

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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	475,600,260 ( 0 )			
東北道 上り 571.019KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,947,826	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 上り 571.019KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	56,083	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
田山TN 通信機械室工事費	式	1	867,961	機器製作費 インバータ	1	台
				機器製作費 SHDSLモデム	1	台
				機器据付工 インバータ	1	台
				機器据付工 SHDSLモデム	1	台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	4	m
				ケーブル銘板	3	枚
田山TN 通信機械室撤去工事費	式	1	7,059	機器撤去工 インバータ	1	台
				機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
				機器撤去工 ルータ	1	台
東北道 下り 599.226KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,947,826	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 下り 599.226KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	56,083	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台

工事名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 下り	599.226KP 路車間情報設備				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
東北道 上り	607.378KP 路車間情報設備	式	1	4,947,826	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
工事費					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
					試験調整工(中央対向試験)	1	式
					交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 上り	607.378KP 路車間情報設備	式	1	56,083	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
撤去工事費					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
十和田IC	通信機械室工事費	式	1	1,356,703	機器製作費 SHDSLモデム	2	台
					機器据付工 SHDSLモデム	2	台
					配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	23	m
					ケーブル銘板	6	枚
十和田IC	通信機械室撤去工事費	式	1	7,059	機器撤去工 SHDSLモデム	2	台
					機器撤去工 ルータ	1	台
東北道 下り	639.134KP 路車間情報設備	式	1	4,947,826	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
工事費					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
					試験調整工(中央対向試験)	1	式
					交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 下り	639.134KP 路車間情報設備	式	1	56,083	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
撤去工事費					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
大鰐弘前IC	通信機械室工事費	式	1	873,585	機器製作費 インバータ	1	台
					機器製作費 SHDSLモデム	1	台
					機器据付工 インバータ	1	台

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
大鰐弘前IC 通信機械室工事費				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	12 m
				ケーブル銘板	3 枚
大鰐弘前IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,059	機器撤去工 インバータ	1 台
				機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
				機器撤去工 ルータ	1 台
東北道 上り 650.623KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,947,826	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
				試験調整工(中央対向試験)	1 式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
東北道 上り 650.623KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	56,083	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
黒石IC 通信機械室工事費	式	1	867,258	機器製作費 インバータ	1 台
				機器製作費 SHDSLモデム	1 台
				機器据付工 インバータ	1 台
				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3 m
				ケーブル銘板	3 枚
黒石IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,059	機器撤去工 インバータ	1 台
				機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
				機器撤去工 ルータ	1 台
東北道 上り 672.260KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,947,826	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
				試験調整工(中央対向試験)	1 式

工事名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 上り	672.260KP 路車間情報設備 工事費				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
東北道 上り	672.260KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	56,083	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
浪岡IC	通信機械室工事費	式	1	867,961	機器製作費 インバータ	1 台
					機器製作費 SHDSLモデム	1 台
					機器据付工 インバータ	1 台
					機器据付工 SHDSLモデム	1 台
					配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	4 m
					ケーブル銘板	3 枚
浪岡IC	通信機械室撤去工事費	式	1	7,059	機器撤去工 インバータ	1 台
					機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
					機器撤去工 ルータ	1 台
青森道 上り	687.734KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,787,326	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1 台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ2)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)(夜間)	1 箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 式
					試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 式
青森道 上り	687.734KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	69,520	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)(夜間)	1 箇所
青森中央IC・TB	通信機械室工事費	式	1	867,724	機器製作費 インバータ	1 台
					機器製作費 SHDSLモデム	1 台
					機器据付工 インバータ	1 台
					機器据付工 SHDSLモデム	1 台
					配線工(屋内ピット) UTPケーブル(Cat5e)	5 m
					ケーブル銘板	3 枚
青森中央IC・TB	通信機械室撤去工事費	式	1	7,059	機器撤去工 インバータ	1 台
					機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
					機器撤去工 ルータ	1 台
東北道 上り	485.342KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,950,928	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 上り	485.342KP 路車間情報設備 工事費				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1 箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
					試験調整工(中央対向試験)	1 式
					交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
東北道 上り	485.342KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
花巻IC	通信機械室工事費	式	1	868,703	機器製作費 インバータ	1 台
					機器製作費 SHDSLモデム	1 台
					機器据付工 インバータ	1 台
					機器据付工 SHDSLモデム	1 台
					配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	4 m
					ケーブル銘板	3 枚
花巻IC	通信機械室撤去工事費	式	1	7,437	機器撤去工 インバータ	1 台
					機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
					機器撤去工 ルータ	1 台
東北道 下り	497.027KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,950,928	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1 箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
					試験調整工(中央対向試験)	1 式
					交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
東北道 下り	497.027KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
紫波IC	通信機械室工事費	式	1	867,973	機器製作費 インバータ	1 台
					機器製作費 SHDSLモデム	1 台
					機器据付工 インバータ	1 台

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
紫波IC 通信機械室工事費				機器据付工 SHDSLモデム	1	台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3	m
				ケーブル銘板	3	枚
紫波IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,437	機器撤去工 インバータ	1	台
				機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
				機器撤去工 ルータ	1	台
東北道 上り 516.528KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,950,928	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 上り 516.528KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
盛岡IC 通信機械室工事費	式	1	867,973	機器製作費 インバータ	1	台
				機器製作費 SHDSLモデム	1	台
				機器据付工 インバータ	1	台
				機器据付工 SHDSLモデム	1	台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3	m
				ケーブル銘板	3	枚
盛岡IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,437	機器撤去工 インバータ	1	台
				機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
				機器撤去工 ルータ	1	台
東北道 上り 536.219KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,950,928	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式

工事名				東北支社管内 路車間情報設備更新工事		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 上り	536.219KP	路車間情報設備	工事費				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
							交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
東北道 上り	536.219KP	路車間情報設備	撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
							機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
							端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
西根IC		通信機械室	工事費	式	1	868,703	機器製作費 インバータ	1 台
							機器製作費 SHDSLモデム	1 台
							機器据付工 インバータ	1 台
							機器据付工 SHDSLモデム	1 台
							配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	4 m
							ケーブル銘板	3 枚
西根IC		通信機械室	撤去工事費	式	1	7,437	機器撤去工 インバータ	1 台
							機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
							機器撤去工 ルータ	1 台
東北道 下り	538.070KP	路車間情報設備	工事費	式	1	4,950,928	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
							機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台
							機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
							機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
							端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1 箇所
							単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
							単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
							試験調整工(中央対向試験)	1 式
							交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
							交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
東北道 下り	538.070KP	路車間情報設備	撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
							機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
							端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
松尾八幡平IC		通信機械室	工事費	式	1	867,178	機器製作費 インバータ	1 台
							機器製作費 SHDSLモデム	1 台
							機器据付工 インバータ	1 台
							機器据付工 SHDSLモデム	1 台
							配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3 m
							ケーブル銘板	2 枚
松尾八幡平IC		通信機械室	撤去工事費	式	1	7,437	機器撤去工 インバータ	1 台
							機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
							機器撤去工 ルータ	1 台

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 下り	559.563KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,950,928	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB) 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1) 機器据付工 路側無線装置(無線部) 機器据付工 路側無線装置(制御部) 端子接続工(屋外) 20P(再使用) 単体試験調整工 路側無線装置(無線部) 単体試験調整工 路側無線装置(制御部) 試験調整工(中央対向試験) 交通規制工 走行車線規制 II×1×0 交通規制工 路肩規制 I×1	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 式 1 式 1 回 1 回
東北道 下り	559.563KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部) 機器撤去工 路側無線装置(制御部) 端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 台 1 台 1 箇所
八戸道 上り	567.675KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,950,928	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB) 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1) 機器据付工 路側無線装置(無線部) 機器据付工 路側無線装置(制御部) 端子接続工(屋外) 20P(再使用) 単体試験調整工 路側無線装置(無線部) 単体試験調整工 路側無線装置(制御部) 試験調整工(中央対向試験) 交通規制工 走行車線規制 I×1×0 交通規制工 路肩規制 I×1	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 式 1 式 1 回 1 回
八戸道 上り	567.675KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部) 機器撤去工 路側無線装置(制御部) 端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 台 1 台 1 箇所
安代IC	通信機械室工事費	式	1	1,734,356	機器製作費 インバータ 機器製作費 SHDSLモデム 機器据付工 インバータ 機器据付工 SHDSLモデム 配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e) ケーブル銘板	2 台 2 台 2 台 2 台 6 m 4 枚
安代IC	通信機械室撤去工事費	式	1	12,395	機器撤去工 インバータ 機器撤去工 SHDSLモデム 機器撤去工 ルータ	2 台 2 台 1 台
東北道 上り	426.157KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,950,928	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台



工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 上り	426.157KP 路車間情報設備 工事費				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1 箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
					試験調整工(中央対向試験)	1 式
					交通規制工 走行車線規制 II×1×0	1 回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
東北道 上り	426.157KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
一関IC	通信機械室工事費	式	1	867,973	機器製作費 インバータ	1 台
					機器製作費 SHDSLモデム	1 台
					機器据付工 インバータ	1 台
					機器据付工 SHDSLモデム	1 台
					配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3 m
					ケーブル銘板	3 枚
一関IC	通信機械室撤去工事費	式	1	7,437	機器撤去工 インバータ	1 台
					機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
					機器撤去工 ルータ	1 台
東北道 下り	444.903KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,950,928	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1 箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
					試験調整工(中央対向試験)	1 式
					交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
東北道 下り	444.903KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
水沢IC	通信機械室工事費	式	1	867,973	機器製作費 インバータ	1 台
					機器製作費 SHDSLモデム	1 台

工事名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
水沢IC 通信機械室工事費				機器据付工 インバータ	1	台
				機器据付工 SHDSLモデム	1	台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3	m
				ケーブル銘板	3	枚
水沢IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,437	機器撤去工 インバータ	1	台
				機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
				機器撤去工 ルータ	1	台
東北道 上り 453.825KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,950,928	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 上り 453.825KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
東北道 下り 458.931KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,950,928	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 下り 458.931KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
北上金ヶ崎IC/PA 通信機械室工事費	式	1	1,735,216	機器製作費 インバータ	2	台
				機器製作費 SHDSLモデム	2	台
				機器据付工 インバータ	2	台

工 事 名	東北支社管内 路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北上金ヶ崎IC/PA 通信機械室工事費				機器据付工 SHDSLモデム	2 台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	5 m
				ケーブル銘板	6 枚
北上金ヶ崎IC/PA 通信機械室撤去工事費	式	1	12,395	機器撤去工 インバータ	2 台
				機器撤去工 SHDSLモデム	2 台
				機器撤去工 ルータ	1 台
東北道 上り 468.473KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,950,928	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
				試験調整工(中央対向試験)	1 式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
東北道 上り 468.473KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
北上江釣子IC 通信機械室工事費	式	1	867,915	機器製作費 インバータ	1 台
				機器製作費 SHDSLモデム	1 台
				機器据付工 インバータ	1 台
				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
				配線工(屋内フリーアクセス) UTPケーブル(Cat5e)	4 m
				ケーブル銘板	3 枚
北上江釣子IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,437	機器撤去工 インバータ	1 台
				機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
				機器撤去工 ルータ	1 台
東北道 下り 475.857KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,950,928	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
				試験調整工(中央対向試験)	1 式

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 下り	475.857KP 路車間情報設備 工事費				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
東北道 下り	475.857KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
花巻南IC	通信機械室工事費	式	1	867,973	機器製作費 インバータ	1 台
					機器製作費 SHDSLモデム	1 台
					機器据付工 インバータ	1 台
					機器据付工 SHDSLモデム	1 台
					配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3 m
					ケーブル銘板	3 枚
花巻南IC	通信機械室撤去工事費	式	1	7,437	機器撤去工 インバータ	1 台
					機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
					機器撤去工 ルータ	1 台
秋田道 上り	2.968KP 路車間情報設備工 事費	式	1	4,791,996	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1 台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ2)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)(夜間)	1 箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 式
					試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 式
秋田道 上り	2.968KP 路車間情報設備撤 去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
北上西IC	通信機械室工事費	式	1	867,973	機器製作費 インバータ	1 台
					機器製作費 SHDSLモデム	1 台
					機器据付工 インバータ	1 台
					機器据付工 SHDSLモデム	1 台
					配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3 m
					ケーブル銘板	3 枚
北上西IC	通信機械室撤去工事費	式	1	7,437	機器撤去工 インバータ	1 台
					機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
					機器撤去工 ルータ	1 台
釜石道 上り	6.613KP 路車間情報設備工 事費	式	1	4,434,996	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1 台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
釜石道 上り 6.613KP 路車間情報設備工事費				機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)(夜間)	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 式
				試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 式
釜石道 上り 6.613KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	57,192	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
花巻空港IC 通信機械室工事費	式	1	867,915	機器製作費 インバータ	1 台
				機器製作費 SHDSLモデム	1 台
				機器据付工 インバータ	1 台
				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
				配線工(屋内ピット) UTPケーブル(Cat5e)	4 m
				ケーブル銘板	3 枚
花巻空港IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,437	機器撤去工 インバータ	1 台
				機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
				機器撤去工 ルータ	1 台
東北道 上り 302.579KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,954,734	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1 箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
				試験調整工(中央対向試験)	1 式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
東北道 上り 302.579KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	58,822	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
白石IC 通信機械室工事費	式	1	868,928	機器製作費 インバータ	1 台
				機器製作費 SHDSLモデム	1 台
				機器据付工 インバータ	1 台
				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3 m

工事名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事	
工事種別		単位	数量	金額	種別内訳		
白石IC	通信機械室工事費				ケーブル銘板	3	枚
白石IC	通信機械室撤去工事費	式	1	7,944	機器撤去工 インバータ	1	台
					機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
					機器撤去工 ルータ	1	台
東北道 下り	308.695KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,954,734	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
					試験調整工(中央対向試験)	1	式
					交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 下り	308.695KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	58,822	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
村田IC	通信機械室工事費	式	1	868,928	機器製作費 インバータ	1	台
					機器製作費 SHDSLモデム	1	台
					機器据付工 インバータ	1	台
					機器据付工 SHDSLモデム	1	台
					配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3	m
					ケーブル銘板	3	枚
村田IC	通信機械室撤去工事費	式	1	7,944	機器撤去工 インバータ	1	台
					機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
					機器撤去工 ルータ	1	台
東北道 上り	324.723KP 路車間情報設備 工事費	式	1	6,901,734	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプC)	1	台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
					試験調整工(中央対向試験)	1	式
					交通規制工 走行車線規制 I×1×0	2	回
東北道 上り	324.723KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	58,822	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 上り 324.723KP 路車間情報設備撤去工事費				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
仙台南IC 通信機械室工事費	式	1	869,963	機器製作費 インバータ	1	台
				機器製作費 SHDSLモデム	1	台
				機器据付工 インバータ	1	台
				機器据付工 SHDSLモデム	1	台
				配線工(屋内ピット) UTPケーブル(Cat5e)	6	m
				ケーブル銘板	3	枚
仙台南IC 通信機械室撤去工事費	式	1	5,296	機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
				機器撤去工 ルータ	1	台
東北道 下り 329.666KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,954,734	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 下り 329.666KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	58,822	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
東北道 上り 336.438KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,954,734	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 上り 336.438KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	58,822	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
仙台宮城IC 通信機械室工事費	式	1	1,337,242	機器製作費	SHDSLモデム	2 台
				機器据付工	SHDSLモデム	2 台
仙台宮城IC 通信機械室撤去工事費	式	1	5,296	機器撤去工	SHDSLモデム	2 台
東北道 下り 370.913KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,954,734	機器製作費	路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
				機器製作費	路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台
				機器据付工	路側無線装置(無線部)	1 台
				機器据付工	路側無線装置(制御部)	1 台
				端子接続工(屋外)	20P(再使用)	1 箇所
				単体試験調整工	路側無線装置(無線部)	1 式
				単体試験調整工	路側無線装置(制御部)	1 式
				試験調整工(中央対向試験)		1 式
				交通規制工	走行車線規制 I×1×0	1 回
				交通規制工	路肩規制 I×1	1 回
東北道 下り 370.913KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	58,822	機器撤去工	路側無線装置(無線部)	1 台
				機器撤去工	路側無線装置(制御部)	1 台
				端子撤去工(屋外)	20P(再使用有)	1 箇所
東北道 上り 377.949KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,954,734	機器製作費	路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
				機器製作費	路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台
				機器据付工	路側無線装置(無線部)	1 台
				機器据付工	路側無線装置(制御部)	1 台
				端子接続工(屋外)	20P(再使用)	1 箇所
				単体試験調整工	路側無線装置(無線部)	1 式
				単体試験調整工	路側無線装置(制御部)	1 式
				試験調整工(中央対向試験)		1 式
				交通規制工	走行車線規制 I×1×0	1 回
				交通規制工	路肩規制 I×1	1 回
東北道 上り 377.949KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	58,822	機器撤去工	路側無線装置(無線部)	1 台
				機器撤去工	路側無線装置(制御部)	1 台
				端子撤去工(屋外)	20P(再使用有)	1 箇所
古川IC 通信機械室工事費	式	1	1,337,242	機器製作費	SHDSLモデム	2 台
				機器据付工	SHDSLモデム	2 台
古川IC 通信機械室撤去工事費	式	1	5,296	機器撤去工	SHDSLモデム	2 台
東北道 下り 416.969KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,954,734	機器製作費	路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
				機器製作費	路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台



工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 下り 416.969KP 路車間情報設備 工事費				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 下り 416.969KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	58,822	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
一関IC 通信機械室工事費	式	1	868,928	機器製作費 インバータ	1	台
				機器製作費 SHDSLモデム	1	台
				機器据付工 インバータ	1	台
				機器据付工 SHDSLモデム	1	台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3	m
				ケーブル銘板	3	枚
一関IC 通信機械室撤去工事費	式	1	5,296	機器撤去工 インバータ	1	台
				機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
山形道 上り 4.315KP 路車間情報設備工 事費	式	1	4,954,734	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
山形道 上り 4.315KP 路車間情報設備撤 去工事費	式	1	58,822	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
宮城川崎IC 通信機械室工事費	式	1	872,763	機器製作費 インバータ	1	台
				機器製作費 SHDSLモデム	1	台
				機器据付工 インバータ	1	台
				機器据付工 SHDSLモデム	1	台

工事名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
宮城川崎IC 通信機械室工事費				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	8	m
				ケーブル銘板	3	枚
宮城川崎IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,944	機器撤去工 インパータ	1	台
				機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
				機器撤去工 ルータ	1	台
東北道 上り 225.661KP 路車間情報設備 工事費	式	1	5,029,942	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)(夜間)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0(夜間)	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 上り 225.661KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	70,816	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)(夜間)	1	箇所
本宮IC 通信機械室工事費	式	1	676,166	機器製作費 SHDSLモデム	1	台
				機器据付工 SHDSLモデム	1	台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	7	m
				ケーブル銘板	3	枚
本宮IC 通信機械室撤去工事費	式	1	5,190	機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
				機器撤去工 ルータ	1	台
東北道 下り 251.434KP 路車間情報設備 工事費	式	1	5,029,942	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)(夜間)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0(夜間)	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 下り 251.434KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	70,816	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 下り 251.434KP 路車間情報設備				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)(夜間)	1	箇所
福島西IC 通信機械室工事費	式	1	871,655	機器製作費 インバータ	1	台
				機器製作費 SHDSLモデム	1	台
				機器据付工 インバータ	1	台
				機器据付工 SHDSLモデム	1	台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	7	m
				ケーブル銘板	3	枚
福島西IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,785	機器撤去工 インバータ	1	台
				機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
				機器撤去工 ルータ	1	台
東北道 上り 260.848KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,949,799	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 上り 260.848KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	56,197	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
福島飯坂IC 通信機械室工事費	式	1	668,489	機器製作費 SHDSLモデム	1	台
				機器据付工 SHDSLモデム	1	台
福島飯坂IC 通信機械室撤去工事費	式	1	2,595	機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
東北道 下り 295.417KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,949,799	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回

工事名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 下り	295.417KP 路車間情報設備				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 下り	295.417KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	56,197	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
白石IC	通信機械室工事費	式	1	868,631	機器製作費 インバータ	1	台
					機器製作費 SHDSLモデム	1	台
					機器据付工 インバータ	1	台
					機器据付工 SHDSLモデム	1	台
					配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3	m
					ケーブル銘板	3	枚
白石IC	通信機械室撤去工事費	式	1	5,190	機器撤去工 インバータ	1	台
					機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
東北道 下り	195.120KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,949,799	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
					試験調整工(中央対向試験)	1	式
					交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
東北道 下り	195.120KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	56,197	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
須賀川IC	通信機械室工事費	式	1	863,978	機器製作費 インバータ	1	台
					機器製作費 SHDSLモデム	1	台
					機器据付工 インバータ	1	台
					機器据付工 SHDSLモデム	1	台
須賀川IC	通信機械室撤去工事費	式	1	5,190	機器撤去工 インバータ	1	台
					機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
東北道 上り	203.291KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,949,799	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所

工事名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 上り	203.291KP 路車間情報設備工事費				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
					試験調整工(中央対向試験)	1 式
					交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
東北道 上り	203.291KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	56,197	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
郡山南IC	通信機械室工事費	式	1	863,978	機器製作費 インバータ	1 台
					機器製作費 SHDSLモデム	1 台
					機器据付工 インバータ	1 台
					機器据付工 SHDSLモデム	1 台
郡山南IC	通信機械室撤去工事費	式	1	5,190	機器撤去工 インバータ	1 台
					機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
東北道 下り	218.306KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,949,799	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1 箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
					試験調整工(中央対向試験)	1 式
					交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
東北道 下り	218.306KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	56,197	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 箇所
郡山IC	通信機械室工事費	式	1	668,489	機器製作費 SHDSLモデム	1 台
					機器据付工 SHDSLモデム	1 台
郡山IC	通信機械室撤去工事費	式	1	2,595	機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
磐越道 下り	30.805KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,712,371	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ3)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
					光成端工(屋外) 2C(再使用)	1 箇所

工 事 名				東北支社管内 路車間情報設備更新工事		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 下り	30.805KP 路車間情報設備工事費				単体試験調整工 路側無線装置(無線部) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置(制御部) 1 式 試験調整工(中央対向試験) 1 式 交通規制工 走行車線規制 I×1×0 1 回 交通規制工 路肩規制 I×1 1 回		
磐越道 下り	30.805KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	58,026	機器撤去工 路側無線装置(無線部) 1 台 機器撤去工 路側無線装置(制御部) 1 台 光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有) 1 箇所		
磐越道 上り	38.850KP 路車間情報設備工事費	式	1	5,306,799	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB) 1 台 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ2) 1 台 機器据付工 路側無線装置(無線部) 1 台 機器据付工 路側無線装置(制御部) 1 台 端子接続工(屋外) 20P(再使用) 1 箇所 単体試験調整工 路側無線装置(無線部) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置(制御部) 1 式 試験調整工(中央対向試験) 1 式 交通規制工 走行車線規制 I×1×0 1 回 交通規制工 路肩規制 I×1 1 回		
磐越道 上り	38.850KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	56,197	機器撤去工 路側無線装置(無線部) 1 台 機器撤去工 路側無線装置(制御部) 1 台 端子撤去工(屋外) 20P(再使用有) 1 箇所		
差塩PA	通信機械室撤去工事費	式	1	102	ジャンパー撤去工(屋内) 光コード	2	両端
小野IC	通信機械室工事費	式	1	831,140	機器製作費 SHDSLモデム 1 台 機器製作費 メディアコンバータ(S) 1 台 機器据付工 SHDSLモデム 1 台 機器据付工 メディアコンバータ 1 台 配線工(屋内ピット) UTPケーブル(Cat5e) 3 m 配線工(屋内ピット) 光コード 5 m ケーブル銘板 6 枚		
小野IC	通信機械室撤去工事費	式	1	2,646	機器撤去工 SHDSLモデム 1 台 ジャンパー撤去工(屋内) 光コード 1 両端		
磐越道 下り	68.190KP 路車間情報設備工事費	式	1	5,306,799	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB) 1 台 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ2) 1 台 機器据付工 路側無線装置(無線部) 1 台 機器据付工 路側無線装置(制御部) 1 台		

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 下り 68.190KP 路車間情報設備工事費				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
磐越道 下り 68.190KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	56,197	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
郡山東IC 通信機械室工事費	式	1	668,489	機器製作費 SHDSLモデム	1	台
				機器据付工 SHDSLモデム	1	台
郡山東IC 通信機械室撤去工事費	式	1	2,595	機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
磐越道 上り 74.818KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,949,799	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
磐越道 上り 74.818KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	56,197	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
磐梯熱海IC 通信機械室工事費	式	1	668,489	機器製作費 SHDSLモデム	1	台
				機器据付工 SHDSLモデム	1	台
磐梯熱海IC 通信機械室撤去工事費	式	1	2,595	機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
八戸道 下り 585.812KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,709,970	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ3)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端工(屋外) 2C(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 下り 585.812KP 路車間情報設備 工事費				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
八戸道 下り 585.812KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	57,741	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)	1	箇所
浄法寺IC 通信機械室工事費	式	1	351,463	機器製作費 インバータ	1	台
				機器製作費 メディアコンバータ(S)	1	台
				機器据付工 インバータ	1	台
				機器据付工 メディアコンバータ	1	台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3	m
				ケーブル銘板	2	枚
浄法寺IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,059	機器撤去工 インバータ	1	台
				機器撤去工 メディアコンバータ	1	台
				機器撤去工 ルータ	1	台
八戸道 上り 593.730KP 路車間情報設備 工事費	式	1	5,423,970	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ6)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端工(屋外) 2C(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
八戸道 上り 593.730KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	57,741	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)	1	箇所
八戸道 上り 624.429KP 路車間情報設備 工事費	式	1	5,192,970	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ5)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端工(屋外) 2C(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式



工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 上り	624.429KP 路車間情報設備 工事費				試験調整工(中央対向試験)	1 式
					交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
八戸道 上り	624.429KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	57,741	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
					光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)	1 箇所
八戸TB	通信機械室工事費	式	1	893,764	機器製作費 メディアコンバータ(S)	1 台
					機器製作費 メディアコンバータ(L)	1 台
					機器据付工 メディアコンバータ	2 台
八戸TB	通信機械室撤去工事費	式	1	4,706	機器撤去工 メディアコンバータ	2 台
百石道 上り	644.435KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,525,326	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)(夜間)	1 箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 式
					試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 式
百石道 上り	644.435KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	69,520	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
					端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)(夜間)	1 箇所
八戸北IC	通信機械室工事費	式	1	868,664	機器製作費 インバータ	1 台
					機器製作費 SHDSLモデム	1 台
					機器据付工 インバータ	1 台
					機器据付工 SHDSLモデム	1 台
					配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	5 m
					ケーブル銘板	3 枚
八戸北IC	通信機械室撤去工事費	式	1	7,059	機器撤去工 インバータ	1 台
					機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
					機器撤去工 ルータ	1 台
秋田道 下り	46.276KP 路車間情報設備工 事費	式	1	4,788,476	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1 台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ2)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)(夜間)	1 箇所

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 下り	46.276KP 路車間情報設備工事費				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間) 単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間) 試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 式 1 式 1 式
秋田道 下り	46.276KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	70,029	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間) 機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間) 端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)(夜間)	1 台 1 台 1 箇所
秋田道 上り	54.653KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,948,623	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB) 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ1) 機器据付工 路側無線装置(無線部) 機器据付工 路側無線装置(制御部) 端子接続工(屋外) 20P(再使用) 単体試験調整工 路側無線装置(無線部) 単体試験調整工 路側無線装置(制御部) 試験調整工(中央対向試験) 交通規制工 走行車線規制 I×1×0 交通規制工 路肩規制 I×1	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 式 1 式 1 回 1 回
秋田道 上り	54.653KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	56,221	機器撤去工 路側無線装置(無線部) 機器撤去工 路側無線装置(制御部) 端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 台 1 台 1 箇所
湯横道 下り	206.213KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,788,476	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA) 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ2) 機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間) 機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間) 端子接続工(屋外) 20P(再使用)(夜間) 単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間) 単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間) 試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 式 1 式
湯横道 下り	206.213KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	70,029	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間) 機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間) 端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)(夜間)	1 台 1 台 1 箇所
横手IC	通信機械室工事費	式	1	2,017,205	機器製作費 SHDSLモデム 機器据付工 SHDSLモデム 配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e) ケーブル銘板	3 台 3 台 8 m 9 枚
横手IC	通信機械室撤去工事費	式	1	9,748	機器撤去工 SHDSLモデム 機器撤去工 ルータ	3 台 1 台

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 下り	91.467KP 路車間情報設備工事費	式	1	5,305,623	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB) 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ2) 機器据付工 路側無線装置(無線部) 機器据付工 路側無線装置(制御部) 端子接続工(屋外) 20P(再使用) 単体試験調整工 路側無線装置(無線部) 単体試験調整工 路側無線装置(制御部) 試験調整工(中央対向試験) 交通規制工 走行車線規制 I×1×0 交通規制工 路肩規制 I×1	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 式 1 式 1 回 1 回
秋田道 下り	91.467KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	56,221	機器撤去工 路側無線装置(無線部) 機器撤去工 路側無線装置(制御部) 端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1 台 1 台 1 箇所
西仙北SA	通信機械室工事費	式	1	672,642	機器製作費 SHDSLモデム 機器据付工 SHDSLモデム 配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e) ケーブル銘板	1 台 1 台 3 m 3 枚
西仙北SA	通信機械室撤去工事費	式	1	4,874	機器撤去工 SHDSLモデム 機器撤去工 ルータ	1 台 1 台
秋田道 下り	99.625KP 路車間情報設備工事費	式	1	5,046,916	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB) 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ7) 機器据付工 路側無線装置(無線部) 機器据付工 路側無線装置(制御部) 光成端工(屋外) 2C(再使用) 単体試験調整工 路側無線装置(無線部) 単体試験調整工 路側無線装置(制御部) 試験調整工(中央対向試験) 交通規制工 走行車線規制 I×1×0 交通規制工 路肩規制 I×1	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 式 1 式 1 回 1 回
秋田道 下り	99.625KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	57,938	機器撤去工 路側無線装置(無線部) 機器撤去工 路側無線装置(制御部) 光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)	1 台 1 台 1 箇所
秋田道 上り	104.735KP 路車間情報設備工事費	式	1	5,046,916	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB) 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ7) 機器据付工 路側無線装置(無線部) 機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台 1 台 1 台 1 台

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 上り	104.735KP 路車間情報設備 工事費				光成端工(屋外) 2C(再使用)	1 箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
					試験調整工(中央対向試験)	1 式
					交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
					交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
秋田道 上り	104.735KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	57,938	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
					光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)	1 箇所
秋田道 下り	119.802KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,909,915	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1 台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ9)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
					光成端工(屋外) 2C(再使用)(夜間)	1 箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 式
					試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 式
秋田道 下り	119.802KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	72,605	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
					光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)(夜間)	1 箇所
秋田道 上り	147.034KP 路車間情報設備 工事費	式	1	4,909,915	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1 台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ9)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
					光成端工(屋外) 2C(再使用)(夜間)	1 箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 式
					試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 式
秋田道 上り	147.034KP 路車間情報設備 撤去工事費	式	1	72,605	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
					機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
					光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)(夜間)	1 箇所
日沿道 下り	5.955KP 路車間情報設備工 事費	式	1	4,668,915	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1 台
					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ12)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
					光成端工(屋外) 2C(再使用)(夜間)	1 箇所

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
日沿道 下り 5.955KP 路車間情報設備工事費				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1	式
日沿道 下り 5.955KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	72,605	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
				光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)(夜間)	1	箇所
秋田南IC 通信機械室工事費	式	1	894,188	機器製作費 メディアコンバータ(S)	1	台
				機器製作費 メディアコンバータ(L)	1	台
				機器据付工 メディアコンバータ	2	台
秋田南IC 通信機械室撤去工事費	式	1	4,874	機器撤去工 メディアコンバータ	2	台
常磐道 下り 296.839KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,717,399	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ4)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端工(屋外) 4C(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
常磐道 下り 296.839KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	60,688	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端撤去工(屋外) 4C(再使用有)	1	箇所
山元IC 通信機械室工事費	式	1	158,230	機器製作費 メディアコンバータ(S)	1	台
				機器据付工 メディアコンバータ	1	台
				配線工(屋内ピット) UTPケーブル(Cat5e)	4	m
				ケーブル銘板	3	枚
山元IC 通信機械室撤去工事費	式	1	2,648	機器撤去工 メディアコンバータ	1	台
東部道 下り 9.388KP 路車間情報設備工事費	式	1	5,311,734	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ2)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
東部道 下り	9.388KP 路車間情報設備工事費				単体試験調整工 路側無線装置(制御部) 1 式 試験調整工(中央対向試験) 1 式 交通規制工 走行車線規制 I×1×0 1 回 交通規制工 路肩規制 I×1 1 回	
東部道 下り	9.388KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	58,822	機器撤去工 路側無線装置(無線部) 1 台 機器撤去工 路側無線装置(制御部) 1 台 端子撤去工(屋外) 20P(再使用有) 1 箇所	
東部道 上り	10.555KP 路車間情報設備工事費	式	1	5,311,734	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB) 1 台 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ2) 1 台 機器据付工 路側無線装置(無線部) 1 台 機器据付工 路側無線装置(制御部) 1 台 端子接続工(屋外) 20P(再使用) 1 箇所 単体試験調整工 路側無線装置(無線部) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置(制御部) 1 式 試験調整工(中央対向試験) 1 式 交通規制工 走行車線規制 I×1×0 1 回 交通規制工 路肩規制 I×1 1 回	
東部道 上り	10.555KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	58,822	機器撤去工 路側無線装置(無線部) 1 台 機器撤去工 路側無線装置(制御部) 1 台 端子撤去工(屋外) 20P(再使用有) 1 箇所	
仙台空港IC	通信機械室工事費	式	1	1,728,484	機器製作費 インバータ 2 台 機器製作費 SHDSLモデム 2 台 機器据付工 インバータ 2 台 機器据付工 SHDSLモデム 2 台	
仙台空港IC	通信機械室撤去工事費	式	1	10,592	機器撤去工 インバータ 2 台 機器撤去工 SHDSLモデム 2 台	
東部道 上り	24.776KP 路車間情報設備工事費	式	1	5,311,734	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB) 1 台 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ2) 1 台 機器据付工 路側無線装置(無線部) 1 台 機器据付工 路側無線装置(制御部) 1 台 端子接続工(屋外) 20P(再使用) 1 箇所 単体試験調整工 路側無線装置(無線部) 1 式 単体試験調整工 路側無線装置(制御部) 1 式 試験調整工(中央対向試験) 1 式 交通規制工 走行車線規制 I×1×0 1 回 交通規制工 路肩規制 I×1 1 回	

工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東部道 上り 24.776KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	58,822	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
仙台港北IC 通信機械室工事費	式	1	673,307	機器製作費 SHDSLモデム	1	台
				機器据付工 SHDSLモデム	1	台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3	m
				ケーブル銘板	3	枚
仙台港北IC 通信機械室撤去工事費	式	1	5,296	機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
				機器撤去工 ルータ	1	台
三陸道 下り 1.367KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,802,912	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ4)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
				光成端工(屋外) 4C(再使用)(夜間)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0(夜間)	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
三陸道 下り 1.367KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	76,467	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
				光成端撤去工(屋外) 4C(再使用有)(夜間)	1	箇所
三陸道 上り 7.060KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,717,399	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ4)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端工(屋外) 4C(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
三陸道 上り 7.060KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	60,688	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端撤去工(屋外) 4C(再使用有)	1	箇所
北部道 上り 3.579KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,206,175	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1	台

工事名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
北部道 上り 3.579KP 路車間情報設備工事費				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ4)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
				光成端工(屋外) 4C(再使用)(夜間)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1	式
北部道 上り 3.579KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	76,467	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
				光成端撤去工(屋外) 4C(再使用有)(夜間)	1	箇所
利府しらかし台IC 通信機械室工事費	式	1	479,694	機器製作費 メディアコンバータ(S)	3	台
				機器据付工 メディアコンバータ	3	台
				配線工(屋内ピット) UTPケーブル(Cat5e)	21	m
				ケーブル銘板	9	枚
利府しらかし台IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,944	機器撤去工 メディアコンバータ	3	台
山形道 下り 19.167KP 路車間情報設備工事費	式	1	5,305,977	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ2)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子接続工(屋外) 20P(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
山形道 下り 19.167KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	56,105	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)	1	箇所
笹谷IC 通信機械室工事費	式	1	863,662	機器製作費 インバータ	1	台
				機器製作費 SHDSLモデム	1	台
				機器据付工 インバータ	1	台
				機器据付工 SHDSLモデム	1	台
笹谷IC 通信機械室撤去工事費	式	1	5,064	機器撤去工 インバータ	1	台
				機器撤去工 SHDSLモデム	1	台
山形道 下り 38.764KP 路車間情報設備工事費	式	1	5,194,438	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台



工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 下り 38.764KP 路車間情報設備工事費				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ8)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端工(屋外) 2C(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 II×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
山形道 下り 38.764KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	57,890	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)	1	箇所
山形北IC 通信機械室工事費	式	1	1,482,662	機器製作費 メディアコンバータ(L)	2	台
				機器据付工 メディアコンバータ	2	台
山形北IC 通信機械室撤去工事費	式	1	5,064	機器撤去工 メディアコンバータ	2	台
山形道 上り 39.574KP 路車間情報設備工事費	式	1	6,927,438	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ10)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端工(屋外) 2C(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 II×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
山形道 上り 39.574KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	57,890	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)	1	箇所
山形道 上り 58.103KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,910,604	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ9)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
				光成端工(屋外) 2C(再使用)(夜間)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	式

工事名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 上り	58.103KP 路車間情報設備工				試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 式
山形道 上り	58.103KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	72,960	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間) 機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間) 光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)(夜間)	1 台 1 台 1 箇所
山形道 下り	77.008KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,910,604	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA) 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ9) 機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間) 機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間) 光成端工(屋外) 2C(再使用)(夜間) 単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間) 単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間) 試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 式 1 式
山形道 下り	77.008KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	72,960	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間) 機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間) 光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)(夜間)	1 台 1 台 1 箇所
東中道 下り	123.280KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,910,604	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA) 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ9) 機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間) 機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間) 光成端工(屋外) 2C(再使用)(夜間) 単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間) 単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間) 試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 式 1 式
東中道 下り	123.280KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	72,960	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間) 機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間) 光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)(夜間)	1 台 1 台 1 箇所
東中道 上り	144.650KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,910,604	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA) 機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ9) 機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間) 機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間) 光成端工(屋外) 2C(再使用)(夜間) 単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間) 単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間) 試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 台 1 台 1 台 1 台 1 箇所 1 式 1 式 1 式
東中道 上り	144.650KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	72,960	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間) 機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台 1 台

工 事 名				東北支社管内 路車間情報設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別		単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
東中道 上り	144.650KP	路車間情報設備			光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)(夜間)	1	箇所
山形道 上り	106.782KP	路車間情報設備	式	1	5,005,604	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
工事費					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ9)	1 台	
					機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台	
					機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台	
					光成端工(屋外) 2C(再使用)(夜間)	1 箇所	
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 式	
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 式	
					試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 式	
山形道 上り	106.782KP	路車間情報設備	式	1	72,960	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
撤去工事費					機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台	
					光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)(夜間)	1 箇所	
山形道 下り	123.572KP	路車間情報設備	式	1	4,679,604	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1 台
工事費					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ8)	1 台	
					機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台	
					機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台	
					光成端工(屋外) 2C(再使用)(夜間)	1 箇所	
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 式	
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 式	
					試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 式	
山形道 下り	123.572KP	路車間情報設備	式	1	72,960	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
撤去工事費					機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台	
					光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)(夜間)	1 箇所	
日東道 上り	132.655KP	路車間情報設備	式	1	4,532,604	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1 台
工事費					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ7)	1 台	
					機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台	
					機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台	
					光成端工(屋外) 2C(再使用)(夜間)	1 箇所	
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 式	
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 式	
					試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 式	
日東道 上り	132.655KP	路車間情報設備	式	1	72,960	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
撤去工事費					機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台	
					光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)(夜間)	1 箇所	
鶴岡IC		通信機械室工事費	式	1	1,089,993	機器製作費 インバータ	1 台
					機器製作費 メディアコンバータ(S)	1 台	

工事名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			工事区分	通信工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
鶴岡IC 通信機械室工事費				機器製作費	メディアコンバータ(L)	1 台
				機器据付工	インバータ	1 台
				機器据付工	メディアコンバータ	2 台
鶴岡IC 通信機械室撤去工事費	式	1	11,078	機器撤去工	インバータ	1 台
				機器撤去工	メディアコンバータ	3 台
				配線撤去工(屋内フリーアクセス)	SM-2C	6 m
				配線撤去工(屋内フリーアクセス)	UTPケーブル(Cat5e)	8 m
日東道 上り 148.420KP 路車間情報設備工事費	式	1	4,883,913	機器製作費	路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
				機器製作費	路側無線装置(制御部)(タイプ2)	1 台
				機器据付工	路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
				機器据付工	路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
				端子接続工(屋外)	20P(再使用)(夜間)	1 箇所
				単体試験調整工	路側無線装置(無線部)(夜間)	1 式
				単体試験調整工	路側無線装置(制御部)(夜間)	1 式
				試験調整工(中央対向試験)	(夜間)	1 式
日東道 上り 148.420KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	70,283	機器撤去工	路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
				機器撤去工	路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
				端子撤去工(屋外)	20P(再使用有)(夜間)	1 箇所
酒田IC 通信機械室工事費	式	1	880,529	機器製作費	インバータ	1 台
				機器製作費	SHDSLモデム	1 台
				機器据付工	インバータ	1 台
				機器据付工	SHDSLモデム	1 台
				配線工(屋内ピット)	UTPケーブル(Cat5e)	4 m
				配線工(屋内ピット)	SWVP0.5-12C	7 m
				端子接続工(屋内)	12C	1 箇所
				ケーブル銘板		6 枚
酒田IC 通信機械室撤去工事費	式	1	8,991	機器撤去工	インバータ	1 台
				機器撤去工	SHDSLモデム	1 台
				機器撤去工	メディアコンバータ	1 台
				配線撤去工(メタルモール)	SM-2C	3 m
				配線撤去工(メタルモール)	SWVP0.5-12C	3 m
				配線撤去工(メタルモール)	CV3.5sq-3C	3 m
				配線撤去工(屋内ピット)	SM-2C	4 m
				配線撤去工(屋内ピット)	CV3.5sq-3C	4 m
常磐道 上り 157.693KP 路車間情報設備工事費	式	1	5,195,371	機器製作費	路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
				機器製作費	路側無線装置(制御部)(タイプ11)	1 台

工事名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 上り	157.693KP	路車間情報設備			機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台	
工事費					機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台	
					光成端工(屋外) 2C(再使用)	1 箇所	
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式	
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式	
					試験調整工(中央対向試験)	1 式	
					交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回	
					交通規制工 路肩規制 I×1	1 回	
常磐道 上り	157.693KP	路車間情報設備	式	1	58,026	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
撤去工事費						機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
						光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)	1 箇所
常磐道 下り	163.640KP	路車間情報設備	式	1	5,195,371	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
工事費						機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ5)	1 台
						機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
						機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
						光成端工(屋外) 2C(再使用)	1 箇所
						単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
						単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
						試験調整工(中央対向試験)	1 式
						交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
						交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
常磐道 下り	163.640KP	路車間情報設備	式	1	58,026	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
撤去工事費						機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
						光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)	1 箇所
常磐道 上り	178.319KP	路車間情報設備	式	1	5,426,371	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
工事費						機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ6)	1 台
						機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
						機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
						光成端工(屋外) 2C(再使用)	1 箇所
						単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
						単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
						試験調整工(中央対向試験)	1 式
						交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
						交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
常磐道 上り	178.319KP	路車間情報設備	式	1	58,026	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
撤去工事費						機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台

工 事 名				東北支社管内 路車間情報設備更新工事		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 上り	178.319KP	路車間情報設備			光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)	1	箇所
常磐道 下り	198.355KP	路車間情報設備	式	1	5,195,371	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
工事費						機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ8)	1 台
						機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
						機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
						光成端工(屋外) 4C(再使用)	1 箇所
						単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
						単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
						試験調整工(中央対向試験)	1 式
						交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
						交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
常磐道 下り	198.355KP	路車間情報設備	式	1	58,026	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
撤去工事費						機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1 台
						光成端撤去工(屋外) 4C(再使用有)	1 箇所
常磐道 上り	206.027KP	路車間情報設備	式	1	4,912,063	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1 台
工事費						機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ6)	1 台
						機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
						機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
						光成端工(屋外) 2C(再使用)(夜間)	1 箇所
						単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 式
						単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 式
						試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1 式
常磐道 上り	206.027KP	路車間情報設備	式	1	73,559	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
撤去工事費						機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
						光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)(夜間)	1 箇所
磐越道 上り	3.023KP	路車間情報設備工	式	1	5,426,371	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1 台
事費						機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ6)	1 台
						機器据付工 路側無線装置(無線部)	1 台
						機器据付工 路側無線装置(制御部)	1 台
						光成端工(屋外) 2C(再使用)	1 箇所
						単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1 式
						単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1 式
						試験調整工(中央対向試験)	1 式
						交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1 回
						交通規制工 路肩規制 I×1	1 回
磐越道 上り	3.023KP	路車間情報設備撤	式	1	58,026	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1 台
去工事費							

工事名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事			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 上り 3.023KP 路車間情報設備撤去工事費				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)	1	箇所
いわき中央IC 通信機械室工事費	式	1	894,978	機器製作費 メディアコンバータ(S)	1	台
				機器製作費 メディアコンバータ(L)	1	台
				機器据付工 メディアコンバータ	2	台
いわき中央IC 通信機械室撤去工事費	式	1	7,785	機器撤去工 メディアコンバータ	2	台
				機器撤去工 ルータ	1	台
いわき三和IC 通信機械室工事費	式	1	258	ジャンパー工(屋内) 光コード(再使用)	1	両端
いわき三和IC 通信機械室撤去工事費	式	1	154	ジャンパー撤去工(屋内) 光コード(再使用有)	1	両端
				ジャンパー撤去工(屋内) 光コード	1	両端
磐越道 下り 93.899KP 路車間情報設備工事費	式	1	5,195,371	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ8)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端工(屋外) 2C(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 III×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
磐越道 下り 93.899KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	58,026	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)	1	箇所
磐越道 上り 100.573KP 路車間情報設備工事費	式	1	5,185,371	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプB)	1	台
				機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ12)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器据付工 路側無線装置(制御部)	1	台
				光成端工(屋外) 2C(再使用)	1	箇所
				単体試験調整工 路側無線装置(無線部)	1	式
				単体試験調整工 路側無線装置(制御部)	1	式
				試験調整工(中央対向試験)	1	式
				交通規制工 走行車線規制 I×1×0	1	回
				交通規制工 路肩規制 I×1	1	回
磐越道 上り 100.573KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	58,026	機器撤去工 路側無線装置(無線部)	1	台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)	1	台

工 事 名				東北支社管内 路車間情報設備更新工事		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 上り	100.573KP	路車間情報設備			光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)	1	箇所
磐越道 上り	120.275KP	路車間情報設備	式	4,681,063	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1	台
工事費					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ8)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
					光成端工(屋外) 2C(再使用)(夜間)	1	箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	式
					試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1	式
磐越道 上り	120.275KP	路車間情報設備	式	73,559	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
撤去工事費					機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
					光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)(夜間)	1	箇所
磐越道 下り	128.228KP	路車間情報設備	式	4,671,063	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1	台
工事費					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ12)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
					光成端工(屋外) 2C(再使用)(夜間)	1	箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	式
					試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1	式
磐越道 下り	128.228KP	路車間情報設備	式	73,559	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
撤去工事費					機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
					光成端撤去工(屋外) 2C(再使用有)(夜間)	1	箇所
会津若松IC		通信機械室工事費	式	1,482,978	機器製作費 メディアコンバータ(L)	2	台
					機器据付工 メディアコンバータ	2	台
会津若松IC		通信機械室撤去工事費	式	8,576	機器撤去工 メディアコンバータ	2	台
					機器撤去工 ルータ	1	台
					配線撤去工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	7	m
磐越道 下り	140.252KP	路車間情報設備	式	4,790,205	機器製作費 路側無線装置(無線部)(タイプA)	1	台
工事費					機器製作費 路側無線装置(制御部)(タイプ2)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	台
					機器据付工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	台
					端子接続工(屋外) 20P(再使用)(夜間)	1	箇所
					単体試験調整工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1	式
					単体試験調整工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1	式
					試験調整工(中央対向試験)(夜間)	1	式



工 事 名		東北支社管内 路車間情報設備更新工事		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 下り 140.252KP 路車間情報設備撤去工事費	式	1	70,816	機器撤去工 路側無線装置(無線部)(夜間)	1 台
				機器撤去工 路側無線装置(制御部)(夜間)	1 台
				端子撤去工(屋外) 20P(再使用有)(夜間)	1 箇所
西会津IC/PA 通信機械室工事費	式	1	868,631	機器製作費 インバータ	1 台
				機器製作費 SHDSLモデム	1 台
				機器据付工 インバータ	1 台
				機器据付工 SHDSLモデム	1 台
				配線工(屋内ラック) UTPケーブル(Cat5e)	3 m
				ケーブル銘板	3 枚
西会津IC/PA 通信機械室撤去工事費	式	1	7,785	機器撤去工 インバータ	1 台
				機器撤去工 SHDSLモデム	1 台
				機器撤去工 ルータ	1 台
諸経費	式	1	206,039,740		
共通仮設費(率計上分)	式	1	53,615,700		
現場管理費	式	1	72,625,520		
一般管理費等	式	1	79,798,520		
合計			681,640,000		