

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度菅沢ダム管内CCTV設備工事
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 6月	12) 設 計 年 月	令和 4年 6月
2) 事務所名	日野川河川事務所 菅沢ダム管理支所	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3381010002	14) 単価適用年月	2022年 6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 6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	108日間 自 令和 4年 7月16日 (当初) 至 令和 4年10月31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	日南	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 5月24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4年度菅沢ダム管内CCTV設備工事 (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		19,623,800				
CCTV設備		式	1		19,623,800				
CCTV装置		式	1		18,200,000				
HDIPカメラ装置 (高感度)		台	2	6,880,000	13,760,000			単-1号	
HDIPカメラ装置 (近赤外線対応)		台	1	4,440,000	4,440,000			単-2号	
伝送装置		式	1		1,423,800				
L2SW	屋外固定型 タイプB	台	2	450,000	900,000			単-3号	
ギガビットイーサネットインタフェース(GBIC)		台	4	108,000	432,000			単-4号	
メディアコンバータ		台	2	45,900	91,800			単-5号	
機器単体費		式	1		19,623,800				
電子応用設備		式	1		2,729,710				
CCTV設備工		式	1		2,646,210				

設計内訳書

工事名	令和4年度菅沢ダム管内CCTV設備工事 (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	
CCTV装置設置工		式	1		209,670				
CCTVカメラ装置設置 (高倍率)		台	2	69,890	139,780			単-6号	
CCTVカメラ装置設置 (近赤外線対応)		台	1	69,890	69,890			単-7号	
伝送装置設置工		式	1		122,180				
L2SW設置	GBIC含む	台	2	43,630	87,260			単-8号	
メディアコンバータ設置		台	2	17,460	34,920			単-9号	
支柱設置工		式	1		1,520,200				
支柱設置	8m鋼製支柱	箇所	2	760,100	1,520,200			単-10号	
光ケーブル敷設工		式	1		794,160				
光架空配線		径間	24	33,090	794,160			単-11号	
工場製品輸送工		式	1		83,500				
輸送工		式	1		83,500				

設計内訳書

工事名	令和4年度菅沢ダム管内CCTV設備工事 (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		83,500			内-1号	
直接工事費		式	1		2,729,710				
共通仮設費		式	1		85,510				
共通仮設費		式	1		21,510				
技術管理費		式	1		3,510				
電気通信施設DBデータ作成費用	ETAシステム登録用	式	1		3,510			内-2号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		18,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		64,000				
純工事費		式	1		2,815,220				
現場管理費		式	1		576,000				
機器間接費		式	1		3,187,000				
技術者間接費		式	1		138,000				

設計内訳書

工事名	令和4年度菅沢ダム管内CCTV設備工事 (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		3,049,000			
工事原価			式	1		6,578,220			
一般管理費等			式	1		1,487,980			
工事価格			式	1		27,690,000			
消費税相当額			式	1		2,769,000			
工事費計			式	1		30,459,000			

一式当たり内訳書

輸送(電気)
第 1号内訳書

単価使用年月	2022. 06
歩掛使用年月	2022. 06
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）	83500円/台	台	1	83, 500	83, 500			WE100800 単一 20号
合 計					83, 500			

一式当たり内訳書

電氣通信施設DB⁷の作成費用

第 2号内訳書

單價使用年月	2022. 06
步掛使用年月	2022. 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	2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000	
単一1号	HDIPカメラ装置（高感度）		単位	台	数量	1	単価	6, 880, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
HDIPカメラ装置（高感度）		照明付	台	1	6, 880, 000	6, 880, 000	WYB00002	
計						6, 880, 000		
単価						6, 880, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000	
単一2号	HDIPカメラ装置（近赤外線対応）		単位	台	数量	1	単価	4, 440, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
HDIPカメラ装置（近赤外線対応）			台	1	4, 440, 000	4, 440, 000	WYB00008	
計						4, 440, 000		
単価						4, 440, 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. 06 2022. 06 1. 000-00000002000
単一3号	L2SW	屋外固定型 タイプB	単位	台	数量	1	単価 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	台	1	450, 000	450, 000	WYB00003
計						450, 000	
単価						450, 000	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000
単一4号	ギガビットイーサネットインタフェース (GBIC)		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)			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. 06 2022. 06 1. 000-00000002000	
単一5号	メディアコンバータ		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			台	1	45, 900	45, 900	WYB00014	
計						45, 900		
単価						45, 900	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000	
単一6号	CCTVカメラ装置設置 (高倍率)		単位	台	数量	1	単価	69, 890
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	35, 130	35, 130	WE430100 単一 12号	
CCTV装置調整		カメラ装置 IP 補正なし	台	1	34, 760	34, 760	WE430200 単一 13号	
計						69, 890		
単価						69, 890	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. 06 2022. 06 1. 000-00000002000
単一7号	CCTVカメラ装置設置 (近赤外線対応)		単位	台	数量	1	単価 69, 890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
C C T V装置据付		カメラ装置 IP 新設 補正なし	台	1	35, 130	35, 130	WE430100 単一 12号
C C T V装置調整		カメラ装置 IP 補正なし	台	1	34, 760	34, 760	WE430200 単一 13号
計						69, 890	
単価						69, 890	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000
単一8号	L2SW設置	GBIC含む	単位	台	数量	1	単価 43, 630
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, 780	19, 780	WE443301 単一 14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	23, 850	23, 850	WE443302 単一 15号
計						43, 630	
単価						43, 630	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. 06 2022. 06 1. 000-00000002000
単一9号	メディアコンバータ設置		単位	台	数量	1	単価 17, 460
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	1	7, 024	7, 024	WE443102 単一 16号
各種情報設備調整		モテム 補正なし	台	1	10, 430	10, 430	WE443202 単一 17号
計						17, 454	
単価						17, 460	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000
単一10号	支柱設置	8m鋼製支柱	単位	箇所	数量	1	単価 760, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
標識柱設置（片持式）		400kg以上/基 不要 2基 無 無	基	1	39, 600	39, 600	WB812120 単一 18号
カメラ支柱			t	0. 55	1, 310, 000	720, 500	WYB00006
計						760, 100	
単価						760, 100	円／箇所

1 次単価表

単価使用年月	2022. 06
歩掛使用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一11号	光架空配線		単位	径間	数量	24	単価	33, 090
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	光ケーブル架空配線	11mm以下 新設 自己支持型	径間	24	11, 550	277, 200	WE120810	
	光ケーブル（4 芯テープ S S F）	S M 1 . 3 1 μ m 4 C	m	1, 019. 5	507	516, 886. 5	単一 19号	
	計					794, 086. 5		
	単価					33, 090	円／径間	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000	
単一12号	C C T V装置据付	カメラ装置 IP 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	35, 130	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術員			人	1. 5	23, 415	35, 122			
諸雑費（まるめ）			式	1		8			
計						35, 130			
単価						35, 130	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000	
単一13号	C C T V装置調整	カメラ装置 IP 補正なし	単位	台	数量	1	単価	34, 760
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		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						34, 760		
単価						34, 760	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022. 06
歩掛使用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一14号	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, 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. 06
歩掛使用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一15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	単位	台	数量	1	単価	23, 850
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 41	34, 755	14, 249		
電気通信技術員			人	0. 41	23, 415	9, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						23, 850		
単価						23, 850	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	2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000	
単一16号	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	モデム 新設 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		7, 024
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 3	23, 415	7, 024		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7, 024		
単価						7, 024	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000	
単一17号	各種情報設備調整	モデム 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		10, 430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 3	34, 755	10, 426		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						10, 430		
単価						10, 430	円／台	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000	
単一18号	標識柱設置（片持式）	400kg以上/基 不要 2基 無 無	単位	基	数量	1	単価	39, 600	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
標識柱設置（片持式）		4 0 0 k g 以上 設置手間	基	1	39, 592	39, 592			
諸雑費（まるめ）			式	1		8			
計						39, 600			
単価						39, 600	円／基		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000	
単一19号	光ケーブル架空配線	11mm以下 新設 自己支持型	単位	径間	数量	1	単価	11, 550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 567	20, 370	11, 549		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						11, 550		
単価						11, 550	円／径間	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000	
単一20号	輸送費（電気）	83500円/台	単位	台	数量	1	単価	83, 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	83, 500	83, 500		
計						83, 500		
単価						83, 500	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-00000002000	
単一21号	電気通信施設DB（ETAシステム登録用） データ作成費用		単位	装置	数量	1	単価	1, 170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 05	23, 415	1, 170		
計						1, 170		
単価						1, 170	円／装置	