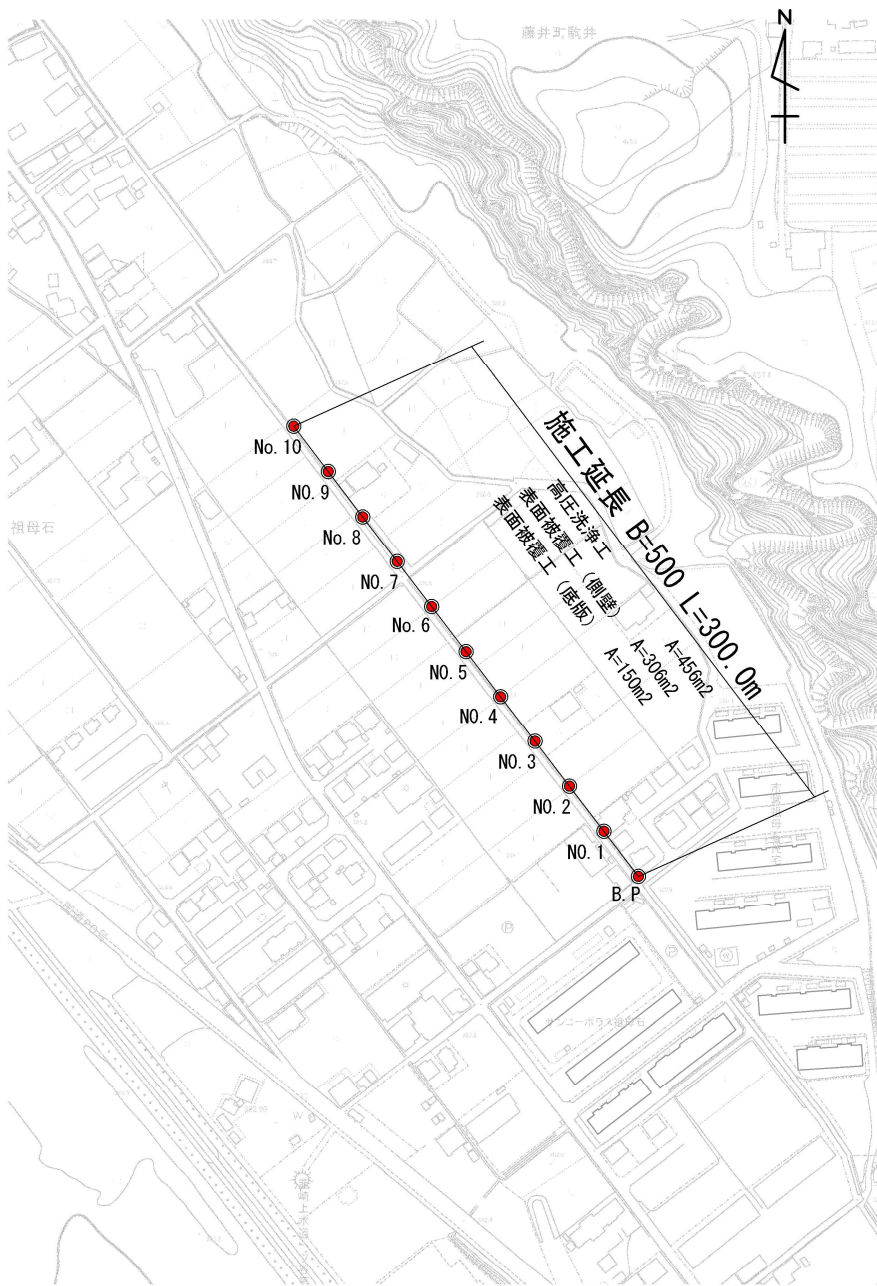


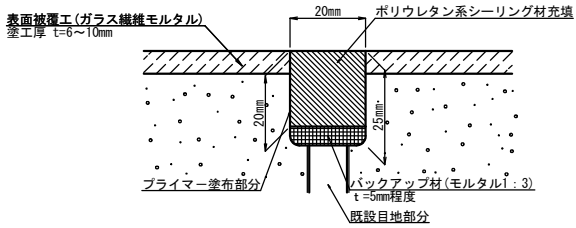
平面図 S=1:2000



工程

- 準備工(事前調査等)
- 高圧洗浄工（吐出圧力14.7Mpa程度）
- 目地補修工
- プライマー塗布工（表面被覆水路断面）
- 表面被覆工（品質規格を満たすもの）
- 養生工
- 完成

目地補修工

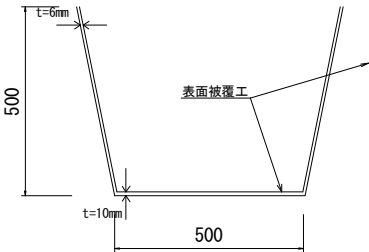


| 目地補修工        |                                                  | 100m当り |
|--------------|--------------------------------------------------|--------|
| 品目           | 内容                                               | 数量     |
| プライマー        | ウレタン樹脂プライマー<br>100.0m×0.020m×2×0.144=0.576L      | 0.576L |
| 充填材<br>(1材型) | ポリウレタン系シーリング材<br>100.0m×0.020m×0.020m×1000=40.0L | 40.0L  |

施工概要

- ①既設目地に電動カッターにて、幅20mmでUカット処理を実施する。深さは表面被覆厚を含む充填深さが20mmとなるようにカットする。
  - ②Uカット処理時の削りカス、ほこり等をブラシ・ハケ・フロアー等で十分な清掃を実施する。
  - ③清掃後、Uカット処理部に沿ってマスキングテープを貼り、ウレタン樹脂系シールプライマーをハケ等で塗布しバックアップ材を設置する。
  - ④シールプライマー塗布乾燥後、8時間以内にUカット処理部に1成分形ポリウレタン樹脂材の充填を行う。
  - ⑤充填後、表面をヘラ等で押さえ仕上げを行い、その後、マスキングテープを剥がす。
  - ⑥養生期間について、24時間以上とする。
- ※ 7.5mあたり一箇所を想定。現場では実際の目地位置に施工してください。1.52m/箇所 × 13箇所 =19.76m

表面被覆工 S=1:10  
(B500×H500)



| 表面被覆工（底版）          |                                                | 100㎡当り    |
|--------------------|------------------------------------------------|-----------|
| 品目                 | 内容                                             | 数量        |
| プライマー              | プライマー 0.05kg/㎡ × 100㎡                          | 5.00kg    |
| 被覆材<br>(1材型または2材型) | 無機系被覆工法 1803.4kg/m3 × 0.01m厚 × 100㎡= 1803.40kg | 1803.40kg |

| 表面被覆工（側壁）          |                                                 | 100㎡当り    |
|--------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| 品目                 | 内容                                              | 数量        |
| プライマー              | プライマー 0.05kg/㎡ × 100㎡                           | 5.00kg    |
| 被覆材<br>(1材型または2材型) | 無機系被覆工法 1803.4kg/m3 × 0.006m厚 × 100㎡= 1082.04kg | 1082.04kg |

※仕上げは左官金ゴテ仕上げとすること

単位面積当り設計量は令和5年土地改良工事数量算出要領の例による。

品質確保のため、実際に使用する製品に規定されたプライマー、配合量、被覆厚を厳守すること。

『農業水利施設の補修・補強工事に関するマニュアル(案)』の品質規格(例)を満たす材料を使用すること。

『農業水利施設の補修・補強工事に関するマニュアル(案)』

表面被覆（無機系被覆工法）に使用する材料・工法の品質規格(例)

| 要求性能項目    |        | 品質項目    | 照査方法                                      | 品質規格値(案)                                          |
|-----------|--------|---------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 基本的性能     | 中性化抑止性 | 中性化速度   | JIS A 1153<br>(4週間)                       | 中性化深さ5mm以下<br>中性化速度係数 18mm/√年 以下                  |
|           | 付着性    | 付着強度    | JSCE-K 561<br>(乾湿・温冷<br>繰り返し回数<br>は10回以内) | 標準条件<br>多湿条件                                      |
|           |        |         |                                           | 低温条件                                              |
|           |        |         |                                           | 水中条件                                              |
|           |        |         |                                           | 乾湿繰返し条件<br>温冷繰返し条件                                |
|           | 一体化性   | 圧縮強度    | JSCE-K 561<br>(28日間養生)                    | 1.5N/mm2 以上<br>1.0N/mm2 以上<br>21.0N/mm2 以上        |
| 個別的<br>性能 | 寸法安定性  | 長さ変化率   | JIS A 1129                                | 0.05% 以下                                          |
|           | 耐摩耗性   | 摩耗深さ    | 表面被覆材の水砂噴流摩耗試験(案)<br>(材齢28日 10時間経過後)      | 標準供試体に対する平均摩耗深さの比が<br>無機系：1.5 以下<br>HPFRCC：2.5 以下 |
| 個別的<br>性能 | 耐凍害性   | 相対動弾性係数 | JIS A 1148<br>(A法300サイクル)                 | 85% 以上                                            |

実施

|       |          |      |   |     |
|-------|----------|------|---|-----|
| 工事名   | 勝岡水路整備工事 |      |   |     |
| 図面名   | 平面図・構造図  |      |   |     |
| 作成年月日 |          |      |   |     |
| 縮尺    | 各図       | 図面番号 | 1 | / 1 |
| 会社名   |          |      |   |     |
| 事業者名  | 荏崎市      |      |   |     |