

上信越自動車道 甘楽スマートIC工事

積 算 内 訳 書

令和 2年 12月

東日本高速道路株式会社 関東支社

高崎管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 上信越自動車道 甘楽スマートIC工事

2. 路線名 上信越自動車道 ( 関越自動車道 上越線 )

3. 工事箇所 (自) 群馬県 高崎市 吉井町 (KP 11.2 )  
(至) 群馬県 富岡市 内匠 (KP 20.1 )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

総延長	約 8, 9 0 0 m
施工延長	約 1, 3 7 6 m
上り線Aランプ	約 2 5 0 m
上り線Bランプ	約 1 2 2 m
下り線Cランプ	約 1 8 4 m
上り線アクセス道路	約 3 4 0 m
下り線アクセス道路	約 4 8 0 m
計	約 1, 3 7 6 m

5. 期 間 自 令和 3年 4月 21日 ~ 至 令和 5年 2月 9日 ( 660日間)

積算内訳書

工 事 名		上信越自動車道 甘楽スマートIC工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
土工	式	1	100,364,085	
掘削工	式	1	75,464,233	道路掘削 土砂 48,625 m <sup>3</sup> 土砂(表土) 57,319 m <sup>3</sup> 軟岩 5,260 m <sup>3</sup> 3,434 m <sup>3</sup> 構造物掘削 18 m <sup>3</sup> 普通部 18 m <sup>3</sup>
盛土工	式	1	24,884,438	盛土工 A 11,264 m <sup>3</sup> 11,264 m <sup>3</sup>
基礎材	式	1	15,414	基礎材 B 3 m <sup>3</sup> 3 m <sup>3</sup>
のり面工	式	1	36,433,889	
植生工	式	1	8,681,926	種散布 4,656 m <sup>2</sup> 4,656 m <sup>2</sup> 種吹付 8,203 m <sup>2</sup> 8,203 m <sup>2</sup>
ブロック積(張り)工	式	1	27,751,963	コンクリートブロック積 1,045 m <sup>2</sup> 1,045 m <sup>2</sup> 裏込め砕石 424 m <sup>3</sup> 424 m <sup>3</sup> 基礎工 247 m 247 m
用・排水構造物	式	1	90,065,955	
用排水工	式	1	56,914,313	プレキャスト用排水溝 1,990 m 1,990 m P u ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 508 m P (H) ・ φ 0 . 3 0 27 m P (H) ・ φ 0 . 4 0 6 m G P U ^ ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 116 m 柵渠 ・ 2 . 0 0 ・ 2 . 0 0 80 m
管渠工	式	1	20,620,214	用排水管 62 m 62 m 地下排水工 1,038 m 1,038 m G B X ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (F) 70 m P - B x ・ 1 . 0 0 ・ 1 . 0 0 (F) 69 m P - B x ・ 2 . 0 0 ・ 2 . 0 0 (F) 9 m P - B x (P C) ・ 1 . 0 0 ・ 1 . 0 0 (F) 34 m
集水ます工	式	1	12,390,487	集水ます 31 箇所 31 箇所
のみ口、吐口工	式	1	140,941	A 1 箇所 1 箇所
コンクリート構造物工	式	1	2,355,399	
コンクリート工	式	1	2,171,553	コンクリート C 2 - 1 8 m <sup>3</sup> 8 m <sup>3</sup>

積 算 内 訳 書

工 事 名		上信越自動車道 甘楽スマートIC工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
型わく工	式	1	170,112	A 型わく C 24 m <sup>2</sup>	83 m 24 m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	13,734	鉄筋 A 0.09 t	0.09 t
交通安全施設工	式	1	8,549,072		
防護柵工	式	1	7,544,600	設置工 A 設置工 B 存置工 A 存置工 B	72 m 148 m 864 m・月 1,776 m・月
防護柵改良工	式	1	426,556	防護柵 G r - C - E	338 m
立入防止柵改良工	式	1	577,916	立入防止柵 A 1 立入防止柵の出入口 B 1	251 m 2 箇所
交通管理施設工	式	1	199,000		
管路工	式	1	199,000	A	10 箇所
雑工	式	1	30,742,546		
構造物等取壊し	式	1	5,953,874	コンクリート構造物取壊し 250 m <sup>3</sup> アスファルト舗装版取壊し 2,298 m <sup>2</sup> コンクリート舗装版取壊し 222 m <sup>2</sup>	250 m <sup>3</sup> 2,298 m <sup>2</sup> 222 m <sup>2</sup>
六価クロム溶出試験	式	1	11,672	六価クロム溶出試験 A 1 検体	1 検体
交通規制工	式	1	1,290,000	路肩規制 L×N 12 回	12 回
交通保安要員	式	1	23,487,000	交通監視員 48 人・日 交通誘導警備員B 1,173 人・日	48 人・日 1,173 人・日
目的物工事費 計	式	1	268,709,946		
仮設工事費	式	1	26,313,462		
準備工事費	式	1	15,246,849	工事車両泥落とし装置費	1 式
雑工事費	式	1	11,066,613	切土部施工基面の整形費 のり面仕上げ費 河川・水路の締切, 迂回費 沈砂池費 防護柵ポスト孔費 土砂等崩落防止柵費	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
直接工事費 計	式	1	295,023,408		
共通仮設費	式	1	35,475,195		

積 算 内 訳 書

工 事 名	上信越自動車道 甘楽スマート I C 工事		
-------	-----------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	2,698,195	工事用機械分解組立費 1 式 仮設材等運搬費 1 式 監督員詰所費 1 式 柵渠・2.00・2.00 1 式 立入防止柵 A1 1 式
率計上分	式	1	32,777,000	
現場管理費	式	1	87,225,000	
間接工事費 計	式	1	122,700,195	
工事原価	式	1	417,723,603	
一般管理費等	式	1	50,996,397	
工事価格	式	1	468,720,000	