

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
相模川水系広域ダム管理事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 宮ヶ瀬ダム放流警報表示設備更新工事
工事地名	神奈川県相模原市緑区青山字南山 2 1 4 5 - 5 0 相模川水系広域 ダム管理事務所外 1 箇所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 3月
2) 事務所名	相模川水系広域ダム管理事務所 施設管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025040001	1 4) 単価適用年月	2025年 4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 4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	268日間 自 令和 7年 6月 5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	神奈川県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	厚木地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	宮ヶ瀬ダム	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 4月15日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川事業費	2) 目： 直轄河川維持修繕費	3) 目の細分： 船舶及機械器具費	4) 事業名：
-------------------	--------------------	----------------------	---------

設計内訳書

工事名	R 7 宮ヶ瀬ダム放流警報表示設備更新工事 (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
通信設備(機器単体)			式	1		52,299,600			
有線通信設備			式	1		1,167,600			
光通信用端局装置			式	1		1,167,600			
IP伝送装置		L2SW	台	1	551,000	551,000			単-1号
IP伝送装置（光モジュール）		SFP（短距離）	台	2	284,000	568,000			単-2号
光成端箱			台	1	48,600	48,600			単-3号
放流警報表示設備			式	1		51,132,000			
放流警報表示制御装置			式	1		17,000,000			
放流警報主制御装置		ダム放流警報表示設備 主制御装置 サーバ機 ＋ 操作機	架	1		17,000,000			内-1号
放流警報表示装置			式	1		34,132,000			
放流警報表示板		HL3型 情報板取付金具 含む	面	1	32,200,000	32,200,000			単-4号
表示装置用機側操作盤			面	1	252,000	252,000			単-5号

設計内訳書

工事名	R 7 宮ヶ瀬ダム放流警報表示設備更新工事 (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
分電盤		SPD、SPD分離機、ブレーカー含む	台	1	700,000	700,000			単-6号
変圧器盤			面	1	980,000	980,000			単-7号
機器単体費			式	1		52,299,600			
通信設備			式	1		1,718,273			
有線通信線路設備工			式	1		57,063			
光通信装置設置工			式	1		57,063			
IP伝送装置設置工		L2SW 耐環境型	台	1	49,660	49,660			単-8号
光成端箱設置			台	1	7,403	7,403			単-9号
放流警報表示設備工			式	1		1,612,210			
放流警報表示制御装置設置工			式	1		212,350			
放流警報主制御装置設置			架	1	172,400	172,400			単-10号
モニタ装置設置 (操作器据付、調整)		表示端末装置 据付、調整	面	1	39,950	39,950			単-11号

設計内訳書

工事名	R 7 宮ヶ瀬ダム放流警報表示設備更新工事 (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
放流警報表示装置設置工			式	1		707,195			
放流警報表示板設置		HL3型	面	1	350,900	350,900			単-12号
表示装置用機側操作盤設置			面	1	274,900	274,900			単-13号
屋外分電盤設置		分電盤設置	面	1	72,950	72,950			単-14号
耐雷変圧器設置		耐雷変圧器	台	1	8,445	8,445			単-15号
光ケーブル敷設工			式	1		26,880			
光屋外配線		光ケーブル テープ スロット型 4心	m	24	1,120	26,880			単-16号
配管・配線工			式	1		154,493			
屋外配線		CVケーブル(600V架橋ポリケ ーブル) 2心 600V 22mm2 ×2C	m	29	3,575	103,675			単-17号
屋外配線		CVケーブル(600V架橋ポリケ ーブル) 3心 600V 22mm2 ×3C	m	7	4,952	34,664			単-18号
屋外配線		IVケーブル(600Vビニル絶縁 電線) 8.0mm2	m	7	1,255	8,785			単-19号
通信屋外配線		FCPEVケーブル(着色識別P E絶縁電線) 6心 0.65m m-3P	m	4	1,179	4,716			単-20号

設計内訳書

工事名	R 7 宮ヶ瀬ダム放流警報表示設備更新工事 (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
通信屋内配線		ツイストペアケーブル 8心 カテゴリ5e 4P	m	6	442.2	2,653			単-21号
システム・インテグレーション			式	1		163,100			
システム・インテグレーション			式	1		163,100			内-2号
放流警報表示制御装置撤去工			式	1		66,385			
放流警報主制御装置撤去			架	1	46,410	46,410			単-22号
モニタ装置撤去			面	1	13,320	13,320			単-23号
プリント撤去			台	1	6,655	6,655			単-24号
放流警報表示装置撤去工			式	1		217,922			
放流警報表示板撤去		HL3型	面	1	99,340	99,340			単-25号
表示装置用機側操作盤撤去		機側装置	面	1	77,880	77,880			単-26号
屋外分電盤撤去			面	1	36,480	36,480			単-27号
耐雷変圧器撤去		耐雷変圧器撤去	台	1	4,222	4,222			単-28号

設計内訳書

工事名	R 7 宮ヶ瀬ダム放流警報表示設備更新工事 (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
光ケーブル撤去工			式	1		5,112			
光屋外配線撤去		光ケーブル SM4心	m	8	349.6	2,796			単-29号
光成端箱撤去			台	1	2,316	2,316			単-30号
配管・配線撤去工			式	1		58,773			
屋外配線撤去		CV22mm2-2C	m	29	1,338	38,802			単-31号
屋外配線撤去		CV22mm2-3C	m	7	1,824	12,768			単-32号
屋外配線撤去		IV8mm2	m	7	547.2	3,830			単-33号
通信屋外配線撤去		FCPEV0.65mm-3P	m	4	547.2	2,188			単-34号
通信屋内配線撤去		ツイストペアケーブル カテゴリー 5e 0.5m m 4 P	m	6	197.6	1,185			単-35号
工場製品輸送工			式	1		49,000			
輸送工			式	1		49,000			
輸送(電気)			式	1		49,000			内-3号

設計内訳書

工事名	R 7 宮ヶ瀬ダム放流警報表示設備更新工事 (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
直接工事費			式	1		1, 718, 273			
共通仮設費			式	1		159, 986			
共通仮設費			式	1		7, 986			
技術管理費			式	1		7, 986			
電気通信施設DBデータ作成費			式	1		7, 986			内-4号
共通仮設費（率計上）			式	1		152, 000			
純工事費			式	1		1, 878, 259			
現場管理費			式	1		790, 000			
機器間接費			式	1		5, 710, 000			
技術者間接費			式	1		590, 000			
機器管理費			式	1		5, 120, 000			
工事原価			式	1		8, 378, 259			

設計内訳書

工事名	R 7 宮ヶ瀬ダム放流警報表示設備更新工事 (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	
一般管理費等		式	1		1,872,141				
工事価格		式	1		62,550,000				
消費税相当額		式	1		6,255,000				
工事費計		式	1		68,805,000				

1架当たり内訳書

放流警報主制御装置
第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
放流警報主制御装置		架	1	17, 000, 000	17, 000, 000			
合 計					17, 000, 000			

一式当たり内訳書

システム・インテグレーション

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
システム・インテグレーション	各種 4.12人/各種 0人/各種	各種	1	163, 100	163, 100			
合 計					163, 100			

一式当たり内訳書

輸送(電気)
第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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)	49000円/台	台	1	49, 000	49, 000			
合 計					49, 000			

一式当たり内訳書

電気通信施設DBデータ作成費

第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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. 3	26, 622	7, 986			
合 計					7, 986			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一1号	IP伝送装置	L2SW	単位	台	数量	1	単価	551, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光伝送装置		L2SW	台	1	551, 000	551, 000		
計						551, 000		
単価						551, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一2号	IP伝送装置（光モジュール）	SFP（短距離）	単位	台	数量	1	単価	284, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光モジュール		SFP（短距離）	台	1	284, 000	284, 000		
計						284, 000		
単価						284, 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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単－3号	光成端箱		単位	台	数量	1	単価	48, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光成端箱			台	1	48, 600	48, 600		
計						48, 600		
単価						48, 600	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単－4号	放流警報表示板	HL3型 情報板取付金具含む	単位	面	数量	1	単価	32, 200, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
放流警報表示板			面	1	32, 200, 000	32, 200, 000		
計						32, 200, 000		
単価						32, 200, 000	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一5号	表示装置用機側操作盤		単位	面	数量	1	単価	252, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表示装置用機側操作盤			面	1	252, 000	252, 000		
計						252, 000		
単価						252, 000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一6号	分電盤	SPD、SPD分離機、ブレーカー含む	単位	台	数量	1	単価	700, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
分電盤		SPD、SPD分離器、ブレーカー含む	台	1	700, 000	700, 000		
計						700, 000		
単価						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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一7号	変圧器盤		単位	面	数量	1	単価	980, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
変圧器盤			台	1	980, 000	980, 000		
計						980, 000		
単価						980, 000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一8号	IP伝送装置設置工	L2SW 耐環境型	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	

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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一9号	光成端箱設置		単位	台	数量	1	単価	7, 403	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光成端箱据付			台	1	4, 633	4, 633			
光成端箱調整				1	2, 770	2, 770			
計						7, 403			
単価						7, 403	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一10号	放流警報主制御装置設置		単位	架	数量	1	単価	172, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御装置据付（道路表示）		主制御機 HL形 新設 補正なし	架	1	92, 820	92, 820		
制御装置調整（道路表示）		主制御機 HL形 補正なし	架	1	79, 510	79, 510		
計						172, 330		
単価						172, 400	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	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一11号	モニタ装置設置 (操作器据付、調整)	表示端末装置 据付、調整	単位	面	数量	1	単価	39, 950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信機器据付		各種 0人/各種 1人/各種	各種	1	26, 630	26, 630		
電気通信機器調整		各種 0人/各種 0.5人/各種	各種	1	13, 320	13, 320		
計						39, 950		
単価						39, 950	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一12号	放流警報表示板設置	HL3型	単位	面	数量	1	単価	350, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路情報表示装置据付（表示機）		表示機 HL3形 新設 補正なし 割増なし	面	1	198, 700	198, 700		
道路情報表示装置調整（表示機）		表示機 HL3形 補正なし	面	1	152, 200	152, 200		
計						350, 900		
単価						350, 900	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一13号	表示装置用機側操作盤設置		単位	面	数量	1	単価	274, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路情報表示装置据付（副制御機）		副制御機 A形 新設 補正なし 割増なし	台	1	155, 800	155, 800		
道路情報表示装置調整（副制御機）		副制御機 A形 補正なし	台	1	119, 100	119, 100		
計						274, 900		
単価						274, 900	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一14号	屋外分電盤設置	分電盤設置	単位	面	数量	1	単価	72, 950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
分電盤取付		埋込型分電盤前面0. 8m2以下 新設	面	1	72, 950	72, 950		
計						72, 950		
単価						72, 950	円／面	

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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一15号	耐雷変圧器設置	耐雷変圧器	単位	台	数量	1	単価	8, 445	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
耐雷トランス据付		5kVA以下 新設 補正なし	台	1	8, 445	8, 445			
計						8, 445			
単価						8, 445	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一16号	光屋外配線	光ケーブル テープスロット型 4心	単位	m	数量	1	単価	1, 120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル配線		屋内屋外管内配線 18mm以下 新設	m	1	699. 1	699. 1		
光ケーブル配線各種 光ケーブル 光ケーブル（ノンメタリック）		S M光ケーブル（ノンメタリック） S M1. 31 μ m	m ・ 本	1	420	420		
計						1, 119. 1		
単価						1, 120	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一17号	屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 22mm2×2C	単位	m	数量	1	単価	3, 575
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 20mm以下 新設	m	1	2, 675	2, 675		
C Vケーブル (6 0 0 V架橋ポリケーブル)		600V CV 22mm2 2心	m	1	900	900		
計						3, 575		
単価						3, 575	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一18号	屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 22mm2×3C	単位	m	数量	1	単価	4, 952
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 40mm以下 新設	m	1	3, 648	3, 648		
C Vケーブル (6 0 0 V架橋ポリケーブル)		600V CV 22mm2 3心	m	1	1, 304	1, 304		
計						4, 952		
単価						4, 952	円/m	

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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一19号	屋外配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 8.0mm2	単位	m	数量	1	単価	1, 255	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		露出配線 10mm以下 新設	m	1	1, 095	1, 095			
I V電線 (6 0 0 Vビニル絶縁電線)		IV 8mm2	m	1	160	160			
計						1, 255			
単価						1, 255	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一20号	通信屋外配線	FCPEVケーブル(着色識別PE絶縁電線) 6心 0.65mm-3P	単位	m	数量	1	単価	1,179
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 10mm以下 新設	m	1	1,095	1,095		
F C P E Vケーブル (着色識別 P E 絶縁電線)		FCPEV 0.65mm 3対	m	1	84	84		
計						1,179		
単価						1,179	円／m	

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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一21号	通信屋内配線	ツイストペアケーブル 8心 カテゴリ5e 4P	単位	m	数量	1	単価	442. 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		トラフ・ころがし配線 10mm以下 新設	m	1	395. 2	395. 2			
ツイストペアケーブル		カテゴリ5e 4P	m	1	47	47			
計						442. 2			
単価						442. 2	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一22号	放流警報主制御装置撤去		単位	架	数量	1	単価	46, 410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御装置据付（道路表示）		主制御機 HL形 撤去(不使用) 補正なし	架	1	46, 410	46, 410		
計						46, 410		
単価						46, 410	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	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一23号	モニタ装置撤去		単位	面	数量	1	単価	13, 320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信機器据付		各種 0人/各種 0.5人/各種	各種	1	13, 320	13, 320		
計						13, 320		
単価						13, 320	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一24号	プリンタ撤去		単位	台	数量	1	単価	6, 655
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		記録用端末装置(プリンタ) 撤去(不使用) 補正なし	台	1	6, 655	6, 655		
計						6, 655		
単価						6, 655	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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一25号	放流警報表示板撤去	HL3型	単位	面	数量	1	単価	99, 340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路情報表示装置据付（表示機）		表示機 HL3形 撤去(不使用) 補正なし 割増なし	面	1	99, 340	99, 340		
計						99, 340		
単価						99, 340	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一26号	表示装置用機側操作盤撤去	機側装置	単位	面	数量	1	単価	77, 880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路情報表示装置据付（副制御機）		副制御機 A形 撤去(不使用) 補正なし 割増なし	台	1	77, 880	77, 880		
計						77, 880		
単価						77, 880	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一27号	屋外分電盤撤去		単位	面	数量	1	単価	36, 480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
分電盤取付		埋込型分電盤前面0. 8m2以下 撤去(不使用)	面	1	36, 480	36, 480		
計						36, 480		
単価						36, 480	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一28号	耐雷変圧器撤去	耐雷変圧器撤去	単位	台	数量	1	単価	4, 222
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐雷トランス据付		5kVA以下 撤去(不使用) 補正なし	台	1	4, 222	4, 222		
計						4, 222		
単価						4, 222	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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一29号	光屋外配線撤去	光ケーブル SM4心	単位	m	数量	1	単価	349. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル配線		屋内屋外管内配線 18mm以下 撤去(不使用)	m	1	349. 6	349. 6		
計						349. 6		
単価						349. 6	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一30号	光成端箱撤去		単位	台	数量	1	単価	2, 316
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光成端箱撤去			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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一31号	屋外配線撤去	CV22mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	1, 338
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	1, 338	1, 338		
計						1, 338		
単価						1, 338	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一32号	屋外配線撤去	CV22mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	1, 824
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		露出配線 40mm以下 撤去(不使用)	m	1	1, 824	1, 824		
計						1, 824		
単価						1, 824	円/m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一33号	屋外配線撤去	IV8mm2	単位	m	数量	1	単価	547. 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		露出配線 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	547. 2	547. 2		
計						547. 2		
単価						547. 2	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一34号	通信屋外配線撤去	FCPEV0. 65mm-3P	単位	m	数量	1	単価	547. 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		露出配線 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	547. 2	547. 2		
計						547. 2		
単価						547. 2	円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-35号	通信屋内配線撤去	ツイストペアケーブルカテゴリ 5e 0.5mm 4 P	単位	m	数量	1	単価	197. 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		トラフ・ころがし配線 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	197. 6	197. 6		
計						197. 6		
単価						197. 6	円/m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	光成端箱据付		単位	台	数量	1	単価	4, 633
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 07	39, 576	2, 770		
電気通信技術員			人	0. 07	26, 622	1, 863		
計						4, 633		
単価						4, 633	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	光成端箱調整		単位		数量	1	単価	2, 770
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 07	39, 576	2, 770		
計						2, 770		
単価						2, 770	円／	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	制御装置据付（道路表示）	主制御機 HL形 新設 補正なし	単位	架	数量	1	単価	92, 820
	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		
電気通信技術員			人	2	26, 622	53, 244		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						92, 820		
単価						92, 820	円／架	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	制御装置調整（道路表示）	主制御機 HL形 補正なし	単位	架	数量	1	単価	79, 510
	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		
電気通信技術員			人	1. 5	26, 622	39, 933		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						79, 510		
単価						79, 510	円／架	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	電気通信機器据付	各種 0人/各種 1人/各種	単位	各種	数量	1	単価	26, 630
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0	39, 576	0		
	電気通信技術員		人	1	26, 622	26, 622		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					26, 630		
	単価					26, 630	円／各種	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	電気通信機器調整	各種 0人/各種 0.5人/各種	単位	各種	数量	1	単価	13, 320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0	39, 576	0		
	電気通信技術員		人	0. 5	26, 622	13, 311		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					13, 320		
	単価					13, 320	円／各種	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-000000002000

	道路情報表示装置据付（表示機）	表示機 HL3形 新設 補正なし 割増なし	単位	面	数量	1	単価	198, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 5	39, 576	19, 788		
電工			人	4	30, 396	121, 584		
普通作業員			人	2	27, 030	54, 060		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		1 6 t 吊	日	0. 08	40, 400	3, 232		
諸雑費（まるめ）			式	1		36		
計						198, 700		
単価						198, 700	円／面	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	道路情報表示装置調整（表示機）	表示機 HL3形 補正なし	単位	面	数量	1	単価	152, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	2. 5	39, 576	98, 940		
電気通信技術員			人	2	26, 622	53, 244		
諸雑費（まるめ）			式	1		16		
計						152, 200		
単価						152, 200	円／面	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	道路情報表示装置据付（副制御機）	副制御機 A形 新設 補正なし 割増なし	単位	台	数量	1	単価	155, 800
	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		
電工			人	2	30, 396	60, 792		
普通作業員			人	2	27, 030	54, 060		
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		4. 9 t 吊	日	0. 03	32, 400	972		
諸雑費（まるめ）			式	1		43		
計						155, 800		
単価						155, 800	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	道路情報表示装置調整（副制御機）	副制御機 A形 補正なし	単位	台	数量	1	単価	119, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	2	39, 576	79, 152		
電気通信技術員			人	1. 5	26, 622	39, 933		
諸雑費（まるめ）			式	1		15		
計						119, 100		
単価						119, 100	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-000000002000

	分電盤取付	埋込型分電盤前面0. 8㎡以下 新設	単位	面	数量	1	単価	72, 950
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 4	30, 396	72, 950		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						72, 950		
単価						72, 950	円／面	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	耐雷トランス据付	5kVA以下 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	8, 445
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0. 2	27, 030	5, 406		
	電工		人	0. 1	30, 396	3, 039		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					8, 445		
	単価					8, 445	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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	光ケーブル配線	屋内屋外管内配線 18mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	699. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 3	30, 396	69, 910		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						69, 910		
単価						699. 1	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	露出配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	2, 675
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	8. 8	30, 396	267, 484		
諸雑費（まるめ）			式	1		16		
計						267, 500		
単価						2, 675	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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	C Vケーブル（６００V架橋ポリケーブル）	600V CV 22mm2 2心	単位	m	数量	1	単価	900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		6 0 0 V（C V） 2 2 m m 2 2 心	m	1	900	900		
計						900		
単価						900	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	露出配線 40mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	3, 648
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	12	30, 396	364, 752		
諸雑費（まるめ）			式	1		48		
計						364, 800		
単価						3, 648	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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	C Vケーブル（６００V架橋ポリケ ーブル）	600V CV 22mm2 3心	単位	m	数量	1	単価	1, 304
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		6 0 0 V（C V） 2 2 m m 2 3 心	m	1	1, 304	1, 304		
計						1, 304		
単価						1, 304	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	露出配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1, 095
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	3. 6	30, 396	109, 425		
諸雑費（まるめ）			式	1		75		
計						109, 500		
単価						1, 095	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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	I V電線（６００Ｖビニル絶縁電線）	IV 8mm2	単位	m	数量	1	単価	160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
６００Ｖビニル絶縁電線		I V ８mm2	m	1	160	160		
計						160		
単価						160	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	FCPEVケーブル（着色識別PE絶縁電線）	FCPEV 0.65mm 3対	単位	m	数量	1	単価	84
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
着色識別ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル		FCPEV 0. 65mm 3P	m	1	84. 1	84		
計						84		
単価						84	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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	ﾄﾗﾌﾞ・ころがし配線 10mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
						100		395. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 3	30, 396	39, 514		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						39, 520		
単価						395. 2	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	ツイストペアケーブル	ｶﾅﾞｺﾞﾘｰ5e 4P	単位	m	数量		単価	
						1		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		ｶﾅﾞｺﾞﾘｰ 5 e 4 P	m	1	47. 5	47		
計						47		
単価						47	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	システム・インテグレーション	各種 4.12人/各種 0人/各種	単位	各種	数量	1	単価	163, 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	4. 12	39, 576	163, 053		
	S I 電気通信技術員		人	0	26, 622	0		
	諸雑費（まるめ）		式	1		47		
	計					163, 100		
	単価					163, 100	円／各種	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	制御装置据付（道路表示）	主制御機 HL形 撤去(不使用) 補正なし	単位	架	数量	1	単価	46, 410
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0. 5	39, 576	19, 788		
	電気通信技術員		人	1	26, 622	26, 622		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					46, 410		
	単価					46, 410	円／架	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	電気通信機器据付	各種 0人/各種 0.5人/各種	単位	各種	数量	1	単価	13, 320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0	39, 576	0		
	電気通信技術員		人	0. 5	26, 622	13, 311		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					13, 320		
	単価					13, 320	円／各種	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	記録用端末装置(プリンタ) 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		6, 655
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0. 25	26, 622	6, 655		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6, 655		
	単価					6, 655	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	道路情報表示装置据付（表示機）	表示機 HL3形 撤去(不使用) 補正なし 割増なし	単位	面	数量	1	単価	99, 340
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 25	39, 576	9, 894		
電工			人	2	30, 396	60, 792		
普通作業員			人	1	27, 030	27, 030		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		1 6 t 吊	日	0. 04	40, 400	1, 616		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						99, 340		
単価						99, 340	円／面	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	道路情報表示装置据付（副制御機）	副制御機 A形 撤去(不使用) 補正なし 割増なし	単位	台	数量	1	単価	77, 880
	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		
電工			人	1	30, 396	30, 396		
普通作業員			人	1	27, 030	27, 030		
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕			4. 9 t 吊	日	0. 015	32, 400	486	
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						77, 880		
単価						77, 880	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-000000002000

	分電盤取付	埋込型分電盤前面0. 8㎡以下 撤去(不使用)	単位	面	数量	1	単価	36, 480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 2	30, 396	36, 475		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						36, 480		
単価						36, 480	円／面	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	耐雷トランス据付	5kVA以下 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	4, 222
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	0. 1	27, 030	2, 703		
	電工		人	0. 05	30, 396	1, 519		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					4, 222		
	単価					4, 222	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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	光ケーブル配線	屋内屋外管内配線 18mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	349. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 15	30, 396	34, 955		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						34, 960		
単価						349. 6	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	光成端箱撤去		単位	台	数量	1	単価	2, 316
名称		規格	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		
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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	露出配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	1, 338
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4. 4	30, 396	133, 742		
諸雑費（まるめ）			式	1		58		
計						133, 800		
単価						1, 338	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	露出配線 40mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	1, 824
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6	30, 396	182, 376		
諸雑費（まるめ）			式	1		24		
計						182, 400		
単価						1, 824	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. 04 2025. 04 1. 000-000000002000	
	ケーブル及び電線配線	露出配線 10mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	547. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 8	30, 396	54, 712		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						54, 720		
単価						547. 2	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-000000002000	
	ケーブル及び電線配線	ﾄﾗﾌﾞ・ころがし配線 10mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	197. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 65	30, 396	19, 757		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						19, 760		
単価						197. 6	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00000002000

	輸送費（電気）	49000円/台	単位	台	数量	1	単価	49, 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	49, 000	49, 000		
	計					49, 000		
	単価					49, 000	円／台	

R 7 宮ヶ瀬ダム放流警報表示設備更新工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	52, 299, 600
(2) 直接工事費 -----	1, 718, 273
(3) 共通仮設費 -----	159, 986
(4) 純工事費 -----	1, 878, 259

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	790, 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 -----	5, 710, 000
(8) 工事原価 -----	8, 378, 259

(4) + (5) + (6) + (7) + (8)

(9') 一般管理費等 (計上額) -----	1, 872, 141
(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) 1, 874, 916)

(12) 工事価格 -----	62, 550, 000
-----------------	--------------

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

(13) 消費税相当額 -----	6, 255, 000
-------------------	-------------

(14) 請負工事費 -----	68, 805, 000
------------------	--------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格 -----	62, 550, 000
--------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格 -----	62, 744, 000
-------------------	--------------

(17) 調査基準価格の100/110 -----	57, 040, 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)