

常磐自動車道 大久保橋耐震補強検討業務

積 算 内 訳 書

令和 5年 7月

東日本高速道路株式会社 関東支社

水戸管理事務所

概 要

1. 調査等業務名 常磐自動車道 大久保橋耐震補強検討業務

2. 路線名 常磐自動車道

3. 施工箇所 (自) 茨城県 日立市 大和田町  
(至) 茨城県 日立市 小木津町

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

(自)

(至)

|         |                 |      |
|---------|-----------------|------|
| 4. 施工内容 | 現地踏査            | 1式   |
|         | 設計計画            | 6橋   |
|         | 既設橋梁動的解析        | 6橋   |
|         | 比較検討動的解析        | 6橋   |
|         | 既設支承アンカー部橋座耐力照査 | 12箇所 |
|         | 落橋防止構造物         | 12箇所 |
|         | 設計打合せ           | 1式   |
|         | 既存図面電子化         | 29枚  |

5. 期 間 自 令和 5年 8月 1日 ~ 至 令和 6年 10月 23日 ( 450日間)

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 調査等業務名 | 常磐自動車道 大久保橋耐震補強検討業務 |
|--------|---------------------|

| 工種・名称・細目                     | 単位 | 数量 | 金額         | 摘要 |
|------------------------------|----|----|------------|----|
| 維持関係調査・設計等                   |    |    |            |    |
| 橋梁耐震補強設計                     | 式  | 1  | 27,157,783 |    |
| 現地踏査                         | 式  | 1  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 設計計画A               | 橋  | 3  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 設計計画B               | 橋  | 3  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 大久保橋(上り線)  | 橋  | 1  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 大久保橋(下り線)  | 橋  | 1  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 日立桜川橋(上り線) | 橋  | 1  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 日立桜川橋(下り線) | 橋  | 1  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 平沢川橋(上り線)  | 橋  | 1  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 既設橋梁動的解析 平沢川橋(下り線)  | 橋  | 1  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 大久保橋(上り線)  | 橋  | 1  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 大久保橋(下り線)  | 橋  | 1  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 日立桜川橋(上り線) | 橋  | 1  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 日立桜川橋(下り線) | 橋  | 1  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 平沢川橋(上り線)  | 橋  | 1  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 比較検討動的解析 平沢川橋(下り線)  | 橋  | 1  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 既設支承アンカー部橋座耐力照査     | 箇所 | 12 |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 設計打合せ               | 式  | 1  |            |    |
| 既存図面電子化                      | 枚  | 29 |            |    |
| 橋梁耐震補強設計                     | 式  | 1  | 15,962,185 |    |
| 交通費・日当・宿泊費                   | 式  | 1  |            |    |
| 電算機使用料 既設橋梁動的解析 大久保橋(上り線)    | 式  | 1  |            |    |
| 電算機使用料 既設橋梁動的解析 大久保橋(下り線)    | 式  | 1  |            |    |
| 電算機使用料 既設橋梁動的解析 日立桜川橋(上り線)   | 式  | 1  |            |    |
| 電算機使用料 既設橋梁動的解析 日立桜川橋(下り線)   | 式  | 1  |            |    |
| 電算機使用料 既設橋梁動的解析 平沢川橋(上り線)    | 式  | 1  |            |    |
| 電算機使用料 既設橋梁動的解析 平沢川橋(下り線)    | 式  | 1  |            |    |
| 電算機使用料 比較検討動的解析 大久保橋(上り線)    | 式  | 1  |            |    |
| 電算機使用料 比較検討動的解析 大久保橋(下り線)    | 式  | 1  |            |    |
| 電算機使用料 比較検討動的解析 日立桜川橋(上り線)   | 式  | 1  |            |    |
| 電算機使用料 比較検討動的解析 日立桜川橋(下り線)   | 式  | 1  |            |    |
| 電算機使用料 比較検討動的解析 平沢川橋(上り線)    | 式  | 1  |            |    |
| 電算機使用料 比較検討動的解析 平沢川橋(下り線)    | 式  | 1  |            |    |
| 維持修繕設計                       |    |    |            |    |
| 維持修繕設計                       | 式  | 1  | 1,060,020  |    |
| 橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物A            | 箇所 | 3  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物B            | 箇所 | 3  |            |    |
| 橋梁耐震補強設計 落橋防止構造物C            | 箇所 | 6  |            |    |
| その他原価                        | 式  | 1  | 15,194,201 |    |
| 一般管理費等                       | 式  | 1  | 31,965,811 |    |
| 合計                           | 式  | 1  | 91,340,000 |    |