

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3工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	175, 631, 914
(2)共通仮設費 -----	20, 599, 050
(3)純工事費 -----	196, 230, 964

(1)+(2)

(4)現場管理費 -----	58, 084, 000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6)工事原価 -----	254, 314, 964
----------------	---------------

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

(7')一般管理費等(計上額) -----	38, 445, 036
(8')その他費目計 -----	0
(9)業務委託料等 -----	0

(10)工事価格 -----	292, 760, 000
----------------	---------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11)消費税相当額 -----	29, 276, 000
------------------	--------------

(12)請負工事価格 -----	322, 036, 000
------------------	---------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格 -----	292, 760, 000
-------------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格 -----	294, 052, 000
------------------	---------------

(15)調査基準価格の100/110 -----	267, 320, 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)	38, 452, 422	)
------------------	--------------	---

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 (仮称)道の駅こうのす調整池その3 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 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 6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	9	1 4) 単価適用年月	2025年 9月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025年 9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	220日間 自 令和 7年 9月30日 (当初) 至 令和 8年 5月 7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 7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3 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		175,631,914			
道路土工			式	1		2,147,284			
掘削工 (ICT)			式	1		2,147,284			
掘削 (ICT)		土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	2,200	431.8	949,960			単-1号
土砂等運搬 L=0.3km以下		土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,240	403.6	904,064			単-2号
整地		残土受入れ地での処理	m3	2,200	133.3	293,260			単-3号
地盤改良工			式	1		158,499,550			
固結工 (ICT)			式	1		158,499,550			
中層混合処理 (ICT) (1)		quck=120kN/m2 改良 深度4.8m	m3	6,591	10,790	71,116,890			単-4号
中層混合処理 (ICT) (4)		quck=220kN/m2 改良 深度4.8m	m3	220	14,330	3,152,600			単-5号
中層混合処理 (ICT) (5)		quck=130kN/m2 改良 深度4.8m	m3	6,884	11,230	77,307,320			単-6号
中層混合処理 (ICT) (6)		quck=160kN/m2 改良 深度4.8m	m3	561	12,340	6,922,740			単-7号

設計内訳書

工事名	R 7 (仮称)道の駅こうのす調整池その3 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
仮設工			式	1		14,985,080			
工事用道路工			式	1		2,655,400			
敷鉄板賃料 工事用道路		22×1,524×6,096	枚	275	9,656	2,655,400			単-8号
土留・仮締切工			式	1		11,307,280			
鋼矢板賃料		IV型 21m/枚	枚	692	16,340	11,307,280			単-9号
交通管理工			式	1		1,022,400			
交通誘導警備員		交通誘導警備員B	人日	60	17,040	1,022,400			単-10号
直接工事費			式	1		175,631,914			
共通仮設費			式	1		20,599,050			
共通仮設費			式	1		4,020,050			
運搬費			式	1		597,300			
重建設機械分解組立費			回	1	597,300	597,300			単-11号

設計内訳書

工事名	R 7 (仮称)道の駅こうのす調整池その3 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
技術管理費			式	1		1,877,750			
土質等試験費			式	1		129,750			内-1号
システム初期費 (ICT)			式	1		598,000			内-2号
システム初期費 (ICT)			式	1		1,150,000			内-3号
現場環境改善費 (率計上)			式	1		1,545,000			
共通仮設費 (率計上)			式	1		16,579,000			
純工事費			式	1		196,230,964			
現場管理費			式	1		58,084,000			
工事原価			式	1		254,314,964			
一般管理費等			式	1		38,445,036			
工事価格			式	1		292,760,000			
消費税相当額			式	1		29,276,000			

設計内訳書

工事名	R 7 (仮称)道の駅こうのす調整池その3 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	
工事費計		式	1		322, 036, 000				

一式当たり内訳書

土質等試験費

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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
六価クロム溶出試験	(対象土層)	検体	2	7, 500	15, 000			
六価クロム溶出試験	(改良土量対象)	検体	14	7, 500	105, 000			
タンクリーチング試験		検体	1	9, 750	9, 750			
合 計					129, 750			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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 (I C T)	バックホウ	式	1		598, 000			
合 計					598, 000			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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 (I C T)	中層混合処理機	式	1		1, 150, 000			
合 計					1, 150, 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. 09 2025. 09 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未満	単位	m3	数量		1	単価 431. 8
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未満	m 3	1	431. 8	431. 8		
計						431. 8		
単価						431. 8	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一2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 403. 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	403. 6	403. 6		
計						403. 6		
単価						403. 6	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. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量		単価	
						1		133. 3
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	133. 3	133. 3		
計						133. 3		
単価						133. 3	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	中層混合処理（ICT） (1)	quck=120kN/m2 改良深度4. 8m	単位	m3	数量		単価	
						1		10, 790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中層混合処理工（I C T）		2m<L≤5m 1, 000m3以上 340kg/m3 有						
			m 3	1	10, 790	10, 790		
計						10, 790		
単価						10, 790	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. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	中層混合処理（ICT） (4)	quck=220kN/m2 改良深度4. 8m	単位	m3	数量		単価	
						1		14, 330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中層混合処理工（I C T）		2m<L≤5m 1, 000m3以上 500kg/m3 有	m 3	1	14, 330	14, 330		
計						14, 330		
単価						14, 330	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	中層混合処理（ICT） (5)	quck=130kN/m2 改良深度4. 8m	単位	m3	数量		単価	
						1		11, 230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中層混合処理工（I C T）		2m<L≤5m 1, 000m3以上 360kg/m3 有	m 3	1	11, 230	11, 230		
計						11, 230		
単価						11, 230	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. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	中層混合処理（ICT） (6)	quck=160kN/m2 改良深度4. 8m	単位	m3	数量		単価	
						1		12, 340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中層混合処理工（I C T）		2m<L≤5m 1, 000m3以上 410kg/m3 有	m 3	1	12, 340	12, 340		
計						12, 340		
単価						12, 340	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	敷鉄板賃料 工事用道路	22×1, 524×6, 096	単位	枚	数量		単価	
						1		9, 656
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 142日 有 485日 無	枚	1	9, 656	9, 656		
計						9, 656		
単価						9, 656	円／枚	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	鋼矢板賃料	IV型 21m/枚	単位	枚	数量		単価	
						1		16, 340
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 142日 有 884日 無						
			枚	1	16, 340	16, 340		
計						16, 340		
単価						16, 340	円／枚	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	交通誘導警備員	交通誘導警備員 B	単位	人日	数量		単価	
						1		17, 040
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, 040	17, 040		
計						17, 040		
単価						17, 040	円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一11号	重建設機械分解組立費		単位	回	数量	1	単価	597,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
重建設機械分解組立		分解組立 中層混合処理機 機械質量20t以上60t以下 標準(1.0)	回	1	597,300	597,300		
計						597,300		
単価						597,300	円／回	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0
	中層混合処理工（ＩＣＴ）	2m<L≤5m 1, 000m3以上 340kg/m3 有	単位	m 3	数量	100	単価 10, 790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0. 422	31, 008	13, 085	
特殊作業員			人	0. 422	28, 458	12, 009	
普通作業員			人	0. 844	25, 908	21, 866	
セメント計固化材		高有機質土用 パラ	t	36. 04	20, 900	753, 236	
中層混合処理機（ＩＣＴ）運転		2m<L≤5m	日	0. 422	418, 700	176, 691	
スラリプラント運転			日	0. 422	82, 320	34, 739	
諸雑費（率＋まるめ） 25%			式	1		64, 374	
特許料金			m 3	100	30	3, 000	
計						1, 079, 000	
単価						10, 790	円／m 3

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	中層混合処理工（ＩＣＴ）	2m<L≤5m 1, 000m3以上 500kg/m3 有	単位	m 3	数量	100	単価	14, 330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 422	31, 008	13, 085		
特殊作業員			人	0. 422	28, 458	12, 009		
普通作業員			人	0. 844	25, 908	21, 866		
セメント計固化材		高有機質土用 パラ	t	53	20, 900	1, 107, 700		
中層混合処理機（ＩＣＴ）運転		2m<L≤5m	日	0. 422	418, 700	176, 691		
スラリプラント運転			日	0. 422	82, 320	34, 739		
諸雑費（率＋まるめ） 25%			式	1		63, 910		
特許料金			m 3	100	30	3, 000		
計						1, 433, 000		
単価						14, 330	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	中層混合処理工（ＩＣＴ）	2m<L≤5m 1, 000m3以上 360kg/m3 有	単位	m 3	数量	100	単価	11, 230
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 422	31, 008	13, 085		
特殊作業員			人	0. 422	28, 458	12, 009		
普通作業員			人	0. 844	25, 908	21, 866		
セメント計固化材		高有機質土用 パラ	t	38. 16	20, 900	797, 544		
中層混合処理機（ＩＣＴ）運転		2m<L≤5m	日	0. 422	418, 700	176, 691		
スラリプラント運転			日	0. 422	82, 320	34, 739		
諸雑費（率＋まるめ） 25%			式	1		64, 066		
特許料金			m 3	100	30	3, 000		
計						1, 123, 000		
単価						11, 230	円／m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0
	中層混合処理工（ＩＣＴ）	2m<L≤5m 1, 000m3以上 410kg/m3 有	単位	m 3	数量	100	単価 12, 340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0. 422	31, 008	13, 085	
特殊作業員			人	0. 422	28, 458	12, 009	
普通作業員			人	0. 844	25, 908	21, 866	
セメント計固化材		高有機質土用 パラ	t	43. 46	20, 900	908, 314	
中層混合処理機（ＩＣＴ）運転		2m<L≤5m	日	0. 422	418, 700	176, 691	
スラリプラント運転			日	0. 422	82, 320	34, 739	
諸雑費（率＋まるめ） 25%			式	1		64, 296	
特許料金			m 3	100	30	3, 000	
計						1, 234, 000	
単価						12, 340	円／m 3

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm) 無 142日 有 485日 無	単位	枚	数量		単価	
						1		9, 656
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, 656	9, 656		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9, 656		
単価						9, 656	円／枚	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
	鋼矢板賃料（普通鋼矢板）	IV型 21m/枚 142日 有 884日 無	単位	枚	数量		単価	
						1		16, 340
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	10, 224	16, 337		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						16, 340		
単価						16, 340	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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	17,040
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員 B		人	1	17,034	17,034		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					17,040		
	単価					17,040	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立	分解組立 中層混合処理機 機械質量20t以上60t以下 標準(1. 0)	単位	回	数量	1	単価	597, 300
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	16	28, 458	455, 328		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	2. 4	49, 600	119, 040		
諸雑費（率＋まるめ） 4%			式	1		22, 932		
計						597, 300		
単価						597, 300	円／回	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00-00-2-0	
	システム初期費（ＩＣＴ）	中層混合処理機	単位	式	数量	1	単価	1, 150, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
システム初期費		中層混合処理機	式	1		1, 150, 000		
計						1, 150, 000		
単価						1, 150, 000	円／式	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	中層混合処理機（ＩＣＴ）運転	2m<L≤5m	単位	日	数量	1	単価	418, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	31, 314	31, 314		
軽油			L	113	138	15, 594		
中層混合処理機〔ベースマシン〕		2 0 t（0. 8 m 3）級バックホウ	供用日	1. 68	26, 600	44, 688		
中層混合処理機（トレンチャ式）〔攪拌混合装置〕		改良深度（標準）5 m 適合ベースマシン 2 0 t 級	供用日	1. 68	121, 000	203, 280		
施工管理装置		1 ピースブーム用	供用日	1. 68	25, 700	43, 176		
ＩＣＴ建設機械経費損料加算額		中層混合処理機（トレンチャ式）	日	1. 68	48, 000	80, 640		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						418, 700		
単価						418, 700	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	スラリプラント運転		単位	日	数量	1	単価	82, 320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	深層混合処理機〔スラリプラント（全自動）〕	能力 2 0 m 3 ／ h	供用日	1. 68	49, 000	82, 320		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					82, 320		
	単価					82, 320	円／日	