C-2-6-1 (1)

機械器具損料及び電力量算定表

呼び径		内容	必要台数	運転日数	供用日数	一運転日当時り間	購入価格	損料額単価			機械・器具損料額					電力量		摘要
								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	時間当り消費電力	総電力量	
φ1,000 mm		記号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	D	
		算定									a･b･d･f	a･b･g	a･c･h		i+j+k+l		a･b･d･n	
機　械　名	規　格	kw	ｾｯﾄ	日	日	時間	千円	円	円	円	円	円	円	円	円	kw/h	kw	
シールド機本体関係																		
シールド本体	φ1,334mm		1		671													
テールシール装置			1		671													
カッターホィール本体	コピーカッタ付き		1		671													
カックービット類			1		671													
スクリューコンベア本体	φ300mm		1		671													
スプレッダー本体			1		671													
ジャッキ関係																		
シールドジャッキ	400kN×4本 800st		1		671													
推進ジャッキ	400kN×4本 200st		1		671													
中折ジャッキ(1)	300kN×4本 180st		1		671													
中折ジャッキ(2)	300kN×4本 125st		1		671													
中折ジャッキ(3)	300kN×4本 185st		1		671													
裏込ジャッキ	60kN×4本 900st		1		671													
スクビライザジヤツキ	105kN×2本　75st		1		671													
油圧又は電動機機関係																		
シールド用パワーユニット	3.7+7.5kW	11.20	1	395	671	4										5.97	9,433	
カッター用モーター	11.0kW×2台	30.00	1	395	671	3										15.99	18,948	
スクリューコンベア用モーター	7.5kW×1台	7.50	1	395	671	3										4.00	4,740	
制御・計装機器関係																		
油圧制御弁及び配管材			1		671													
電気機器及び配管材			1		671													
計装制御装置	地上遠隔操作方法		1		671													
姿勢検出装置	ジャイロコンパス		1		671													
その他																		
設計費			1															
工場組立、試運転費			1															
現地組立、運転指導費			1															
輸送費			1															
			1															
計																	33,121	

C-2-6-1 (2)

機械器具損料及び電力量算定表

シールド仕上り内径 φ1,000 mm		内容	必要台数	運転口数	供用口数	一運転日当時り間	購入価格	損料額単価			機械・器具損料額					電力量		摘要
								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	時間当り消費電力	総電力量	
		記号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	D	
		算定									a･b･d･f	a･b･g	a･c･h		i+j+k+l		a･b･d･n	
機械名	規　格	kw	台	日	日	時間	千円	円	円	円	円	円	円	円	円	kw/h	kw	
機関車	1.5t車セパレートサーボ	5.40	1	427	653	2.5										2.67	2,850	
機関車車輪			1															
セグメント運搬車	電動油圧型、エレクター付		1	395	593	1.5												
密閉土砂スキップ	0.85m3		2	395	593													
土砂積込装置(ACCユニット)	100kw	100.00	1	395	720	3.5										68.10	94,148	
レシーバータンク	0.75m3		1	395	720													
スクリューフイーダー			1	395	593	3												
トラバーサー	0.4kw×2	0.80	2	427	653	2										0.20	計2	
バックホウ(クローラ型)	山積0.45m3 平積0.35m3		1	-	593	-												
電動ホイスト	2.8t吊り	4.50	1	427	660	4										1.37	2,340	
同上クレーンサドル	0.3kw×2	0.60	1	427	660	4										0.18	307	
計																	99,987	

C-2-6-1 (3)

機械器具損料及び電力量算定表

裏込・作泥プラント		内容	必要台数	運転日数	供用日数	一運転日当時り間	購入価格	損料額単価			機械・器具損料額					電力量		摘要
								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	時間当り消費電力	総電力量	
		記号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	D	
		算定									a･b･d･f	a･b･g	a･c･h		i+j+k+l		a･b･d･n	
機械名	規　格	kw	台	日	日	時間	千円	円	円	円	円	円	円	円	円	kw/h	kw	
裏込めプラント関係																		
自動作液プラント	サイロ 40t	30.50	1	395	716	1.5										16.26	9,634	
A液注入ポンプ	10~100 l/min	7.50	1	395	716	1.5												
B液注入ポンプ	10~25 l/min	2.20	1	395	716	1.5												
注入ポンプ制御盤		1.00	1	395	716	1.5												
A液流量計		0.50	1	395	716	1.5												
B液流量計		0.50	1	395	716	1.5												
圧力発信器	0~10kg	0.50	1	395	716	1.5												
注入制御盤・坑内監視盤		2.00	1	395	716	1.5												
ミキシング装置			1															
添加材プラント関係																		
自動作液プラント																		
注入ポンプ	10~100 l/min	7.50	1	395	657	3												
注入ポンプ制御盤		1.00	1	395	657	3												
流量計		0.50	1	395	657	3												
圧力発信器	0~10kg	0.50	1	395	657	3												
注入制御盤		2.00	1	395	657	3												
計																	9,634	

C-4-4-1（二次覆工）

機械器具損料及び電力量算定表

二次覆工		内容	必要台数	運転日数	供用日数	一運転日当時り間	購入価格	損料額単価			機械・器具損料額					電力量		摘要
								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	時間当り消費電力	総電力量	
		記号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	D	
		算定									a･b･d･f	a･b･g	a･c･h		i+j+k+l		a･b･d･n	
機械名	規　格	kW	台	日	日	時間	千円	円	円	円	円	円	円	円	円	kw/h	kw	
機関車	1.0t	3.60	1	112	168	3.5										1.80	706	
トラバーサー	0.4kwX2	0.80	2	112	168	2										0.20	90	
管運搬台車			1	84	168													
坑内洗浄機	吐出量30ℓ/分	3.70	1	32	48	3										3.30	317	
電動ホイスト	2.8t吊り	4.50	1	112	169	2										1.37	307	
同上クレーンサドル	0.3kwX2	0.60	1	112	169	2										0.18	40	
中込めプラント関係																		
自動作液プラント	サイロ 40t	30.50	1	28	169	6										16.26	2,732	
注入ポンプ	10~100 l/min	7.50	1	28	169	6										4.00	672	
注入ポンプ制御盤		1.00	1	28	169	6										0.53	89	
流量計		0.50	1	28	169	6										0.27	45	
圧力発信器	0~10kg	0.50	1	28	169	6										0.27	45	
注入制御盤・坑内監視盤		2.00	1	28	169	6										1.07	180	
発泡装置			1	28	169	6												
計																	5,223	

機械器具損料及び電力量算定表

その他機器		内容	必要台数	運転日数	供用日数	一運転日当時り間	購入価格	損料額単価			機械・器具損料額					電力量		摘要
								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	時間当り消費電力	総電力量	
		記号	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	D	
		算定									a･b･d･f	a･b･g	a･c･h		i+j+k+l		a･b･d･n	
機械名	規　格	kW	台	日	日	時間	千円	円	円	円	円	円	円	円	円	kw/h	kw	
換気ブロワ	15.0kw	15.00	1	395	593	16										10	63,200	
10m3水槽			2		724													機損
																		2065 018 010-001
濁水処理設備	30m3級	24.00	1	826	896	24										12	237,888	機損
																		0665 018 030-001
有圧換気扇	0.4kw	0.40	1	550		16										0.27	2,376	※残置
(立坑用防音ハウス)																		
有圧換気扇	0.4kw	0.40	1	395	723	16										0.27	1,706	
(ACC防音ハウス)																		