

館山自動車道 大鳥居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 8年 9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)
仮設材運搬費A	養老川橋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 15.9 km
仮設材運搬費B	養老川橋P2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B】 片道運搬距離 16.1 km
仮設材運搬費C	養老川橋P1工事用道路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 15.9 km
仮設材運搬費D	養老川橋A1前水路迂回で使用する仮設材等の運搬に要する費用をいう。	【落橋防止構造 P1-1400(250)(A)】 片道運搬距離 15.9 km 【落橋防止構造 P1-1400(250)(B)】
仮設材運搬費E	町田第三橋P1工事用道路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 普通部B】 片道運搬距離 16.7 km
仮設材運搬費F	浮戸川橋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C】 片道運搬距離 30.0 km
仮設材運搬費G	仮設防護柵の運搬に要する費用をいう。	【仮設防護柵工A】 片道運搬距離 7.4 km 【仮設防護柵工B】 片道運搬距離 29.5 km 【仮設防護柵工C】 片道運搬距離 30.0 km 【仮設防護柵工D】 片道運搬距離 35.4 km

割掛対象表の項目名称	工事内容	数量内訳(参考)	
非破壊検査試験費A	RC巻立て補強部及び縁端拡幅部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。	【養老川橋】 P1橋脚RC巻立部(側面) 4箇所 P2橋脚RC巻立部(側面) 4箇所 【町田第三橋】 P1橋脚RC巻立部(側面) 4箇所 【浮戸川橋】 P1橋脚RC巻立部(側面) 4箇所 【小櫃川大橋】 A1橋台縁端拡幅部(側面) 上下各1箇所 2箇所 A2橋台縁端拡幅部(側面) 上下各1箇所 2箇所 【大鳥居高架橋】 P2～P6橋脚RC巻立部(側面) 20箇所 P8橋脚RC巻立部(側面) 上下各4箇所 8箇所 P8橋脚縁端拡幅部(側面) 上下各1箇所 2箇所 合計 50箇所	
非破壊検査試験費B	RC巻立て補強部及び縁端拡幅部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。	【千葉東IC-Cランプ橋】 P8橋脚RC巻立部(側面) 4箇所 P10橋脚RC巻立部(側面) 4箇所 P13L橋脚RC巻立部(側面) 4箇所 P9橋脚縁端拡幅部(側面) 1箇所 【市原第三橋】 上り線P1橋脚RC巻立部(側面) 4箇所 下り線P1橋脚RC巻立部(側面) 4箇所 上り線P2橋脚RC巻立部(側面) 4箇所 下り線P2橋脚RC巻立部(側面) 4箇所 【町田第三橋】 A1橋台縁端拡幅部(側面) 1箇所 A2橋台縁端拡幅部(側面) 1箇所 【大鳥居高架橋】 A2橋台縁端拡幅部(側面) 上下各1箇所 2箇所 合計 33箇所	

割掛対象表の項目名称	工事内容	数量内訳(参考)	
剥離剤用環境対策資機材費	塗膜剥離剤による有害物質を含む旧塗膜の除去工の施工に必要となる、簡易セキュリティールーム、エアシャワー、負圧除塵装置、真空掃除機(フィルター交換に要する費用を含む)、吸気用ダクト及び排気用ダクトの設置に要する費用をいう。	負圧集塵装置(5～7m ³ /min) 28 台 負圧集塵装置用一次フィルター 36 枚 負圧集塵装置用二次フィルター 8 枚 負圧集塵装置用HEPAフィルター 6 枚 吸気用ダクト 10 m 排気用ダクト 10 m 真空掃除機 28 台 真空掃除機用一次フィルター 8 枚 真空掃除機用二次フィルター 6 枚 真空掃除機用HEPAフィルター 6 枚 簡易セキュリティールーム 1 台 エアシャワー 6 台 エアシャワー用一次フィルター 6 枚 エアシャワー用HEPAフィルター 6 枚 延べ使用日数 13 日	
剥離剤用安全衛生保護具費	塗膜剥離剤による有害物質を含む旧塗膜の除去工の施工に必要となる、呼吸用保護具(送気装置、フィルター交換に要する費用を含む)、使い捨て防護服、防護手袋、シューズカバーに要する費用をいう。呼吸用保護具はエアラインマスクとする。	呼吸用保護具本体(送気装置含む) 6人分 6 個 呼吸用保護具用フィルター 6人×4個/日×13日 312 個 使い捨て化学防護服 6人×着/日×13日 312 着 使い捨て防護手袋 6人×組/日×13日 312 組 使い捨てシューズカバー 6人×4個/日×13日 312 個	

【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)	
工事用道路費A	養老川橋P1橋脚を施工するために仮設堰堤工敷設後の上部に工事用道路を築造するために要する費用をいう。砕石は出水期には宮崎高架橋高架下に仮置きする。撤去後の砕石は大鳥居高架下に運搬、敷均し仮置きするもの。	分離シート(吸出防止材) 510.0 m ² 砕石覆土(RC-40) 152.6 m ³ 敷鉄板(1,524×22×3,048) 126 枚 仮設防護柵 122 m 設置・撤去(2濁水期施工) 2 回 敷鉄板・仮設防護柵リース期間 1 濁水期毎必要日数	
工事用進入路設置撤去費A	養老川橋P2橋脚へ進入するための土工工事に要する費用をいう。他工事にて運搬された盛土材により造成を行うもの。撤去後は大鳥居高架橋高架下へ運搬、敷均し仮置きするもの。	盛土仕上り数量 166.9 m ³	
工事用進入路設置撤去費B	町田第三橋P1橋脚へ進入するための土工工事に要する費用をいう。撤去後砕石は町田第三橋橋梁下に敷均し仮置きするもの。	砕石(RC-40)(盛土仕上り) 20.6 m ² 敷鉄板(1,524×22×6,096) 9 枚 仮設コルゲート管φ1200 7.6 m	

【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)(殿台高架橋)A	殿台高架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。	【殿台高架橋】				設置期間					
		上りP3橋脚	85.5	空m3	2.2	月					
		下りP3橋脚	78.8	空m3	2.2	月	計	164.3	空m3		
足場工費(標準型)(市原第三橋)A	市原第三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。	【市原第三橋】				設置期間					
		上下P1橋脚	138.0	空m3	5.0	月					
		上下P2橋脚	137.9	空m3	5.0	月	計	275.9	空m3		
足場工費(標準型)(養老川橋)A	養老川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。	【養老川橋】				設置期間					
		上下P1橋脚	559.7	空m3	3.2	月					
		上下P2橋脚	576.2	空m3	2.9	月	計	1135.9	空m3		
足場工費(標準型)(町田第三橋)A	町田第三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。	【町田第三橋】				設置期間					
		上りP1橋脚	229.9	空m3	1.9	月					
							計	229.9	空m3		
足場工費(標準型)(浮戸川橋)A	浮戸川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。	【浮戸川橋】				設置期間					
		上りP1橋脚	55.5	空m3	3.0	月					
							計	55.5	空m3		
足場工費(標準型)(大鳥居高架橋)A	大鳥居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。	【大鳥居高架橋】				設置期間			設置期間		
		上りP2橋脚	29.2	空m3	2.7	月	上りP6橋脚	29.2	空m3	2.2	月
		上りP3橋脚	29.2	空m3	2.8	月	P7橋脚	48.2	空m3	1.4	月
		上りP4橋脚	277.6	空m3	3.0	月	上下P8橋脚	51.6	空m3	3.5	月
		上りP5橋脚	29.2	空m3	2.8	月	上下P9橋脚	192.6	空m3	2.0	月
							計	686.8	空m3		
足場工費(防護型)(千葉東IC-Cランプ橋)A1	千葉東IC-Cランプ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)	【千葉東IC-Cランプ橋】				設置期間					
		P8橋脚	85.4	空m3	1.6	月					
		P10橋脚	104.2	空m3	1.8	月					
		P13L橋脚	66.9	空m3	1.9	月	計	256.5	空m3		
足場工費(防護型)(千葉東IC-Cランプ橋)A2	千葉東IC-Cランプ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)	【千葉東IC-Cランプ橋】				設置期間					
		P7橋脚	96.5	空m3	1.4	月					
		P14橋脚	335.6	空m3	2.6	月	計	432.1	空m3		

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)(千葉東IC-Cランプ橋)B	千葉東IC-Cランプ橋の橋梁補修(縁端拡幅)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。(シート張り)	【千葉東IC-Cランプ橋】		設置期間			
		P9橋脚	48.1	空m3	2.2	月	
		計		48.1	空m3		
足場工費(防護型)(市原第三橋)A	市原第三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)	【市原第三橋】		設置期間			
		上下P1橋脚	471.2	空m3	5.0	月	
		上下P2橋脚	503.8	空m3	5.0	月	計 975.0 空m3
足場工費(防護型)(町田第三橋)B	町田第三橋の橋梁補修(縁端拡幅)の施工に必要な足場工に要する費用をいう。(シート張り)	【町田第三橋】		設置期間			
		上りA1橋台	72.2	空m3	2.6	月	
		上りA2橋台	76.1	空m3	2.9	月	計 148.3 空m3
足場工費(防護型)(浮戸川橋)A	浮戸川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)	【浮戸川橋】		設置期間			
		上りP1橋脚	221.6	空m3	3.0	月	
		計		221.6	空m3		
足場工費(防護型)(大鳥居高架橋)A	大鳥居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。(シート張り)	【大鳥居高架橋】		設置期間		設置期間	
		上りP2橋脚	342.0	空m3	2.7	月	上りP6橋脚 342.0 空m3 2.2 月
		上りP3橋脚	342.0	空m3	2.8	月	P7橋脚 296.6 空m3 1.4 月
		上りP4橋脚	25.6	空m3	3.0	月	上下P8橋脚 429.2 空m3 3.5 月
		上りP5橋脚	342.0	空m3	2.8	月	上下P9橋脚 21.3 空m3 2.0 月
		計		2,140.7	空m3		
足場工費(防護型)(大鳥居高架橋)B	大鳥居高架橋の橋梁補修(落橋防止構造、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)	【大鳥居高架橋】		設置期間			
		上下P8橋脚	417.2	空m3	5.8	月	
		上下A2橋台	512.6	空m3	6.6	月	929.8 空m3
足場工費(作業構台)(市原第三橋)	市原第三橋の橋梁補修(落橋防止構造)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。	【市原第三橋】		設置期間			
		上下A1橋台	66.4	空m3	3.8	月	
		上下A2橋台	72.7	空m3	3.8	月	計 139.1 空m3
足場工費(作業構台)(笹子橋)	笹子橋の橋梁補修(落橋防止構造)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。	【笹子橋】		設置期間			
		上下A1橋台	127.1	空m3	3.8	月	
		上下A2橋台	127.0	空m3	3.8	月	計 254.1 空m3
支保工費	コンクリート構造物施工時、所定の形状のコンクリート構造物に仕上げるための、仮設の支保構造物に要する費用をいう。	【千葉東IC-Cランプ橋】		載荷荷重		桁下高さ	設置期間
		P9橋脚	14.1	空m3	2.7	t/m2	5.4 m 2.5 月
		【町田第三橋】					
		上りA1橋台	12.1	空m3	3.4	t/m2	4.1 m 2.6 月
		上りA2橋台	16.0	空m3	3.4	t/m2	5.2 m 2.8 月
		【小櫃川大橋】					
		上下A1橋台	24.0	空m3	3.7	t/m2	3.6 m 3.1 月
		上下A2橋台	26.0	空m3	3.2	t/m2	4.3 m 3.0 月
		【大鳥居高架橋】					
		上下P8橋脚	170.0	空m3	5.0	t/m2	7.0 m 5.7 月
		上下A2橋台	186.1	空m3	5.0	t/m2	7.5 m 6.5 月
		計		448.3	空m3		

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)(浮戸川橋)	浮戸川橋の橋梁補修(落橋防止構造)の施工に必要な主体足場及び標準型側面(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。	【浮戸川橋】 設置期間 上りA2橋台 50.9 m2 4.0 月 計 50.9 m2					
吊足場工費(標準型側面)(大鳥居高架橋)	大鳥居高架橋の橋梁補修(落橋防止構造)の施工に必要な主体足場及び標準型側面(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。	【大鳥居高架橋】 設置期間 上りA1橋台 88.9 m2 3.8 月 計 88.9 m2					
吊足場工費(防護型側面)(千葉東IC-Cランプ橋)A	千葉東IC-Cランプ橋の橋梁補修(落橋防止構造)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。	【千葉東IC-Cランプ橋】 設置期間 P12橋脚(P11側) 49.1 m2 5.4 月 P12橋脚(P13側) 48.0 m2 5.4 月 計 97.1 m2					
吊足場工費(防護型側面)(千葉東IC-Cランプ橋)B	千葉東IC-Cランプ橋の橋梁補修(落橋防止構造)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。	【千葉東IC-Cランプ橋】 設置期間 P7橋脚(P8側) 47.4 m2 5.5 月 P9橋脚(P8側) 37.8 m2 4.5 月 P15橋脚(P14側) 46.4 m2 4.2 月 計 131.6 m2					
吊足場工費(防護型側面)(養老川橋)A	養老川橋の橋梁補修(落橋防止構造)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。	【養老川橋】 設置期間 上下A1橋台 122.0 m2 5.9 月 上下A2橋台 148.8 m2 5.1 月 計 270.8 m2					
吊足場工費(防護型側面)(養老川橋)B	養老川橋の橋梁補修(横変位拘束構造)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。	【養老川橋】 設置期間 上下P2橋脚 73.2 m2 4.1 月 計 73.2 m2					
吊足場工費(防護型側面)(浮戸川橋)	浮戸川橋の橋梁補修(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。	【浮戸川橋】 設置期間 上りA1橋台 51.4 m2 4.0 月 計 51.4 m2					
吊足場工費(防護型側面)(小櫃川大橋)	小櫃川大橋の橋梁補修(落橋防止構造)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。	【小櫃川大橋】 設置期間 上下A1橋台 101.5 m2 6.0 月 上下A2橋台 102.6 m2 6.1 月 計 204.1 m2					
吊足場工費(防護型側面)(大鳥居高架橋)	大鳥居高架橋の橋梁補修(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。	【大鳥居高架橋】 設置期間 上りP8橋脚 72.5 m2 4.3 月 計 72.5 m2					
昇降足場費(千葉東IC-Cランプ橋)A	千葉東IC-Cランプ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。	【千葉東IC-Cランプ橋】 設置期間 P7橋脚(P8側) 10.6 空m3 5.6 月 P9橋脚(P8側) 17.1 空m3 4.6 月 P15橋脚(P14側) 50.6 空m3 4.3 月 計 78.3 空m3					
昇降足場費(千葉東IC-Cランプ橋)B	千葉東IC-Cランプ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。	【千葉東IC-Cランプ橋】 設置期間 P12橋脚 48.3 空m3 5.5 月 計 48.3 空m3					
昇降足場費(養老川橋)A	養老川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。	【養老川橋】 設置期間 上下A1橋台 15.2 空m3 6.0 月 上下A2橋台 20.2 空m3 5.2 月 計 35.4 空m3					

割掛対象表の項目名称	工事内容	数量内訳(参考)			
昇降足場費(養老川橋)B	養老川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。	【養老川橋】 上下P2橋脚	31.5 空m3	設置期間 4.3 月	計 31.5 空m3
昇降足場費(浮戸川橋)	浮戸川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。	【浮戸川橋】 上りA1橋台 上りA2橋台	20.8 空m3 19.8 空m3	設置期間 4.1 月 4.1 月	計 40.6 空m3
昇降足場費(小櫃川大橋)	小櫃川大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。	【小櫃川大橋】 上下A1橋台 上下A2橋台	35.6 空m3 29.4 空m3	設置期間 6.1 月 6.3 月	計 65.0 空m3
昇降足場費(大鳥居高架橋)	大鳥居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。	【大鳥居高架橋】 上りA1橋台 上りP8橋脚	31.9 空m3 26.2 空m3	設置期間 4.0 月 4.4 月	計 58.1 空m3
剥離剤用養生設備費	塗膜剥離剤による有害物質を含む旧塗膜の除去工の施工に必要となる、吊足場の底面及び側面にシート張防護を設置する作業に要する費用をいう。	【千葉東IC-Cランプ橋】 P7橋脚(終点側) P9橋脚(起点側) P12橋脚(起点側) P12橋脚(終点側) P15橋脚(起点側) 【養老川橋】 上下線A1橋台 上下線P2橋脚 上下線A2橋台 【小櫃川大橋】 上り線A1橋台 上り線A2橋台 下り線A1橋台 下り線A2橋台 合計	面積 47.4 m2 37.8 m2 49.1 m2 48.0 m2 55.3 m2 122.5 m2 73.2 m2 148.8 m2 55.1 m2 46.2 m2 46.4 m2 56.4 m2 786.2 m2	腹板高さ 1.8 m 1.8 m 1.8 m 1.8 m 1.8 m 3.0 m 3.0 m 2.1 m 2.3 m 2.3 m 2.3 m 2.3 m	
【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A	養老川橋A1前面の支障となる用水路を仮排水管(仮設コルゲート管)で迂回に要する費用をいう。撤去後の碎石は大鳥居高架橋高架下に運搬、敷均し仮置きするもの。	碎石(RC-40)(盛土仕上り) 敷鉄板(1,524×22×6,096) 仮設コルゲート管φ1000	28.0 m2 5 枚 7.6 m		

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B	千葉東IC-Cランプ橋、市原第三橋の施工に支障となる用排水溝を締切り迂回する仮設物に要する費用をいう。	【千葉東IC-Cランプ橋】		【市原第三橋】	
		P7橋脚	14.9 m	P1橋脚	42.2 m
		P8橋脚	12.1 m	P2橋脚	43.6 m
既設水路迂回費C	大鳥居高架橋の施工に支障となる用排水溝を締切り迂回する仮設物に要する費用をいう。	【大鳥居高架橋】			
		P2橋脚	17.6 m	P5橋脚	15.3 m
		P3橋脚	17.8 m	P6橋脚	18.0 m
		P4橋脚	22.4 m		