令和 6 年度　市道28号外橋梁補修設計業務委託（最明寺小橋外３橋）　設計書

（当初設計）

業務番号　橋維委　第2024-2号

業務名　市道28号外橋梁補修設計業務委託（最明寺小橋外３橋）

履行場所　川西市　南花屋敷３丁目外　地内

工　種　設計業務

委　託　費			
	実　施 （前回変更）	今　回　変　更	増　減　額
設 計 額 （内消費税額）	円 （　円）	円 （　円）	円 （　円）
委 託 額 （内消費税額）	円 （　円）	円 （　円）	円 （　円）
執行方法	委託	履 行 日 数 または 履 行 期 限	令和７年３月７日

（起工理由）

概　　要	
・最明寺小橋	【橋長：　4.50m　幅員：　5.55m】
・鉄橋	【橋長：　13.00m　幅員：　6.24m】
・上浦橋	【橋長：　8.10m　幅員：　2.50m】
・畦野第一跨線橋	【橋長：155.65m　幅員：10.00m】
橋梁補修設計	
計画準備	N=4橋
現地調査	N=4橋
調査結果の分析	N=4橋
対策工法の検討	N=4橋
補修設計	N=4橋
図面作成	N=4橋
数量計算	N=4橋
施工計画	N=4橋
概略工事費の算出	N=4橋
報告書作成	N=1業務
打合せ協議	N=1業務
関係機関協議	N=1業務
調査費	N=1式

総 括 情 報 表

単価適用年月日	0-06.04.01(0)	
	今　　回	前　　回
旅費交通費率計上 設計業務区分 報告書成果品部数(設計) 縮小版図面部数(設計)	01　自動率計上する 04　歩道設計 02　部（区分Ａ） 02　部（区分Ｂ）	

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	備考
設計業務委託費					
橋梁点検・補修					
直接人件費					
橋梁補修設計					
橋梁補修設計 計画準備 橋長->15m以下	3	橋			施工　第0-0001号内訳表
橋梁補修設計 計画準備 橋長->15m超え	1	橋			施工　第0-0002号内訳表
橋梁補修設計 現地調査 幅員-> 4m程度 橋長->　2m以上　5m以下	1	橋			施工　第0-0003号内訳表
橋梁補修設計 現地調査 幅員-> 4m程度 橋長->　5m超え 10m以下	1	橋			施工　第0-0004号内訳表
橋梁補修設計 現地調査 幅員-> 8m程度 橋長-> 10m超え 15m以下	1	橋			施工　第0-0005号内訳表

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
橋梁補修設計 現地調査 幅員->12m程度 橋長->100m超え200m以下	1	橋			施工　第0-0006号内訳表
橋梁補修設計 調査結果の分析 幅員-> 4m程度 橋長->　2m以上　5m以下	1	橋			施工　第0-0007号内訳表
橋梁補修設計 調査結果の分析 幅員-> 4m程度 橋長->　5m超え 10m以下	1	橋			施工　第0-0008号内訳表
橋梁補修設計 調査結果の分析 幅員-> 8m程度 橋長-> 10m超え 15m以下	1	橋			施工　第0-0009号内訳表
橋梁補修設計 調査結果の分析 幅員->12m程度 橋長->100m超え200m以下	1	橋			施工　第0-0010号内訳表
橋梁補修設計 補修設計(対策工法の検討) 橋長->　2m以上 15m以下	3	橋			施工　第0-0011号内訳表
橋梁補修設計 補修設計(対策工法の検討) 橋長->100m超え200m以下	1	橋			施工　第0-0012号内訳表
橋梁補修設計 補修設計(補修設計) 橋長->　2m以上 15m以下	3	橋			施工　第0-0013号内訳表
橋梁補修設計 補修設計(補修設計) 橋長->100m超え200m以下	1	橋			施工　第0-0014号内訳表

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
橋梁補修設計 補修設計(図面作成) 橋長->　2m以上 15m以下	3	橋			施工　第0-0015号内訳表
橋梁補修設計 補修設計(図面作成) 橋長->100m超え200m以下	1	橋			施工　第0-0016号内訳表
橋梁補修設計 補修設計(数量計算) 橋長->　2m以上 15m以下	3	橋			施工　第0-0017号内訳表
橋梁補修設計 補修設計(数量計算) 橋長->100m超え200m以下	1	橋			施工　第0-0018号内訳表
橋梁補修設計 施工計画 橋長->15m以下	3	橋			施工　第0-0019号内訳表
橋梁補修設計 施工計画 橋長->15m超え	1	橋			施工　第0-0020号内訳表
橋梁補修設計 概略工事費の算出 橋長->15m以下	3	橋			施工　第0-0021号内訳表
橋梁補修設計 概略工事費の算出 橋長->15m超え	1	橋			施工　第0-0022号内訳表
橋梁補修設計 報告書作成 橋長->15m超え	1	業務			施工　第0-0023号内訳表

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
	打合せ協議	1	業務			施工　第0-0024号内訳表
	関係機関打合せ協議	1	業務			施工　第0-0025号内訳表
直接経費						
調査費						
	調査（最明寺小橋）	1	式			施工　第0-0026号内訳表
	調査（鉄橋）	1	式			施工　第0-0027号内訳表
	調査（上浦橋）	1	式			施工　第0-0028号内訳表
	調査（畦野第一跨線橋）	1	式			施工　第0-0029号内訳表
直接費計　旅	費○、電子○					

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
電子成果品等作成費			式			
旅費交通費	（率計上）		式			
その他原価			式			
業務原価						
一般管理費等			式			
委託業務価格						
業務価格計						
消費税相当額			式			
総計						

施工単価表

施工　第0-0001号内訳表　　頁0-0007/0035

橋梁補修設計

［規格１］計画準備　　［規格２］橋長->15m以下　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0002号内訳表　　頁0-0008/0035

橋梁補修設計

［規格１］計画準備　　［規格２］橋長->15m超え　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0003号内訳表　　頁0-0009/0035

橋梁補修設計

［規格１］現地調査　　［規格２］幅員-> 4m程度 橋長-> 2m以上 5m以下［ 摘要 ］　　10　橋　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合計	10	橋			
単位当り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0004号内訳表　　頁0-0010/0035

橋梁補修設計

［規格１］現地調査　　［規格２］幅員-> 4m程度 橋長-> 5m超え 10m以下［ 摘要 ］　　10　橋　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合計	10	橋			
単位当り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0005号内訳表　　頁0-0011/0035

橋梁補修設計

［規格１］現地調査　　［規格２］幅員-> 8m程度 橋長-> 10m超え 15m以下 ［ 摘要 ］　　10　橋　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合計	10	橋			
単位当り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0006号内訳表　　頁0-0012/0035

橋梁補修設計

［規格１］現地調査　　［規格２］幅員->12m程度 橋長->100m超え200m以下 ［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0007号内訳表　　頁0-0013/0035

橋梁補修設計

［規格１］調査結果の分析　　［規格２］幅員-> 4m程度 橋長-> 2m以上 5m以下 ［ 摘要 ］　　10　橋　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合計	10	橋			
単位当り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0008号内訳表　　頁0-0014/0035

橋梁補修設計

［規格１］調査結果の分析　　［規格２］幅員-> 4m程度 橋長-> 5m超え 10m以下 ［ 摘要 ］　　10　橋　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合計	10	橋			
単位当り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0009号内訳表　　頁0-0015/0035

橋梁補修設計

［規格１］調査結果の分析　　［規格２］幅員-> 8m程度 橋長-> 10m超え 15m以下 ［ 摘要 ］　　10　橋　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合計	10	橋			
単位当り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0010号内訳表　　頁0-0016/0035

橋梁補修設計

［規格１］調査結果の分析　　［規格２］幅員->12m程度 橋長->100m超え200m以下 ［ 摘要 ］　　10　橋　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合計	10	橋			
単位当り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0011号内訳表　　頁0-0017/0035

橋梁補修設計

［規格１］補修設計(対策工法の検討)　　［規格２］橋長->　2m以上 15m以下　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0012号内訳表　　頁0-0018/0035

橋梁補修設計

［規格１］補修設計(対策工法の検討)　［規格２］橋長->100m超え200m以下　［ 摘要 ］　10　橋　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0013号内訳表　　頁0-0019/0035

橋梁補修設計

［規格１］補修設計(補修設計)　　［規格２］橋長->　2m以上 15m以下　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0014号内訳表　　頁0-0020/0035

橋梁補修設計

［規格１］補修設計(補修設計)　　［規格２］橋長->100m超え200m以下　　［ 摘要 ］　　10　橋　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0015号内訳表　　頁0-0021/0035

橋梁補修設計

［規格１］補修設計(図面作成)　　［規格２］橋長->　2m以上 15m以下　　［ 摘要 ］　　10　橋　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0016号内訳表　　頁0-0022/0035

橋梁補修設計

「規格１」補修設計(図面作成)　「規格２」橋長->100m超え200m以下　「 摘要 」　10　橋　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0017号内訳表　　頁0-0023/0035

橋梁補修設計

［規格１］補修設計(数量計算)　［規格２］橋長->　2m以上 15m以下　［ 摘要 ］　10　橋　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0018号内訳表　　頁0-0024/0035

橋梁補修設計

［規格１］補修設計(数量計算)　［規格２］橋長->100m超え200m以下　［ 摘要 ］　10　橋　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0019号内訳表　　頁0-0025/0035

橋梁補修設計

［規格１］施工計画　　［規格２］橋長->15m以下　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0020号内訳表　　頁0-0026/0035

橋梁補修設計

［規格１］施工計画　　［規格２］橋長->15m超え　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0021号内訳表　　頁0-0027/0035

橋梁補修設計

［規格１］概略工事費の算出　　［規格２］橋長->15m以下　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0022号内訳表　　頁0-0028/0035

橋梁補修設計

［規格１］概略工事費の算出　　［規格２］橋長->15m超え　　［ 摘要 ］　　10　　橋　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　　計	10	橋			
単　位　当　り	1	橋			

施工単価表

施工　第0-0023号内訳表　　頁0-0029/0035

橋梁補修設計

［規格１］報告書作成　　［規格２］橋長->15m超え　　［ 摘要 ］　　10　　業務　　当り

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
技師(C) （大学卒5年以上）		人			
技術員 （大学卒1年以上）		人			
合　　計	10	業務			
単　位　当　り	1	業務			

施工単価表

施工　第0-0024号内訳表　　頁0-0030/0035

打合せ協議

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　業務　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
技師(B) （大学卒8年以上）		人			
単　位　当　り	1	業務			

施工単価表

施工　第0-0025号内訳表　　頁0-0031/0035

関係機関打合せ協議

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　業務　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
主任技師 （大学卒18年以上）		人			
技師(A) （大学卒13年以上）		人			
単　位　当　り	1	業務			

施工単価表

施工　第0-0026号内訳表　　頁0-0032/0035

調査（最明寺小橋）

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
コア試料採取（Φ100mm以内） 塩分定量試験等用試料 復旧手間含む、足場等は含まず	1	孔			
鉄筋はつり出し調査(RC桁) 鉄筋腐食状況調査 復旧手間含む、足場等は含まず	1	箇所			
鉄筋探査 A=1.0m2以内程度 足場等は含まず	1	m2			
圧縮強度試験 径125mm以下	1	試料			
圧縮強度試験/静弾性係数試験 ヤング係数及びポアソン比測定	1	試料			
ｱﾙｶﾘｼﾘｶ反応性試験 化学法（JIS法及び総プロ法）	1	試料			
硬化ｺﾝｸﾘｰﾄ中の塩分定量試験 1スライス JIS A 1154/JCI-SC4 全塩分	1	試料			
中性化深さ測定	1	試料			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0027号内訳表　　頁0-0033/0035

調査（鉄橋）

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
コア試料採取（Φ100mm以内） 塩分定量試験等用試料 復旧手間含む、足場等は含まず	1	孔			
鉄筋探査 A=1.0m2以内程度 足場等は含まず	1	m2			
圧縮強度試験 径125mm以下	1	試料			
圧縮強度試験/静弾性係数試験 ヤング係数及びポアソン比測定	1	試料			
ｱﾙｶﾘｼﾘｶ反応性試験 化学法（JIS法及び総プロ法）	1	試料			
硬化ｺﾝｸﾘｰﾄ中の塩分定量試験 1スライス JIS A 1154/JCI-SC4 全塩分	1	試料			
中性化深さ測定	1	試料			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0028号内訳表　　頁0-0034/0035

調査（上浦橋）

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
塗膜採取 復旧手間含む 足場等は含まず	1	箇所			
鉛（含有量試験及び溶出試験）	1	検体			
クロム（含有量試験及び溶出試験）	1	検体			
コア試料採取（Φ100mm以内） 塩分定量試験等用試料 復旧手間含む、足場等は含まず	1	孔			
鉄筋はつり出し調査(RC桁) 鉄筋腐食状況調査 復旧手間含む、足場等は含まず	1	箇所			
鉄筋探査 A=1.0m2以内程度 足場等は含まず	1	m2			
圧縮強度試験 径125mm以下	1	試料			
圧縮強度試験/静弾性係数試験 ヤング係数及びポアソン比測定	1	試料			
ｱﾙｶﾘｼﾘｶ反応性試験 化学法（JIS法及び総プロ法）	1	試料			
硬化ｺﾝｸﾘｰﾄ中の塩分定量試験 1スライス JIS A 1154/JCI-SC4 全塩分	1	試料			
中性化深さ測定	1	試料			
単　位　当　り	1	式			

施工単価表

施工　第0-0029号内訳表　　頁0-0035/0035

調査（畦野第一跨線橋）

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　式　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
コア試料採取（Φ100mm以内） 塩分定量試験等用試料 復旧手間含む、足場等は含まず	3	孔			
鉄筋はつり出し調査(RC桁) 鉄筋腐食状況調査 復旧手間含む、足場等は含まず	1	箇所			
鉄筋探査 A=1.0m2以内程度 足場等は含まず	3	m2			
圧縮強度試験 径125mm以下	3	試料			
圧縮強度試験/静弾性係数試験 ヤング係数及びポアソン比測定	3	試料			
ｱﾙｶﾘｼﾘｶ反応性試験 化学法（JIS法及び総プロ法）	3	試料			
硬化ｺﾝｸﾘｰﾄ中の塩分定量試験 1スライス JIS A 1154/JCI-SC4 全塩分	3	試料			
中性化深さ測定	3	試料			
単　位　当　り	1	式			