

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
荒川上流河川事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 荒川上流低水管理システム導入工事
工事地名	荒川上流河川事務所

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10月
2) 事務所名	荒川上流河川事務所 流域治水課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025090001	1 4) 単価適用年月	2025年10月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025年10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	358日間 自 令和 7年11月 7日 (当初) 至 令和 8年10月30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	川越地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	荒川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 9月 2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 荒川上流低水管理システム導入工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(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	
電子応用設備(機器単体)		式	1		38,000,000				
低水管理システム		式	1		38,000,000				
親鼻地点における低水管理システムの構築		式	1		38,000,000				
親鼻地点における低水管理システムの構築		台	1	38,000,000	38,000,000			単-1号	
機器単体費		式	1		38,000,000				
電子応用設備		式	1		132,420				
低水管理システム設置工		式	1		132,420				
低水管理システム設置工		式	1		132,420				
低水管理システムサーバ設置		台	1	86,000	86,000			単-2号	
表示端末装置設置		台	1	46,420	46,420			単-3号	
直接工事費		式	1		132,420				
共通仮設費		式	1		14,000				

設計内訳書

工事名	R 7 荒川上流低水管理システム導入工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(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		14,000				
純工事費		式	1		146,420				
現場管理費		式	1		70,000				
機器間接費		式	1		4,458,000				
技術者間接費		式	1		134,000				
機器管理費		式	1		4,324,000				
工事原価		式	1		4,674,420				
一般管理費等		式	1		1,095,580				
工事価格		式	1		43,770,000				
消費税相当額		式	1		4,377,000				
工事費計		式	1		48,147,000				

1次単価表

						単価使用年月	2025.10
						歩掛使用年月	2025.10
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-1号	親鼻地点における低水管理システムの構築		単位	台	数量	1	単価
							38,000,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
サーバー機			台	1	37,650,000	37,650,000	
表示端末装置			台	1	350,000	350,000	
計						38,000,000	
単価						38,000,000	円/台

						単価使用年月	2025.10
						歩掛使用年月	2025.10
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-2号	低水管理システムサーバ設置		単位	台	数量	1	単価
							86,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付		サーバ 新設 補正なし	台	1	26,630	26,630	
各種情報設備調整		サーバ 補正なし	台	1	59,370	59,370	
計						86,000	
単価						86,000	円/台

参考資料（1）

各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付						サーバ 新設 補正なし	
名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人		1	26,622	26,622	
諸雑費（まるめ）		式		1		8	
計						26,630	
単価						26,630	円／台

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00000002000

各種情報設備調整						サーバ 補正なし	
名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人		1.5	39,576	59,364	
諸雑費（まるめ）		式		1		6	
計						59,370	
単価						59,370	円／台

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00000002000

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.10 2025.10 1.000-00000002000
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	表示端末装置 新設 補正なし	単位	台	数量		1	単価 26,630
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	1	26,622	26,622		
諸雑費（まるめ）		式	1		8		
計					26,630		
単価					26,630		円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.10 2025.10 1.000-00000002000
各種情報設備調整	表示端末装置 補正なし	単位	台	数量		1	単価 19,790
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		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					19,790		
単価					19,790		円／台

R 7 荒川上流低水管理システム導入工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費	38,000,000		
(2) 直接工事費	132,420		
(3) 共通仮設費	14,000		
(4) 純工事費	146,420		
(2) + (3)			
(5) 現場管理費	70,000		
(6) 工期延長等に伴う現場維持等の費用	0		
(7) 機器間接費	4,458,000		
(8) 工事原価	4,674,420	(18) 工場製作原価	0
(4) + (5) + (6) + (7) + (18)			
(9') 一般管理費等 (計上額)	1,095,580	((9) 一般管理費等 (計算額)	1,103,630
(10') その他費目計	0		
(11) 業務委託料等	0		
(12) 工事価格	43,770,000		
(1) + (8) + (9') + (10') + (11) (万円未満切り捨て)			
(13) 消費税相当額	4,377,000		
(14) 請負工事費	48,147,000		
(12) + (13)			
(15) 入札書比較価格	43,770,000		
(請負工事費の100/110)			
(16) 調査基準価格	43,912,000		
(17) 調査基準価格の100/110	39,920,000		
(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)			