

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
利根川下流河川事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 6 大堀川注水施設ポンプ設備整備工事
工事地名	千葉県流山駒木地先 大堀川注水施設

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	1 3) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増	0%
2) 事務所名	利根川下流河川事務所 施設管理課	1 4) 単価適用年月	製作：2025年 5月	据付：2025年 5月	
3) 工事番号	2025047601	1 5) 歩掛適用年月	製作：2025年 5月	据付：2025年 5月	
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 6) 前請負工事費	0		
5) 変更回数	0回	1 7) 前 契 約 額	0		
6) 主 工 種	揚排水ポンプ設備（維持修繕）	1 8) 随 意 契 約 額	0		
7) 工 事 量		1 9) 調 整 区 分	0		
8) 工 期	253日間 自 令和 7年 5月23日 (当初) 至 令和 8年 1月30日 (0回変更) 至 年 月 日	2 0) 工場管理費対象額			
9) 施 工 県	製作：東京都 据付：千葉県	2 1) 共通仮設費対象額			
1 0) 地 区	製作：東京 1 7 区 据付：松戸地区	2 2) 現場管理費対象額			
1 1) 河川・路線	利根川下流本川	2 3) 一般管理費等対象額			
1 2) 設 計 年 月	令和 7年 4月	2 4) 処 分 費 等	0		
		2 5) 公 告 日	令和 7年 4月28日		
		2 6) 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	2) 目： 堰堤維持費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
---------------------	----------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	R 6 大堀川注水施設ポンプ設備整備工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	揚排水ポンプ設備（維持修繕）		
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
製作工			式	1		6,368,800			
揚排水ポンプ設備製作			式	1		6,368,800			
主ポンプ設備			式	1		6,368,800			
主ポンプ設備整備		2号主ポンプ	台	1	6,368,800	6,368,800			単-1号
間接労務費			式	1		3,481,000			
純製作費			式	1		9,849,800			
工場管理費			式	1		2,572,000			
製作原価			式	1		12,421,800			
据付工			式	1		1,190,251			
揚排水ポンプ設備輸送工			式	1		220,000			
輸送工			式	1		220,000			
揚排水ポンプ設備輸送			式	1		220,000			内-1号

設計内訳書

工事名	R 6 大堀川注水施設ポンプ設備整備工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	揚排水ポンプ設備（維持修繕）		
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
揚排水ポンプ設備据付			式	1		878, 220			
揚排水ポンプ据付工			式	1		878, 220			
据付			式	1		837, 012			内-2号
直接経費			式	1		41, 208			内-3号
仮設工			式	1		92, 031			
仮設工			式	1		92, 031			
敷鉄板			式	1		92, 031			内-4号
共通仮設費			式	1		314, 000			
共通仮設費（率計上）			式	1		314, 000			
純工事費			式	1		1, 504, 251			
現場管理費			式	1		382, 000			
据付間接費			式	1		865, 000			

設計内訳書

工事名	R 6 大堀川注水施設ポンプ設備整備工事 (当 初)					事業区分	機械設備		
						工事区分	揚排水ポンプ設備（維持修繕）		
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
据付工事原価			式	1		2, 751, 251			
設計技術費			式	1		867, 000			
工事原価			式	1		16, 040, 051			
一般管理費等			式	1		3, 549, 949			
工事価格			式	1		19, 590, 000			
消費税相当額			式	1		1, 959, 000			
工事費計			式	1		21, 549, 000			

一式当たり内訳書

揚排水ポンプ設備輸送

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 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
修繕工事輸送費（水中ポンプ径400以上）	3t 51km	式	1		111, 000			
修繕工事輸送費（水中ポンプ径400以上）	3t 37km	式	1		109, 000			
合 計					220, 000			

一式当たり内訳書

据付
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 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
機械設備据付工		人	20	30, 906	618, 120			
普通作業員		人	5	25, 602	128, 010			
電工		人	3	30, 294	90, 882			
合 計					837, 012			

一式当たり内訳書

直接経費
第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 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
ラフテレーンクレーン [油 圧伸縮ジブ型]	1 6 t 吊	日	1	40, 400	40, 400			
雑機械器具損料	808円	式	1		808			
合 計					41, 208			

一式当たり内訳書

敷鉄板
第 4号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 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
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	177	446. 1	78, 959			
敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096(mm) 無 8日 無 無	枚	19	688	13, 072			
合 計					92, 031			

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一1号	主ポンプ設備整備	2号主ポンプ	単位	台	数量	1	単価	6,368,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機械設備製作工		人	124	31,200	3,868,800		
	軸受箱		個	1	2,500,000	2,500,000		
	支給品		式	1		0		
	計					6,368,800		
	単価					6,368,800	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	支給品		単位	式	数量	1	単価	0
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上下軸受	(支給品)	式	1		0		
	メカニカルシール	(支給品)	個	1	2, 544, 000	0		
	ダストシール	(支給品)	式	1		0		
	浸水検知器	(支給品)	式	1		0		
	ケーブル用パッキン	(支給品)	式	1		0		
	Oリング・パッキン類	(支給品)	式	1		0		
	上部ケーシング	(支給品)	個	1	855, 000	0		
	モーターフレーム	(支給品)	個	1	2, 250, 000	0		
	端子ボックス・ベルマウス	(支給品)	式	1		0		
	キャブタイヤケーブル	(支給品) 38-3C	m	15	3, 248	0		
	キャブタイヤケーブル	(支給品) 38-4C	m	15	3, 924	0		

参考資料 (1)

單個使用年月	2025.05
步掛使用年月	2025.05
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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	修繕工事輸送費（水中ポンプ径４０以上）	3t 51km	単位	式	数量	1	単価	111, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		111, 000		
計						111, 000		
単価						111, 000	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	修繕工事輸送費（水中ポンプ径４０以上）	3t 37km	単位	式	数量	1	単価	109, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬費用			式	1		109, 000		
計						109, 000		
単価						109, 000	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	雑機械器具損料	808円	単位	式	数量	1	単価	808
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雑器具損料		式	1		808		
	計					808		
	単価					808	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m 2	数量	100	単価	446. 1
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 295	31, 824	9, 388		
	とび工		人	0. 295	33, 660	9, 929		
	普通作業員		人	0. 295	25, 602	7, 552		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0. 295	58, 650	17, 301		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		440		
	計					44, 610		
	単価					446. 1	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm) 無 8日 無 無	単位	枚	数量	1	単価	688
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm	枚	1	688	688		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					688		
	単価					688	円／枚	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	58, 650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	30, 600	30, 600		
軽油			L	119	148	17, 612		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1. 06	9, 840	10, 430		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						58, 650		
単価						58, 650	円／日	

R 6 大堀川注水施設ポンプ設備整備工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 製作原価	12,421,800	(15) 機器単体費	2,500,000		
(2) 据付工事原価	2,751,251	(16) 合算機器単体費	0		
(3) 中止期間中の現場維持等の費用	0				
(4) 設計技術費	867,000				
(5) 工事原価	16,040,051				
(1)+(2)+(4)					
(6') 一般管理費等 (計上額)	3,549,949	(6) 一般管理費等 (計算額)	3,556,079		
(7') その他費目計	0				
(8) 業務委託料等	0				
(9) 工事価格	19,590,000				
(5)+(6')+(7')+(8) (万円未満切り捨て)					
(10) 消費税等相当額	1,959,000				
(11) 請負工事費	21,549,000				
(9)+(10)					
(12) 入札書比較価格	19,590,000				
(請負工事費の100/110)					
(13) 調査基準価格	19,107,000				
(14) 調査基準価格の100/110	17,370,000				