

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度笠岡バイパス新笠岡港西IC橋詳細設計業務
履行場所	岡山県笠岡市鋼管町地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 7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	20210407154644	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年度笠岡バイパス新笠岡港西IC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		21,148,660			
橋梁設計		式	1		21,148,660			
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		15,278,405			
鋼単純鋼床版箱桁橋	59.5m, 基本構造物	橋	1	10,537,016	10,537,016			単 1号
鋼単純鋼床版箱桁橋 照査計算		式	1		4,741,389			内 2号
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		1,839,402			

設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス新笠岡港西IC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	962,958	962,958			単 2号
逆T式橋台 照査計算		基	1	269,600	269,600			単 3号
逆T式橋台	類似構造物	基	1	606,844	606,844			単 4号
橋梁詳細設計（橋台基礎工）		式	1		1,779,313			
場所打杭	基本構造物	基	1	927,003	927,003			単 5号
場所打杭 照査計算		基	1	301,641	301,641			単 6号
場所打杭	類似構造物	基	1	550,669	550,669			単 7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年度笠岡バイパス新笠岡港西IC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 8号
仮設構造物設計		式	1		365,241			
仮設構造物設計		式	1		365,241			
仮設構造物詳細設計		式	1		365,241			
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	1	365,241	365,241			単 9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年度笠岡バイパス新笠岡港西IC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
打合せ		式	1		596,800			内 3号
その他		式	1		77,700			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 10号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 11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
直接経費		式	1		759,844			
直接経費		式	1		759,844			

設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス新笠岡港西IC橋詳細設計業務				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
旅費交通費		式	1		138,844			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		138,844			内 5号
電子成果品作成費		式	1		621,000			
電子成果品作成費		式	1		621,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		23,057,585			
その他原価		式	1		11,867,900			
一般管理費等		式	1		18,804,515			
業務価格		式	1		53,730,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度笠岡バイパス新笠岡港西IC橋詳細設計業務				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		5,373,000			
業務委託料		式	1		59,103,000			

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 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 12 号
	施工計画		橋	1	203,300	203,300	単 13 号
	動的照査		橋	1	1,231,680	1,231,680	単 14 号
	現地踏査		業務	1		254,780	内 7 号
計						1,871,620	

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	2号	鋼単純鋼床版箱桁橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		358,541	内 8号	
	設計計算		式	1		3,698,928	内 9号	
	照査		式	1		618,304	内 10号	
	報告書作成		式	1		65,616	内 11号	
計						4,741,389		

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	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 20 号
計						596,800	

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 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 21 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 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		22,038,813	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		138,844	直人費×0.0063
計						138,844	

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	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		22,038,813	
	電子成果品作成費		式	1		621,000	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						621,000	

1 次 単 価 表

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

単 1 号	鋼単純鋼床版箱桁橋	59.5m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	10,537,016
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	621,828	621,828	単 15 号	
	設計計算		橋	1	3,183,568	3,183,568	単 16 号	
	設計図		橋	1	3,546,232	3,546,232	単 17 号	
	数量計算		橋	1	1,711,752	1,711,752	単 18 号	
	照査		橋	1	1,244,372	1,244,372	単 19 号	
	報告書作成		橋	1	229,264	229,264	単 20 号	
計							10,537,016	
単価							10,537,016	円/橋

1 次 単 価 表

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

単 2 号	逆T式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	962,958
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 21 号	
	設計計算		基	1	149,736	149,736	単 22 号	
	設計図		基	1	208,896	208,896	単 23 号	
	数量計算		基	1	126,072	126,072	単 24 号	
	照査		基	1	174,236	174,236	単 25 号	
	報告書作成		基	1	91,596	91,596	単 26 号	
	液状化が生じる地盤での耐力照査		基	1	78,700	78,700	単 27 号	
計						962,958		
単価						962,958	円/基	

1 次 単 価 表

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

単 3 号	逆T式橋台		単位	基	数量	1	単価	269,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		40,116	内 12 号	
	設計計算		式	1		149,736	内 13 号	
	照査		式	1		52,270	内 14 号	
	報告書作成		式	1		27,478	内 15 号	
計						269,600		
単価						269,600	円/基	

1 次 単 価 表

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

単 4 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 28 号	
	設計計算		基	1	102,760	102,760	単 29 号	
	設計図		基	1	143,360	143,360	単 30 号	
	数量計算		基	1	86,520	86,520	単 31 号	
	照査		基	1	119,574	119,574	単 32 号	
	報告書作成		基	1	62,860	62,860	単 33 号	
計						606,844		
単価						606,844	円/基	

1 次 単 価 表

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

単 5 号	場所打杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	927,003
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 34 号	
	設計計算		基	1	145,758	145,758	単 35 号	
	設計図		基	1	126,072	126,072	単 36 号	
	数量計算		基	1	140,862	140,862	単 37 号	
	照査		基	1	170,666	170,666	単 38 号	
	報告書作成		基	1	74,868	74,868	単 39 号	
	液状化が生じる地盤での耐力照査		基	1	124,600	124,600	単 40 号	
計						927,003		
単価						927,003	円/基	

1 次 単 価 表

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

単 6 号	場所打杭		単 位	基	数 量	1	単 価	301,641
項目	名称・規格	条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	設計計画		式	1		57,670	内 16 号	
	設計計算		式	1		145,758	内 17 号	
	照査		式	1		68,266	内 18 号	
	報告書作成		式	1		29,947	内 19 号	
計						301,641		
単価						301,641	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	場所打杭	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	550,669
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	41 号
	設計計算		基	1	100,030	100,030	単	42 号
	設計図		基	1	86,520	86,520	単	43 号
	数量計算		基	1	96,670	96,670	単	44 号
	照査		基	1	117,124	117,124	単	45 号
	報告書作成		基	1	51,380	51,380	単	46 号
計						550,669		
単価						550,669	円/基	

1 次 単 価 表

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

単 8 号	架設計画		単位	工法	数量	金額	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						単	47 号
			工法	1	74,160	74,160		
	設計計算						単	48 号
			工法	1	92,720	92,720		
	設計図						単	49 号
			工法	1	84,020	84,020		
	数量計算						単	50 号
			工法	1	19,680	19,680		
	照査						単	51 号
			工法	1	50,620	50,620		
	報告書作成						単	52 号
			工法	1	58,720	58,720		
計								379,920
単価								379,920 円/工法

1 次 単 価 表

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

単 9 号	土留工詳細設計	種別:切梁式	単位	基	数量	1	単価	365,241
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	67,524	67,524	単	53号
	設計計算 切梁式		基	1	70,890	70,890	単	54号
	設計図 切梁式		基	1	61,098	61,098	単	55号
	数量計算 切梁式		基	1	75,888	75,888	単	56号
	照査 切梁式		基	1	56,385	56,385	単	57号
	報告書作成 切梁式		基	1	33,456	33,456	単	58号
計								365,241
単価								365,241 円/基

1 次 単 価 表

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

単 10 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						単 59 号	
			回	1	49,000	49,000		
計						49,000		
単価						49,000	円/回	

1 次 単 価 表

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

単 11 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						単 60 号	
			回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	