

横長画面左利きレイアウトのBOX構造

※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
最終更新 2024.06.10

- ・ 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;
font-size: 18px;
color: #eee;
padding-top: 10px;
line-height: 20px;
```

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

```
grid-row: 1/5; grid-column: 1/2
align-self: center; 上下中央揃え
display: grid;
grid-template-rows: 1fr;
grid-template-columns: 1fr
#pseudo_mount
(mountを管理するための仮想枠)
```

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。
- ・ 親要素dataのalign-self: endでs_dataにオーバーフローが発生する場合は上側にははみ出る形となり、s_dataのheightはautoのため、s_dataの子要素のheightの全体合計となる。そのため、overflowは発生しようがない。対策として、s_dataにブロック構成上取り得る最大値のheightを動的に設定する。これによって、オーバーフロー処理が行われるようになる。

- ・ 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。
- ・ 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)

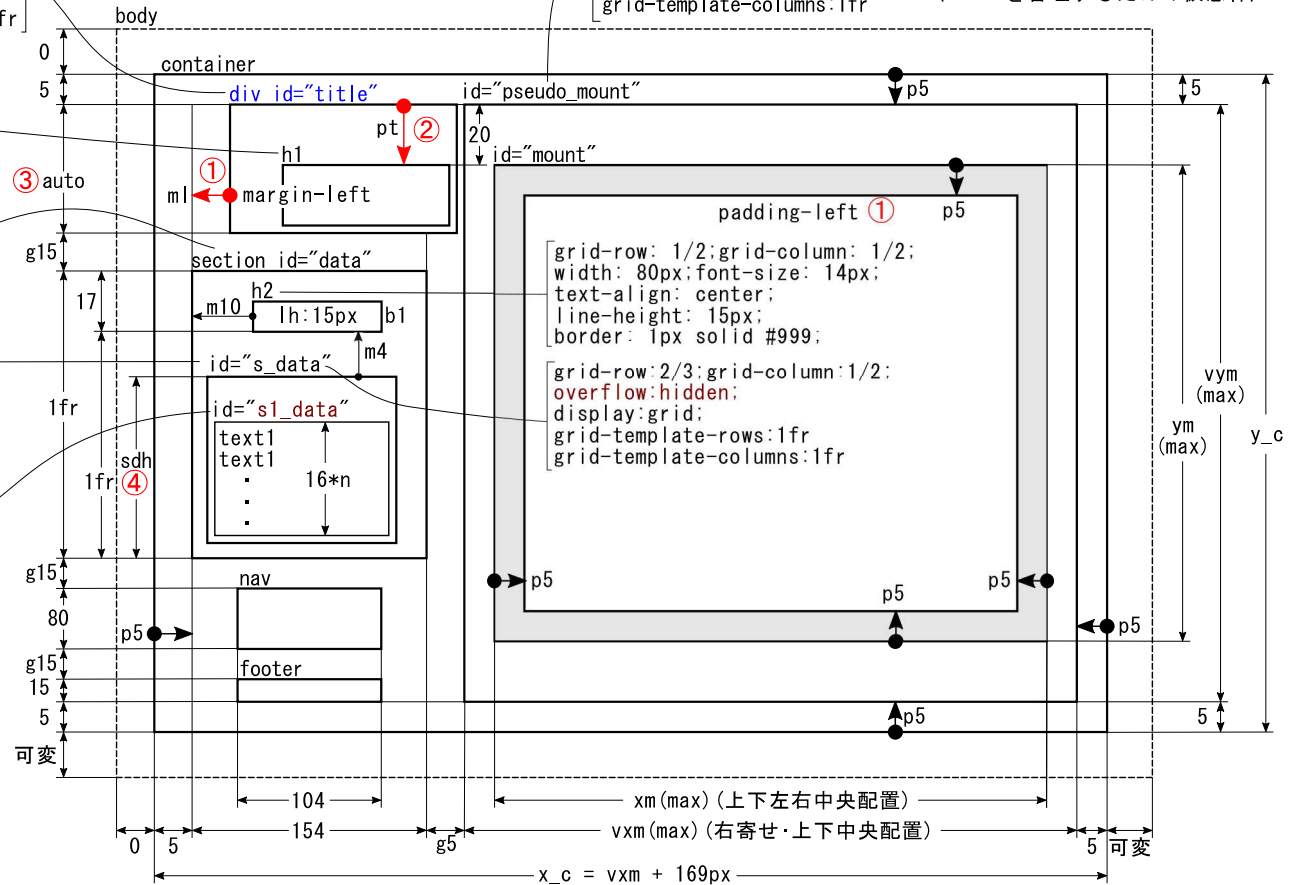
- ・ $sdh(④) = y_c - 85 - 167 = y_c - 252$
- ・ $y_c = ④ + 252$

※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 |
| 320 | 108 | 6 | 88 | 5 | 68 | 4 |
| 330 | 118 | 7 | 98 | 5 | 78 | 4 |



■判定基準

- $y_c - ③ - 167 < s1_dataのheight値$ の場合 → CASE2: オーバーフロー処理を行う
- $y_c - ③ - 167 \Rightarrow s1_dataのheight値$ の場合 → CASE1: オーバーフロー処理を行わない

■設定値

- ① = $(vym/2) - (xm/2) - 5$
- ② = $(y_c - vym) / 2 + 20$
- ④ case1 = $\text{Math.floor}((s1_data要素のheight/16) * 16)$
- case2 = $\text{Math.floor}((y_c - ③ - 167) / 16) * 16$

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

■sdhのCSSへの設定に際しては16px刻みの数値に整正する。