沈砂池容量計算書

A調整池　　月に　1　回浚渫する。

集水区域番号	流入区域番号	流出区域番号	洪水流量 集水面積A (ha)	推定流出土砂量 裸地 (m3/ha) 300	草地 (m3/ha) 15	林地 (m3/ha) 1	道路 (m3/ha) 5	流出土砂量 m3/年	沈砂池容量 構造 □B×H (m)			容量 V (m3)	年堆砂容量(m3)	判定
a-1			5.930	3.96		1.84	0.13	1189	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-2			8.280	3.78		4.22	0.28	1135	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-3			5.160	0.85		4.31		255	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-4			0.700	0.61		0.04	0.05	183	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-5			1.100	0.91		0.01	0.18	274	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-6			3.350	3.13			0.22	940	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-7			1.920	1.62			0.30	488	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-8			2.310	1.96			0.35	590	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-9			0.420	0.34			0.08	102	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-10			1.310	1.01		0.29	0.01	303	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-11			4.610	2.31		2.17	0.13	694	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-12			2.870	1.70		1.13	0.04	510	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-13			0.220	0.22				66	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-14			1.520	1.52				456	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-15			10.210	1.72		7.95	0.54	519	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-16			10.730	2.86		7.32	0.55	861	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-17			4.390	3.09		0.94	0.36	929	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-18			4.140	3.34		0.58	0.22	1003	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
a-19			1.430	1.03		0.03	0.37	311	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK

沈砂池容量計算書

A調整池　　月に　1　回浚渫する。

集水区域番号	流入区域番号	流出区域番号	洪水流量						沈砂池容量				判定
			集水面積 A (ha)	推定流出土砂量				流出土砂量 m3/年	構造			容量	年堆砂容量(m3)	
				裸地 (m3/ha) 300	草地 (m3/ha) 15	林地 (m3/ha) 1	道路 (m3/ha) 5		□B×H (m)			V (m3)		
a-20			1.720	1.53			0.19	460	□	10.00 ×	1.00	100	1200	OK
a-21			0.340	0.26			0.08	78	□	10.00 ×	1.00	100	1200	OK
a-22			0.360	0.32			0.04	96	□	10.00 ×	1.00	100	1200	OK
a-23			0.700	0.67			0.03	201	□	10.00 ×	1.00	100	1200	OK
a-24			1.170	1.13			0.04	339	□	10.00 ×	1.00	100	1200	OK

沈砂池容量計算書

B調整池　　月に　1　回浚渫する。

集水区域番号	流入区域番号	流出区域番号	洪水流量						沈砂池容量						判定
			集水面積 A (ha)	推定流出土砂量				流出土砂量 m3/年	構造				容量	年堆砂容量(m3)	
				裸地 (m3/ha) 300	草地 (m3/ha) 15	林地 (m3/ha) 1	道路 (m3/ha) 5		□B×H (m)				V (m3)		
b-1			1.510	1.10			0.41	332	□	10.00	×	1.00	100	1200	OK
b-2			2.880	2.53			0.35	761	□	10.00	×	1.00	100	1200	OK
b-3			1.520	1.34			0.18	403	□	10.00	×	1.00	100	1200	OK
b-4			3.390	3.10			0.29	931	□	10.00	×	1.00	100	1200	OK
b-5			0.810	0.54		0.12	0.15	163	□	10.00	×	1.00	100	1200	OK
b-6			0.590	0.51		0.03	0.05	153	□	10.00	×	1.00	100	1200	OK
b-7			2.380	2.35			0.03	705	□	10.00	×	1.00	100	1200	OK
b-8			2.820	2.78			0.04	834	□	10.00	×	1.00	100	1200	OK
b-9			0.520	0.52				156	□	10.00	×	1.00	100	1200	OK
b-10			1.490	1.49				447	□	10.00	×	1.00	100	1200	OK

沈砂池容量計算書

C調整池　　月に　1　回浚渫する。

集水区域番号	流入区域番号	流出区域番号	洪水流量 集水面積 A (ha)	推定流出土砂量 裸地 (m3/ha) 300	草地 (m3/ha) 15	林地 (m3/ha) 1	道路 (m3/ha) 5	流出土砂量 m3/年	沈砂池容量 構造 □B×H (m)			容量 V (m3)	年堆砂容量(m3)	判定
c-1			28.970	0.79		25.60	2.58	250	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-2			2.920	2.52		0.21	0.19	757	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-3			1.090	1.04			0.05	312	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-4			1.140	1.03			0.11	310	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-5			4.160	3.88			0.28	1165	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-6			1.170	1.06		0.03	0.08	318	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-7			0.880	0.77			0.11	232	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-8			1.650	1.59			0.06	477	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-9			1.360	1.34			0.02	402	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-10			3.790	2.45		0.92	0.42	737	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-11			0.610	0.24		0.19	0.18	73	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-12			0.420	0.36			0.06	108	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-13			0.480	0.29		0.03	0.16	88	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-14			3.760	3.48			0.28	1045	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-15			3.270	3.27				981	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-16			3.510	3.51				1053	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK
c-17			1.840	1.78			0.06	534	□ 10.00	×	1.00	100	1200	OK