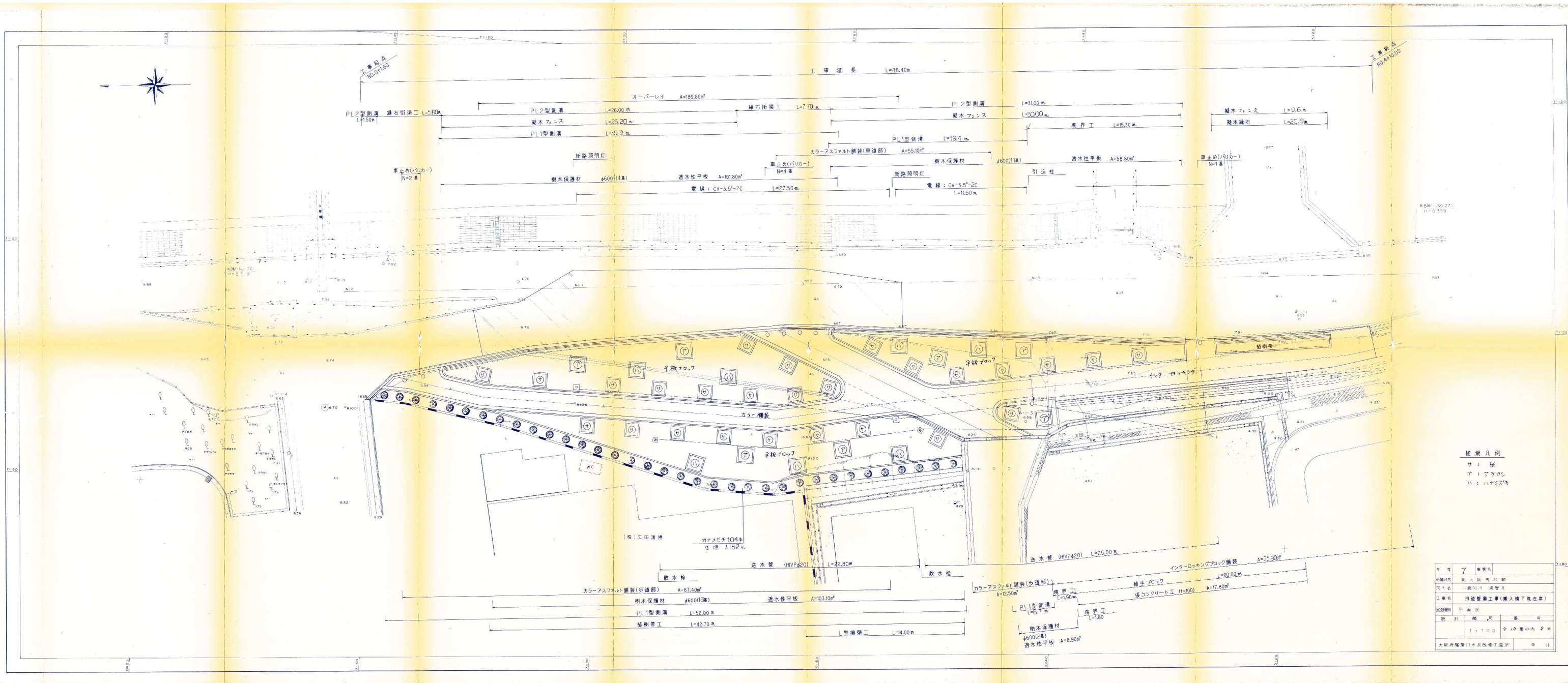
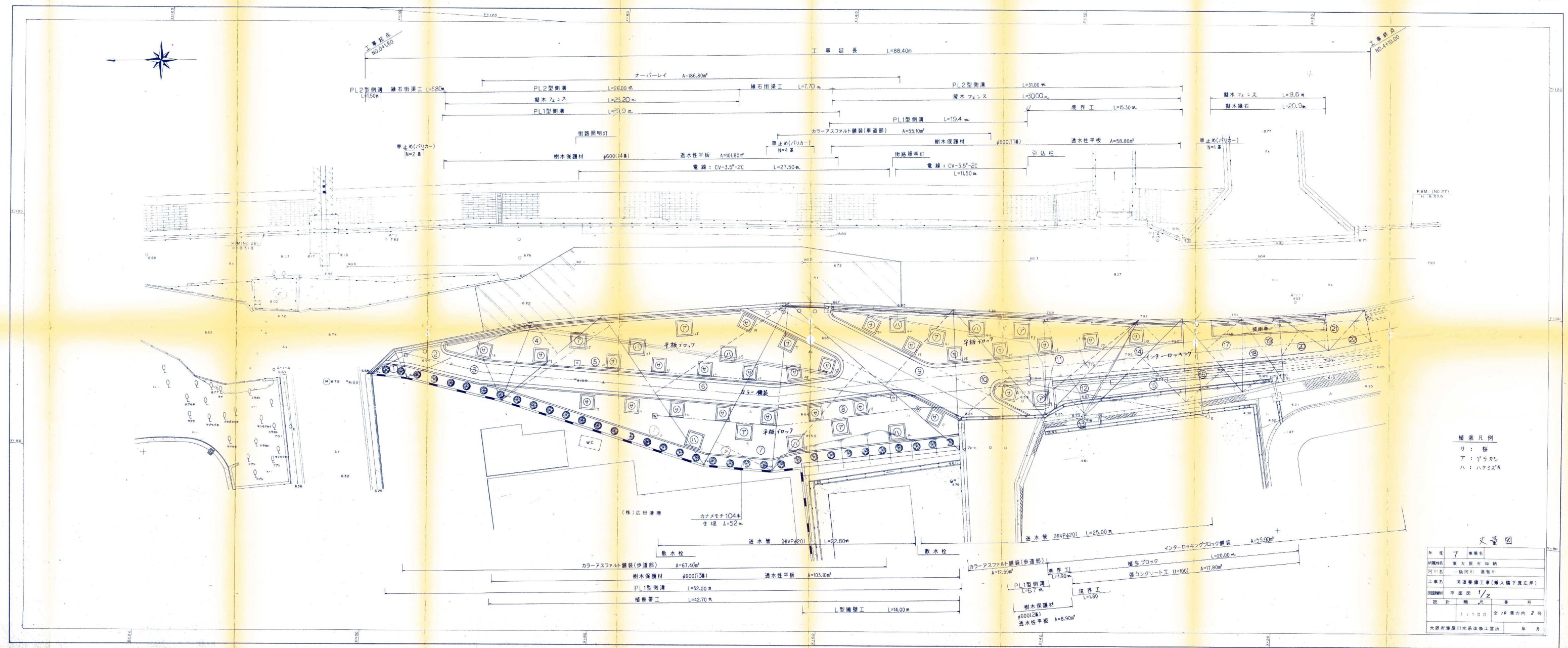


【資料4】恩智川搬入橋下流左岸緑地帯の一部図面



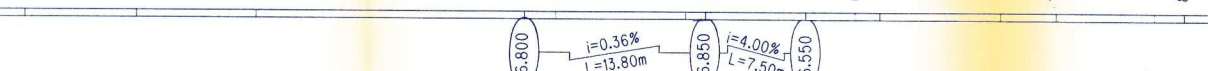
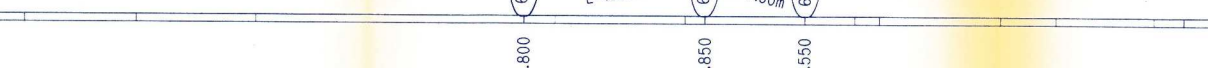
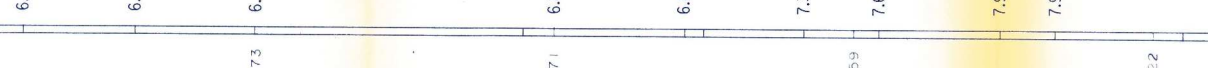


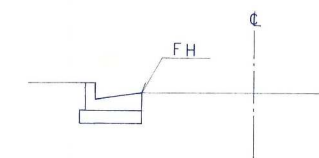




Scale  
1/250

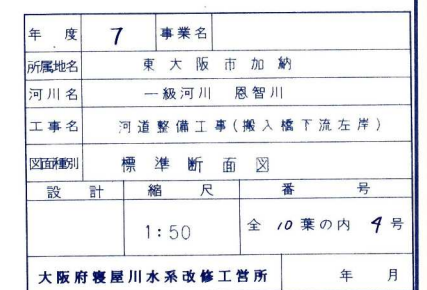
DL = -5.00

|             |                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 歩道勾配        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 歩道計画高       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 車道勾配        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 車道計画高       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 車道端計画高 (FH) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 地盤高         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 追加距離        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 単距離         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 測点          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 曲線          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



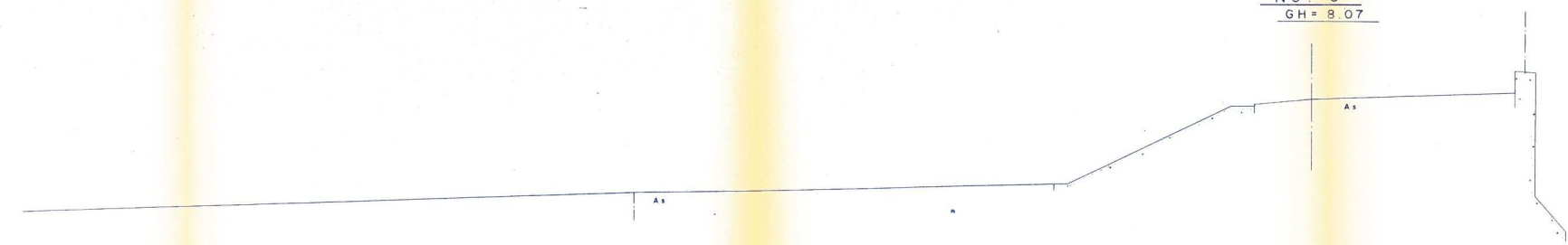
|               |                    |              |     |
|---------------|--------------------|--------------|-----|
| 年度            | 7                  | 事業名          |     |
| 所屬地名          | 東大岡市加越             |              |     |
| 河川名           | 一級河川 志智川           |              |     |
| 工事名           | 河道整備工事(搬入橋下流左岸)    |              |     |
| 図面類別          | 縦断面図               |              |     |
| 設計            | 縮尺                 | 番 号          |     |
|               | V=1:100<br>H=1:250 | 全 10 葉の内 3 葉 |     |
| 大府市環境川水系改修工務所 |                    |              | 年 月 |

S=1 : 50



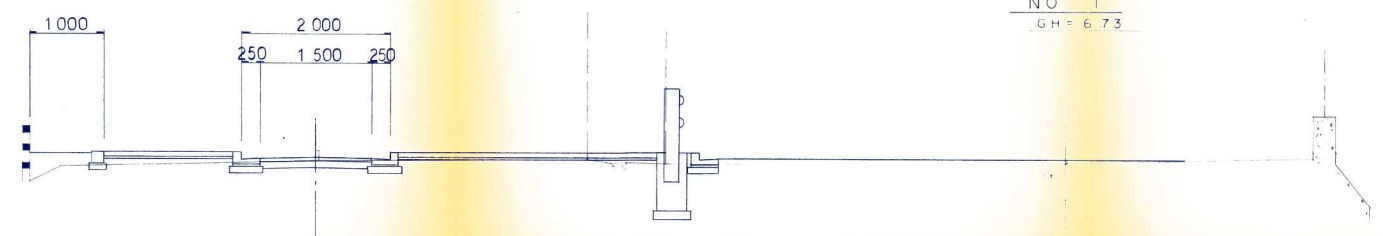


NO. 0  
GH = 8.07



DL = 0.00

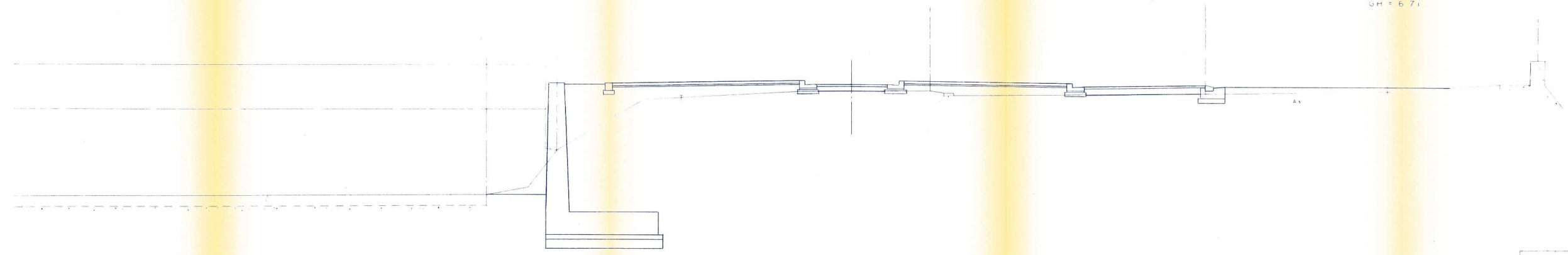
NO. 1  
GH = 6.73



B=0.3 C=1.0  
R=0.3 T=1.6

DL = 0.00

NO. 2  
GH = 6.71

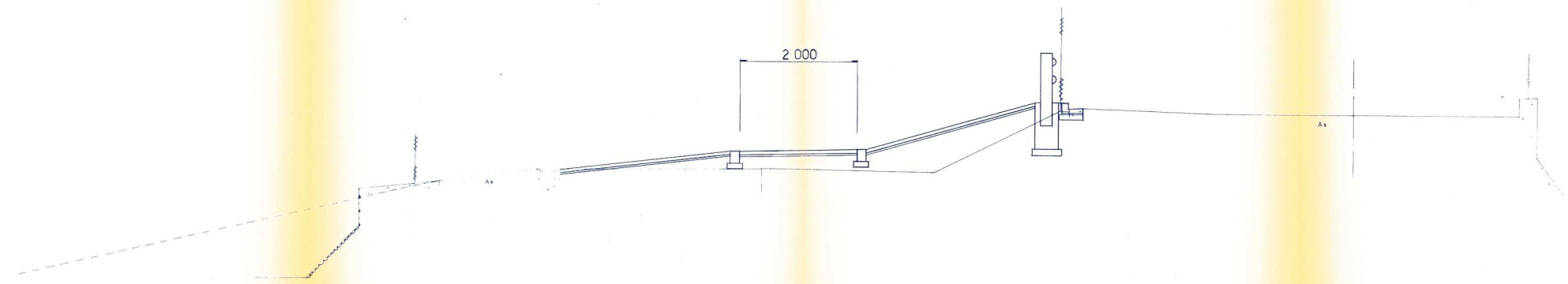


B=2.5 C=10.1  
R=0.3 T=4.4

DL = 0.00

|              |                 |              |     |
|--------------|-----------------|--------------|-----|
| 年度           | 7               | 事業名          |     |
| 所在地名         | 東大阪市加納          |              |     |
| 河川名          | 一級河川 恩智川        |              |     |
| 工事名          | 河道整備工事(搬入橋下流左岸) |              |     |
| 図面番号         | 横断面図 1 / 2      |              |     |
| 設計           | 縮尺              | 番 号          |     |
|              | 1 : 50          | 全 10 葉の内 5 号 |     |
| 大阪府豊川水系改修工営所 |                 |              | 年 月 |

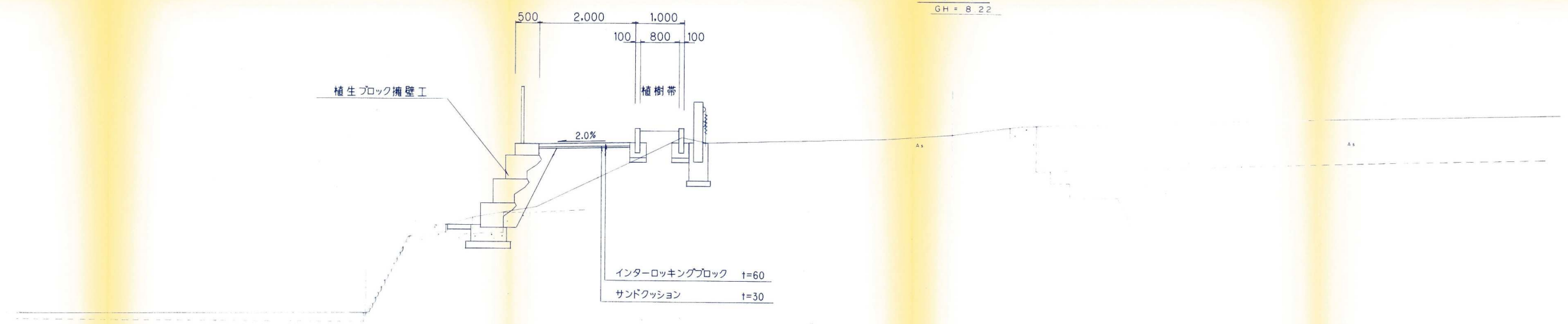
NO. 3  
GH = 7.59



B=1.7 C=0.6  
R=0.2 T=0.6

DL = 0.00

NO. 4  
GH = 8.22



B=1.5 C=1.9  
R=0.6 T=2.0

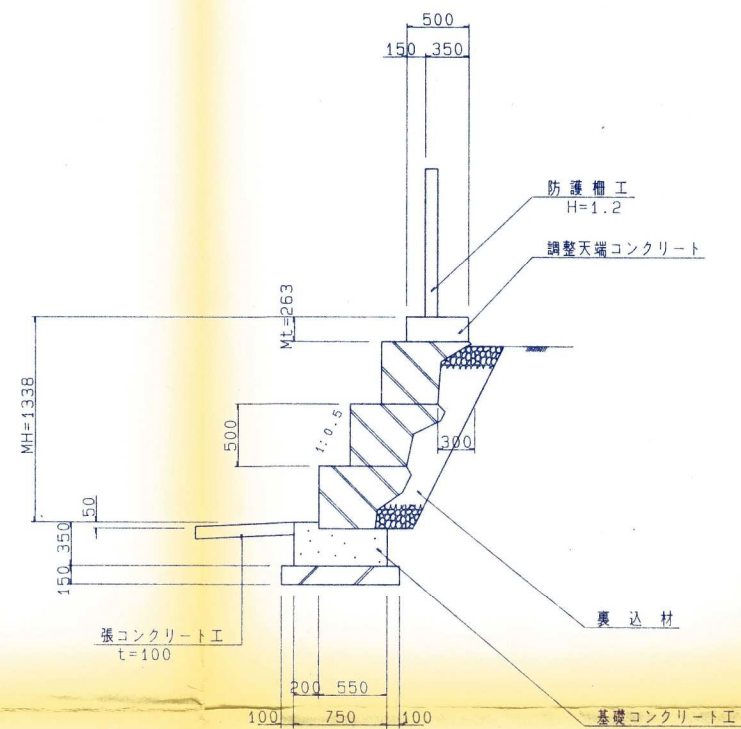
DL = 0.00

|                     |                 |     |   |
|---------------------|-----------------|-----|---|
| 年度                  | 7               | 事業名 |   |
| 所属地名                | 東大阪市加納          |     |   |
| 河川名                 | 一級河川 恩智川        |     |   |
| 工事名                 | 河道整備工事(橋入橋下流左岸) |     |   |
| 図面番号                | 横断面図 2 / 2      |     |   |
| 設計                  | 縮尺              | 番   | 号 |
| 1 : 50 全 10 葉の内 6 号 |                 |     |   |
| 大阪府養護川水系改修工営所 年 月   |                 |     |   |

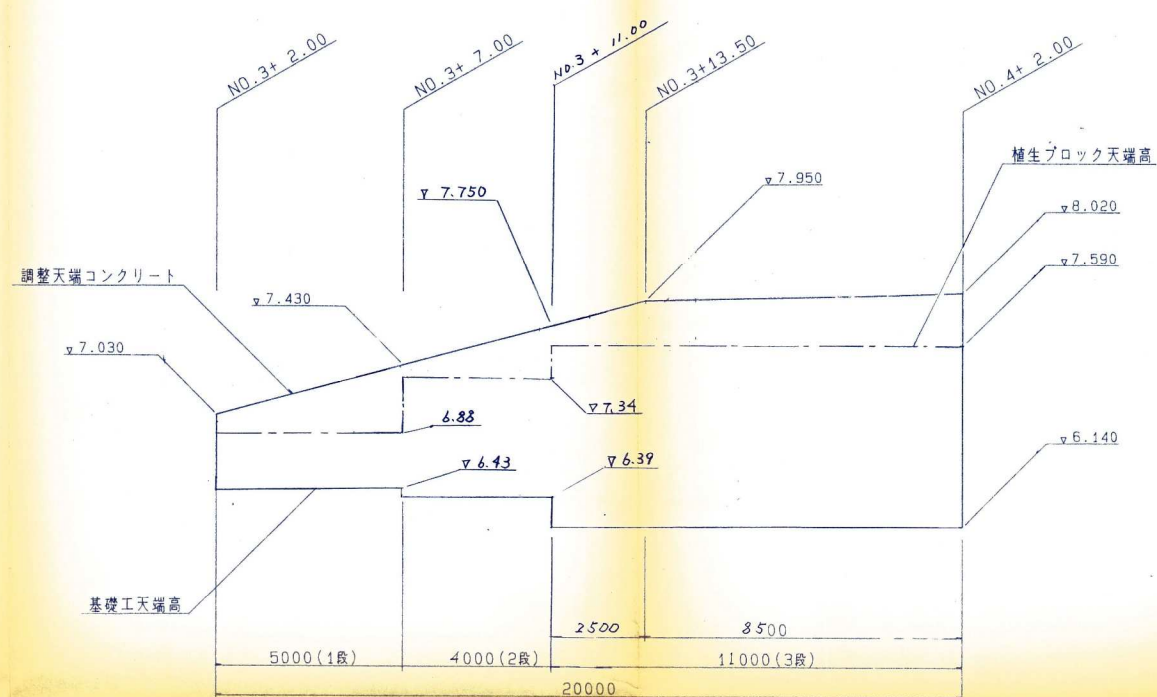
擁壁工詳細図

## 植生ブロック擁壁工

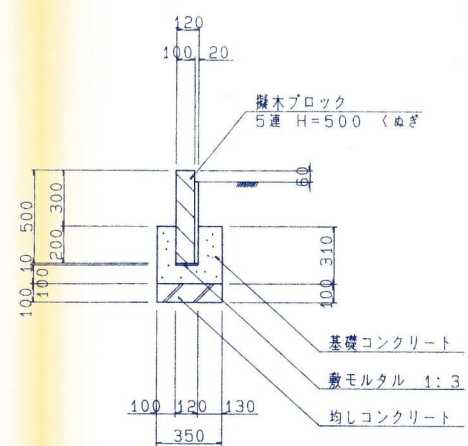
$S = 1:30$



### 植生ブロック擁壁工展開図

$$\begin{aligned} V &= 1:30 \\ H &= 1:100 \end{aligned}$$


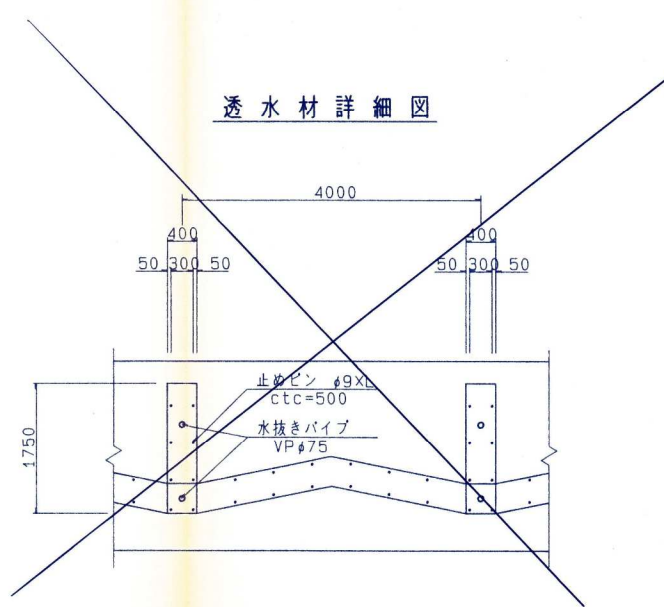
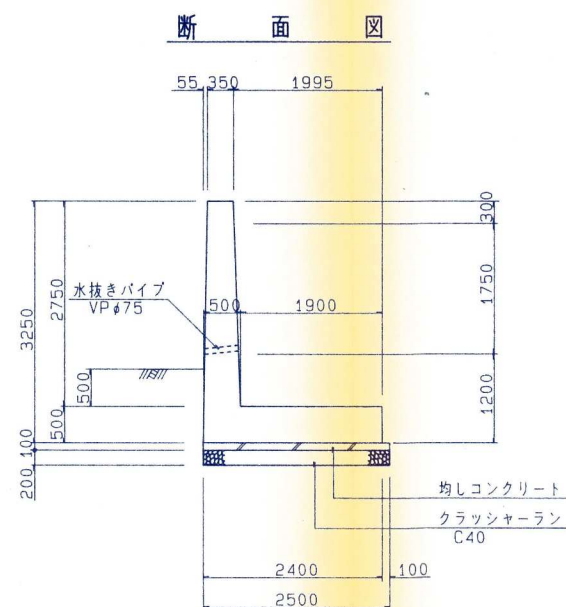
石 緣 木 擬

$$S = 1:20$$


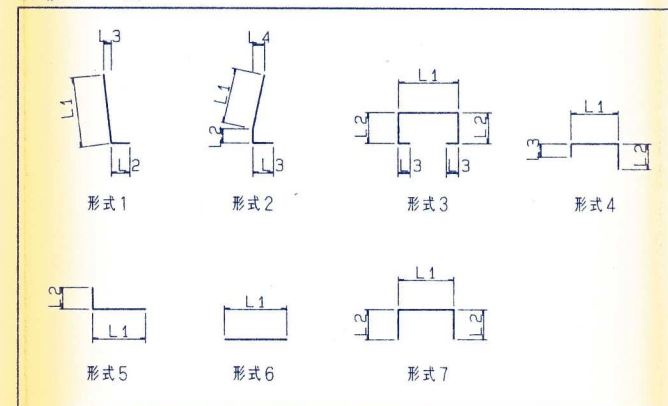
|               |                 |              |  |
|---------------|-----------------|--------------|--|
| 年 度           | 7               | 事業名          |  |
| 所属地名          | 東 大 阪 市 加 納     |              |  |
| 河川名           | 一級河川 恩智川        |              |  |
| 工事名           | 河道整備工事(掘入橋下流左岸) |              |  |
| 図面番号          | 擁壁工詳細図          |              |  |
| 設 計           | 縮 尺             | 番 号          |  |
|               | 図 示             | 全 10 葉の内 7 号 |  |
| 大阪府寝屋川水系改修工箇所 |                 | 年 月          |  |



$S = 1 : 50$



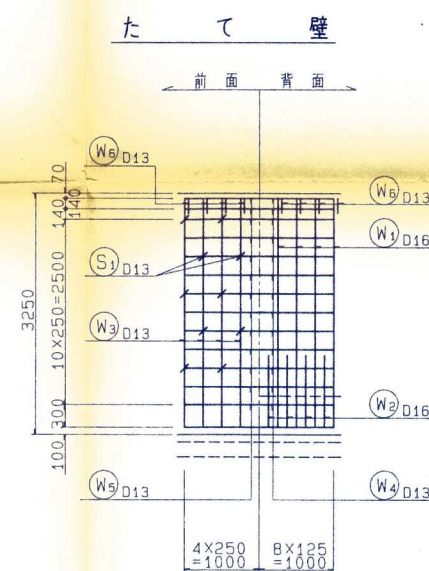
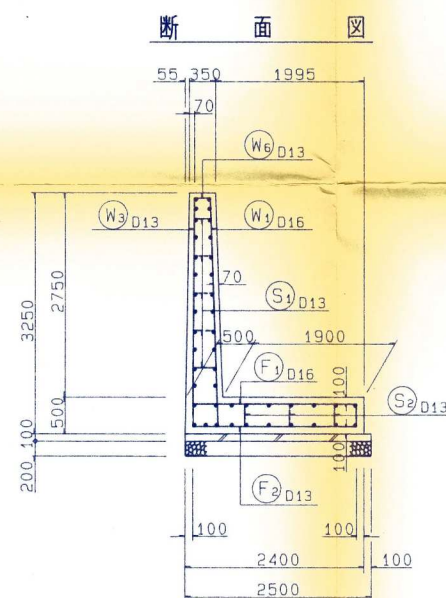
### 鉄筋加工図



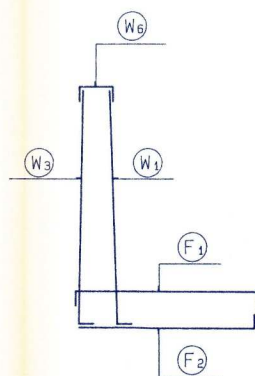
鉄筋加工表 (1m当り)

| 種別 | 形式 | 径   | 本数 | 長さ<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | L3<br>(mm) | L4<br>(mm) |
|----|----|-----|----|------------|------------|------------|------------|------------|
| W1 | 1  | D16 | 4  | 3330       | 3082       | 241        | 106        |            |
| W2 | 1  | D16 | 4  | 1210       | 960        | 241        | 29         |            |
| W3 | 2  | D13 | 4  | 3280       | 2780       | 300        | 198        | 2          |
| W4 | 6  | D13 | 13 | 1000       | 1000       |            |            |            |
| W5 | 6  | D13 | 13 | 1000       | 1000       |            |            |            |
| W6 | 7  | D13 | 4  | 610        | 210        | 200        |            |            |
| F1 | 4  | D16 | 8  | 2750       | 2200       | 300        | 241        |            |
| F2 | 5  | D13 | 4  | 2400       | 2200       | 198        |            |            |
| F3 | 6  | D13 | 7  | 1000       | 1000       |            |            |            |
| F4 | 6  | D13 | 10 | 1000       | 1000       |            |            |            |
| S1 | 7  | D13 | 10 | 510        | 262<br>341 | 100        |            |            |
| S2 | 3  | D13 | 6  | 1140       | 279        | 328        | 100        |            |

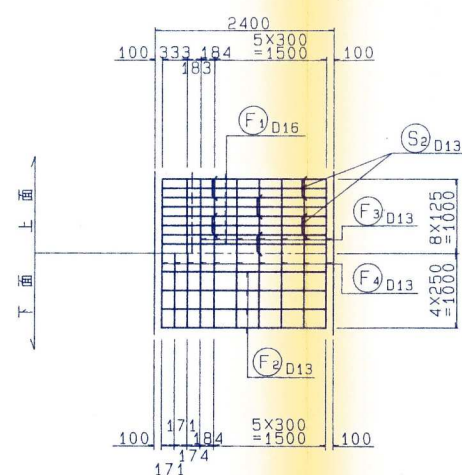
注) 鉄筋加工表の数値が2段で示されている鉄筋は長さが変化することを示し、上段が最小長さ、下段が最大長さを表す。



鉄筋組立図



底 版



鉄筋重量表 (1m当り)

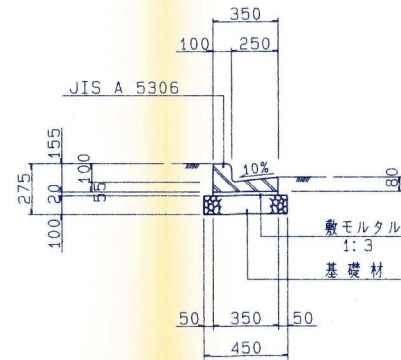
| 種別 | 径   | 長さ<br>(mm) | 本数<br>(本) | 単位重量<br>(kg/m) | 1本当り重量<br>(kg) | 重量<br>(kg) | 摘要 |
|----|-----|------------|-----------|----------------|----------------|------------|----|
| W1 | D16 | 3330       | 4         | 1.56           | 5.19           | 21         | ✓  |
| W2 | D16 | 1210       | 4         | 1.56           | 1.89           | 8          | ✓  |
| W3 | D13 | 3280       | 4         | 0.995          | 3.26           | 13         | ✓  |
| W4 | D13 | 1000       | 13        | 0.995          | 1.00           | 13         | —  |
| W5 | D13 | 1000       | 13        | 0.995          | 1.00           | 13         | —  |
| W6 | D13 | 610        | 4         | 0.995          | 0.61           | 2          | □  |
| F1 | D16 | 2750       | 8         | 1.56           | 4.29           | 34         | □  |
| F2 | D13 | 2400       | 4         | 0.995          | 2.39           | 10         | □  |
| F3 | D13 | 1000       | 7         | 0.995          | 1.00           | 7          | —  |
| F4 | D13 | 1000       | 10        | 0.995          | 1.00           | 10         | —  |
| S1 | D13 | 510        | 10        | 0.995          | 0.51           | 5          | □  |
| S2 | D13 | 1140       | 6         | 0.995          | 1.13           | 7          | □  |
|    |     |            |           |                |                |            |    |
|    |     |            |           |                |                |            |    |
|    |     |            |           |                | D13            | 80kg       |    |
|    |     |            |           |                | D16            | 63kg       |    |
|    |     |            |           |                | 合 計            | 143kg      |    |

|               |                 |            |     |
|---------------|-----------------|------------|-----|
| 年 度           | 7               | 事業名        |     |
| 所属地名          | 東 大 阪 市 加 納     |            |     |
| 河川名           | 一級河川 恩智川        |            |     |
| 工事名           | 河道整備工事(瀬入橋下流左岸) |            |     |
| 図面番号          | L型擁壁工詳細図        |            |     |
| 設 計           | 縮 尺             | 番 号        |     |
|               | 1:50            | 全 10 葉の内 8 |     |
| 大阪府寝屋川水系改修工営所 |                 |            | 年 月 |

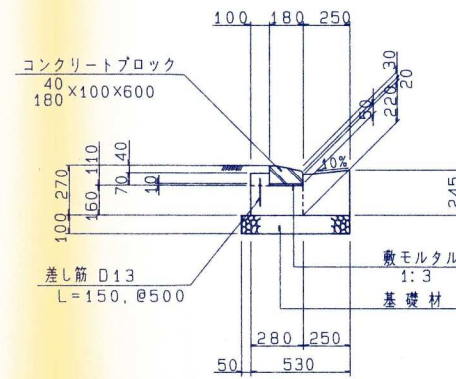


# 小構造物詳細図

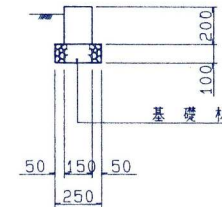
PL1型側溝  
S=1:20



縁石街渠工  
(歩車道境界部) S=1:20



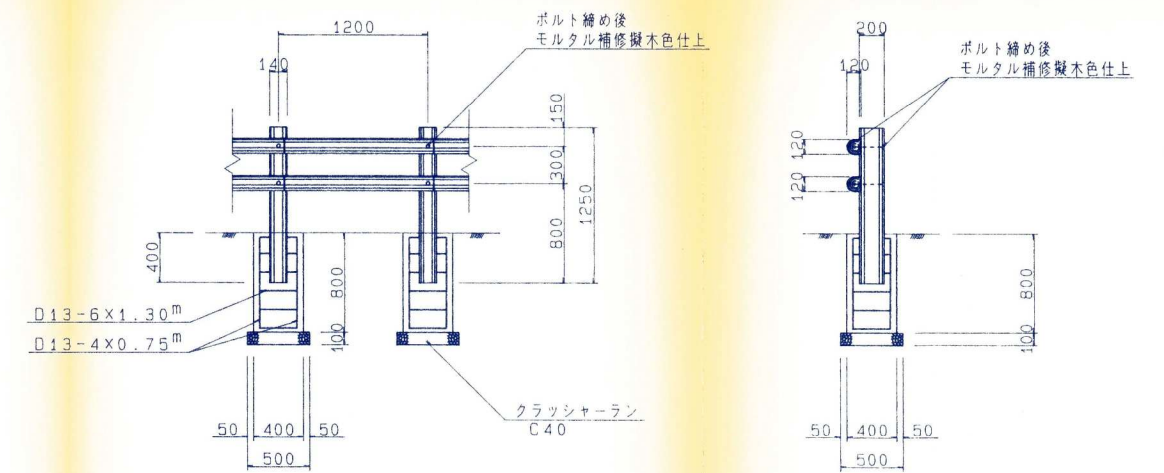
境界工  
S=1:20



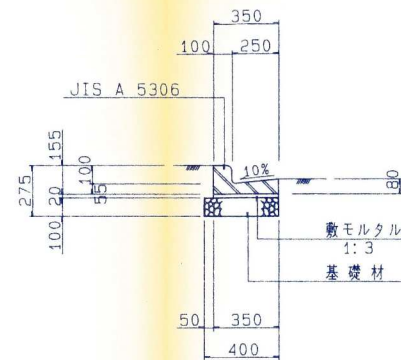
擬木ガードレール工  
S=1:30

正面図

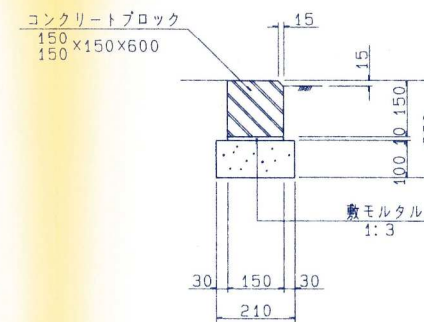
側面図



PL2型側溝  
S=1:20



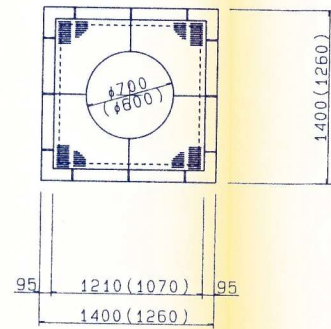
植樹帯工  
S=1:10



構造物詳細図

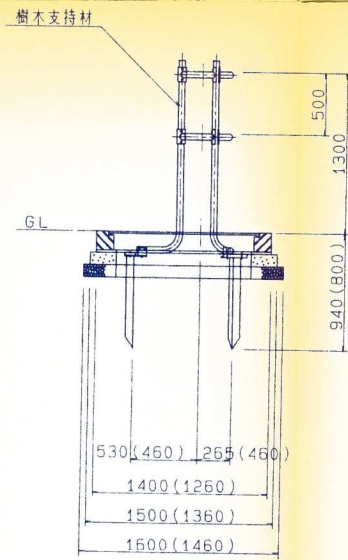
樹木保護材

平面図  
S=1:30



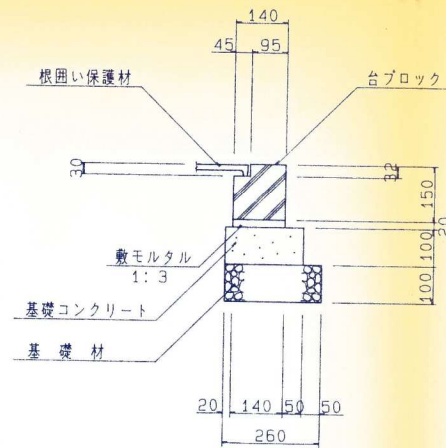
注: ( ) 内寸法はφ600を示す。

側面図  
S=1:30

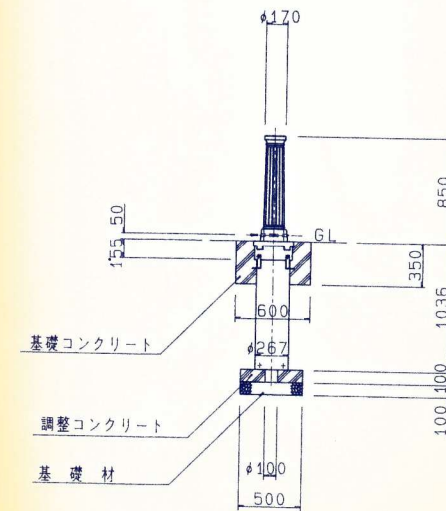


注: ( ) 内寸法はφ600を示す。  
樹木支持材は、φ700は3脚支柱。  
φ600は2脚支柱とする。

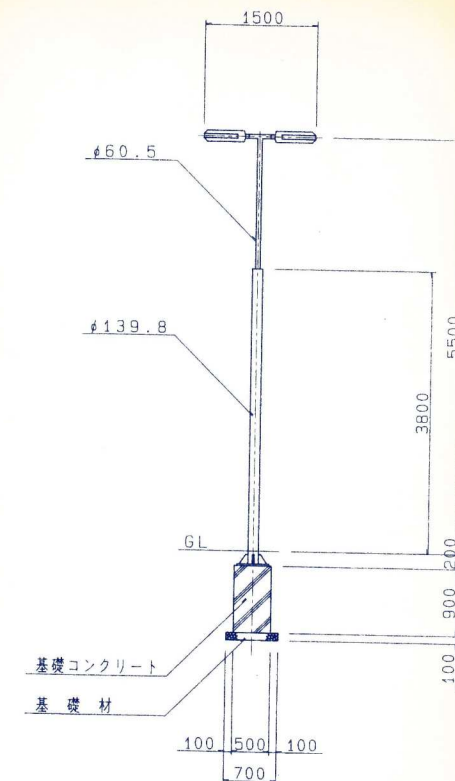
詳細図  
S=1:10



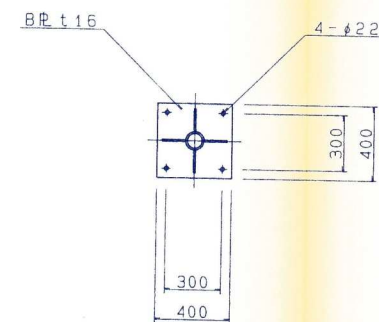
車止め(バリカー)  
S=1:30



街路照明灯  
S=1:50



ベースプレート図  
S=1:20



|               |                 |               |     |
|---------------|-----------------|---------------|-----|
| 年度            | 7               | 事業名           |     |
| 所屬地名          | 東大阪市加納          |               |     |
| 河川名           | 一級河川 恩智川        |               |     |
| 工事名           | 河道整備工事(搬入橋下流左岸) |               |     |
| 図面類別          | 構造物詳細図          |               |     |
| 設計            | 縮尺              | 番 号           |     |
|               | 図 示             | 全 10 葉の内 10 号 |     |
| 大阪府寝屋川水系改修工営所 |                 |               | 年 月 |