

首都圏中央連絡自動車道  
古和地区附帯工工事

設 計 図

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

首都圏中央連絡自動車道  
古和地区附帯工工事

設 計 図  
(共 通 編)

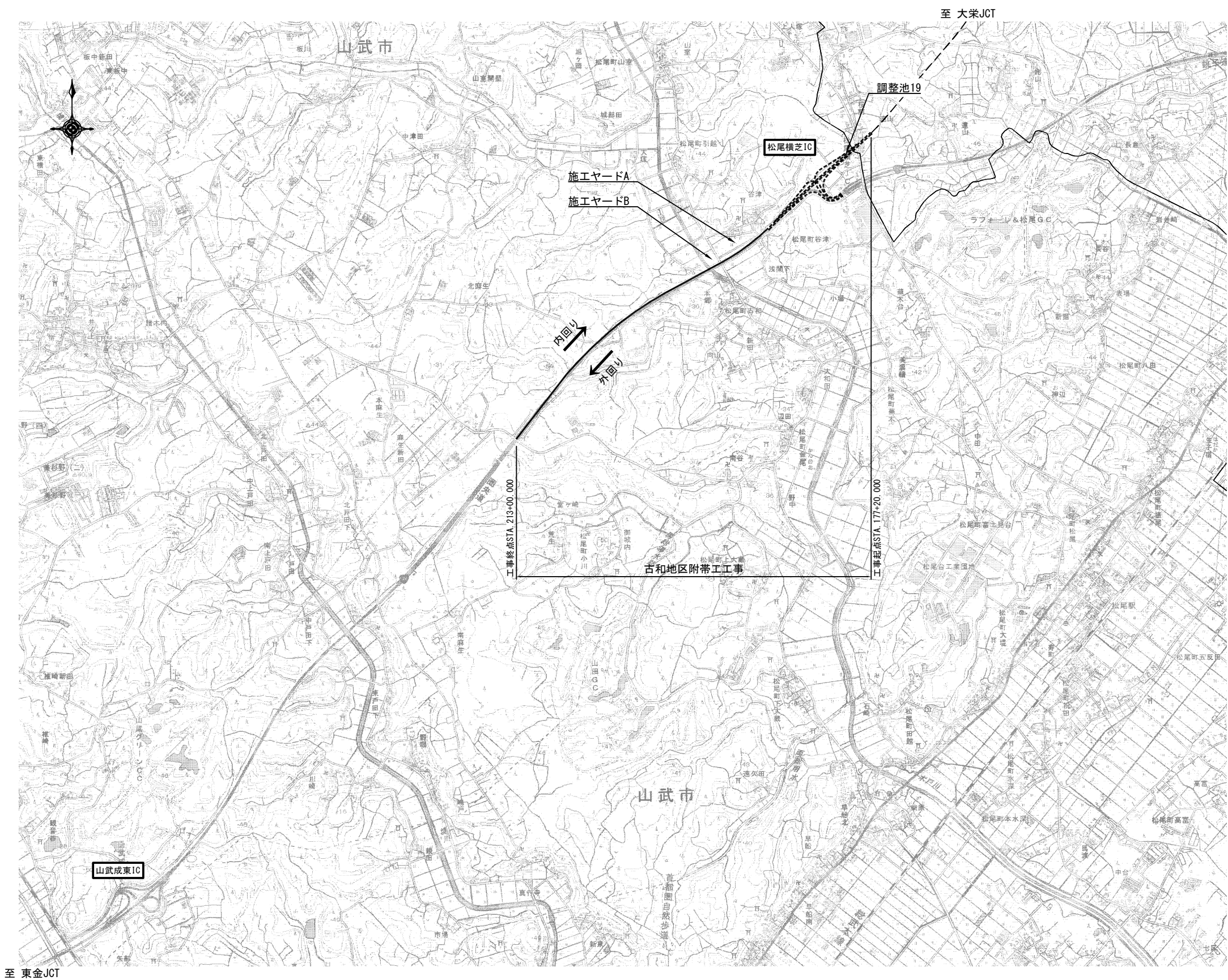
令和 7 年 1 月

東日本高速道路株式会社 関東支社  
千葉工事事務所

目次  
共通編

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 1. 位置図              | 1       |
| 2. 路線図              | 2       |
| 3. 数量総括表            | 3       |
| 4. 全体平面図(1)～(5)     | 4 ～ 8   |
| 5. 土砂運搬経路図          | 9       |
| 6. 部分使用箇所           | 10      |
| 7. 交通保安要員配置図(1)～(4) | 11 ～ 14 |
| 8. 規制図(1)～(3) (参考図) | 15 ～ 17 |
| 9. 泥落とし装置・沈砂池 (参考図) | 18      |
| 10. 試掘工 (参考図)       | 19 ～ 20 |

首都圏中央連絡自動車道  
古和地区附帯工工事  
位置図  
縮尺 1:30000



| 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                    | 位置図                         |      |        |
| 縮 尺                      | 図示                          | 図面番号 | 1 / 20 |
| 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 |      |        |





数量総括表  
(共通編)

| 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              |
| 1      | 施工ヤードA |      | 2,672.1 | 686.8   | 1,402.1 |                         | 28.3                 |                      |                      | 5.5                         | 8.9                        | 23.3                       | 202.5                    |                          | 34.2                            | 11.7                            | 291.7                           | 302.6               | 16.0                             |                               | 12.8                       | 14.5                       | 23.6               |              | 8.9            |
| 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          |                |
| 3      | 調整池    |      |         |         |         | 15                      |                      |                      |                      |                             |                            |                            |                          |                          |                                 |                                 |                                 |                     |                                  |                               |                            |                            |                    |              |                |
|        | 合 計    |      | 2,788.4 | 4,626.1 | 2,410.8 | 15                      | 28.3                 | 9.0                  | 38.3                 | 5.5                         | 8.9                        | 23.3                       | 277.2                    | 41.7                     | 34.2                            | 11.7                            | 291.7                           | 302.6               | 16.0                             | 1.2                           | 12.8                       | 14.5                       | 23.6               | 1.8          | 8.9            |

| 番<br>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                  |                       |  |  |                                     |                       |  |  |    |
|        |        |      |                |              |              |              |              |                              |   |   |   |                             |                    |                              |                              |                    |               | TypeA                 |                       |  |  | TypeB                               | TypeD                 | TypeE                                  | TypeF                                  |    |
|        |        |      | PCV (GH2)-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>-φ0.60<br>(Sd-B) | P (Po-B)<br>-φ0.80<br>(Sd-B) | P-Bx<br>-φ0.80 (F) | 給水管<br>VP φ50 | 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 |    |
|        |        |      | 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                                     | 箇所 |
| 1      | 施工ヤードA |      | 13.2           | 142.4        | 18.5         | 278.4        | m            |                              | 29.0                                      | 38.3                                      | 277.3                                     |                             |                    | 10.6                         | 32.7                         | 54.7               | 273.8         | 22                    | 1                     | 3                                      | 1                                      |                                     | 2                     | 5                                      | 1                                      |    |
| 2      | 施工ヤードB |      |                | 66.5         | 14.2         |              | 17.3         |                              |   |   |   |                             | 2.0                |                              |                              |                    | 63.0          | 4                     |                       |  |  | 2                                   |                       |  |  |    |
| 3      | 調整池    |      |                |              |              |              |              |                              |   |   |   |                             | 12.2               | 19.1                         | 19.1                         |                    |               |                       |                       |  |  |                                     |                       |  |  |    |
|        | 合 計    |      | 13.2           | 208.9        | 14.2         | 18.5         | 278.4        | 17.3                         | 29.0                                      | 38.3                                      | 277.3                                     | 12.2                        | 21.1               | 29.7                         | 32.7                         | 54.7               | 336.8         | 26                    | 1                     | 3                                      | 1                                      | 2                                   | 2                     | 5                                      | 1                                      |    |

| 番<br>号 | 場 所    | 項目番号 | 5-(3)                               |                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |  |             |                            | 5-(9)  |      |       | 8-(1)   | 8-(2)                      | 14-(9)  | 15-(1)      |             |                         | 15-(5) |
|--------|--------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|-------------|----------------------------|--------|------|-------|---------|----------------------------|---------|-------------|-------------|-------------------------|--------|
|        |        |      | 集水ます                                |                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |  |             |                            | 油水分離ます |      |       | コンクリート  | 型わく                        | マルチング工  | 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       | シートマルチ<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 <sup>-</sup> 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                         | 箇所      | 箇所          | 箇所          | 箇所                      | 箇所     |
| 1      | 施工ヤードA |      | 2                                   | 1                                   | 1                                       | 4                                       | 2                                       |   | 1                                       | 9                                       | 1   | 1   | 1  | 1           | 1                          | 1      | 2    |       | 1,420.1 | 5.5                        |         | 14.0        | 408.5       |                         |        |
| 2      | 施工ヤードB |      |                                     |                                     |   |   | 3                                       | 2                                       |   |   |   |   |  |             |                            |        | 1    |       | 211.1   |                            |         |             | 123.2       |                         |        |
| 3      | 調整池    |      |                                     |                                     |   |   |   |   |   |   |   |   | 1  |             |                            | 4      | 20.6 | 103.6 |         |                            | 54.7    |             |             |                         |        |
|        | 合 計    |      | 2                                   | 1                                   | 1                                       | 4                                       | 5                                       | 2                                       | 1                                       | 9                                       | 1   | 1   | 1  | 1           | 1                          | 1      | 4    | 3     | 20.6    | 103.6                      | 1,631.2 | 5.5         | 54.7        | 14.0                    | 531.7  |

| 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)  |
|--------|--------|------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|---------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|---------|------------|---------|------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------|
|        |        |      | 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                  |                        |                         |                         | 緑石工    | 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<br>t =10cm | 切込砕石<br>路盤工<br>t =15cm | 加熱7ｽﾌﾟﾙ<br>表層工<br>t=5cm | コンクリート<br>表層工<br>t=10cm | 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<br>TypeA | コンクリート<br>構造物取壊し<br>TypeB | アスファルト<br>舗装版取壊し<br>TypeA | 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      | m2                     | m2                     | m2                      | m2                      | m      | 枚       | m2         | m2      | m2         | m3                        | m3                        | m2                        | 人・日          | m      |
| 1      | 施工ヤードA |      | 51.2                    | 4                                 | 1                                 | 3                                 | 1                                 | 1                                 | 24          | 7           |         |                        |                        | 1,334.4                 | 1,549.6                 |        | 28.3    | 10         | 115.8   |            | 59.5                      | 8.4                       | 2,131.7                   | 960          |        |
| 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                     |              |        |
| 3      | 調整池    |      |                         |                                   |                                   |                                   |                                   |                                   |             |             |         | 983.6                  |                        | 765.3                   | 218.3                   |        |         |            | 113.0   | 3,390.7    |                           |                           |                           |              | 22.0   |
|        | 合 計    |      | 119.2                   | 7                                 | 1                                 | 5                                 | 2                                 | 1                                 | 29          | 7           | 394.8   | 983.6                  | 1,774.8                | 2,755.3                 | 218.3                   | 28.3   | 16      | 136.2      | 113.0   | 3,390.7    | 60.3                      | 12.8                      | 2,881.1                   | 960          | 22.0   |

| 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      |
| 1      | 施工ヤードA |      | 28. 0  | 768. 3 | 66. 4 |        | 8     | 8     |        |                  | 98. 8             |                        |                       | 8. 6                      |                       |                           | 6. 1                  |                           |                       | 73. 2                     | 10. 4                 | 306. 5                | 8. 7    |        |        |
| 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 |        |
| 3      | 調整池    |      |        |        |       |        |       |       |        |                  |                   |                        |                       |                           |                       |                           |                       |                           |                       |                           |                       |                       |         |        |        |
|        | 合 計    |      | 28. 0  | 840. 0 | 66. 4 | 105. 4 | 8     | 11    | 29. 6  | 60. 1            | 11. 2             | 98. 8                  | 57. 0                 | 8. 0                      | 13. 7                 | 7. 8                      | 2. 6                  | 15. 8                     | 6. 1                  | 15. 3                     | 70. 6                 | 73. 2                 | 10. 4   | 384. 5 | 241. 7 |

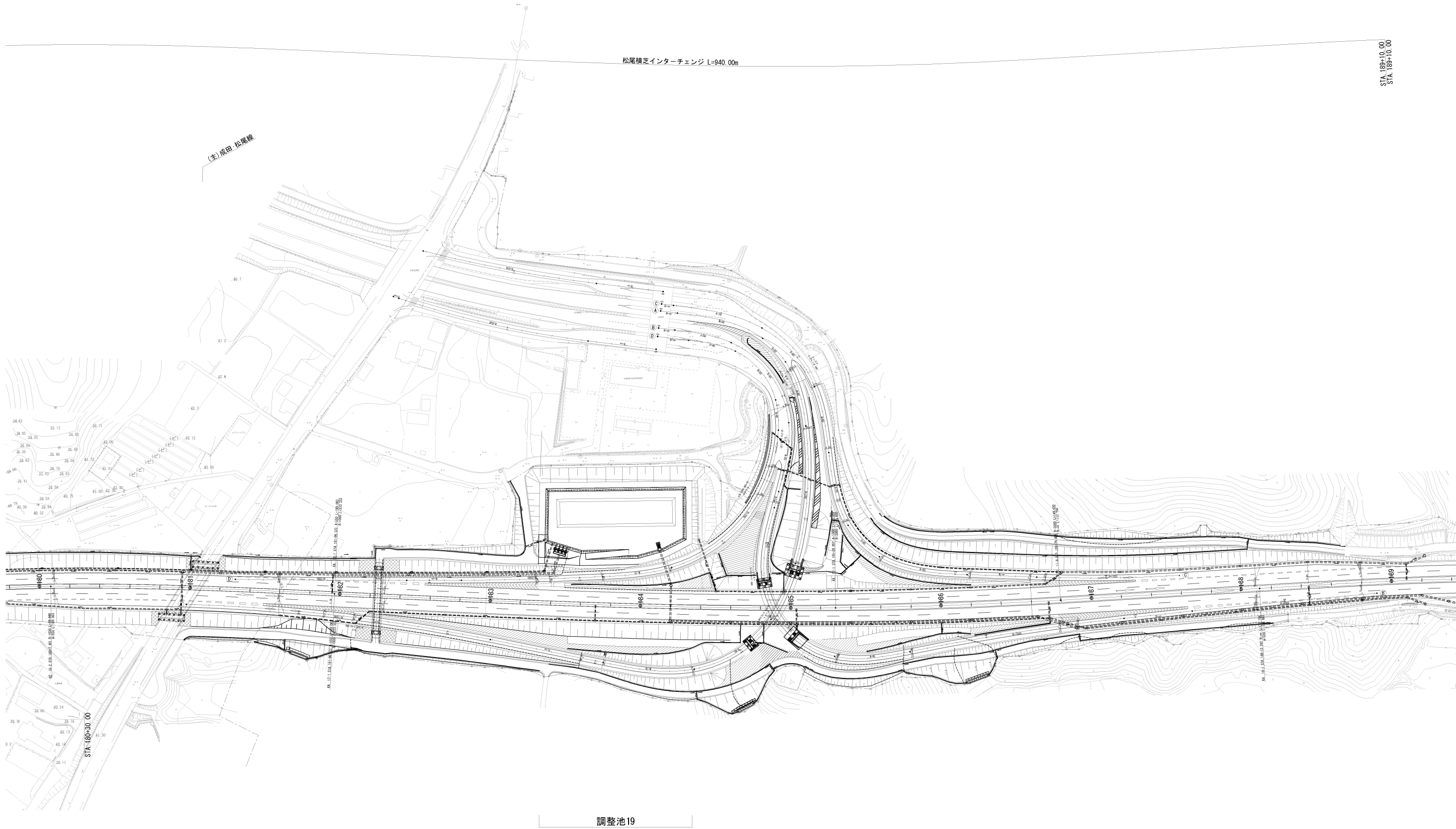
| 番<br>号 | 場 所    | 項目番号 | 特-(5) |       |                |       |      |                |                 |                      |                      |                 |                  |     | 特-(6) | 特-(7) |       |         |  | 特-(8) |
|--------|--------|------|-------|-------|----------------|-------|------|----------------|-----------------|----------------------|----------------------|-----------------|------------------|-----|-------|-------|-------|---------|--|-------|
|        |        |      | 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              | 箇所               | 式   | m     | 式     | 式     | m2      |  | m     |
| 1      | 施工ヤードA |      | 38.5  | 20.0  | 8.7            | 41.0  | 1    | 1              | 1               |                      |                      | 1               | 2                | 1   | 4.4   |       |       |         |  | 64.0  |
| 2      | 施工ヤードB |      | 12.0  |       | 82.0           | 87.7  |      |                |                 | 2                    |                      | 2               |                  | 1   | 7.3   |       |       |         |  |       |
| 3      | 調整池    |      |       |       |                |       |      |                |                 |                      |                      |                 |                  |     |       | 1     | 1     | 1,154.0 |  |       |
|        | 合 計    |      | 50.5  | 20.0  | 90.7           | 128.7 | 1    | 1              | 1               | 2                    | 3                    | 4               | 1                | 1   | 11.7  | 1     | 1     | 1,154.0 |  | 64.0  |

| 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                    | 数量総括表<br>(共通編)              |         |        |
| 縮 尺                      | -                           | 図 面 番 号 | 3 / 20 |
| 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 |         |        |

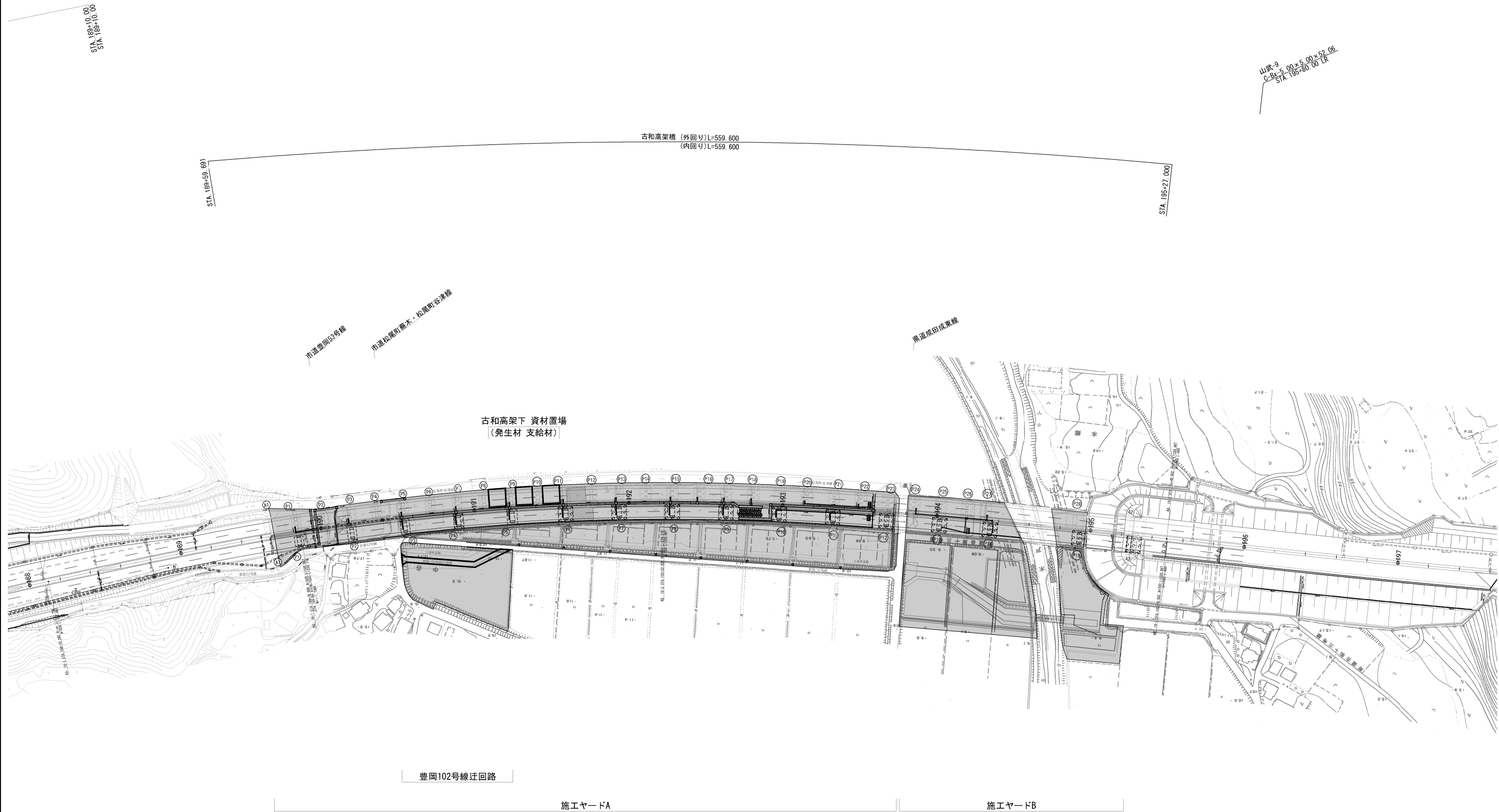




| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工区 |                             |      |   |      |
|-------------------------|-----------------------------|------|---|------|
| 図面の種類                   | 全体平面図 (1)                   |      |   |      |
| 縮 尺                     | 1:2500                      | 図面番号 | 4 | / 20 |
| 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 |      |   |      |



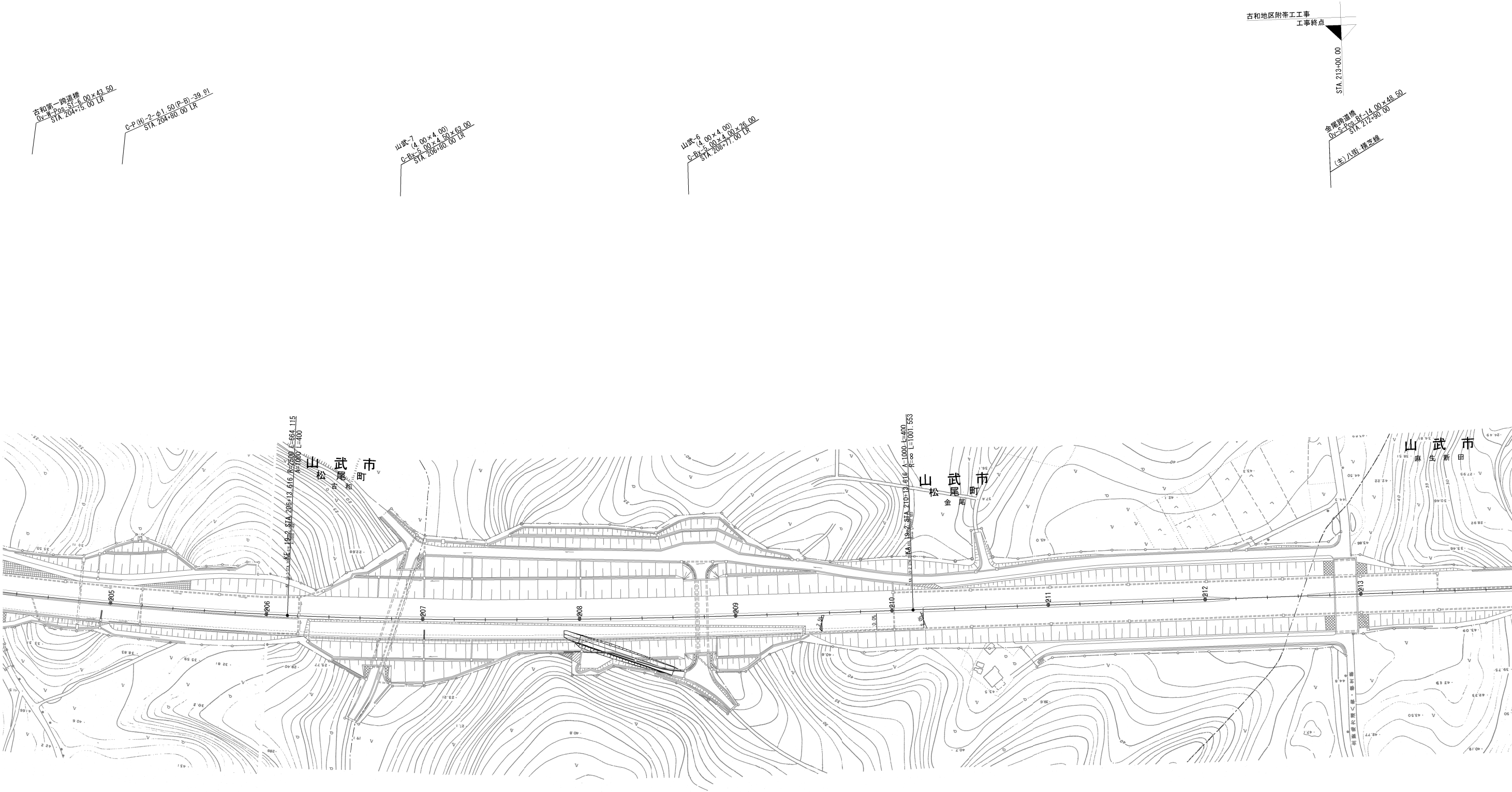
| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工事 |                             |      |        |
|-------------------------|-----------------------------|------|--------|
| 図面の種類                   | 全体平面図 (2)                   |      |        |
| 縮 尺                     | 1:2500                      | 図面番号 | 5 / 20 |
| 設計会社名                   | 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 |      |        |



| 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                   | 全体平面図(3)                    |      |        |
| 縮 尺                     | 1:2500                      | 図面番号 | 6 / 20 |
| 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 |      |        |



| 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                   | 全体平面図(4)                    |      |        |
| 縮 尺                     | 1:2500                      | 図面番号 | 7 / 20 |
| 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 |      |        |

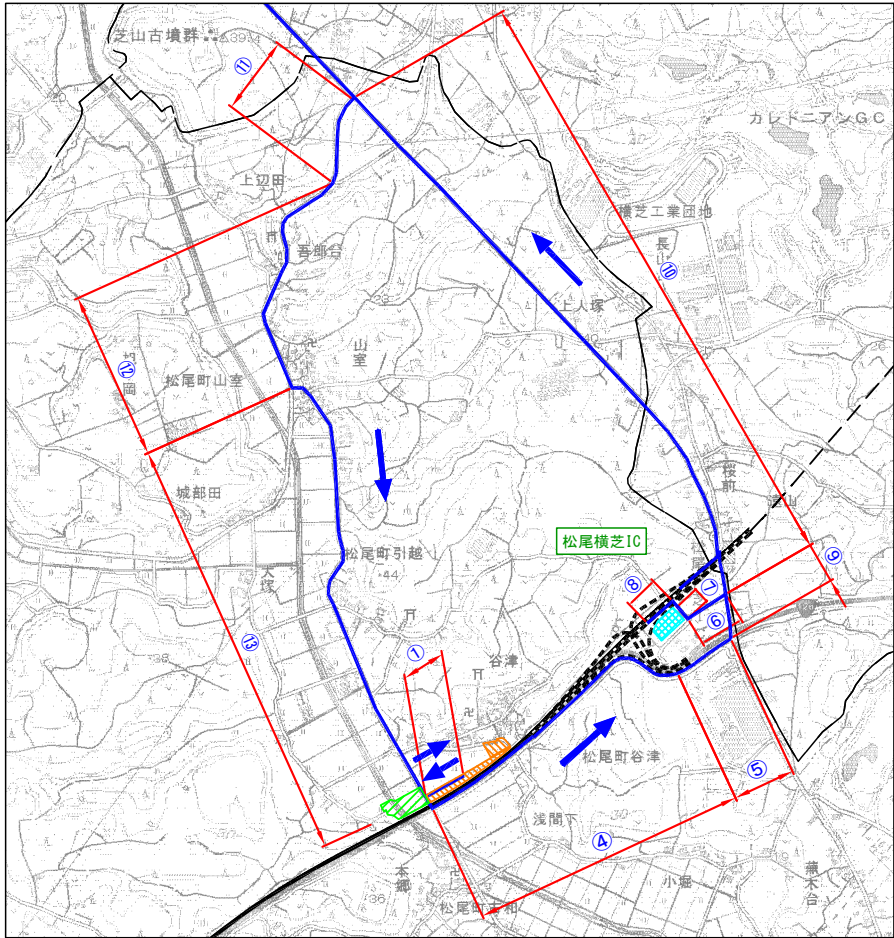


| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工事 |                             |      |        |
|-------------------------|-----------------------------|------|--------|
| 図面の種類                   | 全体平面図(5)                    |      |        |
| 縮 尺                     | 1:2500                      | 図面番号 | 8 / 20 |
| 設計会社名                   | 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 |      |        |

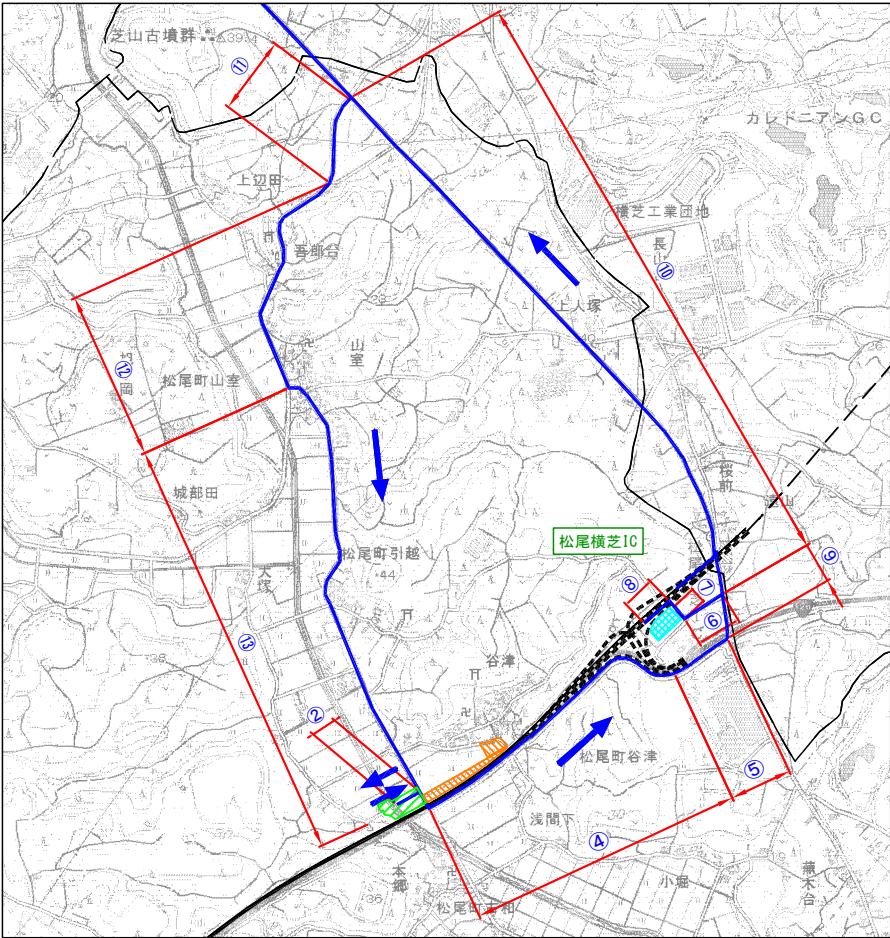


土砂運搬経路図

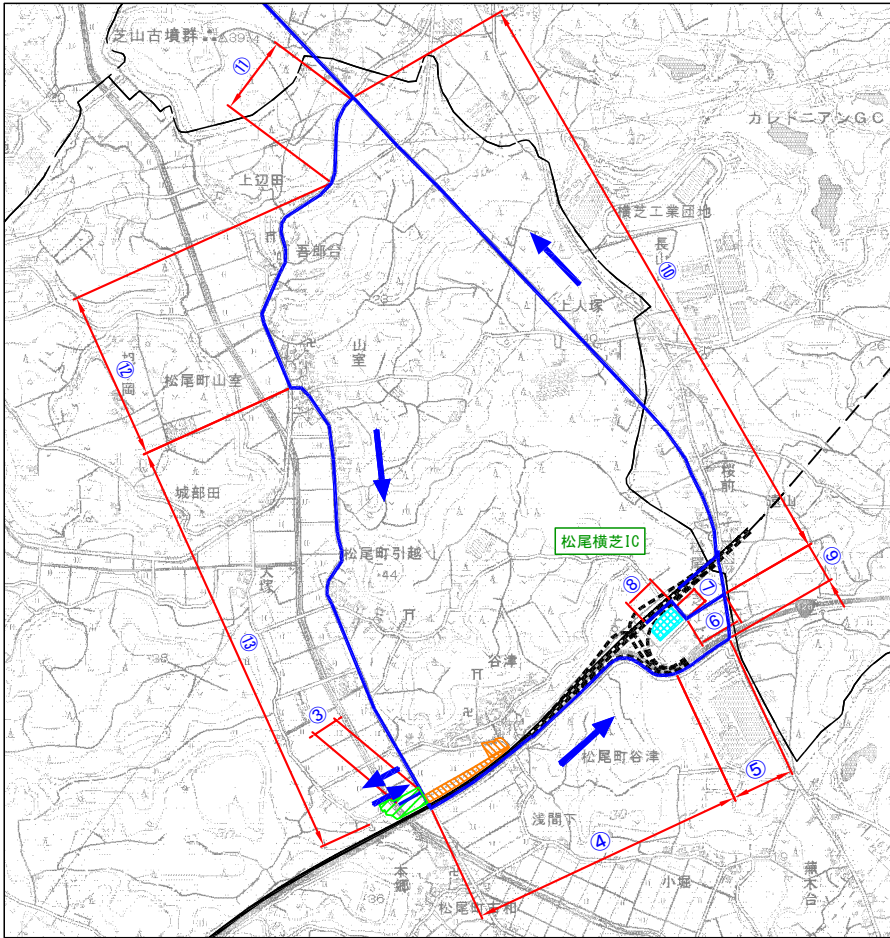
土砂運搬経路図（施工ヤードA 往復）



土砂運搬経路図（施工ヤードB 河川左岸側 往復）



土砂運搬経路図（施工ヤードB 河川右岸側 往復）



| 土砂運搬経路(施工ヤードA 往路) |   |              |     |             |    |
|-------------------|---|--------------|-----|-------------|----|
| 番号                | 道路名称  | 走行距離<br>(km) | 車線数 | 幅員<br>(m)   | 備考 |
| ①                 | 施工ヤードA 工事用道路                                      | 0.2          | 1   | 4.0<br>(全市) |    |
| ④                 | 山武市道 市道松尾町谷津線<br>松尾町谷津線<br>～C-Box 山武10            | 1.0          | 1   | 5.0<br>(全市) |    |
| ⑤                 | 山武市道<br>C-Box 山武10<br>～県道62号線 交差点                 | 0.3          | 1   | 5.0<br>(全市) |    |
| ⑨                 | 県道成田<br>松尾線(62号)<br>～市道松尾町谷津線                     | 0.3          | 2   | 3.5         |    |
| ⑥                 | 山武市道 市道松尾町谷津線<br>松尾町谷津線<br>～豊岡312号線(調整池19入口)      | 0.3          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑦                 | 山武市道 豊岡312号線(調整池19入口)<br>豊岡312号線<br>～調整池19工事用道路入口 | 0.1          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑧                 | 調整池19工事用道路  | 0.1          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
|                   |   | 2.3          |     |             |    |

| 土砂運搬経路(施工ヤードA 復路) |   |              |     |             |    |
|-------------------|---|--------------|-----|-------------|----|
| 番号                | 道路名称  | 走行距離<br>(km) | 車線数 | 幅員<br>(m)   | 備考 |
| ⑧                 | 調整池19工事用道路  | 0.1          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑦                 | 山武市道 豊岡312号線(調整池19入口)<br>豊岡312号線<br>～調整池19工事用道路入口 | 0.1          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑥                 | 山武市道 市道松尾町谷津線<br>松尾町谷津線<br>～豊岡312号線(調整池19入口)      | 0.3          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑩                 | 県道成田<br>松尾線(62号)<br>～県道116号線 山室交差点                | 2.1          | 2   | 3.5         |    |
| ⑪                 | 県道横芝<br>山武線(116号)<br>～県道116号線 山室交差点               | 0.2          | 2   | 3.5         |    |
| ⑫                 | 県道横芝<br>山武線(116号)<br>～県道116号線 松尾町山室地先             | 0.8          | 2   | 3.5         |    |
| ⑬                 | 県道成田<br>成東線(112号)<br>～県道112号線 交差点                 | 1.5          | 2   | 3.5         |    |
| ①                 | 施工ヤードA 工事用道路                                      | 0.2          | 1   | 4.0<br>(全市) |    |
|                   |   | 5.3          |     |             |    |

| 土砂運搬経路(施工ヤードB 河川左岸側 往路) |   |              |     |             |    |
|-------------------------|---|--------------|-----|-------------|----|
| 番号                      | 道路名称  | 走行距離<br>(km) | 車線数 | 幅員<br>(m)   | 備考 |
| ②                       | 施工ヤードB 工事用道路                                      | 0.1          | 1   | 4.0<br>(全市) |    |
| ④                       | 山武市道 市道松尾町谷津線<br>松尾町谷津線<br>～C-Box 山武10            | 1.0          | 1   | 5.0<br>(全市) |    |
| ⑤                       | 山武市道<br>C-Box 山武10<br>～県道62号線 交差点                 | 0.3          | 1   | 5.0<br>(全市) |    |
| ⑨                       | 県道成田<br>松尾線(62号)<br>～市道松尾町谷津線                     | 0.3          | 2   | 3.5         |    |
| ⑥                       | 山武市道 市道松尾町谷津線<br>松尾町谷津線<br>～豊岡312号線(調整池19入口)      | 0.3          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑦                       | 山武市道 豊岡312号線(調整池19入口)<br>豊岡312号線<br>～調整池19工事用道路入口 | 0.1          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑧                       | 調整池19工事用道路  | 0.1          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
|                         |   | 2.2          |     |             |    |

| 土砂運搬経路(施工ヤードB 河川左岸側 復路) |   |              |     |             |    |
|-------------------------|---|--------------|-----|-------------|----|
| 番号                      | 道路名称  | 走行距離<br>(km) | 車線数 | 幅員<br>(m)   | 備考 |
| ⑧                       | 調整池19工事用道路  | 0.1          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑦                       | 山武市道 豊岡312号線(調整池19入口)<br>豊岡312号線<br>～調整池19工事用道路入口 | 0.1          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑥                       | 山武市道 市道松尾町谷津線<br>松尾町谷津線<br>～豊岡312号線(調整池19入口)      | 0.3          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑩                       | 県道成田<br>松尾線(62号)<br>～県道116号線 山室交差点                | 2.1          | 2   | 3.5         |    |
| ⑪                       | 県道横芝<br>山武線(116号)<br>～県道116号線 松尾町山室地先             | 0.2          | 2   | 3.5         |    |
| ⑫                       | 県道横芝<br>山武線(116号)<br>～県道116号線 松尾町山室地先             | 0.8          | 2   | 3.5         |    |
| ⑬                       | 県道成田<br>成東線(112号)<br>～県道112号線 交差点                 | 1.5          | 2   | 3.5         |    |
| ②                       | 施工ヤードB 工事用道路                                      | 0.1          | 1   | 4.0<br>(全市) |    |
|                         |   | 5.2          |     |             |    |

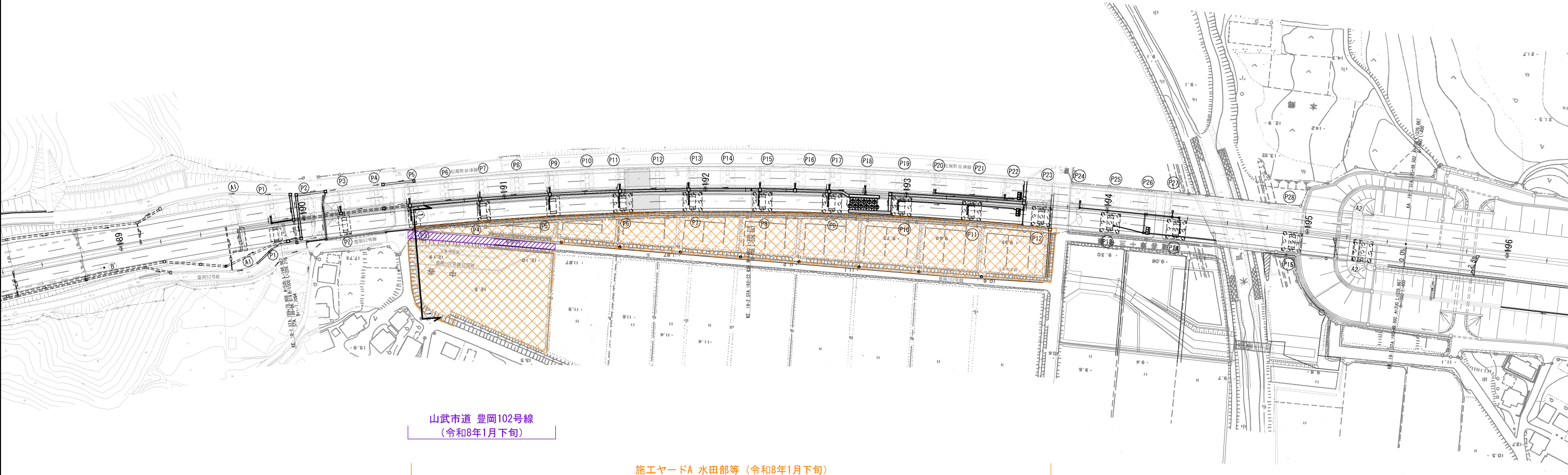
| 土砂運搬経路(施工ヤードB 河川右岸側 往路) |   |              |     |             |    |
|-------------------------|---|--------------|-----|-------------|----|
| 番号                      | 道路名称  | 走行距離<br>(km) | 車線数 | 幅員<br>(m)   | 備考 |
| ③                       | 施工ヤードB 工事用道路                                      | 0.3          | 1   | 4.0<br>(全市) |    |
| ④                       | 山武市道 市道松尾町谷津線<br>松尾町谷津線<br>～C-Box 山武10            | 1.0          | 1   | 5.0<br>(全市) |    |
| ⑤                       | 山武市道<br>C-Box 山武10<br>～県道62号線 交差点                 | 0.3          | 1   | 5.0<br>(全市) |    |
| ⑨                       | 県道成田<br>松尾線(62号)<br>～市道松尾町谷津線                     | 0.3          | 2   | 3.5         |    |
| ⑥                       | 山武市道 市道松尾町谷津線<br>松尾町谷津線<br>～豊岡312号線(調整池19入口)      | 0.3          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑦                       | 山武市道 豊岡312号線(調整池19入口)<br>豊岡312号線<br>～調整池19工事用道路入口 | 0.1          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑧                       | 調整池19工事用道路  | 0.1          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
|                         |   | 2.4          |     |             |    |

| 土砂運搬経路(施工ヤードB 河川右岸側 復路) |   |              |     |             |    |
|-------------------------|---|--------------|-----|-------------|----|
| 番号                      | 道路名称  | 走行距離<br>(km) | 車線数 | 幅員<br>(m)   | 備考 |
| ⑧                       | 調整池19工事用道路  | 0.1          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑦                       | 山武市道 豊岡312号線(調整池19入口)<br>豊岡312号線<br>～調整池19工事用道路入口 | 0.1          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑥                       | 山武市道 市道松尾町谷津線<br>松尾町谷津線<br>～豊岡312号線(調整池19入口)      | 0.3          | 1   | 5.0<br>(全市) | ※  |
| ⑩                       | 県道成田<br>松尾線(62号)<br>～県道116号線 山室交差点                | 2.1          | 2   | 3.5         |    |
| ⑪                       | 県道横芝<br>山武線(116号)<br>～県道116号線 松尾町山室地先             | 0.2          | 2   | 3.5         |    |
| ⑫                       | 県道横芝<br>山武線(116号)<br>～県道116号線 松尾町山室地先             | 0.8          | 2   | 3.5         |    |
| ⑬                       | 県道成田<br>成東線(112号)<br>～県道112号線 交差点                 | 1.5          | 2   | 3.5         |    |
| ③                       | 施工ヤードB 工事用道路                                      | 0.3          | 1   | 4.0<br>(全市) |    |
|                         |   | 5.4          |     |             |    |

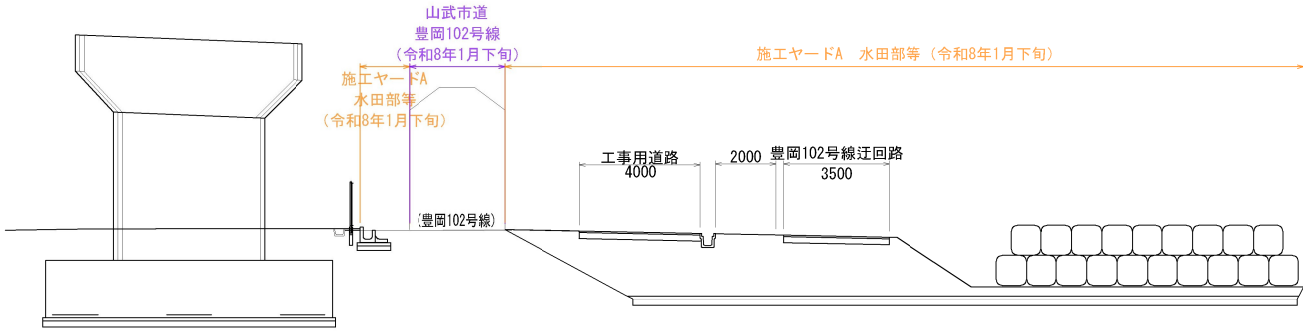
- 凡 例
- 施工ヤードA
  - 施工ヤードB
  - 調整池19
  - 土砂運搬経路

※共同使用

| 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                    | 土砂運搬経路図                     |      |        |
| 縮 尺                      | —                           | 図面番号 | 9 / 20 |
| 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 |      |        |

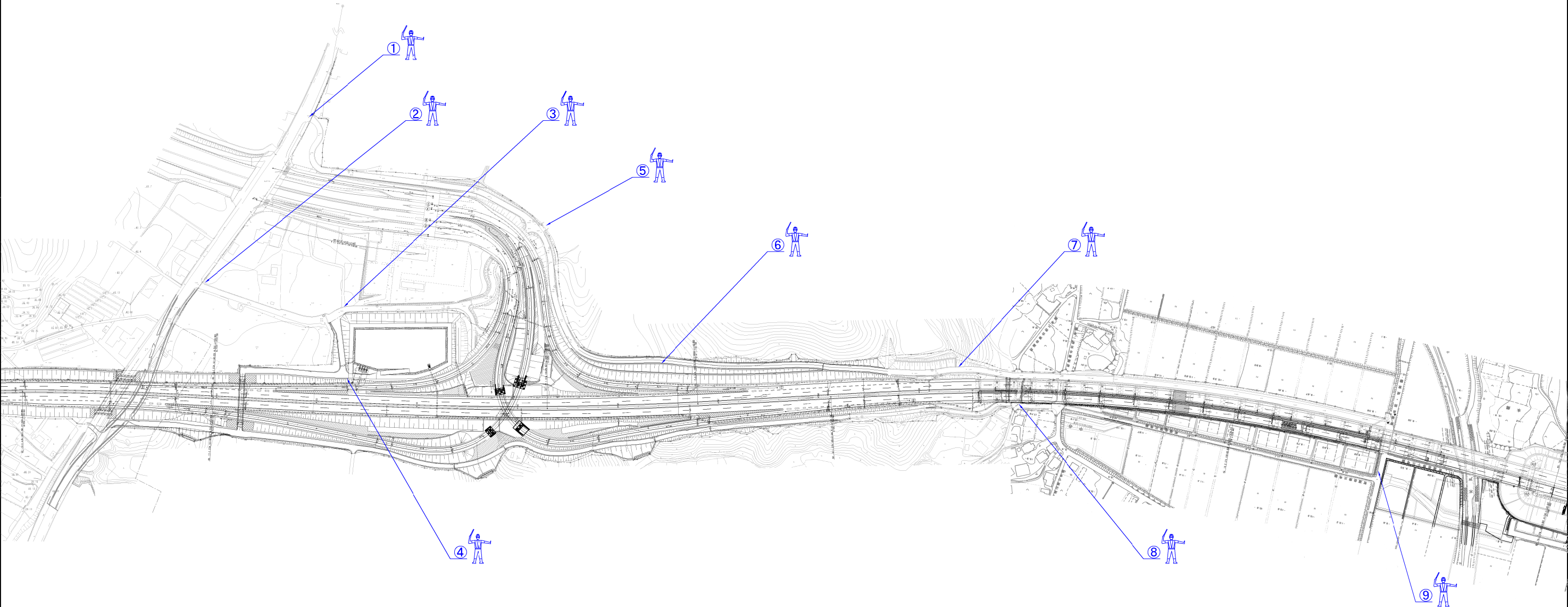


①-①断面 S=1:200



| 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                    | 部分使用箇所                      |      |         |
| 縮 尺                      | 図 示                         | 図面番号 | 10 / 20 |
| 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 |      |         |





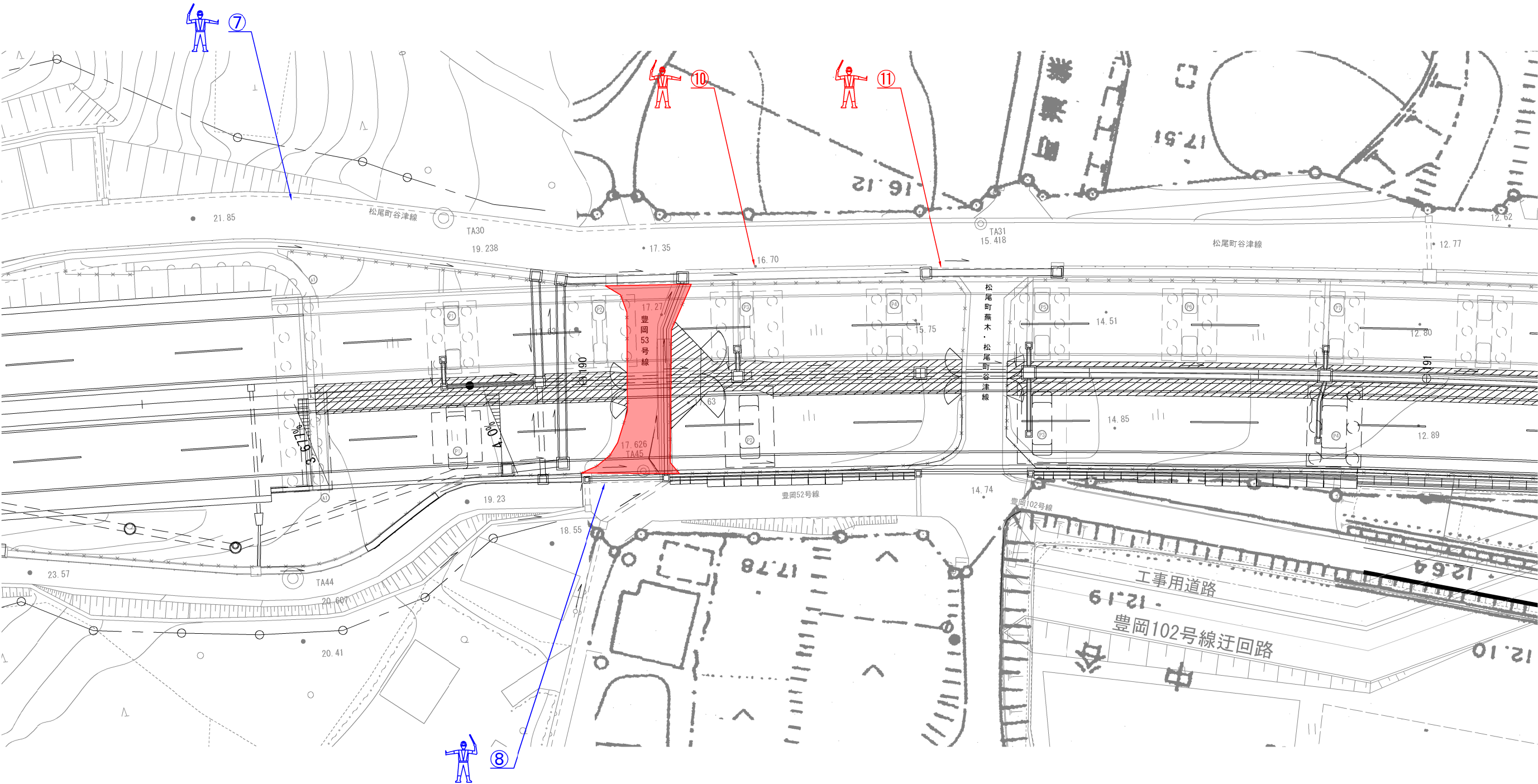
| 数量表   |     |     |      |     |
|-------|-----|-----|------|-----|
| 工 種   | 項 目 | 単 位 | 数 量  | 摘 要 |
| 交通誘導員 | B   | 人   | 9.00 | ①～⑨ |

| 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                    | 交通安全要員配置図(1)                |      |         |
| 縮 尺                      | 図 示                         | 図面番号 | 11 / 20 |
| 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 |      |         |

交通保安要員配置図(2)

(豊岡53号線 規制時)

S=1:500



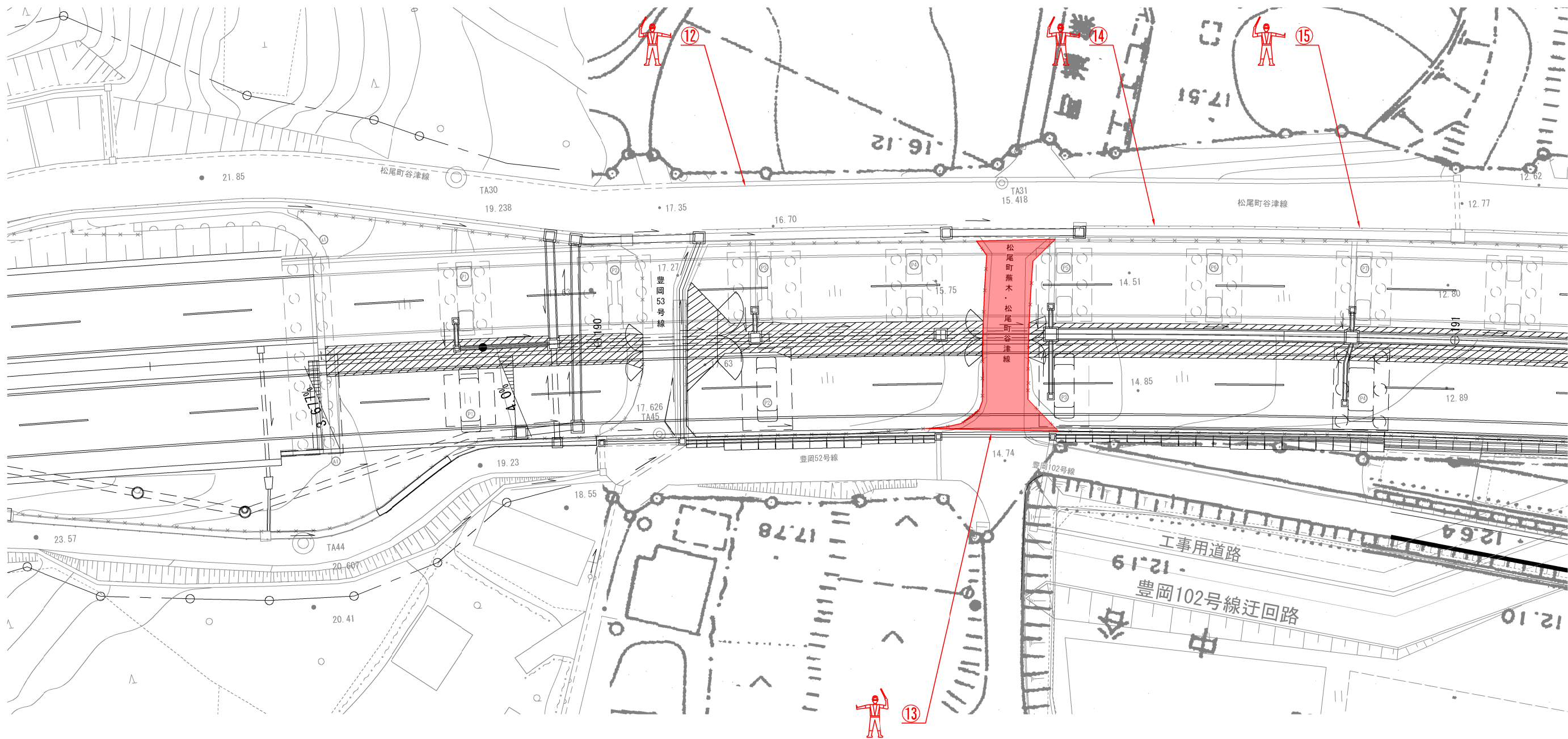
通行止エリア

数量表

| 工種    | 項目 | 単位 | 数量   | 摘要  |
|-------|----|----|------|-----|
| 交通誘導員 | B  | 人  | 2.00 | ⑩～⑪ |

|                          |   |                             |      |         |
|--------------------------|---|-----------------------------|------|---------|
| 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                    |   | 交通保安要員配置図(2)                |      |         |
| 縮                        | 尺 | 図 示                         | 図面番号 | 12 / 20 |
| 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 |      |         |

交通保安要員配置図(3)  
(松尾町蕪木・松尾町谷津線 規制時) S=1:500



通行止エリア

| 数量表   |    |    |      |     |
|-------|----|----|------|-----|
| 工種    | 項目 | 単位 | 数量   | 摘要  |
| 交通誘導員 | B  | 人  | 4.00 | ⑫~⑮ |

| 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                    |                             | 交通保安要員配置図(3) |         |  |
| 縮尺                       | 図示                          | 図面番号         | 13 / 20 |  |
| 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 |              |         |  |

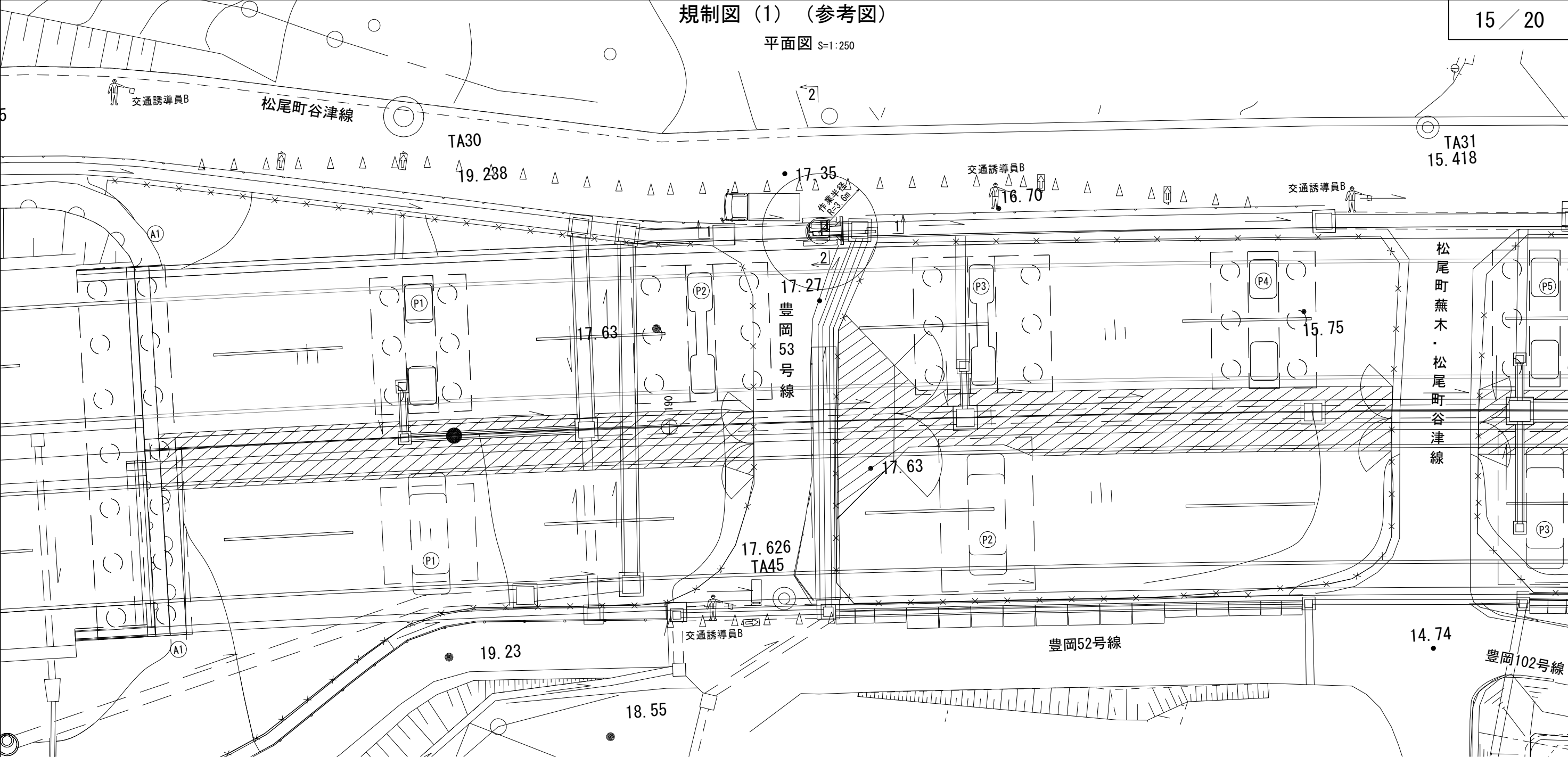




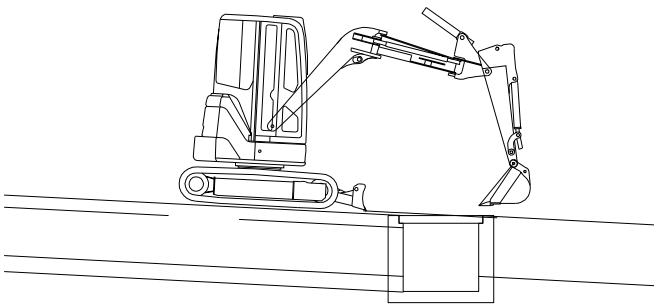
規制図 (1) (参考図)

15 / 20

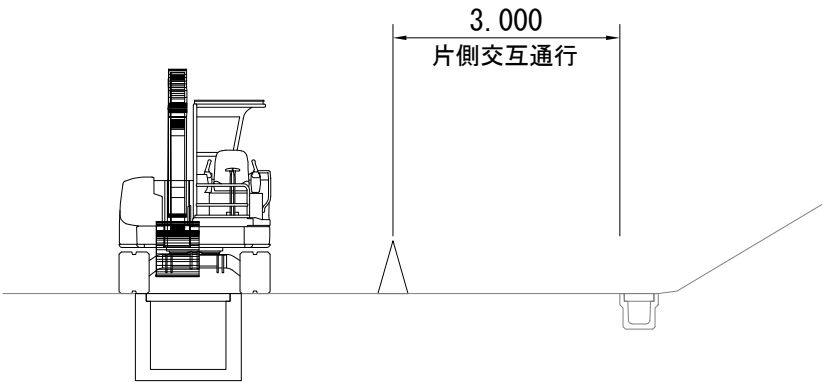
平面図 S=1:250



1-1断面図 S=1:100



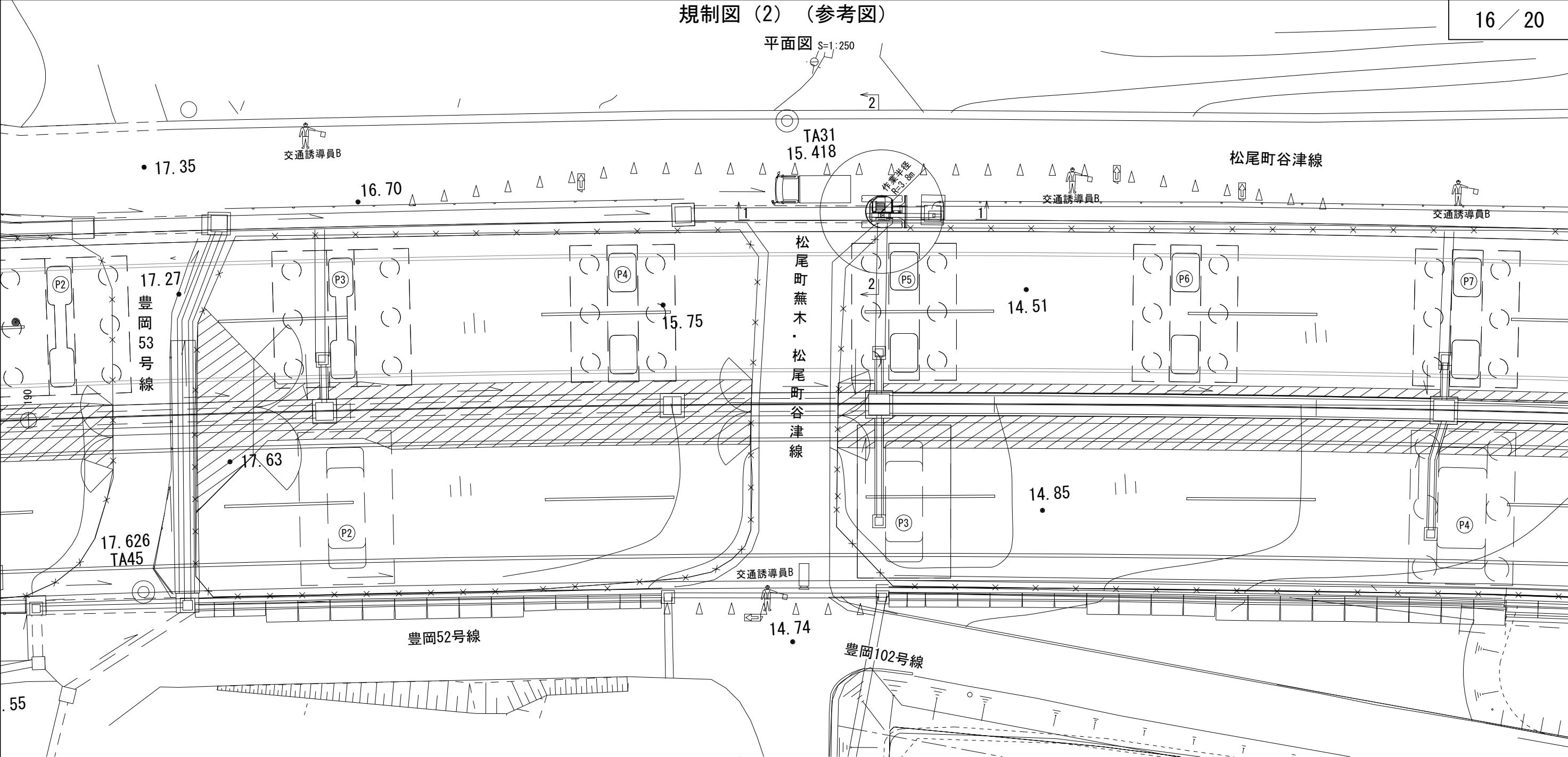
2-2断面図 S=1:100



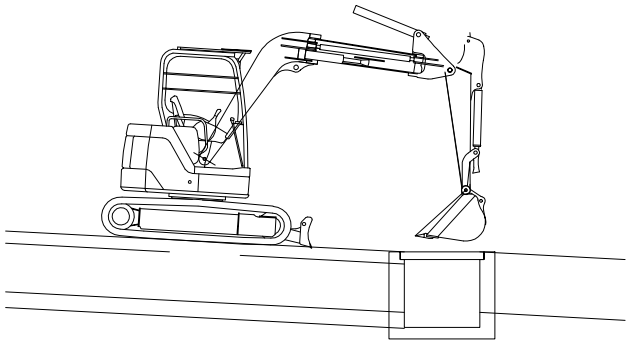
| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工工事 |                             |               |         |  |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------|--|
| 図面の種類                    |                             | 規制図 (1) (参考図) |         |  |
| 縮 尺                      | 図 示                         | 図面番号          | 15 / 20 |  |
| 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 |               |         |  |



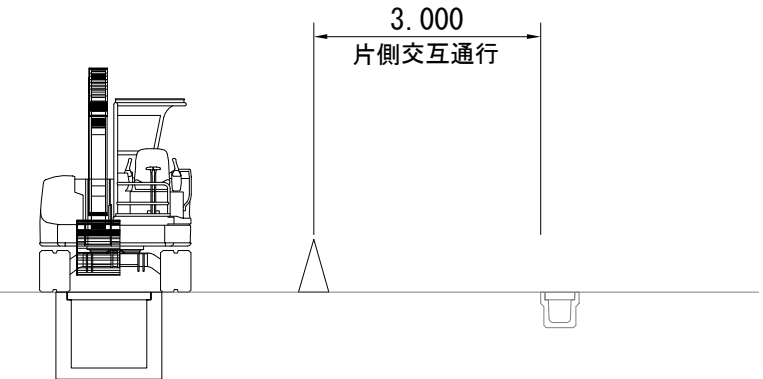
平面図 S=1:250



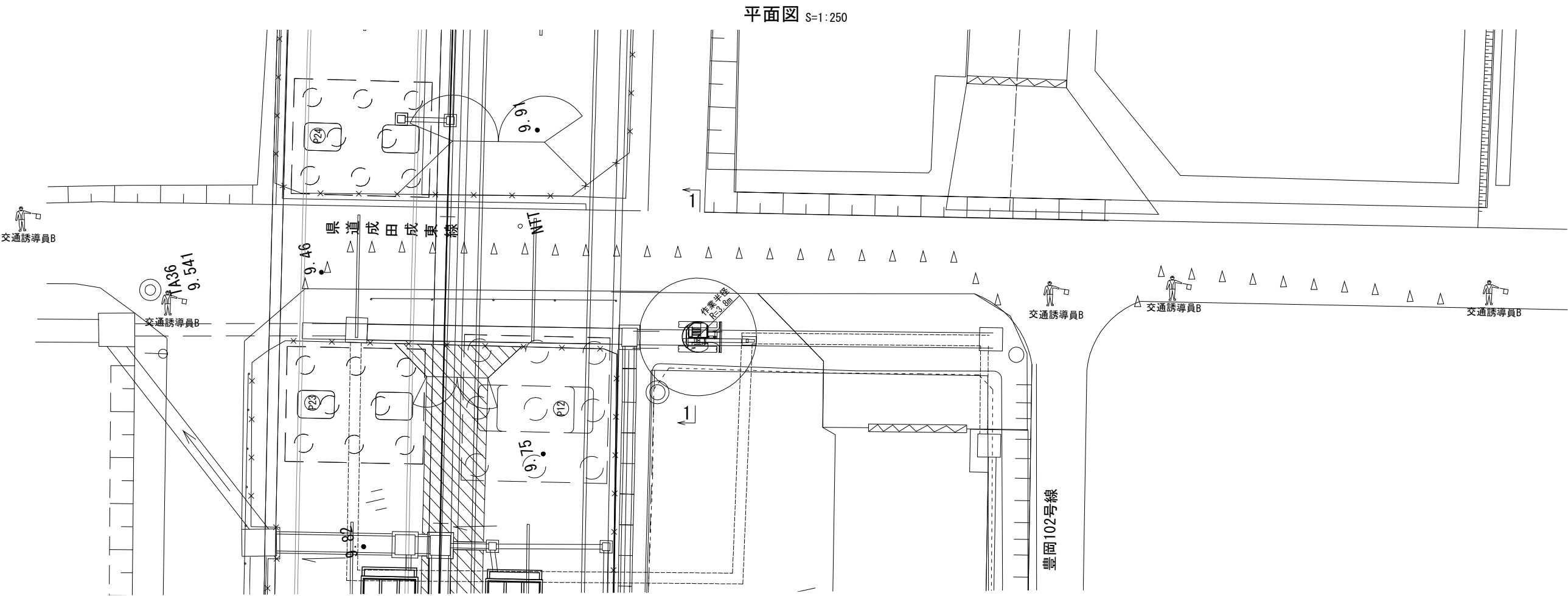
1-1断面図 S=1:100



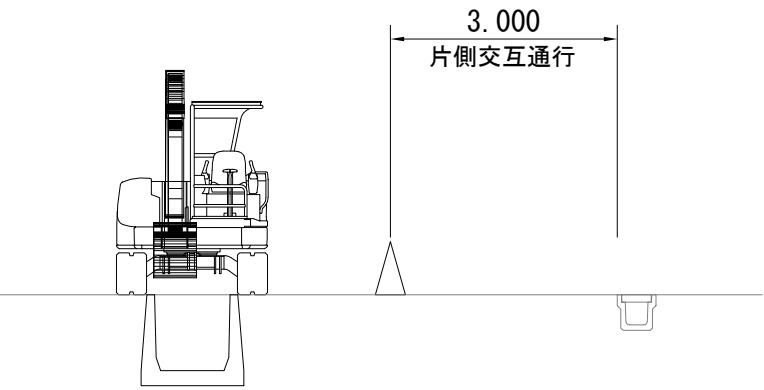
2-2断面図 S=1:100



| 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                    |                             | 規制図 (2) (参考図) |         |  |
| 縮 尺                      | 図 示                         | 図面番号          | 16 / 20 |  |
| 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 |               |         |  |

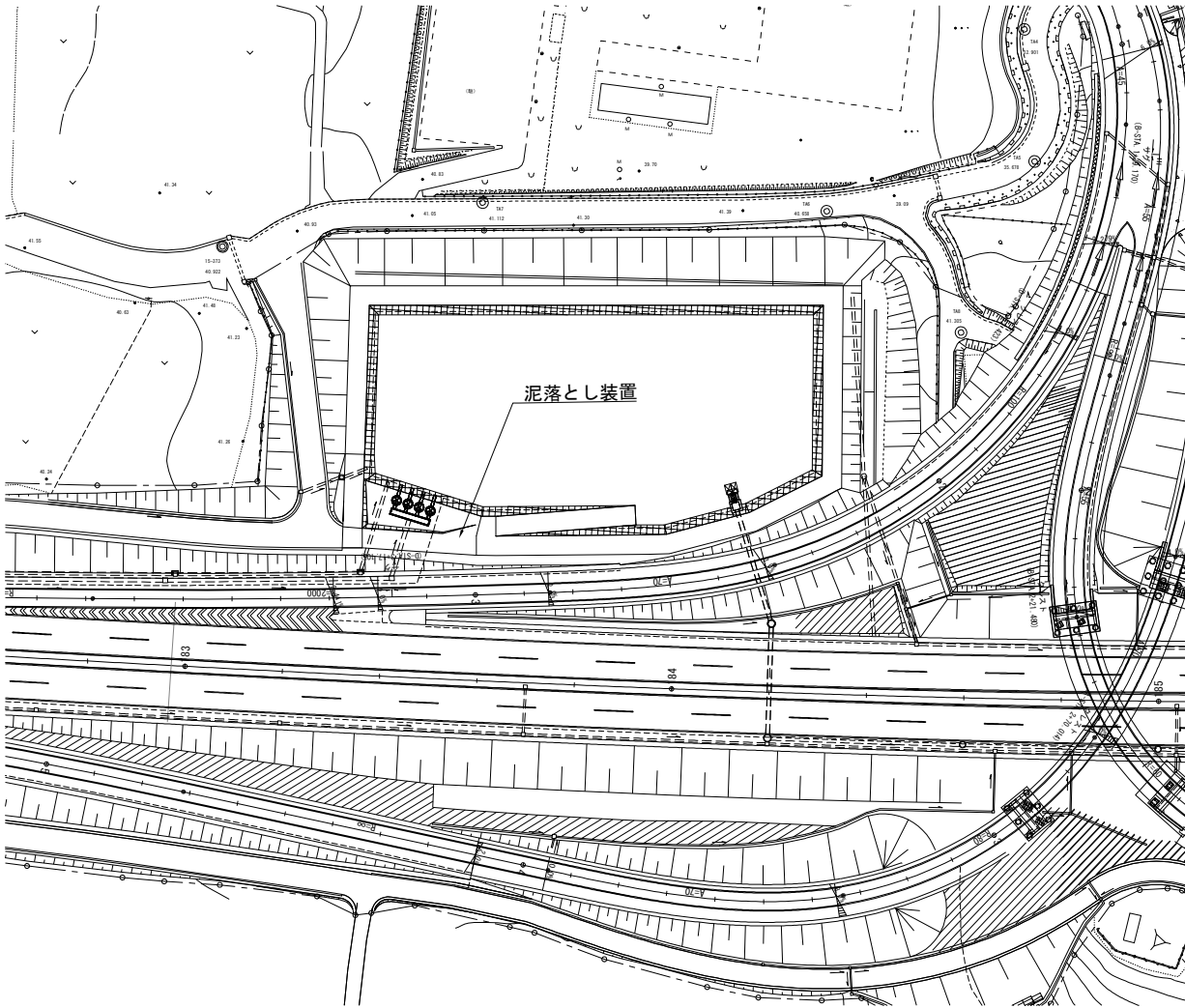


1-1断面図 S=1:100

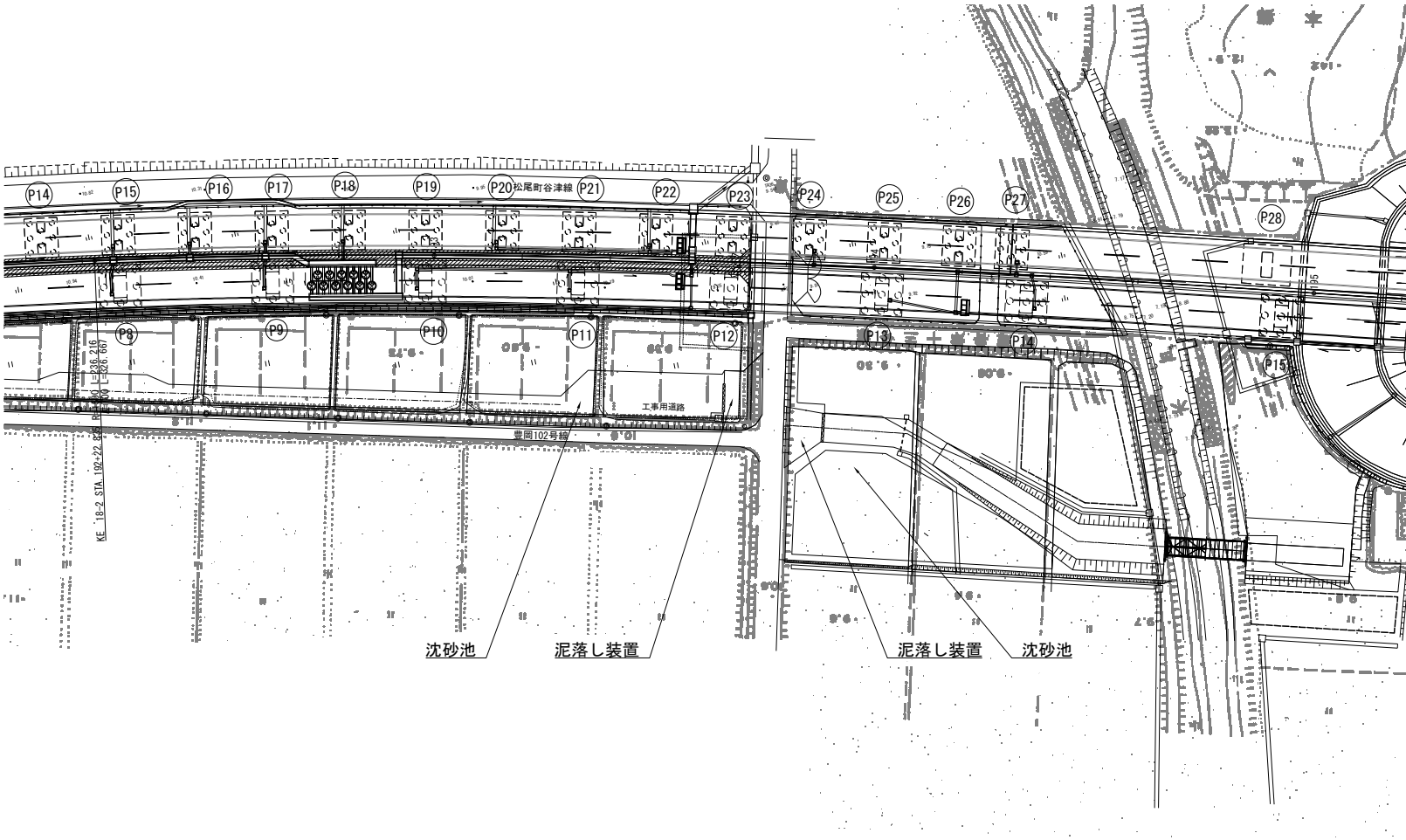


| 首都圏中央連絡自動車道<br>古和地区附帯工工事 |                             |               |         |  |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|---------|--|
| 図面の種類                    |                             | 規制図 (3) (参考図) |         |  |
| 縮 尺                      | 図 示                         | 図面番号          | 17 / 20 |  |
| 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 |               |         |  |

平面図 S=1:1500  
(調整池19)

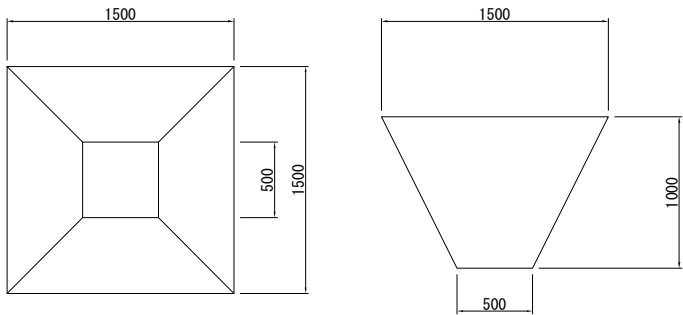


平面図 S=1:1500  
(施工ヤードA・B)



詳細図 S=1:50

沈砂池



| 材料表   |               | 1箇所当り |     |     |
|-------|---------------|-------|-----|-----|
| 項 目   | 規格・寸法         | 単 位   | 数 量 | 摘 要 |
| 遮水シート | 塩化ビニルシート0.5mm | m2    | 4.7 |     |

| 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                    | 泥落とし装置・沈砂池<br>(参考図)         |      |         |
| 縮 尺                      | 図示                          | 図面番号 | 18 / 20 |
| 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 |      |         |

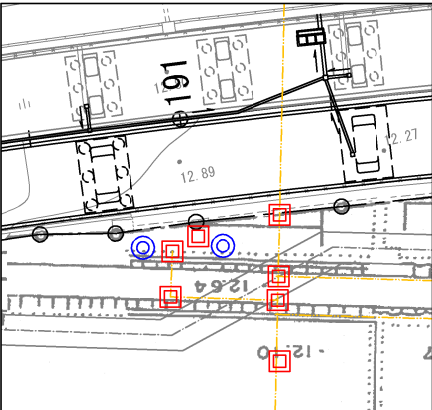
試掘工平面図 A・B（参考図） S=1:2000



数量表

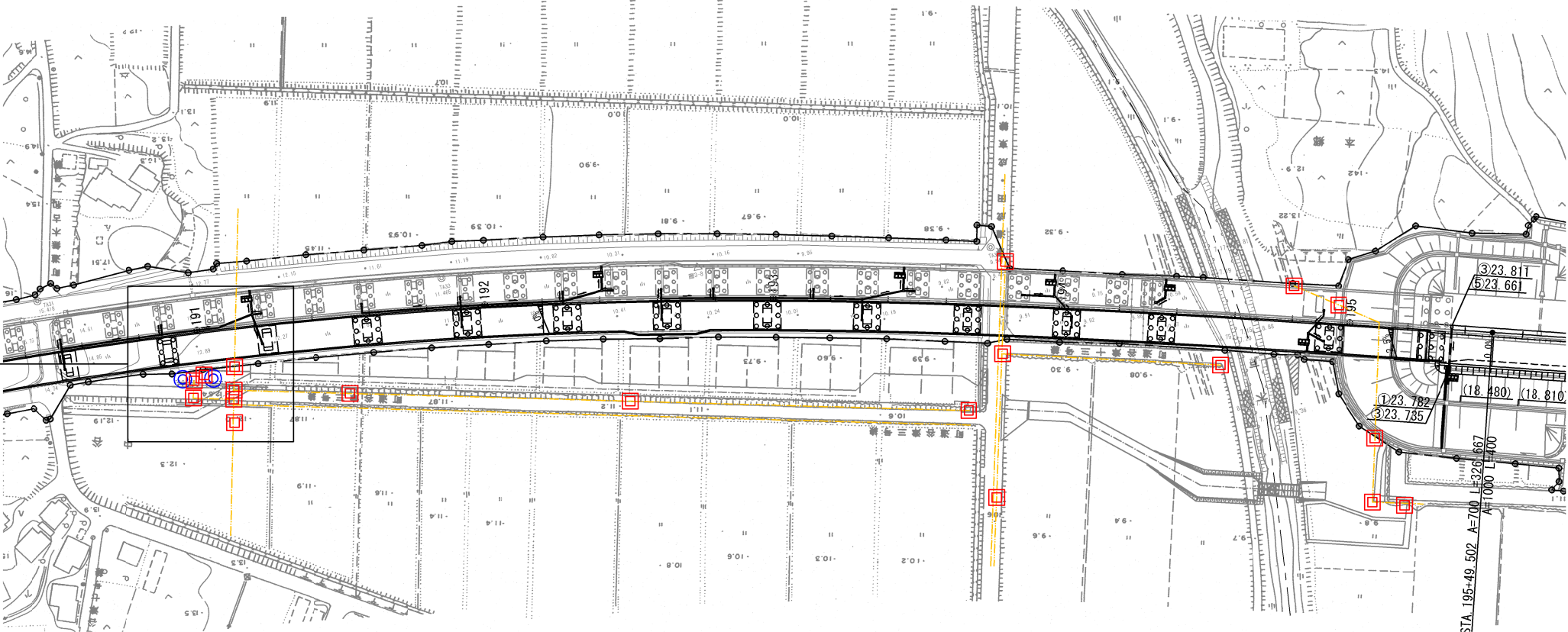
| 項目   | 単位 | 数量 | 摘要  |
|------|----|----|-----|
| 試掘工A | 式  | 1  | 3箇所 |

拡大図 S=1:1000



数量表

| 項目   | 単位 | 数量 | 摘要   |
|------|----|----|------|
| 試掘工B | 式  | 1  | 19箇所 |



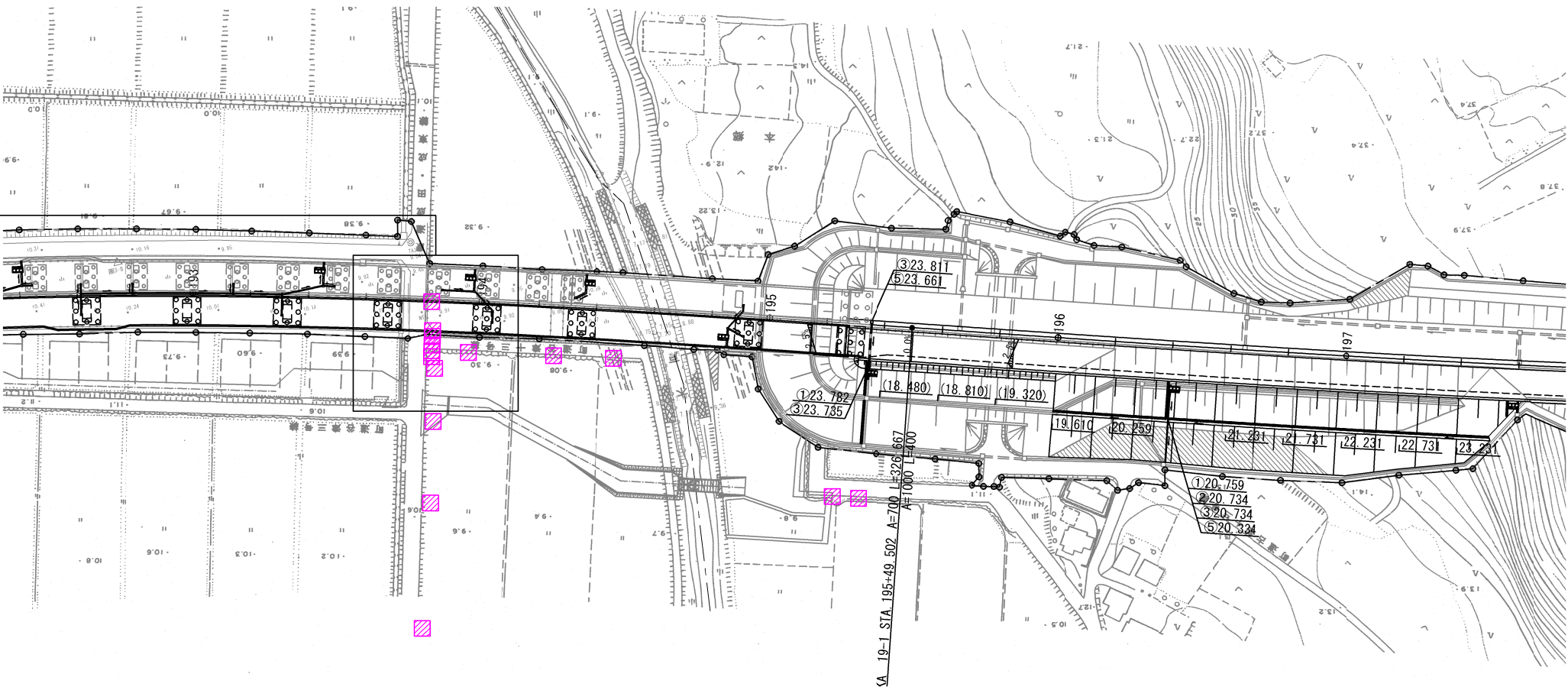
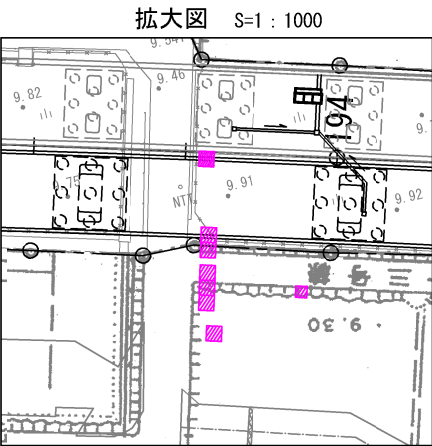
- : 試掘工A
- : 試掘工B
- : 埋設物推定ライン

|                         |                             |      |         |
|-------------------------|-----------------------------|------|---------|
| 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                   | 試掘工平面図 A・B（参考図）             |      |         |
| 縮 尺                     | 図 示                         | 図面番号 | 19 / 20 |
| 設計会社名                   | 株式会社 フジタ                    |      |         |
| 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>千葉工務事務所 |      |         |

※他工事にて確認したものである

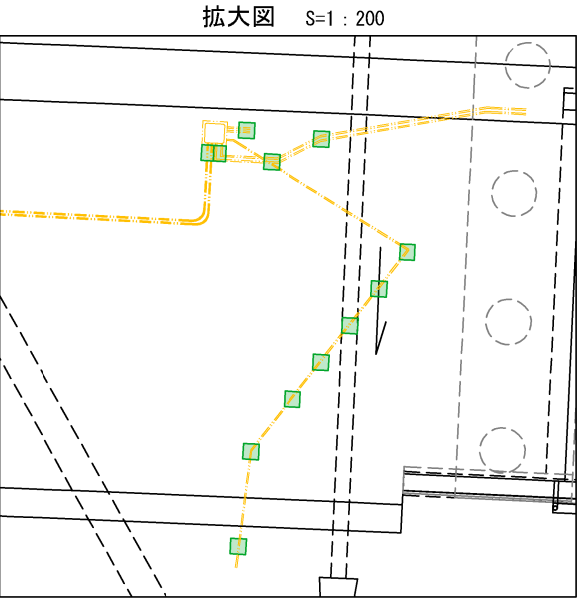
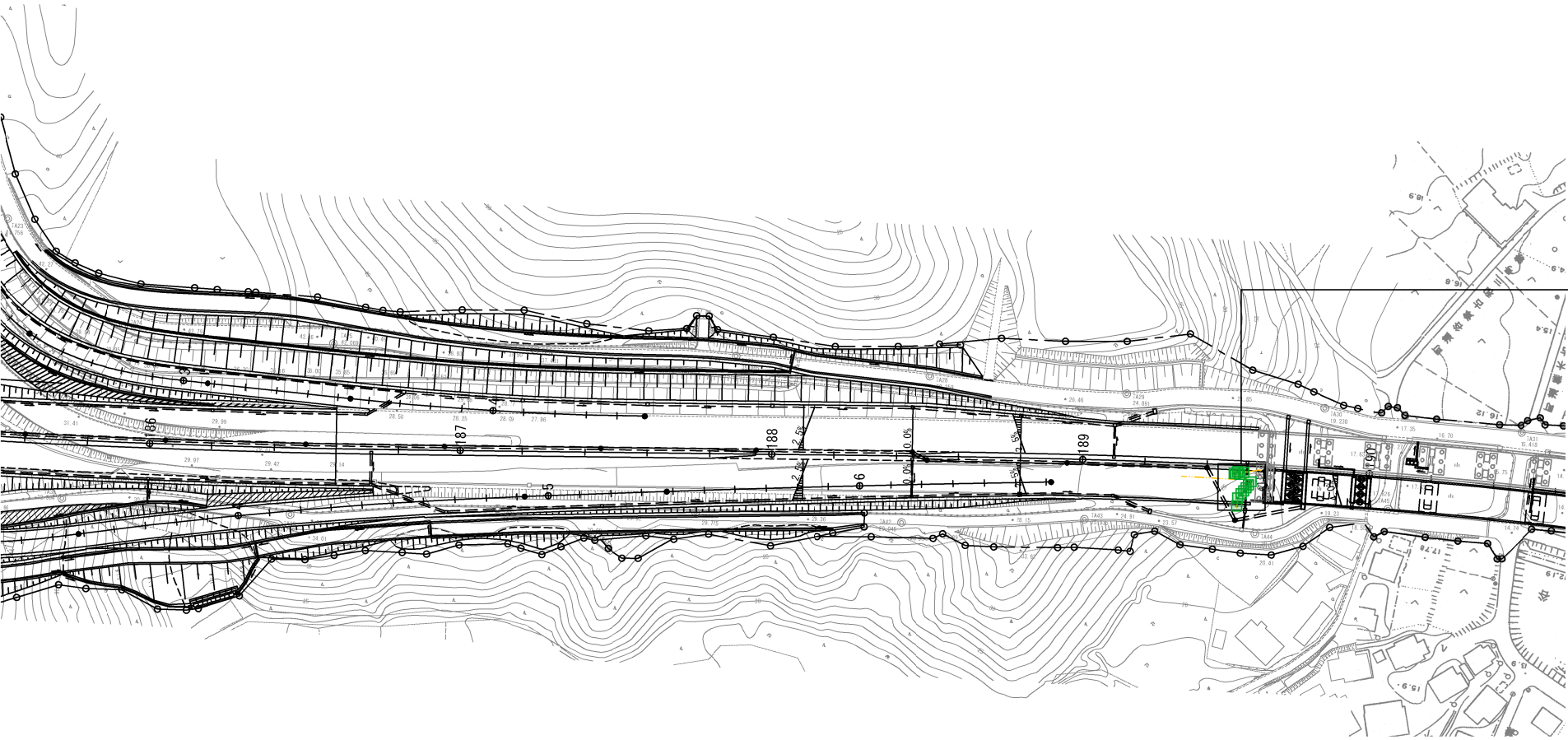


試掘工平面図 C・D（参考図） S=1:2000



数量表

| 項目   | 単位 | 数量 | 摘要   |
|------|----|----|------|
| 試掘工C | 式  | 1  | 15箇所 |



数量表

| 項目   | 単位 | 数量 | 摘要   |
|------|----|----|------|
| 試掘工D | 式  | 1  | 12箇所 |

- 試掘工C
- 試掘工D
- 埋設物推定ライン

※他工事にて確認したものである

|                         |                             |      |         |
|-------------------------|-----------------------------|------|---------|
| 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                   | 試掘工平面図 C・D（参考図）             |      |         |
| 縮 尺                     | 図 示                         | 図面番号 | 20 / 20 |
| 設計会社名                   | 株式会社 フジタ                    |      |         |
| 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>千葉工務事務所 |      |         |