

給水層ながら施工切替工事

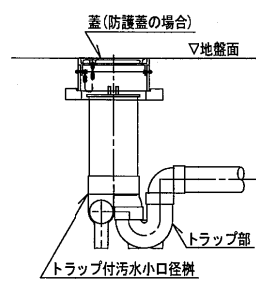
- 1 本設引込工事
- 2 新設散水系統工事
- 3 新設散水系統より仮設引込み
- 4 仮設切替工事 (既設量水器、バルブ止)
既存建屋の仮設給水開始
- 5 既設給水引込管撤去工事
- 6 既設給水管 (宅内) 埋設し
- 7 本設散水系統から切離し、埋設し (バルブ撤去し、プラグ止め)
- 8 既存建屋の解体 (建築工事)
- 9 散水栓系統積残し工事

注記) 敷地内既設給水管のルートは想定の為、工事の際はルートを確認のこと。

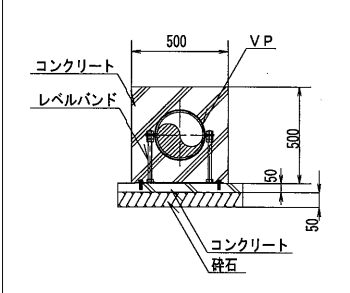
凡例

	既設配管撤去
	既設配管埋設し
	コンクリート防護

トラップ断面図 N.S.



排水管コンクリート保護要領図



一掛リスト (化粧蓋は建築工事) 排水管勾配 1.0/100 管内径定 汚水・雑排水: 20mm 雨水: 10mm以上

記号	排水種別	形状・寸法	実深さ	地盤高 (設計G基準)	管底高 (設計G基準)	新設置区分	化	管	備
番号						重	中	経	考
1	汚水	コンクリート掛	450φ	850	±0	-850	●		既設汚水公設掛
2	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	950	+150	-800	●		
3	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	960	+200	-760	●		
4	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	910	+200	-710	●		
5	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	880	+200	-680	●		
6	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	780	+200	-580	●		
7	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	750	+200	-550	●		
8	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	660	+200	-460	●		
9	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	520	+100	-420	●		
10	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	600	+200	-400	●		ドロップ掛
11	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	630	+200	-400	●		ドロップ掛
12	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	900	+200	-700	●		
13	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	480	-100	-580	●		
14	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	400	-100	-500	●		
15	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	330	-100	-430	●		
16	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	300	-100	-400	●		
17	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	800	-2000	-2800	●		既設汚水公設掛
18	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	750	-2000	-2750	●		
19	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	670	-2000	-2670	●		
20	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	640	-2000	-2640	●		
21	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	780	-1300	-2080	●		ドロップ掛
22	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	400	-500	-900	●		ドロップ掛
23	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	500	-300	-800	●		
24	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	530	-170	-700	●		
25	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	650	±0	-650	●		
26	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	730	-1300	-2030	●		
27	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	620	-1250	-1870	●		
28	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	810	-1200	-1810	●		
29	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	840	-1800	-2640	●		
30	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	1130	-1400	-2530	●		
31	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	510	-1050	-1560	●		ドロップ掛
32	雑排水	小口径塩ビ掛	200φ	450	-1050	-1500	●		トラップ掛
33	雨水	コンクリート掛	470	±0	470		●		既設雨水公設掛
34	雨水	コンクリート掛	450φ	440	±0	440	●		
35	雨水	コンクリート掛	450φ	370	±0	370	●		
36	雨水	コンクリート掛	450φ	750	-2000	-2750	●		
37	雨水	コンクリート製	900φ	2150	-1300	-3450	●		人孔掛
38	雨水	コンクリート掛	450φ	750	-1300	-2050	●		
39	雨水	コンクリート掛	450φ	800	-1200	-2000	●		
40	雨水	コンクリート掛	450φ	1400	-500	-1900	●		
41	雨水	コンクリート掛	450φ	350	-1850	-2200	●		
42	雨水	小口径塩ビ掛	200φ	400	±0	-400	●		浸透掛

※例深さ、管底高は参考値とし、現場調査のうえ最終決定すること。
 ※「新設置区分」内の「重」は20、「中」は8、「軽」は4とす。
 ※雨水掛には掛の底部に150mm以上の距離を設けること。
 ※トラック等の重量物の車路を通過する埋設配管は、土被り600mmを確保する。但し、コンクリートで防護した場合はこの限りではない。

雨水貯留浸透槽 (RT-1) 要領図 (建築工事)

RAIN望スタジアム 貯留・浸透槽 T-14仕様
 施設容積: 縦4m × 横6m × 高さ1.04m = 24.960m³
 貯水量: 縦4m × 横6m × 高さ1.04m × 空隙率94.59% = 23.610m³
 ■必要対策量: 31.666 m³/h r ■貯留量: 23.610 m³/h r
 ■浸透量: 8.547 m³/h r ■貯留浸透量: 32.157 m³/h r

