

令和7年度

磐越自動車道  
東松トンネル工事

数量明細表

令和7年4月

東日本高速道路株式会社 東北支社  
会津若松管理事務所

数 量 明 細 表 ( 1 / 18 )

工 事 名) 磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名) 会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 1              | 2              | 3              | 4              | 5              | 6               | 7              | 8              | 9              | 10             | 11             | 12             |
|----|---------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|    |         | 項目番号 | 2-(2)          |                | 2-(4)          |                |                |                 |                |                | 2-(5)          | 2-(6)          |                |                |
|    |         |      | 道路掘削           |                | 捨土掘削           |                |                |                 |                |                | 盛土工            | 構造物掘削          |                |                |
|    |         |      | 土砂             | 軟岩             | 土砂<br>A        | 土砂<br>A (Y)    | 土砂(表土)<br>B    | 土砂(表土)<br>B (Y) | 軟岩<br>A        | 軟岩<br>A (Y)    | 盛土工<br>A 1     | 普通部<br>A       | 普通部<br>B       | 普通部<br>C       |
|    |         | 単位   | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |
| 1  | 本線（下り線） |      | 3,793.8        | 2,312.0        | 1,764.8        | 1,671.4        | 3,857.8        | 607.0           | 5,274.4        | 2,734.8        | 1,802.1        |                |                |                |
| 2  | 軽沢橋     |      |                |                |                |                |                |                 |                |                |                |                |                |                |
|    | A1橋台    |      |                |                |                |                |                |                 |                |                |                | 1,267.5        |                |                |
|    | A2橋台    |      |                |                |                |                |                |                 |                |                |                | 305.8          |                |                |
| 3  | 東松トンネル  |      |                |                |                |                |                |                 |                |                |                |                |                | 804.5          |
|    | 本杭      |      |                |                |                |                |                |                 |                |                |                |                |                |                |
|    | 避難連絡杭   |      |                |                |                |                |                |                 |                |                |                |                |                |                |
| 4  | 工事用道路   |      |                |                |                |                |                |                 |                |                |                |                |                |                |
| 5  | 附帯工     |      |                |                |                |                |                |                 |                |                |                |                | 973.0          |                |
|    | 計       |      | 3,793.8        | 2,312.0        | 1,764.8        | 1,671.4        | 3,857.8        | 607.0           | 5,274.4        | 2,734.8        | 1,802.1        | 1,573.3        | 973.0          | 804.5          |

数 量 明 細 表 （ 2 / 18 ）

工 事 名）磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名）会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 13             | 14             | 15             | 16             | 17             | 18             | 19              | 20              | 21              | 22                   | 23                            | 24                            |
|----|---------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|    |         | 項目番号 | 2-(6)          |                | 2-(7)          |                | 2-(8)          | 4-(3)          | 4-(4)           |                 | 4-(5)           | 4-(10)               | 4-(14)                        |                               |
|    |         |      | 構造物掘削          |                | 構造物裏込め工        |                | 基礎材            | 種散布工           | 種吹付工            |                 | 植生基材吹付工         | コンクリート吹付工            | コンクリートブロック積工                  |                               |
|    |         |      | 普通部<br>D       | 普通部<br>E       | 裏込め工<br>A 1    | 裏込め工<br>B 1    | B              |                | 種吹付 A<br>(人工基材) | 種吹付 B<br>(人工基材) | 人工基材<br>(t=5cm) | コンクリート吹付<br>(t=10cm) | コンクリートブロック積み<br>(練)控35cm<br>A | コンクリートブロック積み<br>(練)控35cm<br>B |
|    |         | 単位   | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>       | m <sup>2</sup>                | m <sup>2</sup>                |
| 1  | 本線（下り線） |      |                |                |                |                |                | 2,204.0        |                 | 701.2           | 2,624.3         |                      |                               |                               |
| 2  | 軽沢橋     |      |                | 563.3          | 1,096.8        |                | 7.7            | 67.5           |                 |                 |                 | 318.8                |                               | 51.4                          |
|    | A1橋台    |      |                |                | 618.6          |                | 13.2           |                |                 |                 |                 |                      |                               |                               |
|    | A2橋台    |      |                |                |                | 590.8          | 9.0            |                |                 |                 |                 |                      |                               |                               |
| 3  | 東松トンネル  |      | 5,052.1        |                | 3,337.7        |                |                | 435.2          | 130.2           |                 |                 |                      | 35.2                          |                               |
|    | 本杭      |      |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                      |                               |                               |
|    | 避難連絡杭   |      |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                      |                               |                               |
| 4  | 工事用道路   |      |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                      |                               |                               |
| 5  | 附帯工     |      |                |                |                |                |                |                |                 |                 |                 |                      |                               | 611.6                         |
|    | 計       |      | 5,052.1        | 563.3          | 5,053.1        | 590.8          | 29.9           | 2,706.7        | 130.2           | 701.2           | 2,624.3         | 318.8                | 35.2                          | 663.0                         |

数 量 明 細 表 ( 3 / 18 )

工 事 名) 磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名) 会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 25                              | 26                               | 27                               | 28             | 29             | 30             | 31             | 32                 | 33                 | 34                 | 35               | 36                    |
|----|---------|------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------|
|    |         | 項目番号 | 4-(14)                          |                                  |                                  | 4-(16)         | 4-(17)         |                |                |                    |                    |                    | 5-(1)            |                       |
|    |         |      | コンクリートブロック積工                    |                                  |                                  | 裏込め砕石          | 基礎工            |                |                |                    |                    |                    | 用排水溝             |                       |
|    |         |      | 大型<br>コンクリートﾌﾞﾛｯｸ積み<br>(練)控70cm | 大型<br>コンクリートﾌﾞﾛｯｸ積み<br>(練)控290cm | 大型<br>コンクリートﾌﾞﾛｯｸ積み<br>(練)控340cm |                | コンクリート基礎工<br>A | コンクリート基礎工<br>B | コンクリート基礎工<br>C | コンクリート基礎工<br>D (F) | コンクリート基礎工<br>E (F) | コンクリート基礎工<br>F (F) | Bf・<br>0.30・0.20 | PuL(S2)・<br>0.30・0.40 |
|    |         |      | 単位                              | m <sup>2</sup>                   | m <sup>2</sup>                   | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | m              | m              | m                  | m                  | m                  | m                | m                     |
| 1  | 本線（下り線） |      |                                 |                                  |                                  |                |                |                |                |                    |                    |                    | 6.0              | 121.8                 |
| 2  | 軽沢橋     |      |                                 | 48.3                             | 60.4                             | 45.9           |                |                |                | 9.2                | 10.3               | 9.0                |                  |                       |
|    | A1橋台    |      |                                 |                                  |                                  |                |                |                |                |                    |                    |                    |                  |                       |
|    | A2橋台    |      |                                 |                                  |                                  |                |                |                |                |                    |                    |                    |                  |                       |
| 3  | 東松トンネル  |      | 136.5                           |                                  |                                  | 38.3           | 18.5           | 4.4            | 5.5            |                    |                    |                    | 165.1            |                       |
|    | 本杭      |      |                                 |                                  |                                  |                |                |                |                |                    |                    |                    |                  |                       |
|    | 避難連絡杭   |      |                                 |                                  |                                  |                |                |                |                |                    |                    |                    |                  |                       |
| 4  | 工事用道路   |      |                                 |                                  |                                  |                |                |                |                |                    |                    |                    |                  |                       |
| 5  | 附帯工     |      |                                 |                                  |                                  | 222.5          |                |                |                | 172.7              |                    |                    |                  |                       |
|    | 計       |      | 136.5                           | 48.3                             | 60.4                             | 306.7          | 18.5           | 4.4            | 5.5            | 181.9              | 10.3               | 9.0                | 171.1            | 121.8                 |

数 量 明 細 表 ( 4 / 18 )

工 事 名) 磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名) 会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 37                            | 38                                | 39              | 40      | 41      | 42                          | 43        | 44        | 45        | 46        | 47          | 48                           |
|----|---------|------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------|---------|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------------------------|
|    |         | 項目番号 | 5-(1)                         |                                   |                 |         |         | 5-(2)                       | 5-(3)     |           |           |           | 5-(6)       | 5-(7)                        |
|    |         |      | 用排水溝                          |                                   |                 |         |         | 用排水管                        | 集水ます      |           |           |           | 用排水管ののみ口、吐口 | 地下排水工                        |
|    |         |      | K(1)-Bf・<br>0.30・0.20<br>(10) | K(1)-Bf・<br>0.30・0.20<br>(10)(CB) | PCV(1)・<br>0.30 | Ev-B(A) | Ev-C(A) | P(Po-B)・<br>φ0.40<br>(Sd-B) | T y p e A | T y p e B | T y p e E | T y p e F | F-φ0.40(B)  | Du-S-<br>φ0.20・<br>0.80・0.60 |
|    |         | 単位   | m                             | m                                 | m               | m       | m       | m                           | 箇所        | 箇所        | 箇所        | 箇所        | 箇所          | m                            |
| 1  | 本線（下り線） |      | 224.3                         | 122.2                             | 10.8            | 291.2   | 836.2   | 483.5                       | 11.0      |           | 3.0       | 12.0      | 2.0         | 389.3                        |
| 2  | 軽沢橋     |      |                               |                                   |                 |         |         |                             |           |           |           |           |             |                              |
|    | A1橋台    |      |                               |                                   |                 |         |         |                             |           |           |           |           |             |                              |
|    | A2橋台    |      |                               |                                   |                 |         |         |                             |           |           |           |           |             |                              |
| 3  | 東松トンネル  |      |                               |                                   |                 |         |         | 32.2                        | 5.0       | 1.0       | 4.0       | 2.0       |             |                              |
|    | 本杭      |      |                               |                                   |                 |         |         |                             |           |           |           |           |             |                              |
|    | 避難連絡杭   |      |                               |                                   |                 |         |         |                             |           |           |           |           |             |                              |
| 4  | 工事用道路   |      |                               |                                   |                 |         |         |                             |           |           |           |           |             |                              |
| 5  | 附帯工     |      |                               |                                   |                 |         |         |                             |           |           |           |           |             |                              |
|    | 計       |      | 224.3                         | 122.2                             | 10.8            | 291.2   | 836.2   | 515.7                       | 16.0      | 1.0       | 7.0       | 14.0      | 2.0         | 389.3                        |

数 量 明 細 表 （ 5 / 18 ）

工 事 名）磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名）会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 49                          | 50        | 51        | 52    | 53                                | 54                                | 55      | 56             | 57             | 58             | 59             | 60             |
|----|---------|------|-----------------------------|-----------|-----------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|    |         | 項目番号 | 5-(7)                       | 5-(9)     |           | 6-(1) | 7-(1)                             |                                   | 8-(1)   |                |                |                |                |                |
|    |         |      | 地下排水工                       | 油水分離ます    |           | 継目工   | 基礎杭                               |                                   | コンクリート  |                |                |                |                |                |
|    |         |      | Du-P<br>φ0.15・<br>0.50・0.50 | T y p e A | T y p e B | I 型   | 場所打ち<br>コンクリート杭<br>(機械掘削, Φ1.200) | 場所打ち<br>コンクリート杭<br>(機械掘削, Φ1.500) | A 1-3   | A 1-4          | B 2-1          | C 2-1 (T)      | D 1-1          | P 3-2          |
|    |         |      | 単位                          | m         | 箇所        | 箇所    | m                                 | m                                 | m       | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |
| 1  | 本線（下り線） |      |                             | 1.0       | 1.0       |       |                                   |                                   |         |                |                |                |                |                |
| 2  | 軽沢橋     |      | 8.5                         |           |           |       |                                   |                                   | 48.8    | 37.2           | 17.4           |                | 3.9            | 410.0          |
|    | A1橋台    |      | 15.5                        |           |           |       |                                   | 48.0                              | 175.1   |                | 143.3          |                | 6.6            |                |
|    | A2橋台    |      | 12.1                        |           |           |       | 88.0                              |                                   | 152.1   |                | 95.5           |                | 4.5            |                |
| 3  | 東松トンネル  |      | 46.9                        |           |           | 33.9  |                                   |                                   | 823.3   |                |                |                | 51.8           |                |
|    | 本杭      |      |                             |           |           |       |                                   |                                   |         |                |                | 7,870.1        |                |                |
|    | 避難連絡杭   |      |                             |           |           |       |                                   |                                   |         |                |                | 14.8           |                |                |
| 4  | 工事用道路   |      |                             |           |           |       |                                   |                                   |         |                |                |                |                |                |
| 5  | 附帯工     |      |                             |           |           |       |                                   |                                   |         |                |                |                |                |                |
|    | 計       |      | 83.0                        | 1.0       | 1.0       | 33.9  | 88.0                              | 48.0                              | 1,199.3 | 37.2           | 256.2          | 7,884.9        | 66.8           | 410.0          |

数 量 明 細 表 （ 6 / 18 ）

工 事 名）磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名）会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 61       | 62             | 63             | 64             | 65             | 66             | 67     | 68      | 69    | 70    | 71    | 72     |
|----|---------|------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------|-------|-------|-------|--------|
|    |         | 項目番号 | 8-(1)    | 8-(2)          |                |                |                | 8-(3)          |        |         |       |       |       |        |
|    |         |      | コンクリート   | 型わく            |                |                |                | 鉄筋             |        |         |       |       |       |        |
|    |         |      | T 3-4    | C              | D              | T              | P 1            | A              | A (E)  | A (T)   | B     | C     | C (E) | P (E)  |
|    |         |      | 単位       | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | t      | t       | t     | t     | t     | t      |
| 1  | 本線（下り線） |      |          |                |                |                |                |                |        |         |       |       |       |        |
| 2  | 軽沢橋     |      |          | 196.9          | 4.4            |                | 886.0          |                | 2.249  |         |       |       |       | 39.861 |
|    | A1橋台    |      |          | 342.1          | 3.9            |                |                | 8.832          | 19.331 |         | 1.056 | 0.834 | 0.901 |        |
|    | A2橋台    |      |          | 269.9          | 3.2            |                |                | 3.537          | 10.656 |         |       | 0.120 | 0.653 |        |
| 3  | 東松トンネル  |      |          |                |                |                |                |                |        |         |       |       |       |        |
|    | 本杭      |      | 10,121.0 | 1,287.9        |                | 28,687.5       |                | 121.831        |        | 279.425 |       |       |       |        |
|    | 避難連絡杭   |      | 41.5     |                |                | 187.8          |                |                |        |         |       |       |       |        |
| 4  | 工事用道路   |      |          |                |                |                |                |                |        |         |       |       |       |        |
| 5  | 附帯工     |      |          |                |                |                |                |                |        |         |       |       |       |        |
|    | 計       |      | 10,162.5 | 2,096.8        | 11.5           | 28,875.3       | 886.0          | 134.200        | 32.236 | 279.425 | 1.056 | 0.954 | 1.554 | 39.861 |

数 量 明 細 表 ( 7 / 18 )

工 事 名) 磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名) 会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 73     | 74                  | 75                  | 76        | 77       | 78     | 79     | 80             | 81             | 82             | 83             | 84             |
|----|---------|------|--------|---------------------|---------------------|-----------|----------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|    |         | 項目番号 | 8-(3)  | 9-(2)               |                     | 11-(3)    |          | 11-(5) | 11-(6) | 12-(1)         |                |                |                |                |
|    |         |      | 鉄筋     | P C鋼材引張             |                     | 排水装置      |          | 橋名板    | 橋歴板    | トンネル掘削         |                |                |                |                |
|    |         |      | Y      | PC鋼より線<br>(1S28.6)S | PC鋼より線<br>(1S21.8)S | 排水ます<br>A | 排水管<br>A |        |        | CⅡ-a(H)-B      | CⅡ-L(H)-B      | DⅠ-a(H)-B      | DⅠ-a(H)-K      | DⅠ-L(H)-K      |
|    |         | 単位   | t      | kg                  | kg                  | 箇所        | m        | 箇所     | 箇所     | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |
| 1  | 本線（下り線） |      |        |                     |                     |           |          |        |        |                |                |                |                |                |
| 2  | 軽沢橋     |      |        | 7,714.5             | 2,373.8             | 4.0       | 42.1     | 1.0    | 1.0    |                |                |                |                |                |
|    | A1橋台    |      | 16.016 |                     |                     |           |          |        |        |                |                |                |                |                |
|    | A2橋台    |      | 8.424  |                     |                     |           |          |        |        |                |                |                |                |                |
| 3  | 東松トンネル  |      |        |                     |                     |           |          |        |        |                |                |                |                |                |
|    | 本抗      |      |        |                     |                     |           |          |        |        | 19,985.0       | 7,475.8        | 1,870.0        | 40,874.2       | 7,576.2        |
|    | 避難連絡抗   |      |        |                     |                     |           |          |        |        |                |                |                |                |                |
| 4  | 工事用道路   |      |        |                     |                     |           |          |        |        |                |                |                |                |                |
| 5  | 附帯工     |      |        |                     |                     |           |          |        |        |                |                |                |                |                |
|    | 計       |      | 24.440 | 7,714.5             | 2,373.8             | 4.0       | 42.1     | 1.0    | 1.0    | 19,985.0       | 7,475.8        | 1,870.0        | 40,874.2       | 7,576.2        |



数 量 明 細 表 （ 8 / 18 ）

工 事 名）磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名）会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 85             | 86             | 87             | 88             | 89             | 90             | 91             | 92             | 93             | 94             | 95                       | 96                        |
|----|---------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|---------------------------|
|    |         | 項目番号 | 12-(1)         |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 12-(2)                   |                           |
|    |         |      | トンネル掘削         |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 吹付けコンクリート工               |                           |
|    |         |      | DⅡ-a(H)-AFS-K  | DⅢa(H)-B       | DⅢa(H)-K       | DⅢa(H)-B-W     | DⅢa(H)-C-K     | DⅢa(H)-C-RC1-K | DⅢa(H)-C-RC2-K | CⅡ-B2-S        | CⅡ-K2-S        | DⅠ-K2-S        | 吹付けコンクリート<br>A (t=7cm) B | 吹付けコンクリート<br>A (t=10cm) B |
|    |         | 単位   | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | m <sup>2</sup>           | m <sup>2</sup>            |
| 1  | 本線（下り線） |      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                          |                           |
| 2  | 軽沢橋     |      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                          |                           |
|    | A1橋台    |      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                          |                           |
|    | A2橋台    |      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                          |                           |
| 3  | 東松トンネル  |      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                          |                           |
|    | 本杭      |      | 17,992.9       | 7,440.0        | 3,900.0        | 1,804.5        | 17,207.2       | 1,877.2        | 1,790.5        |                |                |                | 4,985.2                  | 2,198.5                   |
|    | 避難連絡杭   |      |                |                |                |                |                |                |                | 227.2          | 9.9            | 110.2          |                          |                           |
| 4  | 工事用道路   |      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                          |                           |
| 5  | 附帯工     |      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                          |                           |
|    | 計       |      | 17,992.9       | 7,440.0        | 3,900.0        | 1,804.5        | 17,207.2       | 1,877.2        | 1,790.5        | 227.2          | 9.9            | 110.2          | 4,985.2                  | 2,198.5                   |

数 量 明 細 表 （ 9 / 18 ）

工 事 名）磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名）会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 97                        | 98                        | 99                        | 100                       | 101                      | 102                      | 103                       | 104            | 105            | 106            | 107            | 108            |
|----|---------|------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|    |         | 項目番号 | 12-(2)                    |                           |                           |                           |                          |                          |                           | 12-(3)         |                |                |                |                |
|    |         |      | 吹付けコンクリート工                |                           |                           |                           |                          |                          |                           | ロックボルト工        |                |                |                |                |
|    |         |      | 吹付けコンクリート<br>A (t=10cm) K | 吹付けコンクリート<br>A (t=15cm) K | 吹付けコンクリート<br>A (t=20cm) B | 吹付けコンクリート<br>A (t=20cm) K | 吹付けコンクリート<br>B (t=5cm) B | 吹付けコンクリート<br>B (t=5cm) K | 吹付けコンクリート<br>B (t=10cm) K | A<br>(L=2. 0m) | B<br>(L=4. 0m) | C<br>(L=3. 0m) | C<br>(L=4. 0m) | C<br>(L=6. 0m) |
|    |         | 単位   | m <sup>2</sup>            | m <sup>2</sup>            | m <sup>2</sup>            | m <sup>2</sup>            | m <sup>2</sup>           | m <sup>2</sup>           | m <sup>2</sup>            | 本              | 本              | 本              | 本              | 本              |
| 1  | 本線（下り線） |      |                           |                           |                           |                           |                          |                          |                           |                |                |                |                |                |
| 2  | 軽沢橋     |      |                           |                           |                           |                           |                          |                          |                           |                |                |                |                |                |
|    | A1橋台    |      |                           |                           |                           |                           |                          |                          |                           |                |                |                |                |                |
|    | A2橋台    |      |                           |                           |                           |                           |                          |                          |                           |                |                |                |                |                |
| 3  | 東松トンネル  |      |                           |                           |                           |                           |                          |                          |                           |                |                |                |                |                |
|    | 本抗      |      | 10, 133. 6                | 8, 354. 3                 | 2, 189. 4                 | 5, 871. 0                 |                          |                          |                           |                | 2, 517. 0      | 5, 676. 0      | 3, 108. 0      | 1, 244. 0      |
|    | 避難連絡抗   |      |                           |                           |                           |                           | 171. 3                   | 6. 0                     | 99. 7                     | 185. 0         |                |                |                |                |
| 4  | 工事用道路   |      |                           |                           |                           |                           |                          |                          |                           |                |                |                |                |                |
| 5  | 附帯工     |      |                           |                           |                           |                           |                          |                          |                           |                |                |                |                |                |
|    | 計       |      | 10, 133. 6                | 8, 354. 3                 | 2, 189. 4                 | 5, 871. 0                 | 171. 3                   | 6. 0                     | 99. 7                     | 185. 0         | 2, 517. 0      | 5, 676. 0      | 3, 108. 0      | 1, 244. 0      |

数 量 明 細 表 （ 10 / 18 ）

工 事 名）磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名）会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 109           | 110           | 111           | 112           | 113     | 114     | 115    | 116     | 117     | 118  | 119            | 120            |
|----|---------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|---------|--------|---------|---------|------|----------------|----------------|
|    |         | 項目番号 | 12-(3)        |               |               |               | 12-(4)  |         |        |         |         |      | 12-(6)         |                |
|    |         |      | ロックボルト工       |               |               |               | 鋼アーチ支保工 |         |        |         |         |      | ずり処理工          |                |
|    |         |      | D<br>(L=3.0m) | E<br>(L=4.0m) | F<br>(L=3.0m) | G<br>(L=3.0m) | DⅠ-a(H) | DⅡ-a(H) | DⅢa(H) | CⅡ-L(H) | DⅠ-L(H) | DⅠ-S | A 1            | B 1            |
|    |         | 単位   | 本             | 本             | 本             | 本             | 基       | 基       | 基      | 基       | 基       | 基    | m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |
| 1  | 本線（下り線） |      |               |               |               |               |         |         |        |         |         |      |                |                |
| 2  | 軽沢橋     |      |               |               |               |               |         |         |        |         |         |      |                |                |
|    | A1橋台    |      |               |               |               |               |         |         |        |         |         |      |                |                |
|    | A2橋台    |      |               |               |               |               |         |         |        |         |         |      |                |                |
| 3  | 東松トンネル  |      |               |               |               |               |         |         |        |         |         |      |                |                |
|    | 本抗      |      | 2,203.0       | 330.0         | 2,847.0       | 4,525.0       | 456.0   | 180.0   | 346.0  | 54.0    | 64.0    |      | 3,852.2        | 125,941.3      |
|    | 避難連絡抗   |      |               |               |               |               |         |         |        |         |         | 6.0  |                | 347.3          |
| 4  | 工事用道路   |      |               |               |               |               |         |         |        |         |         |      |                |                |
| 5  | 附帯工     |      |               |               |               |               |         |         |        |         |         |      |                |                |
|    | 計       |      | 2,203.0       | 330.0         | 2,847.0       | 4,525.0       | 456.0   | 180.0   | 346.0  | 54.0    | 64.0    | 6.0  | 3,852.2        | 126,288.6      |

数 量 明 細 表 （ 11 / 18 ）

工 事 名）磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名）会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 121            | 122    | 123                         | 124                         | 125               | 126              | 127         | 128            | 129            | 130            | 131            | 132     |
|----|---------|------|----------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
|    |         | 項目番号 | 12-(7)         | 12-(8) |                             |                             |                   |                  |             | 12-(9)         |                |                |                | 12-(11) |
|    |         |      | インバート埋戻し工      | 計測工B   |                             |                             |                   |                  | 計測工C        | 覆工防水工          |                |                |                | 裏面排水工   |
|    |         |      | A              | 地中変位測定 | ロッドボルト<br>の軸力試験<br>(L=4.0m) | ロッドボルト<br>の軸力試験<br>(L=6.0m) | 吹付コンクリート<br>の応力測定 | 鋼アーチ支保工<br>の応力測定 | 振動測定<br>(Y) | A(B)           | A(K)           | B(B)           | B(K)           | A       |
|    |         | 単位   | m <sup>3</sup> | 箇所     | 本                           | 本                           | 箇所                | 箇所               | 箇所          | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m       |
| 1  | 本線（下り線） |      |                |        |                             |                             |                   |                  |             |                |                |                |                |         |
| 2  | 軽沢橋     |      |                |        |                             |                             |                   |                  |             |                |                |                |                |         |
|    | A1橋台    |      |                |        |                             |                             |                   |                  |             |                |                |                |                |         |
|    | A2橋台    |      |                |        |                             |                             |                   |                  |             |                |                |                |                |         |
| 3  | 東松トンネル  |      |                |        |                             |                             |                   |                  | 1.0         |                |                |                |                |         |
|    | 本杭      |      | 7,765.1        | 15.0   | 10.0                        | 5.0                         | 15.0              | 15.0             |             | 6,970.7        | 11,495.1       | 1,755.5        | 10,022.4       | 2,667.8 |
|    | 避難連絡杭   |      |                |        |                             |                             |                   |                  |             | 133.5          | 66.5           |                |                |         |
| 4  | 工事用道路   |      |                |        |                             |                             |                   |                  |             |                |                |                |                |         |
| 5  | 附帯工     |      |                |        |                             |                             |                   |                  |             |                |                |                |                |         |
|    | 計       |      | 7,765.1        | 15.0   | 10.0                        | 5.0                         | 15.0              | 15.0             | 1.0         | 7,104.2        | 11,561.6       | 1,755.5        | 10,022.4       | 2,667.8 |

数 量 明 細 表 （ 12 / 18 ）

工 事 名）磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名）会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 133        | 134        | 135        | 136                 | 137                 | 138            | 139                 | 140                 | 141       | 142     | 143       | 144             |
|----|---------|------|------------|------------|------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------|---------|-----------|-----------------|
|    |         | 項目番号 | 12-(12)    |            |            | 12-(15)             |                     |                |                     |                     |           |         |           | 12-(16)         |
|    |         |      | 路盤排水工      |            |            | 汚濁水処理工              |                     |                |                     |                     |           |         |           | フリッカ設備工         |
|    |         |      | 中央排水工<br>B | 横断排水工<br>B | 横断排水工<br>C | 汚濁水処理工<br>(運転)<br>A | 汚濁水処理工<br>(供用)<br>A | 泥土処理工<br>A     | 汚濁水処理<br>設備設置工<br>A | 汚濁水処理<br>設備撤去工<br>A | 薬剤<br>A 2 | 薬剤<br>B | 薬剤<br>C 2 | フリッカ設備工<br>(供用) |
|    |         | 単位   | m          | m          | m          | 日                   | 日                   | m <sup>3</sup> | 式                   | 式                   | kg        | kg      | kg        | 日               |
| 1  | 本線（下り線） |      |            |            |            |                     |                     |                |                     |                     |           |         |           |                 |
| 2  | 軽沢橋     |      |            |            |            |                     |                     |                |                     |                     |           |         |           |                 |
|    | A1橋台    |      |            |            |            |                     |                     |                |                     |                     |           |         |           |                 |
|    | A2橋台    |      |            |            |            |                     |                     |                |                     |                     |           |         |           |                 |
| 3  | 東松トンネル  |      |            |            |            |                     |                     |                |                     |                     |           |         |           |                 |
|    | 本抗      |      | 1,344.0    | 242.9      | 78.6       | 662.0               | 945.0               | 1,557.0        | 1.0                 | 1.0                 | 50,803.0  | 1,588.0 | 224,930.0 | 945.0           |
|    | 避難連絡抗   |      |            |            |            |                     |                     |                |                     |                     |           |         |           |                 |
| 4  | 工事用道路   |      |            |            |            |                     |                     |                |                     |                     |           |         |           |                 |
| 5  | 附帯工     |      |            |            |            |                     |                     |                |                     |                     |           |         |           |                 |
|    | 計       |      | 1,344.0    | 242.9      | 78.6       | 662.0               | 945.0               | 1,557.0        | 1.0                 | 1.0                 | 50,803.0  | 1,588.0 | 224,930.0 | 945.0           |

数 量 明 細 表 （ 13 / 18 ）

工 事 名）磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名）会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 145           | 146           | 147     | 148     | 149            | 150            | 151            | 152                             | 153                             | 154           | 155            | 156            |
|----|---------|------|---------------|---------------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|
|    |         | 項目番号 | 12-(16)       |               | 12-(17) | 15-(9)  | 16-(11)        | 17-(31)        | 18-(15)        | 18-(17)                         |                                 | 19-(1)        | 19-(2)         |                |
|    |         |      | フリッカ設備工       |               | 切羽監視員   | 落下物防止柵  | 橋梁、高架部管路工      | はく落防止対策工       | コンクリートシーリング工   | 構造物等取壊し工                        |                                 | 交通規制工         | 交通保安要員         |                |
|    |         |      | フリッカ設備<br>設置工 | フリッカ設備<br>撤去工 |         | G 1 - 2 | B1-VE φ 54 (2) | A              | t =10cm        | コンクリート<br>構造物取壊し<br>(T y p e A) | コンクリート<br>構造物取壊し<br>(T y p e B) | 路肩規制<br>I × 1 | 交通誘導警備員<br>A 1 | 交通誘導警備員<br>B 1 |
|    |         | 単位   | 式             | 式             | 人・日     | m       | m              | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup>                  | m <sup>3</sup>                  | 回             | 人・日            | 人・日            |
| 1  | 本線（下り線） |      |               |               |         |         |                |                |                |                                 |                                 |               |                |                |
| 2  | 軽沢橋     |      |               |               |         | 79.2    | 43.5           | 323.7          | 23.5           |                                 | 18.9                            |               |                |                |
|    | A1橋台    |      |               |               |         |         |                |                |                |                                 |                                 |               |                |                |
|    | A2橋台    |      |               |               |         |         |                |                |                |                                 |                                 |               |                |                |
| 3  | 東松トンネル  |      |               |               |         |         |                |                |                |                                 |                                 |               |                |                |
|    | 本杭      |      | 1.0           | 1.0           | 1,606.0 |         |                | 197.3          |                |                                 |                                 |               |                |                |
|    | 避難連絡杭   |      |               |               | 14.0    |         |                |                |                |                                 |                                 |               |                |                |
| 4  | 工事用道路   |      |               |               |         |         |                |                |                |                                 |                                 |               |                |                |
| 5  | 附帯工     |      |               |               |         |         |                |                |                | 18.2                            | 23.6                            | 3.0           | 252.0          | 1,193.0        |
|    | 計       |      | 1.0           | 1.0           | 1,620.0 | 79.2    | 43.5           | 521.0          | 23.5           | 18.2                            | 42.5                            | 3.0           | 252.0          | 1,193.0        |

数 量 明 細 表 （ 14 / 18 ）

工 事 名）磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名）会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 157                | 158            | 159            | 160            | 161                      | 162                             | 163                             | 164                      | 165                        | 166                             | 167                             | 168            |
|----|---------|------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|
|    |         | 項目番号 | 19-(2)             | 特-(1)          | 特-(2)          | 特-(3)          | 特-(4)                    |                                 |                                 | 特-(5)                    |                            |                                 |                                 | 特-(6)          |
|    |         |      | 交通保安要員             | 防草シート工         | 軽量盛土工          | 防護柵基礎工         | 用排水撤去工                   |                                 |                                 | 用排水再設置工                  |                            |                                 |                                 | 坑口盛土工          |
|    |         |      | 交通誘導警備員<br>B 1 (Y) | A              | A              | C種<br>(H=0.6m) | PuL・<br>0.30・0.30<br>(T) | Dv-Pu・<br>0.30・0.30<br>(10) (T) | P(H)・2・<br>φ 0.40<br>(Sd-A) (T) | PuL・<br>0.30・0.30<br>(S) | Dv-Pu・<br>0.30・0.30<br>(S) | Dv-Pu・<br>0.30・0.30<br>(CB) (S) | P(H)・2・<br>φ 0.40<br>(Sd-A) (S) | ソイルセメント<br>盛土A |
|    |         | 単位   | 人・日                | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | m              | m                        | m                               | m                               | m                        | m                          | m                               | m                               | m <sup>3</sup> |
| 1  | 本線（下り線） |      |                    | 298.0          |                |                |                          |                                 |                                 | 205.5                    |                            | 3.5                             | 6.2                             |                |
| 2  | 軽沢橋     |      |                    |                |                |                |                          |                                 |                                 |                          |                            |                                 |                                 |                |
|    | A1橋台    |      |                    |                |                |                |                          |                                 |                                 |                          |                            |                                 |                                 |                |
|    | A2橋台    |      |                    |                |                |                |                          |                                 |                                 |                          |                            |                                 |                                 |                |
| 3  | 東松トンネル  |      |                    |                |                |                |                          |                                 |                                 |                          |                            |                                 |                                 | 632.2          |
|    | 本杭      |      |                    |                |                |                |                          |                                 |                                 |                          | 3.6                        |                                 |                                 |                |
|    | 避難連絡杭   |      |                    |                |                |                |                          |                                 |                                 |                          |                            |                                 |                                 |                |
| 4  | 工事用道路   |      |                    |                |                |                |                          |                                 |                                 |                          |                            |                                 |                                 |                |
| 5  | 附帯工     |      | 82.0               |                | 696.3          | 71.6           | 205.5                    | 7.1                             | 6.2                             |                          |                            |                                 |                                 |                |
|    | 計       |      | 82.0               | 298.0          | 696.3          | 71.6           | 205.5                    | 7.1                             | 6.2                             | 205.5                    | 3.6                        | 3.5                             | 6.2                             | 632.2          |

数 量 明 細 表 （ 15 / 18 ）

工 事 名）磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名）会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 169              | 170       | 171              | 172      | 173           | 174           | 175        | 176            | 177            | 178            | 179    | 180    |
|----|---------|------|------------------|-----------|------------------|----------|---------------|---------------|------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|
|    |         | 項目番号 | 特-(7)            |           | 特-(8)            |          | 特-(9)         |               |            |                | 特-(10)         |                |        | 特-(11) |
|    |         |      | 長尺鋼管先受工          |           | 長尺鋼管鏡補強工         |          | 避難連絡坑付帯工      |               |            |                | 盛土付帯工          |                |        | 立木伐採工  |
|    |         |      | 打設工<br>(L=12.5m) | 注入工       | 打設工<br>(L=13.5m) | 注入工      | 補強ロックボルト<br>A | 補強ロックボルト<br>B | 防護工<br>(Y) | 鉄網工            | 吸着層工<br>A      | 敷砂工            | 沈砂池設置工 | 立木伐採   |
|    |         | 単位   | 本                | L         | 本                | L        | 本             | 本             | 箇所         | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | 箇所     | 本      |
| 1  | 本線（下り線） |      |                  |           |                  |          |               |               |            |                |                |                |        |        |
| 2  | 軽沢橋     |      |                  |           |                  |          |               |               |            |                |                |                |        |        |
|    | A1橋台    |      |                  |           |                  |          |               |               |            |                |                |                |        |        |
|    | A2橋台    |      |                  |           |                  |          |               |               |            |                |                |                |        |        |
| 3  | 東松トンネル  |      |                  |           |                  |          |               |               |            |                |                |                |        |        |
|    | 本杭      |      | 580.0            | 443,700.0 | 520.0            | 93,600.0 |               |               |            |                |                |                |        |        |
|    | 避難連絡杭   |      |                  |           |                  |          | 5.0           | 7.0           | 1.0        | 41.0           |                |                |        |        |
| 4  | 工事用道路   |      |                  |           |                  |          |               |               |            |                |                |                |        |        |
| 5  | 附帯工     |      |                  |           |                  |          |               |               |            |                | 6,242.9        | 2,244.8        | 1.0    | 268.0  |
|    | 計       |      | 580.0            | 443,700.0 | 520.0            | 93,600.0 | 5.0           | 7.0           | 1.0        | 41.0           | 6,242.9        | 2,244.8        | 1.0    | 268.0  |



数 量 明 細 表 （ 16 / 18 ）

工 事 名）磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名）会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 181            | 182            | 183            | 184                    | 185                    | 186                | 187                | 188        | 189                 | 190                 | 191     | 192            |
|----|---------|------|----------------|----------------|----------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------|---------------------|---------------------|---------|----------------|
|    |         | 項目番号 | 特-(12)         |                |                | 特-(13)                 |                        |                    |                    |            | 特-(14)              |                     | 特-(15)  | 特-(16)         |
|    |         |      | 工事用道路工         |                |                | 仮設防護工                  |                        |                    |                    |            | 仮囲い工                |                     | 防護柵撤去工  | 補強盛土工          |
|    |         |      | A              | B              | C              | 仮設防護柵<br>設置<br>A 1 (Y) | 仮設防護柵<br>設置<br>A 2 (Y) | 仮設防護柵<br>撤去<br>A 1 | 仮設防護柵<br>撤去<br>A 2 | Gr-A-2E(Y) | 目隠し板<br>設置<br>A (Y) | 目隠し板<br>撤去<br>A (Y) | Gr-C-4E | 補強盛土           |
|    |         | 単位   | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m                      | m                      | m                  | m                  | m          | m                   | m                   | m       | m <sup>2</sup> |
| 1  | 本線（下り線） |      |                |                |                |                        |                        |                    |                    |            |                     |                     |         |                |
| 2  | 軽沢橋     |      |                |                |                |                        |                        |                    |                    |            |                     |                     |         | 220.6          |
|    | A1橋台    |      |                |                |                |                        |                        |                    |                    |            |                     |                     |         |                |
|    | A2橋台    |      |                |                |                |                        |                        |                    |                    |            |                     |                     |         |                |
| 3  | 東松トンネル  |      |                |                |                |                        |                        |                    |                    |            |                     |                     |         |                |
|    | 本杭      |      |                |                |                |                        |                        |                    |                    |            |                     |                     |         |                |
|    | 避難連絡杭   |      |                |                |                |                        |                        |                    |                    |            |                     |                     |         |                |
| 4  | 工事用道路   |      | 1,755.6        | 614.6          | 410.4          |                        |                        |                    |                    |            |                     |                     |         |                |
| 5  | 附帯工     |      |                |                |                | 56.0                   | 272.0                  | 56.0               | 272.0              | 51.0       | 371.5               | 371.5               | 48.1    |                |
|    | 計       |      | 1,755.6        | 614.6          | 410.4          | 56.0                   | 272.0                  | 56.0               | 272.0              | 51.0       | 371.5               | 371.5               | 48.1    | 220.6          |

数 量 明 細 表 （ 17 / 18 ）

工 事 名）磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名）会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 193            | 194     | 195    | 196            | 197            | 198            | 199            | 200          | 201          | 202            | 203       | 204       |
|----|---------|------|----------------|---------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|-----------|-----------|
|    |         | 項目番号 | 特-(16)         | 特-(17)  | 特-(18) | 特-(19)         |                |                |                |              |              | 特-(20)         | 特-(21)    |           |
|    |         |      | 補強盛土工          | 上下線連絡路工 | のり面階段工 | 工事中仮設橋工        |                |                |                |              |              | 仮設物設置工         | 除雪工       |           |
|    |         |      | 基盤排水           | A       | A      | 設置工<br>A       | 設置工<br>B       | 撤去工<br>A       | 撤去工<br>B       | 供用月当り<br>賃料A | 供用月当り<br>賃料B | 土木シート<br>A     | 機械拘束<br>A | 除雪作業<br>A |
|    |         | 単位   | m <sup>3</sup> | m       | m      | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | ヶ月           | ヶ月           | m <sup>2</sup> | 台・月       | h         |
| 1  | 本線（下り線） |      |                |         |        |                |                |                |                |              |              |                |           |           |
| 2  | 軽沢橋     |      | 54.6           | 40.2    | 27.8   | 238.2          | 112.7          | 238.2          | 112.7          | 6.0          | 16.0         |                |           |           |
|    | A1橋台    |      |                |         |        |                |                |                |                |              |              |                |           |           |
|    | A2橋台    |      |                |         |        |                |                |                |                |              |              |                |           |           |
| 3  | 東松トンネル  |      |                |         |        |                |                |                |                |              |              |                |           |           |
|    | 本杭      |      |                |         |        |                |                |                |                |              |              |                |           |           |
|    | 避難連絡杭   |      |                |         |        |                |                |                |                |              |              |                |           |           |
| 4  | 工事用道路   |      |                |         |        |                |                |                |                |              |              |                |           |           |
| 5  | 附帯工     |      |                |         |        |                |                |                |                |              |              | 1,509.4        | 16.0      | 172.8     |
|    | 計       |      | 54.6           | 40.2    | 27.8   | 238.2          | 112.7          | 238.2          | 112.7          | 6.0          | 16.0         | 1,509.4        | 16.0      | 172.8     |

## 数量明細表 ( 18 / 18 )

工 事 名) 磐越自動車道 東松トンネル工事

事務所名) 会津若松管理事務所

| 番号 | 名称又は測点  | 契約番号 | 206       | 207      | 208         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|---------|------|-----------|----------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|    |         | 項目番号 | 18-(18)   | 特-(22)   |             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         |      | 六価クロム溶出試験 | 調査ボーリング工 |             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         |      | A         | 先進ボーリング  | 詳細分析試験<br>A |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |         | 単位   | 検体        | m        | シリーズ        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1  | 本線（下り線） |      |           |          |             |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2  | 軽沢橋     |      |           |          |             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | A1橋台    |      |           |          |             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | A2橋台    |      |           |          |             |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | 東松トンネル  |      |           |          |             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 本坑      |      |           |          |             |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 避難連絡坑   |      |           |          |             |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4  | 工事用道路   |      |           |          |             |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5  | 附帯工     |      | 1.0       | 1,664.0  | 135.0       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    | 計       |      | 1.0       | 1,664.0  | 135.0       |  |  |  |  |  |  |  |  |