

上信越自動車道 香坂川橋床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 1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 香坂川橋床版取替工事

2. 路線名 上信越自動車道

3. 工事箇所 (自) 群馬県 安中市 松井田町 (KP 52.5)
(至) 長野県 上田市 住吉 (KP 96.8)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容

床版取替工 約4,200m²

断面修復工 約3,000L

詳細設計 1式

5. 期 間 自 令和 5年 2月 1日 ~ 至 令和 7年 2月 19日 (750日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		上信越自動車道 香坂川橋床版取替工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
コンクリート構造物工	式	1	462,606,665		
コンクリート工	式	1	13,951,420	コンクリート その他	280 m ³
型わく工	式	1	11,032,956	型わく A	1,221 m ²
鉄筋工	式	1	10,007,810	鉄筋 A	42 t
その他コンクリート構造物工	式	1	427,614,479	A B C A m A B m B C m C	133 枚 20 枚 22 枚 270 m 268 m 40 m 40 m 44 m 44 m
PC構造物工	式	1	157,497,973		
PC構造物の詳細設計	式	1	63,592,154	床版設計A 床版設計B 床版設計C 床版設計D 床版設計E	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
PC構造物の架設	式	1	93,905,819	A(夜) B C A B C	133 枚 20 枚 22 枚 538 m 80 m 88 m
橋梁付属物工	式	1	46,033,991		
伸縮装置工	式	1	41,566,733	伸縮装置(鋼製フィンガー)	47,723 kg
排水装置工	式	1	4,307,607	排水ます A 排水管A	3 箇所 84 m
検査路工	式	1	96,909	ハンドレール	3 箇所
橋名板工	式	1	18,531	橋名板	3 箇所
橋歴板工	式	1	44,211	橋歴板 橋歴板	3 箇所 3 箇所
舗装工	式	1	937,290		
打換工	式	1	335,674	打換工	47 m ²
床版防水工	式	1	601,616	床版防水工	38 m ²

積 算 内 訳 書

工 事 名		上信越自動車道 香坂川橋床版取替工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				B 2	38 m ²
交通安全施設工	式	1	13,026,712		
防護柵工	式	1	6,969,600		234 m
防護柵改良工	式	1	240,537	ガードレール A	9 m
その他交通安全施設工	式	1	3,236,304	気象観測設備 自発光デリネーター	1 箇所 17 箇所
中央分離帯転落防止網撤去設置工	式	1	2,580,271	中央分離帯転落防止網撤去設置工	383 m ²
交通管理施設工	式	1	15,980,452		
路面標示工	式	1	12,926,848	路面標示 J I S 規格型 (m ²)	689 m ²
				C 1	689 m ²
				A 1	335 m
				A 2	627 m
				B 1	590 m
				B 2	897 m
				C	543 m ²
管路工	式	1	951,214	橋梁・高架部管路工	150 m
				管路付帯工	40 箇所
車線分離標撤去設置工	式	1	1,961,460	車線分離標撤去設置工	132 基
視線誘導標撤去設置工	式	1	69,242	視線誘導標撤去設置工	26 基
距離標撤去設置工	式	1	17,304	距離標撤去設置工	7 枚
標識柱撤去工	式	1	54,384	標識サポート	11 基
構造物保全工	式	1	19,444,070		
構造物補修工	式	1	9,451,342	断面修復工 その他	3,024 L
				コンクリート表面処理工	839 m ²
はく落防止対策工	式	1	8,765,872	はく落防止対策工 その他	839 m ²
表面保護工	式	1	1,226,856	コンクリート表面被覆工	194 m ²
遮音壁工	式	1	303,319		
遮音壁本体工	式	1	303,319	その他	59 m
雑工	式	1	612,913,200		
縁石工	式	1	850,800	工場製コンクリート縁石	100 m

工 事 名		上信越自動車道 香坂川橋床版取替工事						
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
構造物等取壊し工	式	1	325,478,561	100	m			
				25	m ³	25	m ³	
				59	m ²	59	m ²	
						A	2,738	m ²
						B	439	m ²
						C	486	m ²
その他附帯工	式	1	121,114,624			A	3	m ³
						A	375	m
						B	355	m
						A	441	m
						B	540	m
						C	540	m
						A	60	m
						B	60	m
						C	60	m
						A 1	16	台
						A 2	1,278	台・日
		管路・線路移転設計A	1	式				
		管路・線路移転設計B	1	式				
交通規制工	式	1	127,371,526			車線規制 L×N×M	36	回
				36	回			
				6	回	中央分離帯規制 L×N	6	回
						交通規制工	361	回
交通保安要員	式	1	38,097,689			交通監視員	1,483	人・日
				1,483	人・日	交通誘導警備員B	209	人・日
				209	人・日	交通保安要員	176	人・日
				176	人・日			
目的物工事費 計	式	1	1,328,743,672					
仮設工事費	式	1	174,035,126					
その他	式	1	656,504			非破壊検査試験費(1)	1	式
						非破壊検査試験費(2)	1	式
						試掘工費	1	式
						有料道路料金費(1)	1	式
						有料道路料金費(2)	1	式
準備工事費	式	1	1,867,278			作業ヤード整備費	1	式
仮設備工事費	式	1	170,584,147			足場工費	1	式

積 算 内 訳 書

工 事 名		上信越自動車道 香坂川橋床版取替工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				吊足場工費 (標準型側面) 1 式
				吊足場工費 (防護型側面) 1 式
				昇降足場費 1 式
雑工事費	式	1	927,197	橋面養生費 1 式
				遮音壁撤去費 (橋梁部) 1 式
直接工事費 計	式	1	1,502,778,798	
共通仮設費	式	1	120,062,296	
共通仮設費	式	1	29,429,296	工所用機械分解組立費 1 式
				仮設材等運搬費 1 式
				非破壊検査試験費 1 式
率計上分	式	1	90,633,000	
現場管理費	式	1	406,299,000	
間接工事費 計	式	1	526,361,296	
工事原価	式	1	2,029,140,094	
一般管理費等	式	1	214,859,906	
工事価格	式	1	2,244,000,000	