

常磐自動車道 水戸舗装補修工事

積 算 内 訳 書

令和 4年 6月

東日本高速道路株式会社 関東支社

水戸管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 常磐自動車道 水戸舗装補修工事

2. 路線名 常磐自動車道  
北関東自動車道  
東水戸道路  
東関東自動車道

3. 工事箇所 (自) 茨城県 笠間市 押辺 ( 69.1KP)  
(至) 福島県 いわき市 三沢町 (154.5KP)

(自) 茨城県 桜川市 長方 (140.7KP)  
(至) 茨城県 水戸市 元石川町 (180.4KP)

(自) 茨城県 水戸市 元石川町 (180.4KP)  
(至) 茨城県 ひたちなか市 部田野 (190.6KP)

(自) 茨城県 鉾田市 飯名 (105.5KP)  
(至) 茨城県 東茨城郡 茨城町 (123.1KP)

(自)  
(至)

4. 施工内容

オーバーレイ工 約32,000m<sup>2</sup>  
切削オーバーレイ工 約70,000m<sup>2</sup>  
床版防水工 約35,000m<sup>2</sup>

5. 期 間 自 令和 4年 9月 8日 ～ 至 令和 7年 2月 23日 ( 900日間)

積 算 内 訳 書

| 工 事 名      |     | 常磐自動車道 水戸舗装補修工事 |             |                                 |                       |
|------------|-----|-----------------|-------------|---------------------------------|-----------------------|
| 項 目        | 単 位 | 数 量             | 金 額         | 細 別 内 訳                         |                       |
| 舗装工        | 式   | 1               | 837,686,531 |                                 |                       |
| オーバーレイ工    | 式   | 1               | 59,381,490  | オーバーレイ工<br>t = 4 cm             | 32,228 m <sup>2</sup> |
| 切削オーバーレイ工  | 式   | 1               | 312,803,430 | 切削オーバーレイ工<br>t = 10 cm          | 70,386 m <sup>2</sup> |
| レベリング工     | 式   | 1               | 250,370,534 | アスファルト基層混合物                     | 15,448 t              |
| 床版防水工      | 式   | 1               | 215,131,077 | 床版防水工                           | 34,917 m <sup>2</sup> |
|            |     |                 |             | B 1                             | 12,346 m <sup>2</sup> |
|            |     |                 |             | B 2                             | 22,571 m <sup>2</sup> |
| 交通管理施設工    | 式   | 1               | 27,241,918  |                                 |                       |
| 路面標示工      | 式   | 1               | 26,601,238  | 路面標示標準型                         | 17,263 m              |
|            |     |                 |             | A 1                             | 7,142 m               |
|            |     |                 |             | 路面標示 J I S規格型 (m <sup>2</sup> ) | 10,121 m <sup>2</sup> |
|            |     |                 |             | C 1                             | 1,196 m <sup>2</sup>  |
|            |     |                 |             | 突起型路面標示                         | 17,557 m              |
|            |     |                 |             | B 2-1                           | 2,350 m               |
| 車線分離標撤去設置工 | 式   | 1               | 640,680     | 車線分離標撤去設置工                      | 72 基                  |
| 雑工         | 式   | 1               | 401,705,377 |                                 |                       |
| 構造物等取壊し工   | 式   | 1               | 610,044     | コンクリート構造物取壊し                    | 29 m <sup>3</sup>     |
| 六価クロム溶出試験  | 式   | 1               | 73,811,489  | 塩分浸透量調査A                        | 2,439 試料              |
|            |     |                 |             | 週休2日推進に係る諸経費額                   | 1 式                   |
| その他附帯工     | 式   | 1               | 197,509,346 | 路面切削工A 1                        | 5,850 m <sup>3</sup>  |
|            |     |                 |             | 路面切削工A 1 (夜)                    | 700 m <sup>3</sup>    |
|            |     |                 |             | 路面切削工A 2                        | 818 m <sup>3</sup>    |
|            |     |                 |             | 路面切削工A 2 (夜)                    | 93 m <sup>3</sup>     |
|            |     |                 |             | 試料採取A                           | 768 箇所                |
|            |     |                 |             | 試料採取A (夜)                       | 45 箇所                 |
|            |     |                 |             | 床版排水工A                          | 28 箇所                 |
|            |     |                 |             | 床版排水工A (夜)                      | 5 箇所                  |
|            |     |                 |             | セメントミルク注入工A                     | 4 m <sup>2</sup>      |
|            |     |                 |             | 樹脂系薄層舗装工B (夜)                   | 77 m <sup>2</sup>     |
|            |     |                 |             | 樹脂系薄層舗装工C                       | 185 m <sup>2</sup>    |
|            |     |                 |             | ループコイル敷設工B 1                    | 3 箇所                  |
|            |     |                 |             | ループコイル敷設工B 2                    | 1 箇所                  |
|            |     |                 |             | 止水目地工A                          | 620 m                 |
|            |     |                 |             | 止水目地工B                          | 17,264 m              |
|            |     |                 |             | 止水目地工B (夜)                      | 3,424 m               |
|            |     |                 |             | 止水目地工C                          | 3,216 m               |
|            |     |                 |             | 止水目地工C (夜)                      | 547 m                 |
|            |     |                 |             | 路面シーラA                          | 4 箇所                  |
|            |     |                 |             | 打換工A                            | 32 箇所                 |

積 算 内 訳 書

| 工 事 名    |     | 常磐自動車道 水戸舗装補修工事 |               |   |
|----------|-----|-----------------|---------------|---|
| 項 目      | 単 位 | 数 量             | 金 額           | 細 別 内 訳   |
|          |     |                 |               | ひび割れ連結工A 22 箇所<br>空洞充填工A 11 t<br>ひび割れ充填工A 740 m<br>週休2日推進に係る補正額 1 式 |
| 交通規制工    | 式   | 1               | 88,503,674    | 交通規制工 588 回<br>588 回  |
| 交通保安要員   | 式   | 1               | 41,270,824    | 交通監視員 1,995 人・日<br>交通誘導警備員A 8 人・日<br>交通誘導警備員B 16 人・日                |
| 目的物工事費 計 | 式   | 1               | 1,266,633,826 |   |
| 仮設工事費    | 式   | 1               | 39,946,326    |   |
| その他      | 式   | 1               | 2,302,969     | 有料道路料金費 1 式<br>移動足場工費 1 式   |
| 雑工事費     | 式   | 1               | 37,643,357    | 残アスファルト合材等の取り除き費 1 式<br>事前コア採取費 1 式<br>その他の雑工事費 1 式                 |
| 直接工事費 計  | 式   | 1               | 1,306,580,152 |   |
| 共通仮設費    | 式   | 1               | 238,165,240   |   |
| 共通仮設費    | 式   | 1               | 116,498,240   | 工事用機械運搬費 1 式<br>舗装修繕工事用機械現場内移動費 1 式<br>はく離抵抗試験費 1 式                 |
| 率計上分     | 式   | 1               | 121,667,000   |   |
| 現場管理費    | 式   | 1               | 243,686,000   |   |
| 間接工事費 計  | 式   | 1               | 481,851,240   |   |
| 工事原価     | 式   | 1               | 1,788,431,392 |   |
| 一般管理費等   | 式   | 1               | 150,568,608   |   |
| 工事価格     | 式   | 1               | 1,939,000,000 |   |