

(10) 外部軸壁 [cm] [N/m²]

| No | 階 | 階 | 軸 | 7L-A | 7L-A | 方向 | 壁厚t | 長さL | 仕上 |
|----|----|----|---|------|------|-----|------|-------|----|
| 4 | B1 | B1 | F | 10 | 10 | 1.0 | 40.0 | 140.0 | 0 |
| 5 | B2 | B1 | D | 5 | 5 | 2.0 | 80.0 | 540.0 | 0 |
| 6 | B2 | B2 | D | 4 | 4 | 2.0 | 80.0 | 540.0 | 0 |
| 7 | B1 | B1 | 4 | E | F | 2.0 | 40.0 | 240.0 | 0 |

1.9 特殊荷重及び補正データ

(1) 梁・小梁 特殊荷重登録

| No | 名 称 | 材種 | P 1 | P 2 | P 3 | P 4 | P 5 | P 6 | 比<L/T.L> | 比<地/ラ> |
|----|----------|----|--------|-------|--------|-------|------|-------|----------|--------|
| 1 | 1.0tホスト | 1 | 10.00 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 2 | 1.0tホスト | 1 | 10.00 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 3 | 1.0tホスト | 1 | 10.00 | 3.000 | 10.00 | 8.500 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 5 | ALC床 | 4 | 2.50 | | | | | | 1.00 | 1.00 |
| 11 | 鉄選別機 | 1 | 36.00 | 1.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 12 | 吊り架台 | 1 | 51.60 | 2.500 | 132.00 | 8.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 13 | コンベヤ | 1 | 250.00 | 4.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 14 | コンベヤ | 1 | 10.00 | 4.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 15 | 選別機 | 1 | 63.60 | 2.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 16 | コンベヤ架台 | 1 | 172.80 | 5.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 17 | 回収ボックス | 1 | 48.00 | 5.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 18 | 排気筒 | 1 | 60.00 | 5.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 21 | 吊り架台 | 1 | 51.60 | 3.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 22 | ダクトホース | 1 | 50.00 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 23 | ダクトホース | 1 | 50.00 | 2.200 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 24 | ダクトホース | 1 | 15.00 | 4.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 25 | ダクトホース | 1 | 60.00 | 3.750 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 26 | ダクトホース | 1 | 70.00 | 3.250 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 27 | 2.5tホスト | 1 | 25.00 | 3.250 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 28 | 2.5tホスト | 1 | 40.00 | 3.250 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 31 | クーリングタワー | 1 | 3.60 | 3.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 32 | 排風機 | 1 | 9.00 | 2.000 | 52.00 | 4.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 33 | ダクトホース | 1 | 10.00 | 2.000 | 10.00 | 4.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 34 | ゴミコンベヤ | 1 | 40.00 | 4.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 35 | ゴミコンベヤ | 1 | 63.00 | 3.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 36 | 貯留ホッパ | 1 | 90.00 | 3.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 37 | 搬送コンベヤ | 1 | 112.80 | 2.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 38 | 搬送コンベヤ | 1 | 10.00 | 2.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 39 | 搬送コンベヤ | 1 | 192.00 | 5.500 | 91.80 | 7.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 40 | 搬送コンベヤ | 1 | 10.00 | 5.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 41 | バグフィルター | 1 | 138.60 | 2.500 | 75.00 | 6.500 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 42 | バグフィルター | 1 | 64.80 | 4.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 43 | 排風機 | 1 | 13.20 | 2.000 | 12.00 | 4.500 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 44 | バグフィルター | 1 | 64.80 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 45 | 搬送コンベヤ | 1 | 57.00 | 3.500 | 88.80 | 6.500 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 46 | サイロン架台 | 1 | 216.00 | 5.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 47 | 搬送コンベヤ | 1 | 68.40 | 6.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 48 | 搬送コンベヤ | 1 | 79.20 | 5.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 49 | 選別装置 | 1 | 10.00 | 4.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 50 | 選別装置 | 1 | 68.50 | 4.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 51 | 貯留ホッパ | 1 | 60.00 | 4.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 52 | 搬送コンベヤ | 1 | 270.00 | 1.500 | 205.50 | 4.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 53 | 貯留ホッパ | 1 | 60.00 | 4.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 54 | 脱貝装置 | 1 | 247.00 | 4.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 55 | 7L選別機 | 1 | 28.00 | 1.550 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 56 | コンベヤ架台 | 1 | 25.20 | 4.000 | 18.00 | 6.500 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 71 | バケット | 1 | 40.00 | 1.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 72 | 破碎機 | 1 | 189.00 | 1.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 73 | バケット | 1 | 40.00 | 6.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 74 | 受入コンベヤ | 1 | 103.60 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 75 | 受入コンベヤ | 1 | 50.70 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 76 | 受入コンベヤ | 1 | 40.00 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 77 | 破碎機 | 1 | 534.00 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |

| No | 名 称 | 材種 | P 1 | P 2 | P 3 | P 4 | P 5 | P 6 | 比<L/L.T.L> | 比<地/ラ> |
|-----|-----------|----|---------|-------|--------|-------|--------|-------|------------|--------|
| 78 | 供給コンベヤ | 1 | 72.00 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 79 | 破砕機 | 1 | 202.00 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 80 | 搬送コンベヤ | 1 | 198.00 | 1.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 81 | 噴霧装置 | 1 | 24.00 | 2.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 82 | マシソハッチ | 1 | 25.00 | 3.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 83 | 定量供給機 | 1 | 297.00 | 2.000 | 30.00 | 5.500 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 84 | 減容固化機 | 1 | 158.40 | 1.000 | 839.00 | 6.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 86 | 搬送コンベヤ | 1 | 228.00 | 2.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 87 | 搬送コンベヤ | 1 | 294.00 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 89 | 金属圧縮機 | 1 | 26.00 | 2.000 | 14.40 | 5.500 | 180.00 | 8.000 | 1.00 | 1.00 |
| 101 | 油圧ユニット | 1 | 18.00 | 2.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 102 | 貯水槽 | 1 | 300.00 | 3.750 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 103 | 搬送コンベヤ | 1 | 160.00 | 3.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 104 | ダンプソングBOX | 1 | 9.00 | 1.000 | 105.20 | 2.900 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 105 | ヒット | 1 | 100.00 | 8.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 106 | 搬送コンベヤ | 1 | 270.00 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 107 | 油圧ユニット | 1 | 27.00 | 4.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 108 | 油圧ユニット | 1 | 27.00 | 4.500 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 109 | 供給コンベヤ | 1 | 312.00 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 110 | 破砕機 | 1 | 1795.00 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 111 | 搬送コンベヤ | 1 | 274.00 | 5.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 112 | 破砕機 | 1 | 685.00 | 3.000 | 0.00 | 0.000 | 0.00 | 0.000 | 1.00 | 1.00 |
| 113 | W60 | 4 | 80.50 | | | | | | 1.00 | 1.00 |
| 114 | W60 | 7 | 80.50 | 80.50 | 4.000 | 0.000 | | | 1.00 | 1.00 |
| 115 | W40 | 4 | 35.00 | | | | | | 1.00 | 1.00 |
| 116 | | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | 1.00 | 1.00 |

(2) 梁特殊荷重配置

| No | 層 | 層 | 7V-A | 7V-A | 軸 | 軸 | /-梁特殊荷重No-/ |
|----|-----|-----|------|------|---|----|-------------|
| 1 | Z11 | Z11 | 9 | 9 | B | C | 1 |
| 2 | Z11 | Z11 | C | C | 7 | 9 | 3 |
| 5 | Z10 | Z10 | 4 | 5 | A | F | 5 |
| 11 | Z09 | Z09 | 9 | 9 | B | C | 18 |
| 21 | Z08 | Z08 | 8 | 8 | A | B | 23 |
| 22 | Z08 | Z08 | 6 | 6 | E | F | 26 |
| 23 | Z08 | Z08 | 9 | 9 | E | F | 28 |
| 24 | Z08 | Z08 | 4 | 5 | A | F | 5 |
| 25 | Z08 | Z08 | 9 | 9 | A | B | 23 |
| 31 | Z05 | Z05 | 6 | 6 | E | F | 33 |
| 32 | Z05 | Z05 | 6 | 6 | A | B | 35 |
| 33 | Z05 | Z05 | B | B | 6 | 7 | 37 |
| 34 | Z05 | Z05 | 7 | 7 | D | E | 40 |
| 35 | Z05 | Z05 | C | C | 7 | 8 | 44 |
| 36 | Z05 | Z05 | 8 | 8 | D | E | 46 |
| 37 | Z05 | Z05 | 9 | 9 | D | E | 48 |
| 38 | Z05 | Z05 | D | D | 9 | 10 | 52 |
| 39 | Z05 | Z05 | B | B | 9 | 10 | 54 |
| 51 | Z03 | Z03 | 5 | 5 | E | F | 74 |
| 52 | Z03 | Z03 | 6 | 6 | E | F | 75 |
| 53 | Z03 | Z03 | 7 | 7 | E | F | 77 |
| 55 | Z03 | Z03 | 6 | 6 | D | E | 80 |
| 56 | Z03 | Z03 | C | C | 5 | 6 | 81 |
| 58 | Z03 | Z03 | 7 | 7 | D | E | 87 |
| 59 | Z03 | Z03 | 8 | 8 | C | D | 89 |
| 60 | Z03 | Z03 | C | C | 4 | 5 | 79 |
| 61 | Z03 | Z03 | 6 | 6 | E | F | 76 |
| 62 | Z03 | Z03 | 8 | 8 | E | F | 78 |
| 63 | Z03 | Z03 | 4 | 4 | C | D | 90 |
| 64 | Z03 | Z03 | E | E | 9 | 10 | 91 |
| 65 | Z03 | Z03 | 1 | 1 | B | C | 82 |
| 66 | Z03 | Z03 | 5 | 5 | B | C | 82 |
| 71 | Z02 | Z02 | B | B | 4 | 5 | 101 |
| 72 | Z02 | Z02 | A | A | 4 | 5 | 102 |
| 73 | Z02 | Z02 | 5 | 5 | B | C | 103 |

荷重なし

| No | 層 | 層 | 7L-A | 7L-B | 軸 | 軸 | /-梁特殊荷重No-/ |
|----|-----|-----|------|------|---|----|-------------|
| 74 | Z02 | Z02 | C | C | 4 | 5 | 104 |
| 75 | Z02 | Z02 | 4 | 4 | E | F | 106 |
| 76 | Z02 | Z02 | 5 | 5 | E | F | 107 |
| 77 | Z02 | Z02 | 6 | 6 | E | F | 108 |
| 78 | Z02 | Z02 | 6' | 6' | E | F | 109 |
| 79 | Z02 | Z02 | 9 | 9 | E | F | 110 |
| 80 | Z02 | Z02 | E | E | 9 | 10 | 111 |
| 81 | Z02 | Z02 | E | E | 7 | 8 | 112 |
| 82 | Z02 | Z02 | 4 | 4 | A | B | 115 |

(3) 小梁特殊荷重配置

| No | 層 | 層 | X軸 | X軸 | Y軸 | Y軸 | B-No | W-No | B-No | W-No | B-No | W-No |
|----|-----|-----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|------|
| 1 | Z11 | Z11 | 7 | 9 | C | D | 1 | 2 | | | | |
| 11 | Z09 | Z09 | 9 | 10 | C | D | 1 | 11 | 2 | 12 | | |
| 12 | Z09 | Z09 | 9 | 10 | D | E | 1 | 13 | 3 | 14 | | |
| 13 | Z09 | Z09 | 7 | 9 | D | E | 11 | 15 | 1 | 17 | | |
| 21 | Z08 | Z08 | 6 | 7 | A | B | 1 | 21 | | | | |
| 22 | Z08 | Z08 | 7 | 8 | A | B | 1 | 22 | | | | |
| 23 | Z08 | Z08 | 8 | 9 | A | B | 2 | 24 | | | | |
| 24 | Z08 | Z08 | 9 | 10 | A | B | 1 | 25 | 2 | 25 | | |
| 25 | Z08 | Z08 | 6 | 7 | E | F | 1 | 27 | | | | |
| 26 | Z08 | Z08 | 7 | 8 | E | F | 1 | 27 | | | | |
| 27 | Z08 | Z08 | 9 | 10 | E | F | 1 | 27 | | | | |
| 41 | Z05 | Z05 | 1 | 2 | A | B | 1 | 31 | | | | |
| 42 | Z05 | Z05 | 5 | 6 | E | F | 2 | 32 | | | | |
| 43 | Z05 | Z05 | 5 | 6 | B | C | 1 | 34 | | | | |
| 44 | Z05 | Z05 | 6 | 7 | A | B | 1 | 36 | 2 | 36 | | |
| 45 | Z05 | Z05 | 6 | 7 | B | C | 2 | 38 | 3 | 38 | | |
| 46 | Z05 | Z05 | 6 | 7 | D | E | 2 | 39 | | | | |
| 47 | Z05 | Z05 | 7 | 8 | C | D | 1 | 41 | 2 | 47 | | |
| 48 | Z05 | Z05 | 7 | 8 | B | C | 1 | 42 | | | | |
| 49 | Z05 | Z05 | 7 | 8 | A | B | 2 | 43 | | | | |
| 50 | Z05 | Z05 | 8 | 9 | A | B | 1 | 43 | | | | |
| 51 | Z05 | Z05 | 8 | 9 | C | D | 2 | 45 | 1 | 56 | | |
| 52 | Z05 | Z05 | 9 | 10 | D | E | 1 | 51 | 2 | 50 | 3 | 49 |
| 53 | Z05 | Z05 | 9 | 10 | C | D | 2 | 53 | | | | |
| 61 | Z03 | Z03 | 4 | 5 | A | B | 21 | 71 | | | | |
| 62 | Z03 | Z03 | 4 | 5 | B | C | 2 | 72 | | | | |
| 64 | Z03 | Z03 | 6 | 7 | D | E | 1 | 83 | | | | |
| 65 | Z03 | Z03 | 6 | 7 | C | D | 1 | 84 | 2 | 84 | | |
| 66 | Z03 | Z03 | 6' | 7 | B | C | 1 | 86 | | | | |
| 71 | Z02 | Z02 | 4 | 5 | A | A' | 1 | 115 | | | | |
| 72 | Z02 | Z02 | 4 | 5 | A' | B | 1 | 115 | 11 | 115 | | |

(10) フレーム外雑壁 [m] [cm] [N/m²] <厚さ≧10cmかつ長さ≧100cmの場合、Aw'に算入します。>

| No | 階 | 階 | 7L-A | 軸 | 距離 | 壁始点 | 壁終点 (長さ) | 厚さ | 仕上 | n値 | Dw' | 重量 | C, Mo, Qo |
|--|----|----|------|---|-------|-------|----------------|------|----|------|-----|----|-----------|
| 1 | B2 | B1 | C | 4 | 4.000 | 0.000 | 9.500 (950.0) | 80.0 | 0 | 0.00 | | 2 | |
| 重量の考慮 (2) 節点重量には考慮しないで、自立壁とし最下層まで伝達する。 | | | | | | | | | | | | | |

1.10 剛性

(1) 剛性低下率・形状係数

| 4) 耐震壁 (階ごと) | 階 | <X> α | β | <Y> α | β |
|--------------|----|-------|-------|-------|-------|
| | R | | 0.100 | | 0.100 |
| | R | | 0.100 | | 0.100 |
| | 5 | | 0.100 | | 0.100 |
| | 4 | | 0.100 | | 0.100 |
| | 3上 | | 0.100 | | 0.100 |
| | 3下 | | 0.100 | | 0.100 |