

# 水道工事施工要領

令和元年5月

横浜市水道局

# 水道工事施工要領目次一覧表

## 第1編 水道工事施工管理基準

### 目 次

1	水道工事施工管理基準	1-1
(1)	目的	1-1
(2)	適用範囲	1-1
(3)	構成	1-1
(4)	管理の実施	1-1
(5)	工程管理	1-1
(6)	出来形管理	1-2
(7)	品質管理	1-2
(8)	規格値	1-2
(9)	是正措置	1-2
(10)	合格判定	1-2
2	出来形管理基準	1-3
(1)	共通項目	1-4
(2)	新設管布設工事	1-4
(3)	各種弁室築造工事	1-5
(4)	塗覆装工事	1-7
(5)	水道施設構造物工事	1-8
(6)	シールド・推進工事	1-10
(7)	水管橋工事	1-12
(8)	擁壁工事	1-14
3	品質管理基準	1-15
(1)	配管材料（鋳鉄管・鋼管・その他）	1-16
(2)	配管材料（弁類等）	1-17
(3)	配管材料（給水材料等）	1-18
(4)	配管（鋳鉄管の接合）	1-19
(5)	配管（鋼管の溶接）	1-22
(6)	レディーミクストコンクリート（材料・セメント・骨材・施工）	1-23
(7)	鉄鋼（材料）	1-26
(8)	ガス圧接（施工）	1-26
(9)	基礎杭工（既製杭）（材料・施工）	1-27
4	工事写真撮影基準	1-28
(1)	工事写真撮影基準	1-28
(2)	撮影の要点	1-30
(3)	写真の整理	1-31
(4)	撮影箇所一覧表	1-32
(5)	写真撮影方法（例）	1-43

## 第2編 水道工事書類作成要領

### 目 次

1	工事関係書類一覧表	2-1
2	施工計画書作成の要点と例	2-5
3	建設副産物（建設発生土及びがれき類等）の処理計画書（例）	2-20
4	使用材料数量表（例）	2-22
5	材料納入集計表（例）	2-23
6	工事出来形数量計算書について	2-24
7	出来形管理関係	2-25
	（1）管布設管理表	2-26
	（2）小型仕切弁室管理表	2-27
	（3）小型消火栓室管理表	2-28
	（4）不断水連絡部防護管理表	2-29
	（5）測点計測による舗装厚管理表 a	2-30
	（6）測点計測による舗装厚管理表 b	2-31
	（7）掘起しによる路盤厚管理表	2-32
	（8）抜取りコアーによる舗装厚管理表	2-33
8	品質管理関係	2-34
	（3）路盤締固め度管理表	2-35
	（4）合材締固め度管理表	2-36
	（5）アスファルト温度管理表	2-37
	（6）レディーミクストコンクリートの品質管理表	2-38
9	建設副産物（建設発生土及びがれき類等）関係で必要な書類	2-39
10	材料関係書類について	2-40
11	工程管理について	2-49

### 第3編 水道工事完成図作成の標準

#### 目 次

工事完成図作成の標準	3 - 1
第1 一般事項	3 - 1
第2 図面作成の基本	3 - 3
第3 工事区分による完成図の製図	3 - 9
第4 表示記号	3 - 29
第5 図面作成例	3 - 48
工事完成図作成の標準付属	
配水管及び仕切弁等オフセット測量基準	3 - 63

## 第4編 様式集

### 目 次

1	工事着手届出書	4-1
2	「現場代理人」・「主任技術者」・「監理技術者」選定通知書	4-2
3	請負代金内訳書	4-3
4	「工程表」・「改定工程表」	4-4
5	「専門技術者」選定通知書	4-5
6	工事打合せ簿	4-6
7	施工計画書	4-7
8	コリンズ登録「登録のための確認のお願い」「登録内容確認書」受領書	4-8
9	施工体制台帳	4-9
10	個人情報保護に関する誓約書	4-10
11	建設副産物確認処分届	4-12
12	設計図書に指定された工事材料検査申請書	4-13
13	材料確認願	4-14
14	使用材料承諾願	4-15
15	段階確認書	4-16
16	段階点検確認書	4-17
17	受領書・借用書	4-19
18	臨機措置通知書	4-20
19	損害状況通知書	4-21
20	事故報告書	4-22
21	賃金又は物価の変動に基づく請負代金額変更申請書	4-27
22	「工事」・「指定部分に係る工事」完成届出書	4-28
23	工事出来形部分「確認」・「検査」申請書	4-29
24	工事完成図書	4-30
25	工事完成期限延長申請書	4-31
26	工事目的物引渡書	4-32
27	請 書	4-33
28	配管工選定通知書	4-34
29	支給材料受払計算書	4-35
30	工事月報	4-36
31	官公庁の休日・夜間等の作業届	4-38
29	ダクタイトル鑄鉄管の各継手チェックシート	4-39～63

## 第5編 水道局特記仕様書

### 目 次

建設副産物の処理及び再生材の使用に関する特記仕様書	5-1
施工方法等指定に関する特記仕様書	5-3
水道工事の現場環境改善に関する特記仕様書	5-4
アスファルト混合物事前審査制度における特記仕様書	5-5
安全管理指定工事に関わる特記仕様書	5-6
段階点検制度（仮設工等）に関する特記仕様書	5-8
配管材料調達に関する特記仕様書	5-11
小型仕切弁室及び消火栓室設置に関する特記仕様書	5-21
管類等防食テープ覆装工に関する特記仕様書	5-24
管明示テープ施工に関する特記仕様書	5-36
埋設用明示シート敷設に関する特記仕様書	5-38
ポリエチレンスリーブ施工に関する特記仕様書	5-40
ポリピック洗浄方法に関する特記仕様書	5-44
工事中の歩行者に対するバリアフリー推進に関する特記仕様書	5-46
水道用波状ステンレス鋼管を使用した給水管取付替工事特記仕様書	5-47
土木コンクリート構造物の品質確保における特記仕様書	5-68
「コンクリート構造物の施工完了後の検査」実施要領	5-69
「コンクリート構造物のひび割れ発生状況の調査」実施要領	5-77
コンクリート構造物の銘板の取扱い	5-84
契約後VE方式の実施に関する特記仕様書	5-85
中間技術検査に関する特記仕様書	5-92
電子納品に関する特記仕様書	5-93
高級舗装の路盤先行工事に関する特記仕様書	5-94
個人情報取扱特記事項	5-95
口径75mmダクタイル鋳鉄管使用に関する特記仕様書	5-99
耐摩板施工（サンドエロージョン対策）に関する特記仕様書	5-101
GX形ダクタイル鋳鉄管を使用した工事に関する特記仕様書	5-102

S50 形ダクタイトイル鋳鉄管を使用した工事に関する特記仕様書-----	5 - 105
ワンデーレスポンスに関する特記仕様書-----	5 - 106
給水分岐短管を使用した工事に関する特記仕様書-----	5 - 107
1 日未満で完了する作業の積算に関する特記仕様書-----	5 - 113
デジタル工事写真の小黑板情報電子化に関する特記仕様書-----	5 - 114
快適トイレの設置に関する特記仕様書-----	5 - 115
水道用サドル付分水栓先行取付工事特記仕様書-----	5 - 117
建設副産物情報交換システム（COBRIS）の使用に関する特記仕様書-----	5 - 119

## 水道工事施工要領

平成13年 1月 4日	発行	平成26年 4月	一部改定
平成19年 1月	全面改定	平成26年 7月	一部改定
平成19年 4月	一部改定	平成26年10月	一部改定
平成19年 7月	一部改定	平成27年 1月	一部改定
平成19年10月	一部改定	平成27年 3月	一部改定
平成20年 1月	一部改定	平成27年 4月	一部改定
平成20年 2月	一部改定	平成27年 7月	一部改定
平成20年 4月	一部改定	平成28年 1月	一部改定
平成20年 5月	一部改定	平成28年 4月	一部改定
平成20年 7月	一部改定	平成28年 7月	一部改定
平成20年11月	一部改定	平成28年10月	一部改定
平成20年12月	一部改定	平成29年 1月	一部改定
平成21年 1月	一部改定	平成29年 4月	一部改定
平成21年 6月	一部改定	平成29年 7月	一部改定
平成21年 9月	一部改定	平成29年10月	一部改定
平成22年 1月	一部改定	平成30年 1月	全面改正
平成22年 4月	一部改定	平成30年 4月	一部改定
平成22年 7月	一部改定	平成30年 5月	一部改定
平成22年10月	一部改定	平成30年10月	一部改定
平成23年 4月	一部改定	平成31年 1月	一部改定
平成23年 7月	一部改定	令和 元年 5月	一部改定
平成23年10月	一部改定		
平成24年 1月	一部改定		
平成24年 4月	一部改定		
平成24年 7月	一部改定		
平成25年 1月	一部改定		
平成25年 4月	一部改定		
平成25年 7月	一部改定		
平成25年10月	一部改定		
平成26年 1月	一部改定		

発行 横浜市水道局  
担当課 横浜市水道局技術監理課