・粘土の加工と精製

原料の加工(粉砕や篩い分け)ができます。持込み原料可。 ※500kg 以上は外注加工となりますので、個別にご相談ください。 《請負加工の単価》

- ① 乾燥 ※適用数量 生原料 90~500kg 費用 10 円/kg(税込)
- ②乾式粉砕(ハタキ) ※適用数量 乾燥原料 90~500kg 使用機器 ジョークラッシャー/フレットミル/ロールクラッシャー 費用 乾燥粘土 30 円/kg(税込)
- ③粉末分級(篩い分け)費 ※適用数量 粉末原料 1kg 以上 使用機器 振動篩い/手篩い 費用 20 円/kg(税込)
- ④湿式粉砕※適用数量 乾燥原料 90~500kg使用機器 撹拌機/ボールミル費用 20 円/kg(税込)



- ⑥泥しょう脱水※適用数量 泥しょう 90~500L使用機器 フィルタープレス/石膏型費用 30 円/kg(税込)
- ⑦練り ※適用数量 粘土 100kg 以上 使用機器 土練機/混練機/ミキサー 袋代込み 費用 持ち込み原料 56 円/kg(税込)/当社原料 40 円/kg(税込)



- 乾式加工例- G-31 を 2mm で通し練り仕上げ

G-31 17 円/kg×90kg=1,530 円

乾燥費 10 円/kg×90kg=900 円

粉砕費 30 円/kg×81kg(乾燥粘土※水分 10%見込)=2,430 円

分級費(-2mm) 20 円/kg×81kg(粉末)=1,620 円

練り費 40 円/kg×仕上り81kg(※水分20%)=3,240 円

値引 90kg 以上-8% 9,720 円×8%=778 円

合計 8,942 円(税込)/5 袋前後(練り土 15kg 入り)+残渣 20kg 弱

-湿式加工例- 持込み乾燥原料を 50mesh で通し練り仕上げ

乾燥費 10 円/kg×90kg=900 円

粉砕費 20 円/kg×90kg=1,800 円

分級費(-50mesh) 10 円/kg×81kg(乾燥粘土)=810 円

脱水費 30 円/kg×81kg(乾燥粘土)=2,430 円

練り費 56 円/kg×仕上り 91kg(※水分 20%)=5,096 円

値引 90kg 以上-8% 11,036 円×8%=883 円

合計 10,153 円(税込)/6 袋前後(練り土 15kg 入り)+残渣 10kg 弱

《機器貸出し》

ご来社いただける方には当社の設備をお貸しします。日程や条件など 事前にご相談ください。使う機器に因り粘土の性質が変わり、手順な ど指導もさせていただきます。

① フレットミル 原料投入量 30kg 費用 4,400 円/時間(税込) 乾式粉砕 0.5mm 以上に有用です。