

当初参考積算条件書

(常磐自動車道 久慈川橋耐震補強工事)

令和 7 年 3 月

東日本高速道路株式会社 関東支社

【注意事項】

- (1) 当初参考積算条件書は、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) 本資料に掲載の条件についての質問・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) 本資料に掲載の条件については、上記工事の当初積算にのみ適用する条件であるため、上記以外の工事に適用できない。

1. はじめに

「当初参考積算条件書」は、本工事の積算に適用する下記条件について掲載したものです。ただし、対象がない項目は掲載しません。

- ・材料単価掲載予定項目
- ・間接工事費の適用工種および補正区分
- ・土木工事積算基準および単価の適用年月等

2. 材料単価掲載予定項目

入札前参考積算条件書において、単価を掲載する予定の項目を記載しています。

入札前参考積算条件書では、『「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、関東支社独自で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の掲載を予定しています。

なお、調査の結果に応じて掲載する材料を変更する場合があります。

3. 間接工事費の適用工種及び補正区分

本工事に適用する土木工事積算基準第2編に示す適用工種区分及び、各補正の適用について記載しています。

4. 土木工事積算基準及び単価の適用年月等

本工事に適用する土木工事積算基準の年度、単価を採用する物価資料等の年月(単価ファイルの場合はその年月で最新のものを適用)について記載しています。

1.材料単価掲載予定項目

①生コンクリート

名称	道路名	I C 区間（〇〇地区）	単位	単価（円）
A 1－5	常磐自動車道	那珂 I C～日立南太田 I C	m3	—
A 1－5	常磐自動車道	日立南太田 I C～日立中央 I C	m3	—

※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	価格
落橋防止構造 P1－429（250）	設計水平力：429KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1－459（250）	設計水平力：459KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1－484（250）	設計水平力：484KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1－565（250）	設計水平力：565KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1－591（250）	設計水平力：591KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1－845（250）	設計水平力：845KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1－959（250）	設計水平力：959KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1－981（250）	設計水平力：981KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1－1006（250）	設計水平力：1006KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1－1010（250）	設計水平力：1010KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1－1082（250）	設計水平力：1082KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1－1087（250）	設計水平力：1087KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1－1230（250）	設計水平力：1230KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1－1278（250）	設計水平力：1278KN（PC ケーブル 1 本当たり） 設計遊間量：250mm	組	—

落橋防止構造 P1-1312 (250)	設計水平力：1312KN (PC ケーブル 1 本当たり) 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1-1346 (250)	設計水平力：1346KN (PC ケーブル 1 本当たり) 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1-1420 (250)	設計水平力：1420KN (PC ケーブル 1 本当たり) 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1-1509 (250)	設計水平力：1509KN (PC ケーブル 1 本当たり) 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P1-1611 (250)	設計水平力：1611KN (PC ケーブル 1 本当たり) 設計遊間量：250mm	組	—
落橋防止構造 P2-863 (250)	設計水平力：863KN (PC ケーブル 1 本当たり) 設計遊間量：250mm	組	—

※留意事項

- ・単価は有料道路料金を含まない。

③水平力分担構造

名称	規格・仕様	単位	価格
緩衝ピン	φ65×255 S45CN ナット、ワッシャー、 スペーサー (ゴム)、割ピン含む	基	—
緩衝ピン	φ80×275 S45CN ナット、ワッシャー、 スペーサー (ゴム)、割ピン含む	基	—
緩衝ピン	φ85×285 S45CN ナット、ワッシャー、 スペーサー (ゴム)、割ピン含む	基	—
水平力分担構造 P-4	設計水平力：1600KN 主材料：鋼製ストッパー	基	—
水平力分担構造 P-5	設計水平力：1100KN 主材料：鋼製ストッパー	基	—
水平力分担構造 P-6	設計水平力：800KN 主材料：鋼製ストッパー	基	—
水平力分担構造 P-7	設計水平力：1500KN 主材料：鋼製ストッパー	基	—

※留意事項

- ・単価は有料道路料金を含まない。

④アラミド繊維シート

名称	規格・仕様	単位	価格
アラミド繊維シート	目付量：235 g/m ² 引張強度：2,350N/mm ² 引張弾性係数：78N/mm ²	m ²	—
アラミド繊維シート	目付量：525 g/m ² 引張強度：2,350N/mm ² 引張弾性係数：78N/mm ²	m ²	—
アラミド繊維シート	目付量：700 g/m ² 引張強度：2,350N/mm ² 引張弾性係数：78N/mm ²	m ²	—

※留意事項

- ・単価は有料道路料金を含まない。

2.間接工事費適用工種および補正区分

項目	内 容		
適用工種	橋梁保全工事（修繕）		
共通仮設費 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.見積活用方式を採用した工事における当社採用単価

当初参考積算条件書では掲載対象外

4.土木工事積算基準および単価適用年月等

項目	内容
土木工事積算基準適用年月	令和6年度版
単価適用年月	2025年9月
物価資料等適用年月	2025年9月
建設機械等損料表適用年度	令和6年度版