

令和2年9月14日（令和2年10月16日）

## 淀川管内通信設備外設置工事

### 【工事設計書（公表資料）】

淀川河川事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	淀川管内通信設備外設置工事
工事地名	自：京都府木津川市小谷地先 至：大阪府大阪市福島区海老江地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 8月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 6月
2) 事務所名	淀川河川事務所 防災情報課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	4073010003	1 4) 単価適用年月	2020年 8月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2020年 8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 式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	186日間 自 令和 2年 9月15日 (当初) 至 令和 3年 3月19日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	大阪府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大阪市	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	淀川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年 6月23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	淀川管内通信設備外設置工事 (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	
通信設備(機器単体)		式	1		96,767,700				
IPネットワーク設備		式	1		30,750,000				
IPネットワーク装置		式	1		30,750,000				
IP伝送装置(L2-SW)	耐環境型,直線用,光2ポート	台	18	1,000,000	18,000,000			単-1号	
IP伝送装置(L2-SW)	耐環境型,分岐用,光4ポート	台	2	1,000,000	2,000,000			単-2号	
IP伝送装置(L2-SW)	集約用,光12ポート	台	1	2,500,000	2,500,000			単-3号	
1000BASE-Xインターフェース(SFP)	ギガビットイーサネット,短距離インターフェース	枚	44	187,500	8,250,000			単-4号	
直流電源設備		式	1		66,017,700				
直流電源設備		式	1		43,797,700				
直流電源装置	KSR-48-20N,整流器ユニット2ユニット含む	台	5	2,830,000	14,150,000			単-5号	
直流電源装置	KSR-48-50N,整流器ユニット2ユニット含む	台	2	3,650,000	7,300,000			単-6号	
DC/DC盤	48V/24V	面	2	5,000,000	10,000,000			単-7号	

# 設計内訳書

工事名	淀川管内通信設備外設置工事 (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	通信設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
蓄電池	MSE-300(長寿命)	個	125	98,300	12,287,500					単-8号
蓄電池	HSE40-12	個	1	60,200	60,200					単-9号
無停電電源設備		式	1		22,220,000					
CVCF装置	20kVA, 入出力盤, 蓄電池盤, 蓄電池含む	台	1	22,220,000	22,220,000					単-10号
機器単体費		式	1		96,767,700					
通信設備		式	1		7,231,726					
IPネットワーク設備工		式	1		1,079,505					
IPネットワーク設備設置工		式	1		880,110					
IP伝送装置据付・調整		台	21	41,910	880,110					単-11号
IPネットワーク設備撤去工		式	1		199,395					
IP伝送装置撤去(不使用)		台	21	9,495	199,395					単-12号
直流電源設備工		式	1		2,294,221					

# 設計内訳書

工事名	淀川管内通信設備外設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
直流電源設備設置工		式	1		1,511,541				
直流電源装置据付・調整	KSR-48-20N	台	5	126,200	631,000			単-13号	
直流電源装置据付・調整	KSR-48-50N	台	2	159,800	319,600			単-14号	
DC/DC盤据付		面	2	123,700	247,400			単-15号	
蓄電池据付	MSE-300, 300Ah	セル	125	2,449	306,125			単-16号	
蓄電池据付	HSE40-12	セル	6	1,236	7,416			単-17号	
直流電源設備撤去工		式	1		546,250				
直流電源装置撤去 (不使用)	48V系	台	7	37,960	265,720			単-18号	
DC/DC盤撤去 (不使用)		面	2	61,850	123,700			単-19号	
蓄電池撤去 (不使用)	MSE-300, 300Ah	セル	125	1,225	153,125			単-20号	
蓄電池撤去 (不使用)	HSE40-12	セル	6	617.5	3,705			単-21号	
無停電電源設備設置工		式	1		98,130				

# 設計内訳書

工事名	淀川管内通信設備外設置工事 (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
CVCF装置据付・調整	20kVA, 入出力盤, 蓄電池盤, 蓄電池含む	台	1	98,130	98,130				単-22号
無停電電源設備撤去工		式	1		35,100				
CVCF装置撤去(不使用)	20kVA, 入出力盤, 蓄電池盤, 蓄電池含む	台	1	35,100	35,100				単-23号
現場発生品運搬		式	1		103,200				
現場発生品運搬		式	1		103,200				内-1号
工場製品輸送工		式	1		68,000				
輸送工		式	1		68,000				
輸送(電気)		式	1		68,000				内-2号
システムインテグレーション		式	1		3,790,000				
システムインテグレーション		式	1		3,790,000				
システムインテグレーション		式	1		3,790,000				内-3号
直接工事費		式	1		7,231,726				

# 設計内訳書

工事名	淀川管内通信設備外設置工事 (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	通信設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		750,380					
共通仮設費		式	1		14,380					
技術管理費		式	1		14,380					
電気通信施設DB <sup>7</sup> 等 <sup>7</sup> 作成費	29装置	式	1		14,380					内-4号
共通仮設費 (率計上)		式	1		736,000					
純工事費		式	1		7,982,106					
現場管理費		式	1		3,400,000					
機器間接費		式	1		13,998,000					
技術者間接費		式	1		6,905,000					
機器管理費		式	1		7,093,000					
工事原価		式	1		25,380,106					
一般管理費等		式	1		4,782,194					

# 設計内訳書

工事名	淀川管内通信設備外設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(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	
工事価格		式	1		126,930,000				
消費税相当額		式	1		12,693,000				
工事費計		式	1		139,623,000				



# 一式当たり内訳書

現場発生産品運搬

第 1号内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
現場発生産品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 60.0km以下 2.0t超2.6t以下	回	1	41,610	41,610			
現場発生産品・支給品運搬	クレーン装置付4t級2.9t吊(参)荷台長L=3.4m荷台幅W=2.0m 46.0km以下 2.6t超2.95t以下	回	1	34,380	34,380			
現場発生産品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊(参)荷台長L=3.0m荷台幅W=1.6m 46.0km以下 0.8t超1.1t以下	回	1	27,170	27,170			
諸雑費(まるめ)		式	1		40			
合 計					103,200			

# 一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 2号内訳書

単価使用年月	2020. 08
歩掛使用年月	2020. 08
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
輸送費(電気)	68000円/台	台	1	68,000	68,000			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
合計					68,000			

# 一式当たり内訳書

システムインテグレーション

第 3号内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
システム・インテグレーション	各種 113.49人/各種 0人/各種	各種	1	3,790,000	3,790,000			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
合 計					3,790,000			

# 一式当たり内訳書

電気通信施設DB<sup>7</sup>-<sup>7</sup>作成費

第 4号内訳書

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
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
電気通信技術員		人	0.64	22,470	14,380			
合 計					14,380			

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-1号	IP伝送装置(L2-SW)	耐環境型,直線用,光2ポート	単位	台	数量		単価	
						1		1,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		1000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,000,000	1,000,000		
計						1,000,000		
単価						1,000,000	円/台	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-2号	IP伝送装置(L2-SW)	耐環境型,分岐用,光4ポート	単位	台	数量		単価	
						1		1,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		1000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,000,000	1,000,000		
計						1,000,000		
単価						1,000,000	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	IP伝送装置(L2-SW)	集約用,光12ポ-ト	単位	台	数量			
						1		2,500,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(台)	2500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						
			台	1	2,500,000	2,500,000		
	計					2,500,000		
	単価					2,500,000	円/台	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	1000BASE-Xインターフェース(SFP)	キ-カ-ビ-ットイ-サ-ネ-ット,短距離インターフェ-ス	単位	枚	数量			
						1		187,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(枚)	187500円/枚 機器製作及び据付・調整を行う						
			枚	1	187,500	187,500		
	計					187,500		
	単価					187,500	円/枚	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-5号	直流電源装置	KSR-48-20N, 整流器ユニット2ユニット含む	単位	台	数量		1	単価	2,830,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費 (台)		1670000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,670,000	1,670,000			
機器単体費 (ユニット)		580000円/ユニット 機器製作及び据付・調整を行う	ユニット	2	580,000	1,160,000			
計						2,830,000			
単価						2,830,000	円/台		

							単価使用年月	2020.08	
							歩掛使用年月	2020.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-6号	直流電源装置	KSR-48-50N, 整流器ユニット2ユニット含む	単位	台	数量		1	単価	3,650,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費 (台)		2030000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	2,030,000	2,030,000			
機器単体費 (ユニット)		810000円/ユニット 機器製作及び据付・調整を行う	ユニット	2	810,000	1,620,000			
計						3,650,000			
単価						3,650,000	円/台		

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一7号	DC/DC盤	48V/24V	単位	面	数量		単価	5,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（面）		5000000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	5,000,000	5,000,000		
計						5,000,000		
単価						5,000,000	円/面	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一8号	蓄電池	MSE-300(長寿命)	単位	個	数量		単価	98,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（個）		98300円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	98,300	98,300		
計						98,300		
単価						98,300	円/個	



# 1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛使用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-9号	蓄電池	HSE40-12	単位	個	数量	1	単価	60,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (個)		60200円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	60,200	60,200		
計						60,200		
単価						60,200	円/個	

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛使用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-10号	CVCF装置	20kVA, 入出力盤, 蓄電池盤, 蓄電池含む	単位	台	数量	1	単価	22,220,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		17000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	17,000,000	17,000,000		
機器単体費 (個)		174000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	30	174,000	5,220,000		
計						22,220,000		
単価						22,220,000	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	IP伝送装置据付・調整		単位	台	数量		単価	
						1		41,910
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
IPネットワーク装置据付	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 新設 補正なし	台	1	19,000	19,000			
IPネットワーク装置調整	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正なし	台	1	22,910	22,910			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					41,910			
単価					41,910	円/台		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	IP伝送装置撤去(不使用)	単位	台	数量	単価	金額	単価	9,495
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
IPネットワーク装置据付	LANスイッチ(L2SW・L3SW)ボックス型 撤去(不使用)補正なし	台	1	9,495	9,495			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					9,495			
単価					9,495	円/台		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	直流電源装置据付・調整	KSR-48-20N	単位	台	数量	1	単価	126,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	直流電源装置据付	48V系 新設 補正なし	台	1	75,920	75,920		
	直流電源装置調整	48V系20N 補正なし	台	1	50,280	50,280		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					126,200		
	単価					126,200	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	直流電源装置据付・調整	KSR-48-50N	単位	台	数量	1	単価	159,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	直流電源装置据付	48V系 新設 補正なし	台	1	75,920	75,920		
	直流電源装置調整	48V系50N 補正なし	台	1	83,790	83,790		
	諸雑費（まるめ）		式	1		90		
	計					159,800		
	単価					159,800	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	DC/DC盤据付		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	低圧キュービクル 新設 補正なし	面	1	123,700	123,700		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					123,700		
	単価					123,700	円/面	

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	蓄電池据付	MSE-300, 300Ah	単位	セル	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	蓄電池据付	300Ah以下 新設	セル	1	2,449	2,449		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					2,449		
	単価					2,449	円/セル	

# 1次単価表

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-17号	蓄電池据付	HSE40-12	単位	セル	数量		単価	
						1		1,236
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓄電池据付		50Ah以下 新設	セル	1	1,236	1,236		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,236		
単価						1,236	円/セル	

							単価使用年月	2020.08
							歩掛使用年月	2020.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-18号	直流電源装置撤去 (不使用)	48V系	単位	台	数量		単価	
						1		37,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
直流電源装置据付		48V系 撤去(不使用) 補正なし	台	1	37,960	37,960		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						37,960		
単価						37,960	円/台	

# 1次単価表

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛使用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-19号	DC/DC盤撤去(不使用)		単位	面	数量		単価	
					1		61,850	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
配電盤据付		低圧キュービクル 撤去(不使用) 補正なし		面	1	61,850	61,850	
諸雑費(まるめ)				式	1		0	
計							61,850	
単価							61,850	円/面

						単価使用年月	2020.08	
						歩掛使用年月	2020.08	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-20号	蓄電池撤去(不使用)	MSE-300, 300Ah	単位	セル	数量		単価	
					1		1,225	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
蓄電池据付		300Ah以下 撤去(不使用)		セル	1	1,225	1,225	
諸雑費(まるめ)				式	1		0	
計							1,225	
単価							1,225	円/セル



# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一21号	蓄電池撤去（不使用）	HSE40-12	単位	セル	数量	1	単価	617.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
蓄電池据付	50Ah以下 撤去(不使用)	セル	1	617.5	617.5			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					617.5			
単価					617.5	円/セル		

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	CVCF装置据付・調整	20kVA, 入出力盤, 蓄電池盤, 蓄電池含む	単位	台	数量	1	単価	98,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無停電電源装置据付	新設 補正なし	台	1	70,200	70,200		
	無停電電源装置調整	補正なし	台	1	27,930	27,930		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					98,130		
	単価					98,130	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	CVCF装置撤去(不使用)	20kVA, 入出力盤, 蓄電池盤, 蓄電池含む	単位	台	数量	1	単価	35,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無停電電源装置据付	撤去(不使用) 補正なし	台	1	35,100	35,100		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					35,100		
	単価					35,100	円/台	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	機器単体費（台）	1000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 1,000,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	1,000,000	1,000,000	
	計					1,000,000	
	単価					1,000,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	機器単体費（台）	2500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 2,500,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	2,500,000	2,500,000	
	計					2,500,000	
	単価					2,500,000	円/台

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	機器単体費（枚）	187500円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価 187,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			枚	1	187,500	187,500	
計						187,500	
単価						187,500	円/枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	機器単体費（台）	1670000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 1,670,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	1,670,000	1,670,000	
計						1,670,000	
単価						1,670,000	円/台

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	機器単体費（ユニット）	580000円/ユニット 機器製作及び据付・調整を行う	単位	ユニット	数量	1	単価 580,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			ユニット	1	580,000	580,000	
計						580,000	
単価						580,000	円/ユニット

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	機器単体費（台）	2030000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 2,030,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	2,030,000	2,030,000	
計						2,030,000	
単価						2,030,000	円/台

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	機器単体費（ユニット）	810000円/ユニット 機器製作及び据付・調整を行う	単位	ユニット	数量	1	単価 810,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			ユニット	1	810,000	810,000	
計						810,000	
単価						810,000	円/ユニット

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	機器単体費（面）	5000000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価 5,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			面	1	5,000,000	5,000,000	
計						5,000,000	
単価						5,000,000	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	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	機器単体費（個）	98300円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価 98,300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		個	1	98,300	98,300	
	計					98,300	
	単価					98,300	円/個

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	機器単体費（個）	60200円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価 60,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		個	1	60,200	60,200	
	計					60,200	
	単価					60,200	円/個



## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	機器単体費（台）	17000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 17,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	17,000,000	17,000,000	
計						17,000,000	
単価						17,000,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.08 2020.08 1.000-00000002000
	機器単体費（個）	174000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価 174,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			個	1	174,000	174,000	
計						174,000	
単価						174,000	円/個

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	19,000
IPネットワーク装置据付	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 新設 補正なし	単位	台	数量		1		
電気通信技術者		人	0.34	33,390		11,352		
電気通信技術員		人	0.34	22,470		7,639		
諸雑費 (まるめ)		式	1			9		
計						19,000		
単価						19,000	円/台	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
IPネットワーク装置調整	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正なし	台			1	22,910
電気通信技術者		人	0.41	33,390	13,689	
電気通信技術員		人	0.41	22,470	9,212	
諸雑費 (まるめ)		式	1		9	
計					22,910	
単価					22,910	円/台

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	9,495
IPネットワーク装置据付	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 撤去(不使用) 補正なし					1		
電気通信技術者		人	0.17	33,390		5,676		
電気通信技術員		人	0.17	22,470		3,819		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						9,495		
単価						9,495	円/台	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
直流電源装置据付	48V系 新設 補正なし					1		75,920
電気通信技術員		人	0.5	22,470		11,235		
電工		人	2	22,365		44,730		
普通作業員		人	1	19,950		19,950		
諸雑費 (まるめ)		式	1			5		
計						75,920		
単価						75,920	円/台	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
直流電源装置調整	48V系20N 補正なし					1		50,280
電気通信技術者		人	0.9	33,390		30,051		
電気通信技術員		人	0.9	22,470		20,223		
諸雑費 (まるめ)		式	1			6		
計						50,280		
単価						50,280	円/台	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
直流電源装置調整	48V系50N 補正なし					1		83,790
電気通信技術者		人	1.5	33,390		50,085		
電気通信技術員		人	1.5	22,470		33,705		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						83,790		
単価						83,790	円/台	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	面	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人		0.5	33,390	16,695	
電工		人		3	22,365	67,095	
普通作業員		人		2	19,950	39,900	
諸雑費 (まるめ)		式		1		10	
計						123,700	
単価						123,700	円/面



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	蓄電池据付	300Ah以下 新設	単位	セル	数量	10	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	0.34	22,470	7,639		
電工		人	0.45	22,365	10,064		
普通作業員		人	0.34	19,950	6,783		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					24,490		
単価					2,449		円／セル

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	蓄電池据付	50Ah以下 新設	単位	セル	数量	10	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	0.17	22,470	3,819		
電工		人	0.23	22,365	5,143		
普通作業員		人	0.17	19,950	3,391		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					12,360		
単価					1,236	円／セル	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直流電源装置据付	48V系 撤去(不使用) 補正なし	台	1			37,960
電気通信技術員		人	0.25	22,470	5,617	
電工		人	1	22,365	22,365	
普通作業員		人	0.5	19,950	9,975	
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					37,960	
単価					37,960	円/台

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	配電盤据付	低圧キュービクル 撤去(不使用) 補正なし	単位	面	数量	1	単価	61,850
名称	規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.25	33,390	8,347		
電工			人	1.5	22,365	33,547		
普通作業員			人	1	19,950	19,950		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						61,850		
単価						61,850	円/面	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	蓄電池据付	300Ah以下 撤去(不使用)	単位	セル	数量	10	単価	1,225
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術員		人	0.17	22,470	3,819			
電工		人	0.225	22,365	5,032			
普通作業員		人	0.17	19,950	3,391			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					12,250			
単価					1,225	円／セル		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

蓄電池据付	50Ah以下 撤去(不使用)	単位	セル	数量	10	単価	617.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	0.085	22,470	1,909		
電工		人	0.115	22,365	2,571		
普通作業員		人	0.085	19,950	1,695		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					6,175		
単価					617.5	円/セル	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	無停電電源装置据付	新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	70,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.5	33,390	16,695			
電工		人	1.5	22,365	33,547			
普通作業員		人	1	19,950	19,950			
諸雑費（まるめ）		式	1		8			
計					70,200			
単価					70,200	円／台		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	無停電電源装置調整	補正なし	単位	台	数量	1	単価	27,930
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.5	33,390	16,695		
	電気通信技術員		人	0.5	22,470	11,235		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					27,930		
	単価					27,930	円／台	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	無停電電源装置据付	撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	35,100
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.25	33,390	8,347			
電工		人	0.75	22,365	16,773			
普通作業員		人	0.5	19,950	9,975			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					35,100			
単価					35,100	円/台		

## 参考資料（1）

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	輸送費（電気）	68000円/台	単位	台	数量	1	単価	68,000
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	68,000	68,000			
計					68,000			
単価					68,000		円/台	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2020.08
歩掛使用年月	2020.08
労務調整係数	1.000-00000002000

システム・インテグレーション	各種 113.49人/各種 0人/各種	単位	各種	数量	1	単価	3,790,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者		人	113.49	33,390	3,789,431		
S I 電気通信技術員		人	0	22,470	0		
諸雑費 (まるめ)		式	1		569		
計					3,790,000		
単価					3,790,000	円/各種	