

当初参考積算条件書

(東関東自動車道 下小野第二高架橋耐震補強工事)

令和 7 年 2 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、単価ファイル及び物価資料等の年月、建設機械等損料表の適用年度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)
A1-5	東関東自動車道	大栄 J C T ～潮来 I C (北総・東総地区)	m3	—
P3-2	東関東自動車道	湾岸市川 I C ～谷津船橋 I C (北総地区)	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	備考
C1-585(300)	設計地震力(鎖(チェーン)1本当たり)585kN 設計遊間量 300mm チェーン長 L=2244mm	組	—	臼作高架橋 (上り線)A2
C1-741(400)	設計地震力(鎖(チェーン)1本当たり)741kN 設計遊間量 400mm チェーン長 L=3453mm	組	—	臼作高架橋 (上り線)A1
C1-950(400)	設計地震力(鎖(チェーン)1本当たり)950kN 設計遊間量 400mm チェーン長 L=3968mm	組	—	多田高架橋 (上り線)A2
C1-1077(400)	設計地震力(鎖(チェーン)1本当たり)1077kN 設計遊間量 400mm チェーン長 L=3870mm	組	—	多田高架橋 (上り線)A1
C1-1151(250)	設計地震力(鎖(チェーン)1本当たり)1151kN 設計遊間量 250mm チェーン長 L=3280mm	組	—	下小野第二 高架橋 (上り線)A2
C1-1153(250)	設計地震力(鎖(チェーン)1本当たり)1153kN 設計遊間量 250mm チェーン長 L=3280mm	組	—	下小野第二 高架橋 (上り線)A1
P2-400(600)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)400kN 設計遊間量 600mm ケーブル長 L=5164～5168mm	組	—	臼作高架橋 (上り線)P3
P2-417(600)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)417kN 設計遊間量 600mm ケーブル長 L=5164～5168mm	組	—	臼作高架橋 (上り線)P6
P2-533(600)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)533kN 設計遊間量 600mm ケーブル長 L=6014mm	組	—	多田高架橋 (上り線)P3

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
P2-583 (600)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)583kN 設計遊間量600mm ケーブル長L=5809～5970mm	組	—	下小野第二 高架橋 (上り線) P4、P7、P10

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まない。

③水平力分担構造

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
P-1	緩衝ビーン(1 装置当たり)500kN 型 移動量 98mm	基	—	栄町高架橋 (上り線) P41、P44
P-2	緩衝ビーン(1 装置当たり)600kN 型 移動量 86mm	基	—	栄町高架橋 (上り線) P63、P66
P-3	緩衝ビーン(1 装置当たり)1200kN 型 移動量 49mm	基	—	若松高架橋 (上り線) P95、P98
P-4 P-5	緩衝ビーン(1 装置当たり)1400kN 型 移動量 98mm、86mm	基	—	栄町高架橋 (上り線) P43、P64
P-6	緩衝ビーン(1 装置当たり)2000kN 型 移動量 49mm	基	—	若松高架橋 (上り線) P97
P-7	鋼製スッパ－(1 装置当たり)2200kN 型 固定	基	—	栄町高架橋 (上り線) P42、P65
P-8	鋼製スッパ－(1 装置当たり)2800kN 型 固定	基	—	若松高架橋 (上り線) P96

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まない。

④剥離剤用環境対策資機材費

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
エアシャワー	基本料	台・回	—	下小野第二 高架橋 (上り線)、 臼作高架橋 (上り線)、 多田高架橋 (上り線)
エアシャワー	本体賃料	台・月	—	
エアシャワー用 1次フィルター		枚	—	
エアシャワー用 チャコールフィルター		枚	—	
エアシャワー用 HEPA フィルター		枚	—	
負圧集塵機	5～7m ³ /min 基本料	台・回	—	
負圧集塵機	5～7m ³ /min 本体賃料	台・月	—	
負圧集塵機用 1次フィルター		枚	—	
負圧集塵機用 2次フィルター		枚	—	
負圧集塵機用 チャコールフィルター		枚	—	
負圧集塵機用 HEPA フィルター		枚	—	
吸気用ダクト (ハットクリアダクト)	1m/本	m	—	
排気用ダクト (ビニールダクト)	1m/本	m	—	
真空掃除機	基本料	台・回	—	
真空掃除機	本体賃料	台・月	—	
真空掃除機用 1次フィルター		枚	—	
真空掃除機用 2次フィルター		枚	—	
真空掃除機用 チャコールフィルター		枚	—	
真空掃除機用 HEPA フィルター		枚	—	

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まない。

⑤剥離剤用安全衛生保護具費

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
呼吸用保護具 本体エアラインマスク		個	—	下小野第二 高架橋 (上り線)、 臼作高架橋 (上り線)、 多田高架橋 (上り線)
呼吸用保護具 送気装置	基本料	台・回	—	
呼吸用保護具 送気装置	本体賃料	台・月	—	
呼吸用保護具用 フィルター		個	—	
使い捨て防護服	タイプ 4(シューズカバー含む)	着	—	
ペール缶	20L UN 規格適合品(プラスチック製)	缶	—	
ドラム缶	200L UN 規格適合品(鋼製)	缶	—	

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まない。

2.間接工事費適用工種および補正区分

項目	内 容		
適用工種	橋梁保全（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
単価ファイル適用年月	2025 年 4 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 7 年度版