

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
関東技術事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 関東技術事務所低圧受電設備設置工事
工事地名	関東技術事務所外 1 箇所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 3月	
2) 事務所名	関東技術事務所 品質調査課	1 3) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2026060001	1 4) 単価適用年月	2026年 6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 6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	240日間 自 令和 8年 7月 1日 (当初) 至 令和 9年 2月25日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額		
9) 施 工 県	千葉県	2 0) 現場管理費対象額		
1 0) 地 区	松戸地区	2 1) 一般管理費等対象額		
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0	
		2 3) 公 告 日	令和 8年 4月23日	
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日	

3. 予算科目

1) 予算科目： 河川整備事業費 道路交通安全対策事業費 道路交通円滑化事業費 地域連携道路事業費	2) 目： 営繕宿舍費 道路整備営繕宿舍費 営繕宿舍費 営繕宿舍費	3) 目の細分： 営繕費 営繕費 営繕費 営繕費	4) 事業名：
---	---	--------------------------------------	---------

設計内訳書

工事名	R 7 関東技術事務所低圧受電設備設置工事 (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		53,284,000			
受変電設備			式	1		53,284,000			
低圧受電設備			式	1		53,284,000			
低圧受電盤		事務所	面	18	1,715,000	30,870,000			単-1号
低圧受電盤		船橋防災センター	面	7	3,202,000	22,414,000			単-2号
機器単体費			式	1		53,284,000			
電気設備			式	1		2,485,820			
受変電設備工			式	1		2,485,820			
低圧受電盤設置工			式	1		1,657,260			
低圧受電盤設置		事務所	面	18	60,360	1,086,480			単-3号
低圧受電盤設置		船橋防災センター	面	7	81,540	570,780			単-4号
低圧受電盤撤去工			式	1		828,560			

設計内訳書

工事名	R 7 関東技術事務所低圧受電設備設置工事 (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	
低圧受電盤撤去	事務所							単-5号	
		面	18	30,180	543,240				
低圧受電盤撤去	船橋防災センター							単-6号	
		面	7	40,760	285,320				
直接工事費									
		式	1		2,485,820				
共通仮設費									
		式	1		250,000				
共通仮設費									
		式	1		29,000				
工場製品輸送工									
		式	1		29,000				
工場製品輸送								内-1号	
		式	1		29,000				
共通仮設費 (率計上)									
		式	1		221,000				
純工事費									
		式	1		2,735,820				
現場管理費									
		式	1		1,114,000				
機器間接費									
		式	1		5,173,000				
機器管理費									
		式	1		5,173,000				

設計内訳書

工事名	R 7 関東技術事務所低圧受電設備設置工事 (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
工事原価			式	1		9,022,820			
一般管理費等			式	1		2,143,180			
工事価格			式	1		64,450,000			
消費税相当額			式	1		6,445,000			
工事費計			式	1		70,895,000			

一式当たり内訳書

工場製品輸送
第 1号内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
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）	29000円/台	台	1	29, 000	29, 000			
合 計					29, 000			

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一1号	低圧受電盤	事務所	単位	面	数量	18	単価	1, 715, 000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（面） 建屋照明分電盤	818000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	818, 000	818, 000			
機器単体費（面） 分電盤（FL-1）	2370000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	2, 370, 000	2, 370, 000			
機器単体費（面） 分電盤（FL-3）	1790000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1, 790, 000	1, 790, 000			
機器単体費（面） 展示電源盤7	1710000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1, 710, 000	1, 710, 000			
機器単体費（面） 分電盤（CL-1）	769000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	769, 000	769, 000			
機器単体費（面） 分電盤（ZELP）	1640000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1, 640, 000	1, 640, 000			
機器単体費（面） 分電盤（T-1）	1260000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1, 260, 000	1, 260, 000			
機器単体費（面） 分電盤（T-2）	1430000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1, 430, 000	1, 430, 000			
機器単体費（面） 分電盤（T-5）	1380000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1, 380, 000	1, 380, 000			
機器単体費（面） 分電盤（T-7）	1470000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1, 470, 000	1, 470, 000			
機器単体費（面） 分電盤（ZLB（EL-1））	1640000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1, 640, 000	1, 640, 000			

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	低圧受電盤	事務所	単位	面	数量	18	単価	1, 715, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（面） 分電盤(JL-1)		2290000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	2, 290, 000	2, 290, 000		
機器単体費（面） 分電盤(JL-2)		2540000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	2, 540, 000	2, 540, 000		
機器単体費（面） 分電盤(JL-2A)		1190000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1, 190, 000	1, 190, 000		
機器単体費（面） 分電盤(JL-3)		2450000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	2, 450, 000	2, 450, 000		
機器単体費（面） 分電盤(JL-3A)		1330000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1, 330, 000	1, 330, 000		
機器単体費（面） 分電盤(JL-3B)		1740000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1, 740, 000	1, 740, 000		
機器単体費（面） 分電盤(ZL, ZL-A)		3050000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	3, 050, 000	3, 050, 000		
計						30, 867, 000		
単価						1, 715, 000	円／面	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1.000-00000002000

単一2号	低圧受電盤	船橋防災センター	単位	面	数量	7	単価	3, 202, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（面） 分電盤(1-L-1)		5580000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	5, 580, 000	5, 580, 000		
機器単体費（面） 分電盤(2-L-1)		2550000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	2, 550, 000	2, 550, 000		
機器単体費（面） 分電盤(3-LP-1)		3250000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	3, 250, 000	3, 250, 000		
機器単体費（面） 分電盤(4-L-1)		2320000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	2, 320, 000	2, 320, 000		
機器単体費（面） 分電盤(R-P-1)		5760000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	5, 760, 000	5, 760, 000		
機器単体費（面） 分電盤(L-1B)		1410000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1, 410, 000	1, 410, 000		
機器単体費（面） 分電盤(L-2)		1540000円/面 機器製作及び据付・調整を行う	面	1	1, 540, 000	1, 540, 000		
計						22, 410, 000		
単価						3, 202, 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. 06 2026. 06 1. 000-00000002000
単－3号	低圧受電盤設置	事務所	単位	面	数量	18	単価 60, 360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
分電盤取付		露出型分電盤前面0. 4m2以下 新設	面	1	40, 820	40, 820	
分電盤取付		露出型分電盤前面0. 8m2以下 新設	面	3	56, 520	169, 560	
分電盤取付		埋込型分電盤前面0. 4m2以下 新設	面	1	50, 240	50, 240	
分電盤取付		露出型分電盤前面1. 2m2以下 新設	面	1	65, 940	65, 940	
分電盤取付		露出型分電盤前面0. 8m2以下 新設	面	1	56, 520	56, 520	
分電盤取付		露出型分電盤前面1. 2m2以下 新設	面	2	65, 940	131, 880	
分電盤取付		露出型分電盤前面0. 8m2以下 新設	面	2	56, 520	113, 040	
分電盤取付		露出型分電盤前面1. 2m2以下 新設	面	2	65, 940	131, 880	
分電盤取付		露出型分電盤前面0. 4m2以下 新設	面	1	40, 820	40, 820	
分電盤取付		露出型分電盤前面1. 2m2以下 新設	面	1	65, 940	65, 940	
分電盤取付		露出型分電盤前面0. 8m2以下 新設	面	1	56, 520	56, 520	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

単－3号	低圧受電盤設置	事務所	単位	面	数量	18	単価	60, 360
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
分電盤取付		露出型分電盤前面1. 2m2以下 新設	面	1	65, 940	65, 940		
分電盤取付		埋込型分電盤前面1. 6m2以下 新設	面	1	97, 340	97, 340		
計						1, 086, 440		
単価						60, 360	円／面	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	低圧受電盤設置	船橋防災センター	単位	面	数量	7	単価	81,540
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自立型分電盤取付	自立型分電盤 新設	面	3	108,600	325,800		
	分電盤取付	露出型分電盤前面1.2m2以下 新設	面	2	65,940	131,880		
	分電盤取付	露出型分電盤前面0.8m2以下 新設	面	2	56,520	113,040		
	計					570,720		
	単価					81,540	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. 06 2026. 06 1. 000-00000002000
単一5号	低圧受電盤撤去	事務所	単位	面	数量	18	単価 30, 180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
分電盤取付	露出型分電盤前面0. 4m2以下 撤去(不使用)		面	1	20, 410	20, 410	
分電盤取付	露出型分電盤前面0. 8m2以下 撤去(不使用)		面	3	28, 260	84, 780	
分電盤取付	埋込型分電盤前面0. 4m2以下 撤去(不使用)		面	1	25, 120	25, 120	
分電盤取付	露出型分電盤前面1. 2m2以下 撤去(不使用)		面	1	32, 970	32, 970	
分電盤取付	露出型分電盤前面0. 8m2以下 撤去(不使用)		面	1	28, 260	28, 260	
分電盤取付	露出型分電盤前面1. 2m2以下 撤去(不使用)		面	2	32, 970	65, 940	
分電盤取付	露出型分電盤前面0. 8m2以下 撤去(不使用)		面	2	28, 260	56, 520	
分電盤取付	露出型分電盤前面1. 2m2以下 撤去(不使用)		面	2	32, 970	65, 940	
分電盤取付	露出型分電盤前面0. 4m2以下 撤去(不使用)		面	1	20, 410	20, 410	
分電盤取付	露出型分電盤前面1. 2m2以下 撤去(不使用)		面	1	32, 970	32, 970	
分電盤取付	露出型分電盤前面0. 8m2以下 撤去(不使用)		面	1	28, 260	28, 260	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一5号	低圧受電盤撤去	事務所	単位	面	数量	18	単価	30, 180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
分電盤取付		露出型分電盤前面1. 2m2以下 撤去(不使用)	面	1	32, 970	32, 970		
分電盤取付		埋込型分電盤前面1. 6m2以下 撤去(不使用)	面	1	48, 670	48, 670		
計						543, 220		
単価						30, 180	円／面	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛使用年月	2026. 06
労務調整係数	1.000-00000002000

単一6号	低圧受電盤撤去	船橋防災センター	単位	面	数量	7	単価	40,760
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	自立型分電盤取付	自立型分電盤 撤去(不使用)	面	3	54,280	162,840		
	分電盤取付	露出型分電盤前面1.2m2以下 撤去(不使用)	面	2	32,970	65,940		
	分電盤取付	露出型分電盤前面0.8m2以下 撤去(不使用)	面	2	28,260	56,520		
	計					285,300		
	単価					40,760	円／面	

R 7 関東技術事務所低圧受電設備設置工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	53, 284, 000
(2) 直接工事費 -----	2, 485, 820
(3) 共通仮設費 -----	250, 000
(4) 純工事費 -----	2, 735, 820

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	1, 114, 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 -----	5, 173, 000
(8) 工事原価 -----	9, 022, 820

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

(9') 一般管理費等 (計上額) -----	2, 143, 180
(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, 144, 126)

(12) 工事価格 -----	64, 450, 000
-----------------	--------------

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

(13) 消費税相当額 -----	6, 445, 000
-------------------	-------------

(14) 請負工事費 -----	70, 895, 000
------------------	--------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格 -----	64, 450, 000
--------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格 -----	64, 647, 000
-------------------	--------------

(17) 調査基準価格の100/110 -----	58, 770, 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)