

年度 29	<h1 style="margin: 0;">工事設計書</h1>	審査	設計	念算
工事名	永平寺キャンパス エネルギーセンター 地下タンク改修工事			
工事場所	吉田郡永平寺町松岡兼定島4-1-1			
設計額	一金 円也 (設計額)			
<h2 style="margin: 0;">【 工事設計書 】</h2>				
工事概要	永平寺キャンパス エネルギーセンター			
	地下タンク改修 一式			

第1号 内訳明細書 地下タンク改修工							
名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
1. FRPライニング							
タンク内クリーニング		15KL(ストレート) 残油シフト、スラッジ処理	1	式			
下地処理		全表面及び溶接跡除去 グラインダー掛け	39	m ²			
FRPライニング		不飽和ポリエステル樹脂 二重張り 膜厚2mm	39	m ²			
非破壊検査			1	式			
圧力検査		事前検査	1	式			
上部マンホール・配管復旧		発砲試験含む	1	式			
液面計脱着費		電気配線含む	1	式			
計							
【工事設計書 / 内訳明細書】							
第2号 内訳明細書 付属配管改修工							
名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
2. 付属配管改修工							
油・ポリエステル被覆鋼管		32A 地中	15.0	m			
油・ポリエステル被覆鋼管		40A 地中	15.0	m			
油・ポリエステル被覆鋼管		50A 地中	43.0	m			
油・ポリエステル被覆鋼管		65A 地中	17.0	m			
油・ポリエステル被覆鋼管		32A 屋外露出	1.0	m			
油・ポリエステル被覆鋼管		40A 屋外露出	1.0	m			
油・ポリエステル被覆鋼管		50A 屋外露出	1.0	m			
油・ポリエステル被覆鋼管		65A 屋外露出	1.0	m			
フレキシブル継手		32A×300L	2.0	個			
フレキシブル継手		40A×300L	2.0	個			

第2号 内訳明細書							
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
フレキシブル継手		50A×300L	4.0	個			
フレキシブル継手		65A×300L	2.0	個			
既設配管切断接続	鋼管	32A 保温無	2.0	ヶ所			
既設管接続	鋼管	40A 保温無	2.0	ヶ所			
既設管接続	鋼管	50A 保温無	4.0	ヶ所			
既設管接続	鋼管	65A 保温無	2.0	ヶ所			
土工			1.0	式			
計							
【工事設計書 / 内訳明細書】							
第3号 内訳明細書 撤去機器処分費							
名称	種別	形状・寸法	数量	単位	単価	金額	摘要
3. 撤去機器処分費							
油・ポリエチレン被覆鋼管		SGP-地中配管 32A	15.0	m			
油・ポリエチレン被覆鋼管		SGP-地中配管 40A	15.0	m			
油・ポリエチレン被覆鋼管		SGP-地中配管 50A	43.0	m			
油・ポリエチレン被覆鋼管		SGP-地中配管 65A	17.0	m			
油・ポリエチレン被覆鋼管		SGP-屋外露出 32A	1.0	m			
油・ポリエチレン被覆鋼管		SGP-屋外露出 40A	1.0	m			
油・ポリエチレン被覆鋼管		SGP-屋外露出 50A	1.0	m			
油・ポリエチレン被覆鋼管		SGP-屋外露出 65A	1.0	m			
フレキシブル継手		32A×300L	2.0	個			
フレキシブル継手		40A×300L	2.0	個			

第3号 内訳明細書							
名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位			
フレキシブル継手		50A×300L	4.0	個			
フレキシブル継手		65A×300L	2.0	個			
発生材積込(撤去品)		鉄屑類	530.0	kg			
発生材運搬(撤去品)		鉄屑類	530.0	kg			
発生材処分(撤去品)		鉄屑類	530.0	kg			
計							
【工事設計書 / 内訳明細書】							
第4号 内訳明細書 関連機器取替工							
名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
4. 関連機器取替工							
危険物看板(アルミ製)	文字共	給油口、火気厳禁、 地下タンク貯蔵所、種別	4.0	枚	0		
液面計・副指示計BOX		SUS製	1.0	個	0		
ローリーアースBOX		SUS製	1.0	個	0		
注油口取替		65A、外5山	1.0	個	0		
消火器BOX		SUS製、2本用	1.0	個	0		
関連機器取替費			1.0	式	0		
撤去機器処分費			1.0	式	0		
計							

第5号 内訳明細書		仮設タンク工					
名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
5. 仮設タンク							
仮設タンクリース料		1,9500 防油堤共	1	基			
仮設タンク運搬設置費		トラック含む	1	式			
仮設配管費（鋼管）		SGP(黒) 40A 屋外露出 40A	10	m			
仮設タンク基礎			1.0	式			
消耗品・雑材料			1.0	式			
計							
【工事設計書 / 内訳明細書】							
第6号 内訳明細書		消防関係工					
名 称	種別	形状・寸法	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
6. 消防関係							
消防申請費(変更)		書類作成、検査立会	1.0	式			
消防申請費(仮設タンク)		書類作成、検査立会	1.0	式			
報告書作成費			1.0	式			
計							