

段階確認一覧表

[土木、土地改良、治山・林道]

段階確認一覧表

| 工種 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 |
|----------------------|---|------------|----------------------------|
| [1]共通 | | | |
| 築堤・護岸工 砂防ダム工 | | 法線設置完了時 | 法線等の設計図書との対比 |
| 指定仮設工 | | 設置完了時 | 材料、高さ、幅、長さ、深さ等 |
| 河川・海岸・砂防・治山 ・道路土工 | 掘削工 | 土(岩)質変化時 | 土(岩)質、変化位置 |
| 道路土工 | 路床盛土 | 施工完了時 | 基準高、幅、厚さ、締固密度、 ブルフローリング |
| | 路体盛土 | 施工完了時 | 基準高、幅、厚さ、締固密度 |
| 河川・地すべり土工 | 盛土 | 施工完了時 | 基準高、幅、延長、厚さ、 現場密度、法長等 |
| 舗装工 | 上層路盤 (林道砂利舗装を除く) | 施工完了時 | 基準高、幅、厚さ、締固密度、 ブルフローリング |
| | 下層路盤(凍抑含む) (林道砂利舗装を除く) | | |
| 表層安定処理工 | 表層混合処理 路床安定処理 | 処理完了時 | 材料、基準高、幅、延長、厚さ |
| | 置換 | 掘削完了時 | 材料、幅、延長、置換厚さ |
| | サンドマット | 処理完了時 | 材料、幅、延長、厚さ |
| バーチカルドレーン工 | サンドドレン | 施工時 | 材料、打込長さ |
| | 袋詰式サンドドレン | 施工完了時 | 施工位置・間隔、杭径 |
| | ペーパードレーン | | |
| 締固改良工 | サンドコンパクション | 施工時 | 材料、打込長さ |
| | | 施工完了時 | 基準高、施工位置・間隔、杭径 |
| 固結工 | 粉体噴射攪拌 高圧噴射攪拌 セメントミルク攪拌 生石灰パイル | 施工時 | 材料、深度 |
| | | 施工完了時 | 基準高、施工位置・間隔、杭径 |
| | | 薬液注入 | 材料、深度、注入量 |
| 矢板工(仮設を除く) | 鋼矢板 | 打込時 | 材料、長さ、溶接部の適否 |
| | | 打込完了時 | 基準高、変位 |
| | 鋼管矢板 | 打込時 | 材料、長さ、溶接部の適否 |
| | | 打込完了時 | 基準高、変位 |
| 既製杭工 | コンクリート杭 鋼管杭 H鋼杭 | 打込時 | 材料、長さ、溶接部の適否、支持力 |
| | | 打込完了時(打込杭) | 基準高、偏心量 |
| | | 掘削完了時(中掘杭) | 掘削長さ、杭の先端土質 |
| | | 施工完了時(中掘杭) | 基準高、偏心量、 |
| | | 杭頭処理完了時 | 杭頭処理状況 |

| 工種 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 |
|--|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| 場所打杭工 | リバース杭 オールケーシング杭 アースドリル杭 大口径杭 | 掘削完了時 | 掘削長さ、支持地盤 |
| | | 鉄筋組立完了時 | 材料及び配筋等(径、間隔、かぶり、継手の長さ・位置、結束状況、スペーサーの材質・配置、ガス圧接状況等)の設計図書との対比 |
| | | 施工完了時 | 基準高、偏心量、杭径、 |
| | | 杭頭処理完了時 | 杭頭処理状況 |
| 深基礎工 | 深基礎 | 土(岩)質変化時 | 土(岩)質、変化位置 |
| | | 掘削完了時 | 長さ、支持地盤 |
| | | 鉄筋組立完了時 | 材料及び配筋等(同上)の設計図書との対比 |
| | | 施工完了時 | 基準高、偏心量、径 |
| | | グラウト注入時 | 材料、使用量 |
| ケーソン工 | オープンケーソン基礎 ニューマチックケーソン基礎 | 鉄沓据付完了時 | 材料、施工位置 |
| | | 本体設置前(オープン)及び 掘削完了時(ニューマチック) | 支持層 |
| | | 土(岩)質変化時 | 土(岩)質、変化位置 |
| | | 鉄筋組立完了時 | 材料及び配筋等(同上)の設計図書との対比 |
| | | ケーソン完了時 | 幅、厚さ、高さ、長さ等の設計図書との対比 |
| 鋼管井筒基礎工 | 鋼管井筒 | 打込時 | 材料、長さ、溶接部の適否、支持力 |
| | | 打込完了時 | 基準高、偏心量 |
| | | 杭頭処理完了時 | 杭頭処理状況 |
| 置換工 | 重要構造物 | 掘削完了時 | 材料、幅、延長、置換厚さ、支持地盤 |
| 護岸工 | 法覆工 | 覆土前(埋戻前) | 基準高、厚さ、法長、延長等の設計図書との対比 |
| | 基礎(碎石等基礎を除く)、 根固工 | 設置完了時 | 基準高、幅、高さ、厚さ、延長等の設計図書との対比 |
| 〔重要構造物〕 函渠工 (樋門、樋管含む) 躯体工(橋台) RC躯体工(橋脚) RC擁壁工 砂防ダム工 堰本体工 排(揚)水機場本体工 水門工 共同溝本体工 | | 土(岩)質変化時 | 土(岩)質、変化位置 |
| | | 掘削完了時 | 支持地盤(直接基礎) |
| | | 鉄筋組立完了時 | 材料及び配筋等(同上)の設計図書との対比 |
| | | 埋戻前 | 基準高、幅、高さ、厚さ、延長、コンクリート強度等の設計図書との対比 |
| | | 沓座位置決定時 | 沓座の位置 |
| 床版工 | | 鉄筋組立完了時 | 材料及び配筋等(同上)の設計図書との対比 |
| 鋼橋工 | 仮組立 (仮組立が省略となる場合を除く) | 仮組立完了時 | キャンバー、寸法等の設計図書との対比 |
| | 高力ボルト (トルシア形ボルトを除く) | 架設完了時 | ボルト軸力 |
| | 架設 | 架設完了時 | 基準高、寸法等の設計図書との対比 |
| | 支沓 | 支承据付完了時 | 高さ、中心間隔、水平度 |

| 工種 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 |
|-------------------|--|---------------------|--|
| 鋼橋塗装工 | ケレン | ケレン完了時 | 錆び除去、ケレン種別 |
| | 塗装 | 塗装完了時 | 外観、塗膜厚 |
| PC橋等 (工場製作は除く) | ポステンT桁製作 ブロック桁組立 | プレストレス導入完了時、横縦作業完了時 | 定着方法、間隔、緊張力等の設計図書との対比 |
| | プレビーム桁製作 ホロースラブ製作 | プレストレス導入完了時、縦縦作業完了時 | 定着方法、間隔、緊張力等の設計図書との対比 |
| | PC版桁製作 箱桁製作 | PC鋼線、鉄筋組立完了時 | 材料及び配筋等(径、間隔、かぶり、継手の長さ・位置、結束状況、スペーサーの材質・配置、ガス圧接状況等)の設計図書との対比 |
| | 片持箱桁製作 押し出し箱桁製作 | 支承据付完了時 | 高さ、中心間隔、水平度 |
| | 床版・横組工 | | |
| トンネル工 | 掘削 | 土(岩)質変化時 | 土(岩)質、変化位置 |
| | 支保工 | 支保工完了時 (支保工変更毎) | 吹付コンクリート厚、ロックボルトの本数及び長さ |
| | 覆工(インバート工を含む) | コンクリート打設前 | 巻立空間 |
| | | コンクリート打設後 | 断面寸法、基準高、厚さ等の設計図書との対比 |
| | インバート工 | 鉄筋組立完了時 | 材料及び配筋等(同上)の設計図書との対比 |
| 吹付工 植生工 | モルタル吹付 コンクリート吹付 厚層基材吹付 現場吹付法枠 | ラス張り完了時 | 金網の規格、重ね合わせ、配筋、アンカーボルト・検測用ピンの配置・固定 |
| 地下水排除工 | 集排水ボーリング | 施工完了時 | 検尺 |
| アンカーエ | アンカー | 施工完了時 | 位置、緊張力等の設計図書との対比 |
| コンクリートダム工 | 仮排水トンネル、本体等 | 提体掘削完了時 | 掘削基準高、幅員、延長 |
| | | 岩盤清掃完了時 | 浮石、堆積物、油及び岩片の処理状況、水洗清掃の適否 |
| | | 原石採取表土処理完了時 | 採取領域の確認 |
| | | 鉄筋組立完了時 | 材料及び配筋等(同上)の設計図書との対比 |
| | | コンクリート打設前 | 打継ぎ処理、ジョイント間隔の確認、各種埋設物の設置状況(冷却管設置・継目グラウト設備・止水板設置・観測計器埋設・クーリング設備) |
| | | コンクリート打設完了時 | 基準高、提幅 |
| | | 仮排水トンネル巻立前 | 型枠設置位置 |
| | ボーリング | 基礎グラウチングせん孔完了時 | 検尺 |

[2]下水道

| | | | |
|----------------|-----|---------|------------------------|
| 〔下水道工事〕 管渠工 | 開削工 | 掘削完了時 | 基礎地盤の状況、床付高、土留構造(指定仮設) |
| | | 基礎完了時 | 幅、延長、厚さ、締固状況 |
| | | 管渠据付完了時 | 管中心線、管底高、延長、継手状況 |

| 工種 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| [推進工] 機械式推進工事 | 推進工 | 立坑掘削完了時 | 土留構造、位置 |
| | | 推進開始時 | 推進機械設置高、鏡切状況 |
| | | 推進完了時 | 管中心線、管底高、管径 |
| | シールド | 掘削開始前 | 推進機械設置高、鏡切状況 |
| | | 一次覆工完了時 | 管中心線、管底高、管径 |
| | | 二次覆工完了時 | 管中心線、管底高、管径 |
| | マンホール | 鉄筋組立完了時又はコンクリート打設前 | 材料及び配筋等(同上)の設計図書との対比 |
| | | 埋戻前 | 基準高、幅、高さ、長さ、厚さ等の設計図書との対比 |
| 〔3〕農業農村整備、森林整備 | | | |
| 〔農業・農村整備工事〕 ほ場整備 | 基盤整地 | 整地完了時 | 均平度 |
| | 表土扱い | 表土埋戻完了時 | 耕土厚、均平度 |
| | 整地仕上、荒整地仕上 | 表土整地完了時 | 均平度 |
| | 水路工 | 施工完了時 | 基準高(指定した場合)、幅、高さ、延長 |
| | 道路工(敷砂利) | 施工完了時 | 幅員、延長、敷砂利幅・厚さ |
| 〔農業・農村整備工事〕 水路工事 | 現場打鉄筋コンクリート水路 | 鉄筋組立完了時 | 材料及び配筋等(同上)の設計図書との対比 |
| | | 施工完了時 | 基準高、幅、高さ、厚さ、延長等 |
| | 鉄筋コンクリート二次製品水路 | 施工完了時 | 接合状況、基準高、延長等 |
| 〔農業農村整備工事〕 管水路工 | 管水路基礎 | 施工完了時 | 幅、高さ |
| | 管水路 | 据付完了時 | 基準高、延長、継手状況 |
| 〔農業農村整備工事〕 暗渠排水工 | 暗渠排水、湧水処理工 | 施工完了時 | 材料、埋設深、間隔、延長 |
| | 補助暗渠排水工 | 施工完了時 | 断面、間隔、延長、疎水材袋数 |
| 〔森林整備工事〕 準備工 | 工事測量 | 法線(丁張)設定完了時 | 基準点、仮BM、中心線、丁張、用地幅杭、用排水系統等 |
| 〔森林整備工事〕 無筋・鉄筋構造物 (治山ダム、擁壁) | 主要な構造物 (高さ5m以上または下幅2m以上) | 土(岩)質変化時 | 土(岩)質、変化位置 |
| | | 掘削完了時 | 幅、延長、基準高、支持地盤(直接基礎) |
| | | 鉄筋組立完了時 | 材料及び配筋等(同上)の設計図書との対比 |
| | | 埋戻前 | 基準高、幅、高さ、厚さ、延長、コンクリート強度等の設計図書との対比 |
| | 構造物 (高さ5m未満かつ下幅2m未満) | 土(岩)質変化時 | 土(岩)質、変化位置 |
| | | 掘削完了時 | 幅、延長、基準高、支持地盤(直接基礎) |
| | | 鉄筋組立完了時 | 材料及び配筋等(同上)の設計図書との対比 |
| | | 埋戻前 | 基準高、幅、高さ、厚さ、延長、コンクリート強度等の設計図書との対比 |

| 工種 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 |
|-------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 〔4〕海岸、港湾、漁港 | | | |
| 海岸工 | 土工 | 施工完了時 | 基準高、幅、延長、深さ |
| | 洗掘防止マット | 敷設完了時 | 位置、重ね幅、延長 |
| | 捨石被覆石 | 敷均し完了時 | 高さ、幅、延長 |
| | 滑動抵抗用マット | 敷設完了時 | 敷設位置、延長 |
| 浚渫 | | 浚渫完了時 | 水深(底面、法面) |
| 埋立 | 固化工(事前混合処理) | 事前混合処理完了時 | 基準高、幅、延長、厚さ |
| | 固化工(表層固化処理) | 表層固化処理完了時 | 基準高、幅、延長、厚さ |
| | 埋立土工 | 掘削完了時、盛土完了時 | 基準高、幅、法長、延長 |
| 海上地盤改良 | 床掘工 | 床掘完了時 | 水深(底面、法面) |
| | 置換工 | 置換完了時 | 基準高、幅、延長 |
| | 圧密・排水工 (サンドドレン) | サンドドレン完了時 | 基準高、位置、投入量、深度 |
| | 圧密・排水工(敷砂) | 敷砂完了時 | 基準高、幅、法勾配、延長 |
| | 圧密・排水工(載荷) | 載荷完了時 | 基準高、幅、法勾配、延長 |
| | 圧密・排水工 (ペーパードレン) | ペーパードレン完了時 | 基準高、位置、深度、打設長 |
| | 締固工 (サンドコンパクションパイ尔) | サンドコンパクションパイ尔完了時 | 基準高、位置、投入量、深度、盛上り量 |
| | 締固工(敷砂) | 敷砂完了時 | 基準高、幅、法勾配、延長 |
| | 固化工(深層混合処理) | 深層混合処理完了時 | 材料、基準高、位置、鉛直度、深度、盛上り量 |
| | 固化工(敷砂) | 敷砂完了時 | 基準高、幅、法勾配、延長 |
| 基礎 | 基礎盛砂工 | 盛砂完了時 | 基準高、幅、法勾配、延長 |
| | 洗掘防止工 | マット敷設完了時 | 位置、重ね幅、延長 |
| | 基礎捨石工 | 石投入完了時 (均しを行わない面) | 基準高、幅、法勾配、延長 |
| | | 本均し完了時 | 基準高、幅、延長 |
| | | 荒均し完了時 | 基準高、幅、法勾配、延長 |
| | 基礎ブロック工 | 製作完了時 | 幅、高さ、長さ、壁厚、対角長、外観 |
| | | 据付完了時 | 位置、間隔、基準高、延長 |
| 本体(ケーソン式) | ケーソン製作工 | マット敷設完了時 | 位置、延長 |
| | | 鉄筋組立完了時 (各ロットごと) | 材料及び配筋等(同上) |
| | | 製作完了時 (各ロットごと及び完了時) | 幅、高さ、長さ、壁厚、対角長 |
| | ケーソン進水据付工 | 据付完了時 | 基準高、位置、目地間隔、延長 |

| 工種 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 |
|-------------------|--------------|------------------------|-----------------------------------|
| | 中詰工 | 中詰完了時 | 基準高 |
| | 蓋コンクリート工 | 製作完了時 | 基準高 |
| | 蓋ブロック工 | 製作完了時 | 幅、高さ、長さ、壁厚、対角長 |
| | | 据付完了時 | 基準高 |
| 本体(ブロック式) | 本体ブロック製作工 | 鉄筋組立完了時 (各ロットごと) | 材料及び配筋等(同上) |
| | | 製作完了時 (各ロットごと及び完了時) | 幅、高さ、長さ、壁厚、対角長、外観 |
| | 本体ブロック据付工 | 据付完了時 | 位置、間隔、基準高、延長 |
| | 中詰工 | 中詰完了時 | 基準高 |
| | 蓋コンクリート工 | 製作完了時 | 基準高 |
| | 蓋ブロック工 | 製作完了時 | 幅、高さ、長さ、壁厚、対角長、外観 |
| | | 据付完了時 | 基準高 |
| 本体(場所打式) | 場所打コンクリート工 | 鉄筋組立完了時 | 材料及び配筋等(同上) |
| | | 製作完了時 | 基準高、幅、位置、延長 |
| | 水中コンクリート工 | 製作完了時 | 基準高、幅、位置、延長 |
| | プレパックドコンクリート | 製作完了時 | 基準高、幅、位置、延長 |
| | 水中不分離性コンクリート | 製作完了時 | 基準高、幅、位置、延長 |
| 本体(捨石、捨ブロック式) | 洗掘防止工 | マット敷設完了時 | 位置、重ね幅、延長 |
| | 本体捨石工 | 石投入完了時 (均しを行わない面) | 基準高、幅、法面、延長 |
| | | 本均し完了時 | 基準高、幅、延長 |
| | | 荒均し完了時 | 基準高、幅、法面、延長 |
| | 捨ブロック工 | 製作完了時 | 幅、高さ、長さ、壁厚、対角長、型枠形状寸法及び外観(異形ブロック) |
| | | 据付完了時 | 位置、間隔、基準高、延長 |
| | 場所打コンクリート | 基礎碎石完了時 | 基準高、幅、法面、延長 |
| | | 製作完了時 | 基準高、幅、位置、延長 |
| 本体(鋼矢板式) | 鋼矢板工 | 打込完了時 | 基準高、位置、傾斜、延長 |
| | 控工 | 打込完了時 | 基準高、位置、傾斜、延長 |
| | | 腹起取付完了時 | 基準高、取付高、角度、間隔、延長 |
| | | タイ材取付完了時 | 基準高、取付高、角度、間隔、延長 |
| 本体 (コンクリート矢板式) | コンクリート矢板工 | 打込完了時 | 基準高、位置、傾斜、延長 |
| 本体(鋼杭式) | 鋼杭工 | 打込完了時 | 基準高、杭頭中心位置、傾斜 |
| 本体 (コンクリート杭式) | コンクリート杭工 | 打込完了時 | 基準高、杭頭中心位置、傾斜 |

| 工種 | 細別 | 確認時期 | 確認項目 | |
|-------|-----------|----------------------|--|-------------------------------------|
| 被覆・根固 | 被覆石工 | 石投入完了時 (均しを行わない面) | 法面、幅、高さ、延長 | |
| | | 均し完了時 | 法面、幅、高さ、延長 | |
| | 根固石工 | 石投入完了時 (均しを行わない面) | 法面、幅、高さ、延長 | |
| | | 均し完了時 | 法面、幅、高さ、延長 | |
| | 被覆ブロック工 | 製作完了時 | 幅、高さ、長さ、壁厚、対角長、型枠形状寸法及び外観(異形ブロック) | |
| | | 据付完了時 | 延長、幅 | |
| | 根固ブロック工 | 製作完了時 | 幅、高さ、長さ、壁厚、対角長 | |
| | | 据付完了時 | 延長、幅 | |
| | 上部 | 上部コンクリート工 | 鉄筋組立完了時 製作完了時 | 材料及び配筋等(同上) 基準高、厚さ、幅、位置、延長 |
| | | 上部ブロック工 | 製作完了時 据付完了時 | 幅、高さ、長さ、壁厚、対角長、外観 基準高、厚さ、幅、位置、延長 |
| 付属 | 係船柱工 | 完了時 | 基準高、位置、中心間隔、直柱基礎コンクリート (幅、長さ、高さ) | |
| | 防舷材工 | 完了時 | 取り付け高さ、中心間隔 | |
| | 車止め・縁金物工 | 完了時 | 基準高、位置、間隔、塗装及び警戒色 | |
| | 防食工(電防陽極) | 完了時 | 取り付け位置、電位測定 | |
| | 防食工(被覆防食) | 完了時 | 取り付け位置 | |
| | 付属設備工 | 完了時 | 寸法、外観 | |
| 消波 | 洗掘防止工 | マット敷設完了時 | 位置、重ね幅、延長 | |
| | 消波ブロック工 | 製作完了時 | 幅、高さ、長さ、壁厚、対角長、型枠形状寸法及び外観(異形ブロック) | |
| | | 据付完了時 | 延長、幅、基準高 | |
| 裏込・裏埋 | 裏込工 | 石投入完了時 (均しを行わない面) | 基準高、幅、法面、延長 | |
| | | 均し完了時 | 基準高、幅、法面、延長 | |
| | | マット敷設完了時 | 位置、重ね幅、延長 | |
| | 裏埋工 | 裏埋材投入完了時 | 基準高、幅、法長、延長 | |
| | 裏埋土工 | 掘削完了時 | 基準高、幅、法長、延長 | |
| | | 盛土完了時 | 基準高、幅、法長、延長 | |
| 雑工 | 現場鋼材溶接工 | 溶接完了時 | アーク溶接(形状寸法、ひずみや欠陥の有無、溶接部の強度、非破壊試験)、水中溶接(形状寸法、外観) | |
| | 現場鋼材切断工 | 切断完了時 | 形状寸法、外観 | |
| | その他雑工 | 施工完了時 | 形状寸法、外観 | |