

関越自動車道 水上IC～越後川口IC間可変式道路情報板設備更新工事

積算内訳書

令和3年 12月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

工 事 概 要

1. 工事名 関越自動車道 水上IC～越後川口IC間可変式道路情報板設備更新工事
2. 路線名 関越自動車道  
北陸自動車道  
日本海東北自動車道
3. 工事箇所 (自) 群馬県利根郡みなかみ町  
(至) 新潟県長岡市  
  
(自) 新潟県新潟市西蒲区  
(至) 新潟県新潟市西区  
  
(自) 新潟県新潟市江南区  
(至) 新潟県村上市南新保  
  
(自)  
(至)  
  
(自)  
(至)
4. 施工内容 本工事は、関越自動車道、水上IC～越後川口IC間における可変式道路情報板設備等の更新、日本海東北自動車道 胎内スマートICにおける可変式道路情報板設備等の新設及び、北陸自動車道黒崎スマートICにおける可変式道路情報板設備の新設を行うものであり、これに伴う機器製作、撤去据付、配管配線、試験調整等の工事を行うものである。
5. 期 間 自 令和 3年 12月 18日 ～ 至 令和 5年 11月 7日 (690日間)

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	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	896,004,856 ( 0 )	
水上IC 関越道上り線 A型情報板設備更新工事費	式	1	23,316,410	機器製作費 A型情報板 1 面 機器製作費 IPモデム 1 個 機器据付工 A型情報板 1 面 機器据付工 IPモデム 1 個 支柱製作費 A型情報板中心型 1 基 支柱建柱工 A型情報板中心型 1 基 基礎工 A型情報板支柱用基礎 1 基 試掘工 1 箇所 単体試験調整工 A型情報板 1 面 総合試験調整工 A型情報板 1 式 配線工 (屋外FP管内) VVR3.5sq-3C 24 m 配線工 (屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 24 m 配線工 (支柱内) VVR3.5sq-3C 3 m 配線工 (支柱内) IV3.5sq 3 m 配線工 (支柱内) CCP-AP0.65-10P 3 m ケーブル直線接続工 VVR14sq-3C+VVR3.5sq-3C 1 箇所 ケーブル直線接続工 0.4-50PCJ+CCP-AP0.65-10P 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 4 枚 端子接続工 屋外10P 1 箇所 接地工 EC 1 箇所 配管工 E1-FP30 (2) 23 m ダクトロ工 FP30 (2) 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 2 箇所 交通規制工 車線規制 (1日) 1×1×0 7 日規制 交通規制工 車線規制 (半日) 1×1×0 2 0.5日規制
水上IC 関越道下り線 A型情報板設備更新工事費	式	1	23,432,714	機器製作費 A型情報板 1 面 機器製作費 IPモデム 1 個 機器据付工 A型情報板 1 面 機器据付工 IPモデム 1 個 支柱製作費 A型情報板偏心型 1 基 支柱建柱工 A型情報板偏心型 1 基 基礎工 A型情報板支柱用基礎 1 基 試掘工 1 箇所 単体試験調整工 A型情報板 1 面

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
水上IC 関越道下り線 A型情報板設備更新工事費				総合試験調整工 A型情報板 1 式 配線工 (屋外FP管内) VVR3.5sq-3C 77 m 配線工 (屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 30 m 配線工 (支柱内) VVR3.5sq-3C 3 m 配線工 (支柱内) IV3.5sq 3 m 配線工 (支柱内) CCP-AP0.65-10P 3 m ケーブル直線接続工 VVR22sq-3C+VVR3.5sq-3C 1 箇所 ケーブル直線接続工 0.4-50PCJ+CCP-AP0.65-10P 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 4 枚 端子接続工 屋外10P 1 箇所 接地工 EC 1 箇所 配管工 E1-FP30 (1) 104 m ダクトロ工 FP30 (1) 2 箇所 埋設標柱工 MK-D 6 箇所 交通規制工 車線規制 (1日) 1×1×0 7 日規制 交通規制工 車線規制 (半日) 1×1×0 1 0.5日規制
水上IC B型 (東京側) 情報板設備更新工事費	式	1	22,914,874	機器製作費 B型情報板 1 面 機器製作費 メディアコンバータ 1 個 機器据付工 B型情報板 1 面 機器据付工 メディアコンバータ 1 個 支柱製作費 B型情報板偏心型 1 基 支柱建柱工 B型情報板偏心型 1 基 基礎工 B型情報板支柱用基礎 1 基 試掘工 1 箇所 単体試験調整工 B型情報板 1 面 総合試験調整工 B型情報板 1 式 配線工 (屋外管内) 4SM-SZ-PE 177 m 配線工 (屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 116 m 配線工 (支柱内) VVR3.5sq-2C 3 m 配線工 (支柱内) IV3.5sq 3 m 配線工 (支柱内) 4SM-SZ-PE 3 m 取付工 ケーブル銘板 13 枚 光ケーブル成端工 (屋外) 4SM-SZ-PE 1 箇所 接地工 ED 1 箇所 配管工 E1-FP30 (1) 30 m 配管工 E1C-FP30 (1) 83 m

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
水上IC B型（東京側）情報板設備更新工事費				ダクトロ工 FP30（1） 3 箇所 埋設標柱工 MK-A 7 箇所
水上IC B型（新潟側）情報板設備更新工事費	式	1	23,800,145	機器製作費 B型情報板 1 面 機器製作費 メディアコンバータ 1 個 機器据付工 B型情報板 1 面 機器据付工 メディアコンバータ 1 個 支柱製作費 B型情報板偏心型（逆F） 1 基 支柱建柱工 B型情報板偏心型（逆F） 1 基 基礎工 B型情報板支柱用鋼製杭基礎 1 基 試掘工 1 箇所 単体試験調整工 B型情報板 1 面 総合試験調整工 B型情報板 1 式 配線工（屋外管内） 4SM-SZ-PE 154 m 配線工（屋外FP管内） 4SM-SZ-PE 414 m 配線工（支柱内） VVR3.5sq-2C 3 m 配線工（支柱内） IV3.5sq 3 m 配線工（支柱内） 4SM-SZ-PE 3 m 取付工 ケーブル銘板 20 枚 光ケーブル成端工（屋外） 4SM-SZ-PE 1 箇所 接地工 ED 1 箇所 配管工 E1-FP30（1） 78 m 配管工 E1C-FP30（1） 247 m ダクトロ工 FP30（1） 6 箇所 埋設標柱工 MK-A 22 箇所
水上IC C2型情報板設備更新工事費	式	1	13,998,406	機器製作費 C2型情報板 1 面 機器製作費 メディアコンバータ 1 個 機器据付工 C2型情報板 1 面 機器据付工 メディアコンバータ 1 個 支柱製作費 C2型情報板中心型 1 基 支柱建柱工 C2型情報板中心型 1 基 単体試験調整工 C2型情報板 1 面 総合試験調整工 C2型情報板 1 式 配線工（屋外管内） VVR3.5sq-3C 41 m 配線工（屋外管内） IV3.5sq 20 m 配線工（屋外管内） 4SM-SZ-PE 102 m 配線工（屋外FP管内） VVR3.5sq-3C 121 m

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
水上IC C2型情報板設備更新工事費				配線工 (屋外FP管内) IV3.5sq	53 m
				配線工 (屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	121 m
				配線工 (支柱内) VVR3.5sq-3C	3 m
				配線工 (支柱内) IV3.5sq	3 m
				配線工 (支柱内) 4SM-SZ-PE	3 m
				ケーブル直線接続工 IV3.5sq+IV3.5sq	1 箇所
				ケーブル分岐接続工 VVR3.5sq-3C+VVR22sq-3C	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	16 枚
				光ケーブル成端工 (屋外) 4SM-SZ-PE	1 箇所
				配管工 E1-FP30 (2)	118 m
				配管工 B2-SC25 (2)	20 m
				ダクトロ工 FP30 (2)	3 箇所
				埋設標柱工 MK-D	6 箇所
				埋設標柱工 MK-A	6 箇所
				交通規制工 路肩規制 (1日) 1×1	2 日規制
水上IC 関越道下り線 F型情報板設備更新工事費	式	1	23,183,651	機器製作費 F型情報板	1 面
				機器製作費 IPモデム	1 個
				機器据付工 F型情報板	1 面
				機器据付工 IPモデム	1 個
				支柱製作費 F型情報板中心型	1 基
				支柱建柱工 F型情報板中心型	1 基
				基礎工 F型情報板支柱用基礎	1 基
				試掘工	1 箇所
				単体試験調整工 F型情報板	1 面
				総合試験調整工 F型情報板	1 式
				配線工 (屋外管内) VVR14sq-3C	3 m
				配線工 (屋外FP管内) VVR14sq-3C	39 m
				配線工 (屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	20 m
				配線工 (支柱内) VVR14sq-3C	6 m
				配線工 (支柱内) IV3.5sq	3 m
				配線工 (支柱内) CCP-AP0.65-10P	3 m
				ケーブル直線接続工 VVR14sq-3C+VVR14sq-3C	1 箇所
				ケーブル直線接続工 CCP-AP0.65-14P+CCP-AP0.65-10P	1 箇所
				取付工 ケーブル銘板	5 枚
				端子接続工 屋外10P	1 箇所
				接地工 EC	1 箇所

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
水上IC 関越道下り線 F型情報板設備更新工事費				配管工 E1-FP65(1)FP30(1)	19	m
				ダクトロ工 FP65(1)FP30(1)	2	箇所
				埋設標柱工 MK-D	2	箇所
				交通規制工 車線規制(1日) I×1×0	7	日規制
				交通規制工 車線規制(半日) I×1×0	1	0.5日規制
水上IC 料金事務所棟(別棟含む) 情報板設備更新工事費	式	1	2,141,186	機器製作費 L2-SW	1	個
				機器製作費 IPモデム	3	個
				機器製作費 メディアコンバータ	3	個
				機器製作費 スプライスボックス	1	個
				機器据付工 L2-SW	1	個
				機器据付工 IPモデム	3	個
				機器据付工 メディアコンバータ	3	個
				機器据付工 スプライスボックス	1	個
				配線工(屋内ラック上) SWVP0.5-12C	19	m
				配線工(屋内ラック上) 4SM-SZ-PE	17	m
				配線工(屋内ピット内) 4SM-SZ-PE	14	m
				取付工 ケーブル銘板	11	枚
				端子接続工 屋内12C	6	箇所
				光ケーブル成端工(屋内) 4SM-SZ-PE	3	箇所
湯沢IC 関越道上り線 A型情報板設備更新工事費	式	1	25,917,263	機器製作費 A型情報板	1	面
				機器製作費 メディアコンバータ	1	個
				機器製作費 ダウントランス(415V/100V)1.0kVA	1	個
				機器据付工 A型情報板	1	面
				機器据付工 メディアコンバータ	1	個
				機器据付工 ダウントランス(415V/100V)1.0kVA	1	個
				支柱製作費 A型情報板中心型	1	基
				支柱建柱工 A型情報板中心型	1	基
				基礎工 A型情報板支柱用自重基礎	1	基
				試掘工	1	箇所
				単体試験調整工 A型情報板	1	面
				総合試験調整工 A型情報板	1	式
				配線工(屋外管内) VVR3.5sq-3C	14	m
				配線工(屋外管内) VVR5.5sq-3C	196	m
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	445	m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	408	m
				配線工(支柱内) VVR3.5sq-3C	3	m

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
湯沢IC 関越道上り線 A型情報板設備更新工事費				配線工 (支柱内) VVR5.5sq-3C 3 m 配線工 (支柱内) IV3.5sq 3 m 配線工 (支柱内) 4SM-SZ-PE 3 m ケーブル直線接続工 VVR22sq-3C+VVR5.5sq-3C 1 箇所 ケーブル直線接続工 VVR3.5sq-3C+VVR3.5sq-3C 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 29 枚 光ケーブル成端工 (屋外) 4SM-SZ-PE 1 箇所 接地工 EC 1 箇所 配管工 B2-SC25 (1) 177 m 配管工 B2-SC40 (1) SC25 (1) 13 m 交通規制工 車線規制 (1日) I×I×O 11 日規制 交通規制工 車線規制 (半日) I×I×O 2 0.5日規制
湯沢IC 関越道下り線 A型情報板設備更新工事費	式	1	24,802,973	機器製作費 A型情報板 1 面 機器製作費 メディアコンバータ 1 個 機器製作費 ダウントランス(415V/100V)1.0kVA 1 個 機器据付工 A型情報板 1 面 機器据付工 メディアコンバータ 1 個 機器据付工 ダウントランス(415V/100V)1.0kVA 1 個 支柱製作費 A型情報板中心型 1 基 支柱建柱工 A型情報板中心型 1 基 基礎工 A型情報板支柱用基礎 1 基 試掘工 1 箇所 単体試験調整工 A型情報板 1 面 総合試験調整工 A型情報板 1 式 配線工 (屋外管内) VVR3.5sq-2C 10 m 配線工 (屋外管内) VVR8sq-3C 230 m 配線工 (屋外管内) 4SM-SZ-PE 314 m 配線工 (屋外FP管内) VVR3.5sq-2C 12 m 配線工 (屋外FP管内) VVR8sq-3C 94 m 配線工 (屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 521 m 配線工 (支柱内) VVR3.5sq-2C 3 m 配線工 (支柱内) VVR8sq-3C 3 m 配線工 (支柱内) IV3.5sq 3 m 配線工 (支柱内) 4SM-SZ-PE 3 m ケーブル直線接続工 VVR22sq-3C+VVR8sq-3C 1 箇所 ケーブル分岐接続工 VVR8sq-3C+VVR3.5sq-3C 1 箇所



工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
湯沢IC 関越道下り線 A型情報板設備更新工事費				取付工 ケーブル銘板	28	枚
				光ケーブル成端工(屋外) 4SM-SZ-PE	1	箇所
				接地工 EC	1	箇所
				配管工 E1-FP30(2)	89	m
				配管工 B2-SC25(2)	35	m
				ダクトロ工 FP30(2)	5	箇所
				埋設標柱工 MK-D	7	箇所
				埋設標柱工 MK-A	6	箇所
				交通規制工 車線規制(1日) I×1×0	7	日規制
				交通規制工 車線規制(半日) I×1×0	1	0.5日規制
湯沢IC B型(東京側)情報板設備更新工事費	式	1	22,584,230	機器製作費 B型情報板	1	面
				機器製作費 PPPモデム	1	個
				機器据付工 B型情報板	1	面
				機器据付工 PPPモデム	1	個
				支柱製作費 B型情報板偏心型	1	基
				支柱建柱工 B型情報板偏心型	1	基
				基礎工 B型情報板支柱用鋼製杭基礎	1	基
				試掘工	1	箇所
				単体試験調整工 B型情報板	1	面
				総合試験調整工 B型情報板	1	式
				配線工(支柱内) VVR3.5sq-2C	6	m
				配線工(支柱内) IV3.5sq	6	m
				取付工 ケーブル銘板	2	枚
				接地工 ED	1	箇所
湯沢IC B型(新潟側)情報板設備更新工事費	式	1	22,584,230	機器製作費 B型情報板	1	面
				機器製作費 PPPモデム	1	個
				機器据付工 B型情報板	1	面
				機器据付工 PPPモデム	1	個
				支柱製作費 B型情報板偏心型	1	基
				支柱建柱工 B型情報板偏心型	1	基
				基礎工 B型情報板支柱用鋼製杭基礎	1	基
				試掘工	1	箇所
				単体試験調整工 B型情報板	1	面
				総合試験調整工 B型情報板	1	式
				配線工(支柱内) VVR3.5sq-2C	6	m
				配線工(支柱内) IV3.5sq	6	m

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
湯沢IC B型（新潟側）情報板設備更新工事費				取付工 ケーブル銘板 2 枚 接地工 ED 1 箇所
湯沢IC C2型情報板設備更新工事費	式	1	13,343,566	機器製作費 C2型情報板 1 面 機器製作費 メディアコンバータ 1 個 機器据付工 C2型情報板 1 面 機器据付工 メディアコンバータ 1 個 支柱製作費 C2型情報板中心型 1 基 支柱建柱工 C2型情報板中心型 1 基 単体試験調整工 C2型情報板 1 面 総合試験調整工 C2型情報板 1 式 配線工（屋外管内） VVR3.5sq-3C 23 m 配線工（屋外管内） 4SM-SZ-PE 181 m 配線工（屋外FP管内） VVR3.5sq-3C 18 m 配線工（屋外FP管内） IV3.5sq 18 m 配線工（屋外FP管内） 4SM-SZ-PE 18 m 配線工（支柱内） VVR3.5sq-3C 3 m 配線工（支柱内） IV3.5sq 3 m 配線工（支柱内） 4SM-SZ-PE 3 m ケーブル直線接続工 VVR3.5sq-3C+VVR3.5sq-3C 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 19 枚 光ケーブル成端工（屋外） 4SM-SZ-PE 1 箇所 配管工 E1-FP30（2） 17 m ダクトロ工 FP30（2） 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 1 箇所 埋設標柱工 MK-A 1 箇所 交通規制工 路肩規制（1日） 1×1 2 日規制
湯沢IC 関越道上り線 F型情報板設備更新工事費	式	1	23,005,258	機器製作費 F型情報板 1 面 機器製作費 IPモデム 1 個 機器据付工 F型情報板 1 面 機器据付工 IPモデム 1 個 支柱製作費 F型情報板中心型 1 基 支柱建柱工 F型情報板中心型 1 基 基礎工 F型情報板支柱用基礎 1 基 試掘工 1 箇所 単体試験調整工 F型情報板 1 面 総合試験調整工 F型情報板 1 式

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
湯沢IC 関越道上り線 F型情報板設備更新工事費				配線工 (屋外FP管内) VVR5.5sq-2C 21 m 配線工 (屋外FP管内) IV3.5sq 21 m 配線工 (屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 38 m 配線工 (支柱内) VVR5.5sq-2C 3 m 配線工 (支柱内) IV3.5sq 3 m 配線工 (支柱内) CCP-AP0.65-10P 3 m ケーブル直線接続工 VVR22sq-2C+VVR5.5sq-2C 1 箇所 ケーブル直線接続工 CCP-AP0.65-14P+CCP-AP0.65-10P 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 4 枚 端子接続工 屋外10P 1 箇所 配管工 E1-FP30 (1) 37 m 配管工 E1-FP40 (1) 20 m 埋設標柱工 MK-D 4 箇所 交通規制工 車線規制 (1日) 1×1×0 7 日規制 交通規制工 車線規制 (半日) 1×1×0 1 0.5日規制
湯沢IC 管理事務所棟 情報板設備更新工事費	式	1	19,630,534	機器製作費 IP集約型監視制御盤 1 面 機器製作費 IP操作卓 1 台 機器製作費 L2-SW 1 個 機器製作費 IPモデム 2 個 機器製作費 PPPモデム 2 個 機器製作費 ルータ 2 個 機器製作費 メディアコンバータ 3 個 機器製作費 スプライスボックス 1 個 機器据付工 IP集約型監視制御盤 1 面 機器据付工 IP操作卓 1 台 機器据付工 L2-SW 1 個 機器据付工 IPモデム 2 個 機器据付工 PPPモデム 2 個 機器据付工 ルータ 2 個 機器据付工 メディアコンバータ 3 個 機器据付工 スプライスボックス 1 個 単体試験調整工 IP集約型監視制御盤 1 面 単体試験調整工 IP操作卓 1 面 配線工 (屋内ラック上) CV3.5sq-2C 19 m 配線工 (屋内ラック上) SWVP0.5-12C 64 m 配線工 (屋内ラック上) 4SM-SZ-PE 59 m

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
湯沢IC 管理事務所棟 情報板設備更新工事費				配線工 (屋内ピット内) 4SM-SZ-PE	13	m
				配線工 (屋内フリーアクセス) CV3.5sq-2C	5	m
				取付工 ケーブル銘板	19	枚
				端子接続工 屋内12C	8	箇所
				光ケーブル成端工 (屋内) 4SM-SZ-PE	3	箇所
塩沢石打IC 関越道上り線 A型情報板設備更新工事費	式	1	23,989,642	機器製作費 A型情報板	1	面
				機器製作費 メディアコンバータ	1	個
				機器製作費 ダウントランス(415V/100V)1.0kVA	1	個
				機器据付工 A型情報板	1	面
				機器据付工 メディアコンバータ	1	個
				機器据付工 ダウントランス(415V/100V)1.0kVA	1	個
				支柱製作費 A型情報板中心型	1	基
				支柱建柱工 A型情報板中心型	1	基
				基礎工 A型情報板支柱用基礎	1	基
				試掘工	1	箇所
				単体試験調整工 A型情報板	1	面
				総合試験調整工 A型情報板	1	式
				配線工 (屋外管内) 4SM-SZ-PE	187	m
				配線工 (屋外FP管内) VVR3.5sq-3C	11	m
				配線工 (屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	821	m
				配線工 (支柱内) VVR3.5sq-3C	6	m
				配線工 (支柱内) IV3.5sq	3	m
				配線工 (支柱内) 4SM-SZ-PE	3	m
				ケーブル直線接続工 VVR22sq-3C+VVR3.5sq-3C	1	箇所
				ケーブル直線接続工 VVR3.5sq-3C+VVR3.5sq-3C	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	21	枚
				光ケーブル成端工 (屋外) 4SM-SZ-PE	1	箇所
				接地工 EC	1	箇所
				配管工 E1-FP40(1)30(1)	5	m
				ダクトロ工 FP40(1)FP30(1)	1	箇所
				埋設標柱工 MK-D	1	箇所
				埋設標柱工 MK-A	1	箇所
				交通規制工 車線規制 (1日) I×1×0	7	日規制
				交通規制工 車線規制 (半日) I×1×0	1	0.5日規制
塩沢石打IC 関越道下り線 A型情報板設備更新工事費	式	1	26,544,341	機器製作費 A型情報板	1	面
				機器製作費 メディアコンバータ	1	個

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
塩沢石打IC 関越道下り線 A型情報板設備更新工事費				機器据付工 A型情報板 1 面
				機器据付工 メディアコンバータ 1 個
				支柱製作費 A型情報板中心型 1 基
				支柱建柱工 A型情報板中心型 1 基
				基礎工 A型情報板支柱用基礎 1 基
				試掘工 1 箇所
				単体試験調整工 A型情報板 1 面
				総合試験調整工 A型情報板 1 式
				配線工 (屋外管内) VVR5.5sq-3C 240 m
				配線工 (屋外管内) 4SM-SZ-PE 507 m
				配線工 (屋外FP管内) VVR5.5sq-3C 21 m
				配線工 (屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 671 m
				配線工 (支柱内) VVR5.5sq-3C 3 m
				配線工 (支柱内) IV3.5sq 3 m
				配線工 (支柱内) 4SM-SZ-PE 3 m
				ケーブル分岐接続工 VVR5.5sq-3C+VVR22sq-3C 1 箇所
				取付工 ケーブル銘板 24 枚
				光ケーブル成端工 (屋外) 4SM-SZ-PE 1 箇所
				接地工 EC 1 箇所
				配管工 E1-FP30 (2) 18 m
				配管工 B2-SC25 (1) 238 m
				ダクトロ工 FP30 (2) 3 箇所
				埋設標柱工 MK-D 2 箇所
				埋設標柱工 MK-A 2 箇所
				交通規制工 車線規制 (1日) 1×1×0 13 日規制
				交通規制工 車線規制 (半日) 1×1×0 1 0.5日規制
				塩沢石打IC B型 (東京側) 情報板設備更新工事費
機器製作費 PPPモデム 1 個				
機器据付工 B型情報板 1 面				
機器据付工 PPPモデム 1 個				
支柱製作費 B型情報板偏心型 1 基				
支柱建柱工 B型情報板偏心型 1 基				
基礎工 B型情報板支柱用基礎 1 基				
試掘工 1 箇所				
単体試験調整工 B型情報板 1 面				
総合試験調整工 B型情報板 1 式				

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
塩沢石打IC B型(東京側)情報板設備更新工事費				配線工(支柱内) VVR3.5sq-2C	6	m
				配線工(支柱内) IV3.5sq	6	m
				取付工 ケーブル銘板	2	枚
				接地工 ED	1	箇所
塩沢石打IC B型(新潟側)情報板設備更新工事費	式	1	22,584,230	機器製作費 B型情報板	1	面
				機器製作費 PPPモデム	1	個
				機器据付工 B型情報板	1	面
				機器据付工 PPPモデム	1	個
				支柱製作費 B型情報板偏心型	1	基
				支柱建柱工 B型情報板偏心型	1	基
				基礎工 B型情報板支柱用鋼製杭基礎	1	基
				試掘工	1	箇所
				単体試験調整工 B型情報板	1	面
				総合試験調整工 B型情報板	1	式
				配線工(支柱内) VVR3.5sq-2C	6	m
				配線工(支柱内) IV3.5sq	6	m
				取付工 ケーブル銘板	2	枚
				接地工 ED	1	箇所
塩沢石打IC C2型情報板設備更新工事費	式	1	13,779,149	機器製作費 C2型情報板	1	面
				機器製作費 メディアコンバータ	1	個
				機器据付工 C2型情報板	1	面
				機器据付工 メディアコンバータ	1	個
				支柱製作費 C2型情報板中心型	1	基
				支柱建柱工 C2型情報板中心型	1	基
				単体試験調整工 C2型情報板	1	面
				総合試験調整工 C2型情報板	1	式
				配線工(屋外管内) VVR3.5sq-3C	60	m
				配線工(屋外管内) IV3.5sq	14	m
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	60	m
				配線工(屋外FP管内) VVR3.5sq-3C	93	m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	93	m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	93	m
				配線工(支柱内) VVR3.5sq-3C	3	m
				配線工(支柱内) IV3.5sq	3	m
				配線工(支柱内) 4SM-SZ-PE	3	m
				ケーブル直線接続工 VVR3.5sq-3C+VVR3.5sq-3C	1	箇所

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
塩沢石打IC C2型情報板設備更新工事費				取付工 ケーブル銘板	20 枚
				光ケーブル成端工(屋外) 4SM-SZ-PE	1 箇所
				配管工 E1-FP30(2)	88 m
				配管工 B2-SC25(2)	14 m
				埋設標柱工 MK-D	6 箇所
				埋設標柱工 MK-A	6 箇所
				交通規制工 路肩規制(1日) 1×1	2 日規制
塩沢石打IC 料金事務所棟(別棟含む) 情報板設備更新工事費	式	1	3,480,536	機器製作費 L2-SW	1 個
				機器製作費 PPPモデム	2 個
				機器製作費 ルータ	2 個
				機器製作費 メディアコンバータ	3 個
				機器製作費 スプライスボックス	1 個
				機器据付工 L2-SW	1 個
				機器据付工 PPPモデム	2 個
				機器据付工 ルータ	2 個
				機器据付工 メディアコンバータ	3 個
				機器据付工 スプライスボックス	1 個
				配線工(屋内ラック上) SWVP0.5-12C	10 m
				配線工(屋内ラック上) 4SM-SZ-PE	20 m
				配線工(屋内ピット内) 4SM-SZ-PE	8 m
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	76 m
				取付工 ケーブル銘板	12 枚
				端子接続工 屋内12C	4 箇所
				光ケーブル成端工(屋内) 4SM-SZ-PE	3 箇所
六日町IC 関越道上り線 A型情報板設備更新工事費	式	1	24,447,738	機器製作費 A型情報板	1 面
				機器製作費 メディアコンバータ	1 個
				機器据付工 A型情報板	1 面
				機器据付工 メディアコンバータ	1 個
				支柱製作費 A型情報板中心型	1 基
				支柱建柱工 A型情報板中心型	1 基
				基礎工 A型情報板支柱用基礎	1 基
				試掘工	1 箇所
				単体試験調整工 A型情報板	1 面
				総合試験調整工 A型情報板	1 式
				配線工(屋外管内) VVR3.5sq-3C	10 m
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	291 m

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
六日町IC 関越道上り線 A型情報板設備更新工事費				配線工 (屋外FP管内) VVR3.5sq-3C 172 m 配線工 (屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 675 m 配線工 (支柱内) VVR3.5sq-3C 3 m 配線工 (支柱内) IV3.5sq 3 m 配線工 (支柱内) 4SM-SZ-PE 3 m ケーブル直線接続工 VVR22sq-3C+VVR3.5sq-3C 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 23 枚 光ケーブル成端工 (屋外) 4SM-SZ-PE 1 箇所 接地工 EC 1 箇所 配管工 E1-FP30 (2) 167 m ダクトロ工 FP30 (2) 5 箇所 埋設標柱工 MK-D 10 箇所 埋設標柱工 MK-A 10 箇所 交通規制工 車線規制 (1日) 1×1×0 7 日規制 交通規制工 車線規制 (半日) 1×1×0 1 0.5日規制
六日町IC 関越道下り線 A型情報板設備更新工事費	式	1	24,330,646	機器製作費 A型情報板 1 面 機器製作費 メディアコンバータ 1 個 機器製作費 ダウントランス(415V/100V)1.0kVA 1 個 機器据付工 A型情報板 1 面 機器据付工 メディアコンバータ 1 個 機器据付工 ダウントランス(415V/100V)1.0kVA 1 個 支柱製作費 A型情報板中心型 1 基 支柱建柱工 A型情報板中心型 1 基 基礎工 A型情報板支柱用基礎 1 基 試掘工 1 箇所 単体試験調整工 A型情報板 1 面 総合試験調整工 A型情報板 1 式 配線工 (屋外管内) 4SM-SZ-PE 294 m 配線工 (屋外FP管内) VVR3.5sq-3C 45 m 配線工 (屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 976 m 配線工 (支柱内) VVR3.5sq-3C 6 m 配線工 (支柱内) IV3.5sq 3 m 配線工 (支柱内) 4SM-SZ-PE 3 m ケーブル直線接続工 VVR22sq-3C+VVR3.5sq-3C 1 箇所 ケーブル直線接続工 VVR3.5sq-3C+VVR3.5sq-3C 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 21 枚



工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
六日町IC 関越道下り線 A型情報板設備更新工事費				光ケーブル成端工(屋外) 4SM-SZ-PE 1 箇所 接地工 EC 1 箇所 配管工 E1-FP30(1) 32 m 配管工 E1-FP40(1) 30(1) 5 m ダクトロ工 FP30(1) 2 箇所 ダクトロ工 FP40(1) FP30(1) 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 3 箇所 埋設標柱工 MK-A 1 箇所 交通規制工 車線規制(1日) 1×1×0 7 日規制 交通規制工 車線規制(半日) 1×1×0 1 0.5日規制
六日町IC B型(東京側)情報板設備更新工事費	式	1	22,584,230	機器製作費 B型情報板 1 面 機器製作費 PPPモデム 1 個 機器据付工 B型情報板 1 面 機器据付工 PPPモデム 1 個 支柱製作費 B型情報板偏心型 1 基 支柱建柱工 B型情報板偏心型 1 基 基礎工 B型情報板支柱用鋼製杭基礎 1 基 試掘工 1 箇所 単体試験調整工 B型情報板 1 面 総合試験調整工 B型情報板 1 式 配線工(支柱内) VVR3.5sq-2C 6 m 配線工(支柱内) IV3.5sq 6 m 取付工 ケーブル銘板 2 枚 接地工 ED 1 箇所
六日町IC B型(新潟側)情報板設備更新工事費	式	1	22,520,091	機器製作費 B型情報板 1 面 機器製作費 PPPモデム 1 個 機器据付工 B型情報板 1 面 機器据付工 PPPモデム 1 個 支柱製作費 B型情報板偏心型 1 基 支柱建柱工 B型情報板偏心型 1 基 基礎工 B型情報板支柱用基礎 1 基 試掘工 1 箇所 単体試験調整工 B型情報板 1 面 総合試験調整工 B型情報板 1 式 配線工(支柱内) VVR3.5sq-2C 6 m 配線工(支柱内) IV3.5sq 6 m

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
六日町IC B型（新潟側）情報板設備更新工事費				取付工 ケーブル銘板 2 枚 接地工 ED 1 箇所
六日町IC C2型情報板設備更新工事費	式	1	13,475,553	機器製作費 C2型情報板 1 面 機器製作費 メディアコンバータ 1 個 機器据付工 C2型情報板 1 面 機器据付工 メディアコンバータ 1 個 支柱製作費 C2型情報板中心型 1 基 支柱建柱工 C2型情報板中心型 1 基 単体試験調整工 C2型情報板 1 面 総合試験調整工 C2型情報板 1 式 配線工（屋外管内） VVR3.5sq-3C 16 m 配線工（屋外管内） 4SM-SZ-PE 119 m 配線工（屋外FP管内） VVR3.5sq-3C 58 m 配線工（屋外FP管内） IV3.5sq 58 m 配線工（屋外FP管内） 4SM-SZ-PE 58 m 配線工（支柱内） VVR3.5sq-3C 3 m 配線工（支柱内） IV3.5sq 3 m 配線工（支柱内） 4SM-SZ-PE 3 m ケーブル直線接続工 VVR3.5sq-3C+VVR3.5sq-3C 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 11 枚 光ケーブル成端工（屋外） 4SM-SZ-PE 1 箇所 配管工 E1-FP30（2） 57 m ダクトロ工 FP30（2） 1 箇所 埋設標柱工 MK-D 3 箇所 埋設標柱工 MK-A 3 箇所 交通規制工 路肩規制（1日） I×1 2 日規制
六日町IC 料金事務所棟（別棟含む）情報板設備更新工事費	式	1	3,480,339	機器製作費 L2-SW 1 個 機器製作費 PPPモデム 2 個 機器製作費 ルータ 2 個 機器製作費 メディアコンバータ 3 個 機器製作費 スブライボックス 1 個 機器据付工 L2-SW 1 個 機器据付工 PPPモデム 2 個 機器据付工 ルータ 2 個 機器据付工 メディアコンバータ 3 個 機器据付工 スブライボックス 1 個

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
六日町IC 料金事務所棟 (別棟含む) 情報板設備更新工事費				配線工 (屋内ラック上) SWVP0.5-12C 12 m
				配線工 (屋内ラック上) 4SM-SZ-PE 28 m
				配線工 (屋内ピット内) 4SM-SZ-PE 10 m
				配線工 (屋外管内) 4SM-SZ-PE 65 m
				取付工 ケーブル銘板 10 枚
				端子接続工 屋内12C 4 箇所
				光ケーブル成端工 (屋内) 4SM-SZ-PE 3 箇所
				小出IC 関越道上り線 A型情報板設備更新工事費

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳				
小出IC 関越道上り線 A型情報板設備更新工事費				交通規制工 車線規制 (1日) 1×1×0 7 日規制				
				交通規制工 車線規制 (半日) 1×1×0 1 0.5日規制				
小出IC 関越道下り線 A型情報板設備更新工事費	式	1	25,375,276	機器製作費 A型情報板 1 面				
				機器製作費 メディアコンバータ 1 個				
				機器据付工 A型情報板 1 面				
				機器据付工 メディアコンバータ 1 個				
				支柱製作費 A型情報板中心型 1 基				
				支柱建柱工 A型情報板中心型 1 基				
				基礎工 A型情報板支柱用基礎 1 基				
				試掘工 1 箇所				
				単体試験調整工 A型情報板 1 面				
				総合試験調整工 A型情報板 1 式				
				配線工 (屋外管内) VVR8sq-3C 45 m				
				配線工 (屋外管内) 4SM-SZ-PE 330 m				
				配線工 (屋外FP管内) VVR8sq-3C 170 m				
				配線工 (屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 514 m				
				配線工 (支柱内) VVR8sq-3C 3 m				
				配線工 (支柱内) IV3.5sq 3 m				
				配線工 (支柱内) 4SM-SZ-PE 3 m				
				ケーブル直線接続工 VVR8sq-3C+VVR8sq-3C 1 箇所				
				取付工 ケーブル銘板 27 枚				
				光ケーブル成端工 (屋外) 4SM-SZ-PE 1 箇所				
				接地工 EC 1 箇所				
				配管工 E1-FP30 (2) 167 m				
				配管工 B2-SC25 (2) 43 m				
				ダクトロ工 FP30 (2) 3 箇所				
				埋設標柱工 MK-D 9 箇所				
				埋設標柱工 MK-A 9 箇所				
				交通規制工 車線規制 (1日) 1×1×0 9 日規制				
				交通規制工 車線規制 (半日) 1×1×0 2 0.5日規制				
				小出IC B型 (東京側) 情報板設備更新工事費	式	1	22,584,230	機器製作費 B型情報板 1 面
								機器製作費 PPPモデム 1 個
								機器据付工 B型情報板 1 面
								機器据付工 PPPモデム 1 個
支柱製作費 B型情報板偏心型 1 基								
支柱建柱工 B型情報板偏心型 1 基								

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
小出IC B型（東京側）情報板設備更新工事費				基礎工 B型情報板支柱用鋼製杭基礎 試掘工 単体試験調整工 B型情報板 総合試験調整工 B型情報板 配線工（支柱内） VVR3.5sq-2C 配線工（支柱内） IV3.5sq 取付工 ケーブル銘板 接地工 ED	1 基 1 箇所 1 面 1 式 6 m 6 m 2 枚 1 箇所
小出IC B型（新潟側）情報板設備更新工事費	式	1	22,584,230	機器製作費 B型情報板 機器製作費 PPPモデム 機器据付工 B型情報板 機器据付工 PPPモデム 支柱製作費 B型情報板偏心型 支柱建柱工 B型情報板偏心型 基礎工 B型情報板支柱用鋼製杭基礎 試掘工 単体試験調整工 B型情報板 総合試験調整工 B型情報板 配線工（支柱内） VVR3.5sq-2C 配線工（支柱内） IV3.5sq 取付工 ケーブル銘板 接地工 ED	1 面 1 個 1 面 1 個 1 基 1 基 1 基 1 箇所 1 面 1 式 6 m 6 m 2 枚 1 箇所
小出IC C2型情報板設備更新工事費	式	1	13,299,788	機器製作費 C2型情報板 機器製作費 メディアコンバータ 機器据付工 C2型情報板 機器据付工 メディアコンバータ 支柱製作費 C2型情報板中心型 支柱建柱工 C2型情報板中心型 単体試験調整工 C2型情報板 総合試験調整工 C2型情報板 配線工（屋外管内） VVR5.5sq-3C 配線工（屋外管内） 4SM-SZ-PE 配線工（支柱内） VVR5.5sq-3C 配線工（支柱内） 4SM-SZ-PE 取付工 ケーブル銘板 光ケーブル成端工（屋外） 4SM-SZ-PE	1 面 1 個 1 面 1 個 1 基 1 基 1 面 1 式 224 m 68 m 3 m 3 m 18 枚 1 箇所

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
小出IC C2型情報板設備更新工事費				交通規制工 路肩規制(1日) 1×1 2 日規制
小出IC 料金事務所棟(別棟含む) 情報板設備更新工事費	式	1	3,455,961	機器製作費 L2-SW 1 個 機器製作費 PPPモデム 2 個 機器製作費 ルータ 2 個 機器製作費 メディアコンバータ 3 個 機器製作費 スプライスボックス 1 個 機器据付工 L2-SW 1 個 機器据付工 PPPモデム 2 個 機器据付工 ルータ 2 個 機器据付工 メディアコンバータ 3 個 機器据付工 スプライスボックス 1 個 配線工(屋内ラック上) SWVP0.5-12C 13 m 配線工(屋内ラック上) 4SM-SZ-PE 23 m 配線工(屋内ピット内) VVR5.5sq-3C 10 m 配線工(屋内ピット内) 4SM-SZ-PE 8 m 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE 36 m 取付工 ケーブル銘板 13 枚 端子接続工 屋内12C 4 箇所 光ケーブル成端工(屋内) 4SM-SZ-PE 3 箇所
堀之内IC 関越道上り線 A型情報板設備更新工事費	式	1	25,561,499	機器製作費 A型情報板 1 面 機器製作費 メディアコンバータ 1 個 機器据付工 A型情報板 1 面 機器据付工 メディアコンバータ 1 個 支柱製作費 A型情報板中心型 1 基 支柱建柱工 A型情報板中心型 1 基 基礎工 A型情報板支柱用基礎 1 基 試掘工 1 箇所 単体試験調整工 A型情報板 1 面 総合試験調整工 A型情報板 1 式 配線工(屋外管内) VVR3.5sq-3C 63 m 配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE 499 m 配線工(屋外ピット内) 4SM-SZ-PE 13 m 配線工(屋外FP管内) VVR3.5sq-3C 157 m 配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 157 m 配線工(共同溝内ラック上) 4SM-SZ-PE 71 m 配線工(共同溝内管内) 4SM-SZ-PE 27 m

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
堀之内IC 関越道上り線 A型情報板設備更新工事費				配線工 (支柱内) VVR3.5sq-3C 3 m
				配線工 (支柱内) IV3.5sq 3 m
				配線工 (支柱内) 4SM-SZ-PE 3 m
				ケーブル直線接続工 VVR14sq-3C+VVR3.5sq-3C 1 箇所
				取付工 ケーブル銘板 25 枚
				光ケーブル成端工 (屋外) 4SM-SZ-PE 1 箇所
				接地工 EC 1 箇所
				配管工 E1-FP30 (2) 154 m
				配管工 B2-SC25 (2) 61 m
				埋設標柱工 MK-D 9 箇所
				埋設標柱工 MK-A 9 箇所
				交通規制工 車線規制 (1日) I×1×0 10 日規制
				交通規制工 車線規制 (半日) I×1×0 2 0.5日規制
				堀之内IC 関越道下り線 A型情報板設備更新工事費
機器製作費 メディアコンバータ 1 個				
機器据付工 A型情報板 1 面				
機器据付工 メディアコンバータ 1 個				
支柱製作費 A型情報板中心型 1 基				
支柱建柱工 A型情報板中心型 1 基				
基礎工 A型情報板支柱用基礎 1 基				
試掘工 1 箇所				
単体試験調整工 A型情報板 1 面				
総合試験調整工 A型情報板 1 式				
配線工 (屋外管内) VVR5.5sq-3C 44 m				
配線工 (屋外管内) 4SM-SZ-PE 492 m				
配線工 (屋外ピット内) 4SM-SZ-PE 13 m				
配線工 (屋外FP管内) VVR5.5sq-3C 315 m				
配線工 (屋外FP管内) 4SM-SZ-PE 385 m				
配線工 (共同溝内ラック上) 4SM-SZ-PE 37 m				
配線工 (共同溝内管内) 4SM-SZ-PE 27 m				
配線工 (支柱内) VVR5.5sq-3C 3 m				
配線工 (支柱内) IV3.5sq 3 m				
配線工 (支柱内) 4SM-SZ-PE 3 m				
ケーブル直線接続工 VVR14sq-3C+VVR5.5sq-3C 1 箇所				
取付工 ケーブル銘板 32 枚				
光ケーブル成端工 (屋外) 4SM-SZ-PE 1 箇所				

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
堀之内IC 関越道下り線 A型情報板設備更新工事費				接地工 EC 1 箇所 配管工 E1-FP30(2) 306 m 配管工 B2-SC25(2) 42 m ダクトロ工 FP30(2) 9 箇所 埋設標柱工 MK-D 18 箇所 埋設標柱工 MK-A 18 箇所 交通規制工 車線規制(1日) 1×1×0 9 日規制 交通規制工 車線規制(半日) 1×1×0 2 0.5日規制
堀之内IC B型(東京側)情報板設備更新工事費	式	1	22,584,230	機器製作費 B型情報板 1 面 機器製作費 PPPモデム 1 個 機器据付工 B型情報板 1 面 機器据付工 PPPモデム 1 個 支柱製作費 B型情報板偏心型 1 基 支柱建柱工 B型情報板偏心型 1 基 基礎工 B型情報板支柱用鋼製杭基礎 1 基 試掘工 1 箇所 単体試験調整工 B型情報板 1 面 総合試験調整工 B型情報板 1 式 配線工(支柱内) VVR3.5sq-2C 6 m 配線工(支柱内) IV3.5sq 6 m 取付工 ケーブル銘板 2 枚 接地工 ED 1 箇所
堀之内IC B型(新潟側)情報板設備更新工事費	式	1	22,584,230	機器製作費 B型情報板 1 面 機器製作費 PPPモデム 1 個 機器据付工 B型情報板 1 面 機器据付工 PPPモデム 1 個 支柱製作費 B型情報板偏心型(逆F) 1 基 支柱建柱工 B型情報板偏心型(逆F) 1 基 基礎工 B型情報板支柱用鋼製杭基礎 1 基 試掘工 1 箇所 単体試験調整工 B型情報板 1 面 総合試験調整工 B型情報板 1 式 配線工(支柱内) VVR3.5sq-2C 6 m 配線工(支柱内) IV3.5sq 6 m 取付工 ケーブル銘板 2 枚 接地工 ED 1 箇所



工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
堀之内IC C2型情報板設備更新工事費	式	1	13,105,349	機器製作費	C2型情報板	1 面
				機器製作費	メディアコンバータ	1 個
				機器据付工	C2型情報板	1 面
				機器据付工	メディアコンバータ	1 個
				支柱製作費	C2型情報板中心型	1 基
				支柱建柱工	C2型情報板中心型	1 基
				単体試験調整工	C2型情報板	1 面
				総合試験調整工	C2型情報板	1 式
				配線工(屋外FP管内)	4SM-SZ-PE	68 m
				配線工(支柱内)	4SM-SZ-PE	3 m
				取付工	ケーブル銘板	3 枚
				光ケーブル成端工(屋外)	4SM-SZ-PE	1 箇所
				交通規制工	路肩規制(1日) I×1	2 日規制
				堀之内IC 料金事務所棟(別棟含む) 情報板設備更新工事費	式	1
機器製作費	PPPモデム	2 個				
機器製作費	ルータ	2 個				
機器製作費	メディアコンバータ	3 個				
機器製作費	スプライスボックス	1 個				
機器据付工	L2-SW	1 個				
機器据付工	PPPモデム	2 個				
機器据付工	ルータ	2 個				
機器据付工	メディアコンバータ	3 個				
機器据付工	スプライスボックス	1 個				
配線工(屋内ラック上)	SWVP0.5-12C	9 m				
配線工(屋内ラック上)	4SM-SZ-PE	17 m				
配線工(屋内ピット内)	4SM-SZ-PE	26 m				
取付工	ケーブル銘板	9 枚				
端子接続工	屋内12C	4 箇所				
光ケーブル成端工(屋内)	4SM-SZ-PE	3 箇所				
越後川口IC 関越道上り線 A型情報板設備更新工事費	式	1	23,135,056	機器製作費	A型情報板	1 面
				機器製作費	IPモデム	1 個
				機器据付工	A型情報板	1 面
				機器据付工	IPモデム	1 個
				支柱製作費	A型情報板中心型	1 基
				支柱建柱工	A型情報板中心型	1 基
				基礎工	A型情報板支柱用基礎	1 基

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
越後川口IC 関越道上り線 A型情報板設備更新工事費				試掘工 1 箇所 単体試験調整工 A型情報板 1 面 総合試験調整工 A型情報板 1 式 配線工(屋外FP管内) VVR3.5sq-3C 18 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 21 m 配線工(支柱内) VVR3.5sq-3C 3 m 配線工(支柱内) IV3.5sq 3 m 配線工(支柱内) CCP-AP0.65-10P 3 m ケーブル直線接続工 VVR14sq-3C+VVR3.5sq-3C 1 箇所 ケーブル直線接続工 CCP-AP0.65-20P+CCP-AP0.65-10P 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 4 枚 端子接続工 屋外10P 1 箇所 接地工 EC 1 箇所 配管工 E1-FP30(1) 36 m ダクトロ工 FP30(1) 2 箇所 埋設標柱工 MK-D 3 箇所 交通規制工 車線規制(1日) 1×1×0 7 日規制 交通規制工 車線規制(半日) 1×1×0 1 0.5日規制
越後川口IC 関越道下り線 A型情報板設備更新工事費	式	1	23,084,568	機器製作費 A型情報板 1 面 機器製作費 IPモデム 1 個 機器据付工 A型情報板 1 面 機器据付工 IPモデム 1 個 支柱製作費 A型情報板中心型 1 基 支柱建柱工 A型情報板中心型 1 基 基礎工 A型情報板支柱用基礎 1 基 試掘工 1 箇所 単体試験調整工 A型情報板 1 面 総合試験調整工 A型情報板 1 式 配線工(屋外FP管内) VVR3.5sq-3C 14 m 配線工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 5 m 配線工(支柱内) VVR3.5sq-3C 3 m 配線工(支柱内) IV3.5sq 3 m 配線工(支柱内) CCP-AP0.65-10P 3 m ケーブル直線接続工 VVR22sq-3C+VVR3.5sq-3C 1 箇所 ケーブル直線接続工 CCP-AP0.65-20P+CCP-AP0.65-10P 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 5 枚

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
越後川口IC 関越道下り線 A型情報板設備更新工事費				端子接続工 屋外10P	1 箇所
				接地工 EC	1 箇所
				配管工 E1-FP30(1)	7 m
				配管工 E1-FP30(2)	4 m
				ダクトロ工 FP30(1)	2 箇所
				ダクトロ工 FP30(2)	1 箇所
				埋設標柱工 MK-D	2 箇所
				交通規制工 車線規制(1日) 1×1×0	7 日規制
				交通規制工 車線規制(半日) 1×1×0	1 0.5日規制
越後川口IC B型(東京側)情報板設備更新工事費	式	1	22,520,091	機器製作費 B型情報板	1 面
				機器製作費 PPPモデム	1 個
				機器据付工 B型情報板	1 面
				機器据付工 PPPモデム	1 個
				支柱製作費 B型情報板偏心型	1 基
				支柱建柱工 B型情報板偏心型	1 基
				基礎工 B型情報板支柱用基礎	1 基
				試掘工	1 箇所
				単体試験調整工 B型情報板	1 面
				総合試験調整工 B型情報板	1 式
				配線工(支柱内) VVR3.5sq-2C	6 m
				配線工(支柱内) IV3.5sq	6 m
				取付工 ケーブル銘板	2 枚
				接地工 ED	1 箇所
越後川口IC B型(新潟側)情報板設備更新工事費	式	1	22,584,230	機器製作費 B型情報板	1 面
				機器製作費 PPPモデム	1 個
				機器据付工 B型情報板	1 面
				機器据付工 PPPモデム	1 個
				支柱製作費 B型情報板偏心型	1 基
				支柱建柱工 B型情報板偏心型	1 基
				基礎工 B型情報板支柱用鋼製杭基礎	1 基
				試掘工	1 箇所
				単体試験調整工 B型情報板	1 面
				総合試験調整工 B型情報板	1 式
				配線工(支柱内) VVR3.5sq-2C	6 m
				配線工(支柱内) IV3.5sq	6 m
				取付工 ケーブル銘板	2 枚

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
越後川口IC B型(新潟側)情報板設備更				接地工 ED	1	箇所
越後川口IC C2型情報板設備更新工事費	式	1	13,384,863	機器製作費 C2型情報板	1	面
				機器製作費 メディアコンバータ	1	個
				機器据付工 C2型情報板	1	面
				機器据付工 メディアコンバータ	1	個
				支柱製作費 C2型情報板中心型	1	基
				支柱建柱工 C2型情報板中心型	1	基
				単体試験調整工 C2型情報板	1	面
				総合試験調整工 C2型情報板	1	式
				配線工(屋外管内) VVR3.5sq-3C	115	m
				配線工(屋外管内) 4SM-SZ-PE	62	m
				配線工(屋外FP管内) VVR3.5sq-3C	36	m
				配線工(屋外FP管内) IV3.5sq	36	m
				配線工(屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	36	m
				配線工(支柱内) VVR3.5sq-3C	3	m
				配線工(支柱内) IV3.5sq	3	m
				配線工(支柱内) 4SM-SZ-PE	3	m
				取付工 ケーブル銘板	19	枚
				光ケーブル成端工(屋外) 4SM-SZ-PE	1	箇所
				配管工 E1-FP30(2)	33	m
				ダクトロ工 FP30(2)	3	箇所
				埋設標柱工 MK-D	3	箇所
				埋設標柱工 MK-A	3	箇所
				交通規制工 路肩規制(1日) I×1	2	日規制
越後川口IC 料金事務所棟(別棟含む)情報板設備更新工事費	式	1	3,704,572	機器製作費 L2-SW	1	個
				機器製作費 IPモデム	2	個
				機器製作費 PPPモデム	2	個
				機器製作費 ルータ	2	個
				機器製作費 メディアコンバータ	1	個
				機器製作費 スプライスボックス	1	個
				機器据付工 L2-SW	1	個
				機器据付工 IPモデム	2	個
				機器据付工 PPPモデム	2	個
				機器据付工 ルータ	2	個
				機器据付工 メディアコンバータ	1	個
				機器据付工 スプライスボックス	1	個

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
越後川口IC 料金事務所棟 (別棟含む) 情報板設備更新工事費				配線工 (屋内ラック上) SWVP0.5-12C	28	m
				配線工 (屋内ラック上) 4SM-SZ-PE	10	m
				配線工 (屋内ピット内) VVR3.5sq-3C	9	m
				配線工 (屋内ピット内) 4SM-SZ-PE	3	m
				配線工 (屋外管内) 4SM-SZ-PE	27	m
				取付工 ケーブル銘板	11	枚
				端子接続工 屋内12C	8	箇所
				光ケーブル成端工 (屋内) 4SM-SZ-PE	1	箇所
水上IC 関越道上り線 A型情報板設備撤 去工事費	式	1	226,925	機器撤去工 AL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1	基
				配線撤去工 (屋外管内) VVR14sq-3C	9	m
				配線撤去工 (屋外管内) 0.4-50PCJ	9	m
				配線撤去工 (支柱内) VVR14sq-3C	9	m
				配線撤去工 (支柱内) IV3.5sq	9	m
				配線撤去工 (支柱内) 0.4-50PCJ	9	m
				ケーブル直線接続撤去工 VVR14sq-3C+VVR14sq-3C	1	箇所
				ケーブル直線接続撤去工 0.4-50PCJ+0.4-50PCJ	1	箇所
				配管撤去工 E1-VE54 (2)	1	m
				交通規制工 車線規制 (半日) 1×1×0	1	0.5日規制
水上IC 関越道下り線 A型情報板設備撤 去工事費	式	1	84,918	機器撤去工 AL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1	基
				配線撤去工 (屋外管内) 0.4-50PCJ	20	m
				配線撤去工 (屋外直埋) SC-VVR22sq-3C	87	m
				配線撤去工 (支柱内) SC-VVR22sq-3C	9	m
				配線撤去工 (支柱内) IV3.5sq	9	m
				配線撤去工 (支柱内) 0.4-50PCJ	9	m
				ケーブル直線接続撤去工 SC-VVR22sq-3C+SC-VVR22sq-3C	1	箇所
				ケーブル直線接続撤去工 0.4-50PCJ+0.4-50PCJ	1	箇所
				配管撤去工 E1-VE28 (1)	19	m
水上IC B型 (東京側) 情報板設備撤去工 事費	式	1	69,122	機器撤去工 BL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1	基
				配線撤去工 (屋内ピット内) CCP-AP0.65-4P	6	m
				配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.65-4P	314	m
				配管撤去工 E1-VE28 (1)	38	m
水上IC B型 (新潟側) 情報板設備撤去工 事費	式	1	51,572	機器撤去工 BL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1	基

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
水上IC B型(新潟側)情報板設備撤去工事費				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-4P	135 m
				配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-4P	9 m
				ケーブル分岐接続撤去工 CCP-AP0.65-100P+CCP-AP0.65-4P	1 箇所
水上IC C2型情報板設備撤去工事費	式	1	41,590	機器撤去工 CL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 CL2型情報板	1 基
				配線撤去工(屋内ピット内) CCP-AP0.65-30P	6 m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C	29 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-30P	66 m
				配線撤去工(支柱内) VVR3.5sq-3C	9 m
				配線撤去工(支柱内) IV3.5sq	9 m
				配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-30P	9 m
				ケーブル分岐接続撤去工 VVR2sq-3C+VVR3.5sq-3C	1 箇所
水上IC 関越道下り線 F型情報板設備撤去工事費	式	1	53,342	機器撤去工 FL2型情報板	1 面
				支柱撤去工 FL2型情報板	1 基
				配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-3C	12 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-14P	5 m
				配線撤去工(支柱内) VVR14sq-3C	18 m
				配線撤去工(支柱内) IV3.5sq	9 m
				配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-14P	9 m
				ケーブル直線接続撤去工 CCP-AP0.65-14P+CCP-AP0.65-14P	1 箇所
				ケーブル直線接続撤去工 0.4-50PCJ+0.4-50PCJ	1 箇所
				配管撤去工 E1-VE36(1)28(1)22(1)	1 m
水上IC 料金事務所棟(別棟含む)情報板設備撤去工事費	式	1	83,601	機器撤去工 監視制御盤II	1 面
				配線撤去工(屋内ラック上) CCP-AP0.65-50P	13 m
				配線撤去工(屋内ラック上) CCP-AP0.65-100P	6 m
				配線撤去工(屋内ラック上) CCP-AP0.65-200P	13 m
				配線撤去工(屋内ピット内) VVR3.5sq-2C	3 m
				配線撤去工(屋内ピット内) IV3.5sq	3 m
				配線撤去工(屋内ピット内) CCP-AP0.65-50P	19 m
				配線撤去工(屋内ピット内) CCP-AP0.65-100P	10 m
				配線撤去工(屋内ピット内) CCP-AP0.65-200P	19 m
				配線撤去工(屋内管内) CCP-AP0.65-50P	9 m
				配線撤去工(屋内管内) CCP-AP0.65-200P	9 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-50P	39 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-100P	14 m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-200P	39 m

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
湯沢IC 関越道上り線 A型情報板設備撤去工事費	式	1	397,899	機器撤去工 AL2型情報板 1 面 支柱撤去工 AL2型情報板 1 基 配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C 31 m 配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-3C 213 m 配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-3C 213 m 配線撤去工(屋外管内) VVR22sq-3C 50 m 配線撤去工(屋外管内) VVR38sq-3C 116 m 配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-20P 44 m 配線撤去工(屋外直埋) SC-VVR22sq-3C 200 m 配線撤去工(支柱内) VVR3.5sq-3C 9 m 配線撤去工(支柱内) VVR5.5sq-3C 9 m 配線撤去工(支柱内) VVR14sq-3C 9 m 配線撤去工(支柱内) IV3.5sq 9 m 配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-20P 9 m ケーブル直線接続撤去工 VVR3.5sq-3C+VVR3.5sq-3C 1 箇所 ケーブル直線接続撤去工 VVR5.5sq-3C+VVR22sq-3C 1 箇所 ケーブル直線接続撤去工 SC-VVR22sq-3C+VVR22sq-3C 2 箇所 ケーブル直線接続撤去工 SC-VVR22sq-3C+VVR38sq-3C 1 箇所 ケーブル直線接続撤去工 SC-VVR22sq-3C+SC-VVR14sq-3C 1 箇所 ケーブル分岐接続撤去工 SC-VVR38sq-3C+VVR38sq-3C 1 箇所 ケーブル分岐接続撤去工 CCP-AP0.9-70P+CCP-AP0.65-20P 1 箇所 交通規制工 車線規制(半日) I×1×0 1 0.5日規制
湯沢IC 関越道下り線 A型情報板設備撤去工事費	式	1	208,522	機器撤去工 AL2型情報板 1 面 支柱撤去工 AL2型情報板 1 基 配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-2C 14 m 配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-3C 215 m 配線撤去工(屋外管内) VVR22sq-3C 215 m 配線撤去工(屋外直埋) SC-VVR5.5sq-3C 116 m 配線撤去工(屋外直埋) SC-VVR38sq-3C 79 m 配線撤去工(支柱内) VVR3.5sq-2C 9 m 配線撤去工(支柱内) VVR5.5sq-3C 9 m 配線撤去工(支柱内) VVR22sq-3C 9 m 配線撤去工(支柱内) IV3.5sq 9 m 配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-54P 9 m ケーブル直線接続撤去工 VVR5.5sq-3C+SC-VVR5.5sq-3C 1 箇所 ケーブル直線接続撤去工 SC-VVR5.5sq-3C+VVR22sq-3C 1 箇所

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
湯沢IC 関越道下り線 A型情報板設備撤去工事費				ケーブル直線接続撤去工 VVR22sq-3C+SC-VVR38sq-3C	1	箇所
				ケーブル分岐接続撤去工 SC-VVR5.5sq-3C+VVR3.5sq-3C	1	箇所
				ケーブル分岐接続撤去工 SC-VVR38sq-3C+VVR5.5sq-2C	1	箇所
				ケーブル分岐接続撤去工 CCP-AP0.65-54P+CCP-AP0.65-54P	1	箇所
				配管撤去工 B2-SC50(1)	35	m
湯沢IC B型(東京側)情報板設備撤去工事費	式	1	39,884	機器撤去工 BL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1	基
湯沢IC B型(新潟側)情報板設備撤去工事費	式	1	39,884	機器撤去工 BL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1	基
湯沢IC C2型情報板設備撤去工事費	式	1	127,385	機器撤去工 CL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 CL2型情報板	1	基
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C	290	m
				配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq	11	m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-20P	88	m
				配線撤去工(支柱内) VVR3.5sq-3C	18	m
				配線撤去工(支柱内) IV3.5sq	9	m
				配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-20P	9	m
				ケーブル直線接続撤去工 VVR3.5sq-3C+VVR3.5sq-3C	1	箇所
				配管撤去工 B2-SC50(2)	30	m
湯沢IC 関越道上り線 F型情報板設備撤去工事費	式	1	62,364	機器撤去工 FL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 FL2型情報板	1	基
				配線撤去工(屋外FP管内) VVR22sq-3C	31	m
				配線撤去工(屋外FP管内) IV3.5sq	31	m
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	28	m
				配線撤去工(支柱内) VVR22sq-3C	9	m
				配線撤去工(支柱内) IV3.5sq	9	m
				配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-10P	9	m
				ケーブル直線接続撤去工 SC-VVR22sq-3C+VVR22sq-3C	1	箇所
				ケーブル直線接続撤去工 CCP-AP0.65-14P+CCP-AP0.65-10P	1	箇所
				配管撤去工 E1-FP30(1)	56	m
湯沢IC 管理事務所棟 情報板設備撤去工事費	式	1	162,434	機器撤去工 監視制御盤I	1	面
				機器撤去工 監視制御盤II	1	面
				機器撤去工 操作卓	1	台
				配線撤去工(屋内ラック上) VVR3.5sq-2C	26	m
				配線撤去工(屋内ラック上) IV3.5sq	18	m
				配線撤去工(屋内ラック上) CCP-AP0.5-50P	3	m



工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
湯沢IC 管理事務所棟 情報板設備撤去工事費				配線撤去工 (屋内ラック上) CCP-AP0. 5-100P 5 m 配線撤去工 (屋内ラック上) SWVP0. 5-12C 7 m 配線撤去工 (屋内ピット内) VVR3. 5sq-2C 8 m 配線撤去工 (屋内ピット内) CCP-AP0. 5-50P 2 m 配線撤去工 (屋内ピット内) CCP-AP0. 5-100P 5 m 配線撤去工 (屋内フリーアクセス) VVR3. 5sq-2C 5 m 配線撤去工 (屋内フリーアクセス) IV3. 5sq 5 m 配線撤去工 (屋内管内) VVR3. 5sq-2C 19 m 配線撤去工 (屋内管内) IV3. 5sq 6 m 配線撤去工 (屋内管内) CCP-AP0. 5-50P 5 m 配線撤去工 (屋内管内) CCP-AP0. 5-100P 10 m 配線撤去工 (屋内管内) CCP-AP0. 65-20P 5 m 配線撤去工 (屋外管内) VVR3. 5sq-2C 300 m 配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0. 5-50P 98 m 配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0. 5-100P 196 m	
塩沢石打IC 関越道上り線 A型情報板設備撤去工事費	式	1	273,847	機器撤去工 AL2型情報板 1 面 支柱撤去工 AL2型情報板 1 基 配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0. 65-20P 76 m 配線撤去工 (屋外直埋) SC-VVR22sq-3C 642 m 配線撤去工 (支柱内) VVR3. 5sq-2C 9 m 配線撤去工 (支柱内) VVR8sq-3C 9 m 配線撤去工 (支柱内) VVR22sq-3C 9 m 配線撤去工 (支柱内) IV3. 5sq 9 m 配線撤去工 (支柱内) CCP-AP0. 65-20P 9 m ケーブル直線接続撤去工 VVR22sq-3C+VVR8sq-3C 1 箇所 ケーブル直線接続撤去工 SC-VVR22sq-3C+VVR22sq-3C 1 箇所 ケーブル直線接続撤去工 VVR3. 5sq-3C+VVR3. 5sq-3C 1 箇所 ケーブル分岐接続撤去工 SC-VVR60sq-3C+SC-VVR22sq-3C 1 箇所 ケーブル分岐接続撤去工 CCP-AP0. 65-50P+CCP-AP0. 65-20P 1 箇所 配管撤去工 E1-VE54 (1) VE28 (1) 6 m	
塩沢石打IC 関越道下り線 A型情報板設備撤去工事費	式	1	553,019	機器撤去工 AL2型情報板 1 面 支柱撤去工 AL2型情報板 1 基 配線撤去工 (屋外管内) VVR8sq-3C 254 m 配線撤去工 (屋外管内) VVR14sq-3C 306 m 配線撤去工 (屋外管内) SC-VVR38sq-3C 12 m 配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0. 65-20P 19 m	

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	--	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳					
塩沢石打IC 関越道下り線 A型情報板設備撤去工事費				配線撤去工 (屋外直理) SC-VVR38sq-3C	170 m				
				配線撤去工 (支柱内) VVR8sq-3C	9 m				
				配線撤去工 (支柱内) VVR14sq-3C	9 m				
				配線撤去工 (支柱内) IV3.5sq	9 m				
				配線撤去工 (支柱内) CCP-AP0.65-20P	9 m				
				ケーブル直線接続撤去工 VVR14sq-3C+SC-VVR38sq-3C	1 箇所				
				ケーブル直線接続撤去工 VVR3.5sq-2C+SC-VVR38sq-3C	1 箇所				
				ケーブル分岐接続撤去工 VVR8sq-3C+VVR22sq-3C	1 箇所				
				配管撤去工 E1-VE54(1)	13 m				
				交通規制工 車線規制 (1日) I×1×0	1 日規制				
				交通規制工 車線規制 (半日) I×1×0	1 0.5日規制				
				塩沢石打IC B型 (東京側) 情報板設備撤去工事費	式	1	39,884	機器撤去工 BL2型情報板	1 面
								支柱撤去工 BL2型情報板	1 基
塩沢石打IC B型 (新潟側) 情報板設備撤去工事費	式	1	39,884	機器撤去工 BL2型情報板	1 面				
				支柱撤去工 BL2型情報板	1 基				
塩沢石打IC C2型情報板設備撤去工事費	式	1	47,887	機器撤去工 CL2型情報板	1 面				
				支柱撤去工 CL2型情報板	1 基				
				配線撤去工 (屋外管内) VVR3.5sq-3C	110 m				
				配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.65-20P	45 m				
				配線撤去工 (支柱内) VVR3.5sq-3C	18 m				
				配線撤去工 (支柱内) IV3.5sq	9 m				
				配線撤去工 (支柱内) CCP-AP0.65-20P	9 m				
				ケーブル直線接続撤去工 VVR3.5sq-3C+VVR3.5sq-3C	1 箇所				
塩沢石打IC 料金事務所棟 (別棟含む) 情報板設備撤去工事費	式	1	65,828	機器撤去工 監視制御盤II	1 面				
				配線撤去工 (屋内ラック上) CCP-AP0.5-100P	3 m				
				配線撤去工 (屋内ラック上) CCP-AP0.5-200P	3 m				
				配線撤去工 (屋内ピット内) VVR3.5sq-2C	15 m				
				配線撤去工 (屋内ピット内) CV3.5sq-2C	11 m				
				配線撤去工 (屋内ピット内) IV3.5sq	3 m				
				配線撤去工 (屋内ピット内) CCP-AP0.65-20P	6 m				
				配線撤去工 (屋内ピット内) CCP-AP0.5-100P	12 m				
				配線撤去工 (屋内ピット内) CCP-AP0.5-200P	12 m				
				配線撤去工 (屋外管内) CV3.5sq-2C	54 m				
				配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.5-100P	25 m				
				配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.5-200P	25 m				
				六日町IC 関越道上り線 A型情報板設備撤去工事費	式	1	104,153	機器撤去工 AL2型情報板	1 面

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
六日町IC 関越道上り線 A型情報板設備撤去工事費				支柱撤去工 AL2型情報板	1	基
				配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-3C	10	m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	14	m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-54P	15	m
				配線撤去工(屋外直埋) SC-VVR14sq-3C	162	m
				配線撤去工(支柱内) SC-VVR14sq-3C	9	m
				配線撤去工(支柱内) IV3.5sq	9	m
				配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-10P	9	m
				ケーブル直線接続撤去工 SC-VVR14sq-3C+VVR14sq-3C	2	箇所
				ケーブル直線接続撤去工 VVR22sq-3C+SC-VVR14sq-3C	1	箇所
				ケーブル直線接続撤去工 CCP-AP0.65-54P+CCP-AP0.65-10P	1	箇所
六日町IC 関越道下り線 A型情報板設備撤去工事費	式	1	248,920	機器撤去工 AL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1	基
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C	28	m
				配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-3C	7	m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-20P	45	m
				配線撤去工(支柱内) VVR3.5sq-3C	9	m
				配線撤去工(支柱内) VVR14sq-3C	9	m
				配線撤去工(支柱内) IV3.5sq	9	m
				配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-20P	9	m
				ケーブル直線接続撤去工 VVR14sq-3C+VVR22sq-3C	1	箇所
				ケーブル直線接続撤去工 VVR3.5sq-3C+VVR3.5sq-3C	1	箇所
				ケーブル分岐接続撤去工 CCP-AP0.65-50P+CCP-AP0.65-20P	1	箇所
				配管撤去工 E1-VE54(1)	6	m
				配管撤去工 E1-VE54(1)VE28(1)	27	m
				交通規制工 車線規制(半日) I×1×0	1	0.5日規制
六日町IC B型(東京側)情報板設備撤去工事費	式	1	39,884	機器撤去工 BL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1	基
六日町IC B型(新潟側)情報板設備撤去工事費	式	1	39,884	機器撤去工 BL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1	基
六日町IC C2型情報板設備撤去工事費	式	1	44,241	機器撤去工 CL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 CL2型情報板	1	基
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C	13	m
				配線撤去工(屋外管内) IV3.5sq	13	m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-30P	115	m
				配線撤去工(支柱内) VVR3.5sq-3C	9	m

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
六日町IC C2型情報板設備撤去工事費				配線撤去工(支柱内) IV3.5sq	9	m
				配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-10P	9	m
				ケーブル直線接続撤去工 VVR3.5sq-3C+VVR3.5sq-3C	1	箇所
六日町IC 料金事務所棟(別棟含む) 情報板設備撤去工事費	式	1	62,179	機器撤去工 通信制御架Ⅱ	1	面
				機器撤去工 操作卓	1	台
				配線撤去工(屋内ラック上) VVR3.5sq-2C	9	m
				配線撤去工(屋内ラック上) IV3.5sq	5	m
				配線撤去工(屋内ラック上) CCP-AP0.65-20P	4	m
				配線撤去工(屋内ラック上) CCP-AP0.5-200P	5	m
				配線撤去工(屋内ピット内) VVR3.5sq-2C	17	m
				配線撤去工(屋内ピット内) IV3.5sq	6	m
				配線撤去工(屋内ピット内) CCP-AP0.5-200P	10	m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-2C	22	m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.5-200P	22	m
小出IC 関越道上り線 A型情報板設備撤去工事費	式	1	128,393	機器撤去工 AL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1	基
				配線撤去工(屋外管内) VVR5.5sq-2C	5	m
				配線撤去工(屋外管内) VVR8sq-3C	5	m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-54P	20	m
				配線撤去工(屋外直埋) SC-VVR8sq-3C	299	m
				配線撤去工(支柱内) VVR5.5sq-2C	9	m
				配線撤去工(支柱内) VVR8sq-3C	9	m
				配線撤去工(支柱内) IV3.5sq	9	m
				配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-54P	9	m
				ケーブル直線接続撤去工 SC-VVR8sq-3C+VVR8sq-3C	1	箇所
				ケーブル分岐接続撤去工 VVR3.5sq-2C+VVR5.5sq-2C	1	箇所
				ケーブル分岐接続撤去工 CCP-AP0.65-54P+CCP-AP0.65-54P	1	箇所
				配管撤去工 E1-VE54(3)	4	m
小出IC 関越道下り線 A型情報板設備撤去工事費	式	1	166,025	機器撤去工 AL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1	基
				配線撤去工(屋外管内) VVR8sq-3C	45	m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	43	m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-54P	15	m
				配線撤去工(屋外直埋) SC-VVR8sq-3C	178	m
				配線撤去工(支柱内) SC-VVR8sq-3C	9	m
				配線撤去工(支柱内) IV3.5sq	9	m

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
小出IC 関越道下り線 A型情報板設備撤去工事費				配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-10P	9	m
				ケーブル直線接続撤去工 SC-VVR8sq-3C+VVR8sq-3C	3	箇所
				ケーブル直線接続撤去工 CCP-AP0.65-54P+CCP-AP0.65-10P	1	箇所
				ケーブル分岐接続撤去工 CCP-AP0.65-54P+CCP-AP0.65-54P	1	箇所
				配管撤去工 E1-VE54(1)	42	m
				配管撤去工 B2-SC50(1)	43	m
小出IC B型(東京側)情報板設備撤去工事費	式	1	39,884	機器撤去工 BL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1	基
小出IC B型(新潟側)情報板設備撤去工事費	式	1	39,884	機器撤去工 BL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1	基
小出IC C2型情報板設備撤去工事費	式	1	62,470	機器撤去工 CL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 CL2型情報板	1	基
				配線撤去工(屋外管内) CV3.5sq-3C	37	m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-3C	187	m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	43	m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-20P	26	m
				配線撤去工(支柱内) CV3.5sq-3C	9	m
				配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-10P	9	m
				ケーブル直線接続撤去工 CV3.5sq-3C+VVR3.5sq-3C	1	箇所
				ケーブル直線接続撤去工 CCP-AP0.65-20P+CCP-AP0.65-10P	1	箇所
小出IC 料金事務所棟(別棟含む)情報板設備撤去工事費	式	1	71,187	機器撤去工 通信制御架Ⅱ	1	面
				機器撤去工 操作卓	1	台
				配線撤去工(屋内ラック上) VVR3.5sq-2C	21	m
				配線撤去工(屋内ラック上) IV3.5sq	14	m
				配線撤去工(屋内ラック上) CCP-AP0.65-20P	16	m
				配線撤去工(屋内ラック上) CCP-AP0.5-200P	6	m
				配線撤去工(屋内ピット内) VVR3.5sq-2C	8	m
				配線撤去工(屋内ピット内) VVR3.5sq-3C	10	m
				配線撤去工(屋内ピット内) CCP-AP0.65-20P	6	m
				配線撤去工(屋内ピット内) CCP-AP0.5-200P	12	m
				配線撤去工(屋内管内) VVR3.5sq-2C	5	m
				配線撤去工(屋外管内) VVR3.5sq-2C	35	m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-20P	12	m
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.5-200P	35	m
堀之内IC 関越道上り線 A型情報板設備撤去工事費	式	1	259,244	機器撤去工 AL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 AL2型情報板	1	基

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事				
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳						
堀之内IC 関越道上り線 A型情報板設備撤去工事費				配線撤去工(屋内ピット内) CCP-AP0.65-10P	13	m				
				配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-3C	193	m				
				配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	639	m				
				配線撤去工(共同溝内ラック上) CCP-AP0.65-10P	71	m				
				配線撤去工(共同溝内管内) CCP-AP0.65-10P	27	m				
				配線撤去工(支柱内) VVR14sq-3C	9	m				
				配線撤去工(支柱内) IV3.5sq	9	m				
				配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-10P	9	m				
				ケーブル直線接続撤去工 VVR14sq-3C+VVR14sq-3C	1	箇所				
				配管撤去工 E1-VE36(1)28(1)	124	m				
				配管撤去工 E1-VE54(2)	3	m				
				配管撤去工 B2-SC50(1)25(1)	61	m				
				堀之内IC 関越道下り線 A型情報板設備撤去工事費	式	1	274,093	機器撤去工 AL2型情報板	1	面
								支柱撤去工 AL2型情報板	1	基
配線撤去工(屋内ピット内) CCP-AP0.65-10P	13	m								
配線撤去工(屋外管内) VVR14sq-3C	314	m								
配線撤去工(屋外管内) CCP-AP0.65-10P	761	m								
配線撤去工(屋外FP管内) VVR14sq-3C	106	m								
配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	106	m								
配線撤去工(共同溝内ラック上) CCP-AP0.65-10P	37	m								
配線撤去工(共同溝内管内) CCP-AP0.65-10P	27	m								
配線撤去工(支柱内) VVR14sq-3C	9	m								
配線撤去工(支柱内) IV3.5sq	9	m								
配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-10P	9	m								
ケーブル直線接続撤去工 VVR14sq-3C+VVR14sq-3C	1	箇所								
配管撤去工 E1-VE36(1)28(1)	104	m								
配管撤去工 E1-FP50(1)30(1)	32	m								
配管撤去工 B2-SC50(1)25(1)	42	m								
堀之内IC B型(東京側)情報板設備撤去工事費	式	1	39,884	機器撤去工 BL2型情報板	1	面				
				支柱撤去工 BL2型情報板	1	基				
堀之内IC B型(新潟側)情報板設備撤去工事費	式	1	39,884	機器撤去工 BL2型情報板	1	面				
				支柱撤去工 BL2型情報板	1	基				
堀之内IC C2型情報板設備撤去工事費	式	1	32,883	機器撤去工 CL2型情報板	1	面				
				支柱撤去工 CL2型情報板	1	基				
				配線撤去工(屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P	68	m				
				配線撤去工(支柱内) CCP-AP0.65-10P	9	m				

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
堀之内IC 料金事務所棟 (別棟含む) 情報設備撤去工事費	式	1	59,392	機器撤去工 監視制御盤Ⅱ	1	面
				配線撤去工 (屋内ピット内) CCP-AP0.65-10P	18	m
				配線撤去工 (屋内ピット内) CCP-AP0.65-100P	9	m
				配線撤去工 (屋内管内) VVR3.5sq-2C	3	m
				配線撤去工 (屋内管内) IV3.5sq	3	m
				配線撤去工 (屋内管内) CCP-AP0.65-10P	12	m
				配線撤去工 (屋内管内) CCP-AP0.65-100P	6	m
				配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.65-10P	48	m
				配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.65-100P	48	m
				越後川口IC 関越道上り線 A型情報板設備撤去工事費	式	1
支柱撤去工 AL2型情報板	1	基				
配線撤去工 (屋外管内) IV8sq	12	m				
配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.65-20P	15	m				
配線撤去工 (屋外直埋) SC-VVR14sq-3C	8	m				
配線撤去工 (支柱内) SC-VVR14sq-3C	9	m				
配線撤去工 (支柱内) IV8sq	27	m				
配線撤去工 (支柱内) CCP-AP0.65-20P	9	m				
配管撤去工 E1-VE54(1)28(1)	10	m				
越後川口IC 関越道下り線 A型情報板設備撤去工事費	式	1	52,673			
				支柱撤去工 AL2型情報板	1	基
				配線撤去工 (屋外管内) VVR22sq-3C	5	m
				配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.65-20P	5	m
				配線撤去工 (支柱内) VVR22sq-3C	9	m
				配線撤去工 (支柱内) IV3.5sq	9	m
				配線撤去工 (支柱内) CCP-AP0.65-20P	9	m
				ケーブル直線接続撤去工 VVR22sq-3C+VVR22sq-3C	1	箇所
				ケーブル直線接続撤去工 CCP-AP0.65-20P+CCP-AP0.65-20P	1	箇所
				配管撤去工 E1-VE54(1)	7	m
越後川口IC B型(東京側)情報板設備撤去工事費	式	1	39,884	機器撤去工 BL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1	基
越後川口IC B型(新潟側)情報板設備撤去工事費	式	1	39,884	機器撤去工 BL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 BL2型情報板	1	基
越後川口IC C2型情報板設備撤去工事費	式	1	50,004	機器撤去工 CL2型情報板	1	面
				支柱撤去工 CL2型情報板	1	基
				配線撤去工 (屋外管内) VVR3.5sq-3C	123	m
				配線撤去工 (屋外管内) IV3.5sq	25	m

工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事		工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
越後川口IC C2型情報板設備撤去工事費				配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.65-10P	25 m
				配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.65-30P	46 m
				配線撤去工 (支柱内) VVR3.5sq-3C	9 m
				配線撤去工 (支柱内) IV3.5sq	9 m
				配線撤去工 (支柱内) CCP-AP0.65-10P	9 m
越後川口IC 料金事務所棟 (別棟含む) 情報板設備撤去工事費	式	1	58,047	機器撤去工 通信制御架Ⅱ	1 面
				機器撤去工 操作卓	1 台
				配線撤去工 (屋内ラック上) VVR3.5sq-2C	16 m
				配線撤去工 (屋内ラック上) IV3.5sq	11 m
				配線撤去工 (屋内ラック上) CCP-AP0.65-10P	5 m
				配線撤去工 (屋内ラック上) CCP-AP0.65-20P	5 m
				配線撤去工 (屋内ピット内) VVR3.5sq-2C	8 m
				配線撤去工 (屋内ピット内) VVR3.5sq-3C	9 m
				配線撤去工 (屋外管内) VVR3.5sq-2C	33 m
				配線撤去工 (屋外管内) CCP-AP0.65-10P	33 m
				黒埼SIC 上り線 C2型情報板設備工事費	式
機器製作費 メディアコンバータ	1 個				
機器据付工 C2型情報板	1 面				
機器据付工 メディアコンバータ	1 個				
支柱製作費 C2型情報板中心型	1 基				
支柱建柱工 C2型情報板中心型	1 基				
基礎工 C2型情報板支柱用基礎	1 基				
試掘工	1 箇所				
単体試験調整工 C2型情報板	1 面				
総合試験調整工 C2型情報板	1 式				
配線工 (屋外管内) VVR3.5sq-3C	34 m				
配線工 (屋外管内) IV3.5sq	17 m				
配線工 (屋外管内) 4SM-SZ-PE	17 m				
配線工 (屋外FP管内) VVR3.5sq-3C	434 m				
配線工 (屋外FP管内) IV3.5sq	217 m				
配線工 (屋外FP管内) 4SM-SZ-PE	88 m				
配線工 (支柱内) VVR3.5sq-3C	6 m				
配線工 (支柱内) IV3.5sq	3 m				
配線工 (支柱内) 4SM-SZ-PE	3 m				
取付工 ケーブル銘板	47 枚				
光ケーブル成端工 (屋外) 4SM-SZ-PE	1 箇所				



工 事 名		関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
黒埼SIC 上り線 C2型情報板設備工事費				配管工 E1-FP40 (1) FP30 (1)	3	m
				埋設標柱工 MK-D	1	箇所
黒埼SIC 上り線 電気室棟 (別棟含む) 情報板設備工事費	式	1	257,647	機器製作費 メディアコンバータ	1	個
				機器製作費 スプライスボックス	1	個
				機器据付工 メディアコンバータ	1	個
				機器据付工 スプライスボックス	1	個
				配線工 (屋内ピット内) VVR3.5sq-3C	12	m
				配線工 (屋内ピット内) IV3.5sq	4	m
				配線工 (屋内フリーアクセス) 4SM-SZ-PE	7	m
				取付工 ケーブル銘板	8	枚
				光ケーブル成端工 (屋内) 4SM-SZ-PE	1	箇所
胎内SIC C2型情報板設備工事費	式	1	13,653,906	機器製作費 C2型情報板	1	面
				機器据付工 C2型情報板	1	面
				支柱製作費 C2型情報板中心型	1	基
				支柱建柱工 C2型情報板中心型	1	基
				基礎工 C2型情報板支柱用基礎	1	基
				単体試験調整工 C2型情報板	1	面
				総合試験調整工 C2型情報板	1	式
				配線工 (屋外FP管内) LANケーブル (屋外用)	18	m
				配線工 (屋外FP管内) VVR3.5sq-2C	18	m
				配線工 (屋外FP管内) IV3.5sq	18	m
				配線工 (支柱内) LANケーブル (屋外用)	3	m
				配線工 (支柱内) VVR3.5sq-2C	3	m
				配線工 (支柱内) IV3.5sq	3	m
				配管工 E1-FP30 (2)	17	m
				端子接続工 屋外 LANケーブル (屋外用)	1	箇所
				ダクトロ工 FP30 (2)	1	箇所
				埋設標柱工 MK-C	3	箇所
				取付工 ケーブル銘板	4	枚
胎内SIC 電気室 情報板設備工事費	式	1	13,698	配線工 (屋内フリーアクセス) LANケーブル (屋外用)	5	m
				配線工 (屋内フリーアクセス) VVR3.5sq-2C	5	m
				配線工 (屋内フリーアクセス) IV3.5sq	7	m
				端子接続工 屋内 LANケーブル (屋外用)	1	箇所
				取付工 ケーブル銘板	4	枚
胎内SIC 逆走防止設備工事費	式	1	19,962,334	機器製作費 逆走防止設備 (タイプA)	1	台
				機器製作費 逆走防止設備 (タイプC)	1	台

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事	工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
胎内SIC 逆走防止設備工事費				機器据付工 逆走防止設備 (タイプA) 1 台 機器据付工 逆走防止設備 (タイプC) 1 台 支柱製作費 逆走防止設備 (タイプA) 1 基 支柱製作費 逆走防止設備 (タイプC) 1 基 支柱建柱工 逆走防止設備 (タイプA) 1 基 支柱建柱工 逆走防止設備 (タイプC) 1 基 基礎工 逆走防止設備 (タイプA) 1 基 基礎工 逆走防止設備 (タイプC) 1 基 単体試験調整工 逆走防止設備 (タイプA) 1 式 単体試験調整工 逆走防止設備 (タイプC) 1 式 配線工 (屋外FP管内) 8SM-SZ-PE 229 m 配線工 (屋外FP管内) CV3.5sq-2C 8 m 配線工 (屋外FP管内) CV5.5sq-2C 58 m 配線工 (屋外FP管内) CCP-AP0.65-10P 65 m 配管工 E1-FP30 (2) 5 m 配管工 E1-FP40 (1) FP30 (1) 55 m 端子接続工 屋外10P 2 箇所 ケーブル分岐接続工 VVR14sq-3C+CV5.5sq-2C+CV3.5sq-2C 1 箇所 ケーブル直線接続工 IV3.5sq+IV3.5sq 2 箇所 光ケーブル成端工 (屋外) 8SM-SZ-PE 1 箇所 ダクトロ工 FP30 (2) 1 箇所 ダクトロ工 FP40 (1) FP30 (1) 1 箇所 埋設標柱工 MK-C 4 箇所 取付工 ケーブル銘板 19 枚 総合試験調整工 逆走防止設備 1 式
胎内SIC 電気室 逆走防止設備工事費	式	1	107,640	機器製作費 メディアコンバータ 1 個 機器据付工 メディアコンバータ 1 個 配線工 (屋内フリーアクセス) 8SM-SZ-PE 7 m 配線工 (屋内フリーアクセス) 両端SC光コード (2C・6m) 1 本 光ケーブル成端工 (屋内) 8SM-SZ-PE 1 箇所 取付工 ケーブル銘板 4 枚
諸経費	式	1	197,395,144	
共通仮設費 (率計上分)	式	1	25,757,000	
現場管理費	式	1	62,640,000	

工 事 名	関越自動車道 水上IC～越後川口IC間 可変式道路情報板設備更新工事			工事区分	通信工事
-------	------------------------------------	--	--	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
一般管理費等	式	1	100,028,283	
週休2日推進工事に係る補正額	式	1	4,181,181	
週休2日推進工事に係る諸経費額	式	1	4,788,680	
合計	式	1	1,093,400,000	