

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、 プルフローリング
	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、 プルフローリング
	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
パーチカルドレーン工	サンドドレーン	施工時	材料、打込長さ
	袋詰式サンドドレーン	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	施工時	材料、深度
	高圧噴射攪拌		
	セメントミルク攪拌	施工完了時	基準高、施工位置・間隔、杭径
	生石灰パイル		
薬液注入	施工時	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
深礎工	深礎	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(砕石等基礎を除く)、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	キャンパー、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、横締 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、縦締 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 片持箱桁製作	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
	押し出し箱桁製作 床版・横組工	支据付完了時	高さ、中心間隔、水平度
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(インパート工を含む)	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
インパート工	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
アンカー工	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	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 (サンドドレーン)	サンドドレーン完了時	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 (ペーパードレーン)	ペーパードレーン完了時	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ル)	サンドコンパクションパイル完了時	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	基礎砕石完了時	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	材料及び配筋等(同上)
		製作完了時	基準高、厚さ、幅、位置、延長
	上部ブロック工	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、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