関越自動車道　新座TBトールゲート改築工事

積　算　内　訳　書

令和　6年　2月

東日本高速道路株式会社　関東支社

工　　事　　概　　要

１．工事名　　関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事

２．路線名　　関越自動車道

３．工事箇所　（自）埼玉県　新座市
（至）埼玉県　川越市

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

４．施工内容　　本工事は、関越自動車道　新座ＴＢのトールゲートの改築及び貯水槽の解体、所沢ＩＣ、川越ＩＣのトールゲート改築、三芳ＰＡの高架水槽の解体を行うものである。

５．期　　間　　自　令和　6年　3月　1日　～　至　令和　9年　2月　13日（1080日間）

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事	工事区分	建築工事

名　　称	金　　額	直接工事費	共　通　費			備　　考
			共通仮設費	現場管理費	一般管理費等	
新座ＴＢトールゲート新築工事	347,656,133	215,573,418	36,818,402	65,277,963	29,986,350	
新座ＴＢアイランド改修工事	61,376,563	38,058,167	6,500,064	11,524,425	5,293,907	
新座ＴＢトールゲート撤去工事	322,976,646	200,270,246	34,204,730	60,643,997	27,857,673	
新座ＴＢ貯水槽撤去工事	4,735,204	2,936,189	501,480	889,110	408,425	
所沢ＩＣトールゲート新築工事	70,930,109	43,982,097	7,511,829	13,318,255	6,117,928	
所沢ＩＣアイランド改修工事	118,526,493	73,495,500	12,552,507	22,255,232	10,223,254	
所沢ＩＣトールゲート撤去工事	196,222,281	121,672,836	20,780,853	36,843,851	16,924,741	
川越ＩＣトールゲート新築工事	68,658,308	42,573,408	7,271,234	12,891,688	5,921,978	
川越ＩＣアイランド改修工事	118,624,875	73,556,504	12,562,926	22,273,705	10,231,740	
川越ＩＣトールゲート撤去工事	244,976,703	151,904,310	25,944,173	45,998,268	21,129,952	
三芳ＰＡ（下り線）高架水槽撤去工事	64,886,685	40,234,712	6,871,802	12,183,506	5,596,665	
合　　計	1,619,570,000	1,004,257,387	171,520,000	304,100,000	139,692,613	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	新座TBトールゲート新築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	201,626,432	
電気設備工事	式	1	13,946,986	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	新座TBアイランド改修工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	36,643,819	
機械設備工事	式	1	1,414,348	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	新座TBトールゲート撤去工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	198,995,660	
電気設備工事	式	1	1,274,586	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	新座TB貯水槽撤去工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	2,936,189	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	所沢ICトールゲート新築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	40,764,637	
電気設備工事	式	1	3,217,460	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	所沢ICアイランド改修工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	72,681,716	
機械設備工事	式	1	813,784	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	所沢ICトールゲート撤去工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	120,420,986	
電気設備工事	式	1	1,251,850	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	川越ICトールゲート新築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	38,820,848	
電気設備工事	式	1	3,752,560	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	川越ICアイランド改修工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	72,427,420	
機械設備工事	式	1	1,129,084	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	川越ICトールゲート撤去工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	150,658,600	
電気設備工事	式	1	1,245,710	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	三芳PA（下り線）高架水槽撤去工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	37,596,280	
電気設備工事	式	1	360,392	
機械設備工事	式	1	2,278,040	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	新座TBトールゲート新築工事
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
仮設工事	式	1	30,580,560	
土工事	式	1	67,600	
杭地業工事	式	1	34,374,000	
鉄筋工事	式	1	120,240	
コンクリート工事	式	1	398,980	
鉄骨工事	式	1	54,888,240	
防水工事	式	1	1,227,200	
屋根工事	式	1	23,085,809	
金属工事	式	1	38,540,900	
左官工事	式	1	108,000	
塗装工事	式	1	16,543,103	
雑工事	式	1	1,691,800	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	新座TBトールゲート新築工事
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電灯設備工事	式	1	13,239,787	
放送設備工事	式	1	229,054	
信号灯設備工事	式	1	478,145	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	新座TBアイランド改修工事
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
仮設工事	式	1	7,538,000	
土工事	式	1	2,234,450	
コンクリート工事	式	1	1,180,780	
金属工事	式	1	3,856,385	
左官工事	式	1	434,650	
雑工事	式	1	5,953,700	
解体工事	式	1	15,445,854	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	新座TBアイランド改修工事
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
排水設備工事	式	1	954,720	
排水設備撤去工事	式	1	424,648	
空調設備撤去工事	式	1	34,980	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	新座TBトールゲート撤去工事
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
仮設工事	式	1	46,038,180	
解体工事	式	1	152,957,480	

積　算　内　訳　書 (3)

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	新座TBトールゲート撤去工事
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
撤去工事	式	1	1,274,586	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	新座TB貯水槽撤去工事
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
仮設工事	式	1	100,000	
雑工事	式	1	79,600	
解体工事	式	1	2,756,589	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	所沢ICトールゲート新築工事
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
仮設工事	式	1	10,649,200	
土工事	式	1	25,200	
杭地業工事	式	1	13,728,000	
鉄筋工事	式	1	44,988	
コンクリート工事	式	1	1,076,200	
鉄骨工事	式	1	6,056,770	
防水工事	式	1	76,000	
屋根工事	式	1	2,212,017	
金属工事	式	1	5,057,580	
左官工事	式	1	143,600	
塗装工事	式	1	1,695,082	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	所沢ICトールゲート新築工事
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電灯設備工事	式	1	1,381,090	
放送設備工事	式	1	524,980	
信号灯設備工事	式	1	1,311,390	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	所沢ICアイランド改修工事
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
仮設工事	式	1	10,790,000	
土工事	式	1	207,000	
鉄筋工事	式	1	54,000	
コンクリート工事	式	1	1,241,300	
金属工事	式	1	2,191,510	
左官工事	式	1	976,910	
雑工事	式	1	46,695,500	
解体工事	式	1	10,525,496	

積　算　内　訳　書 (3)

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	所沢ICアイランド改修工事
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
給排水設備工事	式	1	613,420	
給排水設備撤去工事	式	1	200,364	

積　算　内　訳　書 (3)

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	所沢ICトールゲート撤去工事
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
仮設工事	式	1	33,949,400	
解体工事	式	1	86,471,586	

積　算　内　訳　書 (3)

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	所沢ICトールゲート撤去工事
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
撤去工事	式	1	1,251,850	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	川越ICトールゲート新築工事
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
仮設工事	式	1	13,192,600	
土工事	式	1	25,200	
杭地業工事	式	1	12,372,000	
鉄筋工事	式	1	44,988	
コンクリート工事	式	1	1,076,200	
鉄骨工事	式	1	6,056,770	
防水工事	式	1	12,000	
屋根工事	式	1	2,012,890	
金属工事	式	1	2,377,800	
左官工事	式	1	105,100	
塗装工事	式	1	1,545,300	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	川越ICトールゲート新築工事
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電灯設備工事	式	1	1,406,780	
放送設備工事	式	1	444,960	
信号灯設備工事	式	1	1,900,820	

積　算　内　訳　書 (3)

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	川越ICアイランド改修工事
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
仮設工事	式	1	11,620,000	
土工事	式	1	242,000	
コンクリート工事	式	1	1,023,300	
金属工事	式	1	1,749,600	
左官工事	式	1	500,360	
雑工事	式	1	52,560,000	
解体工事	式	1	4,732,160	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	川越ICアイランド改修工事
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
排水設備工事	式	1	811,800	
排水設備撤去工事	式	1	246,304	
空調設備撤去工事	式	1	70,980	

積　算　内　訳　書 (3)

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	川越ICトールゲート撤去工事
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
仮設工事	式	1	40,316,600	
解体工事	式	1	110,342,000	

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	川越ICトールゲート撤去工事
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
撤去工事	式	1	1,245,710	

積　算　内　訳　書 (3)

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	三芳PA（下り線）高架水槽撤去工事
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
仮設工事	式	1	21,946,040	
解体工事	式	1	15,650,240	

積　算　内　訳　書 (3)

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	三芳PA（下り線）高架水槽撤去工事
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備撤去工事	式	1	360,392	

積　算　内　訳　書 (3)

工　事　名	関越自動車道　新座ＴＢトールゲート改築工事
費　目　名	三芳PA（下り線）高架水槽撤去工事
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
給排水設備撤去工事	式	1	2,278,040	