

工 事 設 計 書 等

工事設計書等のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東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※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省 関東地方整備局
霞ヶ浦河川事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 6 常陸川水門外 C C T V 設備更新工事
工事地名	茨城県神栖市太田地先外 1 箇所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 6月
2) 事務所名	霞ヶ浦河川事務所 管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025050001	1 4) 単価適用年月	2025年 6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	2025年 6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	227日間 自 令和 7年 7月16日 (当初) 至 令和 8年 2月27日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	茨城県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	鹿嶋地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	常陸利根川本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 5月15日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
HD I Pカメラ装置 1台 HD簡易型 I Pカメラ装置 1台 ドーム型カメラ装置 3台 機器据付調整・撤去工 1式			

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費	2) 目： 河川維持修繕費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名： 常陸利根川
---------------------	------------------	-----------------	------------------

設計内訳書

工事名	R 6 常陸川水門外C C T V設備更新工事 (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		10,329,000				
CCTV設備		式	1		10,329,000				
CCTV装置		式	1		10,329,000				
HDIPカメラ装置	近赤外線LED照明付き 機側装置含まず	台	1	4,200,000	4,200,000			単-1号	
HD簡易型IPカメラ装置	機側装置含まず	台	1	1,700,000	1,700,000			単-2号	
ドーム型カメラ装置		台	3	437,000	1,311,000			単-3号	
プロトコルコンバータ		台	1	850,000	850,000			単-4号	
IP伝送装置	L2SW タイプC	台	2	878,000	1,756,000			単-5号	
メディアコンバータ(中距離)	SM2C用 最大40km 1Gbps 全二重 1.31μm帯	台	2	256,000	512,000			単-6号	
機器単体費		式	1		10,329,000				
電子応用設備		式	1		1,040,903				
CCTV設備工		式	1		651,783				

設計内訳書

工事名	R 6 常陸川水門外C C T V設備更新工事 (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		453, 494				
HDIPカメラ装置設置	近赤外線 L E D照明付き 機側装置含まず	台	1	79, 520	79, 520			単-7号	
HD簡易型IPカメラ装置設置	機側装置含まず	台	1	63, 690	63, 690			単-8号	
ドーム型カメラ装置設置		台	3	63, 690	191, 070			単-9号	
プロトコルコンバータ設置		台	1	14, 570	14, 570			単-10号	
IP伝送装置設置	L 2 S W タイプC	台	2	49, 660	99, 320			単-11号	
メディアコンバータ(中距離)設置	SM2C用 最大40 k m 1 Gbps 全二重 1.31 μ m 帯	台	2	2, 662	5, 324			単-12号	
配管・配線工		式	1		13, 844				
ケーブル及び電線配線	cat5e	m	20	692. 2	13, 844			単-13号	
CCTV装置撤去工		式	1		171, 541				
巡回式(HD)カメラ装置撤去	撤去後不使用	台	2	19, 970	39, 940			単-14号	
ドーム型カメラ装置撤去	撤去後不使用	台	3	19, 970	59, 910			単-15号	

設計内訳書

工事名	R 6 常陸川水門外C C T V設備更新工事 (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
エンコーダ 撤去		撤去後不使用	台	2	3,309	6,618			単-16号
エンコーダ 撤去		撤去後不使用, 2台目以降補正あり	台	4	2,316	9,264			単-17号
文字発生部撤去		撤去後不使用	台	1	3,309	3,309			単-18号
文字発生部撤去		撤去後不使用, 2台目以降補正あり	台	1	2,316	2,316			単-19号
カメラ制御部撤去		撤去後不使用	台	2	3,309	6,618			単-20号
デコーダ 撤去		撤去後不使用	台	1	3,309	3,309			単-21号
デコーダ 撤去		撤去後不使用, 2台目以降補正あり	台	1	2,316	2,316			単-22号
インタフェースユニット撤去		撤去後不使用	台	1	3,993	3,993			単-23号
インタフェースユニット撤去		撤去後不使用, 2台目以降補正あり	台	1	2,795	2,795			単-24号
エンコーダ 集約ハブ 撤去		撤去後不使用	台	1	1,331	1,331			単-25号
LAN/NTSC画像伝送装置撤去		撤去後不使用	台	1	3,309	3,309			単-26号
制御信号変換器撤去		撤去後不使用	台	1	3,993	3,993			単-27号

設計内訳書

工事名	R 6 常陸川水門外 C C T V 設備更新工事 (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
IP伝送装置撤去		撤去後不使用, L2SW固定型	台	2	11, 260	22, 520			単-28号
配管・配線撤去工			式	1		12, 904			
ケーブル及び電線配線撤去		撤去後不使用, 5C-FB	m	20	322. 6	6, 452			単-29号
管内配線			m	10	322. 6	3, 226			単-30号
ケーブル及び電線配線撤去		撤去後不使用, FKEV-SB 2P×0. 5SQ	m	10	322. 6	3, 226			単-31号
管内配線		撤去後不使用, CPEV0. 6 5-5P	m	10	322. 6	3, 226			
システム・インテグレーション			式	1		345, 120			
システム・インテグレーション			式	1		345, 120			
システム・インテグレーション			式	1		345, 120			内-1号
工場製品輸送工			式	1		44, 000			
輸送工			式	1		44, 000			
輸送(電気)			式	1		44, 000			内-2号
直接工事費			式	1		1, 040, 903			

設計内訳書

工事名	R 6 常陸川水門外 C C T V 設備更新工事 (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	
共通仮設費		式	1		105,311				
共通仮設費		式	1		13,311				
技術管理費		式	1		13,311				
電気通信施設資産管理ソフトウェア作成費		式	1		13,311			内-3号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		92,000				
純工事費		式	1		1,146,214				
現場管理費		式	1		480,000				
機器間接費		式	1		2,625,000				
技術者間接費		式	1		744,000				
機器管理費		式	1		1,881,000				
工事原価		式	1		4,251,214				
一般管理費等		式	1		989,786				

設計内訳書

工事名	R 6 常陸川水門外C C T V設備更新工事 (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	
工事価格		式	1		15,570,000				
消費税相当額		式	1		1,557,000				
工事費計		式	1		17,127,000				

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	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 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
L 2 S W タイプC								
更新時の装置設定(大型L3S W/ルータ(シャーシ型)等)	L2SW 補正なし 補正なし	台	2	68, 470	136, 940			
機能設定(大型L3SW/ルータ (シャーシ型)等)	VLAN 補正なし 補正なし	台	2	44, 720	89, 440			
機能設定(大型L3SW/ルータ (シャーシ型)等)	マルチキャスト 補正なし 補正なし	台	2	59, 370	118, 740			
合 計					345, 120			

一式当たり内訳書

輸送(電気)
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 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)	44000円/台	台	1	44, 000	44, 000			
合 計					44, 000			

一式当たり内訳書

電気通信施設資産管理データ作成費

第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 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
電気通信技術員		人	0. 5	26, 622	13, 311			
合 計					13, 311			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一1号	HDIPカメラ装置	近赤外線LED照明付き 機側装置含まず	単位	台	数量	1	単価	4, 200, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		4200000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	4, 200, 000	4, 200, 000		
計						4, 200, 000		
単価						4, 200, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一2号	HD簡易型IPカメラ装置	機側装置含まず	単位	台	数量	1	単価	1, 700, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		1700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 700, 000	1, 700, 000		
計						1, 700, 000		
単価						1, 700, 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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一3号	ドーム型カメラ装置		単位	台	数量	1	単価	437, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		437000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	437, 000	437, 000		
計						437, 000		
単価						437, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一4号	プロトコルコンバータ		単位	台	数量	1	単価	850, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		850000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	850, 000	850, 000		
計						850, 000		
単価						850, 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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一5号	IP伝送装置	L 2 S W タイプC	単位	台	数量		単価	
						1		878, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		878000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						
			台	1	878, 000	878, 000		
計						878, 000		
単価						878, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一6号	メティアコンバータ(中距離)	SM2C用 最大40 k m 1Gbps 全二重 1. 31 μ m 帯	単位	台	数量		単価	
						1		256, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		256000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						
			台	1	256, 000	256, 000		
計						256, 000		
単価						256, 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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000
単一7号	HDIPカメラ装置設置	近赤外線LED照明付き 機側装置含まず	単位	台	数量	1	単価 79, 520
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	39, 940	39, 940	
CCTV装置調整		カメラ装置 IP 補正なし	台	1	39, 580	39, 580	
計						79, 520	
単価						79, 520	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000
単一8号	HD簡易型IPカメラ装置設置	機側装置含まず	単位	台	数量	1	単価 63, 690
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 旋回式 新設 補正なし	台	1	39, 940	39, 940	
CCTV装置調整		簡易型カメラ装置 旋回式 補正なし	台	1	23, 750	23, 750	
計						63, 690	
単価						63, 690	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一9号	ドーム型カメラ装置設置		単位	台	数量		単価	63, 690
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	C C T V装置据付	簡易型カメラ装置 旋回式 新設 補正なし	台	1	39, 940	39, 940		
	C C T V装置調整	簡易型カメラ装置 旋回式 補正なし	台	1	23, 750	23, 750		
	計					63, 690		
	単価					63, 690	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一10号	プロトコルコンバータ設置		単位	台	数量		単価	14, 570
	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 補正なし	台	1	6, 619	6, 619		
	I Pネットワーク装置調整	I Pエンコーダ・デコーダ 補正なし	台	1	7, 943	7, 943		
	計					14, 562		
	単価					14, 570	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		2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一11号	IP伝送装置設置	L 2 S W タイプC	単位	台	数量	1	単価	49, 660	
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	22, 510	22, 510			
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	27, 150	27, 150			
計						49, 660			
単価						49, 660	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一12号	メディアコンバータ(中距離)設置	SM2C用 最大40 k m 1Gbps 全二重 1. 31 μ m帯	単位	台	数量	1	単価	2, 662
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, 662	2, 662		
計						2, 662		
単価						2, 662	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		2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一13号	ケーブル及び電線配線 管内配線	cat5e	単位	m	数量	1	単価	692. 2	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		管内配線 10mm以下 新設	m	1	645. 2	645. 2			
ツイストペアケーブル		カテゴリ-5e 4P	m	1	47	47			
計						692. 2			
単価						692. 2	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一14号	旋回式(HD)カメラ装置撤去	撤去後不使用	単位	台	数量	1	単価	19, 970
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 撤去(不使用) 補正なし	台	1	19, 970	19, 970		
計						19, 970		
単価						19, 970	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一15号	ドーム型カメラ装置撤去	撤去後不使用	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	C C T V装置据付	簡易型カメラ装置 旋回式 撤去(不使用) 補正なし	台	1	19,970	19,970		
	計					19,970		
	単価					19,970	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一16号	エンコーダ撤去	撤去後不使用	単位	台	数量		単価	
	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	3,309	3,309		
	計					3,309		
	単価					3,309	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一17号	エンコーダ [※] 撤去	撤去後不使用, 2台目以降補正あり	単位	台	数量		単価	
						1		2, 316
	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, 316	2, 316		
	計					2, 316		
	単価					2, 316	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一18号	文字発生部撤去	撤去後不使用	単位	台	数量		単価	
						1		3, 309
	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	3, 309	3, 309		
	計					3, 309		
	単価					3, 309	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		2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一19号	文字発生部撤去	撤去後不使用, 2台目以降補正あり	単位	台	数量	1	単価	2, 316	
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, 316	2, 316			
計						2, 316			
単価						2, 316	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一20号	カメラ制御部撤去	撤去後不使用	単位	台	数量	1	単価	3, 309
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	3, 309	3, 309		
計						3, 309		
単価						3, 309	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		2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一21号	デコーダ 撤去	撤去後不使用	単位	台	数量	1	単価	3, 309	
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	3, 309	3, 309			
計						3, 309			
単価						3, 309	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一22号	デコーダ 撤去	撤去後不使用, 2台目以降補正あり	単位	台	数量	1	単価	2, 316
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, 316	2, 316		
計						2, 316		
単価						2, 316	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000
単一23号	インタフェースユニット撤去	撤去後不使用	単位	台	数量	1	単価 3, 993
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		モデム 撤去(不使用) 補正なし	台	1	3, 993	3, 993	
計						3, 993	
単価						3, 993	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000
単一24号	インタフェースユニット撤去	撤去後不使用, 2台目以降補正あり	単位	台	数量	1	単価 2, 795
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		モデム 撤去(不使用) 補正あり	台	1	2, 795	2, 795	
計						2, 795	
単価						2, 795	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一25号	エンコーダ [※] 集約ハブ [※] 撤去	撤去後不使用	単位	台	数量	1	単価	1, 331
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 [※] 撤去（不使用）補正なし	台	1	1, 331	1, 331		
計						1, 331		
単価						1, 331	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一26号	LAN/NTSC画像伝送装置撤去	撤去後不使用	単位	台	数量	1	単価	3, 309
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	3, 309	3, 309		
計						3, 309		
単価						3, 309	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一27号	制御信号変換器撤去	撤去後不使用	単位	台	数量		単価	
						1		3, 993
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		モデム 撤去(不使用) 補正なし	台	1	3, 993	3, 993		
計						3, 993		
単価						3, 993	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一28号	IP伝送装置撤去	撤去後不使用, L2SW固定型	単位	台	数量		単価	
						1		11, 260
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(不使用) 補正なし	台	1	11, 260	11, 260		
計						11, 260		
単価						11, 260	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		2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一29号	ケーブル及び電線配線撤去 管内配線	撤去後不使用, 5C-FB	単位	m	数量	1	単価	322. 6	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		管内配線 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	322. 6	322. 6			
計						322. 6			
単価						322. 6	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一30号	ケーブル及び電線配線撤去 管内配線	撤去後不使用, FKEV-SB 2P×0. 5SQ	単位	m	数量	1	単価	322. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	322. 6	322. 6		
計						322. 6		
単価						322. 6	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一31号	ケーブル及び電線配線撤去 管内配線	撤去後不使用, CPEV0. 65-5P	単位	m	数量	1	単価	322. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	322. 6	322. 6		
計						322. 6		
単価						322. 6	円/m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	4200000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	4, 200, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	4, 200, 000	4, 200, 000		
計						4, 200, 000		
単価						4, 200, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	1700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1, 700, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 700, 000	1, 700, 000		
計						1, 700, 000		
単価						1, 700, 000	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	437000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	437, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	437, 000	437, 000		
計						437, 000		
単価						437, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	850000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	850, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	850, 000	850, 000		
計						850, 000		
単価						850, 000	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	878000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	878, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	878, 000	878, 000		
計						878, 000		
単価						878, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	256000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	256, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	256, 000	256, 000		
計						256, 000		
単価						256, 000	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	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		単価	
						1		39, 940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1. 5	26, 622	39, 933		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						39, 940		
単価						39, 940	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	C C T V装置調整	カメラ装置 IP 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		39, 580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1	39, 576	39, 576		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						39, 580		
単価						39, 580	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000
	C C T V装置据付	簡易型カメラ装置 巡回式 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価 39, 940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	1. 5	26, 622	39, 933	
諸雑費（まるめ）			式	1		7	
計						39, 940	
単価						39, 940	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000
	C C T V装置調整	簡易型カメラ装置 巡回式 補正なし	単位	台	数量	1	単価 23, 750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	0. 6	39, 576	23, 745	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						23, 750	
単価						23, 750	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

	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	6, 619
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 1	39, 576	3, 957		
電気通信技術員			人	0. 1	26, 622	2, 662		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 619		
単価						6, 619	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

	I P ネットワーク装置調整	I P エンコーダ・デコーダ 補正なし	単位	台	数量	1	単価	7, 943
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 12	39, 576	4, 749		
電気通信技術員			人	0. 12	26, 622	3, 194		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7, 943		
単価						7, 943	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

	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	22, 510
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 34	39, 576	13, 455		
電気通信技術員			人	0. 34	26, 622	9, 051		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						22, 510		
単価						22, 510	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

	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	27, 150
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 41	39, 576	16, 226		
電気通信技術員			人	0. 41	26, 622	10, 915		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						27, 150		
単価						27, 150	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	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		単価	
						1		2, 662
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 1	26, 622	2, 662		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2, 662		
単価						2, 662	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 10mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
						100		645. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 3	28, 050	64, 515		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						64, 520		
単価						645. 2	円／m	

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		2025. 06 2025. 06 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	47	
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	47.5	47			
計						47			
単価						47	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	C C T V装置据付	カメラ装置 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	19, 970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 75	26, 622	19, 966		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						19, 970		
単価						19, 970	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

	C C T V装置据付	簡易型カメラ装置 旋回式 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		19, 970
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 75	26, 622	19, 966		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						19, 970		
単価						19, 970	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

	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	単位	台	数量	1	単価	3, 309
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 05	39, 576	1, 978		
電気通信技術員			人	0. 05	26, 622	1, 331		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						3, 309		
単価						3, 309	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

	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	2,316
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.035	39,576	1,385		
電気通信技術員			人	0.035	26,622	931		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,316		
単価						2,316	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	モデム 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量		単価	3, 993
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 15	26, 622	3, 993		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						3, 993		
単価						3, 993	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	モデム 撤去(不使用) 補正あり	単位	台	数量		単価	2, 795
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 105	26, 622	2, 795		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2, 795		
単価						2, 795	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	ハブ 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	1, 331
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 05	26, 622	1, 331		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1, 331		
単価						1, 331	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

	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（不使用）補正なし	単位	台	数量	1	単価	11, 260
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 17	39, 576	6, 727		
電気通信技術員			人	0. 17	26, 622	4, 525		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						11, 260		
単価						11, 260	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		2025. 06 2025. 06 1. 000-000000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 10mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	322. 6	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	1. 15	28, 050	32, 257			
諸雑費（まるめ）			式	1		3			
計						32, 260			
単価						322. 6	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-000000002000	
	更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ (シャーシ型)等)	L2SW 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	68, 470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	1. 73	39, 576	68, 466		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						68, 470		
単価						68, 470	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	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	VLAN 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	44, 720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	1. 13	39, 576	44, 720		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						44, 720		
単価						44, 720	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	マルチキャスト 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	59, 370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	1. 5	39, 576	59, 364		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						59, 370		
単価						59, 370	円／台	

單僱使用年月	2025. 06
步掛使用年月	2025. 06
勞務調整係數	1. 000-00000002000

- 36 -

R 6 常陸川水門外C C T V設備更新工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	10, 329, 000
(2) 直接工事費 -----	1, 040, 903
(3) 共通仮設費 -----	105, 311
(4) 純工事費 -----	1, 146, 214

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	480, 000
(6) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0
(7) 機器間接費 -----	2, 625, 000
(8) 工事原価 -----	4, 251, 214

(4) + (5) + (6) + (7) + (18)

(18) 工場製作原価 ----- 0

(9') 一般管理費等 (計上額) -----	989, 786
(10') その他費目計 -----	0
(11) 業務委託料等 -----	0

((9) 一般管理費等 (計算額) 993, 323)

(12) 工事価格 -----	15, 570, 000
-----------------	--------------

(1) + (8) + (9') + (10') + (11) (万円未満切り捨て)

(13) 消費税相当額 -----	1, 557, 000
-------------------	-------------

(14) 請負工事費 -----	17, 127, 000
------------------	--------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格 -----	15, 570, 000
--------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格 -----	15, 477, 000
-------------------	--------------

(17) 調査基準価格の100/110 -----	14, 070, 000
---------------------------	--------------

(工事契約：万円未満切り捨て 製造製作契約：円未満切り捨て)