

道東自動車道 狩勝第二トンネル西工事

積 算 内 訳 書

令和 7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 狩勝第二トンネル西工事

2. 路線名 道東自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道 空知郡 南富良野町 字落合 (STA 1072+40)
(至) 北海道 空知郡 南富良野町 字落合 (STA 1088+80)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

総延長	約 1,640m
施工延長	約 1,640m
土工延長	約 390m
橋梁延長	約 270m
トンネル延長	約 1,250m
	串内橋
	狩勝第二トンネル

5. 期 間 自 令和 7年 5月 20日 ~ 至 令和 11年 1月 28日 (1350日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名 | 道東自動車道 狩勝第二トンネル西工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
土工	式	1	177,091,531				
掘削工	式	1	151,978,061	道路掘削 土砂 客土掘削 土砂 捨土掘削 土砂 軟岩 構造物掘削 普通部	643 1,153 21,178 2,319 3,244	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	643 1,153 24,517 1,020 6,451 3,207
							m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³
盛土工	式	1	20,990,429	盛土工 A	5,962	m ³	5,962
構造物裏込め工	式	1	2,606,790	裏込め B	310	m ³	310
基礎材	式	1	1,516,251	基礎材 B	121	m ³	121
のり面工	式	1	46,160,441				
植生工	式	1	4,330,441	種散布 種吹付 A	92 2,063	m ² m ²	92 2,063 2,063
切土補強土工	式	1	41,830,000	率計上工事に関する事項			1
カルバート工	式	1	590,106				
継目工	式	1	590,106	継目	72	m	72
基礎ぐい工	式	1	67,664,488				
基礎ぐい工	式	1	67,664,488	場所打ちコンクリート杭 全周回転方式	624	m	624
コンクリート構造物工	式	1	1,460,965,961				
コンクリート工	式	1	1,031,696,651	コンクリート A 1 - 3 C 2 - 1 T 3 - 4	2,867 5,916 8,456	m ³ m ³ m ³	18,915 1,615 61
型わく工	式	1	232,227,113	型わく C T	29,492 717	m ² m ²	30,234 25
鉄筋工	式	1	197,042,197	鉄筋 A Y	310 128	t t	789 350
トンネル工	式	1	2,017,747,223				
トンネル掘削工	式	1	651,391,814	トンネル掘削 C I - B - S	124	m ³	109,473 189
							m ³ m ³

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名 | 道東自動車道 狩勝第二トンネル西工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
				C I - a - B	72,464	m ³	C II - a - B	10,061	m ³
				C II - b 1 - B	2,621	m ³	D I - a - B	8,560	m ³
				D III a - B	11,801	m ³	C I - B - L	3,653	m ³
吹付けコンクリート工	式	1	396,478,310	吹付けコンクリート工 B t = 5 cm	203	m ²		203	m ²
				吹付けコンクリート工 A t = 7 cm	22,028	m ²	t = 10 cm	27,983	m ²
				t = 20 cm	3,742	m ²	他	2,200	m ²
								13	m ²
ロックボルト工	式	1	275,796,352	ロックボルト A 2.0 m	108	本	B 3.0 m	9,092	本
				B 4.0 m	1,079	本	C 3.0 m	6,435	本
				C 4.0 m	278	本		1,192	本
				打設工 A (L = 12.5 m)				378	本
				注入工 A (L = 12.5 m)				41,580	kg
鋼アーチ支保工	式	1	48,058,793	鋼アーチ支保工 C II - b (H)	25	基	D I - a (H)	250	基
				D III a (H)	129	基		96	基
ずり処理工	式	1	313,781,583	ずり処理 A	107,368	m ³	その他	109,473	m ³
インバート埋戻し工	式	1	51,775,912	インバート埋戻し	6,427	m ³		2,105	m ³
								6,427	m ³
計測工	式	1	24,004,242	地中変位測定 ロックボルトの軸力試験	3	箇所		3	箇所
					18	本			
覆工防水工	式	1	109,296,105	覆工防水工 A (B)	24,793	m ²	B (B)	27,681	m ²
裏面排水工	式	1	2,977,150	裏面排水工 A	2,498	m		2,888	m ²
路盤排水工	式	1	14,805,813	路盤排水工	1,529	m		2,498	m
汚濁水処理工	式	1	68,250,754	汚濁水処理工 (運転) 泥土処理工	437	日	(供用)	1,062	日
					117	m ³		625	日
				汚濁水処理設備設置工 設置工	2	式		117	m ³
				薬剤 A	19,317	kg		2	式
				C	84,994	kg		104,891	kg
								580	kg
フリッカ設備工	式	1	20,099,869	フリッカ設備工 (供用)	564	日		564	日

積 算 內 訳 書

P- 3 頁

工事名	道東自動車道 犬勝第二トンネル西工事									
項目	単位	数量	金額	細別内訳						
				フリッカ設備設置工						1式
				設置工	1	式				1式
				フリッカ設備撤去工						
				撤去工	1	式				
切羽監視員	式	1	41,030,526	切羽監視員						829人・日
					829	人・日				
舗装工	式	1	84,624							
その他舗装工	式	1	84,624	A						82m ²
造園工	式	1	82,764							
マルチング工	式	1	82,764	シートマルチング_m ²						57m ²
				ロール	57	m ²				
交通安全施設工	式	1	2,611,861							
立入防止柵工	式	1	2,611,861							1箇所
構造物保全工	式	1	1,092,710							
はく落防止対策工	式	1	1,092,710	A						113m ²
					113	m ²				
雑工	式	1	41,569,390							
その他附帯工	式	1	23,158,690	除雪作業A						360h
				機械拘束A						10台・月
				A 1						26回
				A 2						3回
				B 1						76回
交通保安要員	式	1	18,410,700	交通誘導警備員A						1,195人・日
					1,195	人・日				
目的物工事費 計	式	1	3,815,661,099							
仮設工事費	式	1	371,939,245							
準備工事費	式	1	51,091,532	坑内外仮設備保守費						1式
				坑内仮排水設備費						1式
仮設備工事費	式	1	236,523,060	足場工費						1式
				ダンプトラック運転費						1式
				吹付設備費						1式
				積卸し設備費						1式
				換気設備費						1式
				給水設備費						1式
				工事用電力設備費						1式
				工事用電力費						1式
				足場費(覆工防水工・補強鉄筋用)						1式
				その他の仮設備工事費						1式
雑工事費	式	1	84,324,653	のり面仕上げ費						1式
				沈砂池費						1式
				コンクリート寒中養生費						1式
				火薬取扱い費						1式

積 算 内 訳 書

P- 4 頁

工 事 名 | 道東自動車道 狩勝第二トンネル西工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				くい頭処理費 支承アンカーボルト箱抜費 箱抜工費 インパート妻型わく費 坑口切付費 防音扉費 仮囲い費 土砂等防止柵費（盛土のり面用） その他の雑工事費	1 1 1 1 1 1 1 1 1 式 式 式 式 式 式 式 式 式
直接工事費 計	式 1		4,187,600,344		
共通仮設費	式 1		238,805,765		
共通仮設費	式 1		56,259,765	工事用機械運搬費 工事用機械分解組立費 仮設材等運搬費 電力基本料金費 土質等試験費 地質調査等費 ロックボルト長さ検査費 火薬庫費 トンネル呼吸用防護具費 非破壊検査試験費 その他の共通仮設費 工事車両泥落し装置費 C (T)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 式 式 式 式 式 式 式 式 式 式
率計上分	式 1		182,546,000		
現場管理費	式 1		1,232,850,000		
間接工事費 計	式 1		1,471,655,765		
工事原価	式 1		5,659,256,109		
一般管理費等	式 1		532,943,891		
工事価格	式 1		6,192,200,000		