

市長	副市長	副市長	部長	副部長	担当副部長	課長	担当室長	グループ長	参事	設計者	確認者

設 計 書

会 計 年 度	令和4年度	積 算 番 号	
工 事 名	大井出橋他補修設計業務委託		
路 線 名	山の口1号線他	設 計 部 課 名	みどりまちづくり部道路整備室
施 工 場 所	箕面市粟生間谷東1丁目他	施 工 期 間	0日間
着 手 年 月 日	令和 年 月 日	基 礎 単 価	令和4年03月
完 成 年 月 日	令和 年 月 日	共 通 単 価	令和4年03月
		諸 経 費 率	令和3年度

大 阪 府 箕 面 市 役 所

<p style="text-align: center;">工 事 概 要</p>	<p>設計委託業務 1式</p> <p> 橋梁補修設計 1式</p> <p> 計画準備・現地踏査 1業務</p> <p> 現況調査 7橋</p> <p> 対策工法検討 7橋</p> <p> 補修設計 大井出橋 1式 補修設計 ヒヤケ橋 1式</p> <p> 補修設計 石丸1丁目1号橋 1式 補修設計 庄司家尻橋 1式</p> <p> 補修設計 神田橋 1式 補修設計 白島4号橋 1式</p> <p> 補修設計 船場西歩道橋 1式</p> <p> 施工計画 7橋</p> <p> 概算工事算出 7橋</p> <p> 関係機関協議資料作成 1式</p> <p> 報告書作成 7橋</p> <p> 設計協議 1業務</p>
<p style="text-align: center;">請 負 工 事 費</p>	<p style="text-align: center;">金 円</p> <p style="text-align: center;">(消費税相当額) (円)</p>

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			1			
直接人件費（設計委託）	橋梁補修設計	式	1			
計画準備・現地調査		式	1			
計画準備・現地踏査	計画準備・現地踏査	業務	1			第 1号単価表
現況調査		式	1			
現況調査	現況調査, 健全度50点未満	橋	7			第 2号単価表
対策工法検討		式	1			
対策工法検討	対策工法検討(上・下部工) , 健全度50点未満	橋	7			第 3号単価表
補修設計 大井出橋	健全度50点未満 単径間	式	1			
ｺﾝｸﾘｰﾄ上部工補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50 点未満	橋	1			第 4号単価表
鋼上部工補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50 点未満	橋	1			第 5号単価表
伸縮装置補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50 点未満	橋	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
支承補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50点未満	橋	1			第 7号単価表
高欄・防護柵補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50点未満	橋	1			第 8号単価表
橋面工補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50点未満	橋	1			第 9号単価表
補修設計 ヒヤケ橋	健全度50点未満 3径間	式	1			
伸縮装置補修設計	上部工補修設計, 3径間, 50点未満	橋	1			第 10号単価表
高欄・防護柵補修設計	上部工補修設計, 3径間, 50点未満	橋	1			第 11号単価表
橋面工補修設計	上部工補修設計, 3径間, 50点未満	橋	1			第 12号単価表
下部工補修設計	下部工補修設計, 健全度50点未満	橋	1			第 13号単価表
補修設計 石丸1丁目1号橋	健全度50点未満 単径間	式	1			
鋼上部工補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50点未満	橋	1			第 14号単価表
伸縮装置補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50点未満	橋	1			第 15号単価表
橋面工補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50点未満	橋	1			第 16号単価表
現況地覆応力照査		橋	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
地覆高欄取替設計		橋	1			第 18号単価表
補修設計 庄司家尻橋	健全度50点未満 単径間	式	1			
ｺﾝｸﾘｰﾄ上部工補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50点未満	橋	1			第 19号単価表
橋面工補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50点未満	橋	1			第 20号単価表
下部工補修設計	下部工補修設計, 健全度50点未満	橋	1			第 21号単価表
補修設計 神田橋	健全度50点未満 単径間	式	1			
ｺﾝｸﾘｰﾄ上部工補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50点未満	橋	1			第 22号単価表
橋面工補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50点未満	橋	1			第 23号単価表
下部工補修設計	下部工補修設計, 健全度50点未満	橋	1			第 24号単価表
補修設計 白島4号橋	健全度50点未満 単径間	式	1			
ｺﾝｸﾘｰﾄ上部工補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50点未満	橋	1			第 25号単価表
橋面工補修設計	上部工補修設計, 単純橋, 50点未満	橋	1			第 26号単価表
補修設計 船場西歩道橋	健全度50点未満 3径間	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
コンクリート上部工補修設計	上部工補修設計, 3径間, 50点未満	橋	1			第 27号単価表
伸縮装置補修設計	上部工補修設計, 3径間, 50点未満	橋	1			第 28号単価表
高欄・防護柵補修設計	上部工補修設計, 3径間, 50点未満	橋	1			第 29号単価表
橋面工補修設計	上部工補修設計, 3径間, 50点未満	橋	1			第 30号単価表
下部工補修設計	下部工補修設計, 健全度50点未満	橋	1			第 31号単価表
施工計画		式	1			
施工計画	施工計画, 健全度50点未満	橋	7			第 32号単価表
概算工事費算出		式	1			
概算工事費算出	概算工事費算出, 健全度50点未満	橋	7			第 33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	関係機関協議資料作成, 健全度50点未満	機関	2			第 34号単価表
報告書作成		式	1			
報告書作成	報告書作成, 健全度50点未満	橋	7			第 35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
設計協議		式	1			
設計協議 業務着手・成果品 納品各1回、中間2回	設計協議, 健全度50点未満	業務	1			第 36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			
調査費試験費		式	1			第 37号単価表
機械損料		式	1			
橋梁点検車等		式	1			第 38号単価表
安全費		式	1			
交通誘導警備員		式	1			第 39号単価表
直接原価(設計委託)						

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
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						

第 1号

計画準備・現地踏査
 計画準備・現地踏査

1業務当たり

単価表

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

現況調査

1橋当たり

単価表

現況調査, 健全度50点未満

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

対策工法検討

1橋当たり

単価表

対策工法検討(上・下部工), 健全度50点未満

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

コンクリート上部工補修設計

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

1 橋当たり

単価表

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 5号

鋼上部工補修設計

1橋当たり

単価表

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

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 6号

伸縮装置補修設計

1橋当たり

単価表

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

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 7号

支承補修設計

1 橋当たり

単価表

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

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 8号

高欄・防護柵補修設計

1橋当たり

単価表

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

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 9号

橋面工補修設計

1 橋当たり

単価表

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

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 10号

伸縮装置補修設計

1橋当たり

単価表

上部工補修設計, 3径間, 50点未満

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 11号

高欄・防護柵補修設計

1橋当たり

単価表

上部工補修設計, 3径間, 50点未満

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 12号

橋面工補修設計

1 橋当たり

単価表

上部工補修設計, 3 径間, 50点未満

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 13号	下部工補修設計 下部工補修設計, 健全度50点未満	1 橋当たり	単価表
-------	------------------------------	--------	-----

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 14号

鋼上部工補修設計

1 橋当たり

単価表

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

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 15号

伸縮装置補修設計

1橋当たり

単価表

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

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 16号

橋面工補修設計

1 橋当たり

単価表

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

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 17号

現況地覆応力照査

1橋当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現況地覆応力照査		橋	1			
計						

第 18号

地覆高欄取替設計

1橋当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地覆高欄取替設計		橋	1			
計						

第 19号

コンクリート上部工補修設計

1橋当たり

単価表

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

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 20号

橋面工補修設計

1 橋当たり

単価表

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

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 21号

下部工補修設計

1橋当たり

単価表

下部工補修設計, 健全度50点未満

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 22号

コンクリート上部工補修設計
 上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

1橋当たり

単価表

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 23号

橋面工補修設計

1 橋当たり

単価表

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

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 24号 1 橋当たり 単価表

下部工補修設計
下部工補修設計, 健全度50点未満

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 25号

コンクリート上部工補修設計

1 橋当たり

単価表

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

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 26号

橋面工補修設計

1 橋当たり

単価表

上部工補修設計, 単純橋, 50点未満

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 27号

コンクリート上部工補修設計

上部工補修設計, 3径間, 50点未満

1橋当たり

単価表

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 28号

伸縮装置補修設計

1 橋当たり

単価表

上部工補修設計, 3 径間, 50点未満

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

高欄・防護柵補修設計

1橋当たり

単価表

上部工補修設計, 3径間, 50点未満

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

橋面工補修設計

1 橋当たり

単価表

上部工補修設計, 3 径間, 50点未満

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

下部工補修設計

1 橋当たり

単価表

下部工補修設計, 健全度50点未満

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 32号

施工計画

1橋当たり

単価表

施工計画, 健全度50点未満

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 33号

概算工事費算出

1橋当たり

単価表

概算工事費算出, 健全度50点未満

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 34号

1 機関当たり

単価表

関係機関協議資料作成

関係機関協議資料作成, 健全度50点未満

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 35号

報告書作成
報告書作成, 健全度50点未満

1 橋当たり

単価表

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	設計協議 業務着手・成果品納品各1回、中間2回 設計協議, 健全度50点未満	1業務当たり	単価表
-------	---	--------	-----

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 37号 調査費試験費 1 式当たり 単価表

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	7			
鉄筋探査	RCレーダー	箇所	7			
反発度試験	シュミットハンマー	人	7			
コア抜き（閉塞含む）		箇所	7			
圧縮強度試験/静弾性係数試験	室内試験	試料	7			
中性化試験	室内試験	試料	7			
中性化試験	ドリル法	箇所	7			
舗装厚調査		箇所	7			
塩化物含有量試験	室内試験	試料	7			
塗膜採取		箇所	2			
塗膜有害物質含有量試験	鉛	試料	2			
塗膜有害物質含有量試験	クロム	試料	2			
塗膜有害物質含有量試験	PCB	試料	2			

第 37号

調査費試験費

1 式当たり

単価表

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	2			
塗膜有害物質溶出量試験	鉛	試料	2			
塗膜有害物質溶出量試験	クロム	試料	2			
塗膜有害物質溶出量試験	PCB	試料	2			
計						

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁点検車 (賃料)	BT-200 (昼間)	日	1			
橋梁点検車	歩廊式	台日	2			
高所作業車賃料	ガム型, 作業床高12m	日				
計						

第 39号

交通誘導警備員

1式当たり

単価表

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