

補修・補強工事調書の記入要領（案）

1．目的

本要領（案）は、橋梁を対象とした補修・補強工事の概要を記録としてとりまとめ蓄積するための「補修・補強工事調書」の作成要領を示すものであり、この調書は竣工図書とする。

2．調書作成の対象工事

補修・補強工事調書の作成対象工事は、橋梁完成後に実施された全ての補修・補強工事（再塗装工事、耐震対策や拡幅など機能向上を目的とした工事を含む。日常の維持工事は除く。）とする。

3．補修・補強工事調書の記入方法

本調書は、対象橋梁の基本情報と補修・補強工事の基本情報を整理する。
記入方法は、以下のとおりとする。

- ・工事名 : 補修・補強工事名を記入する。
- ・施工会社 : 補修・補強工事を実施した施工会社名を記入する。
- ・補修・補強年月日 : 補修・補強工事の竣工年月日を記入する。
- ・工事概要 : 補修・補強工事の概要を 200 字程度以内で簡潔に記入する。
- ・設計会社 : 当該補修・補強の設計会社名を記入する。設計を工事に含めた場合は、施工会社名を記入する。
- ・設計活荷重 : 補修・補強設計に適用した活荷重を記入する。
- ・適用示方書 : 補修・補強設計に適用した示方書を記入する。
- ・工事費 : 補修・補強工事の経費等を含む全体工事費を百万円単位で記入する。一工事に 2 橋以上の補修・補強が含まれる場合は、按分して当該橋梁分を記入する。
- ・工事内訳 : 補修・補強工事で採用した代表的な工法を、径間別、部位・部材区分別に、付表-1 から選択して記入する。なお、径間番号は定期点検調書（その 2）の径間番号を、部位・部材区分は対象とする部材名を、部材番号は補修・補強を実施した定期点検調書（その 4）の部材番号を記入する。
- ・再塗装仕様 : 補修・補強工事内容に再塗装が含まれる場合は、素地調整（ケレン）の分類と塗装仕様を記入する。

付表-1 補修・補強工法表

| |
|-------------------|
| 新規設置(橋梁付属物・支承含) |
| 修復工法(橋梁付属物・支承含) |
| 取替工法(橋梁付属物・支承含) |
| 打換え工法(舗装) |
| 矯正工法 |
| ストップホール工法 |
| 添設補強工法 |
| 溶接補修工法 |
| 再塗装 |
| 補強材工法 |
| 桁増設工法 |
| 縦桁増設工法 |
| 添接板高力ボルト締付工法 |
| 支持工法 |
| ひびわれ注入工法 |
| U(V)カット(充填)工法 |
| アンカー工法(ひび割れ縫い合わせ) |
| 断面修復工法(打換え工法) |
| 断面修復工法(吹付工法) |
| 断面修復工法(パンチング工法) |
| 断面修復工法(プレパックド工法) |
| 表面保護工法(表面被覆工法) |
| 表面保護工法(表面処理工法) |
| 表面保護工法(埋設型砕工法) |
| 床版防水の設置工 |
| 防錆工法 |
| 電気化学的補修(脱塩工法) |
| 電気化学的補修(再アルカリ化工法) |
| 電気防食工法 |
| 打継ぎ工法(構造部材) |
| 打換え工法(構造部材) |
| 打換え工法(プレキャスト床版へ) |
| 取替工法(構造部材) |
| 上面コンクリート増厚工法 |
| 下面コンクリート増厚工法 |
| RC巻立工法 |
| 壁増設 |
| 支持点増設工法 |
| 鋼板巻立工法 |
| 鋼板接着工法 |
| 炭素繊維シート巻立工法 |
| 炭素繊維シート接着工法 |
| アラミド繊維シート巻立工法 |
| アラミド繊維シート接着工法 |
| 外ケーブル工法 |
| 内ケーブル工法 |
| 地中壁・梁増設工法 |
| 杭・フーチング増設工法 |
| 地盤改良工法 |
| 鋼矢板締切工法 |
| 根固め工法 |
| グランドアンカー工法 |
| 拡幅 |
| 架替え |
| その他の工法 |
| 記入事項なし |
| 不明 |

4 . 様式及び記入例

| | | | | | |
|--------------------|--|----------------|---------|----------------|-----------------|
| 補修・補強工事調書 | | | | | |
| 項目 | 内容 | | | | |
| 地方整備局 | 地方整備局 | | | | |
| 事務所 | 事務所 | | | | |
| 出張所 | 出張所 | | | | |
| 路線名 | #### | | | | |
| 橋梁名 | 橋 | | | | |
| 橋梁名(フリガナ) | マルマルバシ | | | | |
| 工事名 | 橋他補修工事 | | | | |
| 施工会社 | 工事株式会社 | | | | |
| 補修・補強年月日 | 2000/3/31 | | | | |
| 工事概要 (200字程度以内) | 橋の第1径間において、活荷重の繰返し作用による疲労により発生したRC床版のひび割れ対策として、鋼板接着工法(厚さ4.5mm)、縦桁増設工法、ひびわれ注入を行った。また、主桁の再塗装、A1橋台のアルカリ骨材反応等に対して補修を行った。 | | | | |
| 設計会社 | コンサルタント(株) | | | | |
| 設計活荷重 | B活荷重 | | | | |
| 適用示方書 | 平成8年道路橋示方書 I共通編、IIIコンクリート橋編 | | | | |
| 工事費(百万円) | 90 | | | | |
| 工事内訳 | | 径間番号 | 部位・部材区分 | 部材番号 | 補修・補強工法 |
| | 1 | 1 | 床版 | 00 | 鋼板接着工法 |
| | 2 | 1 | 床版 | 00 | 桁増設工法 |
| | 3 | 1 | 床版 | 00 | ひびわれ注入工法 |
| | 4 | 1 | 主桁 | 01,02,03,04,05 | 再塗装 |
| | 5 | 1 | 橋台 | 01,02 | 断面修復工法(プレパッド工法) |
| | 6 | 1 | 排水ます | 00 | その他 |
| | 7 | | | | |
| | 8 | | | | |
| | 9 | | | | |
| 再塗装仕様 | 下塗り | エポキシ樹脂下塗り塗料 | | | |
| | 中塗り | ポリウレタン樹脂用中塗り塗料 | | | |
| | 上塗り | ポリウレタン樹脂上塗り塗料 | | | |
| | 素地調整 | 3種ケレン | | | |
| 調書作成年月日 | 2000/3/31 | | | | |

竣工年月日を西暦で記入する。

工事概要を200字以内で簡潔に記入する。

当該補修・補強の設計会社名(設計を工事に含めた場合は施工会社名)。

補修・補強設計に適用した活荷重。

補修・補強設計に適用した示方書。

補修・補強工事の全体工事費(仮設費、経費を含む)を記入する。

補修・補強工事で採用した工法を、径間別、部位・部材区別に記入する。

再塗装の場合の塗装仕様。

西暦で記入する。