

道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 8月

東日本高速道路株式会社 北海道支社

工 事 概 要

1. 工事名 道央自動車道 千歳 I C ～ 江別西 I C 間可変式速度規制標識設備更新工事

2. 道路名 道央自動車道

後志自動車道

3. 工事箇所 (自) 北海道 千歳市
(至) 北海道 江別市

(自) 北海道 余市郡 余市町
(至) 北海道 余市郡 余市町

(自)
(至)

(自)
(至)

(自)
(至)

4. 施工内容 本工事は、道央自動車道の可変式速度規制標識設備の更新及び後志自動車道の可変式道路情報板設備の新設を行うもので、これらに伴う機器製作、据付撤去、配管配線及び試験調整等の一切の工事を行うものである。

可変式速度規制標識設備 更新 43基

可変式道路情報板設備 新設 1面

5. 期 間 自 令和 5年 6月 29日 ～ 至 令和 8年 2月 12日 (960日間)

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

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	513,022,700 (0)	
千歳3-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	8,975,960	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 中間用制御機 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 中間用制御機 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF) 1 基 基礎工 タイプb 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 平坦 165 m ダクト工 FP30(3) 1 箇所 ダクト工 FP30(1) 1 箇所 管路埋設標識設置工 MK-D 8 箇所 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 24 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 171 m 凍結防止パイプ PEφ9 166 m 接続工 屋外直線 14SQ-2C 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-10K 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 1 箇所 接地工 ED 1 箇所 ケーブル銘板 5 枚 ガートレール設置工 1 式 交通規制工(路肩規制) 一日 4 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回
千歳3-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	9,154,800	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 中間用制御機 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 中間用制御機 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプD) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプD) 1 基 基礎工 タイプa 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 盛土 109 m ハンドホル工 EA-C1 1 箇所 ダクト工 FP30(2) 3 箇所

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
千歳3-2 可変式速度規制標識設備工				管路埋設標設置工 MK-D	7 箇所
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	204 m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	114 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	114 m
				凍結防止パイプ PEφ9	304 m
				接続工 屋外直線 5.5SQ-2C	1 箇所
				一般端子接続工 通信10P	2 箇所
				接地工 ED	1 箇所
				ケーブル銘板	8 枚
				交通規制工(路肩規制) 一日	7 回
				交通規制工(路肩規制) 半日	1 回
千歳3-3 可変式速度規制標識設備工	式	1	12,081,000	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 境界用制御機	1 面
				機器製作費 補助標識(LED式)	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 境界用制御機	1 面
				機器据付工 補助標識(LED式)	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプC)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプC)	1 基
				基礎工 タイプa	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP30(2) 平坦	195 m
				配管工 E1-FP30(2) 盛土	4 m
				ハットホル工 EA-C1	2 箇所
				ダクト口工 FP30(2)	5 箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	12 箇所
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	205 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	205 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	205 m
				凍結防止パイプ PEφ9	200 m
				接続工 屋外直線 3.5SQ-2C	1 箇所
				接続工 屋外通信 M-J-100K	1 箇所
				接続工 屋外通信 M-J-55K	1 箇所
				一般端子接続工 通信10P	1 箇所
ケーブル銘板	8 枚				
交通規制工(路肩規制) 一日	9 回				

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
千歳3-3 可変式速度規制標識設備工				交通規制工(路肩規制) 半日	1 回
				交通規制工(追越車線規制) 一日	1 回
千歳4-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	5,895,150	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 境界用制御機	1 面
				機器製作費 補助標識(LED式)	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 境界用制御機	1 面
				機器据付工 補助標識(LED式)	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプE)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプE)	1 基
				基礎工 タイプb	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP30(2) 平坦	6 m
				ダクト工 FP30(2)	1 箇所
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	10 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	10 m
				凍結防止パイプ PEφ9	6 m
				接続工 屋外直線 22SQ-2C	1 箇所
				接続工 屋外通信 M-S-19K	1 箇所
				一般端子接続工 通信10P	1 箇所
				接地工 EC	1 箇所
				ケーブル銘板	4 枚
				交通規制工(路肩規制) 一日	3 回
				交通規制工(路肩規制) 半日	1 回
千歳4-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	7,421,040	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 中間用制御機	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 中間用制御機	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプD)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプD)	1 基
				基礎工 タイプa	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP30(2) 盛土	54 m
				ハンドホール工 EA-C1	1 箇所
				ダクト工 FP30(2)	3 箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	4 箇所

工事名	道央自動車道 千歳IC～江別西IC間可変式速度規制標識設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
千歳4-2 可変式速度規制標識設備工				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	2 m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	59 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	59 m
				凍結防止パイプ PEφ9	55 m
				接続工 屋外分岐 3.5SQ-2C	1 箇所
				一般端子接続工 通信10P	2 箇所
				接地工 ED	1 箇所
				ケーブル銘板	7 枚
				交通規制工(路肩規制) 一日	6 回
				交通規制工(路肩規制) 半日	1 回
千歳4-3 可変式速度規制標識設備工	式	1	9,421,180	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 中間用制御機	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 中間用制御機	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1 基
				基礎工 タイプb	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP30(2) 平坦	96 m
				ハンドホール工 EA-C1	1 箇所
				ダクト口工 FP30(2)	3 箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	6 箇所
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	2 m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	102 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	102 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	102 m
				凍結防止パイプ PEφ9	97 m
				接続工 屋外分岐 8SQ-2C	1 箇所
				接続工 屋外通信 M-J-90K	1 箇所
				一般端子接続工 通信10P	2 箇所
				ケーブル銘板	7 枚
				ガードレール設置工	1 式
				交通規制工(路肩規制) 一日	6 回
				交通規制工(路肩規制) 半日	1 回
				交通規制工(追越車線規制) 一日	1 回
恵庭1-3 可変式速度規制標識設備工	式	1	5,316,450	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
恵庭1-3 可変式速度規制標識設備工				機器製作費 中間用制御機 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 中間用制御機 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF) 1 基 基礎工 タイプb 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 平坦 20 m タクト口工 FP30(2) 1 箇所 管路埋設標設置工 MK-D 2 箇所 配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ 24 m 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 24 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 24 m 凍結防止パイプ PEφ9 20 m 接続工 屋外分岐 3.5SQ-2C 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-30K 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 1 箇所 ケーブル銘板 4 枚 交通規制工(路肩規制) 一日 4 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回
恵庭1-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	14,227,890	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 中間用制御機 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 中間用制御機 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF) 1 基 基礎工 タイプb 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 平坦 161 m 配管工 E1-FP30(2) 盛土 164 m ハットホル工 EA-C1 2 箇所 タクト口工 FP30(2) 7 箇所 管路埋設標設置工 MK-D 20 箇所 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 9 m 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 332 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 332 m

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
恵庭1-2 可変式速度規制標識設備工				凍結防止パイプ PEφ9 327 m 接続工 屋外分岐 3.5SQ-2C 1 箇所 接続工 屋外直線 3.5SQ-2C 1 箇所 接続工 屋外通信 M-S-10 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 2 箇所 接地工 ED 1 箇所 ケーブル銘板 11 枚 交通規制工(路肩規制) 一日 11 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回	
恵庭1-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	6,591,830	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 境界用制御機 1 面 機器製作費 補助標識(LED式) 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 境界用制御機 1 面 機器据付工 補助標識(LED式) 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプC) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプC) 1 基 基礎工 タイプa 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 盛土 2 m タクト口工 FP30(2) 1 箇所 配線工 屋外管内 電力3.5SQ-2C 41 m 配線工 屋外管内 IV3.5SQ 41 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 48 m 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 5 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ 5 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 5 m 凍結防止パイプ PEφ9 42 m 接続工 屋外分岐 5.5SQ-4C 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-90K 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 2 箇所 ケーブル銘板 7 枚 交通規制工(路肩規制) 一日 4 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回 交通規制工(追越車線規制) 一日 1 回	
恵庭2-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	5,383,720	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面	

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
恵庭2-2 可変式速度規制標識設備工				機器製作費 境界用制御機	1	面
				機器製作費 補助標識(LED式)	1	面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1	面
				機器据付工 境界用制御機	1	面
				機器据付工 補助標識(LED式)	1	面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプE)	1	基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプE)	1	基
				基礎工 タイプb	1	基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1	式
				配管工 E1-FP30(2) 平坦	4	m
				ダクト工 FP30(2)	1	箇所
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	8	m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	8	m
				凍結防止パイプ PEφ9	4	m
				接続工 屋外分岐 22SQ-2C	1	箇所
				接続工 屋外通信 M-J-55K	1	箇所
				一般端子接続工 通信10P	1	箇所
				接地工 ED	1	箇所
				ケーブル銘板	4	枚
				交通規制工(路肩規制) 一日	3	回
交通規制工(路肩規制) 半日	1	回				
恵庭2-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	8,193,940	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1	面
				機器製作費 中間用制御機	1	面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1	面
				機器据付工 中間用制御機	1	面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1	基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1	基
				基礎工 タイプb	1	基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1	式
				配管工 E1-FP30(2) 平坦	26	m
				ダクト工 FP30(2)	1	箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	3	箇所
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	4	m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	31	m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	31	m
				凍結防止パイプ PEφ9	27	m

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
恵庭2-1 可変式速度規制標識設備工				接続工 屋外分岐 60SQ-2C 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-90K 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 2 箇所 接地工 EC 1 箇所 ケーブル銘板 5 枚 ガートレール設置工 1 式 交通規制工(路肩規制) 一日 4 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回 交通規制工(追越車線規制) 一日 1 回
恵庭3-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	13,001,650	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 中間用制御機 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 中間用制御機 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF) 1 基 基礎工 タイプb 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 平坦 199 m ハンドホール工 EA-C1 2 箇所 タクト口工 FP30(2) 5 箇所 管路埋設標設置工 MK-D 13 箇所 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 181 m 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 206 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 206 m 凍結防止パイプ PEφ9 371 m 接続工 屋外直線 3.5SQ-2C 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-100K 1 箇所 接続工 屋外通信 M-S-10 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 2 箇所 接地工 ED 1 箇所 ケーブル銘板 10 枚 ガートレール設置工 1 式 交通規制工(路肩規制) 一日 9 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回 交通規制工(追越車線規制) 一日 1 回
恵庭3-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	26,147,040	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
恵庭3-2 可変式速度規制標識設備工				機器製作費 中間用制御機	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 中間用制御機	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイ°D)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイ°D)	1 基
				基礎工 タイ°a	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP30(2) 盛土	622 m
				配管工 B2-SC25(2)	28 m
				配管支持金物 B2-SC25(2) 固定支持金物	2 個
				配管支持金物 B2-SC25(2) 一般支持金物	12 個
				配管工 B2-SUSFX25(2)	1 m
				ハト°ホル工 EA-C1	4 箇所
				ハト°ホル工 EC-C2	1 箇所
				ダ°外口工 SC25(2)	1 箇所
				ダ°外口工 SC25(4)	1 箇所
				ダ°外口工 FP30(2)	13 箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	39 箇所
				配線工 屋外管内 電力3.5SQ-2C	31 m
				配線工 屋外管内 電力8SQ-2C	15 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	46 m
				配線工 屋外FP管内 電力14SQ-2C	112 m
				配線工 屋外FP管内 電力8SQ-2C	377 m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	147 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	636 m
				凍結防止パイ° PEφ9	657 m
				凍結防止パイ° PEφ19	14 m
				接続工 屋外分岐 14SQ-2C	2 箇所
				接続工 屋外分岐 8SQ-2C	1 箇所
				接続工 屋外直線 8SQ-2C	1 箇所
				接続工 屋外通信 M-J-50K	1 箇所
				接続工 屋外通信 M-J-15	1 箇所
				接続工 屋外通信 M-S-10	1 箇所
				一般端子接続工 通信10P	1 箇所
			接地工 ED	1 箇所	
			ケーブル銘板	22 枚	

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
恵庭3-2 可変式速度規制標識設備工				交通規制工(路肩規制) 一日	16 回
				交通規制工(路肩規制) 半日	1 回
恵庭3-3 可変式速度規制標識設備工	式	1	14,703,780	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 境界用制御機	1 面
				機器製作費 補助標識(LED式)	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 境界用制御機	1 面
				機器据付工 補助標識(LED式)	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプE)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプE)	1 基
				基礎工 タイプb	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP30(2) 平坦	289 m
				ハンドホール工 EA-C1	2 箇所
				ダクト口工 FP30(2)	5 箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	18 箇所
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	50 m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	296 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	296 m
				凍結防止パイプ PEφ9	290 m
				凍結防止パイプ PEφ19	42 m
				接続工 屋外直線 3.5SQ-2C	1 箇所
				接続工 屋外通信 M-S-10	1 箇所
				一般端子接続工 通信10P	2 箇所
				接地工 EC	1 箇所
				ケーブル銘板	10 枚
				ガードレール設置工	1 式
				交通規制工(路肩規制) 一日	9 回
				交通規制工(路肩規制) 半日	1 回
恵庭4-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	7,576,650	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 境界用制御機	1 面
				機器製作費 補助標識(LED式)	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 境界用制御機	1 面
				機器据付工 補助標識(LED式)	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプC)	1 基

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
恵庭4-1 可変式速度規制標識設備工				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプC) 1 基 基礎工 タイプa 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 盛土 2 m 配管工 E1-FP30(1) 盛土 103 m タグアウト工 FP30(2) 1 箇所 タグアウト工 FP30(1) 2 箇所 管路埋設標設置工 MK-D 6 箇所 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 5 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 110 m 凍結防止パイプ PEφ9 106 m 接続工 屋外直線 5.5SQ-2C 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-100K 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-45K 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 1 箇所 接地工 ED 1 箇所 ケーブル銘板 5 枚 交通規制工(路肩規制) 一日 4 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回
恵庭4-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	6,003,650	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 中間用制御機 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 中間用制御機 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプD) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプD) 1 基 基礎工 タイプa 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 平坦 2 m タグアウト工 FP30(2) 1 箇所 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 123 m 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 5 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 5 m 凍結防止パイプ PEφ9 124 m 接続工 屋外直線 5.5SQ-2C 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-45K 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 1 箇所

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
恵庭4-2 可変式速度規制標識設備工				接地工 ED ケーブル銘板 交通規制工(路肩規制) 一日 交通規制工(路肩規制) 半日	1 箇所 5 枚 4 回 1 回
恵庭4-3 可変式速度規制標識設備工	式	1	14,810,700	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 機器製作費 中間用制御機 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 機器据付工 中間用制御機 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプD) 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプD) 基礎工 タイプa 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 配管工 E1-FP30(2) 盛土 配管工 B2-SC25(2) 配管支持金物 B2-SC25(2) 固定支持金物 配管支持金物 B2-SC25(2) 一般支持金物 配管工 B2-SUSFX25(2) プルボックス取付工 SS300×300×200WP ハンドホール工 EA-C1 ダクト口工 SC25(2) ダクト口工 FP30(2) 管路埋設標設置工 MK-D 配線工 屋外管内 電力3.5SQ-2C 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 凍結防止パイプ PEφ9 一般端子接続工 通信10P 接地工 ED ケーブル銘板 交通規制工(路肩規制) 一日 交通規制工(路肩規制) 半日	1 面 1 面 1 面 1 面 1 基 1 基 1 基 1 式 52 m 57 m 6 個 23 個 3 m 4 箇所 2 箇所 1 箇所 3 箇所 4 箇所 61 m 61 m 57 m 57 m 113 m 1 箇所 1 箇所 8 枚 8 回 1 回
恵庭4-4 可変式速度規制標識設備工	式	1	6,932,280	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 機器製作費 中間用制御機 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 機器据付工 中間用制御機	1 面 1 面 1 面 1 面

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
恵庭4-4 可変式速度規制標識設備工				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプD)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプD)	1 基
				基礎工 タイプa	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP40(1)30(1) 盛土	8 m
				ダクト工 FP40(1)30(1)	1 箇所
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	7 m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	22 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	11 m
				凍結防止パイプ PEφ9	8 m
				接続工 屋外分岐 14SQ-2C	1 箇所
				接続工 屋外直線 3.5SQ-2C	1 箇所
				接続工 屋外通信 M-J-100K	1 箇所
				一般端子接続工 通信10P	2 箇所
				接地工 EC	1 箇所
				ケーブル銘板	7 枚
				交通規制工(路肩規制) 一日	4 回
				交通規制工(路肩規制) 半日	1 回
				交通規制工(追越車線規制) 一日	1 回
北広島1-4 可変式速度規制標識設備工	式	1	12,282,200	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 中間用制御機	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 中間用制御機	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1 基
				基礎工 タイプb	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP30(1) 平坦	182 m
				配管工 E1-FP30(2) 平坦	76 m
				配管工 立上 SC25(1)	2 m
				ハットホル工 EA-C1	3 箇所
				ダクト工 FP30(2)	3 箇所
				ダクト工 FP30(1)	5 箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	16 箇所
				配線工 屋外管内 電力3.5SQ-2C	2 m
				配線工 屋外管内 IV3.5SQ	2 m

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北広島1-4 可変式速度規制標識設備工				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	59 m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	93 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	93 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	257 m
				凍結防止パイプ PEφ9	250 m
				凍結防止パイプ PEφ19	52 m
				一般端子接続工 通信10P	2 箇所
				ケーブル銘板	11 枚
				ガードレール設置工	1 式
				交通規制工(路肩規制) 一日	9 回
				交通規制工(路肩規制) 半日	1 回
北広島1-3 可変式速度規制標識設備工	式	1	10,237,150	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 中間用制御機	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 中間用制御機	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1 基
				基礎工 タイプb	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP30(1) 平坦	258 m
				配管工 E1-FP30(2) 平坦	2 m
				ハンドホル工 EA-C1	2 箇所
				ダクト口工 FP30(2)	1 箇所
				ダクト口工 FP30(1)	6 箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	17 箇所
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	61 m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	29 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	29 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	246 m
				凍結防止パイプ PEφ9	292 m
				接続工 屋外分岐 14SQ-2C	1 箇所
				一般端子接続工 通信10P	2 箇所
				ケーブル銘板	9 枚
				交通規制工(路肩規制) 一日	8 回
交通規制工(路肩規制) 半日	1 回				
北広島1-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	5,870,360	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
北広島1-2 可変式速度規制標識設備工				機器製作費 中間用制御機 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 中間用制御機 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF) 1 基 基礎工 タイプb 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 平坦 2 m タケ口工 FP30(2) 1 箇所 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 255 m 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 6 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ 6 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 6 m 凍結防止パイプ PEφ19 252 m 接続工 屋外直線 22SQ-2C 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 2 箇所 ケーブル銘板 6 枚 交通規制工(路肩規制) 一日 4 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回
北広島1-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	6,483,260	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 境界用制御機 1 面 機器製作費 補助標識(LED式) 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 境界用制御機 1 面 機器据付工 補助標識(LED式) 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプC) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプC) 1 基 基礎工 タイプa 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 盛土 1 m タケ口工 FP30(2) 1 箇所 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P 30 m 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 7 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 7 m 凍結防止パイプ PEφ9 4 m 凍結防止パイプ PEφ19 28 m

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北広島1-1 可変式速度規制標識設備工				接続工 屋外直線 3.5SQ-2C 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-100K 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-20K 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 1 箇所 ジャンパー工(両端) 3 箇所 接地工 ED 1 箇所 ケーブル銘板 7 枚 交通規制工(路肩規制) 一日 4 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回
北広島2-4 可変式速度規制標識設備工	式	1	5,434,460	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 境界用制御機 1 面 機器製作費 補助標識(LED式) 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 境界用制御機 1 面 機器据付工 補助標識(LED式) 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプC) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプC) 1 基 基礎工 タイプa 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(1) 盛土 2 m タクト口工 FP30(1) 1 箇所 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 56 m 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 5 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ 5 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 5 m 凍結防止パイプ PEφ9 50 m 接続工 屋外直線 8SQ-2C 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 2 箇所 ケーブル銘板 6 枚 交通規制工(路肩規制) 一日 3 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回
北広島2-3 可変式速度規制標識設備工	式	1	9,815,400	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 中間用制御機 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 中間用制御機 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプD) 1 基

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北広島2-3 可変式速度規制標識設備工				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプD) 1 基 基礎工 タイプa 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 盛土 152 m ハンドホール工 EA-C1 1 箇所 タグアウト工 FP30(2) 3 箇所 管路埋設標設置工 MK-D 9 箇所 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 6 m 配線工 屋外FP管内 電力5.5SQ-2C 157 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 157 m 凍結防止パイプ PEφ9 153 m 接続工 屋外 分岐5.5SQ-2C 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 2 箇所 接地工 ED 1 箇所 ケーブル銘板 7 枚 交通規制工(路肩規制) 一日 8 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回
北広島2-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	6,069,070	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 中間用制御機 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 中間用制御機 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプD) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプD) 1 基 基礎工 タイプa 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 盛土 2 m タグアウト工 FP30(2) 1 箇所 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 325 m 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 5 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 5 m 凍結防止パイプ PEφ9 317 m 凍結防止パイプ PEφ19 8 m 接続工 屋外直線 8SQ-2C 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-40K 1 箇所 接地工 ED 1 箇所

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北広島2-2 可変式速度規制標識設備工				ケーブル銘板	6 枚
				交通規制工(路肩規制) 一日	4 回
				交通規制工(路肩規制) 半日	1 回
北広島2-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	10,210,100	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 中間用制御機	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 中間用制御機	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1 基
				基礎工 タイプb	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP30(1) 平坦	148 m
				配管工 E1-FP30(2) 平坦	2 m
				ハンドホール工 EA-C1	1 箇所
				ダクト口工 FP30(2)	1 箇所
				ダクト口工 FP30(1)	4 箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	11 箇所
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	2 m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	127 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	37 m
				凍結防止パイプ PEφ9	32 m
				接続工 屋外直線 3.5SQ-2C	1 箇所
				接続工 屋外通信 M-J-130K	1 箇所
				一般端子接続工 通信10P	2 箇所
				接地工 EC	1 箇所
				ケーブル銘板	7 枚
				ガードレール設置工	1 式
				交通規制工(路肩規制) 一日	6 回
				交通規制工(路肩規制) 半日	1 回
				交通規制工(追越車線規制) 一日	1 回
北広島3-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	9,392,510	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 中間用制御機	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 中間用制御機	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1 基

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
北広島3-1 可変式速度規制標識設備工				基礎工 タイプ b 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 平坦 105 m ハンドホル工 EA-C1 1 箇所 タクト口工 FP30(2) 3 箇所 管路埋設標設置工 MK-D 8 箇所 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 111 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 111 m 凍結防止パイプ PEφ9 106 m 接続工 屋外直線 3.5SQ-2C 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-84K 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-35K 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 1 箇所 接地工 ED 1 箇所 ケーブル銘板 6 枚 ガートレール設置工 1 式 交通規制工(路肩規制) 一日 5 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回 交通規制工(追越車線規制) 一日 1 回
北広島3-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	9,415,850	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 境界用制御機 1 面 機器製作費 補助標識(LED式) 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 境界用制御機 1 面 機器据付工 補助標識(LED式) 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプE) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプE) 1 基 基礎工 タイプ b 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 平坦 116 m ハンドホル工 EA-C1 1 箇所 タクト口工 FP30(2) 3 箇所 管路埋設標設置工 MK-D 7 箇所 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 122 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ 122 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 122 m

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北広島3-2 可変式速度規制標識設備工				凍結防止パイプ PEφ9	117 m
				接続工 屋外分岐 3.5SQ-2C	1 箇所
				接続工 屋外通信 M-J-35K	1 箇所
				ケーブル銘板	6 枚
				ガードレール設置工	1 式
				交通規制工(路肩規制) 一日	6 回
				交通規制工(路肩規制) 半日	1 回
北広島4-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	6,944,140	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 境界用制御機	1 面
				機器製作費 補助標識(LED式)	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 境界用制御機	1 面
				機器据付工 補助標識(LED式)	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプE)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプE)	1 基
				基礎工 タイプb	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP30(2) 平坦	2 m
				ダクト口工 FP30(2)	1 箇所
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	291 m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	6 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	6 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	6 m
				凍結防止パイプ PEφ9	2 m
				凍結防止パイプ PEφ19	287 m
				接続工 屋外直線 14SQ-2C	1 箇所
				接続工 屋外通信 M-J-90K	1 箇所
				接続工 屋外通信 M-J-65K	1 箇所
				一般端子接続工 通信10P	1 箇所
				ジャンパー工(両端)	3 箇所
				ケーブル銘板	8 枚
				交通規制工(路肩規制) 一日	4 回
				交通規制工(路肩規制) 半日	1 回
				交通規制工(追越車線規制) 一日	1 回
北広島4-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	15,203,940	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 中間用制御機	1 面

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
北広島4-2 可変式速度規制標識設備工				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1	面
				機器据付工 中間用制御機	1	面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1	基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1	基
				基礎工 タイプb	1	基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1	式
				配管工 E1-FP30(2) 平坦	330	m
				配管工 E1-FP30(1) 平坦	50	m
				ハントホル工 EA-C1	3	箇所
				ダクト口工 FP30(2)	7	箇所
				ダクト口工 FP30(1)	2	箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	25	箇所
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	3	m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	339	m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	391	m
				凍結防止パイプ PEφ9	383	m
				接続工 屋外分岐 3.5SQ-2C	1	箇所
				接続工 屋外直線 3.5SQ-2C	1	箇所
				接続工 屋外通信 M-S-10	1	箇所
				一般端子接続工 通信10P	2	箇所
				接地工 ED	1	箇所
				ケーブル銘板	12	枚
				交通規制工(路肩規制) 一日	11	回
交通規制工(路肩規制) 半日	1	回				
札幌南1-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	6,486,720	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1	面
				機器製作費 中間用制御機	1	面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1	面
				機器据付工 中間用制御機	1	面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1	基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF)	1	基
				基礎工 タイプb	1	基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1	式
				配管工 E1-FP30(2) 平坦	5	m
				ダクト口工 FP30(2)	1	箇所
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	38	m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	9	m

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
札幌南1-2 可変式速度規制標識設備工				配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ 9 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 389 m 凍結防止パイプ PEφ9 380 m 凍結防止パイプ PEφ19 33 m 接続工 屋外直線 3.5SQ-2C 1 箇所 接続工 屋外通信 M-J-74K 1 箇所 接続工 屋外通信 M-S-10 1 箇所 一般端子接続工 通信20P 1 箇所 ジャンパー工(両端) 3 箇所 ケーブル銘板 14 枚 交通規制工(路肩規制) 一日 4 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回
札幌南1-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	4,862,090	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 中間用制御機 1 面 機器製作費 補助標識(固定式) 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 中間用制御機 1 面 機器据付工 補助標識(固定式) 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプF-a) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプF-a) 1 基 基礎工 タイプb 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配管工 E1-FP30(2) 平坦 2 m 配管工 E1-FP30(1) 平坦 19 m タケ口工 FP30(2) 1 箇所 タケ口工 FP30(1) 2 箇所 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 6 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ 6 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 25 m 凍結防止パイプ PEφ9 20 m 接続工 屋外分岐 3.5SQ-2C 1 箇所 一般端子接続工 通信20P 1 箇所 ジャンパー工(両端) 4 箇所 ケーブル銘板 5 枚 交通規制工(路肩規制) 一日 3 回 交通規制工(路肩規制) 半日 1 回

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
札幌南2-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	7,686,800	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(2可変用) 機器製作費 境界用制御機 機器製作費 補助標識(LED式) 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(2可変用) 機器据付工 境界用制御機 機器据付工 補助標識(LED式) 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプC) 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプC) 基礎工 タイプa 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 配管工 E1-FP30(2) 盛土 タケ口工 FP30(2) 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 凍結防止パイプ PEφ9 凍結防止パイプ PEφ19 接続工 屋外直線 3.5SQ-2C 接続工 屋外通信 M-J-84K 接続工 屋外通信 M-J-35K 一般端子接続工 通信10P 接地工 EC ケーブル銘板 交通規制工(路肩規制) 一日 交通規制工(路肩規制) 半日 交通規制工(追越車線規制) 一日	1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 基 1 基 1 基 1 式 2 m 1 箇所 118 m 5 m 5 m 2 m 117 m 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 1 箇所 5 枚 4 回 1 回 1 回
札幌南2-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	9,289,600	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(2可変用) 機器製作費 境界用制御機 機器製作費 補助標識(LED式) 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(2可変用) 機器据付工 境界用制御機 機器据付工 補助標識(LED式) 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプE) 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプE) 基礎工 タイプb 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 面 1 基 1 基 1 基 1 式

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳		
札幌南2-1 可変式速度規制標識設備工				配管工 E1-FP30(2) 平坦	3	m
				配管工 E1-FP30(1) 平坦	79	m
				ダクト工 FP30(2)	1	箇所
				ダクト工 FP30(1)	2	箇所
				管路埋設標設置工 MK-D	5	箇所
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	27	m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	48	m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	7	m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	243	m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	56	m
				凍結防止パイプ PEφ9	324	m
				凍結防止パイプ PEφ19	33	m
				接続工 屋外分岐 14SQ-3C	1	箇所
				接続工 屋外通信 M-J-69K	1	箇所
				一般端子接続工 通信20P	1	箇所
				一般端子接続工 通信10P	1	箇所
				ジャンパー工(両端)	3	箇所
				接地工 EC	1	箇所
				ケーブル銘板	11	枚
				交通規制工(路肩規制) 一日	7	回
交通規制工(路肩規制) 半日	1	回				
交通規制工(追越車線規制) 半日	1	回				
千歳3-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	3,346,660	機器撤去工 可変式速度規制標識	1	面
				機器撤去工 中間用制御機	1	面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1	基
				点検足場撤去工	1	台
				基礎撤去工 タイプ2	1	基
				配管撤去工 E1-VE28(1)直埋(1) 切土	1	m
				直埋ケーブル撤去掘削 切土	145	m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR14SQ-2C	150	m
				配線撤去工 屋外管内 PEF0.9-14P	296	m
				交通規制工(路肩規制) 一日	6	回
				千歳3-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1
機器撤去工 中間用制御機	1	面				
支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1	基				
点検足場撤去工	1	台				

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
千歳3-2 可変式速度規制標識設備撤去工				基礎撤去工 タイプ2	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1) 盛土	1 m
				直埋ケーブル撤去掘削 盛土	319 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-CV5.5SQ-2C	324 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	526 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	12 回
千歳3-3 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	754,800	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ2	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1) 切土	1 m
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5SQ-2C	4 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	5 m
				配線撤去工 屋外管内 0.65-6P チョウソウセン	245 m
				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
千歳3-4 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	8,051,460	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 境界用制御機	1 面
				機器撤去工 補助標識	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-aタイプ)	1 基
				基礎撤去工 タイプ2	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(1)直埋(1) 切土	197 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C	201 m
				配線撤去工 屋外直埋 A3.5SQ	201 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	201 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	17 回
千歳4-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	776,510	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 境界用制御機	1 面
				機器撤去工 補助標識	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅲ-aタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ2	1 基
				配管撤去工 E1-VE36(1)28(1) 切土	4 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C	7 m
				配線撤去工 屋外管内 PEF0.65-14P	7 m

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
千歳4-1 可変式速度規制標識設備撤去工				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
千歳4-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	5,467,290	機器撤去工 可変式速度規制標識 機器撤去工 中間用制御機 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 点検足場撤去工 基礎撤去工 タイプ2 配管撤去工 E1-VE28(1)FP30(1) 切土 直埋ケーブル撤去掘削 切土 配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 配線撤去工 屋外管内 0.65-6P チカクワトセン 接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C 交通規制工(路肩規制) 一日	1 面 1 面 1 基 1 台 1 基 2 m 274 m 274 m 5 m 56 m 282 m 1 箇所 10 回
千歳4-3 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	754,620	機器撤去工 可変式速度規制標識 機器撤去工 中間用制御機 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 点検足場撤去工 基礎撤去工 タイプ1 配管撤去工 E1-VE54(1)28(1) 切土 配線撤去工 屋外管内 CV3.5SQ-2C 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 配線撤去工 屋外管内 PEF0.9-14P 接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C 交通規制工(路肩規制) 一日	1 面 1 面 1 基 1 台 1 基 2 m 5 m 303 m 5 m 1 箇所 1 回
千歳4-4 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	5,511,200	機器撤去工 可変式速度規制標識 機器撤去工 中間用制御機 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 点検足場撤去工 基礎撤去工 タイプ1 直埋ケーブル撤去掘削 切土 直埋ケーブル撤去掘削 盛土 配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋外管内 0.65-6P チカクワトセン 接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C 交通規制工(路肩規制) 一日	1 面 1 面 1 基 1 台 1 基 89 m 199 m 294 m 299 m 1 箇所 10 回

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
千歳4-5 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	6,964,410	機器撤去工 可変式速度規制標識 機器撤去工 中間用制御機 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 点検足場撤去工 基礎撤去工 タイプ2 配管撤去工 E1-FP30(1)直埋(1) 盛土 直埋ケーブル撤去掘削 切土 配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR14SQ-2C 配線撤去工 屋外直埋 A3.5SQ 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 接続工 屋外 端末処理 14SQ-2C 接続工 屋外 通信 M-S-30K 交通規制工(路肩規制) 一日	1 面 1 面 1 基 1 台 1 基 40 m 197 m 43 m 198 m 40 m 198 m 43 m 1 箇所 1 箇所 14 回
恵庭1-4 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	930,240	機器撤去工 可変式速度規制標識 機器撤去工 中間用制御機 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 点検足場撤去工 基礎撤去工 タイプ2 配管撤去工 E1-VE54(1) 切土 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C 配線撤去工 屋外管内 IV3.5SQ 配線撤去工 屋外管内 0.65-6P チカクツセン 配線撤去工 屋外FP管内 0.65-6P チカクツセン 接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C 接続工 屋外 通信 M-S-30K 交通規制工(路肩規制) 一日	1 面 1 面 1 基 1 台 1 基 1 m 4 m 4 m 4 m 52 m 1 箇所 1 箇所 1 回
恵庭1-3 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,986,850	機器撤去工 可変式速度規制標識 機器撤去工 中間用制御機 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 点検足場撤去工 基礎撤去工 タイプ2 直埋ケーブル撤去掘削 盛土 配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR60SQ-2C 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	1 面 1 面 1 基 1 台 1 基 55 m 60 m 6 m

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
恵庭1-3 可変式速度規制標識設備撤去工				配線撤去工 屋外管内 PEF0.65-14P	60 m
				接続工 屋外 端末処理 60SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	3 回
恵庭1-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,290,510	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ2	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1)28(1) 切土	2 m
				直埋ケーブル撤去掘削 切土	40 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-CV3.5SQ-2C	46 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	54 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	2 回
恵庭1-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	731,160	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 境界用制御機	1 面
				機器撤去工 補助標識	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-aタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ2	1 基
				配管撤去工 E1-VE28(1)直埋(1) 盛土	1 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR5.5SQ-2C	44 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	7 m
				配線撤去工 屋外管内 PEF0.9-14P	44 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
恵庭2-4 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	713,690	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 境界用制御機	1 面
				機器撤去工 補助標識	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-aタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ2	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(1)直埋(1) 切土	2 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C	5 m
				配線撤去工 屋外直埋 A3.5SQ	5 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	5 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
恵庭2-3 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	3,916,500	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
恵庭2-3 可変式速度規制標識設備撤去工				機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ1 1 基 直埋ケーブル撤去掘削 盛土 188 m 配線撤去工 屋外直埋 SC-CV14SQ-2C 192 m 配線撤去工 屋外管内 0.65-6P チカクワトセン 193 m 接続工 屋外 端末処理 14SQ-2C 1 箇所 交通規制工(路肩規制) 一日 7 回
恵庭2-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	748,810	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ2 1 基 配管撤去工 E1-VE54(1)28(1) 盛土 1 m 配線撤去工 屋外管内 CV3.5SQ-2C 26 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 4 m 配線撤去工 屋外管内 0.65-6P チカクワトセン 209 m 接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C 1 箇所 交通規制工(路肩規制) 一日 1 回
恵庭2-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	743,120	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ2 1 基 配管撤去工 E1-VE54(1)28(1) 盛土 1 m 配線撤去工 屋外管内 CV3.5SQ-2C 4 m 配線撤去工 屋外管内 0.65-6P チカクワトセン 208 m 接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C 1 箇所 交通規制工(路肩規制) 一日 1 回
恵庭3-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,809,620	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ1 1 基 配管撤去工 E1-VE54(1)直埋(1) 盛土 1 m

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
恵庭3-1 可変式速度規制標識設備撤去工				直埋ケーブル撤去掘削 盛土	71 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR5.5SQ-2C	76 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	79 m
				接続工 屋外 端末処理 5.5SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	3 回
恵庭3-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	703,850	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(2) 切土	1 m
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5SQ-2C	4 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	183 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
恵庭3-3 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	739,820	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(2) 盛土	1 m
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5SQ-2C	126 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	130 m
				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
恵庭3-4 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,292,270	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1)直埋(1) 盛土	1 m
				直埋ケーブル撤去掘削 盛土	42 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-CV3.5SQ-2C	47 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	53 m
				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	2 回
恵庭3-5 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	2,856,140	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
恵庭3-5 可変式速度規制標識設備撤去工				機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ1 1 基 配管撤去工 E1-VE54(1)直埋(1) 盛土 1 m 直埋ケーブル撤去掘削 盛土 136 m 配線撤去工 屋外直埋 SC-CV3.5SQ-2C 106 m 配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR8SQ-2C 36 m 配線撤去工 屋外管内 PEF0.65-14P 36 m 交通規制工(路肩規制) 一日 5 回
恵庭3-6 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	682,460	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ1 1 基 配管撤去工 E1-VE54(1)直埋(1) 切土 1 m 配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C 4 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 52 m 交通規制工(路肩規制) 一日 1 回
恵庭3-7 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	2,857,060	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 境界用制御機 1 面 機器撤去工 補助標識 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅵ-aタイプ) 1 基 基礎撤去工 タイプ3 1 基 配管撤去工 E1-VE54(1)28(2) 切土 1 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C 16 m 配線撤去工 屋外管内 PEF0.65-14P 181 m 配線撤去工 屋外管内 0.65-5P チカクリセン 11 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 186 m 凍結防止パイプ PEφ9 177 m 凍結防止パイプ PEφ19 5 m 接続工 屋外 通信 M-J-100K 1 箇所 接続工 屋外 通信 M-J-40K 1 箇所 一般端子接続工 通信10P 1 箇所 ケーブル銘板 3 枚 交通規制工(路肩規制) 一日 4 回

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
恵庭4-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	736,260	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 境界用制御機 1 面 機器撤去工 補助標識 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-aタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ2 1 基 配管撤去工 E1-VE36(1)28(1) 盛土 1 m 配線撤去工 屋外管内 VVR5.5SQ-2C 4 m 配線撤去工 屋外管内 PEF0.65-14P 108 m 交通規制工(路肩規制) 一日 1 回
恵庭4-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	706,650	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ1 1 基 配管撤去工 E1-VE54(1)直埋(1) 切土 1 m 配線撤去工 屋外直埋 SC-CV3.5SQ-2C 5 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 85 m 接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C 1 箇所 交通規制工(路肩規制) 一日 1 回
恵庭4-3 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	720,170	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ2 1 基 配管撤去工 E1-VE28(1)直埋(1) 切土 1 m 配線撤去工 屋外直埋 SC-CV5.5SQ-2C 4 m 配線撤去工 屋外管内 PEF0.65-14P 126 m 交通規制工(路肩規制) 一日 1 回
恵庭4-4 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,323,710	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ1 1 基 配管撤去工 E1-FP30(1)直埋(1) 盛土 1 m 直埋ケーブル撤去掘削 盛土 46 m

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
恵庭4-4 可変式速度規制標識設備撤去工				配線撤去工 屋外直埋 SC-CV3.5SQ-2C	51 m
				配線撤去工 屋外直埋 A3.5SQ	51 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	5 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	51 m
				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	2 回
恵庭4-5 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	703,160	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(2) 盛土	1 m
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5SQ-2C	32 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	36 m
				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
恵庭4-6 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,181,980	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅵ-bタイプ)	1 基
				基礎撤去工 タイプ3	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(3) 盛土	1 m
				配線撤去工 屋外管内 CV14SQ-2C	4 m
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5SQ-2C	5 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	11 m
				接続工 屋外 端末処理 14SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	2 回
恵庭4-7 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	2,311,230	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE36(1)28(1) 切土	1 m
				直埋ケーブル撤去掘削 切土	96 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C	97 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	4 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	105 m

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
恵庭4-7 可変式速度規制標識設備撤去工				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	4 回
北広島1-7 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	701,420	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(2) 盛土	1 m
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5SQ-2C	4 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	62 m
				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
北広島1-6 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,345,850	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1)直埋(1) 切土	1 m
				直埋ケーブル撤去掘削 切土	51 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-CV3.5SQ-2C	56 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	50 m
				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	2 回
北広島1-5 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	701,590	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1)28(1) 盛土	1 m
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5SQ-2C	4 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	63 m
				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
北広島1-4 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,018,850	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北広島1-4 可変式速度規制標識設備撤去工				点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ1 1 基 配管撤去工 E1-VE36(1)28(1) 切土 2 m 直埋ケーブル撤去掘削 盛土 10 m 配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR8SQ-2C 10 m 配線撤去工 屋外管内 VVR8SQ-2C 5 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 5 m 接続工 屋外 端末処理 8SQ-2C 1 箇所 接続工 屋外 通信 M-J-36K 1 箇所 交通規制工(路肩規制) 一日 1 回
北広島1-3 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	744,650	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ2 1 基 配管撤去工 E1-VE28(2) 切土 1 m 配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C 4 m 配線撤去工 屋外管内 0.65-28P FLA 257 m 交通規制工(路肩規制) 一日 1 回
北広島1-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	4,056,700	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ1 1 基 配管撤去工 E1-VE54(1)直埋(1) 切土 1 m 直埋ケーブル撤去掘削 切土 181 m 配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C 186 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 78 m 接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C 1 箇所 接続工 屋外 通信 M-J-36K 1 箇所 交通規制工(路肩規制) 一日 7 回
北広島1-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	708,740	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 境界用制御機 1 面 機器撤去工 補助標識 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-aタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北広島1-1 可変式速度規制標識設備撤去工				基礎撤去工 タイプ2	1 基
				配管撤去工 E1-VE28(1)直埋(1) 盛土	1 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C	5 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	33 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
北広島2-7 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	712,750	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 境界用制御機	1 面
				機器撤去工 補助標識	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-aタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ2	1 基
				配管撤去工 E1-VE28(1)直埋(1) 盛土	1 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR8SQ-2C	4 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	58 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
北広島2-6 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,732,030	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1)直埋(1) 切土	1 m
				直埋ケーブル撤去掘削 切土	51 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR14SQ-2C	54 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR14SQ-2C	56 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	130 m
				接続工 屋外 端末処理 14SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	3 回
北広島2-5 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	3,302,140	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1)直埋(1) 切土	1 m
				直埋ケーブル撤去掘削 切土	151 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-CV5.5SQ-2C	156 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	161 m

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	--	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
北広島2-5 可変式速度規制標識設備撤去工				交通規制工(路肩規制) 一日 6 回
北広島2-4 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	754,390	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ2 1 基 配管撤去工 E1-VE36(1)28(1) 盛土 1 m 配線撤去工 屋外管内 VVR8SQ-2C 4 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 327 m 交通規制工(路肩規制) 一日 1 回
北広島2-3 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,071,480	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ1 1 基 配管撤去工 E1-VE28(2)直埋(1) 切土 1 m 配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C 4 m 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P 227 m 接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C 1 箇所 交通規制工(路肩規制) 一日 2 回
北広島2-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	952,540	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ2 1 基 配管撤去工 E1-VE36(1)28(1) 切土 1 m 配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C 4 m 配線撤去工 屋外管内 0.65-8P FLA 109 m 接続工 屋外 通信 M-J-50K 1 箇所 交通規制工(路肩規制) 一日 1 回
北広島2-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,223,270	機器撤去工 可変式速度規制標識 1 面 機器撤去工 中間用制御機 1 面 支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ) 1 基 点検足場撤去工 1 台 基礎撤去工 タイプ1 1 基 配管撤去工 E1-VE54(1)直埋(1) 盛土 1 m

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
北広島2-1 可変式速度規制標識設備撤去工				直埋ケーブル撤去掘削 切土	31 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-CV3.5SQ-2C	36 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	36 m
				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	2 回
北広島3-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,861,600	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE36(1)直埋(1) 切土	1 m
				直埋ケーブル撤去掘削 切土	76 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-CV3.5SQ-2C	81 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	154 m
				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	3 回
北広島3-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	3,124,430	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE36(1)28(1) 切土	21 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	25 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	25 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	7 回
北広島3-3 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	3,917,070	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 境界用制御機	1 面
				機器撤去工 補助標識	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅲ-aタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE36(1)直埋(1) 切土	1 m
				直埋ケーブル撤去掘削 切土	72 m
				直埋ケーブル撤去掘削 盛土	120 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-CV5.5SQ-2C	199 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	197 m

工事名		道央自動車道 千歳IC～江別西IC間可変式速度規制標識設備更新工事			工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳		
北広島3-3 可変式速度規制標識設備撤去工				交通規制工(路肩規制) 一日	7	回
北広島4-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	761,840	機器撤去工 可変式速度規制標識	1	面
				機器撤去工 境界用制御機	1	面
				機器撤去工 補助標識	1	面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅲ-aタイプ)	1	基
				点検足場撤去工	1	台
				基礎撤去工 タイプ1	1	基
				配管撤去工 E1-VE36(1)直埋(1) 切土	1	m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-CV14SQ-2C	4	m
				配線撤去工 屋外直埋 A3.5SQ	4	m
				配線撤去工 屋外管内 PEF0.65-14P	291	m
				交通規制工(路肩規制) 一日	1	回
北広島4-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	878,710	機器撤去工 可変式速度規制標識	1	面
				機器撤去工 中間用制御機	1	面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1	基
				点検足場撤去工	1	台
				基礎撤去工 タイプ1	1	基
				配管撤去工 E1-VE36(1)直埋(1) 切土	1	m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-CV3.5SQ-2C	4	m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	4	m
				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1	箇所
				接続工 屋外 通信 M-J-15K	1	箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	1	回
北広島4-3 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,863,300	機器撤去工 可変式速度規制標識	1	面
				機器撤去工 中間用制御機	1	面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1	基
				点検足場撤去工	1	台
				基礎撤去工 タイプ1	1	基
				配管撤去工 E1-VE36(1)直埋(1) 盛土	1	m
				直埋ケーブル撤去掘削 盛土	76	m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-CV3.5SQ-2C	81	m
				配線撤去工 屋外直埋 A3.5SQ	81	m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	83	m
				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1	箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	3	回
札幌南1-3 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	819,130	機器撤去工 可変式速度規制標識	1	面

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
札幌南1-3 可変式速度規制標識設備撤去工				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-FP30(1)直埋(1) 盛土	1 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	14 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-CV3.5SQ-2C	209 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	207 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	4 m
				接続工 屋外 端末処理 3.5SQ-2C	1 箇所
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
札幌南1-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	773,570	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE28(1)直埋(1) 切土	3 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C	6 m
				配線撤去工 屋外直埋 A3.5SQ	6 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	39 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	375 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
札幌南1-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	701,560	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				機器撤去工 固定標識	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-bタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE28(2) 平坦	2 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	5 m
				配線撤去工 屋外管内 CV3.5SQ-2C	5 m
				配線撤去工 屋外管内 A3.5SQ	5 m
				配線撤去工 屋外管内 PEF0.65-14P	23 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
札幌南2-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	716,190	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 境界用制御機	1 面

工事名		道央自動車道 千歳IC～江別西IC間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工事種別	単位	数量	金額	種別内訳	
札幌南2-2 可変式速度規制標識設備撤去工				機器撤去工 補助標識	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-aタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE36(1)28(1) 盛土	1 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	4 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	121 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
札幌南2-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	754,080	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 境界用制御機	1 面
				機器撤去工 補助標識	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅲ-aタイプ)	1 基
				点検足場撤去工	1 台
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE28(2) 平坦	3 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	6 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	16 m
				配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	161 m
				配線撤去工 屋外管内 PEF0.65-14P	53 m
				配線撤去工 屋外FP管内 PEF0.65-14P	48 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
北広島管理事務所 予備品(可変式速度規制標識設備)	式	1	1,019,000	機器製作費 予備品(可変式速度規制標識設備)	1 式
札幌4-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	4,714,640	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 補助標識(固定式)	1 面
				機器製作費 中間用制御機	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 補助標識(固定式)	1 面
				機器据付工 中間用制御機	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(D-aタイプ)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(D-aタイプ)	1 基
				基礎工 タイプa	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP30(2) 盛土	5 m
				凍結防止パイプ PEφ9	22 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	17 m

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事			工事区分	電気工事
工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳	
札幌4-1 可変式速度規制標識設備工				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 9 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ 9 m 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P 9 m 接続工 屋外直線 5.5SQ-2C 1 箇所 接続工 M-J-60K 1 箇所 一般端子接続工 通信20P 1 箇所 シャンパー工(両端) 3 箇所 タクト口工 FP30(2) 1 箇所 ケーブル銘板 5 枚 交通規制工(路肩規制) 一日 2 回 交通規制工(追越規制) 半日 1 回	
札幌3-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	3,582,320	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(2可変用) 1 面 機器製作費 補助標識(LED式) 1 面 機器製作費 境界用制御機 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(2可変用) 1 面 機器据付工 補助標識(LED式) 1 面 機器据付工 境界用制御機 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(Cタイプ) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(Cタイプ) 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C(再使用) 3 m 配線工 屋外管内 IV5.5SQ(再使用) 3 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P(再使用) 3 m 一般端子接続工 通信20P 1 箇所 シャンパー工(両端) 6 箇所 ケーブル銘板 2 枚 交通規制工(走行規制) 一日 1 回	
札幌3-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	5,664,820	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(2可変用) 1 面 機器製作費 補助標識(LED式) 1 面 機器製作費 境界用制御機 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(2可変用) 1 面 機器据付工 補助標識(LED式) 1 面 機器据付工 境界用制御機 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(Cタイプ) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(Cタイプ) 1 基 基礎工 タイプa 1 基	

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
札幌3-2 可変式速度規制標識設備工				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP30(1) 盛土	27 m
				配管工 E1-FP30(2) 盛土	2 m
				異種管継手工 FP30-S50	1 箇所
				凍結防止パイプ PEφ9	88 m
				配線工 屋外管内 電力3.5SQ-2C	22 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	91 m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	33 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	33 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P	5 m
				接続工 屋外直線 3.5SQ-2C	1 箇所
				一般端子接続工 通信10P	2 箇所
				ダクト工 FP30(1)	1 箇所
				ダクト工 FP30(2)	1 箇所
				ケーブル銘板	7 枚
				交通規制工(路肩規制) 一日	3 回
				札幌4-2 可変式速度規制標識設備工	式
機器製作費 中間用制御機	1 面				
機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面				
機器据付工 中間用制御機	1 面				
支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(Dタイプ)	1 基				
支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(Dタイプ)	1 基				
基礎工 タイプa	1 基				
試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式				
配管工 E1-FP30(1) 盛土	114 m				
配管工 E1-FP30(2) 盛土	1 m				
凍結防止パイプ PEφ9	58 m				
配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	59 m				
配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	124 m				
配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	124 m				
配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	4 m				
接続工 屋外直線 3.5SQ-2C	1 箇所				
接続工 M-J-60K	1 箇所				
一般端子接続工 通信20P	1 箇所				
ジャンプ工(両端)	5 箇所				
ダクト工 FP30(1)	3 箇所				

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
札幌4-2 可変式速度規制標識設備工				ダクト工 FP30(2)	1 箇所
				ケーブル銘板	9 枚
				交通規制工(路肩規制) 一日	4 回
				交通規制工(追越規制) 半日	1 回
札幌3-3 可変式速度規制標識設備工	式	1	8,479,210	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 補助標識(LED式)	1 面
				機器製作費 境界用制御機	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 補助標識(LED式)	1 面
				機器据付工 境界用制御機	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(タイプ)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(タイプ)	1 基
				基礎工 タイプa	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配管工 E1-FP30(1) 盛土	204 m
				配管工 E1-FP30(2) 盛土	2 m
				凍結防止パイプ PEφ9	18 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	17 m
				配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C	211 m
				配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ	211 m
				配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P	5 m
				接続工 屋外直線 3.5SQ-2C	1 箇所
				接続工 M-J-60K	1 箇所
				一般端子接続工 通信20P	1 箇所
				ジャンパー工(両端)	5 箇所
				ダクト工 FP30(1)	2 箇所
				ダクト工 FP30(2)	1 箇所
				ケーブル銘板	6 枚
				交通規制工(路肩規制) 一日	5 回
				交通規制工(追越規制) 半日	1 回
江別西2-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	3,941,390	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 補助標識(LED式)	1 面
				機器製作費 境界用制御機	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 補助標識(LED式)	1 面
				機器据付工 境界用制御機	1 面

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳
江別西2-2 可変式速度規制標識設備工				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(Cタイプ) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(Cタイプ) 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C(再使用) 3 m 配線工 屋外管内 IV3.5SQ(再使用) 5 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P(再使用) 3 m 一般端子接続工 通信20P 1 箇所 シャンパー工(両端) 2 箇所 ケーブル銘板 2 枚 交通規制工(走行規制) 一日 1 回
江別西1-2 可変式速度規制標識設備工	式	1	3,574,590	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 中間用制御機 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 中間用制御機 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(Dタイプ) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(Dタイプ) 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C(再使用) 3 m 配線工 屋外管内 IV5.5SQ(再使用) 5 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P(再使用) 3 m 一般端子接続工 通信20P 1 箇所 シャンパー工(両端) 5 箇所 ケーブル銘板 2 枚 交通規制工(走行規制) 一日 1 回
江別西2-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	3,147,520	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器製作費 中間用制御機 1 面 機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用) 1 面 機器据付工 中間用制御機 1 面 支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(Dタイプ) 1 基 支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(Dタイプ) 1 基 試験調整工 可変式速度規制標識(LED式) 1 式 配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C(再使用) 3 m 配線工 屋外管内 IV5.5SQ(再使用) 3 m 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P(再使用) 3 m 一般端子接続工 通信20P 1 箇所 シャンパー工(両端) 4 箇所

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
江別西2-1 可変式速度規制標識設備工				ケーブル銘板	2 枚
				交通規制工(走行規制) 一日	1 回
江別西1-1 可変式速度規制標識設備工	式	1	3,568,770	機器製作費 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器製作費 補助標識(LED式)	1 面
				機器製作費 境界用制御機	1 面
				機器据付工 可変式速度規制標識(LED式)(3可変用)	1 面
				機器据付工 補助標識(LED式)	1 面
				機器据付工 境界用制御機	1 面
				支柱製作費 可変式速度規制標識支柱(Cタイプ)	1 基
				支柱建柱工 可変式速度規制標識支柱(Cタイプ)	1 基
				試験調整工 可変式速度規制標識(LED式)	1 式
				配線工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C(再使用)	3 m
				配線工 屋外管内 IV5.5SQ(再使用)	3 m
				配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P(再使用)	3 m
				一般端子接続工 通信20P	1 箇所
				ジャンパー工(両端)	5 箇所
				ケーブル銘板	2 枚
				交通規制工(走行規制) 一日	1 回
札幌4-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	696,940	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 固定標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(II-dタイプ)	1 基
				基礎撤去工 タイプ1	1 基
				配管撤去工 E1-VE28(2) 盛土	3 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR5.5SQ-2C	7 m
				配線撤去工 屋外管内 IV5.5SQ	7 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	23 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	1 回
札幌3-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	452,320	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 補助標識	1 面
				機器撤去工 境界用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(II-cタイプ)	1 基
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C(再使用有)	3 m
				配線撤去工 屋外管内 IV5.5SQ(再使用有)	3 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P(再使用有)	3 m
				交通規制工(走行規制) 半日	1 回

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
札幌3-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,066,810	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 補助標識	1 面
				機器撤去工 境界用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-cタイプ)	1 基
				基礎撤去工 タイプ 1	1 基
				配管撤去工 E1-VE54(1)VE28(1) 盛土	2 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C	27 m
				配線撤去工 屋外直埋 A5.5SQ	27 m
				配線撤去工 屋外管内 SC-VVR3.5SQ-2C	22 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	5 m
				配線撤去工 屋外管内 IV5.5SQ	5 m
				配線撤去工 屋外管内 A5.5SQ	22 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P	94 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	2 回
札幌4-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	1,746,340	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-dタイプ)	1 基
				基礎撤去工 タイプ 1	1 基
				配管撤去工 E1-VE28(2) 盛土	1 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C	117 m
				配線撤去工 屋外直埋 IV3.5SQ	43 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	4 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5SQ	4 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	61 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	4 回
札幌3-3 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	2,808,360	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 補助標識	1 面
				機器撤去工 境界用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-cタイプ)	1 基
				基礎撤去工 タイプ 1	1 基
				配管撤去工 E1-VE28(2) 盛土	2 m
				配線撤去工 屋外直埋 SC-VVR3.5SQ-2C	205 m
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C	5 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5SQ	5 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P	21 m
				交通規制工(路肩規制) 一日	7 回

工 事 名		道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事		工事区分	電気工事
工 事 種 別	単位	数量	金 額	種 別 内 訳	
江別西2-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	452,680	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 補助標識	1 面
				機器撤去工 境界用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-cタイプ)	1 基
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C(再使用有)	3 m
				配線撤去工 屋外管内 IV3.5SQ(再使用有)	5 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P(再使用有)	3 m
				交通規制工(走行規制) 半日	1 回
江別西1-2 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	490,810	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(V-bタイプ)	1 基
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C(再使用有)	3 m
				配線撤去工 屋外管内 IV5.5SQ(再使用有)	5 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P(再使用有)	3 m
				交通規制工(走行規制) 半日	1 回
江別西2-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	438,620	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 中間用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-dタイプ)	1 基
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C(再使用有)	3 m
				配線撤去工 屋外管内 IV5.5SQ(再使用有)	3 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P(再使用有)	3 m
				交通規制工(走行規制) 半日	1 回
江別西1-1 可変式速度規制標識設備撤去工	式	1	452,320	機器撤去工 可変式速度規制標識	1 面
				機器撤去工 補助標識	1 面
				機器撤去工 境界用制御機	1 面
				支柱撤去工 可変式速度規制標識支柱(Ⅱ-cタイプ)	1 基
				配線撤去工 屋外管内 VVR3.5SQ-2C(再使用有)	3 m
				配線撤去工 屋外管内 IV5.5SQ(再使用有)	3 m
				配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P(再使用有)	3 m
				交通規制工(走行規制) 半日	1 回
札幌管理事務所 予備品(可変式速度規制標識設備)	式	1	1,019,000	機器製作費 予備品(可変式速度規制標識設備)	1 式
余市IC A型道路情報板設備工	式	1	30,657,540	機器製作費 A型情報板	1 面
				機器製作費 Mタイプコンバータ	1 台
				機器据付工 A型情報板	1 面
				機器据付工 Mタイプコンバータ	1 台

工 事 名	道央自動車道 千歳 I C～江別西 I C間可変式速度規制標識設備更新工事	工事区分	電気工事
-------	---------------------------------------	------	------

工 事 種 別	単 位	数 量	金 額	種 別 内 訳
余市IC A型道路情報板設備工				支柱製作費 A型情報板用I型支柱(中心型) 1 基 支柱建柱工 A型情報板用I型支柱(中心型) 1 基 基礎工 A型情報板 1 基 試験調整工 A型情報板 1 式
余市IC 低圧引込設備工	式	1	4,633,910	機器製作費 引込開閉器箱 1 面 機器据付費 引込開閉器箱 1 面 低圧引込柱工 1 本 支線工 φ3.2/7本 1 箇所 装柱材取付工 1 式 配管工 保護パイプ 1 式 配管工 E1-FP30(2) 盛土 20 m 配線工 屋外FP管内 電力3.5SQ-2C 20 m 配線工 屋外FP管内 IV3.5SQ 20 m ケーブル銘板 5 枚 ハンドホール設置工 EB-C2 1 箇所 ダクト口工 FP30(3) 2 箇所 管路埋設標設置工 MK-D 2 箇所 接地工 ED 1 箇所
余市IC 通信機械室設備工	式	1	295,350	機器製作費 メディアコンバータ 1 台 機器据付工 メディアコンバータ 1 台 試験調整工 A型情報板 1 式 ジャンパー工 1P 1 箇所
札幌管理事務所 予備品(可変式道路情報板設備)	式	1	2,674,000	機器製作費 予備品(可変式道路情報板設備) 1 式
諸経費	式	1	367,587,300	
共通仮設費(率計上分)	式	1	94,374,240	
現場管理費	式	1	174,048,600	
一般管理費等	式	1	99,164,460	
合計			880,610,000	