

東北自動車道 苗代沢橋耐震補強工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 5月

東日本高速道路株式会社 東北支社

青森管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 苗代沢橋耐震補強工事

2. 路線名 東北自動車道

3. 工事箇所 (自) 秋田県 鹿角市 十和田錦木 (KP 602.6)
(至) 青森県 平川市 碓ヶ関 (KP 630.7)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

構造物掘削	約 2,500m ³	中間貫通鋼材工	約 200本
コンクリート	約 900m ³	支承取替工	約 80基
型わく	約 3,400m ²	制震装置設置工	約 6基
鉄筋	約 150 t	桁端改築工	約 100m
アンカー工	約 4,600本	横変位拘束構造	約 8基
排水装置取替	約 15m	検査路	約 30 t
炭素繊維巻立て工	約 150m ²	塗装除去工	約 200m ²
コンクリートはつり工	約 50m ³		
断面修復工	約 50,000L		

5. 期 間 自 令和 6年 5月 9日 ~ 至 令和 11年 2月 21日 (1750日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 苗代沢橋耐震補強工事							
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
土工	式	1	28,136,499						
掘削工	式	1	28,136,499	構造物掘削 普通部	1,925	m ³	特殊部	2,504 579	m ³ m ³
コンクリート構造物工	式	1	79,264,761						
コンクリート工	式	1	24,981,910	コンクリート A1-5	828	m ³		828	m ³
型わく工	式	1	28,434,004	型わく TH	3,044	m ²		3,044	m ²
鉄筋工	式	1	25,848,847	鉄筋 A T	4 120	t t	B	135 11	t t
橋梁付属物工	式	1	138,646,656						
検査路工	式	1	138,646,656	検査路 その他 A	9,007	t		9,007 14,801	・ kg
構造物保全工	式	1	1,300,281,886						
塗替塗装工	式	1	1,994,664	塗装除去 塗膜剥離剤				217 217	m ² kg
落橋防止工	式	1	15,039,093	縁端拡幅工B_m ³ コンクリート 縁端拡幅工B_m ² 型わく 縁端拡幅工B_t 鉄筋 縁端拡幅工B_本 アンカー工	113	m ³		113 317 9 880	m ³ m ² t 本
支承取替工	式	1	757,287,220	支承取替工 E-	80	基		80	基
排水装置取替工	式	1	226,674	排水管_m A	14	m		14	m
耐震補強工	式	1	118,167,427	コンクリート表面処理 炭素繊維巻立て下地処理 炭素繊維巻立て工 炭素繊維巻立て表面仕上工 A アンカー工 φ22×50 アンカー工 φ29×390 アンカー工 φ42×650 アンカー工 φ45×710 A	2,309 116 137 116	m ² m ² m ² m ²		2,309 116 137 116	m ² m ² m ² m ²
								3,240 256 80 126 64	本 本 本 本 本

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北自動車道 苗代沢橋耐震補強工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				B 42 本 C 42 本 D 36 本 A 6 基 緩衝ピンA 8 基
構造物補修工	式	1	402,446,884	断面修復工 52,667 L 28,482 L その他 24,185 L 50 m ³
表面保護工	式	1	5,119,924	A コンクリート表面被覆工 731 m ²
雑工	式	1	36,973,395	
その他附帯工	式	1	3,377,786	切断工 109 m 路上作業安全講習 1 回
交通規制工	式	1	9,233,923	車線規制 L×N×M 59 回
交通保安要員	式	1	24,361,686	交通監視員 177 人・日 交通誘導警備員A 1,640 人・日
目的物工事費 計	式	1	1,583,303,197	
仮設工事費	式	1	300,320,800	
その他	式	1	4,921,039	非破壊検査試験費 A 1 式
準備工事費	式	1	11,755,754	工事用仮橋費 1 式
仮設備工事費	式	1	279,638,048	足場工費 1 式 吊足場工費（標準型側面） 1 式 その他の仮設備工事費 1 式
雑工事費	式	1	4,005,959	コンクリート寒中養生費 1 式 コンクリート打継目チッピング費 1 式
直接工事費 計	式	1	1,883,623,997	
共通仮設費	式	1	156,102,265	
共通仮設費	式	1	10,467,991	非破壊検査試験費 1 式 工事用仮橋費 1 式 特殊部 1 式 安全衛生保護具A 1 式 安全衛生保護具B 1 式 安全衛生保護具C 1 式 安全衛生保護具D 1 式 安全衛生保護具E 1 式 安全衛生保護具F 1 式
率計上分	式	1	145,634,274	
現場管理費	式	1	882,165,229	

