

長野自動車道 中曾根川橋床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和 2年 9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 中曽根川橋床版取替工事

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  
(至)長野県 千曲市 大字屋代

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

項 目			上 り 車 線	下 り 車 線
総 延 長			1 1 3 m	5 6 m
内	道 路	延 長	0 m	0 m
	橋りょう	箇所数	0	0
		延 長	1 1 3 m	5 6 m
訳	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 3年 3月 10日 ~ 至 令和 5年 3月 29日 (750日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名	長野自動車道 中曽根川橋床版取替工事		
-------	--------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
コンクリート構造物工	式	1	347,272,275		
コンクリート工	式	1	340,140,372	コンクリート 106 m <sup>3</sup> その他 舗装切削工A 958 m2 既設床版撤去工A 535 m2 既設床版撤去工B 586 m2 プレキャストP C床版の製作A 50 枚 プレキャストP C床版の製作B 50 枚 プレキャストP C床版の架設A (夜) 475 m2 プレキャストP C床版の架設B (夜) 484 m2 ブラケット架設 1,346 k g φ 2 3 (A) 31 m φ 2 3 (B) 81 m φ 2 6 (A) 18 m φ 2 6 (B) 54 m 設置工A 57 m 設置工B 57 m 設置工C 56 m 設置工D 56 m 撤去工A 113 m 撤去工B 113 m 床版排水工 2 箇所 検査路B 1 箇所 橋名板 2 箇所 橋歴板 2 箇所 A 1 7 台 A 2 744 台・日 B 1 7 台 B 2 744 台・日	
型わく工	式	1	3,734,505	型わく 513 m <sup>2</sup>	
鉄筋工	式	1	3,397,398	鉄筋 18 t B 0.13 t	
P C構造物工	式	1	74,528,405		
P C構造物の詳細設計	式	1	68,300,000	A 1 式 B 1 式 C 1 式 D 1 式	
P C構造物緊張工	式	1	6,228,405	P C鋼材引張 2,269 kg P C鋼より線	
鋼構造物工	式	1	1,423,606		
鋼構造物の製作	式	1	1,423,606	ブラケット製作 1,361 k g	
橋梁付属物工	式	1	14,022,330		

積 算 内 訳 書

工 事 名		長野自動車道 中曽根川橋床版取替工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
伸縮装置工	式	1	11,083,992	伸縮装置（鋼製）	38 m
排水装置工	式	1	2,921,964	排水ます A 排水管 伸縮装置 壁高欄塞ぎ板	2 箇所 62 m 40 m 8 箇所
橋歴板工	式	1	16,374	橋歴板	2 箇所
交通管理施設工	式	1	74,800		
視線誘導標撤去設置工	式	1	62,624	視線誘導標撤去設置工	8 基
距離標撤去設置工	式	1	12,176	距離標撤去設置工	2 枚
構造物保全工	式	1	676,221		
表面保護工	式	1	676,221	コンクリート表面含浸工	273 m <sup>2</sup>
雑工	式	1	100,721,453		
構造物等取壊し	式	1	36,247,453	コンクリート構造物取壊し アスファルト舗装版取壊し	26 m <sup>3</sup> 99 m <sup>2</sup>
交通規制工	式	1	53,606,000	車線規制 L×N×M 中央分離帯規制 L×N	12 回 132 回
交通保安要員	式	1	10,868,000	交通監視員	402 人・日
目的物工事費 計	式	1	538,719,090		
仮設工事費	式	1	19,571,081		
その他	式	1	807,394	非破壊検査試験費（1） 非破壊検査試験費（2） 有料道路料金費（1） 有料道路料金費（2） 有料道路料金費（3）	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
仮設備工事費	式	1	18,614,599	足場工費 PC鋼材機械器具費 吊足場工費（防護型側面）	1 式 1 式 1 式
雑工事費	式	1	149,088	橋面養生費	1 式
直接工事費 計	式	1	558,290,171		
共通仮設費	式	1	37,124,108		

積 算 内 訳 書

工 事 名	長野自動車道 中曽根川橋床版取替工事		
-------	--------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	5,239,108	工事用機械運搬費 1 式 工事用機械分解組立費 1 式 非破壊検査試験費 1 式
率計上分	式	1	31,885,000	
現場管理費	式	1	161,181,000	
間接工事費 計	式	1	198,305,108	
工事原価	式	1	756,595,279	
一般管理費等	式	1	81,704,721	
工事価格	式	1	838,300,000	