

出来形管理写真撮影箇所一覧表

【第12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	撮影時期					
12	下水道編	1	管路	3	管きよ工 (開削)	3	管路土工	1	管路掘削	土質等の判別	地質が変わる毎に1回	掘削中	
12	下水道編	1	管路	3	管きよ工 (開削)	3	管路土工	2	管路埋戻	締固め状況	1 スパンの中央部お おむね施工延長 20 mにつき1箇所	締固め時	
										厚さ	1 スパンの中央部お おむね施工延長 20 mにつき1箇所	施工後	
12	下水道編	1	管路	3	管きよ工 (開削)	4	管	布設工 (自然流下管) (矩形渠 (プレキャ スト)) (圧送管)	布設状況	スパン毎	施工中	圧送管は除 く	
									中心線の変位 (水平)	1 スパンの中央部お おむね施工延長 20 mにつき1箇所	施工後		
									水圧試験の状況 (水圧ゲージ計 確認、試験状 況、監督職員立 会状況)	1 検査箇所毎	施工中 (試験実施中)		
12	下水道編	1	管路	3	管きよ工 (開削)	5	管	基礎工 (碎石) (砂) (コンクリート)	施工状況	1 スパンの中央部お おむね施工延長 20 mにつき1箇所	施工中		
									配筋ピッチ	1 スパンの中央部お おむね施工延長 20 mにつき1箇所	施工後		
									幅 厚さ	1 スパンの中央部お おむね施工延長 20 mにつき1箇所	施工後		
12	下水道編	1	管路	3	管きよ工 (開削)	6	水路築造工	厚さ 幅 高さ 長さ	施工延長 20mにつ き1箇所又は、継手 箇所等	施工後			
12	下水道編	1	管路	3	管きよ工 (開削)	7	管	土留工	設置状況	1 スパンの中央部お おむね施工延長 20 mにつき1箇所 変化点毎	施工中 施工後		
									矢板施工率 腹起し材断面	1 スパンの中央部お おむね施工延長 20 mにつき1箇所 変化点毎	設置後		
12	下水道編	1	管路	3	管きよ工 (開削)	10	1	補助地盤改良工 (粉体噴射攪拌工) (高圧噴射攪拌工)		第3編2-7-9固結工に準ずる。			

出来形管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要	
						撮影項目	撮影頻度	撮影時期		
12	下水道編	1 管路	3 管きよ工 (開削)	10	2	補助地盤改良工 (薬液注入工)		第3編2-7-9固結工に準ずる。		
12	下水道編	1 管路	3 管きよ工 (開削)	12		地下水位低下工	長さ	区間毎	施工前	
							ピッチ 本数	区間毎	据付後	
12	下水道編	1 管路	4 管きよ工 (小口径推進)	3		小口径推進	掘進状況	スパン毎	掘進中	
							滑材注入状況	スパン毎	注入中	
							中込注入状況	スパン毎	注入中	
12	下水道編	1 管路	4 管きよ工 (小口径推進)	4		立坑内管布設工		第12編1-3-4管布設工及び第12編1-3-5管基礎工に準ずる。		
12	下水道編	1 管路	4 管きよ工 (小口径推進)	5		仮設備工	設備据付状況	箇所毎	据付中	
							坑口、鏡切施工状況	箇所毎	施工中	
							支圧壁(幅、厚さ、高さ)	箇所毎	施工後	
12	下水道編	1 管路	4 管きよ工 (小口径推進)	6		送排泥設備工	設備据付状況	箇所毎	据付中	

出来形管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度	撮影時期	
12 下水道編	1 管路	4 管きよ工 (小口径推進)	7		泥水処理設備工	設備据付状況	箇所毎	据付中	
						泥水比重	スパン毎	掘進中	
						処理状況	スパン毎	掘進中	
12 下水道編	1 管路	4 管きよ工 (小口径推進)	9		補助地盤改良工		第3編2-7-9固結工に準ずる。		
12 下水道編	1 管路	5 管きよ工 (推進)	3		推進工	掘進状況	スパン毎	掘進中	
						滑材注入状況	スパン毎	注入中	
						裏込注入状況、効果	スパン毎	注入中 注入後	
12 下水道編	1 管路	5 管きよ工 (推進)	4		立坑内管布設工		第12編1-3-4管布設工及び第12編1-3-5管基礎工に準ずる。		
12 下水道編	1 管路	5 管きよ工 (推進)	5		仮設備工	設備据付状況	箇所毎	据付中	
						坑口、鏡切施工状況	箇所毎	施工中	
						支圧壁(幅、厚さ、高さ)	箇所毎	施工後	
12 下水道編	1 管路	5 管きよ工 (推進)	6		通信・換気設備工	設備据付状況	箇所毎	据付中	
12 下水道編	1 管路	5 管きよ工 (推進)	7		送排泥設備工		第12編1-4-6送排泥設備工に準ずる。		

出来形管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度	撮影時期	
12	下水道編	1 管路	5 管きよ工 (推進)	8		泥水処理設備工		第12編1-4-7泥水修理設備工に準ずる。	
12	下水道編	1 管路	5 管きよ工 (推進)	9		注入設備工	設備据付状況	箇所毎	据付中
12	下水道編	1 管路	5 管きよ工 (推進)	11		補助地盤改良工			第3編2-7-9固結工に準ずる。
12	下水道編	1 管路	6 管きよ工 (シールド)	3		一次覆工	掘進状況	40mに1回	掘進中
							セグメント組立	40mに1回	組立後
							裏込注入状況、効果	40mに1回	注入中 注入後
							出来形	40mに1回	施工後
							真円度	5リングに1回	施工後
							中心線の変位 (水平)	5リングに1回	施工後
12	下水道編	1 管路	6 管きよ工 (シールド)	4		二次覆工	厚さ	1サイクルごと	型枠取外し後
							覆工状況	1サイクルごと	施工中
							仕上り内径	40mに1回	施工後
							中心線の変位 (水平)	40mに1回	施工後
12	下水道編	1 管路	6 管きよ工 (シールド)	5		空伏工		第12編1-6-3一次覆工及び第12編1-6-4二時覆工に準ずる。	
12	下水道編	1 管路	6 管きよ工 (シールド)	6		立坑内管布設工		第12編1-3-4管布設工及び第12編1-3-5管基礎工に準ずる。	

出来形管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要	
						撮影項目	撮影頻度	撮影時期		
12	下水道編	1 管路	6 管きよ工 (シールド)	7		坑内整備工	整備状況	箇所毎	施工中	
12	下水道編	1 管路	6 管きよ工 (シールド)	8		仮設備工	設備据付状況	箇所毎	据付中	
							支圧壁(幅、厚さ、高さ)	箇所毎	施工後	
12	下水道編	1 管路	6 管きよ工 (シールド)	9		坑内設備工	設備据付状況	40mに1箇所	据付中	
12	下水道編	1 管路	6 管きよ工 (シールド)	10		立坑設備工	設備据付状況	箇所毎	据付中	
12	下水道編	1 管路	6 管きよ工 (シールド)	11		圧気設備工	設備据付状況	箇所毎	据付中	
12	下水道編	1 管路	6 管きよ工 (シールド)	12		送排泥設備工			第12編1-4-6送排泥設備工に準ずる。	
12	下水道編	1 管路	6 管きよ工 (シールド)	13		泥水処理設備工			第12編1-4-7泥水処理設備工に準ずる。	

出来形管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要	
						撮影項目	撮影頻度	撮影時期		
12	下水道編	1 管路	6 管きよ工(シールド)	14		注入設備工		第12編1-5-9注入設備工に準ずる。		
12	下水道編	1 管路	6 管きよ工(シールド)	15		補助地盤改良工		第3編2-7-9固結工に準ずる。		
12	下水道編	1 管路	7 マンホール工	4		組立マンホール工	基礎厚幅	マンホール毎	基礎施工後	
							据付状況	マンホール毎	据付中	
							副管(幅、高さ、厚さ)	副管毎	施工後	
12	下水道編	1 管路	7 マンホール工	5		小型マンホール工	基礎厚幅	マンホール毎	基礎施工後	
							据付状況	マンホール毎	据付中	
12	下水道編	1 管路	8 特殊マンホール工	4		躯体工	基礎厚幅	マンホール毎	基礎施工後	
							配筋ピッチ	マンホール毎	配筋後	
							仕上り寸法	マンホール毎	型枠取外し後	
							副管(幅、高さ、厚さ)	副管毎	施工後	
12	下水道編	1 管路	8 特殊マンホール工	5		土留工		第3編2-10-5土留・仮締切工に準ずる。		
12	下水道編	1 管路	8 特殊マンホール工	7		補助地盤改良工		第3編2-7-9固結工に準ずる。		

出来形管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要	
						撮影項目	撮影頻度	撮影時期		
12	下水道編	1 管路	9 取付管およびます工	5		取付管布設工	布設状況	取付管毎	布設時	
12	下水道編	1 管路	9 取付管およびます工	6		管路土留工		第12編1-3-7管路土留工に準ずる。		
12	下水道編	1 管路	10 地盤改良工	3		固結工		第12編1-3-10補助地盤改良工(第3編2-7-9固結工)に準ずる。		
12	下水道編	1 管路	11 付帯工	5		舗装復旧工		第3編第2章第6節一般舗装工に準ずる。		
12	下水道編	1 管路	12 立坑工	4		土留工	設置状況	立坑毎	施工中	
							掘削深 立坑深	立坑毎	施工後	
							矢板長	立坑毎	打込前後	
							数量	立坑毎	打込後	
12	下水道編	1 管路	12 立坑工	5		ライナープレート式 土留工及び土工	掘削状況	立坑毎	施工中	
							掘削深 立坑深	立坑毎	施工後	
							裏込注入状況、効果	立坑毎	注入中 注入後	
12	下水道編	1 管路	12 立坑工	6		鋼製立坑及び土工	掘削状況	立坑毎	施工中	
							掘削深 立坑深	立坑毎	施工後	
							溶接	立坑毎	施工中 施工後	
							コンクリート打設状況	立坑毎	施工中	
12	下水道編	1 管路	12 立坑工	7		地中連続壁工 (コンクリート壁)		第3編2-10-9地中連続壁工(壁式)に準ずる。		

出来形管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要		
						撮影項目	撮影頻度	撮影時期			
12	下水道編	1	管路	12	立坑工	8		地中連続壁工 (ソイル壁)		第3編2-10-10 地中連続壁工 (柱列式)に準ずる。	
12	下水道編	1	管路	12	立坑工	12		補助地盤改良工		第3編2-7-9 固結工に準ずる。	
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	3	敷地造成工	2		掘削工		第1編2-4-2 掘削工に準ずる。	
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	3	敷地造成工	3		盛土工		第1編2-4-3 路体盛土工に準ずる。	
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	3	敷地造成工	4		法面整形工		第1編2-4-5 法面整形工 (盛土工) に準ずる。	
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	4	法面工	2		法枠工		第3編2-14-4 法枠工に準ずる。	
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	4	法面工	3		植生工		第3編2-14-2 植生工に準ずる。	
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	5	地盤改良工	2		表面安定処理工		第3編2-7-6 サンドマット工に準ずる。	

出来形管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要	
						撮影項目	撮影頻度	撮影時期		
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	5	地盤改良工	3		パーチカルドレーン工		第3編2-7-7パーチカルドレーン工に準ずる。
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	5	地盤改良工	5		固結工		第3編2-7-9固結工に準ずる。
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	6	本体作業土工	2		掘削工		第1編2-4-2掘削工に準ずる。
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	6	本体作業土工	4		盛土工		第1編2-4-3路体盛土工に準ずる。
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	6	本体作業土工	5		法面整形工		第1編2-4-5法面整形工（盛土工）に準ずる。
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	7	本体仮設工	2		土留・仮締切工		第3編2-10-5土留・仮締切工に準ずる。
12	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 (コンクリート壁)		第3編2-10-9地中連続壁工（壁式）に準ずる。

出来形管理写真撮影箇所一覧表

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	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	7 本体仮設工	4		地中連続壁工 (ソイル壁)		第3編 2-10-10 地中連続壁工 (柱列式) に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	7 本体仮設工	7		補助地盤改良工		第3編 2-7-9 固結工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	3		直接基礎工 (改良)		第3編 2-7-9 固結工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	4		直接基礎工 (置換)		第3編 2-7-3 置換工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	5		既製杭工		第3編 2-4-4 既製杭工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	6		場所打杭工		第3編 2-4-5 場所打杭工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	8 本体築造工	7		オープンケーソン基礎工		第3編 2-4-7 オープンケーソン基礎工に準ずる。	

出来形管理写真撮影箇所一覧表

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		
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	8	本体築造工				第3編2-4-8 ニューマチックケーソン基礎工に準ずる。	
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	8	本体築造工	9	躯体工	幅 高さ 厚さ	(平面的な表示) 1池 (又は1槽) について、図面の主要なる寸法表示箇所を測定。 (断面的な表示) 1池につき概ね 20m毎に縦断及び横断方向に、数本の基準側線を設定し、断面の主要寸法を測定。	型枠取外し後
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	8	本体築造工	11	越流樋工	厚さ 幅 高さ	図面の寸法表示箇所 で測定。	施工後
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	8	本体築造工	12	越流堰工	厚さ 幅 高さ	図面の寸法表示箇所 で測定。	施工後
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	8	本体築造工	19	塗装工			第3編2-3-11 コンクリート面塗装工に準ずる。
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	9	場内管路工	4	補助地盤改良工			第3編2-7-9 固結工に準ずる。
12	下水道編	2	処理場・ポンプ場	9	場内管路工	5	管路土留工			第12編1-3-7 管路土留工に準ずる。

出来形管理写真撮影箇所一覧表

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	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	9 場内管路工	9		管基礎工		第12編1-3-5管基礎工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	9 場内管路工	10		管布設工		第12編1-3-4管布設工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	9 場内管路工	11		水路築造工		第12編1-3-6水路築造工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	9 場内管路工	12		側溝設置工		第3編2-3-29側溝工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	9 場内管路工	14		組立マンホール工		第12編1-7-4組立マンホール工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	9 場内管路工	15		小型マンホール工		第12編1-7-5小型マンホール工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	9 場内管路工	19		舗装復旧工		第3編第2章第6節一般舗装工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	10 吐口工	3		補助地盤改良工		第3編2-7-9固結工に準ずる。	

出来形管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度	撮影時期	
12	2	10	4		土留・仮締切工			第3編2-10-5土留・仮締切工に準ずる。	
12	2	10	7		直接基礎工 (改良)			第3編2-7-9固結工に準ずる。	
12	2	10	8		直接基礎工 (置換)			第3編2-7-3置換工に準ずる。	
12	2	10	9		既製杭工			第3編2-4-4既製杭工に準ずる。	
12	2	10	10		場所打杭工			第3編2-4-5場所打杭工に準ずる。	
12	2	10	11		躯体工			第5編3-5-6函渠工に準ずる。	
12	2	10	15		コンクリートブロック工			第3編2-5-3コンクリートブロック工に準ずる。	
12	2	10	17		環境保護ブロック工			第3編2-5-3コンクリートブロック工に準ずる。	

出来形管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度	撮影時期	
12	2	10	18		石積(張)工			第3編2-5-5石積(張)工に準ずる。	
12	2	10	19		法枠工			第3編2-14-4法枠工に準ずる。	
12	2	10	20		羽口工			第3編2-3-27羽口工に準ずる。	
12	2	10	21		根固めブロック工			第3編2-3-17根固めブロック工に準ずる。	
12	2	10	23		沈床工			第3編2-3-18沈床工に準ずる。	
12	2	10	24		捨石工			第3編2-3-19捨石工に準ずる。	
12	2	10	25		かご工			第3編2-3-27羽口工に準ずる。	
12	2	11	3		掘削工			第1編2-4-2掘削工に準ずる。	

出来形管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			概要
						撮影項目	撮影頻度	撮影時期	
12	下水道編	2	11	6	路床安定処理工			第3編2-7-2路床安定処理工に準ずる。	
12	下水道編	2	11	7	盛土工			第1編2-4-3路体盛土工に準ずる。	
12	下水道編	2	11	8	法面整形工			第1編2-4-5法面整形工(盛土工)に準ずる。	
12	下水道編	2	11	9	法面植生工			第3編2-14-2植生工に準ずる。	
12	下水道編	2	11	10	アスファルト舗装工			第3編2-6-7アスファルト舗装工に準ずる。	
12	下水道編	2	11	11	コンクリート舗装工			第3編2-6-12 コンクリート舗装工に準ずる。	
12	下水道編	2	11	12	薄層カラー舗装工			第3編2-6-13 薄層カラー舗装工に準ずる。	
12	下水道編	2	11	13	ブロック舗装工			第3編2-6-14 ブロック舗装工に準ずる。	

出来形管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要	
						撮影項目	撮影頻度	撮影時期		
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	11 場内・進入路工	14		区画線工			第3編2-3-9区画線工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	11 場内・進入路工	15		道路付属物工			第3編2-3-10道路付属物工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	11 場内・進入路工	16		小型標識工			第3編2-3-6小型標識工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	11 場内・進入路工	18		路側防護柵工			第3編2-3-8路側防護柵工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	11 場内・進入路工	19		縁石工			第3編2-3-5縁石工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	11 場内・進入路工	20		側溝設置工			第3編2-3-29側溝工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	12 擁壁工	3		補助地盤改良工 (固結工)			第3編2-7-9固結工に準ずる。	
12	下水道編	2 処理場・ポンプ場	12 擁壁工	4		土留・仮締切工			第3編2-10-5土留・仮締切工に準ずる。	

出来形管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目			摘要
						撮影項目	撮影頻度	撮影時期	
12	2	12	8		場所打杭工			第3編2-4-5場所打杭工に準ずる。	
12	2	12	9		現場打擁壁工			第3編2-15-1場所打擁壁工に準ずる。	
12	2	12	10		プレキャスト擁壁工			第3編2-15-2プレキャスト擁壁工に準ずる。	