

# 水道工事施工管理基準

(主な改定点)

令和3年3月

横浜市水道局

項目	頁	主な改定ポイント
2 出来形管理基準 (2) 各工種及び測定項目等	P 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表中「測定対象」のうち「工種」及び「測定項目」に撤去工の測定基準を追加しました。</li> </ul>
3 品質管理基準 (2) 各工種及び試験(測定)項目等	P 1 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>・表中「ダクタイル鋳鉄管」「ダクタイル鋳鉄管(異形管)」「水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品」品質規格の欄に新規規格を追加しました。(US形ダクタイル鋳鉄管(R方式))</li> </ul>

現行（水道工事施工要領令和2年10月版）

改定（令和3年3月）

測定対象			規格値 (mm)	測定基準	摘要
工種	測定項目				
(2) 新 設 管	布 設 工 ミ リ	布設延長 500m未満	±100	路線ごとに測定する。 ※弁室等の構造物間 <u>（日々測定する。）</u>	
		布設延長 500m以上	±200		
布 設 工	布 設 工 ミ リ 未	布設延長 100m未満	±90	路線ごとに測定する。 ※弁室等の構造物間 <u>（日々測定する。）</u>	
		布設延長 100m以上	±延長/1000		

測定対象			規格値 (mm)	測定基準	摘要
工種	測定項目				
イ 管 布 設 工 ・ 管 撤 去 工	四 〇 〇 ミ リ 以 上	布設延長 500m未満	±100	路線ごとに測定する。 ※弁室等の構造物間	
		布設延長 500m以上	±200		
		<b>撤去工</b>	<b>撤去延長</b>	<b>日々測定する。</b>	
	四 〇 〇 ミ リ 未 満	布設延長 100m未満	±90	路線ごとに測定する。 ※弁室等の構造物間	
		布設延長 100m以上	±延長/1000		
		<b>撤去工</b>	<b>撤去延長</b>	<b>日々測定する。</b>	

○表中「測定対象」「測定基準」の欄に撤去工に関する記述を追加

現行（水道工事施工要領令和2年10月版）

改定（令和3年3月）

品質管理基準

品質管理基準

工種区分	試験(測定)種目	管 理 基 準		摘 要
		試験方法	試験(測定)の基準 品質規格	
ア (ア) 配管材料 ・ 配管材料 ・ 鋼管 ・ その他	ダクタイル鋳鉄管	日本水道協会による検査	JWWA G 113 JWWA G 120 JDPA G 1042 JDPA G 1046 JDPA G 1049 JDPA G 1052 ・内面塗装 モルタルライニング JWWA A 113 エポキシ樹脂粉体塗装 JWWA G 112 ・外面塗装 水道用ダクタイル鋳鉄管合成樹脂塗料 JWWA K 139 GX形 JWWA G 120 JDPA G 1049	製造業者名の「受検証明書」  ※内面塗装、外面塗装は、設計図書で指定したもの
	ダクタイル鋳鉄管(異形管)		JWWA G 114 JWWA G 121 JDPA G 1042 JDPA G 1046 JDPA G 1049 ・内面塗装 エポキシ樹脂粉体塗装 JWWA G 112 ・外面塗装 水道用ダクタイル鋳鉄管合成樹脂塗料 JWWA K 139 GX形 JWWA G 121 JDPA G 1049	
	水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品		JWWA G 113 JWWA G 114 JWWA G 120 JDPA G 1042 JDPA G 1046 JDPA G 1049	

工種区分	試験(測定)種目	管 理 基 準		摘 要
		試験方法	試験(測定)の基準 品質規格	
ア (ア) 配管材料 ・ 配管材料 ・ 鋼管 ・ その他	ダクタイル鋳鉄管	日本水道協会による検査	JWWA G 113 JWWA G 120 JDPA G 1042 JDPA G 1046 JDPA G 1049 JDPA G 1052 <b>JDPA G 3002</b> ・内面塗装 モルタルライニング JWWA A 113 エポキシ樹脂粉体塗装 JWWA G 112 ・外面塗装 水道用ダクタイル鋳鉄管合成樹脂塗料 JWWA K 139 GX形 JWWA G 120 JDPA G 1049	製造業者名の「受検証明書」  ※内面塗装、外面塗装は、設計図書で指定したもの
	ダクタイル鋳鉄管(異形管)		JWWA G 114 JWWA G 121 JDPA G 1042 JDPA G 1046 JDPA G 1049 <b>JDPA G 3002</b> ・内面塗装 エポキシ樹脂粉体塗装 JWWA G 112 ・外面塗装 水道用ダクタイル鋳鉄管合成樹脂塗料 JWWA K 139 GX形 JWWA G 121 JDPA G 1049	
	水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品		JWWA G 113 JWWA G 114 JWWA G 120 JDPA G 1042 JDPA G 1046 JDPA G 1049 <b>JDPA G 3002</b>	

○表中「ダクタイル鋳鉄管」「ダクタイル鋳鉄管(異形管)」「水道用ダクタイル鋳鉄管用接合部品」品質規格の欄に新規規格を追加