

## 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  
江戸川河川事務所

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	R 6 坂川情報板設備他設置工事
工事地名	千葉県松戸市主水新田 102 松戸出張所 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 5月
2) 事務所名	江戸川河川事務所 防災対策課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	0001	1 4) 単価適用年月	2025年 5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 5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	190日間 自 令和 7年 6月13日 (当初) 至 令和 7年12月19日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	千葉県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	松戸地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	北千葉導水路	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 4月 3日
		2 4) 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	R 6 坂川情報板設備他設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
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(機器単体)		式	1		31,654,600				
河川情報表示設備		式	1		31,654,600				
河川情報表示制御装置		式	1		13,747,400				
制御装置		台	1	13,080,000	13,080,000			単-1号	
操作機		台	1	667,400	667,400			単-2号	
河川情報表示装置		式	1		17,907,200				
河川情報板	HLM7 広視野角型	面	1	17,600,000	17,600,000			単-3号	
表示装置用機側操作盤 屋外型		面	1	252,000	252,000			単-4号	
メディアコンバータ		台	1	55,200	55,200			単-5号	
機器単体費		式	1		31,654,600				
通信設備		式	1		3,474,681				
河川情報表示設備工		式	1		3,440,681				

# 設計内訳書

工事名	R 6 坂川情報板設備他設置工事 (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	
河川情報表示制御装置設置工		式	1		238,610				
制御装置設置		台	1	172,400	172,400			単-6号	
操作機設置		台	1	66,210	66,210			単-7号	
河川情報表示装置設置工		式	1		533,546				
河川情報板設置		面	1	160,300	160,300			単-8号	
表示装置用機側操作盤設置		面	1	271,800	271,800			単-9号	
引込開閉機盤改修 坂川野々下合流点		式	1		72,088			内-1号	
メディアコンバータ設置		台	1	19,870	19,870			単-10号	
接地工 D種		箇所	1	9,488	9,488			単-11号	
支柱設置工		式	1		965,800				
支柱設置		箇所	1	965,800	965,800			単-12号	
支柱基礎工		式	1		447,600				

# 設計内訳書

工事名	R 6 坂川情報板設備他設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		数量増減
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	
支柱基礎設置		個所	1	447,600	447,600			単-13号	
光ケーブル敷設工		式	1		300,009				
光地中配線	SM4C	m	221	693.3	153,219			単-14号	
光屋外配線	SM4C	m	2	905.3	1,810			単-15号	
光ケーブル接続		箇所	2	50,310	100,620			単-16号	
光ケーブル試験		対向	1	44,360	44,360			単-17号	
通信配線工		式	1		19,288				
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	37	440.9	16,313			単-18号	
通信屋外配線 CAT5e	配線各種	m	4	743.8	2,975			単-19号	
配管・配線工		式	1		829,028				
地中配管	FEP 径 50mm	m	103	1,171	120,613			単-20号	
地中配線	CVケーブル(600V架橋ポリケ-ブル) 3心 600V 14mm2 × 3C	m	228	2,496	569,088			単-21号	

# 設計内訳書

工事名	R 6 坂川情報板設備他設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		数量増減
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	
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm 2×3C	m	45	1,261	56,745			単-22号	
屋外配管	HIVE 径 22mm	m	2	1,818	3,636			単-23号	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3.5mm 2×3C	m	4	1,928	7,712			単-24号	
埋設標識シート敷設 300mm 2倍		m	51	479.2	24,439			単-25号	
作業土工(電気)		式	1		46,795			内-2号	
ハンドホル設置工		式	1		106,800				
プレキャストハンドホル設置	H1-6	個所	1	106,800	106,800			単-26号	
工場製品輸送工		式	1		34,000				
輸送工		式	1		34,000				
輸送(電気)		式	1		34,000			内-3号	
直接工事費		式	1		3,474,681				
共通仮設費		式	1		229,993				

# 設計内訳書

工事名	R 6 坂川情報板設備他設置工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		数量増減
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		3,993				
技術管理費		式	1		3,993				
電気通信DBデータ作成費		式	1		3,993			内-4号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		226,000				
純工事費		式	1		3,704,674				
現場管理費		式	1		1,183,000				
機器間接費		式	1		4,180,000				
技術者間接費		式	1		252,000				
機器管理費		式	1		3,928,000				
工事原価		式	1		9,067,674				
一般管理費等		式	1		2,007,726				
工事価格		式	1		42,730,000				

# 設計内訳書

工事名	R 6 坂川情報板設備他設置工事 (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	
消費税相当額		式	1		4,273,000				
工事費計		式	1		47,003,000				



# 一式当たり内訳書

第 1号内訳書      引込開閉機盤改修  
坂川野々下合流点

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
盤類設置 (開閉器)	開閉器取付 防水型 30A 移設	個	1	9,088	9,088			
オートリセットブレーカー	200V 30AF/20AT	個	1	63,000	63,000			
合 計					72,088			

# 一式当たり内訳書

作業土工(電気)

第 2号内訳書

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
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
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m <sup>3</sup>	9.67	304.9	2,948			
土材料		m <sup>3</sup>	3.09	3,925	12,128			
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m <sup>3</sup>	9.28	3,418	31,719			
合 計					46,795			

# 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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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)	34000円/台	台	1	34,000	34,000			
合計					34,000			

# 一式当たり内訳書

電気通信DBデータ作成費

第 4号内訳書

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
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	0.15	26,622	3,993			
合 計					3,993			

# 1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	制御装置		単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費（台）	12817000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	12,810,000	12,810,000		13,080,000
	機器単体費（枚） シンボル表示機能	214000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	214,000	214,000		
	機器単体費（面） 表示機登録	54000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	54,000	54,000		
	計					13,078,000		
	単価					13,080,000	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	操作機		単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	機器単体費(台)	667400円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	667,400	667,400		
	計					667,400		
	単価					667,400	円/台	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	河川情報板	HLM7 広視野角型	単位	面	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	機器単体費(面)	17600000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	17,600,000	17,600,000		
	計					17,600,000		
	単価					17,600,000	円/面	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	表示装置用機側操作盤 屋外型		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	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	メディアコンバータ		単位	台	数量	1	単価	55,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(台)	55200円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	55,200	55,200		
	計					55,200		
	単価					55,200	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	制御装置設置		単位	台	数量		単価	
	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/台	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	操作機設置		単位	台	数量		単価	
	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	表示端末装置 新設 補正なし	台	1	26,630	26,630		
	各種情報設備調整	入出力処理装置 補正なし	台	1	39,580	39,580		
	計					66,210		
	単価					66,210	円/台	



# 1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	河川情報板設置		単位	面	数量		単価	
						1		160,300
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 NHL7形 HLM7形 新設 補正なし 割増なし	面	1	94,070	94,070			
道路情報表示装置調整 (表示機)	表示機 NHL7形 HLM7形 補正なし	面	1	66,200	66,200			
計					160,270			
単価					160,300		円/面	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	表示装置用機側操作盤設置		単位	面	数量		単価	
						1		271,800
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	152,700	152,700			
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					271,800			
単価					271,800		円/面	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	メディアコンバータ設置		単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	モテム 新設 補正なし	台	1	7,986	7,986		19,870
	各種情報設備調整	モテム 補正なし	台	1	11,880	11,880		
	計					19,866		
	単価					19,870	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	接地工 D種		単位	箇所	数量	1	単価	9,488
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
接地設置		D種接地 補正あり	極	1	7,573	7,573		
接地棒		E-B3 10φ×1000mm	本	1	1,420	1,420		
接地棒用リード端子		E-B10 10φ用 8mm2×500mm	本	1	495	495		
計						9,488		
単価						9,488	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	支柱設置		単位	箇所	数量		単価	
						1		965,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識柱設置 (片持式)	400kg以上/基 亜鉛メッキ 634kg/基 1基 無 無	基	1	965,800	965,800		
	計					965,800		
	単価					965,800	円/箇所	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	支柱基礎設置		単位	箇所	数量		単価	
						1		447,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標識基礎設置 (片持式・門型式)	片持式の基礎 4.0m3未満 無 無 無	m <sup>3</sup>	3.6	119,000	428,400		
	アンカーボルト材料費		k g	19.6	975	19,110		
	計					447,510		
	単価					447,600	円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	光地中配線	SM4C	単位	m	数量	1	単価	693.3
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル配線		地中管内配線 11mm以下 新設		m	1	333.3	333.3	
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 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 4C		m・本	1	360	360	
計							693.3	
単価							693.3	円/m

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	光屋外配線	SM4C	単位	m	数量	1	単価	905.3
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 11mm以下 新設		m	1	545.3	545.3	
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 光ケーブル(4芯テープスロット)SM 1.31μm 4C		m・本	1	360	360	
計							905.3	
単価							905.3	円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	光ケーブル接続		単位	箇所	数量		単価	
					1			50,310
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル直線接続		57-7φ(心)以下 0本/箇所		箇所	1	50,310	50,310	
計							50,310	
単価							50,310	円/箇所

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	光ケーブル試験		単位	対向	数量		単価	
					1			44,360
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	1	18,540	18,540	
光ケーブル接続損失試験		20心以下		対向	1	25,820	25,820	
計							44,360	
単価							44,360	円/対向

# 1次単価表

							単価使用年月	2025.05	
							歩掛使用年月	2025.05	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-18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	440.9
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	393.9	393.9			
ツイストペアケーブル		カテゴリ-5e 4P	m	1	47	47			
計						440.9			
単価						440.9	円/m		

							単価使用年月	2025.05	
							歩掛使用年月	2025.05	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-19号	通信屋外配線 CAT5e	配線各種	単位	m	数量		1	単価	743.8
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	696.8	696.8			
ツイストペアケーブル		カテゴリ-5e 4P	m	1	47	47			
計						743.8			
単価						743.8	円/m		

# 1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	地中配管	FEP 径 50mm	単位	m	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設	構内地中 50mm以下 新設 FEP 50mm 1条 15%		m	1	1,171	1,171	
	計						1,171	
	単価						1,171	円/m

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	地中配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 14mm2×3C	単位	m	数量		単価	
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 20mm以下 新設		m	1	1,667	1,667	
	CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)	600V CV 14mm2 3心		m	1	829	829	
	計						2,496	
	単価						2,496	円/m



# 1次単価表

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	屋内配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 3.5mm2×3C	単位	m	数量	1	単価	1,261
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 20mm以下 新設	m	1	999.7	999.7		
	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル)	600V CV 3.5mm2 3心	m	1	261	261		
	計					1,260.7		
	単価					1,261	円/m	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

単-23号	屋外配管	HIVE 径 22mm	単位	m	数量	1	単価	1,818
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	硬質ビニル管敷設(露出)	露出 22mm以下 新設 ナール留め 2m未満 補正なし	m	1	1,667	1,667		
	耐衝撃性硬質ビニル電線管(HIVE)	呼び径 22 15%	m	1	151	151		
	計					1,818		
	単価					1,818	円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-24号	屋外配線	CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 3心 600V 3. 5mm2×3C	単位	m	数量	1	単価	1, 928
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 20mm以下 新設	m	1	1, 667	1, 667		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 3. 5mm2 3心	m	1	261	261		
計						1, 928		
単価						1, 928	円/m	

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-25号	埋設標識シート敷設 300mm 2倍		単位	m	数量	50	単価	479. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋設標識シート敷設		埋設標識シート敷設	m	50	121. 2	6, 060		
埋設標識シート		300mm×50m 2倍	巻	1	17, 900	17, 900		
計						23, 960		
単価						479. 2	円/m	

# 1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-26号	プレキャストハンドホール設置	H1-6	単位	個所	数量	1	単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	プレキャストマンホール	据付 2000kg/基以下 無しまたは円形断面以外 全ての費用		基	1	106,800	106,800	
	計						106,800	
	単価						106,800	円/個所

## 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000
	機器単体費（台）	22817000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		1	単価 12, 810, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		台	1	12, 817, 000	12, 817, 000		
	計					12, 817, 000		
	単価					12, 810, 000	円/台	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000
	機器単体費（枚）	214000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量		1	単価 214, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		枚	1	214, 000	214, 000		
	計					214, 000		
	単価					214, 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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000
	機器単体費（面）	54000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価 54, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		面	1	54, 000	54, 000	
	計					54, 000	
	単価					54, 000	円／面

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000
	機器単体費（台）	667400円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 667, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	667, 400	667, 400	
	計					667, 400	
	単価					667, 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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000
	機器単体費（面）	17600000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量		1	単価 17,600,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	17,600,000	17,600,000		
計						17,600,000		
単価						17,600,000	円/面	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000
	機器単体費（台）	55200円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		1	単価 55,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	55,200	55,200		
計						55,200		
単価						55,200	円/台	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
制御装置調整 (道路表示)	主制御機 HL形 補正なし	架	1		79,510	
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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	表示端末装置 新設 補正なし	単位	台	数量	1	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	26,622	26,622	
	諸雑費（まるめ）		式	1		8	
	計					26,630	
	単価					26,630	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000
	各種情報設備調整	入出力処理装置 補正なし	単位	台	数量	1	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	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	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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 NHL7形 HLM7形 新設 補正なし 割増なし	単位	面	数量	1	単価	94, 070
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	1. 5	30, 294	45, 441			
普通作業員		人	1	25, 602	25, 602			
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		7			
計					94, 070			
単価					94, 070	円／面		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	面	数量	単価	金額	単価	摘要
道路情報表示装置調整 (表示機)	表示機 NHL7形 HLM7形 補正なし					1		66, 200
電気通信技術者		人	1	39, 576		39, 576		
電気通信技術員		人	1	26, 622		26, 622		
諸雑費 (まるめ)		式	1			2		
計						66, 200		
単価						66, 200	円/面	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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	152, 700
	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, 294	60, 588		
	普通作業員		人	2	25, 602	51, 204		
	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		3		
	計					152, 700		
	単価					152, 700	円／台	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000
	盤類設置（開閉器）	開閉器取付 防水型 30A 移設	単位	個	数量		1	単価 9,088
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.3	30,294	9,088		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,088		
単価						9,088	円／個	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 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		1	単価 7,986
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.3	26,622	7,986		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,986		
単価						7,986	円／台	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

各種情報設備調整	モテム補正なし	単位	台	数量	1	単価	11,880
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	0.3	39,576	11,872		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					11,880		
単価					11,880	円/台	

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

接地設置	D種接地 補正あり	単位	極	数量	1	単価	7,573
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.25	30,294	7,573		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					7,573		
単価					7,573	円/極	

## 参考資料（１）

							単価使用年月	2025.05
							歩掛使用年月	2025.05
							労務調整係数	1.000-00000002000
	接地棒	E-B3 10φ×1000mm	単位	本	数量		単価	
					1			1,420
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	1,420	1,420		
計						1,420		
単価						1,420	円／本	

							単価使用年月	2025.05
							歩掛使用年月	2025.05
							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		単価	
					1			495
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	495	495		
計						495		
単価						495	円／本	



# 参考資料（1）

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

	標識柱設置（片持式）	400kg以上/基 亜鉛メッキ 634kg/基 1基 無 無	単位	基	数量	1	単価	965,800
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
道路標識柱	オーパ <sup>®</sup> -バック <sup>®</sup> F・逆L・T型 鋼管 亜鉛メッキ	t	0.63	1,380,000	869,400			
標識柱設置（片持式）	400kg以上 設置手間	基	1	96,400	96,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					965,800			
単価					965,800	円/基		

## 参考資料（１）

							単価使用年月	2025. 05
							歩掛使用年月	2025. 05
							労務調整係数	1. 000-00000002000
	標識基礎設置（片持式・門型式）	片持式の基礎 4.0m3未満 無 無 無	単位	m 3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	標識基礎設置	コンクリート基礎 4. 0 m 3 未満	m 3	1	119, 000		119, 000	
	諸雑費（まるめ）		式	1			0	
	計						119, 000	
	単価						119, 000	円／m 3

							単価使用年月	2025. 05
							歩掛使用年月	2025. 05
							労務調整係数	1. 000-00000002000
	アンカーボルト材料費		単位	k g	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	道路標識設置工 加算額	アンカーボルト材料	k g	1	975		975	
	諸雑費（まるめ）		式	1			0	
	計						975	
	単価						975	円／k g

# 参考資料（1）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	光ケーブル配線	地中管内配線 11mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	333. 3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 1	30, 294	33, 323		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						33, 330		
単価						333. 3	円/m	

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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 光ケーブル(4芯テープ スロット) SM 1. 31 μ m 4C	単位	m・本	数量	1	単価	360
	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. 3 1 μ m 4 C	m	1	360	360		
計						360		
単価						360	円/m・本	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

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 11mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価 545.3
電工		人	1.8	30,294	54,529	
諸雑費 (まるめ)		式	1		1	
計					54,530	
単価					545.3	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	単価	摘要
光ケーブル直線接続	57-ブ (心) 以下 0本/箇所					1		50,310
電気通信技術者		人		0.76	39,576	30,077		
電気通信技術員		人		0.76	26,622	20,232		
諸雑費 (まるめ)		式		1		1		
計						50,310		
単価						50,310	円/箇所	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
名称	規格	単位	数量	単価	金額	18,540 摘要	
電気通信技術者		人	0.28	39,576	11,081		
電気通信技術員		人	0.28	26,622	7,454		
諸雑費（まるめ）		式	1		5		
計					18,540		
単価					18,540	円／方向	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	対向	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル接続損失試験	20心以下					1	25, 820
電気通信技術者		人		0. 39	39, 576	15, 434	
電気通信技術員		人		0. 39	26, 622	10, 382	
諸雑費 (まるめ)		式		1		4	
計						25, 820	
単価						25, 820	円/対向

## 参考資料（１）

							単価使用年月	2025. 05
							歩掛使用年月	2025. 05
							労務調整係数	1. 000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	トフ・ころがし配線 10mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
					100			393. 9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 3	30, 294	39, 382		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						39, 390		
単価						393. 9	円/m	

							単価使用年月	2025. 05
							歩掛使用年月	2025. 05
							労務調整係数	1. 000-00000002000
	ツイストペアケーブル	カテゴリ-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		カテゴリ 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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

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	単位	m	数量	100	単価 696. 8
電工		人	2. 3	30, 294	69, 676	
諸雑費 (まるめ)		式	1		4	
計					69, 680	
単価					696. 8	円/m

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
波付硬質合成樹脂管 (F E P) 敷設	構内地中 50mm以下 新設 FEP 50mm 1条 15%	単位	m	数量	100	1,171
電工		人	2.6	30,294	78,764	
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 50mm	m	100	333	33,300	
附属品費 15%		式	1		4,995	
諸雑費 (まるめ)		式	1		41	
計					117,100	
単価					1,171	円/m

## 参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1, 667
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5. 5	30, 294	166, 617		
諸雑費（まるめ）			式	1		83		
計						166, 700		
単価						1, 667	円/m	

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）	600V CV 14mm2 3心	単位	m	数量	1	単価	829
	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		600V（CV）14mm2 3心	m	1	829	829		
計						829		
単価						829	円/m	

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛使用年月	2025. 05	
						労務調整係数	1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	トフ・ころがし配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	999. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	3. 3	30, 294	99, 970		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						99, 970		
単価						999. 7	円／m	

						単価使用年月	2025. 05	
						歩掛使用年月	2025. 05	
						労務調整係数	1. 000-00000002000	
	CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）	600V CV 3.5mm2 3心	単位	m	数量	1	単価	261
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		600V（CV）3. 5mm2 3心	m	1	261	261		
計						261		
単価						261	円／m	

## 参考資料 (1)

						単価使用年月	2025. 05
						歩掛使用年月	2025. 05
						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 サドル留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量		単価
					100		1, 667
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	5. 5	30, 294	166, 617		
諸雑費 (まるめ)		式	1		83		
計					166, 700		
単価					1, 667	円/m	

						単価使用年月	2025. 05
						歩掛使用年月	2025. 05
						労務調整係数	1. 000-00000002000
	耐衝撃性硬質ビニル電線管 (H I V E)	呼び径 22 15%	単位	m	数量		単価
					1		151
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐衝撃性硬質ビニル電線管	H I V E 22mm	m	1	132	132		
附属品費 15%		式	1		19		
計					151		
単価					151	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋設標識シート敷設	埋設標識シート敷設	単位	m	数量	100	単価 121. 2
電工		人	0. 4	30, 294	12, 117	
諸雑費 (まるめ)		式	1		3	
計					12, 120	
単価					121. 2	円/m

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋設標識シート	300mm×50m 2倍	単位	巻	数量	1	単価 17, 900
埋設標識シート	300mm×50m 2倍	巻	1	17, 900	17, 900	
計					17, 900	
単価					17, 900	円/巻

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
輸送費 (電気)	34000円/台	台	1	34,000	34,000	34,000
貨物自動車運送料金 (電気)		台	1	34,000	34,000	
計					34,000	
単価					34,000	円/台

R 6 坂川情報板設備他設置工事

( 当 初 ) 請負工事費計算書

( 1 ) 機器単体費 -----	31,654,600		
( 2 ) 直接工事費 -----	3,474,681		
( 3 ) 共通仮設費 -----	229,993		
( 4 ) 純工事費 -----	3,704,674		
( 2 ) + ( 3 )			
( 5 ) 現場管理費 -----	1,183,000		
( 6 ) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0		
( 7 ) 機器間接費 -----	4,180,000		
( 8 ) 工事原価 -----	9,067,674	(18) 工場製作原価 -----	0
( 4 ) + ( 5 ) + ( 6 ) + ( 7 ) + ( 8 )			
(9') 一般管理費等 (計上額) -----	2,007,726	(9) 一般管理費等 (計算額)	2,017,219
(10') その他費目計 -----	0		
(11) 業務委託料等 -----	0		
(12) 工事価格 -----	42,730,000		
( 1 ) + ( 8 ) + ( 9' ) + ( 10' ) + ( 11 ) (万円未満切り捨て)			
(13) 消費税相当額 -----	4,273,000		
(14) 請負工事費 -----	47,003,000		
(12) + (13)			
(15) 入札書比較価格 -----	42,730,000		
(請負工事費の100/110)			
(16) 調査基準価格 -----	42,779,000		
(17) 調査基準価格の100/110	38,890,000		
(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)			