

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
国営昭和記念公園事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 武蔵高圧配電線改修工事
工事地名	埼玉県比企郡滑川町内 国営武蔵丘陵森林公園

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 6月
2) 事務所名	国営昭和記念公園事務所 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	2025060001	1 4) 単価適用年月	2025年 8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 8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	218日間 自 令和 7年 8月26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	熊谷地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	武蔵森林	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 6月26日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 国営公園等事業費	2) 目： 国営公園等維持管理費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
----------------------	---------------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	R 7 武蔵高圧配電線改修工事					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
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
電気設備			式	1		29,831,350			
配電線設備工			式	1		29,831,350			
配管・配線工			式	1		23,628,010			
地中配線 (EE)	CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 6kV 38mm2	m	2,860	8,065	23,065,900				単-1号
ケーブル端末処理	CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 6kV 38mm2	箇所	12	37,290	447,480				単-2号
ケーブル接続	CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 6kV 38mm2	箇所	2	57,315	114,630				単-3号
配管・配線撤去工			式	1		6,203,340			
地中配線撤去 (不使用)	CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 6kV 38mm2	m	2,860	2,169	6,203,340				単-4号
直接工事費			式	1		29,831,350			
共通仮設費			式	1		2,600,385			
共通仮設費			式	1		366,558			
現場環境改善費 (率計上)			式	1		366,558			

設計内訳書

工事名	R 7 武蔵高压配電線改修工事					事業区分	電気通信設備		
	(当初合意)					(個別合意)	工事区分	電気設備	
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	
共通仮設費（率計上）		式	1		2,233,827				
純工事費		式	1		32,431,735				
現場管理費		式	1		10,770,822				
工事原価		式	1		43,202,557				
一般管理費等		式	1		8,097,443				
工事価格		式	1		51,300,000				
消費税相当額		式	1		5,130,000				
工事費計		式	1		56,430,000				

内訳書<データ無し>

單僱使用年月	
步掛使用年月	
勞務調整係數	

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一1号	地中配線 (EE)	CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 6kV 38mm2	単位	m	数量		1	単価 8, 065
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, 782	4, 782		
C V T ケーブル (トリプレックスケーブル)		6kV CVT 38mm2 (EE)	m	1	4, 107	4, 107		
計						8, 889		
単価						8, 065	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一2号	ケーブル端末処理	CVTケーブル(トリプレックスケーブル) 6kV 38mm2	単位	箇所	数量		1	単価 37, 290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧電力ケーブル端末処理		38mm2×3C以下 3心	箇所	1	26, 900	26, 900		
端末処理材料 (C V) J C A A 規格 高圧		38mm2 3心 6kV 屋内	組	1	14, 200	14, 200		
計						41, 100		
単価						37, 290	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. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一3号	ケーブル接続	CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 6kV 38mm2	単位	箇所	数量	1	単価	57,315
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高圧電力ケーブル接続処理		38mm2×3C以下 3心	箇所	1	35,870	35,870		
直線接続材料 (C V) J C A A規格 高圧		6kV×3心 38mm2	組	1	27,300	27,300		
計						63,170		
単価						57,315	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一4号	地中配線撤去 (不使用)	CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 6kV 38mm2	単位	m	数量	1	単価	2,169
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 撤去(不使用)	m	1	2,391	2,391		
計						2,391		
単価						2,169	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. 08 2025. 08 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		単価	
						100		4, 782
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	16	29, 886	478, 176		
諸雑費（まるめ）			式	1		24		
計						478, 200		
単価						4, 782	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	高圧電力ケーブル端末処理	38mm2×3C以下 3心	単位	箇所	数量		単価	
						1		26, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 9	29, 886	26, 897		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						26, 900		
単価						26, 900	円／箇所	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	端末処理材料（ＣＶ）ＪＣＡＡ規格 高圧	38mm2 3心 6kV 屋内	単位	組	数量	1	単価	14, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
端末処理材料（ＣＶ）ＪＣＡＡ規格		6 K V 屋内 3 8 m m 2 3 心	組	1	14, 200	14, 200		
計						14, 200		
単価						14, 200	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	高圧電力ケーブル接続処理	38mm2×3C以下 3心	単位	箇所	数量	1	単価	35, 870
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						35, 870	円／箇所	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000
	直線接続材料（ＣＶ）ＪＣＡＡ規格 高圧	6kV×3心 38mm2	単位	組	数量	1	単価 27, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直線接続材料（ＣＶ）ＪＣＡＡ規格		6 K V 3 8 m m 2 3 心	組	1	27, 300	27, 300	
計						27, 300	
単価						27, 300	円／組

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000
	ケーブル及び電線配線	管内配線 50mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価 2, 391
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	8	29, 886	239, 088	
諸雑費（まるめ）			式	1		12	
計						239, 100	
単価						2, 391	円／m

R 7 武蔵高圧配電線改修工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費	0
(2) 直接工事費	32, 880, 340
(3) 共通仮設費	2, 866, 000
(4) 純工事費	35, 746, 340

(2) + (3)

(5) 現場管理費	11, 871, 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	47, 617, 340

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

(9') 一般管理費等 (計上額)	8, 922, 660
(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) 8, 923, 489)

(12) 工事価格	56, 540, 000
-----------	--------------

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

(13) 消費税相当額	5, 654, 000
-------------	-------------

(14) 請負工事費	62, 194, 000
------------	--------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格	56, 540, 000
--------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格	—
-------------	---

(17) 調査基準価格の100/110	—
---------------------	---

(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)