

令和 3 年 9 月 8 日

紀の川大堰放流警報表示設備設置工事

【工事設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	紀の川大堰放流警報表示設備設置他工事
工事地名	(自) 和歌山県和歌山市有本462 (至) 和歌山県和歌山市船所地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和3年8月	12) 設計年月	令和3年7月
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 防災課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6570010006	14) 単価適用年月	2021年8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8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	198日間 (当初)至 (0回変更)至 年月日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	和歌山県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	和歌山市他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	紀の川本川	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和3年7月6日
		24) 入札締切日	令和3年8月20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	紀の川大堰放流警報表示設備設置他工事	(当 初)				事業区分	電気通信設備		
		工事区分	通信設備(機器単体)	数量	単価		数量増減	金額増減	摘要
通信設備(機器単体)		式		1		79,000,000			
放流警報表示設備		式		1		79,000,000			
放流警報設備		式		1		79,000,000			
主制御機		台		1	12,500,000	12,500,000			単-1号
副制御部		台		2	3,500,000	7,000,000			単-2号
操作端末		台		1	500,000	500,000			単-3号
円形表示板		台		2	29,500,000	59,000,000			単-4号
電子応用設備(機器単体)		式		1		8,760,000			
CCTV設備		式		1		8,760,000			
大型表示装置(紀の川大堰)		式		1		8,760,000			
大型モニタ	60インチ液晶(取付金具含む)	台		6	360,000	2,160,000			単-5号
情報閲覧装置		台		6	1,100,000	6,600,000			単-6号

設計内訳書

工事名	紀の川大堰放流警報表示設備設置他工事	(当 初)				事業区分	電気通信設備				
		工事区分	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
工事区分・工種・種別・細別											摘要
機器単体費			式		1			87,760,000			
通信設備			式		1			1,655,360			
放流警報設備工			式		1			1,655,360			
放流警報設備設置工			式		1			1,241,760			
主制御機据付・調整			台		1	72,830		72,830			単-7号
操作端末据付・調整			台		1	39,330		39,330			単-8号
円形表示板据付・調整			台		2	344,400		688,800			単-9号
副制御部据付・調整			台		2	220,400		440,800			単-10号
放流警報設備撤去工			式		1			413,600			
主制御機撤去			台		1	11,290		11,290			単-11号
操作端末撤去			台		1	11,290		11,290			単-12号
円形表示板撤去 (不使用)			台		2	135,800		271,600			単-13号

設計内訳書

工事名	(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	
副制御部撤去		台	2	59,710	119,420			単-14号	
電子応用設備		式	1		907,920				
CCTV設備		式	1		831,420				
大型表示装置設置工(紀の川大堰)		式	1		409,455				
大型モニタ据付・調整	60インチ液晶(取付金具含む)	台	1	78,650	78,650			単-15号	
大型モニタ据付・調整 (2台目補正あり)	60インチ液晶(取付金具含む)	台	5	55,060	275,300			単-16号	
情報閲覧装置据付・調整		台	1	12,340	12,340			単-17号	
情報閲覧装置据付・調整 (2台目補正あり)		台	5	8,633	43,165			単-18号	
配管・配線工(紀の川大堰大型表示システム)		式	1		60,933				
ころがし配線	Cat5e-4P	m	190	320.7	60,933			単-19号	
大型表示装置撤去工 (紀の川大堰)		式	1		262,708				
大型モニタ撤去	プラズマディスプレイ 60インチ	台	1	22,580	22,580			単-20号	

設計内訳書

工事名	(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	
大型モニタ撤去 (2台目補正あり)	プラズマディスプレイ 60インチ	台	5	15,810	79,050			単-21号	
画像監視端末撤去	画像管理サーバ実装	台	1	11,290	11,290			単-22号	
CCTV制御装置(1)撤去		架	1	39,330	39,330			単-23号	
DEC撤去	CCTV制御装置(2)実装	台	1	2,802	2,802			単-24号	
DEC撤去 (2台目補正あり)	CCTV制御装置(2)実装	台	8	1,962	15,696			単-25号	
VTR撤去(不使用)	CCTV制御装置(2)実装	台	1	5,645	5,645			単-26号	
VTR撤去(不使用) (2台目補正あり)	CCTV制御装置(2)実装	台	1	3,951	3,951			単-27号	
時刻発生部撤去	CCTV制御装置(2)実装	台	1	1,128	1,128			単-28号	
RGB電源部撤去	画像管理サーバ実装	台	1	19,530	19,530			単-29号	
RGB補償器撤去	モニタ一台ラック	台	1	1,128	1,128			単-30号	
RGB補償器撤去 (2台目補正あり)	画像管理サーバ実装	台	7	790	5,530			単-31号	
保守用コンソール撤去	画像管理サーバ実装	台	1	11,290	11,290			単-32号	

設計内訳書

工事名	紀の川大堰放流警報表示設備設置他工事	(当 初)				事業区分	電気通信設備		
		工事区分	通信設備(機器単体)	数量	金額		数量増減	金額増減	摘要
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
HDDレコーダ撤去(不使用)	画像管理サーバ実装	台	1	5,645	5,645				単-33号
バックアップキャビネット撤去	画像管理サーバ実装	台	1	1,128	1,128				単-34号
メディアコンバータ撤去	画像管理サーバ実装	台	1	1,962	1,962				単-35号
メディアコンバータ撤去 (2台目補正あり)	画像管理サーバ実装	台	3	1,401	4,203				単-36号
電源ボックス撤去	画像管理サーバ実装	台	1	19,530	19,530				単-37号
CCTVサーバ撤去	CCTV制御装置(3)実装	台	1	11,290	11,290				単-38号
配管・配線撤去工 (紀の川大堰大型表示システム)		式	1		31,404				
ころがし配線撤去	RGBケーブル	m	219	143.4	31,404				単-39号
現場発生品		式	1		66,920				
現場発生品運搬(電気)		式	1		66,920				内-1号
工場製品輸送工		式	1		76,500				
輸送工		式	1		76,500				

設計内訳書

工事名	紀の川大堰放流警報表示設備設置他工事	(当 初)				事業区分	電気通信設備		
		工事区分	通信設備(機器単体)	数量	単価		数量増減	金額増減	摘要
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
輸送(電気)		式	1		76,500				内-2号
直接工事費		式	1		2,563,280				
共通仮設費		式	1		288,190				
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データ作成費		式	1		12,190				内-3号
共通仮設費(率計上)		式	1		276,000				
純工事費		式	1		2,851,470				
現場管理費		式	1		1,320,000				
機器間接費		式	1		7,207,000				
技術者間接費		式	1		476,000				
機器管理費		式	1		6,731,000				

設計內訣書

一式当たり内訳書

現場発生品運搬(電気)

第 1号内訳書

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000002000

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 2号内訳書

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-0000002000

一式当たり内訳書

電気通信施設DBデータ作成費

第 3号内訳書

単価使用年月	2021. 08
歩掛使用年月	2021. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	主制御機		単位	台	数量	1	単価	12,500,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		12500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	12,500,000	12,500,000		
計						12,500,000		
単価						12,500,000	円/台	

単一2号	副制御部		単位	台	数量	1	単価	3,500,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		3500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	3,500,000	3,500,000		
計						3,500,000		
単価						3,500,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

单一3号	操作端末		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	

单一4号	円形表示板		単位	台	数量	1	単価	29,500,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		2950000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	29,500,000	29,500,000		
計						29,500,000		
単価						29,500,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一5号	大型モニタ	60インチ液晶（取付金具含む）	単位	台	数量	1	単価	360,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		360000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	360,000	360,000		
計						360,000		
単価						360,000	円/台	

単一6号	情報閲覧装置		単位	台	数量	1	単価	1,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		1100000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,100,000	1,100,000		
計						1,100,000		
単価						1,100,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	主制御機据付・調整		単位	台	数量	1	単価	72,830
名称								
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	サーバ 新設 補正なし	単位	台	数量	単価	金額	摘要
				台	1	22,580	22,580	
	各種情報設備調整	サーバ 補正なし	台	台	1	50,250	50,250	
	計						72,830	
	単価						72,830	円／台

単一8号	操作端末据付・調整		単位	台	数量	1	単価	39,330
名称								
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	表示端末装置 新設 補正なし	単位	台	数量	単価	金額	摘要
				台	1	22,580	22,580	
	各種情報設備調整	表示端末装置 補正なし	台	台	1	16,750	16,750	
	計						39,330	
	単価						39,330	円／台

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

単一9号	円形表示板据付・調整		単位	台	数量	1	単価	344,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
円形表示板据付			台	1	199,200	199,200		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		16t吊	日	1.5	36,600	54,900		
軽油		1.2号	L	144	121	17,424		
円形表示板調整			台	1	72,820	72,820		
計						344,344		
単価						344,400	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一-10号	副制御部据付・調整		単位	台	数量	1	単価	220,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路情報表示装置据付（副制御機）		副制御機 A形 新設 補正なし 割増なし	台	1	119,500	119,500		
道路情報表示装置調整（副制御機）		副制御機 A形 補正なし	台	1	100,900	100,900		
計						220,400		
単価						220,400	円／台	

単一-11号	主制御機撤去		単位	台	数量	1	単価	11,290
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		サーバ 撤去(不使用) 補正なし	台	1	11,290	11,290		
計						11,290		
単価						11,290	円／台	

1 次单值表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

単一13号	円形表示板撤去 (不使用)		単位	台	数量	1	単価	135,800		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
円形表示板撤去			台	0.5	199,200	99,600				
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		16t吊	日	0.75	36,600	27,450				
軽油		1. 2号	L	72	121	8,712				
計						135,762				
単価						135,800	円/台			

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一14号	副制御部撤去		単位	台	数量	1	単価	59,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路情報表示装置据付（副制御機）		副制御機 A形 撤去(不使用) 補正なし 割増なし	台	1	59,710	59,710		
計						59,710		
単価						59,710	円／台	

単一15号	大型モニタ据付・調整	60インチ液晶（取付金具含む）	単位	台	数量	1	単価	78,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CCTV監視制御装置据付		モニタTV 47型以上(天吊) 新設 補正なし	台	1	45,150	45,150		
CCTV監視制御装置調整		モニタTV 補正なし	台	1	33,500	33,500		
計						78,650		
単価						78,650	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一-16号	大型モニタ据付・調整 (2台目補正あり)	60インチ液晶 (取付金具含む)	単位	台	数量	1	単価	55,060
名称 規格 単位 数量 単価 金額 摘要								
CCTV監視制御装置据付		モニタTV 47型以上(天吊) 新設 補正あり	台	1	31,610	31,610		
CCTV監視制御装置調整		モニタTV 補正あり						
計					55,060			
単価							55,060 円／台	

単一-17号	情報閲覧装置据付・調整		単位	台	数量	1	単価	12,340
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		IPエンコーダ・デコーダ 新設 補正なし	台	1	5,606	5,606		
IPネットワーク装置調整		IPエンコーダ・デコーダ 補正なし						
計					6,728	6,728		
単価							12,334 円／台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

単一-18号	情報閲覧装置据付・調整 (2台目補正あり)		単位	台	数量	1	単価	8,633
名称								
	IP ネットワーク装置据付	IP エンコーダ・デコーダ 新設 補正あり	単位	数量	単価	金額	摘要	
			台	1	3,924	3,924		
	IP ネットワーク装置調整	IP エンコーダ・デコーダ 補正あり	台	1	4,709	4,709		
	計					8,633		
	単価					8,633	円／台	

単一-19号	ころがし配線	Cat5e-4P	単位	m	数量	1	単価	320.7
名称								
	ケーブル及び電線配線	トラフ・ころがし配線 10mm以下 新設	単位	数量	単価	金額	摘要	
			m	1	286.7	286.7		
	ツイストペアケーブル	カテゴリ-5e 4P	m	1	34	34		
	計					320.7		
	単価					320.7	円／m	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一-20号	大型モニタ撤去	プラズマディスプレイ 60インチ	単位	台	数量	1	単価	22,580
名称								
C C T V監視制御装置据付		モニタTV 47型以上(天吊) 撤去(不使用) 補正なし	単位	数量	単価	金額	摘要	
			台	1	22,580	22,580		
計						22,580		
単価						22,580	円／台	

単一-21号	大型モニタ撤去 (2台目補正あり)	プラズマディスプレイ 60インチ	単位	台	数量	1	単価	15,810
名称								
C C T V監視制御装置据付		モニタTV 47型以上(天吊) 撤去(不使用) 補正あり	単位	数量	単価	金額	摘要	
			台	1	15,810	15,810		
計						15,810		
単価						15,810	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一-22号	画像監視端末撤去	画像管理サーバ実装	単位	台	数量	1	単価	11,290
名称								
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付		表示端末装置 撤去(不使用) 補正なし		単位	数量	単価	金額	摘要
				台	1	11,290	11,290	
計							11,290	
単価							11,290	円／台

単一-23号	CCTV制御装置(1)撤去		単位	架	数量	1	単価	39,330
名称								
監視制御装置据付 (CCTV)		監視制御装置 撤去(不使用) 補正なし		単位	数量	単価	金額	摘要
				架	1	39,330	39,330	
計							39,330	
単価							39,330	円／架

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一-24号	DEC撤去	CCTV制御装置(2)実装	単位	台	数量	1	単価	2,802
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		I P エンコーダ・デコーダ 撤去(不使用) 補正なし	台	1	2,802	2,802		
計						2,802		
単価						2,802	円／台	

単一-25号	DEC撤去 (2台目補正あり)	CCTV制御装置(2)実装	単位	台	数量	1	単価	1,962
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		I P エンコーダ・デコーダ 撤去(不使用) 補正あり	台	1	1,962	1,962		
計						1,962		
単価						1,962	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一-26号	VTR撤去(不使用)	CCTV制御装置(2)実装	単位	台	数量	1	単価	5,645
名称 規格 単位 数量 単価 金額 摘要								
CCTV監視制御装置増設	VTR/HDDレコーダ [®] 補正なし	台	0.5	11,290	5,645			
計								
単価						5,645	円／台	

単一-27号	VTR撤去(不使用) (2台目補正あり)	CCTV制御装置(2)実装	単位	台	数量	1	単価	3,951
名称 規格 単位 数量 単価 金額 摘要								
CCTV監視制御装置増設	VTR/HDDレコーダ [®] 補正あり	台	0.5	7,901	3,950.5			
計								
単価						3,951	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一-28号	時刻発生部撤去	CCTV制御装置(2)実装	単位	台	数量	1	単価	1,128
名称								
各種(サーバ・ブリッジ)情報設備据付		ハフ撤去(不使用)補正なし	単位	数量	単価	金額	摘要	
計			台	1	1,128	1,128		
単価						1,128	円/台	

単一-29号	RGB電源部撤去	画像管理サーバ実装	単位	台	数量	1	単価	19,530
名称								
小容量無停電電源装置据付・調整		撤去(不使用)補正なし	単位	数量	単価	金額	摘要	
計			台	1	19,530	19,530		
単価						19,530	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一-30号	RGB補償器撤去	モニタ一台ラック	単位	台	数量	1	単価	1,128
名称 規格								
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	ハフ 撤去(不使用) 補正なし		単位	数量	単価	金額	摘要	
計			台	1	1,128	1,128		
単価							1,128	円／台

単一-31号	RGB補償器撤去 (2台目補正あり)	画像管理サーバ実装	単位	台	数量	1	単価	790
名称 規格								
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	ハフ 撤去(不使用) 補正あり		単位	数量	単価	金額	摘要	
計			台	1	790	790		
単価							790	円／台

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一-32号	保守用コンソール撤去	画像管理サーバ実装	単位	台	数量	1	単価	11,290
名称								
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付		表示端末装置 撤去(不使用) 補正なし	単位	数量	単価	金額	摘要	
			台	1	11,290	11,290		
計						11,290		
単価						11,290	円／台	

単一-33号	HDDレコーダ撤去(不使用)	画像管理サーバ実装	単位	台	数量	1	単価	5,645
名称								
C C T V監視制御装置増設		VTR/HDDレコーダ 補正なし	単位	数量	単価	金額	摘要	
			台	0.5	11,290	5,645		
計						5,645		
単価						5,645	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一-34号	バックアップキャビネット撤去	画像管理サーバ実装	単位	台	数量	1	単価	1,128
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		ハフ 撤去(不使用) 補正なし	台	1	1,128	1,128		
計						1,128		
単価						1,128	円／台	

単一-35号	メディアコンバータ撤去	画像管理サーバ実装	単位	台	数量	1	単価	1,962
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 撤去(不使用) 補正なし	台	1	1,962	1,962		
計						1,962		
単価						1,962	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一-36号	メディアコンバータ撤去 (2台目補正あり)	画像管理サーバ実装	単位	台	数量	1	単価	1,401
名称								
IP ネットワーク装置据付		光リピータ 撤去(不使用) 補正あり	単位	台	数量	単価	金額	摘要
計								
単価			台	1	1,401	1,401	1,401	

単一-37号	電源ボックス撤去	画像管理サーバ実装	単位	台	数量	1	単価	19,530
名称								
小容量無停電電源装置据付・調整		撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	単価	金額	摘要
			台	1	19,530	19,530	19,530	
計							19,530	
単価							19,530	円／台

1次単価表

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一-38号	CCTVサーバ撤去	CCTV制御装置(3)実装	単位	台	数量	1	単価	11,290
名称								
各種(サーバ・ブリッジ)情報設備据付		サーバ撤去(不使用)補正なし	単位	数量	単価	金額	摘要	
			台	1	11,290	11,290		
計						11,290		
単価						11,290	円／台	

単一-39号	ころがし配線撤去	RGBケーブル	単位	m	数量	1	単価	143.4
名称								
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)	単位	数量	単価	金額	摘要	
			m	1	143.4	143.4		
計						143.4		
単価						143.4	円／m	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費（台）	12500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	12,500,000
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	12,500,000	12,500,000		
計					12,500,000		
単価					12,500,000	円/台	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費（台）	3500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	3,500,000
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	3,500,000	3,500,000		
計					3,500,000		
単価					3,500,000	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費（台）	29500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	29,500,000
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	29,500,000	29,500,000		
計					29,500,000		
単価					29,500,000	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費（台）	360000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	360,000
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	360,000	360,000		
計					360,000		
単価					360,000	円／台	

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費（台）	1100000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1,100,000
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
機器単体費		台	1	1,100,000	1,100,000		
計					1,100,000		
単価					1,100,000	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

各種（サーバ・プリッジ）情報設備 据付	サーバ 新設 挿正なし	単位 台	数量 1	単価 22,580
名称	規格	単位	数量	単価
電気通信技術員		人	1	22,575
諸雑費（まるめ）		式	1	5
計				22,580
単価				22,580 円／台

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

各種情報設備調整	サーバ 挿正なし	単位 台	数量 1	単価 50,250
名称	規格	単位	数量	単価
電気通信技術者		人	1.5	33,495
諸雑費（まるめ）		式	1	8
計				50,250
単価				50,250 円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

各種（サーバ・プリッジ）情報設備 据付	表示端末装置 新設 挿正なし	単位 台	数量 1	単価 22,580		
名称 規格 単位 数量 単価 金額 摘要						
電気通信技術員		人	1	22,575	22,575	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					22,580	
単価					22,580	円／台

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

各種情報設備調整	表示端末装置 挿正なし	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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

円形表示板据付		単位	台	数量	1	単価	199,200
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人		1.5	33,495	50,242	
電工		人		4	22,050	88,200	
普通作業員		人		3	20,265	60,795	
計						199,237	
単価						199,200	円／台

參考資料 (1)

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

道路情報表示装置据付（副制御機）	副制御機 A形 新設 準正なし 割増なし	単位	台	数量	1	単価	119,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	1.5	22,575	33,862		
電工		人	2	22,050	44,100		
普通作業員		人	2	20,265	40,530		
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	4.9t 吊	日	0.03	30,400	912		
諸雑費（まるめ）		式	1		96		
計					119,500		
単価					119,500	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

道路情報表示装置調整（副制御機）	副制御機 A形 補正なし	単位	台	数量	1	単価	100,900
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人		2	33,495	66,990	
電気通信技術員		人		1.5	22,575	33,862	
諸雑費（まるめ）		式		1		48	
計						100,900	
単価						100,900	円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	サーバ撤去(不使用)補正なし	単位 台	数量 1	単価 11,290
名称	規格	単位	数量	単価
電気通信技術員		人	0.5	22,575
諸雑費（まるめ）		式	1	3
計				11,290
単価				11,290 円／台

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	表示端末装置撤去(不使用)補正なし	単位 台	数量 1	単価 11,290
名称	規格	単位	数量	単価
電気通信技術員		人	0.5	22,575
諸雑費（まるめ）		式	1	3
計				11,290
単価				11,290 円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

円形表示板撤去		単位	台	数量	1	単価	199,200
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人		1.5	33,495	50,242	
電工		人		4	22,050	88,200	
普通作業員		人		3	20,265	60,795	
計						199,237	
単価						199,200	円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

道路情報表示装置据付（副制御機）	副制御機 A形 撤去(不使用) 補正なし 割増なし	単位	台	数量	1	単価	59,710
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	0.75	22,575	16,931		
電工		人	1	22,050	22,050		
普通作業員		人	1	20,265	20,265		
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	4. 9 t 吊	日	0.015	30,400	456		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					59,710		
単価					59,710	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

CCTV監視制御装置据付	モニタTV 47型以上(天吊) 新設 挿正なし	単位	台	数量	1	単価	45,150
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人		2	22,575	45,150	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						45,150	
単価						45,150	円／台

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

CCTV監視制御装置調整	モニタTV 挿正なし	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	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

CCTV監視制御装置据付	モニタTV 47型以上(天吊) 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	31,610
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人		1.4	22,575	31,605	
諸雑費（まるめ）		式		1		5	
計						31,610	
単価						31,610	円／台

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

CCTV監視制御装置調整	モニタTV 補正あり	単位	台	数量	1	単価	23,450
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人		0.7	33,495	23,446	
諸雑費（まるめ）		式		1		4	
計						23,450	
単価						23,450	円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

	I P ネットワーク装置据付	I P エンコーダ・デコーダ 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	5,606		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電気通信技術者			人	0.1	33,495	3,349				
電気通信技術員			人	0.1	22,575	2,257				
諸雑費（まるめ）			式	1		0				
計						5,606				
単価						5,606	円／台			

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	IP ネットワーク装置調整	IP エンコーダ・デコーダ 補正なし	単位	台	数量	1	単価	6,728		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電気通信技術者			人	0.12	33,495	4,019				
電気通信技術員			人	0.12	22,575	2,709				
諸雑費（まるめ）			式	1		0				
計						6,728				
単価						6,728	円／台			

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

	I P ネットワーク装置据付	I P エンコーダ・デコーダ 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	3,924		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電気通信技術者			人	0.07	33,495	2,344				
電気通信技術員			人	0.07	22,575	1,580				
諸雑費（まるめ）			式	1		0				
計						3,924				
単価						3,924	円／台			

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	IP ネットワーク装置調整	IP エンコーダ・デコーダ 補正あり	単位	台	数量	1	単価	4,709		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電気通信技術者			人	0.084	33,495	2,813				
電気通信技術員			人	0.084	22,575	1,896				
諸雑費（まるめ）			式	1		0				
計						4,709				
単価						4,709	円／台			

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

ケーブル及び電線配線	トラフ・ころがし配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	286.7
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電工		人		1.3	22,050	28,665	
諸雑費（まるめ）		式		1		5	
計						28,670	
単価						286.7	円／m

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

ツイストペアケーブル	カテゴリ-5e 4P	単位	m	数量	1	単価	34
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
LANケーブル ツイストペアケーブル	カテゴリ-5e 4P	m		1	34	34	
計						34	
単価						34	円／m

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

CCTV監視制御装置据付	モニタTV 47型以上(天吊) 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	22,580
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人		1	22,575	22,575	
諸雑費（まるめ）		式		1		5	
計						22,580	
単価						22,580	円／台

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

CCTV監視制御装置据付	モニタTV 47型以上(天吊) 撤去(不使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価	15,810
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人		0.7	22,575	15,802	
諸雑費（まるめ）		式		1		8	
計						15,810	
単価						15,810	円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

監視制御装置据付 (CCTV)	監視制御装置 撤去(不使用) 補正なし	単位	架	数量	1	単価	39,330
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	
電気通信技術員		人		1	22,575	22,575	
諸雑費 (まるめ)		式		1		8	
計						39,330	
単価						39,330	円／架

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

	I P ネットワーク装置据付	I P エンコーダ・デコーダ 撤去(不使用) 準正なし	単位	台	数量	1	単価	2,802
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人		0.05	33,495	1,674	
電気通信技術員			人		0.05	22,575	1,128	
諸雑費（まるめ）			式	1			0	
計							2,802	
単価							2,802	円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

	I P ネットワーク装置据付	I P エンコーダ・デコーダ 撤去(不使用) 準正あり	単位	台	数量	1	単価	1,962		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電気通信技術者			人	0.035	33,495	1,172				
電気通信技術員			人	0.035	22,575	790				
諸雑費（まるめ）			式	1		0				
計						1,962				
単価						1,962	円／台			

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

CCTV監視制御装置増設	VTR/HDDレコーダ [®] 補正なし	単位	台	数量	1	単価	11,290
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人		0.5	22,575	11,287	
諸雑費（まるめ）		式		1		3	
計						11,290	
単価						11,290	円／台

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

CCTV監視制御装置増設	VTR/HDDレコーダ [®] 補正あり	単位	台	数量	1	単価	7,901
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人		0.35	22,575	7,901	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						7,901	
単価						7,901	円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

各種（サーバ・プリッジ）情報設備 据付	ハフ 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	1,128
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人		0.05	22,575	1,128	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						1,128	
単価						1,128	円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

小容量無停電電源装置据付・調整	撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	19,530
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人		0.25	33,495	8,373	
電気通信技術員		人		0.25	22,575	5,643	
電工		人		0.25	22,050	5,512	
諸雑費（まるめ）		式		1		2	
計						19,530	
単価						19,530	円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-0000002000

各種（サーバ・プリッジ）情報設備 据付	ハフ 撤去(不使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価	790
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人		0.035	22,575	790	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						790	
単価						790	円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	IP ネットワーク装置据付	光リピータ 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	1,962		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電気通信技術者			人	0.035	33,495	1,172				
電気通信技術員			人	0.035	22,575	790				
諸雑費（まるめ）			式	1		0				
計						1,962				
単価						1,962	円／台			

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

	I P ネットワーク装置据付	光リピータ 撤去(不使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価	1,401		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電気通信技術者			人	0.025	33,495	837				
電気通信技術員			人	0.025	22,575	564				
諸雑費（まるめ）			式	1		0				
計						1,401				
単価						1,401	円／台			

参考資料（1）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

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)	単位 m	数量 100	単価 143.4
名称	規格	単位	数量	単価
電工		人	0.65	22,050
諸雑費（まるめ）		式	1	8
計				14,340
単価				143.4 円／m

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

輸送費（電気）	76500円／台	単位 台	数量 1	単価 76,500
名称	規格	単位	数量	単価
貨物自動車運送料金（電気）		台	1	76,500
計				76,500
単価				76,500 円／台

参考資料（2）

単価使用年月	2021.08
歩掛使用年月	2021.08
労務調整係数	1.000-00000002000

電気通信機器調整	各種 1.5人/各種 1人/各種	単位	各種	数量	1	単価	72,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	1.5	33,495	50,242		
電気通信技術員		人	1	22,575	22,575		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					72,820		
単価					72,820	円／各種	