常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事

積　算　内　訳　書

令和　5年 12月

東日本高速道路株式会社 東北支社

いわき管理事務所

工　　事　　概　　要

１．工事名　　常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事

２．路線名　　常磐自動車道

３．工事箇所　（自）福島県いわき市（いわき勿来ＩＣ）
（至）福島県相馬市（相馬ＩＣ）

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

４．施工内容　　本工事は四倉ＰＡにおけるトイレの改修とそれに伴う仮設トイレの設置を行うものである。また、四倉ＰＡ、いわき四倉ＩＣにおける給水設備の改修、南相馬鹿島ＳＡにおけるさく井設備の新設、いわき勿来ＩＣにおける料金所棟の改修を行うものである。

四倉PA（上）トイレ棟改修工事 RC造 約80m2
四倉PA（下）トイレ棟改修工事 RC造 約80m2
四倉PA（上）仮設トイレ棟工事
四倉PA（下）仮設トイレ棟工事
四倉PA（上）バリアフリートイレ棟新設工事 S造 約10m2
四倉PA（下）バリアフリートイレ棟新設工事 S造 約10m2
四倉PA　給排水設備更新工事
いわき勿来IC　料金所棟改修工事 RC造 約50m2
いわき四倉IC　給水設備更新工事
南相馬鹿島SA　さく井設備新設工事

５．期　　間　　契約保証取得の翌日から 900日間

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事	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	
四倉PA（上り線）トイレ棟	107,714,063	72,780,254	6,303,071	18,256,278	10,374,460	
四倉PA（上り線）バリアフリートイレ棟	24,796,762	16,754,780	1,450,896	4,202,389	2,388,697	
四倉PA（上り線）仮設トイレ棟	56,703,560	38,297,386	3,321,996	9,621,863	5,462,315	
四倉PA（下り線）トイレ棟	105,927,006	71,549,745	6,203,967	17,969,230	10,204,064	
四倉PA（下り線）バリアフリートイレ棟	25,258,152	17,063,602	1,478,645	4,282,762	2,433,143	
四倉PA（下り線）仮設トイレ棟	63,812,207	43,099,406	3,738,237	10,827,466	6,147,098	
四倉PA（上り線）給排水設備更新工事	80,340,778	54,266,904	4,705,501	13,629,058	7,739,315	
四倉PA（下り線）給排水設備更新工事	47,033,445	31,767,600	2,755,116	7,979,946	4,530,783	
いわき勿来IC 料金所棟改修工事	62,116,204	41,952,933	3,639,132	10,540,418	5,983,721	
いわき勿来IC 電気室棟改修工事	4,533,053	3,061,488	265,601	769,290	436,674	
いわき四倉IC 給水設備更新工事	66,869,743	45,167,329	3,916,626	11,344,153	6,441,635	
南相馬鹿島SA さく井設備新設工事	31,815,027	21,490,566	1,863,172	5,396,510	3,064,779	
合　　計	676,920,000	457,251,993	39,641,960	114,819,363	65,206,684	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）トイレ棟

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	51,491,333	
電気設備工事	式	1	4,323,455	
機械設備工事	式	1	16,965,466	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）バリアフリートイレ棟

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	13,530,520	
電気設備工事	式	1	1,122,560	
機械設備工事	式	1	2,101,700	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）仮設トイレ棟

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	27,717,138	
電気設備工事	式	1	1,314,418	
機械設備工事	式	1	9,265,830	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）トイレ棟

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	50,248,815	
電気設備工事	式	1	4,334,263	
機械設備工事	式	1	16,966,667	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）バリアフリートイレ棟

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	13,397,802	
電気設備工事	式	1	1,122,560	
機械設備工事	式	1	2,543,240	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）仮設トイレ棟

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	34,153,085	
電気設備工事	式	1	1,314,418	
機械設備工事	式	1	7,631,903	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）給排水設備更新工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事	式	1	4,543,491	
機械設備工事	式	1	49,723,413	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）給排水設備更新工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
機械設備工事	式	1	31,767,600	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	いわき勿来IC 料金所棟改修工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	25,960,900	
電気設備工事	式	1	5,277,998	
機械設備工事	式	1	10,714,035	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	いわき勿来IC 電気室棟改修工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事	式	1	3,061,488	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	いわき四倉IC 給水設備更新工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事	式	1	2,875,933	
機械設備工事	式	1	42,291,396	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	南相馬鹿島SA さく井設備新設工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事	式	1	2,716,015	
機械設備工事	式	1	18,774,551	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）トイレ棟
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事・仮設工事	式	1	1,514,356	
建築工事・土工事	式	1	248,175	
建築工事・コンクリート工事	式	1	2,834,475	
建築工事・鉄筋工事	式	1	1,673,508	
建築工事・防水工事	式	1	203,140	
建築工事・タイル工事	式	1	130,000	
建築工事・金属工事	式	1	5,289,874	
建築工事・左官工事	式	1	680,040	
建築工事・アルミニウム製建具工事	式	1	716,650	
建築工事・トイレブース工事	式	1	16,248,000	
建築工事・内装工事	式	1	4,228,320	
建築工事・雑工事	式	1	11,590,300	
建築工事・外構工事	式	1	870,480	
建築工事・とりこわし工事	式	1	5,264,015	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）トイレ棟
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事・幹線設備工事	式	1	1,307,067	
電気設備工事・電灯設備工事	式	1	1,099,318	
電気設備工事・コンセント設備工事	式	1	1,389,478	
電気設備工事・撤去工事	式	1	527,592	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）トイレ棟
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
機械設備工事・衛生器具設備工事（屋内）	式	1	7,733,738	
機械設備工事・給水設備工事（屋内）	式	1	2,848,283	
機械設備工事・給水設備工事（屋外）	式	1	1,426,277	
機械設備工事・排水設備工事	式	1	875,043	
機械設備工事・換気設備工事	式	1	2,601,892	
機械設備工事・撤去工事	式	1	1,480,233	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）バリアフリートイレ棟
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事・仮設工事	式	1	1,180,841	
建築工事・土工事	式	1	1,078,440	
建築工事・コンクリート工事	式	1	1,574,067	
建築工事・鉄筋工事	式	1	278,112	
建築工事・鉄骨工事	式	1	1,499,885	
建築工事・防水工事	式	1	67,800	
建築工事・タイル工事	式	1	5,400	
建築工事・屋根及びとい工事	式	1	802,647	
建築工事・金属工事	式	1	1,167,514	
建築工事・左官工事	式	1	231,340	
建築工事・アルミニウム製建具工事	式	1	1,790,350	
建築工事・トイレブース工事	式	1	497,000	
建築工事・内装工事	式	1	1,761,624	
建築工事・雑工事	式	1	1,595,500	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）バリアフリートイレ棟
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事・幹線設備工事	式	1	853,569	
電気設備工事・電灯設備工事	式	1	189,941	
電気設備工事・コンセント設備工事	式	1	79,050	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）バリアフリートイレ棟
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
機械設備工事・衛生器具設備工事（屋内）	式	1	1,064,896	
機械設備工事・給水設備工事（屋内）	式	1	75,618	
機械設備工事・排水設備工事（屋内）	式	1	267,541	
機械設備工事・排水設備工事（屋外）	式	1	553,375	
機械設備工事・換気設備工事	式	1	140,270	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）仮設トイレ棟
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事・仮設工事	式	1	2,185,946	
建築工事・土工事	式	1	862,260	
建築工事・コンクリート工事	式	1	1,673,838	
建築工事・鉄筋工事	式	1	253,752	
建築工事・プレハブ工事	式	1	8,715,800	
建築工事・木工事	式	1	1,124,460	
建築工事・金属工事	式	1	724,333	
建築工事・左官工事	式	1	156,025	
建築工事・内装工事	式	1	1,025,484	
建築工事・雑工事	式	1	3,936,470	
建築工事・とりこわし工事	式	1	513,110	
建築工事・撤去復旧工事	式	1	6,545,660	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）仮設トイレ棟
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事・幹線設備工事	式	1	750,787	
電気設備工事・電灯設備工事	式	1	245,928	
電気設備工事・コンセント設備工事	式	1	175,035	
電気設備工事・撤去工事	式	1	142,668	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）仮設トイレ棟
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
機械設備工事・給水設備工事	式	1	2,477,716	
機械設備工事・排水設備工事	式	1	1,985,914	
機械設備工事・換気設備工事	式	1	2,742,174	
機械設備工事・撤去工事	式	1	2,060,026	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）トイレ棟
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事・仮設工事	式	1	1,144,592	
建築工事・土工事	式	1	328,362	
建築工事・コンクリート工事	式	1	2,834,475	
建築工事・鉄筋工事	式	1	1,682,868	
建築工事・防水工事	式	1	203,140	
建築工事・タイル工事	式	1	130,000	
建築工事・金属工事	式	1	5,299,304	
建築工事・左官工事	式	1	680,040	
建築工事・アルミニウム製建具工事	式	1	716,650	
建築工事・トイレブース工事	式	1	16,248,000	
建築工事・内装工事	式	1	4,228,320	
建築工事・雑工事	式	1	11,590,350	
建築工事・外構工事	式	1	400,410	
建築工事・とりこわし工事	式	1	4,762,304	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）トイレ棟
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事・幹線設備工事	式	1	1,307,067	
電気設備工事・電灯設備工事	式	1	1,099,318	
電気設備工事・コンセント設備工事	式	1	1,389,478	
電気設備工事・撤去工事	式	1	538,400	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）トイレ棟
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
機械設備工事・衛生器具設備工事（屋内）	式	1	7,733,738	
機械設備工事・給水設備工事（屋内）	式	1	2,848,283	
機械設備工事・給水設備工事（屋外）	式	1	1,427,478	
機械設備工事・排水設備工事	式	1	875,043	
機械設備工事・換気設備工事	式	1	2,601,892	
機械設備工事・撤去工事	式	1	1,480,233	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）バリアフリートイレ棟
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事・仮設工事	式	1	1,048,033	
建築工事・土工事	式	1	1,078,440	
建築工事・コンクリート工事	式	1	1,574,067	
建築工事・鉄筋工事	式	1	278,112	
建築工事・鉄骨工事	式	1	1,499,885	
建築工事・防水工事	式	1	67,800	
建築工事・タイル工事	式	1	5,400	
建築工事・屋根及びとい工事	式	1	802,647	
建築工事・金属工事	式	1	1,167,514	
建築工事・左官工事	式	1	231,340	
建築工事・アルミニウム製建具工事	式	1	1,790,350	
建築工事・トイレブース工事	式	1	497,000	
建築工事・内装工事	式	1	1,761,714	
建築工事・雑工事	式	1	1,595,500	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）バリアフリートイレ棟
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事・幹線設備工事	式	1	853,569	
電気設備工事・電灯設備工事	式	1	189,941	
電気設備工事・コンセント設備工事	式	1	79,050	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）バリアフリートイレ棟
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
機械設備工事・衛生器具設備工事（屋内）	式	1	1,064,896	
機械設備工事・給水設備工事（屋内）	式	1	529,788	
機械設備工事・排水設備工事（屋内）	式	1	267,541	
機械設備工事・排水設備工事（屋外）	式	1	468,679	
機械設備工事・換気設備工事	式	1	212,336	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）仮設トイレ棟
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事・仮設工事	式	1	2,185,946	
建築工事・土工事	式	1	862,260	
建築工事・コンクリート工事	式	1	1,673,838	
建築工事・鉄筋工事	式	1	253,752	
建築工事・プレハブ工事	式	1	8,715,800	
建築工事・木工事	式	1	1,124,460	
建築工事・金属工事	式	1	724,333	
建築工事・左官工事	式	1	156,025	
建築工事・内装工事	式	1	1,153,756	
建築工事・雑工事	式	1	3,918,270	
建築工事・とりこわし工事	式	1	489,710	
建築工事・撤去復旧工事	式	1	12,894,935	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）仮設トイレ棟
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事・幹線設備工事	式	1	750,787	
電気設備工事・電灯設備工事	式	1	245,928	
電気設備工事・コンセント設備工事	式	1	175,035	
電気設備工事・撤去工事	式	1	142,668	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）仮設トイレ棟
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
機械設備工事・給水設備工事	式	1	2,304,172	
機械設備工事・排水設備工事	式	1	1,239,479	
機械設備工事・換気設備工事	式	1	2,742,174	
機械設備工事・撤去工事	式	1	1,346,078	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）給排水設備更新工事
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事・電灯幹線設備工事	式	1	3,792,529	
電気設備工事・撤去工事	式	1	127,985	
電気設備工事・仮設工事	式	1	540,306	
電気設備工事・仮設撤去工事	式	1	82,671	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（上り線）給排水設備更新工事
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
機械設備工事・給排水設備工事	式	1	40,033,326	
機械設備工事・給排水設備撤去工事	式	1	754,061	
機械設備工事・仮設給排水設備工事	式	1	8,680,406	
機械設備工事・仮設給排水設備撤去工事	式	1	255,620	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	四倉PA（下り線）給排水設備更新工事
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
機械設備工事・給排水設備工事	式	1	31,350,531	
機械設備工事・給排水設備撤去工事	式	1	417,069	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	いわき勿来IC 料金所棟改修工事
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事・仮設工事	式	1	2,562,252	
建築工事・土工事	式	1	342,990	
建築工事・コンクリート工事	式	1	720,300	
建築工事・鉄筋工事	式	1	212,880	
建築工事・防水工事	式	1	9,779,800	
建築工事・木工事	式	1	503,180	
建築工事・金属工事	式	1	2,382,360	
建築工事・左官工事	式	1	191,730	
建築工事・木製建具工事	式	1	293,000	
建築工事・トイレブース工事	式	1	350,000	
建築工事・ガラス工事	式	1	2,500	
建築工事・塗装工事	式	1	118,880	
建築工事・内装工事	式	1	967,823	
建築工事・雑工事	式	1	1,035,900	
建築工事・外構工事	式	1	2,979,178	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	いわき勿来IC 料金所棟改修工事
工　種　名	建築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事・とりこわし工事	式	1	3,518,127	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	いわき勿来IC 料金所棟改修工事
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事・幹線設備工事	式	1	2,079,490	
電気設備工事・電灯設備工事	式	1	680,740	
電気設備工事・コンセント設備工事	式	1	1,415,868	
電気設備工事・弱電設備工事	式	1	594,232	
電気設備工事・撤去工事	式	1	507,668	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	いわき勿来IC 料金所棟改修工事
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
機械設備工事・衛生器具設備工事	式	1	2,215,938	
機械設備工事・給水設備工事	式	1	786,488	
機械設備工事・排水設備工事	式	1	2,628,812	
機械設備工事・給湯設備工事	式	1	486,631	
機械設備工事・ガス設備工事	式	1	211,038	
機械設備工事・空気調和設備工事	式	1	2,257,199	
機械設備工事・換気設備工事	式	1	327,225	
機械設備工事・撤去工事	式	1	1,800,704	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	いわき勿来IC 電気室棟改修工事
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事・幹線設備工事	式	1	3,061,488	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	いわき四倉IC 給水設備更新工事
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事・電灯動力設備工事	式	1	2,875,933	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	いわき四倉IC 給水設備更新工事
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
機械設備工事・給水設備工事	式	1	42,115,498	
機械設備工事・撤去工事	式	1	175,898	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	南相馬鹿島SA さく井設備新設工事
工　種　名	電気設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
電気設備工事・電灯幹線設備工事	式	1	2,716,015	

工　事　名	常磐自動車道　四倉ＰＡ休憩施設改修工事
費　目　名	南相馬鹿島SA さく井設備新設工事
工　種　名	機械設備工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
機械設備工事・給水設備工事	式	1	18,774,551	