

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度大橋川樋門詳細設計外業務
履行場所	島根県松江市

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	出雲河川事務所 調査設計課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21873660020006	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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	176 日間 自 令和 4年 3月16日 (当初) 至 令和 4年 8月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2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3年度大橋川樋門詳細設計外業務				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		57,040			
基準点測量		式	1		57,040			
4級基準点測量		式	1		57,040			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	2	28,520	57,040			単 1 号
応用測量		式	1		271,790			
路線測量		式	1		271,790			
路線測量		式	1		271,790			
作業計画		業務	1		81,840			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度大橋川樋門詳細設計外業務				業種項目	測量業務 応用測量		
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
現地踏査		km	0.1	115,000	11,500			単 2号
中心線測量		km	0.1	402,600	40,260			単 3号
縦断測量		km	0.1	300,900	30,090			単 4号
横断測量		km	0.1	1,081,000	108,100			単 5号
直接経費		式	1		29,651			
直接経費		式	1		29,651			
旅費交通費		式	1		1,651			
旅費 (率計上・宿泊無)		式	1		1,651			内 2号

設計内訳書

業務名	令和3年度大橋川樋門詳細設計外業務				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
電子成果品作成費		式	1		28,000			
電子成果品作成費		式	1		28,000			内 3号
直接測量費		式	1		358,481			
間接測量費		式	1		321,519			
諸経費		式	1		321,519			内 4号
測量業務価格		式	1		680,000			
河川構造物設計		式	1		13,431,594			
護岸設計		式	1		1,564,665			

設計内訳書

業務名	令和3年度大橋川樋門詳細設計外業務				業種項目	設計業務 河川構造物設計		
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
護岸詳細設計		式	1		1,564,665			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(100)1		1,564,665			内 5号
樋門設計		式	1		11,866,929			
樋門詳細設計		式	1		11,866,929			
樋門詳細設計(柔構造形式RC構造)		(箇所)式	(2)1		11,866,929			内 6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			

設計内訳書

業務名	令和3年度大橋川樋門詳細設計外業務				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		式	1		522,200			内 7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 6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 8号
直接経費		式	1		590,119			
直接経費		式	1		590,119			
旅費交通費		式	1		87,119			

設計内訳書

業務名	令和3年度大橋川樋門詳細設計外業務				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		87,119			内 9号
電子成果品作成費		式	1		503,000			
電子成果品作成費		式	1		503,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,681,953			
その他原価		式	1		7,446,637			
一般管理費等		式	1		11,911,410			
業務価格		式	1		34,040,000			
業務価格		式	1		34,720,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度大橋川樋門詳細設計外業務				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		3,472,000			
業務委託料		式	1		38,192,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		81,840	内 11 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		294,990	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		1,651	直人費×0.0056
計						1,651	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		294,990	
	電子成果品作成費		式	1		28,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						28,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		358,481	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91.2			
諸経費			式	1		326,934	直接測量費×諸経费率
調整額						-5,415	
計						321,519	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片側		(m)式	(100)1		78,406	内 12 号
	現地踏査 片側		(m)式	(100)1		99,557	内 13 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(100)1		75,845	内 14 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(100)1		81,793	内 15 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(100)1		51,472	内 16 号
	景観検討 片側		(m)式	(100)1		61,634	内 17 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(100)1		78,571	内 18 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(100)1		81,793	内 19 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(100)1		30,321	内 20 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(100)1		30,321	内 21 号
	付帯施設設計 その他施設 片側		(m)式	(100)1		51,472	内 22 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
内 5 号	護岸詳細設計		片側				
	施工計画 片側		(m)式	(100)1		144,089	内 23 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(100)1		81,793	内 24 号
	図面作成 片側		(m)式	(100)1		273,802	内 25 号
	数量計算 片側		(m)式	(100)1		117,320	内 26 号
	照査 片側		(m)式	(100)1		126,919	内 27 号
	報告書作成 片側		(m)式	(100)1		99,557	内 28 号
計						1,564,665	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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
内 6号	樋門詳細設計(柔構造形式RC構造)						
	設計計画		(箇所)式	(2)1		282,870	内 29号
	現地踏査		(箇所)式	(2)1		231,988	内 30号
	基本事項の決定		(箇所)式	(2)1		1,225,500	内 31号
	景観設計		(箇所)式	(2)1		354,853	内 32号
	構造設計		(箇所)式	(2)1		6,659,575	内 33号
	施工計画		(箇所)式	(2)1		555,495	内 34号
	施工計画(地盤処理工(置換基礎))		(箇所)式	(2)1		307,605	内 35号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		903,904	内 36号
	照査		(箇所)式	(2)1		716,151	内 37号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		628,988	内 38号
計						11,866,929	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 39 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 40 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		13,828,482	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		87,119	直人費×0.0063
計						87,119	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		13,828,482	
	電子成果品作成費		式	1		503,000	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						503,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	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	28,520
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	2,631	2,631	単 7 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,939	7,939	単 8 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,110	12,110	単 9 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5,849	5,849	単 10 号	
計						28,529		
単価						28,520	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価 115,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		km	1	115,000	115,000	単 11 号
計						115,000	
単価						115,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	402,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	45,140	45,140	単 12 号	
	測定設置		km	1	267,200	267,200	単 13 号	
	線形地形図の作成		km	1	40,880	40,880	単 14 号	
	点検整理		km	1	49,400	49,400	単 15 号	
計						402,620		
単価						402,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	300,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	185,100	185,100	単 16 号	
	縦断面図作成		km	1	70,520	70,520	単 17 号	
	点検整理		km	1	45,330	45,330	単 18 号	
計						300,950		
単価						300,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1,081,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	730,200	730,200	単 19 号	
	横断面図作成		km	1	233,800	233,800	単 20 号	
	点検整理		km	1	117,200	117,200	単 21 号	
計						1,081,200		
単価						1,081,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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 6 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 28,700
	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 22 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回