

東北自動車道 滝川橋床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 12月

東日本高速道路株式会社 東北支社

福島管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 滝川橋床版取替工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 福島県 伊達郡 国見町 (国見 I C)
(至) 宮城県 白石市 福岡深谷 (白石 I C)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

床版取替工	約4,100㎡
橋梁付属物工	1式
渡り線	1式

5. 期 間 自 令和 5年 1月 19日 ~ 至 令和 6年 5月 12日 (480日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 滝川橋床版取替工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
用・排水構造物	式	1	918,756	
用排水工	式	1	918,756	場所打ち用排水溝 18 m
コンクリート構造物工	式	1	4,759,862	
コンクリート工	式	1	713,942	コンクリート A 1-1 12 m ³ P 6-4 4 m ³
型わく工	式	1	3,524,163	型わく A 311 m ² C 48 m ²
鉄筋工	式	1	521,757	鉄筋 A 1 t B 0.32 t
橋梁付属物工	式	1	60,495,444	
伸縮装置工	式	1	45,403,737	伸縮装置(鋼製) 59 m
排水装置工	式	1	14,402,399	排水ます A 35 箇所 排水管 A 371 m
検査路工	式	1	639,900	検査路 B 948 kg
橋名板工	式	1	16,024	橋名板 2 箇所
橋歴板工	式	1	33,384	橋歴板 4 箇所
舗装工	式	1	135,097,368	
オーバーレイ工	式	1	14,913,396	オーバーレイ工 t = 4 cm 3,618 m ²
切削オーバーレイ工	式	1	46,582,935	切削オーバーレイ工 t = 4 cm 7,448 m ²
段差修正工	式	1	20,560,204	段差修正工 1,383 m ²
レベリング工	式	1	13,150,277	アスファルト基層混合物 343 t
床版防水工	式	1	39,890,556	床版防水工 A 3,726 m ²
交通安全施設工	式	1	58,101,083	
防護柵工	式	1	50,423,246	ガードレール Gr-A 198 m Gr-SBm その他 8 m 1,080 m
立入防止柵工	式	1	193,494	立入防止柵の出入口 3 箇所
げん(眩)光防止施設工	式	1	1,756,700	げん(眩)光防止板 100 基
中央分離帯転落防止網工	式	1	2,143,216	中央分離帯転落防止網 232 m ²

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 滝川橋床版取替工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				232 m ²
落下物防止柵工	式	1	3,584,427	落下物防止柵 231 m
交通管理施設工	式	1	4,418,042	231 m
路面標示工	式	1	2,487,488	路面標示標準型 4,735 m A 1 1,169 m B 1 3,566 m 路面標示 J I S 規格型 7,440 m B 1 7,440 m
視線誘導標工	式	1	93,160	視線誘導標 20 基 A 3-3 20 基
距離標工	式	1	40,878	距離標 2 枚
管路工	式	1	1,796,516	橋梁・高架部管路工 63 m ハンドホール 8 箇所 土工部 8 箇所
構造物保全工	式	1	390,572	
表面保護工	式	1	390,572	コンクリート表面被覆工 58 m ²
遮音壁工	式	1	18,104,080	
遮音壁本体工	式	1	12,583,074	IV-C (H=2m) MI 148 m IV-O-2 (H=3m) MI 10 m 10 m
遮音板取替工	式	1	1,389,480	遮音板取替工 8 枚
遮音壁付属物工	式	1	4,131,526	HS-U 3 箇所 遮音壁用アンカーボルト 2 箇所 遮音壁管理用階段 2 箇所
雑工	式	1	1,810,151,479	
構造物等取壊し工	式	1	772,152	コンクリート構造物取壊し 12 m ³
その他附帯工	式	1	1,693,637,082	A 260 m ³ A 75 m ³ プレキャスト P C 床版の製作 A 79 枚 プレキャスト P C 床版の製作 B 80 枚 プレキャスト P C 床版の架設 A 1 28 枚 プレキャスト P C 床版の架設 A 2 51 枚 プレキャスト P C 床版の架設 B 1 43 枚

積 算 内 訳 書

工 事 名	東北自動車道 滝川橋床版取替工事
-------	------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				プレキャストPC床版の架設B 2 37 枚
				プレキャスト壁高欄の製作A 80 基
				プレキャスト壁高欄の製作B 82 基
				プレキャスト壁高欄の架設A 1 26 基
				プレキャスト壁高欄の架設A 2 54 基
				プレキャスト壁高欄の架設B 1 42 基
				プレキャスト壁高欄の架設B 2 40 基
				床版・地覆A 1 725 m ²
				床版・地覆A 2 1,314 m ²
				床版・地覆B 1 1,101 m ²
				床版・地覆B 2 938 m ²
				φ15-0.205m 12 箇所
				φ20-0.250m 8 本
				A 254 本
				B 14 箇所
				A 38 m
				B 4 基
				A 2 枚
				B 2 枚
				A 31 m
				B 12 m
				A 256 m
				B 2,169 m
				防護柵A 373 m
				防護柵B 187 m
				防護柵C 1,097 m
				防護柵D 6 m
				防護柵E 187 m
				防護柵F 235 m
				排水管A 322 m
				検査路B 127 kg
				立入防止柵A 6 m
				眩光防止板Cs 47 基
				中央分離帯転落防止網 193 m ²
				視線誘導標A 2-1 8 基
				距離標C 2 2 枚
				遮音壁IV-G (H=3m) MI 158 m
				A 960 m
				B 120 m
				A 2,460 m
				B 2,160 m
				C 240 m
				A 960 m

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 滝川橋床版取替工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				B 簡易情報板A 9,937 m 簡易情報板B 230 基・日 簡易情報板C 690 基・日 簡易情報板D 182 基・日 簡易情報板E 1,150 基・日 簡易情報板E 460 基・日 渋滞監視A 230 台・日
交通規制工	式	1	62,125,218	車線規制 L×N×M 65 回
交通保安要員	式	1	53,617,027	交通監視員 1,454 人・日 交通誘導警備員B 632 人・日
目的物工事費 計	式	1	2,092,436,686	
仮設工事費	式	1	78,481,467	
その他	式	1	1,485,489	試験舗装費 1 式
仮設備工事費	式	1	76,805,626	吊足場工費（防護型側面） 1 式
雑工事費	式	1	190,352	橋面養生費 1 式
直接工事費 計	式	1	2,170,918,153	
共通仮設費	式	1	287,906,746	
共通仮設費	式	1	35,577,589	工所用機械運搬費 1 式 工所用機械分解組立費 1 式 舗装修繕工所用機械現場内移動費 1 式 はく離抵抗試験費 1 式 非破壊検査試験費 1 式 床版・地覆A 1 1 式 床版・地覆A 2 1 式 床版・地覆B 1 1 式 床版・地覆B 2 1 式 A 1 式 B 1 式 C 1 式
率計上分	式	1	252,329,157	
現場管理費	式	1	1,181,163,397	
間接工事費 計	式	1	1,469,070,143	
工事原価	式	1	3,639,988,296	
一般管理費等	式	1	311,611,704	
工事価格	式	1	3,951,600,000	