表 RA -22- 2 【専】

基礎部躯体とりこわし (建築面積1㎡当たり)

基礎部躯体とりこわし = 所要量 × 補正係数

※算定結果の有効数値は、小数点以下第５位を四捨五入し第４位止めとする。

2. Ｙスパン数が５を超える場合は、５スパンのＹ係数とする。

※２ 面積補正係数の算定

面積補正係数 = Ｘスパン数 ÷ ((Ｘスパン数 ÷ ２ ＋ ０.５) × Ｙ係数)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 摘 要 | 単位 | 所要量 | 備 考 |
| ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ運転 | ﾊﾞｯｸﾎｳ0.8ｍ3 | 日 | 0.0375 |  |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ圧砕機 | 圧砕力549～981kN | 日 | 0.0375 |  |
| 普 通 作 業 員 |  | 人 | 0.0375 |  |
| そ の 他 |  | 式 | 1 |  |

(注)1. 「その他」の率対象は、普通作業員とする。

2. 基礎部躯体とりこわしは、以下の算定式を用いて、当該建物固有の歩掛りを算出する。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ※1  １階の柱１本当たりの面積 | 2階以下 | 3階以上 | ※1  １階の柱１本当たりの面積 | 2階以下 | 3階以上 |
| 15㎡ 未満 | 0.736 | 1.193 | 24～27㎡ 未満 | 1.089 | 1.364 |
| 15～18㎡ 未満 | 0.824 | 1.236 | 27～30㎡ 未満 | 1.177 | 1.406 |
| 18～21㎡ 未満 | 0.912 | 1.278 | 30～33㎡ 未満 | 1.265 | 1.448 |
| 21～24㎡ 未満 | 1.000 | 1.320 | 33㎡ 以上 | 1.353 | 1.490 |

所要量 ：基本となる稼働時間

補正係数：１階の柱１本当たりの面積による補正係数

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Yｽﾊﾟﾝ数 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Ｙ係数 |
| 1 | 0.4367 | 0.5822 | 0.6650 | 0.6987 | 0.7278 | 0.7486 | 0.7642 | 0.7763 | 2.29 |
| 2 | 0.5848 | 0.7797 | 0.8772 | 0.9357 | 0.9747 | 1.0025 | 1.0234 | 1.0396 | 1.71 |
| 3 | 0.6579 | 0.8772 | 0.9868 | 1.0526 | 1.0965 | 1.1278 | 1.1513 | 1.1696 | 1.52 |
| 4 | 0.6993 | 0.9324 | 1.0490 | 1.1189 | 1.1655 | 1.1988 | 1.2238 | 1.2432 | 1.43 |
| 5 | 0.7299 | 0.9732 | 1.0949 | 1.1679 | 1.2165 | 1.2513 | 1.2774 | 1.2976 | 1.37 |

※１ １階の柱１本当たりの面積の算定

１階の柱１本当たりの面積 = ( 床面積 ÷ 柱本数 )÷ 面積補正係数

床面積：地中梁で囲まれた面積

柱本数：地中梁で囲まれた面積内にある1階の柱本数

面積補正係数※２ (上段の数字はＸスパン数)

(注)1. Ｘスパン数が８を超える場合の面積補正係数は以下の計算式により算出する。

- RA 88 -