

# 数 量 計 算 書

みなくる 1 号線（道路改良工）

## 1. 数量総括表

数量総括表

[illegible]

数量総括表

[illegible]

## 2. 擁壁工



### 擁壁 材料集計表

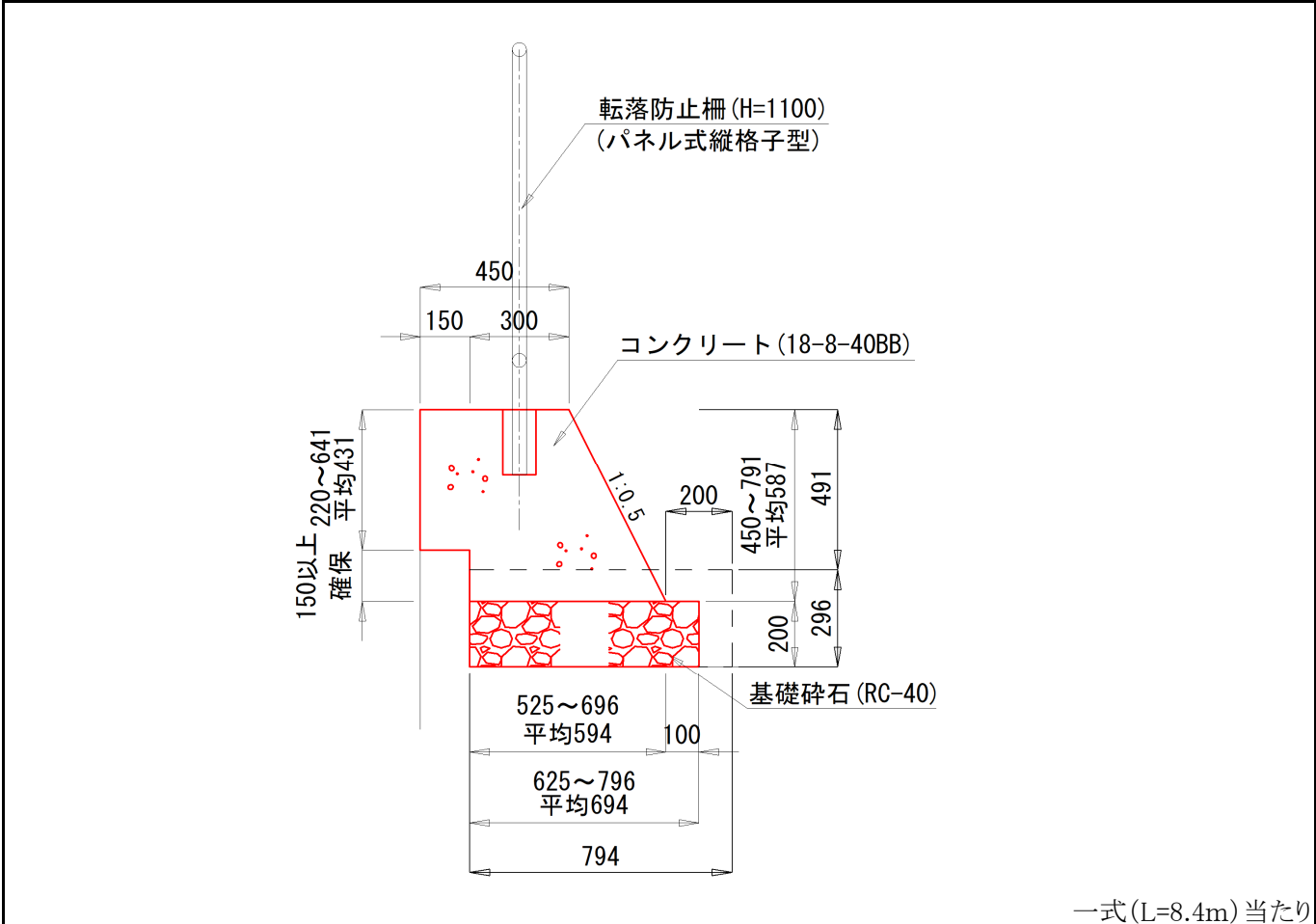
1式当り

[illegible]

## 単位数量計算書

|     |        |
|-----|--------|
| 名 称 | 嵩上げ工-1 |
|-----|--------|

# 構 造 図



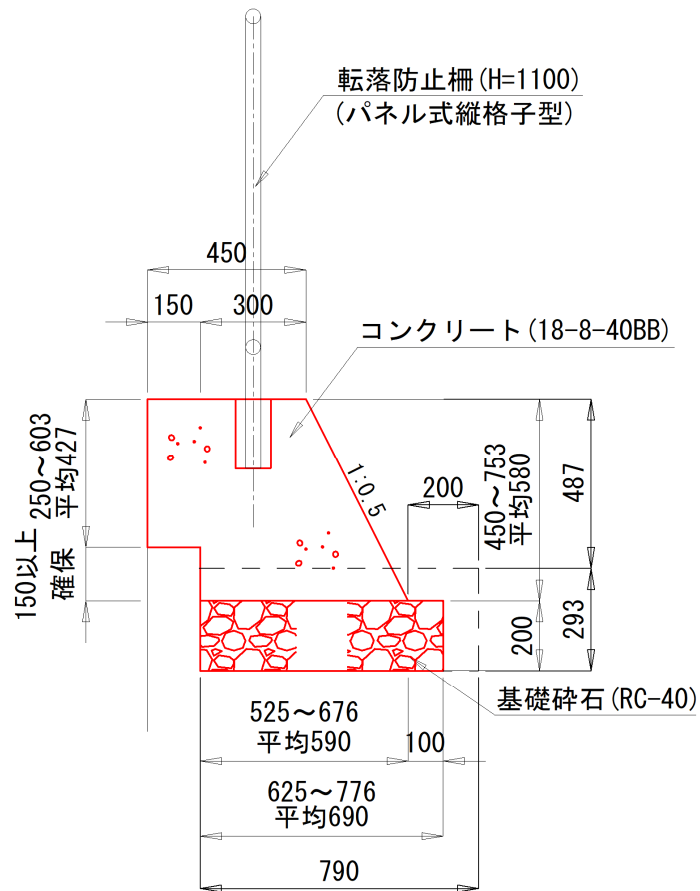
| 種 別 | 規 格 | 計 算 式 | 単位 | 数 量 |
|-----|-----|-------|----|-----|
|-----|-----|-------|----|-----|

|         |                 |                                                                                    |     |     |
|---------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 基礎材     | RC-40,t=20cm    | $0.694 \times 8.4$                                                                 | m2  | 5.8 |
| 型 枠     | 無 筋             | $(0.431+0.587 \times 1.118) \times 8.4$                                            | m2  | 9.1 |
| コンクリート  | 18-8-40BB       | $[1/2 \times (0.45+0.744) \times 0.587 - 0.15 \times 0.156] \times 8.4$            | m3  | 2.7 |
| 水抜パイプ   | VP $\phi$ 75    |                                                                                    | m   | —   |
| 透水マット   | □300×50         |                                                                                    | 枚   | —   |
| 伸縮目地    | t=10mm          |                                                                                    | m2  | —   |
| 差し筋アンカー | D13×L200        |                                                                                    | 掛m2 | —   |
| 同上削孔工   | $\phi$ 19.5×L57 |                                                                                    | 掛m2 | —   |
|         |                 |                                                                                    |     |     |
| (作業土工)  |                 |                                                                                    |     |     |
| 床 掘     |                 | $0.794 \times 0.296 \times 8.4$                                                    | m3  | 2.0 |
| 埋 戻     | D               | $1.974 - (0.694 \times 0.20 + 1/2 \times (0.546 + 0.594) \times 0.096) \times 8.4$ | m3  | 0.3 |
| 基面整正    |                 | 計上なし                                                                               | m2  | —   |
|         |                 |                                                                                    |     |     |

単位数量計算書

名 称 嵩上げ工-2

構 造 図



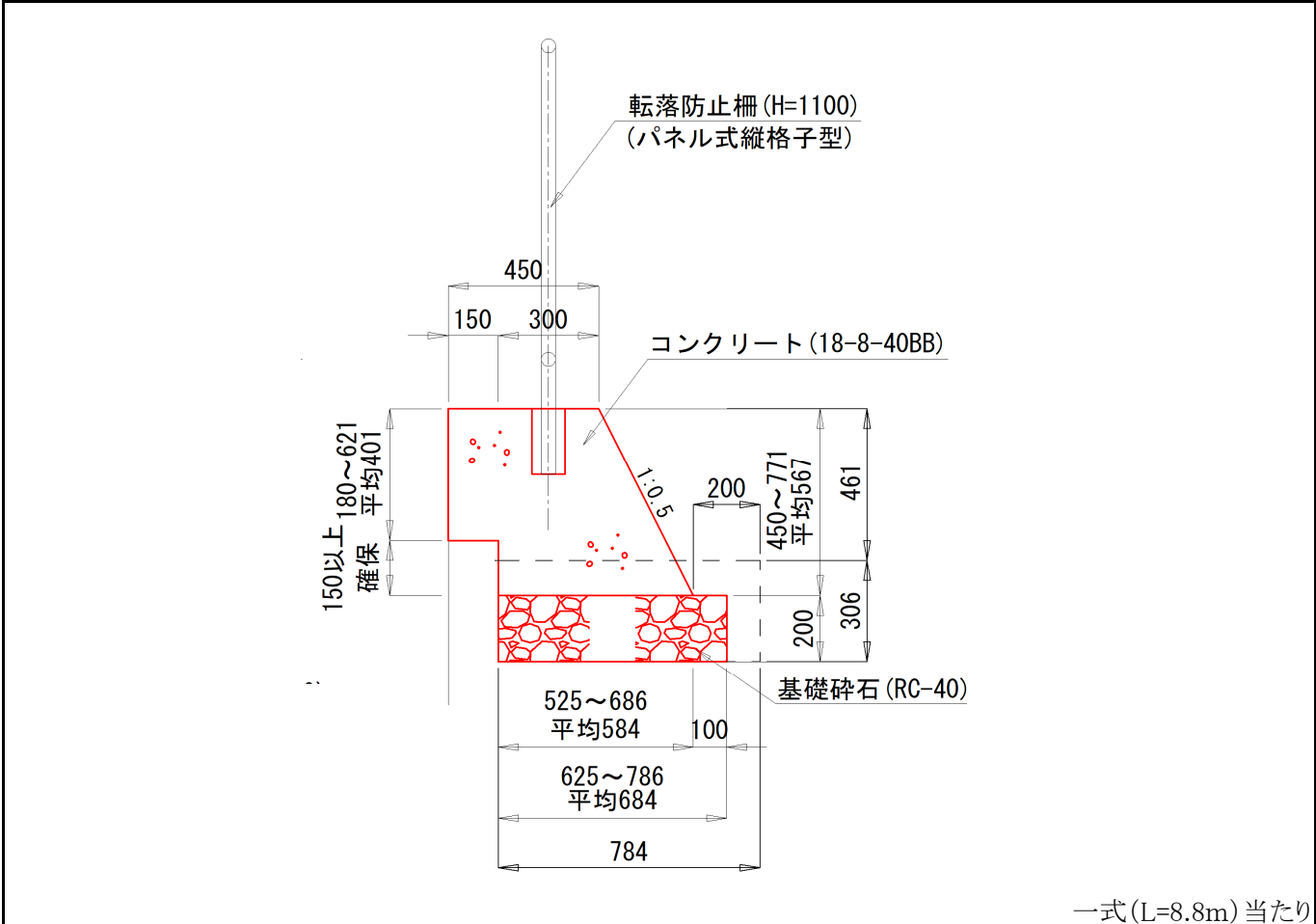
一式 (L=7.1m) 当たり

| 種 別     | 規 格          | 計 算 式                                                                              | 単位              | 数 量 |
|---------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|
| 基礎材     | RC-40,t=20cm | $0.690 \times 7.1$                                                                 | m <sup>2</sup>  | 4.9 |
| 型 枠     | 無 筋          | $(0.427 + 0.580 \times 1.118) \times 7.1$                                          | m <sup>2</sup>  | 7.6 |
| コンクリート  | 18-8-40BB    | $[1/2 \times (0.45 + 0.740) \times 0.580 - 0.15 \times 0.153] \times 7.1$          | m <sup>3</sup>  | 2.3 |
| 水抜パイプ   | VP φ 75      |                                                                                    | m               | —   |
| 透水マット   | □300×50      |                                                                                    | 枚               | —   |
| 伸縮目地    | t=10mm       |                                                                                    | m <sup>2</sup>  | —   |
| 差し筋アンカー | D13×L200     |                                                                                    | 掛m <sup>2</sup> | —   |
| 同上削孔工   | φ 19.5×L57   |                                                                                    | 掛m <sup>2</sup> | —   |
|         |              |                                                                                    |                 |     |
| (作業土工)  |              |                                                                                    |                 |     |
| 床 掘     |              | $0.790 \times 0.293 \times 7.1$                                                    | m <sup>3</sup>  | 1.6 |
| 埋 戻     | D            | $1.643 - (0.690 \times 0.20 + 1/2 \times (0.544 + 0.590) \times 0.093) \times 7.1$ | m <sup>3</sup>  | 0.3 |
| 基面整正    |              | 計上なし                                                                               | m <sup>2</sup>  | —   |
|         |              |                                                                                    |                 |     |

## 単位数量計算書

|     |        |
|-----|--------|
| 名 称 | 嵩上げ工-3 |
|-----|--------|

# 構 造 図



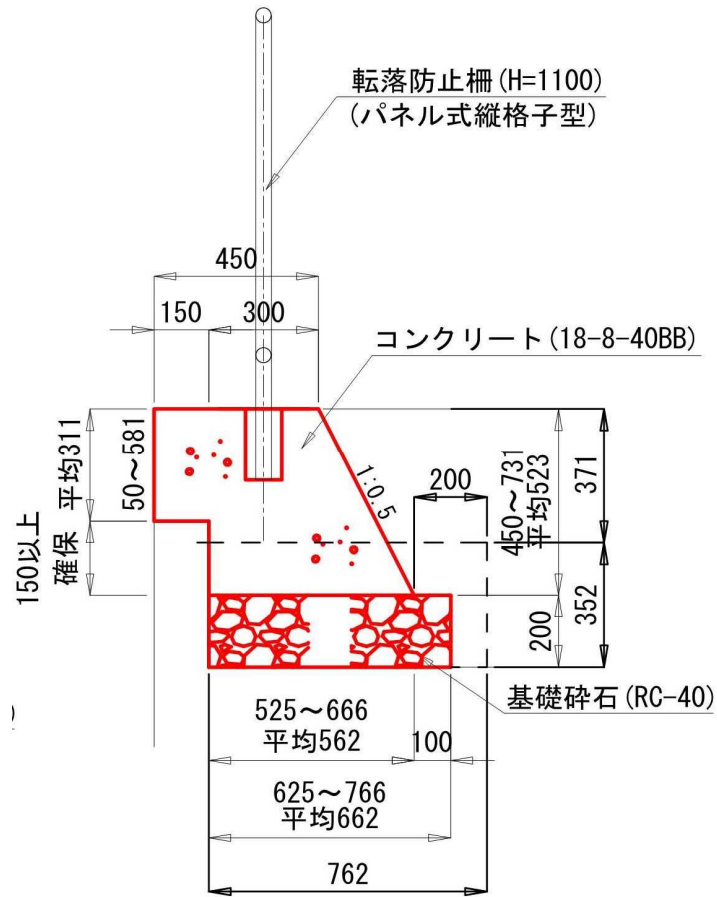
| 種 別 | 規 格 | 計 算 式 | 単位 | 数 量 |
|-----|-----|-------|----|-----|
|-----|-----|-------|----|-----|

|         |              |                                                                                  |     |     |
|---------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 基礎材     | RC-40,t=20cm | $0.684 \times 8.8$                                                               | m2  | 6.0 |
| 型 枠     | 無 筋          | $(0.401+0.567 \times 1.118) \times 8.8$                                          | m2  | 9.1 |
| コンクリート  | 18-8-40BB    | $[1/2 \times (0.45+0.734) \times 0.567 - 0.15 \times 0.166] \times 8.8$          | m3  | 2.7 |
| 水抜パイプ   | VP φ 75      |                                                                                  | m   | —   |
| 透水マット   | □300×50      |                                                                                  | 枚   | —   |
| 伸縮目地    | t=10mm       |                                                                                  | m2  | —   |
| 差し筋アンカー | D13×L200     |                                                                                  | 掛m2 | —   |
| 同上削孔工   | φ 19.5×L57   |                                                                                  | 掛m2 | —   |
|         |              |                                                                                  |     |     |
| (作業土工)  |              |                                                                                  |     |     |
| 床 掘     |              | $0.784 \times 0.306 \times 8.8$                                                  | m3  | 2.1 |
| 埋 戻     | D            | $2.111 - (0.684 \times 0.20 + 1/2 \times (0.531+0.584) \times 0.106) \times 8.8$ | m3  | 0.4 |
| 基面整正    |              | 計上なし                                                                             | m2  | —   |
|         |              |                                                                                  |     |     |

単位数量計算書

名 称 嵩上げ工-4

構 造 図



一式 (L=10.8m) 当たり

| 種 別     | 規 格           | 計 算 式                                                                               | 単位              | 数 量 |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|
| 基礎材     | RC-40, t=20cm | $0.662 \times 10.8$                                                                 | m <sup>2</sup>  | 7.1 |
| 型 枠     | 無 筋           | $(0.311 + 0.523 \times 1.118) \times 10.8$                                          | m <sup>2</sup>  | 9.7 |
| コンクリート  | 18-8-40BB     | $[1/2 \times (0.45 + 0.712) \times 0.523 - 0.15 \times 0.212] \times 10.8$          | m <sup>3</sup>  | 2.9 |
| 水抜パイプ   | VP φ 75       |                                                                                     | m               | —   |
| 透水マット   | □300×50       |                                                                                     | 枚               | —   |
| 伸縮目地    | t=10mm        |                                                                                     | m <sup>2</sup>  | —   |
| 差し筋アンカー | D13×L200      |                                                                                     | 掛m <sup>2</sup> | —   |
| 同上削孔工   | φ 19.5×L57    |                                                                                     | 掛m <sup>2</sup> | —   |
|         |               |                                                                                     |                 |     |
| (作業土工)  |               |                                                                                     |                 |     |
| 床 掘     |               | $0.762 \times 0.352 \times 10.8$                                                    | m <sup>3</sup>  | 2.9 |
| 埋 戻     | D             | $2.897 - (0.662 \times 0.20 + 1/2 \times (0.486 + 0.562) \times 0.152) \times 10.8$ | m <sup>3</sup>  | 0.6 |
| 基面整正    |               | 計上なし                                                                                | m <sup>2</sup>  | —   |
|         |               |                                                                                     |                 |     |

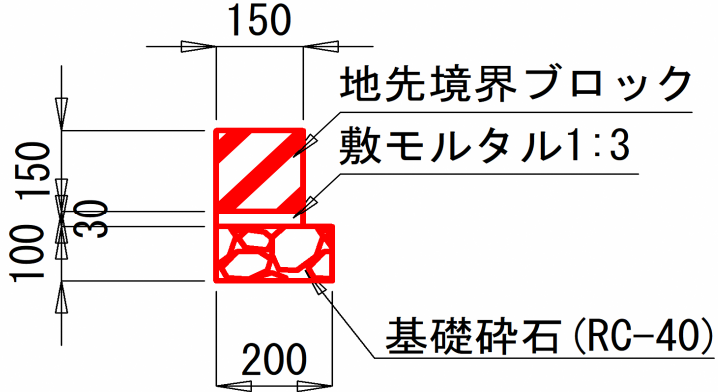
### 3. 舗装工

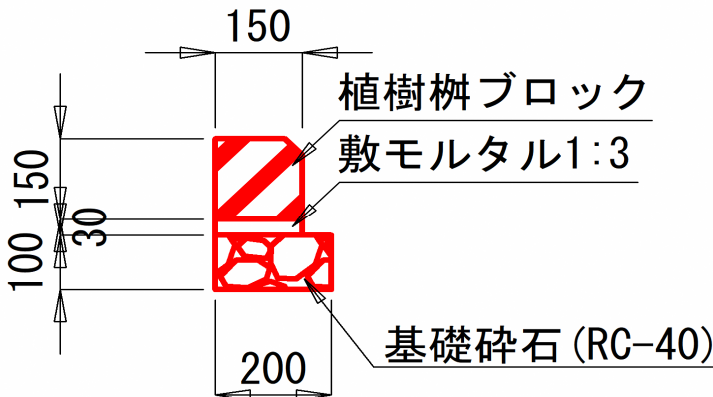
# 舗装工 数量計算

| 名 称                 | 規 格                                        | 算 式         | 単位 | 数量   |
|---------------------|--------------------------------------------|-------------|----|------|
| (ブロック舗装工)           |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
| インターロッキング<br>ブロック舗装 | ブロックt=6cm<br>敷き砂t=3cm<br>路盤RC-30<br>t=10cm | 計画平面図より     | m2 |      |
|                     |                                            | 18.3 + 20.5 |    | 38.8 |
| レンガ舗装               | レンガt=6cm<br>敷き砂t=3cm<br>路盤RC-30<br>t=10cm  | 計画平面図より     | m2 |      |
|                     |                                            | 7.8         |    | 7.8  |
| (石材系舗装工)            |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
| 碎石舗装                | 再生クラッシャーラン<br>(RC-30)t=15cm                | 計画平面図より     | m2 |      |
|                     |                                            | 10.7 + 14.2 |    | 24.9 |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |
|                     |                                            |             |    |      |

## 4. 縁石工

[illegible]

| 単位数量計算書                                                                                       |                |                                |    |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|----|-------|
| 名 称                                                                                           |                | 舗装止めブロック                       |    |       |
| 構 造 図                                                                                         |                |                                |    |       |
| <div></div> |                |                                |    |       |
| (L=10.0m) 当たり                                                                                 |                |                                |    |       |
| 種 別                                                                                           | 規 格            | 計 算 式                          | 単位 | 数 量   |
| 基礎材                                                                                           | RC-40,t=10cm   | $0.20 \times 10.0$             | m2 | 2.0   |
| 敷モルタル                                                                                         | 1:3            | $0.15 \times 0.03 \times 10.0$ | m3 | 0.045 |
| 地先境界ブロック                                                                                      | C型,150×150×600 | $10.0 \div 0.605$              | 個  | 16.5  |
|                                                                                               |                |                                |    |       |
|                                                                                               |                |                                |    |       |
|                                                                                               |                |                                |    |       |
|                                                                                               |                |                                |    |       |
|                                                                                               |                |                                |    |       |
|                                                                                               |                |                                |    |       |
| (作業土工)                                                                                        |                |                                |    |       |
| 床 掘                                                                                           |                | 擁壁・嵩上げ工背面のため計上なし               | m3 | —     |
| 埋 戻                                                                                           | D              | 〃                              | m3 | —     |
| 基面整正                                                                                          |                | 〃                              | m2 | —     |
|                                                                                               |                |                                |    |       |

| 単位数量計算書                                                                                                                                   |                        |                                |    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|----|-------|
| 名 称                                                                                                                                       |                        | 植樹柵ブロック                        |    |       |
| 構 造 図                                                                                                                                     |                        |                                |    |       |
| <div><p>植樹柵ブロック<br/>敷モルタル1:3<br/>基礎碎石 (RC-40)</p></div> |                        |                                |    |       |
| (L=10.0m) 当たり                                                                                                                             |                        |                                |    |       |
| 種 別                                                                                                                                       | 規 格                    | 計 算 式                          | 単位 | 数 量   |
| 基礎材                                                                                                                                       | RC-40,t=10cm           | $0.20 \times 10.0$             | m2 | 2.0   |
| 敷モルタル                                                                                                                                     | 1:3                    | $0.15 \times 0.03 \times 10.0$ | m3 | 0.045 |
| 植樹柵ブロック                                                                                                                                   | 基本型<br>150×150×C10×600 | $10.0 \div 0.605$              | 個  | 16.5  |
|                                                                                                                                           |                        |                                |    |       |
|                                                                                                                                           |                        |                                |    |       |
|                                                                                                                                           |                        |                                |    |       |
|                                                                                                                                           |                        |                                |    |       |
|                                                                                                                                           |                        |                                |    |       |
|                                                                                                                                           |                        |                                |    |       |
| (作業土工)                                                                                                                                    |                        |                                |    |       |
| 床 掘                                                                                                                                       |                        | 擁壁背面のため計上なし                    | m3 | —     |
| 埋 戻                                                                                                                                       | D                      | 〃                              | m3 | —     |
| 基面整正                                                                                                                                      |                        | 〃                              | m2 | —     |
|                                                                                                                                           |                        |                                |    |       |

## 5. 防護柵工

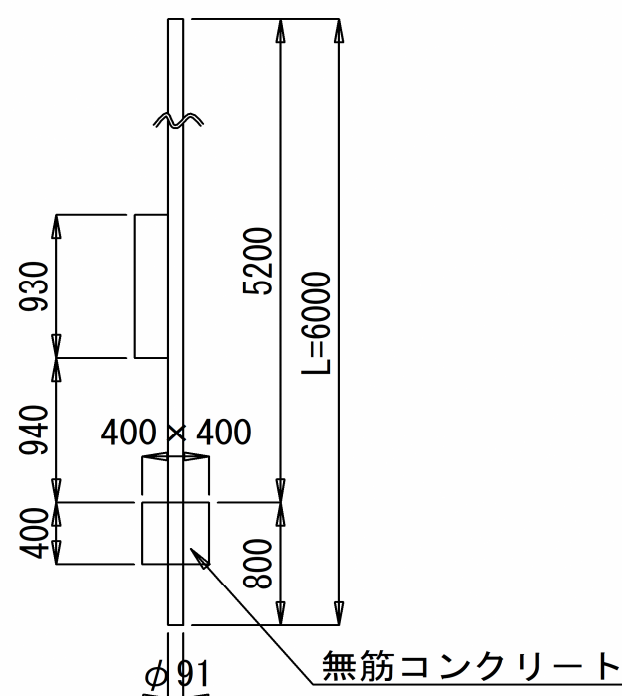


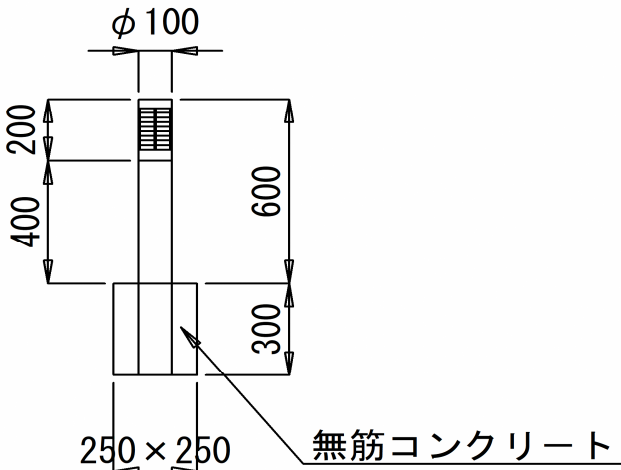
## 6. 既存施設移設工

[illegible][illegible]

既存施設移設工 数量計算

[illegible]

| 単位数量計算書                                                                                        |                      |                                                                       |    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 名 称                                                                                            | 引込柱移設(基礎400×400×400) |                                                                       |    |       |
| 構 造 図                                                                                          |                      |                                                                       |    |       |
| <div></div> |                      |                                                                       |    |       |
| (N=10基) 当たり                                                                                    |                      |                                                                       |    |       |
| 種 別                                                                                            | 規 格                  | 計 算 式                                                                 | 単位 | 数 量   |
| コンクリート                                                                                         | 18-8-40BB            | $(0.40 \times 0.40 - \pi / 4 \times 0.091^2) \times 0.40 \times 10.0$ | m3 | 0.614 |
| 型 枠                                                                                            | 小型Ⅱ                  | $0.40 \times 0.40 \times 4 \times 10.0$                               | m2 | 6.400 |
|                                                                                                |                      |                                                                       |    |       |
|                                                                                                |                      |                                                                       |    |       |
|                                                                                                |                      |                                                                       |    |       |
|                                                                                                |                      |                                                                       |    |       |
|                                                                                                |                      |                                                                       |    |       |
|                                                                                                |                      |                                                                       |    |       |
| (作業土工)                                                                                         |                      |                                                                       |    |       |
| 床 掘                                                                                            |                      | 小型重力式擁壁床掘、埋戻し区域内のため、計上なし。                                             | m3 | —     |
| 埋 戻                                                                                            | D                    | 〃                                                                     | m3 | —     |
| 基面整正                                                                                           |                      | 〃                                                                     | m2 | —     |
|                                                                                                |                      |                                                                       |    |       |

| 単位数量計算書                                                                                       |                          |                                                                       |    |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 名 称                                                                                           | フットライト基礎撤去 (250×250×300) |                                                                       |    |       |
| 構 造 図                                                                                         |                          |                                                                       |    |       |
| <div></div> |                          |                                                                       |    |       |
| (N=10基) 当たり                                                                                   |                          |                                                                       |    |       |
| 種 別                                                                                           | 規 格                      | 計 算 式                                                                 | 単位 | 数 量   |
| コンクリート                                                                                        | 18-8-40BB                | $(0.25 \times 0.25 - \pi / 4 \times 0.100^2) \times 0.30 \times 10.0$ | m3 | 0.164 |
| 型 枠                                                                                           | 小型Ⅱ                      | $0.25 \times 0.30 \times 4 \times 10.0$                               | m2 | 3.000 |
|                                                                                               |                          |                                                                       |    |       |
|                                                                                               |                          |                                                                       |    |       |
|                                                                                               |                          |                                                                       |    |       |
|                                                                                               |                          |                                                                       |    |       |
|                                                                                               |                          |                                                                       |    |       |
|                                                                                               |                          |                                                                       |    |       |
| (作業土工)                                                                                        |                          |                                                                       |    |       |
| 床 掘                                                                                           |                          | 小型重力式擁壁床掘、埋戻し区域内のため、計上なし。                                             | m3 | —     |
| 埋 戻                                                                                           | D                        | 〃                                                                     | m3 | —     |
| 基面整正                                                                                          |                          | 〃                                                                     | m2 | —     |
|                                                                                               |                          |                                                                       |    |       |