

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 東関東北高岡地区改良その2 工事
工事地名	茨城県行方市北高岡地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 6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	2025070007	1 4) 単価適用年月	2025年 6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 6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	243日間 自 令和 7年 8月 1日 (当初) 至 令和 8年 3月31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	鉾田地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 5月19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 東関道北高岡地区改良その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		169,510,483				
道路土工		式	1		54,430,500				
掘削工 (ICT)		式	1		13,988,000				
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	5,000	372.4	1,862,000			単-1号	
土砂等運搬 (現場～矢幡ストックヤード)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	5,000	2,293	11,465,000			単-2号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	5,000	132.2	661,000			単-3号	
路体盛土工 (ICT)		式	1		36,953,800				
路体(築堤)盛土 (ICT)		m3	15,000	261.3	3,919,500			単-4号	
土砂等運搬 (矢幡ストックヤード～現場)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	13,000	2,293	29,809,000			単-5号	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m3	13,000	248.1	3,225,300			単-6号	
法面整形工 (ICT)		式	1		3,488,700				
法面整形(切土部) (ICT)	砂質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	2,000	894	1,788,000			単-7号	

設計内訳書

工事名	R 7 東関道北高岡地区改良その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	
法面整形(盛土部)(ICT)	法面締固め無し	m2	3,000	566.9	1,700,700			単-8号	
地盤改良工 17-3号調整池		式	1		31,092,440				
固結工		式	1		31,092,440				
スラリー攪拌	特殊土用 杭径 1600mm 長さ(打設長) 8.64m 長さ(杭長) 5.19m	本	224	90,600	20,294,400			単-9号	
中層混合処理	改良深度 2.7m 施工規模 2134m ³	m3	2,134	5,060	10,798,040			単-10号	
法面工		式	1		4,920,000				
植生工		式	1		4,920,000				
植生シート	植生シート工(標準品) 1000m ² 以上	m2	5,000	984	4,920,000			単-11号	
排水構造物工		式	1		19,000,306				
作業土工		式	1		3,359,806				
床掘り (1)	土砂	m3	1,200	680	816,000			単-12号	
床掘り (2)	土砂	m3	70	2,295	160,650			単-13号	

設計内訳書

工事名	R 7 東関道北高岡地区改良その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	
埋戻し (1)		m3	770	2,022	1,556,940			単-14号	
埋戻し (2)	土砂	m3	50	4,060	203,000			単-15号	
基面整正		m2	780	508	396,240			単-16号	
土砂等運搬 (1) (場内)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	330	663.7	219,021			単-17号	
土砂等運搬 (2) (場内)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10	795.5	7,955			単-18号	
側溝工		式	1		978,500				
プレキャストU型側溝		m	100	9,785	978,500			単-19号	
管渠工		式	1		13,660,000				
暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ600ダブル構造	m	500	27,320	13,660,000			単-20号	
集水桝・マンホール工		式	1		1,002,000				
現場打ち集水桝	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無	箇所	5	200,400	1,002,000			単-21号	
調整池工 17-3号調整池		式	1		46,998,837				

設計内訳書

工事名	R 7 東関道北高岡地区改良その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	
掘削工 (ICT)		式	1		4,826,490				
掘削 (ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満	m3	2,500	372.4	931,000			単-22号	
土砂等運搬 (場内)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,100	392.2	431,420			単-23号	
土砂等運搬 (現場～矢幡ストックヤード)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,430	2,293	3,278,990			単-24号	
整地	残土受入れ地での処理	m3	1,400	132.2	185,080			単-25号	
路体盛土工 (ICT)		式	1		313,560				
路体(築堤)盛土 (ICT)		m3	1,200	261.3	313,560			単-26号	
作業土工		式	1		847,273				
床掘り	土砂	m3	390	253.7	98,943			単-27号	
埋戻し		m3	170	3,313	563,210			単-28号	
基面整正		m2	210	508	106,680			単-29号	
土砂等運搬 (場内)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	200	392.2	78,440			単-30号	

設計内訳書

工事名	R 7 東関道北高岡地区改良その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	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1		41,011,514				
現場打基礎コンクリート	18-8-25(高炉) 底幅 5 5 c m 高さ 35 c m	m	267	12,960	3,460,320			単-31号	
コンクリート(間知)ブロック積		m2	1,074	29,230	31,393,020			単-32号	
胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	m3	547	7,952	4,349,744			単-33号	
目地板	樹脂発泡体(30倍発泡) t=20	m2	2	4,740	9,480			単-34号	
現場打天端コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	25	66,030	1,650,750			単-35号	
止水コンクリート	18-8-25(高炉)	m3	3	49,400	148,200			単-36号	
応急処理工		式	1		7,619,400				
応急処理作業工		式	1		7,619,400				
応急作業		式	1		7,619,400			内-1号	
仮設工		式	1		5,449,000				
土留・仮締切工		式	1		3,694,000				

設計内訳書

工事名	R 7 東関道北高岡地区改良その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	
たて込み簡易土留	深2.0m 幅3.0m未満	式	1		3,694,000			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-37号	
直接工事費		式	1		169,510,483				
共通仮設費		式	1		28,913,120				
共通仮設費		式	1		12,861,120				
運搬費		式	1		10,179,120				
重建設機械分解組立輸送費		回	2	5,007,000	10,014,000			単-38号	
仮設材運搬費		t	24	6,880	165,120			単-39号	
技術管理費		式	1		1,191,000				
システム初期費(ICT)		式	1		1,146,000			内-3号	
六価クロム溶出試験費		式	1		45,000			内-4号	

設計内訳書

工事名	R 7 東関道北高岡地区改良その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	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,491,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		16,052,000				
純工事費		式	1		198,423,603				
現場管理費		式	1		58,700,000				
工事原価		式	1		257,123,603				
一般管理費等		式	1		38,816,397				
工事価格		式	1		295,940,000				
消費税相当額		式	1		29,594,000				
工事費計		式	1		325,534,000				

一式当たり内訳書

応急作業

第 1号内訳書

單僱使用年月	2025. 06
步掛使用年月	2025. 06
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

たて込み簡易土留
第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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
たて込み簡易土留建込工	H=2. 0m	m	500	3, 133	1, 566, 500			
たて込み簡易土留引抜工	H=2. 0m	m	500	1, 369	684, 500			
たて込み簡易土留材質料	深2. 0m 幅3. 0m未満	m	500	2, 886	1, 443, 000			
合 計					3, 694, 000			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 3号内訳書

單僱使用年月	2025. 06
步掛使用年月	2025. 06
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

六価クロム溶出試験費

第 4号内訳書

單僱使用年月	2025. 06
步掛使用年月	2025. 06
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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以上10, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	372. 4
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以上10, 000m3未満	m 3	1	372. 4	372. 4		
計						372. 4		
単価						372. 4	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	土砂等運搬 (現場～矢幡ストックヤード)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	2, 293
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 15. 5km以下	m 3	1	2, 293	2, 293		
計						2, 293		
単価						2, 293	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. 06 2025. 06 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	1	単価	132. 2
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	132. 2	132. 2		
計						132. 2		
単価						132. 2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	261. 3
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	261. 3	261. 3		
計						261. 3		
単価						261. 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. 06 2025. 06 1.000-00-00-2-0	
単一5号	土砂等運搬 (矢幡ストックヤード～現場)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	2,293
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 15.5km以下	m 3	1	2,293	2,293		
計						2,293		
単価						2,293	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1.000-00-00-2-0	
単一6号	積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	248.1
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	248.1	248.1		
計						248.1		
単価						248.1	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一7号	法面整形(切土部) (ICT)	埴質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量	1	単価	894
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形 (I C T)		切土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	894	894		
計						894		
単価						894	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	法面整形(盛土部) (ICT)	法面締固め無し	単位	m2	数量	1	単価	566. 9
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 埴質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	566. 9	566. 9		
計						566. 9		
単価						566. 9	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	スラー攪拌	特殊土用 杭径 1600mm 長さ(打設長) 8.64m 長さ(杭長) 5.19m	単位	本	数量	1	単価	90,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
スラー攪拌工		二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≦36m 杭式 8.64m 5.19m 0.221t/m 無	本	1	90,600	90,600		
計						90,600		
単価						90,600	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	中層混合処理	改良深度 2.7m 施工規模 2134m ³	単位	m ³	数量	1	単価	5,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
中層混合処理工		2m<L≦5m 1,000m ³ 以上 100kg/m ³ 有	m ³	1	5,060	5,060		
計						5,060		
単価						5,060	円／m ³	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1.000-00-00-2-0	
単一11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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1.000-00-00-2-0	
単一12号	床掘り (1)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	680
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 切梁腹起式 有り	m 3	1	680	680		
計						680		
単価						680	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一13号	床掘り (2)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2, 295
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, 295	2, 295		
計						2, 295		
単価						2, 295	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	埋戻し (1)		単位	m3	数量	1	単価	2, 022
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m 3	1	2, 022	2, 022		
計						2, 022		
単価						2, 022	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	埋戻し (2)	土砂	単位	m3	数量	1	単価	4, 060
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, 060	4, 060		
計						4, 060		
単価						4, 060	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一16号	基面整正		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	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一17号	土砂等運搬 (1) (場内)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	663. 7
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	663. 7	663. 7		
計						663. 7		
単価						663. 7	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一18号	土砂等運搬 (2) (場内)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	795. 5
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	795. 5	795. 5		
計						795. 5		
単価						795. 5	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単-19号	プレキャストU型側溝		単位	m	数量	1	単価	9,785
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 鉄筋コンクリート型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュレン 40～0	m	1	9,785	9,785		
計						9,785		
単価						9,785	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一20号	暗渠排水管	高密度ポリエチレン管 φ600 ダブル構造	単位	m	数量	10	単価	27, 320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 波状管 450～600mm 要 全ての費用	m	10	24, 610	246, 100		
埋戻し		最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	5. 03	2, 022	10, 170. 66		
<材料費>								
砂		埋め戻し用	m ³	6. 34	2, 670	16, 927. 8		
計						273, 198. 46		
単価						27, 320	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一21号	現場打ち集水桝	現場打材 18-8-25(高炉) 法面作業補正無	単位	箇所	数量	1	単価	200, 400
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場打ち集水桝・街渠桝（本体）		18-8-25(高炉) 1. 36m3を超え1. 44m3以下 バックホウ(クレーン機能付)打設	箇所	1	190, 000	190, 000		
足掛金物(材料費)		W=300 φ19 樹脂被覆 現場打用	本	4	2, 580	10, 320		
計						200, 320		
単価						200, 400	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一22号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 5, 000m3以上10, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	372. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削（ICT）		土砂 オープンカット 無し 5, 000m3以上10, 000m3未満	m 3	1	372. 4	372. 4		
計						372. 4		
単価						372. 4	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一23号	土砂等運搬 (場内)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	392. 2
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	392. 2	392. 2		
計						392. 2		
単価						392. 2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一24号	土砂等運搬 (現場～矢幡ストックヤード)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	2, 293
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 15. 5km以下	m 3	1	2, 293	2, 293		
計						2, 293		
単価						2, 293	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一25号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	132. 2
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	132. 2	132. 2		
計						132. 2		
単価						132. 2	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一26号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	261. 3
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	261. 3	261. 3		
計						261. 3		
単価						261. 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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一27号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	253. 7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 標準 無し 無し	m 3	1	253. 7	253. 7		
計						253. 7		
単価						253. 7	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一28号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価	3, 313
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, 313	3, 313		
計						3, 313		
単価						3, 313	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一29号	基面整正		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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一30号	土砂等運搬 (場内)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	392. 2
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	392. 2	392. 2		
計						392. 2		
単価						392. 2	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一31号	現場打基礎コンクリート	18-8-25(高炉) 底幅 55 c m 高さ 35 c m	単位	m	数量	10	単価	12, 960
	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 無し 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	1. 36	71, 110	96, 709. 6		
	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	0. 75	30, 030	22, 522. 5		
	型枠	一般型枠 均しコンクリート	m 2	2	5, 159	10, 318		
	計					129, 550. 1		
	単価					12, 960	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. 06 2025. 06 1.000-00-00-2-0	
単一32号	コンクリート(間知)ブロック積		単位	m2	数量	1	単価	29,230
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) 0.38m3/m2 生コンクリート各種	m 2	1	29,230	29,230		
計						29,230		
単価						29,230	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1.000-00-00-2-0	
単一33号	胴込・裏込材(砕石)	再生砕石 RC-40	単位	m3	数量	1	単価	7,952
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	7,952	7,952		
計						7,952		
単価						7,952	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一34号	目地板	樹脂発泡体(30倍発泡) t=20	単位	m2	数量	1	単価	4, 740
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	4, 740	4, 740		
計						4, 740		
単価						4, 740	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一35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	66, 030
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	66, 030	66, 030		
計						66, 030		
単価						66, 030	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. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一36号	止水コンクリート	18-8-25(高炉)	単位	m3	数量	1	単価	49, 400
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 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	30, 030	30, 030		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1. 9	10, 190	19, 361		
計						49, 391		
単価						49, 400	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一37号	交通誘導警備員		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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単一38号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	2	単価	5, 007, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) 深層混合処理機 機械質量120tを超え180t以下 標準(1. 0)	回	1	8, 053, 000	8, 053, 000		
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) 中層混合処理機 機械質量20t以上60t以下 標準(1. 0)	回	1	1, 961, 000	1, 961, 000		
	計					10, 014, 000		
	単価					5, 007, 000	円／回	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0	
単—39号	仮設材運搬費		単位	t	数量	24	単価	6, 880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【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 37. 3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	12	5, 380	64, 560		
仮設材等の積込み, 取卸し費		積込み, 取卸し(片道分)	t	12	1, 500	18, 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 37. 3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	12	5, 380	64, 560		
仮設材等の積込み, 取卸し費		積込み, 取卸し(片道分)	t	12	1, 500	18, 000		
計						165, 120		
単価						6, 880	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	スラリー攪拌工	二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≦36m 杭式 8.64 m 5.19m 0.221t/m 無	単位	本	数量	1	単価	90,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.071	30,600	2,172		
	特殊作業員		人	0.143	26,724	3,821		
	普通作業員		人	0.071	25,398	1,803		
	セメント系固化材	特殊土用 バラ	t	1.262	18,900	23,851		
	深層混合処理機（変位低減型）運転	二軸施工(変位低減型) φ1600mm、3m<L≦36m 8.64m	日	0.071	424,600	30,146		
	スラリプラント運転	40m3/h	日	0.071	96,600	6,858		
	諸雑費（率+まるめ） 49%		式	1		21,949		
	計					90,600		
	単価					90,600	円／本	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	中層混合処理工	2m<L≦5m 1, 000m3以上 100kg/m3 有	単位	m 3	数量	100	単価	5, 060
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0. 444	30, 600	13, 586		
	特殊作業員		人	0. 444	26, 724	11, 865		
	普通作業員		人	0. 889	25, 398	22, 578		
	セメント系固化材	特殊土用 バラ	t	10. 6	18, 900	200, 340		
	中層混合処理機運転	2m<L≦5m	日	0. 444	338, 000	150, 072		
	スラリプラント運転		日	0. 444	82, 320	36, 550		
	諸雑費（率＋まるめ） 29%		式	1		68, 009		
	特許料金		m 3	100	30	3, 000		
	計					506, 000		
	単価					5, 060	円／m 3	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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U型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシャーラン 40～0	単位	m	数量	10	単価	9,785
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	6,700.38	67,003		
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	1,800	29,700		
再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m 3	0.6	1,900	1,140		
諸雑費（まるめ）		式	1		7		
計					97,850		
単価					9,785	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	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. 38m3/m2 生コンクリート各種	単位	m 2	数量	100	単価	29, 230
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブロック積工	昼間 制約無	m 2	100	15, 208. 2	1, 520, 820		
	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	5, 500	550, 000		
	生コンクリート	18-8-25(高炉)W/C指定なし	m 3	42. 56	20, 000	851, 200		
	諸雑費（まるめ）		式	1		980		
	計					2, 923, 000		
	単価					29, 230	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

たて込み簡易土留建込工	H=2. 0m	単位	m	数量	10	単価	3, 133
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 2	30, 600	6, 120		
特殊作業員		人	0. 2	26, 724	5, 344		
普通作業員		人	0. 4	25, 398	10, 159		
バックホウ_クローラ型運転	[標準型・クレーン機能付・排ｶﾞｽ2次]0. 28/0. 2m3吊能力1. 7t	時間	1. 1	8, 046	8, 850		
諸雑費（率＋まるめ） 4%		式	1		857		
計					31, 330		
単価					3, 133	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

たて込み簡易土留引抜工	H=2. 0m	単位	m	数量	10	単価	1, 369
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
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		
バックホウ_クローラ型運転	[標準型・クレーン機能付・排ｶﾞｽ2次]0. 28/0. 2m3吊能力1. 7t	時間	0. 12	8, 046	965		
諸雑費（まるめ）		式	1		6		
計					13, 690		
単価					1, 369	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	たて込み簡易土留材質料	深2. 0m 幅3. 0m未満	単位	m	数量	500	単価	2, 886
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	たて込み簡易土留材質料費	30m当り 深2. 0m 幅3. 0m未満 88日間	m 2	120	9, 680	1, 161, 600		
	たて込み簡易土留材整備費	30m当り 深2. 0m 幅3. 0m未満 17回使用	m 2	120	2, 340	280, 800		
	諸雑費（まるめ）		式	1		600		
	計					1, 443, 000		
	単価					2, 886	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	重建設機械分解組立輸送 分解組立+輸送(往復) 深層混合処理機 機械質量120tを超え180t以下 標準(1. 0)	単位	回	数量	1	単価	8, 053, 000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	64. 6	26, 724	1, 726, 370		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	6 0 t 吊	日	9. 9	88, 000	871, 200		
運搬費等率 210%		式	1		5, 454, 897		
諸雑費（まるめ）		式	1		533		
計					8, 053, 000		
単価					8, 053, 000	円／回	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復) 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	1, 961, 000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	16	26, 724	427, 584		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	2. 4	45, 600	109, 440		
運搬費等率 265%		式	1		1, 423, 113		
諸雑費（まるめ）		式	1		863		
計					1, 961, 000		
単価					1, 961, 000	円／回	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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 37.3km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	単位	t	数量	1	単価	5,380
	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 40kmまで	t	1	5,380	5,380		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5,380		
	単価					5,380	円／t	

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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	1	単価	1,500
	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	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	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	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	深層混合処理機（変位低減型）運転	二軸施工(変位低減型) φ 1600mm、3m<L≤36m 8. 64m	単位	日	数量	1	単価	424, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	29, 988	29, 988		
	軽油		L	55	149	8, 195		
	深層混合処理機（スラリー式）二軸式・変位低減型	9 0 k W× 2 杭径 φ 1 6 0 0 m m 最大深度 2 0 m	供用日	1. 61	240, 000	386, 400		
	諸雑費（まるめ）		式	1		17		
	計					424, 600		
	単価					424, 600	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

スラリプラント運転	40m3/h	単位	日	数量	1	単価	96, 600
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 4 0 m 3 ／ h	供用日	1. 61	60, 000	96, 600		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					96, 600		
単価					96, 600	円／日	

参考資料（２）

参考資料（２）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00-00-2-0
	中層混合処理機運転	2m<L≤5m	単位	日	数量	1	単価 338, 000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	1	29, 988	29, 988		
軽油		L	113	149	16, 837		
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		
諸雑費（まるめ）		式	1		31		
計					338, 000		
単価					338, 000	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

バックホウ_クローラ型運転	[標準型・クレーン機能付・排ガス2次]0. 28/0. 2m3吊能力1. 7t	単位	時間	数量	1	単価	8, 046
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	0. 17	29, 988	5, 097		
軽油		L	5. 9	149	879		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3 1. 7 t 吊	時間	1	2, 070	2, 070		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					8, 046		
単価					8, 046	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

バックホウ_クローラ型運転	[標準型・クレーン機能付・排ガス2次]0. 28/0. 2m3吊能力1. 7t	単位	時間	数量	1	単価	8, 046
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	0. 17	29, 988	5, 097		
軽油		L	5. 9	149	879		
バックホウ（クローラ） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3 1. 7 t 吊	時間	1	2, 070	2, 070		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					8, 046		
単価					8, 046	円／時間	

(土木工事、鋼橋工場製作工事)

R 7 東関東道北高岡地区改良その2 工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	169, 510, 483
(2)共通仮設費 -----	28, 913, 120
(3)純工事費 -----	198, 423, 603

(1)+(2)

(4)現場管理費 -----	58, 700, 000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6)工事原価 -----	257, 123, 603
----------------	---------------

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

(7')一般管理費等(計上額) -----	38, 816, 397
-----------------------	--------------

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

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

(10)工事価格 -----	295, 940, 000
----------------	---------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11)消費税相当額 -----	29, 594, 000
------------------	--------------

(12)請負工事価格 -----	325, 534, 000
------------------	---------------

(10)+(11)

(13)入札書比較価格 -----	295, 940, 000
-------------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14)調査基準価格 -----	296, 637, 000
------------------	---------------

(15)調査基準価格の100/110 -----	269, 670, 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, 818, 869	)
------------------------	--------------	---