

東京外環自動車道 八潮パーキングエリア工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 7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 東京外環自動車道 八潮パーキングエリア工事

2. 路線名 高速自動車国道 常磐自動車道

一般国道 東埼玉道路

3. 工事箇所 (自) 埼玉県八潮市大字八條
(至) 埼玉県八潮市大字八條

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

4. 施工内容

連絡等施設

ジャンクション 1箇所

パーキングエリア 1箇所

5. 期 間 自 令和 6年 8月 22日 ～ 至 令和 13年 1月 17日 (2340日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		東京外環自動車道 八潮パーキングエリア工事							
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
土工	式	1	1,146,352,716						
掘削工	式	1	657,432,323	道路掘削		153,798	m ³	153,798	m ³
				その他					
				客土掘削		65,687	m ³	65,687	m ³
				その他					
				捨土掘削		81,020	m ³	81,020	m ³
				その他					
				構造物掘削		3,584	m ³	18,678	m ³
				普通部				15,094	m ³
								その他	
盛土工	式	1	484,802,461	盛土工				524,836	m ³
				その他					
基礎材	式	1	4,117,932	基礎材				378	m ³
				B					
軟弱地盤処理工	式	1	320,377,874						
表層排水工	式	1	272,273,475	表層排水				42,115	m ³
						42,115	m ³		
載荷盛土取除き工	式	1	48,104,399	載荷盛土取除き工				63,519	m ³
						63,519	m ³		
のり面工	式	1	134,554,449						
植生工	式	1	391,230	種散布				1,610	m ²
						1,610	m ²		
ブロック積(張り)工	式	1	134,163,219	コンクリートブロック積				3,800	m ²
						3,800	m ²		
				裏込め砕石				1,237	m ³
						1,237	m ³		
				基礎工				2,559	m
						2,559	m		
用排水構造物	式	1	124,019,199						
用排水工	式	1	46,908,395	プレキャスト用排水溝				2,270	m
						2,270	m		
				大型場所打ち用排水溝ふた				1,251	m
						1,251	m		
				プレキャスト用排水溝				2	m
						2	m		
管渠工	式	1	25,199,511	用排水管				465	m
						465	m		
				地下排水工				60	m
						60	m		
集水ます工	式	1	51,911,293	集水ます				106	箇所
						106	箇所		
カルバート工	式	1	7,801,533						
コンクリートパイプカルバート工	式	1	5,691,180	遠心力鉄筋コンクリート管				33	m
				その他				33	m
						33	m		

積 算 内 訳 書

工 事 名		東京外環自動車道 八潮パーキングエリア工事				
項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
継目工	式	1	2,110,353	継目	147	m
コンクリート構造物工	式	1	753,012,256			
コンクリート工	式	1	306,010,409	コンクリート	11,313	m ³
				A 1-3	10,139	m ³
				D 1-1	312	m ³
						C 2-1
						580
						282
						m ³
型わく工	式	1	95,639,412	型わく	12,371	m ²
				C	81	m ²
						D
鉄筋工	式	1	351,362,435	鉄筋	1,668	t
				A	434	t
				C	58	t
						その他
橋梁付属物工	式	1	321,872			
排水装置工	式	1	321,872	排水管	16	m
				A		
舗装工	式	1	2,326,635			
切削オーバーレイ工	式	1	2,326,635	切削オーバーレイ工	745	m ²
				他		
交通安全施設工	式	1	42,737,840			
防護柵工	式	1	41,124,176	ガードレール	2,576	m
				G r - C	1,044	m
						その他
立入防止柵工	式	1	1,613,664	立入防止柵	117	m
				その他		
交通管理施設工	式	1	2,701,003			
標識工	式	1	583,100	標識柱	5	基
				その他		
				標識板(反射式)	6	m ²
				その他		
路面標示工	式	1	2,117,903	路面標示工(m)	3,414	m
				路面標示工(m ²)	32	m ²
構造物保全工	式	1	5,546,213			
はく落防止対策工	式	1	5,546,213	A	823	m ²
遮音壁工	式	1	436,945			
遮音壁付属物工	式	1	436,945	遮音壁用アンカーボルト	31	箇所
雑工	式	1	4,698,179,887			
簡易舗装工	式	1	65,745,321	粒度調整路盤工	9,087	m ²
				切込砕石路盤工	18,322	m ²

積 算 内 訳 書

工 事 名	東京外環自動車道 八潮パーキングエリア工事		
-------	-----------------------	--	--

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				加熱アスファルト基層工	7,546 m ²
				加熱アスファルト表層工	11,232 m ²
				加熱アスファルト安定処理路盤工	8,123 m ²
縁石工	式	1	1,621,251	アスファルト縁石	456 m
踏掛板工	式	1	5,989,415	踏掛板	211 m ²
コンクリートシール工	式	1	31,769,591	コンクリートシール	7,091 m ²
構造物等取壊し工	式	1	25,617,782	アスファルト舗装版取壊し	34,337 m ²
六価クロム溶出試験	式	1	140,064	六価クロム溶出試験 A	12 検体
その他附帯工	式	1	4,525,371,387	A	2 枚
				B	8 枚
				防草シートA	1,139 m ²
				防草シートB	4,722 m ²
				A-1	4,590 m ²
				A-2	2,267 m ²
				B	1,496 m ²
				固化材A	171 t
				安定シートA	1,350 m ²
				安定シートB	879 m ²
				A	21,554 m ³
				B	2,814 m ³
				C	2,025 m ³
				D	1,839 m ³
				A	1,145 m ³
				鋼管ソイルセメント杭A (φ1000, L=50.00m)	9 本
				鋼管ソイルセメント杭B (φ1000, L=51.00m)	10 本
				鋼管ソイルセメント杭C1 (φ1000, L=42.00m)	5 本
				鋼管ソイルセメント杭C2 (φ1000, L=40.50m)	5 本
				鋼管ソイルセメント杭D (φ1000, L=42.50m)	6 本
				鋼管ソイルセメント杭E (φ1000, L=49.50m)	9 本
				鋼管ソイルセメント杭F (φ1000, L=48.50m)	6 本
				鋼管ソイルセメント杭G (φ1000, L=51.50m)	6 本
				鋼管ソイルセメント杭H (φ1000, L=47.00m) (J)	15 本
				鋼管ソイルセメント杭I1 (φ1000, L=46.00m) (J)	8 本
				鋼管ソイルセメント杭I2 (φ1000, L=46.50m) (J)	8 本
				鋼管ソイルセメント杭J (φ1000, L=46.00m) (J)	15 本

積 算 内 訳 書

工 事 名	東京外環自動車道 八潮パーキングエリア工事
-------	-----------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				鋼管ソイルセメント杭K (φ1000, L=46.50m) (J) 15 本
				鋼管ソイルセメント杭L (φ1000, L=45.50m) (J) 15 本
				鋼管ソイルセメント杭M (φ1000, L=41.50m) (J) 16 本
				鋼管ソイルセメント杭N (φ1000, L=41.50m) (J) 23 本
				鋼管ソイルセメント杭O (φ1000, L=45.00m) (J) 19 本
				鋼管ソイルセメント杭P (φ1000, L=40.50m) (J) 9 本
				鋼管ソイルセメント杭Q (φ1000, L=42.50m) (J) 9 本
				鋼管ソイルセメント杭R (φ1000, L=53.50m) 30 本
				設置A 42 枚
				設置B 1 556 枚
				設置B 2 413 枚
				存置A 15,520 枚・日
				存置B 373,256 枚・日
				撤去A 42 枚
				撤去B 1 556 枚
				撤去B 2 413 枚
				撤去C 1-1 1,553 枚
				撤去C 1-2 84 枚
				撤去C 2 18 枚
				撤去C 3 6 枚
				撤去C 4 285 枚
				撤去C 5 252 枚
				撤去C 6 279 枚
				撤去C 7 87 枚
				撤去C 8 95 枚
				A 1 10,140 本
				A 2 5,131 本
				B 13,188 本
				C 7,519 本
				D 9,907 本
				E 10,393 本
				F 2,574 本
				G 8,762 本
				H 7,190 本
				真空圧密設備A 1 10,173 m2
				真空圧密設備A 2 5,171 m2
				真空圧密設備B 13,416 m2
				真空圧密設備C 7,557 m2
				真空圧密設備D 9,928 m2
				真空圧密設備E 10,414 m2
				真空圧密設備F 2,541 m2
				真空圧密設備G 8,788 m2

積 算 内 訳 書

工 事 名	東京外環自動車道 八潮パーキングエリア工事
-------	-----------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				真空圧密設備H 7,194 m2
				真空圧密運転A 1 192 日
				真空圧密運転A 2 182 日
				真空圧密運転B 182 日
				真空圧密運転C 182 日
				真空圧密運転D 182 日
				真空圧密運転E 182 日
				真空圧密運転F 182 日
				真空圧密運転G 182 日
				真空圧密運転H 182 日
				処分A 1,514 t
				処分A (J) 2,530 t
				処分B 4,535 t
				処分B (J) 15,833 t
				復旧A 5,100 m2
				A 7,504 袋
				B 126 袋
				C 7,504 袋
				設置A 1,380 m
				設置B 160 m
				撤去A 485 m
				撤去B 160 m
				設置A 4 箇所
				設置B 1 箇所
				撤去A 2 箇所
				撤去B 1 箇所
				照明A 3 基
				B f ・ 0 . 3 5 0 ・ 0 . 2 3 5 60 m
				B f ・ 0 . 5 0 0 ・ 0 . 3 2 0 1 m
				P L o ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (c) 386 m
				P L o ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (c) (夜) 38 m
				P L o ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (d) 24 m
				P u ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (d) 19 m
				P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 950 m
				P u L ・ 0 . 4 5 ・ 0 . 4 5 123 m
				P u L ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 (d) 219 m
				P u L ・ 0 . 5 0 ・ 0 . 5 0 (d) 196 m
				P u L ・ 0 . 5 0 ・ 0 . 7 0 (d) 295 m
				P u L ^ (D) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 A 192 m
				P u L ^ (D) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 3 0 B 67 m
				P u L ^ (D) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 4 0 A 20 m
				P u L ^ (D) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 4 5 A 17 m
				P u L ^ (V 1) ・ 0 . 3 0 ・ 0 . 4 0 (c) 8 m

積 算 内 訳 書

工 事 名	東京外環自動車道 八潮パーキングエリア工事
-------	-----------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				U・2.00・1.50 (d) 3 m
				U (C o r) ・0.90・0.80 74 m
				St・φ0.30 (d) 151 m
				St・φ0.30 (d) (夜) 18 m
				P (CB1) ・φ0.20 (c) 5 m
				P (CB1) ・φ0.30 (c) 2 m
				P (CB2) ・φ0.20 (c) 21 m
				P (CB2) ・φ0.30 (c) 127 m
				P (P o - B) ・φ0.30 (S d - B) 2 m
				P - B x ・0.60・0.60 (c) 30 m
				P - B x ・0.80・0.80 (c) 54 m
				D c ・1.20・1.00・1.10 (d) 1 箇所
				D c ^ ・0.50・0.50・0.50 (d) 2 箇所
				D c ^ ・0.50・0.50・0.60 (d) 2 箇所
				D c ^ ・0.60・0.60・0.60 (d) 3 箇所
				D c ^ ・0.60・0.60・0.80 (d) 1 箇所
				D c ^ (D) ・0.50・0.50・0.50 (d) 2 箇所
				D c ^ (G) ・0.30A (c) 2 箇所
				D c ^ (G) ・0.30B (c) 5 箇所
				D c ^ (G) ・0.50・0.50・0.60 (c) 5 箇所
				D c ^ (G) ・0.50・0.50・0.70 (c) 6 箇所
				D c ^ (G) ・0.60・0.60・0.80 (c) 5 箇所
				D c ^ (S p) ・1.00・1.00・1.00 (c) 1 箇所
				コンクリート蓋A (d) 149 枚
				コンクリート蓋B (d) 59 枚
				コンクリート蓋C (d) 436 枚
				グレーチング蓋B 1 枚
				G r - C - 4 E 1,559 m
				G r - C - 4 E (夜) 122 m
				G r - C - 2 B (A) 106 m
				G r - C - 2 B (A) (夜) 38 m
				G r - C m - 2 B 488 m
				G r - C m - 2 B (夜) 62 m
				転落防止柵A 148 m
				立入防止柵B 9 m
				P C C - A (c) 83 m
				P C C - B (c) 1 m
				A s - C (d) 151 m
				A s - C (d) (夜) 18 m
				A s - C (F) (d) (夜) 68 m
				遮水シート不織布 (d) 1,986 m2
				安定シートA (d) 6,205 m2

積 算 内 訳 書

工 事 名	東京外環自動車道 八潮パーキングエリア工事
-------	-----------------------

項 目	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				設置A 設置B 1 設置B 2 撤去A 撤去B 1 撤去B 2 撤去C 1-1 撤去C 1-2 撤去C 2 撤去C 3 撤去C 4 撤去C 5 撤去C 6 撤去C 7 撤去C 8 地表面沈下板設置 地表面変位杭設置 地中変位計設置 地表面変位杭観測 地中変位計観測 間隙水圧計観測
率計上分	式	1	383,280,000	1 式
現場管理費	式	1	1,666,314,000	1 式
間接工事費 計	式	1	2,221,941,061	1 式
工事原価	式	1	9,902,437,824	1 式
一般管理費等	式	1	860,562,176	1 式
工事価格	式	1	10,763,000,000	1 式