

仙台北部道路 富谷 J C T 道路詳細設計

金 抜 設 計 書

令和 7年 6月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙台工事事務所

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 (KP 5.230) (至) 宮城県 富谷市 富谷源内 (KP 13.536) (自) 宮城県 仙台市 泉区 七北田 (KP 345.991) (至) 宮城県 黒川郡 大和町 落合 (KP 356.963) (自) (至) (自) (至) (自) (至)		
4. 設計額	積算額 円 消費税及び 地方消費税相当額 円 計 円		
5. 施工内容	3次元現況モデル作成 0.25km ² 標識設計 連絡等施設設計 基本設計 詳細設計 1.68km 本線関係 19.28km 3次元統合モデル作成 0.72km I C 関係 1型式 附帯工設計 市街地関係 6箇所 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		
6. 期 間	契約保証取得の日の翌日から 510日間		

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術業務直接人件費					
3次元現況モデル作成	km2	0.25			見積対象
連絡等施設設計 現地踏査	式	1			見積対象
連絡等施設設計 設計計画	km	1.68			見積対象
連絡等施設設計 平面・縦断設計	km	1.68			見積対象
連絡等施設設計 1／500 平面図作成	km	1.68			見積対象
連絡等施設設計 1／1000 平面図作成	km	1.68			見積対象
連絡等施設設計 1／200 詳細平面図作成	枚	16			見積対象
連絡等施設設計 平面線形図作成	km	1.68			見積対象
連絡等施設設計 縦断図作成	km	1.68			見積対象
連絡等施設設計 標準横断図作成	枚	4			見積対象
連絡等施設設計 横断図作成	km	1.68			見積対象
連絡等施設設計 横断軸線図作成	km	1.68			見積対象
連絡等施設設計 用排水設計	km	1.68			見積対象
連絡等施設設計 数量計算	km	1.68			見積対象
連絡等施設設計 用地幅調書作成	km	1.68			見積対象

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
連絡等施設設計 3次元統合モデル作成	km	0.72			見積対象
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			見積対象
附帯工設計 詳細図作成 A	枚	2			見積対象
附帯工設計 詳細図作成 B	枚	1			見積対象
附帯工設計 設計協議用図面作成 A	枚	7			見積対象
附帯工設計 工事用道路設計 A	km	0.07			見積対象
附帯工設計 工事用道路設計 B	km	0.09			見積対象
附帯工設計 本線外盛土場設計 設計計画	万㎡	0.93			見積対象
附帯工設計 本線外盛土場設計 平面設計	万㎡	0.93			見積対象
附帯工設計 本線外盛土場設計 横断設計（巾 100m以上）	km	0.1			見積対象
附帯工設計 本線外盛土場設計 数量計算	km	0.1			見積対象
構造物設計 仮設構造物設計 特殊作業台	箇所	1			見積対象
標識設計 基本設計 現地踏査	式	1			見積対象
標識設計 基本設計 設計計画（本線関係）	km	19.28			見積対象
標識設計 基本設計 型式等の選定（本線関係）	km	19.28			見積対象
標識設計 基本設計 平面図作成（本線関係）	km	19.28			見積対象

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識設計 基本設計 数量表作成（本線関係）	km	19.28			見積対象
標識設計 設計計画（I C 関係）	型式	1			見積対象
標識設計 基本設計 型式等の選定（I C 関係）	型式	1			見積対象
標識設計 基本設計 平面図作成（I C 関係）	型式	1			見積対象
標識設計 基本設計 数量表作成（I C 関係）	型式	1			見積対象
標識設計 基本設計 設計計画（市街地関係）	箇所	6			見積対象
標識設計 基本設計 型式等の選定（市街地関係）	箇所	6			見積対象
標識設計 基本設計 平面図作成（市街地関係）	箇所	6			見積対象
標識設計 基本設計 数量表作成（市街地関係）	箇所	6			見積対象
工事発注用図面作成 図面修正 A	枚	4			見積対象
工事発注用図面作成 数量計算	枚	2			見積対象
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 一般土工	k m	1.23			見積対象
工事発注用数量表作成 工事目的物別数量総括表 標識	工事	1			見積対象
工事発注用数量表作成 工事目的物別代価表作成 一般土工	工事	1			見積対象
工事発注用数量表作成 工事目的物別代価表作成 標識	工事	1			見積対象
設計打合せ	式	1			見積対象

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					
技術業務直接経費					
交通費・日当・宿泊費	式	1			見積対象
附帯工設計 電算機使用料（擁壁工設計）	式	1			見積対象
工事発注用図面作成 電算機使用料 図面修正	式	1			見積対象
工事発注用図面作成 電算機使用料 数量計算	式	1			見積対象
小計					
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
計					
合計					
消費税及び地方消費税相当額					
総計					