

# 業 務 委 託 設 計 書

業務名	令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務
業務委託場所	鳴門市撫養町斎田

## 令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

請 負 対 象 額 円也

業務概要	業務箇所 N=1箇所 補修設計 N=1橋		
起工理由		担当	技師 坂本 明雄

## 内 訳 書

費目 / 区分	当初設計額	第1回変更設計額	第2回変更設計額	第3回変更設計額	第4回変更設計額	第5回変更設計額
業務価格						
消費税及び地方消費税						
請負対象額						

本 業 務 費 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	摘 要
諸経費一律01	1	式				
直接人件費	1	式				
橋梁補修調査設計	1	式			A 1号	
直接経費	1	式				
旅費交通費		%				
電子成果品作成費	1	式			A 2号	
試験費	1	式			A 3号	
機械器具費	1	式			A 4号	
安全費	1	式			A 5号	
その他原価	1	式				
その他原価		%				
直接業務費計						

## 本 業 務 費 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	摘 要
諸経費一律	1	式				
業務価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 1 号 A代価表 】						
橋梁補修調査設計						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
設計計画	1	業務			B 1 号	
損傷箇所の確認調査 橋面積：RC床版橋・溝橋以外	1	橋			B 2 号	
上部工補修工設計 橋面積：RC床版橋・溝橋以外	1	橋			B 3 号	
下部工補修工設計 5m未満 基本構造物	1	基			B 4 号	
上部工補強工設計 50㎡未満 鋼桁	1	橋			B 5 号	
鋼橋塗装設計 50㎡未満	1	橋			B 6 号	
支承防錆設計	1	橋			B 7 号	
橋面防水工設計 50㎡未満	1	橋			B 8 号	
施工計画 施工難易度：普通	1	橋			B 9 号	
概算工事費算定	1	橋			B 10 号	
関係機関協議 警察署・JR四国	3	機関			B 11 号	
打合せ協議 中間2回	1	業務			B 12 号	





【 第 3 号 A代価表 】						
試験費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
一軸圧縮強度試験	1	本				
中性化試験 (フェノールフタレイン法)	1	本				
電磁波レーダー (鉄筋探査)	2	箇所				
はつり試験	1	箇所				
コア採取	1	本				
板厚測定 (超音波厚さ測定)	2	箇所				
計						







令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 1 号 B代価表 】						
設計計画						1 業務 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
技師 (C)		人				
計						
単位当たり						

令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 2 号 B代価表 】

損傷箇所の確認調査 橋面積：RC床版橋・溝橋以外

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
現地踏査	1	橋			C 1 号	
外観変状調査	1	橋			C 2 号	
形状寸法測定	1	橋			C 3 号	
一般図作成	1	橋			C 4 号	
損傷図作成	1	橋			C 5 号	
報告書作成	1	橋			C 6 号	
計						
単位当たり						

令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 3 号 B代価表 】

上部工補修工設計 橋面積：RC床版橋・溝橋以外

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
対策工法の検討	1	橋			C 7 号	
設計図作成	1	橋			C 8 号	
数量計算	1	橋			C 9 号	
照査	1	橋			C 10 号	
報告書作成	1	橋			C 11 号	
計						
単位当たり						

令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 4 号 B代価表 】

下部工補修工設計 5m未満 基本構造物

1 基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
対策工法の検討	1	基			C 12 号	
設計図作成	1	基			C 13 号	
数量計算	1	基			C 14 号	
照査	1	基			C 15 号	
報告書作成	1	基			C 16 号	
計						
単位当たり						

令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 5 号 B代価表 】

上部工補強工設計 50㎡未満 鋼桁

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
対策工法の検討	1	橋			C 17 号	
設計計算	1	橋			C 18 号	
設計図作成	1	橋			C 19 号	
数量計算	1	橋			C 20 号	
照査	1	橋			C 21 号	
報告書作成	1	橋			C 22 号	
計						
単位当たり						

令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 6 号 B代価表 】

鋼橋塗装設計 50㎡未満

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
対策工法の検討	1	橋			C 7 号	
設計図作成	1	橋			C 23 号	
数量計算	1	橋			C 24 号	
照査	1	橋			C 25 号	
報告書作成	1	橋			C 26 号	
計						
単位当たり						

令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 7 号 B代価表 】						
支承防錆設計						1 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
対策工法の検討	1	橋			C 27 号	
設計図作成	1	橋			C 28 号	
数量計算	1	橋			C 29 号	
照査	1	橋			C 30 号	
報告書作成	1	橋			C 31 号	
計						
単位当たり						



令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 8 号 B代価表 】

橋面防水工設計 50㎡未満

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
対策工法の検討	1	橋			C 32 号	
設計図作成	1	橋			C 33 号	
数量計算	1	橋			C 34 号	
照査	1	橋			C 25 号	
報告書作成	1	橋			C 35 号	
計						
単位当たり						





令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 11 号 B代価表 】

関係機関協議 警察署・JR四国

1 機関 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
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						

令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 12 号 B代価表 】

打合せ協議 中間2回

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
業務着手時	1	業務			C 40 号	
中間打合せ 2回	1	業務			C 41 号	
成果品納入時	1	業務			C 42 号	
計						
単位当たり						

【 第 13 号 B代価表 】

高所作業車運転経費

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手(一般)		人				
軽油		L				
供用日賃料 高所作業車		日				
計						
単位当たり						

令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 14 号 B代価表 】

安全費（保安設備）

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
保安設備	1	式				
計						
単位当たり						

令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 1 号 C代価表 】						
現地踏査						1 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
技師 (B)		人				
計						
単位当たり						





令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 3 号 C代価表 】						
形状寸法測定						1 橋 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						
単位当たり						







令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 7 号 C代価表 】

対策工法の検討

1 橋 当り

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

















令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 15 号 C代価表 】

照査

1 基 当 り

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







令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 18 号 C代価表 】

設計計算

1 橋 当り

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





令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 21 号 C代価表 】

照査

1 橋 当り

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

令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 22 号 C代価表 】

報告書作成

1 橋 当り

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





令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 25 号 C代価表 】

照査

1 橋 当り

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



令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 26 号 C代価表 】

報告書作成

1 橋 当り

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

令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 27 号 C代価表 】

対策工法の検討

1 橋 当り

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



令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 29 号 C代価表 】

数量計算

1 橋 当り

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

令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 30 号 C代価表 】

照査

1 橋 当り

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



令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 32 号 C代価表 】

対策工法の検討

1 橋 当り

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





令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 34 号 C代価表 】

数量計算

1 橋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
技術員		人				
計						
単位当たり						





令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 37 号 C代価表 】

施工要領

1 橋 当り

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



令和5年度大道歩道橋橋梁補修設計業務

【 第 39 号 C代価表 】

概算工事費算定

1 橋 当り

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









