

機械器具損料及び電力料その他算定表(一次覆工)  
シールド機残置

仕上り内径=2,600 (mm)				必要台数	運転日数	供用日数	1日当り運転時間	損料単価等算出根拠			損料額単価			機械器具損料額					小計	
											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現場当り修理費	1現場当り償却費		
記号				a	b	c	d	イ	ロ	ハ	f	g	h	i	j	k	l	m	n	
算出方法				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		※1	i+j+k+l+m	
機械名・規格				台	日	日	時間				円	円	円	円	円	円	円	円	円	
掘進機部	パワーユニット	シールド用(吐出量10%/min,圧力14~34MPa)	15.0 kW	1組	261	489	11	-	-	損料表(b1)	-	-	○	-	-	○	-	-	○	
		中折れ・エレクター用(吐出量10%/min,圧力14~34MPa)	15.0 kW	1組	261	489	11	-	-	損料表(b1)	-	-	○	-	-	○	-	-	○	
		ゲートコビー用(吐出量10%/min,圧力14~34MPa)	15.0 kW	1組	261	489	11	-	-	損料表(b1)	-	-	○	-	-	○	-	-	○	
		ロータリーポンプ用(吐出量30%/min,圧力14~34MPa)	30.0 kW	1組	261	489	4	-	-	損料表(b1)	-	-	○	-	-	○	-	-	○	
	油圧モータ	エレクター旋回用(出力トルク2,940N・m以下,14MPa)		2	-	489	-	-	-	損料表(b1)	-	-	○	-	-	○	-	-	○	
	電動モータ	カッター用(減速比1/80)	15.0 kW	6	261	489	4	-	-	損料表(b1)	-	-	○	-	-	○	-	-	○	
		スクリューコンベヤー用(減速比1/150(クランチを含む))	22.0 kW	1	261	489	4	-	-	損料表(b1)	-	-	○	-	-	○	-	-	○	
	ジャッキ類	シールドジャッキ(推力1,250kN,ストローク1,050~1,550mm,圧力29.4~34.3MPa)		8本	-	489	-	-	-	損料表(b1)	-	-	○	-	-	○	-	-	○	
中折れジャッキ(推力1,500kN,ストローク1,050~1,550mm,圧力29.4~34.3MPa)			12本	-	489	-	-	-	損料表(b1)	-	-	○	-	-	○	-	-	○		
坑内搬送設備部	動力車	4.5t 312V-160A	11.0 kW	1	261	393	8	特別単価調査	1,515 × 10 <sup>-6</sup>	-	-	-	○	-	-	○	-	-	○	
	動力車用バッテリー・バッテリーケース	4.5t 312V-160A用(12V160Ahバッテリー26個)		2	-	-	-	特別単価調査	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
	セグメント搬送台車	2台分の価格(2台で1組)		1組	-	393	-	特別単価調査	1,367 × 10 <sup>-6</sup>	-	-	-	○	-	-	○	-	-	○	
	土砂運搬台車	1.5~2.2m3		5	-	393	-	特別単価調査	1,367 × 10 <sup>-6</sup>	-	-	-	○	-	-	○	-	-	○	
	セグメントリフター	7.5 kW	1	261	-	-	3	特別単価調査	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
	トランス台車	100kVA	1	-	-	-	-	特別単価調査	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
立坑及び坑外設備部	ケーブル台車	通信用、高圧用		3	-	-	-	特別単価調査	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	
	電動ホイスト	5t吊	8.3 kW	1	261	452	5	-	-	損料表(A)、(b1)	-	○	○	-	○	○	-	-	○	
	裏込注入設備 (裏込材自動作液装置)	6.0m3/h,10~130%/min,1~20%/min, グラウトポンプ,グラウトミキサ,アンジェータ,サイロ,各種材料タンク, 清水槽,計量器を含む	46.5 kW	1式	261	447	6	特別単価調査	運転時間 118 × 10 <sup>-6</sup> 供用日 809 × 10 <sup>-6</sup>	-	○	-	○	○	-	○	-	-	-	○
	裏込注入設備	地上圧送設備		1式	261	447	6	特別単価調査	運転時間 118 × 10 <sup>-6</sup> 供用日 809 × 10 <sup>-6</sup>	-	○	-	○	○	-	○	-	-	-	○
	裏込注入設備	坑内注入設備		1式	261	447	6	特別単価調査	運転時間 118 × 10 <sup>-6</sup> 供用日 809 × 10 <sup>-6</sup>	-	○	-	○	○	-	○	-	-	-	○
	添加材注入設備 (加泥材自動作液装置)	7.5m3/h 20~200%/min, グラウトポンプ,グラウトミキサ,アンジェータ,清水槽,計量器を含む	33.1 kW	1式	261	447	4	特別単価調査	運転時間 118 × 10 <sup>-6</sup> 供用日 809 × 10 <sup>-6</sup>	-	○	-	○	○	-	○	-	-	-	○
	添加材注入設備	地上圧送設備		1式	261	447	4	特別単価調査	運転時間 118 × 10 <sup>-6</sup> 供用日 809 × 10 <sup>-6</sup>	-	○	-	○	○	-	○	-	-	-	○
	添加材注入設備	坑内注入設備		1式	261	447	4	特別単価調査	運転時間 118 × 10 <sup>-6</sup> 供用日 809 × 10 <sup>-6</sup>	-	○	-	○	○	-	○	-	-	-	○
合計											有効数字3桁4桁目四捨五入			小数点以下切捨		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		○

摘 要			出 典 先
項目	適用年度		
ハ 機械損料表	平成28年度 (10月30日以降適用)	土木積算基準[5建設機械損料表]	新潟市

※1 「m=a×(基礎価格×損料率)」  
(基礎価格×損料率)は、有効数字3桁4桁目四捨五入)

機械器具損料及び電力料その他算定表(二次覆工)

仕上り内径=2,600 (mm)				必要 台数	運 転 日 数	供 用 日 数	1 日 当 り 運 転 時 間	損料単価等算出根拠			損料額単価			機械器具損料額				
											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 現 場 当 り 償 却 費	小  計
記号				a	b	c	d	イ	ロ	ハ	f	g	h	i	j	k	m	n
算出方法					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+m
機械名・規格				台	日	日	時間				円	円	円	円	円	円	円	円
動力車4.5t 312V-160A11.0 kW				1	15	21	1	特別単価調査	運転日 1,055 × 10 <sup>-6</sup> 供用日 812 × 10 <sup>-6</sup>	-	-	○	○	-	○	○	-	○
電動ホイスト5t吊8.3 kW				1	15	55	1	-	-	損料表(A)、(b1)	-	○	○	-	○	○	-	○
グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式]吐出量37〜100ℓ/min8.0 kW				2	2	23	6	-	-	損料表(A)、(b1)	-	○	○	-	○	○	-	○
グラウト流量・圧力測定装置 [記録式]流量0〜120ℓ/min 圧力0〜5.9MPa				1	2	23	-	-	-	損料表(A)、(b1)	-	○	○	-	○	○	-	○
合計											有効数字3桁4桁目四捨五入			小数点以下切捨			有効数字3桁4桁目四捨五入	○

摘 要		
項目	適用年度	出 典 先
ハ 機械損料表	平成28年度 (10月30日以降適用)	土木積算基準〔5建設機械損料表〕新潟市

配管材損料単価算定表

名 称	規 格	単位	建設物価	積算資料	A	B=A×17	C	D=B×C
					平均単価	100m(17本)当り 基礎価格	損料率 10 <sup>-6</sup>	供用日当り損料 (100m・供用日)
グリーンライン(Sタイプ°)	25A×1.8mm×6.0m	本	○	○	○	○	3,810	○
グリーンライン(Sタイプ°)	50A×1.8mm×6.0m	本	○	○	○	○	3,810	○
グリーンライン(Sタイプ°)	80A×1.8mm×6.0m	本	○	○	○	○	3,810	○
SLP軽量鋼管	100A×1.6mm×6.0m	本	○	○	○	○	3,810	○

有効数字3桁  
(4桁目四捨五入)