

道東自動車道 占冠PA工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 7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 占冠PA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占冠 (KP E76.6)
(至) 北海道勇払郡占冠村字上トマム (KP E102.8)

(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			4, 4 8 0 m	1, 8 7 5 m	2, 6 0 5 m
内	道 路	延 長	3, 9 9 0 m	1, 6 7 5 m	2, 3 1 5 m
		箇所数	4	1	3
	橋りょう	延 長	4 9 0 m	2 0 0 m	2 9 0 m
訳	トンネル	箇所数	0	0	0
		延 長	0 m	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 6年 9月 3日 ~ 至 令和 11年 6月 8日 (1740日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		道東自動車道 占冠PA工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
土工	式	1	939,649,283	
掘削工	式	1	500,935,696	道路掘削 土砂 165,339 m ³ 土砂(表土) 336,622 m ³ 軟岩 140,102 m ³ 31,181 m ³ 構造物掘削 普通部 6,843 m ³ 17,963 m ³ 特殊部 11,120 m ³
盛土工	式	1	427,496,201	盛土工 A 56,641 m ³ B 132,600 m ³ 75,959 m ³
構造物裏込め工	式	1	5,484,688	裏込め B 836 m ³ 836 m ³
基礎材	式	1	5,732,698	基礎材 B 476 m ³ 476 m ³
のり面工	式	1	512,663,820	
植生工	式	1	199,773,222	種散布 85,532 m ² 85,532 m ² 種吹付 7,605 m ² 7,605 m ² 植生基材吹付 38,035 m ² 38,035 m ²
ブロック積(張り)工	式	1	120,074,240	コンクリートブロック積 2,761 m ² 2,761 m ² 裏込め砕石 926 m ³ 926 m ³ 基礎工 987 m 987 m
切土補強土工	式	1	116,056,218	D○・L=○m 4,962 本 4,962 本
水抜きボーリング工	式	1	76,760,140	水抜きボーリング工 1,238 m 1,238 m 補強土壁工 1,182 m ² 1,182 m ² 帯鋼補強土壁 基盤排水層 388 m ³ 砕石置換工 64 m ³ 土留め壁 19 m
用排水構造物	式	1	526,078,533	
用排水工	式	1	282,826,355	プレキャスト用排水溝ふた 438 m 438 m プレキャスト用排水溝 5,949 m 5,949 m 場所打ち用排水溝 1,471 m 1,471 m 仮排水溝 8,873 m 8,873 m

積 算 内 訳 書

工 事 名		道東自動車道 占冠PA工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
集水ます工	式	1	243,252,178	集水ます 422 箇所
カルバート工	式	1	24,394,840	
コルゲートパイプカルバート工	式	1	5,476,222	コルゲートパイプ 54 m
高耐圧ポリエチレンパイプ	式	1	15,744,618	高耐圧ポリエチレンパイプ 102 m
継目工	式	1	3,174,000	継目 30 m
コンクリート構造物工	式	1	71,959,758	
コンクリート工	式	1	39,866,764	コンクリート 1,112 m ³ A 1-3 460 m ³ B 2-1 254 m ³ C 1-1 57 m ³ C 2-1 314 m ³ D 1-1 27 m ³
型わく工	式	1	12,280,853	型わく C 1,203 m ² D 457 m ²
鉄筋工	式	1	19,812,141	鉄筋 A 100 t C 2 t
造園工	式	1	11,552,688	
マルチング工	式	1	11,552,688	シートマルチング_m ² ロール 8,176 m ²
交通安全施設工	式	1	98,601,252	
防護柵工	式	1	556,692	ガードレール Gr-C 46 m 46 m
立入防止柵工	式	1	98,044,560	立入防止柵 S 3,094 m 3,094 m 立入防止柵の出入口 13 箇所 13 箇所
構造物保全工	式	1	15,836,580	
構造物補修工	式	1	966,000	コンクリート表面処理工 140 m ² 140 m ²
はく落防止対策工	式	1	14,870,580	B 1,434 m ² 1,434 m ²
雑工	式	1	2,545,947,106	
簡易舗装工	式	1	4,823,520	切込砕石路盤工 2,080 m ² 2,080 m ²
立入禁止板工	式	1	72,215	立入禁止板 13 枚 13 枚
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	2,473,187,428	中層混合処理A 固化材A 2,393 m ³ 215 t

工 事 名	道東自動車道 占冠PA工事
-------	---------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				のり面保護網A 7,605 m ²
				A 1,234 m ²
				軽量盛土材設置A 984 m ³
				壁面材設置A 239 m ²
				床板コンクリートA 95 m ³
				裏込め砕石A 130 m ³
				プレキャスト基礎A 63 m
				プレキャストボックスA 27 m
				プレキャストボックスB 38 m
				路盤準備工 B 1,009 m ²
				路盤準備工 B (Y) 5,480 m ²
				粒状路盤 下層路盤 (t = 17 cm) 1,375 m ²
				粒状路盤 下層路盤 (t = 17 cm) (Y) 5,510 m ²
				加熱アスファルト安定処理路盤工 (t = 8 cm) 1,375 m ²
				加熱アスファルト安定処理路盤工 (t = 8 cm) (Y) 4,825 m ²
				加熱アスファルトコンクリート基層工 (t = 6 cm) 1,614 m ²
				加熱アスファルトコンクリート基層工 (t = 6 cm) (Y) 5,022 m ²
				加熱アスファルトコンクリート表層工 (t = 4 cm) 1,614 m ²
				加熱アスファルトコンクリート表層工 (t = 4 cm) (Y) 4,968 m ²
				瀝青材散布 プライムコート 1,614 m ²
				瀝青材散布 プライムコート (Y) 3,917 ℓ
				瀝青材散布 タックコートA 1,100 ℓ
				瀝青材散布 タックコートA (Y) 1,943 ℓ
				仮設防護柵A (設置) 646 ℓ
				仮設防護柵A (設置) (Y) 354 m
				仮設防護柵A (供用) 1,195 m
				仮設防護柵A (撤去) 6,196 m・月
				仮設防護柵A (撤去) (Y) 354 m
				仮設目隠し板A (設置) 1,195 m
				仮設目隠し板A (撤去) 120 m
				落石防護柵 (設置) 120 m
				落石防護柵 (撤去) 748 m
				落石防護柵 (再設置) 1,652 m
				仮設防護柵A (設置) 904 m
				仮設防護柵A (供用) 2,001 m
				仮設防護柵A (撤去) 76,053 m・月
				仮設目隠し板A (設置) 2,001 m
				仮設目隠し板A (撤去) 2,261 m
				仮架橋設置工A 2,261 m
				仮架橋撤去工A 778 m ²
				機械拘束A 778 m ²
				除雪作業A 5 台・月
				16 h

積 算 内 訳 書

工 事 名		道東自動車道 占冠PA工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通規制工	式	1	3,490,509	路肩規制 L×N 57 回 1 式 57 回
交通保安要員	式	1	64,350,090	交通誘導警備員A 1,702 人・日 交通誘導警備員B 2,323 人・日 1,702 人・日 2,323 人・日
目的物工事費 計	式	1	4,746,683,860	
仮設工事費	式	1	164,490,859	
その他	式	1	776,000	土質等試験費 配合試験費 1 式 1 式
準備工事費	式	1	40,634,894	工事用道路維持補修費 工事車両泥落とし装置費 1 式 1 式
仮設備工事費	式	1	17,367,201	足場工費 支保工費 1 式 1 式
雑工事費	式	1	105,712,764	のり面仕上げ費 河川・水路の締切、迂回費 沈砂池費 構造物水抜穴費 目地材費 土砂等防止柵費（盛土のり面用） 土砂等防止柵費（切土のり面用） その他の雑工事費 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
直接工事費 計	式	1	4,911,174,719	
共通仮設費	式	1	326,797,074	
共通仮設費	式	1	60,839,074	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 地質調査等費 アンカー工の多サイクル確認試験費 非破壊検査試験費 仮設防護柵 A（設置） 仮設防護柵 A（設置）（Y） 仮設防護柵 A（撤去） 仮設防護柵 A（撤去）（Y） 仮設防護柵 A（設置） 仮設防護柵 A（撤去） 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
率計上分	式	1	265,958,000	
現場管理費	式	1	1,238,591,000	
間接工事費 計	式	1	1,565,388,074	

