

令和 2 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 昭和町外3 地内

委 託 名

上和田橋外2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】  
補修設計 3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上和田橋外2橋について補修設計を実施するもの。

委 託 年 度	令和 2 年度
委 託 名	上和田橋外2橋橋梁補修設計業務委託
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共委託 令和元年度
工 種 区 分	設計業務
単 価 適 用 年 月 日	令和02年04月01日付
単 価 地 区	熱海-204
機 損 適 用 年 月 日	令和元年07月01日付 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和元年07月 公共委託
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				
設計業務費	1	式				
橋梁補修設計	1	式				
上和田橋橋梁補修設計	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	
	1	式			明 3 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
概算工事の算出	1	式			明 4 号	
照査	1	式			明 5 号	
報告書作成	1	式			明 6 号	
立石橋補修設計	1	式				
橋梁調査	1	式			明 7 号	
橋梁補修設計	1	式			明 8 号	
仮設構造物の設計及び施工検討	1	式			明 9 号	
概算工事費の算出	1	式			明 10 号	
照査	1	式			明 11 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
報告書作成	1	式			明 12 号	
和田橋補修設計	1	式				
橋梁調査	1	式			明 13 号	
橋梁補修設計	1	式			明 14 号	
仮設構造物の設計及び施工検討	1	式			明 15 号	
概算工事費の算出	1	式			明 16 号	
照査	1	式			明 17 号	
報告書作成	1	式			明 18 号	
塗膜成分分析	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
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	2	橋			明 20 号	
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	2	橋			委 5 号	
中性化試験	1	橋			委 6 号	
直接経費	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
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				
設計業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

【 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	
一般図作成	1	式			単 4 号	
計						

上和田橋外2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						
単位当たり						

【 第 4 号 単価表 】

一般図作成

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						

【 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						

上和田橋外2橋橋梁補修設計業務委託

【 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						
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						
単位当たり						

【 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						

【 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						
単位当たり						



上和田橋外2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						

【 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 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						

【 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 13 号	
現況調査	1	式			単 14 号	
損傷調査	1	式			単 15 号	
一般図の作成	1	式			単 16 号	
計						

【 第 13 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						

上和田橋外2橋橋梁補修設計業務委託

【 第 14 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 15 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				
計						
単位当たり						

【 第 16 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						
単位当たり						

【 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 17 号	
橋梁補修工法検討	1	式			単 18 号	
橋梁補修設計	1	式			単 19 号	
計						

【 第 17 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 18 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(B)		人				
計						
単位当たり						

上和田橋外2橋橋梁補修設計業務委託

【 第 19 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(C)		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						

【 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 20 号	
施工検討	1	式			単 21 号	
計						

上和田橋外2橋橋梁補修設計業務委託

【 第 20 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 21 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						
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 22 号	
計						

上和田橋外2橋橋梁補修設計業務委託

【 第 22 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 】						
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 23 号	
計						

【 第 23 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 24 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						
単位当たり						

【 第 13 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 25 号	
現況調査	1	式			単 26 号	
損傷調査	1	式			単 27 号	
一般図の作成	1	式			単 28 号	
計						

【 第 25 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 26 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 27 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						
単位当たり						

【 第 28 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						

【 第 14 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 29 号	
橋梁補修工法検討	1	式			単 30 号	
橋梁補修設計	1	式			単 31 号	
計						

上和田橋外2橋橋梁補修設計業務委託

【 第 29 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 30 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						
単位当たり						

【 第 31 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						
単位当たり						

【 第 15 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 32 号	
施工検討	1	式			単 33 号	
計						

【 第 32 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 33 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						
単位当たり						

【 第 16 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
概算工事の算出	1	式			単 34 号	
計						

【 第 34 号 単価表 】						
概算工事の算出						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 17 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 35 号	
計						

【 第 35 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 18 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 36 号	
計						

【 第 36 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						
単位当たり						

【 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
既設試料採取及び塗装復旧	1	式			単 37 号	
報告書作成	1	式			単 38 号	
計						
単位当たり						

上和田橋外2橋橋梁補修設計業務委託

【 第 37 号 単価表 】

既設試料採取及び塗装復旧

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 38 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
関係機関との協議資料作成	1	式			単 39 号	
計						
単位当たり						

【 第 39 号 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						



上和田橋外2橋橋梁補修設計業務委託

【 第 1 号 委託単価表 】						
打合せ(調査、計画業務) 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
業務着手時	1	回			委 2 号	
中間打合せ	1	回			委 3 号	
成果物納入時	1	回			委 4 号	
計						
単位当たり						

上和田橋外2橋橋梁補修設計業務委託

【 第 2 号 委託単価表 】						
業務着手時						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 3 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 4 号 委託単価表 】						
成果物納入時						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 5 号 委託単価表 】						
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				
試験費 含有量試験(3品目)	1	試料				
試験費 溶出量試験(10品目)	1	試料				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 委託単価表 】						
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						
単位当たり						