

令和 6 年度

委 託 設 計 書

調 査	改 算	設 計

幹 線 名
路 線 名 等

施 工 位 置

熱海市内

委 託 名

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

委 託 費

金

円也

委 託 概 要

【業務内容】

基礎調査 N=1式
排水区のモデル化（管内解析モデル化） N=1式
排水区のモデル化（地表面のモデル化） N=1式
キャリブレーション N=1式
シミュレーション N=1式
内水浸水想定区域図（案）の作成 N=1式
提出図書の作成 N=1式
計画協議 N=1式

【概要】

本業務は、熱海市内の内水被害に対して、浸水シミュレーションによる浸水解析を行うもの。

委 託 年 度	令和 6 年度
委 託 名	熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和05年度（令和06年4月以降）
工 種 区 分	調査、計画業務（設計）
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月01日付
単 価 地 区	熱海-204
機 損 適 用 年 月 日	令和05年10月01日付 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共(第1回改正対応)
備 考	

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				
調査、計画業務（設計）02	1	式				
合計						

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
調査、計画業務（設計）02	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
基礎調査 対象面積2,010ha	1	式			明 1 号	
排水区のモデル化（管内解析のモデル化） 対象面積946ha	1	式			明 2 号	
排水区のモデル化（地表面のモデル化） 対象面積1,064ha	1	式			明 3 号	
キャリブレーション 対象 2 降雨 3 地点	1	式			明 4 号	
シミュレーション 対象面積2,010ha	1	式			明 5 号	
内水浸水想定区域図（案）の作成 対象面積2,010ha	1	式			明 6 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
提出図書の作成 対象面積2,010ha	1	式			明 7 号	
計画協議 計 5 回（着手時、中間 3 回、納品時）	1	式			明 8 号	
直接経費	1	式				
旅費交通費(率計上分)	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				
	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
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 1 号 明細書 】						
基礎調査 対象面積2,010ha						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
資料収集	1	式			単 1 号	
現地調査	1	式			単 2 号	
実測調査計画	1	式			単 3 号	
実測調査(測量)	1	式			単 4 号	
まとめと審査	1	式			単 5 号	
計						
単位当たり						

【 第 1 号 単価表 】

資料収集

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						

【 第 2 号 単価表 】

現地調査

1 式 当り

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

【 第 3 号 単価表 】

実測調査計画

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		人				
単位当たり						

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 4 号 単価表 】

実測調査（測量）

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		人				
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】

まとめと審査

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						

【 第 2 号 明細書 】

排水区のモデル化（管内解析のモデル化） 対象面積946ha

1 式 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	1	式			単 6 号	
数値データ化	1	式			単 7 号	
数値データの調整及び入力	1	式			単 8 号	
まとめと審査	1	式			単 9 号	
計						

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 6 号 単価表 】

準備作業

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		人				
単位当たり						

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 7 号 単価表 】

数値データ化

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		人				
単位当たり						

【 第 8 号 単価表 】

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	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

【 第 9 号 単価表 】

まとめと審査

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						

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 3 号 明細書 】

排水区のモデル化（地表面のモデル化） 対象面積1,064ha

1 式 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	1	式			単 10 号	
数値データ化	1	式			単 11 号	
数値データの調整及び入力	1	式			単 12 号	
まとめと審査	1	式			単 13 号	
計						

【 第 10 号 単価表 】

準備作業

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		人				
単位当たり						

【 第 11 号 単価表 】

数値データ化

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						

【 第 12 号 単価表 】

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	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

【 第 13 号 単価表 】

まとめと審査

1 式 当り

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

【 第 4 号 明細書 】

キャリブレーション 対象 2 降雨 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	基 準
キャリブレーション用データの入力	1	式			単 14 号	
キャリブレーション	1	式			単 15 号	
キャリブレーション結果の整理	1	式			単 16 号	
まとめと審査	1	式			単 17 号	
計						

【 第 14 号 単価表 】

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						
単位当たり						

【 第 15 号 単価表 】

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		人				
単位当たり						

【 第 16 号 単価表 】

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		人				
単位当たり						

【 第 17 号 単価表 】

まとめと審査

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						

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 5 号 明細書 】

シミュレーション 対象面積2,010ha

1 式 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	1	式			単 18 号	
問題点の抽出	1	式			単 19 号	
まとめと審査	1	式			単 20 号	
計						

【 第 18 号 単価表 】

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	基 準
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
技術員		人				
計		人				
単位当たり						

【 第 19 号 単価表 】

問題点の抽出

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						

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 20 号 単価表 】

まとめと審査

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				
計		人				
単位当たり						

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 6 号 明細書 】

内水浸水想定区域図（案）の作成 対象面積2,010ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基本事項整理	1	式			単 21 号	
雨水出水浸水想定区域（案）の設定	1	式			単 22 号	
浸水深の表示	1	式			単 23 号	
まとめと審査	1	式			単 24 号	
計						

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 21 号 単価表 】

基本事項整理

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(B)		人				
技師(C)		人				
計						
単位当たり						

【 第 22 号 単価表 】

雨水出水浸水想定区域（案）の設定

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		人				
単位当たり						

【 第 23 号 単価表 】

浸水深の表示

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		人				
単位当たり						

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 24 号 単価表 】

まとめと審査

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				
計						
単位当たり						

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 7 号 明細書 】

提出図書の作成 対象面積2,010ha

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
提出書類の作成	1	式			単 25 号	
計						

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 25 号 単価表 】						
提出書類の作成						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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		人				
単位当たり						

熱海市内水浸水想定区域図作成業務委託

【 第 8 号 明細書 】

計画協議 計 5 回（着手時、中間 3 回、納品時）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計画協議	1	式			単 26 号	
計						

【 第 26 号 単価表 】

計画協議

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						