

首都圏中央連絡自動車道  
古和地区附帯工工事

設 計 図  
(施工ヤードB)

令和 7 年 1 月

東日本高速道路株式会社 関東支社  
千葉工事事務所

目次  
施工ヤードB

|                       |         |                            |         |
|-----------------------|---------|----------------------------|---------|
| 1. 数量総括表              | 1       | 1 1. 立入防止柵工・出入口詳細図 (1)～(2) | 14 ～ 15 |
| 2. 記号説明表              | 2       | 1 2. 雑工詳細図                 | 16      |
| 3. 平面図                | 3       | 1 3. 簡易舗装工詳細図              | 17      |
| 4. 縦断図                | 4       | 1 4. 撤去工平面図                | 18      |
| 5. 横断軸線図              | 5       | 1 5. 撤去工詳細図 (1)～(5)        | 19 ～ 23 |
| 6. 本線内横断図 (1)～(2)     | 6 ～ 7   | 1 6. 耕土復旧平面図               | 24      |
| 7. 本線外標準横断図           | 8       | 1 7. 仮栈橋撤去施工図 (参考図)        | 25      |
| 8. 本線外横断図 (1)～(2)     | 9 ～ 10  | 1 8. 階段工詳細図                | 26 ～ 27 |
| 9. 用・排水系統図            | 11      |                            |         |
| 1 0. 用・排水工詳細図 (1)～(2) | 12 ～ 13 |                            |         |

数量総括表  
(施工ヤードB)

| 番<br>号 | 場 所    | 項目番号 | 2-(3) |         |         | 4-(19)                  | 5-(1)                |                      |                      |                             |                            |                            |                          |                          |                                 |                                 |                                 |                     |                                  |                               |                            |                            |                    |              |                |
|--------|--------|------|-------|---------|---------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------|----------------|
|        |        | 項目   | 客土掘削  |         |         | ふとんかご工                  | 用排水溝                 |                      |                      |                             |                            |                            |                          |                          |                                 |                                 |                                 |                     |                                  |                               |                            |                            |                    |              |                |
|        |        |      | 土砂B1  | 土砂B2    | 耕 土     | 1.2m・0.5m・<br>2.0m・13cm | Ds-PuL<br>-0.30-0.30 | Ds-PuL<br>-0.45-0.45 | Ds-PuL<br>-0.60-0.60 | Ds-PuL-<br>0.80-0.80<br>(F) | Ds-PuL (CH2)<br>-0.30-0.30 | Ds-PuL (CH2)<br>-0.40-0.40 | Ds-PuL (4)<br>-0.30-0.30 | Ds-PuL (4)<br>-0.40-0.40 | Ds-PuL (5)<br>-0.80-0.60<br>(F) | Ds-PuL (5)<br>-0.80-0.80<br>(F) | Ds-PuL (5)<br>-1.10-0.90<br>(F) | Ds-Bf<br>-0.30-0.20 | Ds-PuL (GL)<br>-0.80-0.90<br>(K) | Ds-K (1)-Bf<br>-0.30-0.20 (5) | Ds-Vs<br>-0.30-0.20<br>(F) | Ds-Vs<br>-0.80-0.64<br>(F) | 柵渠A型<br>-1.00-1.00 | PCV (1)-0.24 | PCV (CH2)-0.30 |
|        |        |      | m3    | m3      | m3      | 枚                       | m                    | m                    | m                    | m                           | m                          | m                          | m                        | m                        | m                               | m                               | m                               | m                   | m                                | m                             | m                          | m                          | m                  | m            | m              |
| 2      | 施工ヤードB |      | 116.3 | 3,939.3 | 1,008.7 |                         |                      | 9.0                  | 38.3                 |                             |                            | 74.7                       | 41.7                     |                          |                                 |                                 |                                 |                     | 1.2                              |                               |                            |                            |                    | 1.8          |                |

| 番号 | 場 所    | 項目番号 | 5-(1)          |              |              |              |              |                              |   |   |   |                             | 5-(2)              |                               |                               |                     |                |                       | 5-(3)                 |  |  |                                     |                       |  |  |
|----|--------|------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|---|---|---|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|--|--|-------------------------------------|-----------------------|--|--|
|    |        | 項目   | 用排水溝           |              |              |              |              |                              |   |   |   |                             | 用排水管               |                               |                               |                     |                |                       | 集水ます                  |  |  |                                     |                       |  |  |
|    |        |      | PCV (CH2)-0.40 | PCV (4)-0.30 | PCV (4)-0.40 | PCV (5)-0.80 | PCV (5)-1.10 | Dv-Bf<br>-0.25-<br>0.175 (5) | Ds-PuL-<br>0.30-0.30<br>-0.40~1.10<br>(F) | Ds-PuL-<br>0.30-0.30<br>-0.40~1.30<br>(F) | Ds-PuL-<br>0.60-0.80<br>-1.40~2.10<br>(F) | P (Po-A)・1・φ<br>0.80 (Sd-B) | P (Po-B)・φ<br>0.50 | P (Po-B)<br>-φ 0.60<br>(Sd-B) | P (Po-B)<br>-φ 0.80<br>(Sd-B) | P-Bx<br>-φ 0.80 (F) | 給水管<br>VP φ 50 | TypeA                 |                       |  | TypeB                                  | TypeD                               | TypeE                 | TypeF                                  |  |
|    |        |      |                |              |              |              |              |                              |   |   |   |                             |                    |                               |                               |                     |                | Dc-0.50-<br>0.50-0.50 | Dc-0.50-<br>0.50-0.60 | Dc <sup>^</sup> (D)-0.50<br>-0.50-0.50 | Dc <sup>^</sup> (D)-0.60<br>-0.60-0.60 | Dc <sup>^</sup> -0.80-<br>0.80-0.80 | Dc-1.00<br>-1.00-1.10 | Dc <sup>^</sup> (D)-1.00<br>-1.00-1.00 | Dc <sup>^</sup> (D)-0.80<br>-0.80-1.90 |
| 2  | 施工ヤードB |      | m              | m            | m            | m            | m            | m                            | m   | m   | m   | m                           | m                  | m                             | m                             | m                   | m              | 箇所                    | 箇所                    | 箇所                                     | 箇所                                     | 箇所                                  | 箇所                    | 箇所                                     | 箇所                                     |

| 番<br>号 | 場 所    | 項目番号 | 5-(3)                               |                        |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                           | 5-(9)       |    |    | 8-(1)  | 8-(2) | 14-(9) | 15-(1)                      |         |             | 15-(5)      |                         |   |
|--------|--------|------|-------------------------------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|---------------------------|-------------|----|----|--------|-------|--------|-----------------------------|---------|-------------|-------------|-------------------------|---|
|        |        | 項目   | 集水ます                                |                        |   |   |   |   |   |   |  |  |  |                           | 油水分離ます      |    |    | コンクリート | 型わく   | マルテング工 | 防護柵工                        |         |             | 立入防止柵       |                         |   |
|        |        |      | TypeL                               | TypeM                  | TypeN                                   | TypeO                                   |   |   | TypeP                                   |   | TypeQ                                      |  | TypeR                                    | TypeS                     | 既設ます<br>接続工 | A  | B  | C      | D1-1  | D      | シートマルテ<br>ング（ロー<br>ル） TypeA | Gr-C-4E | Gr-A-4E (T) | Gr-C-4E (T) | 一般型<br>非積雪地用<br>FENCE-A |   |
|        |        |      | Dc <sup>^</sup> -1.30<br>-1.60-1.10 | Dc-1.30<br>-21.00-1.30 | Dc <sup>^</sup> (Sp)-1.20<br>-1.00-1.50 | Dc <sup>^</sup> (GL)-0.50<br>-0.50-0.50 | Dc <sup>^</sup> (GL)-0.50<br>-0.50-0.60 | Dc <sup>^</sup> (GL)-0.60<br>-0.60-0.70 | Dc <sup>^</sup> (GL)-1.00<br>-1.00-1.30 | Dc <sup>^</sup> (GL)-1.30<br>-1.30-1.20 | Dc <sup>^</sup> (GL)-1.00<br>-1.00-1.80(F) | Dc <sup>^</sup> (GL)-1.00<br>-1.00-1.85(F) | Dc <sup>^</sup> (GL)-1.30<br>-15.00-1.20 | Dc(CS)-8.00<br>-1.10-2.70 |             |    |    |        |       |        |                             |         |             |             |                         |   |
|        |        |      | 箇所                                  | 箇所                     | 箇所                                      | 箇所                                      | 箇所                                      | 箇所                                      | 箇所                                      | 箇所                                      | 箇所   | 箇所   | 箇所                                       | 箇所                        |             | 箇所 | 箇所 | 箇所     | 箇所    | 箇所     | m3                          | m2      | m2          | m           | m                       | m |
| 2      | 施工ヤードB |      |                                     |                        |   |   | 3                                       | 2                                       |   |   |  |  |  |                           |             |    |    | 1      |       |        | 211.1                       |         |             |             | 123.2                   |   |

| 番<br>号 | 場 所 | 項目番号 | 15-(5)                  | 15-(6)                            |                                   |                                   |                                   |                                   |             | 18-(1)      |         | 18-(2)      | 18-(3)      |                 |               |       | 18-(4) | 18-(13) | 18-(15)    |            |                  | 18-(17)          |                  |              | 19-(2) | 特-(1)  |
|--------|-----|------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|-----------------|---------------|-------|--------|---------|------------|------------|------------------|------------------|------------------|--------------|--------|--------|
|        |     | 項目   | 立入防止柵                   | 立入防止柵の出入口                         |                                   |                                   |                                   |                                   |             | 境界くい工       |         | 敷砂利工        | 簡易舗装工       |                 |               |       | 縁石工    | 立入禁止板   | コンクリートシール工 |            |                  | 構造物等取壊し工         |                  |              | 交通保安要員 | 転落防止柵工 |
|        |     |      | 小動物侵入<br>対策型<br>FENCE-B | 一般型<br>非積雪地用<br>(FENCE-A<br>-出入口) | 小動物侵入<br>対策型<br>(FENCE-B<br>-出入口) | 一般型<br>非積雪地用<br>(FENCE-A<br>-門扉A) | 一般型<br>非積雪地用<br>(FENCE-A<br>-門扉B) | 小動物侵入<br>対策型<br>(FENCE-B<br>-門扉A) | 用地境界くい<br>A | 用地境界くい<br>B | t =20cm | 切込砕石<br>路盤工 | 切込砕石<br>路盤工 | 加熱7ｽﾌｧﾙﾄ<br>表層工 | コンクリート<br>表層工 | As-C  | 立入禁止板  | t =5cm  | t =10cm    | t =10cm(A) | コンクリート<br>構造物取壊し | コンクリート<br>構造物取壊し | アスファルト<br>舗装版取壊し | 交通誘導<br>警備員B | 転落防止柵A |        |
|        |     |      | m                       | 箇所                                | 箇所                                | 箇所                                | 箇所                                | 箇所                                | 本           | 本           | m2      | t =10cm     | t =15cm     | t =5cm          | t =10cm       | m     | 枚      | m2      | m2         | m2         | TypeA            | TypeB            | TypeA            | 人・日          | m      |        |
|        |     |      | 2                       | 施工ヤードB                            |                                   | 68.0                              | 3                                 |                                   | 2           | 1           |         | 5           |             | 394.8           |               | 440.4 | 440.4  |         |            | 6          | 20.4             |                  |                  | 0.8          | 4.4    | 749.4  |

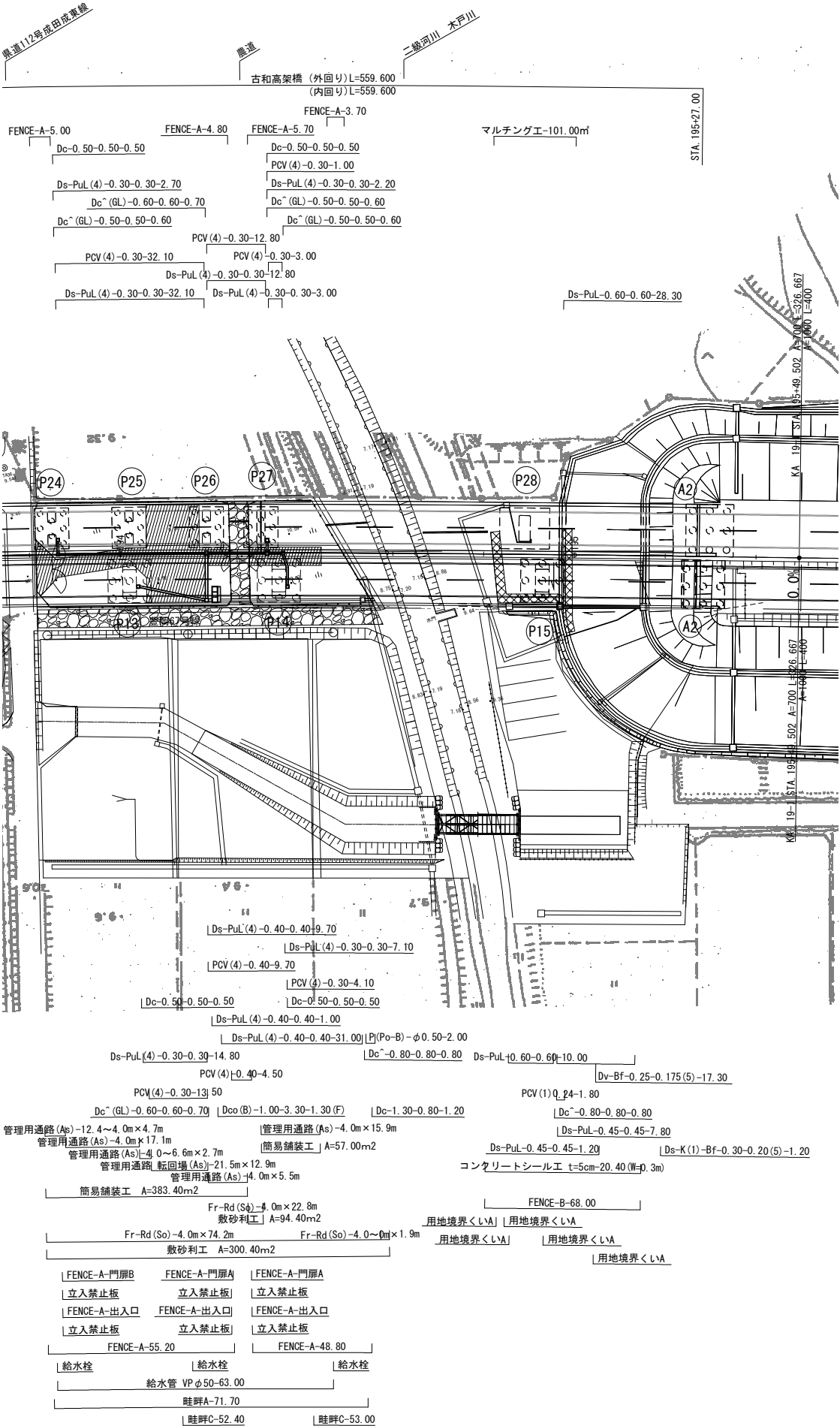
| 番<br>号 | 場 所    | 項目番号 | 特-(1)  | 特-(2) |     | 特-(3) | 特-(4) | 特-(5) |        |                  |                 |                       |                      |                          |                      |                          |                      |                          |                      |                          |                      |                      |         |       |       |
|--------|--------|------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|--------|------------------|-----------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------|-------|-------|
|        |        | 項目   | 転落防止柵工 | 畦畔工   |     | 水間管   | 給水栓   | 撤去工   |        |                  |                 |                       |                      |                          |                      |                          |                      |                          |                      |                          |                      |                      |         |       |       |
|        |        |      | 転落防止柵B | 畦畔A   | 畦畔B | 畦畔C   | φ 50  | φ 50  | 地下排水工A | 地下排水工<br>(板状排水材) | P (Vp)-φ 0. 15P | P (Po-B)<br>-φ 0. 075 | P (Po-B)<br>-φ 0. 15 | P (Po-B)<br>-φ 0. 15 (A) | P (Po-B)<br>-φ 0. 20 | P (Po-B)<br>-φ 0. 20 (B) | P (Po-B)<br>-φ 0. 30 | P (Po-B)<br>-φ 0. 40 (A) | P (Po-B)<br>-φ 0. 50 | P (Po-B)<br>-φ 0. 50 (B) | P (Po-B)<br>-φ 0. 60 | P (Po-B)<br>-φ 0. 70 | Gr-C-4E | 仮囲い工A | 仮囲い工B |
|        |        |      | m      | m     | m   | m     | 箇所    | 箇所    | m      | m                | m               | m                     | m                    | m                        | m                    | m                        | m                    | m                        | m                    | m                        | m                    | m                    | m       | m     | m     |
| 2      | 施工ヤードB |      | 71.7   | 105.4 |     |       | 3     | 29.6  | 60.1   | 11.2             |                 | 57.0                  | 8.0                  | 5.1                      | 7.8                  | 2.6                      | 15.8                 |                          | 15.3                 | 70.6                     |                      |                      | 78.0    | 233.0 |       |

| 番<br>号 | 場 所    | 項目番号 | 特-(5) |       |                |      |      |                |                 |                      |                      |                 |                  | 特-(6) | 特-(7) |       |       | 特-(8)  |       |
|--------|--------|------|-------|-------|----------------|------|------|----------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------|------------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
|        |        | 項目   | 撤去工   |       |                |      |      |                |                 |                      |                      |                 |                  | 階段工   | 調整池工  |       |       | 切断工    |       |
|        |        |      | 仮囲い工C | 立入防止柵 | 動物侵入対策<br>B(T) | 単管柵工 | 門扉工A | 門扉工B1<br>-6.00 | 門扉工B2<br>-10.00 | 沈砂池<br>(1.0-1.0-1.0) | 沈砂池<br>(1.5-1.5-1.0) | 道路反射鏡<br>(φ600) | 道路反射鏡<br>(φ1000) | 仮棧橋   | 階段工   | 流入施設工 | 放流施設工 | 樹脂製擁壁工 | t=5cm |
|        |        |      | m     | m     | m              | m    | 箇所   | 箇所             | 箇所              | 箇所                   | 箇所                   | 箇所              | 式                | m     | 式     | 式     | m2    | m      |       |
| 2      | 施工ヤードB |      | 12.0  |       | 82.0           | 87.7 |      |                | 2               | 2                    | 2                    |                 | 1                | 7.3   |       |       |       |        |       |

記 号 説 明 表  
(施工ヤードB)


| 項 目        | 記 号                 | 名 称                         | 説 明  | シートNo.         |
|------------|---------------------|-----------------------------|--|----------------|
| 用排水溝       | Ds-PuL-a-b-L        | プレキャストコンクリートU型側溝            | Ds：排水溝、PuL：長尺PU、a：幅、b：深さ、L：延長 (T-25)               | D101, 102, 詳細図 |
|            | Ds-PuL (4)-a-b-L    | プレキャストコンクリートU型側溝(車両横断用)     | Ds：排水溝、PuL：長尺PU、(4)：車両横断用、a：幅、b：深さ、L：延長 (T-25)     | 詳細図            |
|            | PCV (1)-a-L         | プレキャストコンクリートU型側溝ふた          | PCV：プレキャストコンクリートU型側溝ふた、(1)：JIS1種 たて溝用、a：巾、L：延長     | D105           |
|            | PCV (4)-a-L         | プレキャストコンクリートU型側溝ふた（車両横断用）   | PCV：プレキャストコンクリートU型側溝ふた、(4)：車両横断用、a：巾、L：延長 (T-25)   |                |
|            | Dv-Bf-a-b (t)       | プレキャストコンクリートU型タテ溝（ベンチフリューム） | a：幅、b：深さ、t：コンクリートシール厚                              | D131-2         |
|            | Ds-K (1) Bf-a-b (t) | 小段排水溝（ベンチフリューム）             | a：幅、b：深さ、t：コンクリートシール厚                              | D132-1         |
| 集水ます       | Dc-a-b-c            | 集水ます                        | Dc：集水ます、a：タテ、b：横、c：深さ                              | D301, 詳細図      |
|            | Dc^~a-b-c           | ふた（重ね）付集水ます                 | Dc：集水ます、^：重ね蓋、a：タテ、b：横、c：深さ                        | D302           |
|            | Dc^ (GL)-a-b-c      | ふた（グレーチング）付現場打ちコンクリート集水ます   | Dc：現場打ちコンクリート集水ます、(GL)：グレーチング(T-25用)、a：タテ、b：横、c：深さ | 詳細図            |
|            | Dco (B)-a-b-c       |                             | Dco：油水分離ます、(B)：平用地、a：タテ、b：横、c：深さ                   | D319           |
|            |                     |                             |  |                |
| 立入防止柵工     | FENCE-A             | 一般型非積雪地用                    | FENCE：立入防止柵、A：一般型非積雪地用、L：延長                        | T2             |
|            | FENCE-B             | 一般型非積雪地用、小動物侵入対策型           | FENCE：立入防止柵、B：一般型非積雪地用、小動物侵入対策型、L：延長               | 詳細図            |
|            | FENCE-A-出入口         | 一般型非積雪地用、立入防止柵の出入口          | FENCE：立入防止柵、A：一般型非積雪地用                             | T2             |
|            | FENCE-A-門扉A         | 一般型非積雪地用、車両用出入口             | FENCE：立入防止柵、A：一般型非積雪地用、門扉A：幅員4m                    | 詳細図            |
|            | FENCE-A-門扉B         | 一般型非積雪地用、車両用出入口             | FENCE：立入防止柵、A：一般型非積雪地用、門扉B：幅員6m                    | 詳細図            |
|            | 立入禁止板               | 立入禁止板                       |  | 詳細図            |
|            |                     |                             |  |                |
| 畦畔         | 畦畔A-L               | 畦畔                          | A：高さ30cm、L：延長                                      | 詳細図            |
|            | 畦畔C-L               | 畦畔                          | C：高さ47cm、L：延長                                      | 詳細図            |
|            |                     |                             |  |                |
| 簡易舗装工      | 加熱アスファルト表層工 (t=5cm) | 加熱アスファルト表層工                 | t：厚さ、W：幅員4.0m～21.5m（管理用通路※転回場合む）                   |                |
|            | 切込砕石路盤工 (t=15cm)    | 切込砕石路盤工                     | t：厚さ、W：幅員4.0m～21.5m（管理用通路※転回場合む）                   |                |
|            | 敷砂利工                | t=20cm                      | t：厚さ、W：幅員4.0m（豊岡67号線、農道）                           |                |
| 境界くい工      | 用地境界くいA             | コンクリート杭                     |  | 詳細図            |
| 農業施設工      | 給水管 VPφD            | 給水管 VPφ50                   | VP：塩化ビニール管、φD：管径、L：延長                              | 詳細図            |
|            | 給水栓                 | 給水栓                         |  | 詳細図            |
| コンクリートシール工 | コンクリートシール           | コンクリートシール                   | (t)：張りコンクリート厚さcm                                   | 詳細図            |
| のり面工       | マルチング工              | アスファルト系                     |  | 詳細図            |
| 撤去工        | Ev-B (A)-L          | 仮排水溝                        | 仮排水溝、盛土部(アスファルト乳剤)、L：延長                            | 詳細図            |
|            | P (Vp)-φ0.15-L      | 塩ビ管                         | L：延長   | 詳細図            |
|            | P (Po-B)-φD-L       | 高密度ポリエチレン管                  | φD：管径、L：延長   | 詳細図            |
|            | 90° エルボ (φD)        | 90° エルボ                     | φD：管径  | 詳細図            |
|            | Dc^~a-b-c           | (重ね)ふた付集水ます                 | a：タテ、b：横、c：深さ                                      | 詳細図            |
|            | 地下排水工A              | 高密度ポリエチレン管                  |  |                |
|            | 地下排水工 (板状排水材)       | 板状排水材 W=300mm               |  |                |
|            | 沈砂池 (a-b-c)         | 沈砂池                         | a：タテ、b：横、c：深さ                                      | 詳細図            |
|            | 動物侵入対策B (T)-L       | 動物侵入対策                      | L：延長   | 詳細図            |
|            | 仮囲い工A-L             | 仮囲い工                        | A：万能銅板、L：延長  | 詳細図            |
|            | 仮囲い工B-L             | 仮囲い工                        | B：Bバリケード、L：延長                                      |                |
|            | 仮囲い工C-L             | 仮囲い工                        | C：単管バリケード、L：延長                                     | 詳細図            |
|            | 単管柵工                | 単管柵 H=1100mm                | H=1100mm   | 詳細図            |
|            | 道路反射鏡 (φ600)        | 道路反射鏡 (φ600)                |  | 詳細図            |
|            | 仮栈橋                 | 仮栈橋                         |  | 詳細図            |
|            |                     |                             |  |                |

平面図 S=1:1250  
(施工ヤードB)



数量表

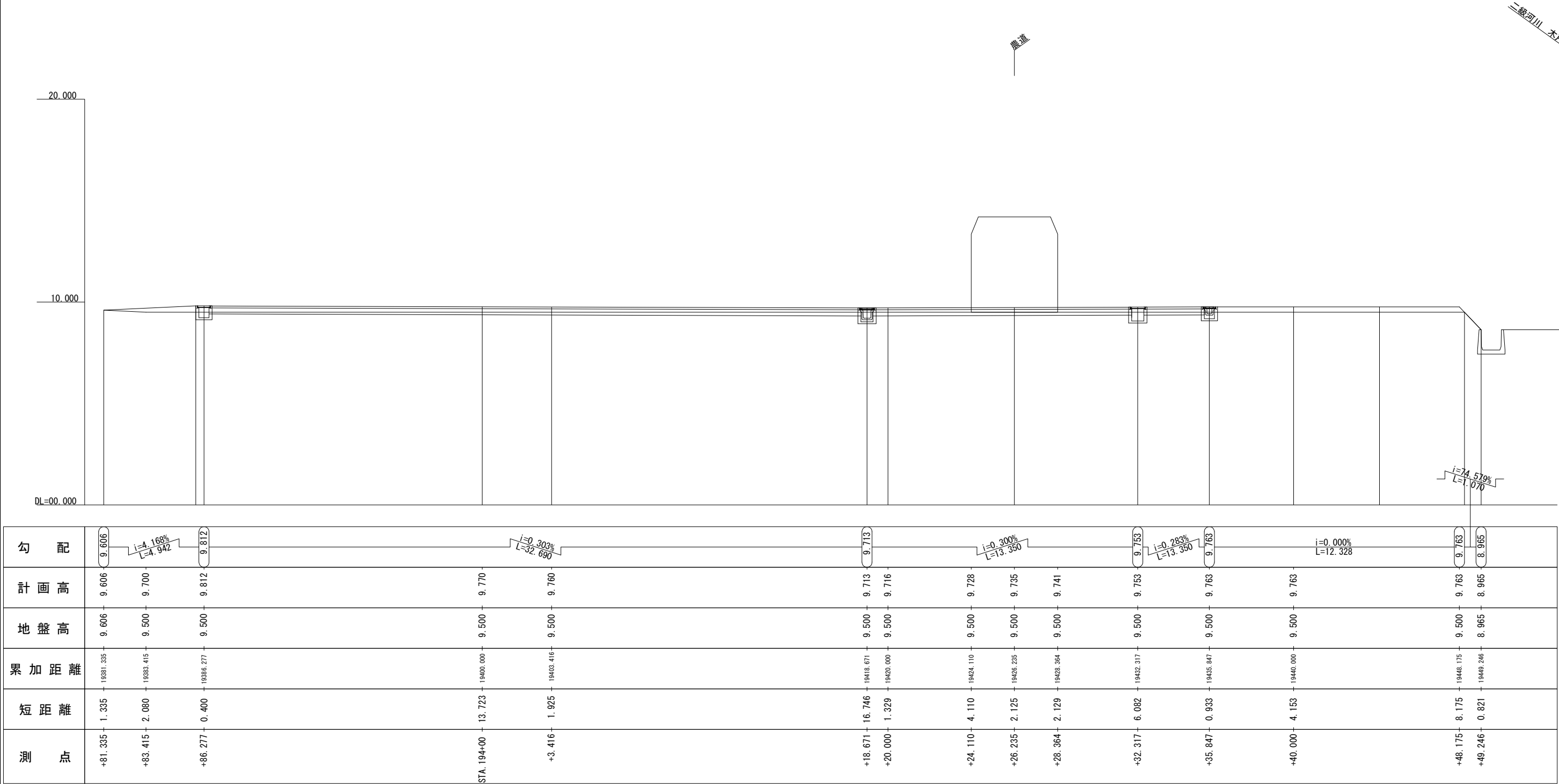
| 工 種        | 項 目                     | 単位 | 数 量   | 摘 要                      |
|------------|-------------------------|----|-------|--------------------------|
| 用排水溝       | Ds-PuL-0.45-0.45        | m  | 9.0   |                          |
|            | Ds-PuL-0.60-0.60        | m  | 38.3  |                          |
|            | Ds-PuL(4)-0.30-0.30     | m  | 74.7  |                          |
|            | Ds-PuL(4)-0.40-0.40     | m  | 41.7  |                          |
|            | Ds-K(1)-Bf-0.30-0.20(5) | m  | 1.2   |                          |
|            | PCV(1)0.24              | m  | 1.8   |                          |
|            | PCV(4)0.30              | m  | 66.5  |                          |
|            | PCV(4)0.40              | m  | 14.2  |                          |
|            | Dv-Bf-0.25-0.175(5)     | m  | 17.3  |                          |
| 用排水管       | P(Po-B)-φ0.50           | m  | 2.0   |                          |
|            | 給水管VPφ50                | m  | 63.0  |                          |
| 集水ます       | Dc-0.50-0.50-0.50       | 箇所 | 4     | TypeA                    |
|            | Dc~0.80-0.80-0.80       | 箇所 | 2     | TypeD                    |
|            | Dc~(GL)-0.50-0.50-0.60  | 箇所 | 3     | Type0                    |
|            | Dc~(GL)-0.60-0.60-0.70  | 箇所 | 2     | Type0                    |
| 油水分離ます     | C                       | 箇所 | 1     | Dco(B)-1.00-3.30-1.30(F) |
| 立入防止柵工     | FENCE-A                 | m  | 123.2 |                          |
|            | FENCE-B                 | m  | 68.0  |                          |
|            | FENCE-A-出入口             | 箇所 | 3     |                          |
|            | FENCE-A-門扉A             | 箇所 | 2     |                          |
|            | FENCE-A-門扉B             | 箇所 | 1     |                          |
| 境界くい工      | 用地境界くいA                 | 本  | 5     | コンクリート杭                  |
| 散砂利工       | t=20cm                  | m2 | 394.8 |                          |
|            | 切込砕石路盤工                 | m2 | 440.4 | t=15cm                   |
| 簡易舗装工      | 加熱アスファルト表層工             | m2 | 440.4 | t=5cm                    |
|            | TypeA(アスファルト系)          | m2 | 211.1 | ※1                       |
| 畦畔         | A                       | m  | 71.7  |                          |
|            | C                       | m  | 105.4 |                          |
| 給水栓        | φ50                     | 箇所 | 3     |                          |
| コンクリートシール工 | t=5cm                   | m2 | 20.4  | ※1                       |
| 立入禁止板      |                         | 枚  | 6     |                          |

 マルチングエ

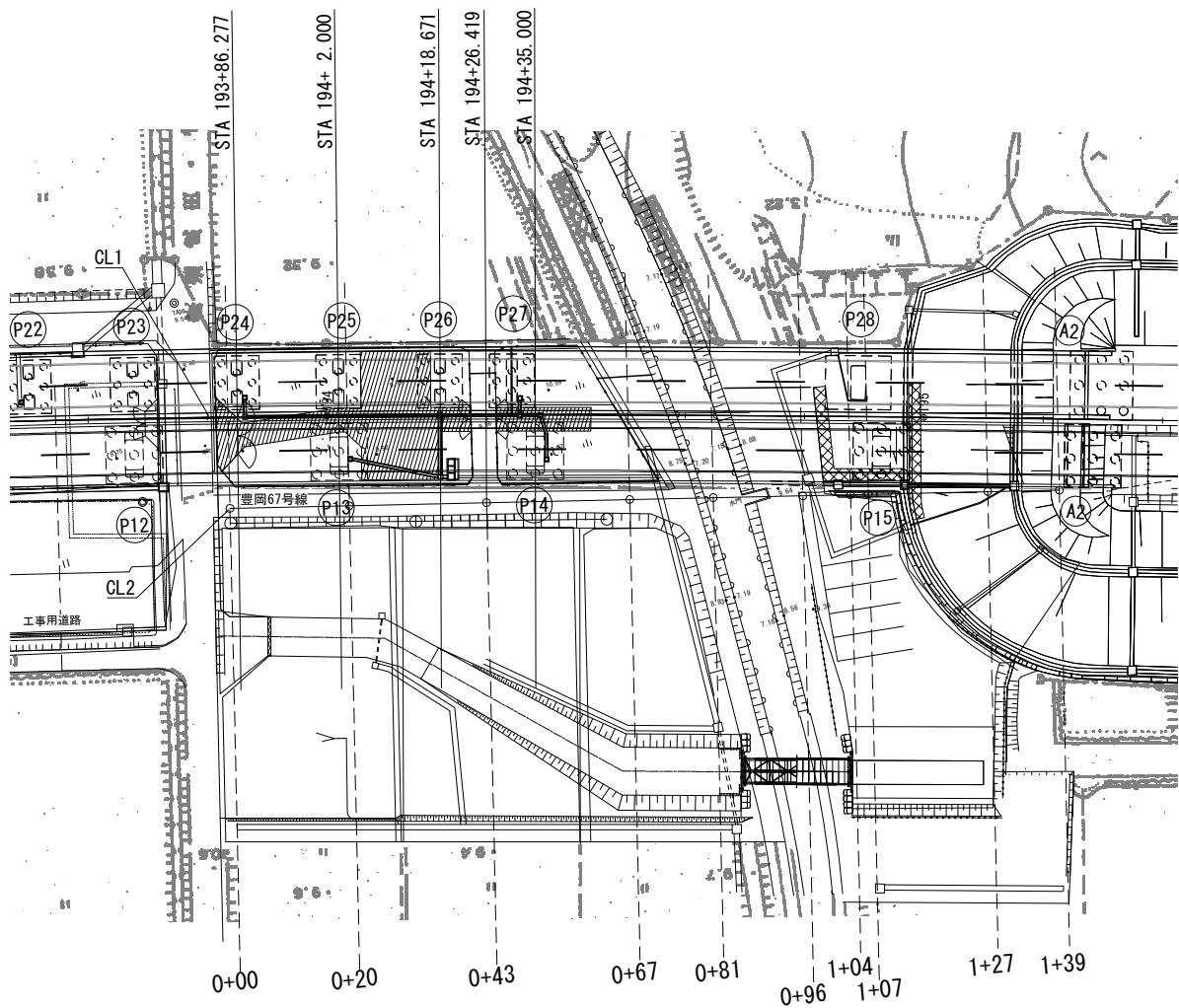
※1：横断図に記載の数量含む

|                          |                             |      |        |
|--------------------------|-----------------------------|------|--------|
| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯土工事 |                             |      |        |
| 図面の種類                    | 平面図<br>(施工ヤードB)             |      |        |
| 縮 尺                      | 1:1250                      | 図面番号 | 3 / 27 |
| 設計会社名                    | 株式会社 パートナーズ                 |      |        |
| 施工会社名                    |                             |      |        |
| 事務所名                     | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |        |

縦断図 S=1:200  
(施工ヤードB)

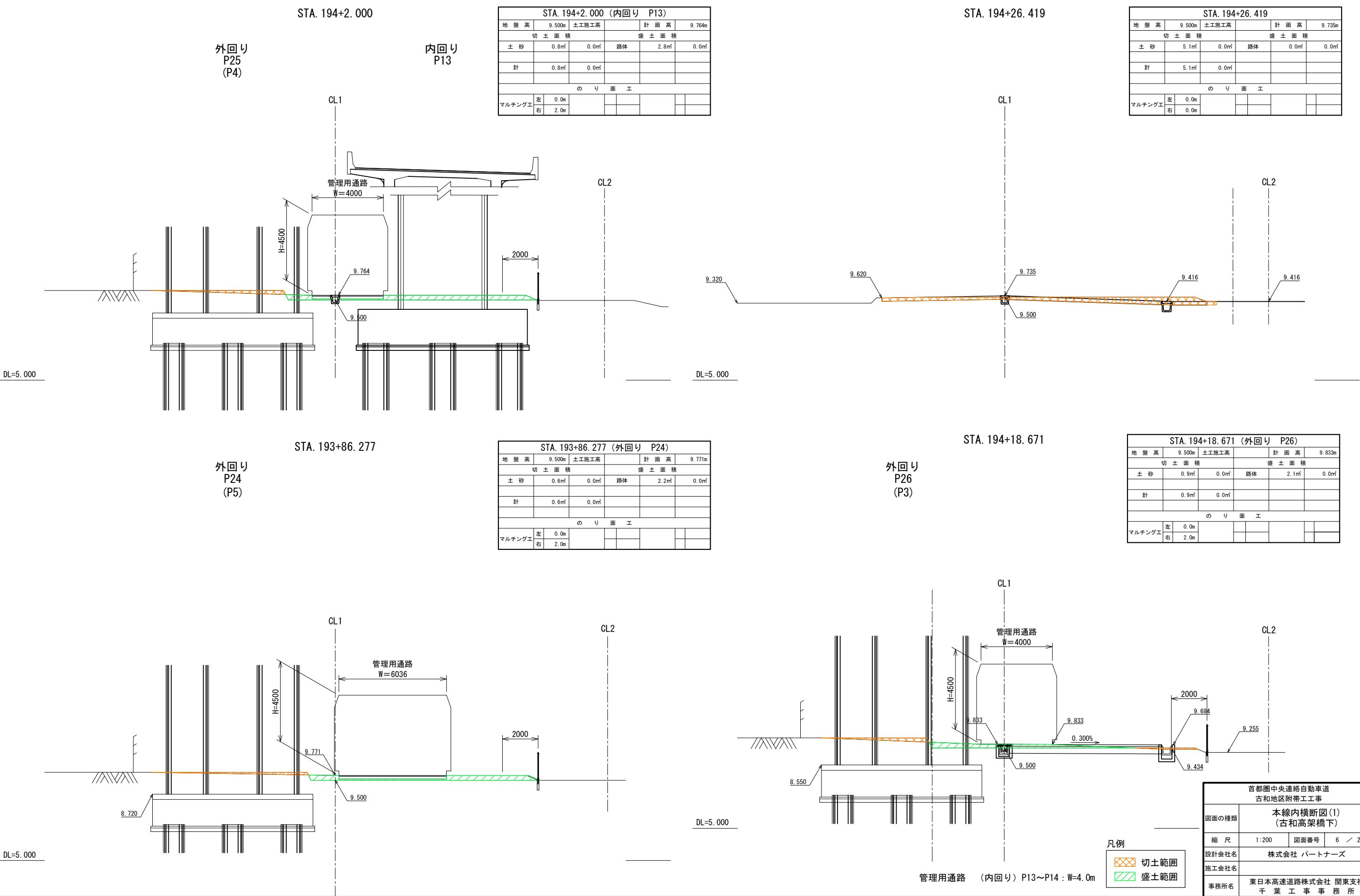


| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工事 |                             |      |        |
|-------------------------|-----------------------------|------|--------|
| 図面の種類                   | 縦断図<br>(施工ヤードB)             |      |        |
| 縮尺                      | S=1:200                     | 図面番号 | 4 / 27 |
| 設計会社名                   | 株式会社 パートナース                 |      |        |
| 施工会社名                   |                             |      |        |
| 事務所名                    | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |        |



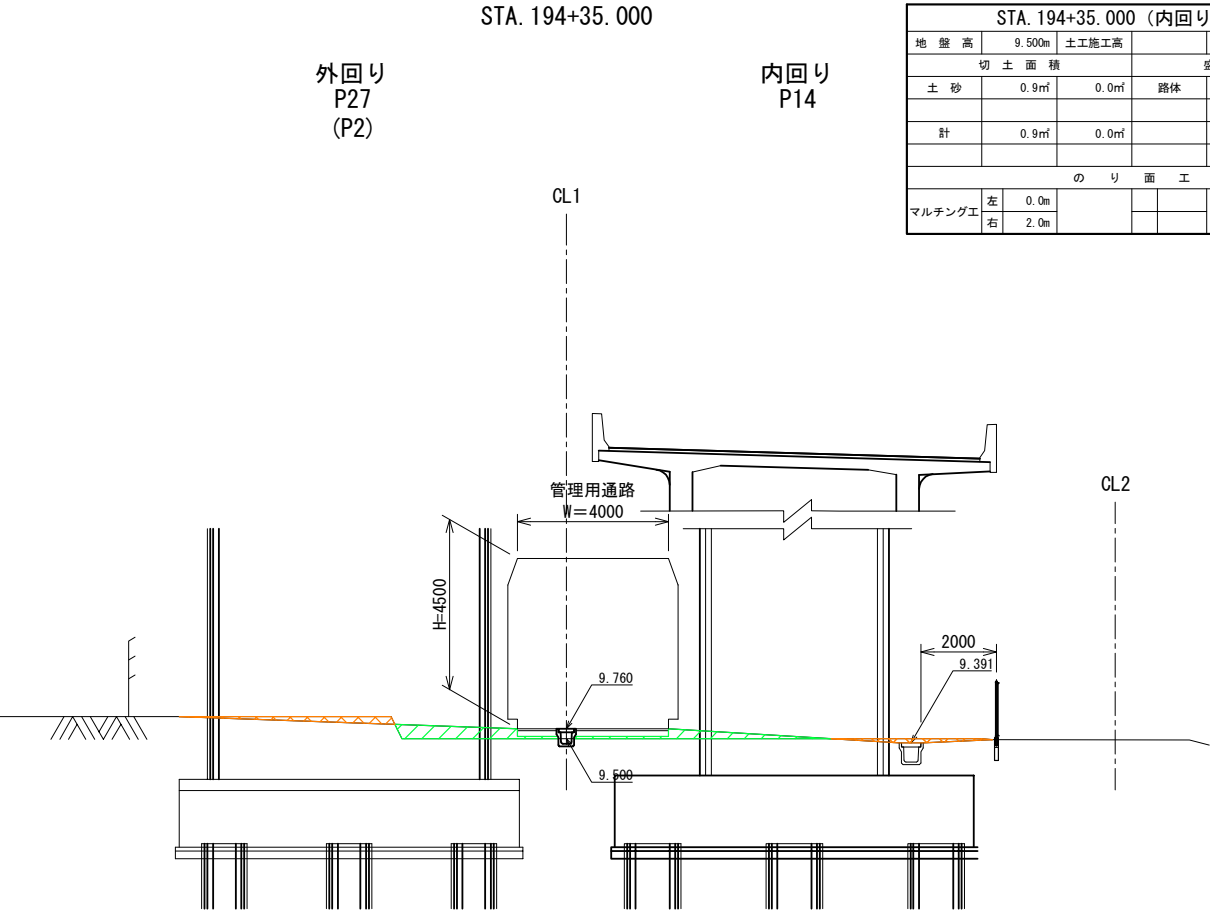
| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工工事 |                             |      |        |
|--------------------------|-----------------------------|------|--------|
| 図面の種類                    | 横断軸線図<br>(施工ヤードB)           |      |        |
| 縮 尺                      | 1:1250                      | 図面番号 | 5 / 27 |
| 設計会社名                    | 株式会社 パートナーズ                 |      |        |
| 施工会社名                    |                             |      |        |
| 事務所名                     | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |        |

本線内横断図(1)<sub>S=1:200</sub>  
(古和高架橋下)





本線内横断図(2)<sub>S=1:200</sub>  
(古和高架橋下)



| STA. 194+35.000 (内回り P14) |        |       |    |      |        |
|---------------------------|--------|-------|----|------|--------|
| 地盤高                       | 9.500m | 土工施工高 |    | 計画高  | 9.760m |
| 切土面積                      |        | 盛土面積  |    |      |        |
| 土砂                        | 0.9㎡   | 0.0㎡  | 路体 | 1.8㎡ | 0.0㎡   |
| 計                         | 0.9㎡   | 0.0㎡  |    |      |        |
| のり面工                      |        |       |    |      |        |
| マルティング工                   | 左      | 0.0m  |    |      |        |
|                           | 右      | 2.0m  |    |      |        |

凡例

切土範囲

盛土範囲

管理用通路 (内回り) P13~P14 : W=4.0m

| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工工事 |                             |      |        |  |
|--------------------------|-----------------------------|------|--------|--|
| 図面の種類                    | 本線内横断図(2)<br>(古和高架橋下)       |      |        |  |
| 縮尺                       | 1:200                       | 図面番号 | 7 / 27 |  |
| 設計会社名                    | 株式会社 パートナース                 |      |        |  |
| 施工会社名                    |                             |      |        |  |
| 事務所名                     | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |        |  |

本線外標準横断面図

STA. 194+0. 00付近

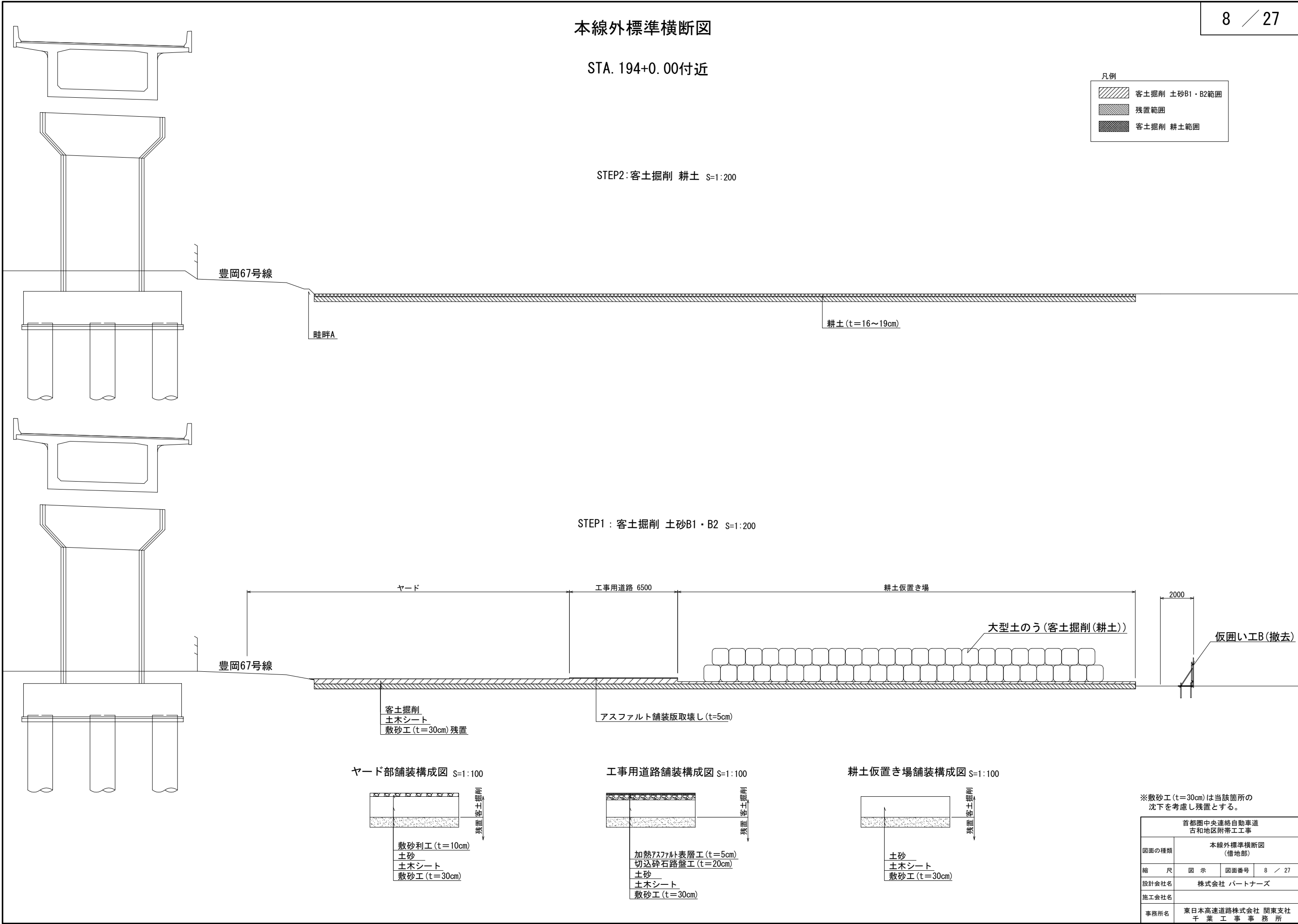
凡例

客土掘削 土砂B1・B2範囲

残置範囲

客土掘削 耕土範囲

STEP2:客土掘削 耕土 S=1:200



※敷砂工 (t=30cm) は当該箇所の沈下を考慮し残置とする。

|                         |                             |      |        |  |
|-------------------------|-----------------------------|------|--------|--|
| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工事 |                             |      |        |  |
| 図面の種類                   | 本線外標準横断面図<br>(借地部)          |      |        |  |
| 縮 尺                     | 図 示                         | 図面番号 | 8 / 27 |  |
| 設計会社名                   | 株式会社 パートナーズ                 |      |        |  |
| 施工会社名                   |                             |      |        |  |
| 事務所名                    | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |        |  |

0+43

| 0+43    |        |       |         |       |        |
|---------|--------|-------|---------|-------|--------|
| 地 盤 高   | 9.926m | 土工施工高 |         | 計 画 高 | 8.766m |
| 切 土 面 積 |        |       | 盛 土 面 積 |       |        |
| 土 砂     | 32.5㎡  | 0.0㎡  | 耕土      | 9.3㎡  | 0.0㎡   |
| 計       | 32.5㎡  | 0.0㎡  |         |       |        |
| の り 面 工 |        |       |         |       |        |
|         |        |       |         |       |        |

0+81

| 0+81    |         |       |         |       |        |
|---------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 地 盤 高   | 11.100m | 土工施工高 |         | 計 画 高 | 8.830m |
| 切 土 面 積 |         |       | 盛 土 面 積 |       |        |
| 土 砂     | 29.1㎡   | 0.0㎡  | 耕土      | 3.5㎡  | 0.0㎡   |
| 計       | 29.1㎡   | 0.0㎡  |         |       |        |
| の り 面 工 |         |       |         |       |        |
|         |         |       |         |       |        |

0+20

| 0+20    |        |       |         |       |        |
|---------|--------|-------|---------|-------|--------|
| 地 盤 高   | 9.500m | 土工施工高 |         | 計 画 高 | 8.981m |
| 切 土 面 積 |        |       | 盛 土 面 積 |       |        |
| 土 砂     | 18.9㎡  | 0.0㎡  | 耕土      | 8.3㎡  | 0.0㎡   |
| 計       | 18.9㎡  | 0.0㎡  |         |       |        |
| の り 面 工 |        |       |         |       |        |
|         |        |       |         |       |        |

0+67

| 0+67    |         |       |         |       |        |
|---------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 地 盤 高   | 11.100m | 土工施工高 |         | 計 画 高 | 8.830m |
| 切 土 面 積 |         |       | 盛 土 面 積 |       |        |
| 土 砂     | 41.1㎡   | 0.0㎡  | 耕土      | 9.3㎡  | 0.0㎡   |
| 計       | 41.1㎡   | 0.0㎡  |         |       |        |
| の り 面 工 |         |       |         |       |        |
|         |         |       |         |       |        |

0+00

| 0+00    |        |       |         |       |        |
|---------|--------|-------|---------|-------|--------|
| 地 盤 高   | 9.500m | 土工施工高 |         | 計 画 高 | 9.049m |
| 切 土 面 積 |        |       | 盛 土 面 積 |       |        |
| 土 砂     | 15.4㎡  | 0.0㎡  | 耕土      | 8.4㎡  | 0.0㎡   |
| 計       | 15.4㎡  | 0.0㎡  |         |       |        |
| の り 面 工 |        |       |         |       |        |
|         |        |       |         |       |        |

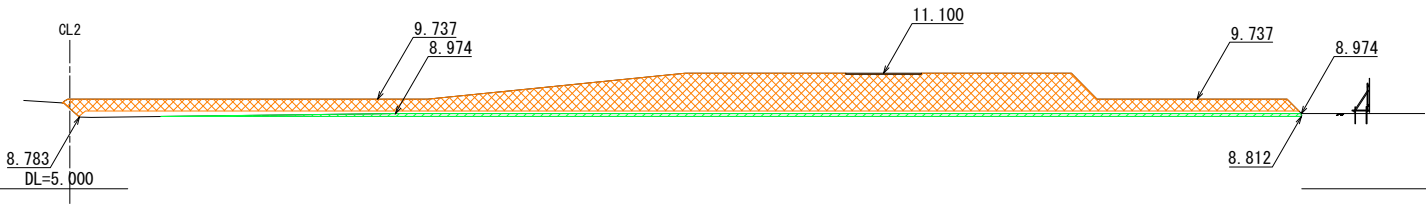
凡例

- 切土範囲
- 盛土範囲

| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工事 |                             |      |        |  |
|-------------------------|-----------------------------|------|--------|--|
| 図面の種類                   | 本線外横断図 (1)                  |      |        |  |
| 縮 尺                     | 1:400                       | 図面番号 | 9 / 27 |  |
| 設計会社名                   | 株式会社 パートナーズ                 |      |        |  |
| 施工会社名                   |                             |      |        |  |
| 事務所名                    | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |        |  |

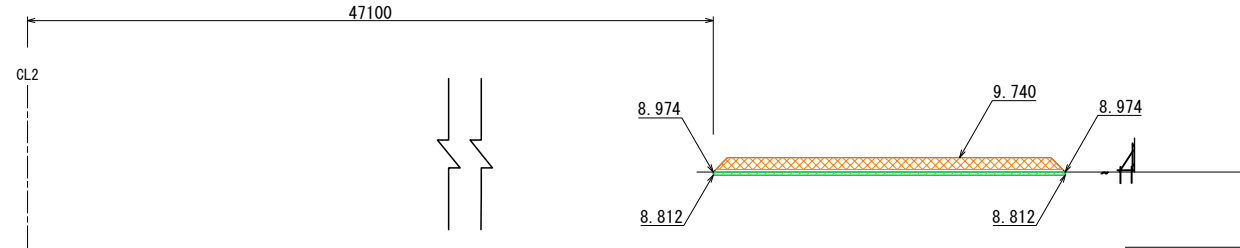
1+07

| 1+07    |         |       |         |       |        |
|---------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 地 盤 高   | 11.100m | 土工施工高 |         | 計 画 高 | 8.974m |
| 切 土 面 積 |         |       | 盛 土 面 積 |       |        |
| 土 砂     | 78.5㎡   | 0.0㎡  | 耕土      | 8.8㎡  | 0.0㎡   |
| 計       | 78.5㎡   | 0.0㎡  |         |       |        |
| の り 面 工 |         |       |         |       |        |
|         |         |       |         |       |        |



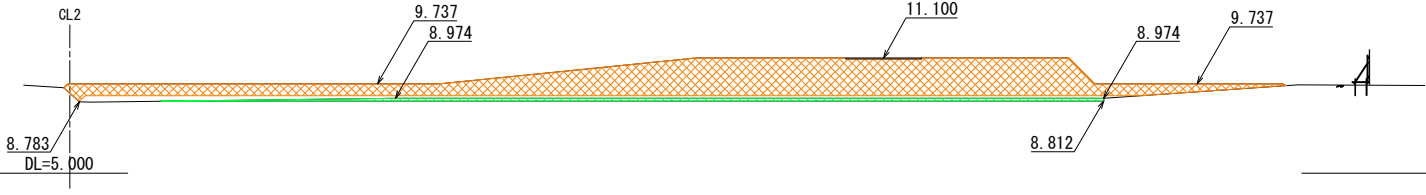
1+39

| 1+39    |        |       |         |       |        |
|---------|--------|-------|---------|-------|--------|
| 地 盤 高   | 9.740m | 土工施工高 |         | 計 画 高 | 8.974m |
| 切 土 面 積 |        |       | 盛 土 面 積 |       |        |
| 土 砂     | 11.1㎡  | 0.0㎡  | 耕土      | 3.0㎡  | 0.0㎡   |
| 計       | 11.1㎡  | 0.0㎡  |         |       |        |
| の り 面 工 |        |       |         |       |        |
|         |        |       |         |       |        |



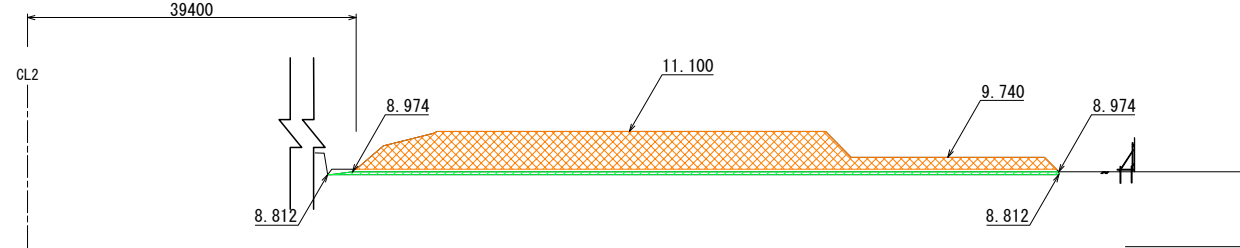
1+04

| 1+04    |         |       |         |       |        |
|---------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 地 盤 高   | 11.100m | 土工施工高 |         | 計 画 高 | 8.974m |
| 切 土 面 積 |         |       | 盛 土 面 積 |       |        |
| 土 砂     | 75.3㎡   | 0.0㎡  | 耕土      | 7.1㎡  | 0.0㎡   |
| 計       | 75.3㎡   | 0.0㎡  |         |       |        |
| の り 面 工 |         |       |         |       |        |
|         |         |       |         |       |        |



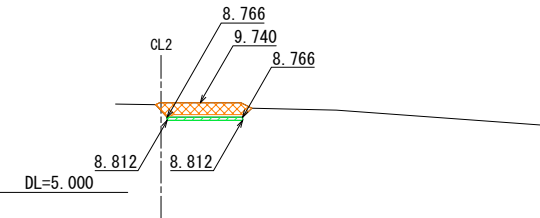
1+27

| 1+27    |         |       |         |       |        |
|---------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 地 盤 高   | 11.100m | 土工施工高 |         | 計 画 高 | 8.974m |
| 切 土 面 積 |         |       | 盛 土 面 積 |       |        |
| 土 砂     | 54.7㎡   | 0.0㎡  | 耕土      | 6.2㎡  | 0.0㎡   |
| 計       | 54.7㎡   | 0.0㎡  |         |       |        |
| の り 面 工 |         |       |         |       |        |
|         |         |       |         |       |        |



0+96

| 0+96    |        |       |         |       |        |
|---------|--------|-------|---------|-------|--------|
| 地 盤 高   | 9.740m | 土工施工高 |         | 計 画 高 | 8.766m |
| 切 土 面 積 |        |       | 盛 土 面 積 |       |        |
| 土 砂     | 3.0㎡   | 0.0㎡  | 耕土      | 0.6㎡  | 0.0㎡   |
| 計       | 3.0㎡   | 0.0㎡  |         |       |        |
| の り 面 工 |        |       |         |       |        |
|         |        |       |         |       |        |



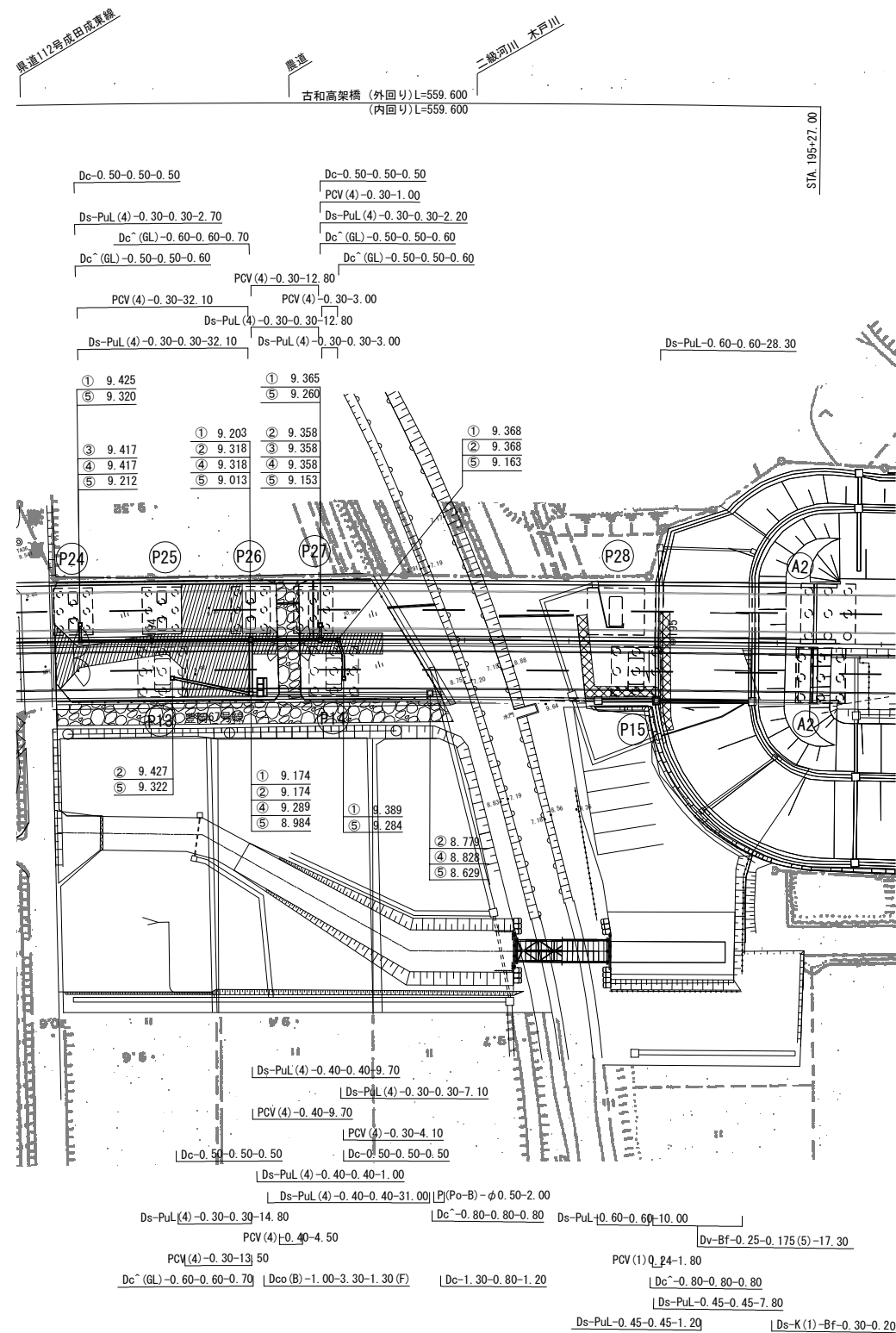
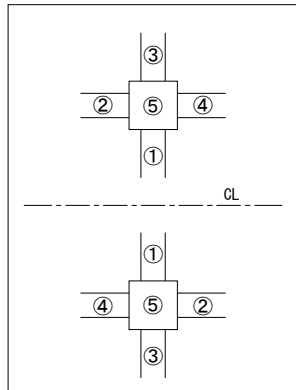
凡例

切土範囲

盛土範囲

| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工工事 |                             |      |         |
|--------------------------|-----------------------------|------|---------|
| 図面の種類                    | 本線外横断面図(2)                  |      |         |
| 縮 尺                      | 1:400                       | 図面番号 | 10 / 27 |
| 設計会社名                    | 株式会社 パートナーズ                 |      |         |
| 施工会社名                    |                             |      |         |
| 事務所名                     | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |         |

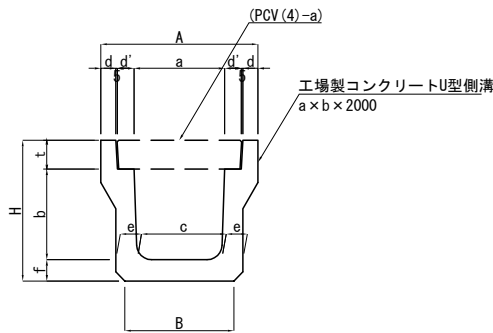
凡 例



| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工事 |                             |      |         |
|-------------------------|-----------------------------|------|---------|
| 図面の種類                   | 用・排水系統図<br>(施工ヤードB)         |      |         |
| 縮 尺                     | 1:1250                      | 図面番号 | 11 / 27 |
| 設計会社名                   | 株式会社 パートナーズ                 |      |         |
| 施工会社名                   |                             |      |         |
| 事務所名                    | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |         |

用・排水工詳細図(1)

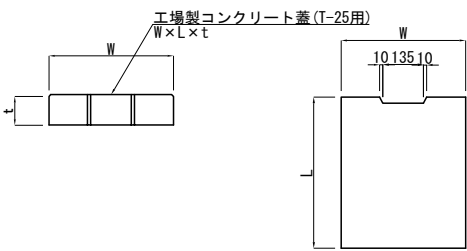
Ds-PuL (4) -a-b



| 寸 法 表                 |     |     |     |    |    |    |    |     |     |     |     |
|-----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 項 目                   | a   | b   | c   | d  | d' | e  | f  | t   | A   | B   | H   |
| Ds-PuL (4) -0.30-0.30 | 300 | 300 | 280 | 50 | 55 | 70 | 70 | 95  | 520 | 360 | 465 |
| Ds-PuL (4) -0.40-0.40 | 400 | 400 | 370 | 55 | 55 | 70 | 70 | 110 | 630 | 430 | 580 |

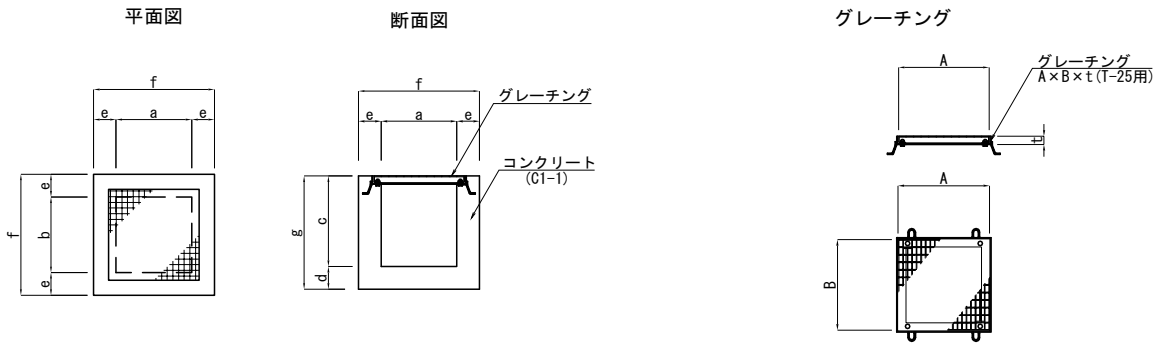
| 材 料 表         |                       | 10m当り |                       |                       |        |
|---------------|-----------------------|-------|-----------------------|-----------------------|--------|
| 項 目           | 種 別                   | 単位    | 数 量                   |                       | 摘 要    |
|               |                       |       | Ds-PuL (4) -0.30-0.30 | Ds-PuL (4) -0.40-0.40 |        |
| 構造物掘削         | 普通部                   | m3    | 3.07                  | 4.64                  | 残土はねつけ |
| 埋戻し           |                       | m3    | 0.93                  | 1.45                  |        |
| 工場製コンクリートU型側溝 | PuL (4) -300×300×2000 | 個     | 5                     | —                     |        |
|               | PuL (4) -400×400×2000 | 個     | —                     | 5                     |        |

PCV (4) -a



| 項 目           | w   | t   | L   | 摘 要         |
|---------------|-----|-----|-----|-------------|
| PCV (4) -0.30 | 412 | 95  | 500 | 参考重量 45kg/枚 |
| PCV (4) -0.40 | 512 | 110 | 500 | 参考重量 65kg/枚 |

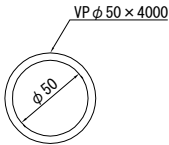
Dc^(GL) -a-b-c S=1:50  
(Type-0)



| 寸 法 表                   |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 項 目                     | a   | b   | c   | d   | e   | f   | g   |
| Dc^(GL) -0.50-0.50-0.60 | 500 | 500 | 600 | 100 | 150 | 800 | 700 |
| Dc^(GL) -0.60-0.60-0.70 | 600 | 600 | 700 | 100 | 150 | 900 | 800 |

| 寸 法 表        | A   | B   | t  | 摘 要 |
|--------------|-----|-----|----|-----|
| グレーチング蓋 500用 | 600 | 600 | 60 |     |
| 600用         | 700 | 700 | 70 |     |

給水管VPφ50 S=1:5



| 材 料 表 |       | 10m当り |     |        |
|-------|-------|-------|-----|--------|
| 名 称   | 規格・寸法 | 単位    | 数 量 | 摘 要    |
| 給水管   | VPφ50 | 本     | 2.5 | L=4.0m |

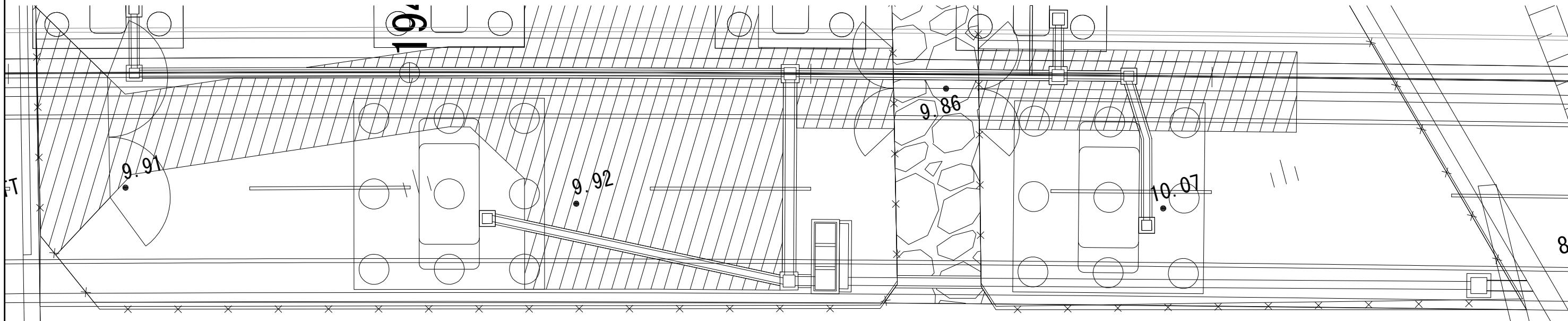
| 材 料 表  |            | 1箇所当り |                         |                         |                   |
|--------|------------|-------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 項 目    | 種 別        | 単位    | 数 量                     |                         | 摘 要               |
|        |            |       | Dc^(GL) -0.50-0.50-0.60 | Dc^(GL) -0.60-0.60-0.70 |                   |
| 構造物掘削  | 普通部        | m3    | 0.70                    | 1.15                    | 残土はねつけ            |
| 埋戻し    |            | m3    | 0.25                    | 0.50                    |                   |
| コンクリート | C1-1       | m3    | 0.22                    | 0.30                    |                   |
| 型わく    | D          | m2    | 2.47                    | 3.35                    |                   |
| グレーチング | 600×600×60 | 枚     | 1                       | —                       | T25用 蓋参考重量 24kg/枚 |
| グレーチング | 700×700×70 | 枚     | —                       | 1                       | T25用 蓋参考重量 37kg/枚 |

| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工工事 |                                   |         |         |  |
|--------------------------|-----------------------------------|---------|---------|--|
| 図面の種類                    | 用・排水工詳細図(1)                       |         |         |  |
| 縮 尺                      | 図 示                               | 図 面 番 号 | 12 / 27 |  |
| 設計会社名                    | 株式会社 パートナーズ                       |         |         |  |
| 施工会社名                    |                                   |         |         |  |
| 事 務 所 名                  | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千 葉 工 事 事 務 所 |         |         |  |

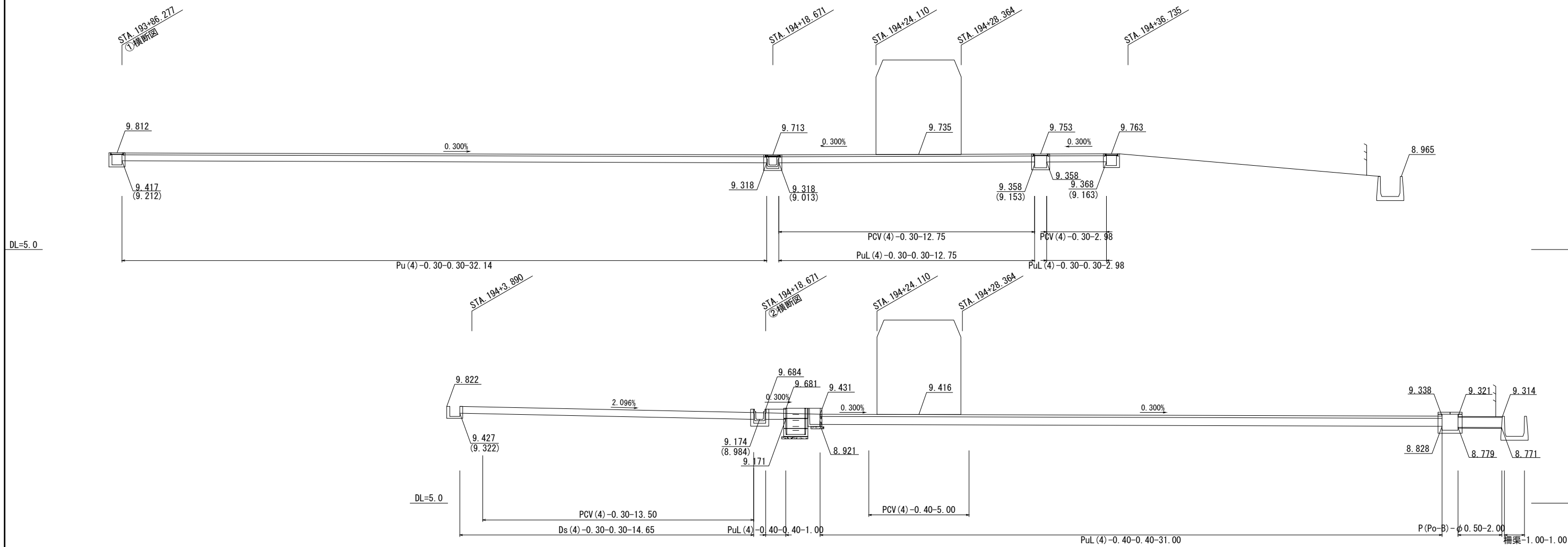
用・排水工詳細図(2)

古和高架橋下排水路

平面図 S=1:200



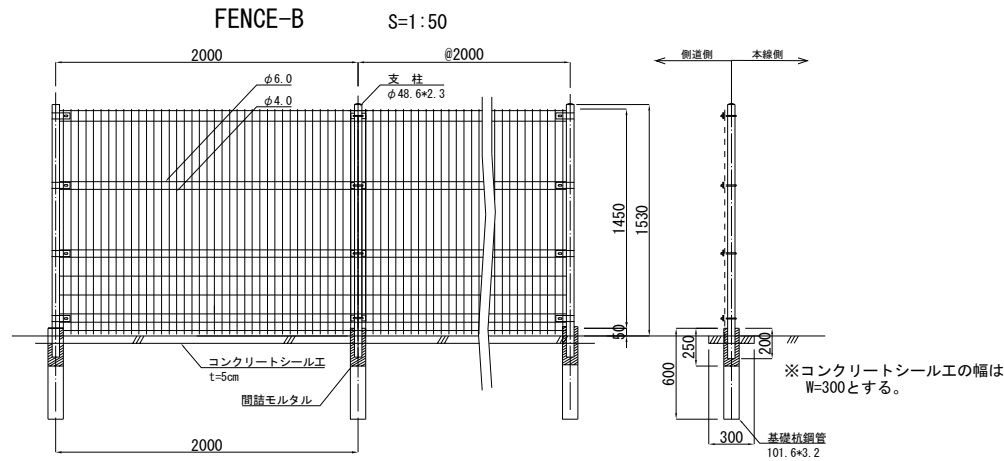
縦断図 S=1:200



| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工事 |                             |      |         |
|-------------------------|-----------------------------|------|---------|
| 図面の種類                   | 用・排水工詳細図(2)                 |      |         |
| 縮 尺                     | 図 示                         | 図面番号 | 13 / 27 |
| 設計会社名                   | 株式会社 パートナース                 |      |         |
| 施工会社名                   |                             |      |         |
| 事務所名                    | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |         |

立入防止柵工・出入口詳細図(1) S=1:25

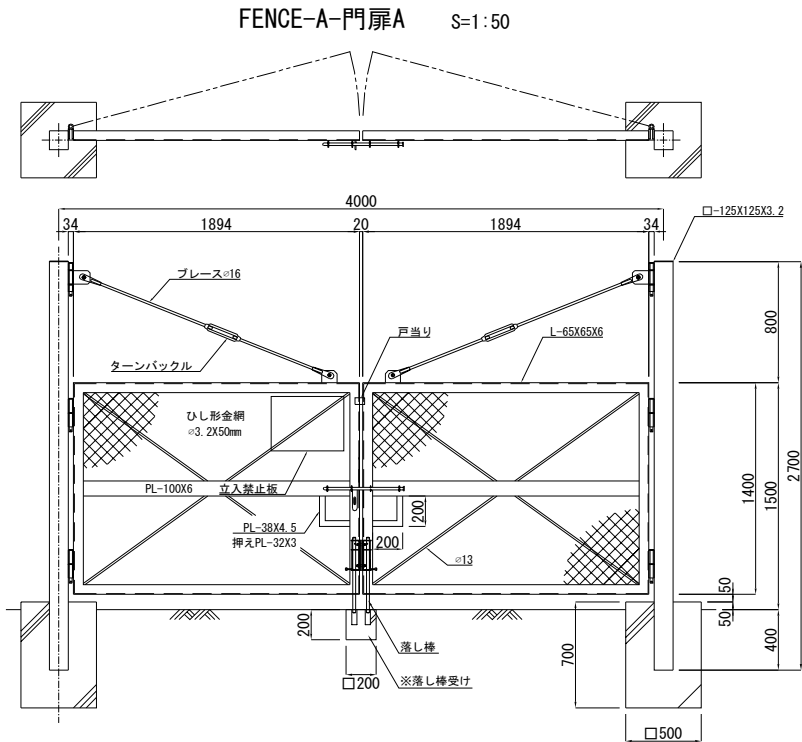
立入防止柵(一般型非積雪地用、小動物対策型)



部材表

| 名 称       | 材 質  | 外 装                       |
|-----------|--|---------------------------|
| 溶 接 金 網   | JIS G 3551 (WFP-D)<br>JIS G 3532 (SMM-P)     | ポリエステル系樹脂塗料 (塗料膜厚0.3mm以上) |
| 支 柱       | JIS G 3444 (STK400)                          | ポリエステル系樹脂塗料 (塗料膜厚20μm以上)  |
| Uボルト・ナット  | JIS G 3101 (SS400)<br>JIS B 1180, JIS B 1181 | 溶融亜鉛めっき HDZT49            |
| ワニロプレート   | JIS G 3101 (SS400)                           | 溶融亜鉛めっき HDZT49            |
| Uボルト・ナット  | JIS G 3101 (SS400)<br>JIS B 1180, JIS B 1181 | 溶融亜鉛めっき HDZT49            |
| コーナー用プレート | JIS G 3101 (SS400)                           | 溶融亜鉛めっき HDZT49            |
| 端末用巻込バンド  | JIS G 3101 (SS400)                           | 溶融亜鉛めっき HDZT49            |
| 基 礎 杭 鋼 管 | JIS G 3444 (STK400)                          | 溶融亜鉛めっき HDZT49            |

立入防止柵 車両用出入口(一般型非積雪地用)



数量表(基礎ブロック)

| 種 別    | 規格・寸法 | 単位 | 数 量  |      | 摘 要    |
|--------|-------|----|------|------|--------|
|        |       |    | 1基当り | 2基当り |        |
| 構造物掘削  | 普通部   | m3 | 0.65 | 1.30 | 残土はねつけ |
| 埋戻し    |       | m3 | 0.49 | 0.98 |        |
| コンクリート | D1-1  | m3 | 0.17 | 0.34 |        |
| 型 わ く  | D     | m2 | 1.40 | 2.80 |        |

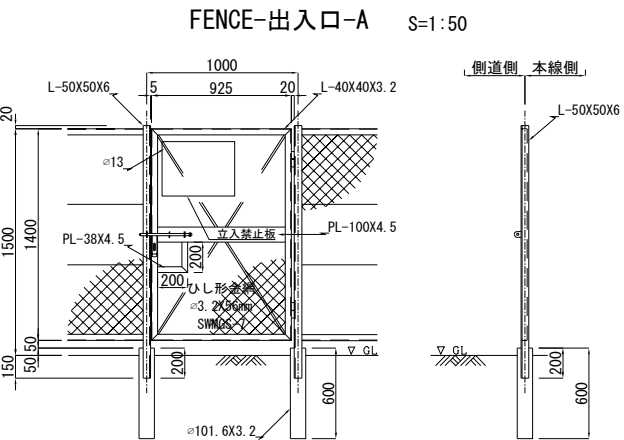
数量表(落とし棒基礎ブロック)

| 種 別    | 規格・寸法 | 単位 | 数 量  | 1基当り   |  |
|--------|-------|----|------|--------|--|
|        |       |    |      | 摘 要    |  |
| 構造物掘削  | 普通部   | m3 | 0.03 | 残土はねつけ |  |
| 埋戻し    |       | m3 | 0.02 |        |  |
| コンクリート | D1-1  | m3 | 0.01 |        |  |
| 型 わ く  | D     | m2 | 0.16 |        |  |

部材表

| 名 称       | 規 格           | 材 質     | 外 装    | 備 考 |
|-----------|---------------|---------|--------|-----|
| 門 柱       | □-125×125×3.2 | STKR400 | 粉体塗装   |     |
| 門 枠       | L-65×65×6     | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 帯 板       | PL-100×6      | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 金 網       | φ3.2×50mm     |         | E-GS2  |     |
| 骨 線       | φ6            | SWMGS-7 |        |     |
| 窓 枠       | PL-38×4.5     | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 押えプレート    | PL-32×3       | SS400   | 粉体塗装   |     |
| ブレース      | 一式(φ16)       | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 枠内ブレース    | 一式(φ13)       | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 施 錠       | 一式(φ16)       | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 落とし棒      | 一式(φ16)       | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 蝶 番       | 一式            |         | 粉体塗装   |     |
| 金網取付金具    | 30×16×2.3     | SPHC    | HDZT49 |     |
| 取付ボルト・ナット | M8×30         | SWRCH   | HDZT49 |     |
| 取付ボルト・ナット | M16×35        | SWRM    | HDZT49 |     |

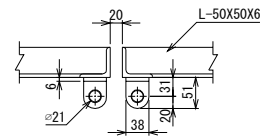
立入防止柵 出入口(一般型非積雪地用)



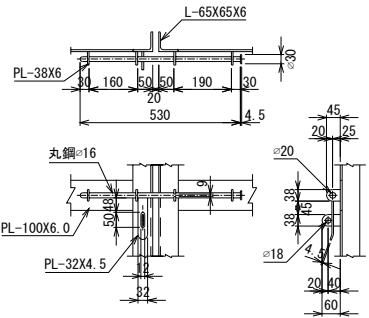
立入禁止板 S=1:20



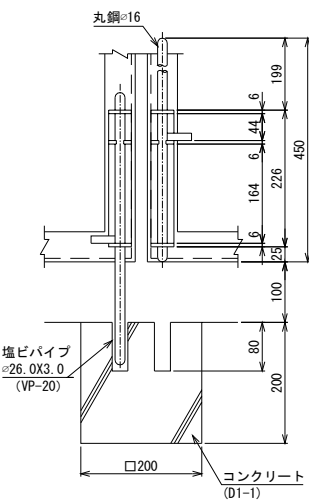
落とし棒取付詳細 S=1:12.5



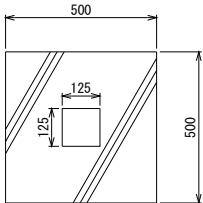
施錠詳細図 S=1:25



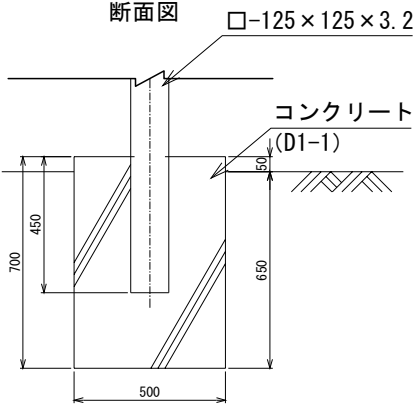
基礎ブロック詳細 S=1:25



平面図



断面図

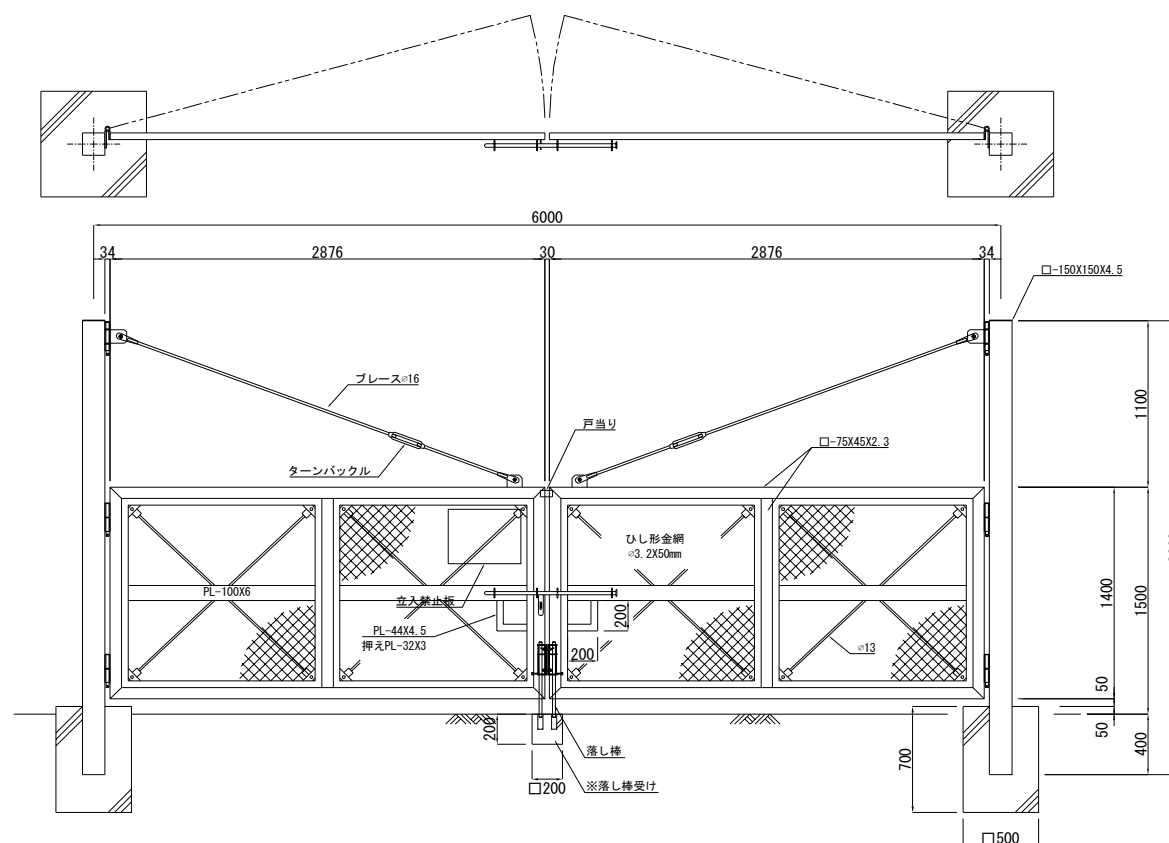




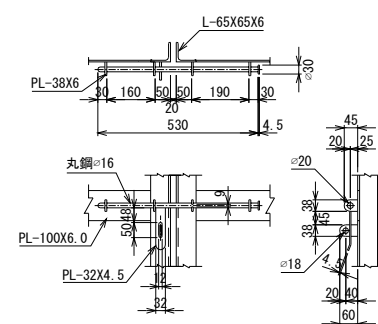
## 立入防止柵工・出入口詳細図(2)

立入防止柵 車両用出入口(一般型非積雪地用)

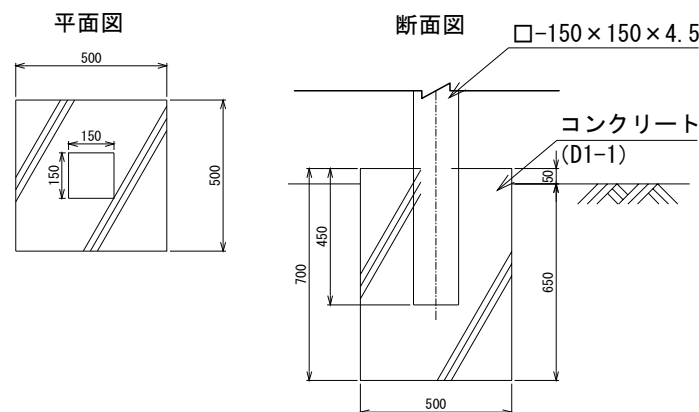
FENCE-A-門扉B S=1:50



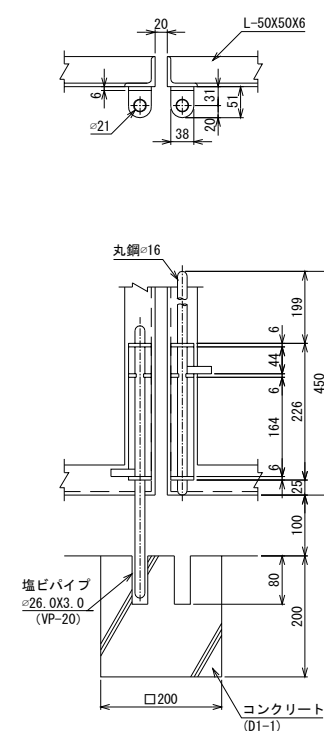
施錠詳細図 S=1:25



基礎ブロック詳細 S=1:25



落し棒取付詳細 S=1:12.5



## 数量表(基礎ブロック)

| 種 別    | 規格・寸法 | 単位 | 数 量  |      | 摘 要    |
|--------|-------|----|------|------|--------|
|        |       |    | 1基当り | 2基当り |        |
| 構造物掘削  | 普通部   | m3 | 0.65 | 1.30 | 残土はなつて |
| 埋戻し    |       | m3 | 0.49 | 0.98 |        |
| コンクリート | D1-1  | m3 | 0.17 | 0.34 |        |
| 型 わ く  | D     | m2 | 1.40 | 2.80 |        |

数量表(落とし棒基礎ブロック)

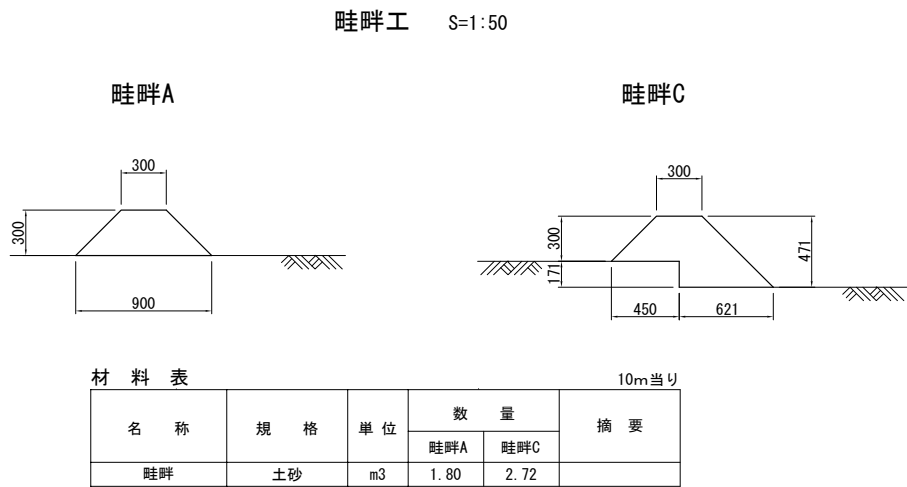
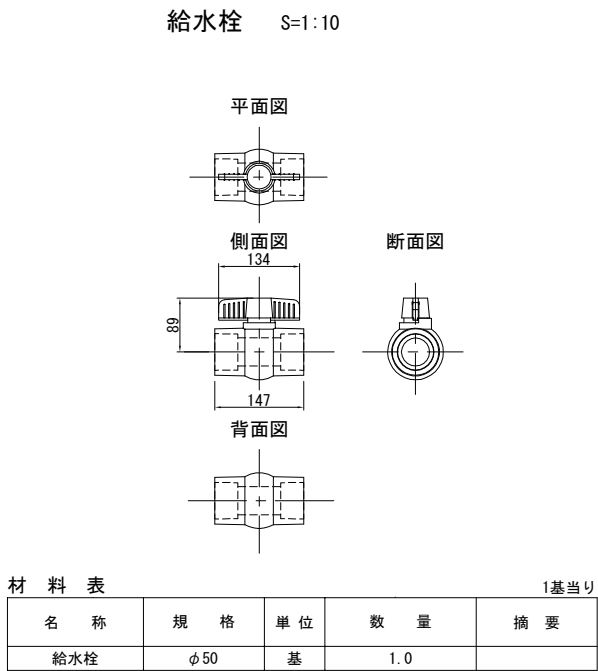
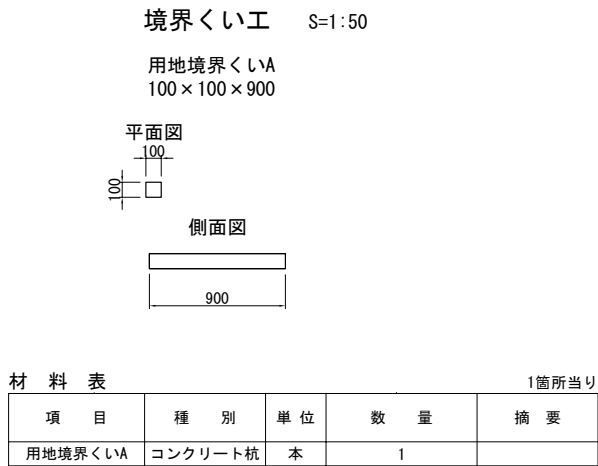
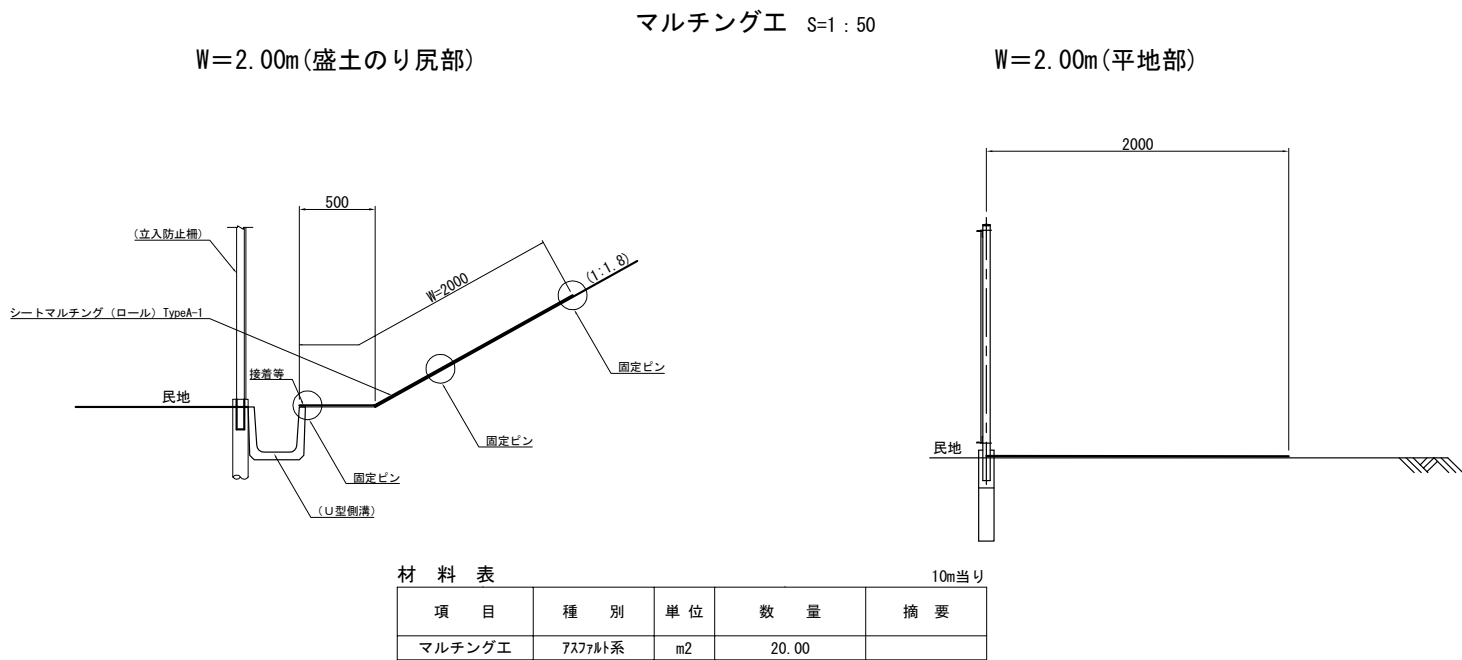
| 種 別    | 規格・寸法 | 単位             | 数 量  | 摘 要    |
|--------|-------|----------------|------|--------|
| 構造物掘削  | 普通部   | m <sup>3</sup> | 0.03 | 残土はねつけ |
| 埋戻し    |       | m <sup>3</sup> | 0.02 |        |
| コンクリート | D1-1  | m <sup>3</sup> | 0.01 |        |
| 型 わ く  | D     | m <sup>2</sup> | 0.16 |        |

部材表

| 名 称       | 規 格           | 材 質     | 外 装    | 備 考 |
|-----------|---------------|---------|--------|-----|
| 門 柱       | □-150×150×4.5 | STKR400 | 粉体塗装   |     |
| 門 枠       | L-75×45×2.3   | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 金網取付プレート  | PL-44×4.5     | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 押えプレート    | PL-32×3       | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 帯 板       | PL-100×6      | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 金 網       | φ 3.2×50mm    |         | E-GS2  |     |
| 骨 線       | φ 6           | SWMGS-7 |        |     |
| 窓 枠       | PL-44×4.5     | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 押えプレート    | PL-32×3       | SS400   | 粉体塗装   |     |
| ブレース      | 一式 (φ 16)     | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 枠内ブレース    | 一式 (φ 13)     | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 施 錠       | 一式 (φ 22)     | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 落し棒       | 一式 (φ 22)     | SS400   | 粉体塗装   |     |
| 蝶 番       | 一式            |         | 粉体塗装   |     |
| 取付ボルト・ナット | M8×40         | SWRCH   | HDZT49 |     |
| 取付ボルト・ナット | M16×35        | SWRM    | HDZT49 |     |

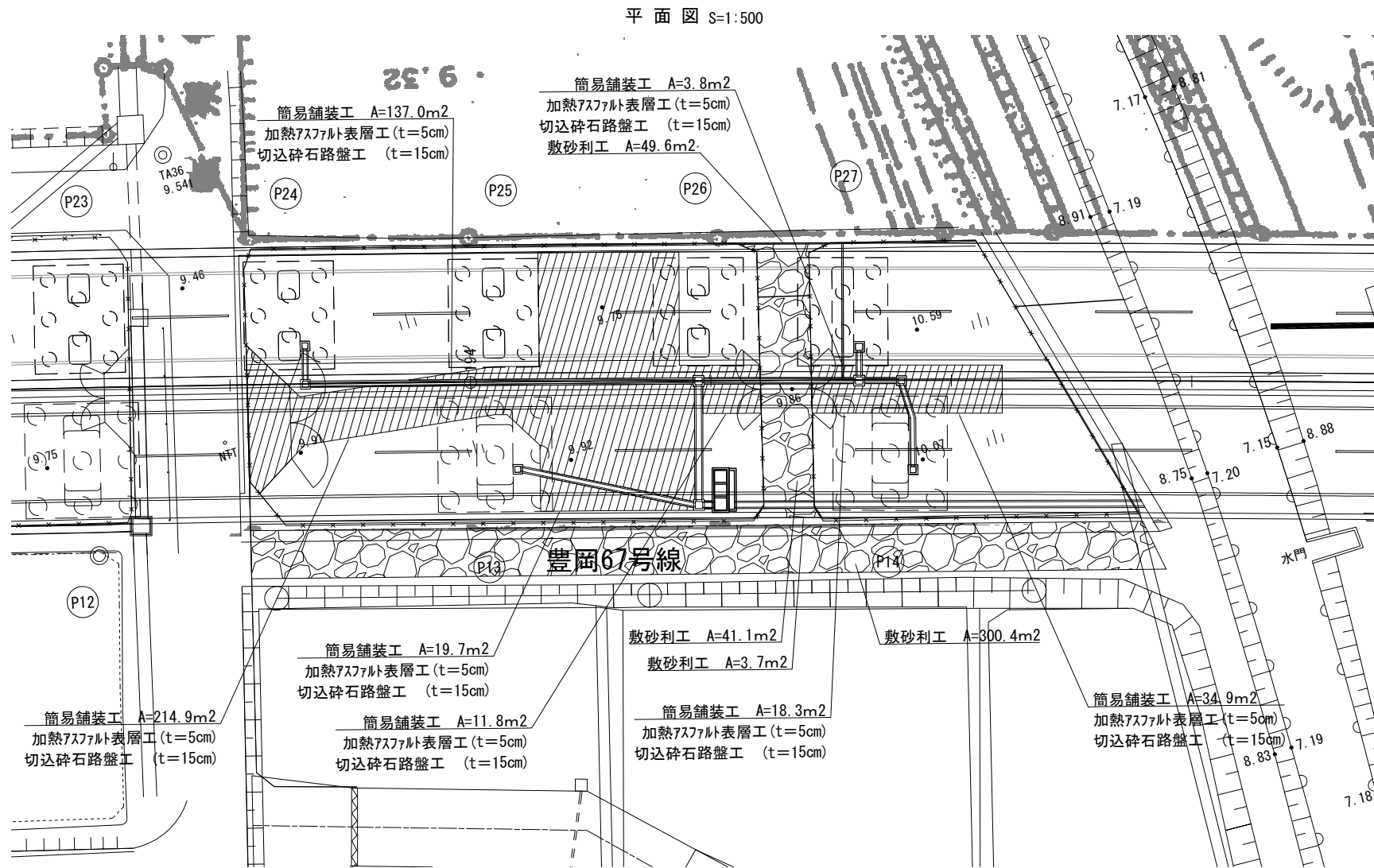
|                          |                             |      |         |
|--------------------------|-----------------------------|------|---------|
| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工工事 |                             |      |         |
| 図面の種類                    | 立入防止柵工・出入口詳細図(2)            |      |         |
| 縮 尺                      | 図 示                         | 図面番号 | 15 / 27 |
| 設計会社名                    | 株式会社 パートナース                 |      |         |
| 施工会社名                    |                             |      |         |
| 事務所名                     | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |         |

雑工詳細図

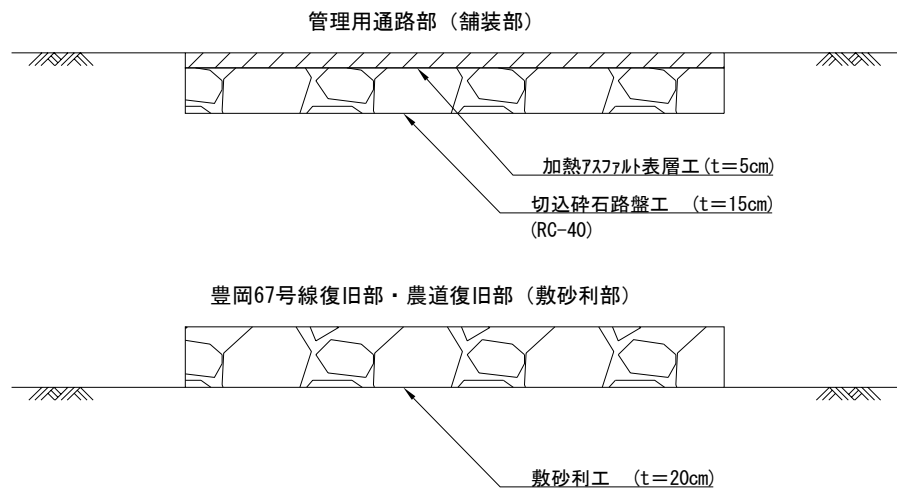


| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工事 |                             |      |         |
|-------------------------|-----------------------------|------|---------|
| 図面の種類                   | 雑工詳細図                       |      |         |
| 縮尺                      | 図示                          | 図面番号 | 16 / 27 |
| 設計会社名                   | 株式会社 パートナーズ                 |      |         |
| 施工会社名                   |                             |      |         |
| 事務所名                    | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |         |

簡易舗装工詳細図  
(管理用通路・豊岡67号線・農道)



断面図 S=1:25

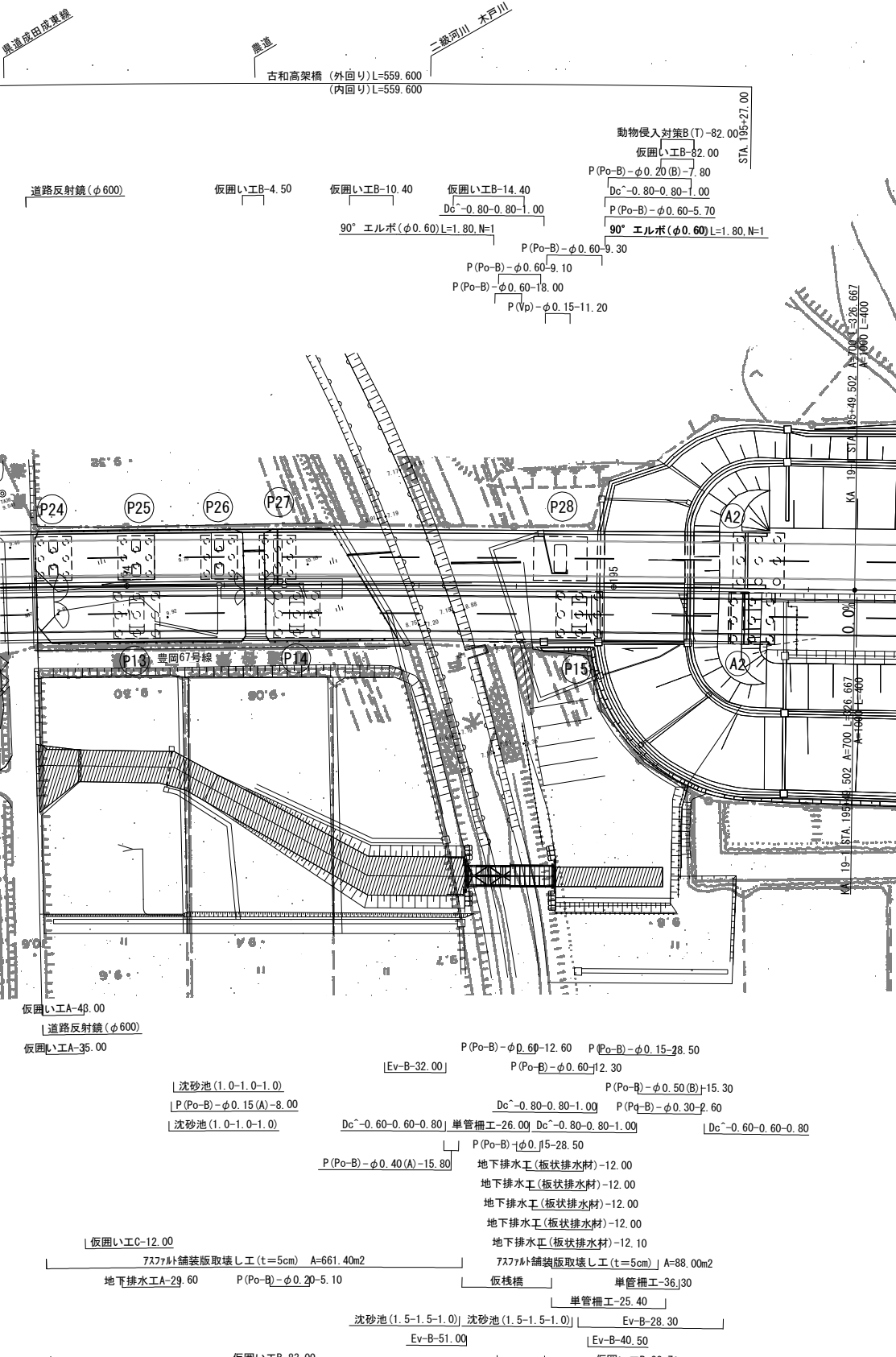


数量表

| 項目        | 種別                  | 単位 | 数量    | 摘要                          |
|-----------|---------------------|----|-------|-----------------------------|
| 管理用通路部    | 加熱アスファルト表層工 (t=5cm) | m2 | 440.4 | 標準部: W=4.0m<br>転回場: W=21.5m |
|           | 切込碎石路盤工 (t=15cm)    | m2 | 440.4 |                             |
| 豊岡67号線復旧部 | 敷砂利工 (t=20cm)       | m2 | 300.4 | W=4.0m                      |
| 農道復旧部     | 敷砂利工 (t=20cm)       | m2 | 94.4  | W=4.0m                      |

| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯土工工事 |     |                             |         |  |
|---------------------------|-----|-----------------------------|---------|--|
| 図面の種類                     |     | 簡易舗装工詳細図<br>(施工ヤードB)        |         |  |
| 縮 尺                       | 図 示 | 図面番号                        | 17 / 27 |  |
| 設計会社名                     |     | 株式会社 パートナーズ                 |         |  |
| 施工会社名                     |     |                             |         |  |
| 事務所名                      |     | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |         |  |

撤去平面図 S=1:1250  
(施工ヤードB)



数量表

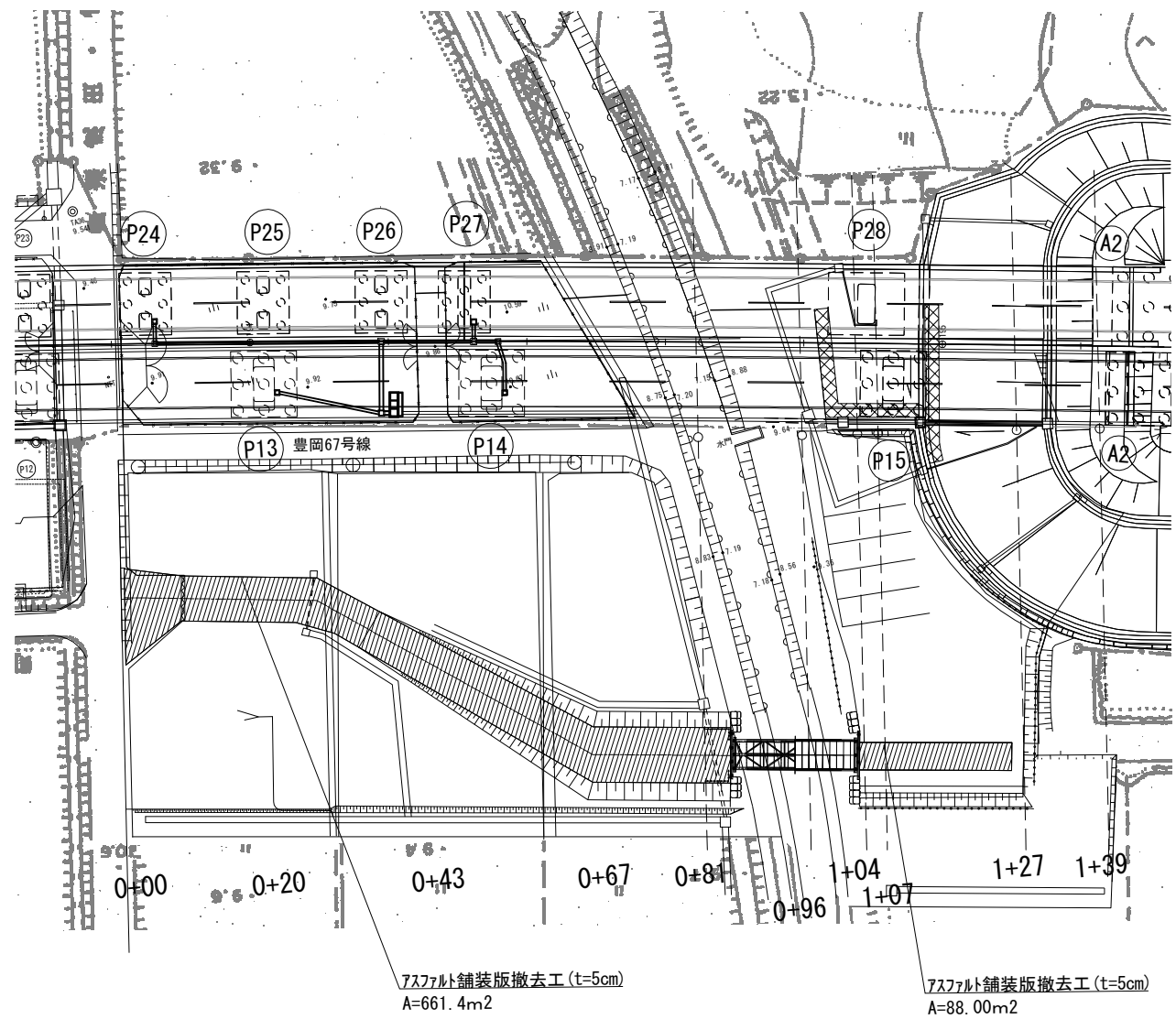
| 工 種          | 項 目              | 単位 | 数 量   | 摘 要       |
|--------------|------------------|----|-------|-----------|
| コンクリート構造物取壊し | (TypeA)          | m3 | 0.8   | 有筋        |
|              | (TypeB)          | m3 | 4.4   | 無筋        |
| アスファルト舗装版取壊し | (TypeA)          | m2 | 749.4 | t=5cm     |
| 撤去工          | P(Vp)-φ0.15      | m  | 11.2  |           |
|              | P(Po-B)-φ0.15    | m  | 57.0  |           |
|              | P(Po-B)-φ0.15(A) | m  | 8.0   |           |
|              | P(Po-B)-φ0.20    | m  | 5.1   |           |
|              | P(Po-B)-φ0.20(B) | m  | 7.8   |           |
|              | P(Po-B)-φ0.30    | m  | 2.6   |           |
|              | P(Po-B)-φ0.40(A) | m  | 15.8  |           |
|              | P(Po-B)-φ0.50(B) | m  | 15.3  |           |
|              | P(Po-B)-φ0.60    | m  | 70.6  | 90° エルボ含む |
|              | 沈砂池(1.0-1.0-1.0) | 箇所 | 2     |           |
|              | 沈砂池(1.5-1.5-1.0) | 箇所 | 2     |           |
|              | 地下排水工A           | m  | 29.6  |           |
|              | 地下排水工(板状排水材)     | m  | 60.1  |           |
|              | 仮囲い工A            | m  | 78.0  |           |
|              | 仮囲い工B            | m  | 233.0 |           |
|              | 仮囲い工C            | m  | 12.0  |           |
|              | 動物侵入対策(B,T)      | m  | 82.0  |           |
| 撤去工          | 単管構工             | m  | 87.7  |           |
|              | 道路反射鏡(φ600)      | 箇所 | 2     |           |
|              | 仮枕橋              | 式  | 1     |           |

|                          |                             |      |         |
|--------------------------|-----------------------------|------|---------|
| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工工事 |                             |      |         |
| 図面の種類                    | 撤去平面図<br>(施工ヤードB)           |      |         |
| 縮 尺                      | 1:1250                      | 図面番号 | 18 / 27 |
| 設計会社名                    | 株式会社 パートナーズ                 |      |         |
| 施工会社名                    |                             |      |         |
| 事務所名                     | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |         |

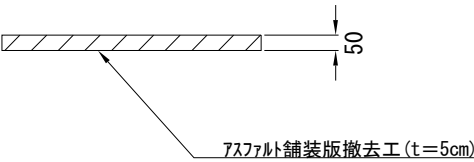
撤去工詳細図(1)

舗装

平面図 S=1:1000



断面図 S=1:25

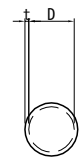


数量表

| 項目    | 種別                  | 単位             | 数量    | 摘要 |
|-------|---------------------|----------------|-------|----|
| 工事用道路 | アスファルト舗装版撤去 (t=5cm) | m <sup>2</sup> | 749.4 |    |

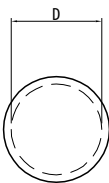
|                          |                             |      |         |  |
|--------------------------|-----------------------------|------|---------|--|
| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工工事 |                             |      |         |  |
| 図面の種類                    | 撤去工詳細図(1)<br>(施工ヤードB)       |      |         |  |
| 縮 尺                      | 図 示                         | 図面番号 | 19 / 27 |  |
| 設計会社名                    | 株式会社 パートナース                 |      |         |  |
| 施工会社名                    |                             |      |         |  |
| 事務所名                     | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |         |  |

P(Vp) φD S=1:25



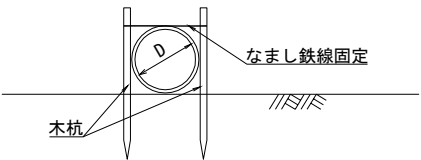
| 数量表 |       |          | 10m当り |
|-----|-------|----------|-------|
| 種別  | 項目    | 塩ビ管撤去(m) | 摘要    |
|     | φ0.15 | 10.00    |       |

P(Po) φD S=1:25



| 数量表 |                  |                 | 10m当り |
|-----|------------------|-----------------|-------|
| 種別  | 項目               | 高密度ポリエチレン管撤去(m) | 摘要    |
|     | P(Po-B)-φ0.15    | 10.00           |       |
|     | P(Po-B)-φ0.15(A) | 10.00           |       |
|     | P(Po-B)-φ0.20    | 10.00           |       |
|     | P(Po-B)-φ0.30    | 10.00           |       |
|     | P(Po-B)-φ0.40(A) | 10.00           |       |
|     | P(Po-B)-φ0.60    | 10.00           |       |

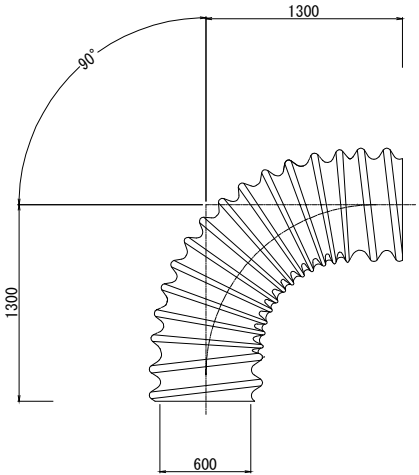
P(Po-B)-φD(B) S=1:25



| 数量表 φ0.20  |            |    |       |    | 10m当り |
|------------|------------|----|-------|----|-------|
| 項目         | 規格・寸法      | 単位 | 数量    | 摘要 |       |
| 高密度ポリエチレン管 | φ200       | m  | 10.00 |    |       |
| 木杭         | 45×45×1000 | 本  | 2.00  |    |       |
| なまし鉄線#12   |            | m  | 0.60  |    |       |

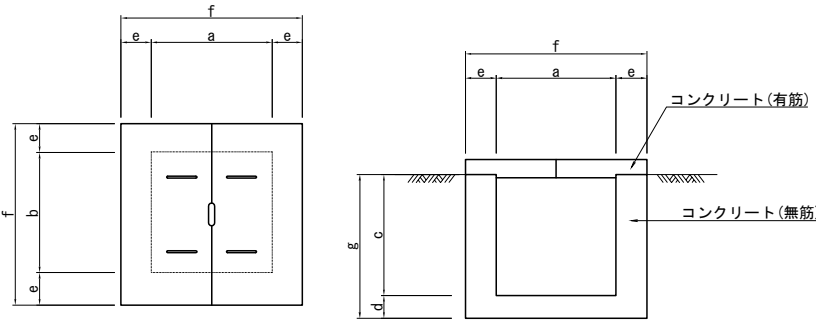
| 数量表 φ0.50  |            |    |       |    | 10m当り |
|------------|------------|----|-------|----|-------|
| 項目         | 規格・寸法      | 単位 | 数量    | 摘要 |       |
| 高密度ポリエチレン管 | φ500       | m  | 10.00 |    |       |
| 木杭         | 45×45×1000 | 本  | 2.00  |    |       |
| なまし鉄線#12   |            | m  | 1.50  |    |       |

90°エルボ(φ0.60) S=1:50  
(参考図)



| 数量表 |       |                 | 1箇所当り |
|-----|-------|-----------------|-------|
| 種別  | 項目    | 高密度ポリエチレン管撤去(m) | 摘要    |
|     | φ0.60 | 1               |       |

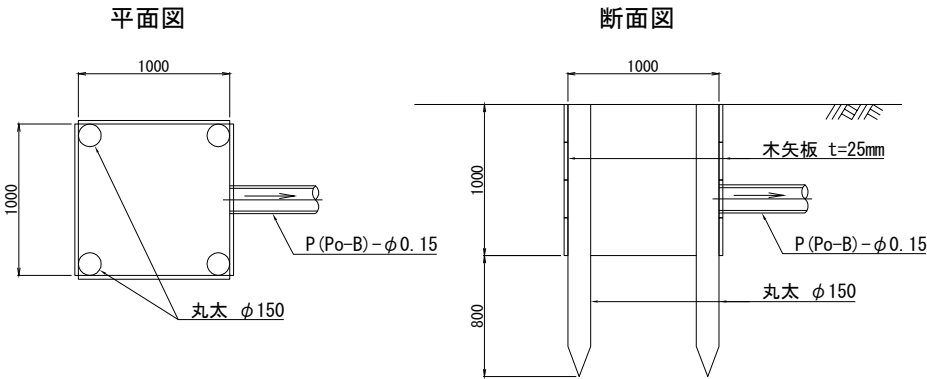
Dc ^ -a-b-c 縮尺 1:50



| 寸法表 |                      | 寸法 (mm) |     |      |     |     |      |      |
|-----|----------------------|---------|-----|------|-----|-----|------|------|
| 種別  | 項目                   | a       | b   | c    | d   | e   | f    | g    |
|     | Dc ^ -0.60-0.60-0.80 | 600     | 600 | 800  | 150 | 150 | 900  | 950  |
|     | Dc ^ -0.80-0.80-1.00 | 800     | 800 | 1000 | 150 | 200 | 1200 | 1150 |

| 数 量 表 |                      |             |      | 1箇所当り |        |
|-------|----------------------|-------------|------|-------|--------|
| 種 別   | 項 目                  | コンクリート (m3) |      | 埋戻し   | 摘 要    |
|       |                      | 有 筋         | 無 筋  | 土 砂   |        |
|       | Dc ^ -0.60-0.60-0.80 | 0.09        | 0.42 | 0.77  | 標準図集より |
|       | Dc ^ -0.80-0.80-1.00 | 0.16        | 0.89 | 1.66  | 標準図集より |

沈砂池(1.00-1.00-1.00) S=1:80

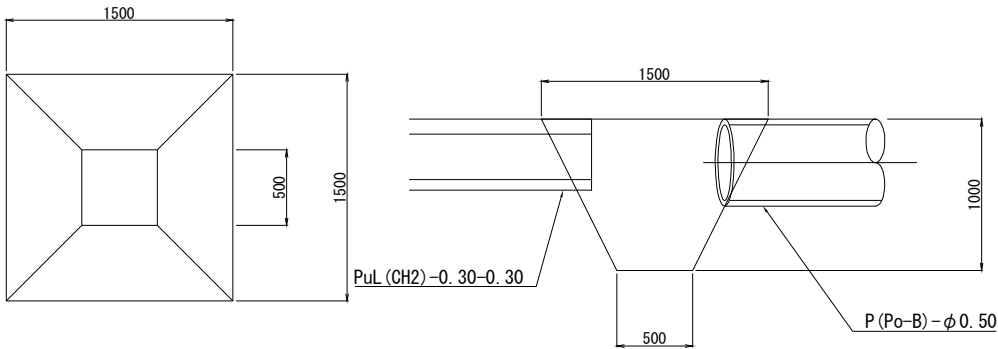


| 数量表 |             |    |     |    | 1箇所当り |
|-----|-------------|----|-----|----|-------|
| 項目  | 規格・寸法       | 単位 | 数量  | 摘要 |       |
| 丸太  | φ180 L=1.8m | 本  | 4.0 |    |       |
| 木矢板 | t=25mm      | m2 | 4.0 |    |       |
| 埋戻し | 土砂          | m3 | 1.0 |    |       |

| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工工事 |                             |      |         |  |
|--------------------------|-----------------------------|------|---------|--|
| 図面の種類                    | 撤去工詳細図(2)                   |      |         |  |
| 縮尺                       | 図示                          | 図面番号 | 20 / 27 |  |
| 設計会社名                    | 株式会社 パートナース                 |      |         |  |
| 施工会社名                    |                             |      |         |  |
| 事務所名                     | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |         |  |

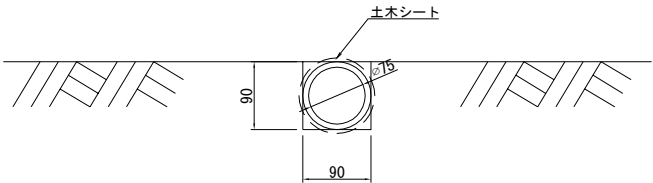
撤去工詳細図(3)

沈砂池(1.50-1.50-1.00) S=1:50



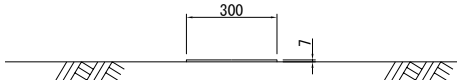
| 数量表 1箇所当り |                |    |      |    |
|-----------|----------------|----|------|----|
| 項目        | 規格・寸法          | 単位 | 数量   | 摘要 |
| 遮水シート     | 塩化ビニールシート0.5mm | m2 | 4.7  |    |
| 埋戻し       | 土砂             | m3 | 1.25 |    |

地下排水工A S=1:10



| 数量表 10m当り  |                 |    |       |           |
|------------|-----------------|----|-------|-----------|
| 項目         | 規格・寸法           | 単位 | 数量    | 摘要        |
| 高密度ポリエチレン管 | φ75             | m  | 10.00 | 有孔管       |
| 土木シート      | 長繊維強化ポリエステル系不織布 | m2 | 2.83  | 目付100g/m2 |
| 埋戻し        | 土砂              | m3 | 0.08  |           |

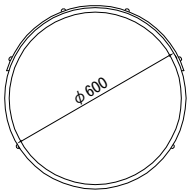
板状排水材 S=1:25



| 数量表 10m当り |       |    |       |         |
|-----------|-------|----|-------|---------|
| 項目        | 規格・寸法 | 単位 | 数量    | 摘要      |
| 板状排水材     | 300×7 | m  | 10.00 | ポリエチレン製 |

道路反射鏡(φ600) 縮尺 1:25

正面図



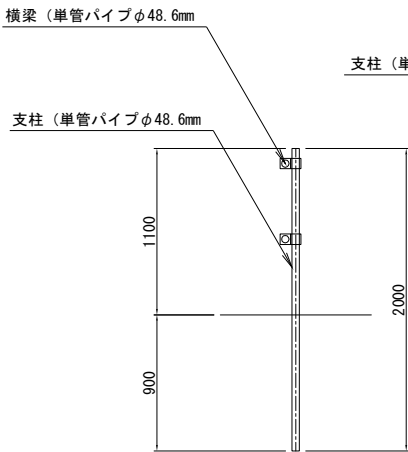
側面図



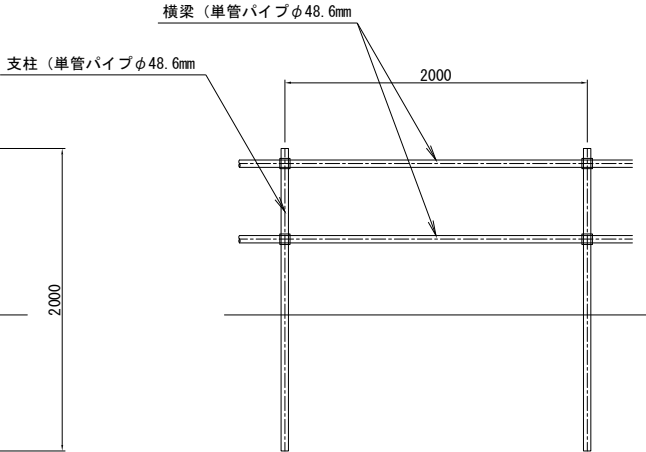
| 数量表 1個当り |      |    |    |    |
|----------|------|----|----|----|
| 項目       | 種別   | 単位 | 数量 | 摘要 |
| 道路反射鏡    | φ600 | 個  | 1  |    |

単管柵 S=1:50

断面図



側面図



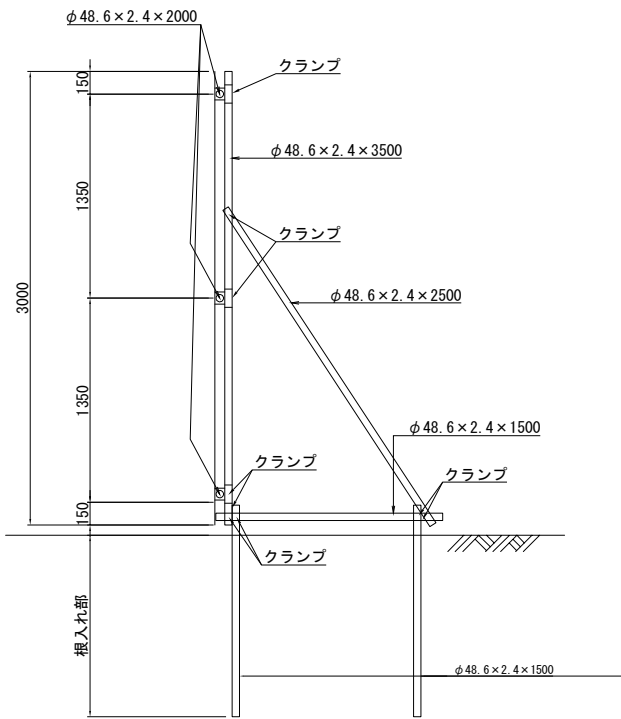
| 数量表 10m当り |       |    |    |    |
|-----------|-------|----|----|----|
| 項目        | 種別    | 単位 | 数量 | 摘要 |
| 単管パイプ     | φ48.6 | 個  | 1  |    |

| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工工事 |                               |      |         |  |
|--------------------------|-------------------------------|------|---------|--|
| 図面の種類                    | 撤 去 工 詳 細 図 (3)               |      |         |  |
| 縮 尺                      | 図 示                           | 図面番号 | 21 / 27 |  |
| 設計会社名                    | 株式会社 パートナーズ                   |      |         |  |
| 施工会社名                    |                               |      |         |  |
| 事務所名                     | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工 事 務 所 |      |         |  |

撤去工詳細図(4)

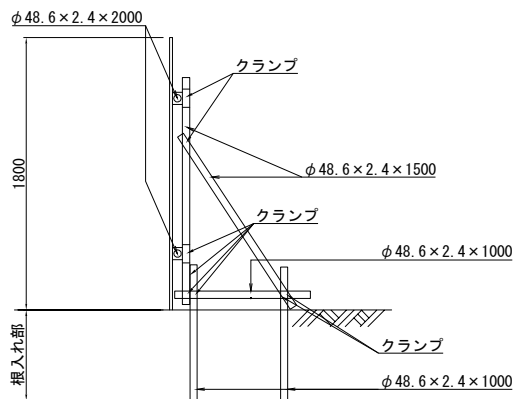
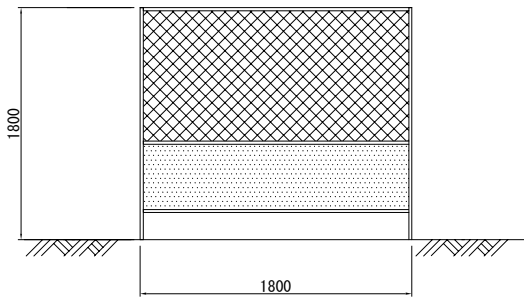
仮囲い工A S=1:50

万能鋼板 (t=1.2) (H=3.0m 支柱間隔2.0m)

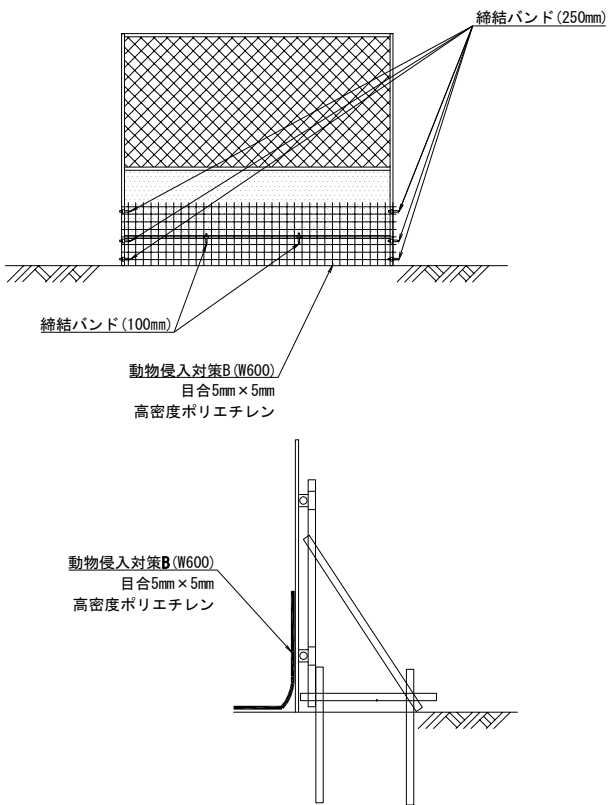


仮囲い工B S=1:50

B型バリケード (W=1.8m, H=1.8m)

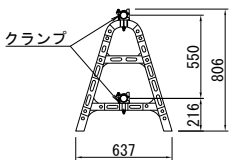
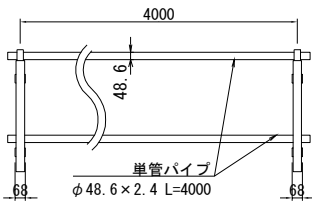


動物侵入対策B(T) S=1:50



仮囲い工C S=1:50

単管バリケード (W=4.0m)



数量表

1ｽﾊﾟﾝ2m当り

| 項目     | 種別               | 単位 | 数量   | 摘要 |
|--------|------------------|----|------|----|
| 鋼板     | t=1.2×500 L=3000 | 枚  | 4.0  |    |
| 単管パイプ  | φ48.6×2.4 L=3000 | 本  | 1.0  |    |
| 〃      | φ48.6×2.4 L=2500 | 本  | 1.0  |    |
| 〃      | φ48.6×2.4 L=2000 | 本  | 3.0  |    |
| 〃      | φ48.6×2.4 L=1500 | 本  | 3.0  |    |
| クランプ   |                  | 個  | 9.0  |    |
| フックボルト |                  | 個  | 24.0 |    |

数量表

1ｽﾊﾟﾝ1.8m当り

| 項目    | 種別               | 単位 | 数量  | 摘要        |
|-------|------------------|----|-----|-----------|
| バリケード | 1.8×1.8          | 基  | 1.0 |           |
| 単管パイプ | φ48.6×2.4 L=1500 | 本  | 2.0 |           |
| 〃     | φ48.6×2.4 L=1000 | 本  | 3.0 |           |
| 〃     | φ48.6×2.4 L=2000 | 本  | 2.0 |           |
| ジョイント |                  | 個  | 2.0 | L=2000接続用 |
| クランプ  |                  | 個  | 8.0 |           |

数量表

10m当り

| 項目           | 規格・寸法           | 単位 | 数量   | 摘要 |
|--------------|-----------------|----|------|----|
| 高密度ポリエチレン網   | W=600 目合5mm×5mm | m2 | 6.0  |    |
| 締結バンド(250mm) | L=250 対候性       | 個  | 20.0 |    |
| 締結バンド(100mm) | L=100 対候性       | 個  | 15.0 |    |

数量表

1ｽﾊﾟﾝ4.0m当り

| 項目    | 種別               | 単位 | 数量  | 摘要 |
|-------|------------------|----|-----|----|
| 単管パイプ | φ48.6×2.4 L=4000 | 本  | 2.0 |    |
| 脚     | φ48.6×2.4 h=806  | 本  | 2.0 |    |
| クランプ  |                  | 個  | 4.0 |    |

| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工事 |                             |      |         |  |
|-------------------------|-----------------------------|------|---------|--|
| 図面の種類                   | 撤 去 工 詳 細 図 (4)             |      |         |  |
| 縮 尺                     | 図 示                         | 図面番号 | 22 / 27 |  |
| 設計会社名                   | 株式会社 パートナーズ                 |      |         |  |
| 施工会社名                   |                             |      |         |  |
| 事務所名                    | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |         |  |



撤去工詳細図(5)

仮橋

材料表  
上部工

| 品名           | 記号・サイズ        | 単位質量(kg) | 数量  | 質量(kg) | 材質      | 備考                |
|--------------|---------------|----------|-----|--------|---------|-------------------|
| 端主桁          | PEG-9.0       | 1484.0   | 6   | 8,904  | SM490Y  |                   |
| 対傾構          | PSB           | 52.0     | 10  | 520    | SS400   |                   |
| 横構           | PLB-3.0       | 61.0     | 10  | 610    | SS400   |                   |
| 横構           | PLB-1.5       | 39.0     | 4   | 156    | SS400   |                   |
| 添接板          | PSP-1         | 17.0     | 6   | 102    | SM490Y  |                   |
| 添接板          | PSP-2         | 21.0     | 3   | 63     | SM490Y  |                   |
| 添接板          | PSP-3         | 12.0     | 6   | 72     | SM490Y  |                   |
| 地覆           | PER-4.0       | 47.0     | 6   | 282    | SS400   |                   |
| 地覆           | PER-2.0       | 26.0     | 6   | 156    | SS400   |                   |
| 防護欄上越材       | PCB-L         | 22.0     | 20  | 440    | STKR400 |                   |
| 管座           | KSB           | 43.7     | 6   | 262    | SCW480  |                   |
| 固定ブロック       | PFB           | 6.0      | 6   | 36     | FCD450  |                   |
| 可動ブロック       | PMB           | 3.0      | 6   | 18     | FCD450  |                   |
|              |               | 小計       |     | 11,621 |         |                   |
| 覆工板          | MD(M)-1.0×2.0 | 424.0    | 36  | 15,264 | SM490   | H350用 落し込み式・補強型   |
|              |               | 小計       |     | 15,264 |         |                   |
| ボルトナット       | KBN-30×110    | 1.19     | 24  | 29     |         |                   |
| ボルト          | KBN-24×60N    | 0.32     | 12  | 4      |         | N-ナット無・強度区分4.8    |
| トルシアボルト      | PBN-22×70     | 0.59     | 96  | 57     | F10T    |                   |
| トルシアボルト      | PBN-22×95     | 0.66     | 84  | 55     | F10T    |                   |
| ハインボルト       | KBN-22×80     | 0.59     | 14  | 8      | F10T    |                   |
| ハインボルト       | KBN-22×80G    | 0.59     | 80  | 47     | F8T     | G溶融亜鉛めっき(HDZ35相当) |
| ハインボルト       | KBN-22×60     | 0.53     | 152 | 81     | F8T     |                   |
| ハインボルト       | KBN-20×55     | 0.37     | 40  | 15     | F10T    |                   |
| ボルトナット       | PBN-20×150    | 0.53     | 60  | 32     |         |                   |
| ボルトナット       | PBN-16×35     | 0.14     | 232 | 32     |         |                   |
| ドリフトピン       | PPN-φ24×150   | 1.00     | 8   | 8      | S45C    |                   |
|              |               | 小計       |     | 368    |         |                   |
| 防護欄支柱        | PGS-2         | 15.0     | 20  | 300    | STK400  |                   |
| C種防護欄ビーム     | PGM-4.0       | 33.0     | 12  | 396    | SS400   |                   |
| C種防護欄ビーム     | PGM-2.0       | 18.0     | 4   | 72     | SS400   |                   |
| C種防護欄ビーム     | PGM-1.5       | 14.0     | 8   | 112    | SS400   |                   |
| 袖ビーム         | PGM-E         | 7.0      | 8   | 56     | SS400   |                   |
| ブラケット        | PGR           | 1.0      | 40  | 40     | SS400   |                   |
| 防護欄当板        | PGF           | 1.0      | 20  | 20     | SS400   |                   |
| 防護欄笠木        | PHR-4.0       | 24.0     | 6   | 144    | SS400   |                   |
| 防護欄笠木        | PHR-2.0       | 12.0     | 2   | 24     | SS400   |                   |
| 防護欄笠木        | PHR-1.5       | 10.0     | 4   | 40     | SS400   |                   |
|              |               | 小計       |     | 1,204  |         |                   |
| 覆工板止金具MD(M)用 | PST-M         | 6.0      | 16  | 96     | SS400   |                   |
|              |               | 小計       |     | 96     |         |                   |
| セーフティーキャップ   |               | 0.1      | 144 | 14     |         |                   |
|              |               | 小計       |     | 14     |         |                   |
|              |               | 合計       |     | 28,567 |         |                   |

| 品名      | サイズ                 | 長さ(m)  | 単位質量(kg/m) | 単位質量(kg/本) | 数量 | 質量(kg) | 備考 |
|---------|---------------------|--------|------------|------------|----|--------|----|
| 受桁      | H350×350×12×19      | 5.000  | 135.00     | 675.00     | 1  | 675    |    |
| スチフナー   | PL-168×12×310(350S) |        |            | 4.91       | 6  | 29     |    |
| 踏掛桁     | H300×300×10×15      | 7.000  | 93.00      | 651.00     | 1  | 651    |    |
| スチフナー   | PL-145×9×268(300S9) |        |            | 2.75       | 8  | 22     |    |
| 支持杭     | H300×300×10×15      | 10.500 | 93.00      | 976.50     | 3  | 2,930  |    |
| トッププレート | PL-350×16×350       |        |            | 15.39      | 3  | 46     |    |
| 土留杭     | H300×300×10×15      | 11.000 | 93.00      | 1023.00    | 4  | 4,092  |    |
| トッププレート | PL-300×16×300       |        |            | 11.30      | 4  | 45     |    |
| 調整プレート  | PL-400×12×2000      |        |            | 75.36      | 2  | 151    |    |
|         |                     |        |            | 合計         |    | 8,641  |    |

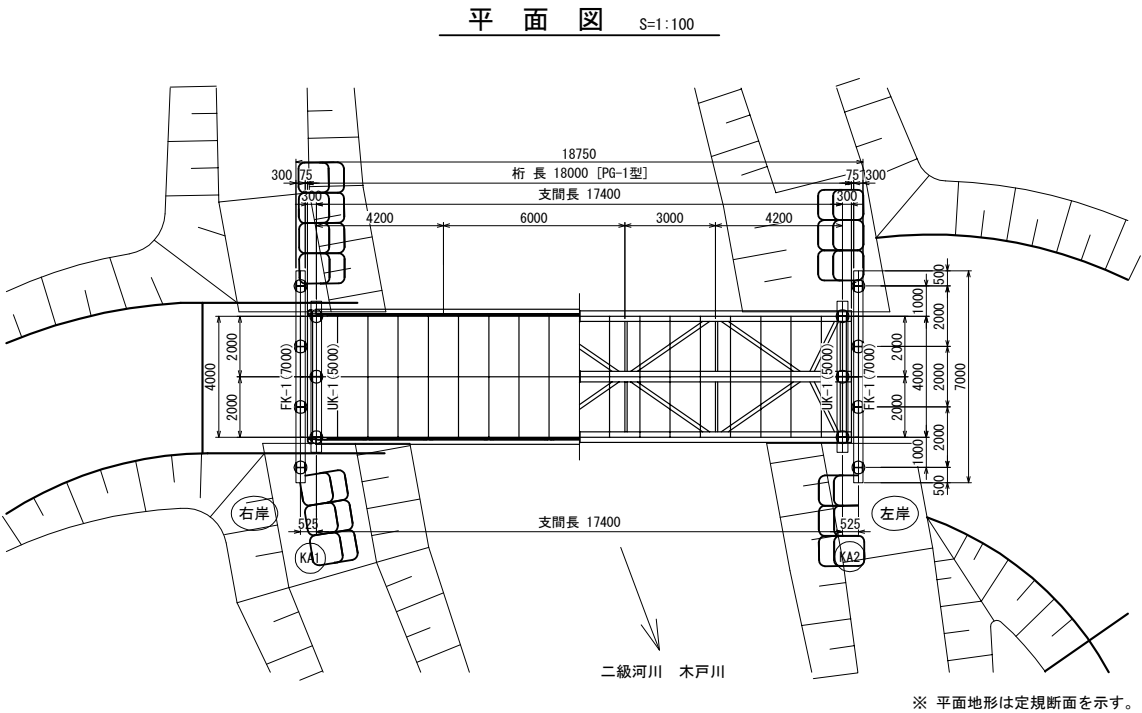
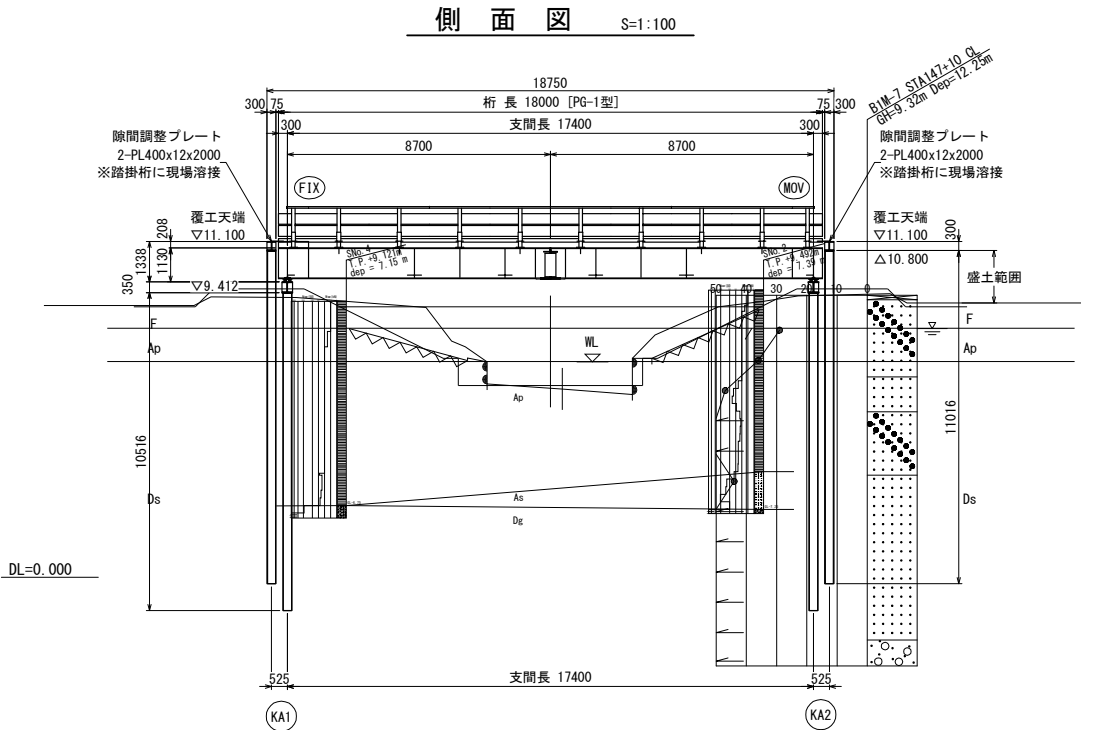
| 品名        | サイズ         | 単位質量(kg/本) | 数量  | 質量(kg) | 備考 |
|-----------|-------------|------------|-----|--------|----|
| ハインジョンボルト | F10T-M22×75 | 0.57       | 28  | 16     |    |
|           |             |            | 合計  | 16     |    |
|           |             |            | 総合計 | 8,982  |    |

| 品名      | サイズ                 | 長さ(m)  | 単位質量(kg/m) | 単位質量(kg/本) | 数量 | 質量(kg) | 備考 |
|---------|---------------------|--------|------------|------------|----|--------|----|
| 受桁      | H350×350×12×19      | 5.000  | 135.00     | 675.00     | 1  | 675    |    |
| スチフナー   | PL-168×12×310(350S) |        |            | 4.91       | 6  | 29     |    |
| 踏掛桁     | H300×300×10×15      | 7.000  | 93.00      | 651.00     | 1  | 651    |    |
| スチフナー   | PL-145×9×268(300S9) |        |            | 2.75       | 8  | 22     |    |
| 支持杭     | H300×300×10×15      | 10.500 | 93.00      | 976.50     | 2  | 1,953  |    |
| 支持杭     | H300×300×10×15      | 9.700  | 93.00      | 902.10     | 1  | 902    |    |
| 支持杭     | H300×300×10×15      | 1.000  | 93.00      | 93.00      | 1  | 93     |    |
| トッププレート | PL-350×16×350       |        |            | 15.39      | 3  | 46     |    |
| 土留杭     | H300×300×10×15      | 11.000 | 93.00      | 1023.00    | 4  | 4,092  |    |
| トッププレート | PL-300×16×300       |        |            | 11.30      | 4  | 45     |    |
| 調整プレート  | PL-400×12×2000      |        |            | 75.36      | 2  | 151    |    |
|         |                     |        |            | 合計         |    | 8,659  |    |

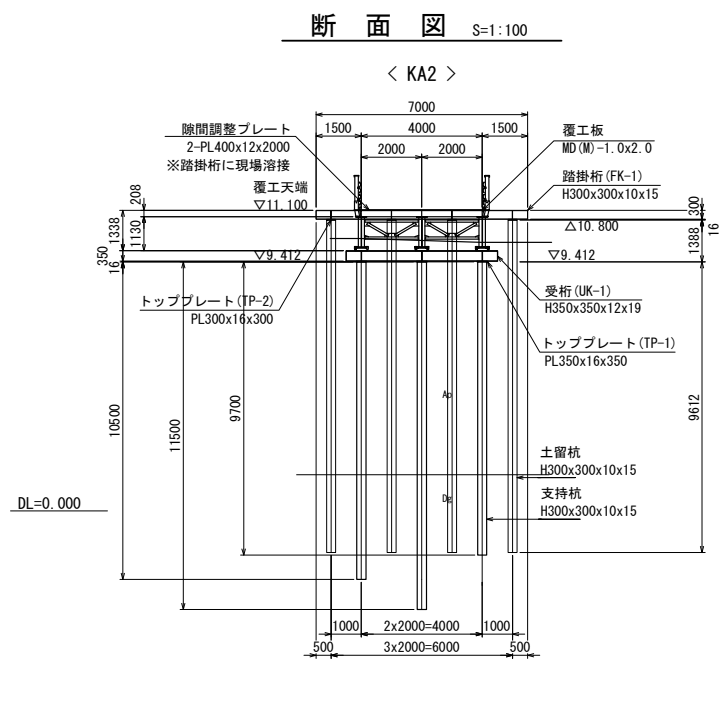
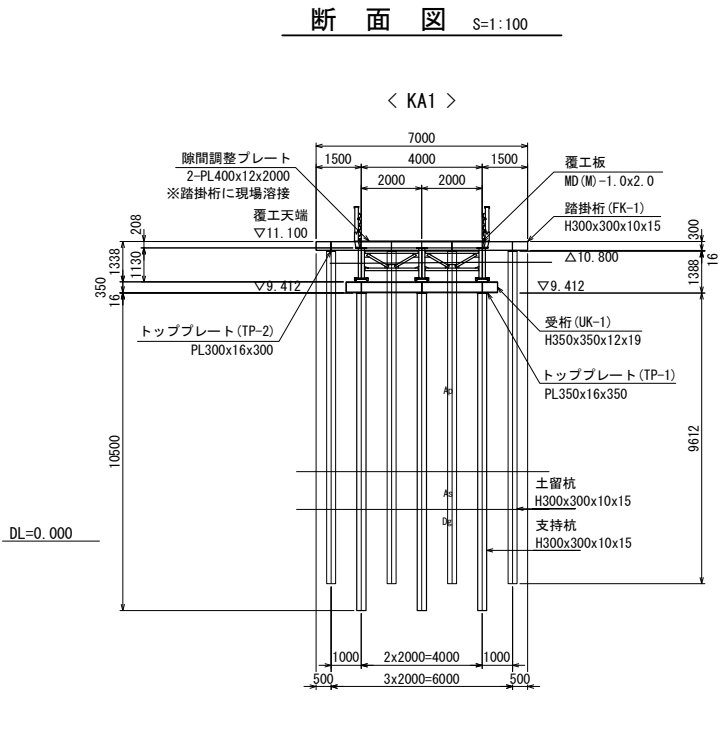
| 品名        | サイズ         | 単位質量(kg/本) | 数量  | 質量(kg) | 備考 |
|-----------|-------------|------------|-----|--------|----|
| ハインジョンボルト | F10T-M22×75 | 0.57       | 28  | 16     |    |
|           |             |            | 合計  | 16     |    |
|           |             |            | 総合計 | 9,075  |    |

| 名称          | 規格      | 数量 | 単位 | 摘要      |
|-------------|---------|----|----|---------|
| 大型土のう工(仮橋部) | 耐候性(3年) |    | 袋  | 残土調整池19 |

| 名称  | 規格     | 数量 | 単位 | 摘要   |
|-----|--------|----|----|------|
| 埋戻し | ベントナイト |    | m3 | 12.8 |



※ 平面地形は定規断面を示す。



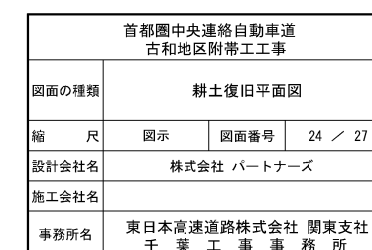
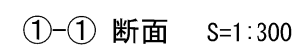
ブレッガーダー橋荷重条件

|      |
|------|
| A活荷重 |
|------|

層序表

| 地層記号 | 地層名 |
|------|-----|
| F    | 表土層 |
| Ap   | 腐植土 |
| As   | 細砂  |
| Dg   | 砂礫  |

| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工事 |                             |      |         |
|-------------------------|-----------------------------|------|---------|
| 図面の種類                   | 撤去工詳細図(5)                   |      |         |
| 縮尺                      | 図示                          | 図面番号 | 23 / 27 |
| 設計会社名                   | 株式会社 パートナース                 |      |         |
| 施工会社名                   |                             |      |         |
| 事務所名                    | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |         |

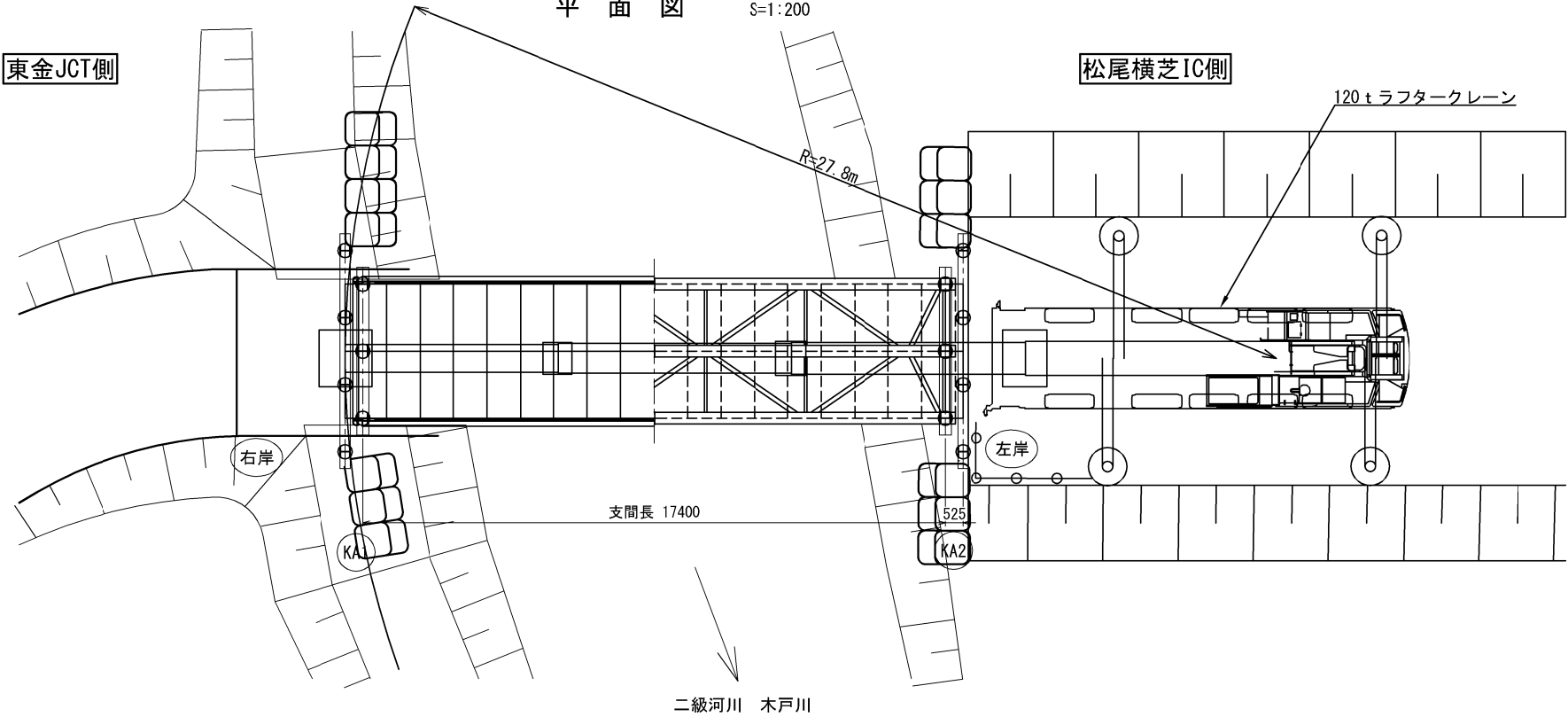


仮栈橋撤去施工図(参考図)

(杭引抜き時)

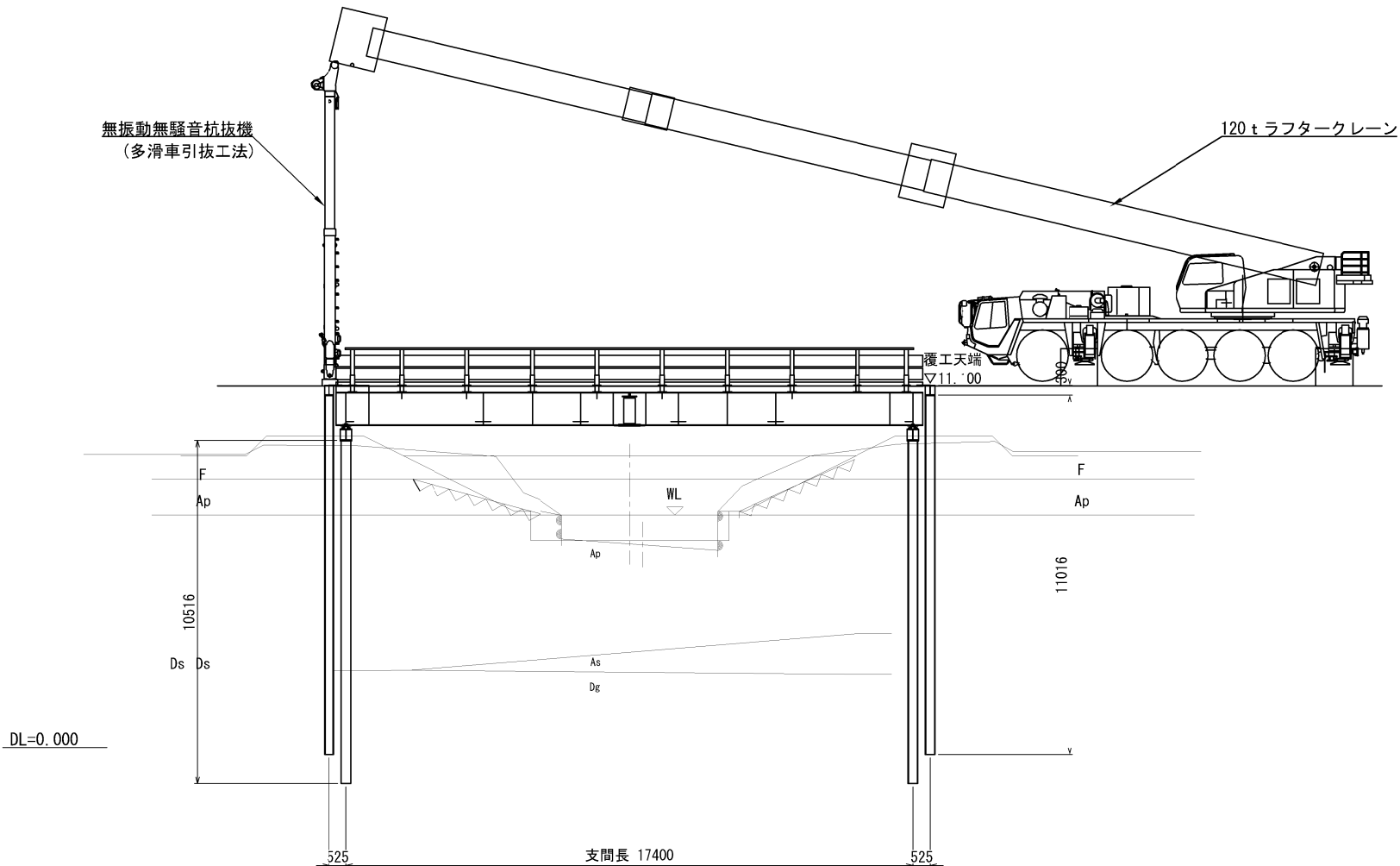
平面図

S=1:200



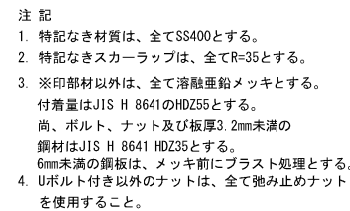
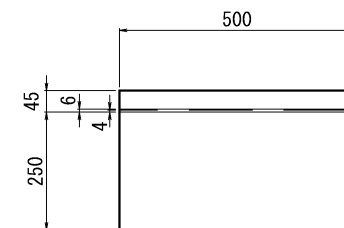
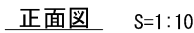
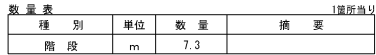
断面図

S=1:200



| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工工事 |     |                               |         |  |
|--------------------------|-----|-------------------------------|---------|--|
| 図面の種類                    |     | 仮橋撤去施工図(参考図)                  |         |  |
| 縮 尺                      | 図 示 | 図面番号                          | 25 / 27 |  |
| 設計会社名                    |     | 株式会社 パートナーズ                   |         |  |
| 施工会社名                    |     |                               |         |  |
| 事務所名                     |     | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工 事 務 所 |         |  |

階段工詳細図(1) S=1:100  
(古和高架橋 A2橋台)



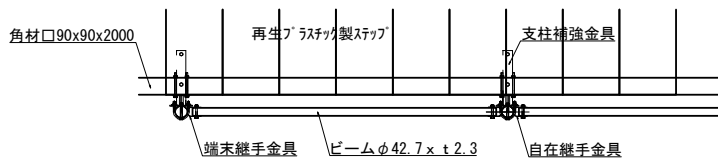
| 品 番       | 傾斜角度     | H 標準寸法 | 標準重量    |
|-----------|----------|--------|---------|
| GS-05-30D | 傾斜 30° 用 | 175 mm | 3.7 k g |

|                          |                             |      |         |
|--------------------------|-----------------------------|------|---------|
| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工工事 |                             |      |         |
| 図面の種類                    | 階段工詳細図(1)                   |      |         |
| 縮尺                       | 図示                          | 図面番号 | 26 / 27 |
| 設計会社名                    | 株式会社 建設技術研究所                |      |         |
| 施工会社名                    |                             |      |         |
| 事務所名                     | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |         |

階段工詳細図(2)  
(古和高架橋 A2橋台)

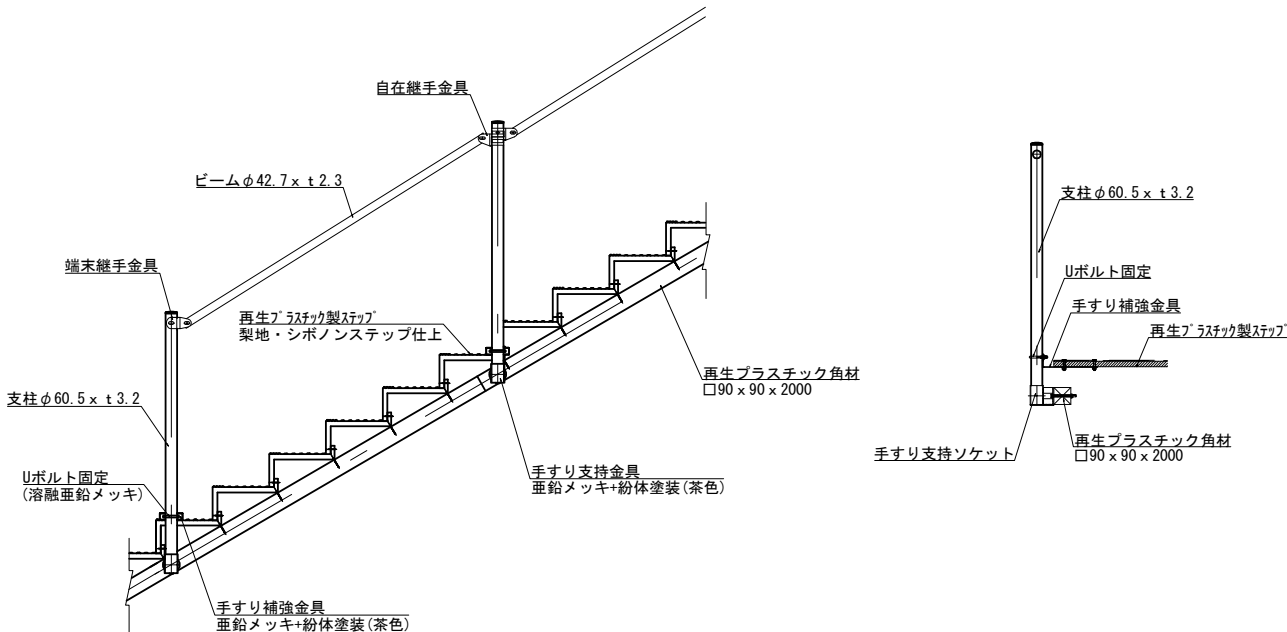
S=1:40

手すり平面図

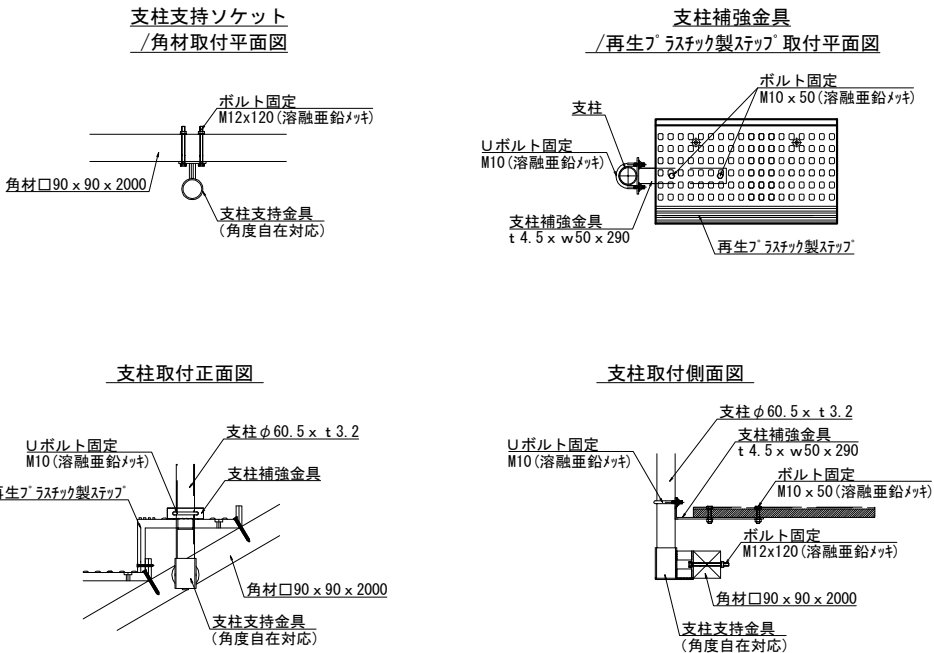


| 材 料 表 (手すり) |                    |     |     |     | 10m当り |
|-------------|--------------------|-----|-----|-----|-------|
| 種 別         | 規 格                | 単 位 | 数 量 | 摘 要 |       |
| 支 柱         | φ60.5 t=3.2 L=1390 | 本   | 6   |     |       |
| ビ ー ム       | φ42.7 t=2.3 L=1800 | 本   | 5   |     |       |
| 手すり支持金具     |                    | 組   | 6   |     |       |
| 自在継手金具      |                    | 組   | 5   |     |       |
| 端継手金具       |                    | 組   | 1   |     |       |
| Uボルト        |                    | 組   | 6   |     |       |

手すり断面図

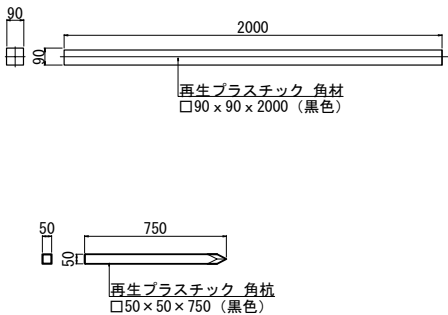


手すり詳細図

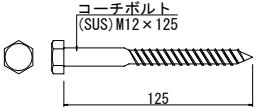


部材図

再生プラスチック角材・角杭 S=1:40



コーチボルト S=1:5



※樹脂部は再生プラスチック製

| 品 名    | 品番(呼び)    | 標準寸法Dxmm | 材 質    | 備 考 |
|--------|-----------|----------|--------|-----|
| コーチボルト | M12 x 125 | 12 x 125 | SUS304 |     |

| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工事 |                             |      |         |  |
|-------------------------|-----------------------------|------|---------|--|
| 図面の種類                   | 階段工詳細図(2)                   |      |         |  |
| 縮尺                      | 図示                          | 図面番号 | 27 / 27 |  |
| 設計会社名                   | 株式会社 建設技術研究所                |      |         |  |
| 施工会社名                   |                             |      |         |  |
| 事務所名                    | 東日本高速道路株式会社 関東支社<br>千葉工事事務所 |      |         |  |