

秋田自動車道 和賀仙人他1トンネル詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 5年 11月

東日本高速道路株式会社 東北支社

横手工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 秋田自動車道 和賀仙人他1トンネル詳細設計

2. 道路名 秋田自動車道

3. 施工箇所 (自) 岩手県北上市和賀町  
(至) 岩手県和賀郡西和賀町杉名畑

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 トンネル設計

現地踏査	1式
設計計画	1式
平面図作成	1式
縦断図作成	4.04km
地質平面縦断図作成	4.04km
トンネル断面設計A	14断面
坑門工設計	4箇所
排水工設計	1式
施工設備計画	1式
詳細図作成	19枚
附帯工設計	
擁壁工設計	1断面
構造物設計	
基礎工設計	2基

5. 期 間 自 令和 5年 11月 10日 ~ 至 令和 7年 5月 2日 (540日間)

調査等業務名	秋田自動車道 和賀仙人他1トンネル詳細設計
--------	-----------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
トンネル設計				
詳細設計	式	1	15,751,685	
現地踏査	式	1		
設計計画 (和賀仙人トンネル)	式	1		
設計計画 (大荒沢トンネル)	式	1		
平面図作成 (和賀仙人トンネル)	式	1		
平面図作成 (大荒沢トンネル)	式	1		
縦断面図作成 (和賀仙人トンネル)	km	3.73		
縦断面図作成 (大荒沢トンネル)	km	0.31		
地質平面縦断面図作成 (和賀仙人トンネル)	km	3.73		
地質平面縦断面図作成 (大荒沢トンネル)	km	0.31		
トンネル断面設計 A (和賀仙人トンネル) (本坑)	断面	10		
トンネル断面設計 A (和賀仙人トンネル) (連絡坑)	断面	1		
トンネル断面設計 A (大荒沢トンネル)	断面	3		
坑門工設計 A	箇所	2		
坑門工設計 B 1	箇所	1		
坑門工設計 B 2	箇所	1		
排水工設計 排水構造設計 (和賀仙人トンネル)	式	1		
排水工設計 排水構造設計 (大荒沢トンネル)	式	1		
排水工設計 排水系統図作成 (和賀仙人トンネル)	km	3.73		
排水工設計 排水系統図作成 (大荒沢トンネル)	km	0.31		
施工設備計画 工事工程表作成 (和賀仙人トンネル)	箇所	1		
施工設備計画 工事工程表作成 (大荒沢トンネル)	箇所	1		
施工設備計画 工事用機械設備計画 (和賀仙人トンネル)	箇所	1		
施工設備計画 工事用機械設備計画 (大荒沢トンネル)	箇所	1		
施工設備計画 二次側電力設備計画 (和賀仙人トンネル)	箇所	1		
施工設備計画 二次側電力設備計画 (大荒沢トンネル)	箇所	1		
施工設備計画 汚濁水処理計画 (和賀仙人トンネル)	箇所	1		
施工設備計画 汚濁水処理計画 (大荒沢トンネル)	箇所	1		
施工設備計画 発注用図面作成 (和賀仙人トンネル)	枚	4		
施工設備計画 発注用図面作成 (大荒沢トンネル)	枚	4		
施工設備計画 発注用数量計算 (和賀仙人トンネル)	式	1		
施工設備計画 発注用数量計算 (大荒沢トンネル)	式	1		
その他設計	式	1	3,227,625	
詳細図作成 防災設備配置図箱抜図 (和賀仙人トンネル)	枚	9		
詳細図作成 防災設備配置図箱抜図 (大荒沢トンネル)	枚	3		
詳細図作成 計測工図 (和賀仙人トンネル)	枚	4		
詳細図作成 計測工図 (大荒沢トンネル)	枚	3		
基本設計	式	1	281,313	
換気量の算定	式	1		
工事発注用数量表作成				
工事発注用数量表作成	式	1	589,764	
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 (トンネル)	工事	2		

調査等業務名	秋田自動車道 和賀仙人他1トンネル詳細設計
--------	-----------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
工事発注用数量表作成 工事目的物別代価表作成 (トンネル)	工事	2		
構造物設計				
基本・詳細設計	式	1	2,420,650	
構造物設計 基礎工設計 場所打ちぐい (深礎ぐい)	基	2		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	509,896	
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 重力式擁壁 A	断面	1		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	976,200	
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	507,187	
交通費・日当・宿泊費	式	1		
構造物設計 電算機使用料 (基礎工)	式	1		
附帯工設計 電算機使用料 (擁壁工設計)	式	1		
その他原価	式	1	12,792,302	
一般管理費等	式	1	19,953,378	
合計	式	1	57,010,000	