

東北自動車道 蓮田サービスエリア（下り線）改築工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 10月

東日本高速道路株式会社 関東支社

さいたま工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 蓮田サービスエリア（下り線）改築工事

2. 路線名 東北縦貫自動車道 弘前線

3. 工事箇所 (自) 埼玉県 川口市 西新井宿 (KP 0.0 )  
(至) 群馬県 館林市 赤生田町 (KP 46.0 )

(自) 埼玉県 和光市 新倉 (KP 3.2 )  
(至) 埼玉県 三郷市 天神 (KP 28.2 )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

切盛土量 2.5万m<sup>3</sup>

橋台 2基

5. 期 間 自 令和 6年 11月 8日 ～ 至 令和 8年 5月 1日 ( 540日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名	東北自動車道 蓮田サービスエリア（下り線）改築工事		
-------	---------------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
土工	式	1	82,037,874					
掘削工	式	1	77,542,511	客土掘削 土砂	879	m <sup>3</sup>	879	m <sup>3</sup>
				捨土掘削 土砂	19,256	m <sup>3</sup>	20,192	m <sup>3</sup>
				構造物掘削 特殊部	1,257	m <sup>3</sup>	936	m <sup>3</sup>
							1,257	m <sup>3</sup>
盛土工	式	1	4,032,700	盛土工 A	848	m <sup>3</sup>	848	m <sup>3</sup>
基礎材	式	1	462,663	基礎材 B	43	m <sup>3</sup>	43	m <sup>3</sup>
軟弱地盤処理工	式	1	311,816,939					
その他軟弱地盤処理工	式	1	311,816,939	深層混合処理工A			36,837	m <sup>3</sup>
				深層混合処理工B			5,269	m <sup>3</sup>
				地盤改良材（A）			4,580	t
				地盤改良材（A）（T）			3,540	t
カルバート工	式	1	436,932					
継目工	式	1	436,932	継目	18	m	18	m
基礎ぐい工	式	1	166,590,047					
基礎ぐい工	式	1	166,590,047	場所打ちコンクリート杭			1,828	m <sup>2</sup>
					1,828	m <sup>2</sup>		
コンクリート構造物工	式	1	42,387,996					
コンクリート工	式	1	19,906,767	コンクリート A 1 - 3	824	m <sup>3</sup>	845	m <sup>3</sup>
							21	m <sup>3</sup>
型わく工	式	1	5,689,581	型わく C	599	m <sup>2</sup>	637	m <sup>2</sup>
				その他	29	m <sup>2</sup>	9	m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	16,791,648	鉄筋 A	50	t	82	t
				C	7	t	24	t
舗装工	式	1	7,391,361					
粒状路盤工	式	1	905,076	下層路盤			811	m <sup>2</sup>
					811	m <sup>2</sup>		
アスファルト混合物	式	1	6,486,285	加熱アスファルト安定処理路盤工			152	t
				アスファルトコンクリート基層工			134	t
				アスファルトコンクリート表層工			75	t
				プライムコート			771	ℓ
				タックコート			325	ℓ

積 算 内 訳 書

工 事 名	東北自動車道 蓮田サービスエリア（下り線）改築工事		
-------	---------------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				A	325 ℓ
交通安全施設工	式	1	16,661,031		
防護柵工	式	1	16,661,031	A (T)	160 m
				B (T)	48 m
				C (T)	128 m
				D (T)	102 m
				E (T)	36 m
				F (T)	80 m
				G (T)	140 m
				H (T)	96 m
				I (T)	320 m
交通管理施設工	式	1	2,365,241		
路面標示工	式	1	2,365,241	路面標示標準型 (㎡)	215 ㎡
				C 1	215 ㎡
				A (T)	2,330 m
				B (T)	189 m
				C (T)	3 m <sup>2</sup>
				D (T)	47 m <sup>2</sup>
雑工	式	1	88,066,657		
緑石工	式	1	1,428,461	アスファルト緑石	269 m
				工場製コンクリート緑石	128 m
六価クロム溶出試験	式	1	420,192	六価クロム溶出試験 A	36 検体
その他附帯工	式	1	80,421,000	率計上工事に関する事項	1 式
交通規制工	式	1	5,797,004	路肩規制 L×N	2 回
				車線規制 L×N×M	30 回
目的物工事費 計	式	1	717,754,078		
仮設工事費	式	1	7,474,659		
その他	式	1	3,197,897	工所用機械運搬費 アスファルトフィニッシュ	1 式
				工所用機械分解組立費 (基礎杭)	1 式
				工所用機械分解組立費 (深層混合処理工)	1 式
				有料道路料金費①	1 式
				有料道路料金費②	1 式
				有料道路料金費③	1 式
準備工事費	式	1	328,661	工事車両泥落とし装置費	1 式
仮設備工事費	式	1	3,078,928	足場工費	1 式
雑工事費	式	1	869,173	構造物水抜穴費	1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名	東北自動車道 蓮田サービスエリア（下り線）改築工事		
-------	---------------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				支承アンカーボルト箱抜費 1 式
				その他の雑工事費 1 式
直接工事費 計	式	1	725,228,737	
共通仮設費	式	1	147,717,522	
共通仮設費	式	1	68,626,522	工事用機械運搬費 1 式
				工事用機械分解組立費 1 式
				仮設材等運搬費 1 式
				土質等試験費 1 式
				地質調査等費 1 式
				非破壊検査試験費 1 式
				工事車両泥落し費 1 式
				地盤改良材（A） 1 式
				地盤改良材（A）（T） 1 式
				既製杭（SC杭、φ800） 1 式
				既製杭（SC杭、φ800）（T） 1 式
				既製杭（PHC杭、φ800） 1 式
				既製杭（PHC杭、φ800）（T） 1 式
				A（T） 1 式
				B（T） 1 式
				C（T） 1 式
				F（T） 1 式
				G（T） 1 式
				H（T） 1 式
				I（T） 1 式
率計上分	式	1	79,091,000	
現場管理費	式	1	224,762,000	
間接工事費 計	式	1	372,479,522	
工事原価	式	1	1,097,708,259	
一般管理費等	式	1	131,191,741	
工事価格	式	1	1,228,900,000	