

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

- ・割掛対象表参考内訳書は、入札（見積）参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って、請負契約上の拘束力を生じるものではない。
- ・割掛対象表参考内訳書の内容に関する質問は受付ない。

令和 6年 10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 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】 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	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B】 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C】 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D】 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
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】 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
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ウ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

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	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。	【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 212 箇所

【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)	橋梁下部工耐震補強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		【大曽根高架橋】				設置期間	
		P1橋脚	548.2	空m ³	3.0	月	P2橋脚	235.1	空m ³	1.0	月		
		P2橋脚	678.6	空m ³	3.6	月	P3橋脚	271.3	空m ³	1.0	月		
		P3橋脚	522.6	空m ³	4.7	月	P4橋脚	289.3	空m ³	1.1	月		
		P4橋脚	458.2	空m ³	5.3	月	P5橋脚	331.2	空m ³	1.2	月		
		P5橋脚	578.0	空m ³	3.4	月	P6橋脚	311.5	空m ³	1.2	月		
		P6橋脚	640.1	空m ³	3.3	月	P7橋脚	312.7	空m ³	1.2	月		
		P7橋脚	637.0	空m ³	3.3	月	P8橋脚	312.0	空m ³	1.2	月		
		P8橋脚	546.6	空m ³	3.3	月	P9橋脚	311.8	空m ³	1.2	月		
		P9橋脚	646.0	空m ³	3.3	月	P10橋脚	311.9	空m ³	1.2	月		
		P10橋脚	646.0	空m ³	3.4	月	P11橋脚	312.0	空m ³	1.2	月		
		P12橋脚	157.7	空m ³	4.1	月	P13橋脚	233.5	空m ³	1.2	月		
		計	6059.0	空m ³			P14橋脚	325.5	空m ³	1.2	月		
		【姉崎第二橋】					P15橋脚	289.3	空m ³	1.1	月		
		P1橋脚	171.1	空m ³	1.9	月	P16橋脚	289.3	空m ³	1.1	月		
		P2橋脚	161.6	空m ³	1.7	月	P17橋脚	276.2	空m ³	1.1	月		
		計	332.7	空m ³			P18橋脚	265.2	空m ³	1.2	月		
							計	4677.8	空m ³				
						合計		11069.5	空m ³				

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)	橋梁下部工耐震補強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		【大曽根高架橋】		設置期間			
		P4橋脚	79.0 空m ³	5.3	月	P5橋脚	12.3 空m ³	1.2	月		
		P6橋脚	5.9 空m ³	3.3	月	P6橋脚	14.0 空m ³	1.2	月		
		P7橋脚	9.0 空m ³	3.3	月	P7橋脚	12.8 空m ³	1.2	月		
		P8橋脚	99.4 空m ³	3.3	月	P8橋脚	13.5 空m ³	1.2	月		
		計	193.3 空m ³			P9橋脚	13.7 空m ³	1.2	月		
		【姉崎第二橋】				P10橋脚	13.6 空m ³	1.2	月		
		P1橋脚	360.5 空m ³	1.9	月	P11橋脚	13.5 空m ³	1.2	月		
		P2橋脚	338.1 空m ³	1.7	月	P13橋脚	46.4 空m ³	1.2	月		
		計	698.6 空m ³			P17橋脚	13.1 空m ³	1.1	月		
				合計		計	152.9 空m ³				
						合計	1044.8 空m ³				
足場工費(作業構台)	橋梁補修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】									
		A1橋台	103.0 空m ³								
		A2橋台	92.9 空m ³								
		合計	195.9 空m ³								
吊足場工費(標準型側面)	橋梁補修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。	【豊成高架橋】		設置期間		【大曽根高架橋】		設置期間			
		A1橋台	85.0 空m ³	0.8	月	A1橋台	82.2 空m ³	0.7	月		
		P3橋脚起点	75.7 空m ³	0.9	月	P12橋脚	56.9 空m ³	1.4	月		
		P4橋脚終点	75.8 空m ³	1.4	月	計	139.1 空m ³				
		P12橋脚	100.6 空m ³	2.0	月						
		A2橋台	85.9 空m ³	0.8	月						
		計	423.0 空m ³								
				合計				562.1 空m ³			
吊足場工費(防護型側面)	橋梁補修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		【大曽根高架橋】		設置期間			
		P3橋脚終点	84.4 空m ³	1.0	月	A2橋台	85.3 空m ³	0.8	月		
		P4橋脚起点	90.9 空m ³	0.8	月	計	85.3 空m ³				
		計	175.3 空m ³								
				合計				260.6 空m ³			
昇降足場費	橋梁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		【大曽根高架橋】		設置期間			
		A1橋台	35.0 空m ³	0.9	月	P12橋脚	34.6 空m ³	1.6	月		
		計	35.0 空m ³			A2橋台	29.4 空m ³	0.9	月		
						計	64.0 空m ³				
				合計				99.0 空m ³			

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 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 16 枚 リース期間 10.2 月			

【雑工事費】

割掛対象表の項目名称	工事内容	数量内訳(参考)			
コンクリート打継目チッピング費	豊成高架橋P4縁端拡幅施工時の既設コンクリートとの打継目のチッピングに要する費用をいう。	【豊成高架橋】 P4橋脚終点縁端拡幅部 7.7 m2			
既設水路迂回費	構造物掘削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			