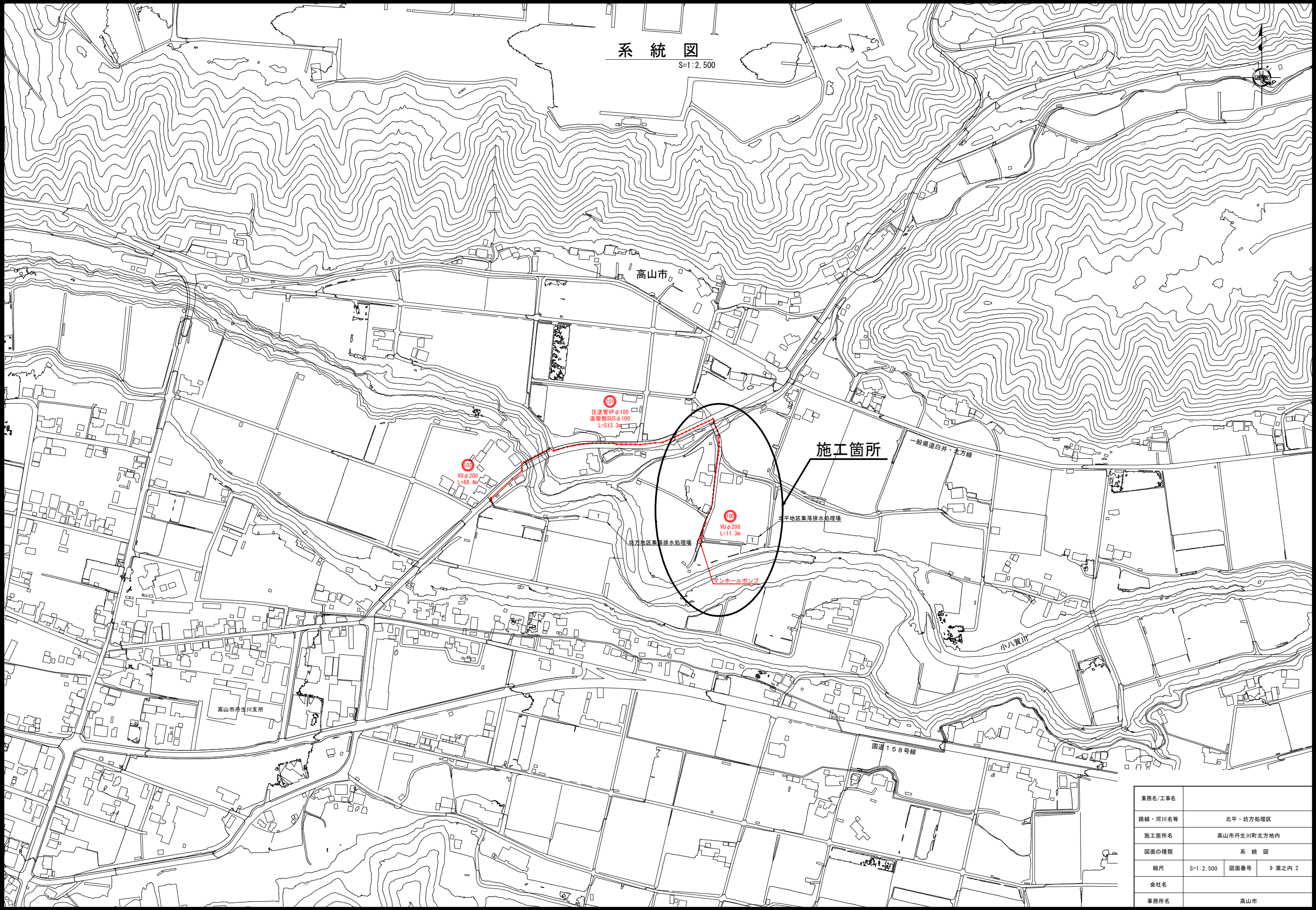


位置図
S=1:2,500

施工位置

| | | | |
|---------|-------------|------|---------|
| 業務名/工事名 | | | |
| 路線・河川名等 | 北平・坊方処理区 | | |
| 施工箇所名 | 高山市丹生川町北方地内 | | |
| 図面の種類 | 位置図 | | |
| 縮尺 | S=1:2,500 | 図面番号 | 9 葉之内 1 |
| 会社名 | | | |
| 事務所名 | 高山市 | | |



系 統 図
S=1:2,500

施工箇所

101
圧送管VPφ100
落差部SUSφ100
L=513.3m

102
VUφ200
L=68.4m

100
VUφ200
L=11.3m

マンホールポンプ

坊方地区集落排水処理場

北平地区集落排水処理場

一般県道白井・北方線

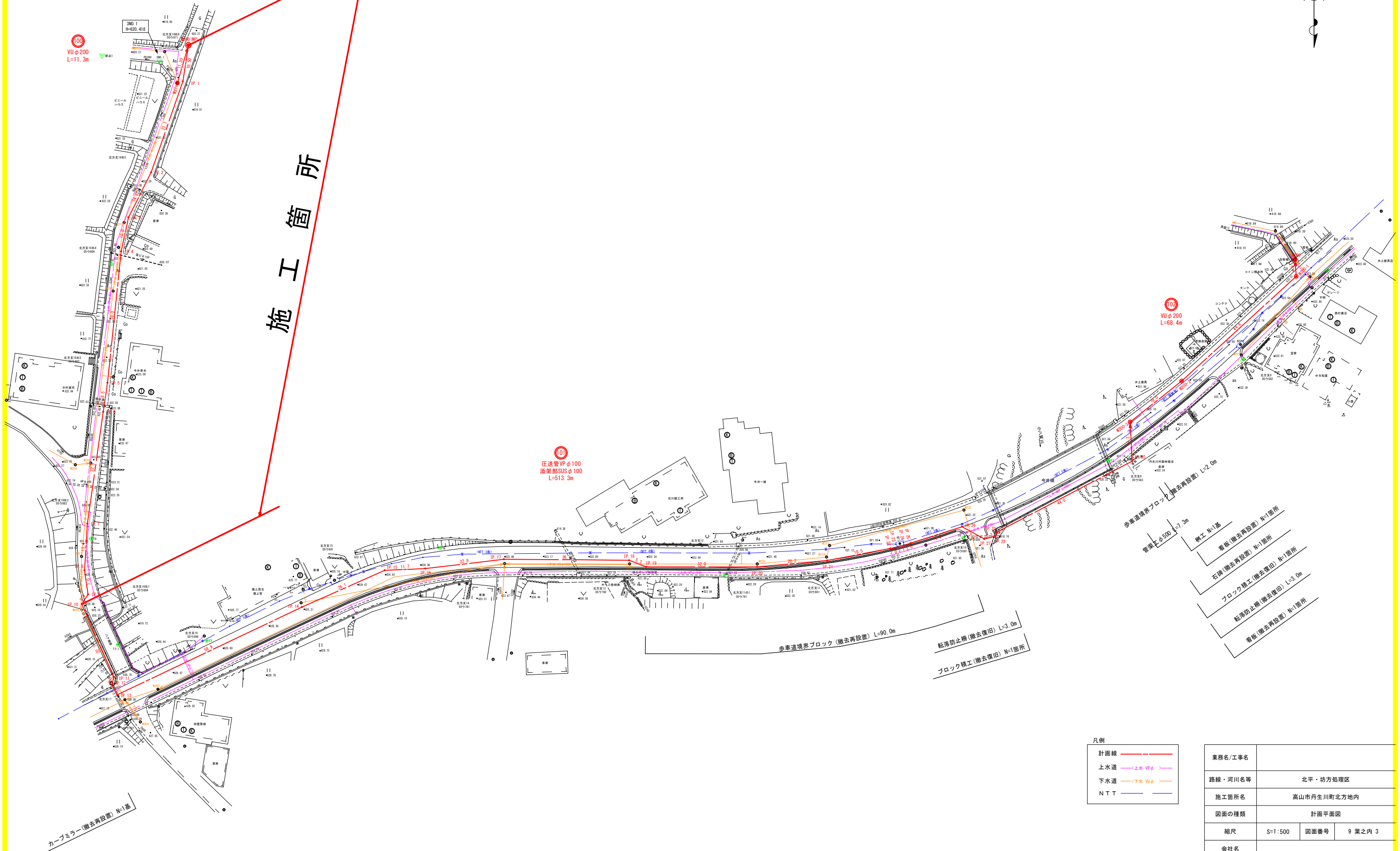
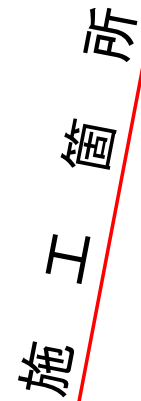
小八賀川

高山市丹生川支所

国道158号線

| | | | |
|---------|-------------|------|---------|
| 業務名/工事名 | | | |
| 路線・河川名等 | 北平・坊方処理区 | | |
| 施工箇所名 | 高山市丹生川町北方地内 | | |
| 図面の種類 | 系 統 図 | | |
| 縮尺 | S=1:2,500 | 図面番号 | 9 葉之内 2 |
| 会社名 | | | |
| 事務所名 | 高山市 | | |

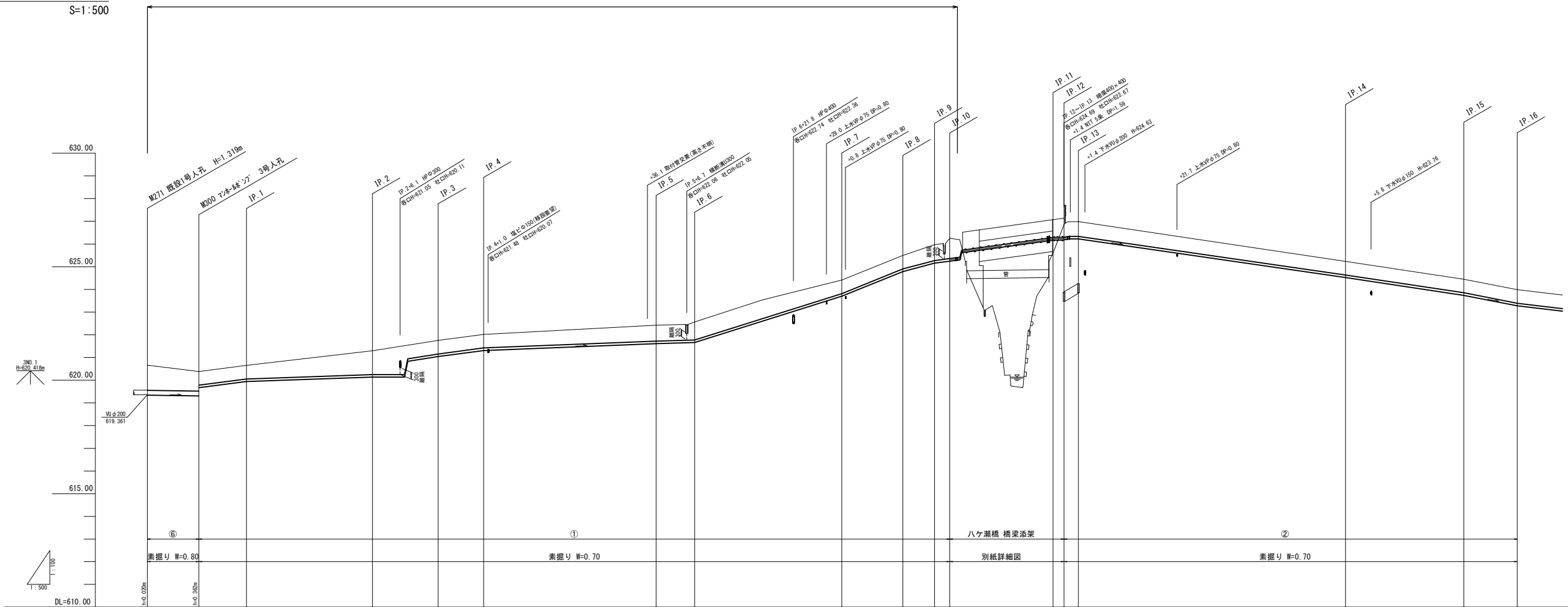
S=1 : 500



| | | | |
|---------|-------------|------|---------|
| 業務名/工事名 | | | |
| 路線・河川名等 | 北平・坊方処理区 | | |
| 施工箇所名 | 高山市丹生川町北方地内 | | |
| 図面の種類 | 計画平面図 | | |
| 縮尺 | S=1:500 | 図面番号 | 9 葉之内 3 |
| 会社名 | | | |
| 事務所名 | 高山市 | | |

縦断図

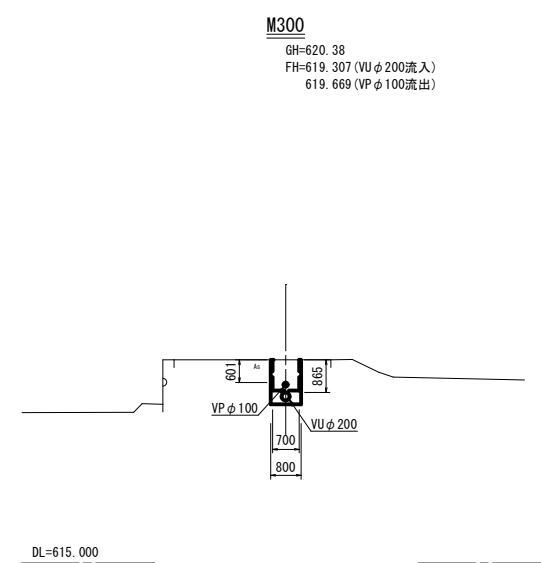
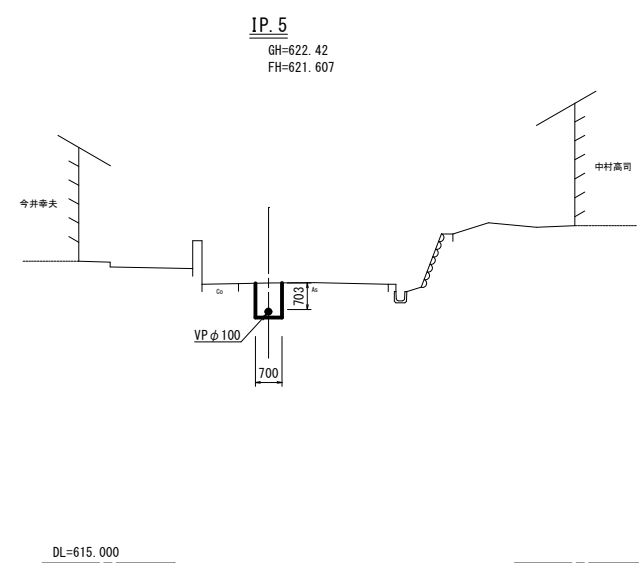
施工箇所



| 路線番号 | 100 | 101 |
|-------|---|---|
| 管径 | VUφ200 | VPφ100 (添架部SUSφ100) |
| 勾配 | 3.0‰ | 压送 |
| 掘削深 | 1.405 1.426 | 0.815 |
| 土被り | 1.09 1.11 | 0.60 |
| 管底高 | 619.361 619.341 | 623.699 |
| 現況地盤高 | 620.66 | 624.41 |
| 追加距離 | 0.0 | 153.1 |
| 単距離 | 0.0 | 32.5 |
| 測点 | M271 M300 IP.1 IP.2 IP.3 IP.4 IP.5 IP.6 IP.7 IP.8 IP.9 IP.10 IP.11 IP.12 IP.13 IP.14 IP.15 IP.16 | IP.7 IP.8 IP.9 IP.10 IP.11 IP.12 IP.13 IP.14 IP.15 IP.16 |

| | | | |
|------------|--------------------|------|---------|
| M271～IP.16 | | | |
| 業務名/工事名 | 北平・坊方処理区 | | |
| 路線・河川名等 | 高山市丹生川町北方地内 | | |
| 施工箇所名 | 縦断図 | | |
| 図面の種類 | 縮尺 | | |
| 縮尺 | V=1:100 H=1:500 | 図面番号 | 9 葉之内 4 |
| 会社名 | | | |
| 事務所名 | 高山市 | | |

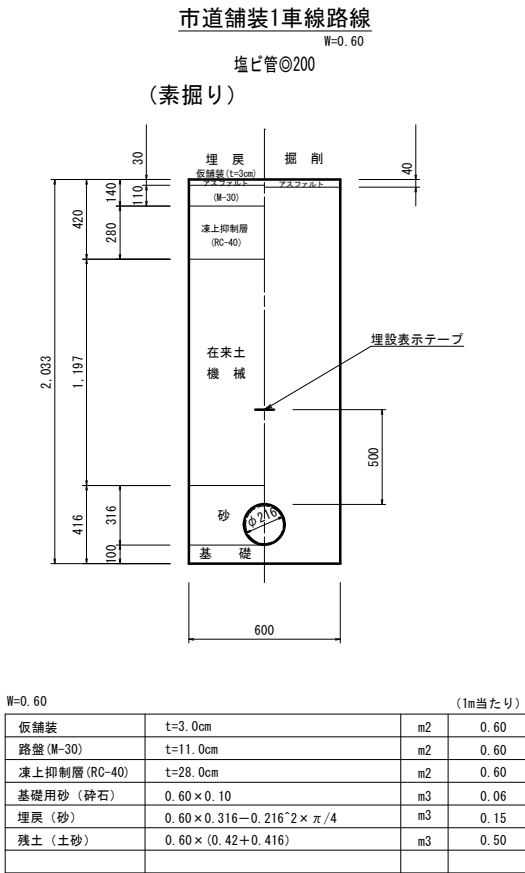
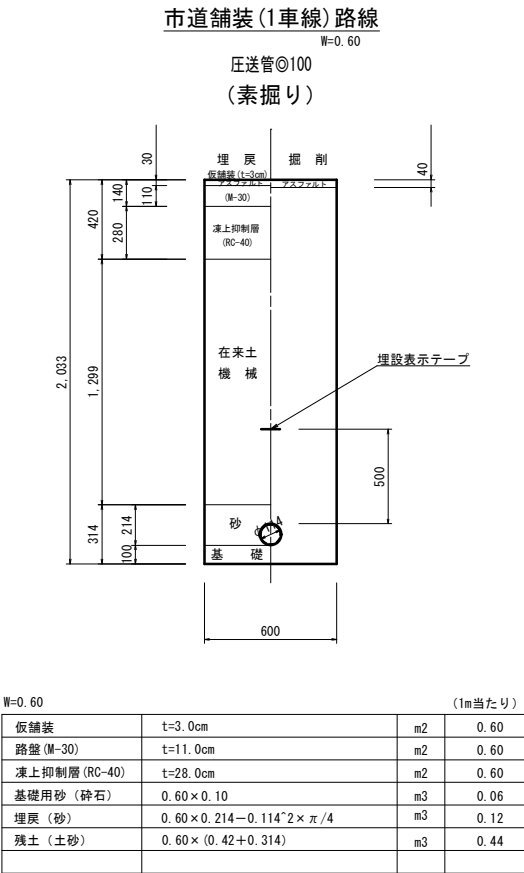
横断図
S=1:100



| | | | |
|---------|-------------|------|---------|
| 業務名/工事名 | | | |
| 路線・河川名等 | 北平・坊方処理区 | | |
| 施工箇所名 | 高山市丹生川町北方地内 | | |
| 図面の種類 | 横断図 | | |
| 縮尺 | 1:100 | 図面番号 | 9 葉之内 5 |
| 会社名 | | | |
| 事務所名 | 高山市 | | |

標準断面図

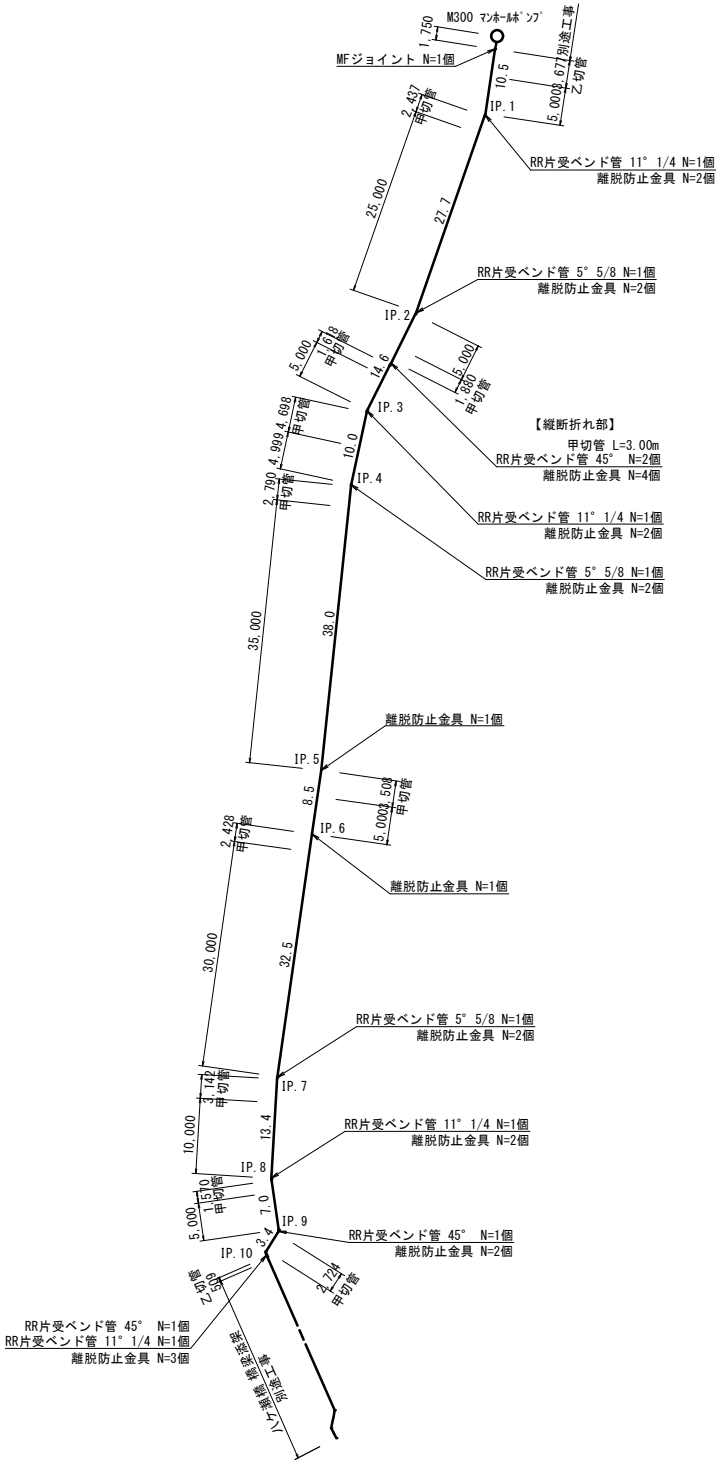
S=1:20



| | | | |
|---------|-------------|------|---------|
| 業務名/工事名 | | | |
| 路線・河川名等 | 北平・坊方処理区 | | |
| 施工箇所名 | 高山市丹生川町北方地内 | | |
| 図面の種類 | 標準断面図 | | |
| 縮尺 | 1:20 | 図面番号 | 9 葉之内 6 |
| 会社名 | | | |
| 事務所名 | 高山市 | | |

圧送管管割図

VP φ100 S=1:500



- 【注意事項】
1. 離脱防止金具は、屈曲部から、長さ4.0m以内にPR継ぎ手が配置される場合に設置すること。

甲切管：ゴム輪受け口直管
乙切管：プレーンエンド直管

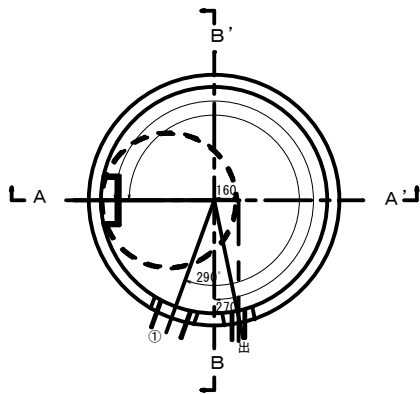
| | | | |
|---------|-------------|------|---------|
| 業務名/工事名 | | | |
| 路線・河川名等 | 北平・坊方処理区 | | |
| 施工箇所名 | 高山市丹生川町北方地内 | | |
| 図面の種類 | 圧送管管割図 | | |
| 縮尺 | S=1:500 | 図面番号 | 9 葉之内 7 |
| 会社名 | | | |
| 事務所名 | 高山市 | | |

マンホールポンプ 組立図

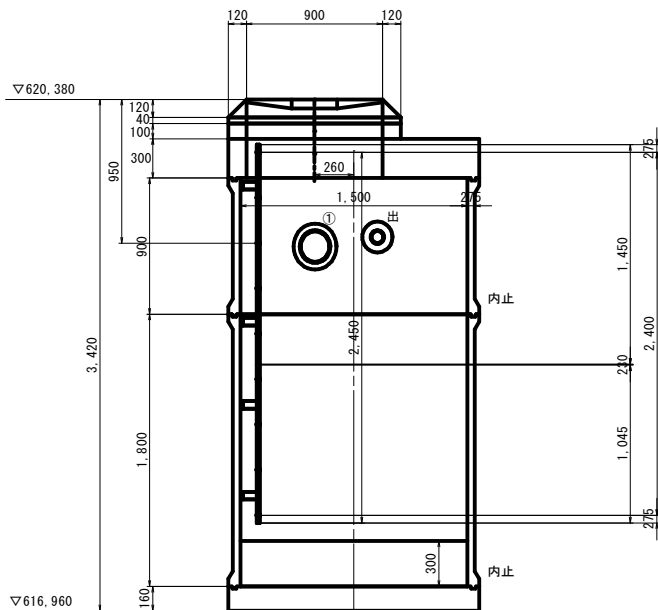
レジンマンホール組立図

S=1:25

平面図



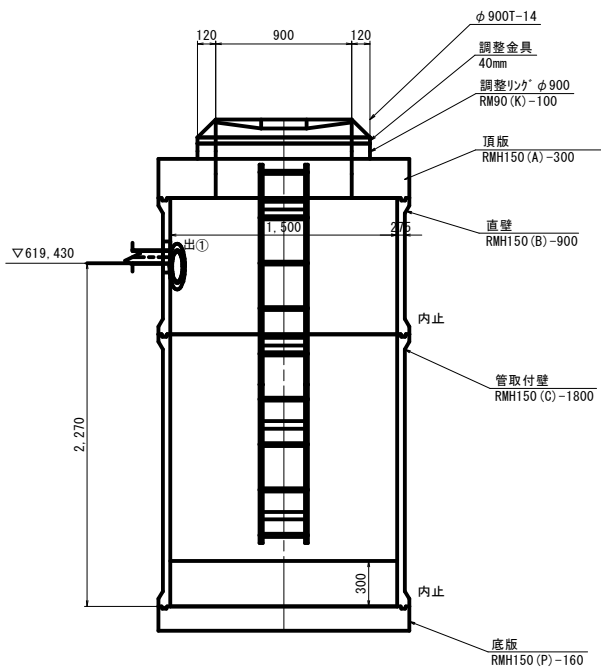
A-A' 断面図



| | |
|--------------|---------|
| マンホール番号 | |
| マンホール名称 | 3号マンホール |
| マンホール深さ (mm) | 950 |
| 地盤高 (mm) | 620,380 |

全重量 : 2,998Kg

B-B' 断面図



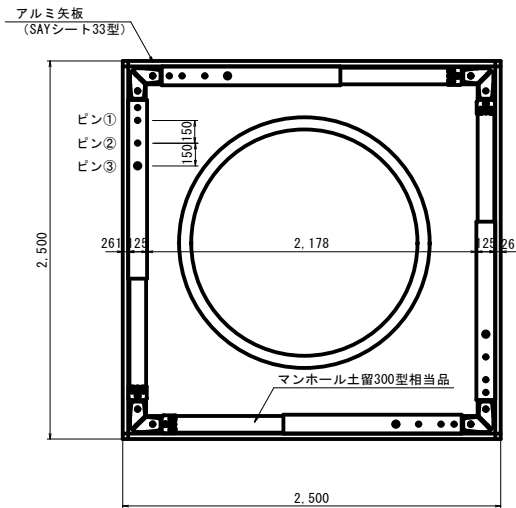
削孔表

| | 管種 | 管厚 | 落差 | 削孔径 | 管底高 | 角度 | 管勾配 |
|---|--------|----|------|-----|---------|-----|-----|
| 出 | SUS 80 | 5 | 0 | 204 | 619,430 | 258 | 0 |
| ① | VU 200 | 8 | -123 | 304 | 619,307 | 290 | 0 |

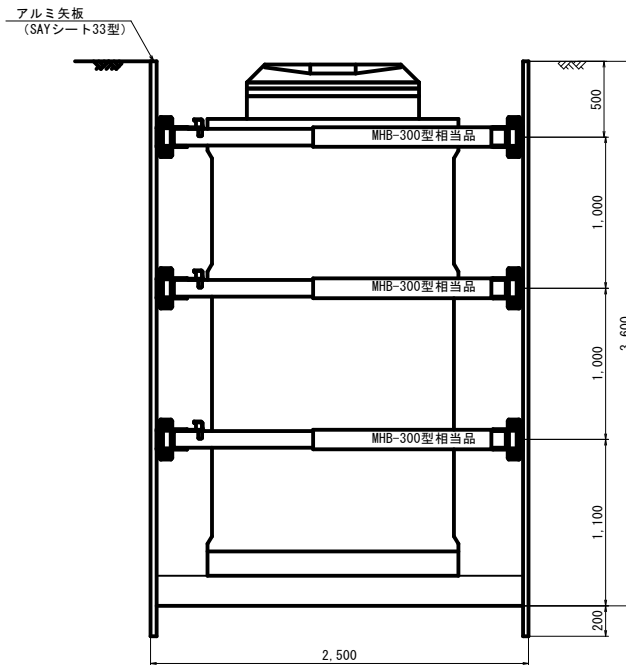
マンホールポンプ土留標準図

タイプB型(マンホール土留 300型相当品) S=1:25

平面図



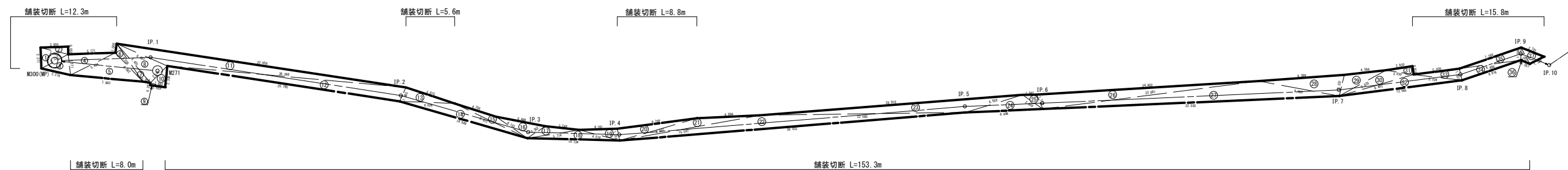
断面図



| | | | |
|---------|-------------|------|---------|
| 業務名/工事名 | | | |
| 路線・河川名等 | 北平・坊方処理区 | | |
| 施工箇所名 | 高山市丹生川町北方地内 | | |
| 図面の種類 | マンホールポンプ組立図 | | |
| 縮尺 | 1:25 | 図面番号 | 9 葉之内 8 |
| 会社名 | | | |
| 事務所名 | 高山市 | | |

舗装展開図

本復旧 S=1:250



| 舗装復旧求積表(市道1車線)t=4cm | | | | |
|---------------------|--------|--------|--------|------------|
| 符号 | 辺A | 辺B | 辺C | 面積 |
| 1 | 3.322 | 3.118 | 2.277 | 3.4153858 |
| 2 | 3.118 | 0.850 | 3.000 | 1.2749999 |
| 3 | 3.322 | 3.274 | 2.271 | 3.5151310 |
| 4 | 5.494 | 5.171 | 2.271 | 5.8560389 |
| 5 | 7.983 | 4.382 | 5.494 | 11.4909308 |
| 6 | 5.056 | 1.000 | 4.382 | 1.7332249 |
| 7 | 5.651 | 5.056 | 0.834 | 1.5595573 |
| 8 | 6.051 | 5.651 | 2.589 | 7.2977308 |
| 9 | 1.683 | 0.262 | 1.659 | 0.2173007 |
| 10 | 2.589 | 1.683 | 2.338 | 1.9265927 |
| 11 | 32.058 | 6.051 | 26.266 | 25.3990960 |
| 12 | 26.266 | 25.765 | 1.665 | 20.6435994 |
| 13 | 6.026 | 5.615 | 1.665 | 4.6473398 |
| 14 | 14.549 | 8.812 | 6.026 | 10.4036929 |
| 15 | 8.812 | 4.153 | 4.756 | 2.8815441 |
| 16 | 5.499 | 4.153 | 2.362 | 4.5411338 |
| 17 | 5.774 | 3.749 | 2.362 | 2.8043047 |
| 18 | 10.124 | 4.574 | 5.774 | 5.3817542 |
| 19 | 4.574 | 1.316 | 4.161 | 2.6974029 |
| 20 | 8.807 | 8.799 | 1.316 | 5.7760631 |

| 符号 | 辺A | 辺B | 辺C | 面積 |
|----|--------|--------|--------|----------------------------|
| 21 | 15.597 | 6.894 | 8.807 | 6.9817545 |
| 22 | 38.033 | 22.560 | 15.597 | 28.7314416 |
| 23 | 28.919 | 22.560 | 6.559 | 20.5177030 |
| 24 | 8.496 | 2.699 | 6.559 | 6.9594715 |
| 25 | 2.699 | 1.713 | 1.542 | 1.2252121 |
| 26 | 24.402 | 1.713 | 23.881 | 19.6852289 |
| 27 | 32.530 | 8.963 | 23.881 | 32.7431649 |
| 28 | 9.389 | 8.963 | 2.357 | 10.5477404 |
| 29 | 5.835 | 4.594 | 2.357 | 5.0893300 |
| 30 | 8.483 | 3.070 | 5.835 | 5.4310122 |
| 31 | 3.070 | 0.918 | 2.930 | 1.3448698 |
| 32 | 13.545 | 5.324 | 8.483 | 8.8149448 |
| 33 | 5.324 | 1.307 | 5.030 | 3.2700966 |
| 34 | 6.816 | 6.808 | 1.307 | 4.4310268 |
| 35 | 7.164 | 6.808 | 1.386 | 4.6557954 |
| 36 | 2.015 | 1.386 | 1.057 | 0.6864983 |
| 37 | 2.701 | 2.015 | 1.746 | 1.7584759 |
| 合計 | | | | 286.3362394 m ² |

凡 例

舗装切断

ヘロンの公式

面積= $\sqrt{S(S-A)(S-B)(S-C)}$
 $S=(A+B+C)/2$

| | | | |
|---------|-------------|------|---------|
| 業務名/工事名 | | | |
| 路線・河川名等 | 北平・坊方処理区 | | |
| 施工箇所名 | 高山市丹生川町北方地内 | | |
| 図面の種類 | 舗装展開図 | | |
| 縮尺 | S=1:250 | 図面番号 | 9 葉之内 9 |
| 会社名 | | | |
| 事務所名 | 高山市 | | |