

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度益田西道路白上地区外橋梁予備設計業務
履行場所	島根県益田市白上町～飯田町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和4年7月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	浜田河川国道事務所 調査設計課	8) 地区	全地区
3) 業務番号	22873760020010	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4年4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	194日間 自 令和4年7月22日 (当初) 至 令和5年1月31日 (第回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和4年7月
		13) 歩掛適用年月	令和4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4年度益田西道路白上地区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		12,595,273			
橋梁設計		式	1		8,102,273			
橋梁予備設計		式	1		8,102,273			
橋梁予備設計 4号橋	L = 2 8 m	(橋)式	(1)1		2,365,402			内 1号
橋梁予備設計 6号橋	L = 1 4 5 m	(橋)式	(1)1		5,736,871			内 2号
BIM/CIM活用		式	1		4,493,000			
BIM/CIM活用		式	1		4,493,000			
BIM/CIMモデルの作成・更新		式	1		1,662,600			内 3号

設計内訳書

業務名	令和4年度益田西道路白上地区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モデルを活用した検討		式	1		1,665,000			内 4 号
BIM/CIMモデルの照査		式	1		581,200			内 5 号
BIM/CIMモデルの納品		式	1		584,200			内 6 号
共通		式	1		1,193,740			
共通（設計業務）		式	1		1,193,740			
打合せ等		式	1		605,600			
打合せ		式	1		605,600			内 7 号
その他		式	1		478,800			

設計内訳書

業務名	令和4年度益田西道路白上地区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
関係機関との協議資料作成		業務	1		140,600			内 8 号
現地踏査		業務	1		206,300			内 9 号
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 1 号
照査技術者による報告		回	2	29,300	58,600			単 2 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	23,200	23,200			単 3 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 10 号
直接経費		式	1		586,041			

設計内訳書

業務名	令和4年度益田西道路白上地区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		586,041			
旅費交通費		式	1		86,041			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		86,041			内 11 号
電子成果品作成費		式	1		500,000			
電子成果品作成費		式	1		500,000			内 12 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,375,054			
その他原価		式	1		7,354,524			
一般管理費等		式	1		11,700,422			

設計内訳書

業務名	令和4年度益田西道路白上地区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		33,430,000			
消費税相当額		式	1		3,343,000			
業務委託料		式	1		36,773,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	橋梁予備設計		L = 2 8 m				
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		637, 447	内 13 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		571, 029	内 14 号
	設計図		(橋)式	(1)1		330, 036	内 15 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		397, 056	内 16 号
	照査		(橋)式	(1)1		303, 702	内 17 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		126, 132	内 18 号
計						2, 365, 402	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	橋梁予備設計		L = 1 4 5 m				
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, 522, 173	内 19 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		1, 363, 640	内 20 号
	設計図		(橋)式	(1)1		788, 118	内 21 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		948, 152	内 22 号
	照査		(橋)式	(1)1		725, 207	内 23 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		301, 181	内 24 号
	耐力照査(地震時保有水平耐力法)		基	1	88, 400	88, 400	単 4 号
計						5, 736, 871	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
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						
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		1, 662, 600	内 25 号
計						1, 662, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	BIM/CIMモデルを活用した検討						
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		式	1		1, 665, 000	内 26 号
計						1, 665, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 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		581, 200	内 27 号
計						581, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		584, 200	内 28 号
計						584, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	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		605, 600	内 29 号
計						605, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	関係機関との協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関との協議資料作成		業務	1		140, 600	内 30 号
計						140, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		業務	1		206, 300	内 31 号
計						206, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 32 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		13, 657, 427	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		86, 041	直人費×0. 0063
計						86, 041	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		13, 657, 427	
	電子成果品作成費		式	1		500, 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						500, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	50, 100
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	50, 100	50, 100	単 5 号	
計						50, 100		
単価						50, 100	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29, 300
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	29, 300	29, 300	単 6 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	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	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	23, 200
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	23, 200	23, 200	単 7 号	
計						23, 200		
単価						23, 200	円／工種	