

□各種資材の運搬に係る燃料油の算出方法

$$Q=L \div S \times (P \times K) \div N1 \times N$$

()内の計算結果を有効数字第3位を四捨五入し、有効数字2桁

- Q= 燃料油数量(ℓ)
- L= 運搬距離(km)※片道
- S= 規制速度(km/h)
- P= 運搬機械の機関出力(kw)
- K= 時間当たりの燃料消費率(ℓ/kw-h)
- N1= 運搬車1台当たり資材数量(m3)
- N= 搬入数量

資材名	
運搬機械	

	ℓ
	km
	km/h
	kw
	ℓ/kw-h
	m3
	m3

□機材運搬に係る燃料油の算出方法

- ① 共通仮設費に計上される運搬費
- ② 共通仮設費率に含まれる運搬費

・建設機械

$$Q=L \div S \times (P \times K) \times N$$

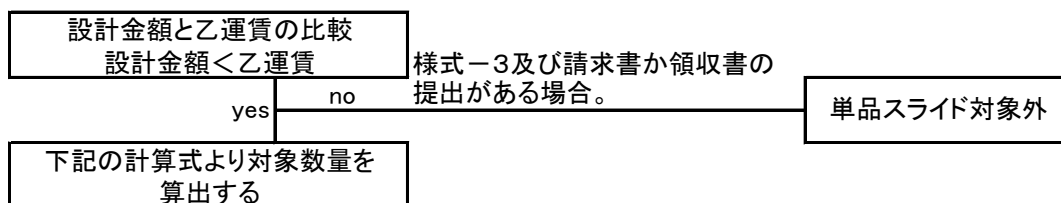
()内の計算結果を有効数字第3位を四捨五入し、有効数字2桁

- Q= 燃料油数量(ℓ)
- L= 運搬距離(km)※片道(往復)
- S= 輸送速度(30km/h)
- P= 運搬機械の機関出力(kw)
- K= 時間当たりの燃料消費率(ℓ/kw-h)
- N= 搬入搬出(回)

建設機械	
運搬機械	

	ℓ
	km
	km/h
	kw
	ℓ/kw-h
	回

③ 積み上げ項目による運搬費



・建設機械

$$Q=L \div S \times (P \times K) \times N$$

()内の計算結果を有効数字第3位を四捨五入し、有効数字2桁

- Q= 燃料油数量(ℓ)
- L= 運搬距離(km)※片道(往復)
- S= 輸送速度(30km/h)
- P= 運搬機械の機関出力(kw)
- K= 時間当たりの燃料消費率(ℓ/kw-h)
- N= 搬入搬出(回)

建設機械	
運搬機械	

	ℓ
	km
	km/h
	kw
	ℓ/kw-h
	回

・仮設材

$$Q=L \div S \times (P \times K) \times N$$

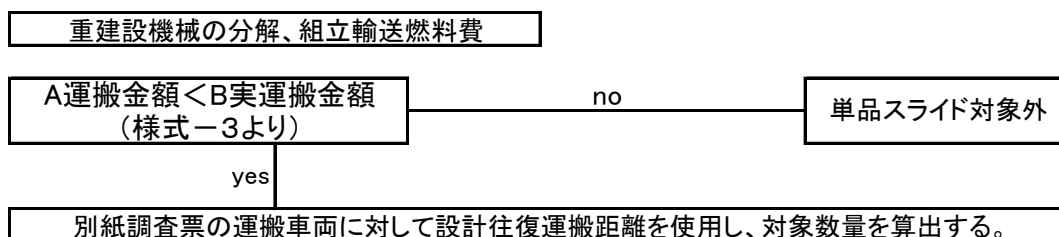
()内の計算結果を有効数字第3位を四捨五入し、有効数字2桁

- Q= 燃料油数量(ℓ)
- L= 運搬距離(km)※片道(往復)
- S= 輸送速度(30km/h)
- P= 運搬機械の機関出力(kw)
- K= 時間当たりの燃料消費率(ℓ/kw-h)
- N= 搬入搬出(回)

仮設材	
運搬機械	

	ℓ
	km
	km/h
	kw
	ℓ/kw-h
	回

④ 重建設機械の分解、組み立て及び輸送に要する費用



・重建設機械野分解、組立及び輸送

$$Q = L \div S \times (P \times K) \times N$$

()内の計算結果を有効数字第3位を四捨五入し、有効数字2桁

Q = 燃料油数量 (ℓ)

L = 運搬距離 (km) ※片道 (往復)

S = 輸送速度 (30km/h)

P = 運搬機械の機関出力 (kw)

K = 時間当たりの燃料消費率 (ℓ/kw-h)

N = 搬入搬出 (回)

建設機械	
運搬車両①	
運搬車両②	

	ℓ
	km
	km/h
運搬車両①	kw
運搬車両②	kw
運搬車両①	ℓ/kw-h
運搬車両②	ℓ/kw-h
	回

◇A運搬金額

機械名	区分	設計往復 運搬距離	運搬金額	運搬金額	運搬金額
			H19.4	H19.10	H20.4
ブルドーザー	20t級以上21t級以下	66km			
	21t級以上44t級以下				
	44t級以上63t級以下				
バックホー 山積み	1.0m ³ 以上1.4m ³ 級以下	104km			
	1.4m ³ 以上2.1m ³ 級以下				
クローラクレーン	16t吊以上35t吊以下	113km			
	35t吊を超え80t吊以下				
	80t吊を超え150t吊以下				
	150t吊を超え300t吊以下				
トラッククレーン	80t吊以上120t吊以下	184km			
	120t吊を超え160t吊以下				
	160t吊を超え360t吊以下				
	360t吊を超え500t吊以下				
クローラ式杭打ち機	機械質量20t以上60t以下	155km			
	機械質量60t以上100t以下				
	機械質量100t以上150t以下				
オールケーシング掘削機	クローラ式	256km			
	据え置き式				
地盤改良機械	機械質量20t以上60t以下	397km			
	機械質量60t以上120t以下				
	機械質量120t以上170t以下				
トンネル用機械		384km			
連続地中壁用機械	地下連続壁施工機				
	クローラ式アースオーガ				

□直接工事費に計上される運搬費

- ① 鋼桁、門扉、工場製作品の運搬(算出は機材運搬に準ずる・・・燃料消費量より算出)
- ② 支給品及び現場発生品の運搬(対象数量に含まれている。)