

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
常陸河川国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 6 東関道延方西地区改良工事（その2）
工事地名	自）茨城県潮来市小泉南 至）茨城県潮来市延方西

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 3月
2) 事務所名	常陸河川国道事務所 工務第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2024031016	1 4) 単価適用年月	2025年 4月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 枠掛適用年月	2025年 4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	261日間 自 令和 7年 5月15日 (当初) 至 令和 8年 1月30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	鹿嶋地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線		2 2) 処 分 費 等	137,475
		2 3) 公 告 日	令和 7年 3月21日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日
道路土工	一式	仮設工	一式
法面工	一式		
防護柵工	一式		
擁壁工	一式		
排水構造物工	一式		

3. 予算科目

1) 予算科目： 地域連携道路事業費	2) 目： 地域連携道路事業費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名： 茨城県 東関道自動車道水戸線
-----------------------	--------------------	-----------------	---------------------------

設計内訳書

工事名	R 6 東関道延方西地区改良工事（その2） (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		145,013,680			
道路土工			式	1		93,981,192			
掘削工(ICT)			式	1		425,054			
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満	m3	970	438.2	425,054			単-1号
路体盛土工			式	1		222,688			
路体(築堤)盛土(1)		2.5m未満	m3	30	6,823	204,690			単-2号
路体(築堤)盛土(2)		2.5m以上4.0m未満	m3	20	899.9	17,998			単-3号
路体盛土工(ICT)			式	1		12,353,104			
路体(築堤)盛土(ICT)			m3	6,600	265.4	1,751,640			単-4号
積込(ルーズ)		土砂 土量50,000m3未満	m3	7,200	249.3	1,794,960			単-5号
土砂等運搬(1)場内運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	3,240	394.6	1,278,504			単-6号
土砂等運搬(2)ストックヤードから運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,000	1,882	7,528,000			単-7号

設計内訳書

工事名	R 6 東関道延方西地区改良工事（その2） (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
路床盛土工			式	1		627,291			
路床盛土 (1)		2.5m未満	m3	50	6,922	346,100			単-8号
路床盛土 (2)		2.5m以上4.0m未満	m3	2	945.8	1,891			単-9号
土材料			m3	50	5,586	279,300			単-10号
路床盛土工(ICT)			式	1		78,209,620			
路床盛土(ICT)			m3	13,100	384.2	5,033,020			単-11号
土材料			m3	13,100	5,586	73,176,600			単-12号
法面整形工(ICT)			式	1		2,143,435			
法面整形(盛土部)(ICT)		法面締固め有り	m2	2,350	912.1	2,143,435			単-13号
法面工			式	1		6,542,400			
植生工			式	1		6,542,400			
植生マット		植生マット工 1000m2以上	m2	2,350	2,784	6,542,400			単-14号

設計内訳書

工事名	R 6 東関道延方西地区改良工事（その2） (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	
防護柵工		式	1		15,663,420				
剛性防護柵工		式	1		15,663,420				
防護柵基礎	σ ck=24/mm2	m	59	196,900	11,617,100			単-15号	
足場	安全ネット必要	掛m2	740	5,468	4,046,320			単-16号	
擁壁工		式	1		4,465,040				
作業土工		式	1		265,540				
床掘り(掘削)	軟岩	m3	70	1,832	128,240			単-17号	
埋戻し		m3	30	3,368	101,040			単-18号	
基面整正		m2	70	518	36,260			単-19号	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1		4,199,500				
小型擁壁	0.6m以上0.8m未満 σ c k=18N/mm2	m3	4	109,500	438,000			単-20号	
重力式擁壁	1mを超え2m未満 σ ck= 18N/mm2	m3	50	75,230	3,761,500			単-21号	

設計内訳書

工事名	R 6 東関道延方西地区改良工事（その2） (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
排水構造物工			式	1		20,556,675			
作業土工			式	1		47,497			
床掘り		土砂	m3	8	2,326	18,608			単-22号
埋戻し		土砂	m3	7	4,127	28,889			単-23号
側溝工			式	1		376,808			
プレキャストU型側溝		PU1 300×300	m	38	9,916	376,808			単-24号
管渠工			式	1		11,742,270			
暗渠排水管 (1)		据付 波状管 200～400mm	m	397	11,520	4,573,440			単-25号
暗渠排水管 (2)		据付 波状管 450～600mm	m	155	18,330	2,841,150			単-26号
暗渠排水管 (3)		据付 波状管 450～600mm	m	168	25,760	4,327,680			単-27号
プレキャストカルバート工			式	1		2,261,700			
プレキャストボックス		800×800	m	30	75,390	2,261,700			単-28号

設計内訳書

工事名	R 6 東関道延方西地区改良工事（その2） （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
集水桝・マンホール工			式	1		6,128,400			
現場打ち集水桝 (1)	σ ck=18N/mm2 G2-1500 ×1500×2400	箇所	1	638,400	638,400				単-29号
現場打ち集水桝 (2)	σ ck=18N/mm2 路肩桝- 800×800×1200	箇所	14	170,200	2,382,800				単-30号
現場打ち集水桝 (3)	σ ck=18N/mm2 路肩桝- 800×800×1600	箇所	1	208,100	208,100				単-31号
現場打ち集水桝 (4)	σ ck=18N/mm2 路肩桝- 800×800×2100	箇所	1	340,600	340,600				単-32号
現場打ち集水桝 (5)	σ ck=18N/mm2 路肩桝- 800×800×2900	箇所	1	440,100	440,100				単-33号
プレキャストマンホール (1)	2号	箇所	1	935,200	935,200				単-34号
プレキャストマンホール (2)	2号	箇所	1	954,200	954,200				単-35号
蓋	縞鋼板蓋 1500×1500 用	枚	1	229,000	229,000				単-36号
構造物撤去工		式	1		703,131				
構造物取壊し工		式	1		490,698				
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版 厚 5 c m	m2	780	629.1	490,698				単-37号

設計内訳書

工事名	R 6 東関道延方西地区改良工事（その2） (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
運搬処理工			式	1		212,433			
殻運搬		ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	39	1,922	74,958			単-38号
殻処分		ｱｽﾌｧﾙﾄ殻	m3	39	3,525	137,475			単-39号
仮設工			式	1		3,101,822			
土留・仮締切工			式	1		25,250			
大型土のう撤去			袋	25	1,010	25,250			単-40号
防塵対策工			式	1		1,374,852			
散水			式	1		1,374,852			内-1号
交通管理工			式	1		1,701,720			
交通誘導警備員		昼間A	人日	87	19,560	1,701,720			単-41号
直接工事費			式	1		145,013,680			
共通仮設費			式	1		16,593,175			

設計内訳書

工事名	R 6 東関道延方西地区改良工事（その2）（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		2,527,175				
技術管理費		式	1		1,209,175				
道路施設基本データ入力費		式	1		63,175			内-2号	
システム初期費 (ICT)		式	1		1,146,000			内-3号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,318,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		14,066,000				
純工事費		式	1		161,606,855				
現場管理費		式	1		49,257,000				
工事原価		式	1		210,863,855				
一般管理費等		式	1		32,716,145				
工事価格		式	1		243,580,000				
消費税相当額		式	1		24,358,000				

設計内訳書

工事名	R 6 東関道延方西地区改良工事（その2）					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	
工事費計		式	1		267,938,000				

一式当たり内訳書

散水

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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
【労務】								
運転手（一般）		人	26	25, 376	659, 776			
【機械】								
散水車（基本料金）	4. 0m3	式	1		3, 070			
散水車（賃料）	4. 0m3	月	4	145, 000	580, 000			
【油脂類】								
軽油		L	898	147	132, 006			
合 計					1, 374, 852			

一式当たり内訳書

道路施設基本データ入力費

第 2号内訳書

單僱使用年月	2025. 04
步掛使用年月	2025. 04
勞務調整係數	1. 000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)
第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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 ^ス -サ ^ス	式	1		548, 000			
合 計					1, 146, 000			

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 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未満	単位	m3	数量	1	単価	438. 2	
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未満	m 3	1	438. 2	438. 2			
計						438. 2			
単価						438. 2	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一2号	路体(築堤)盛土 (1)	2. 5m未満	単位	m3	数量	1	単価	6, 823
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体（築堤）盛土		2. 5m未満	m 3	1	6, 823	6, 823		
計						6, 823		
単価						6, 823	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単－3号	路体(築堤)盛土 (2)	2. 5m以上4. 0m未満	単位	m3	数量	1	単価	899. 9	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
路体（築堤）盛土		2. 5m以上4. 0m未満	m 3	1	899. 9	899. 9			
計						899. 9			
単価						899. 9	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 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	265. 4
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	265. 4	265. 4		
計						265. 4		
単価						265. 4	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単-5号	積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	249. 3	
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	249. 3	249. 3			
計						249. 3			
単価						249. 3	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一6号	土砂等運搬 (1)場内運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	394. 6
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	394. 6	394. 6		
計						394. 6		
単価						394. 6	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. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単一7号	土砂等運搬 (2)ストックヤードから運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価 1, 882
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 11. 5km以下	m 3	1	1, 882	1, 882	
計						1, 882	
単価						1, 882	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単一8号	路床盛土 (1)	2. 5m未満	単位	m3	数量	1	単価 6, 922
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路床盛土		2. 5m未満	m 3	1	6, 922	6, 922	
計						6, 922	
単価						6, 922	円／m3

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一9号	路床盛土 (2)	2. 5m以上4. 0m未満	単位	m3	数量	1	単価	945. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路床盛土		2. 5m以上4. 0m未満	m 3	1	945. 8	945. 8		
計						945. 8		
単価						945. 8	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一10号	土材料		単位	m3	数量		単価	5, 586
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土材料は土量換算後の単価で計上すること							
	【参考】換算係数:1.33							
	礫質土 路床用 最大粒径100mm		m 3	1	5, 586	5, 586		
	計					5, 586		
	単価					5, 586	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一11号	路床盛土 (ICT)		単位	m3	数量	1	単価	384. 2
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	384. 2	384. 2		
計						384. 2		
単価						384. 2	円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一12号	土材料		単位	m3	数量		単価	5, 586
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土材料は土量換算後の単価で計上すること								
【参考】換算係数:1.33								
礫質土 路床用 最大粒径100mm			m 3	1	5, 586	5, 586		
計						5, 586		
単価						5, 586	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単-13号	法面整形(盛土部) (ICT)	法面締固め有り	単位	m2	数量	1	単価	912. 1	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
法面整形 (I C T)		盛土部 有り 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	m 2	1	912. 1	912. 1			
計						912. 1			
単価						912. 1	円／m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単-14号	植生マット	植生マット工 1000m2以上	単位	m2	数量	1	単価	2,784
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人力施工による植生工		植生マット工 1000m2以上(標準) 無	m 2	1	2,784	2,784		
計						2,784		
単価						2,784	円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-15号	防護柵基礎	σ ck=24/mm2	単位	m	数量	59. 8	単価	196, 900
	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 24-12-25(20)(高炉)						
		10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m 3	156. 3	30, 200	4, 720, 260		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物						
			m 2	495	10, 390	5, 143, 050		
目地板		30m2未満 樹脂発泡体(30倍発泡)t=20						
			m 2	1. 1	4, 791	5, 270. 1		
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	7. 211	185, 100	1, 334, 756. 1		
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	3. 096	183, 000	566, 568		
計						11, 769, 904. 2		
単価						196, 900	円/m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一16号	足場	安全ネット必要	単位	掛m2	数量	1	単価	5, 468	
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m 2	1	5, 468	5, 468			
計						5, 468			
単価						5, 468	円／掛m2		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一17号	床掘り(掘削)	軟岩	単位	m3	数量	1	単価	1, 832
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		軟岩 オープンカット 無し 1,000m3未満 有り(50,000m3未満) 無し	m 3	1	1, 832	1, 832		
計						1, 832		
単価						1, 832	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一18号	埋戻し		単位	m3	数量	1	単価	3, 368	
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, 368	3, 368			
計						3, 368			
単価						3, 368	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単－19号	基面整正		単位	m2	数量	1	単価	518
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基面整正			m 2	1	518	518		
計						518		
単価						518	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. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単一20号	小型擁壁	0.6m以上0.8m未満 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	単位	m3	数量	1	単価 109, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
小型擁壁		0.6m以上0.8m未満 各種 有り 無し 一般養生・特殊養生(練炭)	m 3	1	109, 500	109, 500	
計						109, 500	
単価						109, 500	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単一21号	重力式擁壁	1mを超え2m未満 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	単位	m3	数量	1	単価 75, 230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
重力式擁壁		1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) 有り 無し 一般養生 延長無し	m 3	1	75, 230	75, 230	
計						75, 230	
単価						75, 230	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. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単一22号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価 2, 326
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, 326	2, 326	
計						2, 326	
単価						2, 326	円／m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単一23号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価 4, 127
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, 127	4, 127	
計						4, 127	
単価						4, 127	円／m3

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一24号	プレキャストU型側溝	PU1 300×300	単位	m	数量	1	単価	9,916	
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U型 JIS A 5372 300B 300×300×600 無し 無し 有り 再生クラッシュラン 40～0	m	1	9,916	9,916			
計						9,916			
単価						9,916	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単－25号	暗渠排水管 (1)	据付 波状管 200～400mm	単位	m	数量	10	単価	11, 520
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
暗渠排水管		据付 波状管 200～400mm 要 全ての費用	m	10	10, 840	108, 400		
砂		クッション用	m 3	2. 8	2, 400	6, 720		
計						115, 120		
単価						11, 520	円／m	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単－26号	暗渠排水管 (2)	据付 波状管 450～600mm	単位	m	数量	10	単価	18, 330	
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	17, 440	174, 400			
砂		クッション用	m 3	3. 7	2, 400	8, 880			
計						183, 280			
単価						18, 330	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一27号	暗渠排水管 (3)	据付 波状管 450～600mm	単位	m	数量	10	単価	25, 760
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, 630	246, 300		
砂		クッション用	m 3	4. 7	2, 400	11, 280		
計						257, 580		
単価						25, 760	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一28号	プレキャストボックス	800×800	単位	m	数量	10	単価	75, 390
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 0<B≤1. 25 0<H≤1. 25 基礎碎石+均しコンクリート 無し 標準 全ての費用	m	10	73, 180	731, 800		
モルタル練		普通 全ての費用	m 3	0. 212	104, 000	22, 048		
計						753, 848		
単価						75, 390	円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一29号	現場打ち集水桝 (1)	σ ck=18N/mm2 G2-1500×1500×2400	単位	箇所	数量	1	単価	638, 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 パッキン(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉) 一般養生 全ての費用	m 3	6. 2	38, 720	240, 064		
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	35. 6	10, 390	369, 884		
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	4. 8	1, 595	7, 656		
足掛金物		B=300 φ 19	本	7	2, 970	20, 790		
計						638, 394		
単価						638, 400	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. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単一30号	現場打ち集水桝 (2)	σ ck=18N/mm2 路肩桝-800×800×1200	単位	箇所	数量	1	単価 170, 200
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. 09m3を超え1. 15m3以下 ハックホ（クレーン機能付）打設	箇所	1	161, 200	161, 200	
足掛金物		B=300 φ 19	本	3	2, 970	8, 910	
計						170, 110	
単価						170, 200	円／箇所

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単一31号	現場打ち集水桝 (3)	σ ck=18N/mm2 路肩桝-800×800×1600	単位	箇所	数量	1	単価 208, 100
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 ハックホ（クレーン機能付）打設	箇所	1	196, 200	196, 200	
足掛金物		B=300 φ 19	本	4	2, 970	11, 880	
計						208, 080	
単価						208, 100	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. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一32号	現場打ち集水桝 (4)	σ ck=18N/mm2 路肩桝-800×800×2100	単位	箇所	数量	1	単価	340, 600
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）		18-8-40(高炉) 2. 35m3を超え2. 48m3以下 ハックホ（クレーン機能付）打設	箇所	1	322, 700	322, 700		
足掛金物		B=300 φ 19	本	6	2, 970	17, 820		
計						340, 520		
単価						340, 600	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単一33号	現場打ち集水桝 (5)	σ ck=18N/mm2 路肩桝-800×800×2900	単位	箇所	数量	1	単価	440, 100
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）		18-8-40(高炉) 3. 08m3を超え3. 25m3以下 ハックホ（クレーン機能付）打設	箇所	1	416, 300	416, 300		
足掛金物		B=300 φ 19	本	8	2, 970	23, 760		
計						440, 060		
単価						440, 100	円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-34号	プレキャストマンホール (1)	2号	単位	箇所	数量	1	単価	935, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャストマンホール		据付 6000kg/基以下 インポートコンクリート、基礎砕石除く	基	1	105, 800	105, 800		
2号マンホール (1)		蓋含む	基	1	822, 000	822, 000		
コンクリート		小型構造物 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	0. 12	39, 350	4, 722		
基礎砕石		17. 5cmを超え20. 0cm以下 再生クラッシャー 40～0 全ての費用	m 2	1. 65	1, 595	2, 631. 75		
計						935, 153. 75		
単価						935, 200	円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-35号	プレキャストマンホール (2)	2号	単位	箇所	数量	1	単価	954, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
プレキャストマンホール		据付 6000kg/基以下 インポートコンクリート、基礎砕石除く	基	1	105, 800	105, 800		
2号マンホール (2)		蓋含む	基	1	841, 000	841, 000		
コンクリート		小型構造物 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	0. 12	39, 350	4, 722		
基礎砕石		17. 5cmを超え20. 0cm以下 再生クラッシャー 40～0 全ての費用	m 2	1. 65	1, 595	2, 631. 75		
計						954, 153. 75		
単価						954, 200	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. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単一36号	蓋	縞鋼板蓋 1500×1500用	単位	枚	数量	1	単価 229, 000
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	2	979. 7	1, 959. 4	
縞鋼板蓋		1500×1500用t=6. 0mm等辺山形鋼 吊り金具鎖含む 2枚	組	1	227, 000	227, 000	
計						228, 959. 4	
単価						229, 000	円／枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
単一37号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m	単位	m2	数量	1	単価 629. 1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版破碎		アスファルト舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	629. 1	629. 1	
計						629. 1	
単価						629. 1	円／m2

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単－38号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	1, 922	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
殻運搬		舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要) 無し 6.0km以下 全ての費用	m 3	1	1, 922	1, 922			
計						1, 922			
単価						1, 922	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単－39号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	3, 525
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（m 3）			m 3	1	3, 525	3, 525		
計						3, 525		
単価						3, 525	円／m3	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単－40号	大型土のう撤去		単位	袋	数量	1	単価	1, 010	
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, 010	1, 010			
計						1, 010			
単価						1, 010	円／袋		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0	
単－41号	交通誘導警備員	昼間A	単位	人日	数量	1	単価	19, 560
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1	19, 560	19, 560		
計						19, 560		
単価						19, 560	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	人力施工による植生工	植生マット工 1000m2以上(標準) 無	単位	m 2	数量	1	単価	2, 784
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工（植生マット）	肥料袋付	m 2	1	2, 784. 6	2, 784		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					2, 784		
	単価					2, 784	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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	1	単価	185, 100
	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	114, 000	117, 420		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	67, 600	67, 600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		80		
	計					185, 100		
	単価					185, 100	円／ t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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	183, 000
	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	112, 000	115, 360		
	鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1	67, 600	67, 600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		40		
	計					183, 000		
	単価					183, 000	円／ t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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, 468
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1. 6	31, 200	49, 920		
	とび工		人	8. 5	31, 616	268, 736		
	普通作業員		人	1. 3	25, 896	33, 664		
	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	2 5 t 吊	日	1. 4	46, 500	65, 100		
	諸雑費（率＋まるめ） 31%		式	1		129, 380		
	計					546, 800		
	単価					5, 468	円／掛m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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 40～0	単位	m	数量	10	単価	9, 916
	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, 831. 76	68, 317		
	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		3		
	計					99, 160		
	単価					9, 916	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	プレキャストマンホール	据付 6000kg/基以下 インバートコンクリート、基礎碎石除く	単位	基	数量	1	単価	105, 800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 67	31, 200	20, 904		
特殊作業員			人	0. 67	27, 248	18, 256		
普通作業員			人	1. 33	25, 896	34, 441		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]			2 5 t 吊					
			日	0. 67	46, 500	31, 155		
諸雑費（率＋まるめ） 1%			式	1		1, 044		
計						105, 800		
単価						105, 800	円／基	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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	979. 7
	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	979. 68	97, 968		
	縞鋼板蓋	別途計上	枚	100	0	0		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					97, 970		
	単価					979. 7	円／枚	

参考資料 (1)

單価使用年月	2025.04
歩掛使用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	大型土のう工	撤去 6m以下 -3m≦H≦2m	単位	袋	数量	10	単価	1, 010
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 087	31, 200	2, 714		
特殊作業員			人	0. 087	27, 248	2, 370		
バックホウ運転（クレーン仕様）			日	0. 087	57, 530	5, 005		
諸雑費（率＋まるめ） 0. 4%			式	1		11		
計						10, 100		
単価						1, 010	円／袋	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 1. 000-00-00-2-0
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価 19, 560
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人	1	19, 552	19, 552	
	諸雑費（まるめ）		式	1		8	
	計					19, 560	
	単価					19, 560	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 04 2025. 04 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. 04
歩掛使用年月	2025. 04
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. 04
歩掛使用年月	2025. 04
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	バックホウ運転（クレーン仕様）	撤去 6m以下 -3m≦H≦2m	単位	日	数量	1	単価	57, 530
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	30, 576	30, 576		
	軽油		L	101	147	14, 847		
	バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕	山積0. 8 m ³ （平積0. 6 m ³ ） 2. 9 t 吊	日	1. 21	10, 000	12, 100		
	諸雑費（まるめ）		式	1		7		
	計					57, 530		
	単価					57, 530	円／日	

R 6 東関東延方西地区改良工事 (その2)

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費	145, 013, 680
(2) 共通仮設費	16, 593, 175
(3) 純工事費	161, 606, 855
(1)+(2)	
(4) 現場管理費	49, 257, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用	0
(6) 工事原価	210, 863, 855
(3)+(4)+(5)+(18)	
(7') 一般管理費等(計上額)	32, 716, 145
(8') その他費目計	0
(9) 業務委託料等	0

(10) 工事価格	243, 580, 000
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)	

(11) 消費税相当額	24, 358, 000
(12) 請負工事価格	267, 938, 000

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格	243, 580, 000
--------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格	244, 387, 000
-------------	---------------

(15) 調査基準価格の100/ 110	222, 170, 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) 32, 726, 070)