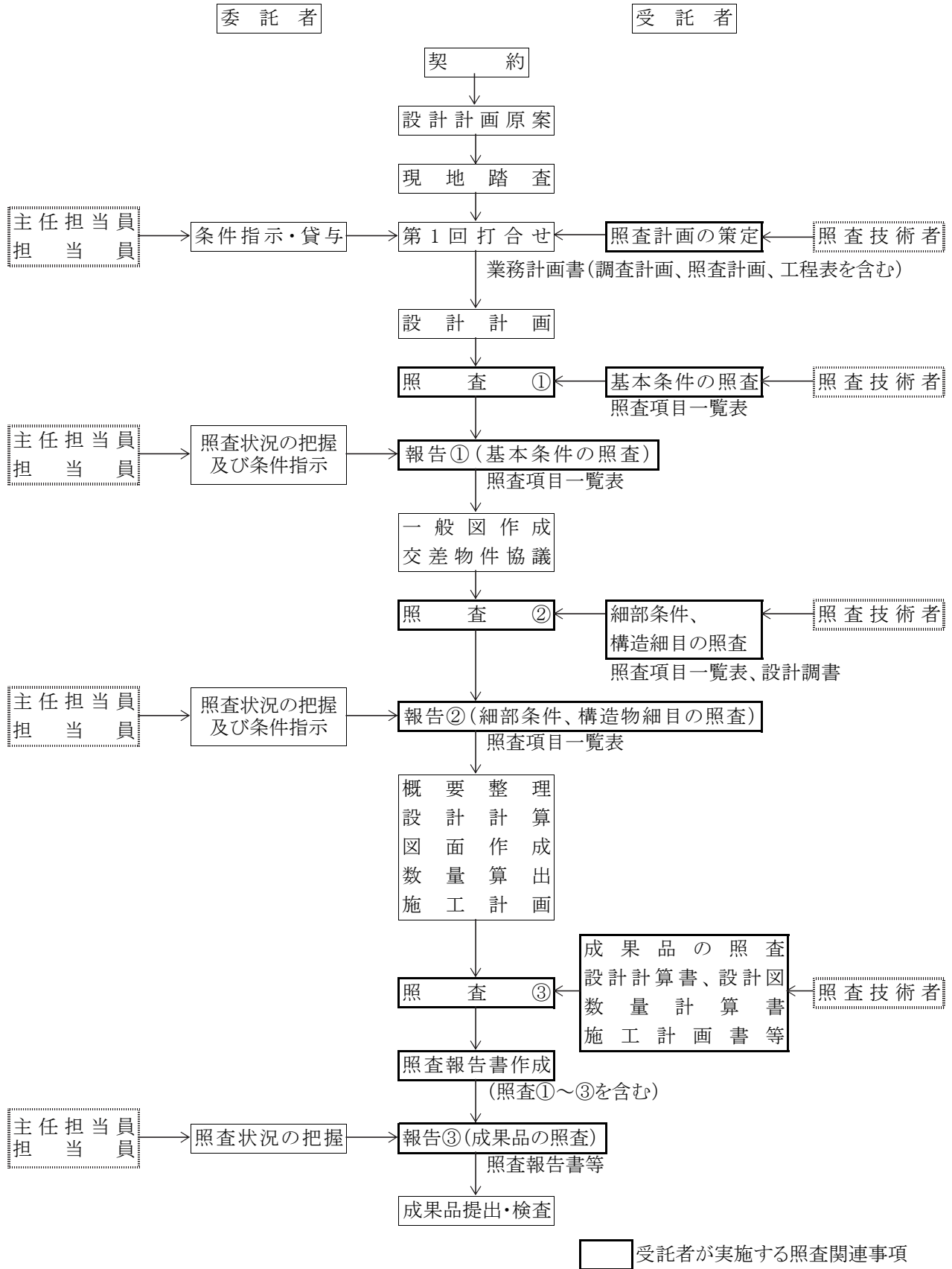


# 橋 梁 補 修 詳 細 設 計 照 査 要 領

平成27年7月

北 海 道 建 設 部

# 橋梁補修詳細設計照査フローチャート



注記 1. 工程に関わる照査・報告①②③の時期は、業務計画書提出時に打ち合わせにより設定する。  
 2. 委託者への照査の報告は、中間打ち合わせ時やEメール等を活用して報告する。

橋梁補修設計  
基本条件の照査項目一覧表  
( 照査 ① )

業務名：\_\_\_\_\_

委託機関：\_\_\_\_\_

受託者名：\_\_\_\_\_

照査の日付： 平成      年      月      日

| 受託者印 | 照査技術者 | 管理技術者 |
|------|-------|-------|
|      |       |       |

# 基本条件の照査項目一覧表(様式－1)

橋梁補修設計

| No | 項 目      | 主 な 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 提 示 資 料                                                      | 照 査 ①                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 備 考<br>(照査の結果や確認事項を記入する) |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                              | 対 象                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 照 査                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          |
| 1  | 設計の目的、主旨 | 1) 業務の目的、内容を理解したか。<br>2) 設計の項目、工程等について具体的内容を把握したか。<br>3) 問題点を把握しているか。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 業務計画書<br>〃<br>〃                                              | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
| 2  | 貸与資料     | 1) 構造物施工時の資料について確認したか。<br>2) 貸与資料の不足はないか。<br>3) 事務所、物件毎に統一された基準、要領等があるか。<br>4) 既存資料(過年度点検結果、補修履歴、塗装履歴等)の有無について確認したか。<br>5) 過去の点検・調査・補修方法について確認したか。                                                                                                                                                                                                                                                     | 打合せ資料<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃                                    | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                     |                          |
| 3  | 現地踏査     | 1) 地形、地質、気象、現地状況を把握したか。<br>2) 交通状況、河川状況を把握したか。<br>3) 環境状況(騒音、振動等の配慮)を把握したか。<br>4) 竣工図の地形と現地地形に大きな差異がないか。<br>5) 既往の点検調査結果と現地が整合しているか。<br>6) 現況の損傷状況を把握したか。(緊急性の有無)<br>7) 橋名板、橋歴板、塗歴板の確認はしたか。<br>8) 支障物件の状況を把握したか。(添架物、付属物、埋設物等も含む)<br>9) 測量調査の不足は無い。基準点やベンチマークに問題は無い。か。<br>10) 施工時の留意事項を把握したか。<br>11) 調査方法を確認したか。(桁下からのアクセス可能及び橋梁点検車の必要性等)<br>12) 調査時の交通規制の必要性や交通規制を実施する場合の規制方法について確認したか。(片側交互通行、通行止め等) | 打合せ資料<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |                          |
| 4  | 設計基本条件   | 1) 既設橋梁の設計成果品(図面や設計計算書)の有無について確認したか。<br>2) 既存資料が不足している場合の対処方法について確認したか。<br>3) 既存橋梁の構造形式や構造寸法は明確か。<br>4) 既設橋梁の設計基準を確認したか。<br>5) 補修設計において使用すべき設計基準を確認したか。<br>6) 暫定計画、将来計画と整合しているか。<br>7) 耐震補強(橋脚・落橋防止システムなど)の今後の予定を確認したか。                                                                                                                                                                                | 設計図書・打合せ資料<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃                     | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                             |                          |

# 基本条件の照査項目一覧表(様式－1)

橋梁補修設計

| No | 項 目  | 主 な 内 容                                                                                                                                                                                                                                | 提 示 資 料                                                     | 照査①                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 備 考<br>(照査の結果や確認事項を記入する) |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|    |      |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                             | 対 象                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 照 査                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                          |
| 5  | 交差条件 | 1) 河川条件について確認したか。(基準径間長、河積阻害率、流心方向、桁下余裕、河川断面等)<br>2) 道路交差条件について確認したか。(建築限界、桁下余裕、平面、縦横断線形)<br>3) 鉄道交差条件について確認したか。(建築限界、桁下余裕、平面・縦横断線形、桁架設法、架線処理方法等)<br>4) 占用物件への対応方法について確認したか。<br>5) 架空線について確認したか。<br>6) 交差協議に関わる協議資料の作成の種類と内容は確認したか。    | 設計図書・打合せ資料<br><br>〃<br><br>〃<br><br>〃<br><br>〃<br><br>〃     | <input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/>                                                     | <input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/>                                                     |                          |
| 6  | 地形条件 | 1) 用地境界を確認したか。<br>2) 施工ヤード、スペースは確認したか。<br>3) 資機材運搬路は確保できるか。                                                                                                                                                                            | 設計図書・打合せ資料<br>〃<br>〃                                        | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| 7  | 調査計画 | 1) 必要な調査項目について確認したか。(形状寸法、劣化調査、強度調査、中性化調査、アルカリ骨材調査、鋼材腐食、はつり調査等)<br>2) 損傷判定基準について確認したか。<br>3) 調査に必要な足場について確認したか。(橋梁点検車、吊足場、高所作業車等)<br>4) 塗装履歴が不明な場合、含有量調査は必要か。<br>5) 調査工程及び人員配置について適切か。(交通誘導警備員等)<br>6) 安全管理計画は適切か。<br>7) 道路使用許可申請は必要か。 | 業務計画書<br><br>〃<br><br>〃<br><br>〃<br><br>〃<br><br>〃<br><br>〃 | <input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/><br><br><br><br><br><br><br><input type="checkbox"/> |                          |
| 8  | 使用材料 | 1) 使用材料と規格(市場性、経済性を含む)、許容応力度は妥当か。(鋼、コンクリート、PC等)<br>2) 特殊材料の供給条件は確認したか。<br>3) 現場条件から使用材料に制約があるか。                                                                                                                                        | 打合せ資料<br><br>〃<br><br>〃                                     | <input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/><br><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |
| 9  | 施工条件 | 1) 施工上の制約条件を確認したか。<br>2) 工事時期を確認したか。<br>3) 既存資料を確認したか。<br>4) 環境条件を確認したか。<br>5) 旧施設の撤去条件を確認したか。<br>6) 周辺の土地利用状況及び工事用道路としての使用可否を把握したか。                                                                                                   | 設計図書・打合せ資料<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃<br>〃                         | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                             |                          |

## 基本条件の照査項目一覧表(様式-1)

## 橋梁補修設計

[illegible]

## 基本条件の照査項目一覧表(様式-1)

(追加項目記入表)

## 橋梁補修設計

[illegible]

橋梁補修設計  
細部条件の照査項目一覧表  
( 照査② )

業務名：\_\_\_\_\_

委託機関：\_\_\_\_\_

受託者名：\_\_\_\_\_

照査の日付： 平成      年      月      日

| 受託者印 | 照査技術者 | 管理技術者 |
|------|-------|-------|
|      |       |       |

## 細部条件の照査項目一覧表(様式-2)

橋梁補修設計

| No | 項 目       | 主 な 内 容                                                                                                                                                  | 提 示 資 料    | 照 査 ②                    |                          | 備 考<br>(照査の結果や確認事項を記入する) |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|    |           |                                                                                                                                                          |            | 対 象                      | 照 査                      |                          |
| 1  | 調査結果      | 1) 橋梁点検・維持管理要領(北海道建設部)に基づき、損傷範囲を確認したか。                                                                                                                   | 設計図書・打合せ資料 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    | 1-1上部工    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・鋼 (主桁)</li> <li>・鋼 (副部材、横桁、縦桁、対傾構、横構)</li> <li>・コンクリート(主桁)</li> <li>・コンクリート(副部材、縦桁、横桁)</li> <li>・床版</li> </ul>   |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    | 1-2下部工    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・鋼橋脚躯体</li> <li>・コンクリート下部工躯体</li> </ul>                                                                           |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    | 1-3基礎工    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・鋼製基礎</li> <li>・コンクリート基礎</li> </ul>                                                                               |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    | 1-4支承     | <ul style="list-style-type: none"> <li>・鋼製支承</li> <li>・ゴム製支承</li> <li>・支承モルタル(台座コンクリート)</li> <li>・支承アンカーボルト</li> </ul>                                   |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    | 1-5伸縮装置   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・鋼製</li> <li>・ゴム製</li> <li>・共通(後打ちコンクリートなど)</li> </ul>                                                            |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    | 1-6落橋防止装置 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・鋼製</li> <li>・コンクリート製</li> </ul>                                                                                  |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    | 1-7橋面工    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・舗装</li> <li>・縁石</li> <li>・地覆(鋼製)</li> <li>・地覆(コンクリート製)</li> <li>・防護柵・高欄(鋼製)</li> <li>・防護柵・高欄(コンクリート製)</li> </ul> |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |

## 細部条件の照査項目一覧表(様式-2)

橋梁補修設計

| No | 項 目  | 主 な 内 容                                                                                                                              | 提 示 資 料    | 照 査 ②                    |                          | 備 考<br>(照査の結果や確認事項を記入する) |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|    |      |                                                                                                                                      |            | 対 象                      | 照 査                      |                          |
| 2  | 補修検討 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・橋台、橋脚護岸</li> <li>・排水装置</li> <li>・点検施設</li> <li>・遮音施設</li> <li>・照明施設</li> <li>・添架物</li> </ul> |            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 2) 業務計画書に記載した調査が行われたか。                                                                                                               | 設計図書・打合せ資料 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 3) 過年度調査との対比により、損傷の進行度合いを確認したか。                                                                                                      | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 4) 原因が特定できない場合、追加調査を提案したか。                                                                                                           | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 5) 補修一般図(ゼネビュー)は作成したか                                                                                                                | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 1) 損傷箇所の抽出は適切か。                                                                                                                      | 設計図書・打合せ資料 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 2) 損傷や劣化の要因・原因が把握されているか。                                                                                                             | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 3) 必要な調査・試験をすべて実施したか。                                                                                                                | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 4) 対策工法の選定は妥当か。(選定理由、比較検討など)                                                                                                         | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 5) 対策工を要する部位・範囲の設定は妥当であるか。                                                                                                           | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
| 3  | 施工計画 | 6) 施工方法に配慮した形式選定となっているか。(施工性、支障物など)                                                                                                  | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 7) 施工時においても供用して問題は無い。(交通規制有無、養生期間など)                                                                                                 | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 8) 照明灯や添架物など付属物の取り扱いを確認したか。                                                                                                          | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 1) 埋設物、支障物件、周辺施設との近接等、施工条件が設計計画に反映されているか。                                                                                            | 設計図書・打合せ資料 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 2) 施工時期の設定について確認したか。                                                                                                                 | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 3) 長尺物等の搬入経路は確保されているか。                                                                                                               | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 4) 騒音、振動等の環境対策は必要か確認したか。                                                                                                             | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 5) 取り壊し方法は妥当か。                                                                                                                       | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 6) 支承取り替えに伴い、ジャッキ等仮設材の設置は可能か。                                                                                                        | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 7) 工法の選定については、経済比較などを行い、妥当な工法となっているか。                                                                                                | //         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      |                                                                                                                                      |            |                          |                          |                          |

## 細部条件の照査項目一覧表(様式－2)

橋梁補修設計

| No | 項 目     | 主 な 内 容                                                                             | 提 示 資 料    | 照 査 ②                                                |                                                      | 備 考<br>(照査の結果や確認事項を記入する) |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|
|    |         |                                                                                     |            | 対 象                                                  | 照 査                                                  |                          |
| 4  | 仮設構造物   | 1) 仮設構造物詳細設計照査要領による。                                                                | 打合せ資料      | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |                          |
| 5  | コスト縮減   | 1) 新技術情報システム及び、NETISに登録されている新技術・新工法について北海道の採用実績等も含めて可能性を検討したか。<br>2) コスト縮減の検討を行ったか。 | 打合せ資料<br>〃 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |                          |
| 6  | 建設副産物対策 | 1) 建設副産物の処理方法は適正か。                                                                  | 打合せ資料      | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |                          |

細部条件の照査項目一覧表(様式－2)

| 橋梁補修設計 |     |         |         |         |                          |
|--------|-----|---------|---------|---------|--------------------------|
| No     | 項 目 | 主 な 内 容 | 提 示 資 料 | 照 査 ②   | 備 考<br>(照査の結果や確認事項を記入する) |
|        |     |         |         | 対 象 照 査 |                          |
|        |     |         |         |         |                          |

## 細部条件の照査項目一覧表(様式-2)

(追加項目記入表)

## 橋梁補修設計

[illegible]

橋梁補修設計  
成果品の照査項目一覧表  
( 照査③ )

業務名：\_\_\_\_\_

委託機関：\_\_\_\_\_

受託者名：\_\_\_\_\_

照査の日付： 平成      年      月      日

| 受託者印 | 照査技術者 | 管理技術者 |
|------|-------|-------|
|      |       |       |

## 成果品の照査項目一覧表(様式-3)

# 橋梁補修設計

[illegible]

# 成果品の照査項目一覧表(様式-3)

橋梁補修設計

| No | 項 目  | 主 な 内 容                                                                    | 提 示 資 料 | 照 査 ③                    |                          | 備 考<br>(照査の結果や確認事項を記入する) |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|    |      |                                                                            |         | 対 象                      | 照 査                      |                          |
| 3  | 数量計算 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・鋼材の形状、寸法</li> <li>・使用材料</li> </ul> | 設計図書    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 15) 打合せ事項は反映されているか。                                                        | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 16) レイヤ分けなどCAD製図基準に準じているか。                                                 | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 1) 数量計算は数量算出要領及び打合せ事項と整合しているか。<br>(工種分類、有効数字、位取り、単位、区分等)                   | 数量計算書   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 2) 数量計算に用いた寸法、記号は図面と一致するか。                                                 | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 3) 工事数量総括表が正しく整理されているか。                                                    | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 4) 数量取りまとめは、数量算出要領及び打合せ事項にあわせてまとめられているか。また、転記ミスや集計ミスはないか。                  | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 5) 数量計算の根拠となる資料(根拠図等)は作成しているか。                                             | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 6) 施工に際する必要資材は計上しているか。                                                     | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 7) 使用する材料の規格及び強度等は記入されているか。                                                | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 8) 施工を考慮した数量計算となっているか。                                                     | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 9) 工種、種別、細目は工種別体系と一致しているか。                                                 | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 10) 工種・細目ごとに数量計算の照査がなされているか。                                               | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 11) 見積が必要な項目について、見積もり条件、見積もり数量等は整理されているか。                                  | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 12) 足場工の種類は適切か。<br>(塗替塗装時 I 種ケレンの場合は板張り+シート)                               | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 13) I 種ケレン(ブラスト)場合、ケレンかすは計上されているか。                                         | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 14) PC桁の場合、足場工支持用の打込みアンカーは計上されているか。                                        | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 15) 膨張材の考慮はされているか。<br>(地覆コンクリートは膨張材入りと明記しているか。)                            | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 16) 舗装復旧を行う場合、道路区画線は計上しているか。                                               | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 17) 仮設防護柵は計上されているか。                                                        | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 18) 特殊材料の供給方法は、確認したか。                                                      | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |      | 19) 既設撤去数量(コンクリート、鋼材、舗装等)は計上されているか。                                        | //      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |

# 成果品の照査項目一覧表(様式-3)

橋梁補修設計

| No | 項 目    | 主 な 内 容                                                | 提 示 資 料 | 照 査 ③                    |                          | 備 考<br>(照査の結果や確認事項を記入する) |
|----|--------|--------------------------------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|    |        |                                                        |         | 対 象                      | 照 査                      |                          |
| 4  | 施工計画検討 | 1) 施工方法、施工手順は妥当か。                                      | 施工計画書   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 2) 施工ヤード、施工スペースの設定は妥当か。                                | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 3) 工事用道路、仮排水等の計画は妥当か。                                  | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 4) 複数年施工の場合、暫定形状の検討は行ったか。<br>また、完成計画との整合はとれているか。       | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 5) 施工時の道路、河川等の切り廻し計画は適正か。                              | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 6) 施工形態に合った機械の種類、規格は妥当か。                               | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 7) 安全性(仮設も含めて)が配慮されているか。                               | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 8) 経済性(仮設も含めて)が配慮されているか。                               | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 9) 関係法令を遵守した計画になっているか。                                 | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 10) 工事時の周辺環境への影響は配慮されているか。                             | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 11) 資材調達は、1社独占とならないか。(複数メーカーによる供給が可能か)                 | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 12) 建設副産物の処理方法は適切か。リサイクル計画書を考慮したか。                     | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 13) 足場工(中段足場の必要性)、支保工、仮設備等は妥当か。                        | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 14) 主桁に足場工を設置する金具等が存在しているか。<br>無ければ計画しているか。            | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 15) 支保工撤去時などを含む施工中の構造安定性に配慮したか。                        | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 16) 架設クレーンヤード、ベント位置の地耐力は十分検討されているか。                    | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
| 5  | 報告書    | 1) 報告書全体の構成はわかりやすく整理されているか。                            | 報告書     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 2) 業務概要は適切に記載されているか。                                   | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 3) 設計条件の考え方は整理されているか。                                  | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 4) 比較、検討の結果が解りやすく整理されているか。                             | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 5) 概算工事費の算出はなされているか。                                   | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 6) 施工手順を明記しているか。                                       | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 7) 工事発注に際しての留意事項、注意事項及び指定すべき仕様・<br>条件等が記載されているか。       | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 8) 抜粋した資料や適用基準値を技術指針等により引用している場合、<br>出版図書名及び頁を明記しているか。 | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 9) 設計で使用した既存成果や資料が添付されているか。                            | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 10) 過年度の調査や設計の経緯が記載されているか。                             | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |
|    |        | 11) 協議事項は適切に反映されているか。                                  | 〃       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                          |

# 成果品の照査項目一覧表(様式-3)

橋梁補修設計

| No | 項 目       | 主 な 内 容                                                                                                                                      | 提 示 資 料  | 照 査 ③                                                |                                                      | 備 考<br>(照査の結果や確認事項を記入する) |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|
|    |           |                                                                                                                                              |          | 対 象                                                  | 照 査                                                  |                          |
| 6  | 建設副産物対策   | 1) リサイクル計画書を作成しているか。                                                                                                                         | リサイクル計画書 | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |                          |
| 7  | 改正土壤汚染対策法 | 1) 全体計画における土地の形質の変更面積が3,000m2以上であるか<br>確認し、確認結果を報告書に記載したか。<br>2) 一定規模(3,000m2以上)の土地の形質の変更に該当する場合、<br>土壤汚染対策法第4条に基づく届出が必要であることを報告書に<br>明記したか。 | 報告書<br>〃 | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |                          |
| 8  | TECRISの登録 | 1) TECRISの登録を行ったか。                                                                                                                           | 登録内容確認書  | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |                          |
| 9  | 成果品       | 1) 契約時の提出成果品一覧表と整合しているか。                                                                                                                     | 成果品      | <input type="checkbox"/>                             | <input type="checkbox"/>                             |                          |

## 成果品の照査項目一覧表(様式-3)

(追加項目記入表)

## 橋梁補修設計

[illegible]