

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度柳井・平生バイパス田布路木大橋橋梁予備設計業務
履行場所	山口県柳井市

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 7月	7) 施工県	山口県
2) 事務所名	山口河川国道事務所 計画課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21876042020012	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	148 日間 自 令和 3年 7月30日 (当初) 至 令和 3年12月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7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年度柳井・平生バイパス田布路木大橋橋梁予備設計業務				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		6,322,494			
橋梁設計		式	1		6,322,494			
橋梁予備設計		式	1		5,325,186			
橋梁予備設計		(橋)式	(1)1		5,325,186			内 1 号
BIM/CIM活用		式	1		997,308			
BIM/CIMモデルの作成・更新		式	1		481,636			内 2 号
BIM/CIMモデルを活用した検討の実施		式	1		354,145			内 3 号
BIM/CIMモデルの照査		式	1		96,346			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和3年度柳井・平生バイパス田布路木大橋橋梁予備設計業務				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
BIM/CIMモデルの納品		式	1		65,181			内 5 号
共通		式	1		861,090			
共通（設計業務）		式	1		861,090			
打合せ等		式	1		651,100			
打合せ		式	1		596,800			内 6 号
関係機関打合せ協議		機関	1	54,300	54,300			単 1 号
その他		式	1		100,650			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 2 号

設計内訳書

業務名	令和3年度柳井・平生バイパス田布路木大橋橋梁予備設計業務				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
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 3 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	22,950	22,950			単 4 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 7 号
直接経費		式	1		417,846			
直接経費		式	1		417,846			
旅費交通費		式	1		44,846			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		44,846			内 8 号

設計内訳書

業務名	令和3年度柳井・平生バイパス田布路木大橋橋梁予備設計業務				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		373,000			
電子成果品作成費		式	1		373,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,601,430			
その他原価		式	1		3,833,309			
一般管理費等		式	1		6,155,261			
業務価格		式	1		17,590,000			
消費税相当額		式	1		1,759,000			
業務委託料		式	1		19,349,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	橋梁予備設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(橋)式	(1)1		1, 315, 848	内 10 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		1, 180, 037	内 11 号
	設計図		(橋)式	(1)1		684, 319	内 12 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		824, 492	内 13 号
	照査		(橋)式	(1)1		628, 446	内 14 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		261, 544	内 15 号
	耐力照査(地震時保有水平耐力法)		基	1	87, 900	87, 900	単 5 号
	現地踏査		業務	1		203, 500	内 16 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		139, 100	内 17 号
計						5, 325, 186	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	BIM/CIMモデルの作成・更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIMモデルの作成・更新		式	1		481,636	内 18 号
計						481,636	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	BIM/CIMモデルを活用した検討の実施						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIMモデルを活用した検討の実施		式	1		354,145	内 19 号
計						354,145	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	BIM/CIMモデルの照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIMモデルの照査		式	1		96, 346	内 20 号
計						96, 346	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	BIM/CIMモデルの納品						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIMモデルの納品		式	1		65, 181	内 21 号
計						65, 181	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 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 22 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. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 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 23 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		7, 118, 495	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		44, 846	直人費×0. 0063
計						44, 846	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		7, 118, 495	
	電子成果品作成費		式	1		373, 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						373, 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. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1	54, 300	54, 300	単 6 号	
計						54, 300		
単価						54, 300	円／機関	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 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 7 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. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 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 8 号	
計						28,700		
単価						28,700	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. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	22,950
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	22,950	22,950	単 9 号	
計						22,950		
単価						22,950	円／工種	