

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
宇都宮国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 国道 4 号西那須野道路外環境整備工事
工事地名	自) 栃木県那須塩原市三区町地先 至) 栃木県那須塩原市西富山地先 外 1 箇所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7 年 7 月	12) 設計年月	令和 7 年 6 月	
2) 事務所名	宇都宮国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0	労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025070006	14) 単価適用年月	2025 年 8 月	
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の分任官	15) 歩掛適用年月	2025 年 8 月	
5) 変更回数	0 回	16) 前請負工事費	0	
6) 主 工 種	道路改良工事	17) 前請負代金額	0	
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0	
8) 工 期	197 日間 自 令和 7 年 9 月 16 日 (当初) 至 令和 8 年 3 月 31 日 (0 回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額		
9) 施 工 県	栃木県	20) 現場管理費対象額		
10) 地 区	那須塩原地区	21) 一般管理費等対象額		
11) 河川・路線	一般国道 4 号	22) 処 分 費 等	449,230	
		23) 公 告 日	令和 7 年 7 月 10 日	
		24) 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 4 号西那須野道路外環境整備工事 (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 西那須野道路			式	1		60,965,896			
道路土工			式	1		796,595			
掘削工			式	1		75,299			
掘削		土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	290	927.1	75,299			単-1号
路床盛土工			式	1		269,917			
路床盛土			m3	910	870.7	269,917			単-2号
残土処理工			式	1		451,985			
積込(ル-ス)		土砂	m3	110	237.5	26,125			単-3号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土 含む) 残土置場→現 場	m3	110	9,866	425,260			単-4号
地盤改良工			式	1		1,089,220			
路床安定処理工			式	1		1,089,220			

設計内訳書

工事名	R 7 国道 4 号西那須野道路外環境整備工事 (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
安定処理		1m以下 固化材100m2あたり使用量 12.15t/100m2 セメント系固化材(発塵抑制型)	m2	220	4,951	1,089,220			単-5号
舗装工			式	1		5,994,688			
アスファルト舗装工 (1) (市道取付)			式	1		1,746,238			
下層路盤(車道・路肩部)		再生クランパシ RC-40 仕上り厚 200mm (平均)	m2	470	804.4	378,068			単-6号
上層路盤(車道・路肩部)		粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 150mm (平均)	m2	470	1,024	481,280			単-7号
表層(車道・路肩部)		再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm (平均)	m2	470	1,887	886,890			単-8号
アスファルト舗装工 (2) (歩道)			式	1		4,248,450			
下層路盤(歩道部)		再生クランパシ RC-40 仕上り厚 100mm	m2	1,620	921.5	1,492,830			単-9号
表層(歩道部)		再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm	m2	1,620	1,701	2,755,620			単-10号
擁壁工			式	1		501,479			
作業土工			式	1		40,279			

設計内訳書

工事名		R 7 国道 4 号西那須野道路外環境整備工事				(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
床掘り		土砂	式	1		2,392			内-1号
埋戻し		土砂	式	1		32,060			内-2号
基面整正			式	1		5,827			内-3号
プラスチック擁壁工			式	1		461,200			
プラスチック擁壁		幅 115 c m 1.0mを超え2.0m以下 18-8-25(20) W/C指定なし	m	10	46,120	461,200			単-11号
排水構造物工			式	1		37,454,878			
作業土工			式	1		1,765,268			
床掘り		土砂	式	1		155,320			内-4号
埋戻し (1)		土砂	式	1		352,660			内-5号
埋戻し (2)		土砂	式	1		468,240			内-6号
基面整正			式	1		150,536			内-7号
土砂等運搬		土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1		618,560			内-8号

設計内訳書

工事名	R 7 国道 4 号西那須野道路外環境整備工事 (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
整地		残土受入れ地での処理	式	1		19,952			内-9号
側溝工			式	1		16,519,150			
可変街渠側溝		B300×H500×L2000	m	328	20,070	6,582,960			単-12号
側溝蓋 (1) 可変街渠側溝Co蓋		B300用 敷用 L=500	枚	262	4,880	1,278,560			単-13号
側溝蓋 (2) 可変街渠側溝Gr蓋		B300用 並目鉄板固定 用 T-25縦断 L=1000	枚	33	24,500	808,500			単-14号
街渠側溝		B300×H300×L2000	m	68	20,810	1,415,080			単-15号
プラスチック型側溝		B500×H600×L2000	m	35	16,390	573,650			単-16号
側溝蓋 (プラスチック型側溝)		B500用 62.2×12.5×50	枚	70	4,480	313,600			単-17号
自由勾配側溝		B500×H900×L2000	m	176	26,900	4,734,400			単-18号
側溝蓋 (自由勾配側溝)		B500×L1000	枚	88	7,830	689,040			単-19号
インペトコンクリート		σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	4	30,840	123,360			単-20号
管渠工			式	1		12,347,940			

設計内訳書

工事名	R 7 国道 4 号西那須野道路外環境整備工事 (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
アクリル舗装		内幅 0.4m 内高 0.4m	m	353	34,980	12,347,940			単-21号
集水樹・マンホール工			式	1		6,822,520			
現場打ち集水樹		現場打材 18-8-25(高炉)	箇所	38	105,500	4,009,000			単-22号
集水樹蓋		800×800用 普通目 T-25 鉄板固定	枚	38	74,040	2,813,520			単-23号
縁石工			式	1		2,828,925			
縁石工			式	1		2,828,925			
歩車道境界ブロック		A種(150/170×200×60) 片面R	m	381	7,425	2,828,925			単-24号
除草工			式	1		6,992,510			
道路除草工			式	1		6,992,510			
除草 (1)		肩掛け式 (防護無し)	m2	18,000	72.96	1,313,280			単-25号
除草 (2)		肩掛け式 (防護有り)	m2	25,000	85.46	2,136,500			単-26号
集草			m2	43,000	28.04	1,205,720			単-27号

設計内訳書

工事名	R 7 国道 4 号西那須野道路外環境整備工事 (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	
積込運搬		m2	48,000	34.07	1,465,010			単-28号	
除草処分		t	20	13,600	272,000			単-29号	
応急処理工		式	1		3,177,024				
応急処理事業工		式	1		3,177,024				
応急作業		式	1		3,177,024			内-10号	
構造物撤去工		式	1		384,169				
構造物取壊し工		式	1		281,060				
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm	m2	470	598	281,060			単-30号	
運搬処理工		式	1		109,109				
殻運搬	アスファルト殻	m3	23	3,073	70,679			単-31号	
殻処分	アスファルト殻	m3	23	1,410	32,430			単-32号	
仮設工		式	1		2,346,408				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 4 号西那須野道路外環境整備工事 (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	
交通管理工		式	1		2,346,408				
交通誘導警備員		式	1		2,346,408			内-11号	
直接工事費		式	1		60,965,836				
共通仮設費		式	1		9,867,175				
共通仮設費		式	1		1,594,175				
技術管理費		式	1		78,175				
六価砒溶出試験費	環境庁告示第46号溶出試験	式	1		15,000			内-12号	
道路施設基本設計作成費	【4週8休対補正象外】	式	1		63,175			内-13号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,516,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		8,273,000				
純工事費		式	1		70,833,011				
現場管理費		式	1		24,297,000				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 4 号西那須野道路外環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
道路維持 矢板拡幅(矢板大田原 B P 一部含む)		式	1		11,497,665				
道路付属施設工		式	1		6,969,000				
道路付属物工		式	1		6,969,000				
立入防止柵設置	松丸太杭1.8m@2.0m ト 50-7°φ9mm×3段	m	3,000	2,323	6,969,000			単-1号	
除草工		式	1		2,402,691				
道路除草工		式	1		2,402,691				
除草 (1)	肩掛け式(防護無し)	m2	11,800	72.96	860,928			単-2号	
除草 (2)	肩掛け式(防護有り)	m2	4,500	85.46	384,570			単-3号	
集草		m2	16,300	28.04	457,052			単-4号	
積込運搬		m2	16,300	34.07	555,341			単-5号	
除草処分		t	8	18,100	144,800			単-6号	
応急処理工		式	1		694,974				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 4 号西那須野道路外環境整備工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
応急処理作業工		式	1		694,974				
応急作業		式	1		694,974			内-1号	
仮設工		式	1		1,431,000				
交通管理工		式	1		1,431,000				
交通誘導警備員		式	1		1,431,000			内-2号	
直接工事費		式	1		11,497,665				
共通仮設費		式	1		2,070,000				
共通仮設費		式	1		380,000				
現場環境改善費(率計上)		式	1		380,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		1,690,000				
純工事費		式	1		13,567,665				
現場管理費		式	1		5,066,000				

第 1号内訳書

单值使用年月	2025.08
步棋使用年月	2025.08
并務制監修数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

第 2号内訳書

单值使用年月	2025.08
步棋使用年月	2025.08
并核制数保数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

第 4号内訳書

单值使用年月	2025.08
步棋使用年月	2025.08
并务制登保数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

单册使用年月	2025.08
步骤使用年月	2025.08
业务制度编号	1.000-00-00-2-0

[illegible]

单册使用年月	2025.08
步骤使用年月	2025.08
业务制度编号	1.000-00-00-2-0

[illegible]

第 8 号内訳書

单值使用年月	2025.08
步棋使用年月	2025.08
并核制数保数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

盤植

单值使用年月	2025.08
步棋使用年月	2025.08
并核制数保数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

応急作業

第 10号内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
歩掛調整係数	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】								
土木一般世話役		人	32	30,906	988,992			
運転手（特殊）		人	32	27,540	881,280			
普通作業員		人	32	24,276	776,832			
【機械運転】								
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0.28m ³ 1.7t吊	時間	256	2,070	529,920			
合 計					3,177,024			

第 11号内訳書

单值使用年月	2025.08
步棋使用年月	2025.08
并核制数保数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

第 12号内訳書

单值使用年月	2025.08
步棋使用年月	2025.08
并核制数保数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

第 13号内訳書

单值使用年月	2025.08
步棋使用年月	2025.08
并核制数保数	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

【自）栃木県矢板市片岡 至）栃木県矢板市土屋】

応急作業

第 1号内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
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】								
土木一般世話役		人	7	30,906	216,342			
運転手（特殊）		人	7	27,540	192,780			
普通作業員		人	7	24,276	169,932			
【機械運転】								
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0.28m3 1.7t吊	時間	56	2,070	115,920			
合 計					694,974			

一式当たり内訳書

交通指導警備員

第 2号内訳書

单值使用年月	2025.08
步棋使用年月	2025.08
并核制数保数	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-1号	廻削	土砂ホヱンツツ 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価 327.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廻削		土砂ホヱンツツ 無し 無し 5,000m3未満	m3	1	327.1	327.1	
計						327.1	
単価						327.1	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-2号	陥床盛土		単位	m3	数量	1	単価 870.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
陥床盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1	870.7	870.7	
計						870.7	
単価						870.7	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-3号	積込(ルーズ)	土砂	単位	m ³	数量	1	単価 237.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込 (ルーズ)		土砂 土量50,000m ³ 未満	m ³	1	237.5	237.5	
計						237.5	
単価						237.5	円/m ³

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 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) 残土置場→現場	単位	m ³	数量	1	単価 3,866
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0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 31.5km以下	m ³	1	3,866	3,866	
計						3,866	
単価						3,866	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-5号	安定処理	1m以下 固化材100m2あたり使用量 12.15t/100m2 セメント系固化材(発塵抑制型)	単位	m2	数量	1	単価 4.951
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
安定処理		パッキン 路床 1m以下 12.15t/100m2	m2	1	4.951	4.951	
計						4.951	
単価						4.951	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-6号	下層路盤(車道・路肩部)	再生アスファルト RC-40 仕上り厚 200mm (平均)	単位	m2	数量	1	単価 804.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤(車道・路肩部)		200mm 1層施工 再生アスファルト RC-40 全ての費用	m2	1	804.4	804.4	
計						804.4	
単価						804.4	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-7号	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整砕石 M-40 仕上り厚 150mm (平均)	単位	m ²	数量	1	単価 1.024
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
上層路盤(車道・路肩部)		粒度調整砕石 M-40 150mm 1層施工 全ての費用	m ²	1	1.024	1.024	
計						1.024	
単価						1.024	円/m ²

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-8号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm (平均)	単位	m ²	数量	1	単価 1.887
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)		3.0m径 50mm 再生密粒度アスコン (20) アライメント PK-3 全ての費用	m ²	1	1.887	1.887	
計						1.887	
単価						1.887	円/m ²

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-9号	下層路盤(歩道部)	再生アスファルト RC-40 仕上り厚 100mm	単位	m ²	数量	1	単価 921.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
下層路盤(歩道部)		100mm 1層施工 再生アスファルト RC-40 全ての費用	m ²	1	921.5	921.5	
計						921.5	
単価						921.5	円/m ²

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-10号	表層(歩道部)	再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm	単位	m ²	数量	1	単価 1,701
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(歩道部)		1.4m以上 40mm 再生細粒度アスコン(13) アスファルト PK-3 全ての費用	m ²	1	1,701	1,701	
計						1,701	
単価						1,701	円/m ²

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-11号	プレキャスト擁壁	幅 115cm 1.0mを超え2.0m以下 18-8-25(20) W/C指定なし	単位	m	数量	1	単価 46,120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
プレキャスト擁壁設置		1.0mを超え2.0m以下 有り 有り	m	1	46,120	46,120	
計						46,120	
単価						46,120	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-12号	可変街路側溝	B300×H500×L2000	単位	m	数量	328	単価 20,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管（国）渠型側溝		継付 200mm以上300mm以下 有り 全ての費用	m	328	18,400	6,035,200	
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	17.71	30,840	546,176.4	
計						6,581,376.4	
単価						20,070	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-13号	側溝蓋 (1) 可変側溝側溝蓋	B300用 Δ数用 L=500	単位	枚	数量	1	単価 4,880
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) 40kg以下170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	4,880	4,880	
計						4,880	
単価						4,880	円/枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-14号	側溝蓋 (2) 可変側溝側溝蓋	B300用 並目(A)固定用 T-25縦断 L=1000	単位	枚	数量	1	単価 24,500
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) 40kg/枚以下 無し 無し	枚	1	24,500	24,500	
計						24,500	
単価						24,500	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-15号	街路側溝	B300×H300×L2000	単位	m	数量	1	単価 20,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管（図）渠型側溝		掘付 200mm以上300mm以下 有り 全ての費用	m	1	20,810	20,810	
計						20,810	
単価						20,810	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-16号	グレートU型側溝	B500×H600×L2000	単位	m	数量	1	単価 16,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝		掘付け 無し 無し 道路用鉄筋（ツケ）側溝 3種 JIS A 5372 500B 500×600×2000 無し 無し 有り	m	1	16,390	16,390	
計						16,390	
単価						16,390	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-17号	側溝蓋 (Vレキス)U型側溝	B500用 62.2×12.5×50	単位	枚	数量	1	単価 4,480
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版		据付け 無し 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 500 62.2×12.5×50 無し 無し	枚	1	4,480	4,480	
計						4,480	
単価						4,480	円/枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-18号	自由本道記側溝	B500×H900×L2000	単位	m	数量	1	単価 26,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
自由本道記側溝		無し L=2000mm 1000を超え2000㎜/個以下 無し 生コンクリート(名産) 0.8m ³ /10m 有り	m	1	26,900	26,900	
計						26,900	
単価						26,900	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-19号	側溝蓋 (自由勾配側溝)	B500×L1000	単位	枚	数量	1	単価 7,830
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金超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	7,830	7,830	
計						7,830	
単価						7,830	円/枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-20号	コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	単位	m ³	数量	1	単価 30,840
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	30,840	30,840	
計						30,840	
単価						30,840	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-21号	ボックスボックス	内幅 0.4m 内高 0.4m	単位	m	数量	1	単価 34,980
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ボックスカルバート		掘付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 基礎砕石+均し(ンガ-) 無し 標準 全ての費用	m	1	34,980	34,980	
計						34,980	
単価						34,980	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-22号	現場打ち集水鉢	現場打材 18-8-25(高炉)	単位	箇所	数量	1	単価 105,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水鉢・街溜鉢（本体）		18-8-25(高炉) 0.63m3を超え0.73m3以下 パッキン(クレーン機能付) 打設	箇所	1	99,490	99,490	
足掛金物		W=300 Φ19	本	2	2,970	5,940	
計						105,430	
単価						105,500	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-23号	集水料蓋	800×800用 普通目 T-25 8" A) 固定	単位	枚	数量	1	単価 74.040
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金超え170kg/枚以下 無し 無し	枚	1	74.040	74.040	
計						74.040	
単価						74.040	円/枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-24号	歩車道境界ブロック	A種(150/170×200×600) 片面R	単位	m	数量	1	単価 7.425
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
歩車道境界ブロック		設置 A種(150/170×200×600) 再生タタキ RC-40 生コンクリート(各種) 有り	m	1	7.425	7.425	
計						7.425	
単価						7.425	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-25号	除草 (1)	肩掛け式 (防護無し)	単位	m2	数量	1	単価 72.96
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草		肩掛け式 無し	m 2	1	72.96	72.96	
計						72.96	
単価						72.96	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-26号	除草 (2)	肩掛け式 (防護有り)	単位	m2	数量	1	単価 85.46
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草		肩掛け式 有り	m 2	1	85.46	85.46	
計						85.46	
単価						85.46	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-27号	雑草		単位	m2	数量	1	単価 28.04
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
雑草			m2	1	28.04	28.04	
計						28.04	
単価						28.04	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-28号	積込運搬		単位	m2	数量	1	単価 34.07
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込運搬		タンクトラック(フルード・ディーゼル・2t積込) 14.5m以下 全ての費用	m2	1	34.07	34.07	
計						34.07	
単価						34.07	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-29号	除草処分		単位	€	数量	1	単価 13,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (t)			t	1	13,600	13,600	
計						13,600	
単価						13,600	円/€

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-30号	舗装版波群	727rA)舗装版 舗装版厚 5cm	単位	m2	数量	1	単価 598
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版波群		727rA)舗装版 無し 必要 15cm以下 有り 全ての費用	m2	1	598	598	
計						598	
単価						598	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-31号	般運搬	727r4)般	単位	m3	数量	1	単価 3.073
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
般運搬		舗装版破砕 機械積込(騒音対策不要,厚15cm程度)又(騒音対策必要) 有り 12.0km以下 全ての費用	m3	1	3.073	3.073	
計						3.073	
単価						3.073	円/m3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-32号	処分分	727r4)般	単位	m3	数量	1	単価 1.410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (m3)			m3	1	1.410	1.410	
計						1.410	
単価						1.410	円/m3

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg超え170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価 4,880
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 星 無し	枚	100	939.42	93,942	
	側溝蓋	B500用 L=500	枚	100	3,940	394,000	
	諸雑費（まろめ）		式	1		58	
	計					488,000	
	単価					4,880	円／枚

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価 24,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	蓋版コンクリート・鋼製	40kg以下 是 無	枚	100	397.8	39,780	
	可変街路側溝ゲレングレ 蓋	B300用 並目 4'4"固定用 T-25縦断	枚	100	24,100	2,410,000	
	諸雑費（まろめ）		式	1		220	
	計					2,450,000	
	単価					24,500	円/枚

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
	U型側溝	懸付け 無し 無し 道路用鉄筋(ソリッド)側溝 3種 JIS A 5372 500B 500×600×2000 無し 無し 有り	単位	m	数量	10	単価 16,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
U型側溝		L 2000 1000kg以下 星 無し	m	10	4,157.52	41,575	
道路用鉄筋コンクリート側溝		3種 500B 500×600×2000	個	5	23,900	119,500	
再生クラッシャーラン		RC-40	m ³	1.44	1,900	2,736	
諸雑費（主ろめ）			式	1		89	
計						163,900	
単価						16,390	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0	
	蓋版	据付け 無し 道路用鉄筋(22mm)側溝 3種 JIS A 5372 500 62.2×12.5×50 無し 無し	単位	枚	数量		単価	4,480
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 星 無し	枚	100	939.42	93,942		
	道路用側溝蓋	3種 500 62.2×12.5×50	枚	100	3,540	354,000		
	諸雑費（まろめ）		式	1		58		
	計					448,000		
	単価					4,480	円／枚	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
	自由歩掛調整	無し L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 無し 生コンクリート(各種) 0.8m3/10m 有り	単位	m	数量	10	単価 26,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	自由歩掛調整	L 2 0 0 0 2 0 0 0 k g 以下 足 無し	m	10	8,132.46	81,324	
	自由歩掛調整	H500×H900×L2000	個	5	32,500	162,500	
	生コンクリート	18-8-25(高炉) w/c指定なし	m ³	0.848	20,900	17,723	
	生コンクリート	18-8-25(高炉) w/c指定なし	m ³	0.265	20,900	5,538	
	再生クラッシャーラン	R C - 4 0	m ³	0.96	1,900	1,824	
	諸雑費（主ろめ）		式	1		91	
	計					269,000	
	単価					26,900	円/m

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
	蓋版	据付け 無し 蓋版(各種) 40kg以上170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量	100	単価 7,830
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 型 無し	枚	100	939.42	93,942	
	自由歩掛調整済蓋	B500用 L=1000	枚	100	6,890	689,000	
	諸雑費（まろめ）		式	1		58	
	計					783,000	
	単価					7,830	円/枚

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
蓋版	貼付け 無し 蓋版(各種) 40kg以下170kg/枚以下 無し 無し	単位	枚	数量		100	単価 74.040
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製	170kg以下 量 無し	枚	100	939.42	93,942		
グレーンゲ'蓋	800×800用 普通目 T-25 #*)固定	枚	100	73.100	7,310.000		
諸雑費（まろめ）		式	1		58		
計					7,404.000		
単価					74.040	円／枚	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価 13,600
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	除草処分費		t	100	13,600	1,360,000	
	計					1,360,000	
	単価					13,600	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価 1,410
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費	北関東環境開発(株)リサイクル	m ³	100	1,410	141,000	
	計					141,000	
	単価					1,410	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-1号	立入防止柵設置	松丸太枕1.8m@2.0m 170-7' φ9mm×3段	単位	m	数量	1	単価 2.323
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
柵設置工		松丸太 床口90mm L=1.8m 170-7' φ9mm×3段	m	1	2.323	2.323	
計						2.323	
単価						2.323	円/m

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-2号	除草 (1)	肩掛け式(防護無し)	単位	m ²	数量	1	単価 72.96
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草		肩掛け式 無し	m ²	1	72.96	72.96	
計						72.96	
単価						72.96	円/m ²

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-3号	除草 (2)	肩掛け式(防機有り)	単位	m2	数量	1	単価 85.46
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草		肩掛け式 有り	m 2	1	85.46	85.46	
計						85.46	
単価						85.46	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-4号	雑草		単位	m2	数量	1	単価 28.04
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
雑草			m 2	1	28.04	28.04	
計						28.04	
単価						28.04	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-5号	積込運搬		単位	m2	数量	1	単価 34.07
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込運搬		ダンプトラック(粉砕)・デンプ・A-2(積込) 14.5m以下 全ての費用	m2	1	34.07	34.07	
計						34.07	
単価						34.07	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
単-6号	除草処分		単位	t	数量	1	単価 18.100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 (t)			t	1	18.100	18.100	
計						18.100	
単価						18.100	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
	木橋設置工	松丸大 末口90mm L=1.8mトロープ φ9mm×3段	単位	m	数量	100	単価 2,323
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木一般世話役		人	1.43	30,906	44,195	
	普通作業員		人	2.86	24,276	69,429	
	小型バックホウ運転 排付2次	ケルラ型・超低騒音型・後方超小旋回型 山積0.11m ³	日	1.43	42,150	60,274	
	松丸大	末口90mm L=1.8m	本	51	730	39,730	
	トラロープ	φ9mm	m	300	21.8	6,540	
	諸雑費（率+まろめ） 7%		成	1		12,082	
	計					232,300	
	単価					2,323	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	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
	処分費（t）		単位	t	数量	100	単価
							18,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費			t	100	18,100	1,810,000	
計						1,810,000	
単価						18,100	円／t

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価
							19,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A			人	1	19,074	19,074	
諸雑費（主ろめ）			式	1		6	
計						19,080	
単価						19,080	円／人日

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025.08 2025.08 1.000-00-00-2-0		
	小型バックホウ運転 排付2次	クローラ型・超低騒音型・後方超小旋回型 山積0.11m ³	単位	日	数量		1	単価	42.150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（特殊）			人	1	27.540	27.540			
軽油			L	22	141	3.102			
小型バックホウ（クローラ）〔超小旋回型〕		排出ガス対策型（第2次基準） 山積0.11m ³	日	1	11.500	11.500			
諸雑費（主ろめ）			式	1		8			
計						42.150			
単価						42.150	円／日		

R 7 国道 4 号西那須野道路外環境整備工事

〈 当 初 〉 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	72,463,501
(2)共通仮設費 -----	11,937,175
(3)純工事費 -----	84,400,676
(1)+(2)	
(4)現場管理費 -----	29,969,000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0
(6)工事原価 -----	113,769,676
(3)+(4)+(5)+(6)	
(7')一般管理費等(計上額) -----	18,986,324
(8')その他費目計 -----	0
(9)業務委託料等 -----	0
(10)工事価格 -----	132,750,000
(6)+(7')+(8')+(9) (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) 18,989,776)

(11)消費税相当額 -----	13,275,000
(12)請負工事価格 -----	146,025,000
(10)+(11)	
(13)入札書比較価格 -----	132,750,000
(請負工事費の100/110)	
(14)調査基準価格 -----	132,407,000
(15)調査基準価格の100/110 -----	120,370,000
(万円未満切り捨て)	