

(本設) 配管平面図

S=1:500

水道単独

ダクタイル鋳鉄管 (GX形) φ200 L=709.17m

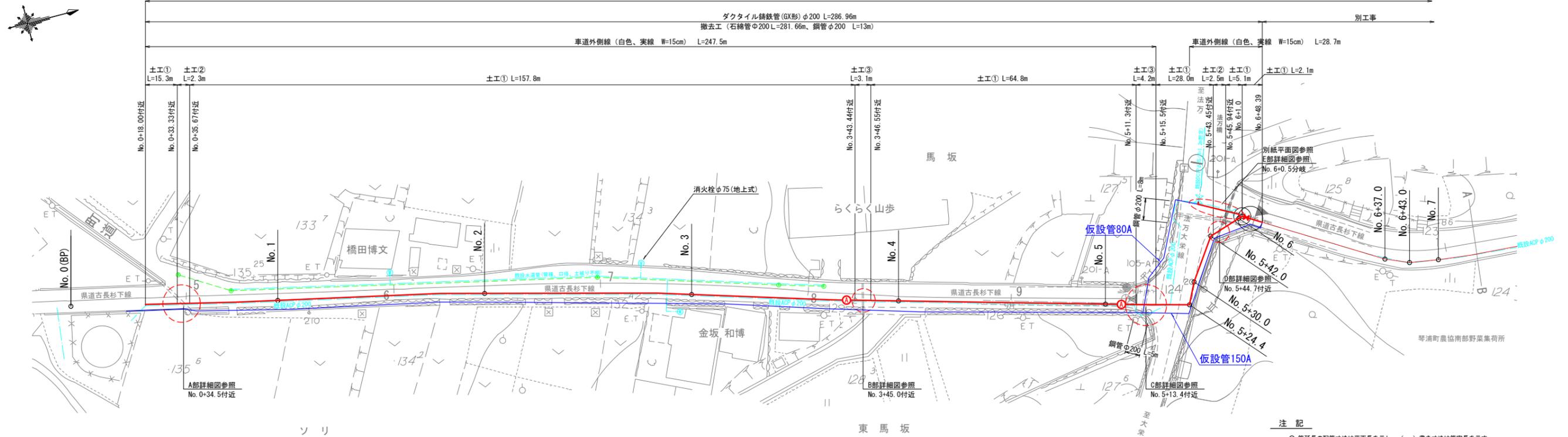
ダクタイル鋳鉄管 (GX形) φ200 L=286.96m

撤去工 (石綿管φ200 L=281.66m、鋼管φ200 L=13m)

車道外側線 (白色、実線 W=15cm) L=247.5m

車道外側線 (白色、実線 W=15cm) L=28.7m

別工事



(本設) 配管詳細図

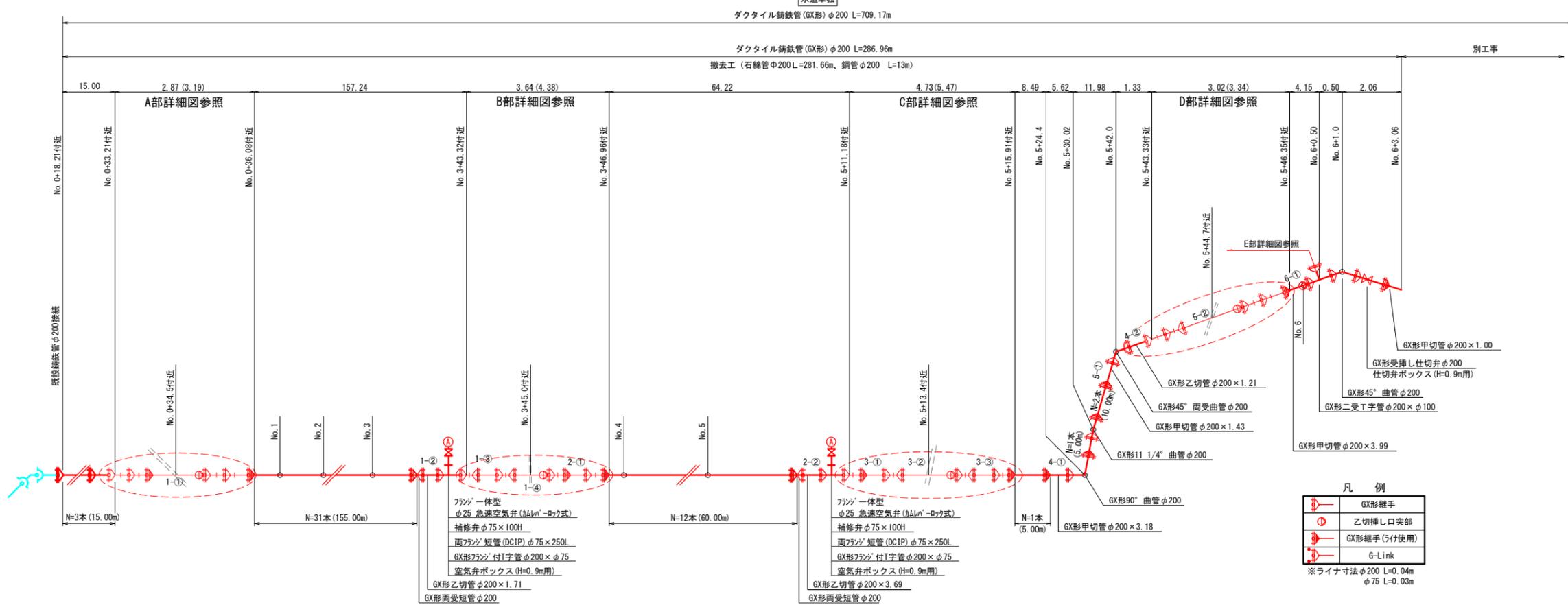
S=NON

水道単独

ダクタイル鋳鉄管 (GX形) φ200 L=709.17m

ダクタイル鋳鉄管 (GX形) φ200 L=286.96m

撤去工 (石綿管φ200 L=281.66m、鋼管φ200 L=13m)

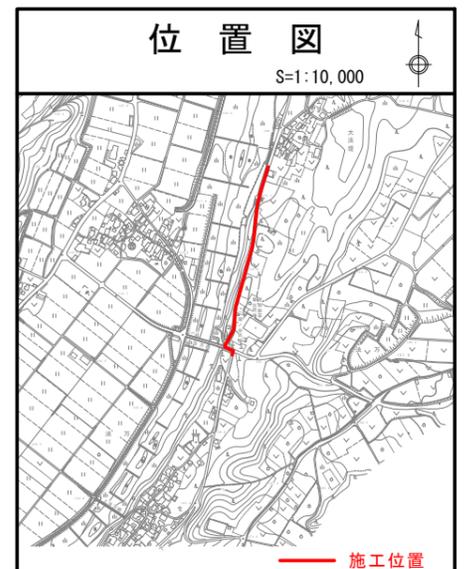


注記

- 管延長の配管寸法は平面長を示し、() 書き寸法は管実長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工すること。
- 鋼管継手等においては、事前に試掘により位置を確認し、必要とあれば修正すること。
- 既設管の埋設位置は不明なため、施工前に試掘により位置を確認し、必要とあれば修正すること。
- 既設石綿管の撤去は「水道用石綿セメント管の撤去作業等における石綿対策の手引き」を参考に、適切に石綿対策を実施すること。

位置図

S=1:10,000



凡例

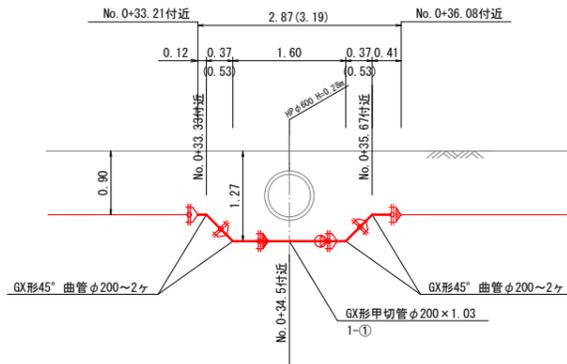
| | |
|--|--------------|
| | GX形継手 |
| | 乙切挿し口突部 |
| | GX形継手 (付付使用) |
| | G-Link |

※ライナ寸法φ200 L=0.04m
φ75 L=0.03m

| | |
|-----------|--|
| 位置 | 鳥取県 東伯郡 琴浦町 |
| 工事名 | 大字 法万区内 上水道配水管布設替工事 (法万地区R2-1工区) |
| 図名 | (本設) 配管平面図・詳細図 (1/2) |
| 単位 | M・mm 縮尺 図示 |
| 9 葉中ノ 1 | |
| 令和 2 年度施行 | 琴浦町 |

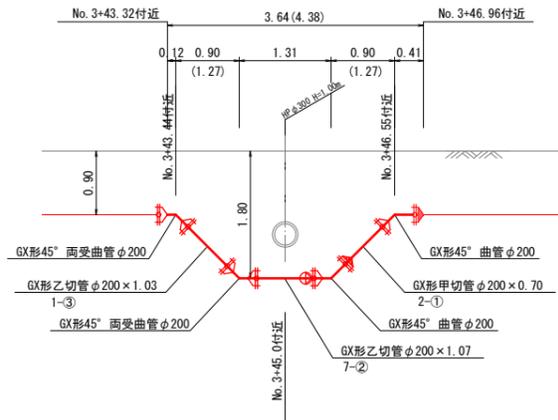
A部詳細図
S=NON

No. 0+34.5付近



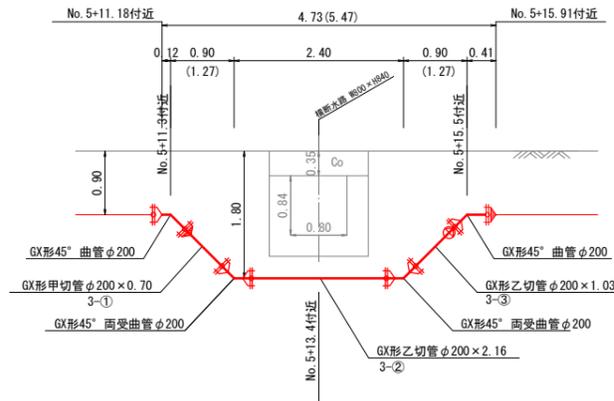
B部詳細図
S=NON

No. 3+45.0付近



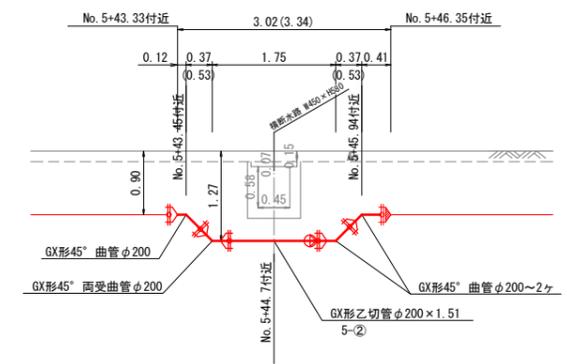
C部詳細図
S=NON

No. 5+13.4付近

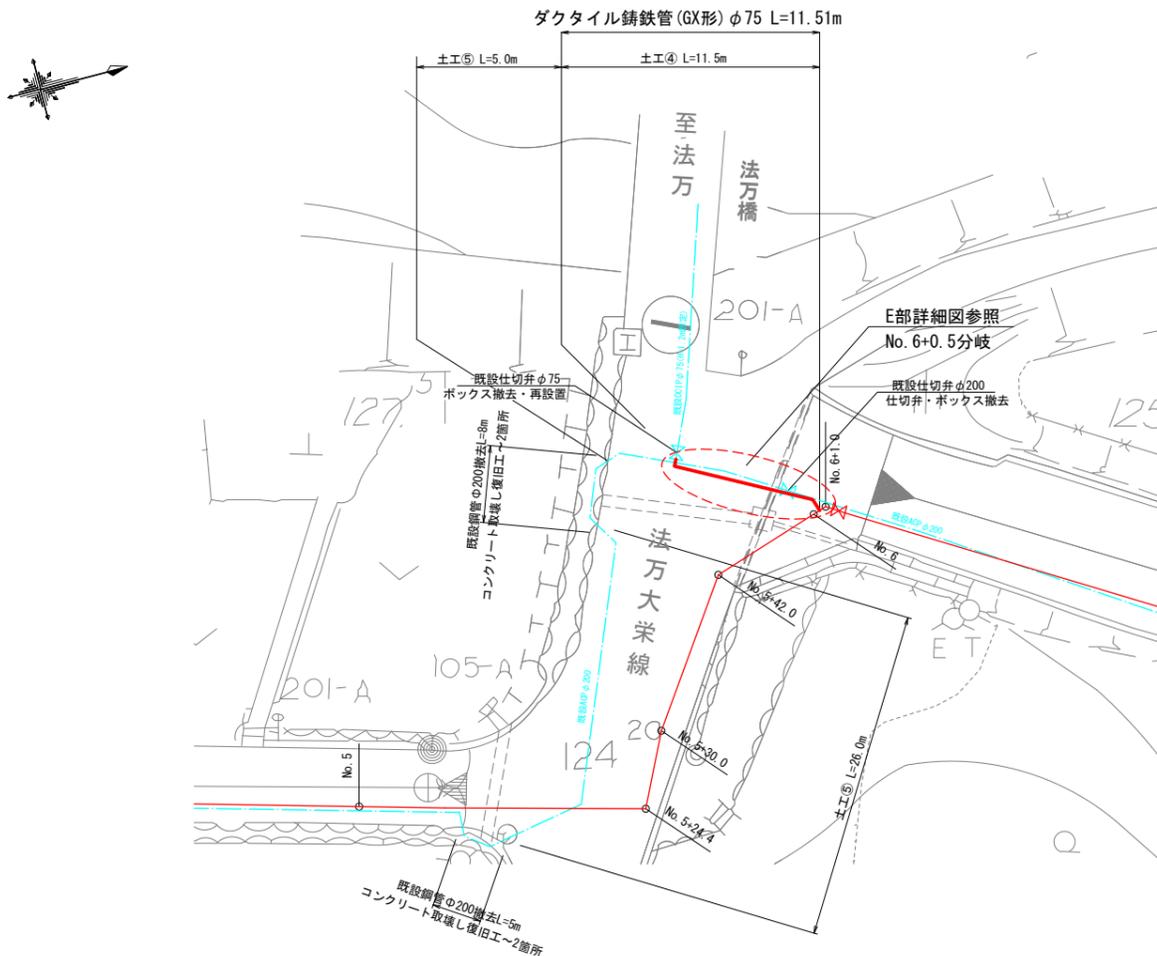


D部詳細図
S=NON

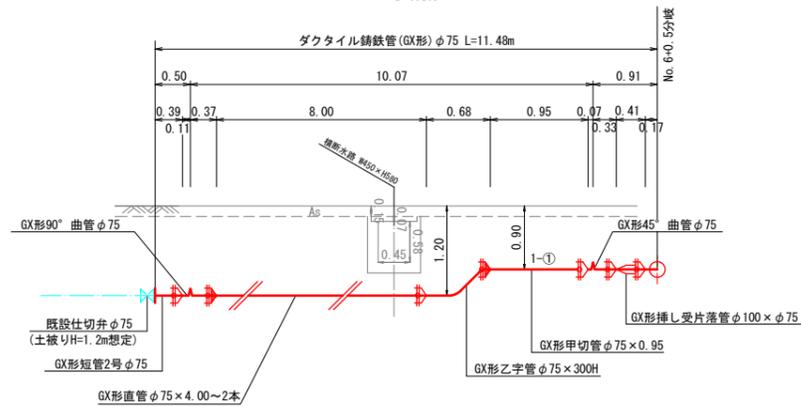
No. 5+44.7付近



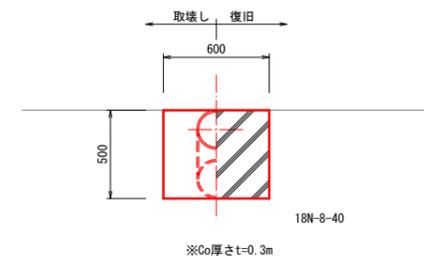
(本設)配管平面図
S=1:250



E部詳細図
S=NON

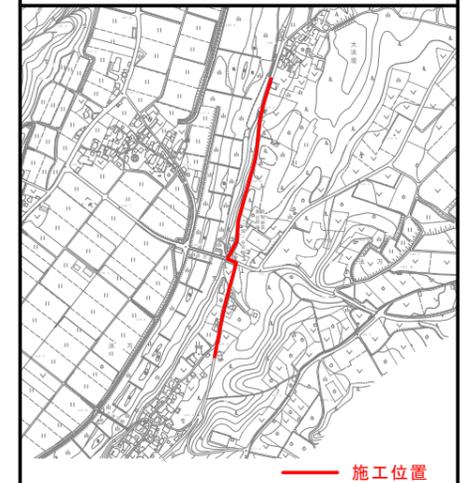


コンクリート取壊し復旧工 (参考)
S=1/20



- 凡例
- GX形継手
 - 乙切挿し口突部
 - GX形継手(3ヶ付使用)
 - G-Link
- ※ライン寸法φ200 L=0.04m
φ75 L=0.03m

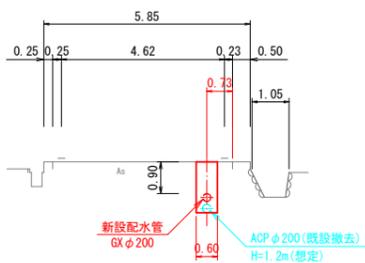
位置図
S=1:10,000



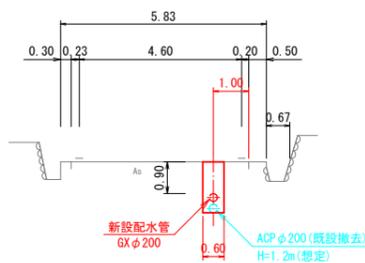
| | |
|-----------|--|
| 位置 | 鳥取県 東伯郡 琴浦町 |
| 工事名 | 大字 法万地内 上水道配水管布設替工事 (法万地区R2-1工区) |
| 図名 | (本設)配管平面図・詳細図(2/2) |
| 単位 | M・mm 縮尺 図示 |
| 9 葉中ノ 2 | |
| 令和 2 年度施行 | 琴浦町 |

(本設) 横断面図
S=1:100

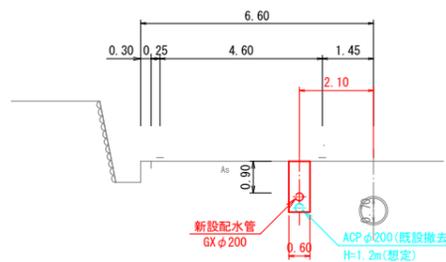
No. 2



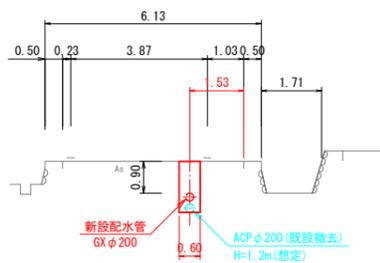
No. 5



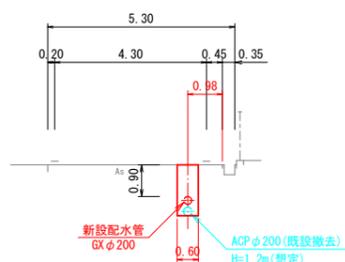
No. 4



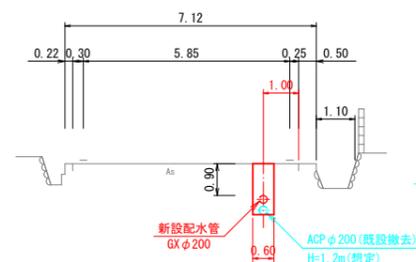
No. 1



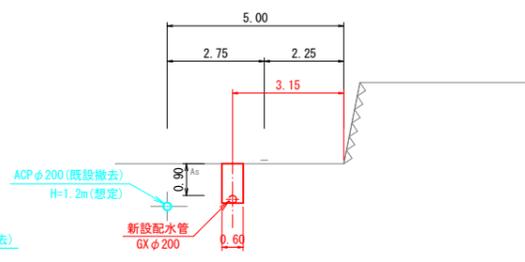
BP



No. 3



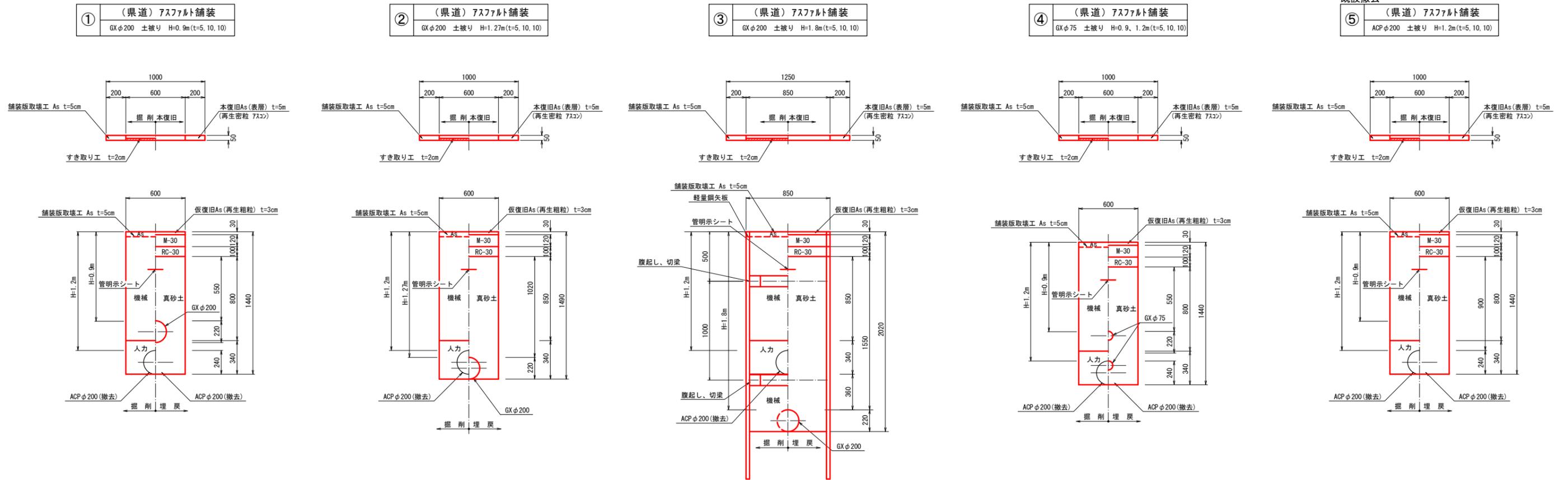
No. 6



※既設管埋設位置は想定であり、試験等により埋設位置を確認すること。
※石綿管の撤去の際には、「水道用石綿セメント管の撤去作業等における石綿対策の手引き」を参考に適切に石綿対策を実施すること。

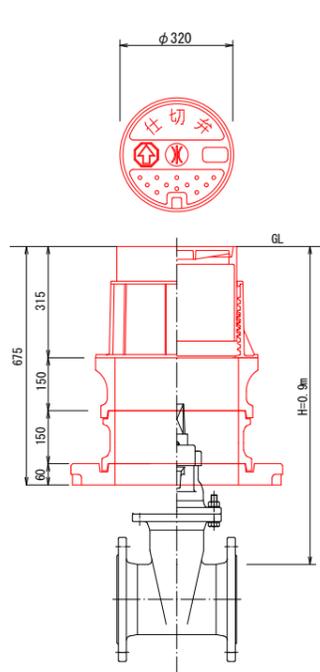
| | | | |
|-----|-----------------------------|----|-------|
| 位置 | 鳥取県 東伯郡 琴浦町 | | |
| | 大字 法万地内 | | |
| 工事名 | 上水道配水管布設替工事 (法万地区R2-1工区) | | |
| 図名 | (本設) 横断面図 | | |
| 単位 | M・mm | 縮尺 | 1:100 |
| | 9 葉 中 ノ 3 | | |
| | 令和 2 年度 施行 琴 浦 町 | | |

(本設) 掘削標準断面図
S=1:20



仕切弁室標準図 S=1/10
(参考図)

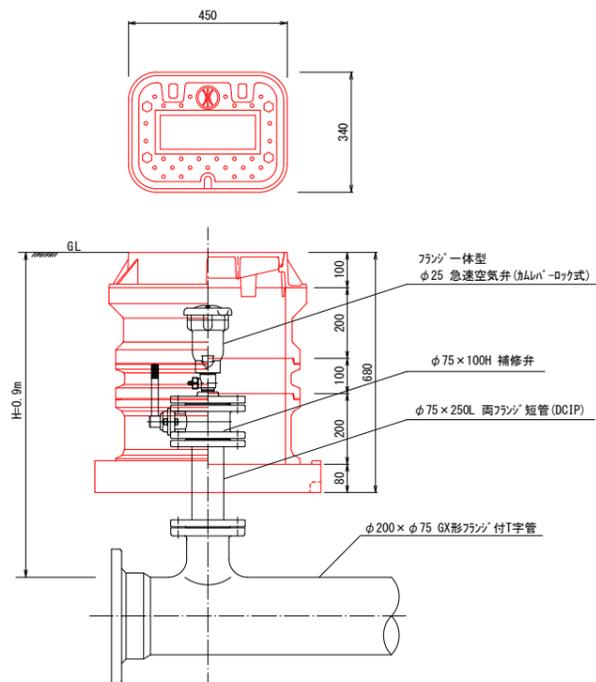
仕切弁 (φ200mm用)
H=0.9m用



※ 使用材料・キツ高さ等については、監督員と協議のこと。

空気弁室標準図 S=1/10
(参考図)

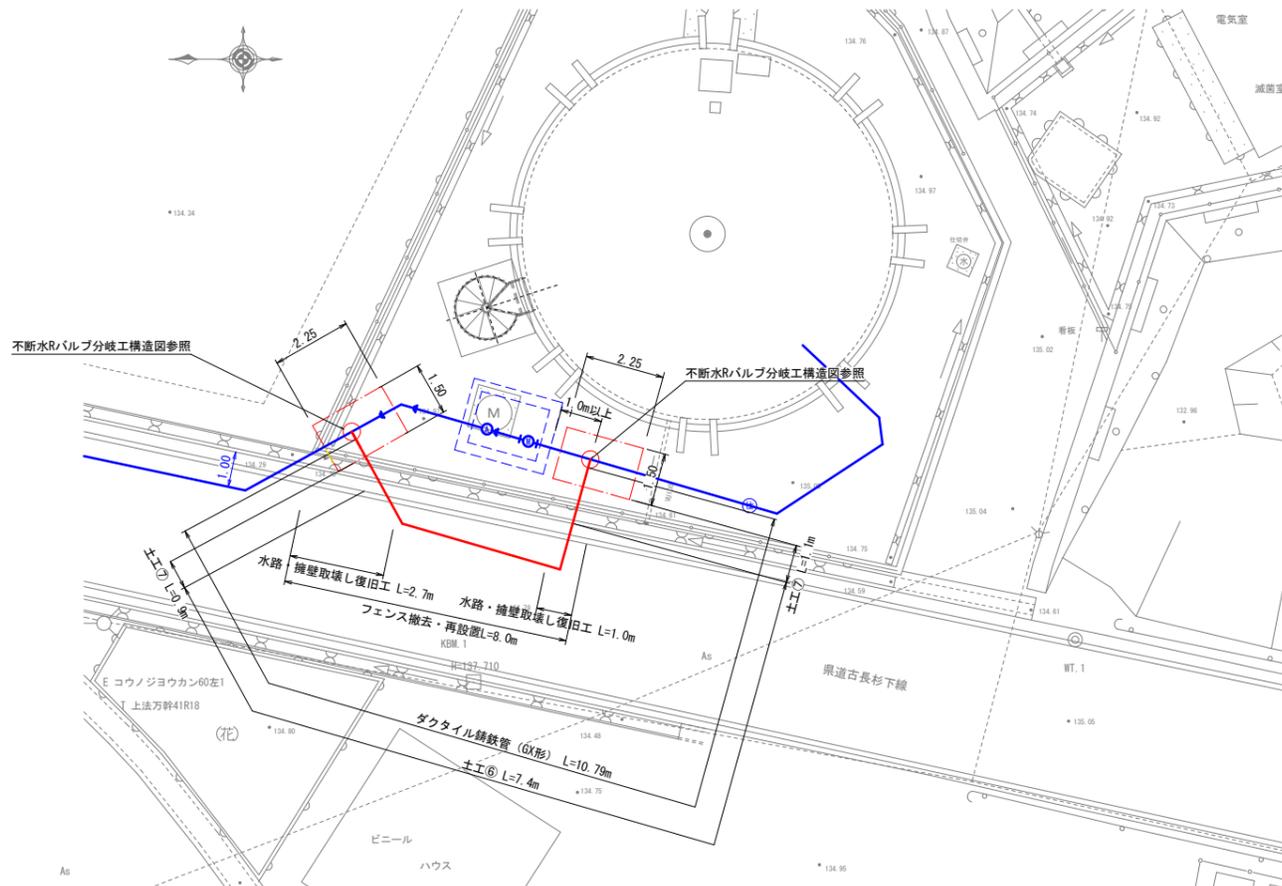
H=0.9m用



※ 使用材料・キツ高さ等については、監督員と協議のこと。

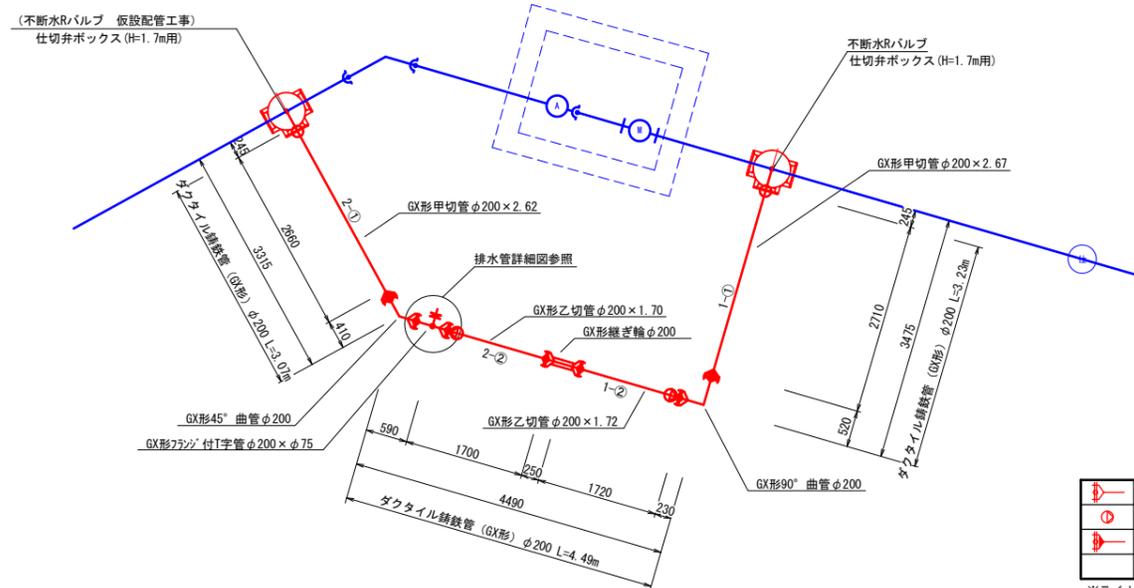
| | | | |
|---------------|-----------------------------|----|----|
| 位置 | 鳥取県 東伯郡 琴浦町 | | |
| | 大字 法万地内 | | |
| 工事名 | 上水道配水管布設替工事 (法万地区R2-1工区) | | |
| 図名 | (本設) 掘削標準断面図 | | |
| 単位 | M・mm | 縮尺 | 図示 |
| 9 葉中ノ 4 | | | |
| 令和 2 年度施行 琴浦町 | | | |

(本設) 配管平面図
S=1:500



※既設埋設管位置は不明なため、図面の位置は想定したものである。
よって、既設管位置、継手状況を施工前に試掘により確認し、不断水分岐位置を確定すること。

配管詳細図
S=1:50

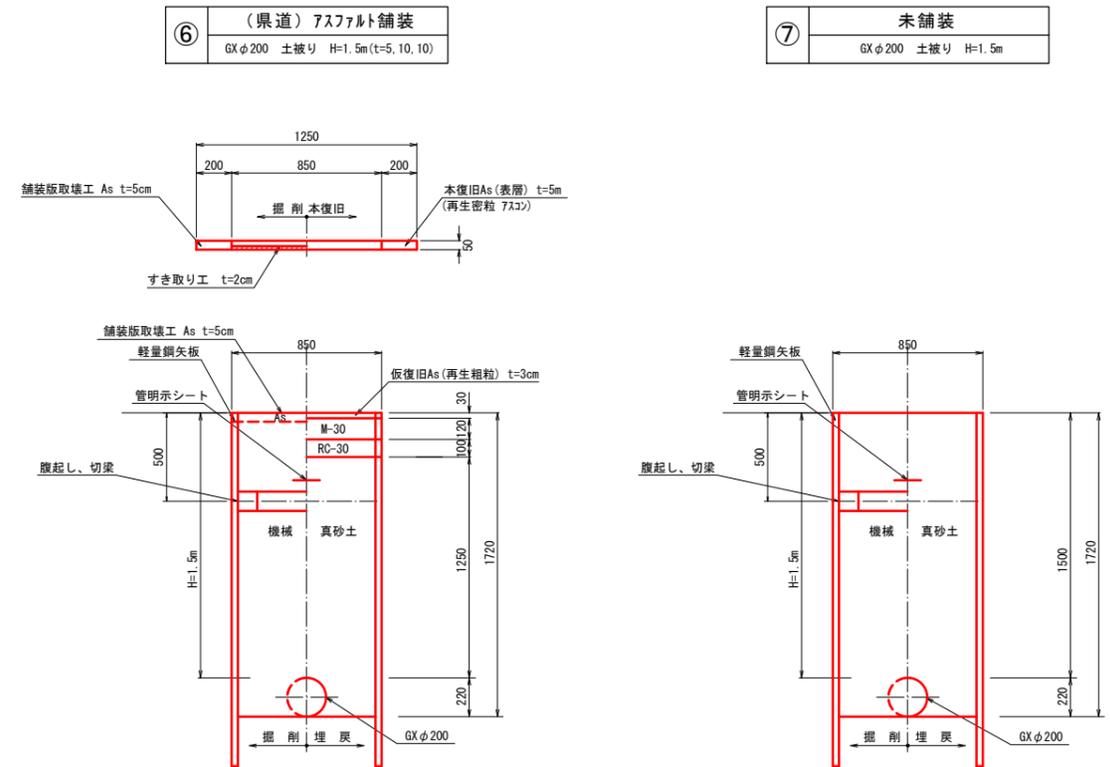


凡例

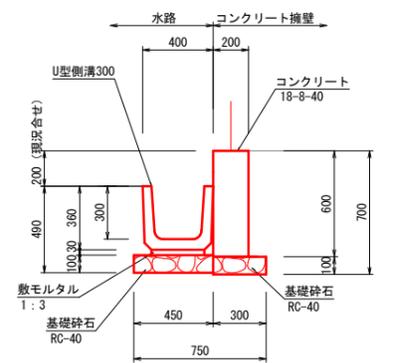
| | |
|--|-------------|
| | GX形継手 |
| | 乙切挿し口突部 |
| | GX形継手(5付使用) |

※ライナ寸法φ200 L=0.04m

掘削標準断面図
S=1:20

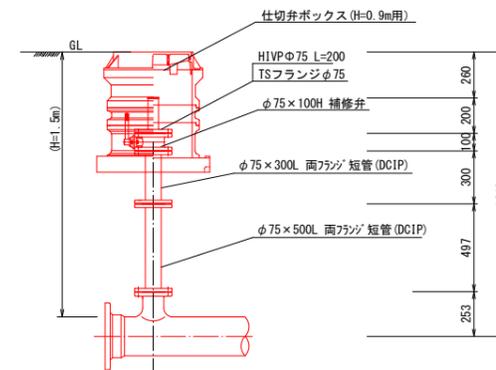


水路擁壁取壊し復旧工
(参考図) S=1:20



※コンクリート擁壁は、現況形状に合わせて復旧すること。

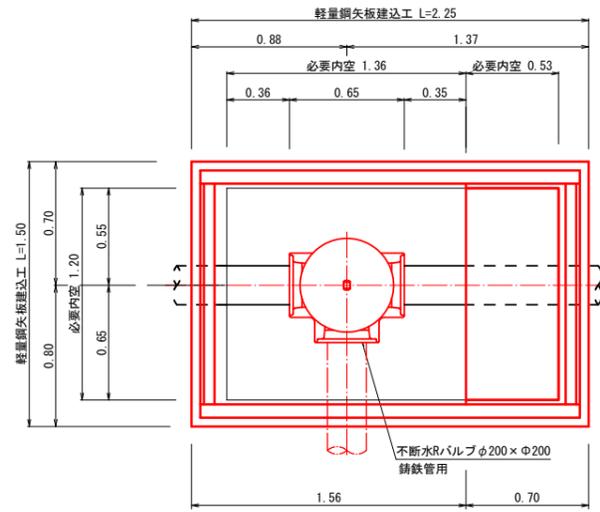
排水管詳細図
S=1:20



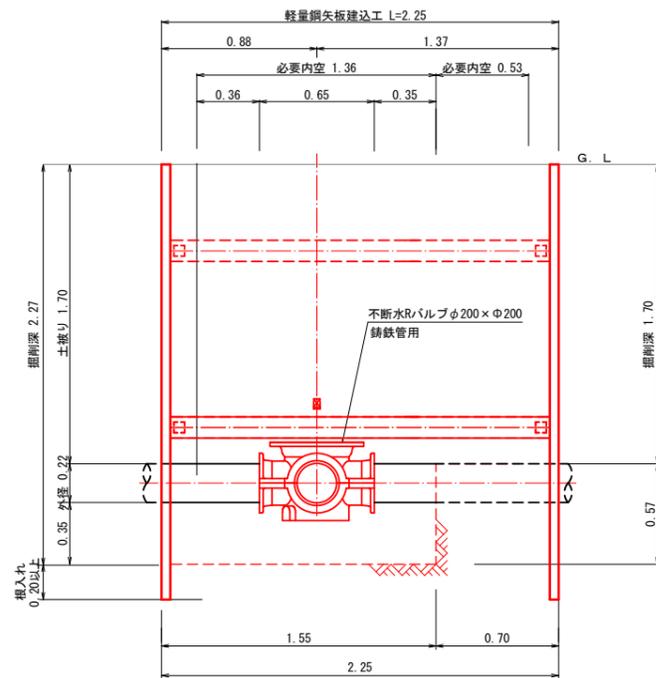
| | |
|-----------|--|
| 位置 | 鳥取県 東伯郡 琴浦町 |
| 工事名 | 大字 法万地内 上水道配水管布設替工事 (法万地区R2-1工区) |
| 図名 | 流量計用バイパス配管図 |
| 単位 | M・mm 縮尺 図示 |
| | 9 葉中ノ 5 |
| 令和 2 年度施行 | 琴浦町 |

不断水Rバルブ分岐工構造図
(参考図)

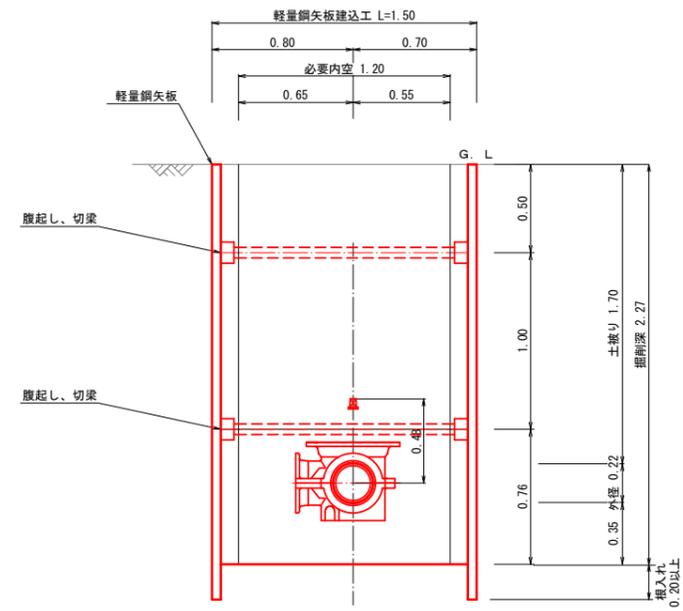
平面図
S=1:20



断面図
S=1:20

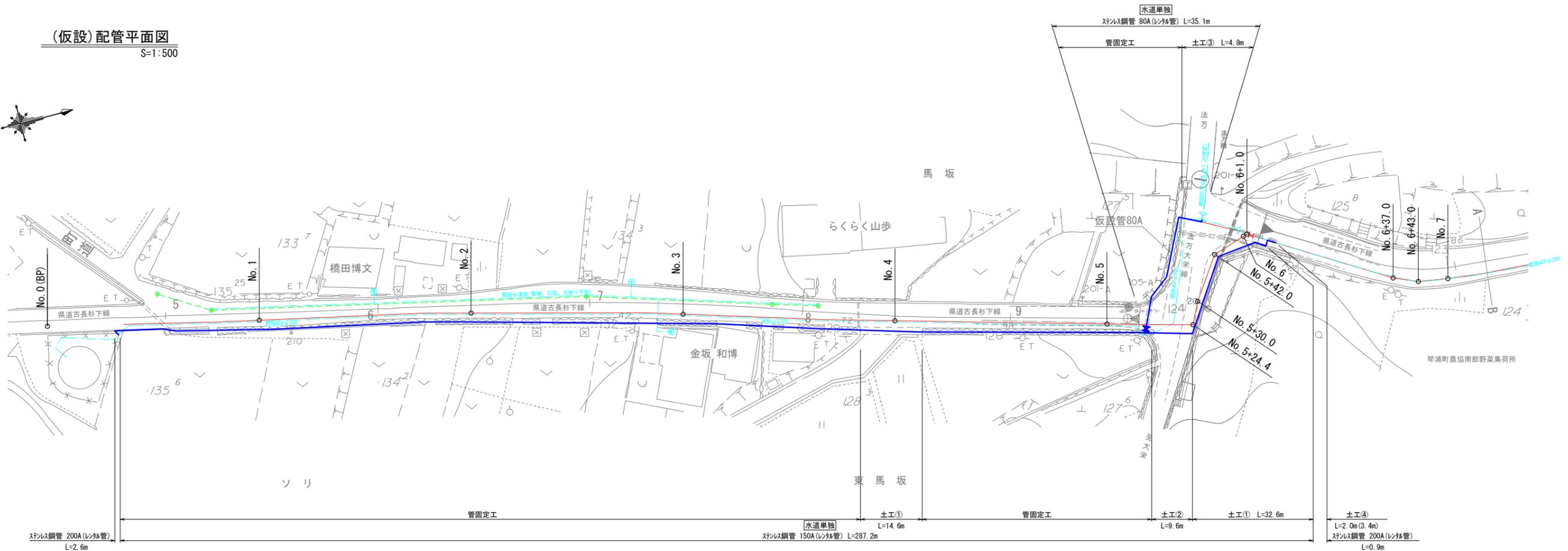


側面図
S=1:20

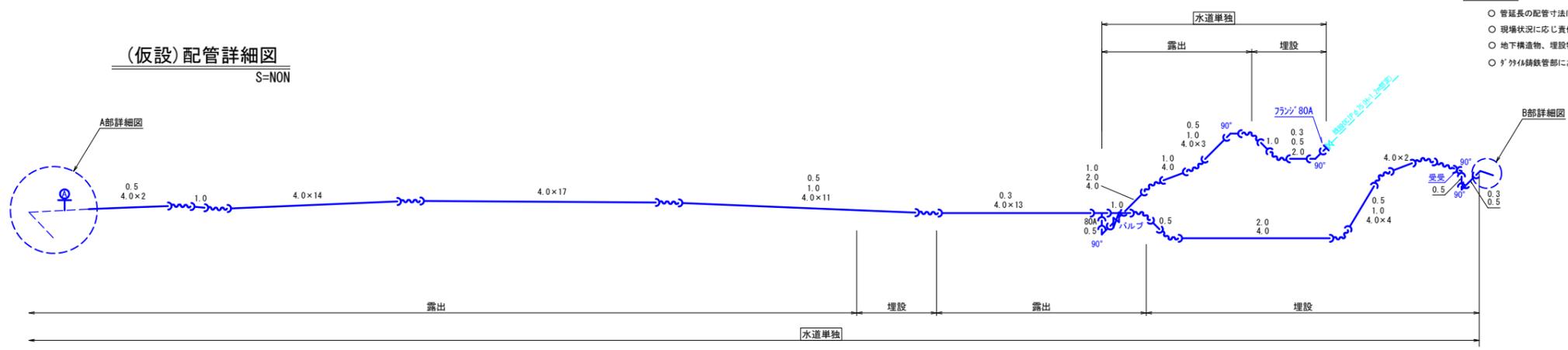


| | |
|---------------|--|
| 位置 | 鳥取県 東伯郡 琴浦町 |
| 工事名 | 大字 法万地内 上水道配水管布設替工事 (法万地区R2-1工区) |
| 図名 | 不断水Rバルブ分岐工構造図 (参考図) |
| 単位 | M・mm 縮尺 図示 |
| 9 葉中ノ 6 | |
| 令和 2 年度施行 琴浦町 | |

(仮設)配管平面図
S=1:500

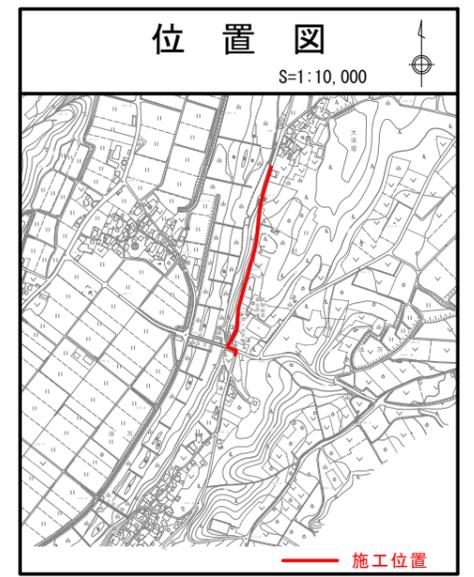


(仮設)配管詳細図
S=NON

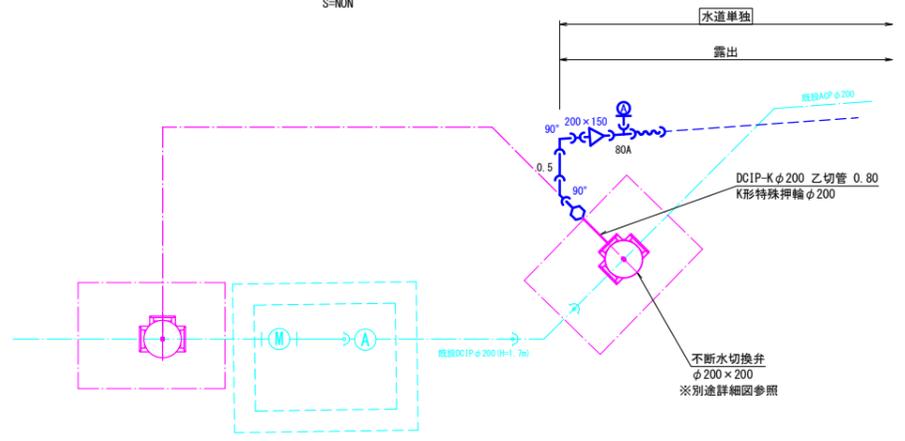


注記
 ○ 管延長の配管寸法は平面長を示し、() 書き寸法は管実長を示す。
 ○ 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
 ○ 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。
 ○ 〆 外保鋼管部においては、〆 150に〆 200 被覆工を施すこと。

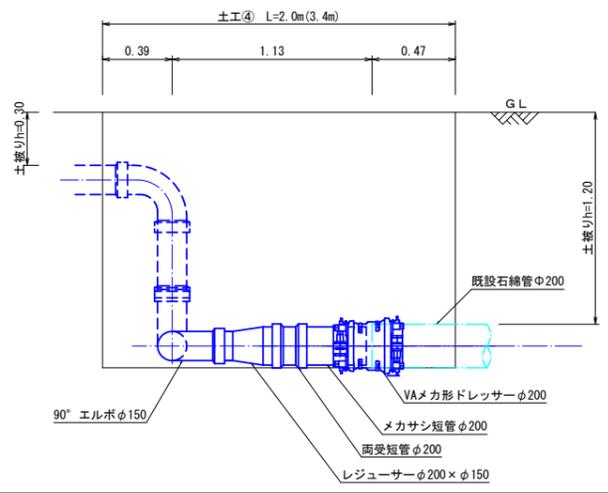
位置図
S=1:10,000



A部詳細図
S=NON



B部詳細図
S=NON

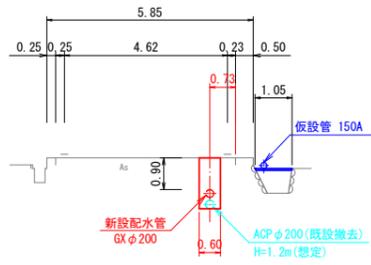


| 資材名称 | 記号 | 資材名称 | 記号 |
|---------------|----|--------|----|
| 直管 | — | レジャーサー | — |
| フレキ管 | — | 取り出し短管 | — |
| エルボ | — | 仮設消火栓 | — |
| チーズ | — | 仮設空気弁 | — |
| バルブ | — | 撤去用直管 | — |
| 受け × 受け | — | | |
| 受け×グルーピング、リング | — | | |
| 挿し×グルーピング、リング | — | | |

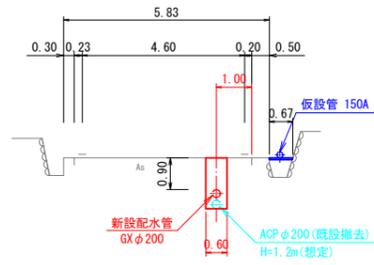
| | |
|-----------|--|
| 位置 | 鳥取県 東伯郡 琴浦町 |
| 工事名 | 大字 法万地内 上水道配水管布設替工事 (法万地区R2-1工区) |
| 図名 | (仮設)配管平面図・詳細図 |
| 単位 | M・mm 縮尺 図示 |
| | 9 葉中ノ 7 |
| 令和 2 年度施行 | 琴浦町 |

(仮設)横断面図
S=1:100

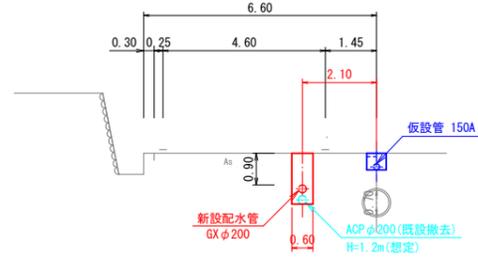
No. 2



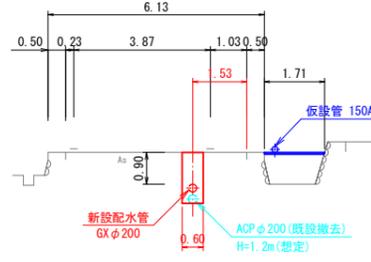
No. 5



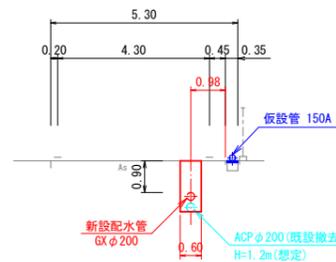
No. 4



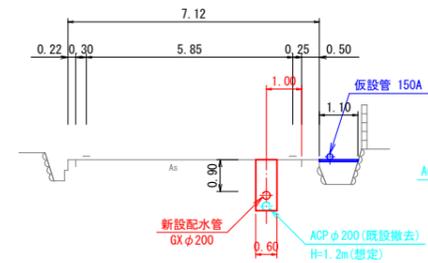
No. 1



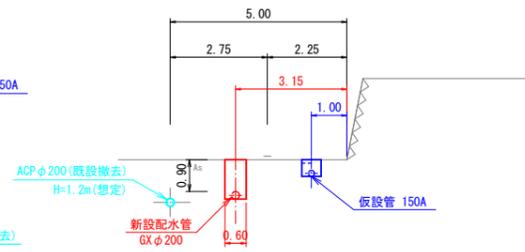
BP



No. 3



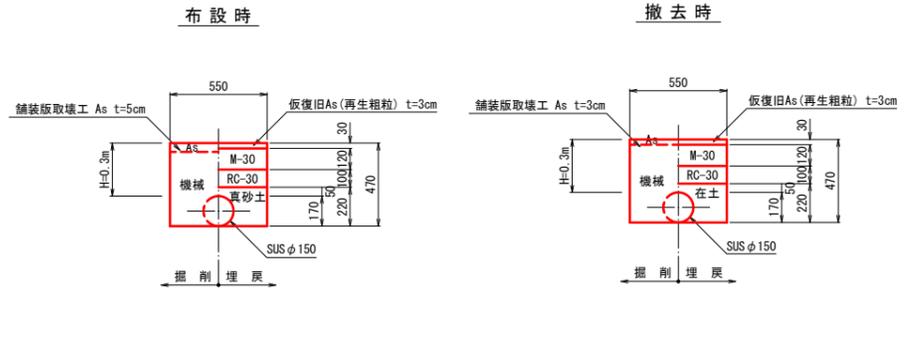
No. 6



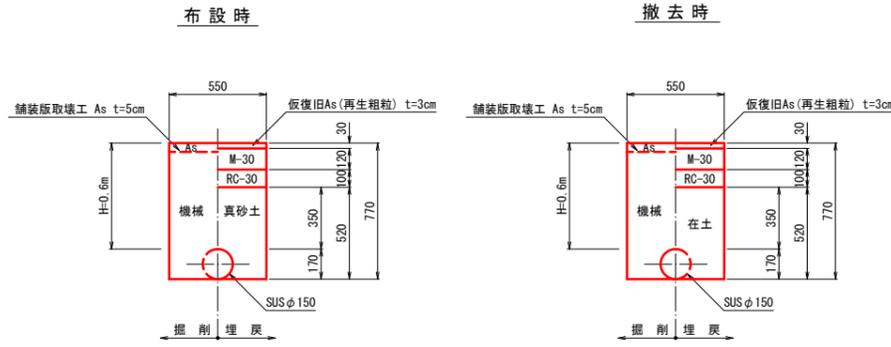
| | | | |
|-----|-----------------------------|----|-------|
| 位置 | 鳥取県 東伯郡 琴浦町 | | |
| | 大字 法万地内 | | |
| 工事名 | 上水道配水管布設替工事 (法万地区R2-1工区) | | |
| 図名 | (仮設)横断面図 | | |
| 単位 | M・mm | 縮尺 | 1:100 |
| | 9 葉中ノ 8 | | |
| | 令和 2 年度施行 琴浦町 | | |

(仮設) 掘削標準断面図
S=1:20

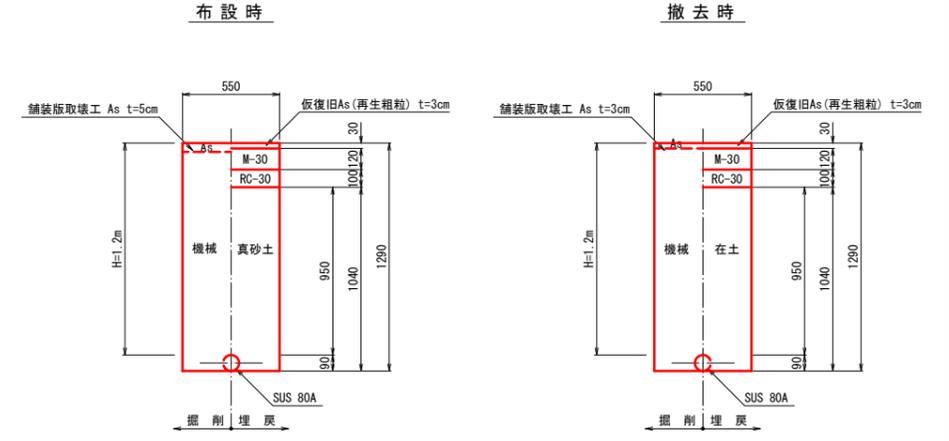
① (県道) アスファルト舗装
SUS 150A 土被り H=0.3m(t=5, 10, 10)



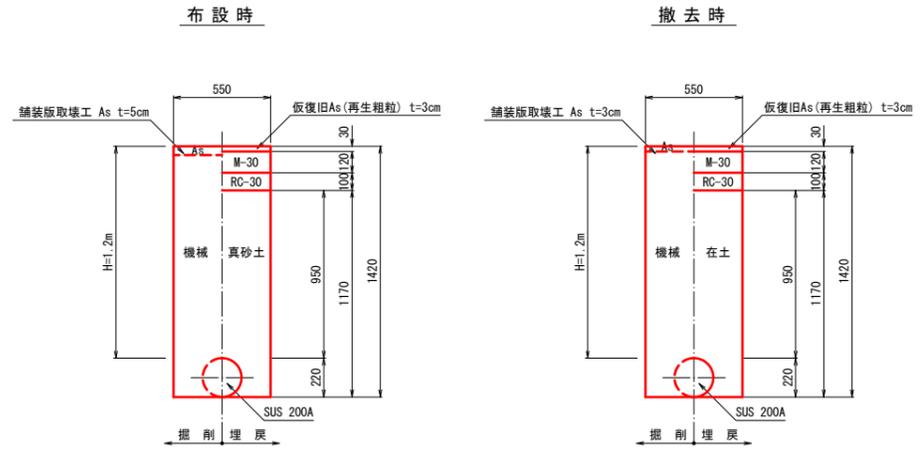
② (県道) アスファルト舗装
SUS 150A 土被り H=0.6m(t=5, 10, 10)



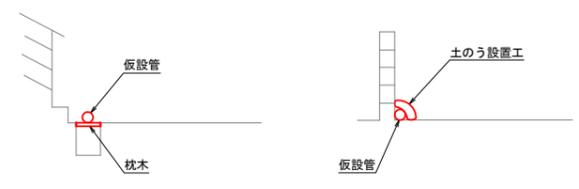
③ (県道) アスファルト舗装
SUS 80A 土被り H=1.2m(t=5, 10, 10)



④ (県道) アスファルト舗装
SUS 200A 土被り H=1.2m(t=5, 10, 10)



管固定工標準図



| | | | |
|---------------|-----------------------------|----|----|
| 位置 | 鳥取県 東伯郡 琴浦町 | | |
| | 大字 法万地内 | | |
| 工事名 | 上水道配水管布設替工事 (法万地区R2-1工区) | | |
| 図名 | (仮設) 掘削標準断面図 | | |
| 単位 | M・mm | 縮尺 | 図示 |
| 9 葉中ノ 9 | | | |
| 令和 2 年度施行 琴浦町 | | | |