

令和4年12月21日

新中島橋補修詳細設計業務 【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 道路管理第二課

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	新中島橋補修詳細設計業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250 (姫路河川国道事務所管内)

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年12月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 道路管理第二課	8) 地区	神崎郡・宍粟郡
3) 業務番号	20220907105655	9) 河川・路線	一般国道29号
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 4年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	93 日間 自 令和 4年12月22日 (当初) 至 令和 5年 3月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年12月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年12月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、当事務所管内における一般国道29号の新中島橋について、超高強度繊維補強コンクリート(UFC)道路橋床版を用いた床版取替え設計を行う業務である。	業務内容	・橋梁補修詳細設計 1橋

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
道路事業費	交通安全施設等整備事業費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	新中島橋補修詳細設計業務				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		8,841,466			
現地踏査		式	1		211,960			
現地踏査		式	1		211,960			
現地踏査		式	1		211,960			内 1号
橋梁補修詳細設計		式	1		8,629,506			
橋梁補修詳細設計		式	1		8,629,506			
新中島橋		式	1		8,629,506			内 2号
共通		式	1		912,220			

設計内訳書

業務名	新中島橋補修詳細設計業務				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		912,220			
打合せ等		式	1		302,800			
打合せ		式	1		302,800			内 3号
その他		式	1		79,400			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 1号
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 2号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 4号

設計内訳書

業務名	新中島橋補修詳細設計業務				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
関係機関との協議資料作成		式	1		420,680			
関係機関との協議資料作成		式	1		420,680			内 5号
直接経費		式	1		487,382			
直接経費		式	1		487,382			
旅費交通費		式	1		60,382			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		60,382			内 6号
電子成果品作成費		式	1		427,000			
電子成果品作成費		式	1		427,000			内 7号

設計内訳書

業務名	新中島橋補修詳細設計業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,241,068			
その他原価		式	1		5,161,242			
一般管理費等		式	1		8,287,690			
業務価格		式	1		23,690,000			
消費税相当額		式	1		2,369,000			
業務委託料		式	1		26,059,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		211,960	内 8 号
計						211,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	新中島橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	新中島橋		式	1		8,629,506	内 9 号
計						8,629,506	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		302,800	内 10号
計						302,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		109,340	内 11号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	関係機関との協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関との協議資料作成		式	1		420,680	内 12号
計						420,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		9,584,480	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		60,382	直人費×0.0063
計						60,382	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		9,584,480	
	電子成果品作成費		式	1		427,000	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						427,000	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	現地踏査						
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		211,960	
	主任技師		人	1.4	58,600	82,040	
	技師 (A)		人	1.4	51,200	71,680	
	技師 (B)		人	1.4	41,600	58,240	
計						211,960	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	新中島橋						
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		8,460,300	
	主任技師		人	9.2	58,600	539,120	
	技師 (A)		人	25.2	51,200	1,290,240	
	技師 (B)		人	71.7	41,600	2,982,720	
	技師 (C)		人	80.9	32,800	2,653,520	
	技術員		人	34.3	29,000	994,700	
直接経費			式	1		169,206	
	電子計算機使用料		式	1		169,206	直接人件費の 2 %
計						8,629,506	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		302,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						302,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	関係機関との協議資料作成						
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		420,680	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	3.7	41,600	153,920	
	技師 (C)		人	4.7	32,800	154,160	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						420,680	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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
単 1 号	合同現地踏査						1	50,100
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	合同現地踏査							単 3 号
			回	1	50,100		50,100	
計							50,100	
単価							50,100	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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
単 2 号	照査技術者による報告						1	29,300
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告							単 4 号
			回	1	29,300		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			50,100		
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300		
	技師 (B)		人	0.5	41,600		20,800		
計							50,100		
単価							50,100	円/回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.12
歩掛適用年月	2022.12
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
単 4 号	照査技術者による報告						1	29,300
直接人件費			式	1			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回