市長	副市長	副市長	部長	副部長	担当副部長	室長	室長補佐	グループ長	担当者	設計者	確認者
		（決定関与）		（決定関与）							

設　　計　　書

会　計　年　度	令和4年度	積　算　番　号	
工　　事　　名	河原橋他補修及び耐震補強設計業務委託		
路　　線　　名	市道新家奥線他	設 計 部 課 名	みどりまちづくり部道路整備室
施　工　場　所	箕面市栗生外院2丁目他	施　工　期　間	日間
着 手 年 月 日 完 成 年 月 日	令和　　年　　月　　日 令和　　年　　月　　日	基　礎　単　価 共　通　単　価 諸　経　費　率	令和4年04月 令和4年04月 令和３年度

大　阪　府　箕　面　市　役　所

工　事　概　要	補修及び耐震補強設計委託		1式
	計画準備・現地踏査		1業務
	現況調査		1式
	対策工法検討（上・下部工）		1式
	落橋防止システム詳細設計（河原橋）	（基本構造物）本橋	1支承線
	落橋防止システム詳細設計（河原橋）	（類似構造物）本橋	1支承線
	落橋防止システム詳細設計（北浦橋）	（基本構造物）本橋	1支承線
	落橋防止システム詳細設計（北浦橋）	（類似構造物）本橋	1支承線
	補修設計（河原橋）		1橋
	補修設計（北浦橋）		1橋
	施工計画		1式
	概算工事費算出		1式
	関係機関協議資料作成	河川協議、警察協議	1式
	報告書作成		1式
	設計協議		1業務
請　負　工　事　費	金　　円 （消費税相当額）　（　　円）		

大　阪　府　箕　面　市　役　所

委　託　内　訳　書

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
委託費						
設計委託業務		式	1			
補修・耐震補強設計委託		式	1			
計画準備・現地踏査		業務	1			
計画準備・現地踏査	健全度50点以上	業務	1			第　1号単価表
現況調査		式	1			
現況調査	健全度50点以上	橋	2			第　2号単価表
対策工法検討（上・下部工）		式	1			
対策工法検討（上・下部工）	健全度50点以上	橋	2			第　3号単価表
落橋防止システム詳細設計（河原橋）	（基本構造物）本橋	支承線	1			
設計計画		支承線	1			第　4号単価表
設計計算		支承線	1			第　5号単価表
設計図		支承線	1			第　6号単価表

委　託　内　訳　書

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
数量計算		支承線	1			第　7号単価表
照査		支承線	1			第　8号単価表
報告書作成		支承線	1			第　9号単価表
落橋防止システム詳細設計（河原橋）	（類似構造物）本橋	支承線	1			
設計計画		支承線	1			第　10号単価表
設計計算		支承線	1			第　11号単価表
設計図		支承線	1			第　12号単価表
数量計算		支承線	1			第　13号単価表
照査		支承線	1			第　14号単価表
報告書作成		支承線	1			第　15号単価表
落橋防止システム詳細設計（北浦橋）	（基本構造物）本橋	支承線	1			
設計計画		支承線	1			第　16号単価表
設計計算		支承線	1			第　17号単価表

委　託　内　訳　書

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設計図		支承線	1			第　18号単価表
数量計算		支承線	1			第　19号単価表
照査		支承線	1			第　20号単価表
報告書作成		支承線	1			第　21号単価表
落橋防止システム詳細設計（北浦橋）	（類似構造物）本橋	支承線	1			
設計計画		支承線	1			第　22号単価表
設計計算		支承線	1			第　23号単価表
設計図		支承線	1			第　24号単価表
数量計算		支承線	1			第　25号単価表
照査		支承線	1			第　26号単価表
報告書作成		支承線	1			第　27号単価表
補修設計（河原橋）	健全度50点以上	橋	1			
鋼上部工補修設計		橋	1			第　28号単価表

委　託　内　訳　書

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
伸縮装置補修設計		橋	1			第　29号単価表
支承補修設計		橋	1			第　30号単価表
橋面工補修設計		橋	1			第　31号単価表
下部工補修設計		基	1			第　32号単価表
地覆高欄取替設計		橋	1			第　33号単価表
補修設計（北浦橋）	健全度50点以上	橋	1			
コンクリート上部工補修設計		橋	1			第　34号単価表
橋面工補修設計		橋	1			第　31号単価表
下部工補修設計		基	1			第　32号単価表
高欄・防護柵補修設計		橋	1			第　35号単価表
施工計画		式	1			
施工計画	健全度50点以上	橋	2			第　36号単価表
概算工事費算出		式	1			

委　託　内　訳　書

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
概算工事費算出	健全度50点以上	橋	2			第　37号単価表
関係機関協議資料作成		式	1			
関係機関協議資料作成	河川協議、警察協議	機関	2			第　38号単価表
報告書作成		式	1			
報告書作成	健全度50点以上	橋	2			第　39号単価表
設計協議		業務	1			
設計協議		業務	1			第　40号単価表
直接経費(設計委託)						
旅費交通費（設計委託）		式	1			
電子成果品作成費（設計委託）		式	1			
その他（設計委託）		式	1			
調査試験費等		式	1			
調査試験費等		式	1			第　41号単価表

委　託　内　訳　書

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械損料		式	1			
橋梁点検車等		式	1			第　42号単価表
安全費		式	1			
交通誘導警備員		式	1			第　43号単価表
直接原価(設計委託)						
間接原価（設計委託）		式	1			
業務原価(設計委託)						
一般管理費（設計委託）		式	1			
設計委託業務費計						
業務委託価格						
消費税相当額						
業務委託費						

間　接　費　明　細　書

設	計	条	件	
直接人件費（測量）				
直接人件費（一般調査）				
直接人件費（解析調査）				
直接人件費（設計委託）				
電子成果品作成費	土木設計（概略・予備・詳細）／下水道設計（施設）			

算	出	基	礎

旅費交通費（設計委託）＝ 直接人件費×率
＝　×　％
＝

電子成果費（設計委託）＝ 率×対象額＾率
＝　×　＾　　（千円）
＝

対　象　額＝ 直接人件費
＝

間接原価（設計委託）＝ 対象額×率
＝　×　％
＝

対　象　額＝ 直接人件費
＝

一般管理費（設計委託）＝ 業務原価×率
＝　×　％
＝

第　1号　　1業務当たり　　単価表

計画準備・現地踏査

健全度50点以上

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						

第　2号　　1橋当たり　　単価表

現況調査

健全度50点以上

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　3号　　1橋当たり　　単価表

対策工法検討（上・下部工）

健全度50点以上

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　4号　　1支承線当たり　　単価表

設計計画

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						

第　5号　　1支承線当たり　　単価表

設計計算

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						

第　6号　　1支承線当たり　　単価表

設計図

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　7号　　1支承線当たり　　単価表

数量計算

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　8号　　1支承線当たり　　単価表

照査

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
計						

第　9号　　1支承線当たり　　単価表

報告書作成

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						

第　10号　　1支承線当たり　　単価表

設計計画

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						

第　11号　　1支承線当たり　　単価表

設計計算

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						

第　12号　　1支承線当たり　　単価表

設計図

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　13号　　1支承線当たり　　単価表

数量計算

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　14号　　1支承線当たり　　単価表

照査

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
計						

第　15号　　1支承線当たり　　単価表

報告書作成

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						

第　16号　　1支承線当たり　　単価表

設計計画

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						

第　17号　　1支承線当たり　　単価表

設計計算

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						

第　18号　　1支承線当たり　　単価表

設計図

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　19号　　1支承線当たり　　単価表

数量計算

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　20号　　1支承線当たり　　単価表

照査

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						

第　21号　　1支承線当たり　　単価表

報告書作成

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						

第　22号　　1支承線当たり　　単価表

設計計画

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						

第　23号　　1支承線当たり　　単価表

設計計算

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						

第　24号　　1支承線当たり　　単価表

設計図

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　25号　　1支承線当たり　　単価表

数量計算

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　26号　　1支承線当たり　　単価表

照査

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
計						

第　27号　　1支承線当たり　　単価表

報告書作成

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						

第　28号　　1橋当たり　　単価表

鋼上部工補修設計

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　29号　　1橋当たり　　単価表

伸縮装置補修設計

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　30号　　1橋当たり　　単価表

支承補修設計

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　31号　　1橋当たり　　単価表

橋面工補修設計

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　32号　　1基当たり　　単価表

下部工補修設計

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						

第　33号　　1橋当たり　　単価表

地覆高欄取替設計

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　34号　　1橋当たり　　単価表

コンクリート上部工補修設計

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　35号　　1橋当たり　　単価表

高欄・防護柵補修設計

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　36号　　1橋当たり　　単価表

施工計画

健全度50点以上

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　37号　　1橋当たり　　単価表

概算工事費算出

健全度50点以上

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　38号　　1機関当たり　　単価表

関係機関協議資料作成

河川協議、警察協議

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　39号　　1橋当たり　　単価表

報告書作成

健全度50点以上

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
技術員		人				
計						

第　40号　　1業務当たり　　単価表

設計協議

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
主任技師		人				
技師（A）		人				
技師（B）		人				
技師（C）		人				
計						

第　41号　　1式当たり　　単価表

調査試験費等

名　称	規　格	単　位	数　量	単　価	金　額	摘　要
鉄筋はつり出し調査		箇所	2			
鉄筋探査	RCレーザー	箇所	4			
反発度試験	シュミットテストハンマー	箇所	2			
コア抜き（閉塞含む）		箇所	2			
圧縮強度試験/静弾性係数	室内試験	試料	2			
中性化試験	室内試験	試料	2			
中性化試験	ドリル法	箇所	2			
舗装厚試験		箇所	2			
塩化物含有量試験	室内試験	試料	2			
塗膜採取		箇所	1			
塗膜有害物含有量試験	鉛	試料	1			
塗膜有害物含有量試験	クロム	試料	1			
塗膜有害物含有量試験	PCB	試料	1			

第　41号　　1式当たり　　単価表

調査試験費等

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
溶出試験の検液調整		試料	1			
塗膜有害物量溶出試験	鉛	試料	1			
塗膜有害物量溶出試験	クロム	試料	1			
塗膜有害物量溶出試験	PCB	試料	1			
計						

第　42号　　1式当たり　　単価表

橋梁点検車等

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
橋梁点検車	橋梁点検車BT-200	台・日	1			
計						

第　43号　　1式当たり　　単価表

交通誘導警備員

名　　称	規　　格	単　位	数　　量	単　　価	金　　額	摘　　要
交通誘導警備員Ｂ		人				
計						