

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
荒川調節池工事事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 荒川第二調節池配電設備工事
工事地名	自：埼玉県さいたま市桜区上大久保地先 至：埼玉県さいたま市桜区下大久保地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年12月
2) 事務所名	荒川調節池工事事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2024111009	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 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	316日間 自 令和 7年 5月12日 (当初) 至 令和 8年 3月23日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	埼玉県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	浦和地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	荒川調節池	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 1月22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 7 荒川第二調節池配電設備工事 (当 初)					事業区分	電氣通信設備		
						工事区分	電氣設備(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
電氣設備(機器単体)			式	1		22,680,000			
受変電設備			式	1		22,680,000			
低圧受変電設備			式	1		22,680,000			
低圧受電盤		引込昇圧盤 動力用							単-1号
			面	1	7,260,000	7,260,000			
低圧受電盤		引込昇圧盤 電灯用							単-2号
			面	1	4,790,000	4,790,000			
低圧受電盤		受電盤 動力用							単-3号
			面	1	6,550,000	6,550,000			
低圧受電盤		受電盤 電灯用							単-4号
			面	1	4,080,000	4,080,000			
機器単体費									
			式	1		22,680,000			
電氣設備			式	1		32,096,843			
受変電設備工			式	1		32,057,343			
低圧受変電設備設置工			式	1		430,400			
低圧受電盤		引込昇圧盤 各種							単-5号
			面	2	107,600	215,200			

設計内訳書

工事名	R 7 荒川第二調節池配電設備工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(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
低圧受電盤		受電盤 各種	面	2	107,600	215,200			単-6号
			式	1		463,030			
引込柱設置工		9-19-4.3 高さ 9m	本	1	174,800	174,800			単-7号
引込柱設置			m	14	9,469	132,566			単-8号
屋外配管		厚鋼電線管 径 82mm	m	2	3,653	7,306			単-9号
地中配管		FEP 2条 径 80mm	m	11	2,246	24,706			単-10号
屋外配線		VVRケーブル 14mm2-2C	m	12	6,522	78,264			単-11号
管内配線		VVRケーブル 60mm2-3C	m						内-1号
屋外配線			式	1		45,388			
配管附属品			式	1		31,012,713			
配管・配線工			m	13	5,221	67,873			単-12号
地中配線 管内配線		CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 38mm2	m						単-13号
地中配線 管内配線		CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 100mm2	m	1,632	10,520	17,168,640			単-14号
地中配線 管内配線		CVケーブル(600V架橋ポリケ-ブル) 2心 600V 38mm2×2C	m	13	4,540	59,020			

設計内訳書

工事名	R 7 荒川第二調節池配電設備工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(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
地中配線 管内配線		CVケーブル(600V架橋ポリケ-ブル) 2心 600V 100mm 2×2C	m	1,632	6,922	11,296,704			単-15号
地中配線 管内配線		IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 22mm2	m	1,639	1,139	1,866,821			単-16号
屋内配線 ピット配線		CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 100mm2	m	19	9,597	182,343			単-17号
屋内配線 ピット配線		CVケーブル(600V架橋ポリケ-ブル) 2心 600V 100mm 2×2C	m	19	6,434	122,246			単-18号
屋内配線 ピット配線		IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 22mm2	m	41	986.5	40,446			単-19号
電力ケーブル接続		CVTケーブル 600V 100mm2 直線接続	箇所	2	46,910	93,820			単-20号
電力ケーブル接続		CVケーブル 600V 100mm2 ×2C 直線接続	箇所	2	34,410	68,820			単-21号
電力ケーブル接続		IVケーブル 600V 22mm2 直線接続	箇所	2	22,990	45,980			単-22号
受変電設備基礎工			式	1		83,290			
受変電設備基礎設置		引込昇圧盤基礎 1200 ×2000×400	箇所	1	83,290	83,290			単-23号
接地設置工			式	1		67,910			
C種接地			極	1	67,910	67,910			単-24号

設計内訳書

工事名	R 7 荒川第二調節池配電設備工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
工場製品輸送工			式	1		39,500			
輸送工			式	1		39,500			
輸送(電気)			式	1		39,500			内-2号
直接工事費			式	1		32,096,843			
共通仮設費			式	1		2,831,432			
共通仮設費			式	1		402,432			
技術管理費			式	1		5,432			
電気通信施設資産管理用データ作成費		10台まで	台	4	1,358	5,432			単-25号
現場環境改善費（率計上）			式	1		397,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		2,429,000			
純工事費			式	1		34,928,275			
現場管理費			式	1		11,841,000			

設計内訳書

工事名	R 7 荒川第二調節池配電設備工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備(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		3, 293, 000				
機器管理費		式	1		3, 293, 000				
工事原価		式	1		50, 062, 275				
一般管理費等		式	1		9, 317, 725				
工事価格		式	1		82, 060, 000				
消費税相当額		式	1		8, 206, 000				
工事費計		式	1		90, 266, 000				

一式当たり内訳書

配管附属品

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
端末ブッシング	682用	個	2	2, 190	4, 380			
ノーマルバンド	682用	本	2	6, 110	12, 220			
自在バンド	I B T - 3 1 2	個	8	827	6, 616			
自在バンド	4 B D - H D - 1 7	個	2	2, 430	4, 860			
異種管継手	682-FEP80	個	2	7, 880	15, 760			
サドル	682	個	8	194	1, 552			
合 計					45, 388			

一式当たり内訳書

輸送(電気)
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 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)	39500円/台	台	1	39, 500	39, 500			
合 計					39, 500			

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	低圧受電盤	引込昇圧盤 動力用	単位	面	数量	1	単価	7, 260, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（面）		7260000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	7, 260, 000	7, 260, 000		
計						7, 260, 000		
単価						7, 260, 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	
単一2号	低圧受電盤	引込昇圧盤 電灯用	単位	面	数量	1	単価	4, 790, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（面）		4790000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	4, 790, 000	4, 790, 000		
計						4, 790, 000		
単価						4, 790, 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	
単一3号	低圧受電盤	受電盤 動力用	単位	面	数量	1	単価	6, 550, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（面）		6550000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	6, 550, 000	6, 550, 000		
計						6, 550, 000		
単価						6, 550, 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	
単一4号	低圧受電盤	受電盤 電灯用	単位	面	数量	1	単価	4, 080, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（面）		4080000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	4, 080, 000	4, 080, 000		
計						4, 080, 000		
単価						4, 080, 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	低圧受電盤	引込昇圧盤 各種	単位	面	数量	1	単価	107, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気設備の各種機器の盤類		筐体の容積2. 00m3未満	面	1	107, 600	107, 600		
計						107, 600		
単価						107, 600	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	低圧受電盤	受電盤 各種	単位	面	数量	1	単価	107, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気設備の各種機器の盤類		筐体の容積2. 00m3未満	面	1	107, 600	107, 600		
計						107, 600		
単価						107, 600	円／面	

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

単一7号	引込柱設置	9-19-4.3 高さ 9m	単位	本	数量	1	単価	174, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート柱建柱		コンクリート柱9m以下 新設	本	1	160, 900	160, 900		
足場ボルト		CP用	本	9	216	1, 944		
コンクリート根かせ		A型(ハンﾄﾞ付)	個	2	5, 940	11, 880		
計						174, 724		
単価						174, 800	円／本	

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	
単一8号	屋外配管	厚鋼電線管 径 82mm	単位	m	数量	1	単価	9, 469
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 82mm以下 新設 クリップ 留め 2m以上 補正あり	m	1	6, 272	6, 272		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 82 15%	m	1	3, 197	3, 197		
計						9, 469		
単価						9, 469	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	
単一9号	地中配管	FEP 2条 径 80mm	単位	m	数量	1	単価	3, 653
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 80mm以下 新設 FEP 80mm 2条 15%	m	1	3, 653	3, 653		
計						3, 653		
単価						3, 653	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	
単一10号	屋外配線 管内配線	VVRケーブル 14mm2-2C	単位	m	数量	1	単価	2, 246
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, 676	1, 676		
6 0 0 Vビニル絶縁シースケーブル		V V - R (S V) 1 4 m m 2 2 心	m	1	570	570		
計						2, 246		
単価						2, 246	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	
単一11号	屋外配線 管内配線	VVRケーブル 60mm2-3C	単位	m	数量	1	単価	6, 522
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 40mm以下 新設	m	1	3, 048	3, 048		
6 0 0 Vビニル絶縁シースケーブル		V V - R (S V) 6 0 m m 2 3 心	m	1	3, 474	3, 474		
計						6, 522		
単価						6, 522	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	
単一12号	地中配線 管内配線	CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 38mm2	単位	m	数量	1	単価	5, 221
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 40mm以下 新設	m	1	3, 048	3, 048		
CVTケーブル (トリプルレックスケーブル)		600V CVT 38mm2	m	1	2, 173	2, 173		
計						5, 221		
単価						5, 221	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	
単一13号	地中配線 管内配線	CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 100mm2	単位	m	数量	1	単価	10, 520
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 50mm以下 新設	m	1	4, 876	4, 876		
CVTケーブル (トリプルレックスケーブル)		600V CVT100mm2	m	1	5, 635	5, 635		
計						10, 511		
単価						10, 520	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
単一14号	地中配線 管内配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 38mm2×2C	単位	m	数量	1	単価 4, 540
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 40mm以下 新設	m	1	3, 048	3, 048	
C Vケーブル (6 0 0 V架橋ポリケーブル)		600V CV 38mm2 2心	m	1	1, 492	1, 492	
計						4, 540	
単価						4, 540	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
単一15号	地中配線 管内配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 100mm2×2C	単位	m	数量	1	単価 6, 922
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 40mm以下 新設	m	1	3, 048	3, 048	
C Vケーブル (6 0 0 V架橋ポリケーブル)		600V CV 100mm2 2心	m	1	3, 874	3, 874	
計						6, 922	
単価						6, 922	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	
単一16号	地中配線 管内配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 22mm2	単位	m	数量	1	単価	1, 139
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	700. 9	700. 9		
I V電線 (6 0 0 Vビニル絶縁電線)		IV 22mm2	m	1	438	438		
計						1, 138. 9		
単価						1, 139	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	
単一17号	屋内配線 ビット配線	CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 100mm2	単位	m	数量	1	単価	9, 597
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ビット配線 50mm以下 各種 新設 0. 1人/m	m	1	3, 962	3, 962		
C V Tケーブル (トリプルレックスケーブル)		600V CVT100mm2	m	1	5, 635	5, 635		
計						9, 597		
単価						9, 597	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	
単一18号	屋内配線 ビット配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 100mm2×2C	単位	m	数量	1	単価	6, 434	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		ビット配線 40mm以下 新設	m	1	2, 560	2, 560			
C Vケーブル（6 0 0 V架橋ポリケーブル）		600V CV 100mm2 2心	m	1	3, 874	3, 874			
計						6, 434			
単価						6, 434	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	
単一19号	屋内配線 ビット配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 22mm2	単位	m	数量	1	単価	986. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ビット配線 10mm以下 新設	m	1	548. 5	548. 5		
I V電線（6 0 0 Vビニル絶縁電線）		IV 22mm2	m	1	438	438		
計						986. 5		
単価						986. 5	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	
単一20号	電力ケーブル接続	CVTケーブル 600V 100mm2 直線接続	単位	箇所	数量	1	単価	46, 910	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
低圧電力ケーブル接続処理		100mm2×3C以下 3心	箇所	1	24, 380	24, 380			
直線接続材料（CV）J C A A規格		6 0 0 V 1 0 0 mm 2 単心	組	3	7, 510	22, 530			
計						46, 910			
単価						46, 910	円／箇所		

						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	電力ケーブル接続	CVケーブル 600V 100mm2×2C 直線接続	単位	箇所	数量	1	単価	34, 410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電力ケーブル接続処理		100mm2×3C以下 2心	箇所	1	19, 510	19, 510		
直線接続材料（CV）J C A A規格		6 0 0 V 1 0 0 mm 2 2心	組	1	14, 900	14, 900		
計						34, 410		
単価						34, 410	円／箇所	

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

単一22号	電力ケーブル接続	IVケーブル 600V 22mm2 直線接続	単位	箇所	数量	1	単価	22, 990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
低圧電力ケーブル接続処理		22mm2×3C以下 単心						
			箇所	3	6, 399	19, 197		
直線接続材料（CV）J C A A規格		6 0 0 V 2 2 m m 2 単心						
			組	1	3, 790	3, 790		
計						22, 987		
単価						22, 990	円／箇所	

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

単一23号	受変電設備基礎設置	引込昇圧盤基礎 1200×2000×400	単位	箇所	数量	1	単価	83, 290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	3. 1	528. 4	1, 638. 04		
基礎砕石		7. 5cmを超え12. 5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m 2	3. 1	1, 327	4, 113. 7		
型枠		一般型枠 小型構造物	m 2	2. 6	9, 683	25, 175. 8		
鉄筋工 [市場単価]		SD295 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	0. 058	190, 100	11, 025. 8		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 21-8-25 (20) (高炉) 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	31, 860	31, 860		
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	2. 1	2, 383	5, 004. 3		
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	0. 7	4, 250	2, 975		
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0. 28m3 (平積0. 2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1. 0km以下	m 3	1. 4	1, 067	1, 493. 8		
計						83, 286. 44		
単価						83, 290	円／箇所	

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

単一24号	C種接地		単位	極	数量	1	単価	67, 910
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
接地設置		C種接地 補正あり						
			極	1	30, 480	30, 480		
避雷針（接地極銅板）		900×900×1. 5t 黄銅 [㍿] 付						
			枚	1	28, 000	28, 000		
硬質ビニル管敷設		地中 22mm以下 新設						
			m	1. 4	1, 524	2, 133. 6		
ケーブル及び電線配線		管内配線 10mm以下 新設						
			m	6. 4	700. 9	4, 485. 76		
I V電線（6 0 0 Vビニル絶縁電線）		IV 22mm2						
			m	6. 4	438	2, 803. 2		
計						67, 902. 56		
単価						67, 910	円／極	

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

単一25号	電気通信施設資産管理用データ作成費	10台まで	単位	台	数量	1	単価	1, 358
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, 144	1, 357. 2		
計						1, 357. 2		
単価						1, 358	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	
	機器単体費（面）	7260000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	7, 260, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	7, 260, 000	7, 260, 000		
計						7, 260, 000		
単価						7, 260, 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	
	機器単体費（面）	4790000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	4, 790, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	4, 790, 000	4, 790, 000		
計						4, 790, 000		
単価						4, 790, 000	円／面	

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	
	機器単体費（面）	6550000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	6, 550, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	6, 550, 000	6, 550, 000		
計						6, 550, 000		
単価						6, 550, 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	
	機器単体費（面）	4080000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	4, 080, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	4, 080, 000	4, 080, 000		
計						4, 080, 000		
単価						4, 080, 000	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

	電気設備の各種機器の盤類	筐体の容積2. 00m3未満	単位	面	数量	1	単価	107, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0. 5	40, 352	20, 176		
	電工		人	2	30, 472	60, 944		
	普通作業員		人	1	26, 416	26, 416		
	諸雑費（まるめ）		式	1		64		
	計					107, 600		
	単価					107, 600	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

	コンクリート柱建柱	コンクリート柱9m以下 新設	単位	本	数量	1	単価	160, 900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート柱	9-19-4. 3	本	1	49, 100	49, 100		
	電工		人	1. 5	30, 472	45, 708		
	普通作業員		人	2. 5	26, 416	66, 040		
	諸雑費（まるめ）		式	1		52		
	計					160, 900		
	単価					160, 900	円／本	

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	
	足場ボルト	CP用	単位	本	数量	1	単価	216
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配電線用架線金具（足場ボルト）		C P 用	本	1	216	216		
計						216		
単価						216	円／本	

						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	
	コンクリート根かせ	A型(バンド付)	単位	個	数量	1	単価	5, 940
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート根かせ		A 型（バンド付）	個	1	5, 940	5, 940		
計						5, 940		
単価						5, 940	円／個	

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	
	電線管敷設	厚鋼 82mm以下 新設 クリップ 留め 2m以上 補正あり	単位	m	数量		単価	
						100		6, 272
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	20. 58	30, 472	627, 113		
諸雑費（まるめ）			式	1		87		
計						627, 200		
単価						6, 272	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	
	厚鋼電線管（G）	呼び径 82 15%	単位	m	数量		単価	
						1		3, 197
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管		G 8 2	m	1	2, 780. 7	2, 780		
附属品費 15%			式	1		417		
計						3, 197		
単価						3, 197	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

	波付硬質合成樹脂管（F E P）敷設	構内地中 80mm以下 新設 FEP 80mm 2条 15%	単位	m	数量	100	単価	3, 653
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	8	30, 472	243, 776		
波付硬質ポリエチレン電線管		F E P 8 0 m m	m	200	528	105, 600		
附属品費 15%			式	1		15, 840		
諸雑費（まるめ）			式	1		84		
計						365, 300		
単価						3, 653	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	管内配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1, 676
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5. 5	30, 472	167, 596		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						167, 600		
単価						1, 676	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	管内配線 40mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	3, 048
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	10	30, 472	304, 720		
諸雑費（まるめ）			式	1		80		
計						304, 800		
単価						3, 048	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 Tケーブル（トリプルレックス ケーブル）	600V CVT 38mm2	単位	m	数量	1	単価	2, 173
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トリプルレックス架橋ポリ絶縁シースケーブル		6 0 0 V（C V T） 3 8 m m 2	m	1	2, 173	2, 173		
計						2, 173		
単価						2, 173	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	管内配線 50mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	4, 876
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	16	30, 472	487, 552		
諸雑費（まるめ）			式	1		48		
計						487, 600		
単価						4, 876	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 Tケーブル（トリプルレックスケーブル）	600V CVT100mm2	単位	m	数量	1	単価	5, 635
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
トリプレックス架橋ポリ絶縁シースケーブル		6 0 0 V（C V T） 1 0 0 m m 2	m	1	5, 635	5, 635		
計						5, 635		
単価						5, 635	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	
	C V ケーブル（6 0 0 V 架橋ポリケーブル）	600V CV 38mm2 2心	単位	m	数量	1	単価	1, 492
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） 3 8 m m 2 2 心	m	1	1, 492	1, 492		
計						1, 492		
単価						1, 492	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 100mm2 2心	単位	m	数量	1	単価	3, 874
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） 1 0 0 m m 2 2 心	m	1	3, 874	3, 874		
計						3, 874		
単価						3, 874	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	管内配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	700. 9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 3	30, 472	70, 085		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						70, 090		
単価						700. 9	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 22mm2	単位	m	数量	1	単価	438
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
６００Ｖビニル絶縁電線		I V ２２mm２	m	1	438	438		
計						438		
単価						438	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	ビッド配線 50mm以下 各種 新設 0.1人/m	単位	m	数量	100	単価	3,962
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	13	30,472	396,136		
諸雑費（まるめ）			式	1		64		
計						396,200		
単価						3,962	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	ビッド配線 40mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	2, 560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	8. 4	30, 472	255, 964		
諸雑費（まるめ）			式	1		36		
計						256, 000		
単価						2, 560	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	ビッド配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	548. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 8	30, 472	54, 849		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						54, 850		
単価						548. 5	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	
	低圧電力ケーブル接続処理	100mm2×3C以下 3心	単位	箇所	数量	1	単価	24, 380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 8	30, 472	24, 377		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						24, 380		
単価						24, 380	円／箇所	

						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	
	低圧電力ケーブル接続処理	100mm2×3C以下 2心	単位	箇所	数量	1	単価	19, 510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 64	30, 472	19, 502		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						19, 510		
単価						19, 510	円／箇所	

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

	低圧電力ケーブル接続処理	22mm2×3C以下 単心	単位	箇所	数量	1	単価	6, 399
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 21	30, 472	6, 399		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 399		
単価						6, 399	円／箇所	

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

	鉄筋工 [市場単価]	SD295 D13 一般構造物 10t未満 無 無 無 無 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) 補正無 (一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	190, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 2 9 5 D 1 3	t	1. 03	109, 000	112, 270		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	77, 740	77, 740		
	諸雑費（まるめ）		式	1		90		
	計					190, 100		
	単価					190, 100	円／ t	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	接地設置	C種接地 補正あり	単位	極	数量	1	単価	30, 480	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	1	30, 472	30, 472			
諸雑費（まるめ）			式	1		8			
計						30, 480			
単価						30, 480	円／極		

						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	
	避雷針（接地極銅板）	900×900×1. 5t 黄銅ロウ付	単位	枚	数量	1	単価	28, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
接地極銅板		9 0 0 × 9 0 0 × 1 . 5 t 黄銅ロウ付	枚	1	28, 000	28, 000		
計						28, 000		
単価						28, 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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
	硬質ビニル管敷設	地中 22mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1, 524
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5	30, 472	152, 360		
諸雑費（まるめ）			式	1		40		
計						152, 400		
単価						1, 524	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	
	輸送費（電気）	39500円/台	単位	台	数量	1	単価	39, 500
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	39, 500	39, 500		
計						39, 500		
単価						39, 500	円／台	

R 7 荒川第二調節池配電設備工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	22,680,000
(2) 直接工事費 -----	32,096,843
(3) 共通仮設費 -----	2,831,432
(4) 純工事費 -----	34,928,275

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	11,841,000
(6) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0
(7) 機器間接費 -----	3,293,000
(8) 工事原価 -----	50,062,275

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

(9') 一般管理費等 (計上額) -----	9,317,725
(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) 9,319,242)

(12) 工事価格 -----	82,060,000
-----------------	------------

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

(13) 消費税相当額 -----	8,206,000
-------------------	-----------

(14) 請負工事費 -----	90,266,000
------------------	------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格 -----	82,060,000
--------------------	------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格 -----	81,950,000
-------------------	------------

(17) 調査基準価格の100/110 -----	74,500,000
---------------------------	------------

(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)