

印西地区環境整備事業組合			工事番号			提出年月日		
管理者			工場長			平成29年 月 日		
事務局長		次長	主幹		副主幹	設計主任		浄書校合
年度科目	平成29年度 一般会計 第3款衛生費 第2項保健衛生費 第1目余熱利用施設費 第1事業温水センター管理費 第11節需用費 修繕料							
温水センター定期修繕業務								
工事施	千葉県印西市大塚一丁目3番地 印西温水センター							
工箇所								
設計金額	工事費総額	一金 0 円 (内消費税 0 円)						
	費目別	第3款第2項第1目第1事業第11節需用費修繕料 0						
内訳								
設計説明	<p>印西温水センターで使用している各機器の不具合箇所を修繕するものである。</p> <p>積算方法は平成28年度千葉県積算基準（機械編）第1章一般共通の諸経費率を基準とした。          労務単価は同29年度千葉県積算基準（設計単価編）を基準とした。</p>							
備考								
【設計用紙総括表】			《印西地区環境整備事業組合》					
項目	費目	設備名称	金額	備 考				
直接費	本工事直接費	①現地作業費等	0	本工事内訳表総括No. A参照				
				同上				
間接費	共通仮設費	主に安全費	0	対象額①×共通仮設費率				
				対象額＝ 率(%)＝ 0				
	現場管理費		0	純点検整備費（直接費＋共通仮設費）×率				
				対象額＝ 率(%)＝ 0				
	一般管理費		0	点検整備原価（純点検整備費＋現場管理費＋点検整備間接費）×率				
				対象額＝ 率(%)＝ 端数処理 0				
間接費計			0					
点検整備原価			0					
	消費税額		0					
点検整備費計			0					

本工事費内訳表総括

No. A

項目	費目	種別	単位	数量 延べ日数	単価	金額	摘要
修繕業務直接費							
材料費	減温機交換部品		式	1.0	0	0	本工事費内訳表B参照
	トレーニングルーム他 FCU交換部品		〃	1.0	0	0	本工事費内訳表B参照
	空調機制御機器 交換部品		〃	1.0	0	0	本工事費内訳表C参照
	ﾌﾞｰﾙ濾過器 濾材交換部品		〃	1.0	0	0	本工事費内訳表C参照
	ﾌﾞｰﾙ濾過器 濾過装置交換部品		〃	1.0	0	0	本工事費内訳表D参照
	水風呂循環器 配管補修交換部品		〃	1.0	0	0	本工事費内訳表D参照
	2階男女シャワールーム 補修交換部品		〃	1.0	0	0	本工事費内訳表E参照
	男女浴室天井 改修用部品		〃	1.0	0	0	本工事費内訳表E参照
	ｸﾘｰﾝｾﾝﾀｰ側蒸気 復式伸縮継手交換部品		〃	1.0	0	0	本工事費内訳表F参照
	ｸﾘｰﾝｾﾝﾀｰ側蒸気還水 復式伸縮継手交換部品		〃	1.0	0	0	本工事費内訳表F参照
	玄関庇部照明 器具更新用部材		〃	1.0	0	0	本工事費内訳表F参照
本業務材料費合計						0	
【設計書用紙】			《印西地区環境整備事業組合》				
項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
直接施工費	減温機ﾊﾞﾙﾌﾞ更新		日	3.0	0	0	本工事費内訳表G参照
	トレーニングルーム他 FCU更新		〃	7.0	0	0	本工事費内訳表G参照
	トレーニングルーム他 FCUﾄﾚﾝﾊﾟﾝ改修		〃	5.0	0	0	本工事費内訳表H参照
	空調機制御機器 交換		〃	4.0	0	0	本工事費内訳表H参照
	1・2階天井 配管現状調査		〃	7.0	0	0	本工事費内訳表I参照
	ﾌﾞｰﾙ濾過器 濾材交換		〃	7.0	0	0	本工事費内訳表I参照
	ﾌﾞｰﾙ濾過器 濾過装置更新		〃	3.0	0	0	本工事費内訳表J参照
	水風呂循環器 配管補修		〃	2.0	0	0	本工事費内訳表J参照
	2階男女シャワールーム 各種機器交換		〃	7.0	0	0	本工事費内訳表K参照
	男女浴室天井 改修		〃	7.0	0	0	本工事費内訳表K参照
	ｸﾘｰﾝｾﾝﾀｰ側蒸気 復式伸縮継手交換		〃	3.0	0	0	本工事費内訳表L参照
	ｸﾘｰﾝｾﾝﾀｰ側蒸気還水 復式伸縮継手交換		〃	3.0	0	0	本工事費内訳表L参照
	玄関庇部照明 器具更新		〃	2.0	0	0	本工事費内訳表M参照
直接施工費合計						0	
直接費合計						0	



本工事費内訳表

No.C

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	3, 空調機制御機器交換部材						一式 見積書参照
点検整備原価	3-1 エントランス	電動二方弁	式	1.0		0	VY5110J 20A
		小型電動ボール弁	〃	1.0		0	VY6051A 15A
		電線管取付部材	〃	1.0		0	83157240-004
	浴室	電動二方弁	式	1.0		0	VY5110J 20A
		小型電動ボール弁	〃	1.0		0	VY6051A 15A
		電線管取付部材	〃	1.0		0	83157240-004
	プール	電動二方弁	式	1.0		0	VY5115J 15A
		電線管取付部材	〃	1.0		0	83157240-004
	2階更衣室	電動二方弁	式	1.0		0	VY5110J 20A
		小型電動ボール弁	〃	1.0		0	VY6051A 15A
		電線管取付部材	〃	1.0		0	83157240-004
	大広間	電動二方弁	式	1.0		0	VY5110J 15A
		小型電動ボール弁	〃	1.0		0	VY6051A 15A
		電線管取付部材	〃	1.0		0	83157240-004
	トレーニング室	電動二方弁	式	1.0		0	VY5110J 15A
		小型電動ボール弁	〃	1.0		0	VY6051A 15A
		電線管取付部材	〃	1.0		0	83157240-004
小計						0	
【設計書用紙】			《印西地区環境整備事業組合》				
項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	4, プール濾過器濾材交換用部材						一式 見積書参照
点検整備原価	4-1 機械単体費	濾材	リットル	2,850.0		0	デアイロンN-2
		支持珪砂	〃	2,200.0		0	
	産廃処分費		式	1.0		0	
4-1						0	

本工事費内訳表

No.D

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額							一式 見積書参照
点検整備原価	5, プール水濾過装置部品交換部材						
点検・整備費 5-1	機器単体費 空気系統部材	電磁弁 マニホールド	個 //	13.0 1.0			0 SY5140-2LD 200W 0 SS5Y5-41-02-C6
		マニホールド マニホールド	// //	1.0 2.0			0 SS5Y5-41-03-C6 0 SS5Y5-41-04-C6
		圧力スイッチ エアフィルター	// //	4.0 4.0			0 FNS-C106ブラケット付 1/4FPT 0 AF20-02B-A
		オートドレン ワンタッチ管継手	// 式	1.0 1.0			0 0
		ソフトナイロンチューブ N2チューブ	巻 m	3.0 10.0			0 TS0604BU-20 青 0 N2-1-1/4 黒
		N2ジョイント用 スリーブ	個	12.0			0 SN-1/4
	プール濾過装置消耗品	PH電極 ORP電極	本 //	2.0 2.0			0 S660CD-PH 0 S660CD-ORP
		ポンプヘッド ダイヤモンドセット ポンプヘッド	個 // //	1.0 1.0 2.0			0 UNITEH2234 0 TS-15D/VC/VH/NA 0 ASSYEH2143
		ダイヤモンドセット	//	2.0			0 TS-11F/VC/VH/NA
5-1 小計							0
【設計書用紙】				《印西地区環境整備事業組合》			
項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額							一式 見積書参照
点検整備原価	6, 水風呂循環配管改修部品交換部材						
点検・整備費 6-1	機器単体費	耐熱塩ビ ライニング鋼管	本	1.0			0 65A
		//	//	1.0			0 40A
		同上継手類	式	1.0			0
		ストラップカップリンク	個	1.0			0 65A
6-1 小計							0





本工事費内訳表

No.G

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	11, 減温器バルブ・レベルスイッチ交換作業						一日当たり
点検整備原価							
点検・整備費 11-1	材料費	直接材料費	式	1		0	
		補助材料費	式	1		0	直接労務費×3%
	機械単体費					0	
	直接経費	経費率	式	1		0	直接労務費×7%
						0	
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0		0	29年度県積算基準労務単価
		配管工	人・日	1.0		0	同上
		特殊作業員	人・日	1.0		0	同上
		普通作業員	人・日	3.0		0	同上
		保温工	人・日	3.0		0	同上
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	2.0		0	本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	1.0		0	同上
11-1		小計				0	
【設計書用紙】				《印西地区環境整備事業組合》			
項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	12, トレーニングルームファンコイルユニット交換作業(9台)						1日当たり
点検整備原価							
点検・整備費 12-1	材料費	直接材料費	式	1		0	
		補助材料費	式	1		0	直接労務費×3%
	機械単体費					0	
	直接経費	経費率	式	1		0	直接労務費×7%
						0	
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0		0	29年度県積算基準労務単価
		配管工	人・日	1.0		0	同上
		特殊作業員	人・日	1.0		0	同上
		普通作業員	人・日	1.0		0	同上
		保温工	人・日	1.0		0	同上
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0		0	本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	1.0		0	同上
12-1		小計				0	

総工数

6

総工数

5

本工事費内訳表

No.H

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	13, トレーニングルームFCUトレパン等改善 (21台)						1日当り
点検整備原価	13-1						
点検・整備費	材料費	直接材料費	式	1		0	
13-1		補助材料費	式	1		0	直接労務費×3%
	機械単体費					0	
	直接経費	経費率	式	1		0	直接労務費×7%
						0	
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0		0	29年度県積算基準労務単価
		配管工	人・日	3.0		0	同上
		特殊作業員	人・日	1.0		0	同上
		普通作業員	人・日	2.0		0	同上
						0	総工数 7
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	2.0		0	本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	1.0		0	同上
	13-1	小計				0	
【設計書用紙】				《印西地区環境整備事業組合》			
項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	14, 空調機制御機器交換						1日当り
点検整備原価	14-1						
点検・整備費	材料費	直接材料費	式	1		0	
14-1		補助材料費	式	1		0	直接労務費×3%
	機械単体費					0	
	直接経費	経費率	式	1		0	直接労務費×7%
						0	
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0		0	29年度県積算基準労務単価
		配管工	人・日	3.0		0	同上
		特殊作業員	人・日	2.0		0	同上
		普通作業員	人・日	2.0		0	同上
						0	総工数 10
		電工	人・日	2.0		0	同上
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0		0	本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	1.0		0	同上
	14-1	小計				0	

本工事費内訳表

No.I

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	15, 1・2階天井内配管現状調査						1日当り
点検整備原価							
点検・整備費 15-1	材料費	直接材料費	式	1		0	
		補助材料費	式	1		0	直接労務費×3%
	機械単体費					0	
	直接経費	経費率	式	1		0	直接労務費×7%
						0	
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	0.0		0	29年度県積算基準労務単価
		保温工	人・日	1.0		0	同上
		特殊作業員	人・日	0.0		0	同上
		普通作業員	人・日	1.0		0	同上
							総工数 2
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0		0	本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	0.0		0	同上
15-1	小計					0	
【設計書用紙】				《印西地区環境整備事業組合》			
項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	16, プール用濾過機内濾材交換						1日当り
点検整備原価							
点検・整備費 16-1	材料費	直接材料費	式	1		0	
		補助材料費	式	1		0	直接労務費×3%
	機械単体費					0	
	直接経費	経費率	式	1		0	直接労務費×7%
						0	
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0		0	29年度県積算基準労務単価
		土木一般世話役	人・日	1.0		0	同上
		特殊作業員	人・日	1.0		0	同上
		普通作業員	人・日	1.0		0	同上
							総工数 4
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0		0	本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	1.0		0	同上
16-1	小計					0	

本工事費内訳表

No.1

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	17, プール濾過装置改修作業						1日当り
点検整備原価	17-1						
点検・整備費	材料費	直接材料費	式	1		0	
		補助材料費	式	1		0	直接労務費×3%
	機械単体費					0	
	直接経費	経費率	式	1		0	直接労務費×7%
						0	
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0		0	29年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	0.0		0	同上
		普通作業員	人・日	1.0		0	同上
		電工	人・日	1.0		0	同上
						0	総工数 3
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0		0	本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	1.0		0	同上
	17-1	小計				0	
【設計書用紙】				《印西地区環境整備事業組合》			
項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	18, 水風呂循環配管改修整備						1日当り
点検整備原価	18-1						
点検・整備費	材料費	直接材料費	式	1		0	
		補助材料費	式	1		0	直接労務費×3%
	機械単体費					0	
	直接経費	経費率	式	1		0	直接労務費×7%
						0	
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0		0	29年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	0.0		0	同上
		普通作業員	人・日	0.0		0	同上
		配管工	人・日	1.0		0	同上
		保温工	人・日	1.0		0	同上
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0		0	本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	0.0		0	同上
	18-1	小計				0	総工数 3

本工事費内訳表

No.K

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	19, 2階男女シャワールーム内シャワー機器交換(6台)						1日当り
点検整備原価	19-1						
点検・整備費	材料費	直接材料費	式	1		0	
		補助材料費	式	1		0	直接労務費×3%
	機械単体費					0	
	直接経費	経費率	式	1		0	直接労務費×7%
						0	
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0		0	29年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	0.0		0	同上
		普通作業員	人・日	1.0		0	同上
		配管工	人・日	1.0		0	同上
		斫工	人・日	1.0		0	同上
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0		0	本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	1.0		0	同上
	19-1	小計				0	
【設計書用紙】			《印西地区環境整備事業組合》				
項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	20, 男女浴室天井改修整備						1日当り
点検整備原価	20-1						
点検・整備費	材料費	直接材料費	式	1		0	
		補助材料費	式	1		0	直接労務費×3%
	機械単体費					0	
	直接経費	経費率	式	1		0	直接労務費×7%
						0	
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	2.0		0	29年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	2.0		0	同上
		普通作業員	人・日	3.0		0	同上
		配管工	人・日	3.0		0	同上
		鳶工	人・日	3.0		0	同上
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	2.0		0	本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	1.0		0	同上
	20-1	小計				0	

総工数

4

総工数

13

本工事費内訳表

No.L

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	21, クリーンセンター側蒸気配管複式伸縮継手交換整備(3台)						1日当り
点検整備原価							
点検・整備費 21-1	材料費	直接材料費	式	1		0	
		補助材料費	式	1		0	直接労務費×3%
	車両費	高所作業者	台・日	1.0		0	トラック架装、伸縮アーム、バスケット型9.7m 27建設機械損料表04クレーンその他荷役機械参照
	直接経費	経費率	式	1		0	直接労務費×7%
						0	
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0		0	29年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	1.0		0	同上
		普通作業員	人・日	2.0		0	同上
		配管工	人・日	2.0		0	同上
		保温工	人・日	2.0		0	同上
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	2.0		0	本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	1.0		0	同上
21-1 小計						0	
【設計書用紙】				《印西地区環境整備事業組合》			
項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	22, クリーンセンター側蒸気配管還水複式伸縮継手交換整備(3台)						1日当り
点検整備原価							
点検・整備費 22-1	材料費	直接材料費	式	1		0	
		補助材料費	式	1		0	直接労務費×3%
	車両費	高所作業者	台・日	1.0		0	トラック架装、伸縮アーム、バスケット型9.7m 27建設機械損料表04クレーンその他荷役機械参照
	直接経費	経費率	式	1		0	直接労務費×7%
						0	
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0		0	29年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	1.0		0	同上
		普通作業員	人・日	0.0		0	同上
		配管工	人・日	1.0		0	同上
		保温工	人・日	1.0		0	同上
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0		0	本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	1.0		0	同上
22-1 小計						0	



