

計算例—3(他費との合併の場合)

災害関連事業災害費更正調査 災 害 河川、海岸、砂防、急傾斜地、道路、橋梁

事業別	全体設計額 A	前年度迄実施額 B			差引 工事額 (A - B) C	58年度以降 改残額 D	更正全体設計額 (再調査額) (B + D) E	備考
		56年度	57年度	計				
◎災害費								58年度以降改残工事費 $A_1 = 17,222,000$ A_1 を前年度単価に変更した額 $B_1 = 16,244,000$
								単価変動率 $a = \frac{17,222,000}{16,244,000} = 1.06$
55・56災	11,779,000		5,499,000 (5,494,361)	5,499,000 (5,494,361)		6,625,000	12,119,361	55・56災 $1811.1812.1813.2115$ (4箇所)
工事費 内	11,551,000		5,392,000 (5,387,361)	5,392,000 (5,387,361)	6,159,000	6,528,000	11,915,361	$6,159,000 \times 1.06 = 6,528,000$
	228,000		107,000 (107,000)	107,000 (107,000)		97,000	204,000	$6,528,000 \times 0.015 = 97,000$
◎町村災害費								〔附帯工事〕58年度以降改残工事費 $A_2 = 5,276,000$ A_2 を前年度単価に変更した額 $B_2 = 4,853,000$

										単価変動率 $a = \frac{5,276,000}{4,853,000} = 1.09$
55・56災	12,571,000							3,563,000	12,840,168	56災2,381号(野村橋梁災) 此の場合別冊町村災設計書にC = 12,840,168と朱書される
{ 内 工事費 工事雑費	12,325,000						3,222,000	3,511,000	12,606,168	3,222,000 × 1.09 = 3,511,000
	246,000							52,000	234,000	3,511,000 × 0.015 = 52,000
◎他費	2,989,000							852,000	3,057,138	782,000 × 1.09 = 852,000 (橋梁合併分)
◎関連費	16,434,000							12,616,000	17,639,035	
{ 内 工事費 事務費	15,037,000						10,462,000	11,607,000	16,178,035	本工事(A ₁)17,222,000 - 6,528,000 = 10,694,000 附帯工事(A ₂)5,276,000 - (3,511,000 + 852,000) = 913,000
	1,397,000							1,009,000	1,461,000	$\frac{\text{関連工事費}}{1 - \text{事務費率}} \times \text{事務費率}$ (0.08) (0.08) - $\frac{11,607}{(0.92)} \times 0.08 = 1,009,000$

事業費合計	43,773,000		22,018,000 (21,999,702)	22,018,000 (21,999,702)	23,656,000	45,655,702	河川分 12,119,361 + 17,639,035 = 29,758,396 町村橋梁分 12,840,168 + 3,057,138 = 15,897,306
内 { 工事費計 工事維持費及 事務費計 }	41,902,000		21,277,000 (21,258,702)	21,277,000 (21,258,702)	22,498,000	43,756,702	
	1,871,000		741,000 (741,000)	741,000 (741,000)	1,158,000	1,899,000	