

常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事

積 算 内 訳 書

令和6年1月

東日本高速道路株式会社 関東支社

谷和原管理事務所

1. 件名 常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事

2. 路線名 常磐自動車道

3. 工事箇所 (自) 茨城県 つくば市
(至) 茨城県 笠間市

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

4. 施工内容 本工事は、可変式速度規制標識設備の改造を行うものであり、
これらに伴う機器改造、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 2月 17日 ~ 至 令和 6年 6月 15日 (120日間)

| | | | |
|-------|------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事 | 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 | 23,572,000 () | |
| 常磐道 桜土浦IC 3ブロック 可変式速度規制標識設備改造工事 | 式 | 1 | 1,364,000 | 機器改造費 速度規制標識設備 (境界機用) 1箇所 機器改造費 速度規制標識設備 (中間機用) 1箇所 交通規制工 走行車線規制 (1日) 1回 |

| | | | |
|-------|------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事 | 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 桜土浦IC 4ブロック 可変式速度規制標識設備改造工事 | 式 | 1 | 1,364,000 | 機器改造費 速度規制標識設備（境界機用） 1箇所 |
| | | | | 機器改造費 速度規制標識設備（中間機用） 1箇所 |
| | | | | 交通規制工 走行車線規制（1日） 1回 |

| | | | |
|-------|------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事 | 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 土浦北IC 1ブロック 可変式速度規制標識設備改造工事 | 式 | 1 | 2,498,000 | 機器改造費 速度規制標識設備（境界機用） 1箇所 |
| | | | | 機器改造費 速度規制標識設備（中間機用） 3箇所 |
| | | | | 交通規制工 走行車線規制（1日） 1回 |

| | | | |
|-------|------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事 | 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 土浦北IC 2ブロック 可変式速度規制標識設備改造工事 | 式 | 1 | 1,931,000 | 機器改造費 速度規制標識設備（境界機用） 1箇所 |
| | | | | 機器改造費 速度規制標識設備（中間機用） 2箇所 |
| | | | | 交通規制工 走行車線規制（1日） 1回 |

| | | | |
|-------|------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事 | 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 土浦北IC 3ブロック 可変式速度規制標識設備改造工事 | 式 | 1 | 797,000 | 機器改造費 速度規制標識設備（境界機用） 1箇所 交通規制工 走行車線規制（1日） 1回 |

| | | | |
|-------|------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事 | 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 土浦北IC 4ブロック 可変式速度規制標識設備改造工事 | 式 | 1 | 1,364,000 | 機器改造費 速度規制標識設備（境界機用） 1箇所 |
| | | | | 機器改造費 速度規制標識設備（中間機用） 1箇所 |
| | | | | 交通規制工 走行車線規制（1日） 1回 |

| | | | |
|-------|------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事 | 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 千代田石岡IC 1ブロック 可変式速度規制標識設備改造工事 | 式 | 1 | 1,364,000 | 機器改造費 速度規制標識設備（境界機用） 1箇所 機器改造費 速度規制標識設備（中間機用） 1箇所 交通規制工 走行車線規制（1日） 1回 |

| | | | |
|-------|------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事 | 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 千代田石岡IC 2ブロック 可変式速度規制標識設備改造工事 | 式 | 1 | 1,364,000 | 機器改造費 速度規制標識設備（境界機用） 1箇所 |
| | | | | 機器改造費 速度規制標識設備（中間機用） 1箇所 |
| | | | | 交通規制工 走行車線規制（1日） 1回 |

| | | | |
|-------|------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事 | 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 千代田石岡IC 3ブロック 可変式速度規制標識設備改造工事 | 式 | 1 | 3,265,000 | 機器改造費 速度規制標識設備（境界機用） 1箇所 |
| | | | | 機器改造費 速度規制標識設備（中間機用） 4箇所 |
| | | | | 交通規制工 走行車線規制（1日） 2回 |

| | | | |
|-------|------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事 | 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 千代田石岡IC 4ブロック 可変式速度規制標識設備改造工事 | 式 | 1 | 3,832,000 | 機器改造費 速度規制標識設備（境界機用） 1箇所 |
| | | | | 機器改造費 速度規制標識設備（中間機用） 5箇所 |
| | | | | 交通規制工 走行車線規制（1日） 2回 |

| | | | |
|-------|------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事 | 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 岩間IC 1ブロック 可変式速度規制標識設備改造工事 | 式 | 1 | 2,498,000 | 機器改造費 速度規制標識設備（境界機用） 1箇所 機器改造費 速度規制標識設備（中間機用） 3箇所 交通規制工 走行車線規制（1日） 1回 |

| | | | |
|-------|------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 常磐自動車道 可変式速度規制標識設備改造工事 | 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 岩間IC 2ブロック 可変式速度規制標識設備改造工事 | 式 | 1 | 1,931,000 | 機器改造費 速度規制標識設備（境界機用） 1箇所 機器改造費 速度規制標識設備（中間機用） 2箇所 交通規制工 走行車線規制（1日） 1回 |
| 諸経費 | 式 | 1 | 20,075,000 | |
| 共通仮設費 | 式 | 1 | 3,797,000 | |
| 現場管理費 | 式 | 1 | 8,916,000 | |
| 一般管理費等 | 式 | 1 | 7,362,000 | |
| 合計 | | | 43,647,000 | |