

管工事仕様書 第3章 材料（改正表）

枠線内の部分は改定部分

現 行	改 訂 後	備 考																																																																								
<p>3・1・3 材料の積み卸し・運搬等</p> <p>(4) 積重ねが必要な時の許容積重ね段数は、下表によらなければならない。</p> <table border="1" data-bbox="170 292 815 676"> <thead> <tr> <th>口径 (mm)</th> <th>管長 (m)</th> <th>許容積重ね段数 (段)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>水道配水用 ポリエチレン管</td> </tr> <tr> <td>75～100</td> <td>4</td> <td>12</td> <td rowspan="10">铸铁管</td> </tr> <tr> <td>150～200</td> <td>5</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>300～350</td> <td>6</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>6</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>450～500</td> <td>6</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>600～900</td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1000～1500</td> <td>6</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1650以上</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 積重ねには必ず歯止めをしなければならない。</p> <p>3・2・1 材料の基準・規格及び材料の指定</p> <p>1. 請負者持ち材料は、日本工業規格(J I S)、日本水道協会規格(J WWA)、日本ダクタイル鉄管協会規格(J D P A)、配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格(P T C)及び札幌市仕様を示された基準・規格等に適合しているものでなければならない。また、水道法施行令第5条に規定する構造及び材質の基準に適合しているものでなければならない。</p>	口径 (mm)	管長 (m)	許容積重ね段数 (段)	備 考	50	5	7	水道配水用 ポリエチレン管	75～100	4	12	铸铁管	150～200	5	8	250	5	6	300～350	6	5	400	6	4	450～500	6	3	600～900	6	2	1000～1500	6	1	1650以上	4	1	<p>3・1・3 材料の積み卸し・運搬等</p> <p>(4) 積重ねが必要な時の許容積重ね段数は、下表によらなければならない。</p> <table border="1" data-bbox="1061 292 1706 676"> <thead> <tr> <th>口径 (mm)</th> <th>管長 (m)</th> <th>許容積重ね段数 (段)</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50・75</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>水道配水用 ポリエチレン管</td> </tr> <tr> <td>75～100</td> <td>4</td> <td>12</td> <td rowspan="10">铸铁管</td> </tr> <tr> <td>150～200</td> <td>5</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>300～350</td> <td>6</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>6</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>450～500</td> <td>6</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>600～900</td> <td>6</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1000～1500</td> <td>6</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1650以上</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>(5) 積重ねには必ず歯止めをしなければならない。</p> <p>3・2・1 材料の基準・規格及び材料の指定</p> <p>1. 請負者持ち材料は、日本工業規格(J I S)、日本水道協会規格(J WWA)、日本ダクタイル鉄管協会規格(J D P A)、配水用ポリエチレンパイプシステム協会規格(P T C) <u>及び準拠品(札幌市承認品)</u>、及び札幌市仕様を示された基準・規格等に適合しているものでなければならない。また、水道法施行令第5条に規定する構造及び材質の基準に適合しているものでなければならない。</p>	口径 (mm)	管長 (m)	許容積重ね段数 (段)	備 考	50・75	5	7	水道配水用 ポリエチレン管	75～100	4	12	铸铁管	150～200	5	8	250	5	6	300～350	6	5	400	6	4	450～500	6	3	600～900	6	2	1000～1500	6	1	1650以上	4	1	<p>P. 19</p> <p>P. 19</p>
口径 (mm)	管長 (m)	許容積重ね段数 (段)	備 考																																																																							
50	5	7	水道配水用 ポリエチレン管																																																																							
75～100	4	12	铸铁管																																																																							
150～200	5	8																																																																								
250	5	6																																																																								
300～350	6	5																																																																								
400	6	4																																																																								
450～500	6	3																																																																								
600～900	6	2																																																																								
1000～1500	6	1																																																																								
1650以上	4	1																																																																								
口径 (mm)	管長 (m)	許容積重ね段数 (段)		備 考																																																																						
50・75	5	7	水道配水用 ポリエチレン管																																																																							
75～100	4	12	铸铁管																																																																							
150～200	5	8																																																																								
250	5	6																																																																								
300～350	6	5																																																																								
400	6	4																																																																								
450～500	6	3																																																																								
600～900	6	2																																																																								
1000～1500	6	1																																																																								
1650以上	4	1																																																																								

管工事仕様書 第3章 材料（改正表）

枠線内の部分は改定部分

現 行	改 訂 後	備 考																																																																																																																				
<p>3・2・1 材料の基準・規格及び材料の指定</p>	<p>3・2・1 材料の基準・規格及び材料の指定</p>	<p>P. 20</p>																																																																																																																				
<p>2. 災害等による損害防止及び迅速かつ、適切な復旧を果たすため、材料の耐震性及び統一性が不可欠なことから、使用材料を次表のとおり指定する。</p>	<p>2. 災害等による損害防止及び迅速かつ、適切な復旧を果たすため、材料の耐震性及び統一性が不可欠なことから、使用材料を次表のとおり指定する。</p>																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>品 名</th> <th>仕 様 ・ 規 格 等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>水道用ポリエチレン管二層管</td><td>J I S K 6762 [1種]</td></tr> <tr><td>水道用サドル付分水栓（鑄鉄管用）</td><td>J W W A B 117 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]</td></tr> <tr><td>水道用サドル付分水栓（塩ビ管用）</td><td>J W W A B 117 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]</td></tr> <tr><td>水道用サドル付分水栓（ポリ管用）</td><td>J W W A B 136 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]</td></tr> <tr><td>ネジ込み仕切弁（スルースバルブ）</td><td>J I S B 2011</td></tr> <tr><td>水道用止水栓</td><td>J W W A B 108 [甲形～接続型式Gタイプ]</td></tr> <tr><td>水道用伸縮式止水栓</td><td>J W W A B 108 [甲形～接続式GEタイプ]</td></tr> <tr><td>水道用ポリエチレン管金属継手</td><td>J W W A B 116 札幌市仕様（規格除外品）</td></tr> <tr><td>不断水割T字管撤去用材料</td><td>札幌市仕様</td></tr> <tr><td>分水栓プラグ</td><td>形状（J I S B 2301）、材質（J I S H 5120-CAC 406）</td></tr> <tr><td>ポリエチレンスリーブ</td><td>J W W A K 158</td></tr> <tr><td>ポリエチレンシート（サドル分水用）</td><td>札幌市仕様</td></tr> <tr><td>水道用管表示テープ</td><td>札幌市仕様</td></tr> <tr><td>水道用埋設用標示シート</td><td>札幌市仕様</td></tr> <tr><td>水道用円形鉄蓋 （レジンコンクリート製アダプター）</td><td>J W W A B 132</td></tr> <tr><td>水道用円形鉄蓋（親子蓋） （レジンコンクリート製アダプター）</td><td>J W W A B 132</td></tr> <tr><td>止水栓きょう ・メーターきょう</td><td>札幌市仕様</td></tr> <tr><td>ゴム板（フランジ接合用）</td><td>J I S K 6353（水道用ゴムⅢ類・t=3mm）</td></tr> <tr><td>滑剤</td><td>J D P A Z 2002</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管直管</td><td>J W W A K 144</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管継手 （EFソケット）</td><td>J W W A K 145</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管継手 （スピゴット継手）</td><td>P T C K 13</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管 サドル付分水栓</td><td>P T C B 20</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管金属継手</td><td>P T C B 21（附属書A含む）</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン 挿し口付ソフトシール仕切弁</td><td>P T C B 22</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管メカ継手</td><td>札幌市仕様</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管用 浸透防止スリーブ</td><td>札幌市仕様</td></tr> <tr><td>浸透防止シート （水道配水用ポリエチレン管サドル付 分水栓用）</td><td>札幌市仕様</td></tr> </tbody> </table>	品 名	仕 様 ・ 規 格 等	水道用ポリエチレン管二層管	J I S K 6762 [1種]	水道用サドル付分水栓（鑄鉄管用）	J W W A B 117 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]	水道用サドル付分水栓（塩ビ管用）	J W W A B 117 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]	水道用サドル付分水栓（ポリ管用）	J W W A B 136 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]	ネジ込み仕切弁（スルースバルブ）	J I S B 2011	水道用止水栓	J W W A B 108 [甲形～接続型式Gタイプ]	水道用伸縮式止水栓	J W W A B 108 [甲形～接続式GEタイプ]	水道用ポリエチレン管金属継手	J W W A B 116 札幌市仕様（規格除外品）	不断水割T字管撤去用材料	札幌市仕様	分水栓プラグ	形状（J I S B 2301）、材質（J I S H 5120-CAC 406）	ポリエチレンスリーブ	J W W A K 158	ポリエチレンシート（サドル分水用）	札幌市仕様	水道用管表示テープ	札幌市仕様	水道用埋設用標示シート	札幌市仕様	水道用円形鉄蓋 （レジンコンクリート製アダプター）	J W W A B 132	水道用円形鉄蓋（親子蓋） （レジンコンクリート製アダプター）	J W W A B 132	止水栓きょう ・メーターきょう	札幌市仕様	ゴム板（フランジ接合用）	J I S K 6353（水道用ゴムⅢ類・t=3mm）	滑剤	J D P A Z 2002	水道配水用ポリエチレン管直管	J W W A K 144	水道配水用ポリエチレン管継手 （EFソケット）	J W W A K 145	水道配水用ポリエチレン管継手 （スピゴット継手）	P T C K 13	水道配水用ポリエチレン管 サドル付分水栓	P T C B 20	水道配水用ポリエチレン管金属継手	P T C B 21（附属書A含む）	水道配水用ポリエチレン 挿し口付ソフトシール仕切弁	P T C B 22	水道配水用ポリエチレン管メカ継手	札幌市仕様	水道配水用ポリエチレン管用 浸透防止スリーブ	札幌市仕様	浸透防止シート （水道配水用ポリエチレン管サドル付 分水栓用）	札幌市仕様	<table border="1"> <thead> <tr> <th>品 名</th> <th>仕 様 ・ 規 格 等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>水道用ポリエチレン管二層管</td><td>J I S K 6762 [1種]</td></tr> <tr><td>水道用サドル付分水栓（鑄鉄管用）</td><td>J W W A B 117 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]</td></tr> <tr><td>水道用サドル付分水栓（塩ビ管用）</td><td>J W W A B 117 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]</td></tr> <tr><td>水道用サドル付分水栓（ポリ管用）</td><td>J W W A B 136 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]</td></tr> <tr><td>ネジ込み仕切弁（スルースバルブ）</td><td>J I S B 2011</td></tr> <tr><td>水道用止水栓</td><td>J W W A B 108 [甲形～接続型式Gタイプ]</td></tr> <tr><td>水道用伸縮式止水栓</td><td>J W W A B 108 [甲形～接続式GEタイプ]</td></tr> <tr><td>水道用ポリエチレン管金属継手</td><td>J W W A B 116 札幌市仕様（規格除外品）</td></tr> <tr><td>不断水割T字管撤去用材料</td><td>札幌市仕様</td></tr> <tr><td>分水栓プラグ</td><td>形状（J I S B 2301）、材質（J I S H 5120-CAC 406）</td></tr> <tr><td>ポリエチレンスリーブ</td><td>J W W A K 158</td></tr> <tr><td>ポリエチレンシート（サドル分水用）</td><td>札幌市仕様</td></tr> <tr><td>水道用管表示テープ</td><td>札幌市仕様</td></tr> <tr><td>水道用埋設用標示シート</td><td>札幌市仕様</td></tr> <tr><td>水道用円形鉄蓋 （レジンコンクリート製アダプター）</td><td>J W W A B 132</td></tr> <tr><td>水道用円形鉄蓋（親子蓋） （レジンコンクリート製アダプター）</td><td>J W W A B 132</td></tr> <tr><td>止水栓きょう ・メーターきょう</td><td>札幌市仕様</td></tr> <tr><td>ゴム板（フランジ接合用）</td><td>J I S K 6353（水道用ゴムⅢ類・t=3mm）</td></tr> <tr><td>滑剤</td><td>J D P A Z 2002</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管直管</td><td>J W W A K 144</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管継手 （EFソケット、<u>両受チース</u>）</td><td>J W W A K 145</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管継手 （スピゴット継手）</td><td><u>J W W A K 145</u>、P T C K 13</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管 サドル付分水栓</td><td>P T C B 20</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管金属継手</td><td>P T C B 21（附属書A含む）</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン 挿し口付ソフトシール仕切弁</td><td>P T C B 22</td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管メカ継手</td><td>札幌市仕様 <u>P T C G 30</u> 及び <u>標準品（札幌市承認品）</u></td></tr> <tr><td>水道配水用ポリエチレン管用 浸透防止 <u>護</u> スリーブ</td><td>札幌市仕様 <u>P T C K 20</u></td></tr> <tr><td>浸透防止 <u>護</u> シート （水道配水用ポリエチレン管サドル付 分水栓用）</td><td>札幌市仕様、<u>P T C K 20</u></td></tr> </tbody> </table>	品 名	仕 様 ・ 規 格 等	水道用ポリエチレン管二層管	J I S K 6762 [1種]	水道用サドル付分水栓（鑄鉄管用）	J W W A B 117 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]	水道用サドル付分水栓（塩ビ管用）	J W W A B 117 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]	水道用サドル付分水栓（ポリ管用）	J W W A B 136 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]	ネジ込み仕切弁（スルースバルブ）	J I S B 2011	水道用止水栓	J W W A B 108 [甲形～接続型式Gタイプ]	水道用伸縮式止水栓	J W W A B 108 [甲形～接続式GEタイプ]	水道用ポリエチレン管金属継手	J W W A B 116 札幌市仕様（規格除外品）	不断水割T字管撤去用材料	札幌市仕様	分水栓プラグ	形状（J I S B 2301）、材質（J I S H 5120-CAC 406）	ポリエチレンスリーブ	J W W A K 158	ポリエチレンシート（サドル分水用）	札幌市仕様	水道用管表示テープ	札幌市仕様	水道用埋設用標示シート	札幌市仕様	水道用円形鉄蓋 （レジンコンクリート製アダプター）	J W W A B 132	水道用円形鉄蓋（親子蓋） （レジンコンクリート製アダプター）	J W W A B 132	止水栓きょう ・メーターきょう	札幌市仕様	ゴム板（フランジ接合用）	J I S K 6353（水道用ゴムⅢ類・t=3mm）	滑剤	J D P A Z 2002	水道配水用ポリエチレン管直管	J W W A K 144	水道配水用ポリエチレン管継手 （EFソケット、 <u>両受チース</u> ）	J W W A K 145	水道配水用ポリエチレン管継手 （スピゴット継手）	<u>J W W A K 145</u> 、P T C K 13	水道配水用ポリエチレン管 サドル付分水栓	P T C B 20	水道配水用ポリエチレン管金属継手	P T C B 21（附属書A含む）	水道配水用ポリエチレン 挿し口付ソフトシール仕切弁	P T C B 22	水道配水用ポリエチレン管メカ継手	札幌市仕様 <u>P T C G 30</u> 及び <u>標準品（札幌市承認品）</u>	水道配水用ポリエチレン管用 浸透防止 <u>護</u> スリーブ	札幌市仕様 <u>P T C K 20</u>	浸透防止 <u>護</u> シート （水道配水用ポリエチレン管サドル付 分水栓用）	札幌市仕様、 <u>P T C K 20</u>	
品 名	仕 様 ・ 規 格 等																																																																																																																					
水道用ポリエチレン管二層管	J I S K 6762 [1種]																																																																																																																					
水道用サドル付分水栓（鑄鉄管用）	J W W A B 117 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]																																																																																																																					
水道用サドル付分水栓（塩ビ管用）	J W W A B 117 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]																																																																																																																					
水道用サドル付分水栓（ポリ管用）	J W W A B 136 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]																																																																																																																					
ネジ込み仕切弁（スルースバルブ）	J I S B 2011																																																																																																																					
水道用止水栓	J W W A B 108 [甲形～接続型式Gタイプ]																																																																																																																					
水道用伸縮式止水栓	J W W A B 108 [甲形～接続式GEタイプ]																																																																																																																					
水道用ポリエチレン管金属継手	J W W A B 116 札幌市仕様（規格除外品）																																																																																																																					
不断水割T字管撤去用材料	札幌市仕様																																																																																																																					
分水栓プラグ	形状（J I S B 2301）、材質（J I S H 5120-CAC 406）																																																																																																																					
ポリエチレンスリーブ	J W W A K 158																																																																																																																					
ポリエチレンシート（サドル分水用）	札幌市仕様																																																																																																																					
水道用管表示テープ	札幌市仕様																																																																																																																					
水道用埋設用標示シート	札幌市仕様																																																																																																																					
水道用円形鉄蓋 （レジンコンクリート製アダプター）	J W W A B 132																																																																																																																					
水道用円形鉄蓋（親子蓋） （レジンコンクリート製アダプター）	J W W A B 132																																																																																																																					
止水栓きょう ・メーターきょう	札幌市仕様																																																																																																																					
ゴム板（フランジ接合用）	J I S K 6353（水道用ゴムⅢ類・t=3mm）																																																																																																																					
滑剤	J D P A Z 2002																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管直管	J W W A K 144																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管継手 （EFソケット）	J W W A K 145																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管継手 （スピゴット継手）	P T C K 13																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管 サドル付分水栓	P T C B 20																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管金属継手	P T C B 21（附属書A含む）																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン 挿し口付ソフトシール仕切弁	P T C B 22																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管メカ継手	札幌市仕様																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管用 浸透防止スリーブ	札幌市仕様																																																																																																																					
浸透防止シート （水道配水用ポリエチレン管サドル付 分水栓用）	札幌市仕様																																																																																																																					
品 名	仕 様 ・ 規 格 等																																																																																																																					
水道用ポリエチレン管二層管	J I S K 6762 [1種]																																																																																																																					
水道用サドル付分水栓（鑄鉄管用）	J W W A B 117 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]																																																																																																																					
水道用サドル付分水栓（塩ビ管用）	J W W A B 117 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]																																																																																																																					
水道用サドル付分水栓（ポリ管用）	J W W A B 136 [S形（ネジ込み）A型（ボール式）]																																																																																																																					
ネジ込み仕切弁（スルースバルブ）	J I S B 2011																																																																																																																					
水道用止水栓	J W W A B 108 [甲形～接続型式Gタイプ]																																																																																																																					
水道用伸縮式止水栓	J W W A B 108 [甲形～接続式GEタイプ]																																																																																																																					
水道用ポリエチレン管金属継手	J W W A B 116 札幌市仕様（規格除外品）																																																																																																																					
不断水割T字管撤去用材料	札幌市仕様																																																																																																																					
分水栓プラグ	形状（J I S B 2301）、材質（J I S H 5120-CAC 406）																																																																																																																					
ポリエチレンスリーブ	J W W A K 158																																																																																																																					
ポリエチレンシート（サドル分水用）	札幌市仕様																																																																																																																					
水道用管表示テープ	札幌市仕様																																																																																																																					
水道用埋設用標示シート	札幌市仕様																																																																																																																					
水道用円形鉄蓋 （レジンコンクリート製アダプター）	J W W A B 132																																																																																																																					
水道用円形鉄蓋（親子蓋） （レジンコンクリート製アダプター）	J W W A B 132																																																																																																																					
止水栓きょう ・メーターきょう	札幌市仕様																																																																																																																					
ゴム板（フランジ接合用）	J I S K 6353（水道用ゴムⅢ類・t=3mm）																																																																																																																					
滑剤	J D P A Z 2002																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管直管	J W W A K 144																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管継手 （EFソケット、 <u>両受チース</u> ）	J W W A K 145																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管継手 （スピゴット継手）	<u>J W W A K 145</u> 、P T C K 13																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管 サドル付分水栓	P T C B 20																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管金属継手	P T C B 21（附属書A含む）																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン 挿し口付ソフトシール仕切弁	P T C B 22																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管メカ継手	札幌市仕様 <u>P T C G 30</u> 及び <u>標準品（札幌市承認品）</u>																																																																																																																					
水道配水用ポリエチレン管用 浸透防止 <u>護</u> スリーブ	札幌市仕様 <u>P T C K 20</u>																																																																																																																					
浸透防止 <u>護</u> シート （水道配水用ポリエチレン管サドル付 分水栓用）	札幌市仕様、 <u>P T C K 20</u>																																																																																																																					
<p>上記の他、管理者が特に認める材料</p>	<p>上記の他、管理者が特に認める材料</p>																																																																																																																					

管工事仕様書 第3章 材料（改正表）

枠線内の部分は改定部分

現 行	改 訂 後	備 考
<p>3・4・2 被 覆 材</p> <p>2. 水道配水用ポリエチレン管用浸透防止スリーブ ポリエチレン管用浸透防止スリーブの規格・寸法等は、札幌市仕様とする。</p>	<p>3・4・2 被 覆 材</p> <p>2. 水道配水用ポリエチレン管用浸透防止止護スリーブ ポリエチレン管用浸透防止止護スリーブの規格・寸法等は、札幌市仕様PTC K 20とする。</p>	<p>P. 22</p>

管工事仕様書 第5章 管布設工 (改正表)

枠線内の部分は改定部分

現 行	改 訂 後	備 考
<p style="text-align: center;">第 5 章 管 布 設 工</p> <p>5・1 管 布 設 工 33</p> <p>5・1・1 一 般 事 項 33</p> <p>5・1・2 鋳鉄管布設工 33</p> <p>5・1・3 配水用ポリエチレン管布設工 33</p> <p>5・1・4 ポリエチレン管布設工 34</p> <p>5・1・5 仕切弁等の設置 35</p> <p>5・1・6 消火栓の設置 36</p> <p>5・1・7 水道メーターの設置及び取替 37</p> <p>5・1・8 表 示 テ ー プ 38</p> <p>5・1・9 埋設用標示シート 38</p> <p>5・1・10 仕切弁口径等標示プレート 39</p> <p>5・1・11 廃止弁標示プレート 39</p> <p>5・1・12 ポリエチレンスリーブ被覆防食 39</p> <p>5・1・13 浸透防止スリーブ被覆 49</p> <p>5・1・14 見出票・見出票杭 49</p> <p>5・1・15 水 管 橋 50</p> <p>5・2 分岐工及び通水 50</p> <p>5・2・1 既設管との接合 50</p> <p>5・2・2 割T字管による分岐 52</p> <p>5・2・3 サドル付分水栓による分岐 52</p> <p>5・2・4 不断水式仕切弁の設置 53</p> <p>5・2・5 新設管の洗管作業及び通水 53</p> <p>5・1・8 表 示 テ ー プ</p> <p>2. 貼りつけ箇所は、管体にポリエチレンスリーブを被覆した後、管天端（上部）縦断方向とし要所を固着しなければならない。</p>	<p style="text-align: center;">第 5 章 管 布 設 工</p> <p>5・1 管 布 設 工 33</p> <p>5・1・1 一 般 事 項 33</p> <p>5・1・2 鋳鉄管布設工 33</p> <p>5・1・3 配水用ポリエチレン管布設工 33</p> <p>5・1・4 ポリエチレン管布設工 34</p> <p>5・1・5 仕切弁等の設置 35</p> <p>5・1・6 消火栓の設置 36</p> <p>5・1・7 水道メーターの設置及び取替 37</p> <p>5・1・8 表 示 テ ー プ 38</p> <p>5・1・9 埋設用標示シート 38</p> <p>5・1・10 仕切弁口径等標示プレート 39</p> <p>5・1・11 廃止弁標示プレート 39</p> <p>5・1・12 ポリエチレンスリーブ被覆防食 39</p> <p>5・1・13 浸透防止護スリーブ被覆 4</p> <p>9</p> <p>5・1・14 見出票・見出票杭 49</p> <p>5・1・15 水 管 橋 50</p> <p>5・2 分岐工及び通水 50</p> <p>5・2・1 既設管との接合 50</p> <p>5・2・2 割T字管による分岐 52</p> <p>5・2・3 サドル付分水栓による分岐 52</p> <p>5・2・4 不断水式仕切弁の設置 53</p> <p>5・2・5 新設管の洗管作業及び通水 53</p> <p>5・1・8 表 示 テ ー プ</p> <p>2. 貼りつけ箇所は、管体にポリエチレンスリーブ又は浸透防護スリーブを被覆した後、管天端（上部）縦断方向とし要所を固着しなければならない。</p>	<p>P. 32</p> <p>P. 38</p>

管工事仕様書 第5章 管布設工 (改正表)

枠線内の部分は改定部分

現 行	改 訂 後	備 考																																																																						
<p>5・1・13 浸透防止スリーブ被覆</p> <p>1. 一般事項</p> <p>(1) 浸透防止スリーブ被覆は、ポリエチレン樹脂と親和性のある一部の有機溶剤（ガソリン、灯油、トルエン、トリクロロエチレンなど）の管体への浸透を防止することにより、管の物性及び管内水道水への悪影響を抑制するものである。</p> <p>(2) 被覆は、地下に埋設される配水管ポリエチレン管路表面すべてに行わなければならない。</p> <p>(3) 管体に被覆する浸透防止スリーブは、管体口径と同一口径のものを使用しなければならない。</p> <p>5・1・14 見出票・見出票杭</p> <p>2. 見出票は、小数点を刻印し10cm単位で表示する。貼りつけ位置については監督員と協議し、永久構造物のできるだけ高い所で、積雪等があっても見えるようにしなければならない。</p> <p>見出票は、次表によること。</p> <p style="text-align: center;">(単位mm)</p> <table border="1" data-bbox="241 722 853 1230"> <thead> <tr> <th>口径</th> <th>見出票</th> <th>適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>分水栓 20~50</td> <td>分水栓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>簡易仕切弁 50</td> <td>簡易仕切弁</td> <td>割丁字(口径50)用</td> </tr> <tr> <td>止水栓 13~25</td> <td rowspan="2">止水栓</td> <td rowspan="2">見出票に口径を打刻すること。</td> </tr> <tr> <td>仕切弁 30~50</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">仕切弁 50~350</td> <td>給水弁</td> <td>給水管</td> </tr> <tr> <td>仕切弁</td> <td>配水管及び配水補助管</td> </tr> <tr> <td>排水弁</td> <td>排水用に設置する。</td> </tr> <tr> <td>75~100</td> <td>消火弁</td> <td>消火栓用に設置する。</td> </tr> <tr> <td>止水栓・メーター 13以上</td> <td>止水・メーター</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水道メーター 13以上</td> <td>水道メーター</td> <td></td> </tr> <tr> <td>空気弁</td> <td>空気弁</td> <td></td> </tr> <tr> <td>管末端</td> <td>給水管末端</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※口径50mmの仕切弁見出し票は、Pe挿し口付ソフトシール仕切弁設置時に使用する。</p> <p>5・2・3 サドル付分水栓による分岐</p> <p>9. サドル分水栓穿孔後は、5・1・12 ポリエチレンスリーブ被覆防食の施工方法に準じて、ポリエチレンシート（水道配水管ポリエチレン管からの分岐の場合は浸透防止シート）で被覆しなければならない。</p>	口径	見出票	適用	分水栓 20~50	分水栓		簡易仕切弁 50	簡易仕切弁	割丁字(口径50)用	止水栓 13~25	止水栓	見出票に口径を打刻すること。	仕切弁 30~50	仕切弁 50~350	給水弁	給水管	仕切弁	配水管及び配水補助管	排水弁	排水用に設置する。	75~100	消火弁	消火栓用に設置する。	止水栓・メーター 13以上	止水・メーター		水道メーター 13以上	水道メーター		空気弁	空気弁		管末端	給水管末端		<p>5・1・13 浸透防止ススリーブ被覆</p> <p>1. 一般事項</p> <p>(1) 浸透防止ススリーブ被覆は、ポリエチレン樹脂と親和性のある一部の有機溶剤（ガソリン、灯油、トルエン、トリクロロエチレンなど）の管体への浸透を防止することにより、管の物性及び管内水道水への悪影響を抑制するものである。</p> <p>(2) 被覆は、地下に埋設される配水管ポリエチレン管路表面すべてに行わなければならない。</p> <p>(3) 管体に被覆する浸透防止ススリーブは、管体口径と同一口径のものを使用しなければならない。</p> <p>5・1・14 見出票・見出票杭</p> <p>2. 見出票は、小数点を刻印し10cm単位で表示する。貼りつけ位置については監督員と協議し、永久構造物のできるだけ高い所で、積雪等があっても見えるようにしなければならない。</p> <p>見出票は、次表によること。</p> <p style="text-align: center;">(単位mm)</p> <table border="1" data-bbox="1137 722 1749 1265"> <thead> <tr> <th>口径</th> <th>見出票</th> <th>適用</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>分水栓 20~50</td> <td>分水栓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>簡易仕切弁 50</td> <td>簡易仕切弁</td> <td>割丁字(口径50)用</td> </tr> <tr> <td>止水栓 13~25</td> <td rowspan="2">止水栓</td> <td rowspan="2">見出票に口径を打刻すること。</td> </tr> <tr> <td>仕切弁 30~50</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">仕切弁 50~350</td> <td>給水弁</td> <td>給水管</td> </tr> <tr> <td>仕切弁</td> <td>配水管及び配水補助管</td> </tr> <tr> <td>排水弁</td> <td>排水用に設置する。</td> </tr> <tr> <td>75~100</td> <td>消火弁</td> <td>消火栓用に設置する。</td> </tr> <tr> <td>止水栓・メーター 13以上</td> <td>止水・メーター</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水道メーター 13以上</td> <td>水道メーター</td> <td></td> </tr> <tr> <td>空気弁</td> <td>空気弁</td> <td></td> </tr> <tr> <td>管末端</td> <td>給水管末端</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※口径50mmの仕切弁見出し票は、Pe挿し口付ソフトシール仕切弁設置時に使用する。</p> <p>5・2・3 サドル付分水栓による分岐</p> <p>9. サドル分水栓穿孔後は、5・1・12 ポリエチレンスリーブ被覆防食の施工方法に準じて、ポリエチレンシート（水道配水管ポリエチレン管からの分岐の場合は浸透防止スシート）で被覆しなければならない。</p>	口径	見出票	適用	分水栓 20~50	分水栓		簡易仕切弁 50	簡易仕切弁	割丁字(口径50)用	止水栓 13~25	止水栓	見出票に口径を打刻すること。	仕切弁 30~50	仕切弁 50~350	給水弁	給水管	仕切弁	配水管及び配水補助管	排水弁	排水用に設置する。	75~100	消火弁	消火栓用に設置する。	止水栓・メーター 13以上	止水・メーター		水道メーター 13以上	水道メーター		空気弁	空気弁		管末端	給水管末端		<p>P. 49</p>
口径	見出票	適用																																																																						
分水栓 20~50	分水栓																																																																							
簡易仕切弁 50	簡易仕切弁	割丁字(口径50)用																																																																						
止水栓 13~25	止水栓	見出票に口径を打刻すること。																																																																						
仕切弁 30~50																																																																								
仕切弁 50~350	給水弁	給水管																																																																						
	仕切弁	配水管及び配水補助管																																																																						
	排水弁	排水用に設置する。																																																																						
75~100	消火弁	消火栓用に設置する。																																																																						
止水栓・メーター 13以上	止水・メーター																																																																							
水道メーター 13以上	水道メーター																																																																							
空気弁	空気弁																																																																							
管末端	給水管末端																																																																							
口径	見出票	適用																																																																						
分水栓 20~50	分水栓																																																																							
簡易仕切弁 50	簡易仕切弁	割丁字(口径50)用																																																																						
止水栓 13~25	止水栓	見出票に口径を打刻すること。																																																																						
仕切弁 30~50																																																																								
仕切弁 50~350	給水弁	給水管																																																																						
	仕切弁	配水管及び配水補助管																																																																						
	排水弁	排水用に設置する。																																																																						
75~100	消火弁	消火栓用に設置する。																																																																						
止水栓・メーター 13以上	止水・メーター																																																																							
水道メーター 13以上	水道メーター																																																																							
空気弁	空気弁																																																																							
管末端	給水管末端																																																																							
<p>5・2・3 サドル付分水栓による分岐</p> <p>9. サドル分水栓穿孔後は、5・1・12 ポリエチレンスリーブ被覆防食の施工方法に準じて、ポリエチレンシート（水道配水管ポリエチレン管からの分岐の場合は浸透防止シート）で被覆しなければならない。</p>	<p>5・2・3 サドル付分水栓による分岐</p> <p>9. サドル分水栓穿孔後は、5・1・12 ポリエチレンスリーブ被覆防食の施工方法に準じて、ポリエチレンシート（水道配水管ポリエチレン管からの分岐の場合は浸透防止スシート）で被覆しなければならない。</p>	<p>P. 52</p>																																																																						

管工事仕様書 第6章 接合工（改正表）

枠線内の部分は改定部分

現 行	改 訂 後	備 考																																																																														
<p>6・1・2 配 管 工 事（切断・接合・組立等）</p> <p>・主な一般継手施工資格者（K形、T形、フランジ形等）</p> <table border="1" data-bbox="116 280 927 571"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>証明する資格証等</th> <th>資格取得講習会主催者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配水管技能者（一般）</td> <td>配水管技能者登録証（一般継手）</td> <td>(社)日本水道協会（認定のみ）</td> </tr> <tr> <td>給水装置工事配管技能者講習会（ダクタイル鋳鉄配管コース）修了者</td> <td>給水装置工事配管技能者講習会（ダクタイル鋳鉄配管コース）修了証書</td> <td>財給水工事技術振興財団</td> </tr> <tr> <td>配水管施工技能者</td> <td>配水管施工技能者資格認定証、または配管技工(1級)資格認定証</td> <td>日本水道協会北海道地方支部</td> </tr> <tr> <td>ダクタイル鉄管技術講習会修了者</td> <td>ダクタイル鉄管技術講習会修了証書</td> <td>日本ダクタイル鉄管協会</td> </tr> </tbody> </table> <p>・主な耐震継手施工資格者（NS形、SⅡ形等）</p> <table border="1" data-bbox="116 606 927 820"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>証明する資格証等</th> <th>資格取得講習会主催者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配水管技能者（耐震）</td> <td>配水管技能者登録証（耐震継手）</td> <td>(社)日本水道協会</td> </tr> <tr> <td>ダクタイル鉄管技術講習会修了者</td> <td>ダクタイル鉄管技術講習会修了証書</td> <td>日本ダクタイル鉄管協会</td> </tr> <tr> <td>J D P A継手接合研修会（耐小）修了者</td> <td>J D P A継手接合研修会受講証（耐小） ※別途、一般継手施工資格も有すること。</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・主な大口径管（φ500以上）施工資格者（S形、KF形等）</p> <table border="1" data-bbox="116 855 927 1034"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>証明する資格証等</th> <th>資格取得講習会主催者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配水管技能者（大口径管）</td> <td>配水管技術者登録証（大口径管）</td> <td>(社)日本水道協会</td> </tr> <tr> <td>ダクタイル鉄管技術講習会修了者</td> <td>ダクタイル鉄管技術講習会修了証書</td> <td>日本ダクタイル鉄管協会</td> </tr> <tr> <td>J D P A継手接合研修会（耐大）修了者</td> <td>J D P A継手接合研修会受講証（耐大）</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>また、給水工事においては、「6・4 給水管接合工事・配管工事」によらなければならぬ。</p>	名 称	証明する資格証等	資格取得講習会主催者	配水管技能者（一般）	配水管技能者登録証（一般継手）	(社)日本水道協会（認定のみ）	給水装置工事配管技能者講習会（ダクタイル鋳鉄配管コース）修了者	給水装置工事配管技能者講習会（ダクタイル鋳鉄配管コース）修了証書	財給水工事技術振興財団	配水管施工技能者	配水管施工技能者資格認定証、または配管技工(1級)資格認定証	日本水道協会北海道地方支部	ダクタイル鉄管技術講習会修了者	ダクタイル鉄管技術講習会修了証書	日本ダクタイル鉄管協会	名 称	証明する資格証等	資格取得講習会主催者	配水管技能者（耐震）	配水管技能者登録証（耐震継手）	(社)日本水道協会	ダクタイル鉄管技術講習会修了者	ダクタイル鉄管技術講習会修了証書	日本ダクタイル鉄管協会	J D P A継手接合研修会（耐小）修了者	J D P A継手接合研修会受講証（耐小） ※別途、一般継手施工資格も有すること。		名 称	証明する資格証等	資格取得講習会主催者	配水管技能者（大口径管）	配水管技術者登録証（大口径管）	(社)日本水道協会	ダクタイル鉄管技術講習会修了者	ダクタイル鉄管技術講習会修了証書	日本ダクタイル鉄管協会	J D P A継手接合研修会（耐大）修了者	J D P A継手接合研修会受講証（耐大）		<p>6・1・2 配 管 工 事（切断・接合・組立等）</p> <p>・主な一般継手施工資格者（K形、T形、フランジ形等）</p> <table border="1" data-bbox="1008 280 1818 539"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>証明する資格証等</th> <th>資格取得講習会主催者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配水管技能者（一般）</td> <td>配水管技能者登録証（一般継手）</td> <td>(社)日本水道協会（認定のみ）</td> </tr> <tr> <td>給水装置工事配管技能検定会（ダクタイル鋳鉄配管コース）合格者</td> <td>給水装置工事配管技能検定会（ダクタイル鋳鉄配管コース）合格証書</td> <td>財給水工事技術振興財団</td> </tr> <tr> <td>配水管施工技能者</td> <td>配水管施工技能者資格認定証、または配管技工(1級)資格認定証</td> <td>日本水道協会北海道地方支部</td> </tr> <tr> <td>ダクタイル鉄管技術講習会修了者</td> <td>ダクタイル鉄管技術講習会修了証書</td> <td>日本ダクタイル鉄管協会</td> </tr> </tbody> </table> <p>・主な耐震継手施工資格者（NS形、SⅡ形等）</p> <table border="1" data-bbox="1008 574 1818 788"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>証明する資格証等</th> <th>資格取得講習会主催者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配水管技能者（耐震）</td> <td>配水管技能者登録証（耐震継手）</td> <td>(社)日本水道協会</td> </tr> <tr> <td>ダクタイル鉄管技術講習会修了者</td> <td>ダクタイル鉄管技術講習会修了証書</td> <td>日本ダクタイル鉄管協会</td> </tr> <tr> <td>J D P A継手接合研修会（耐小）修了者</td> <td>J D P A継手接合研修会受講証（耐小） ※別途、一般継手施工資格も有すること。</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>・主な大口径管（φ500以上）施工資格者（S形、KF形等）</p> <table border="1" data-bbox="1008 823 1818 1002"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>証明する資格証等</th> <th>資格取得講習会主催者</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配水管技能者（大口径管）</td> <td>配水管技術者登録証（大口径管）</td> <td>(社)日本水道協会</td> </tr> <tr> <td>ダクタイル鉄管技術講習会修了者</td> <td>ダクタイル鉄管技術講習会修了証書</td> <td>日本ダクタイル鉄管協会</td> </tr> <tr> <td>J D P A継手接合研修会（耐大）修了者</td> <td>J D P A継手接合研修会受講証（耐大）</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>また、給水工事においては、「6・4 給水管接合工事・配管工事」によらなければならぬ。</p>	名 称	証明する資格証等	資格取得講習会主催者	配水管技能者（一般）	配水管技能者登録証（一般継手）	(社)日本水道協会（認定のみ）	給水装置工事配管技能検定会（ダクタイル鋳鉄配管コース）合格者	給水装置工事配管技能検定会（ダクタイル鋳鉄配管コース）合格証書	財給水工事技術振興財団	配水管施工技能者	配水管施工技能者資格認定証、または配管技工(1級)資格認定証	日本水道協会北海道地方支部	ダクタイル鉄管技術講習会修了者	ダクタイル鉄管技術講習会修了証書	日本ダクタイル鉄管協会	名 称	証明する資格証等	資格取得講習会主催者	配水管技能者（耐震）	配水管技能者登録証（耐震継手）	(社)日本水道協会	ダクタイル鉄管技術講習会修了者	ダクタイル鉄管技術講習会修了証書	日本ダクタイル鉄管協会	J D P A継手接合研修会（耐小）修了者	J D P A継手接合研修会受講証（耐小） ※別途、一般継手施工資格も有すること。		名 称	証明する資格証等	資格取得講習会主催者	配水管技能者（大口径管）	配水管技術者登録証（大口径管）	(社)日本水道協会	ダクタイル鉄管技術講習会修了者	ダクタイル鉄管技術講習会修了証書	日本ダクタイル鉄管協会	J D P A継手接合研修会（耐大）修了者	J D P A継手接合研修会受講証（耐大）		<p>P. 58</p>
名 称	証明する資格証等	資格取得講習会主催者																																																																														
配水管技能者（一般）	配水管技能者登録証（一般継手）	(社)日本水道協会（認定のみ）																																																																														
給水装置工事配管技能者講習会（ダクタイル鋳鉄配管コース）修了者	給水装置工事配管技能者講習会（ダクタイル鋳鉄配管コース）修了証書	財給水工事技術振興財団																																																																														
配水管施工技能者	配水管施工技能者資格認定証、または配管技工(1級)資格認定証	日本水道協会北海道地方支部																																																																														
ダクタイル鉄管技術講習会修了者	ダクタイル鉄管技術講習会修了証書	日本ダクタイル鉄管協会																																																																														
名 称	証明する資格証等	資格取得講習会主催者																																																																														
配水管技能者（耐震）	配水管技能者登録証（耐震継手）	(社)日本水道協会																																																																														
ダクタイル鉄管技術講習会修了者	ダクタイル鉄管技術講習会修了証書	日本ダクタイル鉄管協会																																																																														
J D P A継手接合研修会（耐小）修了者	J D P A継手接合研修会受講証（耐小） ※別途、一般継手施工資格も有すること。																																																																															
名 称	証明する資格証等	資格取得講習会主催者																																																																														
配水管技能者（大口径管）	配水管技術者登録証（大口径管）	(社)日本水道協会																																																																														
ダクタイル鉄管技術講習会修了者	ダクタイル鉄管技術講習会修了証書	日本ダクタイル鉄管協会																																																																														
J D P A継手接合研修会（耐大）修了者	J D P A継手接合研修会受講証（耐大）																																																																															
名 称	証明する資格証等	資格取得講習会主催者																																																																														
配水管技能者（一般）	配水管技能者登録証（一般継手）	(社)日本水道協会（認定のみ）																																																																														
給水装置工事配管技能検定会（ダクタイル鋳鉄配管コース）合格者	給水装置工事配管技能検定会（ダクタイル鋳鉄配管コース）合格証書	財給水工事技術振興財団																																																																														
配水管施工技能者	配水管施工技能者資格認定証、または配管技工(1級)資格認定証	日本水道協会北海道地方支部																																																																														
ダクタイル鉄管技術講習会修了者	ダクタイル鉄管技術講習会修了証書	日本ダクタイル鉄管協会																																																																														
名 称	証明する資格証等	資格取得講習会主催者																																																																														
配水管技能者（耐震）	配水管技能者登録証（耐震継手）	(社)日本水道協会																																																																														
ダクタイル鉄管技術講習会修了者	ダクタイル鉄管技術講習会修了証書	日本ダクタイル鉄管協会																																																																														
J D P A継手接合研修会（耐小）修了者	J D P A継手接合研修会受講証（耐小） ※別途、一般継手施工資格も有すること。																																																																															
名 称	証明する資格証等	資格取得講習会主催者																																																																														
配水管技能者（大口径管）	配水管技術者登録証（大口径管）	(社)日本水道協会																																																																														
ダクタイル鉄管技術講習会修了者	ダクタイル鉄管技術講習会修了証書	日本ダクタイル鉄管協会																																																																														
J D P A継手接合研修会（耐大）修了者	J D P A継手接合研修会受講証（耐大）																																																																															

管工事仕様書 第8章 施工管理基準（改正表）

枠線内の部分は改定部分

現 行	改 訂 後	備 考												
<p>8・2・2 出来形図及びしゅん功図</p> <p>5. 配水補助管及び継替等しゅん功図作成要領</p> <p>(1) しゅん功図の規格</p> <p>① しゅん功図は、本市提供の管理図（1/500）に基づき、A3判（配水補助管）及びA4判（継替箇所）の所定の様式で、黒で仕上げる。</p> <p>紙質の仕様は、普通上質紙55kg相当品以上又は、上質再生紙（古紙配合率70%、白色度80%）55kg相当品とする。</p> <p>(3) しゅん功図の提出</p> <p>しゅん功図は、工事期間内に所定の用紙（A3判、A4判）及び本市が提供する管理図により監督員に提出し、検査を受けるものとする。</p> <p>なお、提出部数は、下記のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="206 679 869 890"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>部 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A3版 管理番号毎の図面（補助管・集約含む）</td> <td>本 書 1部 コピー 2部</td> </tr> <tr> <td>A4版 各戸毎の継替の図面（継替・補助管・集約含む）</td> <td>本 書 1部 コピー 2部</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	部 数	A3版 管理番号毎の図面（補助管・集約含む）	本 書 1部 コピー 2部	A4版 各戸毎の継替の図面（継替・補助管・集約含む）	本 書 1部 コピー 2部	<p>8・2・2 出来形図及びしゅん功図</p> <p>5. 配水補助管及び継替等しゅん功図作成要領</p> <p>(1) しゅん功図の規格</p> <p>① しゅん功図は、本市提供の管理図（1/500）に基づき、原則A3判（配水補助管）及びA4判（継替箇所）の所定の様式で、黒で仕上げる。</p> <p>紙質の仕様は、普通上質紙55kg相当品以上又は、上質再生紙（古紙配合率70%、白色度80%）55kg相当品とする。</p> <p>(3) しゅん功図の提出</p> <p>しゅん功図は、工事期間内に所定の用紙（原則A3判、A4判）及び本市が提供する管理図により監督員に提出し、検査を受けるものとする。</p> <p>なお、提出部数は、下記のとおりとする。</p> <table border="1" data-bbox="1102 679 1765 890"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>部 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A3版 管理番号毎の図面（補助管・集約含む）</td> <td>本 書 1部 コピー 2部</td> </tr> <tr> <td>A4版 各戸毎の継替の図面（継替・補助管・集約含む）</td> <td>本 書 1部 コピー 2部</td> </tr> </tbody> </table>	名 称	部 数	A3版 管理番号毎の図面（補助管・集約含む）	本 書 1部 コピー 2部	A4版 各戸毎の継替の図面（継替・補助管・集約含む）	本 書 1部 コピー 2部	<p>P. 104</p> <p>P. 105</p>
名 称	部 数													
A3版 管理番号毎の図面（補助管・集約含む）	本 書 1部 コピー 2部													
A4版 各戸毎の継替の図面（継替・補助管・集約含む）	本 書 1部 コピー 2部													
名 称	部 数													
A3版 管理番号毎の図面（補助管・集約含む）	本 書 1部 コピー 2部													
A4版 各戸毎の継替の図面（継替・補助管・集約含む）	本 書 1部 コピー 2部													

管工事仕様書 第8章 施工管理基準 (改正表)

枠線内の部分は改定部分

現 行	改 訂 後	備 考																																																						
<p>8・3・1 接 合</p> <p>4. 締付トルク</p> <p>(4) サドル付分水栓 (C I P用・V P用・P e用・P e H用)</p> <table border="1" data-bbox="152 325 707 746"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>呼 び 径 (mm)</th> <th>ボルトの寸法</th> <th>締付けトルク N・m(kg f・cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">C I P用 (分岐口径 13~25)</td> <td>75~150</td> <td>M16</td> <td>60(600)</td> </tr> <tr> <td>200~350</td> <td>M20</td> <td>75(750)</td> </tr> <tr> <td>C I P用 (分岐口径 30~50)</td> <td>75~350</td> <td>M16</td> <td>60(600)</td> </tr> <tr> <td>V P 用</td> <td>40~150</td> <td>M16</td> <td>40(400)</td> </tr> <tr> <td>P e 用</td> <td>40~50</td> <td>M10 以上</td> <td>20(200)※1</td> </tr> <tr> <td>P e H用</td> <td>50~100</td> <td>M16</td> <td>40(400)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 Pe用サドル付分水栓の締付けトルクは目安とし、サドルとバンドが接触するまで締め込むものとする。</p>	区 分	呼 び 径 (mm)	ボルトの寸法	締付けトルク N・m(kg f・cm)	C I P用 (分岐口径 13~25)	75~150	M16	60(600)	200~350	M20	75(750)	C I P用 (分岐口径 30~50)	75~350	M16	60(600)	V P 用	40~150	M16	40(400)	P e 用	40~50	M10 以上	20(200)※1	P e H用	50~100	M16	40(400)	<p>8・3・1 接 合</p> <p>4. 締付トルク</p> <p>(4) サドル付分水栓 (C I P用・V P用・P e用・P e H用)</p> <table border="1" data-bbox="1048 325 1603 746"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>呼 び 径 (mm)</th> <th>ボルトの寸法</th> <th>締付けトルク N・m(kg f・cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">C I P用 (分岐口径 13~25)</td> <td>75~150</td> <td>M16</td> <td>60(600)</td> </tr> <tr> <td>200~350</td> <td>M20</td> <td>75(750)</td> </tr> <tr> <td>C I P用 (分岐口径 30~50)</td> <td>75~350</td> <td>M16</td> <td>60(600)</td> </tr> <tr> <td>V P 用</td> <td>40~150</td> <td>M16</td> <td>40(400)</td> </tr> <tr> <td>P e 用</td> <td>40~50</td> <td>M10 以上</td> <td>20(200)※1</td> </tr> <tr> <td>P e H用</td> <td>50~100<u>75</u></td> <td>M16</td> <td>40(400)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 Pe用サドル付分水栓の締付けトルクは目安とし、サドルとバンドが接触するまで締め込むものとする。</p>	区 分	呼 び 径 (mm)	ボルトの寸法	締付けトルク N・m(kg f・cm)	C I P用 (分岐口径 13~25)	75~150	M16	60(600)	200~350	M20	75(750)	C I P用 (分岐口径 30~50)	75~350	M16	60(600)	V P 用	40~150	M16	40(400)	P e 用	40~50	M10 以上	20(200)※1	P e H用	50~ 100 <u>75</u>	M16	40(400)	<p>P. 121</p>
区 分	呼 び 径 (mm)	ボルトの寸法	締付けトルク N・m(kg f・cm)																																																					
C I P用 (分岐口径 13~25)	75~150	M16	60(600)																																																					
	200~350	M20	75(750)																																																					
C I P用 (分岐口径 30~50)	75~350	M16	60(600)																																																					
V P 用	40~150	M16	40(400)																																																					
P e 用	40~50	M10 以上	20(200)※1																																																					
P e H用	50~100	M16	40(400)																																																					
区 分	呼 び 径 (mm)	ボルトの寸法	締付けトルク N・m(kg f・cm)																																																					
C I P用 (分岐口径 13~25)	75~150	M16	60(600)																																																					
	200~350	M20	75(750)																																																					
C I P用 (分岐口径 30~50)	75~350	M16	60(600)																																																					
V P 用	40~150	M16	40(400)																																																					
P e 用	40~50	M10 以上	20(200)※1																																																					
P e H用	50~ 100 <u>75</u>	M16	40(400)																																																					