

契約年月日 令和4年3月25日（単価合意日 令和4年4月1日）

熊野川管内樋門遠隔監視制御設備他更新工事

【工事設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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	熊野川管内樋門遠隔監視制御設備他更新工事
工事地名	和歌山県新宮市磐盾地先他紀南河川国道事務所管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 1月
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	6600010007	1 4) 単価適用年月	2022年 3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	2022年 3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	338日間 自 令和 4年 3月28日 (当初) 至 令和 5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	和歌山県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	新宮市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	相野谷川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年 1月21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	熊野川管内樋門遠隔監視制御設備他更新工事 (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
通信設備(機器単体)		式	1		93,943,000					
河川情報設備		式	1		93,943,000					
河川情報中枢局装置		式	1		32,299,000					
遠隔監視制御装置	新宮国道維持出張所 監視制御部	台	1	26,000,000	26,000,000					単-1号
樋門監視制御端末		台	2	1,300,000	2,600,000					単-2号
L3-SW	監視制御用 固定型タイプ B	台	1	1,440,000	1,440,000					単-3号
1000BASE-X インターフェース(SFP)	中距離	枚	3	753,000	2,259,000					単-4号
河川情報端末局装置		式	1		61,644,000					
遠隔監視制御装置	鮎田水門管理所 監視 制御部	台	1	14,000,000	14,000,000					単-5号
樋門監視制御端末		台	1	1,300,000	1,300,000					単-6号
L2-SW	固定型 タイプC	台	1	378,000	378,000					単-7号
防災系L2-SW	固定型 タイプC	台	1	378,000	378,000					単-8号

設計内訳書

工事名	熊野川管内樋門遠隔監視制御設備他更新工事 (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	
L2-SW	被遠隔監視制御装置用 1000BASE-Xインターフェース(SFP) 中距離含む	台	16	1,540,000	24,640,000			単-9号	
1000BASE-X インターフェース(SFP)	中距離	枚	4	753,000	3,012,000			単-10号	
メディアコンバータ	SM2C用 40km1Gbps 全2重 1.31μm帯	台	4	214,000	856,000			単-11号	
接点LAN変換器		台	2	790,000	1,580,000			単-12号	
遠方操作卓		卓	1	10,000,000	10,000,000			単-13号	
PLC		台	1	5,500,000	5,500,000			単-14号	
機器単体費		式	1		93,943,000				
通信設備		式	1		6,345,651				
河川情報設備工		式	1		3,366,151				
河川情報中枢局装置設置工		式	1		858,930				
遠隔監視制御装置据付・調整	新宮国道維持出張所 監視制御部	台	1	756,300	756,300			単-15号	
樋門監視制御端末据付・調整		台	2	36,040	72,080			単-16号	

設計内訳書

工事名	熊野川管内樋門遠隔監視制御設備他更新工事 (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
L3-SW据付・調整	同場所補正	台	1	30,550	30,550					単-17号
河川情報端末局装置設置工		式	1			1,971,572				
遠隔監視制御装置据付・調整	鮎田水門管理所 監視制御部	台	1	756,300	756,300					単-18号
樋門監視制御端末据付・調整	同場所補正	台	1	25,230	25,230					単-19号
L2-SW据付・調整		台	16	43,630	698,080					単-20号
L2-SW据付・調整	同場所補正	台	1	30,550	30,550					単-21号
防災系L2-SW据付・調整	同場所補正	台	1	30,550	30,550					単-22号
メディアコンバータ据付・調整	同場所補正	台	4	6,920	27,680					単-23号
接点LAN変換器据付・調整	同場所補正	台	2	8,956	17,912					単-24号
遠方操作卓据付・調整		卓	1	94,270	94,270					単-25号
PLC据付・調整		台	1	291,000	291,000					単-26号
河川情報中枢局装置撤去工		式	1			76,334				

設計内訳書

工事名	熊野川管内樋門遠隔監視制御設備他更新工事 (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)		摘要
							数量増減	金額増減	
遠隔監視制御メインサーバ撤去		台	1	11,710	11,710				単-27号
遠隔監視制御メインサーバ撤去	同場所補正	台	1	8,195	8,195				単-28号
L3-SW撤去 再使用	同場所補正	台	1	13,850	13,850				単-29号
L2-SW撤去 再使用	同場所補正	台	1	13,850	13,850				単-30号
ルータ撤去 再使用	同場所補正	台	1	4,917	4,917				単-31号
メール通報装置撤去		台	1	11,710	11,710				単-32号
接点LAN変換器撤去	同場所補正	台	1	2,035	2,035				単-33号
樋門監視制御端末撤去		台	1	5,853	5,853				単-34号
樋門監視制御端末撤去	同場所補正	台	1	4,214	4,214				単-35号
河川情報端末局装置撤去工		式	1		459,315				
被遠隔監視制御装置撤去	鮎田水門管理所 監視制御部	台	1	29,090	29,090				単-36号
樋門監視制御端末撤去	同場所補正	台	1	4,214	4,214				単-37号

設計内訳書

工事名	熊野川管内樋門遠隔監視制御設備他更新工事 (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)		摘要
							数量増減	金額増減	
L2-SW撤去 再使用		台	16	19,780	316,480				単-38号
L2-SW撤去 再使用	同場所補正	台	1	13,850	13,850				単-39号
防災系L2-SW撤去 再使用	同場所補正	台	1	13,850	13,850				単-40号
メテエアコンパナ撤去 再使用	同場所補正	台	4	2,849	11,396				単-41号
接点LAN変換器撤去	同場所補正	台	2	2,035	4,070				単-42号
遠方操作卓撤去	同場所補正	台	1	8,195	8,195				単-43号
PLC撤去		台	1	58,170	58,170				単-44号
システム・インテグレーション		式	1		2,928,000				
システム・インテグレーション		式	1		2,928,000				
システム・インテグレーション		式	1		2,928,000				内-1号
工場製品輸送工		式	1		51,500				
輸送工		式	1		51,500				

設計内訳書

工事名	熊野川管内樋門遠隔監視制御設備他更新工事 (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)		摘要
							数量増減	金額増減	
輸送(電気)		式	1		51,500				内-2号
直接工事費		式	1		6,345,651				
共通仮設費		式	1		557,283				
共通仮設費		式	1		14,283				
技術管理費		式	1		14,283				
電気通信施設DB等工事作成費		式	1		14,283				内-3号
共通仮設費(率計上)		式	1		543,000				
純工事費		式	1		6,902,934				
現場管理費		式	1		2,713,000				
機器間接費		式	1		13,910,000				
技術者間接費		式	1		6,931,000				
機器管理費		式	1		6,979,000				

設計内訳書

工事名	熊野川管内樋門遠隔監視制御設備他更新工事 (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)		摘要
							数量増減	金額増減	
工事原価		式	1		23,525,934				
一般管理費等		式	1		4,471,066				
業務委託料(設計)		式	1		13,030,000				
工事価格		式	1		134,970,000				
消費税相当額		式	1		13,497,000				
工事費計		式	1		148,467,000				

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	遠隔監視制御装置	新宮国道維持出張所 監視制御部	単位	台	数量	1	単価	26,000,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (台)	26000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	26,000,000	26,000,000	WE100501 単- 45号	
	計					26,000,000		
	単価					26,000,000	円/台	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	樋門監視制御端末		単位	台	数量	1	単価	1,300,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (台)	1300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,300,000	1,300,000	WE100501 単- 46号	
	計					1,300,000		
	単価					1,300,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	L3-SW	監視制御用 固定型タイプB	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	WE100501 単- 47号	
計						1,440,000		
単価						1,440,000	円/台	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	1000BASE-X インターフェース(SFP)	中距離	単位	枚	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 (枚)		753000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	753,000	753,000	WE100507 単- 48号	
計						753,000		
単価						753,000	円/枚	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	遠隔監視制御装置	鮎田水門管理所 監視制御部	単位	台	数量		単価	14,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		14000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	14,000,000	14,000,000	WE100501	単一 49号
計						14,000,000		
単価						14,000,000	円/台	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	樋門監視制御端末		単位	台	数量		単価	1,300,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		1300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,300,000	1,300,000	WE100501	単一 46号
計						1,300,000		
単価						1,300,000	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一7号	L2-SW	固定型 タイプC	単位	台	数量		1	単価	378,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費 (台)		378000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						WE100501	
			台	1	378,000	378,000		単一 50号	
	計					378,000			
	単価					378,000		円/台	

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一8号	防災系L2-SW	固定型 タイプC	単位	台	数量		1	単価	378,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費 (台)		378000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						WE100501	
			台	1	378,000	378,000		単一 50号	
	計					378,000			
	単価					378,000		円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	L2-SW	被遠隔監視制御装置用 1000BASE-Xインターフェース(SFP) 中距離含む	単位	台	数量	1	単価	1,540,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		1540000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,540,000	1,540,000	WE100501 単- 51号	
計						1,540,000		
単価						1,540,000	円/台	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	1000BASE-X インターフェース(SFP)	中距離	単位	枚	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 (枚)		753000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	753,000	753,000	WE100507 単- 48号	
計						753,000		
単価						753,000	円/枚	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-11号	メテイコンバータ	SM2C用 40km1Gbps 全2重 1.31μm帯	単位	台	数量	1	単価	214,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		214000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	214,000	214,000	WE100501 単- 52号	
計						214,000		
単価						214,000	円/台	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-12号	接点LAN変換器		単位	台	数量	1	単価	790,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		790000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	790,000	790,000	WE100501 単- 53号	
計						790,000		
単価						790,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	遠方操作卓		単位	卓	数量		1	単価	10,000,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費(卓)	10000000円/卓 機器製作及び据付・調整を行う	卓	1	10,000,000	10,000,000		WE100513 単一 54号	
	計					10,000,000			
	単価					10,000,000		円/卓	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	PLC		単位	台	数量		1	単価	5,500,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費(台)	5500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	5,500,000	5,500,000		WE100501 単一 55号	
	計					5,500,000			
	単価					5,500,000		円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	遠隔監視制御装置据付・調整	新宮国道維持出張所 監視制御部	単位	台	数量	1	単価	756,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	遠隔監視制御装置据付	監視制御部 新設 補正なし	台	1	58,170	58,170	単- 56号	WYB00014
	遠隔監視制御装置調整	監視制御部 補正なし	台	1	698,100	698,100	単- 57号	WYB00019
	諸雑費 (まるめ)		式	1		30		
	計					756,300		
	単価					756,300	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	樋門監視制御端末据付・調整	単位	台	数量	1	単価	36,040
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CCTV監視制御装置増設	操作PC 補正なし	台	1	11,710	11,710	WE430303 単- 58号	
CCTV監視制御装置調整	操作PC 補正なし	台	1	24,330	24,330	WE430402 単- 59号	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					36,040		
単価					36,040	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	L3-SW据付・調整	同場所補正	単位	台	数量	1	単価	30,550
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 補正あり	台	1	13,850	13,850	WE443301 単- 60号	
	IPネットワーク装置調整	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正あり	台	1	16,700	16,700	WE443302 単- 61号	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					30,550		
	単価					30,550	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	遠隔監視制御装置据付・調整	鮎田水門管理所 監視制御部	単位	台	数量	1	単価	756,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	遠隔監視制御装置据付	監視制御部 新設 補正なし	台	1	58,170	58,170	WYB00022 単- 56号	
	遠隔監視制御装置調整	監視制御部 補正なし	台	1	698,100	698,100	WYB00024 単- 57号	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		30		
	計					756,300		
	単価					756,300	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	樋門監視制御端末据付・調整	同場所補正	単位	台	数量	1	単価	25,230
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
CCTV監視制御装置増設	操作PC 補正あり	台	1	8,195	8,195	WE430303	単一 62号	
CCTV監視制御装置調整	操作PC 補正あり	台	1	17,030	17,030	WE430402	単一 63号	
諸雑費 (まるめ)		式	1		5			
計					25,230			
単価					25,230		円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	L2-SW据付・調整	同場所補正	単位	台	数量	1	単価	30,550
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 補正あり	台	1	13,850	13,850	WE443301	単-	60号
IPネットワーク装置調整	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正あり	台	1	16,700	16,700	WE443302	単-	61号
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					30,550			
単価					30,550		円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	防災系L2-SW据付・調整	同場所補正	単位	台	数量	1	単価	30,550
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 補正あり	台	1	13,850	13,850	WE443301 単- 60号	
	IPネットワーク装置調整	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正あり	台	1	16,700	16,700	WE443302 単- 61号	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					30,550		
	単価					30,550	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	メテアイコンパ-タ据付・調整	同場所補正	単位	台	数量	1	単価	6,920
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	2,849	2,849	WE443301	単- 66号	
I Pネットワーク装置調整	光リピータ 補正あり	台	1	4,071	4,071	WE443302	単- 67号	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					6,920			
単価					6,920		円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	接点LAN変換器据付・調整	同場所補正	単位	台	数量	1	単価	8,956
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 新設 補正あり	台	1	4,071	4,071	WE443301	単一 68号	
I Pネットワーク装置調整	I Pエンコーダ・デコーダ 補正あり	台	1	4,885	4,885	WE443302	単一 69号	
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					8,956			
単価					8,956		円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	遠方操作卓据付・調整		単位	卓	数量		単価	
						1		94,270
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
CCTV監視制御装置据付	操作卓 新設 補正あり	台	1	16,390	16,390	WE430302 単一 70号		
監視制御装置調整 (CCTV)	監視制御装置 補正あり	架	1	48,660	48,660	WE430401 単一 71号		
接点LAN変換器								
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	4,885	4,885	WE443302 単一 69号		
監視部								
CCTV監視制御装置調整	モニタ 補正あり	台	1	24,330	24,330	WE430402 単一 72号		
諸雑費 (まるめ)		式	1			5		
計						94,270		
単価						94,270	円/卓	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	PLC据付・調整		単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	PLC据付	新設	台	1	116,400	116,400	WYB00025 単一 73号	
	PLC調整		台	1	174,600	174,600	WYB00026 単一 74号	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					291,000		
	単価					291,000	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-27号	遠隔監視制御メインサーバ撤去		単位	台	数量		1	単価	11,710
	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						WE443102	
			台	1	11,710	11,710	単- 75号		
	諸雑費 (まるめ)						0		
	計						11,710		
	単価						11,710	円/台	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	遠隔監視制御メインサーバ撤去	同場所補正	単位	台	数量		1	単価	8,195
	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) 補正あり						WE443102	
			台	1	8,195	8,195	単- 76号		
	諸雑費 (まるめ)						0		
	計						8,195		
	単価						8,195	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-29号	L3-SW撤去 再使用	同場所補正	単位	台	数量	1	単価	13,850
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(再使用) 補正あり	台	1	13,850	13,850	WE443301 単一 77号	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						13,850		
単価						13,850	円/台	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-30号	L2-SW撤去 再使用	同場所補正	単位	台	数量	1	単価	13,850
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(再使用) 補正あり	台	1	13,850	13,850	WE443301 単一 77号	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						13,850		
単価						13,850	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-31号	ルータ撤去 再使用	同場所補正	単位	台	数量		単価	4,917
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		ルータ 撤去(再使用) 補正あり						WE443102
			台	1	4,917		4,917	単一 78号
諸雑費 (まるめ)							0	
			式	1				
計							4,917	
単価							4,917	円/台

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-32号	メール通報装置撤去		単位	台	数量		単価	11,710
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						WE443102
			台	1	11,710		11,710	単一 75号
諸雑費 (まるめ)							0	
			式	1				
計							11,710	
単価							11,710	円/台

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-33号	接点LAN変換器撤去	同場所補正	単位	台	数量	1	単価	2,035
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	2,035	2,035	WE443301 単一 79号	
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						2,035		
単価						2,035	円/台	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-34号	樋門監視制御端末撤去		単位	台	数量	1	単価	5,853
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
CCTV簡易制御装置増設		操作PC 撤去(不使用) 補正なし	台	1	5,853	5,853	WYB00003 単一 80号	
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						5,853		
単価						5,853	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-35号	樋門監視制御端末撤去	同場所補正	単位	台	数量		単価	4,214
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	CCTV簡易制御装置増設	操作PC 撤去(不使用) 補正あり	台	1	4,214	4,214	WYB00001	単一 81号
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					4,214		
	単価					4,214	円/台	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-36号	被遠隔監視制御装置撤去	鮎田水門管理所 監視制御部	単位	台	数量		単価	29,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	遠隔監視制御装置据付	監視制御部 撤去(不使用) 補正なし	台	1	29,090	29,090	WYB00013	単一 82号
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					29,090		
	単価					29,090	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-37号	樋門監視制御端末撤去	同場所補正	単位	台	数量		単価	4,214
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
CCTV簡易制御装置増設		操作PC 撤去(不使用) 補正あり	台	1	4,214	4,214	WYB00010 単- 81号	
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						4,214		
単価						4,214	円/台	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-38号	L2-SW撤去 再使用		単位	台	数量		単価	19,780
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
I Pネットワーク装置据付		LANスイッチ(L2SW・L3SW) ボックス型 撤去(再使用) 補正なし	台	1	19,780	19,780	WE443301 単- 83号	
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						19,780		
単価						19,780	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-39号	L2-SW撤去 再使用	同場所補正	単位	台	数量	1	単価	13,850
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(再使用) 補正あり	台	1	13,850	13,850	WE443301 単一 77号	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						13,850		
単価						13,850	円/台	

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-40号	防災系L2-SW撤去 再使用	同場所補正	単位	台	数量	1	単価	13,850
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(再使用) 補正あり	台	1	13,850	13,850	WE443301 単一 77号	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						13,850		
単価						13,850	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-41号	メディアコンバータ撤去 再使用	同場所補正	単位	台	数量		1	単価	2,849
	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(再使用) 補正あり	台	1	2,849	2,849	WE443301 単- 84号		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0			
	計					2,849			
	単価					2,849	円/台		

							単価使用年月	2022. 3	
							歩掛使用年月	2022. 3	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-42号	接点LAN変換器撤去	同場所補正	単位	台	数量		1	単価	2,035
	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	2,035	2,035	WE443301 単- 79号		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0			
	計					2,035			
	単価					2,035	円/台		

1次単価表

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-43号	遠方操作卓撤去	同場所補正	単位	台	数量		単価	8,195
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
CCTV監視制御装置据付		操作卓 撤去(不使用) 補正あり	台	1	8,195	8,195	WE430302 単一 85号	
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						8,195		
単価						8,195	円/台	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-44号	PLC撤去		単位	台	数量		単価	58,170
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
PLC据付		撤去(不使用) 補正なし	台	1	58,170	58,170	WYB00023 単一 86号	
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						58,170		
単価						58,170	円/台	

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-45号	機器単体費（台）	26000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	26,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	26,000,000	26,000,000		
計						26,000,000		
単価						26,000,000	円/台	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-46号	機器単体費（台）	1300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1,300,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1,300,000	1,300,000		
計						1,300,000		
単価						1,300,000	円/台	

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-47号	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	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-48号	機器単体費（枚）	753000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	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			枚	1	753,000	753,000		
計						753,000		
単価						753,000	円/枚	

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-49号	機器単体費（台）	14000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	14,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	14,000,000	14,000,000		
計						14,000,000		
単価						14,000,000	円/台	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-50号	機器単体費（台）	378000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	378,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	378,000	378,000		
計						378,000		
単価						378,000	円/台	

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-51号	機器単体費（台）	1540000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1,540,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1,540,000	1,540,000		
計						1,540,000		
単価						1,540,000	円/台	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-52号	機器単体費（台）	214000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	214,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	214,000	214,000		
計						214,000		
単価						214,000	円/台	

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-53号	機器単体費（台）	790000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		台	1	790,000	790,000		790,000
	計					790,000		
	単価					790,000	円/台	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-54号	機器単体費（卓）	10000000円/卓 機器製作及び据付・調整を行う	単位	卓	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		卓	1	10,000,000	10,000,000		10,000,000
	計					10,000,000		
	単価					10,000,000	円/卓	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-56号	遠隔監視制御装置据付	監視制御部 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	58,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1	34,755	34,755		
電気通信技術員			人	1	23,415	23,415		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						58,170		
単価						58,170	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-57号	遠隔監視制御装置調整	監視制御部 補正なし	単位	台	数量	1	単価	698,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	12	34,755	417,060		
電気通信技術員			人	12	23,415	280,980		
諸雑費（まるめ）			式	1		60		
計						698,100		
単価						698,100	円/台	

参考資料（1）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-58号	CCTV監視制御装置増設	操作PC 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		11,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.5	23,415	11,707		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						11,710		
単価						11,710	円/台	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-59号	CCTV監視制御装置調整	操作PC 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		24,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.7	34,755	24,328		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						24,330		
単価						24,330	円/台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-60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 補正あり	単位	台	数量	1	単価	13,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.238	34,755	8,271		
	電気通信技術員		人	0.238	23,415	5,572		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					13,850		
	単価					13,850	円/台	

参考資料（１）

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-62号	CCTV監視制御装置増設	操作PC 補正あり	単位	台	数量		単価	
					1			8,195
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.35	23,415	8,195		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,195		
単価						8,195	円/台	

							単価使用年月	2022. 3
							歩掛使用年月	2022. 3
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-63号	CCTV監視制御装置調整	操作PC 補正あり	単位	台	数量		単価	
					1			17,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.49	34,755	17,029		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						17,030		
単価						17,030	円/台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-64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	19,780
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.34	34,755	11,816		
	電気通信技術員		人	0.34	23,415	7,961		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					19,780		
	単価					19,780	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-68号	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	4,071
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.07	34,755	2,432			
電気通信技術員		人	0.07	23,415	1,639			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					4,071			
単価					4,071	円/台		

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-69号	I Pネットワーク装置調整	I Pエンコーダ・デコーダ 補正あり	単位	台	数量	1	単価	4,885
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.084	34,755	2,919		
	電気通信技術員		人	0.084	23,415	1,966		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					4,885		
	単価					4,885	円/台	

参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-70号	CCTV監視制御装置据付	操作卓 新設 補正あり	単位	台	数量		単価
					1		16,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.7	23,415	16,390	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						16,390	
単価						16,390	円/台

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-71号	監視制御装置調整（CCTV）	監視制御装置 補正あり	単位	架	数量		単価
					1		48,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	1.4	34,755	48,657	
諸雑費（まるめ）			式	1		3	
計						48,660	
単価						48,660	円/架

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-73号	PLC据付	新設	単位	台	数量	1	単価	116,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	2	34,755	69,510		
電気通信技術員			人	2	23,415	46,830		
諸雑費 (まるめ)			式	1		60		
計						116,400		
単価						116,400	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-74号	PLC調整		単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電氣通信技術者		人	3	34,755	104,265		
	電氣通信技術員		人	3	23,415	70,245		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		90		
	計					174,600		
	単価					174,600	円/台	

参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-75号	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		単価
					1		11,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.5	23,415	11,707	
諸雑費（まるめ）			式	1		3	
計						11,710	
単価						11,710	円/台

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-76号	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	サーバ 撤去(不使用) 補正あり	単位	台	数量		単価
					1		8,195
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.35	23,415	8,195	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						8,195	
単価						8,195	円/台

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-77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 撤去(再使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価	13,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.238	34,755	8,271		
電気通信技術員			人	0.238	23,415	5,572		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						13,850		
単価						13,850	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-78号	各種 (サーバ・ブリッジ) 情報設備 据付	ルータ 撤去(再使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価	4,917
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0.21	23,415	4,917		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					4,917		
	単価					4,917	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-79号	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	単位	台	数量	1	単価	2,035
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.035	34,755	1,216			
電気通信技術員		人	0.035	23,415	819			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					2,035			
単価					2,035	円/台		

参考資料（1）

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-80号	CCTV簡易制御装置増設	操作PC 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量		単価
					1		5,853
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.25	23,415	5,853	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						5,853	
単価						5,853	円/台

						単価使用年月	2022. 3
						歩掛使用年月	2022. 3
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-81号	CCTV簡易制御装置増設	操作PC 撤去(不使用) 補正あり	単位	台	数量		単価
					1		4,214
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.18	23,415	4,214	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						4,214	
単価						4,214	円/台

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-82号	遠隔監視制御装置据付	監視制御部 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	29,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.5	34,755	17,377		
	電気通信技術員		人	0.5	23,415	11,707		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					29,090		
	単価					29,090	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-84号	I Pネットワーク装置据付	光リピータ 撤去(再使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価	2,849
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.049	34,755	1,702		
	電気通信技術員		人	0.049	23,415	1,147		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					2,849		
	単価					2,849	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-85号	CCTV監視制御装置据付	操作卓 撤去(不使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価	8,195
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0.35	23,415	8,195		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					8,195		
	単価					8,195	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-86号	PLC据付	撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	58,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	1	34,755	34,755		
	電気通信技術員		人	1	23,415	23,415		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					58,170		
	単価					58,170	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2022. 3
歩掛使用年月	2022. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単-87号	システム・インテグレーション	各種 84.23人/各種 0人/各種	単位	各種	数量	1	単価	2,928,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	S I 電気通信技術者		人	84.23	34,755	2,927,413		
	S I 電気通信技術員		人	0	23,415	0		
	諸雑費（まるめ）		式	1		587		
	計					2,928,000		
	単価					2,928,000	円/各種	

