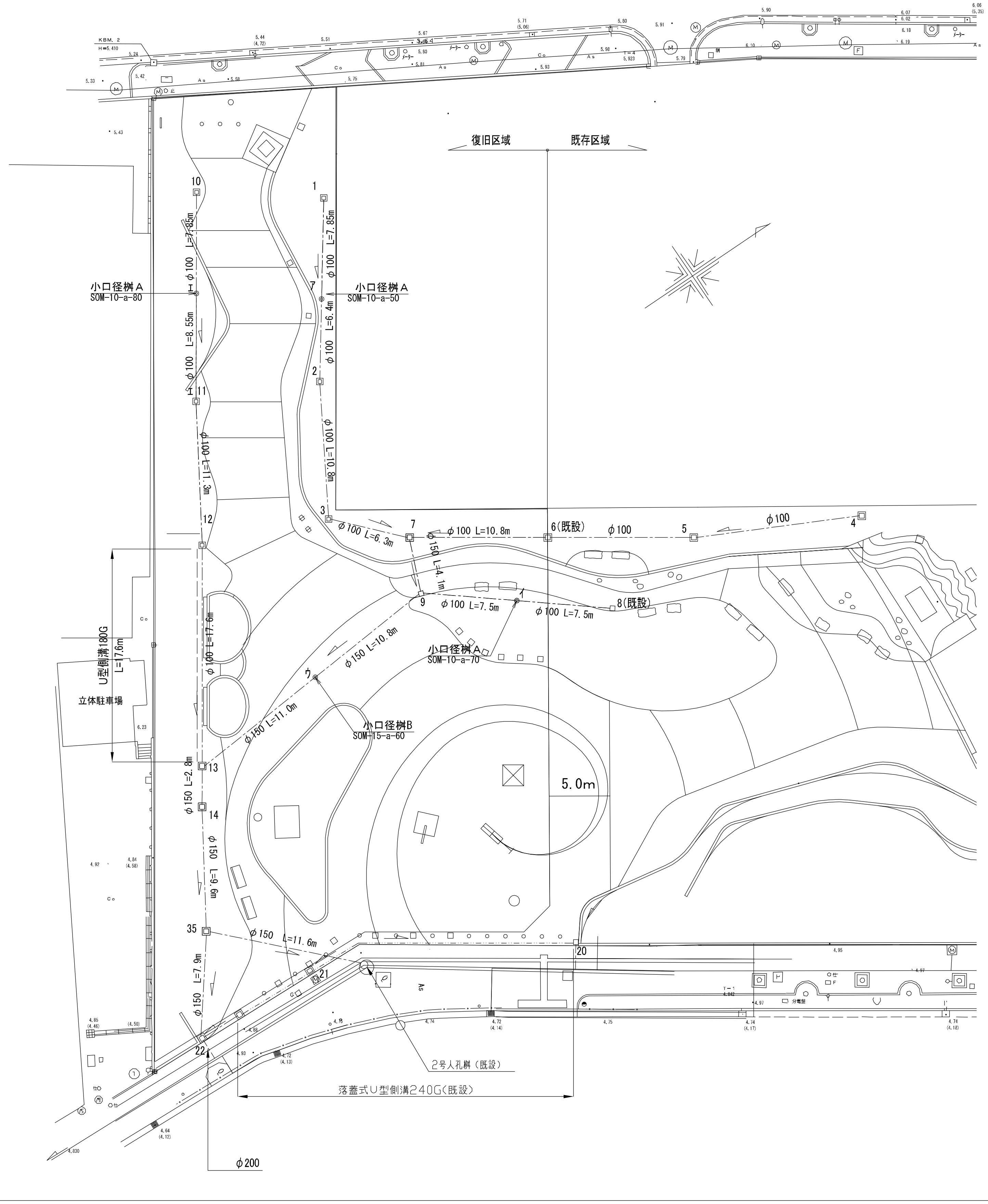
雨水排水・給水汚水関係図

■雨水排水関係資料



凡　例

雨水排水

表示	名　称	形状寸法	数　量	単位	備　考
―	落蓋式U型側溝240G	240G	-	m	
―	U型側溝180G	U180G	17.6	m	
―	排水管	VUφ100	102.45	m	
―	排水管	VUφ150	57.7	m	
―	排水管	VUφ200	-	m	
回	集水桝A	□300 鋳鉄格子蓋	6	基	
	集水桝A	□400 鋳鉄格子蓋	4	基	
□	集水桝B	□300 鋳鉄格子蓋	-	基	縁塊ｺﾝｸﾘｰﾄなし
	集水桝B	□400 鋳鉄格子蓋	1	基	縁塊ｺﾝｸﾘｰﾄなし
○	人孔嵩上げ	化粧蓋	-	基	桝設置は別途工事
○	人孔嵩上げ(円型2号)	鋳鉄蓋	-	基	既設桝
□	雨水桝嵩上げ	鋳鉄格子蓋	-	基	既設桝
◎	小口径桝A	100-200(ｽﾄﾚｰﾄ)	1	基	SOM-10-a-50
◎	小口径桝A	100-200(ｽﾄﾚｰﾄ)	1	基	SOM-10-a-70
◎	小口径桝A	100-200(ｽﾄﾚｰﾄ)	1	基	SOM-10-a-80
◎	小口径桝B	150-200(ｽﾄﾚｰﾄ)	1	基	SOM-15-a-60
◎	保護蓋	φ200　中荷重	4	基	

桝規格表

桝番号	天端高	流入高管底高	流出管底高	桝のタイプ	備　考
1	3.97		VUφ100　3.57	集水桝A 300×300	鋳鉄格子蓋 400×400
ア	4.04	VUφ100　1　3.51	VUφ100　3.51	小口径桝A 管底深500	保護蓋 中荷重用
2	3.87	VUφ100　ア　3.47	VUφ100　3.47	集水桝A 300×300	鋳鉄格子蓋 400×400
3	3.82	VUφ100　2　3.42	VUφ100　3.42	集水桝A 300×300	鋳鉄格子蓋 400×400
6	3.64	VUφ100　5　3.19	VUφ100　3.14	既設桝 400×400	
7	3.67	VUφ100　6　3.07 VUφ100　3　3.07	VUφ150　3.07	集水桝A 400×400	鋳鉄格子蓋 500×500
8	3.60		VUφ100　3.20	既設桝 300×300	
イ	3.88	VUφ100　8　3.17	VUφ100　3.17	小口径桝A 管底深700	保護蓋 中荷重用
9	3.64	VUφ100　イ　3.14 VUφ150　7　3.04	VUφ150　3.04	集水桝B 400×400	鋳鉄格子蓋 500×500
ウ	3.56	VUφ150　9　2.96	VUφ150　2.96	小口径桝B 管底深600	保護蓋 中荷重用
10	3.87		VUφ100　3.47	集水桝A 300×300	鋳鉄格子蓋 400×400
エ	4.25	VUφ100　1　3.40	VUφ100　3.40	小口径桝A 管底深800	保護蓋 中荷重用
11	3.72	VUφ100　ウ　3.32 U180G	VUφ100　3.32	集水桝A 300×300	鋳鉄格子蓋 400×400
12	3.64	VUφ100　11　3.24 U180G　3.46	VUφ100　3.14	集水桝A 300×300	鋳鉄格子蓋 400×400
13	3.47	VUφ100　12　2.87 VUφ150　ウ　2.87	VUφ150　2.88	集水桝A 400×400	鋳鉄格子蓋 500×500
14	3.37	VUφ150　13　2.82	VUφ150　2.82 U180G　3.14	集水桝A 400×400	鋳鉄格子蓋 500×500
35	3.27	VUφ150　14　2.67	VUφ150　2.67 VUφ150　2.67 既設桝21	集水桝A 400×400 既設桝21へはトラップ機能付き	鋳鉄格子蓋 500×500
既設桝接続	3.27	VUφ150　35　2.42			
既設桝接続	3.20	VUφ150　35　2.58 落蓋U240G　2.88			

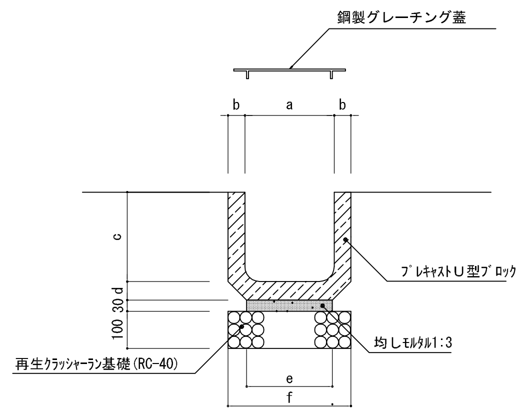
雨水排水･給水汚水関係図

■雨水排水関係資料

集水桝A

U型側溝

(A1) S=1/10
(A3) S=1/20



特 記
隣接するｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋同士は、連結金具にて固定すること。

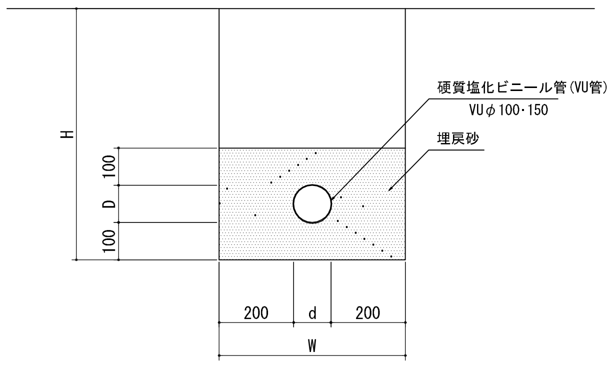
寸法表

単位；mm

	a	b	c	d	e	f	備　　考
U180G	180	35	180	40	180	270	鋼製グレーチング蓋　(普通　T-2)

排水管埋設（雨水）

(A1) S=1/10
(A3) S=1/20



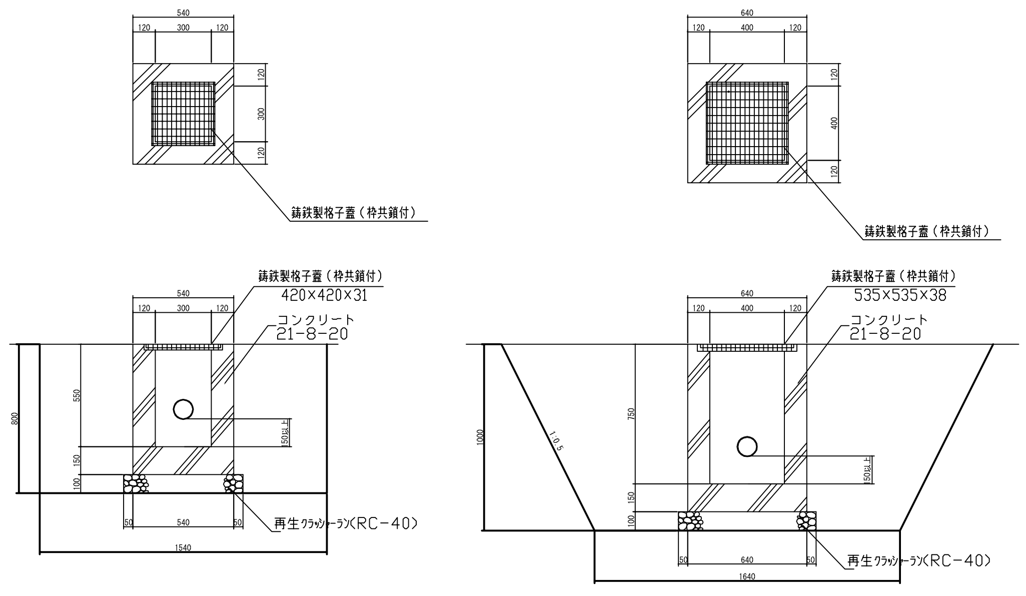
寸法表

単位：mm

	d	D	W	備　　考
φ100	100	114	500	
φ150	150	165	550	

集水桝A

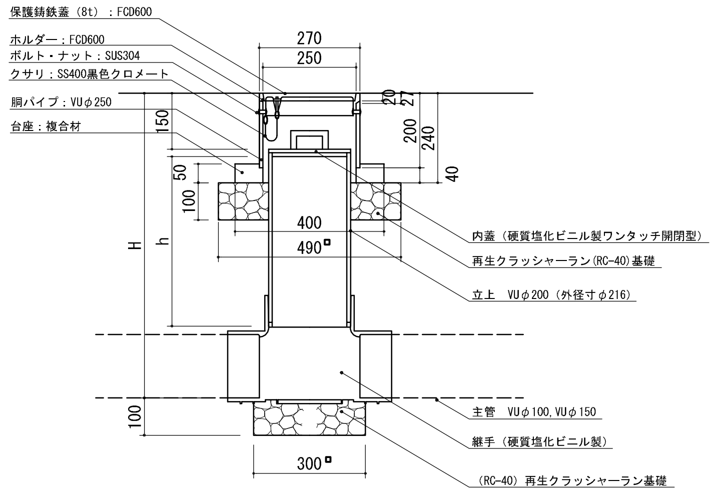
300×300　　400×400



特 記
鋳鉄格子蓋は、受枠共で鎖付きとする。

小口径桝A・B

(A1) S=1/10
(A3) S=1/20



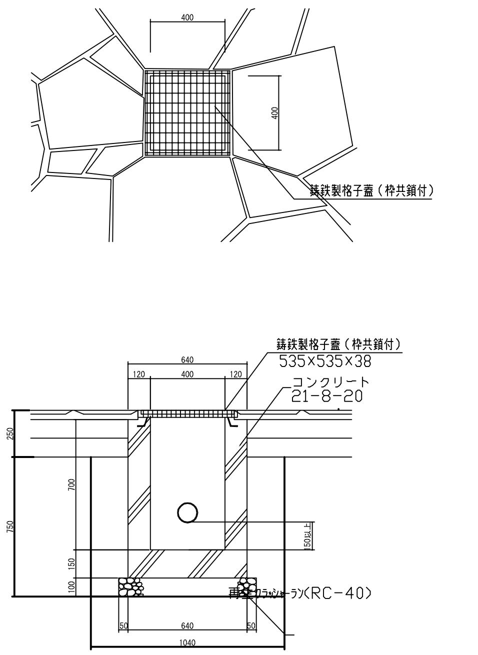
記　号	主管 VU径 ：cm		継手 形状		管底深 ：cm		立上（桝直壁）　h VUφ200：mm 汚水管（主管） VU-10	VU-15
SOM	10	φ100	a	ストレート	50	50内外	200	150
	15	φ150	b	45°曲がり	60	60内外	300	250
			c	90°曲がり	70	70内外	400	350
			d	45°合流	80	80内外	500	450
			e	90°合流	90	90内外	600	550
					100	100内外	700	650
					110	110内外	800	750
					120	120内外	900	850
							H-300	H-350

今回工事
ア. 小口径桝A　SOM-10-a-50
イ. 小口径桝A　SOM-10-a-70
ウ. 小口径桝B　SOM-15-a-60
エ. 小口径桝A　SOM-10-a-80

集水桝B

(A1) S=1/20
(A3) S=1/40

400×400

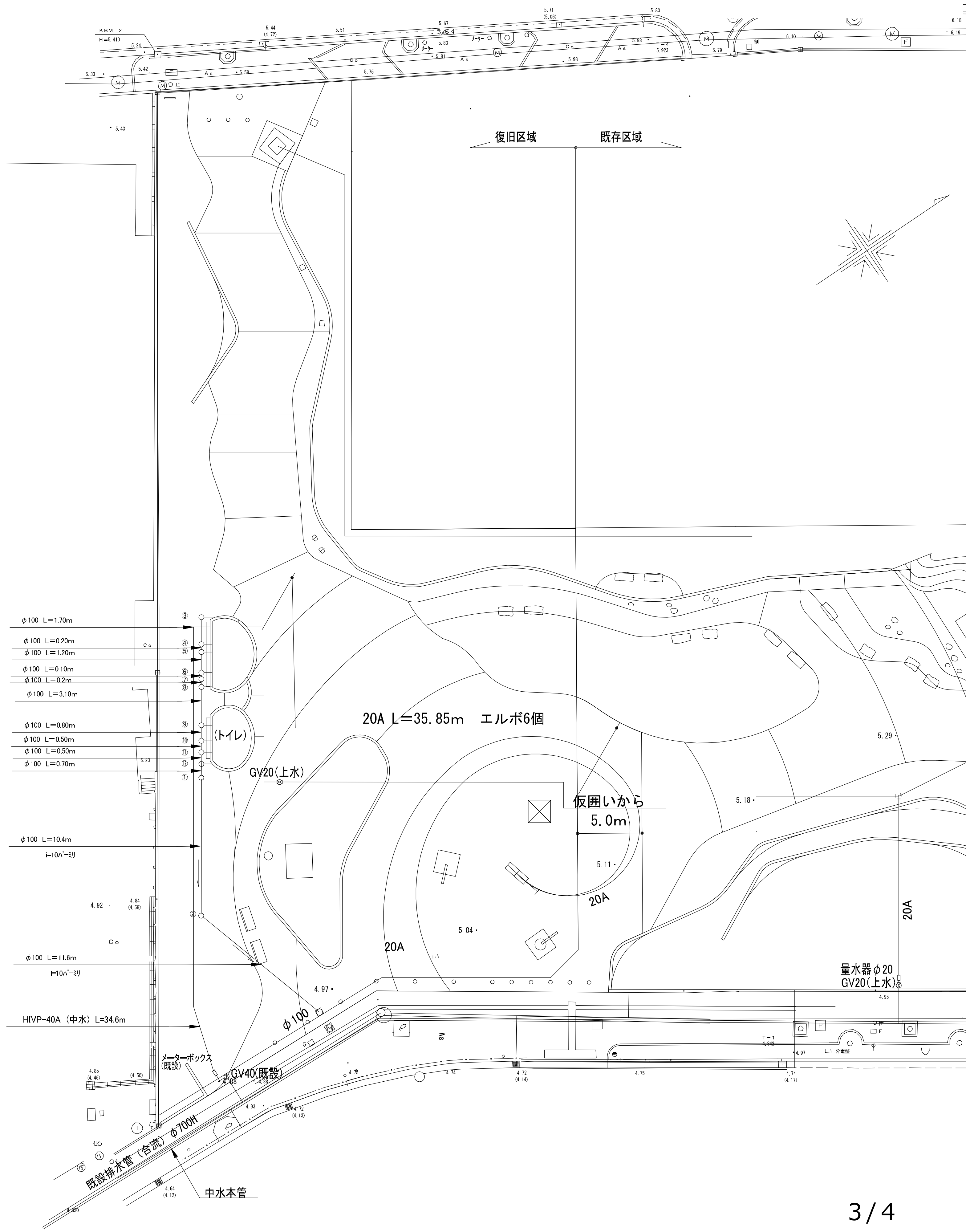


鋳鉄格子蓋は、受枠共で鎖付きとする。
特 記

■給水汚水関係資料

雨水排水・給水汚水関係図

添付資料Ⅰ-07



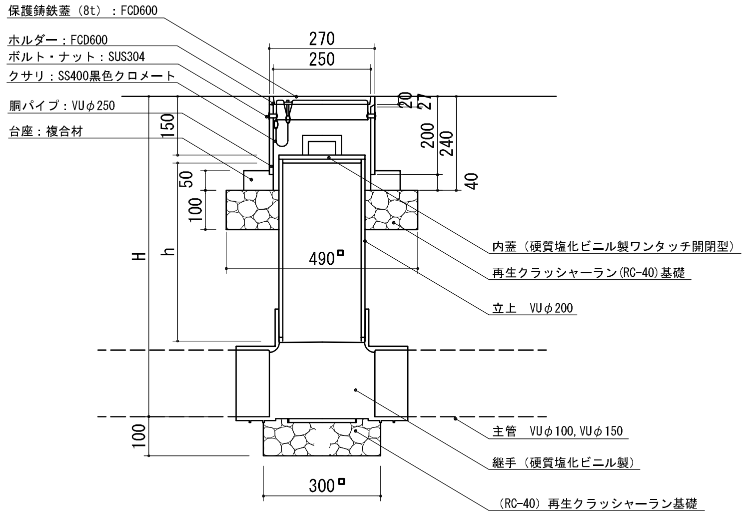
凡　例

表示	名　称	形状寸法	数 量	単位	備 考
上水					
	水道管	HIVP-20A	35.85	m	
	エルボ	20A	6.0	個	
	ゲートバルブ	20A	1.0	個	
中水	水道管	HIVP-40A	34.6	m	
汚水					
	排水管	VUφ100	31.0	m	
	小口径汚水桝	100-200	1.0	箇所	SOM-10a-90
	小口径汚水桝	100-200	1.0	箇所	SOM-10b-80
	小口径汚水桝	100-200	1.0	箇所	SOM-10c-80
	小口径汚水桝	100-200	2.0	箇所	SOM-10e-80
	小口径汚水桝	100-200	5.0	箇所	SOM-10e-90
	小口径汚水桝	100-200(トラップ桝)	2.0	箇所	SOM-10e-90
	保護蓋	φ200 中荷重	10.0	基	

■給水汚水関係資料

雨水排水･給水汚水関係図

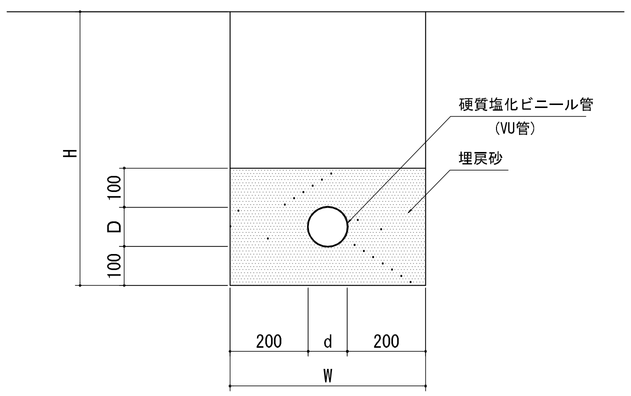
小口径汚水桝



記号	主管		継手		管底深		立上（桝直壁）　h	
	VU径 ：cm		形状		：cm		VUφ200：mm 汚水管（主管）	
							VU-10	VU-15
SOM	10	φ100	a	ストレート	50	50内外	200	150
	15	φ150	b	45° 曲がり	60	60内外	300	250
			c	90° 曲がり	70	70内外	400	350
			d	45° 合流	80	80内外	500	450
			e	90° 合流	90	90内外	600	550
					100	100内外	700	650
					110	110内外	800	750
					120	120内外	900	850
							H-300	H-350

今回工事
ア. 小口径桝Ａ　SOM-10-a-50
イ. 小口径桝Ａ　SOM-10-a-70
ウ. 小口径桝Ｂ　SOM-15-a-60
エ. 小口径桝Ａ　SOM-10-a-80

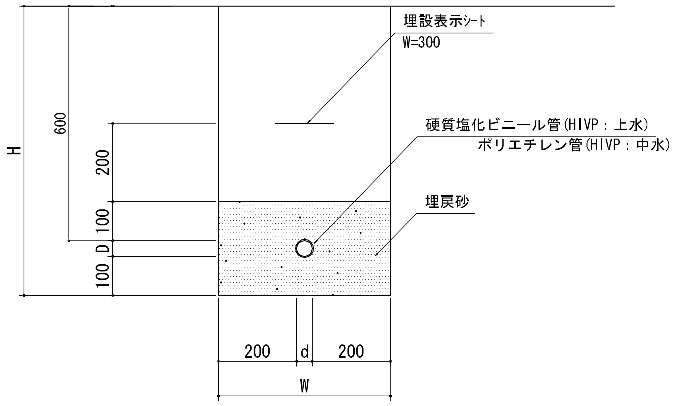
排水管埋設（汚水）



寸法表　　単位；mm

	d	D	W	備　考
φ100	100	114	500	

給水管埋設

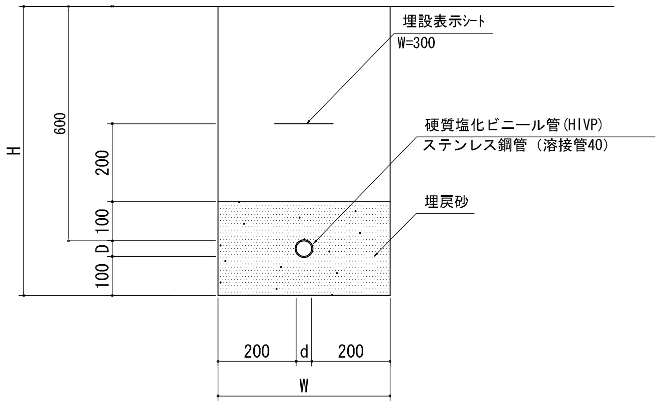


寸法表　　単位；mm

	d	D	W	備　考
HIVP20A	20	26	420	
HIVP40A	40	48	440	

特　記
標識テープは、塩化ﾋﾞﾆﾙｼｰﾄとする。

送水管（流れ設備）埋設



寸法表　　単位；mm

	d	D	W	備　考
HIVP20A	20	26	420	
HIVP50A	50	60	450	
HIVP75A	75	89	475	
ｽﾃﾝﾚｽ鋼管20A	20	26	420	溶接管(40)

特　記
標識テープは、塩化ﾋﾞﾆﾙｼｰﾄとする。