

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

R 7 (仮称) 道の駅こうのす調整池その2工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	57,724,464
(2)共通仮設費 -----	12,200,400
(3)純工事費 -----	69,924,864

(1)+(2)

(4)現場管理費 -----	22,250,000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6)工事原価 -----	92,174,864
----------------	------------

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

(7')一般管理費等(計上額) -----	15,955,136
-----------------------	------------

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

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

(10)工事価格 -----	108,130,000
----------------	-------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11)消費税相当額 -----	10,813,000
------------------	------------

(12)請負工事価格 -----	118,943,000
------------------	-------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格 -----	108,130,000
-------------------	-------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格 -----	107,624,000
------------------	-------------

(15)調査基準価格の100/110 -----	97,840,000
--------------------------	------------

(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) -----	15,955,468	)
------------------------	------------	---

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 (仮称) 道の駅こうのす調整池その2 工事
工事地名	埼玉県鴻巣市箕田地先

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 2月
2) 事務所名	大宮国道事務所 交通対策課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号		1 4) 単価適用年月	2025年 5月
4) 契約区分		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	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	180日間 自 令和 7年 6月 3日 (当初) 至 令和 7年11月29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	大宮地区	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 3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 7（仮称）道の駅こうのす調整池その2工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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
道路改良			式	1		57,724,464			
道路土工			式	1		7,384,238			
掘削工(ICT)			式	1		3,998,692			
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	4,000	383.5	1,534,000				単-1号
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	m3	3,900	297.6	1,160,640				単-2号
土砂等運搬 L=0.3km以下	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,370	411.6	975,492				単-3号
整地	敷均し(ルーズ)	m3	2,400	136.9	328,560				単-4号
残土処理工		式	1		3,385,546				
整地	残土受入れ地での処理	m3	5,500	137.2	754,600				単-5号
土砂等運搬 L=0.5km以下	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,540	474.9	2,630,946				単-6号
地盤改良工		式	1		28,345,200				
自走式土質改良工		式	1		28,345,200				

設計内訳書

工事名	R 7（仮称）道の駅こうのす調整池その2 工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
土質改良	粘性土 固化材1m3当り 使用量 100kg/m3 セメント系 高有機質土用	m3	7,900	3,588	28,345,200			単-7号	
仮設工		式	1		21,995,026				
工事用道路工		式	1		6,569,396				
敷鉄板 工事用道路	22×1,524×6,096 (mm) 設置	m2	3,688	232.3	856,722			単-8号	
敷鉄板 調整池掘削	22×1,524×6,096 (mm) 設置・撤去	m2	4,032	450.9	1,818,028			単-9号	
敷鉄板賃料 工事用道路	22×1,524×6,096	枚	397	9,520	3,779,440			単-10号	
敷鉄板賃料 調整池掘削	22×1,524×6,096	枚	21	5,486	115,206			単-11号	
土留・仮締切工		式	1		14,331,320				
鋼矢板賃料	IV型 21m/枚	枚	692	20,710	14,331,320			単-12号	
交通管理工		式	1		1,094,310				
交通誘導警備員	交通誘導警備員 B	人日	63	17,370	1,094,310			単-13号	
直接工事費		式	1		57,724,464				

設計内訳書

工事名	R 7（仮称）道の駅こうのす調整池その2 工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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		式	1		12,200,400				
共通仮設費		式	1		6,082,400				
運搬費		式	1		4,850,400				
仮設材運搬費 片道分		t	637	6,880	4,382,560			単-14号	
仮設材運搬費 往復分		t	34	13,760	467,840			単-15号	
技術管理費		式	1		598,000				
システム初期費 (ICT)		式	1		598,000			内-1号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		634,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		6,118,000				
純工事費		式	1		69,924,864				
現場管理費		式	1		22,250,000				
工事原価		式	1		92,174,864				

設計内訳書

工事名	R 7 （仮称）道の駅こうのす調整池その2 工事（当 初）					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		
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	
一般管理費等		式	1		15,955,136				
工事価格		式	1		108,130,000				
消費税相当額		式	1		10,813,000				
工事費計		式	1		118,943,000				

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)
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
システム初期費（ICT）	バックホウ	式	1		598, 000			
合 計					598, 000			

1 次単価表

						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	
単一1号	掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5, 000m3以上10, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	383. 5
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 5, 000m3以上10, 000m3未満	m 3	1	383. 5	383. 5		
計						383. 5		
単価						383. 5	円／m3	

						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	
単一2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5, 000m3以上10, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	297. 6
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以上10, 000m3未満	m 3	1	297. 6	297. 6		
計						297. 6		
単価						297. 6	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						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	
単一3号	土砂等運搬 L=0. 3km以下	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	411. 6	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	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 0. 3km以下	m 3	1	411. 6	411. 6			
計						411. 6			
単価						411. 6	円／m3		

						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	
単一4号	整地	敷均し(ルース)	単位	m3	数量	1	単価	136. 9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し(ルース) 標準(10, 000m3未満) 無し	m 3	1	136. 9	136. 9		
計						136. 9		
単価						136. 9	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						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	
単一5号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	137. 2	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
整地		残土受入れ地での処理	m 3	1	137. 2	137. 2			
計						137. 2			
単価						137. 2	円／m3		

						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	
単一6号	土砂等運搬 L=0. 5km以下	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	474. 9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	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 0. 5km以下	m 3	1	474. 9	474. 9		
計						474. 9		
単価						474. 9	円／m3	

1 次単価表

						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	
単一7号	土質改良	粘性土 固化材1m3当り使用量 100kg/m3 セメント系 高有機質土用	単位	m3	数量	7, 900	単価	3, 588
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
安定処理工（自走式土質改良工）		粘性土 100kg/m3	m 3	7, 900	3, 556	28, 092, 400		
自走式土質改良機設置・撤去工		設置・撤去	台・回	1	245, 600	245, 600		
計						28, 338, 000		
単価						3, 588	円／m3	

						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	
単一8号	敷鉄板 工事用道路	22×1, 524×6, 096 (mm) 設置	単位	m2	数量	1	単価	232. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置	m 2	1	232. 3	232. 3		
計						232. 3		
単価						232. 3	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. 05 2025. 05 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	敷鉄板 調整池掘削	22×1, 524×6, 096 (mm) 設置・撤去	単位	m2	数量		単価	450. 9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	m 2	1	450. 9	450. 9		
	計					450. 9		
	単価					450. 9	円／m2	

						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	
単一10号	敷鉄板賃料 工事用道路	22×1, 524×6, 096	単位	枚	数量		単価	9, 520
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm) 無 140日 有 478日 無	枚	1	9, 520	9, 520		
	計					9, 520		
	単価					9, 520	円／枚	

1 次単価表

1 次単価表						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	
単一11号	敷鉄板賃料 調整池掘削	22×1, 524×6, 096	単位	枚	数量	1	単価	5, 486
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板賃料		22×1, 524×6, 096 (mm) 無 51日 無 有	枚	1	5, 486	5, 486		
計						5, 486		
単価						5, 486	円／枚	

						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	
単一12号	鋼矢板賃料	IV型 21m/枚	単位	枚	数量	1	単価	20, 710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼矢板賃料（普通鋼矢板）		IV型 21m/枚 180日 有 854日 無	枚	1	20, 710	20, 710		
計						20, 710		
単価						20, 710	円／枚	

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

単一13号	交通誘導警備員	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	

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

単一14号	仮設材運搬費 片道分		単位	t	数量	1	単価	6, 880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【片道分】								
仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬		関東・中部・近畿 31. 1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5, 380	5, 380		
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み, 取卸し(片道分)	t	1	1, 500	1, 500		
計						6, 880		
単価						6, 880	円／t	

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

単一15号	仮設材運搬費 往復分		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	13,760	摘要
	【往復分】							
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 31.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5,380	5,380		
	仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬	関東・中部・近畿 31.1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5,380	5,380		
	仮設材等の積み込み、取卸し費	積み込み、取卸し(往復分)	t	1	3,000	3,000		
	計					13,760		
	単価					13,760	円/t	

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

	安定処理工（自走式土質改良工）	粘性土 100kg/m3	単位	m 3	数量	100	単価	3, 556
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 332	31, 616	10, 496		
特殊作業員			人	0. 332	29, 016	9, 633		
セメント系固化材		高有機質土用 フレコン	t	10. 4	20, 400	212, 160		
自走式土質改良機運転			日	0. 332	279, 500	92, 794		
バックホウ（クローラ型）運転			日	0. 332	63, 890	21, 211		
諸雑費（率＋まるめ） 7%			式	1		9, 306		
計						355, 600		
単価						3, 556	円／m 3	

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

	自走式土質改良機設置・撤去工	設置・撤去	単位	台・回	数量	1	単価	245, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 66	31, 616	20, 866		
特殊作業員			人	0. 66	29, 016	19, 150		
運転手（特殊）			人	0. 66	31, 928	21, 072		
自走式土質改良機運転			日	0. 66	279, 500	184, 470		
諸雑費（まるめ）			式	1		42		
計						245, 600		
単価						245, 600	円／台・回	

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

	敷鉄板設置・撤去	設置	単位	m 2	数量	100	単価	232. 3
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 152	31, 616	4, 805		
とび工			人	0. 152	33, 072	5, 026		
普通作業員			人	0. 152	26, 416	4, 015		
バックホウ（クローラ型）運転			日	0. 152	60, 260	9, 159		
諸雑費（率＋まるめ） 1%			式	1		225		
計						23, 230		
単価						232. 3	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

	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m 2	数量	100	単価	450. 9
	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, 616	9, 326		
とび工			人	0. 295	33, 072	9, 756		
普通作業員			人	0. 295	26, 416	7, 792		
バックホウ（クローラ型）運転			日	0. 295	60, 260	17, 776		
諸雑費（率＋まるめ） 1%			式	1		440		
計						45, 090		
単価						450. 9	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

	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm) 無 140日 有 478日 無	単位	枚	数量	1	単価	9, 520
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm	枚	1	9, 520	9, 520		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					9, 520		
	単価					9, 520	円／枚	

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

	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm) 無 51日 無 有	単位	枚	数量	1	単価	5, 486
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm	枚	1	4, 386	4, 386		
	整備費（敷鉄板）	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm	枚	1	1, 100	1, 100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5, 486		
	単価					5, 486	円／枚	

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
	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	IV型 21m/枚 180日 有 854日 無	単位	枚	数量	1	単価 20, 710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板（本矢板）		4型（7 6 . 1 k g / m）	t	1. 598	12, 960	20, 710	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						20, 710	
単価						20, 710	円／枚

						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	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

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
	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 31. 1km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価 5, 380
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 40kmまで	t	1	5, 380	5, 380	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						5, 380	
単価						5, 380	円／ t

						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
	仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	数量	1	単価 1, 500
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	1	1, 500	1, 500	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						1, 500	
単価						1, 500	円／ t

参考資料（１）

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	
	仮設材等の積み込み，取卸し費	積み込み, 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		
積み込み．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		

						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

	自走式土質改良機運転		単位	日	数量	1	単価	279, 500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	122	149	18, 178		
自走式土質改良機 [解砕・固化材混合式]	機械質量 2 0 t 級		供用日	1. 84	142, 000	261, 280		
諸雑費（まるめ）			式	1		42		
計						279, 500		
単価						279, 500	円／日	

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（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	63, 890
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	31, 928	31, 928		
軽油			L	106	149	15, 794		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		山積 0. 8 m ³ （平積 0. 6 m ³ ）	日	1. 8	8, 980	16, 164		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						63, 890		
単価						63, 890	円／日	

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（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	60, 260
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	31, 928	31, 928		
軽油			L	119	149	17, 731		
バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕		山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊	日	1. 06	10, 000	10, 600		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						60, 260		
単価						60, 260	円／日	