

東京外環自動車道 川口 JCTランプ橋耐震補強設計

金 抜 設 計 書

令和 6年 6月

東日本高速道路株式会社 関東支社

三郷管理事務所

1. 調査等業務名	東京外環自動車道 川口 J C T ランプ橋耐震補強設計	
2. 道路名	東京外環自動車道	
3. 施行箇所	(自) 埼玉県 川口市 神戸〔川口中央 I C〕 (KP 16.6) (至) 埼玉県 川口市 西新井宿〔川口東 I C〕 (KP 18.8) (自) (至) (自) (至) (自) (至) (自) (至)	
4. 設計額	積算額 円 消費税及び 地方消費税相当額 円 計 円	
5. 施工内容	現地踏査 1 式 既設橋梁動的解析 8 橋 耐震補強動的解析(レベル 2 地震動) 8 橋 既設支承アンカー部橋座耐力照査 8 1 箇所 橋脚耐震補強設計 4 8 基 落橋防止構造物 6 0 箇所 施工計画 8 橋 設計打合せ 1 式 既存図面電子化 1 7 7 枚	
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 630 日間	

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術業務直接人件費					
現地踏査	式	1			
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 川口 J C T 橋	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 川口 J C T A ランプ橋	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 川口 J C T C ランプ橋	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 川口 J C T D ランプ橋	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 川口 J C T E ランプ橋 E P 2 ～ E P 4	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 川口 J C T E ランプ橋 T P 1 5 L ～ T P 2 1 L	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 川口 J C T F ランプ橋	橋	1			
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 川口 J C T G ランプ橋	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 川口 J C T 橋	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 川口 J C T A ランプ橋	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 川口 J C T C ランプ橋	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 川口 J C T D ランプ橋	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 川口 J C T E ランプ橋 E P 2 ～ E P 4	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 川口 J C T E ランプ橋 T P 1 5 L ～ T P 2 1 L	橋	1			見積対象

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 川口 J C T F ランプ橋	橋	1			
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 川口 J C T G ランプ橋	橋	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 既設支承アンカー部橋座耐力照査	箇所	81			見積対象
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 R C 橋脚 単柱式 A - a	基	7			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 R C 橋脚 単柱式 A 1 - a	基	3			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 R C 橋脚 単柱式 A - a - I	基	2			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 単柱式 A 1 - a	基	11			見積対象
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 単柱式 B 1 - a	基	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 R C 橋脚 単柱式 B - a	基	4			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 R C 橋脚 単柱式 D 1	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 R C 橋脚 単柱式 D - a	基	1			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 R C 橋脚 ラーメン式 A	基	2			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 R C 橋脚 ラーメン式 A 1	基	2			
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 ラーメン式 A 1	基	1			見積対象
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 ラーメン式 A 2	基	6			見積対象
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 鋼製橋脚 ラーメン式 A 2 - I	基	7			見積対象

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁耐震補強設計 施工計画A	橋	8			
維持修繕設計 落橋防止構造A	箇所	29			
維持修繕設計 落橋防止構造B	箇所	29			
維持修繕設計 落橋防止構造C	箇所	2			
既存図面電子化	枚	177			見積対象
設計打合せ	式	1			
計					
技術業務直接経費					
交通費・日当・宿泊費	式	1			
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 川口 J C T 橋	式	1			見積対象
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 川口 J C T Aランプ橋	式	1			見積対象
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 川口 J C T Cランプ橋	式	1			見積対象
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 川口 J C T Dランプ橋	式	1			見積対象
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 川口 J C T Eランプ橋E P 2～E P 4	式	1			見積対象
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 川口 J C T Eランプ橋T P 1 5 L～T P 2 1 L	式	1			見積対象
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 川口 J C T Fランプ橋	式	1			

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電算機使用料 (既設橋梁動の解析) 川口 J C T Gランプ橋	式	1			見積対象
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 川口 J C T橋	式	1			見積対象
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 川口 J C T Aランプ橋	式	1			見積対象
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 川口 J C T Cランプ橋	式	1			見積対象
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 川口 J C T Dランプ橋	式	1			見積対象
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 川口 J C T Eランプ橋E P 2～E P 4	式	1			見積対象
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 川口 J C T Eランプ橋T P 1 5 L～T P 2 1 L	式	1			見積対象
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 川口 J C T Fランプ橋	式	1			
電算機使用料 (耐震補強動の解析) 川口 J C T Gランプ橋	式	1			見積対象
小計					
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
計					

内 訳 書

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計					
消費税及び地方消費税相当額					
総計					