

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度鍵掛峠道路外測量設計業務
履行場所	広島県尾道市木ノ庄町木梨地内～庄原市高野町和南原地内、広島県庄原市西城町高尾～鳥取県日野郡日南町新屋地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 9月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	三次河川国道事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21875240020004	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	173 日間 自 令和 3年 9月 9日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 8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年度鍵掛峠道路外測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 基準点測量			
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
基準点測量			式	1		684,800			
基準点測量			式	1		684,800			
4級基準点測量			式	1		684,800			
4級基準点測量		永久標識設置なし, 伐採含まない	点	20	34,240	684,800			単 1 号
応用測量			式	1		6,631,500			
路線測量			式	1		6,631,500			
路線測量			式	1		6,631,500			
縦断測量			km	3	481,500	1,444,500			単 2 号

設計内訳書

業務名	令和3年度鍵掛峠道路外測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 応用測量		
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
横断測量		km	3	1,729,000	5,187,000			単 3 号
直接経費		式	1		143,495			
直接経費		式	1		143,495			
旅費交通費		式	1		35,495			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		35,495			内 1 号
電子成果品作成費		式	1		108,000			
電子成果品作成費		式	1		108,000			内 2 号
直接測量費		式	1		7,459,795			

設計内訳書

業務名	令和3年度鍵掛峠道路外測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 間接測量費			
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
間接測量費			式	1		5,090,205			
諸経費			式	1		5,090,205			内 3 号
測量業務価格			式	1		12,550,000			
道路設計			式	1		9,640,069			
道路設計			式	1		8,725,823			
道路詳細設計			式	1		8,725,823			
道路詳細設計（A）		縮尺1/1,000	(km)式	(3)1		7,680,833			内 4 号
関係機関協議資料作成			式	1		1,044,990			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度鍵掛峠道路外測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
一般構造物設計		式	1		914,246			
一般構造物詳細設計		式	1		914,246			
箱型函渠		(箇所)式	(1)1		914,246			内 6号
仮設構造物設計		式	1		487,437			
仮設構造物設計		式	1		487,437			
仮橋・仮栈橋詳細設計		式	1		487,437			
仮橋・仮栈橋詳細設計	種別: 工事用仮橋、仮栈橋	橋	1	487,437	487,437			単 4号
共通		式	1		660,240			

設計内訳書

業務名	令和3年度鍵掛峠道路外測量設計業務				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（設計業務）		式	1		660,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 7 号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 5 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 8 号
直接経費		式	1		512,711			

設計内訳書

業務名	令和3年度鍵掛峠道路外測量設計業務				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		512,711			
旅費交通費		式	1		66,711			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		66,711			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		446,000			
電子成果品作成費		式	1		446,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,300,457			
その他原価		式	1		5,702,269			
一般管理費等		式	1		9,147,274			

設計内訳書

業務名	令和3年度鍵掛峠道路外測量設計業務				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		26,150,000			
業務価格			式	1		38,700,000			
消費税相当額			式	1		3,870,000			
業務委託料			式	1		42,570,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		6, 338, 400	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		35, 495	直人費×0. 0056
計						35, 495	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		6, 338, 400	
	電子成果品作成費		式	1		108, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						108, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		7, 459, 795	成果検定費を除く
	諸経費率		%	68. 3			
諸経費			式	1		5, 095, 039	直接測量費×諸経費率
調整額						-4, 834	
計						5, 090, 205	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 4 号	道路詳細設計 (A)		縮尺1/1,000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画及び施工計画		(km)式	(3)1		688,063	内 11 号
	現地踏査		(km)式	(3)1		318,087	内 12 号
	平面・縦断設計		(km)式	(3)1		914,741	内 13 号
	横断設計		(km)式	(3)1		1,007,275	内 14 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(3)1		895,463	内 15 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(3)1		341,220	内 16 号
	設計図		(km)式	(3)1		782,044	内 17 号
	数量計算		(km)式	(3)1		1,112,661	内 18 号
	照査		(km)式	(3)1		916,026	内 19 号
	報告書作成		(km)式	(3)1		705,253	内 20 号
計						7,680,833	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(1)1		1, 044, 990	内 21 号
計						1, 044, 990	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 号	箱型函渠						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		55,386	内 22 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 23 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		181,254	内 24 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		240,414	内 25 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		63,036	内 26 号
	照査		(箇所)式	(1)1		208,100	内 27 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,126	内 28 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 29 号
計						914,246	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 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		522, 200	内 30 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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 31 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		10, 589, 172	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		66, 711	直人費×0. 0063
計						66, 711	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 08
歩掛適用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		10, 589, 172	
	電子成果品作成費		式	1		446, 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						446, 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. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	34, 240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	3, 157	3, 157	単 6 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	9, 527	9, 527	単 7 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	14, 540	14, 540	単 8 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 019	7, 019	単 9 号	
計						34, 243		
単価						34, 240	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	481, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	296, 200	296, 200	単 10 号	
	縦断面図作成		km	1	112, 800	112, 800	単 11 号	
	点検整理		km	1	72, 520	72, 520	単 12 号	
計						481, 520		
単価						481, 500	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 3 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,729,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	1,168,000	1,168,000	単 13 号	
	横断面図作成		km	1	374,100	374,100	単 14 号	
	点検整理		km	1	187,500	187,500	単 15 号	
計						1,729,600		
単価						1,729,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.08 2021.08 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 4 号	仮橋・仮栈橋詳細設計	種別: 工事用仮橋、仮栈橋	単位	橋	数量	1	単価	487,437
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	67,524	67,524	単 16 号	
	設計計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	112,302	112,302	単 17 号	
	設計図 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	67,014	67,014	単 18 号	
	数量計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	61,098	61,098	単 19 号	
	照査 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	146,043	146,043	単 20 号	
	報告書作成 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	33,456	33,456	単 21 号	
計						487,437		
単価						487,437	円／橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 08 2021. 08 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 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 22 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	