

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度岡山国道管内耐震補強設計業務
履行場所	岡山国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 5月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山国道事務所 管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20210507115902	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 3年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	203 日間 自 令和 3年 8月11日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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、岡山国道事務所管内の耐震補強補修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3年度岡山国道管内耐震補強設計業務				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		14,221,815			
橋梁補強設計		式	1		14,221,815			
業務計画書作成		式	1		493,800			
業務計画書作成		式	1		493,800			内 1 号
現地踏査		式	1		447,600			
現地踏査		式	1		447,600			内 2 号
橋梁耐震補強設計		式	1		2,236,514			
橋脚耐震補強設計	伊里橋	橋	1	990,420	990,420			単 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山国道管内耐震補強設計業務				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
落橋防止構造詳細設計	伊里橋	橋	1	552,024	552,024			単 2 号
支承部補強構造詳細設計	伊里橋	橋	1	574,770	574,770			単 3 号
施工計画・仮設構造物設計	伊里橋	橋	1	119,300	119,300			単 4 号
橋梁耐震補強設計		式	1		4,749,273			
落橋防止構造修正設計	新観波橋	橋	1	589,050	589,050			単 5 号
落橋防止構造修正設計	今津屋橋	橋	1	1,174,326	1,174,326			単 6 号
橋脚耐震補強修正設計	藤棚橋	橋	1	657,135	657,135			単 7 号
橋脚耐震補強修正設計	今津屋橋	橋	1	1,343,544	1,343,544			単 8 号

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山国道管内耐震補強設計業務				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
橋脚耐震補強修正設計	津山大橋	橋	1	985,218	985,218			単 9 号
橋梁補修設計		式	1		3,336,828			
橋梁補修設計	徳竹跨線橋	橋	1	686,562	686,562			単 10 号
橋梁補修設計	津山大橋	橋	1	1,314,576	1,314,576			単 11 号
橋梁補修設計	東津山跨線橋	橋	1	1,335,690	1,335,690			単 12 号
関係機関協議資料作成		式	1		838,400			
関係機関協議資料作成		式	1		838,400			内 3 号
報告書作成		式	1		2,119,400			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山国道管内耐震補強設計業務				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
報告書作成		式	1		2,119,400			内 4 号
共通		式	1		660,240			
共通（設計業務）		式	1		660,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 5 号
その他		式	1		28,700			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 13 号
公開成果品作成		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山国道管内耐震補強設計業務				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
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 6 号
直接経費		式	1		609,496			
直接経費		式	1		609,496			
旅費交通費		式	1		92,496			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		92,496			内 7 号
電子成果品作成費		式	1		517,000			
電子成果品作成費		式	1		517,000			内 8 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,491,551			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山国道管内耐震補強設計業務				業 種 項 目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		7,906,251			
一般管理費等		式	1		12,592,198			
業務価格		式	1		35,990,000			
消費税相当額		式	1		3,599,000			
業務委託料		式	1		39,589,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	業務計画書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画書作成		式	1		493, 800	内 9 号
計						493, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		447, 600	内 10 号
計						447, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		式	1		838, 400	内 83 号
計						838, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		2, 119, 400	内 84 号
計						2, 119, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		522, 200	内 85 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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 86 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		14,681,990	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		92,496	直人費×0.0063
計						92,496	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.07
歩掛適用年月	2021.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		14,681,990	
	電子成果品作成費		式	1		517,000	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						517,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 1 号	橋脚耐震補強設計	伊里橋	単位	橋	数量	1	単価	990,420
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		152,184	内 11 号	
	設計計算		式	1		269,484	内 12 号	
	設計図作成		式	1		310,284	内 13 号	
	数量計算		式	1		108,324	内 14 号	
	概算工事費算出		式	1		91,596	内 15 号	
	照査		式	1		58,548	内 16 号	
計						990,420		
単価						990,420	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	落橋防止構造詳細設計	伊里橋	単位	橋	数量	1	単価	552,024
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		84,252	内 17 号	
	設計計算		式	1		121,686	内 18 号	
	設計図作成		式	1		125,052	内 19 号	
	数量計算		式	1		70,890	内 20 号	
	概算工事費算出		式	1		91,596	内 21 号	
	照査		式	1		58,548	内 22 号	
計						552,024		
単価						552,024	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 3 号	支承部補強構造詳細設計	伊里橋	単位	橋	数量	1	単価	574,770
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		88,230	内 23 号	
	設計計算		式	1		143,820	内 24 号	
	設計図作成		式	1		134,436	内 25 号	
	数量計算		式	1		74,868	内 26 号	
	概算工事費算出		式	1		74,868	内 27 号	
	照査		式	1		58,548	内 28 号	
計						574,770		
単価						574,770	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 4 号	施工計画・仮設構造物設計	伊里橋	単位	橋	数量	1	単価	119,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	施工計画・仮設構造物設計		式	1		119,300	内 29 号	
計						119,300		
単価						119,300	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 5 号	落橋防止構造修正設計	新観波橋	単位	橋	数量	1	単価	589,050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		67,524	内 30 号	
	設計計算		式	1		138,414	内 31 号	
	設計図作成		式	1		108,324	内 32 号	
	数量計算		式	1		74,868	内 33 号	
	概算工事費算出		式	1		108,324	内 34 号	
	照査		式	1		41,412	内 35 号	
	施工計画		式	1		50,184	内 36 号	
計						589,050		
単価						589,050	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 6 号	落橋防止構造修正設計	今津屋橋	単位	橋	数量	1	単価	1,174,326
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		135,048	内 37 号	
	設計計算		式	1		276,828	内 38 号	
	設計図作成		式	1		216,648	内 39 号	
	数量計算		式	1		112,302	内 40 号	
	概算工事費算出		式	1		162,486	内 41 号	
	照査		式	1		87,822	内 42 号	
	施工計画		式	1		183,192	内 43 号	
計						1,174,326		
単価						1,174,326	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 7 号	橋脚耐震補強修正設計	藤棚橋	単位	橋	数量	1	単価	657,135
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		93,636	内 44 号	
	設計計算		式	1		168,504	内 45 号	
	設計図作成		式	1		108,324	内 46 号	
	数量計算		式	1		54,162	内 47 号	
	概算工事費算出		式	1		54,162	内 48 号	
	照査		式	1		43,911	内 49 号	
	施工計画		式	1		134,436	内 50 号	
計						657,135		
単価						657,135	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 8 号	橋脚耐震補強修正設計	今津屋橋	単位	橋	数量	1	単価	1,343,544
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		187,272	内 51 号	
	設計計算		式	1		337,008	内 52 号	
	設計図作成		式	1		216,648	内 53 号	
	数量計算		式	1		108,324	内 54 号	
	概算工事費算出		式	1		108,324	内 55 号	
	照査		式	1		117,096	内 56 号	
	施工計画		式	1		268,872	内 57 号	
計						1,343,544		
単価						1,343,544	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 9 号	橋脚耐震補強修正設計	津山大橋	単位	橋	数量	1	単価	985,218
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		140,454	内 58 号	
	設計計算		式	1		252,756	内 59 号	
	設計図作成		式	1		162,486	内 60 号	
	数量計算		式	1		91,596	内 61 号	
	概算工事費算出		式	1		87,618	内 62 号	
	照査		式	1		87,822	内 63 号	
	施工計画		式	1		162,486	内 64 号	
計						985,218		
単価						985,218	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	橋梁補修設計	徳竹跨線橋	単位	橋	数量	1	単価	686,562
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		121,686	内 65 号	
	設計図作成		式	1		158,610	内 66 号	
	数量計算		式	1		91,596	内 67 号	
	概算工事費算出		式	1		91,596	内 68 号	
	照査		式	1		58,548	内 69 号	
	施工計画		式	1		164,526	内 70 号	
計						686,562		
単価						686,562	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 11 号	橋梁補修設計	津山大橋	単位	橋	数量	1	単価	1,314,576
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		243,372	内 71 号	
	設計図作成		式	1		317,220	内 72 号	
	数量計算		式	1		183,192	内 73 号	
	概算工事費算出		式	1		183,192	内 74 号	
	照査		式	1		58,548	内 75 号	
	施工計画		式	1		329,052	内 76 号	
計						1,314,576		
単価						1,314,576	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 12 号	橋梁補修設計	東津山跨線橋	単位	橋	数量	1	単価	1,335,690
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		370,464	内 77 号	
	設計図作成		式	1		317,220	内 78 号	
	数量計算		式	1		183,192	内 79 号	
	概算工事費算出		式	1		183,192	内 80 号	
	照査		式	1		117,096	内 81 号	
	施工計画		式	1		164,526	内 82 号	
計						1,335,690		
単価						1,335,690	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	2021.07 2021.07 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 13 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28,700
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	28,700	28,700	単 14 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	