

三瓶ダム施設台帳

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| 台帳番号  | 放流設備    | 3-1-1-1 |
| 請負業者  | 佐藤鉄工(株) |         |
| 完成年月日 | 平成7年3月  |         |

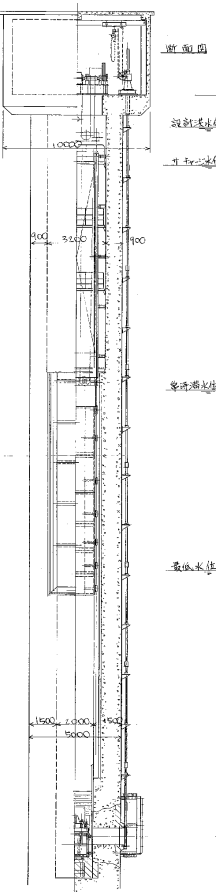
取水設備 取水ゲート

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 工事名  | 三瓶川総合開発事業(三瓶ダム)取水設備工事 |
| 設置場所 | 島根県大田市三瓶町野城 地内        |

位置図



取水塔断面図



完成写真及び施設概要図等

全景



開閉装置



| 施設仕様  |      |                |                 |    |     |       |
|-------|------|----------------|-----------------|----|-----|-------|
| 設備    | 機器   | 装置・部品          | 規格・形式等          | 数量 | 寿命  | 備考    |
| 取水ゲート |      |                | 直線多段式(1段扉ゲート)   | 1門 | —   |       |
|       | 扉体   | 構造部            | 純径間2.0m×扉高11.5m | —  | 93年 |       |
|       |      |                | SS400,SUS304    | —  |     |       |
|       |      | 主ローラ、ローラ軸、軸受   | SCMn3B,SUS304   | —  | 60年 |       |
|       |      | サイドローラ、ローラ軸、軸受 | SUS304          | —  | 51年 |       |
|       |      | シーブ、シーブ軸、軸受    | FC250,SUS304    | —  | 73年 | H24取替 |
|       |      | 水密ゴム、ゴム押え板     | ゴム,SUS304       | —  | 14年 | H24取替 |
|       | 戸当り  | 構造部            | SS400,SUS304    | —  | 93年 |       |
|       | 開閉装置 | 装置全体           | ワイヤーロープウインチ式    | —  | 59年 |       |
|       |      | 電動機            | 3.7kW-6P        | —  | 29年 |       |
|       |      | 減速機            | WDRG-200.605    | —  | 39年 |       |
|       |      | ドラムギヤ・ピニオン     | SCMn3B,SCM435   | —  | 47年 |       |
|       |      | 軸受             |                 | —  | 29年 |       |
|       |      | 軸継手            |                 | —  | 21年 |       |
|       |      | ワイヤーロープ        | 6XWS(36) D30    | —  | 10年 | H24取替 |
|       |      | ワイヤーロープ端末調整装置  | GR-80           | —  | 45年 |       |
|       |      | 制限開閉器          | ES-42-1         | —  | 22年 |       |
|       |      | 直動型リミットスイッチ    |                 | —  | 22年 |       |
|       |      | 開度計            | STX-220         | —  | 39年 |       |
|       |      | 給油ポンプ、給油配管等    |                 | —  | 20年 |       |
|       |      |                |                 |    |     |       |
|       |      |                |                 |    |     |       |
|       |      |                |                 |    |     |       |

| 技 術 的 仕 様 |                                           |         |
|-----------|-------------------------------------------|---------|
| 旧仕様：      | 水門鉄管技術基準 社団法人水門鉄管協会                       |         |
| 新仕様：      | ダム・堰施設技術基準(案) 平成28年3月 一般社団法人ダム・堰施設技術協会    |         |
| 関 連 図 書   |                                           |         |
| No.       | 図 書 名                                     | メーカ     |
| 1         | 三瓶川総合開発事業(三瓶ダム)取水設備工事 完成図書 1/6～6/6 平成7年3月 | 佐藤鉄工(株) |
| 2         | 三瓶川総合開発事業(三瓶ダム)取水設備工事 完成図 平成7年3月          | 佐藤鉄工(株) |
| 3         | 平成19年度 三瓶ダム 取水設備取水ゲートシーブBOX補修工事           | —       |
| 4         | 平成21年度 三瓶ダム 取水設備取水ゲート外補修工事                | —       |
| 5         | 平成24年度 三瓶ダム 取水ゲートワイヤーロープ取替工事              | —       |

### 三 瓶 ダ ム 施 設 台 帳

### ○設備更新状況表

[illegible]

### ◎故障履歷

[illegible]

## 取水設備 取水ゲート

工事名

三瓶川総合開発事業(三瓶ダム)取水設備工事

請負業者

佐藤鉄工(株)

設置場所

島根県大田市三瓶町野城 地内

完成年月日

平成7年3月

写真・図面

取水塔



戸当り



開閉装置(1/2)



開閉装置(2/2)



## 三瓶ダム施設台帳

台帳番号

放流設備

3-1-1-3

## 取水設備 取水ゲート

工事名

三瓶川総合開発事業(三瓶ダム)取水設備工事

設置場所

島根県大田市三瓶町野城 地内

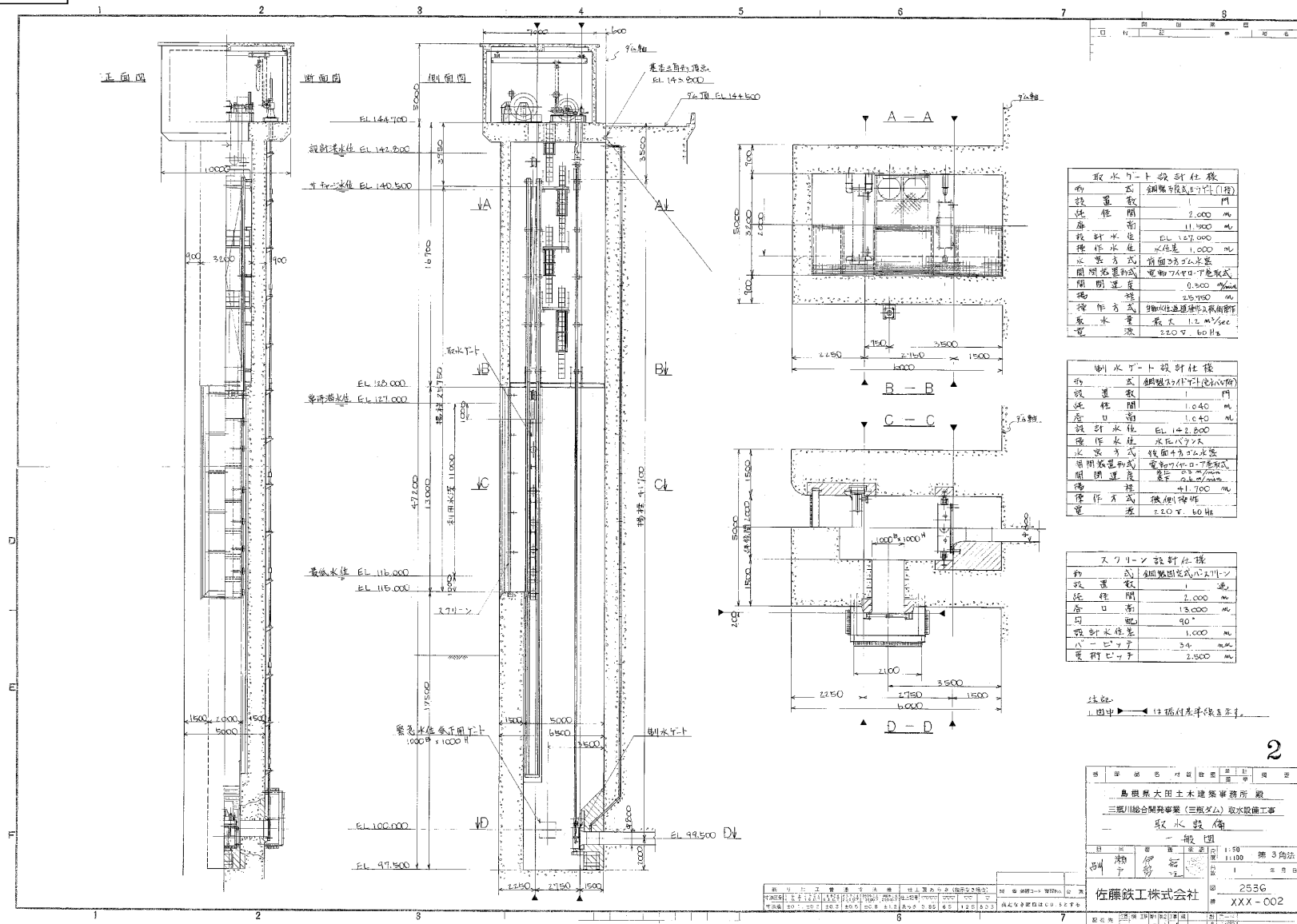
請負業者

佐藤鉄工(株)

完成年月日

平成7年3月

写真・図面



## 取水設備 取水ゲート

工事名

三瓶川総合開発事業(三瓶ダム)取水設備工事

設置場所

島根県大田市三瓶町野城 地内

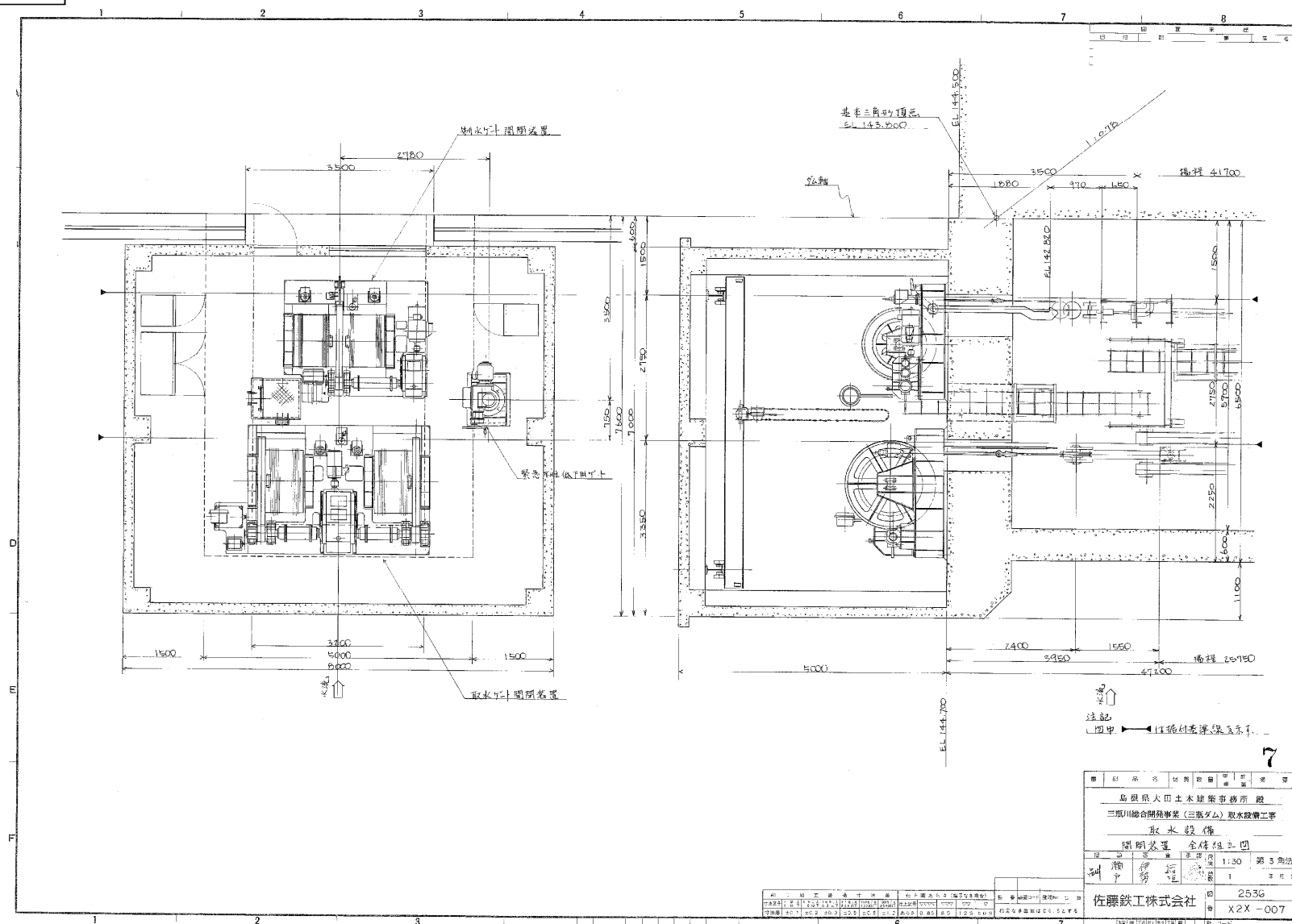
請負業者

佐藤鉄工(株)

完成年月日

平成7年3月

写真・図面



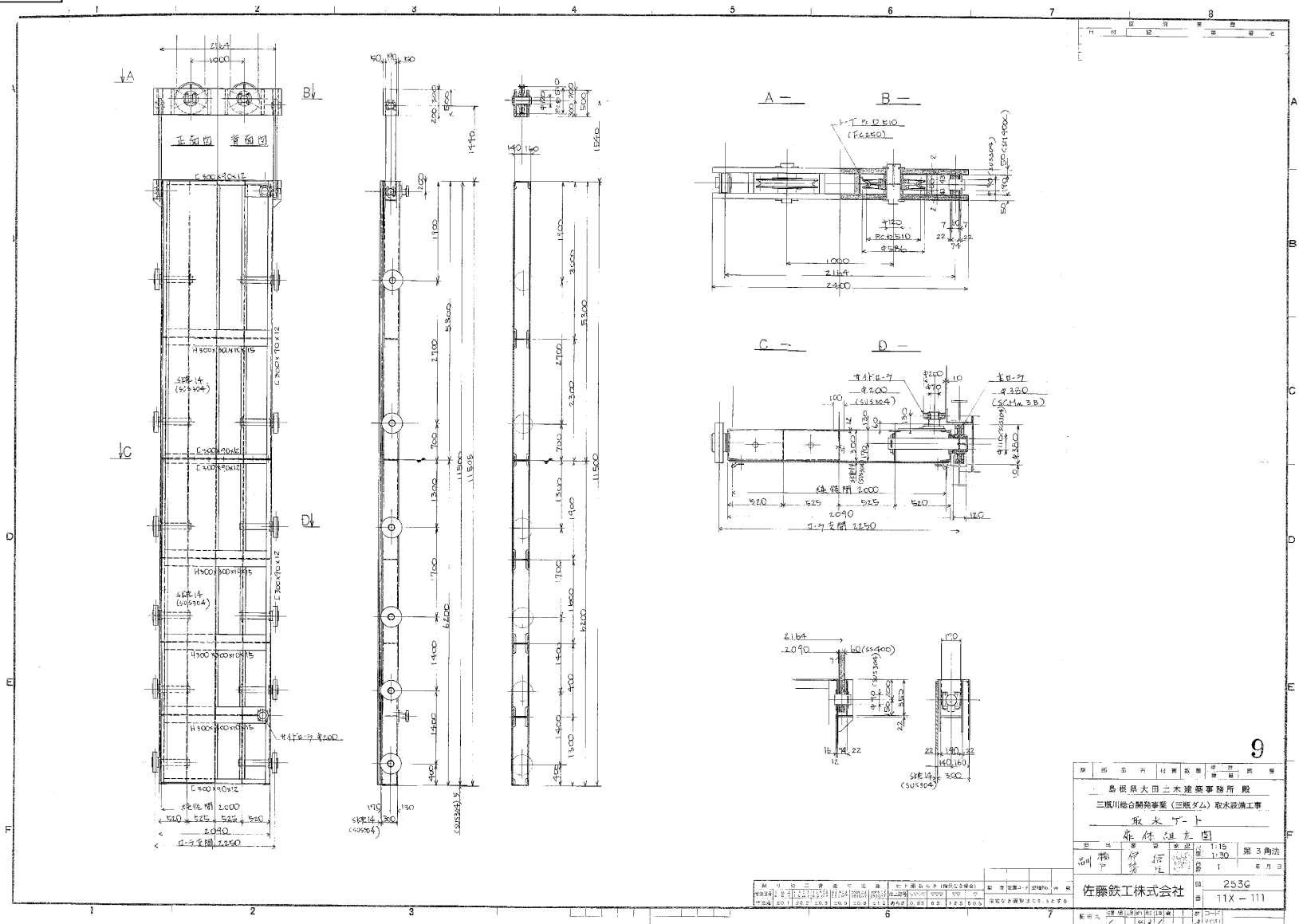
三瓶ダム施設台帳

|       |         |         |
|-------|---------|---------|
| 台帳番号  | 放流設備    | 3-1-1-5 |
| 請負業者  | 佐藤鉄工(株) |         |
| 完成年月日 | 平成7年3月  |         |

取水設備 取水ゲート

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 工事名  | 三瓶川総合開発事業(三瓶ダム)取水設備工事 |
| 設置場所 | 島根県大田市三瓶町野城 地内        |

写真・図面



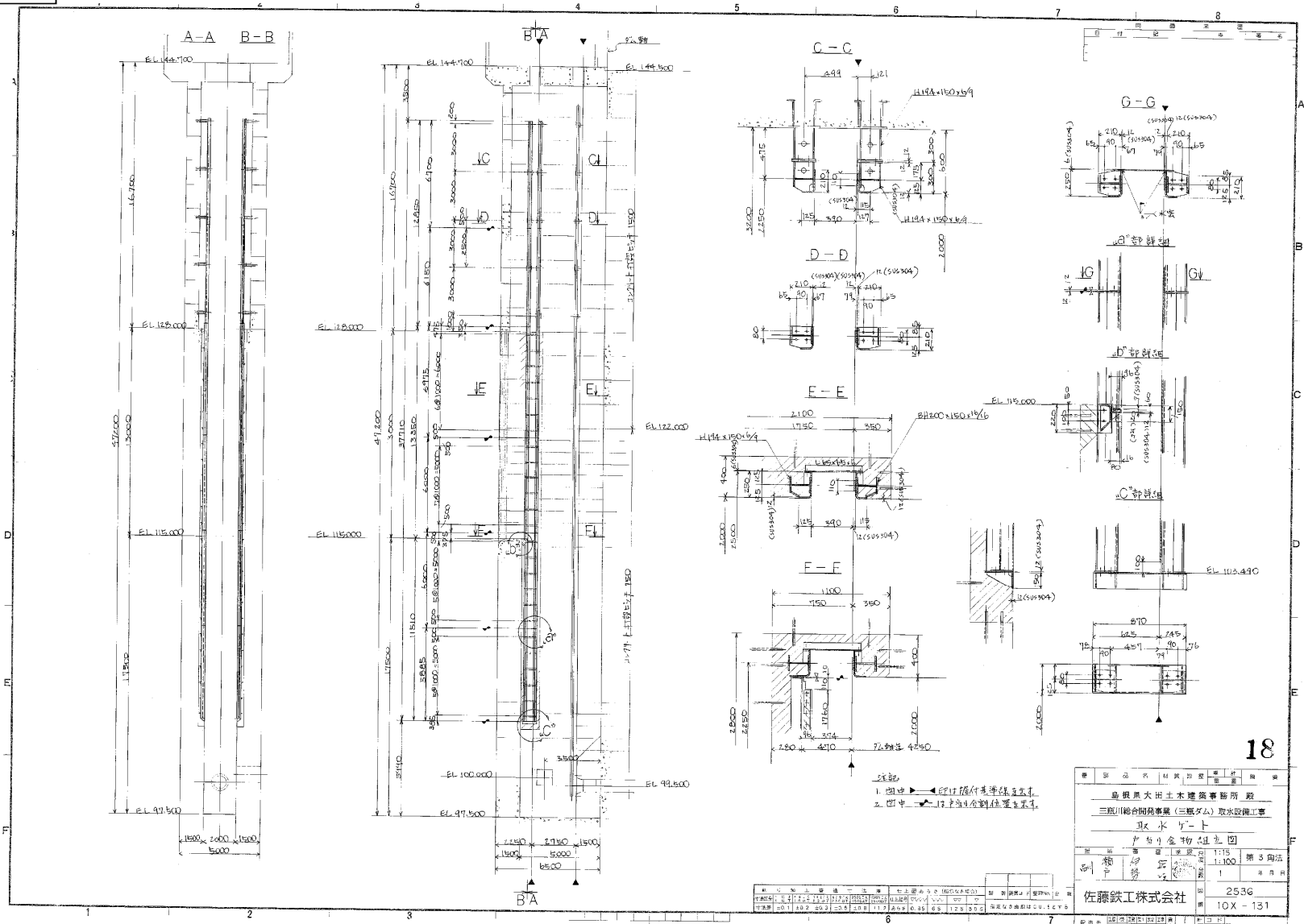
三瓶ダム施設台帳

| 台帳番号  | 放流設備    | 3-1-1-6 |
|-------|---------|---------|
| 請負業者  | 佐藤鉄工(株) |         |
| 完成年月日 | 平成7年3月  |         |

取水設備 取水ゲート

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 工事名  | 三瓶川総合開発事業(三瓶ダム)取水設備工事 |
| 設置場所 | 島根県大田市三瓶町野城 地内        |

写真・図面



## 取水設備 取水ゲート

工事名

三瓶川総合開発事業(三瓶ダム)取水設備工事

請負業者

佐藤鉄工(株)

設置場所

島根県大田市三瓶町野城 地内

完成年月日

平成7年3月

写真・図面

