

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度国道54号白島地区外橋梁耐震設計業務
履行場所	広島県広島市安芸区

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	中国道路メンテナンスセンター 技術課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22878645020005	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	235 日間 自 令和 4年 7月 9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 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、一般国道54号アストラムラインの高架橋において、耐震補強設計を行うものである。			

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年度国道54号白島地区外橋梁耐震設計業務				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		11,378,351			
耐震補強設計		式	1		11,378,351			
耐震補強設計		式	1		11,378,351			
計画準備		業務	1		917,200			内 1 号
既存資料收集整理		橋	4	63,840	255,360			単 1 号
現地踏査		橋	4	46,400	185,600			単 2 号
工法検討		橋	4	367,812	1,471,248			単 3 号
耐震補強設計		橋	1	1,146,276	1,146,276			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和4年度国道54号白島地区外橋梁耐震設計業務				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
耐震補強設計		橋	1	790,989	790,989			単 5 号
耐震補強設計		橋	1	790,989	790,989			単 6 号
耐震補強設計		橋	1	790,989	790,989			単 7 号
施工計画作成（仮設含む）		橋	4	484,125	1,936,500			単 8 号
関係機関協議資料作成		橋	4	258,500	1,034,000			単 9 号
報告書作成		式	1		2,059,200			内 2 号
共通		式	1		723,440			
共通（設計業務）		式	1		723,440			

設計内訳書

業務名	令和4年度国道54号白島地区外橋梁耐震設計業務				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
打合せ等		式	1		584,800			
打合せ		式	1		529,900			内 3 号
関係機関打合せ協議		機関	1	54,900	54,900			単 10 号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 11 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 4 号
直接経費		式	1		547,624			

設計内訳書

業務名	令和4年度国道54号白島地区外橋梁耐震設計業務				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
直接経費		式	1		547,624			
旅費交通費		式	1		75,624			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75,624			内 5号
電子成果品作成費		式	1		472,000			
電子成果品作成費		式	1		472,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,649,415			
その他原価		式	1		6,464,121			
一般管理費等		式	1		10,286,464			

設計内訳書

業務名	令和4年度国道54号白島地区外橋梁耐震設計業務				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		29,400,000			
消費税相当額		式	1		2,940,000			
業務委託料		式	1		32,340,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		917, 200	内 7 号
計						917, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	G3-2		橋	1	617, 760	617, 760	単 33 号
	G3-4		橋	1	875, 160	875, 160	単 34 号
	G4-1		橋	1	154, 440	154, 440	単 35 号
	G4-2		橋	1	411, 840	411, 840	単 36 号
計						2, 059, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 07 2022. 07 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		529, 900	内 8 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 07 2022. 07 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		109, 340	内 9 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
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		12, 003, 940	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75, 624	直人費×0. 0063
計						75, 624	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
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		12, 003, 940	
	電子成果品作成費		式	1		472, 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						472, 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. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	既存資料收集整理		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	G3-2		橋	1	63,840	63,840	単 12 号	
	G3-4		橋	1	63,840	63,840	単 13 号	
	G4-1		橋	1	63,840	63,840	単 14 号	
	G4-2		橋	1	63,840	63,840	単 15 号	
計						255,360		
単価						63,840	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. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	橋	数量	1	単価	46, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		橋	1	46, 400	46, 400	単 16 号	
計						46, 400		
単価						46, 400	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. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	工法検討		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	G3-2		橋	1	367, 812	367, 812	単 17 号	367, 812
	G3-4		橋	1	367, 812	367, 812	単 18 号	
	G4-1		橋	1	367, 812	367, 812	単 19 号	
	G4-2		橋	1	367, 812	367, 812	単 20 号	
計						1, 471, 248		
単価						367, 812	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. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	耐震補強設計		単位	橋	数量	1	単価	1, 146, 276
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐震補強設計（G 3－2）		橋	1	1, 146, 276	1, 146, 276	単 21 号	
計						1, 146, 276		
単価						1, 146, 276	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. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	耐震補強設計		単位	橋	数量	1	単価	790, 989
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐震補強設計（G 3－4）		橋	1	790, 989	790, 989	単 22 号	
計						790, 989		
単価						790, 989	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. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	耐震補強設計		単位	橋	数量	1	単価	790, 989
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐震補強設計（G 4－1）		橋	1	790, 989	790, 989	単 23 号	
計						790, 989		
単価						790, 989	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. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	耐震補強設計		単位	橋	数量	1	単価	790, 989
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐震補強設計（G 4－2）		橋	1	790, 989	790, 989	単 24 号	
計						790, 989		
単価						790, 989	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. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	施工計画作成（仮設含む）		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	G3-2		橋	1	408, 100	408, 100	単 25 号	484, 125
	G3-4		橋	1	408, 100	408, 100	単 26 号	
	G4-1		橋	1	712, 200	712, 200	単 27 号	
	G4-2		橋	1	408, 100	408, 100	単 28 号	
計						1, 936, 500		
単価						484, 125	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. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	関係機関協議資料作成		単位	橋	数量	4	単価	258, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	G3-2		橋	1	258, 500	258, 500	単 29 号	
	G3-4		橋	1	258, 500	258, 500	単 30 号	
	G4-1		橋	1	258, 500	258, 500	単 31 号	
	G4-2		橋	1	258, 500	258, 500	単 32 号	
計						1, 034, 000		
単価						258, 500	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. 07 2022. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	関係機関打合せ協議		単位	機関	数量	1	単価	54, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1	54, 900	54, 900	単 37 号	
計						54, 900		
単価						54, 900	円／機関	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 07 2022. 07 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	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 38 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	