

秋田自動車道 湯田他2トンネル詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 6年 5月

東日本高速道路株式会社 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 湯田他2トンネル詳細設計

2. 路線名 秋田自動車道

3. 施工箇所 (自) 岩手県和賀郡西和賀町鷺之巣
(至) 岩手県和賀郡西和賀町小繫沢

(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	3.79km
地質平面縦断図作成	3.79km
トンネル断面設計A	19断面
坑門工設計	6箇所
排水工設計	1式
施工設備計画	1式
詳細図作成	25枚
附帯工設計	
擁壁工設計	7断面
のり面工詳細図作成	3枚
構造物設計	
基礎工設計	1基

5. 期 間 自 令和 6年 4月 25日 ~ 至 令和 7年 10月 16日 (540日間)

調査等業務名	秋田自動車道 湯田他2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	22,304,148	
現地踏査	式	1		
設計計画（鷺之巣トンネル）	式	1		
設計計画（湯田トンネル）	式	1		
設計計画（川尻トンネル）	式	1		
平面図作成（鷺之巣トンネル）	式	1		
平面図作成（湯田トンネル）	式	1		
平面図作成（川尻トンネル）	式	1		
縦断図作成（鷺之巣トンネル）	km	0.93		
縦断図作成（湯田トンネル）	km	2.35		
縦断図作成（川尻トンネル）	km	0.51		
地質平面縦断図作成（鷺之巣トンネル）	km	0.93		
地質平面縦断図作成（湯田トンネル）	km	2.35		
地質平面縦断図作成（川尻トンネル）	km	0.51		
トンネル断面設計 A（鷺之巣トンネル）（本坑）	断面	6		
トンネル断面設計 A（鷺之巣トンネル）（連絡坑）	断面	1		
トンネル断面設計 A（湯田トンネル）（本坑）	断面	6		
トンネル断面設計 A（湯田トンネル）（連絡坑）	断面	2		
トンネル断面設計 A（川尻トンネル）（本坑）	断面	4		
坑門工設計 A 1	箇所	3		
坑門工設計 A 2	箇所	1		
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（鷺之巣トンネル）	式	1		
排水工設計 排水構造設計（湯田トンネル）	式	1		
排水工設計 排水構造設計（川尻トンネル）	式	1		
排水工設計 排水系統図作成（鷺之巣トンネル）	km	0.93		
排水工設計 排水系統図作成（湯田トンネル）	km	2.35		
排水工設計 排水系統図作成（川尻トンネル）	km	0.51		
施工設備計画 工事工程表作成（鷺之巣トンネル）	箇所	1		
施工設備計画 工事工程表作成（湯田トンネル）	箇所	1		
施工設備計画 工事工程表作成（川尻トンネル）	箇所	1		
施工設備計画 工事用機械設備計画（鷺之巣トンネル）	箇所	1		
施工設備計画 工事用機械設備計画（湯田トンネル）	箇所	1		
施工設備計画 工事用機械設備計画（川尻トンネル）	箇所	1		
施工設備計画 二次側電力設備計画（鷺之巣トンネル）	箇所	1		
施工設備計画 二次側電力設備計画（湯田トンネル）	箇所	1		
施工設備計画 二次側電力設備計画（川尻トンネル）	箇所	1		
施工設備計画 汚濁水処理計画（鷺之巣トンネル）	箇所	1		
施工設備計画 汚濁水処理計画（湯田トンネル）	箇所	1		
施工設備計画 汚濁水処理計画（川尻トンネル）	箇所	1		
施工設備計画 発注用図面作成（鷺之巣トンネル）	枚	4		

調査等業務名	秋田自動車道 湯田他2トンネル詳細設計
--------	---------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
施工設備計画 発注用図面作成 (湯田トンネル)	枚	4		
施工設備計画 発注用図面作成 (川尻トンネル)	枚	4		
施工設備計画 発注用数量計算 (鷺之巣トンネル)	式	1		
施工設備計画 発注用数量計算 (湯田トンネル)	式	1		
施工設備計画 発注用数量計算 (川尻トンネル)	式	1		
その他設計	式	1	4,425,000	
詳細図作成 防災設備配置図箱抜図 (鷺之巣トンネル)	枚	4		
詳細図作成 防災設備配置図箱抜図 (湯田トンネル)	枚	6		
詳細図作成 防災設備配置図箱抜図 (川尻トンネル)	枚	5		
詳細図作成 計測工図 (鷺之巣トンネル)	枚	3		
詳細図作成 計測工図 (湯田トンネル)	枚	4		
詳細図作成 計測工図 (川尻トンネル)	枚	3		
基本設計	式	1	293,112	
換気量の算定 (湯田トンネル)	式	1		
工事発注用数量表作成				
工事発注用数量表作成	式	1	943,920	
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 (鷺之巣トンネル)	工事	1		
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 (湯田トンネル)	工事	1		
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 (川尻トンネル)	工事	1		
工事発注用数量表作成 工事目的物別代価表作成 (鷺之巣トンネル)	工事	1		
工事発注用数量表作成 工事目的物別代価表作成 (湯田トンネル)	工事	1		
工事発注用数量表作成 工事目的物別代価表作成 (川尻トンネル)	工事	1		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	4,204,146	
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 もたれ式擁壁	断面	1		
附帯工設計 擁壁工設計 同一設計 もたれ式擁壁	断面	5		
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 重力式擁壁	断面	1		
附帯工設計 詳細図作成等 のり面工詳細図作成	枚	3		
構造物設計				
基本・詳細設計	式	1	1,576,338	
構造物設計 基礎工設計 場所打ちぐい (深礎ぐい)	基	1		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	1,014,000	
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	530,969	
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 (基礎工)	式	1		
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	18,717,280	
一般管理費等	式	1	29,081,087	
合計	式	1	83,090,000	