

仙台北部道路 富谷 J C T 道路詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 7年 9月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台工事事務所

概 要

1. 調査等業務名 仙台北部道路 富谷 J C T 道路詳細設計

2. 道路名 仙台北部道路
東北自動車道

3. 履行箇所 (自) 宮城県 宮城郡 利府町 沢乙
(至) 宮城県 富谷市 富谷源内

(自) 宮城県 仙台市 泉区 七北田
(至) 宮城県 黒川郡 大和町 落合

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 3次元現況モデル作成 0.25km²
連絡等施設設計
詳細設計 1.68km
3次元統合モデル作成 0.72km
附帯工設計
擁壁工設計(大型ブロック積擁壁) 1断面
工事用道路設計 A 0.07km
工事用道路設計 B 0.09km

標識設計
基本設計
本線関係 19.28km
I C 関係 1型式
市街地関係 6箇所

5. 期 間 自 令和 7年 10月 25日 ～ 至 令和 9年 3月 18日 (510日間)

調査等業務名	仙台北部道路 富谷 J C T 道路詳細設計
--------	------------------------

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（ I C ・ S A ・ S I C ）	式	1	1,817,537	
3次元現況モデル作成	k m ²	0.25		
連絡等施設設計 3次元統合モデル作成	km	0.72		
概略設計（現地踏査）	式	1	646,400	
連絡等施設設計 現地踏査	式	1		
概略設計（ I C ・ S A ）	式	1	12,975,781	
連絡等施設設計 設計計画	km	1.68		
連絡等施設設計 平面・縦断設計	km	1.68		
連絡等施設設計 1／500 平面図作成	km	1.68		
連絡等施設設計 1／1000 平面図作成	km	1.68		
連絡等施設設計 1／200 詳細平面図作成	枚	16		
連絡等施設設計 平面線形図作成	km	1.68		
連絡等施設設計 縦断図作成	km	1.68		
連絡等施設設計 標準横断図作成	枚	4		
連絡等施設設計 横断図作成	km	1.68		
連絡等施設設計 横断軸線図作成	km	1.68		
連絡等施設設計 用排水設計	km	1.68		
連絡等施設設計 数量計算	km	1.68		
連絡等施設設計 用地幅調書作成	km	1.68		
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	2,126,019	
附帯工設計 擁壁工設計 詳細設計 大型ブロック積擁壁	断面	1		
附帯工設計 詳細図作成 A	枚	2		
附帯工設計 詳細図作成 B	枚	1		
附帯工設計 設計協議用図面作成 A	枚	7		
附帯工設計 工事用道路設計 A	km	0.07		
附帯工設計 工事用道路設計 B	km	0.09		
附帯工設計 本線外盛土場設計 設計計画	万 m ²	0.93		
附帯工設計 本線外盛土場設計 平面設計	万 m ²	0.93		
附帯工設計 本線外盛土場設計 横断設計（巾 100m以上）	km	0.1		
附帯工設計 本線外盛土場設計 数量計算	km	0.1		
構造物設計				
基本・詳細設計	式	1	955,547	
構造物設計 仮設構造物設計 特殊作業台	箇所	1		
標識設計				
基本設計	式	1	1,247,358	
標識設計 基本設計 現地踏査	式	1		
標識設計 基本設計 設計計画（本線関係）	km	19.28		
標識設計 基本設計 型式等の選定（本線関係）	km	19.28		
標識設計 基本設計 平面図作成（本線関係）	km	19.28		
標識設計 基本設計 数量表作成（本線関係）	km	19.28		
標識設計 設計計画（ I C 関係）	型式	1		

