

東北中央自動車道  
前谷地地区附帯工工事

設 計 図

令和7年1月

東日本高速道路株式会社 東北支社  
山 形 管 理 事 務 所

# 目次

|                  |       |       |   |    |
|------------------|-------|-------|---|----|
| 1. 位置図           | ..... | 1     | ／ | 27 |
| 2. 平面図（１）～（１３）   | ..... | 2～14  | ／ | 27 |
| 3. 横断図（１）～（５）    | ..... | 15～19 | ／ | 27 |
| 4. 路面養生工平面図      | ..... | 20～21 | ／ | 27 |
| 5. 耕土運搬Ａ一般図      | ..... | 22    | ／ | 27 |
| 6. 出入り口工一般図      | ..... | 23～24 | ／ | 27 |
| 7. 施工計画図（参考図）    | ..... | 25～26 | ／ | 27 |
| 8. 路面養生工転用図（参考図） | ..... | 27    | ／ | 27 |

位置図

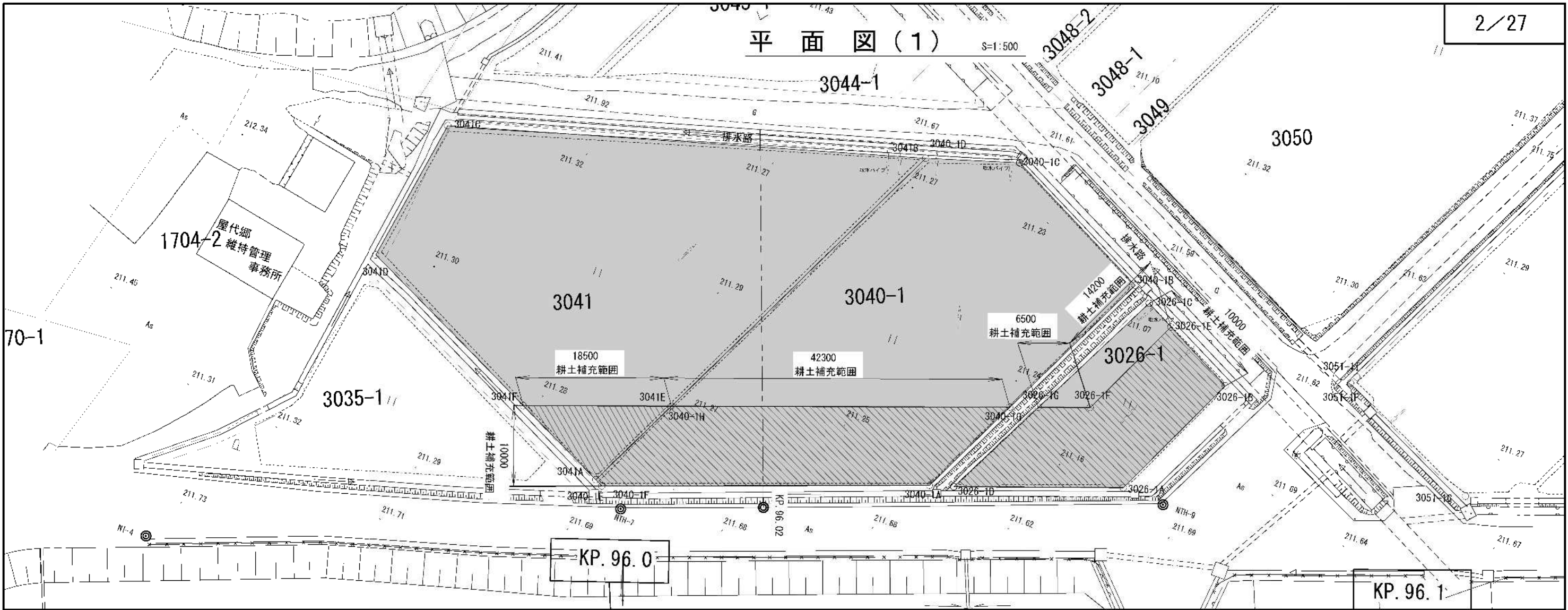


| 工事用道路 |                  |    |                |
|-------|------------------|----|----------------|
| 番号    | 路線名又は場所          | 番号 | 路線名又は場所        |
| ①     | 町道3071 高田前谷地線    | ⑨  | 町道3181 一本柳山崎線  |
| ②     | 町道3082 下谷地前谷地線   | ⑩  | 町道3227 前谷地西1線  |
| ③     | 町道3086 前谷地中谷地線   | ⑪  | 町道3228 前谷地西2線  |
| ④     | 町道3090 太田中谷地東2号線 | ⑫  | 町道3229 舟入中谷地西線 |
| ⑤     | 町道3091 太田中谷地東3号線 | ⑬  | 町道3230 舟入中谷地東線 |
| ⑥     | 町道3092 北浦前谷地線    | ⑭  | 町道6077 上在家上寝鹿線 |
| ⑦     | 町道3101 蒲原前谷地2号線  | ⑮  | 県道糠野目・亀岡線      |
| ⑧     | 町道3107 南陽高島インター線 | ⑯  | 国道113号         |

| 東北中央自動車道<br>前谷地区附帯工工事 |                             |      |   |
|-----------------------|-----------------------------|------|---|
| 図面の種類                 | 位置図                         |      |   |
| 縮尺                    | 1:20,000                    | 図面番号 | / |
| 設計会社名                 |                             |      |   |
| 施工会社名                 |                             |      |   |
| 事務所名                  | 東日本高速道路株式会社<br>東北支社 山形管理事務所 |      |   |

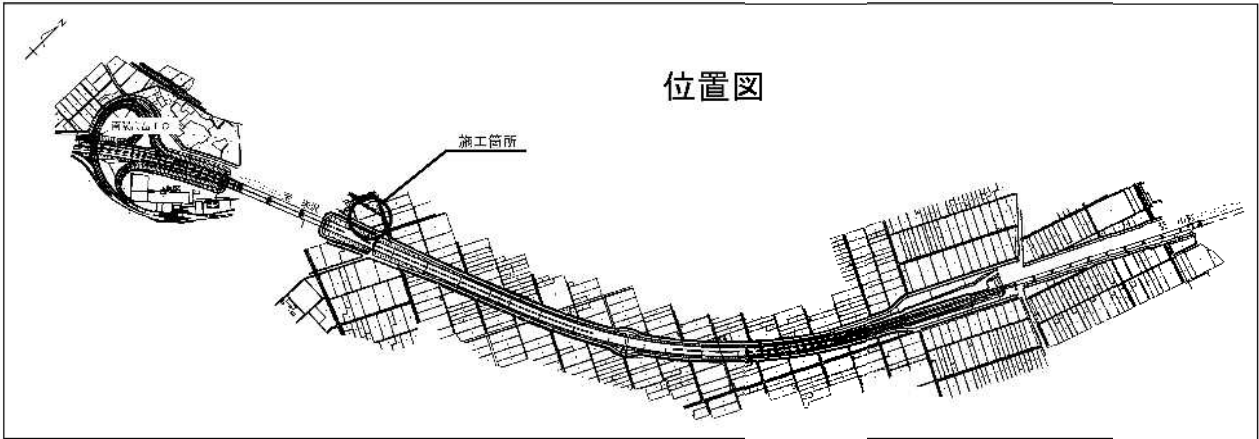
平面図(1)

S=1:500



| 3026-1直積 |              |             |              |             |                                     |
|----------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| 測点       | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>[X(n+1)-Xn]*<br>[Y(n+1)-Yn] |
| 3026-1A  | -218649.9050 | -58064.7872 | -218633.6676 | -58056.9675 | -1882031.7271230                    |
| 3026-1B  | -218633.6676 | -58056.9675 | -218627.1132 | -58059.3456 | -764822.0959781                     |
| 3026-1C  | -218627.1132 | -58059.3456 | -218656.7653 | -58064.8118 | 3444214.6806413                     |
| 3026-1D  | -218656.7653 | -58064.8118 | -218649.9050 | -58064.7872 | -796821.0940197                     |
|          |              |             |              |             |                                     |
|          |              |             |              | 倍面積         | 739.773520419839                    |
|          |              |             |              | 面積(m2)      | 370                                 |
| 3040-1直積 |              |             |              |             |                                     |
| 測点       | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>[X(n+1)-Xn]*<br>[Y(n+1)-Yn] |
| 3040-1A  | -218657.5912 | -58087.7334 | -218626.5706 | -58071.7455 | -3719406.2100641                    |
| 3040-1B  | -218626.5706 | -58071.7455 | -218615.8655 | -58090.3745 | -1125341.7522863                    |
| 3040-1C  | -218615.8655 | -58090.3745 | -218619.2425 | -58101.6344 | 390056.5752188                      |
| 3040-1D  | -218619.2425 | -58101.6344 | -218670.6933 | -58127.3111 | 5880272.2291338                     |
| 3040-1E  | -218670.6933 | -58127.3111 | -218671.1841 | -58126.3374 | 57057.2906838                       |
| 3040-1F  | -218671.1841 | -58126.3374 | -218657.5912 | -58087.7334 | -1579886.2429794                    |
|          |              |             |              | 倍面積         | 2961.88970660069                    |
|          |              |             |              | 面積(m2)      | 1481                                |
| 3041直積   |              |             |              |             |                                     |
| 測点       | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>[X(n+1)-Xn]*<br>[Y(n+1)-Yn] |
| 3041A    | -218670.6933 | -58127.3111 | -218619.2425 | -58101.6344 | -566072.2291338                     |
| 3041B    | -218619.2425 | -58101.6344 | -218639.0807 | -58159.3165 | 1842526.5020543                     |
| 3041C    | -218639.0807 | -58159.3165 | -218653.2608 | -58162.4620 | 2113578.375215                      |
| 3041D    | -218653.2608 | -58162.4620 | -218670.6933 | -58127.3111 | 2027221.4685686                     |
|          |              |             |              |             |                                     |
|          |              |             |              | 倍面積         | 3256.38001358065                    |
|          |              |             |              | 面積(m2)      | 1627                                |

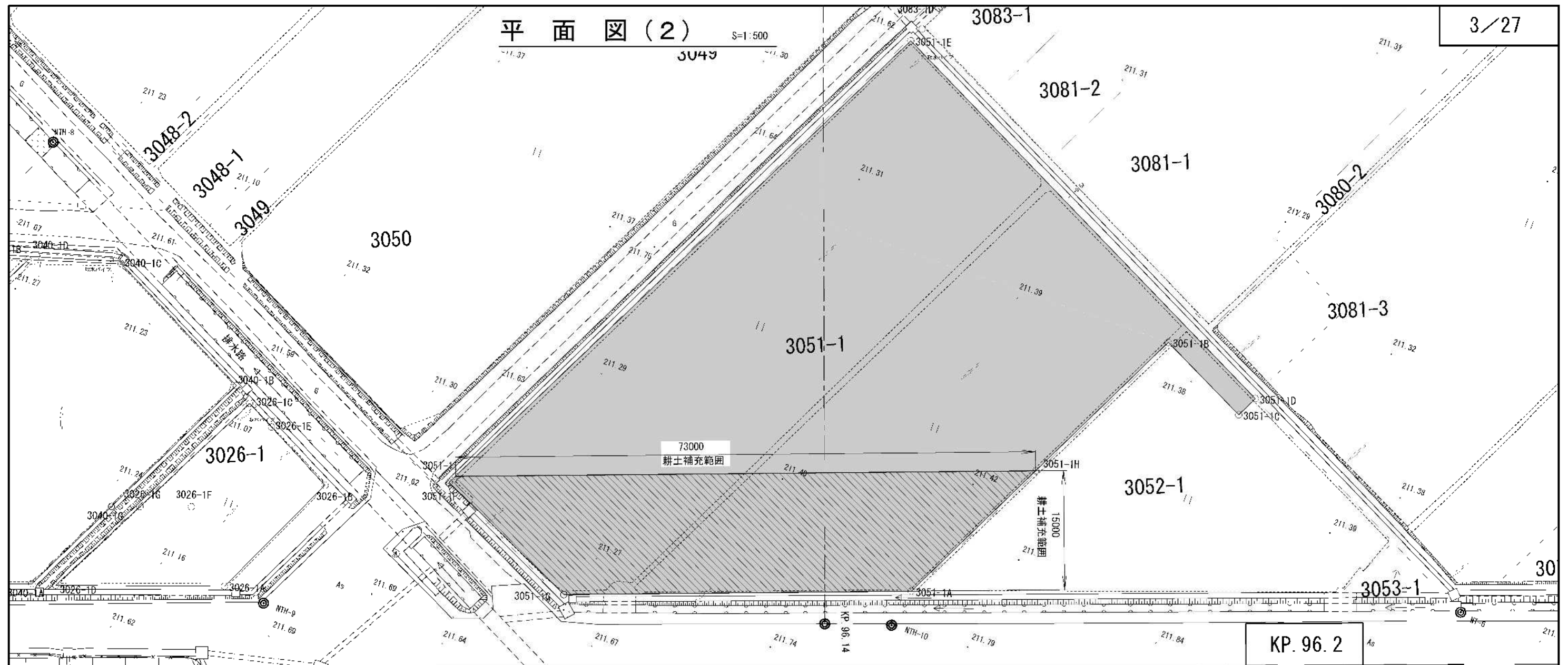
| 3026-1面積 耕土数均し |              |             |              |             |                                     |
|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| 測点             | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>[X(n+1)-Xn]*<br>[Y(n+1)-Yn] |
| 3026-1A        | -218649.9050 | -58064.7872 | -218633.6676 | -58056.9675 | -1882031.7271230                    |
| 3026-1B        | -218633.6676 | -58056.9675 | -218628.9978 | -58065.8030 | -545753.7967961                     |
| 3026-1C        | -218628.9978 | -58065.8030 | -218641.8130 | -58071.9861 | 1488328.9948723                     |
| 3026-1D        | -218641.8130 | -58071.9861 | -218643.9332 | -58078.1189 | 246261.4526216                      |
| 3026-1E        | -218643.9332 | -58078.1189 | -218656.7653 | -58084.8118 | 1490814.3430354                     |
| 3026-1F        | -218656.7653 | -58084.8118 | -218649.9050 | -58064.7872 | -796821.0940197                     |
|                |              |             |              | 倍面積         | 598.172590409755                    |
|                |              |             |              | 面積(m2)      | 299                                 |
| 3040-1面積 耕土数均し |              |             |              |             |                                     |
| 測点             | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>[X(n+1)-Xn]*<br>[Y(n+1)-Yn] |
| 3040-1A        | -218657.5912 | -58087.7334 | -218645.1011 | -58081.4971 | -1450965.3058675                    |
| 3040-1B        | -218645.1011 | -58081.4971 | -218658.9063 | -58121.4288 | 1604204.6328350                     |
| 3040-1C        | -218658.9063 | -58121.4288 | -218670.6933 | -58127.3111 | 1370223.8972026                     |
| 3040-1D        | -218670.6933 | -58127.3111 | -218671.1841 | -58126.3374 | 57057.2906838                       |
| 3040-1E        | -218671.1841 | -58126.3374 | -218657.5912 | -58087.7334 | -1579886.2429794                    |
|                |              |             |              | 倍面積         | 834.271674410207                    |
|                |              |             |              | 面積(m2)      | 417                                 |
| 3041面積 耕土数均し   |              |             |              |             |                                     |
| 測点             | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>[X(n+1)-Xn]*<br>[Y(n+1)-Yn] |
| 3041A          | -218670.6933 | -58127.3111 | -218658.9063 | -58121.4288 | -1370223.8972026                    |
| 3041B          | -218658.9063 | -58121.4288 | -218664.9463 | -58138.8994 | 702212.3823289                      |
| 3041C          | -218664.9463 | -58138.8994 | -218670.6933 | -58127.3111 | 666181.9117439                      |
|                |              |             |              | 倍面積         | 170.396870200289                    |
|                |              |             |              | 面積(m2)      | 85                                  |



| 数量表             |       |    |       |  |
|-----------------|-------|----|-------|--|
| 項目              | 規格・寸法 | 単位 | 数量    | 備考   |
| 田面補修工<br>耕土運搬A  |       | m3 | 40.1  | [地番: 3041、3040-1、3026-1]                   |
| 田面補修工<br>耕土敷均しA |       | m2 | (801) | [地番: 3041、3040-1、3026-1]                   |
| 田面補修工<br>田面整形A  |       | m2 | 3,478 | [地番: 3041、3040-1、3026-1]<br>基準基準値 均平度±25mm |

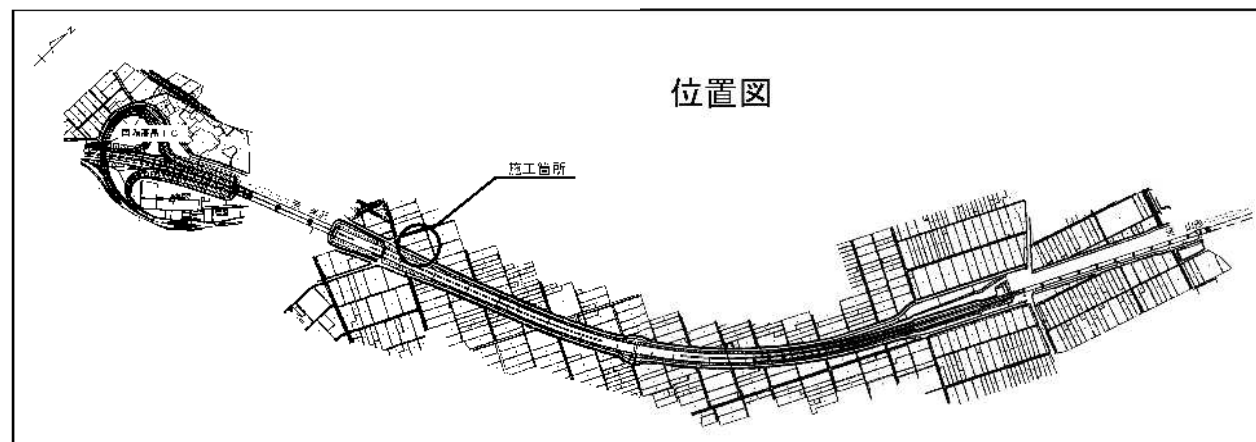
| 東北中央自動車道<br>前谷地区区附帯工工事 |                             |      |  |
|------------------------|-----------------------------|------|--|
| 図面の種類                  | 平面図(1)                      |      |  |
| 縮尺                     | 図示                          | 図面番号 |  |
| 設計会社名                  |                             |      |  |
| 施工会社名                  |                             |      |  |
| 事務所名                   | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |      |  |





数量表 [地番：高島町大字深沼宇前谷地3051-1]

| 項目              | 規格・寸法 | 単位             | 数量            | 備考                            |
|-----------------|-------|----------------|---------------|-------------------------------|
| 口面補修工<br>耕土運搬A  |       | m <sup>3</sup> | 44.4          | [地番：3051-1]                   |
| 出面補修工<br>耕土敷均しA |       | (-2)<br>-3     | (887)<br>44.4 | [地番：3051-1]                   |
| 口面補修工<br>口面修形A  |       | m <sup>2</sup> | 3.555         | [地番：3051-1]<br>管理基準値 均平度±25mm |



3051-1面積

| 測点      | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)              | 倍面積Σ<br>{X(n+1)-Xn}*<br>[Y(n+1)+Yn]} |
|---------|--------------|-------------|--------------|---------------------|--------------------------------------|
| 3051-1A | -218621.9617 | -57982.9268 | 218581.7491  | 57962.7761          | 4662478.1724398                      |
| 3051-1B | -218581.7491 | -57962.7761 | -218587.4394 | -57951.0441         | 659586.4613011                       |
| 3051-1C | -218587.4394 | -57951.0441 | -218584.8395 | -57950.1052         | -301332.3348082                      |
| 3051-1D | -218584.8395 | -57950.1052 | -218596.6183 | -58006.6311         | -3272346.0858478                     |
| 3051-1E | -218556.6188 | -58006.6311 | -218626.2224 | -58042.3406         | 8309455.2623202                      |
| 3051-1F | -218626.2224 | -58042.3406 | -218636.7911 | -58024.0885         | 994538.4110296                       |
| 3051-1G | 218636.7911  | 58024.0885  | 218621.9617  | 57982.9268          | -1720314.4326882                     |
|         |              |             |              | 倍面積                 | 7109.0987660908                      |
|         |              |             |              | 面積(m <sup>2</sup> ) | 3555                                 |

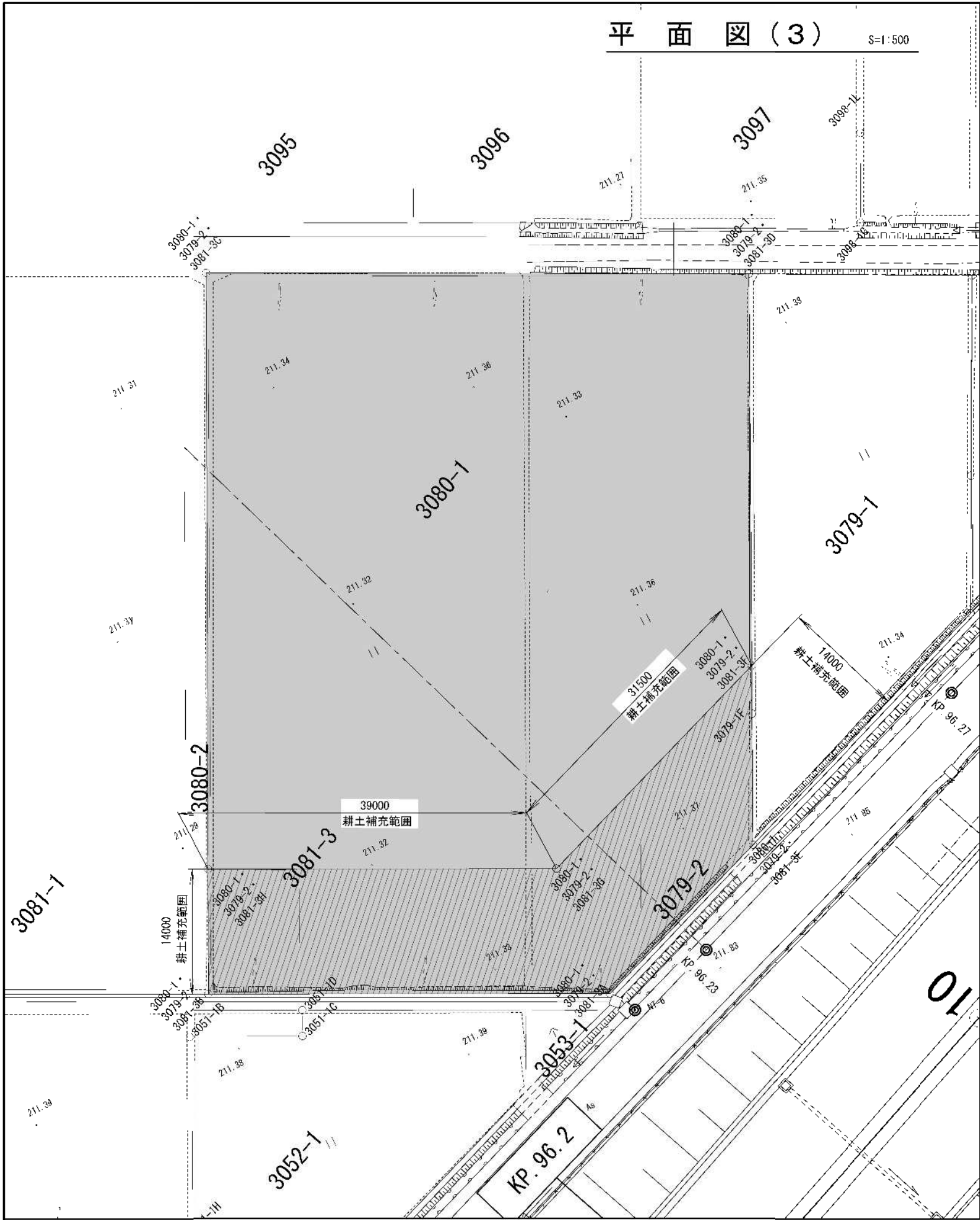
3051-1面積 耕土敷均し

| 測点      | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)              | 倍面積Σ<br>{X(n+1)-Xn}*<br>[Y(n+1)+Yn]} |
|---------|--------------|-------------|--------------|---------------------|--------------------------------------|
| 3051-1A | -218621.9617 | -57982.9268 | 218602.5055  | 57973.1772          | -2256065.1506485                     |
| 3051-1H | -218602.5055 | -57973.1772 | -218627.2431 | -58041.8413         | 2869933.1216448                      |
| 3051-1I | -218627.2431 | -58041.8413 | -218626.2224 | -58042.3406         | 113681.2393354                       |
| 3051-1F | -218626.2224 | -58042.3406 | -218636.7911 | -58024.0885         | 994538.4110296                       |
| 3051-1G | -218636.7911 | -58024.0885 | -218621.9617 | -57982.9268         | -1720314.4326882                     |
|         |              |             |              | 倍面積                 | 1773.18867482138                     |
|         |              |             |              | 面積(m <sup>2</sup> ) | 887                                  |

凡例

| 図示 | 項目     |
|----|--------|
|    | 耕土運搬A  |
|    | 耕土敷均しA |
|    | 口面修形A  |

|                        |                              |      |  |
|------------------------|------------------------------|------|--|
| 東北中央自動車道<br>前谷町地区附帯工工事 |                              |      |  |
| 図面の種類                  | 平面図(2)                       |      |  |
| 縮尺                     | 図示                           | 図面番号 |  |
| 設計会社名                  |                              |      |  |
| 施工会社名                  |                              |      |  |
| 事務所名                   | 東北中央自動車道株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |      |  |

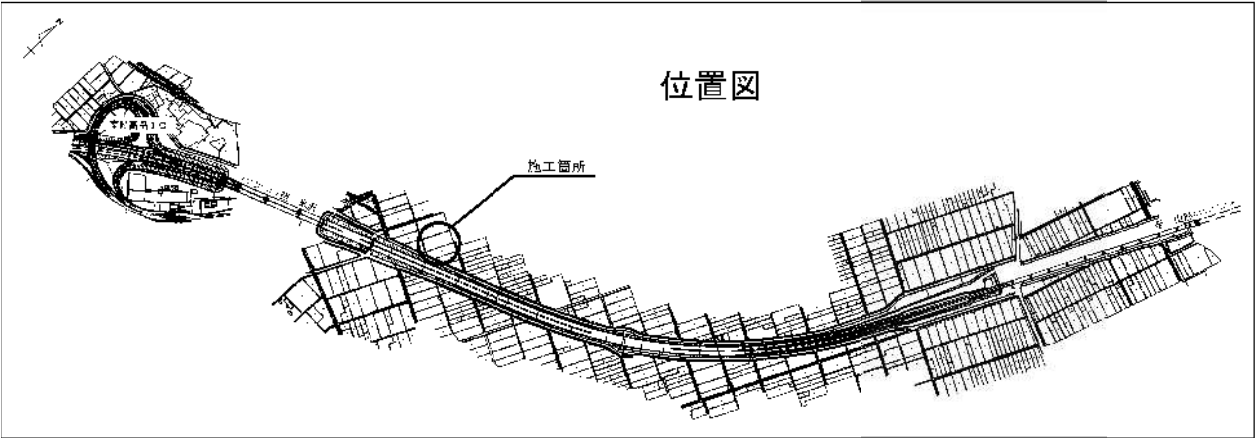


| 数量表                                  |       |            |                 |  |
|--------------------------------------|-------|------------|-----------------|--|
| [地番・前谷町大字深沼字前谷地3080-1、3079-2、3081-3] |       |            |                 |  |
| 項目                                   | 規格・寸法 | 単位         | 数量              | 備考                                       |
| 口面補修工<br>耕土運搬A                       |       | -3         | 48.0            | 地番：3080-1、3079-2、3081-3                  |
| 口面補修工<br>耕土敷均しA                      |       | (m2)<br>m3 | ( 970 )<br>48.6 | 地番：3080-1、3079-2、3081-3                  |
| 口面補修工<br>田面盛形A                       |       | -2         | 4.111           | 地番：3080-1、3079-2、3081-3<br>台理基準値 地厚1.25m |

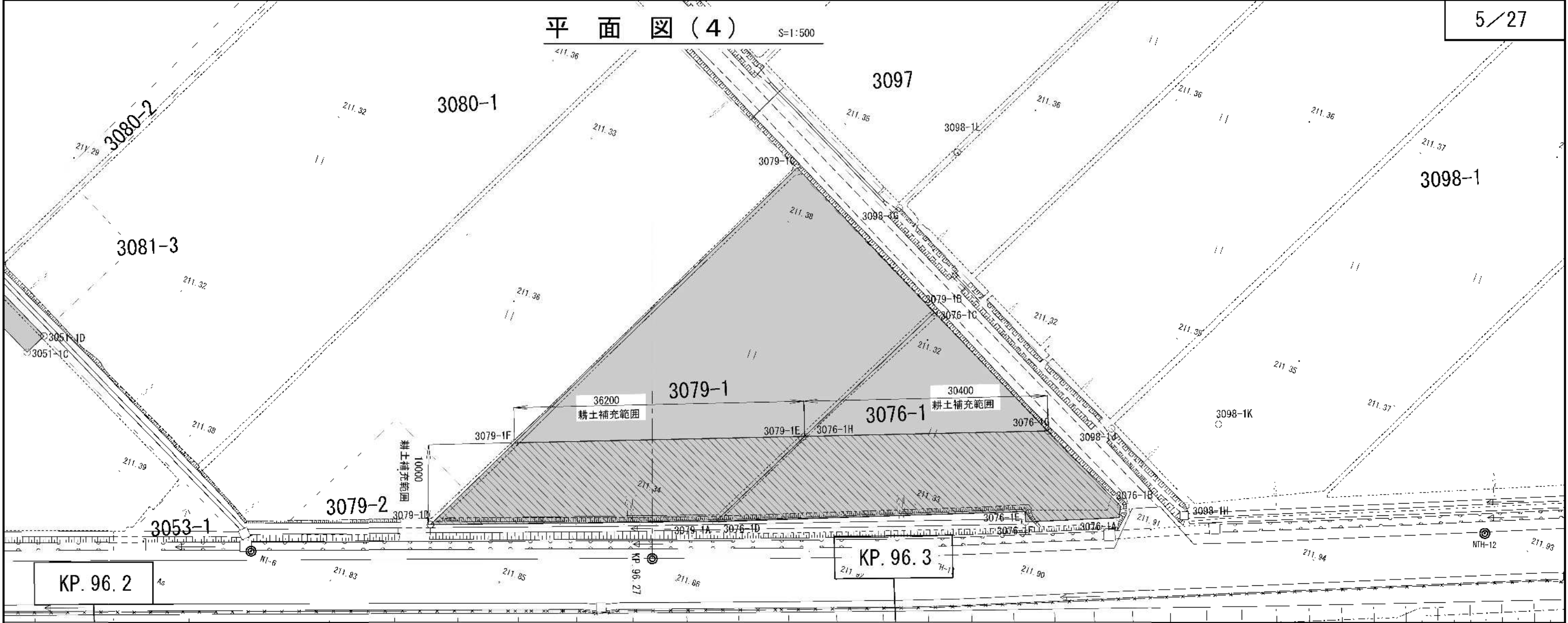
| 凡例 |                 |
|----|-----------------|
| 図示 | 項目              |
|    | 耕土運搬A<br>耕土敷均しA |
|    | 田面盛形A           |

| 3080-1、3079-2、3081-3面積 |              |             |              |                   |
|------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|
| 測点                     | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yr  | X(n+1)       | Y(n+1)            |
| 3080-1、3079-2、3081-3A  | -218598.7503 | -57918.5622 | -218578.4607 | -57958.6731       |
| 3080-1、3079-2、3081-3B  | -218578.4607 | -57958.6731 | -218506.3838 | -57922.4454       |
| 3080-1、3079-2、3081-3C  | 218506.3838  | 57922.4454  | 218533.8514  | 57868.2610        |
| 3080-1、3079-2、3081-3D  | 218533.8514  | 57868.2610  | 218591.1477  | 57896.7612        |
| 3080-1、3079-2、3081-3E  | 218591.1477  | 57896.7612  | 218598.7503  | 57918.5622        |
|                        |              |             | 倍面積          | -8554.18361288845 |
|                        |              |             | 面積(m2)       | 4222              |

| 3080-1、3079-2、3081-3面積 耕土敷均し |              |             |              |                   |
|------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------------|
| 測点                           | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yr  | X(n+1)       | Y(n+1)            |
| 3080-1、3079-2、3081-3A        | -218598.7503 | -57918.5622 | -218578.4607 | -57958.6731       |
| 3080-1、3079-2、3081-3B        | -218578.4607 | -57958.6731 | -218565.9609 | -57952.3857       |
| 3080-1、3079-2、3081-3C        | 218565.9609  | 57952.3857  | -218583.5721 | 57917.5545        |
| 3080-1、3079-2、3081-3D        | 218583.5721  | 57917.5545  | 218573.2025  | 57887.8194        |
| 3080-1、3079-2、3081-3E        | -218573.2025 | -57887.8194 | -218591.1477 | -57896.7612       |
| 3080-1、3079-2、3081-3F        | -218591.1477 | -57896.7612 | -218598.7503 | -57918.5622       |
|                              |              |             | 倍面積          | -1939.79142186081 |
|                              |              |             | 面積(m2)       | 970               |



| 東北中央自動車道<br>前谷地区区間工事 |                             |      |  |
|----------------------|-----------------------------|------|--|
| 図面の種類                | 平面図(3)                      |      |  |
| 縮尺                   | 図示                          | 図面番号 |  |
| 設計会社名                |                             |      |  |
| 施工会社名                |                             |      |  |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |      |  |



凡例

| 図示 | 項目     |
|----|--------|
|    | 耕土運搬A  |
|    | 耕土敷均しA |
|    | 用面地形A  |

数量表 [地番：高島町大字深沼字前谷地3076-1、3079-1]

| 項目              | 規格・寸法 | 単位 | 数量    | 備考                                   |
|-----------------|-------|----|-------|--------------------------------------|
| 田面補修工<br>耕土運搬A  |       | m3 | 39.7  | [地番：3076-1、3079-1]                   |
| 田面補修工<br>耕土敷均しA |       | m2 | 794   | [地番：3076-1、3079-1]                   |
| 田面補修工<br>用面地形A  |       | m2 | 1,910 | [地番：3076-1、3079-1]<br>管理基準値 均平度±25mm |

3076-1面積

| 測点      | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>{X(n+1)-Xn}*<br>{Y(n+1)-Yn} |
|---------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| 3076-1A | -218561.9545 | -57815.8665 | -218560.5395 | -57816.1596 | -163618.3169291                     |
| 3076-1B | -218560.5395 | -57816.1596 | -218546.3655 | -57846.0977 | -1752745.8471253                    |
| 3076-1C | -218546.3655 | -57846.0977 | -218579.0136 | -57863.2935 | 3891086.9782129                     |
| 3076-1D | -218579.0136 | -57863.2935 | -218586.0938 | -57827.2116 | -1610388.6928914                    |
| 3076-1E | -218586.0938 | -57827.2116 | -218566.3008 | -57826.7296 | 139594.3070278                      |
| 3076-1F | -218566.3008 | -57826.7296 | -218561.9545 | -57815.8665 | -502617.4154300                     |
|         |              |             |              | 倍面積         | 1310.01286500901                    |
|         |              |             |              | 面積(m2)      | 655                                 |

3076-1面積 耕土敷均し

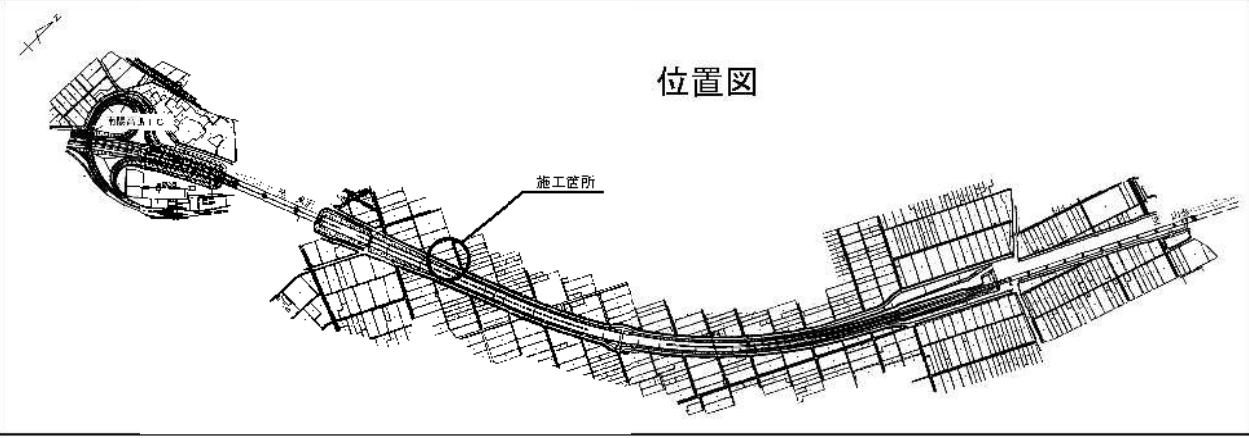
| 測点      | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>{X(n+1)-Xn}*<br>{Y(n+1)-Yn} |
|---------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| 3076-1A | -218561.9545 | -57815.8665 | -218560.5395 | -57816.1596 | -163618.3169291                     |
| 3076-1B | -218560.5395 | -57816.1596 | -218546.3655 | -57846.0977 | -1752745.8471253                    |
| 3076-1C | -218546.3655 | -57846.0977 | -218579.0136 | -57863.2935 | 3891086.9782129                     |
| 3076-1D | -218579.0136 | -57863.2935 | -218586.0938 | -57827.2116 | -1610388.6928914                    |
| 3076-1E | -218586.0938 | -57827.2116 | -218566.3008 | -57826.7296 | 139594.3070278                      |
| 3076-1F | -218566.3008 | -57826.7296 | -218561.9545 | -57815.8665 | -502617.4154300                     |
|         |              |             |              | 倍面積         | 851.50483304914                     |
|         |              |             |              | 面積(m2)      | 426                                 |

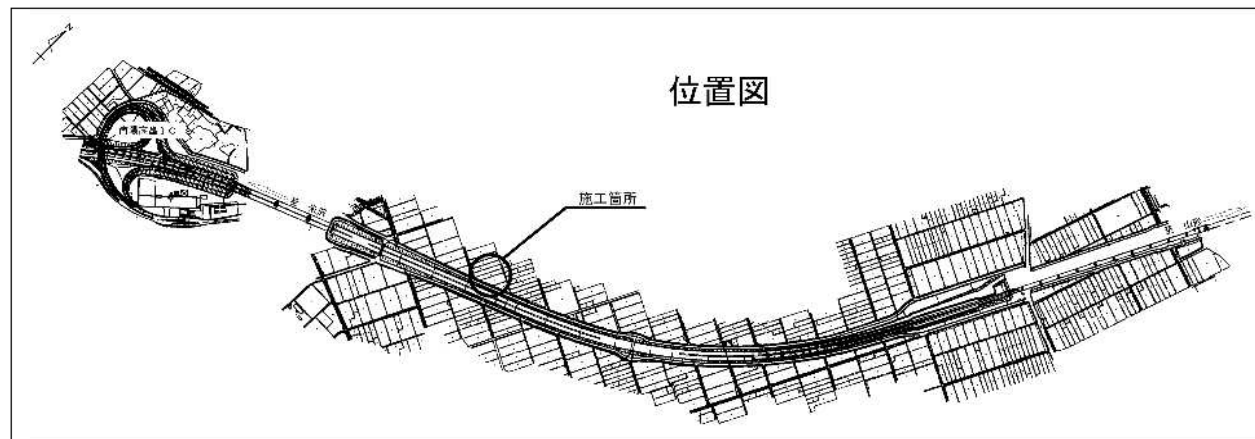
3079-1面積



| 測点      | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>{X(n+1)-Xn}*<br>{Y(n+1)-Yn} |
|---------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| 3079-1A | -218579.0136 | -57863.2935 | -218546.3655 | -57846.0977 | -3891086.9782129                    |
| 3079-1B | -218546.3655 | -57846.0977 | -218533.9514 | -57862.2610 | -1323069.5488132                    |
| 3079-1C | -218533.9514 | -57862.2610 | -218591.1477 | -57896.7612 | 6621330.932591                      |
| 3079-1D | -218591.1477 | -57896.7612 | -218579.0136 | -57863.2935 | 1404644.0797348                     |
|         |              |             |              | 倍面積         | 2510.33249820116                    |
|         |              |             |              | 面積(m2)      | 1255                                |

3079-1面積 耕土敷均し

| 測点      | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>{X(n+1)-Xn}*<br>{Y(n+1)-Yn} |
|---------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| 3079-1A | -218579.0136 | -57863.2935 | -218546.3655 | -57846.0977 | -3891086.9782129                    |
| 3079-1B | -218546.3655 | -57862.2610 | -218533.9514 | -57896.7612 | -1323069.5488132                    |
| 3079-1C | -218533.9514 | -57896.7612 | -218591.1477 | -57863.2935 | 6621330.932591                      |
| 3079-1D | -218591.1477 | -57863.2935 | -218579.0136 | -57863.2935 | 1404644.0797348                     |
|         |              |             |              | 倍面積         | 736.087550980038                    |
|         |              |             |              | 面積(m2)      | 368                                 |

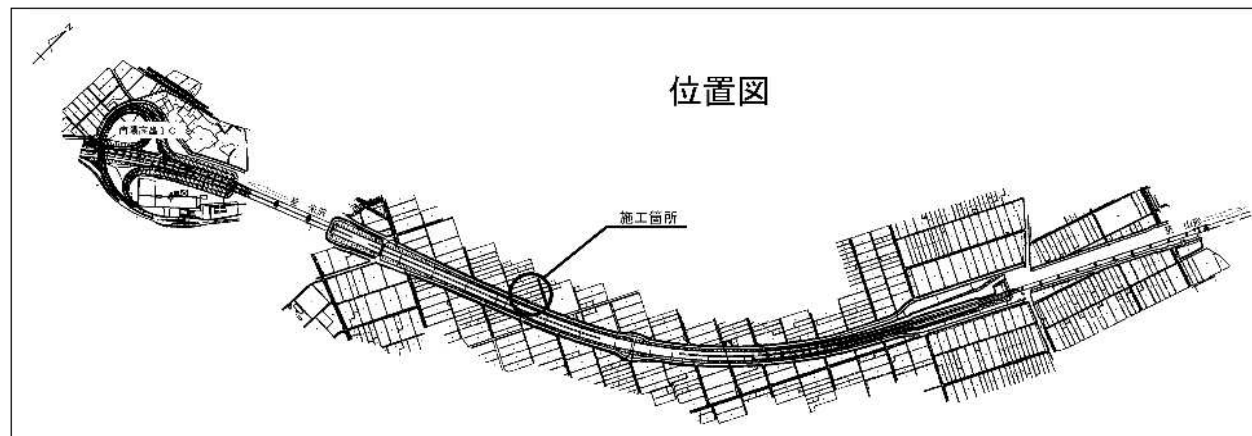




| 凡 例   |          |
|---|----------|
| 図 示   | 項 目      |
|  | 表土剥取り A  |
|   | 耕取り二処理 A |
|   | 耕二進搬 A   |
|   | 耕土敷均し A  |
|  | 耕二進搬 A   |
|   | 耕土敷均し A  |
|   | 田面整形 A   |



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 東北中央自動車道<br>前谷刈地区附帯工事 |                       |
| 岡面の種類                 | 平 面 図 ( 5 )           |
| 縮 尺                   | 図 示 図面番号              |
| 設計会社名                 |                       |
| 施工会社名                 |                       |
| 事務所名                  | 東北高速道路株式会社<br>山形管理事務所 |



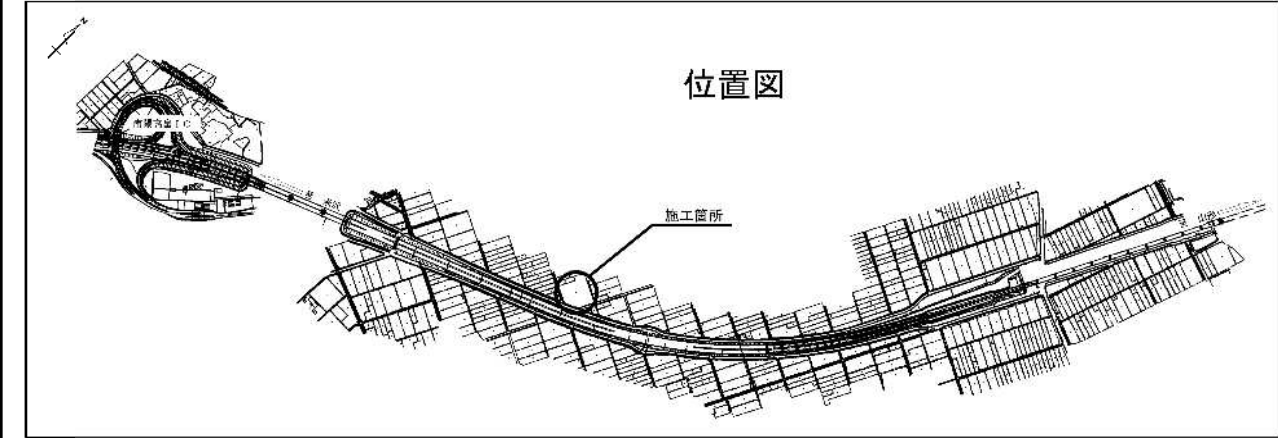
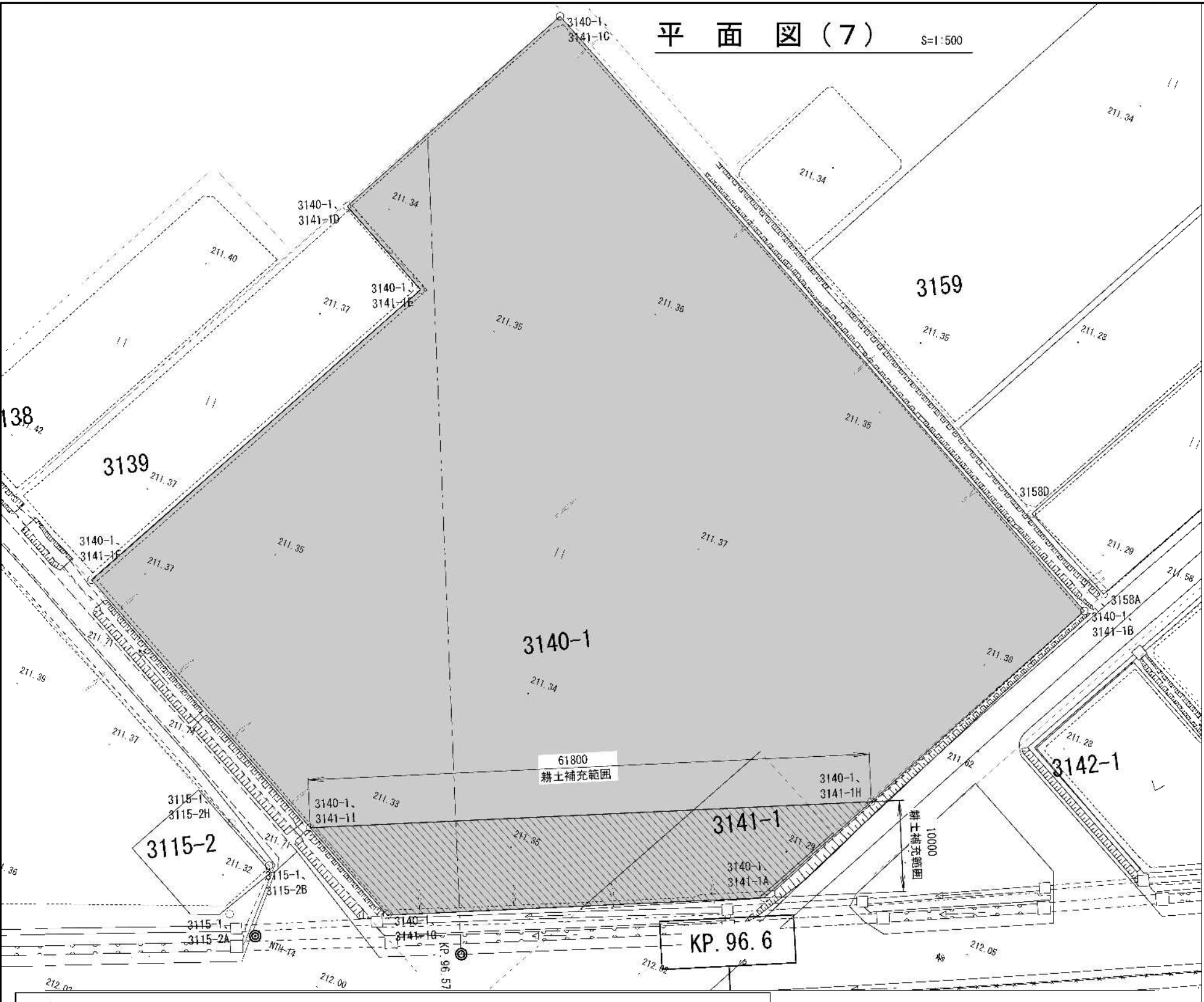


| 数量表            |       | 池番：高島町大字深沼字前地3115-1、3115-2 |       |
|----------------|-------|----------------------------|-------|
| 項目             | 規格・寸法 | 単位                         | 数量    |
| 田面補修工<br>粘土盛揚A |       | m <sup>3</sup>             | 65.6  |
| 田面補修工<br>粘土盛揚B |       | m <sup>2</sup>             | 1,311 |
| 田面補修工<br>粘土盛揚C |       | m <sup>3</sup>             | 65.6  |
| 田面補修工<br>田面整形A |       | m <sup>2</sup>             | 6,300 |

| 3115-1、3115-2面積        |               |               |              |                     |  |
|------------------------|---------------|---------------|--------------|---------------------|--|
| 測点                     | 座標<br>$X=X_n$ | 座標<br>$Y=Y_n$ | $X(n+1)$     | $Y(n+1)$            | 倍面積<br>$\{X(n+1) \cdot Y_n\} \cdot \{Y(n+1) \cdot Y_n\}$ |
| 3115-1、3115-2A         | -218479.1029  | -57616.3373   | 218472.5945  | 57614.3143          | 758831.01118682  |
| 3115-11、3115-2B        | -218472.5945  | -57614.3143   | -218433.5672 | -57691.3063         | 4500069.1152911  |
| 3115-11、3115-2C        | -218433.5672  | -57691.3593   | -218481.4508 | -57715.6768         | 5526079.93644453   |
| 3115-11、3115-2D        | -218481.4508  | -57715.6488   | -218478.3307 | -57728.7683         | -591053.6158529  |
| 3115-11、3115-2E        | -218476.3307  | -57726.7657   | -218489.3559 | -57738.335          | 2659022.7017887  |
| 3115-11、3115-2F        | -218489.3559  | 57738.335     | 218516.1104  | 57706.4900          | 1933804.7207892  |
| 3115-11、3115-2G        | -218516.1104  | 57706.4900    | 218478.1629  | 57616.3343          | -4260890.1616578   |
|                        |               |               |              | 倍面積                 | 10013.4541240502   |
|                        |               |               |              | 面積(m <sup>2</sup> ) | 5007   |
| 3115-1、3115-2面積 耕土数(L) |               |               |              |                     |  |
| 測点                     | 座標<br>$X=X_n$ | 座標<br>$Y=Y_n$ | $X(n+1)$     | $Y(n+1)$            | 倍面積<br>$\{X(n+1) \cdot Y_n\} \cdot \{Y(n+1) \cdot Y_n\}$ |
| 3115-11、3115-2A        | -218479.1029  | 57616.3373    | 218472.5945  | 57614.3143          | -758831.01118682   |
| 3115-11、3115-2B        | -218472.5945  | -57614.3143   | 218469.7931  | 57619.8447          | -322816.9730222  |
| 3115-11、3115-2H        | -218469.7931  | -57619.8447   | 218505.0878  | 57705.9645          | 4070380.837971   |
| 3115-11、3115-2I        | -218505.0878  | -57705.9645   | -218490.4223 | -57733.5150         | 1692932.5282226  |
| 3115-11、3115-2J        | 218490.4223   | -57733.5150   | -218489.3559 | -57738.335          | 1031987.9679981  |
| 3115-11、3115-2F        | 218489.3559   | -57738.335    | -218516.1104 | -57706.4900         | 1933804.7207892  |
| 3115-11、3115-2G        | -218516.1104  | 57706.4900    | 218478.1629  | 57616.3343          | -4260890.1618783   |
|                        |               |               |              | 倍面積                 | 27621.83384756037  |
|                        |               |               |              | 面積(m <sup>2</sup> ) | 1311   |

| 凡 例   |         |
|---|---------|
| 圖 示   | 項 目     |
|  | 赤土運搬 A  |
|   | 耕土整地し A |
|  | 白面整地 A  |

|                       |                             |      |
|-----------------------|-----------------------------|------|
| 東北中央自動車道<br>前谷地地区附設工事 |                             |      |
| 岡面の座標                 | 平 面 図 (6)                   |      |
| 縮 尺                   | 図 示                         | 図面番号 |
| 設計会社名                 |                             |      |
| 施工会社名                 |                             |      |
| 事務所名                  | 東日本高速道路株式会社 東北文芸<br>山形管理事務所 |      |



平面図(7) S=1:500

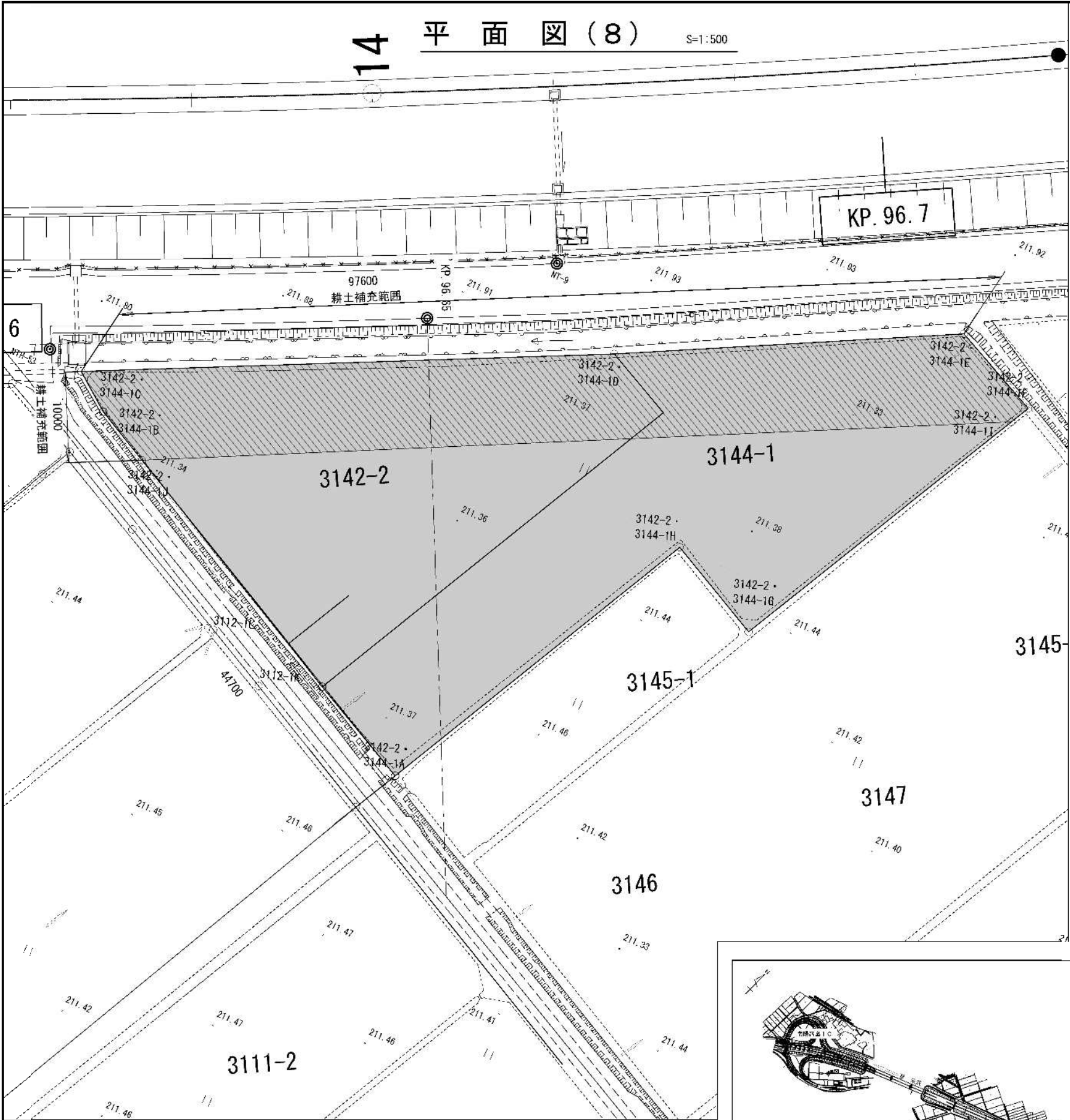
| 数量表             |       | [ 地番・高谷町大字深沼字前谷地3140-1、3141-1 ] |                 |                                    |
|-----------------|-------|---------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| 項目              | 規格・寸法 | 単位                              | 数量              | 備考                                 |
| 田面補修工<br>耕土深埋A  |       | m3                              | 12.9            | [ 地番・3140-1、3141-1 ]               |
| 田面補修工<br>耕土敷えしA |       | (m2)<br>m3                      | ( >16 )<br>12.9 | [ 地番・3140-1、3141-1 ]               |
| 田面補修工<br>田面整形A  |       | m2                              | 5.941           | [ 地番・3140-1、3141-1 ]<br>総掘削平均±23mm |

| 3140-1、3141-1面積 |              |             |              |             |                                     |
|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| 測点              | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>{X(n+1)-Xn}*<br>[Y(n+1)-Yn] |
| 3140-1、3141-1A  | 218455.6138  | -57562.4538 | -218413.2158 | -57541.4390 | -4880174.8469329                    |
| 3140-1、3141-1B  | 218413.2158  | -57541.4390 | -218374.0140 | -57619.3098 | -4514508.6423090                    |
| 3140-1、3141-1C  | -218374.0140 | 57619.3098  | 218402.1027  | 57630.2407  | 3237294.3152285                     |
| 3140-1、3141-1D  | -218402.1027 | 57633.2407  | 218497.6172  | 57622.364   | 636577.0326718                      |
| 3140-1、3141-1E  | -218407.6172 | -57622.3641 | 218450.7055  | 57641.222   | 4066636.9416406                     |
| 3140-1、3141-1F  | -218450.7055 | -57644.1222 | 218472.7952  | 57600.1619  | 2545711.6624817                     |
| 3140-1、3141-1G  | -218472.7952 | -57600.1619 | -218455.6138 | -57562.4538 | 1978654.9653881                     |
|                 |              |             |              | 倍面積         | 11881.4873827887                    |
|                 |              |             |              | 面積(m2)      | 5941                                |

| 3140-1、3141-1面積 耕土敷えし |              |             |              |             |                                     |
|-----------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| 測点                    | 座標<br>X=Xn   | 座標<br>Y=Yn  | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>{X(n+1)-Xn}*<br>[Y(n+1)-Yn] |
| 3140-1、3141-1A        | -218455.6138 | -57562.4538 | 218441.4188  | 57550.4180  | 1634098.1901885                     |
| 3140-1、3141-1H        | 218441.4188  | -57555.418  | -218407.032  | -57611.6312 | 2949796.6645686                     |
| 3140-1、3141-1I        | 218467.032   | -57611.6312 | -218472.7952 | -57600.1019 | 663888.6058924                      |
| 3140-1、3141-1G        | -218472.7952 | -57600.1619 | -218455.6138 | -57562.4538 | -1978654.9653881                    |
|                       |              |             |              | 倍面積         | 103211497437684                     |
|                       |              |             |              | 面積(m2)      | 516                                 |

| 凡 例 |        |
|-----|--------|
| 図 示 | 項 目    |
|     | 耕土深埋A  |
|     | 耕土敷えしA |
|     | 田面整形A  |

| 東北中央自動車道<br>前谷町地区附帯工事 |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| 図面の種類                 | 平面図(7)                       |
| 縮 尺                   | 図 示 図面番号                     |
| 設計会社名                 |                              |
| 施工会社名                 |                              |
| 事務所名                  | 東北中央自動車道株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |

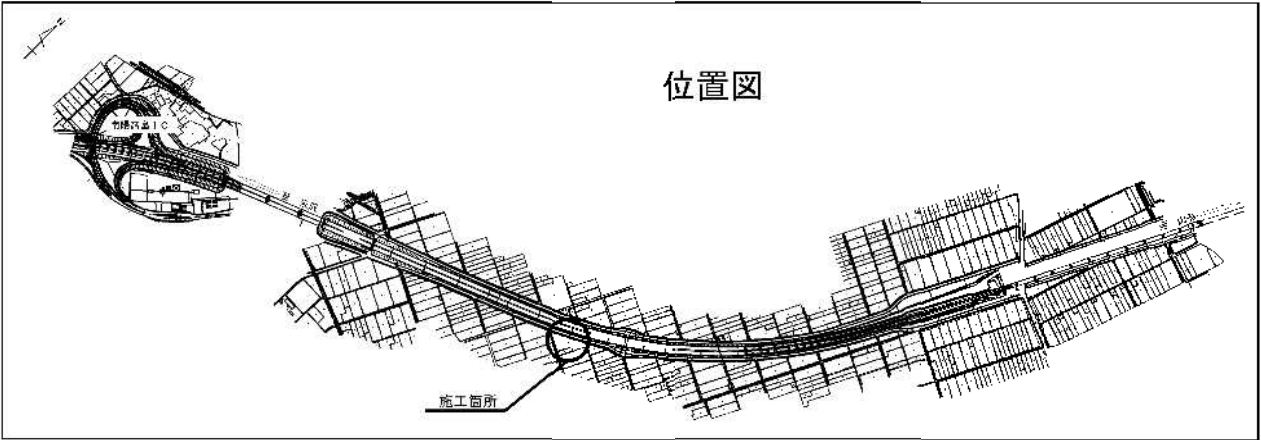


| 数量表            |       | [ 地番・高田町大字深沼字前谷地3142-2, 3144-1 ] |       |   |
|----------------|-------|----------------------------------|-------|---|
| 項目             | 規格・寸法 | 単位                               | 数量    | 備考                                      |
| 田面補修工<br>耕土運搬A |       | m3                               | 47.8  | [ 地番・3142-2, 3144-1 ]                   |
| 田面補修工<br>耕土均しA |       | m3                               | 47.8  | [ 地番・3142-2, 3144-1 ]                   |
| 田面補修工<br>田面整形A |       | m2                               | 2.666 | [ 地番・3142-2, 3144-1 ]<br>管理基準値 均平度±25mm |

| 3142-2, 3144-1面積 |              |             |              |             |                                    |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------------------------------|
| 測点               | X=Xn         | Y=Yn        | X(n+1)       | Y(n+1)      | 積和Σ<br>[X(n+1)-Xn]*<br>[Y(n+1)+Yn] |
| 3142-2, 3144-1A  | -218533.2861 | 57480.7105  | 218509.8813  | 57526.6325  | 2691723.8514452                    |
| 3142-2, 3144-1B  | -218509.8813 | -57526.6325 | -218506.8448 | -57530.6761 | -349371.5175658                    |
| 3142-2, 3144-1C  | -218506.8448 | 57530.6761  | -218480.9065 | 57477.8038  | 2883124.4541878                    |
| 3142-2, 3144-1D  | -218480.9065 | -57477.8038 | -218463.0161 | -57443.5188 | -2055988.4495229                   |
| 3142-2, 3144-1E  | -218463.0161 | 57443.5188  | -218467.6098 | 57433.6730  | 527711.3610245                     |
| 3142-2, 3144-1F  | -218467.6098 | -57433.6730 | -218502.7802 | -57451.7084 | 6040584.8179909                    |
| 3142-2, 3144-1G  | -218502.7802 | 57451.7084  | -218497.4000 | 57462.4636  | 618261.2281960                     |
| 3142-2, 3144-1H  | -218497.4000 | -57462.4636 | -218533.2861 | -57480.7105 | 4124862.2400704                    |
|                  |              |             |              | 積和Σ         | -5331.09183204919                  |
|                  |              |             |              | 面積(m2)      | 2666                               |

| 3142-2, 3144-1面積 耕土敷均し |              |             |              |             |                                    |
|------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------------------------------|
| 測点                     | X=Xn         | Y=Yn        | X(n+1)       | Y(n+1)      | 積和Σ<br>[X(n+1)-Xn]*<br>[Y(n+1)+Yn] |
| 3142-2, 3144-1B        | -218509.8813 | -57526.6325 | -218506.8448 | -57530.6761 | -349371.5175658                    |
| 3142-2, 3144-1C        | -218506.8448 | 57530.6761  | -218480.9065 | 57477.8038  | -2983124.4541878                   |
| 3142-2, 3144-1D        | -218480.9065 | -57477.8038 | -218463.0161 | -57443.5188 | -2055988.4495229                   |
| 3142-2, 3144-1E        | -218463.0161 | 57443.5188  | -218467.6098 | 57433.6730  | 527711.3610245                     |
| 3142-2, 3144-1F        | -218467.6098 | -57433.6730 | -218468.7228 | -57434.7555 | 242716.8815315                     |
| 3142-2, 3144-1G        | -218468.7228 | 57434.7555  | -218513.0114 | 57520.5421  | 4976253.9389759                    |
| 3142-2, 3144-1H        | -218513.0114 | -57520.5421 | -218509.8813 | -57526.6325 | -360109.1612132                    |
|                        |              |             |              | 積和Σ         | 1811.28085781763                   |
|                        |              |             |              | 面積(m2)      | 956                                |

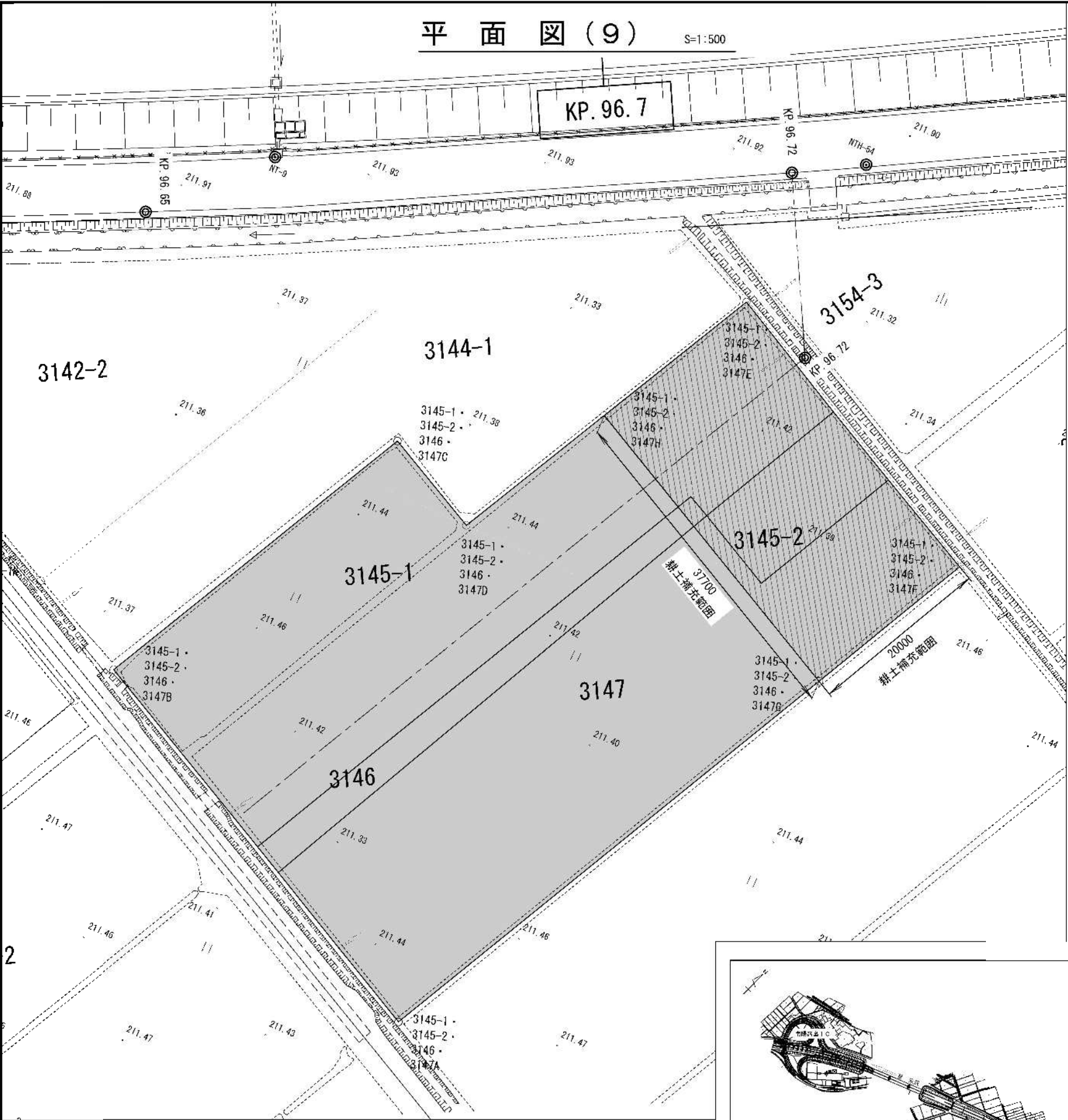
| 凡例 |        |
|----|--------|
| 図示 | 項目     |
|    | 耕土運搬A  |
|    | 耕土敷均しA |
|    | 田面整形A  |



| 東北中央自動車道<br>前谷地地区附帯工事 |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| 図面の記載                 | 平面図(8)                       |
| 縮尺                    | 図示 図面番号                      |
| 設計会社名                 |                              |
| 施工会社名                 |                              |
| 事務所名                  | 東北中央自動車道株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |

平面図(9)

S=1:500



数量表

[地番: 前谷町大字深沼宇南谷地3145-1, 3145-2, 3146, 3147]

| 項目              | 規格・寸法 | 単位 | 数量    | 備考   |
|-----------------|-------|----|-------|--|
| 田面補修工<br>耕土運搬A  |       | m3 | 37.8  | [地番: 3145-1, 3145-2, 3146, 3147]                   |
| 田面補修工<br>耕土敷均しA |       | m2 | (755) | [地番: 3145-1, 3145-2, 3146, 3147]                   |
| 田面補修工<br>田面整形A  |       | m2 | 3,502 | [地番: 3145-1, 3145-2, 3146, 3147]<br>管理基準地 均平度=25mm |

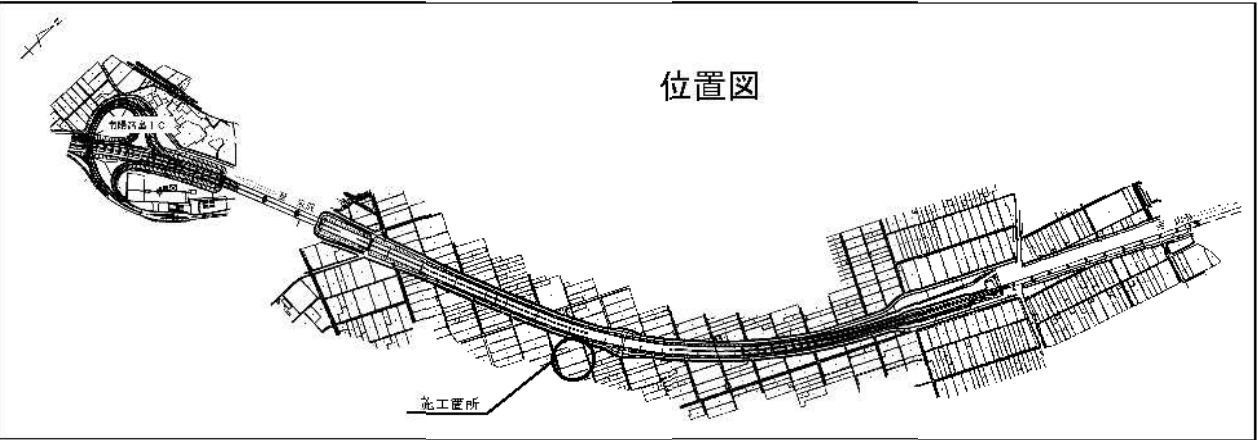
| 3145-1, 3145-2, 3146, 3147面積 |              |             |              |             | 倍率積算                        |
|------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------------------------|
| 測点                           | X=Xn         | Y=Yn        | X(n+1)       | Y(n+1)      | {X(n+1)-Xn}*<br>{Y(n+1)+Yn} |
| 3145-1, 3145-2, 3146, 3147A  | -218555.8264 | -57436.0420 | -218533.2861 | -57480.7105 | -2530258.0763750            |
| 3145-1, 3145-2, 3146, 3147B  | -218533.2861 | -57480.7105 | -218497.4000 | -57482.3884 | -4124882.2410704            |
| 3145-1, 3145-2, 3146, 3147C  | -218497.4000 | -57482.3884 | -218502.8802 | -57481.0880 | 618261.2281880              |
| 3145-1, 3145-2, 3146, 3147D  | -218502.8802 | -57451.7084 | -218467.6088 | -57433.6730 | -4040564.8178008            |
| 3145-1, 3145-2, 3146, 3147E  | -218467.6088 | -57433.6730 | -218484.5671 | -57400.1694 | 1947271.8157272             |
| 3145-1, 3145-2, 3146, 3147F  | -218484.5671 | -57400.1694 | -218555.8264 | -57436.0420 | 8183148.0380166             |
|                              |              |             |              | 倍率積         | -7002.95148637845           |
|                              |              |             |              | 面積(m2)      | 3502                        |

| 3145-1, 3145-2, 3146, 3147面積 耕土敷均し |              |             |              |             | 倍率積算                        |
|------------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------------------------|
| 測点                                 | X=Xn         | Y=Yn        | X(n+1)       | Y(n+1)      | {X(n+1)-Xn}*<br>{Y(n+1)+Yn} |
| 3145-1, 3145-2, 3146, 3147F        | -218484.5671 | -57400.1694 | -218502.8802 | -57409.1947 | 2058187.4584634             |
| 3145-1, 3145-2, 3146, 3147G        | -218502.8802 | -57409.1947 | -218484.5671 | -57442.8313 | -1985344.2472846            |
| 3145-1, 3145-2, 3146, 3147H        | -218484.5671 | -57442.8313 | -218467.6088 | -57433.6730 | -2051625.4408039            |
| 3145-1, 3145-2, 3146, 3147E        | -218467.6088 | -57433.6730 | -218484.5671 | -57400.1694 | 1947271.8157272             |
|                                    |              |             |              | 倍率積         | -1510.31293388035           |
|                                    |              |             |              | 面積(m2)      | 136                         |

凡例

| 図示 | 項目     |
|----|--------|
|    | 耕土運搬A  |
|    | 耕土敷均しA |
|    | 田面整形A  |

位置図

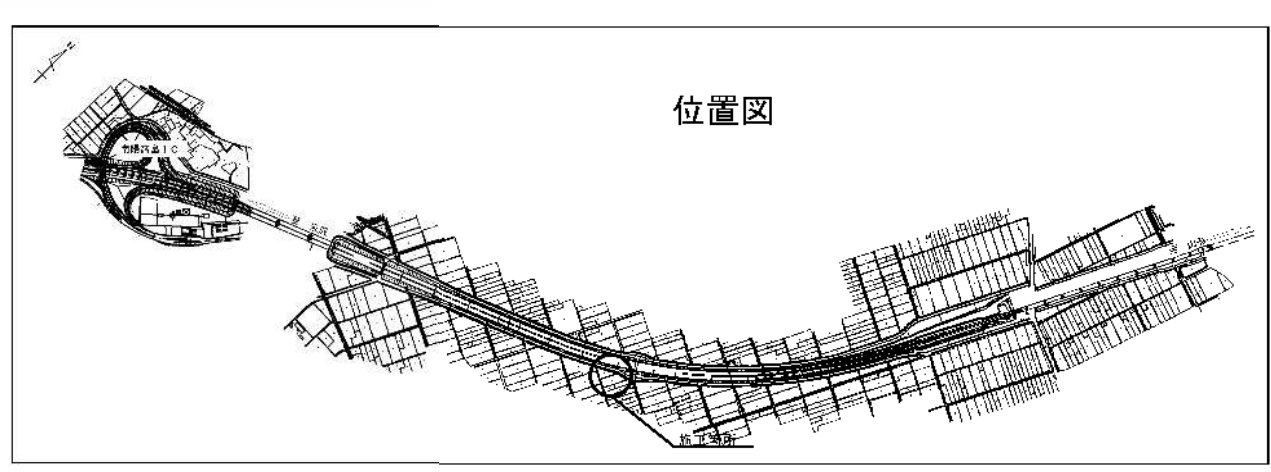
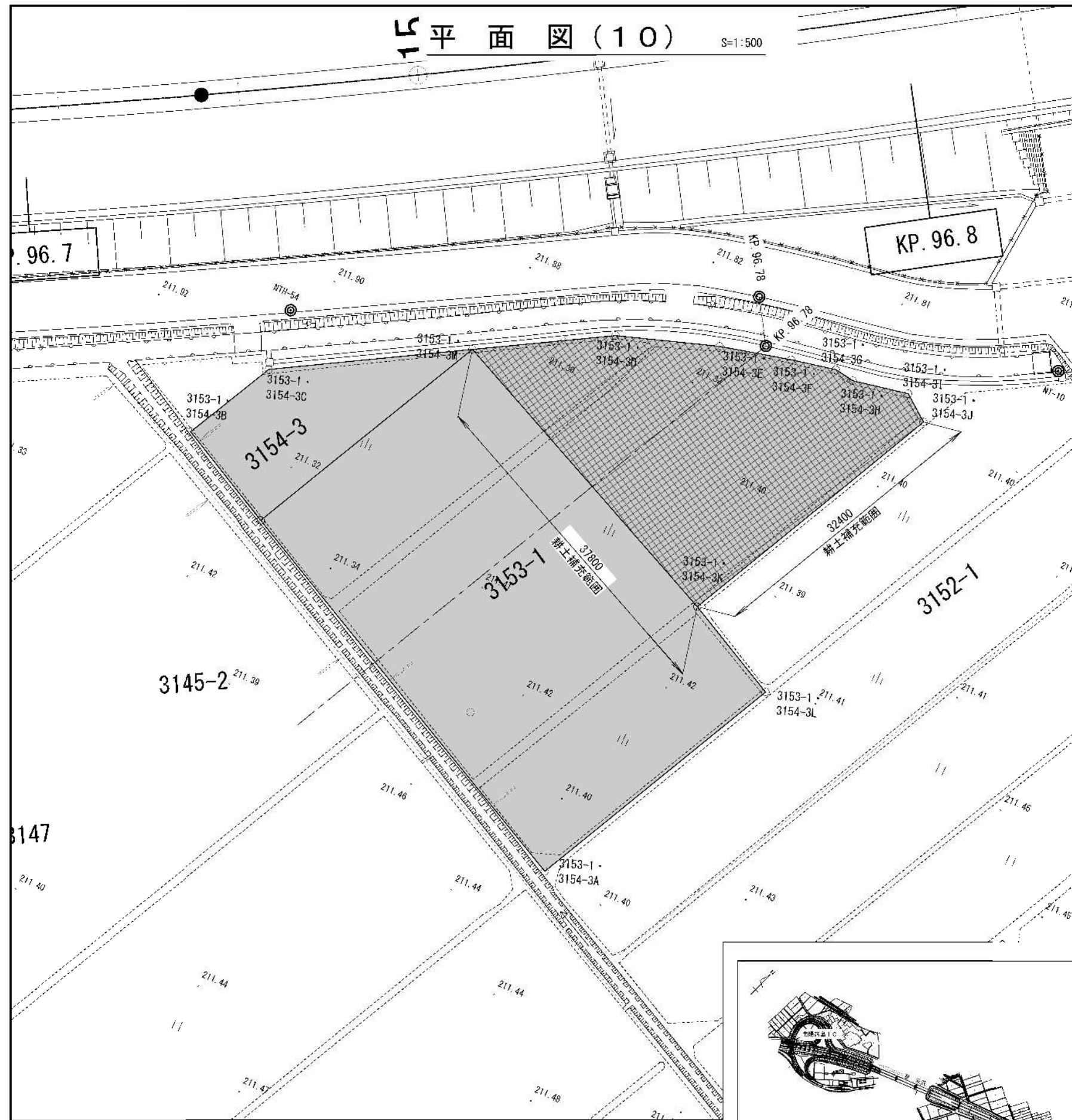


| 東北中央自動車道<br>前谷地区地区附帯工工事 |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| 図面の記載                   | 平面図(9)                       |
| 縮尺                      | 図示 図面番号                      |
| 設計会社名                   |                              |
| 施工会社名                   |                              |
| 事務所名                    | 東北中央自動車道株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |



15 平面図 (10)

S=1:500



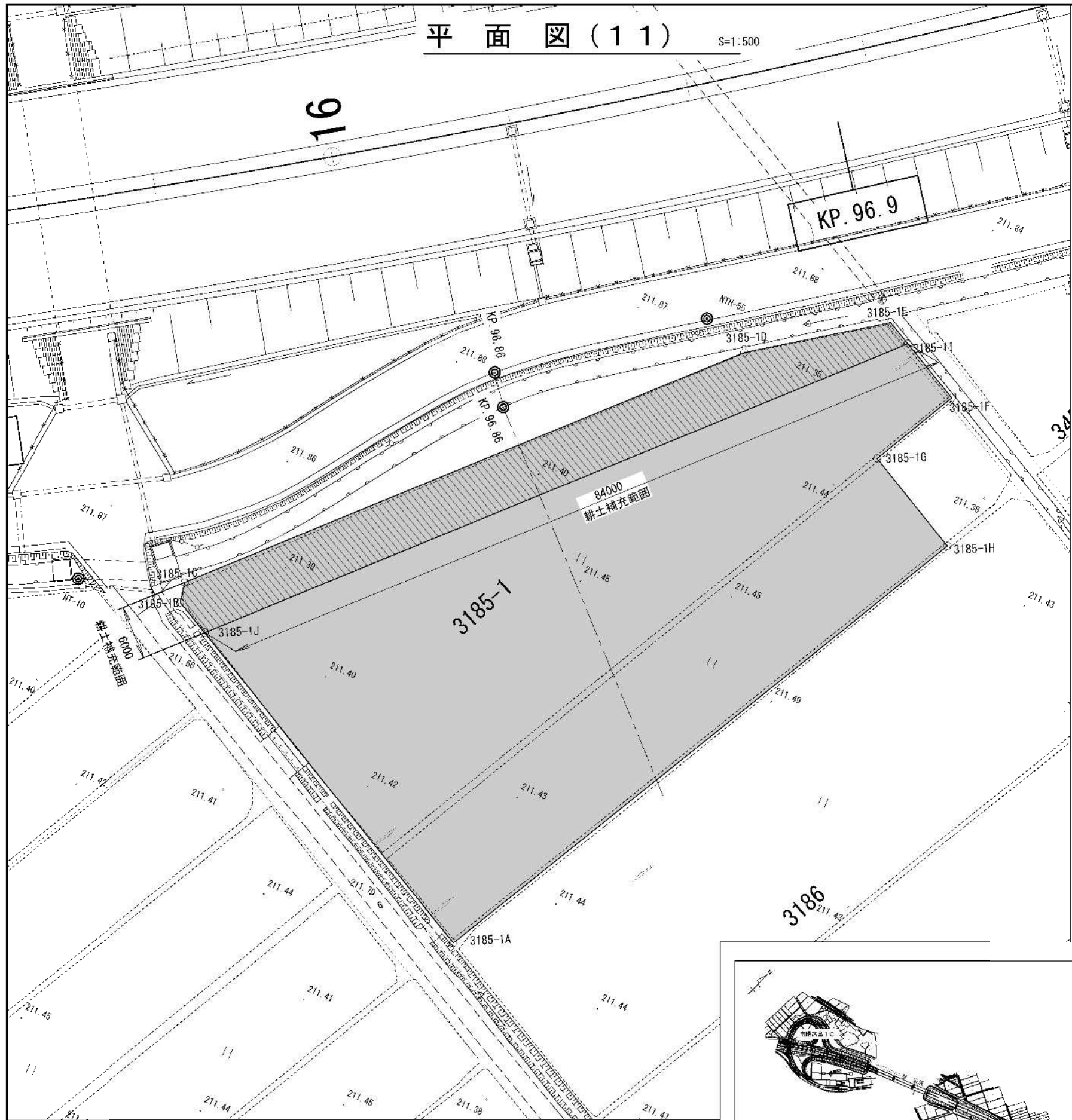
| 数量表              |       | [ 地番・高田町大字深沼宇前谷地3153-1,3154-3 ] |                 |  |
|------------------|-------|---------------------------------|-----------------|--|
| 項目               | 規格・寸法 | 単位                              | 数量              | 備考                                       |
| 田面補修工<br>表土剥取りA  |       | (m2)<br>m3                      | ( 182 )<br>39.1 | [ 地番 : 3153-1,3154-3 ]                   |
| 田面補修工<br>剥取り土処分A |       | m3                              | 39.1            | [ 地番 : 3153-1,3154-3 ]                   |
| 田面補修工<br>粘土運搬A   |       | m3                              | 62.6            | [ 地番 : 3153-1,3154-3 ]                   |
| 田面補修工<br>粘土敷均しA  |       | (m2)<br>m3                      | ( 182 )<br>62.6 | [ 地番 : 3153-1,3154-3 ]                   |
| 田面補修工<br>田面整形A   |       | m2                              | 2,584           | [ 地番 : 3153-1,3154-3 ]<br>管理基準値 均平値 -25m |

| 3153-1, 3154-3面積 |              |             |              |             | 背面積Σ                        |
|------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------------------------|
| 測点               | X=Xn         | Y=Yn        | X(n+1)       | Y(n+1)      | {X(n+1)-Xn}*<br>{Y(n+1)+Yn} |
| 3153-1, 3154-3A  | -218493.4435 | -57375.6527 | -218465.1655 | -57432.4126 | -3245570.7485524            |
| 3153-1, 3154-3B  | 218465.1655  | 57432.4126  | 218455.3349  | 57427.3893  | 1129140.7685589             |
| 3153-1, 3154-3C  | -218455.3349 | -57427.3893 | -218435.1201 | -57393.8872 | -2206267.8630907            |
| 3153-1, 3154-3D  | -218435.1201 | -57393.8872 | -218432.4774 | -57382.9067 | -418097.4271392             |
| 3153-1, 3154-3E  | -218432.4774 | -57382.9067 | -218430.5764 | -57375.0688 | -218154.9133279             |
| 3153-1, 3154-3F  | -218430.5764 | -57375.0688 | -218429.5448 | -57370.1117 | -118371.1292340             |
| 3153-1, 3154-3G  | 218429.5448  | 57370.1117  | 218429.8850  | 57367.8828  | 39033.8857296               |
| 3153-1, 3154-3H  | -218429.8850 | -57367.8828 | -218428.6766 | -57361.6669 | -138639.1878578             |
| 3153-1, 3154-3I  | -218428.6766 | -57361.6669 | -218430.8366 | -57358.8354 | 247796.2849684              |
| 3153-1, 3154-3J  | -218430.8366 | -57358.8354 | -218458.7844 | -57373.3213 | 3321243.5257186             |
| 3153-1, 3154-3K  | -218458.7844 | -57373.3213 | -218465.3101 | -57362.5352 | 633995.9222619              |
| 3153-1, 3154-3L  | 218465.3101  | 57362.5352  | 218493.4435  | 57375.6527  | 3228003.4688649             |
| 修正積              |              |             |              |             | -5168.97081758129           |
| 面積(m2)           |              |             |              |             | 2584                        |

| 3153-1, 3154-3面積 表土剥取り 粘土敷均し |              |             |              |             | 背面積Σ                        |
|------------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------------------------|
| 測点                           | X=Xn         | Y=Yn        | X(n+1)       | Y(n+1)      | {X(n+1)-Xn}*<br>{Y(n+1)+Yn} |
| 3153-1, 3154-3K              | 218458.7844  | 57373.3213  | 218444.0178  | 57407.6841  | 1809706.1997399             |
| 3153-1, 3154-3M              | -218444.0178 | -57407.6841 | -218436.1201 | -57393.8872 | -606668.3686562             |
| 3153-1, 3154-3D              | -218436.1201 | -57393.8872 | -218432.4774 | -57382.9067 | 418097.4271392              |
| 3153-1, 3154-3E              | -218432.4774 | -57382.9067 | -218430.5764 | -57375.0688 | -218154.9133279             |
| 3153-1, 3154-3F              | -218430.5764 | -57375.0688 | -218429.5448 | -57370.1117 | -118371.1292340             |
| 3153-1, 3154-3G              | -218429.5448 | -57370.1117 | -218429.8850 | -57367.8828 | 39033.8857296               |
| 3153-1, 3154-3H              | -218429.8850 | -57367.8828 | -218428.6766 | -57361.6669 | -138639.1878578             |
| 3153-1, 3154-3I              | -218428.6766 | -57361.6669 | -218430.8366 | -57358.8354 | 247796.2849684              |
| 3153-1, 3154-3J              | -218430.8366 | -57358.8354 | -218458.7844 | -57373.3213 | 3321243.5257186             |
| 修正積                          |              |             |              |             | 1563.55053739995            |
| 面積(m2)                       |              |             |              |             | 782                         |

| 凡例 |         |
|----|---------|
| 図示 | 項目      |
|    | 表土剥取りA  |
|    | 剥取り土処分A |
|    | 粘土運搬A   |
|    | 粘土敷均しA  |
|    | 田面整形A   |

| 東北中央自動車道<br>前谷地区附帯工工事 |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| 図面の種類                 | 平面図 (10)                    |
| 縮尺                    | 図示 区画番号                     |
| 設計会社名                 |                             |
| 施工会社名                 |                             |
| 事務所名                  | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |



数量表 [地番: 3185-1]

| 項目              | 規格・寸法 | 単位 | 数量    | 備考                              |
|-----------------|-------|----|-------|---------------------------------|
| 田面補修工<br>耕土運搬A  |       | m3 | 24.0  | [地番: 3185-1]                    |
| 田面補修工<br>耕土敷均しA |       | m3 | 24.0  | [地番: 3185-1]                    |
| 田面補修工<br>田面整形A  |       | m2 | 2.937 | [地番: 3185-1]<br>管理基準値 均±1度±25mm |

3185-1面積

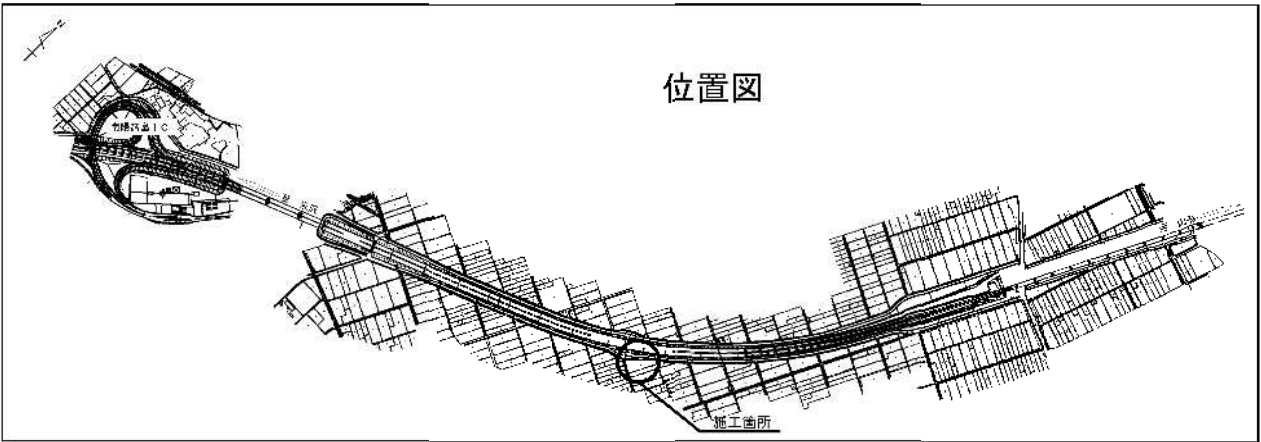
| 測点      | X=Xn         | Y=Yr        | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>{X(n+1)-Xn}*<br>[Y(n+1)+Yn]} |
|---------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------------------------------|
| 3185-1A | -218439.3003 | -57293.1701 | -218417.3668 | -57336.2071 | -2514223.4448178                     |
| 3185-1B | -218417.3668 | -57336.2071 | -218415.1415 | -57336.6852 | 255181.5872342                       |
| 3185-1C | -218415.1415 | -57336.6852 | -218366.5396 | -57290.6882 | -5571108.6738714                     |
| 3185-1D | -218366.5396 | -57290.6882 | -218356.8461 | -57277.2640 | -1110564.5512785                     |
| 3185-1E | -218356.8461 | -57277.2640 | -218361.6598 | -57267.6886 | 551384.9420565                       |
| 3185-1F | -218361.6598 | -57267.6886 | -218371.1914 | -57272.4418 | 1091750.5162905                      |
| 3185-1G | -218371.1914 | -57272.4418 | -218376.7987 | -57261.3804 | 642225.5012224                       |
| 3185-1H | -218376.7987 | -57261.3804 | -218439.3003 | -57293.1701 | 7159842.6935295                      |
|         |              |             |              | 倍面積         | 5874.6041028304                      |
|         |              |             |              | 面積(m2)      | 2937                                 |

3185-1面積 耕土敷均し

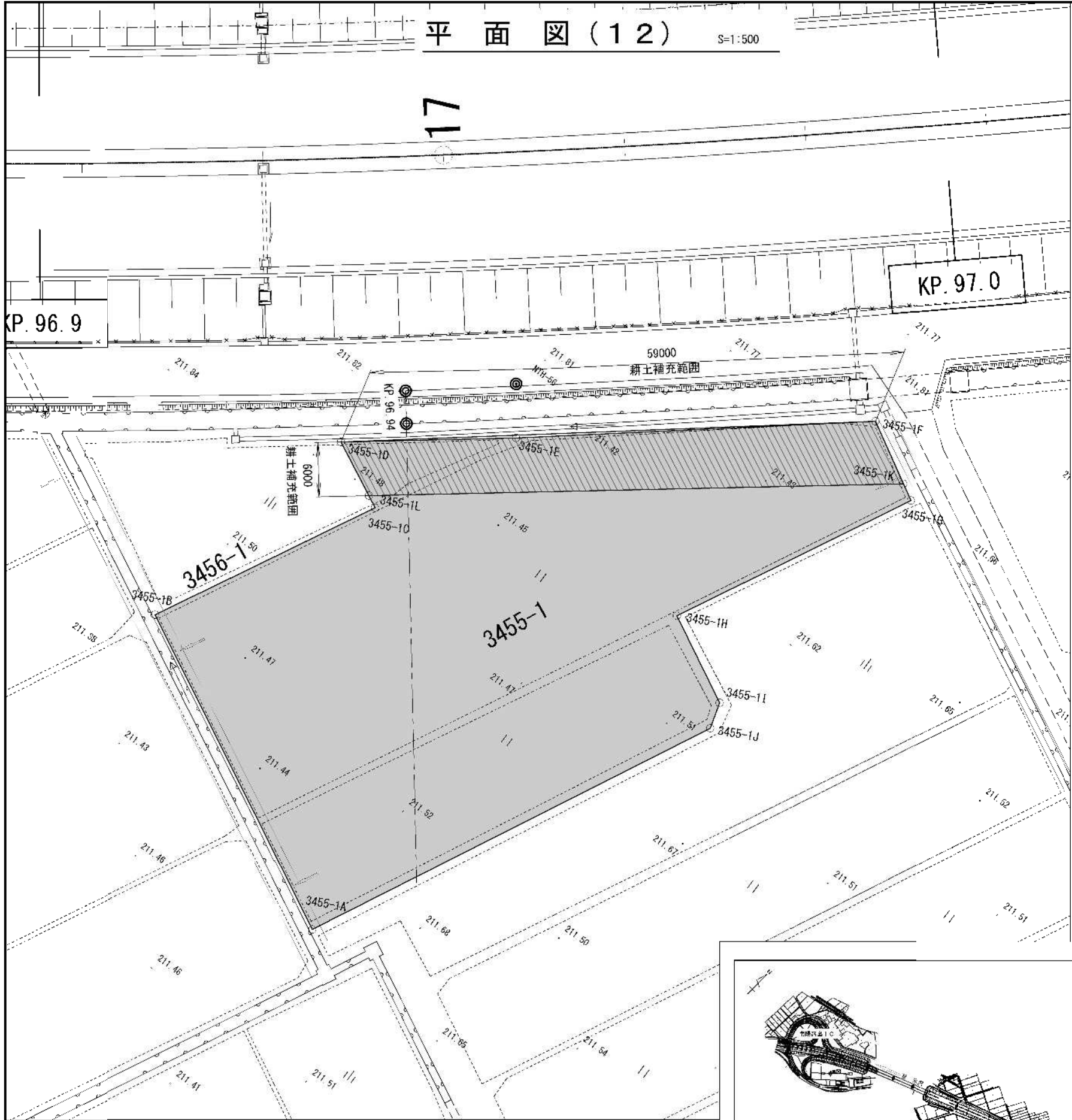
| 測点      | X=Xn         | Y=Yr        | X(n+1)       | Y(n+1)      | 倍面積Σ<br>{X(n+1)-Xn}*<br>[Y(n+1)+Yn]} |
|---------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------------------------------|
| 3185-1J | -218419.3186 | -57332.3774 | -218417.3668 | -57336.2071 | -223810.1432282                      |
| 3185-1B | -218417.3668 | -57336.2071 | -218415.1415 | -57336.6852 | -255181.5872342                      |
| 3185-1C | -218415.1415 | -57336.6852 | -218366.5396 | -57290.6882 | -5571108.6738714                     |
| 3185-1D | -218366.5396 | -57290.6882 | -218356.8461 | -57277.2640 | -1110564.5512785                     |
| 3185-1E | -218356.8461 | -57277.2640 | -218358.2057 | -57274.5538 | 155744.6514804                       |
| 3185-1I | -218358.2057 | -57274.5538 | -218419.3186 | -57332.3774 | 7003961.9257333                      |
|         |              |             |              | 倍面積         | 958.378398492                        |
|         |              |             |              | 面積(m2)      | 479                                  |

凡例

| 図示 | 項目     |
|----|--------|
|    | 耕土運搬A  |
|    | 耕土敷均しA |
|    | 田面整形A  |



|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| 東北中央自動車道<br>前谷地地区附帯工工事 |                              |
| 図面の区画                  | 平面図(11)                      |
| 縮尺                     | 図示 区画番号                      |
| 設計会社名                  |                              |
| 施工会社名                  |                              |
| 事務所名                   | 東北中央自動車道株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |

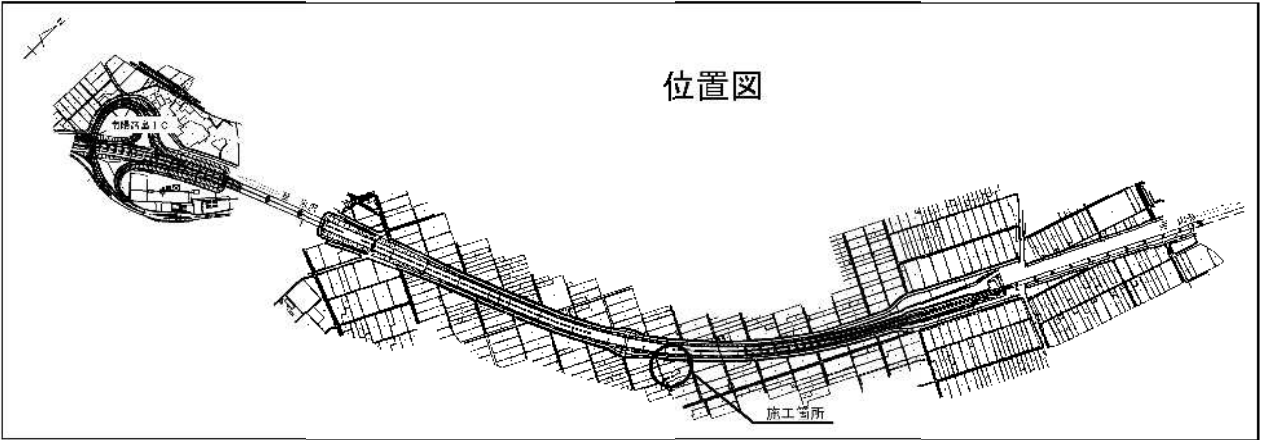


| 数量表             |       | [地番：芦台町大字深沼字中谷地3455-1] |         |                                |
|-----------------|-------|------------------------|---------|--------------------------------|
| 項目              | 規格・寸法 | 単位                     | 数量      | 備考                             |
| 田面補修工<br>耕土運搬A  |       | m3                     | 18.8    | [地番：3455-1]                    |
| 田面補修工<br>耕土敷均しA |       | m2                     | ( 375 ) | [地番：3455-1]                    |
| 田面補修工<br>田面整形A  |       | m2                     | 2.503   | [地番：3455-1]<br>処理基準値 均平差±1.25m |

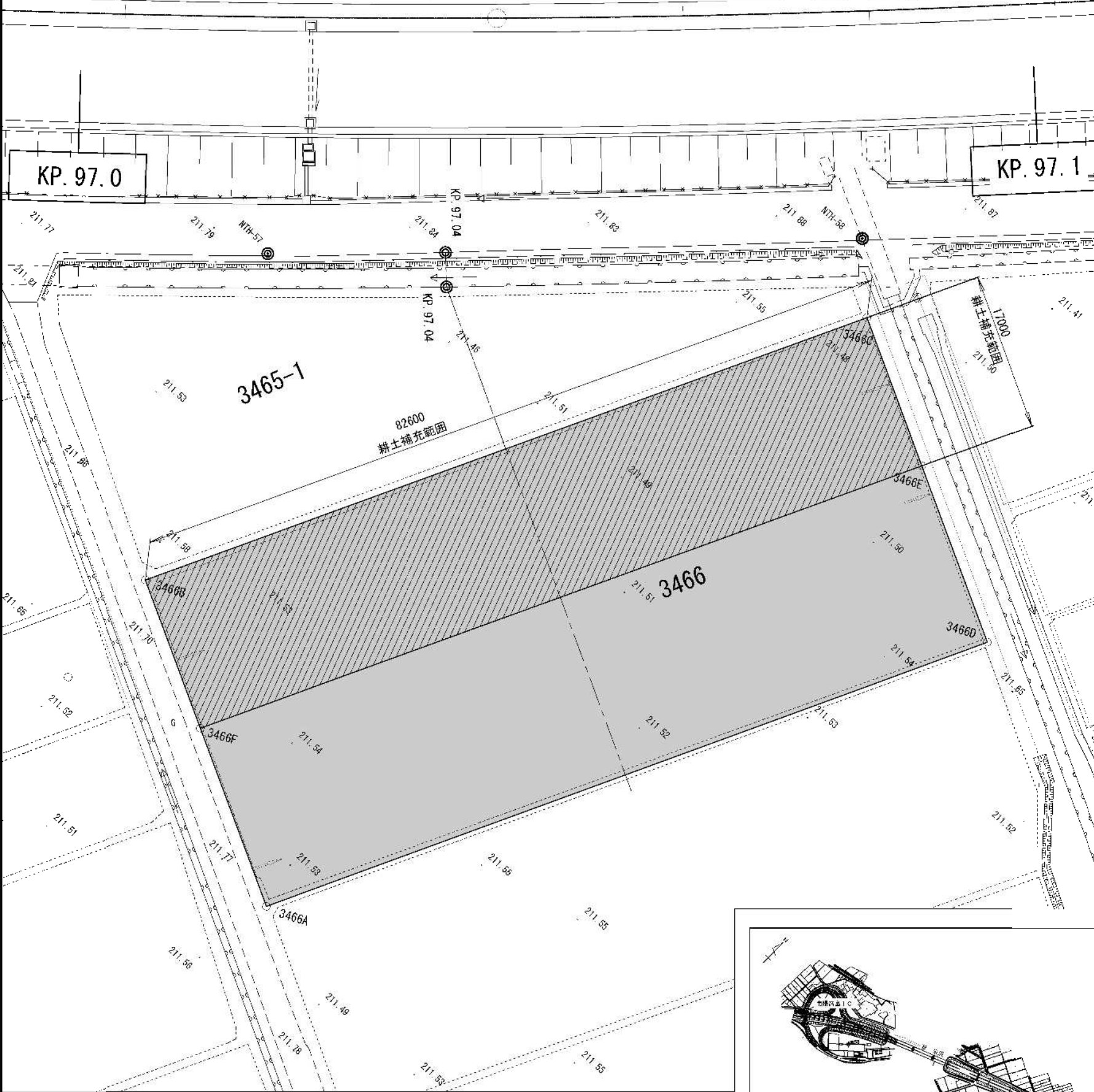
| 3455-1面積 |              |             |              |             |                                     |
|----------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| 測点       | X=Xn         | Y=Yn        | X(n+1)       | Y(n+1)      | 面積積算<br>[X(n+1)-Xn]*<br>[Y(n+1)+Yn] |
| 3455-1A  | -218383.0442 | -57221.4945 | -218365.5687 | -57256.1970 | -2000554.8978083                    |
| 3455-1B  | -218365.5687 | -57256.1970 | -218341.5448 | -57243.8856 | -2750722.2844101                    |
| 3455-1C  | -218341.5448 | -57243.8856 | -218337.9593 | -57251.0418 | -410532.2952849                     |
| 3455-1D  | -218337.9593 | -57251.0418 | -218326.0918 | -57235.7993 | -1358672.5749860                    |
| 3455-1E  | -218326.0918 | -57235.7993 | -218300.9345 | -57205.0617 | -2879023.0472770                    |
| 3455-1F  | -218300.9345 | -57205.0617 | -218305.6168 | -57196.6860 | -535674.7434244                     |
| 3455-1G  | -218305.6168 | -57196.6860 | -218331.2527 | -57209.8602 | -2932903.3370760                    |
| 3455-1H  | -218331.2527 | -57209.8602 | -218336.1512 | -57200.3527 | -560438.4249494                     |
| 3455-1I  | -218336.1512 | -57200.3527 | -218339.0205 | -57199.4946 | -328247.4801386                     |
| 3455-1J  | -218339.0205 | -57199.4946 | -218383.0442 | -57221.4945 | -5037235.2678406                    |
|          |              |             |              | 面積積         | 5005.81623222858                    |
|          |              |             |              | 面積(m2)      | 2503                                |

| 3455-1面積 耕土敷均し |              |             |              |             |                                     |
|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------------------------------|
| 測点             | X=Xn         | Y=Yn        | X(n+1)       | Y(n+1)      | 面積積算<br>[X(n+1)-Xn]*<br>[Y(n+1)+Yn] |
| 3455-1I        | -218340.8870 | -57245.0353 | -218337.9593 | -57251.0418 | -335210.1648257                     |
| 3455-1D        | -218337.9593 | -57251.0418 | -218326.0918 | -57235.7993 | -1358672.5749860                    |
| 3455-1E        | -218326.0918 | -57235.7993 | -218300.9345 | -57205.0617 | -2879023.0472770                    |
| 3455-1F        | -218300.9345 | -57205.0617 | -218304.6258 | -57198.4588 | -422297.7152223                     |
| 3455-1K        | -218304.6258 | -57198.4588 | -218240.8870 | -57245.0353 | -4149858.4282565                    |
|                |              |             |              | 面積積         | -749.64360984927                    |
|                |              |             |              | 面積(m2)      | 375                                 |

| 凡例 |        |
|----|--------|
| 図示 | 項目     |
|    | 耕土運搬A  |
|    | 耕土敷均しA |
|    | 田面整形A  |



| 東北中央自動車道<br>前谷地地区附帯工事 |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| 図面の記載                 | 平面図(12)                      |
| 縮尺                    | 図示 区画番号                      |
| 設計会社名                 |                              |
| 施工会社名                 |                              |
| 事務所名                  | 東北中央自動車道株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |

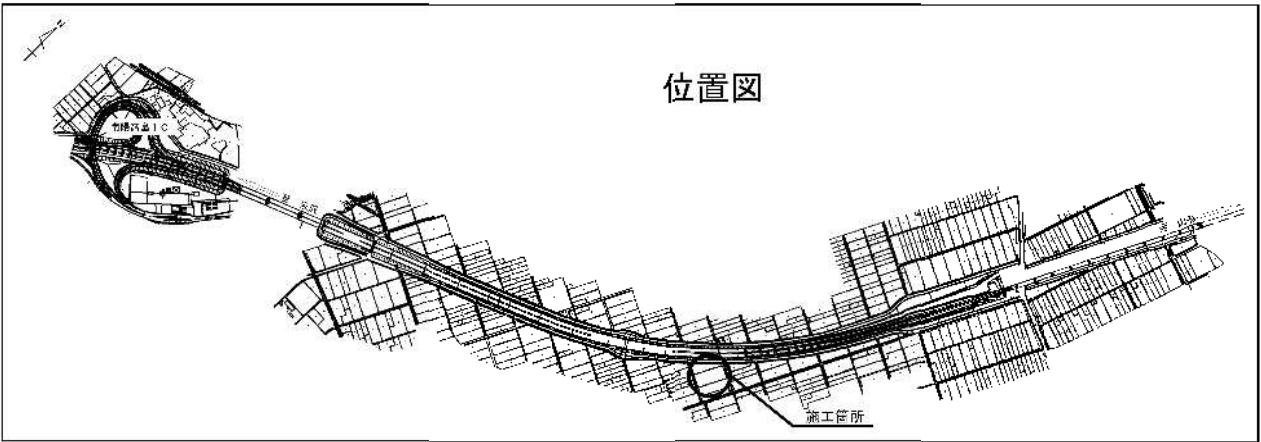


| 数量表             |       | [地番：前谷町大字深沼字中谷地3466] |       |                            |
|-----------------|-------|----------------------|-------|----------------------------|
| 項目              | 規格・寸法 | 単位                   | 数量    | 備考                         |
| 田面補修工<br>耕土運搬A  |       | m3                   | 70.2  | [地番：3466]                  |
| 田面補修工<br>耕土盛均しA |       | m3                   | 70.2  | [地番：3466]                  |
| 田面補修工<br>田面整形A  |       | m2                   | 3,083 | [地番：3466]<br>等価基準値 均平度-23m |

| 3466面積 |              |             |              |             |
|--------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| 測点     | X=Xn         | Y=Yn        | X(n+1)       | Y(n+1)      |
| 3466A  | -218325.9264 | 57138.5017  | 218310.1373  | 57171.9531  |
| 3466B  | -218310.1373 | -57171.9531 | -218236.5826 | -57134.4312 |
| 3466C  | -218236.5826 | -57134.4312 | -218253.2472 | -57101.1297 |
| 3466D  | -218253.2472 | -57101.1297 | -218325.9264 | -57138.5017 |
|        |              |             |              | 倍面積         |
|        |              |             |              | 面積(m2)      |

| 3466面積 耕土盛均し |              |             |              |             |
|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
| 測点           | X=Xn         | Y=Yn        | X(n+1)       | Y(n+1)      |
| 3466B        | -218310.1373 | -57171.9531 | -218236.5826 | -57134.4312 |
| 3466C        | -218236.5826 | -57134.4312 | -218244.1903 | -57119.2285 |
| 3466E        | -218244.1903 | 57119.2285  | 218317.7629  | 57156.7594  |
| 3466F        | -218317.7629 | 57156.7594  | -218310.1373 | -57171.9531 |
|              |              |             |              | 倍面積         |
|              |              |             |              | 面積(m2)      |

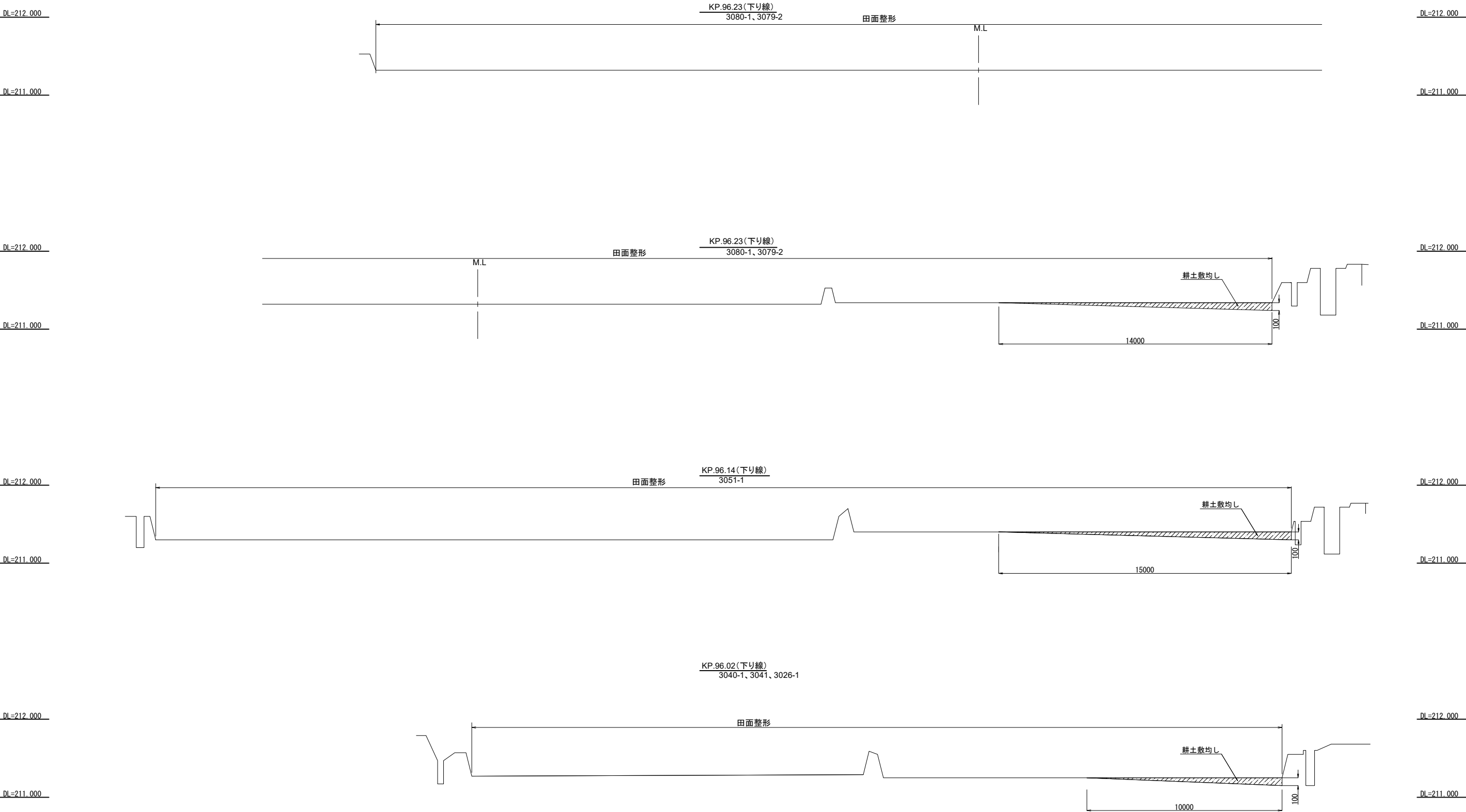
| 凡例 | 項目     |
|----|--------|
|    | 耕土運搬A  |
|    | 耕土盛均しA |
|    | 田面整形A  |



| 東北中央自動車道<br>前谷地区地区附帯工事 |                              |
|------------------------|------------------------------|
| 図面の名称                  | 平面図(13)                      |
| 図尺                     | 図示 区画番号                      |
| 設計会社名                  |                              |
| 施工会社名                  |                              |
| 事務所名                   | 東北中央自動車道株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |

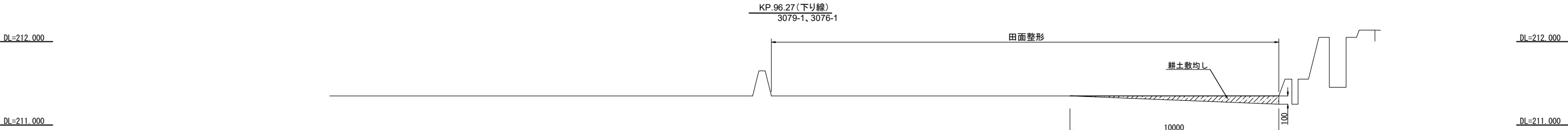
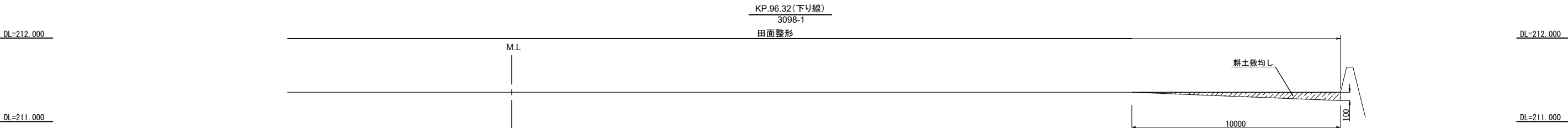
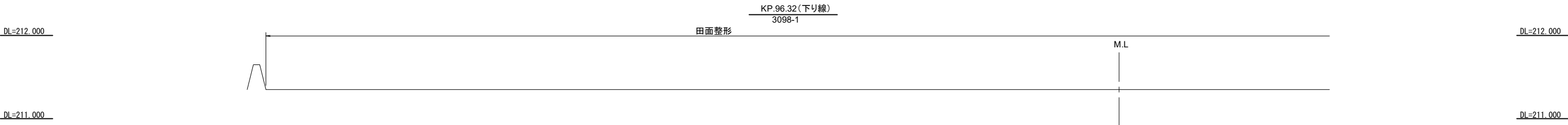
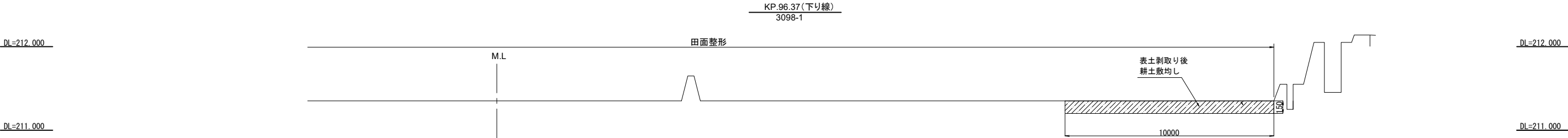


横 断 図 ( 1 )



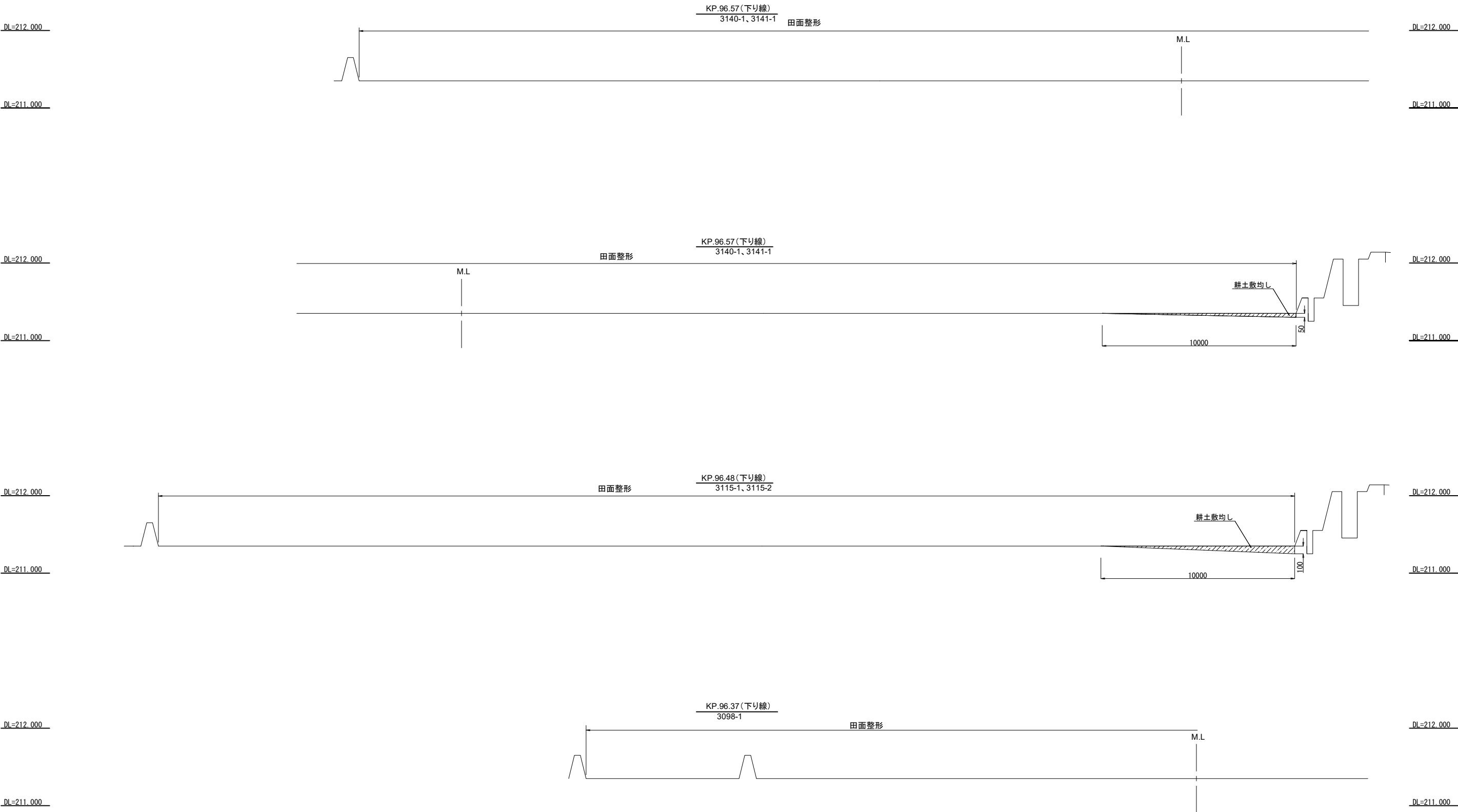
|                         |                                   |      |  |
|-------------------------|-----------------------------------|------|--|
| 東北中央自動車道<br>前谷地区地区附帯工工事 |                                   |      |  |
| 図面の種類                   | 横 断 図 ( 1 )                       |      |  |
| 縮 尺                     | 図 示                               | 図面番号 |  |
| 設計会社名                   |                                   |      |  |
| 施工会社名                   |                                   |      |  |
| 事務所名                    | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山 形 管 理 事 務 所 |      |  |

横 断 図 ( 2 )



|                        |                                   |      |  |
|------------------------|-----------------------------------|------|--|
| 東北中央自動車道<br>前谷地地区附帯工工事 |                                   |      |  |
| 図面の種類                  | 横 断 図 ( 2 )                       |      |  |
| 縮 尺                    | 図 示                               | 図面番号 |  |
| 設計会社名                  |                                   |      |  |
| 施工会社名                  |                                   |      |  |
| 事務所名                   | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山 形 管 理 事 務 所 |      |  |

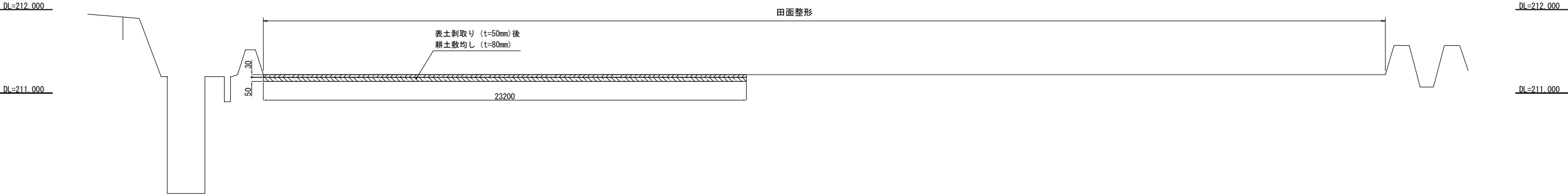
横 断 図 ( 3 )



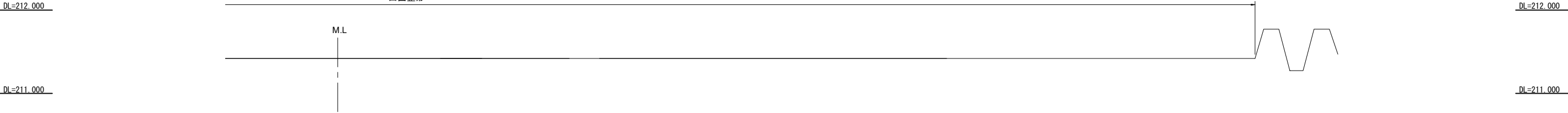
|                        |                                   |      |  |
|------------------------|-----------------------------------|------|--|
| 東北中央自動車道<br>前谷地地区附帯工工事 |                                   |      |  |
| 図面の種類                  | 横 断 図 ( 3 )                       |      |  |
| 縮 尺                    | 図 示                               | 図面番号 |  |
| 設計会社名                  |                                   |      |  |
| 施工会社名                  |                                   |      |  |
| 事務所名                   | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山 形 管 理 事 務 所 |      |  |

横断図(4)

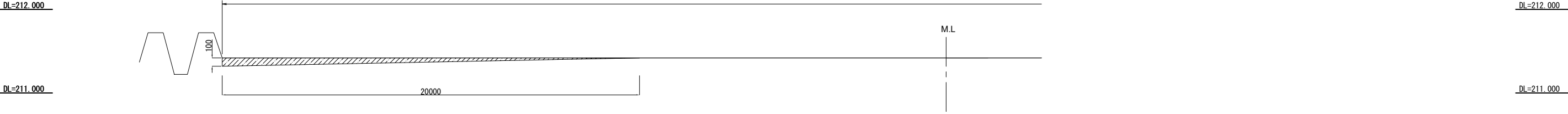
KP.96.78(上り線)  
3153-1



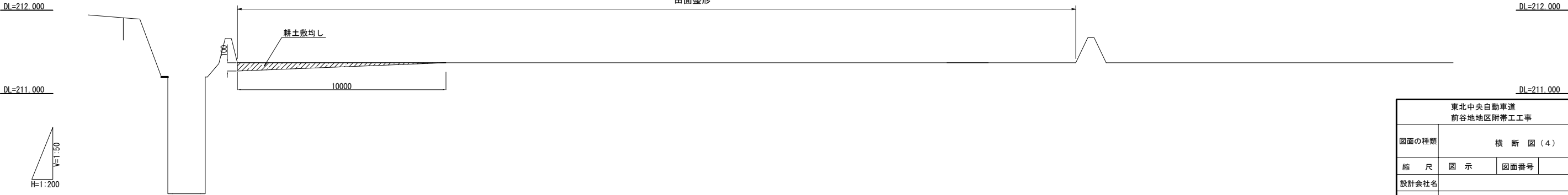
KP.96.72(上り線)  
3145-1、3145-2、3146、3147



KP.96.72(上り線)  
3145-1、3145-2、3146、3147



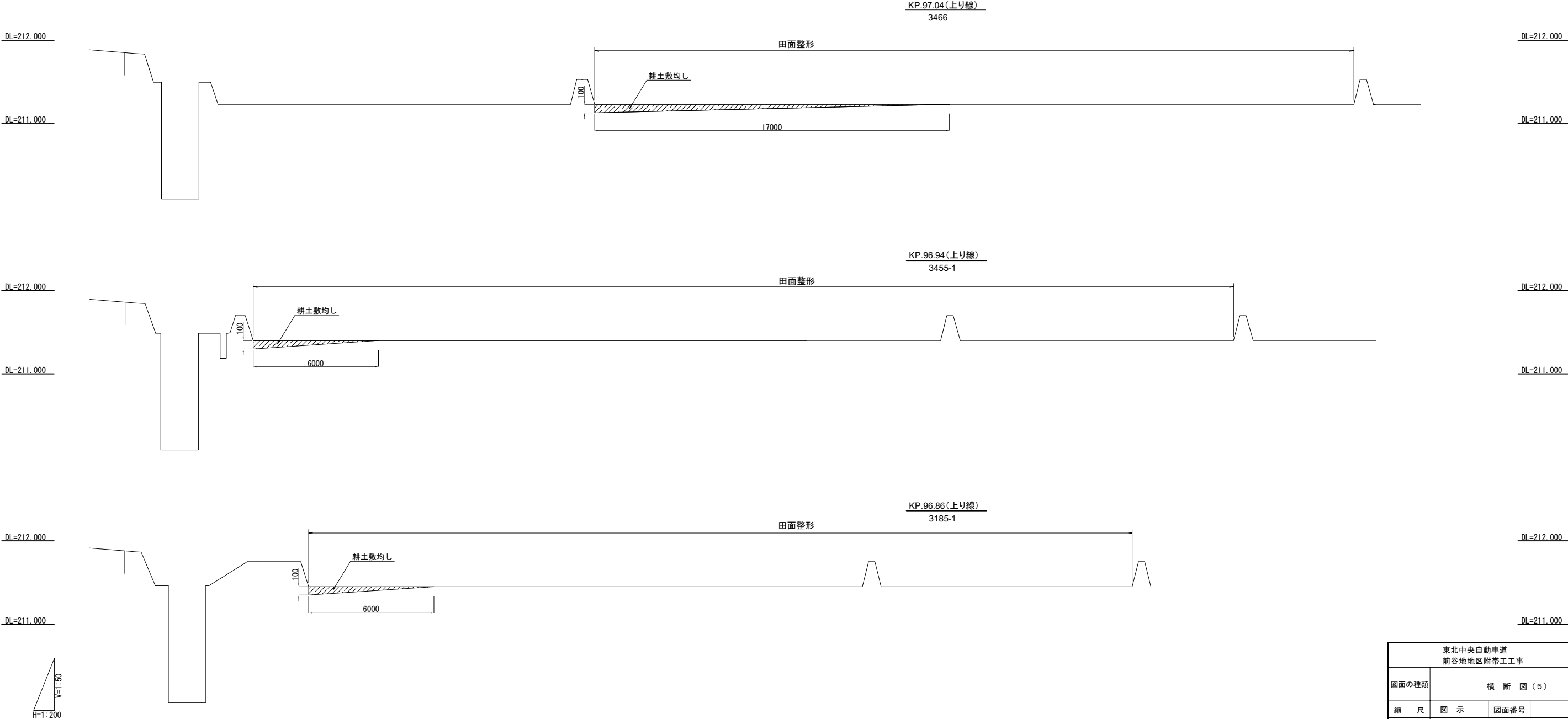
KP.96.65(上り線)  
3142-2、3144-1



|                         |                             |      |  |
|-------------------------|-----------------------------|------|--|
| 東北中央自動車道<br>前谷地区地区附帯工工事 |                             |      |  |
| 図面の種類                   | 横断図(4)                      |      |  |
| 縮尺                      | 図示                          | 図面番号 |  |
| 設計会社名                   |                             |      |  |
| 施工会社名                   |                             |      |  |
| 事務所名                    | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |      |  |

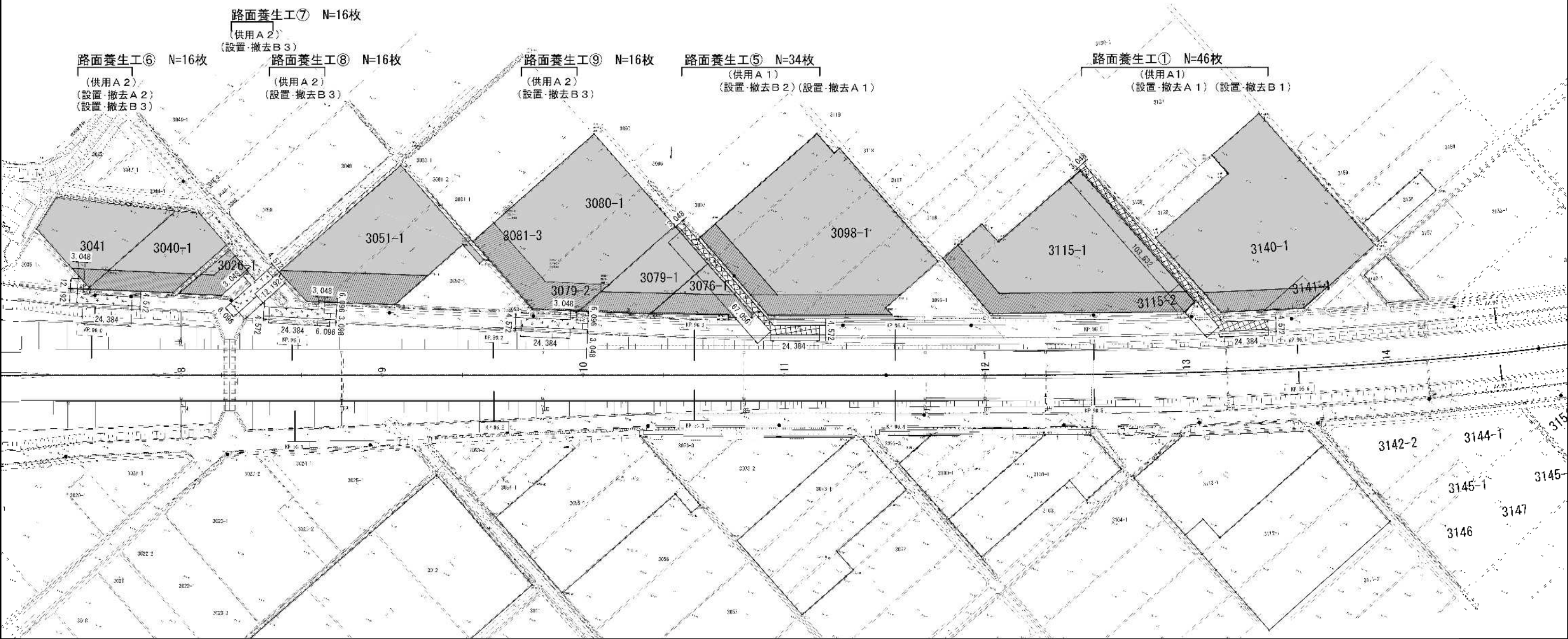


横断図(5)



|                        |                             |      |  |
|------------------------|-----------------------------|------|--|
| 東北中央自動車道<br>前谷地地区附帯工工事 |                             |      |  |
| 図面の種類                  | 横断図(5)                      |      |  |
| 縮尺                     | 図示                          | 図面番号 |  |
| 設計会社名                  |                             |      |  |
| 施工会社名                  |                             |      |  |
| 事務所名                   | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |      |  |

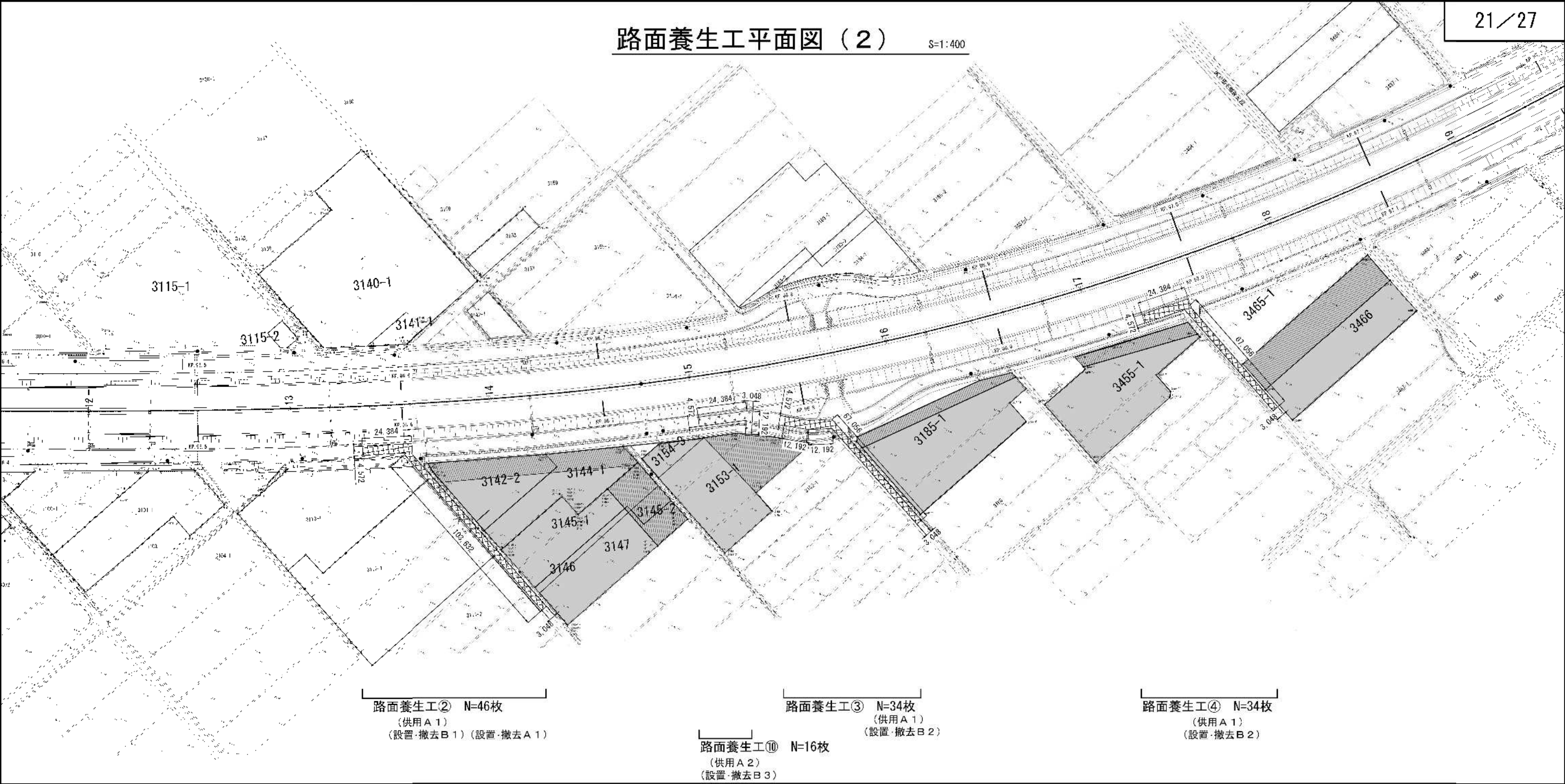
路面養生工平面図（１） S=1:400



| 凡 例 |              |
|-----|--------------|
|     | 路面養生工 供用 A 1 |
|     | 路面養生工 供用 A 2 |
|     | 補修対象田畠       |
|     | 補修箇所         |

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| 東北中央自動車道<br>前谷地区附帯工事 |                               |
| 図面の種類                | 路面養生工平面図（１）                   |
| 施 尺 図 示              | 図面番号                          |
| 設計会社名                |                               |
| 施工会社名                |                               |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山 形 管 理 所 |

路面養生工平面図（2） S=1:400



路面養生工設置期間

| 項目              | 路面養生工設置           | 単位  | 数量    | 備考                                   |
|-----------------|-------------------|-----|-------|--------------------------------------|
| 路面養生工<br>供用 A 1 | 路面養生工①～<br>路面養生工② | 枚・日 | 874   | 19日間<br>敷設撤去法 幅1.524m×長6.096m 厚22mm  |
|                 | 路面養生工③～<br>路面養生工⑤ | 枚・日 | 986   | 29日間<br>敷設撤去法 幅1.524m×長6.096m 厚22mm  |
|                 | 計                 | 枚・日 | 1,860 | 計48日間<br>敷設撤去法 幅1.524m×長6.096m 厚22mm |
| 路面養生工<br>供用 A 2 | 路面養生工⑥～<br>路面養生工⑩ | 枚・日 | 432   | 27日間<br>敷設撤去法 幅1.524m×長6.096m 厚22mm  |

数量表

| 項目                 | 規格・寸法                    | 単位      | 数量    | 備考               |
|--------------------|--------------------------|---------|-------|------------------|
| 路面養生工<br>設置・撤去 A 1 | 幅1.524m×長6.096m<br>厚22mm | 枚       | 46    | 基地から運搬 設置・撤去     |
| 路面養生工<br>設置・撤去 A 2 | 幅1.524m×長6.096m<br>厚22mm | 枚       | 16    | 基地から運搬 設置・撤去     |
| 路面養生工<br>設置・撤去 B 1 | 幅1.524m×長6.096m<br>厚22mm | 枚       | 46    | 現場内移動 (移動回数1回)   |
| 路面養生工<br>設置・撤去 B 2 | 幅1.524m×長6.096m<br>厚22mm | 枚       | 102   | 現場内移動 (移動回数3回)   |
| 路面養生工<br>設置・撤去 B 3 | 幅1.524m×長6.096m<br>厚22mm | 枚       | 64    | 現場内移動 (移動回数4回)   |
| 路面養生工<br>供用 A 1    | 幅1.524m×長6.096m<br>厚22mm | 枚・日     | 874   | 供用日数 (設置期間19日)   |
|                    |                          | 枚・日     | 986   | 供用日数 (設置期間29日)   |
|                    |                          | 枚・日 (計) | 1,860 | 供用日数 (設置期間 計48日) |
| 路面養生工<br>供用 A 2    | 幅1.524m×長6.096m<br>厚22mm | 枚・日     | 432   | 供用日数 (設置期間27日)   |

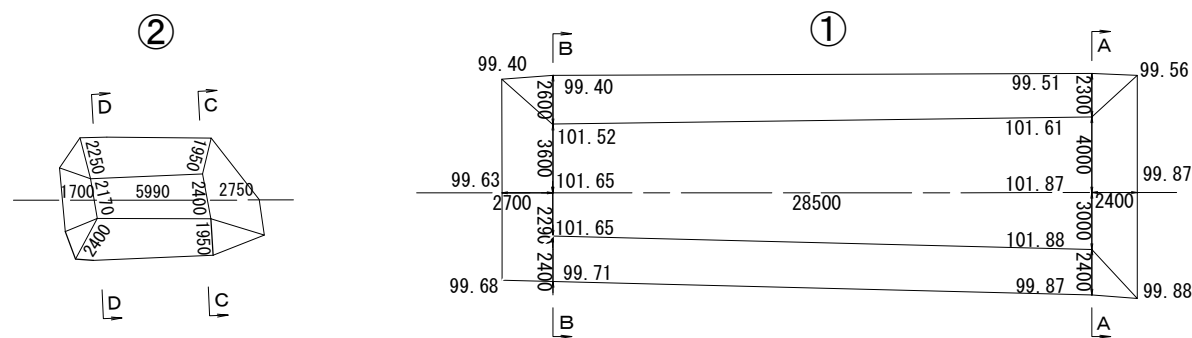
凡 例

|  |                |
|--|----------------|
|  | 路面養生工 供用 A 1   |
|  | 路面養生工 供用 A 2   |
|  | 路面養生工 供用 B 1   |
|  | 路面養生工 供用 B 2   |
|  | 路面養生工 供用 B 3   |
|  | 路面養生工 供用 C 1   |
|  | 路面養生工 供用 C 2   |
|  | 路面養生工 供用 C 3   |
|  | 路面養生工 供用 C 4   |
|  | 路面養生工 供用 C 5   |
|  | 路面養生工 供用 C 6   |
|  | 路面養生工 供用 C 7   |
|  | 路面養生工 供用 C 8   |
|  | 路面養生工 供用 C 9   |
|  | 路面養生工 供用 C 10  |
|  | 路面養生工 供用 C 11  |
|  | 路面養生工 供用 C 12  |
|  | 路面養生工 供用 C 13  |
|  | 路面養生工 供用 C 14  |
|  | 路面養生工 供用 C 15  |
|  | 路面養生工 供用 C 16  |
|  | 路面養生工 供用 C 17  |
|  | 路面養生工 供用 C 18  |
|  | 路面養生工 供用 C 19  |
|  | 路面養生工 供用 C 20  |
|  | 路面養生工 供用 C 21  |
|  | 路面養生工 供用 C 22  |
|  | 路面養生工 供用 C 23  |
|  | 路面養生工 供用 C 24  |
|  | 路面養生工 供用 C 25  |
|  | 路面養生工 供用 C 26  |
|  | 路面養生工 供用 C 27  |
|  | 路面養生工 供用 C 28  |
|  | 路面養生工 供用 C 29  |
|  | 路面養生工 供用 C 30  |
|  | 路面養生工 供用 C 31  |
|  | 路面養生工 供用 C 32  |
|  | 路面養生工 供用 C 33  |
|  | 路面養生工 供用 C 34  |
|  | 路面養生工 供用 C 35  |
|  | 路面養生工 供用 C 36  |
|  | 路面養生工 供用 C 37  |
|  | 路面養生工 供用 C 38  |
|  | 路面養生工 供用 C 39  |
|  | 路面養生工 供用 C 40  |
|  | 路面養生工 供用 C 41  |
|  | 路面養生工 供用 C 42  |
|  | 路面養生工 供用 C 43  |
|  | 路面養生工 供用 C 44  |
|  | 路面養生工 供用 C 45  |
|  | 路面養生工 供用 C 46  |
|  | 路面養生工 供用 C 47  |
|  | 路面養生工 供用 C 48  |
|  | 路面養生工 供用 C 49  |
|  | 路面養生工 供用 C 50  |
|  | 路面養生工 供用 C 51  |
|  | 路面養生工 供用 C 52  |
|  | 路面養生工 供用 C 53  |
|  | 路面養生工 供用 C 54  |
|  | 路面養生工 供用 C 55  |
|  | 路面養生工 供用 C 56  |
|  | 路面養生工 供用 C 57  |
|  | 路面養生工 供用 C 58  |
|  | 路面養生工 供用 C 59  |
|  | 路面養生工 供用 C 60  |
|  | 路面養生工 供用 C 61  |
|  | 路面養生工 供用 C 62  |
|  | 路面養生工 供用 C 63  |
|  | 路面養生工 供用 C 64  |
|  | 路面養生工 供用 C 65  |
|  | 路面養生工 供用 C 66  |
|  | 路面養生工 供用 C 67  |
|  | 路面養生工 供用 C 68  |
|  | 路面養生工 供用 C 69  |
|  | 路面養生工 供用 C 70  |
|  | 路面養生工 供用 C 71  |
|  | 路面養生工 供用 C 72  |
|  | 路面養生工 供用 C 73  |
|  | 路面養生工 供用 C 74  |
|  | 路面養生工 供用 C 75  |
|  | 路面養生工 供用 C 76  |
|  | 路面養生工 供用 C 77  |
|  | 路面養生工 供用 C 78  |
|  | 路面養生工 供用 C 79  |
|  | 路面養生工 供用 C 80  |
|  | 路面養生工 供用 C 81  |
|  | 路面養生工 供用 C 82  |
|  | 路面養生工 供用 C 83  |
|  | 路面養生工 供用 C 84  |
|  | 路面養生工 供用 C 85  |
|  | 路面養生工 供用 C 86  |
|  | 路面養生工 供用 C 87  |
|  | 路面養生工 供用 C 88  |
|  | 路面養生工 供用 C 89  |
|  | 路面養生工 供用 C 90  |
|  | 路面養生工 供用 C 91  |
|  | 路面養生工 供用 C 92  |
|  | 路面養生工 供用 C 93  |
|  | 路面養生工 供用 C 94  |
|  | 路面養生工 供用 C 95  |
|  | 路面養生工 供用 C 96  |
|  | 路面養生工 供用 C 97  |
|  | 路面養生工 供用 C 98  |
|  | 路面養生工 供用 C 99  |
|  | 路面養生工 供用 C 100 |

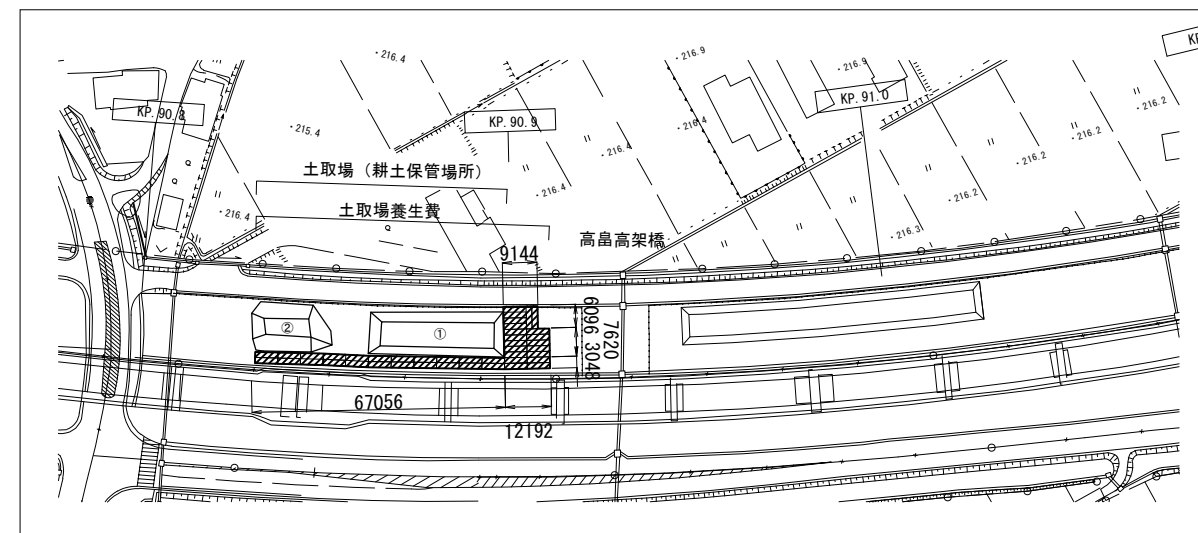
|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 東北中央自動車道<br>前谷地区附帯工事 |                             |
| 図面の種類                | 路面養生工平面図 (2)                |
| 施 尺 図 示              | 図面番号                        |
| 設計会社名                |                             |
| 施工会社名                |                             |
| 事務所名                 | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |

## 耕土運搬 A 一般図

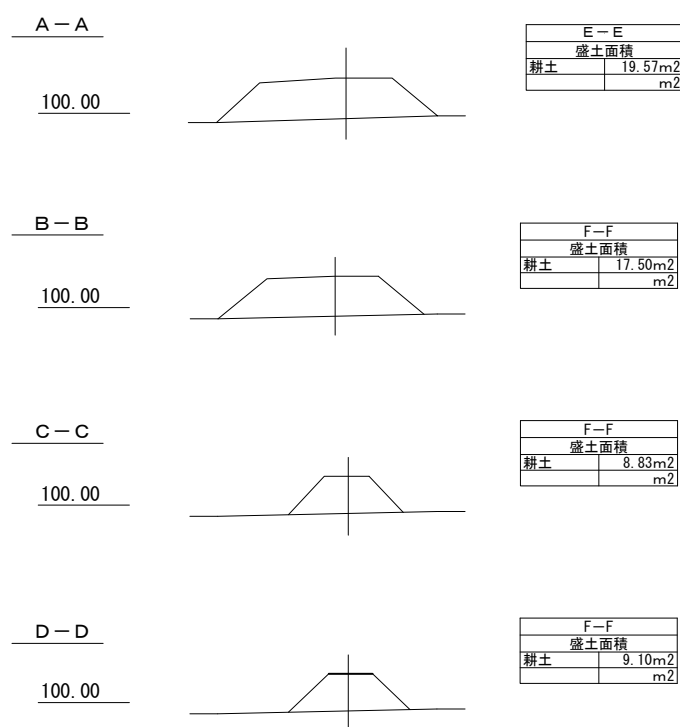
平面图 S=1:400



位置図 S=1:2000



断面図 S=1:400



### 割掛項目

| 項 目    | 規格・寸法                          | 単位 | 数 量 | 備 考      |
|--------|--------------------------------|----|-----|----------|
| 土取場養生費 | 敷鉄板<br>幅1,524mm×長6,096mm 厚22mm | 枚  | 42  | 設置期間178日 |

土取場（耕土保管場所）土量

| 測 點 | 距 離<br>(m) | 斷面積<br>(m <sup>2</sup> ) | 平均斷面積<br>(m <sup>2</sup> ) |       | 備 考 |
|-----|------------|--------------------------|----------------------------|-------|-----|
|     |            | 0.00                     |                            |       |     |
| A-A | 2.4        | 19.57                    | 9.79                       | 23.5  |     |
| B-B | 28.5       | 17.50                    | 18.54                      | 528.4 |     |
|     | 2.7        | 0.00                     | 8.75                       | 23.6  |     |
| ①計  | 36.3       |                          |                            | 575.5 |     |
|     |            |                          |                            |       |     |
|     |            | 0.00                     |                            |       |     |
| C-C | 2.8        | 8.83                     | 4.42                       | 12.4  |     |
| D-D | 6.0        | 9.10                     | 8.97                       | 53.8  |     |
|     | 1.7        | 0.00                     | 4.55                       | 7.7   |     |
| ②計  |            |                          |                            | 73.9  |     |
|     |            |                          |                            |       |     |
| 合計  |            |                          |                            | 649.4 |     |

### 搬出土量集計表

|      | 地番 | 3026-1、<br>3040-1、3041 | 3051-1 | 3079-2、<br>3080-1、<br>3081-3 | 3076-1、<br>3079-1 | 3098-1 | 3115-1、<br>3115-2 | 3140-1、<br>3141-1 | 3142-2、<br>3144-1 | 3145-1、<br>3145-2、<br>3146、3147 | 3153-1、<br>3154-3 | 3185-1 | 3455-1 | 3466 | 合計    |
|------|----|------------------------|--------|------------------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|--------|--------|------|-------|
|      | 単位 |                        |        |                              |                   |        |                   |                   |                   |                                 |                   |        |        |      |       |
| 耕土運搬 | m3 | 40.1                   | 44.4   | 48.5                         | 39.7              | 120.0  | 65.6              | 12.9              | 47.8              | 37.8                            | 62.6              | 24.0   | 18.8   | 70.2 | 632.4 |

搬出後残土量

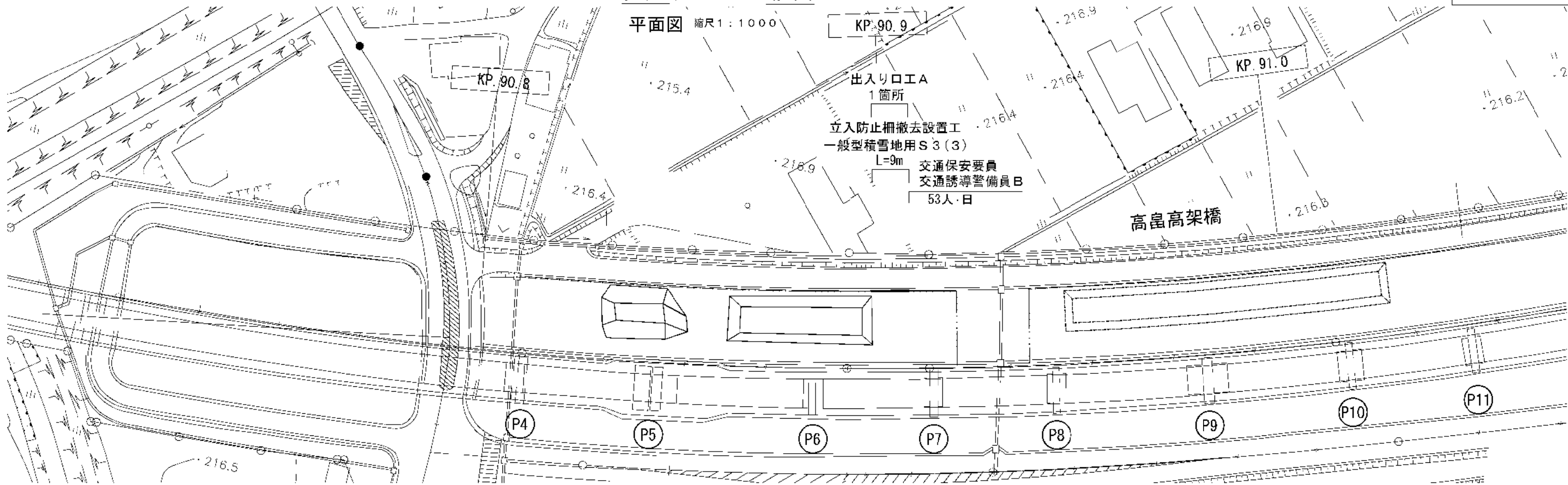
| 算 式             | 土 量<br>(m3) |
|-----------------|-------------|
| $V=649.4-632.4$ | 17.0        |

|                        |                             |      |  |
|------------------------|-----------------------------|------|--|
| 東北中央自動車道<br>前谷地区地帯附帯工事 |                             |      |  |
| 図面の種類                  | 耕土運搬A一般図                    |      |  |
| 縮 尺                    | 図 示                         | 図面番号 |  |
| 設計会社名                  |                             |      |  |
| 施工会社名                  |                             |      |  |
| 事務所名                   | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |      |  |



出入り口エ A 一般図

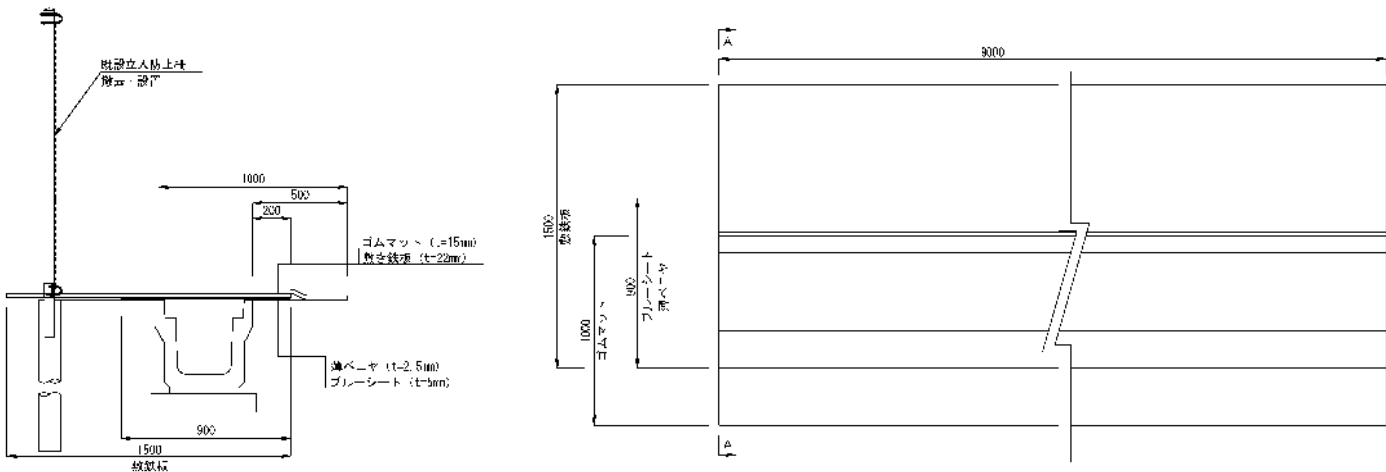
平面図 縮尺 1 : 1000



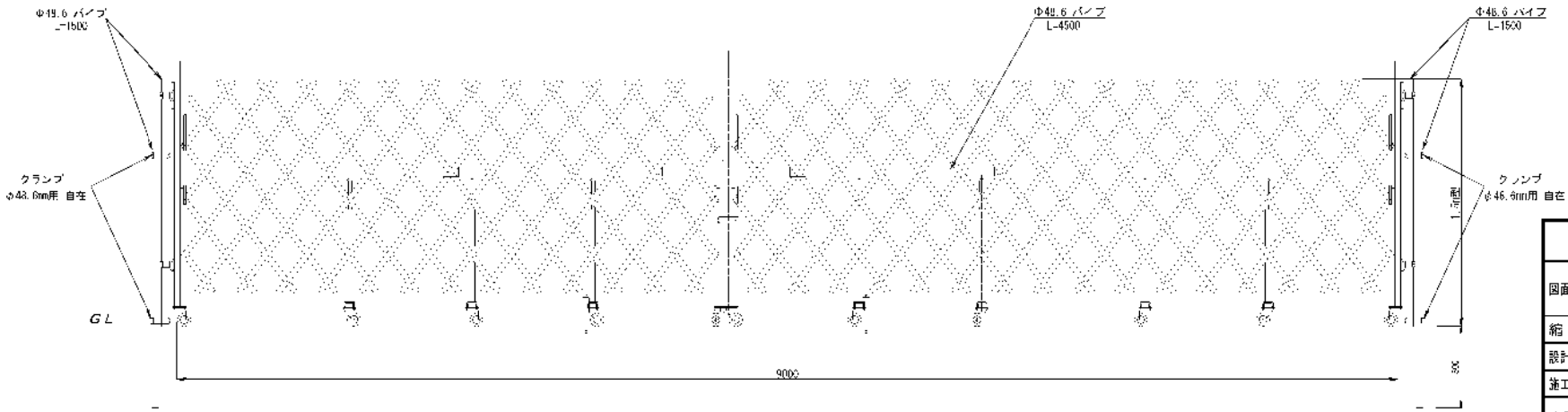
出入り口エ A 詳細図

A-A断面図 S-1:40

平面図 S=1:40



アルミキャストゲート S-1:50



数量表

| 項目                          | 規格・寸法     | 単位  | 数量 | 備考 |
|-----------------------------|-----------|-----|----|----|
| 出入り口エ A                     |           | 箇所  | 1  |    |
| 立入防止柵撤去設置工<br>一般型積雪地用 S3(3) |           | m   | 9  |    |
| 交通安全要員                      | 交通誘導警備員 B | 人・日 | 53 |    |

出入り口エ A 材料表

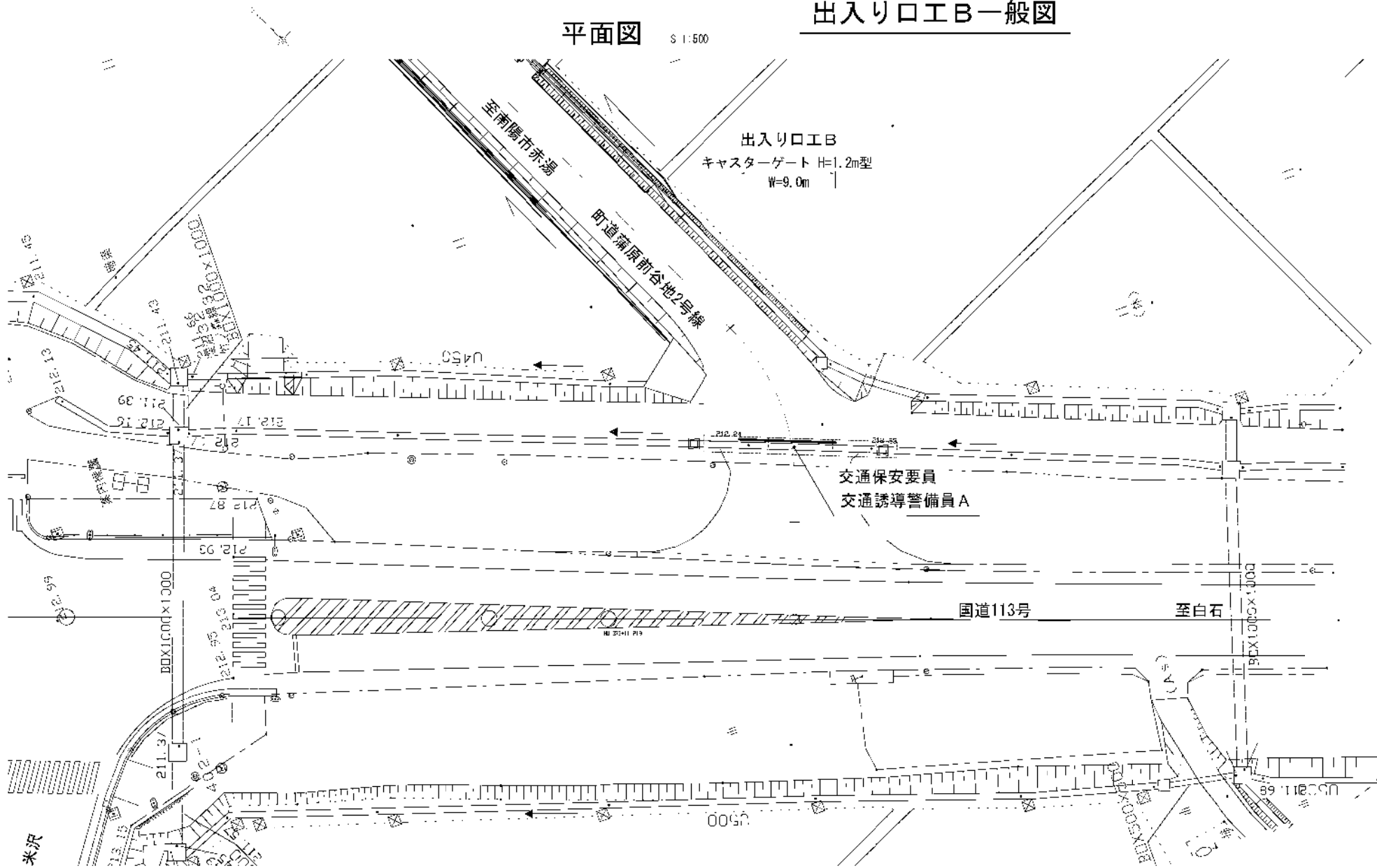
1箇所当り

| 項目           | 規格・寸法                        | 単位             | 数量  | 摘要               |
|--------------|------------------------------|----------------|-----|------------------|
| アルミキャストゲート   | 両開き門扉<br>幅 9.0m<br>高さ 1.5m 型 | 式              | 1   | リース品<br>設置期間 6ヶ月 |
| 単管パイプ        | φ48.6mm×L1500mm              | 本              | 4   | リース品<br>設置期間 6ヶ月 |
| 単管パイプ        | φ48.6mm×L1500mm              | 本              | 1   | リース品<br>設置期間 6ヶ月 |
| クランプ         | φ48.6mm用 自在                  | 個              | 4   | リース品<br>設置期間 6ヶ月 |
| ゴムマット        | t=15mm                       | m <sup>2</sup> | 9   | リース品<br>設置期間 6ヶ月 |
| 弾ベニヤ t=2.5mm | ラワン合板 t=2.5mm                | m <sup>2</sup> | 3.1 | 購入品 (処分含む)       |
| ブルーシート       | #2000 3.6m×5.4m              | 枚              | 1   | 購入品 (処分含む)       |

|                        |                             |      |   |
|------------------------|-----------------------------|------|---|
| 東北中央自動車道<br>前谷地地区附帯工工事 |                             |      |   |
| 図面の種類                  | 出入り口エ A 一般図                 |      |   |
| 縮尺                     | 図示                          | 図番番号 | / |
| 設計会社名                  |                             |      |   |
| 施工会社名                  |                             |      |   |
| 事務所名                   | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山形管理事務所 |      |   |

## 出入り口工B一般図

平面图

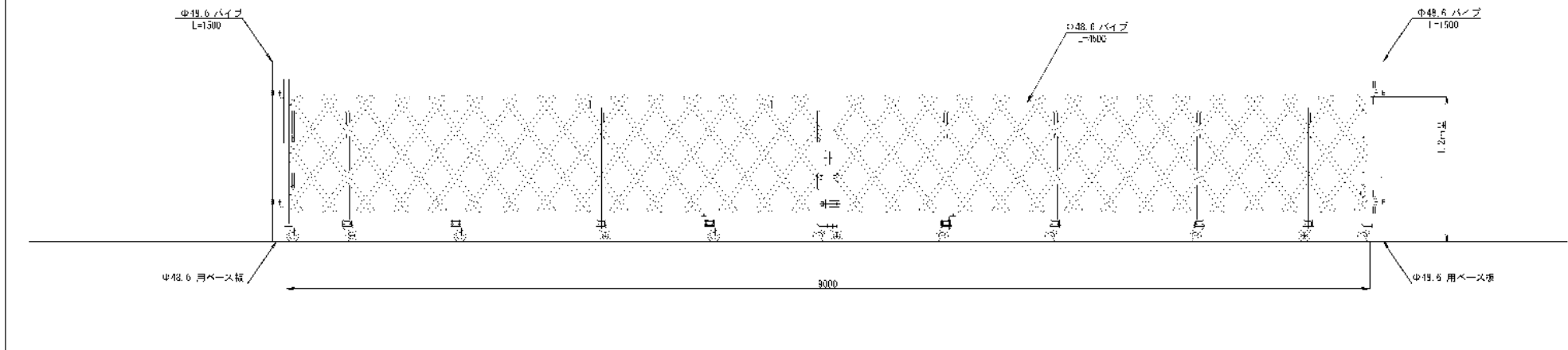


キャストゲート正面図 S=1:500

S=1 : 500

## アルミキャストゲート

(H=1.2m型、W=9.0m)



## 位置図

S=1:20000



### 效 量 表

| 項 目    | 規格、寸法                   | 単位  | 数 量 | 備 考         |
|--------|-------------------------|-----|-----|-------------|
| 出入り口工B | キャスターゲート<br>H1.2m、W8.0m | 箇所  | 1   | 高田町道溝原谷地2号線 |
| 交通保安委員 | 交通誘導員備員A                | 人・日 | 53  |             |

出入口工B 材料表

1箇所当り

| 項 目         | 規格・寸法                         | 単位 | 数 量 | 備 考              |
|-------------|-------------------------------|----|-----|------------------|
| アルミキャスターゲート | 両開き門扉<br>幅 9.0m<br>高さ 1.2mタイプ | 式  | 1   | リース品<br>設置期間 6ヶ月 |
| 単管パイプ       | φ48.6mm×L1500mm               | 本  | 2   | リース品<br>設置期間 6ヶ月 |
| 単管パイプ       | φ48.6mm×L4500mm               | 本  | 1   | リース品<br>設置期間 6ヶ月 |
| 単管パイプ用ベース板  | φ48.6mm用                      | 個  | 2   | リース品<br>設置期間 6ヶ月 |

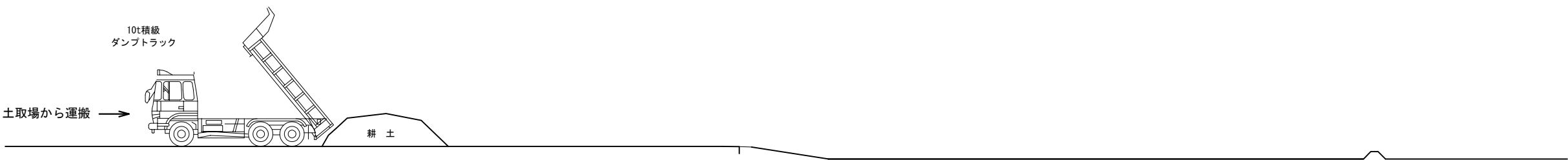
|                        |                              |      |  |
|------------------------|------------------------------|------|--|
| 東北中央自動車道<br>前谷地地区附帯工工事 |                              |      |  |
| 図面の種類                  | 出入り口工B一般図                    |      |  |
| 縮 尺                    | 図 示                          | 図面番号 |  |
| 設計会社名                  |                              |      |  |
| 施工会社名                  |                              |      |  |
| 事業所名                   | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山形管理センター |      |  |

田面補修施工計画図（参考図）（1） S=1：200

地番 3026-1, 3040-1, 3041, 3051-1, 3079-2, 3080-1, 3081-3, 3076-1, 3079-1, 3115-1, 3115-2, 3140-1, 3141-1, 3142-2, 3144-1, 3145-1, 3145-2, 3146, 3147, 3154-3, 3185-1, 3455-1, 3466

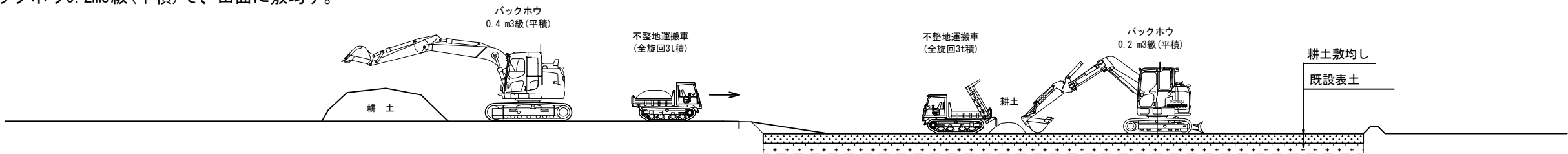
1. 耕土運搬 A

- ①土取場（耕土保管箇所）において、耕土敷均し A で使用する耕土をバックホウ0.6m3級（平積）で10 t 積級ダンプトラックに積込む。
- ②10 t 積級ダンプトラックで側道に設けた積替え場まで運搬する。



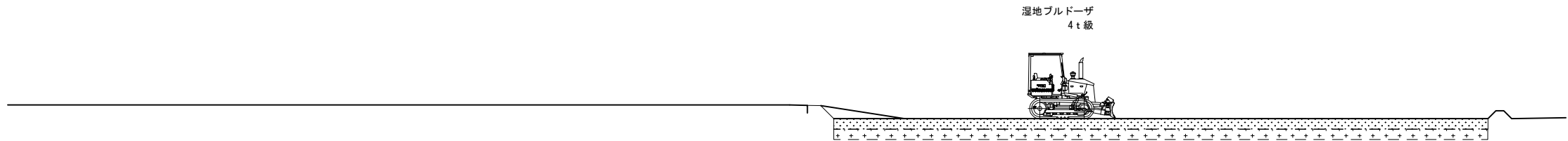
2. 耕土敷均し A

- ①バックホウ0.4m3級（平積）で耕土を不整地運搬車（全旋回3t積）に積込む。
- ②不整地運搬車で田面に小運搬する。
- ③小型バックホウ0.2m3級（平積）で、田面に敷均す。



3. 田面整形 A

- ①敷均した耕土を含め、田面全体を湿地ブルドーザ4 t 級で均平となるように仕上げる。

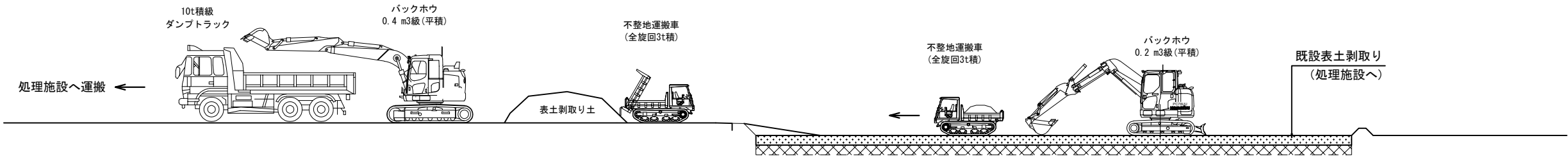


|                       |                                   |      |  |
|-----------------------|-----------------------------------|------|--|
| 東北中央自動車道<br>前谷地区附帯工工事 |                                   |      |  |
| 図面の種類                 | 田面補修施工計画図（参考図）（1）                 |      |  |
| 縮 尺                   | 図 示                               | 図面番号 |  |
| 設計会社名                 |                                   |      |  |
| 施工会社名                 |                                   |      |  |
| 事務所名                  | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山 形 管 理 事 務 所 |      |  |

地番 3098-1, 3153-1

1. 表土剥取り A

- ①既設表土を小型バックホウ0.2m3級（平積）で剥取り、不整地運搬車（全旋回3t積）に積込む。
- ②側道に設けた積替え場まで不整地運搬車で小運搬した後、バックホウ0.4m3級（平積）で10 t 積級ダンプトラックに積込む。
- ③中間処理施設に運搬する。

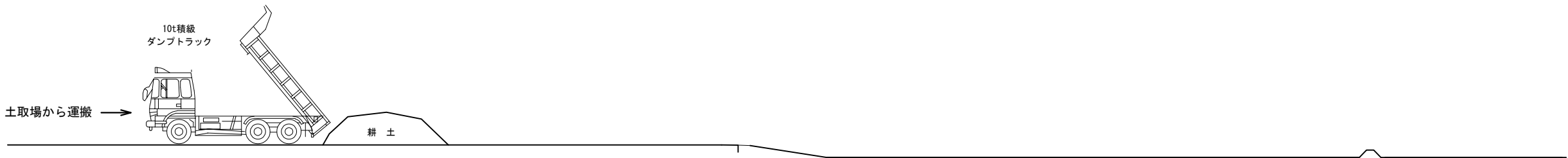


2. 剥取り土処理 A

- ①中間処理施設にて処分。

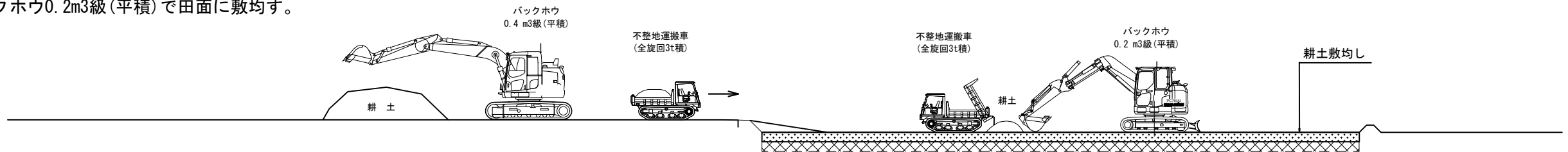
3. 耕土運搬 A

- ①土取場（耕土保管箇所）において、耕土敷均し A で使用する耕土をバックホウ0.6m3級（平積）で10 t 積級ダンプトラックに積込む。
- ②10 t 積級ダンプトラックで側道に設けた積替え場まで運搬する。



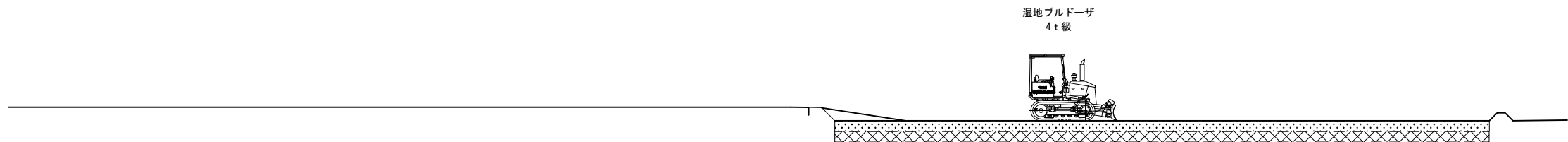
4. 耕土敷均し A

- ①耕土をバックホウ0.4m3級（平積）で不整地運搬車（全旋回3t積）に積込む。
- ②不整地運搬車で田面に小運搬する。
- ③小型バックホウ0.2m3級（平積）で田面に敷均す。



5. 田面整形 A

- ①敷均した耕土を含め、田面全体を湿地ブルドーザ4 t 級で均平となるように仕上げる。



|                       |                                   |      |  |
|-----------------------|-----------------------------------|------|--|
| 東北中央自動車道<br>前谷地区附帯工工事 |                                   |      |  |
| 図面の種類                 | 田面補修施工計画図（参考図）（2）                 |      |  |
| 縮 尺                   | 図 示                               | 図面番号 |  |
| 設計会社名                 |                                   |      |  |
| 施工会社名                 |                                   |      |  |
| 事務所名                  | 東日本高速道路株式会社 東北支社<br>山 形 管 理 事 務 所 |      |  |

