

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 昭和こどもの森地区電源復旧工事
工事地名	東京都立川市及び昭島市地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年4月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年4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	2025040001	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	151日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 8月29日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	東京都	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	立川地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	昭和記念	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 6月19日
		2 4) 入 札 締 切 日	令和 7年 6月23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 昭和こどもの森地区電源復旧工事 (当 初)					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		38,334,240				
受変電設備工		式	1		37,064,640				
配管・配線工		式	1		29,840,480				
地中配線 CVT38mm2	CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 6kV 38mm2	m	2,770	10,400	28,808,000			単-1号	
ケーブル端末処理 夜間 3心×2箇所 6kV屋外	CVT38mm2	箇所	2	48,240	96,480			単-2号	
ケーブル接続	CVT38mm2	箇所	5	187,200	936,000			単-3号	
配管・配線撤去工		式	1		7,224,160				
地中配線撤去 CVT38mm2	CVT38mm2	m	2,770	2,608	7,224,160			単-4号	
仮設工		式	1		1,269,600				
交通管理工		式	1		1,269,600				
交通誘導警備員		人日	30	20,200	606,000			単-5号	
応急対応		式	1		663,600			内-1号	

設計内訳書

工事名	R 7 昭和こどもの森地区電源復旧工事 (当 初)					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	
直接工事費		式	1		38,334,240				
共通仮設費		式	1		2,983,000				
共通仮設費		式	1		200,000				
技術管理費		式	1		200,000				
絶縁耐力試験費		式	1		200,000			内-2号	
共通仮設費（率計上）		式	1		2,783,000				
純工事費		式	1		41,317,240				
現場管理費		式	1		13,138,000				
工事原価		式	1		54,455,240				
一般管理費等		式	1		10,024,760				
工事価格		式	1		64,480,000				
消費税相当額		式	1		6,448,000				

設計内訳書

工事名	R 7 昭和こどもの森地区電源復旧工事	(当 初)				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
工事費計			式	1		70,928,000			

一式当たり内訳書

第 1号内訳書
応急対応

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
応急対応			1	663, 600	663, 600			
合 計					663, 600			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書 絶縁耐力試験費

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
絶縁耐力試験費		式	1		200, 000			
合 計					200, 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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一1号	地中配線 CVT38mm2	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	10, 400
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	5, 216	5, 216		
↓ 6600CVT38 (EE) (小口)								
材料費 (m)		5180円/m	m	1	5, 180	5, 180		
計						10, 396		
単価						10, 400	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-2号	ケーブル端末処理 夜間 3心×2箇所 6kV屋外	CVT38mm2	単位	箇所	数量	1	単価	48, 240
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	29, 340	29, 340		
端末処理材料（CV）J C A A規格 高圧		38mm2 3心 6kV 屋外	組	1	18, 900	18, 900		
計						48, 240		
単価						48, 240	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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単-3号	ケーブル接続	CVT38mm2	単位	箇所	数量	1	単価	187, 200
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	39, 120	39, 120		
↓スリーエム 6kVブレハブ接続_レジン注入工法								
材料費 (組) QST-R4-38-EM		148000円/組	組	1	148, 000	148, 000		
計						187, 120		
単価						187, 200	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. 04 2025. 04 1. 000-00000002000	
単一4号	地中配線撤去 CVT38mm2	CVT38mm2	単位	m	数量	1	単価	2, 608
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, 608	2, 608		
計						2, 608		
単価						2, 608	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	
単一5号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	20, 200
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	20, 200	20, 200		
計						20, 200		
単価						20, 200	円／人日	

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 50mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	5, 216
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	16	32, 600	521, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						521, 600		
単価						5, 216	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	
	材料費（m）	5180円/m	単位	m	数量	1	単価	5, 180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			m	1	5, 180	5, 180		
計						5, 180		
単価						5, 180	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	
	高圧電力ケーブル端末処理	38mm2×3C以下 3心	単位	箇所	数量	1	単価	29, 340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 9	32, 600	29, 340		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						29, 340		
単価						29, 340	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	
	端末処理材料（CV）J C A A規格 高圧	38mm2 3心 6kV 屋外	単位	組	数量	1	単価	18, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
端末処理材料（CV）J C A A規格		6 K V 屋外 3 8 m m 2 3 心	組	1	18, 900	18, 900		
計						18, 900		
単価						18, 900	円／組	

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	
	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	39, 120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 2	32, 600	39, 120		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						39, 120		
単価						39, 120	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	
	材料費（組）	148000円/組	単位	組	数量	1	単価	148, 000
	QST-R4-38-EM							
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			組	1	148, 000	148, 000		
計						148, 000		
単価						148, 000	円／組	

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	
	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, 608
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	8	32, 600	260, 800		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						260, 800		
単価						2, 608	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	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	20, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	20, 200	20, 200		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						20, 200		
単価						20, 200	円／人日	

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	
	応急対応		単位		数量	1	単価	663, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	7	38, 800	271, 600		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 5 ～ 5. 5 t 積 吊能力 2. 9 t	時間	160	2, 450	392, 000		
計						663, 600		
単価						663, 600	円／	

R 7 昭和こどもの森地区電源復旧工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費	0
(2) 直接工事費	38, 334, 240
(3) 共通仮設費	2, 983, 000
(4) 純工事費	41, 317, 240

(2) + (3)

(5) 現場管理費	13, 138, 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	54, 455, 240

(4) + (5) + (6) + (7) + (18)

(9')一般管理費等 (計上額)	10, 024, 760
(10') その他費目計	0
(11) 業務委託料等	0

(12) 工事価格	64, 480, 000
-----------	--------------

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

(18) 工場製作原価 0

((9)一般管理費等 (計算額) 10, 025, 209)

(13)消費税相当額	6, 448, 000
------------	-------------

(14)請負工事費	70, 928, 000
-----------	--------------

(12)+(13)

(15)入札書比較価格	64, 480, 000
-------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(16)調査基準価格	64, 350, 000
------------	--------------

(17)調査基準価格の100/110	58, 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)