

特定区間の給水装置 標準配管図集

京都市上下水道局

令和4年 12月5日

目 次

1	特定区間のバルブ類及び逆流防止器具等	・ ・ ・ ・	1
2	配置概略図	・ ・ ・ ・	1
3	配管概略図		
	一般個人住宅及び受水槽式	φ 20、25mm	・ ・ ・ ・ 4
	一般個人住宅及び受水槽式	φ 40mm	・ ・ ・ ・ 5
	一般個人住宅及び受水槽式	φ 50mm	・ ・ ・ ・ 6
	直結直圧式	φ 20、25mm	・ ・ ・ ・ 7
	直結直圧式	φ 40mm	・ ・ ・ ・ 8
	直結直圧式	φ 50mm	・ ・ ・ ・ 9
	直結増圧式	φ 20、25mm	・ ・ ・ ・ 10
	直結増圧式	φ 40mm	・ ・ ・ ・ 11
	直結増圧式	φ 50mm	・ ・ ・ ・ 12
	一般個人住宅及び受水槽式・直結直圧式・直結増圧式	φ 75mm	・ ・ ・ ・ 13
	給水補助加圧式	φ 20、25mm	・ ・ ・ ・ 14
4	標準配管図		
①	一般個人住宅及び受水槽式の場合		
	付図1 φ 20mm以下（ダクタイル鋳鉄管より分岐）	・ ・ ・ ・	15
	付図2 φ 25mm（ダクタイル鋳鉄管より分岐）	・ ・ ・ ・	16
	付図3 φ 40mm（ダクタイル鋳鉄管より分岐）	・ ・ ・ ・	17
	付図4 φ 50mm（ダクタイル鋳鉄管より分岐）	・ ・ ・ ・	18
	付図5 φ 75mm（ダクタイル鋳鉄管より分岐）	・ ・ ・ ・	19
	付図6 φ 20mm以下（H I V Pより分岐）	・ ・ ・ ・	20
	付図7 φ 20mm以下（H I V Pより分岐・チーズ）	・ ・ ・ ・	21
	付図8 φ 25mm（H I V Pより分岐）	・ ・ ・ ・	22

付図9	φ 40mm (H I V P より分岐・チーズ)	・ ・ ・ ・	23
付図10	φ 20mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	24
付図11	φ 25mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	25
付図12	φ 40mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	26
付図13	φ 40mm (ポリエチレン管より分岐・チーズ)	・ ・ ・ ・	27
付図14	φ 50mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	28
②	一般個人住宅及び受水槽式の旧京北地域水道の場合		
付図15	φ 25mm以下	・ ・ ・ ・	29
付図16	φ 40mm	・ ・ ・ ・	30
付図17	φ 50mm	・ ・ ・ ・	31
③	直結直圧式の場合		
付図18	φ 20mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	32
付図19	φ 25mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	33
付図20	φ 40mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	34
付図21	φ 50mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	35
付図22	φ 75mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	36
付図23	φ 20mm (H I V P 管より分岐)	・ ・ ・ ・	37
付図24	φ 25mm (H I V P 管より分岐)	・ ・ ・ ・	38
付図25	φ 40mm (H I V P 管より分岐・チーズ)	・ ・ ・ ・	39
付図26	φ 20mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	40
付図27	φ 25mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	41
付図28	φ 40mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	42
付図29	φ 40mm (ポリエチレン管より分岐・チーズ)	・ ・ ・ ・	43
付図30	φ 50mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	44
④	直結増圧式の場合		
付図31	φ 20mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	45
付図32	φ 25mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	46

付図33	φ 40mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	47
付図34	φ 50mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	48
付図35	φ 75mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	49
付図36	φ 20mm (H I V P管より分岐)	・ ・ ・ ・	50
付図37	φ 25mm (H I V P管より分岐)	・ ・ ・ ・	51
付図38	φ 40mm (H I V P管より分岐)	・ ・ ・ ・	52
付図39	φ 20mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	53
付図40	φ 25mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	54
付図41	φ 40mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	55
付図42	φ 40mm (ポリエチレン管より分岐・チーズ)	・ ・ ・ ・	56
付図43	φ 50mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	57
⑤	給水幹線の場合		
付図44	φ 25～50mm	・ ・ ・ ・	58
付図45	φ 25～50mm (旧京北地域水道)	・ ・ ・ ・	59
⑥	直結直圧式のホテル・旅館の場合		
付図46	φ 25mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	60
付図47	φ 40mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	61
付図48	φ 50mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	62
⑦	直結増圧式のホテル・旅館の場合		
付図49	φ 25mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	63
付図50	φ 40mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	64
付図51	φ 50mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	65
⑧	給水補助加圧装置の場合		
付図52	φ 20mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	66
付図53	φ 25mm (ダクタイル鑄鉄管より分岐)	・ ・ ・ ・	67
付図54	φ 20mm (H I V P管より分岐)	・ ・ ・ ・	68

付図55	φ 25mm (H I V P 管より分岐)	・ ・ ・ ・	69
付図56	φ 20mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	70
付図57	φ 25mm (ポリエチレン管より分岐)	・ ・ ・ ・	71

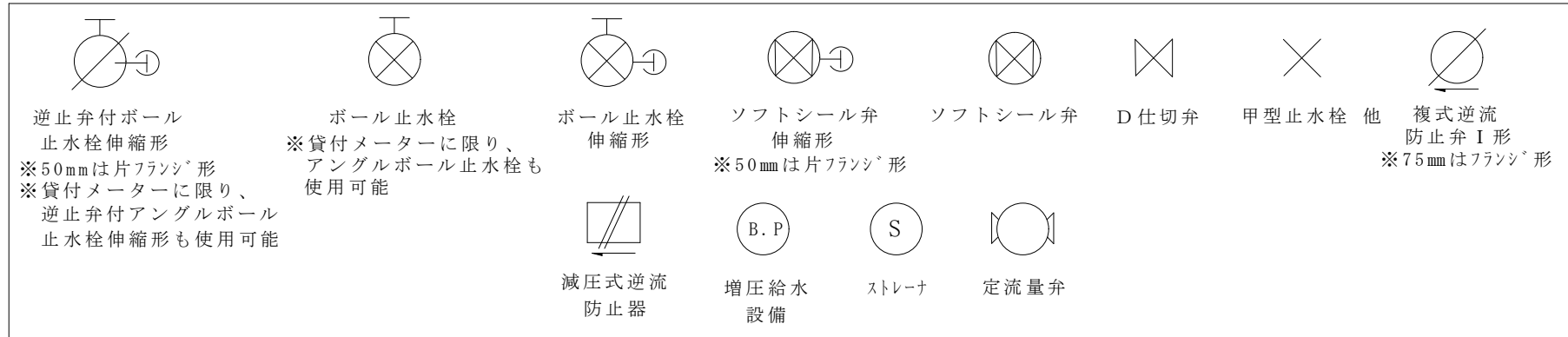
⑨	集合住宅等の各戸貸付メーター廻りの場合	・ ・ ・ ・	72
---	---------------------	---------	----

(参考)

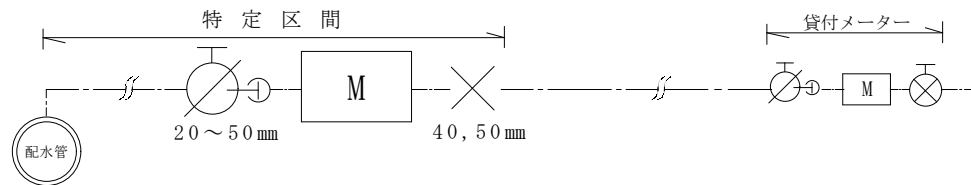
	ボックス類の開口部寸法及びそのボックス内で使用する各種給水装置材料の寸法	・ ・ ・ ・	73
--	--------------------------------------	---------	----

特定区間のバルブ類及び逆流防止器具、他 配置概略図

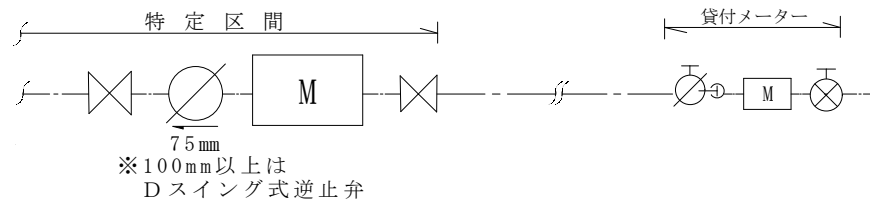
凡例



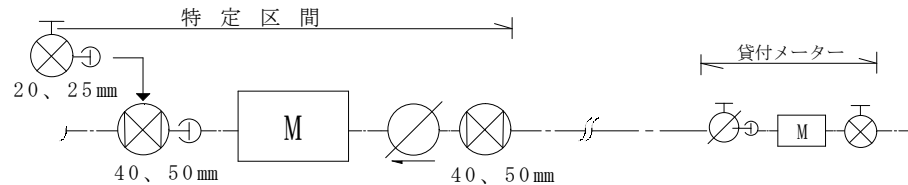
一般個人住宅及び
受水槽式 50mm以下



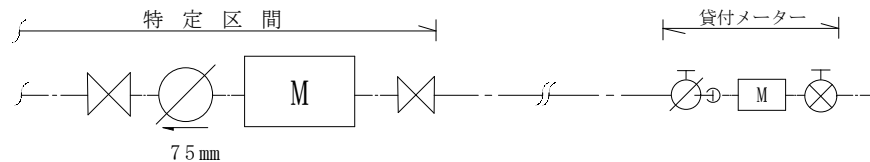
受水槽式 75mm以上



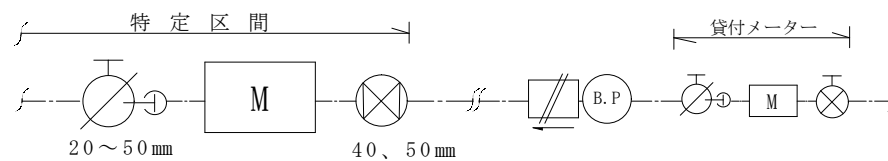
直結直圧式 50mm以下



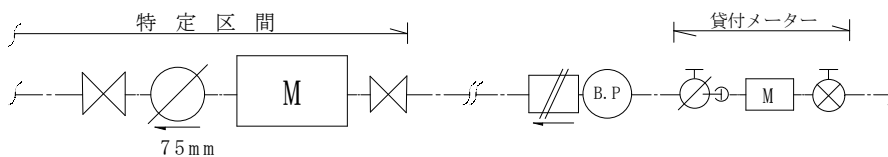
直結直圧式 75mm



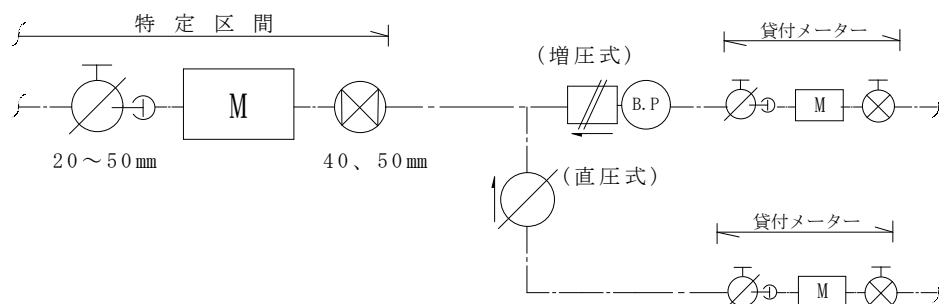
直結増圧式 50mm以下



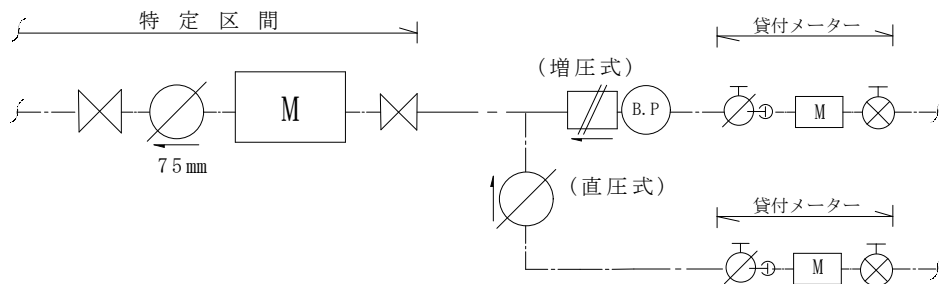
直結増圧式 75mm



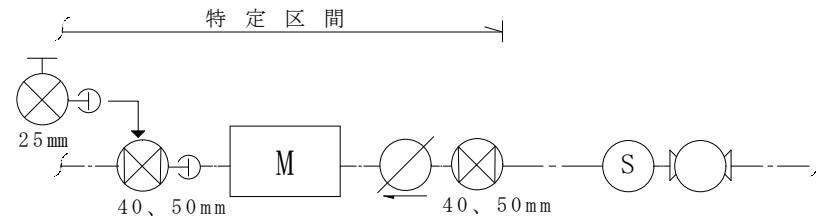
直結ゾーニング式50mm以下



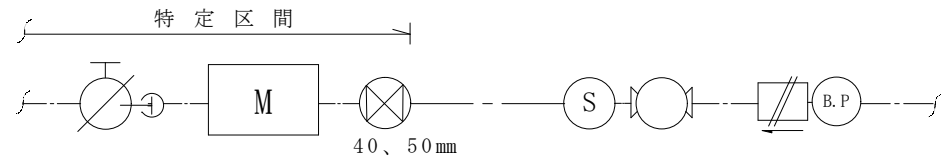
直結ゾーニング式75mm



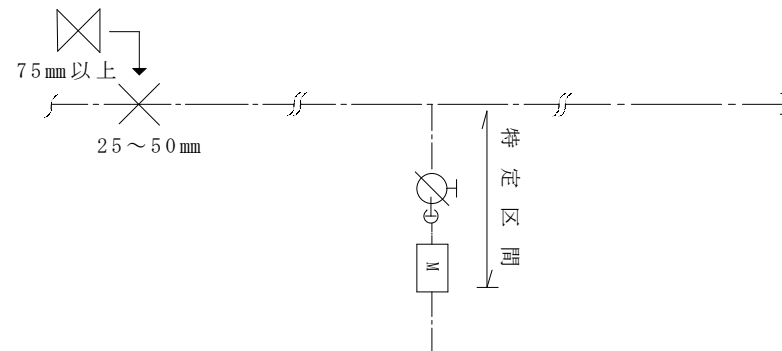
ホテル・旅館
直結直圧式 25～50mm



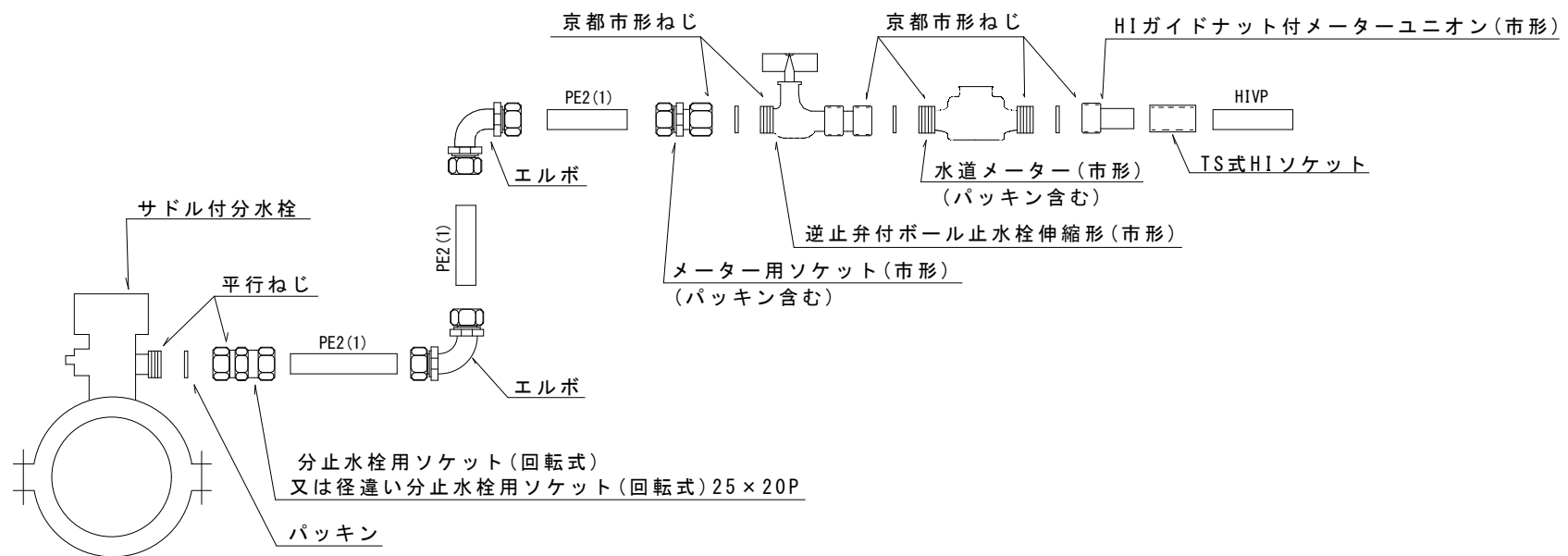
ホテル・旅館
直結増圧式 25～50mm



給水幹線

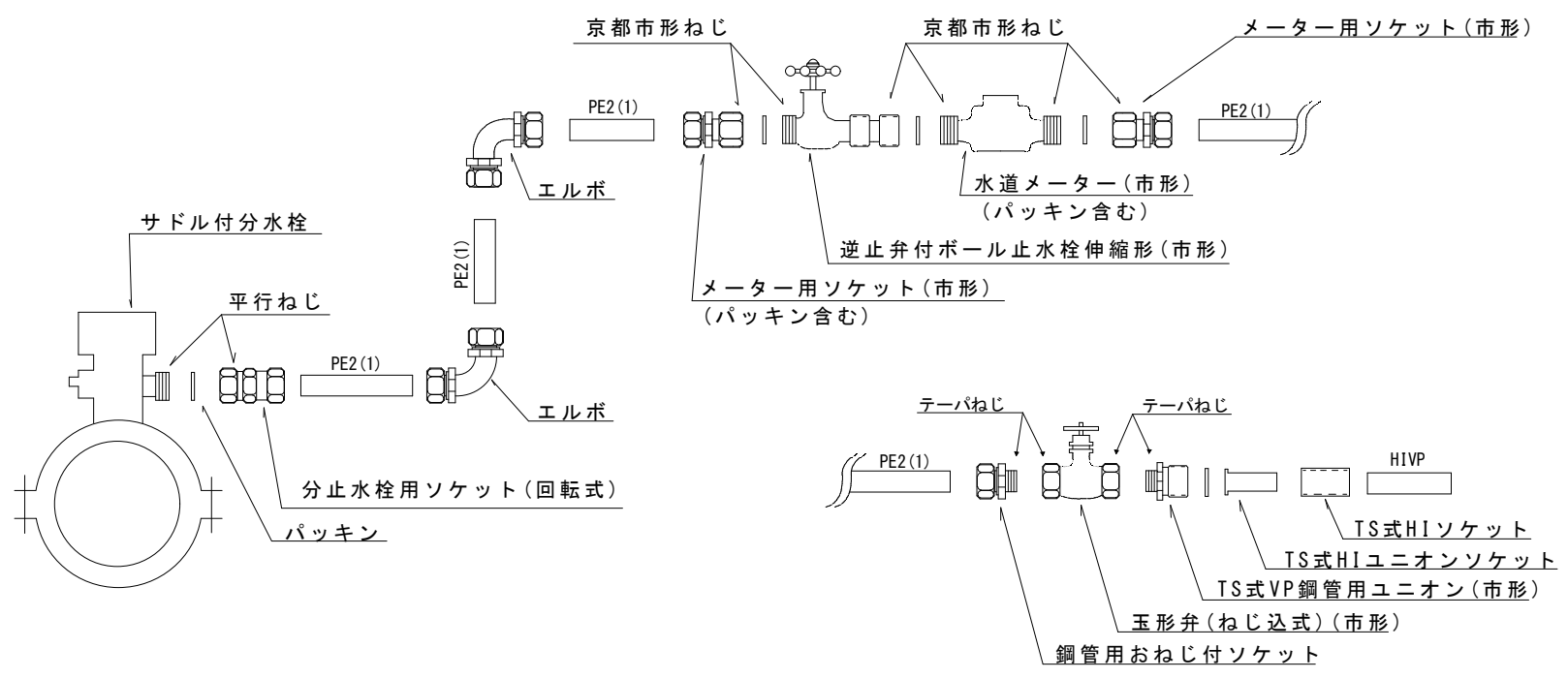


φ 20、25mm

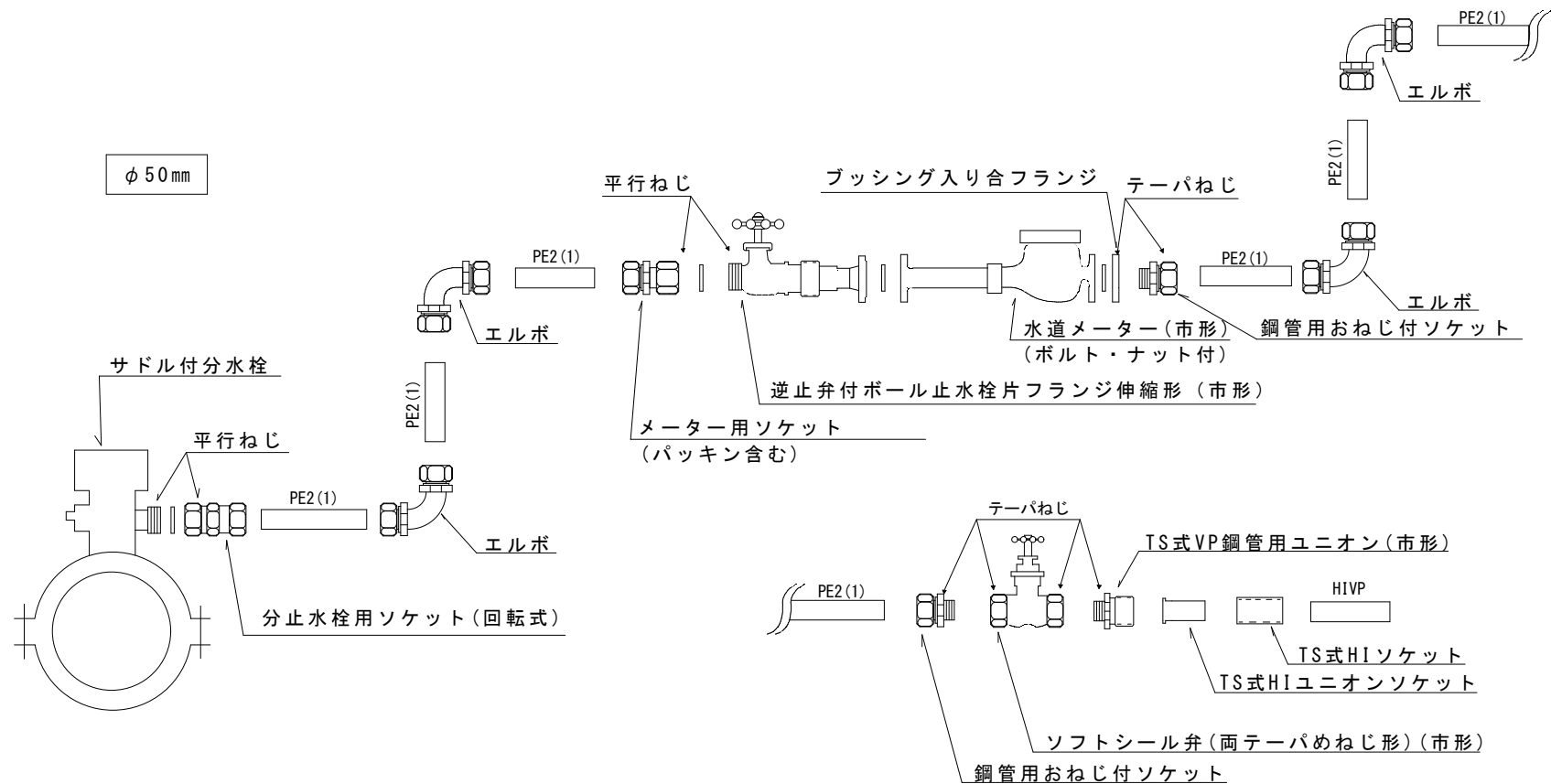


図名	給水装置標準配管概略図
適用	一般個人住宅及び受水槽式
	φ 20、25mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	

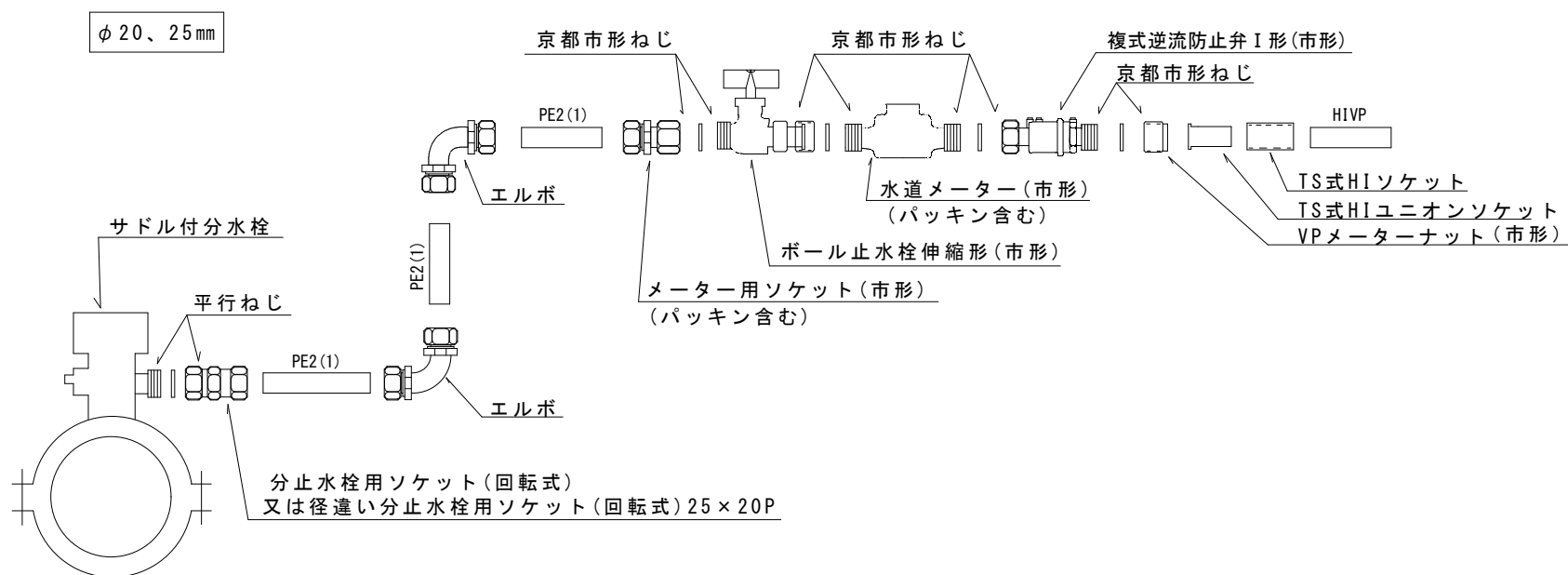
φ 40 mm



図名	給水装置標準配管概略図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 φ 40 mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	

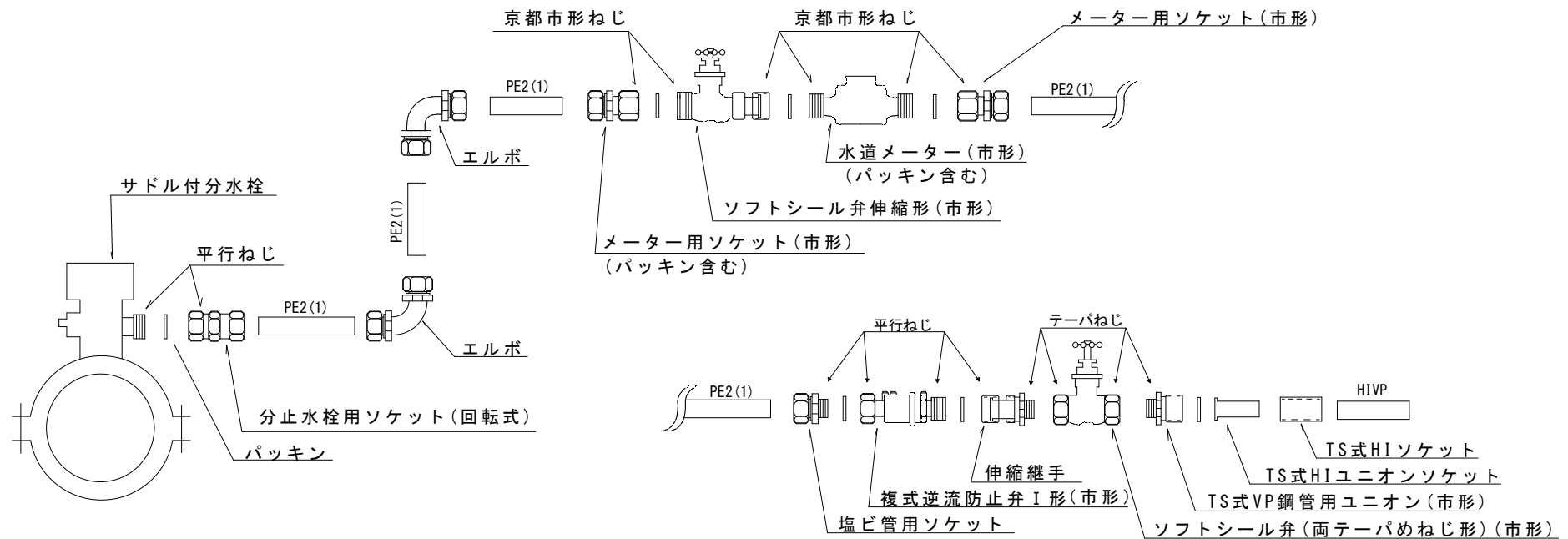


図名	給水装置標準配管概略図
適用	一般個人住宅及び受水槽式
	φ 50 mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	

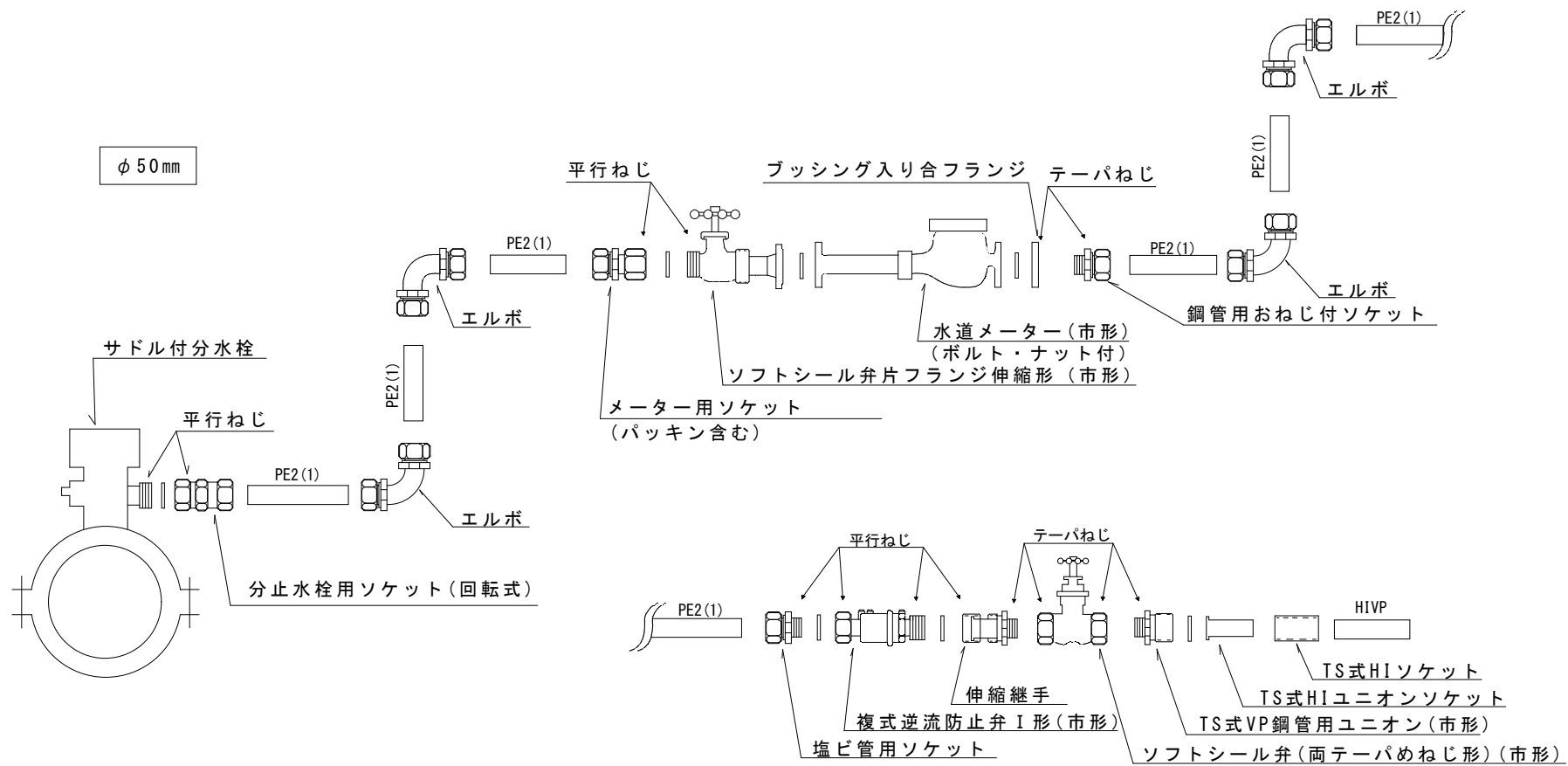


図名	給水装置標準配管概略図
適用	直結直圧式
	φ 20、25mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	

φ 40 mm

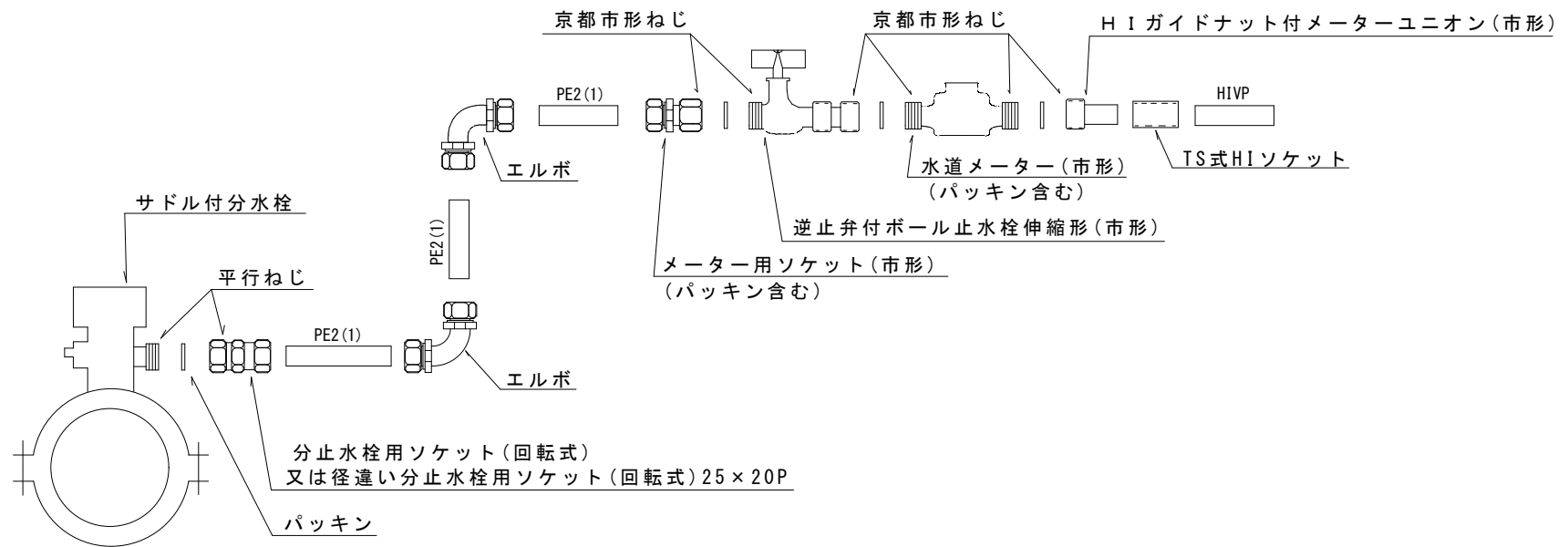


図名	給水装置標準配管概略図
適用	直結直圧式
	φ 40 mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	



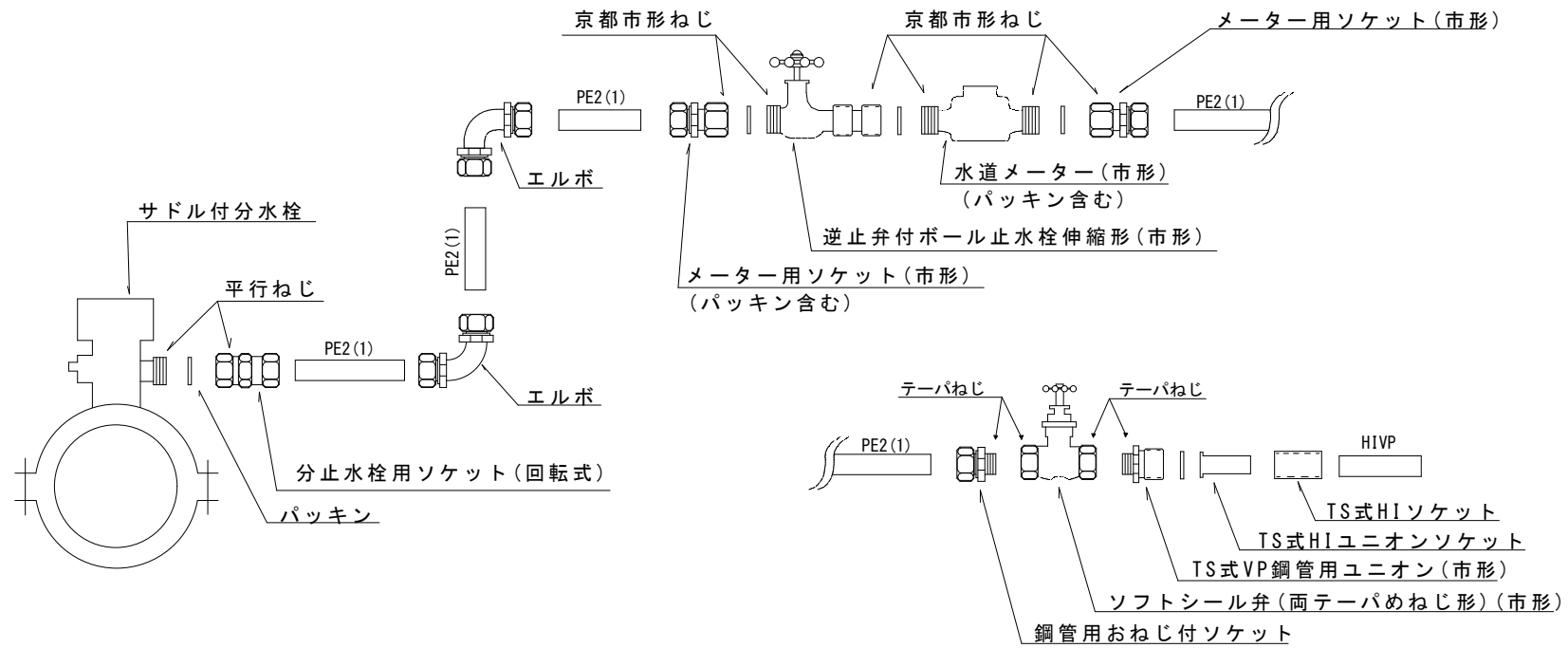
図名	給水装置標準配管概略図
適用	直結直圧式
	φ 50 mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	

φ 20、25 mm

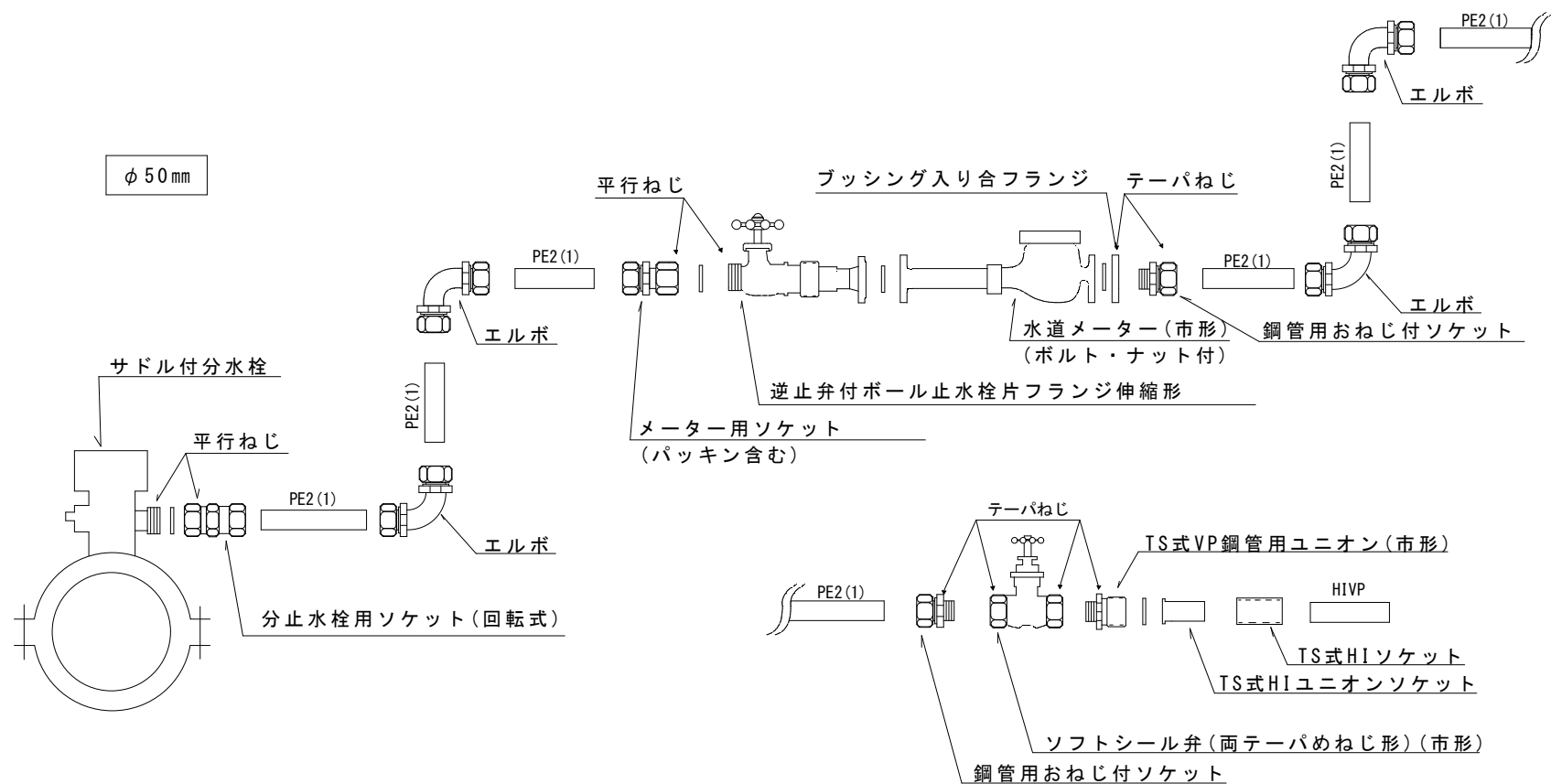


図名	給水装置標準配管概略図
適用	直結増圧式
	φ 20、25 mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	

φ 40 mm

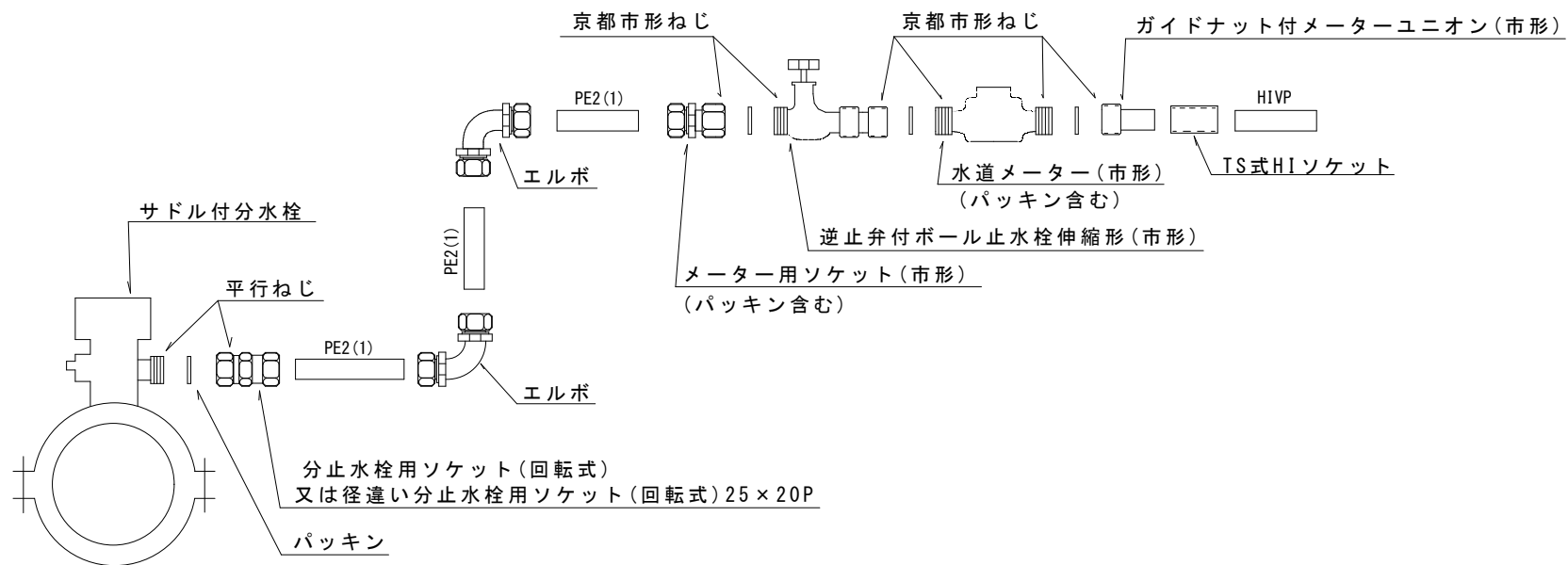


図名	給水装置標準配管概略図
適用	直結増圧式
	φ 40 mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	



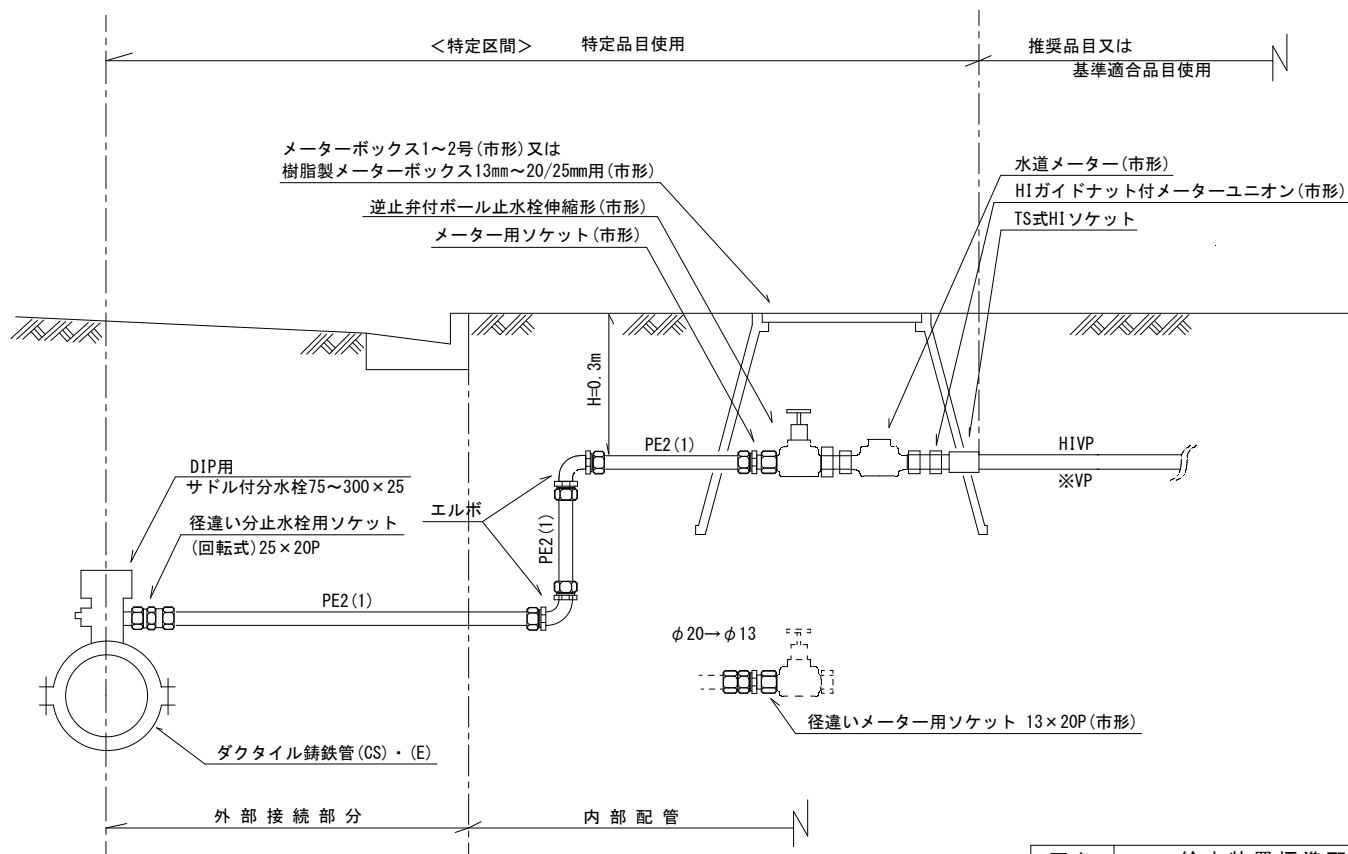
図名	給水装置標準配管概略図
適用	直結増圧式
	φ 50mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	

φ 20、25 mm



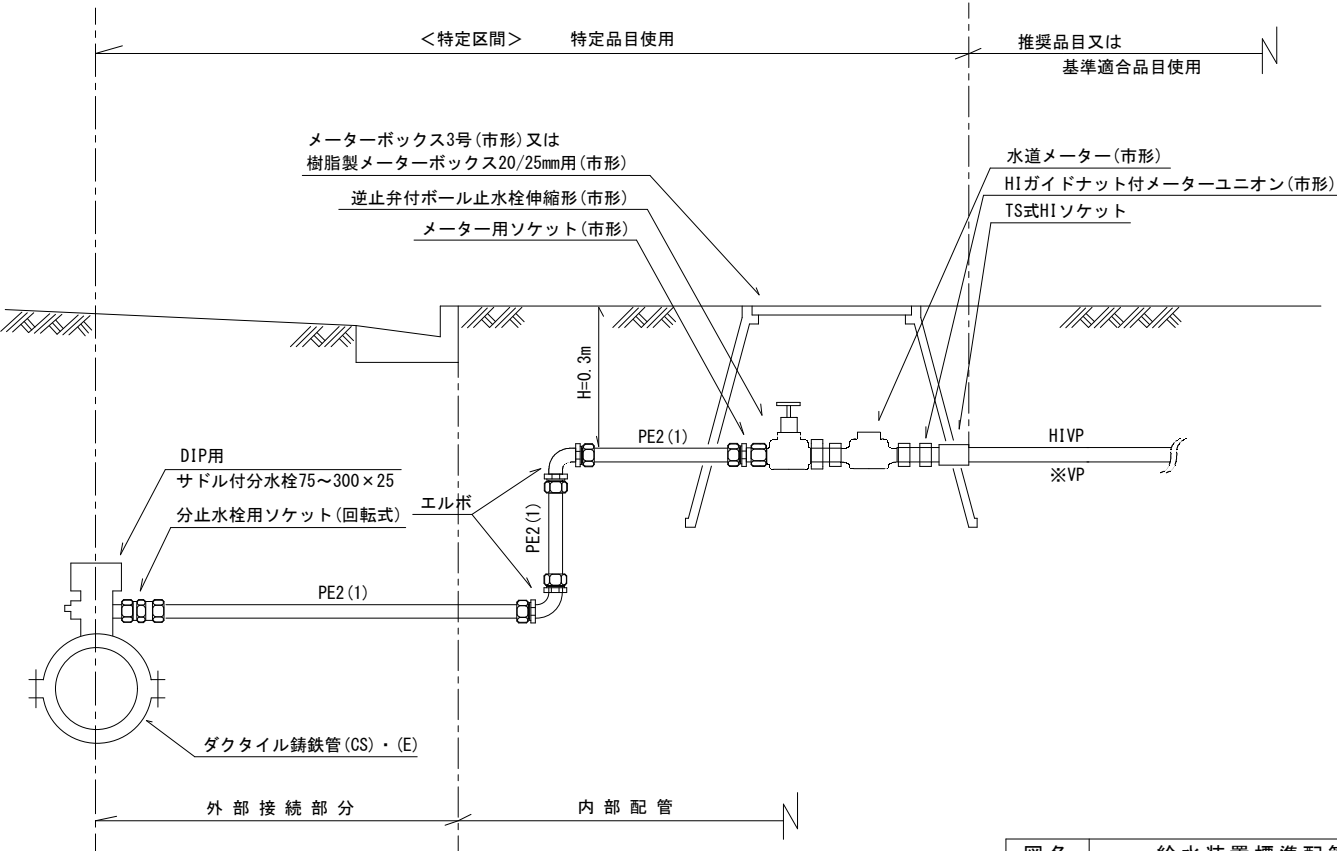
図名	給水装置標準配管概略図
適用	給水補助加圧式
	φ 20, 25 mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給 水 装 置 標 準 配 管 例
 $\phi 20\text{mm}$ 以下



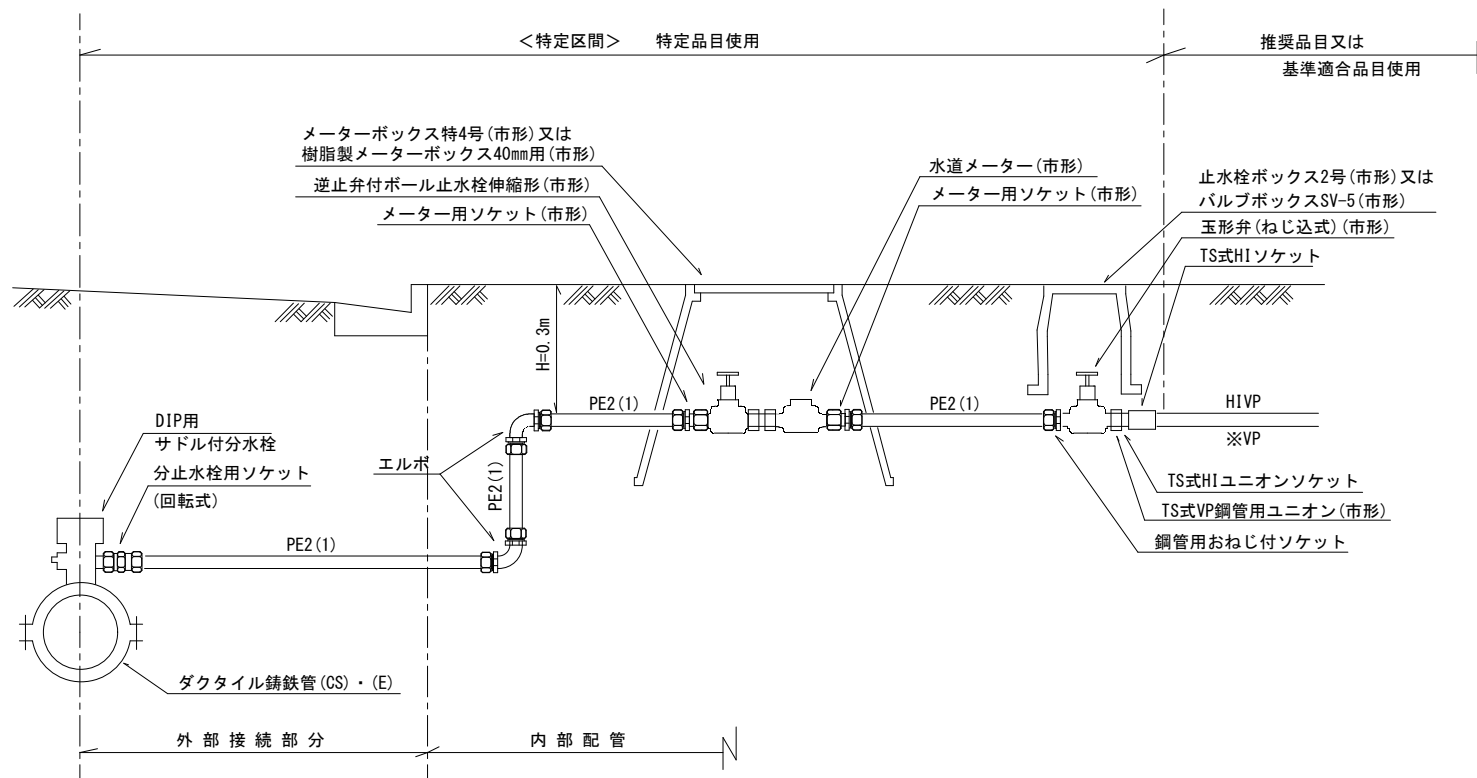
図名	給水装置標準配管図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 $\phi 20\text{mm}$ 以下
	京都市上下水道局水道部水道管路課

給 水 装 置 標 準 配 管 例
 $\phi 25\text{mm}$



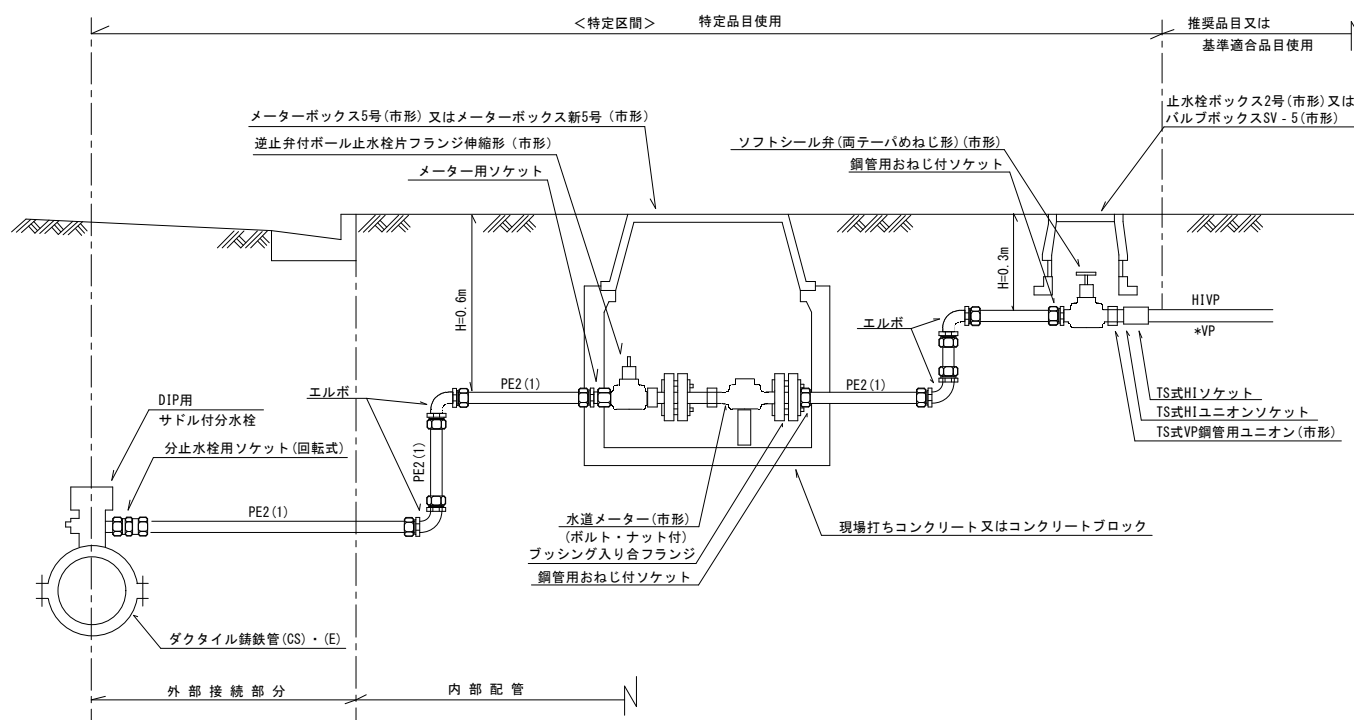
図名	給水装置標準配管図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 $\phi 25\text{mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給水装置標準配管例

 $\phi 40\text{ mm}$ 

図名	給水装置標準配管図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 $\phi 40\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給水装置標準配管例

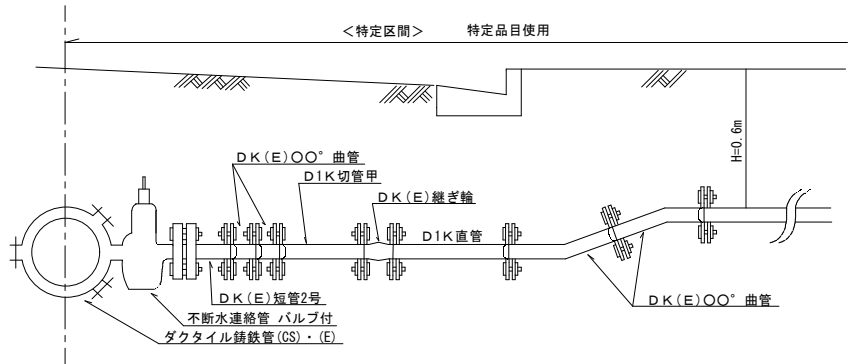
 $\phi 50\text{ mm}$ 

※水道メーター下に受台等を設置すること。

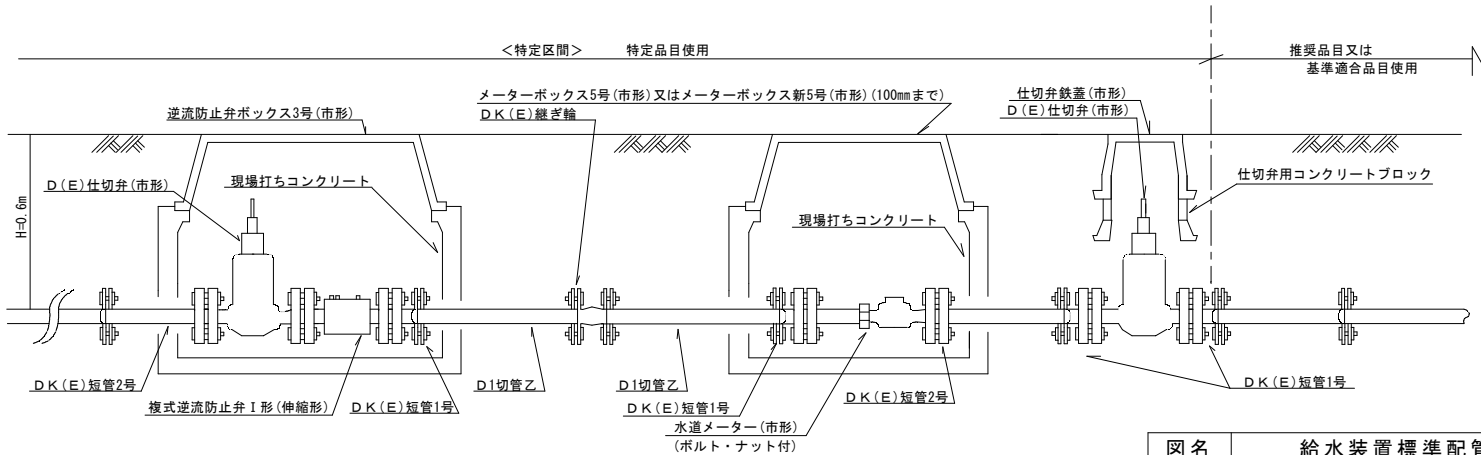
図名	給水装置標準配管図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 $\phi 50\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給水装置標準配管例

φ 75 mm



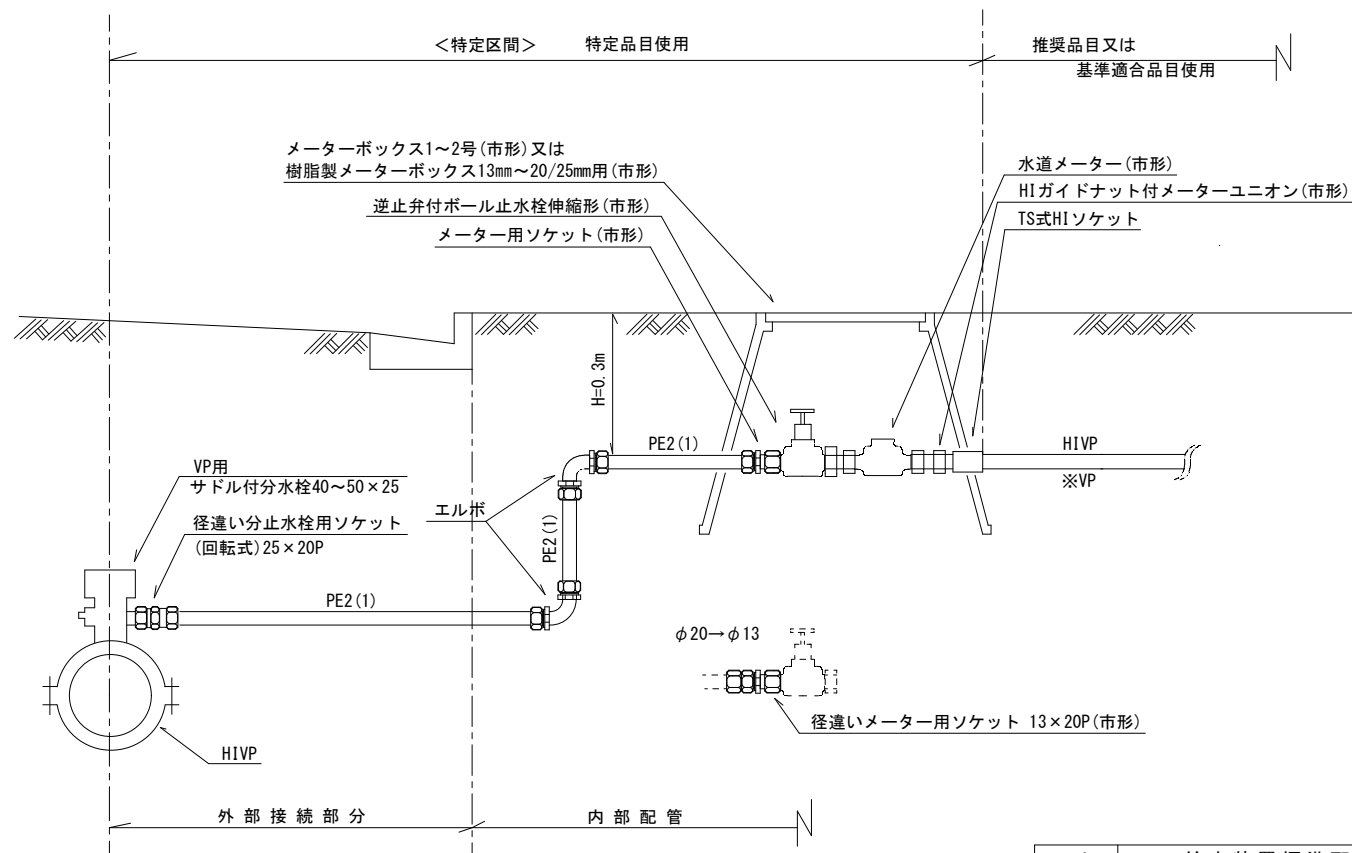
※配水管が耐震管路の場合は、離脱防止性能30kN以上の特殊押輪を取り付ける。
また、局工事の場合は不断水連絡管バルブ付についても耐震形を使用すること。



※逆流防止弁ボックス3号及びメーターボックス5号(新5号)については、コンクリートブロックの使用も可能。

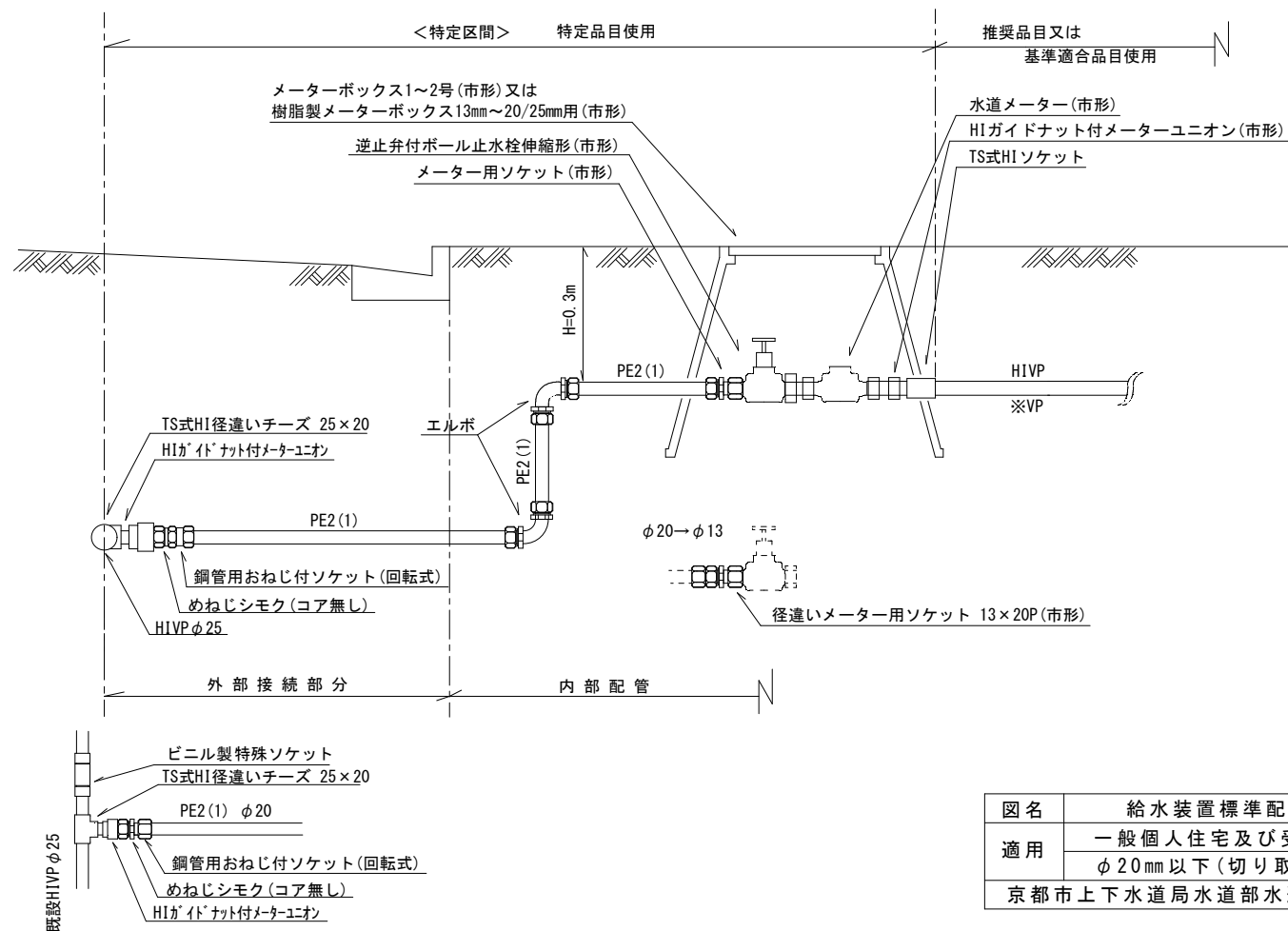
図名	給水装置標準配管図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 φ 75 mm
	京都市上下水道局水道部水道管路課

給水装置標準配管例 φ20mm以下



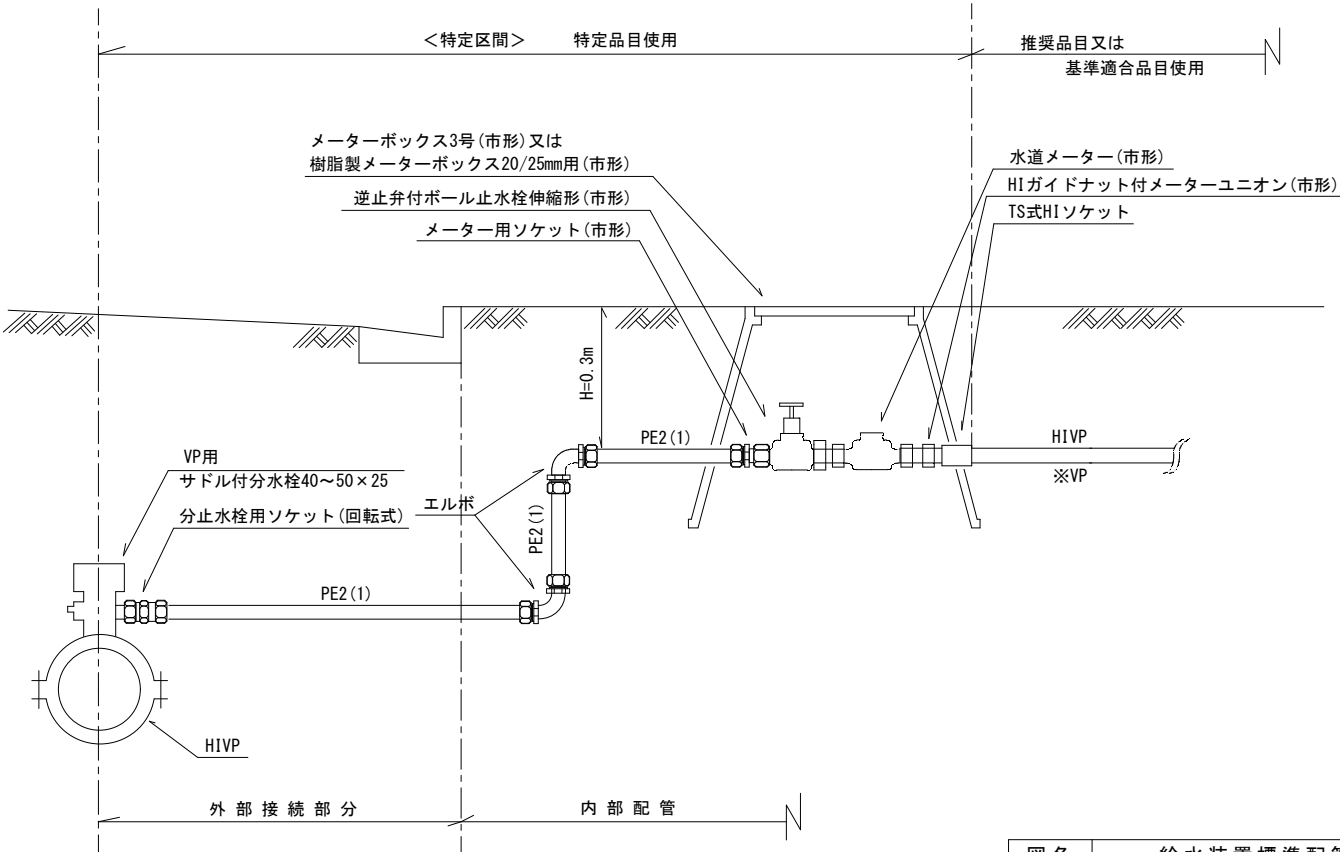
図名	給水装置標準配管図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 φ20mm以下
	京都市上下水道局水道部水道管路課

給水装置標準配管例
 $\phi 20\text{mm}$ 以下(切り取り分岐)



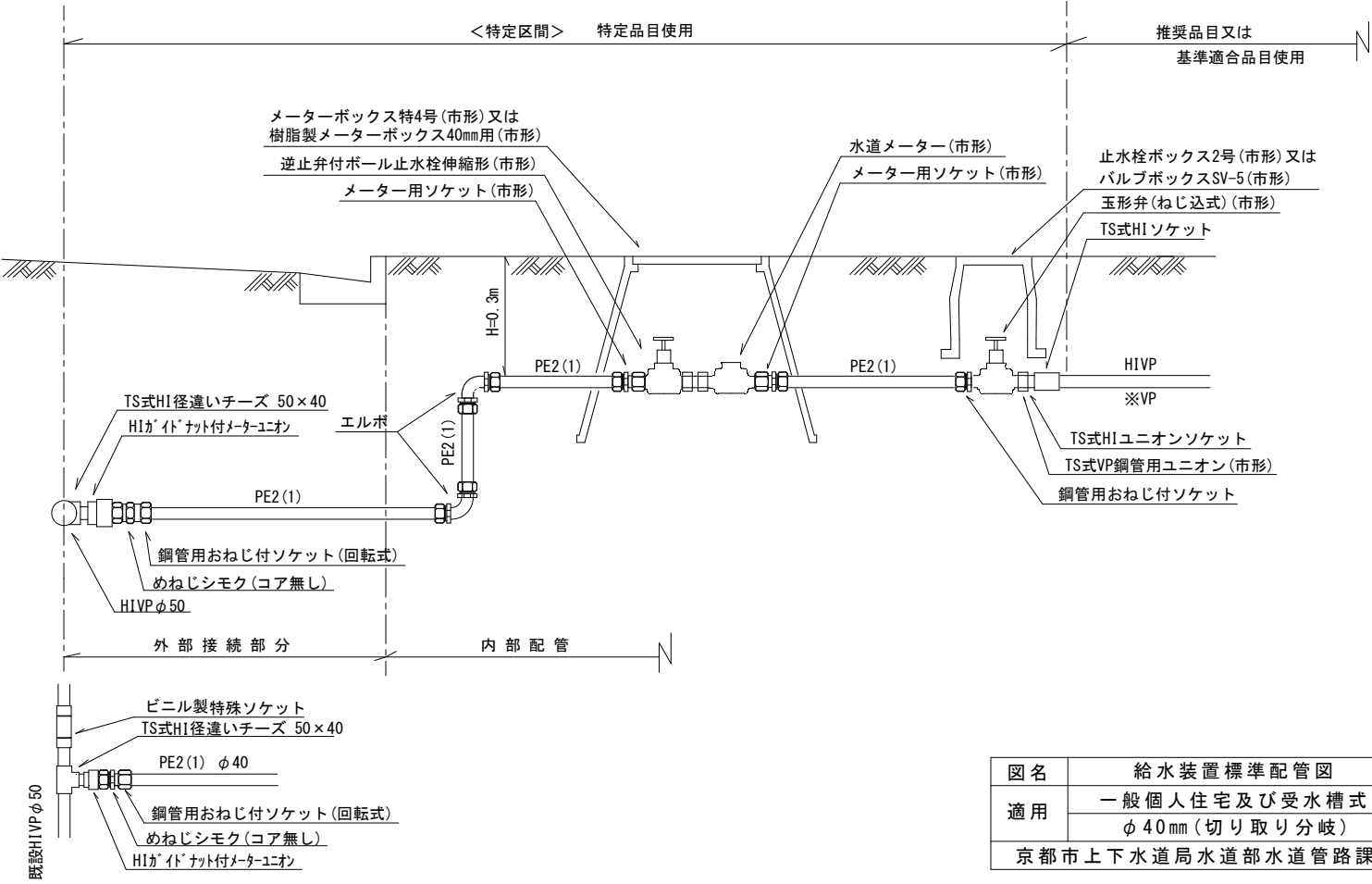
図名	給水装置標準配管図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 φ20mm以下(切り取り分岐)
	京都市上下水道局水道部水道管路課

給 水 装 置 標 準 配 管 例
 $\phi 25\text{mm}$

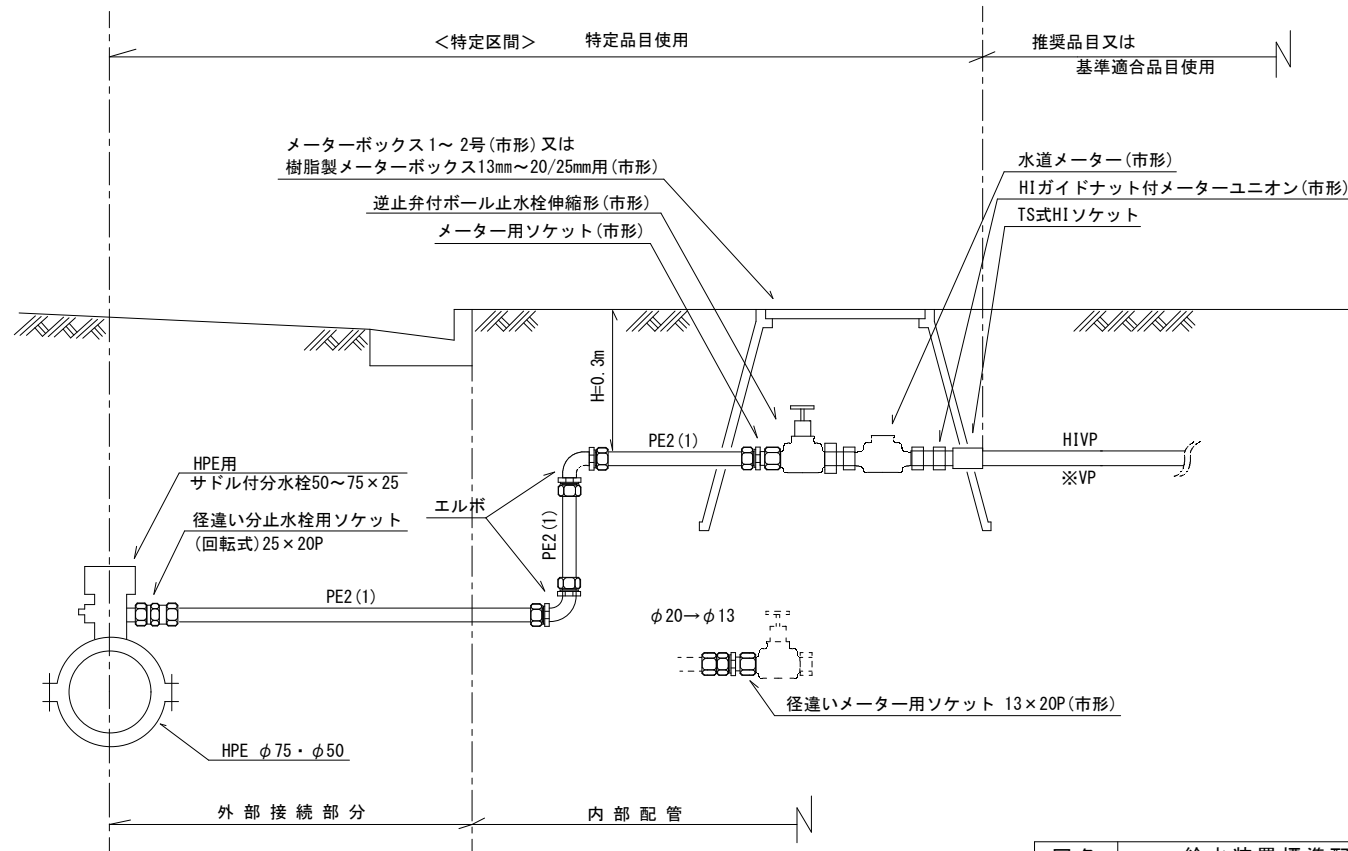


図名	給水装置標準配管図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 $\phi 25\text{mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給 水 装 置 標 準 配 管 例
φ 4 0 mm (切 り 取 り 分 岐)



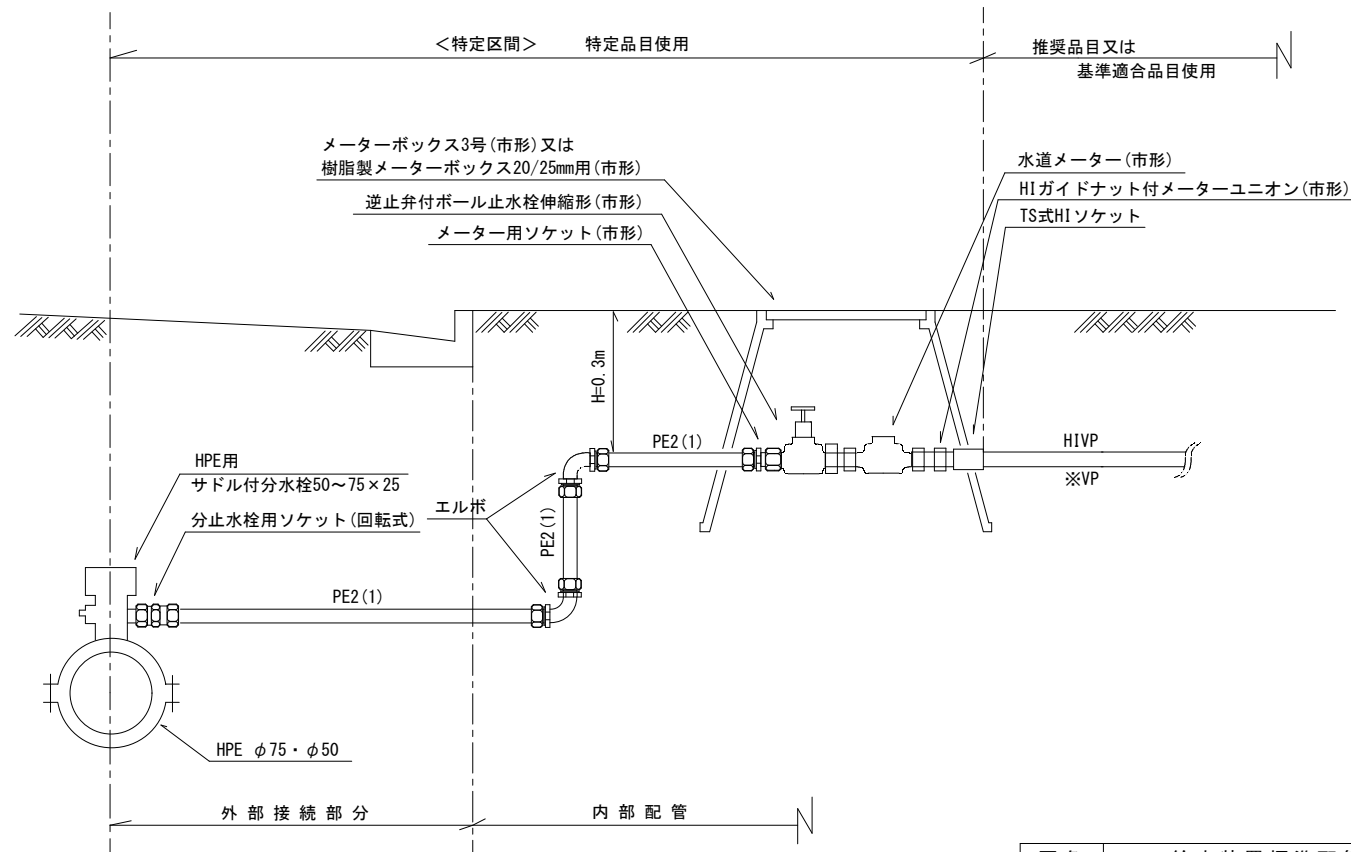
給水装置標準配管例
 $\phi 20\text{mm}$ 以下



図名	給水装置標準配管図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 $\phi 20\text{mm}$ 以下
	京都市上下水道局水道部水道管路課

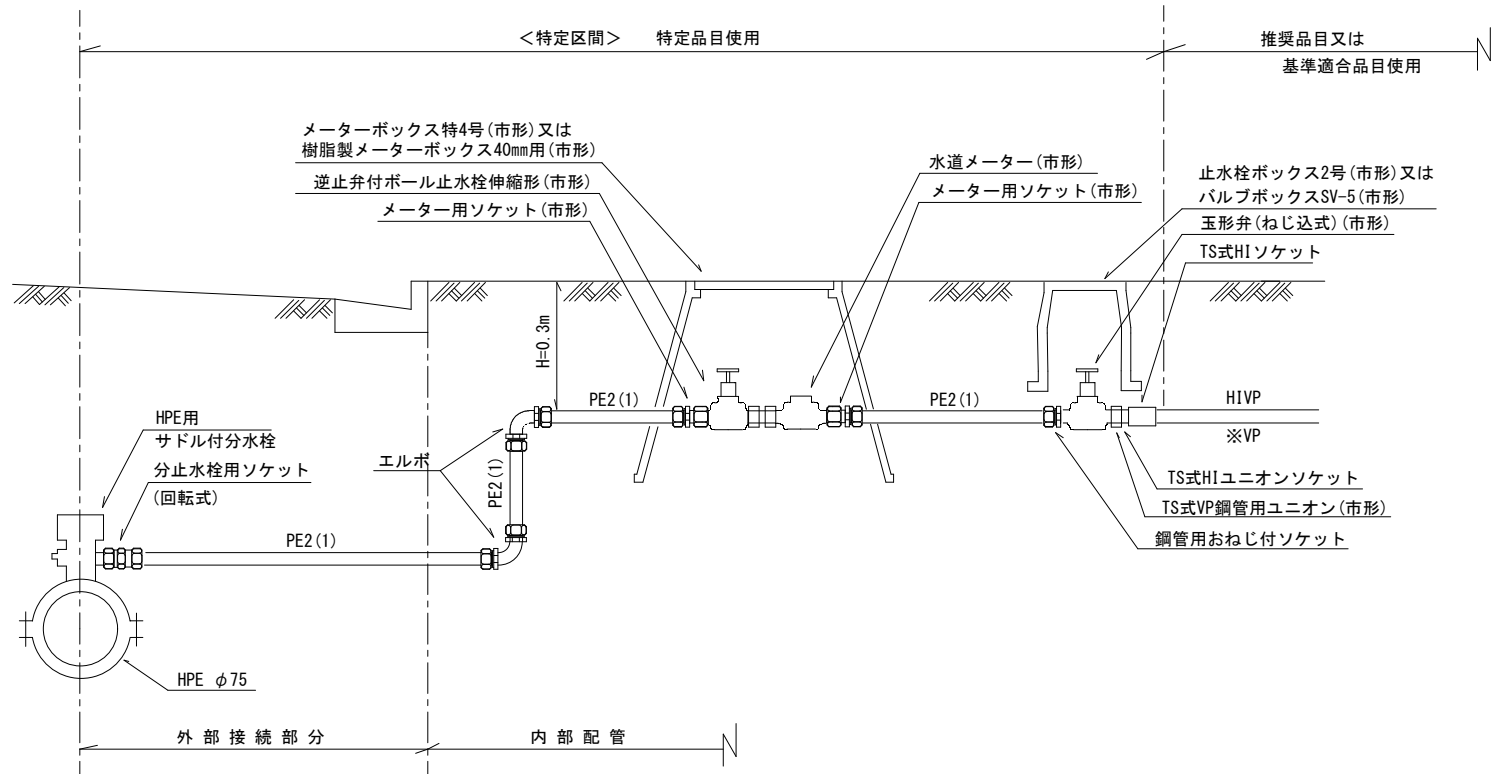
給水装置標準配管例

$\phi 25\text{mm}$



図名	給水装置標準配管図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 $\phi 25\text{mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

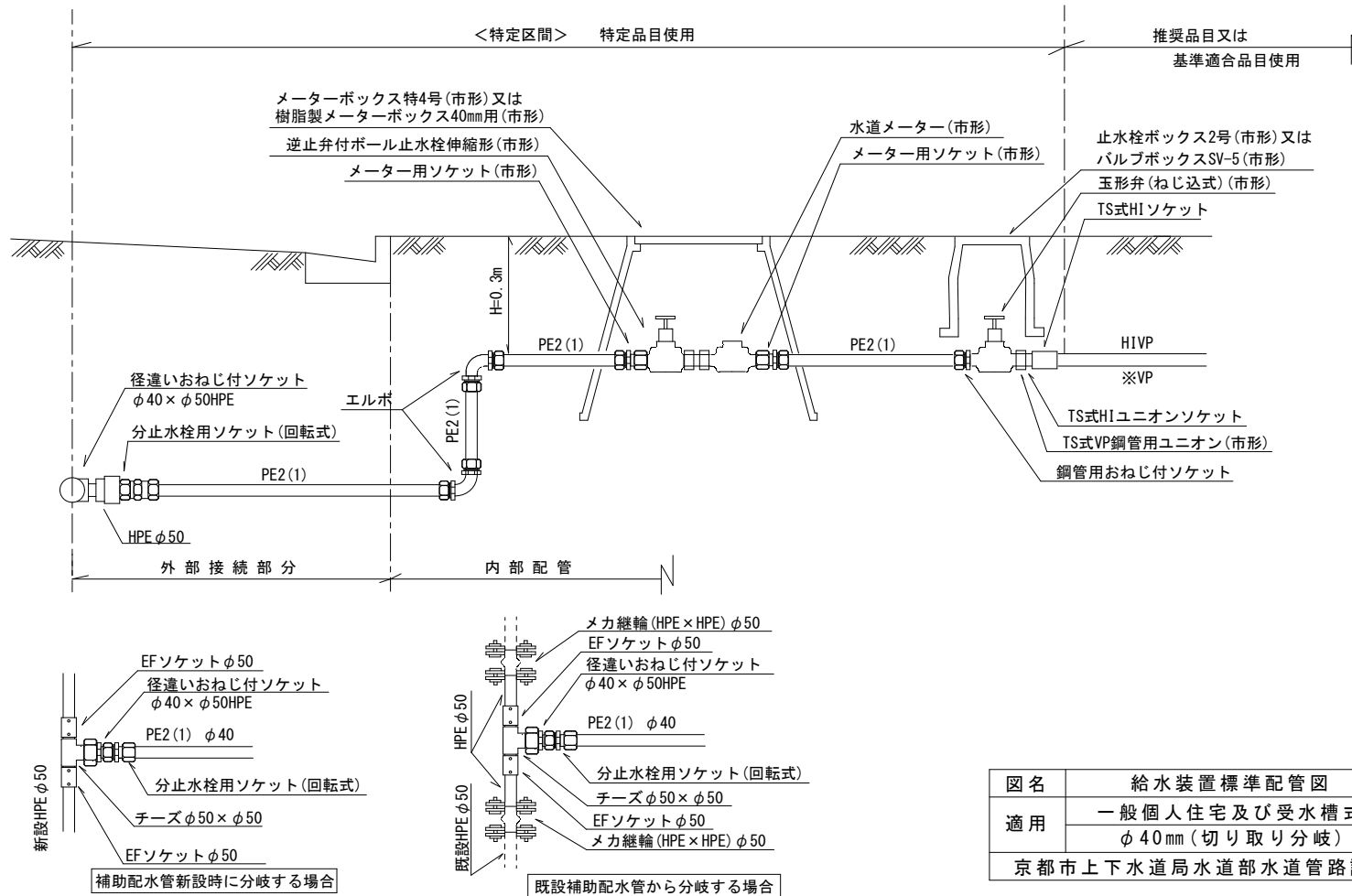
給 水 装 置 標 準 配 管 例
 $\phi 40\text{ mm}$



図名	給水装置標準配管図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 $\phi 40\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給水装置標準配管例

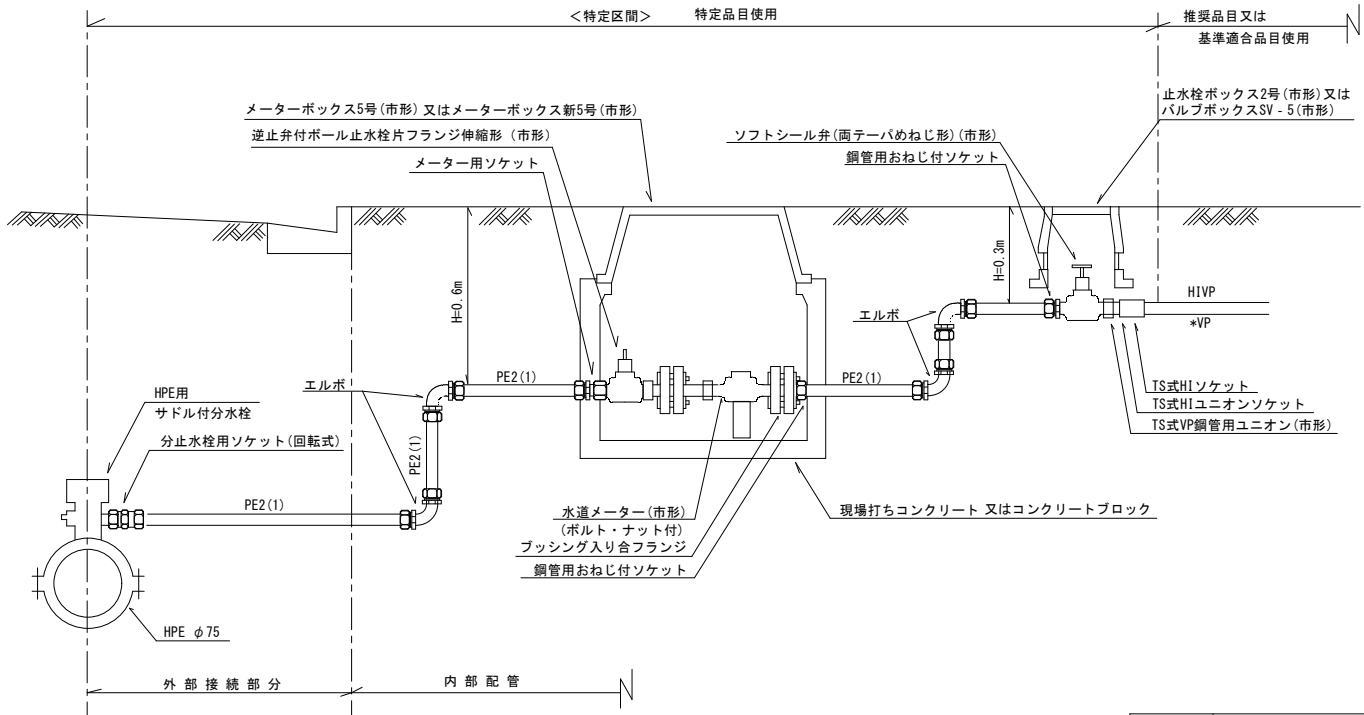
φ 40 mm (切り取り分岐)



図名	給水装置標準配管図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 φ 40 mm (切り取り分岐)
	京都市上下水道局水道部水道管路課

給 水 装 置 標 準 配 管 例

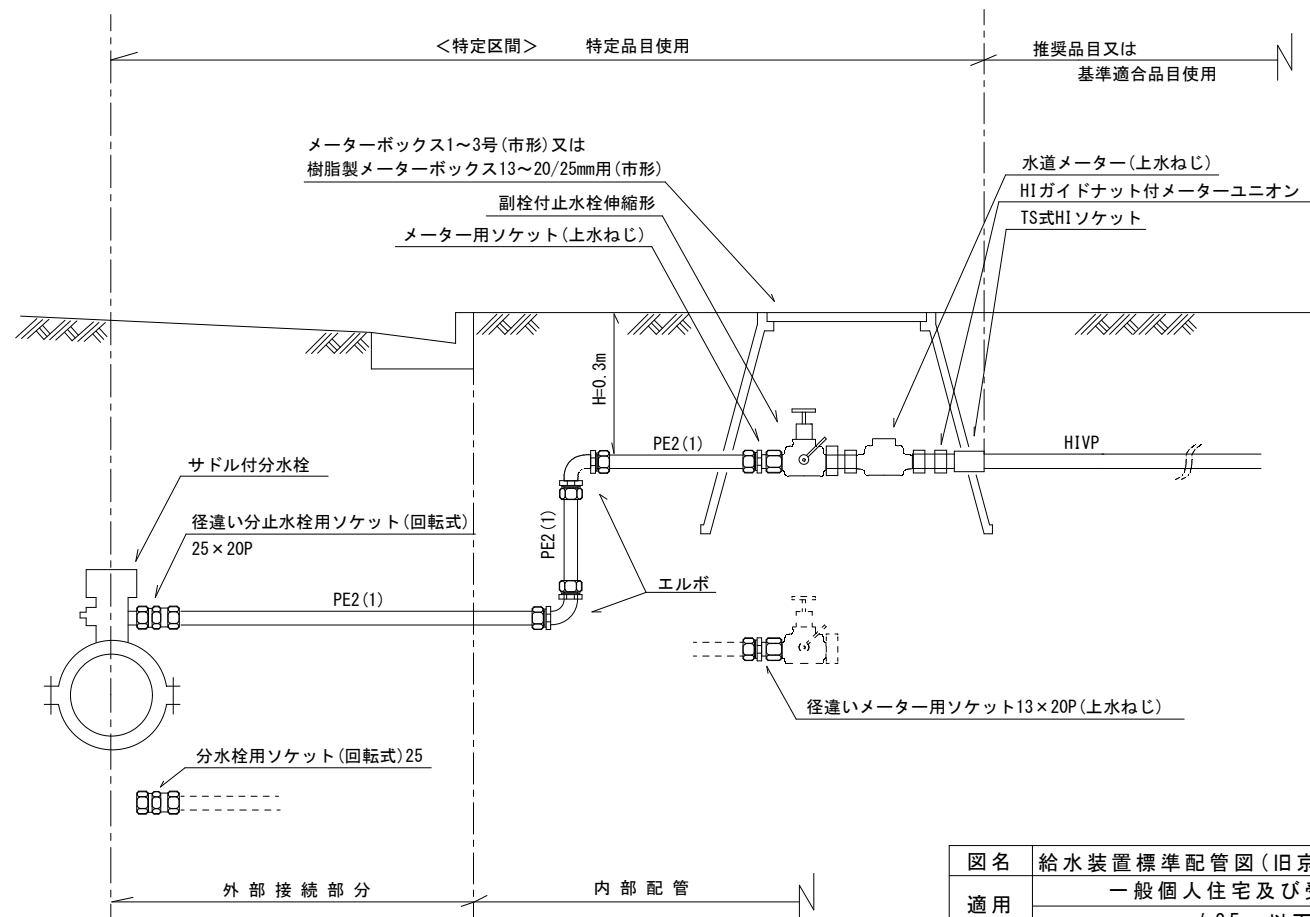
$\phi 50\text{mm}$



※水道メーター下に受台等を設置すること。

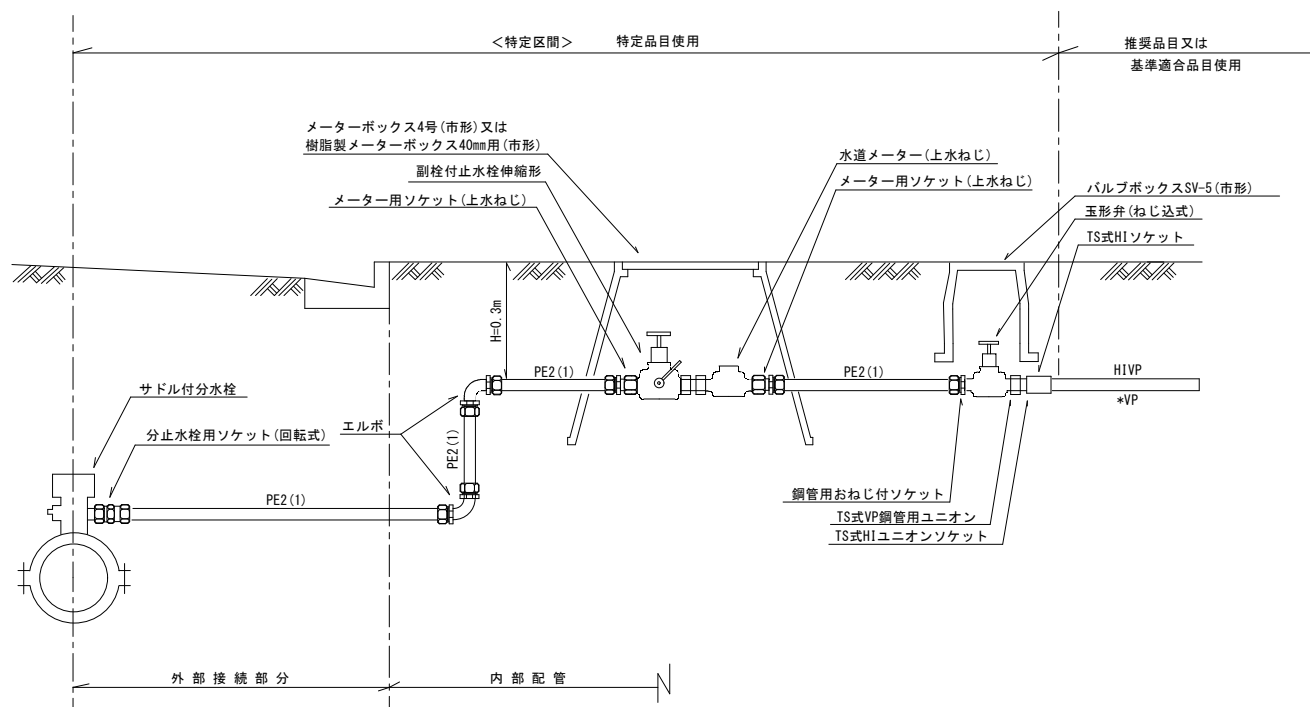
図名	給水装置標準配管図
適用	一般個人住宅及び受水槽式 $\phi 50\text{mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給 水 装 置 標 準 配 管 例

 $\phi 25\text{mm}$ 以下

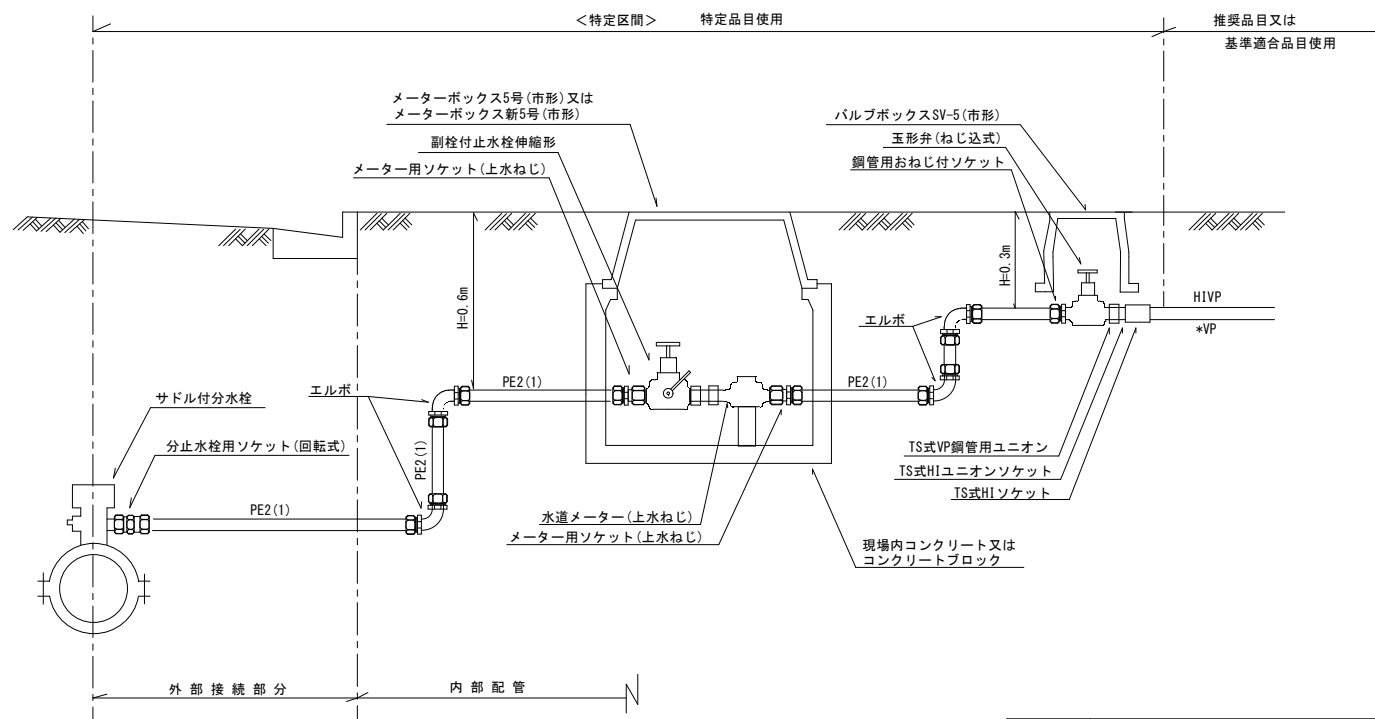
図名	給水装置標準配管図(旧京北地域水道)
適用	一般個人住宅及び受水槽式 $\phi 25\text{mm}$ 以下
	京都市上下水道局水道部水道管路課

給水装置標準配管例

 $\phi 40\text{mm}$ 

図名	給水装置標準配管図(旧京北地域水道)
適用	一般個人住宅及び受水槽式
	$\phi 40\text{mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

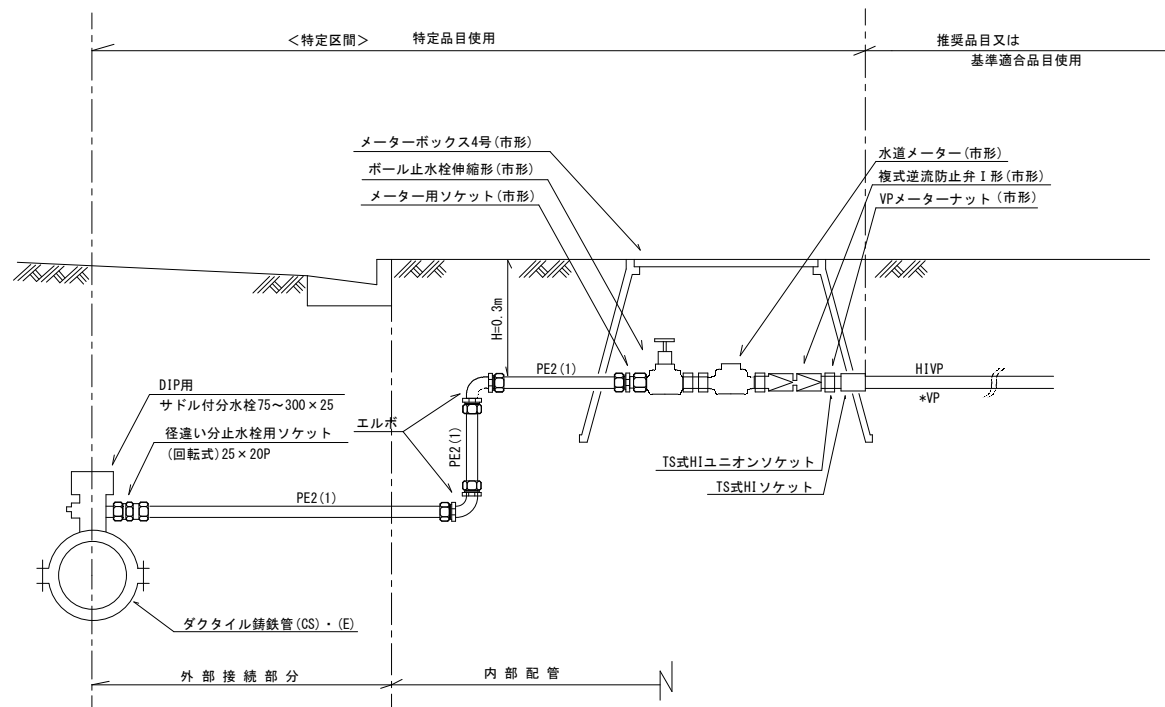
給水装置標準配管例

 $\phi 50\text{mm}$ 

※水道メーター下に受台等を設置すること。

図名	給水装置標準配管図(旧京北地域水道)
適用	一般個人住宅及び受水槽式
	$\phi 50\text{mm}$
	京都市上下水道局水道部水道管路課

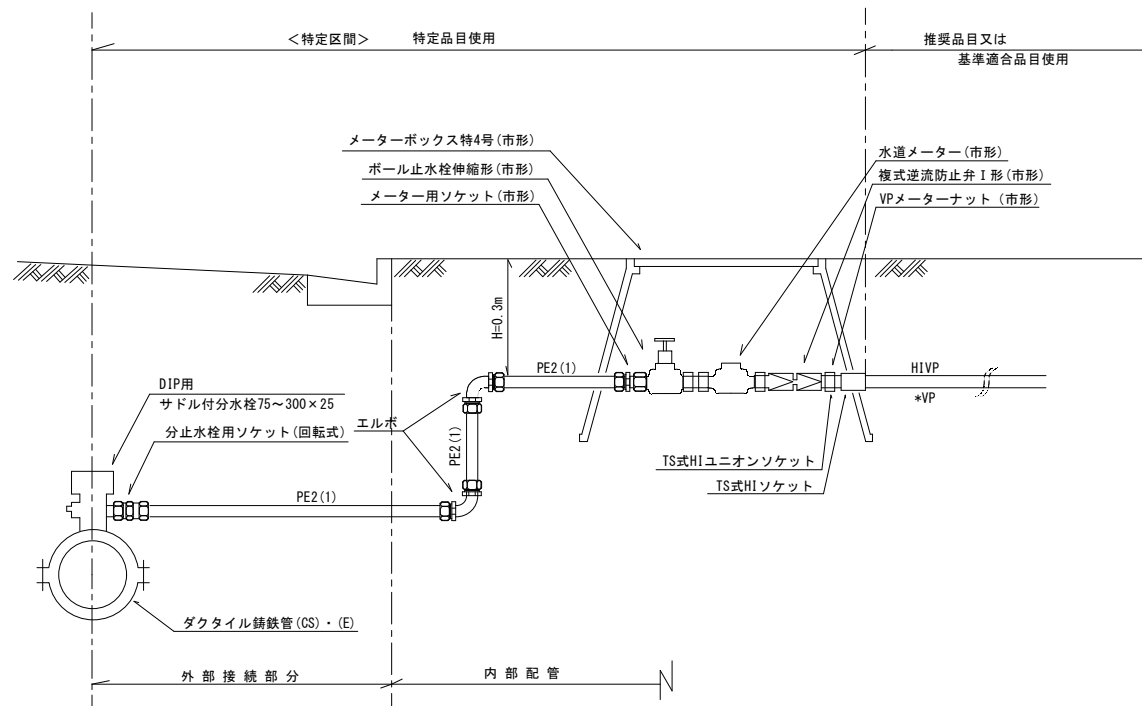
給水装置標準配管例

 $\phi 20\text{ mm}$ 

図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式
	$\phi 20\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

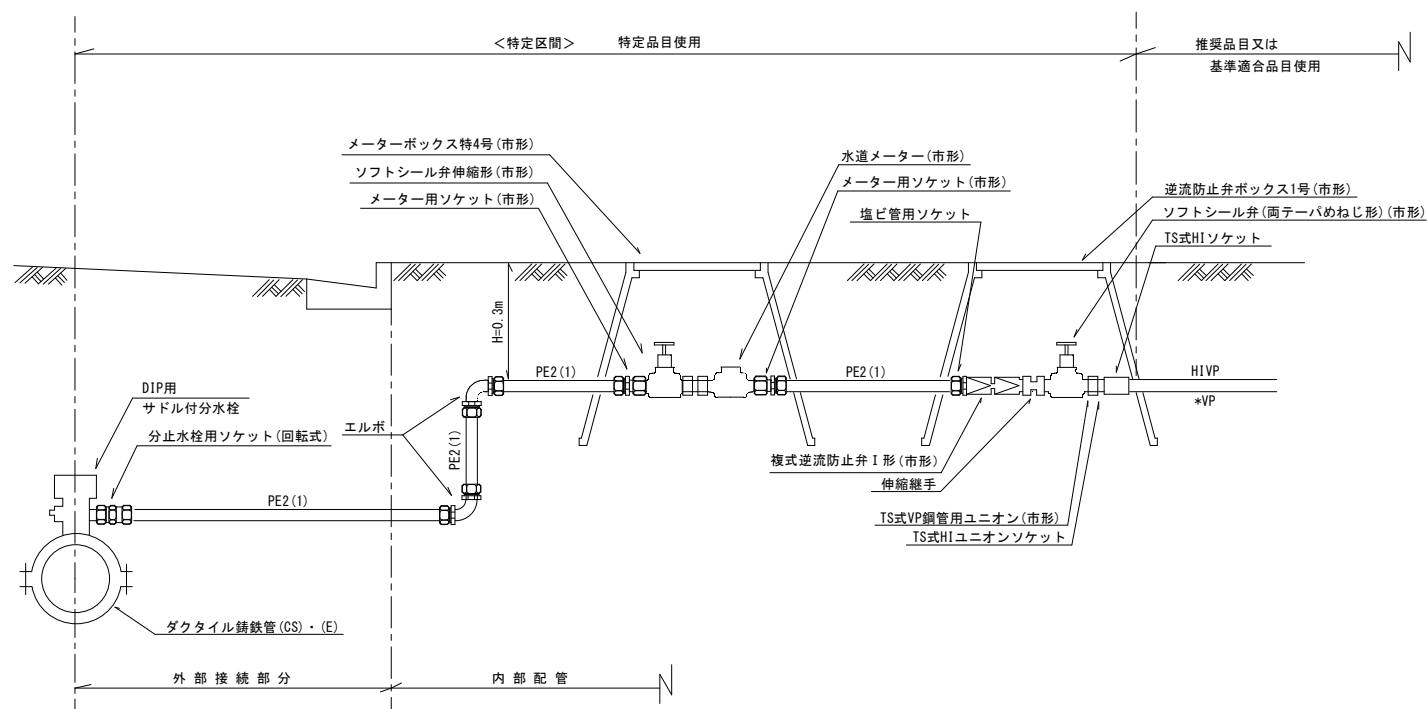
給水装置標準配管例

$\phi 25\text{mm}$



図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式 $\phi 25\text{mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

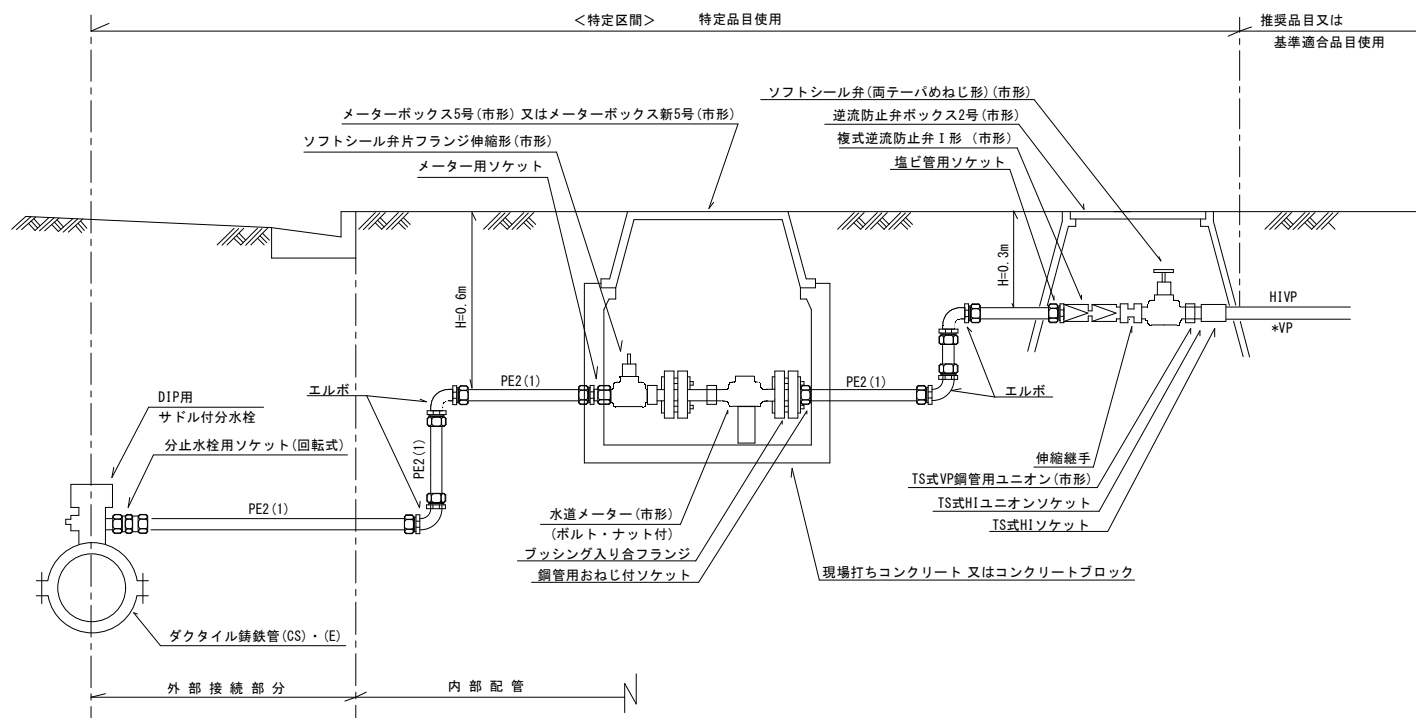
給 水 装 置 標 準 配 管 例

 $\phi 40\text{mm}$ 

図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式 $\phi 40\text{mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給水装置標準配管例

φ 5 0 mm

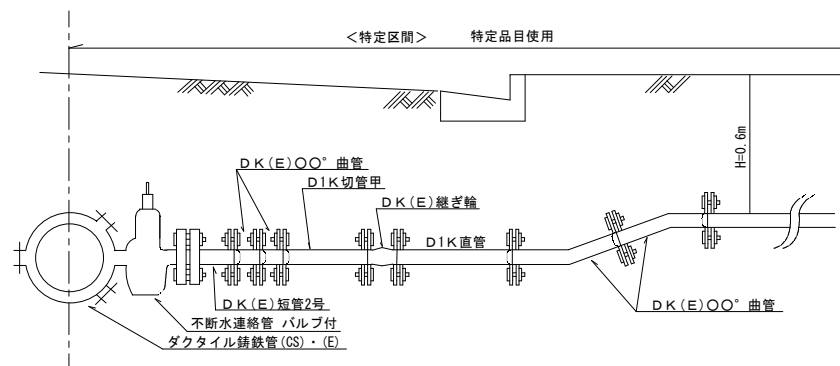


※水道メーター下に受台等を設置すること。

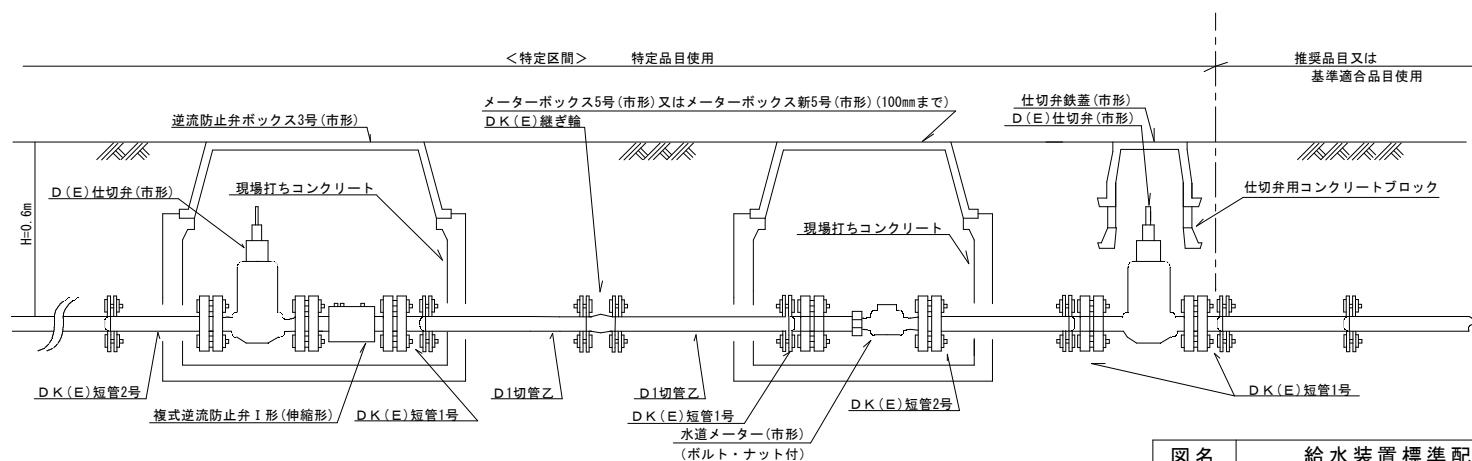
図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式 φ 5 0 mm
	京都市上下水道局水道部水道管路課

給水装置標準配管例

ϕ 7 5 mm



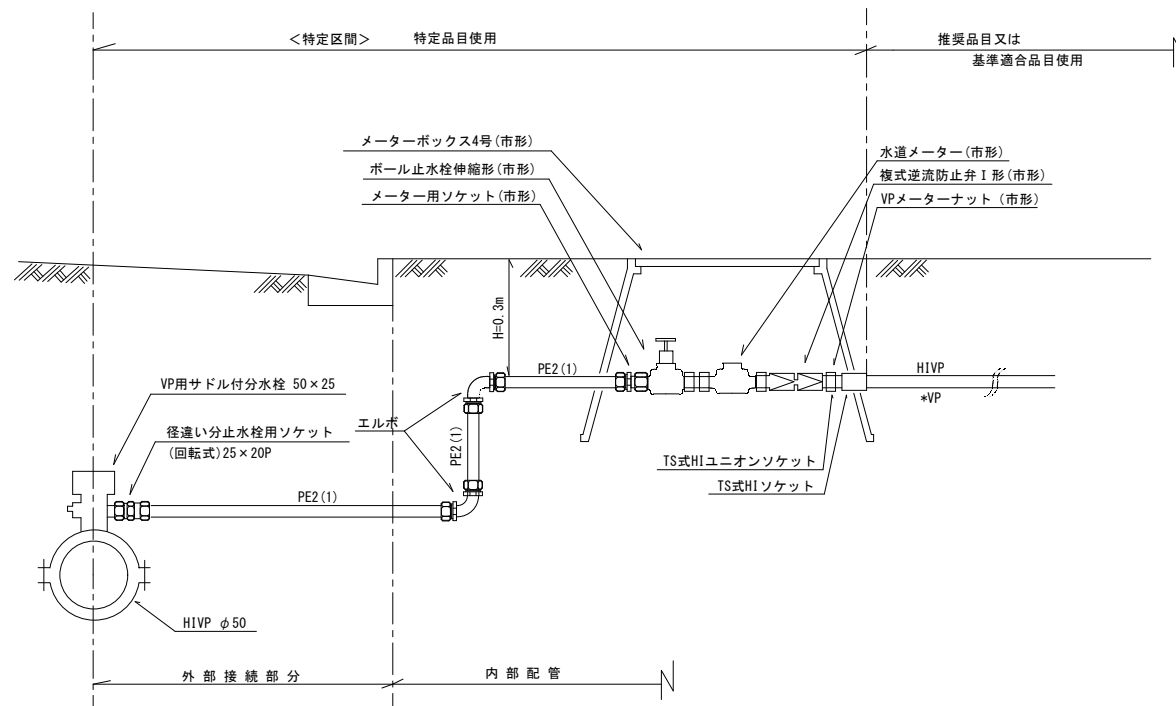
※配水管が耐震管路の場合は、離脱防止性能3DkN以上の特殊押輪を取り付ける。
また、局工事の場合は不断水連絡管バルブ付についても耐震形を使用すること。



※逆流防止弁ボックス3号及びメーターボックス5号(新5号)については、コンクリートブロックの使用も可能。

図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式
	φ75mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	

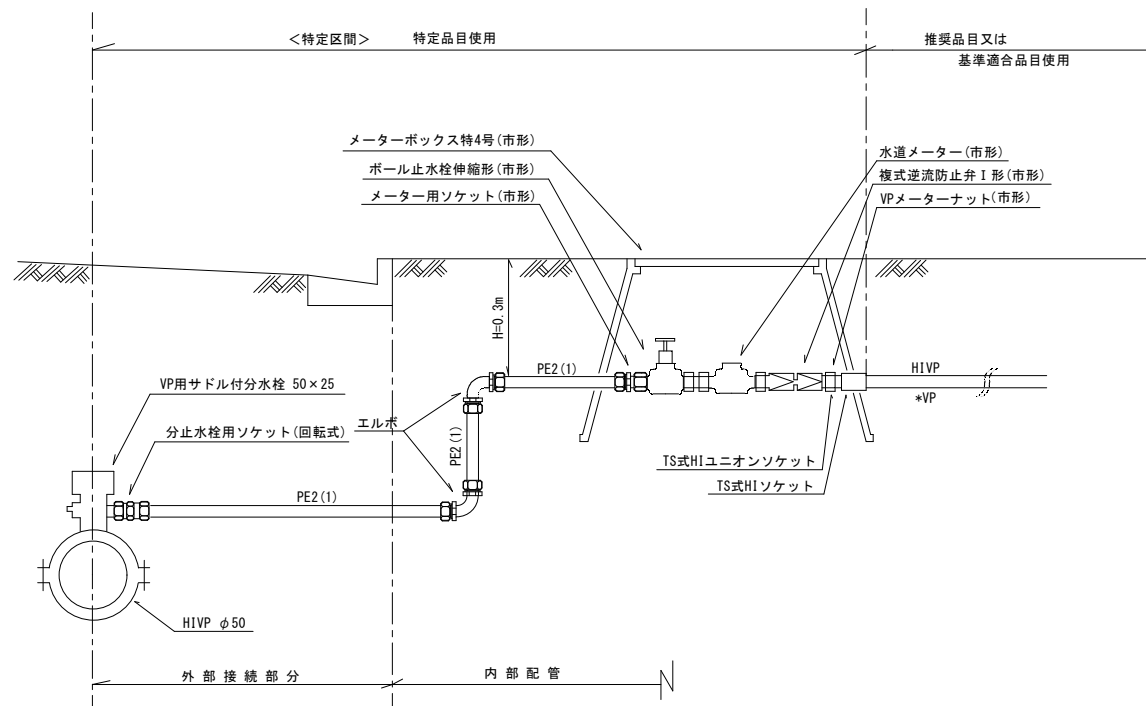
給水装置標準配管例
 $\phi 20\text{ mm}$



図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式
	$\phi 20\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給水装置標準配管例

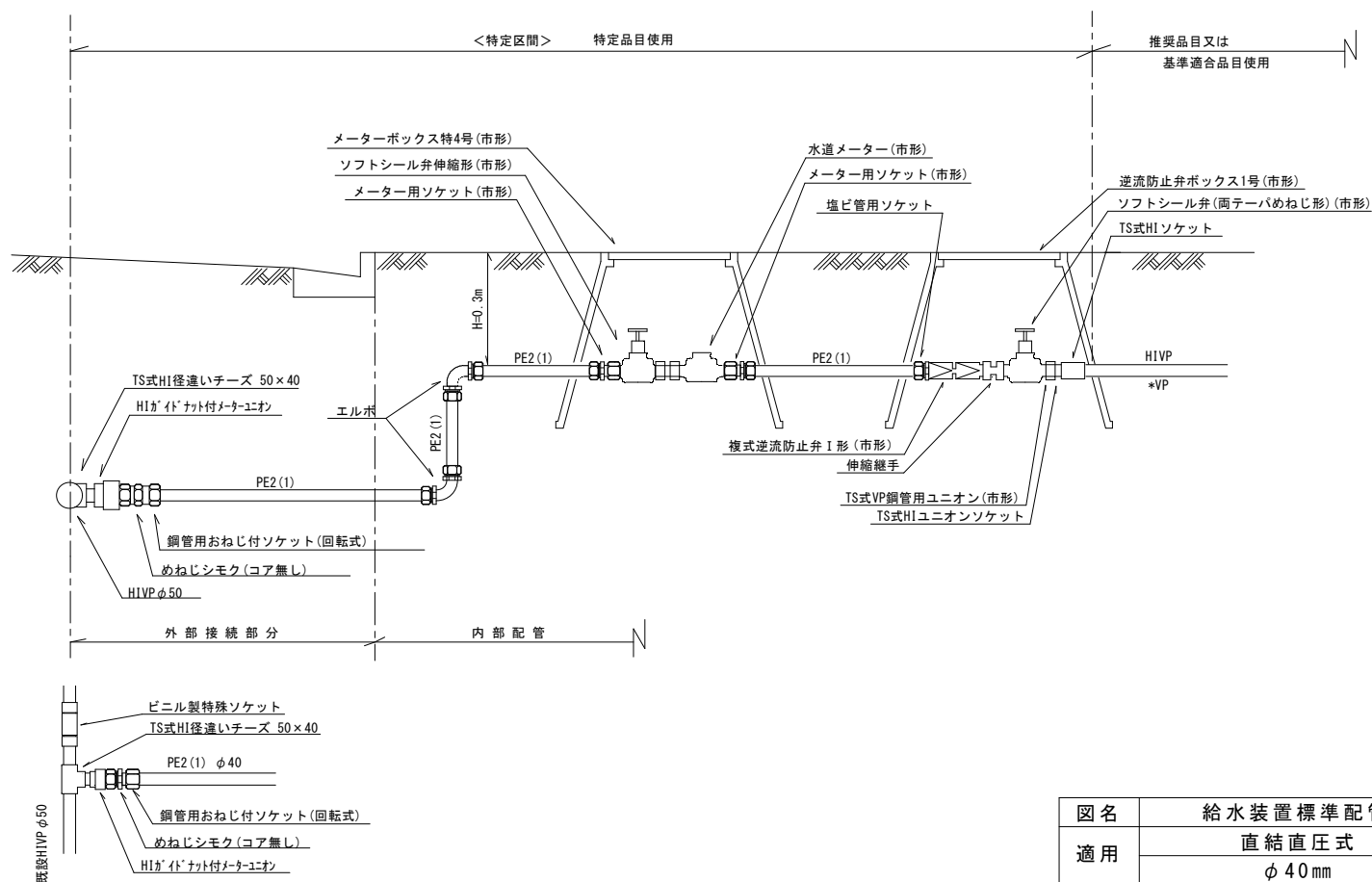
$\phi 25\text{ mm}$



図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式
	$\phi 25\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

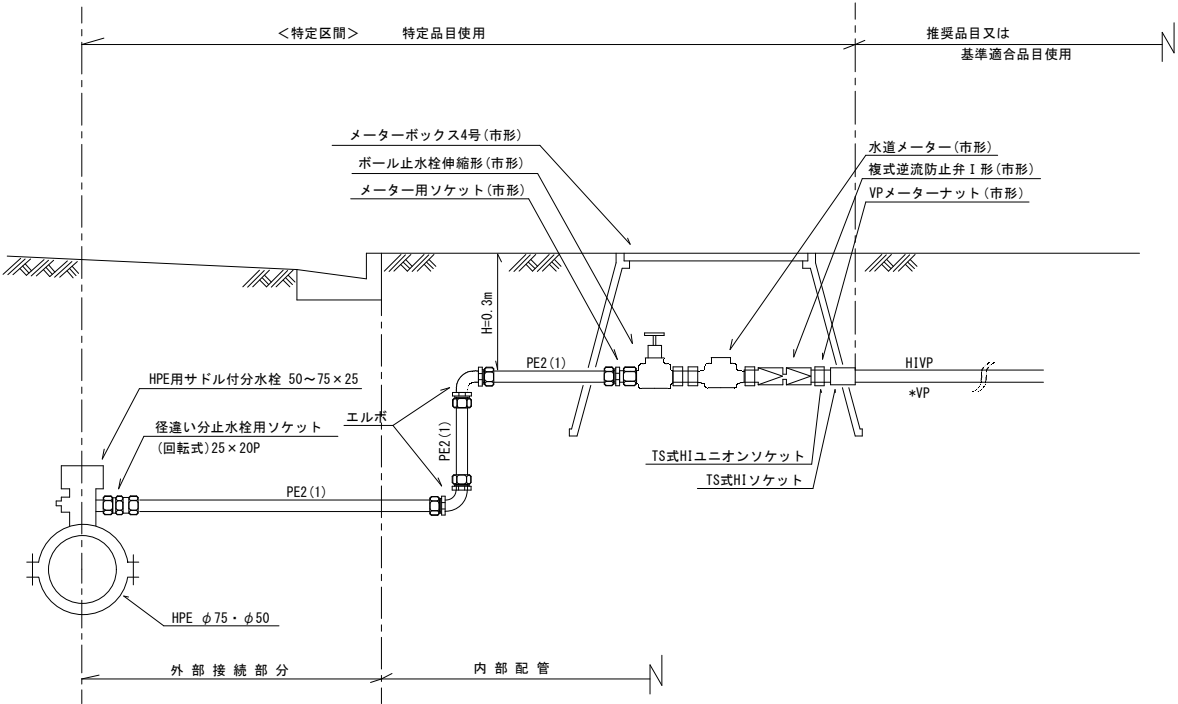
給 水 装 置 標 準 配 管 例

φ 4 0 mm



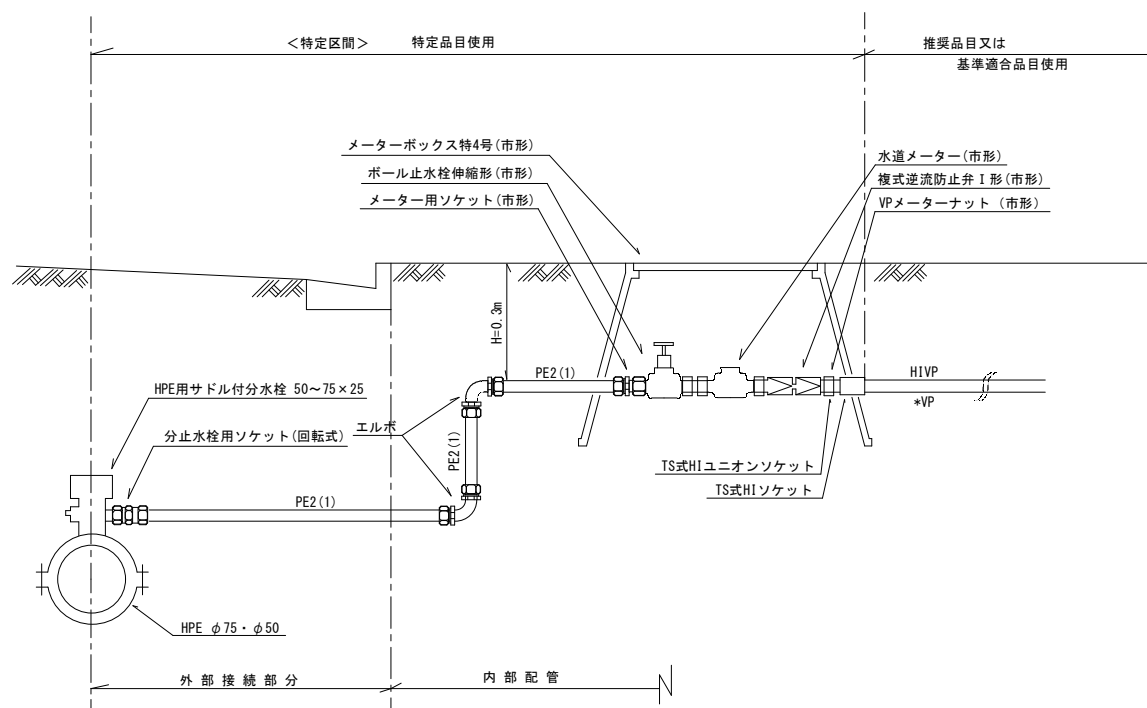
図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式 φ 40 mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給 水 装 置 標 準 配 管 例
 $\phi 20\text{mm}$



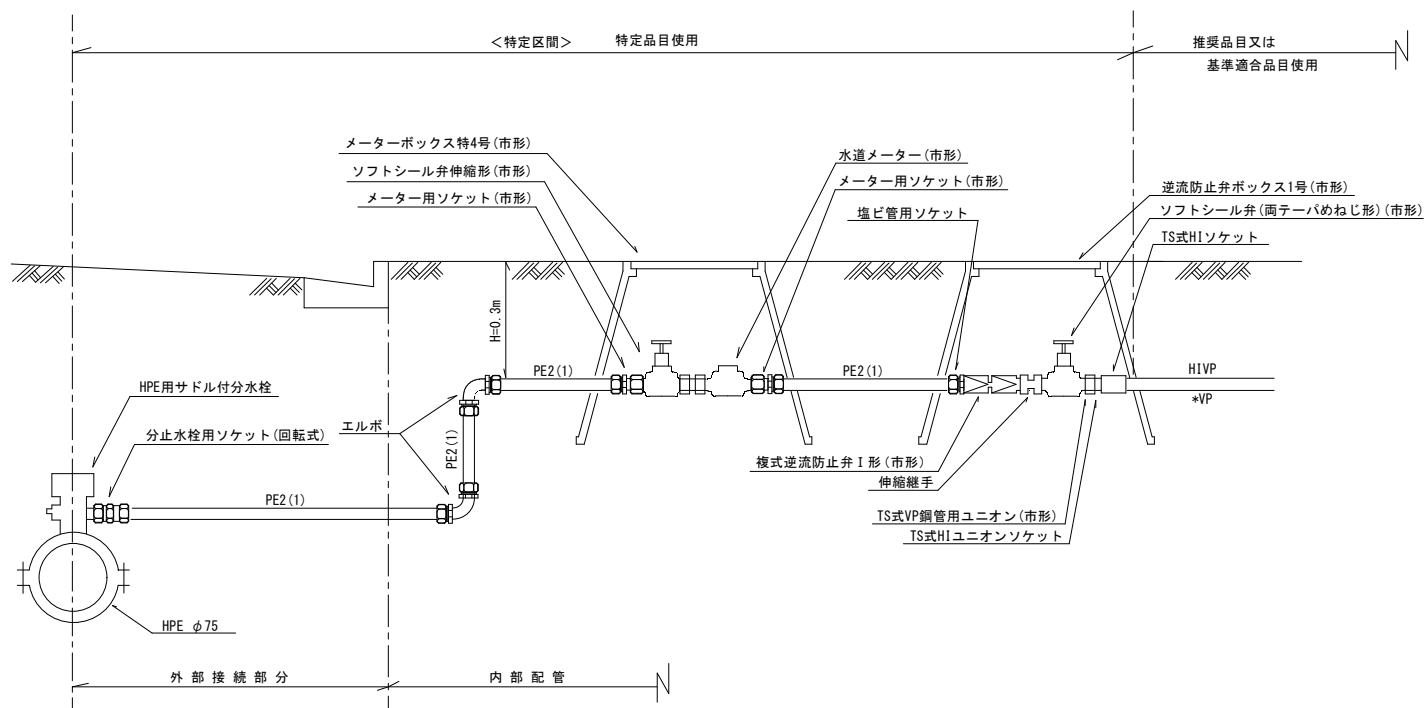
図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式
	$\phi 20\text{mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給 水 装 置 標 準 配 管 例

 $\phi 25\text{ mm}$ 

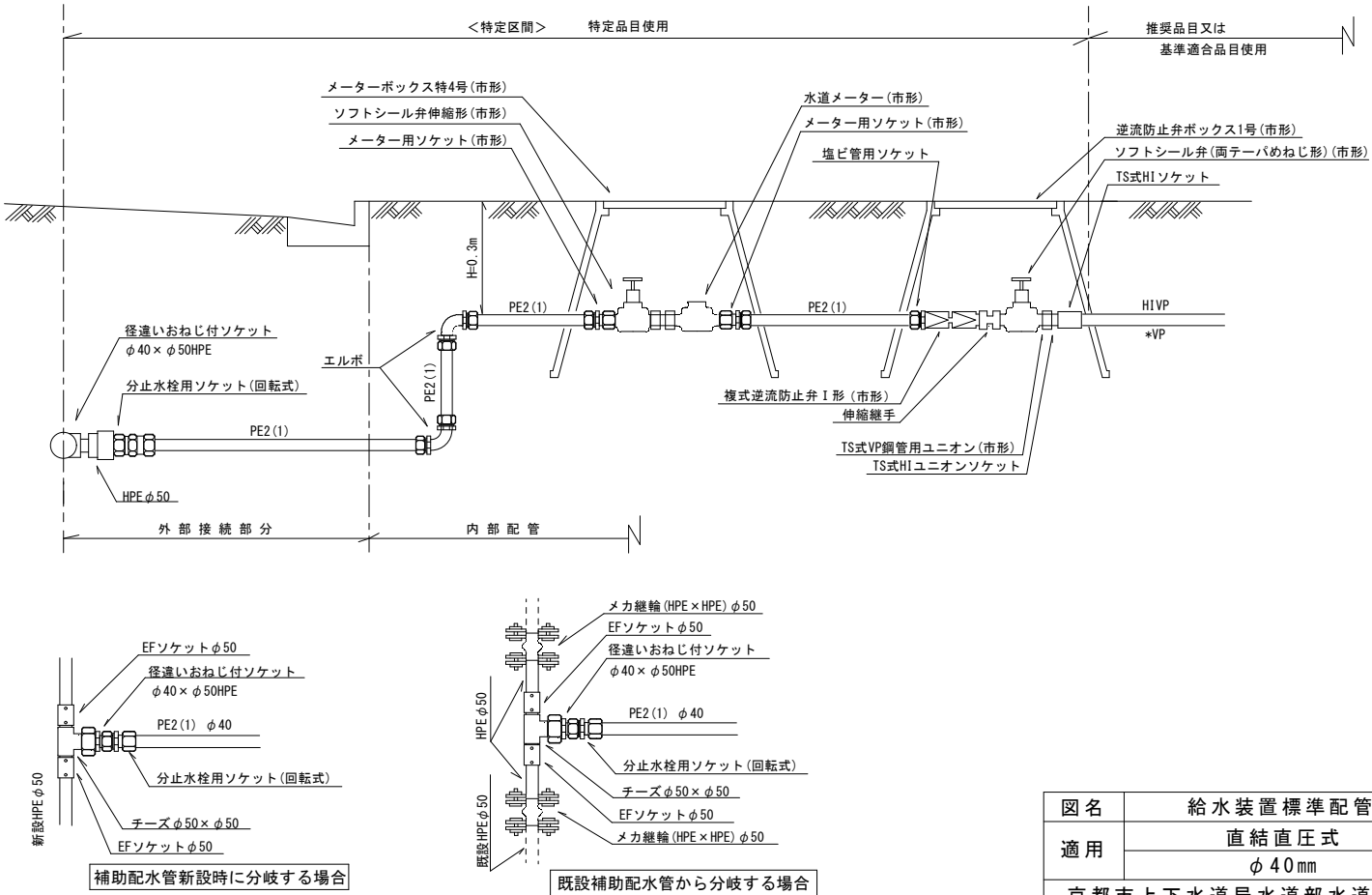
図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式
	$\phi 25\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給水装置標準配管例

 $\phi 40\text{ mm}$ 

図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式
	$\phi 40\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

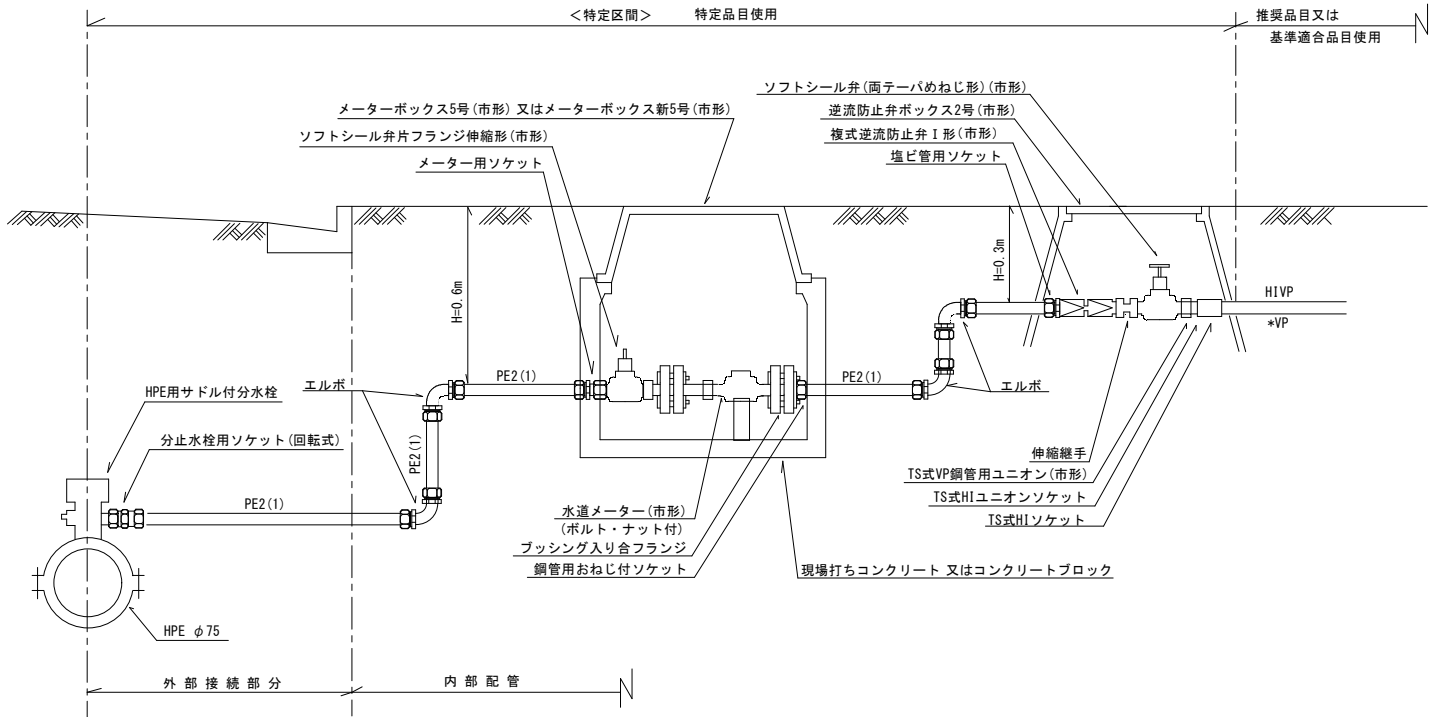
給 水 装 置 標 準 配 管 例
 $\phi 40\text{ mm}$



図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式 $\phi 40\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給 水 装 置 標 準 配 管 例

$\phi 50\text{ mm}$

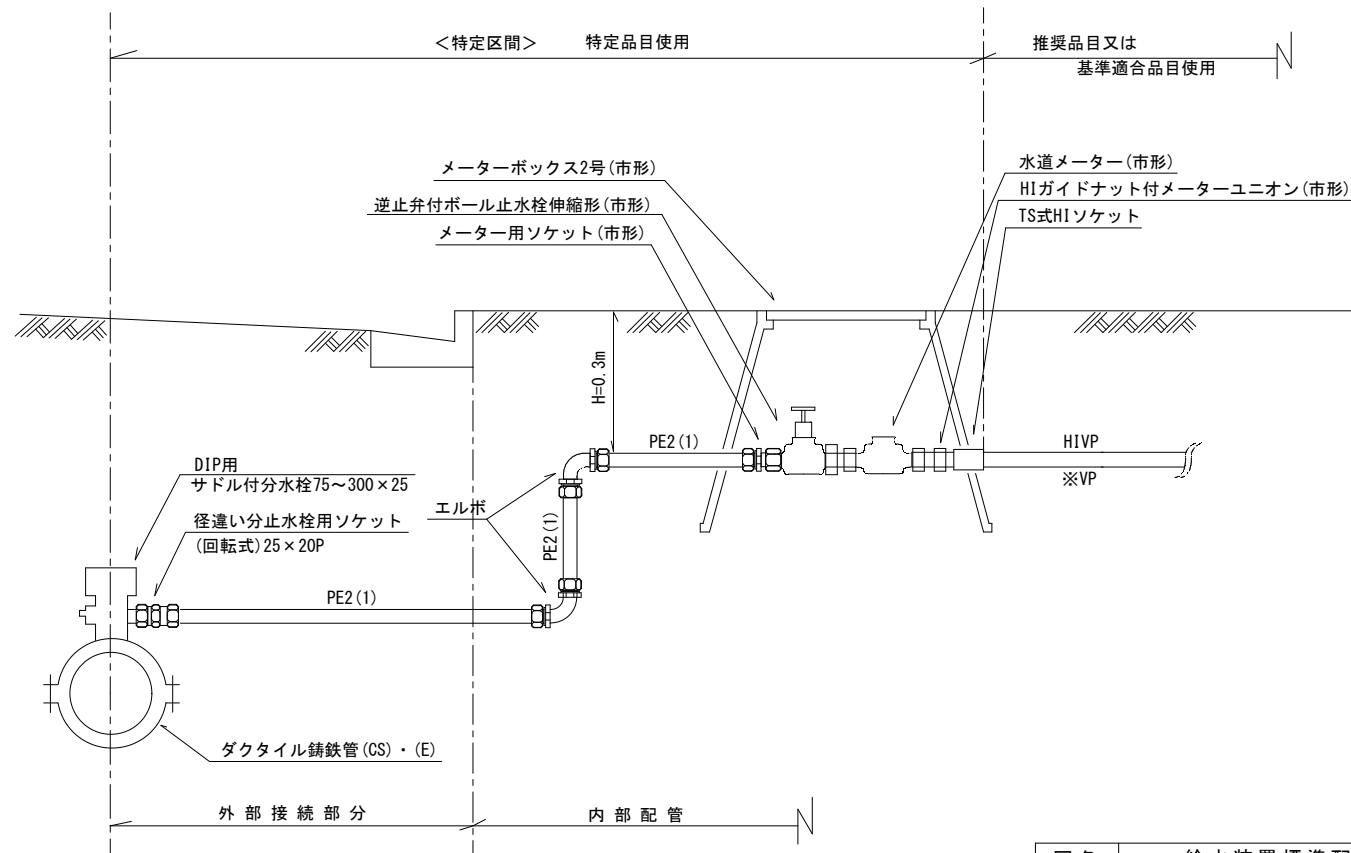


※水道メーター下に受台等を設置すること。

図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式
	$\phi 50\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給水装置標準配管例

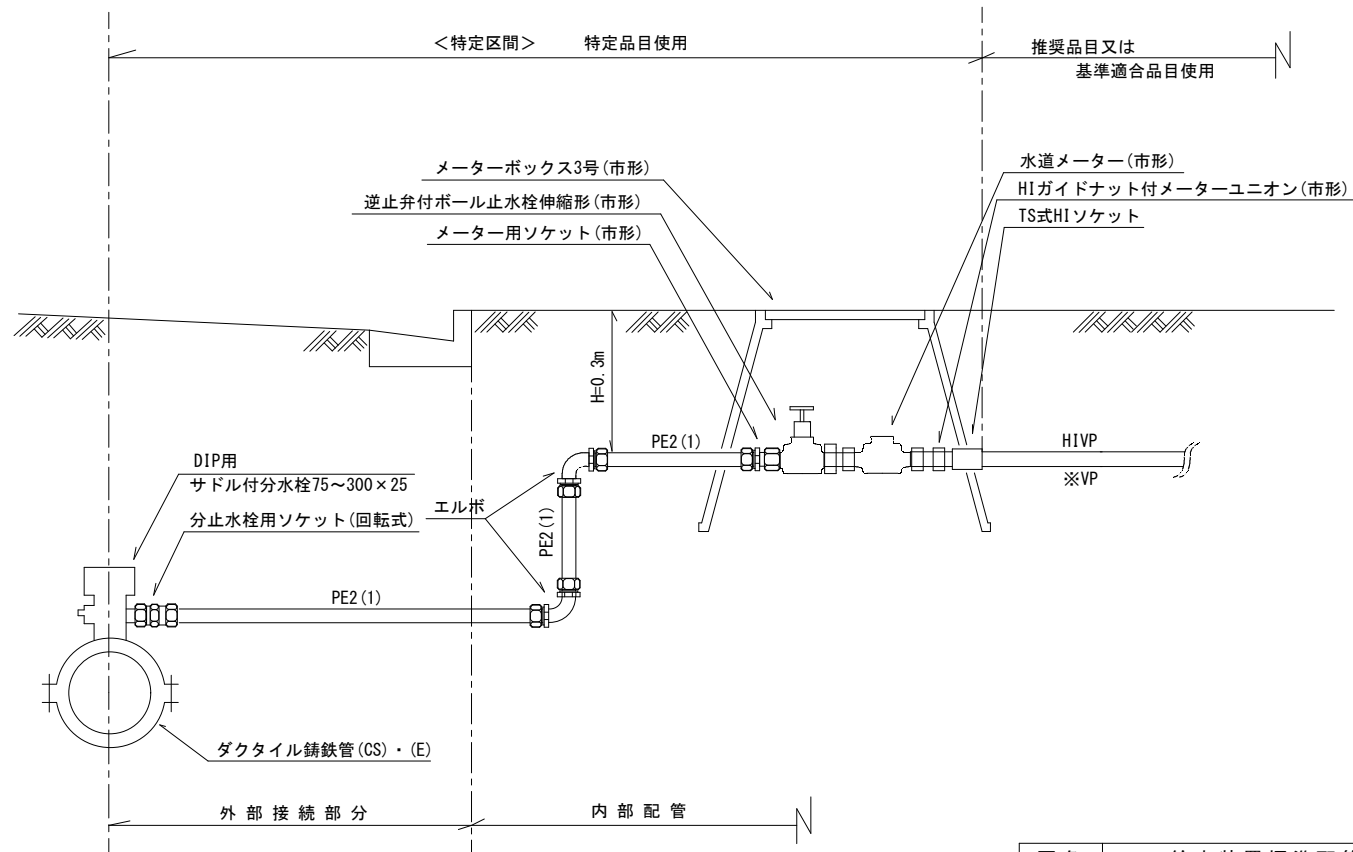
φ 2 0 mm



図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式
	φ 20mm 以下
京都市上下水道局水道部水道管路課	

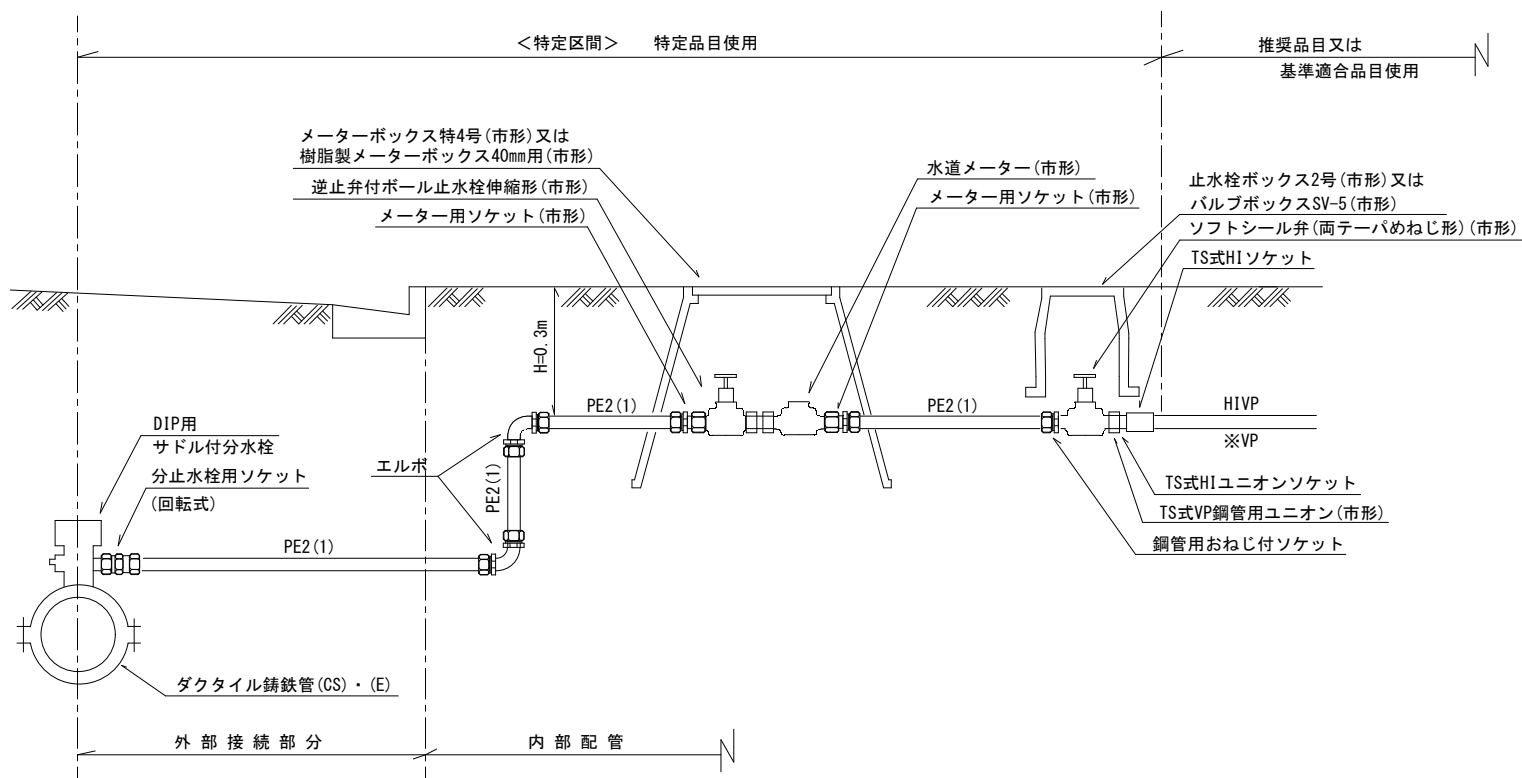
給 水 装 置 標 準 配 管 例

$\phi 25\text{ mm}$



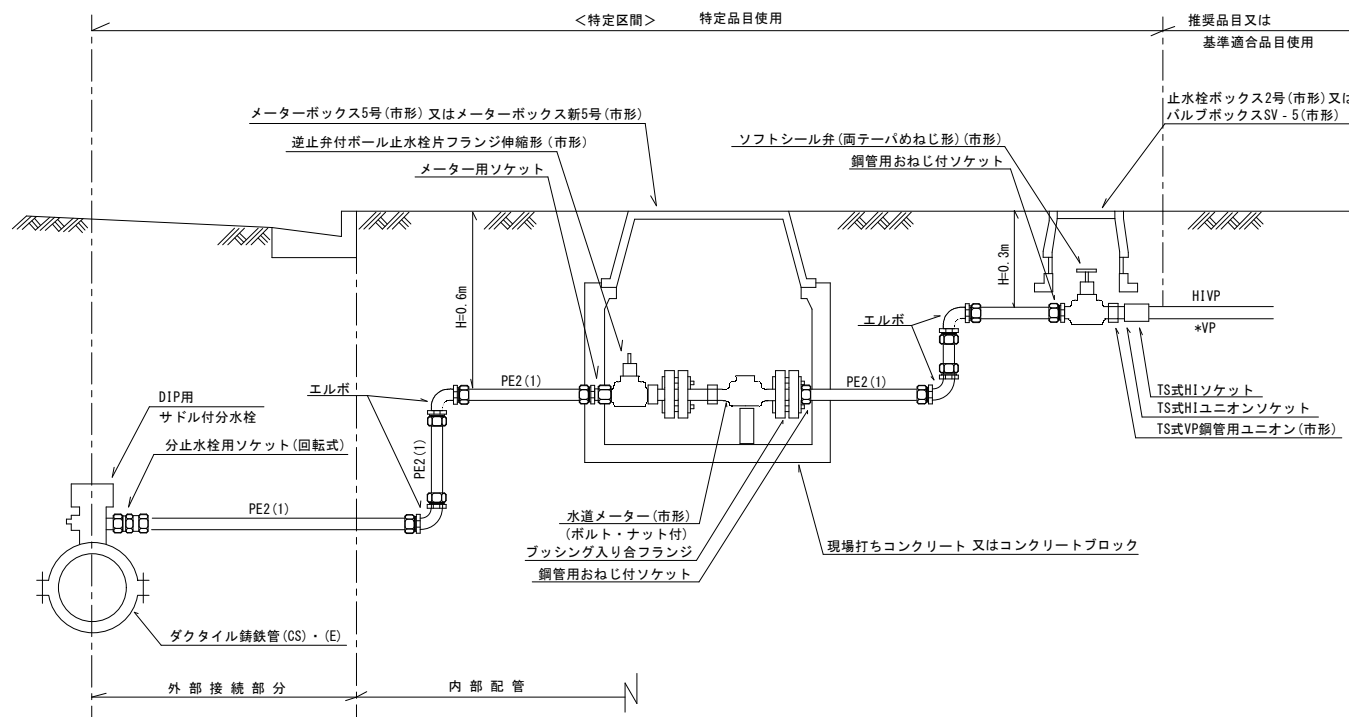
図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式 $\phi 25\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給水装置標準配管例

 $\phi 40\text{ mm}$ 

図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式
	$\phi 40\text{ mm}$
	京都市上下水道局水道部水道管路課

給水装置標準配管例

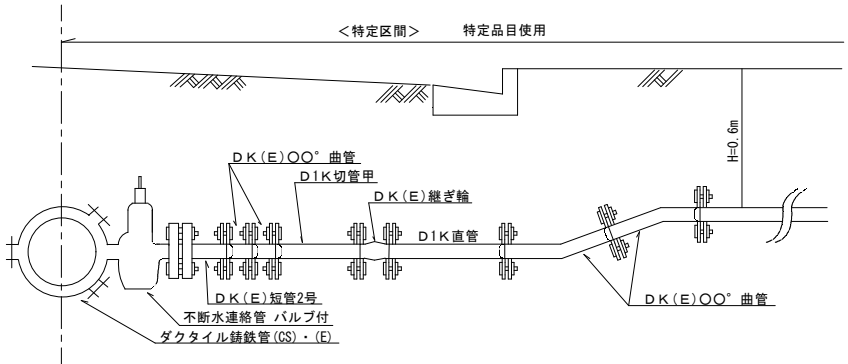
 $\phi 50\text{ mm}$ 

※水道メーター下に受台等を設置すること。

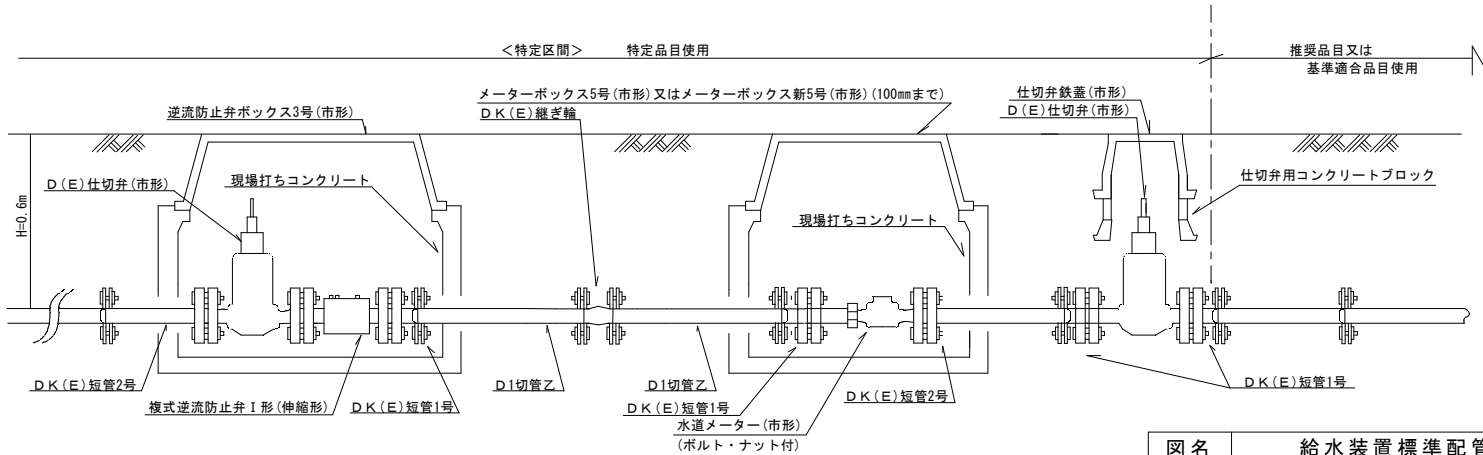
図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式 $\phi 50\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給 水 装 置 標 準 配 管 例

$\phi 75\text{ mm}$



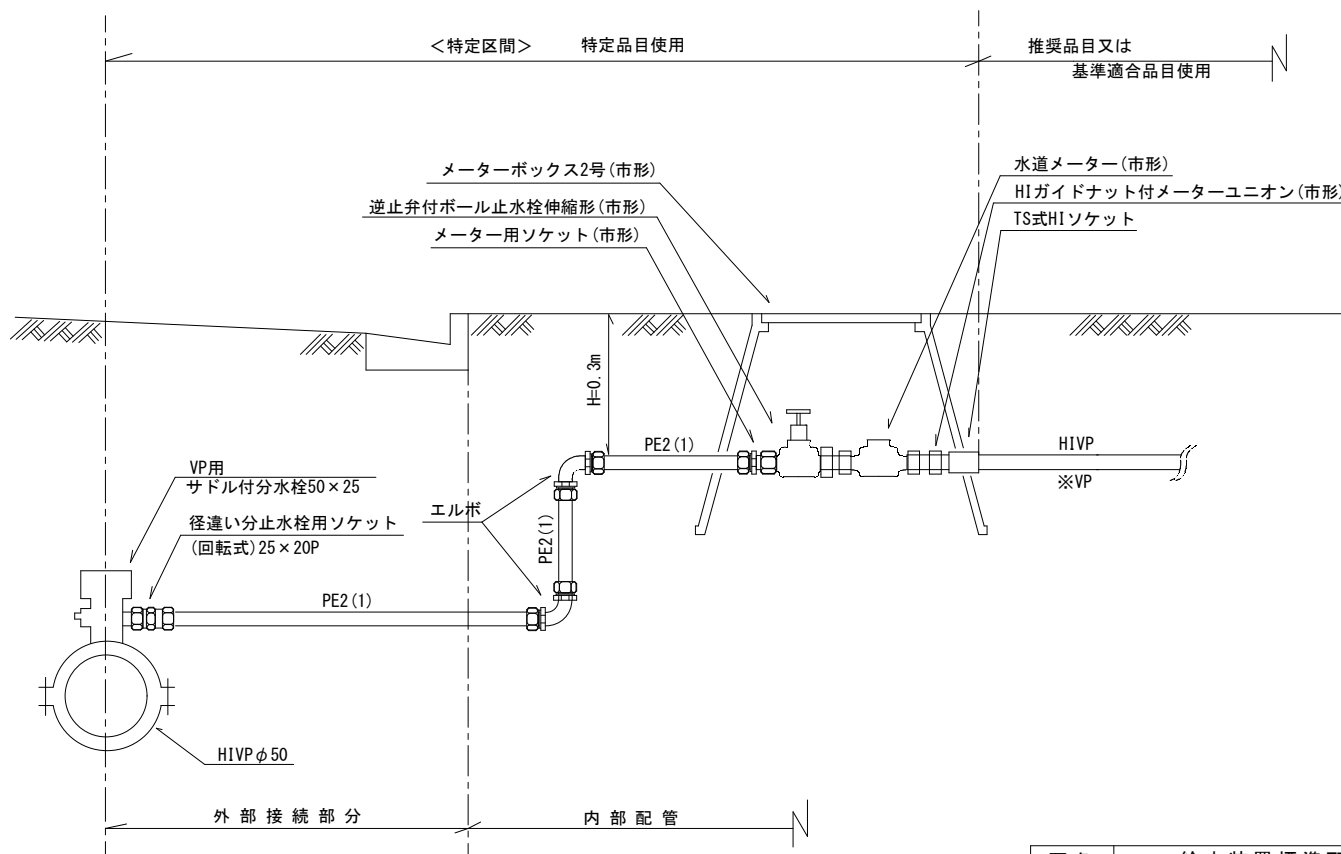
※配水管が耐震管路の場合は、離脱防止性能3dN以上の特殊押輪を取り付ける。
また、局工事の場合は不断水連絡管バルブ付についても耐震形を使用すること。



※逆流防止弁ボックス3号及びメーターボックス5号(新5号)については、コンクリートブロックの使用も可能。

図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式
	$\phi 75\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

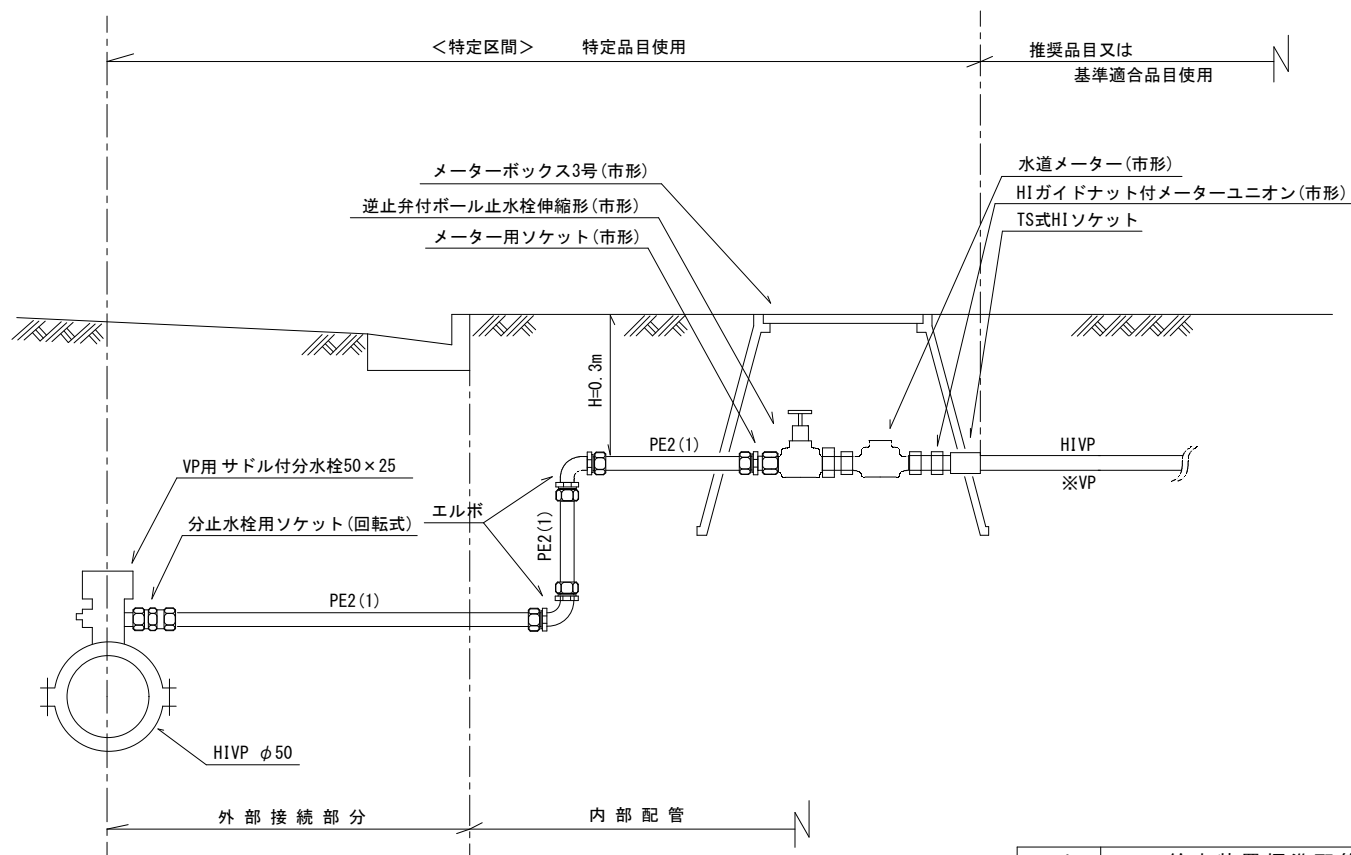
給水装置標準配管例

 $\phi 20\text{mm}$ 

図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式 $\phi 20\text{mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

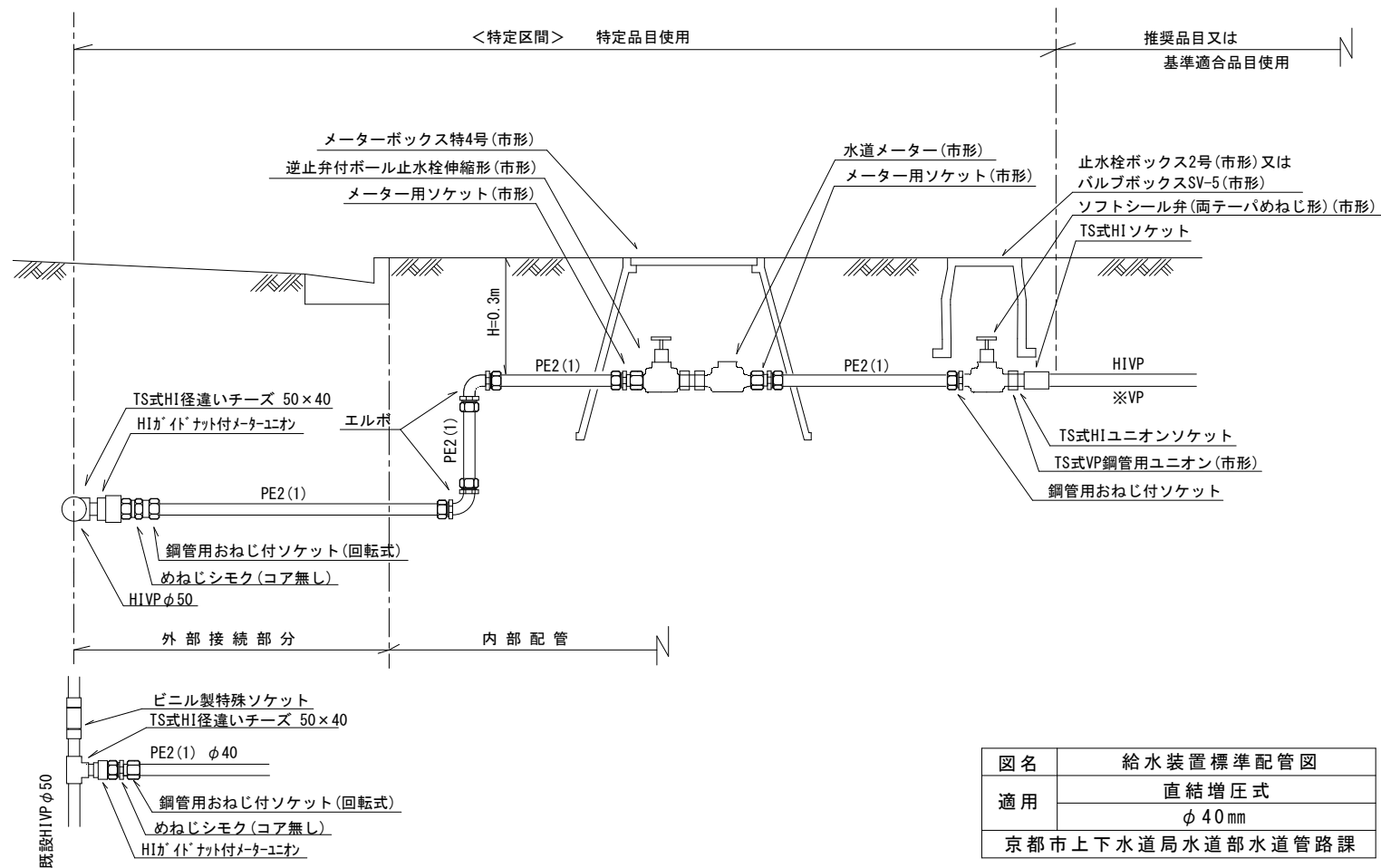
給水装置標準配管例

$\phi 25\text{mm}$



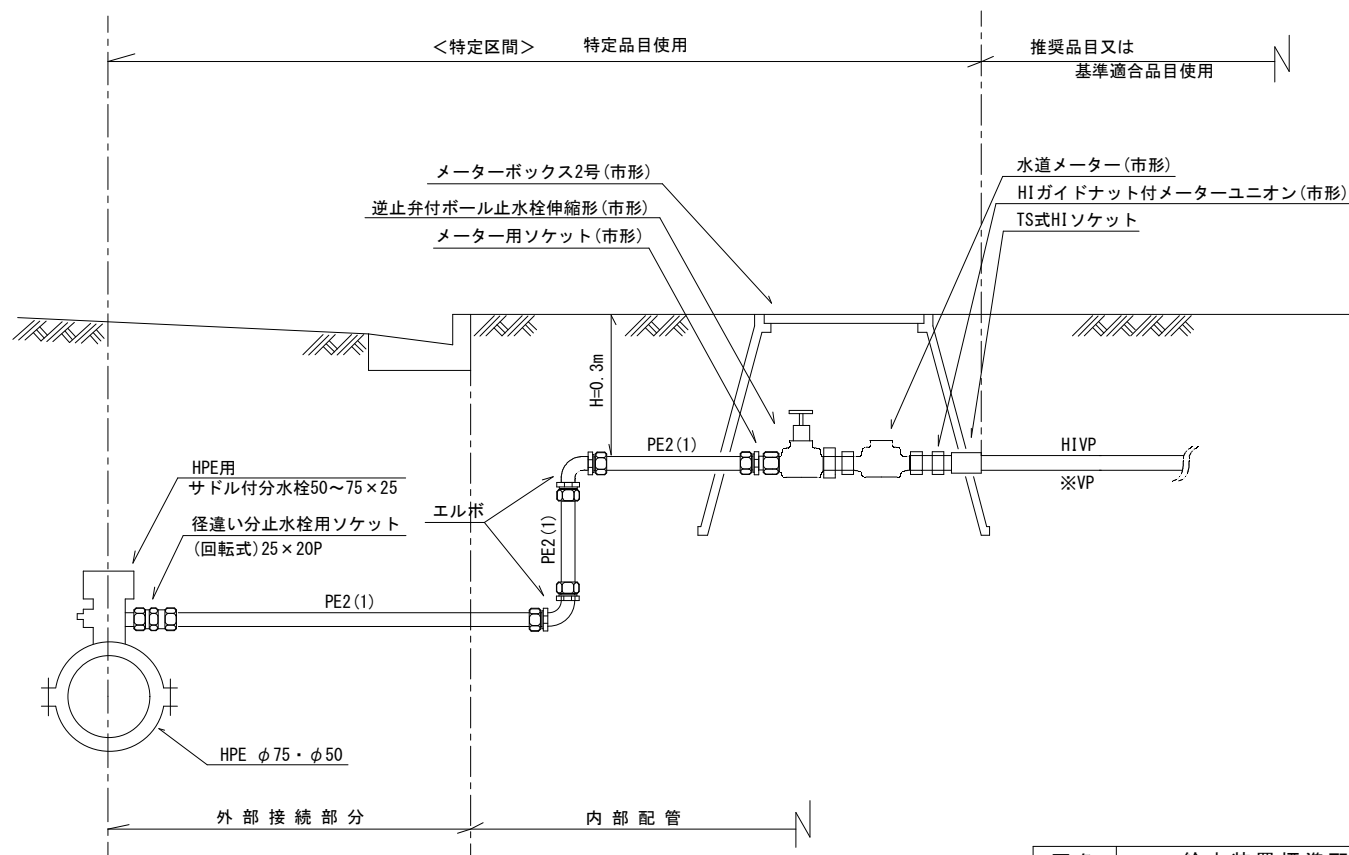
図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式
	$\phi 25\text{mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給水装置標準配管例

 $\phi 40\text{ mm}$ 

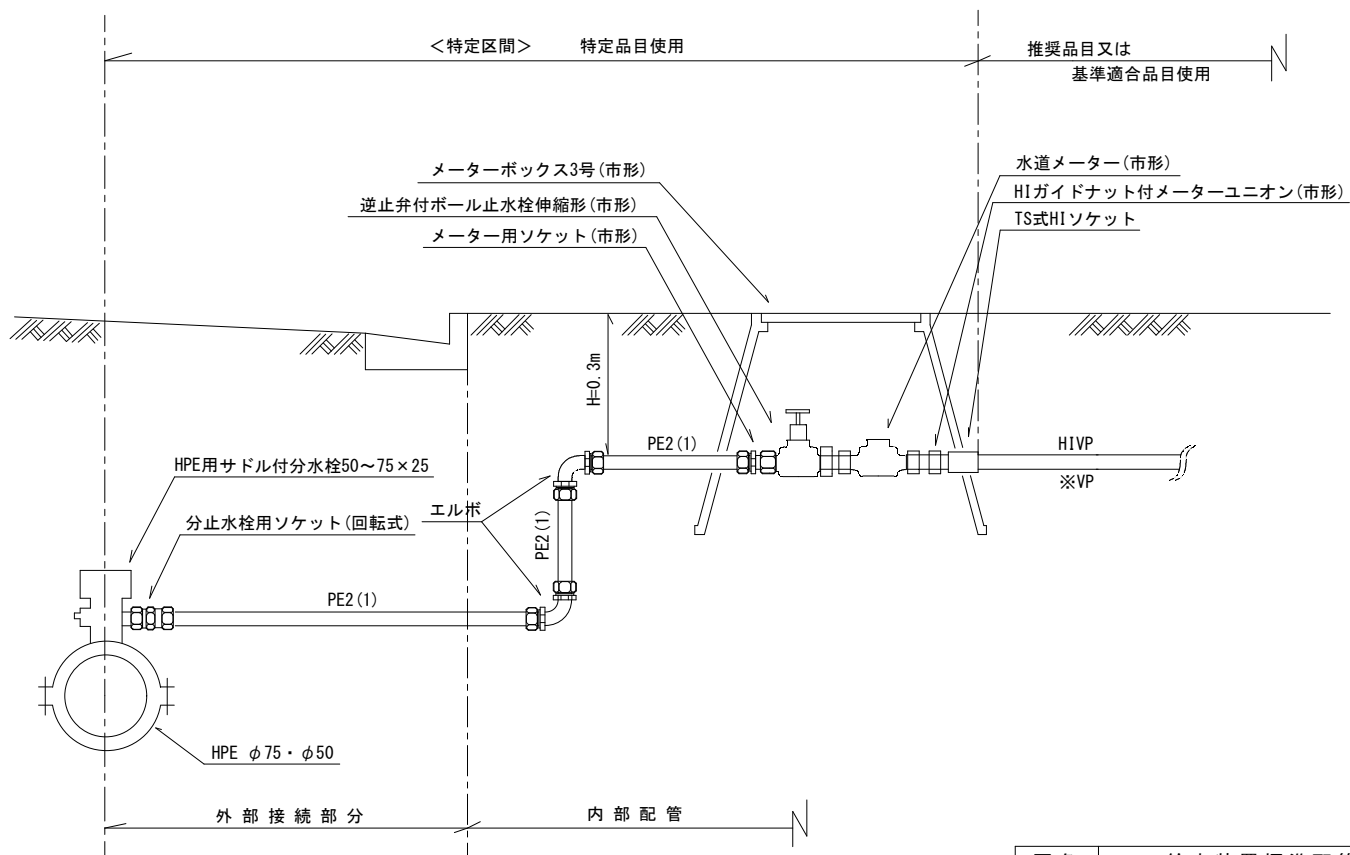
図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式 $\phi 40\text{ mm}$
	京都市上下水道局水道部水道管路課

給水装置標準配管例

 $\phi 20\text{mm}$ 

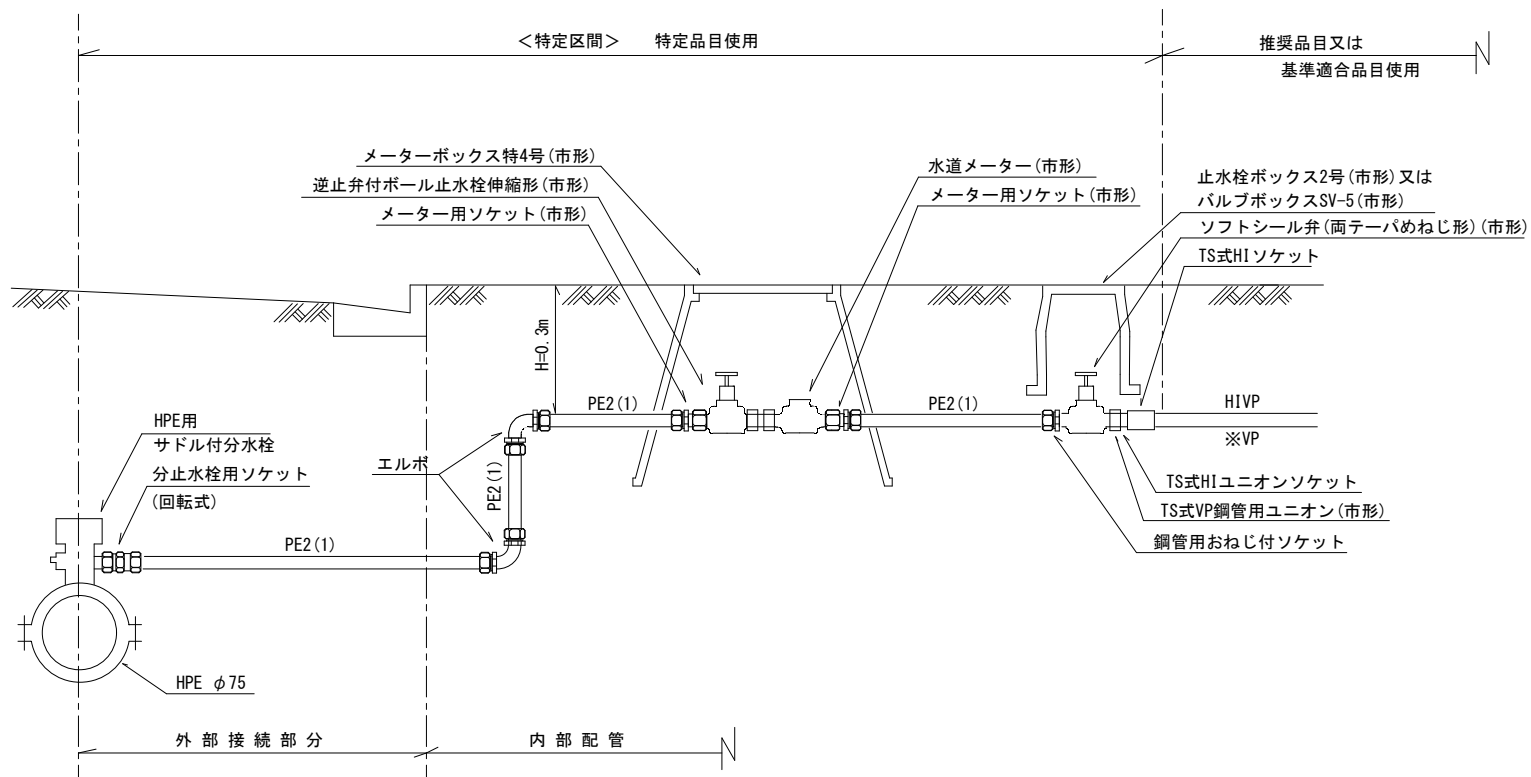
図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式 $\phi 20\text{mm}$
	京都市上下水道局水道部水道管路課

給水装置標準配管例

 $\phi 25\text{ mm}$ 

図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式
	$\phi 25\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

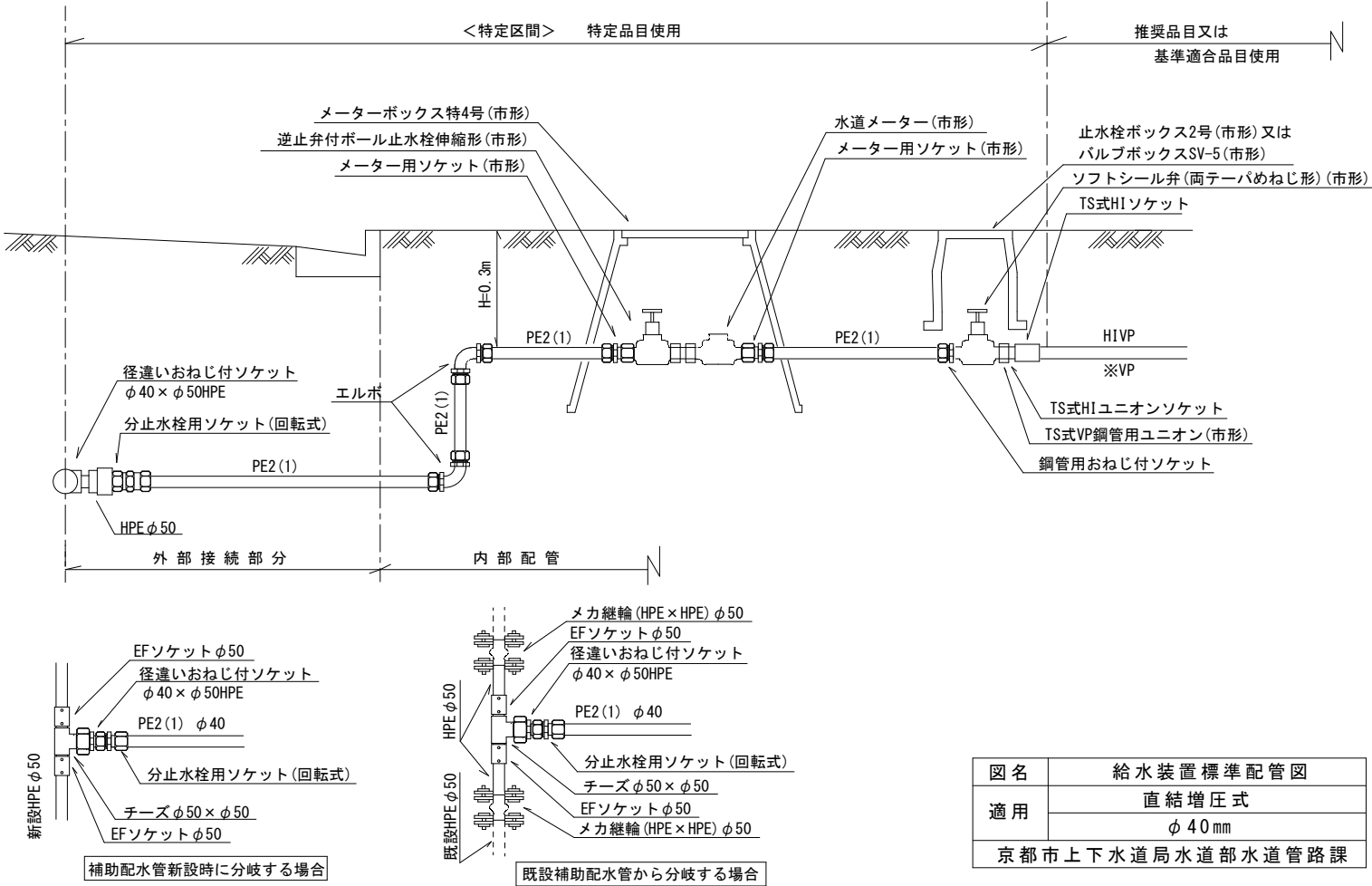
給水装置標準配管例

 $\phi 40\text{ mm}$ 

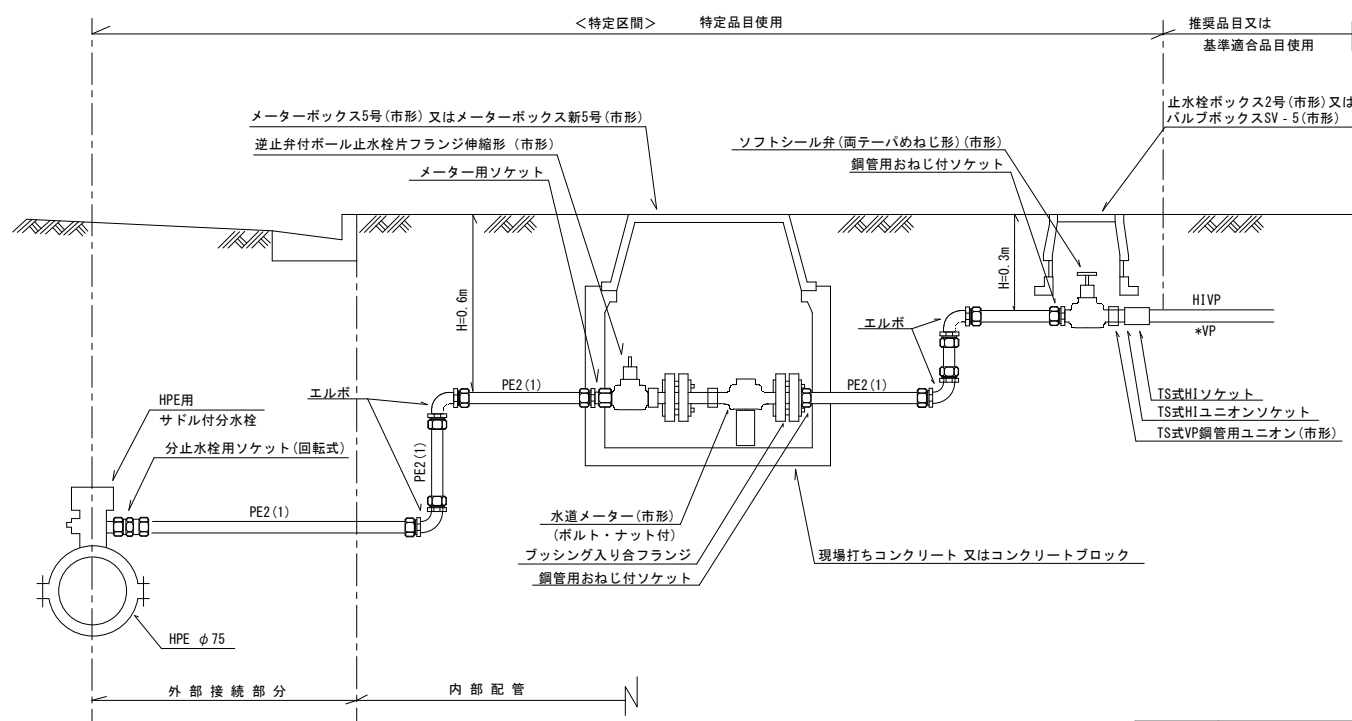
図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式 $\phi 40\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給水装置標準配管例

φ 40 mm



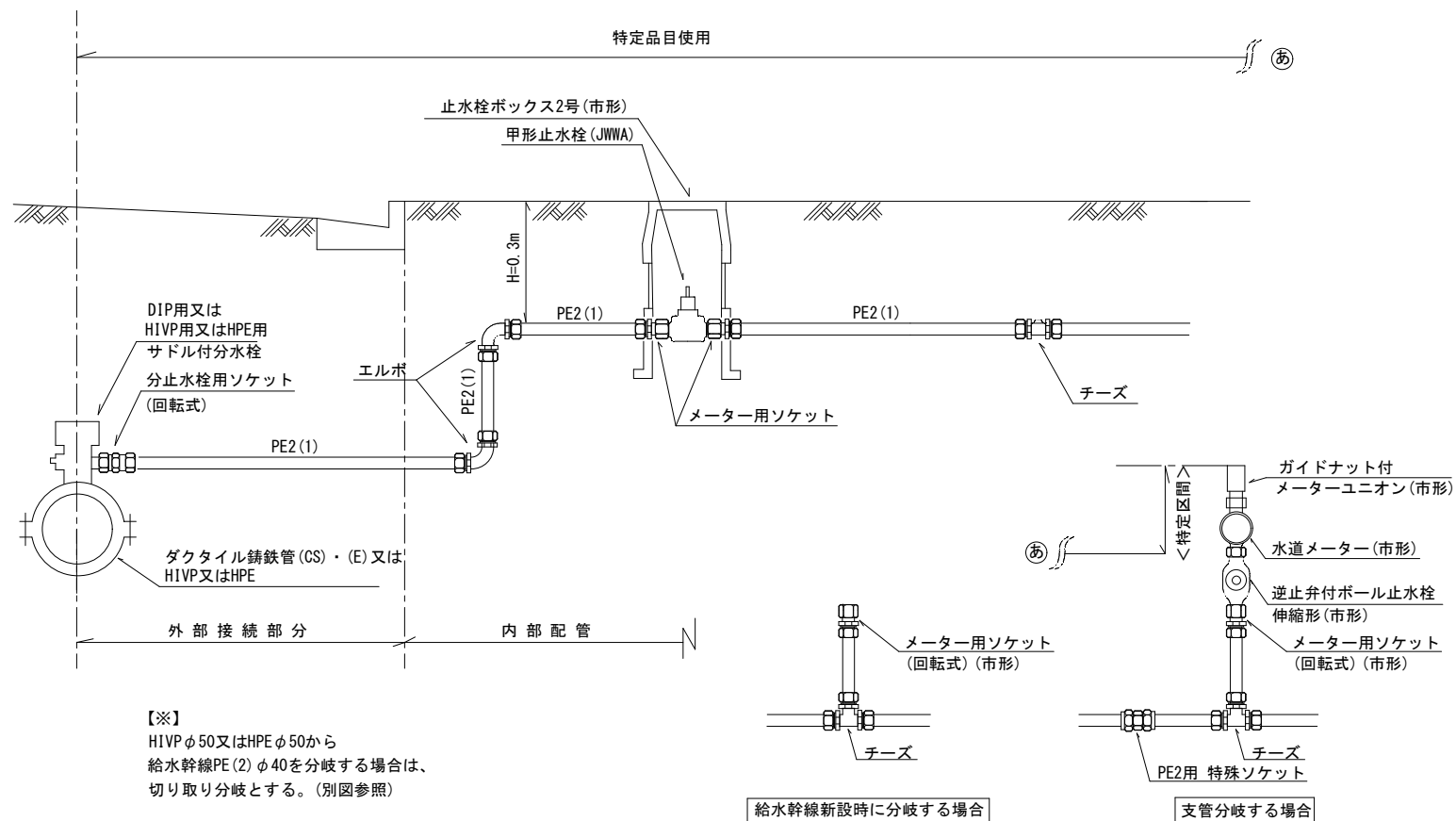
給水装置標準配管例

 $\phi 50\text{ mm}$ 

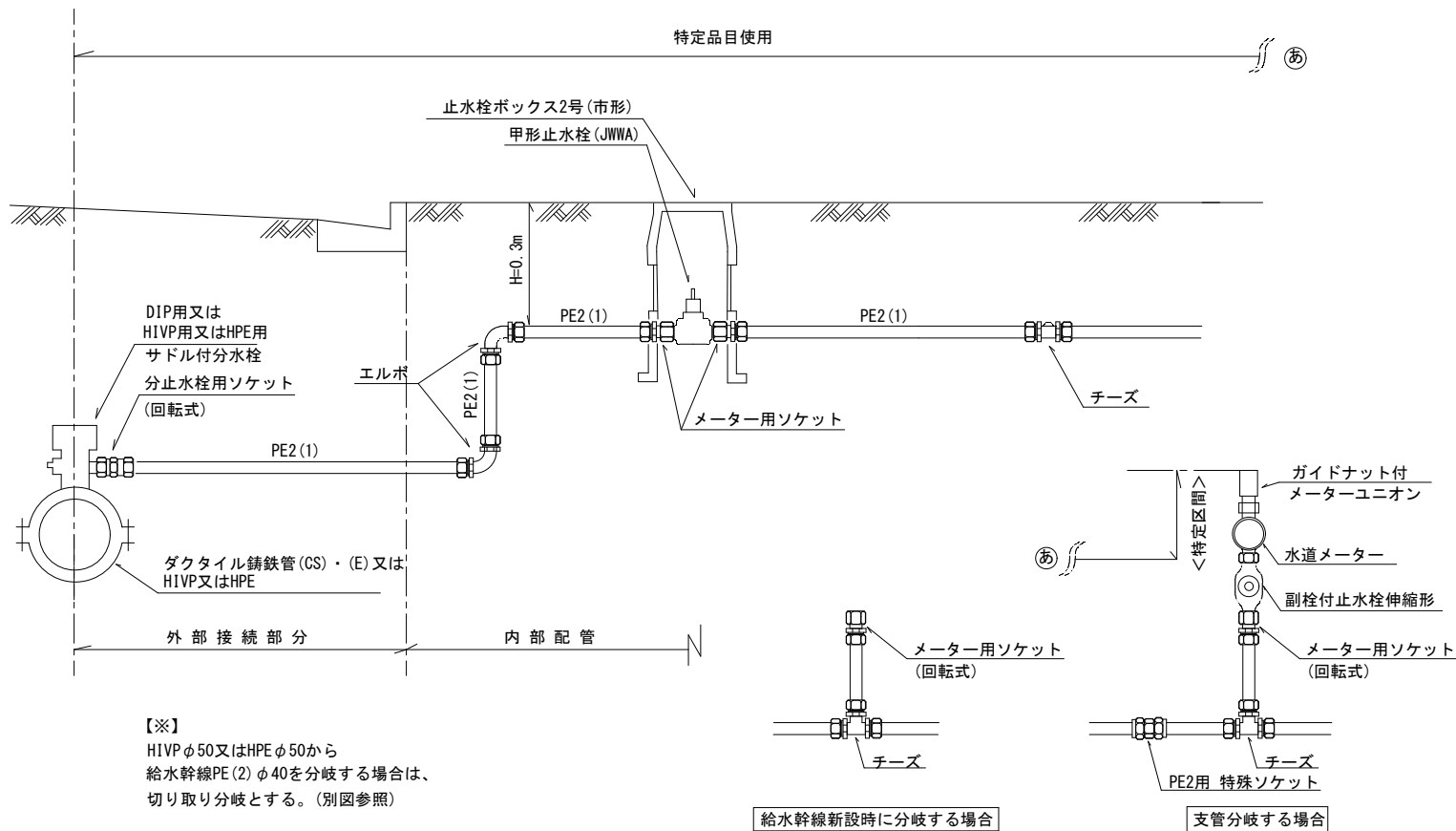
※水道メーター下に受台等を設置すること。

図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式 $\phi 50\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給水幹線標準配管例
 $\phi 25\text{mm} \sim \phi 50\text{mm}$



給水幹線標準配管例
 $\phi 25\text{mm} \sim \phi 50\text{mm}$

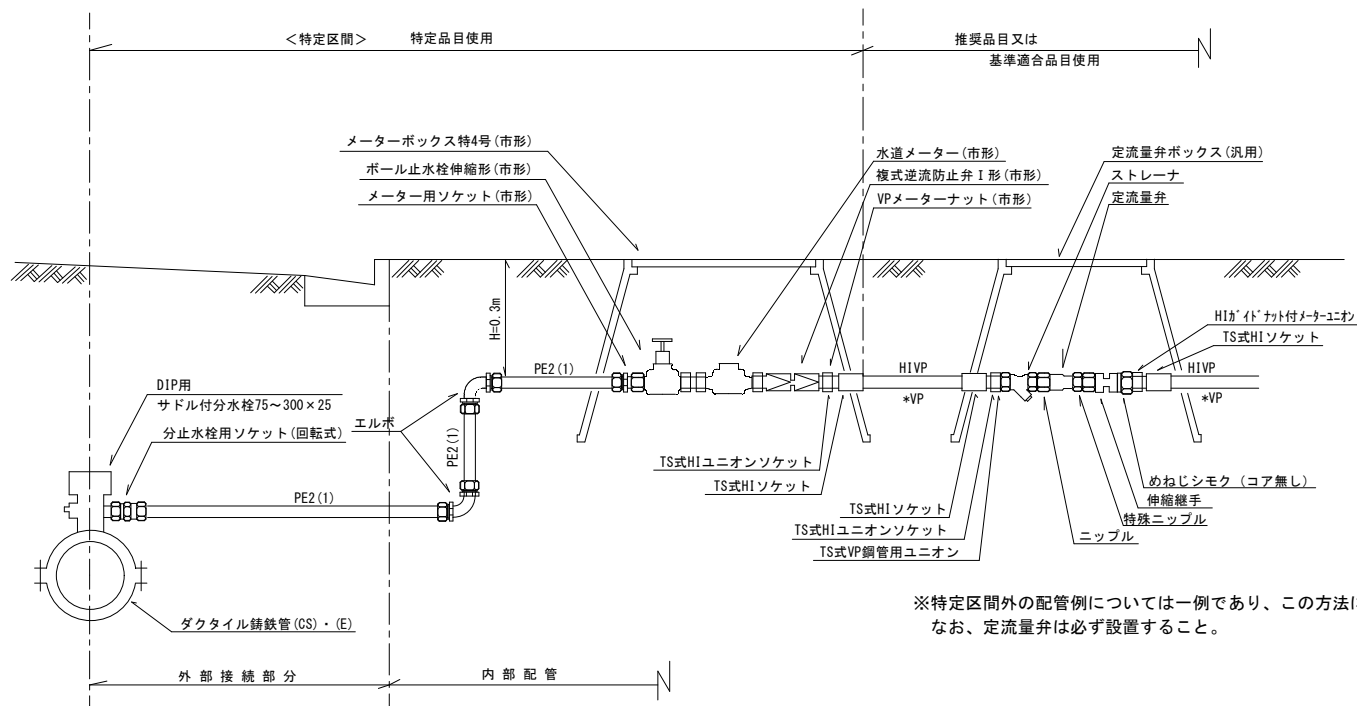


※ メーターボックスは、 $\phi 20\text{mm}$ の場合は、2号ボックス
又は、マルチメーターボックス(樹脂製)

図名 給水幹線標準配管図(旧京北地域水道)
京都市上下水道局水道部水道管路課

給水装置標準配管例

ϕ 25 mm



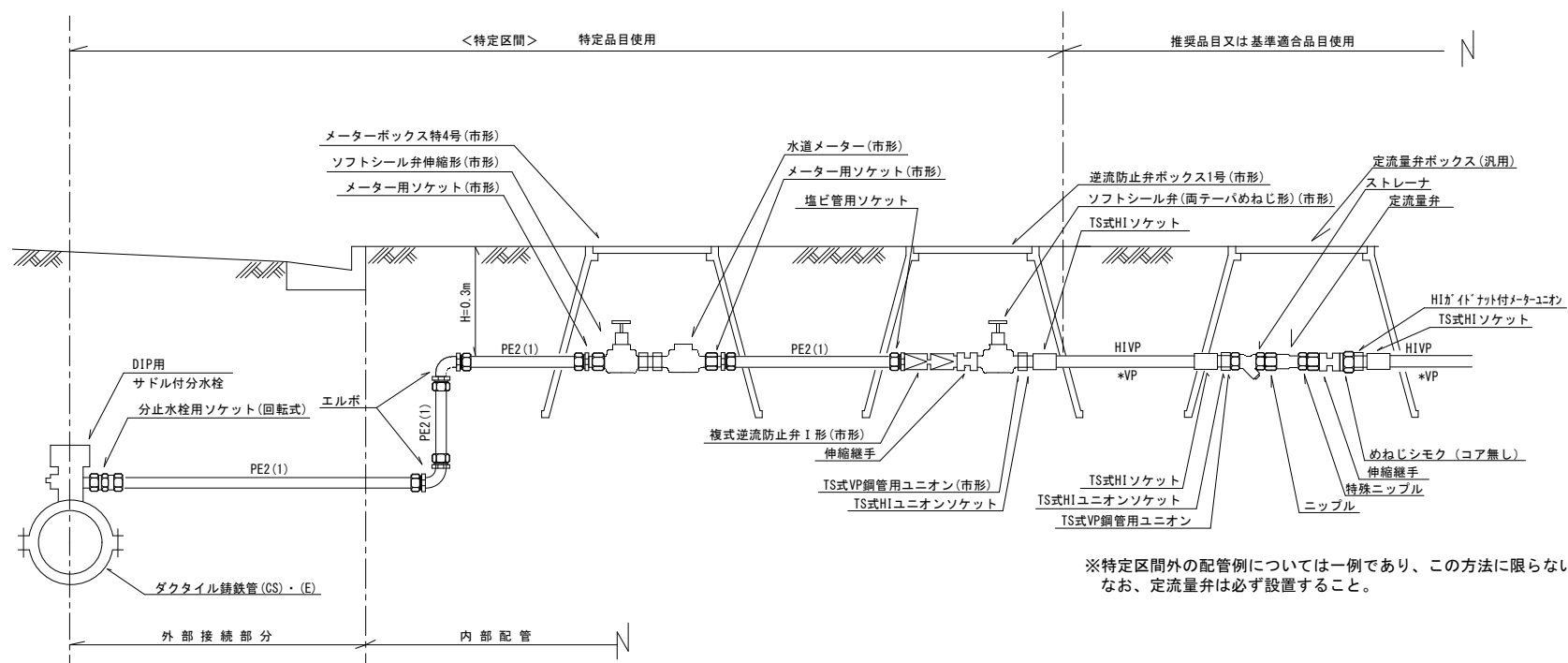
※特定区間外の配管例については一例であり、この方法に限らない。
 なお、定流量弁は必ず設置すること。

図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式（ホテル・旅館）
	φ 25 mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	

付図－４７

給水装置標準配管例

φ 40 mm

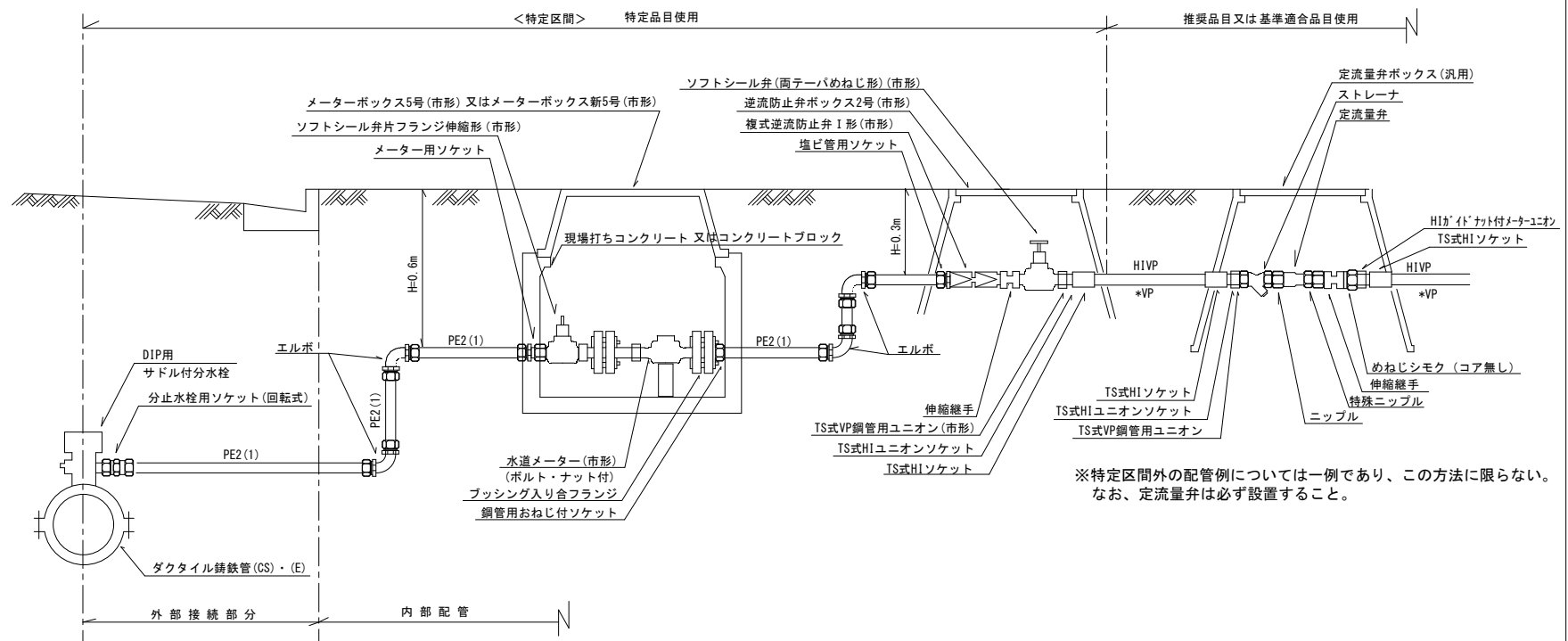


※特定区間外の配管例については一例であり、この方法に限らない。
なお、定流量弁は必ず設置すること。

図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式(ホテル・旅館) φ 40 mm
	京都市上下水道局水道部水道管路課

給水装置標準配管例

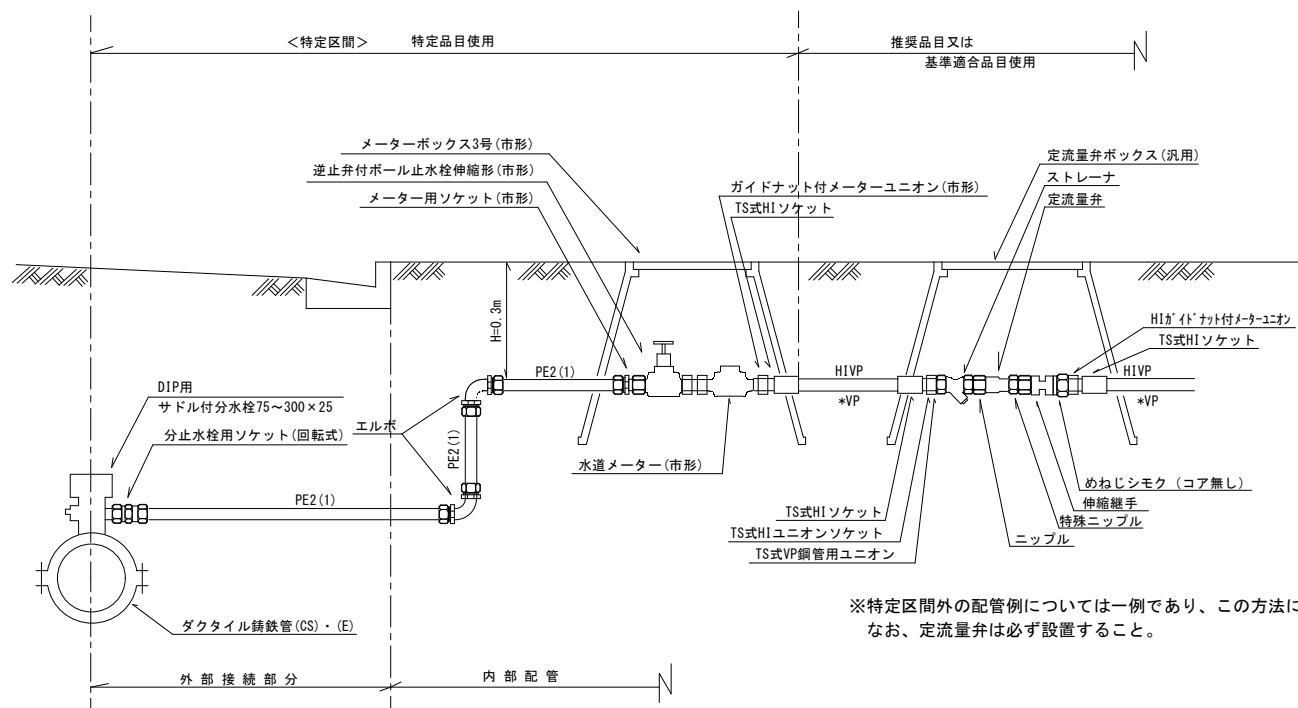
φ 50 mm



※水道メーター下に受台等を設置すること。

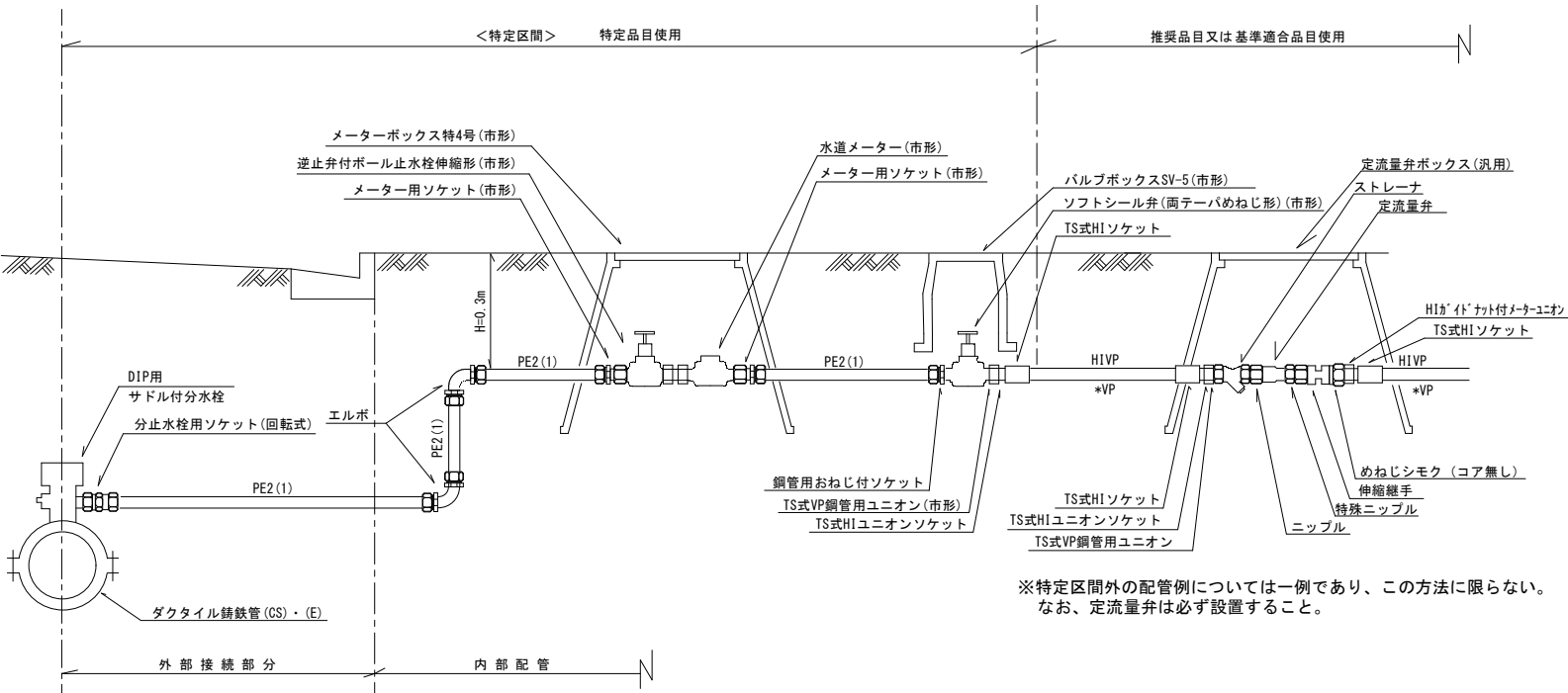
図名	給水装置標準配管図
適用	直結直圧式 (ホテル・旅館)
	φ 50 mm
	京都市上下水道局水道部水道管路課

給水装置標準配管例

 $\phi 25\text{ mm}$ 

図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式(ホテル・旅館) $\phi 25\text{ mm}$
	京都市上下水道局水道部水道管路課

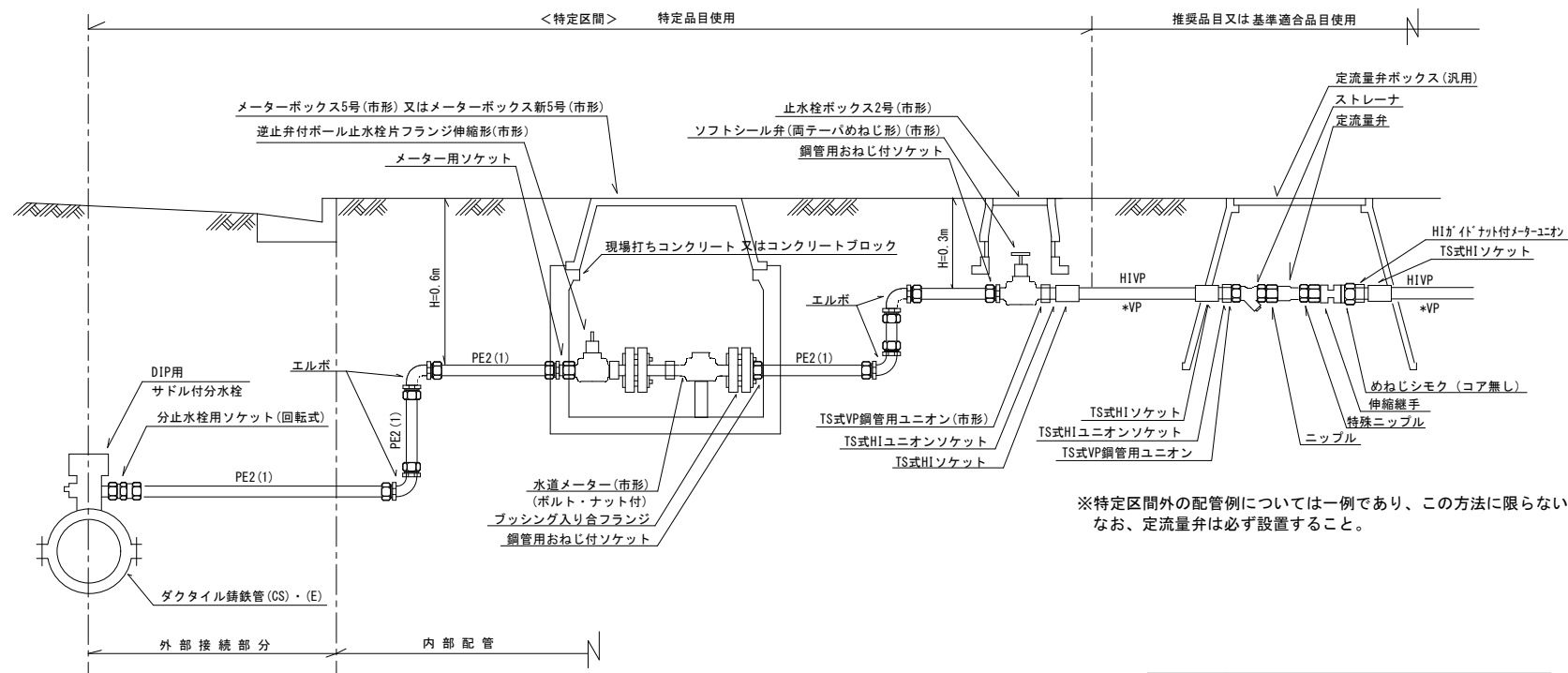
給水装置標準配管例

 ϕ 4 0 mm

図名	給水装置標準配管図	
適用	直結増圧式(ホテル・旅館)	
	φ 40mm	
京都市上下水道局水道部水道管路課		

給水装置標準配管例

ϕ 50 mm

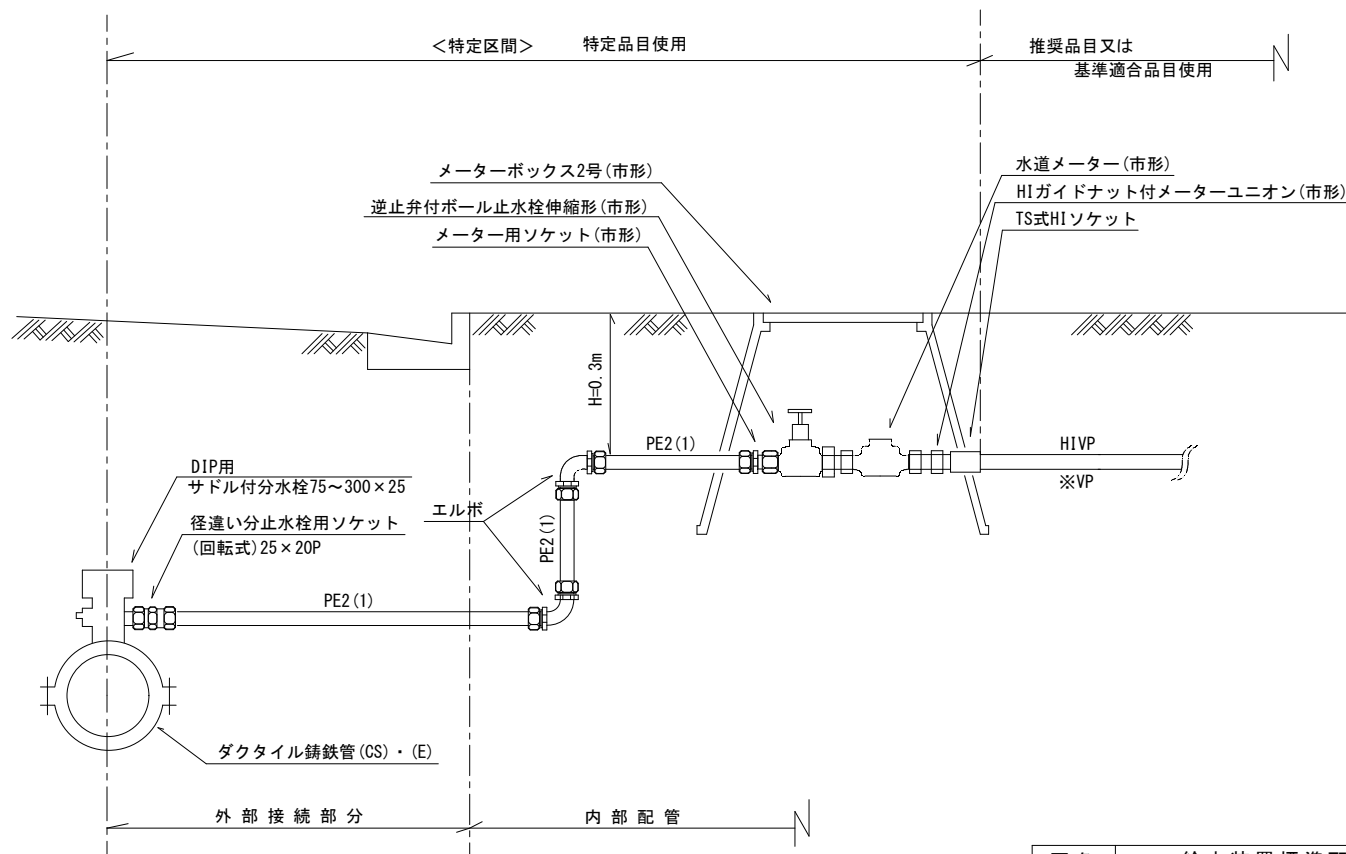


※特定区間外の配管例については一例であり、この方法に限らない。
 なお、定流量弁は必ず設置すること。

※水道メータ一下に受台等を設置すること。

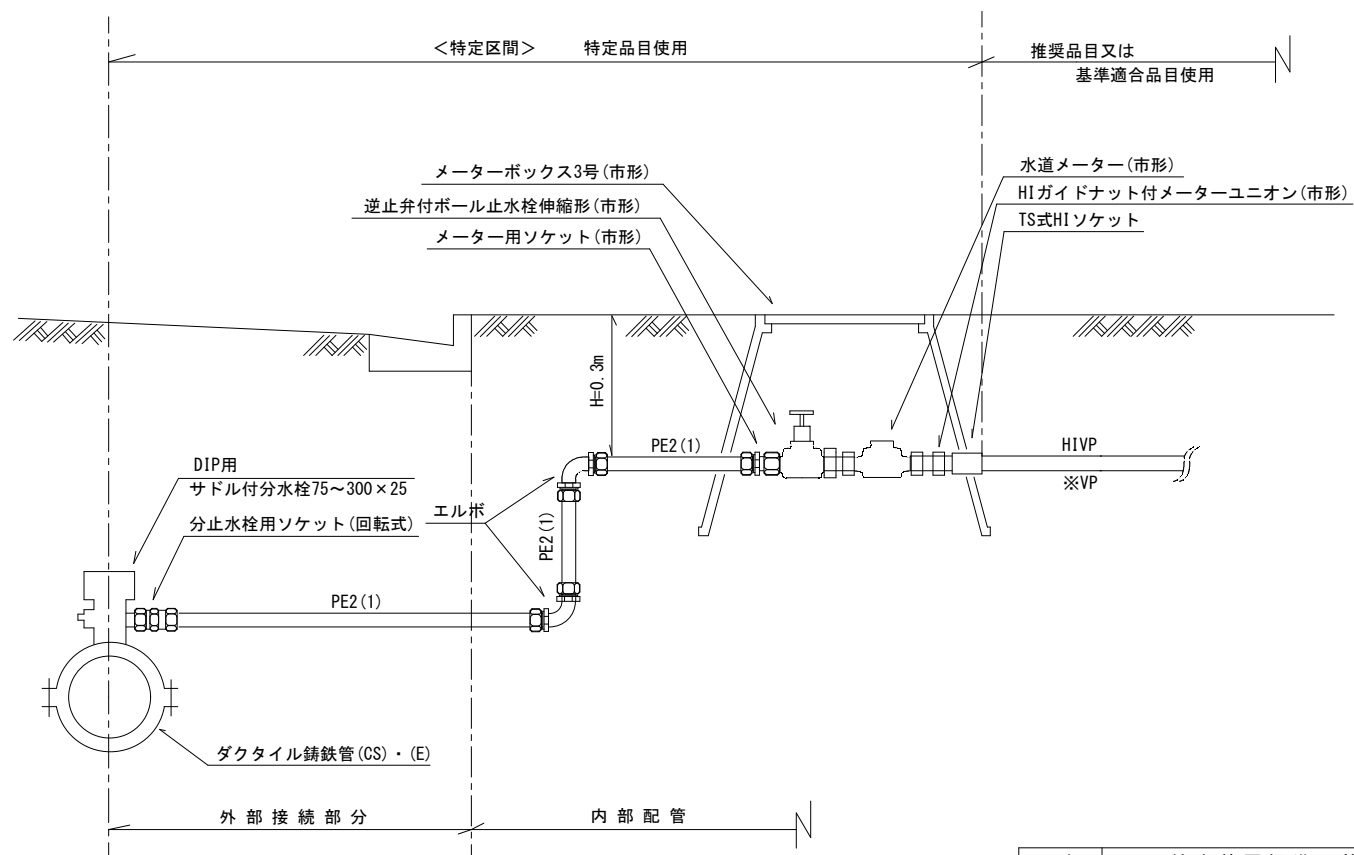
図名	給水装置標準配管図
適用	直結増圧式(ホテル・旅館)
	φ 50mm
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給 水 装 置 標 準 配 管 例
 $\phi 20\text{mm}$



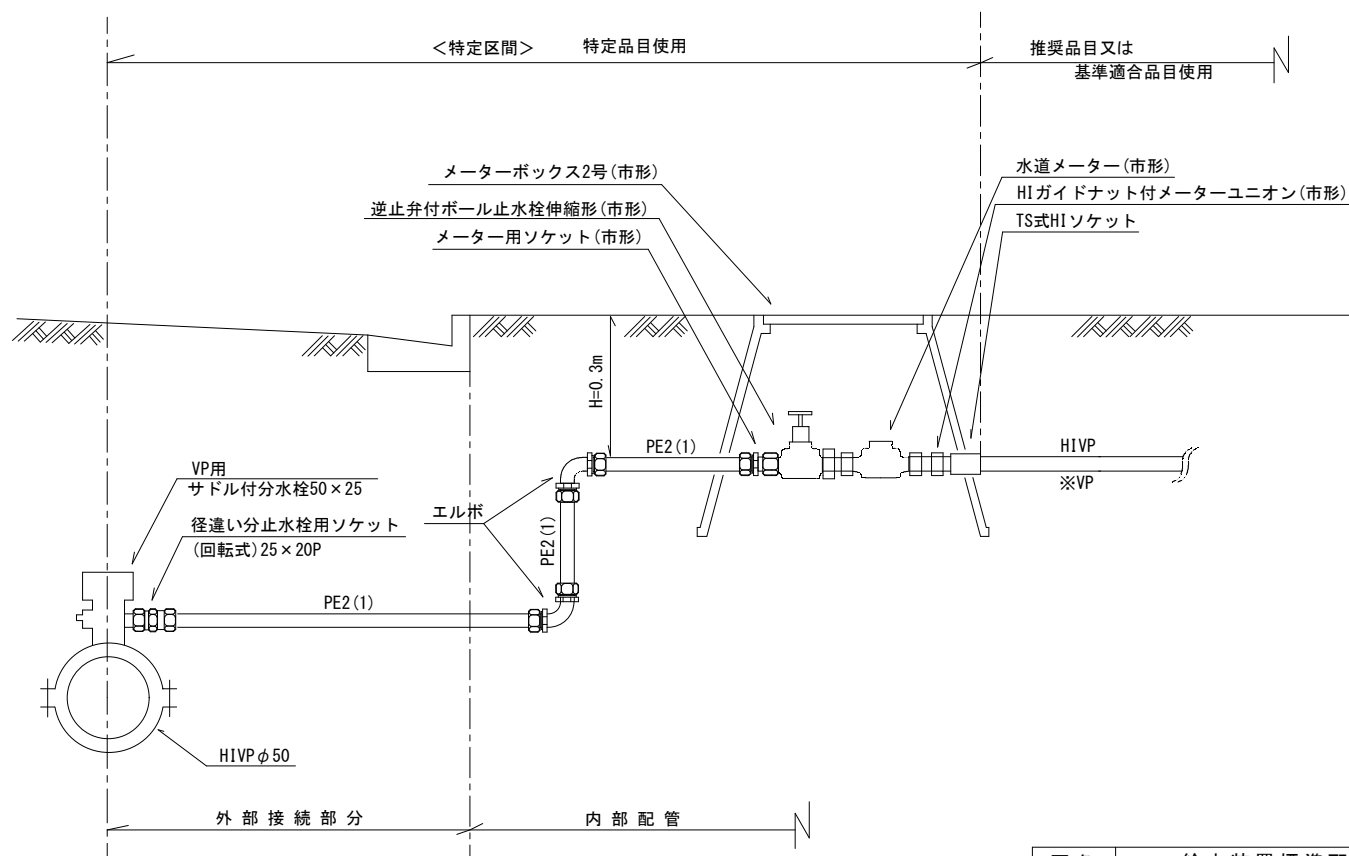
図名	給水装置標準配管図
適用	給水補助加圧式 $\phi 20\text{mm}$
	京都市上下水道局水道部水道管路課

給 水 装 置 標 準 配 管 例

 $\phi 25\text{ mm}$ 

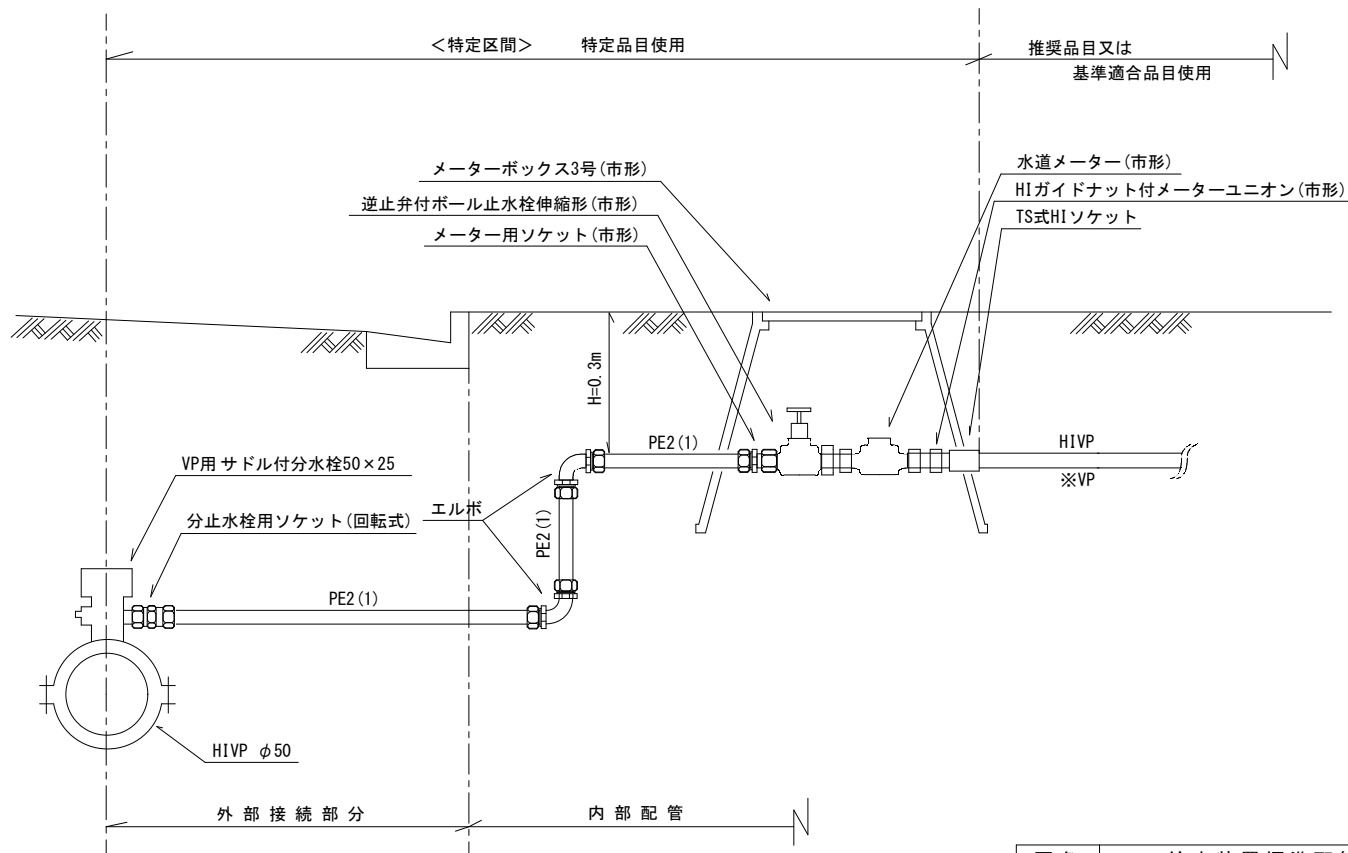
図名	給水装置標準配管図
適用	給水補助加圧式
	$\phi 25\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

給 水 装 置 標 準 配 管 例

 $\phi 20\text{ mm}$ 

図名	給水装置標準配管図
適用	給水補助加圧式 $\phi 20\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

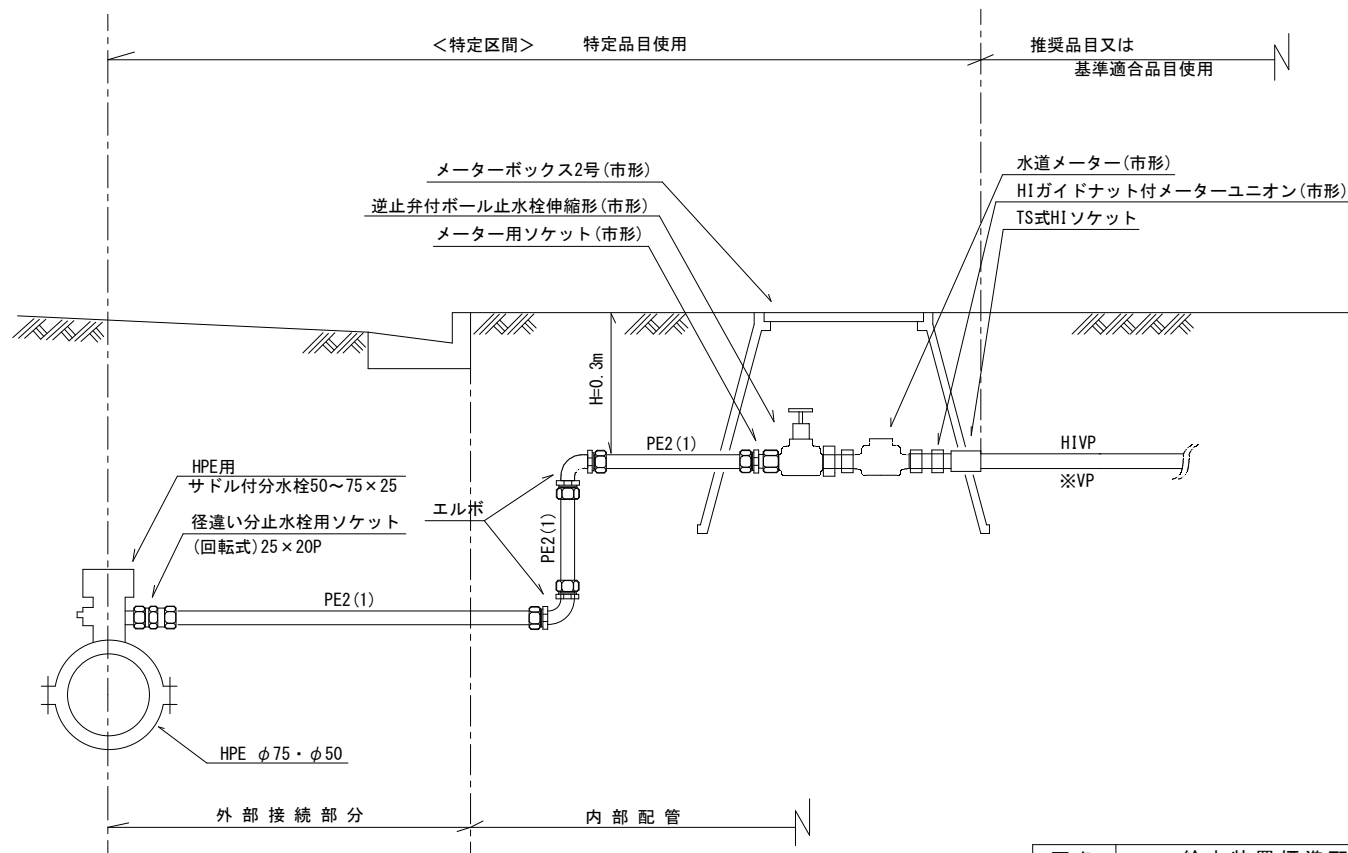
給 水 装 置 標 準 配 管 例
 $\phi 25\text{mm}$



図名	給水装置標準配管図
適用	給水補助加圧式
	$\phi 25\text{mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

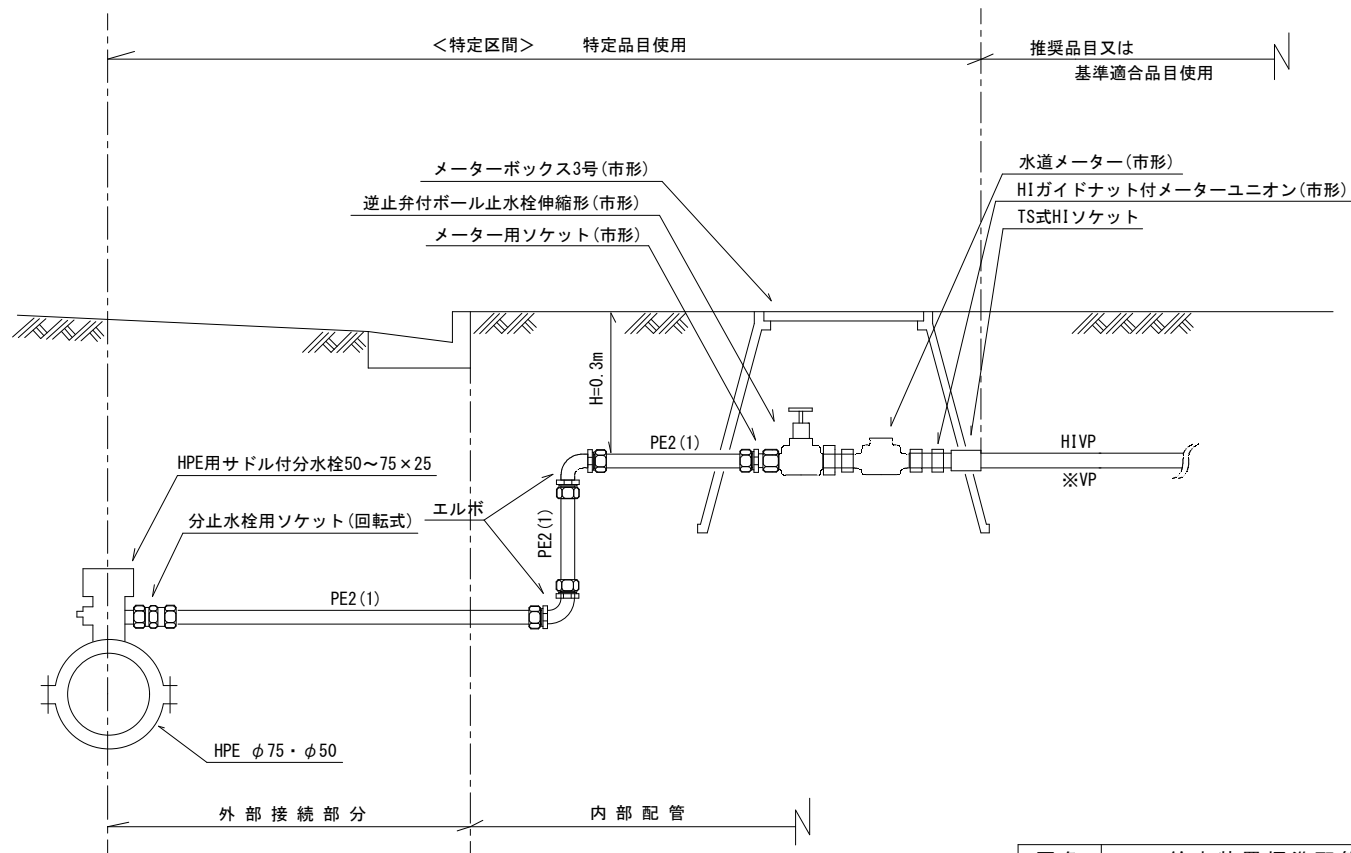
給水装置標準配管例

φ 20 mm



図名	給水装置標準配管図
適用	給水補助加圧式 φ 20 mm
	京都市上下水道局水道部水道管路課

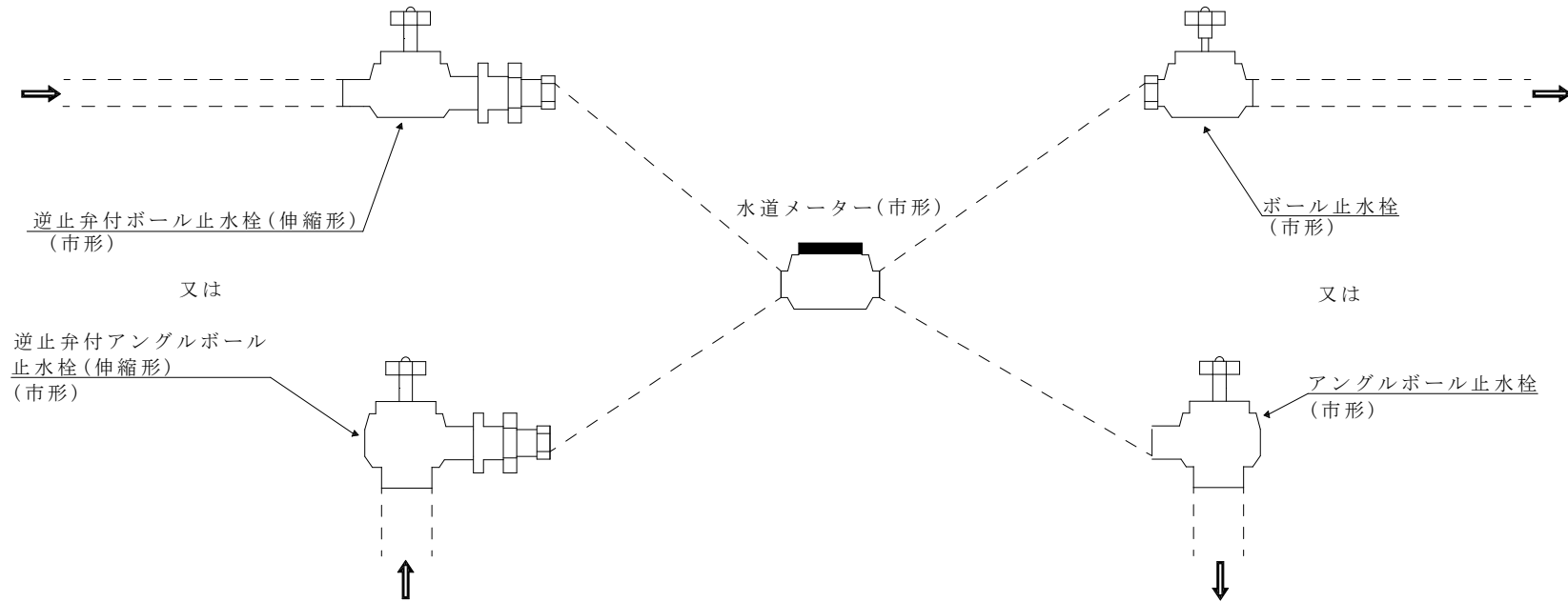
給 水 装 置 標 準 配 管 例

 $\phi 25\text{ mm}$ 

図名	給水装置標準配管図
適用	給水補助加圧式
	$\phi 25\text{ mm}$
京都市上下水道局水道部水道管路課	

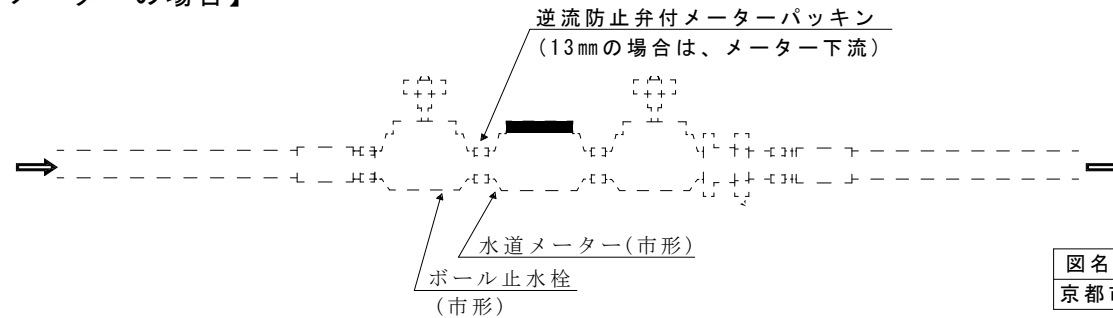
集合住宅等の各戸貸付メーター廻り標準配管例

直結式給水(直圧式、増圧式)及び受水槽式給水



※旧京北地域水道の区域については、市形ねじではなく、上水ねじ(平行ねじ)仕様となる。

【検定期間満了メーターの場合】



図名	貸付メーター廻り標準配管図
	京都市上下水道局水道部水道管路課

ボックス類の開口部寸法及びそのボックス内で使用する給水装置材料の寸法

(1) ボックス類

	1 号	2 号	3 号	4 号	特 4 号	5 号	新 5 号
メーター ボックス	356	416	461	530	600	855 (1, 015)	850 (1, 010)

※1 ボックス寸法は下部の開口部寸法を示す。

※2 5号、下段()書きの寸法は、現場打ちコンクリートの室内寸法を示す。

※3 新5号、下段()書きの寸法は、コンクリートブロックの室内寸法を示す。

逆流防止弁 ボックス	1 号	2 号	3 号
	530	600	855

※ ボックス寸法は下部の開口部寸法を示す。

止水栓 ボックス	2 号
	165

※ ボックス寸法は下部の開口部寸法を示す。

バルブ ボックス	SV-5
	218

※ ボックス寸法は下部寸法を示す。

仕切弁鉄蓋	—
	260

※ 鉄蓋寸法は下部の開口部寸法を示す。

(2) 水道メーター及び止水設備等

口 径	水道メーター (パッキン厚含む)	止 水 設 備 等 の 標 準 寸 法									複式逆流防止弁 I 形
		止水栓M形	ボール止水栓 伸縮形	ソフトシール弁 伸縮形	ソフトシール弁 片フランジ伸縮形	逆止弁付ボール 止水栓伸縮形	逆止弁付ボール 止水栓片フランジ 伸縮形	玉形弁 (ねじ込式)	仕切弁 D (E)	副栓付止水栓 伸縮形 (京北地域)	
φ 13mm	118 (104)	79	—	—	—	105	—	—	—	98	—
φ 20mm	194	93	119	—	—	125	—	—	—	124	124
φ 25mm	214 (229)	105	137	—	—	143	—	—	—	139	138
φ 40mm	249	140	—	198	—	193	—	112	—	197	200
φ 50mm	581 (249)	—	—	—	216	—	266	135	—	264	217
φ 75mm	641	—	—	—	—	—	—	—	240	—	390

※1 水道メーターφ13mmの下段()書きの寸法は、京北地域と逆止弁付ボール止水栓を使用した場合の寸法を示す。

※2 水道メーターφ25mmの下段()書きの寸法は、京北地域で使用する寸法を示す。

※3 水道メーターφ50mmの下段()書きの寸法は、京北地域で使用する両ネジ仕様の寸法を示す。

※4 複式逆流防止弁 I 形のφ75mmは、伸縮継手一体型の寸法を示す。

令和4年 12 月改正

特 定 区 間 の 給 水 装 置 標 準 配 管 図 集

京都市上下水道局水道部水道管路課 ☎075(672)7749