

浜松市水道工事共通仕様書 第16回改訂 新旧対照表

ページ

2

(旧：令和7年7月版)

「開削工事（水道工事）」における段階確認及び立会

種 別	細 別		確認内容	確認時期	確認頻度	摘要
管布設工	管据付工		土被り	完了時（埋戻前）	500m に 1 回	
	管接合工	DIP 接合	受口清掃状況	施工時	500m に 1 回	チェックシートによる
			滑材塗布状況			
			ボルト締付トルク			
			接合状況	完了時（埋戻前）		
	EF 接合		管及び融着面清掃状況	施工時	500m に 1 回	(追記) チェックシートによる
			融着面の切削状況			
			インジケータ隆起状況			
			冷却状況	完了時（埋戻前）		

(新：令和8年10月版)

「開削工事（水道工事）」における段階確認及び立会

種 別	細 別		確認内容	確認時期	確認頻度	摘要
管布設工	管据付工		土被り	完了時（埋戻前）	500m に 1 回	
	管接合工	DIP 接合	受口清掃状況	施工時	500m に 1 回	チェックシートによる
			滑材塗布状況			
			ボルト締付トルク			
			接合状況	完了時（埋戻前）		
	EF 接合		管及び融着面清掃状況	施工時	500m に 1 回	アセトン、無水エタノール、95%エタノールを適用 チェックシートによる
			融着面の切削状況			
			インジケータ隆起状況			
			冷却状況	完了時（埋戻前）		

17

3－7－3 消火栓設置工

受注者は、消火栓設置について、次の事項により施工しなければならない。

(1) 設置前に弁体に損傷のないことを確認するとともに、弁の開閉方向（右周り開）を点検すること。

(2) 口金と地表面との間隔が30cmを超えないよう、フランジ短管により調整すること。

(3) 設置完了時には、補修弁は「開」とし、消火栓は「閉」としておくこと。

(4) 消火栓本体は、弁捧軸を鉄蓋の蝶番側になるように設置すること。

(5) 消火栓筐及びレジンブロックの中心は、単口消火栓は口金と弁捧軸のほぼ中心に合わせて据付けること。単口消火栓以外の据付は監督員と協議すること。

(6) 補修弁は、原則としてハンドルが民地側に位置するように設置すること。

(7) 鉄蓋は、原則として蝶番の位置が車両進行方向に位置するよう設置すること。

3－7－3 消火栓設置工

受注者は、消火栓設置について、次の事項により施工しなければならない。

(1) 設置前に弁体に損傷のないことを確認するとともに、弁の開閉方向（右周り開）を点検すること。

(2) 口金と地表面との間隔は20～30cm程度となるよう補修弁やフランジ短管により調整して施工すること。

(3) 設置完了時には、補修弁は「開」とし、消火栓は「閉」としておくこと。

(4) 消火栓本体は、弁捧軸を鉄蓋の蝶番側になるように設置すること。

(5) 消火栓筐及びレジンブロックの中心は、単口消火栓は口金と弁捧軸のほぼ中心に合わせて据付けること。単口消火栓以外の据付は監督員と協議すること。

(6) 補修弁は、原則としてハンドルが民地側に位置するように設置すること。

(7) 鉄蓋は、原則として蝶番の位置が車両進行方向に位置するよう設置すること。

18

3－7－4 空気弁設置工

空気弁設置工については、本節3－7－3 消火栓設置工に準ずる。ただし、本体上部面と地表面との間隔については、事前に監督員と協議し、フランジ短管により調整する。

3－7－4 空気弁設置工

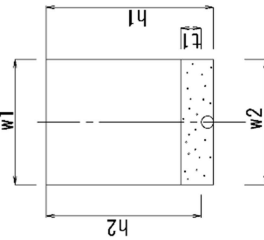
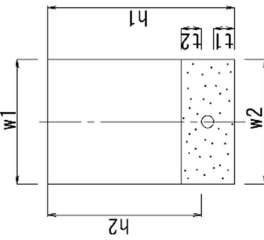
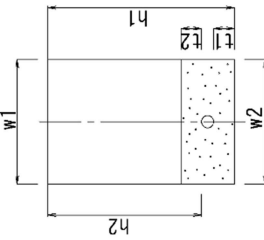
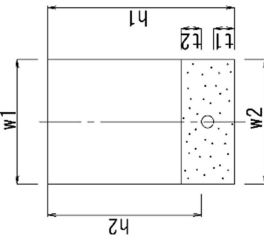
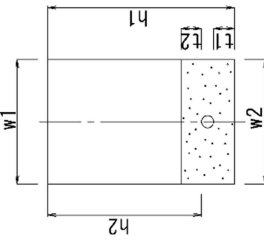
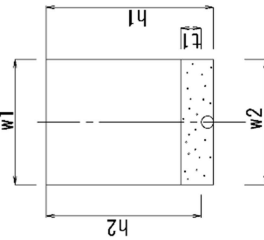
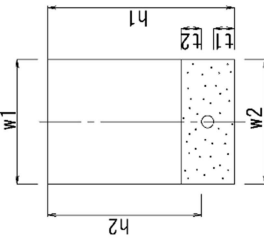
空気弁設置工については、本体上部面と地表面との間隔が20～30cm程度となるよう補修弁やフランジ短管により調整して施工すること。

ページ

38

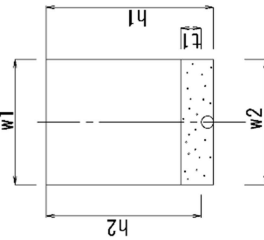
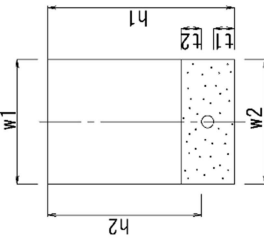
出来形管理基準及び規格値

(単位mm)

編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要	
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管	
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。		
		面	10≤L<100m	-50			
		延	L≥100m	-100			
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管	
		深さ	h1	-30	設計値以上		
		厚さ	t1、t2	-50			
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-30	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)	
	深さ		h1	-30			
		土被り	h2	-30	設計値以上		
厚さ		t1、t2	設計値以上				
	消火栓 設置工	高さ	h	300mm以下	完成 G L から口金頂点までの高さを計測する。 (全箇所)		
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。		
		面	10≤L<100m	-50			
		延	L≥100m	-100			
水道工事編	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管	
		深さ	h1	-30	設計値以上		
		厚さ	t1、t2	設計値以上			
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50		施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
深さ	h1		-30				
土被り	h2		-30				
厚さ	t1、t2		設計値以上				

出来形管理基準及び規格値

(単位mm)

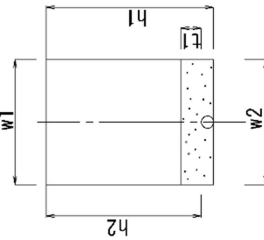
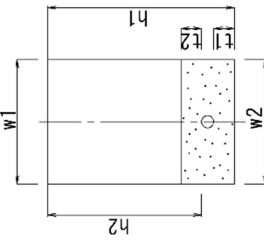
編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。	
		面	10≤L<100m	-50		
		延	L≥100m	-100		
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管
		深さ	h1	-30	設計値以上	
		厚さ	t1、t2	設計値以上		
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
	深さ		h1	-30		
	土被り		h2	-30		
厚さ	t1、t2		設計値以上			

39

ページ

出来形管理基準及び規格値

(新：令和8年10月版)

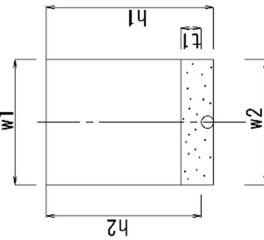
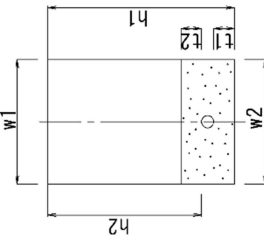
編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。	
		面	10≤L<100m	-50		
		延	L≥100m	-100		
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管
		深さ	h1	-30	設計値以上	
		厚さ	t1、t2	設計値以上		
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
	深さ		h1	-30		
	土被り		h2	-30		
厚さ	t1、t2		設計値以上			

39

ページ

出来形管理基準及び規格値

(新：令和8年10月版)

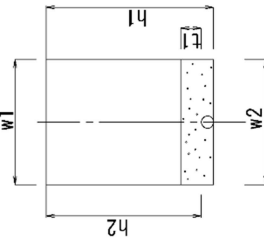
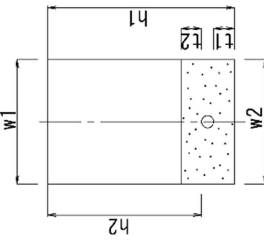
編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。	
		面	10≤L<100m	-50		
		延	L≥100m	-100		
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管
		深さ	h1	-30	設計値以上	
		厚さ	t1、t2	設計値以上		
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
	深さ		h1	-30		
	土被り		h2	-30		
厚さ	t1、t2		設計値以上			

39

ページ

出来形管理基準及び規格値

(新：令和8年10月版)

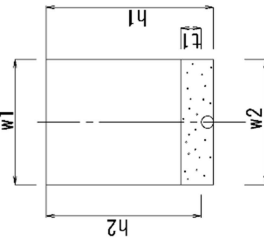
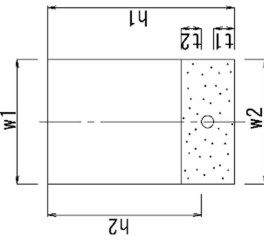
編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。	
		面	10≤L<100m	-50		
		延	L≥100m	-100		
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管
		深さ	h1	-30	設計値以上	
		厚さ	t1、t2	設計値以上		
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
	深さ		h1	-30		
	土被り		h2	-30		
厚さ	t1、t2		設計値以上			

39

ページ

出来形管理基準及び規格値

(新：令和8年10月版)

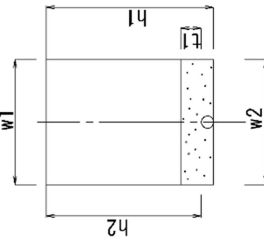
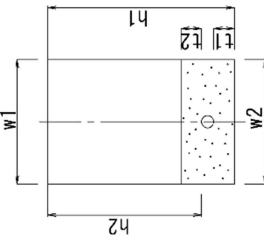
編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。	
		面	10≤L<100m	-50		
		延	L≥100m	-100		
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管
		深さ	h1	-30	設計値以上	
		厚さ	t1、t2	設計値以上		
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
	深さ		h1	-30		
	土被り		h2	-30		
厚さ	t1、t2		設計値以上			

39

ページ

出来形管理基準及び規格値

(新：令和8年10月版)

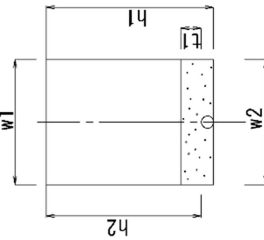
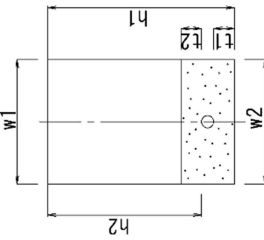
編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。	
		面	10≤L<100m	-50		
		延	L≥100m	-100		
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管
		深さ	h1	-30	設計値以上	
		厚さ	t1、t2	設計値以上		
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
	深さ		h1	-30		
	土被り		h2	-30		
厚さ	t1、t2		設計値以上			

39

ページ

出来形管理基準及び規格値

(新：令和8年10月版)

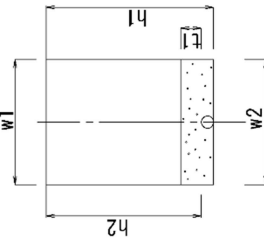
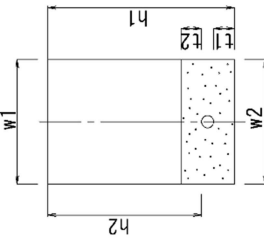
編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。	
		面	10≤L<100m	-50		
		延	L≥100m	-100		
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管
		深さ	h1	-30	設計値以上	
		厚さ	t1、t2	設計値以上		
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
	深さ		h1	-30		
	土被り		h2	-30		
厚さ	t1、t2		設計値以上			

39

ページ

出来形管理基準及び規格値

(新：令和8年10月版)

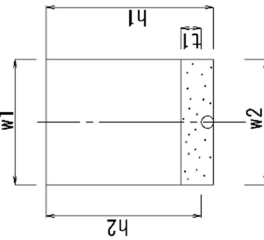
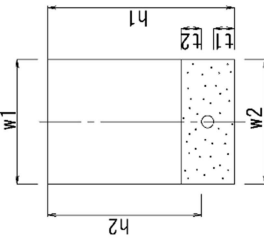
編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。	
		面	10≤L<100m	-50		
		延	L≥100m	-100		
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管
		深さ	h1	-30	設計値以上	
		厚さ	t1、t2	設計値以上		
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
	深さ		h1	-30		
	土被り		h2	-30		
厚さ	t1、t2		設計値以上			

39

ページ

出来形管理基準及び規格値

(新：令和8年10月版)

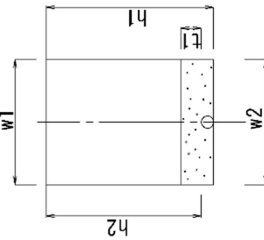
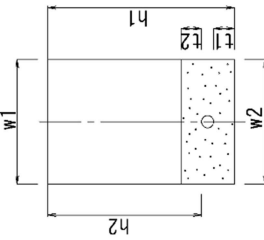
編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。	
		面	10≤L<100m	-50		
		延	L≥100m	-100		
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管
		深さ	h1	-30	設計値以上	
		厚さ	t1、t2	設計値以上		
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
	深さ		h1	-30		
	土被り		h2	-30		
厚さ	t1、t2		設計値以上			

39

ページ

出来形管理基準及び規格値

(新：令和8年10月版)

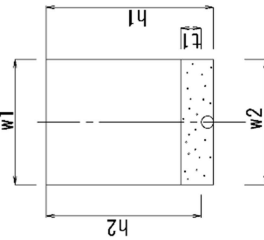
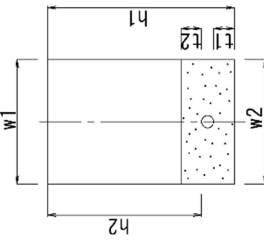
編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。	
		面	10≤L<100m	-50		
		延	L≥100m	-100		
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管
		深さ	h1	-30	設計値以上	
		厚さ	t1、t2	設計値以上		
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
	深さ		h1	-30		
	土被り		h2	-30		
厚さ	t1、t2		設計値以上			

39

ページ

出来形管理基準及び規格値

(新：令和8年10月版)

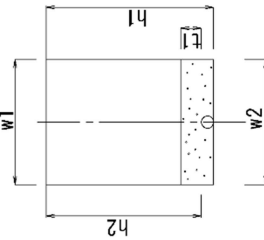
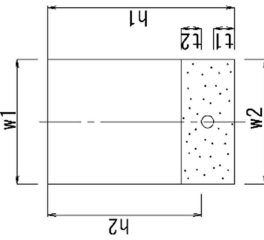
編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。	
		面	10≤L<100m	-50		
		延	L≥100m	-100		
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管
		深さ	h1	-30	設計値以上	
		厚さ	t1、t2	設計値以上		
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
	深さ		h1	-30		
	土被り		h2	-30		
厚さ	t1、t2		設計値以上			

39

ページ

出来形管理基準及び規格値

(新：令和8年10月版)

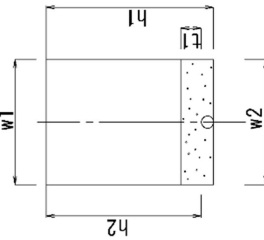
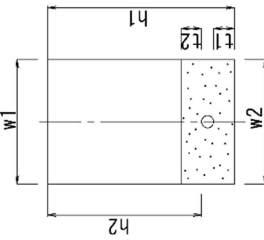
編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。	
		面	10≤L<100m	-50		
		延	L≥100m	-100		
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管
		深さ	h1	-30	設計値以上	
		厚さ	t1、t2	設計値以上		
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
	深さ		h1	-30		
	土被り		h2	-30		
厚さ	t1、t2		設計値以上			

39

ページ

出来形管理基準及び規格値

(新：令和8年10月版)

編	工 種	測 定 項 目	規 格 値	測 定 基 準	測 定 場 所	摘 要
水道工事編		土被り	h2	-30	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下の施工路線は、路線毎に1箇所。	铸铁管 鋼管
		平	L<10m	-20	管種及び口径毎。	
		面	10≤L<100m	-50		
		延	L≥100m	-100		
	管布設土工	幅	w1、w2	-50	各施工路線、施工延長40mにつき1箇所。延長40m以下のものは1施工箇所につき1箇所。	樹脂管
		深さ	h1	-30	設計値以上	
		厚さ	t1、t2	設計値以上		
		給水管切替 (取替)土工	幅	w1、w2	-50	施工箇所5箇所につき1箇所。 (最低3箇所)
	深さ		h1	-30		
	土被り		h2	-30		
厚さ	t1、t2		設計値以上			

39

ページ

出来形管理基準及び規格値

(新：令和8年10月版)

編	工 種	測 定 項 目
---	-----	---------

(削除)

ページ

(旧：令和7年7月版)

(新：令和8年10月版)

41

【表Ⅱ－1】撮影箇所一覧表（施工状況・出来形管理）(1)

区分	工種	撮影項目	撮影時期	撮影頻度	提出頻度
管布設工	管布設工	吊込み状況	施工中	80mに1回	80mに1回
		深さ、据付状況 布設位置(官民境又は道路構造物等からの離隔幅)	施工後	40mに1回 (延長40m以下の施工路線は、路線毎に1回)	40mに1回 (延長40m以下の施工路線は、路線毎に1回)
	管継手工	接合作業 「配水管工」等による接合作業状況、受口・挿口清掃、滑材(接着剤)塗布、締付(トルクレンチ)、継手チェック各作業状況	施工中	40mに1回	40mに1回
	管溶接工	溶接作業 「溶接工」による作業状況	施工中	全箇所	口径ごとに1枚

【表Ⅱ－1】撮影箇所一覧表（施工状況・出来形管理）(1)

区分	工種	撮影項目	撮影時期	撮影頻度	提出頻度
管布設工	管布設工	吊込み状況	施工中	80mに1回	80mに1回
		深さ、据付状況 布設位置(官民境又は道路構造物等からの離隔幅)	施工後	40mに1回 (延長40m以下の施工路線は、路線毎に1回)	40mに1回 (延長40m以下の施工路線は、路線毎に1回)
	管継手工	接合作業 「配水管工」(削除)による接合作業状況、受口・挿口清掃、滑材(接着剤)塗布、締付(トルクレンチ)、継手チェック各作業状況	施工中	40mに1回	40mに1回
	管溶接工	溶接作業 「溶接工」による作業状況	施工中	全箇所	口径ごとに1枚

46

【表Ⅲ－1】完成図の種類と数量

種別	形態	提出部数	ファイル名称	摘要
完成図縮小版	①ポリエステルフィルム A4（写真焼付） ②引伸用黒白印画紙（光沢）焼付（銀塩写真の印画紙） A4 ③市販のレーザープリンタ用耐水シート・フィルムベース A4（監督員の承諾を得たもの）に、図面電子データ（PDFデータ）をレーザープリンタで印刷したものの	1		①から③のいずれかにより提出
	普通紙コピー A4	1		消火栓設置を伴う場合に提出

【表Ⅲ－1】完成図の種類と数量

種別	形態	提出部数	ファイル名称	摘要
完成図縮小版	①ポリエステルフィルム A4（写真焼付） ②引伸用黒白印画紙（光沢）焼付（銀塩写真の印画紙） A4 ③市販のレーザープリンタ用耐水シート・フィルムベース A4（監督員の承諾を得たもの）に、図面電子データ（PDFデータ）をレーザープリンタで印刷したものの	1		①から③のいずれかにより提出
	(削除)	(削除)	(削除)	(削除)

ページ	(旧：令和7年7月版)				(新：令和8年10月版)			
59	(3) 管種等表示記号				(3) 管種等表示記号			
	種 別	区 分	名 称	文 字 記 号	種 別	区 分	名 称	文 字 記 号
	材 料	管 種	高級鋳鉄管	FC	材 料	管 種	高級鋳鉄管	FC
			ダクタイル鋳鉄管	D			ダクタイル鋳鉄管	D
			水道用硬質塩化ビニルライニング管	VLP			水道用硬質塩化ビニルライニング管	VLP
			水道用亜鉛メッキ鋼管	SGPW			水道用亜鉛メッキ鋼管	SGPW
			配管用炭素鋼鋼管	SGP			配管用炭素鋼鋼管	SGP
			配管用アーク溶接炭素鋼鋼管	STPY			配管用アーク溶接炭素鋼鋼管	STPY
			ステンレス鋼鋼管	SUS			ステンレス鋼鋼管	SUS
			石綿セメント管	AP			石綿セメント管	AP
			硬質塩化ビニル管	VWP			硬質塩化ビニル管	VWP
			耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP			耐衝撃性硬質塩化ビニル管	HIVP
			ポリエチレン管	PE			ポリエチレン管	PE
			水道配水用ポリエチレン管	HPE			水道配水用ポリエチレン管	HPE
			繊維補強ポリエチレン管	FR-PE			繊維補強ポリエチレン管	WEET-A
			鉛管	LP			鉛管	LP
		ライニング	エポキシ樹脂紛体塗装管(直管部)	(口径の後に) E		ライニング	エポキシ樹脂紛体塗装管(直管部)	(口径の後に) E
	継 手	鋳 鉄 管	フランジ	F	継 手	鋳 鉄 管	フランジ	F
			ソケット	S			ソケット	S
			A形	A			A形	A
			K形	K			K形	K
			KF形	KF			KF形	KF
			U形	U			U形	U
			UF形	UF			UF形	UF
			S形	S			S形	S
			SⅡ形	SⅡ			SⅡ形	SⅡ
			NS形	NS			NS形	NS
			GX形	GX			GX形	GX
			T形	T			T形	T
			PN形	PN			PN形	PN
		そ の 他	CVSジョイント	CVS		そ の 他	CVSジョイント	CVS

