

■新旧対照表	項目	「水道工事完成図作成の標準」	頁	2, 9	改定箇所
現行（令和4年9月）		改定（令和5年9月）			
<p>第1 一般事項</p> <p>4 工事完成図の種類</p> <p>(14) その他</p> <p>※1 縦断図については、布設管路表示口径 400 mm以上から作成する。</p> <p>※2 権利関係の諸手続きが生じた工事については、監督員の指示に従い土地使用承諾書等の関係書類（PDF データ等の写し）を図面化する。</p> <p>第3 工事区分による完成図の製図</p> <p>1 管新設工事及び既設管撤去工事</p> <p>(1) 完成図の綴じ方及び標題欄について</p> <p>ア 各種完成図の綴じ順を下記に示す。</p> <p>工事場所在1地点の場合</p> <p>(工事名例：○○町○丁目口径○○mm（から○○mm）配水管○○○○工事）</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; margin-right: 5px;">図番を連番で付ける。</div> <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;"> <ol style="list-style-type: none"> 1、案内図 2、平面図 3、縦断図（口径 400mm 以上について作成） 4、布設位置断面図 5、各種構造図及び詳細図（設計図面に準拠） 6、配管図 7、材料表 8、各種オフセット図 9、口径 50mm 以下取付替ワザ図（共用止水栓ワザ図含む） <p>※ 「5 各種構造図及び詳細図」の綴じ込み順は監督員の指示により変更できる。</p> <p>※ 地盤改良、残置仮設等の詳細図は監督員の指示により作成する。</p> </div> </div>	<p>第1 一般事項</p> <p>4 工事完成図の種類</p> <p>(14) その他</p> <p>※1 縦断図については、布設管路が導水管、送水管及び配水本管（一部の口径 300mm を含む 400mm 以上の配水管）において作成する。</p> <p>※2 権利関係の諸手続きが生じた工事については、監督員の指示に従い土地使用承諾書等の関係書類（PDF データ等の写し）を図面化する。</p> <p>第3 工事区分による完成図の製図</p> <p>1 管新設工事及び既設管撤去工事</p> <p>(1) 完成図の綴じ方及び標題欄について</p> <p>ア 各種完成図の綴じ順を下記に示す。</p> <p>工事場所在1地点の場合</p> <p>(工事名例：○○町○丁目口径○○mm（から○○mm）配水管○○○○工事）</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; margin-right: 5px;">図番を連番で付ける。</div> <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;"> <ol style="list-style-type: none"> 1、案内図 2、平面図 3、縦断図（導水管、送水管及び配水本管（一部の口径 300mm を含む 400mm 以上の配水管）について作成） 4、布設位置断面図 5、各種構造図及び詳細図（設計図面に準拠） 6、配管図 7、材料表 8、各種オフセット図 9、口径 50mm 以下取付替ワザ図（共用止水栓ワザ図含む） <p>※ 「5 各種構造図及び詳細図」の綴じ込み順は監督員の指示により変更できる。</p> <p>※ 地盤改良、残置仮設等の詳細図は監督員の指示により作成する。</p> </div> </div>	<p>○口径 400mm を基準とした「配水本管」及び「配水支管」の取扱いの変更について（通知）に基づく縦断図作成基準の変更</p>			

■新旧対照表	項目	「水道工事完成図作成の標準」	頁	12, 13, 17, 18, 19, 22	改定箇所																																																																																																																												
現行（令和4年9月）		改定（令和5年9月）																																																																																																																															
<p>1-1 各完成図の作図について</p> <p>(2) 平面図</p> <p>ケ 継手情報・幹線名の表示</p> <p>継手情報は、継手の形式を表示する。形式が複数ある場合は、布設延長が長い形式とする。幹線名は、<u>口径 400mm 以上</u>を対象とし、名称については監督員に確認して表示する。</p> <p>(3) 縦断面図（<u>口径 400mm 以上</u>の工事から作成）</p> <p>(6) 配管図</p> <p>ウ 記入項目</p> <p>(ア) 新設管路</p> <p>d 弁・栓類等</p> <p>仕切弁、消火栓等の弁・栓類は、引出し線により次の事項を記入する。</p> <p>(a) 仕切弁</p> <p>「口径」と指定の「略称」又は「名称」及び「材質（略称でもよい）」<u>「回転数（口径 400mm 以上）」を記入し「通し番号」をつける。ただし、簡易不断水用仕切弁の「通し番号」は不要。</u></p> <p><u>なお、口径 400mm 以上は「製造業者名」を記入する。</u></p> <p>(7) 材料表</p> <p>イ 材料表の区分及び記載要領</p> <p>(イ) 新設管等材料表</p> <p>d <u>使用する材料で口径 400mm 以上は、管種、弁・栓類の製造業者名を記入する。</u></p>	<p>1-1 各完成図の作図について</p> <p>(2) 平面図</p> <p>ケ 継手情報・幹線名の表示</p> <p>継手情報は、継手の形式を表示する。形式が複数ある場合は、布設延長が長い形式とする。幹線名は、<u>導水管、送水管及び配水本管（一部の口径 300mm を含む 400mm 以上の配水管）</u>を対象とし、名称については監督員に確認して表示する。</p> <p>(3) 縦断面図（<u>導水管、送水管及び配水本管（一部の口径 300mm を含む 400mm 以上の配水管）</u>の工事から作成）</p> <p>(6) 配管図</p> <p>ウ 記入項目</p> <p>(ウ) 新設管路</p> <p>d 弁・栓類等</p> <p>仕切弁、消火栓等の弁・栓類は、引出し線により次の事項を記入する。</p> <p>(a) 仕切弁</p> <p>「口径」と指定の「略称」又は「名称」及び「材質（略称でもよい）」<u>を記入し「通し番号」をつける。ただし、簡易不断水用仕切弁の「通し番号」は不要。</u></p> <p><u>なお、導水管、送水管及び配水本管（一部の口径 300mm を含む 400mm 以上の配水管）は、「回転数」「製造業者名」も記入する。</u></p> <p>(7) 材料表</p> <p>イ 材料表の区分及び記載要領</p> <p>(エ) 新設管等材料表</p> <p>d <u>導水管、送水管及び配水本管（一部の口径 300mm を含む 400mm 以上の配水管）の工事で使用する材料は、管種、弁・栓類の製造業者名を記入する。</u></p>	<p>○口径 400mm を基準とした「配水本管」及び「配水支管」の取扱いの変更について（通知）に基づく平面図の幹線名明示基準の変更</p> <p>○口径 400mm を基準とした「配水本管」及び「配水支管」の取扱いの変更について（通知）に基づく縦断面図作成基準の変更</p> <p>○口径 400mm を基準とした「配水本管」及び「配水支管」の取扱いの変更について（通知）に基づく配管図の仕切弁記入事項の基準の変更</p> <p>○口径 400mm を基準とした「配水本管」及び「配水支管」の取扱いの変更について（通知）に基づく材料表記載事項の基準の変更</p>																																																																																																																															
<p>図3 総合内訳表の標準寸法</p> <p><u>口径 400mm 以上の工事がある場合の1例</u></p> <table border="1" data-bbox="115 1640 1288 1885"> <thead> <tr> <th rowspan="2">内径 mm</th> <th rowspan="2">DIP (N c)</th> <th rowspan="2">DIP (r)</th> <th rowspan="2">S P m</th> <th rowspan="2">総延長 m</th> <th colspan="4">空</th> <th rowspan="2">消火栓</th> </tr> <tr> <th>仕切弁</th> <th>バタフライ</th> <th>AV</th> <th>補修弁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>300</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>400</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>600</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	内径 mm	DIP (N c)	DIP (r)	S P m	総延長 m	空				消火栓	仕切弁	バタフライ	AV	補修弁	100					2					150					2					300					1					400						1				600						3	2	2		<p>図3 総合内訳表の標準寸法</p> <p><u>導水管、送水管及び配水本管（一部の口径 300mm を含む 400mm 以上の配水管）の工事での1例</u></p> <table border="1" data-bbox="1374 1640 2546 1885"> <thead> <tr> <th rowspan="2">内径 mm</th> <th rowspan="2">DIP (N c)</th> <th rowspan="2">DIP (r)</th> <th rowspan="2">S P m</th> <th rowspan="2">総延長 m</th> <th colspan="4">空</th> <th rowspan="2">消火栓</th> </tr> <tr> <th>仕切弁</th> <th>バタフライ</th> <th>AV</th> <th>補修弁</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>300</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>400</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>600</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	内径 mm	DIP (N c)	DIP (r)	S P m	総延長 m	空				消火栓	仕切弁	バタフライ	AV	補修弁	100					2					150					2					300					1					400						1				600						3	2	2	
内径 mm						DIP (N c)	DIP (r)	S P m	総延長 m		空				消火栓																																																																																																																		
	仕切弁	バタフライ	AV	補修弁																																																																																																																													
100					2																																																																																																																												
150					2																																																																																																																												
300					1																																																																																																																												
400						1																																																																																																																											
600						3	2	2																																																																																																																									
内径 mm	DIP (N c)	DIP (r)	S P m	総延長 m	空				消火栓																																																																																																																								
					仕切弁	バタフライ	AV	補修弁																																																																																																																									
100					2																																																																																																																												
150					2																																																																																																																												
300					1																																																																																																																												
400						1																																																																																																																											
600						3	2	2																																																																																																																									

■新旧対照表	項目	「水道工事完成図作成の標準」	頁	24	改定箇所
現行（令和4年9月）		改定（令和5年9月）			
<p>1-1 各完成図の作図について</p> <p>(8) 各種オフセット図</p> <p>ウ オフセット測定場所の基準</p> <p>(ア) T字管の分岐点（口径75mm以上）</p> <p>(イ) 連絡ヶ所（引出し線で表示）</p> <p>(ウ) 曲管45°以上（口径400mm未満）、<u>11° 1/4以上（口径400mm以上）</u></p> <p>ただし、他の埋設物に伴う短距離の切廻しを除く。また、測定場所が同一図面内に多数存在する場合「布設位置オフセット表示（平面図DP, OP）」を併用して測定場所を減らしてもよい。</p> <p><u>(エ)</u> 新設管の管末（当該工事の施工により出来た既設管の管末を含む）</p> <p><u>(オ)</u> 使用廃止管及び使用休止管の占用位置（始点、終点）</p> <p><u>(カ)</u> その他、変化点でオフセット表示が望ましい点</p> <p>注）一般の道路平行部分の布設位置オフセットは、「布設位置オフセット表示」により平面図内に直接記入することができる。</p> <p><u>(キ)</u> バタフライ弁、仕切弁；引き出し線により、「口径」と指定の「略称」又は、「名称」を記入し「通し番号」をつける。</p> <p><u>(ク)</u> 消火栓、洗浄栓、空気弁付消火栓等は引き出し線により、「口径」と指定の「略称」を記入し「通し番号」をつける。</p> <p><u>(ケ)</u> 空気弁</p> <p><u>(コ)</u> 流量計</p> <p><u>(ク)</u> その他の付属施設のボックス</p>	<p>1-1 各完成図の作図について</p> <p>(8) 各種オフセット図</p> <p>ウ オフセット測定場所の基準</p> <p>(ア) T字管の分岐点（口径75mm以上）</p> <p>(イ) 連絡ヶ所（引出し線で表示）</p> <p>(ウ) 曲管45°以上（口径400mm未満）</p> <p>ただし、他の埋設物に伴う短距離の切廻しを除く。また、測定場所が同一図面内に多数存在する場合「布設位置オフセット表示（平面図DP, OP）」を併用して測定場所を減らしてもよい。</p> <p><u>(エ) 11° 1/4以上（導水管、送水管及び配水本管（一部の口径300mmを含む400mm以上の配水管））</u></p> <p><u>(オ)</u> 新設管の管末（当該工事の施工により出来た既設管の管末を含む）</p> <p><u>(カ)</u> 使用廃止管及び使用休止管の占用位置（始点、終点）</p> <p><u>(キ)</u> その他、変化点でオフセット表示が望ましい点</p> <p>注）一般の道路平行部分の布設位置オフセットは、「布設位置オフセット表示」により平面図内に直接記入することができる。</p> <p><u>(ク)</u> バタフライ弁、仕切弁；引き出し線により、「口径」と指定の「略称」又は、「名称」を記入し「通し番号」をつける。</p> <p><u>(ケ)</u> 消火栓、洗浄栓、空気弁付消火栓等は引き出し線により、「口径」と指定の「略称」を記入し「通し番号」をつける。</p> <p><u>(コ)</u> 空気弁</p> <p><u>(ク)</u> 流量計</p> <p><u>(シ)</u> その他の付属施設のボックス</p>	<p>○口径400mmを基準とした「配水本管」及び「配水支管」の取扱いの変更について（通知）に基づく各種オフセット図測定場所の基準の変更</p>			