

様式－1

ダム諸元

1) (

2012/4/1 現在)

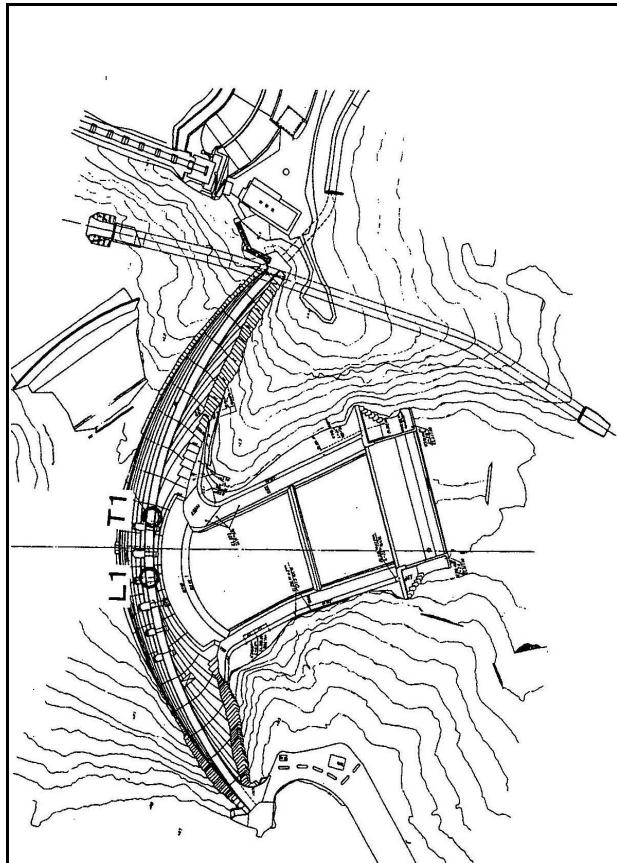
|  |                              |                   |
|--|------------------------------|-------------------|
| 2) ダム名:<br>小渋ダム ( コシブ )  | 3) ダム番号:<br>10401            |                   |
| 4) 事業者: 国土交通省中部地方整備局   | 5) 地震計の管理者: 国土交通省中部地方整備局     |                   |
| 6) 水系名: 天竜川  | 7) 河川名: 小渋川                  |                   |
| 8) 所在地: 長野県上伊那郡中川村大草6884番地の19                                    |                              |                   |
| 9) ダム中心位置: [北緯] 35/36/08 [東経] 137/58/55                          |                              |                   |
| 10) ダム型式: A  | 11) 目的: FNAP                 |                   |
| 12) ダム軸右岸方向方位: N013° W   |                              |                   |
| 13) 設計震度: 0.24   | 14) 竣工年: 1969                |                   |
| 15) 最低基礎面標高(EL.m): 515.00  | 16) 天端標高(EL.m): 620.00       | 17) 堤高(m): 105.00 |
| 18) 堤頂長(m): 293.3  | 19) 堤改良: 無し                  |                   |
| 20) 法面勾配: [上流] アーチ<br>[下流] アーチ                                   |                              |                   |
| 21) 基礎地盤の地質年代:<br>中生代白亜紀前期                                       | 22) 基礎岩盤の岩石類:<br>角閃石黒雲母花崗閃綠岩 |                   |
| 23) 基礎岩盤の速度層構造:<br>·P波速度VP(km/s) ·S波速度VS(km/s)<br><br>不明 不明      |                              |                   |
| 24) 工事誌・工事記録の有無:<br>有  | 25) 図集の有無:<br>有              |                   |
| 26) 管理所・事務所名 天竜川ダム統合管理事務所<br>TEL: 0265-88-3025 FAX: 0265-88-3697 |                              |                   |



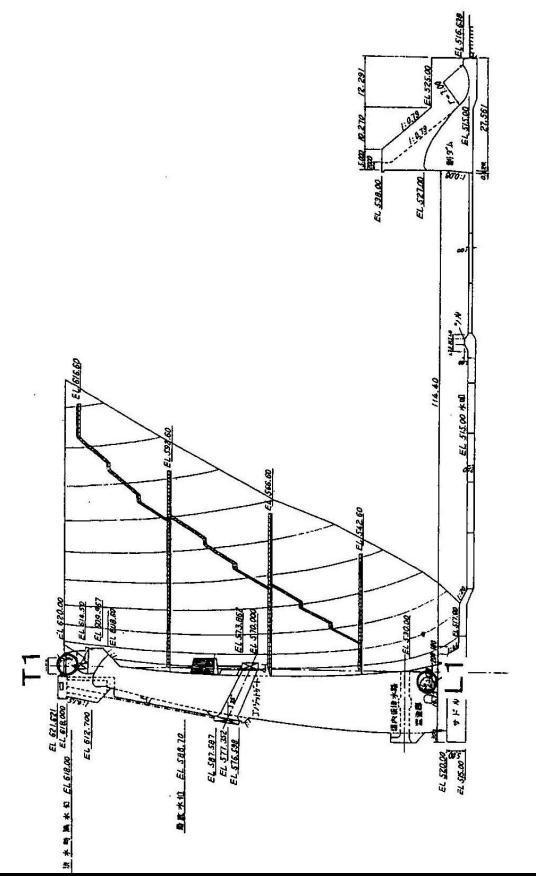
様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 10401 ダム名 小渋ダム 読み コシブ 所管 国土交通省中部地方整備局

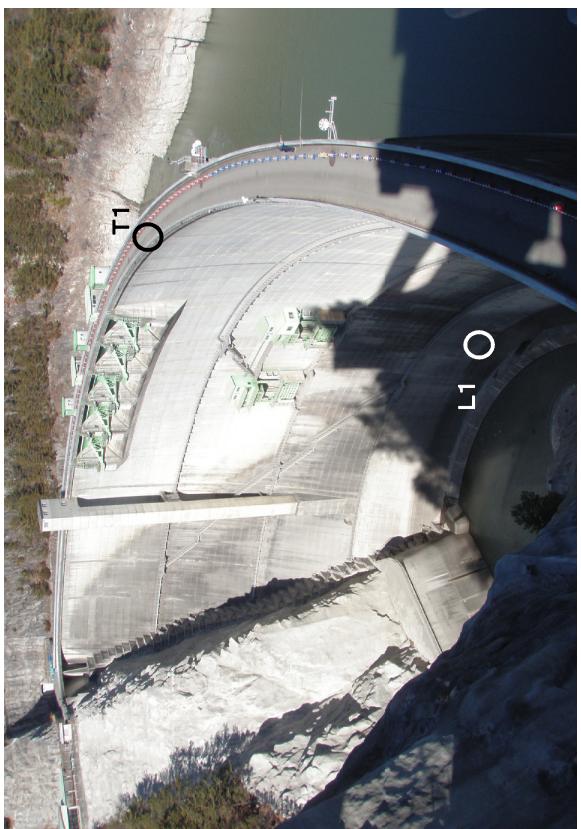
平面図



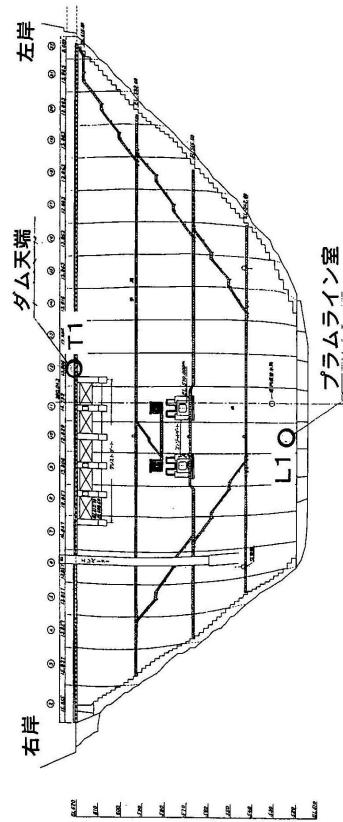
標準断面図



写真等

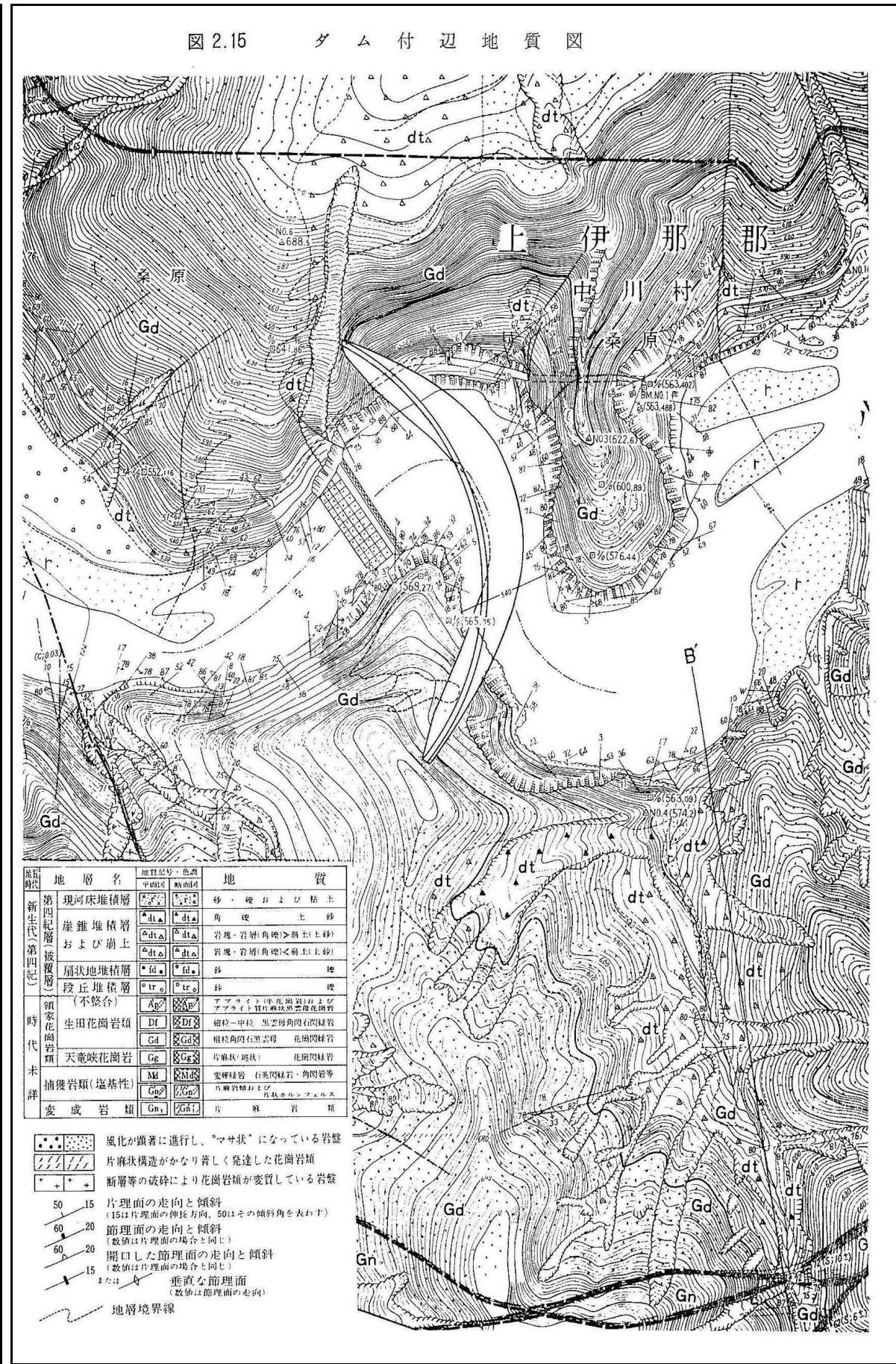


正面図



様式一5 ダム基礎地質図

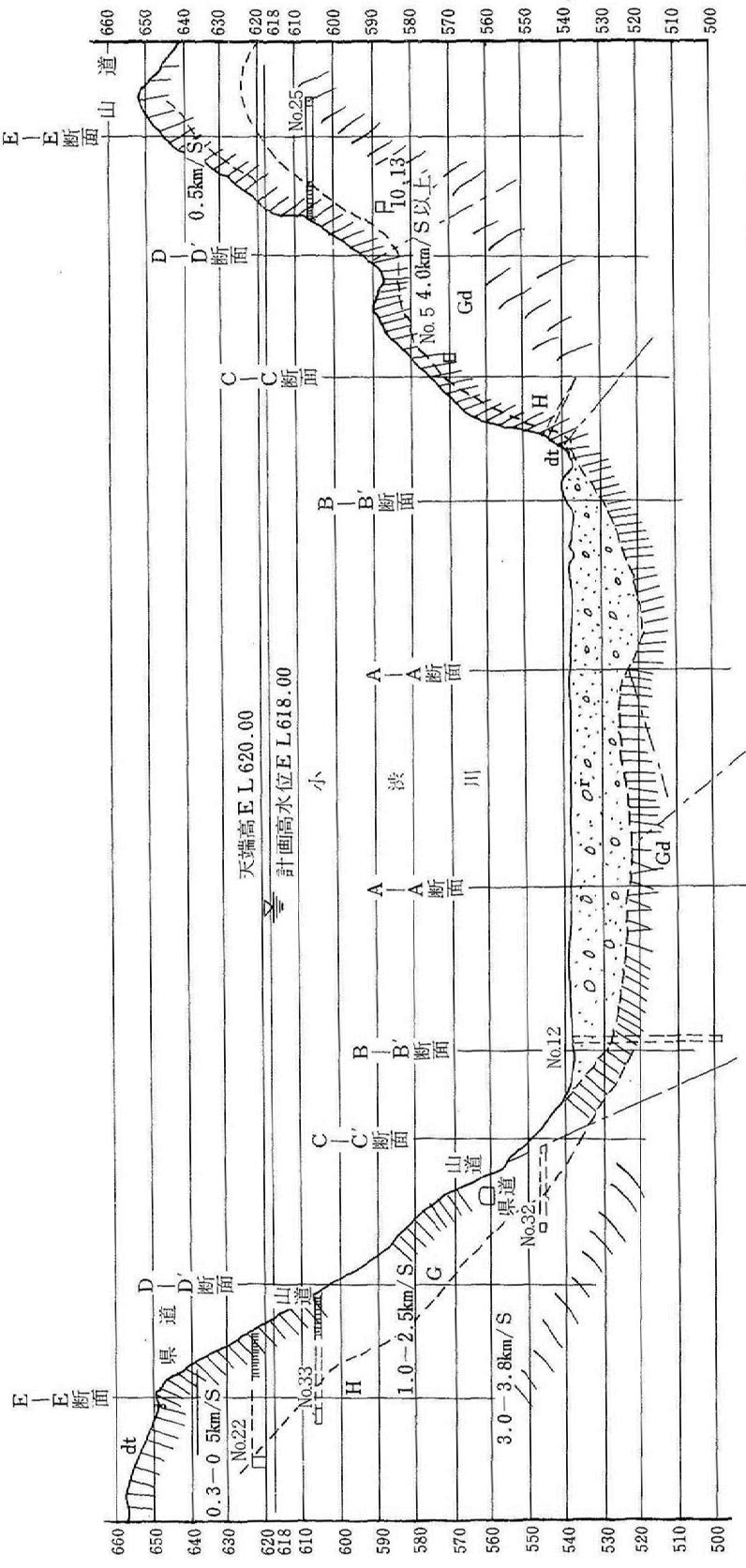
ダム番号 10401 ダム名 小渋ダム 読み コシブ 所管 国土交通省中部地方整備局



様式-5 ダム基礎地質図

ダム番号 10401 ダム名 小渋ダム 読み コシブ 所管 国土交通省中部地方整備局

図2.14 小地盤の地質断面図



様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/4/1 現在)

|   |                       |                  |
|---|-----------------------|------------------|
| 2) ダム名:<br>新豊根ダム ( シントヨネダム )  | 3) ダム番号:<br>10402     |                  |
| 4) 事業者: 国土交通省中部地方整備局  | 5) 地震計の管理者: 電源開発(株)   |                  |
| 6) 水系名: 天竜川   | 7) 河川名: 大入川           |                  |
| 8) 所在地: 愛知県北設楽郡豊根村大字古真立字月代1-3   |                       |                  |
| 9) ダム中心位置: [北緯] 35/07/33 [東経] 137/45/20   |                       |                  |
| 10) ダム型式: A   | 11) 目的: FP            |                  |
| 12) ダム軸右岸方向方位: N048° W  |                       |                  |
| 13) 設計震度: 0.24  | 14) 竣工年: 1972         |                  |
| 15) 最低基礎面標高(EL.m): 362.8  | 16) 天端標高(EL.m): 476.5 | 17) 堤高(m): 116.5 |
| 18) 堤頂長(m): 311   | 19) 堤改良: 無            |                  |
| 20) 法面勾配:<br>[上流] 1 : アーチ<br>[下流] 1 : アーチ   |                       |                  |
| 21) 基礎地盤の地質年代:<br>白亜紀   | 22) 基礎岩盤の岩石類:<br>花崗岩  |                  |
| 23) 基礎岩盤の速度層構造:<br>・P波速度VP(km/s)                   ・S波速度VS(km/s)<br><br>基礎岩盤部 4.5~4.8km/s                   無 |                       |                  |
| 24) 工事誌・工事記録の有無:<br>有   | 25) 図集の有無:<br>有       |                  |
| 26) 管理所・事務所名 浜松河川国道事務所 新豊根ダム管理支所<br>TEL: 0536-76-1103 FAX: 0536-76-1444                                       |                       |                  |

## 様式一2 設置地震計の仕様

(1) ダム番号 10402

(3)読み シントヨネダム

( 2012/4/1 現在)

卷十一

卷之三

(2) 手動

卷之三

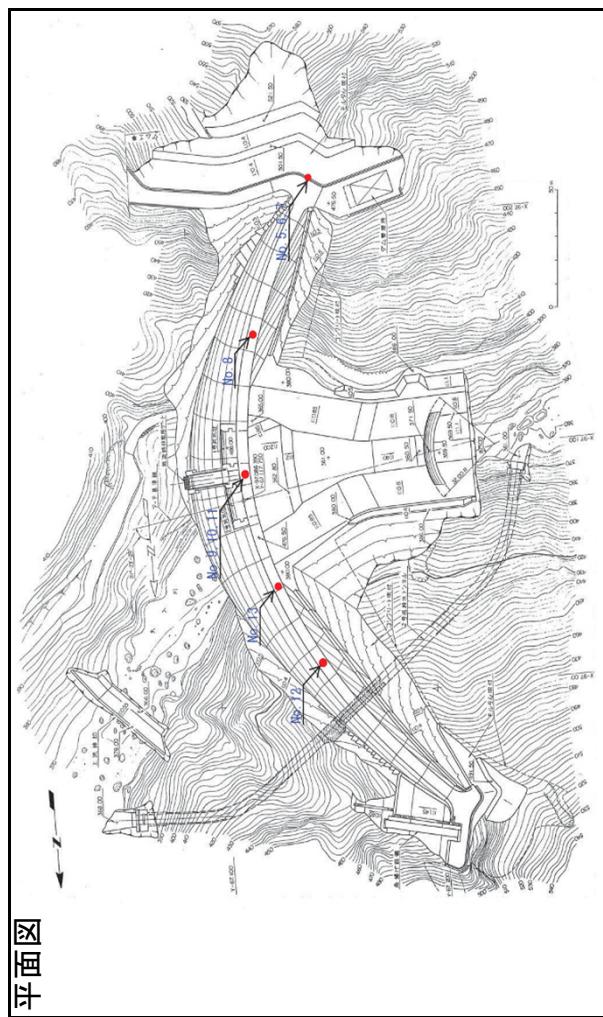
118 | Page

卷之三



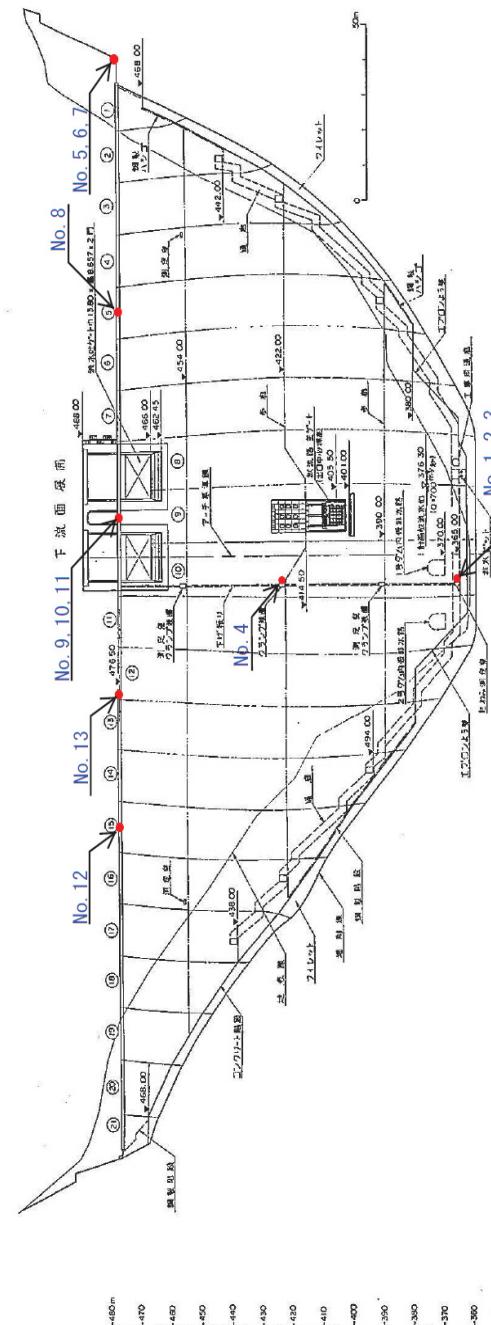
### 様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 10402 | ダム名 新豊根 | 読み シントヨネ | 所管 国土交通省中部地方整備局浜松河川国道事務所

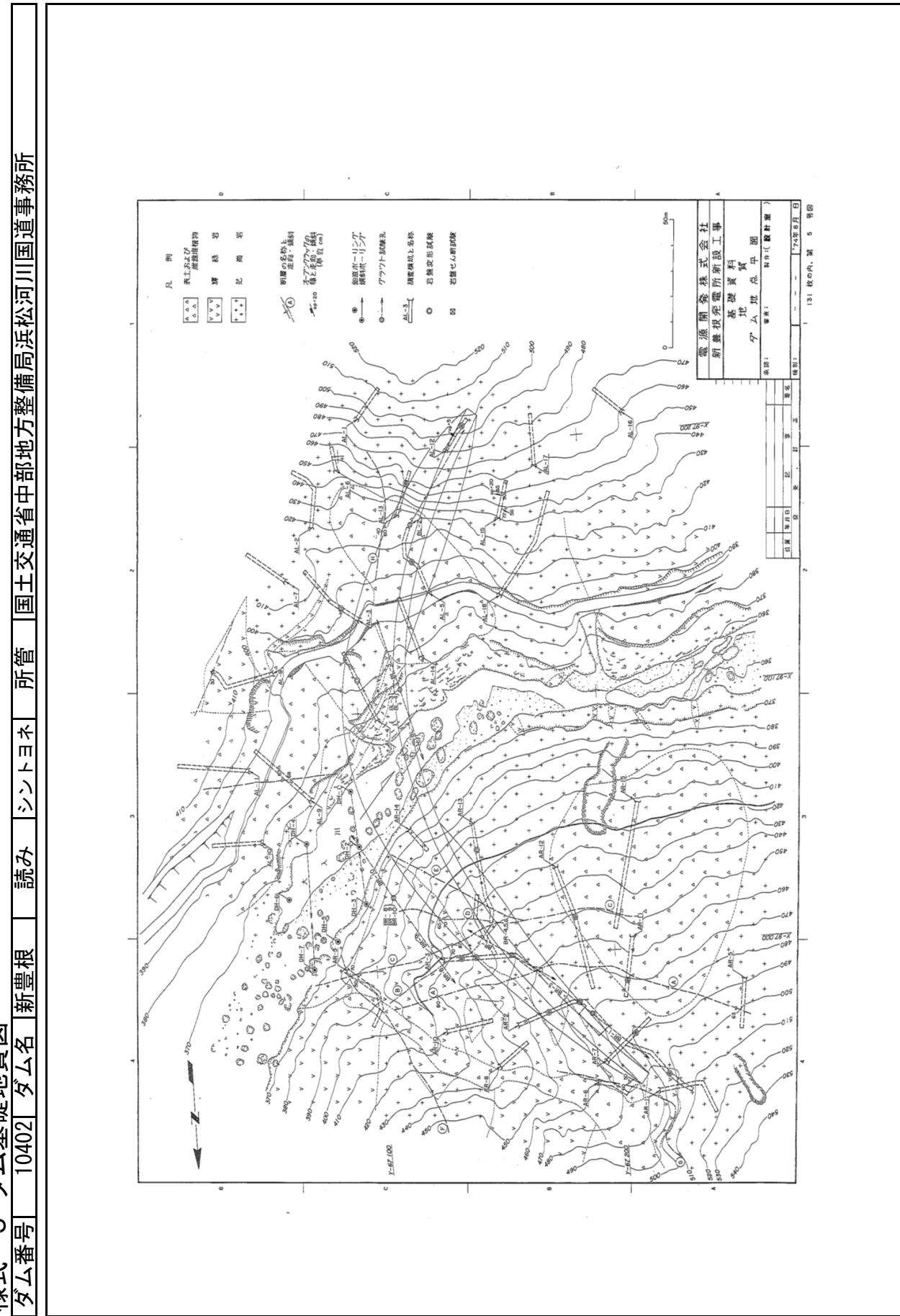


※No.は、様式一2記載の地震計CHを示す

### 標準断面図

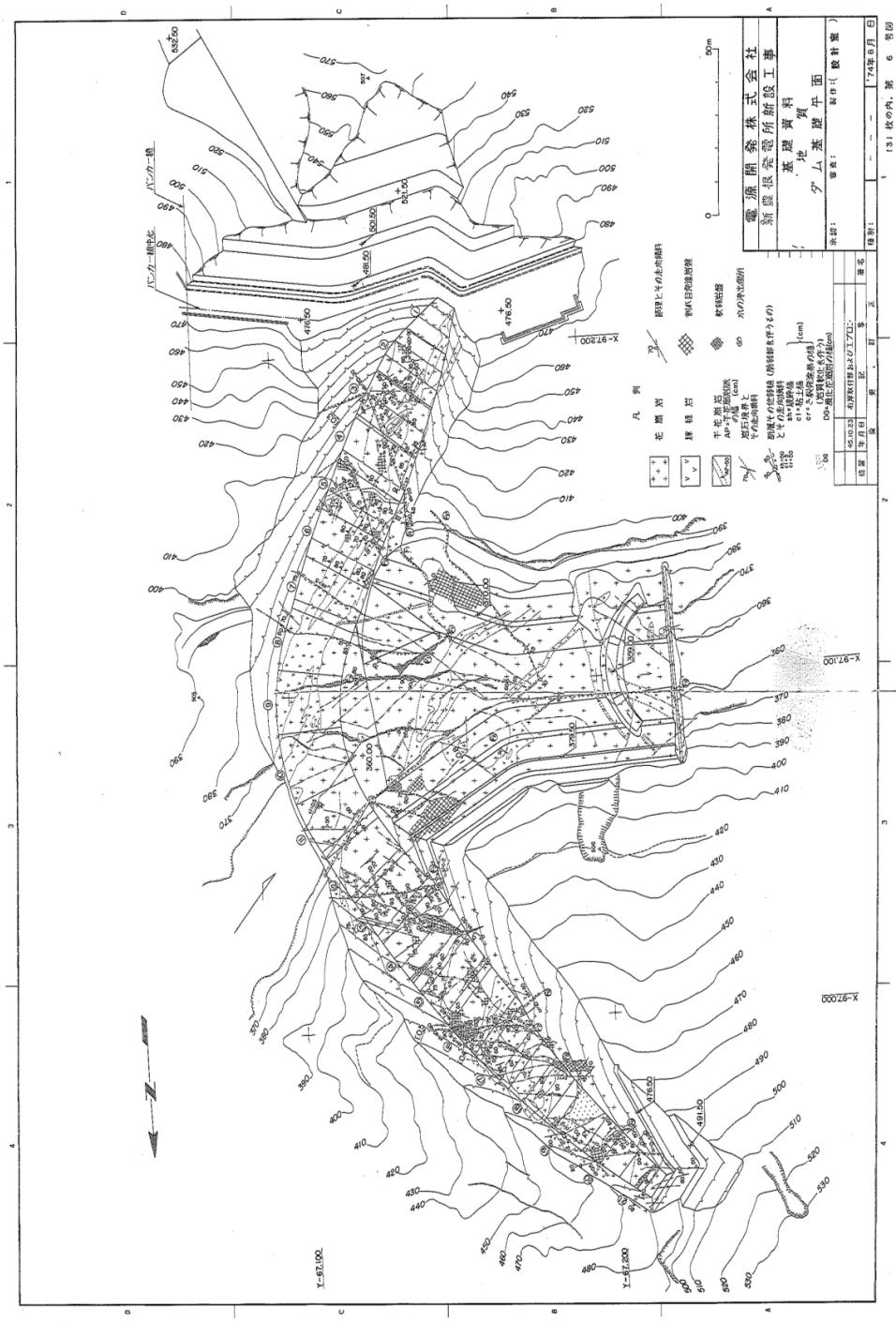


様式-5 ダム基礎地質図



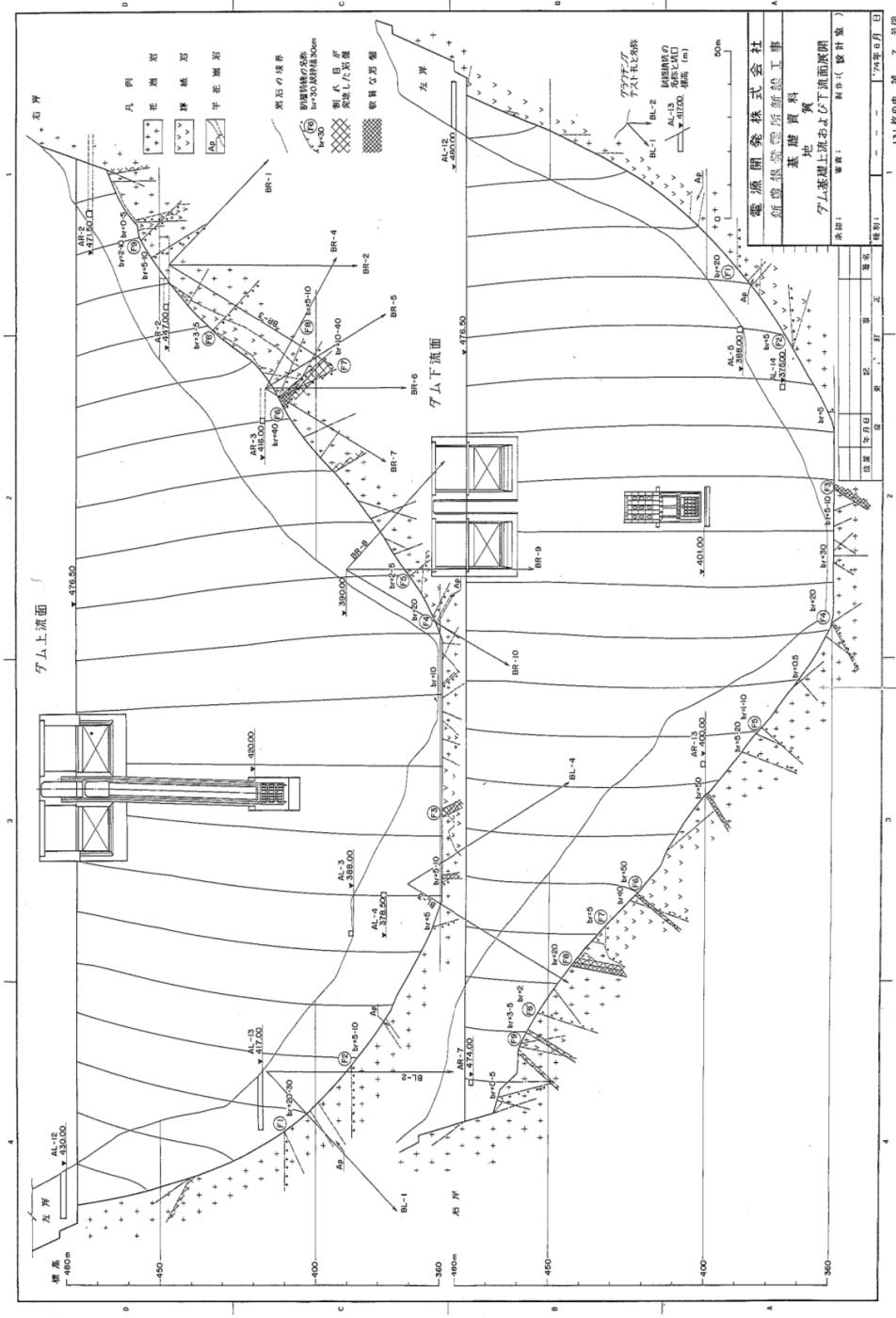
様式-5 ダム基礎地質図

国土交通省中部地方整備局浜松河川国道事務所



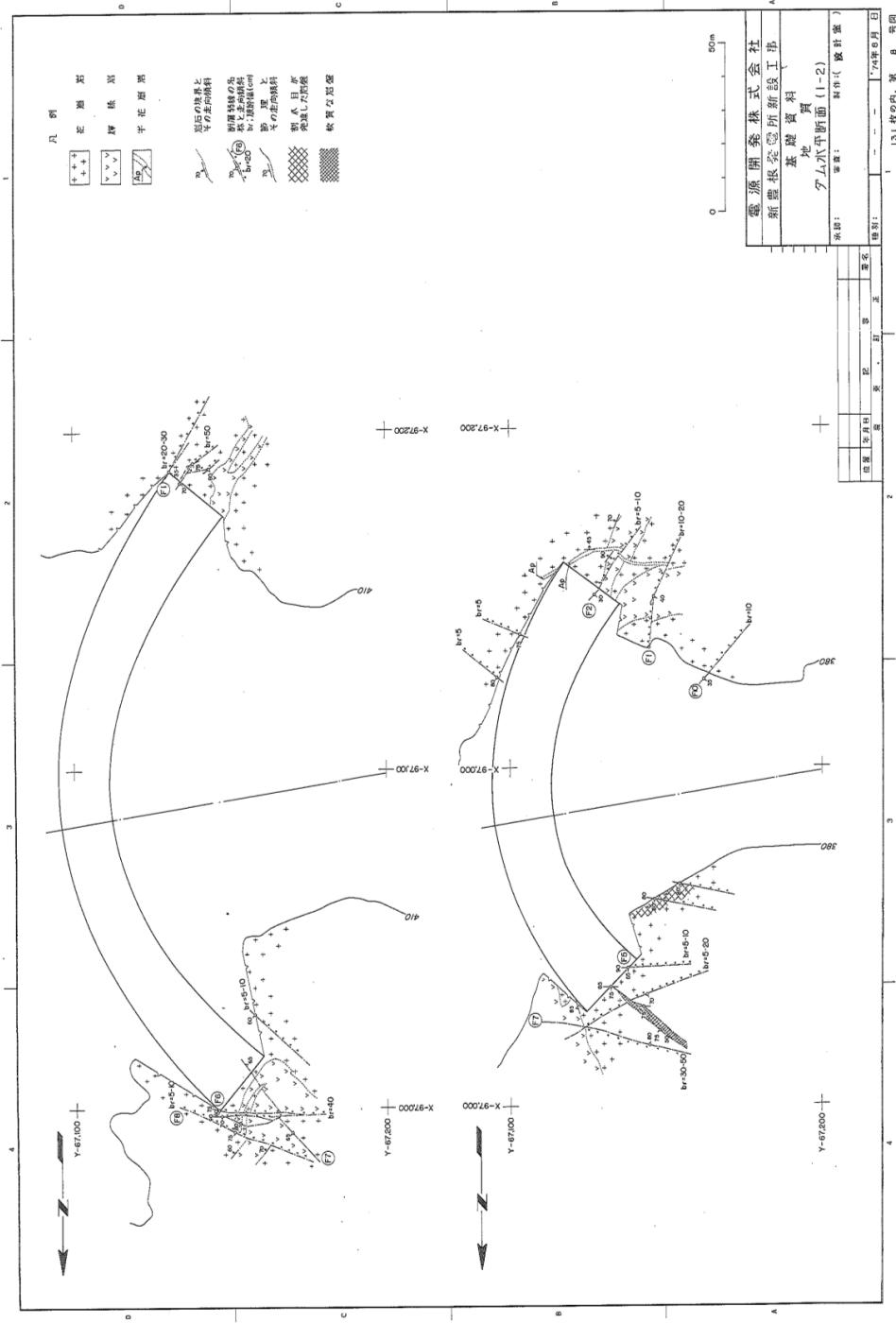
様式-5 ダム基礎地質図

國土交通省中南部地方整備局河川事務所



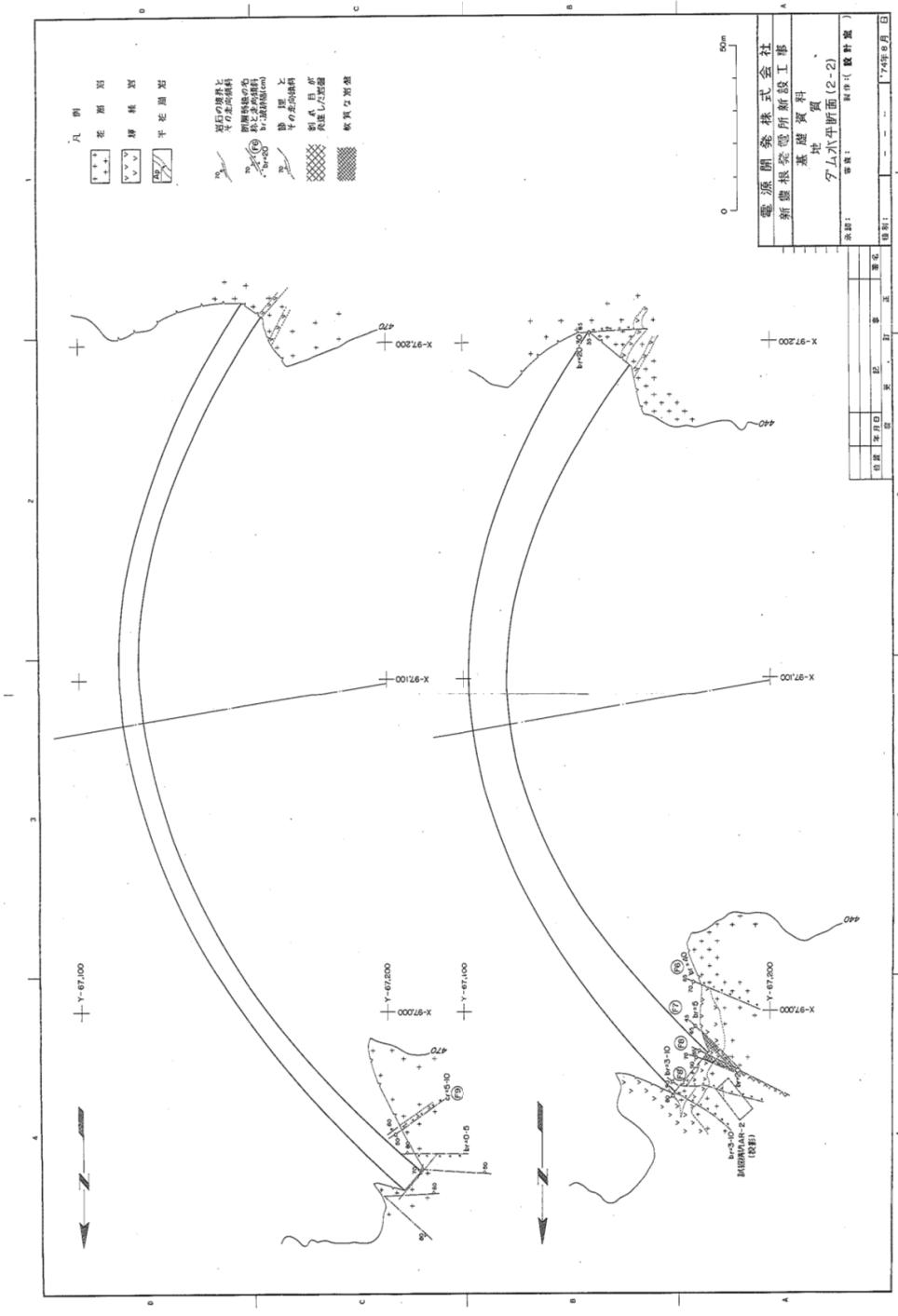
様式-5 ダム基礎地質図

|      |       |     |     |    |       |    |                       |
|------|-------|-----|-----|----|-------|----|-----------------------|
| ダム番号 | 10402 | ダム名 | 新豊根 | 読み | シントヨネ | 所管 | 国土交通省中部地方整備局浜松河川国道事務所 |
|------|-------|-----|-----|----|-------|----|-----------------------|



様式-5 ダム基礎地質図

| ダム番号 | 10402 | ダム名 | 新豊根 | 読み | シントヨネ | 所管 | 国土交通省中部地方整備局浜松河川国道事務所 |
|------|-------|-----|-----|----|-------|----|-----------------------|
|------|-------|-----|-----|----|-------|----|-----------------------|



様式－1

ダム諸元

1) ( 2013/1/10 現在)

|   |                           |                |
|---|---------------------------|----------------|
| 2) ダム名:<br>長島ダム ( ナガシマダム )  | 3) ダム番号:<br>10403         |                |
| 4) 事業者: 国土交通省 中部地方整備局   | 5) 地震計の管理者: 国土交通省 中部地方整備局 |                |
| 6) 水系名: 大井川   | 7) 河川名: 大井川               |                |
| 8) 所在地: 静岡県榛原郡川根本町犬間541-3   |                           |                |
| 9) ダム中心位置: [北緯] 35/9/46 [東経] 138/9/30   |                           |                |
| 10) ダム型式: G   | 11) 目的: FNAWI             |                |
| 12) ダム軸右岸方向方位: N64° E   |                           |                |
| 13) 設計震度: 0.15  | 14) 竣工年: 2002             |                |
| 15) 最低基礎面標高(EL.m): 373  | 16) 天端標高(EL.m): 482       | 17) 堤高(m): 109 |
| 18) 堤頂長(m): 308   | 19) 堤改良: 無                |                |
| 20) 法面勾配: [上流] 1 : 直 フィレット0.65<br>[下流] 1 : 0.78   |                           |                |
| 21) 基礎地盤の地質年代:<br>中世代白亜紀から新生代第三紀  | 22) 基礎岩盤の岩石類:<br>粘板岩      |                |
| 23) 基礎岩盤の速度層構造:<br>・P波速度VP(km/s)<br>EL.400m以下 4.5km/s<br>左岸EL.400m～ダム天端 2.2～2.4km/s<br>右岸EL.40m0～ダム天端 2.0～2.3km/s<br>・S波速度VS(km/s)<br>せん断波速度は、横穴内で測定しており、<br>鉛直断面上での一連のデータはないが、<br>概ねVpの1/2である。 |                           |                |
| 24) 工事誌・工事記録の有無:<br>有   | 25) 図集の有無:<br>有           |                |
| 26) 管理所・事務所名 長島ダム管理所<br>TEL: 0547-59-1021 FAX: 0547-59-1026   |                           |                |

## 様式一2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号 10403

(2)ダム名 長島ダム

(3)読み ナガシマタム

( 2013/1/10 現在)

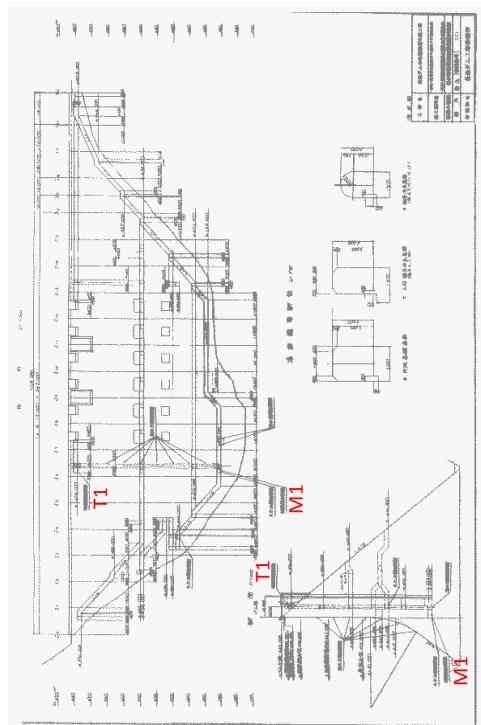
#### (4) 管理 国土交通省 中部地方整備局

方整備局

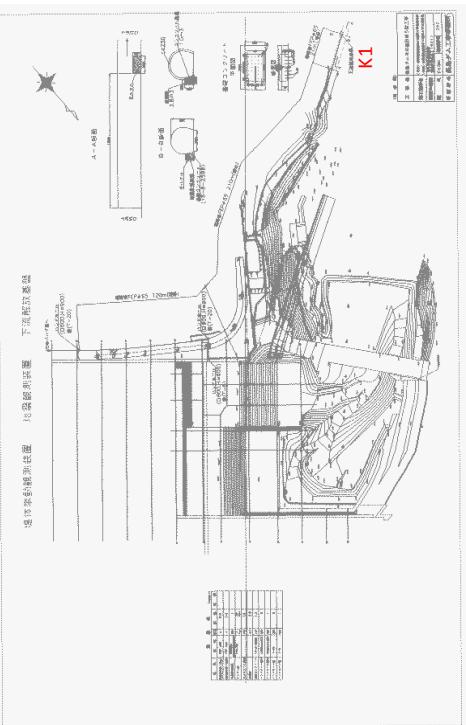
**様式ー3 ダム地震計設置位置図**

ダム番号 10403 | ダム名 長島ダム | 読み カシマダム | 所管 国土交通省 中部地方整備局

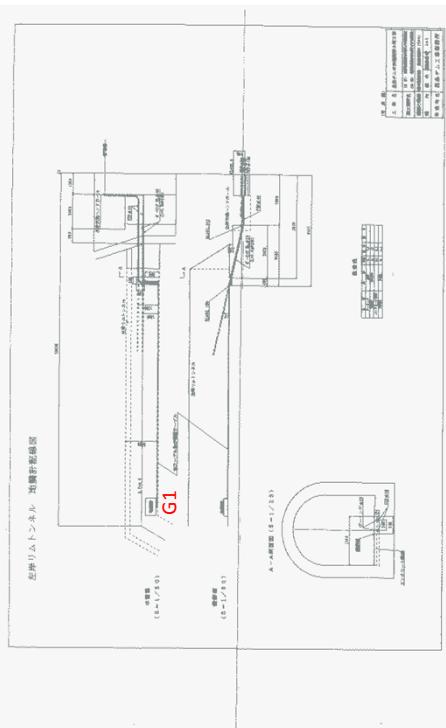
**平面図**  
※地震計の設置位置を設置記号を付して明示



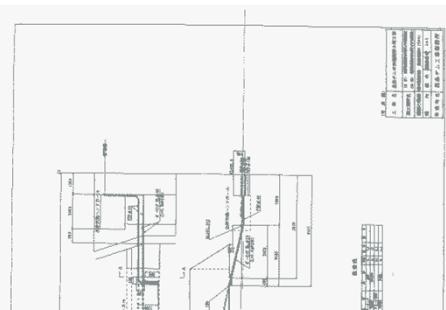
**標準断面図**  
※地震計設置位置を設置記号を付して明示



**横断面図**  
※地震計設置位置を設置記号を付して明示

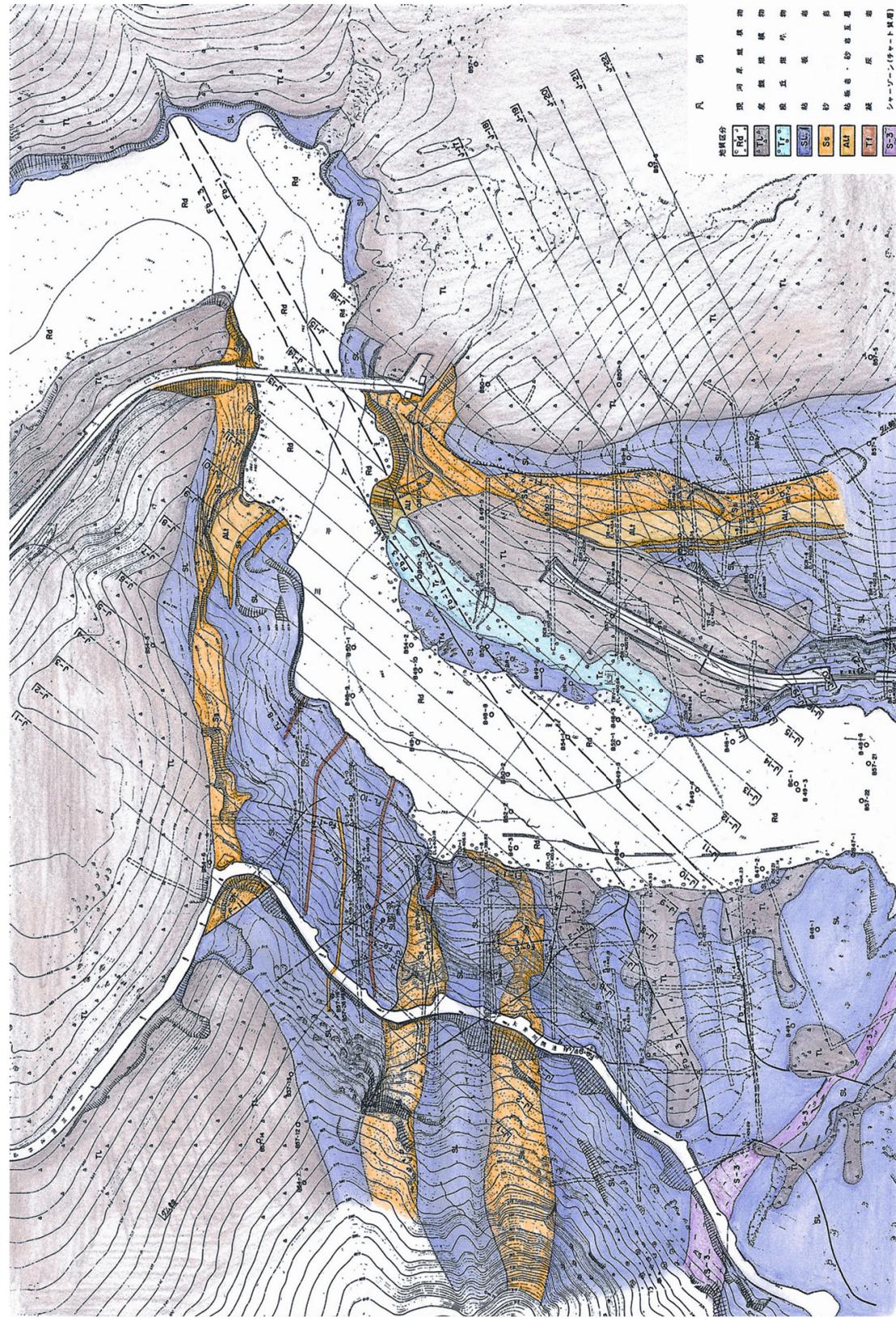


**標準断面図**  
※地震計設置位置を設置記号を付して明示

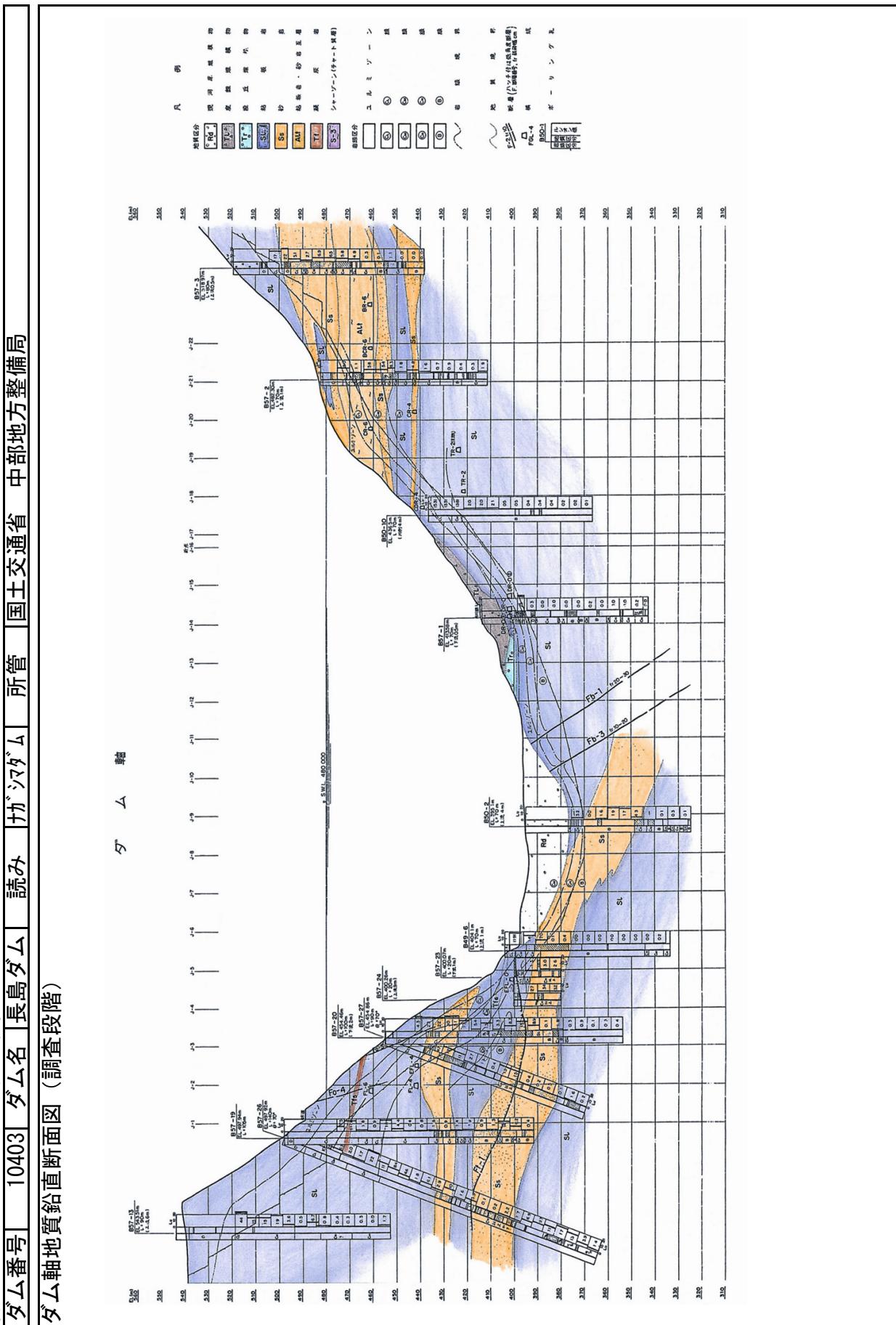


様式-5(1) ダム基礎地質図

ダム番号 10403 ダム名 長島ダム 読み カシマダム 所管 国土交通省 中部地方整備局  
ダムサイト地質平面図（調査段階）

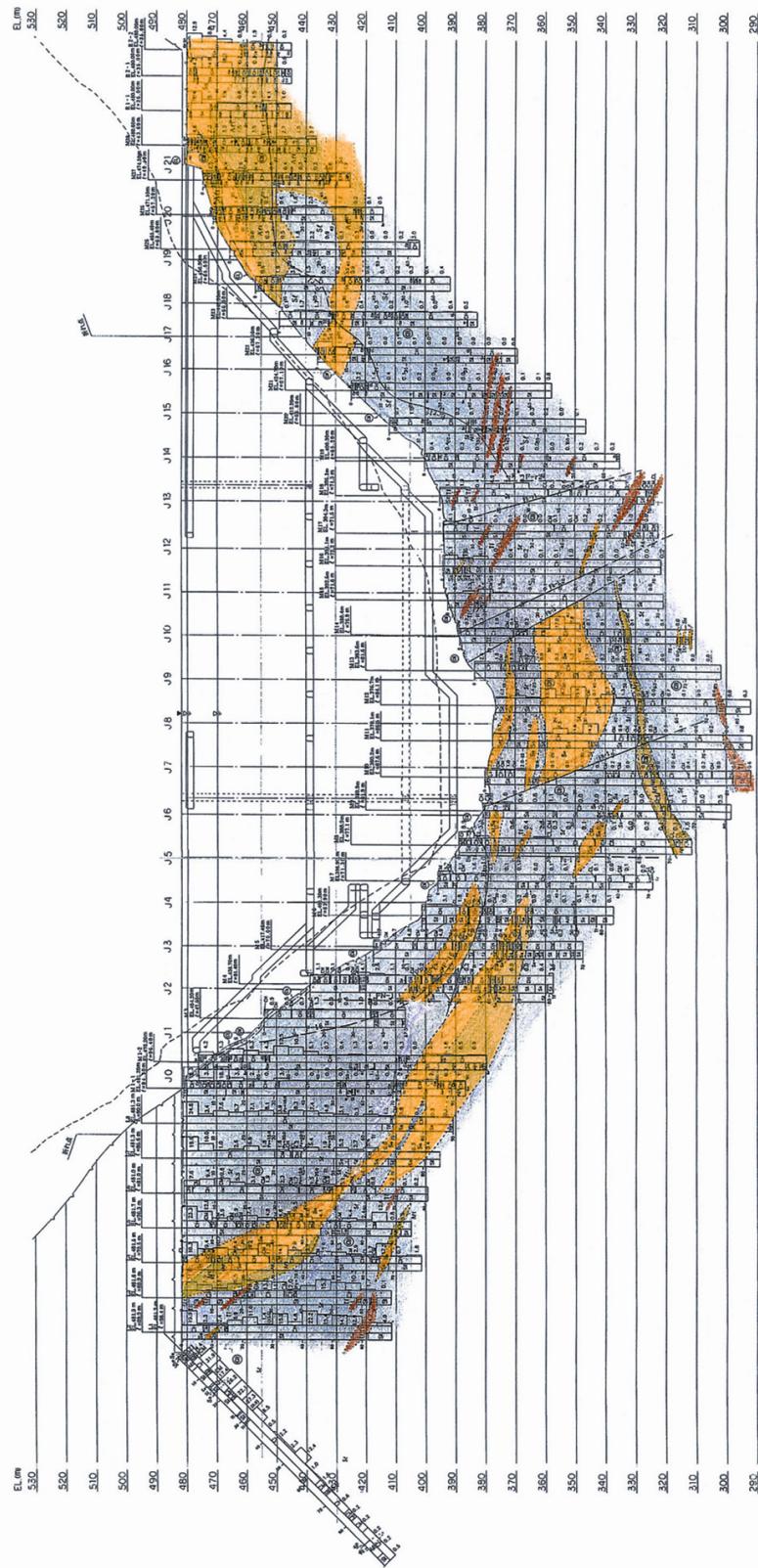


様式-5(2) ダム基礎地質図  
ダム番号 10403 ダム名 長島  
ダム軸地質鉛直断面図 (調査段階)



様式-5(3) ダム基礎地質図

ダム番号 10403 ダム名 長島ダム 読み カシマダム 所管 国土交通省 中部地方整備局  
ダム軸地質鉛直断面図（施工時）



## 様式－1

ダム諸元

1) ( 2013/1/18 現在)

|  |   |                 |
|--|---|-----------------|
| 2) ダム名:<br>蓮ダム ( ハチスタム )   | 3) ダム番号:<br>10404                               |                 |
| 4) 事業者: 国土交通省 中部地方整備局  | 5) 地震計の管理者: 国土交通省 中部地方整備局                       |                 |
| 6) 水系名: 櫛田川  | 7) 河川名: 蓮川                                      |                 |
| 8) 所在地: 三重県松阪市飯高町森1810-11  |   |                 |
| 9) ダム中心位置: [北緯] 34/22/27 [東経] 136/12/43  |   |                 |
| 10) ダム型式: G  | 11) 目的: FNWP                                    |                 |
| 12) ダム軸右岸方向方位: N079° E   |   |                 |
| 13) 設計震度: 0.15   | 14) 竣工年: 1991                                   |                 |
| 15) 最低基礎面標高(EL.m): 241.0   | 16) 天端標高(EL.m): 319                             | 17) 堤高(m): 78.0 |
| 18) 堤頂長(m): 280.0  | 19) 堤防改良: 無                                     |                 |
| 20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.04<br>[下流] 1 : 0.8  |   |                 |
| 21) 基礎地盤の地質年代:<br>古生代末～中生代初期   | 22) 基礎岩盤の岩石類:<br>片岩(黒色系片岩60%・砂岩系片岩30%・緑色系片岩10%) |                 |
| 23) 基礎岩盤の速度層構造:<br>•P波速度VP(km/s) •S波速度VS(km/s)<br>EL320m 堀削標高<br>EL ~295m : 0.4~0.6<br>EL ~270m : 1.0~1.9<br>EL ~250m : 2.0~3.6<br>EL 250m以下 : 4.3~5.6 |   |                 |
| 24) 工事誌・工事記録の有無:<br>有  | 25) 図集の有無:<br>有                                 |                 |
| 26) 管理所・事務所名<br>TEL: 0598-45-0371 FAX: 0598-45-0343  | 蓮ダム管理所  |                 |

## 様式一2 設置地震計の仕様

(1) ダム番号 10404

(3) 読み ハチス

( 2013/1/9 現在)

#### (4)管理

#### (4)管理 国土交通省 中部地方整備局

### (5)起動方法 連動 下段監査廊と右崖グリウト溝

### (5)起動方法 連動 下段監査廊と右崖グリウト溝

(7) (8) (9) (10) (11)

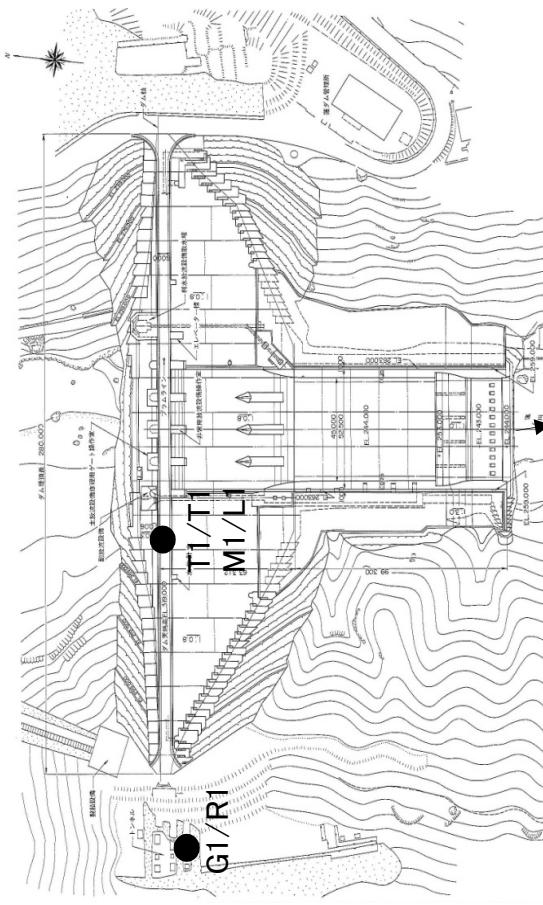
i (21) i (22)

(7) (8) (9) (10) (11)

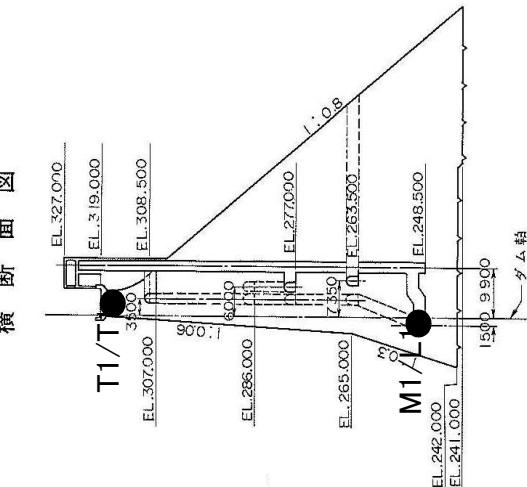
**様式ー3 ダム地震計設置位置図**

ダム番号 10404 | ダム名 蓮ダム | 読み ハチス | 所管 国土交通省 中部地方整備局

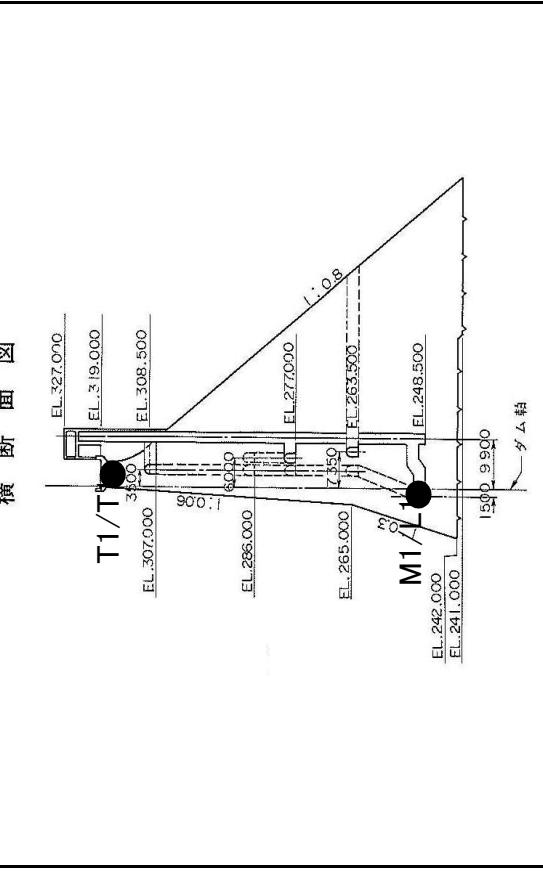
平面図



横断面図



標準断面図



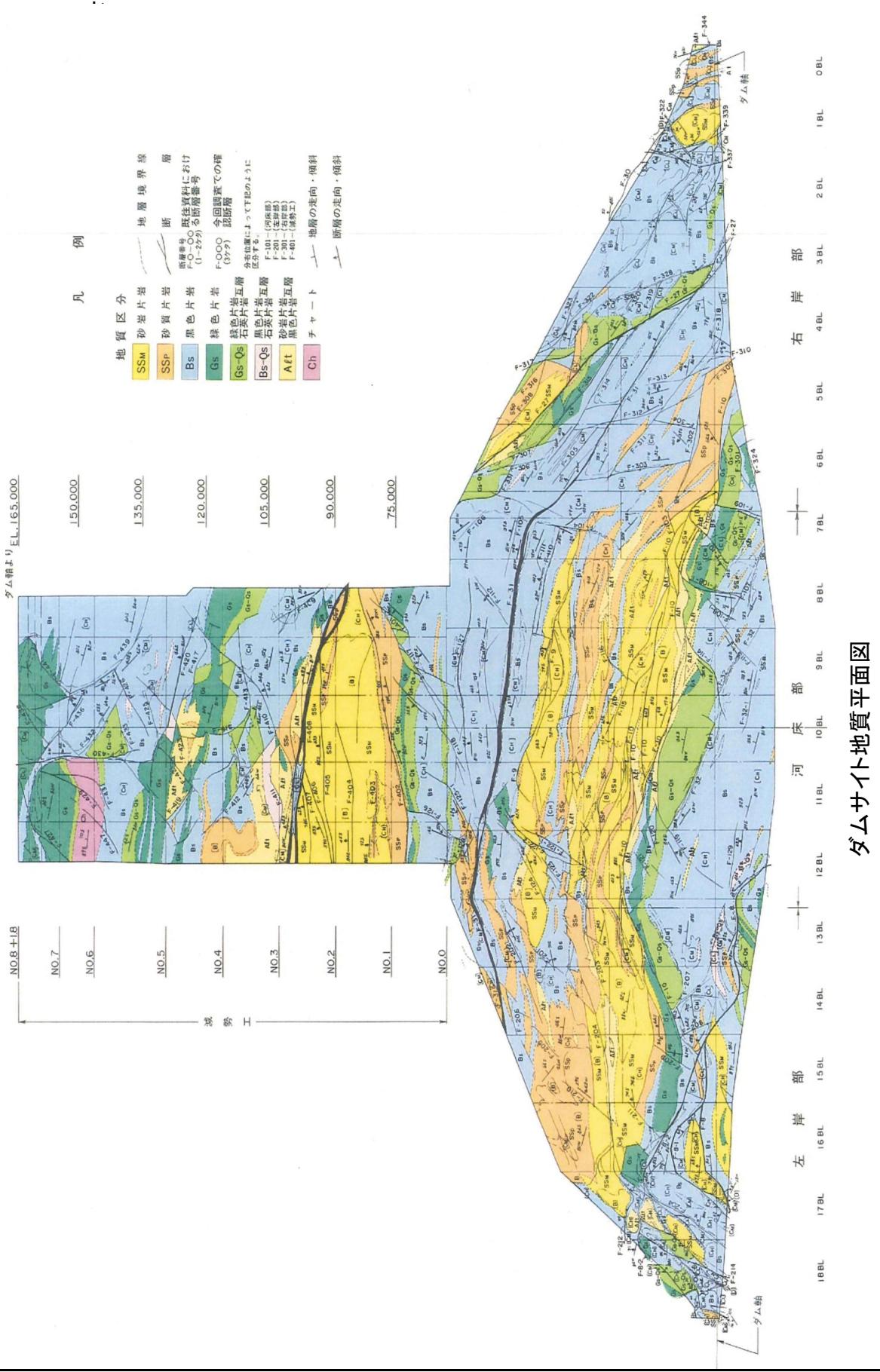
写真等

| 下部監査廊     | 右岸グラウトンネル | 堤体天端  |
|-----------|-----------|-------|
| M1/L1     | G1/R1     | T1/T1 |
|           |           |       |
| <b>遠景</b> |           |       |
|           |           |       |
| <b>近景</b> |           |       |

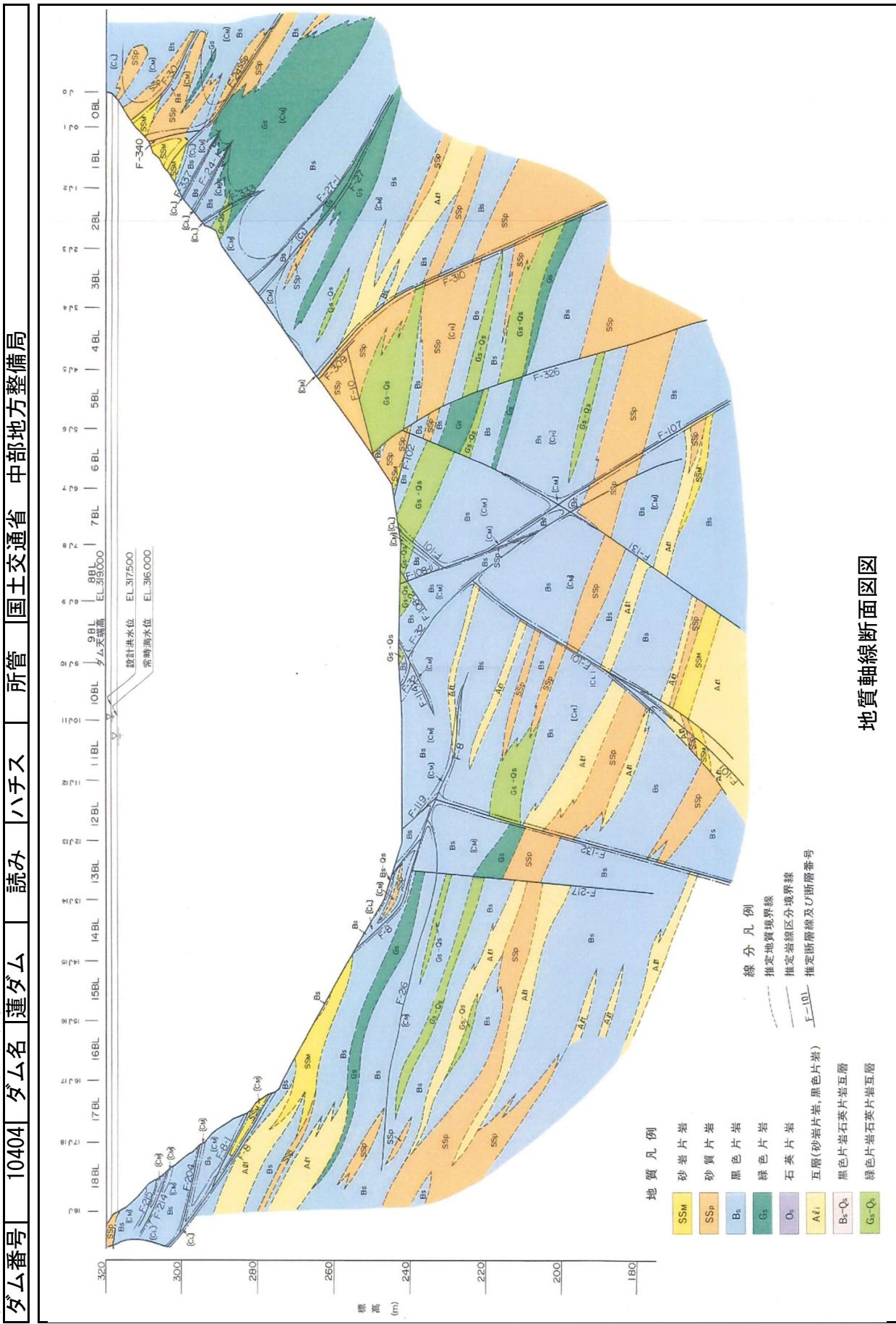
<地震計記号例>  
JCOLD統一記号/各ダム地震計記号

様式-5(1) ダム基礎地質図

中部地方整備局 國土交通省 所管 ハチス 誌み



様式-5(2) ダム基礎地質図



地質輪線圖

様式－1

ダム諸元

1) (

2013/1/8 現在)

|   |                                  |                 |
|---|----------------------------------|-----------------|
| 2) ダム名:<br>丸山ダム ( マルヤマダム )                                  | 3) ダム番号:<br>10405                |                 |
| 4) 事業者: 国土交通省中部地方整備局・関西電力(株)                                | 5) 地震計の管理者: 国土交通省中部地方整備局・関西電力(株) |                 |
| 6) 水系名: 木曽川   | 7) 河川名: 木曽川                      |                 |
| 8) 所在地: 岐阜県加茂郡八百津町八百津(右岸)                                   |                                  |                 |
| 9) ダム中心位置: [北緯] 35/29/00 [東経] 137/20/30                     |                                  |                 |
| 10) ダム型式: G   | 11) 目的: F.P                      |                 |
| 12) ダム軸右岸方向方位: N032° W                                      |                                  |                 |
| 13) 設計震度: 0.15  | 14) 竣工年: 1956                    |                 |
| 15) 最低基礎面標高(EL.m): 91.8                                     | 16) 天端標高(EL.m): 190              | 17) 堤高(m): 98.2 |
| 18) 堤頂長(m): 260   | 19) 堤改良: 無                       |                 |
| 20) 法面勾配: [上流] 1 : 0.12(非越流)、0.08(越流)<br>[下流] 1 : 0.75      |                                  |                 |
| 21) 基礎地盤の地質年代:<br>古生層 第三紀層                                  | 22) 基礎岩盤の岩石類:<br>砂質粘板岩           |                 |
| 23) 基礎岩盤の速度層構造:<br>·P波速度VP(km/s) ·S波速度VS(km/s)<br><br>不明 不明 |                                  |                 |
| 24) 工事誌・工事記録の有無:<br>有                                       | 25) 図集の有無:<br>有                  |                 |
| 26) 管理所・事務所名 丸山ダム管理所<br>TEL: 0574-43-1108 FAX: 0574-43-2170 |                                  |                 |

## 様式－2 設置地震計の仕様

|         |                      |
|---------|----------------------|
| (1)ダム番号 | 1045                 |
| (2)ダム名  | 丸山ダム                 |
| (4)管理   | 国土交通省中部地方整備局・関西電力(株) |
| (5)起動方法 | 運動 下流右岸              |

(3)読み マルヤマダム

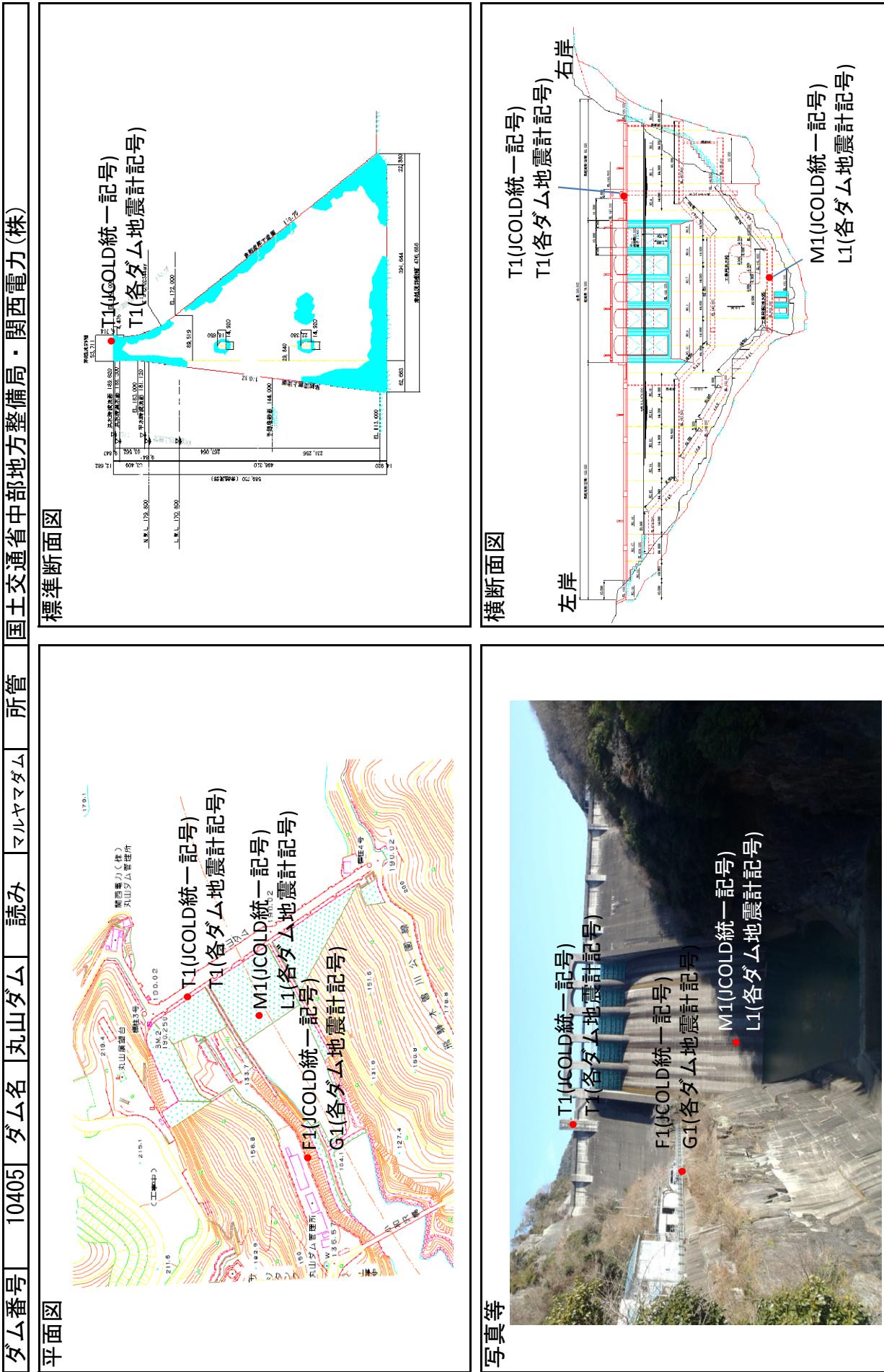
( 2012/1/8 現在)

1 枚/全

1 枚

| 検出器設置場所 | 設置年月   | 撤去年月 | 設置標高<br>E.L (m) | 設置位置<br>記号<br>(JCOLD<br>統一記号) | 設置位置<br>記号<br>(各ダム地<br>震計記号) | 検出器  |         |                | 波形記録装置 |              |      |           |      |         |       |
|---------|--------|------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|------|---------|----------------|--------|--------------|------|-----------|------|---------|-------|
|         |        |      |                 |                               |                              | メーカー | 機種      | CH番号<br>(各地震計) | 方向     | 方向角度<br>正(+) | メーカー |           |      |         |       |
| ダム天端    | 1991.3 |      | 190.00          | T1                            | T1                           | 勝島   | SDA-240 | 1              | 上下流    | N122° W      | 勝島   | DATOL-816 | デジタル | 1000Gal | 100Hz |
| ダム下部監査廊 | 1991.3 |      | 108.00          | M1                            | L1                           | 勝島   | SDA-240 | 2              | ダム軸    | 右岸32° E      |      |           |      |         |       |
| ダム下流右岸  | 1991.3 |      | 143.00          | F1                            | G1                           | 勝島   | SDA-240 | 3              | 鉛直     | 鉛直上方         |      |           |      |         |       |
|         |        |      |                 |                               |                              |      |         | 4              | 上下流    | N122° W      | 勝島   | DATOL-816 | デジタル | 1000Gal | 100Hz |
|         |        |      |                 |                               |                              |      |         | 5              | ダム軸    | 右岸32° E      |      |           |      |         |       |
|         |        |      |                 |                               |                              |      |         | 6              | 鉛直     | 鉛直上方         |      |           |      |         |       |
|         |        |      |                 |                               |                              |      |         | 7              | 上下流    | N122° W      | 勝島   | DATOL-816 | デジタル | 1000Gal | 100Hz |
|         |        |      |                 |                               |                              |      |         | 8              | ダム軸    | 右岸32° E      |      |           |      |         |       |
|         |        |      |                 |                               |                              |      |         | 9              | 鉛直     | 鉛直上方         |      |           |      |         |       |

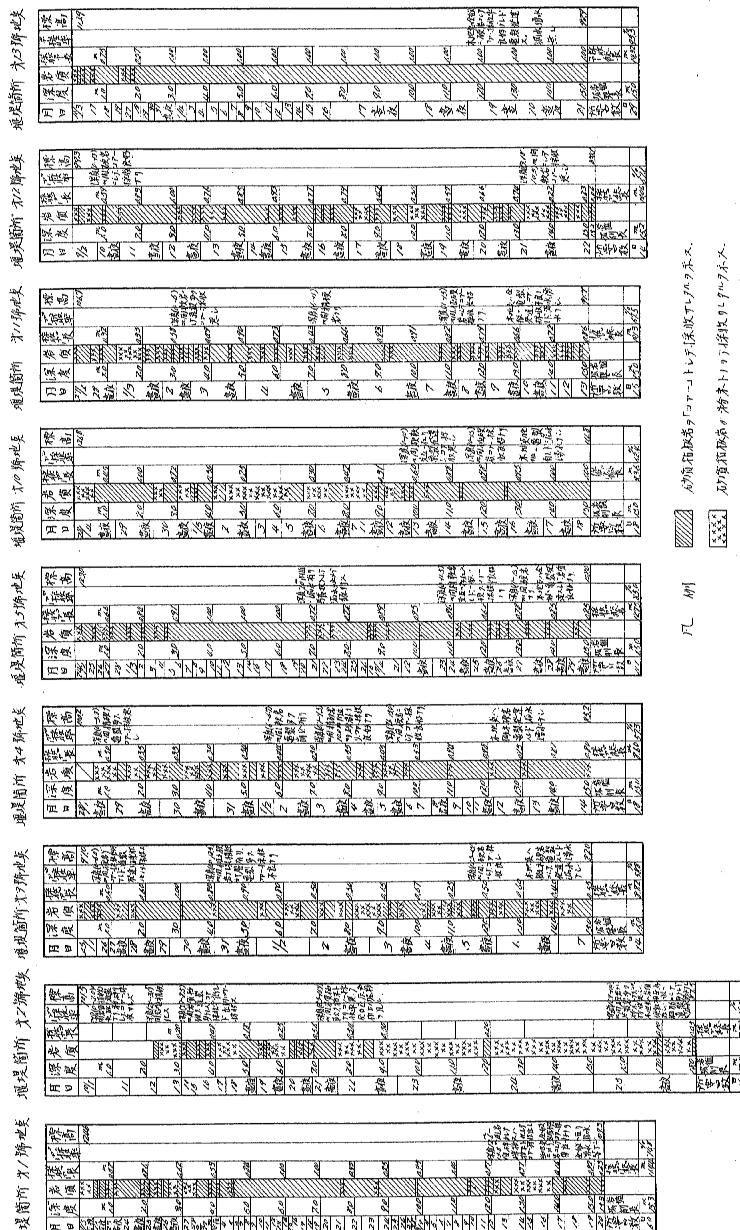
### 様式-3 ダム地震計設置位置図



## 様式-5 ダム基礎地質図

| ダム番号 | 10405 | ダム名 | 丸山ダム | 読み | マルヤマダム | 所管 | 国土交通省中部地方整備局・関西電力(株) |
|------|-------|-----|------|----|--------|----|----------------------|
|------|-------|-----|------|----|--------|----|----------------------|

図2-2-5 ダム試験柱状図



様式-5(2) ダム基礎地質図

|      |       |     |      |     |        |    |                      |
|------|-------|-----|------|-----|--------|----|----------------------|
| ダム番号 | 10405 | ダム名 | 丸山ダム | 読みみ | マルヤマダム | 所管 | 国土交通省中部地方整備局・関西電力(株) |
|------|-------|-----|------|-----|--------|----|----------------------|

図2-2-1 丸山水力地点地質平面図



様式－1

ダム諸元

1) (

2013/1/15 現在)

|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| 2) ダム名:<br>美和ダム ( ミワダム )   | 3) ダム番号:<br>10406                                      |                 |
| 4) 事業者: 国土交通省中部地方整備局   | 5) 地震計の管理者: 国土交通省中部地方整備局                               |                 |
| 6) 水系名: 天竜川  | 7) 河川名: 三峰川  |                 |
| 8) 所在地: 長野県伊那市長谷非持345  |  |                 |
| 9) ダム中心位置: [北緯] 35/48/38 [東経] 138/04/56  |  |                 |
| 10) ダム型式: G  | 11) 目的: FAP  |                 |
| 12) ダム軸右岸方向方位: N94° E  |  |                 |
| 13) 設計震度: 0.12   | 14) 竣工年: 1959  |                 |
| 15) 最低基礎面標高(EL.m): 748.5   | 16) 天端標高(EL.m): 817.6                                  | 17) 堤高(m): 69.1 |
| 18) 堤頂長(m): 367.5  | 19) 堤改良: 無   |                 |
| 20) 法面勾配: [上流] 817.6～811.3m 0.0,811.3～766.3m 0.1,766.3～748.5m 0.2<br>[下流] 1 : 0.78 |  |                 |
| 21) 基礎地盤の地質年代:<br>古生代  | 22) 基礎岩盤の岩石類:<br>領家帯变成岩類、鹿塙片麻岩(班状片麻岩、ヘリフリンタ様片麻岩、石英片麻岩) |                 |
| 23) 基礎岩盤の速度層構造:<br>·P波速度VP(km/s) ·S波速度VS(km/s)<br><br>不明 不明                        |  |                 |
| 24) 工事誌・工事記録の有無:<br>無  | 25) 図集の有無:<br>有(ただし、本体関係は少ない)                          |                 |
| 26) 管理所・事務所名 天竜川ダム統合管理事務所美和ダム管理支所<br>TEL: 0265-98-2111 FAX: 0265-98-2939           |  |                 |

## 様式一2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号 10406

(2)ダム名 美和ダム

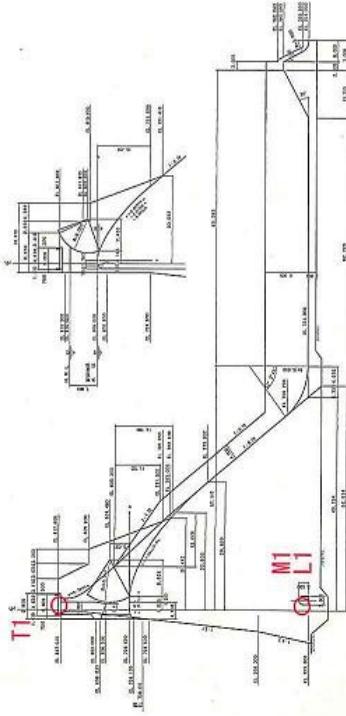
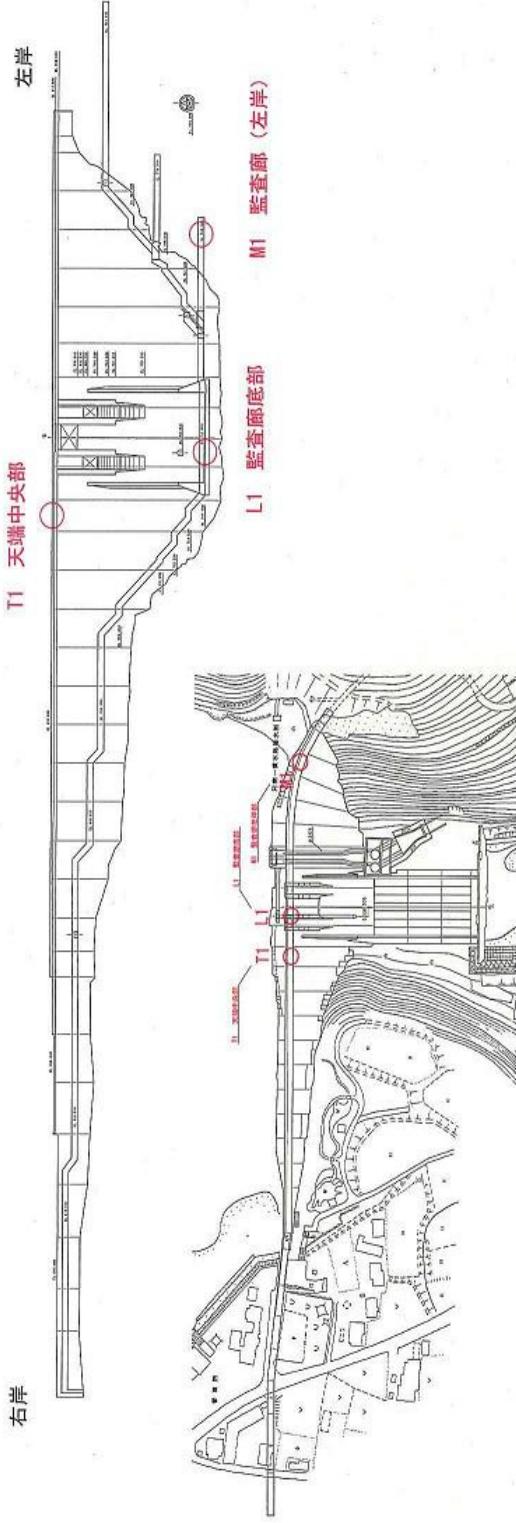
(3)読み ミワダム

( 2013/1/15 現在)

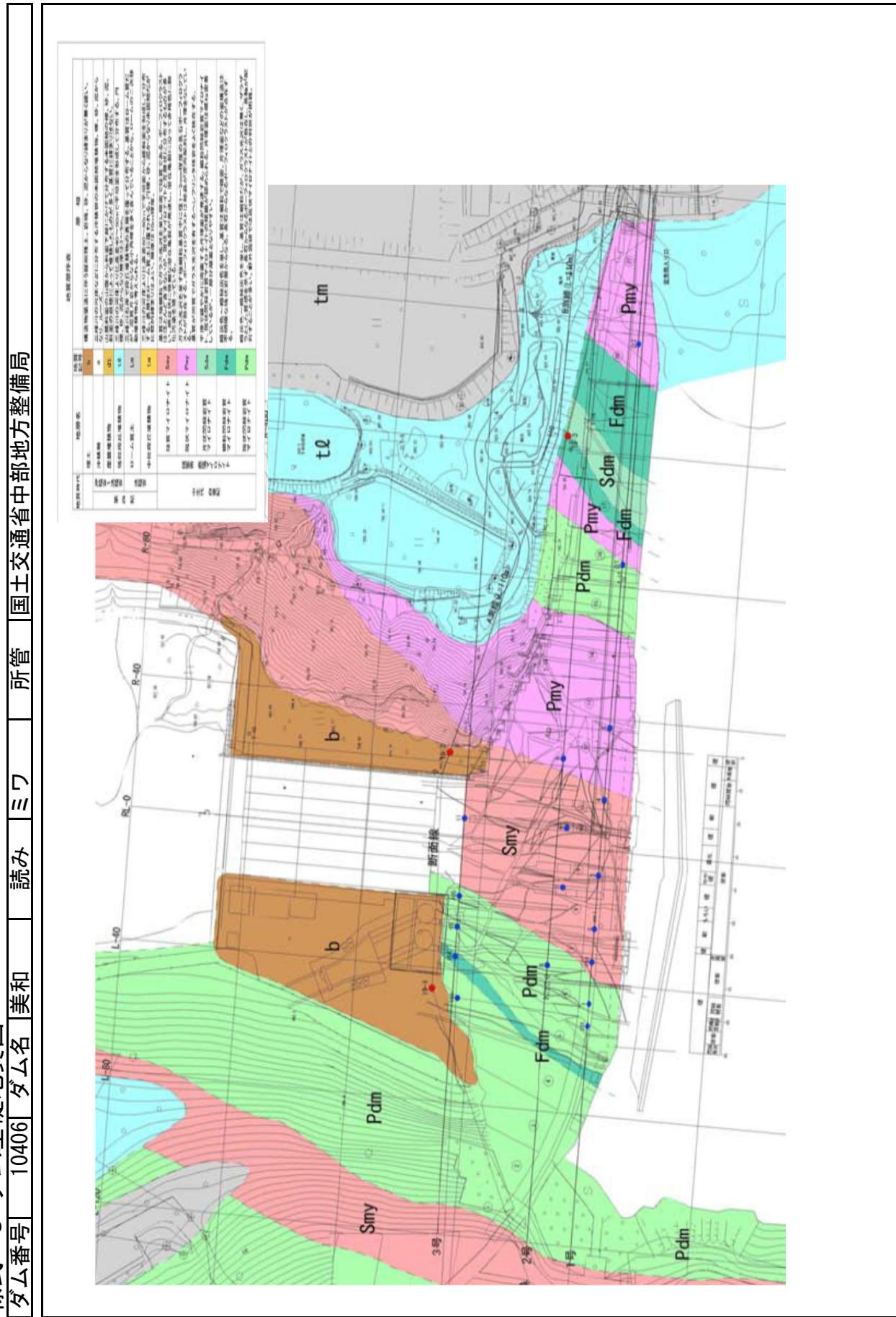
（4）管理 国土交通省中部地方整備局

### 様式-3 ダム地図位置図

ダム番号 10406 | ダム名 美和 | 読み ミワ | 所管 國土交通省中部地方整備局



様式-5 ダム基礎地質図



様式－1

ダム諸元

1) ( 2012/4/1 現在)

|  |                                    |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
|--|------------------------------------|----------------|------|-------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|------------|
| 2) ダム名:<br>矢作ダム ( ヤハギダム )  | 3) ダム番号:<br>10407                  |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 4) 事業者: 建設省中部地方建設局   | 5) 地震計の管理者: 国土交通省中部地方整             |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 6) 水系名: 矢作川  | 7) 河川名: 矢作川                        |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 8) 所在地: 愛知県豊田市閑羅瀬町東畠67番地   |                                    |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 9) ダム中心位置: [北緯] 35/13/55 [東経] 137/25/22  |                                    |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 10) ダム型式: A  | 11) 目的: F.N.A.W.P.I                |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 12) ダム軸右岸方向方位: N067.5° E   |                                    |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 13) 設計震度: 0.24   | 14) 竣工年: 1971                      |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 15) 最低基礎面標高(EL.m): 200   | 16) 天端標高(EL.m): 300                | 17) 堤高(m): 100 |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 18) 堤頂長(m): 323.1  | 19) 堤改良: 無                         |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 20) 法面勾配: [上流] アーチ<br>[下流] アーチ   |                                    |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 21) 基礎地盤の地質年代:<br>先第三紀   | 22) 基礎岩盤の岩石類:<br>両雲母花崗岩 及び一部 花崗閃綠岩 |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 23) 基礎岩盤の速度層構造:<br>・P波速度VP(km/s)                   ・S波速度VS(km/s)<br><table> <tr> <td>【右岸】</td> <td>【左岸】</td> </tr> <tr> <td>200～250m: 4.6～5.5</td> <td>200～215m: 6.0</td> </tr> <tr> <td>～255m: 2.9</td> <td>～220m: 2.5</td> </tr> <tr> <td>～290m: 4.4</td> <td>～230m: 4.0</td> </tr> <tr> <td>～300m: 2.5</td> <td>～265m: 3.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>～300m: 2.5</td> </tr> </table> |                                    | 【右岸】           | 【左岸】 | 200～250m: 4.6～5.5 | 200～215m: 6.0 | ～255m: 2.9 | ～220m: 2.5 | ～290m: 4.4 | ～230m: 4.0 | ～300m: 2.5 | ～265m: 3.1 |  | ～300m: 2.5 |
| 【右岸】   | 【左岸】                               |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 200～250m: 4.6～5.5  | 200～215m: 6.0                      |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| ～255m: 2.9   | ～220m: 2.5                         |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| ～290m: 4.4   | ～230m: 4.0                         |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| ～300m: 2.5   | ～265m: 3.1                         |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
|  | ～300m: 2.5                         |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |
| 24) 工事誌・工事記録の有無:<br>有  | 25) 図集の有無:<br>有                    |                |      |                   |               |            |            |            |            |            |            |  |            |

26) 管理所・事務所名 矢作ダム管理所

TEL: 0565-68-2321 FAX: 0565-68-2328

## 様式－2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号 10407

(2)ダム名 矢作ダム

(1枚全

( 2012/4/1 現在)

(4)管理 国土交通省中部整備局矢作ダム管理所

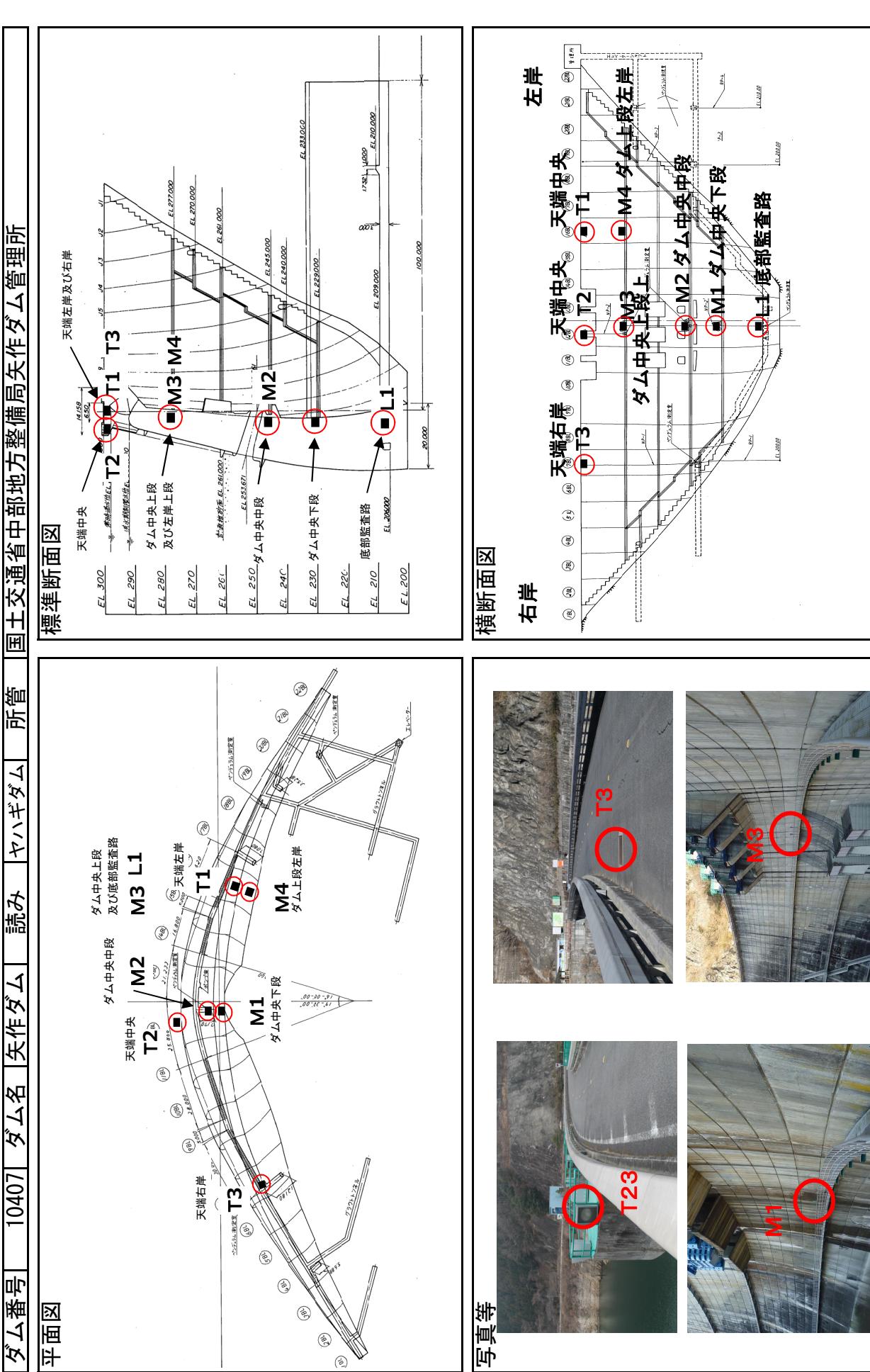
(3)読みみ ヤハギダム

(5)起動方法 運動 底部監査廊

(6)走動値 1 gal

| (7)               | (8)                | (9)                       | (10)                                | (11)                  | (12)                       | (13)         | (14)                | (15)            | (16)                           | (17)                             | (18)             | (19)                        | (20)       | (21)                     | (22) |
|-------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------------|------------|--------------------------|------|
| 検出器設置場所<br>底部監査廊  | 設置年月<br>2008.10    | 設置標高<br>E.L (m)<br>200.00 | 設置位置<br>記号<br>(各ダム地<br>域一括記号)<br>L1 | 機種<br>勝島<br>SD-240-3  | OH番号<br>(各地震計)<br>1        | メーカー<br>メーカー | OH番号<br>(各地震計)<br>2 | 機種<br>ダム軸<br>鉛直 | 方向<br>正流<br>下流<br>左岸<br>N68° E | 方向角度<br>正流<br>下流<br>左岸<br>N68° E | メーカー<br>勝島<br>勝島 | DATOL-2000<br>AccuSEIS Omni | 機種<br>デジタル | 測定範囲<br>2000Gal<br>100Hz |      |
| ダム中央下段<br>ダム中央中段  | 1996.2<br>1996.2   | 229.00<br>245.00          | M1<br>M2                            | 勝島<br>勝島<br>SD-203-3  | 1<br>2<br>3                | ダム軸<br>鉛直    | 21<br>22<br>23      | ダム軸<br>鉛直       | 下流<br>左岸<br>N68° E             | 下流<br>左岸<br>N68° E               | 勝島<br>勝島         | AccuSEIS Omni               | デジタル       | 2000Gal<br>100Hz         |      |
| ダム中央上段<br>ダム上段左岸  | 2009.3<br>2009.3   | 277.00<br>277.00          | M3<br>M4                            | 勝島<br>勝島<br>SD-240-3  | 4<br>5<br>6                | ダム軸<br>鉛直    | 18<br>19<br>20      | ダム軸<br>鉛直       | 下流<br>左岸<br>N68° E             | 下流<br>左岸<br>N68° E               | 勝島<br>勝島         | AccuSEIS Omni               | デジタル       | 2000Gal<br>100Hz         |      |
| 天端左岸<br>天端中央      | 2009.3<br>2009.3   | 300.00<br>300.00          | T1<br>T2                            | 勝島<br>勝島<br>SD-240G-2 | 7<br>10<br>11              | ダム軸<br>鉛直    | 15<br>16<br>17      | ダム軸<br>鉛直       | 下流<br>左岸<br>N68° E             | 下流<br>左岸<br>N68° E               | 勝島<br>勝島         | AccuSEIS Omni               | デジタル       | 2000Gal<br>100Hz         |      |
| 天端右岸<br>底部監査廊     | 2006.1<br>1971     | 300.00<br>1988            | T3<br>BL12                          | 勝島<br>勝島<br>SD-240-3B | 8<br>9<br>10<br>11         | ダム軸<br>鉛直    | 12<br>13<br>14      | ダム軸<br>鉛直       | 下流<br>左岸<br>N68° E             | 下流<br>左岸<br>N68° E               | 勝島<br>勝島         | AccuSEIS Omni               | デジタル       | 2000Gal<br>100Hz         |      |
| ダム左岸中段<br>ダム中央上段  | 1971<br>1971       | 1988<br>240.00            | BL17                                | 勝島<br>勝島<br>BL12      | PK-130<br>PK-130<br>PK-130 | 不明           | 不明                  | 不明              | 不明                             | 不明                               | 勝島<br>勝島<br>勝島   | AccuSEIS Omni               | デジタル       | 2000Gal<br>100Hz         |      |
| ダム天端中央<br>ダム天端左岸  | 1971<br>1971       | 1988<br>300.00            | BL12                                | 勝島<br>勝島<br>BL16      | PK-130<br>PK-130<br>PK-130 | 不明           | 不明                  | 不明              | 不明                             | 不明                               | 勝島<br>勝島<br>勝島   | AccuSEIS Omni               | デジタル       | 2000Gal<br>100Hz         |      |
| ダム中央下段<br>ダム中央上段  | 1971<br>1971       | 1988<br>1996              | BL12                                | 勝島<br>勝島<br>BL12      | PK-130<br>PK-130<br>PK-130 | 不明           | 不明                  | 不明              | 不明                             | 不明                               | 勝島<br>勝島<br>勝島   | AccuSEIS Omni               | デジタル       | 2000Gal<br>100Hz         |      |
| ダム左岸上段<br>管理所1階   | 1971<br>1982.3     | 1996<br>240.00            | BL16                                | 勝島<br>リオノ<br>R1       | PK-130<br>SMA-TB<br>SD-240 | 不明           | 不明                  | 不明              | 不明                             | 不明                               | 勝島<br>勝島<br>勝島   | AccuSEIS Omni               | デジタル       | 2000Gal<br>100Hz         |      |
| ダム右岸中段<br>左岸ダムナサ卜 | 1982 不明<br>1971 不明 | BL7                       |                                     |                       |                            | 不明           | 不明                  | 不明              | 不明                             | 不明                               | 勝島<br>勝島<br>勝島   | AccuSEIS Omni               | デジタル       | 2000Gal<br>100Hz         |      |

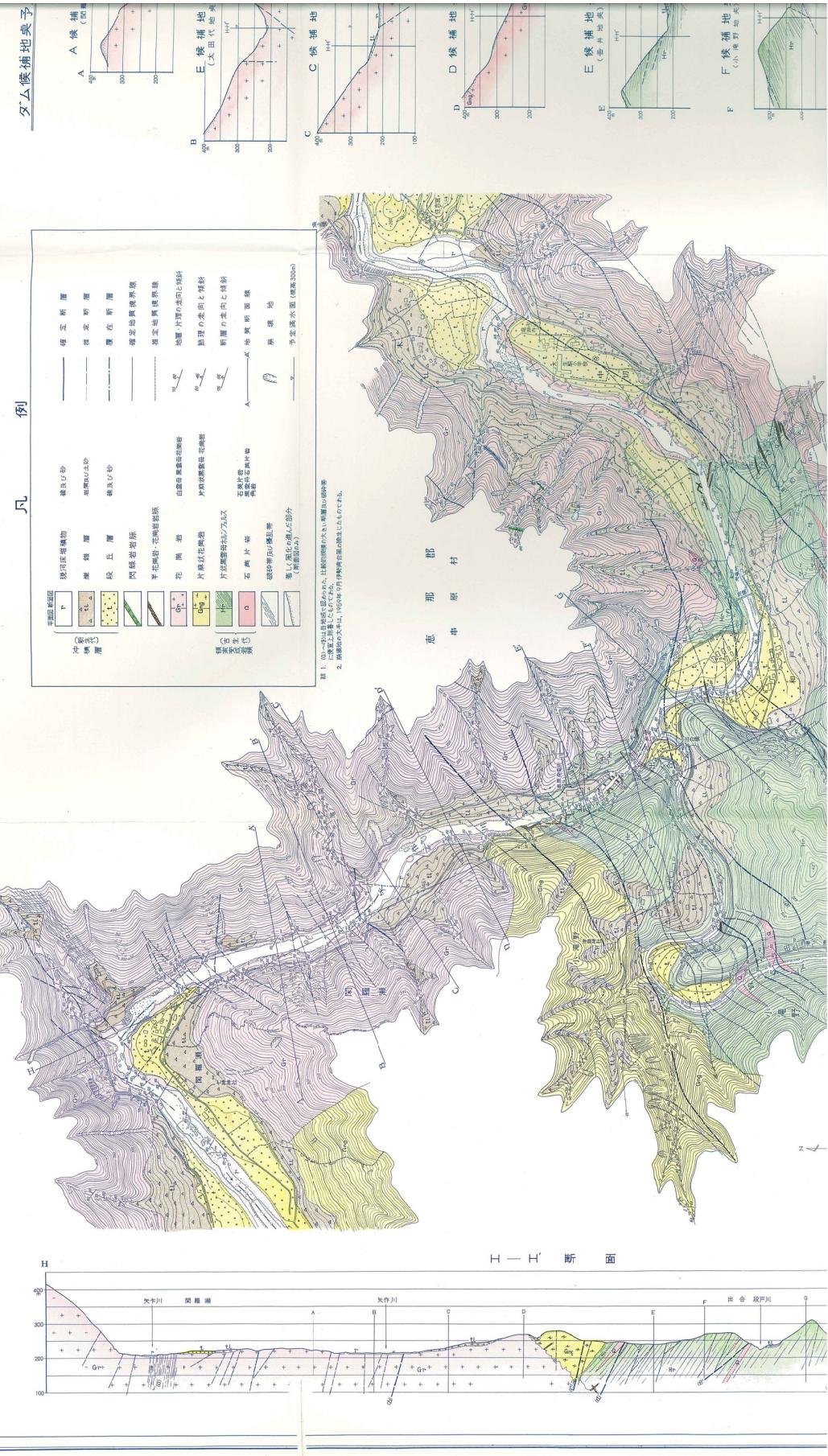
### 様式-3 ダム地震計設置位置図



様式-5 ダム基礎地質図

| 省会  | 人口   | 多云 | 晴  | 少云 | 多风 | 少风 | 雨量 | 管理所        |
|-----|------|----|----|----|----|----|----|------------|
| 长春  | 1040 | 多云 | 多风 | 少风 | 多风 | 少风 | 中雨 | 吉林省交通厅     |
| 沈阳  | 1040 | 多云 | 少风 | 多风 | 少风 | 多风 | 中雨 | 辽宁省交通厅     |
| 哈尔滨 | 1040 | 多云 | 少风 | 多风 | 少风 | 多风 | 中雨 | 黑龙江省交通厅    |
| 石家庄 | 1040 | 多云 | 少风 | 多风 | 少风 | 多风 | 中雨 | 河北省交通厅     |
| 太原  | 1040 | 多云 | 少风 | 多风 | 少风 | 多风 | 中雨 | 山西省交通厅     |
| 西安  | 1040 | 多云 | 少风 | 多风 | 少风 | 多风 | 中雨 | 陕西省交通厅     |
| 兰州  | 1040 | 多云 | 少风 | 多风 | 少风 | 多风 | 中雨 | 甘肃省交通厅     |
| 西宁  | 1040 | 多云 | 少风 | 多风 | 少风 | 多风 | 中雨 | 青海省交通厅     |
| 银川  | 1040 | 多云 | 少风 | 多风 | 少风 | 多风 | 中雨 | 宁夏回族自治区交通厅 |
| 拉萨  | 1040 | 多云 | 少风 | 多风 | 少风 | 多风 | 中雨 | 西藏自治区交通厅   |

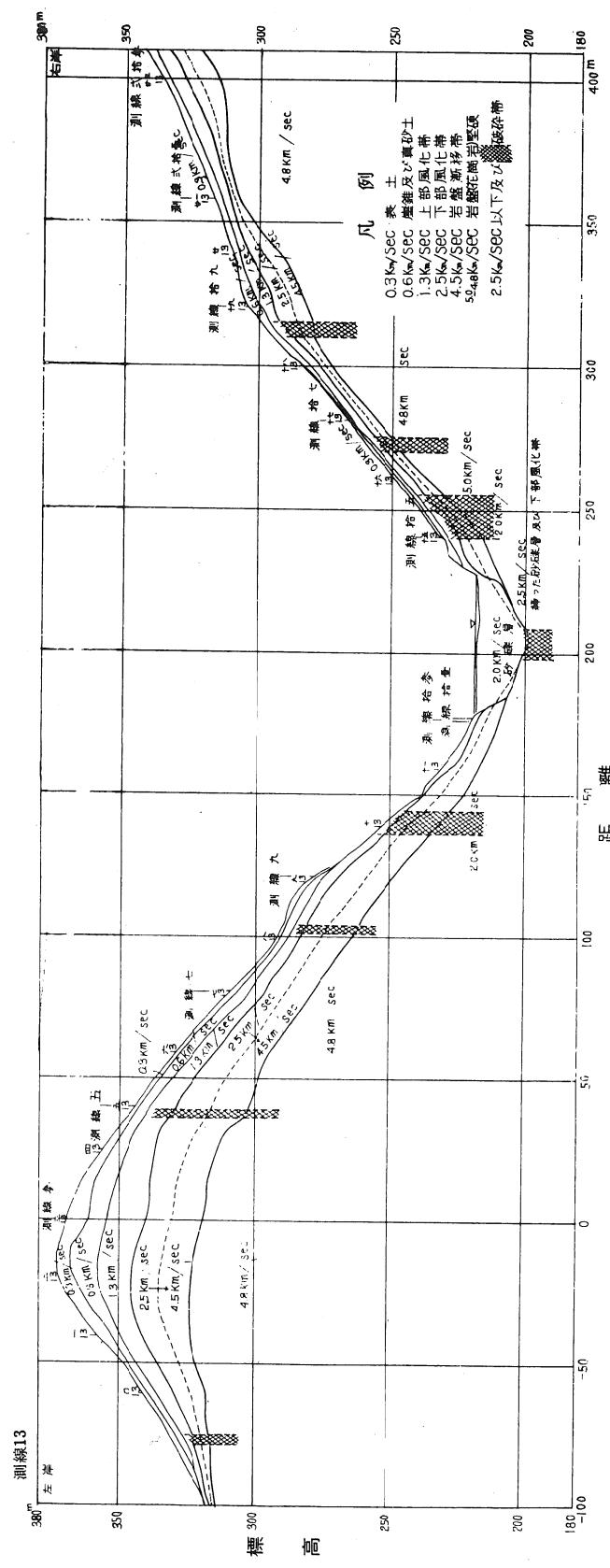
## 図 1-1 ダムサイト附近の地質図及断面図



様式—5(2) ダム基礎地質図

|      |       |     |                     |
|------|-------|-----|---------------------|
| ダム番号 | 10407 | ダム名 | 矢作ダム                |
| 読み   | マハギダム | 所管  | 国土交通省中部地方整備局矢作ダム管理所 |
| 測線番号 | 13    | 測線名 | 測線九                 |

図2.1.14 弹性波探査測定地質断面

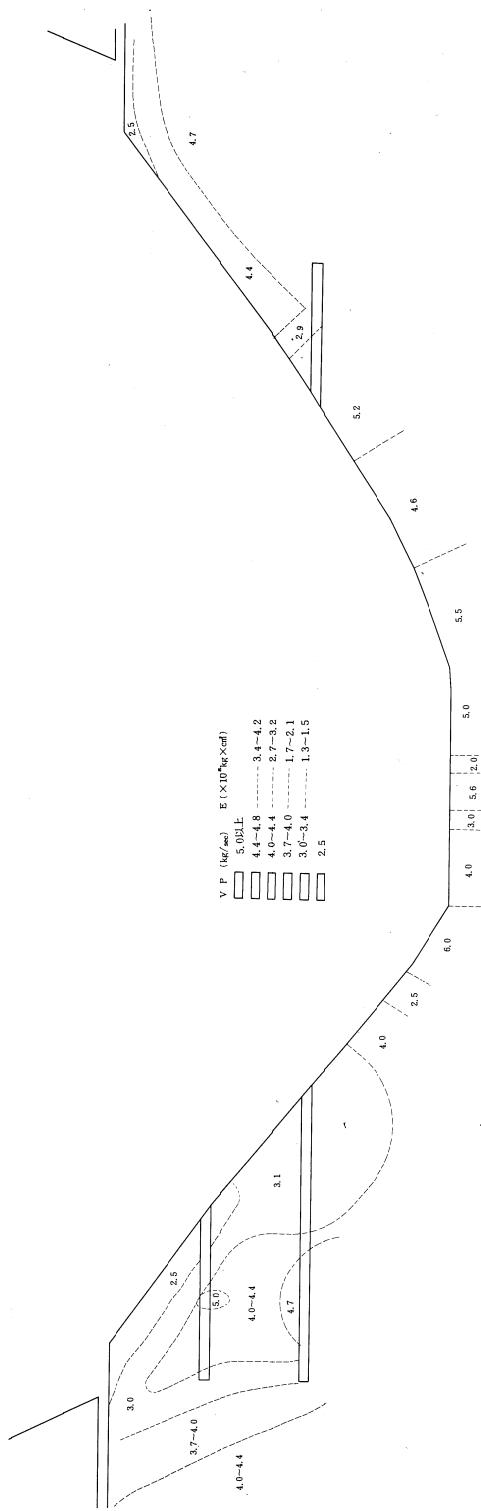


### 様式一5(3) ダム基礎地質図

ダム番号 10407 ダム名 矢作ダム 読み ヤハギダム 所管 国土交通省中部地方整備局矢作ダム管理所

図2.1.15 ダム本体掘削面及び横坑間弹性波速度

### 断面図（上流面展開図）



様式－1

ダム諸元

1) (

2012/4/1 現在)

|  |                                       |                 |
|--|---------------------------------------|-----------------|
| 2) ダム名:<br>横山ダム ( ヨコヤマダム )   | 3) ダム番号:<br>10408                     |                 |
| 4) 事業者: 建設省中部地方整備局   | 5) 地震計の管理者: 国土交通省中部地方整備局              |                 |
| 6) 水系名: 木曽川  | 7) 河川名: 挿斐川                           |                 |
| 8) 所在地: 岐阜県揖斐郡揖斐川町東横山1330  |                                       |                 |
| 9) ダム中心位置: [北緯] 35/35/24 [東経] 136/27/29                                |                                       |                 |
| 10) ダム型式: HG   | 11) 目的: FP                            |                 |
| 12) ダム軸右岸方向方位: N057° W   |                                       |                 |
| 13) 設計震度: 0.15   | 14) 竣工年: 1964                         |                 |
| 15) 最低基礎面標高(EL.m): 128.7   | 16) 天端標高(EL.m): 209.5                 | 17) 堤高(m): 80.8 |
| 18) 堤頂長(m): 220  | 19) 堤改良: 無                            |                 |
| 20) 法面勾配:<br>[上流] 1 : 0.55<br>[下流] 1 : 0.55                            |                                       |                 |
| 21) 基礎地盤の地質年代:<br>古生層一部中生代花崗岩帯が分布                                      | 22) 基礎岩盤の岩石類:<br>石灰岩、砂岩を含む粘板岩輝緑岩、チャート |                 |
| 23) 基礎岩盤の速度層構造:<br>·P波速度VP(km/s) ·S波速度VS(km/s)<br><br>3.0～5.0km/s 不明   |                                       |                 |
| 24) 工事誌・工事記録の有無:<br>有  | 25) 図集の有無:<br>有                       |                 |
| 26) 管理所・事務所名 木曽川上流河川事務所横山ダム管理支所<br>TEL: 0585-52-2211 FAX: 0585-52-2227 |                                       |                 |

様式－2 設置地震計の仕様

(1)ダム番号 10408

(2)ダム名 横山ダム

(3)読み ヨコヤマ

(4)管理 国土交通省 中部地方整備局

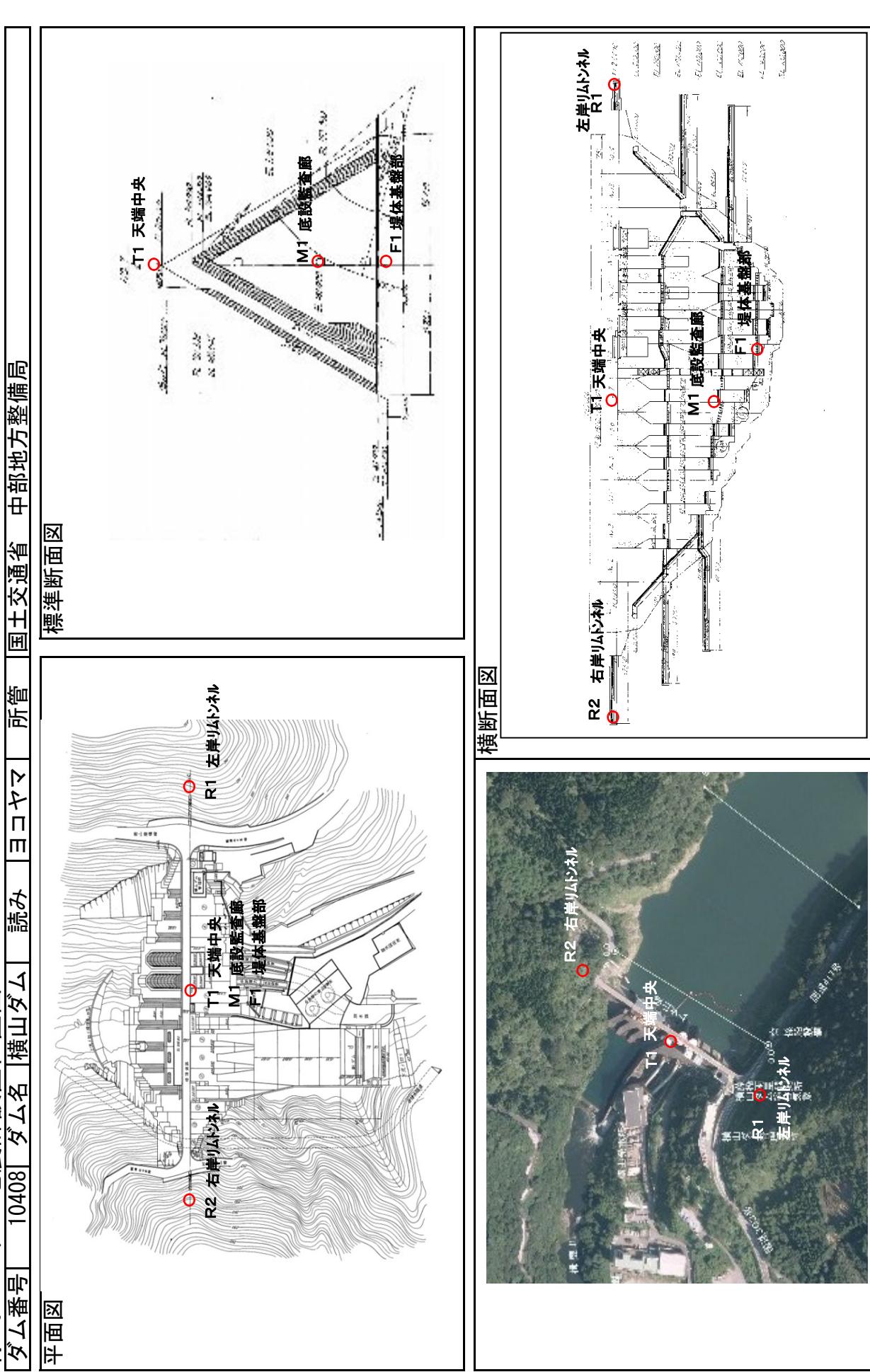
(5)起動方法 運動 左岸リムトンネル

(6)起動值 1 gal

( ) 1枚/全 ( 2012/4/1現在) 1枚

| 検出器設置場所                       | 設置年月     | 撤去年月   | 設置標高 E.L.(m) | 設置位置 記号 (各ダム地盤記号) | 設置標高 E.L.(m) | 機種             | CH番号 (各地震計)  | 方向               | 方向角度 正(+)        | メーター           | 機種                       | 記録形式      | 測定範囲      | 波形記録装置 |         | (22)  |
|-------------------------------|----------|--------|--------------|-------------------|--------------|----------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------------------------|-----------|-----------|--------|---------|-------|
|                               |          |        |              |                   |              |                |              |                  |                  |                |                          |           |           | (18)   | (19)    | (20)  |
| 底設監査廊B1                       | 1964撤去   |        | 150.00       |                   |              | 保坂<br>震動<br>計器 | MTDH<br>MTDV | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸         | 保坂<br>震動<br>計器 | MTDH                     | G50-B     | アナログ      |        |         |       |
| 底設監査廊B2                       | 1964撤去   |        | 159.50       |                   |              | 保坂<br>震動<br>計器 | MTDH         | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸         | 保坂<br>震動<br>計器 | MTDH                     | G50-B     | アナログ      |        |         |       |
| 天端                            | 1963撤去   |        | 209.50       |                   |              | アカシ            | SMAC-B2.Q    | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸         | アカシ            | SMAC-B2.Q                | SMAC-B2.Q | アナログ      |        |         |       |
| 左岸リムトンネル                      | 1963撤去   |        | 209.50       |                   |              | アカシ            | SMAC-B2.Q    | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸         | アカシ            | SMAC-B2.Q                | SMAC-B2.Q | アナログ      |        |         |       |
| 天端左岸                          | 1964撤去   |        | 209.50       |                   |              | 保坂<br>震動<br>計器 | MTDH         | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸         | 保坂<br>震動<br>計器 | MTDH                     | G50-B     | アナログ      |        |         |       |
| 天端中央                          | 1964撤去   |        | 209.50       |                   |              | 保坂<br>震動<br>計器 | MTDH<br>MTDV | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸         | 保坂<br>震動<br>計器 | MTDH<br>MTDV             | G-7       | アナログ      |        |         |       |
| 左岸リムトンネル                      | 1964撤去   |        | 209.50       |                   |              | 保坂<br>震動<br>計器 | MTDH         | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸         | 保坂<br>震動<br>計器 | MTDH                     | G-7       | アナログ      |        |         |       |
| 底設監査廊                         | 1992.3撤去 | 160.00 | M1           |                   |              | 勝島             | SD-203       | 1                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 勝島        | DATOL-100 | デジタル   | 1000Gal | 100Hz |
| 左岸リムトンネル                      | 1992.3撤去 | 210.00 | R1           |                   |              | 勝島             | SD-203       | 2                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 勝島        | DATOL-100 | デジタル   | 1000Gal | 100Hz |
| 右岸リムトンネル                      | 1992.3撤去 | 210.00 | R2           |                   |              | 勝島             | SD-203       | 3                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>左岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 勝島        | DATOL-100 | デジタル   | 1000Gal | 100Hz |
| 天端中央                          | 1992.3撤去 | 210.00 | T1           |                   |              | 勝島             | SD-203       | 10               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>左岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 勝島        | DATOL-100 | デジタル   | 1000Gal | 100Hz |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 11               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>左岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 勝島        | DATOL-100 | デジタル   | 1000Gal | 100Hz |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 12               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>左岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 勝島        | DATOL-100 | デジタル   | 1000Gal | 100Hz |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 5                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>左岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 勝島        | DATOL-100 | デジタル   | 1000Gal | 100Hz |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 6                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>左岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 勝島        | DATOL-100 | デジタル   | 1000Gal | 100Hz |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 7                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>左岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 勝島        | DATOL-100 | デジタル   | 1000Gal | 100Hz |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 8                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>左岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 勝島        | DATOL-100 | デジタル   | 1000Gal | 100Hz |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 9                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>左岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 勝島        | DATOL-100 | デジタル   | 1000Gal | 100Hz |
| 底設監査廊                         | 2012.3撤去 | 160.00 | M1           |                   |              | 応用             | FBA ES-T     | 1                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 応用        | Granite   | デジタル   | 2000Gal | 100Hz |
| 左岸リムトンネル                      | 2012.3撤去 | 210.00 | R1           |                   |              | 地震計測           | FBA ES-T     | 2                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 地震計測      | Granite   | デジタル   | 2000Gal | 100Hz |
| 石岸リムトンネル                      | 2012.3撤去 | 210.00 | R2           |                   |              | 地震計測           | FBA ES-T     | 3                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 地震計測      | Granite   | デジタル   | 2000Gal | 100Hz |
| 天端中央                          | 2012.3撤去 | 210.00 | T1           |                   |              | 地震計測           | FBA ES-T     | 10               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 地震計測      | Granite   | デジタル   | 2000Gal | 100Hz |
| ダム堤体最下部<br>(新設)アンドアロ<br>効果検証中 | 2012.3撤去 | 141.50 | F1           |                   |              | 地震計測           | FBA ES-T     | 11               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 | 地震計測      | ETNA      | デジタル   | 2000Gal | 100Hz |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 12               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 5                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 6                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 7                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 8                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 9                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 4                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 5                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 6                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 7                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 8                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 9                | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 10               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 11               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 12               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 13               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 14               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 15               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 16               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 17               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 18               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 19               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 20               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 21               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |
|                               |          |        |              |                   |              |                |              | 22               | 上下流<br>ダム軸<br>鉛直 | 下流<br>右岸       | NI47°W<br>NI57°W<br>鉛直上方 |           |           |        |         |       |

### 様式ー3 ダム地震計設置位置図



様式-5 ダム基礎地質図

|      |       |     |               |
|------|-------|-----|---------------|
| ダム番号 | 10408 | ダム名 | 横山ダム          |
| 読み   | ヨコヤマ  | 所管  | 国土交通省 中部地方整備局 |
|      |       |     |               |

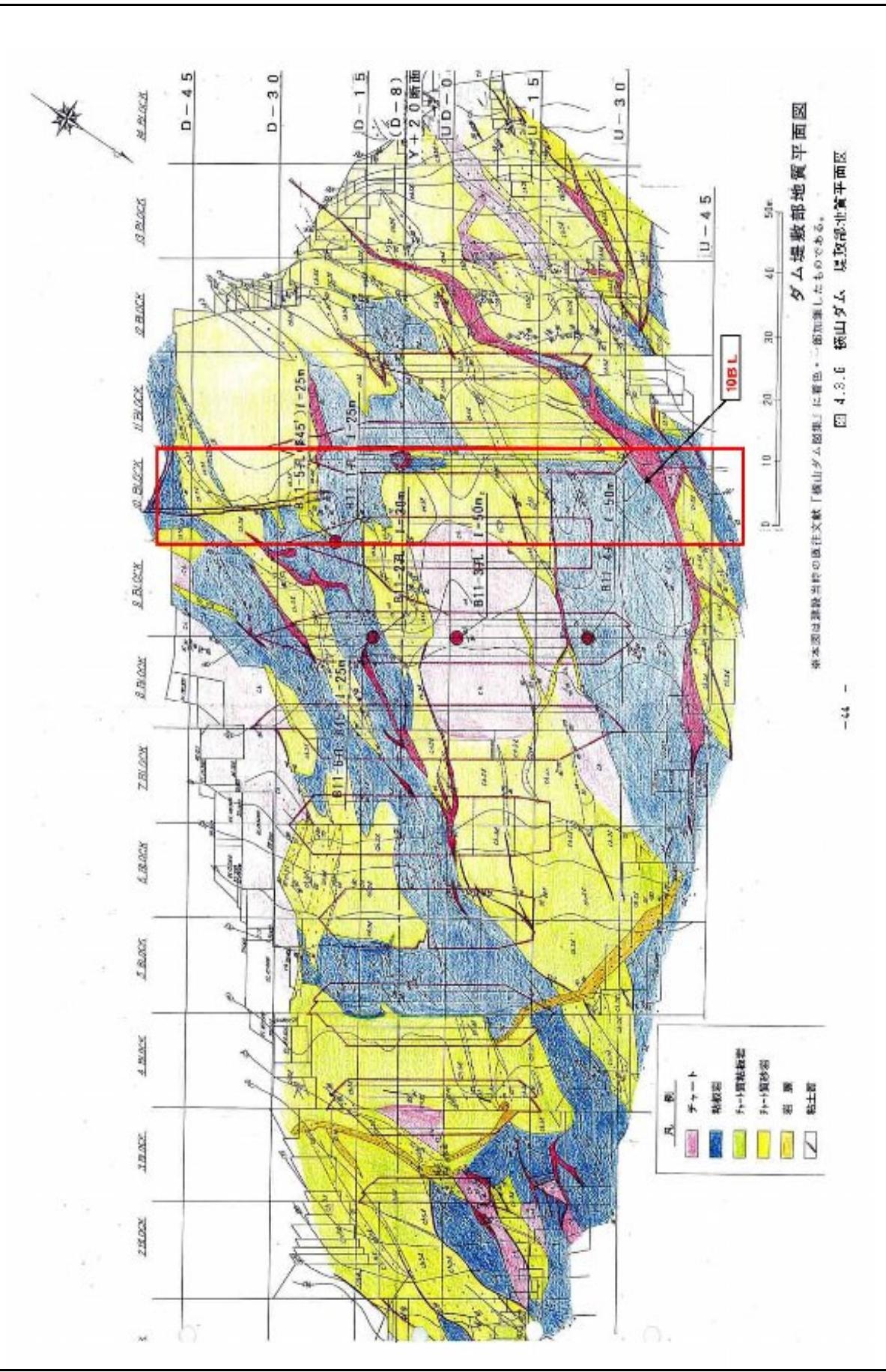


図 4.3.6 横山ダム 基礎地質平面図

※本図は建設当時の既往文献「横山ダム断面」に着色・一部加工したものである。

Y+20 地質断面図 (S=1:1,000)

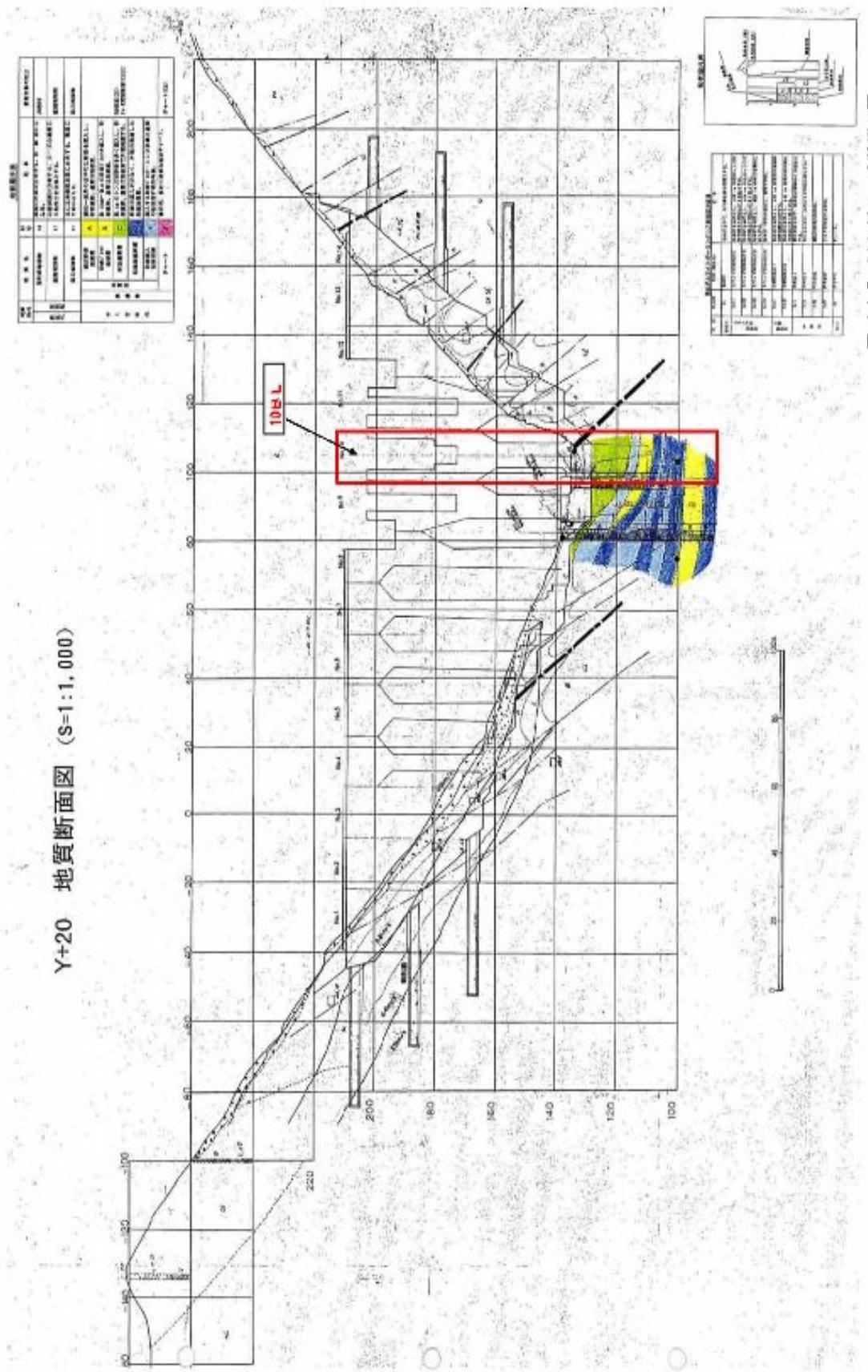


图 4.1.7 城山乡 地质构造图

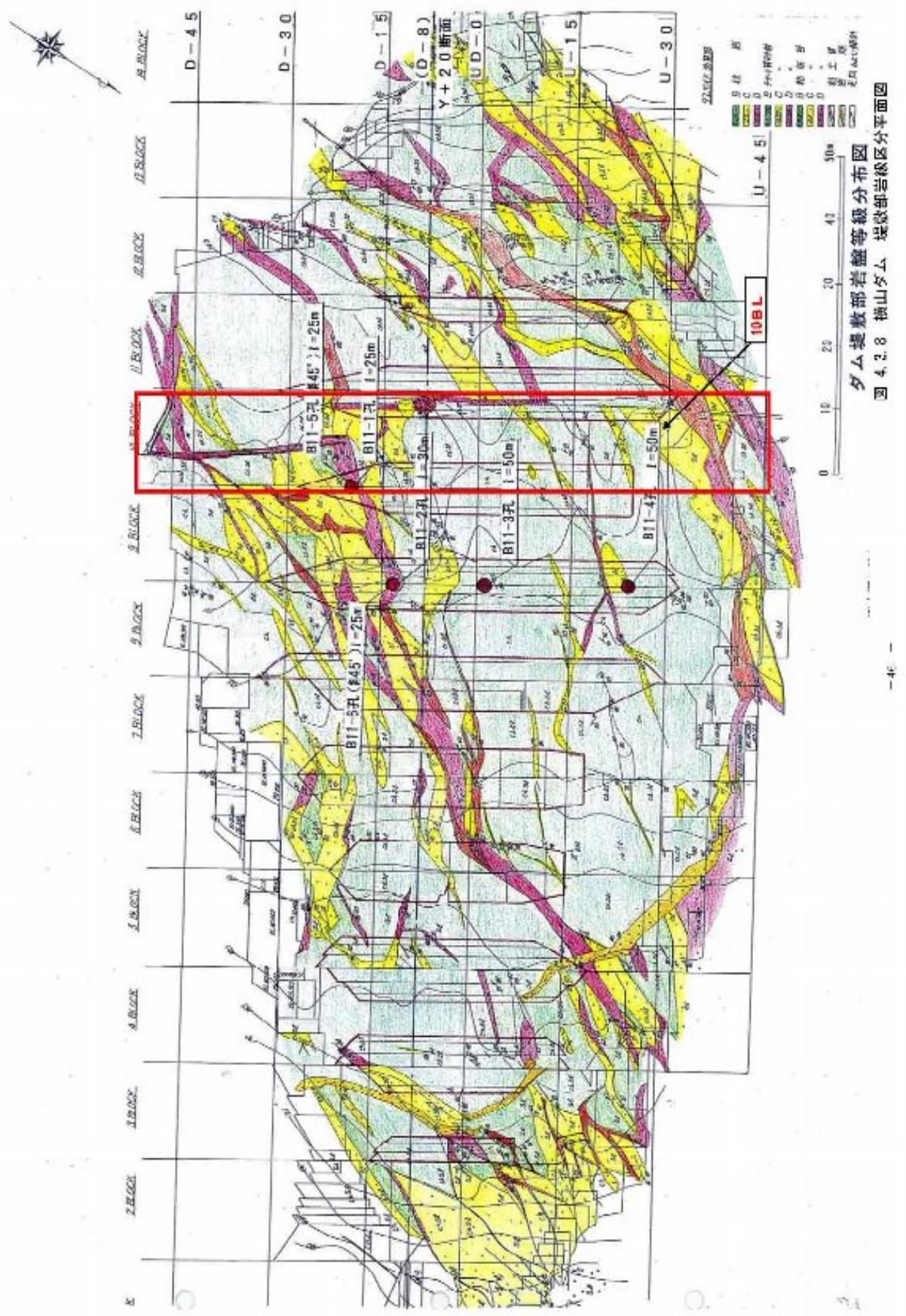


図 4.2.8 横山ダム 堤防部岩盤等級分布図

No.8 岩級区分圖 (S-1 : 400)

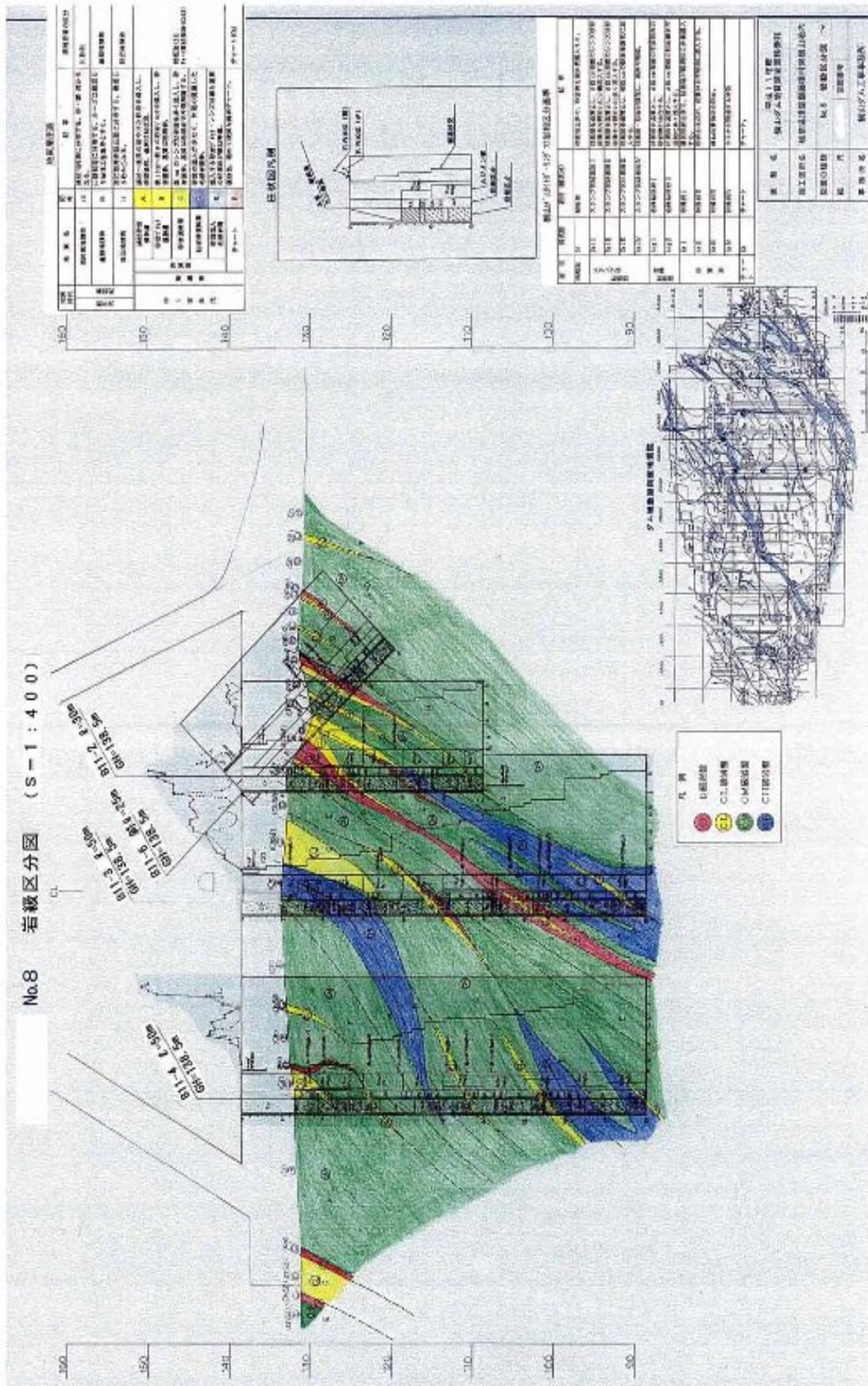


図 4.3.9 横山ダム

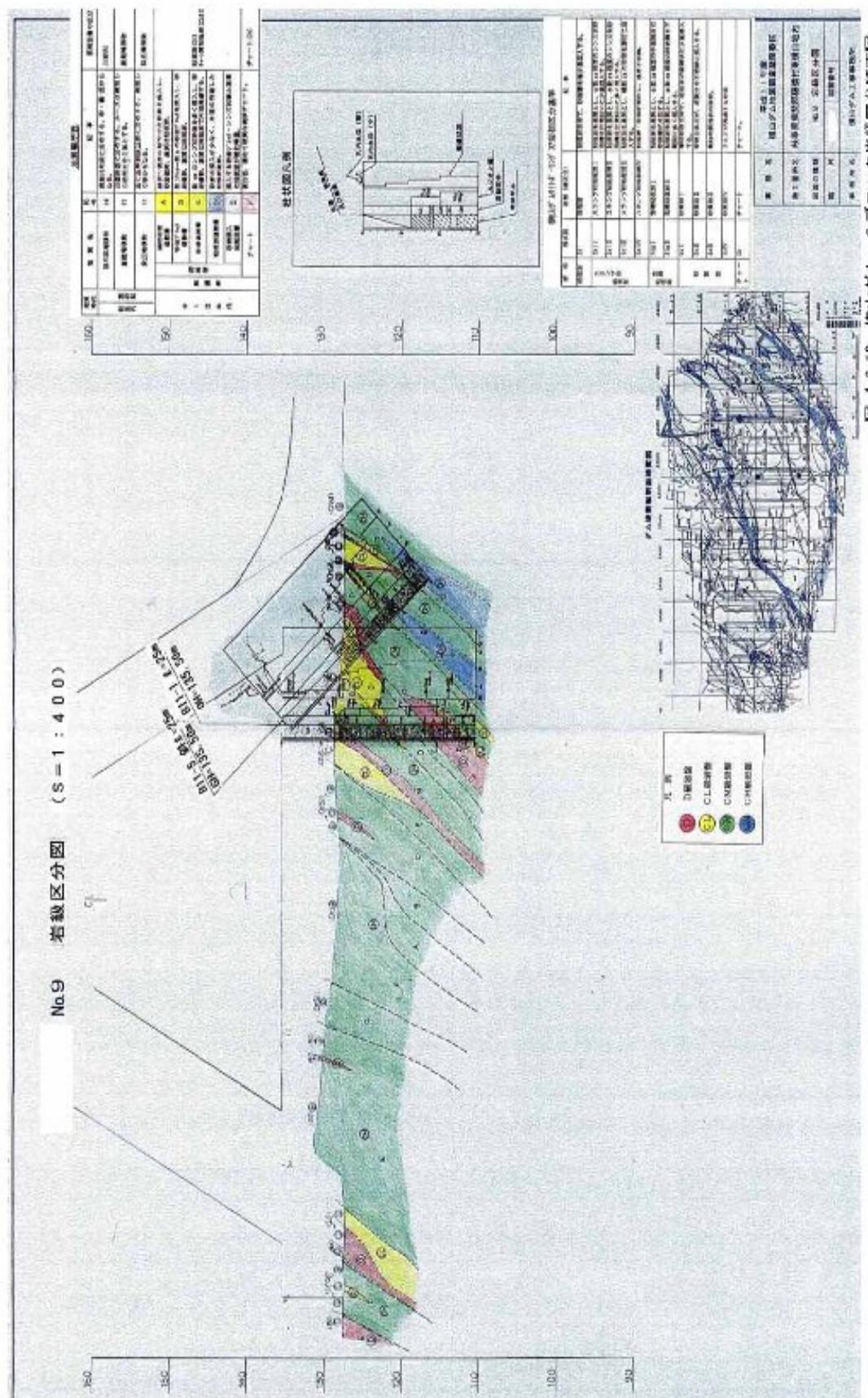


図 4.3.10 檜山ダム 9ブロック岩盤区分断面図

様式－1

ダム諸元

1) (

2012/4/1 現在)

|   |                          |                |
|---|--------------------------|----------------|
| 2) ダム名:<br>小里川ダム( オリガワダム )  | 3) ダム番号:<br>10409        |                |
| 4) 事業者: 国土交通省中部地方整備局  | 5) 地震計の管理者: 国土交通省中部地方整備局 |                |
| 6) 水系名: 庄内川   | 7) 河川名: 小里川              |                |
| 8) 所在地: 岐阜県瑞浪市陶町大字水上、岐阜県恵那市山岡町大字田代                                    |                          |                |
| 9) ダム中心位置: [北緯] 35/19/42 [東経] 137/18/9                                |                          |                |
| 10) ダム型式: G   | 11) 目的: FNW              |                |
| 12) ダム軸右岸方向方位: N11° E   |                          |                |
| 13) 設計震度: 0.15  | 14) 竣工年: 2004.3          |                |
| 15) 最低基礎面標高(EL.m): 290  | 16) 天端標高(EL.m): 404      | 17) 堤高(m): 114 |
| 18) 堤頂長(m): 331.3   | 19) 堤防改良: 無              |                |
| 20) 法面勾配:<br>[上流] 1 : 0<br><br>[下流] 1 : 0.77                          |                          |                |
| 21) 基礎地盤の地質年代:<br>中生代白亜紀  | 22) 基礎岩盤の岩石類:<br>粗粒花崗岩   |                |
| 23) 基礎岩盤の速度層構造:<br>·P波速度VP(km/s) ·S波速度VS(km/s)<br><br>不明 不明           |                          |                |
| 24) 工事誌・工事記録の有無:<br>有   | 25) 図集の有無:<br>無          |                |
| 26) 管理所・事務所名 庄内川河川事務所小里川ダム管理支所<br>TEL: 0573-59-0056 FAX: 0573-59-0058 |                          |                |

## 様式一2 設置地震計の仕様

(1) ダム番号 10409

(3) 読み オリガワダム

(2)ダム名 小里川ダム

國土交通省中部地方整備局

四

卷之三

1

[ ]

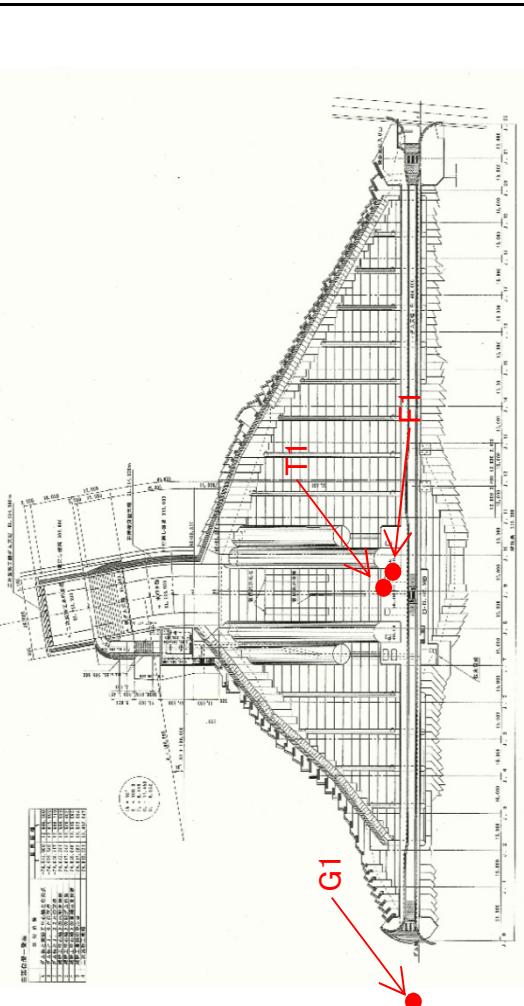
卷之三

卷之三

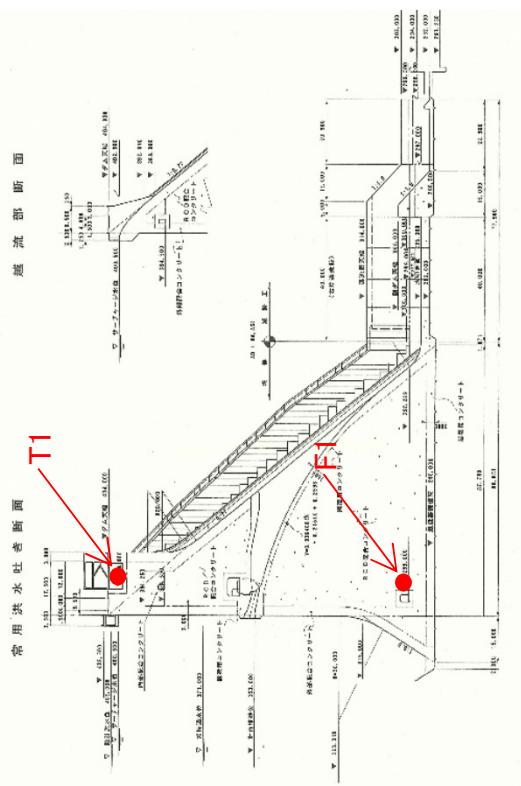
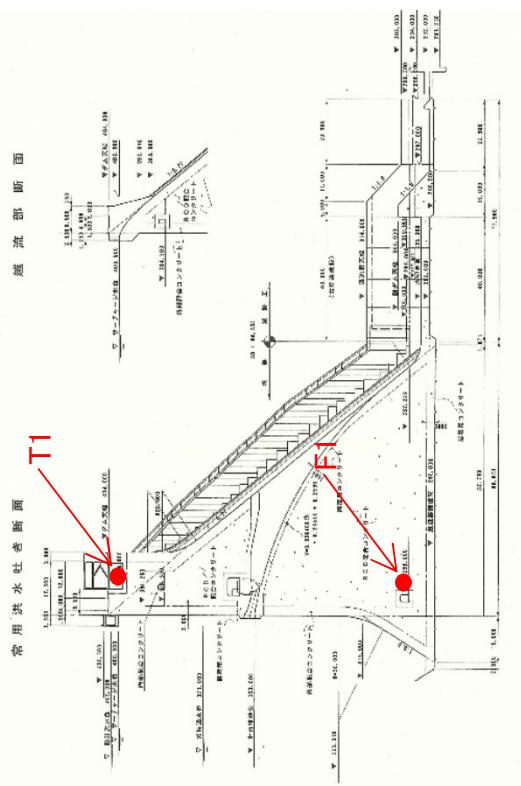
### 様式一3 ダム地震計設置位置図

ダム番号 10409 | ダム名 小里川 | 読み オリガワ | 所管 国土交通省中部地方整備局

#### 平面図



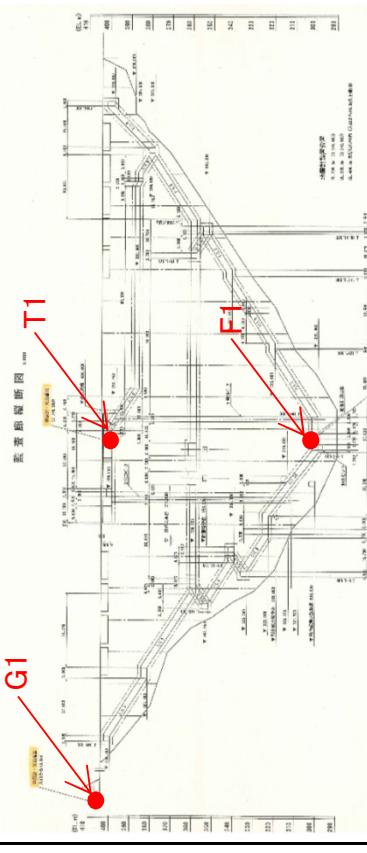
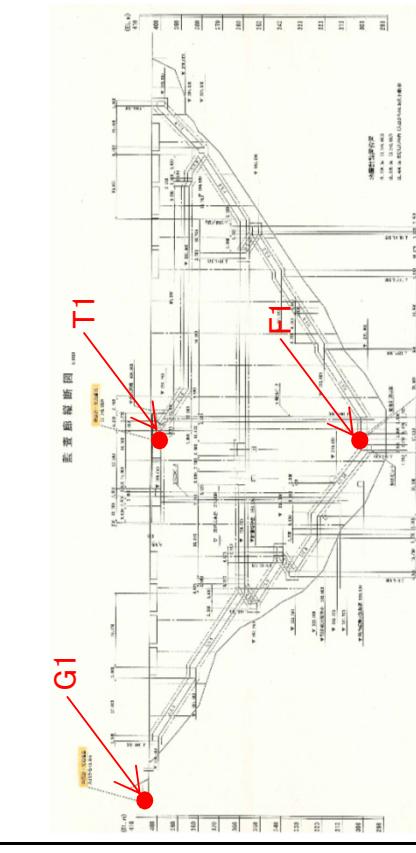
#### 標準断面図



#### 写真等



#### 横断面図



様式一5 ダム基礎地質図

ダム番号 10409 ダム名 小里川 読み オリガワ 所管 国土交通省中部地方整備局

