

PIONEER号アカ漏れ修理作業

#	箇所	作業	道具など	人工(張替え)
1	ボトム			
		FRPライニング剥離	スクレーパー	済み
		ボトム板取外し	丸ノコ のみ、カンナ	4
		接着面補修など	サンダー、カンナ	4
		合板張り(9mm白樺合板)	カンナ、ドリルドライバー、ジグソー、木ネジ、エポキシ	4
		下地処理(パテ付け、サンディングなど)	ポリパテ、サンドペーパー(#120, #240)	2
		下塗り		1
		仕上げ塗装 (青)	スプレー	2
		ボトム内側塗装		2
		小計		17
2	トップサイド(側面)			
		塗装はがし	ヒートガンorバーナー、スクレーパー	4
		サンディング(#80→#120)	ランダムサンダー、ベルトサンダー	2
		目地切り込み	丸ノコ、ガイド材	1
		目地詰め	マスキングテープ、へら	1
		下地処理(ポリパテで凸凹修理)	パテへら	2
		オイルステイン塗り	刷毛	1
		仕上げ塗装 (クリアー)	スプレー	2
		小計		13
3	センターケース			
		取り外し	電動のこ、丸ノコ、のみ、サンダー	4
		センターケース作製	12mm合板、ログ材(桧),トップフランジ	2
		取り付け	ドリルドライバー	3
		塗装	スプレー	1
		小計		10
		合計		40
3	概算費用積算			
	資材	サンドペーパー(ランダムサンダー用)	@200、#80*40、他は10 計50枚	4,000
		同上(紙やすり、空研ぎ用)	@100×20枚	2,000
		同上(紙やすり、水研ぎ用)	@200×10枚	2,000
		白樺耐水合板	4×8×9t×2枚	25,000
		角材(桧)		2,000
		エポキシ接着剤	470ml	5,000
		EZエポキシパテ	0.7L	5,000
		ラッカーシンナー	4L	2,000
		ポリパテ	1Kg	2,500
		ウレタン塗料	クリアー 1.8Kg	6,800
		ウレタン塗料	青 0.9Kg	4,500
		シンナー	3.2L	3,000
		マスキングテープ、木ネジ ほか		4,000
		センターケース作製費		15,000
		小計		82,800
	諸費用	A交通費(JR)	高速1290×2×5回+GAS50L×130	19,400
		A交通費(車)	JR1320×2×10回	26,600
		B交通費	540×2×10回	10,800
		C交通費	820×2×10回	16,400
		昼食費	@600×35食	28,000
		小計		101,200
		合計		184,000

※ デッキの補修は次回の作業とします。

作業予定日

月	日数	土	日	火	水
4月	6	(8)			12
				18	
			23	25	
			30		
5月	6			2	
		6		9	
			14		17
				23	
				30	
6月	5	3			
		10			14
				20	
				27	
7月	7	1		4	
					12
				18	
			23	25	
8月	4		13		16
		19		22	
	28				

購 入 品

#	品名	仕様	数量	予算	実費	備考
1	合板	9mm 4×8	2	25,000	23,970	
		2. 5mm 3×6	2			
2	ノコガイド用バテン		3			
3	桧材			2,000		
4	サンドペーパー	#60	20	4,000		
	ランダムサンダー用	#120	20			
		#240	10			
	空研ぎ用	#120	5	2,000		
		#240	5			
	水研ぎ用	#120	5	2,000		
		#240	5			
5	マスキングテープ	30W×10		4,000		
6	木ネジ	3.5×30mm				
		4×40mm				
		5×50mm				センターケース用
7	マーカー					
8	センターケース		1	15,000		
9	エポキシ混合cup		10		370	
10	同上混合へら		10		300	
11	同上刷毛		10		800	
12	小荷物かご		1			
13	エポキシ接着剤		470ml	5,000		
	EZパテ		0.7Kg	5,000		
14	ポリパテ		1Kg	2,500		
15	ラッカーシンナー		4L	2,000		
16	オイルステイン		2L			
17	ウッドシーラー		2L			
18	ウレタン塗料	クリアー	1.8L	6,800		
		青	0.9L	4,500		
19	ウレタンシンナー		3.2L	3,000		
	合計			82,800		

器 具 類

ボトムはがし	丸ノコ ドリルドライバー パール のみ ジグソー グラインダー ベルトサンダー ランダムサンダー 毛引き 際ガンナ マーカ― 金槌 ハンマー 1Kg スクレーパー	
ボトム張り	ドリルドライバー ランダムサンダー へら	フレームには木ネジ固定 バテンにはエポキシ硬化後木ネジを外して木釘
トップサイド	ヒートガン スクレーパー トーチ 丸ノコ へら マスキングテープ	
塗装	ランダムサンダー へら サンドペーパー当板	