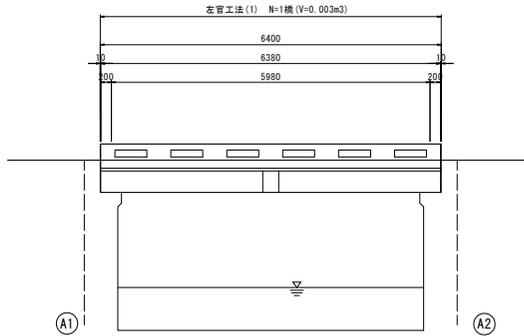


東川橋 橋梁補修一般図

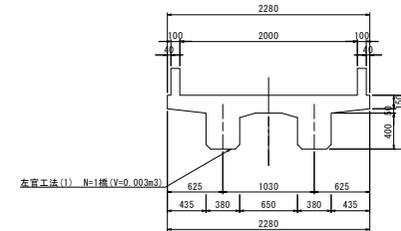
側面図

S=1:50



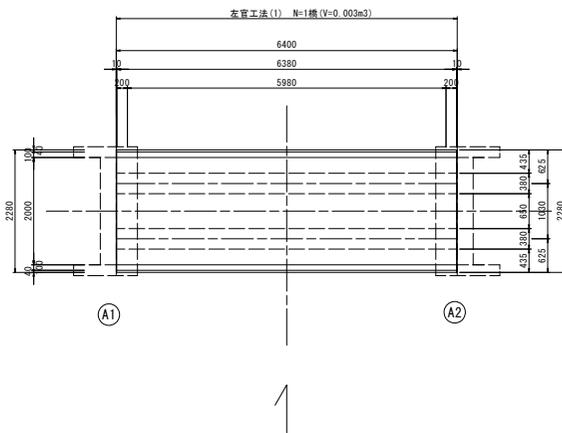
断面図

S=1:30



平面図

S=1:50



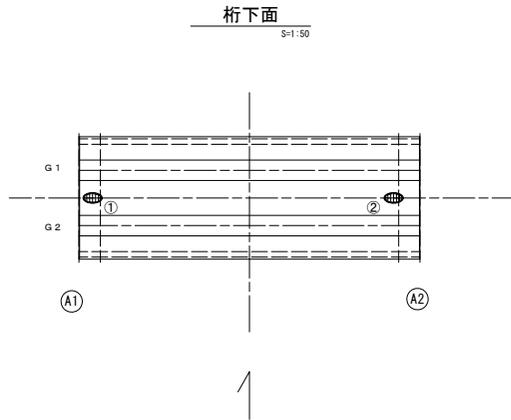
設計条件

| 設計条件 | |
|------|---------------|
| 型式 | 単純RC橋 |
| 橋長 | 6.40m |
| 桁長 | 6.38m |
| 支間長 | 5.98m |
| 総幅員 | 2.28m |
| 有効幅員 | 2.00m |
| 舗装 | コンクリート舗装 (床版) |
| 斜角 | 90° 00' 00" |

東川橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 橋梁補修一般図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 1/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工務事務所 | | |

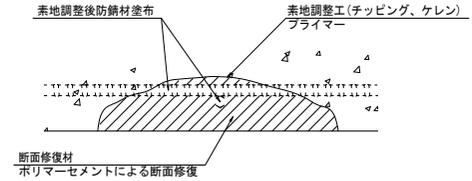
断面修復工詳細図



損傷状況及び形状寸法

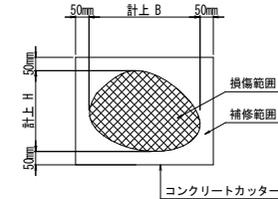
| 怪状位置 | 箇所番号 | 名称 下部工事種別 | 箇所位置 | 幅 (mm) | 長さ (mm) | 厚さ (mm) | 箇所数 | 損傷の種類 | 補修処理工法 |
|-------|------|--------------|------|--------|---------|---------|-----|------------|--------|
| A1-A2 | ① | G1-G2床板間 | 桁間 | 200 | 300 | 20.0 | 1 | 剥離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |
| | ② | G1-G2床板間 | 桁間 | 100 | 100 | 20.0 | 1 | 剥離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |

断面修復工 S=Free



| 工種 | 規格 | 数量 | 摘要 |
|-------|--------------|----------|------------|
| 素地調整工 | チッピング、ケレン、清掃 | 0.16 m2 | |
| プライマー | | 0.16 m2 | |
| 断面修復材 | ポリマーセメントモルタル | 0.004 m3 | ロス 1.18 含む |

断面修復範囲図



* B, Hは上下部補修図を参照

| 凡例 | |
|----|-------------|
| → | ひび割れ |
| ○ | 遊離石灰・さび汁 |
| ○ | 浮き・剥離・剥落・欠損 |
| ○ | 漏水 |
| ○ | 鉄筋露出 |
| ○ | 豆板・空洞 |
| ○ | その他 |
| ○ | 舗装ひび割れ |

東川橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 断面修復工詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 2/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工事事務所 | | |

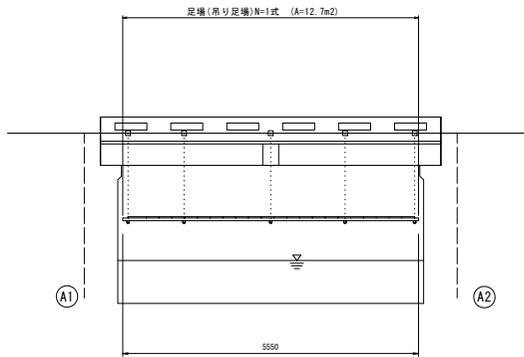
(注記)

- 断面修復の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
- 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
- 脆弱部は全て撤去する事。
- はつり等に際して、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

東川橋 足場参考図

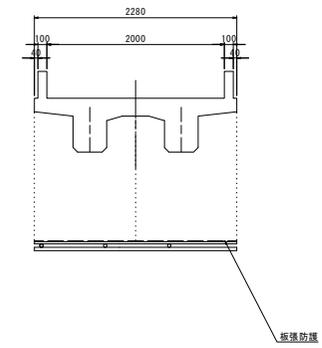
側面図

S=1:50



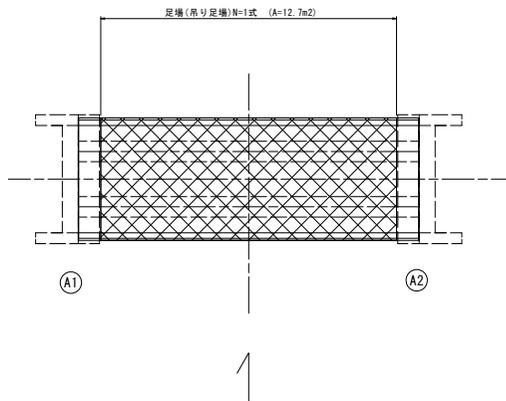
断面図

S=1:30



平面図

S=1:50



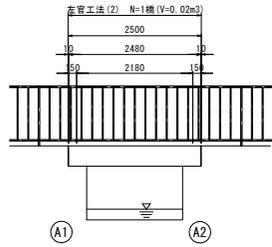
東川橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 令和元年度北橋維持第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 足場参考図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 3/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工事事務所 | | |

窪田1号橋 橋梁補修一般図

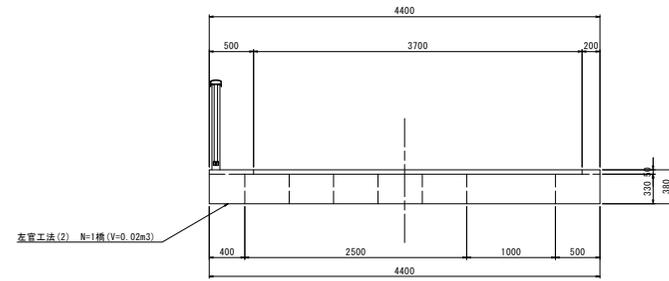
側面図

S=1:50



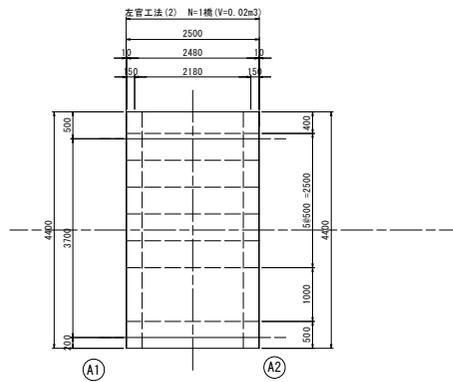
断面図

S=1:30



平面図

S=1:50



設計条件

| | |
|------|-------------|
| 型式 | 単線RC床版桁橋 |
| 橋長 | 2.500m |
| 桁長 | 2.480m |
| 支間長 | 2.180m |
| 総幅員 | 4.400m |
| 有効幅員 | 3.700m |
| 舗装 | アスファルト舗装 |
| 斜角 | 90° 00' 00" |

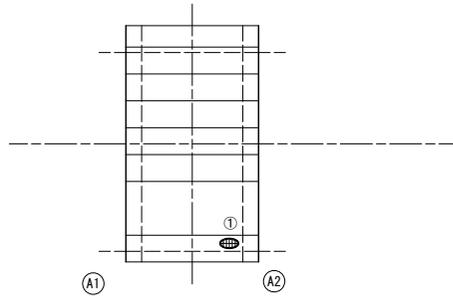
窪田1号橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 令和元年度北橋維持第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 橋梁補修一般図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 4/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工務事務所 | | |

断面修復工詳細図

床版桁下面

S=1:50

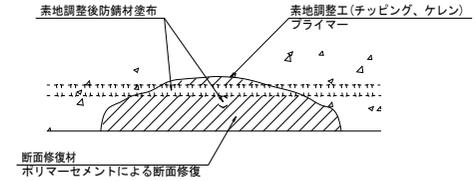


↑

損傷状況及び形状寸法

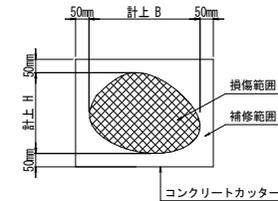
| 径間位置 | 箇所番号 | 主筋番号 下部工番号 | 箇所位置 | 幅 (mm) | 長さ (mm) | 高さ (mm) | 箇所数 | 損傷の種類 | 補修処理工法 |
|-------|------|---------------|------|--------|---------|---------|-----|------------|--------|
| A1-A2 | ① | 床版 | 床版下面 | 300 | 1500 | 30.0 | 1 | 剥離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |

断面修復工 S=Free



| 工種 | 規格 | 数量 | 摘要 |
|-------|--------------|---------|------------|
| 素地調整工 | チッピング、ケレン、清掃 | 0.64 m2 | |
| プライマー | | 0.64 m2 | |
| 断面修復材 | ポリマーセメントモルタル | 0.02 m3 | ロス 1.18 含む |

断面修復範囲図



* B、Hは上下部補修図を参照

| 凡例 | |
|----|-------------|
| → | ひび割れ |
| ○ | 遊離石灰・さび汁 |
| ○ | 浮き・剥離・剥落・欠損 |
| ○ | 漏水 |
| ○ | 鉄筋露出 |
| ○ | 豆板・空洞 |
| ○ | その他 |
| ○ | 舗装ひび割れ |

(注記)

- 断面修復の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
- 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
- 脆弱部は全て撤去する事。
- はつり等に際して、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

窪田1号橋

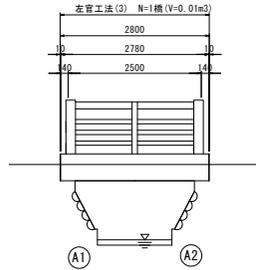
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 断面修復工詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 5/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工事事務所 | | |

窪田2号橋 橋梁補修一般図

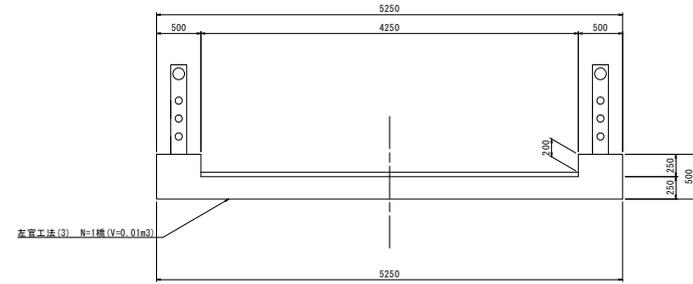
側面図

S=1:50



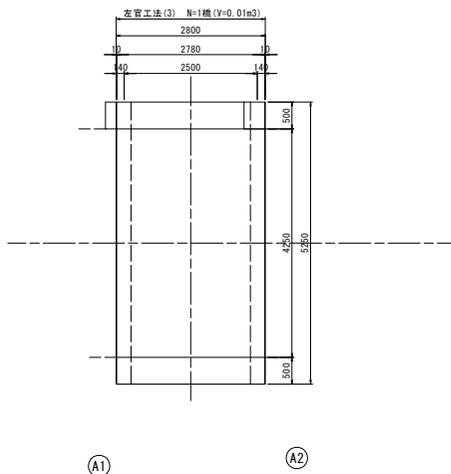
断面図

S=1:30



平面図

S=1:50

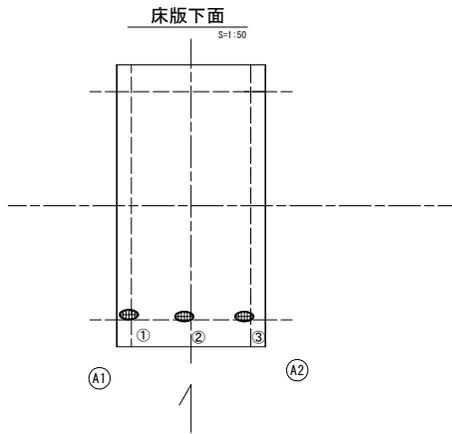


| 設計条件 | |
|------|-------------|
| 型式 | 単純RC床版橋 |
| 橋長 | 2.800m |
| 桁長 | 2.780m |
| 支間長 | 2.500m |
| 総幅員 | 4.750m |
| 有効幅員 | 4.750m |
| 舗装 | 7271材舗装 |
| 斜角 | 90° 00' 00" |

窪田2号橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 橋梁補修一般図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 6/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工務事務所 | | |

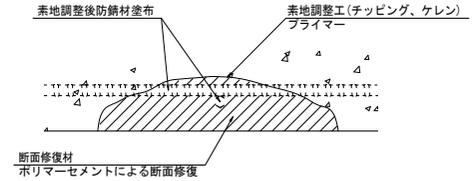
断面修復工詳細図



損傷状況及び形状寸法

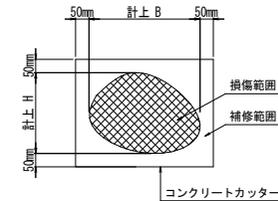
| 径間位置 | 箇所番号 | 名称 名称 下部工事種別 | 箇所位置 | 幅 (mm) | 長さ (mm) | 厚さ (mm) | 箇所数 | 損傷の種類 | 補修処理工法 |
|-------|------|--------------------|------|--------|---------|---------|-----|------------|--------|
| A1-A2 | ① | 床版 | 床版下面 | 300 | 300 | 20.0 | 1 | 剝離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |
| | ② | 床版 | 床版下面 | 300 | 500 | 20.0 | 1 | 剝離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |
| | ③ | 床版 | 床版下面 | 300 | 400 | 20.0 | 1 | 剝離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |

断面修復工 S=Free



| 工種 | 規格 | 数量 | 摘要 |
|-------|---------------|---------|------------|
| 素地調整工 | チャッピング、ケレン、清掃 | 0.60 m2 | |
| プライマー | | 0.60 m2 | |
| 断面修復材 | ポリマーセメントモルタル | 0.01 m3 | ロス 1.18 含む |

断面修復範囲図



* B, Hは上下部補修図を参照

| 凡例 | |
|----|-------------|
| → | ひび割れ |
| ○ | 遊離石灰・さび汁 |
| ○ | 浮き・剝離・剥落・欠損 |
| ○ | 湧水 |
| ○ | 鉄筋露出 |
| ○ | 豆板・空洞 |
| ○ | その他 |
| ○ | 舗装ひび割れ |

窪田2号橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 断面修復工詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 7/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工事事務所 | | |

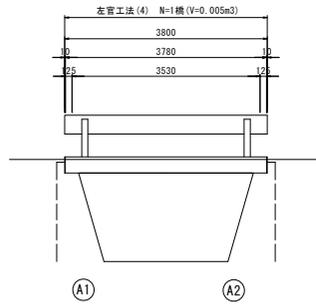
(注記)

- 断面修復の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
- 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
- 脆弱部は全て撤去する事。
- はつり等に際して、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

平野15号橋 橋梁補修一般図

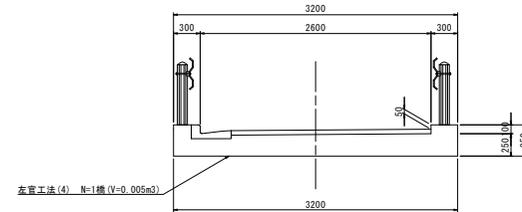
側面図

S=1:50



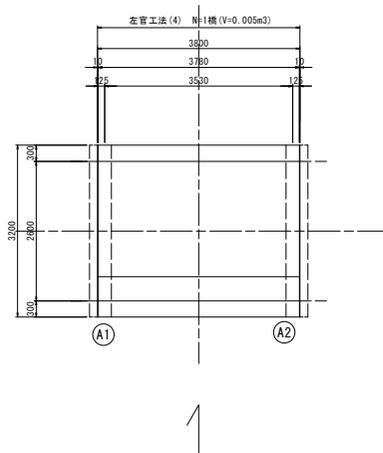
断面図

S=1:30



平面図

S=1:50



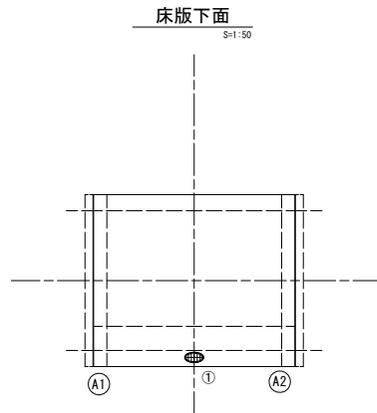
設計条件

| | |
|------|-------------|
| 型式 | 単純RC床版橋 |
| 橋長 | 3.800m |
| 桁長 | 3.780m |
| 支間長 | 3.530m |
| 総幅員 | 3.200m |
| 有効幅員 | 2.600m |
| 舗装 | アスファルト舗装 |
| 斜角 | 90° 00' 00" |

平野15号橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 橋梁補修一般図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 8/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工務事務所 | | |

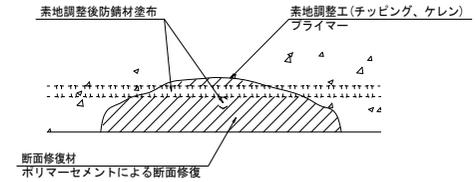
断面修復工詳細図



損傷状況及び形状寸法

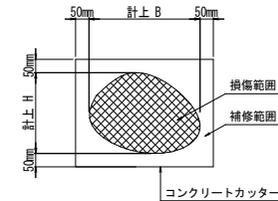
| 径間位置 | 箇所番号 | 箇所名称 | 箇所位置 | 幅 (mm) | 長さ (mm) | 厚さ (mm) | 箇所数 | 損傷の種類 | 補修処理工法 |
|-------|------|------|------|--------|---------|---------|-----|------------|--------|
| A1-A2 | ① | 床版 | 床版下面 | 150 | 2000 | 10.0 | 1 | 剥離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |

断面修復工 S=Free



| 工種 | 規格 | 数量 | 摘要 |
|-------|--------------|----------|------------|
| 素地調整工 | チッピング、ケレン、清掃 | 0.53 m2 | |
| プライマー | | 0.53 m2 | |
| 断面修復材 | ポリマーセメントモルタル | 0.006 m3 | ロス 1.18 含む |

断面修復範囲図



* B, Hは上下部補修図を参照

| 凡例 | |
|----|-------------|
| → | ひび割れ |
| ○ | 遊離石灰・さび汁 |
| ○ | 浮き・剥離・剥落・欠損 |
| ○ | 湧水 |
| ⦶ | 鉄筋露出 |
| ● | 豆板・空洞 |
| ○ | その他 |
| ⊗ | 舗装ひび割れ |

平野15号橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 断面修復工詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 9/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工事事務所 | | |

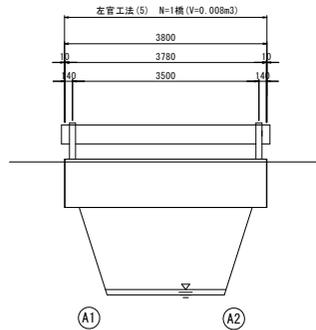
(注記)

1. 断面修復の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
2. 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
3. 脆弱部は全て撤去する事。
4. はつり等に際して、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

平野16号橋 現橋一般図

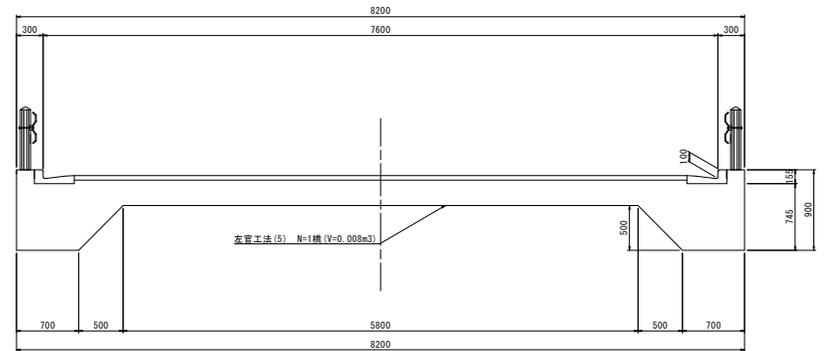
側面図

S=1:50



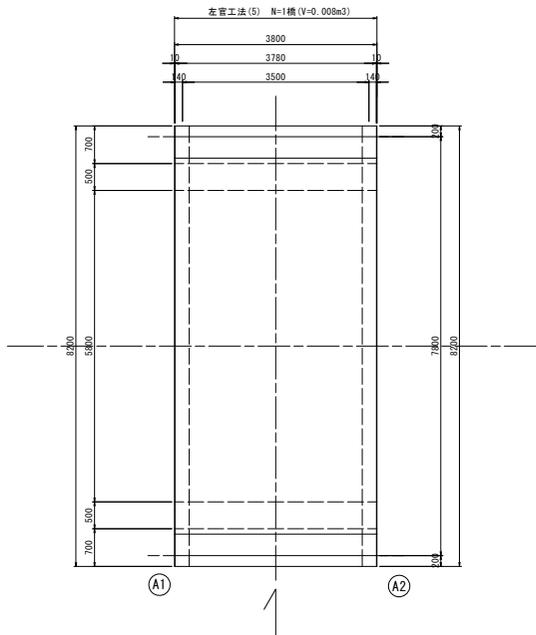
断面図

S=1:30



平面図

S=1:50



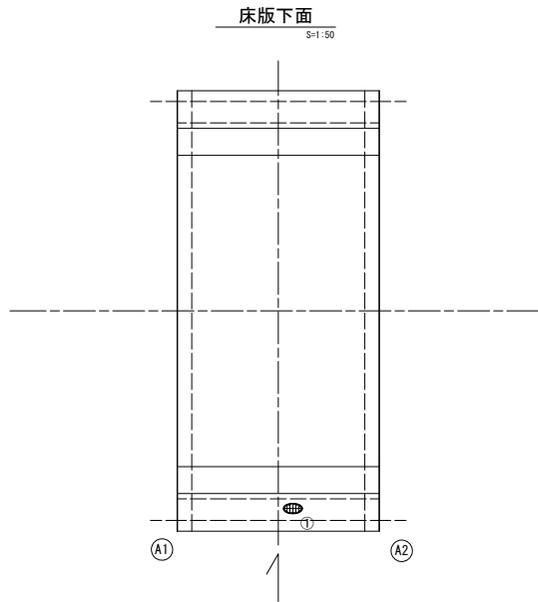
設計条件

| | |
|------|-------------|
| 型式 | 単純RC床版橋 |
| 橋長 | 3.80m |
| 桁長 | 3.78m |
| 支間長 | 3.50m |
| 総幅員 | 8.20m |
| 有効幅員 | 7.80m |
| 舗装 | アスファルト舗装 |
| 斜角 | 90° 00' 00" |

平野16号橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 令和元年度北橋維持第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 橋梁修繕一般図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 10/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工務事務所 | | |

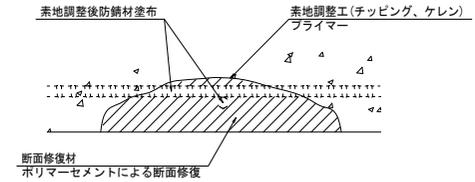
断面修復工詳細図



損傷状況及び形状寸法

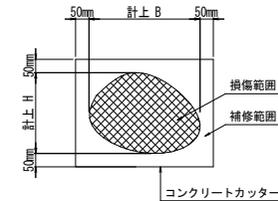
| 傷損位置 | 箇所番号 | 主筋番号 下筋上筋 | 箇所位置 | 幅 (mm) | 長さ (mm) | 厚さ (mm) | 箇所数 | 損傷の種類 | 補修処理工法 |
|-------|------|--------------|------------|--------|---------|---------|-----|------------|--------|
| A1-A2 | ① | | 床版 床版下面 | 300 | 600 | 30.0 | 1 | 剥離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |

断面修復工 S=Free



| 工種 | 規格 | 数量 | 摘要 |
|-------|--------------|----------|------------|
| 素地調整工 | チッピング、ケレン、清掃 | 0.28 m2 | |
| プライマー | | 0.28 m2 | |
| 断面修復材 | ポリマーセメントモルタル | 0.009 m3 | ロス 1.18 含む |

断面修復範囲図



* B, Hは上下部補修図を参照

| 凡例 | |
|----|-------------|
| → | ひび割れ |
| ○ | 遊離石灰・さび汁 |
| ○ | 浮き・剥離・剥落・欠損 |
| ○ | 漏水 |
| ○ | 鉄筋露出 |
| ○ | 豆板・空洞 |
| ○ | その他 |
| ○ | 舗装ひび割れ |

平野16号橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 断面修復工詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 11/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工事事務所 | | |

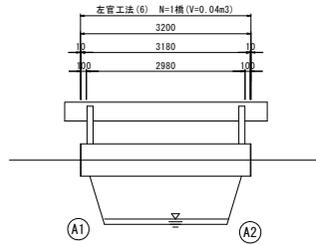
(注記)

1. 断面修復の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
2. 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
3. 脆弱部は全て撤去する事。
4. はつり等に際して、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

町屋1号橋 橋梁補修一般図

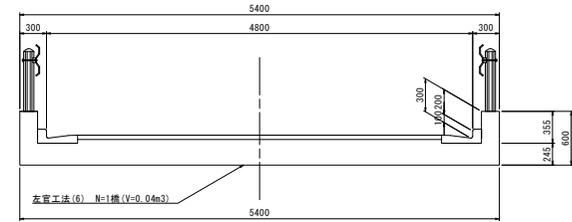
側面図

S=1:50



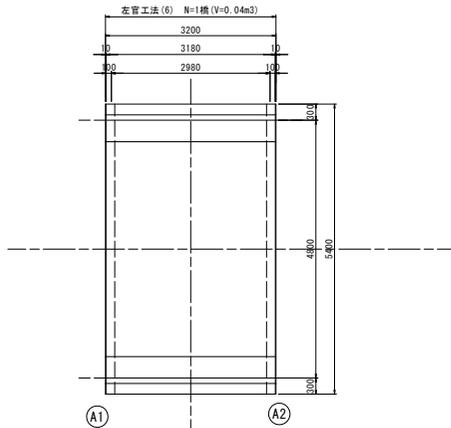
断面図

S=1:30



平面図

S=1:50



| 設計条件 | |
|------|-------------|
| 型式 | 単純RC床版橋 |
| 橋長 | 3.20m |
| 桁長 | 3.18m |
| 支間長 | 2.98m |
| 総幅員 | 4.80m |
| 有効幅員 | 4.80m |
| 舗装 | アスファルト舗装 |
| 斜角 | 90° 00' 00" |

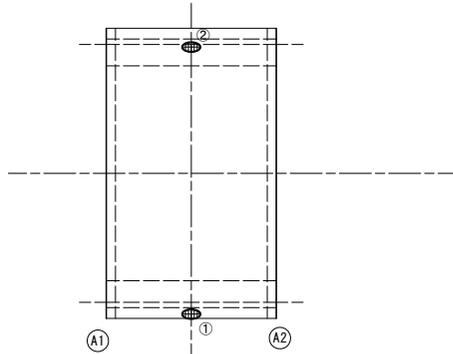
町屋1号橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 橋梁補修一般図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 12/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工務事務所 | | |

断面修復工詳細図

床版下面

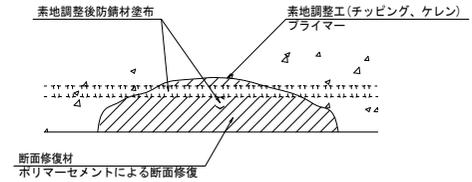
S=1:50



損傷状況及び形状寸法

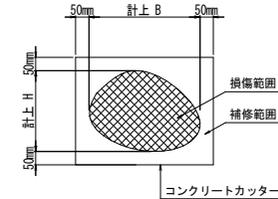
| 径間位置 | 箇所番号 | 名称 名称 下部工事種別 | 箇所位置 | 幅 (mm) | 長さ (mm) | 厚さ (mm) | 箇所数 | 損傷の種類 | 補修処理工法 |
|-------|------|--------------------|------|--------|---------|---------|-----|------------|--------|
| A1-A2 | ① | 床版 | 床版下面 | 300 | 2000 | 10.0 | 1 | 剥離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |
| | ② | 床版 | 床版下面 | 400 | 2200 | 30.0 | 1 | 剥離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |

断面修復工 S=Free



| 工種 | 規格 | 数量 | 摘要 |
|-------|--------------|---------|------------|
| 素地調整工 | チップング、ケレン、清掃 | 1.99 m2 | |
| プライマー | | 1.99 m2 | |
| 断面修復材 | ポリマーセメントモルタル | 0.05 m3 | ロス 1.18 含む |

断面修復範囲図



* B, Hは上下部補修図を参照

| 凡例 | |
|----|-------------|
| → | ひび割れ |
| ○ | 遊離石灰・さび汁 |
| ○ | 浮き・剥離・剥落・欠損 |
| ○ | 漏水 |
| ○ | 鉄筋露出 |
| ○ | 豆板・空洞 |
| ○ | その他 |
| ○ | 舗装ひび割れ |

町屋1号橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 断面修復工詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 13/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工務事務所 | | |

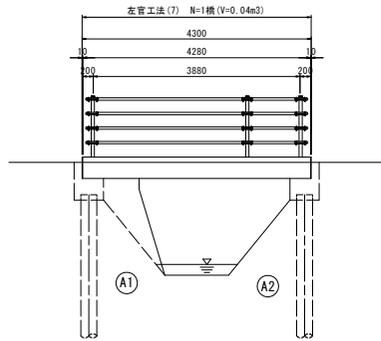
(注記)

- 断面修復の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
- 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
- 脆弱部は全て撤去する事。
- はつり等に際して、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

島崎2号橋 橋梁補修一般図

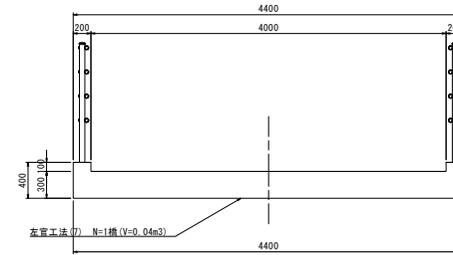
側面図

S=1:50



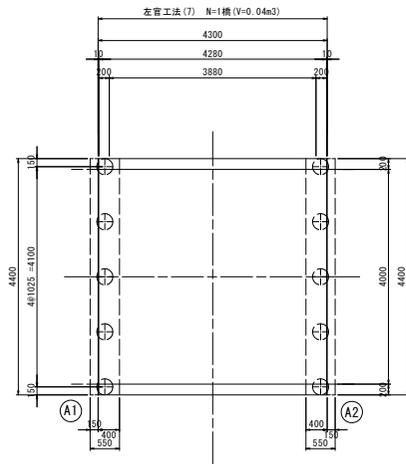
断面図

S=1:30



平面図

S=1:50



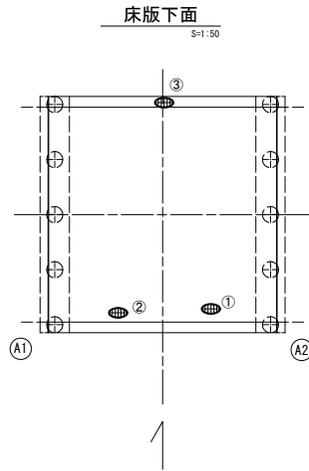
設計条件

| 設計条件 | |
|------|-------------|
| 型式 | 単純RC床版橋 |
| 橋長 | 4.30m |
| 桁長 | 4.28m |
| 支間長 | 3.88m |
| 総幅員 | 4.40m |
| 有効幅員 | 4.00m |
| 舗装 | アスファルト舗装 |
| 斜角 | 90° 00' 00" |

島崎2号橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 橋梁補修一般図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 14/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工務事務所 | | |

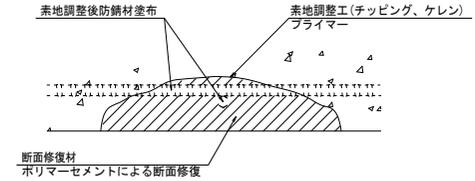
断面修復工詳細図



損傷状況及び形状寸法

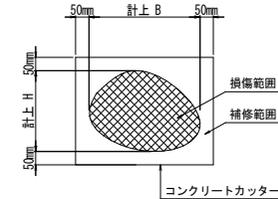
| 怪状位置 | 箇所番号 | 名称等 下部工事名 | 箇所位置 | 幅 (mm) | 長さ (mm) | 厚さ (mm) | 箇所数 | 損傷の種類 | 補修処理工法 |
|-------|------|--------------|------|--------|---------|---------|-----|------------|--------|
| A1-A2 | ① | 床版 | 床版下面 | 200 | 700 | 20.0 | 1 | 剝離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |
| | ② | 床版 | 床版下面 | 300 | 600 | 10.0 | 1 | 剝離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |
| | ③ | 床版 | 床版下面 | 400 | 3000 | 20.0 | 1 | 剝離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |

断面修復工 S=Free



| 工種 | 規格 | 数量 | 摘要 |
|-------|--------------|---------|------------|
| 素地調整工 | チッピング、ケレン、清掃 | 2.07 m2 | |
| プライマー | | 2.07 m2 | |
| 断面修復材 | ポリマーセメントモルタル | 0.05 m3 | ロス 1.18 含む |

断面修復範囲図



* B, Hは上下部補修図を参照

| 凡例 | |
|----|----------|
| → | ひび割れ |
| ○ | 遊離石灰・さび汁 |
| ○ | 浮き・剝離・欠損 |
| ○ | 湧水 |
| ⊕ | 鉄筋露出 |
| ● | 豆板・空洞 |
| ○ | その他 |
| ⊗ | 舗装ひび割れ |

島崎2号橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 断面修復工詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 15/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工務事務所 | | |

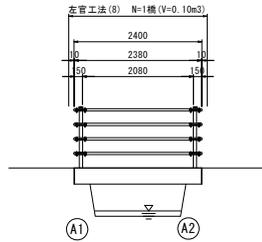
(注記)

- 断面修復の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
- 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
- 脆弱部は全て撤去する事。
- はつり等に際して、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

徳田橋 橋梁補修一般図

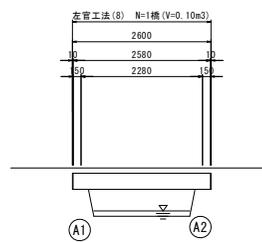
下流側側面図

S=1:50



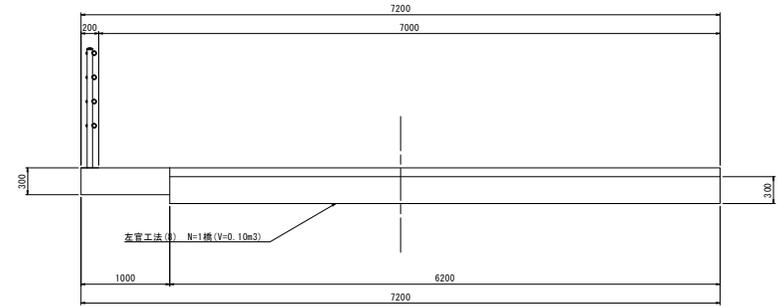
上流側側面図

S=1:50



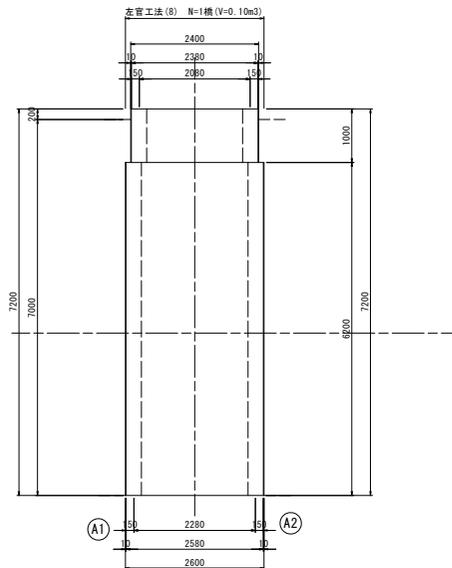
断面図

S=1:30



平面図

S=1:50



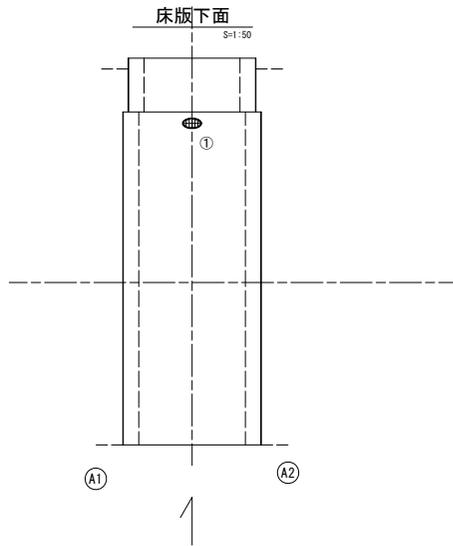
設計条件

| | |
|------|-----------------------|
| 型式 | 単純RC床版橋 |
| 橋長 | 2,400m, 2,600m |
| 桁長 | 2,380m, 2,580m |
| 支間長 | 2,080m, 2,280m |
| 総幅員 | 7,200m |
| 有効幅員 | 7,000m |
| 舗装 | アスファルト舗装+コンクリート舗装(床版) |
| 斜角 | 90° 00' 00" |

徳田橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 橋梁補修一般図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 16/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工事事務所 | | |

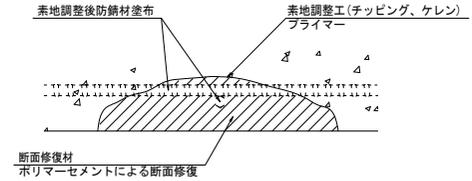
断面修復工詳細図



損傷状況及び形状寸法

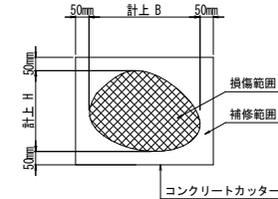
| 径間位置 | 箇所番号 | 土質番号 下部工番号 | 箇所位置 | 幅 (mm) | 長さ (mm) | 厚さ (mm) | 箇所数 | 損傷の種類 | 補修処理工法 |
|-------|------|---------------|------|--------|---------|---------|-----|------------|--------|
| A1-A2 | ① | 床版 | 床版下面 | 1200 | 1500 | 50.0 | 1 | 剝離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |

断面修復工 S=Free



| 工種 | 規格 | 数量 | 摘要 |
|-------|--------------|---------|------------|
| 素地調整工 | チッピング、ケレン、清掃 | 2.08 m2 | |
| プライマー | | 2.08 m2 | |
| 断面修復材 | ポリマーセメントモルタル | 0.12 m3 | ロス 1.18 含む |

断面修復範囲図



* B, Hは上下部補修図を参照

| 凡例 | |
|----|-------------|
| → | ひび割れ |
| ○ | 遊離石灰・さび汁 |
| ○ | 浮き・剝離・剥落・欠損 |
| ○ | 漏水 |
| ⦶ | 鉄筋露出 |
| ● | 豆板・空洞 |
| ○ | その他 |
| ⊗ | 舗装ひび割れ |

徳田橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

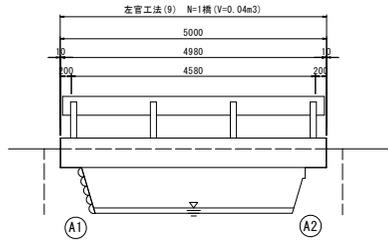
| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 断面修復工詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 17/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工務事務所 | | |

(注記)

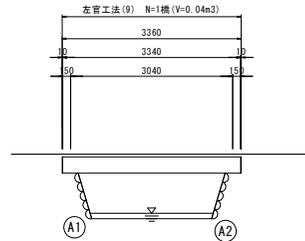
- 断面修復の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
- 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
- 脆弱部は全て撤去する事。
- はつり等に際して、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

黒田橋 現橋一般図

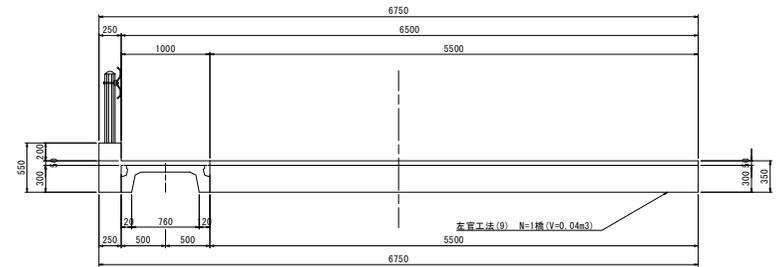
下流側側面図
S=1:50



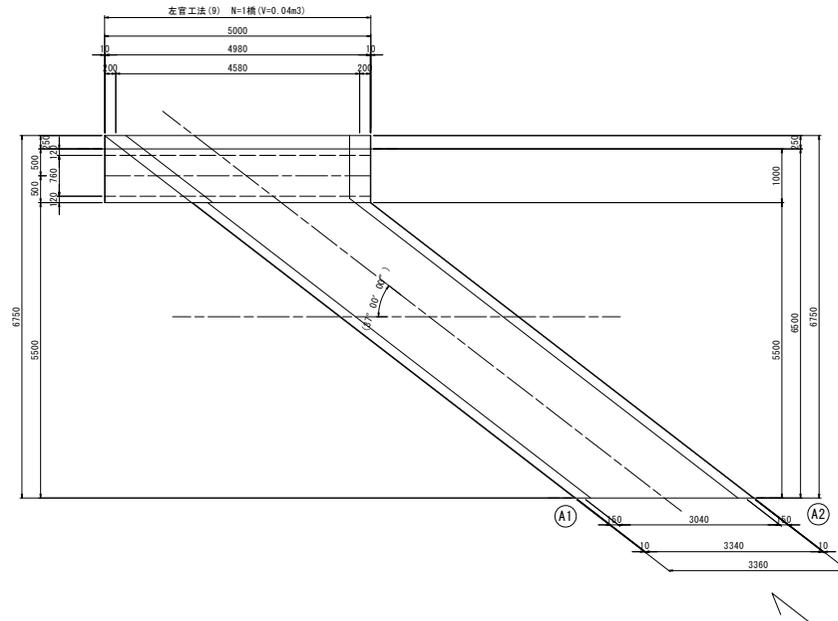
上流側側面図
S=1:50



断面図
S=1:30



平面図
S=1:50



| 設計条件 | |
|------|------------------|
| 型式 | 単純CTスラブ橋+単純RC床版橋 |
| 橋長 | 5,000m・3,360m |
| 桁長 | 4,980m・3,340m |
| 支間長 | 4,580m・3,040m |
| 総幅員 | 6,750m |
| 有効幅員 | 6,500m |
| 舗装 | 737H舗装 |
| 斜角 | 左 37° 00' 00" |

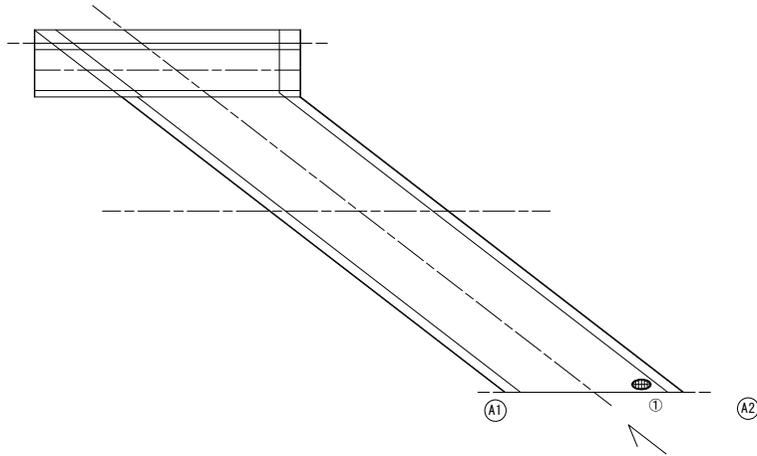
黒田橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 橋梁補修一般図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 18/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工務事務所 | | |

断面修復工詳細図

床版下面

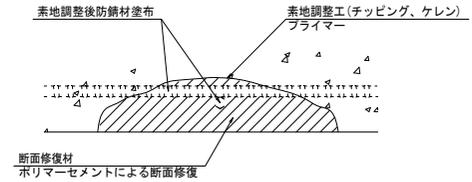
S=1:50



損傷状況及び形状寸法

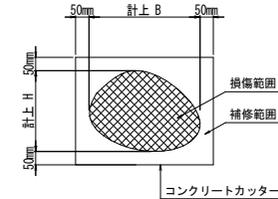
| 強固位置 | 箇所番号 | 主桁番号 下桁工事番号 | 箇所位置 | 幅 (mm) | 長さ (mm) | 厚さ (mm) | 箇所数 | 損傷の種類 | 補修処理工法 |
|-------|------|----------------|------|--------|---------|---------|-----|------------|--------|
| A1-A2 | ① | 床版 | 床版下面 | 300 | 3000 | 30.0 | 1 | 剝離・欠損・鉄筋露出 | 断面修復工 |

断面修復工 S=Free



| 工種 | 規格 | 数量 | 摘要 |
|-------|--------------|---------------------|------------|
| 素地調整工 | チッピング、ケレン、清掃 | 1.24 m ² | |
| プライマー | | 1.24 m ² | |
| 断面修復材 | ポリマーセメントモルタル | 0.05 m ³ | ロス 1.18 含む |

断面修復範囲図



* B, Hは上下部補修図を参照

| 凡例 | |
|----|-------------|
| → | ひび割れ |
| ○ | 遊離石灰・さび汁 |
| ○ | 浮き・剝離・剥落・欠損 |
| ○ | 湧水 |
| ○ | 鉄筋露出 |
| ○ | 豆板・空洞 |
| ○ | その他 |
| ○ | 舗装ひび割れ |

黒田橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 断面修復工詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 19/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工事事務所 | | |

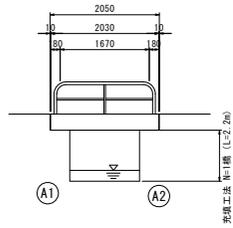
(注記)

- 断面修復の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
- 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
- 脆弱部は全て撤去する事。
- はつり等に際して、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

桜田1号橋 橋梁補修一般図

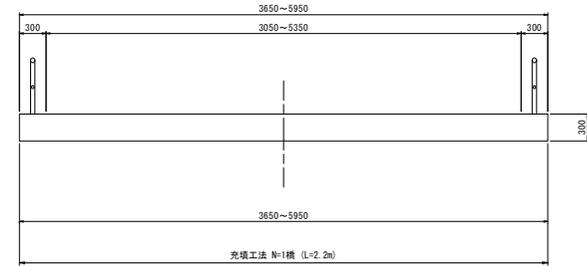
側面図

S=1:50



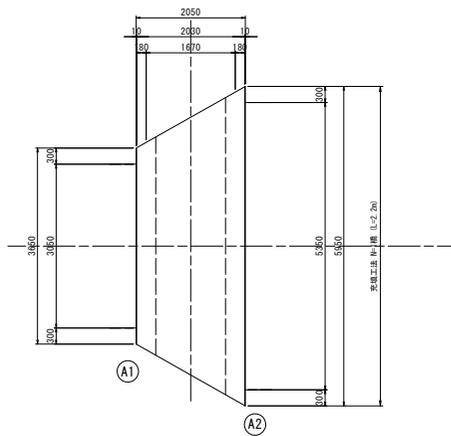
断面図

S=1:30



平面図

S=1:50



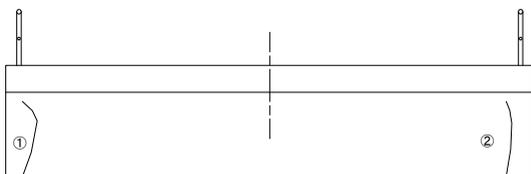
| 設計条件 | |
|------|---------------|
| 型式 | 単純RC床版橋 |
| 橋長 | 2.050m |
| 桁長 | 2.030m |
| 支間長 | 1.670m |
| 総幅員 | 3.650m~5.950m |
| 有効幅員 | 3.050m~5.350m |
| 舗装 | コンクリート舗装 (床版) |
| 斜角 | 90° 00' 00" |

桜田1号橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

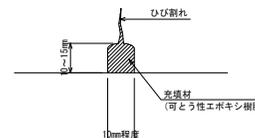
| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 令和元年度北橋補修第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 橋梁補修一般図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 20/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工事事務所 | | |

ひび割れ補修工詳細図

A 2 橋台
S=1:50



ひび割れ補修工



充填工法

- | | |
|--------|---|
| 表面処理 | ひび割れに沿ってワイヤブラシなどでレタナスや塵埃を除去する。油脂分はシンナーをきんだウエスでふきとる。 |
| ↓ | |
| Uカット | サンダーに取り付けたU型のノミでひび割れに沿ってはつる。(深さ10～15mm、幅10mm程度) |
| ↓ | |
| 充填材の充填 | コンクリートとのなじみを図るためプライマーを塗布し、充填材(可塑性エポキシ樹脂)を充填する。 |
| ↓ | |
| 養生 | 充填材の養生を行う。 |
| ↓ | |
| 仕上げ | 凹凸となっている表面をへら等で平滑に仕上げる。 |

損傷状況及び形状寸法

| 径間位置 | 箇所番号 | 主筋番号 下部工事番号 | 箇所位置 | 幅 (mm) | 長さ (mm) | 厚さ (mm) | 箇所数 | 損傷の種類 | 補修処理工法 |
|-------|------|----------------|------|--------|---------|---------|-----|-------|---------|
| A1-A2 | ① | A 2 橋台 | 下流部 | 3.0 | 1100 | — | 1 | ひび割れ | ひび割れ補修工 |
| | ② | A 2 橋台 | 上流部 | 3.0 | 1100 | — | 1 | ひび割れ | ひび割れ補修工 |

| 凡 例 | |
|-----|-------------|
| → | ひび割れ |
| ○ | 遊離石灰・さび汁 |
| ○ | 浮き・剝離・剥落・欠損 |
| ○ | 湧水 |
| ○ | 鉄筋露出 |
| ○ | 豆板・空洞 |
| ○ | その他 |
| ○ | 舗装ひび割れ |

桜田 1 号橋
※この図面はA 1 サイズを原寸とする。

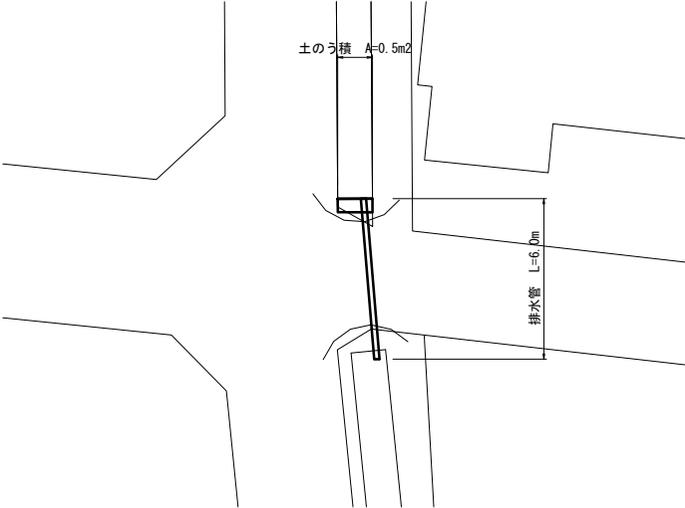
| | | | |
|-------|---|------|-------|
| 工事名 | 令和元年度北橋維持補第 1 号 東川橋ほか 9 橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか 7 町地内 | | |
| 図面の種類 | ひび割れ補修工詳細図 | | |
| 縮 尺 | 図示 | 図面番号 | 21/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工務事務所 | | |

(注記)

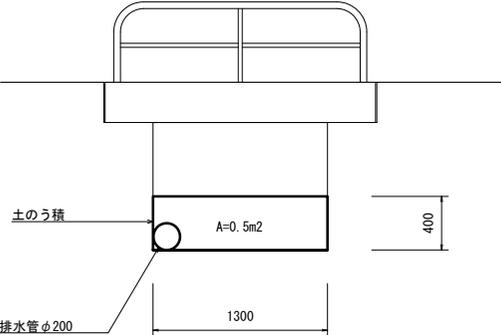
1. ひび割れ補修の範囲は、施工前に劣化状況を確認の上決定する事。
2. 新たな劣化部が確認された場合は、監督員と協議を行う事。
3. 脆弱部は全て撤去する事。
4. はつり等に際しては、既設鉄筋を損傷しないよう入念に作業を行う事。

桜田1号橋 仮設参考図

平面図
S=1:100



断面図
S=1:20



桜田1号橋
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 令和元年度北橋維持第1号 東川橋ほか9橋 橋梁長寿命化修繕(上部工)工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市高野尾町ほか7町地内 | | |
| 図面の種類 | 仮設参考図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 22/22 |
| 事業所名 | 津市建設部津北工事事務所 | | |