

撮影箇所一覧表（出来形管理）【第10編 下水道編】

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
10 下 水 道 編	1 管 路	3 管 き よ 工 (開 削)	3 管 路 土 工		管路掘削	掘削状況	マンホール間ごとに1回 [施工中]	代表箇所 各1枚	
						深さ	マンホール間ごとに1回 [掘削後]		
						幅			
10 下 水 道 編	1 管 路	3 管 き よ 工 (開 削)	3 管 路 土 工		管路埋戻	埋戻状況	マンホール間ごとに1回 [施工中]	代表箇所 各1枚	
10 下 水 道 編	1 管 路	3 管 き よ 工 (開 削)	4 管 布 設 工		管布設 (自然流下管)	布設状況	マンホール間ごとに1回 [施工中]	代表箇所 各1枚	
						中心線の変位 (水平)	マンホール間ごとに1回 [布設後]		
10 下 水 道 編	1 管 路	3 管 き よ 工 (開 削)	4 管 布 設 工		矩形渠 (プレキャスト)	布設状況	施工延長20mにつき1回 [施工中]	代表箇所 各1枚	
						中心線の変位 (水平)	施工延長20mにつき1回 [布設後]		
10 下 水 道 編	1 管 路	3 管 き よ 工 (開 削)	4 管 布 設 工		圧送管	布設状況	施工延長40mにつき1回 [施工中]	代表箇所 各1枚	
						中心線の変位 (水平)	施工延長40mにつき1回 [施工後]		
10 下 水 道 編	1 管 路	3 管 き よ 工 (開 削)	4 管 布 設 工		砂基礎	施工状況	マンホール間ごとに1回 [施工中]	代表箇所 各1枚	
						幅	マンホール間ごとに1回 [施工後]		
						厚さ			

撮影箇所一覧表（出来形管理）【第10編 下水道編】

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
10 下水道編	1 管路	3 管きよ工 (開削)	5 管基礎工		砕石基礎	施工状況	マンホール間ごとに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅 厚さ	マンホール間ごとに1回 〔施工後〕		
10 下水道編	1 管路	3 管きよ工 (開削)	5 管基礎工		コンクリート 基礎	施工状況	マンホール間ごとに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅 厚さ	マンホール間ごとに1回 〔施工後〕		
10 下水道編	1 管路	3 管きよ工 (開削)	5 管基礎工		まくら土台基 礎管	設置状況	マンホール間ごとに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
10 下水道編	1 管路	3 管きよ工 (開削)	5 管基礎工		はしご胴木基 礎	設置状況	マンホール間ごとに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅 厚さ	マンホール間ごとに1回 〔設置後〕		
10 下水道編	1 管路	3 管きよ工 (開削)	6 水路築造工		現場打水路	施工状況	施工延長20mにつき1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						中心線の変位 (水平)	施工延長20mにつき1回 〔施工後〕		
						幅 高さ 厚さ			
10 下水道編	1 管路	3 管きよ工 (開削)	7 管路土留工		鋼矢板土留	打込状況	施工延長20mにつき1回 〔打込中〕	代表箇所 各1枚	任意仮設 の場合は 除く
						根入長	施工延長20mにつき1回 〔打込前後〕		
						変位	施工延長20mにつき1回 〔打込後〕		
						数量	全数量 〔打込後〕		

撮影箇所一覧表（出来形管理）【第10編 下水道編】

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
10 下水道編	1 管路	4,5 管きよ工 (小口径推進、推進)	3 推進工		推進工	各種設備設置撤去状況（推進設備、掘進機、坑口、泥水処理設備等）	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						掘進状況（掘削、送排泥、裏込注入等）	1 施工箇所に1回 〔施工中〕		
						中心線の変位（水平）	1 施工箇所に1回 〔推進後〕		
10 下水道編	1 管路	4,5 管きよ工 (小口径推進、推進)	4 立坑内管布設工		空伏工	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
						高さ 中心のずれ			
10 下水道編	1 管路	6 管きよ工 (シールド)	3 一次覆工		掘進工	各種設備設置撤去状況（シールド機、支圧壁、坑口、軌条設備等）	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						セグメント組立状況	施工延長40mにつき1回 〔施工中〕		
						推進状況（掘削、送排泥、裏込注入等）	1 施工箇所に1回 〔掘進中〕		
						中心線の変位	施工延長40mにつき1回 〔掘進後〕		
10 下水道編	1 管路	6 管きよ工 (シールド)	4 二次覆工		二次覆工	各種設備設置撤去状況	施工延長40mにつき1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						覆工状況	施工延長40mにつき1回 〔施工中〕		
						中心線の変位（水平）	施工延長40mにつき1回 〔覆工後〕		
						二次覆工厚 仕上がり内径			

撮影箇所一覧表（出来形管理）【第10編 下水道編】

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			概要
						撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
10 下水道編	1 管路	7 管きよ更生工	3 管きよ内面被覆工		反転・形成工法	前処理工	1 施工箇所 に 1 回 〔施工中〕	代表箇所 各 1 枚	最新版の「管きよ更生工法における設計・施工管理ガイドライン(案)」に準拠して実施する。
						挿入状況（引込作業状況、圧力管理状況等）	管径毎に 1 回 〔施工中〕		
						硬化状況（圧力管理状況、温度管理状況）	管径毎に 1 回 〔施工中〕		
						管口硬化収縮状況（内径測定状況）	1 スパン毎に上下流各 1 回 〔施工中〕		
						本管管口切断状況	適宜 〔施工中〕		
						取付管管口せん孔状況	管径毎に 1 回 〔施工中〕		
						更生管口仕上がり状況（施工前、施工後）	1 スパン毎に上下流各 1 回 〔施工後〕		
						更生管仕上がり厚さ（ノギスで測定）	1 スパン毎に上下流各 1 回 〔施工後〕		
						更生管仕上がり内径	1 スパン毎に上下流各 1 回 〔施工後：硬化直後、硬化後 24 時間以降〕		
						取付管口仕上がり状況	1 スパン毎、かつ 5 箇所につき 1 箇所 〔施工後〕		
10 下水道編	1 管路	7 管きよ更生工	3 管きよ内面被覆工		製管工法	前処理工	1 施工箇所 に 1 回 〔施工中〕	代表箇所 各 1 枚	最新版の「管きよ更生工法における設計・施工管理ガイドライン(案)」に準拠して実施する。
						製管作業状況	管径毎に 1 回 〔施工中〕		
						充てん剤注入作業状況	管径毎に 1 回 〔施工中〕		
						本管管口切断状況	適宜 〔施工中〕		
						管口状況（仕上がり内径測定状況）	1 スパン毎に上下流各 1 回 〔施工中〕		
						取付管管口せん孔状況	管径毎に 1 回 〔施工中〕		
						更生管口仕上がり状況（施工前、施工後）	1 スパン毎に上下流各 1 回 〔施工後〕		
						更生管仕上がり内径寸法測定	1 スパン毎に上下流各 1 回 〔施工後〕		
						取付管口仕上がり状況	1 スパン毎、かつ 5 箇所につき 1 箇所 〔施工後〕		

撮影箇所一覧表（出来形管理）【第10編 下水道編】

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
10 下水道編	1 管路	8 マン ホール 工	3 現場 打ち マン ホール 工		現場打ちマン ホール工	据付状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅（内法） 壁厚	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
10 下水道編	1 管路	8 マン ホール 工	3 標準 マン ホール 工		マンホール基 礎工	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						床掘深	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
						基礎工幅			
						基礎工高			
						コンクリート幅 コンクリート高			
10 下水道編	1 管路	8 マン ホール 工	4 組立 マン ホール 工		組立マンホー ル工	据付状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
10 下水道編	1 管路	8 マン ホール 工	5 小型 マン ホール 工		小型マンホー ル工	据付状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
10 下水道編	1 管路	9 特殊 マン ホール 工	4 躯体 工		現場打ち特殊 人孔	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
						高さ 壁厚			

撮影箇所一覧表（出来形管理）【第10編 下水道編】

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
10 下水道編	1 管路	9 特殊マンホール工	伏せ越し室・雨水吐室工		伏せ越し室 ・雨水吐室	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
						高さ 厚さ			
10 下水道編	1 管路	9 特殊マンホール工	伏せ越し管工		伏せ越し管	布設状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						中心線の変位 (水平)	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
10 下水道編	1 管路	9 特殊マンホール工	越流堰(雨水吐室)		越流堰 (雨水吐室)	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅(厚さ)	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
						高さ(深さ)			
						延長(長さ)			
10 下水道編	1 管路	9 特殊マンホール工			中継ポンプ施設	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅、長さ	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
						深さ			
						壁厚			
10 下水道編	1 管路	10 取付管工およびます工	4 ます設置工		公共ます	設置状況	1 施工箇所に1回 〔設置中〕	代表箇所 各1枚	
						ます深	1 施工箇所に1回 〔設置後〕		

撮影箇所一覧表（出来形管理）【第10編 下水道編】

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
10	1	10	5		取付管	布設状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
10	1	12			立坑工	施工状況（立坑 設置状況、立坑 基礎設置状況）	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						寸法 深さ	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
10	1	12			立坑土工	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						砕石基礎幅	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
						砕石基礎厚			
						底版コンクリート幅 底版コンクリート厚			
10	2	3	4		盛土・切土	施工状況	施工延長40mにつき1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅	施工延長40mにつき1回 〔施工後〕		
10	2	6	2		土工（掘削）	掘削状況	施工延長40mにつき1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅	施工延長40mにつき1回 〔施工後〕		
10	2	7	2		土留・仮締切工 （H鋼杭、鋼矢 板）	打込状況	施工延長20mにつき1回 〔打込中〕	代表箇所 各1枚	
						根入長	施工延長20mにつき1回 〔打込前後〕		
						変位	施工延長20mにつき1回 〔打込後〕		
						数量	全数量 〔打込後〕		

撮影箇所一覧表（出来形管理）【第10編 下水道編】

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	7 本体仮設工	3 地中連続壁工		壁式	施工状況	施工延長 40mにつき 1回 〔施工中〕	代表箇所 各 1 枚	
						地中壁の長さ 垂直変位	施工延長 40mにつき 1回 〔施工後〕		
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	7 本体仮設工	3 地中連続壁工		柱列式	施工状況	施工延長 40mにつき 1回 〔施工中〕	代表箇所 各 1 枚	
						地中壁の長さ 垂直変位	施工延長 40mにつき 1回 〔施工後〕		
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	3 直接基礎工		構造物基礎	施工状況	施工延長 20mにつき 1回 〔施工中〕	代表箇所 各 1 枚	
						幅 厚さ	施工延長 20mにつき 1回 〔施工後〕		
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	5 既製杭工		既製杭	打込状況	1 施工箇所に 1 回 〔打込中〕	代表箇所 各 1 枚	
						根入長	1 施工箇所に 1 回 〔打込前〕		
						偏心量	1 施工箇所に 1 回 〔打込後〕		
						数量	全数量 〔打込後〕		
						杭頭処理状況	1 施工箇所に 1 回 〔処理前、中、後〕		
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	6 場所打杭工		場所打ち杭	打込状況	1 施工箇所に 1 回 〔打込中〕	代表箇所 各 1 枚	
						根入長	1 施工箇所に 1 回 〔打込前〕		
						偏心量	1 施工箇所に 1 回 〔打込後〕		
						数量、杭径	全数量 〔打込後〕		
						杭頭処理状況	1 施工箇所に 1 回 〔処理前、中、後〕		
						鉄筋組立状況	1 施工箇所に 1 回 〔組立後〕		

撮影箇所一覧表（出来形管理）【第10編 下水道編】

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	78 オーブンマチックケーソン基礎工		ケーソン基礎	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						長さ	1 施工箇所に1回 〔施工中〕 〔施工後〕		
						幅			
						高さ			
						壁厚			
偏心量									
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	9 躯体工		池・槽の主要構造物	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅	測定箇所ごとに1回 〔施工後〕		
						高さ			
						壁厚			
						長さ			
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	9 躯体工		池・槽の付属構造物	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅	測定箇所ごとに1回 〔施工後〕		
						高さ			
						壁厚			
						長さ			
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	9 躯体工		開口部	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
						高さ			
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	9 躯体工		ゲート用開口部	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	
						幅	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
						高さ			

撮影箇所一覧表（出来形管理）【第10編 下水道編】

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	9 躯体工		可動せき用開口部	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所各1枚	
						幅 高さ	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	11 越流樋工		流出トラフ	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所各1枚	
						幅	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
						高さ			
						厚さ 長さ			
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	10 越流堰板工		越流堰	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所各1枚	
						幅	1 施工箇所に1回 〔施工後〕		
						高さ			
						長さ			
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工			燃料貯留槽工	施工状況	1 槽につき1回 〔施工中〕	代表箇所各1枚	
						幅	測定箇所ごとに1回 〔施工後〕		
						高さ			
						長さ			
10 下水道編	2 処理場・ポンプ場	9 場内管路工	10 管布設工		流入渠・流出渠	施工状況	1 施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所各1枚	
						幅	測定箇所ごとに1回 〔施工後〕		
						高さ			
						厚さ			
						延長			