

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
利根川上流河川事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 利根川左岸境河川防災ステーション基盤整備工事
工事地名	茨城県猿島郡境町塚崎地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 8月	12) 設計年月	令和 7年 7月
2) 事務所名	利根川上流河川事務所 工務第一課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025080013	14) 単価適用年月	2025年 9月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年 9月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	254日間 自 令和 7年10月20日 (当初) 至 令和 8年 6月30日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	茨城県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	筑西地区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	利根川上流本川	22) 処分費等	531,100
		23) 公告日	令和 7年 8月20日
		24) 入札締切日	年 月 日
河川土工 1式 法覆護岸工 1式 付帯道路工 1式 光ケーブル配管工 1式 構造物撤去工 1式	仮設工 1式		

3. 予算科目

1) 予算科目 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :
河川整備事業費	河川改修費	工事費	一般改修（一般）

設計内訳書

工事名	(当 初)					事業区分 工事区分	河川改修			
	工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量		金額	数量増減	金額増減	摘要
築堤・護岸			式		1		129,697,293			
河川土工			式		1		103,623,396			
掘削工(ICT)			式		1		312,002			
掘削(ICT)			m3		730	427.4	312,002			単-1号
盛土工			式		1		9,007,610			
路体(築堤)盛土	2.5m未満		m3		1,280	6,692	8,565,760			単-2号
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満		m3		500	883.7	441,850			単-3号
盛土工(ICT)			式		1		85,901,180			
路体(築堤)盛土(ICT)			m3		42,300	250.2	10,583,460			単-4号
土砂等運搬 水海トックヤード	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)		式		1		21,520,000			内-1号
土砂等運搬 利根川右岸126.5k付近	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)		式		1		46,047,420			内-2号
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以 上		式		1		7,750,300			内-3号

設計内訳書

工事名	(当 初)					事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸		
	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
法面整形工(ICT)		式		1			8,402,604		
法面整形(盛土部) (ICT)	法面締固め無し	m2		14,930	562.8	8,402,604			単-5号
法覆護岸工		式		1		10,052,935			
植生工		式		1		10,052,935			
張芝	張芝工 500m2以上	m2		3,640	1,908	6,945,120			単-6号
表土敷均し		m3		5,300	130.5	691,650			単-7号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式		1		1,569,225			内-4号
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3以上	式		1		846,940			内-5号
付帯道路工		式		1		5,028,600			
路床置換工		式		1		5,028,600			
路床盛土(ICT)	RC-40 t=100cm	m3		1,740	2,890	5,028,600			単-8号
光ケーブル配管工		式		1		1,397,542			

設計内訳書

工事名	(当 初)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量		単価	金額	数量増減
作業土工			式	1			802,002	
掘削 (光ケーブル)			式	1			269,610	内-6号
埋戻し			式	1			532,392	内-7号
配管工			式	1			595,540	
配管設置 (埋設部)			m	220	2,707		595,540	单-9号
構造物撤去工			式	1			1,789,255	
構造物取壊し工			式	1			790,235	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工		m ³	44	8,631		379,764	单-10号
舗装版切断			式	1			10,435	内-8号
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版 厚 15cm以下		m ²	1,820	219.8		400,036	单-11号
運搬処理工			式	1			999,020	
殻運搬	アスファルト殻		m ³	91	3,704		337,064	单-12号

設計内訳書

工事名	(当 初)					事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸			
	工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量		金額	数量増減	金額増減	摘要
殻運搬	コンクリート殻(無筋)		m3	44	2,974	130,856				単-13号
殻処分	アスファルト殻		m3	91	4,700	427,700				単-14号
殻処分	コンクリート殻(無筋)		m3	44						
仮設工			式	1		7,805,565				
工事用道路工			式	1		1,312,065				
敷鉄板	22×1,524×6,096 (mm) 設置・撤去		式	1		1,312,065				内-9号
交通管理工			式	1		6,493,500				
交通誘導警備員			式	1		6,493,500				内-10号
直接工事費			式	1		129,697,293				
共通仮設費			式	1		17,544,985				
共通仮設費			式	1		8,271,985				
運搬費			式	1		4,355,760				

設計内訳書

工事名	R 7 利根川左岸境河川防災ステーション基盤整備工事	(当初)			事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸		
		規格	単位	数量		単価	金額	数量増減
工事区分・工種・種別・細別								摘要
重建設機械分解組立輸送費		式		1			1,486,800	
仮設材運搬費		式		1			2,868,960	
準備費		式		1			1,569,225	
表土運搬		式		1			1,569,225	
技術管理費		式		1			1,146,000	
システム初期費(CTC)		式		1			1,146,000	
現場環境改善費（率計上）		式		1			1,201,000	
共通仮設費（率計上）		式		1			9,273,000	
純工事費		式		1			147,242,278	
現場管理費		式		1			35,750,000	
工事原価		式		1			182,992,278	
一般管理費等		式		1			28,957,722	

設計內訣書

一式当たり内訳書

土砂等運搬
水海タックヤード

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

第 2号内訳書 土砂等運搬
利根川右岸126.5k付近

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

積込(ルース^ズ)

第 3号内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

土砂等運搬

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

積込(ルース^ズ)

第 5号内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

掘削（光ケーブル）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

埋戻し

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

舗装版切断

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

敷鉄板
第 9号内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
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
【水海ストックヤード】								
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	539	429.7	231,608			
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 31日 無 有	枚	58	3,766	218,428			
【利根川右岸 126.5k】								
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	669	429.7	287,469			
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 80日 無 有	枚	72	7,980	574,560			
合 計					1,312,065			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

重建建設機械分解組立輸送費

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

仮設材運搬費
第 12号内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
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
【水海ストックヤード】								
仮設材等(鋼矢板、H形鋼 、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 40km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	186	5,380	1,000,680			
仮設材等の積込み、取卸し 費	積込み、取卸し(往復分)	t	93	3,000	279,000			
【利根川右岸 126.5 k 】								
仮設材等(鋼矢板、H形鋼 、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 40km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	231	5,380	1,242,780			
仮設材等の積込み、取卸し 費	積込み、取卸し(往復分)	t	115.5	3,000	346,500			
合 計					2,868,960			

一式当たり内訳書

表土運搬

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

システム初期費（ICT）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	掘削(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	427. 4
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 5,000m3未満	m 3	1	427. 4	427. 4		
計						427. 4		
単価						427. 4	円／m3	

単一2号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	6, 692
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m未満	m 3	1	6, 692	6, 692		
計						6, 692		
単価						6, 692	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

單一3号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価	883.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		2.5m以上4.0m未満						
			m3	1	883.7	883.7		
計						883.7		
単価						883.7	円／m3	

単一4号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	250.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土(I C T)		20,000m3以上 無し						
			m3	1	250.2	250.2		
計						250.2		
単価						250.2	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一5号	法面整形(盛土部) (ICT)	法面締固め無し	単位	m2	数量	1	単価	562. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		盛土部 無し レ ^ク 質土、砂及び砂質土、粘性土		m 2	1	562. 8	562. 8	
計						562. 8		
単価						562. 8	円／m ²	

単一6号	張芝	張芝工 500m ² 以上	単位	m2	数量	1	単価	1, 908
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		張芝工 500m ² 以上(標準) 無		m 2	1	1, 908	1, 908	
計						1, 908		
単価						1, 908	円／m ²	

1次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一7号	表土敷均し		単位	m3	数量	1	単価	130.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 無し	m3	1	130.5	130.5		
計						130.5		
単価						130.5	円/m3	

単一8号	路床盛土(ICT)	RC-40 t=100cm	単位	m3	数量	1	単価	2,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土 (I C T)		20,000m3以上 無し	m3	1	363	363		
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m3	1.33	1,900	2,527		
計						2,890		
単価						2,890	円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一9号	配管設置（埋設部）		単位	m	数量	1	単価	2,707
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管設置（埋設部）		4条 全ての費用	m	1	2,707	2,707		
計						2,707		
単価						2,707	円／m	

単一10号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	8,631
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	m3	1	8,631	8,631		
計						8,631		
単価						8,631	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-11号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下	単位	m2	数量	1	単価	219.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	219.8	219.8		
計						219.8		
単価						219.8	円／m2	

単-12号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3,704
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 有り 10.5km以下 全ての費用	m 3	1	3,704	3,704		
計						3,704		
単価						3,704	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一13号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,974
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 23.2km以下 全ての費用	m3	1	2,974	2,974		
計						2,974		
単価						2,974	円／m3	

単一14号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	4,700	4,700		
計						4,700		
単価						4,700	円／m3	

1 次单值表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

人力施工による植生工	張芝工 500m2以上(標準) 無	単位	m 2	数量	1	単価	1, 908
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
法面工（張芝工）	野芝・高麗芝（全面張）		m 2	1	1, 908. 9	1, 908	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1, 908	
単価						1, 908	円／m 2

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要	単位	m 3	数量	1	単価	8, 631
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無		m 3	1	8, 631. 46	8, 631	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						8, 631	
単価						8, 631	円／m 3

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

処分費 (m 3)		単位	m 3	数量	100	単価	4,700
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
処分費	アスファルト殻		m 3	100	4,700	470,000	
計						470,000	
単価						4,700	円／m 3

処分費 (m 3)		単位	m 3	数量	100	単価	
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
処分費	コンクリート殻（無筋）		m 3	100			
計							
単価							円／m 3

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m 2	数量	100	単価	429.7
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.295	30,600	9,027		
とび工			人	0.295	31,008	9,147		
普通作業員			人	0.295	25,398	7,492		
バックホウ（クローラ型）運転			日	0.295	57,250	16,888		
諸雑費（率+まるめ）			式	1		416		
1%								
計						42,970		
単価						429.7	円／m 2	

參考資料（1）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

參考資料（1）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

參考資料（1）

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) BH系山積1.0上1.4m3下(油圧クレム・テレスコ0.4上0.6m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	495,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	2.7	26,724	72,154		
ラフテレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t 吊	日	1.4	49,600	69,440		
運搬費等率 250%		式	1		353,985		
諸雑費 (まるめ)		式	1		21		
計					495,600		
単価					495,600	円／回	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運	関東・中部・近畿 40km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	5, 380
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
基本運賃区分A	製品長12m以内 40kmまで		t	1	5, 380	5, 380	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						5, 380	
単価						5, 380	円／t

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	数量	1	単価	3, 000
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
積込み、取卸し費（仮設材等）			t	2	1, 500	3, 000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						3, 000	
単価						3, 000	円／t

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	システム初期費（I C T）	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

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	システム初期費（I C T）	ブルドーザ	単位	式	数量	1	単価	548, 000
名称		規格	単位		数量	単価	金額	摘要
システム初期費		ブルドーザ		式	1		548, 000	
計							548, 000	
単価							548, 000	円／式

参考資料（2）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	57, 250
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人		1	29, 988	29, 988		
軽油		L		119	140	16, 660		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8m3（平積0. 6m3） 2. 9t吊	日		1. 06	10, 000	10, 600		
諸雑費（まるめ）		式		1		2		
計						57, 250		
単価						57, 250	円／日	

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	129, 697, 293
(2)共通仮設費 -----	17, 544, 985
(3)純工事費 -----	147, 242, 278
(1)+(2)	
(4)現場管理費 -----	35, 750, 000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0
(6)工事原価 -----	182, 992, 278
(3)+(4)+(5)+(18)	
(7')一般管理費等(計上額) -----	28, 957, 722
(8')その他費目計 -----	0
(9)業務委託料等 -----	0
(10)工事価格 -----	211, 950, 000
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)	
(11)消費税相当額 -----	21, 195, 000
(12)請負工事価格 -----	233, 145, 000
(10)+(11)	
(13)入札書比較価格 -----	211, 950, 000
(請負工事費の100/110)	
(14)調査基準価格 -----	212, 806, 000
(15)調査基準価格の100/110	193, 460, 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)	28, 967, 677)