

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度高梁川水系樋門無動力化設計業務
履行場所	高梁川及びその支川（国管理区間）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 1月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山河川事務所 管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22874052020010	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 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	293 日間 自 令和 5年 3月11日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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4年度高梁川水系樋門無動力化設計業務				業 種 項 目	測量業務 地形測量		
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
地形測量		式	1		812,536			
現地測量		式	1		812,536			
現地測量		式	1		812,536			
現地測量（作業計画）		業務	1		38,376			内 1 号
現地測量		(km2) 式	(0.025) 1		774,160			内 2 号
応用測量		式	1		493,770			
路線測量		式	1		493,770			
路線測量		式	1		493,770			

設計内訳書

業務名	令和4年度高梁川水系樋門無動力化設計業務				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
作業計画		業務	1		86,220			内 3 号
現地踏査		km	0.3	123,600	37,080			単 1 号
縦断測量		km	0.3	318,700	95,610			単 2 号
横断測量		km	0.3	916,200	274,860			単 3 号
共通		式	1		80,400			
共通		式	1		80,400			
打合せ等		式	1		80,400			
打合せ		式	1		80,400			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和4年度高梁川水系樋門無動力化設計業務				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		58,905			
直接経費		式	1		58,905			
旅費交通費		式	1		6,905			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		6,905			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		52,000			
電子成果品作成費		式	1		52,000			内 6 号
直接測量費		式	1		1,445,611			
間接測量費		式	1		1,174,389			

設計内訳書

業務名	令和4年度高梁川水系樋門無動力化設計業務				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		1,174,389			内 7 号
測量業務価格		式	1		2,620,000			
河川構造物設計		式	1		15,627,828			
樋門・樋管設計		式	1		15,627,828			
樋門・樋管詳細設計（無動力化）		式	1		15,627,828			
樋門・樋管無動力化設計 【二万谷川排水機場吐出樋門】		式	1		2,804,388			内 8 号
樋門・樋管無動力化設計 【福原樋管】		式	1		2,175,558			内 9 号
樋門・樋管無動力化設計 【杉森樋門】		式	1		2,804,388			内 10 号

設計内訳書

業務名	令和4年度高梁川水系樋門無動力化設計業務				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
樋門・樋管無動力化設計 【遠田樋門】		式	1		2,804,388			内 11 号
樋門・樋管無動力化設計 【妙見排水樋門】		式	1		2,234,718			内 12 号
樋門・樋管無動力化設計 【辻本樋門】		式	1		2,804,388			内 13 号
共通		式	1		668,540			
共通（設計業務）		式	1		668,540			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 14 号
その他		式	1		29,300			

設計内訳書

業務名	令和4年度高梁川水系樋門無動力化設計業務				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
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 4 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 15 号
直接経費		式	1		637,736			
直接経費		式	1		637,736			
旅費交通費		式	1		100,736			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		100,736			内 16 号
電子成果品作成費		式	1		537,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度高梁川水系樋門無動力化設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		537,000			内 17 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,934,104			
その他原価		式	1		8,610,582			
一般管理費等		式	1		13,755,314			
業務価格		式	1		39,300,000			
業務価格		式	1		41,920,000			
消費税相当額		式	1		4,192,000			
業務委託料		式	1		46,112,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		38,376	内 18 号
計						38,376	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2) 式	(0. 025) 1		18, 579	内 19 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 025) 1		581, 500	内 20 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 025) 1		111, 996	内 21 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 025) 1		62, 085	内 22 号
計						774, 160	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 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		86, 220	内 23 号
計						86, 220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 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		80, 400	内 24 号
計						80, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
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		1, 233, 124	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		6, 905	直人費×0. 0056
計						6, 905	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
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		1, 233, 124	
	電子成果品作成費		式	1		52, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						52, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		1, 445, 611	成果検定費を除く
	諸経费率		%	81. 4			
諸経費			式	1		1, 176, 727	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 338	
計						1, 174, 389	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	樋門・樋管無動力化設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		98,430	内 25 号
	現地踏査		式	1		77,214	内 26 号
	基本事項の決定		式	1		249,084	内 27 号
	構造設計		式	1		763,776	内 28 号
	既存施設及び電気設備撤去設計		式	1		334,866	内 29 号
	施工計画		式	1		256,428	内 30 号
	仮設構造物設計		式	1		214,302	内 31 号
	数量計算		式	1		366,588	内 32 号
	照査		式	1		124,542	内 33 号
	概算工事費の算出		式	1		204,000	内 34 号
	報告書作成		式	1		115,158	内 35 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2023. 02
步掛適用年月	2023. 02
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 号	樋門・樋管無動力化設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		55,998	内 36 号
	現地踏査		式	1		77,214	内 37 号
	基本事項の決定		式	1		166,974	内 38 号
	構造計算		式	1		576,504	内 39 号
	既存施設及び電気設備撤去設計		式	1		225,216	内 40 号
	施工計画		式	1		256,428	内 41 号
	仮設構造物設計		式	1		184,416	内 42 号
	数量計算		式	1		252,756	内 43 号
	照査		式	1		124,542	内 44 号
	拝趨工事費の算出		式	1		161,568	内 45 号
	報告書作成		式	1		93,942	内 46 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2023.02
步掛適用年月	2023.02
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	樋門・樋管無動力化設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		98,430	内 47 号
	現地踏査		式	1		77,214	内 48 号
	基本条件の決定		式	1		249,084	内 49 号
	構造計算		式	1		763,776	内 50 号
	既存施設及び電気設備撤去設計		式	1		334,866	内 51 号
	施工計画		式	1		256,428	内 52 号
	仮設構造物設計		式	1		214,302	内 53 号
	数量計算		式	1		366,588	内 54 号
	照査		式	1		124,542	内 55 号
	概算工事費の算出		式	1		204,000	内 56 号
	報告書作成		式	1		115,158	内 57 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2023.02
步掛適用年月	2023.02
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	樋門・樋管無動力化設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		98,430	内 58 号
	現地踏査		式	1		77,214	内 59 号
	基本条件の決定		式	1		249,084	内 60 号
	構造計算		式	1		763,776	内 61 号
	既存施設及び電気設備撤去設計		式	1		334,866	内 62 号
	施工計画		式	1		256,428	内 63 号
	仮設構造物設計		式	1		214,302	内 64 号
	数量計算		式	1		366,588	内 65 号
	照査		式	1		124,542	内 66 号
	概算工事費の算出		式	1		204,000	内 67 号
	報告書作成		式	1		115,158	内 68 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2023. 02
步掛適用年月	2023. 02
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	樋門・樋管無動力化設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		55,998	内 69 号
	現地踏査		式	1		77,214	内 70 号
	基本条件の決定		式	1		166,974	内 71 号
	構造計算		式	1		606,084	内 72 号
	既存施設及び電気設備撤去設計		式	1		225,216	内 73 号
	施工計画		式	1		256,428	内 74 号
	仮設構造物設計		式	1		184,416	内 75 号
	数量計算		式	1		282,336	内 76 号
	照査		式	1		124,542	内 77 号
	概算工事費の算出		式	1		161,568	内 78 号
	報告書作成		式	1		93,942	内 79 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2023. 02
步掛適用年月	2023. 02
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 号	樋門・樋管無動力化設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		98,430	内 80 号
	現地踏査		式	1		77,214	内 81 号
	基本条件の決定		式	1		249,084	内 82 号
	構造計算		式	1		763,776	内 83 号
	既存施設及び電気設備撤去設計		式	1		334,866	内 84 号
	施工計画		式	1		256,428	内 85 号
	仮設構造物設計		式	1		214,302	内 86 号
	数量計算		式	1		366,588	内 87 号
	照査		式	1		124,542	内 88 号
	概算工事費の算出		式	1		204,000	内 89 号
	報告書作成		式	1		115,158	内 90 号

1 次 内 訳 書

單價適用年月	2023.02
步掛適用年月	2023.02
勞務調整係數	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

[illegible]

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 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 91 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	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 15 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 92 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		15, 989, 940	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		100, 736	直人費×0. 0063
計						100, 736	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 02
歩掛適用年月	2023. 02
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		15, 989, 940	
	電子成果品作成費		式	1		537, 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						537, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	123, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	123, 600	123, 600	単 5 号	
計						123, 600		
単価						123, 600	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	318, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	196, 000	196, 000	単 6 号	
	縦断面図作成		km	1	74, 690	74, 690	単 7 号	
	点検整理		km	1	48, 050	48, 050	単 8 号	
計						318, 740		
単価						318, 700	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	916, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	618, 700	618, 700	単 9 号	
	横断面図作成		km	1	198, 100	198, 100	単 10 号	
	点検整理		km	1	99, 430	99, 430	単 11 号	
計						916, 230		
単価						916, 200	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 02 2023. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 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 12 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	