

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 荒川右岸出丸中郷地区河道掘削他工事
工事地名	埼玉県比企郡川島町出丸中郷地先他

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年10月	12) 設計年月	令和 7年10月
2) 事務所名	荒川上流河川事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025060013	14) 単価適用年月	2025年10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10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	219日間 自 令和 7年12月10日 (当初) 至 令和 8年 7月16日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	埼玉県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	熊谷地区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	荒川上流本川	22) 処分費等	1,278,000
		23) 公告日	令和 7年10月 6日
		24) 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 :
河川整備事業費	河川改修費	工事費	荒川（上流）

設計内訳書

工事名	R 7 荒川右岸出丸中郷地区河道掘削他工事	(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								
築堤・護岸 出丸中郷工区		式		1			98,239,078	
河川土工		式		1			89,978,510	
掘削工(ICT)		式		1			87,796,370	
掘削(ICT)	土砂	m3		27,300	309.1		8,438,430	単-1号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	式		1			75,884,340	内-1号
整地	残土受入れ地での処理	式		1			3,473,600	内-2号
法面整形工(ICT)		式		1			2,182,140	
法面整形(切土部)(ICT)	レギ質土、砂及び砂質土、 粘性土	m2		2,430	898		2,182,140	単-2号
根固め工		式		1			661,340	
作業土工		式		1			12,840	
床掘り	土砂	式		1			12,840	内-3号
袋詰玉石工		式		1			648,500	

設計内訳書

工事名	R 7 荒川右岸出丸中郷地区河道掘削他工事	(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	工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	摘要
袋詰玉石	3t用(長期性能型) 流用又は採取材	袋		20	24,490	489,800		単-3号
吸出し防止材	t=10mm	m2		150	1,058	158,700		単-4号
構造物撤去工		式		1		4,143,704		
かご撤去工		式		1		3,794,078		
かごマット撤去		m2		860	4,123	3,545,780		単-5号
吸出し防止材撤去		m2		870	285.4	248,298		単-6号
運搬処理工		式		1		349,626		
詰石運搬		式		1		123,648		内-4号
現場発生品運搬		式		1		225,978		内-5号
仮設工		式		1		3,455,524		
工事用道路工		式		1		1,029,124		
敷鉄板		式		1		1,029,124		内-6号

設計内訳書

工事名	R 7 荒川右岸出丸中郷地区河道掘削他工事	(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								
交通管理工		式		1			2,426,400	
交通誘導警備員		式		1			2,426,400	内-7号
直接工事費		式		1			98,239,078	
共通仮設費		式		1			18,000,216	
共通仮設費		式		1			10,517,216	
運搬費		式		1			1,225,840	
仮設材運搬費		式		1			1,225,840	内-8号
準備費		式		1			4,141,376	
木根等処分費		式		1			3,388,736	内-9号
表土運搬		式		1			752,640	内-10号
技術管理費		式		1			4,178,000	
システム初期費(ICT)		式		1			598,000	内-11号

設計内訳書

工事名	R 7 荒川右岸出丸中郷地区河道掘削他工事	(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								
第三者による品質証明に係る費用		式		1			3,580,000	
現場環境改善費（率計上）		式		1			972,000	
共通仮設費（率計上）		式		1			7,483,000	
純工事費		式		1			116,239,294	
現場管理費		式		1			28,908,000	
工事原価		式		1			175,311,039	
一般管理費等		式		1			26,778,961	
工事価格		式		1			202,090,000	
消費税相当額		式		1			20,209,000	
工事費計		式		1			222,299,000	

設計内訳書

工事名	R 7 荒川右岸出丸中郷地区河道掘削他工事	(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								
築堤・護岸 川田谷工区		式		1			19,914,745	
付帯道路工		式		1			17,067,443	
碎石舗装工		式		1			6,352,450	
碎石舗装	RC-40 t=50cm W=4.0m	m2		1,380	1,885		2,601,300	単-1号
碎石舗装	RC-40 t=50cm W=4.5m, 4.5~7.0m, 7.0m	m2		1,990	1,885		3,751,150	単-2号
アスファルト舗装工		式		1			5,483,979	
下層路盤(車道・路肩部)	再生グランジ RC-40 仕 上り厚 200mm	m2		1,530	685.3		1,048,509	単-3号
上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整碎石 RM- 40 仕上り厚 200mm	m2		1,530	1,137		1,739,610	単-4号
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2		1,530	1,762		2,695,860	単-5号
縁石工		式		1			5,231,014	
地先境界ブロック	A種(120×120×600)	m		766	6,829		5,231,014	単-6号
仮設工		式		1			2,847,302	

設計内訳書

工事名	R 7 荒川右岸出丸中郷地区河道掘削他工事	(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								
工事用道路工		式		1			2,642,822	
工事用道路補修		式		1			2,642,822	内-1号
交通管理工		式		1			204,480	
交通誘導警備員		式		1			204,480	内-2号
直接工事費		式		1			19,914,745	
共通仮設費		式		1			2,299,000	
共通仮設費		式		1			270,000	
現場環境改善費（率計上）		式		1			270,000	
共通仮設費（率計上）		式		1			2,029,000	
純工事費		式		1			22,213,745	
現場管理費		式		1			7,950,000	
工事原価		式		1			30,163,745	

一式当たり内訳書

第 1号内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
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 整地

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

第 4号内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

現場発生品運搬

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

敷鉄板
第 6号内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
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
<河道掘削～袋詰玉石>								
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	744	440.3	327,583			
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 103日 無 有	枚	40	9,958	398,320			
<河道掘削のみ>								
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	204	440.3	89,821			
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096(mm) 無 100日 無 有	枚	22	9,700	213,400			
合 計					1,029,124			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

第 7号内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
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 8号内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

木根等処分費
第 9号内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
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
伐木・伐竹 (複合)	伐木(人力施工:粗)(10本/100m ² 未満) 有り 機械施工 全ての費用	m 2	4,600	271.1	1,247,060			
<幹>								
運搬 (伐木除根)	機械施工 有り 有り 43.5km以下 全ての費用	m 3	180	4,045	728,100			
処分費 (m 3)		m 3	180		918,000			
<根>								
運搬 (伐木除根)	機械施工 有り 有り 34.5km以下 全ての費用	m 3	36	3,766	135,576			
処分費 (m 3)		m 3	36	10,000	360,000			
合 計					3,388,736			

一式当たり内訳書

第 10号内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
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）

第 11号内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

第三者による品質証明に係る費用

第 12号内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

工事用道路補修

第 1号内訳書

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

交通誘導警備員

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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. 000-00-00-2-0

単一1号	掘削(ICT)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	309. 1
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 10, 000m3以上50, 000m3未満	m 3	1	309. 1	309. 1		
計						309. 1		
単価						309. 1	円／m3	

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一2号	法面整形(切土部) (ICT)	レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	898
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		切土部 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	898	898		
計						898		
単価						898	円／m2	

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. 000-00-00-2-0

単一3号	袋詰玉石	3t用(長期性能型) 流用又は採取材	単位	袋	数量	1	単価	24, 490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
袋詰玉石		3t用(長期性能型) 流用又は採取材 標準 全ての費用	袋	1	24, 490	24, 490		
計						24, 490		
単価						24, 490	円／袋	

単一4号	吸出し防止材	t=10mm	単位	m2	数量	1	単価	1, 058
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材設置			m 2	1	1, 058	1, 058		
計						1, 058		
単価						1, 058	円／m2	

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. 000-00-00-2-0

単一5号	かごマット撤去		単位	m2	数量	100	単価	4, 123
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
かごマット撤去		t=30cm		m 2	100	2, 043	204, 300	
かごマット解体		t=30cm		m 2	100	2, 080	208, 000	
計						412, 300		
単価						4, 123	円／m2	

単一6号	吸出し防止材撤去		単位	m2	数量	1	単価	285. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
吸出し防止材撤去		t=10mm		m2	1	285. 4	285. 4	
計						285. 4		
単価						285. 4	円／m2	

参考資料（1）

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

かごマット撤去	t=30cm	単位	m 2	数量	100	単価	2,043
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人		1	31,008	31,008	
特殊作業員		人		1	28,458	28,458	
普通作業員		人		2	25,908	51,816	
ラフテレンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	50t 吊	日		1	92,000	92,000	
諸雑費（率+まるめ） 1%		式		1		1,018	
計						204,300	
単価						2,043	円／m 2

参考資料（1）

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

かごマット解体	t=30cm	単位	m 2	数量	100	単価	2,080
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	1	31,008	31,008		
特殊作業員		人	1	28,458	28,458		
普通作業員		人	3	25,908	77,724		
ハックホウ運転	クローラ型 山積0.8m ³ 平積0.6m ³ 排糞2次	日	1	69,510	69,510		
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		1,300		
計					208,000		
単価					2,080	円／m 2	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

吸出し防止材撤去	t=10mm	単位	m ²	数量	100	単価	285. 4
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人		0. 2	31, 008	6, 201	
普通作業員		人		0. 8	25, 908	20, 726	
諸雑費（率+まるめ） 6%		式		1		1, 613	
計						28, 540	
単価						285. 4	円／m ²

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
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	440. 3
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	0.295	31,008	9,147		
とび工		人	0.295	32,436	9,568		
普通作業員		人	0.295	25,908	7,642		
バックホウ（クローラ型）運転		日	0.295	58,460	17,245		
諸雑費（率+まるめ） 1%		式	1		428		
計					44,030		
単価					440. 3	円／m 2	

參考資料 (1)

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

參考資料 (1)

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	19,080
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A		人	1	19,074	19,074		
諸雑費（まるめ）		式	1			6	
計						19,080	
単価						19,080	円／人日

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	17,040
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人	1	17,034	17,034		
諸雑費（まるめ）		式	1			6	
計						17,040	
単価						17,040	円／人日

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
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 20km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	4,660
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 20kmまで	t		1	4,660	4,660	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						4,660	
単価						4,660	円／t

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
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. 10
歩掛使用年月	2025. 10
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	■
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
処分費	幹 東武環境センター(株) 越谷工場		m 3	100	■	510,000	
計						510,000	
単価					■		円／m 3

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
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	10,000
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
処分費	根 A t o s . R (株) 新利根工場		m 3	100	10,000	1,000,000	
計						1,000,000	
単価					10,000		円／m 3

參考資料 (1)

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

参考資料（2）

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

ハックホウ運転	クローラ型 山積0.8m ³ 平積0.6m ³ 排糞2次	単位	日	数量	1	単価	69, 510
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	31, 314	31, 314		
軽油		L	87	139	12, 093		
ハックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第2次） 山積0.8m ³	供用日	1. 5	17, 400	26, 100		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					69, 510		
単価					69, 510	円／日	

參考資料 (2)

単価使用年月	2025.10
歩掛使用年月	2025.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

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. 000-00-00-2-0

単一1号	碎石舗装	RC-40 t=50cm W=4. 0m	単位	m2	数量	1	単価	1, 885
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
下層路盤（車道・路肩部）		500mm 3層施工 再生クラッシャン RC-40 全ての費用		m 2	1	1, 885	1, 885	
	計						1, 885	
	単価						1, 885	円／m2

単一2号	碎石舗装	RC-40 t=50cm W=4. 5m, 4. 5～7. 0m, 7. 0m	単位	m2	数量	1	単価	1, 885
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
下層路盤（車道・路肩部）		500mm 3層施工 再生クラッシャン RC-40 全ての費用		m 2	1	1, 885	1, 885	
	計						1, 885	
	単価						1, 885	円／m2

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. 000-00-00-2-0

単一3号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシャン RC-40 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	685. 3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
下層路盤 (車道・路肩部)	200mm 1層施工 再生クラッシャン RC-40 全ての費用		m 2	1	685. 3	685. 3		
計						685. 3		
単価						685. 3	円／m2	

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一4号	上層路盤(車道・路肩部)	再生粒度調整碎石 RM-40 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	1, 137
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤 (車道・路肩部)	再生粒度調整碎石 RM-40 200mm 2層施工 全ての費用		m 2	1	1, 137	1, 137		
計						1, 137		
単価						1, 137	円／m2	

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	1.000-00-00-2-0

単一5号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 補装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,762
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)	3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン (13) プライムコート PK-3 全ての費用		m2	1	1,762	1,762		
計						1,762		
単価						1,762	円／m2	

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一6号	地先境界ブロック	A種(120×120×600)	単位	m	数量	1	単価	6,829
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
地先境界ブロック	設置 A種(120×120×600) 再生クラッシャン RC-40 生コンクリート(各種) 無し		m	1	6,829	6,829		
計						6,829		
単価						6,829	円／m	

參考資料 (1)

単価使用年月	2025. 10
歩掛使用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費	-----	118, 153, 823
(2)共通仮設費	-----	20, 299, 216
(3)純工事費	-----	138, 453, 039
(1)+(2)		
(4)現場管理費	-----	36, 858, 000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用	-----	0
(6)工事原価	-----	175, 311, 039
(3)+(4)+(5)+(18)		
(7')一般管理費等(計上額)	-----	26, 778, 961
(8')その他費目計	-----	0
(9)業務委託料等	-----	0
(10)工事価格	-----	202, 090, 000
(6)+(7')+(8')+(9)	(万円未満切り捨て)	
(11)消費税相当額	-----	20, 209, 000
(12)請負工事価格	-----	222, 299, 000
(10)+(11)		
(13)入札書比較価格	-----	202, 090, 000
(請負工事費の100/110)		
(14)調査基準価格	-----	202, 686, 000
(15)調査基準価格の100/110	-----	184, 260, 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)		26, 780, 846)