

		Processes													
Class	Coefficient	4H	AC	Hdiff	HrunI	HrunII	LEP	VV	WhelF	t13	t8	tW	tZ	tt13	
2FB	$c_{\varphi Q}^3$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	4.95(7.37)	0.68(0.77)	3.54(4.12)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.69(0.62)	16.44(15.94)	55.96(54.25)	6.25(6.08)	11.48(10.84)	0.00(0.00)	
	$c_{b\varphi}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	25.49(24.98)	12.77(15.71)	57.39(58.11)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	4.35(1.20)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{c\varphi}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	24.56(24.40)	9.97(10.36)	61.28(61.57)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	4.19(3.67)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi Q}^{(-)}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	13.85(14.17)	3.79(3.85)	19.36(19.73)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	3.79(3.77)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.16(0.17)	1.56(1.65)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi t}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	6.84(6.80)	1.96(1.95)	9.60(9.56)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	1.88(1.87)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.04(0.04)	0.39(0.39)	0.00(0.00)	
	$c_{tG}$	3.27(3.69)	1.46(2.78)	36.47(60.73)	12.50(18.23)	12.30(17.56)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	3.86(2.71)	0.00(0.00)	0.72(-0.69)	0.04(-0.05)	0.00(0.00)	8.79(-4.86)	
	$c_{tW}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	31.67(35.81)	9.08(9.74)	44.48(46.10)	0.00(0.00)	0.74(-0.19)	13.71(8.59)	0.02(-0.00)	0.16(-0.02)	0.06(-0.01)	0.07(-0.01)	0.00(0.00)	
	$c_{tZ}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	33.70(31.76)	9.67(9.65)	47.37(49.91)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	9.27(8.68)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{T\varphi}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	1.30(1.03)	36.25(37.12)	62.23(61.75)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.22(0.10)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
2Q2q	$c_{t\varphi}$	2.37(2.39)	1.63(1.65)	42.13(42.28)	13.36(13.41)	38.32(38.10)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	2.20(2.17)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{q\bar{q}}^{1,1}$	95.79(94.38)	0.73(1.89)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.01)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.24)	
	$c_{q\bar{q}}^{1,3}$	0.00(0.02)	0.00(2.45)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	16.79(20.71)	61.93(75.59)	1.31(-0.61)	19.97(0.47)	0.00(1.27)	
	$c_{d\bar{t}}$	95.00(94.95)	0.87(0.87)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.05)	
	$c_{q\bar{d}}^1$	94.47(94.41)	0.96(0.96)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.06)	
	$c_{t\bar{t}}^1$	94.91(94.84)	0.89(0.89)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.05)	
	$c_{q\bar{u}}^1$	94.83(94.77)	0.90(0.90)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.06)	
	$c_{u\bar{t}}^1$	96.13(96.06)	0.67(0.68)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.05)	
	$c_{q\bar{q}}^{1,8}$	0.11(0.10)	55.28(53.19)	0.01(0.01)	0.08(0.08)	0.59(0.51)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.11(0.12)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	25.51(26.96)	
	$c_{q\bar{q}}^{3,3}$	0.08(0.06)	72.38(60.80)	0.01(0.00)	0.05(0.05)	0.25(0.21)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.01(0.00)	0.15(0.13)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	15.99(29.35)	
	$c_{d\bar{t}}^s$	0.15(0.15)	53.18(51.87)	0.01(0.01)	0.11(0.11)	0.96(0.92)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.06(0.06)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	36.34(38.02)	
	$c_{q\bar{d}}^s$	0.21(0.20)	51.83(50.43)	0.01(0.01)	0.10(0.10)	0.93(0.89)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.06(0.06)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	35.70(37.60)	
	$c_{q\bar{t}}^s$	0.16(0.14)	56.61(54.44)	0.01(0.01)	0.08(0.07)	0.59(0.51)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.11(0.10)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	26.85(31.16)	
	$c_{q\bar{u}}^s$	0.16(0.15)	66.49(67.22)	0.01(0.01)	0.08(0.08)	0.52(0.49)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.02(0.02)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	26.68(26.31)	
	$c_{u\bar{t}}^s$	0.11(0.11)	67.66(68.29)	0.01(0.01)	0.08(0.08)	0.55(0.51)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.02(0.02)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	25.89(25.50)	
4Q	$c_{QQ}^1$	100.00(100.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{QQ}^s$	88.22(88.26)	2.05(2.04)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{Qt}^1$	80.31(80.32)	3.42(3.42)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{Qt}^s$	97.95(97.95)	0.36(0.36)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{tt}^1$	100.00(100.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
B	$c_{WWW}$	0.19(0.19)	0.00(0.00)	1.10(1.10)	0.00(0.00)	2.93(2.93)	29.45(29.45)	66.33(66.34)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi B}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	33.71(32.07)	9.66(10.29)	47.37(51.30)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	9.27(6.34)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi D}$	0.01(0.00)	0.01(0.00)	78.03(93.39)	4.03(0.30)	13.25(1.71)	0.02(0.00)	4.31(4.55)	0.34(0.04)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi G}$	1.63(2.47)	1.13(1.70)	38.77(51.63)	11.51(17.87)	44.07(20.02)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	2.90(6.30)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi W}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	33.69(29.95)	9.89(10.60)	47.16(54.30)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	9.26(5.15)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi WB}$	0.00(0.00)	0.00(0.00)	34.72(35.57)	9.77(9.98)	46.37(48.23)	0.00(0.00)	0.10(0.28)	9.04(5.94)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	
	$c_{\varphi \square}$	2.46(2.41)	1.68(1.65)	39.52(39.36)	10.50(10.88)	45.47(45.30)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.37(0.40)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	0.00(0.00)	

Table 1: Fisher information