

降雨強度公式	雨水流出係数				流入時間 (min)	平均流速(m/s)	
	計画	流入	計画区域			幹線	支線
I= $\frac{4,830}{t+25}$	0.45	0.20	0.90		7.0		

設置する施設 の安全率
1.0以上

下水道流量計算表

(分 流 式 雨 水)

計画Box. C

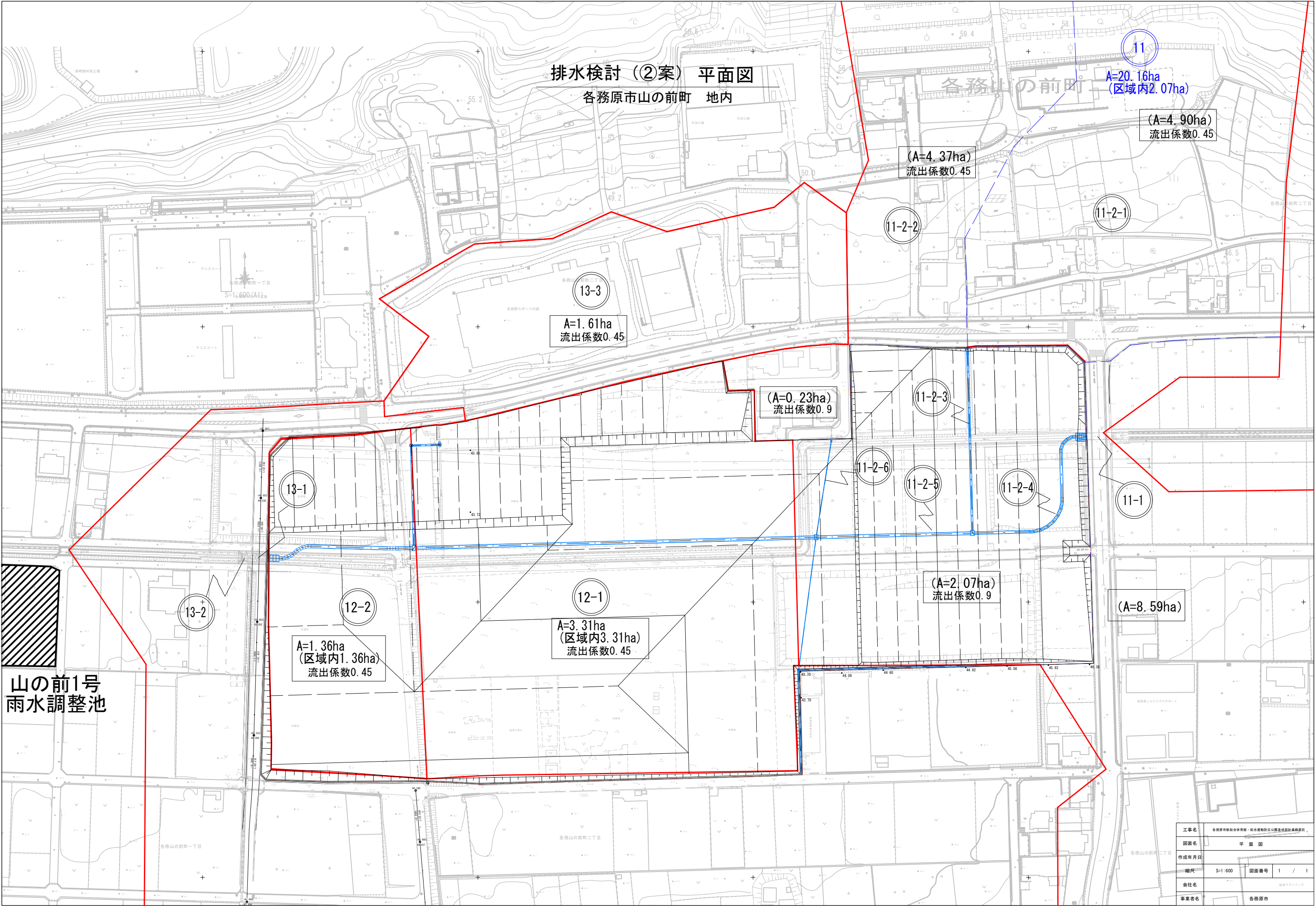
管渠番号13-3の勾配

正方形、高さは1.5mまで

水路底を改良

各務山排水区

対象流域	11-2-2	始	4.37	0.00	0.00		4.37	0.00	4.37															
	11-2-3									88.40	7.0	147.7	0.45	0.185			HP							
			4.37	0.00	0.00		4.37	0.00	4.37	88.40	7.7		0.20	0.082		0.808	Φ0.700	7.821	2.128	0.819		1.01	新設	
	11-2-4	11-1	2.07	0.00			2.07			90.80	0.5		0.90	0.225										
							13.49						0.45	0.113										
													0.20	0.050		1.05	3.040	BC1100×1100	6.058	2.996	3.263		1.07	新設
	11-2-5	11-1					2.07						0.90	0.223										
	11-2-3	11-2-3	185.90	11.10	165.97	11.10	19.93	0.00	19.93	3093.37	29.1	89.3	0.45	0.112									1.18	新設
	11-2-6		0.23							45.80	7.0		0.90	0.377			VU							
		始	0.23	0.00	0.00		0.23	0.00	0.23	45.80	0.6	150.9	0.20	0.084			0.087	Φ0.300	6.048	1.383	0.098		1.13	新設
			3.31	11.10			2.30			180.99	1.1		0.90	0.219										
	12-1	11-2-6					21.17						0.45	0.109										
	11-2-5	11-2-5	189.44	11.10	165.97	11.10	23.47	0.00	23.47	3274.36	30.2	87.5	0.20	0.049	1.05	3.861	BC1300×1300	3.982	2.714	4.128		1.07	新設	
			1.61							46.53	7.0		0.45	0.189			HP							
	13-3	始	1.61	0.00	0.00		1.61	0.00	1.61	46.53	7.7	150.9	0.20	0.084		0.304	Φ0.700	2.022	1.082	0.416		1.37	新設	
			1.36	0.00			2.30			84.43	0.5		0.90	0.217										
12-2	12-1	192.41	11.10	165.97	11.10	26.44	0.00	26.44	84.43	30.7	86.7	0.20	0.108											
													0.048											
													3.106	1.05	4.156	BC1400×1400	3.941	2.836	5.003		1.20	新設		
		9.37	0.00			2.30			7.80	0.0		0.90	0.219							41.08				
						33.51						0.45	0.109											
13-1	12-2	201.78	11.10	165.97	11.10	35.81	0.00	35.81	3282.16	30.2	87.5	0.20	0.049	1.05	5.206	BC2800x1500	3.0	3.280	12.398	41.05		2.38	計画	
		0.00	0.00			2.30			6.00	0.0		0.90	0.219							44.7				
						33.51						0.45	0.109											
13-2		201.78	11.10	165.97	11.10	35.81	0.00	35.81	3288.16	30.2	87.5	0.20	0.049	1.05	5.206	BC2800x1700	3.0	3.353	13.519	44.7		2.60	計画	
		0.00	0.00			2.30			84.58	0.4		0.90	4.156			3900				44.68				
						33.51						0.45	0.109											
13-3		201.78	11.10	165.97	11.10	35.81	0.00	35.81	3366.74	30.6	86.9	0.20	0.048	1.05	5.202	U1800x1000	4.164	3.328	7.029	44.33		1.35	既設(底部改良)	
		0.00	0.00			2.30			5.00	0.0		0.90	4.152			3300				42.08				
						33.51						0.45	0.217											
14-1		201.78	11.10	165.97	11.10	35.81	0.00	35.81	3371.74	30.6	86.9	0.20	0.048	1.05	5.202	U2700x1500	6.0	4.630	16.335	42.08		3.14	既設	



排水検討(2案) 平面図

各務原市山の前町 地内

11
A=20.16ha
(区域内2.07ha)

(A=4.90ha)
流出係数0.45

(A=4.37ha)
流出係数0.45

13-3
A=1.61ha
流出係数0.45

(A=0.23ha)
流出係数0.9

(A=2.07ha)
流出係数0.9

(A=8.59ha)

12-1
A=3.31ha
(区域内3.31ha)
流出係数0.45

12-2
A=1.36ha
(区域内1.36ha)
流出係数0.45

山の前1号
雨水調整池

工事名	各務原市総合体育館・総合運動場公園造成設計業務委託		
図面名	平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:600	図面番号	1 / 1
食社名	株式会社アール・エス・ビー		
事業者名	各務原市		