

道東自動車道 トマム南富良野地区下部工工事

積 算 内 訳 書

令和 7年 8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 トマム南富良野地区下部工工事

2. 路線名

3. 工事箇所 (自) 北海道 勇払郡 占冠村 字占冠 (KP 76.6 )  
(至) 北海道 上川郡 清水町 字清水 (KP 123.7 )

(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 |      | 0 m | 0 m  | 440 m |
| 内訳  | 道路   | 延長  | 0 m  | 0 m   |
|     | 橋りょう | 箇所数 | 0    | 3     |
|     |      | 延長  | 0 m  | 440 m |
|     | トンネル | 箇所数 | 0    | 0     |
|     |      | 延長  | 0 m  | 0 m   |

5. 期間 自 令和 7年 7月 8日 ~ 至 令和 9年 9月 25日 ( 810日間)

## 積 算 内 訳 書

P- 1 頁

| 工事名        | 道東自動車道 トマム南富良野地区下部工工事 |    |             |                   |       |                |     |  |        |                |
|------------|-----------------------|----|-------------|-------------------|-------|----------------|-----|--|--------|----------------|
| 項目         | 単位                    | 数量 | 金額          | 細別内訳              |       |                |     |  |        |                |
| 土工         | 式                     | 1  | 168,930,143 |                   |       |                |     |  |        |                |
| 掘削工        | 式                     | 1  | 160,123,831 | 客土掘削              | 342   | m <sup>3</sup> |     |  | 342    | m <sup>3</sup> |
|            |                       |    |             | 土砂                |       |                |     |  | 951    | m <sup>3</sup> |
|            |                       |    |             | 捨土掘削              |       |                |     |  |        |                |
|            |                       |    |             | 土砂                | 951   | m <sup>3</sup> |     |  |        |                |
|            |                       |    |             | 構造物掘削             |       |                |     |  | 10,958 | m <sup>3</sup> |
|            |                       |    |             | 普通部               | 510   | m <sup>3</sup> | 特殊部 |  | 10,448 | m <sup>3</sup> |
| 盛土工        | 式                     | 1  | 2,636,571   | 盛土工               |       |                |     |  | 88     | m <sup>3</sup> |
|            |                       |    |             | A                 | 88    | m <sup>3</sup> |     |  |        |                |
|            |                       |    |             | 凍上抑制シール           |       |                |     |  | 135    | m <sup>2</sup> |
| 構造物裏込め工    | 式                     | 1  | 4,581,951   | 裏込め               |       |                |     |  | 3,229  | m <sup>3</sup> |
|            |                       |    |             | B                 | 3,229 | m <sup>3</sup> |     |  |        |                |
| 基礎材        | 式                     | 1  | 1,587,790   | 基礎材               |       |                |     |  | 120    | m <sup>3</sup> |
|            |                       |    |             | B                 | 120   | m <sup>3</sup> |     |  |        |                |
| のり面工       | 式                     | 1  | 338,142,498 |                   |       |                |     |  |        |                |
| 吹付工        | 式                     | 1  | 89,650      | コンクリート吹付          | 5     | m <sup>2</sup> |     |  | 5      | m <sup>2</sup> |
| ブロック積(張り)工 | 式                     | 1  | 26,494,103  | コンクリートブロック積       | 303   | m <sup>2</sup> |     |  | 303    | m <sup>2</sup> |
|            |                       |    |             | 裏込め碎石             | 132   | m <sup>3</sup> |     |  | 132    | m <sup>3</sup> |
|            |                       |    |             | 基礎工               | 138   | m              |     |  | 138    | m              |
|            |                       |    |             | 法枠ブロックA           |       |                |     |  | 329    | m <sup>2</sup> |
|            |                       |    |             | 根固めブロックA          |       |                |     |  | 60     | m <sup>2</sup> |
| その他のり面工    | 式                     | 1  | 310,023,321 | 鋼管杭A L=10.5m      |       |                |     |  | 8      | 本              |
|            |                       |    |             | 鋼管杭A L=11.0m      |       |                |     |  | 4      | 本              |
|            |                       |    |             | 鋼管杭A L=12.5m      |       |                |     |  | 8      | 本              |
|            |                       |    |             | 鋼管杭A L=17.5m      |       |                |     |  | 1      | 本              |
|            |                       |    |             | 鋼管杭A L=18.0m      |       |                |     |  | 6      | 本              |
|            |                       |    |             | 鋼管杭B L=12.0m      |       |                |     |  | 1      | 本              |
|            |                       |    |             | 鋼管杭B L=12.5m      |       |                |     |  | 3      | 本              |
|            |                       |    |             | 鋼管杭C L=12.5m      |       |                |     |  | 1      | 本              |
|            |                       |    |             | 鋼管杭C L=13.0m      |       |                |     |  | 3      | 本              |
|            |                       |    |             | 鋼管杭C L=19.0m      |       |                |     |  | 5      | 本              |
|            |                       |    |             | 杭間部材 L=7.5m       |       |                |     |  | 8      | 本              |
|            |                       |    |             | 杭間部材 L=8.0m       |       |                |     |  | 10     | 本              |
|            |                       |    |             | 杭間部材 L=8.5m       |       |                |     |  | 6      | 本              |
|            |                       |    |             | 杭間部材 L=9.0m       |       |                |     |  | 4      | 本              |
|            |                       |    |             | 杭間部材 L=9.5m       |       |                |     |  | 4      | 本              |
|            |                       |    |             | 杭間部材 L=10.0m      |       |                |     |  | 6      | 本              |
|            |                       |    |             | 杭間部材 L=11.0m      |       |                |     |  | 1      | 本              |
|            |                       |    |             | グラウンドアンカーA L=7.0m |       |                |     |  | 3      | 本              |

## 積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名 | 道東自動車道 トマム南富良野地区下部工工事

| 項 目        | 単 位 | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳  |                         |  |   |
|------------|-----|-----|-------------|--|-------------------------|--|---|
|            |     |     |             | グラウンドアンカーB L=8.5m  |                         | 3  | 本   |
|            |     |     |             | グラウンドアンカーC L=10.5m   |                         | 1  | 本   |
|            |     |     |             | グラウンドアンカーC L=11.0m   |                         | 3  | 本   |
|            |     |     |             | グラウンドアンカーD L=10.0m   |                         | 2  | 本   |
|            |     |     |             | グラウンドアンカーE L=11.0m   |                         | 2  | 本   |
|            |     |     |             | グラウンドアンカーE L=11.5m   |                         | 2  | 本   |
|            |     |     |             | グラウンドアンカーF L=11.5m   |                         | 1  | 本   |
|            |     |     |             | グラウンドアンカーF L=12.0m   |                         | 1  | 本   |
|            |     |     |             | グラウンドアンカーG L=13.0m   |                         | 2  | 本   |
|            |     |     |             | 荷重計設置工 110KN   |                         | 1  | 個   |
|            |     |     |             | 荷重計設置工 120KN   |                         | 1  | 個   |
|            |     |     |             | 荷重計設置工 140KN   |                         | 1  | 個   |
|            |     |     |             | 荷重計設置工 160KN   |                         | 2  | 個   |
|            |     |     |             | 異形スタッド設置工 D16×300  |                         | 610  | 本   |
|            |     |     |             | 棒状補強土壁A  |                         | 298  | m <sup>2</sup>  |
|            |     |     |             | 補強材 D25 L=3.0m   |                         | 30   | 本   |
|            |     |     |             | 補強材 D25 L=4.0m   |                         | 33   | 本   |
|            |     |     |             | 補強材 D25 L=5.0m   |                         | 34   | 本   |
|            |     |     |             | 補強材 D25 L=5.5m   |                         | 35   | 本   |
|            |     |     |             | 補強材 D25 L=6.5m   |                         | 35   | 本   |
|            |     |     |             | 設置撤去A  |                         | 8  | 個   |
|            |     |     |             |  |                         | 29   | 袋   |
| 補強土壁工      | 式   | 1   | 1,535,424   | 補強土壁工<br>帶鋼補強土壁  | 32                      | m <sup>2</sup>   | 32 m <sup>2</sup>   |
| 基礎ぐい工      | 式   | 1   | 324,874,432 |  |                         |  |   |
| 基礎ぐい工      | 式   | 1   | 103,590,143 | 場所打ちコンクリート杭<br>全周回転方式  | 793                     | m  | 978   |
|            |     |     |             |  | 155                     | m  | 30 m  |
| ケーソン工      | 式   | 1   | 221,284,289 | 刃口金物 製作・据付A1<br>刃口金物 製作・据付A2<br>圧入ケーソン沈下B1<br>圧入ケーソン沈下B2<br>圧入ケーソンアンカー工C1<br>圧入ケーソンアンカー工C2 |                         |  | 5 t<br>5 t<br>2,221 m <sup>3</sup><br>2,175 m <sup>3</sup><br>336 m<br>328 m              |
| コンクリート構造物工 | 式   | 1   | 592,550,768 |  |                         |  |   |
| コンクリート工    | 式   | 1   | 319,931,734 | コンクリート<br>A1-3<br>B1-3<br>C2-1<br>その他  | 2,589<br>4<br>14<br>444 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 7,451 m <sup>3</sup><br>1,841 m <sup>3</sup><br>2,485 m <sup>3</sup><br>74 m <sup>3</sup> |
| 型わく工       | 式   | 1   | 53,153,808  | 型わく<br>C   | 6,163                   | m <sup>2</sup>   | 6,193 m <sup>2</sup><br>30 m <sup>2</sup>   |

## 積 算 内 訳 書

P- 3 頁

| 工 事 名     | 道東自動車道 トマム南富良野地区下部工工事 |     |               |   |
|-----------|-----------------------|-----|---------------|---|
| 項 目       | 単 位                   | 数 量 | 金 額           | 細 別 内 訳   |
| 鉄筋工       | 式                     | 1   | 219,465,226   | 鉄筋<br>A 550 t B<br>C 42 t Y   |
| 交通安全施設工   | 式                     | 1   | 2,756,514     |   |
| 防護柵工      | 式                     | 1   | 2,756,514     | 仮設防護柵A (設置) (Y)<br>仮設防護柵A (供用)<br>仮設防護柵A (撤去) (Y)<br>仮設目隠し板A (設置) (Y)<br>仮設目隠し板A (撤去) (Y)<br>既設ガードレール撤去再設置 (Y)                              |
| 構造物保全工    | 式                     | 1   | 1,113,085     |   |
| はく落防止対策工  | 式                     | 1   | 1,113,085     | A 115 m <sup>2</sup>  |
| 雑工        | 式                     | 1   | 105,239,213   |   |
| 六価クロム溶出試験 | 式                     | 1   | 13,322        | 六価クロム溶出試験 A 1 檢体  |
| その他附帯工    | 式                     | 1   | 98,053,131    | 浅層混合処理A 5 m<br>中層混合処理A 13 m <sup>3</sup><br>固化材A 192 m <sup>3</sup><br>固化材B 1 t<br>除雪作業A 19 t<br>機械拘束A 240 h<br>10 台・月<br>1 式               |
| 交通保安要員    | 式                     | 1   | 7,172,760     | 交通誘導警備員A 80 人・日<br>交通誘導警備員B 367 人・日   |
| 目的物工事費 計  | 式                     | 1   | 1,533,606,653 |   |
| 仮設工事費     | 式                     | 1   | 54,413,077    |   |
| 仮設設備工事費   | 式                     | 1   | 37,280,670    | 足場工費 1 式<br>支保工費 1 式<br>築島工費 1 式<br>ケーソン用足場費 1 式  |
| 雑工事費      | 式                     | 1   | 17,132,407    | 河川・水路の締切,迂回費 1 式<br>コンクリート寒中養生費 1 式<br>火薬取扱い費 1 式<br>構造物水抜穴費 1 式<br>目地材費 1 式<br>くい頭処理費 1 式<br>支承アンカーボルト箱抜費 1 式<br>場所打ちづくり(人力掘削)根固めコンクリー 1 式 |

## 積 算 内 訳 書

P- 4 頁

工 事 名 | 道東自動車道 トマム南富良野地区下部工工事

| 項 目     | 単 位 | 数 量 | 金 額           | 細 別 内 訳  |
|---------|-----|-----|---------------|--|
| 直接工事費 計 | 式   | 1   | 1,588,019,730 |  |
| 共通仮設費   | 式   | 1   | 154,127,360   |  |
| 共通仮設費   | 式   | 1   | 55,506,360    | 工事用機械分解組立費<br>仮設材等運搬費<br>土質等試験費<br>地質調査等費<br>アンカー工の多サイクル確認試験費<br>火薬庫費<br>非破壊検査試験費<br>その他の共通仮設費<br>ケーソン用頂版支保工費（トマム川橋P1）<br>ケーソン用頂版支保工費（トマム川橋P2）<br>河川・水路の締切、迂回費<br>鋼管杭A L=10.5m<br>鋼管杭A L=11.0m<br>鋼管杭A L=12.5m<br>鋼管杭A L=17.5m<br>鋼管杭A L=18.0m<br>鋼管杭B L=12.0m<br>鋼管杭B L=12.5m<br>鋼管杭C L=12.5m<br>鋼管杭C L=13.0m<br>圧入ケーソン沈下B1<br>圧入ケーソン沈下B2<br>仮設防護柵A（設置）(Y)<br>仮設防護柵A（撤去）(Y) |
| 率計上分    | 式   | 1   | 98,621,000    |  |
| 現場管理費   | 式   | 1   | 406,962,000   |  |
| 間接工事費 計 | 式   | 1   | 561,089,360   |  |
| 工事原価    | 式   | 1   | 2,149,109,090 |  |
| 一般管理費等  | 式   | 1   | 225,590,910   |  |
| 工事価格    | 式   | 1   | 2,374,700,000 |  |