

上信越自動車道 観音沢川橋床版取替工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 2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 観音沢川橋床版取替工事

2. 路線名 上信越自動車道
 長野自動車道

3. 工事箇所 (自) 長野県 上田市 住吉 (KP 96.8)
 (至) 長野県 長野市 松代町 (KP 125.0)

 (自) 長野県 千曲市 屋代 (KP 74.7)
 (至) 長野県 千曲市 雨宮 (KP 75.9)

 (自)
 (至)

 (自)
 (至)

 (自)
 (至)

4. 施工内容
 床版取替工 約1,500m²

5. 期 間 自 令和 5年 3月 1日 ~ 至 令和 6年 4月 23日 (420日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		上信越自動車道 観音沢川橋床版取替工事										
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳								
コンクリート構造物工	式	1	14,846,702									
コンクリート工	式	1	4,978,722	コンクリート A 1-1	56	m ³	P 6-4	121	m ³	65	m ³	
型わく工	式	1	3,480,284	型わく A	263	m ²	C	393	m ²	130	m ²	
鉄筋工	式	1	6,387,696	鉄筋 A	21	t	B	23	t	2	t	
PC構造物工	式	1	5,454,404									
PC構造物緊張工	式	1	5,454,404	PC鋼材引張 PC鋼より線	2,323	kg			2,323		kg	
橋梁付属物工	式	1	14,433,565									
伸縮装置工	式	1	10,741,496	伸縮装置（鋼製フィンガー）	12,248	kg			12,248		kg	
検査路工	式	1	3,674,313	検査路 A	3	t	B	522	・	519	kg	
橋歴板工	式	1	17,756	橋歴板	2	箇所			2		箇所	
交通安全施設工	式	1	6,796,824									
防護柵改良工	式	1	2,551,796	ガードレール A	51	m			51		m	
落下物防止柵撤去設置工	式	1	4,245,028	落下物防止柵撤去設置工	223	m			223		m	
交通管理施設工	式	1	3,541,928									
管路工	式	1	3,472,151	橋梁・高架部管路工	309	m			309		m	
				管路付帯工	47	箇所			47		箇所	
				ハンドホール 橋梁・高架部	6	箇所	土工部	14	箇所	8	箇所	
視線誘導標撤去設置工	式	1	54,228	視線誘導標撤去設置工	12	基			12		基	
距離標撤去設置工	式	1	15,549	距離標撤去設置工	3	枚			3		枚	
構造物保全工	式	1	8,463,693									
構造物補修工	式	1	3,147,249	コンクリート表面処理工	511	m ²			511		m ²	
はく落防止対策工	式	1	5,316,444	B	511	m ²			511		m ²	
雑工	式	1	826,418,166									
構造物等取壊し工	式	1	248,963,658	コンクリート構造物取壊し	132	m ³			132		m ³	
				アスファルト舗装版取壊し	2,507	m ²			2,507		m ²	

積 算 内 訳 書

工 事 名		上信越自動車道 観音沢川橋床版取替工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
その他附帯工	式	1	386,318,825	A	240	m ²
				B	205	m ²
				C	804	m ²
				A	21	枚
				B	21	枚
				A	21	枚
				B	21	枚
				C	44	枚
				床版ブラケットの製作	653	kg
				桁端補強材の製作	995	kg
				主桁補強材の製作	19,968	kg
				床版ブラケットの架設	753	kg
				桁端補強材の架設	1,063	kg
				主桁補強材の架設	21,137	kg
				A	210	m
				B	147	m
				A	63	m
				排水管A	247	m
				検査路A 1	7	t
				検査路B 1	1,843	kg
				橋名板	1	箇所
				橋歴板A	2	箇所
				標識サポート	5	基
着脱式ガードレール	409	m				
車線分離標 A	69	基				
仮設防護柵 A	96	m				
C	22	m ²				
A 1	6	台				
A 2	723	台・日				
交通規制工	式	1	165,302,290	車線規制 L×N×M	91	回
				中央分離帯規制 L×N	85	回
				交互交通規制 L×N	132	回
交通保安要員	式	1	25,833,393	交通監視員	525	人・日
				交通誘導警備員B	186	人・日
目的物工事費 計	式	1	879,955,282			
仮設工事費	式	1	44,595,692			

積 算 内 訳 書

工 事 名	上信越自動車道 観音沢川橋床版取替工事		
-------	---------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
その他	式	1	9,569,639	工所用機械運搬費	1 式
				工所用機械分解組立費	1 式
				非破壊検査試験費（1）	1 式
				非破壊検査試験費（2）	1 式
				はく離剤用養生設備工	1 式
				はく離剤用環境対策資機材	1 式
				はく離剤用安全衛生保護具	1 式
				有料道路料金費（1）	1 式
				有料道路料金費（2）	1 式
仮設備工事費	式	1	34,870,102	P C 鋼材機械器具費	1 式
				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	155,951	橋面養生費	1 式
直接工事費 計	式	1	924,550,974		
共通仮設費	式	1	94,446,535		
共通仮設費	式	1	14,754,587	工所用機械運搬費	1 式
				工所用機械分解組立費	1 式
				非破壊検査試験費	1 式
				C	1 式
				仮設防護柵 A	1 式
率計上分	式	1	79,691,948		
現場管理費	式	1	256,248,717		
間接工事費 計	式	1	350,695,252		
工事原価	式	1	1,275,246,226		
一般管理費等	式	1	118,653,774		
工事価格	式	1	1,393,900,000		