

道東自動車道 狩勝第二トンネル東工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 1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 狩勝第二トンネル東工事

2. 路線名 道東自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道 勇払郡 占冠村 字上トマム (KP E102.8)
(至) 北海道 上川郡 清水町 字清水 (KP E123.7)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

総延長	約20,900m
施工延長	約 2,920m
土工延長	約 1,580m
トンネル延長	約 1,340m
	狩勝第二トンネル

5. 期間 自 令和 6年 12月 19日 ~ 至 令和 10年 9月 28日 (1380日間)

積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名 | 道東自動車道 狩勝第二トンネル東工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
土工	式	1	194,217,434				
掘削工	式	1	89,252,563	客土掘削 土砂 捨土掘削 土砂 構造物掘削 普通部	6,943 32,275 3,381	m ³ m ³ m ³	6,943 32,275 3,381
盛土工	式	1	99,308,551	盛土工 A	13,571	m ³	13,571
構造物裏込め工	式	1	5,656,320	裏込め B	640	m ³	640
軟弱地盤処理工	式	1	62,751,958				
表層排水工	式	1	62,751,958	水平排水層 基盤排水層			6,493 1,625
のり面工	式	1	16,816,918				m ³
植生工	式	1	9,518,484	種散布 種吹付 A	22,174 1,992	m ² m ²	22,174 1,992 1,992
ブロック積(張り)工	式	1	7,298,434	コンクリートブロック積 裏込め碎石 基礎工	158 49 54	m ² m ³ m	158 49 54
カルバート工	式	1	893,389				
継目工	式	1	893,389	継目	69	m	69
コンクリート構造物工	式	1	970,240,203				
コンクリート工	式	1	720,443,234	コンクリート A 1 - 3 C 2 - 1 T 3 - 4	514 6,455 9,108	m ³ m ³ m ³	16,277 170 30
型わく工	式	1	213,103,256	型わく C T	28,147 1,433	m ² m ²	29,599 19
鉄筋工	式	1	36,693,713	鉄筋 A	151	t	152 0.7
トンネル工	式	1	2,026,606,238				
トンネル掘削工	式	1	722,102,127	トンネル掘削 C I - B - S C I - K - S	123 192	m ³ m ³	119,160 124 192
							m ³ m ³ m ³

積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工事名	道東自動車道 狩勝第二トンネル東工事									
項目	単位	数量	金額	細別内訳						
				C I - a - B	55,108	m ³	C II - a - B	3,944	m ³	
				C II - b 1 - B	28,325	m ³	D I - a - B	12,429	m ³	
				D III a - B	11,382	m ³	C I - B - L	3,651	m ³	
				C II - B - L	3,690	m ³				
吹付けコンクリート工	式	1	398,811,485	吹付けコンクリート工 B t = 5 cm	407	m ²		407	m ²	
				吹付けコンクリート工 A t = 7 cm	22,525	m ²	t = 10 cm	30,228	m ²	
				t = 20 cm	4,501	m ²	他	3,176	m ²	
								26	m ²	
ロックボルト工	式	1	235,127,104	ロックボルト A 2. 0 m B 4. 0 m C 4. 0 m	225 1,056 694	本 本 本	B 3. 0 m C 3. 0 m F 3. 0 m	12,217	本	
				打設工A (L = 12. 5 m) 注入工A (L = 12. 5 m)				7,508 1,729 1,005 216 28,080	本 本 本 本 kg	
鋼アーチ支保工	式	1	84,031,549	鋼アーチ支保工 C II - b (H) D III a (H)	269 151	基 基	D I - a (H)	560 140	基 基	
ずり処理工	式	1	220,878,928	ずり処理 A	172,485	m ³		172,485	m ³	
インバート埋戻し工	式	1	59,457,250	インバート埋戻し	6,950	m ³		6,950	m ³	
計測工	式	1	31,106,358	地中変位測定 ロックボルトの軸力試験	3 17	箇所 本		3 17	箇所 本	
覆工防水工	式	1	116,742,770	覆工防水工 A (B)	27,291	m ²	B (B)	30,068 2,777	m ²	
裏面排水工	式	1	2,938,805	裏面排水工 A	2,723	m		2,723	m	
路盤排水工	式	1	12,449,680	路盤排水工	1,649	m		1,649	m	
汚濁水処理工	式	1	73,481,265	汚濁水処理工 (運転) 泥土処理工 汚濁水処理設備設置工 設置工 薬剤 A C	475 130 2 21,537 94,765	日 m ³ 式 kg kg	(供用) B	1,153 678 130 2 116,948 646	日 日 m ³ 式 kg kg	
フリッカ設備工	式	1	24,101,781	フリッカ設備工				678	日	

積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名 | 道東自動車道 狩勝第二トンネル東工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
			(供用)	
			フリッカ設備設置工	678 日 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	45,377,136	切羽監視員 944 人・日
舗装工	式	1	167,310	
その他舗装工	式	1	167,310	A 165 m ²
造園工	式	1	4,241,826	
マルチング工	式	1	4,241,826	シートマルチング_m ² 2,983 m ²
			ロール	m ²
交通安全施設工	式	1	5,122,504	
立入防止柵工	式	1	5,122,504	2 箇所
雑工	式	1	261,129,205	
六価クロム溶出試験	式	1	31,404	六価クロム溶出試験 A 3 檢体
				3 檢体
その他附帯工	式	1	258,009,635	中層混合処理 3,559 m ³ 固化材A 534 t 除雪作業A 330 h 機械拘束A 11 台・月 A 1 1 式 A 2 14 回 B 1 3 回 38 回
交通規制工	式	1	207,596	路肩規制 L×N 4 回
交通保安要員	式	1	2,880,570	交通監視員 86 人・日 交通誘導警備員B 86 人・日
目的物工事費 計	式	1	3,542,186,985	
仮設工事費	式	1	376,335,631	
準備工事費	式	1	46,494,904	工事用道路維持補修費 1 式 坑内外仮設備保守費 1 式 坑内仮排水設備費 1 式
仮設設備工事費	式	1	247,393,501	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

積 算 内 訳 書

P- 4 頁

工 事 名				道東自動車道 狩勝第二トンネル東工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
				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	82,447,226	のり面仕上げ費	1	式	
				火薬取扱い費	1	式	
				構造物水抜穴費	1	式	
				目地材費	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	
				その他の雑工事費	1	式	
直接工事費 計	式	1	3,918,522,616				
共通仮設費	式	1	220,943,120				
共通仮設費	式	1	45,513,120	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	
				監督員詰所費	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	
				工事車両泥落し装置費	1	式	
				C (T)	1	式	
率計上分	式	1	175,430,000				
現場管理費	式	1	1,157,849,000				
間接工事費 計	式	1	1,378,792,120				
工事原価	式	1	5,297,314,736				
一般管理費等	式	1	501,685,264				
工事価格	式	1	5,799,000,000				