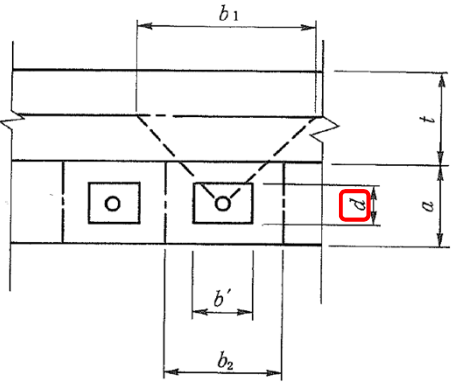
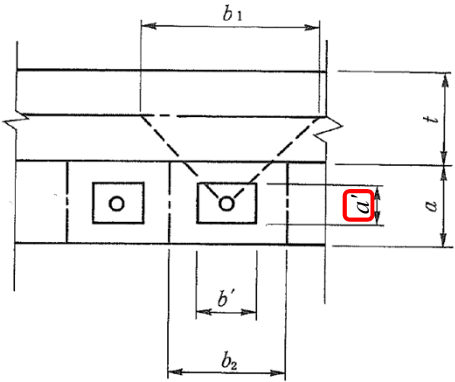
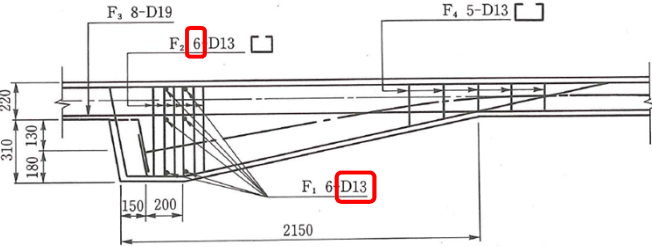
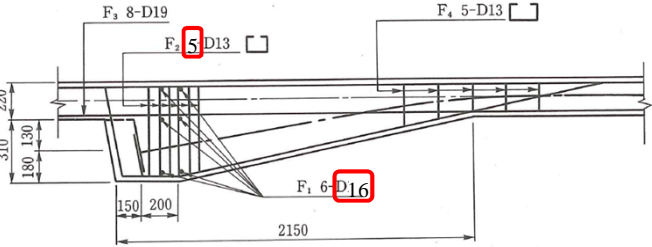


| ページなど | 誤   | 正   | 備考                                 | 摘要               |
|-------|---|---|------------------------------------|------------------|
| 187   | <p>・・・図-10.3.35に示すような位置に矢印の方向の引張応力が発生する<sup>10-13)</sup>。</p>   | <p>・・・図-10.3.35に示すような位置に矢印の方向の引張応力が発生する<sup>10-12)</sup>。</p>   | <p>参考文献の修正<br/>10-13) → 10-12)</p> | <p>第13刷で修正予定</p> |
| 188   | <p>図-10.3.35 図中</p>  <p style="text-align: center;">bはb<sub>1</sub>とb<sub>2</sub>の小さい方</p> |  <p style="text-align: center;">bはb<sub>1</sub>とb<sub>2</sub>の小さい方</p> | <p>記号の修正<br/>d→a'</p>              | <p>第13刷で修正予定</p> |
| 188   | <p>図-10.3.35 図中解説</p> <p>T1: 定着部背面z-方向(紙面に直角方向)に生じる引張力(kgf) = 0.25P(a-a')/a<br/>T2: 定着部背面y-方向に生じる引張力(kgf) = 0.25P(b-b')/b</p>   | <p>T1: 定着部背面z-方向(紙面に直角方向)に生じる引張力(kgf) = 0.25P(b-b')/b<br/>T2: 定着部背面y-方向に生じる引張力(kgf) = 0.25P(a-a')/a</p>   | <p>T1とT2の算出式が逆</p>                 | <p>第13刷で修正予定</p> |
| 189   | <p>図-10.3.38 図中解説</p>    |    | <p>T1とT2の算出式を正したことに伴う修正</p>        | <p>第13刷で修正予定</p> |

| ページなど | 誤   | 正  | 備考  | 摘要               |
|-------|---|--|---|------------------|
| 190   | <p>補強筋計算例</p> <p><math>a \times b = 31 \times 50</math> cm, <math>a' \times b' = 18 \times 18</math> cm, 床版厚 <math>t = 22</math> cm,<br/> <math>P = 100 \times 10^3</math> kgf, <math>e_p = 24.0</math> cm, <math>\theta = 10^\circ</math></p> <p><math>F_1</math> (<math>T_1</math>に対する補強筋) の計算</p> $T_1 = 0.25P(a - a')/a = 0.25 \times 100 \times 10^3 \times (31 - 18)/31 = 10.5 \times 10^3 \text{ kgf}$ $F_1 = T_1/\sigma_{sa} = 10.5 \times 10^3 / 1,800 = 5.83 \text{ cm}^2 < 7.60 (6 - D13)$ <p><math>F_2</math> (<math>T_2, T_3</math>に対する補強筋) の計算</p> $T_2 + T_3 = 0.25P(b - b')/b + 0.1P = \{0.25(50 - 18)/50 + 0.1\} \times 100 \times 10^3$ $= 26.0 \times 10^3 \text{ kgf}$ $F_2 = (T_2 + T_3)/\sigma_{sa} = 26.0 \times 10^3 / 1,800$ $= 14.44 \text{ cm}^2 < 15.20 (12 - D13)$ | <p><math>a \times b = 50 \times 31</math> cm, <math>a' \times b' = 18 \times 18</math> cm, 床版厚 <math>t = 22</math> cm,<br/> <math>P = 100 \times 10^3</math> kgf, <math>e_p = 24.0</math> cm, <math>\theta = 10^\circ</math></p> <p><math>F_1</math> (<math>T_1</math>に対する補強筋) の計算</p> $T_1 = 0.25P(b - b')/b = 0.25 \times 100 \times 10^3 \times (50 - 18)/50 = 16.0 \times 10^3 \text{ kgf}$ $F_1 = T_1/\sigma_{sa} = 16.0 \times 10^3 / 1,800 = 8.89 \text{ cm}^2 < 11.92 (6 - D16)$ <p><math>F_2</math> (<math>T_2, T_3</math>に対する補強筋) の計算</p> $T_2 + T_3 = 0.25P(a - a')/a + 0.1P = \{0.25(31 - 18)/31 + 0.1\} \times 100 \times 10^3$ $= 20.5 \times 10^3 \text{ kgf}$ $F_2 = (T_2 + T_3)/\sigma_{sa} = 20.5 \times 10^3 / 1,800$ $= 11.39 \text{ cm}^2 < 12.67 (10 - D13)$ | <p><math>T_1</math>と<math>T_2</math>の算出式を<br/> 正したことに伴う修正</p> | <p>第13刷で修正予定</p> |