

業 務 委 託 設 計 書

処理分区 撫養排水区

位置 鳴門市撫養町南浜外

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

請負対象額 円也

業務概要 雨水出水流出解析 N= 1 式
流出解析業務 N= 1 式
水位計測工 N= 3 箇所
巡回点検工 N= 6 回/箇所 90日間

起工理由

監督員 係長 齋藤 大祐

業 務 委 託 設 計 書

鳴 門 市

内 訳 書

区分 費目	当	初	第1回変更	第2回変更	第3回変更
	業務価格				
消費税および地方消費税の額					
請負対象額					

調 査 作 業 費 内 訳 書

費目 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	単位	数量	単価 (円)	金額 (円)	備考
作業 価格								
	調査業務							
		モニタリン グ調査業務						
		直接調査費						
			打合せ協議	式	1.0			B-第1号
			現地踏査	式	1.0			B-第2号
			計測器設置撤去 水位モニタリング3地点	式	1.0			B-第3号
			巡回点検工	地点	6.0			B-第4号
			報告書作成 3地点	資料	18.0			B-第5号
		調査費計						
		直接経費						
			機器損料 圧力式水位計	台・日	90			
			旅費交通費 ライトバン	台・日	9			B-第6号
		直接経費 計						
		諸経費等						
			諸経費	%				
		計						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 1 号 B代価表 】

打合せ協議

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 2 号 B代価表 】

現地踏査

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量助手		人				
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 3 号 B代価表 】

計測機器設置撤去 水位モニタリング 3地点

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量補助員		人				
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 4 号 B代価表 】

巡回点検工

1 地点 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量技師		人				
測量補助員		人				
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 5 号 B代価表 】

報告書作成 3地点

10 資料 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
測量主任技師		人				
測量技師		人				
測量技師補		人				
測量助手		人				
機械経費	1	式				
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 7 号 B代価表 】						
基礎調査						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
資料収集	1	式			C 1 号	
現地踏査	1	式			C 2 号	
実測調査計画	1	式			C 3 号	
まとめ照査	1	式			C 4 号	
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 8 号 B代価表 】						
排水区のモデル化 管きよなど排水施設データ構築						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管きよなど排水施設データ構築	1	式				
準備作業	1	式			C 5 号	
数値データ化	1	式			C 6 号	
数値データの調整及び入力	1	式			C 7 号	
まとめ照査	1	式			C 8 号	
地表面のモデル化	1	式				
準備作業	1	式			C 9 号	
数値データ化	1	式			C 10 号	
数値データの調整及び入力	1	式			C 11 号	
まとめ照査	1	式			C 12 号	
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 9 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	摘 要
キャリブレーション用データの入力	1	式			C 13 号	
キャリブレーション	1	式			C 14 号	
キャリブレーション結果の整理	1	式			C 15 号	
まとめと照査	1	式			C 16 号	
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 10 号 B代価表 】

シミュレーション 現有施設の能力評価

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現有施設の能力評価	1	式			C 17 号	
問題点の抽出	1	式			C 18 号	
まとめ照査	1	式			C 19 号	
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 11 号 B代価表 】						
費用効果分析						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
条件整理	1	式			C 20 号	
浸水被害想定期待額の算出	1	式			C 21 号	
B/C算定	1	式			C 22 号	
まとめ照査	1	式			C 23 号	
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 12 号 B代価表 】						
提出図書の作成						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技師D		人				
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 13 号 B代価表 】						
設計協議						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 1 号 C代価表 】							1 式 当り
資料収集							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
技師D		人					
計							
単位当たり							

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 2 号 C代価表 】							1 式 当り
現地踏査							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師		人					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
技師（C）		人					
技師D		人					
計							
単位当たり							

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 3 号 C代価表 】							1 式 当り
実測調査計画							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師		人					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
技師（C）		人					
技師D		人					
計							
単位当たり							

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 4 号 C代価表 】

まとめ照査

1 式 当り

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

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 6 号 C代価表 】							1 式 当り
数値データ化							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師		人					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
技師（C）		人					
技師D		人					
計							
単位当たり							

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 7 号 C代価表 】

数値データの調整及び入力

1 式 当り

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

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 8 号 C代価表 】							1 式 当 り
まとめ照査							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
理事・技師長		人					
主任技師		人					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
計							
単位当たり							

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 9 号 C代価表 】							1 式 当り
準備作業							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
計							
単位当たり							

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 10 号 C代価表 】							1 式 当り
数値データ化							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
技師D		人					
計							
単位当たり							

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 11 号 C代価表 】							1 式 当り
数値データの調整及び入力							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師		人					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
技師（C）		人					
技師D		人					
計							
単位当たり							

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 13 号 C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	摘 要
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技師D		人				
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 14 号 C代価表 】							1 式 当り
キャリブレーション							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師		人					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
技師（C）		人					
技師D		人					
計							
単位当たり							

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 15 号 C代価表 】							1 式 当り
キャリブレーション結果の整理							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師		人					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
技師（C）		人					
技師D		人					
計							
単位当たり							

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 16 号 C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	摘 要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 17 号 C代価表 】							1 式 当り
現有施設の能力評価							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師		人					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
技師（C）		人					
技師D		人					
計							
単位当たり							

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 18 号 C代価表 】							1 式 当り
問題点の抽出							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師		人					
技師 (A)		人					
技師 (B)		人					
技師 (C)		人					
計							
単位当たり							

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 19 号 C代価表 】						
まとめ照査						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
理事・技師長		人				
主任技師		人				
技師（A）		人				
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 20 号 C代価表 】							1 式 当り
条件整理							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
主任技師		人					
技師（A）		人					
技師（B）		人					
技師（C）		人					
計							
単位当たり							

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 21 号 C代価表 】

浸水被害想定期待額の算出

1 式 当り

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

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 22 号 C代価表 】						
B/C算定						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
技師D		人				
計						
単位当たり						

令和6年度鳴門市公共下水道雨水出水流出解析業務

【 第 23 号 C代価表 】

まとめ照査

1 式 当 り

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