

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		57,319 m ³
				土砂	48,625 m ³	3,434 m ³
				軟岩	5,260 m ³	
				構造物掘削		18 m ³
				普通部	18 m ³	
盛土工	式	1	24,884,438	盛土工		11,264 m ³
				A	11,264 m ³	
基礎材	式	1	15,414	基礎材		3 m ³
				B	3 m ³	
のり面工	式	1	36,433,889			
植生工	式	1	8,681,926	種散布		4,656 m ²
				種吹付	4,656 m ²	8,203 m ²
					8,203 m ²	
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 ²
				裏込め砕石	1,045 m ²	424 m ³
				基礎工	424 m ³	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	
				Pu・0.30・0.30		508 m
				P(H)・φ0.30		27 m
				P(H)・φ0.40		6 m
				GPU [^] ・0.30・0.30		116 m
				柵渠・2.00・2.00		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	
				GBX・0.30・0.30(F)		70 m
				P-Bx・1.00・1.00(F)		69 m
				P-Bx・2.00・2.00(F)		9 m
				P-Bx(PC)・1.00・1.00(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
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		8 m ³
				C2-1	8 m ³	

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 ²	83 m 24 m ²
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 ³ アスファルト舗装版取壊し 2,298 m ² コンクリート舗装版取壊し 222 m ²	250 m ³ 2,298 m ² 222 m ²
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	