

令和3年7月12日（令和3年9月21日）

電気通信設備修繕他工事

【工事設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

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	電気通信設備修繕他工事
工事地名	京都府福知山市字堀小字今岡（福知山河川国道事務所管内）

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 3年 4月
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 防災課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3570010002	1 4) 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	1 5) 歩掛適用年月	2021年 6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	231日間 自 令和 3年 7月13日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	福知山市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	由良川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 3年 4月27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	電気通信設備修繕他工事 (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
通信設備(機器単体)			式	1		39,355,200			
有線通信設備			式	1		37,635,600			
IP伝送装置			式	1		37,635,600			
統合系L3-SW		固定型 タイプ A (AC100V 二重化)	台	2	2,210,000	4,420,000			単-1号
支線系L3-SW		固定型 タイプ B (AC100V 二重化)	台	1	1,440,000	1,440,000			単-2号
中継用L2-SW		固定型 タイプ C (電源二 重化)	台	3	568,000	1,704,000			単-3号
集約L2-SW		固定型 タイプ A (電源二 重化)	台	6	1,070,000	6,420,000			単-4号
スタックモジュール		論理スイッチ用	個	6	169,000	1,014,000			単-5号
1000BASE-Xインタフェース(SFP)		ギガビットイーサネット中距離 インタフェース	個	19	753,000	14,307,000			単-6号
1000BASE-Xインタフェース(SFP)		ギガビットイーサネット短距離 インタフェース	個	15	187,000	2,805,000			単-7号
1000BASE-Xインタフェース(SFP)		ギガビットイーサネット局内イン タフェース	個	12	93,800	1,125,600			単-8号
屋外用L2-SW		固定型	台	2	500,000	1,000,000			単-9号

設計内訳書

工事名	電気通信設備修繕他工事 (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
100BASE-FX 短距離インタフェース		15km 屋外用L2-SW用	個	4	150,000	600,000			単-10号
無線伝送装置		小電力無線装置(25GHz帯)	台	2	900,000	1,800,000			単-11号
無線伝送装置用機側装置		HD簡易型IPカメラ装置用機側装置	台	1	1,000,000	1,000,000			単-12号
テレメータ設備			式	1		1,719,600			
テレメータ観測局装置 (自律型)			式	1		1,719,600			
テレメータ観測装置		小容量 DC12V	台	1	828,000	828,000			単-13号
観測装置付加機能		分岐出力機能	式	1		109,000			内-1号
観測装置付加機能		デジタル入力機能(1量)	式	1		82,600			内-2号
IP-GW		音声-IP変換	台	1	700,000	700,000			単-14号
機器単体費			式	1		39,355,200			
通信設備			式	1		14,878,936			
有線通信設備工			式	1		7,409,866			

設計内訳書

工事名	電気通信設備修繕他工事 (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	
IP伝送装置設置工		式	1		872,780				
L2-SW・L3-SW据付調整	ボックス型	台	7	42,060	294,420			単-15号	
L2-SW・L3-SW据付調整 2台目以降による補正あり	ボックス型	台	7	29,450	206,150			単-16号	
無線伝送装置据付調整		台	2	168,700	337,400			単-17号	
無線伝送装置用機側装置据付調整		台	1	34,810	34,810			単-18号	
光ケーブル敷設工		式	1		6,485,620				
光地中管内配線	SM100C(4CTP SZ型)	m	1,620	1,410	2,284,200			単-19号	
光ケーブル接続	分岐接続 5テラ以下 クロージャ用再接続キット含む	箇所	31	53,820	1,668,420			単-20号	
光ケーブル接続	分岐接続 25テラ以下 クロージャ用再接続キット含む	箇所	1	79,490	79,490			単-21号	
光ケーブル成端	5C以下 光コネクタ付コネクタ含む	箇所	1	49,030	49,030			単-22号	
光ケーブル試験	伝送損失試験 20C以下	方向	64	15,700	1,004,800			単-23号	
光ケーブル試験	接続損失試験 20C以下	対向	64	21,870	1,399,680			単-24号	

設計内訳書

工事名	電気通信設備修繕他工事 (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	
IP伝送装置撤去工		式	1		51,466				
L2-SW・L3-SW撤去(不使用)	ボックス型	台	4	9,531	38,124			単-25号	
L2-SW・L3-SW撤去(不使用) 2台目以降による補正あり	ボックス型	台	2	6,671	13,342			単-26号	
テレメータ設備工		式	1		89,570				
テレメータ観測局装置設置工		式	1		89,570				
テレメータ観測局装置据付調整		局	1	89,570	89,570			単-27号	
システム・インテグレーション		式	1		7,328,000				
システム・インテグレーション		式	1		7,328,000				
システム・インテグレーション		式	1		7,328,000			内-3号	
工場製品輸送工		式	1		51,500				
輸送工		式	1		51,500				
輸送(電気)		式	1		51,500			内-4号	

設計内訳書

工事名	電気通信設備修繕他工事 (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
直接工事費			式	1		14, 878, 936			
共通仮設費			式	1		1, 076, 190			
共通仮設費			式	1		12, 190			
技術管理費			式	1		12, 190			
電気通信施設DB等制作費			式	1		12, 190			内-5号
共通仮設費（率計上）			式	1		1, 064, 000			
純工事費			式	1		15, 955, 126			
現場管理費			式	1		5, 806, 000			
機器間接費			式	1		17, 343, 000			
技術者間接費			式	1		12, 936, 000			
機器管理費			式	1		4, 407, 000			
工事原価			式	1		39, 104, 126			

設計内訳書

工事名	電気通信設備修繕他工事	(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
一般管理費等			式	1		6,970,674			
工事価格			式	1		85,430,000			
消費税相当額			式	1		8,543,000			
工事費計			式	1		93,973,000			

一式当たり内訳書

観測装置付加機能

第 1号内訳書

單價使用年月	2021. 06
步掛使用年月	2021. 06
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

観測装置付加機能

第 2号内訳書

單價使用年月	2021. 06
步掛使用年月	2021. 06
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

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

單價使用年月	2021. 06
步掛使用年月	2021. 06
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 4号内訳書

單僱使用年月	2021. 06
步掛使用年月	2021. 06
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

電気通信施設DBデータ作成費

第 5号内訳書

單價使用年月	2021. 06
步掛使用年月	2021. 06
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一1号	統合系L3-SW	固定型 タイプ A (AC100V二重化)	単位	台	数量	1	単価	2, 210, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		2210000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	2, 210, 000	2, 210, 000		
計						2, 210, 000		
単価						2, 210, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一2号	支線系L3-SW	固定型 タイプ B (AC100V二重化)	単位	台	数量	1	単価	1, 440, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		1440000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 440, 000	1, 440, 000		
計						1, 440, 000		
単価						1, 440, 000	円／台	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一3号	中継用L2-SW	固定型 タイプ C(電源二重化)	単位	台	数量	1	単価	568, 000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（台）		568000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	568, 000	568, 000			
計						568, 000			
単価						568, 000	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一4号	集約L2-SW	固定型 タイプ A(電源二重化)	単位	台	数量	1	単価	1, 070, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		1070000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 070, 000	1, 070, 000		
計						1, 070, 000		
単価						1, 070, 000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一5号	スタックモジュール	論理スイッチ用	単位	個	数量	1	単価	169, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（個）		169000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	169, 000	169, 000		
計						169, 000		
単価						169, 000	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一6号	1000BASE-Xインタフェース(SFP)	キョウカビットイーサネット中距離インタフェース	単位	個	数量	1	単価	753, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（個）		753000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	753, 000	753, 000		
計						753, 000		
単価						753, 000	円／個	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一7号	1000BASE-Xインタフェース(SFP)	キョカビットイーサネット短距離インタフェース	単位	個	数量	1	単価	187, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（個）		187000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	187, 000	187, 000		
計						187, 000		
単価						187, 000	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一8号	1000BASE-Xインタフェース(SFP)	キョカビットイーサネット局内インタフェース	単位	個	数量	1	単価	93, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（個）		93800円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	93, 800	93, 800		
計						93, 800		
単価						93, 800	円／個	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000
単一9号	屋外用L2-SW	固定型	単位	台	数量	1	単価 500, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）		500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	500, 000	500, 000	
計						500, 000	
単価						500, 000	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000
単一10号	100BASE-FX 短距離インタフェース	15km 屋外用L2-SW用	単位	個	数量	1	単価 150, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（個）		150000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	150, 000	150, 000	
計						150, 000	
単価						150, 000	円／個

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単－11号	無線伝送装置	小電力無線装置(25GHz帯)	単位	台	数量	1	単価	900, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		900000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	900, 000	900, 000		
計						900, 000		
単価						900, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単－12号	無線伝送装置用機側装置	HD簡易型IPカメラ装置用機側装置	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）		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 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一13号	テレメータ観測装置	小容量 DC12V	単位	台	数量	1	単価	828, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		828000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	828, 000	828, 000		
計						828, 000		
単価						828, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一14号	IP-GW	音声-IP変換	単位	台	数量	1	単価	700, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	700, 000	700, 000		
計						700, 000		
単価						700, 000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一15号	L2-SW・L3-SW据付調整	ボックス型	単位	台	数量		単価	
						1		42, 060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I Pネットワーク装置据付		L A Nスイッチ（L 2 S W・L 3 S W）ボックス型 新設 補正なし	台	1	19, 070	19, 070		
I Pネットワーク装置調整		L A Nスイッチ（L 2 S W・L 3 S W）ボックス型 補正なし	台	1	22, 990	22, 990		
計						42, 060		
単価						42, 060	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一16号	L2-SW・L3-SW据付調整 2台目以降による 補正あり	ボックス型	単位	台	数量		単価	
						1		29, 450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I Pネットワーク装置据付		L A Nスイッチ（L 2 S W・L 3 S W）ボックス型 新設 補正あり	台	1	13, 350	13, 350		
I Pネットワーク装置調整		L A Nスイッチ（L 2 S W・L 3 S W）ボックス型 補正あり	台	1	16, 100	16, 100		
計						29, 450		
単価						29, 450	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000
単一17号	無線伝送装置据付調整		単位	台	数量	1	単価 168, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
多重無線装置据付（F W A）		FWA装置 空中線（小型アンテナ）新設 補正なし	台	1	112, 600	112, 600	
多重無線装置調整（F W A）		FWA装置 空中線（小型アンテナ）補正なし	台	1	56, 070	56, 070	
計						168, 670	
単価						168, 700	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000
単一18号	無線伝送装置用機側装置据付調整		単位	台	数量	1	単価 34, 810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
C C T V装置据付		IPカメラ装置用機側装置 ホール 新設 補正なし	台	1	18, 060	18, 060	
C C T V装置調整		カメラ装置用機側装置 補正なし	台	1	16, 750	16, 750	
計						34, 810	
単価						34, 810	円／台

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一19号	光地中管内配線	SM100C(4CTP SZ型)	単位	m	数量	1	単価	1, 410	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光ケーブル配線		地中管内配線 18mm以下 新設	m	1	299. 9	299. 9			
光ケーブル（4 芯テープSZ型）		SM 1. 31 μ m 1 0 0 C	m	1	1, 110	1, 110			
計						1, 409. 9			
単価						1, 410	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一20号	光ケーブル接続	分岐接続 5テープ 以下 クロージャ用再接続キット含む	単位	箇所	数量	1	単価	53, 820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル直線接続		5テープ (心) 以下 0本/箇所	箇所	1	42, 620	42, 620		
クロージャ用後分岐接続材		分岐接続 40C以下 4穴用	組	1	11, 200	11, 200		
計						53, 820		
単価						53, 820	円／箇所	

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

単一21号	光ケーブル接続	分岐接続 25ターフ以下 クロージャ用再接続キット含む	単位	箇所	数量	1	単価	79, 490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル直線接続		25ターフ(心)以下 0本/箇所	箇所	1	67, 290	67, 290		
クロージャ用後分岐接続材		分岐接続 1 0 0 C以下 4 穴用	組	1	12, 200	12, 200		
計						79, 490		
単価						79, 490	円/箇所	

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-22号	光ケーブル成端	5C以下 光コネクタ付コード* 含む	単位	箇所	数量	1	単価	49, 030
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光ケーブル成端	5芯* (心) 以下							
		箇所	1	27, 480	27, 480			
光コネクタ付コード (SC型)	SM 両端子 4C (PC研磨) 2m							
		本	1	12, 300	12, 300			
光コネクタ付コード (SC型)	SM 片端子 4C (PC研磨) 2m							
		本	1	9, 250	9, 250			
計						49, 030		
単価						49, 030	円/箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一23号	光ケーブル試験	伝送損失試験 20C以下	単位	方向	数量	1	単価	15, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル伝送損失試験		20心以下	方向	1	15, 700	15, 700		
計						15, 700		
単価						15, 700	円／方向	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一24号	光ケーブル試験	接続損失試験 20C以下	単位	対向	数量	1	単価	21, 870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル接続損失試験		20心以下	対向	1	21, 870	21, 870		
計						21, 870		
単価						21, 870	円／対向	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一25号	L2-SW・L3-SW撤去(不使用)	ボックス型	単位	台	数量	1	単価	9, 531
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I Pネットワーク装置据付		L A Nスイッチ (L 2 S W ・ L 3 S W) ボックス型 撤去(不使用) 補正なし	台	1	9, 531	9, 531		
計						9, 531		
単価						9, 531	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
単一26号	L2-SW・L3-SW撤去(不使用) 2台目以降による補正あり	ボックス型	単位	台	数量	1	単価	6, 671
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I Pネットワーク装置据付		L A Nスイッチ (L 2 S W ・ L 3 S W) ボックス型 撤去(不使用) 補正あり	台	1	6, 671	6, 671		
計						6, 671		
単価						6, 671	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

単一27号	テレメータ観測局装置据付調整		単位	局	数量	1	単価	89, 570
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	テレメータ観測局装置据付	観測装置据付 無線機含む 新設 補正なし	台	1	56, 070	56, 070		
	テレメータ観測局装置調整（観測局装置）	観測局装置 補正なし 無線機なし	台	1	33, 500	33, 500		
	計					89, 570		
	単価					89, 570	円／局	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	2210000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	2, 210, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	2, 210, 000	2, 210, 000		
計						2, 210, 000		
単価						2, 210, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	1440000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1, 440, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 440, 000	1, 440, 000		
計						1, 440, 000		
単価						1, 440, 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	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	568000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	568, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	568, 000	568, 000		
計						568, 000		
単価						568, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	1070000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1, 070, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 070, 000	1, 070, 000		
計						1, 070, 000		
単価						1, 070, 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	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（個）	169000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価	169, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			個	1	169, 000	169, 000		
計						169, 000		
単価						169, 000	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（個）	753000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価	753, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			個	1	753, 000	753, 000		
計						753, 000		
単価						753, 000	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	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（個）	187000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価	187, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			個	1	187, 000	187, 000		
計						187, 000		
単価						187, 000	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（個）	93800円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価	93, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			個	1	93, 800	93, 800		
計						93, 800		
単価						93, 800	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	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	500, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	500, 000	500, 000		
計						500, 000		
単価						500, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（個）	150000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価	150, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			個	1	150, 000	150, 000		
計						150, 000		
単価						150, 000	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	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	900000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	900, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	900, 000	900, 000		
計						900, 000		
単価						900, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	828000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	828, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	828, 000	828, 000		
計						828, 000		
単価						828, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（式）	109000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量	1	単価	109, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		109, 000		
計						109, 000		
単価						109, 000	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（式）	82600円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量	1	単価	82, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		82, 600		
計						82, 600		
単価						82, 600	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	700, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	700, 000	700, 000		
計						700, 000		
単価						700, 000	円／台	

参考資料（１）

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

	I Pネットワーク装置据付	L A Nスイッチ（L 2 S W ・ L 3 S W）ボックス型 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	19, 070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 34	33, 495	11, 388		
電気通信技術員			人	0. 34	22, 575	7, 675		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						19, 070		
単価						19, 070	円／台	

参考資料（１）

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

	I P ネットワーク装置調整	L A N スイッチ（L 2 S W ・ L 3 S W）ボックス型 補正なし	単位	台	数量	1	単価	22, 990
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 41	33, 495	13, 732		
電気通信技術員			人	0. 41	22, 575	9, 255		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						22, 990		
単価						22, 990	円／台	

参考資料（１）

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

	I Pネットワーク装置据付	L A Nスイッチ（L 2 S W ・ L 3 S W）ボックス型 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	13, 350
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 238	33, 495	7, 971		
電気通信技術員			人	0. 238	22, 575	5, 372		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						13, 350		
単価						13, 350	円／台	

参考資料（１）

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

	I P ネットワーク装置調整	L A N スイッチ（L 2 S W ・ L 3 S W）ボックス型 補正あり	単位	台	数量	1	単価	16, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 287	33, 495	9, 613		
電気通信技術員			人	0. 287	22, 575	6, 479		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						16, 100		
単価						16, 100	円／台	

参考資料（１）

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

	多重無線装置据付（F W A）	FWA装置 空中線（小型アンテナ）新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	112, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1	33, 495	33, 495		
電気通信技術員			人	3. 5	22, 575	79, 012		
諸雑費（まるめ）			式	1		93		
計						112, 600		
単価						112, 600	円／台	

参考資料（１）

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

	多重無線装置調整（F W A）	FWA装置 空中線（小型アンテナ）補正なし	単位	台	数量	1	単価	56, 070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1	33, 495	33, 495		
電気通信技術員			人	1	22, 575	22, 575		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						56, 070		
単価						56, 070	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	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000
	C C T V装置据付	IPカメラ装置用機側装置 ホール 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価 18, 060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0. 8	22, 575	18, 060	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						18, 060	
単価						18, 060	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-00000002000
	C C T V装置調整	カメラ装置用機側装置 補正なし	単位	台	数量	1	単価 16, 750
	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, 495	16, 747	
諸雑費（まるめ）			式	1		3	
計						16, 750	
単価						16, 750	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2021. 06
歩掛使用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-000000002000

	光ケーブル配線	地中管内配線 18mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	299. 9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 4	21, 420	29, 988		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						29, 990		
単価						299. 9	円／m	

参考資料（１）

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

	光ケーブル直線接続	57-7°（心）以下 0本/箇所	単位	箇所	数量	1	単価	42, 620
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 76	33, 495	25, 456		
電気通信技術員			人	0. 76	22, 575	17, 157		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						42, 620		
単価						42, 620	円／箇所	

参考資料（１）

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

	光ケーブル直線接続	25ﾒｰﾌﾟ(心)以下 0本/箇所	単位	箇所	数量	1	単価	67, 290
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1. 2	33, 495	40, 194		
電気通信技術員			人	1. 2	22, 575	27, 090		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						67, 290		
単価						67, 290	円／箇所	

参考資料（１）

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

	光ケーブル成端	57-7°（心）以下	単位	箇所	数量	1	単価	27, 480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 49	33, 495	16, 412		
電気通信技術員			人	0. 49	22, 575	11, 061		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						27, 480		
単価						27, 480	円／箇所	

参考資料（１）

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

	光ケーブル伝送損失試験	20心以下	単位	方向	数量	1	単価	15, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 28	33, 495	9, 378		
電気通信技術員			人	0. 28	22, 575	6, 321		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						15, 700		
単価						15, 700	円／方向	

参考資料（１）

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

	光ケーブル接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量	1	単価	21, 870
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 39	33, 495	13, 063		
電気通信技術員			人	0. 39	22, 575	8, 804		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						21, 870		
単価						21, 870	円／対向	

参考資料（１）

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

	I Pネットワーク装置据付	L A Nスイッチ（L 2 S W ・ L 3 S W）ボックス型 撤去（不使用）補正なし	単位	台	数量	1	単価	9, 531
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 17	33, 495	5, 694		
電気通信技術員			人	0. 17	22, 575	3, 837		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9, 531		
単価						9, 531	円／台	

参考資料（１）

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

	I Pネットワーク装置据付	L A Nスイッチ（L 2 S W ・ L 3 S W）ボックス型 撤去（不使用）補正あり	単位	台	数量	1	単価	6, 671
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 119	33, 495	3, 985		
電気通信技術員			人	0. 119	22, 575	2, 686		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 671		
単価						6, 671	円／台	

参考資料（１）

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

	テレメータ観測局装置据付	観測装置据付 無線機含む 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	56, 070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1	33, 495	33, 495		
電気通信技術員			人	1	22, 575	22, 575		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						56, 070		
単価						56, 070	円／台	

参考資料（１）

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

	テレメータ観測局装置調整（観測局装置）	観測局装置 補正なし 無線機なし	単位	台	数量	1	単価	33, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1	33, 495	33, 495		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						33, 500		
単価						33, 500	円／台	

参考資料（１）

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

	システム・インテグレーション	各種 218.772人/各種 0人/各種	単位	各種	数量	1	単価	7,328,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	S I 電気通信技術者		人	218.772	33,495	7,327,768		
	S I 電気通信技術員		人	0	22,575	0		
	諸雑費（まるめ）		式	1		232		
	計					7,328,000		
	単価					7,328,000	円／各種	

参考資料（1）

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

	輸送費（電気）	51500円/台	単位	台	数量	1	単価	51, 500
	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	51, 500	51, 500		
	計					51, 500		
	単価					51, 500	円／台	