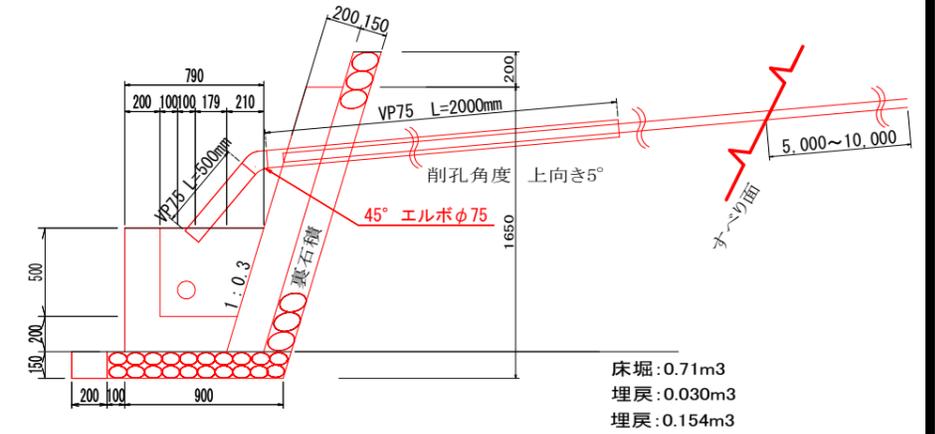
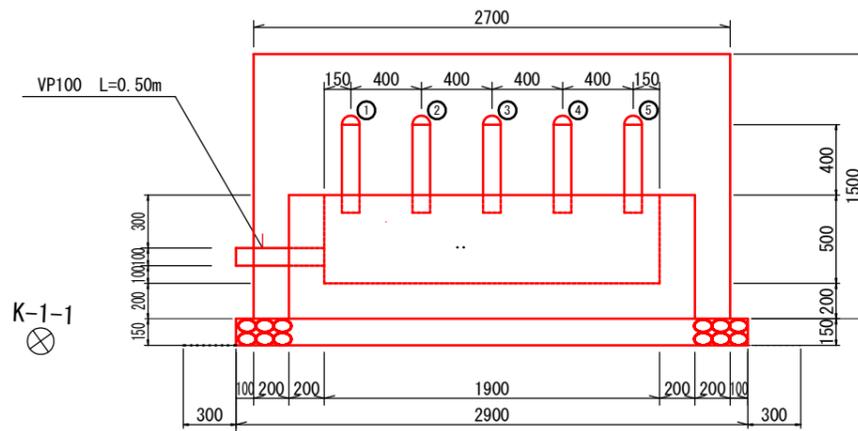
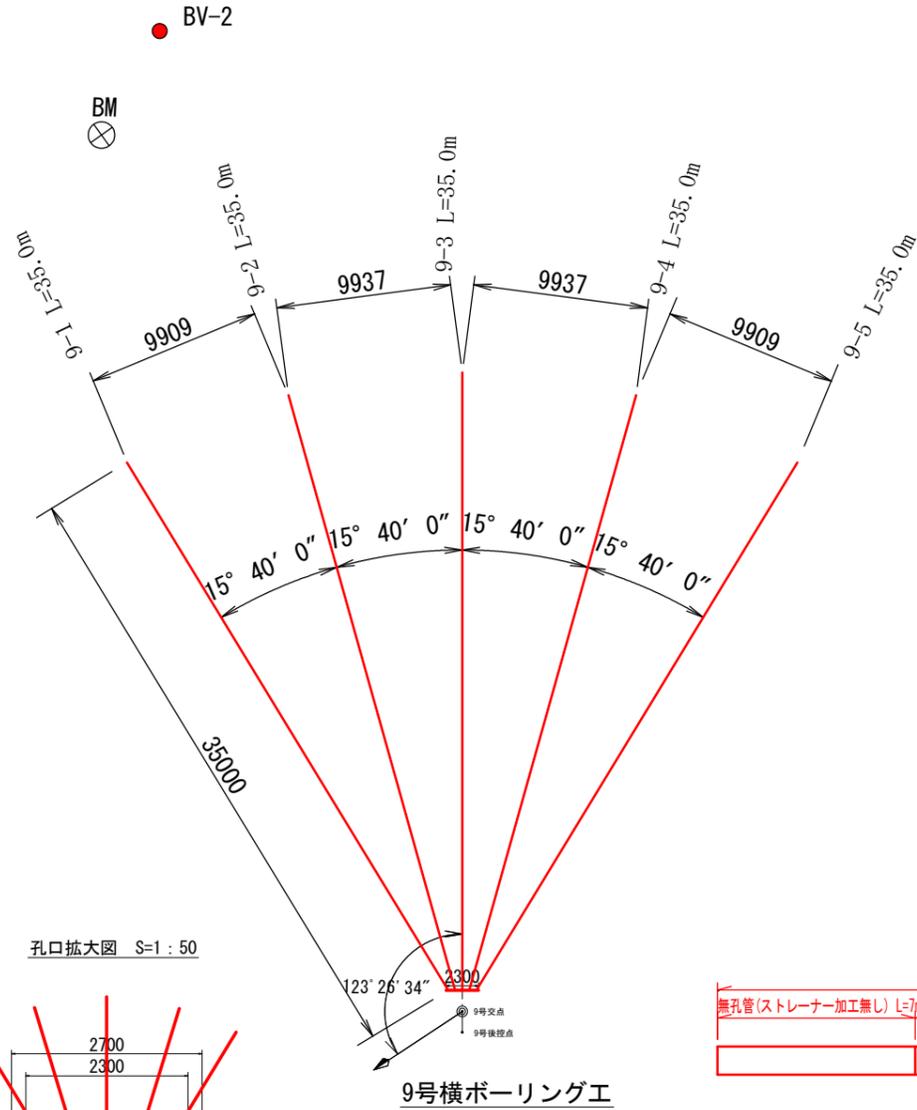
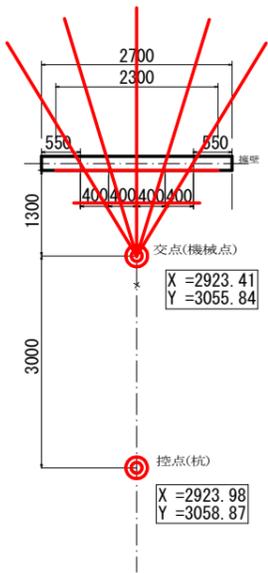


9号横ボーリング工正面図 S=1:20

9号横ボーリング工標準断面図 S=1:20



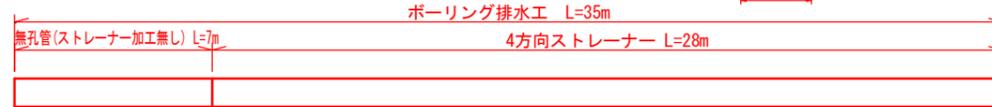
孔口拡大図 S=1:50



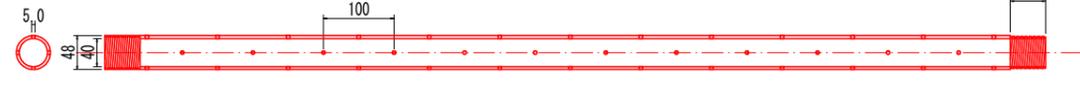
座標表(座標及び標高は任意を用いている)

| 点名 | X座標 | Y座標 | Z座標 |
|-------|----------|----------|---------|
| K-1 | 3000.000 | 3000.000 | 403.867 |
| A-1 | 3028.100 | 3015.334 | 405.097 |
| A-2 | 3043.433 | 3004.688 | 400.708 |
| A-3 | 3102.828 | 2986.225 | 382.781 |
| A-4 | 3126.988 | 2967.019 | 376.961 |
| A-5 | 3144.103 | 2953.679 | 371.601 |
| A-6 | 3157.668 | 2934.303 | 364.209 |
| A-7 | 3196.365 | 2913.484 | 341.811 |
| A-8 | 3223.778 | 2955.448 | 332.802 |
| K-1-1 | 3046.912 | 3031.085 | 407.618 |
| BM | 3071.531 | 3078.091 | 409.180 |
| L55 | 3208.731 | 2932.393 | 336.306 |
| R31 | 3129.216 | 2965.170 | 376.947 |
| R129 | 3038.617 | 3002.514 | 401.814 |
| R150 | 3019.201 | 3010.517 | 404.631 |
| BP-1 | 3049.933 | 2997.849 | 396.025 |
| BP-2 | 3097.787 | 2978.124 | 383.229 |
| BP-3 | 3157.882 | 2953.353 | 365.684 |

横ボーリング工 S=1:125



VP40ストレーナー加工参考図 S=1/5



9号横ボーリング工数量表(35m×5列)

| No.9 | 施工標高 (FH m) | 打設仰角 (度) | 延長 (m) | 削孔径 (mm) | 有孔長 (m) | 土質区分(m) | |
|--------|-------------|----------|--------|----------|---------|---------|------|
| | | | | | | 礫まじり土 | 礫質土 |
| No.9-1 | 390.6 | 5.0 | 35.0 | 66.0 | 35.0 | 25.0 | 10.0 |
| No.9-2 | 390.6 | 5.0 | 35.0 | 66.0 | 35.0 | 25.0 | 10.0 |
| No.9-3 | 390.6 | 5.0 | 35.0 | 66.0 | 35.0 | 25.0 | 10.0 |
| No.9-4 | 390.6 | 5.0 | 35.0 | 66.0 | 35.0 | 25.0 | 10.0 |
| No.9-5 | 390.6 | 5.0 | 35.0 | 66.0 | 35.0 | 25.0 | 10.0 |
| 合計 | - | - | 175.0 | - | 175.0 | 125.0 | 50.0 |

集水管 (VP40) 展開角(6.5°)施工標高・施工位置は断面図および平面図より読み取り(任意) 表記した土質区分はボーリング調査(主測線)から推定したものであるため、本工事にそのまま一致するものではない。削孔においては土質の管理を行い、すべり面等の把握に努めることにより、適切な削孔深度になるよう調整する。 参考:一般的にすべり面より5~10m貫入。なお、削孔長の変更については監督員と協議すること。

孔口処理工数量(1箇所あたり)

| 種別 | 算式 | 単位 | 数量 |
|---------------|---|----|-------|
| 床堀 | 0.71*(0.3+2.9+0.3) | m³ | 2.49 |
| 埋戻 | 0.03*(0.3+2.9+0.3)+0.154*0.3*2 | m³ | 0.20 |
| 張コンクリート | 0.2*1.566*2.7 | m³ | 0.85 |
| 同型枠 | 1.566*2.7+0.2*1.566*2 | m² | 4.85 |
| 裹石積 | 1.775*2.7 t=0.15m | m² | 4.79 |
| 集水樹コンクリート | 0.7*0.2*2.3 | m³ | 0.61 |
| 同型枠 | (2.3*0.7) + (1.9*0.7) + 1/2*(0.79+0.58)*0.70*2 + 1/2*(0.59+0.44)*0.50*2 | m² | 4.41 |
| 基礎砕石 | 1*2.9 t=0.15m | m² | 2.9 |
| 45°エルボφ75 | | 個 | 5 |
| 塩化ビニールパイプVP75 | 0.50*5+2.00*5 | m | 12.50 |
| ジョイントφ100ほか | VP100塩化ビニールパイプL=0.5m+φ100ジョイント | 個 | 各1 |

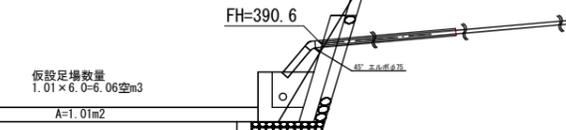
流末処理工数量(1m当たり)

| 名称 | 単位 | 数量 |
|----------------|----|-------|
| 床堀 | m³ | 0.040 |
| 埋め戻し | m³ | 0.032 |
| 高密度ポリエチレン管φ100 | m | 32.0 |

※高密度ポリエチレン管(波状管)

仮設足場 概要図 S=1:50

[標準断面積] 1.01空m²
[ステージ幅] 6.00m
[仮設足場数量] 1.01×6.00=6.06空m³

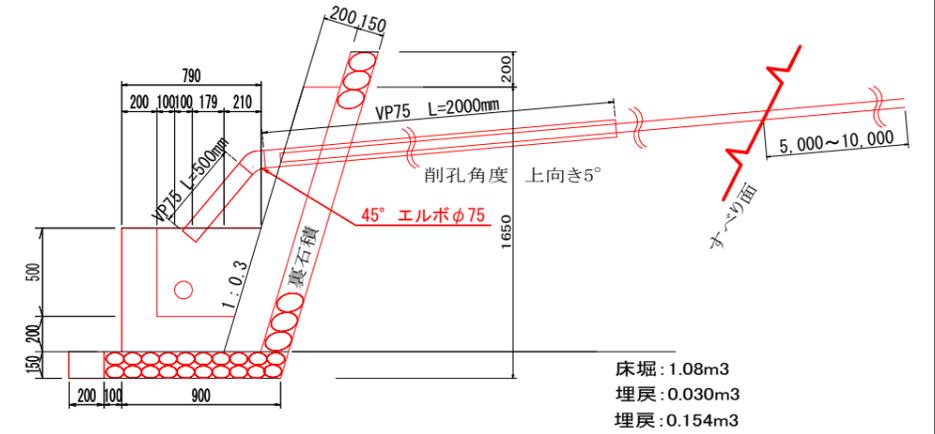
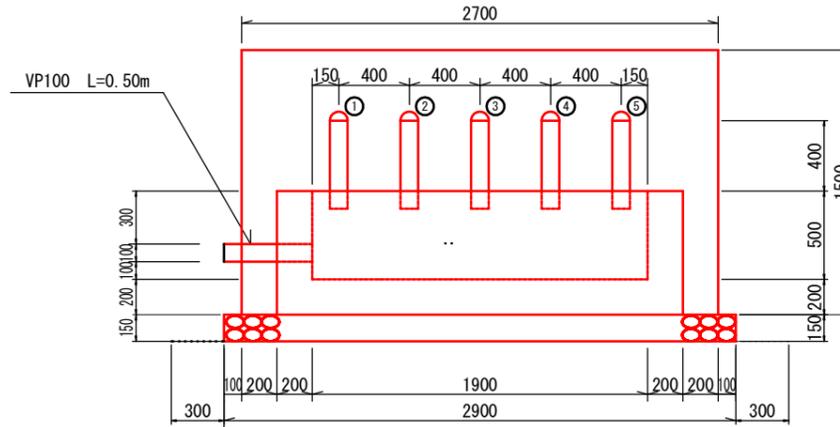
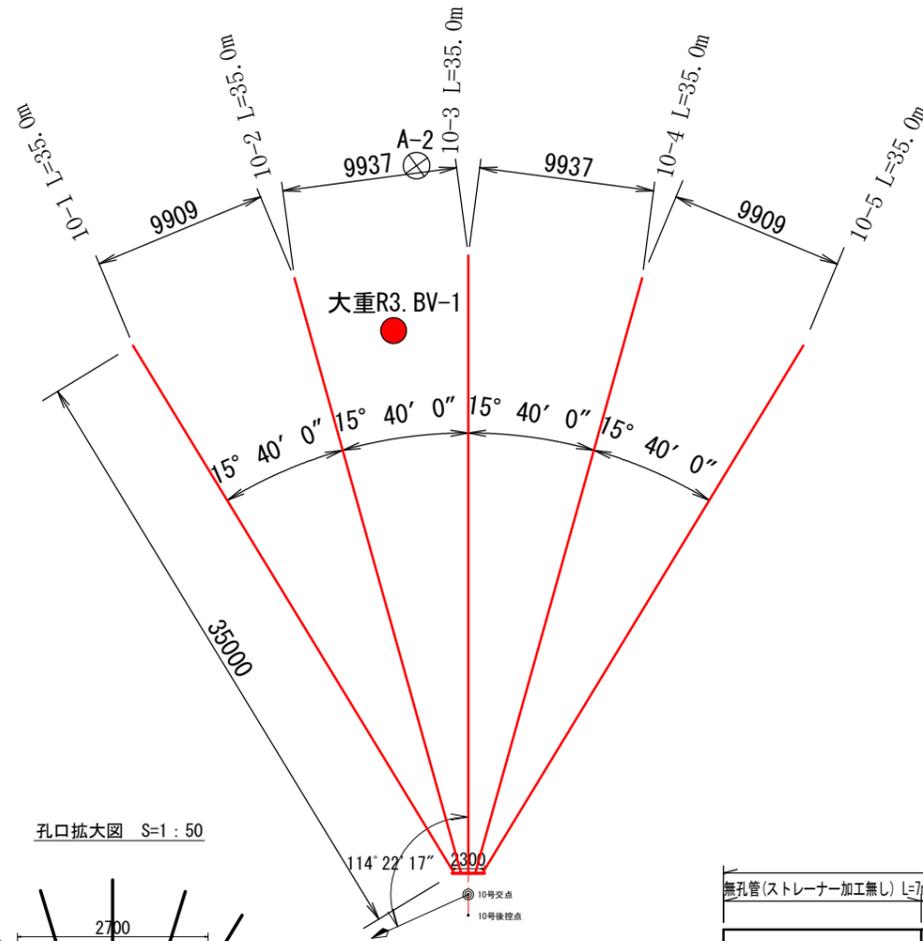


| | | | |
|------|---------------------------|------|---|
| 工事名 | R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事 | | |
| 路線名等 | 木屋平地区 | | |
| 工事箇所 | 美馬市穴吹町大重 | | |
| 図面名 | 9号横ボーリング工 構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 1 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県西部総合県民局農林水産部(美馬) | | |

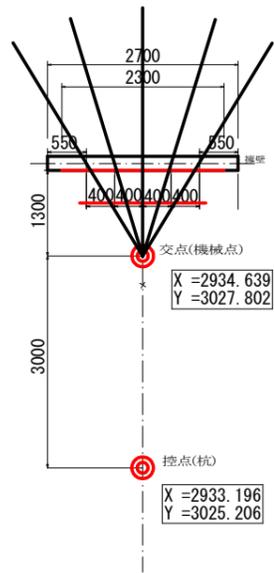
A-1

10号横ボーリング工正面図 S=1:20

10号横ボーリング工標準断面図 S=1:20



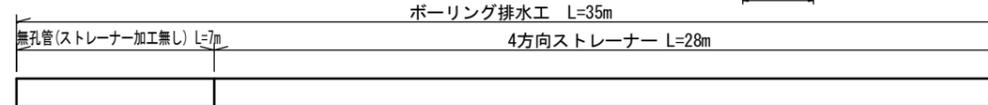
孔口拡大図 S=1:50



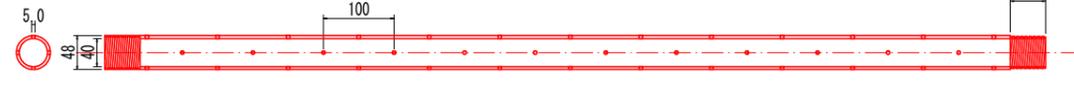
座標表 (座標及び標高は任意を用いている)

| 点名 | X座標 | Y座標 | Z座標 |
|-------|----------|----------|---------|
| K-1 | 3000.000 | 3000.000 | 403.867 |
| A-1 | 3028.100 | 3015.334 | 405.097 |
| A-2 | 3043.433 | 3004.688 | 400.708 |
| A-3 | 3102.828 | 2986.225 | 382.781 |
| A-4 | 3126.988 | 2967.019 | 376.961 |
| A-5 | 3144.103 | 2953.679 | 371.601 |
| A-6 | 3157.668 | 2934.303 | 364.209 |
| A-7 | 3196.365 | 2913.484 | 341.811 |
| A-8 | 3223.778 | 2955.448 | 332.802 |
| K-1-1 | 3046.912 | 3031.085 | 407.618 |
| BM | 3071.531 | 3078.091 | 409.180 |
| L55 | 3208.731 | 2932.393 | 336.306 |
| R31 | 3129.216 | 2965.170 | 376.947 |
| RT29 | 3038.617 | 3002.514 | 401.814 |
| RT50 | 3019.201 | 3010.517 | 404.631 |
| BP-1 | 3049.933 | 2997.849 | 396.025 |
| BP-2 | 3097.787 | 2978.124 | 383.229 |
| BP-3 | 3157.882 | 2953.353 | 365.684 |

横ボーリング工 S=1:125



VP40ストレーナー加工参考図 S=1/5



10号横ボーリング工数量表 (35m × 5列)

| No.10 | 施工標高 (FH m) | 打設仰角 (度) | 延長 (m) | 削孔径 (mm) | 有孔長 (m) | 土質区分(m) | |
|---------|-------------|----------|--------|----------|---------|---------|------|
| | | | | | | 礫まじり土 | 礫質土 |
| No.10-1 | 390.6 | 5.0 | 35.0 | 66.0 | 35.0 | 25.0 | 10.0 |
| No.10-2 | 390.6 | 5.0 | 35.0 | 66.0 | 35.0 | 25.0 | 10.0 |
| No.10-3 | 390.6 | 5.0 | 35.0 | 66.0 | 35.0 | 25.0 | 10.0 |
| No.10-4 | 390.6 | 5.0 | 35.0 | 66.0 | 35.0 | 25.0 | 10.0 |
| No.10-5 | 390.6 | 5.0 | 35.0 | 66.0 | 35.0 | 25.0 | 10.0 |
| 合計 | - | - | 175.0 | - | 175.0 | 125.0 | 50.0 |

集水管 (VP40) 展開角 (6.5°) 施工標高・施工位置は断面図および平面図より読み取り(任意) 表記した土質区分はボーリング調査(主測線)から推定したものであるため、本工事にそのまま一致するものではない。削孔においては土質の管理を行い、すべり面等の把握に努めることにより、適切な削孔深度になるよう調整する。参考: 一般的にすべり面より5~10m貫入。なお、削孔長の変更については監督員と協議すること。

孔口処理工数量 (1箇所あたり)

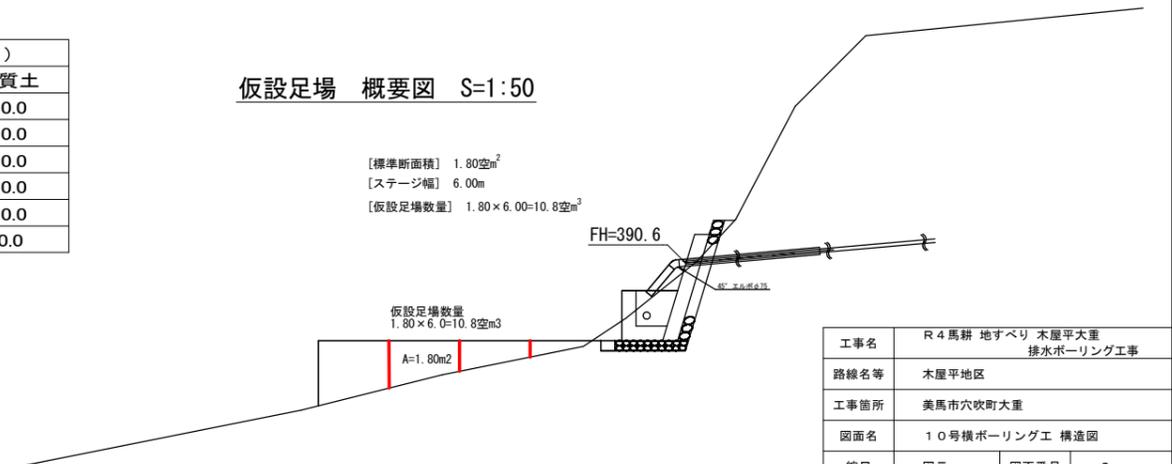
| 種別 | 算式 | 単位 | 数量 |
|---------------|---|----|-------|
| 床掘 | 1.08*(0.3+2.9+0.3) | m3 | 3.78 |
| 埋戻 | 0.03*(0.3+2.9+0.3)+0.154*0.3*2+0.02*2.9 | m3 | 0.26 |
| 張コンクリート | 0.2*1.566*2.7 | m3 | 0.85 |
| 同型枠 | 1.566*2.7+0.2*1.566*2 | m2 | 4.85 |
| 裏石積 | 1.775*2.7 t=0.15m | m2 | 4.79 |
| 集水樹コンクリート | +(0.38+0.44)/2*0.2*1.9 +(0.38+0.59)/2*0.7*0.2*2 | m3 | 0.61 |
| 同型枠 | (2.3*0.7) +(1.9*0.7) +1/2*(0.79+0.58)*0.70*2 +1/2*(0.59+0.44)*0.50*2 | m2 | 4.41 |
| 基礎碎石 | 1*2.9 t=0.15m | m2 | 2.9 |
| 45° エルボφ75 | | 個 | 5 |
| 塩化ビニールパイプVP75 | 0.50*5+2.00*5 | m | 12.50 |
| ジョイントφ100ほか | VP100塩ビパイプL=0.5m+φ100ジョイント | 個 | 各1 |

流末処理工数量 (1m当たり)

| 名称 | 単位 | 数量 |
|----------------|----|-------|
| 床掘 | m3 | 0.040 |
| 埋め戻し | m3 | 0.032 |
| 高密度ポリエチレン管φ100 | m | 67.0 |

※高密度ポリエチレン管 (波状管)

仮設足場 概要図 S=1:50



| | | | |
|------|---------------------------|------|---|
| 工事名 | R4馬耕 地すべり 木屋平大重 排水ボーリング工事 | | |
| 路線名等 | 木屋平地区 | | |
| 工事箇所 | 美馬市穴吹町大重 | | |
| 図面名 | 10号横ボーリング工 構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 2 |
| 会社名 | | | |
| 事業者名 | 徳島県西部総合県民局農林水産部(美馬) | | |