

館山自動車道 豊成高架橋耐震補強工事

割掛対象表 参考内訳書

- ・この割掛対象参考内訳書は、入札者の適正な施工計画検討に資するための参考資料であり、契約書第1条に示す設計図書ではない。
- ・割掛対象参考内訳書は、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、本工事の入札者は施工条件等を十分配慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
- ・この割掛対象参考内訳書の内容に関する質問は受け付けない。

令和 7年 11月

東日本高速道路(株) 関東支社
市原管理事務所

【共通仮設費】

割掛対象表の項目名称	工事内容	数量内訳(参考)			
工事用機械運搬費	質量20t以上の建設機械の貨物自動車等による運搬及び運搬時の損料に要する費用をいう。	【構造物掘削 特殊部A】 リーダレス型杭打機 機械質量 37.1 t 片道運搬距離 22.9 km 運搬回数 2 往復			
仮設材運搬費A	豊成高架橋P1構造物掘削特殊部で使用する仮設材等の運搬に要する費用をいう。	【構造物掘削 特殊部A】 片道運搬距離 22.9 km 親杭 H-300×300×10×15 11.532 t 腹起し H-400×400×13×21 10.400 t 副部材 2.288 t			
仮設材運搬費B	村田川橋P2、豊成高架橋P3・P4・P5構造物掘削特殊部で使用する仮設材等の運搬に要する費用をいう。	【構造物掘削 特殊部C】 片道運搬距離 9.0 km 切梁 H-200×200×8×12 1.927 t 縦梁 H-200×200×8×12 1.606 t 副部材 0.777 t 【構造物掘削 特殊部D】 片道運搬距離 22.9 km 切梁 H-200×200×8×12 1.352 t 縦梁 H-200×200×8×12 0.880 t 副部材 0.491 t 【構造物掘削 特殊部E】 片道運搬距離 22.9 km 切梁 H-200×200×8×12 1.352 t 縦梁 H-200×200×8×12 0.990 t 副部材 0.515 t 【構造物掘削 特殊部F】 片道運搬距離 22.9 km 切梁 H-200×200×8×12 1.352 t 縦梁 H-200×200×8×12 0.660 t 副部材 0.443 t			

割掛対象表の項目名称	工事内容	数量内訳(参考)			
仮設材運搬費C	豊成高架橋P2-P3間の立野川上の仮橋構台の運搬に要する費用をいう。	【仮橋工】 片道運搬距離 22.9 km 覆工板 2000×1000×208 88.0 m2 受桁 H-350×350×12×19 8.100 t 桁受 H-350×350×12×19 6.900 t 形鋼 L-100×100×10 0.144 t 形鋼 [-200×90×8×13.5 1.575 t 敷鉄板 1524×22×6096 16 枚			
仮設材運搬費D	浜野橋P2施工時の市道浜野町大金沢町線進入路を養生するための敷鉄板の運搬に要する費用をいう。	【ヤード整備工A】 片道運搬距離 5.3 km 敷鉄板 1524×22×3048 8 枚			
仮設材運搬費E	浜野橋A2施工時において、既設水路防護のための敷鉄板の運搬に要する費用をいう。	【ヤード整備工B】 片道運搬距離 5.3 km 敷鉄板 914×22×1829 9 枚			
アンカー工の多サイクル確認試験費	豊成高架橋P1構造物掘削特殊部におけるグランドアンカーの多サイクル確認試験に要する費用をいう。	【豊成高架橋】 試験本数 3本			
非破壊検査試験費	コンクリート構造物の非破壊試験による鉄筋かぶり確認に要する費用をいう。	【村田川橋】 A1・A2橋台縁端拡幅部(側面) 各4箇所 8箇所 P2橋脚起点・終点側縁端拡幅部(側面) 各4箇所 8箇所 【加茂橋】 P2橋脚RC巻立部(側面) 各4箇所 8箇所 P3橋脚RC巻立部(側面) 各4箇所 8箇所 【豊成高架橋】 P1橋脚～P10橋脚RC巻立部(側面) 各4箇所 40箇所 P4橋脚縁端拡幅部(側面) 4箇所 【姉崎第二橋】 P1橋脚 20箇所 P2橋脚 20箇所 【大曽根高架橋】 P2橋脚～P11橋脚・P13橋脚～P18橋脚RC巻立部(側面) 各8箇所 128箇所 合計 244箇所			

【準備工事費】

割掛対象表の項目名称	工事内容	数量内訳(参考)			
工事用進入路設置撤去費	加茂橋P2、P3施工時において、五井東幹線内へ進入するための斜路の構築撤去に要する費用をいう。	掘削 埋戻し	22.4 22.4	m3 m3	陸上:18.3 m3 水中:4.1 m3
ヤード整備工A	浜野橋P2施工時において、市道浜野町大金沢町線進入路を養生するための敷鉄板の設置撤去に要する費用をいう。	敷鉄板 リース期間	1524×22×3048 7.1	8 月	枚
ヤード整備工B	浜野橋A2施工時において、既設水路防護のための敷鉄板の設置撤去に要する費用をいう。	敷鉄板 リース期間	914×22×1829 0.7	9 月	枚

【仮設備工事費】

割掛対象表の項目名称	工事内容	数量内訳(参考)			
足場工費(標準型)(村田川橋)A	村田川橋の橋梁下部工耐震補強(炭素繊維巻立て)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。	【村田川橋】 P2橋脚	37.2 空m3	1.3 月	設置期間
足場工費(標準型)(村田川橋)B	村田川橋の落橋防止工(縁端拡幅工、横変位拘束構造)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。	【村田川橋】 A1橋台 P2橋脚	103.7 空m3 100.6 空m3	5.6 月 6.1 月	設置期間 計 204.3 空m3
足場工費(標準型)(加茂橋)A	加茂橋の橋梁下部工耐震補強(RC巻立て)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。	【加茂橋】 P2橋脚 P3橋脚	490.1 空m3 490.1 空m3	2.8 月 2.8 月	設置期間 計 980.2 空m3
足場工費(標準型)(加茂橋)B	加茂橋の落橋防止工(落橋防止装置)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。	【加茂橋】 A2橋台	211.0 空m3	4.0 月	設置期間

割掛対象表の項目名称	工事内容	数量内訳(参考)									
足場工費(標準型)(豊成高架橋)A	豊成高架橋の橋梁下部工耐震補強(RC巻立て、炭素繊維巻立て)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。	【豊成高架橋】				設置期間				設置期間	
		P1橋脚	490.5	空m3	5.0	月	P7橋脚	328.5	空m3	5.4	月
		P2橋脚	678.6	空m3	5.7	月	P8橋脚	328.5	空m3	5.4	月
		P3橋脚	522.6	空m3	9.4	月	P9橋脚	646.0	空m3	5.4	月
		P4橋脚	255.4	空m3	9.9	月	P10橋脚	646.0	空m3	5.6	月
		P5橋脚	578.0	空m3	5.7	月	P12橋脚	157.7	空m3	5.8	月
		P6橋脚	578.0	空m3	5.4	月	計	5209.8	空m3		
足場工費(標準型)(姉崎第二橋)A	姉崎第二橋の橋梁下部工耐震補強(RC巻立て)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。	【姉崎第二橋】				設置期間					
		P1橋脚	171.1	空m3	3.1	月					
		P2橋脚	161.6	空m3	3.2	月	計	332.7	空m3		
足場工費(標準型)(大曽根高架橋)A	大曽根高架橋の橋梁下部工耐震補強(RC巻立て)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。	【大曽根高架橋】				設置期間				設置期間	
		P2橋脚	235.1	空m3	2.0	月	P11橋脚	71.0	空m3	2.3	月
		P3橋脚	271.3	空m3	2.1	月	P13橋脚	74.8	空m3	2.4	月
		P4橋脚	182.2	空m3	2.2	月	P14橋脚	325.5	空m3	2.3	月
		P5橋脚	74.8	空m3	2.4	月	P15橋脚	289.3	空m3	2.2	月
		P6橋脚	71.0	空m3	2.3	月	P16橋脚	289.3	空m3	2.2	月
		P7橋脚	71.0	空m3	2.3	月	P17橋脚	63.0	空m3	2.3	月
		P8橋脚	71.0	空m3	2.3	月	P18橋脚	265.2	空m3	2.3	月
		P9橋脚	71.0	空m3	2.3	月					
		P10橋脚	71.0	空m3	2.3	月	計	2496.5	空m3		
足場工費(防護型)(浜野橋)A	浜野橋の橋梁下部工耐震補強(アラミド繊維巻立て)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。(シート張り)	【浜野橋下り線】				設置期間					
		P2橋脚	61.3	空m3	1.0	月					
足場工費(防護型)(浜野橋)B	浜野橋の落橋防止工(落橋防止装置)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。(シート張り)	【浜野橋下り線】				設置期間					
		A1橋台	93.9	空m3	3.7	月					
足場工費(防護型)(村田川橋)A	村田川橋の橋梁下部工耐震補強(炭素繊維巻立て)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。(シート張り)	【村田川橋】				設置期間					
		P2橋脚	91.6	空m3	1.3	月					

割掛対象表の項目名称	工事内容	数量内訳(参考)									
足場工費(防護型)(村田川橋)B	村田川橋の落橋防止工(縁端拡幅工、横変位拘束構造)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。(シート張り)	【村田川橋】 設置期間 A1橋台 31.2 空m3 5.6 月 P2橋脚 102.7 空m3 6.1 月 A2橋台 81.0 空m3 2.0 月 計 214.9 空m3									
足場工費(防護型)(加茂橋)B	加茂橋の落橋防止工(落橋防止装置)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。(シート張り)	【加茂橋】 設置期間 A1橋台 202.1 空m3 4.0 月									
足場工費(防護型)(豊成高架橋)A	豊成高架橋の橋梁下部工耐震補強(RC巻立て)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。(シート張り)	【豊成高架橋】 設置期間 設置期間 P1橋脚 57.7 空m3 5.0 月 P7橋脚 317.5 空m3 5.4 月 P4橋脚 281.8 空m3 9.9 月 P8橋脚 317.5 空m3 5.4 月 P6橋脚 68.0 空m3 5.4 月 計 1042.5 空m3									
足場工費(防護型)(姉崎第二橋)A	姉崎第二橋の橋梁下部工耐震補強(RC巻立て)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。(シート張り)	【姉崎第二橋】 設置期間 P1橋脚 360.5 空m3 3.1 月 P2橋脚 338.1 空m3 3.2 月 計 698.6 空m3									
足場工費(防護型)(大曽根高架橋)A	大曽根高架橋の橋梁下部工耐震補強(RC巻立て)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。(シート張り)	【大曽根高架橋】 設置期間 設置期間 P4橋脚 107.1 空m3 2.2 月 P9橋脚 254.5 空m3 2.3 月 P5橋脚 268.7 空m3 2.4 月 P10橋脚 254.5 空m3 2.3 月 P6橋脚 254.5 空m3 2.3 月 P11橋脚 254.5 空m3 2.3 月 P7橋脚 254.5 空m3 2.3 月 P13橋脚 205.1 空m3 2.4 月 P8橋脚 254.5 空m3 2.3 月 P17橋脚 226.3 空m3 2.3 月 計 2334.2 空m3									
足場工費(作業構台)(村田川橋)	村田川橋の橋梁補修(縁端拡幅工)の施工に必要な作業スペースを確保するために必要な単管足場工に要する費用をいう。	【村田川橋】 設置期間 A1橋台 56.3 空m3 5.7 月									
足場工費(作業構台)(姉崎第二橋)	姉崎第二橋の橋梁補修(落橋防止装置)の施工に必要な作業スペースを確保するために必要な単管足場工に要する費用をいう。	【姉崎第二橋】 設置期間 A1橋台 103.0 空m3 4.0 月 A2橋台 92.9 空m3 4.0 月 計 195.9 空m3									
移動足場工(浜野橋)	浜野橋段差防止構造の施工に必要な移動足場(高所作業車)に要する費用をいう。	【浜野橋】 上り線A1橋台 5 日 上下線A2橋台 5 日									
移動足場工(浜野橋)(N)	浜野橋吊足場工の施工、構造物下面のアラミド繊維巻立に必要な移動足場(高所作業車)に要する費用をいう。(夜間施工)	【浜野橋下り線】 P2橋脚 8 日									

割掛対象表の項目名称	工事内容	数量内訳(参考)					
吊足場工費(標準型側面)(豊成高架橋)	豊成高架橋橋梁補修(落橋防止装置)の施工に必要な主体足場及び防護型側面(側面足場に防護がない構造)の吊足場に要する費用をいう。	【豊成高架橋】 設置期間 A1橋台 85.0 m2 4.2 月 P3橋脚起点 75.7 m2 5.4 月 P4橋脚終点 75.8 m2 5.7 月 P12橋脚 100.6 m2 4.7 月 A2橋台 85.9 m2 3.9 月 計 423.0 m2					
吊足場工費(標準型側面)(大曽根高架橋)	大曽根高架橋橋梁補修(落橋防止装置)の施工に必要な主体足場及び防護型側面(側面足場に防護が無い構造)の吊足場に要する費用をいう。	【大曽根高架橋】 設置期間 A1橋台 82.2 m2 3.6 月 P12橋脚 56.9 m2 3.6 月 計 139.1 m2					
吊足場工費(防護型側面)(浜野橋)(N)	浜野橋構造物側面のアラミド繊維巻立の施工に必要な主体足場及び防護型側面(側面足場に防護がある構造)の吊足場に要する費用をいう。 (夜間施工)	【浜野橋下り線】 設置期間 P2橋脚 35.1 m2 4.4 月					
吊足場工費(防護型側面)(豊成高架橋)	豊成高架橋橋梁補修(落橋防止装置)の施工に必要な主体足場及び防護型側面(側面足場に防護がある構造)の吊足場に要する費用をいう。	【豊成高架橋】 設置期間 P3橋脚終点 84.4 m2 5.4 月 P4橋脚起点 90.9 m2 5.8 月 計 175.3 m2					
吊足場工費(防護型側面)(大曽根高架橋)	大曽根高架橋橋梁補修(落橋防止装置)の施工に必要な主体足場及び防護型側面(側面足場に防護がある構造)の吊足場に要する費用をいう。	【大曽根高架橋】 設置期間 A2橋台 85.3 m2 3.9 月					
昇降足場費(浜野橋)	浜野橋の吊足場工への移動に必要な昇降足場に要する費用をいう。	【浜野橋下り線】 設置期間 P2橋脚 10.1 空m3 4.5 月					
昇降足場費(豊成高架橋)	豊成高架橋の吊足場工への移動に必要な昇降足場に要する費用をいう。	【豊成高架橋】 設置期間 A1橋台 35.0 空m3 4.4 月					
昇降足場費(大曽根高架橋)	大曽根高架橋の吊足場工への移動に必要な昇降足場に要する費用をいう。	【大曽根高架橋】 設置期間 P12橋脚 34.6 空m3 3.7 月 A2橋台 29.4 空m3 4.1 月 計 64.0 空m3					

割掛対象表の項目名称	工事内容	数量内訳(参考)			
仮橋工費	豊成高架橋施工ヤードとして立野川上に仮橋構台の設置撤去に要する費用をいう。	【豊成高架橋】 下部工 桁受 H-350×350×12×19 6.900 t 敷鉄板 1524×22×6096 8 枚 上部工 覆工板 2000×1000×208 44 枚 受桁 H-350×350×12×19 8.100 t 敷鉄板 1524×22×6096 8 枚 リース期間 12.2 月 構造物掘削 165.6 m3 再生碎石 24.4 m3 埋戻し 141.2 m3			

【雑工事費】

割掛対象表の項目名称	工事内容	数量内訳(参考)			
既設水路迂回費	施工に支障となる既設排水溝撤去後の仮排水管(高密度ポリエチレン管)に要する費用をいう。	【豊成高架橋】 P1橋脚 25.7 m P2橋脚 35.0 m P3橋脚 15.3 m P4橋脚 20.7 m P5橋脚 16.5 m P6橋脚 20.3 m P7橋脚 18.9 m P8橋脚 30.0 m P9橋脚 21.2 m P10橋脚 25.6 m P12橋脚 20.7 m 計 249.9 m 【姉崎第二橋】 P1橋脚 43.5 m P2橋脚 34.5 m 計 78.0 m 【大曽根高架橋】 P13橋脚 16.4 m P16橋脚 15.1 m 計 31.5 m 合計 359.4 m			