

関越自動車道 三芳スマート I C 補装工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 10月

東日本高速道路株式会社 関東支社

さいたま工事事務所

## 工事概要

1. 工事名 関越自動車道 三芳スマート I C 補装工事

2. 路線名 高速自動車国道 関越自動車道 新潟線

3. 工事箇所 (自) 東京都練馬区三原台 (KP 0.0 )  
(至) 埼玉県深谷市黒田字台 (KP 56.2 )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

### 4. 施工内容

道路掘削	546m <sup>3</sup>
捨土掘削	273m <sup>3</sup>
アスファルト混合物	2574t
標識柱	100基
標識板	232m <sup>2</sup>

5. 期間 自 令和 4年 9月 9日 ~ 至 令和 6年 6月 29日 ( 660日間)

## 積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名	関越自動車道 三芳スマート I C 補装工事
-------	------------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
土工	式	1	7,532,368	
掘削工	式	1	1,981,980	道路掘削 土砂 捨土掘削 土砂
				546 m <sup>3</sup> 273 m <sup>3</sup>
盛土工	式	1	5,318,364	A B
				896 m <sup>2</sup> 478 m <sup>2</sup>
基礎材	式	1	232,024	基礎材 B
				46 m <sup>3</sup>
のり面工	式	1	343,168	
植生工	式	1	343,168	種散布
				744 m <sup>2</sup> 8 m
用・排水構造物	式	1	41,793,514	
用排水工	式	1	38,844,428	プレキャスト用排水溝ふた プレキャスト用排水溝
				11 m 1,351 m
管渠工	式	1	67,034	用排水管
				8 m
集水ます工	式	1	2,773,346	集水ます
				35 箇所
のみ口、吐口工	式	1	108,706	のみ口、吐口
				1 箇所
舗装工	式	1	47,763,357	
路盤準備工	式	1	186,030	路盤準備工
				6,201 m <sup>2</sup>
粒状路盤工	式	1	9,484,464	下層路盤
				6,072 m <sup>2</sup>
アスファルト混合物	式	1	36,780,474	加熱アスファルト安定処理路盤工 アスファルトコンクリート基層工 タックコート A アスファルトコンクリート表層工 プライムコート
				1,116 t 770 t 2,412 ℥ 688 t 4,916 ℥
床版防水工	式	1	1,312,389	床版防水工 A
				117 m <sup>2</sup>
交通安全施設工	式	1	43,329,139	
防護柵工	式	1	9,689,972	ガードレール
				793 m

## 積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名	関越自動車道 三芳スマート I C 舗装工事
-------	------------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
				G r - A	122	m	G r - B	32	m
				G r - C	77	m	その他	23	m
				G r - A (P)	211	m	G r - B (P)	328	m
立入防止柵工	式	1	20,706,482	立入防止柵				834	m
				A	834	m		11	箇所
				立入防止柵の出入口					
					11	箇所			
				B型フェンス(T y p e A)(B)				62	m
				B型フェンス(T y p e B)(B)				110	m
				B型フェンス(T y p e C)(B)				125	m
				仮囲い工(H=3m)(B)				148	m
				防塵ネット(T y p e A)(B)				46	m
				防塵ネット(T y p e B)(A)				135	m
				防塵ネット(T y p e C)(B)				108	m
				防塵ネット(T y p e D)(A)				51	m
				A型バリケード(A)				68	m
				出入口(H=1.8m, L=6m)(A)				1	箇所
				出入口(H=1.8m, L=6m)(B)				1	箇所
				出入口(H=3m, L=4m)(B)				1	箇所
				アスカーブ				9	m
				緩衝材				6	個
防護柵改良工	式	1	12,932,685	ガードレール				295	m
				その他					
交通管理施設工	式	1	68,342,326						
標識工	式	1	46,847,389	基礎ぐい				120	m
				鋼管ぐい	120	m			
				標識基礎工				4	箇所
				その他	4	箇所			
				標識柱				100	基
				A 1	5	基	B 1	4	基
				D 1	83	基	F 1	4	基
				D 3	4	基			
				標識板(反射式)				232	m <sup>2</sup>
				A	77	m <sup>2</sup>	B	34	m <sup>2</sup>
				D	121	m <sup>2</sup>			
								2	箇所
路面標示工	式	1	12,073,633	路面標示標準型				2,003	m
				A 1	31	m	B 1	1,972	m
				路面標示標準型(m <sup>2</sup> )				230	m <sup>2</sup>
				C 1	230	m <sup>2</sup>			
				A				838	m <sup>2</sup>
				B				153	m <sup>2</sup>

## 積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名	関越自動車道 三芳スマート I C 補装工事
-------	------------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳				
				A		52	m	
				B		20	m	
				C		58	m <sup>2</sup>	
視線誘導標工	式	1	407,387	視線誘導標		107	基	
				A 1 - 4	25	基	74	基
				A 3 - 3	8	基		
距離標工	式	1	138,943	距離標		35	枚	
				D 2	31	枚	4	枚
管路工	式	1	5,352,426	土工部管路工		113	m	
				ハンドホール			26	箇所
				土工部	26	箇所		
車線分離標	式	1	2,613,400	車線分離標		179	基	
標識柱撤去工	式	1	211,407	標識柱撤去工		13	基	
標識板撤去工	式	1	697,741	標識板撤去工 (m <sup>2</sup> )	89	m <sup>2</sup>	その他	124 m <sup>2</sup>
				標識板撤去工 (枚)				35 m <sup>2</sup>
				その他	4	枚		4 枚
				立て看板			11	基
				遠方照明			2	基
				反射式 B			12	枚
				反射式 D			2	枚
雑工	式	1	57,412,864					
簡易舗装工	式	1	7,711,099	粒度調整路盤工		2,065	m <sup>2</sup>	
				切込碎石路盤工			109	m <sup>2</sup>
				加熱アスファルト表層工	109	m <sup>2</sup>		2,210 m <sup>2</sup>
				加熱アスファルト安定処理路盤工	2,210	m <sup>2</sup>		176 m <sup>2</sup>
				t = 10 cm	176	m <sup>2</sup>		634 m <sup>2</sup>
縁石工	式	1	7,737,072	アスファルト縁石		324	m	
				工場製コンクリート縁石			1,341	m
立入禁止板工	式	1	38,556	立入禁止板	9	枚		9 枚
踏掛板工	式	1	3,436,660	踏掛板	124	m <sup>2</sup>		124 m <sup>2</sup>
コンクリートシール工	式	1	9,930,388	コンクリートシール			2,342	m <sup>2</sup>

## 積 算 内 訳 書

P- 4 頁

工事名	関越自動車道 三芳スマート I C 補装工事
-----	------------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
構造物等取壊し工	式	1	357,125	コンクリート構造物取壊し 2,342 m <sup>2</sup> アスファルト舗装版取壊し 1 m <sup>3</sup> 467 m <sup>2</sup>
六価クロム溶出試験	式	1	11,673	六価クロム溶出試験 A 1 檢体
その他附帯工	式	1	9,671,725	t = 4 c m 止水目地工A 止水目地工B 612 m <sup>2</sup> 240 m 29 m 1 式 1 式
交通規制工	式	1	8,089,066	路肩規制 L × N 41 回 車線規制 L × N × M 24 回
交通保安要員	式	1	10,429,500	交通監視員 65 人・日 交通誘導警備員B 680 人・日
目的物工事費 計	式	1	266,516,736	
仮設工事費	式	1	2,239,431	
準備工事費	式	1	2,239,431	工事車両泥落し装置費 1 式 その他の準備工事費 1 式
直接工事費 計	式	1	268,756,167	
共通仮設費	式	1	37,325,903	
共通仮設費	式	1	2,393,903	工事用機械運搬費 1 式 はく離抵抗試験費 1 式 工事用道路附帯工撤去費 1 式 試験舗装費 1 式 A 1 式
率計上分	式	1	34,932,000	
現場管理費	式	1	67,089,000	
間接工事費 計	式	1	104,414,903	
工事原価	式	1	373,171,070	
一般管理費等	式	1	46,028,930	
工事価格	式	1	419,200,000	