
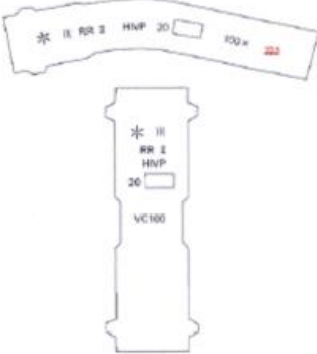


給水装置マニュアル新旧対照表

改正前	改正後	備考
<p>P.1 1.3 給水装置の種類 給水装置は、次の4種類とする。(松浦市水道条例第5条)</p>	<p>P.1 1.3 給水装置の種類 給水装置は次の4種類とする(松浦市水道条例第4条)</p>	<p>5条→4条</p>
<p>P.3 2.1 給水装置の構造 給水装置の構造は、次の基準に適合したものでなければならない。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配水管への取付口の位置は、他の給水装置の取付口から30cm以上離れていること。(水道法施行令第4条第1号)</li> <li>2. 配水管への取付口における給水管の口径は、当該給水装置による水の使用量に比し、著しく過大でないこと。(水道法施行令第4条第2号)</li> <li>3. 配水管の水圧に影響を及ぼすおそれのあるポンプに直接連結されていないこと。(水道法施行令第4条第3号)</li> <li>4. 水圧、土圧その他の荷重に対して十分な耐力を有し、かつ、水が汚染され、又は漏れるおそれがないものであること。(水道法施行令第4条第4号)</li> <li>5. 凍結、破壊、侵食等を防止するための適当な措置が講ぜられていること。(水道法施行令第4条第5号)</li> <li>6. 当該給水装置以外の水管その他の設備に直接連結されていないこと。(水道法施行令第4条第6号)</li> <li>7. 水槽、プール、流し、その他水を入れ又は受ける器具、施設等に給水する給水装置にあっては、水の逆流を防止するための適当な措置が講ぜられていること。(水道法施行令第4条第7号)</li> <li>8. 給水管の口径は分岐しようとする配水管の口径より小さいものとすること。(水道施設設計針解説)</li> <li>9. 維持管理が容易であること。</li> </ol>	<p>P.3 2.1 給水装置の構造 給水装置の構造は、次の基準に適合したものでなければならない。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配水管への取付口の位置は、他の給水装置の取付口から30cm以上離れていること。(水道法施行令第6条第1項1号)</li> <li>2. 配水管への取付口における給水管の口径は、当該給水装置による水の使用量に比し、著しく過大でないこと。(水道法施行令第6条1項2号)</li> <li>3. 配水管の水圧に及ぼすおそれのあるポンプに直接連結されていないこと。(水道法施行令第6条1項3号)</li> <li>4. 水圧、土圧その他の荷重に対して十分な耐力を有し、かつ、水が汚染され、又は漏れるおそれがないものであること。(水道法施行令第6条1項4号)</li> <li>5. 凍結、破壊、浸食等を防止するための適当な措置が講ぜられていること。(水道法施行令第6条1項5号)</li> <li>6. 当該給水装置以外の水管その他の設備に直接連結されていないこと。(水道法施行令第6条1項6号)</li> <li>7. 水槽、プール、流し、その他水を入れ又は受ける器具、施設等に給水する給水装置にあっては、水の逆流を防止するための適当な措置が講ぜられていること。(水道法施行令第6条1項7号)</li> <li>8. 給水管の口径は分岐しようとする配水管の口径より小さいものとすること。</li> <li>9. 維持管理が容易であること。</li> </ol>	<p>4条→6条</p>

改正前	改正後	備考																
<p>P.5</p> <p>イ. 管 類</p> <p>検査合格証印は、管の種類により表示する位置が異なる。その所定位置については、日本水道協会水道用品検査心得に規定されている。</p> <p>例えば水道用硬質塩化ビニール管の表示は下記の如く規定されている。</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>* 日本水道協会 検査合格証印</li> <li>水 水の記号 水道用としての表示</li> <li>JISマーク JIS規格により製造された製品で JIS表示許可工場は表示することができる</li> <li>塩化ビニル管継手協会の会員のマーク</li> <li>製造業者名又は略号</li> <li>VP20 塩ビ管 20mm</li> <li>8006 製造年月 80...年号 06...月</li> <li>製造工場の製品ロット番号</li> </ul> <p>尚、△の表示のある製品は、規格品でなく、規格外品で使用者の承認仕様書によって、検査を行ったことを表わしている。</p>	<p>P.4</p>  <table border="1" data-bbox="1515 278 1881 555"> <caption>凡 例</caption> <tbody> <tr> <td>*</td> <td>検査証印</td> </tr> <tr> <td>水</td> <td>水の記号</td> </tr> <tr> <td>RR II</td> <td>継手の種類 (形状)</td> </tr> <tr> <td>HVP</td> <td>継手の種類 (材質)</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>製造年 2020年 (製造年は下2桁でもよい)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>製造業者名又はその略号</td> </tr> <tr> <td>VC</td> <td>VC ソケット</td> </tr> <tr> <td>100×22.5°</td> <td>呼び径及び角度</td> </tr> </tbody> </table>	*	検査証印	水	水の記号	RR II	継手の種類 (形状)	HVP	継手の種類 (材質)	20	製造年 2020年 (製造年は下2桁でもよい)		製造業者名又はその略号	VC	VC ソケット	100×22.5°	呼び径及び角度	<p>最新版に改定 令和2年2月27日改定</p>
*	検査証印																	
水	水の記号																	
RR II	継手の種類 (形状)																	
HVP	継手の種類 (材質)																	
20	製造年 2020年 (製造年は下2桁でもよい)																	
	製造業者名又はその略号																	
VC	VC ソケット																	
100×22.5°	呼び径及び角度																	

改正前		改正後		備考			
P.6	別表 (昭和55年建設省令第10号・令改)			P.5	2.5 松浦市給水装置の構造および材質に関する規定	使用禁止管削除	
	種別	規 格	そ の 他				
	管	鋼 鉄 管	日本水道協会規格 (JWWA) 日本工業規格 (JIS)				日本水道協会検査合格品
		亜鉛メッキ鋼管	日本工業規格 (JIS)				同 上
	類	ビニールライニング鋼管	日本水道協会規格 (JWWA)				同 上
		エポキシ樹脂粉体内外面コーティング鋼管	同 上				同 上
		硬質塩化ビニール管	日本工業規格 (JIS)				同 上
		耐衝撃性硬質塩化ビニール管	日本水道協会規格 (JWWA)				同 上
		耐衝撃性硬質塩化ビニール管	日本水道協会規格 (JWWA)				同 上
	継	鋼 鉄 異 形 管	日本水道協会規格 (JWWA) 日本工業規格 (JIS)				同 上
		石綿セメント異形管および継手	日本工業規格 (JIS)				同 上
	手	硬質塩化ビニール管継手	同 上				同 上
		耐衝撃性硬質塩化ビニール管継手	日本水道協会規格 (JWWA)				同 上
	類	樹脂コーティング管継手	同 上				同 上
普通給水せん		日本工業規格 (JIS)	同 上				
せん	特殊給水せん	同 上	同 上				
	サドル分水せん	日本水道協会規格 (JWWA)	同 上				
	弁	日本工業規格 (JIS)	同 上 松浦市が指定したもの				
その他	給水装置器具	日本水道協会型式承認登録されたもの					
	メーターボックス		松浦市が指定したもの				
	弁ボックス		松浦市が指定したもの				
P.5	2.5 松浦市給水装置の構造および材質に関する規定			P.6	使用禁止管削除		
	種類	規格	その他				
	管類	鉄鋼管	日本水道協会規格 (JWWA) 日本工業規格 (JIS)			日本水道協会検査合格品	
		亜鉛メッキ鋼管	日本工業規格 (JIS)			日本水道協会検査合格品	
		ビニールライニング鋼管	日本水道協会規格 (JWWA)			日本水道協会検査合格品	
		エポキシ樹脂粉体内外面コーティング鋼管	日本水道協会規格 (JWWA)			日本水道協会検査合格品	
		硬質塩化ビニール管	日本工業規格 (JIS)			日本水道協会検査合格品	
		耐衝撃性硬質塩化ビニール管	日本水道協会規格 (JWWA)			日本水道協会検査合格品	
	継手類	鉄鋼管異形管	日本水道協会規格 (JWWA) 日本工業規格 (JIS)			日本水道協会検査合格品	
		硬質塩化ビニール管継手	日本工業規格 (JIS)			日本水道協会検査合格品	
		耐衝撃性硬質塩化ビニール管継手	日本水道協会規格 (JWWA)			日本水道協会検査合格品	
		樹脂コーティング管継手	日本水道協会規格 (JWWA)			日本水道協会検査合格品	
	せん類	普通給水せん	日本工業規格 (JIS)			日本水道協会検査合格品	
		特殊給水せん	日本工業規格 (JIS)			日本水道協会検査合格品	
サドル分水せん		日本水道協会規格 (JWWA)	日本水道協会検査合格品 日本水道協会検査合格品				
弁		日本工業規格 (JIS)	松浦市が指定したもの				
その他	給水装置器具	日本水道協会型式承認登録されたもの					
	メーターボックス		松浦市が指定したもの				
	弁ボックス		松浦市が指定したもの				

改正前	改正後	備考
<p>P.7～P.28</p> <p>第 3 章 給水装置の設計</p>	<p>P.6～P.30 第3章 給水装置の設計</p>	<p>第3章3.1～3.2削除 改正後3.1～3.3まで 参考資料 厚生労働省データベース他</p>
<p>P.29</p> <p>3.3 直結の禁止</p> <p>1. 当該給水装置以外の水管、その他の設備に直接連結されていないこと。(水道法施行令第4条第6号)</p> <p>井水、雑用水等、他の給水源との直結、その他、機械装置など給水用具と言えない設備(承認されていない用具を含む)との直結は禁止する。なお、水槽以下において井水と上水を混用することは水質保全上好ましくない。</p> <p>2. 配水管の水圧に影響を及ぼす恐れのあるポンプに直接連結されていないこと。(水道法施行令第4条第3号)</p> <p>給水管にポンプを直結すると、吸引により配水管内の流速が乱れて水が汚染されたり、水圧を低下させる等附近の給水に支障をきたす恐れがある。又、ポンプが急激に停止すると管内に水撃作用を生じ管が破裂したり継手はずれ、又、水道メーターの破損など事故を起す恐れがあるので避けなければならない。</p>	<p>P.31</p> <p>3.4 直結の禁止</p> <p>1. 直結の禁止当該給水装置以外の水管、その他の設備に直接連結されていないこと。(水道法施行令第6条第1項第6号)</p> <p>井水、雑用水等、他の給水源との直結、その他、機械装置など給水用具と言えない設備(承認されていない用具を含む)との直結は禁止する。なお、水槽以下において井水と上水を混用することは水質保全上好ましくない。</p> <p>2. 配水管の水圧に影響を及ぼす恐れのあるポンプに直接連結されていないこと。(水道法施行令第6条第1項第3号)</p> <p>給水管にポンプを直結すると、吸引により配水管内の流速が乱れて水が汚染されたり、水圧を低下させる等付近の給水に支障をきたす恐れがある。又、ポンプが急激に停止すると管内に水撃作用を生じ管が破裂したり継手はずれ、又、水道メーターの破損等事故を起す恐れがあるので避けなければならない。</p> <p>3. 過大な水撃作用を与える器具類はしないこと。</p>	<p>4条→6条</p>
<p>P.29～P.31 3.5 太陽熱利用温水器取扱い</p>		<p>太陽熱利用温水器 取扱い 削除</p>

改正前	改正後	備考																																																																																																																																																																																					
<p>P.32</p> <p>3.6.i 分岐の方法 分岐口径別使用材料は次表によるものとする。</p> <p>表 3.3.1. 配水管から分岐口径及び使用材料表 <i>分岐口径 → 分岐口径以下</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配水管種</th> <th rowspan="2">配水管口径</th> <th colspan="5">分岐口径</th> </tr> <tr> <th>20mm以下</th> <th>25mm</th> <th>40mm</th> <th>50mm</th> <th>75mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼鉄管</td> <td>75mm</td> <td>サドル分水栓</td> <td>サドル分水栓</td> <td>T字管切込割T字管</td> <td>T字管切込割T字管</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>100mm 300mm</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>割T字管</td> <td>割T字管</td> <td>割T字管</td> </tr> <tr> <td>石綿セメント管</td> <td>50mm</td> <td>ギボルトT字管</td> <td>ギボルトT字管</td> <td>石綿用T字管</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>75mm</td> <td>石綿用サドル分水栓</td> <td>石綿用サドル分水栓</td> <td>石綿用フランジ付T字管</td> <td>石綿用フランジ付T字管</td> <td></td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>100mm 150mm</td> <td>〃</td> <td>〃</td> <td>割T字管</td> <td>割T字管</td> <td>割T字管 石綿用フランジ付T字管</td> </tr> <tr> <td>銅管 (ビニルライニング鋼管及合成樹脂管付塗装銅管を含む)</td> <td>40mm</td> <td>GP用サドル分水栓</td> <td>GP用ジョイントチーズ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>50mm</td> <td>〃</td> <td>GP用サドル分水栓</td> <td>GP用ジョイントチーズ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>硬質塩化ビニル管</td> <td>40mm</td> <td>VP用サドル分水栓</td> <td>MC用ジョイントチーズ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>〃</td> <td>50mm</td> <td>〃</td> <td>VP用サドル分水栓</td> <td>MC用ジョイントチーズ</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	配水管種	配水管口径	分岐口径					20mm以下	25mm	40mm	50mm	75mm	鋼鉄管	75mm	サドル分水栓	サドル分水栓	T字管切込割T字管	T字管切込割T字管		〃	100mm 300mm	〃	〃	割T字管	割T字管	割T字管	石綿セメント管	50mm	ギボルトT字管	ギボルトT字管	石綿用T字管			〃	75mm	石綿用サドル分水栓	石綿用サドル分水栓	石綿用フランジ付T字管	石綿用フランジ付T字管		〃	100mm 150mm	〃	〃	割T字管	割T字管	割T字管 石綿用フランジ付T字管	銅管 (ビニルライニング鋼管及合成樹脂管付塗装銅管を含む)	40mm	GP用サドル分水栓	GP用ジョイントチーズ				〃	50mm	〃	GP用サドル分水栓	GP用ジョイントチーズ			硬質塩化ビニル管	40mm	VP用サドル分水栓	MC用ジョイントチーズ				〃	50mm	〃	VP用サドル分水栓	MC用ジョイントチーズ			<p>P.31</p> <p>3.6 分岐の方法 1. 分岐口径別使用材料は次表によるものとする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">配水管種</th> <th rowspan="2">配水管口径</th> <th colspan="7">分岐口径</th> </tr> <tr> <th>13</th> <th>20</th> <th>25</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>50</th> <th>75</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DIP</td> <td>75</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIP</td> <td>100</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>割丁字</td> </tr> <tr> <td>DIP</td> <td>150</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>割丁字</td> </tr> <tr> <td>SP</td> <td>40</td> <td></td> <td>サドル</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SP</td> <td>50</td> <td></td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VP</td> <td>40</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>チーズ</td> <td>チーズ</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VP</td> <td>50</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>チーズ</td> <td>チーズ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VP</td> <td>75</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VP</td> <td>100</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>割丁字</td> </tr> <tr> <td>VP</td> <td>150</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>サドル</td> <td>割丁字</td> </tr> </tbody> </table>	配水管種	配水管口径	分岐口径							13	20	25	30	40	50	75	DIP	75	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル		DIP	100	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	割丁字	DIP	150	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	割丁字	SP	40		サドル						SP	50		サドル	サドル					VP	40	サドル	サドル	チーズ	チーズ				VP	50	サドル	サドル	サドル	チーズ	チーズ			VP	75	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル		VP	100	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	割丁字	VP	150	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	割丁字	<p>表差替</p> <p>水道協会認定サドル増加のため</p>
配水管種			配水管口径	分岐口径																																																																																																																																																																																			
	20mm以下	25mm		40mm	50mm	75mm																																																																																																																																																																																	
鋼鉄管	75mm	サドル分水栓	サドル分水栓	T字管切込割T字管	T字管切込割T字管																																																																																																																																																																																		
〃	100mm 300mm	〃	〃	割T字管	割T字管	割T字管																																																																																																																																																																																	
石綿セメント管	50mm	ギボルトT字管	ギボルトT字管	石綿用T字管																																																																																																																																																																																			
〃	75mm	石綿用サドル分水栓	石綿用サドル分水栓	石綿用フランジ付T字管	石綿用フランジ付T字管																																																																																																																																																																																		
〃	100mm 150mm	〃	〃	割T字管	割T字管	割T字管 石綿用フランジ付T字管																																																																																																																																																																																	
銅管 (ビニルライニング鋼管及合成樹脂管付塗装銅管を含む)	40mm	GP用サドル分水栓	GP用ジョイントチーズ																																																																																																																																																																																				
〃	50mm	〃	GP用サドル分水栓	GP用ジョイントチーズ																																																																																																																																																																																			
硬質塩化ビニル管	40mm	VP用サドル分水栓	MC用ジョイントチーズ																																																																																																																																																																																				
〃	50mm	〃	VP用サドル分水栓	MC用ジョイントチーズ																																																																																																																																																																																			
配水管種	配水管口径	分岐口径																																																																																																																																																																																					
		13	20	25	30	40	50	75																																																																																																																																																																															
DIP	75	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル																																																																																																																																																																																
DIP	100	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	割丁字																																																																																																																																																																															
DIP	150	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	割丁字																																																																																																																																																																															
SP	40		サドル																																																																																																																																																																																				
SP	50		サドル	サドル																																																																																																																																																																																			
VP	40	サドル	サドル	チーズ	チーズ																																																																																																																																																																																		
VP	50	サドル	サドル	サドル	チーズ	チーズ																																																																																																																																																																																	
VP	75	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル																																																																																																																																																																																
VP	100	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	割丁字																																																																																																																																																																															
VP	150	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	サドル	割丁字																																																																																																																																																																															
<p>P.33</p> <p>(3) 分岐の制限 ① 給水管は、口径 350mm以下の配水管から分岐すること。又、分岐の方向は配水管路と直角とすること。</p>	<p>P.32</p> <p>3. 分岐の制限 1) 給水管は、原則、基幹管以外の配水管から分岐すること。又、分岐の方向は配水管路と直角とすること。</p>	<p>350mm以下→原則、基幹管以外</p>																																																																																																																																																																																					
<p>P.34</p> <p>(5) 配管 1. 給水管の埋設深さ 配水管から分岐した給水管は、官民境界まで1.2 mの深さに埋設すること。<i>道路法による</i></p>	<p>P.33</p> <p>1) 給水管の埋設深さ 配水管から分岐した給水管は、官民境界まで1.2mの深さ(工事実施上やむを得ない場合にあっては0.6m以下にしないこと)に埋設すること。(道路法施行令)</p>	<p>旧簡易水道から上水道へ認可変更されたため。 ※原則250mm以上。 旧簡易水道においては最大管径を基幹管とする。</p>																																																																																																																																																																																					

改正前	改正後	備考																																																																																																		
<p>P.34 3. 崖、建物等の立上り管、横ばしり管は必ず鋼管を使用すること。なお、露出配管には保温装置（保温チューブ）を施すこと。</p>	<p>P.33 3) 露出配管には保温装置（保温チューブ）を施すこと。</p>	<p>文言一部削除</p>																																																																																																		
<p>P.38、P.39 2. (1) 家屋平面図は、（設計書裏面の葺盤目）4つ目を1間（1.8m）とすること。                  (2) 配水管の口径、管種及び位置の寸法、給水管の管種、口径を記入すること。                  (3) 道路の巾員、歩車道の区分、種別、側溝の有無を記入すること。                  (4) 見取図は、右上に書き家屋平面図と同一方位とし、北を上向きとすること。又、必ず方位矢印を図示すること。                  (5) 隣接との境界線を明確にすること。                  (6) 給水装置自体に関しては分岐の位置、止水栓、メータの位置、その他配管の種類、延長（m）、口径（mm）、水栓の位置、継手（特に異形継手）等を一見して解るよう記入すること。                  (7) 詳細図は、平面図の一部を円で囲み、別に引出し拡大して書くこと。                  (8) 同一家主で同一敷地内の家屋に数多く給水装置を設置する場合は、設計書は一枚にとりまとめて作成すること。                  (9) 分岐の場合（支管引用）は、本線の配管系統、水栓番号等を記入すること。</p>	<p>P.37 1) 配水管の口径、管種及び位置の寸法、給水管の管種、口径を記入すること。                  2) 道路の幅員、歩車道の区分、種別、側溝の有無を記入すること。                  3) 見取図は右上に書き家屋平面図と同一方位とし、北を上向きとすること。又、必ず方位矢印を図示すること。                  4) 給水装置自体に関しては分岐の位置、止水栓、メータの位置、その他配管の種類、延長（m）、口径（mm）水栓の位置、継手（特に異形継手）等を一見して解るよう記入すること。                  5) 詳細図は、平面図の一部を円で囲み、別に引出し拡大して書くこと。</p>	<p>文言削除 1,5,8,9削除</p>																																																																																																		
<p>P.39 (1) 管種の略号表示</p> <table border="1" data-bbox="326 1042 525 1504"> <tr><td>—</td><td>φ 20 - 30</td></tr> <tr><td>—</td><td>φ 40</td></tr> <tr><td>—</td><td>φ 50</td></tr> <tr><td>—</td><td>φ 75</td></tr> <tr><td>—</td><td>φ 100</td></tr> <tr><td>—</td><td>φ 125</td></tr> <tr><td>—</td><td>φ 150</td></tr> <tr><td>—</td><td>φ 200</td></tr> <tr><td>—</td><td>φ 250</td></tr> <tr><td>—</td><td>φ 300</td></tr> <tr><td>—</td><td>φ 350</td></tr> <tr><td>—</td><td>φ 400</td></tr> <tr><td>—</td><td>φ 450</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="568 1042 767 1472"> <tr><td>—</td><td>仕切弁</td></tr> <tr><td>—</td><td>バルブ</td></tr> <tr><td>—</td><td>消火栓 地下式</td></tr> <tr><td>—</td><td>消火栓 地上式</td></tr> <tr><td>—</td><td>空気弁 ■</td></tr> <tr><td>—</td><td>空気弁 □</td></tr> <tr><td>—</td><td>メーター首</td></tr> <tr><td>—</td><td>泥吐弁</td></tr> <tr><td>—</td><td>逆止弁</td></tr> <tr><td>—</td><td>口径落</td></tr> <tr><td>—</td><td>ポンフ</td></tr> <tr><td>—</td><td>PCタンク</td></tr> <tr><td>—</td><td>RCタンク</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="799 1042 999 1271"> <tr><td>DCIP</td><td>ダクタイル 鋼管</td></tr> <tr><td>CIP</td><td>鋼鉄管</td></tr> <tr><td>ACP</td><td>石棉管</td></tr> <tr><td>HIVP</td><td>ビニール管</td></tr> <tr><td>VLP</td><td>ビニールラ イニング管</td></tr> <tr><td>GP</td><td>鋼管</td></tr> </table> <p>管の色分表示</p> <p>新設、改造、……赤色                  既設管、……黒色                  撤去、……青色</p>	—	φ 20 - 30	—	φ 40	—	φ 50	—	φ 75	—	φ 100	—	φ 125	—	φ 150	—	φ 200	—	φ 250	—	φ 300	—	φ 350	—	φ 400	—	φ 450	—	仕切弁	—	バルブ	—	消火栓 地下式	—	消火栓 地上式	—	空気弁 ■	—	空気弁 □	—	メーター首	—	泥吐弁	—	逆止弁	—	口径落	—	ポンフ	—	PCタンク	—	RCタンク	DCIP	ダクタイル 鋼管	CIP	鋼鉄管	ACP	石棉管	HIVP	ビニール管	VLP	ビニールラ イニング管	GP	鋼管	<p>P.37 1) 管種の略号表示</p> <table border="1" data-bbox="1255 1065 1455 1499"> <tr><td>—</td><td>仕切弁</td></tr> <tr><td>—</td><td>バルブ</td></tr> <tr><td>—</td><td>消火栓 地下式</td></tr> <tr><td>—</td><td>消火栓 地上式</td></tr> <tr><td>—</td><td>空気弁 ■</td></tr> <tr><td>—</td><td>空気弁 □</td></tr> <tr><td>—</td><td>メーター首</td></tr> <tr><td>—</td><td>泥吐弁</td></tr> <tr><td>—</td><td>逆止弁</td></tr> <tr><td>—</td><td>口径落</td></tr> <tr><td>—</td><td>ポンフ</td></tr> <tr><td>—</td><td>PCタンク</td></tr> <tr><td>—</td><td>RCタンク</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="1480 1100 1679 1271"> <tr><td>DCIP</td><td>ダクタイル 鋼管</td></tr> <tr><td>HIVP</td><td>ビニール管</td></tr> <tr><td>VLP</td><td>ビニールラ イニング管</td></tr> <tr><td>SP</td><td>鋼管</td></tr> </table> <p>管の色分表示</p> <p>新設、改造、……赤色                  既設管、……黒色                  撤去、……青色</p>	—	仕切弁	—	バルブ	—	消火栓 地下式	—	消火栓 地上式	—	空気弁 ■	—	空気弁 □	—	メーター首	—	泥吐弁	—	逆止弁	—	口径落	—	ポンフ	—	PCタンク	—	RCタンク	DCIP	ダクタイル 鋼管	HIVP	ビニール管	VLP	ビニールラ イニング管	SP	鋼管	<p>表の一部省略</p>
—	φ 20 - 30																																																																																																			
—	φ 40																																																																																																			
—	φ 50																																																																																																			
—	φ 75																																																																																																			
—	φ 100																																																																																																			
—	φ 125																																																																																																			
—	φ 150																																																																																																			
—	φ 200																																																																																																			
—	φ 250																																																																																																			
—	φ 300																																																																																																			
—	φ 350																																																																																																			
—	φ 400																																																																																																			
—	φ 450																																																																																																			
—	仕切弁																																																																																																			
—	バルブ																																																																																																			
—	消火栓 地下式																																																																																																			
—	消火栓 地上式																																																																																																			
—	空気弁 ■																																																																																																			
—	空気弁 □																																																																																																			
—	メーター首																																																																																																			
—	泥吐弁																																																																																																			
—	逆止弁																																																																																																			
—	口径落																																																																																																			
—	ポンフ																																																																																																			
—	PCタンク																																																																																																			
—	RCタンク																																																																																																			
DCIP	ダクタイル 鋼管																																																																																																			
CIP	鋼鉄管																																																																																																			
ACP	石棉管																																																																																																			
HIVP	ビニール管																																																																																																			
VLP	ビニールラ イニング管																																																																																																			
GP	鋼管																																																																																																			
—	仕切弁																																																																																																			
—	バルブ																																																																																																			
—	消火栓 地下式																																																																																																			
—	消火栓 地上式																																																																																																			
—	空気弁 ■																																																																																																			
—	空気弁 □																																																																																																			
—	メーター首																																																																																																			
—	泥吐弁																																																																																																			
—	逆止弁																																																																																																			
—	口径落																																																																																																			
—	ポンフ																																																																																																			
—	PCタンク																																																																																																			
—	RCタンク																																																																																																			
DCIP	ダクタイル 鋼管																																																																																																			
HIVP	ビニール管																																																																																																			
VLP	ビニールラ イニング管																																																																																																			
SP	鋼管																																																																																																			

給水装置マニュアル新旧対照表

改正前	改正後	備考
<p>P.40 (1) 各種工事に使用するもので、これらの工事等の期間約3ヶ月とし完成と同時に撤去する仮事務所、仮作業場、仮宿泊所、仮資材置場、仮店舗等に使用するもの。</p>	<p>P.38 1) 各種工事に使用するもので、これらの工事等の期間を概ね 6 ヶ月とし完成と同時に撤去する仮事務所、仮作業場、仮宿泊所、仮資材置場、仮店舗等に使用するものとする。</p>	<p>3ヶ月→6ヶ月</p>
<p>P.42 5.4 受付                  工事の申請は、書類の提出と次に掲げる手数料等の納入後に受け付けるものとする。                  1. 工事申込者は、申込みの際に設計料、又は設計審査料を納入しなければならない。ただし、管理者がその必要がないと認めたものはこの限りでない。                  (松浦市水道条例第33条 1項)                  ※ 設計料、又設計審査料は工事申込みを取り消しても還付しない。                  (松浦市水道条例第33条 2項)                  2. 負担金                  給水装置(臨時用を除く)の新設工事又は増径工事の申込者からは、申込みの際に、負担金を徴収する。(松浦市水道条例第32条の 2)</p>	<p>P.39 5.4 受付                  工事の申請は、書類の提出と次に掲げる負担金および手数料等の納入後に受け付けるものとする。                  1. 負担金                  給水装置(臨時用を除く)を新設又は改造(メーター口径を増径する場合に限る。以下同じ。)しようとする者からメーターの口径に応じ申込者から申込みの際にこれを徴収する。ただし、管理者が特別な理由があると認めた申請者からは申込み後徴収することができる。(松浦市水道条例第33条)                  2. 手数料                  工事申込者は、申込みの際に設計審査及び工事検査手数料を納入しなければならない。ただし、管理者が特別な理由があると認めた申込者からは、申込後徴収することができる。市長が特別な理由があると認めたときは、それを還付することができる。(松浦市水道条例第34条)</p>	<p>文言変更                  松浦市水道条例より</p>
<p>イ. 臨時用。ただし、臨時用が3ヶ月以上になる場合は専用給水装置とみなして負担金を徴収する。</p>	<p>P.39 (2) 臨時用。ただし、臨時用が概ね6ヶ月以上になる場合は専用給水装置とみなして負担金を徴収する。</p>	<p>3ヶ月→6ヶ月</p>
<p>P.43 5.5 設計、審査                  工事の申込みを受け付けたときは、工事設計書による現場調査及び提出書類の審査を行うものとする。                  1. 給水装置工事費の負担                  給水装置の工事費は、工事申込者の負担とする。                  (松浦市水道条例第 7条)</p>	<p>P.39 5.5 設計、審査                  工事の申込みを受け付けたときは、工事設計書による現場調査及び提出書類の審査を行うものとする。                  1. 給水装置工事費の負担                  給水装置の新設、改造、修繕又は撤去に要する費用は、当該給水装置を新設、改造、修繕又は撤去する者の負担とする。ただし、管理者が特に必要と認めた者については、市においてその費用を負担することができる。(松浦市水道条例第 6条)</p>	<p>7条→6条</p>
<p>P.43 3. 竣工検査基準 <u>静水圧も調べる</u>                  ア. 給水装置は、試験水圧 10 %を10分以上かけた状態で漏水しないこと                  イ. 管種、管径、延長、埋設管はH I ビニール管、壁立ち上り管はライニング鋼管、管保護(凍結防止、防食等)、管の配管状態等。</p>	<p>P.40 3. 竣工検査基準                  1) 給水装置は、試験水圧 1.0Mpa を 10 分以上かけた状態で漏水しないこと                  2) 配管状況、管保護(凍結防止、防食等)の確認</p>	<p>文言変更</p>