

北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事

積 算 内 訳 書

令和 5年 12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 境トンネル非常用設備更新工事

2. 路線名 北陸自動車道

3. 工事箇所 (自) 富山県 朝日町 大字月山(朝日IC)  
(至) 新潟県 上越市 大字富岡(上越IC)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

(自)  
(至)

4. 施工内容 本工事は、トンネル非常用設備の通報設備、消火栓設備及び配水設備等の更新（これに伴う機器製作、据付、配管・配線、既設設備の撤去及び試験調整等含む）及び防災幹線等の配線の更新を行うものである。

5. 期 間 自 令和 6年 4月 2日 ~ 至 令和 9年 2月 15日 (1050日間)

| 工事名                          | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |                        |  | 工事区分   | 機械工事 |
|------------------------------|-----------------------|----|------------------------|--|--|------|
| 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  | 1,014,971,825<br>( 0 ) |  |  |      |
| 泊 トンネル 上り線 通報設備工事費           | 式                     | 1  | 6,325,867              | 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-30P<br>配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq<br>配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-30P<br>配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P<br>接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-30P/CCP-AP0.65-10P<br>接続工 屋内 分岐 CCP-AP0.65-30P/CCP-AP0.65-10P<br>接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-10P<br>取付工 ケーブル銘板<br>機能停止対策工(通報設備工事) 泊TN(上り線)<br>交通規制工 一車線規制V | 849 m<br>607 m<br>732 m<br>56 m<br>25 m<br>97 m<br>97 m<br>7 m<br>7 m<br>4 箇所<br>1 箇所<br>38 箇所<br>1 箇所<br>1 箇所<br>99 枚<br>1 式<br>5 日規制 |      |
| 泊 トンネル 下り線 通報設備工事費           | 式                     | 1  | 22,756,075             | 機器製作費 防災受信盤(自立型・架台含) 泊TN<br>機器製作費 消火器箱B-2型(架台含)<br>据付工 防災受信盤(機器単体試験運転調整含)<br>据付工 消火器箱B-2型<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq<br>配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-20P<br>配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P<br>配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋内ピット IV3.5sq  | 1 面<br>14 台<br>1 面<br>14 台<br>778 m<br>1,271 m<br>53 m<br>26 m<br>24 m<br>24 m<br>34 m<br>4 m<br>34 m<br>16 m<br>9 m<br>7 m<br>5 m     |      |

| 工事名                 | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            |  | 工事区分   | 機械工事  |  |
|---------------------|-----------------------|----|------------|--|--|---|--|
| 工事種別                | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳   |  |   |  |
| 泊 トンネル 下り線 通報設備工事費  |                       |    |            | 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-10P/CCP-AP0.65-10P<br>接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-20P<br>接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-10P<br>取付工 ケーブル銘板<br>機能停止対策工(通報設備工事) 泊TN(下り線)<br>交通規制工 一車線規制II   | 3<br>34<br>2<br>1<br>1<br>90<br>1<br>7   | 箇所<br>箇所<br>箇所<br>箇所<br>箇所<br>枚<br>式<br>日規制   |  |
| 泊 トンネル 電気室 試運転調整費   | 式                     | 1  | 346,502    | 試験調整工 単独試運転調整費(防災受信盤) 泊TN<br>試験調整工 総合試運転調整費(防災受信盤) 泊TN   | 8<br>2   | 区画<br>区画  |  |
| 泊 トンネル 上り線 試運転調整費   | 式                     | 1  | 110,511    | 試験調整工 単独試運転調整費(防災幹線)<br>試験調整工 単独試運転調整費(消火器箱枝線)   | 4<br>21  | 区画<br>箇所  |  |
| 泊 トンネル 下り線 試運転調整費   | 式                     | 1  | 102,817    | 試験調整工 単独試運転調整費(防災幹線)<br>試験調整工 単独試運転調整費(消火器箱枝線)   | 4<br>19  | 区画<br>箇所  |  |
| 城山 トンネル 上り線 通報設備工事費 | 式                     | 1  | 12,428,599 | 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P<br>配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq<br>配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-20P<br>配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-20P<br>配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P<br>接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-20P/CCP-AP0.65-10P<br>接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-10P/CCP-AP0.65-10P<br>接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-20P<br>接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-20P<br>取付工 ケーブル銘板<br>機能停止対策工(通報設備工事) 城山TN(上り線)<br>交通規制工 一車線規制IV | 1,763<br>607<br>2,221<br>115<br>55<br>70<br>70<br>77<br>77<br>10<br>10<br>4<br>5<br>75<br>1<br>1<br>192<br>1<br>10 | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>箇所<br>箇所<br>箇所<br>箇所<br>枚<br>式<br>日規制 |  |
| 城山 トンネル 下り線 通報設備工事費 | 式                     | 1  | 26,526,108 | 機器製作費 防災受信盤(自立型・架台含) 城山TN<br>据付工 防災受信盤(機器単体試験運転調整含)<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C   | 1<br>1<br>1,841  | 面<br>面<br>m   |  |

| 工事名                  | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            | 工事区分  | 機械工事   |
|----------------------|-----------------------|----|------------|---|--|
| 工事種別                 | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳  |  |
| 城山 トンネル 下り線 通報設備工事費  |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P<br>配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq<br>配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-20P<br>配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-70P<br>配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-20P<br>配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-70P<br>配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P<br>配線工 屋内ピット IV3.5sq<br>接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-20P/CCP-AP0.65-10P<br>接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-10P/CCP-AP0.65-10P<br>接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-70P<br>接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-20P<br>接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-20P<br>取付工 ケーブル銘板<br>機能停止対策工(通報設備工事) 城山TN(下り線)<br>交通規制工 一車線規制III | 707 m<br>2,243 m<br>143 m<br>69 m<br>15 m<br>15 m<br>78 m<br>2 m<br>78 m<br>29 m<br>20 m<br>10 m<br>6 m<br>5 箇所<br>3 箇所<br>78 箇所<br>2 箇所<br>1 箇所<br>1 箇所<br>202 枚<br>1 式<br>11 日規制 |
| 城山 トンネル 上り線 消火栓設備工事費 | 式                     | 1  | 24,713,008 | 機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)<br>機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)<br>機器製作費 給水栓(壁埋込型・双口・0.98MPa)<br>機器製作費 送水口(壁埋込型・双口・0.98MPa)<br>機器製作費 給水栓送水口(壁埋込一体型・双口・0.98MPa)<br>機器製作費 給水栓送水口格納箱(支持金具含)<br>機器製作費 ポンプ起動押釦箱(抱合せ型)<br>据付工 消火栓A型(消火器箱一体型)<br>据付工 消火栓B型(消火器箱一体型)<br>据付工 給水栓<br>据付工 送水口<br>据付工 給水栓送水口<br>据付工 給水栓送水口格納箱<br>据付工 ポンプ起動押釦箱(抱合せ型)  | 7 台<br>3 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>1 組<br>2 台<br>7 台<br>3 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>2 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>2 台   |

| 工事名                  | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |    | 工事区分                                  | 機械工事 |
|----------------------|-----------------------|----|----|---------------------------------------|------|
| 工事種別                 | 単位                    | 数量 | 金額 | 種別内訳                                  |      |
| 城山 トンネル 上り線 消火栓設備工事費 |                       |    |    | 取付工 化粧板 2000*140(再使用) 10 枚            |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 仕切弁 ねじ込み型・10K25A 2 台              |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 ボール弁 フランジ型・10K65A 3 台             |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K40A 7 台             |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 バタフライ弁 ウエハ型・10K100A 4 台           |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 逆止弁 ウエハ型・10K100A 2 台              |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 自動排水弁 ねじ込み型・10K25A 2 台            |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 格納箱支持金具 1 組                       |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-H1 14 組                 |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-H2 6 組                  |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-K1 2 組                  |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q1 1 組                  |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q2 1 組                  |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q3 (城山TN) 2 組           |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q4 (城山TN) 2 組           |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A 1 m            |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A 2 m            |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A 6 m            |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (城山TN) 7 本   |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (城山TN) 3 本   |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 屋外架空 SGP-PB 100A 6 m              |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 屋外架空 SGP-W 25A 2 m                |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 屋外露出 B2-SUSFX22(1) 2 m            |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB K1 (城山TN) 1 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB K2 (城山TN) 1 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q1 (城山TN) 4 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q2 (城山TN) 1 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q3 (城山TN) 1 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q4 (城山TN) 1 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q5 (城山TN) 1 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q6 (城山TN) 1 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q7 (城山TN) 1 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q8 (城山TN) 3 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q9 (城山TN) 1 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*65A 3 個 |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*40A 7 個 |      |

| 工事名                  | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            |                                  | 工事区分 | 機械工事 |
|----------------------|-----------------------|----|------------|----------------------------------|------|------|
| 工事種別                 | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳                             |      |      |
| 城山 トンネル 上り線 消火栓設備工事費 |                       |    | 69,647,801 | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A       | 6    | 個    |
|                      |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A       | 14   | 個    |
|                      |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 80A          | 10   | 個    |
|                      |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A      | 10   | 個    |
|                      |                       |    |            | 材料費 フランジボルト・ナット M16*120L*8本      | 6    | 組    |
|                      |                       |    |            | 材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*8本       | 14   | 組    |
|                      |                       |    |            | 材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*4本       | 6    | 組    |
|                      |                       |    |            | 材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本       | 10   | 組    |
|                      |                       |    |            | 材料費 フランジ用ガスケット 10K100A           | 26   | 枚    |
|                      |                       |    |            | 材料費 フランジ用ガスケット 10K80A            | 10   | 枚    |
|                      |                       |    |            | 材料費 フランジ用ガスケット 10K65A            | 6    | 枚    |
|                      |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)      | 1    | m    |
|                      |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)      | 7    | m    |
|                      |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)      | 18   | m    |
|                      |                       |    |            | 保温工 屋外配管 100A (e2・(ハ)・VII)       | 6    | m    |
|                      |                       |    |            | 保温工 トンネル内弁類 ボール弁65A (d・(ハ)・VII)  | 3    | 箇所   |
|                      |                       |    |            | 保温工 屋外弁類 逆止弁100A (e2・(ハ)・VII)    | 2    | 箇所   |
|                      |                       |    |            | 保温工 屋外弁類 バタフライ弁100A (e2・(ハ)・VII) | 4    | 箇所   |
|                      |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P     | 24   | m    |
|                      |                       |    |            | 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P       | 7    | m    |
|                      |                       |    |            | 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P          | 4    | m    |
|                      |                       |    |            | 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P        | 74   | m    |
|                      |                       |    |            | 接続工 屋外 端子 CCP-AP0.65-10P         | 2    | 箇所   |
|                      |                       |    |            | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P      | 2    | 箇所   |
|                      |                       |    |            | 取付工 ケーブル銘板                       | 6    | 枚    |
|                      |                       |    |            | 機能停止対策工(消火栓設備工事) 城山TN(上り線)       | 1    | 式    |
|                      |                       |    |            | 交通規制工 一車線規制IV                    | 6    | 日規制  |
| 城山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費 |                       | 式  | 1          | 機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)         | 26   | 台    |
|                      |                       |    |            | 機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)         | 8    | 台    |
|                      |                       |    |            | 機器製作費 給水栓(壁埋込型・双口・0.98MPa)       | 1    | 台    |
|                      |                       |    |            | 機器製作費 送水口(壁埋込型・双口・0.98MPa)       | 1    | 台    |
|                      |                       |    |            | 機器製作費 給水栓送水口(壁埋込一体型・双口・0.98MPa)  | 1    | 台    |
|                      |                       |    |            | 機器製作費 ポンプ起動押鉤箱(抱合せ型)             | 1    | 台    |
|                      |                       |    |            | 機器製作費 ポンプ起動押鉤箱(橋上型)              | 1    | 台    |
|                      |                       |    |            | 据付工 消火栓A型(消火器箱一体型)               | 26   | 台    |
|                      |                       |    |            | 据付工 消火栓B型(消火器箱一体型)               | 8    | 台    |

| 工事名                  | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |    | 工事区分   | 機械工事 |
|----------------------|-----------------------|----|----|--|------|
| 工事種別                 | 単位                    | 数量 | 金額 | 種別内訳   |      |
| 城山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費 |                       |    |    | 据付工 給水栓 1 台<br>据付工 送水口 1 台<br>据付工 給水栓送水口 1 台<br>据付工 ポンプ起動押錠箱(抱合せ型) 1 台<br>据付工 ポンプ起動押錠箱(橋上型) 1 台<br>取付工 仕切弁 ねじ込み型・10K25A 2 台<br>取付工 ボール弁 フランジ型・10K65A 8 台<br>取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K40A 26 台<br>取付工 バタフライ弁 ウエハ型・10K100A 4 台<br>取付工 逆止弁 ウエハ型・10K100A 2 台<br>取付工 自動排水弁 ねじ込み型・10K25A 2 台<br>取付工 配管支持金具 PS-H1 52 組<br>取付工 配管支持金具 PS-H2 16 組<br>取付工 配管支持金具 PS-K2 2 組<br>取付工 配管支持金具 PS-K3 1 組<br>取付工 配管支持金具 PS-K4 1 組<br>取付工 配管支持金具 PS-Q2 2 組<br>取付工 配管支持金具 PS-Q5 (城山TN) 6 組<br>取付工 配管支持金具 PS-Q6 4 組<br>配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A 4 m<br>配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A 4 m<br>配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A 17 m<br>配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H3 (城山TN) 26 本<br>配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H4 (城山TN) 8 本<br>配管工 屋外架空 SGP-PB 150A 3 m<br>配管工 屋外架空 SGP-PB 100A 14 m<br>配管工 屋外架空 SGP-W 25A 2 m<br>配管工 屋外露出 B2-SUS22(1) 3 m<br>材料費 加工管SGP-PB K3 (城山TN) 1 本<br>材料費 加工管SGP-PB K4 (城山TN) 1 本<br>材料費 加工管SGP-PB K5 (城山TN) 1 本<br>材料費 加工管SGP-PB Q2 (城山TN) 1 本<br>材料費 加工管SGP-PB Q4 (城山TN) 1 本<br>材料費 加工管SGP-PB Q6 (城山TN) 2 本<br>材料費 加工管SGP-PB Q8 (城山TN) 3 本<br>材料費 加工管SGP-PB Q10 (城山TN) 2 本 |      |

| 工事名                  | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |    |                                   | 工事区分 | 機械工事 |
|----------------------|-----------------------|----|----|-----------------------------------|------|------|
| 工事種別                 | 単位                    | 数量 | 金額 | 種別内訳                              |      |      |
| 城山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費 |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q11 (城山TN)          | 1    | 本    |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q12 (城山TN)          | 1    | 本    |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q13 (城山TN)          | 2    | 本    |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q14 (城山TN)          | 3    | 本    |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q15 (城山TN)          | 1    | 本    |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q16 (城山TN)          | 1    | 本    |
|                      |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*65A | 8    | 個    |
|                      |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*40A | 26   | 個    |
|                      |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A        | 8    | 個    |
|                      |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A        | 26   | 個    |
|                      |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 80A           | 34   | 個    |
|                      |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A       | 34   | 個    |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M20*150L*8本       | 2    | 組    |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*120L*8本       | 6    | 組    |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*8本        | 18   | 組    |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*4本        | 16   | 組    |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本        | 34   | 組    |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K150A            | 2    | 枚    |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K100A            | 30   | 枚    |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K80A             | 34   | 枚    |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K65A             | 16   | 枚    |
|                      |                       |    |    | 保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)       | 4    | m    |
|                      |                       |    |    | 保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)       | 18   | m    |
|                      |                       |    |    | 保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)       | 60   | m    |
|                      |                       |    |    | 保温工 屋外配管 150A (e2・(ハ)・VII)        | 3    | m    |
|                      |                       |    |    | 保温工 屋外配管 100A (e2・(ハ)・VII)        | 14   | m    |
|                      |                       |    |    | 保温工 トンネル内弁類 ボール弁65A (d・(ハ)・VII)   | 8    | 箇所   |
|                      |                       |    |    | 保温工 屋外弁類 逆止弁100A (e2・(ハ)・VII)     | 2    | 箇所   |
|                      |                       |    |    | 保温工 屋外弁類 バタフライ弁100A (e2・(ハ)・VII)  | 4    | 箇所   |
|                      |                       |    |    | 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P      | 23   | m    |
|                      |                       |    |    | 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P        | 7    | m    |
|                      |                       |    |    | 配線工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-10P         | 38   | m    |
|                      |                       |    |    | 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P           | 27   | m    |
|                      |                       |    |    | 配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P          | 55   | m    |
|                      |                       |    |    | 接続工 屋外 端子 CCP-AP0.65-10P          | 2    | 箇所   |
|                      |                       |    |    | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P       | 2    | 箇所   |

| 工事名                  | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            | 工事区分  | 機械工事 |
|----------------------|-----------------------|----|------------|---|------|
| 工事種別                 | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳  |      |
| 城山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費 |                       |    |            | 取付工 ケーブル銘板 10 枚<br>機能停止対策工(消火栓設備工事) 城山TN(下り線) 1 式<br>交通規制工 一車線規制III 16 日規制  |      |
| 城山 トンネル 電気室 配水設備工事費  | 式                     | 1  | 24,063,254 | 機器製作費 消火ポンプ制御盤(屋内自立型・架台含) 城山TN 1 面<br>据付工 消火ポンプ制御盤(機器単体試験運転調整含) 城山TN 1 面<br>据付工 消火ポンプ(機器費・配水設備性能試験含) 城山TN 1 台<br>据付工 自動給水装置(単独交互運転・機器費含) 城山TN 1 台<br>取付工 仕切弁 フランジ型・10K80A 1 台<br>取付工 仕切弁 ねじ込み型・10K32A 2 台<br>取付工 電動ボール弁 フランジ型・10K40A 1 台<br>取付工 電動バタフライ弁 ウエハ型・10K100A 2 台<br>取付工 逆止弁 フランジ型・10K150A (衝撃吸収式) 1 台<br>取付工 逆止弁 ねじ込み型・10K32A 2 台<br>取付工 安全弁 フランジ型・10K80A 1 台<br>取付工 球形フレキ 10K150A*150L 2 本<br>取付工 球形フレキ 10K40A*150L 1 本<br>取付工 球形フレキ 10K32A*150L 2 本<br>取付工 配管支持金具 PS-P1 (城山TN) 1 組<br>取付工 配管支持金具 PS-P2 (城山TN) 2 組<br>取付工 配管支持金具 PS-P3 (城山TN) 1 組<br>配管工 機械室 SGP-PA 150A 2 m<br>配管工 機械室 SGP-PA 125A 1 m<br>配管工 機械室 SGP-PA 100A 1 m<br>配管工 機械室 SGP-PA 40A 3 m<br>配管工 機械室 SGP-PA 32A 5 m<br>配管工 機械室 SGP-W 80A 1 m<br>配管工 屋内露出 SUSFX42(2) 2 m<br>配管工 屋内露出 SUSFX28(4) 2 m<br>配管工 屋内露出 SUSFX22(1) 1 m<br>材料費 加工管SGP-PA P1 (城山TN) 1 本<br>材料費 加工管SGP-PA P2 (城山TN) 1 個<br>材料費 加工管SGP-PA P3 (城山TN) 1 本<br>材料費 加工管SGP-PA P4 (城山TN) 1 個<br>材料費 加工管SGP-PA P5 (城山TN) 1 本<br>材料費 加工管SGP-PA P6 (城山TN) 1 本<br>材料費 加工管SGP-PA P7 (城山TN) 1 本 |      |

| 工事名                 | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |    | 工事区分  | 機械工事 |
|---------------------|-----------------------|----|----|---|------|
| 工事種別                | 単位                    | 数量 | 金額 | 種別内訳  |      |
| 城山 トンネル 電気室 配水設備工事費 |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PA P8 (城山TN) 1 本                 |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 径違いソケット 40A*32A 1 個          |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 80A 1 個              |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A 4 個              |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 32A 9 個              |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 40A 1 個                 |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 32A 3 個                 |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み チーズ 32A*32A 1 個              |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 10K80A 1 個              |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 10K40A 3 個              |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 10K32A 4 個              |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M20*150L*8本 11 組            |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*120L*8本 2 組             |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*8本 5 組              |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*60L*4本 8 組              |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K150A 8 枚                  |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K125A 3 枚                  |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K100A 6 枚                  |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K80A 3 枚                   |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K40A 4 枚                   |      |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K32A 4 枚                   |      |
|                     |                       |    |    | 保温工 機械室配管 150A (b・(ハ)・VII) 2 m              |      |
|                     |                       |    |    | 保温工 機械室配管 125A (b・(ハ)・VII) 1 m              |      |
|                     |                       |    |    | 保温工 機械室配管 100A (b・(ハ)・VII) 1 m              |      |
|                     |                       |    |    | 保温工 機械室配管 40A (b・(ハ)・VII) 3 m               |      |
|                     |                       |    |    | 保温工 機械室配管 32A (b・(ハ)・VII) 5 m               |      |
|                     |                       |    |    | 保温工 機械室弁類 仕切弁 80A (e1・(ハ)・VII) 1 箇所         |      |
|                     |                       |    |    | 保温工 機械室弁類 逆止弁 150A (e1・(ハ)・VII) 1 箇所        |      |
|                     |                       |    |    | 保温工 機械室弁類 電動バタフライ弁 100A (e1・(ハ)・VII) 2 箇所   |      |
|                     |                       |    |    | 保温工 機械室弁類 安全弁 150A (e1・(ハ)・VII) 1 箇所        |      |
|                     |                       |    |    | 保温工 機械室弁類 球形フレキ 150A*150L (e1・(ハ)・VII) 2 箇所 |      |
|                     |                       |    |    | 配線工 屋内ピット CV14sq-3C 12 m                    |      |
|                     |                       |    |    | 配線工 屋内ピット CV3.5sq-3C 39 m                   |      |
|                     |                       |    |    | 配線工 屋内ピット VVR8sq-3C 8 m                     |      |
|                     |                       |    |    | 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-30P 9 m                |      |
|                     |                       |    |    | 配線工 屋内ピット IV8sq 5 m                         |      |

| 工事名                   | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |   | 工事区分  | 機械工事  |
|-----------------------|-----------------------|----|-----------|---|---|---|
| 工事種別                  | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳  |   |   |
| 城山 トンネル 電気室 配水設備工事費   |                       |    |           | 配線工 屋内管内 CV5.5sq-3C<br>配線工 屋内管内 CV3.5sq-4C<br>配線工 屋内管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋内管内 CVV2sq-12C<br>配線工 屋内管内 CVV2sq-10C<br>配線工 屋内管内 IV3.5sq<br>接続工 屋内 端子 CVV2sq-12C<br>接続工 屋内 端子 CVV2sq-10C<br>接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-30P<br>接続工 屋内 端末処理 CV14sq-3C<br>取付工 ケーブル銘板<br>機能停止対策工(配水設備工事) 城山TN<br>仮設エンジンポンプ設置工<br>交通規制工 一車線規制IV  | 19<br>19<br>10<br>10<br>39<br>10<br>2<br>6<br>2<br>2<br>31<br>1<br>1<br>1         | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>箇所<br>箇所<br>箇所<br>箇所<br>枚<br>式<br>式<br>日規制    |
| 城山 トンネル 上り線 凍結防止設備工事費 | 式                     | 1  | 7,050,256 | 配管工 屋外露出 B2-SUSFX22(2)<br>材料費 テープヒータ(消火栓A型) 城山TN<br>材料費 テープヒータ(消火栓B型) 城山TN<br>材料費 テープヒータ(屋外給水栓) 城山TN<br>材料費 テープヒータ(送水口) 城山TN<br>材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口) 城山TN<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR8sq-3C<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外ピット VVR8sq-3C<br>配線工 屋外FP管内 VVR8sq-3C<br>配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外ラック VVR8sq-3C<br>接続工 屋外 直線 VVR3.5sq-2C<br>接続工 トンネル内 分岐 VVR8sq-3C<br>取付工 ケーブル銘板<br>交通規制工 一車線規制IV | 2<br>7<br>3<br>1<br>1<br>1,536<br>136<br>8<br>70<br>8<br>77<br>1<br>32<br>78<br>5 | m<br>本<br>本<br>本<br>本<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>箇所<br>箇所<br>枚<br>日規制 |
| 城山 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費 | 式                     | 1  | 7,434,876 | 機器製作費 外気温検出器<br>取付工 外気温検出器<br>配管工 屋外露出 B2-SUS22(1)<br>材料費 テープヒータ(消火栓A型) 城山TN<br>材料費 テープヒータ(消火栓B型) 城山TN<br>材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口) 城山TN   | 1<br>1<br>3<br>25<br>7<br>1   | 台<br>台<br>m<br>本<br>本<br>本  |

| 工事名                      | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |   | 工事区分  | 機械工事 |
|--------------------------|-----------------------|----|-----------|---|---|------|
| 工事種別                     | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳  |   |      |
| 城山 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費    |                       |    |           | 材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口、防水プラグ付) 城山TN<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR8sq-3C<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外多孔管内 VVR8sq-3C<br>配線工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外ラック VVR8sq-3C<br>配線工 屋内管内 CVV2sq-3C<br>接続工 屋外 直線 VVR3.5sq-2C<br>接続工 トンネル内 分岐 VVR8sq-3C<br>接続工 屋内 端子 CVV2sq-3C<br>取付工 ケーブル銘板<br>交通規制工 一車線規制Ⅲ   | 1 本<br>1,560 m<br>152 m<br>15 m<br>26 m<br>19 m<br>77 m<br>11 m<br>1 箇所<br>33 箇所<br>2 箇所<br>90 枚<br>5 日規制 |      |
| 城山 トンネル 電気室 試運転調整費       | 式                     | 1  | 874,745   | 試験調整工 単独試運転調整費(消火ポンプ制御盤)<br>試験調整工 単独試運転調整費(防災受信盤) 城山TN<br>試験調整工 総合試運転調整費(防災受信盤) 城山TN  | 1 式<br>27 区画<br>4 区画  |      |
| 城山 トンネル 上り線 試運転調整費       | 式                     | 1  | 454,214   | 試験調整工 単独試運転調整費(防災幹線)<br>試験調整工 単独試運転調整費(消火栓枝線)<br>試験調整工 単独試運転調整費(消火栓)<br>試験調整工 単独試運転調整費(屋外給水栓送水口)  | 8 区画<br>44 箇所<br>10 箇所<br>2 箇所  |      |
| 城山 トンネル 下り線 試運転調整費       | 式                     | 1  | 648,013   | 試験調整工 単独試運転調整費(防災幹線)<br>試験調整工 単独試運転調整費(消火栓枝線)<br>試験調整工 単独試運転調整費(消火栓)<br>試験調整工 単独試運転調整費(屋外給水栓送水口)  | 9 区画<br>46 箇所<br>34 箇所<br>2 箇所  |      |
| 越中境 パーキングエリア 下り線 取水設備工事費 | 式                     | 1  | 5,446,944 | 据付工 応援送水ポンプ(機器費含) 越中境PA<br>取付工 バタフライ弁 ウエハ型・10K80A<br>取付工 球形フレキ 10K100A*150L<br>取付工 球形フレキ 10K80A*150L<br>配管工 機械室 SGP-PB 100A<br>配管工 機械室 SGP-PB 80A<br>配管工 屋内露出 SUSFX36(1)<br>材料費 加工管SGP-PB T1 (越中境PA)<br>材料費 加工管SGP-PB T2 (越中境PA)<br>材料費 加工管SGP-PB T3 (越中境PA)<br>材料費 フランジボルト・ナット M16*110L*8本<br>材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*8本 | 1 台<br>1 台<br>1 本<br>1 本<br>1 m<br>1 m<br>2 m<br>1 本<br>1 個<br>1 本<br>1 組<br>6 組                          |      |

| 工事名                      | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            |  | 工事区分   | 機械工事 |
|--------------------------|-----------------------|----|------------|--|--|------|
| 工事種別                     | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳   |  |      |
| 越中境 パーキングエリア 下り線 取水設備工事費 |                       |    |            | 材料費 フランジ用ガスケット 10K100A<br>材料費 フランジ用ガスケット 10K80A<br>保温工 機械室配管 100A (e2・(ハ)・VII)<br>保温工 機械室配管 80A (e2・(ハ)・VII)<br>保温工 機械室弁類 バタフライ弁 80A (e2・(ハ)・VII)<br>保温工 機械室弁類 球形フレキ 100A*150L (e2・(ハ)・VII)<br>保温工 機械室弁類 球形フレキ 80A*150L (e2・(ハ)・VII)<br>配線工 屋外管内 CV3.5sq-3C<br>配線工 屋外管内 IV3.5sq<br>配線工 屋内管内 CV3.5sq-3C<br>配線工 屋内管内 IV3.5sq<br>取付工 ケーブル銘板   | 3 枚<br>5 枚<br>1 m<br>1 m<br>1 箇所<br>1 箇所<br>1 箇所<br>18 m<br>9 m<br>12 m<br>6 m<br>12 枚   |      |
| 宮崎 トンネル 上り線 通報設備工事費      | 式                     | 1  | 6,743,293  | 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq<br>配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P<br>接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-10P/CCP-AP0.65-10P<br>接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-10P<br>取付工 ケーブル銘板<br>機能停止対策工(通報設備工事) 宮崎TN(上り線)<br>交通規制工 一車線規制II | 998 m<br>1,652 m<br>59 m<br>37 m<br>27 m<br>27 m<br>70 m<br>70 m<br>10 m<br>10 m<br>4 箇所<br>45 箇所<br>1 箇所<br>1 箇所<br>123 枚<br>1 式<br>6 日規制 |      |
| 宮崎 トンネル 下り線 通報設備工事費      | 式                     | 1  | 18,148,616 | 機器製作費 消火器箱B-2型(架台含)<br>据付工 消火器箱B-2型<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq<br>配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C  | 19 台<br>19 台<br>1,026 m<br>1,619 m<br>72 m<br>54 m<br>26 m   |      |

| 工事名                 | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            |  | 工事区分  | 機械工事 |  |
|---------------------|-----------------------|----|------------|--|-------|------|--|
| 工事種別                | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳                                       |       |      |  |
| 宮崎 トンネル 下り線 通報設備工事費 |                       |    |            | 配線工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-10P                  | 26    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C                      | 22    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P                   | 22    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C                      | 10    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P                   | 10    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-10P/CCP-AP0.65-10P | 4     | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P                | 47    | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-10P                   | 1     | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-10P                   | 1     | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 取付工 ケーブル銘板                                 | 113   | 枚    |  |
|                     |                       |    |            | 機能停止対策工(通報設備工事) 宮崎TN(下り線)                  | 1     | 式    |  |
|                     |                       |    |            | 交通規制工 一車線規制IV                              | 9     | 日規制  |  |
| 宮崎 トンネル 上り線 試運転調整費  | 式                     | 1  | 133,330    | 試験調整工 単独試運転調整費(防災幹線)                       | 5     | 区画   |  |
|                     |                       |    |            | 試験調整工 単独試運転調整費(消火器箱枝線)                     | 25    | 箇所   |  |
| 宮崎 トンネル 下り線 試運転調整費  | 式                     | 1  | 137,177    | 試験調整工 単独試運転調整費(防災幹線)                       | 5     | 区画   |  |
|                     |                       |    |            | 試験調整工 単独試運転調整費(消火器箱枝線)                     | 26    | 箇所   |  |
| 境 トンネル 上り線 通報設備工事費  | 式                     | 1  | 36,441,421 | 機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話併設収納箱内)                 | 13    | 台    |  |
|                     |                       |    |            | 据付工 押ボタン通報装置(非常電話併設収納箱内)                   | 13    | 台    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 VVR8sq-2C                    | 2,284 | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C                  | 212   | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 CVV-S5.5sq-2C                | 2,145 | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-60P               | 143   | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-50P               | 401   | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-40P               | 400   | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-30P               | 801   | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P               | 400   | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P               | 2,457 | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq                      | 212   | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内管内 CVV-S5.5sq-2C                  | 42    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-20P                 | 23    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P                 | 82    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内ダクト CCP-AP0.65-10P                | 81    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外多孔管内 VVR8sq-2C                       | 23    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外多孔管内 CVV-S5.5sq-2C                   | 23    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-60P                  | 23    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外管内 VVR8sq-2C                         | 76    | m    |  |

| 工事名                 | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            |  | 工事区分  | 機械工事 |  |
|---------------------|-----------------------|----|------------|--|-------|------|--|
| 工事種別                | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳                                       |       |      |  |
| 境 トンネル 上り線 通報設備工事費  |                       |    |            | 配線工 屋外管内 CVV-S5.5sq-2C                     | 76    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-60P                    | 76    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外ラック VVR8sq-2C                        | 6     | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外ラック CVV-S5.5sq-2C                    | 6     | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-60P                   | 6     | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋内ピット VVR8sq-2C                        | 18    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋内ピット CVV-S5.5sq-2C                    | 23    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-60P                   | 23    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 トンネル内 直線 VVR8sq-2C                     | 1     | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 トンネル内 分岐 VVR8sq-2C                     | 46    | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-60P/CCP-AP0.65-20P | 1     | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-50P/CCP-AP0.65-20P | 1     | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-40P/CCP-AP0.65-20P | 1     | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-30P/CCP-AP0.65-20P | 2     | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 トンネル内 端子 CVV-S5.5sq-2C                 | 11    | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-20P                | 6     | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P                | 120   | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 屋内 端子 CVV-S5.5sq-2C                    | 3     | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-60P                   | 3     | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-60P                   | 1     | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 取付工 ケーブル銘板                                 | 294   | 枚    |  |
|                     |                       |    |            | 機能停止対策工(通報設備工事) 境TN(上り線)                   | 1     | 式    |  |
|                     |                       |    |            | 交通規制工 一車線規制IV                              | 21    | 日規制  |  |
|                     |                       |    |            | 通報設備予備品                                    | 1     | 式    |  |
| 境 トンネル 下り線 通報設備工事費  | 式                     | 1  | 13,472,100 | 配線工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-2C                  | 2,552 | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P               | 2,326 | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq                      | 184   | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P                 | 142   | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外多孔管内 VVR5.5sq-2C                     | 34    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外管内 VVR5.5sq-2C                       | 55    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外ラック VVR5.5sq-2C                      | 60    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋内ピット VVR5.5sq-2C                      | 18    | m    |  |
|                     |                       |    |            | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P                | 120   | 箇所   |  |
|                     |                       |    |            | 取付工 ケーブル銘板                                 | 266   | 枚    |  |
|                     |                       |    |            | 交通規制工 一車線規制III                             | 12    | 日規制  |  |
| 境 トンネル 上り線 消火栓設備工事費 | 式                     | 1  | 35,000,116 | 機器製作費 消火栓A型(消火器箱別置型・架台含)                   | 10    | 台    |  |

| 工事名                 | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |    | 工事区分                            | 機械工事 |
|---------------------|-----------------------|----|----|---------------------------------|------|
| 工事種別                | 単位                    | 数量 | 金額 | 種別内訳                            |      |
| 境 トンネル 上り線 消火栓設備工事費 |                       |    |    | 機器製作費 消火栓B型(消火器箱別置型・架台含)        | 5 台  |
|                     |                       |    |    | 機器製作費 給水栓送水口(壁埋込一体型・双口・0.98MPa) | 2 台  |
|                     |                       |    |    | 機器製作費 給水栓送水口格納箱(ポンプ起動押鉗箱用開口付)   | 2 組  |
|                     |                       |    |    | 機器製作費 ポンプ起動押鉗箱(壁埋込型)            | 2 台  |
|                     |                       |    |    | 据付工 消火栓A型(消火器箱別置型)              | 10 台 |
|                     |                       |    |    | 据付工 消火栓B型(消火器箱別置型)              | 5 台  |
|                     |                       |    |    | 据付工 給水栓送水口                      | 2 台  |
|                     |                       |    |    | 据付工 給水栓送水口格納箱                   | 2 組  |
|                     |                       |    |    | 据付工 ポンプ起動押鉗箱(壁埋込型)              | 2 台  |
|                     |                       |    |    | 取付工 化粧板 800*500(再使用)            | 15 枚 |
|                     |                       |    |    | 取付工 仕切弁ねじ込み型・10K25A             | 2 台  |
|                     |                       |    |    | 取付工 ポール弁ねじ込み型・10K65A            | 5 台  |
|                     |                       |    |    | 取付工 ポール弁ねじ込み型・10K40A            | 10 台 |
|                     |                       |    |    | 取付工 バタフライ弁 ウエハ型・10K100A         | 4 台  |
|                     |                       |    |    | 取付工 逆止弁 ウエハ型・10K100A            | 2 台  |
|                     |                       |    |    | 取付工 自動排水弁ねじ込み型・10K25A           | 2 台  |
|                     |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-H1                | 20 組 |
|                     |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-H2                | 5 組  |
|                     |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q3 (境TN)          | 2 組  |
|                     |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q4 (境TN)          | 2 組  |
|                     |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q5 (境TN)          | 2 組  |
|                     |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A          | 1 m  |
|                     |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A          | 10 m |
|                     |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A          | 20 m |
|                     |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (境TN)  | 10 本 |
|                     |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (境TN)  | 5 本  |
|                     |                       |    |    | 配管工 屋外架空 SGP-PB 100A            | 6 m  |
|                     |                       |    |    | 配管工 屋外架空 SGP-W 25A              | 2 m  |
|                     |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q2 (境TN)          | 2 本  |
|                     |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q4 (境TN)          | 2 本  |
|                     |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q7 (境TN)          | 4 本  |
|                     |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q8 (境TN)          | 2 本  |
|                     |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q9 (境TN)          | 2 本  |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 径違いソケット 80A*65A  | 5 個  |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 径違いソケット 80A*40A  | 10 個 |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A      | 20 個 |

| 工事名                 | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            |                                  | 工事区分 | 機械工事 |
|---------------------|-----------------------|----|------------|----------------------------------|------|------|
| 工事種別                | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳                             |      |      |
| 境 トンネル 上り線 消火栓設備工事費 |                       |    | 30,092,989 | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A       | 40   | 個    |
|                     |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 80A          | 15   | 個    |
|                     |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 65A          | 5    | 個    |
|                     |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A      | 15   | 個    |
|                     |                       |    |            | 材料費 フランジボルト・ナット M16*120L*8本      | 6    | 組    |
|                     |                       |    |            | 材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*8本       | 10   | 組    |
|                     |                       |    |            | 材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本       | 15   | 組    |
|                     |                       |    |            | 材料費 フランジ用ガスケット 10K100A           | 22   | 枚    |
|                     |                       |    |            | 材料費 フランジ用ガスケット 10K80A            | 15   | 枚    |
|                     |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)      | 1    | m    |
|                     |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)      | 17   | m    |
|                     |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)      | 32   | m    |
|                     |                       |    |            | 保温工 屋外配管 100A (e2・(ハ)・VII)       | 6    | m    |
|                     |                       |    |            | 保温工 屋外弁類 逆止弁100A (e2・(ハ)・VII)    | 2    | 箇所   |
|                     |                       |    |            | 保温工 屋外弁類 バタフライ弁100A (e2・(ハ)・VII) | 4    | 箇所   |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P     | 17   | m    |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P       | 3    | m    |
|                     |                       |    |            | 配線工 トンネル内ダクト CCP-AP0.65-10P      | 7    | m    |
|                     |                       |    |            | 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P        | 15   | m    |
|                     |                       |    |            | 接続工 屋外 端子 CCP-AP0.65-10P         | 2    | 箇所   |
|                     |                       |    |            | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P      | 2    | 箇所   |
|                     |                       |    |            | 取付工 ケーブル銘板                       | 6    | 枚    |
|                     |                       |    |            | 機能停止対策工(消火栓設備工事) 境TN(上り線)        | 1    | 式    |
|                     |                       |    |            | 交通規制工 一車線規制IV                    | 11   | 日規制  |
| 境 トンネル 下り線 消火栓設備工事費 | 式                     | 1  | 30,092,989 | 機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)         | 10   | 台    |
|                     |                       |    |            | 機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)         | 3    | 台    |
|                     |                       |    |            | 機器製作費 給水栓送水口(壁埋込一体型・双口・0.98MPa)  | 2    | 台    |
|                     |                       |    |            | 機器製作費 給水栓送水口格納箱(支持金具含)           | 2    | 組    |
|                     |                       |    |            | 機器製作費 ポンプ起動押鉗箱(抱合せ型)             | 2    | 台    |
|                     |                       |    |            | 据付工 消火栓A型(消火器箱一体型)               | 10   | 台    |
|                     |                       |    |            | 据付工 消火栓B型(消火器箱一体型)               | 3    | 台    |
|                     |                       |    |            | 据付工 給水栓送水口                       | 2    | 台    |
|                     |                       |    |            | 据付工 給水栓送水口格納箱                    | 2    | 組    |
|                     |                       |    |            | 据付工 ポンプ起動押鉗箱(抱合せ型)               | 2    | 台    |
|                     |                       |    |            | 取付工 仕切弁 ねじ込み型・10K25A             | 2    | 台    |
|                     |                       |    |            | 取付工 ボール弁 フランジ型・10K65A            | 3    | 台    |

| 工事名                 | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |    | 工事区分                              | 機械工事 |   |
|---------------------|-----------------------|----|----|-----------------------------------|------|---|
| 工事種別                | 単位                    | 数量 | 金額 | 種別内訳                              |      |   |
| 境 トンネル 下り線 消火栓設備工事費 |                       |    |    | 取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K40A             | 10   | 台 |
|                     |                       |    |    | 取付工 バタフライ弁 ウエハ型・10K100A           | 4    | 台 |
|                     |                       |    |    | 取付工 逆止弁 ウエハ型・10K100A              | 2    | 台 |
|                     |                       |    |    | 取付工 自動排水弁 ねじ込み型・10K25A            | 2    | 台 |
|                     |                       |    |    | 取付工 格納箱支持金具                       | 2    | 組 |
|                     |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-H1                  | 20   | 組 |
|                     |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-H2                  | 6    | 組 |
|                     |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q1                  | 2    | 組 |
|                     |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q2                  | 2    | 組 |
|                     |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A            | 2    | m |
|                     |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A            | 2    | m |
|                     |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A            | 7    | m |
|                     |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H3 (境TN)    | 10   | 本 |
|                     |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H4 (境TN)    | 3    | 本 |
|                     |                       |    |    | 配管工 屋外架空 SGP-PB 100A              | 7    | m |
|                     |                       |    |    | 配管工 屋外架空 SGP-W 25A                | 2    | m |
|                     |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB K1 (境TN)            | 2    | 本 |
|                     |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB K2 (境TN)            | 2    | 本 |
|                     |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q1 (境TN)            | 4    | 本 |
|                     |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q2 (境TN)            | 2    | 本 |
|                     |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q3 (境TN)            | 2    | 本 |
|                     |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q4 (境TN)            | 2    | 本 |
|                     |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q5 (境TN)            | 2    | 本 |
|                     |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q6 (境TN)            | 2    | 本 |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*65A | 3    | 個 |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*40A | 10   | 個 |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A        | 3    | 個 |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A        | 10   | 個 |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 80A           | 13   | 個 |
|                     |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A       | 13   | 個 |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*120L*8本       | 6    | 組 |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*8本        | 16   | 組 |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*4本        | 6    | 組 |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本        | 13   | 組 |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K100A            | 28   | 枚 |
|                     |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K80A             | 13   | 枚 |

| 工事名                 | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            |    | 工事区分   | 機械工事  |
|---------------------|-----------------------|----|------------|----|--|---|
| 工事種別                |                       | 単位 | 数量         | 金額 | 種別内訳   |   |
| 境 トンネル 下り線 消火栓設備工事費 |                       |    |            |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K65A<br>保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)<br>保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)<br>保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)<br>保温工 屋外配管 100A (e2・(ハ)・VII)<br>保温工 トンネル内弁類 ボール弁65A (d・(ハ)・VII)<br>保温工 屋外弁類 逆止弁100A (e2・(ハ)・VII)<br>保温工 屋外弁類 バタフライ弁100A (e2・(ハ)・VII)<br>配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-10P<br>接続工 屋外 端子 CCP-AP0.65-10P<br>接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>取付工 ケーブル銘板<br>機能停止対策工(消火栓設備工事) 境TN(下り線)<br>交通規制工 一車線規制III  | 6 枚<br>2 m<br>7 m<br>23 m<br>7 m<br>3 箇所<br>2 箇所<br>4 箇所<br>19 m<br>7 m<br>27 m<br>2 箇所<br>2 箇所<br>6 枚<br>1 式<br>7 日規制  |
| 境 トンネル 電気室 配水設備工事費  | 式                     | 1  | 19,658,367 |    | 機器製作費 消火ポンプ制御盤(屋内自立型・架台含) 境TN<br>据付工 消火ポンプ制御盤(機器単体試験運転調整含) 境TN<br>据付工 消火ポンプ(機器費・配水設備性能試験含) 境TN<br>据付工 自動給水装置(単独交互運転・機器費含) 境TN<br>取付工 仕切弁 ねじ込み型・10K40A<br>取付工 逆止弁 フランジ型・10K150A (衝撃吸収式)<br>取付工 逆止弁 ねじ込み型・10K40A<br>取付工 球形フレキ 10K150A*150L<br>取付工 球形フレキ 10K40A*150L<br>取付工 配管支持金具 PS-P1 (境TN)<br>取付工 配管支持金具 PS-P2 (境TN)<br>取付工 配管支持金具 PS-P3 (境TN)<br>配管工 機械室 SGP-PA 150A<br>配管工 機械室 SGP-PA 40A<br>配管工 機械室 SGP-PA 32A<br>配管工 屋内埋設 PF42(1)<br>配管工 屋内露出 SUSFX42(3)<br>配管工 屋内露出 SUSFX28(1)<br>材料費 加工管SGP-PA P1 (境TN)<br>材料費 加工管SGP-PA P2 (境TN) | 1 面<br>1 面<br>1 台<br>1 台<br>2 台<br>1 台<br>2 台<br>2 台<br>2 台<br>3 本<br>3 本<br>1 組<br>2 組<br>2 組<br>2 m<br>6 m<br>1 m<br>2 m<br>1 m<br>1 m<br>1 m<br>1 本<br>1 個 |

| 工事名                | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |    | 工事区分                                   | 機械工事 |
|--------------------|-----------------------|----|----|--|------|
| 工事種別               | 単位                    | 数量 | 金額 | 種別内訳                                   |      |
| 境 トンネル 電気室 配水設備工事費 |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PA P3 (境TN)                 | 1 個  |
|                    |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PA P4 (境TN)                 | 1 本  |
|                    |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PA P5 (境TN)                 | 1 本  |
|                    |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 径違いソケット 40A*32A         | 2 個  |
|                    |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A             | 8 個  |
|                    |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 32A             | 2 個  |
|                    |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 40A                | 2 個  |
|                    |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 32A                | 2 個  |
|                    |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み チーズ 32A*32A             | 1 個  |
|                    |                       |    |    | 材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 10K40A             | 7 個  |
|                    |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M20*80L*8本             | 10 組 |
|                    |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*60L*4本             | 7 組  |
|                    |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K150A                 | 8 枚  |
|                    |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K125A                 | 2 枚  |
|                    |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K40A                  | 7 枚  |
|                    |                       |    |    | 保温工 機械室配管 150A (b・(ハ)・VII)             | 2 m  |
|                    |                       |    |    | 保温工 機械室配管 40A (b・(ハ)・VII)              | 6 m  |
|                    |                       |    |    | 保温工 機械室配管 32A (b・(ハ)・VII)              | 1 m  |
|                    |                       |    |    | 保温工 機械室弁類 逆止弁 150A (e1・(ハ)・VII)        | 1 箇所 |
|                    |                       |    |    | 保温工 機械室弁類 球形フレキ 150A*150L (e1・(ハ)・VII) | 2 箇所 |
|                    |                       |    |    | 配線工 屋内ピット CV14sq-3C                    | 26 m |
|                    |                       |    |    | 配線工 屋内ピット CV3.5sq-3C                   | 45 m |
|                    |                       |    |    | 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P               | 13 m |
|                    |                       |    |    | 配線工 屋内ピット IV8sq                        | 6 m  |
|                    |                       |    |    | 配線工 屋内管内 CV14sq-3C                     | 3 m  |
|                    |                       |    |    | 配線工 屋内管内 CV5.5sq-3C                    | 14 m |
|                    |                       |    |    | 配線工 屋内管内 CV3.5sq-4C                    | 9 m  |
|                    |                       |    |    | 配線工 屋内管内 CV3.5sq-3C                    | 5 m  |
|                    |                       |    |    | 配線工 屋内管内 CVV2sq-12C                    | 9 m  |
|                    |                       |    |    | 配線工 屋内管内 CCP-AP0.65-20P                | 3 m  |
|                    |                       |    |    | 配線工 屋内管内 IV8sq                         | 3 m  |
|                    |                       |    |    | 配線工 屋内管内 IV3.5sq                       | 7 m  |
|                    |                       |    |    | 配線工 屋内FP管内 CV3.5sq-4C                  | 4 m  |
|                    |                       |    |    | 接続工 屋内 端子 CVV2sq-12C                   | 2 箇所 |
|                    |                       |    |    | 接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-20P               | 2 箇所 |
|                    |                       |    |    | 接続工 屋内 端末処理 CV14sq-3C                  | 2 箇所 |

| 工事名                  | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |    |           | 工事区分  | 機械工事   |
|----------------------|-----------------------|----|----|-----------|---|--|
| 工事種別                 |                       | 単位 | 数量 | 金額        | 種別内訳  |  |
| 境 トンネル 電気室 配水設備工事費   |                       |    |    |           | 取付工 ケーブル銘板<br>機能停止対策工(配水設備工事) 境TN<br>交通規制工 一車線規制IV  | 23 枚<br>1 式<br>1 日規制   |
| 境 トンネル 上り線 取水設備工事費   | 式                     | 1  |    | 3,735,197 | 取付工 仕切弁 フランジ型・10K150A<br>取付工 量水器 フランジ型・10K400A<br>取付工 フレキシブルジョイント 400A*1000L・SUS<br>取付工 配管支持金具 PS-T1<br>取付工 配管支持金具 PS-T2<br>配管工 屋外架空 ダクタイル鉄管 K型 φ 400*φ 150 T字管<br>配管工 屋外架空 ダクタイル鉄管 K型 φ 400 短管2号<br>配管工 屋外架空 ダクタイル鉄管 K型 φ 150 短管2号<br>配管工 屋外架空 SGP-PB 400A<br>配管工 屋外架空 SGP-PB 150A<br>材料費 加工管SGP-PB T1 (境TN)<br>材料費 加工管SGP-PB T2 (境TN)<br>材料費 加工管SGP-PB T3 (境TN)<br>材料費 加工管SGP-PB T4 (境TN)<br>材料費 加工管SGP-PB T5 (境TN)<br>材料費 加工管SGP-PB T6 (境TN)<br>材料費 フランジボルト・ナット M24*100L*16本<br>材料費 フランジボルト・ナット M20*80L*8本<br>材料費 フランジ用ガスケット 10K400A<br>材料費 フランジ用ガスケット 10K150A | 1 台<br>1 台<br>1 本<br>2 組<br>1 組<br>1 本<br>1 本<br>1 本<br>3 m<br>2 m<br>1 本<br>1 本<br>1 本<br>1 本<br>1 本<br>1 本<br>1 本<br>1 本<br>5 組<br>5 組<br>5 枚<br>5 枚 |
| 境 トンネル 上り線 凍結防止設備工事費 | 式                     | 1  |    | 5,279,884 | 機器製作費 外気温検出器<br>取付工 外気温検出器<br>材料費 テープヒータ(消火栓A型) 境TN<br>材料費 テープヒータ(消火栓B型) 境TN<br>材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口) 境TN<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C<br>配線工 屋外多孔管内 VVR5.5sq-3C<br>配線工 屋外管内 VVR5.5sq-3C<br>配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C<br>配線工 屋外PP管内 VVR3.5sq-3C<br>配線工 屋外ラック VVR5.5sq-3C<br>配線工 屋外ラック VVR3.5sq-3C  | 1 台<br>1 台<br>7 本<br>3 本<br>2 本<br>1,147 m<br>589 m<br>25 m<br>76 m<br>93 m<br>30 m<br>6 m<br>18 m   |

| 工事名                  | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            | 工事区分  | 機械工事  |
|----------------------|-----------------------|----|------------|---|---|
| 工事種別                 | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳  |   |
| 境 トンネル 上り線 凍結防止設備工事費 |                       |    |            | 配線工 屋内ピット VVR5.5sq-3C<br>配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C<br>配線工 屋内管内 VVR5.5sq-3C<br>配線工 屋内管内 CVV2sq-3C<br>接続工 屋外 分岐 VVR5.5sq-3C<br>接続工 屋外 分岐 VVR3.5sq-3C<br>接続工 屋内 端子 CVV2sq-3C<br>取付工 ケーブル銘板<br>交通規制工 一車線規制IV  | 22 m<br>17 m<br>3 m<br>10 m<br>1 箇所<br>1 箇所<br>2 箇所<br>87 枚<br>4 日規制  |
| 境 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費 | 式                     | 1  | 13,985,619 | 機器製作費 取水弁・ヒータ制御盤(壁掛け型) 境TN<br>機器製作費 外気温検出器<br>据付工 取水弁・ヒータ制御盤(機器単体試験運転調整含) 境TN<br>取付工 外気温検出器<br>材料費 テープヒータ(消火栓A型) 境TN<br>材料費 テープヒータ(消火栓B型) 境TN<br>材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口) 境TN<br>材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口、防水プラグ付) 境TN<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C<br>配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P<br>配線工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-3C<br>配線工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-20P<br>配線工 屋外管内 CV3.5sq-3C<br>配線工 屋外管内 VVR3.5sq-3C<br>配線工 屋外管内 VVR3.5sq-2C<br>配線工 屋外管内 CCP-AP0.65-20P<br>配線工 屋外ラック CV3.5sq-3C<br>配線工 屋外ラック VVR3.5sq-3C<br>配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-20P<br>配線工 屋内ピット CV3.5sq-3C<br>配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C<br>配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P<br>配線工 屋内ピット IV3.5sq<br>配線工 屋内管内 CV3.5sq-3C<br>配線工 屋内管内 VVR3.5sq-3C<br>配線工 屋内管内 CVV2sq-3C<br>配線工 屋内管内 CCP-AP0.65-20P | 1 面<br>1 台<br>1 面<br>1 台<br>10 本<br>3 本<br>1 本<br>1 本<br>1,695 m<br>2,211 m<br>34 m<br>34 m<br>45 m<br>228 m<br>24 m<br>228 m<br>19 m<br>79 m<br>79 m<br>25 m<br>39 m<br>37 m<br>18 m<br>4 m<br>3 m<br>5 m<br>5 m |



| 工事名                  | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |             |             | 工事区分                                       | 機械工事 |     |
|----------------------|-----------------------|----|-------------|-------------|--|------|-----|
| 工事種別                 |                       | 単位 | 数量          | 金額          | 種別内訳                                       |      |     |
| 市振 トンネル 上り線 通報設備工事費  |                       |    |             | 103,766,504 | 配線工 屋外ラック VVR14sq-2C                       | 89   | m   |
|                      |                       |    |             |             | 配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-80P                   | 89   | m   |
|                      |                       |    |             |             | 配線工 屋内ピット VVR14sq-2C                       | 4    | m   |
|                      |                       |    |             |             | 配線工 屋内ピット CCP-AP0.65-80P                   | 18   | m   |
|                      |                       |    |             |             | 接続工 トンネル内 直線 VVR14sq-2C                    | 1    | 箇所  |
|                      |                       |    |             |             | 接続工 トンネル内 分岐 VVR14sq-2C                    | 66   | 箇所  |
|                      |                       |    |             |             | 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-80P/CCP-AP0.65-20P | 1    | 箇所  |
|                      |                       |    |             |             | 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-70P/CCP-AP0.65-20P | 1    | 箇所  |
|                      |                       |    |             |             | 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-60P/CCP-AP0.65-20P | 2    | 箇所  |
|                      |                       |    |             |             | 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-50P/CCP-AP0.65-20P | 1    | 箇所  |
|                      |                       |    |             |             | 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-40P/CCP-AP0.65-20P | 1    | 箇所  |
|                      |                       |    |             |             | 接続工 トンネル内 分岐 CCP-AP0.65-30P/CCP-AP0.65-20P | 2    | 箇所  |
|                      |                       |    |             |             | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-20P                | 9    | 箇所  |
|                      |                       |    |             |             | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P                | 174  | 箇所  |
|                      |                       |    |             |             | 接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-80P                   | 2    | 箇所  |
|                      |                       |    |             |             | 接続工 屋内 成端 CCP-AP0.65-80P                   | 1    | 箇所  |
|                      |                       |    |             |             | 接続工 屋内 端末処理 VVR14sq-2C                     | 1    | 箇所  |
|                      |                       |    |             |             | 取付工 ケーブル銘板                                 | 407  | 枚   |
|                      |                       |    |             |             | 機能停止対策工(通報設備工事) 市振TN(上り線)                  | 1    | 式   |
|                      |                       |    |             |             | 交通規制工 一車線規制V                               | 28   | 日規制 |
| 市振 トンネル 上り線 消火栓設備工事費 | 式                     | 1  | 103,766,504 | 103,766,504 | 機器製作費 消火栓A型(消火器箱別置型・架台含)                   | 34   | 台   |
|                      |                       |    |             |             | 機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)                   | 1    | 台   |
|                      |                       |    |             |             | 機器製作費 消火栓B型(消火器箱別置型・架台含)                   | 15   | 台   |
|                      |                       |    |             |             | 機器製作費 給水栓送水口(壁埋込一体型・双口・1.77MPa)            | 1    | 台   |
|                      |                       |    |             |             | 機器製作費 給水栓送水口(壁埋込一体型・双口・1.37MPa)            | 1    | 台   |
|                      |                       |    |             |             | 機器製作費 給水栓送水口格納箱(支持金具含)                     | 1    | 組   |
|                      |                       |    |             |             | 機器製作費 給水栓送水口格納箱(ポンプ起動押鉗箱用開口付)              | 1    | 組   |
|                      |                       |    |             |             | 機器製作費 ポンプ起動押鉗箱(壁埋込型)                       | 1    | 台   |
|                      |                       |    |             |             | 機器製作費 ポンプ起動押鉗箱(抱合せ型)                       | 1    | 台   |
|                      |                       |    |             |             | 据付工 消火栓A型(消火器箱別置型)                         | 34   | 台   |
|                      |                       |    |             |             | 据付工 消火栓A型(消火器箱一体型)                         | 1    | 台   |
|                      |                       |    |             |             | 据付工 消火栓B型(消火器箱別置型)                         | 15   | 台   |
|                      |                       |    |             |             | 据付工 給水栓送水口                                 | 2    | 台   |
|                      |                       |    |             |             | 据付工 給水栓送水口格納箱                              | 2    | 組   |
|                      |                       |    |             |             | 据付工 ポンプ起動押鉗箱(壁埋込型)                         | 1    | 台   |
|                      |                       |    |             |             | 据付工 ポンプ起動押鉗箱(抱合せ型)                         | 1    | 台   |

| 工事名                  | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |    | 工事区分                                 | 機械工事 |
|----------------------|-----------------------|----|----|--------------------------------------|------|
| 工事種別                 | 単位                    | 数量 | 金額 | 種別内訳                                 |      |
| 市振 トンネル 上り線 消火栓設備工事費 |                       |    |    | 取付工 化粧板 1050*400(再使用) 1 枚            |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 化粧板 800*500(再使用) 49 枚            |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 仕切弁 ねじ込み型・10K25A 2 台             |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 ポール弁 ねじ込み型・16K65A 7 台            |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 ポール弁 ねじ込み型・10K65A 8 台            |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 ポール弁 ねじ込み型・16K40A 20 台           |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 ポール弁 ねじ込み型・10K40A 19 台           |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 バタフライ弁 ウエハ型・20K100A 2 台          |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 バタフライ弁 ウエハ型・16K100A 2 台          |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 逆止弁 ウエハ型・16K100A 1 台             |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 逆止弁 ウエハ型・10K100A 1 台             |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 自動排水弁 ねじ込み型・10K25A 2 台           |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 格納箱支持金具 1 組                      |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-H1 70 組                |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-H2 30 組                |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-K1 1 組                 |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q1 1 組                 |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q2 1 組                 |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q3 (市振TN) 1 組          |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q4 (市振TN) 1 組          |      |
|                      |                       |    |    | 取付工 配管支持金具 PS-Q5 (市振TN) 1 組          |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A 5 m           |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A 31 m          |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A 73 m          |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (市振TN) 35 本 |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (市振TN) 15 本 |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 屋外架空 SGP-PB 100A 6 m             |      |
|                      |                       |    |    | 配管工 屋外架空 SGP-W 25A 2 m               |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB K1 (市振TN) 1 本          |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB K2 (市振TN) 1 本          |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q1 (市振TN) 2 本          |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q2 (市振TN) 1 本          |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q3 (市振TN) 1 本          |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q4 (市振TN) 1 本          |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q5 (市振TN) 1 本          |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q6 (市振TN) 1 本          |      |

| 工事名                  | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |    | 工事区分                                  | 機械工事 |
|----------------------|-----------------------|----|----|---------------------------------------|------|
| 工事種別                 | 単位                    | 数量 | 金額 | 種別内訳                                  |      |
| 市振 トンネル 上り線 消火栓設備工事費 |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q7 (市振TN) 2 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q8 (市振TN) 1 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q9 (市振TN) 1 本           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q10 (市振TN) 1 本          |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 加工管SGP-PB Q11 (市振TN) 1 本          |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 径違いソケット 80A*65A 15 個 |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 径違いソケット 80A*40A 35 個 |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 65A 60 個     |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 40A 138 個    |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み ニップル 80A 50 個        |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み ニップル 65A 15 個        |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 相フランジ 16K80A 28 個    |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 相フランジ 10K80A 22 個    |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M20*140L*8本 2 組       |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M20*130L*8本 3 組       |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*120L*8本 1 組       |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*80L*8本 34 組       |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*8本 3 組        |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本 22 組       |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 20K100A 4 枚            |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 16K100A 12 枚           |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K100A 5 枚            |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 16K80A 28 枚            |      |
|                      |                       |    |    | 材料費 フランジ用ガスケット 10K80A 22 枚            |      |
|                      |                       |    |    | 保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII) 5 m       |      |
|                      |                       |    |    | 保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII) 51 m      |      |
|                      |                       |    |    | 保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII) 115 m     |      |
|                      |                       |    |    | 保温工 屋外配管 100A (e2・(ハ)・VII) 7 m        |      |
|                      |                       |    |    | 保温工 屋外弁類 逆止弁100A (e2・(ハ)・VII) 2 箇所    |      |
|                      |                       |    |    | 保温工 屋外弁類 バタフライ弁100A (e2・(ハ)・VII) 4 箇所 |      |
|                      |                       |    |    | 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P 17 m     |      |
|                      |                       |    |    | 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P 4 m        |      |
|                      |                       |    |    | 配線工 トンネル内ダクト CCP-AP0.65-10P 7 m       |      |
|                      |                       |    |    | 配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P 17 m        |      |
|                      |                       |    |    | 接続工 屋外 端子 CCP-AP0.65-10P 2 箇所         |      |
|                      |                       |    |    | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P 2 箇所      |      |

| 工事名                  | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           | 工事区分   | 機械工事  |
|----------------------|-----------------------|----|-----------|--|---|
| 工事種別                 | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳   |   |
| 市振 トンネル 上り線 消火栓設備工事費 |                       |    |           | 取付工 ケーブル銘板<br>機能停止対策工(消火栓設備工事) 市振TN(上り線)<br>交通規制工 一車線規制V   | 7 枚<br>1 式<br>33 日規制  |
| 市振 トンネル 電気室 配水設備工事費  | 式                     | 1  | 6,599,076 | 据付工 自動給水ポンプ(機器費含) 市振TN<br>取付工 仕切弁 フランジ型・10K65A<br>取付工 逆止弁 フランジ型・10K65A<br>取付工 球形フレキ 10K80A*150L<br>取付工 球形フレキ 10K65A*150L<br>取付工 配管支持金具 PS-P1 (市振TN)<br>取付工 配管支持金具 PS-P2 (市振TN)<br>取付工 配管支持金具 PS-P3 (市振TN)<br>配管工 機械室 SGP-PA 80A<br>配管工 機械室 SGP-PA 65A<br>配管工 屋内露出 SUSFX28(2)<br>材料費 加工管SGP-PA P1 (市振TN)<br>材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A<br>材料費 管端防食継手ねじ込み チーズ 65A*65A<br>材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 10K80A<br>材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 16K65A<br>材料費 管端防食継手ねじ込み フランジ 10K65A<br>材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*8本<br>材料費 フランジボルト・ナット M16*70L*4本<br>材料費 フランジ用ガスケット 10K80A<br>材料費 フランジ用ガスケット 16K65A<br>材料費 フランジ用ガスケット 10K65A<br>保温工 機械室配管 80A (b・(ハ)・VII)<br>保温工 機械室配管 65A (b・(ハ)・VII)<br>保温工 機械室弁類 仕切弁 65A (e1・(ハ)・VII)<br>保温工 機械室弁類 逆止弁 65A (e1・(ハ)・VII)<br>保温工 機械室弁類 球形フレキ 80A*150L (e1・(ハ)・VII)<br>保温工 機械室弁類 球形フレキ 65A*150L (e1・(ハ)・VII)<br>配線工 屋外ラック CV22sq-3C<br>配線工 屋内ピット CVT14sq<br>配線工 屋内ピット CV22sq-3C<br>配線工 屋内ピット IV8sq<br>配線工 屋内管内 CV22sq-3C | 2 台<br>4 台<br>2 台<br>2 本<br>2 本<br>2 組<br>2 組<br>4 組<br>1 m<br>12 m<br>2 m<br>2 m<br>2 個<br>9 個<br>3 個<br>4 個<br>1 個<br>8 個<br>6 組<br>17 組<br>6 枚<br>1 枚<br>16 枚<br>16 枚<br>2 m<br>12 m<br>4 箇所<br>2 箇所<br>2 箇所<br>2 箇所<br>122 m<br>32 m<br>16 m<br>16 m<br>3 m |

| 工事名                   | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            |   | 工事区分  | 機械工事   |
|-----------------------|-----------------------|----|------------|---|---|--|
| 工事種別                  | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳  |   |  |
| 市振 トンネル 電気室 配水設備工事費   |                       |    |            | 配線工 屋内管内 CVT14sq<br>配線工 屋内管内 IV8sq<br>接続工 屋内 端末処理 CVT14sq<br>接続工 屋内 端末処理 CV22sq-3C<br>取付工 ケーブル銘板<br>機能停止対策工(配水設備工事) 市振TN  | 14<br>7<br>4<br>2<br>31<br>1  | m<br>m<br>箇所<br>箇所<br>枚<br>式   |
| 市振 トンネル 上り線 取水設備工事費   | 式                     | 1  | 9,217,998  | 機器製作費 取水ポンプ制御盤(屋外自立型) 市振TN<br>据付工 取水ポンプ制御盤(機器単体試験運転調整含) 市振TN<br>据付工 取水井戸ポンプ(機器費含) 市振TN<br>取付工 仕切弁ねじ込み型・10K50A<br>取付工 逆止弁ねじ込み型・10K50A<br>配管工 屋外架空 SGP-PD 50A<br>配線工 屋外FP管内 CV8sq-3C<br>配線工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋外FP管内 IV3.5sq<br>配線工 屋外ラック CV8sq-3C<br>配線工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋外ラック IV3.5sq<br>配線工 屋内管内 CV8sq-3C<br>配線工 屋内管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線工 屋内管内 IV3.5sq<br>接続工 屋外 端子 CCP-AP0.65-10P<br>接続工 屋内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>取付工 ケーブル銘板<br>交通規制工 一車線規制II | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>32<br>32<br>32<br>60<br>60<br>60<br>3<br>3<br>3<br>1<br>1<br>24<br>1 | 面<br>面<br>台<br>台<br>台<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>箇所<br>箇所<br>枚<br>日規制 |
| 市振 トンネル 上り線 凍結防止設備工事費 | 式                     | 1  | 13,811,706 | 機器製作費 ヒータ制御盤(壁掛型) 市振TN<br>機器製作費 外気温検出器<br>据付工 ヒータ制御盤(機器単体試験運転調整含) 市振TN<br>取付工 外気温検出器<br>材料費 テープヒータ(消火栓A型・B型) 市振TN<br>材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口、西坑口) 市振TN<br>材料費 テープヒータ(屋外給水栓送水口、東坑口) 市振TN<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR14sq-3C<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C  | 1<br>1<br>1<br>1<br>14<br>1<br>1<br>782<br>1,990<br>878<br>5  | 面<br>台<br>面<br>台<br>本<br>本<br>本<br>m<br>m<br>m<br>m  |

| 工事名                   | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            |  | 工事区分  | 機械工事  |
|-----------------------|-----------------------|----|------------|--|---|---|
| 工事種別                  | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳   |   |   |
| 市振 トンネル 上り線 凍結防止設備工事費 |                       |    |            | 配線工 トンネル内管内 VVR14sq-3C<br>配線工 トンネル内管内 VVR5.5sq-3C<br>配線工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C<br>配線工 屋内ピット VVR14sq-3C<br>配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C<br>配線工 屋内ピット IV3.5sq<br>配線工 屋内管内 CVV2sq-3C<br>接続工 トンネル内 直線 VVR14sq-3C<br>接続工 トンネル内 直線 VVR5.5sq-3C<br>接続工 トンネル内 分岐 VVR14sq-3C<br>接続工 屋内 端子 CVV2sq-3C<br>接続工 屋内 端末処理 VVR14sq-3C<br>取付工 ケーブル銘板<br>交通規制工 一車線規制V | 37<br>14<br>8<br>3<br>13<br>4<br>5<br>2<br>4<br>2<br>2<br>1 | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>箇所<br>箇所<br>箇所<br>箇所<br>箇所<br>枚<br>日規制 |
| 市振 トンネル 上り線 試運転調整費    | 式                     | 1  | 1,330,373  | 試験調整工 単独試運転調整費(ヒータ制御盤)<br>試験調整工 単独試運転調整費(取水ポンプ制御盤)<br>試験調整工 単独試運転調整費(防災幹線)<br>試験調整工 単独試運転調整費(消火栓枝線)<br>試験調整工 単独試運転調整費(消火栓)<br>試験調整工 単独試運転調整費(屋外給水栓送水口)   | 1<br>1<br>17<br>89<br>50<br>2                               | 式<br>式<br>区画<br>箇所<br>箇所<br>箇所  |
| 風波 トンネル 上り線 通報設備工事費   | 式                     | 1  | 6,990,514  | 機器製作費 消火器箱B-2型(架台含)<br>据付工 消火器箱B-2型<br>接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>機能停止対策工(通報設備工事) 風波TN(上り線)<br>交通規制工 一車線規制II   | 11<br>11<br>20<br>1<br>3                                    | 台<br>台<br>箇所<br>式<br>日規制  |
| 風波 トンネル 上り線 試運転調整費    | 式                     | 1  | 30,776     | 試験調整工 単独試運転調整費(消火器箱)   | 8   | 箇所  |
| 岩木 トンネル 上り線 通報設備工事費   | 式                     | 1  | 1,582,268  | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>交通規制工 一車線規制III  | 64<br>2   | 箇所<br>日規制   |
| 岩木 トンネル 下り線 通報設備工事費   | 式                     | 1  | 442,168    | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>交通規制工 一車線規制II   | 14<br>1   | 箇所<br>日規制   |
| 岩木 トンネル 上り線 消火栓設備工事費  | 式                     | 1  | 63,024,653 | 機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)<br>機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)<br>据付工 消火栓A型(消火器箱一体型)<br>据付工 消火栓B型(消火器箱一体型)<br>取付工 ポール弁 フランジ型・10K65A  | 26<br>9<br>26<br>9<br>9                                     | 台<br>台<br>台<br>台<br>台   |

| 工事名                  | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            | 工事区分                              | 機械工事 |     |
|----------------------|-----------------------|----|------------|-----------------------------------|------|-----|
| 工事種別                 | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳                              |      |     |
| 岩木 トンネル 上り線 消火栓設備工事費 |                       |    |            | 取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K40A             | 26   | 台   |
|                      |                       |    |            | 取付工 配管支持金具 PS-H1                  | 52   | 組   |
|                      |                       |    |            | 取付工 配管支持金具 PS-H2                  | 18   | 組   |
|                      |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A            | 4    | m   |
|                      |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A            | 5    | m   |
|                      |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A            | 18   | m   |
|                      |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (岩木TN)   | 26   | 本   |
|                      |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (岩木TN)   | 9    | 本   |
|                      |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*65A | 9    | 個   |
|                      |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*40A | 26   | 個   |
|                      |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A        | 9    | 個   |
|                      |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A        | 26   | 個   |
|                      |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 80A           | 35   | 個   |
|                      |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A       | 35   | 個   |
|                      |                       |    |            | 材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本        | 35   | 組   |
|                      |                       |    |            | 材料費 フランジボルト・ナット M16*80L*4本        | 18   | 組   |
|                      |                       |    |            | 材料費 フランジ用ガスケット 10K80A             | 35   | 枚   |
|                      |                       |    |            | 材料費 フランジ用ガスケット 10K65A             | 18   | 枚   |
|                      |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)       | 4    | m   |
|                      |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)       | 20   | m   |
|                      |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)       | 62   | m   |
|                      |                       |    |            | 保温工 トンネル内弁類 ボール弁65A (d・(ハ)・VII)   | 9    | 箇所  |
|                      |                       |    |            | 機能停止対策工(消火栓設備工事) 岩木TN(上り線)        | 1    | 式   |
|                      |                       |    |            | 交通規制工 一車線規制III                    | 15   | 日規制 |
| 岩木 トンネル 下り線 消火栓設備工事費 | 式                     | 1  | 13,587,990 | 機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)          | 2    | 台   |
|                      |                       |    |            | 機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)          | 5    | 台   |
|                      |                       |    |            | 据付工 消火栓A型(消火器箱一体型)                | 2    | 台   |
|                      |                       |    |            | 据付工 消火栓B型(消火器箱一体型)                | 5    | 台   |
|                      |                       |    |            | 取付工 ボール弁 フランジ型・10K65A             | 5    | 台   |
|                      |                       |    |            | 取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K40A             | 2    | 台   |
|                      |                       |    |            | 取付工 配管支持金具 PS-H1                  | 4    | 組   |
|                      |                       |    |            | 取付工 配管支持金具 PS-H2                  | 10   | 組   |
|                      |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A            | 1    | m   |
|                      |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A            | 5    | m   |
|                      |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A            | 2    | m   |
|                      |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H3 (岩木TN)   | 2    | 本   |

| 工事名                   | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |    |           | 工事区分  | 機械工事 |  |
|-----------------------|-----------------------|----|----|-----------|---|------|--|
| 工事種別                  |                       | 単位 | 数量 | 金額        | 種別内訳  |      |  |
| 岩木 トンネル 下り線 消火栓設備工事費  |                       |    |    |           | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H4 (岩木TN) 5 本<br>材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*65A 5 個<br>材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*40A 2 個<br>材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A 10 個<br>材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A 4 個<br>材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 80A 7 個<br>材料費 管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A 7 個<br>材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本 7 組<br>材料費 フランジボルト・ナット M16*80L*4本 10 組<br>材料費 フランジ用ガスケット 10K80A 7 枚<br>材料費 フランジ用ガスケット 10K65A 10 枚<br>保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII) 1 m<br>保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII) 14 m<br>保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII) 6 m<br>保温工 トンネル内弁類 ボール弁65A (d・(ハ)・VII) 5 箇所<br>機能停止対策工(消火栓設備工事) 岩木TN(下り線) 1 式<br>交通規制工 一車線規制II 4 日規制 |      |  |
| 岩木 トンネル 上り線 凍結防止設備工事費 | 式                     | 1  |    | 7,534,529 | 材料費 テープヒータ(消火栓A型) 岩木TN 24 本<br>材料費 テープヒータ(消火栓B型) 岩木TN 8 本<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR8sq-3C 1,599 m<br>配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C 50 m<br>配線工 トンネル内管内 VVR3.5sq-2C 138 m<br>配線工 屋外多孔管内 VVR8sq-3C 237 m<br>配線工 共同構内ラック VVR8sq-3C 30 m<br>配線工 屋内ピット VVR8sq-3C 13 m<br>接続工 トンネル内 分岐 VVR8sq-3C 31 箇所<br>取付工 ケーブル銘板 38 枚<br>交通規制工 一車線規制III 5 日規制  |      |  |
| 岩木 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費 | 式                     | 1  |    | 85,860    | 材料費 テープヒータ(消火栓A型) 岩木TN 2 本<br>材料費 テープヒータ(消火栓B型) 岩木TN 5 本  |      |  |
| 岩木 トンネル 上り線 試運転調整費    | 式                     | 1  |    | 250,880   | 試験調整工 単独試運転調整費(消火栓) 35 箇所   |      |  |
| 岩木 トンネル 下り線 試運転調整費    | 式                     | 1  |    | 50,176    | 試験調整工 単独試運転調整費(消火栓) 7 箇所  |      |  |
| 金山 トンネル 下り線 通報設備工事費   | 式                     | 1  |    | 1,252,689 | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P 47 箇所<br>交通規制工 一車線規制II 2 日規制  |      |  |

| 工事名                   | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            |                                   | 工事区分  | 機械工事 |  |
|-----------------------|-----------------------|----|------------|-----------------------------------|-------|------|--|
| 工事種別                  | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳                              |       |      |  |
| 金山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費  | 式                     | 1  | 46,028,292 | 機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)          | 20    | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)          | 6     | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 据付工 消火栓A型(消火器箱一体型)                | 20    | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 据付工 消火栓B型(消火器箱一体型)                | 6     | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 取付工 ポール弁 フランジ型・10K65A             | 6     | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 取付工 ポール弁 ねじ込み型・10K40A             | 20    | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 取付工 配管支持金具 PS-H1                  | 40    | 組    |  |
|                       |                       |    |            | 取付工 配管支持金具 PS-H2                  | 12    | 組    |  |
|                       |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A            | 3     | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A            | 3     | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A            | 11    | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (金山TN)   | 20    | 本    |  |
|                       |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (金山TN)   | 6     | 本    |  |
|                       |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*65A | 6     | 個    |  |
|                       |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° 径違いエルボ 80A*40A | 20    | 個    |  |
|                       |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A        | 6     | 個    |  |
|                       |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A        | 20    | 個    |  |
|                       |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 80A           | 26    | 個    |  |
|                       |                       |    |            | 材料費 管端防食継手ねじ込み 相フランジ 10K80A       | 26    | 個    |  |
|                       |                       |    |            | 材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本        | 26    | 組    |  |
|                       |                       |    |            | 材料費 フランジボルト・ナット M16*80L*4本        | 12    | 組    |  |
|                       |                       |    |            | 材料費 フランジ用ガスケット 10K80A             | 26    | 枚    |  |
|                       |                       |    |            | 材料費 フランジ用ガスケット 10K65A             | 12    | 枚    |  |
|                       |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)       | 3     | m    |  |
|                       |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)       | 12    | m    |  |
|                       |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)       | 41    | m    |  |
|                       |                       |    |            | 保温工 トンネル内弁類 ポール弁65A (d・(ハ)・VII)   | 6     | 箇所   |  |
|                       |                       |    |            | 機能停止対策工(消火栓設備工事) 金山TN(下り線)        | 1     | 式    |  |
|                       |                       |    |            | 交通規制工 一車線規制II                     | 11    | 日規制  |  |
| 金山 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費 | 式                     | 1  | 3,167,760  | 材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓A型) 金山TN        | 20    | 本    |  |
|                       |                       |    |            | 材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓B型) 金山TN        | 6     | 本    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C         | 1,179 | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C         | 43    | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 トンネル内管内 VVR3.5sq-2C           | 209   | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-3C            | 41    | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 共同構内ラック VVR3.5sq-3C           | 20    | m    |  |

| 工事名                   | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            | 工事区分  | 機械工事   |
|-----------------------|-----------------------|----|------------|---|--|
| 工事種別                  | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳  |  |
| 金山 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費 |                       |    |            | 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-3C<br>取付工 ケーブル銘板<br>交通規制工 一車線規制II  | 9 m<br>49 枚<br>3 日規制   |
| 金山 トンネル 下り線 試運転調整費    | 式                     | 1  | 186,368    | 試験調整工 単独試運転調整費(消火栓)   | 26 箇所  |
| 高の峰 トンネル 上り線 通報設備工事費  | 式                     | 1  | 2,008,380  | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-4P<br>交通規制工 一車線規制V  | 85 箇所<br>2 日規制   |
| 高の峰 トンネル 上り線 消火栓設備工事費 | 式                     | 1  | 89,130,863 | 機器製作費 消火栓A型(消火器箱別置型・架台含)<br>機器製作費 消火栓B型(消火器箱別置型・架台含)<br>据付工 消火栓A型(消火器箱別置型)<br>据付工 消火栓B型(消火器箱別置型)<br>取付工 化粧板 800*500(再使用)<br>取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K65A<br>取付工 ボール弁 ねじ込み型・10K40A<br>取付工 配管支持金具 PS-H1<br>取付工 配管支持金具 PS-H2<br>配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A<br>配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A<br>配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A<br>配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (高の峰TN)<br>配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (高の峰TN)<br>材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 径違いソケット 80A*65A<br>材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 径違いソケット 80A*40A<br>材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 65A<br>材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 40A<br>材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み ニップル 80A<br>材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み ニップル 65A<br>材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み ニップル 40A<br>材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 相フランジ 10K80A<br>材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本<br>材料費 フランジ用ガスケット 10K80A<br>保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)<br>保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)<br>保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)<br>機能停止対策工(消火栓設備工事) 高の峰TN(上り線)<br>交通規制工 一車線規制V | 35 台<br>12 台<br>35 台<br>12 台<br>47 枚<br>12 台<br>35 台<br>70 組<br>24 組<br>4 m<br>17 m<br>37 m<br>35 本<br>12 本<br>12 個<br>35 個<br>36 個<br>70 個<br>47 個<br>12 個<br>35 個<br>37 個<br>37 組<br>37 枚<br>4 m<br>39 m<br>100 m<br>1 式<br>29 日規制 |

| 工事名    | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |    |           | 工事区分   | 機械工事  |   |  |
|--------|-----------------------|----|----|-----------|--|---|---|--|
| 工事種別   |                       | 単位 | 数量 | 金額        | 種別内訳   |   |   |  |
| 高の峰 事費 | トンネル 上り線 凍結防止設備工事     | 式  | 1  | 7,038,396 | 材料費<br>材料費<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>接続工<br>接続工<br>取付工<br>交通規制工 | 凍結防止テープヒータ(消火栓A型) 高の峰TN<br>凍結防止テープヒータ(消火栓B型) 高の峰TN<br>トンネル内多孔管内 VVR8sq-3C<br>トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C<br>トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>トンネル内管内 VVR8sq-3C<br>トンネル内管内 VVR3.5sq-2C<br>トンネル内ラック VVR8sq-3C<br>トンネル内ダクト VVR8sq-3C<br>屋外多孔管内 VVR3.5sq-3C<br>屋外管内 VVR8sq-3C<br>屋外FP管内 VVR8sq-3C<br>屋外FP管内 VVR3.5sq-3C<br>屋外FP管内 VVR3.5sq-2C<br>共同溝内ラック VVR3.5sq-3C<br>屋内ピット VVR8sq-3C<br>屋内管内 VVR3.5sq-3C<br>トンネル内 直線 VVR8sq-3C<br>トンネル内 分岐 VVR8sq-3C<br>ケーブル銘板<br>一車線規制V | 10<br>4<br>975<br>419<br>50<br>298<br>197<br>27<br>2<br>39<br>14<br>33<br>44<br>37<br>31<br>59<br>22<br>4<br>1<br>22<br>63<br>5 | 本<br>本<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>箇所<br>箇所<br>枚<br>日規制 |
| 高の峰    | トンネル 上り線 試運転調整費       | 式  | 1  | 336,896   | 試験調整工  | 単独試運転調整費(消火栓)   | 47  | 箇所   |
| 薬師     | トンネル 下り線 通報設備工事費      | 式  | 1  | 9,738,263 | 機器製作費<br>据付工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>配線工<br>接続工<br>取付工<br>交通規制工  | 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)<br>押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)<br>トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P<br>トンネル内多孔管内 IV3.5sq<br>トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P<br>屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>屋外ラック VVR3.5sq-2C<br>屋内ピット VVR3.5sq-2C<br>トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P<br>ケーブル銘板<br>一車線規制IV  | 8<br>8<br>1,625<br>1,293<br>143<br>53<br>203<br>25<br>15<br>66<br>159<br>8  | 台<br>台<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>箇所<br>枚<br>日規制   |

| 工事名                   | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            | 工事区分                               | 機械工事 |     |
|-----------------------|-----------------------|----|------------|------------------------------------|------|-----|
| 工事種別                  | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳                               |      |     |
| 薬師 トンネル 下り線 消火栓設備工事費  | 式                     | 1  | 51,883,882 | 機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)           | 22   | 台   |
|                       |                       |    |            | 機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)           | 7    | 台   |
|                       |                       |    |            | 据付工 消火栓A型(消火器箱一体型)                 | 22   | 台   |
|                       |                       |    |            | 据付工 消火栓B型(消火器箱一体型)                 | 7    | 台   |
|                       |                       |    |            | 取付工 ポール弁 ねじ込み型・10K40A              | 22   | 台   |
|                       |                       |    |            | 取付工 バタフライ弁 ウエハ型・16K65A             | 7    | 台   |
|                       |                       |    |            | 取付工 配管支持金具 PS-H1                   | 22   | 組   |
|                       |                       |    |            | 取付工 配管支持金具 PS-H2                   | 7    | 組   |
|                       |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 80A             | 2    | m   |
|                       |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A             | 4    | m   |
|                       |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A             | 13   | m   |
|                       |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (薬師TN)    | 10   | 本   |
|                       |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (薬師TN)    | 22   | 本   |
|                       |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H3 (薬師TN)    | 3    | 本   |
|                       |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H4 (薬師TN)    | 3    | 本   |
|                       |                       |    |            | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H5 (薬師TN)    | 4    | 本   |
|                       |                       |    |            | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 径違いソケット 80A*65A   | 4    | 個   |
|                       |                       |    |            | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 径違いソケット 80A*40A   | 12   | 個   |
|                       |                       |    |            | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 65A       | 22   | 個   |
|                       |                       |    |            | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 40A       | 7    | 個   |
|                       |                       |    |            | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 45° エルボ 65A       | 22   | 個   |
|                       |                       |    |            | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 45° エルボ 40A       | 7    | 個   |
|                       |                       |    |            | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み ニップル 80A          | 16   | 個   |
|                       |                       |    |            | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み ニップル 65A          | 3    | 個   |
|                       |                       |    |            | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 相フランジ 10K80A      | 16   | 個   |
|                       |                       |    |            | 材料費 フランジボルト・ナット M16*110L*8本        | 7    | 組   |
|                       |                       |    |            | 材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本         | 29   | 組   |
|                       |                       |    |            | 材料費 フランジ用ガスケット 10K80A              | 29   | 枚   |
|                       |                       |    |            | 材料費 フランジ用ガスケット 16K65A              | 14   | 枚   |
|                       |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)        | 2    | m   |
|                       |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)        | 14   | m   |
|                       |                       |    |            | 保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)        | 42   | m   |
|                       |                       |    |            | 保温工 トンネル内弁類 バタフライ弁 65A (d・(ハ)・VII) | 7    | 箇所  |
|                       |                       |    |            | 機能停止対策工(消火栓設備工事) 薬師TN(下り線)         | 1    | 式   |
|                       |                       |    |            | 交通規制工 一車線規制IV                      | 12   | 日規制 |
| 薬師 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費 | 式                     | 1  | 5,222,844  | 材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓A型(1)) 薬師TN      | 10   | 本   |

| 工事名                   | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |            |                               | 工事区分  | 機械工事 |  |
|-----------------------|-----------------------|----|------------|-------------------------------|-------|------|--|
| 工事種別                  | 単位                    | 数量 | 金額         | 種別内訳                          |       |      |  |
| 薬師 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費 |                       |    |            | 材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓A型(2)) 薬師TN | 12    | 本    |  |
|                       |                       |    |            | 材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓B型(1)) 薬師TN | 3     | 本    |  |
|                       |                       |    |            | 材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓B型(2)) 薬師TN | 4     | 本    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C     | 1,625 | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C     | 4     | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 屋外多孔管内 VVR5.5sq-3C        | 203   | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 屋外ラック VVR5.5sq-3C         | 25    | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 屋内ピット VVR5.5sq-3C         | 16    | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 屋内管内 VVR5.5sq-3C          | 6     | m    |  |
|                       |                       |    |            | 接続工 屋外 直線 VVR3.5sq-2C         | 1     | 箇所   |  |
|                       |                       |    |            | 接続工 屋外 分岐 VVR5.5sq-3C         | 1     | 箇所   |  |
|                       |                       |    |            | 取付工 ケーブル銘板                    | 66    | 枚    |  |
|                       |                       |    |            | 交通規制工 一車線規制IV                 | 4     | 日規制  |  |
| 薬師 トンネル 下り線 試運転調整費    | 式                     | 1  | 473,088    | 試験調整工 単独試運転調整費(消火栓枝線)         | 37    | 箇所   |  |
|                       |                       |    |            | 試験調整工 単独試運転調整費(消火栓)           | 29    | 箇所   |  |
| 春日山 トンネル 下り線 通報設備工事費  | 式                     | 1  | 6,959,539  | 機器製作費 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)     | 7     | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 据付工 押ボタン通報装置(非常電話ボックス内)       | 7     | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C     | 1,179 | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P  | 914   | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq         | 90    | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P    | 42    | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C        | 76    | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 屋外ラック VVR3.5sq-2C         | 20    | m    |  |
|                       |                       |    |            | 配線工 屋内ピット VVR3.5sq-2C         | 14    | m    |  |
|                       |                       |    |            | 接続工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P   | 44    | 箇所   |  |
|                       |                       |    |            | 取付工 ケーブル銘板                    | 111   | 枚    |  |
|                       |                       |    |            | 交通規制工 一車線規制II                 | 6     | 日規制  |  |
| 春日山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費 | 式                     | 1  | 37,881,107 | 機器製作費 消火栓A型(消火器箱一体型・架台含)      | 15    | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 機器製作費 消火栓B型(消火器箱一体型・架台含)      | 6     | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 据付工 消火栓A型(消火器箱一体型)            | 15    | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 据付工 消火栓B型(消火器箱一体型)            | 6     | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 取付工 ポール弁ねじ込み型・10K40A          | 15    | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 取付工 バタフライ弁 ウエハ型・16K65A        | 3     | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 取付工 バタフライ弁 ウエハ型・10K65A        | 3     | 台    |  |
|                       |                       |    |            | 取付工 配管支持金具 PS-H1              | 15    | 組    |  |
|                       |                       |    |            | 取付工 配管支持金具 PS-H2              | 6     | 組    |  |

| 工事名                    | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |                                    | 工事区分  | 機械工事 |
|------------------------|-----------------------|----|-----------|------------------------------------|-------|------|
| 工事種別                   | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳                               |       |      |
| 春日山 トンネル 下り線 消火栓設備工事費  |                       |    | 2,801,425 | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 65A             | 4     | m    |
|                        |                       |    |           | 配管工 トンネル内架空 SGP-PB 40A             | 10    | m    |
|                        |                       |    |           | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H1 (春日山TN)   | 15    | 本    |
|                        |                       |    |           | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H2 (春日山TN)   | 15    | 本    |
|                        |                       |    |           | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H3 (春日山TN)   | 6     | 本    |
|                        |                       |    |           | 配管工 トンネル内架空 加工管SGP-PB H4 (春日山TN)   | 6     | 本    |
|                        |                       |    |           | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 65A       | 3     | 個    |
|                        |                       |    |           | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 90° エルボ 40A       | 6     | 個    |
|                        |                       |    |           | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 45° エルボ 65A       | 3     | 個    |
|                        |                       |    |           | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み 45° エルボ 40A       | 6     | 個    |
|                        |                       |    |           | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 65A         | 3     | 個    |
|                        |                       |    |           | 材料費 管端防食継手ねじ込み 90° エルボ 40A         | 9     | 個    |
|                        |                       |    |           | 材料費 管端防食継手ねじ込み 45° エルボ 65A         | 3     | 個    |
|                        |                       |    |           | 材料費 管端防食継手ねじ込み 45° エルボ 40A         | 9     | 個    |
|                        |                       |    |           | 材料費 可鍛鋳鉄製管継手ねじ込み ニップル 65A          | 3     | 個    |
|                        |                       |    |           | 材料費 管端防食継手ねじ込み ニップル 65A            | 3     | 個    |
|                        |                       |    |           | 材料費 フランジボルト・ナット M16*110L*8本        | 3     | 組    |
|                        |                       |    |           | 材料費 フランジボルト・ナット M16*110L*4本        | 3     | 組    |
|                        |                       |    |           | 材料費 フランジボルト・ナット M16*65L*8本         | 21    | 組    |
|                        |                       |    |           | 材料費 フランジ用ガスケット 10K80A              | 21    | 枚    |
|                        |                       |    |           | 材料費 フランジ用ガスケット 16K65A              | 6     | 枚    |
|                        |                       |    |           | 材料費 フランジ用ガスケット 10K65A              | 6     | 枚    |
| 春日山 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費 |                       | 式  | 1         | 保温工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)        | 12    | m    |
|                        |                       |    |           | 保温工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)        | 29    | m    |
|                        |                       |    |           | 保温工 トンネル内弁類 バタフライ弁 65A (d・(ハ)・VII) | 6     | 箇所   |
|                        |                       |    |           | 機能停止対策工(消火栓設備工事) 春日山TN(下り線)        | 1     | 式    |
|                        |                       |    |           | 交通規制工 一車線規制II                      | 9     | 日規制  |
|                        |                       |    |           | 材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓A型) 春日山TN        | 15    | 本    |
|                        |                       |    |           | 材料費 凍結防止テープヒータ(消火栓B型) 春日山TN        | 6     | 本    |
|                        |                       |    |           | 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C          | 1,179 | m    |
|                        |                       |    |           | 配線工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C          | 4     | m    |

| 工事名                    | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |    | 工事区分                           | 機械工事  |
|------------------------|-----------------------|----|-----------|----|--------------------------------|-------|
| 工事種別                   |                       | 単位 | 数量        | 金額 | 種別内訳                           |       |
| 春日山 トンネル 下り線 凍結防止設備工事費 |                       |    |           |    | 取付工 ケーブル銘板                     | 48 枚  |
|                        |                       |    |           |    | 交通規制工 一車線規制II                  | 3 日規制 |
| 春日山 トンネル 下り線 試運転調整費    | 式                     | 1  | 351,232   |    | 試験調整工 単独試運転調整費(消火栓枝線)          | 28 箇所 |
|                        |                       |    |           |    | 試験調整工 単独試運転調整費(消火栓)            | 21 箇所 |
| 泊 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費   | 式                     | 1  | 1,325,193 |    | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR38sq-2C     | 698 m |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C    | 947 m |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-30P | 607 m |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-6P  | 675 m |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P  | 86 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq        | 56 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P    | 25 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 屋外ラック VVR38sq-2C         | 97 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 屋外ラック VVR3.5sq-2C        | 97 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-30P     | 97 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 屋内ピット VVR38sq-2C         | 11 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C        | 5 m   |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P     | 7 m   |
|                        |                       |    |           |    | 交通規制工 一車線規制V                   | 2 日規制 |
| 泊 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費   | 式                     | 1  | 2,021,590 |    | 機器撤去工 防災受信盤                    | 1 面   |
|                        |                       |    |           |    | 機器撤去工 防災耐雷盤                    | 1 面   |
|                        |                       |    |           |    | 機器撤去工 耐雷遅延処理盤                  | 1 面   |
|                        |                       |    |           |    | 機器撤去工 消火器箱B-2型                 | 14 台  |
|                        |                       |    |           |    | 配管撤去工 トンネル内添架 T2-G22(1)        | 42 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C    | 843 m |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P | 661 m |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P  | 666 m |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq        | 55 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 トンネル内管内 VVR14sq-2C       | 5 m   |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P   | 26 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 トンネル内ラック VVR14sq-2C      | 675 m |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR14sq-2C        | 24 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C       | 24 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-10P    | 24 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 屋外ラック VVR14sq-2C         | 34 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 屋外ラック VVR3.5sq-2C        | 34 m  |
|                        |                       |    |           |    | 配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P     | 34 m  |

| 工事名                    | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |                                | 工事区分  | 機械工事 |  |
|------------------------|-----------------------|----|-----------|--------------------------------|-------|------|--|
| 工事種別                   | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳                           |       |      |  |
| 泊 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費   |                       |    |           | 配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-2C         | 13    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 屋内ピット VVR14sq-2C         | 11    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-2C        | 10    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C        | 5     | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P     | 11    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P     | 20    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq            | 4     | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 屋内ピット IV3.5sq            | 13    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 屋内ラック CCP-AP0.65-20P     | 4     | m    |  |
|                        |                       |    |           | 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)           | 1     | 式    |  |
|                        |                       |    |           | 交通規制工 一車線規制II                  | 3     | 日規制  |  |
| 泊 トンネル 下り線 凍結防止設備撤去工事費 | 式                     | 1  | 3,720     | 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-3C       | 20    | m    |  |
| 城山 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費  | 式                     | 1  | 3,459,013 | 機器撤去工 端子盤                      | 4     | 面    |  |
|                        |                       |    |           | 配管撤去工 トンネル内添架 T2-VE54(3)       | 12    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR60sq-2C     | 1,536 | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-2C    | 1,694 | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C    | 81    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CVV-S3.5sq-2C  | 1,379 | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CVV-S2sq-2C    | 1,379 | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-40P | 180   | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-30P | 400   | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P | 399   | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P | 400   | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-6P  | 67    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P  | 1,338 | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq        | 81    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内管内 CVV-S3.5sq-2C    | 21    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内管内 CVV-S2sq-2C      | 21    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P   | 12    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-6P    | 21    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P    | 218   | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 屋外FP管内 VVR60sq-2C        | 70    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 屋外FP管内 VVR5.5sq-2C       | 70    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 屋外FP管内 CVV-S3.5sq-2C     | 70    | m    |  |
|                        |                       |    |           | 配線撤去工 屋外FP管内 CVV-S2sq-2C       | 70    | m    |  |

| 工事名                   | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |    | 工事区分   | 機械工事  |   |
|-----------------------|-----------------------|----|-----------|----|--|---|---|
| 工事種別                  |                       | 単位 | 数量        | 金額 | 種別内訳   |   |   |
| 城山 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費 |                       |    |           |    | 配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-40P<br>配線撤去工 屋外ラック VVR60sq-2C<br>配線撤去工 屋外ラック VVR5.5sq-2C<br>配線撤去工 屋外ラック CVV-S3.5sq-2C<br>配線撤去工 屋外ラック CVV-S2sq-2C<br>配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-40P<br>配線撤去工 屋内ピット VVR60sq-2C<br>配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-2C<br>配線撤去工 屋内ピット CVV-S3.5sq-2C<br>配線撤去工 屋内ピット CVV-S2sq-2C<br>配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-40P<br>交通規制工 一車線規制IV   |   | 70 m<br>77 m<br>77 m<br>77 m<br>77 m<br>77 m<br>19 m<br>16 m<br>23 m<br>16 m<br>23 m<br>4 日規制 |
| 城山 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費 | 式                     | 1  | 4,049,657 |    | 機器撤去工 防災受信盤<br>機器撤去工 端子盤<br>機器撤去工 防災耐雷盤<br>機器撤去工 耐雷遅延処理盤<br>配管撤去工 トンネル内添架 T2-G36(3)<br>配管撤去工 トンネル内添架 T2-G22(1)<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR14sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 CVV-S3.5sq-4C<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-40P<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-30P<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq<br>配線撤去工 トンネル内管内 VVF38sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内管内 CVV-S3.5sq-4C<br>配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P<br>配線撤去工 トンネル内ラック VVF38sq-2C<br>配線撤去工 屋外多孔管内 VVR38sq-2C<br>配線撤去工 屋外多孔管内 VVR14sq-2C<br>配線撤去工 屋外多孔管内 CVV-S3.5sq-4C<br>配線撤去工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-40P | 1 面<br>4 面<br>2 面<br>1 面<br>12 m<br>51 m<br>1,828 m<br>1,493 m<br>291 m<br>399 m<br>392 m<br>410 m<br>1,857 m<br>136 m<br>5 m<br>163 m<br>21 m<br>12 m<br>99 m<br>1,560 m<br>15 m<br>15 m<br>15 m<br>15 m |   |

| 工事名                    | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |  | 工事区分  | 機械工事   |
|------------------------|-----------------------|----|-----------|--|---|--|
| 工事種別                   | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳   |   |  |
| 城山 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費  |                       |    |           | 配線撤去工 屋外ラック VVR38sq-2C<br>配線撤去工 屋外ラック VVR14sq-2C<br>配線撤去工 屋外ラック CVV-S3.5sq-4C<br>配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-40P<br>配線撤去工 屋内ピット CV3.5sq-2C<br>配線撤去工 屋内ピット VVR38sq-2C<br>配線撤去工 屋内ピット VVR14sq-2C<br>配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-2C<br>配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C<br>配線撤去工 屋内ピット CVV-S3.5sq-4C<br>配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-100P<br>配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-40P<br>配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P<br>配線撤去工 屋内ピット IV5.5sq<br>配線撤去工 屋内ピット IV3.5sq<br>配線撤去工 屋内ラック CCP-AP0.65-100P<br>足場工 トランク架装リフト(垂直昇降型)<br>交通規制工 一車線規制III | 78<br>78<br>78<br>78<br>4<br>19<br>16<br>10<br>22<br>23<br>20<br>23<br>27<br>12<br>4<br>4<br>1<br>4 | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>式<br>日規制         |
| 城山 トンネル 上り線 消火栓設備撤去工事費 | 式                     | 1  | 1,022,240 | 機器撤去工 消火栓<br>機器撤去工 給水栓(壁埋込式)<br>機器撤去工 給水栓(自立不凍式・ブルボックス補修含)<br>機器撤去工 送水口(壁埋込式)<br>機器撤去工 送水口(自立式・ブルボックス補修含)<br>機器撤去工 ポンプ起動押釦箱<br>撤去工 化粧板 2000*140(再使用)<br>撤去工 仕切弁 100A<br>撤去工 バタフライ弁 100A<br>撤去工 逆止弁 100A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 100A<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 25A<br>配管撤去工 屋外添架 B2-PF28(1)<br>保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)  | 10<br>1<br>1<br>1<br>1<br>2<br>10<br>2<br>2<br>2<br>1<br>6<br>10<br>6<br>1<br>4<br>1<br>6           | 台<br>台<br>台<br>台<br>台<br>台<br>枚<br>台<br>台<br>台<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m |

| 工事名                    | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           | 工事区分   | 機械工事  |
|------------------------|-----------------------|----|-----------|--|---|
| 工事種別                   | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳   |   |
| 城山 トンネル 上り線 消火栓設備撤去工事費 |                       |    |           | 保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 屋外配管 100A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 屋外弁類 100A (d・(ハ)・VII)<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P<br>配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P<br>配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-4P<br>配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-4P<br>交通規制工 一車線規制IV   | 10 m<br>6 m<br>6 箇所<br>22 m<br>7 m<br>7 m<br>82 m<br>2 日規制  |
| 城山 トンネル 下り線 消火栓設備撤去工事費 | 式                     | 1  | 2,519,329 | 機器撤去工 消火栓(コンクリートはつり含)<br>機器撤去工 給水栓(自立不凍式・ブルボックス補修含)<br>機器撤去工 送水口(自立式・ブルボックス補修含)<br>機器撤去工 ポンプ起動押鉤箱<br>撤去工 仕切弁 100A<br>撤去工 仕切弁 20A<br>撤去工 バタフライ弁 100A<br>撤去工 逆止弁 100A<br>撤去工 自動排水弁 25A<br>撤去工 自動排水弁 20A<br>配管切断工 SGP-VB 100A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 150A<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-VB 150A<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-VB 100A<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-VB 20A<br>配管撤去工 屋外添架 B2-SC25(1)<br>保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 屋外配管 150A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 屋外配管 100A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 屋外弁類 100A (d・(ハ)・VII)<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P<br>配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P<br>配線撤去工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-4P | 34 台<br>2 台<br>2 台<br>2 台<br>1 台<br>1 台<br>2 台<br>2 台<br>1 台<br>1 台<br>2 箇所<br>6 m<br>12 m<br>32 m<br>3 m<br>3 m<br>3 m<br>1 m<br>4 m<br>32 m<br>6 m<br>3 m<br>6 m<br>12 m<br>3 箇所<br>23 m<br>7 m<br>41 m |

| 工事名                    | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |         |                               | 工事区分 | 機械工事 |
|------------------------|-----------------------|----|---------|-------------------------------|------|------|
| 工事種別                   | 単位                    | 数量 | 金額      | 種別内訳                          |      |      |
| 城山 トンネル 下り線 消火栓設備撤去工事費 |                       |    |         | 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-4P      | 29   | m    |
|                        |                       |    |         | 配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-4P     | 55   | m    |
|                        |                       |    |         | 交通規制工 一車線規制III                | 6    | 日規制  |
| 城山 トンネル 電気室 配水設備撤去工事費  | 式                     | 1  | 667,427 | 機器撤去工 消火ポンプ制御盤 (城山TN)         | 1    | 面    |
|                        |                       |    |         | 機器撤去工 消火ポンプ 片吸込型 (城山TN)       | 1    | 台    |
|                        |                       |    |         | 機器撤去工 自動給水装置 (城山TN)           | 1    | 台    |
|                        |                       |    |         | 撤去工 電動ボール弁 40A                | 1    | 台    |
|                        |                       |    |         | 撤去工 電動バタフライ弁 100A             | 2    | 台    |
|                        |                       |    |         | 撤去工 仕切弁 80A                   | 1    | 台    |
|                        |                       |    |         | 撤去工 仕切弁 40A                   | 2    | 台    |
|                        |                       |    |         | 撤去工 仕切弁 20A                   | 1    | 台    |
|                        |                       |    |         | 撤去工 逆止弁 150A                  | 1    | 台    |
|                        |                       |    |         | 撤去工 安全弁 80A                   | 1    | 台    |
|                        |                       |    |         | 撤去工 フロースイッチ 40A               | 1    | 台    |
|                        |                       |    |         | 撤去工 Y型ストレーナ 32A               | 1    | 台    |
|                        |                       |    |         | 撤去工 フレキシブルジョイント 150A          | 2    | 本    |
|                        |                       |    |         | 撤去工 フレキシブルジョイント 40A           | 1    | 本    |
|                        |                       |    |         | 撤去工 フレキシブルジョイント 32A           | 1    | 本    |
|                        |                       |    |         | 配管撤去工 機械室 SGP-PB 80A          | 1    | m    |
|                        |                       |    |         | 配管撤去工 機械室 SGP-PB 40A          | 6    | m    |
|                        |                       |    |         | 配管撤去工 機械室 SGP-PB 32A          | 3    | m    |
|                        |                       |    |         | 配管撤去工 機械室 SGP-PB 20A          | 1    | m    |
|                        |                       |    |         | 配管撤去工 機械室 SGP-VB 150A         | 3    | m    |
|                        |                       |    |         | 配管撤去工 機械室 SGP-VB 125A         | 1    | m    |
|                        |                       |    |         | 配管撤去工 機械室 SGP-VB 100A         | 1    | m    |
|                        |                       |    |         | 配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管38mm(2)   | 1    | m    |
|                        |                       |    |         | 配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管30mm(3)   | 2    | m    |
|                        |                       |    |         | 配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管24mm(2)   | 2    | m    |
|                        |                       |    |         | 保温撤去工 機械室 150A (b・(ハ)・VII)    | 3    | m    |
|                        |                       |    |         | 保温撤去工 機械室 125A (b・(ハ)・VII)    | 1    | m    |
|                        |                       |    |         | 保温撤去工 機械室 100A (b・(ハ)・VII)    | 1    | m    |
|                        |                       |    |         | 保温撤去工 機械室 40A (b・(ハ)・VII)     | 6    | m    |
|                        |                       |    |         | 保温撤去工 機械室 32A (b・(ハ)・VII)     | 3    | m    |
|                        |                       |    |         | 保温撤去工 機械室弁類 150A (e1・(ハ)・VII) | 3    | 箇所   |
|                        |                       |    |         | 保温撤去工 機械室弁類 100A (e1・(ハ)・VII) | 2    | 箇所   |
|                        |                       |    |         | 保温撤去工 機械室弁類 80A (e1・(ハ)・VII)  | 2    | 箇所   |



| 工事名                        | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |                                | 工事区分    | 機械工事  |
|----------------------------|-----------------------|----|-----------|--------------------------------|---------|-------|
| 工事種別                       | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳                           |         |       |
| 城山 トンネル 下り線 凍結防止設備撤去       |                       |    |           | 交通規制工 一車線規制III                 |         | 1 日規制 |
| 越中境 パーキングエリア 下り線 取水設備撤去工事費 | 式                     | 1  | 127,920   | 機器撤去工 応援送水ポンプ 片吸込型 (越中境PA)     | 1 台     |       |
|                            |                       |    |           | 撤去工 フレキシブルジョイント 100A           | 1 本     |       |
|                            |                       |    |           | 撤去工 フレキシブルジョイント 80A            | 1 本     |       |
|                            |                       |    |           | 配管撤去工 機械室 SGP-PA 100A          | 1 m     |       |
|                            |                       |    |           | 配管撤去工 機械室 SGP-PA 80A           | 1 m     |       |
|                            |                       |    |           | 配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管38mm(2)    | 2 m     |       |
|                            |                       |    |           | 保温撤去工 機械室 100A (e2・(ハ)・VII)    | 1 m     |       |
|                            |                       |    |           | 保温撤去工 機械室 80A (e2・(ハ)・VII)     | 1 m     |       |
|                            |                       |    |           | 保温撤去工 機械室弁類 100A (e2・(ハ)・VII)  | 1 箇所    |       |
|                            |                       |    |           | 保温撤去工 機械室弁類 80A (e2・(ハ)・VII)   | 1 箇所    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 屋外管内 CV14sq-3C           | 18 m    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 屋外管内 IV14sq              | 9 m     |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 屋内管内 CV14sq-3C           | 12 m    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 屋内管内 IV14sq              | 6 m     |       |
| 宮崎 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費      | 式                     | 1  | 1,273,077 | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR38sq-2C     | 835 m   |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C    | 1,105 m |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P | 595 m   |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-6P  | 209 m   |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P  | 896 m   |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq        | 59 m    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P    | 37 m    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 屋外FP管内 VVR38sq-2C        | 27 m    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C       | 27 m    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P    | 27 m    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 屋外ラック VVR38sq-2C         | 70 m    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 屋外ラック VVR3.5sq-2C        | 70 m    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P     | 70 m    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 屋内ピット VVR38sq-2C         | 19 m    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-2C        | 16 m    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-10P     | 23 m    |       |
|                            |                       |    |           | 交通規制工 一車線規制II                  | 2 日規制   |       |
| 宮崎 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費      | 式                     | 1  | 2,250,011 | 機器撤去工 消火器箱B-2型                 | 19 台    |       |
|                            |                       |    |           | 配管撤去工 トンネル内添架 T2-G22(1)        | 57 m    |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C    | 1,029 m |       |
|                            |                       |    |           | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P | 781 m   |       |

| 工事名                   | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |           | 工事区分  | 機械工事                     |         |
|-----------------------|-----------------------|----|-----------|-----------|-------|--------------------------|---------|
| 工事種別                  |                       | 単位 | 数量        | 金額        | 種別内訳  |                          |         |
| 宮崎 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費 |                       |    |           | 4,454,688 | 配線撤去工 | トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P  | 943 m   |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内多孔管内 IV3.5sq        | 74 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内管内 VVR22sq-2C       | 5 m     |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内管内 VVR3.5sq-2C      | 86 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P    | 51 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内ラック VVR22sq-2C      | 885 m   |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | 屋外多孔管内 VVR22sq-2C        | 26 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | 屋外多孔管内 VVR3.5sq-2C       | 26 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-10P    | 26 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | 屋外ラック VVR22sq-2C         | 22 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | 屋外ラック VVR3.5sq-2C        | 22 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | 屋外ラック CCP-AP0.65-10P     | 22 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | 屋内ピット VVR22sq-2C         | 19 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | 屋内ピット VVR3.5sq-2C        | 16 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | 屋内ピット CCP-AP0.65-10P     | 23 m    |
|                       |                       |    |           |           | 足場工   | ラック架装リフト(垂直昇降型)          | 1 式     |
|                       |                       |    |           |           | 交通規制工 | 一車線規制IV                  | 3 日規制   |
| 境 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費  | 式                     | 1  | 4,454,688 |           | 機器撤去工 | 押ボタン通報装置                 | 13 台    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内多孔管内 VVR14sq-2C     | 4,587 m |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C    | 248 m   |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内多孔管内 CVV-S5.5sq-4C  | 2,145 m |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-50P | 143 m   |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-40P | 801 m   |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-30P | 401 m   |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P | 400 m   |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-10P | 400 m   |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P  | 2,279 m |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内多孔管内 IV3.5sq        | 287 m   |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内管内 CVV-S5.5sq-4C    | 42 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内管内 CCP-AP0.65-20P   | 11 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内管内 CCP-AP0.65-10P   | 11 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P    | 82 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | トンネル内ダクト CCP-AP0.65-4P   | 81 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | 屋外多孔管内 VVR14sq-2C        | 23 m    |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | 屋外管内 VVR14sq-2C          | 122 m   |
|                       |                       |    |           |           | 配線撤去工 | 屋外管内 CVV-S5.5sq-4C       | 22 m    |

| 工事名                   | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |  | 工事区分   | 機械工事   |
|-----------------------|-----------------------|----|-----------|--|--|--|
| 工事種別                  | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳   |  |  |
| 境 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費  |                       |    |           | 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-50P<br>配線撤去工 屋外FP管内 VVR14sq-2C<br>配線撤去工 屋外FP管内 CVV-S5.5sq-4C<br>配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-50P<br>配線撤去工 屋外ラック VVR14sq-2C<br>配線撤去工 屋外ラック CVV-S5.5sq-4C<br>配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-50P<br>配線撤去工 屋内ピット VVR14sq-2C<br>配線撤去工 屋内ピット CVV-S5.5sq-4C<br>配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-50P<br>交通規制工 一車線規制IV   | 22<br>75<br>80<br>80<br>6<br>6<br>6<br>18<br>23<br>23<br>5   | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>日規制                          |
| 境 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費  | 式                     | 1  | 3,204,581 | 配管撤去工 トンネル内添架 T2-G36(1)<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR22sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq<br>配線撤去工 トンネル内管内 VVR22sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内管内 VVR14sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P<br>配線撤去工 トンネル内ラック VVR22sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内ラック VVR14sq-2C<br>配線撤去工 屋外多孔管内 VVR22sq-2C<br>配線撤去工 屋外管内 VVR22sq-2C<br>配線撤去工 屋外ラック VVR22sq-2C<br>配線撤去工 屋内ピット VVR22sq-2C<br>足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)<br>交通規制工 一車線規制III | 28<br>2,516<br>2,260<br>166<br>11<br>132<br>142<br>1,393<br>14<br>68<br>282<br>139<br>36<br>1<br>5 | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>式<br>日規制 |
| 境 トンネル 上り線 消火栓設備撤去工事費 | 式                     | 1  | 2,428,454 | 機器撤去工 消火栓(消火器箱取外し含)<br>機器撤去工 給水栓送水口(格納箱含)<br>機器撤去工 ポンプ起動押鉤箱<br>撤去工 化粧板 800*500(再使用)<br>撤去工 内装板 1600*225<br>撤去工 内装板 1450*225<br>撤去工 内装板 1300*550<br>撤去工 内装板 1300*400<br>撤去工 内装板 1300*200<br>撤去工 仕切弁 25A   | 15<br>2<br>2<br>15<br>5<br>10<br>10<br>5<br>15<br>2  | 台<br>台<br>台<br>枚<br>枚<br>枚<br>枚<br>枚<br>枚<br>台                                 |

| 工事名                       | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           | 工事区分  | 機械工事   |
|---------------------------|-----------------------|----|-----------|---|--|
| 工事種別                      | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳  |  |
| 境 トンネル 上り線 消火栓設備撤去工事<br>費 |                       |    |           | 撤去工 バタフライ弁 100A<br>撤去工 逆止弁 100A<br>撤去工 自動排水弁 25A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 100A<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 25A<br>保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 屋外配管 100A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 屋外弁類 100A (d・(ハ)・VII)<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P<br>配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P<br>配線撤去工 トンネル内ダクト CCP-AP0.65-4P<br>配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-4P<br>交通規制工 一車線規制IV | 4 台<br>2 台<br>2 台<br>2 m<br>9 m<br>18 m<br>4 m<br>2 m<br>2 m<br>2 m<br>9 m<br>18 m<br>4 m<br>6 箇所<br>17 m<br>3 m<br>7 m<br>16 m<br>5 日規制 |
| 境 トンネル 下り線 消火栓設備撤去工事<br>費 | 式                     | 1  | 1,270,246 | 機器撤去工 消火栓(コンクリートはつり含)<br>機器撤去工 給水栓(自立不凍式・ブルボックス補修含)<br>機器撤去工 送水口(自立式・ブルボックス補修含)<br>機器撤去工 ポンプ起動押鉤箱<br>撤去工 仕切弁 100A<br>撤去工 ボール弁 65A<br>撤去工 ボール弁 40A<br>撤去工 逆止弁 100A<br>撤去工 自動排水弁 25A<br>配管切断工 SGP-VB 100A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-VB 100A<br>保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 屋外配管 100A (d・(ハ)・VII)   | 13 台<br>2 台<br>2 台<br>2 台<br>2 台<br>3 台<br>10 台<br>2 台<br>2 台<br>2 台<br>1 箇所<br>1 m<br>7 m<br>21 m<br>2 m<br>1 m<br>7 m<br>21 m<br>2 m   |

| 工事名                   | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |         | 工事区分                          | 機械工事  |
|-----------------------|-----------------------|----|---------|-------------------------------|-------|
| 工事種別                  | 単位                    | 数量 | 金額      | 種別内訳                          |       |
| 境 トンネル 下り線 消火栓設備撤去工事費 |                       |    |         | 保温撤去工 屋外弁類 100A (d・(ハ)・VII)   | 4 箇所  |
|                       |                       |    |         | 保温撤去工 トンネル内弁類 65A (d・(ハ)・VII) | 3 箇所  |
|                       |                       |    |         | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-4P | 19 m  |
|                       |                       |    |         | 配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-4P   | 7 m   |
|                       |                       |    |         | 配線撤去工 屋外管内 CCP-AP0.65-4P      | 27 m  |
|                       |                       |    |         | 交通規制工 一車線規制III                | 3 日規制 |
| 境 トンネル 電気室 配水設備撤去工事費  | 式                     | 1  | 569,600 | 機器撤去工 消火ポンプ制御盤 (境TN)          | 1 面   |
|                       |                       |    |         | 機器撤去工 消火ポンプ 片吸込型 (境TN)        | 1 台   |
|                       |                       |    |         | 機器撤去工 自動給水装置 (境TN)            | 1 台   |
|                       |                       |    |         | 撤去工 仕切弁 40A                   | 2 台   |
|                       |                       |    |         | 撤去工 仕切弁 20A                   | 1 台   |
|                       |                       |    |         | 撤去工 逆止弁 150A                  | 1 台   |
|                       |                       |    |         | 撤去工 フロースイッチ 40A               | 1 台   |
|                       |                       |    |         | 撤去工 フレキシブルジョイント 150A          | 2 本   |
|                       |                       |    |         | 撤去工 フレキシブルジョイント 40A           | 1 本   |
|                       |                       |    |         | 撤去工 フレキシブルジョイント 32A           | 1 本   |
|                       |                       |    |         | 撤去工 プルボックス 200*200*200        | 1 個   |
|                       |                       |    |         | 配管撤去工 機械室 SGP-PB 40A          | 6 m   |
|                       |                       |    |         | 配管撤去工 機械室 SGP-PB 32A          | 2 m   |
|                       |                       |    |         | 配管撤去工 機械室 SGP-PB 20A          | 1 m   |
|                       |                       |    |         | 配管撤去工 機械室 SGP-VB 150A         | 3 m   |
|                       |                       |    |         | 配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管38mm(1)   | 1 m   |
|                       |                       |    |         | 配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管24mm(1)   | 1 m   |
|                       |                       |    |         | 保温撤去工 機械室配管 150A (b・(ハ)・VII)  | 3 m   |
|                       |                       |    |         | 保温撤去工 機械室配管 40A (b・(ハ)・VII)   | 6 m   |
|                       |                       |    |         | 保温撤去工 機械室配管 32A (b・(ハ)・VII)   | 2 m   |
|                       |                       |    |         | 保温撤去工 機械室弁類 150A (e1・(ハ)・VII) | 3 箇所  |
|                       |                       |    |         | 配線撤去工 屋内ピット CV22sq-3C         | 26 m  |
|                       |                       |    |         | 配線撤去工 屋内ピット CV5.5sq-3C        | 45 m  |
|                       |                       |    |         | 配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-20P    | 13 m  |
|                       |                       |    |         | 配線撤去工 屋内ピット IV22sq            | 6 m   |
|                       |                       |    |         | 配線撤去工 屋内管内 CV22sq-3C          | 17 m  |
|                       |                       |    |         | 配線撤去工 屋内管内 CV5.5sq-3C         | 5 m   |
|                       |                       |    |         | 配線撤去工 屋内管内 CV3.5sq-3C         | 9 m   |
|                       |                       |    |         | 配線撤去工 屋内管内 CVV-S2sq-5C        | 9 m   |
|                       |                       |    |         | 配線撤去工 屋内管内 CCP-AP0.65-20P     | 3 m   |

| 工事名                    | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |   | 工事区分  | 機械工事 |
|------------------------|-----------------------|----|-----------|---|---|------|
| 工事種別                   | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳  |   |      |
| 境 トンネル 電気室 配水設備撤去工事費   |                       |    |           | 配線撤去工 屋内管内 IV22sq<br>配線撤去工 屋内管内 IV3.5sq   | 10 m<br>9 m   |      |
| 境 トンネル 上り線 取水設備撤去工事費   | 式                     | 1  | 181,556   | 撤去工 仕切弁 150A<br>撤去工 量水器 400A<br>配管撤去工 屋外架空 ダクタイル鋳鉄管K型 φ 400<br>配管撤去工 屋外架空 ダクタイル鋳鉄管K型 φ 150<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-W 400A<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-W 150A  | 1 台<br>1 台<br>1 m<br>1 m<br>5 m<br>2 m  |      |
| 境 トンネル 上り線 凍結防止設備撤去工事費 | 式                     | 1  | 644,439   | 機器撤去工 外気温検出器<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外多孔管内 VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外FP管内 VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外ラック VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外ラック VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 屋内ピット VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 屋内管内 VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 屋内管内 CVV-S2sq-3C<br>交通規制工 一車線規制IV | 1 台<br>83 m<br>1,575 m<br>118 m<br>83 m<br>25 m<br>76 m<br>93 m<br>16 m<br>30 m<br>8 m<br>6 m<br>18 m<br>22 m<br>17 m<br>3 m<br>10 m<br>1 日規制 |      |
| 境 トンネル 下り線 凍結防止設備撤去工事費 | 式                     | 1  | 2,059,858 | 機器撤去工 取水弁・ヒータ制御盤 (境TN)<br>機器撤去工 外気温検出器<br>配管撤去工 トンネル内添架 T2-G22(1)<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-20P<br>配線撤去工 トンネル内管内 VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内ラック VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外多孔管内 VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-20P<br>配線撤去工 屋外管内 VVR5.5sq-3C  | 1 面<br>1 台<br>122 m<br>2,211 m<br>11 m<br>176 m<br>1,502 m<br>34 m<br>34 m<br>255 m   |      |



| 工事名                    | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           | 工事区分   | 機械工事   |
|------------------------|-----------------------|----|-----------|--|--|
| 工事種別                   | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳   |  |
| 市振 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費  |                       |    |           | 配線撤去工 屋外多孔管内 CVV-S3.5sq-2C<br>配線撤去工 屋外多孔管内 CCP-AP0.65-80P<br>配線撤去工 屋外ラック VVR22sq-2C<br>配線撤去工 屋外ラック VVR14sq-2C<br>配線撤去工 屋外ラック CVV-S3.5sq-2C<br>配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-80P<br>配線撤去工 屋内ピット VVR22sq-2C<br>配線撤去工 屋内ピット CVV-S3.5sq-2C<br>配線撤去工 屋内ピット CCP-AP0.65-80P<br>配線撤去工 屋内ピット SWVP0.5-75C<br>接続工 屋外 端末処理 VVR14sq-2C<br>接続工 トンネル内 端末処理 VVR22sq-2C<br>接続工 トンネル内 端末処理 VVR14sq-2C<br>接続工 トンネル内 端末処理 VVR8sq-2C<br>交通規制工 一車線規制V                             | 10 m<br>10 m<br>89 m<br>89 m<br>89 m<br>89 m<br>30 m<br>18 m<br>8 m<br>20 m<br>1 箇所<br>2 箇所<br>3 箇所<br>2 箇所<br>7 日規制                                   |
| 市振 トンネル 上り線 消火栓設備撤去工事費 | 式                     | 1  | 7,410,143 | 機器撤去工 消火栓(消火器箱取外し含)<br>機器撤去工 消火栓<br>機器撤去工 給水栓送水口(格納箱含)<br>機器撤去工 給水栓(自立不凍式・ブルボックス補修含)<br>機器撤去工 単独給水栓(壁埋込式)<br>機器撤去工 送水口(自立式・ブルボックス補修含)<br>機器撤去工 ポンプ起動押釦箱<br>撤去工 化粧板 1050*400(再使用)<br>撤去工 化粧板 800*500(再使用)<br>撤去工 内装板 1750*225<br>撤去工 内装板 1600*225<br>撤去工 内装板 1590*1300<br>撤去工 内装板 1450*225<br>撤去工 内装板 1300*550<br>撤去工 内装板 1300*400<br>撤去工 内装板 1300*200<br>撤去工 内装板 1075*50<br>撤去工 内装板 700*400<br>撤去工 内装板 700*200<br>撤去工 内装板 700*150<br>撤去工 内装板 250*160 | 49 台<br>1 台<br>1 台<br>1 台<br>2 台<br>1 台<br>4 台<br>1 枚<br>49 枚<br>1 枚<br>13 枚<br>1 枚<br>37 枚<br>37 枚<br>13 枚<br>49 枚<br>1 枚<br>2 枚<br>2 枚<br>2 枚<br>2 枚 |

| 工事名                    | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |         | 工事区分  | 機械工事  |
|------------------------|-----------------------|----|---------|---|---|
| 工事種別                   | 単位                    | 数量 | 金額      | 種別内訳  |   |
| 市振 トンネル 上り線 消火栓設備撤去工事費 |                       |    |         | 撤去工 内装板 250*140<br>撤去工 内装板 225*225<br>撤去工 仕切弁 100A<br>撤去工 仕切弁 25A<br>撤去工 バタフライ弁 100A<br>撤去工 バタフライ弁 80A<br>撤去工 逆止弁 100A<br>撤去工 自動排水弁 25A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 100A<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-PB 25A<br>配管撤去工 トンネル内添架 T2-G36(1)<br>保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 屋外配管 100A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 屋外弁類 100A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内弁類 80A (d・(ハ)・VII)<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-6P<br>配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-6P<br>配線撤去工 トンネル内ダクト CCP-AP0.65-6P<br>配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-6P<br>交通規制工 一車線規制V | 2 枚<br>1 枚<br>2 台<br>2 台<br>2 台<br>2 台<br>2 台<br>2 台<br>1 m<br>29 m<br>74 m<br>5 m<br>1 m<br>1 m<br>1 m<br>29 m<br>74 m<br>5 m<br>6 箇所<br>2 箇所<br>83 m<br>29 m<br>7 m<br>17 m<br>14 日規制 |
| 市振 トンネル 電気室 配水設備撤去工事費  | 式                     | 1  | 323,080 | 機器撤去工 自動給水ポンプ (市振トンネル)<br>撤去工 仕切弁 65A<br>撤去工 逆止弁 65A<br>撤去工 Y型ストレーナ 80A<br>配管撤去工 機械室 SGP-PA 80A<br>配管撤去工 機械室 SGP-VB 65A<br>配管撤去工 屋内露出 金属製可とう電線管50mm(1)<br>保温撤去工 機械室配管 80A (b・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 機械室配管 65A (b・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 機械室弁類 80A (e1・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 機械室弁類 65A (e1・(ハ)・VII)  | 2 台<br>2 台<br>2 台<br>2 台<br>1 m<br>13 m<br>2 m<br>1 m<br>13 m<br>2 箇所<br>4 箇所   |

| 工事名                     | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |  | 工事区分   | 機械工事  |
|-------------------------|-----------------------|----|-----------|--|--|---|
| 工事種別                    | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳   |  |   |
| 市振 トンネル 電気室 配水設備撤去工事費   |                       |    |           | 配線撤去工 屋外ラック CV8sq-3C<br>配線撤去工 屋内ピット CV14sq-3C<br>配線撤去工 屋内ピット CV8sq-3C<br>配線撤去工 屋内ピット IV14sq<br>配線撤去工 屋内管内 CV14sq-3C<br>配線撤去工 屋内管内 CV8sq-3C<br>配線撤去工 屋内管内 IV14sq  | 121<br>31<br>15<br>19<br>14<br>3<br>7  | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m   |
| 市振 トンネル 上り線 取水設備撤去工事費   | 式                     | 1  | 649,436   | 機器撤去工 取水ポンプ制御盤 (市振TN)<br>機器撤去工 取水井戸ポンプ (市振TN)<br>撤去工 仕切弁 50A<br>撤去工 逆止弁 50A<br>配管撤去工 屋外架空 SGP-PD 50A<br>配線撤去工 屋外FP管内 CV3.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外FP管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線撤去工 屋外FP管内 IV3.5sq<br>配線撤去工 屋外ラック CV3.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外ラック CCP-AP0.65-10P<br>配線撤去工 屋外ラック IV3.5sq<br>配線撤去工 屋内管内 CV3.5sq-3C<br>配線撤去工 屋内管内 CCP-AP0.65-10P<br>配線撤去工 屋内管内 IV3.5sq<br>交通規制工 一車線規制II | 1<br>1<br>1<br>1<br>18<br>31<br>31<br>45<br>60<br>60<br>60<br>60<br>3<br>3<br>3<br>1 | 面<br>台<br>台<br>台<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>日規制 |
| 市振 トンネル 上り線 凍結防止設備撤去工事費 | 式                     | 1  | 1,247,087 | 機器撤去工 ヒータ制御盤 (市振TN)<br>機器撤去工 外気温検出器<br>撤去工 ヒータ用端子箱<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR14sq-3C<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 トンネル内管内 VVR14sq-3C<br>配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 屋内ピット VVR22sq-3C<br>配線撤去工 屋内ピット VVR14sq-3C<br>配線撤去工 屋内管内 CVV2sq-3C<br>交通規制工 一車線規制V   | 1<br>1<br>1<br>782<br>2,081<br>798<br>51<br>9<br>13<br>3<br>5<br>2                   | 面<br>台<br>台<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>日規制           |
| 風波 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費   | 式                     | 1  | 289,618   | 機器撤去工 消火器箱B-2型<br>離線工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P  | 11<br>20   | 台<br>箇所   |

| 工事名                     | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |    |           | 工事区分                          | 機械工事 |
|-------------------------|-----------------------|----|----|-----------|-------------------------------|------|
| 工事種別                    |                       | 単位 | 数量 | 金額        | 種別内訳                          |      |
| 風波 トンネル 上り線 通報設備撤去工事    |                       |    |    |           | 交通規制工 一車線規制Ⅱ                  |      |
| 岩木 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費   | 式                     | 1  |    | 240,382   | 離線工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P   |      |
| 岩木 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費   | 式                     | 1  |    | 185,982   | 交通規制工 一車線規制Ⅲ                  |      |
| 岩木 トンネル 上り線 消火栓設備撤去工事費  | 式                     | 1  |    | 2,003,777 | 離線工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P   |      |
| 岩木 トンネル 下り線 消火栓設備撤去工事費  | 式                     | 1  |    | 682,846   | 交通規制工 一車線規制Ⅱ                  |      |
| 岩木 トンネル 上り線 凍結防止設備撤去工事費 | 式                     | 1  |    | 1,420,225 | 機器撤去工 消火栓                     |      |
| 金山 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費   | 式                     | 1  |    | 221,886   | 配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A      |      |
| 金山 トンネル 下り線 消火栓設備撤去工事費  | 式                     | 1  |    | 1,495,276 | 配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A      |      |
|                         |                       |    |    |           | 配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A      |      |
|                         |                       |    |    |           | 保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII) |      |
|                         |                       |    |    |           | 保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII) |      |
|                         |                       |    |    |           | 保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII) |      |
|                         |                       |    |    |           | 交通規制工 一車線規制Ⅲ                  |      |
|                         |                       |    |    |           | 機器撤去工 消火栓                     |      |
|                         |                       |    |    |           | 撤去工 保守用バルブ 65A                |      |
|                         |                       |    |    |           | 撤去工 保守用バルブ 40A                |      |
|                         |                       |    |    |           | 配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A      |      |
|                         |                       |    |    |           | 配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A      |      |
|                         |                       |    |    |           | 配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A      |      |
|                         |                       |    |    |           | 保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII) |      |
|                         |                       |    |    |           | 保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII) |      |
|                         |                       |    |    |           | 保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII) |      |
|                         |                       |    |    |           | 保温撤去工 トンネル内弁類 65A (d・(ハ)・VII) |      |
|                         |                       |    |    |           | 交通規制工 一車線規制Ⅱ                  |      |
|                         |                       |    |    |           | 機器撤去工 消火栓                     |      |
|                         |                       |    |    |           | 配管撤去工 トンネル内添架 T2-G22(1)       |      |
|                         |                       |    |    |           | 配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5sq-2C     |      |
|                         |                       |    |    |           | 配線撤去工 トンネル内ラック VVF22sq-3C     |      |
|                         |                       |    |    |           | 配線撤去工 トンネル内ラック VVF14sq-3C     |      |
|                         |                       |    |    |           | 配線撤去工 屋外多孔管内 VVR22sq-3C       |      |
|                         |                       |    |    |           | 配線撤去工 共同溝内ラック VVR22sq-3C      |      |
|                         |                       |    |    |           | 配線撤去工 屋内ピット VVR22sq-3C        |      |
|                         |                       |    |    |           | 足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)          |      |
|                         |                       |    |    |           | 交通規制工 一車線規制Ⅲ                  |      |
|                         |                       |    |    |           | 離線工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-10P   |      |
|                         |                       |    |    |           | 交通規制工 一車線規制Ⅱ                  |      |

| 工事名                     | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |  | 工事区分  | 機械工事 |
|-------------------------|-----------------------|----|-----------|--|---|------|
| 工事種別                    | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳   |   |      |
| 金山 トンネル 下り線 消火栓設備撤去工事費  |                       |    |           | 配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A<br>保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)<br>交通規制工 一車線規制II   | 3 m<br>11 m<br>25 m<br>3 m<br>11 m<br>25 m<br>4 日規制   |      |
| 金山 トンネル 下り線 凍結防止設備撤去工事費 | 式                     | 1  | 833,906   | 配管撤去工 トンネル内添架 T2-G22(1)<br>配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内ラック VVF14sq-3C<br>配線撤去工 トンネル内ラック VVF8sq-3C<br>配線撤去工 屋外多孔管内 VVR14sq-3C<br>配線撤去工 共同溝内ラック VVR14sq-3C<br>配線撤去工 屋内ピット VVR14sq-3C<br>足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)<br>交通規制工 一車線規制II  | 75 m<br>104 m<br>208 m<br>1,019 m<br>41 m<br>20 m<br>9 m<br>1 式<br>1 日規制  |      |
| 高の峰 トンネル 上り線 通報設備撤去工事費  | 式                     | 1  | 3,445,967 | 配管撤去工 トンネル内添架 T2-G54(1)<br>配管撤去工 トンネル内添架 T2-G28(1)<br>配管撤去工 屋外露出 G28(1)<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR14sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR8sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内管内 VVR8sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内ラック VVR8sq-2C<br>配線撤去工 屋外管内 VVR8sq-2C<br>配線撤去工 屋外FP管内 VVR14sq-2C<br>配線撤去工 屋外FP管内 VVR8sq-2C<br>配線撤去工 共同構内ラック VVR14sq-2C<br>接続工 屋外 端末処理 VVR14sq-2C<br>接続工 屋外 端末処理 VVR8sq-2C<br>接続工 トンネル内 端末処理 VVR14sq-2C<br>接続工 トンネル内 端末処理 VVR8sq-2C<br>離線工 トンネル内 端子 CCP-AP0.65-4P<br>足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)<br>交通規制工 一車線規制V<br>交通規制工 一車線規制II | 2 m<br>15 m<br>19 m<br>2,104 m<br>925 m<br>44 m<br>294 m<br>253 m<br>65 m<br>37 m<br>43 m<br>47 m<br>1 箇所<br>1 箇所<br>3 箇所<br>1 箇所<br>85 箇所<br>1 式<br>3 日規制<br>2 日規制 |      |

| 工事名                         | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |           |   | 工事区分   | 機械工事  |  |
|-----------------------------|-----------------------|----|-----------|---|--|---|--|
| 工事種別                        | 単位                    | 数量 | 金額        | 種別内訳  |  |   |  |
| 高の峰 トンネル 上り線 消火栓設備撤去<br>工事費 | 式                     | 1  | 4,869,007 | 機器撤去工 消火栓(消火器箱取外し含)<br>撤去工 化粧板 800*500(再使用)<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 80A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A<br>保温撤去工 トンネル内配管 80A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)<br>交通規制工 一車線規制V  | 47<br>47<br>8<br>23<br>63<br>8<br>23<br>63<br>13   | 台<br>枚<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>日規制   |  |
| 高の峰 トンネル 上り線 凍結防止設備撤去工事費    | 式                     | 1  | 1,450,395 | 配管撤去工 トンネル内添架 T2-G54(1)<br>配管撤去工 トンネル内添架 T2-G28(1)<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 トンネル内管内 VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 トンネル内管内 VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 トンネル内ラック VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外多孔管内 VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外管内 VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外FP管内 VVR3.5sq-2C<br>配線撤去工 共同構内ラック VVR3.5sq-3C<br>配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 屋内管内 VVR3.5sq-3C<br>足場工 トラック架装リフト(垂直昇降型)<br>交通規制工 一車線規制V<br>交通規制工 一車線規制II | 2<br>15<br>450<br>1,095<br>166<br>207<br>253<br>39<br>45<br>91<br>11<br>59<br>22<br>4<br>1<br>1<br>2 | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>式<br>日規制<br>日規制 |  |
| 薬師 トンネル 下り線 通報設備撤去工事<br>費   | 式                     | 1  | 1,800,028 | 機器撤去工 押ボタン通報装置<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR38sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR8sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 CCP-AP0.65-6P<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 IV3.5sq<br>配線撤去工 トンネル内管内 CCP-AP0.65-6P<br>配線撤去工 屋外多孔管内 VVR38sq-2C<br>配線撤去工 屋外多孔管内 VVR8sq-2C<br>配線撤去工 屋外ラック VVR38sq-2C  | 8<br>1,335<br>1,334<br>321<br>1,243<br>116<br>53<br>203<br>203<br>25                                 | 台<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m   |  |



| 工事名                      | 北陸自動車道 境トンネル非常用設備更新工事 |    |               |   | 工事区分                                    | 機械工事                              |
|--------------------------|-----------------------|----|---------------|---|---|-----------------------------------|
| 工事種別                     | 単位                    | 数量 | 金額            | 種別内訳  |   |                                   |
| 春日山 トンネル 下り線 通報設備撤去工事費   |                       |    |               | 配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-2C<br>交通規制工 一車線規制II  | 14                                      | m<br>2 日規制                        |
| 春日山 トンネル 下り線 消火栓設備撤去工事費  | 式                     | 1  | 1,056,499     | 機器撤去工 消火栓<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 65A<br>配管撤去工 トンネル内架空 SGP-PB 40A<br>保温撤去工 トンネル内配管 65A (d・(ハ)・VII)<br>保温撤去工 トンネル内配管 40A (d・(ハ)・VII)<br>交通規制工 一車線規制II                                    | 21<br>5<br>14<br>5<br>14<br>3           | 台<br>m<br>m<br>m<br>m<br>日規制      |
| 春日山 トンネル 下り線 凍結防止設備撤去工事費 | 式                     | 1  | 395,814       | 配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 トンネル内多孔管内 VVR3.5sq-2C<br>配線撤去工 屋外多孔管内 VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 屋外ラック VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 屋内ピット VVR5.5sq-3C<br>配線撤去工 屋内管内 VVR5.5sq-3C<br>交通規制工 一車線規制II | 1,003<br>84<br>76<br>20<br>16<br>5<br>1 | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>日規制 |
| 諸経費                      | 式                     | 1  | 304,328,175   |   |   |                                   |
| 共通仮設費（率計上分）              | 式                     | 1  | 27,690,214    |   |   |                                   |
| 現場管理費                    | 式                     | 1  | 137,441,084   |   |   |                                   |
| 一般管理費等                   | 式                     | 1  | 139,196,877   |   |   |                                   |
| 合計                       |                       |    | 1,319,300,000 |   |   |                                   |
|                          |                       |    |               |   |   |                                   |