

工 事 設 計 書

工事設計書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
渡良瀬川河川事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 渡良瀬川管内無停電電源設備更新工事
工事地名	栃木県足利市田中町 6 6 1 - 3 渡良瀬川河川事務所 ほかに 1 箇所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 6月
2) 事務所名	渡良瀬川河川事務所 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	8337401010	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 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	172日間 自 令和 7年 9月 9日 (当初) 至 令和 8年 2月27日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	栃木県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	足利地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	渡良瀬川上流本川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 7月11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 7 渡良瀬川管内無停電電源設備更新工事 (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		10,340,000				
電源設備		式	1		10,340,000				
無停電電源設備		式	1		10,340,000				
無停電電源装置 10kVA	10kVA	台	1	4,020,000	4,020,000			単-1号	
無停電電源装置 20kVA	20kVA	台	1	6,320,000	6,320,000			単-2号	
機器単体費		式	1		10,340,000				
電気設備		式	1		381,600				
電源設備工 渡良瀬川河川事務所		式	1		162,550				
無停電電源設備設置工		式	1		119,400				
無停電電源装置設置	20kVA	式	1		119,400			内-1号	
無停電電源設備撤去工		式	1		43,150				
無停電電源装置撤去	20kVA	式	1		43,150			内-2号	

設計内訳書

工事名	R 7 渡良瀬川管内無停電電源設備更新工事 (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
電源設備工 足尾砂防出張所			式	1		162, 550			
無停電電源設備設置工			式	1		119, 400			
無停電電源装置設置		10kVA	式	1		119, 400			内-3号
無停電電源設備撤去工			式	1		43, 150			
無停電電源装置撤去		20kVA	式	1		43, 150			内-4号
工場製品輸送工			式	1		56, 500			
輸送工			式	1		56, 500			
輸送(電気)			式	1		56, 500			内-5号
直接工事費			式	1		381, 600			
共通仮設費			式	1		32, 662			
共通仮設費			式	1		2, 662			
技術管理費			式	1		2, 662			

設計内訳書

工事名	R 7 渡良瀬川管内無停電電源設備更新工事 (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	
施工調査費 電通DBデータ作成費		式	1		2,662			内-6号	
共通仮設費（率計上）		式	1		30,000				
純工事費		式	1		414,262				
現場管理費		式	1		156,000				
機器間接費		式	1		1,916,000				
技術者間接費		式	1		33,000				
機器管理費		式	1		1,883,000				
工事原価		式	1		2,486,262				
一般管理費等		式	1		563,738				
工事価格		式	1		13,390,000				
消費税相当額		式	1		1,339,000				
工事費計		式	1		14,729,000				

一式当たり内訳書

無停電電源装置設置
第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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
無停電電源装置据付	新設 補正なし	台	1	86, 300	86, 300			
無停電電源装置調整	補正なし	台	1	33, 100	33, 100			
合 計					119, 400			

一式当たり内訳書

無停電電源装置撤去
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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
無停電電源装置据付	撤去(不使用) 補正なし	台	1	43, 150	43, 150			
合 計					43, 150			

一式当たり内訳書

無停電電源装置設置
第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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
無停電電源装置据付	新設 補正なし	台	1	86, 300	86, 300			
無停電電源装置調整	補正なし	台	1	33, 100	33, 100			
合 計					119, 400			

一式当たり内訳書

無停電電源装置撤去
第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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
無停電電源装置据付	撤去(不使用) 補正なし	台	1	43, 150	43, 150			
合 計					43, 150			

一式当たり内訳書

輸送(電気)
第 5号内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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）	56500円/台	台	1	56, 500	56, 500			
合 計					56, 500			

一式当たり内訳書

第 6号内訳書 施工調査費
電通DBデータ作成費

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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
電気通信技術員		人	0. 1	26, 622	2, 662			
合 計					2, 662			

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	無停電電源装置 10kVA	10kVA	単位	台	数量	1	単価 4, 020, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）		4020000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	4, 020, 000	4, 020, 000	
計						4, 020, 000	
単価						4, 020, 000	円／台

						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	無停電電源装置 20kVA	20kVA	単位	台	数量	1	単価 6, 320, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）		6320000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	6, 320, 000	6, 320, 000	
計						6, 320, 000	
単価						6, 320, 000	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. 08 2025. 08 1. 000-00000002000
	機器単体費（台）	4020000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 4, 020, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	4, 020, 000	4, 020, 000	
計						4, 020, 000	
単価						4, 020, 000	円／台

						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
	機器単体費（台）	6320000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 6, 320, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	6, 320, 000	6, 320, 000	
計						6, 320, 000	
単価						6, 320, 000	円／台

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

	無停電電源装置据付	新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	86, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 5	39, 576	19, 788		
電工			人	1. 5	28, 152	42, 228		
普通作業員			人	1	24, 276	24, 276		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						86, 300		
単価						86, 300	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

	無停電電源装置調整	補正なし	単位	台	数量	1	単価	33, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 5	39, 576	19, 788		
電気通信技術員			人	0. 5	26, 622	13, 311		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						33, 100		
単価						33, 100	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

	無停電電源装置据付	撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量		単価	
						1		43, 150
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 25	39, 576	9, 894		
電工			人	0. 75	28, 152	21, 114		
普通作業員			人	0. 5	24, 276	12, 138		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						43, 150		
単価						43, 150	円／台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

[illegible]

R 7 渡良瀬川管内無停電電源設備更新工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費	10,340,000
(2) 直接工事費	381,600
(3) 共通仮設費	32,662
(4) 純工事費	414,262

(2) + (3)

(5) 現場管理費	156,000
(6) 工期延長等に伴う現場維持等の費用	0
(7) 機器間接費	1,916,000
(8) 工事原価	2,486,262

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

(9') 一般管理費等 (計上額)	563,738
(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) 573,666)

(12) 工事価格	13,390,000
-----------	------------

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

(13) 消費税相当額	1,339,000
-------------	-----------

(14) 請負工事費	14,729,000
------------	------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格	13,390,000
--------------	------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格	13,376,000
-------------	------------

(17) 調査基準価格の100/110	12,160,000
---------------------	------------

(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)