

北陸自動車道 R 5 上越管内橋梁補修工事

積 算 内 訳 書

令和 6年 5月

東日本高速道路株式会社 新潟支社

上越管理事務所

工 事 概 要

1. 工事名 北陸自動車道 R5上越管内橋梁補修工事

2. 路線名 北陸自動車道 朝日IC～柿崎IC

上信越自動車道 信濃町IC～上越JCT

3. 工事箇所 (自) 富山県 朝日町 月山  
(至) 新潟県 上越市 柿崎区柿崎

(自) 長野県 信濃町 大字野尻  
(至) 新潟県 上越市 大字中屋敷

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容

|            |                     |
|------------|---------------------|
| はく落防止対策工   | 3,982m <sup>2</sup> |
| 表面保護工      | 1,953m <sup>2</sup> |
| コンクリートはつり工 | 18,467L             |
| 断面修復工      | 18,467L             |
| 防食パネル撤去工   | 1,150m <sup>2</sup> |
| 鋼部材補修工     | 1式                  |

5. 期 間 自 令和 6年 8月 9日 ～ 至 令和 9年 3月 26日 (960日間)

積 算 内 訳 書

|       |                     |  |  |
|-------|---------------------|--|--|
| 工 事 名 | 北陸自動車道 R5上越管内橋梁補修工事 |  |  |
|-------|---------------------|--|--|

| 項 目         | 単 位 | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳      |                      |
|-------------|-----|-----|-------------|--------------|----------------------|
| 交通安全施設工     | 式   | 1   | 8,144,433   |              |                      |
| 立入防止柵改良工    | 式   | 1   | 489,060     | 立入防止柵<br>S   | 36 m                 |
| 落下物防止柵撤去設置工 | 式   | 1   | 7,655,373   | 落下物防止柵撤去設置工  | 583 m                |
| 構造物保全工      | 式   | 1   | 87,519,906  |              |                      |
| 構造物補修工      | 式   | 1   | 28,465,704  | ひび割れ注入工      | 626 m                |
|             |     |     |             | コンクリート表面処理工  | 5,644 m <sup>2</sup> |
| はく落防止対策工    | 式   | 1   | 42,988,540  | B            | 3,982 m <sup>2</sup> |
| 表面保護工       | 式   | 1   | 16,065,662  | コンクリート表面被覆工  | 1,953 m <sup>2</sup> |
| 雑工          | 式   | 1   | 288,346,896 |              |                      |
| その他附帯工      | 式   | 1   | 224,539,166 | コンクリートはつり工A1 | 3,988 L              |
|             |     |     |             | コンクリートはつり工A2 | 3,642 L              |
|             |     |     |             | コンクリートはつり工A3 | 10,275 L             |
|             |     |     |             | コンクリートはつり工B  | 78 L                 |
|             |     |     |             | コンクリートはつり工C1 | 221 L                |
|             |     |     |             | コンクリートはつり工C2 | 252 L                |
|             |     |     |             | コンクリートはつり工D  | 11 L                 |
|             |     |     |             | 断面修復工A1      | 2,121 L              |
|             |     |     |             | 断面修復工A2      | 533 L                |
|             |     |     |             | 断面修復工B1      | 12,220 L             |
|             |     |     |             | 断面修復工B2      | 3,109 L              |
|             |     |     |             | 断面修復工C1      | 30 L                 |
|             |     |     |             | 断面修復工C2      | 57 L                 |
|             |     |     |             | 断面修復工D1      | 190 L                |
|             |     |     |             | 断面修復工D2      | 195 L                |
|             |     |     |             | 断面修復工E       | 2 L                  |
|             |     |     |             | 断面修復工F       | 10 L                 |
|             |     |     |             | 水切り補修工A      | 110 m                |
|             |     |     |             | 水切り補修工B      | 125 m                |
|             |     |     |             | 水切り設置工A      | 127 m                |
|             |     |     |             | 水切り設置工B1     | 37 m                 |
|             |     |     |             | 水切り設置工B2     | 89 m                 |
|             |     |     |             | ひび割れ充填工A1    | 3 m                  |
|             |     |     |             | ひび割れ充填工A2    | 31 m                 |
|             |     |     |             | 防食パネル撤去工A1   | 603 m <sup>2</sup>   |
|             |     |     |             | 防食パネル撤去工A2   | 547 m <sup>2</sup>   |
|             |     |     |             | 落橋防止装置取替工    | 4 箇所                 |
|             |     |     |             | 防錆キャップ取替工    | 2 箇所                 |

積 算 内 訳 書

| 工 事 名    |     | 北陸自動車道 R5上越管内橋梁補修工事 |             |   |
|----------|-----|---------------------|-------------|---|
| 項 目      | 単 位 | 数 量                 | 金 額         | 細 別 内 訳   |
|          |     |                     |             | ボルト取替工 8 本<br>断面整形補修工A 1 m <sup>2</sup><br>断面整形補修工B 10 m <sup>2</sup><br>桁端部補修工 22 m <sup>2</sup><br>点検扉補修工 3 箇所<br>当て板補修工A 1 箇所<br>当て板補修工B 2 箇所<br>対傾構・横構取替工A 1 箇所<br>対傾構・横構取替工B 2 箇所<br>炭素繊維補強工 1 m <sup>2</sup><br>アラミド繊維補強工 1 m <sup>2</sup><br>沓ストッパー補修工 24 箇所<br>塗膜除去工 35 m <sup>2</sup><br>敷鉄板設置・撤去工 900 m <sup>2</sup><br>1 式 |
| 交通規制工    | 式   | 1                   | 58,525,180  | 車線規制 L×N×M 260 回<br>260 回   |
| 交通保安要員   | 式   | 1                   | 5,282,550   | 交通監視員 258 人・日<br>258 人・日  |
| 目的物工事費 計 | 式   | 1                   | 384,011,235 |   |
| 仮設工事費    | 式   | 1                   | 51,822,798  |   |
| 準備工事費    | 式   | 1                   | 829,071     | 作業ヤード整備費 1 式  |
| 仮設備工事費   | 式   | 1                   | 50,310,859  | 足場工費 1 式<br>移動足場工費 1 式<br>吊足場工費(標準型側面) 1 式<br>吊足場工費(防護型側面) 1 式<br>橋梁上部工昇降足場 1 式   |
| 雑工事費     | 式   | 1                   | 682,868     | 仮囲い費 1 式  |
| 直接工事費 計  | 式   | 1                   | 435,834,033 |   |
| 共通仮設費    | 式   | 1                   | 61,041,344  |   |
| 共通仮設費    | 式   | 1                   | 7,783,344   | 仮設材等運搬費 1 式<br>剥離剤用環境対策資機材費 1 式<br>剥離剤用安全衛生保護具費 1 式   |
| 率計上分     | 式   | 1                   | 53,258,000  |   |
| 現場管理費    | 式   | 1                   | 163,372,000 |   |
| 間接工事費 計  | 式   | 1                   | 224,413,344 |   |
| 工事原価     | 式   | 1                   | 660,247,377 |   |
| 一般管理費等   | 式   | 1                   | 86,222,623  |   |

積 算 内 訳 書

|       |                     |  |  |
|-------|---------------------|--|--|
| 工 事 名 | 北陸自動車道 R5上越管内橋梁補修工事 |  |  |
|-------|---------------------|--|--|

| 項 目  | 単 位 | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳 |
|------|-----|-----|-------------|---------|
| 工事価格 | 式   | 1   | 746,470,000 |         |
|      |     |     |             |         |