

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
霞ヶ浦河川事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 西の洲甘田入地区整備外工事
工事地名	茨城県稲敷市甘田地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 3月
2) 事務所名	霞ヶ浦河川事務所 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	2025010002	1 4) 単価適用年月	2025年 3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 3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式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	365日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	茨城県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	取手地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	霞ヶ浦	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 2月 1日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
維持修繕工	1		
維持補修工	1		
河川土工	1		
仮設工	1		
	式 式 式 式		

3. 予算科目

1) 予算科目： 都市水環境整備事業費 都市水環境整備事業費	2) 目： 総合水系環境整備事業費 総合水系環境整備事業費	3) 目の細分： 工事費 附帯工事費	4) 事業名： 常陸利根川 常陸利根川
--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	---------------------------

設計内訳書

工事名	R 7 西の洲甘田入地区整備外工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
河川維持		式	1		80,420,170				
維持修繕工		式	1		27,223,470				
機械除草工		式	1		27,223,470				
機械除草 西の洲甘田入地先	1:1.9以上 ハンドガイト式	m2	2,333,000	10.55	24,613,150			単-1号	
機械除草 西の洲甘田入地先	1:1.9未満 肩掛式	m2	53,600	48.7	2,610,320			単-2号	
維持補修工		式	1		25,896,000				
維持補修工		式	1		25,896,000				
維持補修工		式	1		25,896,000			内-1号	
河川土工		式	1		26,730,000				
掘削工 (ICT)		式	1		26,730,000				
掘削 (ICT) (採取土掘削)	土砂 オープンカット 障害無し 50,000m3以上	m3	100,000	267.3	26,730,000			単-3号	
仮設工		式	1		570,700				

設計内訳書

工事名	R 7 西の洲甘田入地区整備外工事 (当 初)					事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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	
水替工		式	1		570,700				
ポンプ排水	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	式	1		570,700			内-2号	
直接工事費		式	1		80,420,170				
共通仮設費		式	1		6,671,484				
共通仮設費		式	1		978,484				
技術管理費		式	1		978,484				
保守管理(ICT)		式	1		380,484			内-3号	
システム初期費(ICT)		式	1		598,000			内-4号	
共通仮設費(率計上)		式	1		5,693,000				
純工事費		式	1		87,091,654				
現場管理費		式	1		27,102,000				
工事原価		式	1		114,193,654				

設計内訳書

工事名	R 7 西の洲甘田入地区整備外工事	(当 初)				事業区分	河川維持・修繕		
						工事区分	河川維持		
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
一般管理費等			式	1		19,236,346			
工事価格			式	1		133,430,000			
消費税相当額			式	1		13,343,000			
工事費計			式	1		146,773,000			

一式当たり内訳書

維持補修工

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
普通作業員		人	1,000	25,896	25,896,000			
合 計					25,896,000			

一式当たり内訳書

ポンプ排水
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ポンプ設置・撤去		箇所	2	95,990	191,980			
ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	日	40	9,468	378,720			
合 計					570,700			

一式当たり内訳書

保守管理(ICT)
第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 50,000m3以上 100000m3	式	1		380,484			
合 計					380,484			

一式当たり内訳書

第 4号内訳書

システム初期費 (ICT)

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費 (I C T)	バックホ	式	1		598,000			
合 計					598,000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一1号	機械除草 西の洲甘田入地先	1:1.9以上 ハットカイト式	単位	m2	数量	1	単価	10.55
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		ハットカイト式(刈幅150cm)	m 2	1	10.55	10.55		
計						10.55		
単価						10.55	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一2号	機械除草 西の洲甘田入地先	1:1.9未満 肩掛式	単位	m2	数量	1	単価	48.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		肩掛式(カット径255mm) 有り	m 2	1	48.7	48.7		
計						48.7		
単価						48.7	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一3号	掘削(ICT) (採取土掘削)	土砂 オープンカット 障害無し 50,000m3以上	単位	m3	数量	1	単価	267.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削 (I C T)		土砂 オープンカット 無し 50,000m3以上	m 3	1	267.3	267.3		
計						267.3		
単価						267.3	円／m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	数量	1	単価	95,990
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.5	31,200	15,600		
	特殊作業員		人	0.1	27,248	2,724		
	普通作業員		人	2	25,896	51,792		
	バックホウ運転		日	0.5	51,740	25,870		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					95,990		
	単価					95,990	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ポンプ運転	0以上40 (m3/h) 未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	9,468
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	0.14	27,248	3,814		
工事用水中ポンプ運転			日	1	357	357		
発動発電機運転			日	1	5,022	5,022		
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		275		
計						9,468		
単価						9,468	円／日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
	掘削（ＩＣＴ）保守点検	土砂 オープンカット 無し 50,000m3以上 100000m3	単位	式	数量	1	単価	380,484
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	12.195	31,200	380,484		
計						380,484		
単価						380,484	円／式	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
	システム初期費（ＩＣＴ）	バックホウ	単位	式	数量	1	単価	598,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費		バックホウ	式	1		598,000		
計						598,000		
単価						598,000	円／式	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ運転		単位	日	数量	1	単価	51,740
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	30,576	30,576		
	軽油		L	65	147	9,555		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ） 2.9t吊	日	1.16	10,000	11,600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					51,740		
	単価					51,740	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	工事中水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	357
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事中水中モータポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	1.2	298	357		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					357		
	単価					357	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満 作業時排水	単位	日	数量	1	単価	5,022
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	22	147	3,234		
	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	1.2	1,490	1,788		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,022		
	単価					5,022	円／日	

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	80,420,170
(2) 共通仮設費 -----	6,671,484
(3) 純工事費 -----	87,091,654

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	27,102,000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	114,193,654
-----------------	-------------

(3)+(4)+(5)+(18)

(7') 一般管理費等(計上額) -----	19,236,346
------------------------	------------

(8') その他費目計 -----	0
-------------------	---

(9) 業務委託料等 -----	0
-------------------	---

(10) 工事価格 -----	133,430,000
-----------------	-------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	13,343,000
-------------------	------------

(12) 請負工事価格 -----	146,773,000
-------------------	-------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	133,430,000
--------------------	-------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	133,628,000
-------------------	-------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	121,480,000
---------------------------	-------------

(万円未満切り捨て)

(16) 工場製作純工事費 -----	0
---------------------	---

(17) 工場管理費 -----	0
------------------	---

(18) 工場製作原価 -----	0
-------------------	---

(16)+(17)

((7) 一般管理費等(計算額)	19,241,630	)
-------------------	------------	---