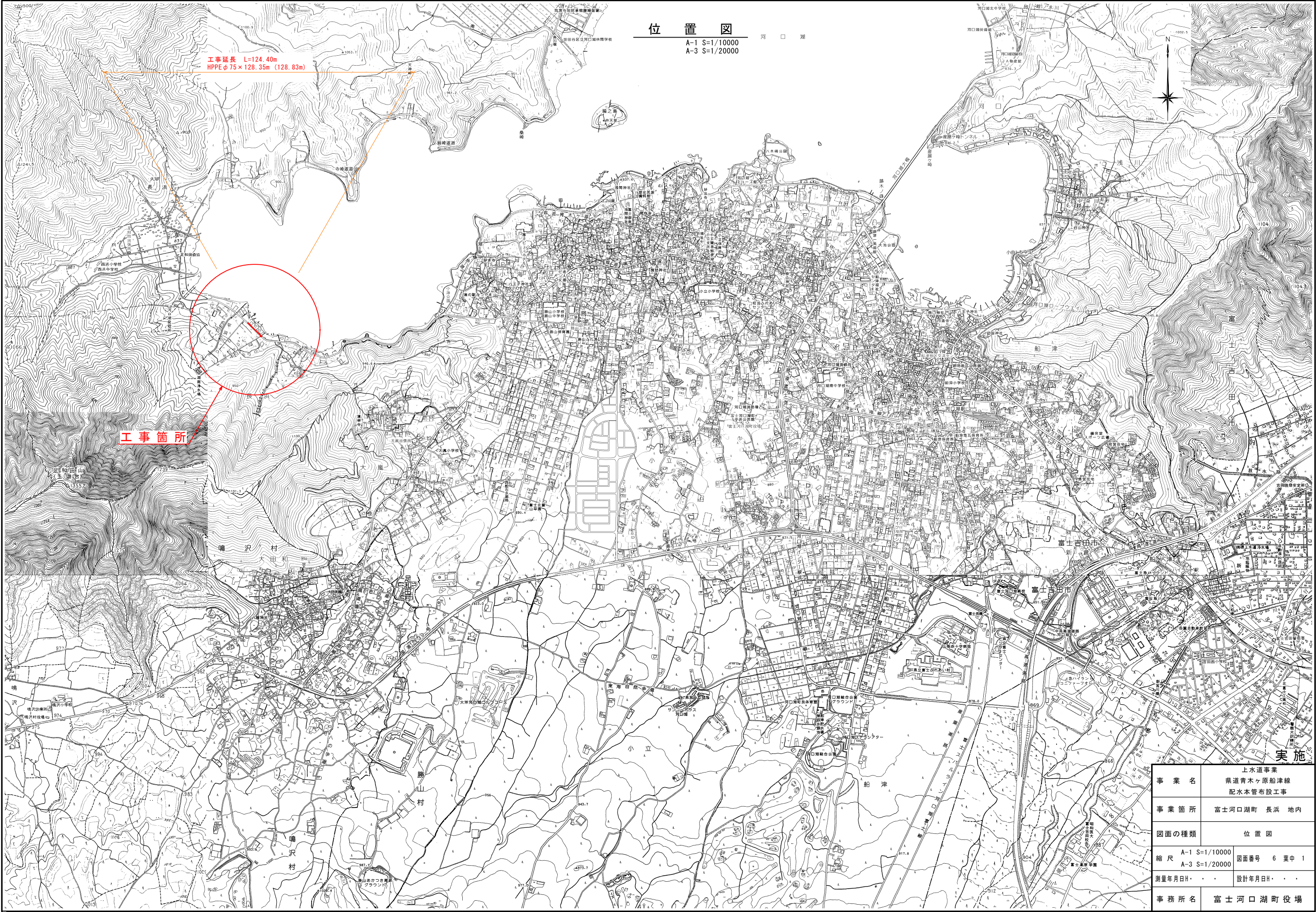


上 水 道 事 業  
県道富士河口湖富士線配水本管布設替工事

# 目 次

[illegible]





位置図  
A-1 S=1/10000  
A-3 S=1/20000  
河 □ 湖

工事延長 L=124.40m  
HPPE φ75×128.35m (128.83m)

工事箇所

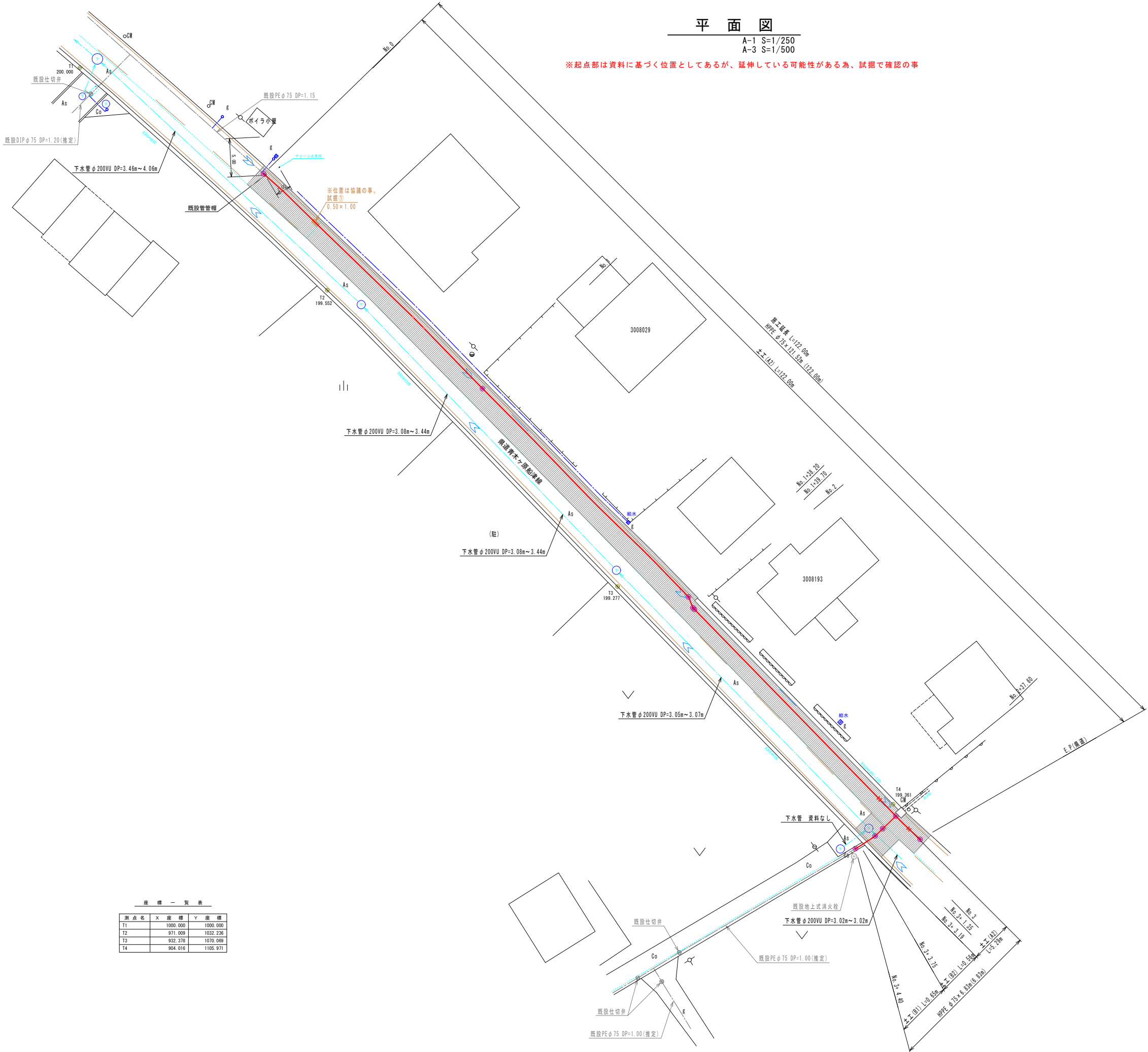
|                                      |                                |  |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|
| 事業名                                  | 上水道事業<br>県道青木ヶ原船津線<br>配水本管布設工事 |  |
|                                      | 事業箇所 富士河口湖町 長浜 地内              |  |
| 図面の種類                                | 位置図                            |  |
| 縮尺<br>A-1 S=1/10000<br>A-3 S=1/20000 | 図面番号 6 葉中 1                    |  |
| 測量年月日                                | 設計年月日                          |  |
| 事務所名                                 | 富士河口湖町役場                       |  |



平面図

A-1 S=1/250  
A-3 S=1/500

※起点部は資料に基づく位置としてあるが、延伸している可能性がある為、試掘で確認の事



| 座 標 一 覧 表 |          |          |  |
|-----------|----------|----------|--|
| 測 点 名     | X 座 標    | Y 座 標    |  |
| T1        | 1000.000 | 1000.000 |  |
| T2        | 971.009  | 1032.236 |  |
| T3        | 932.378  | 1070.069 |  |
| T4        | 904.016  | 1105.971 |  |

凡 例

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <span style="color: red;">—</span>    | 新設配管   |
| <span style="color: blue;">---</span> | 既設配水管  |
| <span style="color: cyan;">---</span> | 既設下水道管 |

※ 埋設物及び既設管については、参考図であり施工に於いては、別途立会いを要する。

実施

|       |                                |       |         |
|-------|--------------------------------|-------|---------|
| 事業名   | 上水道事業<br>県道青木ヶ原船津線<br>配水本管布設工事 |       |         |
| 事業箇所  | 富士河口湖町 長浜 地内                   |       |         |
| 図面の種類 | 平面図                            |       |         |
| 縮尺    | A-1 S=1/250<br>A-3 S=1/500     | 図面番号  | 6 葉中 2  |
| 測量年月日 | R . . .                        | 設計年月日 | R . . . |
| 事務所名  | 富士河口湖町役場                       |       |         |

配 管 図

S=NO SCALE

配管材料集計表

| 記号 | 名 称                | 形 状 寸 法        | 数量      | 備 考                         |
|----|--------------------|----------------|---------|-----------------------------|
|    | 水道配水用ポリエチレン管       |                |         |                             |
| ②  | 直 管                | φ 75 × 5,000   | -       | 全数量(5)                      |
| ②- | 切 管                | φ 75           | 11      |                             |
| ⑥  | EF受口付直管            | φ 75 × 5,000   | 21      | 全数量(21)                     |
|    |                    |                |         |                             |
| ⑩  | E F テ ー ズ          | φ 75 × φ 75    | 1       | (両受口)                       |
| ⑪  | E F ソ ケ ッ ト        | φ 75           | 6       | "                           |
| ⑬  | E F 22 1/2" ベ ン ド  | φ 75           | 2       | (片受口)                       |
| ⑭  | E F 22 1/2" ベ ン ド  | φ 75           | 2       | (両受口)                       |
| ⑮  | E F 11 1/4" ベ ン ド  | φ 75           | 1       | "                           |
| ⑯  | E F フ ラ ン ジ 短 管    | φ 75           | 2       | (片受口)上水7.5K・GF形             |
| ⑰  | フ ラ ン ジ 短 管        | φ 75           | 2       | 上水7.5K(GF形)                 |
| ⑱  | E F キ ャ ッ プ        | φ 75           | 1       | (片受口)                       |
|    |                    |                |         |                             |
|    | 仕切弁・その他            |                |         |                             |
| ⑮  | ソフトシール仕切弁          | φ 75           | 2       |                             |
| ⑰  | P E 用 継 ぎ 輪        | φ 75           | 2       | 内面粉体・難燃防止機能付                |
|    |                    |                |         |                             |
|    | 仕 切 弁 筐            |                | 2       | (DP=1.20用)                  |
|    | フ ラ ン ジ 接 合 材      | φ 75 (GF)      | 4       | 7.5K SUS# 4ナット              |
|    |                    |                |         |                             |
|    | 埋 設 シ ー ト          | W=150, 折りたたみ2倍 | 129.30m | 土工延長-(仕切弁控除)                |
|    | 管 表 示 テ ー プ        | φ 75           | 128.35m | 全数量(128.83)<br>(粘着式、H=30)   |
|    | ロケーティングワイヤー        |                | 141.19m | 計算書より                       |
|    | 銅 巻 き テ ー プ        | φ 75           | 43.64m  | "                           |
|    |                    |                |         |                             |
|    |                    |                |         |                             |
|    | P E 管 布 設 工 (EF接合) | φ 75           | 128.35m | 全数量(122.00+6.83)<br>(仕切弁控除) |
|    | 融着継手工(両受口)         | φ 75           | 7       |                             |
|    | 融着継手工(片受口)         | φ 75           | 32      |                             |
|    | PE管メカニカル継手工        | φ 75           | 4       |                             |
|    | ポリエチレン管切断工         | φ 75           | 11      |                             |
|    | フ ラ ン ジ 継 手 工      | φ 75           | 4       |                             |
|    | 仕 切 弁 設 置 工        | φ 75           | 2       |                             |
|    | 仕 切 弁 撤 去 工        |                | 2       |                             |
|    | 既設PE切断工            | φ 75           | 2       |                             |
|    |                    |                |         |                             |
|    |                    |                |         |                             |
|    | 土 工 延 長            | 土工(A1) φ 75    | 0.50m   |                             |
|    | "                  | 土工(A2) φ 75    | 127.29m | 122.00+5.29                 |
|    | "                  | 土工(B1) φ 75    | 1.15m   | 0.65+0.50                   |
|    | "                  | 土工(B2) φ 75    | 0.56m   |                             |
|    |                    |                |         |                             |
|    |                    |                |         |                             |

実 施

|             |                                |             |         |
|-------------|--------------------------------|-------------|---------|
| 事業名         | 上水道事業<br>県道青木ヶ原船津線<br>配水本管布設工事 |             |         |
| 事業箇所        | 富士河口湖町 長浜 地内                   |             |         |
| 図面の種類       | 配 管 図                          |             |         |
| 縮 尺         | -                              | 図面番号        | 6 葉 中 3 |
| 測量年月日R・ ・ ・ |                                | 設計年月日R・ ・ ・ |         |
| 事務所名        | 富士河口湖町役場                       |             |         |

切 管 図

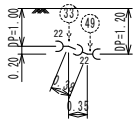
S= NO SCALE

|     |                      |      |      |      |
|-----|----------------------|------|------|------|
| ②   | 配水用ポリエチレン管直管<br>φ 75 |      |      |      |
|     | ⑧-1                  | ⑧-2  | ⑧-3  |      |
| ②-1 | 1.50                 | 1.56 | 1.22 | 0.72 |
|     | ⑧-4                  |      |      |      |
| ②-2 | 4.28                 | 0.72 |      |      |
|     | ⑧-5                  | ⑧-6  |      |      |
| ②-3 | 2.67                 | 1.75 | 0.58 |      |
|     | ⑧-7                  | ⑧-8  | ⑧-9  |      |
| ②-4 | 1.62                 | 1.78 | 0.51 | 1.09 |
|     | ⑧-10                 | ⑧-11 |      |      |
| ②-5 | 2.07                 | 1.53 | 1.40 |      |

甲切管 切管延長 L= m  
乙切管 切管延長 L=20.49m  
管切断 11口  
※ 各切管の寸法は参考寸法とし現場調整とする

断面詳細図

S=1:100



工事終点部詳細図

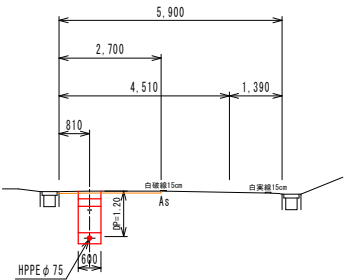
既設管 (PEφ75)  
DP=1.00m  
既設PE管切断工1口  
土工(B1) L=0.50m

横断面図

A-1 S=1/100  
A-3 S=1/200

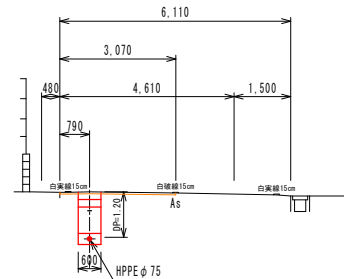
NO. 2

GH=835.99  
FH=834.79



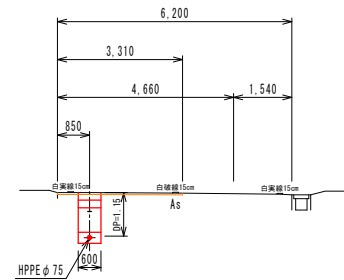
NO. 1

GH=836.12  
FH=834.92



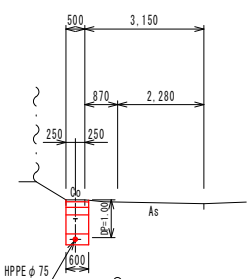
NO. 0

GH=836.40  
FH=835.25



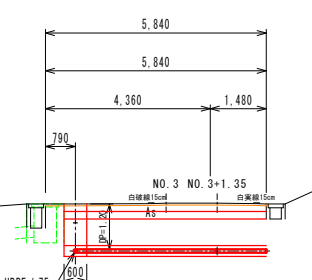
NO. 3+4.40

GH=836.10  
FH=835.10



NO. 2+37.60

GH=836.01  
FH=834.81



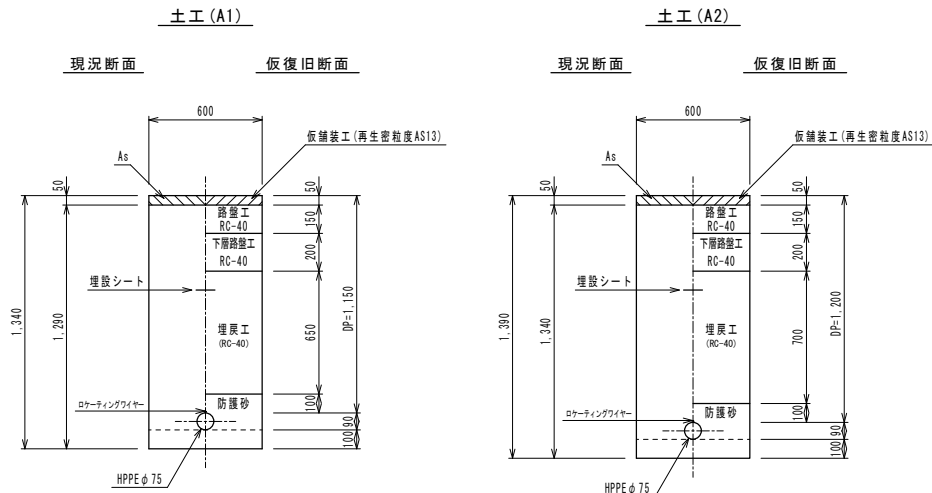
実施

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 事業名     | 上水道事業<br>県道青木ヶ原船津線<br>配水本管布設工事 |
| 事業箇所    | 富士河口湖町 長浜 地内                   |
| 図面の種類   | 横断面図                           |
| 縮尺      | A-1 S=1/100<br>A-3 S=1/200     |
| 図面番号    | 6 葉中 4                         |
| 測量年月日R・ | 設計年月日R・                        |
| 事務所名    | 富士河口湖町役場                       |

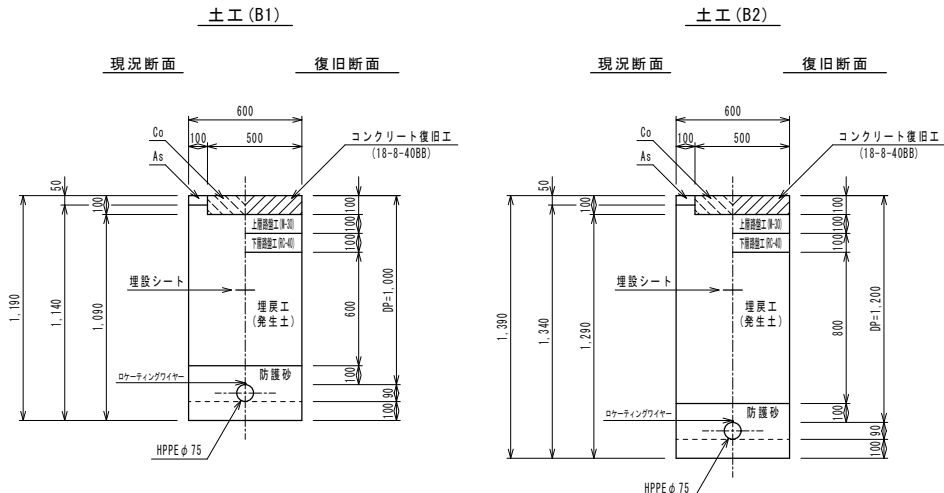
土工定規図

A-1 S=1/20  
A-3 S=1/40

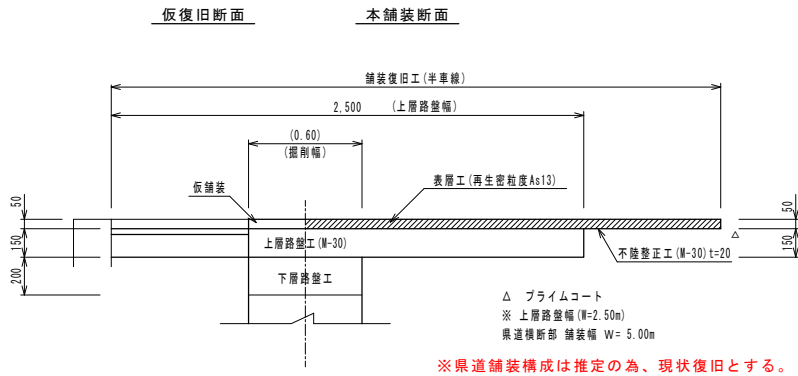
県道 (As)  
(A1) ~ (A2)



町道 (As+Co)  
(B1) ~ (B2)



舗装工事  
(県道部)



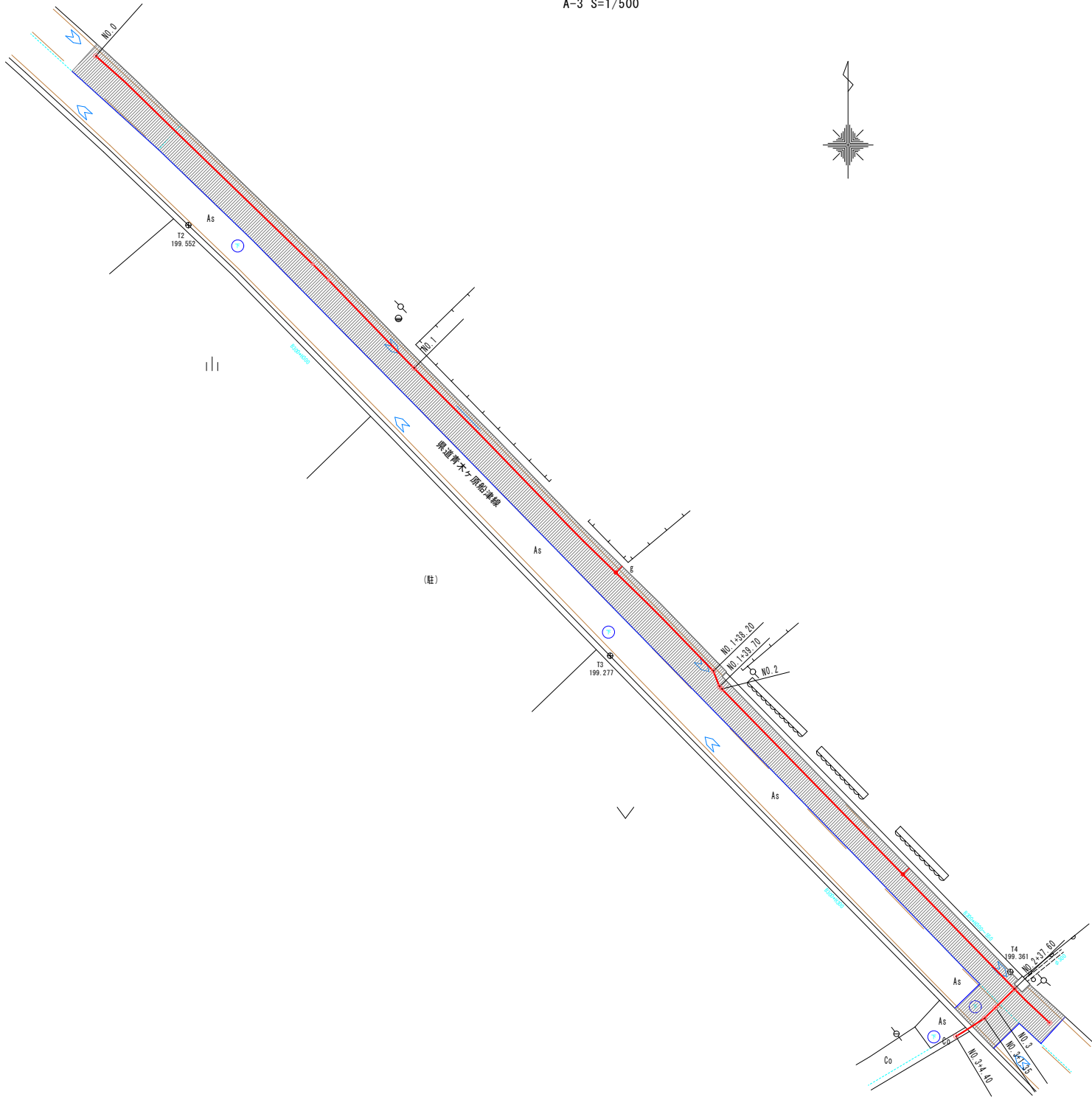
※県道舗装構成は推定の為、現状復旧とする。

実施

|       |                                |       |        |
|-------|--------------------------------|-------|--------|
| 事業名   | 上水道事業<br>県道青木ヶ原船津線<br>配水本管布設工事 |       |        |
| 事業箇所  | 富士河口湖町 長浜 地内                   |       |        |
| 図面の種類 | 土工定規図                          |       |        |
| 縮尺    | A-1 S=1/20<br>A-3 S=1/40       | 図面番号  | 6 葉中 5 |
| 測量年月日 | R・ ・ ・                         | 設計年月日 | R・ ・ ・ |
| 事務所名  | 富士河口湖町役場                       |       |        |

舗装面積平面図

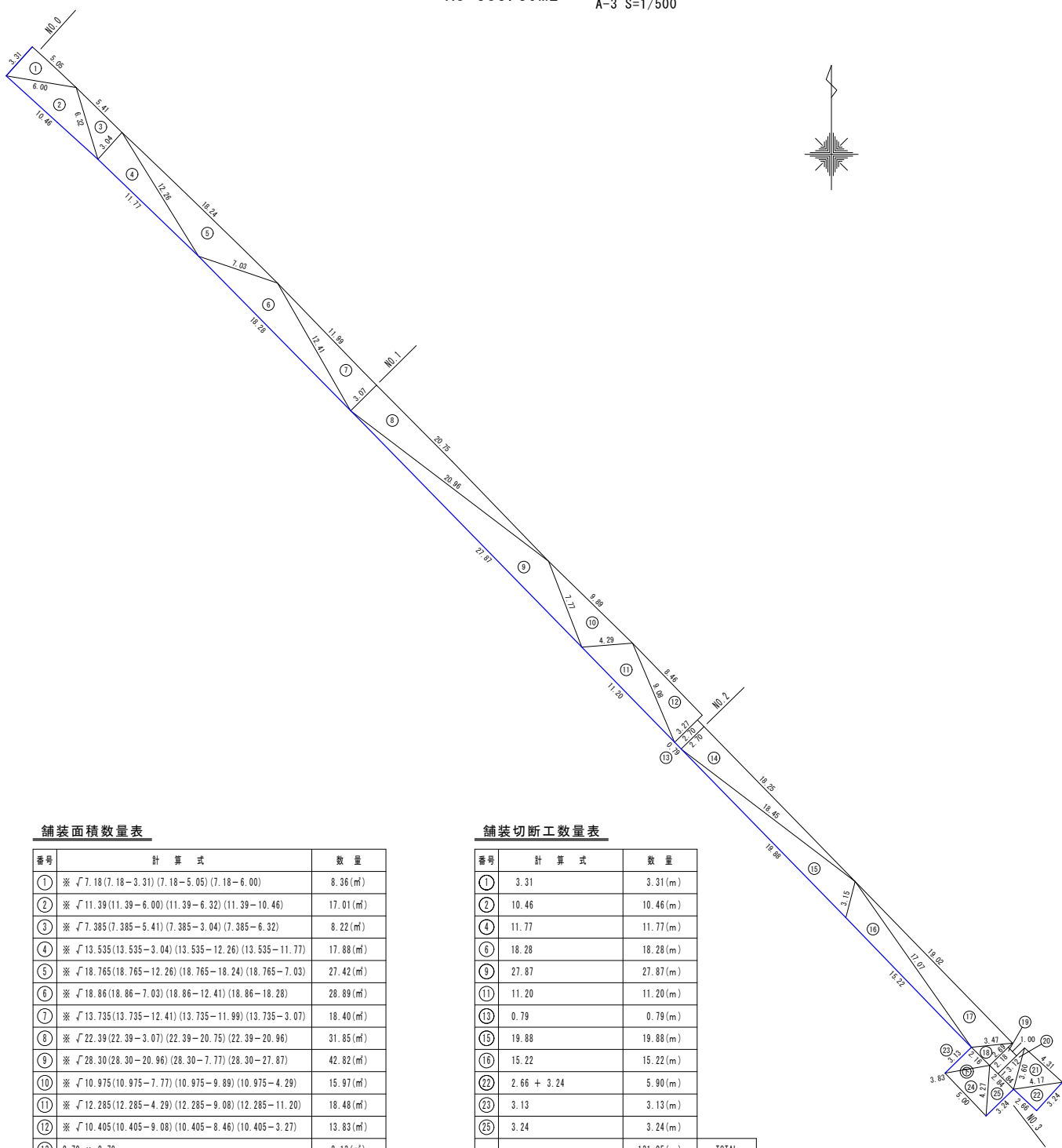
A-1 S=1/250  
A-3 S=1/500



| 座 標 一 覧 表 |          |          |  |
|-----------|----------|----------|--|
| 測 点 名     | X 座 標    | Y 座 標    |  |
| T1        | 1000.000 | 1000.000 |  |
| T2        | 971.009  | 1032.236 |  |
| T3        | 932.378  | 1070.069 |  |
| T4        | 904.016  | 1105.971 |  |

舗装面積求積図

As=383.39m2 A-1 S=1/250  
A-3 S=1/500



舗装面積数量表

| 番号 | 計 算 式  | 数 量                     |
|----|--|-------------------------|
| ①  | ※ $\sqrt{7.18(7.18-3.31)(7.18-5.05)(7.18-6.00)}$           | 8.36(m <sup>2</sup> )   |
| ②  | ※ $\sqrt{11.39(11.39-6.00)(11.39-6.32)(11.39-10.46)}$      | 17.01(m <sup>2</sup> )  |
| ③  | ※ $\sqrt{7.385(7.385-5.41)(7.385-3.04)(7.385-6.32)}$       | 8.22(m <sup>2</sup> )   |
| ④  | ※ $\sqrt{13.535(13.535-3.04)(13.535-12.26)(13.535-11.77)}$ | 17.88(m <sup>2</sup> )  |
| ⑤  | ※ $\sqrt{18.765(18.765-12.26)(18.765-18.24)(18.765-7.03)}$ | 27.42(m <sup>2</sup> )  |
| ⑥  | ※ $\sqrt{18.86(18.86-7.03)(18.86-12.41)(18.86-18.28)}$     | 28.89(m <sup>2</sup> )  |
| ⑦  | ※ $\sqrt{13.735(13.735-12.41)(13.735-11.99)(13.735-3.07)}$ | 18.40(m <sup>2</sup> )  |
| ⑧  | ※ $\sqrt{22.39(22.39-3.07)(22.39-20.75)(22.39-20.96)}$     | 31.85(m <sup>2</sup> )  |
| ⑨  | ※ $\sqrt{28.30(28.30-20.96)(28.30-7.77)(28.30-27.87)}$     | 42.82(m <sup>2</sup> )  |
| ⑩  | ※ $\sqrt{10.975(10.975-7.77)(10.975-9.89)(10.975-4.29)}$   | 15.97(m <sup>2</sup> )  |
| ⑪  | ※ $\sqrt{12.285(12.285-4.29)(12.285-9.08)(12.285-11.20)}$  | 18.48(m <sup>2</sup> )  |
| ⑫  | ※ $\sqrt{10.405(10.405-9.08)(10.405-8.46)(10.405-3.27)}$   | 13.83(m <sup>2</sup> )  |
| ⑬  | $2.70 \times 0.79$   | 2.13(m <sup>2</sup> )   |
| ⑭  | ※ $\sqrt{19.70(19.70-2.70)(19.70-18.25)(19.70-18.45)}$     | 24.64(m <sup>2</sup> )  |
| ⑮  | ※ $\sqrt{20.74(20.74-18.45)(20.74-3.15)(20.74-19.88)}$     | 26.80(m <sup>2</sup> )  |
| ⑯  | ※ $\sqrt{17.72(17.72-3.15)(17.72-17.07)(17.72-15.22)}$     | 20.48(m <sup>2</sup> )  |
| ⑰  | ※ $\sqrt{19.78(19.78-17.07)(19.78-19.02)(19.78-3.47)}$     | 25.78(m <sup>2</sup> )  |
| ⑱  | ※ $\sqrt{4.16(4.16-3.47)(4.16-2.69)(4.16-2.16)}$           | 2.90(m <sup>2</sup> )   |
| ⑲  | $2.18 \times 1.00$   | 2.18(m <sup>2</sup> )   |
| ⑳  | ※ $\sqrt{4.28(4.28-3.12)(4.28-3.60)(4.28-1.84)}$           | 2.87(m <sup>2</sup> )   |
| ㉑  | ※ $\sqrt{6.04(6.04-3.60)(6.04-4.31)(6.04-4.17)}$           | 6.90(m <sup>2</sup> )   |
| ㉒  | ※ $\sqrt{5.035(5.035-4.17)(5.035-3.24)(5.035-2.66)}$       | 4.31(m <sup>2</sup> )   |
| ㉓  | ※ $\sqrt{4.56(4.56-3.13)(4.56-2.16)(4.56-3.83)}$           | 3.38(m <sup>2</sup> )   |
| ㉔  | ※ $\sqrt{6.55(6.55-3.83)(6.55-4.27)(6.55-5.00)}$           | 7.93(m <sup>2</sup> )   |
| ㉕  | ※ $\sqrt{5.175(5.175-4.27)(5.175-2.84)(5.175-3.24)}$       | 4.60(m <sup>2</sup> )   |
|    | 控除(下水マンホール) -0.64×1  | -0.64(m <sup>2</sup> )  |
|    |  | 383.39(m <sup>2</sup> ) |
|    |  | TOTAL                   |

※  $A=\sqrt{S(S-a)(S-b)(S-c)}$ 、 $S=(a+b+c)/2$

舗装切断工数量表

| 番号 | 計 算 式         | 数 量       |
|----|---------------|-----------|
| ①  | 3.31          | 3.31(m)   |
| ②  | 10.46         | 10.46(m)  |
| ④  | 11.77         | 11.77(m)  |
| ⑥  | 18.28         | 18.28(m)  |
| ⑨  | 27.87         | 27.87(m)  |
| ⑪  | 11.20         | 11.20(m)  |
| ⑬  | 0.79          | 0.79(m)   |
| ⑮  | 19.88         | 19.88(m)  |
| ⑰  | 15.22         | 15.22(m)  |
| ㉒  | $2.66 + 3.24$ | 5.90(m)   |
| ㉓  | 3.13          | 3.13(m)   |
| ㉕  | 3.24          | 3.24(m)   |
|    |               | 131.05(m) |
|    |               | TOTAL     |

| 工 程 内 容     | 計 算 式 | 数 量                     |
|-------------|-------|-------------------------|
| 舗 装 面 積     |       | 383.39(m <sup>2</sup> ) |
| As切断工(舗装復旧) |       | 131.05(m)               |
| 不 陸 整 正 工   |       | 計算書による                  |

※県道舗装構成は推定の為、現状復旧とする。

実 施

|             |                                |      |         |
|-------------|--------------------------------|------|---------|
| 事 業 名       | 上水道事業<br>県道青木ヶ原船津線<br>配水本管布設工事 |      |         |
| 事 業 箇 所     | 富士河口湖町 長浜 地内                   |      |         |
| 図 面 の 種 類   | 舗装面積求積図                        |      |         |
| 縮 尺         | A-1 S=1/250<br>A-3 S=1/500     | 図面番号 | 6 葉 中 6 |
| 測量年月日R・ ・ ・ | 設計年月日R・ ・ ・                    |      |         |
| 事 務 所 名     | 富士河口湖町役場                       |      |         |