山形自動車道　古関PAトイレ改修工事

積　算　内　訳　書

令和　3年　6月

東日本高速道路株式会社 東北支社

山形管理事務所

工　　事　　概　　要

１．工事名　　山形自動車道　古関PAトイレ改修工事

２．路線名　　山形自動車道

３．工事箇所　（自）宮城県柴田郡川崎町前川仲ノ内(宮城川崎IC)
（至）宮城県柴田郡川崎町今宿(笹谷IC)

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

（自）
（至）

４．施工内容　　本工事は、山形自動車道 古関PA(下り線)におけるお手洗い棟改築及び身障者・二輪車駐車場上屋新築、及び山形自動車道古関PA(上下線)における清掃員詰所新築を行うもので付帯する電気・機械設備を含む一切の工事を行うものである。

５．期　間　　自　令和　3年　8月　27日　～　至　令和　5年　6月　17日（ 660日間)

積　算　内　訳　書 (1)

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事	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	
下り線お手洗い棟改築工事	106,957,279	71,166,523	7,510,925	16,490,816	11,789,015	
仮設トイレ棟新築工事	30,270,713	20,141,326	2,125,718	4,667,179	3,336,490	
身障者・二輪駐車場上屋新築工事	30,131,027	20,048,382	2,115,909	4,645,642	3,321,094	
清掃員詰所（上り）新築工事	13,522,386	8,997,435	949,591	2,084,899	1,490,461	
清掃員詰所（下り）新築工事	14,558,595	9,686,901	1,022,357	2,244,664	1,604,673	
合　　計	195,440,000	130,040,567	13,724,500	30,133,200	21,541,733	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	下り線お手洗い棟改築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	46,949,686	
電気設備工事	式	1	9,102,827	
機械設備工事	式	1	15,114,010	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	仮設トイレ棟新築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	13,053,050	
電気設備工事	式	1	1,817,020	
機械設備工事	式	1	5,271,256	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	身障者・二輪駐車場上屋新築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	17,209,623	
電気設備工事	式	1	360,882	
機械設備工事	式	1	2,477,877	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	清掃員詰所（上り）新築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	6,811,260	
電気設備工事	式	1	1,040,755	
機械設備工事	式	1	1,145,420	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	清掃員詰所（下り）新築工事

名　　称	単位	数量	金　　額	備　　考
建築工事	式	1	7,363,671	
電気設備工事	式	1	996,140	
機械設備工事	式	1	1,327,090	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	下り線お手洗い棟改築工事
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	418,500	
建築工事・コンクリート工事	式	1	450,020	
建築工事・鉄筋工事	式	1	313,670	
建築工事・防水工事	式	1	146,480	
建築工事・タイル工事	式	1	1,845,000	
建築工事・金属工事	式	1	4,776,850	
建築工事・左官工事	式	1	510,300	
建築工事・アルミニウム製建具工事	式	1	17,803,900	
建築工事・ガラス工事	式	1	1,133,257	
建築工事・塗装工事	式	1	135,347	
建築工事・内装工事	式	1	3,961,640	
建築工事・雑工事（その１）	式	1	10,521,040	
建築工事・とりこわし工事	式	1	4,933,682	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	下り線お手洗い棟改築工事
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	911,804	
電気設備工事・電灯コンセント設備工事	式	1	2,869,288	
電気設備工事・火災報知設備工事	式	1	310,616	
電気設備工事・満室表示設備設備工事	式	1	4,625,631	
電気設備工事・撤去工事	式	1	385,488	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	下り線お手洗い棟改築工事
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	7,452,980	
機械設備工事・給水設備工事	式	1	1,400,720	
機械設備工事・排水設備工事	式	1	1,608,836	
機械設備工事・空気調和設備工事	式	1	1,505,990	
機械設備工事・換気設備工事	式	1	1,710,544	
機械設備工事・自動制御盤設備工事	式	1	26,100	
機械設備工事・撤去工事	式	1	1,408,840	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	仮設トイレ棟新築工事
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	671,800	
建築工事・土工事	式	1	828,490	
建築工事・コンクリート工事	式	1	1,052,490	
建築工事・鉄筋工事	式	1	230,292	
建築工事・プレハブ工事	式	1	4,816,050	
建築工事・木工事	式	1	439,600	
建築工事・金属工事	式	1	374,014	
建築工事・左官工事	式	1	149,080	
建築工事・内装工事	式	1	393,275	
建築工事・雑工事（その１）	式	1	238,400	
建築工事・とりこわし工事	式	1	1,238,876	
建築工事・入口階段設置・撤去工事	式	1	2,620,683	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	仮設トイレ棟新築工事
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・仮設工事	式	1	1,644,564	
電気設備工事・撤去工事	式	1	172,456	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	仮設トイレ棟新築工事
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	1,716,338	
機械設備工事・排水設備工事	式	1	1,880,898	
機械設備工事・空気調和設備工事	式	1	915,280	
機械設備工事・換気設備工事	式	1	126,610	
機械設備工事・自動制御盤設備工事	式	1	11,700	
機械設備工事・撤去工事	式	1	620,430	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	身障者・二輪駐車場上屋新築工事
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	2,235,770	
建築工事・土工事	式	1	895,760	
建築工事・地業工事	式	1	43,000	
建築工事・コンクリート工事	式	1	1,355,765	
建築工事・鉄筋工事	式	1	869,630	
建築工事・鉄骨工事	式	1	5,704,978	
建築工事・防水工事	式	1	66,500	
建築工事・屋根及びとい工事	式	1	4,149,080	
建築工事・塗装工事	式	1	474,140	
建築工事・雑工事（その１）	式	1	1,415,000	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	身障者・二輪駐車場上屋新築工事
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・電灯コンセント設備工事	式	1	360,882	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	身障者・二輪駐車場上屋新築工事
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・排水設備工事	式	1	2,296,687	
機械設備工事・撤去工事	式	1	181,190	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	清掃員詰所（上り）新築工事
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	815,940	
建築工事・土工事	式	1	111,100	
建築工事・地業工事	式	1	80,890	
建築工事・コンクリート工事	式	1	529,060	
建築工事・鉄筋工事	式	1	40,030	
建築工事・左官工事	式	1	36,300	
建築工事・雑工事（その１）	式	1	5,197,940	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	清掃員詰所（上り）新築工事
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・電灯コンセント設備工事	式	1	832,706	
電気設備工事・テレビ共聴設備工事	式	1	208,049	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	清掃員詰所（上り）新築工事
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	386,970	
機械設備工事・排水設備工事	式	1	154,870	
機械設備工事・給湯設備工事	式	1	166,170	
機械設備工事・空気調和設備工事	式	1	268,840	
機械設備工事・換気設備工事	式	1	168,570	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	清掃員詰所（下り）新築工事
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	868,780	
建築工事・土工事	式	1	117,950	
建築工事・地業工事	式	1	89,320	
建築工事・コンクリート工事	式	1	592,475	
建築工事・鉄筋工事	式	1	40,030	
建築工事・左官工事	式	1	40,260	
建築工事・雑工事（その１）	式	1	5,227,050	
建築工事・外構工事	式	1	387,806	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	清掃員詰所（下り）新築工事
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・電灯コンセント設備工事	式	1	795,975	
電気設備工事・テレビ共聴設備工事	式	1	200,165	

工　事　名	山形自動車道　古関PAトイレ改修工事
費　目　名	清掃員詰所（下り）新築工事
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	303,240	
機械設備工事・排水設備工事	式	1	311,750	
機械設備工事・給湯設備工事	式	1	166,170	
機械設備工事・空気調和設備工事	式	1	282,140	
機械設備工事・換気設備工事	式	1	263,790	