

(用水路④)
計画平面図

S=1:250(500)

藤枝市大新島

| 凹凸わかれ(クラック・打痕が目)補修工事集計表 | | | | | |
|-------------------------|--------|-------|-----------------------|--------|-------|
| 測点 | 部位 | 延長(m) | 測点 | 部位 | 延長(m) |
| TA4NO.0+1.9 | 左側壁底版境 | 0.30 | TA4NO.4+1.9 | 右側壁 | 0.30 |
| TA4NO.0+5.0 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.4+2.3 | 左側壁 | 0.43 |
| TA4NO.0+7.3 | 右側壁 | 0.30 | TA4NO.4+5.7~EP | 左側壁底版境 | 24.70 |
| TA4NO.0+14.4 | 右側壁 | 0.30 | TA4NO.4+6.5~No.4+14.3 | 右側壁底版境 | 7.80 |
| TA4NO.0+17.6 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.4+12.6 | 左側壁 | 0.43 |
| TA4NO.1+3.0 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.4+15.1 | 左側壁 | 0.43 |
| TA4NO.1+5.2 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.5+0.3 | 左側壁 | 0.44 |
| TA4NO.1+8.9 | 右側壁 | 0.30 | TA4NO.5+4.0 | 左側壁 | 0.43 |
| TA4NO.1+9.6 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.5+4.1 | 底版 | 0.80 |
| TA4NO.1+16.0 | 右側壁 | 0.30 | TA4NO.5+4.8 | 右側壁 | 0.30 |
| TA4NO.1+19.9 | 右側壁 | 0.30 | TA4NO.5+5.2 | 右側壁 | 0.30 |
| TA4NO.2+1.7 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.5+7.3 | 左側壁 | 0.43 |
| TA4NO.2+7.6 | 右側壁 | 0.30 | TA4NO.5+8.4 | 右側壁 | 0.30 |
| TA4NO.2+8.4 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.5+10.0 | 左側壁 | 0.43 |
| TA4NO.2+10.3 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.5+10.3 | 底版 | 0.80 |
| TA4NO.2+13.2 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.5+11.2 | 左側壁 | 0.43 |
| TA4NO.2+17.3 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.5+11.7 | 底版 | 0.80 |
| TA4NO.2+18.6 | 左側壁 | 0.43 | | | |
| TA4NO.2+19.4 | 右側壁 | 0.30 | | | |
| TA4NO.3+1.3 | 左側壁 | 0.43 | | | |
| TA4NO.3+2.7 | 左側壁 | 0.43 | | | |
| TA4NO.3+7.0 | 左側壁 | 0.43 | | | |
| TA4NO.3+8.7 | 左側壁 | 0.43 | | | |
| TA4NO.3+10.1 | 右側壁 | 0.30 | | | |
| TA4NO.3+12.6 | 左側壁 | 0.43 | | | |
| TA4NO.3+18.6 | 右側壁 | 0.30 | | | |
| TA4NO.3+19.0 | 左側壁底版境 | 0.20 | | | |
| | | | 総修復延長(m) | 49.6 | |

| 断面修復工(割落・剥落・欠損、ジャンカ)集計表 | | | | | |
|-------------------------|-----|---------------|-------------------------|------------------------|--|
| 測点 | 部位 | 規格 | 合計修復面積(m ²) | 合計修復量(m ³) | |
| TA4NO.0+0.9 | 左側壁 | W50×H30×t10 | 0.0015 | 0.00002 | |
| TA4NO.4+5.5 | 左側壁 | W30×H10×t20 | 0.0003 | 0.00001 | |
| TA4NO.4+6.4 | 右側壁 | W150×H180×t20 | 0.0270 | 0.00054 | |
| TA4NO.4+7.3 | 左側壁 | W150×H90×t20 | 0.0135 | 0.00027 | |
| TA4NO.5+4.5 | 右側壁 | W30×H120×t10 | 0.0036 | 0.00004 | |
| TA4NO.5+5.3 | 右側壁 | W60×H100×t20 | 0.0060 | 0.00012 | |
| 総計 | | | 0.052 | 0.001 | |

| 目地補修工事集計表 | | | | | |
|--------------|-----|-------|--------------|------|-------|
| 測点 | 部位 | 延長(m) | 測点 | 部位 | 延長(m) |
| TA4NO.0+2.5 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.3+5.7 | 左側壁 | 0.43 |
| TA4NO.0+3.5 | 右側壁 | 0.99 | TA4NO.3+14.7 | 右側壁 | 0.43 |
| TA4NO.0+10.1 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.3+14.7 | 右側壁 | 0.82 |
| TA4NO.0+10.7 | 右側壁 | 0.77 | TA4NO.4+6.2 | 左側壁 | 0.43 |
| TA4NO.0+13.0 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.4+6.3 | 底版 | 0.80 |
| TA4NO.1+0.5 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.4+6.3 | 右側壁 | 0.81 |
| TA4NO.1+1.6 | 右側壁 | 0.93 | TA4NO.4+9.2 | 左側壁 | 0.43 |
| TA4NO.1+5.6 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.4+14.4 | 右側壁 | 0.80 |
| TA4NO.1+12.1 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.4+18.3 | 左側壁 | 0.43 |
| TA4NO.1+12.4 | 右側壁 | 0.91 | TA4NO.5+2.6 | 底版 | 0.80 |
| TA4NO.1+16.6 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.5+4.5 | 右側壁 | 0.76 |
| TA4NO.2+3.3 | 右側壁 | 0.91 | TA4NO.5+12.6 | 右側壁 | 0.75 |
| TA4NO.2+5.7 | 左側壁 | 0.43 | TA4NO.5+13.5 | 左側壁 | 0.43 |
| TA4NO.2+14.0 | 右側壁 | 0.89 | TA4NO.5+13.9 | 底版 | 0.80 |
| TA4NO.2+15.5 | 左側壁 | 0.43 | | | |
| TA4NO.3+3.9 | 右側壁 | 0.86 | | | |
| | | | 総修復延長(m) | 19.0 | |

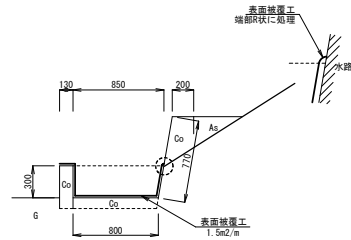
| 中心線座標一覧表 | | | | 中心線逃げ座標一覧表 | | | |
|----------|-------------|------------|--|-------------|-------------|------------|--|
| 測点名 | X座標 | Y座標 | | 測点名 | X座標 | Y座標 | |
| TA4BP | -129746.745 | -20629.515 | | TA4BPR1.0 | -129747.086 | -20630.455 | |
| TA4NO.1 | -129765.541 | -20622.683 | | TA4NO.1R1.0 | -129765.883 | -20623.622 | |
| TA4NO.2 | -129784.338 | -20615.850 | | TA4NO.2R1.0 | -129784.680 | -20616.790 | |
| TA4NO.3 | -129803.135 | -20609.018 | | TA4NO.3R1.0 | -129803.476 | -20609.957 | |
| TA4BC | -129812.538 | -20605.599 | | TA4BCR1.0 | -129812.880 | -20606.539 | |
| TA4NO.4 | -129821.799 | -20601.847 | | TA4NO.4R1.0 | -129822.208 | -20602.759 | |
| TA4ASP | -129831.250 | -20597.168 | | TA4ASPR1.0 | -129831.727 | -20598.047 | |
| TA4NO.5 | -129839.392 | -20592.371 | | TA4NO.5R1.0 | -129839.929 | -20593.215 | |
| TA4EC | -129848.498 | -20586.046 | | TA4ECR1.0 | -129849.101 | -20586.844 | |
| TA4EP | -129852.783 | -20582.805 | | TA4EPR1.0 | -129853.387 | -20583.603 | |
| TA41P | -129831.990 | -20598.529 | | | | | |

| | | | |
|---------|---------------------------------------|------|---------|
| 工 事 名 | 令和7年度(国体費)大新島地内 用排水路改良その2工事(藤枝市南部) | | |
| 工 事 箇 所 | 藤枝市 大新島地内 | | |
| 図面の種類 | (用水路④) 計画平面図 | | |
| 縮 尺 | S=1:500(1000 ()内 A3縮小) | 図面番号 | 2 業 中 1 |
| 測量年月日 | 設計年月 令和7年12月 | | |
| 事務所名 | 藤 枝 市 | | |

表面被覆工

標準図

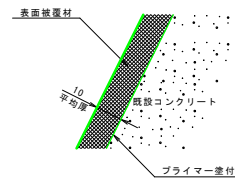
S=1 : 25 (50)



※表面被覆工法は、水田側擁壁の被覆は天端まで、
道路側側壁の被覆は直高30cmまで被覆することを標準とする。
被覆端部はR状にするなど雨水が端部に留まらない様な処置をすること。

補修工標準図

表面被覆工

$$S=1:1 \text{ (2)}$$


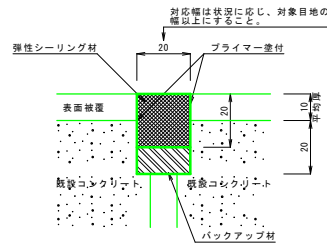
表面被覆工 材料表

| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 単位 | 数 量 |
|---------|---------------------------------|-----|----|-----|
| 高圧洗浄工 | 高圧洗浄機吐出量25～70L/min 圧力14.7MPa | | m2 | 100 |
| プライマー塗布 | | | m2 | 100 |
| 表面被覆工 | ポリマーセメント系 | | m2 | 100 |

プライマー： $0.37(\text{kg}/\text{m}^2) \times 100(\text{m}^2) = 37(\text{kg}/100\text{m}^2)$
 (プライマーの単位面積当たり設計量： $0.37\text{kg}/\text{m}^2$)
 被覆材（左官）： $12.66(\text{kg}/\text{m}^2) \times 100(\text{m}^2) = 1266(\text{kg}/100\text{m}^2)$
 (被覆材の単位面積当たり平均設計量： $12.66\text{kg}/\text{m}^2$)

目地補修工

S=1:1 (2)



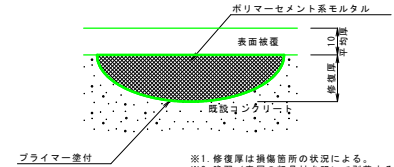
目地補修工 材料表

| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 単位 | 数 量 |
|---------|-----------------------|-----|----|-----|
| 既設目地撤去工 | | | m | 100 |
| 目地充填工 | 弾性シーリング材 バックアップ材使用 | | m | 100 |

充填材： $0.02 \times 0.02 \times 100 \text{ (m)} \times 1000 \text{ (L/m}^3\text{)} = 40 \text{ (L/100m)}$
 プライマー： $0.02 \times 2 \times 100 \text{ (m)} \times 0.2 \text{ (L/m}^2\text{)} = 0.8 \text{ (L/100m)}$
 (プライマーの単位面積当たり設計量：0.2L/m²)

断面補修工

NO SCALE



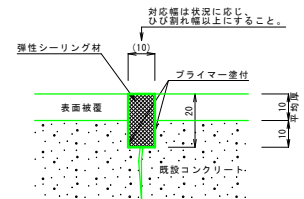
※2. 脆弱（表層の粗骨材を叩いて剥落するような箇所）部は、健全な部分まではずり取り、修復を行うこと。

断面補修工 材料表

| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 単位 | 数 量 |
|---------|-----------|-----|----|-----|
| プライマー塗布 | | | m2 | 10 |
| 断面修復工 | ポリマーセメント系 | | m2 | 10 |

プライマー: $0.7 \text{ (kg/m}^2\text{)} \times 10 \text{ (m}^2\text{)} = 7.0 \text{ (kg/10m}^2\text{)}$
 (プライマーの単位面積当たり設計量: $0.7 \text{ (0.10} \sim 1.30) \text{ kg/m}^2\text{)}$
 修復材: $t=10 \quad 0.01 \times 1638 \text{ (kg/m}^2\text{)} \times 10 \text{ (m}^2\text{)} = 164 \text{ (kg/m}^2\text{)}$
 修復材: $t=20 \quad 0.02 \times 1638 \text{ (kg/m}^2\text{)} \times 10 \text{ (m}^2\text{)} = 328 \text{ (kg/m}^2\text{)}$

ひび割れ補修工

$$S=1:1 \quad (2)$$


ひび割れ補修工 材料表

| 名 称 | 規 格 | 算 式 | 単 位 | 数 量 |
|---------|---------------------|-----|-----|-----|
| ひび割れ充填工 | 弾性シーリング材 表面仕上げあり | | m | 100 |

充填材： $0.02 \times 0.01 \times 10 (\text{m}) \times 1575 (\text{kg}/\text{m}^3) = 3.15 (\text{kg}/10\text{m})$
 (充填材の単位面積当たり設計料： $1575 (1350 \sim 1800) \text{kg}/\text{m}^3$)

プライマー： $(0.02 \times 2 + 0.01) \times 10 (\text{m}) \times 0.175 (\text{kg}/\text{m}^2) = 0.088 (\text{kg}/10\text{m})$
 (プライマーの単位面積当たり設計量： $0.175 (0.10 \sim 0.25) \text{kg}/\text{m}^2$)

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 工 事 名 | 令和7年度(国体賞)大新島地内 用排水路改良其2の2工事(藤枝南部) |
| 工事箇所 | 藤枝市 大新島地内 |
| 図面の種類 | (用水路④) 表面被覆工、補修工標準図 |
| 縮 尺 図示 | 図面番号 2 葉中 2 ()内 A3縮小 |
| 測量年月日 | 設計年月 令和7年12月 |
| 事務所名 | 藤 枝 市 |

※補修工法は参考図であり、施工方法を限定するものではない。
※ひび割れ箇所の清掃を行い、状況を確認した後に補修幅、深さを決定し、補修工法を確定すること。