

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度安芸南部山系天応地区橋梁詳細設計外業務
履行場所	安芸南部山系管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島西部山系砂防事務所 調査課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21875760020001	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	248 日間 自 令和 3年 4月21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年度安芸南部山系天応地区橋梁詳細設計外業務					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		8,673,707				
橋梁設計		式	1		8,673,707				
橋梁詳細設計（共通）		式	1		639,940				
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		639,940			内 1号	
橋梁詳細設計（コンクリート上部工）		式	1		3,965,875				
P C単純中空床版橋	31m, 基本構造物	橋	1	3,965,875	3,965,875			単 1号	
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		1,491,102				
逆T式橋台	基本構造物	基	1	884,258	884,258			単 2号	

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸南部山系天応地区橋梁詳細設計外業務				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	類似構造物	基	1	606,844	606,844			単 3号
橋梁詳細設計（橋台基礎工）		式	1		2,196,870			
深礎杭	基本構造物	基	1	1,302,795	1,302,795			単 4号
深礎杭	類似構造物	基	1	894,075	894,075			単 5号
橋梁詳細設計（架設計画）		式	1		379,920			
架設計画		工法	1	379,920	379,920			単 6号
仮設構造物設計		式	1		604,332			
仮設構造物設計		式	1		604,332			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸南部山系天応地区橋梁詳細設計外業務				業種 項目	設計業務 仮設構造物設計		
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
仮設構造物詳細設計		式	1		604,332			
土留工詳細設計	種別:アンカー式	基	1	604,332	604,332			単 7号
共通		式	1		734,840			
共通(設計業務)		式	1		734,840			
打合せ等		式	1		596,800			
打合せ		式	1		596,800			内 2号
その他		式	1		138,040			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 8号

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸南部山系天応地区橋梁詳細設計外業務				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
公開成果品作成費		業務	1		109,340			内 3号
直接経費		式	1		495,421			
直接経費		式	1		495,421			
旅費交通費		式	1		62,421			
旅費交通費（率計上）		式	1		62,421			内 4号
電子成果品作成費		式	1		433,000			
電子成果品作成費		式	1		433,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,508,300			

設計内訳書

業務名	令和3年度安芸南部山系天応地区橋梁詳細設計外業務				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		5,335,592			
一般管理費等		式	1		8,526,108			
業務価格		式	1		24,370,000			
消費税相当額		式	1		2,437,000			
業務委託料		式	1		26,807,000			

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 9 号
	施工計画		橋	1	203,300	203,300	単 10 号
	現地踏査		業務	1		254,780	内 6 号
計						639,940	

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 2 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 7 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 3号	公開成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成費		業務	1		109,340	内 8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 4号	旅費交通費（率計上）						
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		9,908,249	
	旅費交通費（率計上）		式	1		62,421	直人費×0.0063
計						62,421	

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	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		9,908,249	
	電子成果品作成費		式	1		433,000	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						433,000	

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	P C 単純中空床版橋	31m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	3,965,875
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	352,813	352,813	単 11 号	
	設計計算		橋	1	1,100,376	1,100,376	単 12 号	
	設計図		橋	1	1,308,172	1,308,172	単 13 号	
	数量計算		橋	1	512,343	512,343	単 14 号	
	照査		橋	1	511,129	511,129	単 15 号	
	報告書作成		橋	1	181,042	181,042	単 16 号	
計							3,965,875	
単価							3,965,875	円/橋

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	逆T式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	884,258
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 17 号	
	設計計算		基	1	149,736	149,736	単 18 号	
	設計図		基	1	208,896	208,896	単 19 号	
	数量計算		基	1	126,072	126,072	単 20 号	
	照査		基	1	174,236	174,236	単 21 号	
	報告書作成		基	1	91,596	91,596	単 22 号	
計								884,258
単価								884,258 円/基

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 3 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 23 号	
	設計計算		基	1	102,760	102,760	単 24 号	
	設計図		基	1	143,360	143,360	単 25 号	
	数量計算		基	1	86,520	86,520	単 26 号	
	照査		基	1	119,574	119,574	単 27 号	
	報告書作成		基	1	62,860	62,860	単 28 号	
計						606,844		
単価						606,844	円/基	

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 4 号	深礎杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1,302,795
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	294,831	294,831	単 29 号	
	設計計算		基	1	270,912	270,912	単 30 号	
	設計図		基	1	173,400	173,400	単 31 号	
	数量計算		基	1	140,862	140,862	単 32 号	
	照査		基	1	214,914	214,914	単 33 号	
	報告書作成		基	1	207,876	207,876	単 34 号	
計								1,302,795
単価								1,302,795 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	2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 5 号	深礎杭	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	894,075
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	202,335	202,335	単 35 号	
	設計計算		基	1	185,920	185,920	単 36 号	
	設計図		基	1	119,000	119,000	単 37 号	
	数量計算		基	1	96,670	96,670	単 38 号	
	照査		基	1	147,490	147,490	単 39 号	
	報告書作成		基	1	142,660	142,660	単 40 号	
計								894,075
単価								894,075 円/基

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 6号	架設計画		単位	工法	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画					1	379,920
	設計計画		工法	1	74,160	74,160	単 41号
	設計計算		工法	1	92,720	92,720	単 42号
	設計図		工法	1	84,020	84,020	単 43号
	数量計算		工法	1	19,680	19,680	単 44号
	照査		工法	1	50,620	50,620	単 45号
	報告書作成		工法	1	58,720	58,720	単 46号
計						379,920	
単価						379,920	円/工法

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 7 号	土留工詳細設計	種別:アンカー式	単位	基	数量	金額	単価	604,332
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 アンカー式		基	1	111,744	111,744	単	47号
	設計計算 アンカー式		基	1	117,282	117,282	単	48号
	設計図 アンカー式		基	1	101,082	101,082	単	49号
	数量計算 アンカー式		基	1	125,558	125,558	単	50号
	照査 アンカー式		基	1	93,300	93,300	単	51号
	報告書作成 アンカー式		基	1	55,366	55,366	単	52号
計						604,332		
単価						604,332	円/基	

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 8 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	金額	単価
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						28,700
			回	1	28,700	28,700	単 53 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回