

2023年10月5日（契約年月日）

鶴舞橋補修補強他詳細設計業務

【業務設計書（公表資料）】

近畿道路メンテナンスセンター

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	鶴舞橋補修補強他詳細設計業務
履行場所	大阪府枚方市南中振3丁目2番3号(近畿道路メンテナンスセンター)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 7月	7) 施工県	大阪府
2) 事務所名	近畿道路メンテナンスセンター 技術課	8) 地 区	東大阪市・大東市・門真市他
3) 業務番号	23868628040018	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度(繰越しを含む)の分任官	10) 設計年月	令和 5年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	169 日間 自 令和 5年10月 6日 (当初) 至 令和 6年 3月22日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	鶴舞橋補修補強他詳細設計業務				業種項目	設計業務 橋梁設計		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
橋梁設計		式	1		7,667,388			
橋梁補修設計		式	1		7,424,640			
橋梁補修補強詳細設計		式	1		7,424,640			
橋梁補修補強詳細設計（鶴舞橋）		橋	1	7,424,640	7,424,640			単 1 号
詳細調査		式	1		242,748			
グラウト充填調査		式	1		242,748			
グラウト充填調査（削孔）		箇所	3	80,916	242,748			単 2 号
共通		式	1		854,610			

設計内訳書

業務名	鶴舞橋補修補強他詳細設計業務				業種 項目	設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通（設計業務）		式	1		854,610			
打合せ等		式	1		650,800			
打合せ		式	1		650,800			内 1号
その他		式	1		84,850			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 3号
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 4号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 2号

設計内訳書

業務名	鶴舞橋補修補強他詳細設計業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接経費		式	1		457,567			
直接経費		式	1		457,567			
旅費交通費		式	1		53,567			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		53,567			内 3号
電子成果品作成費		式	1		404,000			
電子成果品作成費		式	1		404,000			内 4号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,979,565			
その他原価		式	1		4,578,758			

設計内訳書

業務名	鶴舞橋補修補強他詳細設計業務				業種 項目	設計業務 一般管理費等		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
一般管理費等		式	1		7,291,677			
業務価格		式	1		20,850,000			
消費税相当額		式	1		2,085,000			
業務委託料		式	1		22,935,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		650,800	内 12 号
計						650,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		118,960	内 13 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		8,502,801	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		53,567	直人費×0.0063
計						53,567	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		8,502,801	
	電子成果品作成費		式	1		404,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						404,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		951,960	
	主任技術者		人	0.2	74,900	14,980	
	理事・技師長		人	0.2	70,900	14,180	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師（A）		人	5.3	55,200	292,560	
	技師（B）		人	7.2	45,300	326,160	
	技師（C）		人	3.3	35,600	117,480	
計						951,960	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		451,140	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	1.8	55,200	99,360	
	技師（B）		人	2.8	45,300	126,840	
	技師（C）		人	2.1	35,600	74,760	
	技術員		人	1.8	31,600	56,880	
計						451,140	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号		設計図作成					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		3,197,450	
	理事・技師長		人	1.6	70,900	113,440	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師（A）		人	8.6	55,200	474,720	
	技師（B）		人	14.5	45,300	656,850	
	技師（C）		人	23.8	35,600	847,280	
	技術員		人	27.1	31,600	856,360	
計						3,197,450	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	関係機関協議資料の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		886,730	
	主任技師						
			人	1	62,200	62,200	
	技師（A）						
			人	3.1	55,200	171,120	
	技師（B）						
			人	6.5	45,300	294,450	
	技師（C）						
			人	6	35,600	213,600	
	技術員						
			人	4.6	31,600	145,360	
計						886,730	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	数量計算書						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		911,360	
	技師（A）		人	1.3	55,200	71,760	
	技師（B）		人	4.8	45,300	217,440	
	技師（C）		人	8.6	35,600	306,160	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						911,360	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	設計照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		637,800	
	主任技師		人	1.7	62,200	105,740	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	4.2	45,300	190,260	
	技師（C）		人	6.5	35,600	231,400	
計						637,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		388,200	
	主任技師						
			人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）						
			人	1.8	55,200	99,360	
	技師（B）						
			人	2.6	45,300	117,780	
	技師（C）						
			人	2.6	35,600	92,560	
	技術員						
			人	1.5	31,600	47,400	
計						388,200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		650,800	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
計						650,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	橋梁補修補強詳細設計 (鶴舞橋)		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計画準備		式	1		951,960	内 5 号	
	現地調査		式	1		451,140	内 6 号	
	設計図作成		式	1		3,197,450	内 7 号	
	関係機関協議資料の作成		式	1		886,730	内 8 号	
	数量計算書		式	1		911,360	内 9 号	
	設計照査		式	1		637,800	内 10 号	
	報告書作成		式	1		388,200	内 11 号	
計						7,424,640		
単価						7,424,640	円/橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	グラウト充填調査 (削孔)		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査		箇所	1	54,404	54,404	単 5 号	
	報告書作成		箇所	1	26,512	26,512	単 6 号	
計						80,916		
単価						80,916	円/箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	合同現地踏査		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	53,750	53,750	単 7 号	
計						53,750		
単価						53,750	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告						31,100
			回	1	31,100	31,100	単 8 号
計						31,100	
単価						31,100	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	現地調査		単位	箇所	数量	10	単価	54,404
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		480,050		
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660		
	技師（A）		人	1.3	55,200	71,760		
	技師（B）		人	3.1	45,300	140,430		
	技師（C）		人	7	35,600	249,200		
機械経費			式	1		63,990		直接人件費の 13.33 %
計						544,040		
単価						54,404		円／箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	報告書作成		単位	箇所	数量	単価	金額	単価	26,512
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接人件費			式	1		265,120			
	主任技師		人	0.1	62,200	6,220			
	技師（A）		人	1	55,200	55,200			
	技師（B）		人	1.8	45,300	81,540			
	技師（C）		人	2.1	35,600	74,760			
	技術員		人	1.5	31,600	47,400			
計							265,120		
単価							26,512	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			53,750	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
	技師 (B)		人	0.5	45,300		22,650	
計							53,750	
単価							53,750	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	照査技術者による報告		単位	回	数量		単価	
						1		31,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		31,100		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
計						31,100		
単価						31,100	円/回	