

別表第1 土木工事検査基準

(1) 一般共通事項

区分	検査項目	細目	検査内容
書 面 検 査	施工計画書	施工体制	現場代理人、主任技術者等の施工管理者が明記されているか。 外注計画書（施工体制台帳）と照合する。
		施工手順	当該工事についてオリジナル性があるか。 設計条件と現場条件を把握しているか。
		施工管理	出来形管理計画が施工管理基準に基づいているか。 写真管理計画が施工管理基準に基づいているか。 品質管理計画が施工管理基準、共通仕様書等に基づいているか。
	指示・協議	変更指示内容	変更指示内容と竣工内容が一致しているか。
	出来形管理	出来形管理表 出来形図	規格値が施工計画と一致しているか。 数量計算書に対し設計書の数量が過大でないか。
	写真管理	段階確認 工事記録	段階確認に基づく写真の提出がなされているか。 不可視となる重要物（基礎等）の写真が明確であるか。
品質管理	材料検査 品質検査	設計値または基準値の根拠があるか。 品質管理の規格値及び試験回数が、施工計画書と一致しているか。	
現 地 検 査	出来形検査	延長・幅・面積	任意の箇所を測定し、設計図書と照合する。
		寸法・厚	
		施工高	
出来栄え	外観・機能	構造物の目的を満たしているか。 クラック、欠損、キズ、穴、閉塞、ジャンカ、手抜きなどがないか。	
破壊検査	重要な不可視部分の未確認 強度等の未確認	(修補になるか。)	

(2) 工種別現地検査基準

主 要 工 種		検 査 箇 所	検 査 内 容
土 工	築堤（盛土） 掘削（切土） 載荷盛土 敷地造成工	施工箇所毎	竣工図に基づく展開図の任意の寸法等を確認する。 土質、岩質を照合する。 基準高、法勾配、高さ、幅を確認する。 (締め固め状況、密度は資料により判定する。)
	路面工	施工箇所毎	竣工図に基づく展開図の任意の寸法等を確認する。 延長、幅を確認する。(厚さは、写真で確認する。)
	法面工	施工箇所毎	竣工図に基づく展開図の任意の寸法等を確認する。 法長、延長を測定する。 湧水がないか。 クラック、欠損、厚さ、植生状況(枯れ等)がないか。
	浚渫工 水面下掘削、 盛土等 基礎捨石工	施工箇所毎	工事位置、区域を確認する。 深度はレッド、音響測深機等を使用して任意位置で測定する。 不可視部分の寸法は写真で確認する。
土 留 工	土留工 締め切り盛土	延長40m区間毎 に1箇所(最低 2箇所)の測定 (不可視の場合は、 写真で確認。)	延長、高さを測定する。(根入長は、写真で確認する。) 法長、天端幅を測定する。
擁 壁 工	擁壁工	施工箇所毎	竣工図に基づく展開図の任意の寸法を確認する。 延長、高さ、天端幅を測定する。(根入長は、写真で確認する。) (不可視部分は、写真で確認する。)
	ブロック積工(張) 石積工(張) 護岸工 防波堤	施工箇所毎	竣工図に基づく展開図の任意の寸法等を確認する。 法長(高さ)、幅、基準高を測定する。 (不可視部分は、写真で確認する。)
アン カー 工	アンカー工	施工箇所毎 (不可視の場合は、 写真で確認。)	竣工図に基づく出来形図の任意の寸法等を確認する。 本数、位置、間隔、径を測定する。(削孔長は、写真で確認する。) モルタル必要強度、計画最大荷重を確認する。

主 要 工 種	検 査 箇 所	検 査 内 容
基礎工及び基礎改良工	杭基礎工	<p>杭種毎、全数測定</p> <p>(不可視の場合は、写真で確認。)</p> <p>土質データと打止め管理計画及び出来形管理の確認をする。</p> <p>径、基準高、杭根入長、本数、配置、杭間、偏芯量をチェックする。</p> <p>リバウンド量又は打止め沈下量、支持層、支持力の確認をする。</p> <p>杭頭処理を確認する。</p>
	固結工 深層改良工 浅層改良工	<p>全路線</p> <p>(不可視の場合は、写真で確認。)</p> <p>竣工図に基づく出来形図の任意の寸法等を確認する。</p> <p>本数、位置、間隔、杭径を測定する。(深度は、写真で確認する。)</p> <p>配合強度は、資料により判定する。</p> <p>浅層改良は、改良厚を写真で確認する。</p>
	締固め改良工 サンドレーン工 パーパードレーン工 サンドコンパクション工	<p>施工箇所毎</p> <p>(不可視の場合は、写真で確認。)</p> <p>竣工図に基づく出来形図の任意の寸法等を確認する。</p> <p>本数、位置、間隔を測定する。(打込み長は、写真で確認する。)</p> <p>サンドコンパクション等は杭径を測定する。</p>
	舗装工	下層・上層路盤工
As舗装工 ブロック舗装工		<p>全路線</p> <p>竣工図に基づく展開図の任意の寸法等を確認する。</p> <p>延長、幅を測定する。(厚さは、写真またはコアで確認する。)</p> <p>(締め固め状況、密度は資料により判定する。)</p>
Co舗装工 真砂土舗装工		<p>全路線</p> <p>竣工図に基づく展開図の任意の寸法等を確認する。</p> <p>延長、幅を測定する。(厚さは、写真またはコアで確認する。)</p> <p>(配合、圧縮、曲げ強度、スランプは資料により判定する。)</p>

主要工種		検査箇所	検査内容
舗装工 つづき	路床安定処理工 表層混合処理工 置き換え工 表層安定処理工	全路線 (不可視の場合は、 写真で確認。)	竣工図に基づく展開図の任意の寸法等を確認する。 延長、幅を測定する。(厚さは、写真で確認する。) (締め固め状況、密度は資料により判定する。)
	街渠・側溝工 排水工 縁石工	施工箇所毎	竣工図に基づく展開図の任意の寸法等を確認する。 幅、深さ(高さ)、延長を測定する。 桝接合部の管口仕上げをチェックする。
道路付 属物等	街路植樹工	施工箇所毎	上木の本数は全数を確認する。 下木の本数は適宜確認する。 樹木高、幹周囲、葉張りは適宜確認する。 樹姿、樹勢、病虫害の有無、支柱及び植付状況等は観察により判定する。 肥料は写真、資料により判定する。
	防護柵工	施工箇所毎	竣工図に基づく出来形図の任意の寸法等を確認する。 延長、高さを測定する。(根入長、基礎工は写真で確認する。) 柵のぐらつき、接合部の緩み、通りをチェックする。
	標識工	施工箇所毎	建築限界、幅、高さ、支柱径を測定する。(根入長、基礎工は写真で確認する。) ザクロン仕上げ部の長さを測定する。
	ライン工 区画線工	全路線	竣工図に基づく出来形図の任意の寸法等を確認する。 線種、幅、色を確認する。
橋 梁 工	橋梁上部工 (鋼橋)	施工箇所毎	橋長、桁長、高欄等は上、下流で測定する。 幅員は中央部及び支承部で測定する。 主要鋼材の材質を資料で確認する。 溶接部をレントゲン、カラーチェック、非破壊探傷検査等で確認する。 塗装は塗装工に基づき確認する。 ボルト締め付け、支承、アンカーを写真及び資料により判定する。

主 要 工 種		検 査 箇 所	検 査 内 容
橋 梁 工 つ づ き	橋梁上部工 (コンクリート橋)	施工箇所毎	橋長、桁長、高欄等は上、下流で測定する。 幅員は中央部及び支承部で測定する。 配筋状況は、写真で確認する。 品質は資料及びテストハンマーで判定する。 ひびわれ有無を確認する。
	橋梁下部工 橋 台 橋 脚	施工箇所毎	基準高、形状寸法を測定する。 胸壁（橋脚は中心）間距離は全スパン測定する。 中心線変位量は、資料で確認する。 配筋状況は、写真で確認する。 品質は資料及びテストハンマーで判定する。 ひびわれ有無を確認する。 不可視部分は、写真で確認する。
	橋面防水工	施工箇所毎 (不可視の場合は、 写真で確認。)	竣工図に基づく展開図の任意の寸法等を確認する。 塗布又は設置状況を確認する。
塗 装 工	塗装工	施工箇所毎	竣工図に基づく展開図の任意の寸法等を確認する。 塗装厚、塗装寸法を測定する。
下 水 道 工	下水道工	全路線	路線長、人孔深さ、管口、管の通りの良し悪しを確認する。 漏水の有無、人孔インバート方向をチェックする。 足掛け金物の設置状況を確認する。
	管更生工	全路線	路線長を測定する。 管口仕上げの良し悪しを確認する。（不可視の場合は、写真 で確認する。） 管内の確認は、写真等の資料で確認する。

主 要 工 種		検 査 箇 所	検 査 内 容
下 水 道 工 つ づ き	ボックスカル バート工	全路線	路線長、通り、内空断面寸法、管口仕上げの良し悪しを確認する。 (不可視の場合は、写真で確認する。)
上 水 道 工	上水道工	全路線	オフセット位置について、写真と現地で確認する。 配管長を任意位置での配管略図と現地で確認をする。 弁室の出来栄の良し悪しを確認する。
公 園 施 設 工	公園施設工	施工箇所毎	竣工図に基づく出来形図の任意の寸法を確認する。 施設等の設置数を確認をする。 施設等の設置状況を確認する。 上木の本数は全数を確認する。 下木の本数は適宜確認する。 樹木高、幹周囲、葉張りは適宜確認する。 樹姿、樹勢、病虫害の有無、支柱及び植付状況等は観察により判定する。 肥料は写真、資料により判定する。
港 湾 消 波 工	方 塊 ブロック	施工箇所毎	竣工図に基づく出来形図の任意の寸法を確認する。 ひびわれの有無を確認する。 品質は資料及びテストハンマーで判定する。 全個数を確認する。
	方塊・ブロック設置	施工箇所毎	工事位置、区域を確認する。
そ の 他	その他構造物	施工箇所毎	竣工図に基づく出来形図の任意の寸法を確認する。 品質、機能等は資料及び重要構造物はテストハンマーで判定する。 ひびわれの有無を確認する。