

上信越自動車道 関伽流山トンネル（上り線）補強工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 3月

東日本高速道路株式会社 関東支社

長野工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 上信越自動車道 関ヶ流山トンネル（上り線）補強工事

2. 路線名 上信越自動車道 （高速自動車国道 関越自動車道 上越線）

3. 工事箇所 (自) 群馬県 安中市 松井田町西野牧 (KP 52.5)
(至) 長野県 佐久市 岩村田 (KP 71.3)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

インバートコンクリート	1, 800m ³
インバート構造物掘削	4, 100m ³
土留工（防護柵兼用）	366m
動態観測工	1式
トンネル施設移設工	1式

5. 期 間 自 令和 4年 11月 17日 ～ 至 令和 6年 7月 8日（600日間）

積 算 内 訳 書

工 事 名		上信越自動車道 関ヶ原山トンネル（上り線）補強工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
トンネル工	式	1	803,568,444	
トンネル掘削工	式	1	803,568,444	A（昼夜）
交通管理施設工	式	1	82,652,978	357 m
管路工	式	1	82,652,978	WSD-200・185 216 m WSD-200・185（R） 458 m Cr-200・70（2） 105 m Cr-200・70（2）（R） 45 m A 1 式 B 1 式
雑工	式	1	25,566,661	
その他附帯工	式	1	11,012,221	昇降設備 A2（昼夜） 4 箇所 昇降設備 B1-1（昼夜） 1 箇所 昇降設備 B1-2（昼夜） 1 箇所 昇降設備 B2（昼夜） 13 箇所 A 1 式
交通規制工	式	1	9,064,440	車線規制 L×N×M 63 回
交通保安要員	式	1	5,490,000	交通監視員 189 人・日 交通誘導警備員B 53 人・日
目的物工事費 計	式	1	911,788,083	
仮設工事費	式	1	49,435,569	
その他	式	1	19,640,184	工所用機械運搬費（土留工） 1 式 工所用機械分解組立費（土留工） 1 式 工事機械現場内移動費（コンクリート構造物） 1 式 工事機械現場内移動費（インバート構造物掘） 1 式 工事機械現場内移動費（舗装工） 1 式 工事機械現場内移動費（構造物等取壊し） 1 式 仮設材等運搬費（1） 1 式 仮設材等運搬費（2） 1 式 仮設材等運搬費（3） 1 式 監督員詰所費 1 式 水質調査等費 1 式 水位調査等費 1 式 有料道路料金費（工所用機械運搬） 1 式 有料道路料金費（現場内移動・コンクリート） 1 式 有料道路料金費（現場内移動・インバート構） 1 式 有料道路料金費（現場内移動・舗装工） 1 式 有料道路料金費（現場内移動・構造物等取壊） 1 式 有料道路料金費（建設発生土運搬） 1 式 有料道路料金費（コンクリート舗装版運搬） 1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名	上信越自動車道 関ヶ原山トンネル（上り線）補強工事		
-------	---------------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				有料道路料金費（支給材料運搬①） 1 式 有料道路料金費（支給材料運搬②） 1 式 有料道路料金費（残存物件運搬①） 1 式 有料道路料金費（残存物件運搬②） 1 式
準備工事費	式	1	7,359,768	坑内仮排水設備費 1 式 本線内工事用道路費（構造物接続箇所）の保護 1 式
仮設備工事費	式	1	13,180,946	工事用電力設備費 1 式 その他の仮設備工事費 1 式
雑工事費	式	1	9,254,671	コンクリート寒中養生費 1 式 目地材費 1 式 インパット妻型わく費 1 式 仮囲い費 1 式 その他の雑工事費 1 式
直接工事費 計	式	1	961,223,652	
共通仮設費	式	1	70,860,000	
共通仮設費	式	1	1,800,000	はく離抵抗試験費 1 式
率計上分	式	1	69,060,000	
現場管理費	式	1	386,849,000	
間接工事費 計	式	1	457,709,000	
工事原価	式	1	1,418,932,652	
一般管理費等	式	1	131,367,348	
工事価格	式	1	1,550,300,000	