

建築確認申請に係る水道法第 16 条の協議について

京都市上下水道局
水道部 給水課

平成 19 年 6 月 20 日付けで建築基準法が改正され、建築確認・検査が厳格化されました。建築確認申請に必要な書類の中で、給水装置等の構造詳細図及び使用材料表の提出が求められています。

書類提出の際の参考として、用語の定義や給水装置の標準配管図などを以下のとおりご紹介いたしますので、ご参照ください。

(参考 建築基準法施行規則第 1 条の 3 第 4 項)

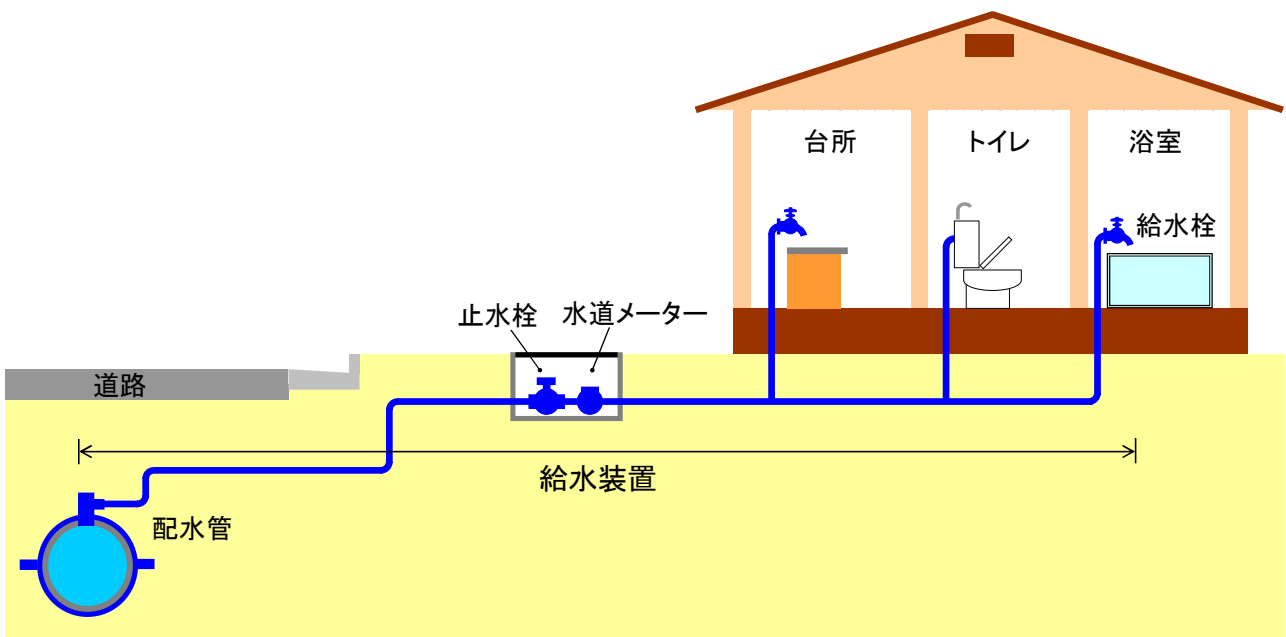
表 1 (建築設備の種類に応じて各建築基準関係規定に適合することの確認に必要な図書)

建築設備の種類に応じて各建築基準関係規定に適合することの確認に必要な図書

(い)	(ろ)	
	図書の種類	明示すべき事項
水道法(昭和32年法律第177号)第16条の規定が適用される給水装置	給水装置の構造詳細図	水道法第16条に規定する給水装置(以下単に「給水装置」という。)の構造
	給水装置の使用材料表	給水装置の材質

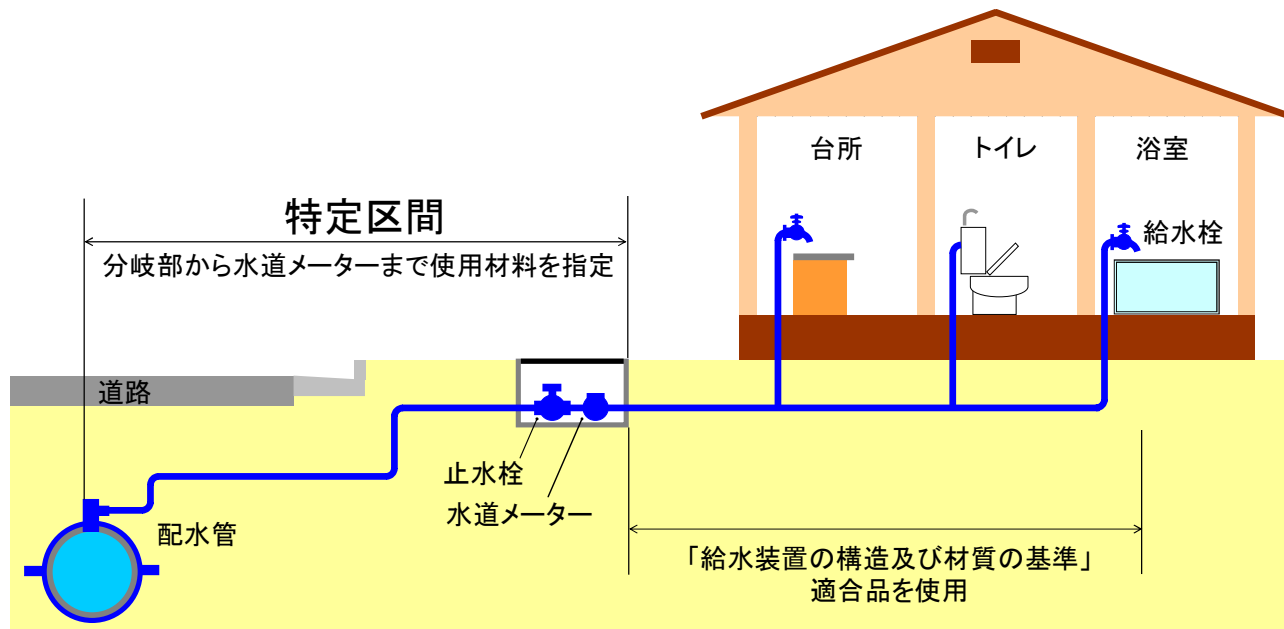
1 給水装置の定義

直結式給水の場合、配水管(水道本管)の分岐部分から末端の給水栓に至るまでに使用する給水管及び給水用具はすべて「給水装置」となります。



2 京都市における給水装置の配管について

京都市では、漏水時、災害時等の緊急工事を円滑かつ効率的に行うために、配水管の分岐部分から水道メーター(副止水器具を含む。)までの間を「特定区間」と定め、使用する給水管及び給水用具を指定しています(水道事業条例第6条の3第1項)。特定区間の配管図については、6ページ以降を参照してください。



※水道メーター以降に使用する給水管及び給水用具については、「給水装置の構造及び材質の基準」に適合しているものであれば使用可能です。







3 給水装置の構造及び材質の基準について

給水装置は水道法第 16 条に基づき、「給水装置の構造及び材質の基準」が定められており、この基準に適合した給水管及び給水用具を使用する必要があります。

基準適合性の証明方法としては、第三者認証機関が製造者の希望に応じて製品が基準に適合することを証明し、認証マークの表示を認める「第三者認証制度」と、製造者や販売者が自らの責任において基準適合性を消費者等に対して証明する「自己認証」があります。

各給水管及び給水用具が基準に適合しているかについては、厚生労働省又は各第三者認証機関のデータベースで確認することができます。

各第三者認証機関の認証マーク

(社)日本水道協会 品質認証マーク	(財)電気安全環境研究所 認証マーク	(財)日本ガス機器検査協会 認証マーク
		
(財)日本燃焼機器検査協会 認証マーク	Underwriters Laboratories Inc. 認証マーク	
		

○厚生労働省 給水装置データベース

http://www.jwrc-net.or.jp/tec/kyusuidb/KYU_Menu.html

○社団法人 日本水道協会 品質認証センター

http://www.jwwa.or.jp/ninsyo_index.html

○財団法人 電気安全環境研究所 製品認証部

<http://www.jet-db.net/kyusui/index.html>

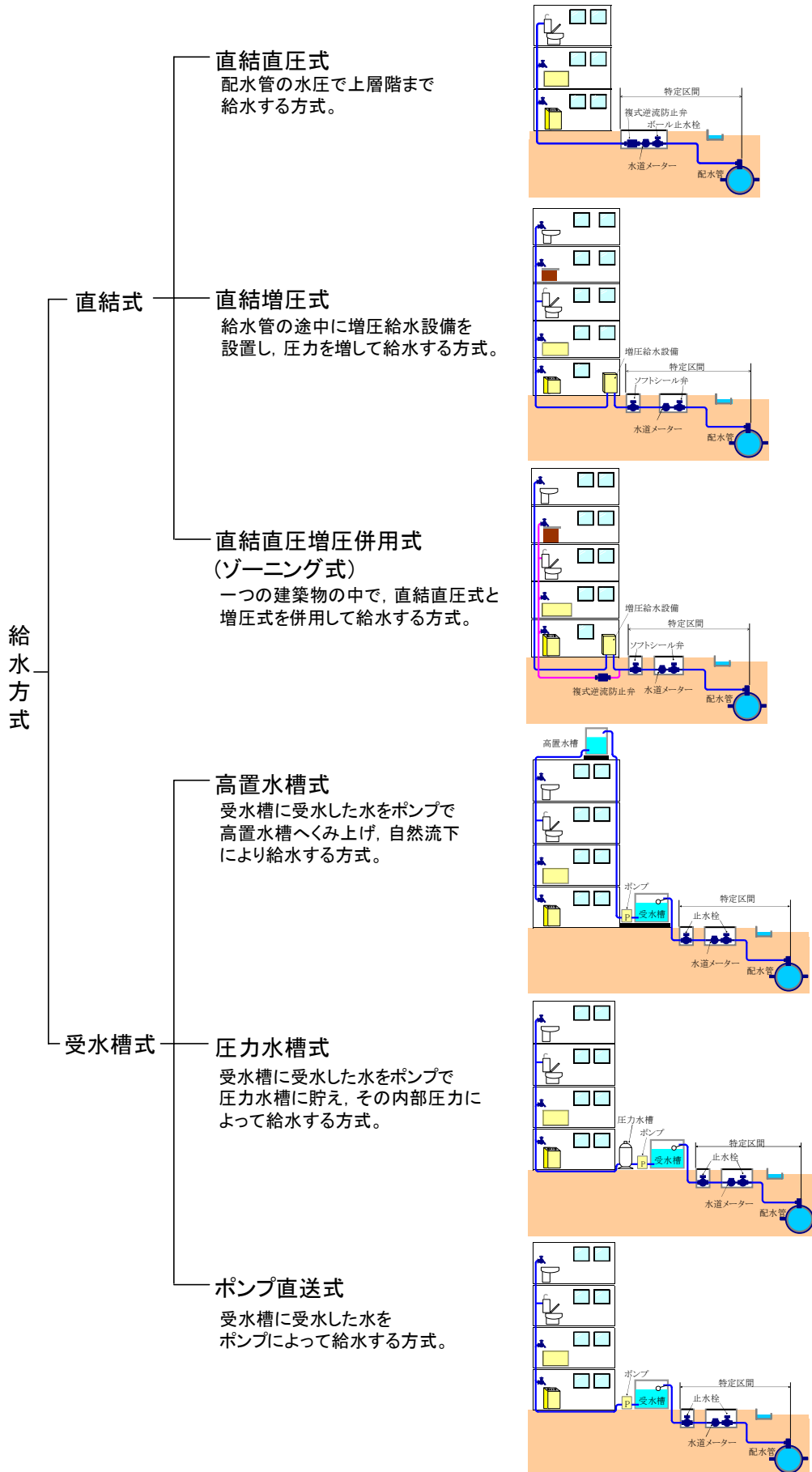
○財団法人 日本ガス機器検査協会

<http://www.jia-page.or.jp/jia/directory/kyusui.html>

○財団法人 日本燃焼機器検査協会

<http://www.jhia.or.jp/cgi-bin/pg/JHS0010MNU.cgi>

4 京都市における給水方式



お問い合わせ

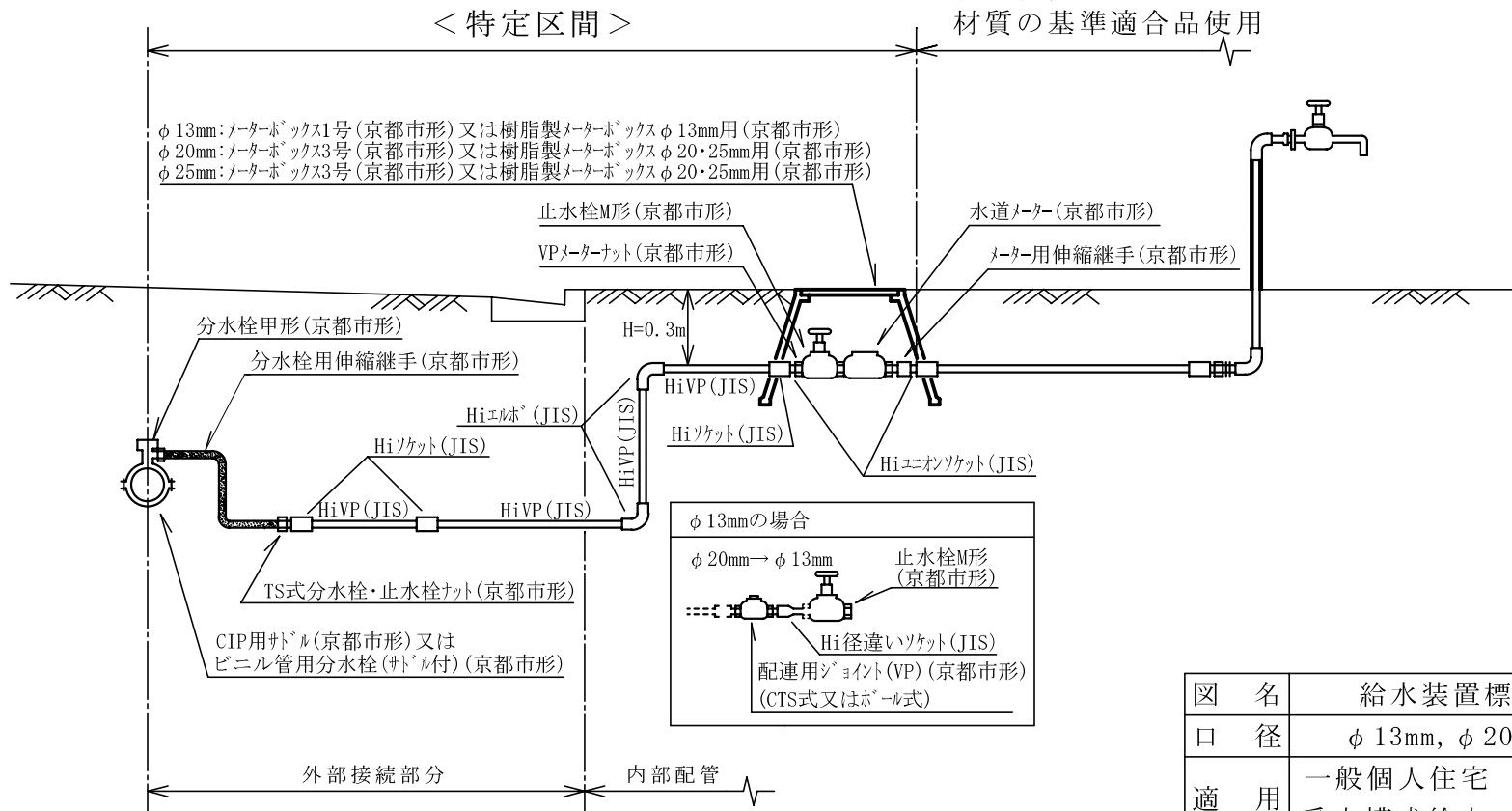
- 給水装置に係る問い合わせ先
上下水道局 水道部 給水課
電話:075-672-7749 ファックス:075-691-6140

- 建築確認申請に係る問い合わせ先
都市計画局 建築指導部 建築審査課
電話:075-222-3616 ファックス:075-212-3657

給水装置標準配管図

一般個人住宅及び受水槽式給水
 ϕ 13mm, ϕ 20mm, ϕ 25mm

水道法16条
 給水装置の構造及び
 材質の基準適合品使用

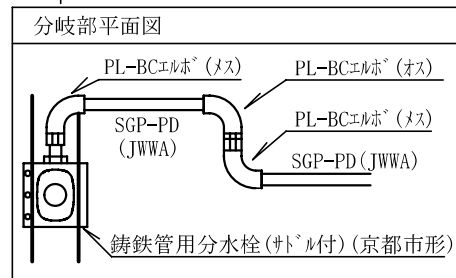
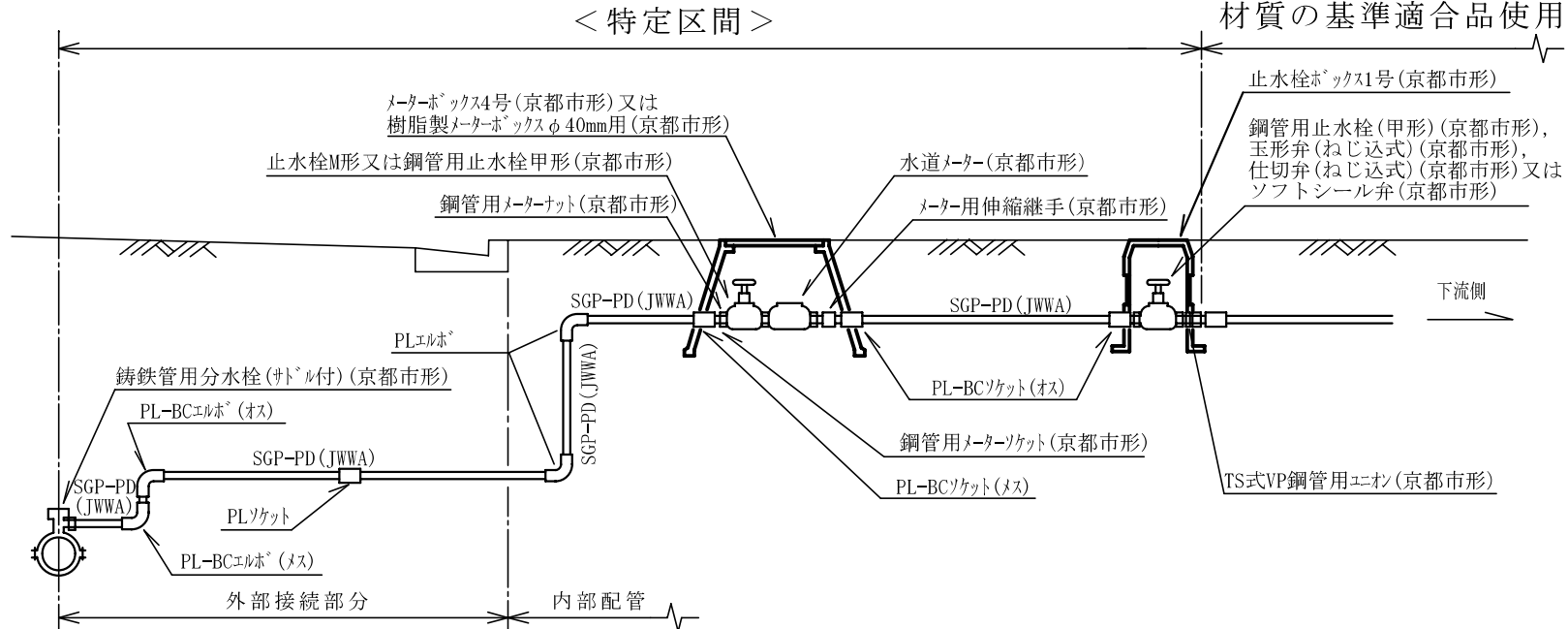


図名	給水装置標準配管図
口径	ϕ 13mm, ϕ 20mm, ϕ 25mm
適用	一般個人住宅 受水槽式給水
京都市上下水道局	

給水装置標準配管図

2階建て以下直結直圧式給水及び受水槽式給水
φ 40mm

水道法16条
給水装置の構造及び
材質の基準適合品使用

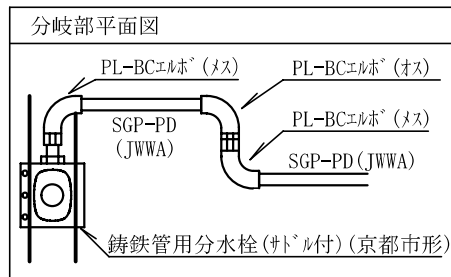
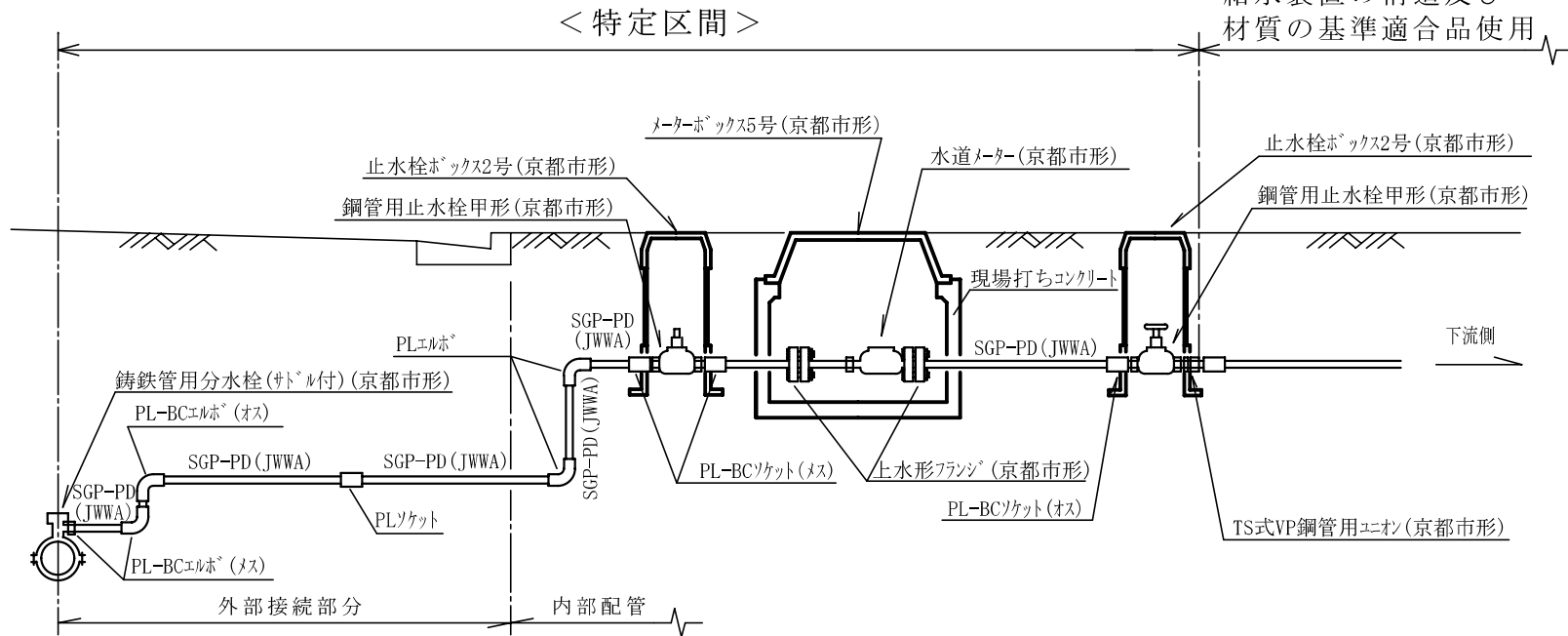


図名	給水装置標準配管図
口径	φ 40mm
適用	2階建て以下直結直圧式給水 受水槽式給水
京都市上下水道局	

給水装置標準配管図

2階建て以下直結直圧式給水及び受水槽式給水
φ 50mm

水道法16条
給水装置の構造及び
材質の基準適合品使用

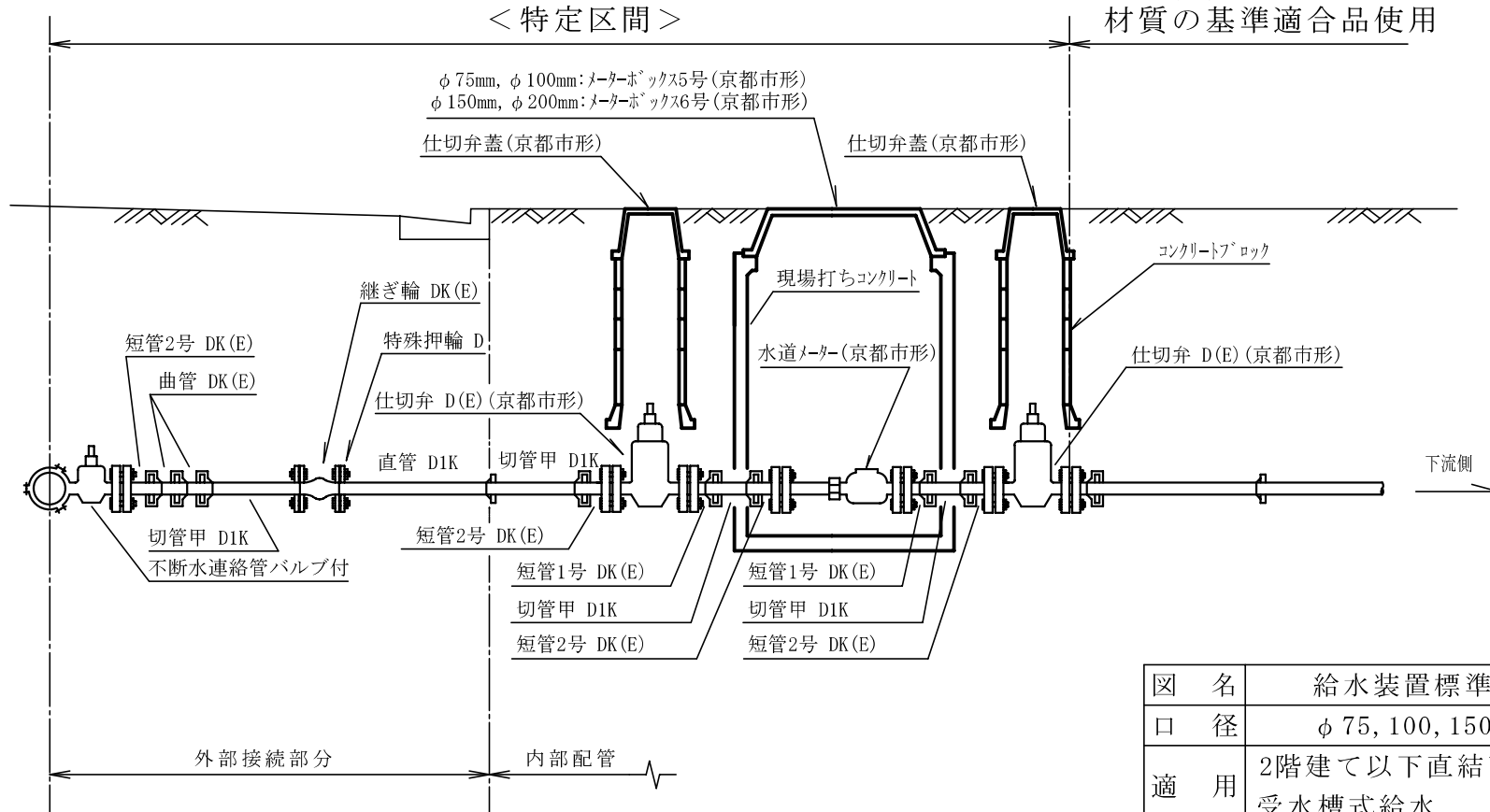


図名	給水装置標準配管図
口径	φ 50mm
適用	2階建て以下直結直圧式給水 受水槽式給水
京都市上下水道局	

給水装置標準配管図

2階建て以下直結直圧式給水及び受水槽式給水
 $\phi 75\text{mm}$, $\phi 100\text{mm}$, $\phi 150\text{mm}$, $\phi 200\text{mm}$

水道法第16条
 給水装置の構造及び
 材質の基準適合品使用

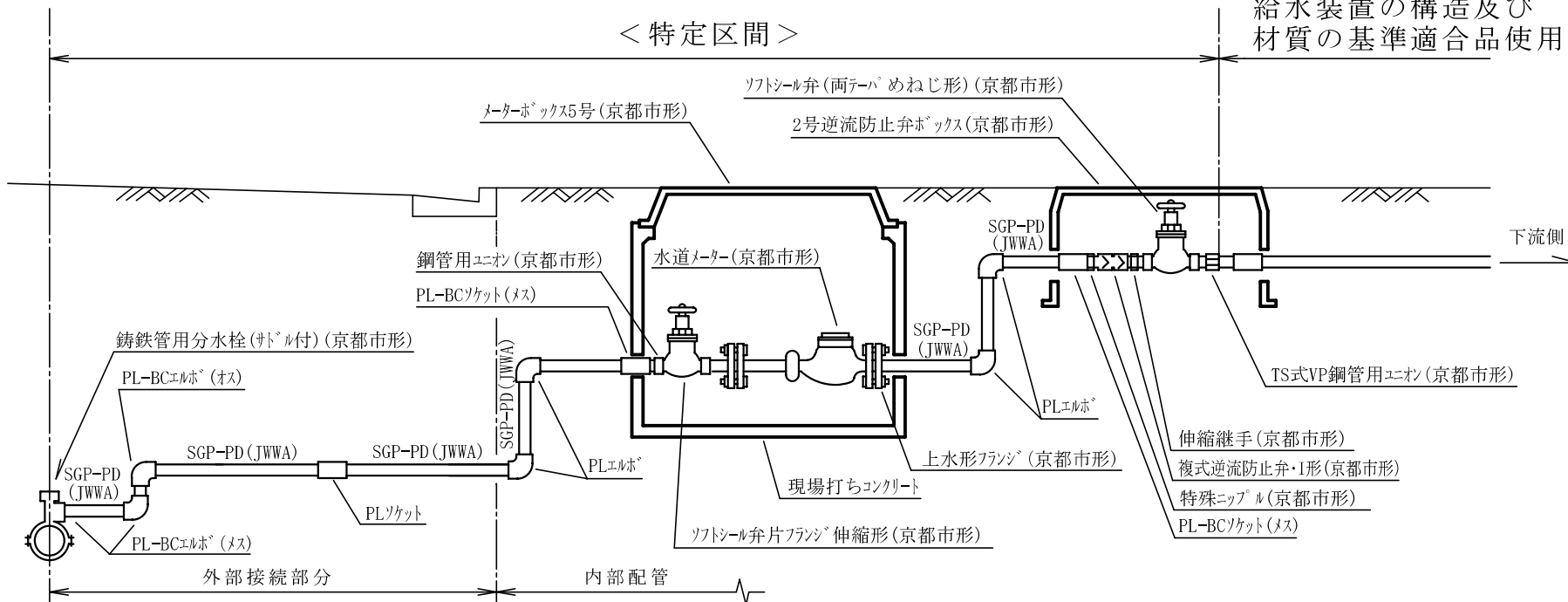


図名	給水装置標準配管図
口径	$\phi 75, 100, 150, 200\text{mm}$
適用	2階建て以下直結直圧式給水 受水槽式給水
京都市上下水道局	

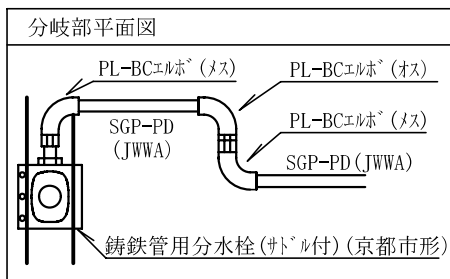
給水装置標準配管図

3,4階建て直結直圧式給水
φ 50mm

水道法第16条
給水装置の構造及び
材質の基準適合品使用



分岐部平面図

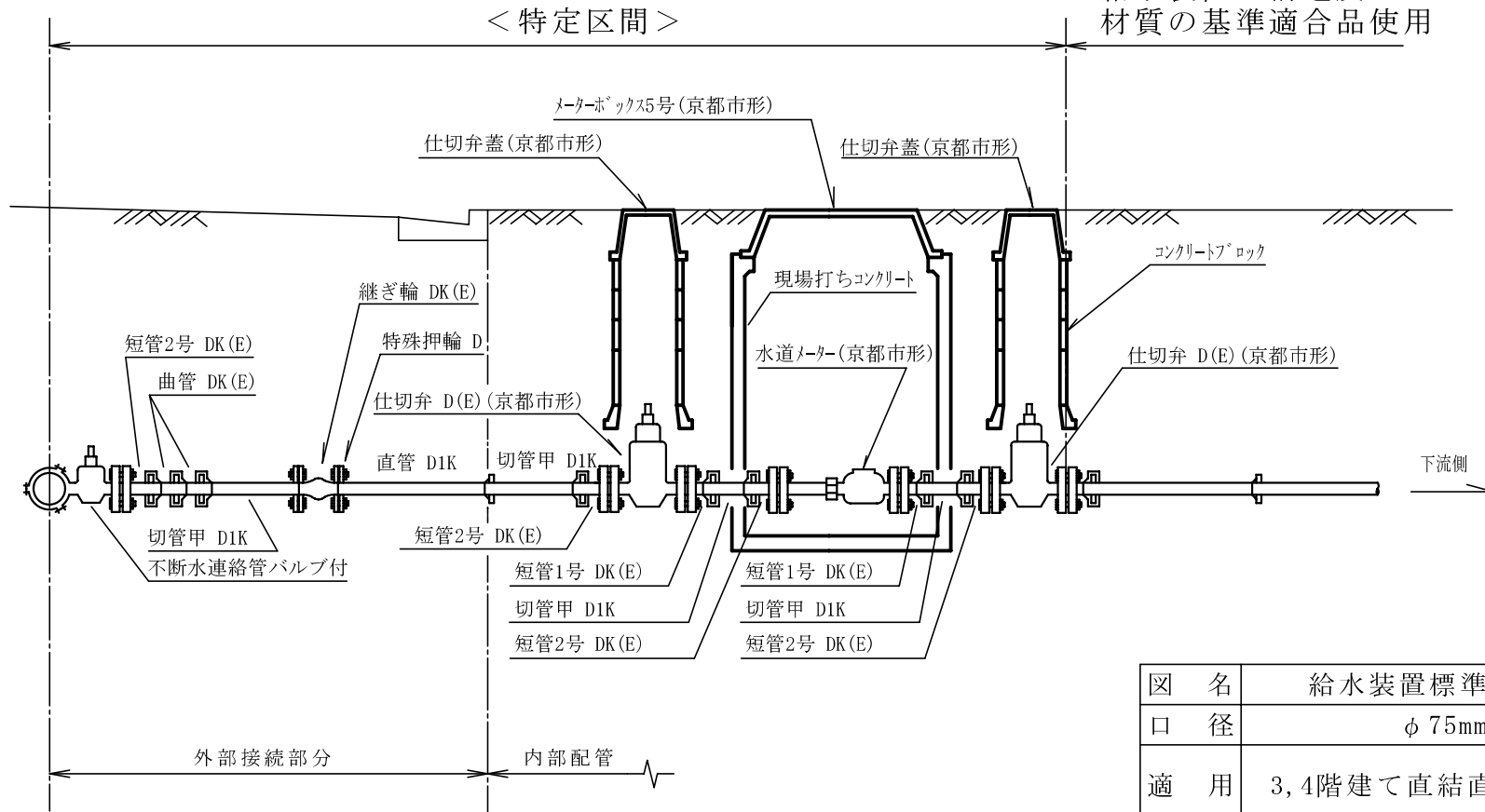


図名	給水装置標準配管図
口径	φ 50mm
適用	3,4階建て直結直圧式給水
京都市上下水道局	

給水装置標準配管図

3,4階建て直結直圧式給水
φ 75mm

水道法第16条
給水装置の構造及び
材質の基準適合品使用



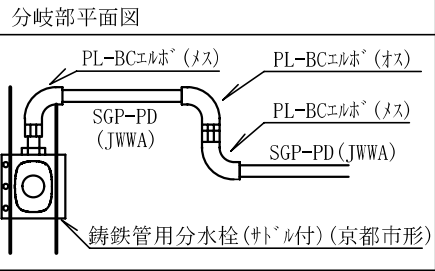
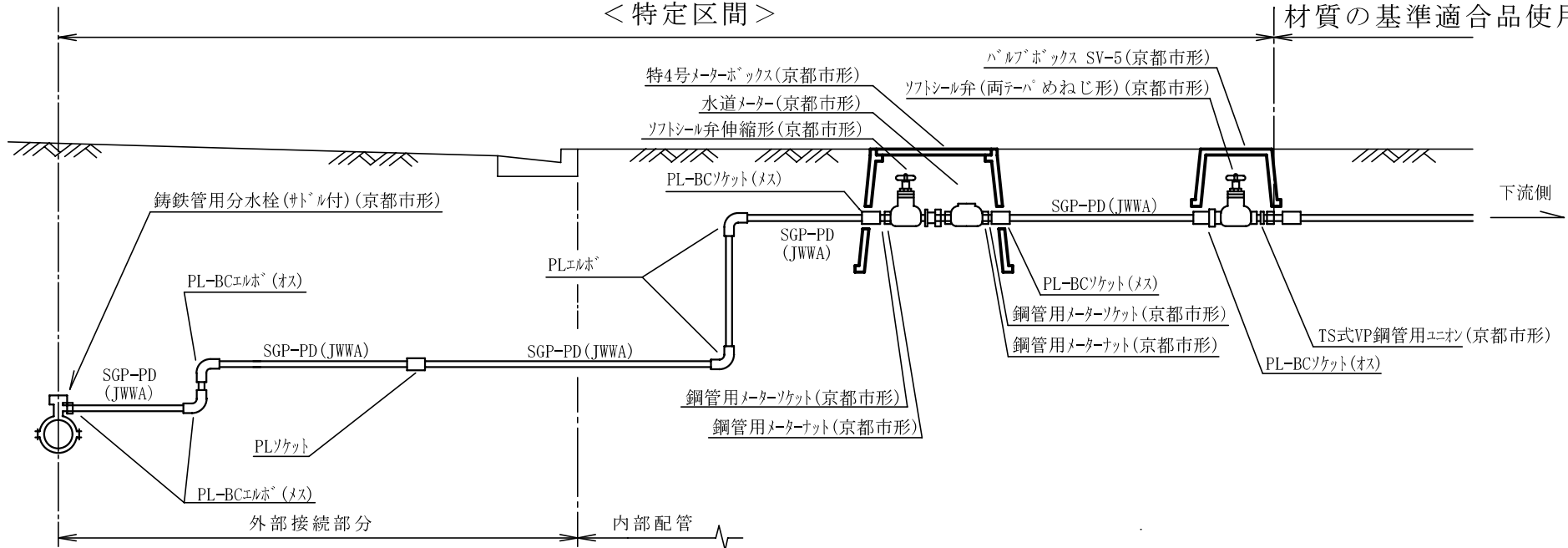
図名	給水装置標準配管図
口径	φ 75mm
適用	3,4階建て直結直圧式給水
京都市上下水道局	

給水装置標準配管図

直結増圧式給水
φ 40mm

水道法第16条
給水装置の構造及び
材質の基準適合品使用

< 特定区間 >



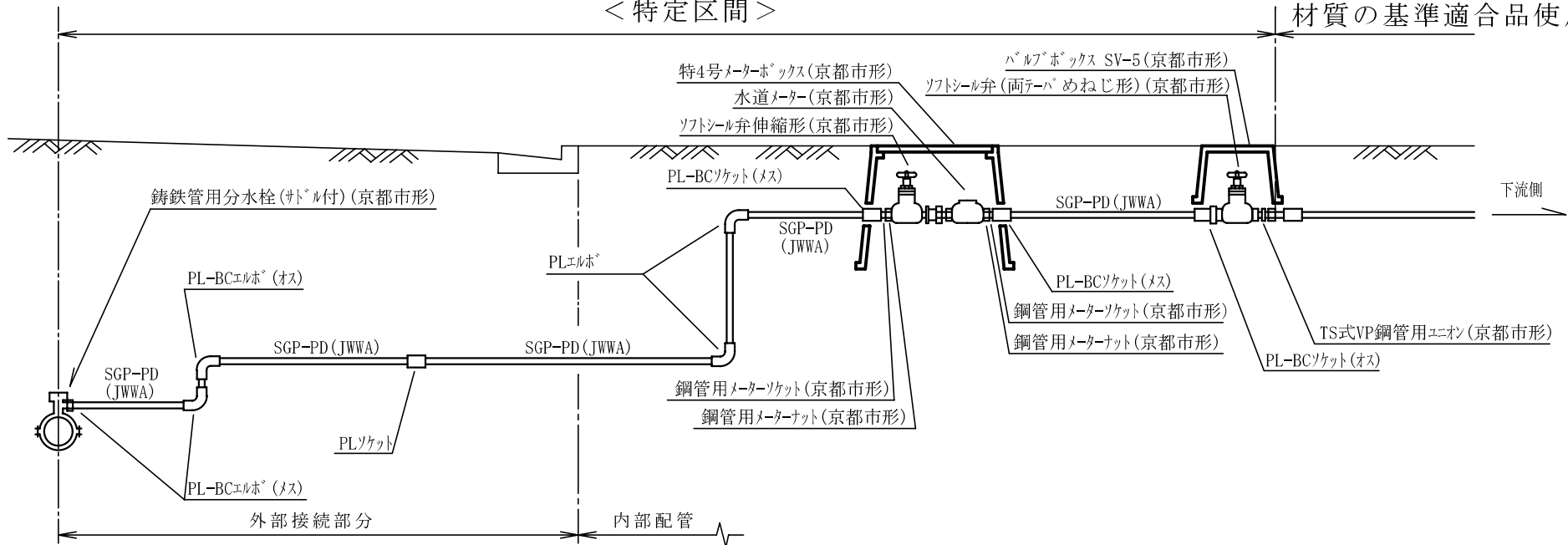
図名	給水装置標準配管図
口径	φ 40mm
適用	直結増圧式給水
京都市上下水道局	

給水装置標準配管図

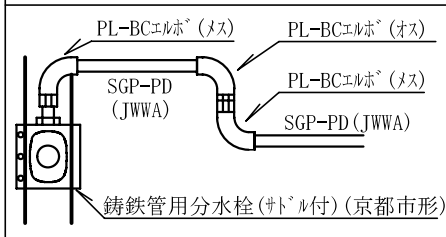
直結増圧式給水
φ 50mm

水道法第16条
給水装置の構造及び
材質の基準適合品使用

< 特定区間 >



分岐部平面図

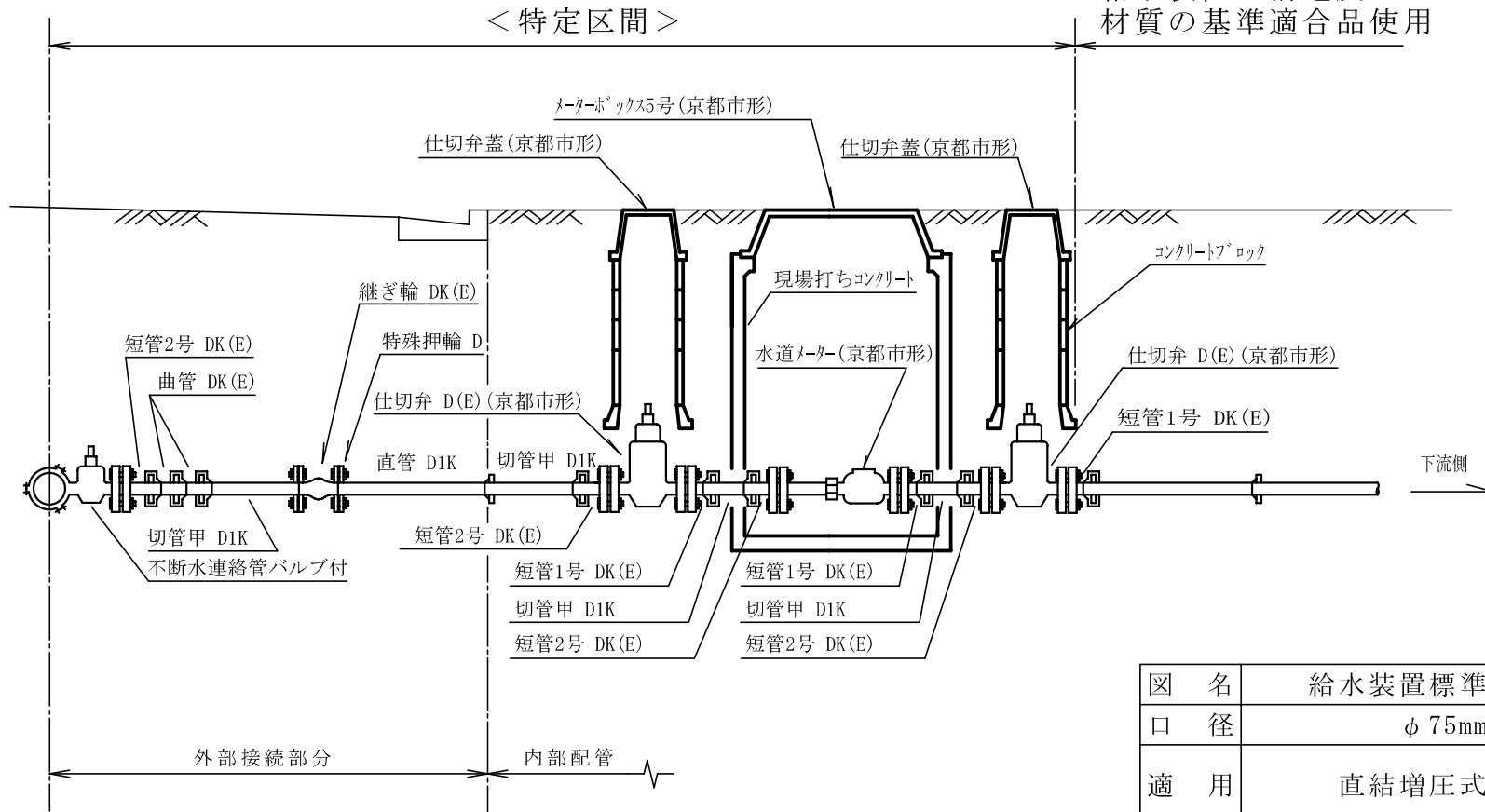


図名	給水装置標準配管図
口径	φ 50mm
適用	直結増圧式給水
京都市上下水道局	

給水装置標準配管図

直結増圧式給水
φ 75mm

水道法第16条
給水装置の構造及び
材質の基準適合品使用



図名	給水装置標準配管図
口径	φ 75mm
適用	直結増圧式給水
京都市上下水道局	