

常磐自動車道 谷田部東PAトイレ改築工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 6月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 谷田部東PAトイレ改築工事

2. 道路名 常磐自動車道
首都圏中央連絡自動車道

3. 工事箇所 自) 埼玉県 三郷市
至) 茨城県 小美玉市

自) 茨城県 つくばみらい市
至) 茨城県 つくばみらい市

自)
至)

自)
至)

自)
至)

4. 施工内容 本工事は、常磐自動車道 谷田部東PA（上下線）の改築、常磐自動車道 桜土浦IC堆肥格納庫棟の新築、首都圏中央連絡自動車道 つくば中央IC料金所棟の増築・改修、その他、谷和原管理事務所管内の新築・改修・撤去を行うものである。

5. 工期 自 令和 5年 6月 14日 ～ 至 令和 8年 6月 27日 (1110日間)

工事名	常磐自動車道 谷田部東PAトイレ改築工事	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	
谷田部東PA 上り線 トイレ棟新築工事	324,811,613	259,421,951	11,638,878	25,111,513	28,639,271	
谷田部東PA 上り線 トイレ棟撤去工事	18,991,458	15,168,180	680,515	1,468,249	1,674,514	
谷田部東PA 上り線 電気室棟新築工事	28,697,761	22,920,453	1,028,318	2,218,653	2,530,337	
谷田部東PA 上り線 障がい者用駐車場ます上屋・二輪車用 駐車場ます上屋・コントロール新築工事	30,481,603	24,345,180	1,092,238	2,356,563	2,687,622	
谷田部東PA 上り線 障がい者用駐車場ます上屋・二輪車用 駐車場ます上屋・コントロール撤去工事	13,111,838	10,472,220	469,833	1,013,689	1,156,096	
谷田部東PA 上り線 ゴミ仮置き棟新築工事	13,497,328	10,780,104	483,646	1,043,492	1,190,086	
谷田部東PA 上り線 ゴミ仮置き棟(1)(2)撤去工事	686,103	547,980	24,585	53,043	60,495	
谷田部東PA 上り線 喫煙所新築工事	2,283,140	1,823,508	81,811	176,512	201,309	
谷田部東PA 上り線 喫煙所撤去工事	148,294	118,440	5,314	11,465	13,075	
谷田部東PA 上り線 仮設男子トイレ新築工事	15,879,860	12,682,996	569,018	1,227,688	1,400,158	
谷田部東PA 上り線 仮設男子トイレ撤去工事	2,804,740	2,240,103	100,501	216,837	247,299	
谷田部東PA 上り線 仮設女子トイレ(1)新築工事	14,311,719	11,430,546	512,828	1,106,453	1,261,892	
谷田部東PA 上り線 仮設女子トイレ(1)撤去工事	2,296,084	1,833,846	82,275	177,513	202,450	
谷田部東PA 上り線 仮設女子トイレ(2)新築工事	15,700,277	12,539,566	562,583	1,213,804	1,384,324	
谷田部東PA 上り線 仮設女子トイレ(2)撤去工事	2,325,068	1,856,996	83,313	179,753	205,006	
谷田部東PA 上り線 仮設多機能トイレ新築工事	4,846,209	3,870,591	173,653	374,665	427,300	
合計 (P-1項)	490,873,095	392,052,660	17,589,309	37,949,892	43,281,234	

工事名	常磐自動車道 谷田部東PAトイレ改築工事	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	
谷田部東PA 上り線 仮設多機能トイレ撤去工事	636,804	508,606	22,818	49,232	56,148	
谷田部東PA 上り線 外構工事	47,556,721	37,982,809	1,704,086	3,676,658	4,193,168	
谷田部東PA 上り線 外構撤去工事	18,731,090	14,960,228	671,186	1,448,119	1,651,557	
谷田部東PA 下り線 トイレ棟新築工事	309,571,751	247,250,114	11,092,793	23,933,302	27,295,542	
谷田部東PA 下り線 トイレ棟撤去工事	19,194,621	15,330,444	687,795	1,483,955	1,692,427	
谷田部東PA 下り線 障がい者用駐車場ます上屋・二輪車用駐車場 ます上屋・コントロール新築工事	30,285,352	24,188,437	1,085,206	2,341,391	2,670,318	
谷田部東PA 下り線 障がい者用駐車場ます上屋・二輪車用駐車場 ます上屋・コントロール撤去工事	13,111,688	10,472,100	469,827	1,013,678	1,156,083	
谷田部東PA 下り線 ゴミ仮置き場(1)新築工事	9,387,179	7,497,393	336,368	725,732	827,686	
谷田部東PA 下り線 ゴミ仮置き場(1)撤去工事	780,158	623,100	27,955	60,315	68,788	
谷田部東PA 下り線 ゴミ仮置き場(2)新築工事	12,709,619	10,150,974	455,420	982,593	1,120,632	
谷田部東PA 下り線 喫煙所新築工事	2,904,922	2,320,116	104,091	224,582	256,133	
谷田部東PA 下り線 喫煙所撤去工事	191,265	152,760	6,854	14,787	16,864	
谷田部東PA 下り線 仮設男子トイレ新築工事	15,433,097	12,326,173	553,010	1,193,148	1,360,766	
谷田部東PA 下り線 仮設男子トイレ撤去工事	2,804,740	2,240,103	100,501	216,837	247,299	
谷田部東PA 下り線 女子トイレ(存置)新築工事	16,971,866	13,555,164	608,148	1,312,112	1,496,442	
谷田部東PA 下り線 仮設女子トイレ新築工事	14,684,778	11,728,503	526,195	1,135,295	1,294,785	
合計 (P-2項)	514,955,651	411,287,024	18,452,253	39,811,736	45,404,638	

工事名		常磐自動車道 谷田部東PAトイレ改築工事			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	
谷田部東PA 下り線 仮設女子トイレ撤去工事	1,920,024	1,533,493	68,800	148,439	169,292	
谷田部東PA 下り線 仮設多機能トイレ新築工事	5,022,473	4,011,371	179,969	388,292	442,841	
谷田部東PA 下り線 仮設多機能トイレ撤去工事	636,804	508,606	22,818	49,232	56,148	
谷田部東PA 下り線 外構工事	75,162,054	60,030,756	2,693,260	5,810,854	6,627,184	
谷田部東PA 下り線 外構撤去工事	19,589,642	15,645,940	701,950	1,514,495	1,727,257	
谷田部東PA 下り線 受水槽新設工事	35,358,784	28,240,507	1,267,001	2,733,623	3,117,653	
谷田部東PA 下り線 高架水槽撤去工事	20,978,584	16,755,267	751,719	1,621,875	1,849,723	
三郷トンネル 消火ポンプ室棟新築工事	41,113,101	32,836,390	1,473,194	3,178,495	3,625,022	
桜土浦IC 堆肥格納庫新築工事	44,011,810	35,151,544	1,577,062	3,402,597	3,880,607	
つくば中央IC 料金所棟増築工事	35,636,529	28,462,338	1,276,953	2,755,096	3,142,142	
つくば中央IC 料金所棟改修工事	27,881,419	22,268,453	999,067	2,155,540	2,458,359	
つくば中央IC 料金所棟撤去工事	3,069,385	2,451,470	109,984	237,297	270,634	
千代田PA 上り線 高架水槽撤去工事	12,225,039	9,763,948	438,056	945,130	1,077,905	
美野里PA 上り線 高架水槽撤去工事	23,398,337	18,687,885	838,426	1,808,949	2,063,077	
三郷トンネル 第一排水機場 電気室改修工事	125,081	99,900	4,482	9,670	11,029	
第三排水機場 電気室改修工事	4,442,634	3,548,262	159,192	343,464	391,716	
合計 (P-3項)	350,571,700	279,996,130	12,561,933	27,103,048	30,910,589	

工事名	常磐自動車道 谷田部東PAトイレ改築工事	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	
第三排水機場 電気室撤去工事	244,152	195,000	8,749	18,876	21,527	
流山IC 電気室改修工事	136,474	109,000	4,890	10,551	12,033	
柏IC 電気室改修工事	2,101,225	1,678,215	75,293	162,448	185,269	
柏IC 電気室撤去工事	56,493	45,120	2,024	4,368	4,981	
千代田石岡IC 電気室改修工事	136,474	109,000	4,890	10,551	12,033	
柏IC 旧管制室棟空調機械室改修工事	8,384,224	6,696,349	300,429	648,193	739,253	
柏IC 旧管制室棟空調機械室撤去工事	2,500,512	1,997,120	89,600	193,317	220,475	
合計 (P-4項)	13,559,554	10,829,804	485,875	1,048,304	1,195,571	

