

印西地区環境整備事業組合			工事番号			提出年月日		
						平成30年7月 日		
管理者	事務局長	次長	工場長	主幹	副主幹	設計主任	浄書校合	
年度科目	平成30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							
印西温水センター定期修繕業務								
工事施 工箇所	千葉県印西市大塚一丁目3番地 印西温水センター							
設計 金額	工事費総額	一金					円	
	費目別	(内消費税 円)						
内訳	第3款第2項第1目第1事業第11節需用費修繕料							
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29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30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		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		対象額①×共通仮設費率				
				対象額＝ 率(%)＝				
	現場管理費			純点検整備費（直接費＋共通仮設費）×率				
				対象額＝ 率(%)＝				
	一般管理費			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				
間接費計								
点検整備原価								
	消費税額							
点検整備費計								

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	男女ジャグジー用 パワー交換部品		式	1.0			本工事費内訳表B参照
	冷温水1次 ポンプ交換部品		〃	1.0			本工事費内訳表B参照
	冷温水2次 ポンプ交換部品		〃	1.0			本工事費内訳表C参照
	トイレウォシュレット化 設置部品		〃	1.0			本工事費内訳表C参照
	1階男女トイレ洋式化 設置部品		〃	1.0			本工事費内訳表D参照
	プール水質制御 装置交換部品		〃	1.0			本工事費内訳表D参照
	1, 2階ビレー ファンコイルユニット交換部品		〃	1.0			本工事費内訳表E参照
	空調機ファンモーター 整備用部品		〃	1.0			本工事費内訳表E参照
	玄関廻り擁壁塗装 部材		〃	1.0			本工事費内訳表F参照
	グーシート外部ドア改修 部品		〃	1.0			本工事費内訳表F参照
	男女ロッカー室床 壁改修部材		〃	1.0			本工事費内訳表G参照
	照明器具の LED化部材		〃	1.0			本工事費内訳表G参照
小計							
【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
	男女浴室排気 ファン交換部材		式	1.0			本工事費内訳表H参照
	玄関底部防水 施工用部材		〃	1.0			本工事費内訳表H参照
	2階女子身障者 トイレ改修用部材		〃	1.0			本工事費内訳表I参照
本業務材料費合計							
直接施工費	男女ジャグジー用 パワー交換		日	2.0			本工事費内訳表I参照
	冷温水1次 ポンプ交換		〃	2.0			本工事費内訳表J参照
	冷温水2次 ポンプ交換		〃	2.0			本工事費内訳表J参照
	トイレウォシュレット化 設置		〃	3.0			本工事費内訳表K参照
	1階男女トイレ洋式化 設置		〃	1.0			本工事費内訳表K参照
	プール水質制御 装置改修		〃	2.0			本工事費内訳表L参照
	1, 2階ビレー ファンコイル交換		〃	3.0			本工事費内訳表L参照
	空調機ファンモーター 部品交換		〃	1.0			本工事費内訳表M参照
	玄関廻り擁壁 塗装		〃	6.0			本工事費内訳表M参照
直接施工費小計							

本工事費内訳表

No.B

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	1, 男女シャower用フrower交換機材						一式
点検整備原価	機械単体費						見積り書参照
1-1		ブrow	台	2.0			GLC-365 その他付属品
		バタ弁	〃	2.0			65A
		配管材料	式	1.0			
1-1		合計					
【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	2, 冷温水1次ポンp交換機材						一式
点検整備原価	機械単体費						見積り書参照
点検・整備費		冷温水1次ポンp	台	1.0			型吸込渦巻き型
2-1							80φ*65φ*2.27Kw 水量 760l/min*10m
		鋼管・継手類 支持金物	式	1.0			
		弁類	式	1.0			CV125A-10K GV20A-10K
		防振継手類	式	1.0			ゴムフレキ125A-10K*2
		計器類	式	1.0			
2-1		合計					

本工事費内訳表

No.F

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	9, 玄関廻り擁壁塗装用部材						一式 見積書参照
点検整備原価	機器単体費	養生テープ	式	1.0			
点検・整備費		マスキングテープ等					
9-1		クラックシーリング	//	1.0			
		目止材	m2	135.0			カチオンシーラー2回塗り
		カチオンシーラー	//	135.0			
		アレスホルダーG II	//	135.0			下塗り材
		アレスセラムシリコン III	//	135.0			中塗り、上塗り材
		ポール灯鉄柱塗装	本	9.0			
9-1							
【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	10, プールサイト外部ドア10か所の改修用部材						一式 見積書参照
点検整備原価	機器単体費	養生テープ、マスキングテープ等	式	1.0			
点検・整備費	①ドア	ドアクローザー	台	2.0			
10-1		丁番	枚	6.0			
		フリース網戸	式	1.0			両引き1130*2630h
	②ドア	ドアクローザー	台	2.0			
		丁番	枚	6.0			
	③ドア	ドアクローザー	台	2.0			
		フリース網戸	式	1.0			両引き1130*2625h
	④ドア	ドアクローザー	台	2.0			
		フリース網戸	式	1.0			両引き1130*2610h
	⑤ドア	ドアクローザー	台	2.0			
		丁番	枚	6.0			
		フランス落とし棒	本	1.0			
		フリース網戸	式	1.0			両引き1130*2600h
	⑥ドア	ドアクローザー	台	2.0			
		丁番	枚	6.0			
	⑦ドア	フリース網戸	式	1.0			両引き1130*2630h
		ドアクローザー	台	2.0			
	⑧ドア	フリース網戸	式	1.0			両引き1150*2560h
		ドアクローザー	台	2.0			
	⑨ドア	フリース網戸	式	1.0			両引き1140*2560h
		ドアクローザー	台	2.0			
	⑩ドア	フリース網戸	式	1.0			両引き1145*2560h
		ドアクローザー	台	2.0			
		フリース網戸	式	1.0			両引き1150*2540h
10-1		小計					

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, 男女ロッカー室床・壁改修部材						一式 見積書参照
点検整備原価							
点検・整備費 11-1	床用部材 (男女共)	養生テープ、マスキングテープ等 床長尺	式 m	1.0 96.0			東リNS550遮熱カーデント182巾
		溶接棒	本	4.0			
		USセメント	〃	6.0			18K耐水糊
		セメントパテ	m2	168.0			
	床用部材計						
	壁用部材(男子)	養生テープ、マスキングテープ等 クロス	式 m	1.0 57.0			H1500
		ソフト巾木	梱包	2.0			
		水性塗料	m2	29.0			シリコン
		見切り材	m	29.0			
	壁用部材(女子)	水性塗料 雑材	m2 式	70.0 1.0			シリコン パテ、ファイバーテープ等
	壁用部材計						
11-1 小計							
【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, 照明器具LED化交換部材						一式 見積書参照
点検整備原価							
点検・整備費 12-1	B1F用	照明器具	台	13.0			D4
		〃	〃	3.0			D4E
		〃	〃	2.0			F4
		〃	〃	1.0			F4e
		〃	〃	2.0			G4
		〃	〃	1.0			G4e
		取付金具	式	1.0			
	2F用	照明器具	台	74.0			A41
		〃	〃	4.0			A42
		〃	〃	4.0			F4
		〃	〃	1.0			G4
		〃	〃	1.0			G4E
		〃	〃	6.0			I4
		〃	〃	26.0			I4WP
		〃	〃	6.0			I4E
		〃	〃	6.0			I4E用非常灯
		〃	〃	16.0			J4
		〃	〃	5.0			J4E
		〃	〃	4.0			ギ
		取付金具	式	1.0			
12-1 小計							

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, 冷温水1次ポンプ交換作業						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			
		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	機械単体費						
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0			30年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	0.0			同上
		普通作業員	人・日	0.0			同上
		保温工	人・日	1.0			同上
		塗装工	人・日	1.0			
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	0.0			同上
17-1		小計					
【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, 冷温水2次ポンプ交換作業						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			
		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	機械単体費						
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0			30年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	0.0			同上
		普通作業員	人・日	0.0			同上
		保温工	人・日	1.0			同上
		塗装工	人・日	1.0			同上
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	0.0			同上
18-1		小計					

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, トイレウォシュレット取付(5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			
19-1		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	機械単体費						
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0			30年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	0.0			同上
		普通作業員	人・日	1.0			同上
		配管工	人・日	1.0			同上
		内装工	人・日	1.0			同上
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	0.0			同上
19-1		小計					
【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, 1階男女トイレ洋式化整備(2か所)						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			
20-1		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	機械単体費						
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0			30年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	0.0			同上
		普通作業員	人・日	0.0			同上
		配管工	人・日	1.0			同上
		内装工	人・日	1.0			同上
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	0.0			同上
20-1		小計					

総工数

4

総工数

3

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, プール水質制御装置改修						1日当り
点検整備原価	21-1						
点検・整備費	材料費	直接材料費	式	1			
21-1		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	0.0			30年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	0.0			同上
		普通作業員	人・日	1.0			同上
		点検技術者(電)	人・日	1.0			同上
		点検技術員(電)	人・日	1.0			同上
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	0.0			同上
21-1		小計					
【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, 1、2階ロビーファンコイル交換整備(8台)						1日当り
点検整備原価	22-1						
点検・整備費	材料費	直接材料費	式	1			
22-1		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0			30年度県積算基準労務単価
		内装工	人・日	2.0			同上
		普通作業員	人・日	1.0			同上
		配管工	人・日	1.0			同上
		保温工	人・日	1.0			同上
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	1.0			同上
22-1		小計					

総工数

3

総工数

6

本工事費内訳表

No.M

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	23, 空調機ファンモーター部品交換(計9台)						1日当り
点検整備原価							
点検・整備費 23-1	材料費	直接材料費	式	1			
		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	機械単体費						
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0			30年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	0.0			同上
		普通作業員	人・日	1.0			同上
		電工	人・日	1.0			同上
							総工数 3
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	0.0			同上
23-1		小計					
【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	24, 玄関廻り擁壁塗装						1日当り
点検整備原価							
点検・整備費 24-1	材料費	直接材料費	式	1			
		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	機械単体費						
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0			30年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	0.0			同上
		普通作業員	人・日	1.0			同上
		左官	人・日	1.0			同上
							総工数 3
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	0.0			同上
23-1		小計					

本工事費内訳表

No.O

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	27, 男女ロッカー室床改修						1日当り
点検整備原価	27-1						
点検・整備費	材料費	直接材料費	式	1			
		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	機械単体費						
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	0.0			30年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	1.0			同上
		普通作業員	人・日	1.0			同上
		内装工	人・日	2.0			同上
							総工数 4
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	0.0			同上
	27-1	小計					
【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	28, 男女ロッカー室壁改修						1日当り
点検整備原価	28-1						
点検・整備費	材料費	直接材料費	式	1			
		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	機械単体費						
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	0.0			30年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	0.0			同上
		普通作業員	人・日	1.0			同上
		内装工	人・日	2.0			同上
							総工数 3
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	0.0			同上
	28-1	小計					

本工事費内訳表

No.P

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	29, 地下1階、2階照明器具のLED化改修						1日当り
点検整備原価	29, 地下1階、2階照明器具のLED化改修						1日当り
点検・整備費 29-1	材料費	直接材料費	式	1			
		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	機械単体費						
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	機械設備据付工	人・日	1.0			30年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	2.0			同上
		普通作業員	人・日	1.0			同上
		電工	人・日	3.0			同上
							総工数 7
	輸送費	ライトハン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	1.0			同上
29-1	小計						
【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	30, 男女浴室排気ファン交換(2台)						1日当り
点検整備原価	30, 男女浴室排気ファン交換(2台)						1日当り
点検・整備費 30-1	材料費	直接材料費	式	1			
		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	機械単体費						
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	設備機械工	人・日	1.0			30年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	1.0			同上
		普通作業員	人・日	1.0			同上
		内装工	人・日	0.0			同上
							総工数 3
	輸送費	ライトハン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	0.0			同上
30-1	小計						

本工事費内訳表

No.Q

項目	費目	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
点検整備価額	31, 玄関庇部防水化、天井部雨漏り改修						1日当り
点検整備原価	31-1						
点検・整備費	材料費	直接材料費	式	1			
		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	機械単体費						
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	防水工	人・日	1.0			30年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	2.0			同上
		普通作業員	人・日	1.0			同上
		はつり工	人・日	2.0			同上
							総工数 6
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	1.0			同上
	31-1	小計					
【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	32, 2階女子身障者トイレ改修(1箇所)						1日当り
点検整備原価	30-1						
点検・整備費	材料費	直接材料費	式	1			
		補助材料費	式	1			直接労務費×3%
	機械単体費						
	直接経費	経費率	式	1			直接労務費×7%
	直接労務費	設備機械工	人・日	1.0			30年度県積算基準労務単価
		特殊作業員	人・日	0.0			同上
		普通作業員	人・日	1.0			同上
		内装工	人・日	1.0			同上
							総工数 3
	輸送費	ライトバン 1.5リットル	台・日	1.0			本工事内訳表N参照
		4.9t吊 トラッククレーン	台	0.0			同上
	30-1	小計					