

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m³

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 ³
				捨土掘削 土砂	19,256	m ³
				構造物掘削 特殊部	1,257	m ³
				土砂（表土）	20,192	m ³
					936	m ³
					1,257	m ³
盛土工	式	1	4,032,700	盛土工	848	m ³
				A		
基礎材	式	1	462,663	基礎材	43	m ³
				B		
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 ³
				深層混合処理工B	5,269	m ³
				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
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 ²
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	845	m ³
				A 1-3	21	m ³
				D 1-1		
型わく工	式	1	5,689,581	型わく	637	m ²
				C	9	m ²
				その他		
					599	m ²
					29	m ²
鉄筋工	式	1	16,791,648	鉄筋	82	t
				A	24	t
				C		
					50	t
					7	t
舗装工	式	1	7,391,361			
粒状路盤工	式	1	905,076	下層路盤	811	m ²
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	771	ℓ
					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 ²
				D (T)	47 m ²
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	