

## 見積参考資料

業 務 名 令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

令和 6 年度

# 業 務 設 計 書

業 務 名 称	令和 6 年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務		
業 務 場 所	吉野川市鴨島町	摘 要	工期 日間
河 川 名 等 路 線 名 等			
着 工 完 成 期 日	自 至		
業 務 番 号	第 号		
業 務 費	円也 (内消費税相当額) ( 円)		
業 務 概 要	・内水浸水想定区域図作成業務 1式 ・流量調査 1式		

委 託 年 度	令和 6 年度
委 託 名	令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務
諸 経 費 区 分	公共委託 令和05年度
工 種 区 分	設計業務
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月01日公共
単 価 地 区	徳島東部 1
機 損 適 用 年 月 日	令和05年 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年07月 公 共 委 託
備 考	

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
業務費	1	式				
業務委託料	1	式				
設計業務	1	式				
調査業務	1	式				
合計	1	式				

## 業 務 委 託 料 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
設計業務	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
設計業務	1	式				
内水浸水想定区域図策定業務	1	式				
基礎調査	735	ha			A 1号	
排水区のモデル化(電子化データ無) 最小管径600mm程度	132	ha			A 2号	
地表面のモデル化(氾濫解析モデル) メッシュ10m x 10m程度	735	ha			A 3号	
キャリブレーション	6	ケース			A 4号	
シミュレーション 現有施設の評価	735	ha			A 5号	
提出図書の作成	735	ha			A 6号	
内水浸水想定区域図作成	735	ha			A 7号	

## 業 務 委 託 料 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
設計協議	1	式			A 8号	
直接経費	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接原価計	1	式				
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	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

## 業 務 委 託 料 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
調査業務	1	式				
調査業務	1	式				
管路施設調査工 調査日数60日	1	式				
流量計測工（設置）	3	箇所			B 1号	
流量計測工（巡回点検） 巡回頻度 1回/10日	18	箇所			B 2号	
流量計測工（撤去）	3	箇所			B 3号	
計測器損料	3	箇所			B 4号	
報告書作成工	1	式				
流量計測工報告書作成	3	箇所			B 5号	
仮設工	1	式				
交通誘導警備員	18	人日			B 6号	
直接工事費計						

## 業 務 委 託 料 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
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純作業費	1	式				
現場管理費	1	式				
作業原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
作業価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						





令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【 第 2号 A代価表 】

排水区のモデル化（電子化データ無） 最小管径600mm程度

132 ha 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
準備作業 基準面積300ha	1	式			B 9号	
数値データ化 基準面積300ha	1	式			B 10号	
数値データの調整および入力 基準面積300ha	1	式			B 11号	
まとめと照査 基準面積300ha	1	式			B 12号	
小 計						
補正率						
計						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第3号 A代価表】

地表面のモデル化（氾濫解析モデル）メッシュ10m×10m程度

735 ha 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
準備作業 基準面積300ha	1	式			B 13号	
数値データ化 基準面積300ha	1	式			B 14号	
数値データの調整及び入力 基準面積300ha	1	式			B 15号	
まとめと照査 基準面積300ha	1	式			B 16号	
小 計						
補正率						
計						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【 第 4 号 A代価表 】						
キャリブレーション						6 ケース 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
キャリブレーション用データの入力	1	式			B 17 号	
キャリブレーション	1	式			B 18 号	
キャリブレーション結果の整理	1	式			B 19 号	
まとめと照査	1	式			B 20 号	
小 計						
補正率						
計						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【 第 5 号 A代価表 】						
シミュレーション 現有施設の評価						735 ha 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現有施設の能力評価 基準面積300ha	1	式			B 21 号	
問題点の抽出 基準面積300ha	1	式			B 22 号	
まとめと照査 基準面積300ha	1	式			B 23 号	
小 計						
補正率						
計						



令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【 第 7 号 A代価表 】						
内水浸水想定区域図作成						735 ha 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1. 計画準備	1	式			B 25 号	
2. 浸水情報の検討						
(1) 浸水実績区域図の作成	1	式			B 26 号	
(2) 浸水情報（浸水深等）の整理	1	式			B 27 号	
3. 内水浸水想定区域図原案作成	1	式			B 28 号	
4. 照査	1	式			B 29 号	
計						





令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【 第 1 号 B代価表 】						
流量計測工（設置）						6 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量補助員		人				
トラック運転工		日			C 1号	
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第2号B代価表】

流量計測工（巡回点検）巡回頻度 1回/10日

10 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量補助員		人				
マシン運転工		日			C 2号	
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第3号B代価表】

流量計測工（撤去）

10 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量補助員		人				
トラック運転工		日			C 1号	
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
計						
単位当たり						



令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第5号B代価表】

流量計測工報告書作成

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
技師 ( A )		人				
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸め )		%				
計						
単位当たり						



令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第7号B代価表】

現地調査 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第8号B代価表】

まとめと照査 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計		人				
単位当たり						



令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第9号B代価表】

準備作業 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第10号B代価表】

数値データ化 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第11号B代価表】

数値データの調整および入力 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第12号B代価表】

まとめと照査 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計		人				
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第13号B代価表】

準備作業 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第14号B代価表】

数値データ化 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第15号B代価表】

数値データの調整及び入力 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第16号B代価表】

まとめと照査 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計		人				
単位当たり						



令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第17号B代価表】

キャリブレーション用データの入力

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第18号B代価表】

キャリブレーション

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第19号B代価表】

キャリブレーション結果の整理

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第20号B代価表】

まとめと照査

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計		人				
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第21号B代価表】

現有施設の能力評価 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第22号B代価表】

問題点の抽出 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計		人				
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第23号B代価表】

まとめと照査 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第24号B代価表】

提出図書の作成 基準面積300ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						



令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第25号B代価表】

1. 計画準備

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計		人				
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第26号B代価表】

(1) 浸水実績区域図の作成

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第27号B代価表】

(2) 浸水情報(浸水深等)の整理

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【第28号B代価表】

3. 内水浸水想定区域図原案作成

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						







令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【 第 1 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員 B						1 人日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B		人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						



令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【 第 1 号 委託単価表 】						
打合せ(調査、計画業務) 中間打合せ 3回						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
業務着手時	1	回			委 2 号	
中間打合せ	3	回			委 3 号	
成果物納入時	1	回			委 4 号	
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3.000 回 中間打合せ回数						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【 第 2 号 委託単価表 】						
業務着手時						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 打合せ時期 業務着手時						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【 第 3 号 委託単価表 】						
中間打合せ						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 2 打合せ時期 中間打合せ						

令和6年度吉野川市公共下水道内水浸水想定区域図作成業務

【 第 4 号 委託単価表 】						
成果物納入時						1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
主任技師		人				
技師 ( A )		人				
技師 ( B )		人				
計		人				
単位当たり						
[条件] [A] = 3 打合せ時期 成果物納入時						