参考積算条件書（その２）

（東関東自動車道　磯山高架橋耐震補強工事）

令和８年１１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及び内容についての質問・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.材料価格

①生コンクリート

名称	道路名	ＩＣ区間 （○○地区）	単位	単価（円）
A1-5	東関東自動車道	湾岸市川ＩＣ ～谷津船橋ＩＣ （千葉西部地区）	m3	３０，６５０
		大栄ＪＣＴ ～大栄ＩＣ （北総地区）	m3	２９，６５０
		大栄ＩＣ ～潮来ＩＣ （東総地区）	m3	３０，２５０
	京葉道路	宮野木ＪＣＴ ～穴川ＩＣ （千葉中央地区）	m3	３０，１５０
P3-2a	東関東自動車道	湾岸市川ＩＣ ～谷津船橋ＩＣ （千葉西部地区）	m3	３０，３５０

※　留意事項　・単価には有料道路料金は含まない。

②落橋防止構造

名称	規格・仕様	単位	価格（円）	備考
C1-361(480)	設計地震力(鎖(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)361kN 設計遊間量 480mm ﾁｪｰﾝ長 L=1982mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	３３４，０００	花見川橋 (上り線)P1
C1-543(450)	設計地震力(鎖(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)543kN 設計遊間量 450mm ﾁｪｰﾝ長 L=1834mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	４９７，０００	上谷津高架橋 (上り線)A2
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 ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	５１９，０００	臼作高架橋 (上り線)A2
C1-657(400)	設計地震力(鎖(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)657kN 設計遊間量 400mm ﾁｪｰﾝ長 L=3003mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	７１４，０００	園生高架橋 (上り線)A2

名称	規格・仕様	単位	価格（円）	備考
C1-723(300)	設計地震力(鎖(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)723kN 設計遊間量 300mm ﾁｪｰﾝ長 L=3453mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	７４８，０００	園生高架橋 (上り線)A1
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 ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	７４８，０００	臼作高架橋 (上り線)A1
C1-770(413)	設計地震力(ｺﾞﾑ被覆(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)770kN 設計遊間量 413mm 取付間隔 C=770mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	４９４，０００	花見川橋 (上り線)A1 ﾋﾟﾝ含む
C1-774(400)	設計地震力(鎖(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)774kN 設計遊間量 400mm ﾁｪｰﾝ長 L=2553mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	６８０，０００	本矢作高架橋 (上り線)A1
C1-822(400)	設計地震力(鎖(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)822kN 設計遊間量 400mm ﾁｪｰﾝ長 L=2553mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	６８０，０００	下小野 第一高架橋 (上り線)A1
C1-931(400)	設計地震力(鎖(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)931kN 設計遊間量 400mm ﾁｪｰﾝ長 L=3428mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	１，０００，０００	上谷津高架橋 (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 ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	１，０６０、０００	多田高架橋 (上り線)A2
C1-954(400)	設計地震力(鎖(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)954kN 設計遊間量 400mm ﾁｪｰﾝ長 L=2348mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	８７８，０００	本矢作高架橋 (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 ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	１，４００，０００	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 ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	１，３１０，０００	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 ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	１，３１０，０００	下小野 第二高架橋 (上り線)A1
C1-1238(350)	設計地震力(鎖(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)1238kN 設計遊間量 350mm ﾁｪｰﾝ長 L=2238mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	１，２１０，０００	幕張高架橋 (下り線)P7

名称	規格・仕様	単位	価格（円）	備考
C1-1261(250)	設計地震力(鎖(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)1261kN 設計遊間量 250mm ﾁｪｰﾝ長 L=3420mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	１，５７０，０００	二俣高架橋 (上り線)P10
C1-1308(350)	設計地震力(鎖(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)1308kN 設計遊間量 350mm ﾁｪｰﾝ長 L=2780mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	１，４６０，０００	幕張高架橋 (上り線)P7
C1-1450(410)	設計地震力(鎖(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)1450kN 設計遊間量 410mm ﾁｪｰﾝ長 L=3235mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	１，９３０，０００	下小野 第一高架橋 (上り線)A2
C3-385(343)	設計地震力(ｺﾞﾑ被覆(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)385kN 設計遊間量 343mm 取付間隔 C=290mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	２７４，０００	二俣高架橋 (上り線)P13 ﾋﾟﾝ含む
C3-600(300)	設計地震力(鎖(ﾁｪｰﾝ)1 本当たり)600kN 設計遊間量 300mm ﾁｪｰﾝ長 L=2598mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	５８４，０００	下小野 第一高架橋 (上り線)P3
P1-593(250)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)593kN 設計遊間量 250mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=3496mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	５５２，０００	宮野木 第二高架橋 (上り線)P3
P1-985(250)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)985kN 設計遊間量 250mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=3144mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	８８７，０００	宮野木 第二高架橋 (上り線)P1
P1-1011(250)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)1011kN 設計遊間量 250mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=3124mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	８８７，０００	宮野木 第二高架橋 (上り線)P3
P1-1052(250)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)1052kN 設計遊間量 250mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=2887mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	８８４，０００	宮野木 第二高架橋 (上り線)A2
P1-1062(250)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)1062kN 設計遊間量 250mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=4045mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	８９７，０００	利根川橋 (上り線)P8
P1-1409(700)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)1409kN 設計遊間量 700mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=5887mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	１，４４０，０００	海老川南橋 (上り線)P77
P1-1778(250)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)1778kN 設計遊間量 250mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=3401mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	１，７３０，０００	利根川橋 (上り線)P5

名称	規格・仕様	単位	価格（円）	備考
P1-2062(700)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)2062kN 設計遊間量 700mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=3769mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含む	組	９，２５０，０００	花見川橋 (上り線)A2
	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)2062kN 設計遊間量 700mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=3273mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含む	組	９，２４０，０００	
	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)2062kN 設計遊間量 700mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=3233mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含む	組	９，２４０，０００	
	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)2062kN 設計遊間量 700mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=2801mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含む	組	９，２２０，０００	
P1-2166(700)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)2166kN 設計遊間量 700mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=2636mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含む	組	９，２２０，０００	花見川橋 (上り線)P1
	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)2166kN 設計遊間量 700mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=3135mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含む	組	９，２３０，０００	
	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)2166kN 設計遊間量 700mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=3139mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含む	組	９，２３０，０００	
	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)2166kN 設計遊間量 700mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=3672mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含む	組	９，２５０，０００	
P3-400(600)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)400kN 設計遊間量 600mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=5164mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	３１７，０００	臼作高架橋 (上り線)P3
	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)400kN 設計遊間量 600mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=5168mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	３１７，０００	
P3-417(600)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)417kN 設計遊間量 600mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=5164mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	３１７，０００	臼作高架橋 (上り線)P6
	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)417kN 設計遊間量 600mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=5168mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	３１７，０００	

名称	規格・仕様	単位	価格（円）	備考
P3-533(600)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)533kN 設計遊間量 600mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=6014mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	４００，０００	多田高架橋 (上り線)P3
P3-583(600)	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)583kN 設計遊間量 600mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=5809mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	３９９，０００	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 ｹｰﾌﾞﾙ長 L=5810mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	３９９，０００	
	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)583kN 設計遊間量 600mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=5818mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	３９９，０００	
	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)583kN 設計遊間量 600mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=5820mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	３９９，０００	
	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)583kN 設計遊間量 600mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=5957mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	４００，０００	下小野 第二高架橋 (上り線)P10
	設計地震力(PC 鋼材 1 本当たり)583kN 設計遊間量 600mm ｹｰﾌﾞﾙ長 L=5970mm ﾌﾞﾗｹｯﾄ含まず	組	４００，０００	
ｹﾐｶﾙｱﾝｶｰ	有機系（ｶﾌﾟｾﾙ方式）　RV-4735 相当品 47.0×350mm	本	７，５５０	花見川橋 (上り線)P1、 A2

※　留意事項　・単価には、有料道路料金費は含まない。

③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	二俣高架橋 (上り線)、 海老川南橋 (上り線)、 花見川橋 (上下線)、
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	

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
ｴｱｼｬﾜｰ用 HEPA ﾌｨﾙﾀｰ		枚	７２，０００	宮野木第二高架橋（上り線）、臼作高架橋（上り線）、上谷津高架橋（上り線）、下小野第二高架橋（上り線）、多田高架橋（上り線）、利根川橋（上り線）、幕張高架橋（上下線）園生高架橋（上り線）
負圧集塵機	5～7m3/min 基本料	台・回	２７，０００	
負圧集塵機	5～7m3/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	
吸気用ﾀﾞｸﾄ (ﾍﾟｯﾄｸﾘｱﾀﾞｸﾄ)		m	１，６００	
排気用ﾀﾞｸﾄ (ﾋﾞﾆｰﾙﾀﾞｸﾄ)		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 2 次ﾌｨﾙﾀｰ		枚	1 次ﾌｨﾙﾀｰに含む	
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ない。

④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	２２０，０００	二俣高架橋（上り線）、海老川南橋（上り線）、

名称	規格・仕様	単位	価格	備考
呼吸用保護具 送気装置	基本料	台・回	５４，０００	花見川橋(上下線)、宮野木第二高架橋　(上り線)、臼作高架橋(上り線)、上谷津高架橋(上り線)、下小野第二高架橋(上り線)、多田高架橋(上り線)、利根川橋(上り線)、幕張高架橋(上下線)園生高架橋(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	ﾀｲﾌﾟ 4(ｼｭｰｽﾞｶﾊﾞｰ含む)	着	１，５４０	
ﾍﾟｰﾙ缶	20L UN 規格適合品(ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ製)	缶	２，６９０	
ﾄﾞﾗﾑ缶	200L UN 規格適合品(鋼製)	缶	１１，２００	

※　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（ＤＩＤ地区）】	―
		補正なし	―
	４週８休の補正	週単位	○
		工期単位	―
現場環境改善費	市街地（ＤＩＤ地区）		○
	市街地（ＤＩＤ地区）以外		―
	計上しない		―
一般管理費等	契約保証補正	○	○
		―	―

３．見積活用方式を活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
２	２－（６）	構造物掘削 特殊部	m3	１５５，１６６	
４７	１７－（１１）	落橋防止構造 Ｃ２－７５０（４１３）	本	１，８５１，２４３	
５９	１７－（１１）	落橋防止構造 Ｐ２－７３５（２５０）	本	２，４５２，５８３	
７７	１７－（１２）	段差防止構造M Ｓ－１	t	２，０４８，１７４	
７８	１７－（１２）	段差防止構造M Ｓ－２	t	２，０２２，６５９	
７９	１７－（１２）	段差防止構造M Ｓ－３	t	１，７０５，２６２	
８０	１７－（１２）	段差防止構造M Ｓ－４	t	１，７４２，２８０	
８１	１７－（１２）	段差防止構造M Ｓ－５	t	１，９５５、５１６	

番号	項目番号	項目	単位	単価	備考
８２	１７－（１２）	段差防止構造M Ｓ－６	ｔ	１，３８２，７８６	
８３	１７－（１２）	段差防止構造M Ｓ－７	ｔ	１，８１２，２２８	
８４	１７－（１２）	段差防止構造M Ｓ－８	ｔ	１，９４８，３６８	
８５	１７－（１２）	段差防止構造M Ｓ－８（夜）	ｔ	２，８３３，６４７	
９０	１７－（１３）	横変位拘束構造M Ｐ－１	基	５，５９８，７３１	
９１	１７－（１３）	横変位拘束構造M Ｐ－２	基	３，４３６，９５５	
１１８	特－（１）	水平力分担構造 Ｐ－１	基	１，５８４，６１３	
１１９	特－（１）	水平力分担構造 Ｐ－２	基	１，５９１，８９４	
１２０	特－（１）	水平力分担構造 Ｐ－３	基	２，０８５，７６０	
１２１	特－（１）	水平力分担構造 Ｐ－４	基	２，５７７，０２１	
１２２	特－（１）	水平力分担構造 Ｐ－５	基	２，５１１，９９６	
１２３	特－（１）	水平力分担構造 Ｐ－６	基	３，１６０，８４６	
１２４	特－（１）	水平力分担構造 Ｐ－７	基	２，９１９，１８１	
１２５	特－（１）	水平力分担構造 Ｐ－８	基	３，５２２，５０３	
１４６	特－（５）	コンクリートはつり工 Ａ	ｍ３	４４，９５８，５００	

４．土木工事積算基準および単価の適用年月等

項目	内容
土木工事積算基準適用年月	令和７年度版
単価ファイル適用年月	令和８年７月
物価資料等適用年月	令和８年８月
建設機械等損料表適用年度	令和８年度版