

# 単 価 表

No. 1

ダンプトラック運搬土量 粘性土・砂・砂質土・礫質土 ダンプトラック10t バックホウ 0.6m<sup>3</sup>

必携P237～P240

(1) 時間当たり運搬土量

$$V_t = 60 / C_m \times q \times E \quad (\text{m}^3/\text{h})$$

$V_t$  : 1時間当たり運搬量 (m<sup>3</sup>/h)

$$V_t = \quad / \quad \times \quad \times \quad =$$

$q$  : 1台当たり積載土量

$C_m$  : 1サイクルの所要時間 (min)

$E$  : 作業効率

(2) 1サイクルの所要時間

$$C_m = \quad \times \quad + \quad =$$

$$C_m = \beta L + \alpha$$

$C_m$  : サイクルタイム (min : 小数点以下四捨五入)

$\beta$  : 運搬状況による係数

$L$  : 運搬距離 (km) [運搬距離は、片道であり、往路と復路が異なる場合は平均値とする]

$\alpha$  : 積込み等その他の作業時間 (min)

1.00時 当たり ダンプトラック運転単価

$$\quad / \quad =$$

# 単 価 表

No. 1-1

(7月単価)

ダンプトラック運転

10t 土砂, 軟岩 I (A・B), 軟岩 II

1 時当たり

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表NO	備 考
運 転 手 (一 般)			人				
軽 油	パトロール給油		ℓ				
ダンプトラック	国産・普通・ディーゼル 10t		時				
ダンプトラック損耗費	タイヤ 10t		時				
合 計		1.00	時				
合 計		1.00	時				

# 単 価 表

No. 2

ダンプトラック運搬土量

軟 岩

ダンプトラック10t バックホウ 0.6m<sup>3</sup>

必携P237~P240

(1) 時間当たり運搬土量

$$V_t = 60 / C_m \times q \times E \quad (\text{m}^3 / \text{h})$$

$V_t$  : 1時間当たり運搬量 (m<sup>3</sup>/h)

$q$  : 1台当たり積載土量

$C_m$  : 1サイクルの所要時間 (min)

$E$  : 作業効率

$$V_t = \quad / \quad \times \quad \times \quad =$$

(2) 1サイクルの所要時間

$$C_m = \beta L + \alpha$$

$C_m$  : サイクルタイム (min : 小数点以下四捨五入)

$\beta$  : 運搬状況による係数

$L$  : 運搬距離 (km) [運搬距離は、片道であり、往路と復路が異なる場合は平均値とする]

$\alpha$  : 積込み等その他の作業時間 (min)

$$C_m = \quad \times \quad + \quad =$$

1.00時 当たり ダンプトラック運転単価

$$\quad / \quad =$$

# 単 価 表

No. 3

ダンプトラック運搬土量 粘性土・砂・砂質土・礫質土 ダンプトラック10t バックホウ 0.6m<sup>3</sup>

必携P237~P240

(1) 時間当たり運搬土量

$$V_t = 60 / C_m \times q \times E \quad (\text{m}^3 / \text{h})$$

$V_t$  : 1時間当たり運搬量 (m<sup>3</sup>/h)

$$V_t = \quad / \quad \times \quad \times \quad =$$

$q$  : 1台当たり積載土量

$C_m$  : 1サイクルの所要時間 (min)

$E$  : 作業効率

(2) 1サイクルの所要時間

$$C_m = \quad \times \quad + \quad =$$

$$C_m = \beta L + \alpha$$

$C_m$  : サイクルタイム (min : 小数点以下四捨五入)

$\beta$  : 運搬状況による係数

$L$  : 運搬距離 (km) [運搬距離は、片道であり、往路と復路が異なる場合は平均値とする]

$\alpha$  : 積込み等その他の作業時間 (min)

1.00時 当たり ダンプトラック運転単価

$$\quad / \quad =$$

# 単 価 表

No. 4

ダンプトラック運搬土量

軟 岩

ダンプトラック10t バックホウ 0.6m<sup>3</sup>

必携P237~P240

(1) 時間当たり運搬土量

$$V_t = 60 / C_m \times q \times E \quad (\text{m}^3 / \text{h})$$

$V_t$  : 1時間当たり運搬量 (m<sup>3</sup>/h)

$q$  : 1台当たり積載土量

$C_m$  : 1サイクルの所要時間 (min)

$E$  : 作業効率

$$V_t = \quad / \quad \times \quad \times \quad =$$

(2) 1サイクルの所要時間

$$C_m = \beta L + \alpha$$

$C_m$  : サイクルタイム (min : 小数点以下四捨五入)

$\beta$  : 運搬状況による係数

$L$  : 運搬距離 (km) [運搬距離は、片道であり、往路と復路が異なる場合は平均値とする]

$\alpha$  : 積込み等その他の作業時間 (min)

$$C_m = \quad \times \quad + \quad =$$

1.00時 当たり ダンプトラック運転単価

$$\quad / \quad =$$