

附表1 顯傑公司房屋、機器設備、生財器具等火災損失

會計科目	合約編號	顯傑公司請求	固定資產成本／公證報告理算總價 註 ¹ A	預扣殘值B	使用年數C	耐用年限D	折舊額 註 ² $E=(A-B) \times C \div D$	扣除折舊後損失 $F=A-E$	備註
房屋及建築	AA0101	17,000	17,000	654	16.19	25	10,586	6,414	本院卷二第26頁（編號AA0110為廚房清理費用毋庸折舊；又本院卷二第26頁、第256頁背面至257頁理算表損失總額為化工廠3,190,743元+辦公室1,443,610元=4,634,353元，但顯傑公司於本件訴訟中關於房屋及建築損失部分並未列計工廠拆除費用及辦公室拆除費用，故損失理算表所載損失總額4,634,353元-化工廠拆除費用31,960元-辦公室拆除費用15,040元=4,587,353元；再加計本院另准給之編號AA0107、AA0113、AA0117項目之金額，亦即4,587,353元+21,280元+81,121元+16,444元=4,706,198元）
		214,943	214,943	8,267	16.19	25	133,843	81,100	
		167,317	167,317	6,435	16.19	25	104,187	63,130	
		49,610	49,610	1,908	16.19	25	30,892	18,718	
		51,955	51,955	1,998	16.19	25	32,352	19,603	
	AA0102	71,000	71,000	2,731	16.19	25	44,211	26,789	
	AA0103	463,980	463,980	17,845	16.19	25	288,917	175,063	
	AA0104	1,500,000	1,500,000	57,692	16.19	25	934,039	565,961	
		167,854	167,854	6,456	16.19	25	104,521	63,333	
	AA0105	330,000	330,000	12,692	16.19	25	205,489	124,511	
	AA0107	56,400	56,400	2,169	16.19	25	35,120	21,280	
	AA0108	1,800,000	1,800,000	69,231	16.19	25	1,120,846	679,154	
	AA0109	282,672	282,672	10,872	16.19	25	176,018	106,654	
	AA0110	782,929	782,929	-				782,929	
	AA0113	215,000	215,000	8,269	16.19	25	133,879	81,121	
	AA0114	106,947	104,935	4,036	16.19	25	65,342	39,593	
	AA0115	35,000	35,000	1,346	16.19	25	21,794	13,206	
	AA0116	1,122,000	1,122,000	43,154	16.19	25	698,661	423,339	
	AA0117	43,582	43,582	1,676	16.19	25	27,138	16,444	
	AA0119	30,476	30,476	1,172	16.19	25	18,977	11,499	
	AA0120	138,000	138,000	5,308	16.19	25	85,931	52,069	
	AA0121	19,000	19,000	731	16.19	25	11,831	7,169	
	AA0104	1,130,000	1,130,000	43,462	16.19	25	703,642	426,358	
	AA0103	286,020	286,020	11,001	16.19	25	178,102	107,918	
	AA0105	220,000	220,000	8,462	16.19	25	136,992	83,008	
	AA0107	551,160	551,160	21,198	16.19	25	343,203	207,957	
	AA0109	290,391	290,391	11,169	16.19	25	180,824	109,567	
	AA0111	24,762	24,762	952	16.19	25	15,419	9,343	
	AA0112	80,000	80,000	3,077	16.19	25	49,815	30,185	
	AA0116	748,000	748,000	28,769	16.19	25	465,774	282,226	
	AA0118	34,000	34,000	1,308	16.19	25	21,171	12,829	
	AA0122	153,000	153,000	5,885	16.19	25	95,272	57,728	
	小計	11,182,998	11,180,986					4,706,198	
機器設備	B10701	29,648	29,648	3,294	16.89	8	26,354	3,294	本院卷二第28頁
		131,034	131,034	14,559	16.75	8	116,475	14,559	
	B10801	64,600	64,600	7,178	16.75	8	57,422	7,178	
	B10701	135,616	135,616	15,068	16.82	8	120,548	15,068	
	B10901	110,000	110,000	12,222	16.82	8	97,778	12,222	
	B10902	16,000	16,000	1,778	16.82	8	14,222	1,778	

附表1 顯傑公司房屋、機器設備、生財器具等火災損失

會計科目	合約編號	顯傑公司請求	固定資產成本／公證報告理算總價 註 ¹ A	預扣殘值B	使用年數C	耐用年限D	折舊額註 ² $E=(A-B) \times C \div D$	扣除折舊後損失 $F=A-E$	備註
	B10701	132,343	132,343	14,705	16.88	8	117,638	14,705	
	B11001	51,800	51,800	5,756	16.88	8	46,044	5,756	
	B10701	170,690	170,690	18,966	11.28	8	151,724	18,966	
	B11901	23,000	23,000	2,556	11.28	8	20,444	2,556	
	B11902	69,500	69,500	7,722	11.28	8	61,778	7,722	
	B10701	236,347	236,347	26,261	8.79	8	210,086	26,261	
		98,205	98,205	10,912	8.64	8	87,293	10,912	
		110,925	110,925	12,325	5.97	8	73,580	37,345	
	B12501	60,000	60,000	6,667	5.97	8	39,800	20,200	
	B13701	35,500	35,500	3,944	5.97	8	23,549	11,951	
	B13702	51,800	51,800	5,756	5.97	8	34,360	17,440	
	B13703	9,500	9,500	1,056	5.97	8	6,301	3,199	
	B10701	190,425	190,425	21,158	5.97	8	126,315	64,110	
		104,752	104,752	11,639	5.97	8	69,486	35,266	
		68,276	68,276	7,586	5.97	8	45,290	22,986	
	B1T001	1,439,061	1,439,061	159,896	5.97	8	954,577	484,484	
	B1T002	15,550	15,550	1,728	5.97	8	10,315	5,235	
	B1T003	17,880	17,880	1,987	5.97	8	11,860	6,020	
	B1T004	13,380	13,380	1,487	5.97	8	8,875	4,505	
	B1T005	26,600	26,600	2,956	5.97	8	17,644	8,956	
	B1T006	4,000	4,000	444	5.97	8	2,654	1,346	
	B1T007	300,000	300,000	33,333	5.97	8	199,000	101,000	
	B1T008	600,000	600,000	66,667	5.97	8	398,000	202,000	
	B1T009	114,286	114,286	12,698	5.97	8	75,810	38,476	
	B1T010	200,000	200,000	22,222	5.97	8	132,667	67,333	
	B1T011	2,091,839	2,091,839	232,427	5.97	8	1,387,586	704,253	
	B1T012	466,916	466,916	51,880	5.97	8	309,721	157,195	
	B1T013	569,345	569,345	63,261	5.97	8	377,665	191,680	
	B1T014	22,200	22,200	2,467	5.97	8	14,726	7,474	
	B1T015	20,200	20,200	2,244	5.97	8	13,400	6,800	
	B1T016	109,700	109,700	12,189	5.97	8	72,768	36,932	
	B1T017	24,800	24,800	2,756	5.97	8	16,450	8,350	
	B1T018	91,500	91,500	10,167	5.97	8	60,695	30,805	以發票金額91,500元計算之(本院卷二第5頁、卷三第775-776頁)
	B10701	56,585	56,585	6,287	8.81	8	50,298	6,287	本院卷二第28頁
	B12901	31,000	31,000	3,444	8.81	8	27,556	3,444	
	B12902	15,000	15,000	1,667	8.81	8	13,333	1,667	
	B12903	25,300	25,300	2,811	8.81	8	22,489	2,811	
	B12904	248,539	248,539	27,615	8.81	8	220,924	27,615	

附表1 顯傑公司房屋、機器設備、生財器具等火災損失

會計科目	合約編號	顯傑公司請求	固定資產成本／公證報告理算總價 註 ¹ A	預扣殘值B	使用年數C	耐用年限D	折舊額 ^{註2} $E=(A-B) \times C \div D$	扣除折舊後損失 $F=A-E$	備註
	B10701	114,572	114,572	12,730	9.61	8	101,842	12,730	
	B12201	45,248	45,248	5,028	9.61	8	40,220	5,028	
	B12202	390,476	390,476	43,386	9.61	8	347,090	43,386	
	B12203	48,000	48,000	5,333	9.61	8	42,667	5,333	
	B13401	67,714	67,714	3,333	9.79	8	64,381	3,333	
	B12601	55,000	55,000	6,111	8.60	8	48,889	6,111	
	NONE-1	200,000	200,000	22,222	1.51	8	33,556	166,444	本項目為「實驗用反應器」，本院卷二第27頁項次41、卷四第5、15頁參照
	B12001	9,850	9,850	1,094	10.75	8	8,756	1,094	本院卷二第28頁
	B11101	181,500	181,500	13,306	16.84	8	168,194	13,306	
	B13501	105,500	105,500	11,722	9.68	8	93,778	11,722	
	B10501	486,000	486,000	54,000	16.86	8	432,000	54,000	
	小計	10,107,502	10,107,502					2,780,629	
生財器具	D10101	168,100	168,100	28,017	16.99	5	140,083	28,017	本院卷二第31頁
	D11501	90,000	90,000	22,500	8.27	3	67,500	22,500	
	D10801	237,000	237,000	26,333	24.10	8	210,667	26,333	
	D12401	175,900	175,900	29,317	16.32	5	146,583	29,317	
	D12402	103,500	103,500	17,250	16.32	5	86,250	17,250	
	D12403	130,000	130,000	37000	7.45	6	93,000	37,000	本院卷二第29頁背面項次39、卷四第139頁
	小計	904,500	904,500					160,417	
什項工程	E12001	150,000	150,000	16,667	16.86	8	133,333	16,667	本院卷二第30頁背面
	E11301	21,100	14,900	2,483	24.35	5	12,417	2,483	
	E10301	20,476	20,476	2,925	25.52	6	17,551	2,925	
	E10601	216,600	216,600	29,300	26.28	5	187,300	29,300	
	E12601	240,000	220,000	36,667	9.80	5	183,333	36,667	
	E11501	17,000	17,000	2,833	23.27	5	14,167	2,833	
	E12801	27,000	27,000	4,500	5.24	5	22,500	4,500	
	小計	692,176	665,976					95,375	
反應爐燒毀	B10701	150,582	150,582	16,731	12.52	8	133,851	16,731	本院卷二第28頁背面

附表1 顯傑公司房屋、機器設備、生財器具等火災損失

會計科目	合約編號	顯傑公司請求	固定資產成本／公證報告理算總價 註1 A	預扣殘值B	使用年數C	耐用年限D	折舊額註2 $E=(A-B) \times C \div D$	扣除折舊後損失 $F=A-E$	備註
	NONE-2	150,000	-				-	-	本院卷二第10頁，本項目為「管排式冷卻器」，顯傑公司主張災損後未修繕不重置，並其所列會計帳上已無任何殘值，實質上應無損失
	B15001	30,000	30,000	3,333	12.52	8	26,667	3,333	本院卷二第28頁背面
	NONE-3	135,000	135,000	15,000	17.52	8	120,000	15,000	本院卷二第10頁，本項目為「白鐵貯槽」，顯傑公司主張災損後未修繕不重置，使用年數已逾16年，再參考本院卷二第27頁儲存槽耐用年數為8年，故以殘值作為其損失認定基礎
	D15001	171,429	171,429	19,048	112.52	8	152,381	19,048	本院卷二第31頁
	D15101	9,000	9,000	1,000	6.45	8	6,450	2,550	本項目為「高溫爐」(本院卷二第12頁FK05Q526)，參考本院卷二第27頁反應爐類機具耐用年限均為8年，並以本院卷四第141、143頁估價單及統一發票為據
	D15301	5,000	5,000	714	9.19	6	4,286	714	本院卷二第31頁
	D15501	16,000	16,000	2,667	10.19	5	13,333	2,667	
	D15601	63,700	63,700	10,617	3.91	5	41,511	22,189	
	E15001	23,500	23,500	3,917	12.52	5	19,583	3,917	
	E15002	315,000	315,000	52,500	12.52	5	262,500	52,500	
	E15003	11,000	11,000	1,571	12.52	6	9,429	1,571	
	E15101	28,200	28,200	4,700	8.52	5	23,500	4,700	
	小計	1,108,411	958,411					144,920	

註1：即華信保險公證人有限公司各項財產損失理算表之理算總價(本院卷二第25-38頁)。

註2：依華信保險公證人損失理算表認定之使用年數、耐用年限、預估殘值等計算折舊額，惟若使用年數已逾耐用年限，但財產機具仍在使用中尚未報廢，對公司仍有價值，故折舊額之計算以折舊成本〈即固定資產成本扣除預扣殘值〉為上限始為合理，亦即以預扣殘值作為扣除折舊後之損失。