

鏡

1. 業務名

業務名	令和 3 年度岡山西バイパス北長瀬高架橋修正設計業務
履行場所	岡山県岡山市北区日吉町から岡山市北区北長瀬表町地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3 年 9 月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山国道事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21874240020025	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 3 年 7 月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	170 日間 自 令和 3 年 9 月 17 日 (当初) 至 令和 4 年 2 月 28 日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 3 年 9 月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 3 年 9 月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、一般国道 1 8 0 号岡山西バイパスにおける北長瀬高架橋の詳細設計を行うものである。		

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	令和３年度岡山西バイパス北長瀬高架橋修正設計業務				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		20,699,362			
橋梁設計		式	1		20,699,362			
橋梁詳細設計（共通）		式	1		2,264,420			
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		2,264,420			内 1 号
橋梁詳細設計（コンクリート上部工）		式	1		14,185,992			
P C 多径間連続中空床版橋 【修正設計】	7 径間, 1 9 9 m, 基本構造物	橋	1		10,384,077			内 2 号
P C 多径間連続中空床版橋 (照査計算)	7 径間, 1 9 9 m, 基本構造物	橋	1		3,801,915			内 3 号
橋梁詳細設計（橋脚工）		式	1		3,869,030			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山西バイパス北長瀬高架橋修正設計業務				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
張出式橋脚 【修正設計】	基本構造物	基	1	679,014	679,014			単 1 号
張出式橋脚 【修正設計】	類似構造物	基	6	465,990	2,795,940			単 2 号
張出式橋脚 (照査計算)		基	1	394,076	394,076			単 3 号
橋梁詳細設計（架設計画）		式	1		379,920			
架設計画		工法	1	379,920	379,920			単 4 号
共通		式	1		783,840			
共通（設計業務）		式	1		783,840			
打合せ等		式	1		596,800			

設計内訳書

業務名	令和３年度岡山西バイパス北長瀬高架橋修正設計業務				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
打合せ		式	1		596,800			内 4 号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 5 号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 6 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 5 号
直接経費		式	1		743,459			
直接経費		式	1		743,459			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山西バイパス北長瀬高架橋修正設計業務				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
旅費交通費		式	1		133,459			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		133,459			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		610,000			
電子成果品作成費		式	1		610,000			内 7 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		22,226,661			
その他原価		式	1		11,407,588			
一般管理費等		式	1		18,105,751			
業務価格		式	1		51,740,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山西バイパス北長瀬高架橋修正設計業務				業 種 項 目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		5,174,000			
業務委託料		式	1		56,914,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	橋梁詳細設計（共通）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	座標計算		橋	1	181, 860	181, 860	単 7 号
	施工計画		橋	1	203, 300	203, 300	単 8 号
	動的照査		橋	1	1, 231, 680	1, 231, 680	単 9 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		392, 800	内 8 号
	現地踏査		業務	1		254, 780	内 9 号
計						2, 264, 420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	P C多径間連続中空床版橋		7 径間, 1 9 9 m, 基本構造物				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		橋	1	663, 240	663, 240	単 10 号
	設計計算		橋	1	3, 033, 816	3, 033, 816	単 11 号
	設計図		橋	1	3, 457, 345	3, 457, 345	単 12 号
	数量計算		橋	1	1, 336, 720	1, 336, 720	単 13 号
	照査		橋	1	1, 657, 836	1, 657, 836	単 14 号
	報告書作成		橋	1	235, 120	235, 120	単 15 号
計						10, 384, 077	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	P C多径間連続中空床版橋		7 径間, 1 9 9 m, 基本構造物				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		橋	1	199, 158	199, 158	単 16 号
	設計計算		橋	1	3, 033, 816	3, 033, 816	単 17 号
	照査		橋	1	497, 770	497, 770	単 18 号
	報告書作成		橋	1	71, 171	71, 171	単 19 号
計						3, 801, 915	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 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		596, 800	内 10 号
計						596, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		21, 184, 009	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		133, 459	直人費×0. 0063
計						133, 459	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		21, 184, 009	
	電子成果品作成費		式	1		610, 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						610, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	張出式橋脚	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	679, 014
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	55, 386	55, 386	単 20 号	
	設計計算		基	1	237, 354	237, 354	単 21 号	
	設計図		基	1	134, 028	134, 028	単 22 号	
	数量計算		基	1	83, 742	83, 742	単 23 号	
	照査		基	1	100, 980	100, 980	単 24 号	
	報告書作成		基	1	67, 524	67, 524	単 25 号	
計						679, 014		
単価						679, 014	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	張出式橋脚	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	465, 990
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	38, 010	38, 010	単 26 号	
	設計計算		基	1	162, 890	162, 890	単 27 号	
	設計図		基	1	91, 980	91, 980	単 28 号	
	数量計算		基	1	57, 470	57, 470	単 29 号	
	照査		基	1	69, 300	69, 300	単 30 号	
	報告書作成		基	1	46, 340	46, 340	単 31 号	
計						465, 990		
単価						465, 990	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	張出式橋脚		単位	基	数量	1	単価	394, 076
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	38, 770	38, 770	単 32 号	
	設計計算		基	1	237, 354	237, 354	単 33 号	
	照査		基	1	70, 686	70, 686	単 34 号	
	報告書作成		基	1	47, 266	47, 266	単 35 号	
計						394, 076		
単価						394, 076	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	架設計画		単位	工法	数量	1	単価	379, 920
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		工法	1	74, 160	74, 160	単 36 号	
	設計計算		工法	1	92, 720	92, 720	単 37 号	
	設計図		工法	1	84, 020	84, 020	単 38 号	
	数量計算		工法	1	19, 680	19, 680	単 39 号	
	照査		工法	1	50, 620	50, 620	単 40 号	
	報告書作成		工法	1	58, 720	58, 720	単 41 号	
計						379, 920		
単価						379, 920	円／工法	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49, 000
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	49, 000	49, 000	単 42 号	
計						49, 000		
単価						49, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28, 700
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		回	1	28, 700	28, 700	単 43 号	
計						28, 700		
単価						28, 700	円／回	