

長野自動車道 更埴ジャンクションCランプ橋耐震補強検討業務

積 算 内 訳 書

令和 5年10月

東日本高速道路株式会社 関東支社

長野工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 長野自動車道 更埴ジャンクションCランプ橋耐震補強検討業務

2. 路線名 長野自動車道
上信越自動車道

3. 施工箇所 (自)長野県 東筑摩郡麻績村 (KP56.2)
(至)長野県 千曲市 屋代 (KP74.7)

(自)長野県 埴科郡坂城町 中之条 (KP104.7)
(至)長野県 長野市 松代町 (KP124.9)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

現地踏査	1式
橋梁耐震補強設計 設計計画	10連
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析	10連
橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析	20連
橋梁耐震補強設計 耐震補強動的解析	10連
既設支承アンカー部橋座耐力照査	12箇所
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計	23基
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造	32箇所
橋梁耐震補強設計 施工計画	7橋
既設図面電子化	60枚
設計打合せ	1式

5. 期 間 自 令和 5年 5月 20日 ~ 至 令和 6年 11月 9日 (540日間)

調査等業務名	長野自動車道 更埴ジャンクションCランプ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	58,084,394	
現地踏査	式	1		
橋梁耐震補強設計 設計計画 A	橋	7		
橋梁耐震補強設計 設計計画 B	橋	3		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 更埴橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 更埴橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 更埴Cランプ橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 更埴Eランプ橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 屋代跨線橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 屋代跨線橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 窪河原橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 窪河原橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 更埴JCT Bランプ橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設橋梁動の解析 更埴JCT Cランプ橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 更埴橋（上り線）	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 更埴橋（下り線）	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 更埴Cランプ橋	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 更埴Eランプ橋	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 屋代跨線橋（上り線）	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 屋代跨線橋（下り線）	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 窪河原橋（上り線）	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 窪河原橋（下り線）	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 更埴JCT Bランプ橋	連	2		
橋梁耐震補強設計 比較検討動の解析 更埴JCT Cランプ橋	連	2		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 更埴橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 更埴橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 更埴Cランプ橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 更埴Eランプ橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 屋代跨線橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 屋代跨線橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 窪河原橋（上り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 窪河原橋（下り線）	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 更埴JCT Bランプ橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 耐震補強動の解析 更埴JCT Cランプ橋	連	1		
橋梁耐震補強設計 既設支承アンカー一部橋座耐力照査	箇所	12		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 更埴橋A	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 更埴橋C	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 更埴Cランプ橋A	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 更埴Eランプ橋A	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 屋代跨線橋A	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 屋代跨線橋B	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 窪河原橋A	基	2		

調査等業務名	長野自動車道 更埴ジャンクションCランプ橋耐震補強検討業務
--------	-------------------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
橋梁耐震補強設計 橋梁耐震補強設計 窪河原橋B	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 更埴JCT Bランプ橋A	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 更埴JCT Bランプ橋C	基	1		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 更埴JCT Cランプ橋A	基	6		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 更埴JCT Cランプ橋B	基	2		
橋梁耐震補強設計 橋脚耐震補強設計 更埴JCT Cランプ橋C	基	1		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物A	箇所	14		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物B	箇所	14		
橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物C	箇所	6		
橋梁耐震補強設計 施工計画	橋	7		
設計打合せ	式	1		
電算機使用料(既設橋梁動的解析) 更埴橋(上り線)	式	1		
電算機使用料(既設橋梁動的解析) 更埴橋(下り線)	式	1		
電算機使用料(既設橋梁動的解析) 更埴Cランプ橋	式	1		
電算機使用料(既設橋梁動的解析) 更埴Eランプ橋	式	1		
電算機使用料(既設橋梁動的解析) 屋代跨線橋(上り線)	式	1		
電算機使用料(既設橋梁動的解析) 屋代跨線橋(下り線)	式	1		
電算機使用料(既設橋梁動的解析) 窪河原橋(上り線)	式	1		
電算機使用料(既設橋梁動的解析) 窪河原橋(下り線)	式	1		
電算機使用料(既設橋梁動的解析) 更埴JCT Bランプ橋	式	1		
電算機使用料(既設橋梁動的解析) 更埴JCT Cランプ橋	式	1		
電算機使用料(比較検討動的解析) 更埴橋(上り線)	式	1		
電算機使用料(比較検討動的解析) 更埴橋(下り線)	式	1		
電算機使用料(比較検討動的解析) 更埴Cランプ橋	式	1		
電算機使用料(比較検討動的解析) 更埴Eランプ橋	式	1		
電算機使用料(比較検討動的解析) 屋代跨線橋(上り線)	式	1		
電算機使用料(比較検討動的解析) 屋代跨線橋(下り線)	式	1		
電算機使用料(比較検討動的解析) 窪河原橋(上り線)	式	1		
電算機使用料(比較検討動的解析) 窪河原橋(下り線)	式	1		
電算機使用料(比較検討動的解析) 更埴JCT Bランプ橋	式	1		
電算機使用料(比較検討動的解析) 更埴JCT Cランプ橋	式	1		
電算機使用料(耐震補強動的解析) 更埴橋(上り線)	式	1		
電算機使用料(耐震補強動的解析) 更埴橋(下り線)	式	1		
電算機使用料(耐震補強動的解析) 更埴Cランプ橋	式	1		
電算機使用料(耐震補強動的解析) 更埴Eランプ橋	式	1		
電算機使用料(耐震補強動的解析) 屋代跨線橋(上り線)	式	1		
電算機使用料(耐震補強動的解析) 屋代跨線橋(下り線)	式	1		
電算機使用料(耐震補強動的解析) 窪河原橋(上り線)	式	1		
電算機使用料(耐震補強動的解析) 窪河原橋(下り線)	式	1		
電算機使用料(耐震補強動的解析) 更埴JCT Bランプ橋	式	1		
電算機使用料(耐震補強動的解析) 更埴JCT Cランプ橋	式	1		
橋梁耐震補強設計	式	1	70,000	
交通費・日当・宿泊費	式	1		

積算内訳書

調査等業務名	長野自動車道 更埴ジャンクションCランプ橋耐震補強検討業務
--------	-------------------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
維持修繕設計				
維持修繕設計	式	1	2,636,460	
既存図面電子化	枚	60		
その他原価	式	1	26,633,306	
一般管理費等	式	1	46,975,840	
合計	式	1	134,400,000	