

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度笠岡バイパス寺間高架橋詳細設計業務
履行場所	岡山県笠岡市カブト西町地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4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	2187424002004	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 3年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	229 日間 自 令和 3年 7月15日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6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3年度笠岡バイパス寺間高架橋詳細設計業務				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		26,708,699			
橋梁設計		式	1		26,708,699			
橋梁詳細設計（共通）		式	1		1,871,620			
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		1,871,620			内 1 号
橋梁詳細設計（鋼橋上部工）		式	1		16,235,275			
鋼3径間連続少数桁I型橋		橋	1	10,831,851	10,831,851			単 1 号
鋼3径間連続少数桁I型橋 照査計算		橋	1		5,403,424			内 2 号
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		2,040,392			

設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス寺間高架橋詳細設計業務				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
逆T式橋台	基本構造物	基	1	884,258	884,258			単 2号
逆T式橋台 照査計算		基	1		549,290			内 3号
逆T式橋台	類似構造物	基	1	606,844	606,844			単 3号
橋梁詳細設計（橋脚工）		式	1		2,651,252			
張出式橋脚	基本構造物	基	1	1,172,184	1,172,184			単 4号
張出式橋脚 照査計算		基	1		674,628			内 4号
張出式橋脚	類似構造物	基	1	804,440	804,440			単 5号
橋梁詳細設計（橋台基礎工）		式	1		1,692,373			

設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス寺間高架橋詳細設計業務				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
既製杭	基本構造物	基	1	705,911	705,911			単 6 号
既製杭 照査計算		基	1		502,013			内 5 号
既製杭	類似構造物	基	1	484,449	484,449			単 7 号
橋梁詳細設計（橋脚基礎工）		式	1		1,837,867			
既製杭	基本構造物	基	1	760,073	760,073			単 8 号
既製杭 照査計算		基	1		556,175			内 6 号
既製杭	類似構造物	基	1	521,619	521,619			単 9 号
橋梁詳細設計（架設計画）		式	1		379,920			

設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス寺間高架橋詳細設計業務				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
架設計画		工法	1	379,920	379,920			単 10 号
仮設構造物設計		式	1		1,301,391			
仮設構造物設計		式	1		1,301,391			
仮設構造物詳細設計		式	1		813,954			
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	1	311,529	311,529			単 11 号
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	3	167,475	502,425			単 12 号
仮橋・仮栈橋詳細設計		式	1		487,437			
仮橋・仮栈橋詳細設計	種別:工事用仮橋、仮栈橋	橋	1	487,437	487,437			単 13 号

設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス寺間高架橋詳細設計業務				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		式	1		783,840			
共通（設計業務）		式	1		783,840			
打合せ等		式	1		596,800			
打合せ		式	1		596,800			内 7 号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 14 号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 15 号
公開成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス寺間高架橋詳細設計業務				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		109,340			内 8 号
直接経費		式	1		873,573			
直接経費		式	1		873,573			
旅費交通費		式	1		178,573			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		178,573			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		695,000			
電子成果品作成費		式	1		695,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		29,667,503			

設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス寺間高架橋詳細設計業務				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		15,263,817			
一般管理費等		式	1		24,188,680			
業務価格		式	1		69,120,000			
消費税相当額		式	1		6,912,000			
業務委託料		式	1		76,032,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.06 2021.06 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 16 号
	施工計画		橋	1	203,300	203,300	単 17 号
	動的照査		橋	1	1,231,680	1,231,680	単 18 号
	現地踏査		業務	1		254,780	内 11 号
計						1,871,620	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	鋼 3 径間連続少数桁 I 型橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		673, 929	内 12 号
	設計計算		式	1		3, 289, 979	内 13 号
	照査		式	1		1, 238, 711	内 14 号
	報告書作成		式	1		200, 805	内 15 号
計						5, 403, 424	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	逆T式橋台						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		133, 722	内 16 号
	設計計算		式	1		149, 736	内 17 号
	照査		式	1		174, 236	内 18 号
	報告書作成		式	1		91, 596	内 19 号
計						549, 290	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	張出式橋脚						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		107, 610	内 20 号
	設計計算		式	1		237, 354	内 21 号
	照査		式	1		215, 322	内 22 号
	報告書作成		式	1		114, 342	内 23 号
計						674, 628	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	既製杭						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		144, 177	内 24 号
	設計計算		式	1		112, 302	内 25 号
	照査		式	1		170, 666	内 26 号
	報告書作成		式	1		74, 868	内 27 号
計						502, 013	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	既製杭						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		144, 177	内 28 号
	設計計算		式	1		166, 464	内 29 号
	照査		式	1		170, 666	内 30 号
	報告書作成		式	1		74, 868	内 31 号
計						556, 175	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 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 32 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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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 33 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		28, 345, 065	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		178, 573	直人費×0. 0063
計						178, 573	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		28, 345, 065	
	電子成果品作成費		式	1		695, 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						695, 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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	鋼 3 径間連続少数桁 I 型橋		単位	橋	数量	1	単価	10,831,851
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	673,929	673,929	単 19 号	
	設計計算		橋	1	3,289,979	3,289,979	単 20 号	
	設計図		橋	1	3,655,861	3,655,861	単 21 号	
	数量計算		橋	1	1,772,566	1,772,566	単 22 号	
	照査		橋	1	1,238,711	1,238,711	単 23 号	
	報告書作成		橋	1	200,805	200,805	単 24 号	
計						10,831,851		
単価						10,831,851	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	2021. 06 2021. 06 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	884, 258
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	133, 722	133, 722	単 25 号	
	設計計算		基	1	149, 736	149, 736	単 26 号	
	設計図		基	1	208, 896	208, 896	単 27 号	
	数量計算		基	1	126, 072	126, 072	単 28 号	
	照査		基	1	174, 236	174, 236	単 29 号	
	報告書作成		基	1	91, 596	91, 596	単 30 号	
計						884, 258		
単価						884, 258	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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	逆T式橋台	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	606, 844
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	91, 770	91, 770	単 31 号	
	設計計算		基	1	102, 760	102, 760	単 32 号	
	設計図		基	1	143, 360	143, 360	単 33 号	
	数量計算		基	1	86, 520	86, 520	単 34 号	
	照査		基	1	119, 574	119, 574	単 35 号	
	報告書作成		基	1	62, 860	62, 860	単 36 号	
計						606, 844		
単価						606, 844	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. 06 2021. 06 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, 172, 184
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	107, 610	107, 610	単 37 号	
	設計計算		基	1	237, 354	237, 354	単 38 号	
	設計図		基	1	292, 638	292, 638	単 39 号	
	数量計算		基	1	204, 918	204, 918	単 40 号	
	照査		基	1	215, 322	215, 322	単 41 号	
	報告書作成		基	1	114, 342	114, 342	単 42 号	
計						1, 172, 184		
単価						1, 172, 184	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. 06 2021. 06 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	804, 440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	73, 850	73, 850	単 43 号	
	設計計算		基	1	162, 890	162, 890	単 44 号	
	設計図		基	1	200, 830	200, 830	単 45 号	
	数量計算		基	1	140, 630	140, 630	単 46 号	
	照査		基	1	147, 770	147, 770	単 47 号	
	報告書作成		基	1	78, 470	78, 470	単 48 号	
計						804, 440		
単価						804, 440	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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	既製杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	705, 911
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	144, 177	144, 177	単 49 号	
	設計計算		基	1	112, 302	112, 302	単 50 号	
	設計図		基	1	140, 862	140, 862	単 51 号	
	数量計算		基	1	63, 036	63, 036	単 52 号	
	照査		基	1	170, 666	170, 666	単 53 号	
	報告書作成		基	1	74, 868	74, 868	単 54 号	
計						705, 911		
単価						705, 911	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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	既製杭	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	484, 449
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	98, 945	98, 945	単 55 号	
	設計計算		基	1	77, 070	77, 070	単 56 号	
	設計図		基	1	96, 670	96, 670	単 57 号	
	数量計算		基	1	43, 260	43, 260	単 58 号	
	照査		基	1	117, 124	117, 124	単 59 号	
	報告書作成		基	1	51, 380	51, 380	単 60 号	
計						484, 449		
単価						484, 449	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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	既製杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	760, 073
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	144, 177	144, 177	単 61 号	
	設計計算		基	1	166, 464	166, 464	単 62 号	
	設計図		基	1	140, 862	140, 862	単 63 号	
	数量計算		基	1	63, 036	63, 036	単 64 号	
	照査		基	1	170, 666	170, 666	単 65 号	
	報告書作成		基	1	74, 868	74, 868	単 66 号	
計						760, 073		
単価						760, 073	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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	既製杭	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	521, 619
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	98, 945	98, 945	単 67 号	
	設計計算		基	1	114, 240	114, 240	単 68 号	
	設計図		基	1	96, 670	96, 670	単 69 号	
	数量計算		基	1	43, 260	43, 260	単 70 号	
	照査		基	1	117, 124	117, 124	単 71 号	
	報告書作成		基	1	51, 380	51, 380	単 72 号	
計						521, 619		
単価						521, 619	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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 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 73 号	
	設計計算		工法	1	92, 720	92, 720	単 74 号	
	設計図		工法	1	84, 020	84, 020	単 75 号	
	数量計算		工法	1	19, 680	19, 680	単 76 号	
	照査		工法	1	50, 620	50, 620	単 77 号	
	報告書作成		工法	1	58, 720	58, 720	単 78 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. 06 2021. 06 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	311, 529
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	57, 594	57, 594	単 79 号	
	設計計算 切梁式		基	1	60, 465	60, 465	単 80 号	
	設計図 切梁式		基	1	52, 113	52, 113	単 81 号	
	数量計算 切梁式		基	1	64, 728	64, 728	単 82 号	
	照査 切梁式		基	1	48, 093	48, 093	単 83 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	28, 536	28, 536	単 84 号	
計						311, 529		
単価						311, 529	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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	土留工詳細設計	種別:切梁式	単位	基	数量	1	単価	167, 475
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	30, 980	30, 980	単 85 号	
	設計計算 切梁式		基	1	32, 492	32, 492	単 86 号	
	設計図 切梁式		基	1	28, 004	28, 004	単 87 号	
	数量計算 切梁式		基	1	34, 790	34, 790	単 88 号	
	照査 切梁式		基	1	25, 859	25, 859	単 89 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	15, 350	15, 350	単 90 号	
計						167, 475		
単価						167, 475	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	2021.06 2021.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 13 号	仮橋・仮栈橋詳細設計	種別: 工事用仮橋、仮栈橋	単位	橋	数量	1	単価	487,437
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	67,524	67,524	単 91 号	
	設計計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	112,302	112,302	単 92 号	
	設計図 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	67,014	67,014	単 93 号	
	数量計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	61,098	61,098	単 94 号	
	照査 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	146,043	146,043	単 95 号	
	報告書作成 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	33,456	33,456	単 96 号	
計						487,437		
単価						487,437	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	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 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 97 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. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 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 98 号	
計						28, 700		
単価						28, 700	円／回	