

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度岡山西バイパス櫛津高架橋修正設計業務
履行場所	岡山県岡山市北区櫛津地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和4年6月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山国道事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22874240020014	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	253 日間 自 令和4年6月21日 (当初) 至 令和5年2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和4年6月
		13) 歩掛適用年月	令和4年6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年度岡山西バイパス櫛津高架橋修正設計業務				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		20,863,284			
橋梁設計			式	1		20,863,284			
橋梁修正設計（共通）			式	1		2,008,412			
橋梁修正設計（共通）			式	1		2,008,412			内 1 号
橋梁修正設計（上部工）			式	1		6,639,679			
鋼4径間連続非合成鈹桁橋			橋	1		6,639,679			内 2 号
橋梁修正設計（下部工）			式	1		4,647,988			
ラーメン式橋脚		基本構造物	基	1		1,519,534			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山西バイパス櫛津高架橋修正設計業務				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
ラーメン式橋脚	類似構造物	基	3	1,042,818	3,128,454			単 1 号
橋梁修正設計（基礎工）		式	1		2,342,495			
橋脚基礎場所打杭	基本構造物	基	1	765,815	765,815			単 2 号
橋脚基礎場所打杭	類似構造物	基	3	525,560	1,576,680			単 3 号
橋梁修正設計（架設計画）		式	1		329,008			
架設計画		工法	1	329,008	329,008			単 4 号
照査計算		式	1		4,895,702			
鋼4径間連続非合成鈹桁橋		橋	1	3,422,762	3,422,762			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山西バイパス櫛津高架橋修正設計業務				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
ラーメン式橋脚	基本構造物	基	1	945,886	945,886			単 6 号
橋脚基礎場所打杭	基本構造物	基	1	527,054	527,054			単 7 号
共通		式	1		794,340			
共通（設計業務）		式	1		794,340			
打合せ等		式	1		605,600			
打合せ		式	1		605,600			内 4 号
その他		式	1		79,400			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 8 号

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山西バイパス櫛津高架橋修正設計業務				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
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 9 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 5 号
直接経費		式	1		746,735			
直接経費		式	1		746,735			
旅費交通費		式	1		134,735			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		134,735			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		612,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山西バイパス櫛津高架橋修正設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		612,000			内 7 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		22,404,359			
その他原価		式	1		11,516,718			
一般管理費等		式	1		18,258,923			
業務価格		式	1		52,180,000			
消費税相当額		式	1		5,218,000			
業務委託料		式	1		57,398,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	橋梁修正設計（共通）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	座標計算		式	1		141,824	内 8 号
	施工計画		式	1		377,408	内 9 号
	動的照査		式	1		1,249,600	内 10 号
	現地踏査		式	1		239,580	内 11 号
計						2,008,412	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	鋼 4 径間連続非合成鈹桁橋						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		400, 300	内 12 号
	設計計算		式	1		1, 952, 526	内 13 号
	設計図		式	1		2, 165, 684	内 14 号
	数量計算		式	1		1, 051, 260	内 15 号
	照査		式	1		921, 300	内 16 号
	報告書作成		式	1		148, 609	内 17 号
計						6, 639, 679	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	ラーメン式橋脚		基本構造物				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		134,395	内 18 号
	設計計算		式	1		357,081	内 19 号
	設計図		式	1		374,544	内 20 号
	数量計算		式	1		199,104	内 21 号
	照査		式	1		319,362	内 22 号
	報告書作成		式	1		135,048	内 23 号
計						1,519,534	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 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 60 号
計						605, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 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 61 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		21, 386, 664	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		134, 735	直人費×0. 0063
計						134, 735	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		21, 386, 664	
	電子成果品作成費		式	1		612, 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						612, 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. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	ラーメン式橋脚	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	1, 042, 818
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		92, 232	内 24 号	
	設計計算		式	1		245, 056	内 25 号	
	設計図		式	1		257, 040	内 26 号	
	数量計算		式	1		136, 640	内 27 号	
	照査		式	1		219, 170	内 28 号	
	報告書作成		式	1		92, 680	内 29 号	
計						1, 042, 818		
単価						1, 042, 818	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. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	橋脚基礎場所打杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	765, 815
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		116, 892	内 30 号	
	設計計算		式	1		161, 568	内 31 号	
	設計図		式	1		126, 072	内 32 号	
	数量計算		式	1		112, 689	内 33 号	
	照査		式	1		172, 706	内 34 号	
	報告書作成		式	1		75, 888	内 35 号	
計						765, 815		
単価						765, 815	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. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	橋脚基礎場所打杭	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	525, 560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		80, 220	内 36 号	
	設計計算		式	1		110, 880	内 37 号	
	設計図		式	1		86, 520	内 38 号	
	数量計算		式	1		77, 336	内 39 号	
	照査		式	1		118, 524	内 40 号	
	報告書作成		式	1		52, 080	内 41 号	
計						525, 560		
単価						525, 560	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. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	架設計画		単位	工法	数量	1	単価	329, 008
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		59, 712	内 42 号	
	設計計算		式	1		74, 816	内 43 号	
	設計図		式	1		68, 096	内 44 号	
	数量計算		式	1		15, 744	内 45 号	
	照査		式	1		51, 120	内 46 号	
	報告書作成		式	1		59, 520	内 47 号	
計						329, 008		
単価						329, 008	円／工法	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	鋼 4 径間連続非合成鈹桁橋		単位	橋	数量	1	単価	3, 422, 762
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		400, 300	内 48 号	
	設計計算		式	1		1, 952, 526	内 49 号	
	照査		式	1		921, 327	内 50 号	
	報告書作成		式	1		148, 609	内 51 号	
計						3, 422, 762		
単価						3, 422, 762	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. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	ラーメン式橋脚	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	945, 886
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		134, 395	内 52 号	
	設計計算		式	1		357, 081	内 53 号	
	照査		式	1		319, 362	内 54 号	
	報告書作成		式	1		135, 048	内 55 号	
計						945, 886		
単価						945, 886	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. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	橋脚基礎場所打杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	527, 054
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		116, 892	内 56 号	
	設計計算		式	1		161, 568	内 57 号	
	照査		式	1		172, 706	内 58 号	
	報告書作成		式	1		75, 888	内 59 号	
計						527, 054		
単価						527, 054	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. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 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 10 号	
計						50, 100		
単価						50, 100	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. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 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 11 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	