

参考積算条件書

東京外環自動車道

八潮パーキングエリアランプ橋（鋼上部工）北工事

令和6年5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. はじめに

「参考積算条件書（以下、「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材料単価、間接工事費の適用工種および補正区分及び土木工事積算基準および単価の適用年月について、掲載したものです。

なお、材料単価については、関東支社が独自の調査に基づき定めた主要材料等単価を掲載しています。

2. 材料単価の決定方法

- ・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。

1.材料価格

①生コンクリート

名称	道路名	I C 区間 (○○地区)	単位	単価 (円)
A 1 - 1	東埼玉道路	草加八潮 JCT～蒲生柿木川戸線 IC	m ³	20,850
A 1 - 1 (A)	東埼玉道路	草加八潮 JCT～蒲生柿木川戸線 IC	m ³	24,350
A 1 - 3	東埼玉道路	草加八潮 JCT～蒲生柿木川戸線 IC	m ³	20,850
A 1 - 4	東埼玉道路	草加八潮 JCT～蒲生柿木川戸線 IC	m ³	24,900
A 1 - 6	東埼玉道路	草加八潮 JCT～蒲生柿木川戸線 IC	m ³	22,950
B 1 - 3	東埼玉道路	草加八潮 JCT～蒲生柿木川戸線 IC	m ³	19,600
B 1 - 3 (A)	東埼玉道路	草加八潮 JCT～蒲生柿木川戸線 IC	m ³	19,600
C 1 - 1	東埼玉道路	草加八潮 JCT～蒲生柿木川戸線 IC	m ³	19,200

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まれない。

②支承

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
ゴム支承	520・520・20・5、亜鉛めつき	基	2,480,000	PA-C ランプ橋 A1 橋台
	520・520・20・5、亜鉛めつき	基	2,990,000	PA-C ランプ橋 PC1 橋脚
	570・570・16・8、亜鉛めつき	基	3,580,000	PA-D ランプ橋 PD5 橋脚
	570・570・16・8、亜鉛めつき	基	3,500,000	PA-D ランプ橋 A2 橋台
	620・620・16・9、亜鉛めつき	基	4,670,000	PA-A ランプ橋 PA1 橋脚
	620・620・23・6、亜鉛めつき	基	3,360,000	PA-A ランプ橋 A1 橋台
	670・670・18・9、亜鉛めつき	基	4,910,000	PA-B ランプ橋 PB10 橋脚
	670・670・20・8、金属溶射	基	9,380,000	接続 A ランプ橋 PA-4 橋脚
	670・670・20・8、金属溶射	基	7,850,000	接続 A ランプ橋 PA1 橋脚
	670・670・20・8、金属溶射	基	8,940,000	接続 C ランプ橋 PC1 橋脚
	670・670・23・7、亜鉛めつき	基	5,580,000	PA-B ランプ橋 A1 橋台
	720・720・19・3、亜鉛めつき	基	5,770,000	PA-C ランプ橋 P1 橋脚
	720・720・19・3、亜鉛めつき	基	4,870,000	PA-C ランプ橋 P2 橋脚
	720・720・25・7、金属溶射	基	6,310,000	接続 B ランプ橋 PB10 橋脚
	720・720・25・7、金属溶射	基	9,550,000	接続 B ランプ橋 PB15 橋脚
	770・770・17・4、亜鉛めつき	基	8,040,000	接続 B ランプ橋 PB11 橋脚
	770・770・17・4、亜鉛めつき	基	7,920,000	接続 B ランプ橋 PB12 橋脚
	770・770・17・4、亜鉛めつき	基	7,920,000	接続 B ランプ橋 PB13 橋脚

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
ゴム支承	770・770・17・4、亜鉛めっき	基	8,240,000	接続 B ランプ橋 PB14 橋脚
	770・770・18・4、亜鉛めっき	基	6,760,000	接続 D ランプ橋 PD6 橋脚
	770・770・18・4、亜鉛めっき	基	6,880,000	接続 D ランプ橋 PD7 橋脚
	770・770・18・4、亜鉛めっき	基	6,880,000	接続 D ランプ橋 PD8 橋脚
	770・770・31・6、金属溶射	基	7,460,000	接続 D ランプ橋 PD5 橋脚
	770・770・31・6、金属溶射	基	10,000,000	接続 D ランプ橋 PD10 橋脚
	820・820・19・4、亜鉛めっき	基	7,230,000	PA-A ランプ橋 P7 橋脚
	820・820・19・4、亜鉛めっき	基	8,070,000	PA-B ランプ橋 P1 橋脚
	820・820・19・4、亜鉛めっき	基	8,310,000	接続 A ランプ橋 PA-2 橋脚
	820・820・19・4、亜鉛めっき	基	9,450,000	接続 A ランプ橋 PA-1 橋脚
	820・820・19・4、亜鉛めっき	基	8,010,000	接続 D ランプ橋 PD9 橋脚
	820・820・21・3、亜鉛めっき	基	7,380,000	PA-D ランプ橋 P1 橋脚
	820・820・24・8、金属溶射	基	12,400,000	接続 C ランプ橋 PC-4 橋脚
	870・870・19・4、亜鉛めっき	基	16,000,000	接続 C ランプ橋 PC-2 橋脚
	870・870・20・4、亜鉛めっき	基	8,850,000	接続 A ランプ橋 PA-3 橋脚
	920・920・20・4、亜鉛めっき	基	29,800,000	接続 C ランプ橋 PC-1 橋脚
	920・920・22・7、亜鉛めっき	基	10,700,000	PA-A ランプ橋 P5 橋脚
	920・920・23・5、亜鉛めっき	基	17,400,000	PA-A ランプ橋 P6 橋脚
	970・970・24・3、亜鉛めっき	基	43,100,000	接続 C ランプ橋 PC-3 橋脚
	1020・1020・27・7、亜鉛めっき	基	19,500,000	PA-D ランプ橋 P3 橋脚
	1070・1070・27・5、亜鉛めっき	基	26,400,000	PA-B ランプ橋 P2 橋脚
	1120・1120・29・8、亜鉛めっき	基	39,000,000	PA-D ランプ橋 P2 橋脚
	1170・1120・39・7、亜鉛めっき	基	41,600,000	PA-B ランプ橋 P3 橋脚 (G1)
	1220・1220・25・4、亜鉛めっき	基	23,800,000	PA-B ランプ橋 P3 橋脚 (G2)

③アンカーフレーム用アンカーボルト・ナット・ワッシャー

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
アンカーボルト ナット ワッシャー	1-Anch. Bolt φ 230 (M225) × 4,750 (S35CN) 4-Nut M225 (SS400) 3-Washer φ 450 (内径 φ 228) × 22 (SS400) 1-Washer φ 450 (内径 φ 233) × 22 (SS400)	組	1,050,000	(PA-A_P6 左)
	1-Anch. Bolt φ 250 (M240) × 4,850 (S45CN) 4-Nut M240 (SM490A 相当) 3-Washer φ 480 (内径 φ 243) × 22 (SS400) 1-Washer φ 480 (内径 φ 253) × 22 (SS400)			
		組	1,260,000	(PA-A_P6 右)

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
アンカーボルト ナット ワッシャー	1-Anc. Bolt ϕ 220 (M215) × 4, 600 (S35CN) 4-Nut M215 (SS400) 3-Washer ϕ 430 (内径 ϕ 218) × 22 (SS400) 1-Washer ϕ 430 (内径 ϕ 223) × 22 (SS400)	組	932, 000	(PA-A_P7 左)
	1-Anc. Bolt ϕ 250 (M240) × 4, 750 (S45CN) 4-Nut M240 (SM490A 相当) 3-Washer ϕ 480 (内径 ϕ 243) × 22 (SS400) 1-Washer ϕ 480 (内径 ϕ 253) × 22 (SS400)	組	1, 240, 000	(PA-A_P7 右)
	1-Anc. Bolt ϕ 190 (M180) × 4, 210 (SS400) 4-Nut M180 (SS400) 3-Washer ϕ 360 (内径 ϕ 183) × 22 (SS400) 1-Washer ϕ 360 (内径 ϕ 193) × 22 (SS400)	組	461, 000	(PA-C_P2)
	1-Anc. Bolt ϕ 240 (M230) × 4, 550 (S35CN) 4-Nut M230 (SS400) 3-Washer ϕ 380 (内径 ϕ 233) × 22 (SS400) 1-Washer ϕ 380 (内径 ϕ 243) × 22 (SS400)	組	1, 070, 000	(PA-4 左)
	1-Anc. Bolt ϕ 240 (M230) × 4, 550 (S35CN) 4-Nut M230 (SS400) 3-Washer ϕ 380 (内径 ϕ 233) × 22 (SS400) 1-Washer ϕ 380 (内径 ϕ 243) × 22 (SS400)	組	1, 070, 000	(PA-4 右)
	1-Anc. Bolt ϕ 250 (M245) × 4, 650 (S45CN) 4-Nut M245 (SM490A 相当) 3-Washer ϕ 400 (内径 ϕ 248) × 22 (SS400) 1-Washer ϕ 400 (内径 ϕ 253) × 22 (SS400)	組	1, 210, 000	(PA-3)
	1-Anc. Bolt ϕ 240 (M235) × 4, 650 (S35CN) 4-Nut M235 (SS400) 3-Washer ϕ 470 (内径 ϕ 238) × 22 (SS400) 1-Washer ϕ 470 (内径 ϕ 243) × 22 (SS400)	組	1, 130, 000	(PB13)
	1-Anc. Bolt ϕ 260 (M250) × 4, 650 (S35CN) 4-Nut M250 (SS400) 3-Washer ϕ 500 (内径 ϕ 253) × 22 (SS400) 1-Washer ϕ 500 (内径 ϕ 263) × 22 (SS400)	組	1, 330, 000	(PB14)
	1-Anc. Bolt ϕ 270 (M265) × 4, 650 (S45CN) 4-Nut M265 (SM490A 相当) 3-Washer ϕ 500 (内径 ϕ 268) × 22 (SS400) 1-Washer ϕ 500 (内径 ϕ 273) × 22 (SS400)	組	1, 450, 000	(PC-3)

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
アンカーボルト ナット ワッシャー	1-Anc. Bolt ϕ 250 (M240) × 4, 650 (S45CN) 4-Nut M240 (SM490A相当) 3-Washer ϕ 400 (内径 ϕ 243) × 22 (SS400) 1-Washer ϕ 400 (内径 ϕ 253) × 22 (SS400)	組	1, 190, 000	(PC-2)
	1-Anc. Bolt ϕ 230 (M225) × 4, 550 (SS400) 4-Nut M225 (SS400) 3-Washer ϕ 400 (内径 ϕ 228) × 22 (SS400) 1-Washer ϕ 400 (内径 ϕ 233) × 22 (SS400)	組	749, 000	(PD6)
	1-Anc. Bolt ϕ 250 (M240) × 4, 600 (SS400) 4-Nut M240 (SS400) 3-Washer ϕ 400 (内径 ϕ 243) × 22 (SS400) 1-Washer ϕ 400 (内径 ϕ 253) × 22 (SS400)	組	892, 000	(PD7)

④合成床版

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
合成床版	側鋼板及び防錆を含み、鉄筋・コンクリートは含まない	m2	77, 700	接続 A ランプ橋
	側鋼板及び防錆を含み、鉄筋・コンクリートは含まない	m2	74, 700	接続 B ランプ橋
	側鋼板及び防錆を含み、鉄筋・コンクリートは含まない	m2	73, 300	接続 C ランプ橋
	側鋼板及び防錆を含み、鉄筋・コンクリートは含まない	m2	75, 000	接続 D ランプ橋
	側鋼板及び防錆を含み、鉄筋・コンクリートは含まない	m2	85, 200	PA-A ランプ橋
	側鋼板及び防錆を含み、鉄筋・コンクリートは含まない	m2	84, 300	PA-B ランプ橋
	側鋼板及び防錆を含み、鉄筋・コンクリートは含まない	m2	86, 900	PA-C ランプ橋
	側鋼板及び防錆を含み、鉄筋・コンクリートは含まない	m2	84, 200	PA-D ランプ橋

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
シール材	主桁上フランジ止水シール	m	860	
	合成床版接合部シール	m	600	
	側鋼板接合部シール	m	600	

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まない。

⑤伸縮装置止水材

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
ゴムパッキン	許容伸縮量：-80～+80 (mm)	m	26,500	
	許容伸縮量：-150～+150 (mm)	m	41,500	
	許容伸縮量：-200～+200 (mm)	m	49,800	
端部ジャバラ蓋	許容伸縮量：-80～+80 (mm)	セット	23,200	2枚1セット
	許容伸縮量：-150～+150 (mm)	セット	36,500	2枚1セット
	許容伸縮量：-200～+200 (mm)	セット	36,500	2枚1セット
水抜きパイプ	25A×150	本	1,030	

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まない。

⑥鋼板エキストラ

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
鋼板エキストラ	SM490C、 $100 < t \leq 160$ の規格エキストラ	t	30,000	

⑦ネジ付スタッド・高ナット・ボルト

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
ネジ付スタッド	M27*60、SS400、亜鉛めつき	個	1,030	
	M24*50、SS400、亜鉛めつき	個	570	
	M22*50、SS400、亜鉛めつき	個	525	
	M20*50、SS400、亜鉛めつき	個	480	
高ナット	M27*60、SS400、亜鉛めつき	個	607	
	M24*50、SS400、亜鉛めつき	個	320	
	M22*50、SS400、亜鉛めつき	個	247	
	M20*50、SS400、亜鉛めつき	個	210	
ボルト	M24*85、SS400、亜鉛めつき	本	157	
	M24*140、SS400、亜鉛めつき	本	232	

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まない。

⑧壁高欄カバープレート

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
カバープレート	660*15*1, 060 (SUS304)	箇所	89, 600	
	660*15*1, 000 (SUS304)	箇所	84, 700	
	660*15*1, 180 (SUS304)	箇所	99, 300	
	660*15*1, 150 (SUS304)	箇所	96, 800	
	660*15*1, 060 (SUS304)	箇所	89, 600	
	660*15*630 (SUS304)	箇所	54, 800	
	660*15*880 (SUS304)	箇所	75, 000	
	660*15*660 (SUS304)	箇所	57, 200	
	660*15*510 (SUS304)	箇所	45, 000	
	660*15*850 (SUS304)	箇所	72, 600	
	660*15*1, 000 (SUS304)	箇所	84, 700	
	660*15*630 (SUS304)	箇所	54, 800	
	セラミックインサート M20	個	925	
	ボルト M20*115(1-W, 1-SW) (SUS304)	組	460	

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まれない。

⑨落下物防止柵

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
落下物防止柵	G1-2(1)	m	20, 900	
落下防止ワイヤー定着装置	プレート、金属製アンカー、ボルトナット含む、亜鉛メッキ	組	25, 500	
落下防止ワイヤー	φ 6. 3 (6*19 G/0)	m	1, 460	

※留意事項

- ・単価には、有料道路料金費は含まれない。

2. 間接工事費補正区分

項目	内 容		
適用工種	鉄骨橋梁（新設）		
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）】	<input checked="" type="radio"/>
		補正あり【市街地（D I D 地区）】	
		補正なし	
現場環境改善費	4週8休以上の現場閉所を行う場合		
	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	<input checked="" type="radio"/>
		補正なし	

3. 適用年月

項目	内容
単価適用年月	2024年4月
土木工事積算基準適用年月	2023年7月