

鏡

1. 業務名

業務名	令和 5 年度笠岡バイパス入江高架橋他橋梁詳細設計業務
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	874240020027	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 5 年 6 月
5) 変更回数		1 1) 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	1 2) 単価適用年月	令和 5 年 8 月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 5 年 8 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		

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年度笠岡バイパス入江高架橋他橋梁詳細設計業務				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		21,692,005			
橋梁設計		式	1		21,692,005			
橋梁詳細設計（共通）		式	1		3,467,810			
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		2,763,910			内 1 号
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		703,900			内 2 号
橋梁詳細設計（コンクリート上部工）		式	1		1,625,649			
P C単純プレテンションT桁橋	20.4m, 基本構造物	橋	1	1,625,649	1,625,649			単 1 号
橋梁詳細設計（鋼橋上部工）		式	1		9,959,811			

設計内訳書

業務名	令和5年度笠岡バイパス入江高架橋他橋梁詳細設計業務				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
鋼多径間連続鈑桁橋	3径間, 137m, 基本構造物	橋	1	9,959,811	9,959,811			単 2号
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		2,997,008			
逆T式橋台	基本構造物	基	1	1,115,674	1,115,674			単 3号
逆T式橋台	基本構造物	基	1	1,115,674	1,115,674			単 4号
逆T式橋台	類似構造物	基	1	765,660	765,660			単 5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 6号
張出式橋脚	類似構造物	基	1	881,545	881,545			単 7号

設計内訳書

業務名	令和5年度笠岡バイパス入江高架橋他橋梁詳細設計業務				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
橋梁詳細設計（橋脚基礎工）		式	1		968,255			
場所打杭	基本構造物	基	1	968,255	968,255			単 8 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 9 号
仮設構造物設計		式	1		741,313			
仮設構造物設計		式	1		741,313			
仮設構造物詳細設計		式	1		741,313			
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	1	400,074	400,074			単 10 号

設計内訳書

業務名	令和5年度笠岡バイパス入江高架橋他橋梁詳細設計業務				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
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	1	341,239	341,239			単 11 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 3 号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 12 号
公開成果品作成		式	1		118,960			

設計内訳書

業務名	令和5年度笠岡バイパス入江高架橋他橋梁詳細設計業務				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
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 4 号
直接経費		式	1		776,597			
直接経費		式	1		776,597			
旅費交通費		式	1		144,597			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		144,597			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		632,000			
電子成果品作成費		式	1		632,000			内 6 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		24,010,775			

設計内訳書

業務名	令和5年度笠岡バイパス入江高架橋他橋梁詳細設計業務					業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価			式	1		12,359,659			
一般管理費等			式	1		19,579,566			
業務価格			式	1		55,950,000			
消費税相当額			式	1		5,595,000			
業務委託料			式	1		61,545,000			

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 13 号
	施工計画		橋	1	511, 530	511, 530	単 14 号
	動的照査		橋	1	1, 350, 470	1, 350, 470	単 15 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		451, 900	内 7 号
	現地踏査		業務	1		257, 640	内 8 号
計						2, 763, 910	

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 2 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 13 号
	施工計画		橋	1	511, 530	511, 530	単 14 号
計						703, 900	

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 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		650, 800	内 9 号
計						650, 800	

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	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 10 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 5 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		22,952,014	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		144,597	直人費×0.0063
計						144,597	

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 6 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		22, 952, 014	
	電子成果品作成費		式	1		632, 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						632, 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	P C 単純プレテンションT桁橋	20. 4m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	1, 625, 649
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	113, 380	113, 380	単 16 号	
	設計計算		橋	1	304, 112	304, 112	単 17 号	
	設計図		橋	1	581, 915	581, 915	単 18 号	
	数量計算		橋	1	258, 586	258, 586	単 19 号	
	照査		橋	1	232, 823	232, 823	単 20 号	
	報告書作成		橋	1	134, 833	134, 833	単 21 号	
計						1, 625, 649		
単価						1, 625, 649	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	鋼多径間連続鈑桁橋	3 径間, 137m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	9, 959, 811
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	612, 300	612, 300	単 22 号	
	設計計算		橋	1	3, 017, 980	3, 017, 980	単 23 号	
	設計図		橋	1	3, 370, 065	3, 370, 065	単 24 号	
	数量計算		橋	1	1, 635, 335	1, 635, 335	単 25 号	
	照査		橋	1	1, 139, 581	1, 139, 581	単 26 号	
	報告書作成		橋	1	184, 550	184, 550	単 27 号	
計						9, 959, 811		
単価						9, 959, 811	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 3 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 28 号	
	設計計算		基	1	185, 170	185, 170	単 29 号	
	設計図		基	1	258, 743	258, 743	単 30 号	
	数量計算		基	1	150, 388	150, 388	単 31 号	
	照査		基	1	223, 023	223, 023	単 32 号	
	報告書作成		基	1	124, 440	124, 440	単 33 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 4 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 28 号	
	設計計算		基	1	185, 170	185, 170	単 29 号	
	設計図		基	1	258, 743	258, 743	単 30 号	
	数量計算		基	1	150, 388	150, 388	単 31 号	
	照査		基	1	223, 023	223, 023	単 32 号	
	報告書作成		基	1	124, 440	124, 440	単 33 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 5 号	逆T式橋台	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	765,660
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	119,350	119,350	単 34 号	
	設計計算		基	1	127,078	127,078	単 35 号	
	設計図		基	1	177,569	177,569	単 36 号	
	数量計算		基	1	103,208	103,208	単 37 号	
	照査		基	1	153,055	153,055	単 38 号	
	報告書作成		基	1	85,400	85,400	単 39 号	
計						765,660		
単価						765,660	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	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 40 号	
	設計計算		基	1	260, 763	260, 763	単 41 号	
	設計図		基	1	321, 147	321, 147	単 42 号	
	数量計算		基	1	224, 553	224, 553	単 43 号	
	照査		基	1	236, 283	236, 283	単 44 号	
	報告書作成		基	1	125, 613	125, 613	単 45 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 7 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 46 号	
	設計計算		基	1	178, 955	178, 955	単 47 号	
	設計図		基	1	220, 395	220, 395	単 48 号	
	数量計算		基	1	154, 105	154, 105	単 49 号	
	照査		基	1	162, 155	162, 155	単 50 号	
	報告書作成		基	1	86, 205	86, 205	単 51 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 8 号	場所打杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	968, 255
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	155, 907	155, 907	単 52 号	
	設計計算		基	1	219, 504	219, 504	単 53 号	
	設計図		基	1	171, 360	171, 360	単 54 号	
	数量計算		基	1	153, 204	153, 204	単 55 号	
	照査		基	1	185, 762	185, 762	単 56 号	
	報告書作成		基	1	82, 518	82, 518	単 57 号	
計						968, 255		
単価						968, 255	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	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 58 号	
	設計計算		工法	1	114, 020	114, 020	単 59 号	
	設計図		工法	1	111, 320	111, 320	単 60 号	
	数量計算		工法	1	24, 920	24, 920	単 61 号	
	照査		工法	1	64, 490	64, 490	単 62 号	
	報告書作成		工法	1	77, 340	77, 340	単 63 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 10 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 64 号	
	設計計算 切梁式		基	1	77, 571	77, 571	単 65 号	
	設計図 切梁式		基	1	66, 504	66, 504	単 66 号	
	数量計算 切梁式		基	1	82, 620	82, 620	単 67 号	
	照査 切梁式		基	1	62, 709	62, 709	単 68 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	36, 312	36, 312	単 69 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 11 号	土留工詳細設計	種別:切梁式	単位	基	数量	1	単価	341, 239
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	63, 423	63, 423	単 70 号	
	設計計算 切梁式		基	1	66, 163	66, 163	単 71 号	
	設計図 切梁式		基	1	56, 724	56, 724	単 72 号	
	数量計算 切梁式		基	1	70, 470	70, 470	単 73 号	
	照査 切梁式		基	1	53, 487	53, 487	単 74 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	30, 972	30, 972	単 75 号	
計						341, 239		
単価						341, 239	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 12 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 76 号	
計						31, 100		
単価						31, 100	円／回	