

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度藤生長野バイパス大坪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 4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	21876042020008	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	242 日間 自 令和 3年 4月27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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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年度藤生長野バイパス大坪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		15,694,405			
橋梁設計		式	1		12,527,605			
橋梁予備設計		式	1		12,527,605			
橋梁予備設計	大坪橋	(橋)式	(1)1		8,101,380			内 1 号
橋梁予備設計	萩原橋	(橋)式	(1)1		4,426,225			内 2 号
BIM/CIM活用		式	1		3,166,800			
BIM/CIMモデルの作成・更新		式	1		1,218,000			
BIM/CIMモデルの作成・更新（大坪橋）		式	1		609,000			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和3年度藤生長野バイパス大坪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（萩原橋）		式	1		609,000			内 4 号
BIM/CIMモデルを活用した検討の実施		式	1		1,705,200			
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		243,600			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		243,600			内 6 号
施工段階におけるBIM/CIMモデルの効率的な活用方策の検討		式	1		1,218,000			内 7 号
BIM/CIMモデルの照査		式	1		243,600			
BIM/CIMモデルの照査		式	1		81,200			内 8 号
BIM/CIMモデルの納品		式	1		162,400			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和3年度藤生長野バイパス大坪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
共通		式	1		780,740			
共通（設計業務）		式	1		780,740			
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
公開用成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	令和3年度藤生長野バイパス大坪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
公開用成果品作成		式	1		109,340			内 11 号
直接経費		式	1		645,973			
直接経費		式	1		645,973			
旅費交通費		式	1		102,973			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		102,973			内 12 号
電子成果品作成費		式	1		543,000			
電子成果品作成費		式	1		543,000			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		17,121,118			

設計内訳書

業務名	令和３年度藤生長野バイパス大坪橋外橋梁予備設計業務				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		8,801,764			
一般管理費等		式	1		13,957,118			
業務価格		式	1		39,880,000			
消費税相当額		式	1		3,988,000			
業務委託料		式	1		43,868,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	橋梁予備設計		大坪橋				
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, 062, 192	内 14 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		1, 849, 301	内 15 号
	設計図		(橋)式	(1)1		1, 072, 450	内 16 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		1, 292, 132	内 17 号
	照査		(橋)式	(1)1		984, 904	内 18 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		409, 901	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						8, 101, 380	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	橋梁予備設計		萩原橋				
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		1, 166, 294	内 22 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		1, 045, 870	内 23 号
	設計図		(橋)式	(1)1		606, 531	内 24 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		730, 776	内 25 号
	照査		(橋)式	(1)1		557, 026	内 26 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		231, 828	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						4, 426, 225	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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（大坪橋）						
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（大坪橋）		式	1		609, 000	内 28 号
計						609, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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（萩原橋）						
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（萩原橋）		式	1		609, 000	内 29 号
計						609, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		243, 600	内 30 号
計						243, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		243, 600	内 31 号
計						243, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	施工段階におけるBIM/CIM モデルの効率的な活用方策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工段階におけるBIM/CIM モデルの効率的な		式	1		1, 218, 000	内 32 号
計						1, 218, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		81, 200	内 33 号
計						81, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		162, 400	内 34 号
計						162, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		109,340	内 36 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		16,344,967	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		102,973	直人費×0.0063
計						102,973	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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		16, 344, 967	
	電子成果品作成費		式	1		543, 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						543, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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	