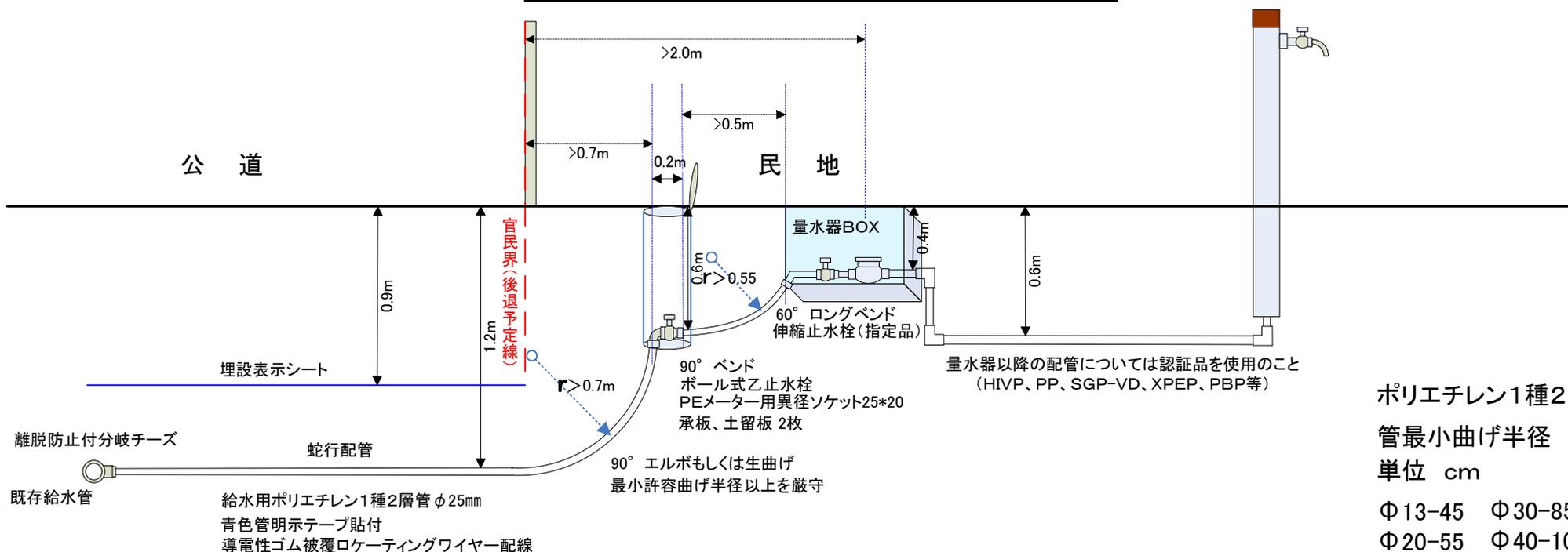




## 佐久水道企業団給水装置標準配管図-2



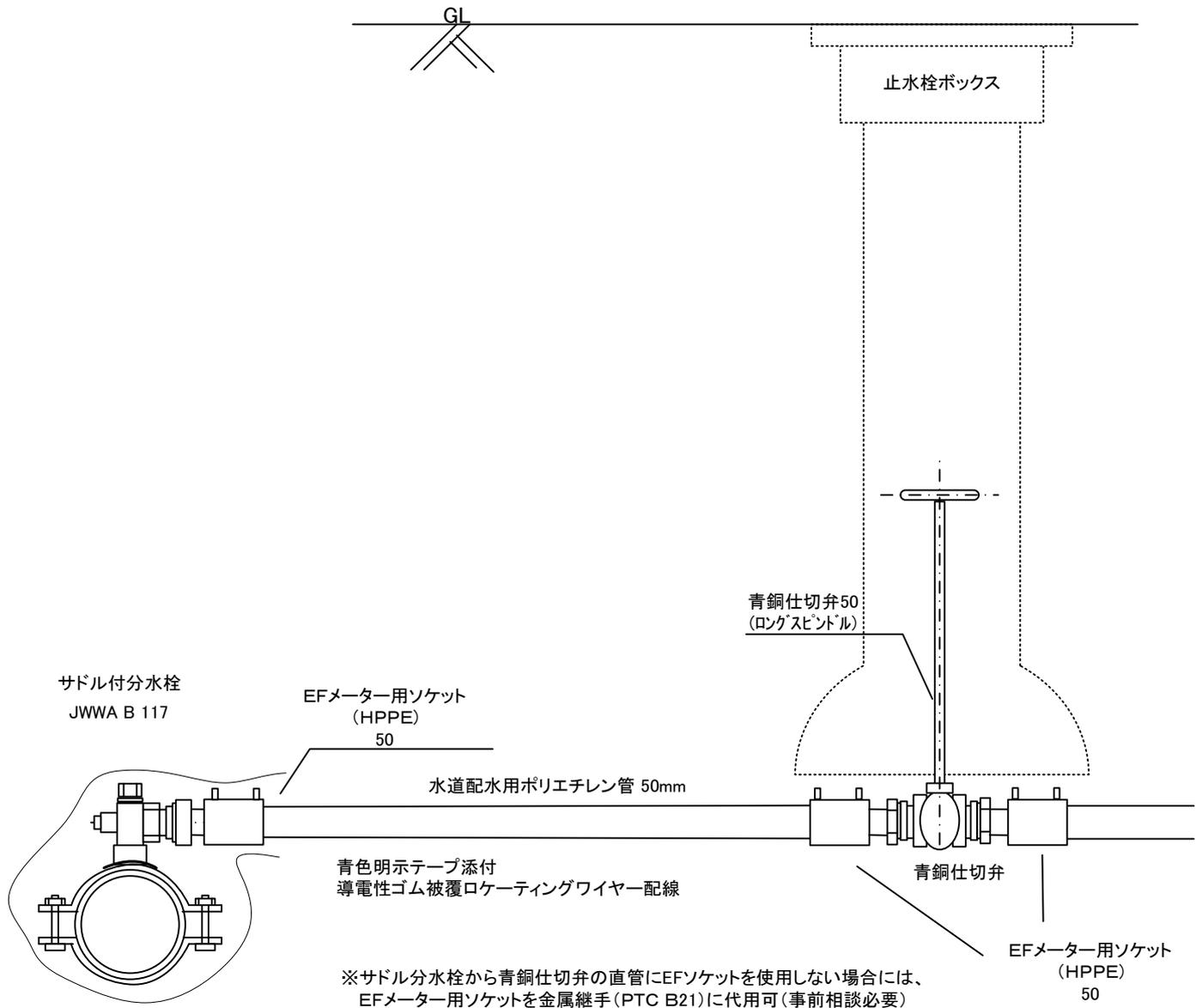
ポリエチレン1種2層  
管最小曲げ半径  $R$   
単位 cm

Φ13-45	Φ30-85
Φ20-55	Φ40-100
Φ25-70	Φ50-120

### 【注意事項】

1. PPは水平方向に蛇行配管とすること。(巻きぐせを伸ばす程度でよい)
2. PPは最小曲げ半径より小さい曲げ配管をしないこと。(外径の20倍以上の半径とする。)
3. 官民界から構築物までの間が狭い場合は90° エルボや90° ベンドを用いて乙止水栓・量水器BOXまでの配管を短く収めること。
4. PPの周囲20cm以内にはコンクリート基礎などが接近しないように配管すること。離隔が取れない場合はさや管を使用すること。
5. 給水管には暦年表示がされた青色の明示テープを上面に貼り付け、剥離しないよう適当な間隔(1.3m程度)で胴巻き(1.5周)を行うこと。
6. サドル分水栓などの分岐部から量水器BOXの伸縮止水栓に至るまでロケーティングワイヤーを給水管に沿わせて配線すること。
7. ロケーティングワイヤーは万一断線しても管路探査ができるよう導電性カーボンゴム等により被覆された専用のワイヤーを使用すること。
8. 公道上のバルブには、ロケーティングワイヤーをねじって撚線の状態にして、筐蓋の直下まで立ち上げること。
9. ロケーティングワイヤーの端の処理は専用キャップを被せ水分侵入により導線が腐食しないようにすること。
10. アパート、共同住宅、テナントビル等の伸縮止水栓は、開閉防止機能付とする。
11. 保護砂は角が鋭利でない粒径2ミリ以下のふるい砂を使用すること。(砕石ダスト等は不可)
12. 止水栓ボックスの設置には、承板・土留板2枚を必ず使用すること。

# 水道配水用ポリエチレン管 50mm 標準配管図 (JWWA K144 ISO規格)

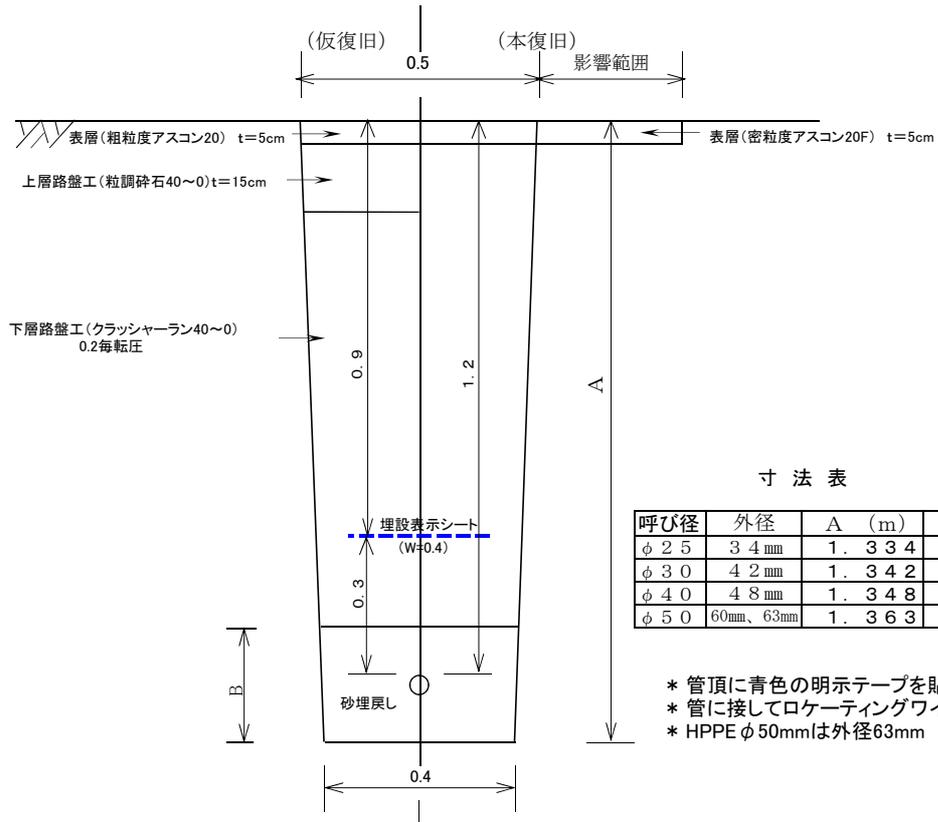


## 【注意事項】

1. 高密度ポリエチレン管(青ポリ)の50mmには、JIS規格の管もあるので注意すること。
2. 公道に縦断で50mmの管を布設する場合には、水道配水用ポリエチレン管を使用すること。
3. 公道の横断又は民地に管を布設する場合は、従来通り水道用ポリエチレン1種2層管(黒ポリ)で可とする。
4. 管の接合は、配水用ポリエチレンパイプシステム協会の施工マニュアルに基づき施工し、特に融着後の冷却時間は厳守すること。
5. 曲げ配管は、許容の範囲で行うこと。(最少曲げ半径 5m : 5mでの許容変位 2.2m)
6. 暦年表示された青色の明示テープを給水管の上部に貼り付け、剥離しないよう適当な間隔(1.3m程度)で胴巻(1.5周)きすること。
7. ロケーティングワイヤーを給水管に沿わせて配線し、青銅仕切弁部分は、撚線の状態にして鉄蓋の直下まで立ち上げること。
8. ロケーティングワイヤーは、導電性カーボンゴム等により被覆された専用のワイヤーを使用し、両端は腐食防止のため専用のキャップで保護すること。

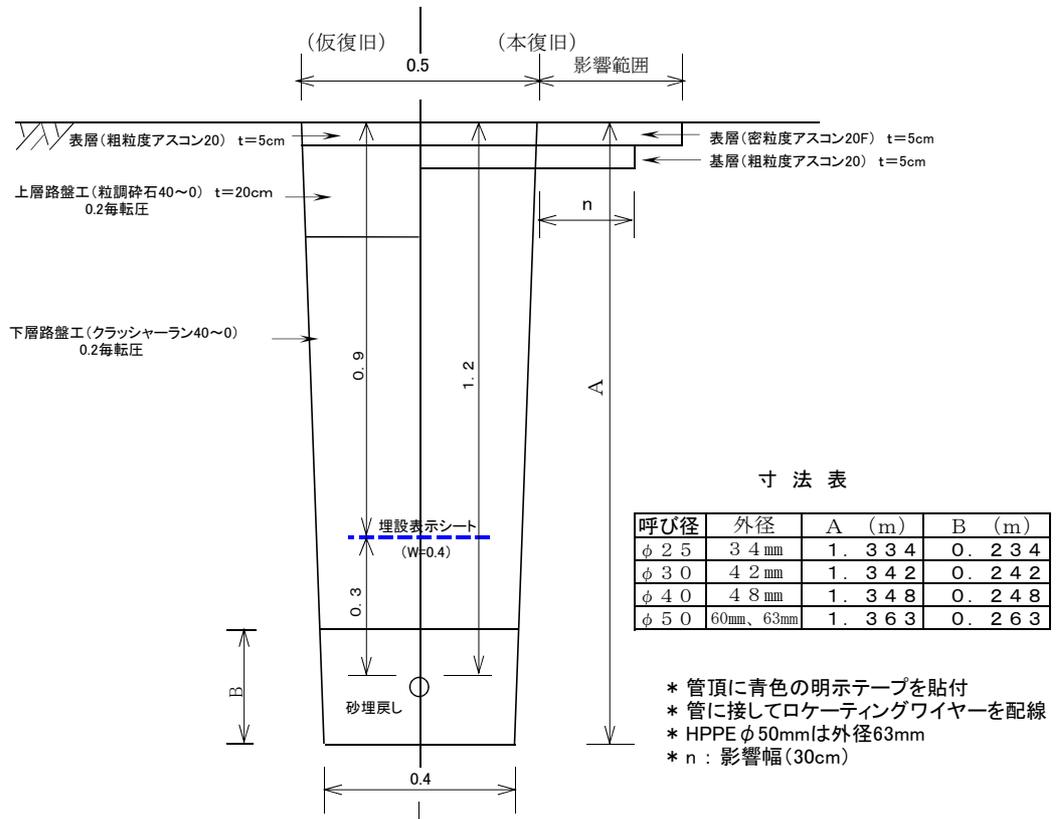
道路復旧図 1

県道 A 交通区分舗装復旧図



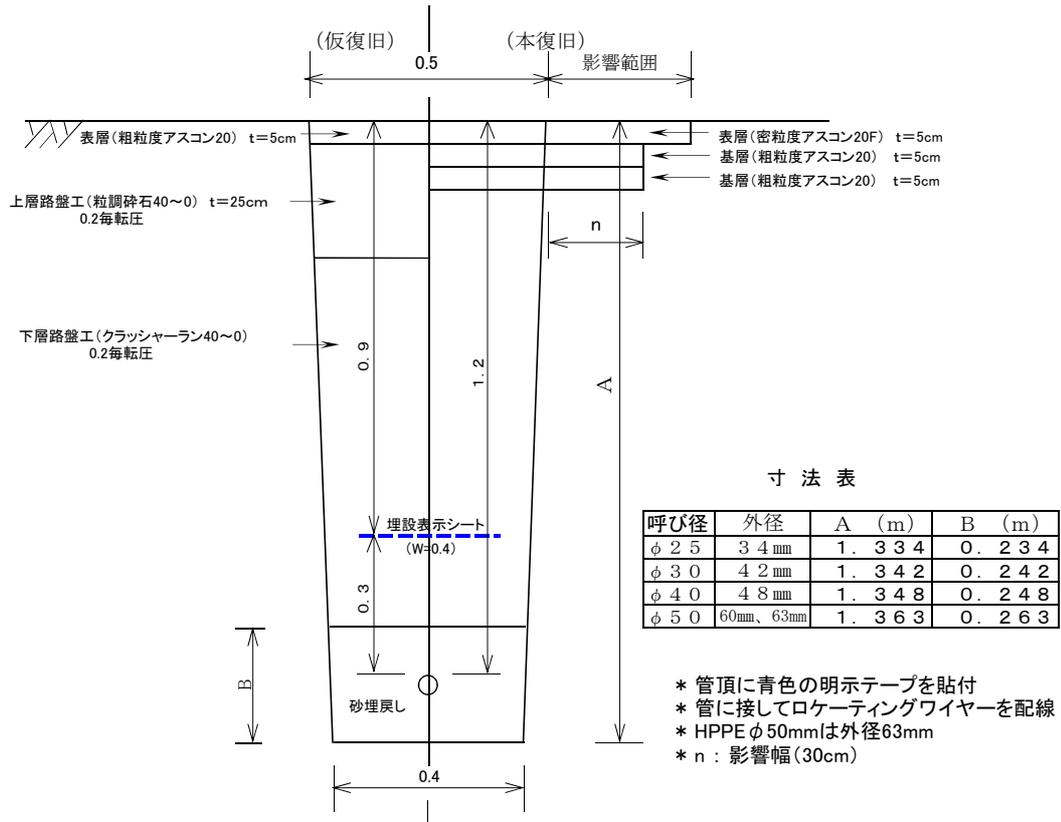
道路復旧図 2

県道 B 交通区分舗装復旧図



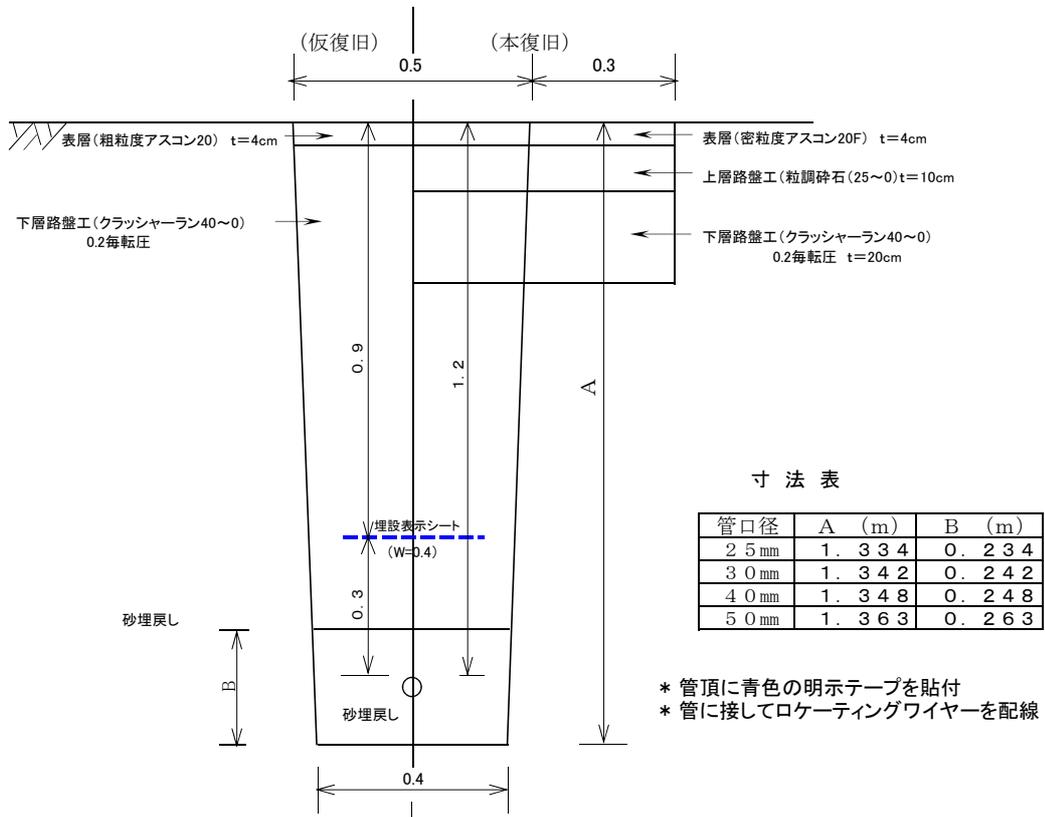
道路復旧図 3

国道・県道C交通区分舗装復旧図



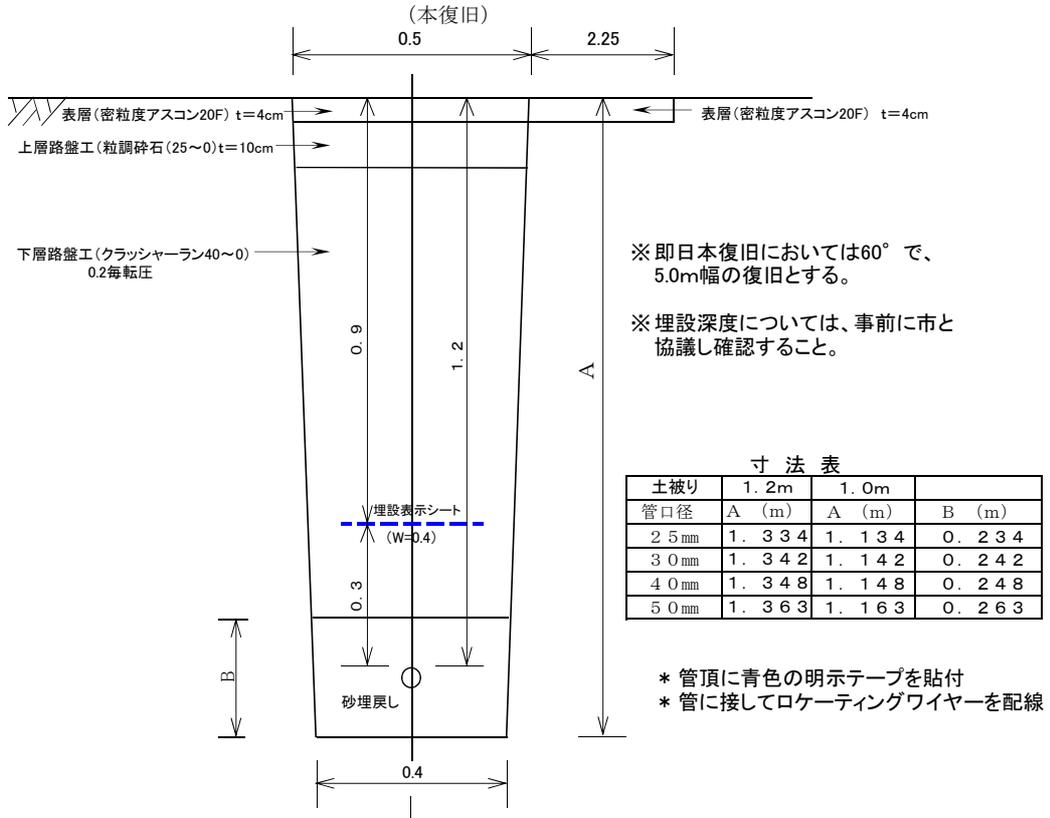
道路復旧図 4

東御市舗装復旧図



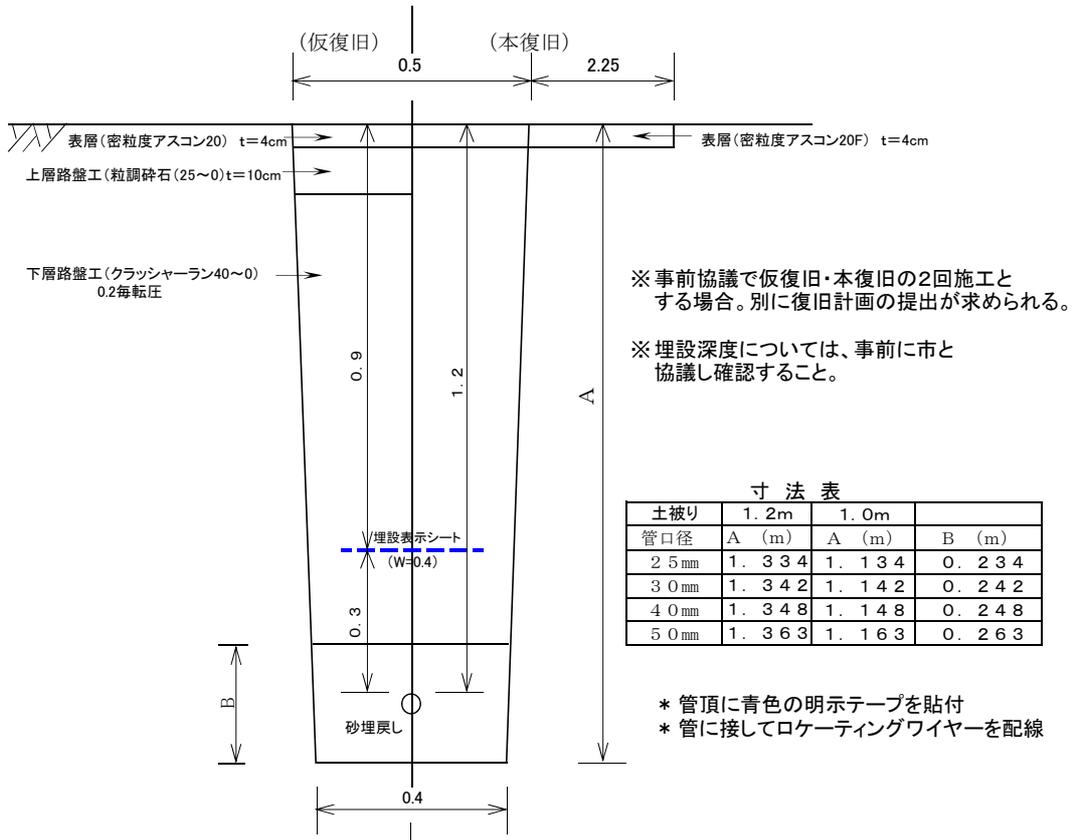
道路復旧図 5

佐久市舗装復旧図 (即日本復旧)



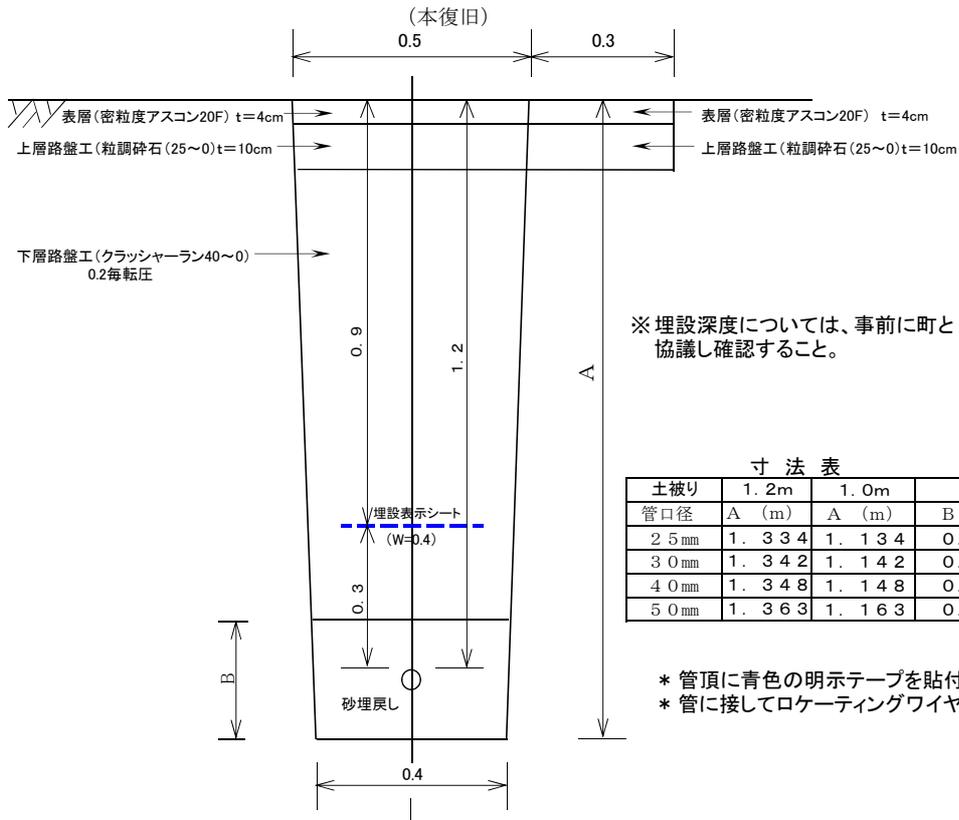
道路復旧図 6

佐久市舗装復旧図 (転圧期間経過後本復旧)



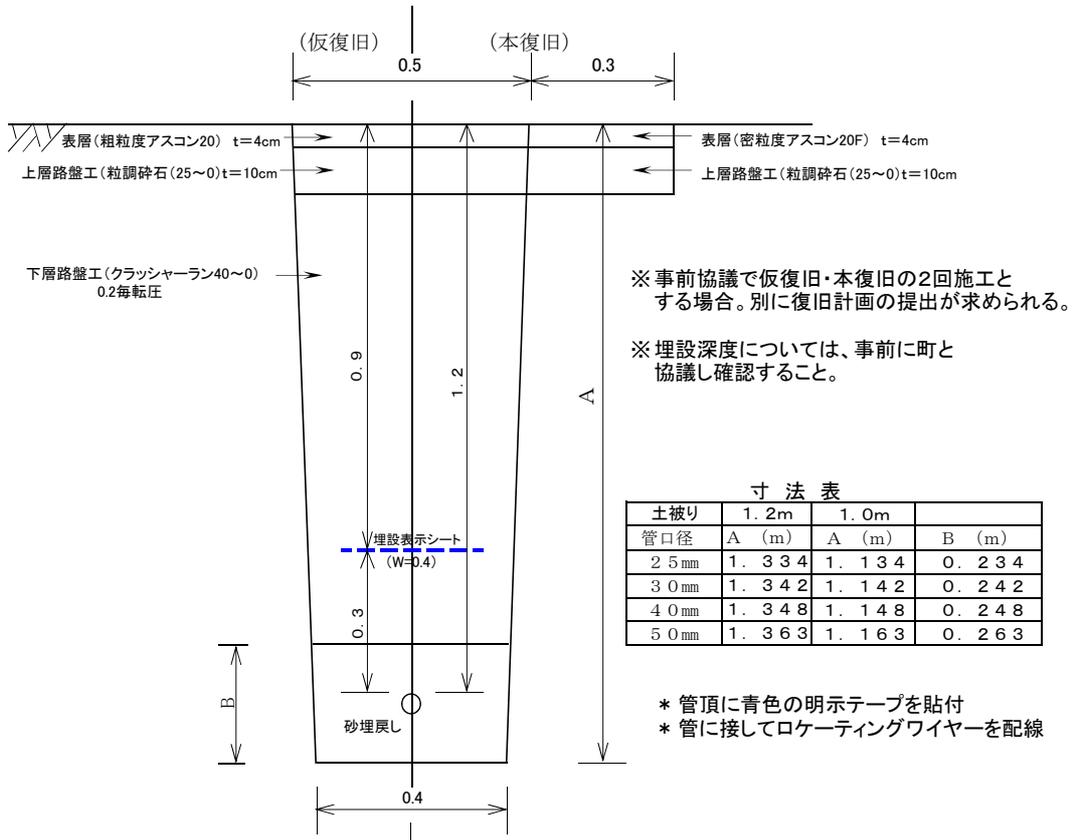
道路復旧図 7

佐久穂町舗装復旧図 (即日本復旧)



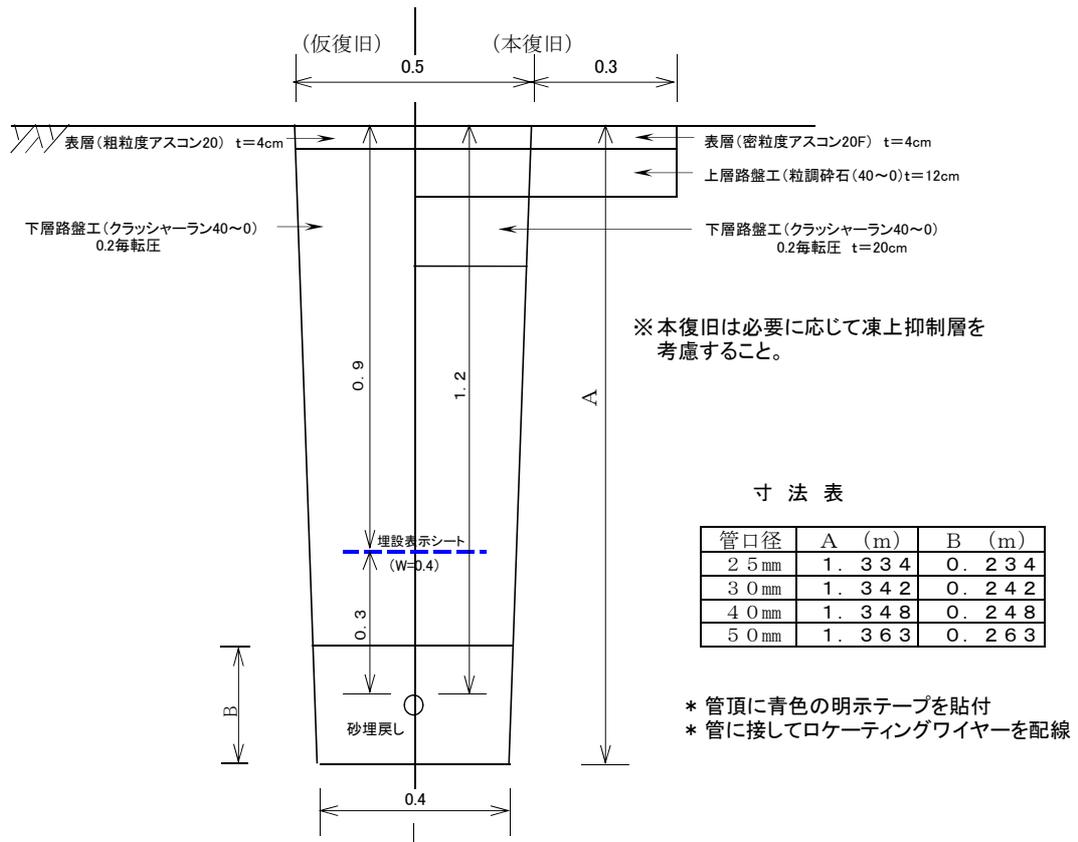
道路復旧図 8

佐久穂町舗装復旧図 (転圧期間経過後本復旧)



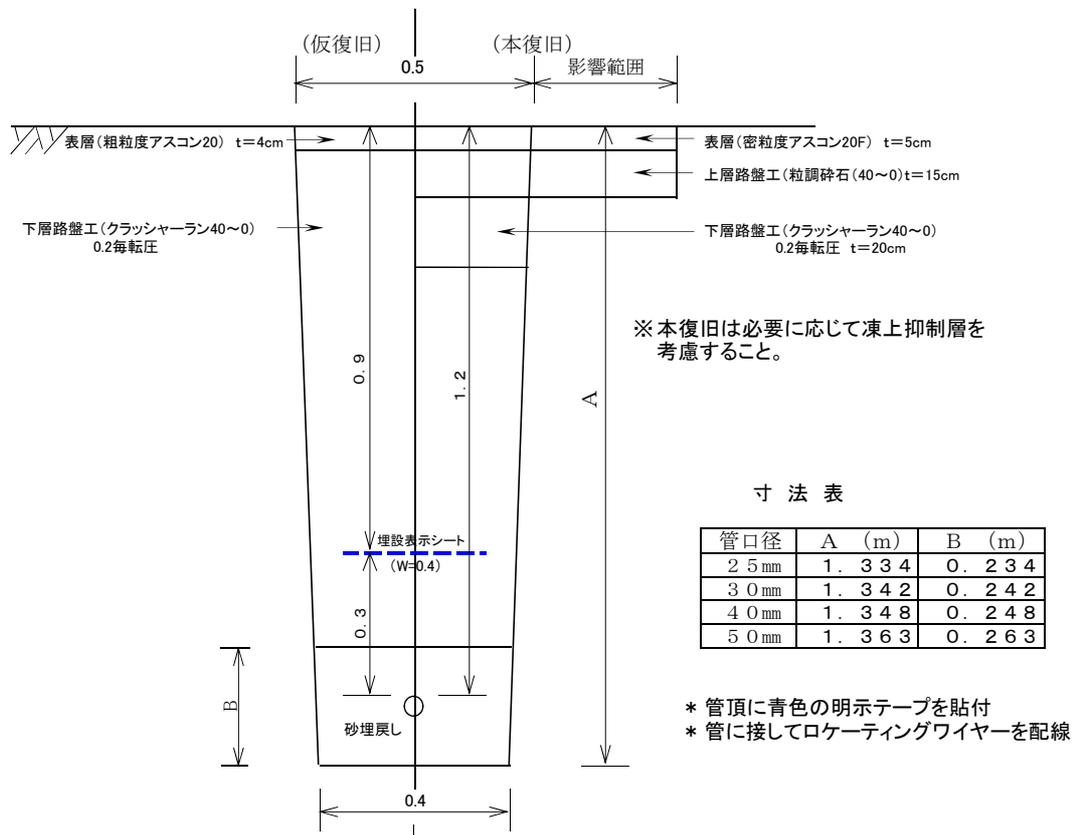
道路復旧図 9

御代田町道(簡易交通)舗装復旧図



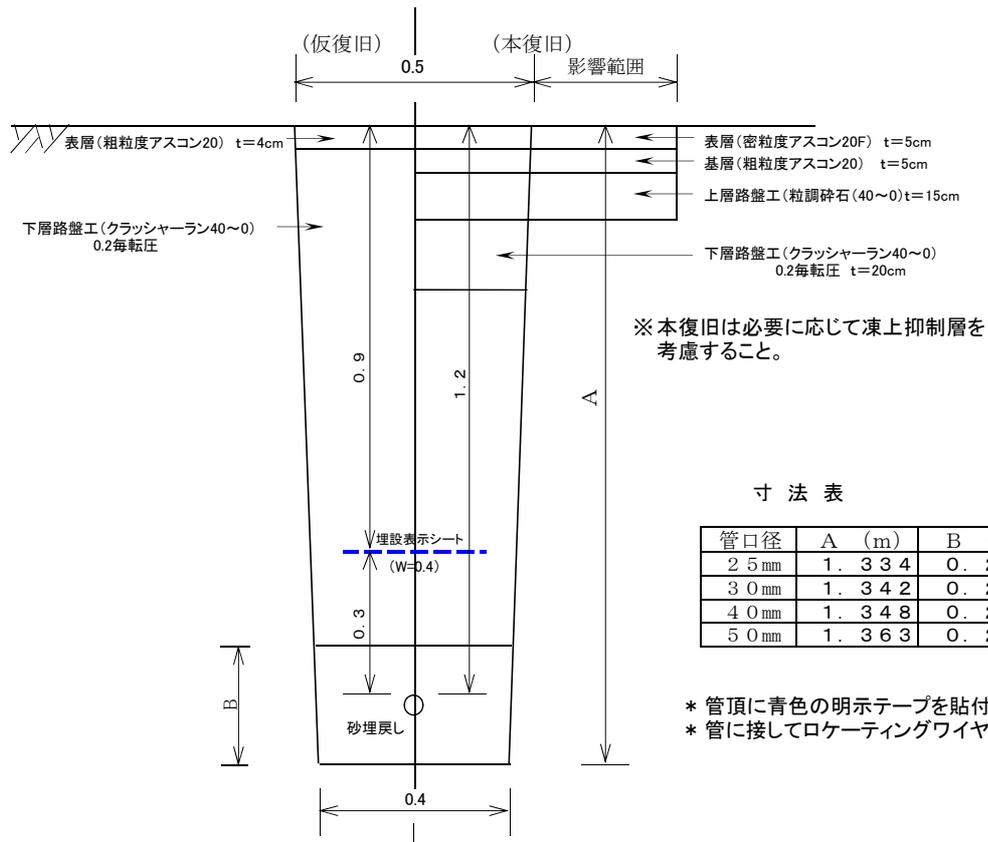
道路復旧図 10

御代田町道(N3・N4交通)舗装復旧図



道路復旧図 1 1

御代田町道 (N5交通) 舗装復旧図



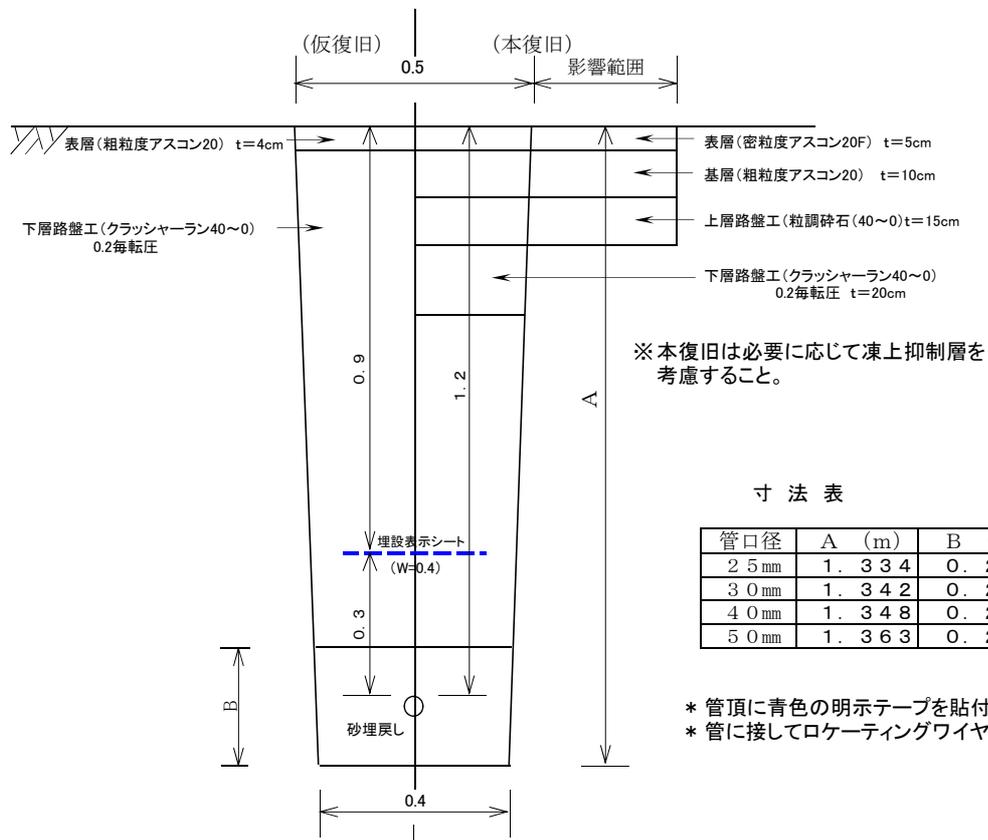
寸法表

管口径	A (m)	B (m)
25mm	1.334	0.234
30mm	1.342	0.242
40mm	1.348	0.248
50mm	1.363	0.263

- \* 管頂に青色の明示テープを貼付
- \* 管に接してロケーティングワイヤーを配線

道路復旧図 1 2

御代田町道 (N6交通) 舗装復旧図



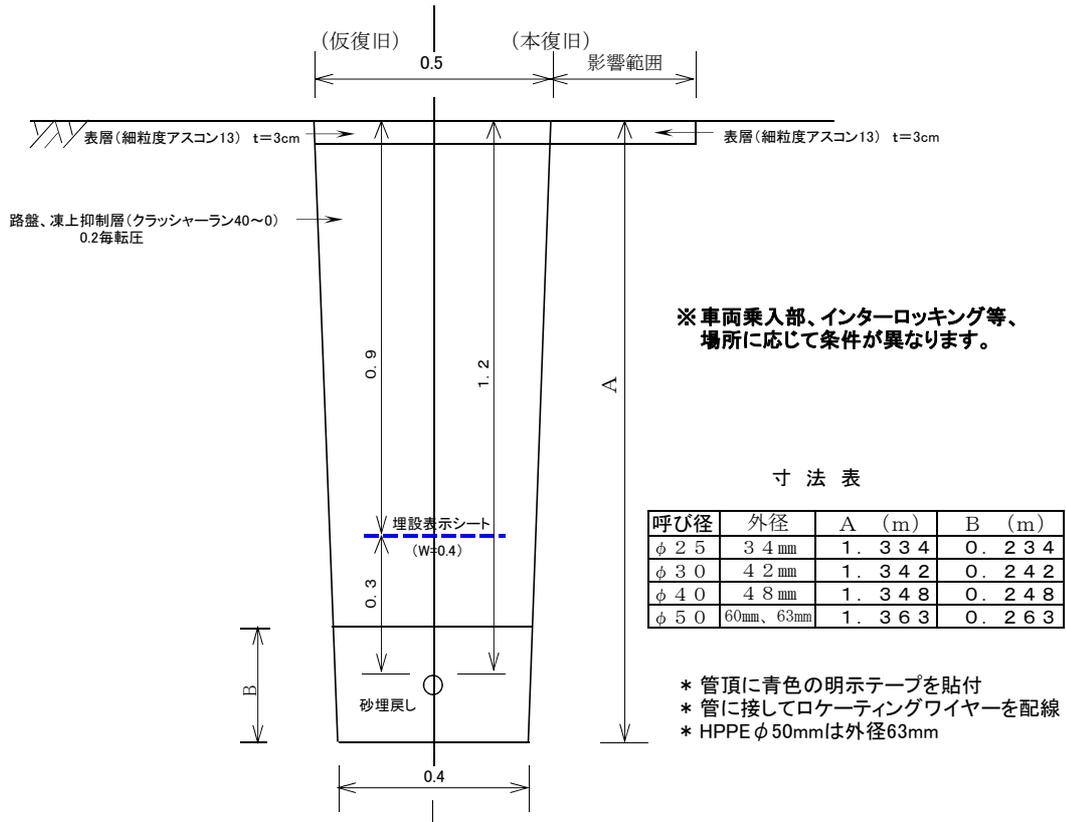
寸法表

管口径	A (m)	B (m)
25mm	1.334	0.234
30mm	1.342	0.242
40mm	1.348	0.248
50mm	1.363	0.263

- \* 管頂に青色の明示テープを貼付
- \* 管に接してロケーティングワイヤーを配線

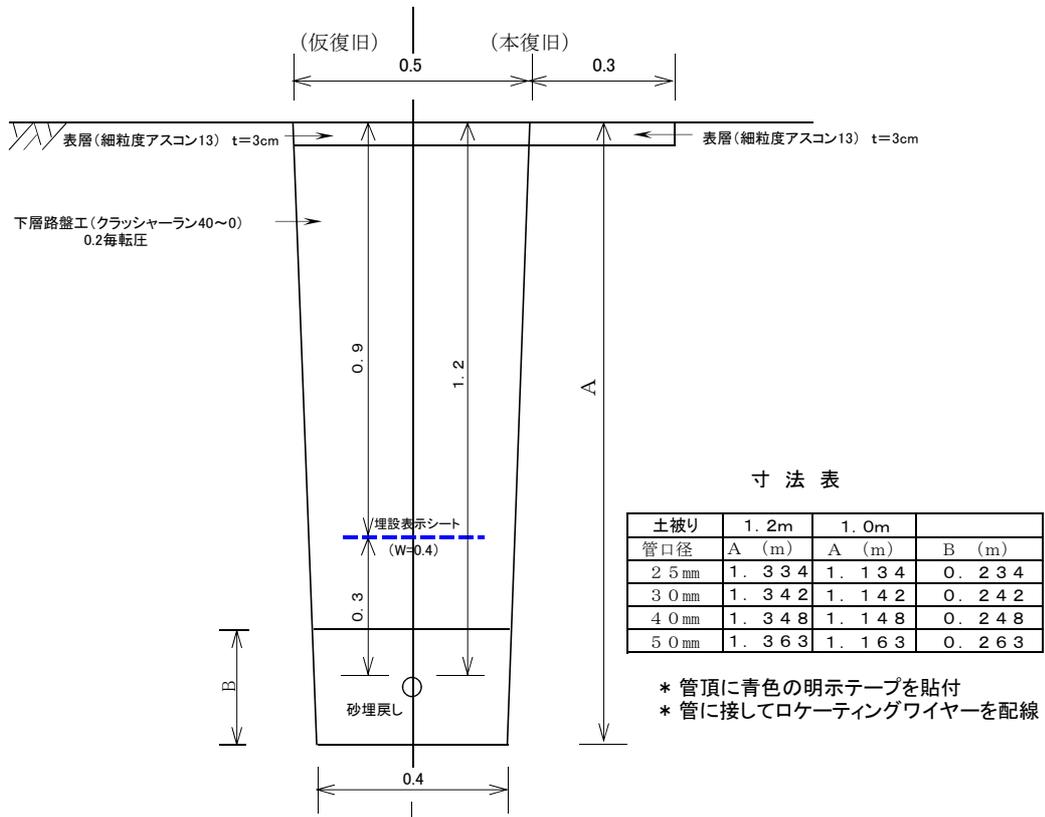
道路復旧図 1 3

国道・県道歩道舗装復旧図



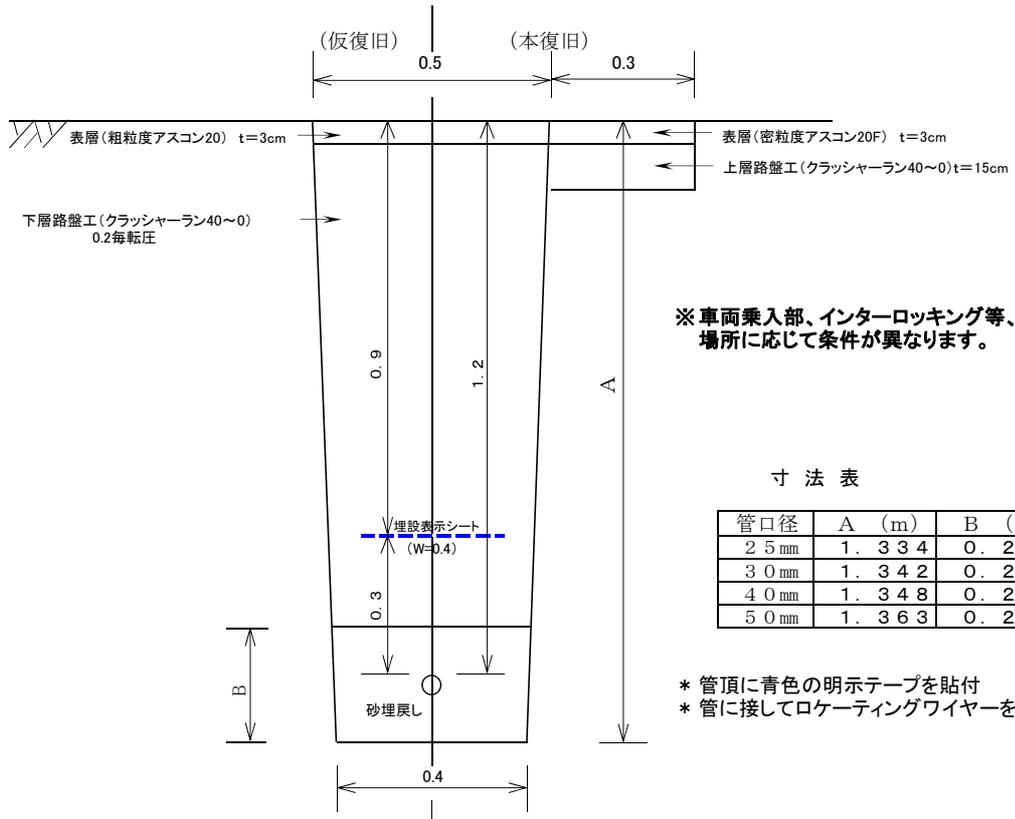
道路復旧図 1 4

市町道歩道舗装復旧図 (御代田町道除く)



道路復旧図 15

御代田町道歩道舗装復旧図



道路復旧図 16

未舗装復旧図

