

東北支社管内 移動無線設備改造工事

積 算 内 訳 書

令和 2年 4月

東日本高速道路株式会社 東北支社

管理事業部施設整備チーム

工 事 概 要

1. 工事名 東北支社管内 移動無線設備改造工事
2. 路線名 東北自動車道
常磐自動車道
東北中央自動車道
日本海東北自動車道
青森自動車道 他
3. 工事箇所 (自) 福島県西白河郡西郷村
(至) 青森県青森市
- (自) 福島県いわき市
(至) 宮城県亘理郡山元町
- (自) 山形県米沢市
(至) 山形県上山市
- (自) 山形県鶴岡市
(至) 秋田県秋田市
- (自) 青森県青森市
(至) 青森県青森市 他
4. 施工内容 本工事は、東北支社管内の移動無線設備スプリアス対応に伴う機
器の改造及び磐越自動車道の移設変更に伴う移動無線設備の光結合
装置・光中継増幅装置及びアンテナ等の更新、改造を行うものであ
り、機器製作・据付・配管・配線・試験調整等一切の工事を行うも
のである。
5. 期 間 自 令和 2年 7月 8日 ～ 至 令和 4年 7月 27日 (750日間)

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	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))	式	1	990,798,820 (0)			
東北道 大鰐TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 黒石IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 浪岡本線局 移動無線設備改造工事	式	1	432,000	機器改造費	光中継増幅装置	1 台
				交通規制工		1 式
東北道 岩渡無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,432,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
				交通規制工		1 式
東北道 青森TB 移動無線設備改造工事	式	1	3,500,000	機器改造費	保守コンソール	1 台
青森道 岩渡TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
青森道 青森中央IC 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置	1 台
青森道 稲山TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 曲田TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 梨木TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 田山PA 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置	1 台
東北道 田山TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 佐比内TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 石通TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 湯瀬PA 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置	1 台
東北道 笹の渡TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 十和田IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東北道 亀田山TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 小坂PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 小坂TB 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 坂梨TN南無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 碓ヶ関TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 碓ヶ関IC 移動無線設備改造工事	式	1	10,320,000	機器改造費	基地局無線装置(十和田)	2 台
				機器改造費	基地局無線装置(青森)	2 台
東北道 花巻IC 移動無線設備改造工事	式	1	10,320,000	機器改造費	基地局無線装置(盛岡)	2 台
				機器改造費	基地局無線装置(北上)	2 台
東北道 紫波IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 盛岡南IC 移動無線設備改造工事	式	1	8,660,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
				機器改造費	保守コンソール	1 台
東北道 滝沢無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 一本松無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 西根IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 岩手山SA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 竜ヶ森TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 保戸坂TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 安代IC 移動無線設備改造工事	式	1	10,320,000	機器改造費	基地局無線装置(盛岡)	2 台
				機器改造費	基地局無線装置(十和田)	2 台
八戸道 稲庭無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,432,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
				交通規制工		1 式
八戸道 浄法寺IC 移動無線設備改造工事	式	1	10,320,000	機器改造費	基地局無線装置(盛岡)	2 台
				機器改造費	基地局無線装置(八戸)	2 台

工事名		東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
東北道 一関IC 移動無線設備改造工事	式	1	10,320,000	機器改造費	基地局無線装置(北上)	2 台
				機器改造費	基地局無線装置(仙台)	2 台
東北道 一関TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 422.12KP中間基地局 移動無線設備改造工事	式	1	408,000	機器改造費	光中継増幅装置	1 台
				交通規制工		1 式
東北道 平泉TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 平泉TN北無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 平泉前沢IC 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置	1 台
東北道 前沢SA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 水沢IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 北上江釣子IC 移動無線設備改造工事	式	1	8,660,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
				機器改造費	保守コンソール	1 台
秋田道 北上西IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
秋田道 和賀仙人TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
秋田道 峠山TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
秋田道 鷲之巣TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
秋田道 川尻TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
秋田道 湯田IC 移動無線設備改造工事	式	1	10,320,000	機器改造費	基地局無線装置(北上)	2 台
				機器改造費	基地局無線装置(横手)	2 台
釜石道 鞍掛無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,408,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
				交通規制工		1 式
東北道 白石IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置(仙台)	2 台
東北道 蔵王PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台

工事名	東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
東北道 村田IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
東北道 菅生PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
東北道 下り323.6KP中間基地局 移動無線設備改造工事	式	1	492,500	機器改造費	光中継増幅装置 1台
東北道 仙台南IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	交通規制工	1式
東北道 太白無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,492,500	機器改造費	基地局無線装置 2台
東北道 仙台宮城IC 移動無線設備改造工事	式	1	8,660,000	交通規制工	1式
東北道 吉成基地局 移動無線設備改造工事	式	1	492,500	機器改造費	基地局無線装置 2台
東北道 泉PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
東北道 泉IC 移動無線設備改造工事	式	1	10,320,000	機器改造費	基地局無線装置(仙台) 2台
東北道 鶴巣PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置(古川) 2台
東北道 三本木PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
東北道 長者原SA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
東北道 築館IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
山形道 星野城TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
山形道 大平山無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
東北道 本宮IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
東北道 安達太良SA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
東北道 二本松IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台

工事名		東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
東北道 二本松無線局 移動無線設備改造工事	式	1	396,000	機器改造費	光中継増幅装置	1 台
				交通規制工		1 式
東北道 福島松川PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 福島TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 福島西本線局 移動無線設備改造工事	式	1	396,000	機器改造費	光中継増幅装置	1 台
				交通規制工		1 式
東北道 福島西IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 福島飯坂IC 移動無線設備改造工事	式	1	8,660,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
				機器改造費	保守コンソール	1 台
東北道 国見IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 国見SA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 白河IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 矢吹本線局 移動無線設備改造工事	式	1	452,500	機器改造費	光中継増幅装置	1 台
				交通規制工		1 式
東北道 矢吹IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 鏡石PA局 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置	1 台
東北道 須賀川IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 須賀川本線局 移動無線設備改造工事	式	1	452,500	機器改造費	光中継増幅装置	1 台
				交通規制工		1 式
東北道 郡山南IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 郡山IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
東北道 郡山JCT局 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置	1 台
磐越道 新風越TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台

工事名	東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
磐越道 阿武隈高原SA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
磐越道 三春PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
磐越道 郡山東IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
磐越道 五百川PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
磐越道 高玉無線局舎 移動無線設備改造工事	式	1	5,452,500	機器改造費	基地局無線装置 2 台
				交通規制工	1 式
磐越道 高玉受電所 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
磐越道 鞍手山TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
磐越道 関都TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
磐越道 郡山IC 移動無線設備改造工事(移設変更)	式	1	4,320,000	機器改造費	保守コンソール(いわき取込分) 1 台
				機器改造費	保守コンソール(会津引渡分) 1 台
				機器改造費	回線制御装置(いわき取込分) 1 台
				機器改造費	回線制御装置(会津引渡分) 1 台
磐越道 五百川PA 移動無線設備改造工事(移設変更)	式	1	1,868,360	機器製作費	8素子八木型空中線防雪型 2 台
				機器製作費	分配器(1:1) 2 台
				機器改造費	基地局無線装置 1 台
				据付工	8素子八木型空中線防雪型(取付金物含む) 2 基
				機器据付工	分配器(1:1) 2 台
				試験調整工	8素子八木型空中線防雪型 1 式
				試験調整工	電界強度測定 1 式
磐越道 高玉無線局舎 移動無線設備改造工事(移設変更)	式	1	372,500	機器改造費	基地局無線装置 1 台
				交通規制工	1 式
磐越道 高玉受電所 移動無線設備改造工事(移設変更)	式	1	80,000	機器改造費	基地局無線装置 1 台
磐越道 鞍手山TN 移動無線設備改造工事(移設変更)	式	1	80,000	機器改造費	基地局無線装置 1 台
磐越道 関都TN 移動無線設備改造工事(移設変更)	式	1	80,000	機器改造費	基地局無線装置 1 台
磐越道 鞍手山TN 移動無線設備撤去工事(移設変更)	式	1	1,630	機器撤去工	デジタルモデム 1 台

工事名	東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
八戸道 二戸PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
八戸道 一戸無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
八戸道 折爪TN西無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
八戸道 折爪SA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
八戸道 大鳥無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,432,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
八戸道 南郷IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	交通規制工 機器改造費	基地局無線装置 1式 2台
八戸道 八戸TB 移動無線設備改造工事	式	1	8,660,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
八戸道 八戸北IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	保守コンソール 1台 基地局無線装置 2台
秋田道 黒沢TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 山内TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 下り43.212KP無線局 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置 1台
秋田道 土淵TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 横手TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 横手JCT 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 大森PA 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置 1台
秋田道 大曲IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 南外BS無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 下り85.760KP無線局 移動無線設備改造工事	式	1	400,000	機器改造費	光中継増幅装置 1台 交通規制工 1式

工事名	東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
秋田道 協和TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
湯沢横手道 湯沢IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 協和IC 移動無線設備改造工事	式	1	10,320,000	機器改造費	基地局無線装置(秋田) 2台
				機器改造費	基地局無線装置(横手) 2台
秋田道 100KP無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,400,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
				交通規制工	1式
秋田道 秋田南IC 移動無線設備改造工事	式	1	8,660,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
				機器改造費	保守コンソール 1台
秋田道 秋田中央IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 太平山PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 秋田北IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 下り127.665KP無線局 移動無線設備改造工事	式	1	400,000	機器改造費	光中継増幅装置 1台
				交通規制工	1式
秋田道 昭和男鹿半島IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 五城目八郎潟IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 市野TN 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置 1台
秋田道 八郎潟SA 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置 1台
秋田道 琴丘森丘IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
秋田道 能代南IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
日東道 道川TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2台
日東道 板沢TN 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置 1台
日東道 下り11.055KP無線局 移動無線設備改造工事	式	1	400,000	機器改造費	光中継増幅装置 1台
				交通規制工	1式

工 事 名	東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
日東道 雄和無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,400,000	機器改造費 交通規制工	基地局無線装置 2 台 1 式
日東道 河辺JCT 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
三陸道 利府塩釜IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
仙台東部道 亘理IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
仙台東部道 仙台東IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
仙台北部道 利府しらかし台IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
仙台北部道 中間無線局 移動無線設備改造工事	式	1	492,500	機器改造費 交通規制工	光中継増幅装置 1 台 1 式
仙台北部道 富谷JCT 移動無線設備改造工事	式	1	5,320,000	機器改造費 機器改造費	基地局無線装置(仙台) 2 台 光中継増幅装置 1 台
仙台北部道 富谷IC 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置 1 台
山形道 古関本線基地局 移動無線設備改造工事	式	1	388,360	機器改造費 交通規制工	光中継増幅装置 1 台 1 式
山形道 古関PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道 笹谷TN主 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道 笹谷TN副 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道 岩の沢TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道 新山TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道 白髭TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道 盃山TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道 青野TN 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置 1 台

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
山形道	山形北IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道	平野山TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道	西川IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道	関沢・網取東TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道	水沢TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道	風明山TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道	月山湖PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道	月山IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
東中道	山形上山IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道	立岩TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
山形道	庄内あさひIC 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置 1 台
山形道	鶴岡IC 移動無線設備改造工事	式	1	8,660,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
					機器改造費	保守コンソール 1 台
日東道	酒田IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
日東道	酒田みなとIC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
常磐道	いわき勿来IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
常磐道	中間基地局 移動無線設備改造工事	式	1	418,000	機器改造費	光中継増幅装置 1 台
					交通規制工	1 式
常磐道	湯本無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,418,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台
					交通規制工	1 式
常磐道	いわきJCT 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置 2 台

積 算 内 訳 書

工 事 名		東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
常磐道 いわき中央IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
常磐道 好間TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
常磐道 夏井川無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,418,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
常磐道 四倉PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	交通規制工		1 式
常磐道 小久無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,418,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
常磐道 大久TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	交通規制工		1 式
常磐道 広野IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
常磐道 檜葉無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,418,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
常磐道 常磐富岡IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	交通規制工		1 式
磐越道 合戸TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
磐越道 渡戸TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
磐越道 差塩PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
磐越道 下三坂無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,418,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
磐越道 小野IC 移動無線設備改造工事	式	1	10,320,000	交通規制工		1 式
磐越道 小野IC 移動無線設備工事	式	1	4,334,890	機器改造費	基地局無線装置(いわき)	2 台
				機器改造費	基地局無線装置(郡山)	2 台
				機器製作費	光結合装置	1 台
				機器製作費	分配器(1:1)	1 台
				機器据付工	光結合装置	1 台
				機器据付工	分配器(1:1)	1 台
				配線工(屋内ビット)	電力3.5sq-2C	2 m
				製作費	ビット蓋 W230*D650	1 m
				設置工	ケーブル銘板	1 式
磐越道 小野本線基地局 移動無線設備工事	式	1	13,289,050	機器製作費	光中継増幅装置	1 台

工 事 名		東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
磐越道 小野本線基地局 移動無線設備工事				機器製作費	5素子八木型空中線防雪型	1 基
				機器製作費	同軸避雷器	1 台
				機器据付工	同軸避雷器	1 台
				機器据付工	光中継増幅装置	1 台
				据付工	5素子八木型空中線防雪型(取付金物含む)	1 基
				据付工	避雷突針(支持柱、取付金物含む)	1 基
				建柱工	コンクリート柱12M(装柱金物含む)	1 基
				基礎工	光中継増幅装置	1 箇所
				接地工	EA種	1 箇所
				配線工(屋外FP管内)	4SM-SZ-PE	302 m
				配線工(屋外FP管内)	電力3.5sq-2C	16 m
				配線工(屋外FP管内)	1V3.5sq	16 m
				配線工(屋外FP管内)	10D-2V	4 m
				配線工(屋外管内)	10D-2V	4 m
				配線工(屋外露出)	10D-2V	7 m
				配管工	E1-FP30(3)	3 m
				配管工	E1-FP30(2)	12 m
				配管工	E1-FP30(1)	280 m
				配管工	SC25(1)	3 m
				設置工	管路埋設標柱 MK-D	2 箇所
				設置工	ケーブル銘板	1 式
				設置工	ハンドホールEA-C1	1 箇所
				設置工	プルボックスW200*D200*H200(WP)	2 箇所
					ハンドホールダクト口工(3条)	1 箇所
					ハンドホールダクト口工(2条)	2 箇所
					ハンドホールダクト口工(1条)	7 箇所
					端末処理工 光成端工4SM	1 箇所
					接続工 0F-J-4K	2 箇所
					接続工 分岐電力ケーブル	1 箇所
					接栓工N-P 10D-2V	2 箇所
					試験調整工 光中継増幅装置	1 台
				試験調整工 5素子八木型空中線防雪型	1 式	
				試験調整工 電界強度測定	1 式	
				交通規制工	1 式	
常磐道 いわき中央IC 移動無線設備改造工事(移設変更)	式	1	2,160,000	機器改造費	保守コンソール	1 台
				機器改造費	回線制御装置	1 台

工 事 名		東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
磐越道 渡戸TN 移動無線設備改造工事(移設変更)	式	1	80,000	機器改造費	基地局無線装置	1 台
磐越道 差塩PA 移動無線設備改造工事(移設変更)	式	1	80,000	機器改造費	基地局無線装置	1 台
磐越道 下三坂無線局 移動無線設備改造工事(移設変更)	式	1	338,000	機器改造費	基地局無線装置	1 台
				交通規制工		1 式
磐越道 小野IC 移動無線設備改造工事(移設変更)	式	1	708,160	機器製作費	分配器(1:1)	2 台
				機器改造費	基地局無線装置(郡山)	1 台
				機器据付工	分配器(1:1)	2 台
				機器移設工	簡易伝送装置	1 台
磐越道 小野IC 移動無線設備撤去工事(移設変更)	式	1	62,370	機器撤去費	基地局無線装置(いわき)	1 台
				配線撤去工(屋内ピット)	VVR5.5sq-2C	2 m
				配線撤去工(屋内ピット)	SWVP0.5-6C	5 m
				配線撤去工(屋内ピット)	SWVP0.5-22C	5 m
				配線撤去工(屋内ピット)	IV5.5sq	1 m
磐越道 渡戸TN 移動無線設備工事	式	1	7,933,450	機器製作費	同軸中継増幅装置	1 台
				機器製作費	8素子八木型空中線防雪型	1 台
				機器製作費	同軸避雷器	1 台
				機器据付工	同軸中継増幅装置	1 台
				機器据付工	同軸避雷器	1 台
				据付工	8素子八木型空中線防雪型(取付金物含む)	1 基
				配線工(屋外管内)	CX-10D	11 m
				配線工(屋外管内)	DCX-10D-HR	7 m
				配線工(屋外管内)	電力3.5sq-2C	14 m
				配線工(屋外管内)	CCP-AP0.65-10P	14 m
				設置工	ケーブル銘板	1 式
				配管工	T2-G28(1)	13 m
				配管工	T2-G28(2)	3 m
				配管工	T2-プリカ30(2)	2 m
				接続工	G28×プリカ30	2 箇所
				設置工	プルボックスW200*D200*H200(WP)	1 箇所
				接栓工N-P	10D-2V	1 箇所
				試験調整工	同軸中継増幅装置	1 台
				試験調整工	8素子八木型空中線防雪型	1 式
				試験調整工	電界強度測定	1 式
				交通規制工		1 式

工事名		東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
磐越道 渡戸TN 移動無線設備撤去工事	式	1	273,770	機器撤去費	3素子八木型空中線防雪型(取付金物含む)	1 台
				配線撤去工(屋外管内)	DCX-10D-HR	2 m
				配管撤去工	T2-G28(1)	1 m
				交通規制工		1 式
磐越道 猪苗代磐梯高原IC 移動無線設備改造工事	式	1	10,320,000	機器改造費	基地局無線装置(会津若松)	2 台
				機器改造費	基地局無線装置(郡山)	2 台
磐越道 磐梯山SA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
磐越道 108.8KP無線局 移動無線設備改造工事	式	1	5,346,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
				交通規制工		1 式
磐越道 会津若松IC 移動無線設備改造工事	式	1	8,660,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
				機器改造費	保守コンソール	1 台
磐越道 七折TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
磐越道 東松TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
磐越道 鳥屋山TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
磐越道 西会津IC 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
磐越道 龍ヶ嶽TN東 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
磐越道 龍ヶ嶽TN西 移動無線設備改造工事	式	1	160,000	機器改造費	光中継増幅装置	1 台
磐越道 黒森山TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
磐越道 小出TN 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
磐越道 上川PA 移動無線設備改造工事	式	1	5,160,000	機器改造費	基地局無線装置	2 台
磐越道 会津若松IC 移動無線設備改造工事(移設変更)	式	1	2,160,000	機器改造費	保守コンソール	1 台
				機器改造費	回線制御装置	1 台
磐越道 猪苗代磐梯高原IC 移動無線設備工事(移設変更)	式	1	565,760	機器製作費	分配器(1:1)	2 台
				機器据付工	分配器(1:1)	2 台
磐越道 猪苗代磐梯高原IC 移動無線設備撤去工事(移設変更)	式	1	125,020	機器撤去費	基地局無線装置(郡山)	2 台
				機器撤去費	デジタルモデム	1 台

工 事 名	東北支社管内 移動無線設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
磐越道 猪苗代磐梯高原IC 移動無線設備撤去工事(移設変更)				配線撤去工(屋内ラック) VVR3.5sq-2C	4 m
				配線撤去工(屋内ラック) SWVP0.5-6C	7 m
				配線撤去工(屋内ラック) SWVP0.5-22C	7 m
				配線撤去工(屋内ラック) IV3.5sq	2 m
諸経費	式	1	181,801,180		
共通仮設費(率計上分)	式	1	25,450,000		
現場管理費	式	1	47,899,000		
一般管理費等	式	1	108,452,180		
合計			1,172,600,000		