

当初参考積算条件書

(東京湾アクアライン連絡道
神納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	東京湾アクアライン 連絡道	木更津金田 I C ～ 袖ヶ浦 I C	m3	—

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まない。

②アンカーボルト

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
アンカーボルト	D32×960(SD345)・M30 第1種・第3種ナット (SS400)・ネジ切り長 110・溶融亜鉛メッキ(ネジ切部)	組	—	岩根東高架 橋 P28
	D32×680(SD345)・M30 第1種・第3種ナット (SS400)・ネジ切り長 110・溶融亜鉛メッキ(ネジ切部)	組	—	岩根東高架 橋 P28
	D25×590(SD345)・M24 第1種・第3種ナット (SS400)・ネジ切り長 100・溶融亜鉛メッキ(ネジ切部)	組	—	岩根東高架 橋 P28
	D35×630(SD345)・M33 第1種・第3種ナット (SS400)・座金 M33(SS400)・ネジ切り長 105・ 溶融亜鉛メッキ(ネジ切部)	組	—	岩根東高架 橋 P28、33 小櫃川第二 橋 P41 袖ヶ浦高架 橋 P41
	D51×1145(SD345)・M48 第1種・第3種ナット (SS400)・座金 M48(SS400)・ネジ切り長 130・ 溶融亜鉛メッキ(ネジ切部)	組	—	岩根東高架 橋 P28
	D51×895(SD345)・M48 第1種・第3種ナット (SS400)・座金 M48(SS400)・ネジ切り長 130・ 溶融亜鉛メッキ(ネジ切部)	組	—	岩根東高架 橋 P33 袖ヶ浦高架 橋 P53
	D38×930(SD345)・M36 第1種・第3種ナット (SS400)・座金 M36(SS400)・ネジ切り長 110・ 溶融亜鉛メッキ(ネジ切部)	組	—	小櫃川第二 橋 P33

	D38×680(SD345)・M36 第1種・第3種ナット (SS400)・座金 M36(SS400)・ネジ切り長 110・ 溶融亜鉛メッキ(ネジ切部)	組	—	小櫃川第二 橋 P36 袖ヶ浦 IC Aラ ンプ橋 P53 袖ヶ浦 IC Dラ ンプ橋 P53
	D41×730(SD345)・M39 第1種・第3種ナット (SS400)・座金 M39(SS400)・ネジ切り長 115・ 溶融亜鉛メッキ(ネジ切部)	組	—	小櫃川第二 橋 P36、41 袖ヶ浦高架 橋 P41
	D41×725(SD345)・M39 第1種・第3種ナット (SS400)・座金 M39(SS400)・ネジ切り長 110・ 溶融亜鉛メッキ(ネジ切部)	組	—	坂戸市場高 架橋 P53
	D35×625(SD345)・M33 第1種・第3種ナット (SS400)・座金 M33(SS400)・ネジ切り長 100・ 溶融亜鉛メッキ(ネジ切部)	組		袖ヶ浦 IC Aラ ンプ橋 A1 袖ヶ浦 IC Dラ ンプ橋 A1

※留意事項

- ・単価は、有料道路料金費は含まない。

③緩衝材

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
緩衝材	200×50×1050(クローブレンゴム相当)〈硬度 55° ±5° 程度〉・孔加工含む	枚	—	岩根東高架 橋 P28
	200×50×1150(クローブレンゴム相当)〈硬度 55° ±5° 程度〉・孔加工含む	枚	—	岩根東高架 橋 P28
	200×50×1250(クローブレンゴム相当)〈硬度 55° ±5° 程度〉・孔加工含む	枚	—	岩根東高架 橋 P28
	790×3×1040(クローブレンゴム)〈硬度 45° 〉・孔 加工含む	枚	—	袖ヶ浦高架 橋 P45、49
	840×3×1090(クローブレンゴム)〈硬度 45° 〉・孔 加工含む	枚	—	袖ヶ浦高架 橋 P49, 51 坂戸市場高 架橋 P57、60 神納橋 P63

	756×50×245(クロプロレンゴム相当)〈硬度 55° ±5° 程度〉・孔加工含む	枚	—	小櫃川第二 橋 P36、41 袖ヶ浦高架 橋 P41
--	--	---	---	-------------------------------------

※留意事項

- ・単価は、有料道路料金費は含まない。

④落橋防止構造

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
落 橋 防 止 構 造 P1- 2023(500)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)2023kN 設計 遊間量 500mm L=5163	組	—	岩根東高架 橋 P28
落 橋 防 止 構 造 P1- 1837(500)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1837kN 設計 遊間量 500mm L=4073	組	—	岩根東高架 橋 P33
落 橋 防 止 構 造 P1- 2023(500)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)2023kN 設計 遊間量 500mm L=5157	組	—	岩根東高架 橋 P28
落 橋 防 止 構 造 P1- 1837(500)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1837kN 設計 遊間量 500mm L=4216	組	—	岩根東高架 橋 P33
落 橋 防 止 構 造 C1- 788(150)緩衝チェーン 6 型 (3 リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 6 型(3 リンク)1 本当 り)788kN 設計遊間量 150mm L=3058	組	—	小櫃川第二 橋 P33
落 橋 防 止 構 造 C1- 900(200)緩衝チェーン 6 型 (3 リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 6 型(3 リンク)1 本当 り)900kN 設計遊間量 200mm L=3058	組	—	小櫃川第二 橋 P36
落 橋 防 止 構 造 C1- 900(700)緩衝チェーン 6 型 (3 リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 6 型(3 リンク)1 本当 り)900kN 設計遊間量 700mm L=3058	組	—	小櫃川第二 橋 P36
落 橋 防 止 構 造 C1- 760(700)緩衝チェーン 5 型 (3 リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 5 型(3 リンク)1 本当 り)760kN 設計遊間量 700mm L=2713	組	—	小櫃川第二 橋 P41
落 橋 防 止 構 造 C1- 761(200)緩衝チェーン 6 型 (3 リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 6 型(3 リンク)1 本当 り)761kN 設計遊間量 200mm L=3058	組	—	小櫃川第二 橋 P36
落 橋 防 止 構 造 C1- 884(700)緩衝チェーン 6 型 (3 リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 6 型(3 リンク)1 本当 り)884kN 設計遊間量 700mm L=3058	組	—	小櫃川第二 橋 P36
落 橋 防 止 構 造 C1- 786(700)緩衝チェーン 5 型 (3 リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 5 型(3 リンク)1 本当 り)786kN 設計遊間量 700mm L=2713	組	—	小櫃川第二 橋 P41

落橋防止構造 C1-756(100)緩衝チェーン5型(3リンク)	設計地震力(緩衝チェーン5型(3リンク)1本当たり)756kN 設計遊間量 100mm L=2713	組	—	袖ヶ浦高架橋 P41
落橋防止構造 P2-1027(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1027kN 設計遊間量 150mm L=3124	組	—	袖ヶ浦高架橋 P45、49
落橋防止構造 P2-1209(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1209kN 設計遊間量 150mm L=4622	組	—	袖ヶ浦高架橋 P49
落橋防止構造 P2-1442(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1442kN 設計遊間量 150mm L=5872	組	—	袖ヶ浦高架橋 P51
落橋防止構造 P1-1093(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1093kN 設計遊間量 150mm L=4381	組	—	袖ヶ浦高架橋 P53
落橋防止構造 P1-1093(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1093kN 設計遊間量 150mm L=4375	組	—	袖ヶ浦高架橋 P53
落橋防止構造 P1-1093(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1093kN 設計遊間量 150mm L=4382	組	—	袖ヶ浦高架橋 P53
落橋防止構造 P1-1093(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1093kN 設計遊間量 150mm L=4376	組	—	袖ヶ浦高架橋 P53
落橋防止構造 P1-1093(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1093kN 設計遊間量 150mm L=4386	組	—	袖ヶ浦高架橋 P53
落橋防止構造 C1-779(100)緩衝チェーン5型(3リンク)	設計地震力(緩衝チェーン5型(3リンク)1本当たり)779kN 設計遊間量 100mm L=2713	組	—	袖ヶ浦高架橋 P41
落橋防止構造 P2-1326(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1326kN 設計遊間量 150mm L=3472	組	—	袖ヶ浦高架橋 P51
落橋防止構造 P1-1147(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1147kN 設計遊間量 150mm L=4384	組	—	袖ヶ浦高架橋 P53
落橋防止構造 P1-1147(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1147kN 設計遊間量 150mm L=4378	組	—	袖ヶ浦高架橋 P53
落橋防止構造 P1-1147(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1147kN 設計遊間量 150mm L=4386	組	—	袖ヶ浦高架橋 P53
落橋防止構造 P1-1147(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1147kN 設計遊間量 150mm L=4379	組	—	袖ヶ浦高架橋 P53
落橋防止構造 P1-1147(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1147kN 設計遊間量 150mm L=4390	組	—	袖ヶ浦高架橋 P53
落橋防止構造 P1-1065(150)連結ケーブル	設計地震力(PCケーブル1本当たり)1065kN 設計遊間量 150mm L=3764	組	—	坂戸市場高架橋 P53

落橋防止構造 P1- 1065(150)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1065kN 設計 遊間量 150mm L=3773	組	—	坂戸市場高 架橋 P53
落橋防止構造 P1- 1065(150)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1065kN 設計 遊間量 150mm L=3776	組	—	坂戸市場高 架橋 P53
落橋防止構造 P1- 1065(150)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1065kN 設計 遊間量 150mm L=3771	組	—	坂戸市場高 架橋 P53
落橋防止構造 P2- 1162(100)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1162kN 設計 遊間量 100mm L=3272	組	—	坂戸市場高 架橋 P57
落橋防止構造 P2- 1351(350)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1351kN 設計 遊間量 350mm L=6372	組	—	坂戸市場高 架橋 P60
落橋防止構造 P1- 1066(150)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1066kN 設計 遊間量 150mm L=4058	組	—	坂戸市場高 架橋 P53
落橋防止構造 P1- 1066(150)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1066kN 設計 遊間量 150mm L=4046	組	—	坂戸市場高 架橋 P53
落橋防止構造 P1- 1066(150)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1066kN 設計 遊間量 150mm L=4053	組	—	坂戸市場高 架橋 P53
落橋防止構造 P1- 1066(150)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1066kN 設計 遊間量 150mm L=4062	組	—	坂戸市場高 架橋 P53
落橋防止構造 P2- 1286(350)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1286kN 設計 遊間量 350mm L=6372	組	—	坂戸市場高 架橋 P60
落橋防止構造 C1- 783(150)緩衝チェーン 6 型 (3 リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 6 型(3 リンク)1 本当 り)783kN 設計遊間量 150mm L=3058	組	—	袖ヶ浦 IC Aラ ンプ 橋 P53 袖ヶ浦 IC Dラ ンプ 橋 P53
落橋防止構造 C1- 612(150)緩衝チェーン 5 型 (3 リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 5 型(3 リンク)1 本当 り)612kN 設計遊間量 150mm L=2713	組	—	袖ヶ浦 IC Aラ ンプ 橋 A1
落橋防止構造 C1- 611(150)緩衝チェーン 5 型 (3 リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 5 型(3 リンク)1 本当 り)611kN 設計遊間量 150mm L=2713	組	—	袖ヶ浦 IC Dラ ンプ 橋 A1
落橋防止構造 P2- 1282(250)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1282kN 設計 遊間量 250mm L=5292	組	—	神納橋 P63
落橋防止構造 C1- 829(250)緩衝チェーン 6 型 (7 リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 6 型(7 リンク)1 本当 り)829kN 設計遊間量 250mm L=4138	組	—	神納橋 P66
落橋防止構造 P2- 1286(250)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)1286kN 設計 遊間量 250mm L=5292	組	—	神納橋 P63

落橋防止構造 C1-834(250)緩衝チェーン6型(7リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 6 型(7 リンク)1 本当り)834kN 設計遊間量 250mm L=4138	組	—	神納橋 P66
落橋防止構造 C1-728(150)緩衝チェーン5型(5リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 5 型(5 リンク)1 本当り)728kN 設計遊間量 150mm L=3163	組	—	神納高架橋 P4
落橋防止構造 P2-910(150)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)910kN 設計遊間量 150mm L=3424	組	—	神納高架橋 P9
落橋防止構造 C1-730(150)緩衝チェーン5型(5リンク)	設計地震力(緩衝チェーン 5 型(5 リンク)1 本当り)730kN 設計遊間量 150mm L=3163	組	—	神納高架橋 P4
落橋防止構造 P2-913(150)連結ケーブル	設計地震力(PC ケーブル 1 本当り)913kN 設計遊間量 150mm L=3424	組	—	神納高架橋 P9

※留意事項

- ・単価は、有料道路料金費は含まない。

⑤打込み式HTB

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
打込み式HTB	M22×175 (B10T)	本	—	坂戸市場高架橋 P61
	M22×135 (B10T)	本	—	坂戸市場高架橋 P62 神納橋 P65
	M22×115 (B10T)	本	—	神納橋 P63
	M22×110 (B10T)	本	—	神納橋 P63
	M22×140 (B10T)	本	—	神納橋 P64
	M22×120 (B10T)	本	—	神納高架橋 P4
	M22×130 (B10T)	本	—	神納高架橋 P5
	M22×125 (B10T)	本	—	神納高架橋 P9

※留意事項

- ・単価は、有料道路料金費は含まない。

⑥特殊ピース材

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
特殊ピース材 (スルーサー)	H35-T40	個	—	小櫃川第二橋 P38
	H20-T25	個	—	袖ヶ浦高架橋 P43

※留意事項

- ・単価は、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8月
建設機械等損料表適用年度	令和7年度