

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
鬼怒川ダム統合管理事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 鬼怒ダム管内 I P 伝送設備更新他工事
工事地名	栃木県宇都宮市平出工業団地 1 4 - 3 鬼怒川ダム統合管理事務所外 6 箇所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 3月
2) 事務所名	鬼怒川ダム総合管理事務所 防災情報課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025030003	1 4) 単価適用年月	2026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	2026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	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	279日間 自 令和 8年 3月25日 (当初) 至 令和 8年12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	栃木県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	宇都宮地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	栃木	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 8年 2月 5日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費	2) 目： 堰堤維持費	3) 目の細分： 船舶及び機械器具費	4) 事業名：
---------------------	----------------	-----------------------	---------

設計内訳書

工事名	R 7 鬼怒ダム管内 I P 伝送設備更新他工事					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		97,510,358			
ダム・堰諸量設備			式	1		13,545,222			
ダム・堰諸量装置			式	1		13,545,222			
地震収録装置			台	1	3,661,674	3,661,674			単-1号
耐雷器・FBアンプ・ADコンバータ			台	3	859,998	2,579,994			単-2号
TCP/IP転送規約ソフトウェア			式	1	197,928	197,928			単-3号
電源部 (AC電源ユニット)			台	1	281,058	281,058			単-4号
無停電電源装置			台	1	190,011	190,011			単-5号
HUB			台	1	13,854	13,854			単-6号
地震情報取得ソフトウェア			式	1	3,562,710	3,562,710			単-7号
地震情報表示・メール通報ソフトウェア			式	1	3,057,993	3,057,993			単-8号
高度情報化設備			式	1		83,965,136			

設計内訳書

工事名	R 7 鬼怒ダム管内 I P 伝送設備更新他工事					事業区分	電気通信設備		
	(当初合意)					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	
情報伝送設備		式	1		83,965,136				
L 3 S W 固定型 タイプ B	A C 1 0 0 V 二重化	台	3	3,067,889	9,203,667			単-9号	
L 2 S W 固定型 タイプ C		台	13	868,905	11,295,765			単-10号	
10GBASE-LRインターフェース SFP+ 短距離用		枚	4	1,118,295	4,473,180			単-11号	
10GBASE-ERインターフェース SFP+ 中距離用		枚	2	2,840,271	5,680,542			単-12号	
10GBASE-ZRインターフェース SFP+ 長距離用		枚	2	4,532,559	9,065,118			単-13号	
STM-IP変換装置		台	14	1,187,570	16,625,980			単-14号	
4W-IP変換装置		台	13	494,820	6,432,660			単-15号	
ネットワーク監視装置		台	1	4,067,427	4,067,427			単-16号	
監視端末	電源監視設備	台	4	3,166,853	12,667,412			単-17号	
計測装置	電源監視設備	台	5	890,677	4,453,385			単-18号	
機器単体費		式	1		97,510,358				

設計内訳書

工事名	R 7 鬼怒ダム管内 I P 伝送設備更新他工事					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			式	1		14,860,386			
ダム・堰諸量設備工			式	1		178,936			
ダム・堰諸量装置設置工			式	1		140,697			
地震収録装置 据付調整			台	1	68,344	68,344			単-19号
耐雷器・FBアンプ・ADコンバータ 据付			台	3	6,864	20,592			単-20号
無停電電源装置 据付調整		電源部据付含む	台	1	49,016	49,016			単-21号
HUB 据付			台	1	2,745	2,745			単-22号
ダム・堰諸量装置撤去工			式	1		38,239			
地震収録装置 撤去			台	1	13,736	13,736			単-23号
無停電電源装置 撤去		電源部含む	台	1	24,503	24,503			単-24号
高度情報化設備工			式	1		8,664,824			
情報伝送設備設置工			式	1		6,442,016			

設計内訳書

工事名	R 7 鬼怒ダム管内 I P 伝送設備更新他工事					(当初合意)	(個別合意)	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	
L 3 S W固定型 据付調整			台	3	51,263		153,789			単-25号	
L 2 S W固定型 据付調整			台	10	51,263		512,630			単-26号	
L 2 S W固定型 据付調整 同一施工補正有り		0.7	台	3	35,884		107,652			単-27号	
STM-IP変換装置 据付調整			台	6	20,515		123,090			単-28号	
STM-IP変換装置 据付調整 同一施工補正有り		0.7	台	8	14,359		114,872			単-29号	
4W-IP変換装置 据付調整			台	4	20,515		82,060			単-30号	
4W-IP変換装置 据付調整 同一施工補正有り		0.7	台	9	14,359		129,231			単-31号	
ネットワーク監視装置 据付調整			台	1	88,790		88,790			単-32号	
監視端末 据付調整		事務所、五十里ダム、川俣ダム、川治ダム	台	4	615,161		2,460,644			単-33号	
監視端末 調整		湯西川ダム	台	1	136,768		136,768			単-34号	
計測装置 据付調整			台	5	506,498		2,532,490			単-35号	
情報伝送設備撤去工			式	1			2,222,808				

設計内訳書

工事名	R 7 鬼怒ダム管内 I P 伝送設備更新他工事					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
L 3 SW固定型 撤去			台	3	11,618	34,854			単-36号
L 2 SW固定型 撤去			台	10	11,618	116,180			単-37号
L 2 SW固定型 撤去 同一施工補正有り		0.7	台	3	8,130	24,390			単-38号
MPE装置 撤去			台	7	11,618	81,326			単-39号
IP変換装置 撤去			台	4	4,117	16,468			単-40号
監視端末 撤去			台	5	239,196	1,195,980			単-41号
計測装置 撤去			台	5	150,722	753,610			単-42号
システム・インテグレーション			式	1		5,967,144			
システム・インテグレーション (情報伝送設備)			式	1		5,967,144			
設定変更 L 3 SWシャーシ型			台	1	204,459	204,459			単-43号
更新時の装置設定 小型L3-SW			台	3	135,382	406,146			単-44号
設定変更 既設小型L3-SW			台	5	131,721	658,605			単-45号

設計内訳書

工事名	R 7 鬼怒ダム管内 I P 伝送設備更新他工事					(当初合意)	(個別合意)	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	
機能設定 ルーティング 設定1 小型L3-SW			台	3	53,965		161,895			単-46号	
機能設定 VLAN 小型L3-SW			台	3	46,196		138,588			単-47号	
機能設定 マルチキャスト 小型L3-SW			台	3	61,328		183,984			単-48号	
機能設定 QoSの制御 小型L3-SW			台	3	53,965		161,895			単-49号	
更新時の装置設定 L 2 SW			台	9	70,729		636,561			単-50号	
更新時の装置設定 L 2 SW 同一施工補正有り		0.7	台	3	49,511		148,533			単-51号	
更新時の装置設定 L 2 SW 同一施工補正有り		21台目以降補正有り 0.49	台	1	34,667		34,667			単-52号	
機能設定 VLAN L 2 SW			台	9	46,196		415,764			単-53号	
機能設定 VLAN L 2 SW 同一施工補正有り		0.7	台	3	32,341		97,023			単-54号	
機能設定 VLAN L 2 SW 同一施工補正有り		21台目以降補正有り 0.49	台	1	22,652		22,652			単-55号	
新設時の装置設定 STM-IP変換装置		21台目以降補正有り 0.7	台	6	232,466		1,394,796			単-56号	
新設時の装置設定 STM-IP変換装置 同一施工補正有		21台目以降補正有り 0.49	台	8	162,697		1,301,576			単-57号	

設計内訳書

工事名	R 7 鬼怒ダム管内 I P 伝送設備更新他工事					事業区分 工事区分	電気通信設備 電子応用設備(機器単体)		
							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				
工場製品輸送工		式	1		49,482				
輸送工		式	1		49,482				
輸送(電気)		式	1		49,482				内-1号
直接工事費		式	1		14,860,386				
共通仮設費		式	1		1,433,911				
共通仮設費		式	1		21,693				
技術管理費		式	1		21,693				
電気通信施設資産管理用データ作成費		装置	10	1,373	13,730				単-58号
電気通信施設資産管理用データ作成費	1 0 台超補正あり	装置	58	137.3	7,963				単-59号
共通仮設費(率計上)		式	1		1,412,218				
純工事費		式	1		16,294,297				
現場管理費		式	1		6,388,137				

設計内訳書

工事名	R 7 鬼怒ダム管内 I P 伝送設備更新他工事					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	
機器間接費		式	1		21,484,131				
技術者間接費		式	1		14,395,328				
機器管理費		式	1		7,088,803				
工事原価		式	1		44,166,565				
一般管理費等		式	1		8,323,077				
工事価格		式	1		150,000,000				
消費税相当額		式	1		15,000,000				
工事費計		式	1		165,000,000				

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 1号内訳書

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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)	50000円/台	台	1	50,000	50,000			
合 計					50,000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一1号	地震収録装置		単位	台	数量	1	単価	3,661,674
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		3700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	3,700,000	3,700,000		
計						3,700,000		
単価						3,661,674	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一2号	耐雷器・FBアンブ・ADコンバータ		単位	台	数量	1	単価	859,998
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		869000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	869,000	869,000		
計						869,000		
単価						859,998	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一3号	TCP/IP転送規約ソフトウェア		単位	式	数量	1	単価	197,928
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（式）		200000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		200,000		
計						200,000		
単価						197,928	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一4号	電源部（AC電源ユニット）		単位	台	数量	1	単価	281,058
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		284000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	284,000	284,000		
計						284,000		
単価						281,058	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一5号	無停電電源装置		単位	台	数量	1	単価	190,011
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		192000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	192,000	192,000		
計						192,000		
単価						190,011	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一6号	HUB		単位	台	数量	1	単価	13,854
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		14000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	14,000	14,000		
計						14,000		
単価						13,854	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一7号	地震情報取得ソフトウェア		単位	式	数量	1	単価	3,562,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（式）		3600000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		3,600,000		
計						3,600,000		
単価						3,562,710	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一8号	地震情報表示・メール通報ソフトウェア		単位	式	数量	1	単価	3,057,993
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（式）		3090000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		3,090,000		
計						3,090,000		
単価						3,057,993	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一9号	L 3 S W 固定型 タイプB	A C 1 0 0 V二重化	単位	台	数量		単価	
						1		3,067,889
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		3100000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	3,100,000	3,100,000		
計						3,100,000		
単価						3,067,889	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一10号	L 2 S W 固定型 タイプC		単位	台	数量		単価	
						1		868,905
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						868,905	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		2026. 3 2026. 3 1. 000-00000002000	
単-11号	10GBASE-LRインターフェース SFP+ 短距離用		単位	枚	数量	1	単価	1, 118, 295	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（枚）		1130000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	1, 130, 000	1, 130, 000			
計						1, 130, 000			
単価						1, 118, 295	円／枚		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一12号	10GBASE-ERインターフェース SFP+ 中 距離用		単位	枚	数量	1	単価	2,840,271	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（枚）		2870000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	2,870,000	2,870,000			
計						2,870,000			
単価						2,840,271	円／枚		

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一13号	10GBASE-ZRインターフェース SFP+ 長距離用		単位	枚	数量		単価	
						1		4,532,559
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（枚）		4580000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	4,580,000	4,580,000		
計						4,580,000		
単価						4,532,559	円／枚	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一14号	STM-IP変換装置		単位	台	数量		単価	
						1		1,187,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		1200000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,200,000	1,200,000		
計						1,200,000		
単価						1,187,570	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一15号	4W-IP変換装置		単位	台	数量	1	単価	494,820
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						494,820	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一16号	ネットワーク監視装置		単位	台	数量	1	単価	4,067,427
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		4110000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	4,110,000	4,110,000		
計						4,110,000		
単価						4,067,427	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一17号	監視端末	電源監視設備	単位	台	数量	1	単価	3,166,853
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		3200000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	3,200,000	3,200,000		
計						3,200,000		
単価						3,166,853	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一18号	計測装置	電源監視設備	単位	台	数量	1	単価	890,677
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		900000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	900,000	900,000		
計						900,000		
単価						890,677	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一19号	地震収録装置 据付調整		単位	台	数量	1	単価	68,344
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	27,750	27,750		
各種情報設備調整		演算処理装置 補正なし	台	1	41,310	41,310		
計						69,060		
単価						68,344	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一20号	耐雷器・FBアンプ・ADコンバータ 据付		単位	台	数量	1	単価	6,864
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐雷変圧器取付（移動体通信）		耐雷変圧器0.5-1kVA 新設 補正なし	台	1	6,936	6,936		
計						6,936		
単価						6,864	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一21号	無停電電源装置 据付調整	電源部据付含む	単位	台	数量	1	単価	49,016
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小容量無停電電源装置据付・調整		新設 補正なし	台	1	49,530	49,530		
計						49,530		
単価						49,016	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一22号	HUB 据付		単位	台	数量	1	単価	2,745
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	2,774	2,774		
計						2,774		
単価						2,745	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一23号	地震収録装置 撤去		単位	台	数量	1	単価	13,736
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	13,880	13,880		
計						13,880		
単価						13,736	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一24号	無停電電源装置 撤去	電源部含む	単位	台	数量	1	単価	24,503
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小容量無停電電源装置据付・調整		撤去(不使用) 補正なし	台	1	24,760	24,760		
計						24,760		
単価						24,503	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単-25号	L 3 SW固定型 据付調整		単位	台	数量		単価	
						1		51,263
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	23,480	23,480		
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	28,320	28,320		
計						51,800		
単価						51,263	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単-26号	L 2 SW固定型 据付調整		単位	台	数量		単価	
						1		51,263
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	23,480	23,480		
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	28,320	28,320		
計						51,800		
単価						51,263	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		2026. 3 2026. 3 1. 000-00000002000	
単-27号	L 2 SW固定型 据付調整 同一施工補正有り		0.7	単位	台	数量	1	単価	35,884
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 補正あり		台	1	16,440	16,440	
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 補正あり		台	1	19,820	19,820	
計								36,260	
単価								35,884	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単-28号	STM-IP変換装置 据付調整		単位	台	数量	1	単価	20,515
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 新設 補正なし	台	1	8,323	8,323		
各種情報設備調整		モデム 補正なし	台	1	12,400	12,400		
計						20,723		
単価						20,515	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		2026. 3 2026. 3 1. 000-00000002000	
単一29号	STM-IP変換装置 据付調整 同一施工補正有り	0.7	単位	台	数量	1	単価	14,359	
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 新設 補正あり	台	1	5,826	5,826			
各種情報設備調整		モデム 補正あり	台	1	8,675	8,675			
計						14,501			
単価						14,359	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一30号	4W-IP変換装置 据付調整		単位	台	数量	1	単価	20,515
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 新設 補正なし	台	1	8,323	8,323		
各種情報設備調整		モデム 補正なし	台	1	12,400	12,400		
計						20,723		
単価						20,515	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単-31号	4W-IP変換装置 据付調整 同一施工補正有り	0.7	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	14,359	
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	1	5,826	5,826		
各種情報設備調整	モテム 補正あり		台	1	8,675	8,675		
計						14,501		
単価						14,359	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単-32号	ネットワーク監視装置 据付調整		単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	88,790	
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	27,750	27,750		
各種情報設備調整	サーバ 補正なし		台	1	61,970	61,970		
計						89,720		
単価						88,790	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一33号	監視端末 据付調整	事務所、五十里ダム、川俣ダム、川治ダム	単位	台	数量	1	単価	615,161
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信機器据付		各種 7人/各種 7人/各種	各種	1	483,400	483,400		
電気通信機器調整		各種 2人/各種 2人/各種	各種	1	138,200	138,200		
計						621,600		
単価						615,161	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一34号	監視端末 調整	湯西川ダム	単位	台	数量	1	単価	136,768
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信機器調整		各種 2人/各種 2人/各種	各種	1	138,200	138,200		
計						138,200		
単価						136,768	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一35号	計測装置 据付調整		単位	台	数量	1	単価	506,498
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信機器据付		各種 2人/各種 8人/各種	各種	1	304,600	304,600		
電気通信機器調整		各種 3人/各種 3人/各種	各種	1	207,200	207,200		
計						511,800		
単価						506,498	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一36号	L 3 S W固定型 撤去		単位	台	数量	1	単価	11,618
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	11,740	11,740		
計						11,740		
単価						11,618	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単-37号	L 2 SW固定型 撤去		単位	台	数量	1	単価	11,618
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	11,740	11,740		
計						11,740		
単価						11,618	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単-38号	L 2 SW固定型 撤去 同一施工補正有り	0.7	単位	台	数量	1	単価	8,130
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) 補正あり	台	1	8,216	8,216		
計						8,216		
単価						8,130	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一39号	MPE装置 撤去		単位	台	数量	1	単価	11,618
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	11,740	11,740		
計						11,740		
単価						11,618	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一40号	IP変換装置 撤去		単位	台	数量	1	単価	4,117
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	4,161	4,161		
計						4,161		
単価						4,117	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一41号	監視端末 撤去		単位	台	数量	1	単価	239,196
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信機器据付		各種 3.5人/各種 3.5人/各種	各種	1	241,700	241,700		
計						241,700		
単価						239,196	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一42号	計測装置 撤去		単位	台	数量	1	単価	150,722
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信機器据付		各種 1人/各種 4人/各種	各種	1	152,300	152,300		
計						152,300		
単価						150,722	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一43号	設定変更 L 3 S Wシャーシ型		単位	台	数量	1	単価	204,459
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)		大型L3SW/ルータ(シャーシ型) 補正なし 補正なし	台	1	206,600	206,600		
計						206,600		
単価						204,459	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一44号	更新時の装置設定 小型L3-SW		単位	台	数量	1	単価	135,382
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)		小型L3SW/ルータ(ボックス型) 補正なし 補正なし	台	1	136,800	136,800		
計						136,800		
単価						135,382	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一45号	設定変更 既設小型L3-SW		単位	台	数量	1	単価	131,721
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)		小型L3SW/ルータ(ボックス型) 補正なし 補正なし	台	1	133,100	133,100		
計						133,100		
単価						131,721	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一46号	機能設定 ルーティング設定1 小型L3-SW		単位	台	数量	1	単価	53,965
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)		ルーティング設計1(ネットワーク追加/変更の機器台数) 補正なし 補正なし	台	1	54,530	54,530		
計						54,530		
単価						53,965	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一47号	機能設定 VLAN 小型L3-SW		単位	台	数量		単価	
						1		46,196
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーション型)等)	VLAN 補正なし 補正なし	台	1	46,680	46,680		
	計					46,680		
	単価					46,196	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一48号	機能設定 マルチキャスト 小型L3-SW		単位	台	数量		単価	
						1		61,328
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーション型)等)	マルチキャスト 補正なし 補正なし	台	1	61,970	61,970		
	計					61,970		
	単価					61,328	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一49号	機能設定 QoSの制御 小型L3-SW		単位	台	数量	1	単価	53,965
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーン型)等)		ルーティング設計1(ネットワーク追加/変更の機器台数) 補正なし 補正なし	台	1	54,530	54,530		
計						54,530		
単価						53,965	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一50号	更新時の装置設定 L2SW		単位	台	数量	1	単価	70,729
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ(シャーン型)等)		L2SW 補正なし 補正なし	台	1	71,470	71,470		
計						71,470		
単価						70,729	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一51号	更新時の装置設定 L 2 S W 同一施工 補正有り	0.7	単位	台	数量		単価	
						1		49,511
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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 補正あり						
			台	1	50,030	50,030		
計						50,030		
単価						49,511	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単一52号	更新時の装置設定 L 2 S W 同一施工 補正有り	21台目以降補正有り 0.49	単位	台	数量		単価	
						1		34,667
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)		L2SW 補正あり 補正あり						
			台	1	35,030	35,030		
計						35,030		
単価						34,667	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		2026. 3 2026. 3 1. 000-00000002000	
単－53号	機能設定 VLAN L2SW			単位	台	数量	1	単価	46, 196
名称			規格		単位	数量	単価	金額	摘要
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	1	46, 680	46, 680	
計								46, 680	
単価								46, 196	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単-54号	機能設定 VLAN L2SW 同一施工補正有り	0.7	単位	台	数量	1	単価	32,341
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)		VLAN 補正なし 補正あり	台	1	32,680	32,680		
計						32,680		
単価						32,341	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単－55号	機能設定 VLAN L2SW 同一施工補正有り	21台目以降補正有り 0.49	単位	台	数量		1	単価 22,652
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーン型)等)		VLAN 補正あり 補正あり	台	1	22,890	22,890		
計						22,890		
単価						22,652	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単－56号	新設時の装置設定 STM-IP変換装置	21台目以降補正有り 0.7	単位	台	数量		1	単価 232,466
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
新設時の装置設定(IPネットワーク機器)		ネットワーク伝送装置(SDN方式) 無線IP変換装置 補正あり 補正なし	台	1	234,900	234,900		
計						234,900		
単価						232,466	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単－57号	新設時の装置設定 STM-IP変換装置 同 一施工補正有	21台目以降補正有り 0.49	単位	台	数量		1	単価 162,697
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
新設時の装置設定 (IPネットワーク機器)		ネットワーク伝送装置 (SDN方式) 無線IP変換装置 補正あり 補正あり	台	1	164,400	164,400		
計						164,400		
単価						162,697	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
単－58号	電気通信施設資産管理用データ作成費		単位	装置	数量		1	単価 1,373
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.05	27,744	1,387.2		
計						1,387.2		
単価						1,373	円／装置	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単一59号	電気通信施設資産管理用データ作成費	1 0 台超補正あり	単位	装置	数量	1	単価	137. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 005	27, 744	138. 72		
計						138. 72		
単価						137. 3	円／装置	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（台）	3700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	
						1		3,700,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	3,700,000	3,700,000		
計						3,700,000		
単価						3,700,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（台）	869000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	
						1		869,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	869,000	869,000		
計						869,000		
単価						869,000	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（式）	200000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量		単価	
						1		200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		200,000		
計						200,000		
単価						200,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（台）	284000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	
						1		284,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	284,000	284,000		
計						284,000		
単価						284,000	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（台）	192000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	
						1		192,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	192,000	192,000		
計						192,000		
単価						192,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（台）	14000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	
						1		14,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	14,000	14,000		
計						14,000		
単価						14,000	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（式）	3600000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量	1	単価	3,600,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		3,600,000		
計						3,600,000		
単価						3,600,000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（式）	3090000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量	1	単価	3,090,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			式	1		3,090,000		
計						3,090,000		
単価						3,090,000	円／式	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（台）	3100000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	3,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	3,100,000	3,100,000		
計						3,100,000		
単価						3,100,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 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	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（枚）	1130000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量		単価	
						1		1,130,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			枚	1	1,130,000	1,130,000		
計						1,130,000		
単価						1,130,000	円／枚	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（枚）	2870000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量		単価	
						1		2,870,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			枚	1	2,870,000	2,870,000		
計						2,870,000		
単価						2,870,000	円／枚	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（枚）	4580000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価	4,580,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			枚	1	4,580,000	4,580,000		
計						4,580,000		
単価						4,580,000	円／枚	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（台）	1200000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1,200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1,200,000	1,200,000		
計						1,200,000		
単価						1,200,000	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	2026. 3 2026. 3 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		単価	
						1		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 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（台）	4110000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	
						1		4,110,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	4,110,000	4,110,000		
計						4,110,000		
単価						4,110,000	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（台）	3200000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	3,200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	3,200,000	3,200,000		
計						3,200,000		
単価						3,200,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機器単体費（台）	900000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	900,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	900,000	900,000		
計						900,000		
単価						900,000	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	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	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1	27,744	27,744		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						27,750		
単価						27,750	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	各種情報設備調整	演算処理装置 補正なし	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1	41,310	41,310		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						41,310		
単価						41,310	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	耐雷変圧器取付（移動体通信）	耐雷変圧器0.5-1kVA 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	6,936
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.25	27,744	6,936		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,936		
単価						6,936	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	小容量無停電電源装置据付・調整	新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	49,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.5	41,310	20,655		
電気通信技術員			人	0.5	27,744	13,872		
電工			人	0.5	29,988	14,994		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						49,530		
単価						49,530	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	2026. 3 2026. 3 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	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.1	27,744	2,774		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,774		
単価						2,774	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 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		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.5	27,744	13,872		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						13,880		
単価						13,880	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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	24,760
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.25	41,310	10,327		
電気通信技術員			人	0.25	27,744	6,936		
電工			人	0.25	29,988	7,497		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						24,760		
単価						24,760	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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	23,480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.34	41,310	14,045		
電気通信技術員			人	0.34	27,744	9,432		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						23,480		
単価						23,480	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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	28,320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.41	41,310	16,937		
電気通信技術員			人	0.41	27,744	11,375		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						28,320		
単価						28,320	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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 補正あり	単位	台	数量	1	単価	16, 440
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 238	41, 310	9, 831		
電気通信技術員			人	0. 238	27, 744	6, 603		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						16, 440		
単価						16, 440	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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 補正あり	単位	台	数量	1	単価	19,820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.287	41,310	11,855		
電気通信技術員			人	0.287	27,744	7,962		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						19,820		
単価						19,820	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	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		8,323
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.3	27,744	8,323		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,323		
単価						8,323	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	各種情報設備調整	モデム 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		12,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.3	41,310	12,393		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						12,400		
単価						12,400	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	モデム 新設 補正あり	単位	台	数量		単価	
						1		5,826
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.21	27,744	5,826		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5,826		
単価						5,826	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	各種情報設備調整	モデム 補正あり	単位	台	数量		単価	
						1		8,675
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.21	41,310	8,675		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,675		
単価						8,675	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	各種情報設備調整	サ-ハ° 補正なし	単位	台	数量		単価	61,970
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1.5	41,310	61,965		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						61,970		
単価						61,970	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	電気通信機器据付	各種 7人/各種 7人/各種	単位	各種	数量		単価	483, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	7	41, 310	289, 170		
	電気通信技術員		人	7	27, 744	194, 208		
	諸雑費（まるめ）		式	1		22		
	計					483, 400		
	単価					483, 400	円／各種	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	電気通信機器調整	各種 2人/各種 2人/各種	単位	各種	数量		単価	
						1		138,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	2	41,310	82,620		
	電気通信技術員		人	2	27,744	55,488		
	諸雑費（まるめ）		式	1		92		
	計					138,200		
	単価					138,200	円／各種	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	電気通信機器据付	各種 2人/各種 8人/各種	単位	各種	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	304,600
電気通信技術者			人	2	41,310	82,620		
電気通信技術員			人	8	27,744	221,952		
諸雑費（まるめ）			式	1		28		
計						304,600		
単価						304,600	円／各種	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	電気通信機器調整	各種 3人/各種 3人/各種	単位	各種	数量	1	単価	207, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	3	41, 310	123, 930		
	電気通信技術員		人	3	27, 744	83, 232		
	諸雑費（まるめ）		式	1		38		
	計					207, 200		
	単価					207, 200	円／各種	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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	11,740
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.17	41,310	7,022		
電気通信技術員			人	0.17	27,744	4,716		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						11,740		
単価						11,740	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
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）補正あり	単位	台	数量	1	単価	8,216
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.119	41,310	4,915		
電気通信技術員			人	0.119	27,744	3,301		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,216		
単価						8,216	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	モジュール 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	4,161
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.15	27,744	4,161		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4,161		
単価						4,161	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	電気通信機器据付	各種 3.5人/各種 3.5人/各種	単位	各種	数量	1	単価	241,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	3.5	41,310	144,585		
電気通信技術員			人	3.5	27,744	97,104		
諸雑費（まるめ）			式	1		11		
計						241,700		
単価						241,700	円／各種	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	電気通信機器据付	各種 1人/各種 4人/各種	単位	各種	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	152,300
	電気通信技術者		人	1	41,310	41,310		
	電気通信技術員		人	4	27,744	110,976		
	諸雑費（まるめ）		式	1		14		
	計					152,300		
	単価					152,300	円／各種	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	大型L3SW/ルータ(シャーシ型) 補正なし 補正なし	単位	台	数量		単価	206,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	5	41,310	206,550		
諸雑費（まるめ）			式	1		50		
計						206,600		
単価						206,600	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	小型L3SW/ルータ(ボックス型) 補正なし 補正なし	単位	台	数量		単価	136,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	3.31	41,310	136,736		
諸雑費（まるめ）			式	1		64		
計						136,800		
単価						136,800	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	小型L3SW/ルータ(ボックス型) 補正なし 補正なし	単位	台	数量		単価	133,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	3.22	41,310	133,018		
諸雑費（まるめ）			式	1		82		
計						133,100		
単価						133,100	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	ルーティング設計1(ネットワーク追加/変更の機器台数) 補正なし 補正なし	単位	台	数量		単価	54,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	1.32	41,310	54,529		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						54,530		
単価						54,530	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	2026. 3 2026. 3 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	46,680
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	41,310	46,680		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						46,680		
単価						46,680	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 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	61,970
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	41,310	61,965		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						61,970		
単価						61,970	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	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	71,470
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	41,310	71,466		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						71,470		
単価						71,470	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	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 補正あり	単位	台	数量	1	単価	50,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	1.211	41,310	50,026		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						50,030		
単価						50,030	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ (シャーシ型)等)	L2SW 補正あり 補正あり	単位	台	数量	1	単価	35,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	0.848	41,310	35,030		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						35,030		
単価						35,030	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	VLAN 補正なし 補正あり	単位	台	数量	1	単価	32,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	0.791	41,310	32,676		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						32,680		
単価						32,680	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	VLAN 補正あり 補正あり	単位	台	数量	1	単価 22,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	0.554	41,310	22,885	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						22,890	
単価						22,890	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000
	新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	ネットワーク伝送装置(SDN方式) 無線IP変換装置 補正あり 補正なし	単位	台	数量	1	単価 234,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	5.684	41,310	234,806	
諸雑費（まるめ）			式	1		94	
計						234,900	
単価						234,900	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	新設時の装置設定 (IPネットワーク機器)	ネットワーク伝送装置 (SDN方式) 無線IP変換装置 補正あり 補正あり	単位	台	数量		単価	164,400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	S I 電気通信技術者		人	3.979	41,310	164,372		
	諸雑費（まるめ）		式	1		28		
	計					164,400		
	単価					164,400	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00000002000	
	輸送費（電気）	50000円/台	単位	台	数量		単価	50,000
	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	50,000	50,000		
	計					50,000		
	単価					50,000	円／台	

R 7 鬼怒ダム管内 I P 伝送設備更新他工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費	98,531,000
(2) 直接工事費	15,016,004
(3) 共通仮設費	1,448,930
(4) 純工事費	16,464,934

(2) + (3)

(5) 現場管理費	6,455,000
(6) 工期延長等に伴う現場維持等の費用	0
(7) 機器間接費	21,709,000
(8) 工事原価	44,628,934

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

(9') 一般管理費等 (計上額)	8,410,066
(10') その他費目計	0
(11) 業務委託料等	0

(18) 工場製作原価 0

((9) 一般管理費等 (計算額) 8,416,502)

(12) 工事価格	151,570,000
-----------	-------------

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

(13) 消費税相当額	15,157,000
-------------	------------

(14) 請負工事費	166,727,000
------------	-------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格	151,570,000
--------------	-------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格	151,338,000
-------------	-------------

(17) 調査基準価格の100/110	137,580,000
---------------------	-------------

(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)

共通仮設費

主たる工種						
単独（追加工事）： 河川維持工事			合算工事： 0			
対象工事費	15,016,004	直接工事費	15,016,004	準備費	0	事業損失 0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	0	現工事	0	合算工事 0
非対象額計（－）	50,000					
管理費区分 1	0	（橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費）				
管理費区分 2， 7	0	（工場原価）				
管理費区分 5	0	（一般管理費等のみ対象額）				
管理費区分 9	50,000	（間接費非対象額）				
管理費区分 T	0	（全処分費等のうち 3 %または 3 0 0 0 万円を超える額 ）				
対象額 支 給 品（＋）	0					
無償貸付機械評価額（＋）	0					
共通仮設費対象額						
単独（追加工事）	14,966,004	現工事	0	合算工事	0	
全処分費等を除く共通仮設費対象額	14,966,004		0		0	
共通仮設費（率分）						
率（補正前）	7.79 %		0 %			
施工地域等補正	1.2	ICT施工補正	1			
率（補正後）	9.54 %	（9.35% × 週休1.02）				
計上額	1,427,000		0		0	
比較結果						
当該追加工事	A					
0	0	調整工事計上額 0				

共通仮設費

現場環境改善費対象工事費	0	直接工事費	15,016,004		
非対象額計（一）	50,000				
管理費区分1	0	（橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費）			
管理費区分2，7	0	（工場原価）			
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9	50,000	（間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（直接工事費に含まれる処分費等）			
対象額 支 給 品（＋）	0				
無償貸付機械評価額（＋）	0				
現場環境改善費対象額（P i）					
単独（追加工事）	0	現工事	0	合算工事	0
現場環境改善費					
率（補正前）	0 %		0 %		0 %
施工地域等補正	市街地				
率（補正後）	0 %				
計上額	0		0		0
比較結果	当該追加工事	A		調整工事計上額	0
	0	0			

共通仮設費

共通仮設費（積上分）	21,930				
運搬費	0	準備費	0	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	21,930
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					1,448,930

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	16,464,934	単独（追加工事）直接工事費	15,016,004	単独（追加工事）共通仮設費	1,448,930
非対象額計（－）	50,000				
管理費区分2, 7	0	（工場原価）			
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9	50,000	（間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（全処分費等のうち3%または3000万円を超える額）			
対象額　支給品（＋）	0				
無償貸付機械等評価額（＋）	0				
現場管理費対象純工事費					
単独（追加工事）	16,414,934	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	16,414,934		0		0
現場管理費対象純工事費（調整工事入力で使用）					
率（補正前）	34.71 %		0 %		0 %
施工地域等補正	1.1				
施工時期補正	0 %	熱中症補正	0 %	ICT施工補正	1
緊急工事補正	0 %				
砂防・地すべり補正	0 %		0 %		
率（補正後）	39.33 %（38.18% × 週休1.03）		0 %		
計上額	6,455,000		0		0
			3,383,888（工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額）		
比較結果　当該追加工事	A				
0	0			調整工事計上額	0

機器間接費

(1) 技術者間接費

技術者労務費	2, 528, 537
電気通信技術者	1, 663, 176
電気通信技術員	865, 361
技術者間接費率	170 %
技術者間接費	4, 298, 512
SI技術者労務費	6, 028, 104
SI電気通信技術者	6, 028, 104
SI電気通信技術員	0
SI技術者間接費率	170 %
SI技術者間接費	10, 247, 776
技術者間接費計上額	14, 546, 000

(2) 機器管理費

機器単体費	98, 531, 000
機器製作及び据付調整を行う場合【補正係数1. 0】	98, 531, 000
機器製作のみ行う場合【補正係数0. 5】	0
機器を支給（据付調整のみ）【補正係数0. 5】	0
機器管理費対象外	0
機器管理費対象額	98, 531, 000
機器管理費率（補正前）	7. 27 %
補正係数	1
機器管理費率（補正後）	7. 27 %
機器管理費計上額	7, 163, 000
機器間接費計上額	21, 709, 000

一般管理費等（当初）

事務所名	鬼怒川ダム総合管理事務所 防災情報課	工事番号	2025030003	第 0 回変更
発注年月	令和08年02月	契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	主工種
			河川維持工事	

工事原価	44,628,934				
純工事費	16,464,934	現場管理費	6,455,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
機器間接費	21,709,000	工場製作原価	0		
非対象額計（一）	50,000				
管理費区分 9	50,000	（支給品を除く間接費非対象額）			
管理費区分 T	0	（全処分費等のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額）			
一般管理費等対象工事原価					
単独（追加工事）	44,578,934	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く					
一般管理費等対象工事原価	44,578,934	現工事	0	合算工事	0
	（調整工事入力で使用）				
前払金支出割合による補正係数	1	現工事			
財団法人等による補正係数	1				
契約保証に係る一般管理費対象工事原価	44,578,934				
契約保証に係る補正值	0.04 %				
一般管理費率					
単独（追加工事）	18.84 %	現工事	0 %	合算工事	0 %
一般管理費	8,410,066				
業務委託料等	0				
調査基準価格	151,338,000				
調査基準価格の100/110	137,580,000	（ 90.77 %）			