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
荒川上流河川事務所

鏡

１．工事名

工事名	Ｒ７荒川上流光ケーブル維持工事
工事地名	荒川上流河川事務所管内

２．工事内容

１）	発注年月	令和 7年 1月		１２）	設 計 年 月	令和 6年11月	
２）	事務所名	荒川上流河川事務所　情報技術課		１３）	機械損料一括補正	0	労務費一括割増　0%
３）	工事番号	2024010001		１４）	単価適用年月	2025年 3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	2025年 3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	１式		１８）	調 整 区 分	0	
８）	工　　期	365日間	自　令和 7年 4月 1日	１９）	共通仮設費対象額		
		（当初）	至　令和 8年 3月31日	２０）	現場管理費対象額		
		（ 0回変更）	至　年 月 日	２１）	一般管理費等対象額		
９）	施 工 県	埼玉県		２２）	処 分 費 等	0	
１０）	地　　区	川越地区		２３）	公 告 日	令和 7年 1月22日	
１１）	河川・路線	荒川		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	Ｒ７荒川上流光ケーブル維持工事　（当　初）	事業区分	電気通信設備
		工事区分	通信設備

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		式	1		29,984,892			
有線通信設備工		式	1		28,880,292			
光ケーブル維持修繕		式	1		23,263,992			
光ケーブル線路点検	架空部	km	74	32,900	2,434,600			単-1号
光ケーブル線路点検	屋内部	箇所	24	8,437	202,488			単-2号
光ケーブル線路点検	地中部クロージャ	個	273	27,700	7,562,100			単-3号
光ケーブル線路点検	ハンドホール	個	1,429	3,206	4,581,374			単-4号
光ケーブル線路点検	光ケーブル成端箱	個	25	7,424	185,600			単-5号
作業【Ａ】事前調査・測量		回	20	60,950	1,219,000			単-6号
作業【Ｂ】工事調整		回	20	60,950	1,219,000			単-7号
作業【Ｃ】架空ケーブル移設		箇所	20	69,120	1,382,400			単-8号
作業【Ｄ】架空ケーブル撤去（再使用）		箇所	5	34,560	172,800			単-9号

設計内訳書

工事名	Ｒ７荒川上流光ケーブル維持工事　（当　初）	事業区分	電気通信設備
		工事区分	通信設備

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
作業【Ｅ】既設支線撤去		本	5	16,210	81,050			単-10号
作業【Ｆ】既設支線撤去		本	2	35,000	70,000			単-11号
作業【Ｇ】接地接地		極	2	28,140	56,280			単-12号
作業【Ｈ】光ケーブル接続	5テープ(20芯)以下	箇所	10	51,300	513,000			単-13号
作業【Ｉ】光ケーブル接続	25テープ(100芯)以下	箇所	10	81,000	810,000			単-14号
作業【Ｊ】光ケーブル試験	5テープ(20芯)以下	対向	10	64,130	641,300			単-15号
作業【Ｋ】光ケーブル試験	25テープ(100芯)以下	対向	10	213,300	2,133,000			単-16号
臨時作業		式	1		5,616,300			
光ケーブル切り回し作業	SM100C	式	1		5,616,300			内-1号
仮設工		式	1		1,104,600			
交通管理工		式	1		1,104,600			
交通誘導警備員 Ａ		人日	30	19,450	583,500			単-17号

設計内訳書

工事名	Ｒ７荒川上流光ケーブル維持工事　（当　初）	事業区分	電気通信設備
		工事区分	通信設備

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
交通誘導警備員 Ｂ		人日	30	17,370	521,100			単-18号
直接工事費		式	1		29,984,892			
共通仮設費		式	1		2,543,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		2,543,000			
純工事費		式	1		32,527,892			
現場管理費		式	1		12,220,000			
工事原価		式	1		44,747,892			
一般管理費等		式	1		8,442,108			
工事価格		式	1		53,190,000			
消費税相当額		式	1		5,319,000			
工事費計		式	1		58,509,000			

一式当たり内訳書

光ケーブル切り回し作業

第　1号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 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
光ケーブル配線	地中管内配線 18mm以下 新設	m	2,000	426.6	853,200			
光ケーブル配線各種	光ケーブル 光ケーブル（４芯テープスロット） ＳＭ 光ｹｰﾌﾞﾙ(4芯ﾃｰﾌﾟｽﾛｯﾄ)SM 1.31μm 100C	m・本	2,000	1,170	2,340,000			
光ケーブル配線	地中管内配線 18mm以下 撤去(再使用)	m	2,000	426.6	853,200			
光ケーブル直線接続	25ﾃｰﾌﾟ(心)以下 0本/箇所	箇所	3	81,000	243,000			
光ケーブル伝送損失試験	100心以下	方向	6	59,400	356,400			
光ケーブル接続損失試験	100心以下	対向	3	94,500	283,500			
光ケーブル接続クロージャ	分岐接続 120C以下 ４穴	個	10	59,600	596,000			
浸水検知モジュラ		個	10	9,100	91,000			
合　計					5,616,300			

１次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－1号	光ケーブル線路点検	架空部	単位	km	数量	1	単価	32,900

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブルの目視確認		km	1	8,437	8,437	
ケーブル離隔・地上高の確認		km	1	9,280	9,280	
クロージャの目視確認		km	1	843.7	843.7	
立ち上げ配管等の目視確認		km	1	843.7	843.7	
電柱の目視確認		km	1	843.7	843.7	
電柱の共架契約書との確認		km	1	12,650	12,650	
計					32,898.1	
単価					32,900	円／km

１次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－2号	光ケーブル線路点検	屋内部	単位	箇所	数量	1	単価	8,437

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル外観確認		箇所	1	8,437	8,437	
計					8,437	
単価					8,437	円／箇所

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－3号	光ケーブル線路点検	地中部クロージャ	単位	個	数量	1	単価	27,700

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
クロージャの水密確認		個	1	21,090	21,090	
ハンドホールの水抜き		個	1	6,604	6,604	
計					27,694	
単価					27,700	円／個

１次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－4号	光ケーブル線路点検	ハンドホール	単位	個	数量	1	単価	3,206

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ハンドホール確認		個	1	3,206	3,206	
計					3,206	
単価					3,206	円／個

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－5号	光ケーブル線路点検	光ケーブル成端箱	単位	個	数量	1	単価	7,424

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル成端箱		個	1	7,424	7,424	
計					7,424	
単価					7,424	円／個

１次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－6号	作業【Ａ】事前調査・測量		単位	回	数量	1	単価	60,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2	30,472	60,944		
計						60,944		
単価						60,950	円／回	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－7号	作業【Ｂ】工事調整		単位	回	数量	1	単価	60,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2	30,472	60,944		
計						60,944		
単価						60,950	円／回	

１次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－8号	作業【Ｃ】架空ケーブル移設		単位	箇所	数量	1	単価	69,120
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 移設 自己支持型	径間	2	34,560	69,120		
計						69,120		
単価						69,120	円／箇所	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－9号	作業【Ｄ】架空ケーブル撤去（再使用）		単位	箇所	数量	1	単価	34,560
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 撤去(再使用) 自己支持型	径間	2	17,280	34,560		
計						34,560		
単価						34,560	円／箇所	

１次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－10号	作業【Ｅ】既設支線撤去		単位	本	数量	1	単価	16,210

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支線取付	ｽﾃｰﾌﾞﾛｯｸ(1号38口以下) 撤去(不使用) 巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟなし	本	1	16,210	16,210	
計					16,210	
単価					16,210	円／本

１次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－11号	作業【Ｆ】既設支線撤去		単位	本	数量	1	単価	35,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
支線取付	ｽﾃｰﾌﾞﾛｯｸ(1号38口以下) 新設 巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟなし	本	1	32,410	32,410	
がいし（配電線用）	玉 100×100	個	1	722	722	
巻付グリップ	ｼﾝﾌﾞﾙ、玉碍子用 22mm2	個	3	308	924	
亜鉛メッキ鋼より線	2種A級 22mm2	m	10	94	940	
計					34,996	
単価					35,000	円／本

１次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－12号	作業【Ｇ】接地接地		単位	極	数量	1	単価	28,140

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
接地設置	D種接地 補正なし	極	1	16,870	16,870	
接地棒	E-B3 10φ×1000mm	本	1	1,270	1,270	
接地棒用リード端子	E-B10 10φ用 8mm2×500mm	本	1	490	490	
ケーブル及び電線配線	管内配線 5mm以下 新設	m	3	365.7	1,097.1	
ケーブル及び電線配線	露出配線 5mm以下 新設	m	6	579	3,474	
ＩＶ電線（６００Ｖビニル絶縁電線）	IV 5.5mm2	m	9	112	1,008	
硬質ビニル管敷設（露出）	露出 22mm以下 新設 ｸﾘｯﾌﾟ留め 2m未満 補正なし	m	3	1,174	3,522	
硬質ビニル電線管（ＶＥ）	呼び径 16 0%	m	3	85	255	
ステンレスバンド	SFT-005	個	1	149	149	
計					28,135.1	
単価					28,140	円／極

１次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－13号	作業【Ｈ】光ケーブル接続	5テープ(20芯)以下	単位	箇所	数量	1	単価	51,300

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル直線接続	5ﾃｰﾌﾟ(心)以下 0本/箇所	箇所	1	51,300	51,300	
計					51,300	
単価					51,300	円／箇所

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－14号	作業【Ｉ】光ケーブル接続	25テープ(100芯)以下	単位	箇所	数量	1	単価	81,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル直線接続	25ﾃｰﾌﾟ(心)以下 0本/箇所	箇所	1	81,000	81,000	
計					81,000	
単価					81,000	円／箇所

１次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－15号	作業【Ｊ】光ケーブル試験	5テープ(20芯)以下	単位	対向	数量	1	単価	64,130

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	2	18,900	37,800	
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	1	26,330	26,330	
計					64,130	
単価					64,130	円／対向

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－16号	作業【Ｋ】光ケーブル試験	25テープ(100芯)以下	単位	対向	数量	1	単価	213,300

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル伝送損失試験	100心以下	方向	2	59,400	118,800	
光ケーブル接続損失試験	100心以下	対向	1	94,500	94,500	
計					213,300	
単価					213,300	円／対向

１次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－17号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	19,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員Ａ			人日	1	19,450	19,450		
計						19,450		
単価						19,450	円／人日	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

単－18号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	17,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員Ｂ			人日	1	17,370	17,370		
計						17,370		
単価						17,370	円／人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	ケーブルの目視確認		単位	km	数量	100	単価	8,437
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	12.5	40,352	504,400		
電気通信技術員			人	12.5	27,144	339,300		
計						843,700		
単価						8,437	円／km	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	ケーブル離隔・地上高の確認		単位	km	数量	100	単価	9,280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	13.75	40,352	554,840		
電気通信技術員			人	13.75	27,144	373,230		
計						928,070		
単価						9,280	円／km	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	クロージャの目視確認		単位	km	数量	100	単価	843.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1.25	40,352	50,440		
電気通信技術員			人	1.25	27,144	33,930		
計						84,370		
単価						843.7	円／km	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	立ち上げ配管等の目視確認		単位	km	数量	100	単価	843.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1.25	40,352	50,440		
電気通信技術員			人	1.25	27,144	33,930		
計						84,370		
単価						843.7	円／km	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	電柱の目視確認		単位	km	数量	100	単価	843.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1.25	40,352	50,440		
電気通信技術員			人	1.25	27,144	33,930		
計						84,370		
単価						843.7	円／km	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	電柱の共架契約書との確認		単位	km	数量	100	単価	12,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	18.75	40,352	756,600		
電気通信技術員			人	18.75	27,144	508,950		
計						1,265,550		
単価						12,650	円／km	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル外観確認		単位	箇所	数量	100	単価	8,437
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	12.5	40,352	504,400		
電気通信技術員			人	12.5	27,144	339,300		
計						843,700		
単価						8,437	円／箇所	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	クロージャの水密確認		単位	個	数量	100	単価	21,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	31.25	40,352	1,261,000		
電気通信技術員			人	31.25	27,144	848,250		
計						2,109,250		
単価						21,090	円／個	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	ハンドホールの水抜き		単位	個	数量	100	単価	6,604
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	25	26,416	660,400		
計						660,400		
単価						6,604	円／個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	ハンドホール確認		単位	個	数量	100	単価	3,206
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	4.75	40,352	191,672		
電気通信技術員			人	4.75	27,144	128,934		
計						320,606		
単価						3,206	円／個	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル成端箱		単位	個	数量	100	単価	7,424
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	11	40,352	443,872		
電気通信技術員			人	11	27,144	298,584		
計						742,456		
単価						7,424	円／個	

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル架空配線	11mm以下 移設 自己支持型	単位	径間	数量	1	単価	34,560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.134	30,472	34,555		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						34,560		
単価						34,560	円／径間	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル架空配線	11mm以下 撤去(再使用) 自己支持型	単位	径間	数量	1	単価	17,280

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	0.567	30,472	17,277	
諸雑費（まるめ）		式	1		3	
計					17,280	
単価					17,280	円／径間

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	支線取付	ｽﾃｰﾌﾞﾛｯｸ(1号38口以下) 撤去(不使用) 巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟなし	単位	本	数量	1	単価	16,210

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	0.25	30,472	7,618	
普通作業員		人	0.325	26,416	8,585	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	
計					16,210	
単価					16,210	円／本

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	支線取付	ｽﾃｰﾌﾞﾛｯｸ(1号38口以下) 新設 巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟなし	単位	本	数量	1	単価	32,410

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	0.5	30,472	15,236	
普通作業員		人	0.65	26,416	17,170	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					32,410	
単価					32,410	円／本

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	がいし（配電線用）	玉 100×100	単位	個	数量	1	単価	722

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
がいし（配電線用）	玉がいし　１００×１００	個	1	722	722	
計					722	
単価					722	円／個

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	巻付グリップ	ｼﾝﾌﾞﾙ､玉碍子用 22mm2	単位	個	数量	1	単価	308

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配電線用架線金具（巻付グリップ）	シンブル、玉碍子用　２２ｍｍ２	個	1	308	308	
計					308	
単価					308	円／個

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	亜鉛メッキ鋼より線	2種A級 22mm2	単位	m	数量	1	単価	94

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
亜鉛メッキ鋼より線	２種Ａ級　２２ｍｍ２	ｋｇ	0.174	542	94	
計					94	
単価					94	円／ｍ

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	接地設置	D種接地 補正なし	単位	極	数量	1	単価	16,870

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	0.25	30,472	7,618	
普通作業員		人	0.35	26,416	9,245	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	
計					16,870	
単価					16,870	円／極

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	接地棒	E-B3 10φ×1000mm	単位	本	数量	1	単価	1,270

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
丸形アース棒	Ｅ－Ｂ３　１０φ×１０００ｍｍ	本	1	1,270	1,270	
計					1,270	
単価					1,270	円／本

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	接地棒用リード端子	E-B10 10φ用 8mm2×500mm	単位	本	数量	1	単価	490

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
接地棒用リード端子	Ｅ－Ｂ１０　１０φ用８×５００	本	1	490	490	
計					490	
単価					490	円／本

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	ケーブル及び電線配線	管内配線 5mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	365.7

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	1.2	30,472	36,566	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					36,570	
単価					365.7	円／m

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	ケーブル及び電線配線	露出配線 5mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	579

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	1.9	30,472	57,896	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					57,900	
単価					579	円／m

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	ＩＶ電線（６００Ｖビニル絶縁電線）	IV 5.5mm2	単位	m	数量	1	単価	112

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
６００Ｖビニル絶縁電線	ＩＶ　５．５ｍｍ２	m	1	112	112	
計					112	
単価					112	円／ｍ

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	硬質ビニル管敷設（露出）	露出 22mm以下 新設 ｸﾘｯﾌﾟ留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量	100	単価	1,174

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	3.85	30,472	117,317	
諸雑費（まるめ）		式	1		83	
計					117,400	
単価					1,174	円／ｍ

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	硬質ビニル電線管（ＶＥ）	呼び径 16 0%	単位	m	数量	1	単価	85

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質ビニル電線管	ＶＥ　１６ｍｍ	m	1	85	85	
計					85	
単価					85	円／ｍ

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	ステンレスバンド	SFT-005	単位	個	数量	1	単価	149

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
装柱金具	ＳＦＴ－００５（ステンレスバンド）	個	1	149	149	
計					149	
単価					149	円／個

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル直線接続	5ﾃｰﾌﾟ(心)以下 0本/箇所	単位	箇所	数量	1	単価	51,300

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.76	40,352	30,667	
電気通信技術員		人	0.76	27,144	20,629	
諸雑費（まるめ）		式	1		4	
計					51,300	
単価					51,300	円／箇所

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル直線接続	25ﾃｰﾌﾟ(心)以下 0本/箇所	単位	箇所	数量	1	単価	81,000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	1.2	40,352	48,422	
電気通信技術員		人	1.2	27,144	32,572	
諸雑費（まるめ）		式	1		6	
計					81,000	
単価					81,000	円／箇所

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル伝送損失試験	20心以下	単位	方向	数量	1	単価	18,900

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.28	40,352	11,298	
電気通信技術員		人	0.28	27,144	7,600	
諸雑費（まるめ）		式	1		2	
計					18,900	
単価					18,900	円／方向

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量	1	単価	26,330

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.39	40,352	15,737	
電気通信技術員		人	0.39	27,144	10,586	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	
計					26,330	
単価					26,330	円／対向

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル伝送損失試験	100心以下	単位	方向	数量	1	単価	59,400

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.88	40,352	35,509	
電気通信技術員		人	0.88	27,144	23,886	
諸雑費（まるめ）		式	1		5	
計					59,400	
単価					59,400	円／方向

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル接続損失試験	100心以下	単位	対向	数量	1	単価	94,500

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	1.4	40,352	56,492	
電気通信技術員		人	1.4	27,144	38,001	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	
計					94,500	
単価					94,500	円／対向

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル配線	地中管内配線 18mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	426.6

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	1.4	30,472	42,660	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					42,660	
単価					426.6	円／m

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル配線各種	光ケーブル 光ケーブル（４芯テープスロット） ＳＭ 光ｹｰﾌﾞﾙ(4芯ﾃｰﾌﾟｽﾛｯﾄ)SM 1.31μm 100C	単位	m・本	数量	1	単価	1,170

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル（４芯テープスロット）	ＳＭ　１．３１μｍ　１００Ｃ	m	1	1,170	1,170	
計					1,170	
単価					1,170	円／m・本

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル配線	地中管内配線 18mm以下 撤去(再使用)	単位	m	数量	100	単価	426.6

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工		人	1.4	30,472	42,660	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					42,660	
単価					426.6	円／m

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル接続クロージャ	分岐接続 120C以下 ４穴	単位	個	数量	1	単価	59,600

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費（個）	59600円/個	個	1	59,600	59,600	
計					59,600	
単価					59,600	円／個

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	浸水検知モジュラ		単位	個	数量	1	単価	9,100

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費（個）	9100円/個	個	1	9,100	9,100	
計					9,100	
単価					9,100	円／個

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	交通誘導警備員Ａ		単位	人日	数量	1	単価	19,450

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ａ		人	1	19,448	19,448	
諸雑費（まるめ）		式	1		2	
計					19,450	
単価					19,450	円／人日

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	交通誘導警備員Ｂ		単位	人日	数量	1	単価 17,370

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員Ｂ		人	1	17,368	17,368	
諸雑費（まるめ）		式	1		2	
計					17,370	
単価					17,370	円／人日

参考資料（2）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	材料費（個）	59600円/個	単位	個	数量	1	単価	59,600

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費		個	1	59,600	59,600	
計					59,600	
単価					59,600	円／個

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00000002000

	材料費（個）	9100円/個	単位	個	数量	1	単価	9,100

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費		個	1	9,100	9,100	
計					9,100	
単価					9,100	円／個

Ｒ７荒川上流光ケーブル維持工事

（　当　　初　）　請負工事費計算書

（1）機器単体費	0		
（2）直接工事費	29,984,892		
（3）共通仮設費	2,543,000		
（4）純工事費 （2）＋（3）	32,527,892		
（5）現場管理費	12,220,000		
（6）工期延長等に伴う現場維持等の費用	0		
（7）機器間接費	0		
（8）工事原価 （4）＋（5）＋（6）＋（7）＋(18)	44,747,892	(18)工場製作原価	0
(9’)一般管理費等（計上額）	8,442,108	((9)一般管理費等（計算額）	8,448,402)
(10’）その他費目計	0		
(11）業務委託料等	0		
(12）工事価格 （1）＋（8）＋(9’）＋(10’)＋(11)（万円未満切り捨て）	53,190,000		

(13)消費税相当額	5,319,000
(14)請負工事費 (12)＋(13)	58,509,000
(15)入札書比較価格 （請負工事費の100/110）	53,190,000
(16)調査基準価格	52,921,000
(17)調査基準価格の100/110	48,110,000

（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）