

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 根木名川排水機場外監視操作制御設備修繕工事
工事地名	千葉県成田市安西地先外 1 箇所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 1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：2026年 2月	据付：2026年 2月	
3) 工事番号	8350761008	1 5) 歩掛適用年月	製作：2026年 2月	据付：2026年 2月	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）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	495日間 自 令和 8年 2月21日 (当初) 至 令和 9年 6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：成田地区	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 8年 2月	2 4) 処分費等	0		
		2 5) 公告日	令和 8年 1月29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： 直轄河川維持修繕費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
---------------------	--------------------	-----------------	---------

設計内訳書

工事名	R 7 根木名川排水機場外監視操作制御設備修繕工事 (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		275,000,000				
揚排水ポンプ設備製作		式	1		275,000,000				
操作制御設備		式	1		275,000,000				
監視操作制御設備 (根木名川排水機場)		式	1		145,000,000			内-1号	
監視操作制御設備 (小野川排水機場)		式	1		130,000,000			内-2号	
純製作費		式	1		275,000,000				
製作原価		式	1		275,000,000				
据付工		式	1		6,217,602				
揚排水ポンプ設備輸送工		式	1		241,000				
輸送工		式	1		241,000				
輸送		式	1		241,000			内-3号	
揚排水ポンプ設備据付		式	1		5,976,602				

設計内訳書

工事名	R 7 根木名川排水機場外監視操作制御設備修繕工事 (当初)					事業区分	機械設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)		摘要
							数量増減	金額増減	
操作制御設備据付工		式	1		5,976,602				
据付 (根木名川排水機場)		式	1		2,395,833				内-4号
据付 (小野川排水機場)		式	1		2,931,743				内-5号
直接経費		式	1		649,026				内-6号
共通仮設費		式	1		1,237,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,237,000				
純工事費		式	1		7,454,602				
現場管理費		式	1		1,745,000				
据付間接費		式	1		8,220,000				
据付工事原価		式	1		17,419,602				
設計技術費		式	1		7,456,000				
工事原価		式	1		299,875,602				

一式当たり内訳書

監視操作制御設備（根木名川排水機場）

第 1号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
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
監視操作卓用機器	PC、UPS、ソフトウェア費他							
根木名川排水機場		式	1		100,000,000			
入出力盤用機器	PLC他							
根木名川排水機場		式	1		29,000,000			
共通機器用PLC盤用機器	PLC							
根木名川排水機場		式	1		11,000,000			
新川水門入出力中継盤用機器	PLC他							
根木名川排水機場		式	1		5,000,000			
合 計					145,000,000			

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	新設工事輸送費（遠方監視操作制御設備）	0.21t 1019km	単位	式	数量	1	単価	117,000
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式		1		117,000	
	計						117,000	
	単価						117,000	円／式

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	新設工事輸送費（遠方監視操作制御設備）	0.29t 1033km	単位	式	数量	1	単価	124,000
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式		1		124,000	
	計						124,000	
	単価						124,000	円／式

参考資料（1）

							単価使用年月	2026. 2
							歩掛使用年月	2026. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 2348856円	単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式		1		46,977	
	計						46,977	
	単価						46,977	円/式

							単価使用年月	2026. 2
							歩掛使用年月	2026. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
	据付補助材料費	揚排水ポンプ設備 揚排水ポンプ設備 2874258円	単位	式	数量		単価	
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
	補助材料費		式		1		57,485	
	計						57,485	
	単価						57,485	円/式

参考資料（1）

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	総合試運転	根木名川排水機場	単位	式	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	9	30,906	278,154	
	計					278,154	
	単価					278,154	円/式

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

	総合試運転	小野川排水機場	単位	式	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備据付工		人	12	30,906	370,872	
	計					370,872	
	単価					370,872	円/式

共通仮設費

主たる工種					
単独（追加工事）： 揚排水ポンプ設備（維持修繕）			合算工事：		
対象工事費	6,217,602	据付直接工事費	6,217,602	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（－）					
管理費区分2	0	（設計技術費・一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分3	0	（機器単体費）			
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）			
管理費区分7	0	（支給品（製作品・機器単体費）の額）			
管理費区分9	0	（率計算の非対象額）			
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				
無償貸付機械評価額（＋）	0				
共通仮設費対象額					
単独（追加工事）	6,217,602	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	6,217,602	現工事	0	合算工事	0
共通仮設費（率分）					
率（補正前）	19.51 %		0 %		
施工地域等補正	0 %	ICT施工補正	1		
率（補正後）	19.9 %	（19.51% × 週休1.02）			
計上額					
単独（追加工事）	1,237,000	現工事	0	合算工事	0
				調整工事計上額	0

(積上分) 共通仮設費

共通仮設費 (積上分)

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	0
営繕費	0				

共通仮設費 (積上分) 計

0

据付間接費・現場管理費

据付間接費	据付間接費対象額	据付間接費率	計上額
機械設備名 揚排水ポンプ設備（維持修繕）	5,872,140	140 %	8,220,996
据付間接費計			8,220,000
現場管理費			
単独（追加工事）純工事費	7,454,602	単独（追加工事）据付直接工事	6,217,602
非対象額計（－）	0	単独（追加工事）共通仮設費	1,237,000
管理費区分2	0	（設計技術費・一般管理費等のみ対象額）	
管理費区分3	0	（機器単体費）	
管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）	
管理費区分7	0	（支給品（製作品・機器単体品）の額）	
管理費区分9	0	（率計算の非対象額）	
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（＋）	0		
支給品	0		
無償貸付機械等評価額	0		
事業損失防止施設費	0		
現場管理費対象純工事費			
単独（追加工事）	7,454,602	現工事	0
全処分費等を除く現場管理費対象純工事費	7,454,602	現工事	0
現場管理費率（補正前）	22.73 %	現工事	0 %
施工地域等補正	0 %	熱中症補正	0 %
砂防・地滑り補正	0 %		ICT施工補正
現場管理費率（補正後）	23.41 %	（22.73% × 週休1.03）	
現場管理費計上額			
単独（追加工事）	1,745,000	現工事	0
		調整工事計上額	0
（工事価格に含まれる平均的な法定福利費概算額）	282,933		

設計技術費

製作原価					
単独（追加工事）	275,000,000				
据付工事原価					
単独（追加工事）	17,419,602				
非対象額計（－）					
管理費区分5	0				（一般管理費のみ対象額）
管理費区分9	0				（率計算の非対象額）
管理費区分T	0				（対象額に含まれる全処分費）
管理費区分M	0				（設計技術費のみ非対象額）
中止期間中の現場維持費	0				（据付工事原価に含まれる中止期間中の現場維持費計上額）
対象額（＋）					
支給品費	0				
設計技術費対象額					
単独（追加工事）	292,419,602	現工事	0	合算工事	0
全処分費を除く設計技術費対象額	292,419,602				
標準設計技術费率					
工種		揚排水ポンプ設備（維持修繕）			
単独（追加工事）	2.55 %	現工事	0 %	合算工事	0 %
設計技術費					
単独（追加工事）	7,456,000	現工事	0	合算工事	0
調整工事計上額					0

一般管理費等（当初）

主たる工種					
単独（追加工事）	揚排水ポンプ設備（維持修繕）				
工事原価					
単独（追加工事）	299,875,602	現工事	0	合算工事	0
非対象額計（－）	0				
管理費区分9	0	（率計算の非対象額）			
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）	299,875,602	現工事	0	合算工事	0
全処分費を除く一般管理費等対象額	299,875,602				
標準一般管理費率					
単独（追加工事）	23.62 %	現工事	0 %	合算工事	0 %
製作原価における機器単体費（管理費区分3）					
単独（追加工事）	275,000,000	現工事	0	合算工事	0
工事原価に占める機械単体費の比率（K）					
単独（追加工事）	0.92	現工事	0	合算工事	0
機器単体費補正係数（R）					
単独（追加工事）	0.26	現工事	0	合算工事	0
前払金支出割合による補正係数					
単独（追加工事）	1	現工事	0		
財団法人等による補正係数	1	現工事	0		
契約保証に係る一般管理費等対象工事原価	299,875,602				
契約保証に係る補正值	0.04				
一般管理費等率					
単独（追加工事）	6.18 %	現工事	0 %	合算工事	0 %
一般管理費等					
単独（追加工事）	18,524,398	現工事	0	合算工事	0
業務委託料等	0				
調査基準価格	322,212,000				
調査基準価格100/110	292,920,000	（ 92 %）			

R 7 根本名川排水機場外監視操作制御設備修繕工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 製作原価	275,000,000	(15) 機器単体費	275,000,000
(2) 据付工事原価	17,419,602	(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	7,456,000		
(5) 工事原価	299,875,602		
(1)+(2)+(4)			
(6') 一般管理費等 (計上額)	18,524,398	(6) 一般管理費等 (計算額)	18,532,311
(7') その他費目計	0		
(8) 業務委託料等	0		
(9) 工事価格 (5)+(6')+(7')+(8) (万円未満切り捨て)	318,400,000		
(10) 消費税等相当額	31,840,000		
(11) 請負工事費 (9)+(10)	350,240,000		
(12) 入札書比較価格 (請負工事費の100/110)	318,400,000		
(13) 調査基準価格	322,212,000		
(14) 調査基準価格の100/110	292,920,000		
