

館山自動車道 木更津南 I C 可変式道路情報板設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 2月

東日本高速道路株式会社 関東支社

東京湾アクアライン管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 館山自動車道 木更津南 I C 可変式道路情報板設備更新工事

2. 路線名 館山自動車道 木更津南支線

3. 工事箇所 (自) 千葉県 木更津市  
(至) 千葉県 木更津市

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は、木更津南 I C および木更津南 T B の可変式道路情報板設備更新に伴う機器製作、据付撤去、配管配線、試験調整等の一切の工事をを行うものである。

5. 期 間 自 令和 4年 5月 20日 ~ 至 令和 5年 7月 13日 ( 420日間)

| 工 事 名                                      | 館山自動車道 木更津南 I C 可変式道路情報板設備更新工事 |    |                      | 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<br>(内 共通仮設費 (積上計上分))              | 式                              | 1  | 129,762,052<br>( 0 ) |                                      |      |
| 木更津南 I C B型情報板更新工事 (N o .<br>1 国道 1 2 7 号) | 式                              | 1  | 20,626,741           | 機器製作費 B型情報板 ( P P P モデム含)            | 1 面  |
|  |                                |    |                      | 支柱製作費 B型情報板用 I 型支柱 (偏心型)             | 1 基  |
|  |                                |    |                      | 機器据付工 B型情報板【夜間】                      | 1 面  |
|  |                                |    |                      | 支柱建柱工 B型情報板用 I 型 (偏心型)【夜間】           | 1 基  |
|  |                                |    |                      | ケーブル銘板                               | 2 枚  |
|  |                                |    |                      | 試験調整工【夜間】                            | 1 式  |
|  |                                |    |                      | 交通規制工 一般道車線規制【夜間】                    | 1 回  |
| 木更津南 I C B型情報板更新工事 (N o .<br>2 国道 1 2 7 号) | 式                              | 1  | 20,626,261           | 機器製作費 B型情報板 ( P P P モデム含)            | 1 面  |
|  |                                |    |                      | 支柱製作費 B型情報板用 I 型支柱 (偏心型)             | 1 基  |
|  |                                |    |                      | 機器据付工 B型情報板【夜間】                      | 1 面  |
|  |                                |    |                      | 支柱建柱工 B型情報板用 I 型 (偏心型)【夜間】           | 1 基  |
|  |                                |    |                      | ケーブル銘板                               | 2 枚  |
|  |                                |    |                      | 試験調整工【夜間】                            | 1 式  |
|  |                                |    |                      | 交通規制工 一般道車線規制【夜間】                    | 1 回  |
| 木更津南 I C B型情報板更新工事 (N o .<br>3 国道 1 6 号)   | 式                              | 1  | 20,631,026           | 機器製作費 B型情報板 ( P P P モデム含)            | 1 面  |
|  |                                |    |                      | 支柱製作費 B型情報板用 I 型支柱 (偏心型)             | 1 基  |
|  |                                |    |                      | 機器据付工 B型情報板【夜間】                      | 1 面  |
|  |                                |    |                      | 支柱建柱工 B型情報板用 I 型 (偏心型)【夜間】           | 1 基  |
|  |                                |    |                      | ケーブル銘板                               | 2 枚  |
|  |                                |    |                      | 試験調整工【夜間】                            | 1 式  |
|  |                                |    |                      | 交通規制工 一般道車線規制【夜間】                    | 1 回  |
| 木更津南 I C B型情報板更新工事 (N o .<br>4 国道 1 6 号)   | 式                              | 1  | 20,631,026           | 機器製作費 B型情報板 ( P P P モデム含)            | 1 面  |
|  |                                |    |                      | 支柱製作費 B型情報板用 I 型支柱 (偏心型)             | 1 基  |
|  |                                |    |                      | 機器据付工 B型情報板【夜間】                      | 1 面  |
|  |                                |    |                      | 支柱建柱工 B型情報板用 I 型 (偏心型)【夜間】           | 1 基  |
|  |                                |    |                      | ケーブル銘板                               | 2 枚  |
|  |                                |    |                      | 試験調整工【夜間】                            | 1 式  |
|  |                                |    |                      | 交通規制工 一般道車線規制【夜間】                    | 1 回  |
| 木更津南 T B C 1 型情報板更新工事                      | 式                              | 1  | 39,337,388           | 機器製作費 C1型情報板 (メディアコンバータ、光スプライスボックス含) | 1 面  |
|  |                                |    |                      | 取付金具製作費 C 1 型情報板用取付金具                | 1 組  |
|  |                                |    |                      | 機器据付工 C 1 型情報板【夜間】                   | 1 面  |
|  |                                |    |                      | 取付金具据付工 C 1 型情報板用取付金具【夜間】            | 1 組  |
|  |                                |    |                      | 配線工 屋内ラック 4 S M - S Z - P E          | 8 m  |
|  |                                |    |                      | 配線工 屋内ピット 4 S M - S Z - P E          | 5 m  |

| 工事名  | 館山自動車道 木更津南 I C 可変式道路情報板設備更新工事 |    |           | 工事区分                                | 電気工事 |
|--|--------------------------------|----|-----------|-------------------------------------|------|
| 工事種別   | 単位                             | 数量 | 金額        | 種別内訳                                |      |
| 木更津南 T B C 1 型情報板更新工事                        |                                |    |           | 配線工 屋外管内 4 S M - S Z - P E          | 71 m |
|  |                                |    |           | 配線工 屋外ラック 4 S M - S Z - P E         | 30 m |
|  |                                |    |           | 成端接続工 屋外 4 S M - S Z - P E 【夜間】     | 1 箇所 |
|  |                                |    |           | 直線接続工 屋外 V V R 3 . 5 s q - 3 C 【夜間】 | 1 箇所 |
|  |                                |    |           | ケーブル銘板                              | 8 枚  |
|  |                                |    |           | 試験調整工 【夜間】                          | 1 式  |
|  |                                |    |           | 交通規制工 追越側車線規制 【夜間】                  | 1 回  |
| 木更津南 T B 料金事務室 料金所モニタ設置工事                    | 式                              | 1  | 1,788,373 | 機器製作費 料金所モニタ (モニタラック含)              | 1 台  |
|  |                                |    |           | 機器据付工 料金所モニタ                        | 1 台  |
|  |                                |    |           | 配線工 屋内ラック S T P 0 . 5 - 4 P         | 8 m  |
|  |                                |    |           | 配線工 屋内ピット S T P 0 . 5 - 4 P         | 10 m |
|  |                                |    |           | 配線工 屋外管内 S T P 0 . 5 - 4 P          | 57 m |
|  |                                |    |           | ケーブル銘板                              | 7 枚  |
|  |                                |    |           | 試験調整工                               | 1 式  |
| 木更津南 T B 通信機械室 情報板伝送装置設置工事                   | 式                              | 1  | 3,203,273 | 機器製作費 P P P モデム                     | 4 台  |
|  |                                |    |           | 機器製作費 メディアコンバータ                     | 1 台  |
|  |                                |    |           | 機器製作費 L 2 - S W                     | 1 台  |
|  |                                |    |           | 機器製作費 モデム収容架                        | 1 架  |
|  |                                |    |           | 機器製作費 光スプライスボックス                    | 1 台  |
|  |                                |    |           | 機器据付工 P P P モデム                     | 4 台  |
|  |                                |    |           | 機器据付工 メディアコンバータ                     | 1 台  |
|  |                                |    |           | 機器据付工 L 2 - S W                     | 1 台  |
|  |                                |    |           | 機器据付工 モデム収容架                        | 1 架  |
|  |                                |    |           | 機器据付工 光スプライスボックス                    | 1 台  |
|  |                                |    |           | 成端接続工 屋内 4 S M - S Z - P E          | 1 箇所 |
|  |                                |    |           | 試験調整工                               | 1 式  |
| 木更津南 I C B L 1 型情報板撤去工事 (N o . 1 国道 1 2 7 号) | 式                              | 1  | 231,600   | 機器撤去工 B L 1 型情報板 【夜間】               | 1 面  |
|  |                                |    |           | 支柱撤去工 F 型支柱 【夜間】                    | 1 基  |
|  |                                |    |           | 交通規制工 一般道車線規制 【夜間】                  | 1 回  |
|  |                                |    |           | 発生材処分費                              | 1 式  |
| 木更津南 I C B L 1 型情報板撤去工事 (N o . 2 国道 1 2 7 号) | 式                              | 1  | 246,884   | 機器撤去工 B L 1 型情報板 【夜間】               | 1 面  |
|  |                                |    |           | 支柱撤去工 F 型支柱 【夜間】                    | 1 基  |
|  |                                |    |           | 交通規制工 一般道車線規制 【夜間】                  | 1 回  |
|  |                                |    |           | 発生材処分費                              | 1 式  |
| 木更津南 I C B L 1 型情報板撤去工事 (N o . 3 国道 1 6 号)   | 式                              | 1  | 247,637   | 機器撤去工 B L 1 型情報板 【夜間】               | 1 面  |
|  |                                |    |           | 支柱撤去工 F 型支柱 【夜間】                    | 1 基  |

| 工 事 名                                      |    | 館山自動車道 木更津南 I C 可変式道路情報板設備更新工事 |             | 工事区分                                    | 電気工事 |
|--|----|--------------------------------|-------------|---|------|
| 工 事 種 別                                    | 単位 | 数量                             | 金 額         | 種 別 内 訳                                 |      |
| 木更津南 I C B L 1 型情報板撤去工事 (N o . 3 国道 1 6 号) |    |                                |             | 交通規制工 一般道車線規制【夜間】                       | 1 回  |
|  |    |                                |             | 発生材処分費                                  | 1 式  |
| 木更津南 I C B L 1 型情報板撤去工事 (N o . 4 国道 1 6 号) | 式  | 1                              | 247,637     | 機器撤去工 B L 1 型情報板【夜間】                    | 1 面  |
|  |    |                                |             | 支柱撤去工 F 型支柱【夜間】                         | 1 基  |
|  |    |                                |             | 交通規制工 一般道車線規制【夜間】                       | 1 回  |
|  |    |                                |             | 発生材処分費                                  | 1 式  |
| 木更津南 T B C L 1 型情報板撤去工事                    | 式  | 1                              | 244,706     | 機器撤去工 C L 1 型情報板【夜間】                    | 1 面  |
|  |    |                                |             | 取付金具撤去工 C L 1 型情報板【夜間】                  | 1 組  |
|  |    |                                |             | 配線撤去工 屋外管内 V V R 3 . 5 s q - 3 C        | 14 m |
|  |    |                                |             | 配線撤去工 屋外管内 I V 3 . 5 s q                | 14 m |
|  |    |                                |             | 配線撤去工 屋内ピット C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P | 6 m  |
|  |    |                                |             | 配線撤去工 屋外管内 C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P  | 23 m |
|  |    |                                |             | 配線撤去工 屋外ラック C C P - A P 0 . 6 5 - 1 0 P | 30 m |
|  |    |                                |             | 発生材処分費                                  | 1 式  |
| 予備品  | 式  | 1                              | 1,699,500   | 予備品                                     | 1 式  |
| 諸経費  | 式  | 1                              | 47,255,499  |   |      |
| 共通仮設費 (率計上分)                               | 式  | 1                              | 3,735,000   |   |      |
| 現場管理費                                      | 式  | 1                              | 21,000,000  |   |      |
| 一般管理費等                                     | 式  | 1                              | 22,520,499  |   |      |
| 週休 2 日推進工事に係る補正額                           | 式  | 1                              | 183,049     |   |      |
| 週休 2 日推進工事に係る諸経費額                          | 式  | 1                              | 1,409,400   |   |      |
| 合計   | 式  | 1                              | 178,610,000 |   |      |
|  |    |                                |             |   |      |