

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		

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 1 号 A代価表 】						
基礎調査						735 ha 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現地調査 基準面積300ha	1	式			B 7 号	
まとめと照査 基準面積300ha	1	式			B 8 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						

