

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

設計内訳書

工事名	R 7 常総国道管内改良工事 (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 【圏央道】		式	1		149,883,400			
道路土工		式	1		137,147,500			
土砂運搬工		式	1		137,147,500			
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	25,000	246.1	6,152,500			単-1号
土砂等運搬 神崎SY～牛久土浦BP 碎石	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10,000	5,822	58,220,000			単-2号
土砂等運搬 神崎SY～牛久土浦BP 砂	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10,000	5,822	58,220,000			単-3号
土砂等運搬 神崎SY～東関道	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,000	2,911	14,555,000			単-4号
応急処理工		式	1		9,965,400			
応急処理作業工		式	1		9,965,400			
応急作業		式	1		9,965,400			内-1号
仮設工		式	1		2,770,500			
交通管理工		式	1		2,770,500			

設計内訳書

工事名	R 7 常総国道管内改良工事 (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	
交通誘導警備員	B	人日	150	18,470	2,770,500			単-5号	
直接工事費		式	1		149,883,400				
共通仮設費		式	1		15,721,000				
共通仮設費		式	1		1,363,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1,363,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		14,358,000				
純工事費		式	1		165,604,400				
現場管理費		式	1		49,449,000				
工事原価		式	1		254,009,665				
一般管理費等		式	1		37,890,335				
工事価格		式	1		291,900,000				
消費税相当額		式	1		29,190,000				

設計内訳書

工事名	R 7 常総国道管内改良工事 (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 【牛久土浦BP】		式	1		15,753,065				
石・ブロック積(張)工		式	1		10,819,772				
作業土工		式	1		3,191,444				
床掘り	土砂	m3	1,100	303.2	333,520			単-1号	
埋戻し		m3	670	3,372	2,259,240			単-2号	
基面整正		m2	640	518.2	331,648			単-3号	
土砂等運搬 現場内	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	340	655	222,700			単-4号	
整地	敷均し(ルース)	m3	340	130.4	44,336			単-5号	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1		7,628,328				
現場打基礎コンクリート (1)	18-8-25(高炉)底幅 5 2cm 高さ 30cm	m	69	9,630	664,470			単-6号	
現場打基礎コンクリート (2)	18-8-25(高炉)底幅 5 5cm 高さ 35cm	m	19	12,260	232,940			単-7号	
コンクリート(間知)ブロック積		m2	187	30,640	5,729,680			単-8号	

設計内訳書

工事名	R 7 常総国道管内改良工事 (当初)					事業区分	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	金額増減	摘要
洞込・裏込材(碎石)	再生碎石 RC-40	m3	63	7,996	503,748				単-9号
現場打天端コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	7	71,070	497,490				単-10号
応急処理工		式	1		3,978,000				
応急処理作業工		式	1		3,978,000				
応急作業		式	1		3,978,000				内-1号
仮設工		式	1		955,293				
土留・仮締切工		式	1		200,493				
土のう (1)	大型土のう 撤去 作業 半径6m以下 撤去高さ- 3m≦H≦2m	袋	115	1,017	116,955				単-11号
土のう (2)	大型土のう 撤去 作業 半径6m以下 撤去高さH <-3m, 2m<H	袋	78	1,071	83,538				単-12号
交通管理工		式	1		754,800				
交通誘導警備員	B	人日	40	18,870	754,800				単-13号
直接工事費		式	1		15,753,065				

設計内訳書

工事名	R 7 常総国道管内改良工事 (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		2,471,000				
共通仮設費		式	1		225,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		225,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,246,000				
純工事費		式	1		18,224,065				
現場管理費		式	1		6,702,000				
工事原価		式	1		24,926,065				

設計内訳書

工事名	R 7 常総国道管内改良工事 (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 【東関道】		式	1		9,149,200				
道路土工		式	1		8,374,000				
土砂運搬工		式	1		8,374,000				
土砂等運搬 行方PA～築地島須	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,000	1,430	7,150,000			単-1号	
積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	m3	5,000	244.8	1,224,000			単-2号	
応急処理工		式	1		397,800				
応急処理作業工		式	1		397,800				
応急作業		式	1		397,800			内-1号	
仮設工		式	1		377,400				
交通管理工		式	1		377,400				
交通誘導警備員	B	人日	20	18,870	377,400			単-3号	
直接工事費		式	1		9,149,200				

設計内訳書

工事名	R 7 常総国道管内改良工事 (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		1,290,000				
共通仮設費		式	1		145,000				
現場環境改善費 (率計上)		式	1		145,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,145,000				
純工事費		式	1		10,439,200				
現場管理費		式	1		3,591,000				
工事原価		式	1		14,030,200				

1次単価表

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	積込(ルース)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価
							246.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込(ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m 3	1	246.1	246.1	
計						246.1	
単価						246.1	円/m3

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	土砂等運搬 神崎SY~牛久土浦BP 碎石	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価
							5,822
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)有り 60.0km以下	m 3	1	5,822	5,822	
計						5,822	
単価						5,822	円/m3

1次単価表

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	土砂等運搬 神崎SY~牛久土浦BP 砂	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価 5,822
	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) 有り 60.0km以下	m 3	1	5,822	5,822	
	計					5,822	
	単価					5,822	円/m3

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	土砂等運搬 神崎SY~東関道	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価 2,911
	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 22.5km以下	m 3	1	2,911	2,911	
	計					2,911	
	単価					2,911	円/m3

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価
							303.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 無し	m 3	1	303.2	303.2	
計						303.2	
単価						303.2	円/m3

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価
							3,372
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m 3	1	3,372	3,372	
計						3,372	
単価						3,372	円/m3

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-3号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価
							518.2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
基面整正			m 2	1	518.2	518.2	
計						518.2	
単価						518.2	円/m2

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-4号	土砂等運搬 現場内	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価
							655
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0.45m3(平積0.35m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 0.5km以下	m 3	1	655	655	
計						655	
単価						655	円/m3

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	整地	敷均し(ル-ス [°])	単位	m3	数量	1	単価 130.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	整地	敷均し(ル-ス [°]) 標準(10,000m3未満) 無し	m 3	1	130.4	130.4	
	計					130.4	
	単価					130.4	円/m3

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	現場打基礎コンクリート (1)	18-8-25(高炉) 底幅 52 c m 高さ 30 c m	単位	m	数量	10	単価 9,630
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場打基礎コンクリート	生コンクリート各種 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	1.1	87,540	96,294	
	計					96,294	
	単価					9,630	円/m

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 3	
						歩掛使用年月	2026. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	現場打基礎コンクリート (2)	18-8-25(高炉) 底幅 55 c m 高さ 35 c m	単位	m	数量	10	単価	12,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打基礎コンクリート		生コンクリート各種 有り 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	1.4	87,540	122,556		
計						122,556		
単価						12,260	円/m	

						単価使用年月	2026. 3	
						歩掛使用年月	2026. 3	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	コンクリート(間知)ブロック積		単位	m2	数量	1	単価	30,640
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートブロック積工		JIS滑面 150kg/個未満 無し 無し 練積 有(胴込+裏込) 0.35m3/m2 生コンクリート各種	m 2	1	30,640	30,640		
計						30,640		
単価						30,640	円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	単位	m3	数量	1	単価
							7,996
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
胴込・裏込材(砕石)		間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	m 3	1	7,996	7,996	
計						7,996	
単価						7,996	円/m3

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	現場打天端コンクリート	18-8-25(高炉)	単位	m3	数量	1	単価
							71,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打天端コンクリート		生コンクリート各種 一般養生	m 3	1	71,070	71,070	
計						71,070	
単価						71,070	円/m3

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	土のう (1)	大型土のう 撤去 作業半径6m以下 撤去高さ-3m≤H≤2m	単位	袋	数量	1	単価 1,017
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工		撤去 6m以下 -3m≤H≤2m	袋	1	1,017	1,017	
計						1,017	
単価						1,017	円/袋

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	土のう (2)	大型土のう 撤去 作業半径6m以下 撤去高さH<-3m, 2m<H	単位	袋	数量	1	単価 1,071
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工		撤去 6m以下 H<-3m, 2m<H 標準(1.0)	袋	1	1,071	1,071	
計						1,071	
単価						1,071	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートブロック積工	JIS滑面 150kg/個未満 無し 無し 練積 有(胴込+裏込) 0.35m3/m2 生コンクリート各種	m ²	100	15,121.5	1,512,150	30,640
ブロック積工	昼間 制約無	m ²	100	15,121.5	1,512,150	
コンクリート積ブロック	J I S滑面 1 5 0 k g / 個未満	m ²	100	6,500	650,000	
生コンクリート 高炉	18-8-25(20) W/C指定無し	m ³	39.2	23,000	901,600	
諸雑費 (まるめ)		式	1		250	
計					3,064,000	
単価					30,640	円/m ²

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	袋	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	撤去 6m以下 -3m≦H≦2m	単位	袋	数量		10	単価 1,017
土木一般世話役		人	0.087	32,844		2,857	
特殊作業員		人	0.087	27,744		2,413	
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下 -3m≦H≦2m	日	0.087	56,140		4,884	
諸雑費 (率+まるめ) 0.4%		式	1			16	
計						10,170	
単価						1,017	円/袋

参考資料 (1)

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型土のう工	撤去 6m以下 H<-3m, 2m<H 標準(1.0)	袋			10	1,071
土木一般世話役		人	0.094	32,844	3,087	
特殊作業員		人	0.094	27,744	2,607	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2.5 t 吊	日	0.094	53,200	5,000	
諸雑費 (率+まるめ) 0.4%		式	1		16	
計					10,710	
単価					1,071	円/袋

参考資料 (2)

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	日	数量	単価	金額	摘要
バックホウ運転 (クレーン仕様)	撤去 6m以下 -3m≦H≦2m					1	56,140
運転手 (特殊)		人	1	30,906		30,906	
軽油		L	101	130		13,130	
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.21	10,000		12,100	
諸雑費 (まるめ)		式	1			4	
計						56,140	
単価						56,140	円/日

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-1号	土砂等運搬 行方PA～築地島須	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価 1,430
	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 7.5km以下	m3	1	1,430	1,430	
	計					1,430	
	単価					1,430	円/m3

						単価使用年月	2026. 3
						歩掛使用年月	2026. 3
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-2号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 244.8
	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	m3	1	244.8	244.8	
	計					244.8	
	単価					244.8	円/m3

(土木工事、鋼橋工場製作工事)

R 7 常総国道管内改良工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	174, 785, 665		
(2) 共通仮設費 -----	19, 482, 000		
(3) 純工事費 -----	194, 267, 665		
(1)+(2)			
(4) 現場管理費 -----	59, 742, 000		
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0	(16) 工場製作純工事費 -----	0
		(17) 工場管理費 -----	0
(6) 工事原価 -----	254, 009, 665	(18) 工場製作原価 -----	0
(3)+(4)+(5)+(16)		(16)+(17)	
(7') 一般管理費等(計上額) -----	37, 890, 335	((7) 一般管理費等(計算額) -----	37, 893, 278)
(8') その他費目計 -----	0		
(9) 業務委託料等 -----	0		
(10) 工事価格 -----	291, 900, 000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11) 消費税相当額 -----	29, 190, 000		
(12) 請負工事価格 -----	321, 090, 000		
(10)+(11)			
(13) 入札書比較価格 -----	291, 900, 000		
(請負工事費の100/110)			
(14) 調査基準価格 -----	293, 260, 000		
(15) 調査基準価格の100/110 -----	266, 600, 000		
(万円未満切り捨て)			