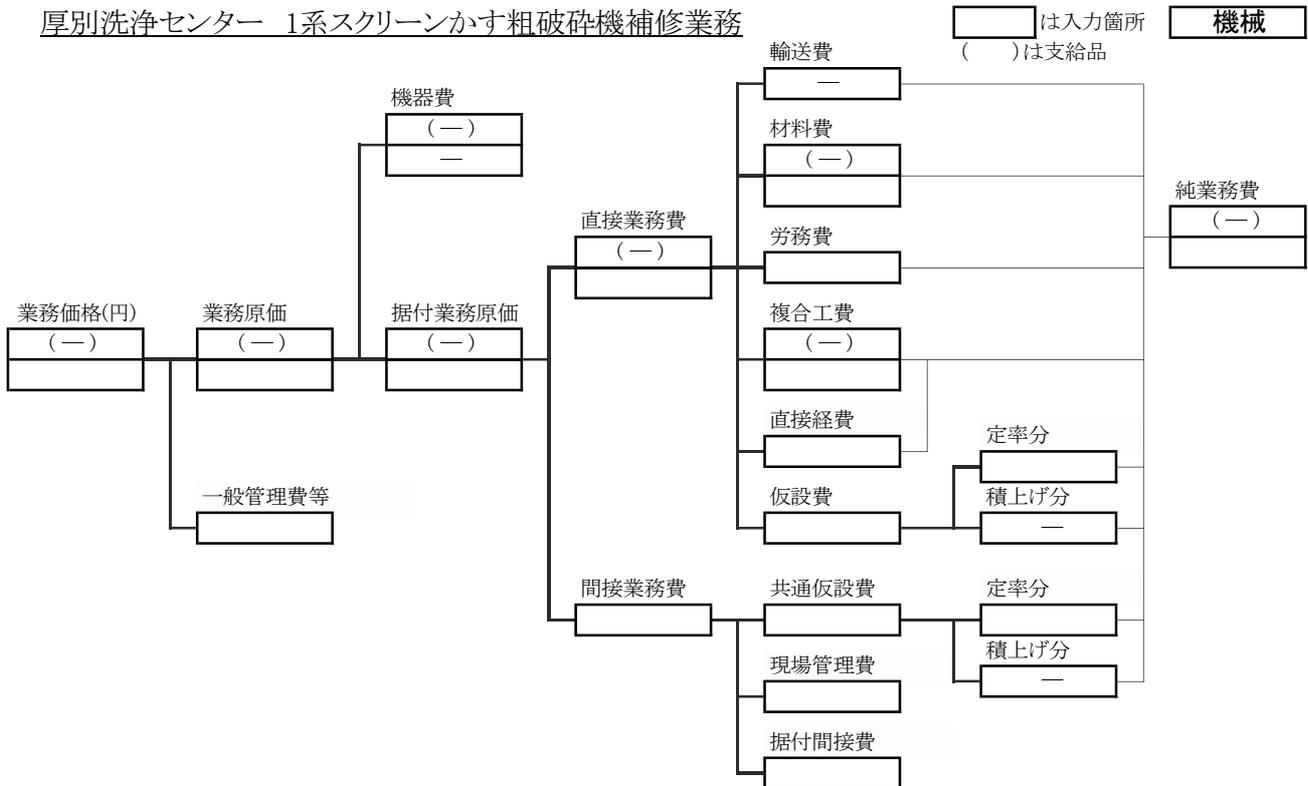


厚別洗浄センター 1系スクリーンかす粗破碎機補修業務

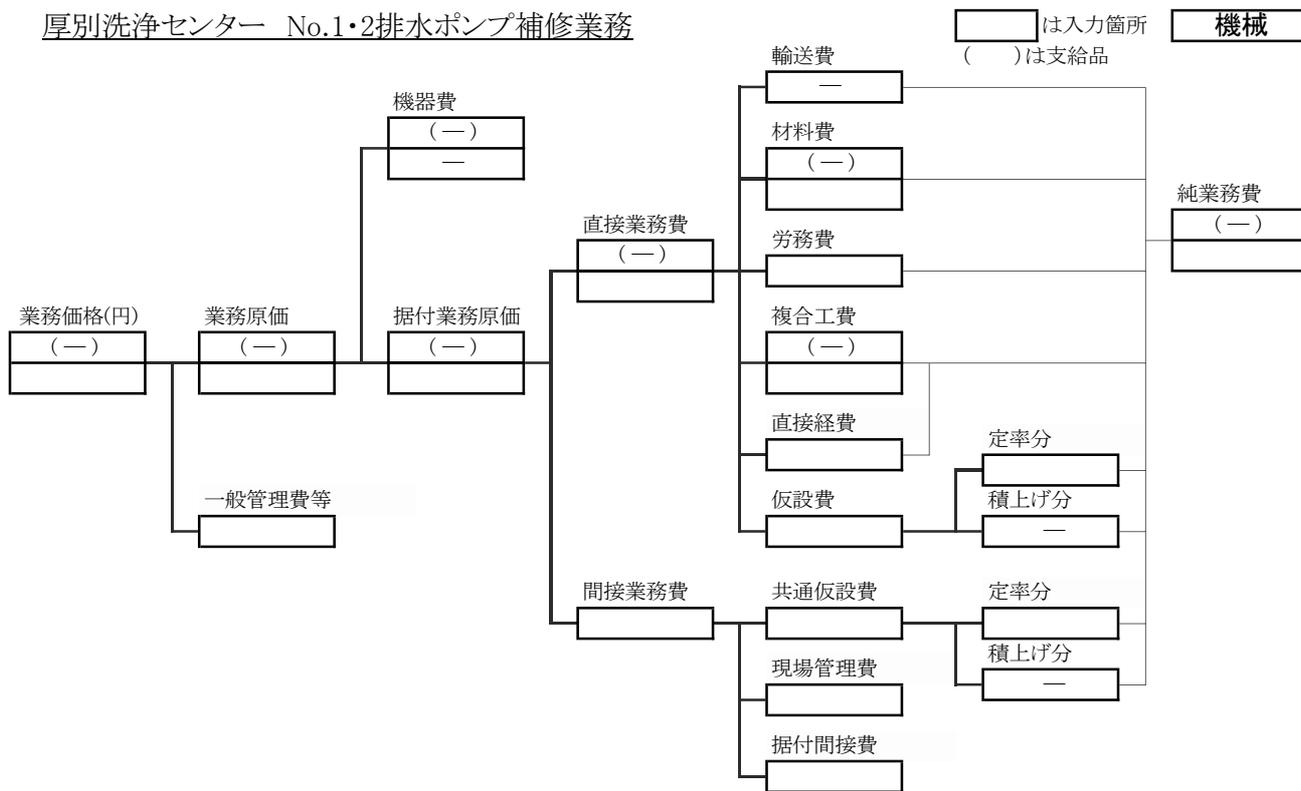


名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
材料費	カッター	SCM440H C-3	枚	20		
	ダストシール	DKI 160×180×10×14	個	4		
	リング	P-80	個	4		
	アダプタワッシャ	AW16	枚	2		
	アダプタナット	AN16	個	2		
	上部スリーブ	SUS304	個	2		
	下部スリーブ	SUS304	個	2		
	メカニカルシール	特殊鋳鉄	組	4		
	ベアリング	6316LLU相当品	個	4		
	スクレーパ	S45C	個	9		
	C型止輪	SUS S-80	個	4		
	C型止輪	SUS S-75	個	4		
	軸受カバー	FC250	個	1		
	集計	計 [直接材料費]				
計 [材料支給品費]						
計 [補助材料費]						
合計 [材料費]						

名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
労務費	機械設備据付工	[据付間接費対象]	人	25.6		
	普通作業員		人	2.8		
	集計	計 [労務費]				

名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
複合工費	サイクロ減速機工場整備	偏心体・軸受等(材工共)	式	1		
	集計	計 [複合工費]				
		計 [複合工費内の材料支給品費]				

厚別洗浄センター No.1・2排水ポンプ補修業務

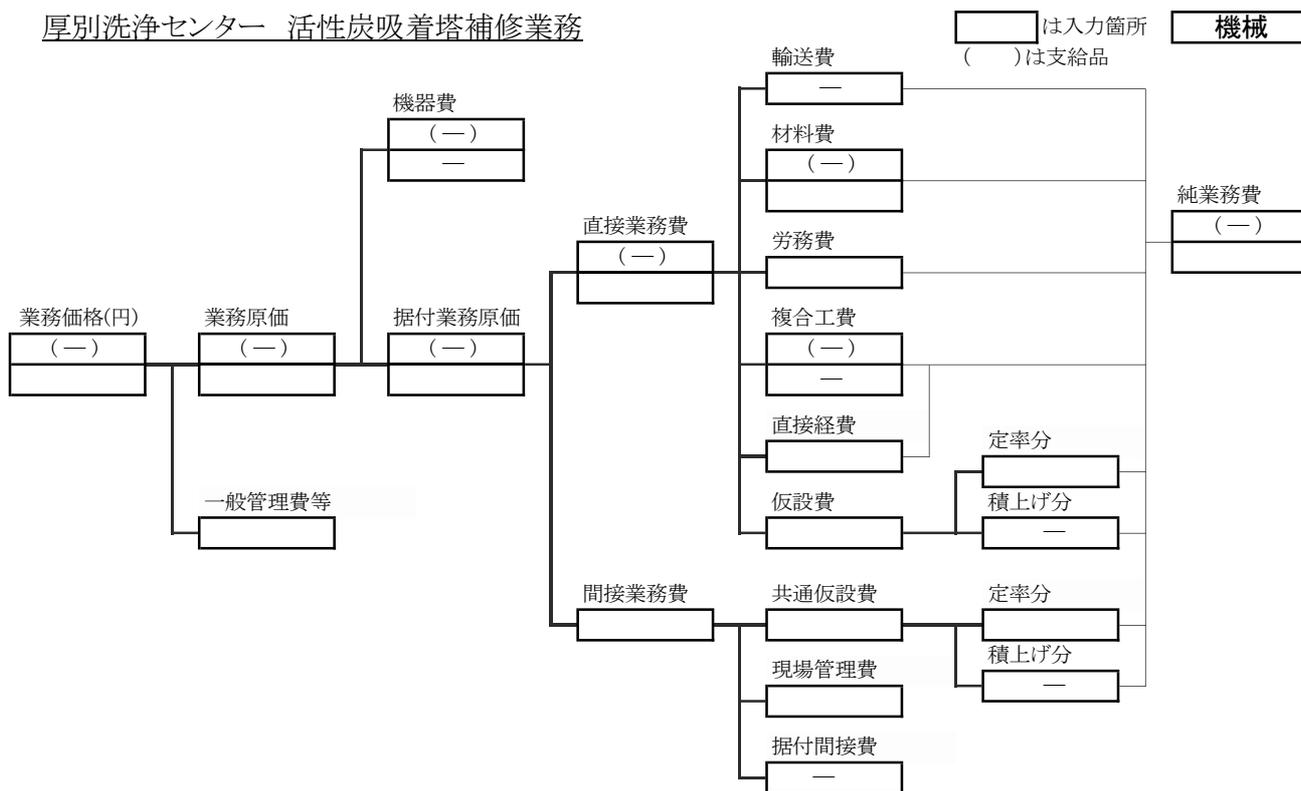


名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
材料費	インペラハブ	FC250	個	2		
	キー	SUS420J2	個	2		
	ディスタンスピース	SS400	個	2		
	メカニカルシール	90=115	組	2		
	Oリング	NBR	個	2		
	調整用ガスケット	ノンアスベスト	枚	2		
	インペラボルト座金・軸ナット用座金	SUS304/SS400	式	2		
	六角穴付ボルト	SUS403	本	2		
	調整用シム	SUS304	枚	2		
	動力ケーブル(3・4芯)	2PNCT	式	2		
	水中ケーブル	2PNCT	本	2		
	負荷側・反負荷側軸受	7316DBD/6313ZZ	式	2		
	オイルシール	NBR	個	2		
	浸水検知器	200DSMZ用	組	2		
	モータ用Oリング		個	2		
集計	計 [直接材料費]					
	計 [材料支給品費]					
	計 [補助材料費]					
	合計 [材料費]					

名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
労務費	機械設備据付工	[据付間接費対象]	人	43.2		
	普通作業員		人	4.8		
集計	計 [労務費]					

名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
複合工費	電動機工場整備	コイル洗浄・ワニス処理等(材工共)	式	2		
	集計	計 [複合工費]				
	計 [複合工費内の材料支給品費]					

厚別洗浄センター 活性炭吸着塔補修業務



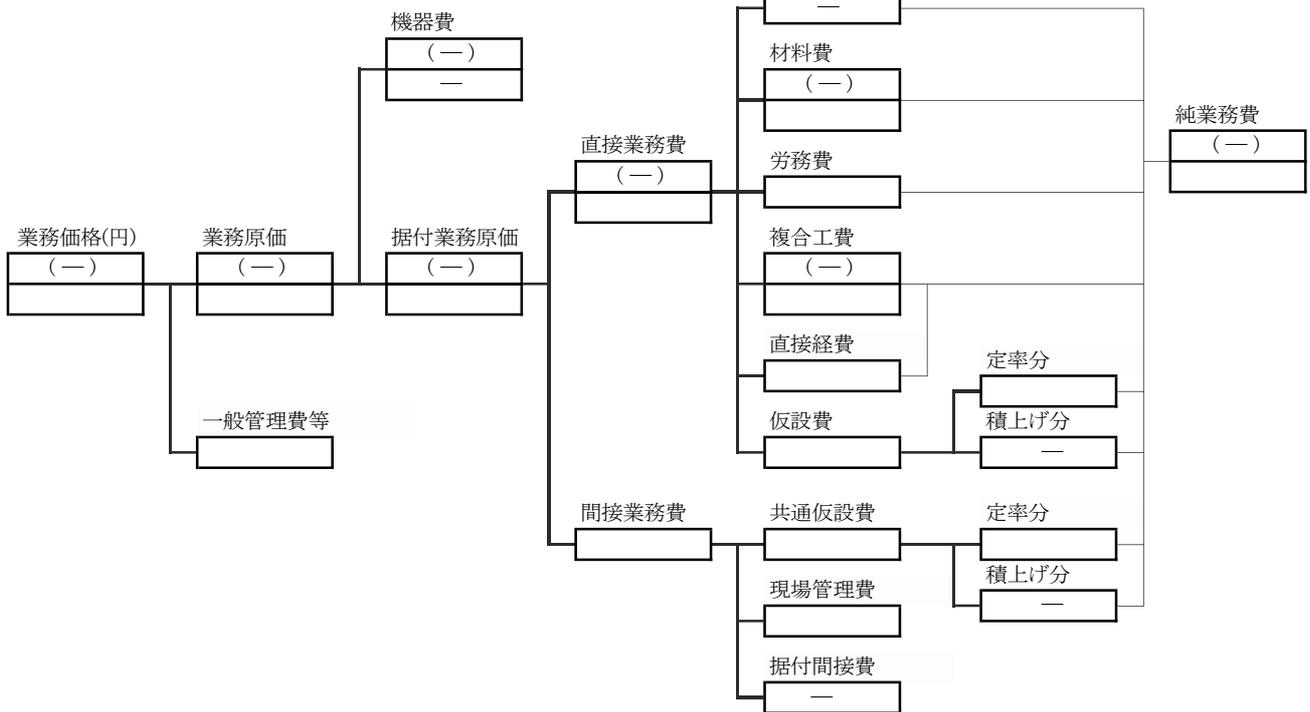
名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
材料費	エバダイヤ(酸性ガス用)	kg	1780			
	エバダイヤ(塩基性ガス用)	kg	2140			
	エバダイヤ(中性ガス用)	kg	2030			
	集計					
	計 [直接材料費]					
	計 [材料支給品費]					
	計 [補助材料費]					
	合計 [材料費]					

名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
労務費	機械設備据付工					[据付間接費対象外]
	普通作業員	人	14.8			
	集計					計 [労務費]

厚別洗淨センター 1・2系スクリーンかす洗淨機補修業務

□は入力箇所
()は支給品

機械



名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
角フランジユニット	SUJ3/FC200 CUCF206+CE	個	4			
ピロー形ユニット	SUJ3/FC200 CUCP210C/CUCP210CE	個	4			
ヒシ型ユニット	SUJ3/FC200 CUCFL206C/CUCFL206CE	個	4			
ローラチェーン	特殊鋼 RS120	組	2			
自動調芯玉軸受	1220	個	2			
スラスト玉軸受	53220U	個	2			
オイルシール	MG型11014518	個	2			
オイルシール	MG型12015518	個	2			
スプロケットホイール	S45C RS120-C-30T	個	2			
スプロケットホイール	S45C RS120-B-24T	個	2			
小プーリ	FC SPZ-95-4(1610)	個	4			
Vベルト	ナイロンコート 3V-500	本	16			
大プーリ	FC SPZ236-4(2517)	個	4			
オイルシール	NBR VC65.88.6	個	12			
ベアリング	SUJ-2 6211	個	8			
オイルシール	NBR TC50.68.9	個	4			
スリーブ	SUS304	個	4			
グランドパッキン	テフロン含浸 V #6232 □9.5	個	20			
オイルシール	NBR TC60.75.9	個	4			
ガスケット	CR	枚	4			
モータベアリング	汎用品	個	8			
集計	計 [直接材料費]					
	計 [材料支給品費]					
	計 [補助材料費]					
	合計 [材料費]					

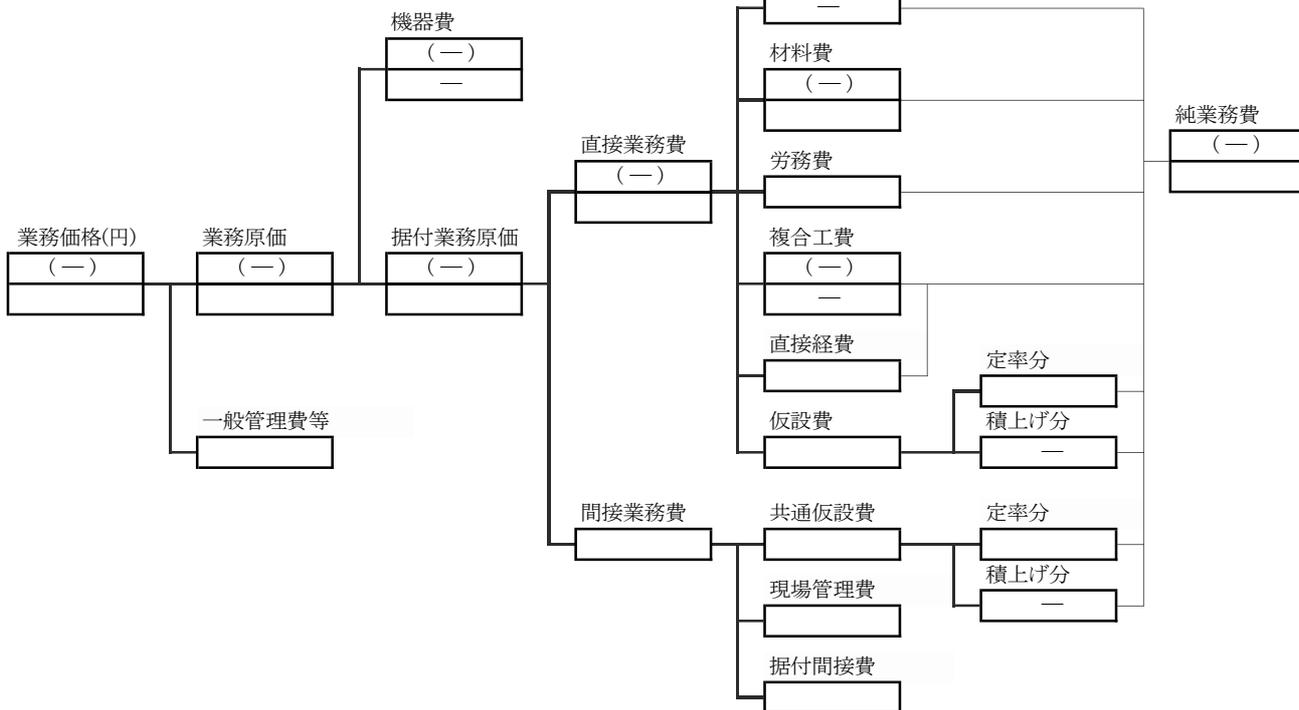
名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
機械設備据付工	[据付間接費対象外]	人	145			
普通作業員		人	16.2			
集計	計 [労務費]					

名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
サイクロ減速機工場整備(コンベヤ用)	偏心体・軸受等(材工共)※2台分	式	1			
サイクロ減速機工場整備(スクリーン用)	偏心体・軸受等(材工共)※2台分	式	1			
集計	計 [複合工費]					
	計 [複合工費内の材料支給品費]					

厚別洗浄センター No.1・2排水弁開閉用空気圧縮機補修業務

□ は入力箇所
() は支給品

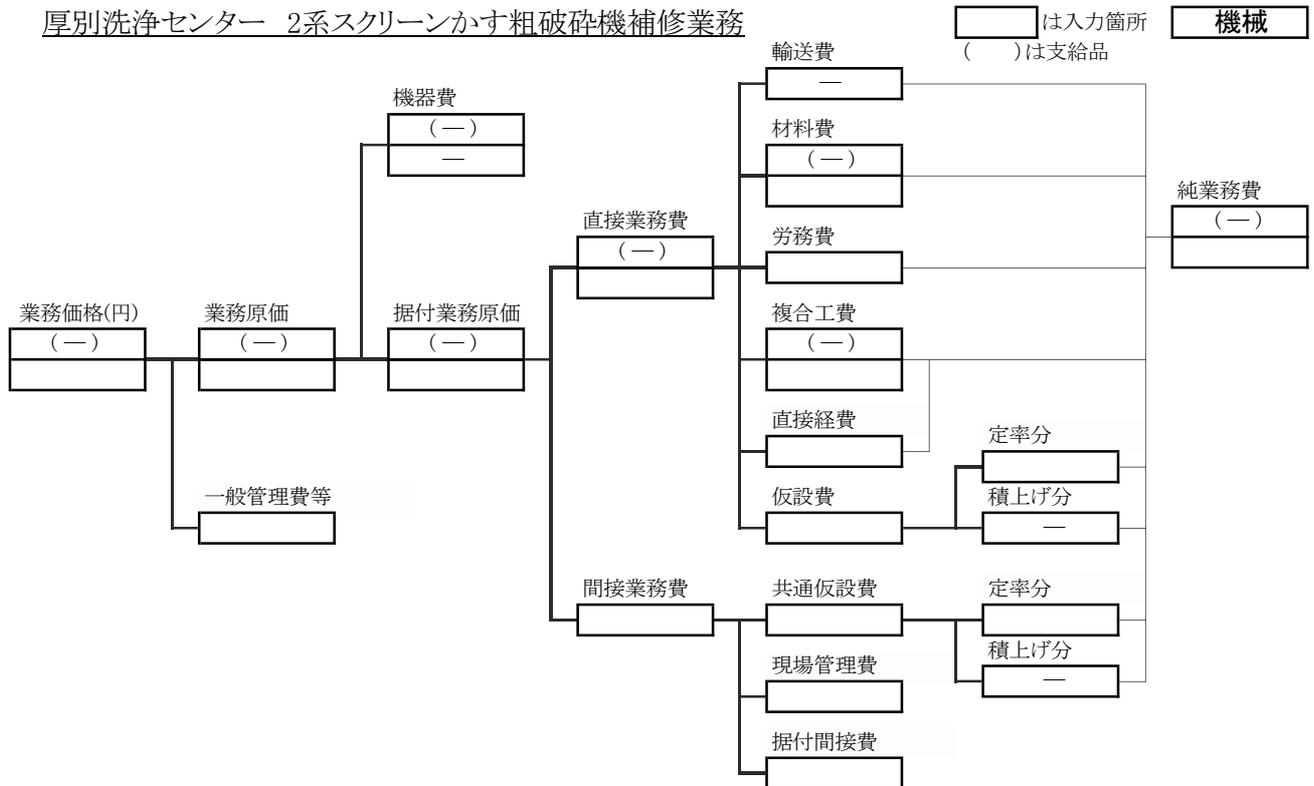
機械



名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
クランク軸	部品番号:752082	個	2			
連接棒組	部品番号:752277	組	2			
玉軸受	部品番号:748109	個	2			
クランクピン玉軸受	部品番号:750904	個	2			
オイルシール	部品番号:752283	個	2			
ピストン	部品番号:752083	個	2			
ピストンピン	部品番号:752705	個	2			
六角穴付ボルト	部品番号:752623	本	4			
リングセット	部品番号:752280	組	2			
シリンダ	部品番号:752281	個	2			
F弁セット	部品番号:752290	組	2			
ボルト	部品番号:755416	本	4			
ボルト	部品番号:743386	本	2			
パッキン	部品番号:748684	枚	2			
アンローダピストン組	部品番号:750526	組	2			
吸込ろ過器詰め物	部品番号:755715	個	2			
エレメント	部品番号:740600	個	2			
ドレンコック	部品番号:753515	個	4			
安全弁組	部品番号:742619	組	2			
電磁弁組	部品番号:755601	組	2			
マグネットスイッチ	部品番号:7000945	個	2			
ストレーナ組	部品番号:741365	組	2			
電磁弁	部品番号:757650	個	2			
防振ゴム	部品番号:757761	個	12			
集計	計 [直接材料費]					
	計 [材料支給品費]					
	計 [補助材料費]					
	合計 [材料費]					

名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
機械設備据付工	[据付間接費対象]	人	10.8			
普通作業員		人	1.2			
集計	計 [労務費]					

厚別洗浄センター 2系スクリーンかす粗破碎機補修業務

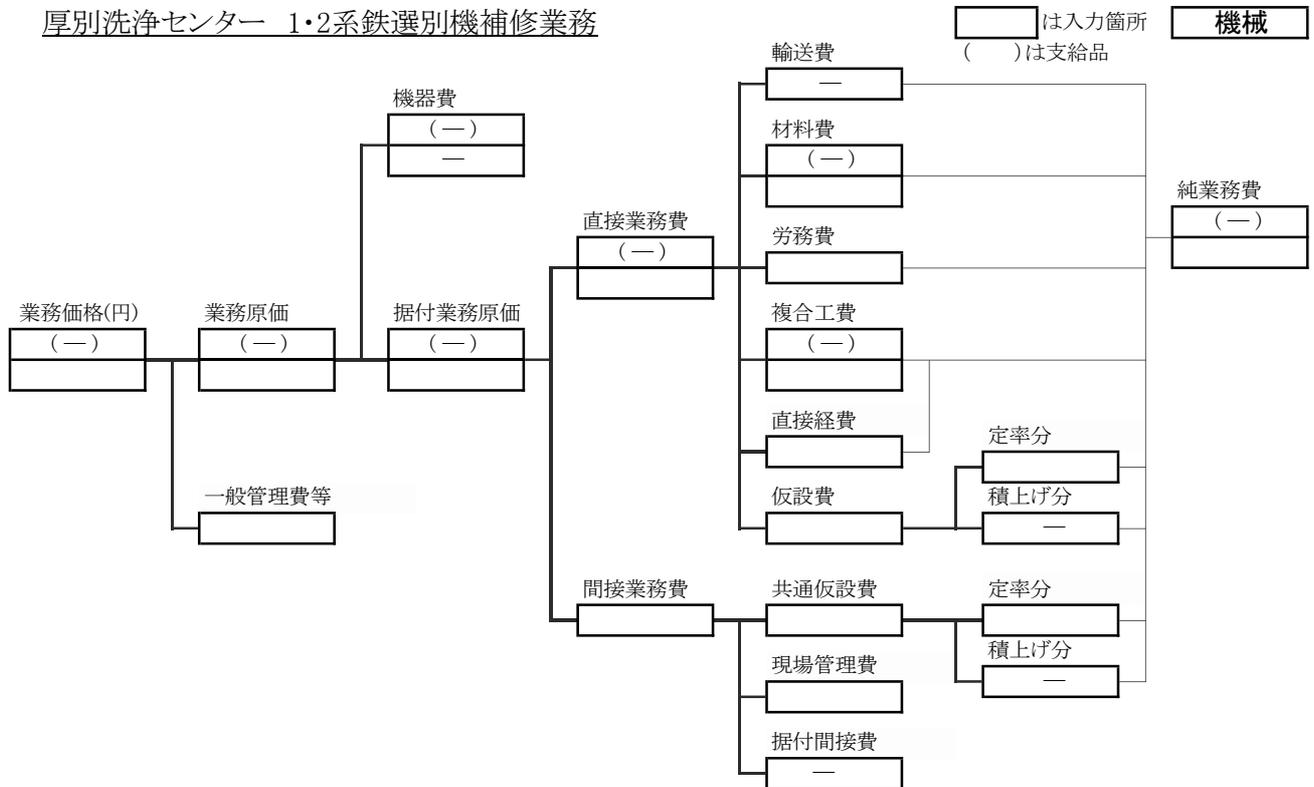


名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
材料費	カッター	SCM440H C-3	枚	20		
	ダストシール	DKI 160×180×10×14	個	4		
	リング	P-80	個	4		
	アダプタワッシャ	AW16	枚	2		
	アダプタナット	AN16	個	2		
	上部スリーブ	SUS304	個	2		
	下部スリーブ	SUS304	個	2		
	メカニカルシール	特殊鋳鉄	組	4		
	ベアリング	6316LLU相当品	個	4		
	スクレーパ	S45C	個	9		
	C型止輪	SUS S-80	個	4		
	C型止輪	SUS S-75	個	4		
	軸受カバー	FC250	個	1		
	集計	計 [直接材料費]				
計 [材料支給品費]						
計 [補助材料費]						
合計 [材料費]						

名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
労務費	機械設備据付工	[据付間接費対象]	人	25.6		
	普通作業員		人	2.8		
	集計	計 [労務費]				

名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
複合工費	サイクロ減速機工場整備	偏心体・軸受等(材工共)	式	1		
	集計	計 [複合工費]				
		計 [複合工費内の材料支給品費]				

厚別洗浄センター 1・2系鉄選別機補修業務



名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
材料費	コンベヤベルト	重耐油 600W×160K×3.0×1.5×9m	本	2		
	キャリアローラ	樹脂製 Φ50 600L	本	14		
	リターンローラ	樹脂製 Φ50 630L	本	2		
	スナップローラ	SS Φ60×620×Φ15	本	2		
	モータプーリ	KMP-W153-4C-215-650-36ADA 防水型	個	2		
	テールプーリ	Φ114×630×Φ15 ピロー含む	個	2		
	集計	計 [直接材料費]				
	計 [材料支給品費]					
	計 [補助材料費]					
	合計 [材料費]					

名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
労務費	機械設備据付工	[据付間接費対象外]	人	10.8		
	普通作業員		人	1.2		
	集計	計 [労務費]				

名称	形質	単位	数量	単価(円)	金額(円)	摘要
複合工費	ベルトエンドレス加工費	接着剤・機械経費含む	式	2		
	集計	計 [複合工費]				
		計 [複合工費内の材料支給品費]				