

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
国営常陸海浜公園事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事
工事地名	国営ひたち海浜公園内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 5月
2) 事務所名	国営常陸海浜公園事務所 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	2025030001	1 4) 単価適用年月	2026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	2026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	290日間 自 令和 8年 6月15日 (当初) 至 令和 9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	茨城県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	水戸地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	常陸海浜	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 8年 3月24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 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事 (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		69,600,000				
受変電設備		式	1		69,600,000				
高圧受変電設備		式	1		69,600,000				
高圧受電盤	VCB7.2kV600A12.5kA (L700*H2300*W2000)	面	1	12,000,000	12,000,000			単-1号	
動力盤	3φTR 100kVA (L1600*H2300*W1600)	面	1	18,400,000	18,400,000			単-2号	
照明盤	3φTR 500kVA (L1900*H2300*W2000)	面	1	20,000,000	20,000,000			単-3号	
電灯盤	1φTR 300kVA (L1000*H2300*W2000)	面	1	19,200,000	19,200,000			単-4号	
機器単体費		式	1		69,600,000				
電気設備		式	1		5,812,471				
受変電設備工		式	1		1,608,195				
高圧受変電設備設置工		式	1		632,725				
高圧受変電設備設置		式	1		632,725			内-1号	

設計内訳書

工事名	R 7 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事 (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
受変電用監視制御設備設置工		式	1		456,486			
受変電用監視制御装置設置 監視制御ユニット(移設)		式	1		456,486			内-2号
配管・配線工 (B-4PB~B-4変電所)		式	1		38,510			
ケーブル端末処理	端末処理材 6kV CVT 3 8sq	箇所	1	38,510	38,510			単-5号
受変電設備基礎工		式	1		12,651			
アンカー打設		本	16	790.7	12,651			単-6号
接地設置工		式	1		101,500			
接地端子箱		個	1	101,500	101,500			単-7号
高圧受変電設備撤去工		式	1		364,090			
高圧受変電設備撤去		式	1		364,090			内-3号
接地撤去工		式	1		2,233			
接地端子箱 撤去		式	1	2,233	2,233			単-8号

設計内訳書

工事名	R 7 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事 (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	
配電線設備工 (B2~B9PB)		式	1		4,041,842				
配管・配線工		式	1		3,150,600				
地中配線	CVTケーブル(トリプルレックスケーブル) 6kV 22mm2	m	374	8,250	3,085,500			単-9号	
ケーブル端末処理	端末処理材 6kV CVT 22sq	箇所	2	32,550	65,100			単-10号	
配管・配線撤去工		式	1		891,242				
地中配線撤去	CVTケーブル 6kV 22sq	m	374	2,383	891,242			単-11号	
工場製品輸送工		式	1		97,000				
輸送工		式	1		97,000				
輸送(電気)	機器輸送費	式	1		97,000			内-4号	
仮設工		式	1		65,434				
配管・配線工 B-4変電所		式	1		59,872				
ピット内配線 設置・撤去	600V CV 8sq-3C	m	7	2,622	18,354			単-12号	

設計内訳書

工事名	R 7 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事 (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 設置・撤去		600V CV 8sq-3C	m	1	2,164	2,164			単-13号
管内配線 設置・撤去		600V CV 8sq-3C	m	6	3,148	18,888			単-14号
ケーブル接続 接続材 設置・撤去		600V CV 8sq-3C	箇所	1	11,700	11,700			単-15号
露出配管 設置・撤去		FEP30mm	m	6	1,461	8,766			単-16号
電力設備工			式	1		5,562			
電動機設備			式	1		5,562			内-5号
直接工事費			式	1		5,812,471			
共通仮設費			式	1		573,548			
共通仮設費			式	1		85,548			
技術管理費			式	1		5,548			
電気通信施設DB作成費			式	1		5,548			内-6号
現場環境改善費 (率計上)			式	1		80,000			

設計内訳書

工事名	R 7 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事 (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 (率計上)		式	1		488,000				
純工事費		式	1		6,386,019				
現場管理費		式	1		2,461,000				
機器間接費		式	1		6,102,000				
技術者間接費		式	1		145,000				
機器管理費		式	1		5,957,000				
工事原価		式	1		14,949,019				
一般管理費等		式	1		3,370,981				
工事価格		式	1		87,920,000				
消費税相当額		式	1		8,792,000				
工事費計		式	1		96,712,000				

一式当たり内訳書

高圧受変電設備設置

第 1号内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 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
配電盤据付	高圧キュービクル 新設 補正なし	面	1	191, 700	191, 700			
配電盤据付	高圧キュービクル 新設 補正あり	面	3	134, 200	402, 600			
配電盤調整	高圧キュービクル 補正なし	面	1	12, 400	12, 400			
配電盤調整	高圧キュービクル 補正あり	面	3	8, 675	26, 025			
合 計					632, 725			

一式当たり内訳書

第 2号内訳書 受変電用監視制御装置設置
監視制御ユニット(移設)

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 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
テレメータ観測局装置据付	観測装置据付 無線機含む 移設 補正なし	台	1	138, 200	138, 200			
テレメータ観測局装置調整 (観測局装置)	観測局装置 補正なし 無線機あり	台	1	82, 620	82, 620			
取付金具	監視制御ユニット用	本	1	235, 666	235, 666			
合 計					456, 486			

一式当たり内訳書

高圧受変電設備撤去

第 3号内訳書

單價使用年月	2026. 05
步掛使用年月	2026. 05
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

一式当たり内訳書

輸送(電気)
第 4号内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛使用年月	2026. 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)	97000円/台	台	1	97, 000	97, 000			
合 計					97, 000			

一式当たり内訳書

電動機設備
第 5号内訳書

単価使用年月	2026.05
歩掛使用年月	2026.05
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
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 k V A	日	2	2,781	5,562			
合 計					5,562			

一式当たり内訳書

電氣通信施設DB作成費

第 6号内訳書

單價使用年月	2026. 05
步掛使用年月	2026. 05
勞務調整係數	1. 000-00000002000

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単一1号	高圧受電盤	VCB7. 2kV600A12. 5kA (L700*H2300*W2000)	単位	面	数量	1	単価	12, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（面）		12000000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	12, 000, 000	12, 000, 000		
計						12, 000, 000		
単価						12, 000, 000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単一2号	動力盤	3 φ TR 100kVA (L1600*H2300*W1600)	単位	面	数量	1	単価	18, 400, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（面）		18400000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	18, 400, 000	18, 400, 000		
計						18, 400, 000		
単価						18, 400, 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	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単一3号	照明盤	3 φ TR 500kVA (L1900*H2300*W2000)	単位	面	数量	1	単価	20, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（面）		20000000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	20, 000, 000	20, 000, 000		
計						20, 000, 000		
単価						20, 000, 000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単一4号	電灯盤	1 φ TR 300kVA (L1000*H2300*W2000)	単位	面	数量	1	単価	19, 200, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（面）		19200000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	19, 200, 000	19, 200, 000		
計						19, 200, 000		
単価						19, 200, 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	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単一5号	ケーブル端末処理	端末処理材 6kV CVT 38sq	単位	箇所	数量	1	単価	38,510
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	26,810	26,810		
端末処理材 プレハブ差込形		6kV CVT 38sq	組	1	11,700	11,700		
計						38,510		
単価						38,510	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単一6号	アンカー打設		単位	本	数量	1	単価	790.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）		30mm以上200mm未満	孔	1	686.7	686.7		
金属拡張アンカー		M12 芯棒打込み式	本	1	104	104		
計						790.7		
単価						790.7	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	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単一7号	接地端子箱		単位	個	数量	1	単価	101, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
避雷器及び接地用端子箱設置		接地用端子箱 新設	個	1	4, 467	4, 467		
接地端子箱		3P+補助2P	面	1	97, 000	97, 000		
計						101, 467		
単価						101, 500	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単一8号	接地端子箱 撤去		単位	式	数量	1	単価	2, 233
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
避雷器及び接地用端子箱設置		接地用端子箱 撤去(不使用)	個	1	2, 233	2, 233		
計						2, 233		
単価						2, 233	円／式	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単一9号	地中配線	CVTケーブル(トリプлексケーブル) 6kV 22mm2	単位	m	数量	1	単価	8, 250
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, 766	4, 766		
トリプлекс形架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル(CVT)		6. 6kV(EE) 22sq	m	1	3, 484	3, 484		
計						8, 250		
単価						8, 250	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単一10号	ケーブル端末処理	端末処理材 6kV CVT 22sq	単位	箇所	数量	1	単価	32, 550
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		22mm2×3C以下 3心	箇所	1	20, 850	20, 850		
端末処理材 プレハブ 差込形		6kV CVT 22sq	組	1	11, 700	11, 700		
計						32, 550		
単価						32, 550	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	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
単一11号	地中配線撤去	CVTケーブル 6kV 22sq	単位	m	数量	1	単価	2,383
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	2,383	2,383		
計						2,383		
単価						2,383	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
単一12号	ピット内配線 設置・撤去	600V CV 8sq-3C	単位	m	数量	1	単価	2,622
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		ピット配線 20mm以下 新設	m	1	1,311	1,311		
ケーブル及び電線配線		ピット配線 20mm以下 撤去(再使用)	m	1	1,311	1,311		
計						2,622		
単価						2,622	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	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単-13号	屋外配線 設置・撤去	600V CV 8sq-3C	単位	m	数量	1	単価	2, 164
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	982. 9	982. 9		
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) 8 m m 2 3 心	m	1	689	689		
ケーブル及び電線配線		トラフ・ころがし配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	491. 5	491. 5		
計						2, 163. 4		
単価						2, 164	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	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単一14号	管内配線 設置・撤去	600V CV 8sq-3C	単位	m	数量	1	単価	3, 148
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, 639	1, 639		
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) 8 m m 2 3 心	m	1	689	689		
ケーブル及び電線配線		管内配線 20mm以下 撤去(不使用)	m	1	819. 1	819. 1		
計						3, 147. 1		
単価						3, 148	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	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単一15号	ケーブル接続 接続材 設置・撤去	600V CV 8sq-3C	単位	箇所	数量	1	単価	11, 700
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		8mm2×3C以下 3心	箇所	1	5, 956	5, 956		
直線接続材 JCAA規格(7-7 巻工法)		600V CV 8sq-3C	組	1	5, 740	5, 740		
計						11, 696		
単価						11, 700	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
単一16号	露出配管 設置・撤去	FEP30mm	単位	m	数量	1	単価	1, 461
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 30mm 1条 15%	m	1	1, 073	1, 073		
波付硬質合成樹脂管（F E P）敷設		構内地中 50mm以下 撤去（不使用） FEP 30mm 1条	m	1	387. 2	387. 2		
計						1, 460. 2		
単価						1, 461	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	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（面）	12000000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	12, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	12, 000, 000	12, 000, 000		
計						12, 000, 000		
単価						12, 000, 000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（面）	18400000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	18, 400, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	18, 400, 000	18, 400, 000		
計						18, 400, 000		
単価						18, 400, 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	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（面）	20000000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	20, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	20, 000, 000	20, 000, 000		
計						20, 000, 000		
単価						20, 000, 000	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（面）	19200000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	単位	面	数量	1	単価	19, 200, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			面	1	19, 200, 000	19, 200, 000		
計						19, 200, 000		
単価						19, 200, 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	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	配電盤据付	高压ケーブル 新設 補正なし	単位	面	数量	1	単価	191,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.5	41,310	20,655		
電工			人	4	29,784	119,136		
普通作業員			人	2	25,908	51,816		
諸雑費（まるめ）			式	1		93		
計						191,700		
単価						191,700	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	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	配電盤据付	高圧ケーブル 新設 補正あり	単位	面	数量	1	単価	134,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.35	41,310	14,458		
電工			人	2.8	29,784	83,395		
普通作業員			人	1.4	25,908	36,271		
諸雑費（まるめ）			式	1		76		
計						134,200		
単価						134,200	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	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	配電盤調整	高圧キュービクル 補正なし	単位	面	数量	1	単価	12,400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.3	41,310	12,393		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						12,400		
単価						12,400	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	配電盤調整	高圧キュービクル 補正あり	単位	面	数量	1	単価	8,675
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.21	41,310	8,675		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,675		
単価						8,675	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	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	テレメータ観測局装置据付	観測装置据付 無線機含む 移設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	138,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	2	41,310	82,620		
電気通信技術員			人	2	27,744	55,488		
諸雑費（まるめ）			式	1		92		
計						138,200		
単価						138,200	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	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	テレメータ観測局装置調整（観測局装置）	観測局装置 補正なし 無線機あり	単位	台	数量	1	単価	82,620
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	2	41,310	82,620		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						82,620		
単価						82,620	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 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	26,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.9	29,784	26,805		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						26,810		
単価						26,810	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	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
	避雷器及び接地用端子箱設置	接地用端子箱 新設	単位	個	数量	1	単価	4, 467
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 15	29, 784	4, 467		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4, 467		
単価						4, 467	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	2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000
	配電盤据付	高压ケーブル 撤去(不使用) 補正なし	単位	面	数量	1	単価 95, 810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	0. 25	41, 310	10, 327	
電工			人	2	29, 784	59, 568	
普通作業員			人	1	25, 908	25, 908	
諸雑費（まるめ）			式	1		7	
計						95, 810	
単価						95, 810	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	2026.05 2026.05 1.000-00000002000
	配電盤据付	高压ケーブル 撤去(不使用) 補正あり	単位	面	数量	1	単価 67,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	0.175	41,310	7,229	
電工			人	1.4	29,784	41,697	
普通作業員			人	0.7	25,908	18,135	
諸雑費（まるめ）			式	1		9	
計						67,070	
単価						67,070	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	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	避雷器及び接地用端子箱設置	接地用端子箱 撤去(不使用)	単位	個	数量	1	単価	2,233
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.075	29,784	2,233		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2,233		
単価						2,233	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 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	4,766
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	16	29,784	476,544		
諸雑費（まるめ）			式	1		56		
計						476,600		
単価						4,766	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	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	高圧電力ケーブル端末処理	22mm2×3C以下 3心	単位	箇所	数量	1	単価	20,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.7	29,784	20,848		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						20,850		
単価						20,850	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 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	2,383
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	8	29,784	238,272		
諸雑費（まるめ）			式	1		28		
計						238,300		
単価						2,383	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	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	輸送費（電気）	97000円/台	単位	台	数量	1	単価	97,000
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	97,000	97,000		
計						97,000		
単価						97,000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	ビッド配線 20mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1,311
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.4	29,784	131,049		
諸雑費（まるめ）			式	1		51		
計						131,100		
単価						1,311	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	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	ビッド配線 20mm以下 撤去(再使用)	単位	m	数量	100	単価	1,311
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	4.4	29,784	131,049		
諸雑費（まるめ）			式	1		51		
計						131,100		
単価						1,311	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 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	982.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	3.3	29,784	98,287		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						98,290		
単価						982.9	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	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	トワ・ころがし配線 20mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	491.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.65	29,784	49,143		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						49,150		
単価						491.5	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	2026.05 2026.05 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	1,639
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5.5	29,784	163,812		
諸雑費（まるめ）			式	1		88		
計						163,900		
単価						1,639	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	2026.05 2026.05 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	819.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.75	29,784	81,906		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						81,910		
単価						819.1	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	低圧電力ケーブル接続処理	8mm2×3C以下 3心	単位	箇所	数量	1	単価	5,956
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.2	29,784	5,956		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5,956		
単価						5,956	円／箇所	

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	2026. 05 2026. 05 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 30mm 1条 15%	単位	m	数量	100	単価 1, 073
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電工			人	2. 6	29, 784	77, 438	
波付硬質ポリエチレン電線管		F E P 3 0 m m	m	100	259	25, 900	
附属品費 15%			式	1		3, 885	
諸雑費（まるめ）			式	1		77	
計						107, 300	
単価						1, 073	円／m

参考資料 (1)

單個使用年月	2026.05
步掛使用年月	2026.05
勞務調整係數	1.000-00000002000

[illegible]

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026.05 2026.05 1.000-00000002000	
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 k V A	単位	日	数量	1	単価	2,781
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン	レギュラー	L	11.9	152	1,808		
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	3 k V A	日	1	973	973		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					2,781		
	単価					2,781	円／日	

R 7 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費	69,600,000
(2) 直接工事費	5,812,471
(3) 共通仮設費	573,548
(4) 純工事費	6,386,019

(2) + (3)

(5) 現場管理費	2,461,000
(6) 工期延長等に伴う現場維持等の費用	0
(7) 機器間接費	6,102,000
(8) 工事原価	14,949,019

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

(9') 一般管理費等 (計上額)	3,370,981
(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) 3,371,408)

(12) 工事価格	87,920,000
-----------	------------

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

(13) 消費税相当額	8,792,000
-------------	-----------

(14) 請負工事費	96,712,000
------------	------------

(12)+(13)

(15) 入札書比較価格	87,920,000
--------------	------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格	88,198,000
-------------	------------

(17) 調査基準価格の100/110	80,180,000
---------------------	------------

(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)

共通仮設費

主たる工種						
単独（追加工事）： 河川維持工事			合算工事： 0			
対象工事費	5,812,471	直接工事費	5,812,471	準備費	0	事業損失 0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	0	現工事	0	合算工事 0
非対象額計（一）	97,000					
管理費区分1	0	（橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費）				
管理費区分2， 7	0	（工場原価）				
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）				
管理費区分9	97,000	（間接費非対象額）				
管理費区分T	0	（全処分費等のうち3％または3 0 0 0万円を超える額 ）				
対象額 支 給 品（＋）	0					
無償貸付機械評価額（＋）	0					
共通仮設費対象額						
単独（追加工事）	5,715,471	現工事	0	合算工事	0	
全処分費等を除く共通仮設費対象額	5,715,471		0		0	
共通仮設費（率分）						
率（補正前）	8.37 %		0 %			
施工地域等補正	0 %	ICT施工補正	1			
率（補正後）	8.54 %	(8.37% × 週休1.02)				
計上額	488,000		0			0
比較結果						
当該追加工事	A					
0	0	調整工事計上額 0				

共通仮設費

現場環境改善費対象工事費	5,715,471	直接工事費	5,812,471		
非対象額計（一）	97,000				
管理費区分1	0	（橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費）			
管理費区分2, 7	0	（工場原価）			
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9	97,000	（間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（直接工事費に含まれる処分費等）			
対象額 支 給 品（＋）	0				
無償貸付機械評価額（＋）	0				
現場環境改善費対象額（P i）					
単独（追加工事）	5,715,471	現工事	0	合算工事	0
現場環境改善費					
率（補正前）	1.4 %		0 %		0 %
施工地域等補正	市街地以外				
率（補正後）	1.4 %				
計上額	80,000		0		0
比較結果	当該追加工事	A		調整工事計上額	0
	0	0			

共通仮設費

共通仮設費（積上分）	5,548				
運搬費	0	準備費	0	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	5,548
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					573,548

現場管理費

単独（追加工事）純工事費	6,386,019	単独（追加工事）直接工事費	5,812,471	単独（追加工事）共通仮設費	573,548
非対象額計（－）	97,000				
管理費区分2，7	0	（工場原価）			
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分9	97,000	（間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（全処分費等のうち3％または3000万円を超える額）			
対象額　支　給　品（＋）	0				
無償貸付機械等評価額（＋）	0				
現場管理費対象純工事費					
単独（追加工事）	6,289,019	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	6,289,019		0		0
現場管理費対象純工事費（調整工事入力で使用）					
率（補正前）	38　　％		0　　％		0　　％
施工地域等補正	0　　％				
施工時期補正	0　　％	熱中症補正	0　　％	ICT施工補正	1
緊急工事補正	0　　％				
砂防・地すべり補正	0　　％		0　　％		
率（補正後）	39.14　％（38　　％ × 週休1.03）		0　　％		
計上額	2,461,000		0		0
			1,047,904（工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額）		
比較結果　当該追加工事	A				
0	0			調整工事計上額	0

機器間接費

(1) 技術者間接費

技術者労務費	121,038
電気通信技術者	121,038
電気通信技術員	0
技術者間接費率	120 %
技術者間接費	145,245
SI技術者労務費	0
SI電気通信技術者	0
SI電気通信技術員	0
SI技術者間接費率	170 %
SI技術者間接費	0
技術者間接費計上額	145,000

(2) 機器管理費

機器単体費	69,600,000
機器製作及び据付調整を行う場合【補正係数1.0】	69,600,000
機器製作のみ行う場合【補正係数0.5】	0
機器を支給（据付調整のみ）【補正係数0.5】	0
機器管理費対象外	0
機器管理費対象額	69,600,000
機器管理費率（補正前）	8.56 %
補正係数	1
機器管理費率（補正後）	8.56 %
機器管理費計上額	5,957,000
機器間接費計上額	6,102,000

一般管理費等（当初）

事務所名 国営常陸海浜公園事務所 工務課

工事番号 2025030001

第 0 回変更

発注年月 令和08年03月

契約区分

単年度（繰越を含む）の分任官

主工種

河川維持工事

工事原価	14,949,019				
純工事費	6,386,019	現場管理費	2,461,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
機器間接費	6,102,000	工場製作原価	0		
非対象額計（一）	97,000				
管理費区分9	97,000	（支給品を除く間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（全処分費等のうち3％または3000万円を超える額）			
一般管理費等対象工事原価					
単独（追加工事）	14,852,019	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く					
一般管理費等対象工事原価	14,852,019	現工事	0	合算工事	0
（調整工事入力で使用）					
前払金支出割合による補正係数	1	現工事			
財団法人等による補正係数	1				
契約保証に係る一般管理費対象工事原価	14,852,019				
契約保証に係る補正值	0.04 %				
一般管理費率					
単独（追加工事）	22.66 %	現工事	0 %	合算工事	0 %
一般管理費	3,370,981				
業務委託料等	0				
調査基準価格	88,198,000				
調査基準価格の100/110	80,180,000	（ 91.2 %）			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名 R 7 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事

国土交通省 関東地方整備局
国営常陸海浜公園事務所 工務課

工事数量総括表

工事名	R 7 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
電気設備(機器単体)		式		1		
受変電設備		式		1		
高圧受変電設備		式		1		
高圧受電盤	VCB7. 2kV600A12. 5kA (L700*H2300*W2000)	面		1		
動力盤	3 φ TR 100kVA (L1600*H2300*W1600)	面		1		
照明盤	3 φ TR 500kVA (L1900*H2300*W2000)	面		1		
電灯盤	1 φ TR 300kVA (L1000*H2300*W2000)	面		1		
機器単体費		式		1		
電気設備		式		1		
受変電設備工		式		1		
高圧受変電設備設置工		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
高圧受変電設備設置		式		1		
受変電用監視制御設備設置工		式		1		
受変電用監視制御装置設置 監視制御ユニット(移設)		式		1		
配管・配線工 (B-4PB`B-4変電所)		式		1		
ケーブル端末処理	端末処理材 6kV CVT 38sq	箇所		1		
受変電設備基礎工		式		1		
アンカー打設		本		16		
接地設置工		式		1		
接地端子箱		個		1		
高圧受変電設備撤去工		式		1		
高圧受変電設備撤去		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
接地撤去工		式		1		
接地端子箱 撤去		式		1		
配電線設備工 (B2~B9PB)		式		1		
配管・配線工		式		1		
地中配線	CVTケーブル(トリプルボックスケーブル) 6kV 22mm2	m		374		
ケーブル端末処理	端末処理材 6kV CVT 22sq	箇所		2		
配管・配線撤去工		式		1		
地中配線撤去	CVTケーブル 6kV 22sq	m		374		
工場製品輸送工		式		1		
輸送工		式		1		
輸送(電気)	機器輸送費	式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
仮設工		式		1		
配管・配線工 B-4変電所		式		1		
ピット内配線 設置・撤去	600V CV 8sq-3C	m		7		
屋外配線 設置・撤去	600V CV 8sq-3C	m		1		
管内配線 設置・撤去	600V CV 8sq-3C	m		6		
ケーブル接続 接続材 設置・撤去	600V CV 8sq-3C	箇所		1		
露出配管 設置・撤去	FEP30mm	m		6		
電力設備工		式		1		
電動機設備		式		1		
直接工事費		式		1		
共通仮設費		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事 (当 初)					
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
共通仮設費		式		1		
技術管理費		式		1		
電気通信施設DB作成費		式		1		
現場環境改善費 (率計上)		式		1		
共通仮設費 (率計上)		式		1		
純工事費		式		1		
現場管理費		式		1		
機器間接費		式		1		
技術者間接費		式		1		
機器管理費		式		1		
工事原価		式		1		

工事数量総括表

工事名	R 7 国営ひたち海浜公園高圧配電設備他工事						(当 初)
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
一般管理費等			式		1		
工事価格			式		1		
消費税相当額			式		1		
工事費計			式		1		