

長野自動車道 犀川橋拡幅設計検討業務

金 抜 設 計 書

令和 6年 8月

東日本高速道路株式会社 関東支社

長野工事事務所

1. 調査等業務名 長野自動車道 犀川橋拡幅設計検討業務

2. 路線名 長野自動車道

3. 施行箇所 (自) 長野県安曇野市明科中川手 (KP35.1)
(至) 長野県安曇野市明科中川手 (KP35.8)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 概 算 額

概算額	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 維持修繕設計落橋防止構造 8 箇所

橋梁上部工拡幅基本設計 4 連 床版取替設計 8 連

橋梁下部工拡幅詳細設計 5 基 設計打合せ 1 式

橋梁拡幅設計耐震補強動的解析 1 連

橋梁拡幅設計仮設構造物設計 4 箇所

橋梁拡幅設計比較検討動的解析 2 連

橋梁拡幅設計橋脚耐震補強設計 3 基

橋梁拡幅設計鋼管矢板井筒基礎 3 基

維持修繕設計支承取替 1 2 箇所

6. 期 間 契約保証取得の日の翌日から 450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			見積項目
橋梁上部工拡幅基本設計 鋼3径間連続箱桁橋 A 1	連	1			見積項目
橋梁上部工拡幅基本設計 鋼単純鈑桁橋 A 1	連	1			見積項目
橋梁上部工拡幅基本設計 鋼3径間連続箱桁橋 A 2	連	1			見積項目
橋梁上部工拡幅基本設計 鋼単純鈑桁橋 A 2	連	1			見積項目
橋梁下部工拡幅詳細設計 橋台設計 A	基	1			見積項目
橋梁下部工拡幅詳細設計 橋台設計 D	基	1			見積項目
橋梁下部工拡幅詳細設計 橋脚設計 A	基	1			見積項目
橋梁下部工拡幅詳細設計 場所打ちぐい(機械掘削)	基	2			見積項目
橋梁拡幅設計 耐震補強動の解析 犀川橋(上下線)	連	1			見積項目
橋梁拡幅設計 仮設構造物設計 (土留工)	箇所	2			見積項目
橋梁拡幅設計 仮設構造物設計 (一重締切工)	箇所	2			見積項目
橋梁拡幅設計 比較検討動の解析 犀川橋(上下線) A	連	1			見積項目
橋梁拡幅設計 比較検討動の解析 犀川橋(上下線) B	連	1			見積項目
橋梁拡幅設計 橋脚耐震補強設計 A	基	1			見積項目

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁拡幅設計 橋脚耐震補強設計 B	基	2			見積項目
橋梁拡幅設計 鋼管矢板井筒基礎	基	3			見積項目
維持修繕設計 支承取替 A	箇所	2			見積項目
維持修繕設計 支承取替 B	箇所	4			見積項目
維持修繕設計 支承取替 C	箇所	6			見積項目
維持修繕設計 落橋防止構造 A	箇所	2			見積項目
維持修繕設計 落橋防止構造 B	箇所	2			見積項目
維持修繕設計 落橋防止構造 C	箇所	4			見積項目
床版取替設計 鋼単純鈹桁橋 A 1 (上り線 P13～P14)	連	1			見積項目
床版取替設計 鋼 3 径間連続箱桁 A 2 (上り線 P14～P17)	連	1			見積項目
床版取替設計 鋼 3 径間連続箱桁 A 3 (上り線 P17～P20)	連	1			見積項目
床版取替設計 鋼単純鈹桁橋 A 4 (上り線 P20～A2)	連	1			見積項目
床版取替設計 鋼単純鈹桁橋 E 1 (下り線 P13～P14)	連	1			見積項目
床版取替設計 鋼 3 径間連続箱桁 E 2 (下り線 P14～P17)	連	1			見積項目
床版取替設計 鋼 3 径間連続箱桁 E 3 (下り線 P17～P20)	連	1			見積項目
床版取替設計 鋼単純鈹桁橋 E 4 (下り線 P20～A2)	連	1			見積項目

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既存図面電子化	枚	8			見積項目
設計打合せ	式	1			見積項目
計					
技術業務直接経費					
交通費・日当・宿泊費	式	1			見積項目
電算機使用料 橋梁上部工拡幅基本設計 鋼3径間連続箱桁橋 A 1	式	1			見積項目
電算機使用料 橋梁上部工拡幅基本設計 鋼単純鈑桁橋 A 1	式	1			見積項目
電算機使用料 橋梁上部工拡幅基本設計 鋼3径間連続箱桁橋 A 2	式	1			見積項目
電算機使用料 橋梁上部工拡幅基本設計 鋼単純鈑桁橋 A 2	式	1			見積項目
電算機使用料 橋梁下部工拡幅詳細設計 橋台設計 A	式	1			見積項目
電算機使用料 橋梁下部工拡幅詳細設計 橋脚設計 A	式	1			見積項目
電算機使用料 橋梁下部工拡幅詳細設計 場所打ちぐい(機械掘削)	式	1			見積項目
電算機使用料 耐震補強動の解析 犀川橋(上下線)	式	1			見積項目
電算機使用料 仮設構造物設計 (土留工)	式	1			見積項目
電算機使用料 仮設構造物設計 (一重締切工)	式	1			見積項目
電算機使用料 比較検討動の解析 犀川橋(上下線) A	式	1			見積項目

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電算機使用料 比較検討動的解析 犀川橋(上下線) B	式	1			見積項目
電算機使用料 床版取替設計 鋼単純鈹桁橋 A 1 (上り線 P13～P14)	式	1			見積項目
電算機使用料 床版取替設計 鋼 3 径間連続箱桁 A 2 (上り線 P14～P17)	式	1			見積項目
電算機使用料 床版取替設計 鋼 3 径間連続箱桁 A 3 (上り線 P17～P20)	式	1			見積項目
電算機使用料 床版取替設計 鋼単純鈹桁橋 A 4 (上り線 P20～A2)	式	1			見積項目
小計					
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
計					
合計					
消費税及び地方消費税相当額					
総計					