

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 東関道延方地区改良工事
工事地名	自：茨城県潮来市延方 至：茨城県潮来市前川

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年10月	12) 設計年月	令和 7年10月
2) 事務所名	常総国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025100030	14) 単価適用年月	2025年11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11月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量	一式	18) 調整区分	0
8) 工期	282日間 自 令和 7年12月23日 (当初) 至 令和 8年 9月30日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	茨城県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	鹿嶋地区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線		22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和 7年10月17日
		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：

設計内訳書

工事名	R 7 東関道延方地区改良工事			(当 初)		事業区分 工事区分	道路新設・改築		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価		数量増減	金額増減	摘要
道路改良			式	1		91,190,365			
道路上工			式	1		5,610,400			
路体盛土工(ICT)			式	1		2,600,000			
路体(築堤)盛土(ICT)			m ³	10,000	260	2,600,000			单-1号
路床盛土工(ICT)			式	1		1,883,000			
路床盛土(ICT)			m ³	5,000	376.6	1,883,000			单-2号
法面整形工(ICT)			式	1		1,127,400			
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し		m ²	2,000	563.7	1,127,400			单-3号
法面工			式	1		1,992,000			
植生工			式	1		1,992,000			
植生シート	植生シート工(標準品) 100m ² 以上		m ²	2,000	996	1,992,000			单-4号
排水構造物工			式	1		36,802,765			

設計内訳書

工事名	(当 初)				事業区分 工事区分	道路新設・改築		
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量		単価	金額	数量増減
作業土工			式	1			6,879,765	
床掘り	上砂	m3		2,400	679.2	1,630,080		单-5号
埋戻し		m3		2,000	2,017	4,034,000		单-6号
基面整正		m2		1,550	508	787,400		单-7号
上砂等運搬	上砂(岩塊・玉石混り上 含む)	m3		650	658.9	428,285		单-8号
管渠工		式		1		27,880,000		
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ60 0ダブル構造	m		1,000	27,880	27,880,000		单-9号
集水樹・マンホール工		式		1		2,043,000		
現場打ち集水樹	現場打材 18-8-20(25) (高炉) 法面作業補正 無 Dc-S-B800-L800-H1 600	箇所		10	204,300	2,043,000		单-10号
応急処理工		式		1		37,648,200		
応急処理作業工		式		1		37,648,200		

設計内訳書

工事名	R 7 東関道延方地区改良工事	(当 初)			事業区分 工事区分	道路新設・改築		
		規格	単位	数量		単価	金額	数量増減
工事区分・工種・種別・細別								道路改良
応急作業			式	1			37,648,200	内-1号
仮設工			式	1			9,137,000	
土留・仮締切工			式	1			7,382,000	
たて込み簡易土留	深2.0m 幅3.0m未満		式	1			7,382,000	内-2号
交通管理工			式	1			1,755,000	
交通誘導警備員			人日	100	17,550	1,755,000		単-11号
直接工事費			式	1			91,190,365	
共通仮設費			式	1			10,988,760	
共通仮設費			式	1			1,824,760	
運搬費			式	1			365,760	
仮設材運搬費		t	48	7,620	365,760			単-12号
技術管理費		式	1				548,000	

設計内訳書

工事名	R 7 東関道延方地区改良工事	(当 初)			事業区分 工事区分	道路新設・改築		
		工事区分・工種・種別・細別	規格	単位		数量	単価	金額
初期費(CTC)				式		1		548,000
現場環境改善費 (率計上)				式		1		911,000
共通仮設費 (率計上)				式		1		9,164,000
純工事費				式		1		102,179,125
現場管理費				式		1		31,277,000
工事原価				式		1		133,456,125
一般管理費等				式		1		22,023,875
工事価格				式		1		155,480,000
消費税相当額				式		1		15,548,000
工事費計				式		1		171,028,000

一式当たり内訳書

應急作業
第 1 号內訛書

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

第 2号内訳書

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

システム初期費（ICT）

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

1次単価表

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

路体(築堤)盛土(ICT) 単一1号	単位	m3	数量 1	単価 260
名称	規格	単位	数量	単価 金額 摘要
路体(築堤)盛土(ICT)	20,000m3未満 無し	m3	1	260 260
計				260
単価				260 円／m3

路床盛土(ICT) 単一2号	単位	m3	数量 1	単価 376.6
名称	規格	単位	数量	単価 金額 摘要
路床盛土(ICT)	20,000m3未満 無し	m3	1	376.6 376.6
計				376.6
単価				376.6 円／m3

1次単価表

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

法面整形(盛土部)(ICT) 単一3号	法面締固め無し 規格	単位 m2	数量 1	単価 563.7
名称		単位	数量	単価 金額 摘要
法面整形 (I C T)	盛土部 無し レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	563.7 563.7
計				563.7
単価				563.7 円／m2

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

植生シート 単一4号	植生シート工(標準品) 1000m2以上 規格	単位 m2	数量 1	単価 996
名称		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	996 996
計				996
単価				996 円／m2

1次単価表

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

床掘り 単一5号	土砂	単位	m3	数量	1	単価	679.2
名称	規格	単位		数量		単価	金額
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 切梁腹起式 有り		m3	1	679.2	679.2	
計						679.2	
単価						679.2	円／m3

埋戻し 単一6号		単位	m3	数量	1	単価	2,017
名称	規格	単位		数量		単価	金額
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満		m3	1	2,017	2,017	
計						2,017	
単価						2,017	円／m3

1次単価表

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

基面整正 単一7号	単位	m2	数量 1	単価 508
名称	規格	単位	数量	単価 金額 摘要
基面整正		m 2	1	508 508
計				508
単価				508 円／m2

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

土砂等運搬 単一8号	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量 1	単価 658.9
名称	規格	単位	数量	単価 金額 摘要	
土砂等運搬	標準 パック材山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.5km以下	m 3	1	658.9 658.9	
計				658.9	
単価				658.9	円／m3

1 次单值表

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

1次単価表

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

現場打ち集水枠 単-10号	現場打材 18-8-20(25)(高炉) 法面作業補正無 De-S-B 800-L800-H1600	単位	箇所	数量 1	単価 204,300	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水枠・街渠枠(本体)	18-8-25(高炉) 1.36m ³ を超える1.44m ³ 以下 ハサクホリ(クレッジ機能付)打設	箇所	1	193,100	193,100	
足掛け金物(材料費)	φ19 W300 樹脂被覆 現場打用	個	4	2,780	11,120	
計					204,220	
単価					204,300	円／箇所

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

交通誘導警備員 単-11号		単位	人日	数量 1	単価 17,550	
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	17,550	17,550	
計					17,550	
単価					17,550	円／人日

1次単価表

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

仮設材運搬費 単一12号		単位	t	数量 48	単価 7,620	
名称	規格	単位		数量	単価	金額
【往路】						
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 55km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	24	6,120	146,880	
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	24	1,500	36,000	
【復路】						
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 55km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	24	6,120	146,880	
仮設材等の積込み、取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	24	1,500	36,000	
計					365,760	
単価					7,620	円/t

參考資料（1）

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

參考資料（1）

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

參考資料（1）

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

たて込み簡易土留引込工	H=2.0m	単位	m	数量	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額
土木一般世話役		人	0.12	30,600	3,672
特殊作業員		人	0.12	26,724	3,206
普通作業員		人	0.23	25,398	5,841
パック式 クーラ型運転	[標準型・クレーン機能付・排ガス2次]0.28/0.2m3吊能力1.7t	時間	0.12	8,004	960
諸雑費（まるめ）		式	1		1
計					13,680
単価				1,368	円/m

參考資料（1）

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料（1）

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
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	17,550
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人	1	17,544	17,544	
諸雑費（まるめ）		式	1	6		
計				17,550		
単価				17,550	円／人日	

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	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 55km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	6,120
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 60kmまで	t	1	6,120	6,120		
諸雑費（まるめ）		式	1	0			
計				6,120			
単価				6,120	円／t		

参考資料（1）

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	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	単価	単価	
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	

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
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	単価	単価	
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			1	548,000		
計			式	1	548,000		
単価					548,000	円／式	

參考資料 (2)

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

參考資料 (2)

単価使用年月	2025.11
歩掛使用年月	2025.11
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	91,190,365
(2)共通仮設費 -----	10,988,760
(3)純工事費 -----	102,179,125
(1)+(2)	
(4)現場管理費 -----	31,277,000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0
(6)工事原価 -----	133,456,125
(3)+(4)+(5)+(18)	
(7')一般管理費等(計上額) -----	22,023,875
(8')その他費目計 -----	0
(9)業務委託料等 -----	0
(10)工事価格 -----	155,480,000
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)	
(11)消費税相当額 -----	15,548,000
(12)請負工事価格 -----	171,028,000
(10)+(11)	
(13)入札書比較価格 -----	155,480,000
(請負工事費の100/110)	
(14)調査基準価格 -----	155,617,000
(15)調査基準価格の100/110 -----	141,470,000
(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) -----	22,033,606)