

令和 8 年度

松ヶ島ポンプ場No.2雨水ポンプディーゼルエンジン修繕
工 事 設 計 書

市原市松ヶ島西一丁目

市 原 市

総括表

市原市				工事番号				提出年月日				
年度 科目	令和 8 年度		第 款 下水道事業費		第 項 営業費用		第 目 ポンプ場維持管理費		第 節 修繕費			
施 設 名		松ヶ島ポンプ場										
工 事 名		松ヶ島ポンプ場No.2雨水ポンプディーゼルエンジン修繕										
工事場所		市原市松ヶ島西一丁目										
							工事期間		令和9年3月31日まで			
請負工事費計			円									
工事価格			円									
消費税相当額			円									

設 計 説 明	松ヶ島ポンプ場No.2雨水ポンプディーゼルエンジンの定期修繕 ・分解整備、部品交換、試運転調整等 一式
------------------	--

設 計 基 本 情 報

設計情報

設計書番号	013801037
設計種別	当初設計
工事番号	
工 事 名	松ヶ島ポンプ場No. 2雨水ポンプディーゼルエンジン修繕
施 設 名	松ヶ島ポンプ場

諸経費情報

単価世代	2026年 7月 1日 03:市原市
諸経費の工種	下水道用機械設備
施工地域補正	なし
前払金支出割合	40%
契約保証費	0. 0 4 % 金銭的保証
処分費控除	なし
週休2日補正	なし

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費								
	機械設備工							
		直接工事費						
			直接材料費	式	1			第 1 号内訳書参照
			小 計					〔直接材料費〕
			補助材料費	式	1			
			小 計					〔補助材料費〕
			計（材料費）					〔材料費〕
			一般労務費	式	1			第 2 号内訳書参照
			小 計					〔一般労務費〕
			機械設備据付労務費	式	1			第 3 号内訳書参照

本 工 事 内 訳 書

2 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			小 計					〔機械設備据付労務費〕
			計（労務費）					〔労務費〕
			機械経費	式	1			
			計（直接経費）					〔直接経費〕
			仮設費	式	1			
			計（仮設費）					〔仮設費〕
			計（直接工事費）					〔直接工事費〕
		間接工事費						
			共通仮設費	式	1			
			準備費	式	1			第 4 号内訳書参照
			計（共通仮設費）					〔共通仮設費〕

本 工 事 内 訳 書

3 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
			現場管理費	式	1			
			計（現場管理費）					〔現場管理費〕
			据付間接費	式	1			
			計（据付間接費）					〔据付間接費〕
			計（間接工事費）					〔間接工事費〕
		据付工事原価						
		計（工事原価）						〔工事原価〕
		一般管理費等						
		一般管理費等		式	1			
			計（一般管理費）					〔一般管理費等〕
工事価格								〔工事価格〕

本 工 事 内 訳 書

4 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
消費税	相当額			式	1			10%
工事費計								

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Oリング	1AP20.0	個	24			1-15
Oリング	1AP22A	個	24			1-16
パッキン	LOキウニユク [®] チフタ	個	1			2-6
パッキン	LOチュウユク [®] チ	個	1			2-7
カセット	シリンダ [®] ソクフタ	個	12			2-9-1
カセット	ゴム	個	12			4-3
パッキン	ライネ&ヘッド [®] T=1.0	個	12			4-4, 5
パッキン	マル 30X1.0	個	1			8-24
パッキン	コハン	個	1			29-7
パッキン	5K50X1.5	個	1			29-8
シール	ハ [®] ルブ [®] ステム	個	12			52-38

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

2 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Oリング	1AP10.0	個	6			52-13
Oリング	4DP32.0	個	12			52-27-1
カスケット	カパー	個	12			51-6
パッキン	ペンワシツ	個	6			66-2
パッキン	コハン 26X1.5	個	6			
カスケット	キュウキマニホルト	個	6			72-2
パッキン	ハイキカン	個	6			79-8
Oリング	1AG55.0	個	12			96-6
ブッシュ	アブラキリ	個	12			96-7-2
カパー	アブラキリアブッシュ	個	12			96-8
ホースクリップ	60	個	12			96-9

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

3 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
カバー	アブラキリ	個	12			96-11
パッキン	マル 12X1.0	個	6			98-12
ベアリング	プロアクリ	個	1			4-1
ベアリング	タービンカクリ	個	1			4-5
ガラス	ユメシケイ	個	5			
パッキン	1.0T	個	14			
フィルタ	プレ 200X1450	個	1			15-16
カセット	エアクーラ シタ	個	1			
カセット	エアクーラ ウエ	個	1			
カセット	エアクーラ ヨコ	個	4			
キューキカンパッキン		個	1			

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

4 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ハイキタ [®] クトハ [®] ッキン		個	1			
ハ [®] ッキン	エアクーラミス [®] カ [®] ワシタ	個	1			
ハ [®] ッキン	エアクーラミス [®] カ [®] ワウエ	個	1			
ホース	フレキシブ [®] ル 135X85	個	1			163-5
ホースクリップ [®]	146	個	4			
ハ [®] ッキン	エアクーラ	個	2			163-10
ハ [®] ッキン		個	1			163-16
リンク [®] SET	ピ [®] ストン	個	6			186-6
ツツ [®] リセン	1. 0	個	6			186-5
サラハ [®] ネ	ネシ [®] ヨウ	個	24			189-9
ツツ [®] リセン	1. 6	個	3			191-8

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

5 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ベアリング	ボール6308	個	1			191-23
ワリピン	5.0X50	個	1			191-27
パッキン		個	1			191-32
Oリング	1AG200.0	個	2			197-4
パッキン	オイルクーラCW7タ	個	2			197-6
パッキン	マル 17X1.0	個	3			197-10
パッキン	マル 21X1.0	個	1			197-12
パッキン		個	2			199-2
パッキン	5K50X1.5	個	9			242-14
パッキン		個	1			211-6
パッキン	マル 16X1.0	個	2			211-4

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

6 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
パッキン	コハシ 62X1.5	個	2			211-13
Oリング	1AP7.0	個	10			
パッキン	キリカエコック D=79.6	個	1			
パッキン	LOテック チコシケース	個	2			
パッキンFOコシキエアヌキ		個	2			
パッキン	シユンカツユコシキエアヌキ	個	2			
パッキン	シユンカツユコシキショウブ	個	4			
パッキンFOコシキトリツケ		個	2			
パッキンLOコシキトリツケ		個	2			
パッキン	エアヌキ	個	2			
パッキン	カイト	個	2			

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

7 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ハ° ッキン	シ° ユンカツユコシキ	個	2			
ハ° ッキン		個	2			236-11
ハ° ッキン		個	2			
ハ° ッキン	5K40X1.5	個	1			242-11
ハ° ッキン	マル 18X1.0	個	3			253-6
ハ° ッキン	マル 28X1.0	個	1			242-7
ハ° ッキン	マル 25X1.0	個	6			259-8
ハ° ッキン	マル 10X1.0	個	1			250-9
ハ° ッキン	マル 12X1.0	個	4			253-12
ハ° ッキン	マル 8X1.0	個	2			253-26
ハ° ッキン	マル 20X1.0	個	1			256-14

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

8 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
パッキン	マル 22X1.0	個	6			259-1
パッキン	マル 14X1.0	個	1			271-7
シール	TC406211.2388	個	1			271-16
ベアリング	ボール 6208U	個	1			271-17
ベアリング	ボール 6308	個	1			271-18
サカネ	ベアリング 40	個	1			271-21-1
シール	メカニカル	個	1			271-26-1
サカネ	マリットメ SUS304	個	1			271-30-1
Oリング		個	1			271-32
パッキン	ケストリツケダ イ	個	1			271-35
ワリピン	5.0X50	個	1			271-43

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

9 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
パッキン	5K65X1.5	個	4			307-2
カスケット	オイルパン	個	4			345-8
パッキン	コハシ 36X1.5	個	6			355-11
パッキン	マル 13X0.2	個	1			271-11
パッキン	コハシ 51X1.5	個	1			348-2
パッキン		個	3			355-4
パッキン	コハシ 36X1.5	個	1			345-39
パッキン	レンラクカン	個	1			
パッキン	レンラクカン	個	1			
パッキン	マル 30X1.0	個	2			364-10
バルブ	0.3X8X150	個	6			

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

10 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Oリング	4D19013	個	12			
パッキン	マル D26/19 T2	個	6			
パッキン	FOテグチコシコック	個	1			
パッキン	ゴム FOコシキケース	個	2			422-18
Oリング	1AG25.0	個	10			
パッキン	クウキヌキツキテ	個	4			422-12
パッキン	エアヌキ	個	2			422-10
パッキン	ゴム FOコシキエレメント	個	2			
パッキン	ネリョウコシキケース	個	2			
パッキン	5K25X1.5	個	2			439-2
パッキン		個	2			439-8

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

11 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
パッキン	コハシ 23X1.5	個	2			439-15
パッキン	マル 20X1.0	個	6			430-13
Oリング	1AP34.0	個	6			437-4
Oリング	1AP32.0	個	6			437-5
ゴム	シール	個	6			438-7
スプリング	ハルプ	個	6			382-3
トシュツヘンCMP		個	6			382-4
パッキン	トシュツヘン	個	6			382-5
Oリング	トシュツヘン	個	6			382-6
ブランジヤ	FOホソフ 18ミリ	個	6			382-7-1
ガasket	ブランジヤ	個	6			382-12

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

12 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
パッキン	デフレクタ	個	6			382-16
カスケット		個	12			
パッキン	プラグ	個	6			382-21
パッキン		個	2			288-2
パッキン		個	1			
Oリング	1AP14.0	個	10			
パッキン		個	1			385-1
ヘイコウピン	ネジ M8X18	個	1			385-2
Oリング	1AG55.0	個	2			385-10
ヘイコウピン	M3X16	個	1			385-12
シール	オイル フィートポンプ	個	1			385-13

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

13 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
パッキン		個	1			385-17
オイルシール	SC153007	個	1			385-22
シール	オイル フィートポンプ	個	1			385-25
パッキン	マル 16X1.0	個	1			385-27
パッキン		個	1			
パッキン	マル 18X1.0	個	1			385-35
パッキン	マル 14X1.0	個	1			385-38
パッキン	LOポンプホディフタ	個	1			385-46
シール	オイル 22X35X7	個	1			385-47
ヘイコウピン	5X14	個	1			385-49
パッキンF0フィートポンプ		個	1			385-29

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

14 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スプリング	ノスル L=47.5	個	6			414-9
パッキン	マル 12X1.0	個	6			414-11
パッキン	ポンプトリツケダイ	個	6			420-18
Oリング	1AP18.0	個	6			420-17
パッキン	ガバナトリツケヨコ	個	1			465-2-1
パッキン		個	1			465-48
パッキン	ガバナフタ	個	1			473-19-1
Oリング	1AP70.0	個	1			473-4
Oリング	1AP40.0	個	1			493-12
カスケット		個	1			493-15
カスケット		個	6			505-9

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

15 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
Oリング	1AP49.0	個	6			505-11
Oリング	1AG55.0	個	6			505-12
ガスケット		個	6			505-13
バルブ	ソクシベン	個	1			506B-2
スプリング	バルブ	個	1			506B-3
パッキン	ソクシベン	個	1			506B-8-1
パッキン		個	1			506B-18
パッキン		個	1			506B-21
パッキン	ブロンハイベン	個	1			511-2
パッキン	ブロンハイベンフタ	個	1			511-7
ロッド	ソクシユウベン	個	1			512-2

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

16 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スプ リンク	ソウシ ュウヘンSUS	個	1			
パ ッキン	マル 14X1.0	個	40			
パ ッキン	マル 14X1.0	個	40			
パ ッキン	フランジ	個	6			
デ ン シ ー ヘ ン	DC100V	個	2			
アツリヨクケイ		個	1			
リレー	オント 75-65	個	1			
スイッチ	フロー	個	1			
スイッチ	アツリヨクオント	個	1			
ホ ウ シ ン コ ム	ケイキバン	個	4			524-3
アツリヨクケイ	グ リ セ リ ン 0. 25MP	個	1			

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

17 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アツリヨクケイ	ク ^レ リセリン 0.4MP	個	2			
ハ ^ッ キン	ナイロン D=11.5	個	3			
アツリヨクケイ	AVT 75X6.0MP	個	2			
アツリヨクケイ	DVU 60X0.4MP	個	1			
アツリヨクケイ	DVU 60X1.0MP	個	1			
ハ ^ッ キン	ナイロン D=11.5	個	4			
タワミシ ^ク	カイテンケイ 1.20M	個	1			
オント ^ク ケイ	100 [°] C ^ナ カイ	個	2			
オント ^ク ケイ	100 [°] C ^ミ シ ^ク カイ	個	4			
サーモメータ	50-650	個	6			
ハ ^ッ キン	マル 17X0.25	個	10			

第 1 号 内訳書 直接材料費

1 式

18 頁

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
パッキン	マル 17X0.5	個	10			
バルブ CMP	シトウ	個	2			23-9
バルブ CMP	チャーシ	個	2			23-24
アツリヨクケイ	AVT 60X6.0MP	個	2			
アンゼンベンCMP	30Kチョウ	個	2			23-38
バルブ CMP	トレンヌキ	個	2			23-50, 53-13
キャクシベンCMP	シユウキ	個	1			53-6
パッキン	トレンプンリキヘット	個	1			53-3
機関潤滑油		L	237			
計						

第 2 号 内訳書 一般労務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設備機械工	分解整備・部品交換 潤滑油交換	人				
計						

第 3 号 内訳書 機械設備据付労務費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備据付工	分解整備・試運転調整	人				
計						

第 4 号 内訳書 準備費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発生材運搬費	2tダンプ車	台	2			P902
発生材処分費	混合廃棄物	m3	1			P903
発生材処分費	廃油	L	237			
発生材処分費	水銀温度計 運搬費含む	式	1			
計						