

## 鉄骨集計表

工事コード      **demo02**

工事名            **SAMPLE2(小屋物)**

発注者

建物用途

階数              **2**

本体積算重量      **34.108 (t)**

延床面積              **0 (m2)**

| 確認 | 製作 | 管理 | 担当 |
|----|----|----|----|
|    |    |    |    |

株式会社 カルテック

## SAMPLE2(小屋物)

## 鉄骨集計一覧

| A        |    |    |         |        |              |     |              |
|----------|----|----|---------|--------|--------------|-----|--------------|
| 名称       | 材質 | 寸法 | 設計数量(m) | 単重(kg) | 設計重量<br>(kg) | ロス率 | 所用数量<br>(kg) |
| (本体鉄骨関連) |    |    |         |        |              |     |              |
| 本体鉄骨     |    |    |         |        | 32,492       |     | 34,108       |
| 母屋鉄骨     |    |    |         |        | 5,133        |     | 5,389        |
| 胴縁鉄骨     |    |    |         |        | 2,578        |     | 2,708        |
|          |    |    |         |        |              |     |              |
| 本体計      |    |    |         |        | 40,203       |     | 42,205       |
| (その他鉄骨)  |    |    |         |        |              |     |              |
|          |    |    |         |        |              |     |              |
| その他計     |    |    |         |        |              |     |              |
|          |    |    |         |        |              |     |              |
|          |    |    |         |        |              |     |              |
| 総合計      |    |    |         |        | 40,203       |     | 42,205       |
|          |    |    |         |        |              |     |              |
|          |    |    |         |        |              |     |              |
|          |    |    |         |        |              |     |              |

## SAMPLE2(小屋物)

## 本体鉄骨集計

| 名称          |    | 材質      | 寸法        | 設計数量(m)          | 単重(kg) | 設計重量<br>(kg) | ロス率    | 所用数量<br>(kg) |        |
|-------------|----|---------|-----------|------------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
| H           | 形  | 鋼       | SS400     | H-500x200x10x16  | 80.61  | 88.2         | 7,110  | 5%           | 7,466  |
| H           | 形  | 鋼       | SS400     | H-300x300x10x15  | 120.36 | 93           | 11,193 | 5%           | 11,753 |
| H           | 形  | 鋼       | SS400     | H-300x150x6.5x9  | 102.82 | 36.7         | 3,773  | 5%           | 3,962  |
| H           | 形  | 鋼       | SS400     | H-250x125x6x9    | 9.77   | 29           | 283    | 5%           | 297    |
| H           | 形  | 鋼       | SS400     | H-200x100x5.5x8  | 210.8  | 20.9         | 4,406  | 5%           | 4,626  |
| H           | 形  | 鋼       | SS400     | H-150x75x3.2x4.5 | 47.99  | 10           | 480    | 5%           | 504    |
| 鋼           | 管  | SS400   | ○-190.7x7 | 4.12             | 31.7   | 131          | 5%     | 138          |        |
| 山           | 形  | 鋼       | SS400     | L-100x75x7       | 31.37  | 9.32         | 292    | 5%           | 307    |
| 山           | 形  | 鋼 2 枚 合 | SS400     | 2L-100x75x7      | 42.63  | 18.64        | 795    | 5%           | 835    |
| 平           | 鋼  | SS400   | FB-9x25   | 33.1             | 1.77   | 59           | 5%     | 62           |        |
| 丸           | 鋼  | ブレース M  | SR235     | M.B-16x1ツ穴       | 201.48 | 1.747        | 352    | 5%           | 370    |
| タ           | ーン | バックル    |           | φ-16             | 40     | 0.315        | 13     | 5%           | 14     |
| 形           | 鋼  | 計       |           |                  |        | 28,887       |        | 30,334       |        |
| ( 鋼 板 類 )   |    |         |           |                  |        |              |        |              |        |
| 鋼           | 板  | SS400   | PL-19     | 1.92             | 149.15 | 286          | 5%     | 300          |        |
| 鋼           | 板  | SS400   | PL-16     | 3.99             | 125.6  | 501          | 5%     | 526          |        |
| 鋼           | 板  | SS400   | PL-12     | 2.69             | 94.2   | 253          | 5%     | 266          |        |
| 鋼           | 板  | SS400   | PL-12x型切  | 1.33             | 94.2   | 125          | 5%     | 131          |        |
| 鋼           | 板  | SS400   | PL-9      | 5.84             | 70.65  | 413          | 5%     | 434          |        |
| 鋼           | 板  | SS400   | PL-9x型切   | 3.68             | 70.65  | 260          | 5%     | 273          |        |
| 鋼           | 板  | SS400   | PL-6      | 2.01             | 47.1   | 95           | 5%     | 100          |        |
| 鋼           | 板  | SS400   | PL-6x型切   | 21.76            | 47.1   | 1,025        | 5%     | 1,076        |        |
| 鋼           | 板  | 計       |           |                  |        | 2,958        |        | 3,106        |        |
| ( ボ ル ト 類 ) |    |         |           |                  |        |              |        |              |        |
| トル          | シア | 形       | S10T      | HTB-20x75        | 312    | 0.406        | 127    | 5%           | 133    |
| トル          | シア | 形       | S10T      | HTB-20x60        | 104    | 0.367        | 38     | 5%           | 40     |
| トル          | シア | 形       | S10T      | HTB-20x50        | 36     | 0.341        | 12     | 5%           | 13     |
| トル          | シア | 形       | S10T      | HTB-20x45        | 420    | 0.328        | 138    | 5%           | 145    |
| トル          | シア | 形       | S10T      | HTB-16x50        | 110    | 0.207        | 23     | 5%           | 24     |
| トル          | シア | 形       | S10T      | HTB-16x45        | 20     | 0.199        | 4      | 5%           | 4      |
| トル          | シア | 形       | S10T      | HTB-16x40        | 220    | 0.191        | 42     | 5%           | 44     |
| トル          | シア | 形       | S10T      | HTB-16x35        | 260    | 0.183        | 48     | 5%           | 50     |
| ア           | ン  | カ       | SS400     | A.B-22x700       | 96     | 2.1          | 202    |              | 202    |
| ア           | ン  | カ       | SS400     | A.B-16x500       | 16     | 0.8          | 13     |              | 13     |

## SAMPLE2(小屋物)

本体鉄骨集計

A

| 名称              | 材質    | 寸法          | 設計数量(m | 単重(kg) | 設計重量<br>(kg) | ロス率 | 所用数量<br>(kg) |
|-----------------|-------|-------------|--------|--------|--------------|-----|--------------|
| ボルト計            |       |             |        |        | 647          |     | 668          |
| 総計<br>形鋼+鋼板+ボルト |       |             |        |        | 32,492       |     | 34,108       |
|                 |       |             | (箇所)   |        |              |     |              |
| 半球キャップ          | SS400 | CAP-190.7x7 |        | 6      |              |     |              |

## SAMPLE2(小屋物)

## 母屋鉄骨集計

| A         |        |                 |         |        |              |     |              |
|-----------|--------|-----------------|---------|--------|--------------|-----|--------------|
| 名称        | 材質     | 寸法              | 設計数量(m) | 単重(kg) | 設計重量<br>(kg) | ロス率 | 所用数量<br>(kg) |
| 山形鋼       | SS400  | L-90x90x6       | 18.94   | 8.28   | 157          | 5%  | 165          |
| 山形鋼       | SS400  | L-65x65x6       | 6.4     | 5.91   | 38           | 5%  | 40           |
| 軽量リップ溝形   | SSC400 | C-100x50x20x4.5 | 649.83  | 7.43   | 4,828        | 5%  | 5,069        |
| 形鋼計       |        |                 |         |        | 5,023        |     | 5,274        |
| (鋼板類)     |        |                 |         |        |              |     |              |
| 鋼板        | SS400  | PL-6            | 0.55    | 47.1   | 26           | 5%  | 27           |
| 鋼板        | SS400  | PL-6x型切         | 0.81    | 47.1   | 38           | 5%  | 40           |
| 鋼板計       |        |                 |         |        | 64           |     | 67           |
| (ボルト類)    |        |                 |         |        |              |     |              |
| 中ボルト      | 無規格    | BLT-13x25       | 644     | 0.072  | 46           | 5%  | 48           |
| ボルト計      |        |                 |         |        | 46           |     | 48           |
| 総計        |        |                 |         |        |              |     |              |
| 形鋼+鋼板+ボルト |        |                 |         |        | 5,133        |     | 5,389        |

## SAMPLE2(小屋物)

## 胴縁鉄骨集計

| A          |        |                  |         |        |              |     |              |
|------------|--------|------------------|---------|--------|--------------|-----|--------------|
| 名称         | 材質     | 寸法               | 設計数量(m) | 単重(kg) | 設計重量<br>(kg) | ロス率 | 所用数量<br>(kg) |
| 山形鋼        | SS400  | L-90x90x6        | 6.84    | 8.28   | 57           | 5%  | 60           |
| 山形鋼        | SS400  | L-65x65x6        | 16.2    | 5.91   | 96           | 5%  | 101          |
| 軽量リップ溝形    | SSC400 | C-100x50x20x4.5  | 276.07  | 7.43   | 2,051        | 5%  | 2,154        |
| 軽量リップ背中    | SSC400 | ] -100x50x20x4.5 | 23.98   | 14.86  | 356          | 5%  | 374          |
| 形鋼計        |        |                  |         |        | 2,560        |     | 2,689        |
| (ボルト類)     |        |                  |         |        |              |     |              |
| 中ボルト       | 無規格    | BLT-13x25        | 250     | 0.072  | 18           | 5%  | 19           |
| ボルト計       |        |                  |         |        | 18           |     | 19           |
| 総形鋼 + ボルト計 |        |                  |         |        | 2,578        |     | 2,708        |
|            |        |                  |         |        |              |     |              |
|            |        |                  |         |        |              |     |              |
|            |        |                  |         |        |              |     |              |