

東北自動車道 仲田橋床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 7月

東日本高速道路株式会社 東北支社

盛岡管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 仲田橋床版取替工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 岩手県 花巻市 大畑
(至) 岩手県 滝沢市 巣子

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

詳細設計	1 式
床版工	2, 3 0 0 m ²
橋梁附属物工	1 式
舗装工	5, 8 0 0 m ²
交通安全施設工	1 式
交通規制工	1 式

5. 期 間 自 令和 4年 7月 21日 ~ 至 令和 6年 1月 11日 (540日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 仲田橋床版取替工事										
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳								
土工	式	1	14,663,359									
掘削工	式	1	6,844,435	道路掘削							569	m ³
				土砂	299	m ³	土砂 (表土)				270	m ³
盛土工	式	1	7,818,924	盛土工							894	m ³
				A	894	m ³						
コンクリート構造物工	式	1	12,686,250									
コンクリート工	式	1	5,125,206	コンクリート							147	m ³
				その他	147	m ³						
型わく工	式	1	2,600,073	型わく							307	m ²
				A	235	m ²	C				72	m ²
鉄筋工	式	1	4,960,971	鉄筋							22	t
				A	22	t						
PC構造物工	式	1	314,170									
PC構造物緊張工	式	1	314,170	PC鋼材引張							178	kg
				PC鋼より線S	178	kg						
橋梁付属物工	式	1	12,103,750									
排水装置工	式	1	11,699,142	排水ます							18	箇所
				A	18	箇所						
				排水管							188	m
				A	188	m						
検査路工	式	1	282,200	検査路							415	kg
				B	415	kg						
橋名板工	式	1	30,068	橋名板							4	箇所
					4	箇所						
橋歴板工	式	1	92,340	橋歴板							12	箇所
					12	箇所						
舗装工	式	1	61,255,446									
粒状路盤工	式	1	3,054,716	下層路盤							717	m ²
					717	m ²						
				上層路盤							701	m ²
					701	m ²						
オーバーレイ工	式	1	26,969,620	オーバーレイ工							9,308	m ²
				t = 4 cm	5,810	m ²	その他				3,498	m ²
レベリング工	式	1	10,826,511	アスファルト表層混合物							398	t
					398	t						
床版防水工	式	1	20,404,599	床版防水工							2,087	m ²
				A	2,087	m ²						
交通安全施設工	式	1	36,545,770									
防護柵工	式	1	31,741,408	ガードレール							1,111	m
				Gr-A	333	m	Gr-A m				463	m
				その他	72	m	Gr-A (P)				243	m
				ガードケーブル_箇所							4	箇所
				その他	4	箇所						

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 仲田橋床版取替工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
げん（眩）光防止施設工	式	1	1,557,171	げん（眩）光防止板	147 基
落下物防止柵工	式	1	2,613,528	落下物防止柵	187 m
中央分離帯転落防止網撤去設置工	式	1	633,663	中央分離帯転落防止網撤去設置工	81 m ²
交通管理施設工	式	1	5,909,767		
路面標示工	式	1	935,342	路面標示標準型 B 1	442 m
				路面標示標準型（m ² ） C 1	8 m ²
				路面標示 J I S 規格型 A 1	112 m
					B 1 1,096 m 984 m
視線誘導標工	式	1	139,161	視線誘導標 その他	28 基 13 基
					A 3 - 2 (II)
管路工	式	1	4,800,035	橋梁・高架部管路工	492 m
				ハンドホール 土工部	20 箇所
視線誘導標撤去設置工	式	1	7,110	視線誘導標撤去設置工	3 基
距離標撤去設置工	式	1	28,119	距離標撤去設置工	13 枚
構造物保全工	式	1	48,939,478		
伸縮装置取替工	式	1	47,157,694	伸縮装置（鋼製）	89 m
はく落防止対策工	式	1	1,360,650	A	235 m ²
表面保護工	式	1	421,134	コンクリート表面被覆工	74 m ²
遮音壁工	式	1	5,578,715		
遮音壁本体工	式	1	4,679,852	IV-C（H=2m）MI	76 m
遮音壁付属物工	式	1	898,863	HS-U	21 箇所
				遮音壁用アンカーボルト	84 箇所
雑工	式	1	1,082,720,372		
その他附帯工	式	1	1,001,887,447	プレキャストPC床版の製作 A	34 枚
				プレキャストPC床版の製作 B	19 枚
				プレキャストPC床版の製作 C	23 枚
				プレキャストPC床版の製作 D	23 枚

工 事 名	東北自動車道 仲田橋床版取替工事
-------	------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				プレキャストPC床版の架設 A 34 枚
				プレキャストPC床版の架設 B 19 枚
				プレキャストPC床版の架設 C 23 枚
				プレキャストPC床版の架設 D 23 枚
				A 139 m
				B 54 m
				C 82 m
				D 82 m
				A 859 m ²
				B 690 m ²
				C 346 m ²
				D 346 m ²
				A 3 t
				A 141 m ³
				B 147 m ³
				成形目地材 478 m
				A 6 m
				B 4 箇所
				排水ます 15 基
				排水管 159 m
				防護柵 Gr-A-4E 79 m
				防護柵 Gr-A-2E 161 m
				防護柵 Gr-A-BJ 26 m
				防護柵 Gr-A-2B 188 m
				防護柵 Gcm-A-4B 152 m
				防護柵 Gcm-A-6E 224 m
				防護柵 Gcm-A-4E 562 m
				ガードケーブル端末 Gcm-A-E3-1 4 箇所
				遮音壁 IV-G (H=3m) M 77 m
				落下物防止柵 G1-1 151 m
				眩光防止板 DS 120 基
				眩光防止板 ES 41 基
				眩光防止板 HS 3 基
				視線誘導標 A1-2 18 基
				視線誘導標 A1-3 19 基
				視線誘導標 A2-1 1 基
				視線誘導標 A2-2 1 基
				視線誘導標 A3-7 11 基
				視線誘導標 A4-3 15 基
				視線誘導標 B3 (II) 1 基
				橋名板 4 箇所
				橋歴板 4 箇所
				検査路 B 436 kg

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 仲田橋床版取替工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				A 248 m B 320 m A 140 m B 140 m φ 23、L = 205 552 本 電源ケーブル仮移設工 A 75 m 電源ケーブル仮移設工 B 110 m 電源ケーブル仮移設工 C 115 m 光ケーブル仮配管工 A 986 m 光ケーブル仮配管工 B 1,279 m 電源ケーブル本復旧工 A 75 m 電源ケーブル本復旧工 B 110 m 電源ケーブル本復旧工 C 115 m 226 m 81 m ² A 52 m B 120 m A 1 基 A 74 m アスファルト縁石 50 m A 1 式 B 1 式 C 1 式 1 式 1 式
交通規制工	式	1	36,194,628	路肩規制 L×N 12 回 車線規制 L×N×M 6 回 交通規制工 69 回
交通保安要員	式	1	44,638,297	交通監視員 1,259 人・日 交通誘導警備員B 310 人・日
目的物工事費 計	式	1	1,280,717,077	
仮設工事費	式	1	96,322,584	
その他	式	1	7,028,324	工用機械運搬費 1 式 工用機械分解組立費A 1 式 工用機械分解組立費B 1 式 工用機械分解組立費C 1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名	東北自動車道 仲田橋床版取替工事		
-------	------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				工事用機械分解組立費D	1 式
				はく離抵抗試験費	1 式
				非破壊検査試験費 (壁高欄)	1 式
				非破壊検査試験費 (床版)	1 式
				工事用進入路敷鉄板費A	1 式
				工事用進入路敷鉄板費B	1 式
				工事用進入路敷鉄板費C	1 式
準備工事費	式	1	3,477,512	作業ヤード整備費	1 式
仮設備工事費	式	1	84,155,081	PC鋼材機械器具費	1 式
				吊足場工費 (防護型側面)	1 式
				昇降足場費	1 式
雑工事費	式	1	1,661,667	のり面仕上げ費	1 式
				橋面養生費	1 式
				壁高欄目地板費	1 式
				その他の雑工事費	1 式
直接工事費 計	式	1	1,377,039,661		
共通仮設費	式	1	170,367,026		
共通仮設費	式	1	19,277,234	工事用機械運搬費	1 式
				工事用機械分解組立費	1 式
				その他の共通仮設費	1 式
				B	1 式
率計上分	式	1	151,089,792		
現場管理費	式	1	772,157,465		
間接工事費 計	式	1	942,524,491		
工事原価	式	1	2,319,564,152		
一般管理費等	式	1	141,335,848		
工事価格	式	1	2,460,900,000		