

令和 4 年度

# 委 託 設 計 書

調 査	改 算	設 計

幹 線 名  
路 線 名 等

初川2号幹線⑤-9

施 工 位 置

熱海市 梅園町外1 地内

委 託 名

初川2号幹線⑤-9公共下水道管渠改築工事に伴う実施設計業務委託

委 託 費

金

円也

委 託 概 要

管路施設実施設計業務（新設・詳細設計）

- ・開削工法（内径1,200mm未満） 1式
- ・マンホール形式ポンプ場（2次製品） 1箇所
- ・施工法等の比較検討（既設管撤去） 1式

【施行理由】

- ・本業務は、老朽化している初川2号幹線の管渠改築工事に伴い、管路施設の詳細設計を行うもの。

委 託 年 度	令和 4 年度
委 託 名	初川2号幹線⑤-9公共下水道管渠改築工事に伴う実施設計業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	下水道委託 令和03年度
工 種 区 分	設計業務
単 価 適 用 年 月 日	令和04年06月01日付
単 価 地 区	熱海-204
機 損 適 用 年 月 日	令和03年10月01日付 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和03年10月 下水道委託
備 考	

## 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02	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
管路施設実施設計業務(新設・詳細設計)	1	式				
開削工法(内径1200mm未満) 管路延長190m	1	式			委 1 号	
マンホール形式ポンプ場(2次製品) ポンプ場1個	1	箇所			委 21 号	
施工法等の比較検討 既設管撤去	1	式			委 32 号	
直接経費	1	式				
旅費交通費	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
連絡車(ライトバン)運転		日			委 33 号	
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				

【 第 1 号 委託単価表 】						
開削工法(内径1200mm未満) 管路延長190m						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 開削工法(内径1200mm未満)	1	式			委 2 号	
公図調査 開削工法(内径1200mm未満)	1	式			委 3 号	
現地踏査 開削工法(内径1200mm未満)	1	式			委 4 号	
現地作業 開削工法(内径1200mm未満)	1	式			委 5 号	
設計計画 開削工法(内径1200mm未満)	1	式			委 6 号	
各種計算 開削工法(内径1200mm未満)	1	式			委 7 号	
管路施設耐震設計(開削工法) 内径1200mm未満	1	式			委 8 号	
設計図作成 開削工法(内径1200mm未満)	1	式			委 13 号	
数量計算 開削工法(内径1200mm未満)	1	式			委 14 号	

初川2号幹線⑤-9公共下水道管渠改築工事に伴う実施設計業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】 (続 き)						
開削工法(内径1200mm未満) 管路延長190m						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
照査 開削工法(内径1200mm未満)	1	式			委 15 号	
報告書作成(詳細設計)	1	式			委 16 号	
設計協議(詳細設計) 中間打合せ6回	1	式			委 17 号	
計						
単位当たり						

初川2号幹線⑤-9公共下水道管渠改築工事に伴う実施設計業務委託

【 第 2 号 委託単価表 】

資料収集 開削工法(内径1200mm未満)

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						

【 第 3 号 委託単価表 】						
公図調査 開削工法(内径1200mm未満)						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						



初川2号幹線⑤-9公共下水道管渠改築工事に伴う実施設計業務委託

【 第 4 号 委託単価表 】						
現地踏査 開削工法(内径1200mm未満)						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						

初川2号幹線⑤-9公共下水道管渠改築工事に伴う実施設計業務委託

【 第 5 号 委託単価表 】						
現地作業 開削工法(内径1200mm未満)						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						

【 第 6 号 委託単価表 】						
設計計画 開削工法(内径1200mm未満)						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				
計		人				
単位当たり						

【 第 7 号 委託単価表 】						
各種計算 開削工法(内径1200mm未満)						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						

【 第 8 号 委託単価表 】						
管路施設耐震設計(開削工法) 内径1200mm未満						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
調査 レベル1・2耐震計算	1	式			委 9 号	
条件設定 レベル1・2耐震計算	1	式			委 10 号	
耐震計算 レベル1・2耐震計算	1	式			委 11 号	
照査 レベル1・2耐震計算	1	式			委 12 号	
計						
単位当たり						

【 第 9 号 委託単価表 】						
調査 レベル1・2耐震計算						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				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 委託単価表 】						
条件設定 レベル1・2耐震計算						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						
単位当たり						

【 第 11 号 委託単価表 】

耐震計算 レベル1・2耐震計算

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 委託単価表 】						
照査 レベル1・2耐震計算						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				
計						
単位当たり						

初川2号幹線⑤-9公共下水道管渠改築工事に伴う実施設計業務委託

【 第 13 号 委託単価表 】

設計図作成 開削工法(内径1200mm未満)

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						

初川2号幹線⑤-9公共下水道管渠改築工事に伴う実施設計業務委託

【 第 14 号 委託単価表 】

数量計算 開削工法(内径1200mm未満)

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						

初川2号幹線⑤-9公共下水道管渠改築工事に伴う実施設計業務委託

【 第 15 号 委託単価表 】

照査 開削工法(内径1200mm未満)

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						

【 第 16 号 委託単価表 】						
報告書作成(詳細設計)						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						
単位当たり						

初川2号幹線⑤-9公共下水道管渠改築工事に伴う実施設計業務委託

【 第 17 号 委託単価表 】						
設計協議(詳細設計) 中間打合せ6回						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
第1回打合せ	1	回			委 18 号	
中間打合せ	6	回			委 19 号	
最終打合せ	1	回			委 20 号	
計						
単位当たり						

【 第 18 号 委託単価表 】						
第1回打合せ						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				
計						
単位当たり						

【 第 19 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		人				
単位当たり						



【 第 20 号 委託単価表 】						
最終打合せ						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				
計						
単位当たり						

初川2号幹線⑤-9公共下水道管渠改築工事に伴う実施設計業務委託

【 第 21 号 委託単価表 】						
マンホール形式ポンプ場(2次製品) ポンプ場1個						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
設計計画 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	1	箇所			委 22 号	
各種計算 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	1	箇所			委 23 号	
耐震設計(特殊構造物) マンホール形式ポンプ場(2次製品)	1	箇所			委 24 号	
設計図作成 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	1	箇所			委 29 号	
数量計算 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	1	箇所			委 30 号	
照査 マンホール形式ポンプ場(2次製品)	1	箇所			委 31 号	
計						
単位当たり						

【 第 22 号 委託単価表 】

設計計画 マンホール形式ポンプ場(2次製品)

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
理事・技師長		人				
主任技師		人				
計						
単位当たり						

【 第 23 号 委託単価表 】

各種計算 マンホール形式ポンプ場(2次製品)

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

【 第 24 号 委託単価表 】						
耐震設計(特殊構造物) マンホール形式ポンプ場(2次製品)						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
調査 レベル1・2耐震計算	1	箇所			委 25 号	
条件設定 レベル1・2耐震計算	1	箇所			委 26 号	
耐震計算 レベル1・2耐震計算	1	箇所			委 27 号	
照査 レベル1・2耐震計算	1	箇所			委 28 号	
計						
単位当たり						

【 第 25 号 委託単価表 】

調査 レベル1・2耐震計算

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(C)		人				
計						
単位当たり						

【 第 26 号 委託単価表 】

条件設定 レベル1・2耐震計算

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
主任技師		人				
技師(A)		人				
計						
単位当たり						

【 第 27 号 委託単価表 】

耐震計算 レベル1・2耐震計算

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



【 第 28 号 委託単価表 】

照査 レベル1・2耐震計算

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
主任技師		人				
計						
単位当たり						

【 第 29 号 委託単価表 】

設計図作成 マンホール形式ポンプ場(2次製品)

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

【 第 30 号 委託単価表 】

数量計算 マンホール形式ポンプ場(2次製品)

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

【 第 31 号 委託単価表 】						
照査 マンホール形式ポンプ場(2次製品)						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
主任技師		人				
計						
単位当たり						

【 第 32 号 委託単価表 】						
施工法等の比較検討 既設管撤去						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計主任技術者		人				
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						

【 第 33 号 委託単価表 】						
連絡車(ライトバン)運転						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ガソリン JIS2号 レギュラースタンド		1				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		時間				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L		日				
計						
単位当たり						