

配水管工事標準仕様要領集新旧対照表（令和6年10月施行）

改訂案

P5 2 完成図作成要領
4 表示方法
(4) 管種は、記号で表示するものとし、区分は次のとおりとする。
オ ポリエチレン管 PP（1種2層管）

P44

参考-6.8

目的
配水管整備工事等において、工事記録と工事完了後の出来形管理の資料とするため、工事記録写真の撮影および整理について、基本的な事項を定めるものである。なお、写真は下図内の番号順に並べて編集することを標準とする。

着工前 No. ○	1	1	完 成 No. ○
同 上 No. ○	1	1	同 上 No. ○
保安施設設置工 安全対策 ○◎状況	2	3	仮設設備設置工 ○◎状況

No. ○ 試験掘工 ○◎状況	4	7	コンクリート設処理工 舗装版処理工 ○◎状況 自重計の確認状況 (1日1回)
管布設工 洗管状況	5	8	残土処理工 ○◎状況 自重計の確認状況 (1日1回)
管布設工 水圧試験状況	6	9	材料保管状況確認 設備確認状況 (床掘・配管状況、 路盤密度、廃止管 充填等)、社内検査

(1) 着工前と完成写真は、同じ撮影位置のものを左右に配置し対比できるように編集すること。また、着工前写真には管布設位置がわかるように赤線を入れること。
(2) 各状況写真は、工事記録写真撮影一覧表による。
(3) 舗装版処理工、残土処理工、コンクリート設処理工は、積み込み状況 → (仮置状況) → 運搬状況 → 処理場の状況 (投棄場所が確認できるもの) 各1回。
(4) 試験掘工については、各施工箇所地下埋設物の埋設位置が確認できるものと掘削幅、延長、深さを撮影する。掘削から仮復旧までの一連の写真は1工事1箇所程度とする。なお、工事写真帳への紙出力は省略できるものとする。
(5) 1工区の工事延長が750mを超える場合、監督員の指示により管理測点における一連の写真管理を100mから150mごとに変更することができる。

44

現 行

P5 2 完成図作成要領
4 表示方法
(4) 管種は、記号で表示するものとし、区分は次のとおりとする。
オ ポリエチレン管 PP（1種2層管）

P44

参考-6.8

目的
配水管整備工事等において、工事記録と工事完了後の出来形管理の資料とするため、工事記録写真の撮影および整理について、基本的な事項を定めるものである。なお、写真は下図内の番号順に並べて編集することを標準とする。

着工前 No. ○	1	1	完 成 No. ○
同 上 No. ○	1	1	同 上 No. ○
保安施設設置工 安全対策 ○◎状況	2	3	仮設設備設置工 ○◎状況

No. ○ 試験掘工 ○◎状況	4	7	舗装版処理工 ○◎状況 自重計の確認状況 (1日1回)
管布設工 洗管状況	5	8	残土処理工 ○◎状況 自重計の確認状況 (1日1回)
管布設工 水圧試験状況	6	9	材料保管状況確認 設備確認状況 (床掘・配管状況、 路盤密度、廃止管 充填等)

(1) 着工前と完成写真は、同じ撮影位置のものを左右に配置し対比できるように編集すること。また、着工前写真には管布設位置がわかるように赤線を入れること。
(2) 各状況写真は、工事記録写真撮影一覧表による。
(3) 舗装版処理工、残土処理工は、積み込み状況 → 運搬状況 → 処理場の状況 (投棄場所が確認できるもの) 各1回。
(4) 試験掘工については、各施工箇所地下埋設物の埋設位置が確認できるものと掘削幅、延長、深さを撮影する。掘削から仮復旧までの一連の写真は1工事1箇所程度とする。なお、工事写真帳への紙出力は省略できるものとする。

44

配水管工事標準仕様要領集新旧対照表（令和6年10月施行）

改訂案	現行
<p>P48</p> <p>参考-6. 9 1 電子データでの提出について</p>  <p>電子納品媒体 (例)</p> <p>(1) 基本的に1枚のCD-Rに格納すること。 (2) 受発注者相互に内容を確認した上、CD-Rのラベルに直接署名を行うこととする。 (3) CD-Rには、必要な項目を表面に直接印刷、ラベル印刷したものを貼付、又は油性マジックで表記し、表面に損傷を与えないように注意すること。 (4) 納品すべき最終成果物が完成した時点で、ウイルスチェックを行うこと。なお、ウイルス対策ソフトは特に指定しないが、シェアの高いものとし、最新のウイルスも検出できるように、常に最新のデータに更新（アップデート）したものを利用すること。</p> <p>48</p>	<p>P48</p> <p>参考-6. 9 1 電子データでの提出について</p>  <p>電子納品媒体 (例)</p> <p>(1) 基本的に1枚のCD-Rに格納すること。 (2) 受発注者相互に内容を確認した上、CD-Rのラベルに直接署名を行うこととする。 (3) CD-Rには、必要な項目を表面に直接印刷、ラベル印刷したものを貼付、又は油性マジックで表記し、表面に損傷を与えないように注意すること。 (4) 納品すべき最終成果物が完成した時点で、ウイルスチェックを行うこと。なお、ウイルス対策ソフトは特に指定しないが、シェアの高いものとし、最新のウイルスも検出できるように、常に最新のデータに更新（アップデート）したものを利用すること。</p> <p>48</p>
<p>P49</p> <p>7 仕切弁表示要領 2 プレートの表示 6. 空白の欄は、所有者名（秋田市上下水道局、秋田市消防本部、〇〇ビル、〇〇不動産等）を表示する。</p> <p>P63</p> <p>9 管路等の水圧試験要領 3 水道配水用ポリエチレン管の水圧試験 通水は、融着・冷却後にクランプを取り外せる状態になってから、φ50、75は20分、φ100は30分、φ150は45分、φ200は60分以上経過したあとにすること。</p>	<p>P49</p> <p>7 仕切弁表示要領 2 プレートの表示 6. 空白の欄は、所有者名（秋田市上下水道局、〇〇ビル、〇〇不動産等）を表示する。</p>

配水管工事標準仕様要領集新旧対照表（令和6年10月施行）

改訂案

現行

P64 工事番号の削除

管路の水圧試験報告書
自記簿タイプ用紙

工事名 _____

受注者 _____

測定年月日 自 年 月 日 時 分
および時間 至 年 月 日 時 分

自記録水圧計設置場所 次図面 _____ 注) ここに自記録タイプ用紙を貼ること

試験区間および管径・長さ _____

測定者 _____

54

P64 工事番号の削除

管路の水圧試験報告書
自記簿タイプ用紙

工事番号 第 _____ 号

工事名 _____

受注者 _____

測定年月日 自 年 月 日 時 分
および時間 至 年 月 日 時 分

自記録水圧計設置場所 次図面 _____ 注) ここに自記録タイプ用紙を貼ること

試験区間および管径・長さ _____

測定者 _____

64

P73 1 2 埋設シート敷設要領

3 敷設方法

7 埋設枚数は、φ300mm以下1枚、φ350～500mm2枚並列、φ600mm以上3枚並列とする。

配水管工事標準仕様要領集新旧対照表（令和6年10月施行）

改訂案

P93

工事日誌

工事名 ○○○○配水管工事(000000) 変更点 ○○○○

項目	内容	位置・修正箇所・作業内容	対応要領・その他
○ 月 ○ 日 (注)		休 止	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ200 No.142.0~No.240.0 1.16.4m	工事計画等 図面決定
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ200 No.240.0~No.242.0 1.10.0m A下段 掘削管路上 300φ100 No.100.0~No.100.0 1.2.1m	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.100.0~No.200.0 1.120.0m A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	

○注1 図面決定は作業開始前に行われる。
○注2 現場での作業内容が変更された場合は、○注1と同様に記載する。

P99 1.6 水道配水管用ポリエチレン管施工要領
9 その他
(2) 水道配水管用ポリエチレン管(HPPE)用仕切弁やメカニカルジョイント等の金属部分には、防食を目的としたポリエチレンスリーブを、「ポリエチレンスリーブ施工要領」に基づき行うこと。

現 行

P99

工事日誌

工事名 ○○○○配水管工事(000000) 変更点 ○○○○

項目	内容	位置・修正箇所・作業内容	対応要領・その他
○ 月 ○ 日 (注)		休 止	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.142.0~No.240.0 1.16.4m	工事計画等 図面決定
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.240.0~No.242.0 1.10.0m A下段 掘削管路上 300φ100 No.100.0~No.100.0 1.2.1m	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.100.0~No.200.0 1.120.0m A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	
○ 月 ○ 日 (注)	掘削	A上段 掘削管路上 300φ100 No.200.0~No.200.0 1.10.0m No.0.00~No.0.00 7.200%~7.200%	

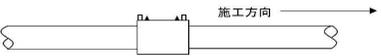
○注1 図面決定は作業開始前に行われる。
○注2 現場での作業内容が変更された場合は、○注1と同様に記載する。

P99 1.6 水道配水管用ポリエチレン管施工要領
9 その他
(2) 水道配水管用ポリエチレン管(HPPE)用仕切弁やメカニカルジョイント等の金属部分には、防食を目的としたポリエチレンスリーブを、「ポリエチレンスリーブ施工要領」に基づき行うこと。

配水管工事標準仕様要領集新旧対照表（令和6年10月施行）

改訂案

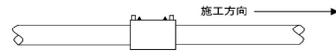
P100 工事番号削除

EFソケット接合チェックシート									
工事名		○○○線配水管整備工事(00000)							
呼び径(mm)		施工場所							
施工年月日		施工業者	配管工氏名		主任技術者氏名				
発電機の仕様			コントローラーの仕様						
正常作動確認			正常作動確認						
									
継手No.	1	2	3	4	5				
略図									
天候									
陸継ぎの有無									
曲げ施工の有無									
湧水の有無									
管の点検・清掃									
スクレープ									
Etaール(アセトン)清掃									
標線の確認									
通電終了時刻									
インジケータの確認									
クランプ取り外し時刻									
埋戻し開始時刻									
接合総合判定									
備考									

100

現行

別紙 1 No. _____

EFソケット接合チェックシート									
工事番号									
呼び径(mm)		施工場所							
施工年月日		施工業者	配管工氏名		主任技術者氏名				
発電機の仕様			コントローラーの仕様						
正常作動確認			正常作動確認						
									
継手No.	1	2	3	4	5				
略図									
天候									
陸継ぎの有無									
曲げ施工の有無									
湧水の有無									
管の点検・清掃									
スクレープ									
Etaール(アセトン)清掃									
標線の確認									
通電終了時刻									
インジケータの確認									
クランプ取り外し時刻									
埋戻し開始時刻									
接合総合判定									
備考									

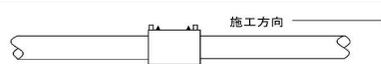
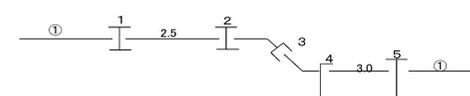
100

配水管工事標準仕様要領集新旧対照表（令和6年10月施行）

改訂案

P101 工事番号削除

(記入例)

EFソケット接合チェックシート							
工事名	○○○線配水管整備工事(00000)						
呼び径(mm)	○○	施工場所	○○○○○地内				
施工年月日	令和元年7月21日	施工業者	(株)○○設備工業	配管工氏名	○○ ○○	主任技術者氏名	○○ ○○
発電機の仕様	単相交流100V	正常作動確認	異常なし	コントローラーの仕様	JWFE200N	正常作動確認	異常なし
							
継手No.	1	2	3	4	5		
略図							
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
陸継ぎの有無	有	無	有	有	無		
曲げ施工の有無	無	有	無	無	有		
湧水の有無	無	無	無	無	無		
管の点検・清掃	○	○	○	○	○		
スクレープ	○	○	○	○	○		
エタノール(アセトン)清掃	○	○	○	○	○		
標線の確認	○	○	○	○	○		
通電終了時刻	9:30	10:00	11:00	13:30	14:30		
インジケータの確認	○	○	○	○	○		
クランプ取り外し時刻	9:42	10:15	11:15	13:45	14:45		
埋戻し開始時刻	13:00	13:00	13:00	15:00	15:00		
接合総合判定	OK	OK	OK	OK	OK		
備考	外気温: 20° ~ 22° 失敗回数: ○回など						

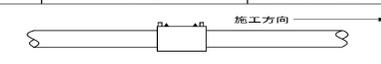
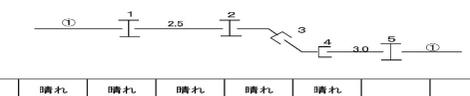
101

現行

P101

(記入例)

№. 1

EFソケット接合チェックシート							
工事番号	水道第○○号	工事名	○○○線配水管○○工事(○工区)				
呼び径(mm)	75	施工場所	○○○○○地内				
施工年月日	令和○○年○○月○○日	施工業者	(株)○○設備工業	配管工氏名	○○ ○○	主任技術者氏名	○○ ○○
発電機の仕様	単相交流100V	正常作動確認	異常なし	コントローラーの仕様	JWFE200N	正常作動確認	異常なし
							
継手No.	1	2	3	4	5		
略図							
天候	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
陸継ぎの有無	有	無	有	有	無		
曲げ施工の有無	無	有	無	無	有		
湧水の有無	無	無	無	無	無		
管の点検・清掃	○	○	○	○	○		
スクレープ	○	○	○	○	○		
エタノール(アセトン)清掃	○	○	○	○	○		
標線の確認	○	○	○	○	○		
通電終了時刻	9:30	10:00	11:00	13:30	14:30		
インジケータの確認	○	○	○	○	○		
クランプ取り外し時刻	9:42	10:15	11:15	13:45	14:45		
埋戻し開始時刻	13:00	13:00	13:00	15:00	15:00		
接合総合判定	OK	OK	OK	OK	OK		
備考	外気温: 20° ~ 22° 失敗回数: ○回など(失敗原因を書く)						

101

配水管工事標準仕様要領集新旧対照表（令和6年10月施行）

改訂案

現行

P102 | 名称変更

P102

別紙2

水道配水用ポリエチレン管 (HPPE) 材料表

1 管の表示
水道配水用ポリエチレン管の表示は、HPPE φ○○mmとする。
(Higher performance polyethylene pipes for water supply の略称)

2 名称・規格及び配管記号
・管径は、φ50mm～φ100mmに適用する。
・PTCIは、配水用ポリエチレンシステム協会規格である。
・※印は、使用に際し監督員の承諾必要。

管路

名称	材料規格	配管記号
水道配水用ポリエチレン管 (フレーンエンド直管)	JWWA K 144	
※水道配水用ポリエチレン管 (片受管)	PTC K 03	

継手(融着受口が付いているものは、EFをつける。)

名称	材料規格	配管記号
EFソケット	JWWA K 145	
EF90° ベンド	PTC K 13	
EF45° ベンド	PTC K 13	
EF22° 1/2ベンド	PTC K 13	
EF11° 1/4ベンド	PTC K 13	
EFSベンド (H=300, 450, 600)	PTC K 13	
EFチーழ	PTC K 13	
フランジ付EFチーழ	PTC K 13	

別紙2

水道配水用ポリエチレン管 (HPPE) 材料表

1 管の表示
水道配水用ポリエチレン管の表示は、HPPE φ○○mmとする。
(Higher performance polyethylene pipes for water supply の略称)

2 名称・規格及び配管記号
・管径は、φ50mm～φ100mmに適用する。
・PTCIは、配水用ポリエチレンシステム協会規格である。
・※印は、使用に際し監督員の承諾必要。

管路

名称	材料規格	配管記号
水道配水用ポリエチレン管 (フレーンエンド直管)	JWWA K 144	
※水道配水用ポリエチレン管 (片受管)	PTC K 03	

継手(融着受口が付いているものは、EFをつける。)

名称	材料規格	配管記号
EFソケット	JWWA K 145	
EFベンド(両受)90°	PTC K 13	
EFベンド(両受)45°	PTC K 13	
EFベンド(両受)22° 1/2	PTC K 13	
EFベンド(両受)11° 1/4	PTC K 13	
EFSベンド(両受) (H=300, 450, 600)	PTC K 13	
EFチーழ(両受)	PTC K 13	
F付EFチーழ(両受)	PTC K 13	

配水管工事標準仕様要領集新旧対照表（令和6年10月施行）

改訂案																																																		
P103	別紙2	<table border="1"> <tr><td>EFフランジ</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EFキャップ</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EF片受90° ベンド</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EF片受45° ベンド</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EF片受22° 1/2ベンド</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EF片受11° 1/4ベンド</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EF片受Sベンド (H=300, 450, 600)</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EF片受チーズ</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>フランジ付EF片受チーズ</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EF片受レデューサ</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> </table> <p>継 手(両挿し口は、HPPEを付ける。)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材料規格</th> <th>配管記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>90° ベンド</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>45° ベンド</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>22° 1/2ベンド</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>11° 1/4ベンド</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>Sベンド (H=300, 450, 600)</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> </tbody> </table>	EFフランジ	PTC K 13		EFキャップ	PTC K 13		EF片受90° ベンド	PTC K 13		EF片受45° ベンド	PTC K 13		EF片受22° 1/2ベンド	PTC K 13		EF片受11° 1/4ベンド	PTC K 13		EF片受Sベンド (H=300, 450, 600)	PTC K 13		EF片受チーズ	PTC K 13		フランジ付EF片受チーズ	PTC K 13		EF片受レデューサ	PTC K 13		名称	材料規格	配管記号	90° ベンド	PTC K 13		45° ベンド	PTC K 13		22° 1/2ベンド	PTC K 13		11° 1/4ベンド	PTC K 13		Sベンド (H=300, 450, 600)	PTC K 13	
EFフランジ	PTC K 13																																																	
EFキャップ	PTC K 13																																																	
EF片受90° ベンド	PTC K 13																																																	
EF片受45° ベンド	PTC K 13																																																	
EF片受22° 1/2ベンド	PTC K 13																																																	
EF片受11° 1/4ベンド	PTC K 13																																																	
EF片受Sベンド (H=300, 450, 600)	PTC K 13																																																	
EF片受チーズ	PTC K 13																																																	
フランジ付EF片受チーズ	PTC K 13																																																	
EF片受レデューサ	PTC K 13																																																	
名称	材料規格	配管記号																																																
90° ベンド	PTC K 13																																																	
45° ベンド	PTC K 13																																																	
22° 1/2ベンド	PTC K 13																																																	
11° 1/4ベンド	PTC K 13																																																	
Sベンド (H=300, 450, 600)	PTC K 13																																																	

現 行																																																		
P103	別紙2	<table border="1"> <tr><td>EFフランジ短管</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EFキャップ</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EFベンド(片受)90°</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EFベンド(片受)45°</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EFベンド(片受)22° 1/2</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EFベンド(片受)11° 1/4</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EFSベンド(片受) (H=300, 450, 600)</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EFチーズ(片受)</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>F付EFチーズ(片受)</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>EFレデューサ(片受)</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> </table> <p>継 手(両挿し口は、HPPEを付ける。)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>材料規格</th> <th>配管記号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>HPPEベンド90° (両挿)</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>HPPEベンド45° (両挿)</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>HPPEベンド22° 1/2(両挿)</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>HPPEベンド11° 1/4(両挿)</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> <tr><td>HPPEベンド(両挿) (H=300, 450, 600)</td><td>PTC K 13</td><td></td></tr> </tbody> </table>	EFフランジ短管	PTC K 13		EFキャップ	PTC K 13		EFベンド(片受)90°	PTC K 13		EFベンド(片受)45°	PTC K 13		EFベンド(片受)22° 1/2	PTC K 13		EFベンド(片受)11° 1/4	PTC K 13		EFSベンド(片受) (H=300, 450, 600)	PTC K 13		EFチーズ(片受)	PTC K 13		F付EFチーズ(片受)	PTC K 13		EFレデューサ(片受)	PTC K 13		名称	材料規格	配管記号	HPPEベンド90° (両挿)	PTC K 13		HPPEベンド45° (両挿)	PTC K 13		HPPEベンド22° 1/2(両挿)	PTC K 13		HPPEベンド11° 1/4(両挿)	PTC K 13		HPPEベンド(両挿) (H=300, 450, 600)	PTC K 13	
EFフランジ短管	PTC K 13																																																	
EFキャップ	PTC K 13																																																	
EFベンド(片受)90°	PTC K 13																																																	
EFベンド(片受)45°	PTC K 13																																																	
EFベンド(片受)22° 1/2	PTC K 13																																																	
EFベンド(片受)11° 1/4	PTC K 13																																																	
EFSベンド(片受) (H=300, 450, 600)	PTC K 13																																																	
EFチーズ(片受)	PTC K 13																																																	
F付EFチーズ(片受)	PTC K 13																																																	
EFレデューサ(片受)	PTC K 13																																																	
名称	材料規格	配管記号																																																
HPPEベンド90° (両挿)	PTC K 13																																																	
HPPEベンド45° (両挿)	PTC K 13																																																	
HPPEベンド22° 1/2(両挿)	PTC K 13																																																	
HPPEベンド11° 1/4(両挿)	PTC K 13																																																	
HPPEベンド(両挿) (H=300, 450, 600)	PTC K 13																																																	

配水管工事標準仕様要領集新旧対照表（令和6年10月施行）

改訂案

P104

別紙2

レデューサ	PTC K 13	
フランジ短管	PTC K 13	
チーズ	PTC K 13	
フランジ付チーズ	PTC K 13	
キャップ	PTC K 13	

メカニカル継手(メカニカル継ぎ手は、メカニカルを付ける。)

名称	材料規格	配管記号
メカニカルソケット (HPPE×HPPE)	PTC G 30	
メカニカルソケット (HPPE×DIP)	PTC G 30	
メカニカルソケット (HPPE×VP)	PTC G 30	
メカニカルフランジ短管 (HPPE)	PTC G 30	
メカニカルキャップ (HPPE)	PTC G 30	
メカニカルチーズ (HPPE)	PTC G 30	
F付メカニカルチーズ (HPPE)	PTC G 30	
メカニカルバンド(消火栓用) (HPPE)	PTC G 30	
メカニカルバンド(HPPE)90°	PTC G 30	
メカニカルバンド(HPPE)45°	PTC G 30	

104

現 行

P104

別紙2

HPPEレデューサ(両挿)	PTC K 13	
HPPEフランジ短管	PTC K 13	
HPPEチーズ(両挿)	PTC K 13	
F付HPPEチーズ(両挿)	PTC K 13	
HPPEキャップ	PTC K 13	

メカニカル継手(メカニカル継ぎ手は、メカニカルを付ける。)

名称	材料規格	配管記号
メカニカルジョイント (HPPE×HPPE)	PTC G 30	
メカニカルジョイント (HPPE×DIP)	PTC G 30	
メカニカルジョイント (HPPE×VP)	PTC G 30	
メカニカルフランジ短管 (HPPE)	PTC G 30	
メカニカルキャップ (HPPE)	PTC G 30	
メカニカルチーズ (HPPE)	PTC G 30	
F付メカニカルチーズ (HPPE)	PTC G 30	
メカニカルバンド(消火栓用) (HPPE)	PTC G 30	
メカニカルバンド(HPPE)90°	PTC G 30	
メカニカルバンド(HPPE)45°	PTC G 30	

104

配水管工事標準仕様要領集新旧対照表（令和6年10月施行）

改訂案			
P105 別紙2	メカニカルバンド(HPPE)22° 1/2	PTC G 30	
	メカニカルバンド(HPPE)11° 1/4	PTC G 30	
	メカニカルレデューサ (HPPE×HPPE等)	PTC G 30	
	F型台付メカニカルチーズ (HPPE)	PTC G 30	
	異種管継手、仕切弁		
名称	材料規格	配管記号	
鋳鉄管用異種管継手 K形	PTC G 32		
※ 鋳鉄管用異種管継手 GX形	規格外		
※ 鋳鉄管用異種管継手 NS形	規格外		
※ 硬質塩ビ管用異種管継手	規格外		
F付挿口付鋳鉄T字管	PTC G 32		
HPPE挿口付フランジ短管	PTC G 32		
不断水分岐割T字管	PTC G 31		
変換ソケット(HPPE-PP)	PTC B 21		
HPPE挿口付ソフトシール仕切弁	PTC B 22		

現行			
P105 別紙2	メカニカルバンド(HPPE)22° 1/2	PTC G 30	
	メカニカルバンド(HPPE)11° 1/4	PTC G 30	
	メカニカルレデューサ(HPPE)	PTC G 30	
	F型台付メカニカルチーズ (HPPE)	PTC G 30	
	異種管継手、仕切弁		
名称	材料規格	配管記号	
鋳鉄管用異種管継手 K形	PTC G 32		
※ 鋳鉄管用異種管継手 GX形	規格外		
※ 鋳鉄管用異種管継手 NS形	規格外		
※ 硬質塩ビ管用異種管継手	規格外		
F付挿口付鋳鉄T字管	PTC G 32		
HPPE挿口付フランジ短管	PTC G 32		
不断水分岐割T字管	PTC G 31		
変換ソケット(HPPE-PP)	PTC B 21		
HPPE挿口付ソフトシール仕切弁	PTC B 22		

P107

改訂案

工事標示板

参考

水道工事中	
工事名	〇〇〇〇〇線配水管〇〇工事(00000)
区 間	〇〇〇〇〇地内 口径 〇〇〇mm 延長 〇〇〇. 〇m
期 間	〇〇年〇〇月〇〇日～ 〇〇年〇〇月〇〇日
施 工	〇〇会社 〇〇〇〇 現場代理人 〇〇〇〇 Tel. 〇〇〇-〇〇〇〇
 <p>この水道工事は、濁り水<small>にごみず</small>を無くし地震<small>じしん</small>に強く<small>つよ</small>するための工事<small>こうじ</small>です。</p>	
発注者 秋田市上下水道事業管理者 担 当 水道建設課 〇〇係 Tel.823-8435	

107

現 行

工事標示板

参考

水道工事中	
工事名	〇〇〇〇〇線配水管〇〇工事
区 間	〇〇〇〇〇地内 口径 〇〇〇mm 延長 〇〇〇. 〇m
期 間	〇〇年〇〇月〇〇日～ 〇〇年〇〇月〇〇日
施 工	〇〇会社 〇〇〇〇 現場代理人 〇〇〇〇 Tel. 〇〇〇-〇〇〇〇
 <p>この水道工事は、濁り水<small>にごみず</small>を無くし地震<small>じしん</small>に強く<small>つよ</small>するための工事<small>こうじ</small>です。</p>	
発注者 秋田市上下水道事業管理者 担 当 水道建設課 〇〇係 Tel.823-8435	

107

改訂案

参 考

分割形 工事標示板

水道工事中

工事名
○○○○線配水管○○工事
(00000)

区 間 ○○○○○地内
 口径 ○○○mm
 延長 ○○○. ○m

期 間
自 ○○年○○月○○日
至 ○○年○○月○○日

施 工
○○○○○会社
現場代理人 ○○○○
℡. ○○○-○○○○

発注者 秋田市上下水道事業管理者
担 当 水道建設課 ○○係
℡. 823-8435

水道工事中



この水道工事は、**濁り水**
を無くし地震に強くす
るための工事です。

発注者 秋田市上下水道事業管理者
担 当 水道建設課 ○○係
℡. 823-8435

108

現 行

参 考

分割形 工事標示板

水道工事中

工事名
○○○○線配水管○○工事

区 間 ○○○○○地内
 口径 ○○○mm
 延長 ○○○. ○m

期 間
自 ○○年○○月○○日
至 ○○年○○月○○日

施 工
○○○○○会社
現場代理人 ○○○○
℡. ○○○-○○○○

発注者 秋田市上下水道事業管理者
担 当 水道建設課 ○○係
℡. 823-8435

水道工事中



この水道工事は、**濁り水**
を無くし地震に強くす
るための工事です。

発注者 秋田市上下水道事業管理者
担 当 水道建設課 ○○係
℡. 823-8435

108