

秋田自動車道 満屋橋耐震補強工事

積 算 内 訳 書

令和 2年 10月

東日本高速道路株式会社 東北支社

北上管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 秋田自動車道 満屋橋耐震補強工事

2. 道路名 秋田自動車道
東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 岩手県 北上市 鬼柳町 (北上 J C T)
(至) 岩手県 北上市 鬼柳町 (北上 J C T)

(自) 岩手県 北上市 相去町 (北上金ヶ崎 I C)
(至) 岩手県 北上市 相去町 (北上金ヶ崎 I C)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

満屋橋		相去橋	
コンクリート巻立	4基	コンクリート巻立	1基
落橋防止構造	16本	縁端拡幅	6箇所
横変位拘束構造	8箇所	アンカー装置	118本
底版補強	1基	横桁増厚	2箇所
検査路 撤去・設置	1式	断面修復	2箇所
橋梁排水管 撤去・設置	4箇所		
断面修復	3箇所		

5. 期 間 自 令和 3年 3月 9日 ~ 至 令和 5年 4月 27日 (780日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		秋田自動車道 満屋橋耐震補強工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
土工	式	1	7,103,731	
掘削工	式	1	7,103,731	構造物掘削 普通部 120 m ³ 特殊部 335 m ³ 215 m ³
用・排水構造物	式	1	273,984	
用排水工	式	1	273,984	用・排水溝 P u L ・ O . 3 0 ・ O . 3 0 48 m
コンクリート構造物工	式	1	17,574,603	
コンクリート工	式	1	3,573,591	コンクリート その他 124 m ³ 124 m ³
型わく工	式	1	7,092,701	型わく T H 539 m ² 539 m ²
鉄筋工	式	1	6,908,311	鉄筋 T 21 t 21 t
橋梁付属物工	式	1	120,256,765	
検査路工	式	1	120,256,765	検査路 B 18,115 kg 18,115 kg のり面階段 9 m 検査路 16 t 検査路 (Y) 2 t
舗装工	式	1	958,344	
打換工	式	1	958,344	打換工 114 m ² 114 m ² 粒度調整砕石路盤工 (t = 2 2 cm) 64 m ²
交通安全施設工	式	1	3,996,616	
防護柵工	式	1	1,796,400	防護柵 G r - A - 2 E 47 m 防護柵 G r - A - 4 E 30 m 防護柵 G r - C - 2 B 12 m
立入防止柵工	式	1	1,632,000	立入防止柵 102 m
防護柵改良工	式	1	568,216	仮設防護柵設置撤去 88 m
構造物保全工	式	1	283,956,939	
落橋防止工	式	1	61,347,846	縁端拡幅工 B _ m ³ 34 m ³ 34 m ³ コンクリート 縁端拡幅工 B _ m ² 138 m ² 138 m ² 型わく 縁端拡幅工 B _ t 5 t 5 t 鉄筋 縁端拡幅工 B _ 本 937 本 937 本 アンカー工 落橋防止構造 C 134 本 134 本 コンクリート 型わく 1 m ³ 8 m ² 鉄筋 0.43 t アンカー工 D 48 本

積 算 内 訳 書

工 事 名		秋田自動車道 満屋橋耐震補強工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				アンカー工E 10 本 アンカー工F 10 本 鋼製ブラケット 0.55 t コンクリート 14 m ³ 型わく 23 m ² 鉄筋 1 t アンカー工G 296 本 落橋防止構造 8 基
排水装置取替工	式	1	16,244,226	排水管_m 86 m A 18 m B 9 m 排水管カバー 3 枚
耐震補強工	式	1	3,285,772	コンクリート表面処理 491 m ²
構造物補修工	式	1	199,360,467	はつり工(WJ)満屋橋 7 m ³ はつり工(WJ)相去橋 32 m ³ 修復工A 34,821 L 修復工B 2,619 L 修復工C 3,048 L
表面保護工	式	1	3,718,628	コンクリート表面被覆工 409 m ²
雑工	式	1	76,949,713	
簡易舗装工	式	1	4,431,105	A 126 m ² ・月 B 90 m ² ・月 C 288 m ² ・月 A 400 m ² B 950 m ² ・月 C 171 袋
構造物等取壊し	式	1	578,832	アスファルト舗装版取壊し 124 m ²
その他附帯工	式	1	19,871,596	週休2日推進に係る補正額 1 式 週休2日推進に係る諸経費額 1 式
交通規制工	式	1	31,732,480	路肩規制 L×N 467 回 車線規制 L×N×M 41 回 逆走防止システム 1 基
交通保安要員	式	1	20,335,700	交通監視員 1,016 人・日 交通誘導警備員B 37 人・日

積 算 内 訳 書

工 事 名		秋田自動車道 満屋橋耐震補強工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
目的物工事費 計	式	1	511,070,695	
仮設工事費	式	1	13,753,859	
その他	式	1	484,901	非破壊検査試験費 A 1 式
仮設備工事費	式	1	13,268,958	足場工費 1 式 支保工費 1 式 移動作業車設備費 1 式 吊足場工費(防護型側面) 1 式 昇降足場費 1 式 その他の仮設備工事費 1 式
直接工事費 計	式	1	524,824,554	
共通仮設費	式	1	49,565,579	
共通仮設費	式	1	1,575,579	工事中機械運搬費 1 式 仮設材等運搬費 1 式 非破壊検査試験費 1 式
率計上分	式	1	47,990,000	
現場管理費	式	1	165,540,000	
間接工事費 計	式	1	215,105,579	
工事原価	式	1	739,930,133	
一般管理費等	式	1	78,549,867	
工事価格	式	1	818,480,000	