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

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) 2)	発注年月 事務所名	令和 7年 1月 大宮国道事務所 計画課	12)	設 計 年 月 機械損料一括補正	令和 7年 3月 0
3)	工事番号	2025011002	14)	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	15)	歩掛適用年月	2025年 3月
5)	変更回数	0回	16)	前請負工事費	0
6)	主工種	道路維持工事	17)	前請負代金額	0
7)	工事量	一式	18)	調整区分	0
8)	工 期	365日間 自 令和 7年 4月 1日	19)	共通仮設費対象額	
		(当初) 至 令和 8年 3月31日	20)	現場管理費対象額	
		(0回変更) 至 年 月 日	21)	一般管理費等対象額	
9)	施工県	埼玉県	22)	処 分 費 等	0
10)	地 区	熊谷地区	23)	公告日	令和 7年 1月31日
11)	河川・路線	一般国道17号	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:
道路交通円滑化事業費	道路交通円滑化事業費	工事費	埼玉県17号
道路交通円滑化事業費	道路交通円滑化事業費	工事費	群馬県17号
道路環境改善事業費	沿道環境改善事業費	工事費	埼玉県17号
道路環境改善事業費	沿道環境改善事業費	工事費	群馬県17号

工事名	R 7 国道 1 7 号本庄	E道路関連環境整備工事		(当	初)	事業区分 工事区分	道路維持·修繕 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									
Y-11/2			式	1		34, 842, 500			
道路土工									
			式	1		6, 562, 500			
防草コンクリート						, ,			
7F 20 hill 1		10.0.05(00) \$15.00(0	式	1		6, 562, 500			W
張りコンクリート		18-8-25(20)高炉 W/C 指定無し t=7cm							単-1号
		JEVEW C C-1CIII	m2	1,500	3, 011	4, 516, 500			
基礎材		再生クラッシャラン40~0 敷		,	,	, ,			単-2号
		厚 t=10cm							
7+=#.+m			m2	1,500	1, 364	2, 046, 000			
防護柵工									
			式	1		3, 724, 000			
防止柵工						, ,			
			式	1		3, 724, 000			Ж оп
立入防止柵(木杭)	1	柵高 1.1m							単−3号
			m	2,000	1,862	3, 724, 000			
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(ハンドガイド式				, , -			単-4号
)+集草							
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		W-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	m2	240, 000	49.82	11, 956, 800			Ж - П
道路除草(複合)		機械除草(肩掛け式)+ 集草 防護無し							単-5号
		未中 炒暖無し	m2	20,000	109. 2	2, 184, 000			

工事名	R 7 国道 1 7 号本庄道	路関連環境整備工事		(<u>=</u>	乡 初)	事業区分	道路維持・修繕	:	
工事区分・工種		規格	単位	数量	単価	工事区分 金額	道路維持 数量増減	金額増減	摘要
道路除草(複合)	1 122/4 4 /// // 4	機械除草(肩掛け式)+	1 122	<i></i>	1 1		3,11 H,	2277, 1777	単-6号
		集草 防護有り							
			m2	10,000	123	1, 230, 000			
応急処理工									
			式	1		5, 503, 200			
 応急処理作業工			IX.	1		5, 505, 200			
心心之工门术工									
			式	1		5, 503, 200			
応急処理									内-1号
/r==n,			式	1		5, 503, 200			
仮設工									
			式	1		3, 682, 000			
			110	1		3, 002, 000			
J									
			式	1		3, 682, 000			
交通誘導警備員									単-7号
A									
→ 本系新道数 #= E			人日	100	19, 450	1, 945, 000			単-8号
交通誘導警備員 B									甲-8万
D			人日	100	17, 370	1, 737, 000			
直接工事費			/ V	100	1., 5.5	2, ,			
			式	1		34, 842, 500			
共通仮設費									
			<u></u>	1		2 520 000			
 共通仮設費			式	1		3, 539, 000			
六四以以貝									
			式	1		425, 000			
現場環境改善費(率	∞計上)		-	_		, - • •			
			式	1		425, 000			

工事名	R 7国道17号本庄道5	路関連環境整備工事	()	当 初)	事業区分	道路維持·修繕	善	
	- AS ASSUL AMBU	III III	W. E)\\ /#	工事区分	道路維持	4. M. Toh A	lete and
	<u>「種・種別・細別</u>	規格 単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
→ 共進収設資(挙計 _→	E)							
		式	1		3, 114, 000			
純工事費			1		0, 111, 000			
7,122,7,9								
		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		I	1		220, 917, 700			
从日生负寸								
		式	1		34, 372, 300			
工事価格								
		式	1		261, 290, 000			
消費税相当額								
		_15			00.100.000			
 工事費計		式	1		26, 129, 000			
★ 上尹賃訂								
		式	1		287, 419, 000			
					201, 110, 000			

工事名	R 7 国道 1 7 号本店	E 道路関連環境整備工事【上述	式他地区】	(=	当 初)	事業区分 工事区分	道路維持·修繕 道路維持	4.7	
工事区分・エ	 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							単-1号
			m2	3,000	3, 011	9, 033, 000			
基礎材		再生クラッシャラン40~0 敷 厚 t=10cm							単-2号
			m2	3,000	1, 364	4, 092, 000			
除草工									
W-1.74 W			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(ハンドガイド式)+集草							単-3号
			m2	1, 080, 000	49. 82	53, 805, 600			
道路除草(複合)		機械除草(肩掛け式)+ 集草 防護無し							単-4号
			m2	210,000	109. 2	22, 932, 000			
道路除草(複合)		機械除草(肩掛け式)+ 集草 防護有り							単-5号
			m2	200,000	123	24, 600, 000			
応急処理工									
			式	1		2, 751, 600			
応急処理作業工									
			式	1		2, 751, 600			

- 4 -

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】	(<u>=</u>	乡 初)	事業区分	道路維持·修繕	4	
工事区分・工種	。新则。如则	規格	単位	数量	単価	工事区分 金額	道路維持 数量増減	金額増減	摘要
<u>工事区分・工程</u> 応急処理	1 个里方门。 邓口万门	·	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	数里	- 平1川	立 供	数 里頃概	並領垣帆	内-1号
心心心之之									1,1,1,7
			式	1		2, 751, 600			
			式	1		3, 682, 000			
交通管理工									
			式	4		0 000 000			
			八	1		3, 682, 000			単-6号
文地奶等香脯貝 A									4- 0.7
			人目	100	19, 450	1, 945, 000			
					,				単-7号
В									
			人目	100	17, 370	1, 737, 000			
直接工事費									
			式	1		100 000 000			
 共通仮設費			八	1		120, 896, 200			
大 地区队员									
			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		1 140 000			
共通仮設費(率計上)			八	1		1, 148, 000			
六四以以貝 (平町上)									
			式	1		7, 435, 000			
純工事費									
			式	1		129, 479, 200			
現場管理費									
			式	1		49 009 000			
			八	1		43, 893, 000			

工事名	R 7 国道 1 7 号本庄道路	S関連環境整備工事 【上武	他地区】	(<u>≡</u>	í 初)	事業区分 工事区分	道路維持·修緯 道路維持	432	
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
工事原価									
			式	1		173, 372, 200			

一式当たり内訳書

応急処理

第 1号内訳書

							刀伤响歪床数	
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			
TW TT (A2 ##		11	1		0, 200, 200			
機械経費								
		式	1		220, 000			
合 計								
н г					5, 503, 200			
					0, 000, 200			

一式当たり内訳書

応急処理

第 1号内訳書

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

が発生 大 1 2,641,880 (機能管) 大 1 110,000 (名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械経費 式 1 110,000	労務費								
機械経費 式 1 110,000									
点計	146 L b Jost His		式	1		2, 641, 600			
승 計	機械経費								
승 計				1		110,000			
			10	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. 000-0	
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
		規格	単位	数量	単価	金額		
コンクリー	卜打設工	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-2号	基礎材	再生クラッシャラン40~0 敷厚 t=10cm	単位	0	数量		単価
単一2万			<u>早</u> 业	m2	数里	1	1, 364
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャラン 40~0 全ての費用					
			m 2	1	1, 364	1, 364	
	計						
						1, 364	
	単価						
						1, 364	円/m2

- 1 -

	1次単価表					
立入防止柵(木杭)	柵高 1.1m	単位	m	数量	1	単価 1,862
	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

							2025. 3 2025. 3 1. 000-00-00-2-0	
単-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		単価	40.00
		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	49. 82
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
		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械除草	(肩掛式)・集草	無し	m 2	1	109. 2	109. 2	
	計		111 2	1	103.2	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. 2025. 1. 000		
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
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
機械除草(肩掛式)・集草	有り	m 2	1	123	123			
	計					123			
	単価					123	円/m	2	

- 3 -

		1 次单	色価表			単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1. 000-6	
単一7号	交通誘導警備員 A		単位	人目	数量	1	単価	19, 450
		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-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

	参表	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
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					900,000	
					289, 800	
単価					2, 898	円/m2
					,	

		参考資	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	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	5役							
			人	0.09	31, 616	2, 845		
普通作業員								
			人	0.31	26, 416	8, 188		
諸雑費 (率+								
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 202 歩掛使用年月 202 労務調整係数 1.0		
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 諸雑費 (率+まるめ) 41%		人式	5	26, 416	132, 080 54, 120		
計					186, 200		
単価					1, 862	円/n	a

						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
		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
						1,233,200	

	参考	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
	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	人目	数量		単価
		712		20.44	1	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/人目

参考資料 (1) 					
	単位	人目	数量	1	単価 17,370
	単位	数量	単価	金額	摘要
	<u> </u>	1	17, 368	17, 368	
	式	1		2	
				17, 370	
				17, 370	円/人日
				1,,5.0	137 746
	規格	規格 単位 人	規格 単位 数量 人 1	単位 人日 数量 規格 単位 数量 単価 人 1 17,368	単位 人目 数量 規格 単位 数量 単価 金額 人 1 17,368 17,368 式 1 2

2025. 3

2025. 3

1. 000-00-00-2-0

単価使用年月

歩掛使用年月

労務調整係数

1次単位	玉表		
cm	単位	m2	数量
	224 14-	₩. 目	777 /TE

						70 193 W-3111 PT-794		
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
	2 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/m	2

						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-2号	基礎材	再生クラッシャラン40~0 敷厚 t=10cm	単位	m2	数量		単価
+ 2/3			712	in2	外 重	1	1, 364
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャラン 40~0 全ての費用					
			m 2	1	1, 364	1, 364	
	∄ +						
						1, 364	
	単価						
						1, 364	円/m2

	1 次単価表						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
		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. 83	
	計					49. 83	
	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-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
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	109. 2 摘要
機械除草(肩掛式)・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 2025. 3 歩掛使用年月 2025. 3 労務調整係数 1.000-00-0	
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
			単位	数量	単価	金額	指	 新要
機械除草()	肩掛式)・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. 2025. 1.000	
単-6号	交通誘導警備員 A		単位	人目	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/ル	、 目

		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-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	精員 B						
			人目	1	17, 370	17, 370	
	計					17, 370	
	単価						
						17, 370	円/人目

	参表	参考資料(1)				
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
	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						
生コンクリート	18-8-25(20)高炉 W/C指定無し	人	3. 2	26, 416	84, 531	
		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	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		
		規格	単位	数量	単価	金額		摘要		
土木一般世話	5役									
			人	0. 09	31, 616	2, 845				
普通作業員										
			人	0.31	26, 416	8, 188				
諸雑費(率+										
2%			式	1		217				
	a l									
	計					11, 250				
	単価									
	1 1344					112. 5	円/m 2			

	参考資	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			100	1, 100	110,000	
単価					110, 000	円/式

	参考資	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	人目	数量	1	単価 19, 4	450
名称		単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A 諸雑費 (まるめ)		人	1	19, 448	19, 448		
		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	人目	数量		単価
			, , , ,	,,,,,	1	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	
함						
н					17, 370	
単価						
					17, 370	円/人目

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	0 (16)工場製作純工事費 0
(6)工事原価 (3)+(4)+(5)+(18) (7')一般管理費等(計上額) (8')その他費目計 (9)業務委託料等	(16)+(17) 34,372,300 ((7)一般管理費等(計算額) 34,377,835)
(10)工事価格 (5)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)	261, 290, 000
(11)消費税相当額 ······ [12)請負工事価格 ···· [10)+(11)	26, 129, 000 287, 419, 000
(13)入札書比較価格 ······ (請負工事費の100/110)	261, 290, 000
(14)調査基準価格(15)調査基準価格の100/110(万円未満切り捨て)	262, 350, 000 238, 500, 000