

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度藤生長野BP通津高架橋外橋梁予備設計業務
履行場所	山口県岩国市

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 5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	21876042020009	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	182 日間 自 令和 3年 6月26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 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年度藤生長野BP通津高架橋外橋梁予備設計業務				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		17,253,290			
橋梁設計		式	1		14,187,090			
橋梁予備設計		式	1		14,187,090			
橋梁予備設計	通津高架橋	(橋)式	(1)1		10,454,206			内 1 号
橋梁予備設計	保津橋	(橋)式	(1)1		3,732,884			内 2 号
BIM／CIM活用		式	1		3,066,200			
BIM／CIM活用		式	1		3,066,200			
BIM／CIMモデルの作成・更新（通津高架橋）		式	1		781,700			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和３年度藤生長野BP通津高架橋外橋梁予備設計業務				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モデルの作成・更新（保津橋）		式	1		451,100			内 4 号
段階モデル確認書を活用したBIM/CIMモデルの品質確保		式	1		690,200			内 5 号
情報共有システムを活用した関係者間における情報連携		式	1		661,200			内 6 号
異なるソフトウェア間で互換性を有するBIM／CIMモデルの作成		式	1		188,000			内 7 号
BIM／CIMモデルの照査		式	1		169,800			内 8 号
BIM／CIMモデルの納品		式	1		124,200			内 9 号
共通		式	1		780,740			
共通（設計業務）		式	1		780,740			

設計内訳書

業務名	令和3年度藤生長野BP通津高架橋外橋梁予備設計業務				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
打合せ等		式	1		596,800			
打合せ		式	1		596,800			内 10 号
その他		式	1		74,600			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 1 号
条件明示チェックシートの作成		工種	2	22,950	45,900			単 2 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 11 号
直接経費		式	1		677,794			

設計内訳書

業務名	令和3年度藤生長野BP通津高架橋外橋梁予備設計業務				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
直接経費		式	1		677,794			
旅費交通費		式	1		112,794			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		112,794			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		565,000			
電子成果品作成費		式	1		565,000			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		18,711,824			
その他原価		式	1		9,641,224			
一般管理費等		式	1		15,266,952			

設計内訳書

業務名	令和 3 年度藤生長野BP通津高架橋外橋梁予備設計業務				業 種 項 目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		43,620,000			
消費税相当額		式	1		4,362,000			
業務委託料		式	1		47,982,000			

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	橋梁予備設計	通津高架橋					
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		2, 694, 692	内 14 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		2, 416, 568	内 15 号
	設計図		(橋)式	(1)1		1, 401, 400	内 16 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		1, 688, 456	内 17 号
	照査		(橋)式	(1)1		1, 286, 978	内 18 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		535, 612	内 19 号
	耐力照査(地震時保有水平耐力法)		基	1	87, 900	87, 900	単 3 号
	現地踏査		業務	1		203, 500	内 20 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		139, 100	内 21 号
計						10, 454, 206	

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	橋梁予備設計		保津橋				
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		979, 888	内 22 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		878, 752	内 23 号
	設計図		(橋)式	(1)1		509, 600	内 24 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		613, 984	内 25 号
	照査		(橋)式	(1)1		467, 992	内 26 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		194, 768	内 27 号
	耐力照査(地震時保有水平耐力法)		基	1	87, 900	87, 900	単 3 号
計						3, 732, 884	

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	BIM／CIMモデルの作成・更新（通津高架橋）						
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（通津高架橋）		式	1		781,700	内 28 号
計						781,700	

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	BIM／CIMモデルの作成・更新（保津橋）						
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（保津橋）		式	1		451,100	内 29 号
計						451,100	

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	段階モデル確認書を活用したBIM/CI Mモデルの品質確保						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	段階モデル確認書を活用したBIM/CIMモデル		式	1		690,200	内 30 号
計						690,200	

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	情報共有システムを活用した関係者 間における情報連携						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	情報共有システムを活用した関係者間におけ		式	1		661,200	内 31 号
計						661,200	

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 7 号	異なるソフトウェア間で互換性を有するBIM／CIMモデルの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	異なるソフトウェア間で互換性を有するBIM		式	1		188,000	内 32 号
計						188,000	

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 8 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		169,800	内 33 号
計						169,800	

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 9 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		124, 200	内 34 号
計						124, 200	

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	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 35 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 11 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 36 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 12 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		17,903,852	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		112,794	直人費×0.0063
計						112,794	

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 13 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		17, 903, 852	
	電子成果品作成費		式	1		565, 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						565, 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	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 4 号	
計						28,700		
単価						28,700	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 2 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 5 号	
計						22,950		
単価						22,950	円／工種	