

鏡

1. 工事名

工事名	令和3年度日野川河川事務所管内CCTV設備外工事
工事地名	日野川河川事務所管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年1月	12) 設計年月	令和4年1月
2) 事務所名	日野川河川事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3340010014	14) 単価適用年月	2022年1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	2022年1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	297日間 自 令和4年3月5日 (当初) 至 令和4年12月26日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	鳥取県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	米子	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	日野川	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和4年1月11日
		24) 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	令和３年度日野川河川事務所管内CCTV設備外工事 (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	
電子応用設備(機器単体)		式	1		57,698,400				
CCTV設備		式	1		57,698,400				
CCTV装置		式	1		13,000,000				
HDIPカメラ装置（高倍率）		台	1	13,000,000	13,000,000			単-1号	
ネットワークカメラ装置		式	1		1,800,000				
ネットワークカメラ装置	固定型	台	6	300,000	1,800,000			単-2号	
伝送装置		式	1		3,608,400				
L2-SW	固定型タイプC	台	2	378,000	756,000			単-3号	
L2SW	屋外固定型 タイプB	台	4	450,000	1,800,000			単-4号	
ギガビットイーサネットインタフェース(GBIC)	5kmタイプB用1.3μm	台	3	108,000	324,000			単-5号	
ギガビットイーサネットインタフェース(GBIC)	5kmタイプB用1.5μm	台	2	108,000	216,000			単-6号	
メディアコンバータ	短距離用 1000BASE-T/ X SM-1C 1.5μm	台	1	237,000	237,000			単-7号	

設計内訳書

工事名	令和３年度日野川河川事務所管内CCTV設備外工事 (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
メディアコンバータ		短距離用 100BASE-T/X SM-1C 1.3μm	台	3	45,900	137,700			単-8号
メディアコンバータ		短距離用 100BASE-T/X SM-1C 1.5μm	台	3	45,900	137,700			単-9号
大型表示設備			式	1		26,030,000			
大型表示設備			組	1	26,030,000	26,030,000			単-10号
情報提供設備			式	1		13,260,000			
情報提供設備			組	1	12,800,000	12,800,000			単-11号
機器収容架			架	1	460,000	460,000			単-12号
機器単体費			式	1		57,698,400			
電子応用設備			式	1		1,529,250			
CCTV設備工			式	1		1,440,750			
CCTV装置設置工			式	1		371,090			
CCTVカメラ装置設置 高倍率カメラ			台	1	67,370	67,370			単-13号

設計内訳書

工事名	令和３年度日野川河川事務所管内CCTV設備外工事 (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	
ネットワークカメラ装置設置		台	6	50,620	303,720			単-14号	
伝送装置設置工		式	1		764,560				
L2-SW設置		台	2	42,060	84,120			単-15号	
L2SW設置	GBIC含む	台	4	42,060	168,240			単-16号	
メディアコンバータ設置		式	1	107,700	107,700			単-17号	
システムインテグレーション		式	1		404,500			内-1号	
情報提供設備設置工		式	1		305,100				
大型表示装置設置		組	1	176,200	176,200			単-18号	
情報提供設備設置		台	1	72,830	72,830			単-19号	
機器収容架設置		架	1	56,070	56,070			単-20号	
工場製品輸送工		式	1		88,500				
輸送工		式	1		88,500				

設計内訳書

工事名	令和3年度日野川河川事務所管内CCTV設備外工事 (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	
輸送(電気)		式	1		88,500			内-2号	
直接工事費		式	1		1,529,250				
共通仮設費		式	1		179,580				
共通仮設費		式	1		44,580				
技術管理費		式	1		11,580				
電気通信施設DBデータ作成費用	ETAシステム登録用	式	1		11,580			内-3号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		33,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		135,000				
純工事費		式	1		1,708,830				
現場管理費		式	1		723,000				
機器間接費		式	1		6,390,000				
技術者間接費		式	1		996,000				

設計内訳書

工事名	令和3年度日野川河川事務所管内CCTV設備外工事 (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
機器管理費			式	1		5,394,000			
工事原価			式	1		8,821,830			
一般管理費等			式	1		1,869,770			
工事価格			式	1		68,390,000			
消費税相当額			式	1		6,839,000			
工事費計			式	1		75,229,000			

一式当たり内訳書

システムインテグレーション

第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 2号内訳書

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
輸送費 (電気)	88500円/台	台	1	88, 500	88, 500			WE100800 単一 37号
合 計					88, 500			

一式当たり内訳書

電氣通信施設DBデータ作成費用

第 3号内訳書

單價使用年月	2022. 1
步掛使用年月	2022. 1
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	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000	
単一1号	HDIPカメラ装置（高倍率）		単位	台	数量	1	単価	13,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
HDIPカメラ装置（高倍率）			台	1	13,000,000	13,000,000	WYB00002	
計						13,000,000		
単価						13,000,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000	
単一2号	ネットワークカメラ装置	固定型	単位	台	数量	1	単価	300,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ネットワークカメラ装置		固定型	台	1	300,000	300,000	WYB00009	
計						300,000		
単価						300,000	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	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000	
単一3号	L2-SW	固定型タイプC	単位	台	数量		単価	
						1		378,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L 2 - SW		固定型タイプC					WYB00010	
			台	1	378,000	378,000		
計						378,000		
単価						378,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000	
単一4号	L2SW	屋外固定型 タイプB	単位	台	数量		単価	
						1		450,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
屋外型 L 2 - SW (固定型)		タイプB					WYB00003	
			台	1	450,000	450,000		
計						450,000		
単価						450,000	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	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000
単一5号	ギガビットイーサネットインタフェース(GBIC)	5kmタイプB用1.3μm	単位	台	数量	1	単価 108,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ギガビットイーサネットインタフェース(GBIC)		5kmタイプB用1.3μm	台	1	108,000	108,000	WYB00004
計						108,000	
単価						108,000	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000
単一6号	ギガビットイーサネットインタフェース(GBIC)	5kmタイプB用1.5μm	単位	台	数量	1	単価 108,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ギガビットイーサネットインタフェース(GBIC)		5kmタイプB用1.5μm	台	1	108,000	108,000	WYB00011
計						108,000	
単価						108,000	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	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000	
単一7号	メディアコンバータ	短距離用 1000BASE-T/X SM-1C 1.5 μ m	単位	台	数量		単価	
						1		237,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
メディアコンバータ		短距離用 1000BASE-T/X SM-1C 1.5 μ m	台	1	237,000	237,000	WYB00012	
計						237,000		
単価						237,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000	
単一8号	メディアコンバータ	短距離用 100BASE-T/X SM-1C 1.3 μ m	単位	台	数量		単価	
						1		45,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
メディアコンバータ		短距離用 100BASE-T/X SM-1C 1.3 μ m	台	1	45,900	45,900	WYB00013	
計						45,900		
単価						45,900	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	メディアコンバータ	短距離用 100BASE-T/X SM-1C 1.5 μ m	単位	台	数量	1	単価	45,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
メディアコンバータ		短距離用 100BASE-T/X SM-1C 1.5 μ m	台	1	45,900	45,900	WYB00014	
計						45,900		
単価						45,900	円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一10号	大型表示設備		単位	組	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		26,030,000
	大型表示設備筐体		組	1	6,000,000	6,000,000	WYB00005	
	モニタ装置	75型	台	1	600,000	600,000	WYB00006	
	モニタ装置	50型	台	6	150,000	900,000	WYB00007	
	操作端末	ノート型	台	1	350,000	350,000	WYB00015	
	大型表示制御ソフト		式	1		5,800,000	WYB00018	
	映像出力選択装置		台	7	1,300,000	9,100,000	WYB00019	
	HDMIセレクタ		台	7	140,000	980,000	WYB00020	
	コンバータ		台	7	80,000	560,000	WYB00021	
	TVチューナ		台	2	50,000	100,000	WYB00022	
	HDMI分配器		台	2	180,000	360,000	WYB00023	
	HDMI補償器		台	7	40,000	280,000	WYB00024	

1 次单価表

單價使用年月	2022. 1
步掛使用年月	2022. 1
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	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000	
単一11号	情報提供設備		単位	組	数量	1	単価	12,800,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
情報提供設備			組	1	12,800,000	12,800,000	WYB00016	
計						12,800,000		
単価						12,800,000	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000	
単一12号	機器収容架		単位	架	数量	1	単価	460,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器収容架		W600, D1117, H2000	架	1	460,000	460,000	WYB00017	
計						460,000		
単価						460,000	円／架	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000
単一13号	CCTVカメラ装置設置 高倍率カメラ		単位	台	数量	1	単価 67,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
CCTV装置据付		カメラ装置 IP 新設 補正なし	台	1	33,870	33,870	WE430100 単一 21号
CCTV装置調整		カメラ装置 IP 補正なし	台	1	33,500	33,500	WE430200 単一 22号
計						67,370	
単価						67,370	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000
単一14号	ネットワークカメラ装置設置		単位	台	数量	1	単価 50,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
CCTV装置据付		簡易型カメラ装置 固定式 新設 補正なし	台	1	33,870	33,870	WE430100 単一 23号
CCTV装置調整		簡易型カメラ装置 固定式 補正なし	台	1	16,750	16,750	WE430200 単一 24号
計						50,620	
単価						50,620	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		2022. 1 2022. 1 1. 000-00000002000	
単－15号	L2-SW設置		単位	台	数量	1	単価	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	WE443301 単－ 25号		
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	WE443302 単－ 26号		
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	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000	
単一16号	L2SW設置	GBIC含む	単位	台	数量	1	単価	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	WE443301 単一 25号	
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	WE443302 単一 26号	
計						42,060		
単価						42,060	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一17号	メディアコンバータ設置		単位	式	数量	1	単価	107,700
	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	モテム 新設 補正なし		台	5	6,772	33,860	WE443102 単一 27号	
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	モテム 新設 補正あり		台	2	4,740	9,480	WE443102 単一 28号	
各種情報設備調整	モテム 補正なし		台	5	10,050	50,250	WE443202 単一 29号	
各種情報設備調整	モテム 補正あり		台	2	7,033	14,066	WE443202 単一 30号	
計						107,656		
単価						107,700	円／式	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000
単一18号	大型表示装置設置		単位	組	数量	1	単価 176,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
C C T V監視制御装置据付		モニタTV 47型以上(壁掛) 新設 補正なし	台	1	33,870	33,870	WE430302 単一 32号
C C T V監視制御装置据付		モニタTV 47型以上(壁掛) 新設 補正あり	台	6	23,710	142,260	WE430302 単一 33号
計						176,130	
単価						176,200	円／組

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 1 2022. 1 1.000-00000002000
単一19号	情報提供設備設置		単位	台	数量	1	単価 72,830
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 新設 補正なし	台	1	22,580	22,580	WE443102 単一 34号
各種情報設備調整		サーバ 補正なし	台	1	50,250	50,250	WE443202 単一 35号
計						72,830	
単価						72,830	円／台

1 次単価表

単価使用年月	2022. 1
歩掛使用年月	2022. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一20号	機器収容架設置		単位	架	数量	1	単価	56,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種情報設備据付		収容架 新設 補正なし	架	1	56,070	56,070	WE443101 単一 36号	
計						56,070		
単価						56,070	円／架	