段階確認実施要領

平成30年11月1日福岡県農林水産部

段階確認実施要領

1. 段階確認の趣旨

段階確認は、福岡県農林水産部の実施する県営工事において工事完了後に不可視となる 部分等の手戻り防止のため、施工段階の確認事項(工種・細別・確認時期・確認項目)に ついて、監督員等が立会により確認し、請負工事の適正な履行を確保するものである。

2. 段階確認の対象工種

段階確認は、段階確認一覧表の工種を標準とするが、監督員と請負者との協議により決定し実施することとする。

ただし、段階確認一覧表の工種であっても、中間検査で実施する場合があるため、監督 員は事前に請負者に周知するものとする。

3. 段階確認の実施及び注意事項について

- ① 請負者は、工事着手にあたって「段階確認願」(別紙)を作成し、施工計画書に添付し、 監督員に提出しなければならない。
- ② 請負者は、「段階確認願」に提出日、工事名、請負者名、工種、細別、確認予定場所及び確認予定日を記入する。
- ③ 請負者は、確認予定日に変更を生じた場合は、速やかに監督員へ連絡するものとする。
- ④ 変更により工種等に追加・削除を生じた場合は、その都度、「段階確認願」を提出する。
- ⑤ 請負者は、関係書類(出来形管理表、工事写真、品質管理表、試験成績表等を必要に 応じて)を整備し、段階確認を受けるものとする。
- ⑥ 段階確認の写真管理は、監督員の確認状況並びに、該当項目の完了が判断できる写真 とする。

また、写真には黒板を入れるものとし、工種、細別、確認日、確認項目、確認者を記入するものとする。

- ⑦ 監督員は、段階確認後、「段階確認書」に確認場所及び確認日を記入し、確認結果を「段階確認書」により復命するものとする。
- ⑧ 段階確認は、「土木工事施工管理基準*1」に基づき実施するものとする。 なお、規格値を満たさない場合は、請負者は監督員等からの指示がでるまで、次工程 に着手することができない。
- ⑨ 段階確認において工場立会での確認を実施する場合は、別表「工場立会の確認基準」 によるものとする。
- *1 農業農村整備事業土木工事施工管理基準(農業農村整備) 農林水産部(水産林務関係)工事施工管理基準(水産林務)

| 種類 | 工事立会確認基準 |
|---|---|
| 1. 二次製品類 ① J I S製品、J I S同等品 ^{※1} 及び 県規格製品 ^{※2} | ①原則として工場立会確認は行わない。 ただし、監督員が特に必要であると判断した場合はこ の限りではない。 |
| | ※1 JIS同等品とは、「材料使用承認願」に同等を証明できる「品質証明書」が添付されていること、または、各試験機関においてJIS試験が実施されており、その製品の品質が確認できるものをいう。 ※2 県規格製品とは、県土整備部が定めた統一型積ブロックの外、県が工場立会検査を実施している二次製品類及び福岡県認定リサイクル製品をいう。 |
| ②JIS規格外及び県規格外製品 | ②「材料使用承認願」の添付書類(配筋、強度計算書、写真等)にて品質が確認できる場合は、工場立会確認は行わない。 ただし、「材料使用承認願」の添付書類にて品質が確認できない場合は、工場立会確認を行う。 |
| 2. 鋼構造物類 ①鋼構造物類(農業農村整備関係) 水門設備 ゴム引布製起伏ゲート設備 除塵設備 鋼橋上部設備 水管橋上部設備 場(用)排水ポンプ設備 ダム管理設備 電気設備 水管理制御設備 | 施設機械工事等施工管理基準(農林水産省農村振興局整備部設計課制定)「品質確認事項の分類」においてA分類として区分された項目のうち、仮組立を行う場合、現場搬入後では構造、寸法等が確認出来ない場合や性能確認が出来ない場合は、工場立会確認行う。 ただし、その他監督員が必要であると判断した場合はこの限りではない。 |
| ②鋼構造物類(林務関係) | 特に必要と判断されるものについては、工場立会確認を実施する。 |
| ③鋼構造物類(水産関係) | 特に必要と判断されるものについては、工場立会確認 を実施する。 |

段 階 確 認 願(農業農村整備・水産関係)

段 階 確 認 書(農業農村整備・水産関係)

| 共通仕様書を報告します | | こ基づき、下記 | このとおり施工段 平成 | と階の予定時期 年 月 日 | | | | 殿 | 平月 | 成 年 | 月 | Ħ |
|------------------------|-----|---------|------------------|------------------|----------------|-----|-------|----------|------------|-----|-----------|----|
| 起工番号 事 業 名 工 事 名 | | | | | | | 担当者 | | 係員 | 係 | 長課 | 長 |
| | 請負者 | | | ED. | | | | | | | | |
| 工 種 | 細 | 別 | 確認予定場所 | 確認予定日 | 確認場所 | 確認日 | 卧 | 確認 督員 | 忍者 係長以上 | 係員 | サイン 係長 | 課長 |
| | | | 現 場 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | 1111. | | MASIL | | | |
| | | | 現 場 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | | | | | |
| | | | 現 場 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | | | | | |
| | | | 現 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | | | | | |
| | | | 現 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | | | | | |
| | | | 現 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | | | | | |
| | | | 現 場 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | | | | | |
| | | | 現 場 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | | | | | |
| | | | 現 場 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | | | | | |

段 階 確 認 願(林務関係)

段 階 確 認 書(林務関係)

| | | | | | | 請負者 | 現場代理人の氏々 | 名 殿 | |
|-------------------------------|---------------|----------|--------|-------------|------------------|----------------|----------|--------|-------|
| | 近仕様書 きします。 | 第1-1-22に | 基づき、下記 | | :階の予定時期 E 月 日 | | | π | 成年月日 |
| 起工 ² 事 業 工 事 | 笔 名 | | | 十)以 书 | - Л ц | | 担 | 当者 係員 | 係長 課長 |
| | | 請負者 | 現場 | 代理人の氏名 | FD. | | | | |
| 工 | 種 | 細 | 別 | 確認予定場所 | 確認予定日 | 確認場所 | 確認日 | 確認者の氏名 | 特記事項等 |
| | | | | 現 場 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | |
| | | | | 現 場 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | |
| | | | | 現 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | |
| | | | | 現 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | |
| | | | | 現 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | |
| | | | | 現 場 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | |
| | | | | 現 場 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | |
| | | | | 現 工 場 | | 現場 ・ 工場 机 上 | | | |

^{※1} 段階確認書は、段階確認毎に作成するものであり、請負者から提出された段階確認願を コピーし使用する。

^{※2} 段階確認後は、当該項目に実施内容を記載し、その都度回覧する。

| エ 種 | | | 確認項目 |
|--|--|---|--|
| | 丁張(土工、構造物等) | 設置完了時 | 位置、方向、BM高さ |
| 準備工 | 伐採工 | 伐採完了時 | 本数、範囲 |
| | 根株破砕工 | 完了時 | 数量、状況 |
| 指定仮設工 | | 施工完了時 | 使用材料の規格、延長、高さ、幅、長 |
| 1日足収改工 | | 旭工元」時 | さ、深さ、間隔 |
| 道路土工 | 掘削工 | 土(岩)質の変化時 | 土(岩)質、変化位置 |
| Z=0-1- | 路床盛土工 | 盛土完了時 | プルーフローリング |
| 改良工(路床等) | 路床安定処理工 | 施工完了時 | 施工幅、施工厚、プルーフローリング |
| 以及工(四水 G) | 路床置換工 | 施工完了時 | 施工幅、施工厚、プルーフローリング |
| 舗装工 | 下層路盤工 | 施工完了時 | 施工幅、施工厚、プルーフローリング |
| 明衣工 | 上層路盤工 | 施工完了時 | 基準高、施工幅、施工厚 |
| | ネット張工 客土吹付工 | ネット張り完了時 | 使用材料の規格、数量 |
| 法面工 | 厚層基材吹付工 モルタル吹付工 | ラス張り完了時 材料配合時 | 使用材料の規格、数量 |
| | 法枠工 | ラス張り完了時、鉄筋組立完了時 | 使用材料の規格、数量、設計図書との 対比 |
| 地盤改良工 (構造物の基礎) | | 施工完了時 | 使用材料の規格、幅、延長、置換厚 さ、支持地盤 |
| 矢板工 | | 打ち込み時 | 使用材料の規格、寸法等、溶接部の適否 |
| 大阪工 (任意仮設を除く) | 鋼矢板、鋼管矢板 | | |
| | | 打ち込み完了時 | 基準高、変位量 |
| | 既製コンクリート杭 | 打ち込み時 | 長さ、使用材料の規格 |
| | 鋼管杭 | | 溶接部の適否 |
| 打込み杭工 | H鋼杭 | 打ち込み完了時 | 基準高、偏心量 |
| 上でいたいとして | | 掘削完了時(中掘工法) | 掘削長さ |
| | | 施工完了時(中堀工法) | 基準高、偏心量 |
| | | 杭頭処理完了時 | 杭頭処理状況 |
| | リバース杭 | 土(岩)質の変化時 | 土(岩)質、変化位置 |
| | アースドリル杭 | 掘削完了時 | 偏心量、杭径、長さ、支持地盤 |
| IBN 2.44 | 深礎工(深礎杭) オールケーシング杭 | 鉄筋組立完了時 | 使用材料の規格、設計図書との対比 |
| 埋込み杭工 | 大口径杭 | 施工完了時 | 基準高、偏心量、杭径 |
| | | グラウト注入時(深礎杭工) | 使用材料の規格、使用量配合、注入完了 |
| | | 杭頭処理完了時 | 杭頭処理状況 |
| | | 全構造物製作後 | 「現処性がが 厚さ、幅、高さ、長さ |
| オープンケーソンエ | | 全構造物設置後 | 基準高、偏位 |
| - | #壁工(無筋コンクリート) | 主 情 足 初 設 直 後 土 (岩)質の変 化 時 | 全年高、偏世 土(岩)質、変化位置 |
| | | | |
| | | 床掘完了時 ・ イコン 既の恋化時 | 基準高、幅、延長、支持地盤 |
| | 機型工(鉄肋コングリート) 橋台 | 土(岩)質の変化時 | 土(岩)質、変化位置 |
| | 橋脚 | 床掘完了時 | 基準高、幅、延長、支持地盤 |
| | | 鉄筋組立完了時 | 使用材料の規格、数量、間隔 |
| 擁壁工 | 大成24 + R卒 | 施工完了時 | 設計図書との対比 |
| | 補強土壁工 | 土(岩)質の変化時 | 土(岩)質、変化位置 |
| | | 床掘完了時 | 基準高、幅、延長、支持地盤 |
| | | 転圧完了時 | プ ルーフローリング |
| | L型プレキャスト | 土(岩)質の変化時 | 土(岩)質、変化位置 |
| | | 床掘完了時 | 基準高、幅、延長、支持地盤 |
| | | 基礎コンクリート完了時 | 幅、厚、延長 |
| 床版工 | | 鉄筋組立完了時 | 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 |
| 1 | 製品(JIS以外) | 製品出荷前 | 規格、寸法、配筋、品質、緊張 |
| | 300 (0 T O DX/T) | | |
| 橋梁工 | 横締 | 圧縮強度試験後 | 緊張 |
| 橋梁工 PC橋 | | 圧縮強度試験後 圧縮強度試験後 | 緊張 緊張 |
| | 横締 | | |
| | 横締縦締 | 圧縮強度試験後 | 緊張 |
| PC橋 | 横締縦締 | 圧縮強度試験後 鉄筋組立完了時 | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 |
| P C 橋 躯体工 | 横締縦締 | 圧縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時 (仮組立の省略とな | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 |
| P C 橋 躯体工 | 横締縦締配筋 | 圧縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 |
| 駅体工 鋼橋 | 横締 縦締 配筋 集排水ポーリングエ | 圧縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) 削孔完了時 | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 土(岩)質、基準高、寸法等 |
| 駅体工 鋼橋 地下水排除工 | 横締 縦締 配筋 集排水ポーリングエ | 圧縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) 削孔完了時 資材組立時 | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 土(岩)質、基準高、寸法等 使用材料の規格、寸法等 |
| P C 橋 躯体工 鋼橋 地下水排除エ アンカーエ | 横締 縦締 配筋 集排水ポーリングエ | 圧縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) 削孔完了時 資材組立時 施工完了時 | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 土(岩)質、基準高、寸法等 使用材料の規格、寸法等 基準高、寸法等 |
| 駅体工 鋼橋 地下水排除工 | 横締 縦締 配筋 集排水ポーリングエ | 圧縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) 削孔完了時 資材組立時 施工完了時 削孔完了時 アンカー体挿入時 | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 土(岩)質、基準高、寸法等 使用材料の規格、寸法等 基準高、寸法等 削孔長、削孔角 使用材料の規格、寸法等 |
| P C 橋 躯体工 鋼橋 地下水排除工 アンカーエ (ロックオ・Iか含む) | 横締 縦締 配筋 集排水ポーリングエ | 圧縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) 削孔完了時 資材組立時 施工完了時 削孔完了時 アンカー体挿入時 緊張定着時 | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 土(岩)質、基準高、寸法等 使用材料の規格、寸法等 基準高、寸法等 削孔長、削孔角 使用材料の規格、寸法等 適正試験、確認試験 |
| PC橋 躯体工 鋼橋 地下水排除工 アンカーエ | 横締 縦締 配筋 集排水ポーリングエ | 圧縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) 削孔完了時 資材組立時 施工完了時 削孔完了時 アンカー体挿入時 | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 土(岩)質、基準高、寸法等 使用材料の規格、寸法等 基準高、寸法等 削孔長、削孔角 使用材料の規格、寸法等 |
| P C 橋 躯体工 鋼橋 地下水排除工 アンカーエ (ロックボール/含む) トンネル掘削工 | 横締 縦締 配筋 集排水ポーリングエ | 圧縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) 削孔完了時 資材組立時 施工完了時 削孔完了時 アンカー体挿入時 緊張定着時 土質の変化時 支保工完了時 | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 土(岩)質、基準高、寸法等 使用材料の規格、寸法等 基準高、寸法等 削孔長、削孔角 使用材料の規格、寸法等 適正試験、確認試験 土(岩)質、変化位置、支保パターン 吹付コンクリート厚 |
| P C 橋 躯体工 鋼橋 地下水排除工 アンカーエ (ロックボール/含む) トンネル掘削工 | 横締 縦締 配筋 集排水ポーリングエ | 圧縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) 削孔完了時 資材組立時 施工完了時 削孔完了時 アンカー体挿入時 緊張定着時 土質の変化時 支保工完了時 | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 土(岩)質、基準高、寸法等 使用材料の規格、寸法等 基準高、寸法等 削孔長、削孔角 使用材料の規格、寸法等 適正試験、確認試験 土(岩)質、変化位置、支保パターン 吹付コンクリート厚 ロックオール打込本数及び長さ |
| P C 橋 躯体工 鋼橋 地下水排除工 アンカーエ (ロックボール/含む) トンネル掘削工 | 横締 縦締 配筋 集排水ボーリングエ 集水井工 | 圧縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) 削孔完了時 資材組立時施工完了時 削孔完了時 上雲の変化時 支保工完了時 で支保工完了時 | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 土(岩)質、基準高、寸法等 使用材料の規格、寸法等 基準高、寸法等 削孔長、削孔角 使用材料の規格、寸法等 適正試験、確認試験 土(岩)質、変化位置、支保パターン 吹付コンクリート厚 ロックボル・打込本数及び長さ 鋼製支保工の間隔 |
| P C橋 躯体工 鋼橋 地下水排除工 アンカーエ (ロックボ・ルト含む) トンネル掘削工 トンネル支保工 | 横締 縦締 配筋 集排水ボーリングエ 集水井エ 型枠(スライドセントル) | 田縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) 削孔完了時 資材組立時 施工完了時 削孔完了時 アンカー体挿入時 緊張定着時 土質の変化時 支保工完了時 (支保工変化毎) | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 土(岩)質、基準高、寸法等 使用材料の規格、寸法等 削孔長、削孔角 使用材料の規格、寸法等 適正試験、確認試験 土(岩)質、変化位置、支保パターン 吹付コンクリート厚 ロックボル打込本数及び長さ 鋼製支保工の間隔 規格、寸法 |
| P C 橋 躯体工 鋼橋 地下水排除工 アンカーエ (ロックボール/含む) トンネル掘削工 トンネル支保工 | 横締 縦締 配筋 集排水ボーリングエ 集水井エ 型枠(スライドセントル) 配筋 覆工厚 | 田縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) 削孔完了時 資材組立時施工完了時 削孔完了時 更ンカー体挿入時 緊張定着時 土質の変化時 支保工完了時 (支保工完了時 (支保工完了時 (対保工) (过保工) (过行) (过行) (过行) (过行) (过行) (过行) (过行) (过行 | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 土(岩)質、基準高、寸法等 使用材料の規格、寸法等 基準高、寸法等 削孔長、削孔角 使用材料の規格、寸法等 適正試験、確認試験 土(岩)質、変化位置、支保パターン 吹付コンクリート厚 ロックボート打込本数及び長さ 鋼製支保工の間隔 規格、寸法 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 設計図書との対比 |
| P C 橋 躯体工 鋼橋 地下水排除工 アンカーエ (ロックボ・ルト含む) トンネル掘削エ トンネル 愛工 トンネルインパートエ | 横締 縦締 配筋 集排水ポーリングエ 集水井工 型枠(スライドセントル) 配筋 覆工厚 | 田縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) 削孔完了時 資材組立時 施工完了時 削孔完了時 アンカー体挿入時 緊張定着時 土質の変化時 支保工完了時 (支保工変化毎) 組立完了時 鉄筋組立完了時 鉄筋組立完了時 鉄筋組立完了時 鉄筋組立完了時 大は掘削完了時 鉄筋組立完了時 大は掘削完了時 鉄筋組立完了時 又は掘削完了時 が知り、では掘削完了時 が正初期・施工中期・施工完了時 | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 土(岩)質、基準高、寸法等 使用材料の規格、寸法等 基準高、寸法等 削孔長、削孔角 使用材料の規格、寸法等 適正試験、確認試験 土(岩)質、変化位置、支保パターン 吹付コンクリート厚 ロックボール打込本数及び長さ 鋼製支保工の間隔 規格、寸法 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 設計図書との対比 設計図書との対比 |
| P C 橋 躯体工 鋼橋 地下水排除工 アンカーエ (ロックボ・ルト含む) トンネル掘削工 トンネル要工 | 横締 縦締 配筋 集排水ボーリングエ 集水井エ 型枠(スライドセントル) 配筋 覆工厚 | 田縮強度試験後 鉄筋組立完了時 沓座の位置決定時 仮組立完了時(仮組立の省略となる場合を除く) 削孔完了時 資材組立時 施工完了時 削孔完了時 アンカー体挿入時 緊張定着時 土質の変化時 支保工完了時 (支保工完了時 (対保工院子)時 (対保工院子)年 (対保工院)年 (対保工院)年 (対保工院)年 (対保工院)年 (対保工院)年 (対保工院子)年 (対保工院)年 (対保工院)年 (対保工院)年 (対保工院)年 (対 | 緊張 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 使用材料の規格、寸法、沓座の位置 キャンパー、寸法等 土(岩)質、基準高、寸法等 使用材料の規格、寸法等 基準高、寸法等 削孔長、削孔角 使用材料の規格、寸法等 適正試験、確認試験 土(岩)質、変化位置、支保パターン 吹付コンクリート厚 ロックボート打込本数及び長さ 鋼製支保工の間隔 規格、寸法 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 設計図書との対比 |

| | 工種 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 | 確認 |
|------|-------------|---|--------------|--|----|
| | 口归本世 | 基盤造成 | 施工完了時 | 基準高(指定時)、均平度 | |
| | ほ場整備 | 表土整地 | 施工完了時 | 基準高(指定時)、均平度、表土厚 | |
| | 農用地造成 | テラス(階段畑) 道路工(耕作道) | 側溝掘削時 | 側溝幅、側溝高さ | |
| | | 現場打開水路 | 床掘完了時 | 基準高、支持地盤 | |
| | | 現場打サイホン 現場打暗渠 | 鉄筋組立完了時 | 使用材料の規格、設計図書との対比 | |
| 農 | 水路工 | 鉄筋コンクリート 大型フリューム 鉄筋コンクリートL形水路 ボックスカルバート水路 | 床掘完了時 | 基準高、支持地盤 | |
| 業 | 河川および排水路 | | 床掘完了時 | 基準高、支持地盤 | |
| 717 | 沙川のみび排入路 | 鉄筋コンクリート柵渠 | 基礎完了時 | 幅、高さ、中心線のズレ、施工延長 | |
| 農村 | 管水路 | 遠心力鉄筋コンクリート管 ダクタイル鋳鉄管 強化プラスチック複合管 硬質塩化ビニル管 鋼管 | 管布設時 | 基準高、管種、施工延長 | |
| 整 | | 推進工事 | 立抗完了時 | 地質、設計図書との対比 | |
| 亜 | 畑かん施設 | スプリンクラー | 床掘完了時 | 埋設深 | |
| 備 | | 吸水渠 | 布設完了時 | 上下流の布設深、間隔、施工延長 | |
| I/HJ | 暗渠排水 | 集水渠(支線) | 布設完了時 | 上下流の布設深、施工延長 | |
| 事 | | 導水渠(幹線) | 布設完了時 | 上下流の布設深、施工延長 | |
| | | 監査廊(暗渠タイプ) | 施工完成時 | 基準高、幅、厚さ、高さ、中心線のズレ、スパン長、施工延長 | 0 |
| 業 | フィルダム | | 施工初期 | | |
| 88 | ノイルダム | 堤体盛土 | 施工中 | ゾーン幅 | |
| 関 | | | 施工初期•施工完了時 | | |
| 17. | | 洪水吐 | 鉄筋組立完了時 | 使用材料の規格、設計図書との対比 | |
| 係 | 頭首工 | 本体 | 鉄筋組立完了時 | 使用材料の規格、設計図書との対比、 不可視となる構造物の厚さ(エプロン 等) | |
| | | 堤体工 | 盛土高さ1/2完了時 | 堤幅 | |
| | | 洪水吐工 | 鉄筋組立完了時 | 使用材料の規格、設計図書との対比 | |
| | ため池改修 | 樋管工 | 施工完了時 | 基準高、厚さ、幅、高さ、中心線のズ レ、施工延長 | 0 |
| | | ボーリングエ(グラウト) | ボーリング完了時 | 深度、偏心 | |
| | | 張ブロックエ 腰ブロックエ | 床掘完了時 | 基準高、支持地盤 | |
| | ※施設機械については豊 | | | | Н— |
| | ※施設機械については農 | 長州水圧省の基準に準じる。 | | | |

※「必須」は現場又は机上のいずれかにより必ず確認するもの(◎は係長以上の確認を原則とする)、「任意」は確認しない場合を可とするもの Т 確認項目 必須 仟意 細 確認時期 位置、方向、BM高さ 0 丁張(土工、構造物等) 設置完了時 準備工 伐採工 伐採完了時 本数、範囲 0 根株破砕工 完了時 数量、状況 Δ 使用材料の規格、延長、高さ、幅、長 指定仮設工 施丁完了時 (0) 深さ、間隔 掘削工 土(岩)質の変化時 土(岩)質、変化位置 Δ 道路土工 路床盛土工 盛土完了時 プルーフローリング 0 路床安定処理工 施工完了時 施工幅、施工厚、プルーフローリング 0 改良工(路床等) 路床置換工 施工完了時 施工幅、施工厚、プルーフローリング 0 下層路盤工 施工完了時 施工幅、施工厚、プルーフローリンク Δ 舗装工 上層路盤工 施工完了時 基準高、施工幅、施工厚 Δ ネット張丁 ネット張り完了時 使用材料の規格. 数量 Λ 客土吹付工 厚層基材吹付工 ラス張り完了時 法面工 使用材料の規格、数量 Δ モルタル吹付工 材料配合時 ラス張り完了時 使用材料の規格、数量、設計図書との対 法枠工 0 鉄筋組立完了時 地盤改良工 使用材料の規格、幅、延長、置換厚さ、 施工完了時 0 (構造物の基礎) 支持地盤 打ち込み時 使用材料の規格、寸法等、溶接部の適否 \bigcirc 鋼矢板、鋼管矢板 (任意仮設を除く) 打ち込み完了時 0 基準高、変位量 既製コンクリート杭 長さ、使用材料の規格 打ち込み時 0 細管杭 溶接部の適否 H鋼杭 打ち込み完了時 基準高、偏心量 0 打込み杭工 掘削完了時(中掘工法) 掘削長さ 0 施工完了時(中堀工法) 基準高、偏心量 0 杭頭処理完了時 杭頭処理状況 0 リバース杭 土(岩)質の変化時 土(岩)質、変化位置 0 アースドリル杭 掘削完了時 偏心量、杭径、長さ、支持地盤 0 深礎工 (深礎杭) オールケーシング杭 鉄筋組立完了時 使用材料の規格、設計図書との対比 0 埋込み杭工 大口径杭 林 施工完了時 0 基準高、偏心量、杭径 グラウト注入時(深礎杭工) 使用材料の規格、使用量配合、注入完了 0 務 杭頭処理完了時 杭頭処理状況 0 全構造物製作後 厚さ、幅、高さ、長さ 0 オープンケーソンエ 事 全構造物設置後 基準高、偏位 0 擁壁工(無筋コンクリート) 土(岩)質、変化位置 土(岩)質の変化時 Δ 基準高、幅、延長、支持地盤 床掘完了時 Δ 業 擁壁工(鉄筋コンクリート) 土(岩)質の変化時 土(岩)質、変化位置 Δ 橋台 橋脚 床掘完了時 基準高、幅、延長、支持地盤 0 関 鉄筋組立完了時 使用材料の規格、数量、間隔 0 設計図書との対比 施工完了時 (0) 係 擁壁工 補強土壁工 土(岩)質の変化時 土(岩)質、変化位置 Δ 床掘完了時 基準高、幅、延長、支持地盤 Δ プ ルーフローリング 転圧完了時 Λ L型プレキャスト 土(岩)質の変化時 土(岩)質、変化位置 Δ 床掘完了時 基準高、幅、延長、支持地盤 \triangle 基礎コンクリート完了時 幅、厚、延長 Δ 床版工 鉄筋組立完了時 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 製品(JIS以外) 製品出荷前 規格、寸法、配筋、品質、緊張 \cap 横締 橋梁丁 圧縮強度試験後 緊張 C PC橋 縦締 圧縮強度試験後 緊張 0 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 配筋 鉄筋組立完了時 0 躯体工 沓座の位置決定時 使用材料の規格、 寸法、沓座の位置 0 仮組立完了時(仮組立の省略とな 銏橋 (0) キャンバー、寸法等 る場合を除く) 集排水ボーリングエ 削孔完了時 土(岩)質、基準高、寸法等 0 集水井工 使用材料の規格、寸法等 資材組立時 地下水排除工 0 基準高、寸法等 0 施工完了時 削孔長、削孔角 削孔完了時 0 アンカーエ 使用材料の規格、寸法等 アンカー体挿入時 0 (ロックボルト含む) 緊張定着時 適正試験、確認試験 0 土(岩)質、変化位置、支保パターン 0 トンネル掘削工 土質の変化時 吹付コンクリート厚 支保工完了時 0 トンネル支保工 (支保工変化毎) ロックボルト打込本数及び長さ 0 鋼製支保工の間隔 0 型枠(スライドセントル) 組立完了時 0 規格、寸法 トンネル覆工 配筋 鉄筋組立完了時 使用材料の規格、寸法設計図書との対比 0 覆工厚 施工時(構造の変化毎) 設計図書との対比 0 鉄筋組立完了時 又は掘削完了時 トンネルインバートエ 設計図書との対比 0 施工初期・施工中期・施工完了時 吹付コンクリート 厚さ (0) トンネルエ (タイプ変更毎) 施工初期・施工中期・施工完了時 (NATM) ロックボルト 0 本数、径、長さ (タイプ変更毎)

※「必須」は現場又は机上のいずれかにより必ず確認するもの(⑥は係長以上の確認を原則とする)、「任意」は確認しない場合を可とするもの。

| | 工 種 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 | 必須 | 任意 |
|-------------|----------|--------------------------|--|---------------------|----|-------------|
| | | ヒューム管 | 土(岩)質の変化時 | 土(岩)質、変化位置 | | Δ |
| | 管 (函) 渠工 | 重圧管 ボックスカルバート | 床掘完了時 | 地盤支持力、基準高、 | 0 | |
| | 官(图)朱工 | ハックスカルハート | 布設完了時 | 使用材料の規格、基準高、延長 | 0 | |
| | | | 鉄筋組立完了時(RCの場合) | 使用材料の規格、数量、間隔 | 0 | |
| | | コンクリートダム(副ダムを含 | 土(岩)質の変化時 | 土(岩)質 、 変化位置 | | Δ |
| | | む) | 床掘完了時 | 地盤支持力、基準高、幅、延長 | 0 | |
| | | | 型枠完了時(1段目) | 幅、延長、法勾配 | | Δ |
| 林 | | | 本堤完了時 | 天端高 | | Δ |
| | | | 上流の埋戻し完了後 | 埋戻し高さ | | Δ |
| 務 | | 鋼製ダム(副ダムを含む) | 土(岩)質の変化時 | 土(岩)質、変化位置 | | Δ |
| ,,, | | (鋼製自在枠) (スリットダム) | 床掘完了時 | 地盤支持力、基準高、幅、延長 | 0 | |
| 事 | | | 中詰材施工初期段階 | 使用材料の規格、詰石状況 | 0 | |
| | | | スリット部材設置前 | 設置位置、使用材料の規格 | 0 | |
| 業 | | | 本堤完了時 | 天端高 | | Δ |
| 未 | | | 上流の埋戻し完了後 | 埋戻し高さ | | Δ |
| 38 | | 護岸工 | 土(岩)質の変化時 | 土(岩)質、変化位置 | | Δ |
| 関 | | | 床掘完了時 | 地盤支持力、基準高、幅、延長 | 0 | |
| _ | | | 中詰材施工初期段階(カゴ枠等の場合) | 使用材料の規格、詰石状況 | | Δ |
| 系 | | 土留工(コンクリート) (ブロック積) | 土(岩)質の変化時 | 土(岩)質、変化位置 | | \triangle |
| | | (プロック債) (鋼材・かご製品) | 床掘完了時 | 地盤支持力、基準高、幅、延長 | 0 | |
| | | (木製品) | 中詰材施工初期段階 | 使用材料の規格、詰石状況 | | Δ |
| | 植栽工 | 植栽工 | 地拵え完了時 | 地拵え状況 | | |
| | | | 苗木搬入時(苗木搬入が2回以上 に亘る場合は、受種別に1回は立 会する) | 樹種、規格、本数 | | |
| | | | 仮植時 | 仮植状況 | | |

| | | 段階石 | <u> </u> | | |
|---------------|-------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------|----|
| | 工 種 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 | 確認 |
| | 浚渫工・床堀工 | | 土(岩)質の変化時 | 土(岩)質、変化位置 | |
| | | 床堀・置換・敷砂・載荷工 | 完了時 | 使用材料・設計図書との対比 | |
| | 地盤改良工 | サンドドレーンペーパードレーンサンドコンパクションパイ | 施工完了時 | 使用材料の規格・打込長・基準高・ 施工位置 | 0 |
| | 基礎工 | マットエ | 完了時 | 使用材料・設計図書との対比 | |
| | 其磁•被覆•根固•重汉 | | 施工時 | 使用材料、寸法 | |
| | 基礎・被覆・根固・裏込 工 | 捨石投入・均し工 | 完了時 | 設計図書との対比、基準高、幅、勾 配 | 0 |
| | | 鉄筋工 | 組立完了時 | 使用材料、設計図書との対比 | |
| 水 | コンクリートエ | (蓋・上部) コンクリート エ | 完了時 | 設計図書との対比 | |
| 産 | | 水中コンクリートエ | 完了時 | 設計図書との対比 | |
| 工 | | ケーソン製作工 | 鉄筋組立完了時 | 使用材料、設計図書との対比 | |
| (漁港) | ケーソンエ | フラスIFエ | 完了時 | 外観、厚さ、幅、高さ、長さ | 0 |
| 漁 | 19 - 9 J I | ケーソン据付工 | 完了時 | 基準高、偏位 | 0 |
| 港 | | 中詰工 | 完了時 | 設計図書との対比 | |
| \mathcal{O} | | ブロック製作工(方塊・異 | 鉄筋組立完了時 | 使用材料、設計図書との対比 | |
| | コンカリートブロッカエ | 形等) | 完了時 | 外観、厚さ、幅、高さ、長さ | 0 |
| | | 形等) ブロック据付工(方塊・異 形等) | 完了時 | 設計図書との対比 | |
| | 本体工 | 控工 | 打込完了時 | 設計図書との対比 | 0 |
| | | | 腹起取付完了時 | 設計図書との対比 | 0 |
| | | | タイ材取付完了時 | 杭頭処理状況 | 0 |
| | Im + | 埋立・裏理工 | 施工時 | 使用材料、設計図書との対比 | |
| | 埋立・裏理工 | | 完了時 | 使用材料、設計図書との対比 | |
| | 付属工 | 係船柱・防舷材・係船環・ 車止・縁金物工 | 完了時 | 使用材料、設計図書との対比 | |
| | 门场上 | 防食工 | 施工時 | 使用材料、設計図書との対比 | |
| | | | 完了時 | 使用材料、設計図書との対比 | |
| | 植生工 | 植生工 | 完了時 | 使用材料、設計図書との対比 | |
| | | 魚礁製作工 | 材料搬入時 | 規格、数量、寸法(遮蔽板等がある 時) | |
| | コンクリート魚礁 | | 全数完成時、沈設前 | 数量、寸法、強度 | 0 |
| _1. | | 配筋工 | 鉄筋組立完了時 | 使用材料の規格、数量、寸法 | |
| 水 | | 沈設工 | 沈設時 | 使用材料の規格、位置、配置、数量 | |
| 産 | | | 材料搬入時 | 規格、数量、寸法 | |
| エ | A四生!! A.T.# | 魚礁製作工 | 全数完成時、沈設前 | 数量、寸法、強度 | 0 |
| $\overline{}$ | 鋼製魚礁 | 溶接工 | 溶接完了時 | 溶接部の適否 | |
| | | 沈設工 | 沈設時 | 使用材料の規格、位置、配置、数量 | |
| 漁場) | | 覆砂・投石工 | 施工前 | 緯度・経度もしくは測角による施工 区域の確認 | |
| | 覆砂•投石工 | | 施工中 | 数量、投石の規格 | |
| | | 海砂投入工 | 施工中 | 状況確認 ・ | |
| | | 不陸均し工 | 施工中 | 状況確認、均し機材の寸法 | |
| | 海底清掃 | 海底清掃工 | 施工中 | ごみの数量確認 | |
| ※ 玩在 | | 四日 | #6- - ⊤ | ニッノマノダ人主 ロモロIII | |