

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度頓原・松江維持管内橋梁耐震補強設計業務
履行場所	頓原維持出張所・松江維持出張所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 1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	22873551020006	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	298 日間 自 令和 4年 5月 7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 4月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4年 4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4年度頓原・松江維持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		564,300			
深浅測量			式	1		564,300			
河川深浅測量			式	1		564,300			
河川深浅測量			測線	15	37,620	564,300			単 2 号

設計内訳書

業務名	令和4年度頓原・松江維持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		757,094			
間接測量費		式	1		652,906			

設計内訳書

業務名	令和4年度頓原・松江維持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		652,906			内 3 号
測量業務価格		式	1		1,410,000			
橋梁設計		式	1		19,427,515			
橋梁設計		式	1		19,427,515			
橋梁耐震補強設計		式	1		19,427,515			
現地踏査		橋	4	116,400	465,600			単 3 号
既存資料収集整理		橋	4	82,600	330,400			単 4 号
耐震性能照査		橋	1	944,010	944,010			単 5 号
日倉橋		橋	1	944,010	944,010			

設計内訳書

業務名	令和4年度頓原・松江維持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 多根橋、大谷橋		橋	2	555,300	1,110,600			単 6 号
耐震性能照査 三刀屋新大橋		橋	1	2,001,885	2,001,885			単 7 号
工法検討 日倉橋、三刀屋新大橋		橋	2	1,080,860	2,161,720			単 8 号
工法検討 多根橋、大谷橋		橋	2	635,800	1,271,600			単 9 号
橋脚補強設計 日倉橋、三刀屋新大橋		2基	2	1,303,500	2,607,000			単 10 号
橋脚補強設計 多根橋、大谷橋		基	2	766,800	1,533,600			単 11 号
落橋防止システム・支承部補強設計 日倉橋		橋	1	1,471,100	1,471,100			単 12 号
落橋防止システム・支承部補強設計 多根橋		橋	1	1,274,500	1,274,500			単 13 号

設計内訳書

業務名	令和4年度頓原・松江維持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 三刀屋新大橋		橋	1	1,267,200	1,267,200			単 14 号
落橋防止システム・支承部補強設計 大谷橋		橋	1	1,070,700	1,070,700			単 15 号
施工計画		橋	4	179,200	716,800			単 16 号
協議資料作成		橋	4	117,900	471,600			単 17 号
報告書作成		業務	1		729,200			内 4 号
仮設構造物設計		式	1		806,109			
仮設構造物設計		式	1		806,109			
仮設構造物詳細設計		式	1		313,878			

設計内訳書

業務名	令和4年度頓原・松江維持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
土留工詳細設計	種別:切梁式	基	1	313,878	313,878			単 18 号
仮橋・仮栈橋詳細設計		式	1		492,231			
仮橋・仮栈橋詳細設計	種別:工事用仮橋、仮栈橋	橋	1	492,231	492,231			単 19 号
共通		式	1		828,440			
共通（設計業務）		式	1		828,440			
打合せ等		式	1		639,700			
打合せ		式	1		529,900			内 5 号
関係機関打合せ協議		機関	2	54,900	109,800			単 20 号

設計内訳書

業務名	令和4年度頓原・松江維持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
その他		式	1		79,400			
合同現地踏査		回	1	50,100	50,100			単 21 号
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 22 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		737,456			
直接経費		式	1		737,456			
旅費交通費		式	1		131,456			

設計内訳書

業務名	令和4年度頓原・松江維持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（率計上・宿泊無）		式	1		131,456			内 7 号
電子成果品作成費		式	1		606,000			
電子成果品作成費		式	1		606,000			内 8 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		21,799,520			
その他原価		式	1		11,236,372			
一般管理費等		式	1		17,784,108			
業務価格		式	1		50,820,000			
業務価格		式	1		52,230,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度頓原・松江維持管内橋梁耐震補強設計業務				業 種 項 目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		5,223,000			
業務委託料		式	1		57,453,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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		757, 094	成果検定費を除く
	諸経费率		%	87. 2			
諸経費			式	1		660, 185	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 279	
計						652, 906	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 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		729, 200	内 39 号
計						729, 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. 04 2022. 04 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. 04 2022. 04 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. 04 2022. 04 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		20,866,058	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		131,456	直人費×0.0063
計						131,456	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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		20, 866, 058	
	電子成果品作成費		式	1		606, 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						606, 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. 04 2022. 04 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 23 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 24 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 25 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 26 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	2022.04 2022.04 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	37,620
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	1,730	1,730	単 27 号	
	観測		測線	1	17,290	17,290	単 28 号	
	横断面図作成		測線	1	10,110	10,110	単 29 号	
	点検整理		測線	1	8,492	8,492	単 30 号	
計						37,622		
単価						37,620	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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	現地踏査		単位	橋	数量	1	単価	116, 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	116, 400	116, 400	単 31 号	
計						116, 400		
単価						116, 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. 04 2022. 04 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	82, 600
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	82, 600	82, 600	単 32 号	
計						82, 600		
単価						82, 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. 04 2022. 04 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	944, 010
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	944, 010	944, 010	単 33 号	
計						944, 010		
単価						944, 010	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. 04 2022. 04 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	555, 300
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	555, 300	555, 300	単 34 号	
計						555, 300		
単価						555, 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. 04 2022. 04 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	2, 001, 885
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	2, 001, 885	2, 001, 885	単 35 号	
計						2, 001, 885		
単価						2, 001, 885	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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	工法検討		単位	橋	数量	1	単価	1, 080, 860
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工法検討		橋	1	1, 080, 860	1, 080, 860	単 36 号	
計						1, 080, 860		
単価						1, 080, 860	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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	工法検討		単位	橋	数量	1	単価	635, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工法検討		橋	1	635, 800	635, 800	単 37 号	
計						635, 800		
単価						635, 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	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 10 号	橋脚補強設計		単位	2基	数量		単価	1,303,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		183,900	内 9 号	
	設計計算		式	1		407,800	内 10 号	
	設計図		式	1		322,500	内 11 号	
	数量計算		式	1		171,600	内 12 号	
	照査		式	1		217,700	内 13 号	
計						1,303,500		
単価						1,303,500	円/2基	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.04 2022.04 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	766,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		108,200	内 14 号	
	設計計算		式	1		239,900	内 15 号	
	設計図		式	1		189,700	内 16 号	
	数量計算		式	1		100,900	内 17 号	
	照査		式	1		128,100	内 18 号	
計						766,800		
単価						766,800	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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	落橋防止システム・支承部補強設計		単位	橋	数量	1	単価	1,471,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		263,200	内 19 号	
	設計計算		式	1		293,000	内 20 号	
	設計図		式	1		425,600	内 21 号	
	数量計算		式	1		238,700	内 22 号	
	照査		式	1		250,600	内 23 号	
計						1,471,100		
単価						1,471,100	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. 04 2022. 04 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, 274, 500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		230, 100	内 24 号	
	設計計算		式	1		234, 900	内 25 号	
	設計図		式	1		383, 300	内 26 号	
	数量計算		式	1		212, 100	内 27 号	
	照査		式	1		214, 100	内 28 号	
計						1, 274, 500		
単価						1, 274, 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. 04 2022. 04 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, 267, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		215, 200	内 29 号	
	設計計算		式	1		238, 000	内 30 号	
	設計図		式	1		383, 300	内 31 号	
	数量計算		式	1		216, 600	内 32 号	
	照査		式	1		214, 100	内 33 号	
計						1, 267, 200		
単価						1, 267, 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. 04 2022. 04 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	1, 070, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		182, 100	内 34 号	
	設計計算		式	1		196, 600	内 35 号	
	設計図		式	1		324, 400	内 36 号	
	数量計算		式	1		190, 100	内 37 号	
	照査		式	1		177, 500	内 38 号	
計						1, 070, 700		
単価						1, 070, 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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 16 号	施工計画		単位	橋	数量	1	単価	179, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	施工計画		橋	1	179, 200	179, 200	単 38 号	
計						179, 200		
単価						179, 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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 17 号	協議資料作成		単位	橋	数量	1	単価	117, 900
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	117, 900	117, 900	単 39 号	
計						117, 900		
単価						117, 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	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 18 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 40 号	
	設計計算 切梁式		基	1	60,900	60,900	単 41 号	
	設計図 切梁式		基	1	52,113	52,113	単 42 号	
	数量計算 切梁式		基	1	64,728	64,728	単 43 号	
	照査 切梁式		基	1	49,137	49,137	単 44 号	
	報告書作成 切梁式		基	1	28,536	28,536	単 45 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	2022.04 2022.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 19 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 46 号	
	設計計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	113,832	113,832	単 47 号	
	設計図 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	67,524	67,524	単 48 号	
	数量計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	61,098	61,098	単 49 号	
	照査 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	147,777	147,777	単 50 号	
	報告書作成 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	33,456	33,456	単 51 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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 20 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 52 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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 21 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 53 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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 22 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 54 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	