

別表第2 出来形及び品質検査留意事項(土木)

工種	検査項目	検査内容	検査方法				備考
			書	写	目	測	
1							
土工	1. 盛土	(1) 延長、高さ、幅、法長、法勾配の確認 (2) ベンチマーク、盛土各層の締め固め程度の確認 (3) 土質の適否及び雑物混入の確認 (4) 法面、天端等の不陸、肩通りの確認 (5) 施工状況の確認	○	○	○	○	
	2. 切取り及び掘削	(1) 延長、高さ、深さ、法長、法勾配の確認 (2) 切取り面上に雑木、切株、出岩の有無の確認	○	○	○	○	
	3. 埋戻し	(1) 埋め戻し材及び各層の締固め等施工状況の確認	○	○	○		
2							
基礎工	1. 栗石基礎、(再生)砕石基礎	(1) 各種材料の種類、規格形状、寸法の確認 (2) 延長、幅、厚さの確認 (3) 栗石(間隙材含む)、(再生)砕石の転圧等施工状況の確認	○	○	○		
	2. 杭打工	(1) 基準高、配列、間隔、偏心及び数量の確認 (2) 使用材料の品質、規格、寸法、亀裂、錆の確認 (3) 打込み方法、根入れ深さ、打込み使用機種、杭頭処理状況、杭継手箇所の確認 (4) 支持力、支持層の確認	○	○	○	○	
	3. 鋼矢板工、コンクリート矢板工	(1) 種類、規格、形状、寸法、数量の確認 (2) 延長、天端高、法線の出入、傾斜、矢板天端の切り揃え状況の確認 (3) 打込み方法、根入り深さ、打込み使用機種、矢板継手箇所の施工状況の確認 (4) 切梁、腹起し、タイロッドの組方、取付け位置、締付け状況及び控え板の位置、寸法の確認	○	○	○	○	
	4. 井筒工	(1) 種類、規格、形状、寸法、数量の確認 (2) ヒビ割れ及び偏心の確認 (2) 荷重試験及び地耐力試験結果の確認	○	○	○	○	
3							
構造物工	1. コンクリート構造物	(1) 構造物の延長、基準高、深さ、幅、厚さ、法長、法勾配の確認 (2) コンクリートの打継ぎ目、伸縮継手、仕上げ面の平滑性及び亀裂の確認 (3) 鉄筋の品質、規格、寸法、数量、配筋、かぶり、継手箇所等の確認 (4) 型枠の材料、形状、寸法の確認 (5) コンクリートの配合、打設数量、強度、打設状況、養生状況の確認 (6) あと施工アンカーの施工状況、固着強度の確認	○	○	○	○	

工種	検査項目	検査内容	検査方法				備考
			書	写	目	測	
	2. 鋼構造物	(1) 各種材料の材質、形状、寸法の確認 (2) 構造物の延長、基準高、幅員、形状、寸法、変位等の確認 (3) 溶接、ボルト接合等、曲げ加工等の確認 (4) 塗装の仕上げ状況、塗膜厚等の確認	○	○		○	
4							
舗 装 工	1. 路盤工	(1) 厚さ、幅、基準高、締固め状況、材料の粒度混合率、各種材料の材質、粒径の確認 (2) 既設構造物への損傷の確認 (3) 各試験結果の確認	○	○			
	2. コンクリート舗装工	(1) 各版の寸法、目地幅、延長、幅員、厚さ、縦横断勾配の確認 (2) 配合、打設数量、強度、打設状況、養生状況の確認 (3) 目地材のはみ出し、亀裂、仕上がり表面の確認	○	○	○	○	
	3. アスファルト舗装工	(1) 延長、幅員、厚さ、縦横断勾配の確認 (2) 種類、配合、数量の確認 (3) 転圧状況、温度管理、乳剤の散布状況、亀裂及び仕上がり（平坦性）状況の確認 (4) 既設道路、マンホール、弁栓類及び路肩等の取合い状況の確認	○	○	○	○	
5							
縁石、L型、U型側溝工		(1) 延長、基準高、幅、厚さ、法長、法勾配の確認 (2) コンクリート二次製品の種類、品質、外観、形状寸法の確認 (3) 現場打ちコンクリートの配合、打設数量、強度、打設状況、養生状況の確認 (4) 構造物の通り、ひずみ、据え付けの安定性、施工目地、既設構造物等の取合いの良否、蓋受け部の不陸、凹凸の有無等施工状況の確認	○	○	○	○	
6							
防 護 柵 工	防護柵工	(1) 延長、規格、形状、寸法の確認 (2) フェンス、ロープ、ボルト、レール、支柱等施工状況（基礎含む）の確認 (3) 鉄部防錆、塗装、既設構造物との取合い等の確認	○	○	○	○	

工種	検査項目	検査内容	検査方法				備考
			書	写	目	測	
7	橋梁工	(1) 各種材料の材質、形状、寸法、数量の確認 (2) 橋長、幅員、桁長、桁間隔、桁断面、縦横断勾配、高欄地覆等の形状、寸法、位置の確認 (3) 溶接、ボルト接合状況、伸縮継手の施工、支承部分取付け状況の確認 (4) 排水管、灯柱、歩車道境界等各種部材の取付け状況の確認 (5) 部材及びコンクリート強度等の確認 (6) 塗装及び塗膜厚等の確認 (7) 仮組立て状況の確認	○	○	○		
			○	○	○	○	
					○	○	
					○	○	
					○	○	
					○	○	○
					○	○	○
8	浚渫工	(1) 位置、延長、基準高、施工断面の確認 (2) 土砂の運搬、処理状況の確認	○	○	○	○	
			○	○			
9	捨石及び均し工	(1) 主要材料の規格、種類、形状、寸法、数量の確認 (2) 均し状況の確認 (3) 延長、幅、法長、厚さの確認	○	○	○		
			○	○	○		
			○	○	○	○	
10	ケーソン及びブ ロック据付工	(1) 延長、基準高、法線、据付目地、間隔等の出来形及び施工状況の確認	○	○	○	○	
11	籠工	(1) 籠類の品質、形状、寸法、数量の確認 (2) 杭の打込み、詰石の状況の確認 (3) 延長、面積及び開口部、連結部の処理状況の確認	○	○	○	○	
				○	○		
				○	○	○	
12	コンクリート擁 壁工（床固め、 水叩き工）	(1) 栗石基礎、（再生）砕石基礎、杭の形状、寸法（品質、径、末口、本数等）及び裏込状態の確認 (2) 延長、高さ、厚さ、法長、法勾配の確認 (3) 掘削の深さ、仕上げ面の状況（はらみ、亀裂、豆板等）の確認 (4) コンクリートの配合、打設数量、強度、打設状況及び養生状況の確認 (5) 目地、水抜き施工状況の確認	○	○	○		
			○	○	○	○	
			○	○	○		
			○	○			
				○	○		

工種	検査項目	検査内容	検査方法				備考
			書	写	目	測	
13	石積（張）工、 ブロック積工	(1) 基礎栗石、基礎杭、胴木、梯子、（再生） 基礎砕石、基礎コンクリートの寸法の確認 (2) 延長、根入り、法長、法勾配の確認 (3) 水抜き孔の位置、数量、寸法、径の確認 (4) 足場、型枠工等の施工状況の確認 (5) 石積（張）の規格、形状、寸法の確認 (6) コンクリートの配合、裏込、胴込、厚さの 確認 (7) 目地、はらみ、天端コンクリートの仕上 げ、寸法の確認 (8) 野面石、雑割石、空積の間詰砂利の施工状 況の確認	○	○	○	○	
石積 （張） 工、 ブ ロ ッ ク 積 工			○	○	○	○	
			○	○	○	○	
			○	○	○	○	
			○	○	○	○	
			○	○	○	○	
			○	○	○	○	
			○	○	○	○	
14	芝付工	(1) 種類、面積、法長の確認 (2) 被覆土の種類、厚さ、芝串の寸法、芝間 隔、寸法、土羽打施工、締め具合の確認 (3) 発芽、発育状況の確認	○	○	○	○	
芝 付 工			○	○	○	○	
					○		
15	植栽工	(1) 樹種、規格、樹形、本数の確認 (2) 客土の種類、肥料の数量の確認 (3) 支柱の規格、形状、取付け及び結束、防腐 処理、養生の確認 (4) 枯木補償の確認	○	○	○	○	
植 栽 工			○	○	○		
				○	○		
			○				
16	公園 施設 工	遊具施設工 (1) 遊具の安全基準との適合性の確認 (2) 使用材料の適切な品質確保、品質管理の確 認	○	○	○	○	
			○				
17	下水 管 布 設 工	下水管布設工 (1) 延長（起終点、各人孔間距離）、管路の縦 断勾配、深さの確認 (2) 鏡及び懐中電灯により各人孔間の通り、漏 水の有無及び内部清掃の確認 (3) 布設管の内部検査は管内入孔可能な管につ いて目地仕上げ、亀裂、漏水の有無の確認 (4) 管の土被り及び掘削断面の確認 (5) 各管種の規格、形状、寸法、数量、仕上状 況の確認 (6) 既設構造物との取合い状況、埋戻土の転 圧、路面復旧の確認 (7) 取付管の布設状況の確認	○	○	○	○	
下 水 管 布 設 工					○		
				○	○	○	
					○	○	
				○	○		
				○	○		
				○	○		

工種	検査項目	検査内容	検査方法				備考
			書	写	目	測	
18	管更生工	(1) しわ、たるみ等の有無の確認 (2) 内面仕上状況、管口仕上の確認 (3) 管延長の確認 (4) 裏込材の確認 (5) 既設管への取付け状況 (6) 使用材料の品質、規格、形状、寸法、数量の確認法、数量の確認	○	○	○		
管更生工			○	○	○	○	
19	マンホール工 (更生工含む)	(1) 形状、寸法、数量の確認 (2) 基礎工、管口、目地、インバート仕上げ、漏水の有無の確認 (3) 蓋、ブロック等の品質、規格、設置状況(足掛含む)の確認 (4) 路面との調整状況の確認 (5) 裏込材の確認	○	○	○	○	
マンホール工			○	○	○	○	
20	推進工、 シールド工	(1) 使用材料の品質、規格、形状、寸法、数量の確認 (2) 延長、基準高、深さ、管勾配等の確認 (3) 地下湧水、管接合部からの漏水の有無の確認 (4) 立坑の形状、寸法、深さ及び基礎工、土留工、各補助工法等の施工状況の確認	○	○	○		
管きよ工			○	○	○	○	
21	水門、桶門、 暗渠工	(1) 延長、形状、寸法及び縦断勾配の確認 (2) 基礎工、上下床版及び側壁厚の確認 (3) 鉄筋の形状、寸法、品質、配筋、型枠組立状況の確認 (4) コンクリートの強度、打継目の確認 (5) 通り、目地の仕上げ状況、亀裂及び漏水の有無の確認 (6) 上下流の取合い状況の確認 (7) ゲートの運転試験により止水時による漏水の有無、開閉時の機能の点検及び防腐処理(塗装、仕上げ)状況の確認	○	○	○	○	
水門、桶門、暗渠工			○	○	○	○	
22	ため池工	(1) 延長、基準高、高さ、幅、法長、法勾配、法線等の確認 (2) 築堤材料の品質、規格、数量等の確認 (3) 段切り、締固め状況の確認	○	○	○	○	
ため池工			○	○	○	○	

工種	検査項目	検査内容	検査方法				備考
			書	写	目	測	
23	水道管布設工	(1) 材料の品質、規格、形状、寸法、数量の確認 (2) 土被り、掘削断面の確認 (3) 管布設状況、延長、法線、管接合、地下埋設物との離隔等の確認 (4) 弁栓類の設置状況、芯出し、傾き、路面との調整状況の確認 (5) 仮配管設置及び撤去状況の確認 (6) 水圧テスト結果の確認	○	○	○		
水道管布設工			○	○			
			○	○	○		
				○	○	○	
				○	○		
			○	○			

※別表第2は、各工種の主要と目される部分を記載したものである