

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度祇園大芝水門操作設備工事
工事地名	広島県広島市西区大芝3丁目1-1

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年6月	12) 設計年月	令和3年4月
2) 事務所名	太田川河川事務所 調査設計課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5360010001	14) 単価適用年月	2021年6月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2021年6月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	243日間 自 令和3年7月1日 (当初) 至 令和4年2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	広島県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	広島	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	太田川	22) 処分費等	2,203
		23) 公告日	令和3年4月30日
		24) 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3年度祇園大芝水門操作設備工事 (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	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子応用設備(機器単体)		式	1		24,000,000				
ダム堰放流制御設備		式	1		24,000,000				
ダム堰放流制御装置		式	1		24,000,000				
祇園水門操作卓		台	1	12,000,000	12,000,000				単-1号
大芝水門操作卓		台	1	12,000,000	12,000,000				単-2号
機器単体費		式	1		24,000,000				
電子応用設備		式	1		1,062,238				
ダム堰放流制御設備工		式	1		983,238				
ダム堰放流制御装置設置工		式	1		295,835				
水門操作卓設置		台	2	115,100	230,200				単-3号
I/Oターミナル移設		台	1	4,515	4,515				単-4号
DI/LAN変換装置移設		台	1	61,120	61,120				単-5号

設計内訳書

工事名	令和3年度祇園大芝水門操作設備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(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	
通信配線工		式	1		420,446				
通信屋内配線 (ころがし)	LANケーブル UTP cat5e 4P	m	7	308.4	2,158			単-6号	
通信屋内配線 (ピット)	CVV-Sケーブル 1.25mm2×30C	m	22	2,609	57,398			単-7号	
通信屋内配線 (ピット)	SWVPケーブル 0.5mm×22C	m	22	527.9	11,613			単-8号	
通信屋内配線 (ピット)	LANケーブル UTP cat5e 4P	m	5	413.9	2,069			単-9号	
通信屋内配線 (ラック)	CVV-Sケーブル 1.25mm2×30C	m	80	3,580	286,400			単-10号	
通信屋内配線 (ラック)	SWVPケーブル 0.5mm×22C	m	80	760.1	60,808			単-11号	
配管・配線工		式	1		75,393				
屋内配線 (ピット)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	7	1,119	7,833			単-12号	
屋内配線 (ラック)	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	m	40	1,689	67,560			単-13号	
ダム・堰放流制御装置撤去工		式	1		22,580				
水門操作卓撤去	祇園・大芝水門操作卓(不使用)	台	1	22,580	22,580			単-14号	

設計内訳書

工事名	令和3年度祇園大芝水門操作設備工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(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	
通信配線撤去工		式	1		158,912				
通信屋内配線撤去(ころがし)	LANケーブル UTP	m	3	137.2	411			単-15号	
通信屋内配線撤去(ピット)	信号ケーブル 灰色	m	22	886.5	19,503			単-16号	
通信屋内配線撤去(ピット)	信号ケーブル 黒色	m	22	190	4,180			単-17号	
通信屋内配線撤去(ピット)	LANケーブル UTP	m	3	190	570			単-18号	
通信屋内配線撤去(ラック)	信号ケーブル 灰色	m	80	1,372	109,760			単-19号	
通信屋内配線撤去(ラック)	信号ケーブル 黒色	m	80	306.1	24,488			単-20号	
運搬処理工		式	1		10,072				
現場発生品運搬(電気)		式	1		10,072			内-1号	
工場製品輸送工		式	1		79,000				
輸送工		式	1		79,000				
輸送(電気)		式	1		79,000			内-2号	

設計内訳書

工事名	令和3年度祇園大芝水門操作設備工事 (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	電子応用設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
直接工事費		式	1		1,062,238					
共通仮設費		式	1		103,150					
共通仮設費		式	1		2,150					
技術管理費		式	1		2,150					
電気通信施設DBデータ作成費		式	1		2,150					内-3号
共通仮設費(率計上)		式	1		101,000					
純工事費		式	1		1,165,388					
現場管理費		式	1		533,000					
機器間接費		式	1		3,654,000					
技術者間接費		式	1		261,000					
機器管理費		式	1		3,393,000					
工事原価		式	1		5,352,388					

1 次単価表

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-1号	祇園水門操作卓		単位	台	数量		単価
					1		12,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
祇園水門操作卓			台	1	12,000,000	12,000,000	
計						12,000,000	
単価						12,000,000	円/台

						単価使用年月	2021.06
						歩掛使用年月	2021.06
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-2号	大芝水門操作卓		単位	台	数量		単価
					1		12,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大芝水門操作卓			台	1	12,000,000	12,000,000	
計						12,000,000	
単価						12,000,000	円/台

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	水門操作卓設置	単位	台	数量	単価	金額	単価	115,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ダム・堰放流設備制御装置据付	操作卓 新設 補正なし	台	1	45,150	45,150	WE415101	単一	21号
あと施工アンカーボルト引張試験	引張試験	本	4	2,802	11,208	WE123900	単一	22号
ダム・堰放流設備制御装置据付	操作卓 新設 補正あり	台	1	31,610	31,610	WE415101	単一	23号
あと施工アンカーボルト引張試験	引張試験	本	4	2,802	11,208	WE123900	単一	22号
ダム・堰放流設備制御装置調整	操作卓 補正なし	台	1	66,990	66,990	WE415201	単一	24号
ダム・堰放流設備制御装置調整	操作卓 補正あり	台	1	46,900	46,900	WE415201	単一	25号
ネットワーク総合調整 (ダム・堰)	操作卓 補正なし	台	1	10,050	10,050	WE415301	単一	26号
ネットワーク総合調整 (ダム・堰)	操作卓 補正あり	台	1	7,033	7,033	WE415301	単一	27号
計					230,149			
単価					115,100		円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	I/Oターミナル移設		単位	台	数量		1	単価	4,515
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	ハブ移設		台	1	4,515	4,515		WYB00005 単- 28号	
	計					4,515			
	単価					4,515		円/台	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	DI/LAN変換装置移設		単位	台	数量		1	単価	61,120
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	L2SW(ボックス型)移設		台	1	38,130	38,130		WYB00003 単- 29号	
	L2SW(ボックス型)調整		台	1	22,990	22,990		WYB00004 単- 30号	
	計					61,120			
	単価					61,120		円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-6号	通信屋内配線 (ころがし)	LANケーブル UTP cat5e 4P	単位	m	数量		1	単価	308.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		トラフ・ころがし配線 10mm以下 新設	m	1	274.4	274.4	WE114000 単一 31号		
ツイストペアケーブル		カテゴリ-5e 4P	m	1	34	34	WE503700 単一 32号		
計						308.4			
単価						308.4	円/m		

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-7号	通信屋内配線 (ビット)	CVV-ケーブル 1.25mm2×30C	単位	m	数量		1	単価	2,609
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		ビット配線 40mm以下 新設	m	1	1,773	1,773	WE114000 単一 33号		
CVV-ケーブル		1.25mm2×30C	m	1	836	836			
計						2,609			
単価						2,609	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-8号	通信屋内配線 (ピット)	SWVPケーブル 0.5mm×22C	単位	m	数量		1	単価	527.9
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 10mm以下 新設	m	1	379.9	379.9	WE114000 単- 34号		
SWVPケーブル (プリントケーブル)		SWVP 0.5mm×22C	m	1	148	148	WE501800 単- 35号		
計						527.9			
単価						527.9	円/m		

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-9号	通信屋内配線 (ピット)	LANケーブル UTP cat5e 4P	単位	m	数量		1	単価	413.9
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 10mm以下 新設	m	1	379.9	379.9	WE114000 単- 34号		
ツイストペアケーブル		カテゴリ-5e 4P	m	1	34	34	WE503700 単- 32号		
計						413.9			
単価						413.9	円/m		

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-10号	通信屋内配線 (ラック)	CVV-Sケーブル 1.25mm2×30C	単位	m	数量		1	単価	3,580
	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 40mm以下 新設 抱縛あり						WE115000	
			m	1	2,744	2,744	単- 36号		
	CVV-Sケーブル	1.25mm2×30C							
			m	1	836	836			
	計						3,580		
	単価						3,580	円/m	

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-11号	通信屋内配線 (ラック)	SWVPケーブル 0.5mm×22C	単位	m	数量		1	単価	760.1
	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 10mm以下 新設 抱縛あり						WE115000	
			m	1	612.1	612.1	単- 37号		
	SWVPケーブル (プリントケーブル)	SWVP 0.5mm×22C						WE501800	
			m	1	148	148	単- 35号		
	計						760.1		
	単価						760.1	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-12号	屋内配線 (ピット)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	単位	m	数量		1	単価	1,119
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 20mm以下 新設						WE114000	
			m	1	928.7	928.7		単一 38号	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 2心						WE500500	
			m	1	190	190		単一 39号	
計							1,118.7		
単価							1,119	円/m	

							単価使用年月	2021.06	
							歩掛使用年月	2021.06	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-13号	屋内配線 (ラック)	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	単位	m	数量		1	単価	1,689
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 20mm以下 新設 抱縛あり						WE115000	
			m	1	1,499	1,499		単一 40号	
CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 2心						WE500500	
			m	1	190	190		単一 39号	
計							1,689		
単価							1,689	円/m	

1 次単価表

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	水門操作卓撤去	祇園・大芝水門操作卓 (不使用)	単位	台	数量		単価	22,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダム・堰放流設備制御装置据付	操作卓 撤去(不使用) 補正なし	台	1	22,580	22,580	WE415101	単一 41号
	計					22,580		
	単価					22,580	円/台	

							単価使用年月	2021.06
							歩掛使用年月	2021.06
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	通信屋内配線撤去 (ころがし)	LANケーブル UTP	単位	m	数量		単価	137.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブル及び電線配線	トラフ・ころがし配線 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	137.2	137.2	WE114000	単一 42号
	計					137.2		
	単価					137.2	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	通信屋内配線撤去 (ピット)	信号ケーブル 灰色	単位	m	数量	1	単価	886.5
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 40mm以下 撤去(不使用)	m	1	886.5	886.5	WE114000 単- 43号	
計						886.5		
単価						886.5	円/m	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	通信屋内配線撤去 (ピット)	信号ケーブル 黒色	単位	m	数量	1	単価	190
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 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	190	190	WE114000 単- 44号	
計						190		
単価						190	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	通信屋内配線撤去 (ピット)	LANケーブル UTP	単位	m	数量	1	単価	190
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 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	190	190	WE114000 単- 44号	
計						190		
単価						190	円/m	

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	通信屋内配線撤去 (ラック)	信号ケーブル 灰色	単位	m	数量	1	単価	1,372
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 40mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	1,372	1,372	WE115000 単- 45号	
計						1,372		
単価						1,372	円/m	

1次単価表

単価使用年月	2021.06
歩掛使用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	通信屋内配線撤去 (ラック)	信号ケーブル 黒色	単位	m	数量	1	単価	306.1
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 10mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	306.1	306.1	WE115000 単- 46号	
	計					306.1		
	単価					306.1	円/m	