

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
渡良瀬川河川事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 6 渡良瀬川右岸野田町地先築堤工事
工事地名	栃木県足利市野田町地先

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 4月
2) 事務所名	渡良瀬川河川事務所 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	2025040004	1 4) 単価適用年月	2025年 5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 5月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	194日間 自 令和 7年 8月18日 (当初) 至 令和 8年 2月27日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	栃木県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	足利地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	渡良瀬川下流本川	2 2) 処 分 費 等	707,581
		2 3) 公 告 日	令和 7年 4月25日
		2 4) 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 :
-----------	--------	-----------	----------

設計内訳書

工事名	R 6 渡良瀬川右岸野田町地先築堤工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
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	
築堤・護岸		式	1		154,145,710				
河川土工		式	1		82,061,826				
盛土工		式	1		2,690,450				
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	250	6,425	1,606,250			単-1号	
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	1,300	834	1,084,200			単-2号	
盛土工(ICT)		式	1		71,115,160				
路体(築堤)盛土(ICT)		m3	27,800	246.9	6,863,820			単-3号	
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		56,401,260			内-1号	
積込(ル-ス ³)	土砂 土量50,000m3未満	式	1		7,850,080			内-2号	
法面整形工(ICT)		式	1		8,256,216				
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	14,860	555.6	8,256,216			単-4号	
法覆護岸工		式	1		50,134,896				

設計内訳書

工事名	R 6 渡良瀬川右岸野田町地先築堤工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
護岸付属物工		式	1		23,406,480					
法肩ブロック	1000×2000×200	m	1,368	17,110	23,406,480					単-5号
植生工		式	1		26,728,416					
張芝	張芝工 500m2以上	m2	13,680	1,908	26,101,440					単-6号
ワラ芝		m2	840	746.4	626,976					単-7号
付帯道路工		式	1		16,438,319					
アスファルト舗装工		式	1		16,278,557					
下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 250mm	m2	4,820	1,060	5,109,200					単-8号
下層路盤(車道・路肩部) 坂路部	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	m2	485	487.2	236,292					単-9号
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	4,950	1,711	8,469,450					単-10号
表層(車道・路肩部) 坂路部	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 1.4m以上3.0m以下	m2	485	1,539	746,415					単-11号
碎石舗装	再生クラッシュランRC-40 厚さ250mm	m2	1,620	1,060	1,717,200					単-12号

設計内訳書

工事名	R 6 渡良瀬川右岸野田町地先築堤工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
区画線工		式	1		159,762					
溶融式区画線	溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	m	340	347.5	118,150					単-13号
溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	m	54	770.6	41,612					単-14号
構造物撤去工		式	1		4,419,689					
構造物取壊し工		式	1		1,626,916					
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	式	1		13,894					内-3号
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm、5cm	m2	5,540	213.3	1,181,682					単-15号
路盤撤去		m3	1,300	331.8	431,340					単-16号
運搬処理工		式	1		2,792,773					
殻運搬	アスファルト殻	m3	271	5,152	1,396,192					単-17号
殻処分	アスファルト殻	m3	271	2,611	707,581					単-18号
路盤運搬		式	1		689,000					内-4号

設計内訳書

工事名	R 6 渡良瀬川右岸野田町地先築堤工事 (当初)					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
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	
仮設工		式	1		1,090,980				
交通管理工		式	1		1,090,980				
交通誘導警備員		式	1		1,090,980			内-5号	
直接工事費		式	1		154,145,710				
共通仮設費		式	1		15,315,910				
共通仮設費		式	1		4,633,910				
準備費		式	1		2,107,910				
表土運搬		式	1		2,107,910			内-6号	
技術管理費		式	1		1,146,000				
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000			内-7号	
現場環境改善費(率計上)		式	1		1,380,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		10,682,000				

設計内訳書

工事名	R 6 渡良瀬川右岸野田町地先築堤工事 (当初)					事業区分	河川改修			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減	摘要
純工事費		式	1		169,461,620					
現場管理費		式	1		39,975,000					
工事原価		式	1		209,436,620					
一般管理費等		式	1		32,543,380					
工事価格		式	1		241,980,000					
消費税相当額		式	1		24,198,000					
工事費計		式	1		266,178,000					

一式当たり内訳書

土砂等運搬

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. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 15. 5km以下	m 3	21, 150	2, 356	49, 829, 400			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 4. 0km以下	m 3	1, 400	929. 9	1, 301, 860			
土砂等運搬	標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1. 0km以下	m 3	10, 000	527	5, 270, 000			
合 計					56, 401, 260			

一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 7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	1.000-00-00-2-0

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 (ICT)	フルト [※]	式	1		548,000			
システム初期費 (ICT)	ハック [※]	式	1		598,000			
合 計					1,146,000			

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. 000-00-00-2-0

単-1号	路体(築堤)盛土	2.5m未満	単位	m3	数量	1	単価	6,425
	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	6,425	6,425		
	計					6,425		
	単価					6,425	円/m3	

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-2号	路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	単位	m3	数量	1	単価	834
	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	m 3	1	834	834		
	計					834		
	単価					834	円/m3	

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	1.000-00-00-2-0

単-3号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	246.9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路体(築堤)盛土(ICT)	20,000m3以上 無し	m3	1	246.9	246.9		
	計					246.9		
	単価					246.9	円/m3	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	単位	m2	数量	1	単価	555.6
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面整形(ICT)	盛土部 無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1	555.6	555.6		
	計					555.6		
	単価					555.6	円/m2	

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	1.000-00-00-2-0

単-5号	法肩ブロック	1000×2000×200	単位	m	数量	1	単価	17,110
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m ²	1	1,241	1,241			
法肩ブロック設置工	1000×2000×200	m	1	2,366	2,366			
法肩ブロック材料費	1000×2000×200	m	1	13,500	13,500			
計						17,107		
単価						17,110	円/m	

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	1.000-00-00-2-0

単-6号	張芝	張芝工 500m2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 500m2以上(標準) 無	m 2	1	1,908	1,908		
計						1,908		
単価						1,908	円/m2	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	ワラ芝		単位	m2	数量	1	単価	746.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人工張芝			m 2	1	746.4	746.4		
計						746.4		
単価						746.4	円/m2	

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	1.000-00-00-2-0

単-8号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 250mm	単位	m2	数量	1	単価	1,060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤(車道・路肩部)	250mm 2層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	1,060	1,060		
	計					1,060		
	単価					1,060	円/m2	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-9号	下層路盤(車道・路肩部) 坂路部	再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 100mm	単位	m2	数量	1	単価	487.2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤(車道・路肩部)	100mm 1層施工 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	m 2	1	487.2	487.2		
	計					487.2		
	単価					487.2	円/m2	

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	1.000-00-00-2-0

単-10号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1,711
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(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,711	1,711		
計						1,711		
単価						1,711	円/m2	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-11号	表層(車道・路肩部) 坂路部	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 1.4m以上3.0m以下	単位	m2	数量	1	単価	1,539
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下 40mm 再生密粒度アスコン(20) プライムコート PK-3 全ての費用	m2	1	1,539	1,539		
計						1,539		
単価						1,539	円/m2	

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	1.000-00-00-2-0

単-12号	砕石舗装	再生クラッシュRC-40 厚さ250mm	単位	m2	数量	1	単価	1,060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	下層路盤 (車道・路肩部)	250mm 2層施工 再生クラッシュRC-40 全ての費用	m 2	1	1,060	1,060		
	計					1,060		
	単価					1,060	円/m2	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	熔融式区画線	熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	347.5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置	無し 熔融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 有り 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	m	1	347.5	347.5		
	計					347.5		
	単価					347.5	円/m	

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	1.000-00-00-2-0

単-14号	溶融式区画線	溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無	単位	m	数量	1	単価	770.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置		無し 溶融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 有り 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	m	1	770.6	770.6		
計						770.6		
単価						770.6	円/m	

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm、5cm	単位	m2	数量	1	単価	213.3
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	m2	1	213.3	213.3		
計						213.3		
単価						213.3	円/m2	

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	1.000-00-00-2-0

単-16号	路盤撤去		単位	m3	数量		1	単価	331.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m3	1	331.8	331.8			
計						331.8			
単価						331.8	円/m3		

単価使用年月	2025.05
歩掛使用年月	2025.05
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-17号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量		1	単価	5,152
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) 無し 22.0km以下 全ての費用	m3	1	5,152	5,152			
計						5,152			
単価						5,152	円/m3		

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	1.000-00-00-2-0

単-18号	処分	アスファルト	単位	m3	数量	1	単価	2,611
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m3)			m3	1	2,611	2,611		
計						2,611		
単価						2,611	円/m3	

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. 000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
法肩ブロック設置工	1000×2000×200	単位	m	数量	100	単価 2,366
土木一般世話役		人	1.43	30,906	44,195	
ブロック工		人	1.43	31,110	44,487	
普通作業員		人	2.86	24,276	69,429	
バックホ運転		日	1.43	44,990	64,335	
諸雑費 (率+まるめ) 9%		式	1		14,154	
計					236,600	
単価					2,366	円/m

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. 000-00-00-2-0
	法肩ブロック材料費	1000×2000×200	単位	m	数量		単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	法肩ブロック	1000×2000×200	個	5	27,000	135,000	
	計					135,000	
	単価					13,500	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 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		単価
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

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	1.000-00-00-2-0

	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 無し 有り 含有量15~18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	347.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	190.28	190,280			
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 溶融型	k g	570	225	128,250			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	k g	25	175	4,375			
接着用プライマー	区画線用	k g	25	470	11,750			
軽油		L	36	151	5,436			
諸雑費（率+まるめ） 5%		式	1		7,409			
計					347,500			
単価					347.5		円/m	

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	1.000-00-00-2-0

	区画線設置	無し 熔融式手動 無し 矢印・記号・文字 15cm換算 無し 1.5mm 無し 有り 含有量15~18% 白 アスファルト舗装	単位	m	数量	1,000	単価	770.6
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
区画線設置 (熔融式)	昼間 豪雪無 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200	476.16	571,392			
トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15~18 白 熔融型	kg	684	225	153,900			
ガラスビーズ	0.106~0.850mm	kg	30	175	5,250			
接着用プライマー	区画線用	kg	30	470	14,100			
軽油		L	109.2	151	16,489			
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式	1		9,469			
計					770,600			
単価					770.6	円/m		

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 1.000-00-00-2-0
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 g29館林アスコン(株)		m ³	100	2,611	261,100		
	計					261,100		
	単価					2,611	円/m ³	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.05 2025.05 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	16,524	16,524		16,530
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					16,530		
	単価					16,530	円/人日	

参考資料（１）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0
	システム初期費（ICT）	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	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）		人	1	27,540	27,540			
軽油		L	67	151	10,117			
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.45m3（平積0.35m3）2.9t吊	日	1.14	6,430	7,330			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					44,990			
単価					44,990	円／日		

R 6 渡良瀬川右岸野田町地先築堤工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	154, 145, 710		
(2)共通仮設費 -----	15, 315, 910		
(3)純工事費 -----	169, 461, 620		
(1)+(2)			
(4)現場管理費 -----	39, 975, 000		
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0	(16)工場製作純工事費 -----	0
		(17)工場管理費 -----	0
(6)工事原価 -----	209, 436, 620	(18)工場製作原価 -----	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7')一般管理費等(計上額) -----	32, 543, 380	((7)一般管理費等(計算額) [])	32, 546, 450
(8')その他費目計 -----	0		
(9)業務委託料等 -----	0		
(10)工事価格 -----	241, 980, 000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額 -----	24, 198, 000		
(12)請負工事価格 -----	266, 178, 000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格 -----	241, 980, 000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格 -----	243, 551, 000		
(15)調査基準価格の100/110	221, 410, 000		
(万円未満切り捨て)			