

実施設計書

査定	精算	設計		令和7年度	補助事業
業 務 名			高松市内水浸水想定区域図作成等業務委託	単価適用 歩掛適用 前払金	令和7年3月単価（新労務単価適用） 令和6年度版 有り
業 務 場 所			高松市内一円		
			―――当初―――		
業 務 委 託 料					
業 務 価 格 計					
消 費 税 等 相 当 額					

経費計算情報

契 約 年 度	令和7年度		
単 価 適 用 年 月	令和7年3月単価（新労務単価適用）		
歩 掛 適 用 年 月	令和6年度版		
安 全 費 率	都市近郊		
電 子 成 果 品 作 成 費 （ 測 量 作 業 費 ）	計上する		
電 子 成 果 品 作 成 費	計上する		
地 域 に よ る 分 類	都市近郊		
地 形 に よ る 分 類	平 地		
消 費 税 率	10%		

業務概要

[illegible]

設計金額・請負金額対照内訳書

	積 算 金 額		委 託 金 額	
実 施 設 計 (消費税率10%)	業 務 価 格 計		請 負 価 格 計	
	消費税等相当額		消費税等相当額	
	業 務 委 託 料		委 託 金 額	
変 更 設 計	業 務 価 格 計		請 負 価 格 計	
	消費税等相当額		消費税等相当額	
	業 務 委 託 料		委 託 金 額	
増 減 額	業 務 価 格 計		請 負 価 格 計	
	消費税等相当額		消費税等相当額	
	業 務 委 託 料		委 託 金 額	

業務委託費総括表

費目・工種・種別・細別	実施設計				変更設計			
	数量	単価	金額	仕様・摘要	数量	単価	金額	仕様・摘要
業務価格	式 1			流出解析				
測量業務価格	式 1			測量				
業務費合計								
消費税等相当額	% 10							
業務委託料								

業務委託料内訳書

費目・工種・種別・細別	実施設計				変更設計			
	数量	単価	金額	仕様・摘要	数量	単価	金額	仕様・摘要
直接人件費								
1) 流出解析								
1-1. 基礎調査	1	式		1号内訳書				
1-2. 排水区のモデル化 電子化されたデータ：有り (既存流出解析モデルデータが無い場合)	1	式		2号内訳書				
1-3. 排水区のモデル化 地表面のモデル化：氾濫解析モデル による解析手法 (GISによるメッシュデータ作成、10m×10m程度)	1	式		3号内訳書				
1-4. キャリブレーション	1	式		4号内訳書				
1-5. シミュレーション ①現有施設的能力評価	1	式		5号内訳書				
1-6. 提出図書の作成	1	式		6号内訳書				
1-7. 協議	1	式		7号内訳書				
直接経費								
電子成果品作成費	1	式						
直接原価								
その他原価	1	式						
業務原価								
一般管理費等	1	式						
業務価格								

1号内訳書

1. 設 計 内 容

1-1. 基礎調査

2. 直 接 人 件 費

(基準面積 300ha)

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	項目別 人件費計	備 考
1-1-1 資料収集									
1-1-2 現地調査									
1-1-3 まとめと照査									
金額 (円／日)									
合 計									

補正係数 (対象面積X=7, 318. 3ha)

直接人件費計 円

2号内訳書

1. 設計内容

1-2. 排水区のモデル化 電子化されたデータ：有り (既存流出解析モデルデータが無い場合)

2. 直接人件費

(基準面積 300ha)

[illegible]

補正係数 (対象面積X=400.4ha)

直接人件費計

四

3号内訳書

1-3. 排水区のモデル化 地表面のモデル化：氾濫解析モデルによる解析手法
(GISによるメッシュデータ作成、10m×10m程度)

1. 設 計 内 容

2. 直 接 人 件 費

(基準面積 300ha)

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	項目別 人件費計	備 考
1-3-1 準備作業									
1-3-2 数値データ化									
1-3-3 数値データの調整および入力									
1-3-4 まとめと照査									
金額 (円／日)									
合 計									

補正係数 (対象面積X=6, 229. 6ha)

直接人件費計

円

4号内訳書

1. 設 計 内 容1-4. キャリブレーション

2. 直 接 人 件 費(1降雨・1箇所)

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	項目別 人件費計	備 考
1-4-1 キャリブレーション用データの入力									
1-4-2 キャリブレーション									
1-4-3 キャリブレーション結果の整理									
1-4-4 まとめと照査									
金額 (円／日)									
合 計									

補正係数 (水量に関する調査 X=1降雨×1箇所)

直接人件費計

円

5号内訳書

1. 設 計 内 容1-5. シミュレーション①現有施設の能力評価

2. 直 接 人 件 費(基準面積 300ha)

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	項目別 人件費計	備 考
1-5-1 現有施設の能力評価									
金額 (円/日)									
合 計									

補正係数 (対象面積X=7, 318. 3ha)

補正係数 (シミュレーションのケース数 3ケース)

直接人件費計円

6号内訳書

1. 設 計 内 容1-6. 提出図書の作成

2. 直 接 人 件 費(基準面積 300ha)

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	項目別 人件費計	備考
1-6-1 提出図書の作成									
金額 (円／日)									
合 計									

補正係数 (対象面積X=7, 318. 3ha)

直接人件費計

円

7号内訳書

1. 設 計 内 容

1-7. 協議

2. 直 接 人 件 費

(1業務当たり)

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	項目別 人件費計	備 考
1-7-1 協議									
金額 (円／日)									
合 計									

直接人件費計	円

測量業務費内訳書

費目・工種・種別・細別	実施設計				変更設計			
	数量	単価	金額	仕様・摘要	数量	単価	金額	仕様・摘要
2) 測量								
2-1. 作業計画（路線測量）	業務 1			20号内訳書				
2-2. 現地踏査（路線測量）	km 30.00			21号内訳書				
2-3. 仮BM設置測量（路線測量）	km 3.00			22号内訳書				
2-4. 3級水準測量観測（レベル等による）	km 3.00			23号内訳書				
2-5. 4級水準測量観測（レベル等による）	km 20.00			24号内訳書				
2-6. 水路調査図作成	式 1			25号内訳書				
直接経費								
安全費	式 1							
電子成果品作成費	式 1							
直接測量費								
諸経費	式 1							
測量業務価格								

20号内訳書

1. 設 計 内 容

2-1. 作業計画（路線測量）

2. 直 接 人 件 費

(1業務当たり)

作業項目	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	項目別 人件費計	備 考
2-1-1 作業計画							
金額（円／日）							
合 計							

機械経費

通信運搬費等

材料費

1業務当たり

円

21号内訳書

1.設 計 内 容

2-2. 現地踏査（路線測量）

2.直 接 人 件 費

（1km当たり）

作業項目	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	項目別 人件費計	備考
2-2-1 現地踏査							
金額（円／日）							
合 計							

機械経費

通信運搬費等

材料費

地域による変化率（平地：都市近郊）

交通量による変化率（0～1，000台未満／12時間）

1km当たり円

22号内訳書

1. 設 計 内 容2-3. 仮BM設置測量（路線測量）

2. 直 接 人 件 費(1km当たり)

作業項目	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	項目別 人件費計	備考
2-3-1 測定設置							
2-3-2 計算							
2-3-3 点検整理							
金額（円／日）							
合 計							

機械経費

通信運搬費等

材料費

精度管理費

地域による変化率（平地：都市近郊）

交通量による変化率（0～1，000台未満／12時間）

1km当たり円

23号内訳書

1. 設 計 内 容2-4. 3級水準測量観測（レベル等による）

2. 直 接 人 件 費(5km当たり)

作業項目	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	項目別 人件費計	備 考
2-4-1 作業計画							
2-4-2 選点							
2-4-3 観測							
2-4-4 計算整理							
金額（円／日）							
合 計							

機械経費

通信運搬費等

材料費

精度管理費

地域による変化率（道路上：平地：都市近郊）

1km当たり円

24号内訳書

1. 設 計 内 容2-5. 4級水準測量観測（レベル等による）

2. 直 接 人 件 費(2km当たり)

作業項目	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	項目別 人件費計	備 考
2-5-1 作業計画							
2-5-2 選点							
2-5-3 観測							
2-5-4 計算整理							
金額（円／日）							
合 計							

機械経費

通信運搬費等

材料費

精度管理費

地域による変化率（道路上：平地：都市近郊）

1km当たり円

25号内訳書

1. 設 計 内 容

2-6. 水路調査図作成

2. 直 接 人 件 費

(50ha当たり)

作業項目	主任技術者	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	項目別 人件費計	備 考
区画割及び面積測定									
区画割平面図作成									
金額 (円／日)									
合 計									

補正係数 (対象面積X=300.0ha)

直接人件費計

円