

工 事 設 計 書

工事設計書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
大宮国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 国道 1 7 号上尾道路外環境整備その 2 工事
工事地名	自) 埼玉県さいたま市中央区円阿弥 至) 埼玉県上尾市地頭方

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 1月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 3月
2) 事務所名	大宮国道事務所 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	2024011001	1 4) 単価適用年月	2025年 3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 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	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	365日間 自 令和 7年 4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	埼玉県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	大宮地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	上尾道路	2 2) 処 分 費 等	1, 842, 500
		2 3) 公 告 日	令和 7年 1月31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 国道 1 7 号上尾道路外環境整備その 2 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 【新大宮上尾道路】		式	1		77,063,790				
舗装工		式	1		8,675,595				
路面切削工 (本線 排水性舗装)		式	1		1,233,930				
路面切削	全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去作業有	m2	1,000	660.6	660,600			単-1号	
殻運搬(路面切削)	切削材	m3	100	563.3	56,330			単-2号	
殻処分	アスファルト殻(切削材)	m3	100	5,170	517,000			単-3号	
オーバーレイ工 (本線 排水性舗装)		式	1		4,176,000				
基層(車道・路肩部)	各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満) 改質アスファルト混合物 粗粒Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,000	2,103	2,103,000			単-4号	
表層(車道・路肩部)	各種(2.00以上2.10t/m ³ 未満) ポーラスアスファルト混合物(13) 舗装厚 50mm 3.0m超	m2	1,000	2,073	2,073,000			単-5号	
切削オーバーレイ工 (本線)		式	1		3,265,665				
切削オーバーレイ	7cm以下 一層 設置撤去 改質アスファルト混合物 密粒Ⅱ型(20)	m2	1,000	2,979	2,979,000			単-6号	

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 7 号上尾道路外環境整備その 2 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
殻運搬(路面切削)		切削材	m3	50	563. 3	28, 165			単-7号
殻処分		アスファルト殻(切削材)							
			m3	50	5, 170	258, 500			単-8号
区画線工			式	1		135, 420			
区画線工			式	1		135, 420			
溶融式区画線		溶融式手動 実線 15cm 厚1. 5mm 排水性舗装 有	m	300	451. 4	135, 420			単-9号
防護柵工			式	1		1, 345, 000			
防止柵工			式	1		1, 345, 000			
立入防止柵		柵高1. 8m ネットフェンス	m	100	13, 450	1, 345, 000			単-10号
除草工			式	1		14, 787, 410			
道路除草工			式	1		14, 787, 410			
道路除草(複合)		肩掛式	m2	61, 900	158. 9	9, 835, 910			単-11号
道路除草(複合)		ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式	m2	50, 000	86. 61	4, 330, 500			単-12号

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 7 号上尾道路外環境整備その 2 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	
除草処分		t	27	23,000	621,000			単-13号	
応急処理工		式	1		41,225,085				
応急処理工		式	1		41,225,085				
応急処理(8-17h) 新大宮上尾道路		式	1		32,105,185			内-1号	
応急処理(17-20・6-8h) 新大宮上尾道路		式	1		3,706,700			内-2号	
応急処理 夜間(20-6h) 新大宮上尾道路		式	1		5,413,200			内-3号	
構造物撤去工		式	1		1,775,280				
構造物取壊し工		式	1		1,154,920				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	20	11,270	225,400			単-14号	
コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	30	20,030	600,900			単-15号	
舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	m	100	720.6	72,060			単-16号	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m	m2	400	641.4	256,560			単-17号	

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 7 号上尾道路外環境整備その 2 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
運搬処理工		式	1		620,360			
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	20	2,242	44,840			単-18号
殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	m3	30	2,760	82,800			単-19号
殻運搬	アスファルト殻	m3	40	1,168	46,720			単-20号
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	20					単-21号
殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	m3	30					単-22号
殻処分	アスファルト殻	m3	40	4,700	188,000			単-23号
仮設工		式	1		9,120,000			
交通管理工		式	1		9,120,000			
交通誘導警備員	B	人日	300	17,370	5,211,000			単-24号
交通誘導警備員 夜間	B	人日	150	26,060	3,909,000			単-25号
直接工事費		式	1		77,063,790			

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 7 号上尾道路外環境整備その2 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	
共通仮設費		式	1		7,940,000				
共通仮設費		式	1		142,000				
運搬費		式	1		142,000				
建設機械運搬費	路面切削機								
		台	1	142,000	142,000			単-26号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,798,000				
純工事費		式	1		85,003,790				
現場管理費									
		式	1		35,497,000				
工事原価		式	1		120,500,790				
一般管理費等									
		式	1		20,159,210				
工事価格		式	1		140,660,000				
消費税相当額									
		式	1		14,066,000				
工事費計		式	1		154,726,000				

一式当たり内訳書

第 1号内訳書 応急処理(8-17h)
新大宮上尾道路

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
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】								
普通作業員		人	200	26,416	5,283,200			
【機械】								
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	480	7,953	3,817,440			単一 31号
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2t積級	時間	480	6,521	3,130,080			単一 32号
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4t積級	時間	480	7,428	3,565,440			単一 33号
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.28m ³	時間	480	8,000	3,840,000			単一 34号
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.5m ³	時間	480	9,418	4,520,640			単一 35号
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.0t	時間	480	7,394	3,549,120			単一 36号
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	時間	480	8,221	3,946,080			単一 37号
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	5	297	1,485			単一 38号
【材料】								

一式当たり内訳書

第 1号内訳書 応急処理(8-17h)
新大宮上尾道路

單價使用年月	2025. 3
步掛使用年月	2025. 3
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

第 2号内訳書 応急処理(17-20・6-8h)
新大宮上尾道路

單價使用年月	2025. 3
步掛使用年月	2025. 3
勞務調整係數	1.000-00-00-2-0

[illegible]

一式当たり内訳書

第 3号内訳書 応急処理 夜間(20-6h)
新大宮上尾道路

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
【労務】								
普通作業員		人	50	39,624	1,981,200			
【機械】								
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	300	11,440	3,432,000			単一 40号
合 計					5,413,200			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一1号	路面切削	全面切削6cmを超え12cm以下 段差すりつけ撤去作業有	単位	m2	数量	1	単価 660.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路面切削		全面切削6cmを超え12cm以下 有り 全ての費用	m 2	1	660.6	660.6	CB430010
計						660.6	
単価						660.6	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一2号	殻運搬(路面切削)	切削材	単位	m3	数量	1	単価 563.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬 (路面切削)		有り 1.5km以下 全ての費用	m 3	1	563.3	563.3	CB430020
計						563.3	
単価						563.3	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一3号	殻処分	アスファルト殻(切削材)	単位	m3	数量	1	単価	5,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	5,170	5,170	WB020051 単一 27号	
計						5,170		
単価						5,170	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一4号	基層(車道・路肩部)	各種(2.30以上2.40t/m3未満) 改質アスファルト混合物 粗粒Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価	2,103
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基層 (車道・路肩部)		3.0m超 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) タックコート PK-4 全ての費用	m 2	1	2,103	2,103	CB410240	
計						2,103		
単価						2,103	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一5号	表層(車道・路肩部)	各種(2.00以上2.10t/m3未満) ホーラスアスファルト混合物(13) 舗装厚 50mm 3.0m超	単位	m2	数量	1	単価 2,073
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 各種(2.00以上2.10t/m3未満) タックコート(各種) 全ての費用	m 2	1	2,073	2,073	CB410260
計						2,073	
単価						2,073	円/m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一6号	切削オーバーレイ	7cm以下 一層 設置撤去 改質アスファルト混合物 密粒Ⅱ型(20)	単位	m2	数量	1	単価 2,979
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 設置撤去 50mm 各種 2.35t/m3 タックコート	m 2	1	2,979	2,979	WB430210 単一 28号
計						2,979	
単価						2,979	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一7号	殻運搬(路面切削)	切削材	単位	m3	数量	1	単価	563.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬 (路面切削)		有り 1.5km以下 全ての費用	m 3	1	563.3	563.3	CB430020	
計						563.3		
単価						563.3	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一8号	殻処分	アスファルト殻(切削材)	単位	m3	数量	1	単価	5,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	5,170	5,170	WB020051 単一 27号	
計						5,170		
単価						5,170	円／m3	

1 次单価表

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一10号	立入防止柵	柵高1.8m ネットフェンス	単位	m	数量	10	単価	13,450
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	金網・支柱（立入防止柵）	基礎ブロック 2m	m	10	3,622	36,220	CB420840	
	金網・支柱（立入防止柵）（材料費）		m	10	7,730	77,300	CB420841	
	基礎ブロック，鋼管基礎	基礎ブロック 金網柵 無し 全ての費用	基	5	4,180	20,900	CB420820	
	計					134,420		
	単価					13,450	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一11号	道路除草(複合)	肩掛式	単位	m2	数量	1	単価	158.9
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		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 14.5km以下 全ての費用	m 2	1	158.9	158.9	CB432160	
計						158.9		
単価						158.9	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一12号	道路除草(複合)	ハンドガイド式	単位	m2	数量	1	単価	86.61
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械除草(ハンドガイド式)・集草・積込運搬		ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 14.5km以下 全ての費用	m 2	1	86.61	86.61	CB432170	
計						86.61		
単価						86.61	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一13号	除草処分		単位	t	数量	1	単価	23,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (t)			t	1	23,000	23,000	WB020052 単一 30号	
計						23,000		
単価						23,000	円/t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一14号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	11,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	11,270	11,270	WB824010 単一 41号	
計						11,270		
単価						11,270	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一15号	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	1	単価	20,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	1	20,030	20,030	WB824010 単一 42号	
計						20,030		
単価						20,030	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一16号	舗装版切断	アスファルト舗装版 15cm以下	単位	m	数量	1	単価	720.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	m	1	720.6	720.6	CB430510	
計						720.6		
単価						720.6	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一17号	舗装版破碎	アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m	単位	m2	数量	1	単価 641.4
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	641.4	641.4	CB430310
計						641.4	
単価						641.4	円／m2

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
単一18号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価 2,242
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物ととりこわし 機械積込 有り 10.9km以下 全ての費用	m 3	1	2,242	2,242	CB227010
計						2,242	
単価						2,242	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一19号	殻運搬	コンクリート殻(鉄筋)	単位	m3	数量	1	単価	2,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 10.9km以下 全ての費用	m 3	1	2,760	2,760	CB227010	
計						2,760		
単価						2,760	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一20号	殻運搬	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	1,168
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) 有り 1.5km以下 全ての費用	m 3	1	1,168	1,168	CB227010	
計						1,168		
単価						1,168	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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単-21号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	[REDACTED]	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (m 3)			m 3	1	[REDACTED]	[REDACTED]	WB020051 単一 43号		
計						[REDACTED]			
単価						[REDACTED]	円／m3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単-22号	殻処分	コンクリート殻(鉄筋)	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 (m 3)			m 3	1			WB020051	
計							単一 44号	
単価							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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一23号	殻処分	アスファルト殻	単位	m3	数量	1	単価	4,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	1	4,700	4,700	WB020051 単一 45号	
計						4,700		
単価						4,700	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
単一24号	交通誘導警備員	B	単位	人日	数量	1	単価	17,370
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	17,370	17,370	WB010212 単一 46号	
計						17,370		
単価						17,370	円／人日	

1 次单価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

[illegible]

1 次単価表

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一26号	建設機械運搬費	路面切削機	単位	台	数量	1	単価	142,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【往路】							
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 9km 無 無		台	1	71,000	71,000	単一	48号
	【復路】							
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 9km 無 無		台	1	71,000	71,000	単一	48号
計						142,000		
単価						142,000	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	100		5,170
	処分費 As殻（切削材）新大宮上尾	大宮アスコン(株) 埼玉61				金額	摘要	
			m ³	100	5,170	517,000		
	計					517,000		
	単価					5,170	円／m ³	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
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 設置撤去 50mm 各種 2.35t/m3 タックコート	単位	m 2	数量	100	単価	2,979
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.11	31,616	3,477		
特殊作業員			人	0.33	29,016	9,575		
普通作業員			人	0.549	26,416	14,502		
改質アスファルト混合物		密粒Ⅱ型(20)	t	12.573	14,800	186,080		
アスファルト乳剤		P K-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	0.11	271,400	29,854		
路面清掃車運転		7cm以下 一層	日	0.11	82,520	9,077		
アスファルトフィニッシャ運転		7cm以下 一層	日	0.11	117,200	12,892		
ロードローラ運転		7cm以下 一層	日	0.11	55,110	6,062		
タイヤローラ運転		7cm以下 一層	日	0.11	41,670	4,583		
諸雑費（率+まるめ） 19%			式	1		17,025		

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
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 設置撤去 50mm 各種 2.35t/m3 タックコート	単位	m 2	数量	100	単価	2,979
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計					297,900		
	単価					2,979	円／m 2	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	区画線設置	無し 溶融式手動 無し 実線 15cm 無し 1.5mm 有り 無し 含有量15～18% 白 アスファルト舗装 全ての費用	単位	m	数量	1,000	単価	451.4
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	区画線設置（溶融式）	昼間 豪雪無 実線15cm 制約無	m	1,000	226.04	226,040		
	トラフィックペイント	3種1号 ビーズ15～18 白 溶融型	kg	855	225	192,375		
	ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	25	175	4,375		
	接着用プライマー	区画線用	kg	25	470	11,750		
	軽油		L	42	148	6,216		
	諸雑費（率＋まるめ） 5%		式	1		10,644		
	計					451,400		
	単価					451.4	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	処分費（t）		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	100		23,000
処分費	雑草(大草)新大宮上尾	桶北エコク [®] リン 埼玉1				金額	摘要	
			t	100	23,000	2,300,000		
	計					2,300,000		
	単価					23,000	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
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	7,953
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0.25	27,872	6,968		
ガソリン		レギュラー	L	2.7	164	442		
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						7,953		
単価						7,953	円／時間	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	単位	時間	数量	1	単価	6, 521
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0. 17	27, 872	4, 738		
軽油			L	3. 5	148	518		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級		時間	1	1, 200	1, 200		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ		時間	1	65	65		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 521		
単価						6, 521	円／時間	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	単位	時間	数量	1	単価	7,428
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0.17	27,872	4,738		
軽油			L	5.4	148	799		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級		時間	1	1,800	1,800		
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ		時間	1	91	91		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,428		
単価						7,428	円／時間	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第１次） 山積０．２８ｍ³	単位	時間	数量	1	単価	8,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.17	31,928	5,427		
軽油			L	5.9	148	873		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第１次） 山積０．２８ｍ³	時間	1	1,700	1,700		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8,000		
単価						8,000	円／時間	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	バックホウ（クローラ）〔標準〕	排ガス型（第１次） 山積０．５m³	単位	時間	数量	1	単価	9,418
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0.17	31,928	5,427		
軽油			L	9.2	148	1,361		
バックホウ（クローラ）〔標準〕		排ガス型（第１次） 山積０．５m³	時間	1	2,630	2,630		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,418		
単価						9,418	円／時間	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t	単位	時間	数量	1	単価	7, 394
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0. 17	31, 928	5, 427		
軽油			L	3. 9	148	577		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 2 t 積 吊能力 2. 0 t	時間	1	1, 390	1, 390		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7, 394		
単価						7, 394	円／時間	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 4～4. 5 t 積 吊能力 2. 0 t	単位	時間	数量	1	単価	8, 221
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	0. 17	31, 928	5, 427		
軽油			L	5. 3	148	784		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 4～4. 5 t 積 吊能力 2. 0 t	時間	1	2, 010	2, 010		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8, 221		
単価						8, 221	円／時間	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	単位	日	数量	1	単価	297
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガソリン	レギュラー	L	0	164	0		
	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	日	1	297	297		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					297		
	単価					297	円／日	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	常温合材	袋(30kg入)	単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	1 金額	31,500 摘要	
材料費（t）	常温合材		t	1	31,500	31,500		
計						31,500		
単価						31,500	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

	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	11, 440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0. 25	41, 808	10, 452		
ガソリン		レギュラー	L	2. 7	164	442		
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		3		
計						11, 440		
単価						11, 440	円／時間	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m 3	数量	1	単価 11, 270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m 3	1	11, 262. 32	11, 262	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						11, 270	
単価						11, 270	円／m 3

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0
	構造物とりこわし	鉄筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m 3	数量	1	単価 20, 030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m 3	1	20, 025. 98	20, 025	
諸雑費（まるめ）			式	1		5	
計						20, 030	
単価						20, 030	円／m 3

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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
	処分費（m 3）			単位	m 3	数量	100	単価	
名称			規格		単位	数量	単価	金額	摘要
処分費 Co殻（無筋）新大宮上尾			(有)大伸土木 埼玉87		m 3	100			
計									
単価								円／m 3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
	処分費（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 Co殻（鉄筋）新大宮上尾		(有)大伸土木 埼玉87	m 3	100				
計								
単価							円／m 3	

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. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
	処分費（m 3）		単位	m 3	数量	100	単価	4,700	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 As殻 新大宮上尾		大宮アスコン(株) 埼玉61	m 3	100	4,700	470,000			
計						470,000			
単価						4,700	円／m 3		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	17,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	17,368	17,368		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						17,370		
単価						17,370	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 1.000-00-00-2-50
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価 26,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員 B			人	1	26,052	26,052	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						26,060	
単価						26,060	円／人日

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 3 2025. 3 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 9km 無 無	単位	台	数量	1	単価 71,000
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 20kmまで	台	1	71,000	71,000	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						71,000	
単価						71,000	円／台

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
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	271, 400
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	31, 928	31, 928		
軽油			L	235	148	34, 780		
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. 32	155, 000	204, 600	
諸雑費（まるめ）			式	1		92		
計						271, 400		
単価						271, 400	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	路面清掃車運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	82,520
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	0.98	27,872	27,314		
軽油			L	43	148	6,364		
路面清掃車〔ブラシ・四輪式・路面切削工事用〕			ホッパ容量1. 5 m ³	供用日	1.32	37,000	48,840	
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						82,520		
単価						82,520	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
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	117, 200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	31, 928	31, 928		
軽油			L	48	148	7, 104		
A S フィニッシャ [ホイール型]		排出ガス対策型（第 3 次） 舗装幅 2. 3 ～ 6. 0 m	供用日	1. 4	55, 800	78, 120		
諸雑費（まるめ）			式	1		48		
計						117, 200		
単価						117, 200	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	ロードローラ運転	7cm以下 一層	単位	日	数量	1	単価	55, 110
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	31, 928	31, 928		
軽油			L	27	148	3, 996		
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型（第2次）]			供用日	1. 4	13, 700	19, 180		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						55, 110		
単価						55, 110	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
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	41,670
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	31,928	31,928		
軽油			L	30	148	4,440		
タイヤローラ〔普通型〕			日	1.16	4,570	5,301		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						41,670		
単価						41,670	円／日	

参考資料（2）

単価使用年月	2025. 3
歩掛使用年月	2025. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

	材料費（t）		単位	t	数量		単価	
	常温合材					1		31,500
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
常温合材		袋(30kg入)						
			t	1	31,500	31,500		
	計					31,500		
	単価					31,500	円／t	

R 7 国道 1 7 号上尾道路外環境整備その 2 工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 直接工事費 -----	77, 063, 790
(2) 共通仮設費 -----	7, 940, 000
(3) 純工事費 -----	85, 003, 790

(1)+(2)

(4) 現場管理費 -----	35, 497, 000
(5) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0

(6) 工事原価 -----	120, 500, 790
-----------------	---------------

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

(7') 一般管理費等(計上額) -----	20, 159, 210
------------------------	--------------

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

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

(10) 工事価格 -----	140, 660, 000
-----------------	---------------

(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)

(11) 消費税相当額 -----	14, 066, 000
-------------------	--------------

(12) 請負工事価格 -----	154, 726, 000
-------------------	---------------

(10)+(11)

(13) 入札書比較価格 -----	140, 660, 000
--------------------	---------------

(請負工事費の100/110)

(14) 調査基準価格 -----	140, 305, 000
-------------------	---------------

(15) 調査基準価格の100/110 -----	127, 550, 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) -----	20, 159, 782
-------------------------	--------------