

新潟支社管内 R7 ローカル伝送設備改造工事

積 算 内 訳 書

令和 8年 3月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

道路事業部施設課

工 事 名	新潟支社管内 R7ローカル伝送設備改造工事			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	646,525,310 (0)		
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造 (新潟管制)	式	1	1,660,000	機器改造費 150M IP-MUX 機器改造費 IP-NSP	1 式 1 式
伝送：上越管理事務所新築に伴う伝送改造 (新潟管制)	式	1	5,160,000	機器改造費 コントローラ操作卓 (幹線) 機器改造費 コントローラ操作卓 (2層SDN)	1 式 1 式
伝送：新幹線伝送設備 LAN回線収容部改造 (新潟管制)	式	1	34,240,000	機器改造費 新幹線伝送装置 0/1層共通部 機器改造費 0層LAN回線収容部 機器改造費 SDN用0/1層L3-SW 機器改造費 コントローラ操作卓 (幹線)	1 式 1 式 1 式 1 式
伝送：建屋間L2-SW改造 (新潟管制)	式	1	3,600,000	機器改造費 建屋間L2-SW	1 式
伝送：関東ローカル伝送設備BU回線 SDN切替改造 (新潟管制)	式	1	600,000	機器改造費 コントローラ操作卓 (幹線)	1 式
情交：土壌雨量CL基準値見直しに伴うCL基準値変更改造 (新潟管制)	式	1	12,000,000	機器改造費 支社個別部 集約データ処理装置	1 式
情交：提供処理装置 (SNS) サーバ及び監視卓の改造 (新潟管制)	式	1	7,200,000	機器改造費 アクセスサーバ 機器改造費 情報通知サーバ 機器改造費 プロキシサーバ 機器改造費 全国共通部 運用監視卓	1 式 1 式 1 式 1 式
画像中央：荒川胎内IC逆走設備NW切替に伴う改造 (新潟管制)	式	1	5,760,000	機器改造費 画像管理中央装置	1 式
長岡西：長岡西大積SIC新設に伴う伝送改造 (新潟管制)	式	1	1,200,000	機器改造費 コントローラ操作卓 (2層SDN)	1 式
長岡西：長岡西大積SIC新設に伴う情報板改造 (新潟管制)	式	1	27,000,000	機器改造費 全国共通部 データ処理装置 機器改造費 全国共通部 データ交換装置 機器改造費 全国共通部 データ交換装置蓄積部 機器改造費 支社個別部 蓄積管理装置 機器改造費 支社個別部 モニタWebサーバ 機器改造費 支社個別部 交通系ゲートウェイ装置	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
伝送：新幹線伝送設備 LAN回線収容部改造 (岩槻管制)	式	1	11,540,000	機器改造費 0層バックアップL3-SW 機器改造費 2層SDN端末収容部 (L3-SW)	1 式 1 式
情交：土壌雨量CL基準値見直しに伴うCL基準値変更改造 (岩槻管制)	式	1	6,600,000	機器改造費 支社個別部 集約データ処理装置	1 式
長岡西：長岡西大積SIC新設に伴う情報板追加改造 (岩槻管制)	式	1	9,000,000	機器改造費 支社個別部 蓄積管理装置 機器改造費 支社個別部 モニタWebサーバ	1 式 1 式

工 事 名	新潟支社管内 R7ローカル伝送設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
長岡西：長岡西大積S I C新設に伴う情報板				機器改造費	支社個別部 交通系ゲートウェイ装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（湯沢 I C）	式	1	5,358,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（水上坑口）	式	1	1,462,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（湯沢坑口）	式	1	1,880,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（塩沢石打 I C）	式	1	1,360,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（塩沢石打 S A）	式	1	1,102,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（六日町 I C）	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（大和 S I C）	式	1	1,720,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（魚沼 I C）	式	1	2,022,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（堀之内 I C）	式	1	1,720,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（越後川口 I C）	式	1	1,120,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（越後川口 S A）	式	1	1,244,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（湯沢 I C）	式	1	4,840,000	機器改造費	150M IP-MUX 1 式
				機器改造費	150M IP-DLT 1 式
				機器改造費	IP-NSP 1 式
				機器改造費	2層DWDM 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（水上 I C）	式	1	1,360,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（水上坑口）	式	1	3,280,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（湯沢坑口）	式	1	3,280,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（塩沢石打 I C）	式	1	2,740,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式
				機器改造費	2層DWDM 1 式
				機器改造費	メディアコンバータ 1 式

工 事 名	新潟支社管内 R7ローカル伝送設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（塩沢石				機器改造費	デジタル無線用モデム 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（六日町	式	1	2,080,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式
IC)				機器改造費	2層DWDM 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（大和S	式	1	480,000	機器改造費	2層L2-SW 1 式
IC)					
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（魚沼I	式	1	2,200,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式
IC)				機器改造費	ETC画像ルータ 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（堀之内	式	1	2,980,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式
IC)				機器改造費	メディアコンバータ 1 式
				機器改造費	気象用モデム 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（越後川	式	1	1,420,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式
口IC)					
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（山本山	式	1	1,720,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式
TN)					
伝送：業務LAN回線自営回線化に伴う改造	式	1	1,910,000	機器改造費	業務LAN回線 1 式
（魚沼IC)					
伝送：業務LAN回線自営回線化に伴う改造	式	1	2,620,000	機器改造費	業務LAN回線 1 式
（堀之内IC)				機器改造費	料金回線 1 式
伝送：関東ローカル伝送設備BU回線 SDN切替	式	1	2,710,000	機器改造費	0/1層共通部 1 式
改造（湯沢IC)					
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（新潟亀	式	1	4,364,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
田IC)					
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（三条燕	式	1	1,720,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
IC)					
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（巻潟東	式	1	1,720,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
IC)					
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（黒埼S	式	1	180,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
IC)					
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（新潟西	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
第一IC)					
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（新潟西	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
第二IC)					
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（津川I	式	1	2,164,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
C)					
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（三川I	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
C)					

工 事 名	新潟支社管内 R7ローカル伝送設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（安田IC）	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（新津IC）	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（新津西IC）	式	1	360,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（新潟中央IC）	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（新潟空港IC）	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（豊栄SIC）	式	1	360,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（豊栄新潟東港IC）	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（聖籠新発田IC）	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（中条IC）	式	1	2,164,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（黒埼PA）	式	1	1,708,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（阿賀野川SA）	式	1	1,604,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（新潟亀田IC）	式	1	4,180,000	機器改造費	150M IP-MUX 1 式 機器改造費 150M IP-DLT 1 式 機器改造費 IP-NSP 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（三条燕IC）	式	1	1,840,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（巻潟東IC）	式	1	1,840,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式 機器改造費 情報板用SW 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（黒埼SIC）	式	1	960,000	機器改造費	2層L2-SW 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（新潟西第一IC）	式	1	780,000	機器改造費	2層L2-SW 1 式 機器改造費 ETC画像ルータ 1 式 機器改造費 IPモデム（IG用） 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（新潟西第二IC）	式	1	780,000	機器改造費	2層L2-SW 1 式

工 事 名	新潟支社管内 R7ローカル伝送設備改造工事			工事区分	通信工事
-------	-----------------------	--	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（津川 I C）	式	1	2,620,000	機器改造費	150M IP-DLT	1 式
				機器改造費	2層DWDM	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（三川 I C）	式	1	540,000	機器改造費	2層L2-SW	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（西山 T N）	式	1	2,200,000	機器改造費	150M IP-DLT	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（安田 I C）	式	1	2,020,000	機器改造費	150M IP-DLT	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（新津 I C）	式	1	1,720,000	機器改造費	150M IP-DLT	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（新津西 S I C）	式	1	1,200,000	機器改造費	2層L2-SW	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（新潟中央 I C）	式	1	1,660,000	機器改造費	150M IP-DLT	1 式
				機器改造費	気象用モデム	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（新潟東 S I C）	式	1	540,000	機器改造費	2層L2-SW	1 式
				機器改造費	ETC画像ルータ	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（新潟空港 I C）	式	1	1,840,000	機器改造費	150M IP-DLT	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（豊栄 S I C）	式	1	360,000	機器改造費	2層L2-SW	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（豊栄新潟東港 I C）	式	1	540,000	機器改造費	2層L2-SW	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（聖籠新発田 I C）	式	1	2,560,000	機器改造費	150M IP-DLT	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（中条 I C）	式	1	2,080,000	機器改造費	150M IP-DLT	1 式
				機器改造費	気象用モデム	1 式
				機器改造費	温度監視制御盤	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（胎内 S I C）	式	1	360,000	機器改造費	2層L2-SW	1 式
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（新潟西第一 I C）	式	1	1,904,000	機器改造費	業務LAN回線	1 式
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（新潟西第二 I C）	式	1	2,350,000	機器改造費	業務LAN回線	1 式
				機器改造費	料金回線	1 式
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（津川 I C）	式	1	2,614,000	機器改造費	業務LAN回線	1 式
				機器改造費	料金回線	1 式
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（三川 I C）	式	1	2,374,000	機器改造費	業務LAN回線	1 式

工 事 名	新潟支社管内 R7ローカル伝送設備改造工事			工事区分	通信工事	
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（三				機器改造費	料金回線	1 式
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（安	式	1	2,614,000	機器改造費	業務LAN回線	1 式
田IC)				機器改造費	料金回線	1 式
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（新	式	1	3,250,000	機器改造費	業務LAN回線	1 式
津IC)				機器改造費	料金回線	1 式
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（新	式	1	2,976,000	機器改造費	料金回線	1 式
津西SIC)						
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（新	式	1	3,236,000	機器改造費	業務LAN回線	1 式
潟中央IC)				機器改造費	料金回線	1 式
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（新	式	1	3,236,000	機器改造費	業務LAN回線	1 式
潟空港IC)				機器改造費	料金回線	1 式
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（豊	式	1	3,010,000	機器改造費	料金回線	1 式
栄SIC)						
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（豊	式	1	3,000,000	機器改造費	業務LAN回線	1 式
栄新潟東IC)				機器改造費	料金回線	1 式
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（聖	式	1	3,230,000	機器改造費	業務LAN回線	1 式
籠新発田IC)				機器改造費	料金回線	1 式
伝送：業務LAN回線自営化に伴う改造（中	式	1	3,220,000	機器改造費	業務LAN回線	1 式
条IC)				機器改造費	料金回線	1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（長岡I	式	1	5,358,000	機器改造費	指令電話装置	1 式
C)						
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（米山I	式	1	1,502,000	機器改造費	指令電話装置	1 式
C)						
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（柏崎I	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置	1 式
C)						
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（西山I	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置	1 式
C)						
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（長岡北	式	1	360,000	機器改造費	指令電話装置	1 式
SIC)						
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（中之島	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置	1 式
見附IC)						
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（栄S I	式	1	360,000	機器改造費	指令電話装置	1 式
C)						
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（小千谷	式	1	1,862,000	機器改造費	指令電話装置	1 式
IC)						
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（長岡南	式	1	360,000	機器改造費	指令電話装置	1 式
越路SIC)						

工 事 名	新潟支社管内 R7ローカル伝送設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（米山S A）	式	1	1,888,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（長岡I C）	式	1	3,690,000	機器改造費	150M IP-MUX 1 式 機器改造費 150M IP-DLT 1 式 機器改造費 IP-NSP 1 式 機器改造費 集約監視用 L2-SW 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（米山T N）	式	1	4,540,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式 機器改造費 IPモデム 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（米山I C）	式	1	3,820,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（柏崎I C）	式	1	1,900,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式 機器改造費 集約監視用L2-SW 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（西山I C）	式	1	1,720,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（新地蔵T N）	式	1	3,640,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式 機器改造費 IPモデム 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（長岡北S I C）	式	1	480,000	機器改造費	2層L2-SW 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（中之島見附I C）	式	1	1,840,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式 機器改造費 集約監視用L2-SW 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（栄S I C）	式	1	600,000	機器改造費	2層L2-SW 1 式 機器改造費 集約監視用L2-SW 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（小千谷I C）	式	1	1,780,000	機器改造費	150M IP-DLT 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（長岡南越路I C）	式	1	580,000	機器改造費	2層L2-SW 1 式
伝送：長岡西大積S I C新設に伴う改造（長岡西大積S I C）	式	1	41,800,000	機器改造費	2層SDN 1 式
伝送：長岡西大積S I C新設に伴う改造（長岡I C）	式	1	4,080,000	機器改造費	IP変換装置 1 式 機器改造費 PBX 1 式
伝送：長岡西大積S I C新設に伴う改造（新地蔵T N）	式	1	3,000,000	機器改造費	IP変換装置 1 式
伝送：指令電話設備更新に伴う改造（上越I C）	式	1	18,156,000	機器改造費	指令電話装置 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（上越I C）	式	1	4,420,000	機器改造費	150M IP-MUX 1 式 機器改造費 150M IP-DLT 1 式

工 事 名		新潟支社管内 R7ローカル伝送設備改造工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（上越IC）				機器改造費	IP-NSP 1 式
				機器改造費	10GADM 1 式
				機器改造費	集約監視用 L2-SW 1 式
				機器改造費	L-SV 1 式
				機器改造費	2層L3-SW 1 式
				機器改造費	2層L2-SW 1 式
				機器改造費	L-BST 1 式
				機器改造費	光スプライスユニット 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（城山TN）	式	1	720,000	機器改造費	L-SV 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（市振TN）	式	1	1,560,000	機器改造費	L-SV 1 式
				機器改造費	デジタル無線用モデム 1 式
				機器改造費	付帯架 1 式
				機器改造費	電源装置 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（親不知TN）	式	1	840,000	機器改造費	L-SV 1 式
				機器改造費	電源装置 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（親不知IC）	式	1	720,000	機器改造費	L-SV 1 式
				機器改造費	付帯架 1 式
				機器改造費	電源装置 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（子不知TN）	式	1	1,680,000	機器改造費	L-SV 1 式
				機器改造費	付帯架 1 式
				機器改造費	電源装置 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（糸魚川IC）	式	1	2,320,000	機器改造費	150M IP-MUX 1 式
				機器改造費	デジタル無線用モデム 1 式
				機器改造費	IPモデム（IG用） 1 式
				機器改造費	L-SV 1 式
				機器改造費	付帯架 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（高の峰TN）	式	1	1,560,000	機器改造費	L-SV 1 式
				機器改造費	付帯架 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（能生TN）	式	1	960,000	機器改造費	L-SV 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（山王TN）	式	1	1,380,000	機器改造費	L-SV 1 式
				機器改造費	付帯架 1 式
				機器改造費	電源装置 1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（徳合TN）	式	1	960,000	機器改造費	L-SV 1 式
				機器改造費	付帯架 1 式

工 事 名		新潟支社管内 R7ローカル伝送設備改造工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（徳合T N）				機器改造費 電源装置	1 式
				機器改造費 U P S	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（名立谷浜I C）	式	1	1,140,000	機器改造費 L-S V	1 式
				機器改造費 付帯架	1 式
				機器改造費 電源装置	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（大潟S I C）	式	1	360,000	機器改造費 2層L2-SW	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（柿崎I C）	式	1	2,080,000	機器改造費 150M I P-D L T	1 式
				機器改造費 2層L2-SW	1 式
				機器改造費 I Pモデム（C C T V用）	1 式
				機器改造費 S W-H U B（C C T V用）	1 式
				機器改造費 M C（C C T V用）	1 式
				機器改造費 業務用L2-SW	1 式
				機器改造費 付帯架	1 式
				機器改造費 L-S V	1 式
				機器改造費 U P S	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（妙高高原I C）	式	1	1,780,000	機器改造費 150M I P-D L T	1 式
				機器改造費 2層D W D M	1 式
				機器改造費 2層L2-SW	1 式
				機器改造費 業務用L2-SW	1 式
				機器改造費 L-S V	1 式
				機器改造費 L-B S T	1 式
				機器改造費 U P S	1 式
				機器改造費 モードコンバータ	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（中郷I C）	式	1	1,420,000	機器改造費 150M I P-D L T	1 式
				機器改造費 2層L2-SW	1 式
				機器改造費 業務用L2-SW	1 式
				機器改造費 L-S V	1 式
				機器改造費 L-B S T	1 式
				機器改造費 R E P	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（新井S I C）	式	1	480,000	機器改造費 2層L2-SW	1 式
				機器改造費 M C	1 式
				機器改造費 機器収納キャビネット	1 式
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（上越高田I C）	式	1	1,720,000	機器改造費 150M I P-D L T	1 式
				機器改造費 付帯架	1 式
				機器改造費 L-S V	1 式

工 事 名	新潟支社管内 R7ローカル伝送設備改造工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
伝送：既設伝送設備撤去に伴う改造（上越高田IC）				機器改造費 L-BST	1 式
				機器改造費 電源装置	1 式
				機器改造費 UPS	1 式
伝送：上越管理事務所新築に伴う伝送改造（上越IC）	式	1	209,051,310	機器改造費 幹線伝送装置 0/1層共通部	1 式
				機器改造費 SDN用0/1層L3-SW	1 式
				機器改造費 SDN用0/1層L2-SW	1 式
				機器改造費 1層CCTV用L3-SW	1 式
				機器改造費 事務所ETCL3-SW	1 式
				機器改造費 VPNルータ（ETC事務所回線用）	1 式
				機器改造費 業務用L3-SW	1 式
				機器改造費 業務用L2-SW	1 式
				機器改造費 コントローラ操作卓（幹線）	1 式
				機器改造費 中間電源供給架（IBS）	1 式
				機器改造費 網同期装置	1 式
				機器改造費 1層L3-SW	1 式
				機器改造費 ローカル伝送装置（2層SDN）	1 式
				機器改造費 IP変換装置	1 式
				機器改造費 画像処理装置	1 式
				機器改造費 情報交換装置	1 式
				機器改造費 光ファイバーケーブル配分架（FDF）	1 式
				機器改造費 メタリックケーブル配分架（VDF）	1 式
				機器改造費 業務電話用交換機（IP-PBX）	1 式
伝送：上越管理事務所新築に伴う伝送改造（糸魚川IC）	式	1	1,000,000	機器改造費 ローカル伝送装置（2層SDN）	1 式
伝送：業務LAN回線自営回線化に伴う改造（糸魚川IC）	式	1	1,910,000	機器改造費 業務LAN回線	1 式
伝送：業務LAN回線自営回線化に伴う改造（妙高高原IC）	式	1	3,250,000	機器改造費 業務LAN回線	1 式
				機器改造費 料金回線	1 式
伝送：業務LAN回線自営回線化に伴う改造（中郷IC）	式	1	3,246,000	機器改造費 業務LAN回線	1 式
				機器改造費 料金回線	1 式
伝送：業務LAN回線自営回線化に伴う改造（上越高田IC）	式	1	3,230,000	機器改造費 業務LAN回線	1 式
				機器改造費 料金回線	1 式
伝送：関東ローカル伝送設備BU回線 SDN切替改造（上越IC）	式	1	2,710,000	機器改造費 0/1層共通部	1 式
IG：TN換気設備改造に伴う遠方監視制御設備の改造（城山TN）	式	1	6,360,000	機器改造費 IP-IG子局	1 式

