

機械器具損料及び電力料その他算定表(一次覆工)

記号 算出方法 機械名・規格	必要 台 数 a	運 転 日 数 b	供 用 日 数 c	運 1 転日 時当 間り d	損料単価等算出根拠			損料額単価			機械器具損料				
								時間 当り f	運 転日 当り g	供 用日 当り h	時間 当り i	運 転日 当り j	供 用日 当り k	1 償 現 場却 当り費 l	小 計 m
					イ 基礎価額	ロ 損料率	ハ 機械損料表	円	円	円	円 a*b*d*f	円 a*b*g	円 a*c*h	円	円 i+j+k+l
パワーユニット シールド用油圧ユニット 18.5 kW	1	210	399	13	1,310,000	2.067×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
パワーユニット カッタ用油圧ユニット 55 kW	6	210	399	4	2,500,000	2.067×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
パワーユニット コピーカッタ用油圧ユニット 5.5 kW	1	210	399	4	400,000	2.067×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
パワーユニット スクリュ用油圧ユニット 30 kW	2	210	399	4	1,740,000	2.067×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
パワーユニット スクリュゲート用油圧ユニット 15 kW	1	210	399	4	1,080,000	2.067×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
駆動モーター類 カッタ駆動油圧モータ	8	210	399	-	2,040,000	1.971×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
駆動モーター類 スクリュ旋回油圧モータ	1	210	399	-	1,300,000	1.971×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
シールドジャッキ	12	210	399	-	1,100,000	2.305×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
中折ジャッキ	8	210	399	-	800,000	2.305×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
エレクト伸縮ジャッキ	2	210	399	-	300,000	2.305×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
エレクトスライドジャッキ	2	210	399	-	300,000	2.305×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
エレクト振れ止めジャッキ	4	210	399	-	300,000	2.305×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
スクリュゲートジャッキ	2	210	399	-	400,000	2.305×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
コピーカッタジャッキ	1	210	399	-	400,000	2.305×10^{-6}	-	-	-	○	-	-	○	-	○
バッテリー機関車(充電装置含む)4t チョップ式 11 kW	1	210	321	4	-	-	損料表(A)、(b1)	○	-	○	○	-	○	-	○
材料台車	4	210	321	-	1,350,000	運転日 $1,100 \times 10^{-6}$ 供用日 745×10^{-6}	-	-	○	○	-	○	○	-	○
電動ホイス 高揚程普通型 巻上2t 揚程12m(巻上2.9Kw 横行0.3kw) 3.2 kW	1	210	436	3	-	-	損料表(A)、(b1)	-	○	○	-	○	○	-	○
門型クレーン 地上操作型 5t吊フレーム・走行装置 4.4 kW	1	210	436	8	-	-	損料表(b1)	-	-	○	-	-	○	-	○
電動ホイス 地上操作型 5t吊電動ホイス 8.3 kW	1	210	436	8	-	-	損料表(A)、(b1)	-	○	○	-	○	○	-	○
裏込め注入設備 50.6 kW	1	210	427	7	32,860,000	時間 124×10^{-6} 供用日 750×10^{-6}	-	○	-	○	○	-	○	950,000	○
添加材注入設備 57.5 kW	1	210	427	4	29,400,000	時間 124×10^{-6} 供用日 750×10^{-6}	-	○	-	○	○	-	○	300,000	○
合計								有効数字3桁4桁目四捨五入			小数点以下切捨				○

摘 要		
項目	適用年度	出 典 先
ハ 機械損料表	平成26年度 (10月30日以降適用)	積算基準〔5建設機械損料表〕

機械器具損料及び電力料その他算定表(土砂圧送設備)

記号 算出方法 機械名・規格	必要 台 数 a	運 転 日 数 b	供 用 日 数 c	運 1 転日 時当 間り d	損料単価等算出根拠			損料額単価			機械器具損料				
								時間 当り f	運 転 日 当り g	供 用 日 当り h	時間 当り i	運 転 日 当り j	供 用 日 当り k	1 償 現 場 却 当 り 費 l	小 計 m
					イ	ロ	ハ	a*b*d*f	a*b*g	a*c*h	i+j+k+l				
台・組	別計算 日	別計算 日	時間	基礎価格	損料率	機械損料表	円	円	円	円	円	円	円	円	
スラッジポンプ(P0) 39/45m3/Hr 2.9MPa 30.0 kW	1	210	321	4	19,800,000	1,579 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
ポンプ取付アダプター	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800,000	○
ホッパ [°] 内圧連動自動運転装置	1	210	321	-	2,100,000	1,901 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
油圧ユニット・注水ポンプ・盤等設置台車	1	210	321	-	1,200,000	運転日 1,100 × 10 ⁻⁶ 供用日 745 × 10 ⁻⁶	-	-	○	○	-	○	○	-	○
注水装置 12/15/l/min 7.0MPa 3.7 kW	1	210	321	4	1,600,000	1,641 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
6B注水リング	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230,000	○
スネーク式伸縮管	1	210	321	-	4,600,000	3,845 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
伸縮管引寄せウインチ	1	210	321	1	850,000	1,152 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
管理局	1	210	321	-	1,780,000	2,590 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
遠隔操作盤(GOT)	1	210	321	-	1,300,000	2,590 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
スラッジポンプ(P1) 50/60m3/Hr 4.6MPa 75.0 kW	1	192	270	4	30,700,000	1,579 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
嵩上げホッパー	1	192	270	-	900,000	1,224 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
ホッパ [°] 内圧連動自動運転装置	1	192	270	-	2,100,000	1,901 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
注水装置 12/15/l/min 7.0MPa 3.7 kW	1	192	270	4	1,600,000	1,641 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
通常局	1	192	270	-	1,250,000	2,590 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
8B注水リング	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,000	○
スラッジポンプ(PE) 50/60m3/Hr 4.6MPa 75.0 kW	1	155	218	4	30,700,000	1,579 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
嵩上げホッパー	1	155	218	-	900,000	1,224 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
ホッパ [°] 内圧連動自動運転装置	1	155	218	-	2,100,000	1,901 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
注水装置 12/15/l/min 7.0MPa 3.7 kW	1	155	218	4	1,600,000	1,641 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
管脈動緩衝装置	1	155	218	-	2,350,000	3,845 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
リピーター盤	1	155	218	-	500,000	2,590 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
通常局	1	155	218	-	1,250,000	2,590 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
8B注水リング	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,000	○
スラッジポンプ(P3) 50/60m3/Hr 4.6MPa 75.0 kW	1	102	144	4	30,700,000	1,579 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
嵩上げホッパー	1	102	144	-	900,000	1,224 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
ホッパ [°] 内圧連動自動運転装置	1	102	144	-	2,100,000	1,901 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
注水装置 12/15/l/min 7.0MPa 3.7 kW	1	102	144	4	1,600,000	1,641 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
リピーター盤	1	102	144	-	500,000	2,590 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
通常局	1	102	144	-	1,250,000	2,590 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
8B注水リング	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,000	○
スラッジポンプ(P2) 50/60m3/Hr 4.6MPa 75.0 kW	1	49	70	4	30,700,000	1,579 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
嵩上げホッパー	1	49	70	-	900,000	1,224 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
ホッパ [°] 内圧連動自動運転装置	1	49	70	-	2,100,000	1,901 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
注水装置 12/15/l/min 7.0MPa 3.7 kW	1	49	70	4	1,600,000	1,641 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
リピーター盤	1	49	70	-	500,000	2,590 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
通常局	1	49	70	-	1,250,000	2,590 × 10 ⁻⁶	-	-	-	○	-	-	○	-	○
8B注水リング	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250,000	○
一次圧送ポンプ防爆仕様変更費	1式	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,600,000	○
二次・中継ポンプ防爆仕様変更費(4台分)	1式	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,400,000	○
同軸ケーブル	1式	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230,000	○
合計								有効数字3桁4桁目四捨五入			小数点以下切捨				○

機械器具損料及び電力料その他算定表(土砂搬出設備)

	必要 台 数	運 転 日 数	供 用 日 数	運 1 転日 時当 間り	損料単価等算出根拠			損料額単価			機械器具損料				
								時間 当り	運 転 日 当り	供 用 日 当り	時間 当り	運 転 日 当り	供 用 日 当り	1 償 現 場 却 当 り 費	小 計
	a	b	c	d	イ	ロ	ハ	f	g	h	i	j	k	l	m
記号 算出方法 機械名・規格	別計算		別計算		基礎価格	損料率	機械損料表	a*b*d*f		a*b*g		a*c*h		i+j+k+l	
	台・組	日	日	時間				円	円	円	円	円	円	円	円
土砂ホッパー120m311 kW	1	210	428	1	23,150,000	$1,224 \times 10^{-6}$	-	-	-	○	-	-	○	700,000	○
固化材サイロ 30t 移動型	1	210	428	1	-	-	損料表(d1)	-	-	○	-	-	○	-	○
二軸混練ミキサー48 kW	1	210	428	1	48,000,000	$1,576 \times 10^{-6}$	-	-	-	○	-	-	○	-	○
固化材ホッパー4.4 kW	1	210	428	1	5,200,000	$1,224 \times 10^{-6}$	-	-	-	○	-	-	○	-	○
制御盤	1	210	428	-	19,900,000	$2,590 \times 10^{-6}$	-	-	-	○	-	-	○	-	○
合計					有効数字3桁4桁目四捨五入			有効数字3桁4桁目四捨五入			小数点以下切捨				○

摘 要

項目	適用年度	出 典 先
ハ 機械損料表	平成26年度 (10月30日以降適用)	積算基準[5建設機械損料表]