

首都圏中央連絡自動車道 阿見工事

積 算 内 訳 書

令和 3年 8月

東日本高速道路株式会社 関東支社

つくば工事事務所

工 事 概 要

1. 工事名 首都圏中央連絡自動車道 阿見工事

2. 路線名 首都圏中央連絡自動車道

3. 工事箇所 (自) 茨城県 阿見町 大字 小池 (STA 76+57 )  
(至) 茨城県 阿見町 大字 吉原 (STA 143+20 )

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

項 目			上 り 車 線	下 り 車 線
総 延 長			6, 6 6 3 m	0 m
内	道 路	延 長	4, 2 3 4 m	0 m
	橋りょう	箇所数	3	0
		延 長	2, 4 2 9 m	0 m
訳	トンネル	箇所数	0	0
		延 長	0 m	0 m

5. 期 間 自 令和 3年 8月 6日 ~ 至 令和 6年 6月 20日 (1050日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 阿見工事							
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
土工	式	1	564,539,468						
掘削工	式	1	528,043,011	客土掘削 土砂	166,434	m <sup>3</sup>		166,434	m <sup>3</sup>
				捨土掘削 土砂	10,372	m <sup>3</sup>		10,372	m <sup>3</sup>
				構造物掘削 普通部	7,318	m <sup>3</sup>	特殊部	22,126	m <sup>3</sup>
								14,808	m <sup>3</sup>
盛土工	式	1	34,190,805	盛土工 A	10,065	m <sup>3</sup>		10,065	m <sup>3</sup>
基礎材	式	1	2,305,652	基礎材 B	452	m <sup>3</sup>		452	m <sup>3</sup>
のり面工	式	1	38,887,770						
植生工	式	1	6,709,623	種散布				34,059	m <sup>2</sup>
吹付工	式	1	4,616,307	コンクリート吹付				667	m <sup>2</sup>
					667	m <sup>2</sup>			
ブロック積(張り)工	式	1	21,174,372	コンクリートブロック積				834	m <sup>2</sup>
				裏込め砕石	834	m <sup>2</sup>			
				基礎工	289	m <sup>3</sup>		289	m <sup>3</sup>
					424	m		424	m
切土補強土工	式	1	6,387,468	D○・L=○m				276	本
					276	本			
用・排水構造物	式	1	1,576,576						
管渠工	式	1	1,576,576	地下排水工				436	m
					436	m			
カルバート工	式	1	4,225,815						
継目工	式	1	4,225,815	継目				304	m
					304	m			
基礎ぐい工	式	1	205,836,696						
基礎ぐい工	式	1	205,836,696	場所打ちコンクリート杭 全周回転方式				2,938	m
					2,938	m			
コンクリート構造物工	式	1	497,731,526						
コンクリート工	式	1	151,729,775	コンクリート				8,703	m <sup>3</sup>
				A 1-3	5,128	m <sup>3</sup>	B 2-1	3,303	m <sup>3</sup>
				C 1-1	2	m <sup>3</sup>	C 2-1	32	m <sup>3</sup>
				D 1-1	238	m <sup>3</sup>			
型わく工	式	1	77,533,404	型わく C	11,074	m <sup>2</sup>	D	11,384	m <sup>2</sup>
								310	m <sup>2</sup>
鉄筋工	式	1	268,468,347	鉄筋				1,581	t
				A	738	t	B	128	t
				C	75	t	Y	638	t

積 算 内 訳 書

工 事 名		首都圏中央連絡自動車道 阿見工事		
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
構造物保全工	式	1	30,682,167	
耐震補強工	式	1	2,998,464	コンクリート表面処理 776 m <sup>2</sup>
構造物補修工	式	1	7,137,872	コンクリート表面処理工 1,616 m <sup>2</sup>
はく落防止対策工	式	1	20,545,831	A 1,131 m <sup>2</sup>
				B 1,616 m <sup>2</sup>
雑工	式	1	942,105,972	
構造物等取壊し	式	1	438,264,278	コンクリート構造物取壊し 812 m <sup>3</sup>
				アスファルト舗装版取壊し 1,229 m <sup>2</sup>
				コンクリート舗装版取壊し 81 m <sup>2</sup>
六価クロム溶出試験	式	1	163,408	六価クロム溶出試験 A 14 検体
その他附帯工	式	1	503,678,286	φ 2 6 792 m
				φ 2 9 27 m
				φ 3 2 166 m
				φ 3 5 38 m
				φ 3 9 38 m
				φ 4 2 26 m
				アーチカルバート A 36 m
				改良工 A 9,374 m <sup>3</sup>
				改良工 B 4,170 m <sup>3</sup>
				改良工 C 1,960 m <sup>3</sup>
				固化材 2,059 t
				A 577 m <sup>2</sup>
				A 368 m <sup>3</sup>
				流動化処理土 205 m <sup>3</sup>
				D22, L=2.7m (A) 132 本
底盤増厚用コンクリート表面処理工 903 m <sup>2</sup>				
大型土のう A 437 袋				
			1 式	
目的物工事費 計	式	1	2,285,585,990	
仮設工事費	式	1	167,722,486	
準備工事費	式	1	30,688,685	工事用道路維持補修費 1 式
				工事車両泥落とし装置費 1 式
仮設備工事費	式	1	100,982,330	足場工費 1 式

積 算 内 訳 書

工 事 名	首都圏中央連絡自動車道 阿見工事		
-------	------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
雑工事費	式	1	20,519,689	支保工費 1 式 のり面仕上げ費 1 式 コンクリート寒中養生費 1 式 構造物水抜穴費 1 式 目地材費 1 式 くい頭処理費 1 式 支承アンカーボルト箱抜費 1 式
その他	式	1	15,531,782	工事用機械分解組立費① 1 式 工事用機械分解組立費② 1 式 その他 1 式
直接工事費 計	式	1	2,453,308,476	
共通仮設費	式	1	223,956,794	
共通仮設費	式	1	68,115,794	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 監督員詰所費 1 式 非破壊検査試験費 1 式 大型土のうA 1 式
率計上分	式	1	155,841,000	
現場管理費	式	1	594,316,000	
間接工事費 計	式	1	818,272,794	
工事原価	式	1	3,271,581,270	
一般管理費等	式	1	243,718,730	
工事価格	式	1	3,515,300,000	