

道東自動車道 長流枝スマートIC工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 6月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

帯広工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 道東自動車道 長流枝スマートIC工事

2. 路線名 道東自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道 河東郡 音更町 字音更 (KP E152.4 )  
(至) 北海道 中川郡 池田町 字信取 (KP E174.0 )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

項 目			上 り 車 線	下 り 車 線
総 延 長			1, 3 4 0 m	0 m
内	道 路	延 長	1, 3 0 0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	1	0
		延 長	4 0 m	0 m
訳	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 6年 6月 21日 ~ 至 令和 10年 9月 27日 (1560日間)

積算内訳書

工事名		道東自動車道 長流枝スマートIC工事							
項目	単位	数量	金額	細別内訳					
土工	式	1	483,648,236						
掘削工	式	1	457,707,735	道路掘削 土砂	32,268	m <sup>3</sup>	軟岩	47,427	m <sup>3</sup>
				捨土掘削 土砂	116,260	m <sup>3</sup>	土砂(表土)	15,159	m <sup>3</sup>
				軟岩	90,758	m <sup>3</sup>		219,855	m <sup>3</sup>
				構造物掘削 普通部	26,200	m <sup>3</sup>		12,837	m <sup>3</sup>
								26,200	m <sup>3</sup>
盛土工	式	1	10,214,991	盛土工 A	2,001	m <sup>3</sup>		2,001	m <sup>3</sup>
構造物裏込め工	式	1	13,503,856	裏込め A	2,396	m <sup>3</sup>		2,396	m <sup>3</sup>
基礎材	式	1	2,221,654	基礎材 B	182	m <sup>3</sup>		182	m <sup>3</sup>
のり面工	式	1	84,572,059						
植生工	式	1	27,538,922	種散布				19,417	m <sup>2</sup>
				種吹付	19,417	m <sup>2</sup>		26,478	m <sup>2</sup>
					26,478	m <sup>2</sup>			
ブロック積(張り)工	式	1	57,033,137	コンクリートブロック積				1,453	m <sup>2</sup>
				裏込め砕石	1,453	m <sup>2</sup>		422	m <sup>3</sup>
				基礎工	422	m <sup>3</sup>		328	m
					328	m			
カルバート工	式	1	13,044,934						
コンクリートパイプカルバート工	式	1	5,472,902	遠心力鉄筋コンクリート管 I種	9	m	II種	23	m
				その他	2	m		12	m
継目工	式	1	7,572,032	継目				201	m
					201	m			
コンクリート構造物工	式	1	190,391,524						
コンクリート工	式	1	82,347,136	コンクリート A1-1	155	m <sup>3</sup>	A1-3	2,906	m <sup>3</sup>
				B2-1	364	m <sup>3</sup>	C1-1	1,731	m <sup>3</sup>
				C2-1	186	m <sup>3</sup>	D1-1	40	m <sup>3</sup>
				P6-4	250	m <sup>3</sup>	その他	91	m <sup>3</sup>
								89	m <sup>3</sup>
型わく工	式	1	35,742,693	型わく A	413	m <sup>2</sup>	C	4,740	m <sup>2</sup>
				D	191	m <sup>2</sup>		4,136	m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	72,301,695	鉄筋 A	181	t	P	301	t
				その他	78	t		42	t

積 算 内 訳 書

工 事 名		道東自動車道 長流枝スマートIC工事						
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
PC構造物工	式	1	61,601,982					
PC構造物緊張工	式	1	23,793,572	PC鋼材引張			15,878	kg
				PC鋼より線	15,492	kg	386	kg
PC構造物の架設	式	1	25,556,365	架設			624	t
					624	t		
プレテンションPC部材	式	1	12,252,045	PC板			195	枚
橋梁付属物工	式	1	79,811,427					
支承工	式	1	45,644,634	支承(ゴム)			12	箇所
				E	12	箇所		
伸縮装置工	式	1	16,087,230	伸縮装置(鋼製)			30	m
					30	m		
排水装置工	式	1	1,604,913	排水ます			7	箇所
				A	7	箇所		
落橋防止工	式	1	16,474,650	落橋防止構造			10	kg
				A	10	kg		
交通安全施設工	式	1	68,714,775					
立入防止柵工	式	1	68,714,775	立入防止柵の出入口			10	箇所
					10	箇所		
				立入防止柵			2,396	m
				動物型(シカ類)非積雪地用	940	m	170	m
				動物型(シカ類)積雪地用S4(1)	1,286	m		
構造物保全工	式	1	9,512,693					
はく落防止対策工	式	1	6,681,174	A			281	m <sup>2</sup>
					281	m <sup>2</sup>		
				B			287	m <sup>2</sup>
					287	m <sup>2</sup>		
表面保護工	式	1	2,831,519	コンクリート表面被覆工			383	m <sup>2</sup>
					383	m <sup>2</sup>		
雑工	式	1	420,937,964					
簡易舗装工	式	1	12,901,806	切込砕石路盤工			6,794	m <sup>2</sup>
					6,794	m <sup>2</sup>		
六価クロム溶出試験	式	1	23,344	六価クロム溶出試験 A			2	検体
					2	検体		
その他附帯工	式	1	394,180,114	軽量盛土材設置工 A			568	m <sup>3</sup>
				軽量盛土材設置工 B			57	m <sup>3</sup>
				壁面材設置工			201	m <sup>2</sup>
				床版コンクリート			89	m <sup>3</sup>
				地覆コンクリート			32	m <sup>3</sup>
				裏込め砕石			76	m <sup>3</sup>
				帯鋼補強土壁			538	m <sup>2</sup>
				基礎工 H1(F)			33	m
				基礎工 H2(F)			48	m

積 算 内 訳 書

工 事 名	道東自動車道 長流枝スマートIC工事		
-------	--------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				法尻排水層	80 m
				縦断排水溝	177 m
				横断排水溝	54 m
				基盤排水層	407 m <sup>3</sup>
				急勾配補強土壁	135 m <sup>2</sup>
				平面排水材	408 m <sup>2</sup>
				線状排水材	57 m
				縦断排水溝	20 m
				横断排水溝	28 m
				基盤排水層	102 m <sup>3</sup>
				中層混合処理工	3,657 m <sup>3</sup>
				固化材	713 t
				連節ブロック工	946 m <sup>2</sup>
				巻止コンクリート	15 m <sup>3</sup>
				小口止コンクリート	8 m <sup>3</sup>
				埋戻コンクリート	74 m <sup>3</sup>
				吸出し防止材	946 m <sup>2</sup>
				A	15 m
				B	30 m
				上部工設置	84 t
				下部工設置	21 t
				供用月当り賃料	46 ヶ月
				コンクリート削孔	10 m
					1 式
交通保安要員	式	1	13,832,700	交通誘導警備員B	941 人・日
目的物工事費 計	式	1	1,412,235,594		
仮設工事費	式	1	91,568,079		
その他	式	1	317,266	土質等試験費	1 式
準備工事費	式	1	964,241	工事用道路維持補修費	1 式
				作業ヤード整備費	1 式
仮設備工事費	式	1	45,475,098	足場工費	1 式
				支保工費	1 式
				主桁製作型わく費	1 式
				主桁製作足場工費	1 式
				主桁製作台費	1 式
				PC工事用仮設電力設備費	1 式
				PC鋼材機械器具費	1 式
				移動足場工費	1 式
				吊足場工費(標準型側面)	1 式
雑工事費	式	1	44,811,474	切土部施工基面の整形費	1 式
				のり面仕上げ費	1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名	道東自動車道 長流枝スマートIC工事		
-------	--------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				河川・水路の締切, 迂回費 1 式 構造物水抜穴費 1 式 目地材費 1 式 橋面養生費 1 式 支承アンカーボルト箱抜費 1 式 防護柵ポスト孔費 1 式 土砂等防止柵費 (切土のり面用) 1 式
直接工事費 計	式	1	1,503,803,673	
共通仮設費	式	1	115,049,567	
共通仮設費	式	1	19,243,567	工事用機械分解組立費 1 式 仮設材等運搬費 1 式 地質調査等費 1 式 非破壊検査試験費 1 式 工事車両泥落とし装置費 1 式
率計上分	式	1	95,806,000	
現場管理費	式	1	360,604,000	
間接工事費 計	式	1	475,653,567	
工事原価	式	1	1,979,457,240	
一般管理費等	式	1	211,342,760	
工事価格	式	1	2,190,800,000	