

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
北首都国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 6 北首都国道管内発電設備更新工事
工事地名	埼玉県戸田市美女木北 2 - 7 - 3 戸田維持出張所

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 4月
2) 事務所名	北首都国道事務所 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	8348501005	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 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	320日間 自 令和 7年 5月16日 (当初) 至 令和 8年 3月31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	一般国道 2 9 8 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 4月18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 北首都国道管内発電設備更新工事 (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	
電気設備(機器単体)		式	1		22,500,000				
電源設備		式	1		22,500,000				
発電設備		式	1		22,500,000				
発動発電装置		台	1	13,700,000	13,700,000			単-1号	
主燃料槽	700L(軽油)	式	1		8,800,000			内-1号	
機器単体費		式	1		22,500,000				
電気設備		式	1		4,527,507				
電源設備工		式	1		4,496,507				
発電設備設置工		式	1		547,250				
発動発電設備設置	30.6kVA以上、30.4kW以上	式	1		416,000			内-2号	
主燃料槽設置 700L(軽油)		台	1	65,650	65,650			単-2号	
仮設発電機 35kVA相当品		基・日	1	25,200	25,200			単-3号	

設計内訳書

工事名	R 6 北首都国道管内発電設備更新工事 (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	
高所作業車賃料 機器搬入時	ラフテレーンクレーン 16t	日	1	40,400	40,400			単-4号	
配管・配線工		式	1		2,498,058				
屋外配管	SGP 15A	m	126	3,358	423,108			単-5号	
屋外配管	SGP 15A	m	126	3,358	423,108			単-6号	
地中配管	FEP 径 40mm	m	37.3	1,097	40,918			単-7号	
地中配管	FEP 径 50mm	m	37.3	1,160	43,268			単-8号	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリ ケーブル) 3心 600V 5.5mm 2×3C	m	37.3	2,023	75,457			単-9号	
屋外配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁 電線) 3.5mm2	m	74.6	429.7	32,055			単-10号	
屋外配線	CVVケーブル(制御用絶縁 電線) 6心 2sq-6C	m	74.6	1,946	145,171			単-11号	
屋外配管	SGP 15A	m	23.4	3,956	92,570			単-12号	
リフト車利用 屋外配管	G 径 36mm	m	11.7	5,376	62,899			単-13号	
リフト車利用 屋外配管	G 径 42mm	m	11.7	7,550	88,335			単-14号	

設計内訳書

工事名	R 6 北首都国道管内発電設備更新工事 (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	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 5.5mm							単-15号	
リフト車利用	2×3C	m	11.7	2,023	23,669				
屋外配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 3.5mm2							単-16号	
リフト車利用		m	23.4	429.7	10,054				
屋外配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 6心 2sq-6C							単-17号	
リフト車利用		m	23.4	1,946	45,536				
屋内配管	G 径 22mm							単-18号	
		m	8.5	3,140	26,690				
屋内配管	G 径 36mm							単-19号	
		m	13.5	5,376	72,576				
屋内配管	G 径 42mm							単-20号	
		m	10	7,550	75,500				
屋内配管	G 径 54mm							単-21号	
		m	8.5	8,115	68,977				
屋内配線	CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 600V 60mm2							単-22号	
		m	6	6,253	37,518				
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 2心 600V 5.5mm							単-23号	
	2×2C	m	6	1,914	11,484				
屋内配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 5.5mm							単-24号	
	2×3C	m	17.8	2,023	36,009				
屋内配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 3.5mm2							単-25号	
		m	22	429.7	9,453				
屋内配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 14mm2							単-26号	
		m	6	962.4	5,774				

設計内訳書

工事名	R 6 北首都国道管内発電設備更新工事 (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	
屋内配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 2心 2sq-2C	m	6	1,757	10,542			単-27号	
屋内配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 6心 2sq-6C	m	32.5	1,946	63,245			単-28号	
屋内配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 10心 2sq-10C	m	24.8	2,133	52,898			単-29号	
屋内配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 20心 2sq-20C	m	18.3	3,949	72,266			単-30号	
屋内配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 20心 2sq-20C	m	9.5	2,813	26,723			単-31号	
屋内配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 10心 2sq-10C	m	4	1,975	7,900			単-32号	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 38mm2×3C	m	29	5,121	148,509			単-33号	
屋外配線	CVケーブル(600V架橋ボリケーブル) 3心 600V 38mm2×3C	m	11.7	5,121	59,915			単-34号	
リフト車利用 屋外配管	G 径 42mm	m	11.7	7,550	88,335			単-35号	
ケーブル接続	CVV 2sq-2C	箇所	2	6,276	12,552			単-36号	
ケーブル接続	CVV 2sq-6C	箇所	6	8,368	50,208			単-37号	
ケーブル接続	CVV 2sq-10C	箇所	2	8,368	16,736			単-38号	

設計内訳書

工事名	R 6 北首都国道管内発電設備更新工事 (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	
ケーブル接続	CVV 2sq-20C	箇所	2	14,650	29,300			単-39号	
高所作業車賃料 機器撤去時	高所作業リフト車	日	1	8,800	8,800			単-40号	
コンクリートトラフ敷設		式	1		399,811				
コンクリートトラフ敷設		m	37.3	10,700	399,110			単-41号	
作業土工(電気)		式	1		701			内-3号	
ハットホル設置工		式	1		219,272				
プレキャストハットホル設置	600*600*600	個所	2	106,900	213,800			単-42号	
作業土工(電気)		式	1		5,472			内-4号	
油庫基礎設置工		式	1		392,418				
油庫基礎設置		式	1		278,310			内-5号	
作業土工(電気)		式	1		114,108			内-6号	
発電設備撤去工		式	1		203,170				

設計内訳書

工事名	R 6 北首都国道管内発電設備更新工事 (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	
発動発電設備撤去	30kVA、44PS	式	1		128,500			内-7号	
燃料槽撤去	800L(軽油)	組	1	32,830	32,830			単-43号	
遠方監視盤撤去		面	1	41,840	41,840			単-44号	
配管・配線撤去工		式	1		236,528				
屋外配管撤去	SGP 15A	m	9.6	1,047	10,051			単-45号	
屋内配管撤去	G 径 22mm	m	8.5	1,256	10,676			単-46号	
屋内配管撤去	G 径 54mm	m	8.5	3,139	26,681			単-47号	
屋内配線撤去	CVT 60sq	m	6	1,495	8,970			単-48号	
屋内配線撤去	CV 5.5sq-2C	m	6	821.9	4,931			単-49号	
屋内配線撤去	IV 14sq	m	6	343.7	2,062			単-50号	
屋内配線撤去	CVV 2sq-2C	m	6	821.9	4,931			単-51号	
屋内配線撤去	CVV 2sq-6C	m	9.5	821.9	7,808			単-52号	

設計内訳書

工事名	R 6 北首都国道管内発電設備更新工事 (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
屋内配線撤去		CVV 2sq-10C	m	24.8	821.9	20,383			単-53号
屋内配線撤去		CVV 2sq-20C	m	18.3	1,495	27,358			単-54号
屋内配線撤去		CVV 2sq-20C	m	9.5	926.5	8,801			単-55号
屋内配線撤去		CVV 2sq-10C	m	4	657.5	2,630			単-56号
屋外配線撤去		CV 38sq-3C	m	29	1,495	43,355			単-57号
屋外配線撤去		CV 38sq-3C	m	11.7	1,495	17,491			単-58号
リフト車利用 高所作業車賃料 壁配管工事		ラフテレーンクレーン 16t	日	1	40,400	40,400			単-59号
工場製品輸送工			式	1		31,000			
輸送工			式	1		31,000			
輸送(電気)			式	1		31,000			内-8号
直接工事費			式	1		4,527,507			
共通仮設費			式	1		395,324			

設計内訳書

工事名	R 6 北首都国道管内発電設備更新工事 (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
共通仮設費			式	1		5,324			
技術管理費			式	1		5,324			
電気通信DBデータ作成費			台	4	1,331	5,324			単-60号
共通仮設費 (率計上)			式	1		390,000			
純工事費			式	1		4,922,831			
現場管理費			式	1		1,961,000			
機器間接費			式	1		3,405,000			
技術者間接費			式	1		127,000			
機器管理費			式	1		3,278,000			
工事原価			式	1		10,288,831			
一般管理費等			式	1		2,261,169			
工事価格			式	1		35,050,000			

設計内訳書

工事名	R 6 北首都国道管内発電設備更新工事 (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	
消費税相当額		式	1		3,505,000				
工事費計		式	1		38,555,000				

一式当たり内訳書

主燃料槽
第 1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
機器単体費（式）	8800000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		8, 800, 000			
合 計					8, 800, 000			

一式当たり内訳書

発動発電設備設置

第 2号内訳書

單僱使用年月	2025. 05
步掛使用年月	2025. 05
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

作業土工(電気)

第 3号内訳書

單僱使用年月	2025. 05
步掛使用年月	2025. 05
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

作業土工(電気)

第 4号内訳書

單價使用年月	2025. 05
步掛使用年月	2025. 05
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

油庫基礎設置
第 5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
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-25(高炉) 一般養生 有り 全ての費用	m 3	6. 3	34, 860	219, 618			
モルタル練	高炉 全ての費用	m 3	0. 348	104, 000	36, 192			
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. 12	187, 500	22, 500			
合 計					278, 310			

一式当たり内訳書

作業土工(電気)

第 6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
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュ 40～0 全ての費用	m 2	10. 24	1, 308	13, 393			
型枠	一般型枠 小型構造物	m 2	8. 4	9, 496	79, 766			
床掘り	土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	3. 888	2, 351	9, 140			
埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	2. 824	4, 182	11, 809			
合 計					114, 108			

一式当たり内訳書

発動発電設備撤去

第 7号内訳書

單僱使用年月	2025. 05
步掛使用年月	2025. 05
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

輸送(電気)
第 8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)	31000円/台	台	1	31, 000	31, 000			
合 計					31, 000			

1 次単価表

						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	
単一1号	発動発電装置		単位	台	数量	1	単価	13, 700, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		13700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	13, 700, 000	13, 700, 000		
計						13, 700, 000		
単価						13, 700, 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	
単一2号	主燃料槽設置 700L(軽油)		単位	台	数量	1	単価	65, 650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
燃料小出槽設置		1000L以下 新設 補正なし	台	1	65, 650	65, 650		
計						65, 650		
単価						65, 650	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一3号	仮設発電機 35kVA相当品		単位	基・日	数量	1	単価	25, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
発動発電機	賃料	35kVA相当	基・日	9	2, 800	25, 200		
計						25, 200		
単価						25, 200	円／基・日	

						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	
単一4号	高所作業車賃料 機器搬入時	ラフテレーンクレーン16t	単位	日	数量	1	単価	40, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		1 6 t 吊	日	1	40, 400	40, 400		
計						40, 400		
単価						40, 400	円／日	

1 次単価表

						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	
単一5号	屋外配管	SGP 15A	単位	m	数量	1	単価	3, 358
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 22mm以下 新設 ｽﾄｰﾙ留め 2m未満 補正なし	m	1	2, 989	2, 989		
ガス管（SGP） 黒		黒ねじ無し管 1 5 A	m	1	369	369		
計						3, 358		
単価						3, 358	円／m	

						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	
単一6号	屋外配管	SGP 15A	単位	m	数量	1	単価	3, 358
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 22mm以下 新設 ｽﾄｰﾙ留め 2m未満 補正なし	m	1	2, 989	2, 989		
ガス管（SGP） 黒		黒ねじ無し管 1 5 A	m	1	369	369		
計						3, 358		
単価						3, 358	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一7号	地中配管	FEP 径 40mm	単位	m	数量	1	単価	1, 097
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 40mm 1条 15%	m	1	1, 097	1, 097		
計						1, 097		
単価						1, 097	円／m	

						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	
単一8号	地中配管	FEP 径 50mm	単位	m	数量	1	単価	1, 160
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, 160	1, 160		
計						1, 160		
単価						1, 160	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一9号	屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C	単位	m	数量	1	単価	2, 023
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, 644	1, 644		
C V ケーブル (6 0 0 V 架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 3心	m	1	379	379		
計						2, 023		
単価						2, 023	円／m	

						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	
単一10号	屋外配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 3.5mm2	単位	m	数量	1	単価	429. 7
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 5mm以下 新設	m	1	358. 7	358. 7		
I V 電線 (6 0 0 V ビニル絶縁電線)		IV 3.5mm2	m	1	71	71		
計						429. 7		
単価						429. 7	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一11号	屋外配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 6心 2sq-6C	単位	m	数量	1	単価	1, 946
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, 644	1, 644		
C V V ケーブル (制御用絶縁電線)		CVV 2.0 mm2 6心	m	1	302	302		
計						1, 946		
単価						1, 946	円/m	

						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	
単一12号	屋外配管 リフト車利用	SGP 15A	単位	m	数量	1	単価	3, 956
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 22mm以下 新設 針留め 2m以上 補正なし	m	1	3, 587	3, 587		
ガス管 (SGP) 黒		黒ねじ無し管 15A	m	1	369	369		
計						3, 956		
単価						3, 956	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一13号	屋外配管 リフト車利用	G 径 36mm	単位	m	数量	1	単価	5, 376
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 36mm以下 新設 クリップ 留め 2m以上 補正なし	m	1	4, 268	4, 268		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 36 15%	m	1	1, 108	1, 108		
計						5, 376		
単価						5, 376	円／m	

						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	
単一14号	屋外配管 リフト車利用	G 径 42mm	単位	m	数量	1	単価	7, 550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 54mm以下 新設 クリップ 留め 2m以上 補正なし	m	1	6, 277	6, 277		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 42 15%	m	1	1, 273	1, 273		
計						7, 550		
単価						7, 550	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一15号	屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C	単位	m	数量		単価	
	リフト車利用					1		2, 023
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, 644	1, 644		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 3心	m	1	379	379		
計						2, 023		
単価						2, 023	円/m	

						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	
単一16号	屋外配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 3.5mm2	単位	m	数量		単価	
	リフト車利用					1		429. 7
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 5mm以下 新設	m	1	358. 7	358. 7		
IV電線 (600Vビニル絶縁電線)		IV 3.5mm2	m	1	71	71		
計						429. 7		
単価						429. 7	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一17号	屋外配線 リフト車利用	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 6心 2sq-6C	単位	m	数量	1	単価	1, 946
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, 644	1, 644		
C V V ケーブル (制御用絶縁電線)		CVV 2.0 mm2 6心	m	1	302	302		
計						1, 946		
単価						1, 946	円／m	

						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	
単一18号	屋内配管	G 径 22mm	単位	m	数量	1	単価	3, 140
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 22mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正なし	m	1	2, 511	2, 511		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 22 15%	m	1	629	629		
計						3, 140		
単価						3, 140	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一19号	屋内配管	G 径 36mm	単位	m	数量	1	単価	5, 376
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 36mm以下 新設 クリップ 留め 2m以上 補正なし	m	1	4, 268	4, 268		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 36 15%	m	1	1, 108	1, 108		
計						5, 376		
単価						5, 376	円／m	

						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	
単一20号	屋内配管	G 径 42mm	単位	m	数量	1	単価	7, 550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 54mm以下 新設 クリップ 留め 2m以上 補正なし	m	1	6, 277	6, 277		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 42 15%	m	1	1, 273	1, 273		
計						7, 550		
単価						7, 550	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一21号	屋内配管	G 径 54mm	単位	m	数量	1	単価	8, 115
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 54mm以下 新設 クリップ 留め 2m以上 補正なし	m	1	6, 277	6, 277		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 54 15%	m	1	1, 838	1, 838		
計						8, 115		
単価						8, 115	円／m	

						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	
単一22号	屋内配線	CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 600V 60mm2	単位	m	数量	1	単価	6, 253
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	2, 989	2, 989		
C V T ケーブル (トリプレックスケーブル)		600V CVT 60mm2	m	1	3, 264	3, 264		
計						6, 253		
単価						6, 253	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一23号	屋内配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 2心 600V 5.5mm2×2C	単位	m	数量	1	単価	1,914
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	1,644	1,644		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 2心	m	1	270	270		
計						1,914		
単価						1,914	円/m	

						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	
単一24号	屋内配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 5.5mm2×3C	単位	m	数量	1	単価	2,023
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	1,644	1,644		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 5.5mm2 3心	m	1	379	379		
計						2,023		
単価						2,023	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一25号	屋内配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 3. 5mm2	単位	m	数量	1	単価	429. 7
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 5mm以下 新設	m	1	358. 7	358. 7		
I V 電線 (6 0 0 V ビニル絶縁電線)		IV 3. 5mm2	m	1	71	71		
計						429. 7		
単価						429. 7	円／m	

						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	
単一26号	屋内配線	IVケーブル(600Vビニル絶縁電線) 14mm2	単位	m	数量	1	単価	962. 4
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	687. 4	687. 4		
I V 電線 (6 0 0 V ビニル絶縁電線)		IV 14mm2	m	1	275	275		
計						962. 4		
単価						962. 4	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一27号	屋内配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 2心 2sq-2C	単位	m	数量	1	単価	1, 757
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, 644	1, 644		
C V V ケーブル (制御用絶縁電線)		CVV 2. 0 mm2 2心	m	1	113	113		
計						1, 757		
単価						1, 757	円／m	

						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	
単一28号	屋内配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 6心 2sq-6C	単位	m	数量	1	単価	1, 946
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, 644	1, 644		
C V V ケーブル (制御用絶縁電線)		CVV 2. 0 mm2 6心	m	1	302	302		
計						1, 946		
単価						1, 946	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一29号	屋内配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 10心 2sq-10C	単位	m	数量	1	単価	2, 133
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, 644	1, 644		
C V V ケーブル (制御用絶縁電線)		CVV 2. 0 mm2 10心	m	1	489	489		
計						2, 133		
単価						2, 133	円/m	

						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	
単一30号	屋内配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 20心 2sq-20C	単位	m	数量	1	単価	3, 949
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	2, 989	2, 989		
C V V ケーブル (制御用絶縁電線)		CVV 2. 0 mm2 20心	m	1	960	960		
計						3, 949		
単価						3, 949	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一31号	屋内配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 20心 2sq-20C	単位	m	数量	1	単価	2, 813
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 40mm以下 新設	m	1	1, 853	1, 853		
C V V ケーブル (制御用絶縁電線)		CVV 2. 0 mm2 20心	m	1	960	960		
計						2, 813		
単価						2, 813	円／m	

						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	
単一32号	屋内配線	CVVケーブル(制御用絶縁電線) 10心 2sq-10C	単位	m	数量	1	単価	1, 975
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線 (ラック配線)		仕上外径 20mm以下 新設 抱縛なし	m	1	1, 486	1, 486		
C V V ケーブル (制御用絶縁電線)		CVV 2. 0 mm2 10心	m	1	489	489		
計						1, 975		
単価						1, 975	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一33号	屋外配線	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 38mm2×3C	単位	m	数量	1	単価	5,121
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	2,989	2,989		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 38mm2 3心	m	1	2,132	2,132		
計						5,121		
単価						5,121	円/m	

						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	
単一34号	屋外配線 リフト車利用	CVケーブル(600V架橋ポリケーブル) 3心 600V 38mm2×3C	単位	m	数量	1	単価	5,121
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	2,989	2,989		
CVケーブル (600V架橋ポリケーブル)		600V CV 38mm2 3心	m	1	2,132	2,132		
計						5,121		
単価						5,121	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一35号	屋外配管 リフト車利用	G 径 42mm	単位	m	数量	1	単価	7, 550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 54mm以下 新設 クリップ留め 2m以上 補正なし	m	1	6, 277	6, 277		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 42 15%	m	1	1, 273	1, 273		
計						7, 550		
単価						7, 550	円／m	

						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	
単一36号	ケーブル接続	CVV 2sq-2C	単位	箇所	数量	1	単価	6, 276
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御ケーブル (端子接続)		2. 0～5. 5mm2 5C以下 標準 ジョイントボックス取付なし	箇所	1	6, 276	6, 276		
計						6, 276		
単価						6, 276	円／箇所	

1 次単価表

						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	
単一37号	ケーブル接続	CVV 2sq-6C	単位	箇所	数量	1	単価	8,368
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御ケーブル（端子接続）		2.0～5.5mm2 10C以下 標準 ジョイントボックス取付なし	箇所	1	8,368	8,368		
計						8,368		
単価						8,368	円／箇所	

						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	
単一38号	ケーブル接続	CVV 2sq-10C	単位	箇所	数量	1	単価	8,368
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御ケーブル（端子接続）		2.0～5.5mm2 10C以下 標準 ジョイントボックス取付なし	箇所	1	8,368	8,368		
計						8,368		
単価						8,368	円／箇所	

1 次単価表

						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	
単一39号	ケーブル接続	CVV 2sq-20C	単位	箇所	数量	1	単価	14, 650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御ケーブル（端子接続）		2. 0～5. 5mm2 20C以下 標準 ジョイントボックス取付なし	箇所	1	14, 650	14, 650		
計						14, 650		
単価						14, 650	円／箇所	

						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	
単一40号	高所作業車賃料 機器撤去時	高所作業リフト車	単位	日	数量	1	単価	8, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高所作業車（リフト車）		〔自走式（ホイール）・ブーム型〕作業床高12～13m	日	1	8, 800	8, 800		
計						8, 800		
単価						8, 800	円／日	

1 次単価表

						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	
単一41号	コンクリートトラフ敷設		単位	m	数量	1	単価	10, 700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートトラフ敷設		250mm以下 新設	m	1	4, 704	4, 704		
鉄筋コンクリートケーブルトラフ		直線用 (200A) 500×200×90	m	1	5, 990	5, 990		
計						10, 694		
単価						10, 700	円／m	

						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	
単一42号	プレキャストハンドホール設置	600*600*600	単位	個所	数量	1	単価	106, 900
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	33, 240	33, 240		
ハンドホール国交省仕様		H1-6 (600*600*600mm) R2K-60蓋付	組	1	73, 600	73, 600		
計						106, 840		
単価						106, 900	円／個所	

1 次単価表

						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	
単一43号	燃料槽撤去	800L(軽油)	単位	組	数量	1	単価	32, 830
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
燃料小出槽設置		1000L以下 撤去(不使用) 補正なし	台	1	32, 830	32, 830		
計						32, 830		
単価						32, 830	円／組	

						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	
単一44号	遠方監視盤撤去		単位	面	数量	1	単価	41, 840
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1. 2m2以下 撤去(不使用)	面	1	41, 840	41, 840		
計						41, 840		
単価						41, 840	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一45号	屋外配管撤去	SGP 15A	単位	m	数量	1	単価	1, 047
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 22mm以下 撤去(不使用) クリップ 留め 2m未満 補正なし	m	1	1, 047	1, 047		
計						1, 047		
単価						1, 047	円／m	

						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	
単一46号	屋内配管撤去	G 径 22mm	単位	m	数量	1	単価	1, 256
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 22mm以下 撤去(不使用) クリップ 留め 2m以上 補正なし	m	1	1, 256	1, 256		
計						1, 256		
単価						1, 256	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一47号	屋内配管撤去	G 径 54mm	単位	m	数量	1	単価	3, 139
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電線管敷設		厚鋼 54mm以下 撤去(不使用) クリップ 留め 2m以上 補正なし	m	1	3, 139	3, 139		
計						3, 139		
単価						3, 139	円／m	

						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	
単一48号	屋内配線撤去	CVT 60sq	単位	m	数量	1	単価	1, 495
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 撤去(不使用)	m	1	1, 495	1, 495		
計						1, 495		
単価						1, 495	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一49号	屋内配線撤去	CV 5.5sq-2C	単位	m	数量	1	単価	821. 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		管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	821. 9	821. 9		
計						821. 9		
単価						821. 9	円／m	

						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	
単一50号	屋内配線撤去	IV 14sq	単位	m	数量	1	単価	343. 7
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 撤去(不使用)	m	1	343. 7	343. 7		
計						343. 7		
単価						343. 7	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一51号	屋内配線撤去	CVV 2sq-2C	単位	m	数量	1	単価	821. 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		管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	821. 9	821. 9		
計						821. 9		
単価						821. 9	円／m	

						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	
単一52号	屋内配線撤去	CVV 2sq-6C	単位	m	数量	1	単価	821. 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		管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	821. 9	821. 9		
計						821. 9		
単価						821. 9	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一53号	屋内配線撤去	CVV 2sq-10C	単位	m	数量	1	単価	821. 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		管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	821. 9	821. 9		
計						821. 9		
単価						821. 9	円／m	

						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	
単一54号	屋内配線撤去	CVV 2sq-20C	単位	m	数量	1	単価	1, 495
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 撤去(不使用)	m	1	1, 495	1, 495		
計						1, 495		
単価						1, 495	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一55号	屋内配線撤去	CVV 2sq-20C	単位	m	数量	1	単価	926. 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		トラフ・ころがし配線 40mm以下 撤去(不使用)	m	1	926. 5	926. 5		
計						926. 5		
単価						926. 5	円／m	

						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	
単一56号	屋内配線撤去	CVV 2sq-10C	単位	m	数量	1	単価	657. 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		ビッド配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	657. 5	657. 5		
計						657. 5		
単価						657. 5	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一57号	屋外配線撤去	CV 38sq-3C	単位	m	数量	1	単価	1, 495
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 撤去(不使用)	m	1	1, 495	1, 495		
計						1, 495		
単価						1, 495	円／m	

						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	
単一58号	屋外配線撤去 リフト車利用	CV 38sq-3C	単位	m	数量	1	単価	1, 495
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 撤去(不使用)	m	1	1, 495	1, 495		
計						1, 495		
単価						1, 495	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一59号	高所作業車賃料 壁配管工事	ラフテレーンクレーン16t	単位	日	数量	1	単価	40, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		1 6 t 吊	日	1	40, 400	40, 400		
計						40, 400		
単価						40, 400	円／日	

						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	
単一60号	電気通信DBデータ作成費		単位	台	数量	1	単価	1, 331
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信D Bデータ作成費		10台まで	台	1	1, 331	1, 331		
計						1, 331		
単価						1, 331	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（台）	13700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	13, 700, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		台	1	13, 700, 000	13, 700, 000		
	計					13, 700, 000		
	単価					13, 700, 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（式）	8800000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量	1	単価	8, 800, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		式	1		8, 800, 000		
	計					8, 800, 000		
	単価					8, 800, 000	円／式	

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

発動発電設備据付（パッケージ型）	50kVA以下 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	256, 900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	2. 5	26, 622	66, 555		
電工		人	5. 5	29, 886	164, 373		
普通作業員		人	1	25, 908	25, 908		
諸雑費（まるめ）		式	1		64		
計					256, 900		
単価					256, 900	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

発動発電設備調整（パッケージ型）	50kVA以下 補正なし	単位	台	数量	1	単価	159,100
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	3	26,622	79,866		
諸雑費（まるめ）		式	1		82		
計					159,100		
単価					159,100	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

燃料小出槽設置	1000L以下 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	65,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工		人	2	27,642	55,284		
普通作業員		人	0.4	25,908	10,363		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					65,650		
単価					65,650	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

電線管敷設	厚鋼 22mm以下 新設 ｷﾞﾙ留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量	100	単価	2,989
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	10	29,886	298,860		
諸雑費（まるめ）		式	1		40		
計					298,900		
単価					2,989	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

	波付硬質合成樹脂管（F E P）敷設	構内地中 50mm以下 新設 FEP 40mm 1条 15%	単位	m	数量	100	単価	1, 097
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 6	29, 886	77, 703		
	波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 4 0 m m	m	100	278	27, 800		
附属品費 15%			式	1		4, 170		
諸雑費（まるめ）			式	1		27		
計						109, 700		
単価						1, 097	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

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	単価	1, 160
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	2. 6	29, 886	77, 703		
波付硬質ポリエチレン電線管	F E P 5 0 m m	m	100	333	33, 300		
附属品費 15%		式	1		4, 995		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					116, 000		
単価					1, 160	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, 644
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	5. 5	29, 886	164, 373		
諸雑費（まるめ）		式	1		27		
計					164, 400		
単価					1, 644	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

C Vケーブル（6 0 0 V架橋ポリケ ーブル）	600V CV 5. 5mm2 3心	単位	m	数量	1	単価	379
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）5． 5 m m 2 3 心	m	1	379	379		
計					379		
単価					379	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 5mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	358. 7
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	1. 2	29, 886	35, 863		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					35, 870		
単価					358. 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

I V電線（6 0 0 Vビニル絶縁電線）	IV 3. 5mm2	単位	m	数量	1	単価	71
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
6 0 0 Vビニル絶縁電線	I V 3. 5 m m 2	m	1	71. 4	71		
計					71		
単価					71	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

C V Vケーブル（制御用絶縁電線）	CVV 2.0 mm2 6心	単位	m	数量	1	単価	302
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル	C V V 2. 0 mm2 6 心	m	1	302	302		
計					302		
単価					302	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

電線管敷設	厚鋼 22mm以下 新設 針留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量	100	単価	3, 587
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	12	29, 886	358, 632		
諸雑費（まるめ）		式	1		68		
計					358, 700		
単価					3, 587	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

電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 クリップ 留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量		100	単価	4, 268
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	14. 28	29, 886	426, 772			
諸雑費（まるめ）		式	1		28			
計					426, 800			
単価					4, 268	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

厚鋼電線管（G）	呼び径 36 15%	単位	m	数量		1	単価	1, 108
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
厚鋼電線管	G 3 6	m	1	964. 2	964			
附属品費 15%		式	1		144			
計					1, 108			
単価					1, 108	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

電線管敷設	厚鋼 54mm以下 新設 クリップ 留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量	100	単価	6, 277
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	21	29, 886	627, 606		
諸雑費（まるめ）		式	1		94		
計					627, 700		
単価					6, 277	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

厚鋼電線管（G）	呼び径 42 15%	単位	m	数量	1	単価	1, 273
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管	G 4 2	m	1	1, 107. 4	1, 107		
附属品費 15%		式	1		166		
計					1, 273		
単価					1, 273	円／m	

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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	電線管敷設	厚鋼 22mm以下 新設 クリップ 留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量	100	単価	2, 511
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	8. 4	29, 886	251, 042		
諸雑費（まるめ）			式	1		58		
計						251, 100		
単価						2, 511	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	厚鋼電線管（G）	呼び径 22 15%	単位	m	数量	1	単価	629
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管		G 2 2	m	1	547. 5	547		
附属品費 15%			式	1		82		
計						629		
単価						629	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	厚鋼電線管（G）	呼び径 54 15%	単位	m	数量	1	単価	1, 838
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管		G 5 4	m	1	1, 599. 6	1, 599		
附属品費 15%			式	1		239		
計						1, 838		
単価						1, 838	円／m	

						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	
	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	2, 989
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	10	29, 886	298, 860		
諸雑費（まるめ）			式	1		40		
計						298, 900		
単価						2, 989	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

C V Tケーブル（トリプレックスケーブル）	600V CVT 60mm2	単位	m	数量	1	単価	3, 264
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）6 0 m m 2	m	1	3, 264	3, 264		
計					3, 264		
単価					3, 264	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

C Vケーブル（6 0 0 V架橋ポリケーブル）	600V CV 5. 5mm2 2心	単位	m	数量	1	単価	270
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）5． 5 m m 2 2心	m	1	270	270		
計					270		
単価					270	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 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	687. 4
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	2. 3	29, 886	68, 737		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					68, 740		
単価					687. 4	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

I V電線（6 0 0 Vビニル絶縁電線）	IV 14mm2	単位	m	数量	1	単価	275
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
6 0 0 Vビニル絶縁電線	I V 1 4 mm 2	m	1	275	275		
計					275		
単価					275	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	C V Vケーブル（制御用絶縁電線）	CVV 2.0 mm2 2心	単位	m	数量	1	単価	113
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		C V V 2. 0 mm2 2 心	m	1	113	113		
計						113		
単価						113	円／m	

						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	
	C V Vケーブル（制御用絶縁電線）	CVV 2.0 mm2 10心	単位	m	数量	1	単価	489
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		C V V 2. 0 mm2 1 0 心	m	1	489	489		
計						489		
単価						489	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

	C V V ケーブル（制御用絶縁電線）	CVV 2.0 mm2 20心	単位	m	数量	1	単価	960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
制御用ビニル絶縁ビニルシースケーブル		C V V 2. 0 mm2 2 0 心	m	1	960	960		
計						960		
単価						960	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

	ケーブル及び電線配線	トフ・ころがし配線 40mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,853
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6.2	29,886	185,293		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						185,300		
単価						1,853	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（ラック配線）	仕上外径 20mm以下 新設 抱縛なし	単位	m	数量		100	単価	1, 486
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工		人	4. 97	29, 886	148, 533			
諸雑費（まるめ）		式	1		67			
計					148, 600			
単価					1, 486	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

C Vケーブル（6 0 0 V架橋ポリケ ーブル）	600V CV 38mm2 3心	単位	m	数量		1	単価	2, 132
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 mm 2 3 心	m	1	2, 132	2, 132			
計					2, 132			
単価					2, 132	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

制御ケーブル（端子接続）	2. 0～5. 5mm2 5C以下 標準 ジョイントボックス取付なし	単位	箇所	数量	1	単価	6, 276
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0. 21	29, 886	6, 276		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					6, 276		
単価					6, 276	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

制御ケーブル（端子接続）	2. 0～5. 5mm2 10C以下 標準 ジョイントボックス取付なし	単位	箇所	数量	1	単価	8, 368
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0. 28	29, 886	8, 368		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					8, 368		
単価					8, 368	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

制御ケーブル（端子接続）	2.0～5.5mm2 20C以下 標準 ジョイントボックス取付なし	単位	箇所	数量	1	単価	14,650
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.49	29,886	14,644		
諸雑費（まるめ）		式	1		6		
計					14,650		
単価					14,650	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

	コンクリートトラフ敷設	250mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	4,704
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1	29,886	29,886		
普通作業員			人	17	25,908	440,436		
諸雑費（まるめ）			式	1		78		
計						470,400		
単価						4,704	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

鉄筋コンクリートケーブルトラフ	直線用(200A) 500×200×90	単位	m	数量	1	単価	5, 990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリートケーブルトラフ	直線用 500×200×90（蓋付）	m	1	5, 990	5, 990		
計					5, 990		
単価					5, 990	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

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	187, 500
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	108, 000	111, 240		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	76, 245	76, 245		
諸雑費（まるめ）		式	1		15		
計					187, 500		
単価					187, 500	円／t	

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

発動発電設備据付（パッケージ型）	50kVA以下 撤去（不使用） 補正なし	単位	台	数量	1	単価	128,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	1.25	26,622	33,277		
電工		人	2.75	29,886	82,186		
普通作業員		人	0.5	25,908	12,954		
諸雑費（まるめ）		式	1		83		
計					128,500		
単価					128,500	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

燃料小出槽設置	1000L以下 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	32, 830
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管工		人	1	27, 642	27, 642		
普通作業員		人	0. 2	25, 908	5, 181		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					32, 830		
単価					32, 830	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

分電盤取付	埋込型分電盤前面1. 2m2以下 撤去(不使用)	単位	面	数量	1	単価	41, 840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	1. 4	29, 886	41, 840		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					41, 840		
単価					41, 840	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

電線管敷設	厚鋼 22mm以下 撤去(不使用) クリップ 留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量	100	単価	1, 047
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	3. 5	29, 886	104, 601		
諸雑費（まるめ）		式	1		99		
計					104, 700		
単価					1, 047	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

電線管敷設	厚鋼 22mm以下 撤去(不使用) クリップ 留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量	100	単価	1, 256
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	4. 2	29, 886	125, 521		
諸雑費（まるめ）		式	1		79		
計					125, 600		
単価					1, 256	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

電線管敷設	厚鋼 54mm以下 撤去(不使用) クリップ 留め 2m以上 補正なし	単位	m	数量	100	単価	3, 139
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	10. 5	29, 886	313, 803		
諸雑費（まるめ）		式	1		97		
計					313, 900		
単価					3, 139	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 40mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	1, 495
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	5	29, 886	149, 430		
諸雑費（まるめ）		式	1		70		
計					149, 500		
単価					1, 495	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

ケーブル及び電線配線	管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	821. 9
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	2. 75	29, 886	82, 186		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					82, 190		
単価					821. 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 10mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	343. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 15	29, 886	34, 368		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						34, 370		
単価						343. 7	円／m	

						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	
	ケーブル及び電線配線	トフ・ころがし配線 40mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	926. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	3. 1	29, 886	92, 646		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						92, 650		
単価						926. 5	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	ビット配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量		単価	
						100		657. 5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 2	29, 886	65, 749		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						65, 750		
単価						657. 5	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

	輸送費（電気）	31000円/台	単位	台	数量		単価	
						1		31, 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	31, 000	31, 000		
計						31, 000		
単価						31, 000	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

	電気通信ＤＢデータ作成費	10台まで	単位	台	数量	1	単価	1, 331
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0. 05	26, 622	1, 331		
	計					1, 331		
	単価					1, 331	円／台	

(電気通信設備工事)

R 6 北首都国道管内発電設備更新工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	22, 500, 000
(2) 直接工事費 -----	4, 527, 507
(3) 共通仮設費 -----	395, 324
(4) 純工事費 -----	4, 922, 831

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	1, 961, 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, 405, 000
(8) 工事原価 -----	10, 288, 831

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

(9')一般管理費等 (計上額) -----	2, 261, 169
(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) 2, 262, 877)

(12) 工事価格 -----	35, 050, 000
-----------------	--------------

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

(13)消費税相当額 ----- 3, 505, 000

(14)請負工事費 ----- 38, 555, 000

(12)+(13)

(15)入札書比較価格 ----- 35, 050, 000

(請負工事費の100/110)

(16)調査基準価格 ----- 34, 991, 000

(17)調査基準価格の100/110 ----- 31, 810, 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)