常磐自動車道 十王桜川橋耐震補強検討業務

積 算 内 訳 書

令和 6年 12月

東日本高速道路株式会社 関東支社

水戸管理事務所

1.	調査等業務名	常磐自動車道 十王桜川橋耐震補強検討業務
2.	路線名	常磐自動車道
3.	施工箇所	(自) 茨城県 日立市 砂沢町 (至) 茨城県 高萩市 上手網
		(自) (至)
	-	(自) (至)
		(自) (至)
		(自) (至)
1	施工内容	現地踏査 1式
.		現地路食 1式 既設橋梁動的解析 6橋 耐震補強動的解析 7橋 橋脚耐震補強設計 31基
	-	既設支承アンカー部橋座耐力照査 48箇所 施工計画 4橋
		落橋防止構造物 30箇所 既存図面電子化 31枚 設計打合せ 1式
	· ·	

調査等業務名

常磐自動車道 十王桜川橋耐震補強検討業務

工種・名称・細目				
	単位	数量	金額	摘要
維持関係調査・設計等				
橋梁耐震補強設計	式	1	33, 894, 143	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 小舟川橋(上下線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 小石川橋(上り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 小石川橋(下り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 十王桜川橋(上り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 十王桜川橋(下り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 道平橋 (上り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 小舟川橋(上下線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 小石川橋(上り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 小石川橋(下り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 十王桜川橋(上り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 十王桜川橋(下り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 道平橋 (上り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析 道平橋(下り線)	橋	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 A	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計A 1	基	4		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計A2	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計A3	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計A4	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 B 1	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計B2	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計B3	基	6		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 B 4	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計D1	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計D2	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計D3	基基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計D4	基	3		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計D5 橋梁耐震補強設計 既設支承アンカー部橋座耐力照査	基 箇所	1 48		
橋梁耐震補強設計 既設支承アンカー部橋座耐力照査 橋梁耐震補強設計 施工計画 A				
情楽耐景情強設計 - 施工計画A	 橋 枚	4 31		
	式	1		
	式式	1	4, 511, 860	
	式	1	4, 311, 000	
	式	1		
<u> </u>	式式	1		
	式	1		
電算機使用料の既設橋梁動的解析の十王桜川橋(上り線)	式	1		
電算機使用料の既設橋梁動的解析の十三桜川橋(下り線)	式	1		
電算機使用料の既設橋梁動的解析の道平橋(上り線)	式	1		
	式	1		

調査等業務名

常磐自動車道 十王桜川橋耐震補強検討業務

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
電算機使用料 耐震補強動的解析 小石川橋 (上り線)	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 小石川橋 (下り線)	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 十王桜川橋(上り線)	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 十王桜川橋(下り線) 電算機使用料 耐震補強動的解析 道平橋(上り線)	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 道平橋 (上り線)	式	1		
電算機使用料 耐震補強動的解析 道平橋(下り線)	式	1		
維持修繕設計				
維持修繕設計	式	1	2, 832, 000	
維持修繕設計 落橋防止構造物A	箇所	8		
維持修繕設計 落橋防止構造物B	箇所	8		
維持修繕設計 落橋防止構造物C	箇所	14		
その他原価	式	1	19, 775, 615	
一般管理費等	式	1	32, 846, 382	
合計	式	1	93, 860, 000	