

# デザインSB2(左利き)のBOXレイアウト

※表記しているサイズはCSS設定値にあらず。  
padding塔を含んだcontent-box

新規作成 2024.05.08

- h1はtitleの中で右揃え配置
- h1の中でテキストは左揃え
- h1のWidthはテキストの量によって自動的に決まる

```
grid-row: 1/2;
grid-column: 1/2;
justify-self: end;
font-size: 18px;
color: #eee;
padding-top: 10px;
line-height: 20px;
```

```
width: 154px;
display: grid;
grid-template-rows: auto;
grid-template-columns: 1fr
```

③clientHeightで取得する。  
行数が少ない場合はその分がsdhに配分される

```
grid-row: 2/3; grid-column: 1/2
align-self: end; 下揃え
display: grid;
grid-template-rows: 19px 1fr;
grid-template-columns: 1fr;
align-content: end; 子要素下揃え
```

- 撮影データを上揃えで格納。
- overflow処理にはheightの設定が必要。親要素dataのalign-self: endでs\_dataにheightが明示的に生成する。しかし、16px刻みのheightとするためにsdh(height素データ)を処理してs\_dataのheightとして動的に設定する。

- case1において、このs1\_dataのheightをs\_data要素のheight(sdh素データ)として設定する。
- s\_dataのoverflow: hidden設定で、s1\_dataがoverflowしてもs1\_data要素のheight自体は変化しない。
- s1\_data要素が存在しない場合は、s\_dataのheightを(sdh素データ)として取得する。s1\_dataはスマホ横画面で非表示とすることができる。(この機能のためにs1\_dataが存在する。)

## ■右カラムの高さ

- $y\_c = 5 + ③ + 15 + 17 + ④ + 15 + 80 + 15 + 15 + 5$
- $y\_c = ③ + ④ + 167$
- $② = (y\_c - vym) / 2 + 10$  最小値=15 (vym=y\_c-10の場合)
- $③ = ② + 20m + 10$  m: タイトルの行数
- $sdh(④) = y\_c - ③ - 167$

※事例(1): h1は3行、②=15(最小値)

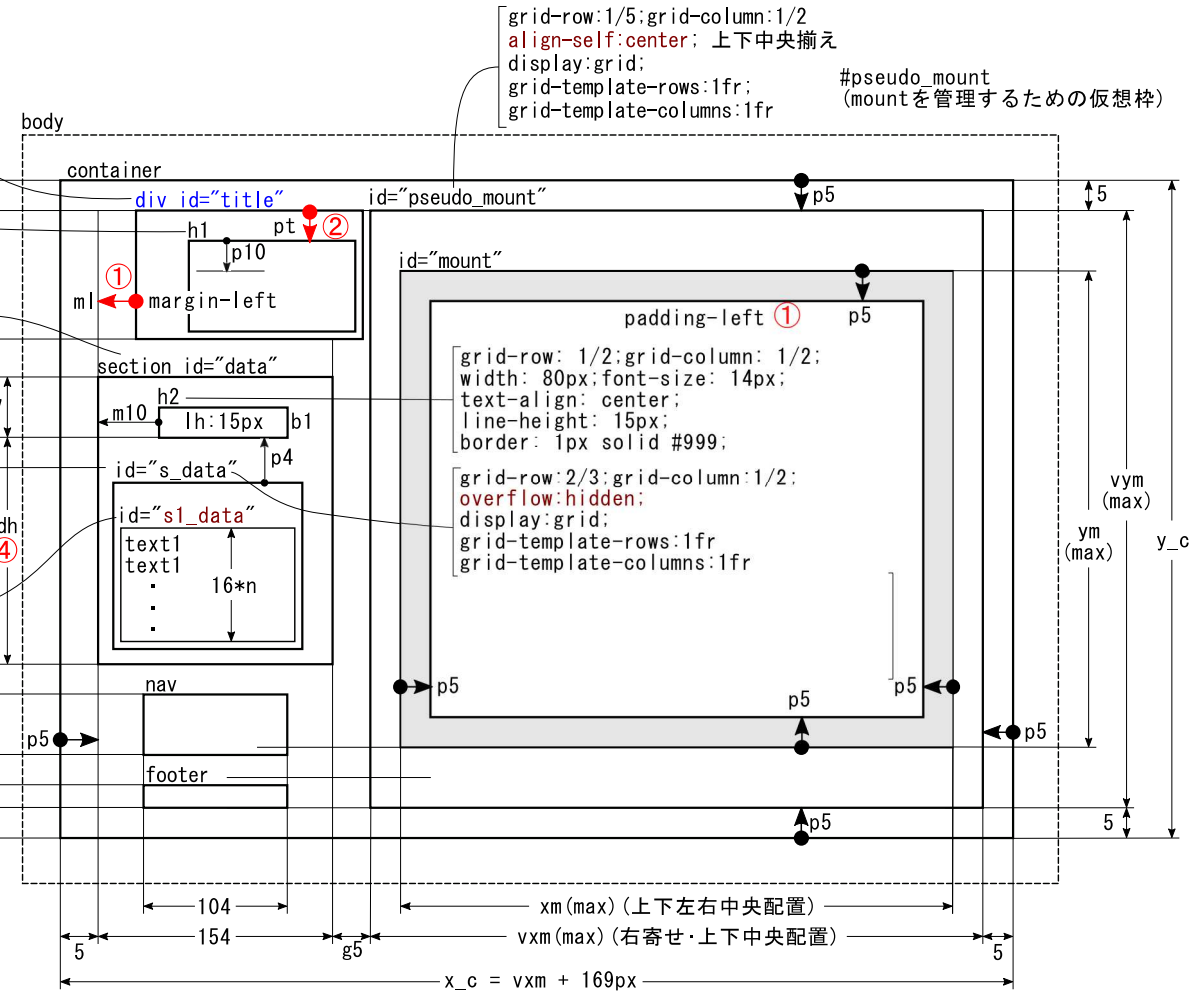
- $sdh(④) = y\_c - 85 - 167 = y\_c - 252$
- $y\_c = ④ + 252$

※事例(2): h1は1行、②=15(最小値)

- $sdh(④) = y\_c - 45 - 167 = y\_c - 212$
- $y\_c = ④ + 212$  (h1の減った分がsdhに配分される)

## ■s\_dataの表示可能行数(sdh=④)

y_c	h1:1行		h1:2行		h1:3行	
	sdh	data行数	sdh	data行数	sdh	data行数
280	68	4	48	2	28	1
290	78	4	58	3	38	2
300	88	5	68	4	48	2
310	98	5	78	4	58	3
310	108	6	88	5	68	4
320	118	7	98	5	78	4
330						



## ■判定基準

$y\_c - ③ - 167 < s1\_dataのheight値$  の場合 → case1と判定する  
 $y\_c - ③ - 167 \Rightarrow s1\_dataのheight値$  の場合 → case2と判定する

## ■設定値

- ① =  $(vym/2) - (xm/2) - 5$
- ② =  $(y\_c - vym) / 2 + 10$
- ④ case1 =  $\text{Math.floor}((y\_c - ③ - 167) / 16) * 16$
- case2 =  $\text{Math.floor}(s1\_data要素のheight / 16) * 16$

■sdhのCSSへの設定に際しては16pxごとの数値として適用する。

凡例  
 p: padding  
 m: margin  
 g: gap  
 b: border  
 lh: line-height