

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 東関道青沼小高地区改良工事
工事地名	自) 茨城県行方市青沼 至) 茨城県行方市小高

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 8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	2025060017	1 4) 単価適用年月	2025年 7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 7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	226日間 自 令和 7年 8月18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 6月 8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 東関道青沼小高地区改良工事 (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			式	1		181,950,451			
道路土工			式	1		33,711,110			
掘削工(ICT)			式	1		19,539,560			
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	23,000	305.6	7,028,800				単-1号
土砂等運搬 (場内)	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	22,220	508.1	11,289,982				単-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)	m3	780	1,435	1,119,300				単-3号
整地	残土受入れ地での処理	m3	780	130.1	101,478				単-4号
路体盛土工(ICT)			式	1		4,998,000			
路体(築堤)盛土(ICT)			m3	20,000	249.9	4,998,000			単-5号
路床盛土工(ICT)			式	1		6,273,150			
路床盛土(ICT)			m3	10,000	375.3	3,753,000			単-6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	1,500	1,435	2,152,500				単-7号

設計内訳書

工事名	R 7 東関道青沼小高地区改良工事 (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
積込(ルース)		土砂 土量50,000m3未満	m3	1,500	245.1	367,650			単-8号
法面整形工(ICT)			式	1		2,900,400			
法面整形(切土部)(ICT)		粘性土、砂及び砂質土、粘性土	m2	2,000	887.4	1,774,800			単-9号
法面整形(盛土部)(ICT)		法面締固め無し	m2	2,000	562.8	1,125,600			単-10号
地盤改良工			式	1		2,669,000			
盛土補強工			式	1		1,592,200			
ジオテキスタイル		Tmax=150kN/m	m2	950	1,676	1,592,200			単-11号
置換工			式	1		1,076,800			
置換		RC-40	m3	320	3,365	1,076,800			単-12号
法面工			式	1		3,936,000			
植生工			式	1		3,936,000			
植生シート		植生シート工(標準品) 1000m2以上	m2	4,000	984	3,936,000			単-13号

設計内訳書

工事名	R 7 東関道青沼小高地区改良工事 (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
軽量盛土工			式	1		37,603,215			
作業土工			式	1		615,615			
床掘り		土砂	m3	570	250	142,500			単-14号
埋戻し			m3	160	2,010	321,600			単-15号
土砂等運搬 (場内)		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	390	388.5	151,515			単-16号
軽量盛土工			式	1		36,987,600			
軽量盛土			m3	600	50,380	30,228,000			単-17号
コンクリート床版		24-12-25(20)(高炉) 15cm	m2	112	58,980	6,605,760			単-18号
間詰コンクリート		18-8-25(高炉)	m3	2	76,920	153,840			単-19号
カルバート工			式	1		24,018,281			
場所打函渠工(構造物単位)			式	1		13,278,881			
函渠		内幅 5m 内高 5.9m 24-12-25(20)(高炉)	m3	154	57,710	8,887,340			単-20号

設計内訳書

工事名	R 7 東関道青沼小高地区改良工事 (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	
鉄筋	SD345 D13	t	2.38	181,700	432,446			単-21号	
鉄筋	SD345 D16～25	t	13.18	179,600	2,367,128			単-22号	
鉄筋	SD345 D29～32	t	8.81	180,700	1,591,967			単-23号	
銘板工		式	1		175,000				
銘板	600×400×13	枚	1	175,000	175,000			単-24号	
プレキャストカルバート工		式	1		10,564,400				
プレキャストボックス	アーチカルバート 内幅1.5m 内高1.8m	m	28	377,300	10,564,400			単-25号	
排水構造物工		式	1		74,594,345				
作業土工		式	1		2,972,115				
床掘り	土砂	m3	1,200	676	811,200			単-26号	
埋戻し		m3	770	2,010	1,547,700			単-27号	
基面整正		m2	780	508	396,240			単-28号	

設計内訳書

工事名	R 7 東関道青沼小高地区改良工事 (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
土砂等運搬 (場内)		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	330	657.5	216,975			単-29号
管渠工			式	1		13,982,130			
ヒューム管(B形管) 分岐・合流桝接続管		外圧管1種 φ600	m	7	39,590	277,130			単-30号
暗渠排水管		高密度ポリエチレン管 φ600ダブル構造	m	500	27,410	13,705,000			単-31号
集水桝・マンホール工			式	1		57,640,100			
呑口桝		24-12-25(20)(高炉)	箇所	1	455,000	455,000			単-32号
吐口桝		24-12-25(20)(高炉)	箇所	1	655,700	655,700			単-33号
油水分離桝			箇所	7	6,426,000	44,982,000			単-34号
分岐桝		18-8-25(20)(高炉) 1100×22500×1200	箇所	1	1,799,000	1,799,000			単-35号
合流桝		18-8-25(20)(高炉) 800×18740×1600	箇所	1	1,891,000	1,891,000			単-36号
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	20	200,400	4,008,000			単-37号
蓋		縞鋼板蓋 1100×22500用	枚	20	127,500	2,550,000			単-38号

設計内訳書

工事名	R 7 東関道青沼小高地区改良工事 (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
蓋		縞鋼板蓋 800×18740用	枚	20	64,970	1,299,400			単-39号
仮設工			式	1		5,418,500			
土留・仮締切工			式	1		3,663,500			
たて込み簡易土留		深2.0m 幅3.0m未満	式	1		3,663,500			内-1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-40号
直接工事費			式	1		181,950,451			
共通仮設費			式	1		19,996,120			
共通仮設費			式	1		2,893,120			
運搬費			式	1		165,120			
仮設材運搬費			t	24	6,880	165,120			単-41号
技術管理費			式	1		1,146,000			

設計内訳書

工事名	R 7 東関道青沼小高地区改良工事 (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	
システム初期費 (ICT)		式	1		1, 146, 000			内-2号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		1, 582, 000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		17, 103, 000				
純工事費		式	1		201, 946, 571				
現場管理費		式	1		59, 695, 000				
工事原価		式	1		261, 641, 571				
一般管理費等		式	1		39, 398, 429				
工事価格		式	1		301, 040, 000				
消費税相当額		式	1		30, 104, 000				
工事費計		式	1		331, 144, 000				

一式当たり内訳書

たて込み簡易土留
第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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, 127	1, 563, 500			
たて込み簡易土留引抜工	H=2. 0m	m	500	1, 368	684, 000			
たて込み簡易土留材質料	深2. 0m 幅3. 0m未満	m	500	2, 832	1, 416, 000			
合 計					3, 663, 500			

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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. 07 2025. 07 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 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	305. 6
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 10,000m3以上50,000m3未満	m 3	1	305. 6	305. 6		
計						305. 6		
単価						305. 6	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一2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	508. 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 1. 0km以下	m 3	1	508. 1	508. 1		
計						508. 1		
単価						508. 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. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単-3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	1, 435
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	m 3	1	1, 435	1, 435		
計						1, 435		
単価						1, 435	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単-4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	130. 1
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	130. 1	130. 1		
計						130. 1		
単価						130. 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. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一5号	路体(築堤)盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	249. 9
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以上 無し	m 3	1	249. 9	249. 9		
計						249. 9		
単価						249. 9	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	路床盛土(ICT)		単位	m3	数量	1	単価	375. 3
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	375. 3	375. 3		
計						375. 3		
単価						375. 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. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一7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	1, 435
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	m 3	1	1, 435	1, 435		
計						1, 435		
単価						1, 435	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一8号	積込(ルーズ)	土砂 土量50, 000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	245. 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	245. 1	245. 1		
計						245. 1		
単価						245. 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. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一9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	887. 4
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	887. 4	887. 4		
計						887. 4		
単価						887. 4	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一10号	法面整形(盛土部) (ICT)	法面締固め無し	単位	m2	数量	1	単価	562. 8
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	562. 8	562. 8		
計						562. 8		
単価						562. 8	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一11号	ジオテキスタイル	Tmax=150kN/m	単位	m2	数量	1	単価	1, 676
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ジオテキスタイル設置			m 2	1	822	822		
ジオテキスタイル		Tmax=150KN/m	m 2	1. 08	790	853. 2		
計						1, 675. 2		
単価						1, 676	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-12号	置換	RC-40	単位	m3	数量	1	単価	3,365
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	1	337.3	337.3		
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	388.5	388.5		
路体(築堤)盛土		4.0m以上 20,000m3未満 無し	m 3	1	245.1	245.1		
<材料費>								
再生クラッシャーラン		R C - 4 0	m 3	1.26	1,900	2,394		
計						3,364.9		
単価						3,365	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. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一13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. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一14号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	250
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	250	250		
計						250		
単価						250	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. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価	2, 010
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, 010	2, 010		
計						2, 010		
単価						2, 010	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一16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	388. 5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 〆ツツ山積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	388. 5	388. 5		
計						388. 5		
単価						388. 5	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一17号	軽量盛土		単位	m3	数量	600	単価	50, 380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
発泡スチロール設置		排水材+敷砂	m 3	600	5, 660	3, 396, 000		
発泡スチロール(材料費)		DX-24H 押出発泡 密度24 難燃性	m 3	536	35, 000	18, 760, 000		
発泡スチロール(材料費)		DX-29 押出発泡 密度29 難燃性	m 3	64	40, 200	2, 572, 800		
壁面材パネル (材料費)		繊維補強軽量セメント板 t=12mm	m 2	106	23, 600	2, 501, 600		
ガイドピン(材料費)		塗装 φ9 L=450mm	本	343	590	202, 370		
縦目地(材料費)		AES樹脂 高 500mm用	本	232	315	73, 080		
横目地(材料費)		AES樹脂 幅1000用	本	455	360	163, 800		
L 形ピン(材料費)		φ9 L=900mm メッキ	本	212	670	142, 040		
I 形ピン(材料費)		φ9 L=300mm メッキ	本	22	670	14, 740		
緊結金具(材料費)		150×150	個	1, 380	565	779, 700		
足場工		単管足場 必要 標準	掛m 2	318. 6	5, 090	1, 621, 674		

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-17号	軽量盛土		単位	m3	数量	600	単価	50, 380
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						30, 227, 804		
単価						50, 380	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. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一18号	コンクリート床版	24-12-25 (20) (高炉) 15cm	単位	m2	数量	1	単価	58, 980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート床版		24-12-25 (20) (高炉) 一般養生 延長無し 15cm 各種	m 3	1	58, 980	58, 980		
計						58, 980		
単価						58, 980	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一19号	間詰コンクリート	18-8-25 (高炉)	単位	m3	数量	1. 68	単価	76, 920
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 バックホウ (クレーン機能付) 打設 18-8-25 (高炉) 一般養生 全ての費用	m 3	1. 68	36, 280	60, 950. 4		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	6. 7	10, 190	68, 273		
計						129, 223. 4		
単価						76, 920	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. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一20号	函渠	内幅 5m 内高 5.9m 24-12-25(20) (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	57, 710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
函渠		24-12-25(20) (高炉) 幅:4.0以上5.5未満かつ高さ:5.5以上7.0以下 一般養生・特殊養生(練炭、ジェットヒータ) 有り	m 3	1	57, 710	57, 710		
計						57, 710		
単価						57, 710	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一21号	鉄筋	SD345 D13	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 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	181, 700	181, 700		
計						181, 700		
単価						181, 700	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一22号	鉄筋	SD345 D16～25	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 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	179, 600	179, 600		
計						179, 600		
単価						179, 600	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一23号	鉄筋	SD345 D29～32	単位	t	数量	1	単価	180, 700
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	180, 700	180, 700		
計						180, 700		
単価						180, 700	円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一24号	銘板	600×400×13	単位	枚	数量	1	単価	175, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
銘板		600×400×13	枚	1	175, 000	175, 000		
計						175, 000		
単価						175, 000	円／枚	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一25号	プレキャストボックス	アーチカルバート 内幅1.5m 内高1.8m	単位	m	数量	28	単価	377, 300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボックスカルバート		据付 2.0m/個 1.25<B≤2.5 1.25<H≤2.5 均しコンクリート 無し 標準 全ての費用	m	28	23, 590	660, 520		
アーチカルバート(材料費)		特々厚型 1500×1800×2000	個	8	717, 000	5, 736, 000		
アーチカルバート(材料費)		特々厚型 1500×1800×1254	個	1	736, 000	736, 000		
アーチカルバート(材料費)		特々厚型 1500×1800×1080	個	1	674, 000	674, 000		
アーチカルバート(材料費)		Ⅱ型 1500×1800×2000	個	3	458, 000	1, 374, 000		
アーチカルバート(材料費)		Ⅱ型 1500×1800×1357	個	1	494, 000	494, 000		
アーチカルバート(材料費)		Ⅱ型 1500×1800×1200	個	1	458, 000	458, 000		
アーチカルバート(材料費)		Ⅱ型 1500×1800×1080	個	1	431, 000	431, 000		
計						10, 563, 520		
単価						377, 300	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. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一26号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	676
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	676	676		
計						676		
単価						676	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一27号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価	2, 010
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, 010	2, 010		
計						2, 010		
単価						2, 010	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. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一28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. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一29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	657. 5
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	657. 5	657. 5		
計						657. 5		
単価						657. 5	円／m3	

1 次单価表

單價使用年月	2025. 07
步掛使用年月	2025. 07
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一31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, 410
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, 010	10, 110. 3		
<材料費>								
砂		埋め戻し用	m 3	6. 34	2, 820	17, 878. 8		
計						274, 089. 1		
単価						27, 410	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一32号	呑口桧	24-12-25 (20) (高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	455, 000
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 バックホウ(クレーン機能付) 打設 24-12-25 (20) (高炉) 一般養生	m 3	3. 6	36, 710	132, 156		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	23. 6	10, 190	240, 484		
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	0. 027	181, 700	4, 905. 9		
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	0. 365	179, 600	65, 554		
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m 2	8. 1	1, 457	11, 801. 7		
計						454, 901. 6		
単価						455, 000	円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一33号	吐口桧	24-12-25 (20) (高炉)	単位	箇所	数量	1	単価	655, 700
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 バックホウ (クレーン機能付) 打設 24-12-25 (20) (高炉) 一般養生	m 3	5	36, 710	183, 550		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	41. 2	10, 190	419, 828		
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	0. 229	181, 700	41, 609. 3		
基礎碎石		12. 5cmを超え17. 5cm以下 再生クラッシュラン 40～0 全ての費用	m 2	7. 3	1, 457	10, 636. 1		
計						655, 623. 4		
単価						655, 700	円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一34号	油水分離槽		単位	箇所	数量	1	単価	6, 426, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
油水分離槽設置		蓋・敷モルタル設置含む						
			箇所	1	87, 360	87, 360		
油水分離槽(材料費)		φ1800 H=3900 蓋含む						
			基	1	6, 280, 000	6, 280, 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	1	35, 960	35, 960		
型枠		一般型枠 均しコンクリート						
			m 2	1. 3	5, 159	6, 706. 7		
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	10. 1	1, 571	15, 867. 1		
計						6, 425, 893. 8		
単価						6, 426, 000	円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一35号	分岐桧	18-8-25 (20) (高炉) 1100×22500×1200	単位	箇所	数量	1	単価	1, 799, 000
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 コンクリートポンプ車打設 18-8-25 (高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	16. 3	27, 530	448, 739		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	126. 9	10, 190	1, 293, 111		
基礎砕石		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	36	1, 571	56, 556		
計						1, 798, 406		
単価						1, 799, 000	円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一36号	合流桧	18-8-25(20)(高炉) 800×18740×1600	単位	箇所	数量	1	単価	1,891,000
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 コンクリートポンプ車打設 18-8-25(高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し 全ての費用	m 3	15.8	27,530	434,974		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	139	10,190	1,416,410		
基礎砕石		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	25	1,571	39,275		
計						1,890,659		
単価						1,891,000	円／箇所	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一37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 パッホワ(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 樹皮被覆 現場打用	個	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. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一38号	蓋	縞鋼板蓋 1100×22500用	単位	枚	数量	20	単価	127, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	20	960. 9	19, 218		
縞鋼板蓋(材料費)		1100×22500用(1組20枚)	組	1	2, 530, 000	2, 530, 000		
計						2, 549, 218		
単価						127, 500	円／枚	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一39号	蓋	縞鋼板蓋 800×18740用	単位	枚	数量		単価	
					20			64, 970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版		据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	20	960. 9	19, 218		
縞鋼板蓋(材料費)		800×18740用(1組20枚)	組	1	1, 280, 000	1, 280, 000		
計						1, 299, 218		
単価						64, 970	円／枚	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 1. 000-00-00-2-0	
単一40号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価	
					1			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. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一41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. 8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	12	5, 380	64, 560		
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み, 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. 8km 12m以内 各種(実数入力) 0無 無	t	12	5, 380	64, 560		
仮設材等の積み込み、取卸し費		積み込み, 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. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	ジオテキスタイル設置		単位	m 2	数量	100	単価	822
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1	30, 600	30, 600		
	普通作業員		人	2	25, 398	50, 796		
	諸雑費（率＋まるめ） 1%		式	1		804		
	計					82, 200		
	単価					822	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	足場工	単管足場 必要 標準	単位	掛㎡	数量	100	単価	5, 090
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 9	30, 600	58, 140		
	とび工		人	8. 4	31, 008	260, 467		
	普通作業員		人	1. 8	25, 398	45, 716		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	0. 8	45, 600	36, 480		
	諸雑費（率＋まるめ） 27%		式	1		108, 197		
	計					509, 000		
	単価					5, 090	円／掛㎡	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	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	181, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 3	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	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	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	179, 600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 1 6 ～ 2 5	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	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	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	180, 700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼	S D 3 4 5 D 2 9 ～ 3 2	t	1. 03	111, 000	114, 330		
	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		70		
	計					180, 700		
	単価					180, 700	円／ t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	油水分離機設置	蓋・敷モルタル設置含む	単位	箇所	数量	1	単価	87, 360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	0. 5	30, 600	15, 300			
特殊作業員		人	0. 5	26, 724	13, 362			
普通作業員		人	0. 5	25, 398	12, 699			
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	5 0 t 吊	日	0. 5	79, 600	39, 800			
諸雑費（率＋まるめ） 15%		式	1		6, 199			
計					87, 360			
単価					87, 360	円／箇所		

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価	960. 9
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製	1 7 0 k g 以下 昼 無	枚	100	960. 84	96, 084		
	蓋	別途計上	枚	100	0	0		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					96, 090		
	単価					960. 9	円／枚	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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, 127
	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 クロー型運転	[標準型・クレーン機能付・排ガス2次]吊能力1. 7t	時間	1. 1	7, 993	8, 792		
	諸雑費（率＋まるめ） 4%		式	1		855		
	計					31, 270		
	単価					3, 127	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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, 368
	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 クロー型運転	[標準型・クレーン機能付・排ガス2次]吊能力1. 7t	時間	0. 12	7, 993	959		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					13, 680		
	単価					1, 368	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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, 832
	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 86日間	m 2	120	9, 460	1, 135, 200		
	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		0		
	計					1, 416, 000		
	単価					2, 832	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 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. 8km 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	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 07 2025. 07 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. 07 2025. 07 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. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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]吊能力1. 7t	単位	時間	数量	1	単価	7, 993
	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	140	826		
	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					7, 993		
	単価					7, 993	円／時間	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 07
歩掛使用年月	2025. 07
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]吊能力1. 7t	単位	時間	数量	1	単価	7, 993
	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	140	826		
	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					7, 993		
	単価					7, 993	円／時間	

R 7 東関東青沼小高地区改良工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	181, 950, 451
(2) 共通仮設費 -----	19, 996, 120
(3) 純工事費 -----	201, 946, 571

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	59, 695, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	261, 641, 571
-----------------	---------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	39, 398, 429
------------------------	--------------

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

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

(10) 工事価格 -----	301, 040, 000
-----------------	---------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	30, 104, 000
-------------------	--------------

(12) 請負工事価格 -----	331, 144, 000
-------------------	---------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	301, 040, 000
--------------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	302, 500, 000
-------------------	---------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	275, 000, 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) -----	39, 403, 220)
-------------------------	----------------