

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
常総国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 圏央道神崎 P A 改良その 2 工事
工事地名	千葉県香取郡神崎町松崎地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 4月
2) 事務所名	常総国道事務所 工務課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025040009	1 4) 単価適用年月	2025年 5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 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	一式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	274日間 自 令和 7年 7月 1日 (当初) 至 令和 8年 8月18日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	千葉県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	成田地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 4 6 8 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 4月21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 圏央道神崎 P A改良その 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		117,081,631			
道路土工			式	1		58,180,064			
路体盛土工 (ICT)			式	1		4,157,268			
路体 (築堤) 盛土 (ICT)			m3	3,700	262.8	972,360			単-1号
土砂等運搬		土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,060	532.3	2,161,138			単-2号
積込 (ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m3	4,100	249.7	1,023,770			単-3号
路床盛土工 (ICT)			式	1		52,800,000			
路床盛土 (ICT)			m3	12,500	4,224	52,800,000			単-4号
法面整形工 (ICT)			式	1		1,222,796			
法面整形 (盛土部) (ICT)		法面締固め無し	m2	2,140	571.4	1,222,796			単-5号
法面工			式	1		1,623,600			
植生工			式	1		1,623,600			

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道神崎 P A 改良その 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
植生シート		植生シート工(標準品) 1000m2以上	m2	1,650	984	1,623,600			単-6号
排水構造物工			式	1		15,856,292			
作業土工			式	1		1,521,442			
床掘り		土砂	m3	300	2,319	695,700			単-7号
埋戻し		土砂	m3	170	4,169	708,730			単-8号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	120	841.7	101,004			単-9号
整地		残土受入れ地での処理	m3	120	133.4	16,008			単-10号
側溝工			式	1		8,675,250			
プレキャストU型側溝		300×300	m	807	10,750	8,675,250			単-11号
管渠工			式	1		5,659,600			
ヒューム管(B形管) (1)		外圧管1種	m	70	18,280	1,279,600			単-12号
ヒューム管(B形管) (2)		外圧管2種	m	50	87,600	4,380,000			単-13号

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道神崎 P A 改良その 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
防護柵工			式	1		26,408,130			
防護柵基礎工			式	1		26,408,130			
防護柵基礎(1)			m	268	60,480	16,208,640			単-14号
防護柵基礎(2)			m	119	85,710	10,199,490			単-15号
仮設工			式	1		15,013,545			
工事用道路工			式	1		13,289,545			
敷鉄板		22×1,524×6,096(mm) 撤去	m2	5,165	2,573	13,289,545			単-16号
交通管理工			式	1		1,724,000			
交通誘導警備員			人日	100	17,240	1,724,000			単-17号
直接工事費			式	1		117,081,631			
共通仮設費			式	1		20,190,750			
共通仮設費			式	1		8,717,750			

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道神崎 P A 改良その 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
運搬費			式	1		6,459,750			
仮設材運搬費			t	891	7,250	6,459,750			単-18号
技術管理費			式	1		1,146,000			
システム初期費 (ICT)			式	1		1,146,000			内-1号
現場環境改善費（率計上）			式	1		1,112,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		11,473,000			
純工事費			式	1		137,272,381			
現場管理費			式	1		41,387,000			
工事原価			式	1		178,659,381			
一般管理費等			式	1		28,370,619			
工事価格			式	1		207,030,000			
消費税相当額			式	1		20,703,000			

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道神崎 P A 改良その 2 工事					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		227, 733, 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 (I C T)	バックホ	式	1		598, 000			
システム初期費 (I C T)	フルトーサ	式	1		548, 000			
合 計					1, 146, 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	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	262. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土（I C T）		20, 000m3未満 無し	m 3	1	262. 8	262. 8		
計						262. 8		
単価						262. 8	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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	532. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 〆ツク山積0. 8m3(平積0. 6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1. 0km以下	m 3	1	532. 3	532. 3		
計						532. 3		
単価						532. 3	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-3号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	249. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	249. 7	249. 7		
計						249. 7		
単価						249. 7	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-4号	路床盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	4, 224
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土 (I C T)		20,000m3未満 無し	m 3	1	380. 9	380. 9		
高炉スラグ		クラッシャーラン C S - 4 0 - 0	m 3	1. 26	3, 050	3, 843		
計						4, 223. 9		
単価						4, 224	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	
単一5号	法面整形(盛土部)(ICT)	法面締め無し	単位	m2	数量	1	単価	571. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		盛土部 無し 1: 質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	571. 4	571. 4		
計						571. 4		
単価						571. 4	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	
単一6号	植生シート	植生シート工(標準品) 1000m2以上	単位	m2	数量	1	単価	984
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		植生シート工(標準品) 1000m2以上(標準) 無	m 2	1	984	984		
計						984		
単価						984	円／m2	

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	
単一7号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2, 319	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	2, 319	2, 319			
計						2, 319			
単価						2, 319	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-8号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	4, 169
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	4, 169	4, 169		
計						4, 169		
単価						4, 169	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	
単一9号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	841. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0. 28m3(平積0. 2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0. 2km以下	m 3	1	841. 7	841. 7		
計						841. 7		
単価						841. 7	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	
単一10号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	133. 4
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. 4	133. 4		
計						133. 4		
単価						133. 4	円／m3	

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

単一11号	プレキャストU型側溝	300×300	単位	m	数量	1	単価	10, 750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
U型側溝		据付け 無し 無し 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	m	1	10, 750	10, 750		
計						10, 750		
単価						10, 750	円／m	

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

単一12号	ヒューム管(B形管) (1)	外圧管1種	単位	m	数量	10	単価	18, 280
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ヒューム管 (B形管)	据付 400mm 無し 外圧管1種 全ての費用	m	10	16, 480	164, 800		
	埋戻し	上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	2. 22	4, 169	9, 255. 18		
	砂	埋め戻し用	m 3	2. 797	3, 120	8, 726. 64		
	計					182, 781. 82		
	単価					18, 280	円/m	

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	ヒューム管(B形管) (2)	外圧管2種	単位	m	数量	10	単価	87, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ヒューム管 (B形管)		据付 1000mm 無し 外圧管2種 全ての費用	m	10	66, 300	663, 000		
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 各種 一般養生 全ての費用	m ³	5. 84	36, 470	212, 984. 8		
計						875, 984. 8		
単価						87, 600	円/m	

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	防護柵基礎(1)		単位	m	数量	268	単価	60, 480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プレキャスト擁壁設置	0. 5m以上1. 0m以下 無し 無し	m	268	54, 790	14, 683, 720		
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m 3	28. 13	30, 280	851, 776. 4		
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	26. 8	10, 340	277, 112		
	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	281. 3	1, 404	394, 945. 2		
	計					16, 207, 553. 6		
	単価					60, 480	円／m	

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	防護柵基礎(2)		単位	m	数量	119	単価	85, 710
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	プレキャスト擁壁設置	0. 5m以上1. 0m以下 無し 無し	m	119	75, 180	8, 946, 420		
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m 3	22. 61	30, 280	684, 630. 8		
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	24. 18	10, 340	250, 021. 2		
	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	226. 1	1, 404	317, 444. 4		
	計					10, 198, 516. 4		
	単価					85, 710	円／m	

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	
単一16号	敷鉄板	22×1, 524×6, 096 (mm) 撤去	単位	m2	数量	9. 29	単価	2, 573
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		撤去	m 2	9. 29	216. 2	2, 008. 49		
敷鉄板賃料		22×1, 524×6, 096 (mm) 無 270日 無 有	枚	1	21, 890	21, 890		
計						23, 898. 49		
単価						2, 573	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	
単一17号	交通誘導警備員		単位	人日	数量	1	単価	17, 240
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, 240	17, 240		
計						17, 240		
単価						17, 240	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

単一18号	仮設材運搬費		単位	t	数量	1	単価	7, 250
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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 49. 8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	1	5, 750	5, 750		
	仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み, 取卸し(片道分)	t	1	1, 500	1, 500		
	計					7, 250		
	単価					7, 250	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

	人力施工による植生工	植生シート工（標準品）1000m2以上（標準） 無	単位	m 2	数量	1	単価	984
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工（植生シート）	肥料袋無（標準品）	m 2	1	984. 75	984		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					984		
	単価					984	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

	U型側溝	据付け 無し 無し 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシャー 40～0	単位	m	数量	10	単価	10, 750
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	U型側溝	L 6 0 0 3 0 0 k g以下 昼 無	m	10	6, 889. 08	68, 890		
	鉄筋コンクリートU形	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0	個	16. 5	2, 260	37, 290		
	再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	0. 6	2, 100	1, 260		
	諸雑費（まるめ）		式	1		60		
	計					107, 500		
	単価					10, 750	円／m	

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	撤去	単位	m 2	数量	100	単価	216. 2
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 143	31, 824	4, 550		
	とび工		人	0. 143	33, 660	4, 813		
	普通作業員		人	0. 143	25, 602	3, 661		
	バックホウ（クローラ型）運転		日	0. 143	58, 650	8, 386		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		210		
	計					21, 620		
	単価					216. 2	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 270日 無 有	単位	枚	数量		単価	21,890
	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	20,790	20,790		
	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					21,890		
	単価					21,890	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	
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	17, 240
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, 238	17, 238		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						17, 240		
単価						17, 240	円／人日	

						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 49.8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	5, 750
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 50kmまで	t	1	5, 750	5, 750		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5, 750		
単価						5, 750	円／t	

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（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	
積み込み，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	

						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（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

	システム初期費（ＩＣＴ）	ブルドーザ	単位	式	数量	1	単価	548, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	システム初期費	ブルドーザ	式	1		548, 000		
	計					548, 000		
	単価					548, 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

	バックホウ（クローラ型）運転		単位	日	数量	1	単価	58, 650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	30, 600	30, 600		
	軽油		L	119	148	17, 612		
	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	9, 840	10, 430		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					58, 650		
	単価					58, 650	円／日	

R 7 圏央道神崎 P A 改良その 2 工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	117,081,631
(2) 共通仮設費 -----	20,190,750
(3) 純工事費 -----	137,272,381

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	41,387,000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	178,659,381
-----------------	-------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	28,370,619
------------------------	------------

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

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

(10) 工事価格 -----	207,030,000
-----------------	-------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	20,703,000
-------------------	------------

(12) 請負工事価格 -----	227,733,000
-------------------	-------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	207,030,000
--------------------	-------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	207,108,000
-------------------	-------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	188,280,000
---------------------------	-------------

(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) -----	28,371,109
-------------------------	------------