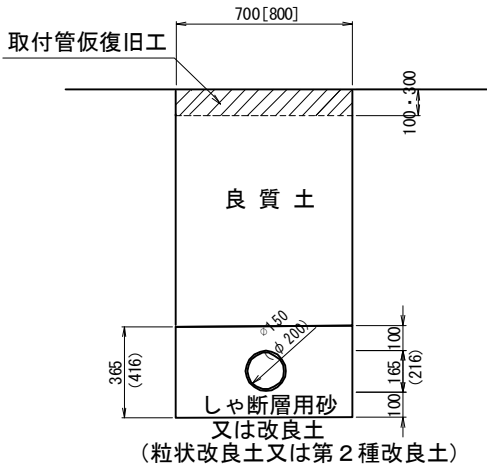


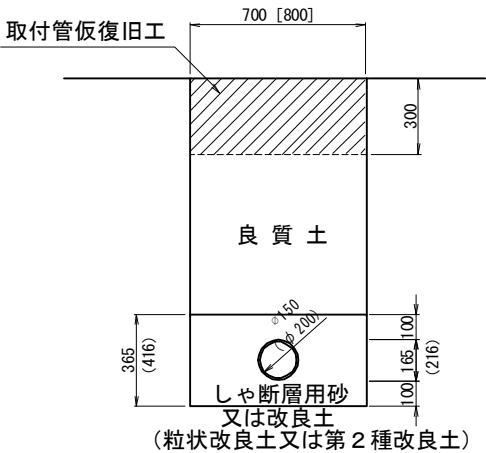
取付管工（V U φ 150・φ 200）標準布設図

断面図 S=1:30

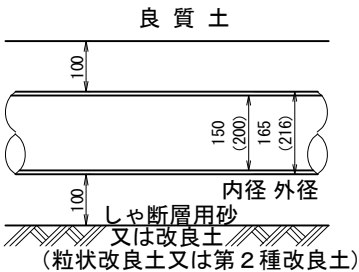
打換・新設舗装



維持舗装



縦断面図 S=1:15



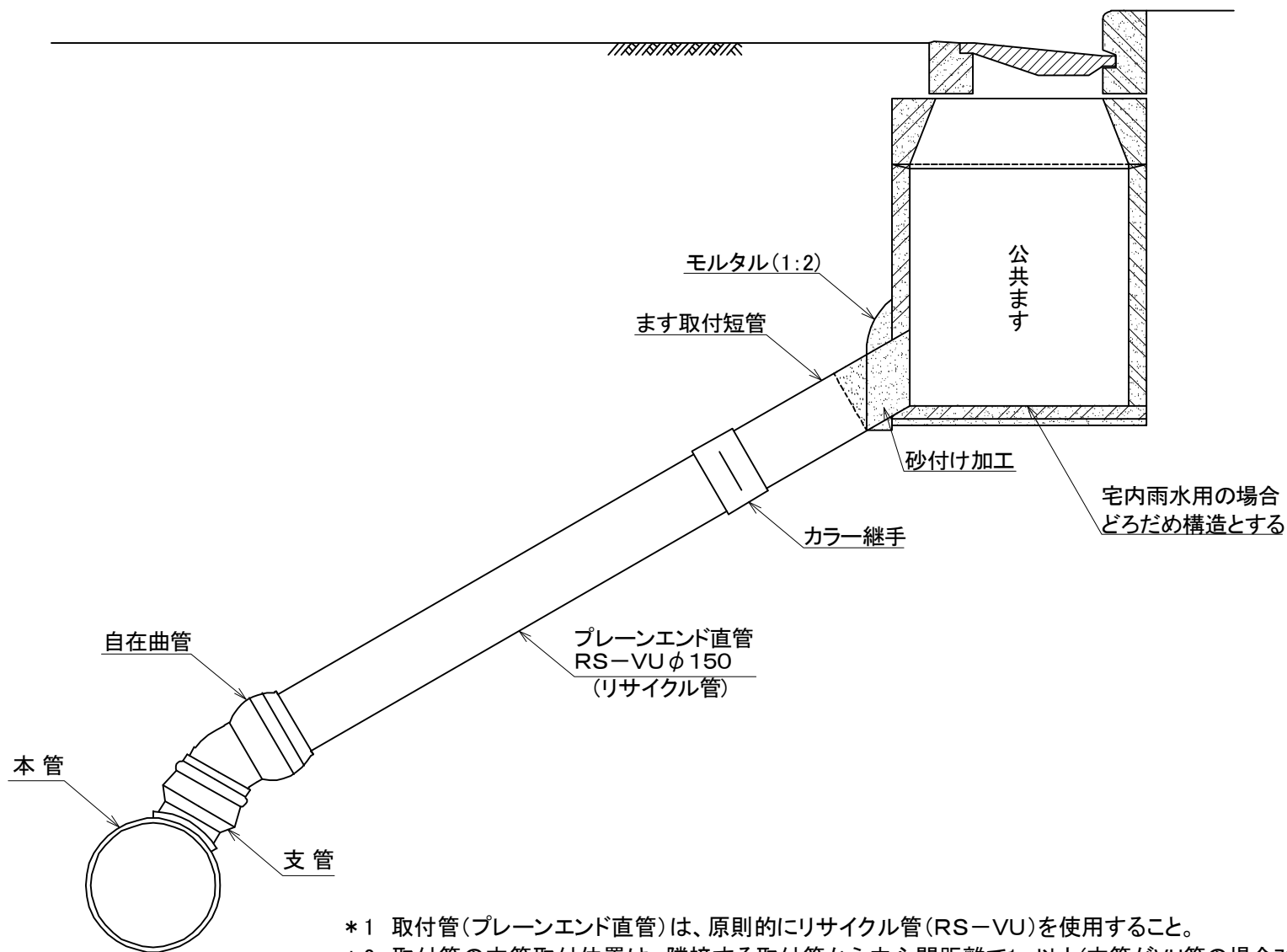
※（ ）はφ200、[]は土留を施す場合。
 ※山留工については、「建設工事公衆災害防止対策要綱」などを参考にし、施工すること。
 ※仮復旧については、取付管復旧工構造図、取付管仮復旧工構造図参照のこと。

材料表 (100m当り)

材 料 名	形 状 寸 法	単 位	数 量
硬質塩化ビニル管	VU φ 150×4000又はRSVU φ 150×4000	本	25
硬質塩化ビニル管	VU φ 200×4000又はRSVU φ 200×4000	本	25
粒状改良土	φ 150使用	m3	23.5[27.1]
粒状改良土	φ 200使用	m3	25.4[29.6]

標準布設図 (コンクリート製L形公共ます)

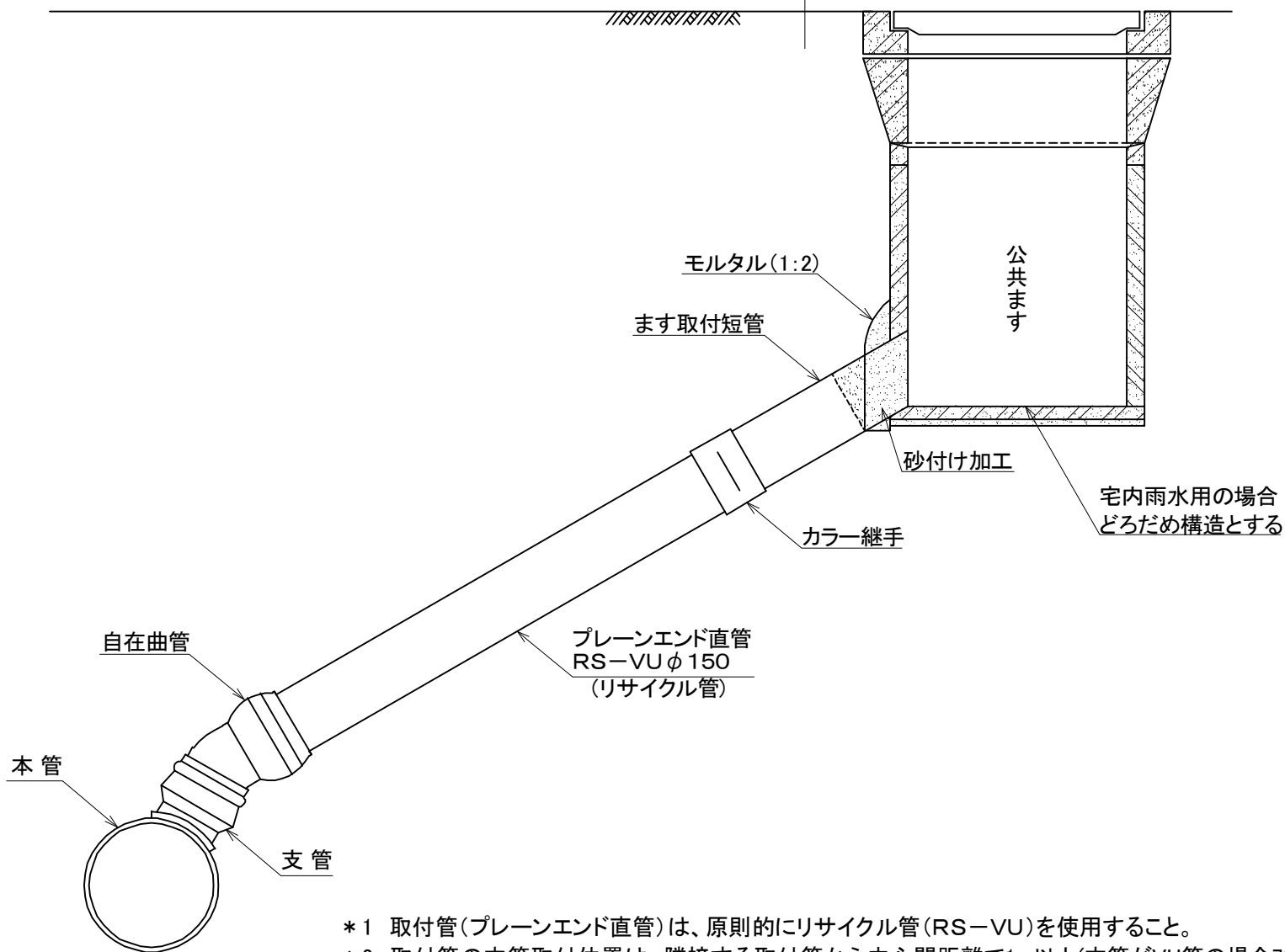
取付管
標準布設図
コンクリート製L形公共ます



- *1 取付管(プレーンエンド直管)は、原則的にリサイクル管(RS-VU)を使用すること。
- *2 取付管の本管取付位置は、隣接する取付管から中心間距離で1m以上(本管がVU管の場合70cm以上)離すこと。
- *3 支管は本管径の3分の2以上のところに接続すること。
- *4 支管接合面には接着剤を十分に塗布した上で接合し、番線または四隅をビス止めで固定すること。

標準布設図 (コンクリート製円形公共ます)

境界 官民



- * 1 取付管(プレーンエンド直管)は、原則的にリサイクル管(RS-VU)を使用すること。
- * 2 取付管の本管取付位置は、隣接する取付管から中心間距離で1m以上(本管がVU管の場合70cm以上)離すこと。
- * 3 支管は本管径の3分の2以上のところに接続すること。
- * 4 支管接合面には接着剤を十分に塗布した上で接合し、番線または四隅をビス止めで固定すること。

取付管

標準布設図

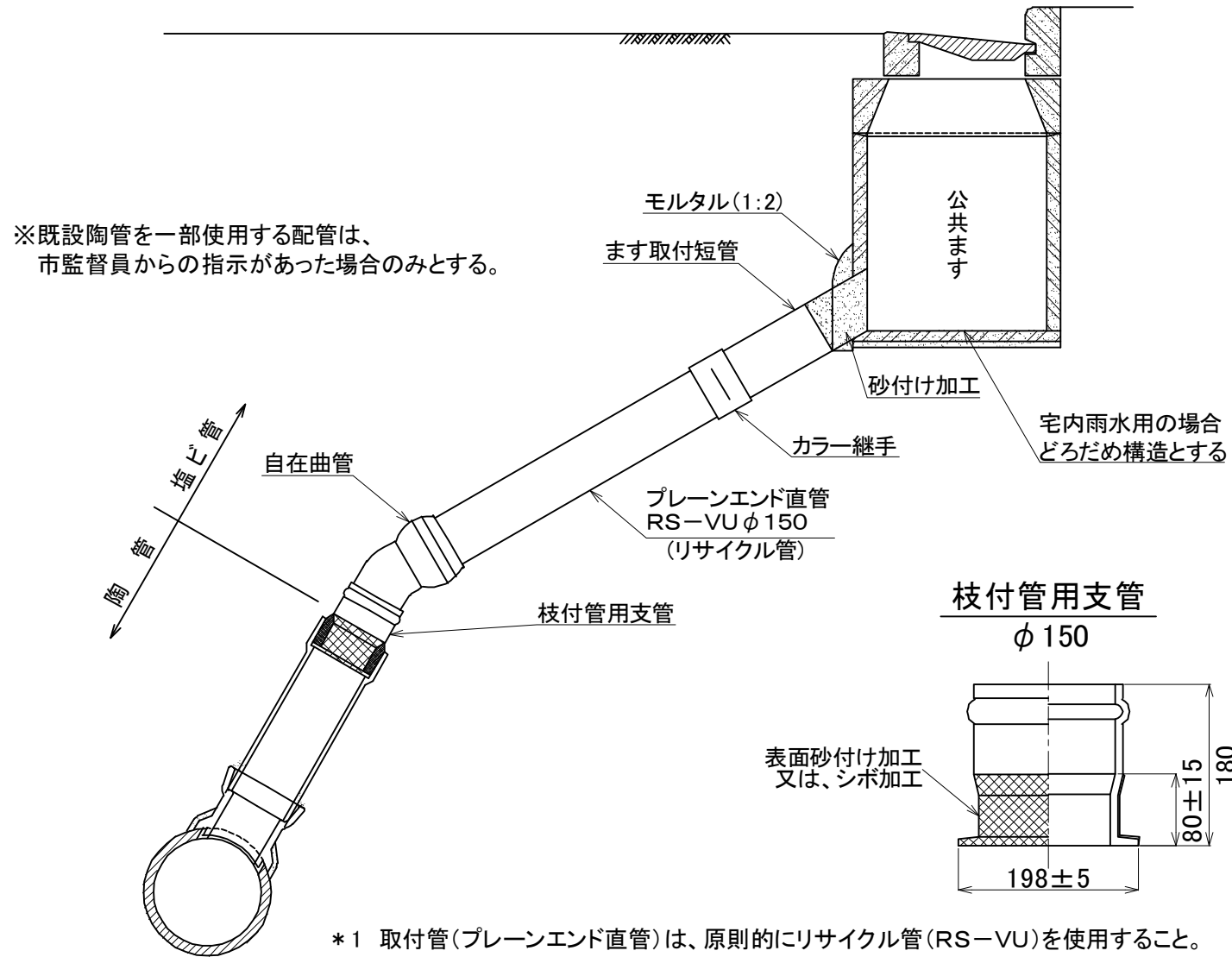
コンクリート製円形公共ます

標準布設図(既設陶管一部使用) (コンクリート製公共ます)

取 付 管

標準布設図

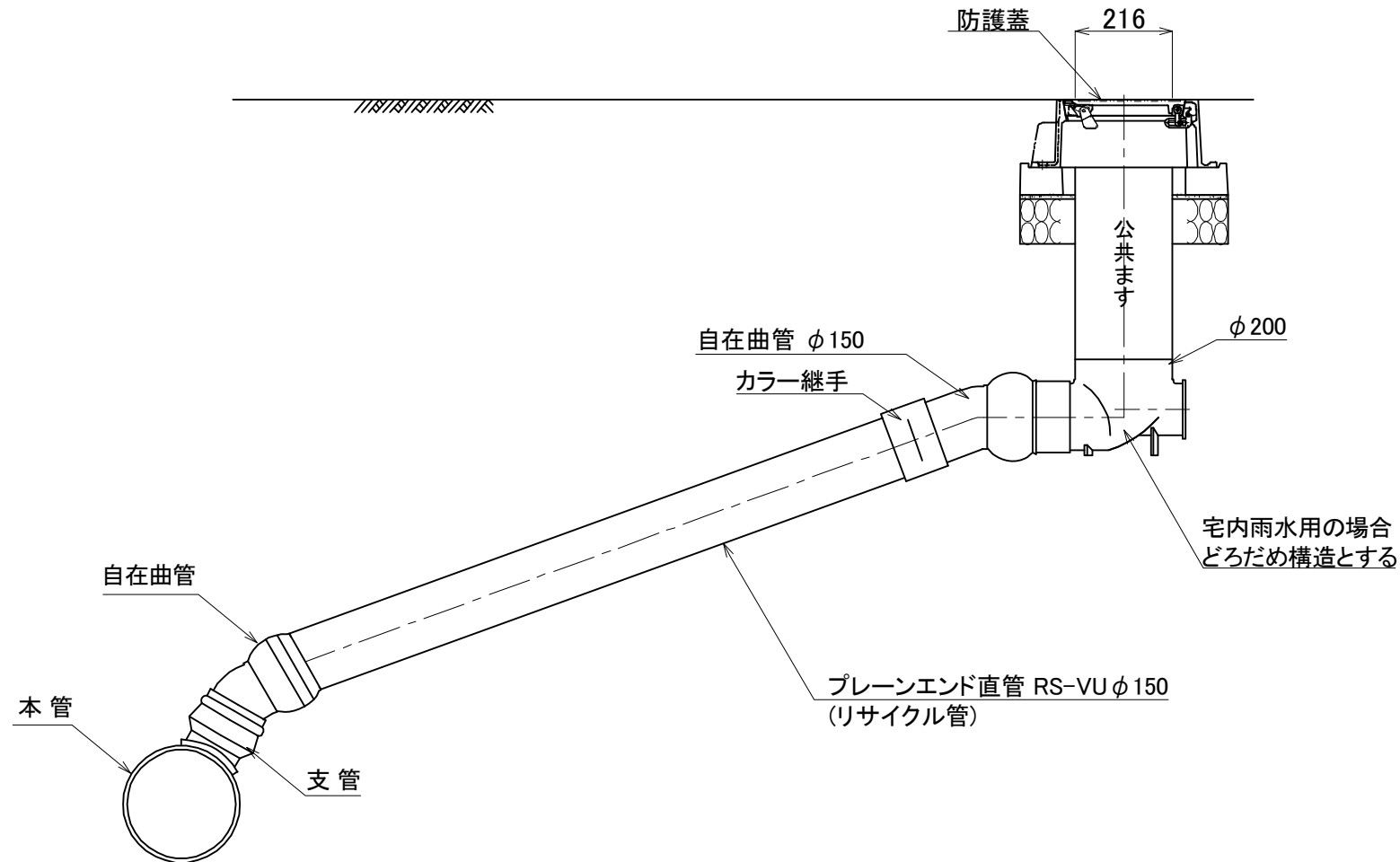
既設陶管一部使用
コンクリート製公共ます



- *1 取付管(プレーンエンド直管)は、原則的にリサイクル管(RS-VU)を使用すること。
- *2 取付管の本管取付位置は、隣接する取付管から中心間距離で1m以上(本管がVU管の場合70cm以上)離すこと。
- *3 支管は本管径の3分の2以上のところに接続すること。
- *4 支管接合面には接着剤を十分に塗布した上で接合し、番線または四隅をビス止めで固定すること。

標準布設図 (硬質塩化ビニル製公共ます)

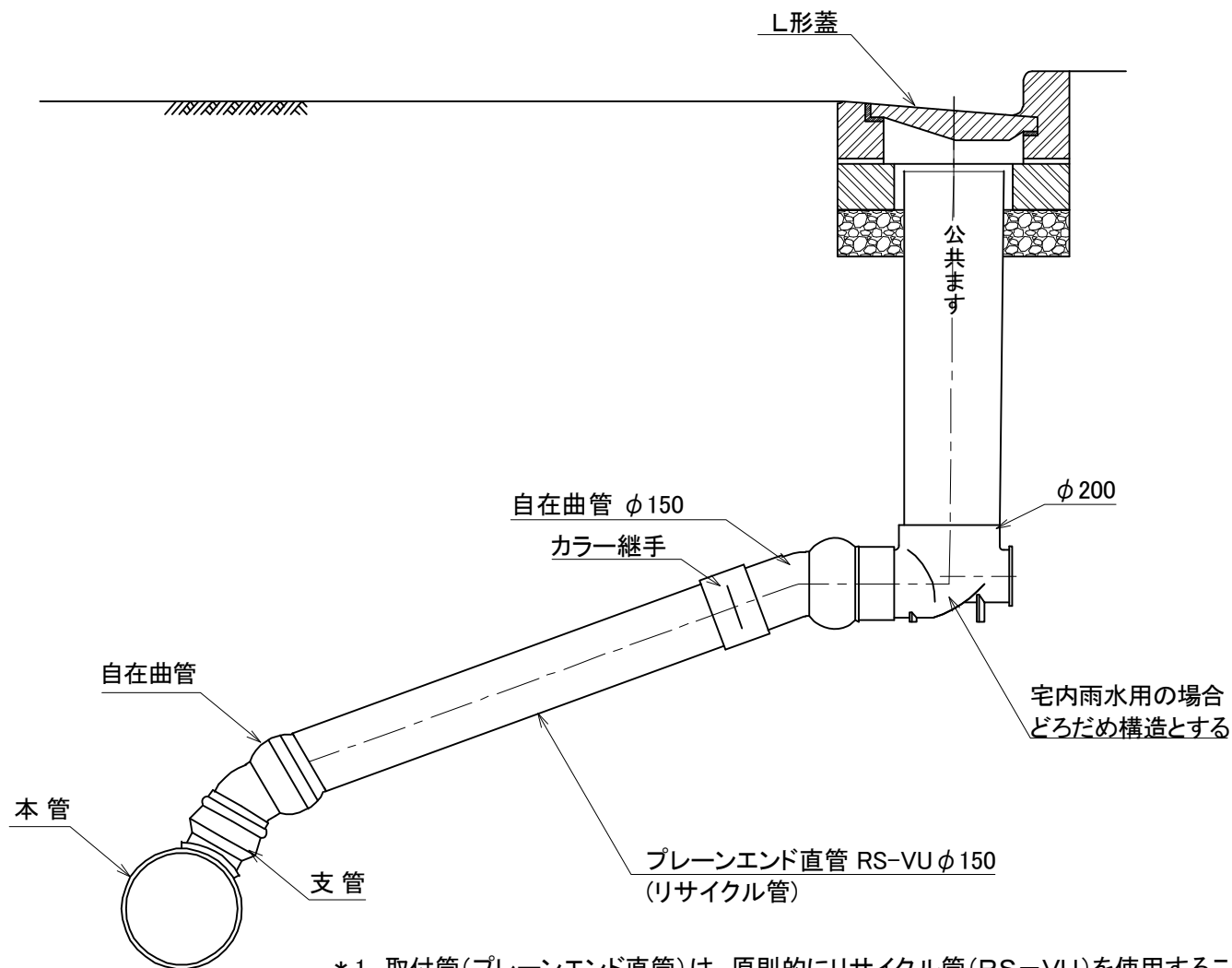
取付管
標準布設図
硬質塩化ビニル製
公共ます



- *1 取付管(プレーンエンド直管)は、原則的にリサイクル管(RS-VU)を使用すること。
- *2 取付管の本管取付位置は、隣接する取付管から中心間距離で1m以上(本管がVU管の場合70cm以上)離すこと。
- *3 支管は本管径の3分の2以上のところに接続すること。
- *4 支管接合面には接着剤を十分に塗布した上で接合し、番線または四隅をビス止めで固定すること。
- *5 ますの内蓋は取り外すこと。

標準布設図 (L形小型公共ます)

取付管
標準布設図
L形小型 公共ます

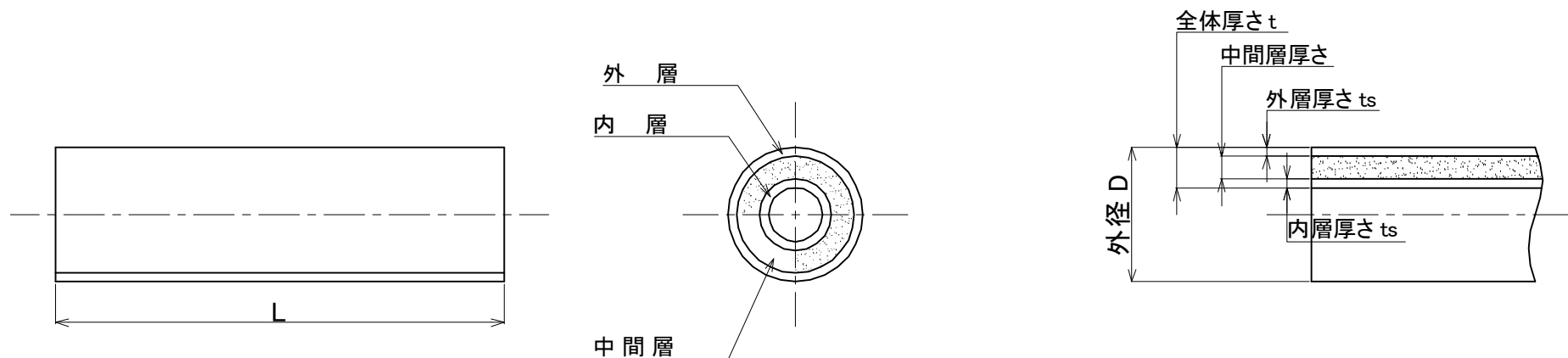


- *1 取付管(プレーンエンド直管)は、原則的にリサイクル管(RS-VU)を使用すること。
- *2 取付管の本管取付位置は、隣接する取付管から中心間距離で1m以上(本管がVU管の場合70cm以上)離すこと。
- *3 支管は本管径の3分の2以上のところに接続すること。
- *4 支管接合面には接着剤を十分に塗布した上で接合し、番線または四隅をビス止めで固定すること。
- *5 ますの内蓋は取り外すこと。

硬質塩化ビニル管(下水道用リサイクル三層管)詳細図

取 付 管
硬質塩化ビニル管 詳細図
下水道用リサイクル三層管
プレーンエンド直管

プレーンエンド直管



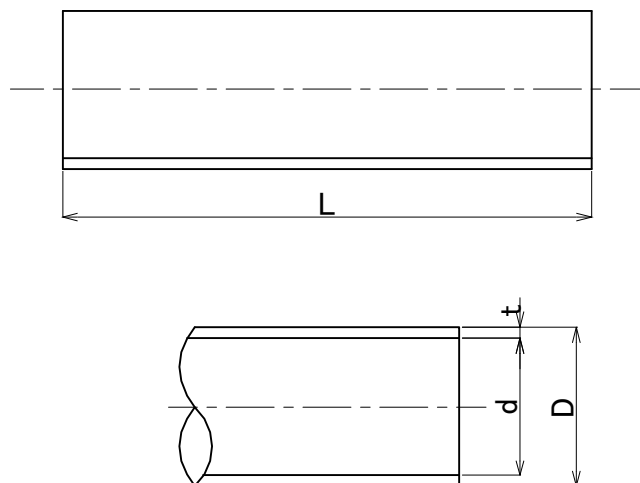
AS62 (単位: mm)

呼び径	L	外径		外径-t (市設定値)	厚さ			近似内径 d(参考)	重量 kg/m
		D	許容差		全体厚さ		内層・外層厚さ ts(標準)		
150	4000±10	165	±0.5	160	t(最小)	許容差	0.8	154	3.941
200		216	±0.7	209	6.5	+1.0	1.1	202	6.572

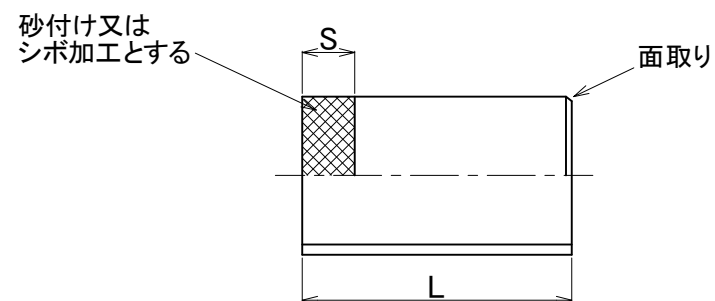
硬質塩化ビニル管(プレーンエンド直管・ます取付短管)詳細図

取 付 管
硬質塩化ビニル管 詳細図
プレーンエンド直管
ます取付短管

プレーンエンド直管



ます取付短管



JIS K6741 (単位:mm)

呼び径	L	外径		外径-t	厚さ		近似内径 d(参考)	重量 kg/m
		D	許容差	(市設定値)	t(最小)	許容差		
150	4000±10	165	±0.5	160	5.1	+0.8	154	3.941
200		216	±0.7	209	6.5	+1.0	202	6.572

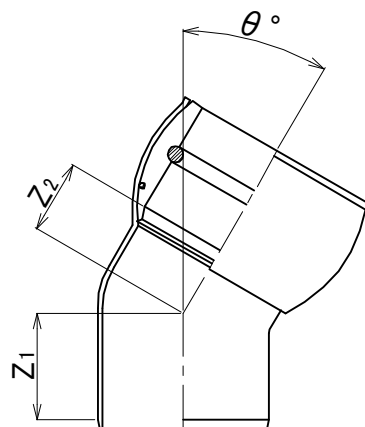
JIS K6741 (単位:mm)

呼び径	L	S(参考)
150	500±15	200
200		

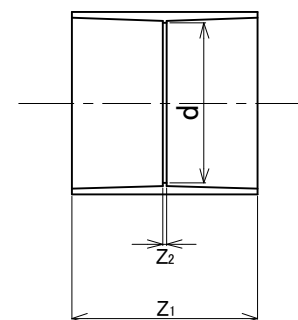
硬質塩化ビニル管(自在曲管・カラー)詳細図

取付管
硬質塩化ビニル管 詳細図
自在曲管
カラー

自在曲管



カラー



JSWAS K-1 (単位:mm)

呼び径	Z1(最小)					Z2(最小)				
	$\theta=0^\circ$	$\theta=15^\circ$	$\theta=30^\circ$	$\theta=45^\circ$	$\theta=60^\circ$	$\theta=0^\circ$	$\theta=15^\circ$	$\theta=30^\circ$	$\theta=45^\circ$	$\theta=60^\circ$
150	110	101	117	130	134	—	40	50	68	75
200	125	121	140	155	175	—	54	75	93	121

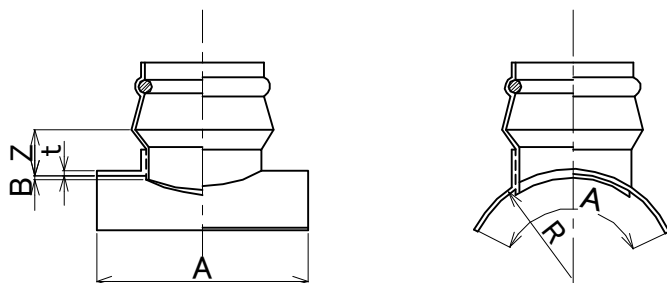
JSWAS K-1 (単位:mm)

呼び径	Z1	Z2	d(参考)
150	165	5	154
200	235	5	202

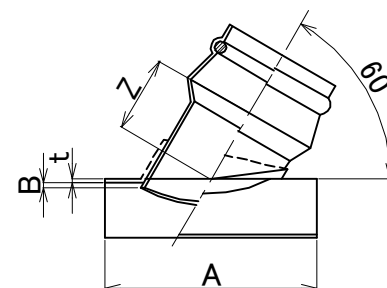
硬質塩化ビニル管(VU用支管)詳細図

取 付 管
硬質塩化ビニル管 詳細図
VU用支管

90度



60度



JSWAS K-1 (単位:mm)

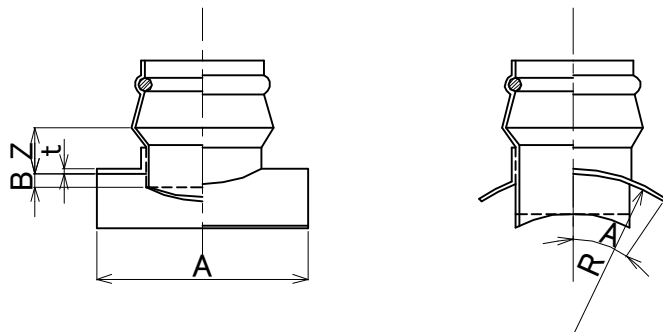
呼び径	Z		t (最小)	A (最小)	B (最小)	R
	90度	60度				
200-150	50	95	4	300	6.5	108.0
250-150	50	95	4	300	7.8	133.5
250-200		110				
300-150	50	95	4	300	9.2	159.0
300-200		110				
350-150	50	95	4	300	10.5	185.0
350-200		110				
400-150	50	95	4	300	11.8	210.0
400-200		110				
450-150	50	95	4	300	13.2	235.0
450-200		110				
500-150	50	95	4	300	14.6	260.0
500-200		110				
600-150	50	95	4	300	17.8	315.0
600-200		110				
700-150	50	95	4	300	21.0	366.0
700-200		110				
800-150	50	95	4	300	23.9	417.5
800-200		110				

- 注 1. 呼び径は、「本管呼び径－取付管呼び径」である。
 2. t、A、B、Rは、90度及び60度支管に共通の寸法とする。
 3. Zの許容差は、±15mmとする。
 4. Rは、標準値を示す。
 5. 受口は、取付管形とする。

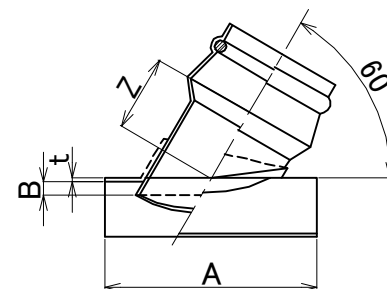
硬質塩化ビニル管(HP用支管)詳細図

取 付 管
硬質塩化ビニル管 詳細図
HP用支管

90度



60度



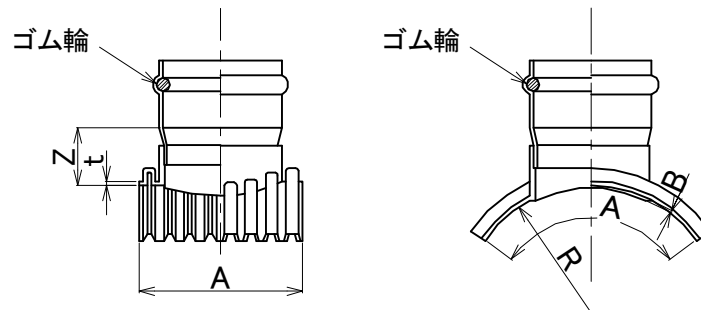
JSWAS K-1 (単位:mm)

呼び径	Z		t (最小)	A (最小)	B (最小)	R
	90度	60度				
200-150	50	95	4	255	25	127
250-150	50	95	4	255	26	153
250-200		110		300		
300-150	50	95	4	255	28	180
300-200		110		300		
350-150	50	95	4	255	30	207
350-200		110		300		
400-150	50	95	4	255	33	235
400-200		110		300		
450-150	50	95	4	255	36	263
450-200		110		300		
500-150	50	95	4	255	40	292
500-200		110		300		
600-150	50	95	4	255	48	350
600-200		110		300		
700-150	50	95	4	255	56	408
700-200		110		300		
800-150	50	95	4	255	64	466
800-200		110		300		

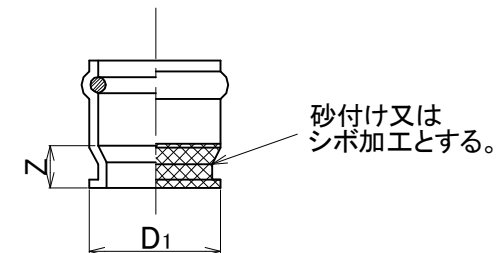
- 注 1. 呼び径は、「本管呼び径－取付管呼び径」である。
 2. t、A、B、Rは、90度及び60度支管に共通の寸法とする。
 3. Zの許容差は、±15mmとする。
 4. Rは、標準値を示す。
 5. 受口は、取付管形とする。

硬質塩化ビニル管(リブ付管用支管・枝付管用支管)詳細図

リブ付管用支管



枝付管用支管



JSWAS K-13 (単位:mm)

呼び径	Z	A (最小)	B (最小)	t (最小)	R
200-150	73	255	4.6	4	104
250-150	76	250	5.0	4	129
250-200	91	310		4	155
300-150	80	300	5.5	4	180
300-200	95	315		4	206
350-150	83	285	5.8	4	231
350-200	98	315		4	256
400-150	86	295	6.5	4	256
400-200	101	345		4	256
450-150	89	295	6.7	4	256
450-200	104	345		4	256
500-150	92	295	6.9	4	256
500-200	107	345		4	256

JSWAS K-1 (単位:mm)

呼び径	D1	Z
150	198	80
200	248	80

- 注 1. D1の許容差は、±5mmとする。
2. Zの許容差は、±15mmとする。
3. 受口は、取付管形とする。

- 注 1. 呼び径は、「本管呼び径－取付管呼び径」である。
2. Zの許容差は、±15mmとする。
3. Rは、標準値を示すものであり許容差は規定しない。
4. ゴム輪の形状は、規定しない。

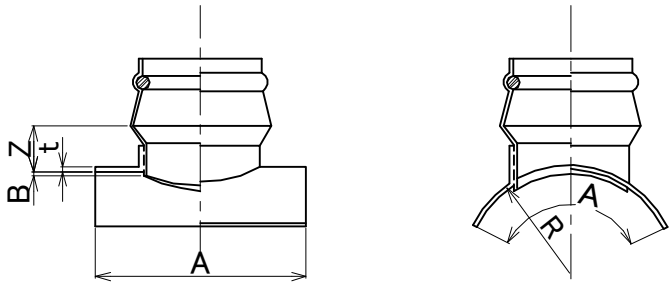
硬質塩化ビニル管(強化プラスチック複合管用支管)詳細図

取 付 管
硬質塩化ビニル管
詳細図
強化プラスチック
複合管用支管

JSWAS K-1 (単位:mm)

呼び径 本管径－取付管径	Z	t (最小)	A (最小)	B (最大)	R
600－150	50	4	300	12	312
600－200					
700－150	50	4	300	14	364
700－200					
800－150	50	4	300	16	416
800－200					
900－150	50	4	300	18	468
900－200					
1,000－150	50	4	300	20	520
1,000－200					
1,100－150	50	4	300	22	572
1,100－200					
1,200－150	50	4	300	24	624
1,200－200					
1,350－150	50	4	300	27	702
1,350－200					
1,500－150	50	4	300	30	780
1,500－200					
1,650－150	50	4	300	33	858
1,650－200					
1,800－150	50	4	300	36	936
1,800－200					
2,000－150	50	4	300	40	1,040
2,000－200					

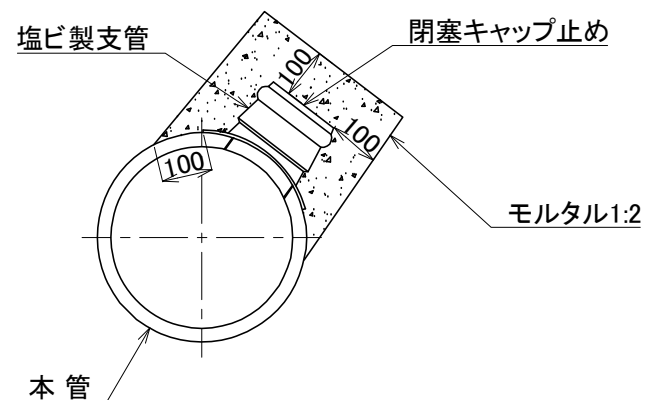
90度支管



- 注 1. Zの許容差は、±15mmとする。
2. 受口寸法は、硬質塩化ビニル管(VU)ゴム輪受口片受直管の取付管形と同値である。
3. Rは、標準値を示す。
4. 本管径500mm以下については、硬質塩化ビニル管用の90度支管を使用する。
5. 本表は、強化プラスチック複合管のB形、C形の規格に準拠したものである。D形についても、この寸法表によるものとする。

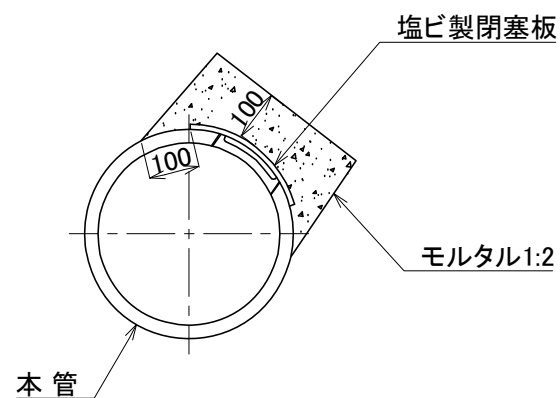
支管閉塞図

硬質塩化ビニル製支管



- * 1 閉塞キャップ止めし、周囲100mmをモルタルで覆うこと
支管は樹脂系下水道用接合剤を用いて接合し、番線または四隅をビス止めで固定すること

硬質塩化ビニル製閉塞板

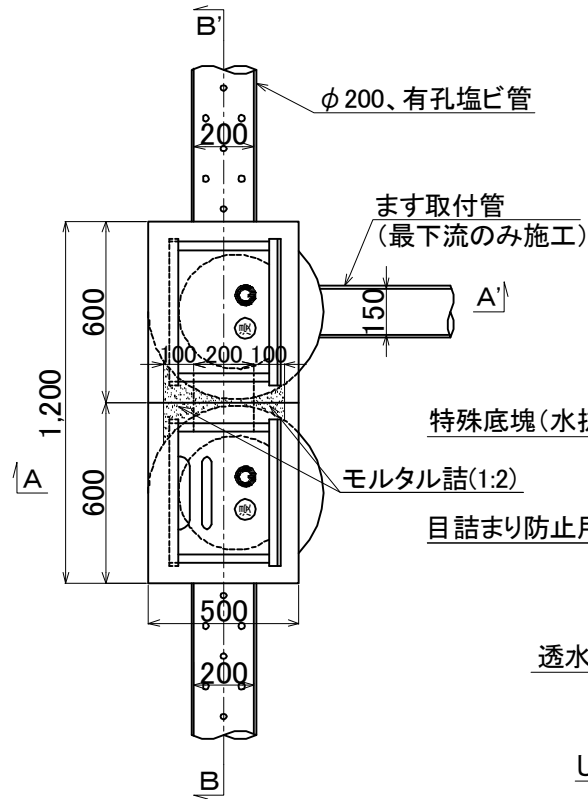


- * 2 塩ビ製閉塞板の周囲100mmをモルタルで覆うこと
塩ビ製閉塞板は樹脂系下水道用接合剤を用いて接合し、番線または四隅をビス止めで固定すること

標準布設図

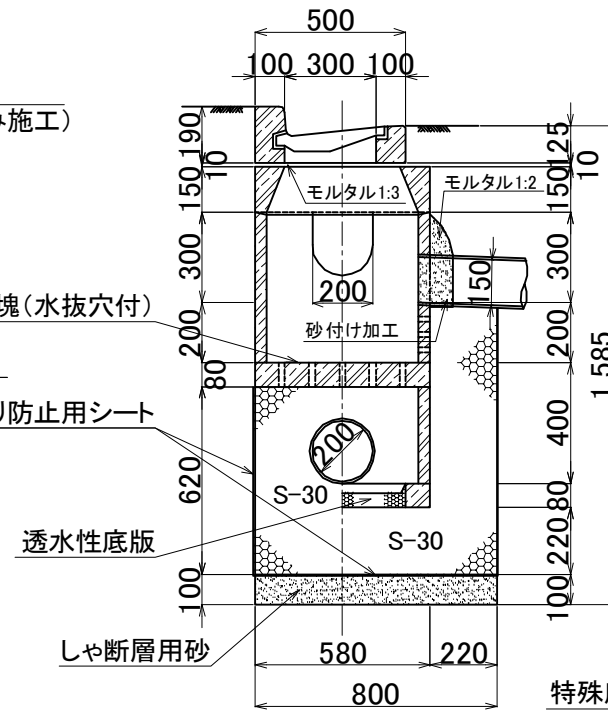
D-1型

平面図



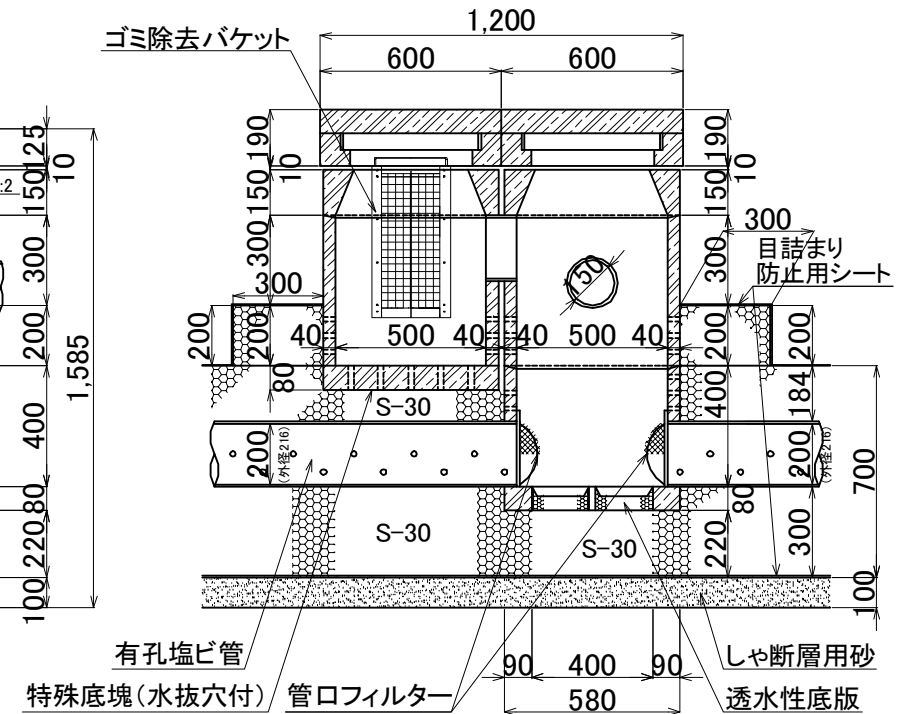
横断面図

A-A'



縦断面図

B-B'



標準布設図

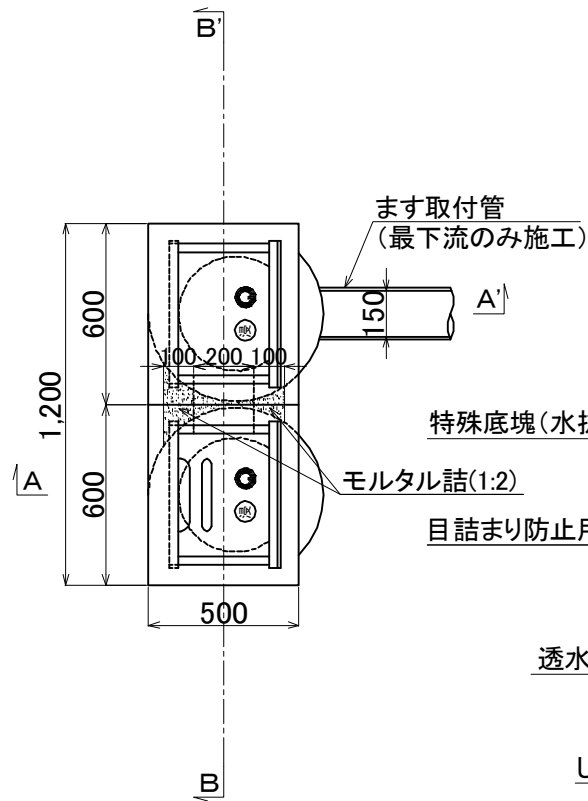
D-2型

浸透施設

標準布設図

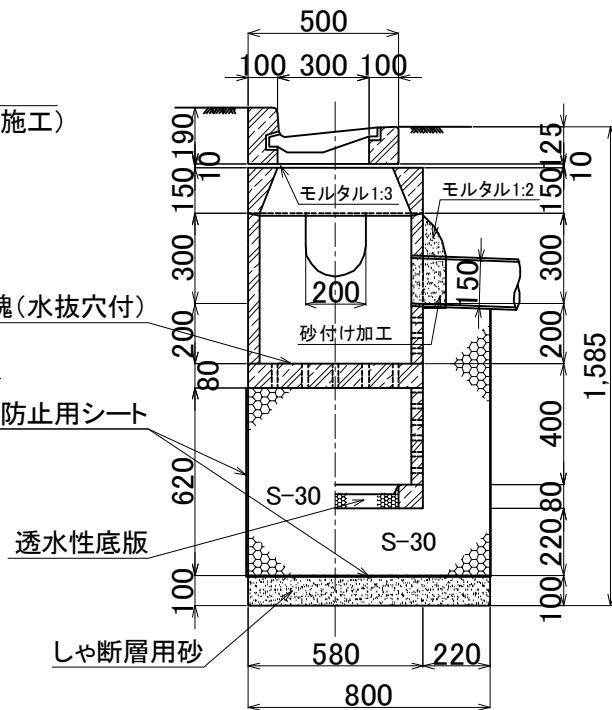
D-2型

平面図



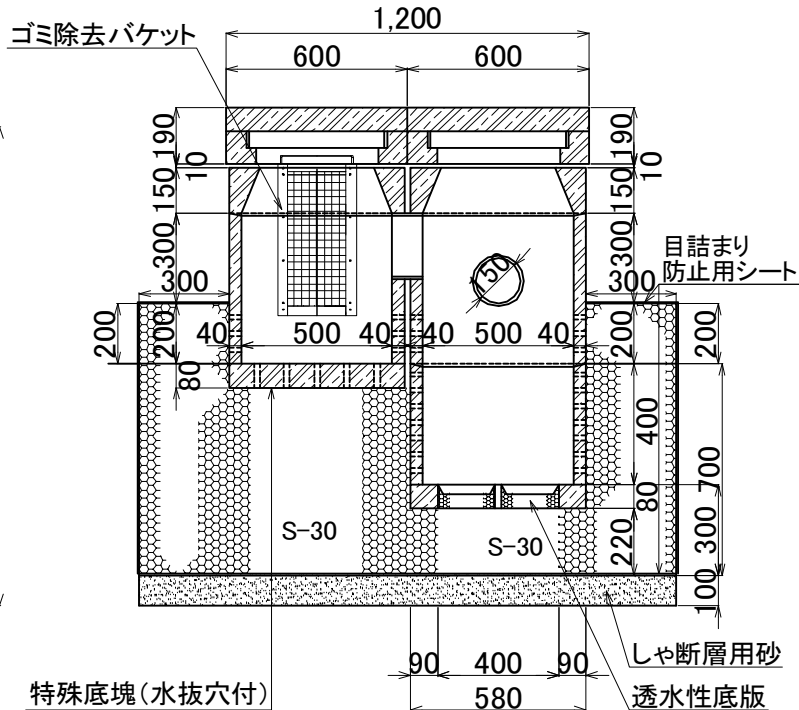
横断面図

A-A'



縦断面図

B-B'



標準布設図

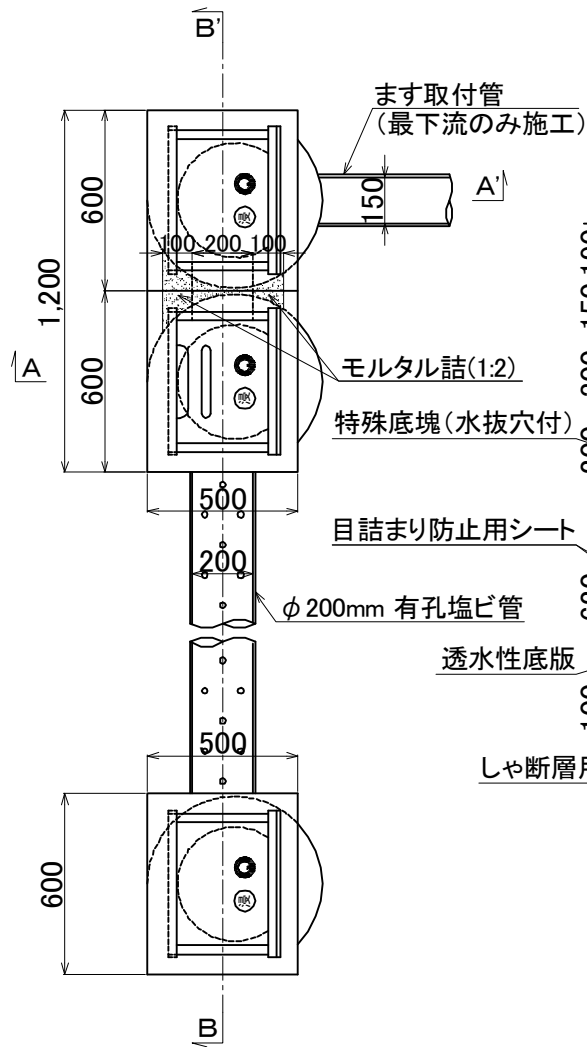
D-3型

浸透施設

標準布設図

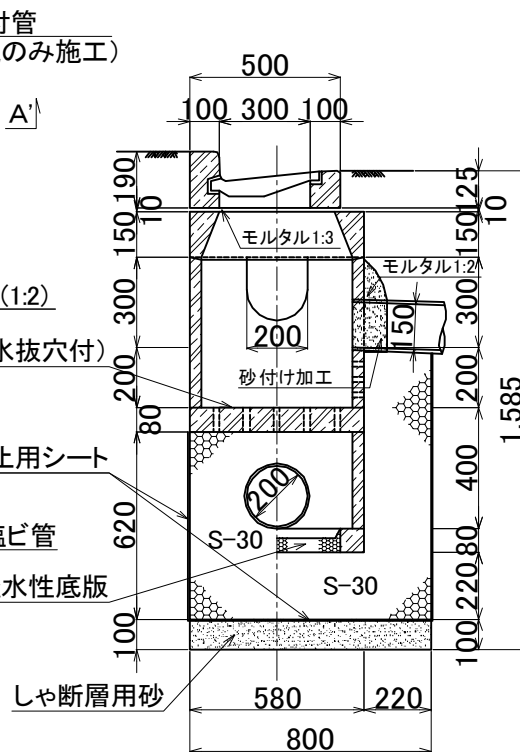
D-3型

平面図



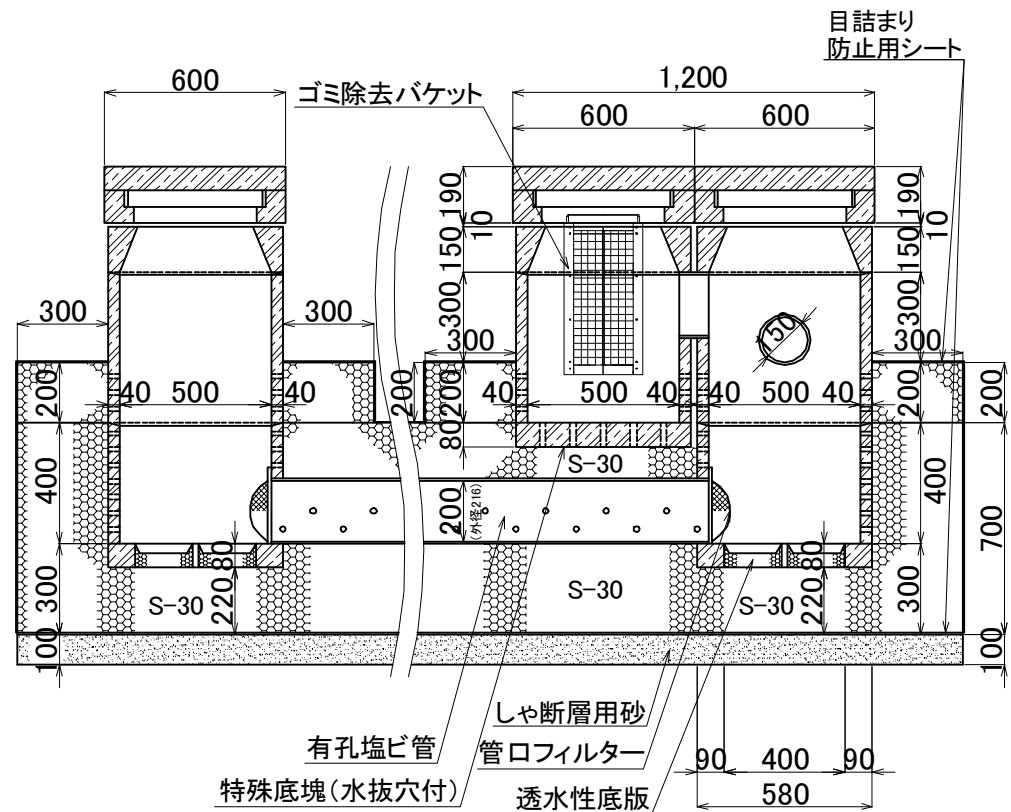
横断面図

A-A'



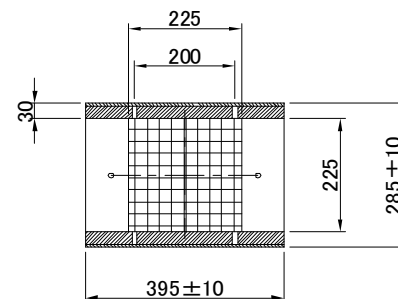
縦断面図

B-B'



構成部材詳細図 (ゴミ除去バケット)

大バケット



小バケット

