

鏡

1. 業務名

業務名	令和 3 年度出雲維持出張所管内橋梁耐震補強設計業務
履行場所	出雲維持出張所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4 年 3 月	7) 施工県	島根県
2) 事務所名	松江国道事務所 管理第二課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873551020029	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 4 年 3 月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	337 日間 自 令和 4 年 3 月 29 日 (当初) 至 令和 5 年 2 月 28 日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4 年 3 月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4 年 3 月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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3年度出雲維持出張所管内橋梁耐震補強設計業務				業 種 項 目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		150,300			
基準点測量		式	1		150,300			
4級基準点測量		式	1		150,300			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	30,060	150,300			単 1 号
応用測量		式	1		561,600			
深淺測量		式	1		561,600			
河川深淺測量		式	1		561,600			
河川深淺測量		測線	15	37,440	561,600			単 2 号

設計内訳書

業務名	令和3年度出雲維持出張所管内橋梁耐震補強設計業務				業 種 項 目	測量業務 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		42,494			
直接経費		式	1		42,494			
旅費交通費		式	1		3,494			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		3,494			内 1 号
電子成果品作成費		式	1		39,000			
電子成果品作成費		式	1		39,000			内 2 号
直接測量費		式	1		754,394			
間接測量費		式	1		655,606			

設計内訳書

業務名	令和3年度出雲維持出張所管内橋梁耐震補強設計業務				業 種 項 目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		655,606			内 3 号
測量業務価格		式	1		1,410,000			
橋梁設計		式	1		21,963,130			
橋梁設計		式	1		21,963,130			
橋梁耐震補強設計		式	1		21,963,130			
現地踏査		橋	5	75,700	378,500			単 3 号
既存資料収集整理		橋	5	79,200	396,000			単 4 号
耐震性能照査		橋	2	905,200	1,810,400			単 5 号
七日市川橋、前川橋		橋	2	905,200	1,810,400			

設計内訳書

業務名	令和3年度出雲維持出張所管内橋梁耐震補強設計業務				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
耐震性能照査 田儀大橋		橋	1	734,200	734,200			単 6 号
耐震性能照査 静間橋		橋	1	1,343,400	1,343,400			単 7 号
耐震性能照査 湯里橋		橋	1	1,121,600	1,121,600			単 8 号
工法検討 七日市川橋、前川橋、静間橋、湯里橋		橋	4	394,300	1,577,200			単 9 号
工法検討 田儀大橋		橋	1	251,400	251,400			単 10 号
橋脚補強設計 七日市川橋、前川橋、田儀大橋、湯里		基	4	573,680	2,294,720			単 11 号
橋脚補強設計 静間橋		基	2	483,750	967,500			単 12 号
落橋防止システム・支承部補強設計 七日市川橋、湯里橋		橋	2	1,423,740	2,847,480			単 13 号

設計内訳書

業務名	令和3年度出雲維持出張所管内橋梁耐震補強設計業務				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
落橋防止システム・支承部補強設計 前川橋		橋	1	1,922,560	1,922,560			単 14 号
落橋防止システム・支承部補強設計 田儀大橋		橋	1	924,020	924,020			単 15 号
落橋防止システム・支承部補強設計 静間橋		橋	1	2,424,800	2,424,800			単 16 号
施工計画		橋	5	189,900	949,500			単 17 号
協議資料作成		橋	5	198,050	990,250			単 18 号
報告書作成		業務	1		1,029,600			内 4 号
仮設構造物設計		式	1		2,418,327			
仮設構造物設計		式	1		2,418,327			

設計内訳書

業務名	令和3年度出雲維持出張所管内橋梁耐震補強設計業務				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
仮設構造物詳細設計		式	1		941,634			
土留工詳細設計	種別:切梁式							単 19 号
七日市川橋、前川橋、田儀大橋		基	3	313,878	941,634			
仮橋・仮栈橋詳細設計		式	1		1,476,693			
仮橋・仮栈橋詳細設計	種別:工事用仮橋、仮栈橋							単 20 号
七日市川橋、前川橋、田儀大橋		橋	3	492,231	1,476,693			
共通		式	1		773,540			
共通（設計業務）		式	1		773,540			
打合せ等		式	1		584,800			
打合せ		式	1		529,900			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和3年度出雲維持出張所管内橋梁耐震補強設計業務				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
関係機関打合せ協議		機関	1	54,900	54,900			単 21 号
その他		式	1		79,400			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 22 号
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 23 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 6 号
直接経費		式	1		813,208			
直接経費		式	1		813,208			

設計内訳書

業務名	令和3年度出雲維持出張所管内橋梁耐震補強設計業務				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
旅費交通費		式	1		157,208			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		157,208			内 7 号
電子成果品作成費		式	1		656,000			
電子成果品作成費		式	1		656,000			内 8 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		25,968,205			
その他原価		式	1		13,437,544			
一般管理費等		式	1		21,214,251			
業務価格		式	1		60,620,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度出雲維持出張所管内橋梁耐震補強設計業務				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		62,030,000			
消費税相当額		式	1		6,203,000			
業務委託料		式	1		68,233,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		624, 100	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		3, 494	直人費×0. 0056
計						3, 494	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		624, 100	
	電子成果品作成費		式	1		39, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						39, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		754, 394	成果検定費を除く
	諸経费率		%	87. 2			
諸経費			式	1		657, 831	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 225	
計						655, 606	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	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		業務	1		1, 029, 600	内 39 号
計						1, 029, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		529, 900	内 40 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. 03 2022. 03 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 41 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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		24,953,657	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		157,208	直人費×0.0063
計						157,208	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		24, 953, 657	
	電子成果品作成費		式	1		656, 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						656, 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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	30, 060
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2, 772	2, 772	単 24 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 25 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 26 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 164	6, 164	単 27 号	
計						30, 064		
単価						30, 060	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	37, 440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		測線	1	1, 721	1, 721	単 28 号	
	観測		測線	1	17, 200	17, 200	単 29 号	
	横断面図作成		測線	1	10, 070	10, 070	単 30 号	
	点検整理		測線	1	8, 451	8, 451	単 31 号	
計						37, 442		
単価						37, 440	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	現地踏査		単位	橋	数量	1	単価	75,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		橋	1	75,700	75,700	単 32 号	
計						75,700		
単価						75,700	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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	既存資料収集整理		単位	橋	数量	1	単価	79,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	既存資料収集整理		橋	1	79,200	79,200	単 33 号	
計						79,200		
単価						79,200	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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	耐震性能照査		単位	橋	数量	1	単価	905, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐震性能照査		橋	1	905, 200	905, 200	単 34 号	
計						905, 200		
単価						905, 200	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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	耐震性能照査		単位	橋	数量	1	単価	734, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐震性能照査		橋	1	734, 200	734, 200	単 35 号	
計						734, 200		
単価						734, 200	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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	耐震性能照査		単位	橋	数量	1	単価	1, 343, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐震性能照査		橋	1	1, 343, 400	1, 343, 400	単 36 号	
計						1, 343, 400		
単価						1, 343, 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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	耐震性能照査		単位	橋	数量	1	単価	1, 121, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	耐震性能照査		橋	1	1, 121, 600	1, 121, 600	単 37 号	
計						1, 121, 600		
単価						1, 121, 600	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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	工法検討		単位	橋	数量	1	単価	394, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工法検討		橋	1	394, 300	394, 300	単 38 号	
計						394, 300		
単価						394, 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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	工法検討		単位	橋	数量	1	単価	251, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工法検討		橋	1	251, 400	251, 400	単 39 号	
計						251, 400		
単価						251, 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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	橋脚補強設計		単位	基	数量	1	単価	573, 680
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		76, 130	内 9 号	
	設計計算		式	1		135, 400	内 10 号	
	設計図		式	1		135, 000	内 11 号	
	数量計算		式	1		94, 550	内 12 号	
	照査		式	1		132, 600	内 13 号	
計						573, 680		
単価						573, 680	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	橋脚補強設計		単位	基	数量	2	単価	483, 750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		128, 400	内 14 号	
	設計計算		式	1		228, 400	内 15 号	
	設計図		式	1		227, 700	内 16 号	
	数量計算		式	1		159, 400	内 17 号	
	照査		式	1		223, 600	内 18 号	
計						967, 500		
単価						483, 750	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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 13 号	落橋防止システム・支承部補強設計		単位	橋	数量	1	単価	1, 423, 740
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		81, 540	内 19 号	
	設計計算		式	1		448, 000	内 20 号	
	設計図		式	1		317, 900	内 21 号	
	数量計算		式	1		340, 300	内 22 号	
	照査		式	1		236, 000	内 23 号	
計						1, 423, 740		
単価						1, 423, 740	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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 14 号	落橋防止システム・支承部補強設計		単位	橋	数量	1	単価	1, 922, 560
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		81, 460	内 24 号	
	設計計算		式	1		639, 900	内 25 号	
	設計図		式	1		476, 400	内 26 号	
	数量計算		式	1		489, 100	内 27 号	
	照査		式	1		235, 700	内 28 号	
計						1, 922, 560		
単価						1, 922, 560	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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 15 号	落橋防止システム・支承部補強設計		単位	橋	数量	1	単価	924, 020
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		81, 620	内 29 号	
	設計計算		式	1		255, 800	内 30 号	
	設計図		式	1		159, 100	内 31 号	
	数量計算		式	1		191, 300	内 32 号	
	照査		式	1		236, 200	内 33 号	
計						924, 020		
単価						924, 020	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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 16 号	落橋防止システム・支承部補強設計		単位	橋	数量		単価	2,424,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		81,300	内 34 号	
	設計計算		式	1		840,300	内 35 号	
	設計図		式	1		625,600	内 36 号	
	数量計算		式	1		642,300	内 37 号	
	照査		式	1		235,300	内 38 号	
計						2,424,800		
単価						2,424,800	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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 17 号	施工計画		単位	橋	数量	1	単価	189, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	施工計画		橋	1	189, 900	189, 900	単 40 号	
計						189, 900		
単価						189, 900	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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 18 号	協議資料作成		単位	橋	数量	1	単価	198, 050
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	協議資料作成		橋	1	198, 050	198, 050	単 41 号	
計						198, 050		
単価						198, 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	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 19 号	土留工詳細設計	種別:切梁式	単位	基	数量	1	単価	313, 878
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	58, 464	58, 464	単 42 号	
	設計計算 切梁式		基	1	60, 900	60, 900	単 43 号	
	設計図 切梁式		基	1	52, 113	52, 113	単 44 号	
	数量計算 切梁式		基	1	64, 728	64, 728	単 45 号	
	照査 切梁式		基	1	49, 137	49, 137	単 46 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	28, 536	28, 536	単 47 号	
計						313, 878		
単価						313, 878	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	2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 20 号	仮橋・仮栈橋詳細設計	種別: 工事用仮橋、仮栈橋	単位	橋	数量	1	単価	492,231
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	68,544	68,544	単 48 号	
	設計計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	113,832	113,832	単 49 号	
	設計図 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	67,524	67,524	単 50 号	
	数量計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	61,098	61,098	単 51 号	
	照査 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	147,777	147,777	単 52 号	
	報告書作成 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	33,456	33,456	単 53 号	
計						492,231		
単価						492,231	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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 21 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 54 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. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 22 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	50, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	50, 100	50, 100	単 55 号	
計						50, 100		
単価						50, 100	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 23 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 56 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	