

# 参考積算条件書

(道東自動車道 串内橋 (鋼上部工) 工事)

令和 7 年 7 月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

## 【注意事項】

- (1) 参考積算条件書は、入札（見積）参加者が見積作成する際の参考資料であり、契約書第1条に規定する設計図書ではない。従って、請負契約上の拘束力を生じるものではない。
- (2) 本資料に掲載の単価についての質問・問合せには一切応じられない。
- (3) 本資料の全部又は一部を閲覧者が複製、転載、電子媒体等へ入力し、また、それらを第三者に譲渡、販売、配布することを禁止する。
- (4) 本資料を基にした公表資料の二次的著作物の作成を禁止する。
- (5) 本資料に掲載の単価については、上記工事の当初積算に使用する主要な材料の設計単価等であるため、上記以外の工事に適用できない。

## 1.材料価格

### ①生コンクリート

| 名称      | 道路名    | I C 区間<br>(地区)                      | 単位 | 単価 (円) |
|---------|--------|-------------------------------------|----|--------|
| A 1 - 1 | 道東自動車道 | 占冠 I C<br>～<br>トマム I C<br>(占冠村)     | m3 | 34,700 |
| A 1 - 3 |        |                                     | m3 | 34,700 |
| A 1 - 4 |        |                                     | m3 | 41,650 |
| P 2 - 2 |        |                                     | m3 | 37,900 |
| A 1 - 1 |        | トマム I C<br>～<br>十勝清水 I C<br>(南富良野町) | m3 | 34,700 |
| A 1 - 3 |        |                                     | m3 | 34,700 |
| A 1 - 4 |        |                                     | m3 | 41,650 |
| P 2 - 2 |        |                                     | m3 | 37,900 |

### ②使用材料

| 品名         | 規格・寸法  | 道路名    | I C 区間<br>(地区)                  | 単位 | 単価 (円)  |
|------------|--|--------|---------------------------------|----|---------|
| エポキシ樹脂塗装鉄筋 | SD345 D13 品質規格 (JSCE・E104-2003) 現場車上渡し 消耗品費含む    | 道東自動車道 | 占冠 I C<br>～<br>トマム I C<br>(占冠村) | t  | 212,000 |
|            | SD345 D16 品質規格 (JSCE・E104-2003) 現場車上渡し 消耗品費含む    |        |                                 | t  | 205,000 |
|            | SD345 D19～25 品質規格 (JSCE・E104-2003) 現場車上渡し 消耗品費含む |        |                                 | t  | 200,000 |
|            | SD345 D29～32 品質規格 (JSCE・E104-2003) 現場車上渡し 消耗品費含む |        |                                 | t  | 197,000 |
|            | SD345 D35 品質規格 (JSCE・E104-2003) 現場車上渡し 消耗品費含む    |        |                                 | t  | 199,000 |

| 品名             | 規格・寸法  | 道路名    | I C 区間<br>(地区)                      | 単位 | 単価 (円)     |
|----------------|--|--------|-------------------------------------|----|------------|
| エポキシ樹脂塗装鉄筋     | SD345 D13 品質規格 (JSCE・E104-2003) 現場車上渡し 消耗品費含む                      | 道東自動車道 | トマム I C<br>～<br>十勝清水 I C<br>(南富良野町) | t  | 212,000    |
|                | SD345 D16 品質規格 (JSCE・E104-2003) 現場車上渡し 消耗品費含む                      |        |                                     | t  | 205,000    |
|                | SD345 D19～25 品質規格 (JSCE・E104-2003) 現場車上渡し 消耗品費含む                   |        |                                     | t  | 200,000    |
|                | SD345 D29～32 品質規格 (JSCE・E104-2003) 現場車上渡し 消耗品費含む                   |        |                                     | t  | 197,000    |
|                | SD345 D35 品質規格 (JSCE・E104-2003) 現場車上渡し 消耗品費含む                      |        |                                     | t  | 199,000    |
| 橋梁排水ます (FRP 製) | Type A (新型)  | 道東自動車道 | 占冠 I C<br>～<br>トマム I C<br>(占冠村)     | 組  | 153,000    |
|                | Type C (新型)  |        |                                     | 組  | 95,400     |
| 橋梁排水ます (FRP 製) | Type A (新型)  | 道東自動車道 | トマム I C<br>～<br>十勝清水 I C<br>(南富良野町) | 組  | 153,000    |
|                | Type C (新型)  |        |                                     | 組  | 95,400     |
| 支承             | 串内橋A 1 橋台<br>奥行 970 mm・幅 970 mm・ゴム層厚33 mm・ゴム層数 7 層・せん断弹性係数 1.2     | 道東自動車道 | トマム I C<br>～<br>十勝清水 I C<br>(南富良野町) | 箇所 | 11,900,000 |
|                | 串内橋A 2 橋台<br>奥行 970 mm・幅 970 mm・ゴム層厚33 mm・ゴム層数 7 層・せん断弹性係数 1.2     |        |                                     | 箇所 | 11,900,000 |
|                | 串内橋 P 1 橋脚<br>奥行 1120 mm・幅 1120 mm・ゴム層厚 37 mm・ゴム層数 5 層・せん断弹性係数 1.2 |        |                                     | 箇所 | 9,650,000  |

| 品名              | 規格・寸法   | 道路名        | I C 区間<br>(地区)                      | 単位 | 単価 (円)     |
|-----------------|---|------------|-------------------------------------|----|------------|
| 支承              | 串内橋P 4 橋脚<br>奥行 1120 mm・幅 1120 mm・ゴム層<br>厚 37 mm・ゴム層数 5 層・せん断<br>弹性係数 1.2 | 道東自<br>動車道 | トマム I C<br>～<br>十勝清水 I C<br>(南富良野町) | 箇所 | 9,650,000  |
|                 | 串内橋P 2 橋脚<br>奥行 1170 mm・幅 1170 mm・ゴム層<br>厚 37 mm・ゴム層数 6 層・せん断<br>弹性係数 1.2 |            |                                     | 箇所 | 12,000,000 |
|                 | 串内橋P 3 橋脚<br>奥行 1170 mm・幅 1170 mm・ゴム層<br>厚 37 mm・ゴム層数 6 層・せん断<br>弹性係数 1.2 |            |                                     | 箇所 | 12,000,000 |
| 支承              | トマム橋A 1 橋台<br>奥行 820 mm・幅 820 mm・ゴム層厚<br>26 mm・ゴム層数 3 層・せん断弹性<br>係数 1.0   | 道東自<br>動車道 | 占冠 I C<br>～<br>トマム I C<br>(占冠村)     | 箇所 | 16,000,000 |
|                 | トマム橋A 2 橋台<br>奥行 870 mm・幅 870 mm・ゴム層厚 26 mm<br>・ゴム層数 4 層・せん断弹性係数 1.0      |            |                                     | 箇所 | 14,600,000 |
| 飛雪防止柵           | 支柱 H-125×125×6.5×9×3054   | 道東自<br>動車道 | トマム I C<br>～<br>十勝清水 I C<br>(南富良野町) | m  | 140,000    |
| 排水管 A<br>番号 L13 | 直管 VP25 L=2.725m<br>(曲げ管 L=2.625m+0.100m)                                 | 道東自<br>動車道 | 占冠 I C<br>～<br>トマム I C<br>(占冠村)     | 本  | 11,400     |
| 排水管 A<br>番号 L14 | 直管 VP25 L=3.032m<br>(曲げ管 (Z型) L=0.200m<br>+2.101m+0.731m)                 |            |                                     | 本  | 19,000     |
| 排水管 C1<br>番号 1  | 直管 D180 L=3.500m  |            |                                     | 本  | 33,000     |
| 排水管 C1<br>番号 2  | 直管 D180 L=3.000m  |            |                                     | 本  | 28,900     |
| 排水管 C1<br>番号 3  | 直管 D180 L=2.500m  |            |                                     | 本  | 24,700     |
| 排水管 C1<br>番号 4  | 直管 D180 L=2.000m  |            |                                     | 本  | 20,600     |
| 排水管 C1<br>番号 5  | 直管 D180 L=1.500m  |            |                                     | 本  | 16,400     |

| 品名               | 規格・寸法  | 道路名    | I C 区間<br>(地区)                  | 単価 (円)    |
|------------------|--|--------|---------------------------------|-----------|
| 排水管 C1<br>番号 6   | 直管 D180 L=1.000m   | 道東自動車道 | 占冠 I C<br>～<br>トマム I C<br>(占冠村) | 本 12,300  |
| 排水管 C1<br>番号 L1  | 接続管 (加工管) D180 用 L=0.850m (曲げ管 L=0.250m+0.600m)              |        |                                 | 本 57,500  |
| 排水管 C1<br>番号 L2  | 接続管 (加工管) D180 用 L=0.850m (曲げ管 L=0.600m+0.250m)              |        |                                 | 本 57,500  |
| 排水管 C1<br>番号 L3  | 接続管 (加工管) D180 用 L=0.850m (曲げ管 L=0.600m+0.250m)              |        |                                 | 本 57,500  |
| 排水管 C1<br>番号 L4  | 接続管 (加工管) D180 用 L=1.362m (曲げ管 L=0.456m+0.906m)              |        |                                 | 本 79,000  |
| 排水管 C1<br>番号 L8  | 接続管 (加工管) D180 用 L=1.200m (曲げ管 L=0.600m+0.600m)              |        |                                 | 本 71,700  |
| 排水管 C1<br>番号 L9  | 接続管 (加工管) D180 用 L=1.200m (曲げ管 L=0.600m+0.600m)              |        |                                 | 本 71,700  |
| 排水管 C1<br>番号 L10 | 接続管 (加工管) D180 用 L=1.000m (曲げ管 L=0.500m+0.500m)              |        |                                 | 本 64,600  |
| 排水管 C1<br>番号 L11 | 接続管 (加工管) D180 用 L=0.500m (曲げ管 L=0.250m+0.250m)              |        |                                 | 本 43,300  |
| 排水管 C1<br>番号 L12 | 接続管 (加工管) D180 用 L=1.193m (曲げ管 L=0.500m+0.693m)              |        |                                 | 本 71,700  |
| 排水管 C1<br>番号 Z1  | 接続管 (加工管) D180 用 L=2.006m (曲げ管 (Z型) L=0.500m +0.706m+0.800m) |        |                                 | 本 130,000 |
| 排水管 C1<br>番号 Z2  | 接続管 (加工管) D180 用 L=2.127m (曲げ管 (Z型) L=0.400m +0.727m+1.000m) |        |                                 | 本 135,000 |
| 排水管 C1<br>番号 Z3  | 接続管 (加工管) D180 用 L=2.868m (曲げ管 (Z型) L=0.800m +0.768m+1.300m) |        |                                 | 本 166,000 |
| 排水管 C1<br>番号 Z4  | 接続管 (加工管) D180 用 L=2.298m (曲げ管 (Z型) L=0.400m +0.898m+1.000m) |        |                                 | 本 142,000 |
| 排水管 C1<br>番号 Z7  | 接続管 (加工管) D180 用 L=1.566m (曲げ管 (Z型) L=0.500m +0.566m+0.500m) |        |                                 | 本 112,000 |

| 品名               | 規格・寸法  | 道路名                              | I C 区間<br>(地区) | 単価 (円)  |
|------------------|--|----------------------------------|----------------|---------|
| 排水管 C1<br>番号 T1  | 接続管 (加工管) D180 用 L=1.050m (T字管 L=0.700m+0.350m)              | 道東自動車道<br>占冠 I C ~ トマム I C (占冠村) | 本              | 71,100  |
| 排水管 C1<br>番号 T3  | 接続管 (加工管) D180 用 L=1.339m (T字管 L=0.989m+0.350m)              |                                  | 本              | 80,400  |
| 排水管 C1<br>番号 EX2 | 伸縮管  |                                  | 個              | 370,000 |
| 排水管 C2<br>番号 7   | 直管 D250 L=3.500m   |                                  | 本              | 57,400  |
| 排水管 C2<br>番号 8   | 直管 D250 L=3.000m   |                                  | 本              | 50,100  |
| 排水管 C2<br>番号 9   | 直管 D250 L=2.000m   |                                  | 本              | 35,400  |
| 排水管 C2<br>番号 L5  | 接続管 (加工管) D250 用 L=2.600m (曲げ管 L=1.300m+1.300m)              |                                  | 本              | 266,000 |
| 排水管 C2<br>番号 L6  | 接続管 (加工管) D250 用 L=1.450m (曲げ管 L=0.250m+1.200m)              |                                  | 本              | 162,000 |
| 排水管 C2<br>番号 L7  | 接続管 (加工管) D250 用 L=2.400m (曲げ管 L=1.200m+1.200m)              |                                  | 本              | 247,000 |
| 排水管 C2<br>番号 Z5  | 接続管 (加工管) D250 用 L=2.946m (曲げ管 (Z型) L=1.100m +0.346m+1.500m) |                                  | 本              | 350,000 |
| 排水管 C2<br>番号 Z6  | 接続管 (加工管) D250 用 L=2.254m (曲げ管 (Z型) L=1.500m +0.254m+0.500m) |                                  | 本              | 288,000 |
| 排水管 C2<br>番号 T2  | 接続管 (加工管) D250 用 L=1.550m (T字管 L=1.050m+0.500m)              |                                  | 本              | 207,000 |

## 2.間接工事費補正区分

| 項目               | 内 容       |                       |   |
|------------------|-----------|-----------------------|---|
| 適用工種             | 鉄骨橋梁 (新設) |                       |   |
| 共通仮設費<br>現場管理費   | 施工地域補正    | 補正あり 【一般交通影響あり (1)】   | — |
|                  |           | 補正あり 【一般交通影響あり (2)】   | ○ |
|                  |           | 補正あり 【市街地 (D I D 地区)】 | — |
|                  |           | 補正なし                  | — |
| 4週8休以上の現場閉所を行う場合 |           |                       | ○ |

| 項目      | 内 容            |      |
|---------|----------------|------|
| 現場環境改善費 | 市街地（D I D地区）   | —    |
|         | 市街地（D I D地区）以外 | ○    |
|         | 計上しない          | —    |
| 一般管理費等  | 契約保証補正         | 補正あり |
|         |                | 補正なし |