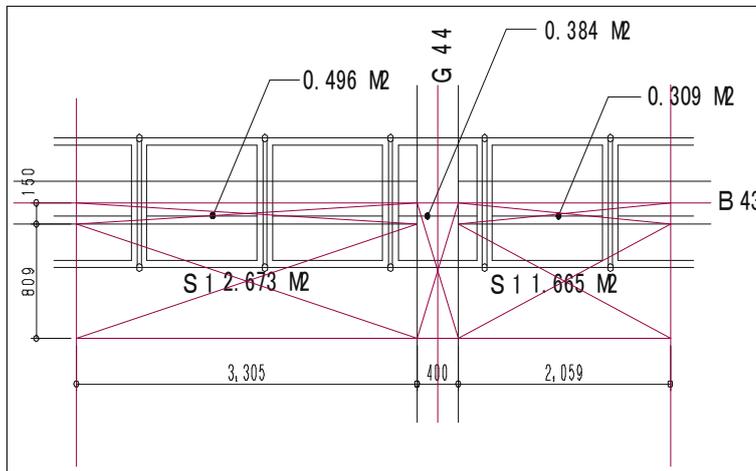


# カルキングに ExcelとCADを貼り付けた例

文書と数式はカルキングで作成。図はCAD. 表はExcelで作成し貼り付け。

(a) 荷重計算 ※ 数値は適当にいています。

## ●カルキングにCADのデータを貼り付けた例



CADの図を  
貼り付け

スラブ荷重

$$0.064 \times (2.753 + 1.655) \times 10000 = 2821 \quad (\text{kg})$$

大梁荷重

$$0.286 \times 0.365 \times 10000 = 1044 \quad (\text{kg})$$

小梁荷重

$$0.140 \times (0.312 + 0.488) \times 10000 = 1120 \quad (\text{kg})$$

総荷重

$$W = 2821 + 1044 + 1120 = 4985 \quad (\text{kg})$$

$$PH = 4985 \times 0.025 = 124 \quad (\text{kg})$$

カルキング  
で作成

## ●カルキングにExcelのデータを貼り付けた例

上記のCAD図との関連性はありません。

荷重計算 (cm<sup>2</sup>当り) ※数値は適当にいています。

固定荷重	:	$W_1$	=	2650	×	0.160	=	424	(kg/m <sup>2</sup> )
仮設荷重	:	$W_2$	=	80	=		=	80	( $\prime\prime$ )
衝撃荷重	:	$W_3$	=	$(W_1 + W_2)$	×	0.20	=	100	( $\prime\prime$ )
作業荷重	:	$W_4$	=		=		=	180	( $\prime\prime$ )
荷重合計	:	$\Sigma W$	=	$W_1 + W_2 + W_3 + W_4$	=		=	784	( $\prime\prime$ )
単位荷重	:	(cm <sup>2</sup> 当り)				$w_0$	=	0.097	(kg/cm <sup>2</sup> )

Excelで  
作成した  
表を  
貼り付け