

長野自動車道 一本松トンネル補強工事

積 算 内 訳 書

令和 2年 3月

東日本高速道路株式会社 関東支社

長野管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 長野自動車道 一本松トンネル補強工事

2. 路線名 長野自動車道

3. 工事箇所 (自) 長野県 安曇野市 豊科南穂高 (KP 33.0)
(至) 長野県 千曲市 大字屋代 (KP 74.8)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

トンネル補強工 約160.0m
オーバーレイ工 約5,600m²
支障物移転工 一式

5. 期 間 自 令和 2年 11月 20日 ～ 至 令和 6年 7月 1日 (1320日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		長野自動車道 一本松トンネル補強工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
土工	式	1	6,801,012		
掘削工	式	1	6,801,012	捨土掘削 その他	3,477 m ³
用・排水構造物	式	1	23,624,557		
用排水工	式	1	18,828,886	大型場所打ち用排水溝ふた	321 m
集水ます工	式	1	4,795,671	集水ます	17 箇所
トンネル工	式	1	397,046,524		
トンネル掘削工	式	1	357,049,075	A1 (R)	21 m
				A2 (R)	6 m
				A3 (R)	17 m
				A4 (R)	6 m
				A5 (R)	21 m
				A6 (R)	26 m
				B1 (R)	21 m
				B2 (R)	10 m
				B3 (R)	21 m
				B4 (R)	11 m
計測工	式	1	24,002,658	地中変位測定	304 箇所
路盤排水工	式	1	2,735,269	路盤排水工	311 m
監視員通路工	式	1	10,975,727	監視員通路	326 m
内装工	式	1	2,283,795	内装工 その他	135 m ²
舗装工	式	1	32,172,176		
オーバーレイ工	式	1	32,172,176	オーバーレイ工 他	5,614 m ²
交通管理施設工	式	1	17,019,328		
路面標示工	式	1	538,242	路面標示工 (m)	1,356 m
視線誘導標工	式	1	108,514	視線誘導標 C 3	7 基 C 1
管路工	式	1	16,372,572	トンネル部管路工	795 m
				ハンドホール その他	5 箇所
雑工	式	1	280,390,976		
縁石工	式	1	956,136	アスファルト縁石	164 m
六価クロム溶出試験	式	1	90,000	六価クロム溶出試験 A	1 検体

積 算 内 訳 書

工 事 名		長野自動車道 一本松トンネル補強工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				1 検体
その他附帯工	式	1	89,848,702	路面切削工C(R) 777 m3 ハンドレール工A(R) 158 m 仮設高圧ケーブル設置工 365 m 既設高圧ケーブル撤去工 358 m 既設高圧ケーブル復旧工 358 m 仮設高圧ケーブル撤去工 365 m 仮設電源・通信ケーブル設置工A 257 m 既設電源・通信ケーブル撤去工A 244 m 既設電源・通信ケーブル復旧工A 244 m 仮設電源・通信ケーブル撤去工A 257 m 仮設電源・通信ケーブル設置工B 207 m 既設電源・通信ケーブル撤去工B 194 m 既設電源・通信ケーブル復旧工B 194 m 仮設電源・通信ケーブル撤去工B 207 m 仮設用高圧ケーブルラック設置工 358 m 仮設用高圧ケーブルラック撤去工 358 m 仮設用ケーブルラック設置工 438 m 仮設用ケーブルラック撤去工 438 m 仮設高圧ケーブルラック用ブラケット設置工 121 箇所 仮設高圧ケーブルラック用ブラケット撤去工 121 箇所 仮設配線ラック用ブラケット設置工 150 箇所 仮設配線ラック用ブラケット撤去工 150 箇所
交通規制工	式	1	66,927,003	車線規制 L×N×M 276 回 交通規制工 3 回
交通保安要員	式	1	122,569,135	交通監視員 1,373 人・日 交通誘導警備員B 56 人・日
目的物工事費 計	式	1	757,054,573	
仮設工事費	式	1	13,963,080	
準備工事費	式	1	426,096	作業ヤード整備費 1 式 坑内仮排水設備費 1 式
仮設備工事費	式	1	11,847,315	工事用電力設備費 1 式 工事用電力費 1 式
雑工事費	式	1	1,689,669	その他の雑工事費 1 式
直接工事費 計	式	1	771,017,653	
共通仮設費	式	1	152,420,685	
共通仮設費	式	1	5,475,685	工事用機械運搬費 1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名	長野自動車道 一本松トンネル補強工事		
-------	--------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
率計上分	式	1	146,945,000	その他の共通仮設費 1 式
現場管理費	式	1	526,846,000	
間接工事費 計	式	1	679,266,685	
工事原価	式	1	1,450,284,338	
一般管理費等	式	1	133,515,662	
工事価格	式	1	1,583,800,000	