

委 託 設 計 書						
施 行 年 度	令和元年度		契 約 番 号		伊賀市	
			2019000599			
業 務 名	水利施設等保全高度化事業 服部川沿岸3期地区計画策定業務委託				設 計 番 号	
履 行 場 所	伊賀市 上荒木他 地内				設計・積算年月日	
					令和元年5月28日	
業 務 区 分	設計業務等				積算者	検算者
設 計 金 額	円 内消費税相当額 円					
工 期	令和2年1月31日まで	延	長	m	幅 員	m
業 務 の 大 要					起 工 理 由	
土地改良事業計画策定業務 計画概要書作成 N=1式 経済効果算定 N=1式 機能保全計画策定 N=1式						

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
設計業務								
01:設計業務等(解析業務)								
解析等調査業務				式				
					1.000			
計画策定				式				第 0001 号 明細表
					1.000			
設計協議				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
成果品作成費				式				
					1.000			
直接原価				式				
					1.000			
その他原価				式				
					1.000			
業務原価				式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工種	種別	細別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等				式				
					1.000			
設計・解析・調査業務価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
業務委託料				式				
					1.000			

[設計業務等(解析業務)]

第 0001 号 明細表 計画策定						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現地調査		式				第0001号単価表
			1.000			
補足説明資料作成		式				第0002号単価表
			1.000			
計画概要表		式				第0003号単価表
			1.000			
事業計画の概要		式				第0004号単価表
			1.000			
経済効果算定資料作成		式				第0005号単価表
			1.000			
計画概要書		式				第0006号単価表
			1.000			
機能保全計画		式				第0007号単価表
			1.000			
環境配慮調書		式				第0008号単価表
			1.000			

[設計業務等(解析業務)]

第 0001 号 明細表 計画策定					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事業費算定資料作成	式				第0009号単価表
		1.000			
土地改良事業計画書	式				第0010号単価表
		1.000			
チェックシート	式				第0011号単価表
		1.000			
添付図面	式				第0012号単価表
		1.000			
報告書作成	式				第0013号単価表
		1.000			
点検照査とりまとめ	式				第0014号単価表
		1.000			
合 計					

[設計業務等(解析業務)]

第 0002 号 明細表 設計協議					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
名 称 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
関係機関協議 県ヒアリング 協議回数 1 回	式				第0015号単価表
		1.000			
関係機関協議 局ヒアリング 協議回数 1 回	式				第0016号単価表
		1.000			
打合せ（解析等調査業務） 業務着手時打合せ計上 中間打合せ 3 回 成果物 納入時打合せ計上	業務				第0001号施工単価表
		1.000			
合 計					

打合せ（解析等調査業務） 業務着手時打合せ計上 中間打合せ 3 回 成果物納入時打合せ計上				第 0001 号 施工単価表 1.000 業務 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
合計	業務	1.000			
単位当り	業務	1.000	当り		
条 件 名 称			条 件 値		
業務着手時打合せの有無			業務着手時打合せ計上		
中間打合せの回数			中間打合せ 3 回		
成果物納入時の打合せ有無			成果物納入時打合せ計上		

SJ0010 現地調査		第 0001 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0020 補足説明資料作成		第 0002 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0030 計画概要表		第 0003 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0160 事業計画の概要		第 0004 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0040 経済効果算定資料作成		第 0005 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師長	人				
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0050 計画概要書		第 0006 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0060 機能保全計画		第 0007 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0070 環境配慮調書		第 0008 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0080 事業費算定資料作成		第 0009 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0090 土地改良事業計画書		第 0010 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0100 チェックシート		第 0011 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0110 添付図面		第 0012 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0120 報告書作成		第 0013 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
技師 (C)	人				
技術員	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0130 点検照査とりまとめ		第 0014 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
技師 (B)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0140 関係機関協議 県ヒアリング 協議回数 1 回		第 0015 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

SJ0150 関係機関協議 局ヒアリング 協議回数 1 回		第 0016 号単価表 1 式 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師	人				
技師 (A)	人				
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

水利施設等保全高度化事業
服部川沿岸3期地区計画策定業務委託

数 量 計 算 書

[illegible]

水利施設等保全高度化事業 服部川沿岸3期地区計画策定業務委託

$$L=11,612\text{m}$$

變更

機能保全計画による服部川沿岸3期地区の整備計画一覧

施設名称	供用開始年	延長 (m)	健全度別延長		竣工年度
			S4	S3	
【北幹線開水路】		5,830	1,169	4,661	
北幹線開水路	S48	646		646	S48
北-3, 4ゲート					
小型ゲート					
堆砂対策					
北幹線1号	S48	2,252	577	1,675	S48
小型ゲート					
北幹線2号	S48	1,282	592	690	S48
小型ゲート					
堆砂対策					
北幹線3号	S48	1,650		1,650	S48
小型ゲート					
【南幹線開水路】		5,782	1,700	4,082	
北幹線開水路	S48	2,400	1,700	700	S48
北-1~2ゲート					
北-3, 5ゲート					
小型ゲート					
小田幹線水路	S48	3,382		3,382	S48
小-9ゲート					
小-6,7,8,12ゲート					
小型ゲート					
【導水路区間】	S48	8		8	S48
【服部川サイホン】	S48	88		88	S48
南-4ゲート					
【上荒木揚水機場】	H15	1		1	H15
【下荒木揚水機場】	H15	1		1	H15
法面对策張Co.					
【西明寺揚水機場】	H17	1		1	H17
【服部川沿岸用水監視システム】	H11	1		1	H11
【蔵垣内井ラバー堰】	H13	1		1	H13
計		11,612	2,869	8,743	

特 記 仕 様 書

名称	水利施設等保全高度化事業 服部川沿岸 3 期地区計画策定業務	数量	1 式
仕様 規格等	現地調査	対象施設の現地状況等について現地で確認を行う。	
	補足説明資料作成	計画書の基礎資料等の作成にあたり、諸元検討等の説明資料及びヒアリングに必要な資料等を作成する。	
	計画概要表	所定の様式により地域の概要・整備の基本方向等を整理する。	
	事業計画の概要	所定の様式により事業計画の概要を作成する。	
	経済効果 算定資料作成	効果算定に必要な基礎資料を収集・整理し、経済効果の算定を行う。	
	計画概要書	所定の様式により計画概要書を作成する。	
	機能保全計画	所定の様式により機能保全計画を作成する。	
	環境配慮調書	所定の様式により環境配慮調書を作成する。	
	事業費 算定資料作成	事業費（工事費、測量試験費、用地買収補償費等）の算定資料を作成する。	
	土地改良事業 計画書	所定の様式により法手続きに必要な事業計画書を作成する。	
	チェックシート	所定の様式によりチェックシートを作成する。	
	添付図面	計画策定の添付図面、補足説明用の図面等必要となる図面の作成を行う。	
	報告書作成	本業務における検討内容を総合的に取りまとめる。	
	点検照査 とりまとめ	上記作業の点検・とりまとめ及び報告書作成を行う。	
	関係機関協議	県ヒアリング 1 回、局ヒアリング 1 回	
打合せ等	本業務における検討内容を総合的に取りまとめる。		

特記仕様書（設計業務条件一覧表）

No.1

明示項目		明示事項（条件及び内容）	
ア	適用図書	☒ 設計業務等委託契約書 ☒ 設計業務等共通仕様書（三重県）【平成29年11月制定】 部分改正を行った内容も含む（最新改正 年 月） ☐ 三重県公共工事共通仕様書（三重県）【平成28年7月制定】 部分改正を行った内容も含む（最新改正 年 月） ☒ その他（ 三重県を伊賀市と読替える。 ）	
イ	業務計画等	☒ 契約締結後 14 日以内に業務計画書（工程表）を監督員に提出する。 ☒ 業務完了の20日前までに数量報告書（工種、設計数量、実施数量等を記載）を監督員に提出する。 ☐ 業務日報は、監督員が提出を要求したときすみやかに提出する。 ☐ その他（ ）	
ウ	成果の提出	☐ 電子記憶媒体で提出すること。ただし、その仕様等については三重県CALS電子納品運用マニュアル【平成24年7月改訂】によるものとする。 ☒ 本業務における成果物の提出部数は、（ ☒ 3部 ☐ （ ）部）とする。 ☒ 指示する期日までに提出する成果物あり。（ 別途協議 ） ☐ 検査用として成果物の印刷物（A4版簡易ファイル、年度・委託名・完成年月・受発注者名を明示、図面は袋とじ）を1部提出する。 ☐ その他（ ）	
エ	工程関係	☐ 別途業務との工程調整の必要あり （別途業務名： ） ☐ 関係機関との協議の必要あり（別途資料作成必要あり） ☐ その他（ ）	
オ	管理技術者の要件	管理技術者は、（ ☐ 下記の者 ☒ 下記のいずれかの者 ）とする。 ☒ 技術士 （ ☐ 部門 科目、 ☒ 農業土木 部門、 ☐ 部門・科目を問わない） ☒ 上記の技術士と同等の能力と経験を有する技術者（技術管理者） ☒ RCCMの資格保持者 （ ☒ 農業土木部門、 ☐ 部門を問わない） ☐ 受注者の責任において定めた、業務の履行に必要な知識と経験を有する者	
	管理技術者のその他要件	☒ 配置予定技術者届出書に記載した技術者を契約時に配置しなければならない。 ☐ その他（ ）	

(注)

1. 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印該当欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
2. 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し、適切な措置を講ずるものとする。
3. 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
令和元年5月

特記仕様書（設計業務条件一覧表）

No.2

明示項目	明示事項（条件及び内容）
カ 照査技術者 照査技術者の要件 照査の実施	☐ 概略・予備・詳細設計等については、照査技術者を定めなければならない。 ☒ 次の業務には、照査技術者を定めなければならない。 （ 水利施設等保全高度化事業 服部川沿岸3期地区計画策定業務委託 ） 照査技術者は、（ ☐ 下記の者 ☒ 下記のいずれかの者 ）とする。 ☒ 技術士 （ ☐ 部門 科目、☐ 部門、 ☒ 部門・科目を問わない） ☒ 上記の技術士と同等の能力と経験を有する技術者（技術管理者） ☒ R C C Mの資格保持者 （ ☐ 部門、 ☒ 部門を問わない） ☐ 受注者の責任において定めた、業務の履行に必要な知識と経験を有する者 ☐ その他（ ） ☐ 照査は下記も含めて実施し、これに基づいて作成した資料は照査報告書に含めて提出しなければならない。 ☐ 詳細設計照査要領（（社）中部建設協会発行） ☐ その他（ ）
キ 打合せ等	☒ 設計業務等着手時及び成果物納入時（成果物案の打合せ時を含む）及び設計図書で定める業務の区切りにおける打合せには、管理技術者が出席するものとする。 ☒ 照査技術者による照査が定められている場合は以下のとおりとする。 設計業務着手時及び成果物納入時（成果物案の打合せ時を含む）における打合せには、照査技術者も出席するものとする。
ク 資料の貸与	☐ 発注者の貸与する資料は、次のとおりとする。 （ ）
ケ 業務条件	☐ 業務条件は下記のとおりとする。

（注）

1. 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印該当欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
2. 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し、適切な措置を講ずるものとする。
3. 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
令和元年5月

特記仕様書（設計業務条件一覧表）

No.3

明示項目	明示事項（条件及び内容）
コ その他	☒ 成果物の中で他の文献、資料等を引用した場合出典名を報告書に明記すること。 ☒ 暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第1項第11号）を受けた場合の措置について (1) 受注者は暴力団員等（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第1項第9号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により所轄の警察署に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。

（注）

1. 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印該当欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
2. 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し、適切な措置を講ずるものとする。
3. 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

伊賀市
令和元年5月