

道東自動車道 本流東地区道路詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 3年 6月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

帯広管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 道東自動車道 本流東地区道路詳細設計
2. 路線名 道東自動車道
3. 施行箇所 (自) 北海道勇払郡占冠村字占冠
(至) 北海道勇払郡占冠村字占冠
- (自)
(至)
- (自)
(至)
- (自)
(至)
4. 施工内容 道路設計 詳細設計 2.84km
連絡等施設設計 詳細設計 1箇所
附帯工設計 溝渠工設計 10基
附帯工設計 擁壁工設計 9断面
高盛土安定解析 2断面
3次元現況モデル作成 約29万㎡
5. 期間 自 令和 3年 6月 11日 ~ 至 令和 4年 12月 2日 (540日間)

調査等業務名	道東自動車道 本流東地区道路詳細設計
--------	--------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
道路設計				
詳細設計	式	1	41,581,477	
道路設計 現地踏査	式	1		
3次元統合モデル作成	km	5.45		
3次元現況モデル作成	万m ²	28.89		
道路設計 設計計画	km	2.84		
道路設計 平面図作成	km	2.84		
道路設計 標準横断図作成	枚	4		
道路設計 横断図作成(単一断面)	km	2.25		
道路設計 横断図作成(分離断面)	km	0.59		
道路設計 土積図作成	km	2.84		
道路設計 用排水設計	km	2.84		
道路設計 数量計算(単一断面)	km	2.25		
道路設計 数量計算(分離断面)	km	0.59		
連絡等施設設計 設計計画	km	2.61		
連絡等施設設計 1/500 平面図作成	km	2.61		
連絡等施設設計 1/200 詳細平面図作成	枚	10		
連絡等施設設計 平面線形図	km	2.61		
連絡等施設設計 標準横断図作成	枚	3		
連絡等施設設計 横断図作成	km	2.05		
連絡等施設設計 横断軸線図作成	km	2.05		
連絡等施設設計 用排水設計	km	2.61		
連絡等施設設計 数量計算	km	2.61		
連絡等施設設計 用地幅調書作成	km	2.61		
高盛土安定解析(常時)	断面	2		
高盛土安定解析(レベル1地震動時)	断面	2		
高盛土安定解析(レベル2地震動時)	断面	2		
高盛土安定対策工検討	対策箇所	2		
附帯工設計 溝渠工設計 ボックスカルバート	基	5		
附帯工設計 溝渠工設計 パイプカルバート	基	5		
附帯工設計 擁壁工設計 L型擁壁 A	断面	9		
附帯工設計 詳細図作成 用排水工詳細図作成 A	枚	3		
附帯工設計 詳細図作成 のり面工詳細図作成 A	枚	14		
附帯工設計 詳細図作成 のり面工詳細図作成 B	枚	3		
附帯工設計 詳細図作成 設計協議説明図作成 A	枚	7		
附帯工設計 詳細図作成 設計協議説明図作成 B	枚	3		

調査等業務名	道東自動車道 本流東地区道路詳細設計
--------	--------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
附帯工設計 詳細図作成 既設構造物撤去図 A	枚	14		
附帯工設計 透視図・鳥かん図作成	枚	1		
構造物設計 仮設構造物設計 仮栈橋	断面	4		
構造物設計 仮設構造物設計 土留工(深さ8m未満)	箇所	5		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	600,604	
道路設計 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	671,059	
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(擁壁工設計)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(仮栈橋)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(土留工)	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	22,715,050	
一般管理費等	式	1	35,281,810	
合計	式	1	100,850,000	