

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 7 桐生管内維持管理工事
工事地名	栃木県足利市小俣町地先～群馬県みどり市大間々町大間々地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年12月
2) 事務所名	渡良瀬川河川事務所 管理課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025010001	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	群馬県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	桐生地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	820,000
		2 3) 公 告 日	令和 7年 1月17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 7 桐生管内維持管理工事 (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		42,673,000				
除草工		式	1		29,830,550				
堤防除草工		式	1		29,830,550				
除草 機械式		千m2	1,149	10,490	12,053,010			単-1号	
除草 肩掛式		千m2	376	39,620	14,897,120			単-2号	
除草 肩掛式	飛散防止装置	千m2	30.5	94,440	2,880,420			単-3号	
堤防養生工		式	1		2,664,672				
堤防除草工		式	1		162,595				
芝刈 機械式		千m2	15.5	10,490	162,595			単-4号	
集草工		式	1		83,304				
集草 機械式		千m2	7.8	10,680	83,304			単-5号	
芝養生工		式	1		1,799,925				

設計内訳書

工事名	R 7 桐生管内維持管理工事 (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	
抜根	抜根+集草	千m ²	23.3	77,250	1,799,925			単-6号	
処分工		式	1		618,848				
積込・運搬 (芝刈) 桐生市広沢町	L = 11.0 km以下	千m ²	7.8	17,680	137,904			単-7号	
積込・運搬 (抜根) 桐生市広沢町	L = 11.0 km以下	千m ²	23.3	17,680	411,944			単-8号	
処分 (養生工) 桐生市広沢町		t	■■■■■	■■■■■	69,000			単-9号	
管理用道路補修工		式	1		1,170,500				
天端補修工		式	1		1,170,500				
不陸整正・締固め	補修材有	m ²	500	305.3	152,650			単-10号	
不陸整正・締固め	補修材無	m ²	500	127.7	63,850			単-11号	
舗装工		m ²	500	1,908	954,000			単-12号	
清掃工		式	1		1,321,000				
塵芥処理工		式	1		1,321,000				

設計内訳書

工事名	R 7 桐生管内維持管理工事 (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	
堆積塵芥収集(人力処理)	L=32.0km以下	m3	50	11,420	571,000			単-13号	
処分費	混合廃棄物	m3	[REDACTED]	[REDACTED]	750,000			単-14号	
維持工		式	1		5,642,799				
維持工		式	1		5,642,799				
土木一般世話役		人	10	31,310	313,100			単-15号	
特殊作業員		人	50	27,040	1,352,000			単-16号	
普通作業員		人	100	25,800	2,580,000			単-17号	
特殊運転手		人	10	28,080	280,800			単-18号	
一般運転手		人	10	23,820	238,200			単-19号	
ダンプトラック損料	2 t	台	10	5,818	58,180			単-20号	
ダンプトラック損料	4 t	台	10	8,731	87,310			単-21号	
バックホウ損料	0.1m3級	台	10	4,550	45,500			単-22号	

設計内訳書

工事名	R 7 桐生管内維持管理工事 (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	
バックホウ損料	0.15m3級	台	10	6,080	60,800			単-23号	
ダンプトラック賃料	2 t	台	10	4,998	49,980			単-24号	
ダンプトラック賃料	4 t	台	10	8,772	87,720			単-25号	
バックホウ賃料	0.2m3	台	10	7,956	79,560			単-26号	
バックホウ賃料	0.45m3	台	10	8,517	85,170			単-27号	
軽油		L	2,171	149	323,479			単-28号	
処分費	コンクリート殻 30cm以下 無筋	t	[REDACTED]	[REDACTED]	1,000			単-29号	
高水敷整備工		式	1		1,070,800				
伐採工		式	1		1,070,800				
伐木・伐竹	伐木(人力施工:粗)	m2	10,000	66.06	660,600			単-30号	
除根整地		m2	10,000	41.02	410,200			単-31号	
根固め工		式	1		972,679				

設計内訳書

工事名	R 7 桐生管内維持管理工事 (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	
根固めブロック工		式	1		972,679				
袋型根固め	2t用(長期性能型)流用又は採取材	袋	50	15,070	753,500			単-32号	
中詰材採取		m ³	310	425.9	132,029			単-33号	
袋型根固め運搬	積込み・荷卸 4個 1.0km以下	袋	50	1,743	87,150			単-34号	
直接工事費		式	1		42,673,000				
共通仮設費		式	1		3,686,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		3,686,000				
純工事費		式	1		46,359,000				
現場管理費		式	1		16,526,000				
工事原価		式	1		62,885,000				
一般管理費等		式	1		11,405,000				
業務委託料		式	1		3,570,000				

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-1号	除草 機械式		単位	千m2	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草		ハットカト式(刈幅150cm)	m 2	1,000	10.49	10,490	
計						10,490	
単価						10,490	円/千m2

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-2号	除草 肩掛式		単位	千m2	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草		肩掛式(カッタ径255mm) 無し	m 2	1,000	39.62	39,620	
計						39,620	
単価						39,620	円/千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-3号	除草 肩掛式	飛散防止装置	単位	千m2	数量	1	単価	94,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草工		肩掛式 上下逆回転式	千m2	1	94,440	94,440		
計						94,440		
単価						94,440	円/千m2	

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-4号	芝刈 機械式		単位	千m2	数量	1	単価	10,490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
除草		ハトカシ式(刈幅150cm)	m2	1,000	10.49	10,490		
計						10,490		
単価						10,490	円/千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-5号	集草 機械式		単位	千m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	集草	ハトカシ式(集草幅200cm)	m 2	1,000	10.68	10,680		
	計					10,680		
	単価					10,680	円/千m2	

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-6号	抜根	抜根+集草	単位	千m 2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	抜根	抜根+集草	m 2	1,000	77.25	77,250		
	計					77,250		
	単価					77,250	円/千m 2	

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-7号	積込・運搬（芝刈） 桐生市広沢町	L = 11.0 km以下	単位	千m2	数量	1	単価	17,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運搬（堤防除草）		パッカー車(回転式・積載容量8m3) 有り 11.0km以下 全ての費用	m2	1,000	8.66	8,660		
積込・荷卸		パッカー車(回転式・積載容量8m3)	m2	1,000	9.02	9,020		
計						17,680		
単価						17,680	円/千m2	

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-8号	積込・運搬（抜根） 桐生市広沢町	L = 11.0 km以下	単位	千m2	数量	1	単価	17,680
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込・荷卸		パッカー車(回転式・積載容量8m3)	m2	1,000	9.02	9,020		
運搬（堤防除草）		パッカー車(回転式・積載容量8m3) 有り 11.0km以下 全ての費用	m2	1,000	8.66	8,660		
計						17,680		
単価						17,680	円/千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-9号	処分（養生工）桐生市広沢町		単位	t	数量	1	単価	30,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（t）			t					
計								
単価							円/t	

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-10号	不陸整正・締固め	補修材有	単位	m2	数量	1	単価	305.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		有り 67mm以上75mm未満 再生クラッシュ75 RC-40 全ての費用	m 2	1	305.3	305.3		
計						305.3		
単価						305.3	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-11号	不陸整正・締固め	補修材無	単位	m2	数量	1	単価	127.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
不陸整正		無し 全ての費用	m 2	1	127.7	127.7		
計						127.7		
単価						127.7	円/m2	

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-12号	舗装工		単位	m2	数量	1	単価	1,908
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層（車道・路肩部）		1.4m以上3.0m以下 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	m 2	1	1,908	1,908		
計						1,908		
単価						1,908	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-13号	堆積塵芥収集(人力処理)	L=32.0km以下	単位	m3	数量	1	単価	11,420
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	堆積塵芥収集(人力処理)	収集・集積・積込み・運搬 木片・空き缶・枯草等のかさ高物や軽量物 有り 32.0km以下 持込 全ての費用	m 3	1	11,420	11,420		
	計					11,420		
	単価					11,420	円/m3	

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-14号	処分費	混合廃棄物	単位	m3	数量	1	単価	15,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(m3)		m 3	■	■	■		
	計					■		
	単価					■	円/m3	

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-15号	土木一般世話役		単位	人	数量	1	単価	31,310
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	31,304	31,304		
	計					31,304		
	単価					31,310	円/人	

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-16号	特殊作業員		単位	人	数量	1	単価	27,040
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	特殊作業員		人	1	27,040	27,040		
	計					27,040		
	単価					27,040	円/人	

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-17号	普通作業員		単位	人	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員		人	1	25,792	25,792		
	計					25,792		
	単価					25,800	円/人	

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-18号	特殊運転手		単位	人	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手 (特殊)		人	1	28,080	28,080		
	計					28,080		
	単価					28,080	円/人	

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-19号	一般運転手		単位	人	数量	1	単価	23,820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手 (一般)		人	1	23,816	23,816		
	計					23,816		
	単価					23,820	円/人	

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-20号	ダンプトラック損料	2 t	単位	台	数量	1	単価	5,818
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダンプトラック	2 t	併用日	1	5,520	5,520		
	ダンプトラック	タイヤ (併用日当り)	併用日	1	298	298		
	計					5,818		
	単価					5,818	円/台	

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-21号	ダンプトラック損料	4 t	単位	台	数量	1	単価	8,731
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	[損料] ダンプトラック	4 t	併用日	1	8,310	8,310		
	ダンプトラック	タイヤ (併用日当り)	併用日	1	421	421		
	計					8,731		
	単価					8,731	円/台	

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-22号	バックホウ損料	0.1m3級	単位	台	数量	1	単価	4,550
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	[損料] バックホウ	0. 1 m 3 級	併用日	1	4,550	4,550		
	計					4,550		
	単価					4,550	円/台	

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-23号	バックホウ損料	0.15m3級	単位	台	数量	1	単価	6,080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	[損料] バックホウ	0.15m3級	併用日	1	6,080	6,080		
	計					6,080		
	単価					6,080	円/台	

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-24号	ダンプトラック賃料	2 t	単位	台	数量	1	単価	4,998
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	[賃料] ダンプトラック1ヶ月未満	2 t	日	1.02	4,900	4,998		
	計					4,998		
	単価					4,998	円/台	

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-25号	ダンプトラック賃料	4 t	単位	台	数量	1	単価	8,772
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	[賃料] ダンプトラック1ヶ月未満	4 t	日	1.02	8,600	8,772		
	計					8,772		
	単価					8,772	円/台	

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-26号	バックホウ賃料	0. 2 m 3	単位	台	数量	1	単価	7,956
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	[賃料] バックホウ1ヶ月未満	超小型旋回(クローラー型) 0. 2 0 m 3	日	1.02	7,800	7,956		
	計					7,956		
	単価					7,956	円/台	

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-27号	バックホウ賃料	0. 4 5 m 3	単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
[賃料]	バックホウ1ヶ月未満	超小型旋回(クローラ型) 0. 4 5 m 3 排ガス~3次	日	1.02	8,350	8,517		
計						8,517		
単価						8,517	円/台	

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-28号	軽油		単位	L	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油		L	1	149	149		
計						149		
単価						149	円/L	

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-29号	処分費	コンクリート殻 30cm以下 無筋	単位	t	数量	1	単価	1,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート殻		30cm以下 (無筋)	t					
計								
単価								円/t

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-30号	伐木・伐竹	伐木(人力施工:粗)	単位	m2	数量	1	単価	66.06
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
伐木・伐竹 (伐木除根)		伐木(人力施工:粗)(10本/100m2未満)	m 2	1	66.06	66.06		
計						66.06		
単価						66.06		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-31号	除根整地		単位	m2	数量	1	単価	41.02
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	除根（伐木除根）	全ての費用	m 2	1	41.02	41.02		
	計					41.02		
	単価					41.02	円/m2	

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-32号	袋型根固め	2t用（長期性能型）流用又は採取材	単位	袋	数量	1	単価	15,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	袋詰玉石	2t用(長期性能型) 据付深さ4m以下及び作業半径5m以内 流用又は採取材 全ての費用	袋	1	15,070	15,070		
	計					15,070		
	単価					15,070	円/袋	

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-33号	中詰材採取		単位	m 3	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
		岩塊・玉石 オブカット 無し 無し					1	425.9
		5,000m3未満	m 3	1	425.9	425.9		
	計						425.9	
	単価						425.9	円/m 3

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-34号	袋型根固め運搬	積込み・荷卸 4個 1.0km以下	単位	袋	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
		2.5tを超え5.5t以下 積込み・荷卸 4個					1	1,743
		1.0km以下	個	1	1,743	1,743	1,743	
	計						1,743	
	単価						1,743	円/袋

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

	除草工	肩掛式 上下逆回転式	単位	千m ²	数量	1	単価	94,440
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.13	31,304	4,069		
	特殊作業員		人	2.6	27,040	70,304		
	普通作業員		人	0.66	25,792	17,022		
	草刈機 [肩掛式]	上下刃逆回転式	日	2.6	316	821		
	諸雑費 (率) 3%		式	1		2,231		
	計					94,447		
	単価					94,440	円/千m ²	

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

	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
処分費			t	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
	計					[REDACTED]		
	単価					[REDACTED]	円/t	

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

	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		混合廃棄物	m ³	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]		
	計					[REDACTED]		
	単価					[REDACTED]	円/m ³	

R 7 桐生管内維持管理工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	42,673,000		
(2)共通仮設費 -----	3,686,000		
(3)純工事費 -----	46,359,000		
(1)+(2)			
(4)現場管理費 -----	16,526,000		
(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 -----	62,885,000	(18)工場製作原価 -----	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7')一般管理費等(計上額) -----	11,405,000	((7)一般管理費等(計算額) [11,407,339])	
(8')その他費目計 -----	0		
(9)業務委託料等 -----	3,570,000		
(10)工事価格 -----	77,860,000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11)消費税相当額 -----	7,786,000		
(12)請負工事価格 -----	85,646,000		
(10)+(11)			
(13)入札書比較価格 -----	77,860,000		
(請負工事費の100/110)			
(14)調査基準価格 -----	74,063,000		
(15)調査基準価格の100/110 -----	67,330,000		
(万円未満切り捨て)			