

(4) 製造費用予算設定

原価計算には「部分原価計算」と「全部原価計算」の2種類がありますが、会計決算で使用する原価情報は「全部原価計算」が原則です。つまり、製造原価の計算であれば、製造費用として定義された会計科目の金額が全て計算対象になっている必要があります。

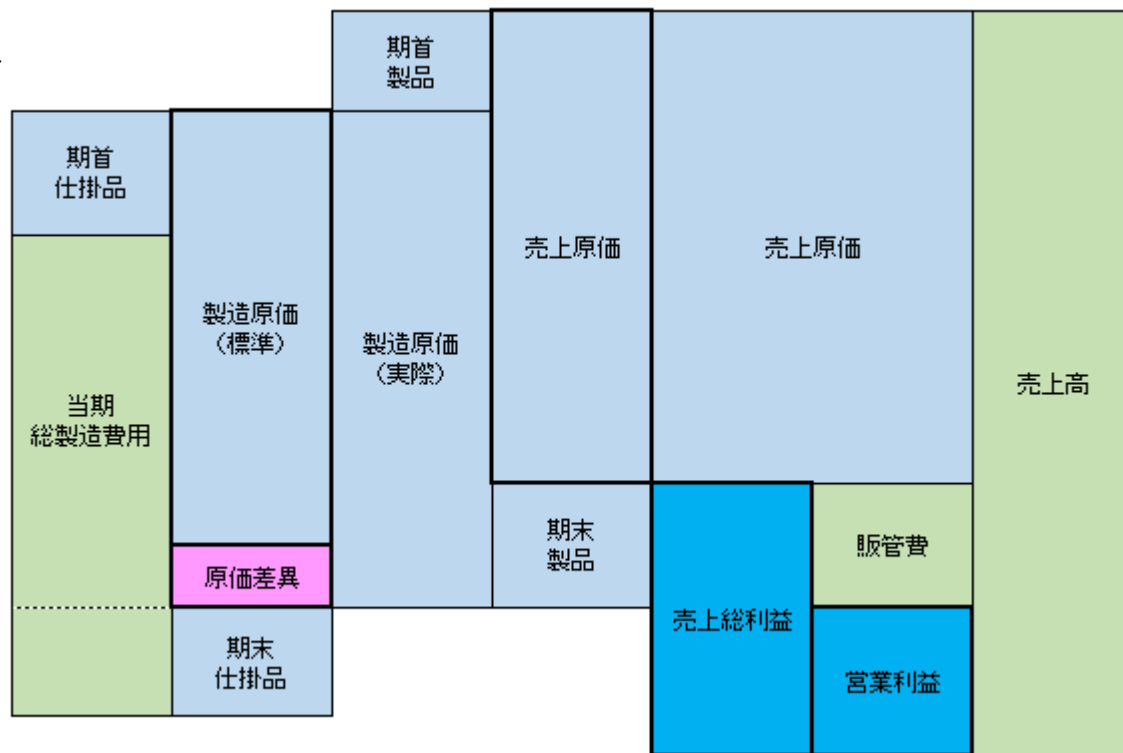
その意味で、外部支払(回収)原価である会計仕訳データ(図の緑の箇所)が正しく仕訳され、「当期製品製造原価」を計算するための「当期総製造費用」は、正しく、すべての会計仕訳データのうちの“製造費用科目”を網羅している必要があります。

又、「売上原価」の計算や総原価としての「販管費」計算も含めると、それぞれの区分に正しく科目集計されていることが必要になります。本来製造費用科目である内容のものが販管費の一部として仕訳されていたり、その逆が起こることは問題なのです。

そのような科目別の次年度予算製造費用予算を作成することによって、来期の労務費や製造間接費の単価(労務費レート／製造間接費レート)を設定することができます。

この労務費レート／製造間接費レートの設定上、この製造費用予算は原価部門別に設定するのが望ましいものです。

それは、作業内容や給与体系が異なる部門毎にそれぞれの予算とそれぞれのレートを設定する方が、原価計算が正確に行われるだけでなく、こうすることで原価管理情報もより有用な情報を入手することができるからです。



＜部門別・科目別予算シート例＞

部署コード	1000																
会計 / 金庫	科目コード	科目名	年	月													
科目コード	科目名	201801	201802	201803	201804	201805	201806	201807	201808	201809	201810	201811	201812	合計			
●売上高	●004111	製品売上高	139,985.00	141,878.00	136,806.00	141,503.00	143,697.00	139,603.00	135,803.00	141,223.00	135,395.00	143,141.00	142,668.00	135,589.00	1,677,561.00		
	●004112	売上-外注売上	14,908.00	15,419.00	14,895.00	14,833.00	15,244.00	14,957.00	15,308.00	14,435.00	15,009.00	14,775.00	14,879.00	14,568.00	179,230.00		
	●004113	売上-輸出売上	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	119,000.00		
	●004114	金型売上高	30,955.00	32,100.00	32,570.00	32,847.00	32,640.00	30,742.00	29,962.00	30,153.00	31,411.00	31,782.00	30,392.00	29,914.00	375,468.00		
	●004115	売上-輸出金型	1,765.00	1,875.00	1,825.00	1,899.00	1,844.00	1,776.00	1,848.00	1,821.00	1,902.00	1,756.00	1,870.00	1,765.00	21,946.00		
	●004116	機械等売上高	6,809.00	6,755.00	6,676.00	6,653.00	6,630.00	6,711.00	6,877.00	6,821.00	6,929.00	6,325.00	6,346.00	6,400.00	79,295.00		
	●004117	作業用売上高	19,000.00	19,000.00	19,000.00	19,000.00	19,000.00	19,000.00	19,000.00	19,000.00	19,000.00	19,000.00	19,000.00	19,000.00	228,000.00		
	●004118	売上-金型費	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	600,000.00		
	●004119	売上-その他	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	59,000.00	708,000.00		
	●004120	売上-技術提供売上高	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	600.00	7,200.00		
■材料費	●005411	材料-材ロス	31,411.00	30,403.00	32,851.00	31,723.00	30,767.00	30,017.00	30,398.00	32,290.00	31,629.00	32,956.00	31,214.00	30,890.00	376,549.00		
	●005415	材料-金型材	6,375.00	6,451.00	6,590.00	6,355.00	6,292.00	6,593.00	6,072.00	6,475.00	6,161.00	6,245.00	6,564.00	6,473.00	76,646.00		
	●005416	材料-材ロス	1,086.00	1,048.00	1,031.00	1,018.00	1,033.00	1,096.00	1,061.00	1,009.00	1,010.00	1,044.00	1,048.00	1,086.00	12,570.00		
	●005417	材料-金型	3,229.00	3,093.00	3,234.00	3,281.00	3,292.00	3,265.00	3,107.00	3,118.00	3,235.00	3,170.00	3,105.00	3,034.00	38,163.00		
	●005418	材料-製作設備	1,021.00	1,001.00	1,009.00	1,025.00	1,081.00	1,054.00	1,039.00	1,039.00	1,054.00	1,075.00	1,043.00	1,006.00	12,413.00		
	●005419	製主要材料費	532.00	506.00	545.00	500.00	514.00	527.00	502.00	503.00	506.00	527.00	537.00	528.00	6,227.00		
	●005431	製主材料費	18,464.00	17,962.00	18,596.00	17,526.00	17,892.00	18,691.00	17,174.00	17,682.00	17,745.00	17,967.00	17,848.00	17,369.00	214,906.00		
	●005433	製機軸箱	1,076.00	1,080.00	1,040.00	1,039.00	1,067.00	1,019.00	1,020.00	1,012.00	1,054.00	1,061.00	1,003.00	1,043.00	12,534.00		
	●005436	製機軸箱	965.00	926.00	940.00	909.00	963.00	906.00	983.00	949.00	918.00	925.00	923.00	918.00	11,225.00		
	●005437	製主費	6,479.00	6,814.00	6,752.00	6,514.00	6,337.00	6,376.00	6,473.00	6,676.00	6,545.00	6,577.00	6,790.00	6,471.00	78,804.00		
	●005438	製法定福利費	3,936.00	3,858.00	3,946.00	4,018.00	4,014.00	4,092.00	3,945.00	3,958.00	3,756.00	3,759.00	4,029.00	3,875.00	47,188.00		
	●005439	製福利厚生費	1,217.00	1,269.00	1,255.00	1,226.00	1,243.00	1,248.00	1,225.00	1,280.00	1,305.00	1,225.00	1,225.00	1,332.00	15,090.00		
■外注費	●005441	外注-外注	21,229.00	20,829.00	21,269.00	20,605.00	21,463.00	20,424.00	21,757.00	20,605.00	20,955.00	20,781.00	20,020.00	20,907.00	250,844.00		
	●005442	外注-一般	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		
	●005443	外注-検査	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	60,000.00		
	●005444	外注-梱包	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	12,000.00		
	●005445	外注-金型	1,066.00	1,002.00	1,096.00	1,042.00	1,098.00	1,093.00	1,014.00	1,089.00	1,077.00	1,049.00	1,063.00	1,074.00	12,763.00		
	●005446	外注-外注	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		
	●005447	外注-金型	541.00	522.00	547.00	530.00	543.00	515.00	502.00	522.00	509.00	527.00	526.00	535.00	6,319.00		
	●005448	外注-設備	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		
	●005449	製外注加工費	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		
■経費	●005453	製少額減価償却資産	85.00	85.00	92.00	86.00	88.00	92.00	88.00	85.00	87.00	84.00	92.00	85.00	1,049.00		
	●005454	製租税公課	2,037.00	1,954.00	1,951.00	1,923.00	2,070.00	1,989.00	1,972.00	1,931.00	1,955.00	1,938.00	2,028.00	1,909.00	23,657.00		
	●005455	製減価償却費	30,250.00	31,557.00	31,424.00	30,632.00	30,285.00	30,706.00	30,430.00	30,656.00	30,429.00	29,906.00	31,422.00	32,108.00	369,805.00		
	●005456	製旅費交通費	478.00	476.00	487.00	469.00	479.00	452.00	457.00	492.00	490.00	459.00	465.00	463.00	5,667.00		
	●005457	製修繕費	1,534.00	1,595.00	1,538.00	1,525.00	1,581.00	1,668.00	1,638.00	1,667.00	1,647.00	1,658.00	1,570.00	1,586.00	19,217.00		
	●005458	製通信費	91.00	86.00	89.00	87.00	87.00	90.00	92.00	87.00	88.00	92.00	87.00	91.00	1,067.00		
	●005459	製水道光熱費	196.00	204.00	194.00	198.00	196.00	207.00	200.00	209.00	208.00	196.00	193.00	208.00	2,399.00		
	●005460	製通費	961.00	1,039.00	976.00	998.00	967.00	981.00	1,032.00	1,005.00	1,004.00	1,021.00	1,015.00	960.00	11,958.00		
	●005461	製電力費	6,795.00	6,728.00	6,708.00	6,623.00	6,636.00	6,647.00	6,514.00	6,547.00	6,531.00	6,587.00	6,587.00	6,587.00	80,196.00		
	●005463	製消耗品費	2,187.00	2,245.00	2,196.00	2,258.00	2,386.00	2,321.00	2,345.00	2,284.00	2,353.00	2,265.00	2,184.00	2,237.00	27,271.00		
	●005465	製管理諸費	1,323.00	1,391.00	1,350.00	1,407.00	1,384.00	1,395.00	1,387.00	1,362.00	1,398.00	1,391.00	1,365.00	1,399.00	16,552.00		
	●005469	製雑費	86.00	86.00	82.00	85.00	87.00	85.00	87.00	82.00	82.00	85.00	81.00	89.00	1,017.00		
■販管費	●006011	役員報酬	6,331.00	6,220.00	6,447.00	6,212.00	5,888.00	6,186.00	6,414.00	6,404.00	6,347.00	6,347.00	6,422.00	75,259.00			
	●006111	給料手当	3,141.00	3,103.00	3,091.00	3,153.00	3,094.00	3,126.00	3,131.00	3,123.00	2,948.00	2,937.00	2,982.00	3,152.00	36,981.00		
	●006121	賞与	1,071.00	1,056.00	1,108.00	1,037.00	1,067.00	1,067.00	1,084.00	1,095.00	1,135.00	1,090.00	1,049.00	1,089.00	12,948.00		
	●006131	退職金	647.00	634.00	644.00	682.00	663.00	686.00	660.00	652.00	642.00	689.00	649.00	658.00	7,906.00		
	●006141	研究開発人件費	2,618.00	2,595.00	2,423.00	2,522.00	2,627.00	2,527.00	2,629.00	2,465.00	2,614.00	2,598.00	2,550.00	2,462.00	30,530.00		
	●006145	研究開発費	904.00	876.00	912.00	873.00	854.00	862.00	896.00	921.00	915.00	905.00	871.00	880.00	10,699.00		
	●006151	法定福利費	2,113.00	2,126.00	1,961.00	2,068.00	2,099.00	2,070.00	1,929.00	2,063.00	2,063.00	2,016.00	2,029.00	2,087.00	24,705.00		
	●006152	福利厚生費	668.00	651.00	640.00	686.00	653.00	653.00	664.00	652.00	664.00	653.00	684.00	639.00	7,952.00		
	●006201	旅費交通費	239.00	240.00	238.00	246.00	233.00	250.00	253.00	250.00	249.00	243.00	244.00	249.00	2,928.00		
	●006220	通信費	47.00	45.00	46.00	47.00	45.00	46.00	46.00	47.00	47.00	43.00	46.00	46.00	551.00		
	●006204	交際費	152.00	159.00	150.00	154.00	159.00	151.00	151.00	150.00	153.00	145.00	147.00	153.00	1,824.00		
	●006206	減価償却費	1,139.00	1,085.00	1,105.00	1,134.00	1,074.00	1,127.00	1,074.00	1,065.00	1,082.00	1,060.00	1,163.00	1,160.00	13,268.00		
	●006208	リース料	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	11.00	12.00	12.00	143.00		
	●006210	保険料	559.00	531.00	540.00	542.00	539.00	557.00	542.00	567.00	569.00	527.00	545.00	552.00	6,570.00		
	●006212	修繕費	94.00	100.00	95.00	96.00	96.00	94.00	100.00	99.00	97.00	101.00	98.00	100.00	1,170.00		
	●006216	燃料費	31.00	30.00	31.00	31.00	32.00	31.00	31.00	32.00	31.00	32.00	31.00	31.00	374.00		
	●006218	消耗品費	148.00	149.00	148.00	146.00	143.00	148.00	148.00	143.00	143.00	145.00	139.00	143.00	1,748.00		
	●006220	事務用品費	38.00	39.00	40.00	37.00	39.00	38.00	39.00	39.00	39.00	37.00	39.00	40.00	466.00		
	●006224	運賃	156.00	156.00	156.00	163.00	153.00	161.00	154.00	154.00	154.00	154.00	158.00	157.00	1,888.00		
	●006228	運賃	1,560.00	1,581.00	1,499.00	1,440.00	1,491.00	1,470.00	1,556.00	1,498.00	1,496.00	1,554.00	1,571.00	1,581.00	18,158.00		
	●006230	広告宣伝費	1,385.00	1,447.00	1,510.00	1,405.00	1,391.00	1,398.00	1,476.00	1,398.00	1,446.00	1,386.00	1,491.00	1,509.00	17,239.00		
	●006232	支払手数料	673.00	722.00	706.00	734.00	722.00	727.00	726.00	689.00	735.00						