

令和 4 年度

委 託 設 計 書

調	査	改	算	設	計

幹 線 名

路 線 名 等

市道浜町和田浜線外3線

施 工 位 置

熱海市昭和町外 3 地先

委 託 名

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

委 託 費

金

円也

委 託 概 要

【業務内容】

橋梁補修設計 4 橋

【委託理由】

本業務は、熱海市橋梁長寿命化修繕計画に基づき、優先的に修繕が必要とされている都松橋外 3 橋について補修設計を実施するもの。

委 託 年 度	令和 4 年度
委 託 名	都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 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04年04月 公共委託(第1回改正対応)
備 考	

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

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				
設計業務01	1	式				
合計	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
設計業務01	1	式				
直接原価	1	式				
直接原価(積上)	1	式				
橋梁補修設計	1	式				
都松橋補修設計	1	式				
橋梁調査	1	式				
橋梁補修設計	1	式			明 1 号	
仮設構造物の設計及び施工検討	1	式			明 2 号	
概算工事費の算出	1	式			明 3 号	
	1	式			明 4 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
照査	1	式			明 5 号	
報告書作成	1	式			明 6 号	
高木1号橋補修設計						
橋梁調査	1	式				
橋梁補修設計	1	式			明 7 号	
仮設構造物の設計及び施工検討	1	式			明 8 号	
概算工事費の算出	1	式			明 9 号	
照査	1	式			明 10 号	
照査	1	式			明 5 号	
報告書作成	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
無名橋15橋補修設計	1	式				
橋梁調査	1	式			明 11 号	
橋梁補修設計	1	式			明 12 号	
仮設構造物の設計及び施工検討	1	式			明 13 号	
概算工事費の算出	1	式			明 14 号	
照査	1	式			明 5 号	
報告書作成	1	式			明 6 号	
無名橋17橋補修設計	1	式				
橋梁調査	1	式			明 15 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
橋梁補修設計	1	式			明 16号	
仮設構造物の設計及び施工検討	1	式			明 17号	
概算工事費の算出	1	式			明 18号	
照査	1	式			明 5号	
報告書作成	1	式			明 6号	
塗膜成分分析（資料採取・報告書作成）	1	式				
塗膜成分分析	2	橋			明 19号	
関係機関との協議資料作成	1	式				
関係機関との協議資料作成	3	橋			明 20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
設計協議	1	式				
設計協議	1	式			明 21 号	
試験費	1	式				
塗膜試験費	1	式				
中性化試験	2	橋			明 22 号	
中性化試験	2	橋			明 23 号	
直接経費						
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				
	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				

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 1 号 明細書 】						
橋梁調査						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
調査計画	1	式			単 1 号	
現況調査	1	式			単 2 号	
損傷調査	1	式			単 3 号	
一般図の作成	1	式			単 4 号	
計						
単位当たり						

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 1 号 単価表 】

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				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】

現況調査

1 式 当り

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

【 第 3 号 単価表 】

損傷調査

1 式 当り

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

【 第 4 号 単価表 】

一般図の作成

1 式 当り

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

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 2 号 明細書 】						
橋梁補修設計						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設橋補修照査	1	式			単 5 号	
橋梁補修工法検討	1	式			単 6 号	
橋梁補修設計	1	式			単 7 号	
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】

既設橋補修照査

1 式 当り

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

【 第 6 号 単価表 】

橋梁補修工法検討

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				
計		人				
単位当たり						

【 第 7 号 単価表 】

橋梁補修設計

1 式 当り

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

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 3 号 明細書 】

仮設構造物の設計及び施工検討

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設構造物の設計	1	式			単 8 号	
施工検討	1	式			単 9 号	
計						
単位当たり						

【 第 8 号 単価表 】

仮設構造物の設計

1 式 当り

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

【 第 9 号 単価表 】

施工検討

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				
計		人				
単位当たり						

【 第 4 号 明細書 】

概算工事費の算出

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
概算工事費の算出	1	式			単 10 号	
計						
単位当たり						

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 10 号 単価表 】

概算工事費の算出

1 式 当り

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

【 第 5 号 明細書 】

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
照査	1	式			単 11 号	
計						
単位当たり						

【 第 11 号 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
主任技師		人				
技師(A)		人				
計						
単位当たり						

【 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 12 号	
計						
単位当たり						

【 第 12 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
技師(A)		人				
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計		人				
単位当たり						

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 7 号 明細書 】

橋梁調査

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
調査計画	1	式			単 1 号	
現況調査	1	式			単 2 号	
損傷調査	1	式			単 13 号	
一般図の作成	1	式			単 14 号	
計						
単位当たり						

【 第 13 号 単価表 】

損傷調査

1 式 当り

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

【 第 14 号 単価表 】

一般図の作成

1 式 当 り

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

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 8 号 明細書 】

橋梁補修設計

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設橋補修照査	1	式			単 15 号	
橋梁補修工法検討	1	式			単 16 号	
橋梁補修設計	1	式			単 17 号	
計						
単位当たり						

【 第 15 号 単価表 】

既設橋補修照査

1 式 当り

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

【 第 16 号 単価表 】

橋梁補修工法検討

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				
計		人				
単位当たり						

【 第 17 号 単価表 】

橋梁補修設計

1 式 当り

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

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 9 号 明細書 】

仮設構造物の設計及び施工検討

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設構造物の設計	1	式			単 8 号	
施工検討	1	式			単 18 号	
計						
単位当たり						

【 第 18 号 単価表 】

施工検討

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				
計		人				
単位当たり						

【 第 10 号 明細書 】

概算工事費の算出

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
概算工事費の算出	1	式			単 19 号	
計						
単位当たり						

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 19 号 単価表 】

概算工事費の算出

1 式 当り

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

【 第 11 号 明細書 】						
橋梁調査						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
調査計画	1	式			単 1 号	
現況調査	1	式			単 2 号	
損傷調査	1	式			単 20 号	
一般図の作成	1	式			単 21 号	
計						
単位当たり						

【 第 20 号 単価表 】

損傷調査

1 式 当り

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

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 21 号 単価表 】

一般図の作成

1 式 当り

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

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 12 号 明細書 】

橋梁補修設計

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設橋補修照査	1	式			単 22 号	
橋梁補修工法検討	1	式			単 23 号	
橋梁補修設計	1	式			単 24 号	
計						
単位当たり						

【 第 22 号 単価表 】

既設橋補修照査

1 式 当り

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

【 第 23 号 単価表 】

橋梁補修工法検討

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				
計						
単位当たり						

【 第 24 号 単価表 】

橋梁補修設計

1 式 当り

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

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 13 号 明細書 】

仮設構造物の設計及び施工検討

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設構造物の設計	1	式			単 8 号	
施工検討	1	式			単 25 号	
計						
単位当たり						

【 第 25 号 単価表 】

施工検討

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				
計		人				
単位当たり						

【 第 14 号 明細書 】

概算工事費の算出

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
概算工事費の算出	1	式			単 26 号	
計						
単位当たり						

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 26 号 単価表 】

概算工事費の算出

1 式 当り

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

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 15 号 明細書 】

橋梁調査

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
調査計画	1	式			単 1 号	
現況調査	1	式			単 2 号	
損傷調査	1	式			単 20 号	
一般図の作成	1	式			単 27 号	
計						
単位当たり						

【 第 27 号 単価表 】

一般図の作成

1 式 当 り

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

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 16 号 明細書 】						
橋梁補修設計						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設橋補修照査	1	式			単 22 号	
橋梁補修工法検討	1	式			単 28 号	
橋梁補修設計	1	式			単 7 号	
計						
単位当たり						

【 第 28 号 単価表 】

橋梁補修工法検討

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				
計		人				
単位当たり						

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 17 号 明細書 】

仮設構造物の設計及び施工検討

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設構造物の設計	1	式			単 8 号	
施工検討	1	式			単 25 号	
計						
単位当たり						

【 第 18 号 明細書 】

概算工事費の算出

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
概算工事費の算出	1	式			単 26 号	
計						
単位当たり						

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 19 号 明細書 】						
塗膜成分分析						1 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
既設資料採取及び復旧塗装	1	式			単 29 号	
報告書作成	1	式			単 30 号	
計						
単位当たり						

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 29 号 単価表 】

既設資料採取及び復旧塗装

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 30 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
技師(B)		人				
技師(C)		人				
計						
単位当たり						

【 第 20 号 明細書 】

関係機関との協議資料作成

1 橋 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		人				
単位当たり						

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 21 号 明細書 】

設計協議

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
着手時	1	式			単 31 号	
中間打合せ (1回)	1	式			単 32 号	
成果品納品時	1	式			単 33 号	
計	1	式				
単位当たり						

【 第 31 号 単価表 】

着手時

1 式 当り

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

【 第 32 号 単価表 】

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

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 33 号 単価表 】

成果品納品時

1 式 当り

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

都松橋外3橋橋梁補修設計業務委託

【 第 22 号 明細書 】						
塗膜試験費						1 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
安全対策費 安全防護用具	1	式				
含有試験（3品目） 鉛、六価クロム、PCB	1	試料				
溶出量試験（10品目） 鉛、六価クロム、PCB、水銀、水素イオン等	1	試料				
計						
単位当たり						

【 第 23 号 明細書 】

中性化試験

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コアドリル	3	箇所				
鉄筋探査	3	箇所				
採取面補修・閉塞	3	箇所				
中性化試験	3	箇所				
計	3	試料				
単位当たり						