

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 国道 6 号牛久土浦BP土浦地区跨道橋下部工事
工事地名	茨城県土浦市中地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 3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	2026010038	1 4) 単価適用年月	2026年 3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	2026年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川・道路構造物工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	334日間 自 令和 8年 4月 1日 (当初) 至 令和 9年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	茨城県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	土浦地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	牛久土浦バイパス	2 2) 処 分 費 等	50,760
		2 3) 公 告 日	令和 8年 1月28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 国道 6 号牛久土浦BP土浦地区跨道橋下部工事 (当初)				事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	橋梁下部		
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
橋梁下部		式	1		101,770,644			
橋台工		式	1		101,581,944			
作業土工		式	1		596,550			
床掘り	土砂	m3	540	306.9	165,726			単-1号
埋戻し	土砂	m3	230	1,109	255,070			単-2号
基面整正		m2	130	518.2	67,366			単-3号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	280	387.1	108,388			単-4号
場所打杭工		式	1		68,171,508			
場所打杭 (1)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 36.5m	本	8	4,174,000	33,392,000			単-5号
場所打杭 (2)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 36.5m	本	8	4,199,000	33,592,000			単-6号
積込(ルーズ)	土砂	m3	700	244.8	171,360			単-7号
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	700	387.1	270,970			単-8号

設計内訳書

工事名	R 7 国道 6 号牛久土浦BP土浦地区跨道橋下部工事 (当 初)				事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	橋梁下部	数量増減	金額増減
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
杭頭処理	設計杭径D=1, 200mm	本	16	40, 610	649, 760			単-9号
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	18	2, 481	44, 658			単-10号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	18	2, 820	50, 760			単-11号
橋台躯体工		式	1		32, 813, 886			
基礎材	再生クラッシュラン40～0 17.5cmを超え20.0cm以下	m2	130	1, 588	206, 440			単-12号
均しコンクリート	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C指定なし 敷厚 10 c m	m2	130	4, 171	542, 230			単-13号
コンクリート	24-12-25(20) (高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	m3	600	27, 530	16, 518, 000			単-14号
鉄筋 (1)	SD345 D13	t	1	179, 600	179, 600			単-15号
鉄筋 (2)	SD345 D16～25	t	10	177, 600	1, 776, 000			単-16号
鉄筋 (3)	SD345 D29～32	t	10	178, 600	1, 786, 000			単-17号
鉄筋 (4)	SD345 D35	t	3	181, 700	545, 100			単-18号
型枠	一般型枠	m2	700	10, 650	7, 455, 000			単-19号

設計内訳書

工事名	R 7 国道 6 号牛久土浦BP土浦地区跨道橋下部工事 (当初)				事業区分	道路新設・改築		
					工事区分	橋梁下部		
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
支保 (1)	f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]	空m ³	70	4,041	282,870			単-20号
支保 (2)	f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]	空m ³	10	5,559	55,590			単-21号
足場	安全ネット必要	掛m ²	580	5,614	3,256,120			単-22号
目地板	樹脂発泡体(30倍発泡) t=20	m ²	6	5,036	30,216			単-23号
沓座箱抜	φ 250	m	24	7,530	180,720			単-24号
仮設工		式	1		188,700			
交通管理工		式	1		188,700			
交通誘導警備員	B	人日	10	18,870	188,700			単-25号
直接工事費		式	1		101,770,644			
共通仮設費		式	1		11,349,225			
共通仮設費		式	1		1,060,225			
技術管理費		式	1		64,225			

設計内訳書

工事名	R 7 国道 6 号牛久土浦BP土浦地区跨道橋下部工事 (当 初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	橋梁下部	数量増減	金額増減
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	
道路施設基本データ作成費用		式	1		64,225			内-1号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		996,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		10,289,000				
純工事費		式	1		113,119,869				
現場管理費		式	1		33,856,000				
工事原価		式	1		146,975,869				
一般管理費等		式	1		23,954,131				
工事価格		式	1		170,930,000				
消費税相当額		式	1		17,093,000				
工事費計		式	1		188,023,000				

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	306.9
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り		土砂 標準 無し 有り		m 3	1	306.9	306.9	
計							306.9	
単価							306.9	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	土砂	単位	m3	数量	1	単価	1,109
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		最大埋戻幅4m以上		m 3	1	1,109	1,109	
計							1,109	
単価							1,109	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	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量		1	単価	387.1
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬			m 3	1	387.1	387.1		
	計						387.1		
	単価						387.1	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	場所打杭 (1)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 36.5m	単位	本	数量	1	単価	4,174,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	全回転式オールケーシング工	1,200mm 38.7m 0m 0m 0m 0m 0m 36.5m 生コンクリート各種	本	1	3,125,000	3,125,000		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.019	166,400	3,161.6		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	2.377	164,300	390,541.1		
	鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	2.343	168,400	394,561.2		
	補強用固定金具	D35用	本	96	830.5	79,728		
	スベーク固定金具	D35用	本	32	480	15,360		
	補強用固定金具	D25用	本	120	1,070	128,400		
	スベーク固定金具	D25用	本	80	460	36,800		
	計					4,173,551.9		
	単価					4,174,000	円/本	

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-6号	場所打杭 (2)	杭径 1200mm 杭長(設計長) 36.5m	単位	本	数量	1	単価	4,199,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
全回転式オールケーシング工		1,200mm 38.7m 0m 0m 0m 0m 0m 36.5m 生コンクリート各種	本	1	3,125,000	3,125,000		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	0.019	166,400	3,161.6		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	2.531	164,300	415,843.3		
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D35 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	2.343	168,400	394,561.2		
補強用固定金具		D35用	本	96	830.5	79,728		
スベーク-固定金具		D35用	本	32	480	15,360		
補強用固定金具		D25用	本	120	1,070	128,400		
スベーク-固定金具		D25用	本	80	460	36,800		
計						4,198,854.1		
単価						4,199,000	円/本	

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	積込(ルーズ)	土砂	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	

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	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	387.1
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	m3	1	387.1	387.1		
計						387.1		
単価						387.1	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-9号	杭頭処理	設計杭径D=1,200mm	単位	本	数量	1	単価	40,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
杭頭処理		1,200mm	本	1	27,930	27,930		
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m ³	1.13	11,220	12,678.6		
計						40,608.6		
単価						40,610	円/本	

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	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m ³	数量	1	単価	2,481
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 14.4km以下 全ての費用	m ³	1	2,481	2,481		
計						2,481		
単価						2,481	円/m ³	

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	穀処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,820
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	2,820	2,820		
計						2,820		
単価						2,820	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-12号	基礎材	再生クラッシュラン40~0 17.5cmを超え20.0cm以下	単位	m2	数量	1	単価	1,588
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン 40~0 全ての費用	m 2	1	1,588	1,588		
計						1,588		
単価						1,588	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-13号	均しコンクリート	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C指定なし 敷厚 10cm	単位	m2	数量	128.6	単価	4,171
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物 バック材(クレーン機能付)打設 各種 養生無し 全ての費用	m3	12.9	38,640	498,456		
	型枠	一般型枠 均しコンクリート	m2	7	5,402	37,814		
	計					536,270		
	単価					4,171	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-14号	コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無	単位	m3	数量	1	単価	27,530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋台・橋脚コンクリート打設	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無 無	m3	1	27,530	27,530		
	計					27,530		
	単価					27,530	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-15号	鉄筋 (1)	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	179,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	179,600	179,600		
計						179,600		
単価						179,600	円/t	

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-16号	鉄筋 (2)	SD345 D16~25	単位	t	数量	1	単価	177,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	177,600	177,600		
計						177,600		
単価						177,600	円/t	

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-17号	鉄筋 (3)	SD345 D29~32	単位	t	数量	1	単価	178,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	t	1	178,600	178,600		
計						178,600		
単価						178,600	円/t	

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-18号	鉄筋 (4)	SD345 D35	単位	t	数量	1	単価	181,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	181,700	181,700		
計						181,700		
単価						181,700	円/t	

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-19号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	10,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	10,650	10,650		
	計					10,650		
	単価					10,650	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-20号	支保 (1)	f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm]	単位	空m3	数量	1	単価	4,041
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	パイプサポート支保・くさび結合支保	くさび結合支保 f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm] 標準(1.0)	空 m 3	1	4,041	4,041		
	計					4,041		
	単価					4,041	円/空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-21号	支保 (2)	f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm]	単位	空m3	数量	1	単価	5,559
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	パイプサポート支保・くさび結合支保	パイプサポート支保 V ≤ 40空m3 f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm]	空m3	1	5,559	5,559		
	計					5,559		
	単価					5,559	円/空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-22号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	5,614
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	掛m2	1	5,614	5,614		
	計					5,614		
	単価					5,614	円/掛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-23号	目地板	樹脂発泡体(30倍発泡) t=20	単位	m2	数量	1	単価	5,036
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	目地板	30m2未満 樹脂発泡体(30倍発泡) t=20	m 2	1	5,036	5,036		
	計					5,036		
	単価					5,036	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-24号	沓座箱抜	φ 250	単位	m	数量	1	単価	7,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	沓座箱抜	φ 250	m	1	6,470	6,470		
	円形型枠	スパイラル外 φ 250×0.5	m	1	1,060	1,060		
	計					7,530		
	単価					7,530	円/m	

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	本	数量	単価	金額	単価	3,125,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.4	32,844	78,825			
とび工		人	2.4	31,518	75,643			
特殊作業員		人	2.4	27,744	66,585			
普通作業員		人	2.4	25,908	62,179			
全回転式オールケーシング掘削機運転	1,200mm 38.7m	日	2.4	270,200	648,480			
クローラクレーン運転	1,200mm 38.7m	日	2.4	222,700	534,480			
バックホウ（クローラ型）運転		日	2.4	40,510	97,224			
生コンクリート高炉	30-18-25(20) W/C55%以下 C=350kg/m3	m ³	44.996	25,200	1,133,899			
ビット等損耗費 0.4%		式	1		6,253			
諸雑費（率+まるめ） 27%		式	1		421,432			
計						3,125,000		

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
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価 166,400
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	110,000	113,300	
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	53,040	53,040	
諸雑費 (まるめ)		式	1		60	
計					166,400	
単価					166,400	円/t

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
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t			164,300
					1	単価
						164,300
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	108,000	111,240	
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	53,040	53,040	
諸雑費 (まるめ)		式	1		20	
計					164,300	
単価					164,300	円/t

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
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 場所打杭用かご筋 10t以上(標準) 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価 168,400
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 3 5	t	1.03	112,000	115,360	
鉄筋工	加工・組立共 場所打杭用かご筋	t	1	53,040	53,040	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					168,400	
単価					168,400	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	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0
	96	単価 830.5
名称	規格	金額 摘要
等辺山形鋼	中形 S S 4 0 0 6 × 5 0 × 5 0	
補強リング固定用ボルト	鉄筋D35用 ナット2個含む	
補強リング加工費	穴あけ加工 等辺山形鋼 穴1箇所	
補強リング加工費	曲げ加工 等辺山形鋼 30kg未満 リング溶接含む	
諸雑費（まるめ）		
計		79,730
単価		830.5 円/本

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	本	数量	単価	金額	単価	摘要
重ね継手用Uボルト	鉄筋D35用 ナット2個及び裏当て材含む	個	1	480		480		480
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						480		
単価						480	円/本	

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	本	数量	単価	金額	摘要
補強リング固定金具	D25用					120	1,070
平鋼	SS400 9×50～75	t		0.141	143,000	20,163	
補強リング固定用Uボルト	鉄筋D25用 ナット2個含む	個		120	260	31,200	
補強リング加工費	穴あけ加工 平鋼 穴1箇所	箇所		240	100	24,000	
補強リング加工費	曲げ加工 平鋼 20kg未満 リング溶接含む	本		10	5,300	53,000	
諸雑費（まるめ）		式		1		37	
計						128,400	
単価						1,070	円/本

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	本	数量	単価	金額	単価	摘要
スベ-サ-固定金具	D25用					1	460	
重ね継手用Uボルト	鉄筋D25用 ナット2個及び裏当て材含む	個	1	460		460		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						460		
単価						460	円/本	

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

杭頭処理	1,200mm	単位	本	数量	1	単価	27,930
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.12	32,844	3,941		
特殊作業員		人	0.41	27,744	11,375		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	0.12	92,000	11,040		
諸雑費（率+まるめ） 6%		式	1		1,574		
計					27,930		
単価					27,930	円/本	

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

構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m 3	数量	1	単価	11,220
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	1	11,211.7	11,211		
諸雑費（まるめ）		式	1		9		
計					11,220		
単価					11,220	円/m 3	

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

処分費（m 3）	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m 3	数量	100	単価	2,820
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費	コンクリート殻(無筋) 茨城-65	m 3	100	2,820	282,000		
計					282,000		
単価					2,820	円/m 3	

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
橋台・橋脚コンクリート打設	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 無 無	m ³	10	27,530		
土木一般世話役		人	0.06	32,844	1,970	
特殊作業員		人	0.18	27,744	4,993	
普通作業員		人	0.24	25,908	6,217	
生コンクリート 高炉	24-12-25(20)	m ³	10.2	24,500	249,900	
コンクリートポンプ車運転ブーム式90～110m ³	無	日	0.06	94,400	5,664	
養生工	鉄筋構造物 一般養生	m ³	10	606.2	6,062	
諸雑費（率+まるめ） 3%		式	1		494	
計					275,300	
単価					27,530	円/m ³

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
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量		単価 179,600
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D13	t	1.03	110,000	113,300	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	66,300	66,300	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					179,600	
単価					179,600	円 / t

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
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D16~25 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価 177,600
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D16~25	t	1.03	108,000	111,240	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	66,300	66,300	
諸雑費 (まるめ)		式	1		60	
計					177,600	
単価					177,600	円/t

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
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D29~32 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む)	単位	t	数量	1	単価 178,600
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD345 D29~32	t	1.03	109,000	112,270	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	66,300	66,300	
諸雑費 (まるめ)		式	1		30	
計					178,600	
単価					178,600	円/t

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
鉄筋工 [市場単価]	SD345 D35 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 無 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価 181,700
鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 3 5	t	1.03	112,000	115,360	
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	66,300	66,300	
諸雑費(まるめ)		式	1		40	
計					181,700	
単価					181,700	円/t

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

パイプサポート支保・くさび結合支保	くさび結合支保 f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] 標準(1.0)	単位	空m ³	数量	100	単価
						4,041
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人	1.4	32,844	45,981	
型わく工		人	1.3	32,130	41,769	
とび工		人	3.3	31,518	104,009	
普通作業員		人	3.3	25,908	85,496	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	0.5	53,200	26,600	
諸雑費 (率+まるめ) 33%		式	1		100,245	
計					404,100	
単価					4,041	円/空m ³

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
パイプサポート支保・くさび結合支保	パイプサポート支保 V≦40空m3 f≦40kN/m2[t≦120cm]	単位	空m3	数量	100	単価 5,559
土木一般世話役		人	2.9	32,844	95,247	
型わく工		人	5.3	32,130	170,289	
とび工		人	2.5	31,518	78,795	
普通作業員		人	5.7	25,908	147,675	
諸雑費 (率+まるめ) 13%		式	1		63,894	
計					555,900	
単価					5,559	円/空m3

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

	足場工	手摺先行型枠組足場 必要 標準	単位	掛m ²	数量	100	単価	5,614
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.6	32,844	52,550		
	とび工		人	8.5	31,518	267,903		
	普通作業員		人	1.3	25,908	33,680		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	1.4	53,200	74,480		
	諸雑費 (率+まるめ) 31%		式	1		132,787		
	計					561,400		
	単価					5,614	円/掛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	数量	単価	金額	摘要
沓座箱抜	φ250	m				
土木一般世話役		人	0.2	32,844	6,568	
型わく工		人	0.2	32,130	6,426	
普通作業員		人	0.15	25,908	3,886	
諸雑費 (率+まるめ) 15%		式	1		2,530	
計					19,410	
単価					6,470	円/m

参考資料（２）

	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0					
全回転型オールケーシング掘削機運 転	1,200mm 38.7m	単位	日	数量	1	単価	270,200
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	30,906	30,906		
軽油		L	88	130	11,440		
全回転型オールケーシング掘削機 [ケーシングD]	スキッド式・ディーゼル油圧駆動 径φ1500mm	供用日	1.46	156,000	227,760		
諸雑費（まるめ）		式	1		94		
計					270,200		
単価					270,200	円/日	

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	単価	摘要
	クローラクレーン運転	1,200mm 38.7m					1		222,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	運転手（特殊）		人	1	30,906	30,906			
	軽油		L	106	130	13,780			
	クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	基礎工事用 排ガス型 2014年規制 70～90 t 吊	供用日	1.39	128,000	177,920			
	諸雑費（まるめ）		式	1		94			
	計					222,700			
	単価					222,700	円/日		

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 (クローラ型) 運転		単位	日	数量		1	単価 40,510
運転手 (特殊)		人	0.8	30,906		24,724	
軽油		L	35	130		4,550	
バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回型]	山積0.5m ³ (平積0.4m ³)	日	1.6	7,020		11,232	
諸雑費 (まるめ)		式	1			4	
計						40,510	
単価						40,510	円/日

参考資料（２）

		単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-0
		1	単価 94,400
名称	規格	単位	数量 単価 金額 摘要
コンクリートポンプ車 巨運転ブーム式 90～110m3	無	日	
運転手（特殊）		人	1 30,906 30,906
軽油		L	66 130 8,580
コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.04 52,800 54,912
諸雑費（まるめ）		式	1 2
計			94,400
単価			94,400 円/日

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

養生工	鉄筋構造物 一般養生	単位	m ³	数量	10	単価	606.2
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.05	32,844	1,642		
普通作業員		人	0.13	25,908	3,368		
諸雑費（率+まるめ） 21%		式	1		1,052		
計					6,062		
単価					606.2	円/m ³	

(土木工事、鋼橋工場製作工事)

R 7 国道 6 号牛久土浦BP土浦地区跨道橋下部工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	101, 770, 644		
(2) 共通仮設費 -----	11, 349, 225		
(3) 純工事費 -----	113, 119, 869		
(1)+(2)			
(4) 現場管理費 -----	33, 856, 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 -----	146, 975, 869	(18) 工場製作原価 -----	0
(3)+(4)+(5)+(18)		(16)+(17)	
(7') 一般管理費等(計上額) -----	23, 954, 131	((7) 一般管理費等(計算額) -----	23, 957, 066)
(8') その他費目計 -----	0		
(9) 業務委託料等 -----	0		
(10) 工事価格 -----	170, 930, 000		
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)			
(11) 消費税相当額 -----	17, 093, 000		
(12) 請負工事価格 -----	188, 023, 000		
(10)+(11)			
(13) 入札書比較価格 -----	170, 930, 000		
(請負工事費の100/110)			
(14) 調査基準価格 -----	171, 259, 000		
(15) 調査基準価格の100/110 -----	155, 690, 000		
(万円未満切り捨て)			