

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
大宮国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 国道 1 7 号本庄道路関連環境整備工事
工事地名	自) 埼玉県本庄市沼和田 至) 群馬県高崎市新町 外 1 箇所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 3月
2) 事務所名	大宮国道事務所 計画課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025011002	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	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量	一式	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	埼玉県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	熊谷地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 1 7 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 1月31日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 道路交通円滑化事業費 道路交通円滑化事業費 道路環境改善事業費 道路環境改善事業費	2) 目： 道路交通円滑化事業費 道路交通円滑化事業費 沿道環境改善事業費 沿道環境改善事業費	3) 目の細分： 工事費 工事費 工事費 工事費	4) 事業名： 埼玉県 1 7 号 群馬県 1 7 号 埼玉県 1 7 号 群馬県 1 7 号
--	---	--------------------------------------	---

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 7 号本庄道路関連環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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
道路維持 本庄地区			式	1		34,842,500			
道路土工			式	1		6,562,500			
防草ｺﾝｸﾘｰﾄ			式	1		6,562,500			
張りｺﾝｸﾘｰﾄ		18-8-25(20)高炉 W/C 指定無し t=7cm	m2	1,500	3,011	4,516,500			単-1号
基礎材		再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ40～0 敷 厚 t=10cm	m2	1,500	1,364	2,046,000			単-2号
防護柵工			式	1		3,724,000			
防止柵工			式	1		3,724,000			
立入防止柵(木杭)		柵高 1.1m	m	2,000	1,862	3,724,000			単-3号
除草工			式	1		15,370,800			
道路除草工			式	1		15,370,800			
道路除草(複合)		機械除草(ﾊｯﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式))+集草	m2	240,000	49.82	11,956,800			単-4号
道路除草(複合)		機械除草(肩掛け式)+ 集草 防護無し	m2	20,000	109.2	2,184,000			単-5号

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 7 号本庄道路関連環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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
道路除草(複合)		機械除草(肩掛け式)+ 集草 防護有り	m2	10,000	123	1,230,000			単-6号
応急処理工			式	1		5,503,200			
応急処理作業工			式	1		5,503,200			
応急処理			式	1		5,503,200			内-1号
仮設工			式	1		3,682,000			
交通管理工			式	1		3,682,000			
交通誘導警備員 A			人日	100	19,450	1,945,000			単-7号
交通誘導警備員 B			人日	100	17,370	1,737,000			単-8号
直接工事費			式	1		34,842,500			
共通仮設費			式	1		3,539,000			
共通仮設費			式	1		425,000			
現場環境改善費 (率計上)			式	1		425,000			

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 7 号本庄道路関連環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
共通仮設費（率計上）		式	1		3, 114, 000				
純工事費		式	1		38, 381, 500				
現場管理費		式	1		15, 164, 000				
工事原価		式	1		226, 917, 700				
一般管理費等		式	1		34, 372, 300				
工事価格		式	1		261, 290, 000				
消費税相当額		式	1		26, 129, 000				
工事費計		式	1		287, 419, 000				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 7 号本庄道路関連環境整備工事【上武他地区】(当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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
道路維持 上武他地区			式	1		120, 896, 200			
道路土工			式	1		13, 125, 000			
防草コンクリート			式	1		13, 125, 000			
張りコンクリート		18-8-25(20)高炉 W/C 指定無し t=7cm	m2	3, 000	3, 011	9, 033, 000			単-1号
基礎材		再生クラッシュラン40〜0 敷 厚 t=10cm	m2	3, 000	1, 364	4, 092, 000			単-2号
除草工			式	1		101, 337, 600			
道路除草工			式	1		101, 337, 600			
道路除草(複合)		機械除草(ハットカイト式))+集草	m2	1, 080, 000	49. 82	53, 805, 600			単-3号
道路除草(複合)		機械除草(肩掛け式)+ 集草 防護無し	m2	210, 000	109. 2	22, 932, 000			単-4号
道路除草(複合)		機械除草(肩掛け式)+ 集草 防護有り	m2	200, 000	123	24, 600, 000			単-5号
応急処理工			式	1		2, 751, 600			
応急処理作業工			式	1		2, 751, 600			

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 7 号本庄道路関連環境整備工事【上武他地区】 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
応急処理		式	1		2,751,600			内-1号	
仮設工		式	1		3,682,000				
交通管理工		式	1		3,682,000				
交通誘導警備員 A		人日	100	19,450	1,945,000			単-6号	
交通誘導警備員 B		人日	100	17,370	1,737,000			単-7号	
直接工事費		式	1		120,896,200				
共通仮設費		式	1		8,583,000				
共通仮設費		式	1		1,148,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,148,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,435,000				
純工事費		式	1		129,479,200				
現場管理費		式	1		43,893,000				

一式当たり内訳書

[自) 埼玉県本庄市沼和田 至) 群馬県高崎市新町 外]

第 1号内訳書
応急処理

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
労務費		式	1		5,283,200			
機械経費		式	1		220,000			
合 計					5,503,200			

一式当たり内訳書

[自) 埼玉県鴻巣市箕田 至) 埼玉県深谷市西田]

第 1号内訳書
応急処理

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
労務費		式	1		2,641,600			
機械経費		式	1		110,000			
合 計					2,751,600			

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	張りコンクリート	18-8-25(20)高炉 W/C指定無し t=7cm	単位	m2	数量	1	単価	3,011
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート打設工		防草コンクリート 人力打設 各種 無し 7m3/100m2 有り	m 2	1	2,898	2,898		
養生工		防草コンクリート	m 2	1	112.5	112.5		
計						3,010.5		
単価						3,011	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	基礎材	再生クラッシュラン40〜0 敷厚 t=10cm	単位	m2	数量	1	単価	1,364
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	1,364	1,364		
計						1,364		
単価						1,364	円/m2	

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	
単一3号	立入防止柵(木杭)	柵高 1.1m	単位	m	数量	1	単価	1,862
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
立入防止柵(木杭) (歩掛見積参考資料)		柵高1.1m 木杭長1.8m(根入れ0.7m)	m	1	1,862	1,862		
計						1,862		
単価						1,862	円/m	

						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	
単一4号	道路除草(複合)	機械除草(ハンドガイド式)+集草	単位	m2	数量	1	単価	49.82
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草 (ハンドガイド式) ・集草			m 2	1	49.82	49.82		
計						49.82		
単価						49.82	円/m2	

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	
単一5号	道路除草(複合)	機械除草(肩掛け式)+集草 防護無し	単位	m2	数量	1	単価	109.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛け式)・集草		無し	m 2	1	109.2	109.2		
計						109.2		
単価						109.2	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	
単一6号	道路除草(複合)	機械除草(肩掛け式)+集草 防護有り	単位	m2	数量	1	単価	123
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛け式)・集草		有り	m 2	1	123	123		
計						123		
単価						123	円/m2	

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	
単一7号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	19,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	1	19,450	19,450		
計						19,450		
単価						19,450	円／人日	

						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	
単一8号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	17,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	17,370	17,370		
計						17,370		
単価						17,370	円／人日	

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

	コンクリート打設工	防草コンクリート 人力打設 各種 無し 7m3/100m2 有り	単位	m 2	数量	100	単価	2,898
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	31,616	31,616		
	普通作業員		人	3.2	26,416	84,531		
	生コンクリート	18-8-25(20)高炉 W/C指定無し	m 3	8.47	20,100	170,247		
	諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		3,406		
	計					289,800		
	単価					2,898	円/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

	養生工	防草コンクリート	単位	m 2	数量	100	単価	112. 5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 09	31, 616	2, 845		
普通作業員			人	0. 31	26, 416	8, 188		
諸雑費（率＋まるめ） 2%			式	1		217		
計						11, 250		
単価						112. 5	円／m 2	

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	
	立入防止柵(木杭) (歩掛見積参考資料)	柵高1.1m 木杭長1.8m(根入れ0.7m)	単位	m	数量	100	単価	1,862
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	5	26,416	132,080		
諸雑費 (率+まるめ) 41%			式	1		54,120		
計						186,200		
単価						1,862	円/m	

						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	
	労務費		単位	式	数量	1	単価	5,283,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	200	26,416	5,283,200		
計						5,283,200		
単価						5,283,200	円/式	

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
	機械経費		単位	式	数量	1	単価 220,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
草刈機賃料		肩掛け式 カッター径230mm	台	200	1,100	220,000	
計						220,000	
単価						220,000	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
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価 19,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A			人	1	19,448	19,448	
諸雑費 (まるめ)			式	1		2	
計						19,450	
単価						19,450	円/人日

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

	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	17,370
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	17,368	17,368		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					17,370		
	単価					17,370	円／人日	

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	張りコンクリート	18-8-25(20)高炉 W/C指定無し t=7cm	単位	m2	数量	1	単価	3,011
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート打設工		防草コンクリート 人力打設 各種 無し 7m3/100m2 有り	m 2	1	2,898	2,898		
養生工		防草コンクリート	m 2	1	112.5	112.5		
計						3,010.5		
単価						3,011	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	基礎材	再生クワッシュラン40～0 敷厚 t=10cm	単位	m2	数量	1	単価	1,364
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 再生クワッシュラン 40～0 全ての費用	m 2	1	1,364	1,364		
計						1,364		
単価						1,364	円/m2	

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	
単一3号	道路除草(複合)	機械除草(ハンドガイド式)+集草	単位	m2	数量	1	単価	49.82
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(ハンドガイド式)・集草			m 2	1	49.82	49.82		
計						49.82		
単価						49.82	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	
単一4号	道路除草(複合)	機械除草(肩掛け式)+集草 防護無し	単位	m2	数量	1	単価	109.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛け式)・集草		無し	m 2	1	109.2	109.2		
計						109.2		
単価						109.2	円/m2	

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	
単一5号	道路除草(複合)	機械除草(肩掛け式)+集草 防護有り	単位	m2	数量	1	単価	123
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛け式)・集草		有り	m 2	1	123	123		
計						123		
単価						123	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	
単一6号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	19,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1	19,450	19,450		
計						19,450		
単価						19,450	円／人日	

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

単一7号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	17,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人日	1	17,370	17,370		
計						17,370		
単価						17,370	円／人日	

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

	コンクリート打設工	防草コンクリート 人力打設 各種 無し 7m3/100m2 有り	単位	m 2	数量	100	単価	2, 898
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	31, 616	31, 616		
	普通作業員		人	3. 2	26, 416	84, 531		
	生コンクリート	18-8-25 (20) 高炉 W/C指定無し	m 3	8. 47	20, 100	170, 247		
	諸雑費 (率+まるめ) 3%		式	1		3, 406		
	計					289, 800		
	単価					2, 898	円／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

	養生工	防草コンクリート	単位	m 2	数量	100	単価	112. 5
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 09	31, 616	2, 845		
	普通作業員		人	0. 31	26, 416	8, 188		
	諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		217		
	計					11, 250		
	単価					112. 5	円／m 2	

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
	労務費		単位	式	数量	1	単価 2,641,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員			人	100	26,416	2,641,600	
計						2,641,600	
単価						2,641,600	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
	機械経費		単位	式	数量	1	単価 110,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
草刈機賃料		肩掛け式 カッター径230mm	台	100	1,100	110,000	
計						110,000	
単価						110,000	円／式

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	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	19, 450
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, 448	19, 448		
諸雑費 (まるめ)			式	1		2		
計						19, 450		
単価						19, 450	円／人日	

						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	
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	17, 370
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, 368	17, 368		
諸雑費 (まるめ)			式	1		2		
計						17, 370		
単価						17, 370	円／人日	

R 7 国道 1 7 号本庄道路関連環境整備工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	155, 738, 700
(2) 共通仮設費 -----	12, 122, 000
(3) 純工事費 -----	167, 860, 700

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	59, 057, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	226, 917, 700
-----------------	---------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	34, 372, 300
------------------------	--------------

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

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

(10) 工事価格 -----	261, 290, 000
-----------------	---------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	26, 129, 000
-------------------	--------------

(12) 請負工事価格 -----	287, 419, 000
-------------------	---------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	261, 290, 000
--------------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	262, 350, 000
-------------------	---------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	238, 500, 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) -----	34, 377, 835
-------------------------	--------------