

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 圏央道つくば地区改良その1工事	
工事地名	自)茨城県つくば市柳橋	至)茨城県つくば市梶内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 9月			1 2) 設計年月	令和 7年10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	2025090012			1 4) 単価適用年月	2025年 9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 9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				1 8) 調整区分	0		
8) 工期	300日間	自	令和 7年11月 5日	1 9) 共通仮設費対象額			
	(当初)	至	令和 8年 8月31日	2 0) 現場管理費対象額			
	(0回変更)	至	年 月 日	2 1) 一般管理費等対象額			
9) 施工県	茨城県			2 2) 処分費等	726,420		
10) 地区	土浦地区			2 3) 公告日	令和 7年 9月 2日		
11) 河川・路線	一般国道468号			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 圏央道つくば地区改良その1工事	(当 初)			事業区分 工事区分	道路新設・改築		
		工事区分	種別	細別		数量増減	金額増減	摘要
道路改良 【つくば中央・手代木 地区】					式	1		108,515,831
道路土工					式	1		25,307,610
掘削工					式	1		1,778,780
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m ³ 以上1 0,000m ³ 未満	m ³	6,200	286.9		1,778,780		単-1号
路体盛土工					式	1		12,522,200
路体(築堤)盛土 (1)【手代木】	4.0m以上 黒土	m ³	1,600	7,196		11,513,600		単-2号
路体(築堤)盛土 (2)【つくば中央】	4.0m以上	m ³	4,100	246		1,008,600		単-3号
残土処理工					式	1		1,475,630
整地	残土受入れ地での処理	m ³	1,600	130.7		209,120		単-4号
土砂等運搬 現場→SY	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m ³	1,630	777		1,266,510		単-5号
防草シート工					式	1		9,531,000
防草シート		m ²	9,000	1,059		9,531,000		単-6号

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道つくば地区改良その1工事	(当 初)			事業区分 工事区分	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
排水構造物工				式		1		2,934,600			
側溝工				式		1		2,934,600			
プレキャストU型側溝	PU3 300×300×600			m		300	9,782	2,934,600			単-7号
舗装工				式		1		9,661,378			
アスファルト舗装工				式		1		1,401,042			
下層路盤(車道・路肩部)	再生グラッシュ RC-40 仕上り厚 200mm			m2		370	803.6	297,332			単-8号
上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm			m2		370	1,151	425,870			単-9号
表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 50mm 3.0m超			m2		370	1,832	677,840			単-10号
切削オーバーレイ工				式		1		8,260,336			
切削オーバーレイ	7cm以下 一層 段差すりつけ無 再生密粒度アスコン(13)			m2		2,620	2,845	7,453,900			単-11号
殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削材)			m3		131	3,336	437,016			単-12号
殻処分	アスファルト殻(切削材)			m3		131					単-13号

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道つくば地区改良その1工事	(当 初)			事業区分 工事区分	道路新設・改築		
		工事区分	工種・種別・細別	規格		単価	金額	数量増減
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
防護柵工		式	1		28,806,714			
防止柵工		式	1		28,806,714			
基礎アーロック, 鋼管基礎	鋼管基礎 $\phi 101.6 \times 3.2$	基	934	5,276	4,927,784			単-14号
立入防止柵	H=1.5m メッシュフェンス	m	1,867	12,790	23,878,930			単-15号
除草工		式	1		1,720,000			
道路除草工		式	1		1,720,000			
道路除草(複合)		m ²	10,000	138.4	1,384,000			単-16号
除草処分		t	16	21,000	336,000			単-17号
巡視・巡回工		式	1		2,078,450			
道路巡回工		式	1		2,078,450			
通常巡回		回	50	37,790	1,889,500			単-18号
緊急巡回		回	5	37,790	188,950			単-19号

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道つくば地区改良その1工事	(当 初)			事業区分 工事区分	道路新設・改築		
		規格	単位	数量		単価	金額	数量増減
工事区分・工種・種別・細別								
応急処理工		式		1			36,720,000	
応急処理作業工		式		1			36,720,000	
応急作業		式		1			36,720,000	内-1号
仮設工		式		1			1,287,079	
仮橋・仮桟橋工 (1)【手代木】		式		1			-749,780	
支持杭	撤去	本		8	11,890	95,120		単-20号
橋脚	撤去	t		1	33,440	33,440		単-21号
仮橋上部	撤去	t		12.4	12,960	160,704		単-22号
覆工板設置・撤去[仮橋・仮桟橋]	撤去	m ²		78	873.6	68,140		単-23号
仮設高欄	ガードレール型 撤去	m		26	2,416	62,816		単-24号
スクラップ	ヘビ-H1	t		36	-32,500	-1,170,000		単-25号
仮橋・仮桟橋工 (2)【つくば18函渠】		式		1			-191,991	

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道つくば地区改良その1工事	(当 初)				事業区分 工事区分	道路新設・改築		
		規格	単位	数量	単価		金額	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別									
床掘り	土砂		m3	10	2,284		22,840		単-26号
埋戻し	土砂		m3	10	4,050		40,500		単-27号
支持杭	切断撤去		本	8	30,260		242,080		単-28号
橋脚	撤去		t	1	17,210		17,210		単-29号
仮橋上部	撤去		t	6.8	7,429		50,517		単-30号
覆工板設置・撤去[仮橋・仮桟橋]	撤去		m2	48	472.5		22,680		単-31号
仮設高欄	ガードレール型 撤去		m	16	1,652		26,432		単-32号
スクラップ	ヘビ-H1		t	18.9	-32,500		-614,250		単-33号
交通管理工		式		1			2,228,850		
交通誘導警備員		人日		127	17,550		2,228,850		単-34号
直接工事費		式		1			108,515,831		
共通仮設費		式		1			17,952,200		

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道つくば地区改良その1工事	(当 初)			事業区分 工事区分	道路新設・改築		
		工事区分	種別	細別		数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1			3,812,200		
運搬費		式	1			2,749,200		
建設機械運搬費		台	2	132,600	265,200			単-35号
重建設機械分解組立輸送費		回	1	2,484,000	2,484,000			単-36号
現場環境改善費（率計上）		式	1		1,063,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		14,140,000			
純工事費		式	1		126,468,031			
現場管理費		式	1		42,682,000			
工事原価		式	1		226,223,281			
一般管理費等		式	1		35,046,719			
工事価格		式	1		261,270,000			
消費税相当額		式	1		26,127,000			

設計內訣書

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道つくば地区改良その1工事(当初)	(当 初)			事業区分 工事区分	道路維持・修繕		
		規格	単位	数量		単価	金額	数量増減
工事区分・工種・種別・細別								
道路維持 【真瀬地区】		式		1			38,995,250	
巡視・巡回工		式		1			2,078,450	
道路巡回工		式		1			2,078,450	
通常巡回		回		50	37,790		1,889,500	単-1号
緊急巡回		回		5	37,790		188,950	単-2号
除草工		式		1			161,700	
道路除草工		式		1			161,700	
道路除草(複合)		m ²		1,000	140.7		140,700	単-3号
除草処分		t		1	21,000		21,000	単-4号
応急処理工		式		1			36,720,000	
応急処理作業工		式		1			36,720,000	
応急作業		式		1			36,720,000	内-1号

設計内訳書

工事名	R 7 圏央道つくば地区改良その1工事(当初)	(当 初)			事業区分 工事区分	道路維持・修繕		
		工事区分・工種・種別・細別	規格	単位		数量	単価	金額
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
仮設工		式	1		35,100			
交通管理工		式	1		35,100			
交通誘導警備員		人日	2	17,550	35,100			単-5号
直接工事費		式	1		38,995,250			
共通仮設費		式	1		4,246,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		4,246,000			
純工事費		式	1		43,241,250			
現場管理費		式	1		13,832,000			
工事原価		式	1		57,073,250			

一式当たり内訳書

第 1号内訳書 応急作業

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

一式当たり内訳書

第 1号内訳書 応急作業

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	286.9
	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以上10,000m3未満		m3	1	286.9	286.9	
	計						286.9	
	単価						286.9	円／m3

単一2号	路体(築堤)盛土 (1)【手代木】	4.0m以上 黒土	単位	m3	数量	1	単価	7,196
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
路体(築堤)盛土		4.0m以上 20,000m3未満 無し		m3	1	246	246	
客土材(材料費)		黒土		m3	1.39	5,000	6,950	
	計						7,196	
	単価						7,196	円／m3

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一3号	路体(築堤)盛土 (2)【つくば中央】	4.0m以上	単位	m3	数量	1	単価	246
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上 20,000m3未満 無し						
			m3	1	246	246		
計						246		
単価						246	円／m3	

単一4号	整地	残土受入れ地での処理	単位	m3	数量	1	単価	130.7
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						
			m3	1	130.7	130.7		
計						130.7		
単価						130.7	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一5号	土砂等運搬 現場→SY	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	777
	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 3.0km以下		m 3	1	777	777	
	計						777	
	単価						777	円／m3

単一6号	防草シート		単位	m2	数量	1	単価	1,059
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
防草シート設置		無し 露出 固定ピンのみによる設置 平面部(1:2.0超) 有り 1.2m2		m 2	1	1,059	1,059	
	計						1,059	
	単価						1,059	円／m2

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一7号	プレキャストU型側溝	PU3 300×300×600	単位	m	数量	1	単価	9,782
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 再生クラッシャン 40～0	m	1	9,782	9,782		
計						9,782		
単価						9,782	円／m	

単一8号	下層路盤(車道・路肩部)	再生クラッシャン RC-40 仕上り厚 200mm	単位	m2	数量	1	単価	803. 6
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 再生クラッシャン RC-40 全ての費用	m2	1	803. 6	803. 6		
計						803. 6		
単価						803. 6	円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一9号	上層路盤(車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 150mm	単位	m2	数量	1	単価	1, 151
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤 (車道・路肩部)		粒度調整碎石 M-30 150mm 1層施工 全ての費用	m 2	1	1, 151	1, 151		
計						1, 151		
単価						1, 151	円／m2	

単一10号	表層(車道・路肩部)	再生密粒度アスコン(13) 補装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	1, 832
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層 (車道・路肩部)		3.0m超 50mm 再生密粒度アスコン (13) プライムコート PK-3 全ての費用	m 2	1	1, 832	1, 832		
計						1, 832		
単価						1, 832	円／m2	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-11号	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 段差すりつけ無 再生密粒度アスコン(13)	単位	m2	数量	1	単価	2,845
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
切削オーバーレイ		7cm以下 一層 無 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコート	m 2	1	2,845	2,845		
計						2,845		
単価						2,845	円／m2	

単-12号	殻運搬(路面切削)	アスファルト殻(切削材)	単位	m3	数量	1	単価	3,336
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬 (路面切削)		有り 22.0km以下 全ての費用	m 3	1	3,336	3,336		
計						3,336		
単価						3,336	円／m3	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	殻処分	アスファルト殻(切削材)	単位	m3	数量	1	単価	██████████
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
処分費 (m3)			m3		1	██████████	██████████	██████████
	計					██████████	██████████	██████████
	単価					██████████	██████████	円／m3
						██████████	██████████	██████████

単-14号	基礎ブロック, 鋼管基礎	鋼管基礎 φ101.6×3.2	単位	基	数量	1	単価	5,276
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
基礎ブロック, 鋼管基礎	鋼管基礎 2m以下 全ての費用		基	1	5,276	5,276	5,276	██████████
	計					5,276	5,276	██████████
	単価					5,276	5,276	円／基
						██████████	██████████	██████████

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一15号	立入防止柵	H=1.5m メッシュフェンス	単位	m	数量	1	単価	12,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
立入防止柵設置		支柱柵高1.5m 支柱間隔2m メッシュフェンス	m	1	3,476	3,476		
メッシュフェンス(材料費)		H=1500 支柱 φ50.8×2.3 粉体塗装	m	1	9,310	9,310		
計						12,786		
単価						12,790	円／m	

単一16号	道路除草(複合)		単位	m ²	数量	1	単価	138.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		無し ダンプトラック(オントロット・ディーゼル・2t積級) 17.5km以下 全ての費用	m ²	1	138.4	138.4		
計						138.4		
単価						138.4	円／m ²	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一17号	除草処分		単位	t	数量	1	単価	21,000
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
処分費 (t)			t	1	21,000	21,000		
	計					21,000		
	単価					21,000	円／t	

単一18号	通常巡回		単位	回	数量	1	単価	37,790
	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		
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1. 5 L		時間	1	7,183	7,183		
	計					37,783		
	単価					37,790	円／回	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一19号	緊急巡回		単位	回	数量	1	単価	37, 790
	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		
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]	乗車定員 5名 排気量 1. 5 L		時間	1	7, 183	7, 183		
計						37, 783		
単価						37, 790	円／回	

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一20号	支持杭	撤去	単位	本	数量	1	単価	11, 890
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
杭橋脚引抜き工	6m以下 クローラークレーン油圧駆動式ワインチ・チヌシフ型 120t吊		本	1	11, 890	11, 890		
計						11, 890		
単価						11, 890	円／本	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	橋脚	撤去	単位	t	数量	1	単価	33,440
名称		規格	単位		数量	単価	金額	摘要
杭橋脚設置・撤去工(杭基礎形式)		撤去 クローラクレーン油圧駆動式ワインチ・チヌシフ型 120t吊	t	1	33,440	33,440		
計						33,440		
単価						33,440	円/t	

単-22号	仮橋上部	撤去	単位	t	数量	1	単価	12,960
名称		規格	単位		数量	単価	金額	摘要
上部工架設・撤去工		撤去 クローラクレーン油圧駆動式ワインチ・チヌシフ型 120t吊	t	1	12,960	12,960		
計						12,960		
単価						12,960	円/t	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-23号	覆工板設置・撤去[仮橋・仮桟橋]	撤去	単位	m2	数量	1	単価	873. 6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
覆工板設置・撤去工		撤去 クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・チヌシフ型 120t吊	m 2	1	873. 6	873. 6		
計						873. 6		
単価						873. 6	円／m2	

単-24号	仮設高欄	ガードレール型 撤去	単位	m	数量	1	単価	2, 416
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高欄設置・撤去工		ガードレール型 撤去 クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・チヌシフ型 120t吊	m	1	2, 416	2, 416		
計						2, 416		
単価						2, 416	円／m	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一25号	スクラップ	ヘビーH1	単位	t	数量	1	単価	-32, 500
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
スクラップ		ヘビーH1		t	-1	32, 500	-32, 500	
	計						-32, 500	
	単価						-32, 500	円／t

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一26号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2, 284
	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		m3	1	2, 284	2, 284	
	計						2, 284	
	単価						2, 284	円／m3

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-27号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	4,050
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	4,050	4,050	
計						4,050		
単価						4,050	円／m3	

単-28号	支持杭	切断撤去	単位	本	数量	1	単価	30,260
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
杭橋脚切断撤去		切断1箇所 撤去長L=0.6m		本	1	30,260	30,260	
計						30,260		
単価						30,260	円／本	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単-29号	橋脚	撤去	単位	t	数量	1	単価	17, 210
名称		規格	単位		数量	単価	金額	摘要
杭橋脚設置・撤去(杭基礎形式)		撤去 ラフテーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊	t	1	17, 210	17, 210		
計						17, 210		
単価						17, 210	円／t	

単-30号	仮橋上部	撤去	単位	t	数量	1	単価	7, 429
名称		規格	単位		数量	単価	金額	摘要
上部工架設・撤去工		撤去 ラフテーンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊 標準(1.0)	t	1	7, 429	7, 429		
計						7, 429		
単価						7, 429	円／t	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一-31号	覆工板設置・撤去[仮橋・仮桟橋]	撤去	単位	m2	数量	1	単価	472.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
覆工板設置・撤去工		撤去 ラフテーンクレーン油圧伸縮ジグ型 25t吊 標準(1.0)	m2	1	472.5	472.5		
計						472.5		
単価						472.5	円／m2	

単一-32号	仮設高欄	ガードレール型 撤去	単位	m	数量	1	単価	1,652
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
高欄設置・撤去工		ガードレール型 撤去 ラフテーンクレーン油圧伸縮ジグ型25t吊 標準(1.0)	m	1	1,652	1,652		
計						1,652		
単価						1,652	円／m	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一-33号	スクラップ	ヘビ'-H1	単位	t	数量	1	単価	-32, 500
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
スクラップ		ヘビーH 1		t	-1	32, 500	-32, 500	
	計						-32, 500	
	単価						-32, 500	円／t

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一-34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	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一-35号	建設機械運搬費		単位	台	数量	1	単価	132, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車による運搬 (1車1回)		路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m 53.4km 無 有 20600円	台	1	132, 600	132, 600		
計						132, 600		
単価						132, 600	円/台	

単一-36号	重建設機械分解組立輸送費		単位	回	数量	1	単価	2, 484, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
«120t吊クローラークレーン»								
重建設機械分解組立輸送		分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80t吊超150t吊以下(クレーン平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	回	1	2, 484, 000	2, 484, 000		
計						2, 484, 000		
単価						2, 484, 000	円/回	

參考資料 (1)

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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	9,782
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	RC-40	m 3	0.6	1,850	1,110		
諸雑費 (まるめ)		式	1		7		
計					97,820		
単価					9,782	円／m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

切削オーバーレイ	7cm以下 一層 無 50mm 再生密粒度アスコン(13) タックコート	単位	m 2	数量	100	単価	2, 845
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0. 137	30, 600	4, 192		
特殊作業員		人	0. 41	26, 724	10, 956		
普通作業員		人	0. 683	25, 398	17, 346		
再生アスファルト混合物	再生密粒度アスコン (1 3)	t	12. 573	11, 700	147, 104		
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	L	43	111	4, 773		
路面切削機運転	7cm以下 一層	日	0. 137	258, 500	35, 414		
路面清掃車運転	7cm以下 一層	日	0. 137	72, 900	9, 987		
アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層	日	0. 137	152, 100	20, 837		
ロードローラ運転	7cm以下 一層	日	0. 137	58, 630	8, 032		
タイヤローラ運転	7cm以下 一層	日	0. 137	55, 860	7, 652		
諸雑費 (率+まるめ) 16%		式	1		18, 207		

參考資料 (1)

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

參考資料 (1)

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

參考資料 (1)

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

參考資料 (1)

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1. 5 L	単位	時間	数量	1	単価	7, 183
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (一般)		人	0. 25	24, 888	6, 222		
ガソリン	レギュラー	L	2. 7	155	418		
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1. 5 L	時間	1	543	543		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					7, 183		
単価					7, 183	円／時間	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

杭橋脚引抜き工	6m以下 クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジング型 120t吊	単位 本	数量 10	単価 11,890
名称	規格	単位 人	数量 0.256	単価 金額 摘要
土木一般世話役		人	30,600	7,833
とび工		人	0.513	31,008 15,907
普通作業員		人	0.256	25,398 6,501
パイプロハンマ杭打機運転	電動式パイロハンマ 60kW(普通型) クローラークレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジング型 120t吊	日	269,200	68,915
諸雑費 (率+まるめ) 20%		式	1	19,744
計				118,900
単価				11,890 円／本

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

杭橋脚設置・撤去工 (杭基礎形式)	撤去 クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・チヌジフ型 120t吊	単位	t	数量	10	単価	33, 440
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役		人		0.74	39, 780	29, 437	
橋りょう特殊工		人		1.9	34, 680	65, 892	
溶接工		人		0.52	34, 884	18, 139	
普通作業員		人		0.27	25, 398	6, 857	
クローラクレーン運転	クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・チヌジフ型 120t吊	日		0.85	240, 600	204, 510	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1			9, 565	
計						334, 400	
単価						33, 440	円／t

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

上部工架設・撤去工	撤去 クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・チヌジフ型 120t吊	単位	t	数量	10	単価	12, 960
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役		人		0.34	39, 780	13, 525	
橋りょう特殊工		人		1	34, 680	34, 680	
溶接工		人		0.13	34, 884	4, 534	
普通作業員		人		0.17	25, 398	4, 317	
クローラクレーン運転	クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・チヌジフ型 120t吊	日		0.29	240, 600	69, 774	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式		1		2, 770	
計						129, 600	
単価						12, 960	円／t

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

覆工板設置・撤去工	撤去 クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチシング型 120t吊	単位 m 2	数量 100	単価 873. 6
名称	規格	単位 数量	単価	金額
土木一般世話役		人 0.27	30,600	8,262
とび工		人 0.8	31,008	24,806
普通作業員		人 0.12	25,398	3,047
クローラクレーン運転	クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチシング型 120t吊	日 0.21	240,600	50,526
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式 1	719	
計			87,360	
単価			873. 6	円／m 2

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

高欄設置・撤去工	カートレール型 撤去 クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチシング型 120t吊	単位	m	数量	100	単価	2, 416
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.87	30, 600	26, 622		
とび工		人	2.8	31, 008	86, 822		
普通作業員		人	1.2	25, 398	30, 477		
クローラクレーン運転	クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチシング型 120t吊	日	0.4	240, 600	96, 240		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1, 439		
計					241, 600		
単価					2, 416	円／m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

杭橋脚切断撤去	切断1箇所 撤去長L=0.6m	単位	本	数量	10	単価	30, 260
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, 600	43, 758		
特殊作業員		人	1. 43	26, 724	38, 215		
溶接工		人	1. 43	34, 884	49, 884		
とび工		人	1. 43	31, 008	44, 341		
普通作業員		人	1. 43	25, 398	36, 319		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25t 吊	日	1. 43	49, 600	70, 928		
空気圧縮機運転	エンジンコンプレッサー 吐出量2.5m ³ /min	日	1. 43	4, 485	6, 413		
諸雑費 (率+まるめ) 6%		式	1		12, 742		
計					302, 600		
単価					30, 260	円／本	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

杭橋脚設置・撤去(杭基礎形式)	撤去 ラフテーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊	単位	t	数量	10	単価	17, 210
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役		人		0.74	39, 780	29, 437	
橋りょう特殊工		人		1.9	34, 680	65, 892	
溶接工		人		0.52	34, 884	18, 139	
普通作業員		人		0.27	25, 398	6, 857	
ラフテーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25t吊	日		0.85	49, 600	42, 160	
諸雑費 (率+まるめ) 8%		式	1			9, 615	
計						172, 100	
単価						17, 210	円／t

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

上部工架設・撤去工	撤去 ラフテーンクレーン油圧伸縮ジップ型 25t吊 標準(1.0)	単位	t	数量	10	単価	7,429
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
橋りょう世話役		人		0.34	39,780	13,525	
橋りょう特殊工		人		1	34,680	34,680	
溶接工		人		0.13	34,884	4,534	
普通作業員		人		0.17	25,398	4,317	
ラフテーンクレーン〔油圧伸縮ジップ型〕	25t吊	日		0.29	49,600	14,384	
諸雑費 (率+まるめ) 5%		式		1		2,850	
計						74,290	
単価						7,429	円／t

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

覆工板設置・撤去工	撤去 ラフテーンクレーン油圧伸縮ジップ型 25t吊 標準(1.0)	単位	m 2	数量	100	単価	472.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.27	30,600	8,262		
とび工		人	0.8	31,008	24,806		
普通作業員		人	0.12	25,398	3,047		
ラフテーンクレーン〔油圧伸縮ジップ型〕	25t吊	日	0.21	49,600	10,416		
諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		719		
計					47,250		
単価					472.5	円／m 2	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

高欄設置・撤去工	カートレール型 撤去 ラフテーンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊 標準(1.0)	単位	m	数量	100	単価	1,652
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.87	30,600	26,622		
とび工		人	2.8	31,008	86,822		
普通作業員		人	1.2	25,398	30,477		
ラフテーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25t吊	日	0.4	49,600	19,840		
諸雑費 (率+まるめ) 1%		式	1		1,439		
計					165,200		
単価					1,652	円/m	

參考資料 (1)

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

貨物自動車による運搬 (1車1回)	路面切削機(ホイール式・廃材積込装置付) 2.0m 53.4km 無 有 20600円	単位	台	数量	1	単価	132,600
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 100kmまで	台	1	112,000	112,000		
貨物自動車運送料金	運搬中の賃料(損料) K (K')	台	1	20,600	20,600		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					132,600		
単価					132,600	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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) クローラクレーン系 80t吊超150t吊以下(クレム平積2m3超3m3下) 標準(1.0)	単位	回	数量	1	単価	2, 484, 000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員		人	11. 3	26, 724	301, 981		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60t吊	日	3. 1	95, 600	296, 360		
運搬費等率 315%		式	1		1, 884, 774		
諸雑費 (まるめ)		式	1		885		
計					2, 484, 000		
単価					2, 484, 000	円/回	

参考資料 (2)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

路面切削機運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	258, 500
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	215	140	30, 100		
路面切削機 [ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型 (第3次) 切削幅2. 0m 深さ23cm	供用日	1. 28	155, 000	198, 400		
諸雑費 (まるめ)		式	1		12		
計					258, 500		
単価					258, 500	円/日	

參考資料 (2)

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料 (2)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

	アスファルトフィニッシャ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	152, 100
	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	59	140	8, 260		
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]	排ガス対策 2014年規制 補装幅 2. 3~6. 0m	供用日	1. 28	88, 900	113, 792			
諸雑費 (まるめ)		式	1			60		
計						152, 100		
単価						152, 100	円/日	

參考資料 (2)

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料 (2)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

タイヤローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	55, 860
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	22	140	3, 080		
タイヤローラ [普通型・排ガス対策 2014年規制]	運転質量13～14t	供用日	1. 28	17, 800	22, 784		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					55, 860		
単価					55, 860	円／日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

バイブロハンマ杭打機運転	電動式バイブルッサ 60kW(普通型) クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 120t吊	単位	日	数量	1	単価	269, 200
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	118	140	16, 520		
バイブルハンマ (単体) [電動式・普通型]	4 6 1～4 8 0 kN 60 kW	供用日	1. 32	21, 700	28, 644		
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型 (2014年規制) 120t吊	供用日	1. 32	147, 000	194, 040		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					269, 200		
単価					269, 200	円／日	

参考資料 (2)

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

クローラクレーン運転	クローラクレーン油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 120t吊	単位	日	数量	1	単価	240, 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	118	140	16, 520		
クローラクレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]	排出ガス対策型 (2014年規制) 120t吊	供用日	1. 32	147, 000	194, 040		
諸雑費 (まるめ)		式	1		52		
計					240, 600		
単価					240, 600	円／日	

參考資料 (2)

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一1号	通常巡回		単位	回	数量	1	単価	37, 790
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		
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		乗車定員5名 排気量1. 5 L	時間	1	7, 183	7, 183		
計						37, 783		
単価						37, 790	円／回	

単一2号	緊急巡回		単位	回	数量	1	単価	37, 790
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		
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]		乗車定員5名 排気量1. 5 L	時間	1	7, 183	7, 183		
計						37, 783		
単価						37, 790	円／回	

1次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

単一3号	道路除草(複合)		単位	m2	数量	1	単価	140.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		無し ダンプトラック(オントロード・ディーゼル・2t積級) 21.5km以下 全ての費用	m 2	1	140.7	140.7		
計						140.7		
単価						140.7	円／m2	

単一4号	除草処分		単位	t	数量	1	単価	21,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(t)			t	1	21,000	21,000		
計						21,000		
単価						21,000	円／t	

1 次单值表

単価使用年月	2025.09
歩掛使用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1. 5L	単位	時間	数量	1	単価	7,183
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手 (一般)		人	0.25	24,888	6,222		
ガソリン	レギュラー	L	2.7	155	418		
ライトバン [ガソリンエンジン・二輪駆動]	乗車定員5名 排気量1. 5L	時間	1	543	543		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					7,183		
単価					7,183	円／時間	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00-00-2-0

処分費 (t)		単位	t	数量	100	単価	21,000
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
処分費 除草	【茨城-20】つくば環境エンジニアリング 株つくばリサイクルセンター	t	100	21,000	2,100,000		
計					2,100,000		
単価					21,000	円／t	

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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	

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費	147, 511, 081
(2)共通仮設費	22, 198, 200
(3)純工事費	169, 709, 281
(1)+(2)	
(4)現場管理費	56, 514, 000
(5)工期延長等に伴う現場維持等の費用	0
(6)工事原価	226, 223, 281
(3)+(4)+(5)+(18)	
(7')一般管理費等(計上額)	35, 046, 719
(8')その他費目計	0
(9)業務委託料等	0
(10)工事価格	261, 270, 000
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)	
(11)消費税相当額	26, 127, 000
(12)請負工事価格	287, 397, 000
(10)+(11)	
(13)入札書比較価格	261, 270, 000
(請負工事費の100/110)	
(14)調査基準価格	261, 525, 000
(15)調査基準価格の100/110	237, 750, 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)	35, 052, 881)