

## 参考積算条件書（その2）

（常磐自動車道 田野高架橋耐震補強工事）

令和8年8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及び内容についての質問・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.材料価格掲載予定項目

### ①生コンクリート

| 名称      | 道路名    | I C 区間               | 単位 | 単価 (円) |
|---------|--------|----------------------|----|--------|
| A 1 - 5 | 常磐自動車道 | 水戸 I C ~ 那珂 I C      | m3 | 29,100 |
| A 1 - 5 | 常磐自動車道 | 那珂 I C ~ 日立南太田 I C   | m3 | 29,100 |
| A 1 - 5 | 常磐自動車道 | 日立南太田 I C ~ 日立中央 I C | m3 | 29,100 |
| A 1 - 5 | 常磐自動車道 | 日立中央 I C ~ 日立北 I C   | m3 | 29,100 |

### ※留意事項

- ・単価には有料道路料金費は含まない。

### ②落橋防止構造

| 名称                 | 規格・仕様                                       | 単位 | 単価 (円)  |
|--------------------|---------------------------------------------|----|---------|
| 落橋防止構造 C 1 - 3 9 0 | 緩衝チェーン 設計水平力 3 9 0 K N<br>L = 2 0 0 0 m m   | 本  | 437,000 |
| 落橋防止構造 C 1 - 4 5 0 | ゴム被覆チェーン 設計水平力 4 5 0 K N                    | 本  | 360,000 |
| 落橋防止構造 C 1 - 5 1 0 | 緩衝チェーン 設計水平力 5 1 0 K N<br>L = 2 2 4 4 m m   | 本  | 519,000 |
| 落橋防止構造 C 1 - 5 7 0 | 緩衝チェーン 設計水平力 5 7 0 K N<br>L = 2 6 5 4 m m   | 本  | 542,000 |
| 落橋防止構造 C 1 - 7 3 0 | ゴム被覆チェーン 設計水平力 7 3 0 K N                    | 本  | 483,000 |
| 落橋防止構造 P 2 - 3 9 0 | P C ケーブル 設計水平力 3 9 0 K N<br>L = 3 6 7 6 m m | 本  | 311,000 |
| 落橋防止構造 P 2 - 4 2 0 | P C ケーブル 設計水平力 4 2 0 K N<br>L = 3 6 7 6 m m | 本  | 311,000 |
| 落橋防止構造 P 2 - 4 2 0 | P C ケーブル 設計水平力 4 2 0 K N<br>L = 3 7 8 2 m m | 本  | 388,000 |
| 落橋防止構造 P 2 - 4 8 0 | P C ケーブル 設計水平力 4 8 0 K N<br>L = 3 8 8 2 m m | 本  | 389,000 |
| 落橋防止構造 P 2 - 4 8 0 | P C ケーブル 設計水平力 4 8 0 K N<br>L = 3 9 3 2 m m | 本  | 389,000 |
| 落橋防止構造 P 2 - 4 8 0 | P C ケーブル 設計水平力 4 8 0 K N<br>L = 4 0 3 2 m m | 本  | 390,000 |
| 落橋防止構造 P 2 - 5 1 0 | P C ケーブル 設計水平力 5 1 0 K N<br>L = 4 0 0 2 m m | 本  | 389,000 |

| 名称               | 規格・仕様                                       | 単位 | 単価（円）   |
|------------------|---------------------------------------------|----|---------|
| 落橋防止構造 P 2－5 7 0 | P C ケーブル 設計水平力 5 7 0 K N<br>L = 3 9 2 7 m m | 本  | 389,000 |

※留意事項

- ・単価には有料道路料金費は含まない。

## 2.間接工事費補正区分

| 項 目            | 内 容             |                     |   |
|----------------|-----------------|---------------------|---|
| 適用工種           | 橋梁保全工事（修繕）      |                     |   |
| 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 休の補正      | 週単位                 | ○ |
|                |                 | 工期単位                | — |
| 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.（最終）参考見積書

①見積対象項目（単価）

| 番号  | 項目番号      | 項目                  | 単位  | 単価          | 備考 |
|-----|-----------|---------------------|-----|-------------|----|
| 3   | 2－（ 6）    | 構造物掘削<br>普通部 宮      | m 3 | 20, 446     |    |
| 4   | 2－（ 6）    | 構造物掘削<br>特殊部        | m 3 | 222, 607    |    |
| 1 9 | 1 7－（1 1） | 落橋防止構造<br>C 1－6 0 0 | 本   | 2, 060, 672 |    |
| 2 0 | 1 7－（1 1） | 落橋防止構造<br>C 1－6 3 8 | 本   | 2, 022, 403 |    |
| 2 2 | 1 7－（1 1） | 落橋防止構造<br>C 1－7 8 5 | 本   | 1, 635, 902 |    |

| 番号 | 項目番号    | 項目                                 | 単位 | 単価         | 備考 |
|----|---------|------------------------------------|----|------------|----|
| 23 | 17-(11) | 落橋防止構造<br>C1-881                   | 本  | 2,882,822  |    |
| 24 | 17-(11) | 落橋防止構造<br>C1-1295                  | 本  | 2,628,434  |    |
| 25 | 17-(11) | 落橋防止構造<br>C1-1310                  | 本  | 2,684,982  |    |
| 26 | 17-(11) | 落橋防止構造<br>P1-2240                  | 本  | 8,862,095  |    |
| 27 | 17-(11) | 落橋防止構造<br>P1-3055                  | 本  | 11,146,440 |    |
| 28 | 17-(11) | 落橋防止構造<br>P1-3565                  | 本  | 13,605,405 |    |
| 29 | 17-(11) | 落橋防止構造<br>P1-3755                  | 本  | 13,772,772 |    |
| 30 | 17-(11) | 落橋防止構造<br>P1-3780                  | 本  | 14,099,191 |    |
| 36 | 17-(11) | 落橋防止構造<br>P2-1103                  | 本  | 4,887,239  |    |
| 73 | 17-(26) | 炭素繊維巻立て工<br>固定アンカーA(柱部)            | 本  | 12,435     |    |
| 74 | 17-(26) | 炭素繊維巻立て工<br>固定アンカーB(壁部)            | 本  | 17,836     |    |
| 75 | 17-(26) | 炭素繊維巻立て工<br>固定アンカーC(壁部)            | 本  | 25,978     |    |
| 81 | 17-(34) | 支承取替工<br>E-640・650・<br>11・14(1751) | 基  | 12,678,513 |    |
| 82 | 17-(34) | 支承取替工<br>E-700・700・<br>10・17(1994) | 基  | 13,245,205 |    |
| 83 | 17-(34) | 支承取替工<br>E-720・720・<br>28・6(1536)  | 基  | 12,046,492 |    |
| 84 | 17-(34) | 支承取替工<br>E-720・720・<br>28・6(1665)  | 基  | 12,269,131 |    |

| 番号  | 項目番号    | 項目                                  | 単位 | 単価         | 備考 |
|-----|---------|-------------------------------------|----|------------|----|
| 85  | 17-(34) | 支承取替工<br>E-810・810・<br>29・5(2623)   | 基  | 15,323,363 |    |
| 86  | 17-(34) | 支承取替工<br>E-850・850・<br>31・5(2509)   | 基  | 14,751,826 |    |
| 87  | 17-(34) | 支承取替工<br>E-1170・117<br>0・36・6(3700) | 基  | 26,945,710 |    |
| 88  | 17-(34) | 支承取替工<br>E-1210・132<br>0・28・4(5230) | 基  | 32,242,387 |    |
| 89  | 17-(34) | 支承取替工<br>E-1320・132<br>0・33・6(6509) | 基  | 39,609,456 |    |
| 104 | 特-(1)   | 制震構造<br>制震ダンパー500<br>kN(±150)       | 基  | 10,259,046 |    |
| 105 | 特-(1)   | 制震構造<br>制震ダンパー500<br>kN(±200)       | 基  | 9,591,395  |    |
| 106 | 特-(1)   | 制震構造<br>制震ダンパー1000<br>kN(±200)      | 基  | 19,936,854 |    |
| 107 | 特-(1)   | 制震構造<br>制震ダンパー1500<br>kN(±200)      | 基  | 15,760,011 |    |
| 108 | 特-(1)   | 制震構造<br>制震ダンパー2000<br>kN(±200)      | 基  | 23,476,355 |    |
| 109 | 特-(1)   | 制震構造<br>制震ダンパー2000<br>kN(±250)      | 基  | 22,969,552 |    |
| 114 | 特-(2)   | 上部工補強工<br>D                         | t  | 2,377,776  |    |
| 115 | 特-(2)   | 上部工補強工<br>E                         | t  | 5,364,996  |    |

| 番号    | 項目番号     | 項目                | 単位  | 単価          | 備考 |
|-------|----------|-------------------|-----|-------------|----|
| 1 1 6 | 特一 ( 3 ) | コンクリートはつり工<br>A   | m 3 | 4, 877, 073 |    |
| 1 1 7 | 特一 ( 3 ) | コンクリートはつり工<br>B   | m 3 | 4, 888, 528 |    |
| 1 2 4 | 特一 ( 6 ) | 上揚力対策工<br>鋼製ブラケット | t   | 2, 233, 594 |    |

#### 4. 土木工事積算基準および単価の適用年月等

| 項目           | 内容         |
|--------------|------------|
| 土木工事積算基準適用年月 | 令和 7 年度版   |
| 単価ファイル適用年月   | 令和 8 年 7 月 |
| 物価資料等適用年月    | 令和 8 年 7 月 |
| 建設機械等損料表適用年度 | 令和 8 年度版   |