

# 参考積算条件書

(首都圏中央連絡自動車道 横芝光舗装工事)

令和6年12月

東日本高速道路株式会社 関東支社

## 【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. はじめに

「参考積算条件書（以下、「条件書」という。）」は、東日本高速道路株式会社（以下、「NEXCO 東日本」という。）関東支社が発注する工事の積算に用いる材料単価、間接工事費の適用工種および補正区分及び土木工事積算基準および単価の適用年月について、掲載したものです。

なお、材料単価については、関東支社が独自の調査に基づき定めた主要材料等単価を掲載しています。

## 2. 材料単価の決定方法

- 本条件書は、『「土木工事単価ファイル」（NEXCO 東日本）』、『「月刊積算資料」、「積算資料電子版」、「土木施工単価」（一般財団法人経済調査会）または、「月刊建設物価」、「WEB 建設物価」、「土木コスト情報」（一般財団法人建設物価調査会）（以下、物価資料等という。）』に掲載されていない材料等について、市場取引価格の調査を実施し、その結果を基に設定した材料単価を掲載しています。
- 荷渡し条件は、特記のない限り、現場着価格とします。
- 本条件書に示す材料等の仕様については、適用工事の設計図書によるものとする。

# 1.材料価格

## ①生コンクリート

| 名称   | 道路名         | I C 区間                       | 単位 | 単価 (円) |
|------|-------------|------------------------------|----|--------|
| A1-3 | 首都圏中央連絡自動車道 | 国道 296 号 IC (仮称)<br>～松尾横芝 IC | m3 | 21,950 |
| B1-3 |             |                              |    | 20,800 |
| C1-1 |             |                              |    | 20,200 |
| D1-1 |             |                              |    | 20,200 |
| H2-1 |             |                              |    | 23,500 |
| A1-3 |             | 松尾横芝 IC～山武成東<br>IC           |    | 21,250 |
| C1-1 |             |                              |    | 19,500 |
| D1-1 |             |                              |    | 19,500 |

### ※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まない。

## ②骨材関係

| 品名    | 規格・寸法    | 道路名         | I C 区間・地区                    | 単位 | 単価 (円) |
|-------|----------|-------------|------------------------------|----|--------|
| 製鋼スラグ | CS-40    | 首都圏中央連絡自動車道 | 国道 296 号 IC (仮称)<br>～山武成東 IC | m3 | 3,150  |
| 製鋼スラグ | HMS-25   |             |                              | m3 | 4,300  |
| 4号砕石  | 30～20 mm | —           | 香取郡多古町水戸<br>901              | m3 | 6,400  |
| 5号砕石  | 20～13 mm |             |                              | m3 | 6,500  |
| 6号砕石  | 13～5 mm  |             |                              | m3 | 6,600  |
| 7号砕石  | 5～2.5 mm |             |                              | m3 | 6,600  |
| 砕砂    |          |             |                              | m3 | 6,400  |
| 細砂    |          |             |                              | m3 | 4,300  |
| 石粉    |          |             |                              | m3 | 8,500  |

### ※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まない。

③アスファルトコンクリート混合物

| 品名                        | アスファルトの種類              | 道路名             | I C 区間・地区                    | 単位 | 単価 (円) |
|---------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------|----|--------|
|                           | 骨材の最大粒径                |                 |                              |    |        |
|                           | 昼夜区分                   |                 |                              |    |        |
| 高機能舗装Ⅱ<br>型用混合物           | 改質アスファルト<br>(一般用)      | 首都圏中央連絡自<br>動車道 | 国道 296 号 IC (仮称)<br>～山武成東 IC | t  | 14,900 |
|                           | 13mm                   |                 |                              |    |        |
|                           | 昼                      |                 |                              |    |        |
| 基層用遮水性<br>アスファルト<br>混合物   | 改質アスファルト<br>(一般用)      |                 |                              | t  | 14,050 |
|                           | 20mm                   |                 |                              |    |        |
|                           | 昼                      |                 |                              |    |        |
| 高弾性上層路<br>盤用アスファ<br>ルト混合物 | 改質アスファルト<br>(高弾性上層路盤用) |                 |                              | t  | 15,900 |
|                           | 20mm                   |                 |                              |    |        |
|                           | 昼                      |                 |                              |    |        |

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まない。

④資材 (一般的な材料)

| 名称        | 規格・仕様                       | 単位 | 価格      | 備考                           |
|-----------|-----------------------------|----|---------|------------------------------|
| アスファルト    | 改質アスファルト<br>(高弾性上層路盤用)      | t  | 179,000 |                              |
| アスファルト乳剤  | PKM-T-Q<br>(日本アスファルト乳剤協会規格) | t  | 254,000 |                              |
| 立入防止柵     | 動物侵入対策型A<br>(金網根入れなし)       | m  | 8,960   | シールコン含まず                     |
| 立入防止柵     | 動物侵入対策型B<br>(金網根入れあり)       | m  | 9,940   |                              |
| 立入防止柵の出入口 | 動物侵入対策型A<br>(金網根入れなし)       | 箇所 | 128,000 | シールコン含まず                     |
| 立入防止柵の出入口 | 動物侵入対策型B<br>(金網根入れあり)       | 箇所 | 133,000 |                              |
| 立入防止柵の出入口 | 動物侵入対策型門扉 A                 | 箇所 | 365,000 | 塩ビ管・締結バンド・高密度<br>ポリエチレン管は含まず |
| 落下物防止柵    | ガードレール支柱取付タイプ<br>H=2.0m     | m  | 23,200  |                              |

|           |   |                |        |                          |
|-----------|---|----------------|--------|--------------------------|
| 落下物防止柵    | 鋼管基礎タイプ<br>H=2.0m                         | m              | 18,600 | 鋼管基礎含まず                  |
| 防草シート     | 改質アスファルト系                                 | m <sup>2</sup> | 3,426  | 防草シート・付属物含み              |
| 距離標 B1-1  | 10km、1km ポスト標<br>土中建込み用                   | 組              | 41,500 | ポスト標・支柱含み<br>基礎コンクリート含まず |
| 距離標 B2-1  | 10km、1km ポスト標<br>防護柵支柱用取付用                | 組              | 41,400 | ポスト標・支柱・取付金具<br>含み       |
| 距離標 B3-1  | 10km、1km ポスト標<br>コンクリート壁高欄取付用             | 組              | 33,500 | ポスト標・ボルト含み               |
| 距離標 B4-1  | 10km、1km ポスト標<br>トンネル壁取付用                 | 組              | 33,500 | ポスト標・ボルト含み               |
| 距離標 C1-1  | 500m、100m ポスト標<br>土中建込み用                  | 組              | 28,200 | ポスト標・支柱含み<br>基礎コンクリート含まず |
| 距離標 C2-1  | 500m、100m ポスト標<br>防護柵支柱用取付用               | 組              | 28,100 | ポスト標・支柱・取付金具<br>含み       |
| 距離標 C3-1  | 500m、100m ポスト標<br>コンクリート壁高欄取付用            | 組              | 22,300 | ポスト標・ボルト含み               |
| 距離標 C4-1  | 500m、100m ポスト標<br>トンネル壁取付用                | 組              | 22,300 | ポスト標・ボルト含み               |
| 距離標 D1-1  | 20m ポスト標<br>土中建込み用                        | 組              | 14,000 | ポスト標・支柱含み<br>基礎コンクリート含まず |
| 距離標 D2-1  | 20m ポスト標<br>防護柵支柱用取付用                     | 組              | 13,000 | ポスト標・取付金具含み              |
| 距離標 D3-1  | 20m ポスト標<br>コンクリート壁高欄及び<br>カルバートボックス側壁取付用 | 組              | 12,400 | ポスト標・ボルト含み               |
| 距離標 C(Fr) | 100m ポスト標<br>側道部用                         | 組              | 12,400 | ポスト標・取付金具含み              |
| グレーチング    | 300*600*50<br>(T-25・ボルト固定式、受枠含む)          | 組              | 25,800 | ボルト・ナット含み                |
| グレーチング    | 370*900*90<br>(T-25・ボルト固定式、受枠含む)          | 組              | 54,600 | ボルト・ナット含み                |
| グレーチング    | 400*900*90<br>(T-25・ボルト固定式、受枠含む)          | 組              | 56,700 | ボルト・ナット含み                |
| グレーチング    | 600*400*65<br>(T-25・ボルト固定式、受枠含む)          | 組              | 36,000 | ボルト・ナット含み                |
| グレーチング    | 600*600*65<br>(T-25・ボルト固定式、受枠含む)          | 組              | 37,100 | ボルト・ナット含み                |

|               |                                      |   |         |                                      |
|---------------|--------------------------------------|---|---------|--------------------------------------|
| グレーチング        | 600*600*75<br>(T-25・ボルト固定式、受枠含む)     | 組 | 51,900  | ボルト・ナット含む                            |
| グレーチング        | 600*700*75<br>(T-25・ボルト固定式、受枠含む)     | 組 | 53,100  | ボルト・ナット含む                            |
| グレーチング        | 600*900*90<br>(T-25・ボルト固定式、受枠含む)     | 組 | 75,700  | ボルト・ナット含む                            |
| グレーチング        | 700*700*90<br>(T-25・ボルト固定式、受枠含む)     | 組 | 75,500  | ボルト・ナット含む                            |
| グレーチング        | 800*900*90<br>(T-25・ボルト固定式、受枠含む)     | 組 | 93,200  | ボルト・ナット含む                            |
| グレーチング        | 900*900*90<br>(T-25・ボルト固定式、受枠含む)     | 組 | 84,700  | ボルト・ナット含む                            |
| グレーチング受枠      | 800*900*90 用<br>(T-25・ボルト固定式、受枠のみ)   | 個 | 22,600  |                                      |
| グレーチング        | (800*800)×2×90<br>(T-25・ボルト固定式 受枠含む) | 組 | 147,000 | ボルト・ナット含む<br>1組当たり 蓋×2枚<br>枠(一体型)×1枚 |
| PRG・0.70・0.15 |                                      | 個 | 35,400  | 2m/個                                 |
| PRG・0.50・0.10 |                                      | 個 | 21,000  | 2m/個                                 |
| PStφ0.20 (A)  |                                      | m | 14,600  |                                      |
| PStφ0.30 (A)  |                                      | m | 20,300  |                                      |
| PStφ0.30 (B)  |                                      | m | 33,400  |                                      |
| PStφ0.30 (G1) |                                      | m | 47,600  | グレーチング含む                             |
| PStφ0.30 (G2) |                                      | m | 44,800  | 補強プレート含む                             |
| PStφ0.40      |                                      | m | 32,800  |                                      |
| 擬石マット         | W1100×L1100                          | 枚 | 10,000  | 雑草抑制シート含む                            |
| 固定ピン          | φ5.2×L150                            | 本 | 50      |                                      |

## 2.間接工事費補正区分

| 項目             | 内 容              |                    |   |
|----------------|------------------|--------------------|---|
| 適用工種           | 舗装（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 |                    | ○ |
| 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               |   |

## 3. 適用年月

| 項目              | 内容       |
|-----------------|----------|
| 物価資料等適用年月       | 2024年12月 |
| 土木工事等単価ファイル適用年月 | 2024年10月 |
| 土木工事積算基準適用年月    | 2024年7月  |