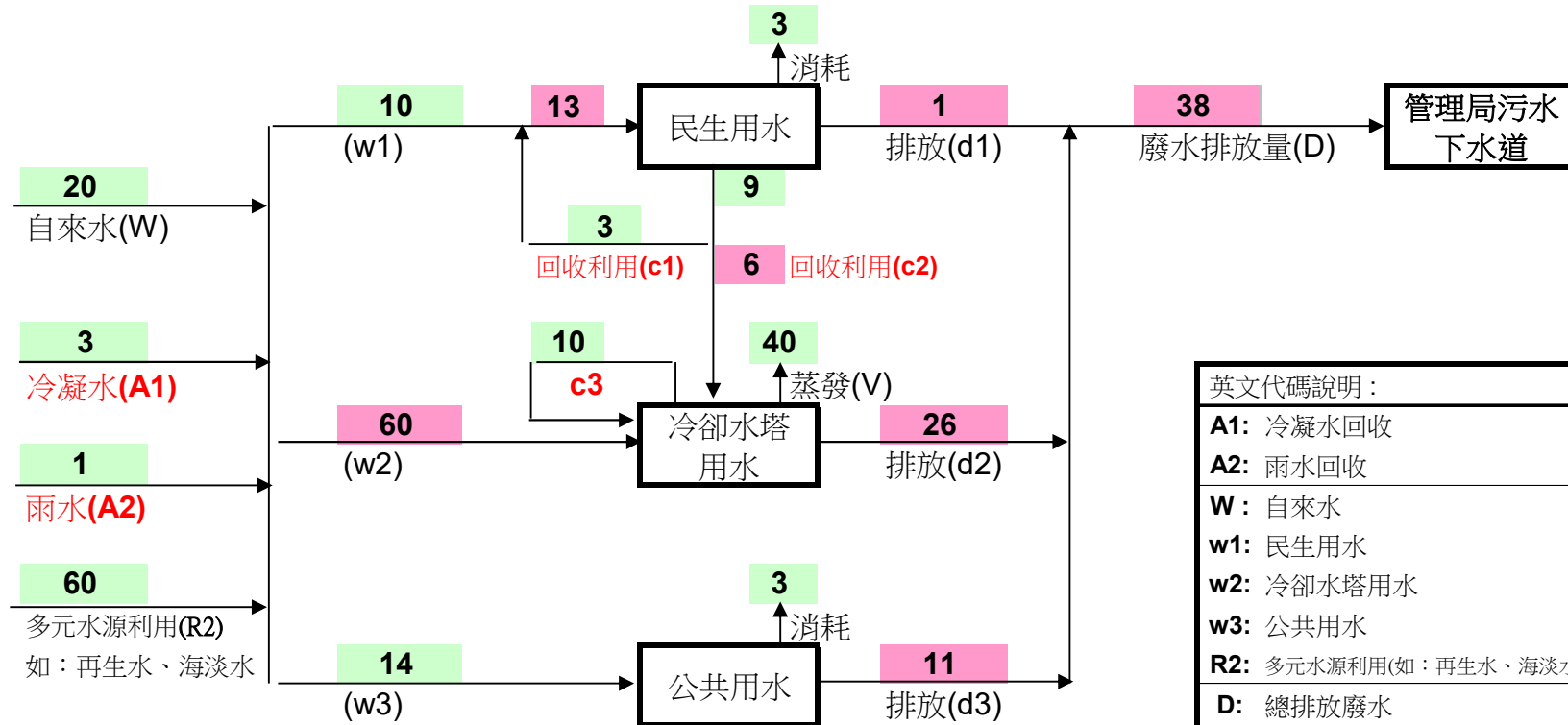


南部科學園區用水平衡圖(無製程版)

統計月份： 年 月
 園區別： 臺南園區

廠商名稱：OO股份有限公司OO廠
 用水地址：OOOOOOOOOO

注意：填寫單位為噸/日、m3/day、CMD



英文代碼說明：	
A1:	冷凝水回收
A2:	雨水回收
W:	自來水
w1:	民生用水
w2:	冷卻水塔用水
w3:	公共用水
R2:	多元水源利用(如：再生水、海淡水)
D:	總排放廢水
d1:	民生用水廢水
d2:	冷卻水塔排水
d3:	公共用水排水
c1:	回收利用
c2:	回收利用
c3:	冷卻水塔排水再處理利用
V:	冷卻水塔蒸發量(1000RT≈120-150CMD)
消耗:飲用水,澆灌用水	

$\text{回收率} = \frac{(A1+A2)+(c1+c2+c3)}{(W+A1+A2+R2)+(c1+c2+c3)-V} * 100\% = 36.5\%$
$\text{廢水排放率} = \frac{D}{(W+A1+A2+R2)} * 100\% = 45.2\%$

- 註：
1. 請盡可能利用原圖表示水量數據.
 2. 計算公式已設定好, 在平衡圖用水點直接填數據, %會自動演算.
 3. 若平衡圖不適用, 請與管理局確認後, 並自行調整/演算.

: 代表需自行輸入數據

: 表格自動計算

園區別	製程回收率	全廠回收率	全廠排放率	備註
嘉義園區	> 85%	> 76.3%	< 70%	121年全廠回收率需達到82%
臺南園區	> 85%	> 78%	< 70%	120年全廠回收率需達到82%
臺南擴建園區	> 85%	> 75.8%	< 70%	1)120年半導體業製程回收率達86%
高雄(路竹)園	> 85%	> 75%	< 70%	-
橋頭園區	> 85%	> 75%	< 70%	1)全廠回收率：晶圓製造半導體85%、其他一般產業75% 2)120年全廠回收率達82%
楠梓園區	-	-	-	-
屏東園區	> 85%	> 76.1%	< 70%	122年全廠回收率需達到82%