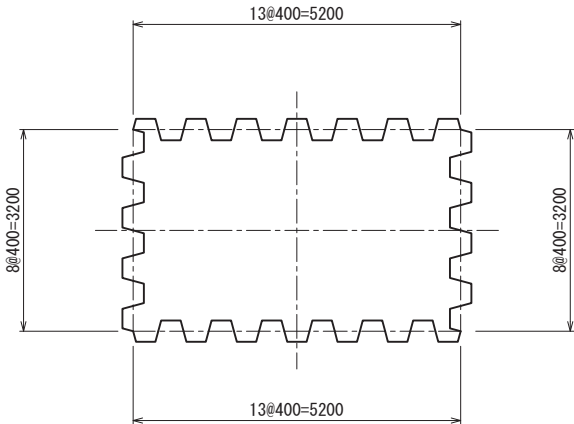


M1立坑構造図

S=1:60

鋼矢板配置図

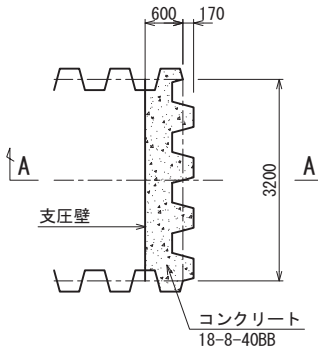


支保工部材表

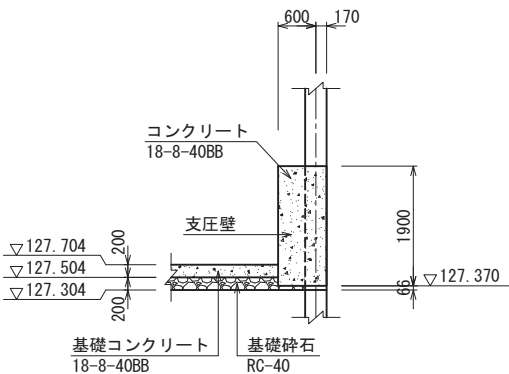
| 段目 | 腹起し             |    | 切梁              |    |
|----|-----------------|----|-----------------|----|
|    | 部材              | 段数 | 部材              | 段数 |
| 1  | H-300×300×10×15 | 1  | H-300×300×10×15 | 1  |
| 2  | H-400×400×13×21 | 1  | H-350×350×12×19 | 1  |
| 3  | H-350×350×12×19 | 2  | H-300×300×10×15 | 2  |

支圧壁工詳細図

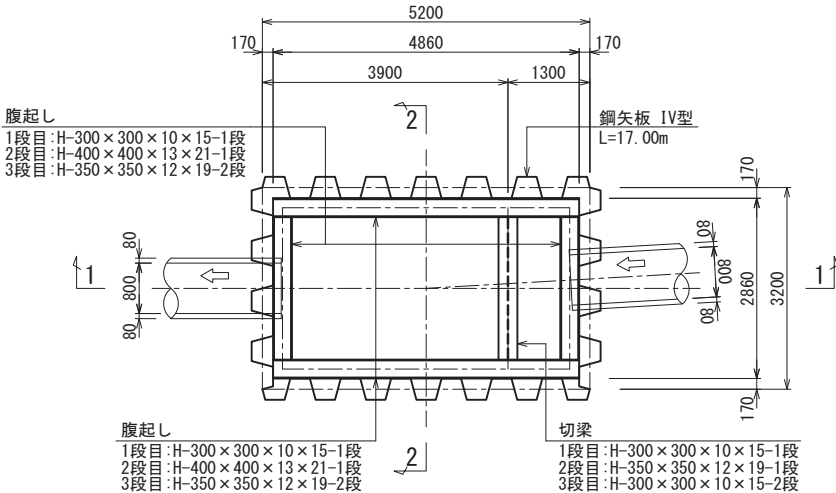
平面図



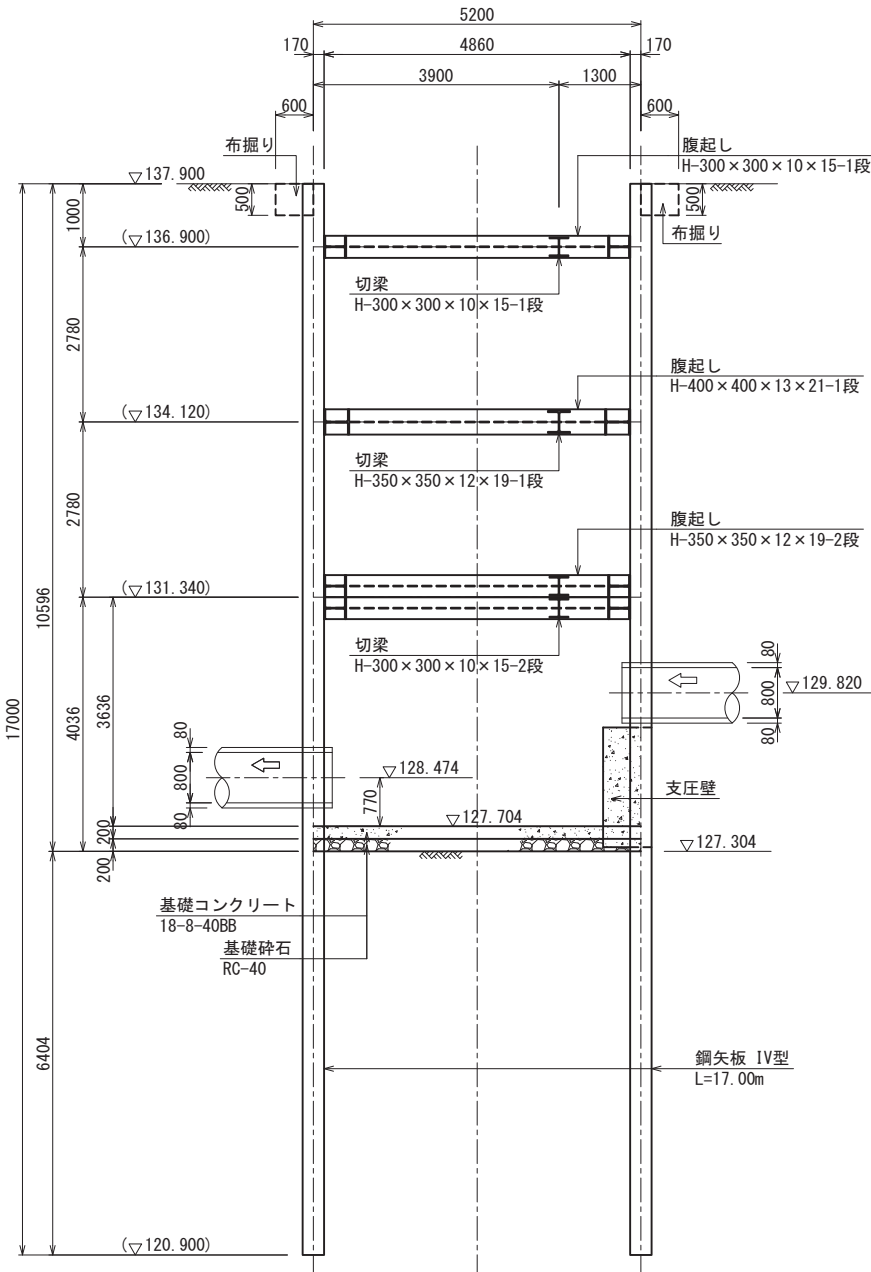
A-A 断面図



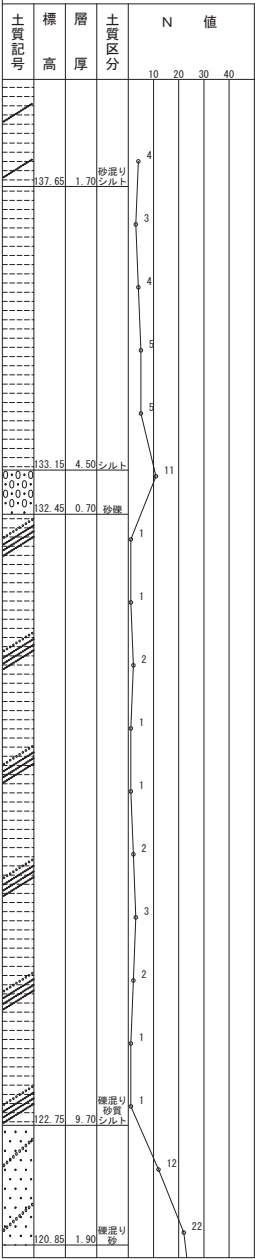
平面図



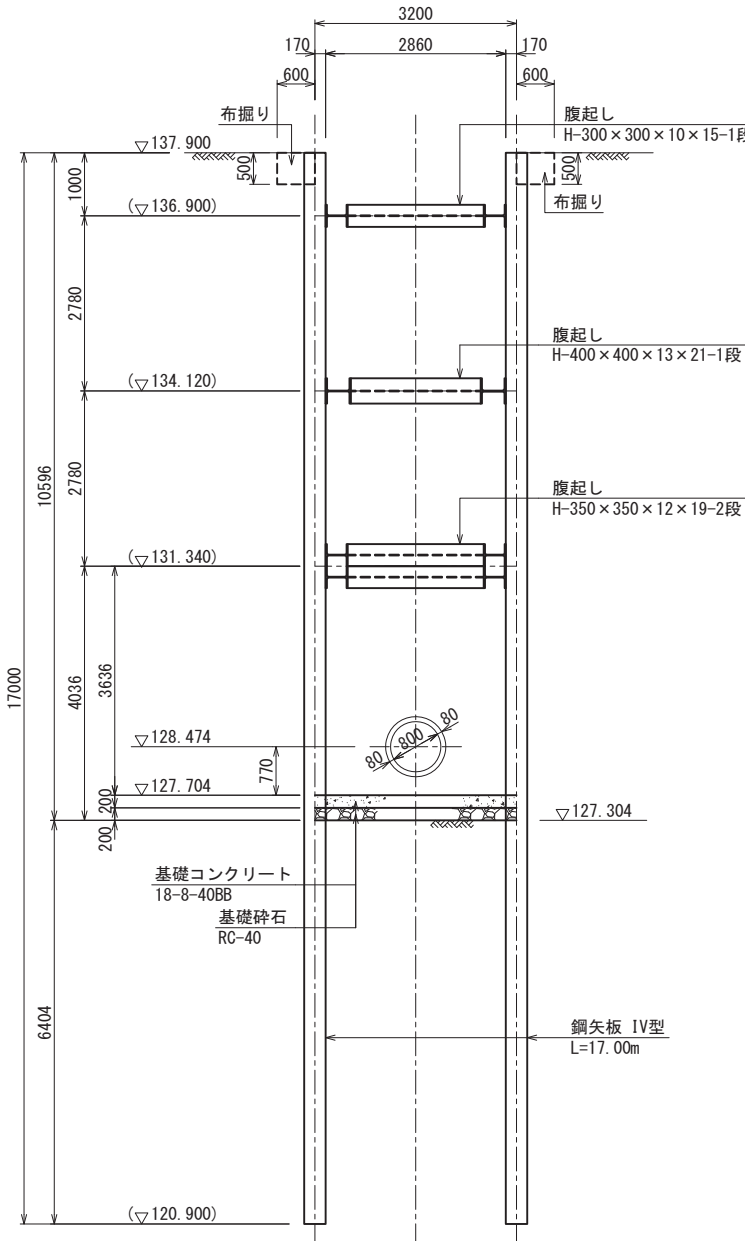
1-1 断面図



H7 80mNo. 5  
GL=129.35m



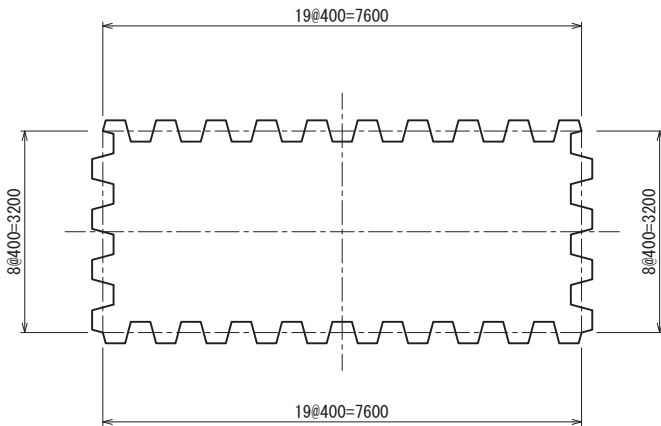
2-2 断面図



M2立坑構造図

S=1:60

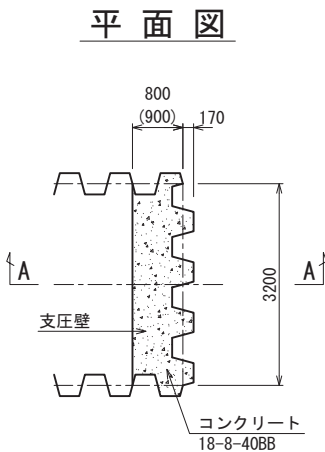
鋼矢板配置図



支保工部材表

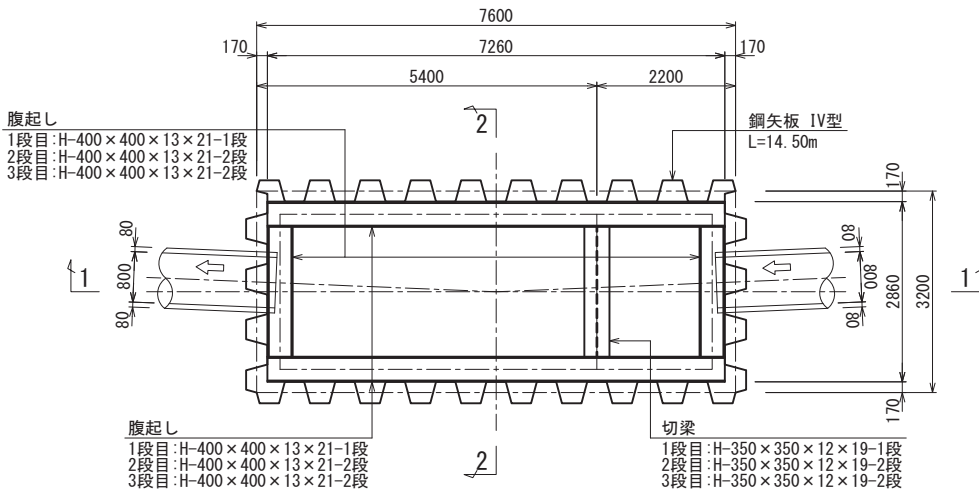
| 段目 | 腹起し             |    | 切梁              |    |
|----|-----------------|----|-----------------|----|
|    | 部材              | 段数 | 部材              | 段数 |
| 1  | H-400×400×13×21 | 1  | H-350×350×12×19 | 1  |
| 2  | H-400×400×13×21 | 2  | H-350×350×12×19 | 2  |
| 3  | H-400×400×13×21 | 2  | H-350×350×12×19 | 2  |

支圧壁工詳細図

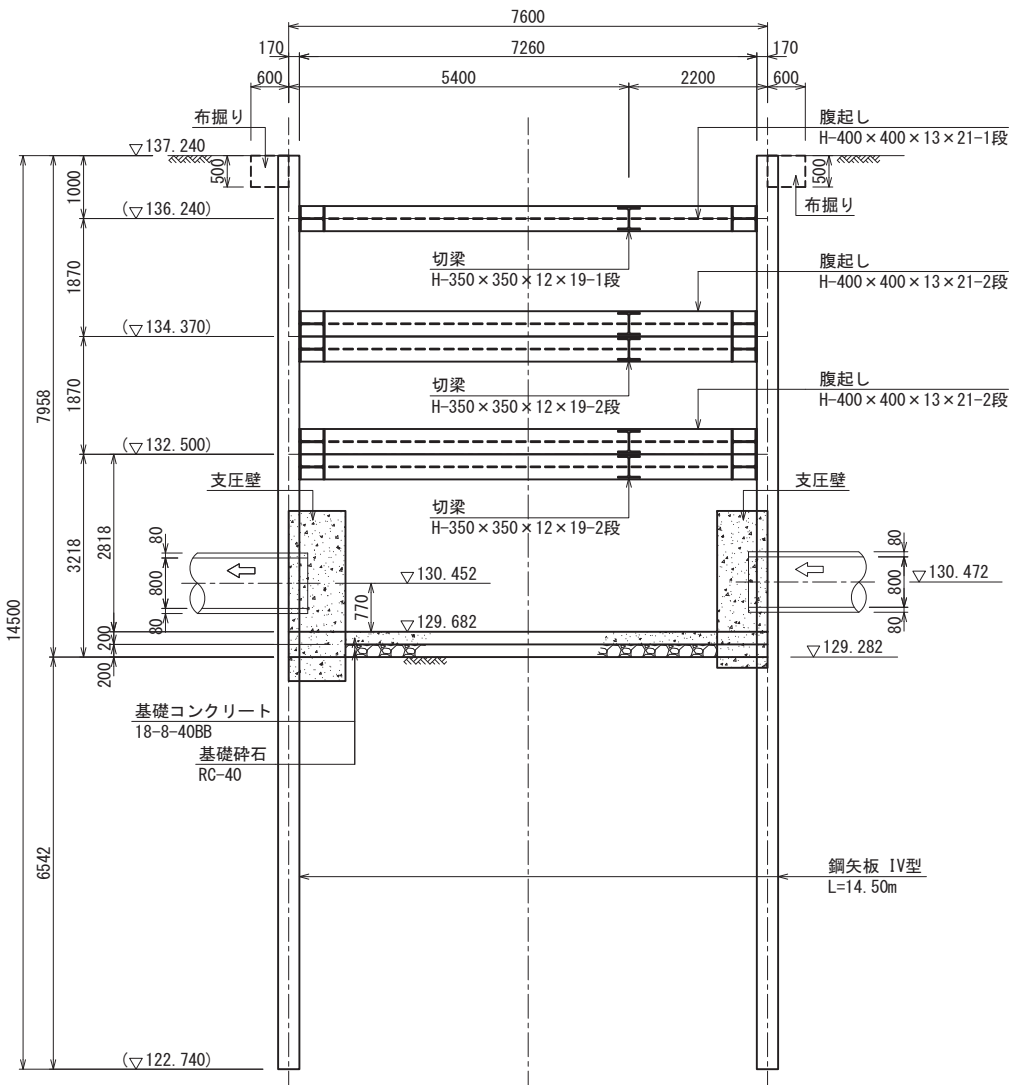


※()内数値は、下流部を示す。

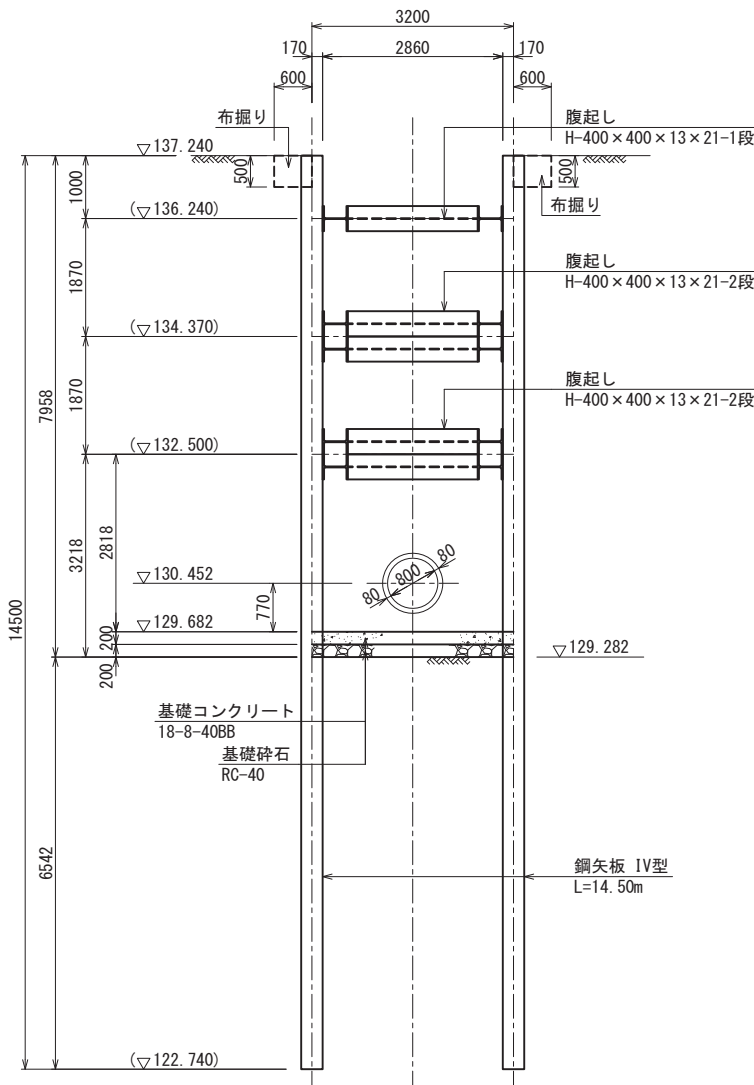
平面図



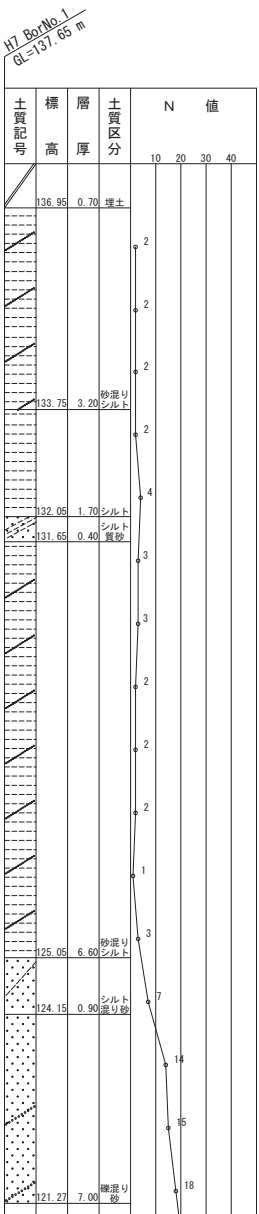
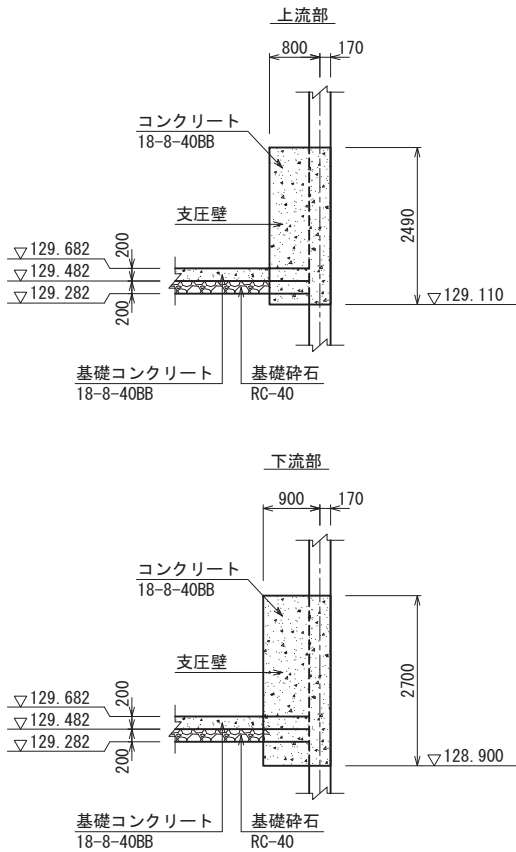
1-1 断面図



2-2 断面図



A-A 断面図

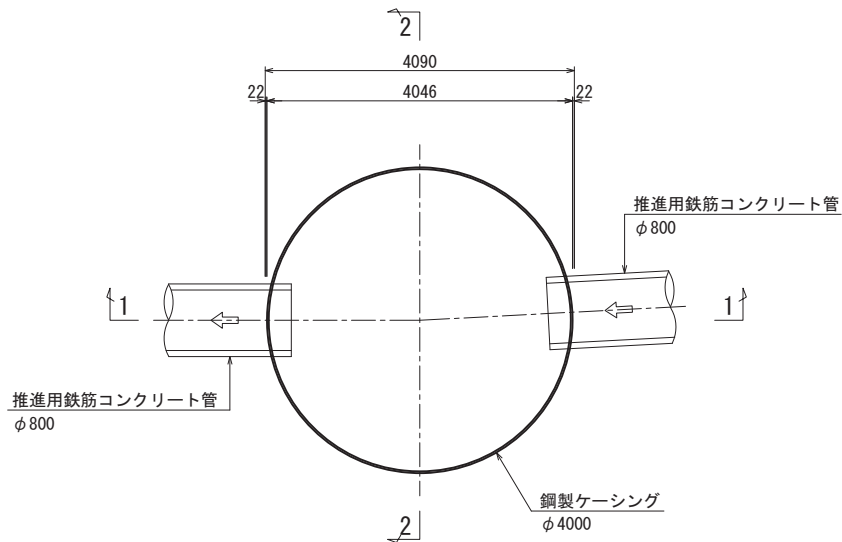


|       |                        |
|-------|------------------------|
| 業務名   | セミコンテクノ汚水管渠築造実施設計業務委託  |
| 路線名   | —                      |
| 委託場所  | 熊本県 合志市 竹迫 地内          |
| 図面種類  | M2両発進立坑構造図             |
| 縮尺    | A1版 S=1:60 A3版 S=1:120 |
| 図面    | 全 業 第 号                |
| 現況図   | —                      |
| 発注機関名 | 合志市 水道局 下水道課           |

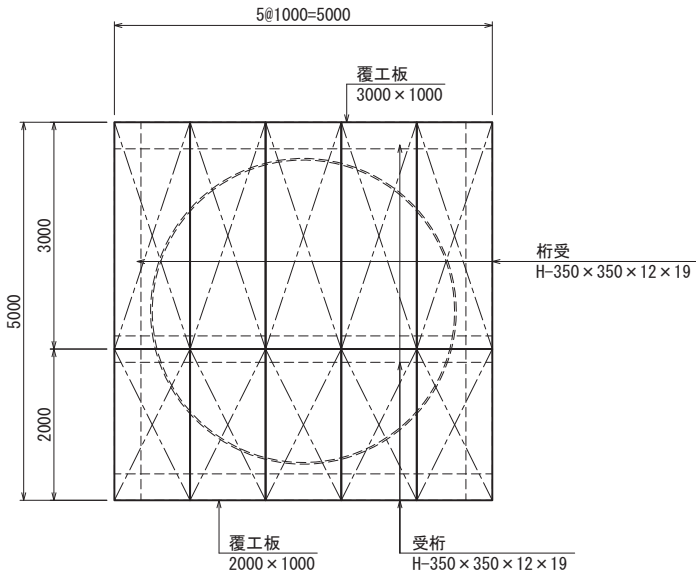
M3立坑構造図

S=1:50

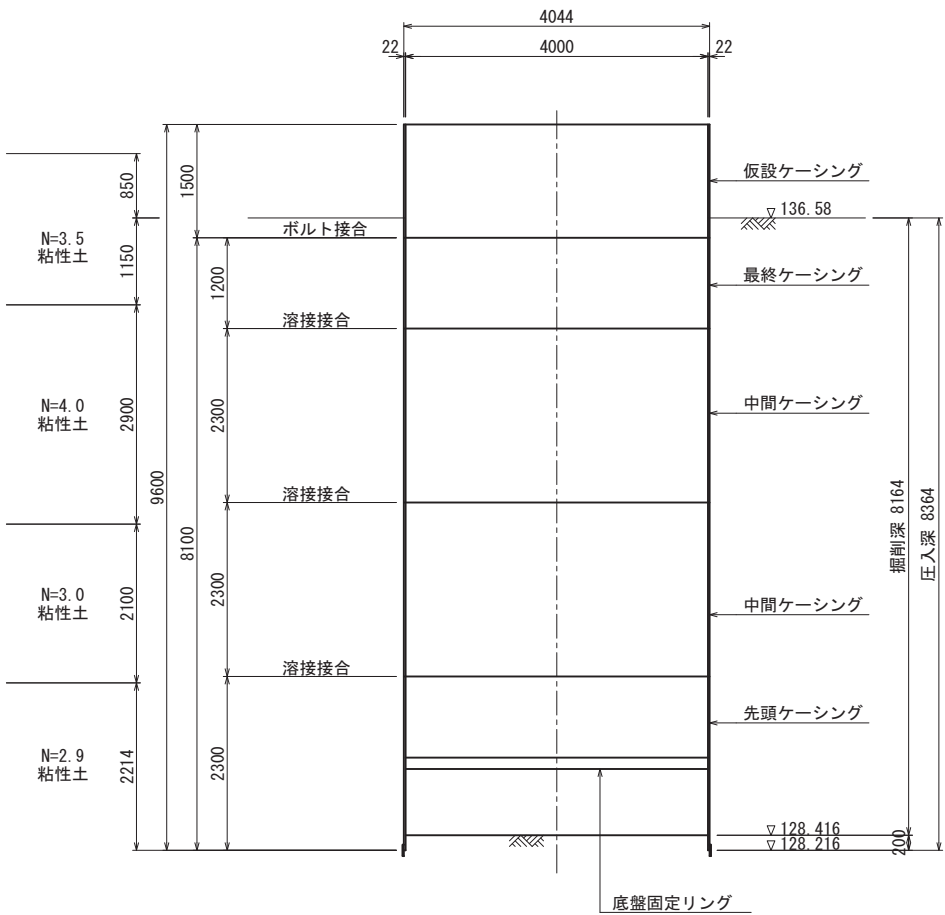
平面図



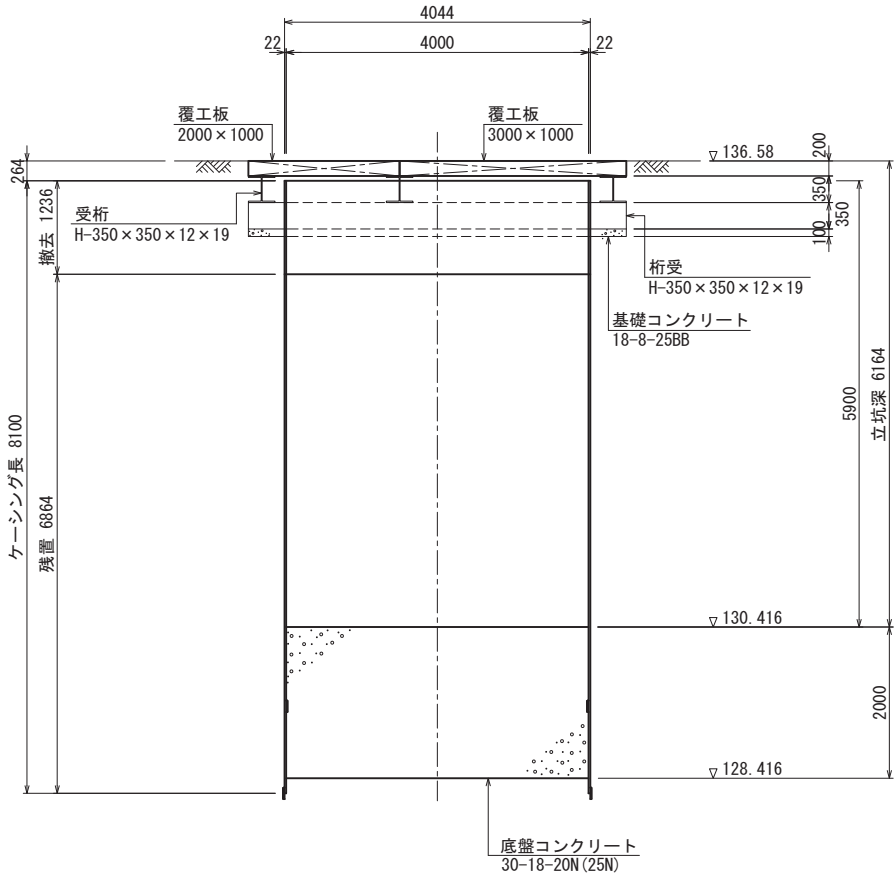
覆工板配置図



1-1 断面図  
(圧入掘削時)



2-2 断面図  
(引抜完了時)



H20 Bor.No.1  
QL=137.43 m

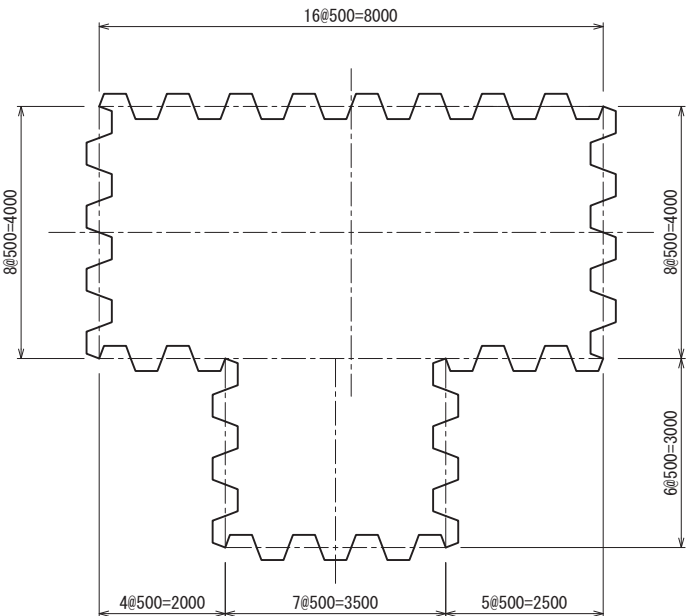
| 土質記号 | 標高     | 層厚   | 土質区分     | N 値         |
|------|--------|------|----------|-------------|
|      |        |      |          | 10 20 30 40 |
|      | 135.43 | 2.00 | 砂混りシルト   | 4           |
|      | 132.53 | 2.90 | シルト      | 4           |
|      | 130.43 | 2.10 | 砂質シルト    | 2           |
|      | 126.93 | 3.50 | 硬混り砂質シルト | 1           |

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 業務名   | セミコンテクノ汚水管渠築造実施設計業務委託  |
| 路線名   | —                      |
| 委託場所  | 熊本県 合志市 竹迫 地内          |
| 図面種類  | M3両到達立坑構造図             |
| 縮尺    | A1版 S=1:50 A3版 S=1:100 |
| 図面    | 全 業 第 号                |
| 現況図   | —                      |
| 発注機関名 | 合志市 水道局 下水道課           |

M4立坑構造図

S=1:60

鋼矢板配置図

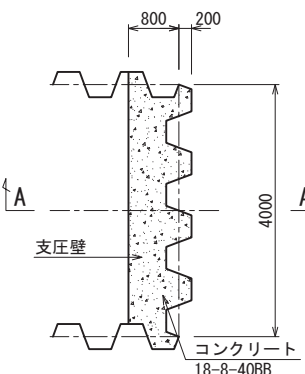


支保工部材表

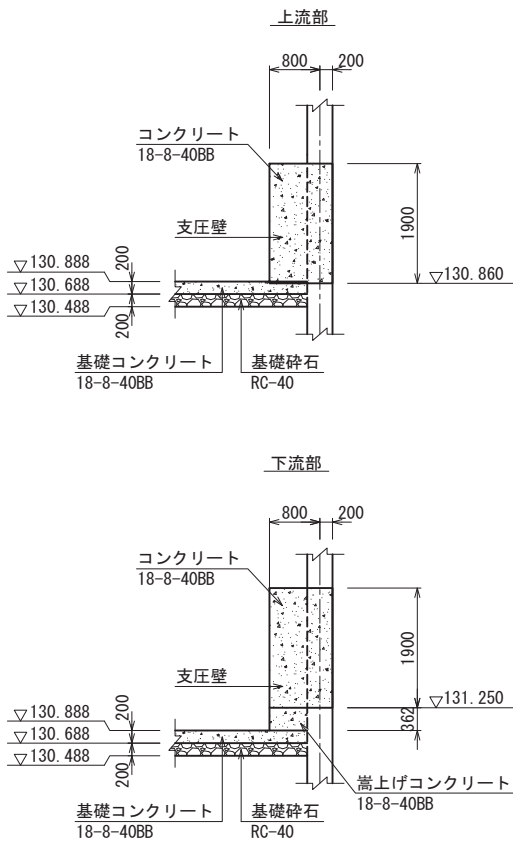
| 段目 | 腹起し             |    | 切梁              |    |
|----|-----------------|----|-----------------|----|
|    | 部材              | 段数 | 部材              | 段数 |
| 1  | H-400×400×13×21 | 1  | H-350×350×12×19 | 1  |
| 2  | H-400×400×13×21 | 2  | H-350×350×12×19 | 2  |

支圧壁工詳細図

平面図

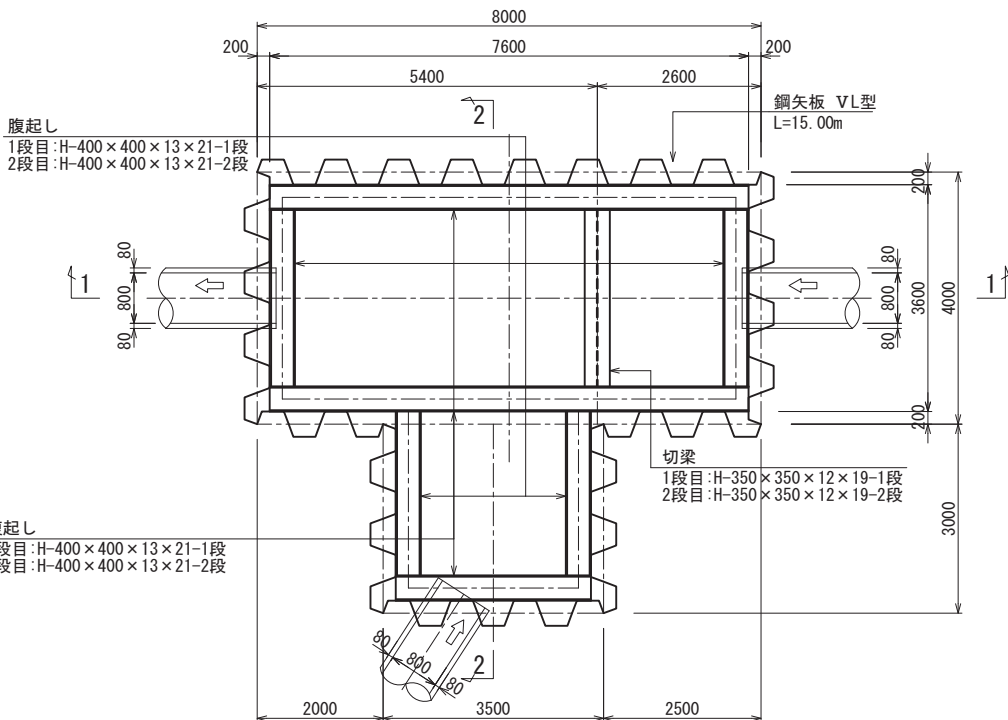


A-A 断面図

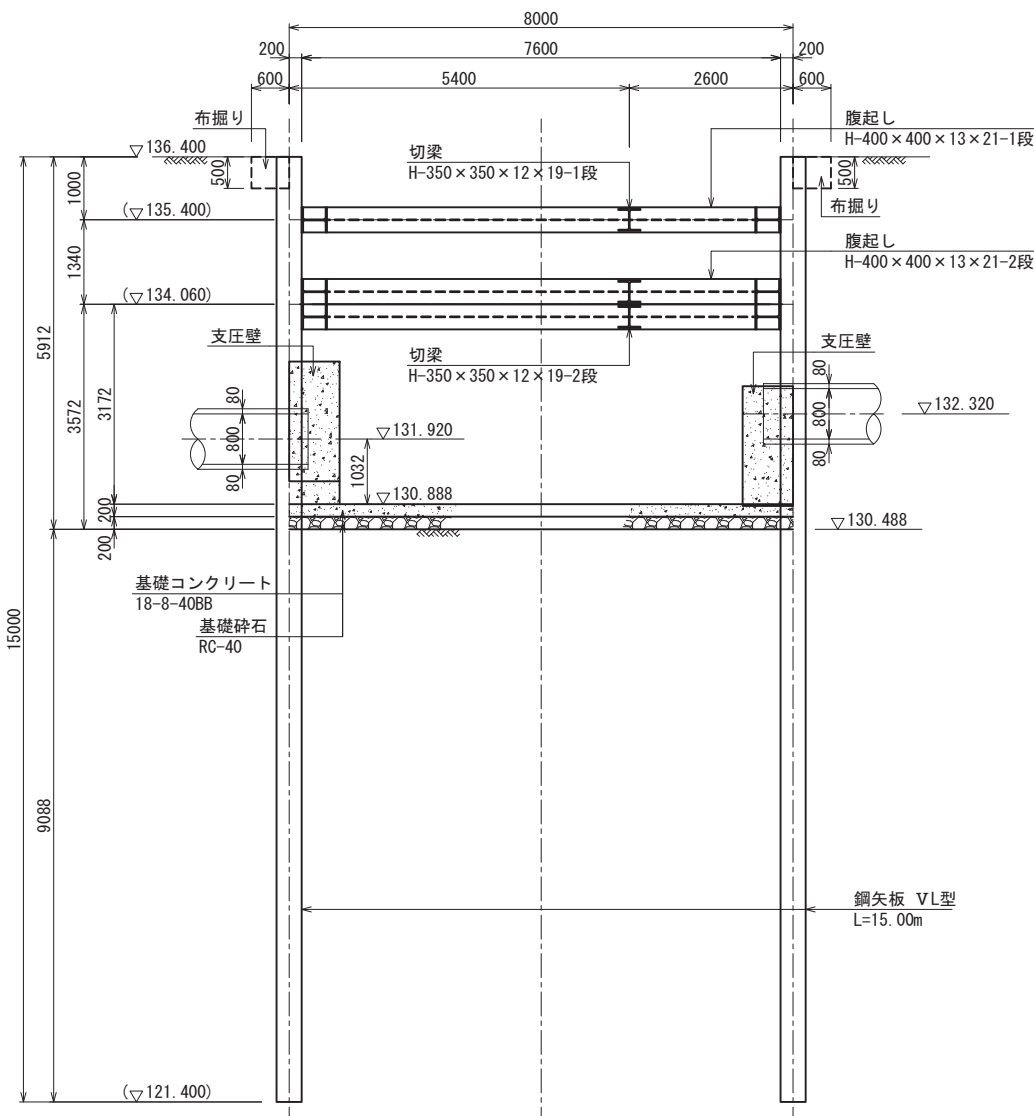


|       |                        |
|-------|------------------------|
| 業務名   | セミコンテックノ汚水管渠築造実施設計業務委託 |
| 路線名   | —                      |
| 委託場所  | 熊本県 合志市 竹迫 地内          |
| 図面種類  | M4両発進片到達立坑構造図          |
| 縮尺    | A1版 S=1:60 A3版 S=1:120 |
| 図面    | 全 業 第 号                |
| 現況図   | —                      |
| 発注機関名 | 合志市 水道局 下水道課           |

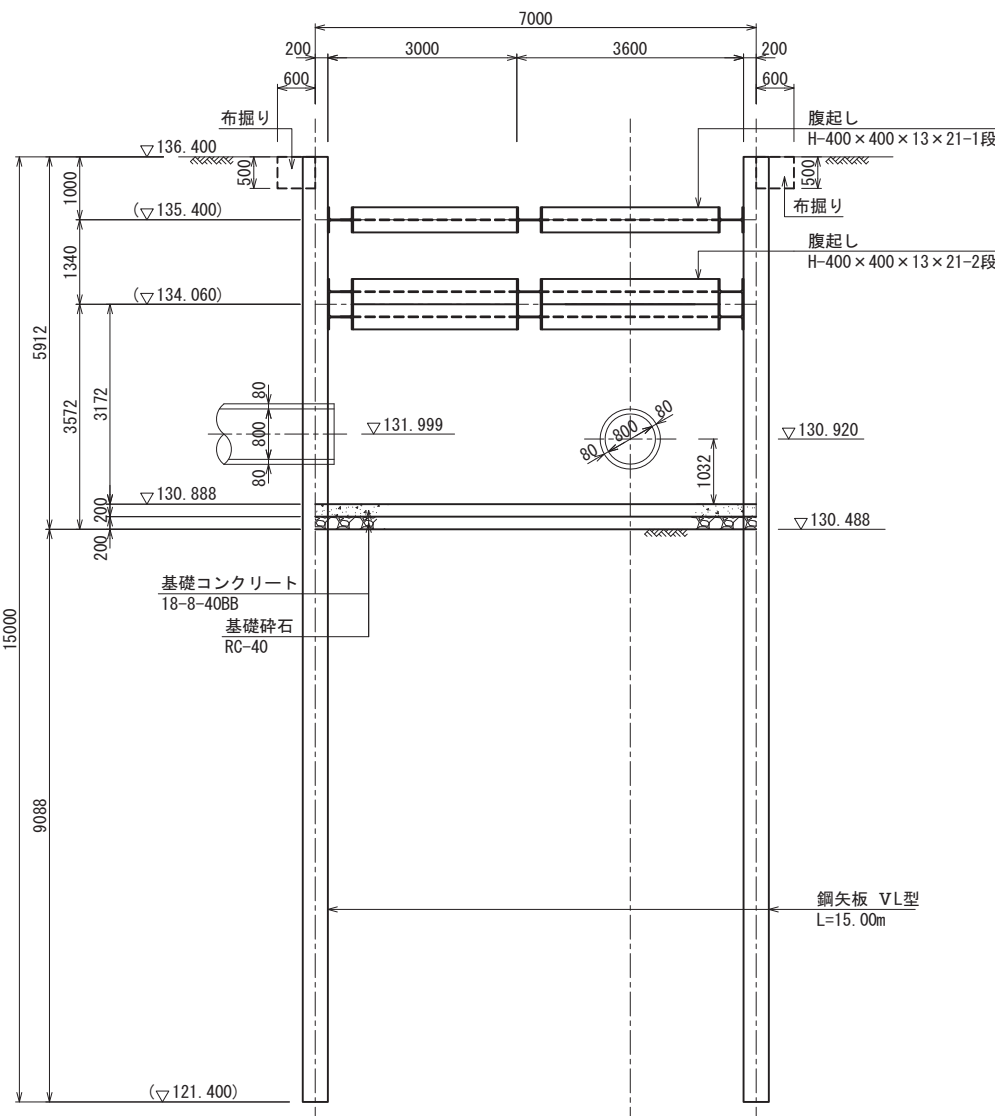
平面図



1-1 断面図



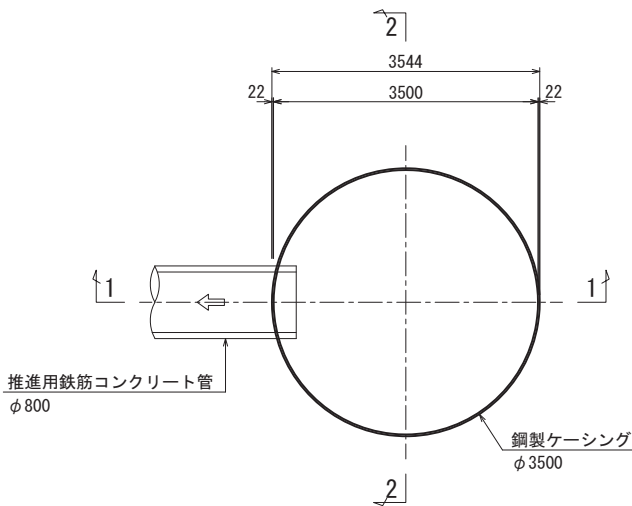
2-2 断面図



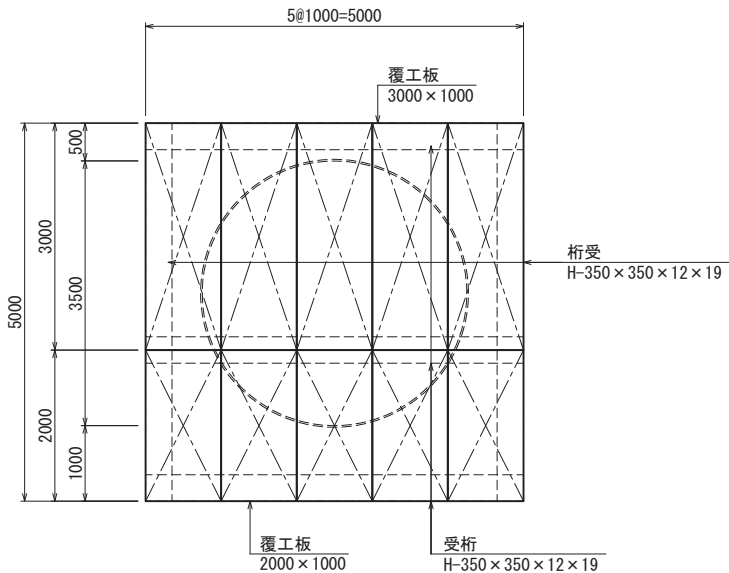
M5立坑構造図

S=1:50

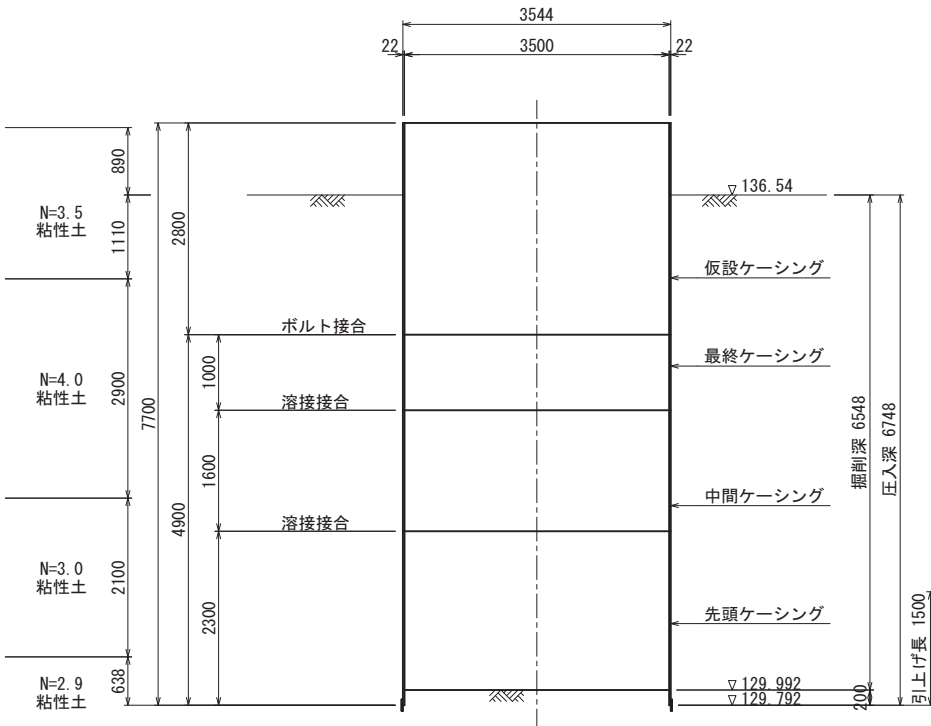
平面図



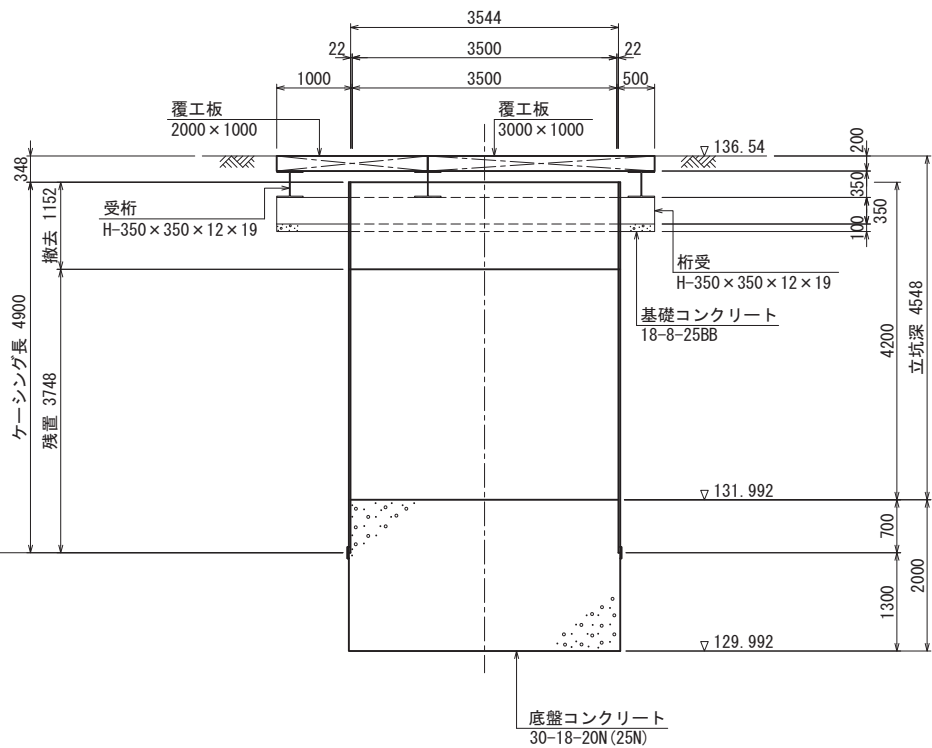
覆工板配置図



1-1 断面図  
(圧入掘削時)



2-2 断面図  
(引抜完了時)

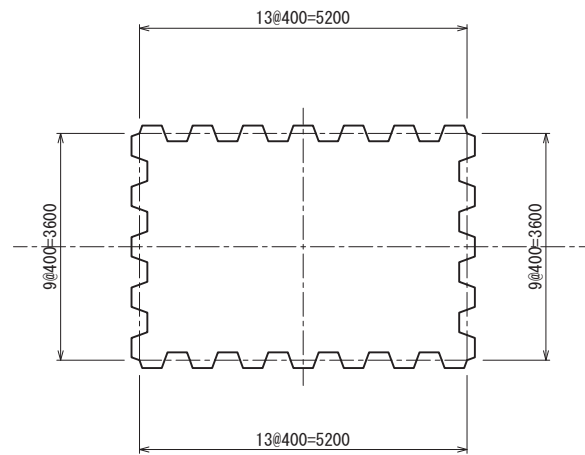


H20 BorNo.1  
QL=137.43 m

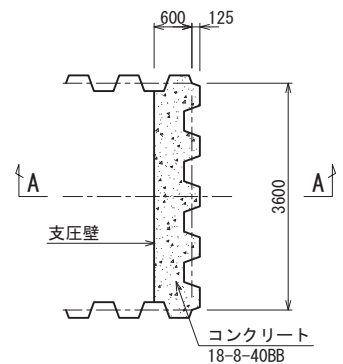
| 土質記号 | 標高     | 層厚   | 土質区分   | N 値 |    |    |    |
|------|--------|------|--------|-----|----|----|----|
|      |        |      |        | 10  | 20 | 30 | 40 |
|      | 135.43 | 2.00 | 砂混りシルト | 4   |    |    |    |
|      | 132.53 | 2.90 | シルト    | 5   |    |    |    |
|      | 130.43 | 2.10 | 砂質シルト  | 6   |    |    |    |
|      | 126.93 | 3.50 | 砂混りシルト | 4   |    |    |    |
|      |        |      |        | 4   |    |    |    |
|      |        |      |        | 5   |    |    |    |
|      |        |      |        | 2   |    |    |    |
|      |        |      |        | 4   |    |    |    |
|      |        |      |        | 0   |    |    |    |
|      |        |      |        | 1   |    |    |    |

S=1 : 60

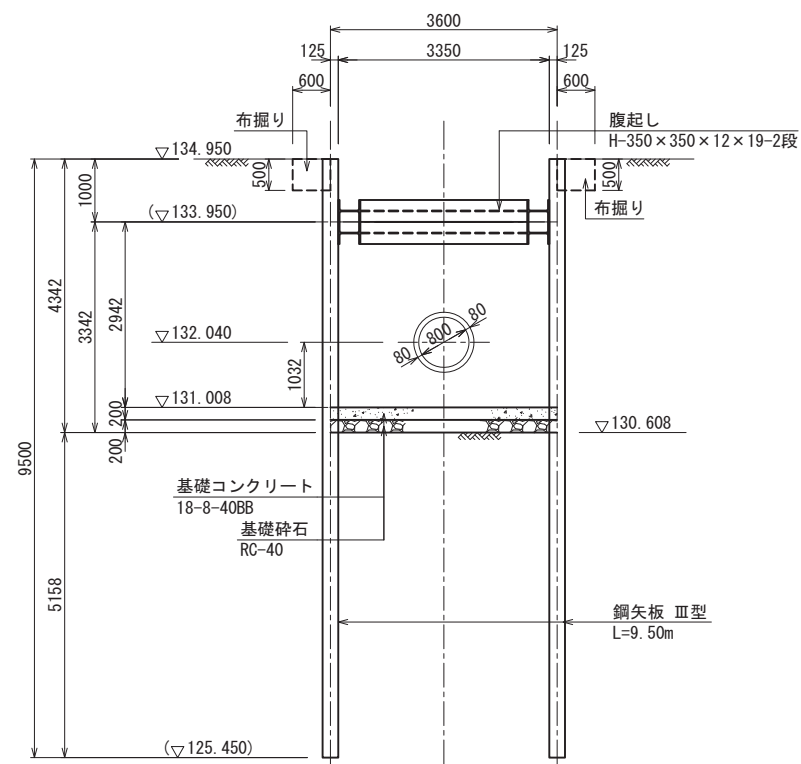
## 鋼矢板配置図



平面图



2-2 断面図



600 125

コンクリート  
18-8-40BB

支圧壁

1900

▽131.008  
▽130.808  
▽130.608

200

▽130.940

基礎コンクリート  
18-8-40BB

基礎碎石  
RC-40

| No. 120 Borho. 1<br>GL=131.43 m |       |      | N 値      |             |
|---------------------------------|-------|------|----------|-------------|
| 土質記号                            | 標高    | 層厚   | 土質区分     |             |
|                                 |       |      |          | 10 20 30 40 |
|                                 | 35.43 | 2.00 | 砂混りシルト   | 4           |
|                                 |       |      |          | 5           |
|                                 |       |      |          | 6           |
|                                 | 32.53 | 2.90 | シルト      | 4           |
|                                 |       |      |          | 4           |
|                                 | 30.43 | 2.10 | 砂質シルト    | 5           |
|                                 |       |      |          | 2           |
|                                 |       |      |          | 4           |
|                                 |       |      |          | 0           |
|                                 |       |      |          | 1           |
|                                 |       |      |          | 5           |
|                                 |       |      |          | 5           |
|                                 |       |      |          | 4           |
|                                 | 23.43 | 7.00 | 硬混り砂質シルト | 14          |
|                                 |       |      |          | 18          |
|                                 |       |      |          | 16          |
|                                 | 19.93 | 3.50 | 硬混り砂     | 17          |

| 段目 | 腹起し             |    |
|----|-----------------|----|
|    | 部材              | 段数 |
| 1  | H-350×350×12×19 | 2  |

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 業務名   | セミコンテックノ汚水管渠築造実施設計業務委託 |
| 路線名   | —                      |
| 委託場所  | 熊本県 合志市 竹迫 地内          |
| 図面種類  | M4両先進片到達立坑構造図          |
| 縮尺    | A1版 S=1:60 A3版 S=1:120 |
| 図面    | 全 葉 第 号                |
| 現況図   | —                      |
| 発注機関名 | 合志市 水道局 下水道課           |