

鏡

1. 工事名

工事名	令和5年度堀川浄化施設受変電設備工事
工事地名	広島県広島市中区基町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年12月
2) 事務所名	太田川河川事務所 流域治水課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5366010005	1 4) 単価適用年月	2023年12月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年12月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	396日間 自 令和 6年 3月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	広島県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	広島	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年11月13日
		2 4) 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年度堀川浄化施設受変電設備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	電気設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
電気設備(機器単体)		式	1		23,661,000					
受変電設備		式	1		23,661,000					
高压受変電設備		式	1		23,661,000					
引込盤		面	1	5,180,000	5,180,000					単-1号
受電盤		面	1	9,587,000	9,587,000					単-2号
変圧器盤		面	1	8,894,000	8,894,000					単-3号
機器単体費		式	1		23,661,000					
電気設備		式	1		924,042					
受変電設備工		式	1		781,042					
高压受変電設備設置工		式	1		424,748					
引込盤設置		面	1	161,800	161,800					単-4号
受電盤設置		面	1	113,300	113,300					単-5号

設計内訳書

工事名	令和5年度堀川浄化施設受変電設備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	電気設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
変圧器盤設置		面	1	113,300	113,300					単-6号
あと施工アンカーボルト引張試験		本	12	3,029	36,348					単-7号
配管・配線工		式	1		103,953					
管内配線	6kV CVT38mm2	m	5	6,631	33,155					単-8号
ヒット配線	6kV CVT38mm2	m	7	5,944	41,608					単-9号
ヒット配線	IV60mm2	m	3	1,955	5,865					単-10号
ラック配線	6kV CVT38mm2	m	3	7,775	23,325					単-11号
高圧受変電設備撤去工		式	1		224,043					
引込盤撤去 (不使用)		面	1	75,420	75,420					単-12号
受電盤撤去 (不使用)		面	1	52,800	52,800					単-13号
変圧器盤撤去 (不使用)		面	1	52,800	52,800					単-14号
現場発生品運搬(電気)	金属くず	式	1		43,023					内-1号

設計内訳書

工事名	令和5年度堀川浄化施設受変電設備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(機器単体)		
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	
配管・配線撤去工		式	1		28,298				
管内配線撤去 (不使用)	6kV CVT38mm2	m	5	1,832	9,160			単-15号	
ピット配線撤去 (不使用)	6kV CVT38mm2	m	7	1,488	10,416			単-16号	
ピット配線撤去 (不使用)	IV60mm2	m	3	503.6	1,510			単-17号	
ラック配線撤去 (不使用)	6kV CVT38mm2	m	3	2,404	7,212			単-18号	
工場製品輸送工		式	1		143,000				
輸送工		式	1		143,000				
輸送(電気)	機器輸送費	式	1		143,000			内-2号	
直接工事費		式	1		924,042				
共通仮設費		式	1		98,160				
共通仮設費		式	1		1,160				
技術管理費		式	1		1,160				

設計内訳書

工事名	令和5年度堀川浄化施設受変電設備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
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	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		1,160			内-3号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		97,000				
純工事費		式	1		1,022,202				
現場管理費		式	1		474,000				
機器間接費		式	1		3,397,000				
技術者間接費		式	1		31,000				
機器管理費		式	1		3,366,000				
工事原価		式	1		4,893,202				
一般管理費等		式	1		1,115,798				
工事価格		式	1		29,670,000				
消費税相当額		式	1		2,967,000				
工事費計		式	1		32,637,000				

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	引込盤		単位	面	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
			面	1	5,180,000		5,180,000	
	計						5,180,000	
	単価						5,180,000	円/面

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	受電盤		単位	面	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
			面	1	9,587,000		9,587,000	
	計						9,587,000	
	単価						9,587,000	円/面

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	変圧器盤		単位	面	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
			面	1	8,894,000	8,894,000		8,894,000
	計							8,894,000
	単価							8,894,000 円/面

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	引込盤設置		単位	面	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	配電盤据付	高压キュービクル 新設 補正なし	面	1	150,900	150,900		WE201100 単一 19号
	配電盤調整	高压キュービクル 補正なし	面	1	10,870	10,870		WE201500 単一 20号
	計							161,770
	単価							161,800 円/面

1次単価表

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	受電盤設置		単位	面	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	配電盤据付	高圧キュービクル 新設 補正あり	面	1	105,600	105,600		WE201100 単一 21号
	配電盤調整	高圧キュービクル 補正あり	面	1	7,607	7,607		WE201500 単一 22号
	計					113,207		
	単価					113,300		円/面

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	変圧器盤設置		単位	面	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	配電盤据付	高圧キュービクル 新設 補正あり	面	1	105,600	105,600		WE201100 単一 21号
	配電盤調整	高圧キュービクル 補正あり	面	1	7,607	7,607		WE201500 単一 22号
	計					113,207		
	単価					113,300		円/面

1 次単価表

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一7号	あと施工アンカーボルト引張試験		単位	本	数量		単価	3,029
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	あと施工アンカーボルト引張試験	引張試験	本	1	3,029	3,029	WE123900 単一 23号	
	計					3,029		
	単価					3,029	円/本	

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一8号	管内配線	6kV CVT38mm2	単位	m	数量		単価	6,631
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 50mm以下 新設	m	1	3,663	3,663	WE114000 単一 24号	
	CVTケーブル (トリプルレックスケーブル)	6kV CVT 38mm2	m	1	2,968	2,968	WE500700 単一 25号	
	計					6,631		
	単価					6,631	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一9号	ヒット配線	6kV CVT38mm2	単位	m	数量		1	単価	5,944
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		ヒット配線 50mm以下 新設						WE114000	
			m	1	2,976	2,976	単一 26号		
CVTケーブル (トリプルレックスケーブル)		6kV CVT 38mm2						WE500700	
			m	1	2,968	2,968	単一 25号		
計							5,944		
単価							5,944	円/m	

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一10号	ヒット配線	IV60mm2	単位	m	数量		1	単価	1,955
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		ヒット配線 20mm以下 新設						WE114000	
			m	1	1,008	1,008	単一 27号		
IV電線 (600Vビニル絶縁電線)		IV 60mm2						WE500100	
			m	1	947	947	単一 28号		
計							1,955		
単価							1,955	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-11号	ラック配線	6kV CVT38mm2	単位	m	数量		1	単価	7,775
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)		仕上外径 50mm以下 新設 抱縛あり	m	1	4,807	4,807	WE115000 単一 29号		
CVTケーブル (トリプルレックスケーブル)		6kV CVT 38mm2	m	1	2,968	2,968	WE500700 単一 25号		
計							7,775		
単価							7,775	円/m	

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-12号	引込盤撤去 (不使用)		単位	面	数量		1	単価	75,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
配電盤据付		高圧キュービクル 撤去(不使用) 補正なし	面	1	75,420	75,420	WE201100 単一 30号		
計							75,420		
単価							75,420	円/面	

1次単価表

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-13号	受電盤撤去 (不使用)		単位	面	数量		単価	52,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配電盤据付		高圧キュービクル 撤去(不使用) 補正あり	面	1	52,800	52,800	WE201100	単- 31号
計						52,800		
単価						52,800	円/面	

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	変圧器盤撤去 (不使用)		単位	面	数量		単価	52,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配電盤据付		高圧キュービクル 撤去(不使用) 補正あり	面	1	52,800	52,800	WE201100	単- 31号
計						52,800		
単価						52,800	円/面	

1 次単価表

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	管内配線撤去 (不使用)	6kV CVT38mm2	単位	m	数量		単価	1,832
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 50mm以下 撤去(不使用)	m	1	1,832	1,832	WE114000 単- 32号	
計						1,832		
単価						1,832	円/m	

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-16号	ピット配線撤去 (不使用)	6kV CVT38mm2	単位	m	数量		単価	1,488
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ピット配線 50mm以下 撤去(不使用)	m	1	1,488	1,488	WE114000 単- 33号	
計						1,488		
単価						1,488	円/m	

1 次単価表

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-17号	ヒット配線撤去 (不使用)	IV60mm2	単位	m	数量		1	単価	503.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		ヒット配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	503.6	503.6	WE114000 単- 34号		
計						503.6			
単価						503.6	円/m		

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-18号	ラック配線撤去 (不使用)	6kV CVT38mm2	単位	m	数量		1	単価	2,404
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)		仕上外径 50mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	2,404	2,404	WE115000 単- 35号		
計						2,404			
単価						2,404	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	配電盤据付	高压キュービクル 新設 補正なし	単位	面	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術者		人	0.5	36,225	18,112	
	電工		人	4	22,890	91,560	
	普通作業員		人	2	20,580	41,160	
	諸雑費（まるめ）		式	1		68	
	計					150,900	
	単価					150,900	円/面

参考資料（1）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一21号	配電盤据付	高压キュービクル 新設 補正あり	単位	面	数量	1	単価	105,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.35	36,225	12,678		
	電工		人	2.8	22,890	64,092		
	普通作業員		人	1.4	20,580	28,812		
	諸雑費（まるめ）		式	1		18		
	計					105,600		
	単価					105,600	円/面	

参考資料（1）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	あと施工アンカーボルト引張試験	引張試験	単位	本	数量	1	単価	3,029
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.05	36,225	1,811			
電気通信技術員		人	0.05	24,360	1,218			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					3,029			
単価					3,029	円/本		

参考資料（１）

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	ケーブル及び電線配線	管内配線 50mm以下 新設	単位	m	数量	単価	金額	単価	3,663
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
電工			人	16	22,890		366,240		
諸雑費（まるめ）			式	1			60		
計							366,300		
単価							3,663	円/m	

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	CVTケーブル（トリプルレックスケーブル）	6kV CVT 38mm2	単位	m	数量	単価	金額	単価	2,968
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
トリプルレックス架橋ポリ絶縁シースケーブル		6KV（CVT）38mm2	m	1	2,968		2,968		
計							2,968		
単価							2,968	円/m	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-26号	ケーブル及び電線配線	ビッド配線 50mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
					100			2,976
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	13	22,890	297,570		
諸雑費（まるめ）			式	1		30		
計						297,600		
単価						2,976	円/m	

							単価使用年月	2023.12
							歩掛使用年月	2023.12
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-27号	ケーブル及び電線配線	ビッド配線 20mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
					100			1,008
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.4	22,890	100,716		
諸雑費（まるめ）			式	1		84		
計						100,800		
単価						1,008	円/m	

参考資料（1）

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-28号	IV電線（600Vビニル絶縁電線）	IV 60mm2	単位	m	数量		1	単価	947
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
600Vビニル絶縁電線		IV 60mm2	m	1	947	947			
計						947			
単価						947	円/m		

							単価使用年月	2023.12	
							歩掛使用年月	2023.12	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-29号	ケーブル及び電線配線（ラック配線）	仕上外径 50mm以下 新設 抱縛あり	単位	m	数量		100	単価	4,807
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	21	22,890	480,690			
諸雑費（まるめ）			式	1		10			
計						480,700			
単価						4,807	円/m		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	配電盤据付	高圧キュービクル 撤去(不使用) 補正なし	単位	面	数量	1	単価	75,420
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.25	36,225	9,056			
電工		人	2	22,890	45,780			
普通作業員		人	1	20,580	20,580			
諸雑費(まるめ)		式	1		4			
計					75,420			
単価					75,420	円/面		

参考資料（1）

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000002000

単-31号	配電盤据付	高压キュービクル 撤去(不使用) 補正あり	単位	面	数量	1	単価	52,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.175	36,225	6,339			
電工		人	1.4	22,890	32,046			
普通作業員		人	0.7	20,580	14,406			
諸雑費(まるめ)		式	1		9			
計					52,800			
単価					52,800		円/面	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.12 2023.12 1.000-00000002000
単-32号	ケーブル及び電線配線	管内配線 50mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量		100	単価 1,832
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	8	22,890	183,120		
諸雑費(まるめ)			式	1		80		
計						183,200		
単価						1,832	円/m	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.12 2023.12 1.000-00000002000
単-33号	ケーブル及び電線配線	ビット配線 50mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量		100	単価 1,488
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6.5	22,890	148,785		
諸雑費(まるめ)			式	1		15		
計						148,800		
単価						1,488	円/m	

参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 12
						歩掛使用年月	2023. 12
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-34号	ケーブル及び電線配線	ヒット配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量		単価
					100		503.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	2.2	22,890	50,358	
諸雑費(まるめ)			式	1		2	
計						50,360	
単価						503.6	円/m

						単価使用年月	2023. 12
						歩掛使用年月	2023. 12
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-35号	ケーブル及び電線配線(ラック配線)	仕上外径 50mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	単位	m	数量		単価
					100		2,404
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	10.5	22,890	240,345	
諸雑費(まるめ)			式	1		55	
計						240,400	
単価						2,404	円/m

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.12 2023.12 1.000-00000002000
単-36号	輸送費（電気）	143000円/台	単位	台	数量		1	143,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運送料金（電気）		台	1	143,000	143,000		
	計					143,000		
	単価					143,000	円/台	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.12 2023.12 1.000-00000002000
単-37号	電気通信施設資産管理用 ^ア 作成費		単位	装置	数量		1	1,160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0.05	23,200	1,160		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					1,160		
	単価					1,160	円/装置	