

道東自動車道 中トマム地区道路詳細設計

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 中トマム地区道路詳細設計
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中央
(至) 北海道上川郡新得町字新得
- (自)
(至)
- (自)
(至)
- (自)
(至)
4. 施工内容 道路設計 詳細設計 5.45km
連絡等施設設計 詳細設計 1箇所
高盛土安定解析 2断面
附帯工設計 溝渠工設計 9基
附帯工設計 擁壁工設計 12断面
3次元現況モデル作成 約55万㎡
5. 期間 自 令和 3年 6月 1日 ~ 至 令和 4年11月22日 (540日間)

調査等業務名	道東自動車道 中トマム地区道路詳細設計
--------	---------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
道路設計				
詳細設計	式	1	48,889,880	
道路設計 現地踏査	式	1		
3次元統合モデル作成	km	7.39		
3次元現況モデル作成	万m ²	55.23		
道路設計 設計計画	km	5.45		
道路設計 平面図作成	km	5.45		
道路設計 標準横断図作成	枚	10		
道路設計 横断図作成(単一断面)	km	4.55		
道路設計 横断図作成(分離断面)	km	0.9		
道路設計 土積図作成A	km	5.45		
道路設計 土積図作成B	km	18.63		
道路設計 用排水設計	km	5.45		
道路設計 数量計算(単一断面)	km	4.55		
道路設計 数量計算(分離断面)	km	0.9		
連絡等施設設計 設計計画	km	1.94		
連絡等施設設計 1/500 平面図作成	km	1.94		
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	1.94		
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	1.35		
連絡等施設設計 横断軸線図作成	km	1.35		
連絡等施設設計 用排水設計	km	1.35		
連絡等施設設計 数量計算	km	1.94		
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	3		
附帯工設計 溝渠工設計 パイプカルバート	基	6		
附帯工設計 擁壁工設計 L型擁壁 A	断面	11		
附帯工設計 擁壁工設計 重力式擁壁 A	断面	1		
附帯工設計 詳細図作成 用排水工詳細図作成 A	枚	5		
附帯工設計 詳細図作成 のり面工詳細図作成 A	枚	18		
附帯工設計 詳細図作成 のり面工詳細図作成 B	枚	12		
附帯工設計 詳細図作成 のり面工詳細図作成 C	枚	2		

調査等業務名	道東自動車道 中トマム地区道路詳細設計
--------	---------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
附帯工設計 詳細図作成 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	1		
附帯工設計 詳細図作成 既設構造物撤去図 A	枚	21		
附帯工設計 工事用道路設計 A	km	0.53		
附帯工設計 工事用道路設計 B	km	0.1		
構造物設計 仮設構造物設計 仮栈橋	断面	2		
構造物設計 仮設構造物設計 土留工(深さ8m未満)	箇所	3		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	483,910	
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	479,938	
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	26,585,887	
一般管理費等	式	1	41,150,385	
合計	式	1	117,590,000	