

上信越自動車道 屋代スマートIC詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 6年 5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 上信越自動車道 屋代スマート I C 詳細設計

2. 路線名 関越自動車道 上越線

3. 施工箇所 (自) 長野県 千曲市 屋代
(至) 長野県 千曲市 屋代

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 S I C 設計
附帯工設計
地盤解析検討
施工計画検討
舗装設計
標識基本設計
標識詳細設計
工事発注用数量表作成

5. 期 間 自 令和 6年 5月 30日 ~ 至 令和 10年 2月 8日 (1350日間)

調査等業務名	上信越自動車道 屋代スマートIC詳細設計
--------	----------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
連絡等施設設計				
詳細設計（IC・SA・SIC）（協議用図面作成後）	式	1	11,655,173	
SIC設計 3次元現況モデル作成	万㎡	16.5		
SIC設計 3次元統合モデル作成	km	1.81		
SIC設計 設計計画	km	1.81		
SIC設計 平面・縦断設計	km	1.81		
SIC設計 1/1000 平面図作成	km	1.81		
SIC設計 1/500 平面図作成	km	1.81		
SIC設計 1/200 詳細平面図作成	枚	7		
SIC設計 平面線形図作成	km	1.81		
SIC設計 縦断図作成	km	1.81		
SIC設計 標準横断図作成	枚	5		
SIC設計 横断図作成	km	1.17		
SIC設計 横断軸線図作成	km	1.81		
SIC設計 用排水設計	km	1.81		
SIC設計 数量計算	km	1.81		
詳細設計（現地踏査）（協議用図面作成後）	式	1	1,168,500	
SIC設計 現地踏査	式	1		
詳細設計（IC・SA・SIC）	式	1	1,743,839	
SIC設計 用地幅調書作成	km	1.81		
施工計画検討	式	1		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	35,811,321	
附帯工設計 ボックスカルバート設計 A1	基	1		
附帯工設計 ボックスカルバート設計 A2	基	1		
附帯工設計 ボックスカルバート設計 A3	基	2		
附帯工設計 ボックスカルバート設計 A4	基	1		
附帯工設計 ボックスカルバート設計 A5	基	1		
附帯工設計 ボックスカルバート地震時影響検討	式	1		
附帯工設計 調整池設計	式	1		
附帯工設計 付替道路（側道）詳細設計	km	2.17		
附帯工設計 付替水路詳細設計	km	0.79		
附帯工設計 函渠工設計	箇所	2		
附帯工設計 詳細図作成 A-1	枚	5		
附帯工設計 詳細図作成 A-2	枚	26		
附帯工設計 詳細図作成 A-5	枚	5		
附帯工設計 鳥瞰図作成 A3	枚	1		
舗装設計 詳細図作成 B-1	枚	12		
舗装設計 詳細図作成 B-2	枚	37		
設計協議用図面作成A	枚	1		
設計協議用図面作成B	枚	20		
土質地質調査業務				
技術業務・直接人件費	式	1	882,250	

調査等業務名	上信越自動車道 屋代スマートIC詳細設計
--------	----------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
地盤解析検討 沈下解析	断面	1		
地盤解析検討 安定解析 (対策実施後)	断面	1		
地盤解析検討 対策工法の検討	対策箇所	1		
舗装設計				
舗装設計	式	1	3,491,632	
舗装設計 1/500平面図	枚	2		
舗装設計 1/1000平面図	枚	1		
舗装設計 1/200詳細平面図	枚	7		
舗装設計 平面線形図	枚	1		
舗装設計 縦断図作成	km	1.81		
舗装設計 標準横断図作成	枚	5		
舗装設計 数量表作成	km	1.81		
標識設計				
基本設計	式	1	2,929,326	
標識設計 基本設計 本線関係 設計計画	km	21		
標識設計 基本設計 本線関係 型式等の選定	km	21		
標識設計 基本設計 本線関係 平面図作成	km	21		
標識設計 基本設計 本線関係 数量表作成	km	21		
標識設計 基本設計 設計計画	箇所	1		
標識設計 基本設計 型式等の選定	箇所	1		
標識設計 基本設計 平面図作成	箇所	1		
標識設計 基本設計 数量表作成	箇所	1		
標識設計 詳細設計 詳細図作成 C	枚	7		
工事発注用数量表作成				
工事発注用数量表作成	式	1	425,334	
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 A	km	1.81		
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 C	km	2.17		
工事発注用数量表作成	式	1	130,272	
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 B	工事	1		
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 D	箇所	1		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	3,039,200	
設計打合せ	式	1		
技術業務・直接経費				
技術業務・直接経費	式	1	1,339,841	
附帯工設計 電算機使用料 (ボックスカルバート設計)	式	1		
附帯工設計 電算機使用料 (ボックスカルバート地震時影響検討)	式	1		
附帯工設計 電算機使用料 (函渠工設計)	式	1		
交通費・日当・宿泊費 (標準以外) 現場	式	1		
交通費・日当・宿泊費 (標準以外) 長野工事事務所	式	1		
交通費・日当・宿泊費 (標準以外) 関東支社	式	1		
その他原価	式	1	32,995,225	
一般管理費等	式	1	51,388,087	

積 算 内 訳 書

調査等業務名	上信越自動車道 屋代スマートIC詳細設計
--------	----------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
合計	式	1	147,000,000	