

東北自動車道 岩槻 I C 通信用直流電源設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 11月

東日本高速道路株式会社 関東支社

工 事 概 要

1. 工事名 東北自動車道 岩槻 I C 通信用直流電源設備更新工事

2. 路線名 東北自動車道
首都圏中央連絡自動車道
常磐自動車道
関越自動車道
北関東自動車道

3. 工事箇所 (自) 埼玉県 さいたま市
(至) 群馬県 館林市

(自) 埼玉県 桶川市
(至) 茨城県 稲敷市

(自) 埼玉県 三郷市
(至) 茨城県 かすみがうら市

(自) 群馬県 渋川市
(至) 群馬県 利根郡 みなかみ町

(自) 群馬県 前橋市
(至) 群馬県 前橋市

4. 施工内容 本工事は直流電源設備の更新（新設・撤去）を行うものであり、これらに伴う機器製作、据付撤去、配線、試験調整等の一切の工事を行うものである。

5. 期 間 自 令和 6年 11月 21日 ～ 至 令和 10年 1月 4日 (1140日間)

| 工事名 | | 東北自動車道 岩槻 I C 通信用直流電源設備更新工事 | | | 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 | 957,552,092 (0) | | | |
| 東北道 浦和 T B 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 9,282,732 | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) | 1 | 面 | |
| | | | | 機器据付工 整流器盤 (25A×4台) | 1 | 面 | |
| | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) | 1 | 面 | |
| | | | | 配線工 屋内ピット CV14sq-3C | 14 | m | |
| | | | | ケーブル銘板 | 3 | 枚 | |
| | | | | 試験調整工 | 1 | 式 | |
| | | | | 仮設工 | 1 | 式 | |
| 東北道 岩槻 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 29,930,043 | 機器製作費 整流器盤 (50A×3台) 架台含む | 1 | 面 | |
| | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 300Ah×24セル) 架台含む | 1 | 面 | |
| | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×3台) | 1 | 面 | |
| | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE 300Ah×24セル) | 1 | 面 | |
| | | | | 配線工 屋内フリーアクセス CV22sq-3C | 40 | m | |
| | | | | ケーブル銘板 | 3 | 枚 | |
| | | | | 試験調整工 | 1 | 式 | |
| | | | | 仮設工 | 1 | 式 | |
| 東北道 久喜 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 9,218,262 | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) | 1 | 面 | |
| | | | | 機器据付工 整流器盤 (25A×4台) | 1 | 面 | |
| | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) | 1 | 面 | |
| | | | | 配線工 屋内ラック CV14sq-3C | 4 | m | |
| | | | | 配線工 屋内ピット CV14sq-3C | 13 | m | |
| | | | | 配線工 屋内天井ころがし CV14sq-3C | 26 | m | |
| | | | | ケーブル銘板 | 3 | 枚 | |
| | | | | 試験調整工 | 1 | 式 | |
| | | | | 仮設工 | 1 | 式 | |
| 東北道 加須 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 126,210,233 | 機器製作費 整流器盤 (100A×8台) | 1 | 面 | |
| | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 1750Ah×25セル) | 1 | 面 | |
| | | | | 機器製作費 入出力盤 | 1 | 面 | |
| | | | | 機器据付工 整流器盤 (100A×8台) | 1 | 面 | |
| | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE 1750Ah×25セル) | 1 | 面 | |
| | | | | 機器据付工 入出力盤 | 1 | 面 | |
| | | | | 配線工 屋内管内 CVT200sq | 4 | m | |
| | | | | 配線工 屋内ラック CVT200sq | 3 | m | |
| | | | | ケーブル銘板 | 3 | 枚 | |
| | | | | 試験調整工 | 1 | 式 | |

| 工事名 | | 東北自動車道 岩槻 I C 通信用直流電源設備更新工事 | | | 工事区分 | 電気工事 |
|------|----------|-----------------------------|----|----|------------|--|
| 工事種別 | | 単位 | 数量 | 金額 | 種別内訳 | |
| 東北道 | 加須 I C | 通信用直流電源設備工事 | | | 仮設工 | 1 式 |
| 東北道 | 羽生 I C | 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 9,164,492 | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) 1 面 機器据付工 整流器盤 (25A×4台) 1 面 機器据付工 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) 1 面 配線工 屋内ピット CV14sq-3C 11 m ケーブル銘板 3 枚 試験調整工 1 式 仮設工 1 式 |
| 東北道 | 館林 I C | 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 26,648,110 | 機器製作費 整流器盤 (50A×3台) 1 面 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) 1 面 機器据付工 整流器盤 (50A×3台) 1 面 機器据付工 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) 1 面 配線工 屋内ラック CV14sq-3C 8 m ケーブル銘板 3 枚 試験調整工 1 式 仮設工 1 式 |
| 圏央道 | 桶川掘割トンネル | 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 35,051,155 | 機器製作費 整流器盤 (50A×4台) 架台含む 1 面 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 300Ah×25セル) 架台含む 1 面 機器据付工 整流器盤 (50A×4台) 1 面 機器据付工 蓄電池盤 (MSE 300Ah×25セル) 1 面 配線工 屋内ピット CV22sq-3C 5 m 配線工 屋内フリーアクセス CV22sq-3C 7 m ケーブル銘板 3 枚 試験調整工 1 式 仮設工 1 式 |
| 圏央道 | 桶川加納 I C | 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 29,508,473 | 機器製作費 整流器盤 (50A×3台) 架台含む 1 面 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 300Ah×24セル) 架台含む 1 面 機器据付工 整流器盤 (50A×3台) 1 面 機器据付工 蓄電池盤 (MSE 300Ah×24セル) 1 面 配線工 屋内ピット CV14sq-3C 9 m 配線工 屋内フリーアクセス CV14sq-3C 4 m ケーブル銘板 3 枚 試験調整工 1 式 仮設工 1 式 |
| 圏央道 | 白岡菖蒲 I C | 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 34,005,873 | 機器製作費 整流器盤 (50A×3台) 1 面 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 300Ah×24セル) 1 面 |

| 工事名 | | 東北自動車道 岩槻 I C 通信用直流電源設備更新工事 | | | 工事区分 | 電気工事 |
|------|----------------------|-----------------------------|----|------------|---------------------------------|------|
| 工事種別 | | 単位 | 数量 | 金額 | 種別内訳 | |
| 圏央道 | 白岡菖蒲 I C 通信用直流電源設備工事 | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE300Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ピット CV14sq-3C | 9 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 圏央道 | 幸手 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 35,066,765 | 機器製作費 整流器盤 (50A×4台) 架台含む | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE300Ah×25セル) 架台含む | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×4台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE300Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ピット CV22sq-3C | 9 m |
| | | | | | 配線工 屋内フリーアクセス CV22sq-3C | 3 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 圏央道 | 五霞 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 29,480,763 | 機器製作費 整流器盤 (50A×3台) 架台含む | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE300Ah×24セル) 架台含む | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE300Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ピット CV14sq-3C | 4 m |
| | | | | | 配線工 屋内フリーアクセス CV14sq-3C | 4 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 圏央道 | 境古河 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 35,058,345 | 機器製作費 整流器盤 (50A×4台) 架台含む | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE300Ah×25セル) 架台含む | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×4台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE300Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ピット CV22sq-3C | 9 m |
| | | | | | 配線工 屋内フリーアクセス CV22sq-3C | 3 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 圏央道 | 坂東 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 28,256,983 | 機器製作費 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE300Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |

| 工事名 | | 東北自動車道 岩槻IC通信用直流電源設備更新工事 | | | 工事区分 | 電気工事 | |
|------|------|--------------------------|----|----|----------------------------|------------------------------------|------|
| 工事種別 | | 単位 | 数量 | 金額 | 種別内訳 | | |
| 圏央道 | 坂東IC | 通信用直流電源設備工事 | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE300Ah×24セル) | 1 面 | |
| | | | | | 配線工 屋内ピット CV14sq-3C | 8 m | |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 | |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 | |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 | |
| 東北道 | 浦和TB | 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 217,406 | 機器撤去工 整流器盤 (25A×3台) | 1 面 |
| | | | | | | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE150Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ピット CV8sq-3C | 14 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq | 1 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ピット IV14sq | 7 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ピット SWVP0.5-12C | 4 m |
| 東北道 | 久喜IC | 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 190,367 | 機器撤去工 整流器盤 (25A×2台) | 1 面 |
| | | | | | | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE200Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ラック CV22sq-3C | 4 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ラック IV5.5sq | 2 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ラック IV14sq | 13 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ピット CV22sq-3C | 13 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内天井ころがし CV22sq-3C | 26 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5-12C | 11 m |
| 東北道 | 加須IC | 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 696,534 | 機器撤去工 整流器盤 (100A×5台) | 1 面 |
| | | | | | | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE300Ah×25セル) (再使用有り) | 1 面 |
| | | | | | | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE500Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | | 機器撤去工 入出力盤 | 1 面 |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内管内 CVT60sq | 4 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ラック CVT60sq | 6 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ラック IV5.5sq | 4 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ラック IV38sq | 12 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5-22C | 9 m |
| 東北道 | 羽生IC | 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 170,647 | 機器撤去工 整流器盤 (25A×2台) | 1 面 |
| | | | | | | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE100Ah×8セル) | 1 面 |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-3C | 11 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq | 1 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ピット IV38sq | 9 m |
| | | | | | | 配線撤去工 屋内ピット SWVP0.5-12C | 8 m |
| 東北道 | 館林IC | 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 176,654 | 機器撤去工 整流器盤 (25A×2台) | 1 面 |
| | | | | | | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE100Ah×24セル) | 1 面 |

| 工事名 | | 東北自動車道 岩槻 I C 通信用直流電源設備更新工事 | | | 工事区分 | 電気工事 |
|----------------------------|----|-----------------------------|---------|-------|-----------------------|------|
| 工事種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 種別内訳 | | |
| 東北道 館林 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック CV22sq-3C | 8 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック IV3.5sq | 2 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック IV14sq | 10 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック IV22sq×3 | 7 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック SWVP0.5-12C | 8 m |
| 圏央道 桶川掘割トンネル 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 316,799 | 機器撤去工 | 整流器盤 (25A×4台) (再使用有り) | 1 面 |
| | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE200Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット CE/F14sq-3C | 5 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス CE/F14sq-3C | 7 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス IV5.5sq | 1 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス IE/F5.5sq | 4 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス SWVP0.5-12C | 4 m |
| 圏央道 桶川加納 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 262,130 | 機器撤去工 | 整流器盤 (25A×3台) | 1 面 |
| | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE150Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット CE/F8sq-3C | 9 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス CE/F8sq-3C | 4 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス IE/F3.5sq | 1 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス IE/F5.5sq | 5 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス SWVP0.5-12C | 6 m |
| 圏央道 白岡菖蒲 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 268,737 | 機器撤去工 | 整流器盤 (25A×4台) | 1 面 |
| | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE300Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット CV8sq-3C | 9 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット IV5.5sq | 1 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット IV14sq | 7 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット SWVP0.5-12C | 4 m |
| 圏央道 幸手 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 316,997 | 機器撤去工 | 整流器盤 (25A×4台) (再使用有り) | 1 面 |
| | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE200Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット CE/F14sq-3C | 9 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス CE/F14sq-3C | 3 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス IE/F3.5sq | 1 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス IE/F5.5sq | 6 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス SWVP0.5-12C | 5 m |
| 圏央道 五霞 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 261,396 | 機器撤去工 | 整流器盤 (25A×3台) | 1 面 |
| | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE200Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット CE/F8sq-3C | 3 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス CE/F8sq-3C | 5 m |

| 工事名 | | 東北自動車道 岩槻IC通信用直流電源設備更新工事 | | | 工事区分 | 電気工事 | | |
|------|-------|--------------------------|----|----|------------|------------------------|------------------------|------|
| 工事種別 | | 単位 | 数量 | 金額 | 種別内訳 | | | |
| 圏央道 | 五霞IC | 通信用直流電源設備撤去工事 | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス IE/F 3.5sq | 1 m | |
| | | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス IE/F 5.5sq | 5 m | |
| | | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス SWVP 0.5-12C | 5 m | |
| 圏央道 | 境古河IC | 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 316,935 | 機器撤去工 | 整流器盤 (25A×4台) (再使用有り) | 1 面 |
| | | | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE200Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット CE/F 14sq-3C | 9 m |
| | | | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス CE/F 14sq-3C | 3 m |
| | | | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス IE/F 3.5sq | 1 m |
| | | | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス IE/F 5.5sq | 5 m |
| | | | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス SWVP 0.5-12C | 5 m |
| | | | | | | 配線撤去工 | 屋内フリーアクセス SWVP 0.5-12C | 5 m |
| 圏央道 | 坂東IC | 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 261,819 | 機器撤去工 | 整流器盤 (25A×3台) | 1 面 |
| | | | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE150Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット CE/F 8sq-3C | 8 m |
| | | | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット IE/F 3.5sq | 1 m |
| | | | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット IE/F 5.5sq | 8 m |
| | | | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット SWVP 0.5-12C | 8 m |
| 常磐道 | 三郷TB | 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 22,567,238 | 機器製作費 | 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | | 機器据付工 | 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | | 機器据付工 | 蓄電池盤 (MSE300Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | | 配線工 | 屋内ラック CV14sq-3C | 14 m |
| | | | | | | ケーブル銘板 | | 3 枚 |
| | | | | | | 試験調整工 | | 1 式 |
| | | | | | | 仮設工 | | 1 式 |
| | | | | | | 配線工 | 屋内ラック CV14sq-3C | 8 m |
| 常磐道 | 流山IC | 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 27,824,566 | 機器製作費 | 整流器盤 (25A×4台) | 1 面 |
| | | | | | | 機器製作費 | 蓄電池盤 (MSE200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | | 機器据付工 | 整流器盤 (25A×4台) | 1 面 |
| | | | | | | 機器据付工 | 蓄電池盤 (MSE200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | | 配線工 | 屋内ピット CV8sq-3C | 11 m |
| | | | | | | ケーブル銘板 | | 3 枚 |
| | | | | | | 試験調整工 | | 1 式 |
| | | | | | | 仮設工 | | 1 式 |
| 常磐道 | 柏IC | 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 26,642,606 | 機器製作費 | 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | | 機器製作費 | 蓄電池盤 (MSE200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | | 機器据付工 | 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | | 機器据付工 | 蓄電池盤 (MSE200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | | 配線工 | 屋内ラック CV14sq-3C | 8 m |

| 工事名 | | 東北自動車道 岩槻 I C 通信用直流電源設備更新工事 | | | 工事区分 | 電気工事 |
|------|-----------------------|-----------------------------|----|------------|----------------------------|------|
| 工事種別 | | 単位 | 数量 | 金額 | 種別内訳 | |
| 常磐道 | 柏 I C 通信用直流電源設備工事 | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 常磐道 | 谷田部 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 26,646,736 | 機器製作費 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ラック CV14sq-3C | 9 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 常磐道 | 桜土浦 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 26,659,446 | 機器製作費 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ラック CV14sq-3C | 11 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 常磐道 | 土浦北 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 26,653,556 | 機器製作費 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ラック CV14sq-3C | 13 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 常磐道 | 千代田石岡 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 26,660,896 | 機器製作費 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ラック CV14sq-3C | 12 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 圏央道 | 常総 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 33,733,167 | 機器製作費 整流器盤 (50A×4台) | 1 面 |

| 工事名 | | 東北自動車道 岩槻 I C 通信用直流電源設備更新工事 | | | 工事区分 | 電気工事 |
|------|-----------|-----------------------------|----|------------|-----------------------------|------|
| 工事種別 | | 単位 | 数量 | 金額 | 種別内訳 | |
| 圏央道 | 常総 I C | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 300Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×4台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE 300Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ビット CV22sq-3C | 13 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 4 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 圏央道 | つくば中央 I C | 式 | 1 | 28,266,383 | 機器製作費 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 300Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE 300Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ビット CV14sq-3C | 12 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 圏央道 | つくば牛久 I C | 式 | 1 | 27,811,331 | 機器製作費 整流器盤 (25A×4台) | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (25A×4台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ビット CV8sq-3C | 10 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 圏央道 | 牛久阿見 I C | 式 | 1 | 27,832,101 | 機器製作費 整流器盤 (25A×4台) | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (25A×4台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ビット CV8sq-3C | 16 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 圏央道 | 阿見東 I C | 式 | 1 | 27,822,196 | 機器製作費 整流器盤 (25A×4台) | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (25A×4台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE 200Ah×25セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ビット CV8sq-3C | 11 m |

| 工事名 | | 東北自動車道 岩槻 I C 通信用直流電源設備更新工事 | | | 工事区分 | 電気工事 |
|------|----------------------|-----------------------------|----|------------|----------------------------|------|
| 工事種別 | | 単位 | 数量 | 金額 | 種別内訳 | |
| 圏央道 | 阿見東 I C 通信用直流電源設備工事 | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 圏央道 | 稲敷 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 28,254,969 | 機器製作費 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE300Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE300Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ピット CV14sq-3C | 15 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 圏央道 | 稲敷東 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 28,260,699 | 機器製作費 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE300Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (50A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE300Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ピット CV14sq-3C | 15 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 4 枚 |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 常磐道 | 三郷 T B 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 212,362 | 機器撤去工 整流器盤 (25A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE200Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ラック CV5.5sq-3C | 14 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5-22C | 8 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ラック IV5.5sq | 4 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ラック IV22sq | 11 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ラック IV38sq | 20 m |
| 常磐道 | 流山 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 159,136 | 機器撤去工 整流器盤 (25A×2台) | 1 面 |
| | | | | | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE50Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ピット CV5.5sq-2C | 11 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ピット SWVP0.5-22C | 6 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq | 1 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ピット IV38sq | 5 m |
| 常磐道 | 柏 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 211,537 | 機器撤去工 整流器盤 (25A×3台) | 1 面 |
| | | | | | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE200Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ラック CV8sq-3C | 8 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ラック SWVP0.5-22C | 13 m |

| 工 事 名 | | 東北自動車道 岩槻 I C 通信用直流電源設備更新工事 | | | 工事区分 | 電気工事 | |
|-----------------------------|---|-----------------------------|----------|-------|-------------------------------|--------------------|------|
| 工 事 種 別 | | 単位 | 数量 | 金 額 | 種 別 内 訳 | | |
| 常磐道 柏 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック I V 5. 5 s q | 4 m |
| | | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック I V 3 8 s q | 25 m |
| 常磐道 谷田部 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 164, 636 | 機器撤去工 | 整流器盤 (2 5 A × 2 台) | 1 面 | |
| | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE 1 5 0 A h × 2 4 セル) | 1 面 | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック C V 8 s q - 3 C | 9 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック SWVP 0. 5 - 2 2 C | 9 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック I V 5. 5 s q | 2 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック I V 5. 5 s q | 2 m | |
| 常磐道 桜土浦 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 165, 152 | 機器撤去工 | 整流器盤 (2 5 A × 2 台) | 1 面 | |
| | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE 1 5 0 A h × 2 4 セル) | 1 面 | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック C V 8 s q - 3 C | 11 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック SWVP 0. 5 - 2 2 C | 10 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック I V 5. 5 s q | 2 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック I V 5. 5 s q | 2 m | |
| 常磐道 土浦北 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 162, 134 | 機器撤去工 | 整流器盤 (2 5 A × 2 台) | 1 面 | |
| | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE 1 0 0 A h × 2 4 セル) | 1 面 | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック C V 8 s q - 3 C | 13 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック SWVP 0. 5 - 2 2 C | 8 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック I V 1 4 s q | 2 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック I V 1 4 s q | 2 m | |
| 常磐道 千代田石岡 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 165, 276 | 機器撤去工 | 整流器盤 (2 5 A × 2 台) | 1 面 | |
| | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE 1 5 0 A h × 2 4 セル) | 1 面 | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック C V 8 s q - 3 C | 12 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック SWVP 0. 5 - 2 2 C | 9 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック I V 1 4 s q | 2 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック I V 1 4 s q | 2 m | |
| 圏央道 常総 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 246, 019 | 機器撤去工 | 整流器盤 (2 5 A × 4 台) | 1 面 | |
| | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE 2 0 0 A h × 2 4 セル) | 1 面 | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット EM - CE 8 s q - 3 C | 13 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット SWVP 0. 5 - 1 2 C | 5 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット I V 1 4 s q | 1 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット I V 1 4 s q | 1 m | |
| 圏央道 つくば中央 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 246, 422 | 機器撤去工 | 整流器盤 (2 5 A × 4 台) | 1 面 | |
| | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE 2 0 0 A h × 2 4 セル) | 1 面 | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット C V 1 4 s q - 3 C | 12 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット SWVP 0. 5 - 2 2 C | 5 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット I V 5. 5 s q | 1 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット I V 5. 5 s q | 1 m | |
| 圏央道 つくば牛久 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 204, 619 | 機器撤去工 | 整流器盤 (2 5 A × 3 台) | 1 面 | |
| | | | | 機器撤去工 | 蓄電池盤 (MSE 1 5 0 A h × 2 4 セル) | 1 面 | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット C V 5. 5 s q - 3 C | 10 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット SWVP 0. 5 - 2 2 C | 7 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット SWVP 0. 5 - 2 2 C | 7 m | |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット SWVP 0. 5 - 2 2 C | 7 m | |

| 工事名 | 東北自動車道 岩槻 I C 通信用直流電源設備更新工事 | | | 工事区分 | 電気工事 |
|-----------------------------|-----------------------------|----|------------|--------------------------------|------|
| 工事種別 | 単位 | 数量 | 金額 | 種別内訳 | |
| 圏央道 つくば牛久 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 161,510 | 配線撤去工 屋内ピット I V 1 4 s q | 1 m |
| 圏央道 牛久阿見 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 161,510 | 機器撤去工 整流器盤 (25A×2台) | 1 面 |
| | | | | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE100Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | 配線撤去工 屋内ピット CV8sq-3C | 16 m |
| | | | | 配線撤去工 屋内ピット SWVP0.5-24C | 4 m |
| | | | | 配線撤去工 屋内ピット I V 5.5sq | 14 m |
| 圏央道 阿見東 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 160,734 | 機器撤去工 整流器盤 (25A×2台) | 1 面 |
| 圏央道 稲敷 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 246,993 | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE100Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | 配線撤去工 屋内ピット CV8sq-3C | 14 m |
| | | | | 配線撤去工 屋内ピット SWVP0.5-22C | 5 m |
| | | | | 配線撤去工 屋内ピット I V 5.5sq | 14 m |
| | | | | 圏央道 稲敷東 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 |
| 圏越道 長井坂トンネル 無停電電源設備工事 | 式 | 1 | 54,443,589 | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE150Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | 機器撤去工 入出力盤 | 1 面 |
| | | | | 機器撤去工 双方向変換器盤 | 1 面 |
| | | | | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE150Ah×51セル) | 1 面 |
| | | | | 機器撤去工 入出力盤 | 1 面 |
| 関越道 昭和 I C 直流電源設備工事 | 式 | 1 | 15,626,221 | 機器撤去工 双方向変換器盤 | 1 面 |
| | | | | 配線撤去工 屋内ピット I V 8sq | 1 m |
| | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE150Ah×51セル) | 1 面 |
| | | | | 機器製作費 入出力盤 | 1 面 |
| | | | | 機器製作費 双方向変換器盤 | 1 面 |
| | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE150Ah×51セル) | 1 面 |
| | | | | 機器据付工 入出力盤 | 1 面 |
| | | | | 機器据付工 双方向変換器盤 | 1 面 |
| 配線工 屋内ピット CV5.5sq-3C | 7 m | | | | |
| ケーブル銘板 | 3 枚 | | | | |
| 試験調整工 (無停電電源設備) | 1 式 | | | | |
| 仮設工 | 1 式 | | | | |
| 関越道 昭和 I C 直流電源設備工事 | 式 | 1 | 15,626,221 | 機器製作費 直流電源盤 (20A MSE50Ah×48セル) | 1 面 |
| | | | | 機器据付工 直流電源盤 (20A MSE50Ah×48セル) | 1 面 |
| | | | | 配線工 屋内ピット CV3.5sq-3C | 8 m |
| | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | 試験調整工 直流電源設備 | 1 式 |

| 工事名 | | 東北自動車道 岩槻 I C 通信用直流電源設備更新工事 | | | 工事区分 | 電気工事 |
|------|-----------------------|-----------------------------|----|------------|--------------------------------|------|
| 工事種別 | | 単位 | 数量 | 金額 | 種別内訳 | |
| 関越道 | 昭和 I C 直流電源設備工事 | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 関越道 | 月夜野 I C 通信用直流電源設備工事 | 式 | 1 | 42,444,063 | 機器製作費 整流器盤 (25A×5台) | 1 面 |
| | | | | | 機器製作費 蓄電池盤 (MSE300Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 整流器盤 (25A×5台) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 蓄電池盤 (MSE300Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋外管内 CV22sq-3C | 31 m |
| | | | | | 配線工 屋内PF管内 CV22sq-3C | 8 m |
| | | | | | 配線工 屋内ラック CV22sq-3C | 9 m |
| | | | | | 配線工 屋内ピット CV22sq-3C | 4 m |
| | | | | | 配線工 屋内ダクト CV22sq-3C | 7 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 12 枚 |
| | | | | | 配管工 屋内天井転がし PF36(1) | 5 m |
| | | | | | 試験調整工 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 北関東道 | 前橋南 I C 直流電源設備工事 | 式 | 1 | 15,617,725 | 機器製作費 直流電源盤 (20A MSE50Ah×48セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器据付工 直流電源盤 (20A MSE50Ah×48セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線工 屋内ピット CV3.5sq-3C | 4 m |
| | | | | | ケーブル銘板 | 3 枚 |
| | | | | | 試験調整工 直流電源設備 | 1 式 |
| | | | | | 仮設工 | 1 式 |
| 関越道 | 長井坂トンネル 無停電電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 267,254 | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE150Ah×51セル) | 1 面 |
| | | | | | 機器撤去工 充電器盤 | 1 面 |
| | | | | | 機器撤去工 インバータ盤 | 1 面 |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ピット CV5.5sq-3C | 8 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-2C | 17 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ピット IV14sq | 6 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ピット CVV2sq-5C | 9 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.5-10P | 16 m |
| 関越道 | 昭和 I C 直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 153,691 | 機器撤去工 直流電源盤 (20A CS30Ah×55セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ラック IV5.5sq | 7 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-3C | 8 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ピット CVV2sq-4C | 5 m |
| | | | | | 配線撤去工 屋内ピット CVV2sq-8C | 5 m |
| 関越道 | 月夜野 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 159,747 | 機器撤去工 整流器盤 (25A×2台) | 1 面 |
| | | | | | 機器撤去工 蓄電池盤 (MSE100Ah×24セル) | 1 面 |
| | | | | | 配線撤去工 屋外管内 CV5.5sq-3C | 31 m |

| 工 事 名 | | 東北自動車道 岩槻 I C 通信用直流電源設備更新工事 | | 工事区分 | 電気工事 | |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|---------|-------------------|--------------------------|
| 工 事 種 別 | 単位 | 数量 | 金 額 | 種 別 内 訳 | | |
| 関越道 月夜野 I C 通信用直流電源設備撤去工事 | | | | 配線撤去工 | 屋内PF管内 CV5.5sq-3C | 8 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック CV2sq-3C | 3 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック CV5.5sq-3C | 8 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック IV2sq | 6 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック IV14sq | 1 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック IV38sq | 10 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット CV5.5sq-3C | 8 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ダクト CV5.5sq-3C | 7 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック SWVP0.5-12C | 7 m |
| | 北関東道 前橋南 I C 直流電源設備撤去工事 | 式 | 1 | 153,778 | 機器撤去工 | 直流電源盤 (20A MSE50Ah×48セル) |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット CV8sq-3C | 4 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ピット CVV2sq-5C | 10 m |
| | | | | 配線撤去工 | 屋内ラック IV8sq | 8 m |
| 諸経費 | 式 | 1 | 143,947,908 | | | |
| 共通仮設費 (率計上分) | 式 | 1 | 15,105,000 | | | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | 9,096,000 | | | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 119,746,908 | | | |
| 合計 | | | 1,101,500,000 | | | |