

表2-1 出来形管理基準及び規格値(単位:mm)

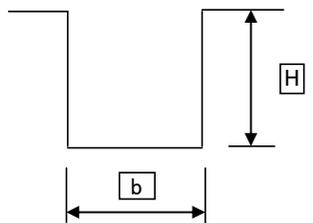
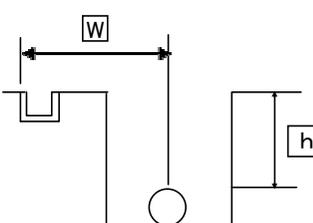
区分	工種	管理項目	規格値		測定基準	測定箇所
土工事	掘削工	深さ H	±100		測点ごと、変化点ごとに1箇所	
		幅 b	-50			
	埋戻し	仕上高	±50		測点ごと、変化点ごとに1箇所	
管布設工事	管据付工	管路延長	-500		口径ごとの総延長	
		土被り及び設置高さ h	±100		測点ごと、変化点ごとに1箇所	
		寄り W	±100			
舗装工		測定項目	個々の測定値(X)	10個の(X)の平均値		
	下層路盤工	厚さ	-45	-15	測点ごとに1箇所	
		幅 W	-50	-		
	上層路盤工 粒度調整碎石	厚さ	-30	-10	測点ごとに1箇所	
		幅 W	-50	-		
	舗装工 (仮復旧工)	厚さ	-9	-3	測点ごとに1箇所	
幅 W		-25	-			

表2-2 品質管理基準及び規格値(単位 mm)

区分	工種	管理項目	規格値	測定基準	測定箇所
	管継手工 (鑄鉄管) (フランジ) (ポリ管EF)	・胴付間隔 ・受口端面か ら白線まで の間隔 ・締付トルク ・冷却時間 等	各種チェックシートに 準ずる	～各種継手チェックシートに準ずる～ ・NS形 ・K形 ・フランジ ・ポリエチレン管EF接合	全数
	水圧試験		0.75Mpa	対象:本管 初期値0.75Mpa→24時間後0.1Mpa降下以内	24時間連続測定チャートを提出
			1.0Mpa	割T字管取付箇所 1.0Mpaで5分間ただし、最高水圧は、1.25Mpa 不断水式取付箇所 1.0Mpaで5分間ただし、最高水圧は、1.25Mpa	全数
	弁室類 (ブロック式)	ブロックの 据付け状態 仕切弁中心 と鉄蓋中心 との据付け 誤差 鉄蓋の据付 け状態	良好なこと ずれのないこと 段差等のないこと	全数について確認	

表3 撮影箇所

区 分	工 種	種 別	撮 影 項 目	撮 影 時 期	撮 影 頻 度
着工前			(1)工事路線の全景 (施工道路の路面状態)	施工前	20m毎に1箇所、変化点ごと
完成			(1)工事路線の全景 (施工道路の路面状態)	〃	20m毎に1箇所、変化点ごと
準備工	試験掘工		(1)試験掘作業状況	施工中	1試験掘箇所ごとに1回
			(2)埋設物の埋設状況 (埋設物間の離隔・寄り・土被り状況)	〃	〃
	境界明示杭・鉋調査工		(1)支障、影響を受ける境界明示杭、鉋等の位置 状態	施工前	その都度
	家屋施設調査工		(1)沿道家屋等の調査状況	施工前	〃
安全管理			(1)安全施設の設置状況	施工中	1処理形態及び昼夜別ごとに1回
			(2)夜間の照明・点滅灯等の設置状況	〃	〃
			(3)交通誘導の状況 (車両と歩行者の区分・保安要員の配置を含む)	〃	〃
			(4)歩行者用の通行路の設置状況及び誘導状況	〃	〃
			(5)作業員全員の安全教育等の実施状況	期間中	月ごと1回

区 分	工 種	種 別	撮 影 項 目	撮 影 時 期	撮 影 頻 度
土工	舗装切断・取壊し工		(1)切断状況	施工中	40m毎に1箇所 厚さの変化点ごと
			(2)舗装取壊し状況 (厚さ、幅が確認できること)	"	"
	コンクリート取壊し工		(1)取壊し物の形状、寸法	"	適宜
			(2)取壊し作業状況	"	適宜
	掘削工		(1)掘削作業状況 (使用機械を含めた作業状況)	施工中	40m毎に1箇所
			(2)掘削幅、掘削深さ (床付け状況が確認できること)	施工後	"
	埋戻工		(1)埋戻し土の状況が確認できること (使用機械を含めた作業状況)	施工中	40m毎に1箇所 埋戻し材の種類ごと
			(2)埋戻し状況(仕上り層ごと)	"	40m毎に1箇所
			(3)敷均し転圧状況(仕上り層ごと)	"	"
	残土処分工		(1)トラック積込み状況 (積載状態が確認できること)	"	1現場1回以上
			(2)土砂運搬状況 (現場～仮置き場、仮置き場～処分場)	"	"
			(3)処分場までの運搬経路追跡	"	"
	残塊処分工		(1)トラック積込み状況 (積載状態・産廃収集運搬車両が確認できること)	"	"
			(2)残塊運搬状況 (現場～仮置き場、仮置き場～処分場又は現場～処分場)	"	"
			(3)産廃仮置場状況 (仮置場を設ける場合)	"	"
(4)処分場までの運搬経路追跡			"	"	
(5)最終処分場 (許可条件等掲示物を撮影)			"	"	

区 分	工 種	種 別	撮 影 項 目	撮 影 時 期	撮 影 頻 度
土工	道路復旧工 (仮復旧)	路盤工	(1)敷均し・転圧状況	施工中	40m毎に1箇所 各層ごと
			(2)厚さ	施工後	〃 〃
		アスファルト 舗装	(1)アスファルト乳剤散布状態	施工中	40m毎に1箇所
			(2)表層の転圧の状態	施工中	〃
			(3)仕上り状態 (路面表示・水道マークが確認出来るもの)	施工後	〃
仮設工事	土留工	矢板工	(1)設置状況	施工中	40m以内毎に1箇所
			(2)裏込状況	施工中	〃
			(3)完了(掘削完了・掘削深さ・根入れ長)	施工後	〃
		支保工	(1)設置状況	施工中	〃
			(2)完了(掘削完了・腹起しの位置等)	施工後	〃

区 分	工 種	種 別	撮 影 項 目	撮 影 時 期	撮 影 頻 度
配管工事	材料検査		(1)検査実施状況 (監督員立会い必須)	検査時	各品目又は搬入ごとに1回
			(2)材料保管状況	保管中	搬入ごと1回
	管布設工 (鑄鉄管)		(1)土被り・寄りの状態 (道路境界又は目標物から確認できること)	管据付 完了後	20m毎に1箇所、変化点ごと
			(2)埋設物との離隔状態	〃	その都度
			(3)芯出据付作業状況(吊降ろし作業を含む)	管据付中	40m毎に1箇所
			(4)異型管類・切管類据付状況	管据付 完了後	その都度
			(5)挿口加工状況	加工 中・後	10箇所ごとに1箇所
			(6)管端面防食材の取付状況	施工 中・後	全箇所
			(7)受口、挿口清掃状況	管挿入前 施工	10箇所ごとに1箇所
			(8)ライナー設置状況	ライナー 据付中	その都度
			(9)接合状況・接合完了状況 (継手チェック状況含む)	中・後	10箇所ごとに1箇所
			(10)トルク測定状況 (継手チェック状況含む)	〃	〃
			(11)水圧試験の状況 (監督員立会い)	検査時	その都度
			(12)ポリエチレンスリーブ、ゴムバンドの取付状況 埋設表示シートの設置状況	施工 中・後	40m毎に1箇所
	管布設工 (配水用ポリエチレン管)		(1)土被り・寄りの状態 (道路境界又は目標物から確認できること)	管据付 完了後	40m毎に1箇所、変化点ごと
			(2)埋設物との離隔状態	〃	その都度
			(3)芯出据付作業状況(吊降ろし作業を含む)	管据付中	40m毎に1箇所
			(4)異型管類・切管類据付状況	管据付 完了後	その都度
			(5)受口、挿口清掃状況	管挿入前	10箇所ごとに1箇所

区 分	工 種	種 別	撮 影 項 目	撮 影 時 期	撮 影 頻 度
配管工事			(6)接合状況・接合完了状況 (継手チェック状況含む)	施 工 中・後	10箇所ごとに1箇所
			(7)水圧試験の状況(完了時)	検 査 時	その都度
			(8)ナイロンスリーブ・ロケティングワイヤーの取付状況 埋設表示シートの設置状況	施 工 中・後	40m毎に1箇所
	弁・栓類 設置工		(1)弁(不断水式を含む)、栓類の設置、取付け状況	施 工 後	その都度
	弁・栓類 室設置工		(1)基礎の施工状況 (基礎下の転圧状況)	施 工 後	〃
			(2)ブロックの積み重ね状況	施 工 後	〃
			(3)鉄蓋と路面のすり付け状況	施 工 後	〃
	管撤去工		(1)撤去工事路線の施工前の状況	施 工 前	40m毎に1箇所、変化点ごと
			(2)撤去管の埋設状況	施 工 前	〃
			(3)管撤去作業状況 (管切断、吊り上げ状況)	施 工 中	〃
			(3)撤去された管の状況	施 工 後	40m毎に1箇所
			(4)残置管の閉塞等の状況	施 工 後	その都度

区 分	工 種	種 別	撮 影 項 目	撮 影 時 期	撮 影 頻 度
仮配管工	仮配管工	仮配管取 出し工	(1)接続状況 (寄り・土被り)	施工後	その都度
		仮配管布 設工	(1)布設状況 (寄り・土被り)	施工後	40m毎に1箇所、変化点ごと
			(2)完了 (路上マーキング実施後)	施工後	"
	不断水分岐		(1)割T字管の設置状況	施工中	その都度
			(2)割T字管の水圧試験状況	試験 実施中	"
			(3)割T字管の穿孔状況 (切削片等の排出状況)	施工中	"
			(4)割T字管用防食コアの取付け状況 (挿入状況が確認出来るもの)	施工中	"
			(5)割T字管設置箇所の埋設表示シート ホリエレンスリーブの取付け状況	施工後	"
	不断水式仕切弁		(1)割T字管の設置状況	施工中	"
			(2)割T字管の水圧試験状況	試験 実施中	"
(3)割T字管の穿孔状況 (切削片等の排出状況)			施工中	"	
(4)割T字管設置箇所の埋設表示シート ホリエレンスリーブの取付け状況			施工後	"	

区 分	工 種	種 別	撮 影 項 目	撮 影 時 期	撮 影 頻 度
給水装置工事	給水装置	給水配管	(1)給水管の水圧検査状況	検査時	すべての箇所
			(2)給水管の配管状況 (土被り・寄り等が確認出来るもの)	配管 完了後	"
			(3)分水栓の穿孔状況 (切粉等の排出状況を確認出来るもの)	施工中	"
			(4)コアの取付け状況 (挿入状況が確認出来るもの)	挿入中	"
			(5)ナイロンスリーブ・ロケータワイヤーの取付け状況 埋設表示シートの設置状況	施工後	"
		ボックス類	(1)メータ止水栓・逆止弁の取付け状況	施工中	"
			(2)メータボックス等の取付け状況	施工後	"