

上信越自動車道（落石対策） 北野牧（その2）工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 10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（落石対策） 北野牧（その2）工事

2. 路線名 上信越自動車道

3. 工事箇所 (自) 群馬県 下仁田町 馬山 (KP 26.7)
(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

- 捨土掘削 約95千m3
- ロックシェッド撤去工 約1,170m2
- インクライン設備撤去工 1式

5. 期 間 自 令和 5年 2月 9日 ～ 至 令和 11年 4月 7日 (2250日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		上信越自動車道（落石対策） 北野牧（その2）工事						
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
土工	式	1	3,913,293,134					
掘削工	式	1	3,573,712,370	捨土掘削			94,802	m ³
				土砂	642	m ³	12,062	m ³
				硬岩	82,098	m ³		
				構造物掘削			24	m ³
				普通部	24	m ³		
盛土工	式	1	339,580,764	A			94,802	m ³
のり面工	式	1	275,051,194					
吹付工	式	1	29,809,160	コンクリート吹付			2,972	m ²
					2,972	m ²		
落石防護工	式	1	245,242,034	C			5,035	m ²
				A			33	m
				B			25	m
				C			43	m
				D			40	m
				E			30	m
				F			40	m
				A			180	m ²
				B			388	m ²
				C			360	m
				D 1			110	m
				D 2			36	m
				E			50	m
				A			19,521	空m ³
用・排水構造物	式	1	8,950,752					
用排水工	式	1	7,307,549	プレキャスト用排水溝			574	m
					574	m		
管渠工	式	1	193,001	用排水管			17	m
					17	m		
集水ます工	式	1	1,450,202	集水ます			28	箇所
					28	箇所		
鋼構造物工	式	1	933,512,463					
鋼構造物の架設	式	1	933,512,463	A			2,362	m ²
				B			1,834	m ²
				C			224	m ²
				D			1,113	m ²
				インクライン設備			1	基
				軌条設備			167	m
				落石緩衝材			2,351	m ³
				上部工（昼夜）			1,171	m ²
				下部工			237	t
				基礎杭（φ600）			27	本
				モノレール存置			56	月

積 算 内 訳 書

工 事 名		上信越自動車道（落石対策） 北野牧（その2）工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				モノレール撤去 410 m 基地構台撤去 677 空m ³ 200 t 53 台・月 90 t 56 台・月
交通安全施設工	式	1	5,805,547	
落下物防止柵工	式	1	4,827,480	G1-3 (A) 420 m
その他交通安全施設工	式	1	978,067	A 12 基 B 5 基
交通管理施設工	式	1	1,859,202	
標識工	式	1	1,779,173	標識板（反射式） 8 m ² B 横断幕設置撤去 14 箇所 看板設置撤去A 26 箇所 看板設置撤去B 17 箇所
標識板撤去工	式	1	80,029	標識板撤去工（m ² ） 1 m ²
雑工	式	1	338,465,610	
境界くい工	式	1	37,020	用地境界くい 9 本 用地境界鋸 2 本
コンクリートシール工	式	1	11,825,815	コンクリートシール 2,815 m ²
構造物等取壊し工	式	1	34,651,385	コンクリート構造物取壊し 473 m ³
その他附帯工	式	1	154,455,350	計測器撤去 1 式 管制地震計撤去 1 式 自動計測 41 月 岩盤斜面定期観測 41 回 トンネル内定期観測 4 回
交通規制工	式	1	44,839,000	交通規制工 359 回
交通保安要員	式	1	92,657,040	交通監視員 702 人・日 交通誘導警備員A 1,871 人・日 交通誘導警備員B 2,911 人・日 交通保安要員 40 人・日
目的物工事費 計	式	1	5,476,937,902	

積 算 内 訳 書

工 事 名		上信越自動車道（落石対策） 北野牧（その2）工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
仮設工事費 その他	式	1	632,243,766	工事用機械分解組立費①	1 式
	式	1	41,181,264	工事用機械分解組立費②	1 式
				工事用機械分解組立費③	1 式
				工事用機械分解組立費④	1 式
				工事用機械分解組立費⑤	1 式
				工事用機械分解組立費⑥	1 式
				工事用機械分解組立費⑦	1 式
				電力基本料金費	1 式
				監督員詰所費A	1 式
				ロックシェッド点検費	1 式
				有料道路料金費①	1 式
				有料道路料金費②	1 式
				信号費	1 式
	準備工事費	式	1	7,499,345	工事車両泥落とし装置費
仮設備工事費	式	1	405,534,173	掘削用重機足場費	1 式
				足場工費	1 式
				給水設備費	1 式
				工事用電力設備費	1 式
				工事用電力費	1 式
				その他の仮設備工事費	1 式
雑工事費	式	1	178,028,984	のり面仕上げ費	1 式
				昇降設備費	1 式
				その他の雑工事費	1 式
直接工事費 計	式	1	6,109,181,668		
共通仮設費	式	1	395,781,087		
共通仮設費	式	1	0	工事用機械分解組立費	1 式
				電力基本料金費	1 式
				監督員詰所費	1 式
率計上分	式	1	395,781,087		
現場管理費	式	1	1,924,236,390		
間接工事費 計	式	1	2,320,017,477		
工事原価	式	1	8,429,199,145		
一般管理費等	式	1	1,006,000,855		
工事価格	式	1	9,435,200,000		