

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度国道2号引野地区歩道詳細設計外業務
履行場所	広島県福山市引野町地内～明神町地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21875053020021	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	276 日間 自 令和 4年 3月23日 (当初) 至 令和 4年12月23日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3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 年度国道 2 号引野地区歩道詳細設計外業務				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		240,480			
基準点測量		式	1		240,480			
4 級基準点測量		式	1		240,480			
4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	8	30,060	240,480			単 1 号
地形測量		式	1		2,444,258			
現地測量		式	1		2,444,258			
現地測量		式	1		2,444,258			
現地測量 (作業計画)		業務	1		31,980			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和 3 年度国道 2 号引野地区歩道詳細設計外業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
現地測量		(km2) 式	(0.2) 1		2,412,278			内 2 号
直接経費		式	1		165,091			
直接経費		式	1		165,091			
旅費交通費		式	1		13,087			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		13,087			内 3 号
安全費		式	1		83,004			
安全費		式	1		83,004			内 4 号
電子成果品作成費		式	1		69,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度国道2号引野地区歩道詳細設計外業務				業 種 項 目	測量業務 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
電子成果品作成費		式	1		69,000			内 5号
技術管理費		式	1		80,100			
技術管理費		式	1		80,100			
成果検定費等		式	1		80,100			
成果検定費		式	1		80,100			内 6号
直接測量費		式	1		2,929,929			
間接測量費		式	1		2,150,071			
諸経費		式	1		2,150,071			内 7号

設計内訳書

業務名	令和3年度国道2号引野地区歩道詳細設計外業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		5,080,000			
道路設計		式	1		9,372,139			
道路設計		式	1		1,842,232			
道路詳細設計		式	1		1,842,232			
道路詳細設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.5)1		1,842,232			内 8 号
歩道設計		式	1		2,679,183			
歩道詳細設計		式	1		2,679,183			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(2.5)1		2,679,183			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和3年度国道2号引野地区歩道詳細設計外業務				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
平面交差点設計		式	1		3,181,665			
平面交差点詳細設計		式	1		3,181,665			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	3	1,060,555	3,181,665			単 2 号
一般構造物設計		式	1		1,669,059			
一般構造物詳細設計		式	1		1,669,059			
箱型函渠 A設計		(箇所)式	(1)1		921,998			内 10 号
箱型函渠 B設計		(箇所)式	(1)1		747,061			内 11 号
橋梁設計		式	1		5,120,229			

設計内訳書

業務名	令和3年度国道2号引野地区歩道詳細設計外業務				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		5,120,229			
橋梁詳細設計（共通）		式	1		2,288,200			
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		2,288,200			内 12 号
橋梁詳細設計（鋼橋上部工）		式	1		1,712,963			
鋼単純H形橋	20m, 基本構造物	橋	1	1,712,963	1,712,963			単 3 号
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		1,119,066			
重力式橋台 A設計	基本構造物	基	1	663,632	663,632			単 4 号
重力式橋台 B設計	類似構造物	基	1	455,434	455,434			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度国道2号引野地区歩道詳細設計外業務				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
共通		式	1		639,240			
共通（設計業務）		式	1		639,240			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 13 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 14 号
直接経費		式	1		613,887			
直接経費		式	1		613,887			

設計内訳書

業務名	令和 3 年度国道 2 号引野地区歩道詳細設計外業務				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
旅費交通費		式	1		93,887			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		93,887			内 15 号
電子成果品作成費		式	1		520,000			
電子成果品作成費		式	1		520,000			内 16 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,745,495			
その他原価		式	1		8,025,166			
一般管理費等		式	1		12,799,339			
業務価格		式	1		36,570,000			

設計内訳書

業務名	令和 3 年度国道 2 号引野地区歩道詳細設計外業務				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		41,650,000			
消費税相当額		式	1		4,165,000			
業務委託料		式	1		45,815,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地測量（作業計画）							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地測量（作業計画）		業務	1		31,980	内 17 号	
計						31,980		

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2) 式	(0. 2) 1		57, 903	内 18 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 2) 1		1, 811, 930	内 19 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 2) 1		348, 979	内 20 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 2) 1		193, 466	内 21 号
計						2, 412, 278	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		2, 336, 978	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		13, 087	直人費×0. 0056
計						13, 087	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		2, 766, 825	
	安全費		式	1		83, 004	対象額×0. 030
計						83, 004	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		2, 336, 978	
	電子成果品作成費		式	1		69, 000	2. 3×直人費(千円)^0. 44 (千円未満切り捨て)
計						69, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値地図(1/500TS地形測量)		式	1		68, 100	内 22 号
	電子納品検定手数料		式	1		12, 000	内 23 号
計						80, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		2, 849, 829	成果検定費を除く
	諸経费率		%	75. 7			
諸経費			式	1		2, 157, 320	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 249	
計						2, 150, 071	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 8 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	(0.5)1		166,731	内 24 号
	現地踏査		(km)式	(0.5)1		76,500	内 25 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.5)1		219,784	内 26 号
	横断設計		(km)式	(0.5)1		240,975	内 27 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.5)1		213,970	内 28 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.5)1		82,008	内 29 号
	設計図		(km)式	(0.5)1		186,201	内 30 号
	数量計算		(km)式	(0.5)1		266,067	内 31 号
	照査		(km)式	(0.5)1		220,090	内 32 号
	報告書作成		(km)式	(0.5)1		169,906	内 33 号
計						1,842,232	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	歩道詳細設計		縮尺1/500				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(2.5)1		139,995	内 34 号
	現地踏査		(km)式	(2.5)1		331,500	内 35 号
	平面設計		(km)式	(2.5)1		234,090	内 36 号
	縦断設計		(km)式	(2.5)1		94,860	内 37 号
	横断設計		(km)式	(2.5)1		210,630	内 38 号
	小構造物設計		(km)式	(2.5)1		258,519	内 39 号
	用排水設計		(km)式	(2.5)1		78,795	内 40 号
	設計図		(km)式	(2.5)1		289,425	内 41 号
	数量計算		(km)式	(2.5)1		472,005	内 42 号
	照査		(km)式	(2.5)1		347,514	内 43 号
	報告書作成		(km)式	(2.5)1		221,850	内 44 号

單價適用年月	2022. 03
步掛適用年月	2022. 03
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

- 8 -

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		55,998	内 45 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 46 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		182,784	内 47 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		242,454	内 48 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		63,036	内 49 号
	照査		(箇所)式	(1)1		210,650	内 50 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,636	内 51 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		47,328	内 52 号
計						921,998	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		44, 798	内 53 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		20, 889	内 54 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		146, 227	内 55 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		193, 963	内 56 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		50, 428	内 57 号
	照査		(箇所)式	(1)1		168, 520	内 58 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		74, 908	内 59 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		47, 328	内 60 号
計						747, 061	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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	183,760	183,760	単 22 号
	施工計画		橋	1	204,800	204,800	単 23 号
	動的照査		橋	1	1,245,180	1,245,180	単 24 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		396,100	内 61 号
	現地踏査		業務	1		258,360	内 62 号
計						2,288,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		529, 900	内 63 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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 64 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		14, 902, 817	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		93, 887	直人費×0. 0063
計						93, 887	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		14, 902, 817	
	電子成果品作成費		式	1		520, 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						520, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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	30, 060
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	2, 772	2, 772	単 6 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 7 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 8 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 164	6, 164	単 9 号	
計						30, 064		
単価						30, 060	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	1, 060, 555
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		箇所	1	77, 214	77, 214	単 10 号	
	現地踏査		箇所	1	55, 998	55, 998	単 11 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	123, 522	123, 522	単 12 号	
	横断設計		箇所	1	78, 846	78, 846	単 13 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78, 846	78, 846	単 14 号	
	小構造物設計		箇所	1	67, 524	67, 524	単 15 号	
	用排水設計		箇所	1	33, 456	33, 456	単 16 号	
	設計図		箇所	1	172, 482	172, 482	単 17 号	
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	59, 160	59, 160	単 18 号	
	数量計算		箇所	1	84, 252	84, 252	単 19 号	
	照査		箇所	1	124, 297	124, 297	単 20 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	1, 060, 555
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	報告書作成		箇所	1	104, 958	104, 958	単 21 号	
計						1, 060, 555		
単価						1, 060, 555	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	鋼単純H形橋	20m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	1, 712, 963
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	113, 527	113, 527	単 25 号	
	設計計算		橋	1	324, 210	324, 210	単 26 号	
	設計図		橋	1	555, 223	555, 223	単 27 号	
	数量計算		橋	1	230, 050	230, 050	単 28 号	
	照査		橋	1	360, 269	360, 269	単 29 号	
	報告書作成		橋	1	129, 684	129, 684	単 30 号	
計						1, 712, 963		
単価						1, 712, 963	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	重力式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	663, 632
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	108, 222	108, 222	単 31 号	
	設計計算		基	1	88, 128	88, 128	単 32 号	
	設計図		基	1	138, 924	138, 924	単 33 号	
	数量計算		基	1	92, 616	92, 616	単 34 号	
	照査		基	1	176, 582	176, 582	単 35 号	
	報告書作成		基	1	59, 160	59, 160	単 36 号	
計						663, 632		
単価						663, 632	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	重力式橋台	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	455, 434
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	74, 270	74, 270	単 37 号	
	設計計算		基	1	60, 480	60, 480	単 38 号	
	設計図		基	1	95, 340	95, 340	単 39 号	
	数量計算		基	1	63, 560	63, 560	単 40 号	
	照査		基	1	121, 184	121, 184	単 41 号	
	報告書作成		基	1	40, 600	40, 600	単 42 号	
計						455, 434		
単価						455, 434	円／基	