

道東自動車道 帯広管内のり面対策工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 10月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

帯広管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 道東自動車道 帯広管内のり面対策工事

2. 路線名 道東自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道夕張市紅葉山 (KP E 42.1)
(至) 北海道中川郡本別町共栄 (KP E 193.0)

(自) 北海道中川郡本別町勇足 (KP 0.0)
(至) 北海道足寄郡足寄町郊南 (KP 13.1)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

切・盛土工	1, 862 m ³	集水ます	18箇所
構造物掘削	3, 381 m ³	排水補強工	7, 769本
のり面工	1, 311 m ³	鋼矢板工	634 m
ドレーンかご工	2, 338 m ²	護床工	401個
用排水構造物	821 m	護岸工	884 m ²

5. 期 間 自 令和 6年 2月 21日 ~ 至 令和 8年 4月 10日 (780日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		道東自動車道 帯広管内のり面対策工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
土工	式	1	16,475,136	
掘削工	式	1	14,103,368	道路掘削 土砂 35 m ³ 35 m ³ 捨土掘削 土砂 846 m ³ 846 m ³ 構造物掘削 普通部 3,381 m ³ 3,381 m ³
盛土工	式	1	2,371,768	盛土工 A 181 m ³ 181 m ³ B 800 m ³ 800 m ³
のり面工	式	1	37,550,952	
植生工	式	1	600,708	張芝 678 m ² 678 m ²
吹付工	式	1	10,094,112	コンクリート吹付 252 m ² 252 m ²
ブロック積(張り)工	式	1	26,779,812	コンクリートブロック積 381 m ² 381 m ² 裏込め砕石 343 m ³ 343 m ³ 基礎工 328 m 328 m
かご工	式	1	76,320	ふとんかご 3 枚 3 枚
用排水構造物	式	1	11,725,391	
用排水工	式	1	6,923,905	プレキャスト用排水溝 583 m 583 m 大型場所打ち用排水溝ふた 8 m 8 m
管渠工	式	1	1,204,755	用排水管 31 m 31 m 地下排水工 199 m 199 m
集水ます工	式	1	3,596,731	集水ます 18 箇所 18 箇所
コンクリート構造物工	式	1	7,074,024	
コンクリート工	式	1	6,650,856	コンクリート C 1 - 1 11 m ³ 11 m ³ C 2 - 1 144 m ³ 144 m ³
型わく工	式	1	423,168	型わく D 174 m ² 174 m ²
交通安全施設工	式	1	3,487,590	
立入防止柵工	式	1	3,487,590	立入防止柵 A 135 m 135 m
雑工	式	1	403,831,794	
構造物等取壊し工	式	1	1,119,594	コンクリート構造物取壊し 161 m ³ 161 m ³

積 算 内 訳 書

工 事 名		道東自動車道 帯広管内のり面対策工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
その他附帯工	式	1	390,813,972	161 m ³ A 2,338 m ² A 907 袋 A 7,134 本 B 635 本 設置工A 19 m 設置工B 45 m 設置工C 465 m 設置工D 105 m 護床ブロックA 191 個 護床ブロックB 85 個 根固めブロックA 120 個 根固めブロックB 5 個 大型土のう設置A 104 袋 大型土のう撤去A 104 袋 A 161 m B 161 m 大型土のう設置A 24 袋 大型土のう撤去A 24 袋 A 90 本 B 85 本 C 150 本 張ブロック 884 m ² 大型土のう設置A 510 袋 大型土のう撤去A 510 袋 高密度ポリエチレン管φ150 15 m 高密度ポリエチレン管φ200 4 m 高密度ポリエチレン管φ200A 8 m 高密度ポリエチレン管φ400 20 m 高密度ポリエチレン管φ600 17 m 高密度ポリエチレン管φ1000 10 m 大型土のうA 16 袋 大型土のうB 11 袋 大型土のうC 60 袋 大型土のうD 767 袋 袋型根固めA 12 袋 袋型根固めB 8 袋 袋型根固めC 104 袋 P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 15 m P u L ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5 2 m U ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 386 m U ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5 121 m

積 算 内 訳 書

工 事 名		道東自動車道 帯広管内のり面対策工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				U・0.60・0.60 6 m Dc0.50・0.50・0.50 6 箇所 Dc0.70・0.70・0.70 1 箇所 D \bar{C} 0.80・0.80・0.80 2 箇所 D \bar{C} 0.80・0.80・2.00 1 箇所 D \bar{C} (D)0.5・0.5・0.5 1 箇所
交通規制工	式	1	11,047,311	路肩規制 L×N 117 回 車線規制 L×N×M 12 回
交通保安要員	式	1	850,917	交通誘導警備員B 41 人・日
目的物工事費 計	式	1	480,144,887	
仮設工事費	式	1	26,096,121	
準備工事費	式	1	20,147,348	工事中進入路設置撤去費 1 式 その他の準備工事費 1 式
雑工事費	式	1	5,948,773	仮囲い費 1 式 その他の雑工事費 1 式
直接工事費 計	式	1	506,241,008	
共通仮設費	式	1	68,974,843	
共通仮設費	式	1	3,971,843	工事中機械分解組立費 1 式 仮設材等運搬費 1 式 A 1 式 B 1 式 C 1 式
率計上分	式	1	65,003,000	
現場管理費	式	1	153,410,000	
間接工事費 計	式	1	222,384,843	
工事原価	式	1	728,625,851	
一般管理費等	式	1	93,554,149	
工事価格	式	1	822,180,000	