

令和 7 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	熱海市公共下水道ストックマネジメント計画（管路施設）策定業務委託	
委 託 費	金 円也	
委 託 概 要	・ストックマネジメント計画（管路施設）策定 1式 ・報告書作成 1式 【施行理由】 本業務は、過年度に策定した管路施設及びマンホールポンプ場施設に係るストックマネジメント計画について、評価見直しを行い、今後の老朽化の進捗状況を考慮し、リスク評価等による優先順位付けを行ったうえで、施設の点検・調査、修繕・改築を実施し、施設全体を対象とした施設管理の最適化を図ることを目的で策定するもの。	

委 託 年 度	令和 7 年度
委 託 名	熱海市公共下水道ストックマネジメント計画（管路施設）策定業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	下水道委託 令和06年度
工 種 区 分	設計業務
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06月01日付
単 価 地 区	熱海-204
機 損 適 用 年 月 日	令和06年10月01日付 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06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01	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
管路施設ストックマネジメント実施方針 (汚水のみ・雨水のみ、合流)	1	式			委 1 号	
直接経費	1	式				
旅費交通費	1	式				
旅費交通費 直接人件費×1.49%	1	式				
電子成果品作成費(率計上分)	1	式				
直接原価計	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
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 】						
管路施設ストックマネジメント実施方針（汚水のみ・雨水のみ、合流）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
施設情報の収集・整理 施設情報収集・整理	1	式			委 2 号	
リスクの評価 被害規模の検討	1	式			委 3 号	
リスクの評価 発生確率の検討	1	式			委 4 号	
リスクの評価 リスクの評価	1	式			委 5 号	
施設管理の目標設定	1	式			委 6 号	
長期的な改築事業のシナリオ設定 改築条件の設定	1	式			委 7 号	
長期的な改築事業のシナリオ設定 最適な改築シナリオの選定	1	式			委 8 号	
長期的な改築事業のシナリオ設定 長期的な改築事業のシナリオ設定のとりまとめ	1	式			委 9 号	
点検・調査計画の策定 環境区分の設定	1	式			委 10 号	

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画（管路施設）策定業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】 (続 き) 管路施設ストックマネジメント実施方針（汚水のみ・雨水のみ、合流） 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
点検・調査計画の策定 点検・調査頻度の検討	1	式			委 11 号	
点検・調査計画の策定 優先順位の検討	1	式			委 12 号	
点検・調査における単位・項目の検討	1	式			委 13 号	
点検・調査計画の策定 点検・調査対象施設・実施時期の設定	1	式			委 14 号	
点検・調査計画の策定 点検・調査方法の検討	1	式			委 15 号	
点検・調査計画の策定 概算費用の算定	1	式			委 16 号	
点検・調査計画の策定 点検・調査計画のとりまとめ	1	式			委 17 号	
修繕・改築計画	1	式			委 18 号	
照査	1	式			委 30 号	

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画（管路施設）策定業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】 (続 き) 管路施設ストックマネジメント実施方針（汚水のみ・雨水のみ、合流） 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			委 31 号	
設計協議 中間打合せ1回	1	式			委 32 号	
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画（管路施設）策定業務委託

【 第 2 号 委託単価表 】						
施設情報の収集・整理 施設情報収集・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						
単位当たり						

【 第 3 号 委託単価表 】 リスクの評価 被害規模の検討 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 4 号 委託単価表 】						
リスクの評価 発生確率の検討						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						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画（管路施設）策定業務委託

【 第 5 号 委託単価表 】						
リスクの評価 リスクの評価					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						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画（管路施設）策定業務委託

【 第 6 号 委託単価表 】							1 式 当り
施設管理の目標設定							
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							

【 第 7 号 委託単価表 】 長期的な改築事業のシナリオ設定 改築条件の設定 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						
単位当たり						

【 第 8 号 委託単価表 】 長期的な改築事業のシナリオ設定 最適化改築シナリオの選定 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						
単位当たり						

【 第 9 号 委託単価表 】

長期的な改築事業のシナリオ設定 長期的な改築事業のシナリオ設定のとりまとめ

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 10 号 委託単価表 】						
点検・調査計画の策定 環境区分の設定						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						
単位当たり						

【 第 11 号 委託単価表 】 点検・調査計画の策定 点検・調査頻度の検討						
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						

【 第 12 号 委託単価表 】 点検・調査計画の策定 優先順位の検討 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						

【 第 13 号 委託単価表 】						
点検・調査における単位・項目の検討						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 14 号 委託単価表 】						
点検・調査計画の策定 点検・調査対象施設・実施時期の設定						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						
単位当たり						

【 第 15 号 委託単価表 】 点検・調査計画の策定 点検・調査方法の検討 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 16 号 委託単価表 】						
点検・調査計画の策定 概算費用の算定						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						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画（管路施設）策定業務委託

【 第 17 号 委託単価表 】						
点検・調査計画の策定 点検・調査計画のとりまとめ					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 18 号 委託単価表 】						
修繕・改築計画						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
診断 異常の程度の評価	1	式			委 19 号	
診断 緊急度・健全度の判定	1	式			委 20 号	
対策の必要性検討	1	式			委 21 号	
修繕・改築の優先順位の検討	1	式			委 22 号	
対策範囲の検討	1	式			委 23 号	
長寿命化対策検討対象施設の選定	1	式			委 24 号	
改築方法の検討 改築方法の選定	1	式			委 25 号	
改築方法の検討 ライフサイクルコスト改善額の算定	1	式			委 26 号	
実施時期の設定及び概算費用の算出 事業量の算出と実施時期の設定	1	式			委 27 号	

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画（管路施設）策定業務委託

【 第 18 号 委託単価表 】 (続 き) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
実施時期の設定及び概算費用の算出 計画期間内の概算費用の算出	1	式			委 28 号	
修繕・改築計画のとりまとめ	1	式			委 29 号	
計						
単位当たり						

【 第 19 号 委託単価表 】						
診断 異常の程度の評価						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						
単位当たり						

【 第 20 号 委託単価表 】						
診断 緊急度・健全度の判定						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						
単位当たり						

【 第 21 号 委託単価表 】							1 式 当り
対策の必要性検討							
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 22 号 委託単価表 】						
修繕・改築の優先順位の検討						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 23 号 委託単価表 】							1 式 当り
対策範囲の検討							
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 24 号 委託単価表 】 長寿命化対策検討対象施設の選定 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						
単位当たり						

【 第 25 号 委託単価表 】						
改築方法の検討 改築方法の選定						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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 26 号 委託単価表 】 改築方法の検討 ライフサイクルコスト改善額の算定 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						
単位当たり						

【 第 27 号 委託単価表 】						
実施時期の設定及び概算費用の算出 事業量の算出と実施時期の設定						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						
単位当たり						

【 第 28 号 委託単価表 】						
実施時期の設定及び概算費用の算出 計画期間内の概算費用の算出						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	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 29 号 委託単価表 】 修繕・改築計画のとりまとめ 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						

【 第 30 号 委託単価表 】 照査							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							
単位当たり							

【 第 31 号 委託単価表 】 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		人				
単位当たり						

【 第 32 号 委託単価表 】 設計協議 中間打合せ1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 33 号	
中間打合せ	1	回			委 34 号	
最終打合せ	1	回			委 35 号	
計						
単位当たり						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画（管路施設）策定業務委託

【 第 33 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						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画（管路施設）策定業務委託

【 第 34 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						

熱海市公共下水道ストックマネジメント計画（管路施設）策定業務委託

【 第 35 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						