

(付 表)

| | | |
|------|-----------------|-----|
| 付表－1 | 段階確認事項一覧表 | 501 |
| 付表－2 | 段階確認願 | 509 |

(白紙)

付表－1 段階確認事項一覧表

※表中の確認基準を参考にし、受注者は工事監督員と協議し
確認頻度を決定すること。

(白紙)

段階確認事項一覧表

| 区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 | 確認基準 | 備考 |
|----------------|---------|--|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----|
| 共通 | 土工 | 盛土 | 軟弱地盤盛土 | 沈下板布設時 | ・沈下板設置高さ | 1回/3箇所 | |
| | | 切土 | 切土工 | 切土施工時 | ・土(岩)質確認 | 1回/土(岩)質の変化時 1回/指定箇所(地盤支持力) | |
| | | 作業土工 | 作業土工 | 床掘り | 床掘り完了時 | ・土(岩)質 ・基準高さ ・支持力(直接基礎) | |
| | 法面工 | 法面吹付け工 | コンクリート吹付工 | ラス張完了時、コンクリート吹付前 | ・使用材料 ・重ね幅 ・アンカー及びスペーサー設置状況 | 5m×5mの抽出区間で実施 1回/1工事 | |
| | 構造物 | コンクリート擁壁工 | コンクリート擁壁工 | 鉄筋及び型枠完了時 | ・施工状況の適否(設計図との対比、継手構造等) ・使用材料 | 1回/1構造物 | |
| | | | | 埋戻し前 | ・不可視部分の出来形(図面との対比) | | |
| | | 石積(張)工 ブロック(張)工 プレキャスト擁壁工 井桁ブロック工 | | 施工時 | ・基準高さ ・使用材料(品質、寸法) | 1回/1構造物(初期施工段階) | |
| | | 補強土壁工 | | 施工時 | ・施工状況の適否 ・使用材料(品質、寸法)及び保管状況 | 1回/1工事 or 1回/ブロック | |
| | | 函渠工 | | 鉄筋及び型枠完了時 | ・施工状況の適否(設計図との対比、継手構造等) ・使用材料 | 1回/1構造物 | |
| | | | | 埋戻し前 | ・不可視部分の出来形(図面との対比) | | |
| 矢板工 (仮設を除く) | | 鋼矢板 鋼管矢板 | 打込み時 | ・矢板長さ ・使用材料 ・溶接部の適否 | 試験矢板 +1回/200m | | |
| 基礎工 | 既製杭工 | 既製コンクリート杭 鋼管杭 H鋼杭 | 打込み時(打込杭) | ・溶接部の適否 ・杭の支持力確認 ・基準高さ ・偏心量 | 試験杭 +1回/10本 | | |
| | | | | ・使用材料(形状寸法、品質) | 1回/1構造物 | | |
| | | | 掘削完了時(埋込み杭・回転杭) | ・杭先端の土質 | 試験杭 +1回/10本 | | |
| | | | | ・電流計データ ・根固め液の確認 | 試験杭 +1回/10本 | 既製コンクリート杭に限る | |
| | | 杭頭処理完了時 | ・杭頭処理状況 | 1回/10本 | | | |
| | | 木杭 | 打込み時 | ・基準高さ ・偏心量 | 1回/200m(線的) or 1回/60本(面的) | | |
| ・使用材料(形状寸法、品質) | 1回/1構造物 | | | | | | |

付表－1 段階確認事項一覧表

| 区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 | 確認基準 | 備考 |
|----|-----|-------------------------------|-------------------------------------|----------|---|------------------|-----------------|
| 共通 | 基礎工 | 深礎工 | | 掘削完了時 | ・基準高さ ・偏心量 ・長さ・径 ・支持地盤 ・施工状況の適否(継手構造、品質等) | 試験杭 +1回/10本 | |
| | | | | | ・使用材料(形状寸法、品質) | 1回/1 構造物 | |
| | | | | 土(岩)質変化時 | ・土(岩)質 ・変化位置 | 1回/土(岩)質 の変化毎 | |
| | | | | 鉄筋組立完了時 | ・施工状況の適否(継手構造、品質等) ・使用材料 | 1回/1本 | |
| | | | | グラウト注入時 | ・使用材料及び使用量 | 1回/3本 | |
| | | 場所打杭工 | リバース杭 ホールシフト杭 アースドリル杭 大口径杭 | 掘削完了時 | ・基準高さ ・偏心量 ・長さ・径 ・支持地盤 | 試験杭 +1回/10本 | |
| | | | | | ・使用材料(形状寸法、品質) | 1回/1 構造物 | |
| | | | | 土(岩)質変化時 | ・土(岩)質 ・変化位置 | 1回/1 変化時 | |
| | | | | 鉄筋組立完了時 | ・施工状況の適否(継手構造、品質等) ・使用材料 | 30%程度 /1 構造物 | |
| | | | | 杭頭処理完了時 | ・杭頭処理状況 | 1回/10本 | |
| | | オープンケーソン基礎工 ニューマチックケーソン基礎工 | | 鉄杵据付完了時 | ・基準高さ ・偏心量 ・長さ・径 ・支持地盤 ・使用材料(形状寸法、品質) | 1回/1 構造物 | |
| | | | | | 土(岩)質変化時 | ・土(岩)質 ・変化位置 | 1回/土(岩)の 変化時 |
| | | | | 本体設置前 | ・偏心量 ・支持地盤 | 1回/1 構造物 | |
| | | | | 掘削完了時 | ・偏心量 ・支持地盤 | 1回/1 構造物 | |
| | | | | 鉄筋組立完了時 | ・施工状況の適否(継手構造、品質等) ・使用材料 | 1回/1 ロッド | |
| | | 鋼管井筒基礎工 | | 打込み時 | ・使用材料(形状寸法、品質) ・溶接部の適否、工法の確認 | 試験杭 +1回/10本 | |
| | | | | 打込み完了時 | ・杭の支持力確認 ・基準高さ、偏心量 | 試験杭 +1回/10本 | |
| | | | | 杭頭処理完了時 | ・杭頭処理状況 | 1回/10本 | |

付表－1 段階確認事項一覧表

| 区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 | 確認基準 | 備考 |
|---------|--------------|--------------|-----------------------------|------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| 共通 | 付帯工 | 水路工 | 排水路工 山腹水路工 | 施工時 | ・施工状況の適否(図面との対比) | 1回/1 構造物 | |
| | | | | 地下水排除工 | 集水ボーリング | 施工時 | ・施工状況の適否(図面との対比) |
| | | ・使用材料(寸法、品質) | 1回/1 工事 | | | | |
| | | 完了時 | ・諸事項記入の標示板 ・洗浄 | | | 全孔 | |
| | | 集水井工 | 施工時 | ・施工状況の適否(図面との対比) | 1回/1 施設 | | |
| | | | | ・使用材料(寸法、品質) | 1回/1 工事 | | |
| | | 抑止杭工 | | 施工時 | ・施工状況の適否(図面との対比) | 1回/10 本 | |
| | | | | | ・使用材料(寸法、品質) | 1回/1 工事 | |
| | | | | 緊張施工時 | ・有効緊張力確認 | 1回/10 本 | |
| | | アンカー工 | | 削孔完了時 | ・削孔長 | 1回/10 本 | |
| | ・使用材料(寸法、品質) | | | | 1回/1 工事 | | |
| | 確認試験時 | | | ・緊張強度 | 1回/10 本 | | |
| | 仮設工 | 指定仮設工 | | 設置完了時 | ・幅、長さ、高さ、深さ等 ・使用材料(寸法、品質) | 1回/1 施設 | |
| | | | | | 仮設工 | 土留、仮締切工 | アンカー施工時 |
| | | ・使用材料(寸法、品質) | 1回/1 工事 | | | | |
| 地中連続壁土留 | | がけウォール完了時 | ・基準高 ・位置 ・使用材料(寸法、品質) | 1回/1 構造物 | | | |
| | アンカー施工時 | | ・設計緊張力の確認 | 1回/10 本 | | | |
| 道路 | 道路工 | 路床、路盤工 | 路床工 | 仕上げ完了時 | ・高さ、幅 ・密度、支持力 | 1回/1 工事(初期施工段階) | |
| | | | | 凍上抑制層 | 仕上げ完了時 | ・高さ、幅、厚さ ・密度等 | 1回/1 工事(初期施工段階) |
| | | | 路盤工 | 仕上げ完了時 | ・高さ、幅、厚さ ・密度 | 1回/1 工事(初期施工段階) | |
| | | 舗装工 | 舗装工 | 路盤整正工終了時 | ・高さ、幅 ・密度 | 1回/1 工事(初期施工段階) | |
| | | | | 仕上げ完了時 | ・幅 ・厚さ | 1回/1 工事(初期施工段階) | |

付表－1 段階確認事項一覧表

| 区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 | 確認基準 | 備考 | |
|----|------|--------------------|-------------------------------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|--|
| 道路 | 橋梁工 | 橋台、橋脚工 (コンクリート) | | 床掘り完了時 | ・土質、支持力 | 全橋台 全橋脚 | | |
| | | | | 鉄筋完了時 | ・施工状況の適否(設計図との対比、継手構造等) | | | |
| | | | | 型枠完了時 打設時 | ・施工状況の適否(設計図との対比) | | | |
| | | | | 埋戻し前 | ・不可視部分の出来形(図面との対比) | | | |
| | | | 鋼製橋脚工 | | 床掘り完了時 | ・土質、支持力 | | |
| | | | 鋼橋工場製作 | 組立 | 仮組立時 | ・各部寸法(図面との対比) ・キャンパの確認 | － | |
| | | | 鋼橋架設 | 架設工 | 架設完了後 | ・キャンパの確認 | － | |
| | | | 沓座工 | | 据付位置決定時 | ・沓座の位置確認 | 全橋台 | |
| | | | 床版工 | | 鉄筋、型枠完了時 | ・施工状況の適否(設計図との対比、継手構造等) ・使用材料 | 1回/1橋梁 | |
| | | | 鋼橋塗装 | 塗装 | 塗装完了後 (足場解体前) | ・塗膜厚 ・全体的美観(塗装ムラ等) | 3点/1工事 全体の30%程度 | |
| | | | ホーステンPC桁製作 PCホースタブ、 PC版(箱)桁製作 | | 鉄筋、PC材組立完了時 | ・施工状況の適否(設計図との対比、継手構造等) ・使用材料 | 1回/桁3本 | |
| | | | | 緊張導入時 | ・緊張力の設計値との対比 | 1回/桁3本 | | |
| | | | | グラウト注入時 | ・施工状況 | 1回/桁3本 | | |
| | | プレキャスト桁架設 | | 横締め作業時 | ・設計値との対比 | 1回/桁3本 | | |
| | | | グラウト注入時 | ・施工状況 | 1回/桁3本 | | | |
| | | 床版横桁工 | | 鉄筋、PC材組立完了時 | ・施工状況の適否(設計図との対比、継手構造等) ・使用材料 | 1回/桁3本 | | |
| | | | 緊張導入時 | ・緊張力の設計値との対比 | 1回/桁3本 | | | |
| | | | グラウト注入時 | ・施工状況 | 1回/桁3本 | | | |
| | 付帯作工 | 落石金網工 | 樹脂アンカー | 施工前 | ・削孔長 | 1回/10本 | | |
| | | | | 完了時 | ・強度の確認 | 1回/10本 | | |
| | | 植栽工 | 樹木類 | 施工時 | ・施工状況の適否(設計図との対比等) | 1回/1工事 | | |

付表－1 段階確認事項一覧表

| 区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 | 確認基準 | 備考 | |
|--------------------------------|-----|---------------------------------|--------|---|--|--|---------------------------|-----|
| 排水路 | 構造物 | 堰、水門工 排水機場本体 工、樋門、樋管 工 | | 床掘り完了時 | ・土質、基準高さ、支持力 | 1回/土(岩) 質の変化時 1回/指定箇所 (地盤支持力) | | |
| | | | | 鉄筋および型 枠完了時 | ・施工状況の適否(設計図 との対比、継手構造等) ・使用材料 | 1回/1 構造物 | | |
| | | | | 埋戻し前 | ・不可視部分の出来形(図 面との対比) | 1回/1 構造物 | | |
| | 護岸工 | 根固工 | 根固ブロック | 布設完了時 | ・基準高さ、幅 ・個数 ・使用材料(寸法、品質) | 1回/1 構造物 (初期施工段階) | | |
| | | | | | 法覆工 | 下敷砂利 | 施工時 | ・厚さ |
| | | | | 吸出し防止材 | 施工時 | ・施工状況の適否(重ね幅 等) | | |
| | | | | ブロック工 | 覆土前 仮締切撤去前 | ・不可視部分の出来形(図 面との対比) ・使用材料(寸法、品質) | | |
| | 海岸 | 海岸保全 | 堤体及び消波 | 各種ブロック工 | 製作完了時、 または据付前 | ・使用材料 ・設計図書との対比 ・寸法、外観 | 1回/1 工事(初 期施工段階) | |
| | 水路 | 水路工 | パイプライン | 基礎工 | 完了時 | ・基準高さ ・幅 ・厚さ | 1回/口径・管 種毎(初期施工 段階) | |
| | | | | 管体工 [コンクリート製管体、 ダクタイル鋳鉄管、 FRPM管] | 管布設完了時 | ・ジョイント間隔、基準高 さ | 1回/口径・管 種毎(初期施工 段階) | |
| 管体工 [塩ビ管、ポリエチ レン管] | | | | 管布設完了時 | ・基準高さ | 1回/口径・管 種毎(初期施工 段階) | | |
| 管体工[鋼管] | | | | 管布設完了時 | ・基準高さ、溶接施工状態、 塗装状態 | 1回/1 工事(初 期施工段階) | | |
| 構造物(ファームポ ンド、分水工、調 圧施設等) | | | | 床掘り完了時 | ・土質、支持力 | 1回/土(岩) 質の変化時 1回/指定箇所 (地盤支持力) | | |
| | | | | 鉄筋および型 枠完了時 | ・施工状況の適否(設計図 との対比) ・継手構造等 ・使用材料 | 1回/1 構造物 | | |
| | | | | 埋戻し前 | ・不可視部分の出来形(図 面との対比) | 1回/1 構造物 | | |
| 開水路 明渠排水 | | | 基礎工 | 完了時 | ・基準高さ ・幅 ・厚さ | 1回/1 構造物 (初期施工段階) | | |
| | | | 水路舗装工 | 鉄筋および型 枠完了時 | ・施工状況の適否(設計図 との対比) ・継手構造等 ・使用材料 | 1回/1 構造物 (初期施工段階) | | |
| | | | | 埋戻し前 | ・不可視部分の出来形(図 面との対比) | 1回/1 構造物 (初期施工段階) | | |

付表－1 段階確認事項一覧表

| 区分 | 工種 | 種別 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 | 確認基準 | 備考 |
|-----|----------------------|-------------|------------------|-------------------|--|--|-----------------------------|
| 水路 | 水路工 | 開水路 明渠排水 | 構造物 (分土工等) | 床掘り完了時 | ・土質、基準高さ、支持力 | 1回/土(岩)質 の変化時 1回/指定箇所 (地盤支持力) | |
| | | | | 鉄筋および型 枠完了時 | ・施工状況の適否(設計図 との対比) ・継手構造等 ・使用材料 | 1回/1構造物 (初期施工段 階) | |
| | | | | 埋戻し前 | ・不可視部分の出来形(図 面との対比) | 1回/1構造物 | |
| | | | ブロック工 (連結、平等) | 布設完了時 | ・基準高さ、幅 ・のり長、のり勾配 | 1回/1構造物 (初期施工段 階) | |
| | | | 付帯工 | アンダードレーン掘 削完了時 | ・幅 ・厚さ | 1回/1構造物 (初期施工段 階) | |
| | | | | 裏込材施工時 | ・幅 | 1回/1構造物 (初期施工段 階) | |
| 面工事 | 農地造成 改良 | 除礫工 | 除礫工 | 除礫直後 | ・残礫量確認 | 1回/1工事 (施工完了時) | |
| | | 改良山成工 | 基盤整地 | 表土戻し前 | ・基準勾配 (勾配指定の場合) ・基準高さ (標高指定の場合) | 1回/1工事 (施工完了時) | |
| | 草地造成 及び草地 整備改良 | 起伏修正 I | | 不陸均し直後 | ・不陸均し | 1回/40ha | |
| | 暗渠排水 | 暗渠排水 | 吸水、集水、捕 水渠 | 施工中 | ・渠間隔 ・基準高さ ・疎水材の高さ | 1回/15ha | |
| | 区画整理 | 区画整理工 | 基盤整地 | 表土戻し前 | ・基盤均平度 | 1回/15ha | |
| | | | | 表土戻し後 | ・表土厚 | 1回/15ha | |
| | | | | 農道・用排水 路 | ・適宜 | | 1回/1路線や 1回/1断面など 適宜確認 |
| | 客土 | 客土工 | | 抜坪試験 | ・土取場 | 1回/1工事 | 土取場が変更の 場合はその都度 実施 |
| | | | | 搬入時 | ・搬入土量 | 1回/15ha | |
| | | | | 攪拌 | ・攪拌厚 | 1回/15ha | |

注) 1 表中の「確認の基準」は、確認の頻度の目安であり、実施に当たっては工事内容及び施工状況を勘案し、工事監督員との協議により設定するものとする。

2 次の工事については、適宜頻度を上げて確認するものとする。(概ね5～10割増)

イ 主たる工種に新工法または新材料を採用した工事

ロ 施工条件の厳しい工事

ハ 第三者に対する影響が大きい工事

3 ダム工事、トンネル工事等の表に記載されていない工種については、各工事ごとに別途定めるものとする。

また、記載されている工種についても必要に応じて項目を加えるものとする。

附表－2 段階確認願

(白紙)

段階確認願（第 回）

提出年月日 年 月 日

受注会社名 _____

現場代理人名 _____

工事名 ()

下記について、段階確認をお願いします。

| No | 段階確認事項 | | | 実施希望日 及び場所 | 内 容 |
|----|--------|-----|------|---------------|-----|
| | 工 種 | 細 別 | 確認事項 | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

注1：確認方法等の案を記載のこと。

上記の段階確認について、以下の通り実施します。

| | | | |
|-------|---|--------|--|
| 実施年月日 | 年 月 日 | 実施担当者名 | |
| 実施場所 | <input type="checkbox"/> 工事現場 <input type="checkbox"/> 製作場所等 <input type="checkbox"/> その他 | | |
| 実施方法 | <input type="checkbox"/> 臨 場 <input type="checkbox"/> 机上（書類提示） | | |
| 必要書類 | <input type="checkbox"/> 設計図書 <input type="checkbox"/> 測量成果 <input type="checkbox"/> 出来形資料 <input type="checkbox"/> 品質規格証明書等 <input type="checkbox"/> 施工管理記録簿 <input type="checkbox"/> 写真 <input type="checkbox"/> その他必要書類 | | |
| 特記事項 | | | |

段階確認結果

年 月 日 実施の段階について別紙検測結果のとおり、

規格値内であり、適切に施工されている。（補助監督員等からの連絡を含む）

確認が必要である。（連絡があり再確認が必要）

| | | |
|--------|---|-------------|
| | 協議年月日 | 年 月 日 |
| | 記 載 者 | 記 載 内 容 |
| 協議事項 | | |
| 再確認年月日 | 年 月 日 | 実施担当者名 |
| 実施場所 | <input type="checkbox"/> 工事現場 <input type="checkbox"/> 製作場所等 <input type="checkbox"/> 机上（書類提示） | |
| 必要書類 | <input type="checkbox"/> 設計図書 <input type="checkbox"/> 測量成果 <input type="checkbox"/> 出来形資料 <input type="checkbox"/> 品質規格証明書等 <input type="checkbox"/> 施工管理記録簿 <input type="checkbox"/> 写真 <input type="checkbox"/> その他必要書類 | |
| 特記事項 | | |

(主旨)

本様式は、現場代理人が工事監督員の段階確認を受ける場合に、事前に提出するものである。

- 1 該当する□にレを記入すること。
- 2 本様式は、現場代理人が保管することとし、工事監督員の請求があった場合は提示すること。
- 3 段階確認の結果及び指示事項については、野帳の写しや打合簿等にて明らかにすること。

付表-2

段階確認願（第 回）（記載例）

提出年月日 年 月 日

受注会社名 〇〇株式会社

現場代理人名 〇 〇 〇 〇

工事名 ()

道営〇〇〇事業 〇〇地区 〇〇工区工事

下記について、段階確認をお願いします。

| No | 段階確認事項 | | | 実施希望日 及び場所 | 内 容 |
|----|--------|------|------|---------------|-----|
| | 工 種 | 細 別 | 確認事項 | | |
| 1 | 橋台工 | 橋台躯体 | 位置 | 7/1 第1号橋 | |
| 2 | | | 支持力 | 〃 | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

注1：確認方法等の案を記載のこと。

上記の段階確認について、以下の通り実施します。

| | | | |
|-------|---|-----------------------------------|------------------------------|
| 実施年月日 | 年 月 日 | 実施担当者名 | △△ △△ |
| 実施場所 | <input checked="" type="checkbox"/> 工事現場 | <input type="checkbox"/> 製作場所等 | <input type="checkbox"/> その他 |
| 実施方法 | <input type="checkbox"/> 臨 場 | <input type="checkbox"/> 机上（書類提示） | |
| 必要書類 | <input type="checkbox"/> 設計図書 <input type="checkbox"/> 測量成果 <input type="checkbox"/> 出来形資料 <input type="checkbox"/> 品質規格証明書等 <input type="checkbox"/> 施工管理記録簿 <input type="checkbox"/> 写真 <input type="checkbox"/> その他必要書類 | | |
| 特記事項 | | | |

段階確認結果

年 月 日 実施の段階について別紙検測結果のとおり、

規格値内であり、適切に施工されている。（ 補助監督員等からの連絡を含む）

確認が必要である。（ 連絡があり再確認が必要）

| | | | |
|--------|---|---|-----------------------------------|
| | | 協議年月日 | 年 月 日 |
| | 記 載 者 | 記 載 内 容 | |
| 協議事項 | 監督員 | 別紙検測結果のとおり、〇〇〇について再施工の必要がありますので、下記のとおり再確認を行う。 | |
| 再確認年月日 | 年 月 日 | 実施担当者名 | △△ △△ |
| 実施場所 | <input checked="" type="checkbox"/> 工事現場 | <input type="checkbox"/> 製作場所等 | <input type="checkbox"/> 机上（書類提示） |
| 必要書類 | <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書 <input checked="" type="checkbox"/> 測量成果 <input type="checkbox"/> 出来形資料 <input type="checkbox"/> 品質規格証明書等 <input type="checkbox"/> 施工管理記録簿 <input type="checkbox"/> 写真 <input type="checkbox"/> その他必要書類 | | |
| 特記事項 | | | |

（主旨）

本様式は、現場代理人が工事監督員の段階確認を受ける場合に、事前に提出するものである。

- 1 該当する□にレを記入すること。
- 2 本様式は、現場代理人が保管することとし、工事監督員の請求があった場合は提示すること。
- 3 段階確認の結果及び指示事項については、野帳の写しや打合簿等にて明らかにすること。