

仙台北部道路 成田高架橋他 1 橋基本詳細設計

積 算 内 訳 書

令和 4年 3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 成田高架橋他1橋基本詳細設計

2. 路線名 仙台北部道路

3. 施工箇所 (自) 宮城県 富谷市 石積十文字
(至) 宮城県 富谷市 西成田

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 構造物設計

基本設計

橋梁上部工設計 (鋼6径間連続鈑桁) 2連

詳細設計

橋台設計 (逆T式橋台) 2基

橋台設計 (箱式橋台) 2基

柱式橋脚 (張出無) 5基

柱式橋脚 (張出有) 5基

基礎工設計 (場所打ちぐい) 2基

協議資料作成 1式

5. 期 間 自 令和 4年 3月 31日 ~ 至 令和 5年 6月 23日 (450日間)

調査等業務名	仙台北部道路 成田高架橋他 1 橋基本詳細設計
--------	-------------------------

工種・名称・細目	単位	数量	金額	摘要
附帯工設計				
附帯工設計	式	1	455,775	
附帯工設計 工事用道路設計 C	km	0.2		
構造物設計				
基本・詳細設計	式	1	31,230,332	
構造物設計 橋梁上部工設計 鋼6径間連続鈹桁橋A	連	1		
構造物設計 橋梁上部工設計 鋼6径間連続鈹桁橋B	連	1		
構造物設計 橋台設計 逆T式橋台A	基	1		
構造物設計 橋台設計 逆T式橋台C	基	1		
構造物設計 橋台設計 箱式橋台A	基	1		
構造物設計 橋台設計 箱式橋台B	基	1		
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚(張出無)A	基	1		
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚(張出無)B	基	3		
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚(張出無)C	基	1		
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚(張出有)A	基	1		
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚(張出有)B	基	1		
構造物設計 橋脚設計 柱式橋脚(張出有)C	基	3		
構造物設計 基礎工設計 場所打ちぐい(深礎ぐい)	基	2		
構造物設計 仮設構造物設計 仮棧橋	断面	1		
構造物設計 仮設構造物設計 土留工(深さ8m未満)	箇所	3		
構造物設計 仮設構造物設計 土留工(深さ8m以上)	箇所	1		
構造物設計 仮設構造物設計 アンカー土留工	箇所	4		
動的解析	式	1	2,221,632	
構造物設計 動的解析	連	2		
橋梁一般図面作成	式	1	1,380,400	
協議資料作成A	式	1		
協議資料作成B	式	1		
設計打合せ				
設計打合せ	式	1	1,044,232	
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	2,761,152	
構造物設計 電算機使用料(上部工)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(逆T式橋台)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(箱式橋台)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(柱式橋脚(張出無))	式	1		
構造物設計 電算機使用料(柱式橋脚(張出有))	式	1		
構造物設計 電算機使用料(場所打ちぐい(深礎ぐい))	式	1		
構造物設計 仮設構造物設計 電算機使用料(仮棧橋)	式	1		
構造物設計 仮設構造物設計 電算機使用料(土留工(深さ8m未満))	式	1		
構造物設計 仮設構造物設計 電算機使用料(土留工(深さ8m以上))	式	1		
構造物設計 仮設構造物設計 電算機使用料(アンカー土留工)	式	1		
構造物設計 電算機使用料(動的解析)	式	1		

調査等業務名	仙台北部道路 成田高架橋他 1 橋基本詳細設計
--------	-------------------------

工 種 ・ 名 称 ・ 細 目	単 位	数 量	金 額	摘 要
交通費・日当・宿泊費	式	1		
その他原価	式	1	19,563,584	
一般管理費等	式	1	31,582,893	
合計	式	1	90,240,000	