

2020年9月30日（10月6日）

無停電設備他設置工事 【工事設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

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	無停電設備他設置工事
工事地名	奈良県奈良市他（奈良国道事務所管内）

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 2年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 2年 9月
2) 事務所名	奈良国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6151010013	1 4) 単価適用年月	2020年 9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 9月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	176日間 自 令和 2年10月 1日 (当初) 至 令和 3年 3月25日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	奈良県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	生駒市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道25号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 2年 9月 3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	無停電設備他設置工事 (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
電子応用設備(機器単体)		式	1		28,310,200				
CCTV設備		式	1		20,280,000				
CCTV装置		式	1		20,280,000				
屋外用無停電電源装置	CCTV装置用 一般仕様 型 負荷容量140W 標準 塗装	台	6	3,380,000	20,280,000				単-1号
ネットワーク設備		式	1		8,030,200				
ネットワーク設備		式	1		8,030,200				
光伝送装置 (L2-SW)		台	3	500,000	1,500,000				単-2号
SFP	伝送距離40km	組	6	135,000	810,000				単-3号
メディアコンバータ	伝送距離40km	台	6	36,700	220,200				単-4号
光バイパススイッチ		台	22	250,000	5,500,000				単-5号
電気設備(機器単体)		式	1		22,019,000				
電源設備		式	1		22,019,000				

設計内訳書

工事名	無停電設備他設置工事 (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	
無停電電源設備		式	1		9,000,000				
入出力盤		面	1	1,800,000	1,800,000			単-6号	
UPS盤	5kVA	面	1	6,300,000	6,300,000			単-7号	
蓄電池盤	蓄電池含む	面	1	900,000	900,000			単-8号	
直流電源設備		式	1		13,019,000				
直流電源装置	KSR-48-20N 整流器ユニット4台	面	2	3,990,000	7,980,000			単-9号	
蓄電池盤	MSE150Ah-25セル 蓄電池含む	面	1	1,985,000	1,985,000			単-10号	
蓄電池盤	MSE300Ah-25セル 蓄電池含む	面	1	3,054,000	3,054,000			単-11号	
機器単体費		式	1		50,329,200				
電子応用設備		式	1		1,762,722				
CCTV設備工		式	1		515,400				
CCTV装置設置工		式	1		413,100				

設計内訳書

工事名	無停電設備他設置工事 (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	
屋外無停電電源装置据付調整	CCTV装置用	台	6	37,050	222,300			単-12号	
CCTV装置調整	CCTV装置 IP	台	6	31,800	190,800			単-13号	
基礎工		式	1		82,320				
屋外用無停電電源装置基礎設置	18-8-40(高炉)床堀、埋戻、基礎砕石、型枠、均しコンクリート型枠、コンクリート、均しコンクリート、アンカボルト含む	基	6	13,720	82,320			単-14号	
配管・配線工		式	1		19,980				
屋外露出配管敷設	金属製可とう電線管 #38	m	9	2,220	19,980			単-15号	
ネットワーク設備工		式	1		1,247,322				
ネットワーク設備工		式	1		556,222				
光伝送装置(L2-SW)据付調整		台	3	39,910	119,730			単-16号	
メディアコンバータ据付調整	伝送距離40km	台	3	9,044	27,132			単-17号	
メディアコンバータ据付調整	伝送距離40km 2台目補正あり	台	3	6,330	18,990			単-18号	

設計内訳書

工事名	無停電設備他設置工事 (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	
光バイパススイッチ据付調整		台	22	11,680	256,960			単-19号	
光ケーブル成端	5テープ(心)以下	箇所	1	26,070	26,070			単-20号	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	2	14,900	29,800			単-21号	
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	2	20,750	41,500			単-22号	
J J コネクタ(材料のみ)	S C 型	個	17	2,120	36,040			単-23号	
システムインテグレーション		式	1		691,100				
システムインテグレーション		式	1		691,100			内-1号	
電気設備		式	1		1,986,430				
電源設備工		式	1		1,638,930				
無停電電源設備設置工		式	1		291,600				
無停電電源装置据付調整	入出力盤、UPS盤含む	台	1	235,700	235,700			単-24号	
蓄電池盤据付	蓄電池含む	面	1	55,900	55,900			単-25号	

設計内訳書

工事名	無停電設備他設置工事 (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	
直流電源設備設置工		式	1		1,100,300				
直流電源装置据付調整	KSR48-20N 整流器ユニット4台 盤架台含む	面	2	119,500	239,000			単-26号	
蓄電池盤据付	MSE150Ah-25セル 蓄電池、盤架台含む	面	1	303,900	303,900			単-27号	
蓄電池盤据付	MSE300Ah-25セル 蓄電池、盤架台含む	面	1	319,900	319,900			単-28号	
フリーアクセスフロア補修	500×500×33.5 アルミ合金	m2	5	47,500	237,500			単-29号	
無停電電源設備撤去工		式	1		119,530				
無停電電源装置撤去 (不使用)	入出力盤、インバータ盤含む	台	1	91,580	91,580			単-30号	
蓄電池盤撤去 (不使用)	蓄電池含む	面	1	27,950	27,950			単-31号	
直流電源設備撤去工		式	1		127,500				
直流電源装置撤去 (不使用)	KSR-48-50N 盤架台含む	面	2	35,800	71,600			単-32号	
蓄電池盤撤去 (不使用)	1000Ah 蓄電池、盤架台含む	面	1	27,950	27,950			単-33号	
蓄電池盤撤去 (不使用)	700Ah 蓄電池、盤架台含む	面	1	27,950	27,950			単-34号	

設計内訳書

工事名	無停電設備他設置工事 (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	
工場製品輸送工		式	1		55,500				
輸送工		式	1		55,500				
輸送(電気)		式	1		55,500			内-2号	
仮設工		式	1		292,000				
交通管理工		式	1		292,000				
交通誘導警備員	A(昼)	人日	8	13,700	109,600			単-35号	
交通誘導警備員	B(昼)	人日	16	11,400	182,400			単-36号	
直接工事費		式	1		3,749,152				
共通仮設費		式	1		1,641,807				
共通仮設費		式	1		646,807				
安全費		式	1		636,000				
後尾警戒車	発煙筒含む	式	1		636,000			内-3号	

設計内訳書

工事名	無停電設備他設置工事 (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)		数量増減
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	
技術管理費		式	1		10,807				
電気通信施設DB ⁷ - ⁷ 作成費		式	1		10,807			内-4号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		995,000				
純工事費		式	1		5,390,959				
現場管理費		式	1		3,275,000				
機器間接費		式	1		6,662,000				
技術者間接費		式	1		1,645,000				
機器管理費		式	1		5,017,000				
工事原価		式	1		15,327,959				
一般管理費等		式	1						
工事価格		式	1						
消費税相当額		式	1						

設計内訳書

工事名	無停電設備他設置工事 (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	電子応用設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
工事費計		式	1							

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	屋外用無停電電源装置	CCTV装置用 一般仕様型 負荷容量140W 標準塗装	単位	台	数量	1	単価	3,380,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (台)	3380000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	3,380,000	3,380,000	WE100501 単一 37号	
	計					3,380,000		
	単価					3,380,000	円/台	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	光伝送装置 (L2-SW)		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	WE100501 単一 38号	
	計					500,000		
	単価					500,000	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-3号	SFP	伝送距離40km	単位	組	数量		1	単価	135,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費(組)		135000円/組 機器製作及び据付・調整を行う						WE100503	
			組	1	135,000	135,000		単-	39号
	計						135,000		
	単価						135,000	円/組	

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-4号	メディアコンバータ	伝送距離40km	単位	台	数量		1	単価	36,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費(台)		36700円/台 機器製作及び据付・調整を行う						WE100501	
			台	1	36,700	36,700		単-	40号
	計						36,700		
	単価						36,700	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	光バイパススイッチ		単位	台	数量		1	単価	250,000
	名称		単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費(台)	250000円/台	機器製作及び据付・調整を行う					WE100501	
			台	1	250,000	250,000		単- 41号	
	計					250,000			
	単価					250,000		円/台	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	入出力盤		単位	面	数量		1	単価	1,800,000
	名称		単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費(面)	1800000円/面	機器製作及び据付・調整を行う					WE100505	
			面	1	1,800,000	1,800,000		単- 42号	
	計					1,800,000			
	単価					1,800,000		円/面	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一7号	UPS盤	5kVA	単位	面	数量		1	単価	6,300,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（面）		6300000円/面 機器製作及び据付・調整を行う						WE100505	
			面	1	6,300,000		6,300,000	単一 43号	
	計						6,300,000		
	単価						6,300,000	円/面	

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一8号	蓄電池盤	蓄電池含む	単位	面	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（面）		900000円/面 機器製作及び据付・調整を行う						WE100505	
			面	1	900,000		900,000	単一 44号	
	計						900,000		
	単価						900,000	円/面	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-9号	直流電源装置	KSR-48-20N 整流器ユニット4台	単位	面	数量		1	単価	3,990,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費(面)		3990000円/面 機器製作及び据付・調整を行う						WE100505	
			面	1	3,990,000	3,990,000	単- 45号		
計						3,990,000			
単価						3,990,000	円/面		

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-10号	蓄電池盤	MSE150Ah-25セル 蓄電池含む	単位	面	数量		1	単価	1,985,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費(面)		522000円/面 機器製作及び据付・調整を行う						WE100505	
			面	1	522,000	522,000	単- 46号		
機器単体費(セル)		58500円/セル 機器製作及び据付・調整を行う						WE100514	
			セル	25	58,500	1,462,500	単- 47号		
計						1,984,500			
単価						1,985,000	円/面		

1次単価表

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-11号	蓄電池盤	MSE300Ah-25セル 蓄電池含む	単位	面	数量		1	単価	3,054,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費(面)		596000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	596,000	596,000	WE100505 単- 48号		
機器単体費(セル)		98300円/セル 機器製作及び据付・調整を行う	セル	25	98,300	2,457,500	WE100514 単- 49号		
計						3,053,500			
単価						3,054,000	円/面		

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-12号	屋外無停電電源装置据付調整	CCTV装置用	単位	台	数量		1	単価	37,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
小容量無停電電源装置据付・調整		新設 補正なし	台	1	37,050	37,050	WE205700 単- 50号		
計						37,050			
単価						37,050	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	CCTV装置調整	CCTV装置 IP	単位	台	数量	1	単価	31,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CCTV装置調整		カメラ装置 IP 補正なし	台	1	31,800	31,800	WE430200 単- 51号	
計						31,800		
単価						31,800	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	屋外用無停電電源装置基礎設置	18-8-40(高炉)床掘、埋戻、基礎碎石、型枠、均しコンクリート型枠、コンクリート、均しコンクリート、アンカーボルト含む	単位	基	数量	1	単価	13,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	0.1	1,792	179.2	CB210030	
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	0.01	3,149	31.49	CB210410	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	0.1	25,650	2,565	CB240010	
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	0.7	7,965	5,575.5	CB240210	
	型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	0.1	4,061	406.1	CB240210	
	基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	0.5	1,164	582	CB221110	
	アンカーボルト材料費		k g	7	625	4,375	WB812180 単一 52号	
	計					13,714.29		
	単価					13,720	円/基	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	屋外露出配管敷設	金属製可とう電線管 #38	単位	m	数量		単価	2,220
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	m	1	1,359	1,359	WE112150 単一 53号	
	金属製可とう電線管	ビニル被覆 二種 38mm	m	1	861	861		
	計					2,220		
	単価					2,220	円/m	

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-16号	光伝送装置 (L2-SW) 据付調整		単位	台	数量		単価	39,910
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	18,090	18,090	WE443301 単一 54号	
	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	21,820	21,820	WE443302 単一 55号	
	計					39,910		
	単価					39,910	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	メディアコンバータ据付調整	伝送距離40km	単位	台	数量	1	単価	9,044
	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	光リピータ 新設 補正なし	台	1	3,724	3,724	WE443301 単- 56号	
	I Pネットワーク装置調整	光リピータ 補正なし	台	1	5,320	5,320	WE443302 単- 57号	
	計					9,044		
	単価					9,044	円/台	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	メディアコンバータ据付調整	伝送距離40km 2台目補正あり	単位	台	数量	1	単価	6,330
	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	光リピータ 新設 補正あり	台	1	2,606	2,606	WE443301 単- 58号	
	I Pネットワーク装置調整	光リピータ 補正あり	台	1	3,724	3,724	WE443302 単- 59号	
	計					6,330		
	単価					6,330	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	光バイパススイッチ据付調整		単位	台	数量		1	単価	11,680
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	各種(サーバ・ブリッジ)情報設備据付	ハブ 新設 補正なし	台	1	2,140	2,140	WE443102		
	各種情報設備調整	ハブ 補正なし	台	1	9,540	9,540	WE443202		
	計					11,680			
	単価					11,680	円/台		

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	光ケーブル成端	5テープ(心)以下	単位	箇所	数量		1	単価	26,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	光ケーブル成端	5テープ(心)以下	箇所	1	26,070	26,070	WE121002		
	計					26,070			
	単価					26,070	円/箇所		

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	光ケーブル伝送損失試験	20心以下	単位	方向	数量	1	単価	14,900
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	14,900	14,900	WE121201 単- 63号	
計						14,900		
単価						14,900	円/方向	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	光ケーブル接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量	1	単価	20,750
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	20,750	20,750	WE121202 単- 64号	
計						20,750		
単価						20,750	円/対向	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	J J コネクタ (材料のみ)	S C 型	単位	個	数量	1	単価	2,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
JJコネクタ		SC型	個	1	2,120	2,120		
計						2,120		
単価						2,120	円/個	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	無停電電源装置据付調整	入出力盤、UPS盤含む	単位	台	数量	1	単価	235,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	小容量無停電電源装置据付・調整	新設 補正なし	台	1	37,050	37,050	WE205700 単一 50号	
	配電盤据付	低圧キュービクル 新設 補正なし	面	1	116,800	116,800	WE201100 単一 66号	
	配電盤据付	低圧キュービクル 新設 補正あり	面	1	81,760	81,760	WE201100 単一 67号	
	計					235,610		
	単価					235,700	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	蓄電池盤据付	蓄電池含む	単位	面	数量	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		
	蓄電池盤据付	新設 補正なし	面	1	55,900	55,900		WE205302 単一 68号
	計					55,900		
	単価					55,900	円/面	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	直流電源装置据付調整	KSR48-20N 整流器ユニット4台 盤架台含む	単位	面	数量	金額	単価	摘要
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		
	直流電源装置据付	48V系 新設 補正なし	台	1	71,600	71,600		WE205401 単一 69号
	直流電源装置調整	48V系20N 補正なし	台	1	47,880	47,880		WE205403 単一 70号
	計					119,480		
	単価					119,500	円/面	

1次単価表

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	蓄電池盤据付	MSE150Ah-25セル 蓄電池、盤架台含む	単位	面	数量	1	単価	303,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓄電池盤据付		新設 補正なし	面	1	55,900	55,900	WE205302 単一 68号	
盤架台 (本体・蓄電池盤共)			式	1		248,000		
計						303,900		
単価						303,900	円/面	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	蓄電池盤据付	MSE300Ah-25セル 蓄電池、盤架台含む	単位	面	数量	1	単価	319,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓄電池盤据付		新設 補正なし	面	1	55,900	55,900	WE205302 単一 68号	
盤架台 (本体・蓄電池盤共)			式	1		264,000		
計						319,900		
単価						319,900	円/面	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-29号	フリーアクセスフロア補修	500×500×33.5 アルミ合金	単位	m2	数量		単価	47,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フリーアクセスフロア	500×500×33.5 アルミ合金	m2	1	47,500	47,500		
	計					47,500		
	単価					47,500	円/m2	

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-30号	無停電電源装置撤去（不使用）	入出力盤、インバータ盤含む	単位	台	数量		単価	91,580
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	33,180	33,180	単一	71号
	配電盤据付	低圧キュービクル 撤去(不使用) 補正なし	面	1	58,400	58,400	単一	72号
	計					91,580		
	単価					91,580	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-31号	蓄電池盤撤去（不使用）	蓄電池含む	単位	面	数量		単価	27,950
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
		規格						
	蓄電池盤据付	撤去(不使用) 補正なし	面	1	27,950	27,950	WE205302	単一 73号
	計					27,950		
	単価					27,950	円/面	

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-32号	直流電源装置撤去（不使用）	KSR-48-50N 盤架台含む	単位	面	数量		単価	35,800
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
		規格						
	直流電源装置据付	48V系 撤去(不使用) 補正なし	台	1	35,800	35,800	WE205401	単一 74号
	計					35,800		
	単価					35,800	円/面	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一33号	蓄電池盤撤去（不使用）	1000Ah 蓄電池、盤架台含む	単位	面	数量		単価	27,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓄電池盤据付		撤去(不使用) 補正なし	面	1	27,950	27,950	WE205302 単一 73号	
計						27,950		
単価						27,950	円/面	

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一34号	蓄電池盤撤去（不使用）	700Ah 蓄電池、盤架台含む	単位	面	数量		単価	27,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓄電池盤据付		撤去(不使用) 補正なし	面	1	27,950	27,950	WE205302 単一 73号	
計						27,950		
単価						27,950	円/面	

1次単価表

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-35号	交通誘導警備員	A(昼)	単位	人日	数量		単価	
						1		13,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	1	13,700	13,700	WB010211 単一 76号	
計						13,700		
単価						13,700	円/人日	

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-36号	交通誘導警備員	B(昼)	単位	人日	数量		単価	
						1		11,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	11,400	11,400	WB010212 単一 77号	
計						11,400		
単価						11,400	円/人日	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.09 2020.09 1.000-00000002000
単-37号	機器単体費（台）	3380000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	3,380,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	3,380,000	3,380,000		
計						3,380,000		
単価						3,380,000	円/台	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.09 2020.09 1.000-00000002000
単-38号	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	

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-39号	機器単体費（組）	135000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量		1	単価	135,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費			組	1	135,000	135,000			
計						135,000			
単価						135,000	円/組		

							単価使用年月	2020.09	
							歩掛使用年月	2020.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-40号	機器単体費（台）	36700円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		1	単価	36,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費			台	1	36,700	36,700			
計						36,700			
単価						36,700	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	2020.09 2020.09 1.000-00000002000
単-41号	機器単体費（台）	250000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	250,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	250,000	250,000		
計						250,000		
単価						250,000	円/台	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.09 2020.09 1.000-00000002000
単-42号	機器単体費（面）	1800000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	1,800,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	1,800,000	1,800,000		
計						1,800,000		
単価						1,800,000	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	2020.09 2020.09 1.000-00000002000
単-43号	機器単体費（面）	6300000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	6,300,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	6,300,000	6,300,000		
計						6,300,000		
単価						6,300,000	円/面	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.09 2020.09 1.000-00000002000
単-44号	機器単体費（面）	900000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	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			面	1	900,000	900,000		
計						900,000		
単価						900,000	円/面	

参考資料（1）

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-45号	機器単体費（面）	3990000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	3,990,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	3,990,000	3,990,000		
計						3,990,000		
単価						3,990,000	円/面	

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-46号	機器単体費（面）	522000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	522,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	522,000	522,000		
計						522,000		
単価						522,000	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	2020.09 2020.09 1.000-00000002000
単-47号	機器単体費（セル）	58500円/セル 機器製作及び据付・調整を行う	単位	セル	数量	1	単価	58,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			セル	1	58,500	58,500		
計						58,500		
単価						58,500	円/セル	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.09 2020.09 1.000-00000002000
単-48号	機器単体費（面）	596000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	596,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	596,000	596,000		
計						596,000		
単価						596,000	円/面	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-50号	小容量無停電電源装置据付・調整	新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	37,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.5	31,800	15,900		
	電気通信技術員		人	0.5	21,400	10,700		
	電工		人	0.5	20,900	10,450		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					37,050		
	単価					37,050	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-51号	CCTV装置調整	カメラ装置 IP 補正なし	単位	台	数量		単価	
					1			31,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	1	31,800	31,800		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					31,800		
	単価					31,800	円/台	

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-52号	アンカーボルト材料費		単位	k g	数量		単価	
					1			625
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路標識設置工 加算額	アンカーボルト材料	k g	1	625	625		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					625		
	単価					625	円/k g	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-53号	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,359
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6.5	20,900	135,850		
諸雑費 (まるめ)			式	1		50		
計						135,900		
単価						1,359	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-54号	I P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	単価	18,090
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.34	31,800	10,812			
電気通信技術員		人	0.34	21,400	7,276			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					18,090			
単価					18,090	円/台		

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-55号	I P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	単位	台	数量	1	単価	21,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.41	31,800	13,038		
	電気通信技術員		人	0.41	21,400	8,774		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					21,820		
	単価					21,820	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-56号	I Pネットワーク装置据付	光リピータ 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	3,724
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.07	31,800	2,226		
	電気通信技術員		人	0.07	21,400	1,498		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3,724		
	単価					3,724	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-57号	I Pネットワーク装置調整	光リピータ 補正なし	単位	台	数量	1	単価	5,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.1	31,800	3,180		
電気通信技術員			人	0.1	21,400	2,140		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5,320		
単価						5,320	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-58号	I Pネットワーク装置据付	光リピータ 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	2,606
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.049	31,800	1,558			
電気通信技術員		人	0.049	21,400	1,048			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,606			
単価					2,606	円/台		

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-59号	I Pネットワーク装置調整	光リピータ 補正あり	単位	台	数量	1	単価	3,724
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.07	31,800	2,226		
	電気通信技術員		人	0.07	21,400	1,498		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3,724		
	単価					3,724	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	2020.09 2020.09 1.000-00000002000	
単-60号	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	ハブ 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	2,140
名称			規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員								
			人	0.1	21,400	2,140		
諸雑費（まるめ）							0	
			式	1				
計							2,140	
単価							2,140	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2020.09 2020.09 1.000-00000002000	
単-61号	各種情報設備調整	ハブ 補正なし	単位	台	数量	1	単価	9,540
名称			規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者								
			人	0.3	31,800	9,540		
諸雑費（まるめ）							0	
			式	1				
計							9,540	
単価							9,540	円/台

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-62号	光ケーブル成端	57-7° (心)以下	単位	箇所	数量	1	単価	26,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.49	31,800	15,582		
	電気通信技術員		人	0.49	21,400	10,486		
	諸雑費 (まるめ)		式	1			2	
	計						26,070	
	単価						26,070	円/箇所

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-63号	光ケーブル伝送損失試験	20心以下	単位	方向	数量	1	単価	14,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.28	31,800	8,904		
	電気通信技術員		人	0.28	21,400	5,992		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					14,900		
	単価					14,900	円/方向	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-64号	光ケーブル接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量	1	単価	20,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.39	31,800	12,402		
	電気通信技術員		人	0.39	21,400	8,346		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					20,750		
	単価					20,750	円/対向	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-65号	システム・インテグレーション	各種 21.73人/各種 0人/各種	単位	各種	数量	1	単価	691,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	21.73	31,800	691,014		
S I 電気通信技術員			人	0	21,400	0		
諸雑費 (まるめ)			式	1		86		
計						691,100		
単価						691,100	円/各種	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-66号	配電盤据付	低圧キュービクル 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	31,800	15,900	
	電工		人	3	20,900	62,700	
	普通作業員		人	2	19,100	38,200	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					116,800	
	単価					116,800	円/面

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-67号	配電盤据付	低圧キュービクル 新設 補正あり	単位	面	数量	1	単価	81,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.35	31,800	11,130		
電工			人	2.1	20,900	43,890		
普通作業員			人	1.4	19,100	26,740		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						81,760		
単価						81,760	円/面	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単一68号	蓄電池盤据付	新設 補正なし	単位	面	数量	1	単価	55,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.5	31,800	15,900			
電工		人	1	20,900	20,900			
普通作業員		人	1	19,100	19,100			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					55,900			
単価					55,900	円/面		

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単一69号	直流電源装置据付	48V系 新設 補正なし	単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0.5	21,400	10,700		
	電工		人	2	20,900	41,800		
	普通作業員		人	1	19,100	19,100		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					71,600		
	単価					71,600	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単一70号	直流電源装置調整	48V系20N 補正なし	単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.9	31,800	28,620		
	電気通信技術員		人	0.9	21,400	19,260		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					47,880		
	単価					47,880	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単一71号	無停電電源装置据付	撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	金額	単価	33,180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.25	31,800	7,950		
	電工		人	0.75	20,900	15,675		
	普通作業員		人	0.5	19,100	9,550		
	諸雑費(まるめ)		式	1		5		
	計					33,180		
	単価					33,180	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-72号	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
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術者		人	0.25	31,800	7,950	
	電工		人	1.5	20,900	31,350	
	普通作業員		人	1	19,100	19,100	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					58,400	
	単価					58,400	円/面

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単一73号	蓄電池盤据付	撤去(不使用) 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	0.25	31,800	7,950	
	電工		人	0.5	20,900	10,450	
	普通作業員		人	0.5	19,100	9,550	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					27,950	
	単価					27,950	円/面

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単一74号	直流電源装置据付	48V系 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	金額	単価	35,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.25	21,400	5,350		
電工			人	1	20,900	20,900		
普通作業員			人	0.5	19,100	9,550		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						35,800		
単価						35,800	円/台	

参考資料 (1)

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-75号	輸送費 (電気)	55500円/台	単位	台	数量	1	単価	55,500
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	55,500	55,500		
計						55,500		
単価						55,500	円/台	

							単価使用年月	2020.09
							歩掛使用年月	2020.09
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-76号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	13,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	13,700	13,700		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						13,700		
単価						13,700	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単一77号	交通誘導警備員 B	単位	人日	数量	1	単価	11,400
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B		人	1	11,400	11,400		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					11,400		
単価					11,400	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-78号	後尾警戒車		単位	組日	数量		単価	
						15		159,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック [普通型]		2 t 積	時間	360	5,088	1,831,680	単- 79号	
発動発電機運転		ガソリンエンジン駆動 2KVA 1日 9.4L/日	日	45	1,601	72,045	WB020060 単- 80号	
電光標示板基本料 企業者用		1400×1800サインライト	台	3	5,600	16,800	WYB00002	
電光標示板賃料 企業者用		1400×1800サインライト	台日	3	4,680	14,040	WYB00003	
発煙筒		燃焼時間15分以上	本	375	1,200	450,000	WYB00004	
諸雑費（まるめ）			式	1		435		
計						2,385,000		
単価						159,000	円/組日	

参考資料（２）

単価使用年月	2020.09
歩掛使用年月	2020.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-79号	トラック [普通型]	2 t 積	単位	時間	数量	1	単価	5,088
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (一般)			人	0.21	18,200	3,822		
軽油		1. 2号	L	4.2	106	445		
トラック [普通型]		2 t 積	時間	1	821	821		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						5,088		
単価						5,088	円/時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2020. 09
歩掛使用年月	2020. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-80号	発動発電機運転	ガソリンエンジン駆動 2KVA 1日 9.4L/日	単位	日	数量	1	単価	1,601
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	日	1	455	455		
	ガソリン	レギュラー	L	9.4	122	1,146		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					1,601		
	単価					1,601	円/日	