

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	串内橋
トンネル延長	約 1,250m	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						643	m ³
				土砂	643	m ³					
				客土掘削						1,153	m ³
				土砂	1,153	m ³					
				捨土掘削						24,517	m ³
				土砂	21,178	m ³	土砂（表土）			1,020	m ³
				軟岩	2,319	m ³					
				構造物掘削						6,451	m ³
				普通部	3,244	m ³	特殊部			3,207	m ³
盛土工	式	1	20,990,429	盛土工						5,962	m ³
				A	5,962	m ³					
構造物裏込め工	式	1	2,606,790	裏込め						310	m ³
				B	310	m ³					
基礎材	式	1	1,516,251	基礎材						121	m ³
				B	121	m ³					
のり面工	式	1	46,160,441								
植生工	式	1	4,330,441	種散布						92	m ²
					92	m ²					
				種吹付						2,063	m ²
					2,063	m ²					
				A						2,063	m ²
切土補強土工	式	1	41,830,000	率計上工事に関する事項						1	式
カルバート工	式	1	590,106								
継目工	式	1	590,106	継目						72	m
					72	m					
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						624	m
				全周回転方式	624	m					
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						18,915	m ³
				A 1－3	2,867	m ³	B 2－1			1,615	m ³
				C 2－1	5,916	m ³	D 1－1			61	m ³
				T 3－4	8,456	m ³					
型わく工	式	1	232,227,113	型わく						30,234	m ²
				C	29,492	m ²	D			25	m ²
				T	717	m ²					
鉄筋工	式	1	197,042,197	鉄筋						789	t
				A	310	t	C			350	t
				Y	128	t					
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						109,473	m ³
				C I－B－S	124	m ³	C I－K－S			189	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							
吹付けコンクリート工	式	1	396,478,310	CⅠ－a－B	72,464	m ³	CⅡ－a－B	10,061	m ³		
				CⅡ－bⅠ－B	2,621	m ³	DⅠ－a－B	8,560	m ³		
				DⅢa－B	11,801	m ³	CⅠ－B－L	3,653	m ³		
				吹付けコンクリート工 B				203	m ²		
吹付けコンクリート工	式	1	396,478,310	t = 5 cm	203	m ²					
				吹付けコンクリート工 A				27,983	m ²		
				t = 7 cm	22,028	m ²	t = 1 0 cm	2,200	m ²		
				t = 2 0 cm	3,742	m ²	他	13	m ²		
ロックボルト工	式	1	275,796,352	ロックボルト				9,092	本		
				A 2. 0 m	108	本	B 3. 0 m	6,435	本		
				B 4. 0 m	1,079	本	C 3. 0 m	1,192	本		
				C 4. 0 m	278	本					
鋼アーチ支保工	式	1	48,058,793	打設工A (L = 1 2. 5 m)				378	本		
				注入工A (L = 1 2. 5 m)				41,580	kg		
				鋼アーチ支保工				250	基		
				CⅡ－b (H)	25	基	DⅠ－a (H)	96	基		
ずり処理工	式	1	313,781,583	DⅢa (H)	129	基					
				ずり処理				109,473	m ³		
				A	107,368	m ³	その他	2,105	m ³		
				インバート埋戻し				6,427	m ³		
計測工	式	1	24,004,242		6,427	m ³					
				地中変位測定				3	箇所		
					3	箇所					
				ロックボルトの軸力試験				18	本		
覆工防水工	式	1	109,296,105		18	本					
				覆工防水工				27,681	m ²		
				A (B)	24,793	m ²	B (B)	2,888	m ²		
裏面排水工	式	1	2,977,150	裏面排水工				2,498	m		
				A	2,498	m					
路盤排水工	式	1	14,805,813	路盤排水工				1,529	m		
					1,529	m					
汚濁水処理工	式	1	68,250,754	汚濁水処理工				1,062	日		
				(運転)	437	日	(供用)	625	日		
				泥土処理工				117	m ³		
					117	m ³					
汚濁水処理設備設置工	式	1	68,250,754	汚濁水処理設備設置工				2	式		
				設置工	2	式					
				薬剤							
				A	19,317	kg	B	104,891	kg		
フリッカ設備工	式	1	20,099,869	C	84,994	kg		580	kg		
				フリッカ設備工							
				(供用)	564	日		564	日		

積 算 内 訳 書

P- 3 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	
				フリッカ設備設置工	1 式
				設置工	1 式
				フリッカ設備撤去工	1 式
				撤去工	1 式
切羽監視員	式	1	41,030,526	切羽監視員	829 人・日
舗装工	式	1	84,624		
その他舗装工	式	1	84,624	A	82 m 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	57 m 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	113 m 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	360 h
				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

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	1	式
				支承アンカーボルト箱抜費	1	式
				箱抜工費	1	式
				インパート妻型わく費	1	式
				坑口切付費	1	式
				防音扉費	1	式
				仮囲い費	1	式
				土砂等防止柵費（盛土のり面用）	1	式
				その他の雑工事費	1	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	1	式
				工事用機械分解組立費	1	式
				仮設材等運搬費	1	式
				電力基本料金費	1	式
				土質等試験費	1	式
				地質調査等費	1	式
				ロックボルト長さ検査費	1	式
				火薬庫費	1	式
				トンネル呼吸用防護具費	1	式
				非破壊検査試験費	1	式
				その他の共通仮設費	1	式
				工事車両泥落とし装置費	1	式
				C（T）	1	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			