

令和 8 年度

委 託 設 計 書

調 査	改 算	設 計	
幹 線 名	初川2号幹線⑤-9		
路 線 名 等			
施 工 位 置	熱海市梅園町 地内		
委 託 名	初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託		
委 託 費	金 円也		
委 託 概 要	【業務概要】 設計業務 1 式 ・マンホールポンプ自家発電付帯設備設計 ・電力ケーブル布設工の見直し ・河川横断の工法検討 ・河川管理者協議資料作成補助 ・設計協議 測量業務 1式 ・4級水準測量観測 0.02km ・河川測量 2本 ・現地測量 1式 【施行理由】 ストックマネジメント計画に基づく管渠改築事業に伴い、マンホールポンプ自家発電設備設置に係る実施設計を委託するもの。		

委 託 年 度	令和 8 年度
委 託 名	初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和07年度
工 種 区 分	測量業務、設計業務
単 価 適 用 年 月 日	令和08年08月01日付
単 価 地 区	熱海-204
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和08年07月 公共委託(用地調査更新)
備 考	

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

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				
測量業務	1	式				
設計業務	1	式				
合計						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

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
測量業務	1	式				
直接測量費	1	式				
直接測量費(積上)	1	式				
測量業務	1	式				
直接経費	1	式			明 1 号	
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				
安全費(率計上分)	1	式				
直接測量費計	1	式				
測量諸経費	1	式				
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

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
合計						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

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				
MP自家発電付帯設備設計	1	式			明 2 号	
電力ケーブル布設工見直し	1	式			明 3 号	
河川横断の工法検討	1	式			明 4 号	
河川管理者協議資料作成補助	1	式			明 5 号	
報告書作成	1	式			明 6 号	
設計協議	1	式			明 7 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				

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

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
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				

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 1 号 明細書 】							1 式 当り
測量業務							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
4級水準測量観測 レベル等による	0.02	km			単 1 号		
河川定期横断測量 直接水準(平地)	2	本			単 2 号		
現地測量 S=1/500	0.004	km2			単 3 号		
計							

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 2 号 明細書 】 MP自家発電付帯設備設計 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
場内整備(土木) 設計対象水量1.56m3	1	式			委 4 号	
計						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

[illegible]

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

[illegible]

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 5 号 明細書 】						1 式 当り
河川管理者協議資料作成補助						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
関係機関との協議資料作成						
	1	式			委 7 号	
計						
			</			

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 6 号 明細書 】 報告書作成						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
報告書作成	1	式			単 4 号	
計						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

[illegible]

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 1 号 単価表 】 4級水準測量観測 レベル等による 1 km 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
4 級水準測量観測(レベル等による)	1	km			委 1 号	
計						
単位当たり						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 2 号 単価表 】 河川定期横断測量 直接水準(平地) 1 本 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
河川定期横断測量 直接水準(平地)	1	本			委 2 号	
計						
単位当たり						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 3 号 単価表 】 現地測量 S=1/500 1 km2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現地測量 S=1/500	1	km2			委 3 号	
計						
単位当たり						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 4 号 単価表 】

報告書作成

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】 4 級水準測量観測(レベル等による) 2 km 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量主任技師 内業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
通信運搬費等 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
小 計						
1 + 変化率						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】 (続 き)						
4 級水準測量観測(レベル等による)						2 km 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 2 号 委託単価表 】 河川定期横断測量 直接水準(平地) 10 本 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量補助員 外業		人				
測量主任技師 内業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
測量助手 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
小 計						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 2 号 委託単価表 】 (続 き)						
河川定期横断測量 直接水準(平地)						10 本 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
1 + 変化率						
計						
単位当たり						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 3 号 委託単価表 】						
現地測量 S=1/500						
0.004 km2 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 外業		人				
測量技師補 外業		人				
測量助手 外業		人				
測量主任技師 内業		人				
測量技師 内業		人				
測量技師補 内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
通信運搬費等 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計		%				
小 計						
1 + 変化率						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 3 号 委託単価表 】 (続 き)						
現地測量 S=1/500			0.004 km2 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 4 号 委託単価表 】 場内整備(土木) 設計対象水量1.56m3 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	式			委 9 号	
計算(機能)	1	式			委 10 号	
設計図作成	1	式			委 11 号	
数量計算	1	式			委 12 号	
照査	1	式			委 13 号	
計						
単位当たり						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 5 号 委託単価表 】						
ポンプ室(電気) 設計対象水量1.56m3					1 式 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設計計画	1	式			委 14 号	
計算(機能)	1	式			委 15 号	
設計図作成	1	式			委 16 号	
数量計算	1	式			委 17 号	
照査	1	式			委 18 号	
計						
単位当たり						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 6 号 委託単価表 】 施工法等の比較検討 河川横断						
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						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 7 号 委託単価表 】 関係機関との協議資料作成						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 8 号 委託単価表 】						
設計協議(基本設計及び詳細設計) 中間打合せ1回					1	業務 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 19 号	
中間打合せ	1	回			委 20 号	
最終打合せ	1	回			委 21 号	
計						
単位当たり						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 9 号 委託単価表 】 設計計画							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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							

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 10 号 委託単価表 】 計算(機能) 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公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 11 号 委託単価表 】							1 式 当 り
設 計 図 作 成							
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公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 12 号 委託単価表 】							1 式 当り
数量計算							
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公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 13 号 委託単価表 】							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							

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 14 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計計画							
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					
計							
単位当たり							

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 15 号 委託単価表 】 計算(機能) 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公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 16 号 委託単価表 】							1 式 当り
設計図作成							
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公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 17 号 委託単価表 】 数量計算							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					
技術員		人					
計							
単位当たり							

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 18 号 委託単価表 】							1 式 当り
照査							
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							

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 19 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						

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 20 号 委託単価表 】							1	回 当 り
中間打合せ								
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								
単位当たり								

初川2号幹線⑤-9公共下水道自家発電設備設置工事に伴う実施設計(詳細設計)業務委託

【 第 21 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						