

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度総社一宮バイパス小寺地区橋梁詳細設計業務
履行場所	岡山県総社市小寺地内～井尻野地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 3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	23874240020071	9) 河川・路線	一般国道180号 総社一宮バイパス
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 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	340 日間 自 令和 6年 3月26日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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5年度総社一宮バイパス小寺地区橋梁詳細設計業務				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		23,333,216			
橋梁設計		式	1		23,333,216			
橋梁詳細設計（共通）		式	1		5,056,400			
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		2,900,520			内 1 号
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		2,155,880			内 2 号
橋梁詳細設計（コンクリート上部工）		式	1		1,821,984			
P C単純プレテンションT桁橋	24m, 基本構造物	橋	1	1,821,984	1,821,984			単 1 号
橋梁詳細設計（鋼橋上部工）		式	1		7,342,597			

設計内訳書

業務名	令和5年度総社一宮バイパス小寺地区橋梁詳細設計業務				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
鋼単純合成箱桁橋		橋	1	7,342,597	7,342,597			単 2 号
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		3,969,688			
逆T式橋台	基本構造物	基	1	1,177,058	1,177,058			単 3 号
逆T式橋台	基本構造物	基	1	1,177,058	1,177,058			単 4 号
逆T式橋台	類似構造物	基	1	807,786	807,786			単 5 号
逆T式橋台	類似構造物	基	1	807,786	807,786			単 6 号
橋梁詳細設計（橋台基礎工）		式	1		3,291,513			
場所打杭	基本構造物	基	1	1,061,675	1,061,675			単 7 号

設計内訳書

業務名	令和5年度総社一宮バイパス小寺地区橋梁詳細設計業務				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
場所打杭	類似構造物	基	1	728,602	728,602			単 8 号
深礎杭	基本構造物	基	1	1,501,236	1,501,236			単 9 号
橋梁詳細設計（架設計画）		式	1		1,851,034			
架設計画		工法	1	533,440	533,440			単 10 号
架設計画		工法	1	1,317,594	1,317,594			単 11 号
共通		式	1		835,600			
共通（設計業務）		式	1		835,600			
打合せ等		式	1		676,000			

設計内訳書

業務名	令和5年度総社一宮バイパス小寺地区橋梁詳細設計業務				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
打合せ		式	1		676,000			内 3 号
その他		式	1		32,400			
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 12 号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 4 号
直接経費		式	1		794,678			
直接経費		式	1		794,678			
旅費交通費		式	1		150,678			

設計内訳書

業務名	令和5年度総社一宮バイパス小寺地区橋梁詳細設計業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		150,678			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		644,000			
電子成果品作成費		式	1		644,000			内 6 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		24,963,494			
その他原価		式	1		12,879,384			
一般管理費等		式	1		20,377,122			
業務価格		式	1		58,220,000			
消費税相当額		式	1		5,822,000			

設計内訳書

業務名	令和5年度総社一宮バイパス小寺地区橋梁詳細設計業務				業 種 項 目	設計業務 業務委託料			
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
業務委託料			式	1		64,042,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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	202, 640	202, 640	単 13 号
	施工計画		橋	1	537, 320	537, 320	単 14 号
	動的照査		橋	1	1, 415, 920	1, 415, 920	単 15 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		476, 980	内 7 号
	現地踏査		業務	1		267, 660	内 8 号
計						2, 900, 520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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	202, 640	202, 640	単 13 号
	施工計画		橋	1	537, 320	537, 320	単 14 号
	動的照査		橋	1	1, 415, 920	1, 415, 920	単 15 号
計						2, 155, 880	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		676, 000	内 15 号
計						676, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		127, 200	内 16 号
計						127, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		23, 917, 149	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		150, 678	直人費×0. 0063
計						150, 678	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		23, 917, 149	
	電子成果品作成費		式	1		644, 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						644, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	PC単純プレテンションT桁橋	24m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	1, 821, 984
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	124, 032	124, 032	単 16 号	
	設計計算		橋	1	342, 066	342, 066	単 17 号	
	設計図		橋	1	654, 539	654, 539	単 18 号	
	数量計算		橋	1	291, 148	291, 148	単 19 号	
	照査		橋	1	259, 839	259, 839	単 20 号	
	報告書作成		橋	1	150, 360	150, 360	単 21 号	
計						1, 821, 984		
単価						1, 821, 984	円／橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	鋼単純合成箱桁橋		単位	橋	数量	1	単価	7, 342, 597
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		875, 068	内 9 号	
	設計計算		式	1		1, 894, 979	内 10 号	
	設計図		式	1		2, 517, 617	内 11 号	
	数量計算		式	1		1, 002, 417	内 12 号	
	照査		式	1		880, 541	内 13 号	
	報告書作成		式	1		171, 975	内 14 号	
計						7, 342, 597		
単価						7, 342, 597	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	逆T式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1, 177, 058
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	179, 989	179, 989	単 22 号	
	設計計算		基	1	196, 003	196, 003	単 23 号	
	設計図		基	1	274, 584	274, 584	単 24 号	
	数量計算		基	1	161, 078	161, 078	単 25 号	
	照査		基	1	233, 212	233, 212	単 26 号	
	報告書作成		基	1	132, 192	132, 192	単 27 号	
計						1, 177, 058		
単価						1, 177, 058	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	逆T式橋台	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1, 177, 058
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	179, 989	179, 989	単 22 号	
	設計計算		基	1	196, 003	196, 003	単 23 号	
	設計図		基	1	274, 584	274, 584	単 24 号	
	数量計算		基	1	161, 078	161, 078	単 25 号	
	照査		基	1	233, 212	233, 212	単 26 号	
	報告書作成		基	1	132, 192	132, 192	単 27 号	
計						1, 177, 058		
単価						1, 177, 058	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	逆T式橋台	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	807, 786
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	123, 522	123, 522	単 28 号	
	設計計算		基	1	134, 512	134, 512	単 29 号	
	設計図		基	1	188, 440	188, 440	単 30 号	
	数量計算		基	1	110, 544	110, 544	単 31 号	
	照査		基	1	160, 048	160, 048	単 32 号	
	報告書作成		基	1	90, 720	90, 720	単 33 号	
計						807, 786		
単価						807, 786	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	逆T式橋台	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	807, 786
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	123, 522	123, 522	単 28 号	
	設計計算		基	1	134, 512	134, 512	単 29 号	
	設計図		基	1	188, 440	188, 440	単 30 号	
	数量計算		基	1	110, 544	110, 544	単 31 号	
	照査		基	1	160, 048	160, 048	単 32 号	
	報告書作成		基	1	90, 720	90, 720	単 33 号	
計						807, 786		
単価						807, 786	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	場所打杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1, 061, 675
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	193, 555	193, 555	単 34 号	
	設計計算		基	1	204, 163	204, 163	単 35 号	
	設計図		基	1	171, 849	171, 849	単 36 号	
	数量計算		基	1	174, 787	174, 787	単 37 号	
	照査		基	1	214, 342	214, 342	単 38 号	
	報告書作成		基	1	102, 979	102, 979	単 39 号	
計						1, 061, 675		
単価						1, 061, 675	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	場所打杭	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	728, 602
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	132, 832	132, 832	単 40 号	
	設計計算		基	1	140, 112	140, 112	単 41 号	
	設計図		基	1	117, 936	117, 936	単 42 号	
	数量計算		基	1	119, 952	119, 952	単 43 号	
	照査		基	1	147, 098	147, 098	単 44 号	
	報告書作成		基	1	70, 672	70, 672	単 45 号	
計						728, 602		
単価						728, 602	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	深礎杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1, 501, 236
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	337, 824	337, 824	単 46 号	
	設計計算		基	1	310, 488	310, 488	単 47 号	
	設計図		基	1	201, 960	201, 960	単 48 号	
	数量計算		基	1	164, 016	164, 016	単 49 号	
	照査		基	1	244, 596	244, 596	単 50 号	
	報告書作成		基	1	242, 352	242, 352	単 51 号	
計						1, 501, 236		
単価						1, 501, 236	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	架設計画		単位	工法	数量	1	単価	533, 440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		工法	1	119, 460	119, 460	単 52 号	
	設計計算		工法	1	119, 800	119, 800	単 53 号	
	設計図		工法	1	118, 080	118, 080	単 54 号	
	数量計算		工法	1	26, 880	26, 880	単 55 号	
	照査		工法	1	67, 460	67, 460	単 56 号	
	報告書作成		工法	1	81, 760	81, 760	単 57 号	
計						533, 440		
単価						533, 440	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	架設計画		単位	工法	数量	1	単価	1, 317, 594
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		工法	1	295, 066	295, 066	単 58 号	
	設計計算		工法	1	295, 906	295, 906	単 59 号	
	設計図		工法	1	291, 656	291, 656	単 60 号	
	数量計算		工法	1	66, 393	66, 393	単 61 号	
	照査		工法	1	166, 626	166, 626	単 62 号	
	報告書作成		工法	1	201, 947	201, 947	単 63 号	
計						1, 317, 594		
単価						1, 317, 594	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	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	32, 400
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	32, 400	32, 400	単 64 号	
計						32, 400		
単価						32, 400	円／回	