

| | | | |
|------|--|-----|--|
| 工事名 | | 工区 | |
| 工事場所 | | 元請名 | |

【記録・保管について】

継手強度試験（引張試験）にあたり、本シートを作成し試験体作成時の写真および引張試験結果を併せて記録・保管してください
 本シートは、記入後にコピーをOSフープクリップ工法 継手施工技術講習責任者（講習責任者）までお送りください

<継手強度試験>

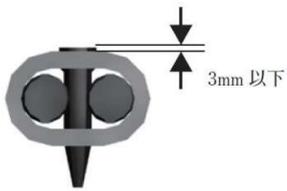
継手工事の開始前に、鉄筋の鋼種、呼び名が異なるごとに継手試験を3体作成し引張試験を行う。

| 試験体仕様 | OSフープクリップ | 異形鉄筋 | | |
|------------|-----------------|-----------------|----|------|
| | Lot.No. | 呼び名 | 鋼種 | メーカー |
| 確認者 | 継手施工責任者所属会社(元請) | 継手施工責任者(元請の確認者) | | 登録番号 |
| 試験体作成者 | 試験体作成者所属会社 | 試験体作成者氏名 | | 登録番号 |
| 試験体作成日(西暦) | | 試験体作成場所 | | |
| 年 月 日 | | | | |

検査内容(検査の結果、合格ならチェック欄に『OK』または『合格』と記入)

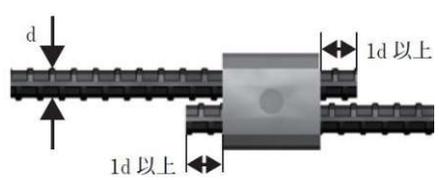
a)ウエッジ余長h

| No. | チェック欄 |
|-----|-------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |



b)重ね長さ(1個継手)

| No. | チェック欄 |
|-----|-------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |



【引張試験時の合格判定基準】

継手部の引張強度は、鉄筋のJIS に定める規格降伏点の135%以上とする。

| 鉄筋 | 鋼種 | 公称断面積 [mm ²] | 規格降伏点 σ_y (応力) [N/mm ²] | 規格降伏点 P_y (荷重) ※ [kN] | 判定数値 応力※ $\sigma_y \times 1.35$ [N/mm ²] | 判定数値 荷重※ $P_y \times 1.35$ [kN] |
|-----|-------|-----------------------------|--|-------------------------------|---|--|
| D10 | SD295 | 71.33 | 295 | 21.1 | 398.3以上 | 28.5以上 |
| | SD345 | | 345 | 24.7 | 465.8以上 | 33.3以上 |
| D13 | SD295 | 126.7 | 295 | 37.4 | 398.3以上 | 50.5以上 |
| | SD345 | | 345 | 43.8 | 465.8以上 | 59.1以上 |
| D16 | SD295 | 198.6 | 295 | 58.6 | 398.3以上 | 79.1以上 |
| | SD345 | | 345 | 68.6 | 465.8以上 | 92.5以上 |
| D19 | SD295 | 286.5 | 295 | 84.6 | 398.3以上 | 114.1以上 |
| | SD345 | | 345 | 98.9 | 465.8以上 | 133.5以上 |

※小数点第2位以下を切り上げて表示しています。

【備考】

| | | | |
|------|--|-----|--|
| 工事名 | | 工区 | |
| 工事場所 | | 元請名 | |

【記録・保管について】

継手強度試験（引張試験）にあたり、本シートを作成し試験体作成時の写真および引張試験結果を併せて記録・保管してください
 本シートは、記入後にコピーをOSフープクリップ工法 継手施工技術講習責任者（講習責任者）までお送りください

<継手強度試験>

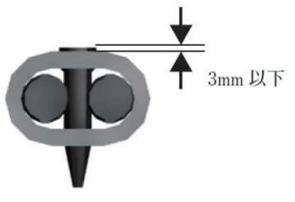
継手工事の開始前に、鉄筋の鋼種、呼び名が異なるごとに継手試験を3体作成し引張試験を行う。

| 試験体仕様 | OSフープクリップ | 異形鉄筋 | | |
|------------|-----------------|-----------------|----|------|
| | Lot.No. | 呼び名 | 鋼種 | メーカー |
| 確認者 | 継手施工責任者所属会社(元請) | 継手施工責任者(元請の確認者) | | 登録番号 |
| 試験体作成者 | 試験体作成者所属会社 | 試験体作成者氏名 | | 登録番号 |
| 試験体作成日(西暦) | | 試験体作成場所 | | |
| 年 月 日 | | | | |

検査内容(検査の結果、合格ならチェック欄に『OK』または『合格』と記入)

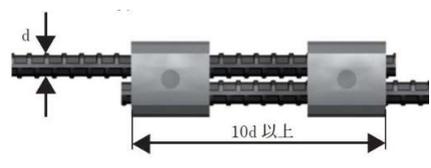
a) ウェッジ余長h

| No. | チェック欄 |
|-----|-------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |



b) 重ね長さ(2個継手)

| No. | チェック欄 |
|-----|-------|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |



【引張試験時の合格判定基準】

継手部の引張強度は、鉄筋のJIS に定める規格降伏点の135%以上とする。

| 鉄筋 | 鋼種 | 公称断面積 [mm ²] | 規格降伏点 σ_y (応力) [N/mm ²] | 規格降伏点 P_y (荷重) ※ [kN] | 判定数値 応力※ $\sigma_y \times 1.35$ [N/mm ²] | 判定数値 荷重※ $P_y \times 1.35$ [kN] |
|-----|-------|-----------------------------|--|-------------------------------|---|--|
| D10 | SD295 | 71.33 | 295 | 21.1 | 398.3以上 | 28.5以上 |
| | SD345 | | 345 | 24.7 | 465.8以上 | 33.3以上 |
| D13 | SD295 | 126.7 | 295 | 37.4 | 398.3以上 | 50.5以上 |
| | SD345 | | 345 | 43.8 | 465.8以上 | 59.1以上 |
| D16 | SD295 | 198.6 | 295 | 58.6 | 398.3以上 | 79.1以上 |
| | SD345 | | 345 | 68.6 | 465.8以上 | 92.5以上 |
| D19 | SD295 | 286.5 | 295 | 84.6 | 398.3以上 | 114.1以上 |
| | SD345 | | 345 | 98.9 | 465.8以上 | 133.5以上 |

※小数点第2位以下を切り上げて表示しています。

【備考】