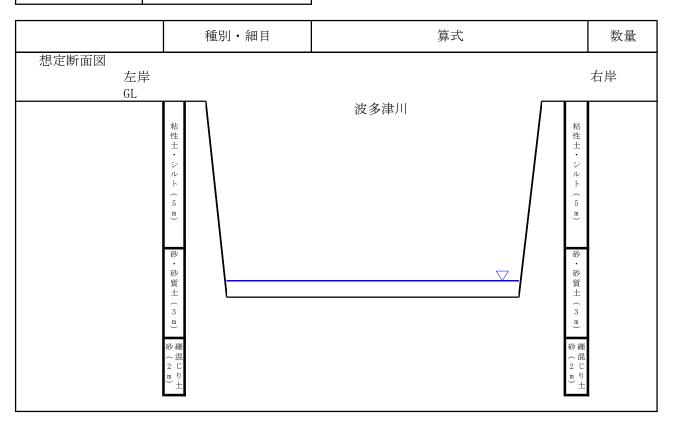
ボーリング本数 2 本

	種別・細目	算式	数量
間接調査費			
運搬費			
仮設費			
平坦地足場	高さ0.3m超 深度50m以下		2 箇所
その他			
準備及び跡片付け			1 業務
調査孔閉塞		2 箇所	2 箇所

ボーリング本数 2 本

	種別・細目	算式	数量
地質調査・解析			
取りまとめ			
既存資料の収集 ・現地調査		$Y= 0.035 \times 2$ 本 + $0.79 = 0.86$	1 業務 (補正係数0.86)
資料整理取りまとめ	解析等調査業務費	$Y= 0.040 \times 2 + 0.76 = 0.84$	1 業務 (補正係数0.84)
断面図等の作成	解析等調査業務費	$Y= 0.040 \times 2 + 0.76 = 0.84$	1 業務 (補正係数0.84)
総合解析取りまとめ		Y= 0.020 × 2本 + 0.88 = 0.92 試験種目数別補正係数 0.92 × 1.20 = 1.10	1 業務 (補正係数1.10)
打合せ	中間打合せ1回		1 業務

ボーリング本数 2 本



	令和	7	年度			委	託	設	計		書	伊	万里市
3	委	託	期	間	完成期日	日間	年	月	Ħ	摘	価格に	は、この金抜設計書	最低制限価格又は低入札調査基準
才	委	託	番	号							を含む	む)がある場合は、	ドに異議(図面や仕様書等の不整合 定められた期間内に質問を提出し
ŶĒ	可	Щ	名									ださい。	
B	络	線	名	等						要			
蓼	委	託	位	置									
₹ 	委	計	£	名	令和7年度 農	業用河川	工作物応	急対策事業	馬蛤潟地区	調	查測量	設計業務委託	
3	长 女	託	概	要									

総 括 情 報 表

事務所名	伊万里市
設計書番号	
設計書名	委託設計書
変更回数	当初
諸経費区分・適用年	農林委託 令和06年度
工種区分	地質調査・解析業務、測量業務、設計業務
単価適用年月日	令和07年06月30日 実施(農業土木)
単価地区	伊万里地区
機損適用年月日	令和06年07月30日 農林
歩掛適用年月日	令和06年07月30日 農林委託

	総		括		表			
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単 価	i 金	額	明細単価番号	基	準
業務費								
	1	式						
業務費								
	1	式						
地質調査・解析業務01								
게 目 茶 及 0.1	1	式						
測量業務01								
設計業務01	1	式						
以印 未初 01								
合計	1	式						

業務費内訳書 費目・工種・種別・細目 数 量 基 明細単価番号 準 単位 金 額 地質調査・解析業務01 式 【一般調査業務費】 万円止め(切り捨て) 式 1 直接調査費(地質・土質調査業務) 式 1 直接調査費(積上) 1 式 調査業務 明 3 号 式 直接経費 式 電子成果品作成費(率計上分) 式 直接調査費計 式 間接調査費 式

		業	務費内	訳書					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
仮設費(積上分)									
	1	式							
平坦地足場 高さ0.3m以下 深度50m以下							委 7号		
安全費(率計上分)	2	箇所							
	1	式							
施工管理費(率計上分)									
	1	式							
その他(積上分)									
	1	式							
準備及び跡片付け							委 8 号		
201-1-10-00-	1	業務							
調査孔閉塞							委 9 号		
幼钿木弗	2	箇所							
純調査費									
調査諸経費	1	式							
间 宜									
	1	式							

業務費内訳書 費目・工種・種別・細目 数 量 基 単 明細単価番号 準 単位 金 額 一般調査業務費計 万円止め(切り捨て) 式 【解析等調査業務費】 万円止め(切り捨て) 式 直接原価 式 直接原価(積上) 1 式 解析等調査業務(積上) 式 解析等調査業務 明 5号 1 式 直接経費 式 旅費交通費 式 ライトバン運転 1500сс 日

17年17人 成本用目7年11日初心也对水争未 加州西巴巴			務費内	司訳書					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
直接原価計									
その他原価	1	式							
業務原価	1	式							
未伤 /尔		-1-							
一般管理費等	1	式							
解析等調査業務費計	1	式							
	1	式						万円止め(切り捨て)	
調査業務価格									
消費税等相当額	1	式							
合計	1	式							
' L '									

業務費内訳書 費目・工種・種別・細目 数 量 単 価 基 準 額 明細単価番号 単位 金 測量業務01 式 直接測量費 式 1 直接測量費(積上) 式 1 測量業務 明 1号 1 式 直接経費 式 安全費(率計上分) 1 式 電子成果品作成費(率計上分) 式 直接測量費計 式 測量諸経費 式

		業	務費卢	可訳書					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
業務価格								万円止め(切り捨て)
消費税等相当額	1	式							
合計	1	式							

業務費内訳書 費目・工種・種別・細目 数 量 単 基 準 額 明細単価番号 単位 金 設計業務01 式 直接原価 式 1 直接原価(積上) 式 1 設計業務 明 2 号 1 式 直接経費 式 旅費交通費 式 ライトバン運転 1500сс 日 電子成果品作成費(率計上分) 式 直接原価計 式

		業	務費片	引訳書					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
その他原価									
	1	式							
業務原価	-								
	1	式							
一般管理費等									
	1	式							
設計業務価格								万円止め(切り捨て)	
	1	式							
消費税等相当額									
	1	式							
合計									

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	值	
<地質調査・解析業務>		
【工区名称:地質調査・解析業務01】		
[工種]	地質調査・解析業務	
[調査諸経費]		
率指定	しない	
対象額指定	しない	
業務価格端数調整	万円止め	
[安全費]		
率指定	しない	
安全費区分	その他	
[電子成果品作成費]		
率指定	しない	
[施工管理費]		
率指定	しない	
[一般管理費等]		
割合·係数指定	標準値で計算する	
業務価格端数調整	万円止め	
[その他原価]		
割合·係数指定	標準値で計算する	
[消費税]		
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない	
<測量業務>		
【工区名称:測量業務01】		
[工種]	測量業務	
[測量諸経費]		
率指定	しない	
対象額指定	しない	
業務価格端数調整	万円止め	
[安全費]		

諸 経 費 設 定 情 報

名	值
率指定	しない
安全費区分	その他
対象額区分	電子成果品作成費を対象にしない
[電子成果品作成費]	
計上区分	計上する
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
<設計業務>	
【工区名称:設計業務01】	
[工種]	設計業務
[一般管理費等]	
割合·係数指定	標準値で計算する
業務価格端数調整	万円止め
[その他原価]	
割合·係数指定	標準値で計算する
[電子成果品作成費]	
計上区分	計上する
計算種類	実施設計
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

【第 1号明細書】 測量業務 1 式 当り 単 基 名 称 · 規 格 数 量 価 額 準 単位 金 明細単価番号 4級基準点測量 伐採なし 耕地·平地 委 1号 4 点 4級水準測量(レベル等による) 道路上:耕地·平地 委 2 号 0.1 km 路線測量 中心線測量 耕地·平地 委 3 号 0.1 km 路線測量 縦断測量 耕地·平地 委 4号 0.1 km 路線測量 横断測量 耕地·平地 委 5号 0.1 km 現地測量 S=1/500耕地・平地 委 6 号 1 式 計

〒和1年度 展案用刊川工作物心忌刈束事業 馬瑞偽地区 【第 2号明細書】 設計業務	阿 且似里以日 <i>木</i> 位	7 9 FL			1 式当り
名 称 · 規 格	数量	単位 単 価	金額	明細単価番号	基準
実施設計 頭首工					
	1	式		委 10 号	
打合せ(設計業務) 頭首エ・トンネル・ポンプ場				委 11 号	
打合せ(河川協議)	1	業務		, II ,	
頭首工	1	業務		明 4号	
計		7K 177			

【第 3 号 明細書 】 調査業務 1 式 当り

	<u> </u>						T	
名 称 • 規 格	数量	単位	単 価	金	額	明細単価番号	基	準
土質ボーリング								
φ 66mm 粘性土・シルト						₹ 10 □		
鉛直下方 コア箱あり	10.0	m				委 12 号		
土質ボーリング	10.0							
φ 66mm 砂·砂質土								
鉛直下方 コア箱あり	6. 0	100				委 13 号		
土質ボーリング	0.0	m						
φ 66mm 礫混じり土砂								
鉛直下方 コア箱あり						委 14 号		
標準貫入試験	4. 0	m						
料性土・シルト								
						委 15 号		
	10	口						
標準貫入試験 砂·砂質土								
, nar						委 16 号		
	6	口						
標準貫入試験 礫混じり土砂								
(栄化しり工物						委 17 号		
	4	口				2 1. \$		
現場透水試験								
ケーシング 法 GL-10m以内						委 18 号		
	10	旦				女 10 勺		
室内土質試験 土の含水比試験								
JIS A 1203 3個/試料								
	6	試料						
 室内土質試験 土の粒度試験	0	IFV1'1						
沈降分析 (ふるい分析含)								
	C	試料						
	6							

【第 3号明細書】	(続き)	77 N B							
調査業務									1 式当り
名 称 · 規 格	数 量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
室内土質試験 土の液性限界試験 JIS A 1205 6点/試料									
	6	試料							
室内土質試験 土の塑性限界試験 JIS A 1205 3個/試料									
	6	試料							
室内土質試験 三軸圧縮試験 CD試験 1試料につき3供試体									
	6	試料							
資料整理取りまとめ 一般調査業務費							委 19 号		
	1	業務					安 19 万		
断面図等の作成 一般調査業務費							委 20 号		
	1	業務					安 20 与		
計									

令和7年度 農業用河川工作物心急対策事業 馬蛤潟地区 間	州	安正					1 業務 当り
名称·規格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基	準
設計用主任技師							
設計用技師(A)		人					
成計用(A)							
設計用技師(B)		人					
		人					
設計用技師(C)							
設計用技術員		人					
以							
計		人					

【第 5号明細書】 解析等調査業務 1 式 当り 名 称 · 規 格 数 量 単 基 額 明細単価番号 準 単位 金 既存資料の収集・現地調査 委 21 号 業務 資料整理取りまとめ 解析等調査業務費 委 22 号 業務 1 断面図等の作成 解析等調査業務費 委 23 号 業務 1 総合解析取りまとめ 委 24 号 1 業務 打合せ(解析等調査業務) 委 25 号 業務 計

【第 1号 委託単価表】4級基準点測量 伐採なし(耕地・平地,)						35 点
名 称 • 規 格	数量	単位	単 価	金	額	明細単価番号	基準
測量業務技師 外業							
		人				定:1	
測量業務技師補 外業						\L.\1	
		人				定:1	
測量業務助手 外業						,=	
		人				定:1	
測量業務主任技師 内業							
		人				定:1	
測量業務技師 内業							
		人				定:1	
測量業務技師補 内業							
		人				定:1	
測量業務助手 内業							
		人				定:1	
機械経費						\(\cdot \cdot 1	
		0/				□ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
通信運搬費等		%				定:A 参:1	
CETH CENASY N							
		%				参:1	

令和7年度 農業用河川工作物応急対策事業 馬蛤潟地区 調査測量設計業務委託

【 第 1号 委託単価表 】 4級基準点測量 伐採なし (耕地・平地 ,	(続 き))								35 点 当り
名 称・規 格	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
材料費									
精度管理費		%					参:1		
16次日在吳									
計		%					参:A		
単位当たり									
[条件] [A] = 2 伐採の有無 伐採なし [a] = 1点 地域・地形ごとの作業点数(点)									
耕地,平地		1点							

4級水準測量(レベル等による) (道路上:耕地・平地 ,)								2 km
名 称 · 規 格	数量	単位	単 信		金	額	明細単価番号	基	準
測量業務技師 外業									
		人					定:1		
測量業務技師補 外業							,C-1		
		人					定:1		
測量業務助手 外業									
		人					定:1		
測量業務主任技師 内業									
		人					定:1		
測量業務技師 内業									
		人					定:1		
測量業務技師補 内業									
		人					定:1		
機械経費									
		%					定:A 参:1		
通信運搬費等									
		%					参:1		
材料費		,,							
		%					参:1		

令和7年度 農業用河川工作物応急対策事業 馬蛤潟地区 調査測量設計業務委託

【第 2号 委託単価表】 4級水準測量(レベル等による) (道路上:耕地・平地 ,	(続 き))								2 k	xm 当り
名 称 • 規 格	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準	
精度管理費										
1+変化率		%					参:A			
							定:- 参:&			
計							,= ,			
単位当たり										
[条件] [a] = 0.1km 道路上の作業距離(km) 耕地 , 平地	0.	1km								
[b] = 0km 道路外の作業距離(km)										

5和7年及 展業用例川工作物心思対東事業 馬始為地区【第 3号 委託単価表】路線測量 中心線測量(耕地・平地		77 9 10					1 km 当
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金	額	明細単価番号	基準
測量業務技師 外業							
		人				定:1	
測量業務技師補 外業						7.2.1	
		人				定:1	
測量業務助手 外業							
		人				定:1	
測量業務技師 内業							
		人				定:1	
測量業務技師補 内業							
		人				定:1	
機械経費							
		%				定:A 参:1	
材料費							
		%				参:1	
精度管理費		70				211	
		%				参:A	
1+変化率		/0				<i>≫</i> · A	
						定:- 参:&	

令和7年度 農業用河川工作物応急対策事業 馬蛤潟地区 調査測量設計業務委託

【第 3号 委託単価表】 路線測量 中心線測量 (耕地·平地 ,	(続 き))								1 km 当り
名 称 ・ 規 格	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
計									
単位当たり									
[条件] [a] = 0.1km 地物·地形ごとの作業距離(km) 耕地 ,平地 [b] = 0.1km 測点間隔ごとの作業距離(km)	0.	1km							
,20m [c] = 0.1km 交通量ごとの作業距離(km) 1000台未満/12時間,	0.	1km							
[d] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 O									

〒和7年度 展業用刊川工作物心志対東事業 馬蛤為地区 【 第 4号 委託単価表 】 路線測量 縦断測量 (耕地・平地)	7, 5, 11					1 km 当 ½
名 称 • 規 格	数量	単位	単 価	金	額	明細単価番号	基
測量業務技師 外業							
		人				定:1	
測量業務技師補 外業						7,2 1	
		人				定:1	
測量業務助手 外業						7	
		人				定:1	
測量業務技師 内業							
		人				定:1	
測量業務技師補 内業							
		人				定:1	
測量業務助手 内業							
		人				定:1	
機械経費							
		%				定:A 参:1	
材料費							
		%				参:1	
精度管理費							
		%				参:A	

令和7年度 農業用河川工作物応急対策事業 馬蛤潟地区 調査測量設計業務委託

【第 4号 委託単価表】 路線測量 縦断測量 (耕地·平地	(続 き)								1 km 当り
名 称 • 規 格	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
計									
単位当たり									
[条件] [a] = 0.1km 地物・地形ごとの作業距離(km) 耕地 ,平地	0.	1km							
[b] = 0.1km 交通量ごとの作業距離(km) 1000台未満/12時間,		0. 1km							

〒和7年度 展業用例川工作物応急対東事業 馬蛤偽地区 【 第 5 号 委託単価表 】 路線測量 横断測量 (耕地・平地)	<i>77</i>							1 km 当 ¹
名 称 · 規 格	数量	単位	単 個	Ei 3	金	額	明細単価番号	基	準
測量業務技師 外業									
		人					定:1		
測量業務技師補 外業							AL. I		
		人					定:1		
測量業務助手 外業		-							
		人					定:1		
測量業務技師 内業									
		人					定:1		
測量業務技師補 内業									
		人					定:1		
測量業務助手 内業									
		人					定:1		
機械経費									
		%					定:A 参:1		
材料費									
		%					参:1		
精度管理費		,,,							
		%					参:A		

1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	* > 1.11 =							
【 第 5 号 委託単価表 】	(続 き)								
路線測量 横断測量									1 km 当り
									1 KIII = 9
(耕地•平地 ,)								
名 称・規格	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
729 179	<i>"</i> . <u> </u>	, ,		1,000			24/11/1 Illian Da		'
1+変化率									
1 7 灰山中									
31							定:- 参:&		
計									
単位当たり									
[条件]									
[a] = 0.1km 地物・地形ごとの作業距離(km)									
[a] = 0.1km 地物・地形しての作業距離(km) 耕地 ,平地	0	11							
	0.	1km							
[b] = 0.2km 測量幅・測点間隔毎の作業距離									
20m , 45m未満 25m , 45m未満		1km							
25m , 45m未満	0.	1km							
[c] = 1km 交通量ごとの作業距離(km)									
1000台未満/12時間,		1km							
[d] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 O									

【 第 6 号 委託単価表 】 現地測量 S=1/500 (耕地·平地 ,)						1 式当
名 称 • 規 格	数量	単位	単 価	金	額	明細単価番号	基準
測量業務技師 外業							
		人				定:1	
測量業務技師補 外業						7.2.1	
		人				定:1	
測量業務助手 外業						, = -	
		人				定:1	
測量業務主任技師 内業							
		人				定:1	
測量業務技師 内業							
		人				定:1	
測量業務技師補 内業							
		人				定:1	
機械経費							
		%				定:A 参:1	
通信運搬費等		,,,				72.11 2.11	
		%				参:1	
材料費		/0				<i>≫</i> · 1	
		%				参:1	

令和7年度 農業用河川工作物応急対策事業 馬蛤潟地区 調査測量設計業務委託

【 第 6 号 委託単価表 】 現地測量 S=1/500 (耕地·平地 ,	(続 き))								1 式	当り
名 称 • 規 格	数量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準	
精度管理費										
		%					参:A			
(1+変化率)×作業量補正							-			
							定:- 参:&			
計										
単位当たり										
[条件] [A] = 3 縮尺区分 1/500 [a] = 0.01km2 地域・地形ごとの作業量(km2)										
耕地 , 平地	0.0	1km2								
										-

令和7年度 農業用河川工作物応急対策事業 馬蛤潟地区 【第 7号 委託単価表】	調	穷安託				
平坦地足場 高さ0.3m以下 (深度50m以下 ,)					1 箇所 当り
名 称 • 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基
平坦地足場 板材足場(高さ0.3m以下) 50m以下	1	箇所				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 高さ区分 高さ0.3m以下		[A]	= 1 ボーリング衫	₹度 50m以下		

〒和7年度 展案用例用工作物応急対東事業 馬姆為地区 【第 8号 委託単価表】 準備及び跡片付け	阿且识里以刊 禾1	カ 女 R L			1 業務 当り
名 称 • 規 格	数量	単位 単 価	金額	明細単価番号	基準
準備及び跡片付け					
計	1	業務			
単位当たり					

〒和7年度 展案用刊川工作物心志対東事業 馬蛄偽地区 【第 9号 委託単価表】 調査孔閉塞						1 箇所 当り
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
調査孔閉塞						
의	1	箇所				
計						
単位当たり						

7 和7年度 展案用例用工作物心思对束事業 馬瑙偽地区 【第 10号 委託単価表】 実施設計 頭首工	小五闪至 队们不	1/7 Ø #G						1 式当	
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金	額	明細単価番号	基	進	
設計用主任技師									
設計用技師(A)		人							
設計用技師(B)		人							
設計用技師(C)		人							
		人							
設計用技術員									
카		人							
μ,									
単位当たり									
[条件] [A] = 2 前段設計補正区分 前段設計補正無し [B] = 2 準備作業区分 現地調査をしない			I] = 3 難易度補 = 1 準備作業	正 構造が単純 区分 資料の倫	で規模 計する	が小さいもの			
[D] = 2 設計計画区分 河川計画の検討しない [F] = 2 設計計画区分 位置の検討しない [H] = 2 設計計画区分 平面・縦断計画をしない		[C] = 1 準備作業区分 資料の検討する [E] = 1 設計計画区分 河川計画の設計をする [G] = 2 設計計画区分 型式の検討しない [I] = 1 水理計算区分 河川水位の検討する							
[J] = 2 水理計算区分 土砂吐の検討しない			= 2 水理計算	区分 堰体・護尿	大工の計	算しない			

【第 10号 委託単価表】 (続き) 実施設計 頭首工 式 当り 1 規 格 単 基 淮 名 称 • 数 量 単位 金 額 明細単価番号 水理計算区分 取水工の計算をしない 水理計算区分 沈砂池の計算をしない [M] = 2[N] = 2水理計算区分 魚道・下流放流工の計算しない [0] = 2構造計算区分 固定堰の計算しない $\lceil P \rceil = 2$ 構造計算区分 堰体の計算しない 構造計算区分 堰柱計算しない $\lceil Q \rceil = 4$ $\lceil R \rceil = 2$ 構造計算区分 取水工の計算しない $\lceil S \rceil = 2$ 構造計算区分 護岸工の計算しない 構造計算区分 魚道の計算しない 構造計算区分 沈砂池の計算しない $\lceil T \rceil = 2$ $\lceil U \rceil \mid = 2$ $\lceil V \rceil = 2$ 構造計算区分 下流放流工の計算しない $\lceil W \rceil = 2$ 構造計算区分 管理橋の計算しない $\lceil X \rceil = 2$ 構造計算区分 巻上機室の計算しない [Y] = 2構造計算区分 管理室の計算しない [A1] = 2 基礎の検討区分 基礎の検討をしない 設計図作成区分 河川計画図を作成する [C1] = 2 設計図作成区分 一般図を作成しない 設計図作成区分 堰体詳細図を作成しない $\lceil D1 \rceil = 4$ [E1] = 4 設計図作成区分 堰柱詳細図を作成しない $\lceil F1 \rceil = 2$ 設計図作成区分 取水工の詳細図を作成しない 設計図作成区分 魚道の詳細図を作成しない 「G1] = 2 設計図作成区分 護岸工の詳細図を作成しない $\lceil H1 \rceil = 2$ [J1] = 2 設計図作成区分 沈砂池の詳細図を作成しない $\lceil I1 \rceil = 2$ 設計図作成区分 下流放流工の詳細図を作成しない [K1] = 2 設計図作成区分 管理橋の標準図を作成しない [L1] = 2設計図作成区分 巻上機室の詳細図を作成しない 設計図作成区分 管理室の詳細図を作成しない $\lceil M1 \rceil = 2$ [N1] = 2設計図作成区分 土工図を作成しない [01] = 2 仮設計画区分 仮設計画しない 数量計算区分 数量計算しない $\lceil P1 \rceil = 2$ 「Q1] = 2 施工計画区分 施工計画をしない $\lceil R1 \rceil = 2$ 特別仕様書作成区分 特別仕様書作成しない [S1] = 2 概算工事費積算区分 概算工事費積算をしない [T1] = 1 照査区分 照査をする [U1] = 1 点検取りまとめ区分 点検取りまとめをする [B2] = 1.000準備作業の個別補正 [C2] = 0.695 $\lceil D2 \rceil = 1.000$ 設計計画の個別補正 準備作業の個別補正 [E2] = 0.769設計計画の個別補正 $\lceil F2 \rceil = 1.000$ 設計計画の個別補正 [G2] = 1.000設計計画の個別補正 [H2] = 1.000設計計画の個別補正 水理計算の個別補正 水理計算の個別補正 [12] = 0.667[J2] = 1.000[K2] = 1.000水理計算の個別補正 $\lceil L2 \rceil = 1.000$ 水理計算の個別補正 [M2] = 1.000水理計算の個別補正 $\lceil N2 \rceil = 1.000$ 水理計算の個別補正 [02] = 1.000構造計算の個別補正 [P2] = 1.000構造計算の個別補正 [Q2] = 1.000構造計算の個別補正 [R2] = 1.000構造計算の個別補正 [S2] = 1.000構造計算の個別補正 [T2] = 1.000構造計算の個別補正 $\lceil V2 \rceil = 1.000$ $\lceil U2 \rceil = 1.000$ 構造計算の個別補正 構造計算の個別補正 $\lceil W2 \rceil = 1.000$ 構造計算の個別補正 [X2] = 1.000構造計算の個別補正 [Y2] = 1.000構造計算の個別補正 [A3] = 1.000基礎の検討の個別補正 [B3] = 0.496設計図作成の個別補正 $\lceil C3 \rceil = 1.000$ 設計図作成の個別補正 $\lceil D3 \rceil = 1.000$ 設計図作成の個別補正 [E3] = 1.000設計図作成の個別補正 [F3] = 1,000設計図作成の個別補正 $\lceil G3 \rceil = 1.000$ 設計図作成の個別補正 [H3] = 1.000設計図作成の個別補正 [J3] = 1.000設計図作成の個別補正 [13] = 1.000設計図作成の個別補正 [K3] = 1.000設計図作成の個別補正 設計図作成の個別補正 [M3] = 1.000設計図作成の個別補正 [L3] = 1.000

【第 10号 委託単価表】 実施設計 頭首工	(続 き)								1 式当5
名 称 • 規 格	数 量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準
[N3] = 1.000設計図作成の個別補正[P3] = 1.000数量計算の個別補正[R3] = 1.000特別仕様書作成の個別補正[T3] = 0.367照査の個別補正		[Q3 [S3] = 1.000] = 1.000] = 1.000] = 0.482		施工計 概算工	├画の個別 ├画の個別 _事費積算 なりまとぬ	川補正 川補正 草の個別補正 の個別補正		

【第 11号 委託単価表】 打合せ(設計業務)頭首エ・トンネル・ポンプ場 1 業務 当り 単 基 準 名 称 · 規 格 数 量 単位 額 明細単価番号 金 設計用技師(A) 人 設計用技師(B) 人 計 単位当たり [条件] [A] = 0.000 人 主任技師数量 [B] = 2.000 人 技師A数量 [C] = 1.000 人 技師B数量

令和7年度 農業用河川工作物心急対策事業 馬蛤潟地区 「 【 第 12 号 委託単価表 】 土質ボーリング φ66mm 粘性土・シルト (鉛直下方 コア箱あり ,	, 一)	为安 []						10 m 当り
名 称 • 規 格	数量	単位	単 価	金	額	明細単価番号	基	準
土質ボーリング(オールコアボ´ーリンク´) φ66mm 粘性土・シルト 鉛直下方	10	m						
計								
単位当たり								
[条件] [y2] = 1			= 1 孔径区分	φ 66mm				
粘性土・シット [C] = 1 せん孔方向 鉛直下方]	0m [y1] = 1 オールコア規格	コア箱あり				

令和7年度 農業用河川工作物心急対策事業 馬蛤潟地区 【 第 13 号 委託単価表 】 土質ボーリング φ66mm 砂・砂質土 (鉛直下方 コア箱あり ,	阿	为安 [[6 m 当り
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金	額	明細単価番号	基	準
土質ボーリング(オールコアホ´ーリング) φ66mm 砂・砂質土 鉛直下方	6	m						
計								
単位当たり								
[条件] [y2] = 1 ボーリング 種別 オールコアボーリング [b] = 6m 土質分類ごとのせん孔深度(m)			= 1 孔径区分	ф 66mm				
砂・砂質土 [C] = 1 せん孔方向 鉛直下方		6m [y1] = 1 オールコア規格	コア箱あり				

令和7年度 農業用河川工作物心急対策事業 馬蛤潟地区 【 第 14 号 委託単価表 】 土質ボーリング φ66mm 礫混じり土砂 (鉛直下方 コア箱あり ,	<u> </u>	为安 [[4 m 当り
名 称 · 規 格	数 量	単位	単 価	金	額	明細単価番号	基	準
土質ボーリング(オールコアボ´ーリンク´) φ66mm 礫混じり土砂 鉛直下方	4	m						
計								
単位当たり								
[条件] [y2] = 1 ボーリング 種別 オールコアボーリング [b] = 4m 土質分類ごとのせん孔深度(m)			= 1 孔径区分	ф 66mm				
礫混じり土砂 , [C] = 1 せん孔方向 鉛直下方		4m [y1] = 1 オールコア規格	コア箱あり				

【 第 15 号 委託単価表 】 標準貫入試験 粘性土・シルト										1	回当
名 称 · 規 格	数	量	単位	単	価	金	額	明細単価番号	基	準	
標準貫入試験 粘性土・シルト											
		1	亘								
計											
単位当たり											
[条件] [A] = 1 規格区分 粘性土・シルト											

令和7年度 農業用河川工作物心急对策事業 馬貽渴地区 電 【 第 16 号 委託単価表 】 標準貫入試験 砂·砂質土	7.4.以主队日本①	7 7 11				1	回当り
名 称 • 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準	
標準貫入試験 砂·砂質土							
計	1	□					
п							
単位当たり							
[条件] [A] = 2 規格区分 砂・砂質土							

〒和1年度 展案用例川工作物応忌利東事業 馬瑙偽地区 電 【 第 17 号 委託単価表 】 標準貫入試験 礫混じり土砂	可且以重队日本①	7 0 11 1						1 回当り
名 称 · 規 格	数量	単位単	価	金	額	明細単価番号	基	準
標準貫入試験 礫混じり土砂								
計	1	□						
単位当たり								
[条件] [A] = 3 規格区分 礫混じり土砂								

〒和7年度 展業用刊川工作物心志対東事業 馬蛤偽地区 【 第 18 号 委託単価表 】 現場透水試験 ケーシング法 GL-10m以内	两 且 例 里 政 _印	カ 女 6 L			1 回当り
名 称 · 規 格	数量	単位 単 価	金額	明細単価番号	基準
現場透水試験 ケーシング 法 GL-10m以内	1	回			
計	1				
単位当たり					
[条件] [A] = 2 試験方法 ケーシング 法		[B] = 1 深度 GL-	10m以内		

【第 19 号 委託単価表】 資料整理取りまとめ 一般調査業務費		<i>3</i>				1 業務 当り
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
資料整理とりまとめ 直接労務費(直接調査費分)						
 補正率	1	業務				
1111-11-1						
計					定:- 参:&	
п						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 業務区分 一般調査業務費		[A]	= 2.000 本	土質ボーリング本	数	

5和7年度 展業用刊川工作物応志対東事業 馬瑞橋地区 【 第 20 号 委託単価表 】 断面図等の作成 一般調査業務費	- WATERIAN II V.	77 94 11					1 業務 当り
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基	準
断面図等の作成 直接労務費(直接調査費分)							
補正率	1	業務					
					定:- 参:&		
計					7,2 3		
単位当たり							
[条件] [B] = 2 業務区分 一般調査業務費		[A]	= 2.000 本	土質ボーリング本	数		

〒和7年度 展業用例川工作物応急対東事業 馬蛤偽地区 【第 21号 委託単価表】 既存資料の収集・現地調査						1 業務 当り
名 称 • 規 格	数 量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
既存資料の収集・現地調査 直接人件費(解析等調査業務費分)						
	1	業務				
補正率	1	76477				
					定:- 参:&	
計						
単位当たり						
中世ョルグ						
[条件] [A] = 2.000 本 土質ボーリング本数						
[1] 2.000 年 工具* // / / / / / / / / / / / / / / / / /						

【第 22 号 委託単価表】 資料整理取りまとめ 解析等調査業務費						1 業務 当り
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	明細単価番号	基準
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務分)						
44-7-44	1	業務				
補正率						
					定:- 参:&	
計						
W. H. J. A.						
単位当たり						
[条件] [B] = 1 業務区分 解析等調査業務費		ΓA	= 2.000 本	土質ボーリング本	数	

【第 23 号 委託単価表】 断面図等の作成 解析等調査業務費		7 % #0		1 業務 当り
名 称 • 規 格	数量	単位 単 価	金 額 明細単価番号	基準
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務分)				
補正率	1	業務		
佣工学				
al .			定:- 参:	& .
計				
単位当たり				
[条件] [B] = 1 業務区分 解析等調査業務費		[A] = 2.000 本	土質ボーリング本数	

〒和1年度 展業用刊川工作物応急対東事業 馬蛄偽地区 【第 24号 委託単価表】 総合解析取りまとめ	网 互闪	7 У н			1 業務 当り
名 称 • 規 格	数量	単位 単 価	金額	明細単価番号	基準
総合解析とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務分)					
	1	業務			
補正率					
				定:- 参:&	
計					
単位当たり					
[条件]					
[A] = 2.000 本 土質ボーリング本数		[B] = 2 試験種目	数 4~5種		

〒和7年度 展業用刊川工作物心忌列東事業 馬昭為地区 調査側重設計業務安託					
名 称 · 規 格	数量	単位 単 価	金額	明細単価番号	基
設計用主任技師					
設計用技師(A)		人			
設計用技師(B)		人			
或計用技師(B)		人			
計					
単位当たり					
[条件] [A] = 1.000 人 主任技師数量 [C] = 0.500 人 技師B数量		[B] = 1.500 人	技師A数量		