



A grid of 100 circles arranged in 5 rows and 20 columns, used for a dot marker activity.

↕ 1行あける

## 8. 結論

初期材令におけるコンクリート強度に関する一実験報告として、本実験の範囲内で得られたことをまとめると次のようになる。

A 10x20 grid of small circles, with a vertical red line on the right side.

↑↓ 1行あける

## 9. 謝辭

A 7x20 grid of small circles, with a red vertical line on the right side.

↕ 1 行あける

## 参考文献

- 1) 土木学会:コンクリート構造物の限界状態設計法指針  
(案),コンクリートライブラリー,第52号,p.25,1983
- 2) 岡田 清他:コンクリート工学ハンドブック,朝倉書店,  
pp.399-400,1981

↕ 1行あける

(2014. 10. 31 受付)

図-3 圧縮強度と引張強度の関係

↑↓ 1行あける

表-2 軸力を受ける短柱のせん断耐力結果

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

↑ 1 行あける

よく両者の関係を表わしていることがわかる。改訂案に示されている  $f_{ck}$  は試験強度の保証値であり、また材料係数  $\gamma_c$  には、通常 1 以上の値を用いるため、実際の設計では十分安全側に引張強度は推定されることになる。

[illegible]