

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度広島南道路明神高架橋詳細設計その2業務
履行場所	広島県安芸郡坂町北新地地内

副所長	工務課長

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年10月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	広島国道事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	24875540020012	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 6年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	348 日間 自 令和 6年10月18日 (当初) 至 令和 7年 9月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年10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6年度広島南道路明神高架橋詳細設計その2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		53,560,265			
橋梁設計		式	1		53,560,265			
橋梁詳細設計（共通）		式	1		2,900,520			
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		2,900,520			内 1号
橋梁詳細設計（鋼橋上部工）		式	1		31,396,233			
鋼多径間連続鈹桁橋	3径間, 95m, 基本構造物	橋	1	13,252,702	13,252,702			単 1号
鋼多径間連続箱桁橋	3径間, 184m, 基本構造物	橋	1	11,457,816	11,457,816			単 2号
鋼多径間連続箱桁橋	3径間, 152m, 類似構造物	橋	1	6,685,715	6,685,715			単 3号

設計内訳書

業務名	令和6年度広島南道路明神高架橋詳細設計その2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
橋梁詳細設計（橋脚工）		式	1		10,224,747			
張出式橋脚	基本構造物, RC橋脚	基	1	1,353,744	1,353,744			単 4号
張出式橋脚	類似構造物, RC橋脚	基	3	929,040	2,787,120			単 5号
張出式橋脚	基本構造物, 鋼製梁橋脚	基	1	1,624,491	1,624,491			単 6号
張出式橋脚	類似構造物, 鋼製梁橋脚	基	4	1,114,848	4,459,392			単 7号
橋梁詳細設計（橋脚基礎工）		式	1		6,654,291			
場所打杭	基本構造物	基	1	1,025,283	1,025,283			単 8号
場所打杭	類似構造物	基	8	703,626	5,629,008			単 9号

設計内訳書

業務名	令和6年度広島南道路明神高架橋詳細設計その2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
橋梁詳細設計（架設計画）		式	1		2,384,474			
架設計画	架設工法Ⅱ	工法	1	1,317,594	1,317,594			単 10号
架設計画	架設工法Ⅲ	工法	2	533,440	1,066,880			単 11号
仮設構造物設計		式	1		1,997,550			
仮設構造物設計		式	1		1,997,550			
仮設構造物詳細設計		式	1		1,997,550			
土留工詳細設計	種別:自立式、基本構造物	基	1	319,484	319,484			単 12号
土留工詳細設計	種別:自立式、類似構造物	基	2	172,271	344,542			単 13号

設計内訳書

業務名	令和6年度広島南道路明神高架橋詳細設計その2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
土留工詳細設計	種別:切梁式、基本構造物	基	1	361,589	361,589			単 14号
土留工詳細設計	種別:切梁式、類似構造物	基	5	194,387	971,935			単 15号
共通		式	1		891,600			
共通 (設計業務)		式	1		891,600			
打合せ等		式	1		676,000			
打合せ		式	1		676,000			内 2号
その他		式	1		88,400			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 16号

設計内訳書

業務名	令和6年度広島南道路明神高架橋詳細設計その2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	32,400	32,400			単 17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 3号
直接経費		式	1		944,000			
直接経費		式	1		944,000			
旅費交通費		式	1		244,000			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		244,000			内 4号
電子成果品作成費		式	1		700,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度広島南道路明神高架橋詳細設計その2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		700,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		57,393,415			
その他原価		式	1		30,086,979			
一般管理費等		式	1		47,099,606			
業務価格		式	1		134,580,000			
消費税相当額		式	1		13,458,000			
業務委託料		式	1		148,038,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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	202,640	202,640	単 18 号
	施工計画		橋	1	537,320	537,320	単 19 号
	動的照査		橋	1	1,415,920	1,415,920	単 20 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		476,980	内 6 号
	現地踏査		業務	1		267,660	内 7 号
計						2,900,520	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		676,000	内 8 号
計						676,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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						
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 9 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		55,871,828	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		244,000	上限244,000円
計						244,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
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		55,871,828	
	電子成果品作成費		式	1		700,000	概略、予備又は詳細設計 上限700千円
計						700,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	鋼多径間連続钣桁橋	3 径間, 95m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	13, 252, 702
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	805, 695	805, 695	単 21 号	
	設計計算		橋	1	3, 993, 267	3, 993, 267	単 22 号	
	設計図		橋	1	4, 507, 660	4, 507, 660	単 23 号	
	数量計算		橋	1	2, 185, 449	2, 185, 449	単 24 号	
	照査		橋	1	1, 516, 855	1, 516, 855	単 25 号	
	報告書作成		橋	1	243, 776	243, 776	単 26 号	
計								13, 252, 702
単価								13, 252, 702 円/橋

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	鋼多径間連続箱桁橋	3 径間, 184m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	11, 457, 816
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画							単 27 号
			橋	1	618, 591	618, 591		
	設計計算							単 28 号
			橋	1	3, 847, 078	3, 847, 078		
	設計図							単 29 号
			橋	1	3, 662, 726	3, 662, 726		
	数量計算							単 30 号
			橋	1	1, 899, 850	1, 899, 850		
	照査							単 31 号
			橋	1	1, 256, 133	1, 256, 133		
	報告書作成							単 32 号
			橋	1	173, 438	173, 438		
計							11, 457, 816	
単価							11, 457, 816	円/橋

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	鋼多径間連続箱桁橋	3 径間, 152m, 類似構造物	単位	橋	数量	1	単価	6, 685, 715
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	360, 890	360, 890	単 33 号	
	設計計算		橋	1	2, 244, 767	2, 244, 767	単 34 号	
	設計図		橋	1	2, 137, 246	2, 137, 246	単 35 号	
	数量計算		橋	1	1, 108, 571	1, 108, 571	単 36 号	
	照査		橋	1	732, 992	732, 992	単 37 号	
	報告書作成		橋	1	101, 249	101, 249	単 38 号	
計							6, 685, 715	
単価							6, 685, 715	円/橋

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	張出式橋脚	基本構造物, RC橋脚	単位	基	数量	1	単価	1,353,744
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	120,258	120,258	単 39 号	
	設計計算		基	1	277,032	277,032	単 40 号	
	設計図		基	1	340,680	340,680	単 41 号	
	数量計算		基	1	238,680	238,680	単 42 号	
	照査		基	1	246,738	246,738	単 43 号	
	報告書作成		基	1	130,356	130,356	単 44 号	
計								1,353,744
単価								1,353,744 円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	張出式橋脚	類似構造物, RC橋脚	単位	基	数量	1	単価	929,040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	82,530	82,530	単 45 号	
	設計計算		基	1	190,120	190,120	単 46 号	
	設計図		基	1	233,800	233,800	単 47 号	
	数量計算		基	1	163,800	163,800	単 48 号	
	照査		基	1	169,330	169,330	単 49 号	
	報告書作成		基	1	89,460	89,460	単 50 号	
計						929,040		
単価						929,040	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	張出式橋脚	基本構造物, 鋼製梁橋脚	単位	基	数量	1	単価	1,624,491
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	144,309	144,309	単 51 号	
	設計計算		基	1	332,438	332,438	単 52 号	
	設計図		基	1	408,816	408,816	単 53 号	
	数量計算		基	1	286,416	286,416	単 54 号	
	照査		基	1	296,085	296,085	単 55 号	
	報告書作成		基	1	156,427	156,427	単 56 号	
計								1,624,491
単価								1,624,491 円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	張出式橋脚	類似構造物, 鋼製梁橋脚	単位	基	数量	1	単価	1, 114, 848
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	99, 036	99, 036	単 57 号	
	設計計算		基	1	228, 144	228, 144	単 58 号	
	設計図		基	1	280, 560	280, 560	単 59 号	
	数量計算		基	1	196, 560	196, 560	単 60 号	
	照査		基	1	203, 196	203, 196	単 61 号	
	報告書作成		基	1	107, 352	107, 352	単 62 号	
計								1, 114, 848
単価								1, 114, 848 円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	場所打杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1,025,283
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	162,894	162,894	単 63 号	
	設計計算		基	1	233,376	233,376	単 64 号	
	設計図		基	1	183,600	183,600	単 65 号	
	数量計算		基	1	164,016	164,016	単 66 号	
	照査		基	1	194,085	194,085	単 67 号	
	報告書作成		基	1	87,312	87,312	単 68 号	
計								1,025,283
単価							1,025,283	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	場所打杭	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	703,626
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	111,790	111,790	単 69 号	
	設計計算		基	1	160,160	160,160	単 70 号	
	設計図		基	1	126,000	126,000	単 71 号	
	数量計算		基	1	112,560	112,560	単 72 号	
	照査		基	1	133,196	133,196	単 73 号	
	報告書作成		基	1	59,920	59,920	単 74 号	
計								703,626
単価							703,626	円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	架設計画	架設工法Ⅱ	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						単 75 号
			工法	1	295,066	295,066	
	設計計算						単 76 号
			工法	1	295,906	295,906	
	設計図						単 77 号
			工法	1	291,656	291,656	
	数量計算						単 78 号
			工法	1	66,393	66,393	
	照査						単 79 号
			工法	1	166,626	166,626	
	報告書作成						単 80 号
			工法	1	201,947	201,947	
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	2024.10 2024.10 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 11 号	架設計画	架設工法Ⅲ	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						単 81 号	
			工法	1	119,460	119,460		
	設計計算						単 82 号	
			工法	1	119,800	119,800		
	設計図						単 83 号	
			工法	1	118,080	118,080		
	数量計算						単 84 号	
			工法	1	26,880	26,880		
	照査						単 85 号	
			工法	1	67,460	67,460		
	報告書作成						単 86 号	
			工法	1	81,760	81,760		
計								533,440
単価								533,440 円/工法

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	土留工詳細設計	種別:自立式、基本構造物	単位	基	数量	1	単価	319,484
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 自立式		基	1	29,070	29,070	単 87 号	
	設計計算 自立式		基	1	63,240	63,240	単 88 号	
	設計図 自立式		基	1	53,856	53,856	単 89 号	
	数量計算 自立式		基	1	68,544	68,544	単 90 号	
	照査 自立式		基	1	65,606	65,606	単 91 号	
	報告書作成 自立式		基	1	39,168	39,168	単 92 号	
計								319,484
単価							319,484	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	2024.10 2024.10 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 13 号	土留工詳細設計	種別:自立式、類似構造物	単位	基	数量	1	単価	172,271
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 自立式		基	1	15,675	15,675	単 93 号	
	設計計算 自立式		基	1	34,100	34,100	単 94 号	
	設計図 自立式		基	1	29,040	29,040	単 95 号	
	数量計算 自立式		基	1	36,960	36,960	単 96 号	
	照査 自立式		基	1	35,376	35,376	単 97 号	
	報告書作成 自立式		基	1	21,120	21,120	単 98 号	
計								172,271
単価								172,271 円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	土留工詳細設計	種別:切梁式、基本構造物	単位	基	数量	1	単価	361,589
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 切梁式		基	1	65,859	65,859	単 99 号	
	設計計算 切梁式		基	1	70,644	70,644	単 100 号	
	設計図 切梁式		基	1	60,552	60,552	単 101 号	
	数量計算 切梁式		基	1	75,168	75,168	単 102 号	
	照査 切梁式		基	1	55,958	55,958	単 103 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	33,408	33,408	単 104 号	
計								361,589
単価								361,589 円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	土留工詳細設計	種別:切梁式、類似構造物	単位	基	数量	1	単価	194,387
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 切梁式		基	1	35,427	35,427	単 105 号	
	設計計算 切梁式		基	1	37,962	37,962	単 106 号	
	設計図 切梁式		基	1	32,538	32,538	単 107 号	
	数量計算 切梁式		基	1	40,401	40,401	単 108 号	
	照査 切梁式		基	1	30,088	30,088	単 109 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	17,971	17,971	単 110 号	
計								194,387
単価								194,387 円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	合同現地踏査		単位	回	数量		単価	56,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 111 号	
			回	1	56,000	56,000		
計						56,000		
単価						56,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	照査技術者による報告		単位	回	数量		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						単 112 号	
			回	1	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	