

## 砂 防 ダ ム 貯 砂 量 集 計 表

計画河床勾配 = 1/200.000

扞止量の厚み = 1.200 m

ダムの有効高	最下流水位	貯砂面積	扞止量	貯砂量	不透過型ダム		透過型ダム	
					調節量	の効果量	の効果量	の効果量
m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
18.000	1519.000	154322.60	288955.68	1975277.00	197527.70	486483.38	2172804.70	
17.000	1518.000	154120.80	281689.20	1821055.60	182105.56	463794.76	2003161.16	
16.000	1517.000	153918.80	274422.96	1667036.80	166703.68	441126.64	1833740.48	
15.000	1516.000	153389.00	266805.36	1513249.60	151324.96	418130.32	1664574.56	
14.560	1515.555	152928.00	263204.16	1445131.40	144513.14	407717.30	1589644.54	
14.000	1515.000	152705.40	259078.32	1360319.20	136031.92	395110.24	1496351.12	
13.000	1514.000	150891.00	249826.56	1208469.60	120846.96	370673.52	1329316.56	
12.000	1513.000	148497.80	239717.52	1058571.60	105857.16	345574.68	1164428.76	
11.000	1512.000	143285.40	225908.40	913060.20	91306.02	317214.42	1004366.22	
10.000	1511.000	139206.20	214001.28	771465.40	77146.54	291147.82	848611.94	
9.000	1510.000	133181.60	200410.80	635144.80	63514.48	263925.28	698659.28	
8.000	1509.000	125892.20	185287.44	504494.20	50449.42	235736.86	554943.62	
7.000	1508.000	120916.20	173187.60	381345.40	38134.54	211322.14	419479.94	
6.000	1507.000	111282.00	155344.32	264648.20	26464.82	181809.14	291113.02	
5.000	1506.000	85983.80	117777.60	166969.60	16696.96	134474.56	183666.56	
4.000	1505.000	64053.20	85827.12	92678.60	9267.86	95094.98	101946.46	
3.000	1504.000	35875.80	47880.00	42643.60	4264.36	52144.36	46907.96	
2.000	1503.000	16733.20	21930.96	16961.60	1696.16	23627.12	18657.76	
1.000	1502.000	10796.80	13366.56	3872.80	387.28	13753.84	4260.08	
0.000	1501.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

調節量は、貯砂量の 10% とした。

不透過型ダムの効果量 = 扞止量 + 調節量、

透過型ダムの効果量 = 貯砂量 + 調節量 とした。

## 砂防ダム貯砂効果量 H - V 曲線

