

入札前参考積算条件書

(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 9 月

東日本高速道路株式会社 関東支社

【注意事項】

- (1) 入札前参考積算条件書は、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等についての質問・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等については、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

「入札前参考積算条件書（以下、「本条件書」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下記項目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
- ・間接工事費の適用工種および補正区分
- ・見積活用方式を採用した工事における当社採用単価
- ・土木工事積算基準および単価の適用年月等

2. 材料単価

- ・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。

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. 見積活用方式を採用した工事における当社採用単価

入札者より提出された最終参考見積書のうち、契約制限価格の設定に活用した最終参考見積書における各見積対象項目の単価を記載しています。

5. 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 (○○地区)	単位	単価 (円)
A1-5	東関東自動車道	大栄 J C T ～大栄 I C (北総地区)	m3	26,650
		大栄 I C ～潮来 I C (東総地区)	m3	26,750
P3-2	東関東自動車道	湾岸市川 I C ～谷津船橋 I C (千葉西部地区)	m3	26,850

※留意事項

- 単価には、有料道路料金費は含まれない。

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	494,000	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	712,000	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	1,000,000	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	1,330,000	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	1,250,000	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	1,250,000	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	296,000	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	296,000	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	373,000	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=5809～5820mm	組	372,000	下小野第二高架橋 (上り線) P4、P7
	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=5957～5970mm	組	373,000	下小野第二高架橋 (上り線) P10

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まれない。

③水平力分担構造

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
P-1	緩衝ピゾ(1装置当たり)500kN型 移動量 98mm	基	262,000	栄町高架橋 (上り線) P41、P44
P-2	緩衝ピゾ(1装置当たり)600kN型 移動量 86mm	基	272,000	栄町高架橋 (上り線) P63、P66
P-3	緩衝ピゾ(1装置当たり)1200kN型 移動量 49mm	基	578,000	若松高架橋 (上り線) P95、P98
P-4 P-5	緩衝ピゾ(1装置当たり)1400kN型 移動量 98mm、86mm	基	712,000	栄町高架橋 (上り線) P43、P64
P-6	緩衝ピゾ(1装置当たり)2000kN型 移動量 49mm	基	1,110,000	若松高架橋 (上り線) P97
P-7	鋼製ストッパー(1装置当たり)2200kN型 固定	基	1,300,000	栄町高架橋 (上り線) P42、P65
P-8	鋼製ストッパー(1装置当たり)2800kN型 固定	基	1,620,000	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れない。

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	54,000	下小野第二 高架橋 (上り線)、 白作高架橋 (上り線)、 多田高架橋 (上り線)
エアシャワー	本体賃料	台・月	216,000	
エアシャワー用 1次フィルター		枚	3,600	
エアシャワー用 チャコールフィルター		枚	31,500	
エアシャワー用 HEPA フィルター		枚	72,000	
負圧集塵機	5~7m ³ /min 基本料	台・回	27,000	
負圧集塵機	5~7m ³ /min 本体賃料	台・月	81,000	
負圧集塵機用 1次フィルター		枚	1,080	
負圧集塵機用 2次フィルター		枚	2,160	
負圧集塵機用 チャコールフィルター		枚	11,200	
負圧集塵機用 HEPA フィルター		枚	67,500	
吸気用ダクト (ヘットクリアダクト)		m	1,600	
排気用ダクト (ビニールダクト)		m	60	
真空掃除機	基本料	台・回	36,000	
真空掃除機	本体賃料	台・月	59,400	
真空掃除機用 1次フィルター		枚	2,160	
真空掃除機用 チャコールフィルター		枚	4,500	
真空掃除機用 HEPA フィルター		枚	24,000	

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まれない。

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	219,000	
呼吸用保護具 送気装置	基本料	台・回	54,000	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	本体賃料	台・月	288,000	
呼吸用保護具用 フィルター		個	1,400	
使い捨て防護服	タイプ4(シーブカバー含む)	着	1,540	
ペール缶	20L UN 規格適合品(プラスチック製)	缶	2,320	
ドラム缶	200L UN 規格適合品(鋼製)	缶	10,500	

※留意事項

- 単価には、有料道路料金費は含まれない。

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

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	1 7 - (1 2)	段差防止構造M S - 1	t	1,232,000	
3 3	1 7 - (1 2)	段差防止構造M S - 2	t	1,110,000	
3 4	1 7 - (1 2)	段差防止構造M S - 3	t	1,050,994	
3 5	1 7 - (1 2)	段差防止構造M S - 4	t	1,148,752	
3 6	1 7 - (1 2)	段差防止構造M S - 5	t	1,092,251	
3 7	1 7 - (1 2)	段差防止構造M S - 6	t	1,170,762	
3 8	1 7 - (1 2)	段差防止構造M S - 6 (夜)	t	1,528,386	
5 1	1 9 - (1)	交通規制工 車線規制 I × 1 × 0 × 1	回	159,000	

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度	令和6年度版
土木工事等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6月
建設機械等損料表適用年度	令和7年度版