

首都圏中央連絡自動車道 成田北工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 3月

東日本高速道路株式会社 関東支社

千葉工事事務所

## 工 事 概 要

1. 工事名 首都圏中央連絡自動車道 成田北工事

2. 路線名 一般国道468号(首都圏中央連絡自動車道)

3. 工事箇所 (自) 千葉県成田市吉岡 (STA 102+80 )  
(至) 千葉県成田市川上 (STA 24+00 )

(自) 千葉県香取郡多古町喜多大原 (STA 82+80 )  
(至) 千葉県香取郡多古町喜多大原 (STA 88+40 )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

### 4. 施工内容

道路掘削 約280千m<sup>3</sup>

客土掘削 約160千m<sup>3</sup>

盛土工 約230千m<sup>3</sup>

中層混合処理工 約80千m<sup>3</sup>

ボックスカルバート 3基

5. 期 間 自 令和 3年 8月 28日 ~ 至 令和 6年 8月 11日 (1080日間)

## 積 算 内 訳 書

P- 1 頁

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 成田北工事					
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
土工	式	1	762,086,171			
掘削工	式	1	694,153,223	道路掘削 土砂 客土掘削 土砂 構造物掘削 普通部	262,835 154,251 16,385	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
					277,320 14,485 154,251 16,385	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>
盛土工	式	1	43,117,162	盛土工 B	231,239	m <sup>3</sup>
					231,239	m <sup>3</sup>
構造物裏込め工	式	1	7,315,826	裏込め B	27,923	m <sup>3</sup>
					27,923	m <sup>3</sup>
基礎材	式	1	17,499,960	基礎材 B	3,408	m <sup>3</sup>
					3,408	m <sup>3</sup>
軟弱地盤処理工	式	1	327,291,103			
その他軟弱地盤処理工	式	1	327,291,103	改良工A 改良工B 改良材 (T)		
					24,843 51,222 7,723 3,934	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> t m <sup>2</sup>
のり面工	式	1	192,051,973			
植生工	式	1	285,180	種散布	1,455	m <sup>2</sup>
					1,455	m <sup>2</sup>
のり枠工	式	1	108,332,523	コンクリート枠	7,137	m <sup>2</sup>
					7,137	m <sup>2</sup>
ブロック積 (張り) 工	式	1	83,434,270	コンクリートブロック積 裏込め碎石 基礎工	3,059 803 1,924	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m
					3,059 803 1,924	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m
用・排水構造物	式	1	257,840,656			
用排水工	式	1	136,779,266	プレキャスト用排水溝ふた プレキャスト用排水溝 場所打ち用排水溝 プレキャスト用排水溝 場所打ち用排水溝 プレキャスト用排水溝ふた プレキャスト用排水溝	904 414 56 1,875 43 38	m m m m m m
					904 414 56 1,875 43 38	m m m m m m
					5,806	m

## 積 算 内 訳 書

P- 2 頁

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 成田北工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				大型場所打ち用排水溝ふた 5,806 m 仮排水溝 246 m 6,502 m
管渠工	式	1	70,927,029	用排水管 2,803 m 地下排水工 3,419 m
集水ます工	式	1	47,056,352	集水ます 212 箇所
のみ口、吐口工	式	1	3,078,009	のみ口、吐口 6 箇所
カルバート工	式	1	23,410,262	
コルゲートパイプカルバート工	式	1	21,910,401	コルゲートパイプ 171 m
継目工	式	1	1,499,861	継目 198 m
コンクリート構造物工	式	1	109,042,517	
コンクリート工	式	1	37,547,962	コンクリート 2,129 m <sup>3</sup> A 1-3 12 m <sup>3</sup> D 1-1 90 m <sup>3</sup>
型わく工	式	1	27,899,711	型わく 4,183 m <sup>2</sup> C 4,123 m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	43,594,844	鉄筋 235 t A 218 t
舗装工	式	1	2,633,696	
切削オーバーレイ工	式	1	2,633,696	切削オーバーレイ工 2,212 m <sup>2</sup> t = 4 cm 1,776 m <sup>2</sup>
交通安全施設工	式	1	36,334,136	
防護柵工	式	1	8,912,838	ガードレール 519 m G r - C
立入防止柵工	式	1	27,421,298	立入防止柵 2,159 m その他 立入防止柵の出入口 17 箇所
交通管理施設工	式	1	83,081	
路面標示工	式	1	83,081	路面標示標準型 704 m A 1
構造物保全工	式	1	4,753,000	
はく落防止対策工	式	1	4,753,000	A 875 m <sup>2</sup>

## 積 算 内 訳 書

P- 3 頁

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 成田北工事					
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
雑工	式	1	434,482,801			
敷砂利工	式	1	1,705,968	敷砂利	1,584	m <sup>2</sup>
簡易舗装工	式	1	40,000,411	粒度調整路盤工	9,791	m <sup>2</sup>
				切込碎石路盤工	9,934	m <sup>2</sup>
				加熱アスファルト表層工	10,721	m <sup>2</sup>
				加熱アスファルト安定処理路盤工	909	m <sup>2</sup>
縁石工	式	1	2,926,875	工場製コンクリート縁石	458	m
立入禁止板工	式	1	51,084	立入禁止板	12	枚
コンクリートシール工	式	1	1,511,536	コンクリートシール	676	m <sup>2</sup>
構造物等取壊し	式	1	16,240,344	コンクリート構造物取壊し	785	m <sup>3</sup>
				アスファルト舗装版取壊し	5,968	m <sup>2</sup>
六価クロム溶出試験	式	1	128,293	六価クロム溶出試験 A	11	検体
その他附帯工	式	1	335,995,690	A	56	袋
				B	13,649	m <sup>2</sup>
				A	44,304	m <sup>2</sup>
				A	6,507	m <sup>2</sup>
				A	1,216	m
				A 1	2,331	m
				A 2	8,588	m <sup>2</sup>
				安定処理材 I 1	15,986	m <sup>3</sup>
				安定処理材 I 2	129	t
				I - 1	799	t
				II - 1	1,836	m <sup>2</sup>
				II - 2	4,320	m <sup>2</sup>
				III - 1	6,120	m <sup>2</sup>
				IV - 1	2,520	m <sup>2</sup>
				IV - 2	585	m <sup>2</sup>
				A	702	m <sup>2</sup>
				B	2,292	m <sup>2</sup>
				C	1	箇所
					1	箇所
					1	箇所

## 積 算 内 訳 書

P- 4 頁

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 成田北工事			
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				A 1 箇所 B 1 箇所 C 1 箇所 A 44 枚 B 108 m C 10 枚
交通保安要員	式	1	35,922,600	交通誘導警備員A 126 人・日 交通誘導警備員B 2,520 人・日
目的物工事費 計	式	1	2,150,009,396	
仮設工事費	式	1	89,326,273	
準備工事費	式	1	24,196,163	工事用道路費 1 式 工事車両泥落し装置費 1 式 橋面仮舗装費 1 式 本線内工事用道路費（伸縮継手箇所の保護） 1 式
仮設備工事費	式	1	20,547,503	足場工費 1 式 支保工費 1 式
雑工事費	式	1	44,582,607	のり面仕上げ費 1 式 河川・水路の締切、迂回費 1 式 構造物水抜穴費 1 式 土砂等防止柵費（盛土のり面用） 1 式
直接工事費 計	式	1	2,239,335,669	
共通仮設費	式	1	175,627,008	
共通仮設費	式	1	52,989,008	工事用機械分解組立費 1 式 仮設材等運搬費 1 式 動態観測費（器具・設置・観測） 1 式 非破壊検査試験費 1 式 工事車両泥落し装置費 1 式 改良工A 1 式 改良工B 1 式 A 1 式 B 1 式 C 1 式
率計上分	式	1	122,638,000	
現場管理費	式	1	491,418,000	
間接工事費 計	式	1	667,045,008	
工事原価	式	1	2,906,380,677	
一般管理費等	式	1	220,519,323	

## 積 算 内 訳 書

P- 5 頁

工 事 名 首都圏中央連絡自動車道 成田北工事

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	3,126,900,000	