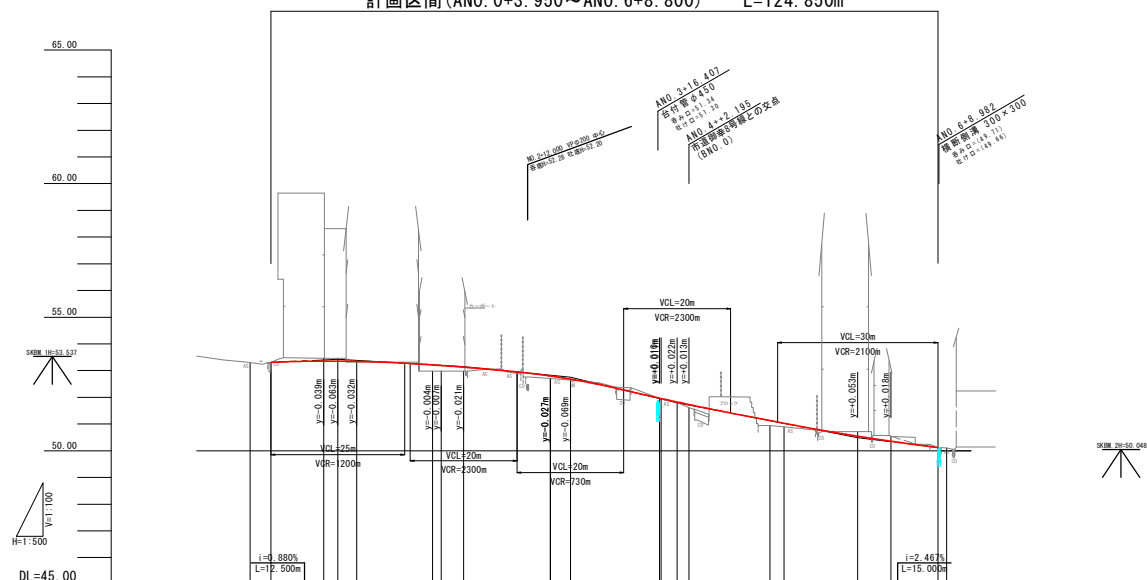




# 市道御幸7号線縦断面図

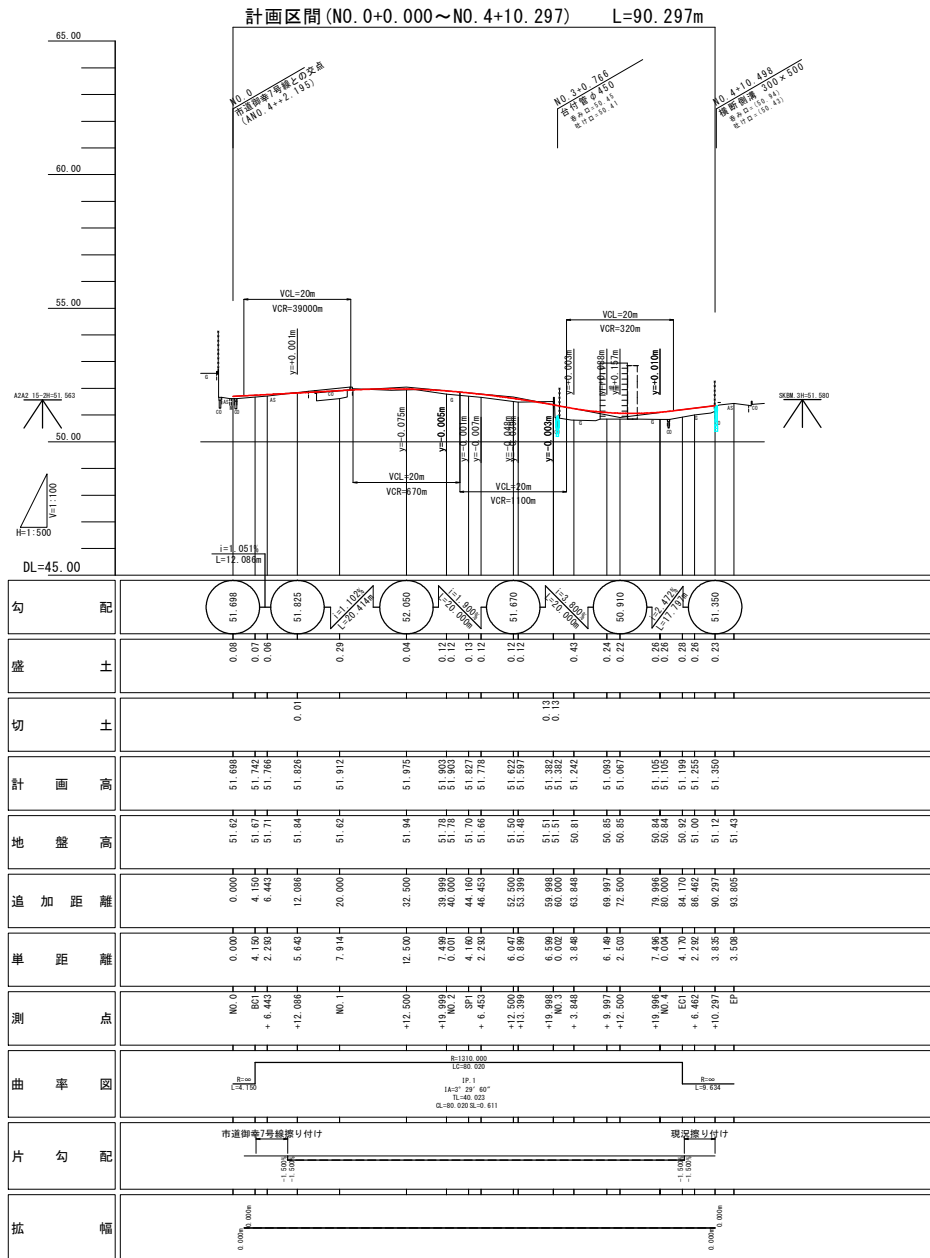
計画区間(ANO. 0+3.950~ANO. 6+8.800) L=124.850m



|      |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 勾配   | 0.00<br>53.310 | 0.03%<br>53.420 | 0.03%<br>53.357 | 0.03%<br>53.347 | 0.03%<br>53.212 | 0.03%<br>53.191 | 0.03%<br>53.129 | 0.03%<br>52.788 | 0.03%<br>52.789 | 0.03%<br>52.702 | 0.03%<br>51.988 | 0.03%<br>51.800 | 0.03%<br>51.822 | 0.03%<br>51.728 | 0.03%<br>51.127 | 0.03%<br>51.025 | 0.03%<br>50.543 | 0.03%<br>50.355 | 0.03%<br>50.120 |
| 盛土   | 0.00           | 0.00            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.10            | 0.00            |
| 切土   |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 計画高  |                | 53.310          | 53.357          | 53.347          | 53.212          | 53.191          | 53.129          | 52.788          | 52.789          | 52.702          | 51.988          | 51.800          | 51.822          | 51.728          | 51.127          | 51.025          | 50.543          | 50.355          | 50.120          |
| 地盤高  | 53.30          | 53.31           | 53.46           | 53.46           | 52.98           | 52.98           | 52.98           | 52.70           | 52.70           | 52.70           | 51.98           | 51.80           | 51.80           | 51.62           | 50.94           | 50.90           | 50.72           | 50.54           | 50.12           |
| 追加距離 | 0.000          | 3.950           | 13.800          | 16.450          | 34.210          | 35.830          | 40.000          | 56.250          | 56.250          | 60.000          | 76.670          | 80.000          | 82.190          | 97.370          | 100.000         | 113.800         | 120.000         | 130.800         | 130.450         |
| 単距離  | 0.00           | 3.95            | 9.85            | 2.66            | 14.218          | 1.620           | 4.162           | 16.255          | 0.00            | 3.744           | 16.672          | 3.044           | 2.195           | 15.178          | 2.627           | 13.800          | 6.200           | 9.800           | 1.638           |
| 測法   | ABP            |                 | AKA1-1          | AKA1-1          | AME1-1          | AME1-1          | ANO.2           | AKA2-1          | AKA2-1          | ANO.3           | AME2-1          | ANO.4           | (BNO.0)         | AKA2-2          | ANO.5           | ANO.6           |                 | REP             | REP             |
| 曲率図  |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 片勾配  |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 拡幅   |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |

|      |                     |      |          |
|------|---------------------|------|----------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |          |
| 図面名  | 市道御幸7号線縦断面図         |      |          |
| 年月日  |                     |      |          |
| 縮尺   | V=1:100<br>H=1:500  | 図面番号 | 24 葉之内 2 |
| 会社名  | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |          |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |          |

# 市道御幸8号線縦断面図



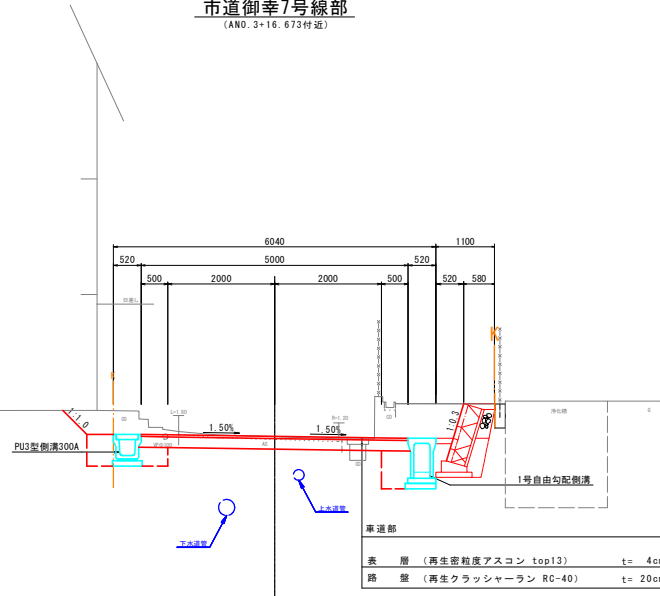
※縦断面現況地形は、測量センター地形を使用。

|      |                     |      |          |
|------|---------------------|------|----------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |          |
| 図面名  | 市道御幸8号線縦断面図         |      |          |
| 年月日  |                     |      |          |
| 縮尺   | V=1:100<br>H=1:500  | 図面番号 | 24 葉之内 3 |
| 会社名  |                     |      |          |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |          |

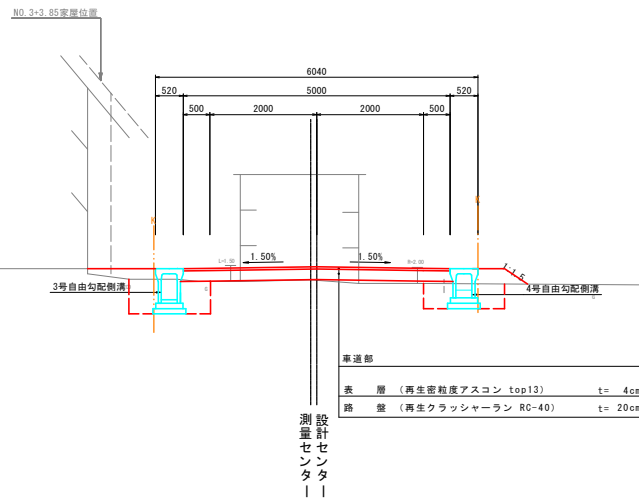
# 標準断面図

S=1:50

## 市道御幸7号線部 (AN0. 3+16. 673付近)



## 市道御幸8号線部 (No. 3+9. 999付近)



### 道路規格

|      |          |
|------|----------|
| 路線名  | 市道       |
| 道路区分 | 第3種第5級   |
| 設計速度 | V=20km/h |

### 舗装構成表

| 舗装計画交通量               |    | T<15(台/日・方向) |     |
|-----------------------|----|--------------|-----|
| 信頼性                   |    | 90%          |     |
| 設計 CBR                |    | 4%以上         |     |
| 目標値                   | #  | col          | TA  |
| 設計値                   | 24 | 24           | 9.0 |
| 表層 (再生密粒度AS top13)    | 4  | 4            |     |
| 路盤 (再生クラッシャーラン RC-40) | 20 | 5.0          |     |

\*設計CBRは推定であり、施工時には在来土のCBRの確認を行う。

DL=50.0

DL=50.0

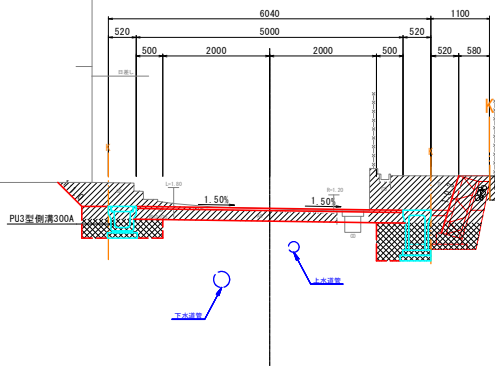
|      |                     |      |         |
|------|---------------------|------|---------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |         |
| 図面名  | 標準断面図               |      |         |
| 年月日  |                     |      |         |
| 縮尺   | S=1:50              | 図面番号 | 24葉之内 4 |
| 会社名  |                     |      |         |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |         |

# 土工標準断面図(1)

S=1:50

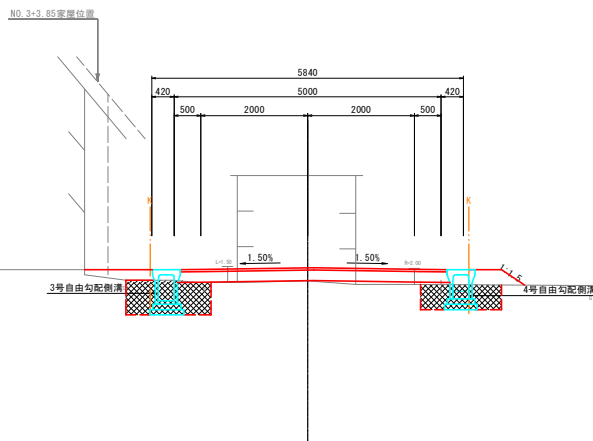
## 市道御幸7号線部

(AN0. 3+16. 673付近)



## 市道御幸8号線部

(No. 3+9. 999付近)



### 凡例

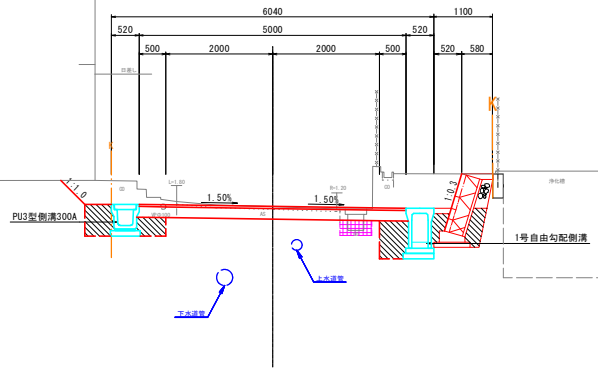
| 記号 | 名称     |
|----|--------|
|    | オープン掘削 |
|    | 床掘り    |

|      |                     |      |        |
|------|---------------------|------|--------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |        |
| 図面名  | 土工標準断面図(1)          |      |        |
| 年月日  |                     |      |        |
| 縮尺   | S=1:50              | 図面番号 | 24葉之内5 |
| 会社名  |                     |      |        |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |        |

# 土工標準断面図(2)

S=1:50

## 市道御幸7号線部 (AN0. 3+16. 673付近)

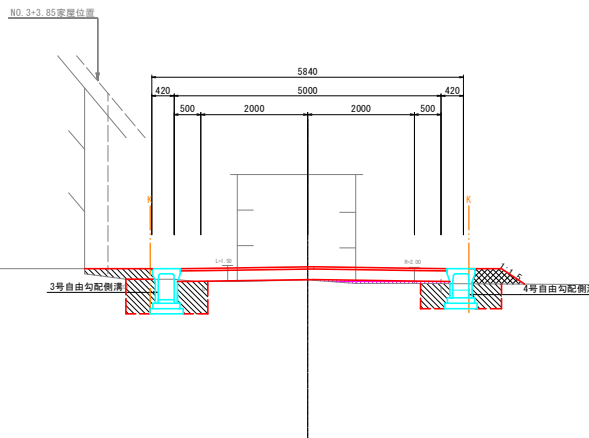


DL=50.0

### 凡例

| 記号 | 名称   |
|----|------|
|    | 埋戻し  |
|    | 路床盛土 |
|    | 路肩盛土 |

## 市道御幸8号線部 (No. 3+9. 999付近)

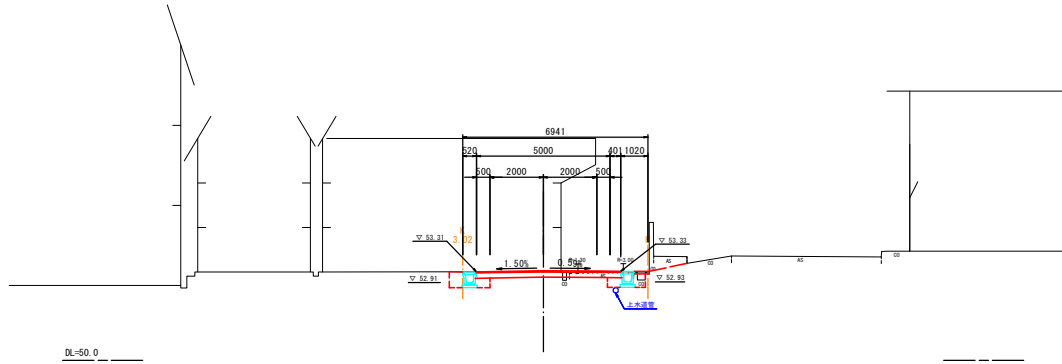


DL=50.0

|      |                     |      |        |
|------|---------------------|------|--------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |        |
| 図面名  | 土工標準断面図(2)          |      |        |
| 年月日  |                     |      |        |
| 縮尺   | S=1:50              | 図面番号 | 24葉之内6 |
| 会社名  |                     |      |        |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |        |

# 市道御幸7号線横断面図 (1/5)

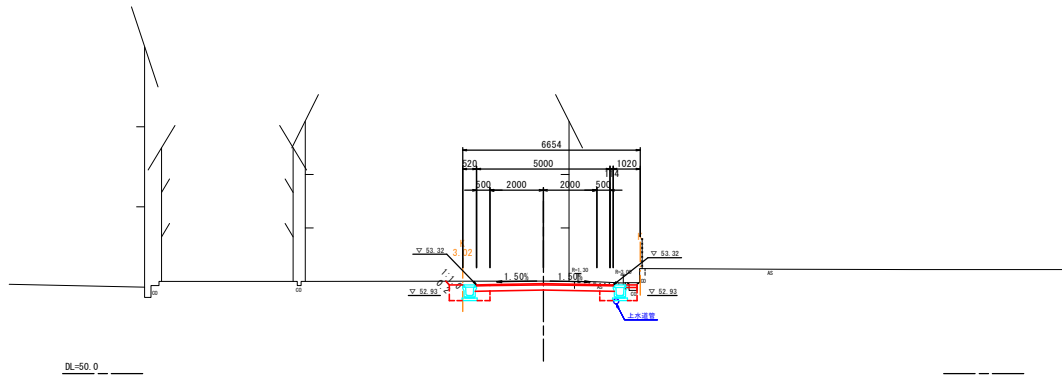
ANO. 1  
GH=53.32  
FH=53.347



| ANO. 1     |       |            |
|------------|-------|------------|
| 掘削         | 土砂    | 1.4        |
| 充填         | 土砂    | 1.0        |
| 埋戻(土砂)     |       | 0.9        |
| 埋戻(コンクリート) |       |            |
| 路床盛土       |       |            |
| 路肩盛土       |       |            |
| 切土法面整形     | 機械    |            |
|            | 人力    |            |
| 盛土法面整形     | 機械    |            |
|            | 人力    |            |
| 溝          | 深さ    | t=40 5.40  |
| 溝          | 深さ    | t=200 5.40 |
| 溝          | 不陸修正  | 5.50       |
| 溝          |       |            |
| 溝コンクリート    | t=100 | 0.55       |
| 溝底取り直し     | t=40  |            |
|            |       |            |

※埋戻しC(最大埋戻高 1a 以上 4a 未満)、埋戻しD(最大埋戻高 1a 未満)を示す。

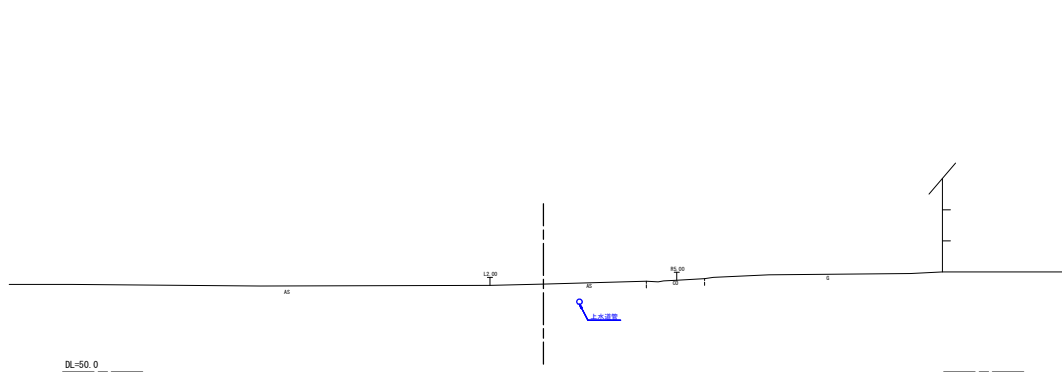
AKA1-1(ANO.+13.802)  
GH=53.46  
FH=53.358



| AKA1-1(ANO.+13.802) |       |            |
|---------------------|-------|------------|
| 掘削                  | 土砂    | 2.2        |
| 充填                  | 土砂    | 1.0        |
| 埋戻(土砂)              |       | 0.9        |
| 埋戻(コンクリート)          |       |            |
| 路床盛土                |       |            |
| 路肩盛土                |       |            |
| 切土法面整形              | 機械    |            |
|                     | 人力    | 0.20       |
| 盛土法面整形              | 機械    |            |
|                     | 人力    |            |
| 溝                   | 深さ    | t=40 5.11  |
| 溝                   | 深さ    | t=200 5.11 |
| 溝                   | 不陸修正  | 5.21       |
| 溝                   |       |            |
| 溝コンクリート             | t=100 | 0.39       |
| 溝底取り直し              | t=40  |            |
|                     |       |            |

※埋戻しC(最大埋戻高 1a 以上 4a 未満)、埋戻しD(最大埋戻高 1a 未満)を示す。

ANO. 0  
GH=53.30  
FH=



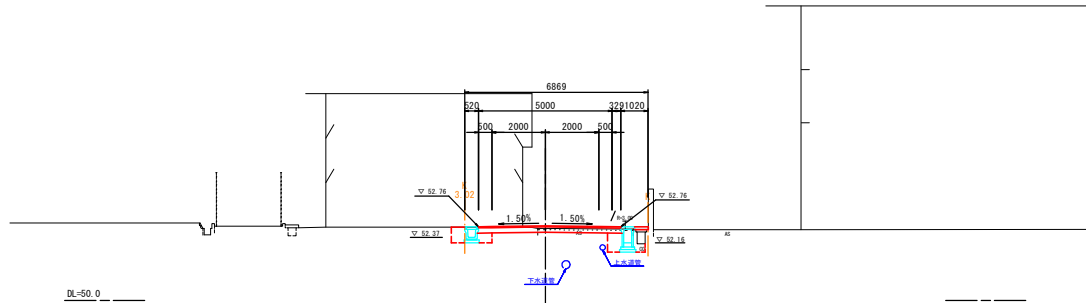
BNO. 4  
BNO. 3+10.000  
BNO. 3

|      |                     |      |          |
|------|---------------------|------|----------|
| 工事名  | 市道御幸7号線ほか1線道路改良工事   |      |          |
| 図面名  | 市道御幸7号線横断面図 (1/5)   |      |          |
| 年月日  |                     |      |          |
| 縮尺   | S=1:100             | 図面番号 | 24 葉之内 7 |
| 会社名  |                     |      |          |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |          |

# 市道御幸7号線横断面図 (2/5)

AKA1-2 (ANO. 2+16.255)

GH=52.70  
FH=52.798

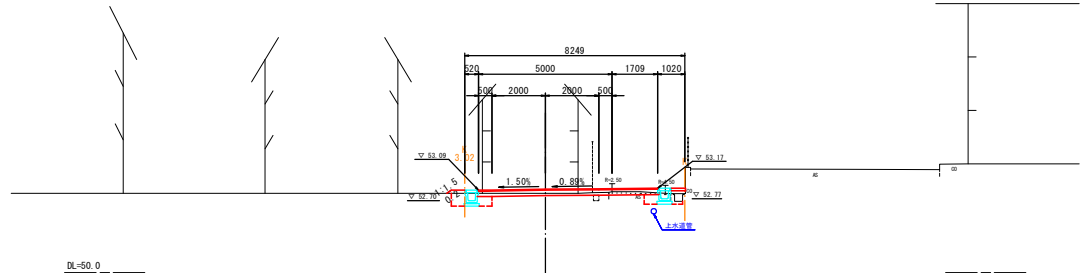


| AKA1-2 (ANO. 2+16.255) |        |            |
|------------------------|--------|------------|
| 掘削                     | 土砂     | 1.1        |
| 圧入り                    | 土砂     | 1.3        |
| 埋戻(土砂)                 |        | 1.3        |
| 埋戻(コンクリート)             |        |            |
| 路床盛土                   |        |            |
| 路肩盛土                   |        |            |
| 切土法面整形                 | 機械     |            |
|                        | 人力     |            |
| 盛土法面整形                 | 機械     |            |
| 溝                      | 溝幅     | t=40 5.33  |
| 溝                      | 溝深     | t=200 5.33 |
| 溝                      | 不陸整正   | 5.43       |
| 溝                      |        |            |
| 溝                      | コンクリート | t=100 0.51 |
| 溝                      | 舗装取り直し | t=40       |

※ 埋戻しC(最大埋戻高) 14 以上 44 (未満)、埋戻しD(最大埋戻高) 16 (未満) を示す。

ANO. 2

GH=52.98  
FH=53.129

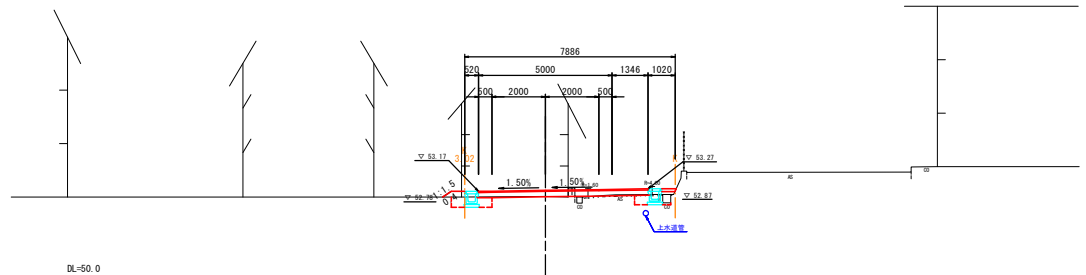


| ANO. 2     |        |            |
|------------|--------|------------|
| 掘削         | 土砂     | 0.7        |
| 圧入り        | 土砂     | 0.9        |
| 埋戻(土砂)     |        | 0.9        |
| 埋戻(コンクリート) |        |            |
| 路床盛土       |        |            |
| 路肩盛土       |        | 0.1        |
| 切土法面整形     | 機械     |            |
|            | 人力     |            |
| 盛土法面整形     | 機械     | 0.20       |
| 溝          | 溝幅     | t=40 6.71  |
| 溝          | 溝深     | t=200 6.71 |
| 溝          | 不陸整正   | 6.81       |
| 溝          |        |            |
| 溝          | コンクリート | t=100 0.52 |
| 溝          | 舗装取り直し | t=40       |

※ 埋戻しC(最大埋戻高) 14 以上 44 (未満)、埋戻しD(最大埋戻高) 16 (未満) を示す。

AKE1-1 (ANO. 1+14.218)

GH=52.98  
FH=52.212



| AKE1-1 (ANO. 1+14.218) |        |            |
|------------------------|--------|------------|
| 掘削                     | 土砂     | 0.2        |
| 圧入り                    | 土砂     | 0.8        |
| 埋戻(土砂)                 |        | 0.8        |
| 埋戻(コンクリート)             |        |            |
| 路床盛土                   |        | 0.3        |
| 路肩盛土                   |        | 0.1        |
| 切土法面整形                 | 機械     |            |
|                        | 人力     |            |
| 盛土法面整形                 | 機械     | 0.40       |
| 溝                      | 溝幅     | t=40 6.35  |
| 溝                      | 溝深     | t=200 6.35 |
| 溝                      | 不陸整正   | 6.45       |
| 溝                      |        |            |
| 溝                      | コンクリート | t=100 0.54 |
| 溝                      | 舗装取り直し | t=40       |

※ 埋戻しC(最大埋戻高) 14 以上 44 (未満)、埋戻しD(最大埋戻高) 16 (未満) を示す。

AKA1-2 (ANO. 2+16.255)

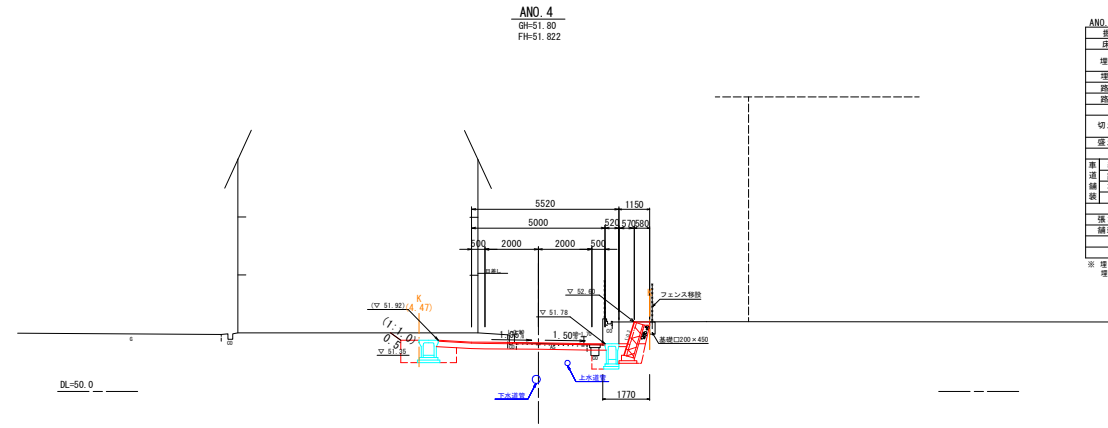
ANO. 2

AKE1-1 (ANO. 1+14.218)

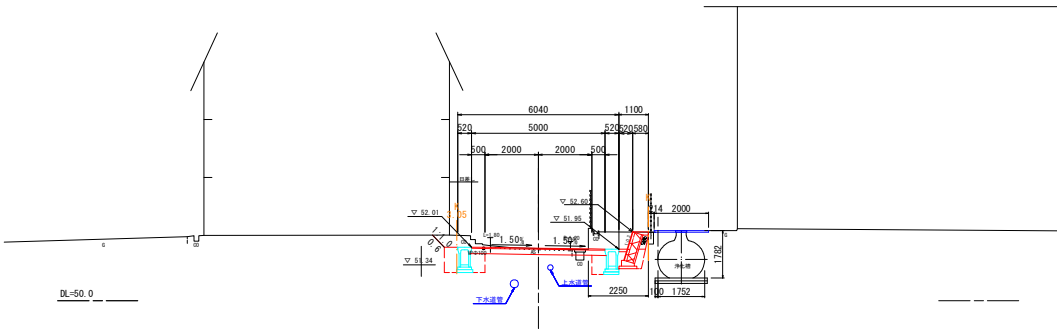
|      |                     |      |          |
|------|---------------------|------|----------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |          |
| 図面名  | 市道御幸7号線横断面図 (2/5)   |      |          |
| 年月日  |                     |      |          |
| 縮尺   | S=1:100             | 図面番号 | 24 葉之内 8 |
| 会社名  |                     |      |          |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |          |



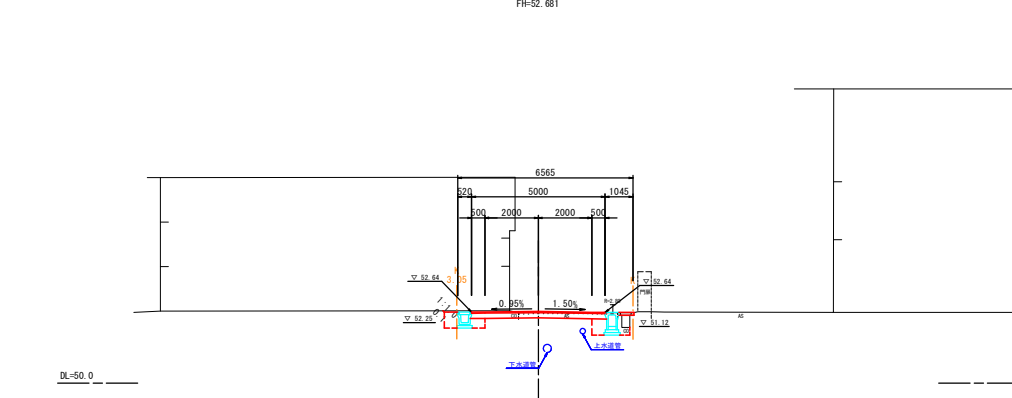
# 市道御幸7号線横断面図 (3/5)



AKE2-1 (ANO. 3+16. 673)  
GH=51.96  
FH=51.968



ANO. 3  
GH=52.65  
FH=52.681



ANO. 4

|            |       |            |
|------------|-------|------------|
| 掘削         | 土砂    | 5.8        |
| 圧縮り        | 土砂    | 3.2        |
| 埋戻(土砂)     |       | 2.0        |
| 埋戻(コンクリート) |       | 1.9        |
| 路床優土       |       |            |
| 路肩優土       |       |            |
| 切土法面整形     | 機械    |            |
| 切土法面整形     | 人力    | 0.50       |
| 切土法面整形     | 機械    |            |
| 溝          | 裏側    | t=40 6.25  |
| 溝          | 路側    | t=200 6.25 |
| 溝          | 不陸整正  | 6.36       |
| 溝          |       |            |
| 溝コンクリート    | t=100 |            |
| 溝取戻り埋し     | t=40  |            |

※ 埋戻し(最大埋戻高) 14 以上 44 未満、埋戻し(最大埋戻高) 14 未満を示す。

AKE2-1 (ANO. 3+16. 673)

|            |       |            |
|------------|-------|------------|
| 掘削         | 土砂    | 3.7        |
| 圧縮り        | 土砂    | 2.6        |
| 埋戻(土砂)     |       | 1.9        |
| 埋戻(コンクリート) |       | 0.2        |
| 路床優土       |       |            |
| 路肩優土       |       |            |
| 切土法面整形     | 機械    |            |
| 切土法面整形     | 人力    | 0.60       |
| 切土法面整形     | 機械    |            |
| 溝          | 裏側    | t=40 5.00  |
| 溝          | 路側    | t=200 5.00 |
| 溝          | 不陸整正  | 5.08       |
| 溝          |       |            |
| 溝コンクリート    | t=100 |            |
| 溝取戻り埋し     | t=40  |            |

※ 埋戻し(最大埋戻高) 14 以上 44 未満、埋戻し(最大埋戻高) 14 未満を示す。

ANO. 3

|            |       |            |
|------------|-------|------------|
| 掘削         | 土砂    | 1.4        |
| 圧縮り        | 土砂    | 1.2        |
| 埋戻(土砂)     |       | 1.2        |
| 埋戻(コンクリート) |       |            |
| 路床優土       |       |            |
| 路肩優土       |       |            |
| 切土法面整形     | 機械    |            |
| 切土法面整形     | 人力    | 0.10       |
| 切土法面整形     | 機械    |            |
| 溝          | 裏側    | t=40 5.00  |
| 溝          | 路側    | t=200 5.00 |
| 溝          | 不陸整正  | 5.10       |
| 溝          |       |            |
| 溝コンクリート    | t=100 | 0.57       |
| 溝取戻り埋し     | t=40  |            |

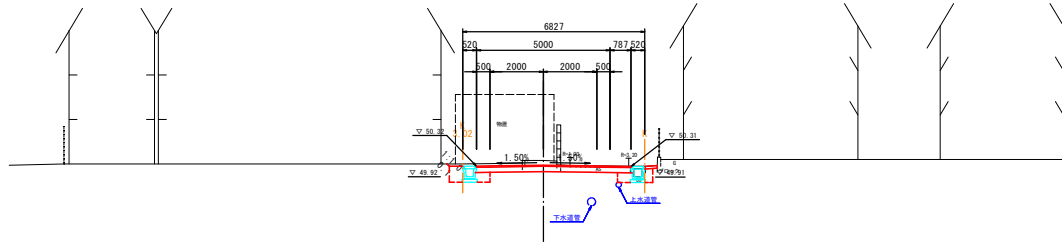
※ 埋戻し(最大埋戻高) 14 以上 44 未満、埋戻し(最大埋戻高) 14 未満を示す。

BNO. 4  
BNO. 3+10. 000  
BNO. 3

|      |                     |      |          |
|------|---------------------|------|----------|
| 工事名  | 市道御幸7号線ほか1線道路改良工事   |      |          |
| 図面名  | 市道御幸7号線横断面図 (3/5)   |      |          |
| 年月日  |                     |      |          |
| 縮尺   | S=1:100             | 図面番号 | 24 葉之内 9 |
| 会社名  |                     |      |          |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |          |

# 市道御幸7号線横断面図 (4/5)

ANO 6  
GH-50.54  
FH-50.355

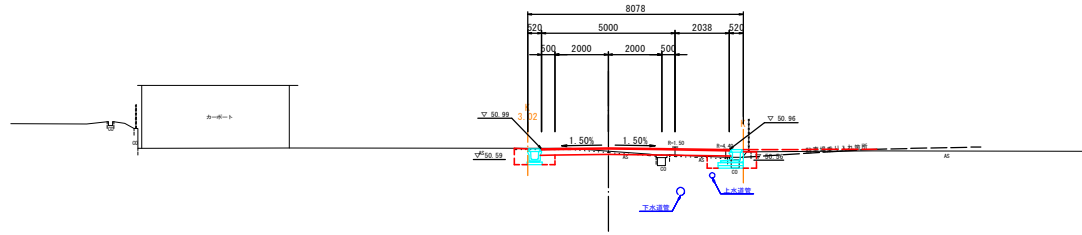


| ANO 6      |            |
|------------|------------|
| 掘削         | 土砂 2.0     |
| 床張り        | 土砂 0.9     |
| 埋戻(土砂)     | 0.9        |
| 埋戻(コンクリート) |            |
| 路床盛土       |            |
| 路肩盛土       |            |
| 切土法面整形     | 機械         |
| 盛土法面整形     | 人力 0.10    |
| 溝          |            |
| 溝底         | t=40 5.79  |
| 溝壁         | t=200 5.79 |
| 溝          | 不陸整正 5.89  |
| 溝          |            |
| 橋コンクリート    | t=100 0.47 |
| 埋戻取り返し     | t=40       |

※ 埋戻しC(最大埋戻し 14 以上 40 未満)、埋戻しD(最大埋戻し 14 未満)を示す。

DL=45.0

ANO 5  
GH-50.90  
FH-51.025

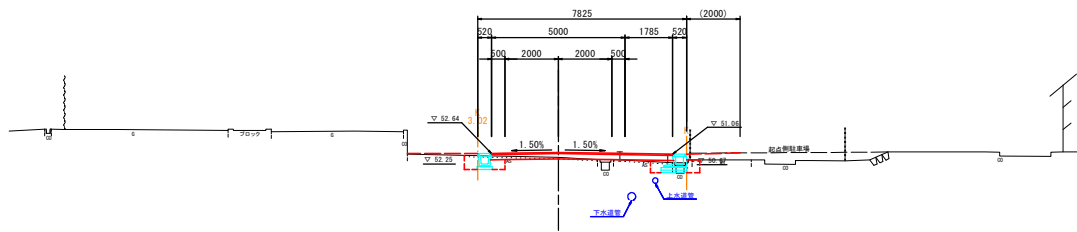


| ANO 5      |            |
|------------|------------|
| 掘削         | 土砂 0.7     |
| 床張り        | 土砂 1.1     |
| 埋戻(土砂)     | 1.1        |
| 埋戻(コンクリート) |            |
| 路床盛土       | 0.4        |
| 路肩盛土       |            |
| 切土法面整形     | 機械         |
| 盛土法面整形     | 人力         |
| 溝          |            |
| 溝底         | t=40 7.04  |
| 溝壁         | t=200 7.04 |
| 溝          | 不陸整正 7.14  |
| 溝          |            |
| 橋コンクリート    | t=100      |
| 埋戻取り返し     | t=40       |

※ 埋戻しC(最大埋戻し 14 以上 40 未満)、埋戻しD(最大埋戻し 14 未満)を示す。

DL=45.0

AKA2-2(ANO 4+17.373)  
GH-50.94  
FH-51.127



| AKA2-2(ANO 4+17.373) |            |
|----------------------|------------|
| 掘削                   | 土砂 0.2     |
| 床張り                  | 土砂 1.0     |
| 埋戻(土砂)               | 0.9        |
| 埋戻(コンクリート)           |            |
| 路床盛土                 | 0.5        |
| 路肩盛土                 |            |
| 切土法面整形               | 機械         |
| 盛土法面整形               | 人力         |
| 溝                    |            |
| 溝底                   | t=40 6.79  |
| 溝壁                   | t=200 6.79 |
| 溝                    | 不陸整正 6.89  |
| 溝                    |            |
| 橋コンクリート              | t=100      |
| 埋戻取り返し               | t=40       |

※ 埋戻しC(最大埋戻し 14 以上 40 未満)、埋戻しD(最大埋戻し 14 未満)を示す。

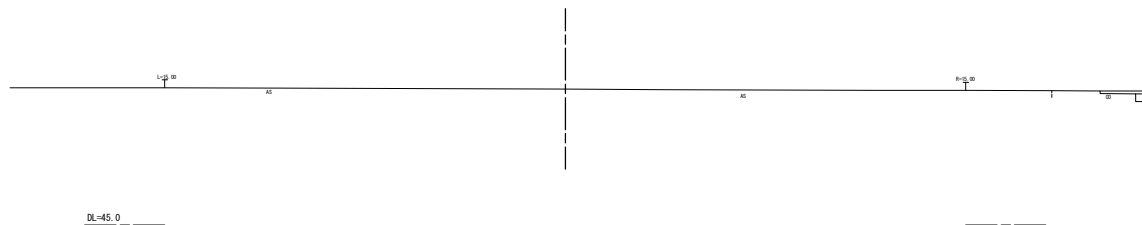
DL=45.0

ANO 6  
ANO 5  
AKA2-2(ANO 4+17.373)

| 工事名  | 市道御幸7号線ほか1線道路改良工事   |      |           |
|------|---------------------|------|-----------|
| 図面名  | 市道御幸7号線横断面図 (4/5)   |      |           |
| 年月日  |                     |      |           |
| 縮尺   | S=1:100             | 図面番号 | 24 葉之内 10 |
| 会社名  |                     |      |           |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |           |

市道御幸7号線横断面図 (5/5)

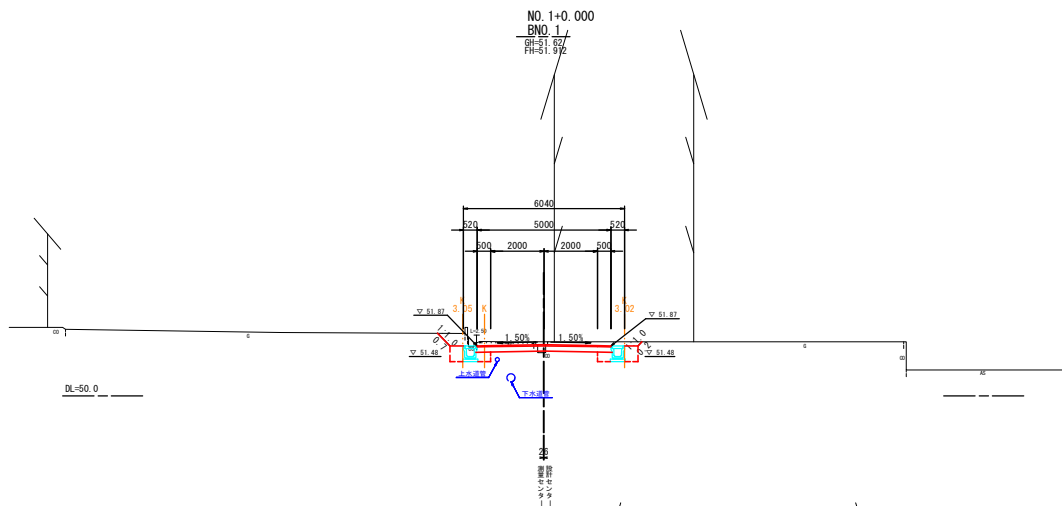
AEP (ANO. 6+10. 458)  
GH=50. 10  
FH=



AEP (ANO. 6+10. 458)

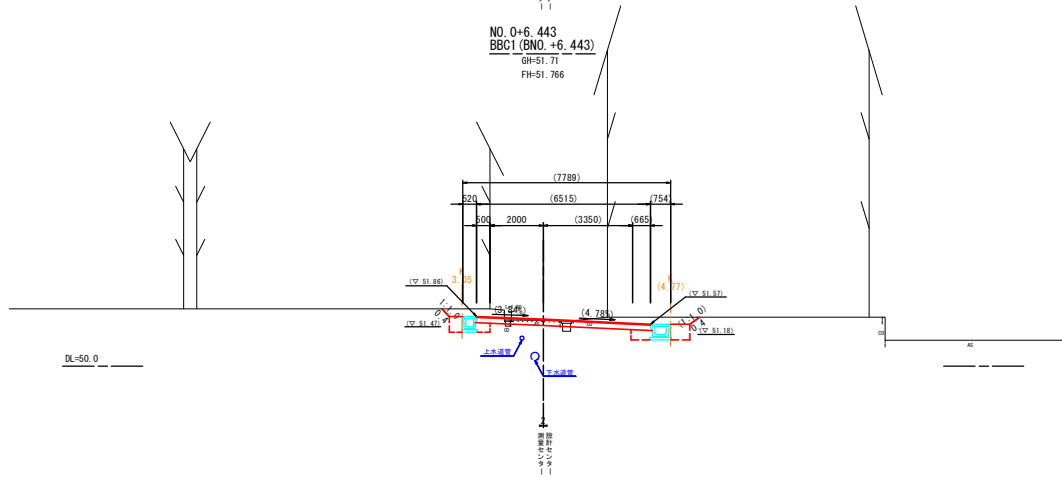
|      |                     |      |           |
|------|---------------------|------|-----------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |           |
| 図面名  | 市道御幸7号線横断面図 (5/5)   |      |           |
| 年月日  |                     |      |           |
| 縮尺   | S=1:100             | 図面番号 | 24 葉之内 11 |
| 会社名  |                     |      |           |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |           |

# 市道御幸8号線横断面図 (1/4)



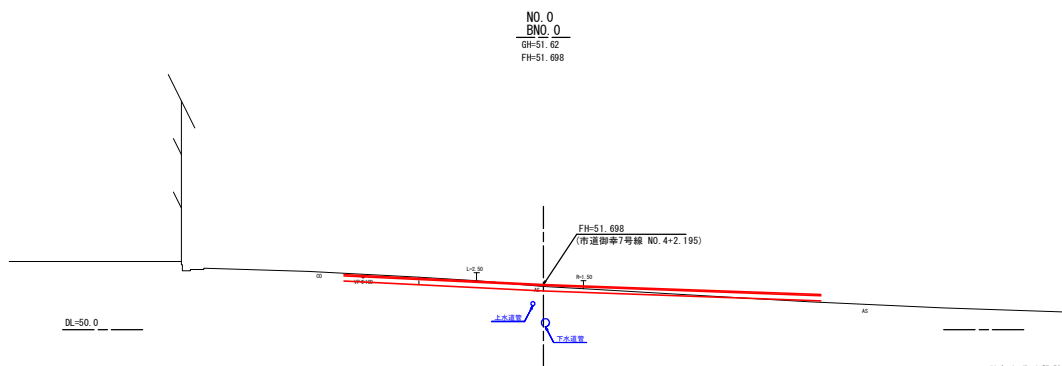
| NO. 1+0.000 |            |
|-------------|------------|
| 掘削          | 土砂 2.6     |
| 戻り          | 土砂 1.1     |
| 埋戻(土砂)      | 1.0        |
| 埋戻(コンクリート)  |            |
| 路床(土)       | 0.1        |
| 路床(砂)       |            |
| 切土法面整形      | 機械         |
| 戻土法面整形      | 人力 0.80    |
| 切土法面整形      | 機械         |
| 戻土法面整形      | 機械         |
| 車道(表層)      | t=40 5.00  |
| 車道(路床)      | t=200 5.00 |
| 側溝(不陸修正)    | 5.10       |
| 側溝          |            |
| 横コンクリート     | t=100      |
| 縦横取り壊し      | t=40       |

※ 埋戻し(最大埋戻し 14 以上 40 未満)、埋戻し(最大埋戻し 14 未満)を示す。



| NO. 0+6.443 |            |
|-------------|------------|
| 掘削          | 土砂 3.3     |
| 戻り          | 土砂 1.3     |
| 埋戻(土砂)      | 1.2        |
| 埋戻(コンクリート)  |            |
| 路床(土)       | 0.2        |
| 路床(砂)       |            |
| 切土法面整形      | 機械         |
| 戻土法面整形      | 人力 0.80    |
| 切土法面整形      | 機械         |
| 戻土法面整形      | 機械         |
| 車道(表層)      | t=40 6.52  |
| 車道(路床)      | t=200 6.52 |
| 側溝(不陸修正)    | 6.64       |
| 側溝          |            |
| 横コンクリート     | t=100      |
| 縦横取り壊し      | t=40       |

※ 埋戻し(最大埋戻し 14 以上 40 未満)、埋戻し(最大埋戻し 14 未満)を示す。



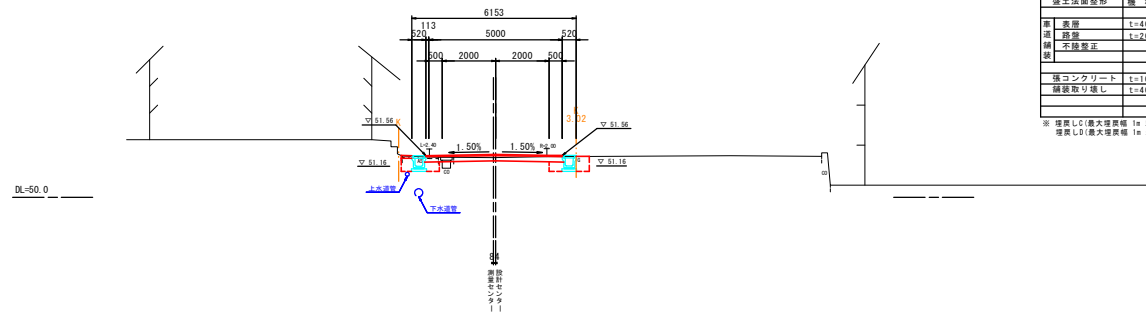
BNO. 1  
BNCI (BNO. +6.443)  
BNO. 0

|      |                     |      |           |
|------|---------------------|------|-----------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |           |
| 図面名  | 市道御幸8号線横断面図 (1/4)   |      |           |
| 年月日  |                     |      |           |
| 縮尺   | S=1:100             | 図面番号 | 24 葉之内 12 |
| 会社名  |                     |      |           |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |           |

※ 測点上段は設計センター測点、下段は測量センター測点を示す。

# 市道御幸8号線横断面図 (2/4)

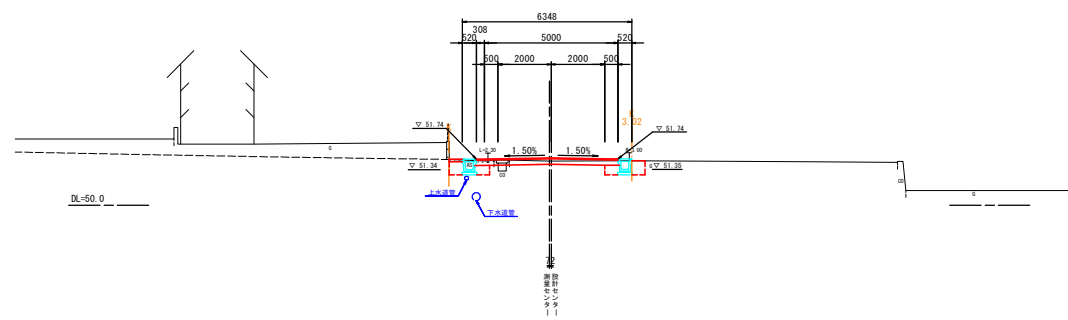
NO. 2+13.399  
BNO. 2+13.400  
GH=51.48  
FH=51.597



| 種別       | 土砂    | 1.1  |
|----------|-------|------|
| 掘削       | 土砂    | 1.0  |
| 埋戻し      | 土砂    | 0.9  |
| 埋戻し(土砂)  |       | 0.2  |
| 路床盛土     |       | 0.2  |
| 路肩盛土     |       |      |
| 切土法面整形   | 機械    |      |
| 切土法面整形   | 人力    |      |
| 盛土法面整形   | 機械    |      |
| 盛土法面整形   | 人力    |      |
| 車 表層     | t=40  | 5.11 |
| 道 路層     | t=200 | 5.11 |
| 構 築 不陸修正 |       | 5.21 |
| 保 護      |       |      |
| 保コンクリート  | t=100 | 0.41 |
| 縁取り境     | t=40  |      |

※ 埋戻し(最大埋戻し 14 以上 40 未満)、  
埋戻し(最大埋戻し 14 未満)を示す。

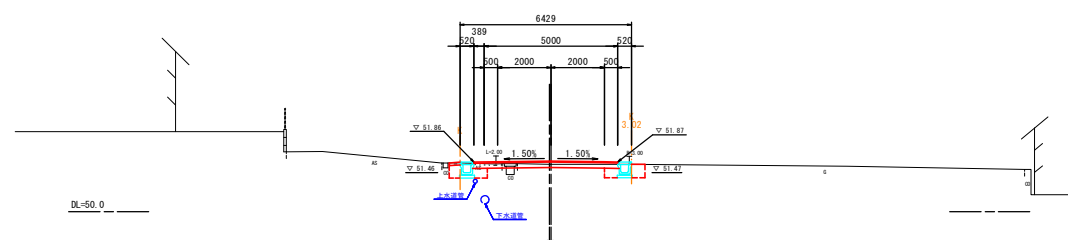
NO. 2+6.453  
BSP1 (BNO. 2+6.454)  
GH=51.66  
FH=51.778



| 種別       | 土砂    | 1.0  |
|----------|-------|------|
| 掘削       | 土砂    | 1.1  |
| 埋戻し      | 土砂    | 0.9  |
| 埋戻し(土砂)  |       | 0.2  |
| 路床盛土     |       | 0.2  |
| 路肩盛土     |       |      |
| 切土法面整形   | 機械    |      |
| 切土法面整形   | 人力    |      |
| 盛土法面整形   | 機械    |      |
| 盛土法面整形   | 人力    |      |
| 車 表層     | t=40  | 5.21 |
| 道 路層     | t=200 | 5.31 |
| 構 築 不陸修正 |       | 5.41 |
| 保 護      |       |      |
| 保コンクリート  | t=100 | 0.49 |
| 縁取り境     | t=40  |      |

※ 埋戻し(最大埋戻し 14 以上 40 未満)、  
埋戻し(最大埋戻し 14 未満)を示す。

NO. 1+19.999  
BNO. 2  
GH=51.78  
FH=51.903



| 種別       | 土砂    | 1.0  |
|----------|-------|------|
| 掘削       | 土砂    | 1.1  |
| 埋戻し      | 土砂    | 0.9  |
| 埋戻し(土砂)  |       | 0.2  |
| 路床盛土     |       | 0.2  |
| 路肩盛土     |       |      |
| 切土法面整形   | 機械    |      |
| 切土法面整形   | 人力    |      |
| 盛土法面整形   | 機械    |      |
| 盛土法面整形   | 人力    |      |
| 車 表層     | t=40  | 5.39 |
| 道 路層     | t=200 | 5.39 |
| 構 築 不陸修正 |       | 5.49 |
| 保 護      |       |      |
| 保コンクリート  | t=100 | 0.40 |
| 縁取り境     | t=40  |      |

※ 埋戻し(最大埋戻し 14 以上 40 未満)、  
埋戻し(最大埋戻し 14 未満)を示す。

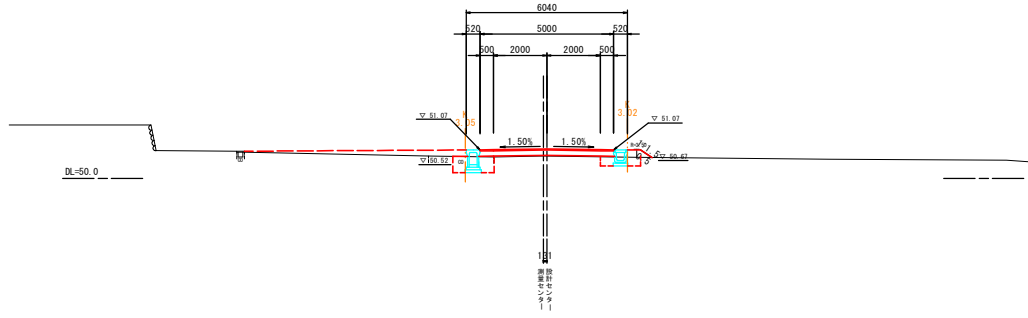
BNO. 2+13.400  
BSP1 (BNO. 2+6.454)  
BNO. 2

|      |                     |      |           |
|------|---------------------|------|-----------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |           |
| 図面名  | 市道御幸8号線横断面図 (2/4)   |      |           |
| 年月日  |                     |      |           |
| 縮尺   | S=1:100             | 図面番号 | 24 葉之内 13 |
| 会社名  |                     |      |           |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |           |

※ 測点上段は設計センター測点、下段は測量センター測点を示す。

# 市道御幸8号線横断面図 (3/4)

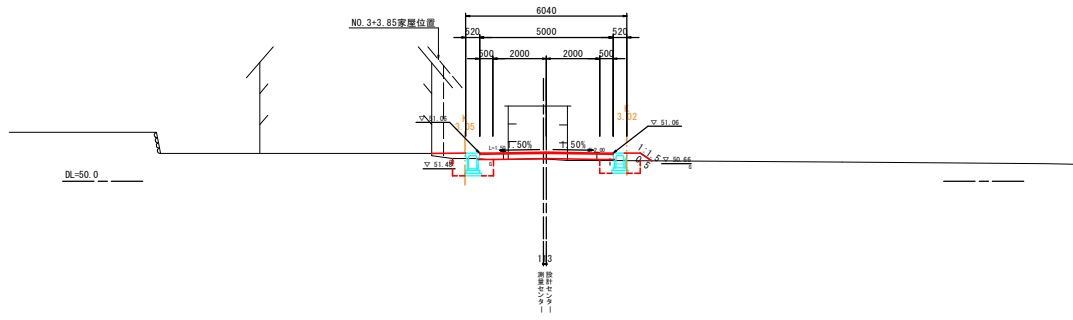
NO. 3+19.996  
BNO. 4  
GM=50.54  
FH=51.105



| 層別          | 土砂         |
|-------------|------------|
| 擁壁          | 土砂 1.6     |
| 擁壁(土砂)      | 1.0        |
| 埋戻し(コンクリート) | 0.1        |
| 路床(土砂)      | 0.2        |
| 切土法面整形      | 機械 人力      |
| 盛土法面整形      | 機械 0.50    |
| 車道          | t=40 5.00  |
| 歩道          | t=200 5.00 |
| 不陸整正        | 5.10       |
| 舗装          |            |
| 渠コンクリート     | t=100      |
| 舗装取り壊し      | t=40       |

※埋戻しC(最大埋戻し) 14以上 44(未満)  
埋戻しD(最大埋戻し) 14(未満)を示す。

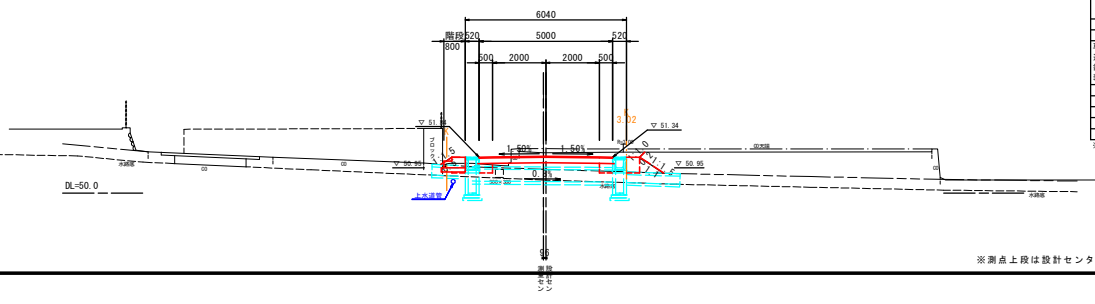
NO. 3+9.997  
BNO. 3+10.000  
GM=50.55  
FH=51.093



| 層別          | 土砂         |
|-------------|------------|
| 擁壁          | 土砂 0.1     |
| 擁壁(土砂)      | 1.8        |
| 埋戻し(土砂)     | 1.2        |
| 埋戻し(コンクリート) | 0.1        |
| 路床(土砂)      | 0.2        |
| 切土法面整形      | 機械 人力      |
| 盛土法面整形      | 機械 0.50    |
| 車道          | t=40 5.00  |
| 歩道          | t=200 5.00 |
| 不陸整正        | 5.11       |
| 舗装          |            |
| 渠コンクリート     | t=100      |
| 舗装取り壊し      | t=40       |

※埋戻しC(最大埋戻し) 14以上 44(未満)  
埋戻しD(最大埋戻し) 14(未満)を示す。

NO. 2+19.998  
BNO. 3  
GM=51.51  
FH=51.382



| 層別          | 土砂         |
|-------------|------------|
| 擁壁          | 土砂 2.0     |
| 擁壁(土砂)      | 1.2        |
| 埋戻し(土砂)     | 0.7        |
| 埋戻し(コンクリート) | 0.1        |
| 路床(土砂)      | 0.1        |
| 切土法面整形      | 機械 人力      |
| 盛土法面整形      | 機械 1.60    |
| 車道          | t=40 5.00  |
| 歩道          | t=200 5.00 |
| 不陸整正        | 5.10       |
| 舗装          |            |
| 渠コンクリート     | t=100      |
| 舗装取り壊し      | t=40       |

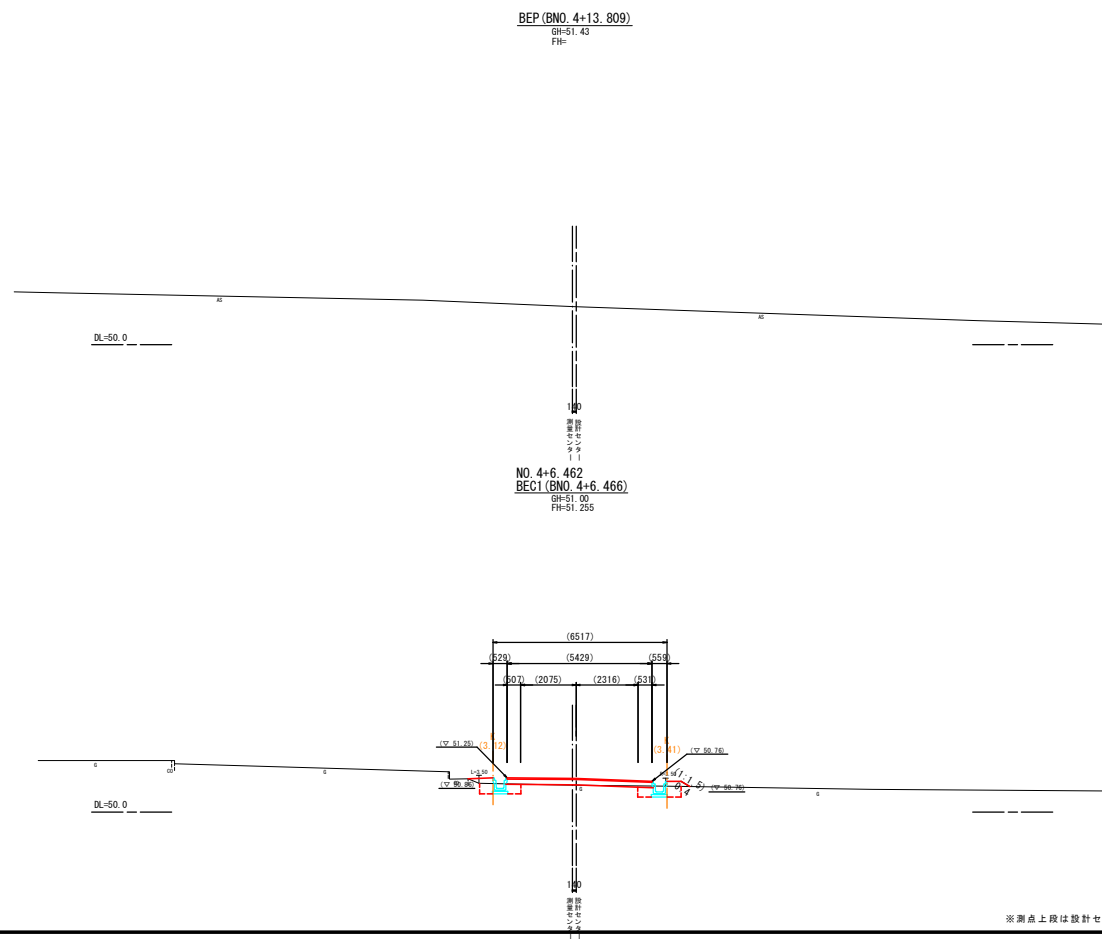
※埋戻しC(最大埋戻し) 14以上 44(未満)  
埋戻しD(最大埋戻し) 14(未満)を示す。

BNO. 4  
BNO. 3+10.000  
BNO. 3

|      |                     |      |           |
|------|---------------------|------|-----------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |           |
| 図面名  | 市道御幸8号線横断面図 (3/4)   |      |           |
| 年月日  |                     |      |           |
| 縮尺   | S=1:100             | 図面番号 | 24 葉之内 14 |
| 会社名  |                     |      |           |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |           |

※測点上段は設計センター測点、下段は測量センター測点を示す。

# 市道御幸8号線横断面図 (4/4)



NO. 4+6.462

|          |       |      |
|----------|-------|------|
| 層別       | 土砂    | 0.2  |
| 床下       | 土砂    | 1.1  |
| 埋戻(土砂)   |       | 0.8  |
| 埋戻コンクリート |       |      |
| 路床層土     |       | 0.1  |
| 路肩層土     |       | 0.3  |
| 切土法面整形   | 機 械   |      |
| 入 力      |       |      |
| 盛土法面整形   | 機 械   | 0.40 |
| 溝 底層     | t=40  | S.43 |
| 溝 路床     | t=200 | S.43 |
| 溝 床      | 不陸整正  | S.54 |
| 溝 床      |       |      |
| 溝 コンクリート | t=100 |      |
| 溝 床取り壊し  | t=40  |      |

※埋戻し(最大埋戻高 1t 以上 4t 未満)、埋戻し(最大埋戻高 1t 未満)を示す。

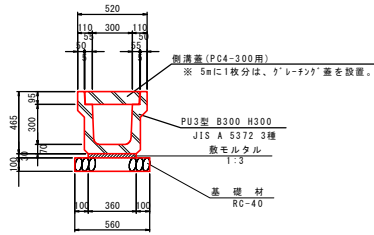
BEP (BNO. 4+13.809)  
BEC1 (BNO. 4+6.466)

|      |                     |      |           |
|------|---------------------|------|-----------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |           |
| 図面名  | 市道御幸8号線横断面図 (4/4)   |      |           |
| 年月日  |                     |      |           |
| 縮尺   | S=1:100             | 図面番号 | 24 葉之内 15 |
| 会社名  |                     |      |           |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |           |

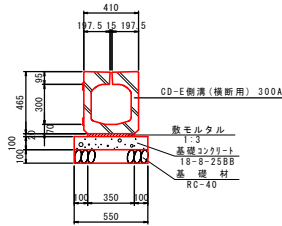
※測点上段は設計センター測点、下段は測量センター測点を示す。

# 各種詳細図(1)

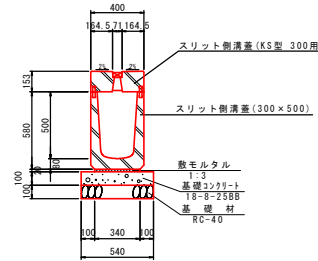
PU3型側溝300A  
S=1:20



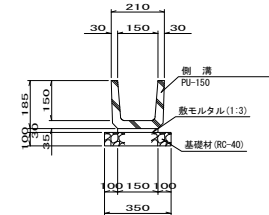
CD-E側溝(横断用300×300)  
(同等品以上)S=1:20



スリット側溝(300×500)  
(同等品以上) S=1:20



U字側溝工  
(PU-150) S=1:20



PU3型側溝300A 数量表

| 名称      | 規格           | 単位             | 数量   | 摘要           |
|---------|--------------|----------------|------|--------------|
| PU3型側溝  | 300×300      | 個              | 5.0  | 参考重量:412kg/個 |
| 敷モルタル   | 1:3          | m <sup>2</sup> | 0.11 |              |
| 基礎材     | RC-40 t=10cm | m <sup>2</sup> | 5.60 |              |
| コンクリート蓋 | 3種 300用      | 枚              | 18.0 |              |
| グレーチング蓋 | 300用 T-25 細目 | 枚              | 2.0  |              |
| 高さ整正    |              | m <sup>2</sup> | 5.6  |              |

※ リサイクル認定品を使用する。

CD-E側溝(横断用300×300) 数量表

| 名称         | 規格               | 単位             | 数量   | 摘要           |
|------------|------------------|----------------|------|--------------|
| CD-E側溝     | 横断用 300×300      | 個              | 5.0  | 参考重量:504kg/個 |
| 敷モルタル      | 1:3              | m <sup>2</sup> | 0.07 |              |
| 基礎コンクリート   | 18-8-25B8 t=10cm | m <sup>2</sup> | 5.50 |              |
| 基礎コンクリート型枠 | 式                | (2.00)         |      |              |
| 基礎材        | RC-40 t=10cm     | m <sup>2</sup> | 5.50 |              |
| 床張り        | 式                | (7.0)          |      |              |
| 埋戻し        | 式                | (4.7)          |      |              |
| 作業残土       | 式                | (1.8)          |      |              |
| 高さ整正       |                  | m <sup>2</sup> | 5.5  |              |

スリット側溝(300×500) 数量表

| 名称         | 規格               | 単位             | 数量   | 摘要           |
|------------|------------------|----------------|------|--------------|
| スリット側溝     | 300×500          | 個              | 5.0  | 参考重量:473kg/個 |
| 敷モルタル      | 1:3              | m <sup>2</sup> | 0.07 |              |
| 基礎コンクリート   | 18-8-25B8 t=10cm | m <sup>2</sup> | 5.40 |              |
| 基礎コンクリート型枠 | 式                | (2.00)         |      |              |
| 基礎材        | RC-40 t=10cm     | m <sup>2</sup> | 5.40 |              |
| スリット側溝蓋    | KS型 300用         | 枚              | 10.0 | 参考重量:132kg/枚 |
| 床張り        | 式                | (17.0)         |      |              |
| 埋戻し        | 式                | (7.4)          |      |              |
| 作業残土       | 式                | (2.8)          |      |              |
| 高さ整正       |                  | m <sup>2</sup> | 5.4  |              |

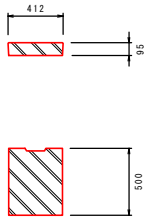
※1 製品は縦横断タイプを使用する。

※2 スリット部蓋は抜け落ちないように処理を行う。

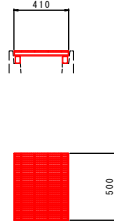
U字側溝工(PU-150)

| 名称    | 規格           | 単位             | 数量   | 摘要 |
|-------|--------------|----------------|------|----|
| 側溝    | PU-150       | 個              | 16.5 |    |
| 敷モルタル | 1:3          | m <sup>2</sup> | 0.05 |    |
| 基礎材   | RC-40 t=10cm | m <sup>2</sup> | 3.5  |    |

コンクリート蓋(3種 300用)  
S=1:20



グレーチング蓋(300用)  
S=1:20



※ グレーチング蓋については、5mに1枚を設置する。

コンクリート蓋(3種 300用) 数量表

| 名称      | 規格      | 単位 | 数量    | 摘要                        |
|---------|---------|----|-------|---------------------------|
| コンクリート蓋 | 3種 300用 | 枚  | 100.0 | 参考重量:48kg/枚<br>JIS A 5372 |

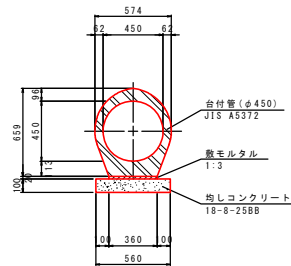
※ リサイクル認定品を使用する。

グレーチング蓋(300用)

| 名称      | 規格   | 単位 | 数量    | 摘要                          |
|---------|------|----|-------|-----------------------------|
| グレーチング蓋 | 300用 | 枚  | 100.0 | 参考重量:24.8kg/枚<br>JIS A 5372 |

※ グレーチング蓋については、細目・ノンスリップタイプ・リサイクル認定品を使用する。

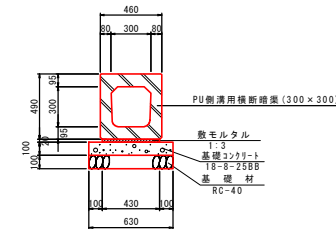
台付管(φ450)  
S=1:20



台付管(φ450) 数量表

| 名称         | 規格               | 単位             | 数量     | 摘要           |
|------------|------------------|----------------|--------|--------------|
| 台付管        | φ450 L=2.5m      | 本              | 4.0    | 参考重量:182kg/本 |
| 敷モルタル      | 1:3              | m <sup>2</sup> | 0.07   |              |
| 均しコンクリート   | 18-8-25B8 t=10cm | m <sup>2</sup> | 0.56   |              |
| 均しコンクリート型枠 | 式                | 1              | (2.00) |              |
| 床張り        | 式                | (12.3)         |        |              |
| 埋戻し        | 式                | (8.6)          |        |              |
| 作業残土       | 式                | (2.7)          |        |              |
| 高さ整正       |                  | m <sup>2</sup> | 5.6    |              |

PU側溝用横断暗渠(300×300)  
(同等品以上) S=1:20



PU側溝用横断暗渠(300×300)

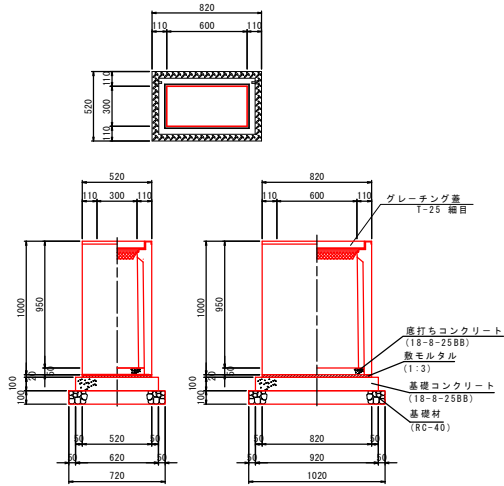
| 名称         | 規格               | 単位             | 数量     | 摘要           |
|------------|------------------|----------------|--------|--------------|
| PU側溝用横断暗渠  | 300×300          | 個              | 10.0   | 参考重量:354kg/個 |
| 敷モルタル      | 1:3              | m <sup>2</sup> | 0.09   |              |
| 基礎コンクリート   | 18-8-25B8 t=10cm | m <sup>2</sup> | 6.30   |              |
| 基礎コンクリート型枠 | 式                | 1              | (2.00) |              |
| 基礎材        | RC-40 t=10cm     | m <sup>2</sup> | 6.30   |              |
| 床張り        | 式                | (10.4)         |        |              |
| 埋戻し        | 式                | (6.8)          |        |              |
| 作業残土       | 式                | (2.8)          |        |              |
| 高さ整正       |                  | m <sup>2</sup> | 6.3    |              |

|     |                     |      |           |
|-----|---------------------|------|-----------|
| 工事名 | 市道第8号線ほか1線道路改良工事    |      |           |
| 図面名 | 各種詳細図(1)            |      |           |
| 年月日 |                     |      |           |
| 縮尺  | 図示                  | 図面番号 | 24 葉之内 16 |
| 会社名 |                     |      |           |
| 事業名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅附整備6 |      |           |

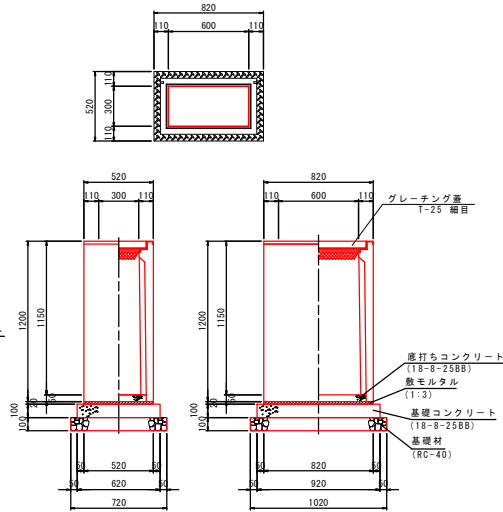


## 各種詳細図 (2)

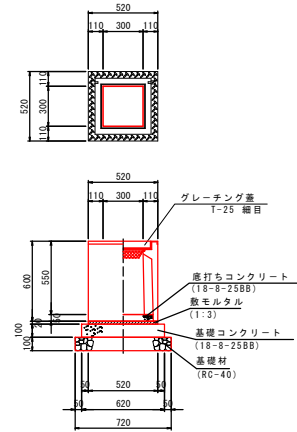
フレキャスト集水樹 (1)  
(同等品以上) S=1:20



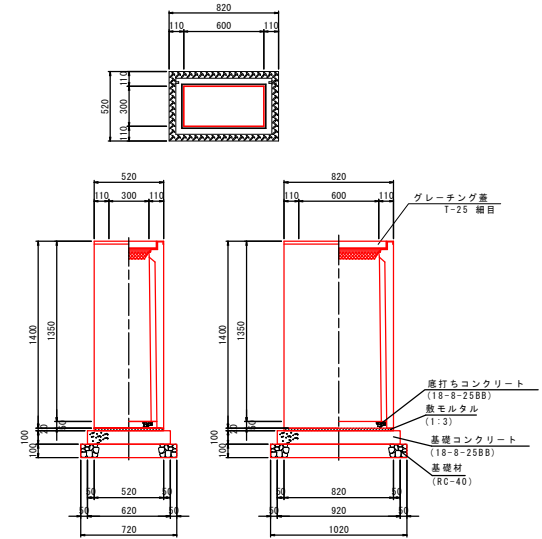
フレキャスト集水樹 (2)  
(同等品以上) S=1:20



フレキャスト集水樹 (3)  
(同等品以上) S=1:20



フレキャスト集水樹 (4)  
(同等品以上) S=1:20



フレキャスト集水樹 (1) 数量表 10箇所当り

| 名称         | 規格               | 単位             | 数量   | 備考           |
|------------|------------------|----------------|------|--------------|
| フレキャスト集水樹  | 300×600×1000     | 個              | 10   | 参考重量=406kg/個 |
| 底打ちコンクリート  | 18-8-25BB        | m <sup>3</sup> | 0.09 |              |
| 敷モルタル      | 1:3              | m <sup>2</sup> | 0.09 |              |
| 基礎コンクリート   | 18-8-25BB t=10cm | m <sup>2</sup> | 5.70 |              |
| 基礎コンクリート型枠 | 式                | 式              | 1    | (3.08)       |
| 基礎材        | RC-40 t=10cm     | m <sup>2</sup> | 7.34 |              |
| 床掘り        | 式                | 式              | 1    | (26.8)       |
| 埋戻し        | 式                | 式              | 1    | (22.0)       |
| 作業残土       | 式                | 式              | 1    | (1.3)        |
| 基礎整正       | m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 5.7  |              |

※ グレーチング蓋については、細目・ノンスリップタイプを使用する。

フレキャスト集水樹 (2) 数量表 10箇所当り

| 名称         | 規格               | 単位             | 数量   | 備考           |
|------------|------------------|----------------|------|--------------|
| フレキャスト集水樹  | 300×600×1200     | 個              | 10   | 参考重量=472kg/個 |
| 底打ちコンクリート  | 18-8-25BB        | m <sup>3</sup> | 0.09 |              |
| 敷モルタル      | 1:3              | m <sup>2</sup> | 0.09 |              |
| 基礎コンクリート   | 18-8-25BB t=10cm | m <sup>2</sup> | 5.70 |              |
| 基礎コンクリート型枠 | 式                | 式              | 1    | (3.08)       |
| 基礎材        | RC-40 t=10cm     | m <sup>2</sup> | 7.34 |              |
| 床掘り        | 式                | 式              | 1    | (26.8)       |
| 埋戻し        | 式                | 式              | 1    | (45.3)       |
| 作業残土       | 式                | 式              | 1    | (0.6)        |
| 基礎整正       | m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 5.7  |              |

※ グレーチング蓋については、細目・ノンスリップタイプを使用する。

フレキャスト集水樹 (3) 数量表 10箇所当り

| 名称         | 規格               | 単位             | 数量   | 備考           |
|------------|------------------|----------------|------|--------------|
| フレキャスト集水樹  | 300×300×600      | 個              | 10   | 参考重量=164kg/個 |
| 底打ちコンクリート  | 18-8-25BB        | m <sup>3</sup> | 0.09 |              |
| 敷モルタル      | 1:3              | m <sup>2</sup> | 0.05 |              |
| 基礎コンクリート   | 18-8-25BB t=10cm | m <sup>2</sup> | 3.84 |              |
| 基礎コンクリート型枠 | 式                | 式              | 1    | (2.48)       |
| 基礎材        | RC-40 t=10cm     | m <sup>2</sup> | 5.18 |              |
| 床掘り        | 式                | 式              | 1    | (6.3)        |
| 埋戻し        | 式                | 式              | 1    | (1.7)        |
| 作業残土       | 式                | 式              | 1    | (1.2)        |
| 基礎整正       | m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 3.8  |              |

※ グレーチング蓋については、細目・ノンスリップタイプを使用する。

フレキャスト集水樹 (4) 数量表 10箇所当り

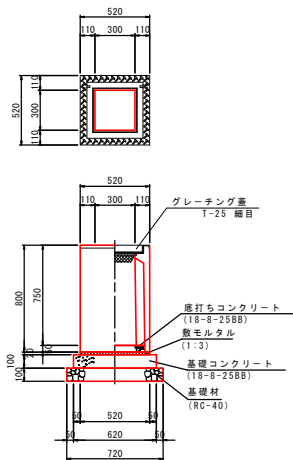
| 名称         | 規格               | 単位             | 数量   | 備考           |
|------------|------------------|----------------|------|--------------|
| フレキャスト集水樹  | 300×600×1400     | 個              | 10   | 参考重量=529kg/個 |
| 底打ちコンクリート  | 18-8-25BB        | m <sup>3</sup> | 0.09 |              |
| 敷モルタル      | 1:3              | m <sup>2</sup> | 0.09 |              |
| 基礎コンクリート   | 18-8-25BB t=10cm | m <sup>2</sup> | 5.70 |              |
| 基礎コンクリート型枠 | 式                | 式              | 1    | (3.08)       |
| 基礎材        | RC-40 t=10cm     | m <sup>2</sup> | 7.34 |              |
| 床掘り        | 式                | 式              | 1    | (27.7)       |
| 埋戻し        | 式                | 式              | 1    | (61.2)       |
| 作業残土       | 式                | 式              | 1    | (-0.3)       |
| 基礎整正       | m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 5.7  |              |

※ グレーチング蓋については、細目・ノンスリップタイプを使用する。

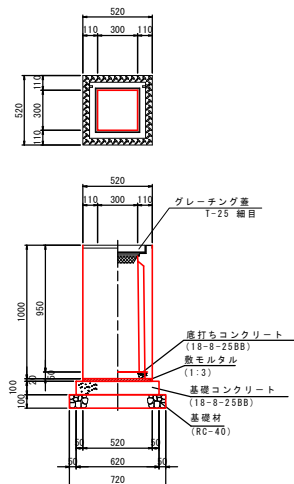
|      |                     |      |           |
|------|---------------------|------|-----------|
| 工事名  | 市道第8号線ほか1線道路改良工事    |      |           |
| 図面名  | 各種詳細図 (2)           |      |           |
| 年月日  |                     |      |           |
| 縮尺   | 図示                  | 図面番号 | 24 葉之内 17 |
| 会社名  |                     |      |           |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |           |

## 各種詳細図(3)

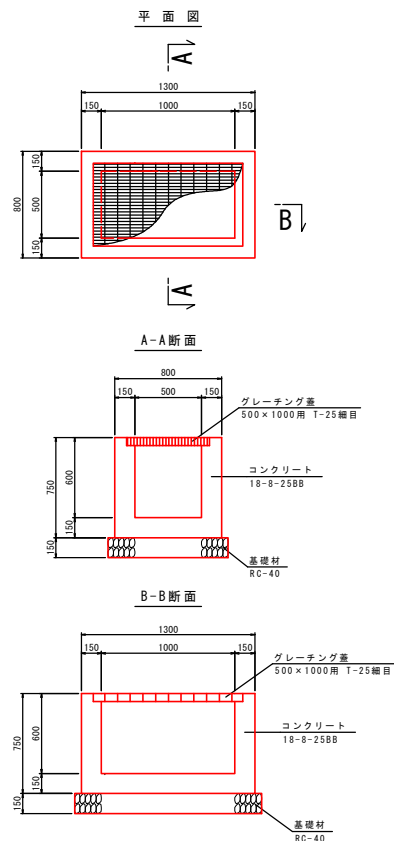
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹(5)  
(同等品以上) S=1:20



ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹(6)  
(同等品以上) S=1:20



現場打ち集水樹1型(500×1000×600)  
S=1:20



ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹(5) 数量表 10箇所当り

| 名称         | 規格               | 単位             | 数量   | 備考           |
|------------|------------------|----------------|------|--------------|
| ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹 | 300×300×800      | 個              | 10   | 参考重量=211kg/個 |
| 底打ちコンクリート  | 18-8-25BB        | m <sup>3</sup> | 0.09 |              |
| 敷モルタル      | 1:3              | m <sup>2</sup> | 0.05 |              |
| 基礎コンクリート   | 18-8-25BB t=10cm | m <sup>2</sup> | 3.84 |              |
| 基礎コンクリート型枠 | 式                | 式              | 1    | (2.48)       |
| 基礎材        | RC-40 t=10cm     | m <sup>2</sup> | 5.18 |              |
| 床張り        | 式                | 式              | 1    | (14.2)       |
| 埋戻し        | 式                | 式              | 1    | (12.3)       |
| 作業残土       | 式                | 式              | 1    | (0.7)        |
| 基面整正       | m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 3.8  |              |

※ グレーチング蓋については、細目・ノンスリップタイプを使用する。

ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹(5) 数量表 10箇所当り

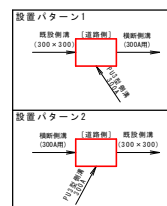
| 名称         | 規格               | 単位             | 数量   | 備考           |
|------------|------------------|----------------|------|--------------|
| ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹 | 300×300×1000     | 個              | 10   | 参考重量=308kg/個 |
| 底打ちコンクリート  | 18-8-25BB        | m <sup>3</sup> | 0.09 |              |
| 敷モルタル      | 1:3              | m <sup>2</sup> | 0.05 |              |
| 基礎コンクリート   | 18-8-25BB t=10cm | m <sup>2</sup> | 3.84 |              |
| 基礎コンクリート型枠 | 式                | 式              | 1    | (2.48)       |
| 基礎材        | RC-40 t=10cm     | m <sup>2</sup> | 5.18 |              |
| 床張り        | 式                | 式              | 1    | (14.2)       |
| 埋戻し        | 式                | 式              | 1    | (12.3)       |
| 作業残土       | 式                | 式              | 1    | (0.7)        |
| 基面整正       | m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 3.8  |              |

※ グレーチング蓋については、細目・ノンスリップタイプを使用する。

現場打ち集水樹1型(500×1000×600) 数量表 10箇所当り

| 名称      | 規格             | 単位             | 数量    | 備考      |
|---------|----------------|----------------|-------|---------|
| コンクリート  | 18-8-25BB      | m <sup>3</sup> | 3.00  |         |
| 型枠      | 式              | 式              | 1     | (62.00) |
| 基礎材     | RC-40 t=15cm   | m <sup>2</sup> | 12.60 |         |
| グレーチング蓋 | 500×1000用      | 枚              | 10    | T-25細目  |
| 床張り     | 式              | 式              | 1     | (20.7)  |
| 埋戻し     | 式              | 式              | 1     | (15.2)  |
| 作業残土    | 式              | 式              | 1     | (3.8)   |
| 基面整正    | m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> | 12.6  |         |

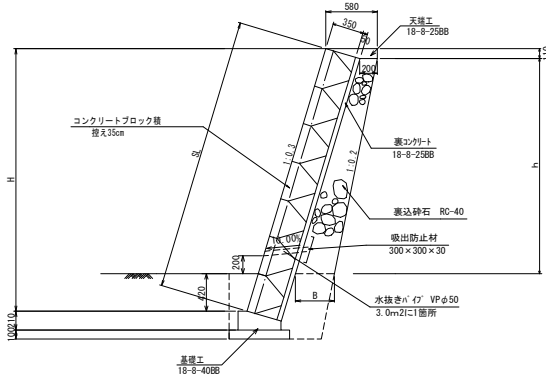
※ グレーチング蓋については、細目・ノンスリップタイプを使用する。



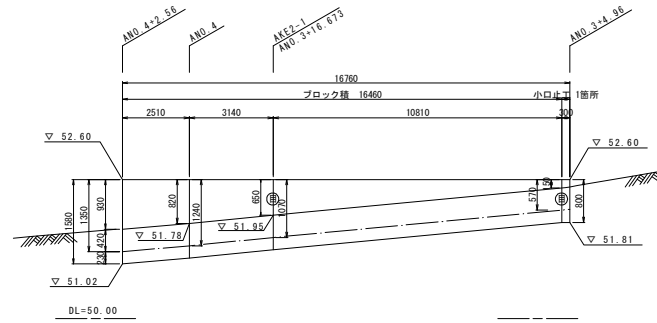
|      |                     |      |           |
|------|---------------------|------|-----------|
| 工事名  | 市道第8号線ほか1線道路改良工事    |      |           |
| 図面名  | 各種詳細図(3)            |      |           |
| 年月日  |                     |      |           |
| 縮尺   | 図示                  | 図面番号 | 24 葉之内 18 |
| 会社名  |                     |      |           |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅の整備6 |      |           |

# ブロック積工詳細図

標準断面図 S=1:30



展開図 V=1:50 H=1:100



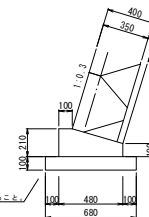
数値表(ブロック積工)

| H(m) | h(m) | SL(m) | B(m) | A(m <sup>2</sup> ) |
|------|------|-------|------|--------------------|
| 0.57 | 0.04 | 0.60  | 0.24 | —                  |
| 1.07 | 0.54 | 1.12  | 0.29 | 0.13               |
| 1.24 | 0.71 | 1.29  | 0.31 | 0.18               |
| 1.35 | 0.82 | 1.41  | 0.32 | 0.21               |

コンクリートブロック積 計算書

| 名称                   | 計算式   | 数量    | 単位             |
|----------------------|---|-------|----------------|
| ブロック積 (控え35cm)       | $L = 1.03 \times 2.51 \times 16.46 = 16.46$<br>$L = 2.51 \times 3.14 \times 10.81 = 16.46$<br>$A1 = 1/2 \times (0.60 + 1.12) \times 10.81 = 3.30$<br>$A2 = 1/2 \times (1.12 + 1.29) \times 3.14 = 3.78$<br>$A3 = 1/2 \times (1.29 + 1.41) \times 2.51 = 3.39$<br>$\Sigma A = 16.47$ | 16.46 | m              |
| 裏込コンクリート (18-8-25BB) | $V = 16.47 \times 0.05 = 0.8$   | 0.8   | m <sup>3</sup> |
| 裏込砕石 (RC-40)         | $V1 = 1/2 \times (0.00 + 0.13) \times 10.81 = 0.70$<br>$V2 = 1/2 \times (0.13 + 0.18) \times 3.14 = 0.49$<br>$V3 = 1/2 \times (0.18 + 0.21) \times 2.51 = 0.49$<br>$\Sigma V = 1.68$  | 1.7   | m <sup>3</sup> |
| 目地材 (53x41x10)       | $A = (0.60 + 1.12) \times 0.40 = 0.69$  | 0.7   | m <sup>2</sup> |
| 天端工 (18-8-25BB)      | $L = 16.46 = 16.46$   | 16.5  | m              |
| 基礎工 (18-8-40BB)      | $L = 16.46 = 16.46$   | 16.5  | m              |

基礎工 S=1:20

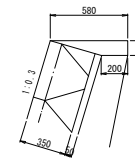


※自由勾配側溝蓋部  
地盤状況に依り形状を調整すること。

材料表 (10m当り)

| 名称       | 規格           | 単位             | 数量   |
|----------|--------------|----------------|------|
| コンクリート   | 18-8-40BB    | m <sup>3</sup> | 0.80 |
| 型枠       |              | m <sup>2</sup> | 3.10 |
| 均しコンクリート | 18-8-25BB    | m <sup>3</sup> | 0.68 |
| 均し型枠     |              | m <sup>2</sup> | 2.00 |
| 目地材      | 53x41 t=10mm | m <sup>2</sup> | 0.07 |
| 床均し      |              | m <sup>2</sup> | 6.80 |

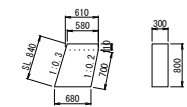
天端工 S=1:20



材料表 (10m当り)

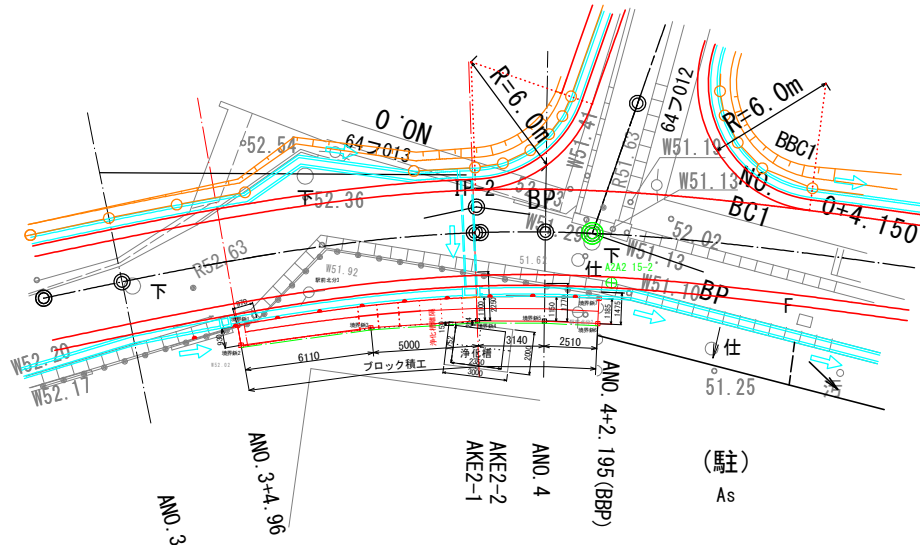
| 名称     | 規格           | 単位             | 数量   |
|--------|--------------|----------------|------|
| コンクリート | 18-8-25BB    | m <sup>3</sup> | 0.43 |
| 型枠     |              | m <sup>2</sup> | 1.10 |
| 目地材    | 53x41 t=10mm | m <sup>2</sup> | 0.04 |

小口止コンクリート S=1:50



材料表 (1箇所当り)

| 名称     | 規格        | 単位             | 数量   |
|--------|-----------|----------------|------|
| コンクリート | 18-8-40BB | m <sup>3</sup> | 0.15 |
| 型枠     |           | m <sup>2</sup> | 1.52 |



材料表 (ブロック積工) 1式当り

| 名称       | 規格             | 単位             | 数量   | 摘要 |
|----------|----------------|----------------|------|----|
| ブロック積    | 控え35cm         | m <sup>2</sup> | 16.5 |    |
| 裏込コンクリート | 18-8-25BB t=50 | m <sup>3</sup> | 0.8  |    |
| 裏込砕石     | RC-40          | m <sup>3</sup> | 1.7  |    |
| 天端工      | 18-8-25BB      | m              | 16.5 |    |
| 基礎工      | 18-8-40BB      | m              | 16.5 |    |
| 目地材      | t=10mm         | m <sup>2</sup> | 0.7  |    |

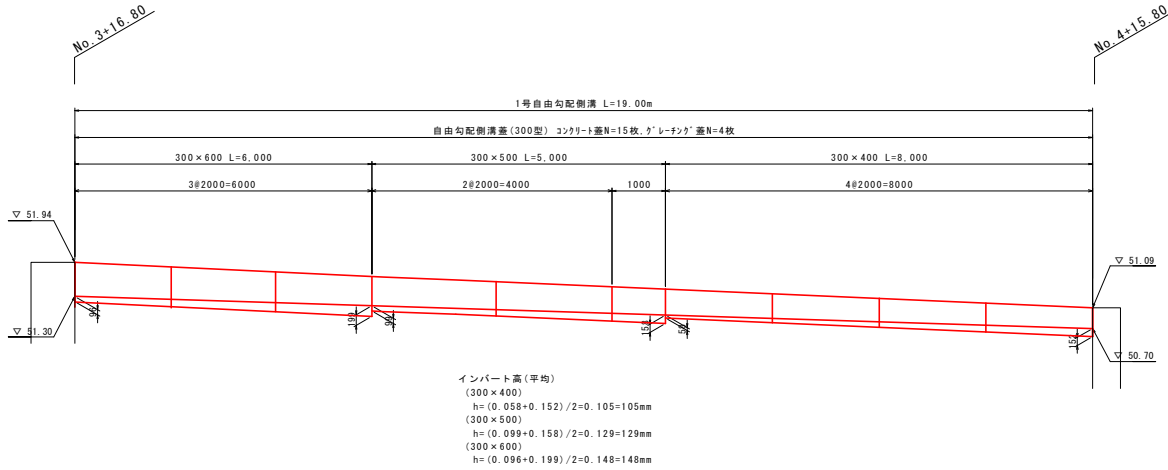
|      |                     |      |           |
|------|---------------------|------|-----------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |           |
| 図面名  | ブロック積工詳細図           |      |           |
| 年月日  |                     |      |           |
| 縮尺   | 図示                  | 図面番号 | 24 葉之内 19 |
| 会社名  |                     |      |           |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅の整備6 |      |           |

# 自由勾配側溝展開図

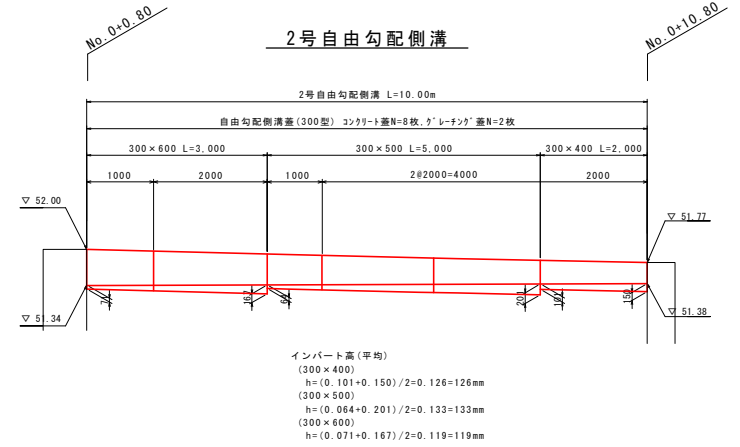
(参考図)

S=1:50

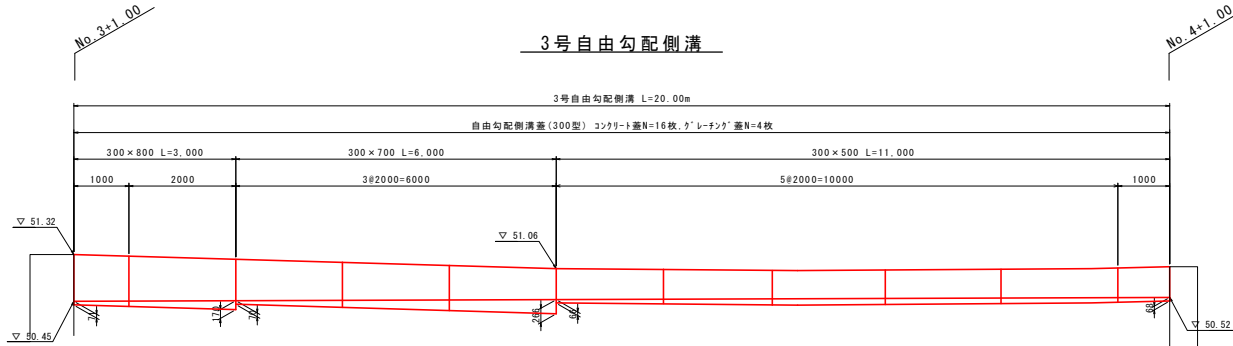
## 1号自由勾配側溝



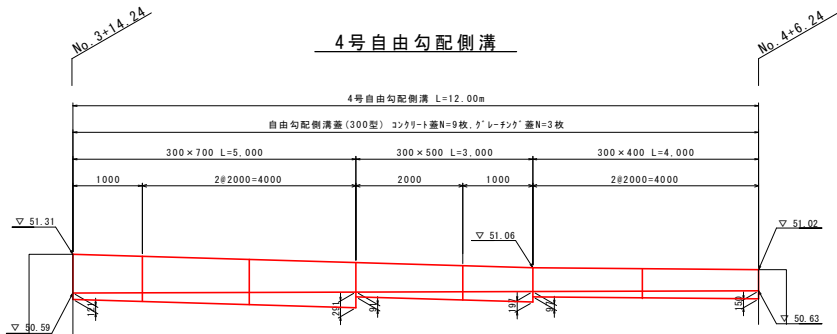
## 2号自由勾配側溝



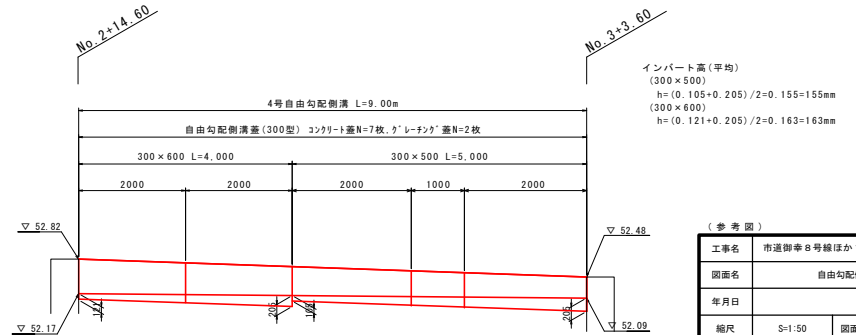
## 3号自由勾配側溝



## 4号自由勾配側溝



## 5号自由勾配側溝



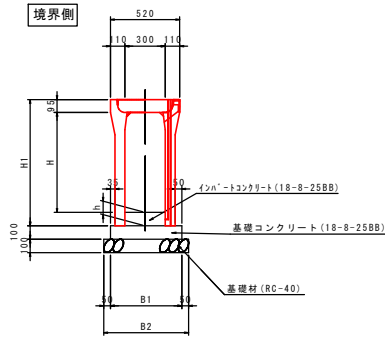
(参考図)

|      |                     |      |           |
|------|---------------------|------|-----------|
| 工事名  | 市道第8号線ほか1線道路改良工事    |      |           |
| 図面名  | 自由勾配側溝展開図           |      |           |
| 年月日  |                     |      |           |
| 縮尺   | S=1:50              | 図面番号 | 24 葉之内 20 |
| 会社名  |                     |      |           |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅の整備6 |      |           |

# 自由勾配側溝標準図(参考図)

S=1:20

## 自由勾配側溝300型



自由勾配側溝300型 寸法表

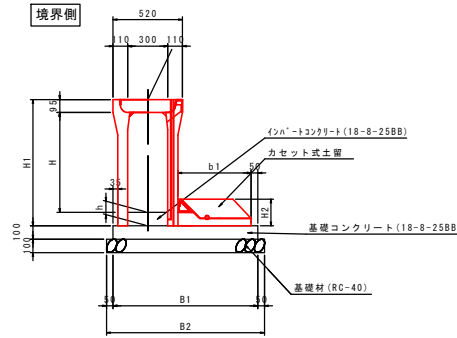
| 製品呼名      | 製品寸法(単位mm) |     |     |     |         | 参考重量 |
|-----------|------------|-----|-----|-----|---------|------|
| B × H     | H          | H1  | B1  | B2  | (kg/2m) |      |
| 300 × 400 | 400        | 545 | 495 | 595 | 417     |      |
| 300 × 500 | 500        | 645 | 495 | 595 | 469     |      |
| 300 × 600 | 600        | 745 | 495 | 595 | 578     |      |
| 300 × 700 | 700        | 845 | 495 | 595 | 639     |      |

自由勾配側溝300型 材料表

| 名称          | 規格          | 単位             | 10.0m当り |         |         |         |
|-------------|-------------|----------------|---------|---------|---------|---------|
|             |             |                | 300×400 | 300×500 | 300×600 | 300×700 |
| 自由勾配側溝      | 300型        | 個              | 5       | 5       | 5       | 5       |
| インバートコンクリート | 18-8-25BB   | m <sup>2</sup> | —       | —       | —       | —       |
| 基礎コンクリート    | 18-8-25BB   | m <sup>2</sup> | 0.50    | 0.50    | 0.50    | 0.50    |
| 同上型枠        |             | m <sup>2</sup> | 2.00    | 2.00    | 2.00    | 2.00    |
| 基礎材         | RC-40 t=100 | m <sup>2</sup> | 5.95    | 5.95    | 5.95    | 5.95    |
| 基面整正        |             | m <sup>2</sup> | 5.95    | 5.95    | 5.95    | 5.95    |

注：インバートコンクリートは別途計上。

## 自由勾配側溝300型(土留用)



自由勾配側溝300型(土留用) 寸法表

| 製品呼名      | 製品寸法(単位mm) |     |     |     |     |      |     | 参考重量 |
|-----------|------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
|           | B × H      | B   | H   | H1  | H2  | B1   | B2  |      |
| 300 × 500 | 300        | 500 | 645 | 200 | 845 | 945  | 400 | 639  |
| 300 × 700 | 300        | 700 | 845 | 200 | 945 | 1045 | 500 | 838  |
| 300 × 800 | 300        | 800 | 945 | 200 | 995 | 1095 | 550 | 997  |

自由勾配側溝300型(土留用) 材料表

| 名称          | 規格          | 単位             | 10.0m当り |         |         |
|-------------|-------------|----------------|---------|---------|---------|
|             |             |                | 300×500 | 300×700 | 300×800 |
| 自由勾配側溝      | 300型        | 個              | 5       | 5       | 5       |
| カセット部材      | 300型        | 個              | 5       | 5       | 5       |
| インバートコンクリート |             | m <sup>2</sup> | —       | —       | —       |
| 基礎コンクリート    | 18-8-25BB   | m <sup>2</sup> | 0.85    | 0.95    | 1.00    |
| 同上型枠        |             | m <sup>2</sup> | 2.00    | 2.00    | 2.00    |
| 基礎材         | RC-40 t=100 | m <sup>2</sup> | 9.45    | 10.45   | 10.95   |
| 基面整正        |             | m <sup>2</sup> | 9.45    | 10.45   | 10.95   |

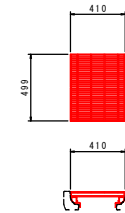
注：インバートコンクリートは別途計上。

## 自由勾配側溝蓋300型

### コンクリート蓋 (車道用)



### グレーチング蓋(細目T-25)

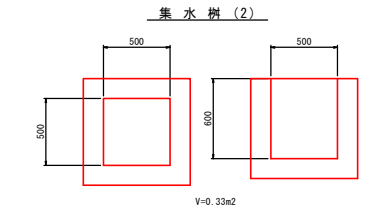
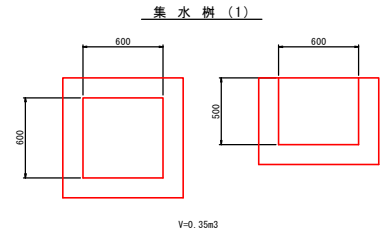
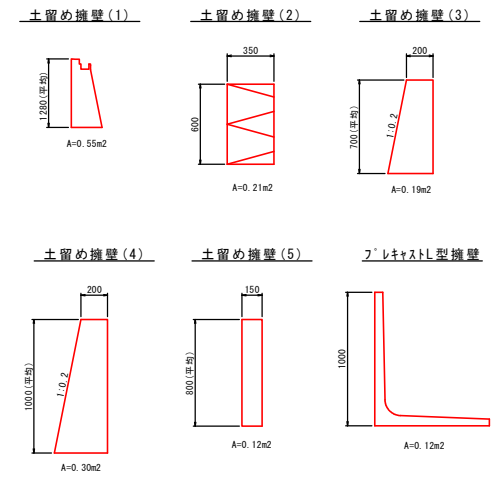
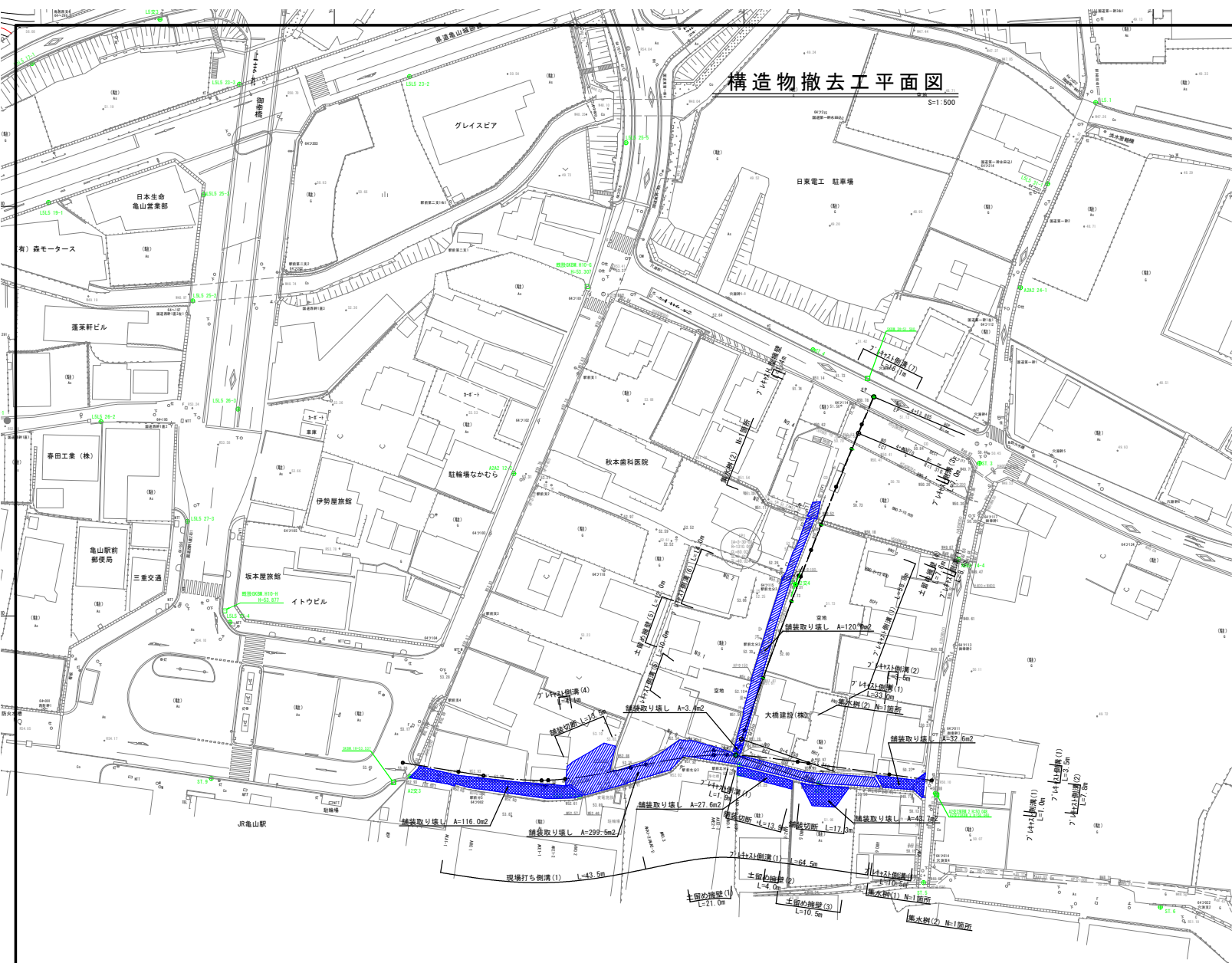


※ ノンスリップタイプ

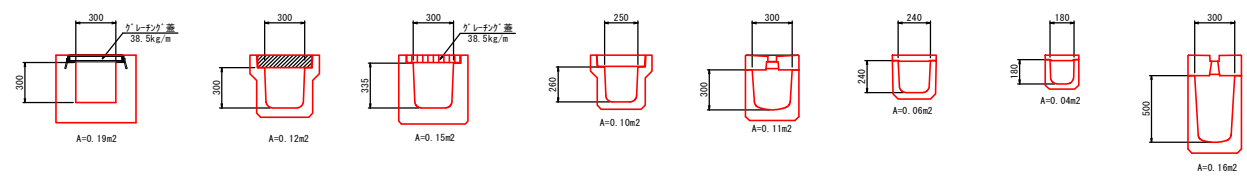
|      |                     |      |           |
|------|---------------------|------|-----------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |           |
| 図面名  | 自由勾配側溝標準図(参考図)      |      |           |
| 年月日  |                     |      |           |
| 縮尺   | S=1:20              | 図面番号 | 24 葉之内 21 |
| 会社名  |                     |      |           |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |           |

# 構造物撤去工平面図

S=1:500



現場打ち側溝 (1) フレキャスト側溝 (1) フレキャスト側溝 (2) フレキャスト側溝 (3) フレキャスト側溝 (4) フレキャスト側溝 (5) フレキャスト側溝 (6) フレキャスト側溝 (7)

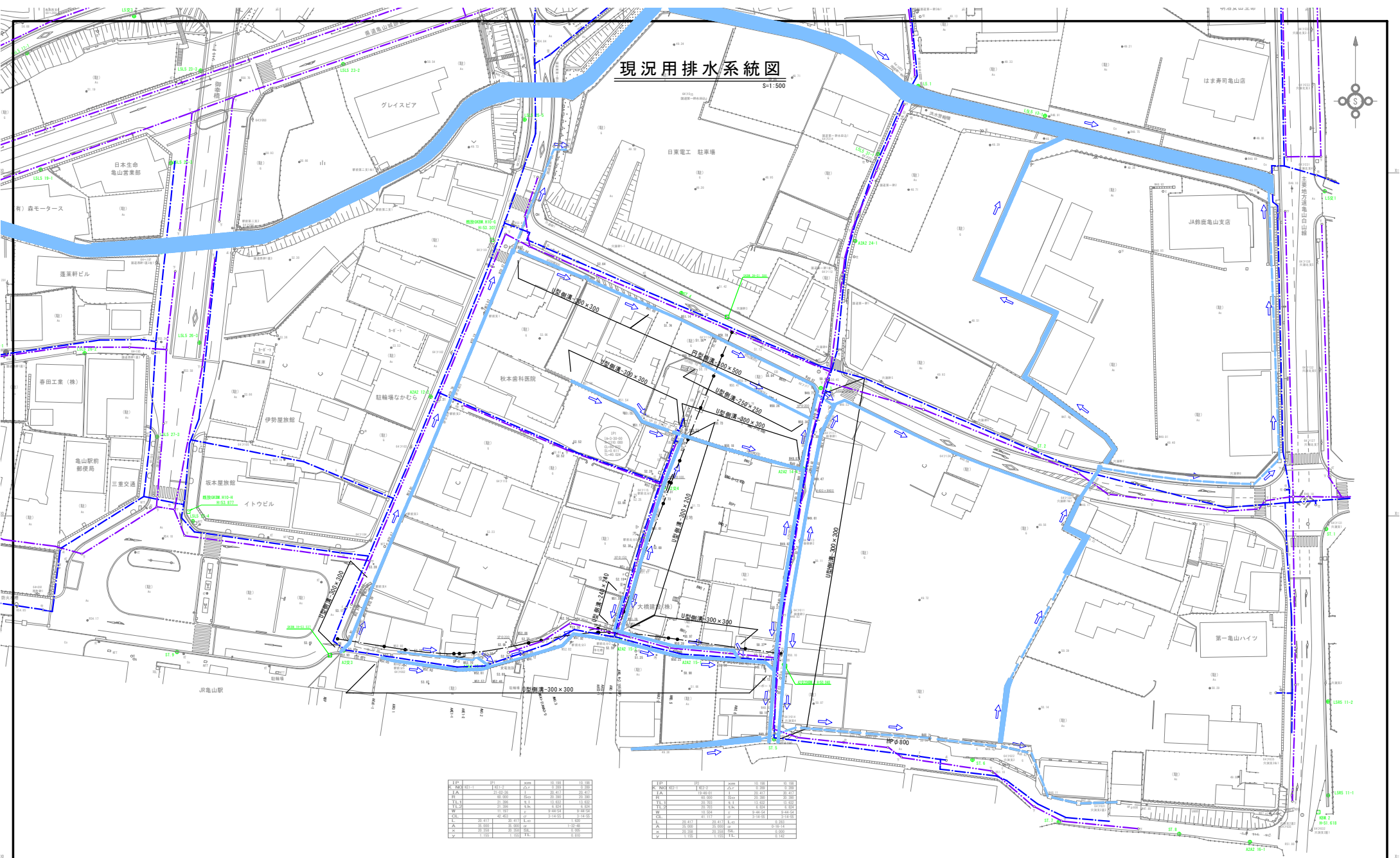


|      |                     |      |           |
|------|---------------------|------|-----------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |           |
| 図面名  | 構造物撤去工平面図           |      |           |
| 年月日  |                     |      |           |
| 縮尺   | S=1:500             | 図面番号 | 24 葉之内 22 |
| 会社名  |                     |      |           |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備C |      |           |



# 現況用排水系統図

S=1:500



| 区 | 区画   | 面積   | 排水量  | 排水係数  |
|---|------|------|------|-------|
| K | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| A | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| R | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| T | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| U | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| W | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| X | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| Y | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |

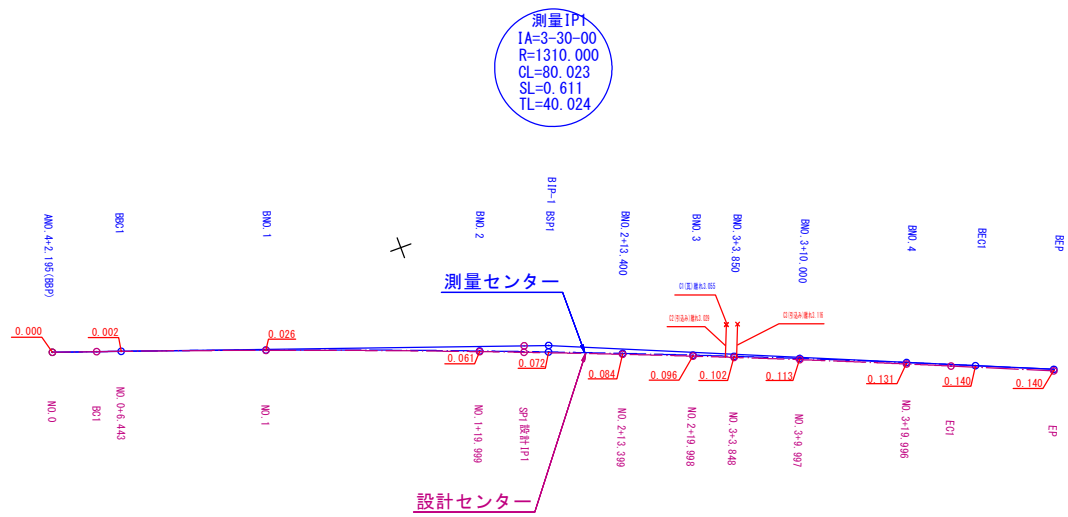
| 区 | 区画   | 面積   | 排水量  | 排水係数  |
|---|------|------|------|-------|
| K | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| A | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| R | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| T | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| U | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| W | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| X | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |
| Y | 1000 | 1000 | 1000 | 1.000 |

| 凡例 | 名称       |
|----|----------|
|    | 用水路      |
|    | 排水路      |
|    | 流水方向     |
|    | 上水道(埋設管) |
|    | 下水道(埋設管) |

|      |                     |      |         |
|------|---------------------|------|---------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |         |
| 図面名  | 現況用排水系統図            |      |         |
| 年月日  |                     |      |         |
| 縮尺   | S=1:500             | 図面番号 | 24葉之内23 |
| 会社名  |                     |      |         |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅前整備6 |      |         |

# 線形図(市道御幸8号線)

S=1:250



| 測点            | X           | Y         |
|---------------|-------------|-----------|
| BPP (BNO. 0)  | -127434.012 | 41298.049 |
| BBC1          | -127427.929 | 41300.169 |
| BNO. 1        | -127415.150 | 41304.697 |
| BNO. 2        | -127396.385 | 41311.617 |
| BSP1          | -127390.353 | 41313.912 |
| BNO. 2+13.400 | -127383.873 | 41316.414 |
| BNO. 3        | -127377.729 | 41318.823 |
| BNO. 3+3.850  | -127374.150 | 41320.243 |
| BNO. 3+10.000 | -127368.442 | 41322.533 |
| BNO. 4        | -127359.185 | 41326.314 |
| BEC1          | -127353.214 | 41328.795 |
| BEP           | -127346.440 | 41331.631 |
| BIP-1         | -127390.134 | 41313.341 |

設計CL座標一覧表

| 測点            | X           | Y         |
|---------------|-------------|-----------|
| ZBP           | -127434.012 | 41298.049 |
| ZBC1          | -127430.093 | 41299.415 |
| ZNO. 1        | -127415.158 | 41304.721 |
| ZNO. 2        | -127396.406 | 41311.675 |
| ZSP1          | -127392.519 | 41313.157 |
| ZNO. 2+13.400 | -127383.902 | 41316.493 |
| ZNO. 3        | -127377.762 | 41318.913 |
| ZNO. 3+3.850  | -127374.186 | 41320.339 |
| ZNO. 3+10.000 | -127368.482 | 41322.639 |
| ZNO. 4        | -127359.231 | 41326.436 |
| ZEC1          | -127355.381 | 41328.040 |
| ZEP           | -127346.494 | 41331.760 |
| ZIP1          | -127392.300 | 41312.586 |

離れ一覧表

| 測量CL       | 設計CL       | 離れ距離 (m) |
|------------|------------|----------|
| 0 + 0.000  | 0 + 0.000  | 0.000    |
| 0 + 6.443  | 0 + 6.443  | 0.002    |
| 1 + 0.000  | 1 + 0.000  | 0.026    |
| 2 + 0.000  | 1 + 19.999 | 0.061    |
| 2 + 6.454  | 2 + 6.453  | 0.072    |
| 2 + 13.400 | 2 + 13.399 | 0.084    |
| 3 + 0.000  | 2 + 19.998 | 0.096    |
| 3 + 3.850  | 3 + 3.848  | 0.102    |
| 3 + 10.000 | 3 + 9.997  | 0.113    |
| 4 + 0.000  | 3 + 19.996 | 0.131    |
| 4 + 6.466  | 4 + 6.462  | 0.140    |
| 4 + 13.809 | 4 + 13.805 | 0.140    |

設計IP1  
IA=3-30-00  
R=1310.000  
CL=80.020  
SL=0.611  
TL=40.023

|      |                     |      |           |
|------|---------------------|------|-----------|
| 工事名  | 市道御幸8号線ほか1線道路改良工事   |      |           |
| 図面名  | 線形図(市道御幸8号線)        |      |           |
| 年月日  |                     |      |           |
| 縮尺   | S=1:250             | 図面番号 | 24 葉之内 24 |
| 会社名  | 141400              |      |           |
| 事業者名 | 産業建設部 都市整備課 亀山駅の整備6 |      |           |