

東関東自動車道 潮来 I C～銚田 I C間交通情報設備工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 8月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 東関東自動車道 潮来 I C ～ 鉾田 I C 間交通情報設備工事

2. 路線名 東関東自動車道
北関東自動車道

3. 工事箇所 (自) 茨城県 東茨城郡 茨城町
(至) 茨城県 水戸市

(自) 茨城県 鉾田市
(至) 茨城県 東茨城郡 茨城町

(自) 茨城県 潮来市
(至) 茨城県 鉾田市

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は東関東自動車道潮来IC～鉾田IC間の新設に伴い交通情報設備の新設工事を行うものであり、これらに伴う機器製作、据付撤去、配管配線、試験調整等の一切の工事を行うものである。

5. 期 間 自 令和 6年 8月 1日 ～ 至 令和 9年 6月 16日 (1050日間)

工 事 名	東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事		工 事 区 分	電 気 工 事
工 事 種 別	数 量	金 額	種 別 内 訳	
工種内訳合計金額 (内 共通仮設費 (積上計上分))	1	1,345,511,563 (0)		
潮来IC 可変式道路情報板設備工事	1	549,978	機器製作費 MC	2 台
			機器据付工 MC	2 台
			試験調整工	1 式
潮来IC 上りA型道路情報板設備工事	1	21,009,837	機器製作費 A型情報板(MC含む)	1 面
			支柱製作費 A型情報板 1型柱	1 基
			機器据付工 A型情報板(MC含む)	1 面
			建柱工 A型情報板 1型柱	1 基
			基礎工 A型情報板 1型柱 盛土部	1 基
			試験調整工	1 式
潮来IC 下りA型道路情報板設備工事	1	21,069,197	機器製作費 A型情報板(MC含む)	1 面
			支柱製作費 A型情報板 1型柱	1 基
			機器据付工 A型情報板(MC含む) (夜間)	1 面
			建柱工 A型情報板 1型柱 (夜間)	1 基
			基礎工 A型情報板 1型柱 盛土部 (夜間)	1 基
			配線工 屋内ピット 8SM-SZ-PE	5 m
			配線工 屋外管内 8SM-SZ-PE	20 m
			配線工 屋外FP管内 8SM-SZ-PE	734 m
			配線工 屋外ラック 8SM-SZ-PE	53 m
			ケーブル銘板取付工	11 枚
			試験調整工	1 式
麻生IC 可変式道路情報板設備工事	1	1,142,956	機器製作費 MC	2 台
			機器製作費 L2-SW	1 台
			機器製作費 VPNルータ	1 台
			機器据付工 MC	2 台
			機器据付工 L2-SW	1 台
			機器据付工 VPNルータ	1 台
			試験調整工	1 式
麻生IC 上りA型道路情報板設備工事	1	21,314,014	機器製作費 A型情報板(MC含む)	1 面
			支柱製作費 A型情報板 1型柱	1 基
			機器据付工 A型情報板(MC含む)	1 面
			建柱工 A型情報板 1型柱	1 基
			基礎工 A型情報板 1型柱 切土部	1 基
			土留壁工	1 基
			試験調整工	1 式

工 事 名	東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	数量	金 額	種 別 内 訳	
麻生IC 下りA型道路情報板設備工事	1 式	21,314,014	機器製作費 A型情報板(MC含む) 支柱製作費 A型情報板 1型柱 機器据付工 A型情報板(MC含む) 建柱工 A型情報板 1型柱 基礎工 A型情報板 1型柱 切土部 土留壁工 試験調整工	1 面 1 基 1 面 1 基 1 基 1 基 1 式
麻生IC B型No.1道路情報板設備工事	1 式	21,432,154	機器製作費 B型情報板(VPN/ルータ含む) 機器製作費 引込開閉器盤 支柱製作費 B型情報板 1型柱 機器据付工 B型情報板(VPN/ルータ含む) 機器据付工 引込開閉器盤 建柱工 B型情報板 1型柱 基礎工 B型情報板 1型柱 平坦部 接地工 接地極ED(接地埋設標含む) 試験調整工	1 面 1 面 1 基 1 面 1 面 1 基 1 基 1 箇所 1 式
麻生IC B型No.2道路情報板設備工事	1 式	21,432,154	機器製作費 B型情報板(VPN/ルータ含む) 機器製作費 引込開閉器盤 支柱製作費 B型情報板 1型柱 機器据付工 B型情報板(VPN/ルータ含む) 機器据付工 引込開閉器盤 建柱工 B型情報板 1型柱 基礎工 B型情報板 1型柱 平坦部 接地工 接地極ED(接地埋設標含む) 試験調整工	1 面 1 面 1 基 1 面 1 面 1 基 1 基 1 箇所 1 式
麻生IC C2型道路情報板設備工事	1 式	9,406,428	機器製作費 C2型情報板 機器据付工 C2型情報板 配線工 屋内フリアク 屋外LANケーブル 配線工 屋外ピット 屋外LANケーブル 配線工 屋外ラック 屋外LANケーブル ケーブル銘板取付工 試験調整工	1 面 1 面 9 m 7 m 8 m 8 枚 1 式
北浦IC 可変式道路情報板設備工事	1 式	1,142,956	機器製作費 MC 機器製作費 L2-SW 機器製作費 VPNルータ 機器据付工 MC	2 台 1 台 1 台 2 台

工 事 名	東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	金 額	単位	数 量	種 別 内 訳
北浦IC 可変式道路情報板設備工事				機器据付工 L2-SW 1 台 機器据付工 VPNルータ 1 台 試験調整工 1 式
北浦IC 上りA型道路情報板設備工事	21,009,837	式	1	機器製作費 A型情報板(MC含む) 1 面 支柱製作費 A型情報板 1型柱 1 基 機器据付工 A型情報板(MC含む) 1 面 建柱工 A型情報板 1型柱 1 基 基礎工 A型情報板 1型柱 盛土部 1 基 試験調整工 1 式
北浦IC 下りA型道路情報板設備工事	21,009,837	式	1	機器製作費 A型情報板(MC含む) 1 面 支柱製作費 A型情報板 1型柱 1 基 機器据付工 A型情報板(MC含む) 1 面 建柱工 A型情報板 1型柱 1 基 基礎工 A型情報板 1型柱 盛土部 1 基 試験調整工 1 式
北浦IC B型No.1道路情報板設備工事	21,432,154	式	1	機器製作費 B型情報板(VPNルータ含む) 1 面 機器製作費 引込開閉器盤 1 面 支柱製作費 B型情報板 1型柱 1 基 機器据付工 B型情報板(VPNルータ含む) 1 面 機器据付工 引込開閉器盤 1 面 建柱工 B型情報板 1型柱 1 基 基礎工 B型情報板 1型柱 平坦部 1 基 接地工 接地極ED(接地埋設標含む) 1 箇所 試験調整工 1 式
北浦IC B型No.2道路情報板設備工事	21,432,154	式	1	機器製作費 B型情報板(VPNルータ含む) 1 面 機器製作費 引込開閉器盤 1 面 支柱製作費 B型情報板 1型柱 1 基 機器据付工 B型情報板(VPNルータ含む) 1 面 機器据付工 引込開閉器盤 1 面 建柱工 B型情報板 1型柱 1 基 基礎工 B型情報板 1型柱 平坦部 1 基 接地工 接地極ED(接地埋設標含む) 1 箇所 試験調整工 1 式
北浦IC C2型道路情報板設備工事	9,407,374	式	1	機器製作費 C2型情報板 1 面 機器据付工 C2型情報板 1 面 配線工 屋内フリアク 屋外LANケーブル 9 m

工 事 名	東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	金 額	種 別 内 訳		
北浦IC C2型道路情報板設備工事		配線工 屋外ビット 屋外LANケーブル	6 m	
		配線工 屋外ラック 屋外LANケーブル	10 m	
		ケーブル銘板取付工	8 枚	
		試験調整工	1 式	
銚田IC 可変式道路情報板設備工事	1, 142, 956	機器製作費 MC	2 台	
		機器製作費 L2-SW	1 台	
		機器製作費 VPNルータ	1 台	
		機器据付工 MC	2 台	
		機器据付工 L2-SW	1 台	
		機器据付工 VPNルータ	1 台	
		試験調整工	1 式	
銚田IC 上りA型道路情報板設備工事	19, 822, 125	機器製作費 A型情報板 (MC含む)	1 面	
		支柱製作費 A型情報板 1型柱	1 基	
		機器据付工 A型情報板 (MC含む) (夜間)	1 面	
		建柱工 A型情報板 1型柱 (夜間)	1 基	
		機器撤去工 CCTVカメラ (再使用) (夜間)	1 台	
		機器撤去工 CCTV制御機 (再使用) (夜間)	1 台	
		支柱撤去工 CCTV用 (夜間)	1 基	
		試験調整工	1 式	
銚田IC 下りA型道路情報板設備工事	21, 314, 056	機器製作費 A型情報板 (MC含む)	1 面	
		支柱製作費 A型情報板 1型柱	1 基	
		機器据付工 A型情報板 (MC含む)	1 面	
		建柱工 A型情報板 1型柱	1 基	
		基礎工 A型情報板 1型柱 切土部	1 基	
		土留壁工	1 基	
		試験調整工	1 式	
銚田IC B型No.2道路情報板設備工事	21, 432, 196	機器製作費 B型情報板 (VPNルータ含む)	1 面	
		機器製作費 引込開閉器盤	1 面	
		支柱製作費 B型情報板 1型柱	1 基	
		機器据付工 B型情報板 (VPNルータ含む)	1 面	
		機器据付工 引込開閉器盤	1 面	
		建柱工 B型情報板 1型柱	1 基	
		基礎工 B型情報板 1型柱 平坦部	1 基	
		接地工 接地極ED (接地埋設標含む)	1 箇所	
		試験調整工	1 式	
川尾函渠 可変式道路情報板設備工事	549, 978	機器製作費 MC	2 台	

工 事 名	東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	金 額	単位	数 量	種 別 内 訳
川尾函渠 可変式道路情報板設備工事				機器据付工 MC 試験調整工
川尾函渠 上りD型道路情報板設備工事	21,929,594	式	1	機器製作費 D型情報板 (MC含む) 支柱製作費 D型情報板 I型柱 機器据付工 D型情報板 (MC含む) 建柱工 D型情報板 I型柱 基礎工 D型情報板 I型柱 盛土部 試験調整工
川尾函渠 下りD型道路情報板設備工事	22,233,771	式	1	機器製作費 D型情報板 (MC含む) 支柱製作費 D型情報板 I型柱 機器据付工 D型情報板 (MC含む) 建柱工 D型情報板 I型柱 基礎工 D型情報板 I型柱 切土部 土留壁工 試験調整工
麻生IC 可変式速度規制標識設備工事	4,083,802	式	1	機器製作費 L2-SW 機器製作費 MC 機器製作費 MCサブラック 機器据付工 L2-SW 機器据付工 MC 機器据付工 MCサブラック 試験調整工
潮来IC～麻生IC間 可変式速度規制標識設備工事	48,724,162	式	1	機器製作費 LED式速度規制標識 機器製作費 LED式補助標識 機器製作費 境界用制御機 (MC含む) 機器製作費 中間用制御機 (MC含む) 支柱製作費 速度規制標識 (境界用) 支柱製作費 速度規制標識 (中間用) 機器据付工 LED式速度規制標識 機器据付工 LED式補助標識 機器据付工 境界用制御機 (MC含む) 機器据付工 中間用制御機 (MC含む) 建柱工 可変式速度規制標識用 基礎工 速度規制標識支柱 盛土部 基礎工 速度規制標識支柱 平坦部 基礎工 速度規制標識支柱 切土部

工 事 名	東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
潮来IC～麻生IC間 工事	可変式速度規制標識設備			配線工 屋外管内 WVR3.5sq-2C 16 m
				配線工 屋外管内 IV3.5sq 16 m
				配線工 屋外FP管内 WVR3.5sq-2C 560 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 560 m
				ケーブル銘板取付工 22 枚
				分岐接続工 Y3.5sq-2C 10 箇所
				配管工 E1-FP30(4) 30 m
				配管工 E1-FP30(3) 30 m
				配管工 E1-FP30(2) 455 m
				ハンドホール工 EA-C1 10 箇所
				管路付帯工 埋設標柱 MK-A 31 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(4) 3 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(3) 3 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(2) 24 箇所
				土留壁工 2 基
				点検台設置工 7 基
				試験調整工 1 式
北浦IC 可変式速度規制標識設備工事	式	1	4,083,802	機器製作費 L2-SW 1 台
				機器製作費 MC 14 台
				機器製作費 MCサブラック 3 台
				機器据付工 L2-SW 1 台
				機器据付工 MC 14 台
				機器据付工 MCサブラック 3 台
				試験調整工 1 式
				機器製作費 LED式速度規制標識 14 面
				機器製作費 LED式補助標識 2 面
				機器製作費 境界用制御機(MC含む) 2 台
麻生IC～北浦IC間 工事	式	1	50,551,374	機器製作費 中間用制御機(MC含む) 12 台
				支柱製作費 速度規制標識(境界用) 2 基
				支柱製作費 速度規制標識(中間用) 10 基
				機器据付工 LED式速度規制標識 14 面
				機器据付工 LED式補助標識 2 面
				機器据付工 境界用制御機(MC含む) 2 台
				機器据付工 中間用制御機(MC含む) 12 台
				建柱工 可変式速度規制標識用 12 基
				基礎工 速度規制標識支柱 盛土部 4 基

工 事 名	東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事	工事区分		電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
麻生IC～北浦IC間 工事	可変式速度規制標識設備			基礎工 速度規制標識支柱 平坦部 1 基
				基礎工 速度規制標識支柱 切土部 7 基
				配線工 屋外FP管内 WVR3.5sq-2C 902 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5sq 902 m
				ケーブル銘板取付工 27 枚
				分岐接続工 Y3.5sq-2C 12 箇所
				配管工 E1-FP30(4) 50 m
				配管工 E1-FP30(2) 798 m
				ハンドホール工 EA-C1 15 箇所
				管路付帯工 埋設標柱 MK-A 50 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(4) 6 箇所
				管路付帯工 ダクト口 FP30(2) 36 箇所
				土留壁工 7 基
				点検台設置工 4 基
				試験調整工 1 式
				機器製作費 L2-SW 1 台
				機器製作費 MC 8 台
				機器製作費 MCサブラック 2 台
北浦IC～銚田IC間 工事	可変式速度規制標識設備			機器据付工 L2-SW 1 台
				機器据付工 MC 8 台
				機器据付工 MCサブラック 2 台
				機器製作費 LED式速度規制標識 8 面
				機器製作費 LED式補助標識 2 面
				機器製作費 境界用制御機(MC含む) 2 面
				機器製作費 中間用制御機(MC含む) 6 台
				支柱製作費 速度規制標識(境界用) 2 基
				支柱製作費 速度規制標識(中間用) 6 基
				機器据付工 LED式速度規制標識 8 面
				機器据付工 LED式補助標識 2 面
				機器据付工 境界用制御機(MC含む) 2 面
				機器据付工 中間用制御機(MC含む) 6 台
				建柱工 可変式速度規制標識用 8 基
				基礎工 速度規制標識支柱 盛土部 1 基
				基礎工 速度規制標識支柱 切土部 7 基
				配線工 屋外FP管内 WVR3.5sq-2C 437 m

工 事 名	東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北浦IC～銚田IC間 工事	可変式速度規制標識設備			配線工 屋外FP管内 IV3.5sq ケーブル銘板取付工 分岐接続工 Y3.5sq-2C 配管工 E1-FP30(3) 配管工 E1-FP30(2) ハンドホール工 EA-C1 管路付帯工 埋設標柱 MK-A 管路付帯工 ダクト口 FP30(3) 管路付帯工 ダクト口 FP30(2) 土留壁工 点検台設置工 試験調整工
水戸IC 可変式速度規制標識設備工事	式	1	21,166,448	機器製作費 IP監視制御盤 (架台含む) 機器据付工 IP監視制御盤 (架台含む) 試験調整工
潮来IC 気象観測設備工事 (地震計)	式	1	3,920,741	機器製作費 地震計処理装置 機器製作費 感震器 (保護カバー含む) 機器製作費 GPSアンテナ (アンテナポール、取付金具含む) 機器据付工 地震計処理装置 機器据付工 感震器 (保護カバー含む) 機器据付工 GPSアンテナ (アンテナポール、取付金具含む) 試験調整工
川尾函渠 気象観測設備工事	式	1	304,489	機器製作費 MC 機器据付工 MC 試験調整工
小泉第一 気象観測設備工事	式	1	9,737,981	機器製作費 路温計 (橋梁部) 機器製作費 路温計 (土工部) 機器製作費 気温計 機器製作費 風向風速計 機器製作費 雨雪量計 機器製作費 降水検知器 機器製作費 F S 計 機器製作費 気象観測局 (MC、IP収容部、IP気象伝送部含む) 支柱製作費 気象用集合柱 機器据付工 路温計 (橋梁部) 機器据付工 路温計 (土工部)

工 事 名		東関東自動車道 潮来IC～銚田IC間交通情報設備工事		工 事 区 分		電 気 工 事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
小泉第一 気象観測設備工事					機器据付工	気温計	1 台
					機器据付工	風向風速計	1 台
					機器据付工	雨雪量計	1 台
					機器据付工	降水検知器	1 台
					機器据付工	F S 計	1 台
					機器据付工	気象観測局(MC含む)	1 台
					建柱工	気象用集合柱	1 基
					基礎工	気象用集合柱 盛土部	1 基
					配線工	屋外PP管内 VVR3.5sq-2C	72 m
					配線工	屋外PP管内 CVV-S2sq-2C	95 m
					配線工	屋外ピット CVV-S2sq-2C	5 m
					配線工	屋外管内 CVV-S2sq-2C	95 m
					ケーブル銘板取付工		14 枚
					配管工	E1-FP30(3)	5 m
					配管工	E1-FP30(1)	157 m
					配管工	E5S-PS25(1)	4 m
					ハンドホール工	EA-C1	1 箇所
					管路付帯工	埋設標柱 MK-C	2 箇所
					管路付帯工	埋設標柱 MK-D	11 箇所
					管路付帯工	ダクト口 FP30(3)	1 箇所
					管路付帯工	ダクト口 FP30(1)	4 箇所
					低圧引込建柱工		1 基
					接地工	接地極ED(接地埋設標含む)	1 箇所
点検台設置工		1 基					
試験調整工		1 式					
麻生IC 気象観測設備工事 (地震計)		式	1	3,920,741	機器製作費	地震計処理装置	1 台
					機器製作費	感震器(保護カバー含む)	1 台
					機器製作費	GPSアンテナ(アンテナポール、取付金具含む)	1 台
					機器据付工	地震計処理装置	1 台
					機器据付工	感震器(保護カバー含む)	1 台
					機器据付工	GPSアンテナ(アンテナポール、取付金具含む)	1 台
					試験調整工		1 式
北浦IC 気象観測設備工事		式	1	304,489	機器製作費	MC	1 台
					機器据付工	MC	1 台
					試験調整工		1 式
山田川 気象観測設備工事		式	1	9,439,027	機器製作費	路温計(橋梁部)	1 台

工 事 名	東関東自動車道 潮来 I C～銚田 I C間交通情報設備工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
山田川 気象観測設備工事	機器製作費 路温計 (土工部)			1 台
	機器製作費 気温計			1 台
	機器製作費 風向風速計			1 台
	機器製作費 雨雪量計			1 台
	機器製作費 降水検知器			1 台
	機器製作費 F S 計			1 台
	機器製作費 気象観測局 (MC、IP収容部、IP気象伝送部含む)			1 台
	支柱製作費 気象用集合柱			1 基
	機器据付工 路温計 (橋梁部)			1 台
	機器据付工 路温計 (土工部)			1 台
	機器据付工 気温計			1 台
	機器据付工 風向風速計			1 台
	機器据付工 雨雪量計			1 台
	機器据付工 降水検知器			1 台
	機器据付工 F S 計			1 台
	機器据付工 気象観測局 (MC含む)			1 台
	建柱工 気象用集合柱			1 基
	基礎工 気象用集合柱 盛土部			1 基
	配線工 屋外FP管内 VWR3. 5sq-2C			21 m
	配線工 屋外FP管内 CVW-S2sq-2C			33 m
	配線工 屋外ピット CVW-S2sq-2C			5 m
	配線工 屋外管内 CVW-S2sq-2C			15 m
	ケーブル銘板取付工			10 枚
	配管工 E1-FP30 (3)			5 m
	配管工 E1-FP30 (2)			25 m
	配管工 E1-FP30 (1)			16 m
	配管工 E5S-PS25 (1)			4 m
	ハンドホール工 EA-C1			2 箇所
	管路付帯工 埋設標柱 MK-C			2 箇所
	管路付帯工 埋設標柱 MK-D			6 箇所
	管路付帯工 ダクト口 FP30 (3)			1 箇所
	管路付帯工 ダクト口 FP30 (2)			2 箇所
	管路付帯工 ダクト口 FP30 (1)			2 箇所
	低圧引込建柱工			1 基
	接地工 接地極ED (接地埋設標含む)			1 箇所
	点検台設置工			1 基

工 事 名	東関東自動車道 潮来 I C～銚田 I C間交通情報設備工事		工事区分	電気工事		
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
山田川	気象観測設備工事				試験調整工	1 式
塔ヶ崎	気象観測設備工事	式	1	8, 022, 498	機器製作費 路温計 (橋梁部)	1 台
					機器製作費 路温計 (土工部)	1 台
					機器製作費 気温計	1 台
					機器製作費 風向風速計	1 台
					機器製作費 雨雪量計	1 台
					機器製作費 降水検知器	1 台
					機器製作費 F S 計	1 台
					機器製作費 気象観測局 (MC、IP収容部、IP気象伝送部含む)	1 台
					支柱製作費 気象用集合柱	1 基
					機器据付工 路温計 (橋梁部)	1 台
					機器据付工 路温計 (土工部)	1 台
					機器据付工 気温計	1 台
					機器据付工 風向風速計	1 台
					機器据付工 雨雪量計	1 台
					機器据付工 降水検知器	1 台
					機器据付工 F S 計	1 台
					機器据付工 気象観測局 (MC含む)	1 台
					建柱工 気象用集合柱	1 基
					基礎工 気象用集合柱 盛土部	1 基
					配線工 屋外FP管内 VR3. 5sq-2C	33 m
					配線工 屋外FP管内 CVW-S2sq-2C	56 m
					配線工 屋外ピット CVW-S2sq-2C	6 m
					配線工 屋外管内 CVW-S2sq-2C	33 m
					ケーブル銘板取付工	9 枚
					配管工 E1-FP30 (3)	5 m
					配管工 E1-FP30 (2)	25 m
					配管工 E1-FP30 (1)	49 m
					配管工 E5S-PS25 (1)	4 m
					ハンドホール工 EA-C1	1 箇所
					管路付帯工 埋設標柱 MK-C	2 箇所
					管路付帯工 埋設標柱 MK-D	6 箇所
					管路付帯工 ダクト口 FP30 (3)	1 箇所
					管路付帯工 ダクト口 FP30 (2)	2 箇所
					管路付帯工 ダクト口 FP30 (1)	2 箇所
					接地工 接地極ED (接地埋設標含む)	1 箇所

工 事 名	東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	金 額	数 量	種 別 内 訳	
下りNo.226+50 交通量計測設備工事			機器製作費 交通量計測装置 処理部(MC含む)	1 台
			機器据付工 センサ部	1 台
			機器据付工 交通量計測装置 処理部(MC含む)	1 台
			試験調整工	1 式
上りNo.234+00 交通量計測設備工事	6,405,709	1	機器製作費 交通量計測装置 センサ部	1 台
			機器製作費 交通量計測装置 処理部(MC含む)	1 台
			機器据付工 交通量計測装置 センサ部	1 台
			機器据付工 交通量計測装置 処理部(MC含む)	1 台
			試験調整工	1 式
銚田IC 交通量計測設備工事	761,489	1	機器製作費 MC	1 台
			機器据付工 MC	1 台
			試験調整工	1 式
下りNo.302+40 交通量計測設備工事	6,405,709	1	機器製作費 交通量計測装置 センサ部	1 台
			機器製作費 交通量計測装置 処理部(MC含む)	1 台
			機器据付工 交通量計測装置 センサ部	1 台
			機器据付工 交通量計測装置 処理部(MC含む)	1 台
			試験調整工	1 式
上りSTA 25+50 路車間情報設備工事	8,659,335	1	機器製作費 路側無線装置 制御部(MC含む)	1 台
			機器製作費 路側無線装置 無線部(タイ A)	1 台
			支柱製作費 路側無線装置 集合柱	1 基
			機器据付工 路側無線装置 制御部(MC含む)	1 台
			機器据付工 路側無線装置 無線部(タイ A)	1 台
			建柱工 路側無線装置 集合柱	1 基
			基礎工 路側無線装置 集合柱 盛土部	1 基
			配線工 屋外FP管内 WR3.5sq-2C	34 m
			配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	34 m
			ケーブル銘板取付工	3 枚
			分岐接続工 Y3.5sq-2C	1 箇所
			配管工 E1-FP30(2)	29 m
			ハンドホール工 EA-C1	1 箇所
			管路付帯工 埋設標柱 MK-A	3 箇所
			管路付帯工 ダクト口 FP30(2)	3 箇所
			点検台設置工	1 基
			試験調整工	1 式
上りNo. 167+80 路車間情報設備工事	8,528,512	1	機器製作費 路側無線装置 制御部(MC含む)	1 台
			機器製作費 路側無線装置 無線部(タイ A)	1 台

工 事 名	東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	工 事 種 別	種 別	内 訳	
上りNo. 167+80 路車間情報設備工事			支柱製作費 路側無線装置 集合柱 機器据付工 路側無線装置 制御部 (MC含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (ワイ A) 建柱工 路側無線装置 集合柱 基礎工 路側無線装置 集合柱 切土部 配線工 屋外FP管内 VR3. 5sq-2C 配線工 屋外FP管内 IV3. 5sq ケーブル銘板取付工 分岐接続工 Y14sq-2C 配管工 E1-FP30 (2) ハンドホール工 EA-C1 管路付帯工 埋設標柱 MK-A 管路付帯工 ダクト口 FP30 (2) 土留壁工 試験調整工	1 基 1 台 1 台 1 基 1 基 24 m 24 m 3 枚 1 箇所 19 m 1 箇所 3 箇所 3 箇所 1 箇所 1 式
下りNo. 198+20 路車間情報設備工事		式	機器製作費 路側無線装置 制御部 (MC含む) 機器製作費 路側無線装置 無線部 (ワイ A) 支柱製作費 路側無線装置 集合柱 機器据付工 路側無線装置 制御部 (MC含む) 機器据付工 路側無線装置 無線部 (ワイ A) 建柱工 路側無線装置 集合柱 基礎工 路側無線装置 集合柱 盛土部 配線工 屋外FP管内 VR3. 5sq-2C 配線工 屋外FP管内 IV3. 5sq ケーブル銘板取付工 分岐接続工 Y3. 5sq-2C 配管工 E1-FP30 (2) ハンドホール工 EA-C1 管路付帯工 埋設標柱 MK-A 管路付帯工 ダクト口 FP30 (2) 点検台設置工 試験調整工	1 台 1 台 1 基 1 台 1 台 1 基 1 基 33 m 33 m 3 枚 1 箇所 29 m 1 箇所 3 箇所 3 箇所 1 基 1 式
麻生IC 路車間情報設備工事		式	機器製作費 MC 機器据付工 MC 試験調整工	2 台 2 台 1 式
北浦IC 路車間情報設備工事		式	機器製作費 MC	1 台

工 事 名	東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
北浦IC 路車間情報設備工事	機器据付工 MC 試験調整工			1 台 1 式
川尾函渠 移動無線設備工事	機器製作費 基地局無線装置	28,781,078	1	1 架
	機器製作費 共用装置			1 架
	機器製作費 同軸避雷器			2 台
	機器製作費 デジタル分配器(1:1)			2 台
	機器製作費 12素子広帯域八木型空中線(スタック)			4 基
	機器据付工 基地局無線装置			1 架
	機器据付工 共用装置			1 架
	機器据付工 同軸避雷器			2 台
	機器据付工 デジタル分配器(1:1)			2 台
	機器据付工 12素子広帯域八木型空中線(スタック)			4 基
	空中線柱建柱工 コンクリート柱 12-19-3.5			1 基
	配線工 屋内フリアク CX-20D			9 m
	配線工 屋内ピット CX-20D			13 m
	配線工 屋外FP管内 CX-20D			107 m
	配線工 屋外管内 CX-20D			6 m
	配線工 屋外露出 CX-20D			14 m
	ケーブル銘板取付工			18 枚
	ケーブル接続接栓 CX-20D(屋内)N-P			2 箇所
	ケーブル接続接栓 CX-20D(屋外)N-P			6 箇所
	配管工 E1-FP50(2)			9 m
	管路付帯工 埋設標柱 MK-D			2 箇所
麻生IC 移動無線設備工事	管路付帯工 ダクト口 FP50(2)	22,987,168	1	1 箇所
	試験調整工			1 式
	機器製作費 基地局無線装置			1 架
	機器製作費 共用装置			1 架
	機器製作費 同軸避雷器			2 台
	機器製作費 デジタル分配器(1:10)			2 台
	機器製作費 12素子広帯域八木型空中線			4 基
	機器据付工 基地局無線装置			1 架
	機器据付工 共用装置			1 架
	機器据付工 同軸避雷器			2 台
	機器据付工 デジタル分配器(1:10)			2 台
	機器据付工 12素子広帯域八木型空中線			4 基
	空中線柱建柱工 コンクリート柱 12-19-3.5			1 基

工 事 名	東関東自動車道 潮来 I C～銚田 I C間交通情報設備工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	工 事 種 別	数 量	金 額	種 別 内 訳
麻生IC 移動無線設備工事				配線工 屋内フリアク CX-20D 9 m
				配線工 屋内ピット CX-20D 10 m
				配線工 屋外FP管内 CX-20D 38 m
				配線工 屋外管内 CX-20D 6 m
				配線工 屋外露出 CX-20D 14 m
				ケーブル銘板取付工 12 枚
				ケーブル接続接栓 CX-20D(屋内)N-P 2 箇所
				ケーブル接続接栓 CX-20D(屋外)N-P 6 箇所
				配管工 E1-FP50(2) 2 m
				管路付帯工 ダクト口 FP50(2) 1 箇所
				試験調整工 1 式
				機器製作費 基地局無線装置 1 架
北浦IC 移動無線設備工事	式	1	26,351,295	機器製作費 共用装置 1 架
				機器製作費 同軸避雷器 2 台
				機器製作費 デジタル分配器(5:1) 2 台
				機器製作費 12素子広帯域八木型空中線 2 基
				機器製作費 12素子広帯域八木型空中線(スタック) 2 基
				機器製作費 移動無線モニタ 1 台
				機器据付工 基地局無線装置 1 架
				機器据付工 共用装置 1 架
				機器据付工 同軸避雷器 2 台
				機器据付工 デジタル分配器(5:1) 2 台
				機器据付工 12素子広帯域八木型空中線 2 基
				機器据付工 12素子広帯域八木型空中線(スタック) 2 基
				機器据付工 移動無線モニタ 1 台
				空中線柱建柱工 コンクリート柱 12-19-3.5 1 基
				配線工 屋内フリアク CX-20D 9 m
				配線工 屋内ピット CX-20D 10 m
				配線工 屋外FP管内 CX-20D 128 m
				配線工 屋外管内 CX-20D 6 m
				配線工 屋外露出 CX-20D 14 m
				ケーブル銘板取付工 16 枚
				ケーブル接続接栓 CX-20D(屋内)N-P 2 箇所
				ケーブル接続接栓 CX-20D(屋外)N-P 6 箇所
				配管工 E1-FP50(2) 20 m
				ハンドホール工 EA-C1 1 箇所

工 事 名		東関東自動車道 潮来 I C ～鉾田 I C 間交通情報設備工事			工事区分		電気工事	
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳			
北浦IC	移動無線設備工事				管路付帯工 MK-D	2	箇所	
					管路付帯工 FP50 (2)	3	箇所	
					試験調整工	1	式	
鉾田IC	移動無線設備工事	式	1	22, 871, 856	機器製作費	1	架	
					機器製作費 共用装置	1	架	
					機器製作費 同軸避雷器	1	台	
					機器製作費 デジタル分配器 (1:1)	2	台	
					機器製作費 12素子広帯域八木型空中線	2	基	
					機器製作費 12素子広帯域八木型空中線 (スタック)	1	基	
					機器据付工 基地局無線装置	1	架	
					機器据付工 共用装置	1	架	
					機器据付工 同軸避雷器	1	台	
					機器据付工 デジタル分配器 (1:1)	2	台	
					機器据付工 12素子広帯域八木型空中線	2	基	
					機器据付工 12素子広帯域八木型空中線 (スタック)	1	基	
					配線工 屋内ビット CX-20D	5	m	
					配線工 屋外FP管内 CX-20D	30	m	
					配線工 屋外管内 CX-20D	3	m	
					配線工 屋外露出 CX-20D	12	m	
					ケーブル銘板取付工	6	枚	
					ケーブル接続接栓 CX-20D (屋内)N-P	1	箇所	
					ケーブル接続接栓 CX-20D (屋外)N-P	3	箇所	
					試験調整工	1	式	
川尾函渠	ラジオ再放送設備工事	式	1	17, 782, 562	機器製作費 AMラジオ再放送架	1	架	
					機器製作費 AM受信空中線 (取付金物含む)	4	基	
					機器据付工 AMラジオ再放送架	1	架	
					機器据付工 AM受信空中線 (取付金物含む)	4	基	
					配線工 屋内フリアク 5D-2W	15	m	
					配線工 屋内ビット 5D-2W	26	m	
					配線工 屋外管内 5D-2W	12	m	
					配線工 屋外FP管内 5D-2W	202	m	
					配線工 屋外露出 5D-2W	20	m	
					ケーブル銘板取付工	32	枚	
					ケーブル接続接栓 5D-2W (屋内)N-P	4	箇所	
					ケーブル接続接栓 5D-2W (屋外)N-P	4	箇所	
					配管工 E1-FP50 (1)	9	m	

工 事 名	東関東自動車道 潮来 I C～銚田 I C間交通情報設備工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	数量	金 額	種 別 内 訳	1 式
川尾函渠 ラジオ再放送設備工事			試験調整工	1 台
川尾函渠 上りトンネル内ラジオ再放送設備	1	2,806,837	機器製作費 整合器	1 台
工事			機器製作費 終端抵抗器	1 台
			機器据付工 整合器	1 台
			機器据付工 終端抵抗器	1 台
			取付工 片側引留金物	4 個
			取付工 両側引留金物	2 個
			取付工 中間支持金物	106 個
			配線工 屋内フリアク 10D-2V	4 m
			配線工 屋内ピット 10D-2V	7 m
			配線工 屋外FP管内 10D-2V	10 m
			配線工 トンネル内多孔管内 10D-2V	17 m
			配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	8 m
			配線工 トンネル内ラック DCX-10D-HR	5 m
			配線工 トンネル内添架 ARE-12	542 m
			ケーブル銘板取付工	10 枚
			同軸接続工 10D(N-J+N-P) (屋外)	1 箇所
			ケーブル接続接栓 10D-2V (屋内)N-P	1 箇所
			ケーブル接続接栓 DCX-10D-HR (屋外)N-P	1 箇所
川尾函渠 下りトンネル内ラジオ再放送設備	1	3,173,868	機器製作費 整合器	1 台
工事			機器製作費 終端抵抗器	1 台
			機器据付工 整合器	1 台
			機器据付工 終端抵抗器	1 台
			取付工 片側引留金物	4 個
			取付工 両側引留金物	2 個
			取付工 中間支持金物	106 個
			配線工 屋内フリアク CX-20D	4 m
			配線工 屋内ピット CX-20D	7 m
			配線工 屋外管内 CX-20D	24 m
			配線工 屋外FP管内 CX-20D	71 m
			配線工 トンネル内多孔管内 CX-20D	18 m
			配線工 トンネル内管内 DCX-10D-HR	8 m
			配線工 トンネル内添架 ARE-12	542 m
			ケーブル銘板取付工	13 枚
			同軸接続工 10D(N-J+N-P) (屋外)	1 箇所
			ケーブル接続接栓 10D-2V (屋内)N-P	1 箇所

工 事 名		東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事			工事区分		電気工事			
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
川尾函渠 下りトンネル内ラジオ再放送設備	麻生IC 拡声放送設備工事	式	1	3, 941, 628	ケーブル接続接栓 DCX-10D-HR (屋外)N-P					
機器製作費					拡声スピーカ (15W)			1	箇所	
機器製作費					拡声放送架			3	台	
機器据付工					拡声スピーカ (15W)			1	架	
機器据付工					拡声放送架			3	台	
機器据付工					拡声放送架			1	架	
配線工					屋内フリアク CVV-S2sq-2C			26	m	
配線工					屋外ラック CVV-S2sq-2C			9	m	
配線工					屋外FP管内 CVV-S2sq-2C			371	m	
配線工					屋外管内 CVV-S2sq-2C			14	m	
ケーブル銘板取付工				15	枚					
試験調整工				1	式					
北浦IC 拡声放送設備工事		式	1	3, 864, 050	機器製作費 拡声スピーカ (15W)				3	台
機器製作費					拡声放送架			1	架	
機器据付工					拡声スピーカ (15W)			3	台	
機器据付工					拡声放送架			1	架	
配線工					屋内フリアク CVV-S2sq-2C			25	m	
配線工					屋外ラック CVV-S2sq-2C			4	m	
配線工					屋外FP管内 CVV-S2sq-2C			222	m	
配線工					屋外管内 CVV-S2sq-2C			11	m	
ケーブル銘板取付工								14	枚	
試験調整工								1	式	
茨城町東IC 拡声放送設備工事		式	1	3, 230, 759	機器製作費 拡声放送卓				1	台
機器据付工					拡声放送卓			1	台	
試験調整工								1	式	
麻生IC 遠隔遮断機設備工事		式	1	14, 137, 564	機器製作費 遠隔制御盤 (MC含む)				1	台
機器製作費					遠隔遮断機 (右)			1	台	
機器製作費					遠隔遮断機 (左)			1	台	
機器製作費					車両検知センサ			2	組	
機器製作費					遠隔監視カメラ			1	台	
機器製作費					MC			1	台	
支柱製作費					遠隔制御盤支柱			1	基	
支柱製作費					遠隔遮断機支柱 (L=640)			1	基	
支柱製作費					遠隔遮断機支柱 (L=795)			1	基	
支柱製作費					車両検知センサ支柱 (L=665) (投受光部)			1	基	
支柱製作費					車両検知センサ支柱 (L=820) (投受光部)			1	基	
支柱製作費					車両検知センサ支柱 (リフレクタ部) (L=725)			1	基	
支柱製作費										
支柱製作費										
支柱製作費										

工 事 名	東関東自動車道 潮来 I C～銚田 I C間交通情報設備工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	数 量	金 額	種 別 内 訳	
麻生IC 遠隔遮断機設備工事			支柱製作費 車両検知センサ支柱(リフレクタ部)(L=530)	1 基
			支柱製作費 遠隔監視カメラ支柱	1 基
			機器据付工 遠隔制御盤(MC含む)	1 台
			機器据付工 遠隔遮断機(右)	1 台
			機器据付工 遠隔遮断機(左)	1 台
			機器据付工 車両検知センサ	2 組
			機器据付工 遠隔監視カメラ	1 台
			機器据付工 MC	1 台
			建柱工 遠隔制御盤支柱	1 基
			建柱工 遠隔遮断機支柱(L=640)	1 基
			建柱工 遠隔遮断機支柱(L=795)	1 基
			建柱工 車両検知センサ支柱(L=665)(投受光部)	1 基
			建柱工 車両検知センサ支柱(L=820)(投受光部)	1 基
			建柱工 車両検知センサ支柱(リフレクタ部)(L=725)	1 基
			建柱工 車両検知センサ支柱(リフレクタ部)(L=530)	1 基
			建柱工 遠隔監視カメラ支柱	1 基
			基礎工 遠隔制御盤	1 基
			基礎工 遠隔遮断機	2 基
			基礎工 車両検知センサ	4 基
			基礎工 遠隔監視カメラ	1 基
			配線工 屋内フリアク 4SM-SZ-PE	7 m
			配線工 屋内ピット VWR8sq-3C	5 m
			配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	291 m
			配線工 屋外FP管内 VWR8sq-3C	283 m
			配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	14 m
			配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	13 m
			配線工 屋外管内 VWR8sq-3C	13 m
			配線工 屋外管内 IV3.5sq	14 m
			配線工 屋外FP管内 屋外LANケーブル	14 m
			ケーブル銘板取付工	22 枚
			成端接続工 OF-4C	2 箇所
			配管工 E1-FP30(1)	2 m
			配管工 E1-FP30(2)	6 m
			配管工 E1-FP40(1)	10 m
			配管工 E1-FP40(2)	12 m
			管路付帯工 埋設標柱 MK-A	3 箇所

[illegible]

工 事 名	東関東自動車道 潮来IC～銚田IC間交通情報設備工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
北浦IC 遠隔遮断機設備工事	配線工 屋内フリアク 4SM-SZ-PE			7 m
	配線工 屋内ピット WVR3.5sq-3C			5 m
	配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE			139 m
	配線工 屋外FP管内 WVR3.5sq-3C			131 m
	配線工 屋外FP管内 IV3.5sq			11 m
	配線工 屋外FP管内 屋外LANケーブル			12 m
	配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE			11 m
	配線工 屋外管内 WVR3.5sq-3C			11 m
	配線工 屋外管内 IV3.5sq			8 m
	ケーブル銘板取付工			18 枚
	成端接続工 OF-4C			2 箇所
	配管工 E1-FP30(1)			2 m
	配管工 E1-FP30(2)			2 m
	配管工 E1-FP40(1)			8 m
	配管工 E1-FP40(1)30(1)			2 m
	配管工 E1-FP40(1)30(3)			2 m
	配管工 E1-FP40(1)30(5)			2 m
	管路付帯工 埋設標柱 MK-A			3 箇所
	管路付帯工 埋設標柱 MK-D			4 箇所
	管路付帯工 ダクト口 FP40(1)30(1)			1 箇所
	試験調整工			1 式
茨城町東IC 遠隔遮断機設備工事	機器製作費 遠隔遮断機管理装置	12,338,027	1	台
	機器製作費 遠隔遮断機操作卓		1	台
	機器据付工 遠隔遮断機管理装置		1	台
	機器据付工 遠隔遮断機操作卓		1	台
	試験調整工		1	式
潮来IC 伝送設備工事	機器製作費 2層SDN伝送装置	59,130,798	1	架
	機器製作費 光ファイバケーブル成端箱(コネクタ盤)		1	台
	機器製作費 無停電電源装置(3kVA)		1	台
	機器据付工 2層SDN伝送装置		1	架
	機器据付工 光ファイバケーブル成端箱(コネクタ盤)		1	台
	機器据付工 無停電電源装置(3kVA)		1	台
	試験調整工		1	式
川尾函渠 伝送設備工事	機器製作費 付帯架(ADP)	12,468,071	1	架
	機器製作費 業務電話機B		2	台
	機器製作費 無停電電源装置(1.5kVA)		1	台

工 事 名	東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	金 額	数 量	種 別 内 訳	
川尾函渠 伝送設備工事			機器据付工 付帯架 (ADP)	1 架
			機器据付工 業務電話機B	2 台
			機器据付工 無停電源装置 (1.5kVA)	1 台
			試験調整工	1 式
麻生 IC 伝送設備工事	152, 223, 402	1	2層SDN伝送装置	1 架
			機器製作費	
			機器製作費 付帯架 (ADP1)	1 架
			機器製作費 付帯架 (ADP2)	1 架
			機器製作費 光ファイバケーブル成端箱 (FDF)	1 架
			機器製作費 業務電話機A	1 台
			機器製作費 業務電話機B	3 台
			機器製作費 指令電話 (スピーカー)	1 台
			機器製作費 無停電源装置 (30kVA)	1 台
			機器据付工 2層SDN伝送装置	1 架
			機器据付工 付帯架 (ADP1)	1 架
			機器据付工 付帯架 (ADP2)	1 架
			機器据付工 光ファイバケーブル成端箱 (FDF)	1 架
			機器据付工 業務電話機A	1 台
			機器据付工 業務電話機B	3 台
			機器据付工 指令電話 (スピーカー)	1 台
			機器据付工 無停電源装置 (30kVA)	1 台
			機器据付工 2層SDN伝送装置	1 架
			機器据付工 付帯架 (ADP1)	1 架
			機器据付工 付帯架 (ADP2)	1 架
			機器据付工 光ファイバケーブル成端箱 (FDF)	1 架
			機器据付工 業務電話機A	3 台
			機器据付工 業務電話機B	3 台
			機器据付工 指令電話 (スピーカー)	3 台
			機器据付工 無停電源装置 (30kVA)	1 台
			機器据付工 2層SDN伝送装置	1 架
			機器据付工 付帯架 (ADP1)	1 架
			機器据付工 付帯架 (ADP2)	1 架
			機器据付工 光ファイバケーブル成端箱 (FDF)	1 架
			機器据付工 業務電話機A	3 台
			機器据付工 業務電話機B	3 台
			機器据付工 指令電話 (スピーカー)	3 台
北浦 IC 伝送設備工事	145, 629, 826	1	2層SDN伝送装置	1 架
			機器製作費	
			機器製作費 付帯架 (ADP1)	1 架
			機器製作費 付帯架 (ADP2)	1 架
			機器製作費 光ファイバケーブル成端箱 (FDF)	1 架
			機器製作費 業務電話機A	3 台
			機器製作費 業務電話機B	3 台
			機器製作費 指令電話 (スピーカー)	3 台
			機器製作費 無停電源装置 (30kVA)	1 台
			機器据付工 2層SDN伝送装置	1 架
			機器据付工 付帯架 (ADP1)	1 架
			機器据付工 付帯架 (ADP2)	1 架
			機器据付工 光ファイバケーブル成端箱 (FDF)	1 架
			機器据付工 業務電話機A	3 台
			機器据付工 業務電話機B	3 台
			機器据付工 指令電話 (スピーカー)	3 台

工 事 名	東関東自動車道 潮来 IC～銚田 IC間交通情報設備工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	種 別 内 訳	金 額	数 量	単 位
北浦IC 伝送設備工事	機器据付工 無停電電源装置(30kVA)			1 台
	配線工 屋内ビット CCP-AP0.65-20P			10 m
	配線工 屋内フリアク CCP-AP0.65-20P			16 m
	配線工 屋内FP管内 CCP-AP0.65-20P			7 m
	配線工 屋内管内 CCP-AP0.65-20P			34 m
	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P			120 m
	ケーブル銘板取付工			16 枚
	端子接続工 屋内20P			4 箇所
	試験調整工			1 式
	機器製作費 2層SDN伝送装置	73,441,598	1	1 架
	機器製作費 付帯架(ADP)			1 架
	機器製作費 光ファイバケーブル成端箱(コネクタ盤)			1 台
	機器製作費 業務電話機A			1 台
	機器製作費 指令電話(スピーカ)			1 台
銚田IC 伝送設備工事	機器据付工 2層SDN伝送装置			1 架
	機器据付工 付帯架(ADP)			1 架
	機器据付工 光ファイバケーブル成端箱(コネクタ盤)			1 台
	機器据付工 業務電話機A			1 台
	機器据付工 指令電話(スピーカ)			1 台
	機器据付工 業務電話機A			1 台
	機器据付工 指令電話(スピーカ)			1 台
	配線工 屋内ビット CCP-AP0.65-20P			17 m
	配線工 屋内FP管内 CCP-AP0.65-20P			5 m
	配線工 屋内管内 CCP-AP0.65-20P			13 m
	配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P			83 m
	ケーブル銘板取付工			9 枚
	端子接続工 屋内20P			2 箇所
	試験調整工			1 式
	機器製作費 J型情報板 既設門型支柱取付型(金物含む)	19,188,167	1	1 面
	機器据付工 J型情報板 門型支柱取付型(夜間)			1 面
	配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C			23 m
	配線工 屋外管内 IV3.5sq			23 m
	配線工 屋外管内 屋外LANケーブル(STP cat5)			23 m
	ケーブル銘板取付工			12 枚
	交通規制工 路肩規制(1日)			2 回
	交通規制工 走行車線規制(1日)			2 回

工 事 名	東関東自動車道 潮来 I C ～ 銚田 I C 間交通情報設備工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	数 量	金 額	種 別 内 訳	
北関東自動車道 東行 171.382KP J 型道路情報板設備工事			交通規制工 追越車線規制 (1日)	1 回
			交通規制工 追越車線規制 (1日) (夜間)	1 回
			試験調整工	1 式
			機器製作費 J 型情報板 既設門型支柱取付型 (金物含む)	1 面
北関東自動車道 西行 173.482KP J 型道路情報板設備工事		19,201,714	機器据付工 J 型情報板 門型支柱取付型 (夜間)	1 面
			配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C	23 m
			配線工 屋外管内 IV3.5sq	23 m
			配線工 屋外管内 屋外LANケーブル (STP cat5)	42 m
			ケーブル銘板取付工	12 枚
			交通規制工 路肩規制 (1日)	2 回
			交通規制工 走行車線規制 (1日)	2 回
			交通規制工 追越車線規制 (1日)	1 回
			交通規制工 追越車線規制 (1日) (夜間)	1 回
			試験調整工	1 式
		56,785,234	機器製作費 K 型情報板 (MC含む)	1 面
			支柱製作費 門型柱 (2車線)	1 基
			機器据付工 K 型情報板 (MC含む) (夜間)	1 面
			建柱工 門型柱 (2車線)	1 基
北関東自動車道 西行 178.800KP K 型道路情報板設備工事			基礎工 門型柱 (2車線) 盛土部	1 基
			基礎工 門型柱 (2車線) 平坦部	1 基
			配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	13 m
			配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	49 m
			配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	49 m
			配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	49 m
			ケーブル銘板取付工	14 枚
			光ケーブル分岐工 O-J-50 既設クロージャ解体	1 箇所
			光ケーブル成端工 4SM-SZ-PE	1 箇所
			配管工 E1-FP30(2)	5 m
			ハンドホール工 EA-C1	1 箇所
			管路付帯工 埋設標柱 MK-D	5 箇所
			管路付帯工 ダクト口 FP30(2)	2 箇所
			交通規制工 路肩規制 (1日)	5 回
			交通規制工 走行車線規制 (1日)	6 回
			交通規制工 走行車線規制 (1日) (夜間)	1 回
			交通規制工 追越車線規制 (1日)	4 回
			試験調整工	1 式

工 事 名	東関東自動車道 潮来 I C ～ 銚田 I C 間交通情報設備工事	工 事 区 分		電 気 工 事
工 事 種 別	工 事 種 別	金 額	種 別 内 訳	
東関東自動車道 情報設備工事	上り 112.706KP 路車間	1	機器製作費 路側無線装置 制御部 (MC含む)	1 台
			機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイ°B)	1 台
			支柱製作費 路側無線装置 専用柱	1 基
			機器据付工 路側無線装置 制御部 (MC含む)	1 台
			機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイ°B)	1 台
			建柱工 路側無線装置 専用柱	1 基
			基礎工 路側無線装置 専用柱 平坦部	1 基
			配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	35 m
			配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	29 m
			配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	29 m
			配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	29 m
			ケーブル銘板取付工	8 枚
			光ケーブル分岐工 O-J-50 既設クロージャ解体	1 箇所
			光ケーブル成端工 4SM-SZ-PE	1 箇所
			配管工 EI-FP30(2)	29 m
			管路付帯工 埋設標柱 MK-D	3 箇所
			交通規制工 路肩規制 (1日)	3 回
			交通規制工 走行車線規制 (1日)	2 回
			試験調整工	1 式
東関東自動車道 情報設備工事	下り 120.446KP 路車間	1	機器製作費 路側無線装置 制御部 (MC含む)	1 台
			機器製作費 路側無線装置 無線部 (タイ°A)	1 台
			支柱製作費 路側無線装置 専用柱	1 基
			機器据付工 路側無線装置 制御部 (MC含む)	1 台
			機器据付工 路側無線装置 無線部 (タイ°A)	1 台
			建柱工 路側無線装置 専用柱	1 基
			基礎工 路側無線装置 専用柱 切土部	1 基
			配線工 屋外管内 4SM-SZ-PE	33 m
			配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C	29 m
			配線工 屋外FP管内 IV3.5sq	29 m
			配線工 屋外FP管内 4SM-SZ-PE	29 m
			ケーブル銘板取付工	8 枚
			光ケーブル分岐工 O-J-50 既設クロージャ解体	1 箇所
			光ケーブル成端工 4SM-SZ-PE	1 箇所
			配管工 EI-FP30(2)	29 m
			管路付帯工 埋設標柱 MK-D	3 箇所
			土留壁工	1 箇所

工 事 名		東関東自動車道 潮来 I C～銚田 I C間交通情報設備工事		種 別 内 訳		電気工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	交通規制工 路肩規制 (1 日) 試験調整工	回 式
東関東自動車道 下り 120.446KP 路車間 情報設備工事						7 1
北関東自動車道 事	水戸南 I C 情報板設備工	式	1	216, 489	機器製作費 MC 機器据付工 MC	1 1 1 1
	東関東自動車道 茨城空港北 I C 路車間情 報設備工事	式	1	272, 978	機器製作費 MC 機器据付工 MC	2 2 2 2
諸経費		式	1	262, 388, 437		
共通仮設費 (率計上分)		式	1	32, 755, 000		
現場管理費		式	1	65, 662, 000		
一般管理費等		式	1	163, 971, 437		
合計				1, 607, 900, 000		