

# 積算内訳書

## 1. 工事名

|      |                   |
|------|-------------------|
| 工事名  | R 6 能越道橋梁補修工事     |
| 工事地名 | 石川県七尾市中島町横田地先外4地先 |

## 2. 工事内容

|          |                 |   |             |
|----------|-----------------|---|-------------|
| 1) 事務所名  | 金沢河川国道事務所 工務第二課 |   |             |
| 2) 主 工 種 | 橋梁保全工事          |   |             |
| 3) 工 期   | 333日間           | 自 | 令和 7年 4月 1日 |
|          |                 | 至 | 令和 8年 2月27日 |
|          |                 |   |             |
| 4) 工事概要  |                 |   |             |
|          |                 |   |             |

## 積算内訳書

| 工事名        | R 6 能越道橋梁補修工事 |     |     |              |                                                     |                                 |
|------------|---------------|-----|-----|--------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| 工事区分・工種・種別 |               | 単 位 | 数 量 | 金 額          | 細 別 内 訳                                             |                                 |
| 橋梁保全工事     |               | 式   | 1   | 18, 225, 640 |                                                     |                                 |
| 工場製作工      |               | 式   | 1   | 18, 225, 640 |                                                     |                                 |
| 検査路製作工     |               | 式   | 1   | 15, 543, 360 | 製作加工<br>ボルト・ナット<br>普通ボルト；                           | 30. 9<br>7, 990<br>t<br>組       |
| 工場塗装工      |               | 式   | 1   | 2, 682, 280  | メッキ<br>HDZT77；                                      | 22. 6<br>t                      |
|            |               |     |     |              | メッキ<br>HDZT63；                                      | 0. 8<br>t                       |
|            |               |     |     |              | メッキ<br>HDZT49；                                      | 8. 4<br>t                       |
|            |               |     |     |              |                                                     |                                 |
| 間接労務費      |               | 式   | 1   | 3, 146, 757  |                                                     |                                 |
| 工場純工事費     |               | 式   | 1   | 21, 372, 397 |                                                     |                                 |
| 工場管理費      |               | 式   | 1   | 4, 536, 792  |                                                     |                                 |
| (工場製作原価)   |               | 式   | 1   | 25, 909, 189 |                                                     |                                 |
| 橋梁保全工事     |               | 式   | 1   | 41, 918, 840 |                                                     |                                 |
| 工場製品輸送工    |               | 式   | 1   | 535, 558     |                                                     |                                 |
| 輸送工        |               | 式   | 1   | 535, 558     | 輸送<br>現場取卸(鋼桁)                                      | 30. 9<br>30. 9<br>t<br>t        |
| 橋梁支承工      |               | 式   | 1   | 585, 429     |                                                     |                                 |
| 支承モルタル補修工  |               | 式   | 1   | 477, 909     | 支承モルタル補修<br>人力積込<br>コンクリート塊；<br>殻運搬<br>コンクリート殻(無筋)； | 3<br>1<br>0. 07<br>m3<br>基<br>式 |

## 積算内訳書

| 工事名              | R 6 能越道橋梁補修工事 |     |            |                                                     |               |
|------------------|---------------|-----|------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| 工事区分・工種・種別       | 単 位           | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                                             |               |
|                  |               |     |            | 処分費                                                 | 0.07 m3       |
| 足場・防護工           | 式             | 1   | 107,520    | 足場                                                  | 1 式           |
| 橋梁補修工            | 式             | 1   | 187,400    |                                                     |               |
| ひび割れ補修工          | 式             | 1   | 187,400    | 低圧注入工法<br>エポキシ樹脂；                                   | 1 構造物         |
| 橋梁付属物工           | 式             | 1   | 39,863,653 |                                                     |               |
| 伸縮継手工            | 式             | 1   | 23,706,900 | 鋼・ゴム製伸縮装置補修<br>EJ-I-30(フェースプレートあり)Aタイプ,斜角60°以上<br>； | 99.4 m        |
| 落橋防止システム(沓座)補修工  | 式             | 1   | 89,663     | コンクリート取壊し                                           | 0.4 m3        |
|                  |               |     |            | 殻運搬                                                 | 0.4 m3        |
|                  |               |     |            | コンクリート殻(無筋)；                                        |               |
|                  |               |     |            | 処分費                                                 | 0.4 m3        |
|                  |               |     |            | コンクリート<br>24-12-40BB W/C≤55%；<br>型枠                 | 0.4 m3<br>1 式 |
| 落橋防止システム(桁連結)補修工 | 式             | 1   | 227,000    | 落橋防止システム更新<br>PCケーブルタイプ；                            | 1 組           |
| 検査路工             | 式             | 1   | 3,917,210  | 検査路                                                 | 239 m         |
| 足場・防護工           | 式             | 1   | 11,922,880 | 足場                                                  | 1 式           |
| 仮設工              | 式             | 1   | 746,800    |                                                     |               |
| 交通管理工            | 式             | 1   | 746,800    | 交通誘導警備員<br>交通誘導警備員A；                                | 1 式           |
|                  |               |     |            | 交通誘導警備員<br>交通誘導警備員B；                                | 1 式           |
| 直接工事費            | 式             | 1   | 41,918,840 |                                                     |               |

# 積算内訳書

| 工事名          | R 6 能越道橋梁補修工事 |     |             |                                 |
|--------------|---------------|-----|-------------|---------------------------------|
| 工事区分・工種・種別   | 単 位           | 数 量 | 金 額         | 細 別 内 訳                         |
| 共通仮設費        | 式             | 1   | 7,313,442   |                                 |
| 共通仮設費        | 式             | 1   | 1,627,442   |                                 |
| 技術管理費        | 式             | 1   | 1,143,442   | 近接調査計測 1 式<br>道路施設基本データ作成費用 1 式 |
| 現場環境改善費（率計上） | 式             | 1   | 484,000     |                                 |
| 共通仮設費（率計上）   | 式             | 1   | 5,686,000   |                                 |
| 純工事費         | 式             | 1   | 49,232,282  |                                 |
| 現場管理費        | 式             | 1   | 22,760,000  |                                 |
| （現場原価）       | 式             | 1   | 71,992,282  |                                 |
| 工事原価         | 式             | 1   | 134,194,024 |                                 |
| 一般管理費等       | 式             | 1   | 20,795,976  |                                 |
| 工事価格         | 式             | 1   | 154,990,000 |                                 |
|              |               |     |             |                                 |

## 積算内訳書

| 工事名        | R 6 能越道橋梁補修工事 |     |            |                            |        |
|------------|---------------|-----|------------|----------------------------|--------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位           | 数 量 | 金 額        | 細 別 内 訳                    |        |
| 橋梁保全工事     | 式             | 1   | 11,220,129 |                            |        |
| 橋梁支承工      | 式             | 1   | 1,559,508  |                            |        |
| 支承補修工      | 式             | 1   | 238,695    | 支承補修(上沓スッパ-更新)             | 1 箇所   |
|            |               |     |            | 支承補修(セットボルト更新)             | 5 本    |
|            |               |     |            | M24×L70(溶融亜鉛メッキ)強度8.8；     |        |
| 支承モルタル補修工  | 式             | 1   | 1,320,813  | 支承モルタル補修                   | 10 基   |
|            |               |     |            | 殻運搬                        | 0.4 m3 |
|            |               |     |            | コンクリート殻(無筋)；               |        |
|            |               |     |            | 処分費                        | 0.4 m3 |
| 橋梁補修工      | 式             | 1   | 1,945,461  |                            |        |
| ひび割れ補修工    | 式             | 1   | 114,700    | 充てん工法                      | 1 構造物  |
|            |               |     |            | 土木補修用充てん剤(ポリアセメント系)；       |        |
| 断面修復工      | 式             | 1   | 1,608,377  | 左官工法                       | 1 構造物  |
|            |               |     |            | ポリアセメントモルタル、鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理無； |        |
|            |               |     |            | 人力積込                       | 1 式    |
|            |               |     |            | コンクリート塊；                   |        |
|            |               |     |            | 殻運搬                        | 0.6 m3 |
|            |               |     |            | コンクリート殻(無筋)；               |        |
|            |               |     |            | 処分費                        | 0.6 m3 |
| 足場・防護工     | 式             | 1   | 222,384    | 足場・防護                      | 1 式    |
|            |               |     |            | シート+板張；                    |        |
|            |               |     |            | 足場                         | 1 式    |
| 橋梁付属物工     | 式             | 1   | 7,341,760  |                            |        |
| 段差防止装置工    | 式             | 1   | 6,750,400  | 段差防止構造                     | 16 基   |
|            |               |     |            | 規格荷重800kN, 300×350×240；    |        |
| 足場・防護工     | 式             | 1   | 591,360    | 足場                         | 1 式    |
| 仮設工        | 式             | 1   | 373,400    |                            |        |
|            |               |     |            |                            |        |

## 積算内訳書

| 工事名          | R 6 能越道橋梁補修工事 |     |              |                                         |
|--------------|---------------|-----|--------------|-----------------------------------------|
| 工事区分・工種・種別   | 単 位           | 数 量 | 金 額          | 細 別 内 訳                                 |
| 交通管理工        | 式             | 1   | 373, 400     | 交通誘導警備員 1 式                             |
|              |               |     |              | 交通誘導警備員A ;<br>交通誘導警備員 1 式<br>交通誘導警備員B ; |
| 直接工事費        | 式             | 1   | 11, 220, 129 |                                         |
| 共通仮設費        | 式             | 1   | 3, 582, 836  |                                         |
| 共通仮設費        | 式             | 1   | 1, 129, 836  |                                         |
| 技術管理費        | 式             | 1   | 958, 836     | 近接調査計測 1 式                              |
|              |               |     |              | 鉄筋探査 1 式                                |
| 現場環境改善費（率計上） | 式             | 1   | 171, 000     |                                         |
| 共通仮設費（率計上）   | 式             | 1   | 2, 453, 000  |                                         |
| 純工事費         | 式             | 1   | 14, 802, 965 |                                         |
| 現場管理費        | 式             | 1   | 8, 670, 000  |                                         |
| 工事原価         | 式             | 1   | 23, 472, 965 |                                         |
|              |               |     |              |                                         |

## 積算内訳書

| 工事名        | R 6 能越道橋梁補修工事 |     |           |                                                                            |                                   |
|------------|---------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 工事区分・工種・種別 | 単 位           | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                                                                    |                                   |
| 橋梁保全工事     | 式             | 1   | 149,948   |                                                                            |                                   |
| 工場製作工      | 式             | 1   | 149,948   |                                                                            |                                   |
| 検査路製作工     | 式             | 1   | 123,706   | 製作加工<br>ボルト・ナット<br>普通ボルト；                                                  | 0.3 t<br>68 組                     |
| 工場塗装工      | 式             | 1   | 26,242    | メッキ<br>HDZT63；<br>メッキ<br>HDZT49；                                           | 0.3 t<br>0.005 t                  |
| 間接労務費      | 式             | 1   | 30,551    |                                                                            |                                   |
| 工場純工事費     | 式             | 1   | 180,499   |                                                                            |                                   |
| 工場管理費      | 式             | 1   | 44,117    |                                                                            |                                   |
| (工場製作原価)   | 式             | 1   | 224,616   |                                                                            |                                   |
| 橋梁保全工事     | 式             | 1   | 4,535,606 |                                                                            |                                   |
| 工場製品輸送工    | 式             | 1   | 5,109     |                                                                            |                                   |
| 輸送工        | 式             | 1   | 5,109     | 輸送<br>現場取卸(鋼桁)                                                             | 0.3 t<br>0.3 t                    |
| 橋梁支承工      | 式             | 1   | 1,956,387 |                                                                            |                                   |
| 支承モルタル補修工  | 式             | 1   | 494,147   | 支承モルタル補修<br>人力積込<br>コンクリート塊；<br>殻運搬<br>コンクリート殻(無筋)；<br>殻運搬<br>コンクリート殻(無筋)； | 0.4 m3<br>1 式<br>0.2 m3<br>0.2 m3 |

## 積算内訳書

| 工事名          | R 6 能越道橋梁補修工事 |     |           |                                   |        |
|--------------|---------------|-----|-----------|-----------------------------------|--------|
| 工事区分・工種・種別   | 単 位           | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                           |        |
|              |               |     |           | 処分費                               | 0.4 m3 |
| 足場・防護工       | 式             | 1   | 1,462,240 | 足場                                | 1 式    |
| 橋梁附属物工       | 式             | 1   | 2,499,430 |                                   |        |
| 検査路工         | 式             | 1   | 357,510   | 検査路<br>昇降梯子；                      | 0.3 t  |
|              |               |     |           | 検査路撤去<br>昇降梯子；                    | 0.3 t  |
| 段差防止装置工      | 式             | 1   | 1,765,600 | 段差防止構造<br>規格荷重800kN, 300×350×500； | 2 基    |
|              |               |     |           | 段差防止構造<br>規格荷重800kN, 300×350×650； | 2 基    |
| 足場・防護工       | 式             | 1   | 376,320   | 足場                                | 1 式    |
| 仮設工          | 式             | 1   | 74,680    |                                   |        |
| 交通管理工        | 式             | 1   | 74,680    | 交通誘導警備員<br>交通誘導警備員A；              | 1 式    |
|              |               |     |           | 交通誘導警備員<br>交通誘導警備員B；              | 1 式    |
| 直接工事費        | 式             | 1   | 4,535,606 |                                   |        |
| 共通仮設費        | 式             | 1   | 1,624,940 |                                   |        |
| 共通仮設費        | 式             | 1   | 387,940   |                                   |        |
| 技術管理費        | 式             | 1   | 305,940   | 近接調査計測                            | 1 式    |
| 現場環境改善費（率計上） | 式             | 1   | 82,000    |                                   |        |
| 共通仮設費（率計上）   | 式             | 1   | 1,237,000 |                                   |        |





# 積算内訳書

| 工事名          | R 6 能越道橋梁補修工事 |     |           |                       |       |
|--------------|---------------|-----|-----------|-----------------------|-------|
| 工事区分・工種・種別   | 単 位           | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳               |       |
| 橋梁保全工事       | 式             | 1   | 535,460   |                       |       |
| 橋梁補修工        | 式             | 1   | 460,780   |                       |       |
| ひび割れ補修工      | 式             | 1   | 299,500   | 充てん工法                 | 1 構造物 |
|              |               |     |           | 土木補修用充てん剤(ポリアーセメント系)； |       |
|              |               |     |           | 低圧注入工法                | 1 構造物 |
|              |               |     |           | エポキシ樹脂；               |       |
| 足場・防護工       | 式             | 1   | 161,280   | 足場                    | 1 式   |
| 仮設工          | 式             | 1   | 74,680    |                       |       |
| 交通管理工        | 式             | 1   | 74,680    | 交通誘導警備員               | 1 式   |
|              |               |     |           | 交通誘導警備員A；             |       |
|              |               |     |           | 交通誘導警備員               | 1 式   |
|              |               |     |           | 交通誘導警備員B；             |       |
| 直接工事費        | 式             | 1   | 535,460   |                       |       |
| 共通仮設費        | 式             | 1   | 161,000   |                       |       |
| 共通仮設費        | 式             | 1   | 15,000    |                       |       |
| 現場環境改善費（率計上） | 式             | 1   | 15,000    |                       |       |
| 共通仮設費（率計上）   | 式             | 1   | 146,000   |                       |       |
| 純工事費         | 式             | 1   | 696,460   |                       |       |
| 現場管理費        | 式             | 1   | 472,000   |                       |       |
| 工事原価         | 式             | 1   | 1,168,460 |                       |       |
|              |               |     |           |                       |       |

# 積算内訳書

| 工事名          | R 6 能越道橋梁補修工事 |     |           |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|---------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工事区分・工種・種別   | 単 位           | 数 量 | 金 額       | 細 別 内 訳                                                                                                                                                                                                                  |
| 橋梁保全工事       | 式             | 1   | 402,466   |                                                                                                                                                                                                                          |
| 橋梁補修工        | 式             | 1   | 402,466   |                                                                                                                                                                                                                          |
| 断面修復工        | 式             | 1   | 294,946   | <div>左官工法</div> <div>1 構造物</div> <div>ホ ーリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有；</div> <div>1 式</div> <div>人力積込</div> <div>コンクリート塊；</div> <div>0.01 m3</div> <div>殻運搬</div> <div>コンクリート殻(無筋)；</div> <div>0.01 m3</div> <div>処分費</div> |
| 足場・防護工       | 式             | 1   | 107,520   | <div>足場</div> <div>1 式</div>                                                                                                                                                                                             |
| 直接工事費        | 式             | 1   | 402,466   |                                                                                                                                                                                                                          |
| 共通仮設費        | 式             | 1   | 244,500   |                                                                                                                                                                                                                          |
| 共通仮設費        | 式             | 1   | 135,500   |                                                                                                                                                                                                                          |
| 技術管理費        | 式             | 1   | 124,500   | <div>鉄筋探査</div> <div>1 式</div>                                                                                                                                                                                           |
| 現場環境改善費（率計上） | 式             | 1   | 11,000    |                                                                                                                                                                                                                          |
| 共通仮設費（率計上）   | 式             | 1   | 109,000   |                                                                                                                                                                                                                          |
| 純工事費         | 式             | 1   | 646,966   |                                                                                                                                                                                                                          |
| 現場管理費        | 式             | 1   | 439,000   |                                                                                                                                                                                                                          |
| 工事原価         | 式             | 1   | 1,085,966 |                                                                                                                                                                                                                          |
|              |               |     |           |                                                                                                                                                                                                                          |