

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度玉島笠岡道路西大島高架橋橋梁詳細設計業務
履行場所	岡山県浅口市金光町佐方～笠岡市西大島新田地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5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	23874240020028	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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	171 日間 自 令和 5年 9月12日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 8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	令和5年度玉島笠岡道路西大島高架橋橋梁詳細設計業務				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		18,053,445			
橋梁設計		式	1		18,053,445			
橋梁詳細設計（共通）		式	1		2,763,910			
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		2,763,910			内 1 号
橋梁詳細設計（鋼橋上部工）		式	1		9,526,669			
鋼多径間連続鈑桁橋	3径間, 108.5m, 基本構造物	橋	1	9,526,669	9,526,669			単 1 号
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		3,089,394			
逆T式橋台	基本構造物	基	1	1,115,674	1,115,674			単 2 号

設計内訳書

業務名	令和5年度玉島笠岡道路西大島高架橋橋梁詳細設計業務				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
箱式橋台	基本構造物	基	1	1,973,720	1,973,720			単 3 号
橋梁詳細設計（橋脚工）		式	1		2,166,082			
張出式橋脚	基本構造物	基	1	1,284,537	1,284,537			単 4 号
張出式橋脚	類似構造物	基	1	881,545	881,545			単 5 号
橋梁詳細設計（架設計画）		式	1		507,390			
架設計画		工法	1	507,390	507,390			単 6 号
仮設構造物設計		式	1		1,415,948			
仮設構造物設計		式	1		1,415,948			

設計内訳書

業務名	令和5年度玉島笠岡道路西大島高架橋橋梁詳細設計業務				業 種 項 目	設計業務 仮設構造物設計		
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
仮設構造物詳細設計		式	1		1,415,948			
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	1	400,074	400,074			単 7 号
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	1	439,297	439,297			単 8 号
土留工詳細設計	種別:アンカー式	基	1	576,577	576,577			単 9 号
共通		式	1		800,860			
共通（設計業務）		式	1		800,860			
打合せ等		式	1		650,800			
打合せ		式	1		650,800			内 2 号

設計内訳書

業務名	令和5年度玉島笠岡道路西大島高架橋橋梁詳細設計業務				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
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 10 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 3 号
直接経費		式	1		720,088			
直接経費		式	1		720,088			
旅費交通費		式	1		126,088			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		126,088			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和5年度玉島笠岡道路西大島高架橋橋梁詳細設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		594,000			
電子成果品作成費		式	1		594,000			内 5 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		20,990,341			
その他原価		式	1		10,777,571			
一般管理費等		式	1		17,102,088			
業務価格		式	1		48,870,000			
消費税相当額		式	1		4,887,000			
業務委託料		式	1		53,757,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 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	192, 370	192, 370	単 11 号
	施工計画		橋	1	511, 530	511, 530	単 12 号
	動的照査		橋	1	1, 350, 470	1, 350, 470	単 13 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		451, 900	内 6 号
	現地踏査		業務	1		257, 640	内 7 号
計						2, 763, 910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 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 8 号
計						650, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 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 9 号
計						118, 960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		20, 014, 060	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		126, 088	直人費×0. 0063
計						126, 088	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 08
歩掛適用年月	2023. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		20, 014, 060	
	電子成果品作成費		式	1		594, 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						594, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	鋼多径間連続钣桁橋	3 径間, 108. 5m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	9, 526, 669
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	585, 694	585, 694	単 14 号	
	設計計算		橋	1	2, 886, 735	2, 886, 735	単 15 号	
	設計図		橋	1	3, 223, 448	3, 223, 448	単 16 号	
	数量計算		橋	1	1, 564, 199	1, 564, 199	単 17 号	
	照査		橋	1	1, 090, 072	1, 090, 072	単 18 号	
	報告書作成		橋	1	176, 521	176, 521	単 19 号	
計						9, 526, 669		
単価						9, 526, 669	円／橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	逆T式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1, 115, 674
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	173, 910	173, 910	単 20 号	
	設計計算		基	1	185, 170	185, 170	単 21 号	
	設計図		基	1	258, 743	258, 743	単 22 号	
	数量計算		基	1	150, 388	150, 388	単 23 号	
	照査		基	1	223, 023	223, 023	単 24 号	
	報告書作成		基	1	124, 440	124, 440	単 25 号	
計						1, 115, 674		
単価						1, 115, 674	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	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	箱式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1, 973, 720
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	344, 403	344, 403	単 26 号	
	設計計算		基	1	445, 587	445, 587	単 27 号	
	設計図		基	1	497, 454	497, 454	単 28 号	
	数量計算		基	1	222, 513	222, 513	単 29 号	
	照査		基	1	304, 949	304, 949	単 30 号	
	報告書作成		基	1	158, 814	158, 814	単 31 号	
計						1, 973, 720		
単価						1, 973, 720	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	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	張出式橋脚	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1, 284, 537
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	116, 178	116, 178	単 32 号	
	設計計算		基	1	260, 763	260, 763	単 33 号	
	設計図		基	1	321, 147	321, 147	単 34 号	
	数量計算		基	1	224, 553	224, 553	単 35 号	
	照査		基	1	236, 283	236, 283	単 36 号	
	報告書作成		基	1	125, 613	125, 613	単 37 号	
計						1, 284, 537		
単価						1, 284, 537	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	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	張出式橋脚	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	881, 545
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	79, 730	79, 730	単 38 号	
	設計計算		基	1	178, 955	178, 955	単 39 号	
	設計図		基	1	220, 395	220, 395	単 40 号	
	数量計算		基	1	154, 105	154, 105	単 41 号	
	照査		基	1	162, 155	162, 155	単 42 号	
	報告書作成		基	1	86, 205	86, 205	単 43 号	
計						881, 545		
単価						881, 545	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	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	架設計画		単位	工法	数量	1	単価	507, 390
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	115, 300	115, 300	単 44 号	
	設計計算		工法	1	114, 020	114, 020	単 45 号	
	設計図		工法	1	111, 320	111, 320	単 46 号	
	数量計算		工法	1	24, 920	24, 920	単 47 号	
	照査		工法	1	64, 490	64, 490	単 48 号	
	報告書作成		工法	1	77, 340	77, 340	単 49 号	
計						507, 390		
単価						507, 390	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	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	土留工詳細設計	種別:切梁式	単位	基	数量	1	単価	400, 074
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 切梁式		基	1	74, 358	74, 358	単 50 号	
	設計計算 切梁式		基	1	77, 571	77, 571	単 51 号	
	設計図 切梁式		基	1	66, 504	66, 504	単 52 号	
	数量計算 切梁式		基	1	82, 620	82, 620	単 53 号	
	照査 切梁式		基	1	62, 709	62, 709	単 54 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	36, 312	36, 312	単 55 号	
計						400, 074		
単価						400, 074	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	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	土留工詳細設計	種別:切梁式	単位	基	数量	1	単価	439, 297
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 切梁式		基	1	81, 648	81, 648	単 56 号	
	設計計算 切梁式		基	1	85, 176	85, 176	単 57 号	
	設計図 切梁式		基	1	73, 024	73, 024	単 58 号	
	数量計算 切梁式		基	1	90, 720	90, 720	単 59 号	
	照査 切梁式		基	1	68, 857	68, 857	単 60 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	39, 872	39, 872	単 61 号	
計						439, 297		
単価						439, 297	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	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	土留工詳細設計	種別:アンカー式	単位	基	数量	1	単価	576, 577
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 アンカー式		基	1	107, 163	107, 163	単 62 号	
	設計計算 アンカー式		基	1	111, 793	111, 793	単 63 号	
	設計図 アンカー式		基	1	95, 844	95, 844	単 64 号	
	数量計算 アンカー式		基	1	119, 070	119, 070	単 65 号	
	照査 アンカー式		基	1	90, 375	90, 375	単 66 号	
	報告書作成 アンカー式		基	1	52, 332	52, 332	単 67 号	
計						576, 577		
単価						576, 577	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	2023. 08 2023. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31, 100
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	31, 100	31, 100	単 68 号	
計						31, 100		
単価						31, 100	円／回	