

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度佐波川奈美地区排水樋門ゲート設備工事
工事地名	山口県防府市鈴屋地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年2月	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	山口河川国道事務所 防災課	14) 単価適用年月	製作:2024年2月	据付:2024年2月	
3) 工事番号	6076010006	15) 歩掛適用年月	製作:2024年2月	据付:2024年2月	
4) 契約区分	国債(翌債を含む)の分任官	16) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	17) 前契約額	0		
6) 主工種	水門設備(河川用水門)	18) 随意契約額	0		
7) 工事量		19) 調整区分	0		
8) 工期	390日間 自 令和6年3月7日 (当初) 至 令和7年3月31日 (0回変更) 至 年月日	20) 工場管理費対象額			
9) 施工県	製作:広島県 据付:山口県	21) 共通仮設費対象額			
10) 地区	製作:広島 据付:防府	22) 現場管理費対象額			
11) 河川・路線	佐波川	23) 一般管理費等対象額			
12) 設計年月	令和6年2月	24) 処分費等	0		
		25) 公告日	令和6年1月12日		
		26) 入札締切日	年月日		

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

工事名	令和5年度佐波川奈美地区排水樋門ゲート設備工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
工事区分・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	
製作工		式	1		85,302,931				
河川用水門設備製作		式	1		85,302,931				
水門設備		式	1		83,016,000				
ステンレス製バランスウェイト式フラップゲート		門分	2	41,508,000	83,016,000			単-1号	
付属設備		式	1		2,001,454				
スクリーン		式	1		821,656			内-1号	
川表胸壁防護柵、川裏防護柵		式	1		1,179,798			内-2号	
工場塗装工(機械)		式	1		285,477				
溶融亜鉛メッキ施工(スクリーン)		t	1.5	89,000	133,500			単-2号	
溶融亜鉛メッキ施工(防護柵)		t	1.52	87,500	133,000			単-3号	
酸洗施工(スクリーン)		式	1		18,977			内-3号	
間接労務費		式	1		543,000				

設計内訳書

工事名	令和5年度佐波川奈美地区排水樋門ゲート設備工事 (当初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	水門設備 (河川用水門)		
工事区分・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	
純製作費		式	1		85,845,931				
工場管理費		式	1		433,000				
製作原価		式	1		86,278,931				
据付工		式	1		5,076,129				
河川用水門輸送工		式	1		284,000				
輸送工		式	1		284,000				
河川用水門輸送		式	1		284,000			内-4号	
河川用水門設備据付		式	1		4,778,579				
河川用水門据付工		式	1		4,305,009				
ステンレス製バランスウェイト式フラップゲート据付		門分	2	1,647,190	3,294,380			単-4号	
スクリーン据付		式	1		132,668			内-5号	
川表胸壁防護柵、川裏防護柵据付		式	1		212,269			内-6号	

設計内訳書

工事名	令和5年度佐波川奈美地区排水樋門ゲート設備工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (河川用水門)		摘要
							数量増減	金額増減	
直接経費		式	1		665,692				内-7号
コンクリート工		式	1		473,570				
二次コンクリート		m3	9	30,100	270,900				単-5号
型枠	一般型枠	m2	26	7,795	202,670				単-6号
仮設工		式	1		13,550				
交通管理工		式	1		13,550				
交通誘導警備員B		人日	1		13,550				内-8号
共通仮設費		式	1		957,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		957,000				
純工事費		式	1		6,033,129				
現場管理費		式	1		1,353,000				
据付間接費		式	1		3,892,000				

設計内訳書

工事名	令和5年度佐波川奈美地区排水樋門ゲート設備工事 (当初)					事業区分	機械設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	水門設備 (河川用水門)	数量増減	金額増減	摘要
据付工事原価		式	1		11,278,129					
設計技術費		式	1		2,448,000					
工事原価		式	1		100,005,060					
一般管理費等		式	1		8,294,940					
工事価格		式	1		108,300,000					
消費税相当額		式	1		10,830,000					
工事費計		式	1		119,130,000					

一式当たり内訳書

スクリーン

第 1号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接材料費		式	1		358,497			WYB00061 単一 8号
部品費		式	1		20,000			WYB00064 単一 9号
製作補助材料費	鋼製付属設備 361225円	式	1		46,959			WF870100 単一 10号
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない E 1.66t/基(橋) 1基(橋)	基	1	396,200	396,200			WF190100 単一 11号
合 計					821,656			

一式当たり内訳書

川表胸壁防護柵、川裏防護柵

第 2号内訳書

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
直接材料費		式	1		273,587			WYB00119 単一 12号
部品費		式	1		360,800			WYB00125 単一 13号
製作補助材料費	鋼製付属設備 277010円	式	1		36,011			WF870100 単一 14号
労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない C 1.52t 標準（鋼材400N・500N使用）	基	1	509,400	509,400			WF190100 単一 15号
合 計					1,179,798			

1次単価表

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-1号	ステンレス製バランスウェイト式フラップゲート		単位		数量		単価	41,508,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体品			式	1		41,508,000	WYB00024	単- 7号
	計					41,508,000		
	単価					41,508,000		円/門分

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-2号	溶融亜鉛メッキ施工(スクリーン)		単位	t	数量		単価	89,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶融亜鉛めっき費		HDZT77	t	1	89,000	89,000		
	計					89,000		
	単価					89,000		円/t

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	溶融亜鉛メッキ施工(防護柵)		t			1		87,500
	溶融亜鉛めっき費	HDZT56	t	1	87,500	87,500		
	計					87,500		
	単価					87,500	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	ステンレス製バランスウェイト式フラップゲート据付	単位	門分	数量	1	単価	1,647,190
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
労務費		式	1		1,576,260	WYB00003	単一 17号
据付材料費（水門）	各種 1576260円 3%	式	1		47,287	WH810100	単一 18号
据付補助材料費	各種 1.5% 1576260円	式	1		23,643	WF870300	単一 19号
計					1,647,190		
単価					1,647,190		円/門分

1次単価表

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	二次コンクリート		単位	m3	数量		1	単価	30,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	30,100	30,100	CB240010		
計						30,100			
単価						30,100	円/m3		

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量		1	単価	7,795
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	7,795	7,795	CB240210		
計						7,795			
単価						7,795	円/m2		

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	直接材料費		単位	式	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平鋼 SS400	SS400 6×50~75	k g	282	142.35	40,142	WH105100	358,497
	H形鋼 (市中) SS400	SS400 200×200×8×12	k g	1,183	130.25	154,085	WH113100	単一 26号
	等辺山形鋼 (市中) SS400	SS400 10×100×100	k g	28	135.75	3,801	WH107100	単一 27号
	等辺山形鋼 (市中) SS400	SS400 6×50×50	k g	8	131.35	1,050	WH107100	単一 28号
	ステンレス鋼棒 SUS	SUS304 径19.0	k g	98	929.66	91,106	WYB00062	単一 29号
	鋼管 SUS-TPY	SUS304TP SCH20S 20A	k g	62	1,101.83	68,313	WYB00063	単一 30号
	計					358,497		単一 31号
	単価					358,497		円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	部品費	単位	式	数量	単価	金額	単価	20,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	ナット	SUS304 M18						
			個	72	82.5	5,940		
B, N, RW, SW		SUS304 M12×40					WYB00065	
			組	36	104	3,744	単一 32号	
B, N, RW, SW		SUS304 M12×45					WYB00066	
			組	8	109	872	単一 33号	
	アンカーボルト	SUS304 M16×100						
			本	12	787	9,444		
	計					20,000		
	単価					20,000	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-10号	製作補助材料費	鋼製付属設備 361225円	単位	式	数量	1	単価 46,959
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		46,959	
計						46,959	
単価						46,959	円/式

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-11号	労務費（一般鋼構造物/鋼付設）	補正しない E 1.66t/基(橋) 1基(橋)	単位	基	数量	1	単価 396,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工			人	14	28,300	396,200	
計						396,200	
単価						396,200	円/基

参考資料 (1)

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	直接材料費	単位	式	数量	単価	金額	単価	273,587
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
鋼管 STKR	STKR400 3.2×100×50	k g	321	198.45	63,702	WYB00120	単一	34号
鋼管 STKR	STKR400 3.2×90×90	k g	389	208.35	81,048	WYB00121	単一	35号
鋼管 STKR	STKR400 2.3×60×30	k g	125	198.45	24,806	WYB00122	単一	36号
平鋼 SS400	SS400 6×50~75	k g	554	142.35	78,861	WH105100	単一	26号
鋼板	SS400 PL3.2	k g	1	637	637			
鋼板 SS材	SS400 12≤t≤25	k g	125	196.27	24,533	WH100100	単一	37号
計					273,587			
単価					273,587	円/式		

参考資料（1）

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-13号	部品費		単位	式	数量		単価	
						1		360,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ネジ切りアンカーボルトN・W		SUS304 M16×200	組	176	1,120	197,120	WYB00126 単- 38号	
樹脂カプセル		M16用 埋込長 160mm	個	176	930	163,680		
計						360,800		
単価						360,800	円/式	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	製作補助材料費		単位	式	数量		単価	
		鋼製付属設備 277010円				1		36,011
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		36,011		
計						36,011		
単価						36,011	円/式	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	労務費（一般鋼構造物／鋼付設）	補正しない C 1.52t 標準（鋼材400N・500N使用）	単位	基	数量	1	単価 509,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備製作工			人	18	28,300	509,400	
計						509,400	
単価						509,400	円／基

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-16号	新設工事輸送費（プレートガードローラ・角落し）	角落しゲート 32.6無 119km	単位	式	数量	1	単価 284,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費用			式	1		284,000	
計						284,000	
単価						284,000	円／式

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	労務費		単位	式	数量		単価	
					1			1,576,260
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人		48	28,140	1,350,720	
	普通作業員		人		12	18,795	225,540	
	計						1,576,260	
	単価						1,576,260	円/式

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	据付材料費（水門）	各種 1576260円 3%	単位	式	数量		単価	
					1			47,287
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	据付材料費（率計上）		式		1		47,287	
	計						47,287	
	単価						47,287	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-19号	据付補助材料費	各種 1.5% 1576260円	単位	式	数量	1	単価 23,643
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		23,643	
計						23,643	
単価						23,643	円/式

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-20号	据付補助材料費	鋼製付属設備 131355円	単位	式	数量	1	単価 1,313
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
補助材料費			式	1		1,313	
計						1,313	
単価						1,313	円/式

参考資料（1）

						単価使用年月	2024. 2	
						歩掛使用年月	2024. 2	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-21号	鋼製付属設備据付	補正しない E 1.67t/基 1基 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	131,355
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備据付工			人	4	28,140	112,560		
普通作業員			人	1	18,795	18,795		
計						131,355		
単価						131,355	円/式	

						単価使用年月	2024. 2	
						歩掛使用年月	2024. 2	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-22号	据付補助材料費	鋼製付属設備 210168円	単位	式	数量	1	単価	2,101
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費			式	1		2,101		
計						2,101		
単価						2,101	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	鋼製付属設備据付	補正しない C 1.58t 無 無 無	単位	式	数量	1	単価	210,168
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備据付工		人	6.4	28,140	180,096		
	普通作業員		人	1.6	18,795	30,072		
	計					210,168		
	単価					210,168	円/式	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	最大溶接電流 2 5 0 A	単位	日	数量	1	単価	4,667
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	13.5	142	1,917		
	電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	最大溶接電流 2 5 0 A	日	1	2,750	2,750		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					4,667		
	単価					4,667	円/日	

参考資料（1）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B		人	1	13,545	13,545			13,550
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					13,550			
単価					13,550	円／人日		

参考資料（２）

						単価使用年月	2024. 2	
						歩掛使用年月	2024. 2	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-26号	平鋼 SS400	SS400 6×50~75	単位	k g	数量	1,000	単価	142.35
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
平鋼		SS400 6×50~75	t	1.1	132,000	145,200		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.07	40,700	-2,849		
計						142,351		
単価						142.35	円/k g	

						単価使用年月	2024. 2	
						歩掛使用年月	2024. 2	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-27号	H形鋼（市中）SS400	SS400 200×200×8×12	単位	k g	数量	1,000	単価	130.25
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼		広幅 SS400 200×200	t	1.1	121,000	133,100		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.07	40,700	-2,849		
計						130,251		
単価						130.25	円/k g	

参考資料（２）

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-28号	等辺山形鋼（市中）SS400	SS400 10×100×100	単位	k g	数量	1,000	単価 135.75
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
等辺山形鋼		中形 SS400 10×100×100	t	1.1	126,000	138,600	
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.07	40,700	-2,849	
計						135,751	
単価						135.75	円/k g

						単価使用年月	2024. 2
						歩掛使用年月	2024. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-29号	等辺山形鋼（市中）SS400	SS400 6×50×50	単位	k g	数量	1,000	単価 131.35
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
等辺山形鋼		中形 SS400 6×50×50	t	1.1	122,000	134,200	
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.07	40,700	-2,849	
計						131,351	
単価						131.35	円/k g

参考資料（２）

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-30号	ステンレス鋼棒 SUS	SUS304 径19.0	単位	k g	数量	1,000	単価	929.66
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼棒		SUS304 φ19	k g	1,200	790	948,000		
スクラップ		ステンレス 新切 18c r	k g	-140	131	-18,340		
計						929,660		
単価						929.66	円 / k g	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-31号	鋼管 SUS-TPY	SUS304TP SCH20S 20A	単位	k g	数量	1,000	単価	1,101.83
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ステンレス鋼管		SUS304TP 20A sch20	k g	1,100	1,010	1,111,000		
スクラップ		ステンレス 新切 18c r	k g	-70	131	-9,170		
計						1,101,830		
単価						1,101.83	円 / k g	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-32号	B, N, RW, SW	SUS304 M12×40	単位	組	数量	1	単価	104
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
六角ボルト		SUS304 M12×40	本	1	55.5	55		
ナット		SUS304 M12	個	1	23.6	23		
RW		SUS304 M12	枚	1	10.9	10		
SW		SUS304 M12	枚	1	16.6	16		
計						104		
単価						104	円／組	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-33号	B, N, RW, SW	SUS304 M12×45	単位	組	数量	1	単価	109
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六角ボルト	SUS304 M12×45	本	1	60.2	60		
	ナット	SUS304 M12	個	1	23.6	23		
	RW	SUS304 M12	枚	1	10.9	10		
	SW	SUS304 M12	枚	1	16.6	16		
	計					109		
	単価					109	円/組	

参考資料（２）

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-34号	鋼管 STKR	STKR400 3.2×100×50	単位	k g	数量	1,000	単価	198.45
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造用角形鋼管		STKR400 3.2×100×50	t	1.1	183,000	201,300		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.07	40,700	-2,849		
計						198,451		
単価						198.45	円/k g	

							単価使用年月	2024. 2
							歩掛使用年月	2024. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-35号	鋼管 STKR	STKR400 3.2×90×90	単位	k g	数量	1,000	単価	208.35
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造用角形鋼管		STKR400 3.2×90×90	t	1.1	192,000	211,200		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.07	40,700	-2,849		
計						208,351		
単価						208.35	円/k g	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-37号	鋼板 S S材	SS400 12≦t≦25	単位	k g	数量	1,000	単価	196.27
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板（販売）		厚板 無規格 12 ≦ t ≦ 25	t	1.12	177,000	198,240		
中厚板 規格エキストラ		SS400	t	1.12	1,300	1,456		
スクラップ		ヘビーH1	t	-0.084	40,700	-3,418		
計						196,278		
単価						196.27	円 / k g	

参考資料（２）

単価使用年月	2024. 2
歩掛使用年月	2024. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-38号	ネジ切りアンカーボルトN・W	SUS304 M16×200	単位	組	数量	1	単価	1,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ネジ切りアンカーボルト	SUS304 M16×200	本	1	1,060	1,060		
	ナット	SUS304 M16	個	1	44.5	44		
	ワッシャー	SUS304 M16	枚	1	16	16		
	計					1,120		
	単価					1,120	円/組	