

廃塗料処理に関わる比較表①・・・1斗缶(16kg)処理あたり

	そのまま産廃として処理	セメントにて処理	固化剤にて処理(S社)	ペイントマスターにて処理①	ペイントマスターにて処理②
添加量(使用量)	—	30%(4.8kg)	10%(1.6kg)	3.5%(0.56kg)	5%(0.8kg)
薬剤単価	—	25円/kg	1,500円/kg	600円/kg	600円/kg
薬剤費用	—	120円	2,400円	336円	480円
産業廃棄物処理費用	75~100円/kg(廃油扱い)	10円程度(埋め立て処分)	10円程度(廃プラ扱い)	10円程度(廃プラ扱い)	10円程度(廃プラ扱い)
	75円×16kg=1,200円	10円×20.8kg=208円	10円×17.6kg=176円	10円×16.6kg=166円	10円×16.8kg=168円
合計	1,200円	328円	2,576円	502円	648円
1kg当たりの処理費用	75円	21円	161円	31円	40円

廃塗料処理に関わる比較表②・・・1斗缶×20缶(320kg)処理あたり

	そのまま産廃として処理	セメントにて処理	固化剤にて処理(S社)	ペイントマスターにて処理①	ペイントマスターにて処理②
添加量(使用量)	—	30%(96kg)	10%(32kg)	3.5%(11.2kg)	5%(16kg)
薬剤単価	—	25円/kg	1,500円/kg	600円/kg	600円/kg
薬剤費用	—	2,400円	48,000円	6,720円	9,600円
処理にかかる手間及び人件費	—	一人で半日作業	2時間程度	2時間程度	2時間程度
	—	12,000円	6,000円	6,000円	6,000円
産業廃棄物処理費用	75~100円/kg(廃油扱い)	10円程度(埋め立て処分)	10円程度(廃プラ扱い)	10円程度(廃プラ扱い)	10円程度(廃プラ扱い)
	75円×320kg=24,000円	10円×416kg=4,160円	10円×352kg=3,520円	10円×331.2kg=3,312円	10円×336kg=3,360円
合計(1斗缶×20)	24,000円	18,560円	57,520円	16,032円	18,960円

※人件費3,000円/h