排水施設計算書

			降雨水流出量(Q1) (Q1=1/360×f×r×A)									排水流量(Q2) (Q2=A×V, V=1/ n ×R$^{2/3}$×I$^{1/2}$)														
			集水面積A (ha)					流出係数	雨量強度	流出量	累計流出量	排水施設概要													対比	摘要
			浸透能力中																							
			山地	事業地外流入	開発地	調整池								幅	水深	管径	断面積	潤辺長	径深	勾配	粗度係数	流速	排水量		開渠1.2以上
								f	r	Q	Q1			W	H	ϕ	A	P	R	I	n	V	Q2	Q2/Q1	暗渠1.5以上
集水区域	水路番号	下流水路番号	0.70	0.60	0.90	0.90	合計		(mm/h)	(㎥/s)	(㎥/s)	種類	規模構造	(m)	(m)	(m)	(㎡)	(m)	(m)	(%)		(m/s)	(㎥/S)		
1	1-1	1-2	0.000	0.000	0.205	0.000	0.205	0.900	105.20	0.054	0.054	U字溝	U 240×240	0.24	0.24	0	0.058	0.720	0.080	5.97	0.013	3.490	0.201	3.73	>1.2 OK
1	1-2	調整池	(0.000)	(0.000)	(0.205)	(0.000)	0.205	0.900	105.20	0.054	0.054	VP管	ϕ200	0	0	0.2	0.031	0.628	0.050	4.68	0.010	2.936	0.092	1.71	>1.5 OK
2	2-1	2-2	0.020	0.000	0.039	0.000	0.059	0.832	105.20	0.014	0.014	U字溝	U 240×240	0.24	0.24	0	0.058	0.720	0.080	4.03	0.013	2.867	0.165	11.51	>1.2 OK
2	2-2	調整池	(0.020)	(0.000)	(0.039)	(0.000)	0.059	0.832	105.20	0.014	0.014	管路	ϕ200	0	0	0.2	0.031	0.628	0.050	30.69	0.010	7.519	0.236	16.46	>1.5 OK