

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度可部バイパス大林高架橋詳細設計業務
履行場所	広島県広島市安佐北区大林町地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年11月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	三次河川国道事務所 調査設計課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	24875260020009	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 6年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	204 日間 自 令和 6年11月 8日 (当初) 至 令和 7年 5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年度可部バイパス大林高架橋詳細設計業務				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		39,097,591			
橋梁設計		式	1		39,097,591			
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
橋梁上部工		式	1		25,180,201			
P C多径間連続箱橋		橋	1	25,180,201	25,180,201			単 1号
橋梁詳細設計（橋脚工）		式	1		4,140,864			
張出式橋脚	基本構造物	基	1	1,353,744	1,353,744			単 2号

設計内訳書

業務名	令和6年度可部バイパス大林高架橋詳細設計業務				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
張出式橋脚	類似構造物	基	3	929,040	2,787,120			単 3号
橋梁詳細設計（橋脚基礎工）		式	1		4,955,184			
深礎杭	基本構造物	基	1	1,619,964	1,619,964			単 4号
深礎杭	類似構造物	基	3	1,111,740	3,335,220			単 5号
架設計画		式	1		1,013,536			
架設計画		工法	1	1,013,536	1,013,536			単 6号
橋梁設計照査（下ノ谷川橋）		式	1		907,286			
PC単純ポストテンションT桁橋		橋	1	379,153	379,153			単 7号

設計内訳書

業務名	令和6年度可部バイパス大林高架橋詳細設計業務				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
逆T式橋台		基	1	272,696	272,696			単 8号
橋台基礎（場所打杭）		基	1	255,437	255,437			単 9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 10号

設計内訳書

業務名	令和6年度可部バイパス大林高架橋詳細設計業務				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
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 11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年度可部バイパス大林高架橋詳細設計業務				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
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		40,933,191			
その他原価		式	1		21,227,331			
一般管理費等		式	1		33,469,478			
業務価格		式	1		95,630,000			
消費税相当額		式	1		9,563,000			
業務委託料		式	1		105,193,000			

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 12号
	施工計画		橋	1	537,320	537,320	単 13号
	動的照査		橋	1	1,415,920	1,415,920	単 14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		39,419,372	
	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		39,419,372	
	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	PC多径間連続箱橋		単位	橋	数量		単価	25,180,201
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	1,554,915	1,554,915	単 15 号	
	設計計算		橋	1	6,552,313	6,552,313	単 16 号	
	設計図		橋	1	7,657,952	7,657,952	単 17 号	
	数量計算		橋	1	4,760,170	4,760,170	単 18 号	
	照査		橋	1	4,168,726	4,168,726	単 19 号	
	報告書作成		橋	1	486,125	486,125	単 20 号	
計						25,180,201		
単価						25,180,201	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	張出式橋脚	基本構造物	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 21 号	
	設計計算		基	1	277,032	277,032	単 22 号	
	設計図		基	1	340,680	340,680	単 23 号	
	数量計算		基	1	238,680	238,680	単 24 号	
	照査		基	1	246,738	246,738	単 25 号	
	報告書作成		基	1	130,356	130,356	単 26 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 3 号	張出式橋脚	類似構造物	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 27 号	
	設計計算		基	1	190,120	190,120	単 28 号	
	設計図		基	1	233,800	233,800	単 29 号	
	数量計算		基	1	163,800	163,800	単 30 号	
	照査		基	1	169,330	169,330	単 31 号	
	報告書作成		基	1	89,460	89,460	単 32 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 4 号	深礎杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1,619,964
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	329,970	329,970	単 33 号	
	設計計算		基	1	402,798	402,798	単 34 号	
	設計図		基	1	236,232	236,232	単 35 号	
	数量計算		基	1	164,016	164,016	単 36 号	
	照査		基	1	244,596	244,596	単 37 号	
	報告書作成		基	1	242,352	242,352	単 38 号	
計								1,619,964
単価								1,619,964 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	深礎杭	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	1,111,740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	226,450	226,450	単 39 号	
	設計計算		基	1	276,430	276,430	単 40 号	
	設計図		基	1	162,120	162,120	単 41 号	
	数量計算		基	1	112,560	112,560	単 42 号	
	照査		基	1	167,860	167,860	単 43 号	
	報告書作成		基	1	166,320	166,320	単 44 号	
計								1,111,740
単価								1,111,740 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

項目	名称・規格	条件	単位	工法	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	架設計画						1	1,013,536
設計計画			工法		1	226,974	226,974	単 45 号
設計計算			工法		1	227,620	227,620	単 46 号
設計図			工法		1	224,352	224,352	単 47 号
数量計算			工法		1	51,072	51,072	単 48 号
照査			工法		1	128,174	128,174	単 49 号
報告書作成			工法		1	155,344	155,344	単 50 号
計							1,013,536	
単価							1,013,536	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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	PC単純ポストテンションT桁橋		橋	1	81,558	81,558	単 51 号
			橋	1	220,216	220,216	単 52 号
			橋	1	77,379	77,379	単 53 号
計						379,153	
単価						379,153	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 8 号	逆T式橋台		単位	基	数量	1	単価	272,696
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	89,994	89,994	単 54 号	
	照査		基	1	116,606	116,606	単 55 号	
	報告書作成		基	1	66,096	66,096	単 56 号	
計						272,696		
単価						272,696	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	橋台基礎 (場所打杭)		単 位	基	数 量	1	単 価	255,437
項目	名称・規格	条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	設計計画		基	1	96,777	96,777	単 57 号	
	照査		基	1	107,171	107,171	単 58 号	
	報告書作成		基	1	51,489	51,489	単 59 号	
計						255,437		
単 価						255,437	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	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 60 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 11 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 61 号	
			回	1	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	