

排 水 機 場

1	排水機場名	楠 排 水 機 場
---	-------	-----------

2	地 区 名	楠 地 区
---	-------	-------

3	所 在 地	四 日 市 市 楠 町 北 五 味 塚
---	-------	---------------------

4 設 置 目 的	設 置 目 的	湛 水 防 除

5 建 設	工 期	自	S. 49 年度
		至	S. 54 年度
	事 業	事 業 名	県 営 湛 水 防 除 事 業
		事 業 主 体	三 重 県
	施 工 主 体	機場工……	排水機工……荏原製作所
	總 工 事 費	¥	254,400 千円

6	施 設 の 所 有 者 名	四 日 市 市
---	------------------	---------

7 管 理	組 織	四日市市
	代 表 者 名	市長
	所 在 地	農水振興課
	事 务 所	
	連絡 事 务 所	Tel 059 (354) 8184
	方法 管 理 所	Tel ()

施 設 (1/7)

7 管 理	管 理 責 任 者 名	農 水 振 興 課 長		
		常 時 人 · 非 常 時 人		
	管 理 従 事 者 氏 名	TEL	()	
		TEL	()	
	規 程 等 名 称	TEL ()		
	施工年月日	S H 年 月 日		
	そ の 他			

8 主 部 材 質 ン ブ	ポ ン プ N O 型 式	1 1	2	3	4
	口 径 (mm)	1350			
	主 台 数	1			
	吸 込 曲 管	FC250			
	ケ ー シ ン グ	FC250			
	シ ャ フ ト	S35C			
	イ ン ペ ラ	BC 3			
	外 部 軸 受 脳	FC250			
	計 画 排 水 量 (m ³ /s)	3.58			
	計 画 実 揚 程 (m)	2.60			
	全 揚 程 (m)	3.15			
	効 率 (%)	80			
	回 転 数 (rpm)	256.6			
	使 用 時 間 (hr/ 年)				
	駆 動 方 式	ディーゼルエンジン			
	製 造 番 号	R750850-02			
	製 造 年 月 日	1978			
	製 造 会 社 名	荏原製作所			

排 水 機 場 施 設 (2/7)

原動機	電動機 NO	1	2	3	4
	種類				
	型式				
	出力 (Kw)				
	極数 (P)				
	回転数 (rpm)				
	電圧 (V)				
	電流 (A)				
	保護方式				
	連結方式				
	絶縁方式				
	起動方式				
	製造番号				
	製造年月日				
電動機の他	製造会社名				
	そ				
	の				
	他				

原動機	エンジン NO	1	2	3	4
	型式	6GAC-2S			
	出力 (PS)	250			
	シリンドル数	6			
	内径 × 行程	145×200 ^{mm}			
	総行程容量 (L)				
	燃焼方式	予燃焼室式			
	圧縮比				
	噴射順序				
	回転方向	右、1200			
	寸法(長×幅×高 m/m)	(2497×1036.5×1655)			
	乾燥重量	2760			
	使用燃料	A重油			
	燃料噴射ポンプ	ボッシュ形			
エンジン	ガバナ	油圧式(ウットワート)			
	噴射ノズル				
	噴射圧 (Kg/cm ²)				
	潤滑油装置	歯車ポンプによる強制潤滑			
	潤滑油量	オイルパン			
	(ℓ)	エンジン全体			
	冷却装置	渦巻きポンプによる強制冷却			
	冷却水量 (ℓ)				
	始動電動機	空気始動			
	充電電動機				
ジン	過給機	三菱ショウイツツア形 排気タービン			
	製造番号	620462			
	製造年月日	1978			
	製造会社名	三菱重工業			

排 水 機 場 施 設 (3/7)

機械設備備	ポンプ 真空ポンプ 補助機 エンジンポンプ その他	ポンプ NO	1			
		型 式	65NV 67.5			
		口 径 (m/m)	65			
		吸込空気量(m ³ /分)	4.5			
		最大真空度(mmHg)	700			
		駆動方式	ディーゼルエンジン			
		回転数 (rpm)	1200			
		製造番号	RY708564			
		製造年月日	1999			
		製造会社名	荏原製作所			
その他						
型 式						
出 力 (Ps)						
シリンド数						
回 転 数 (rpm)						
潤滑油量(L)						
冷却水量(L)						
製造番号						
製造年月日						
製造会社名						
横型水冷 4サイクル 直接噴射式						

機械設備備	ポンプ 注水ポンプ ボンブ その他	No.	1	2		
		型 式	立て円筒型	立て円筒型		
		最高使用圧力(kg/cm ²)	32.0	32.0		
		内 容 量 (m ³)	0.200	0.200		
		材 料	SPV355	SPV355		
		製 造 番 号				
		製 造 年 月 日	1999.2	1999.2		
		製 造 会 社 名	金澤鐵工(株)	金澤鐵工(株)		
		そ の 他				
ポンプ NO						
型 式						
口 径 (m/m)						
揚 程 (m)						
吐 出 量 (m ³ / 分)						
駆動方式						
回 転 数 (rpm)						
製 造 番 号						
製 造 年 月 日						
製 造 会 社 名						
そ の 他						

機械設備備	電動機 エンジン ジン ン	型 式				
		出 力 (Kw)				
		極 数 (P)				
		回 転 数 (rpm)				
		電 壓 (V)				
		電 流 (A)				
		保 護 方 式				
		連 結 方 式				
		絶 縁 階 級				
		製 造 番 号				
製 造 会 社 名						
そ の 他						
型 式 NM8531-AM						
出 力 (Ps) 6						
シリンド数 1						
回 転 数 (rpm) 1800						
潤滑油量(ℓ)						
冷却水量(ℓ)						
製 造 番 号 NM85-29358						
製 造 年 月 日						
製 造 会 社 名 三菱重工業						
そ の 他						

排 水 機 場 施 設 (4/7)

機械設備備	空氣圧縮機	型 式	SA-8H (2段車型)		
		シリンド数 × 径	1×105/85		
		ストローク	85		
		回転速度 (rpm)	800		
		行程容積 (m ³ /hr)	35		
		実吐出量 (m ³ /hr)	22		
		吸込圧力 (Kg/cm ²)	大気圧		
		吐出圧力 (Kg/cm ²)	30		
		駆動方式	ディーゼルエンジン		
		製造番号	78-80003		
		製造年月日	S.53.7		
		製造会社名	三和鉄工所		
機械設備備	原動機	種類	ディーゼルエンジン		
		型式	NM95		
		出力 (kw)	8		
		極数 (p)			
		回転数 (rpm)	2200		
		電圧 (V)			
		電流 (A)			
		保護方式			
		連結方式	ベルト掛(遠心クラッチ付)		
		絶縁階級			
		シリンド数	1		
		潤滑油量 (ℓ)	2.4		
機械設備備	機械	冷却水量 (ℓ)	2.4		
		製造番号	NM95-31AM		
		製造年月日			
		製造会社名	三菱重工業		

機械設備備	潤滑油ポンプ機	ポンプ NO			
		型式			
		圧力 (Kg/cm ²)			
		回転数 (rpm)			
		容量 (ℓ/分)			
		駆動方式			
		製造番号			
		製造年月日			
		製造会社名			
		その他			
		種			
		型			
機械設備備	原動機	出力 (Kw) • (Ps)			
		極数 (p)			
		回転数 (rpm)			
		電圧 (V)			
		電流 (A)			
		保護法式			
		連結方式			
		絶縁階級			
		シリンド数			
		潤滑油量 (ℓ)			
		冷却水量 (ℓ)			
		製造番号			
機械設備備	機械	製造年月日			
		製造会社名			

機械設備備	燃科移送ポンプ機	型式	20GPEM		
		圧力 (Kg/cm ²)	3		
		回転数 (rpm)	1750		
		容量 (ℓ/分)	24		
		駆動方式	モーター		
		製造番号	750850-09		
		製造年月日	1977		
		製造会社名	荏原製作所		
		その他			
		種	モーター		
		型	IK-FCKK		
機械設備備	原動機	出力 (Kw) • (Ps)	0.4		
		極数 (p)	4		
		回転数 (rpm)	1680		
		電圧 (V)	200		
		電流 (A)	2.1		
		保護法式	サーマルリレー		
		連結方式	フランジ形たわみ軸継手		
		絶縁階級	E		
		シリンド数			
		潤滑油量 (ℓ)			
		冷却水量 (ℓ)			
		製造番号	70728668		
機械設備備	機械	製造年月日			
		製造会社名	東芝電機		

排 水 機 場 施 設 (5/7)

吸 排 水 管	ポンプ NO	1	2	3	4
	吸水管 径 (mm)	φ1350			
	管種	FC250			
	排水管 径 (mm)	φ1350			

バ タ フ ラ イ ダ 弁	弁 NO	1	2	3	4
	呼び径 (mm)	1350			
	最高使用圧力(Kg/cm ²)	2			
	最高管内流量(m ³ /min)	280			
	ハンドル開閉方向	左開			
	重量 (Kg)	手動			
	駆動方式				
	製造番号	R750850-04			
	製造年月日	1977.12			
	製造会社名	荏原製作所			
	型式				
	出力 (Kw)				
	極数 (P)				
電 動 機	回転数 (rpm)				
	電圧 (V)				
	保護方式				
	絶縁階段				
	製造番号				
	製造年月日				
	製造会社名				
	その他				

ブ ラ ッ プ 弁	弁 NO	1	2	3	4
	呼び径 (mm)	φ1650			
	先割テーハーピン	SUS403			
	ブッシュ				
	カラ一				
	弁軸				
	弁体(下)	SUS304			
	弁体(上)	SUS304			
ブ ラ ッ プ 弁	胴	FC250			
	弁体厚 (m/m)				

減 速 機	減速機 NO	1	2	3	4
	型式	GBS-250-PH-4.7			
	伝達容量 (Ps)	250			
	入回転数 (rpm)	1200			
	出回転数 (rpm)	256.6			
	比	1:4.677			
	製造番号	R750850-03(91337)			
	製造年月日	1978			
	製造会社名	荏原製作所			
	その他				

継 手	継手 NO	1			
	継手の諸元	エンジン→減速機			
		たわみ軸継手			
		減速機→ポンプ			
		フランジ形			
		たわみ軸継手			

排 水 機 場

施 設 (6/7)

天 上 走 行 ク レ ン	型 式	ギャードトロリー付チェーンブロック式クレーン	
	吊 上 げ 荷 重	5.0	ton
	揚 程 度	5.0	m
	横 桁 及 び 走 行	7.45 m × 11.00	m
	製 造 会 社 名	東 海 ホ イ ス ト 工 業	
	そ の 他	—	

上 屋	種 類	鉄 筋 コ ン ク リ 一 ト 建		
	大 き さ	9.4 (m) × 14.2 (m) = 133.48 (m ²)		
	基 础 構 造	—		
	そ の 他	—		
		—		
		—		
		—		

自 然 排 水 桶 門	通 称 名	吐出槽ゲート	樋 管 ケート			
	型 式	アルミ合金製ローラーゲー	アルミ合金製マイターゲー			
	型状(高さ×巾)	5.00 ^m × 3.1 ^m	5.00 ^m × 3.1 ^m	^m × ^m	^m × ^m	^m × ^m
	門 数	3	3			
	卷上機の型式	電動ラック式				
	製 造 番 号					
	製 造 年 月 日	1996～1999	1996～1999			
	製 造 会 社 名	住友軽金属工業 住友軽金属工業				
	そ の 他	7.5kw				
		—				

除 塵 機	除 嘉 機 NO	1	2	3	4
	型 式	ロータリーレーキ	ロータリーレーキ		
	純 経 間 (m)	3.60	3.60		
	水 路 高 (m)	2.70	2.70		
	スクリーンバーピッチ(mm)	75	75		
	スクリーン傾斜角度	70	70		
	レーキ取付数(個)	2	2		
	塵芥荷重(Kg)	54 kg/m	54 kg/m		
	かき上げ速度(m/min)	5.0	5.0		
	かき上げ電動機(Kw)	1.5	1.5		

ス クリ ー ン	ス ク リ ー ン NO	1	2	3	4
	型 式	除塵機に内蔵	除塵機に内蔵		
	純 経 間 (m)				
	水 路 高 (m)				
	スクリーンバーピッチ(mm)				
	スクリーン傾斜角度				
	そ の 他				

焼 却 炉	型 式				
	容 量				
	数 量				
	そ の 他	—			

排 水 機 場 施 設 (7/7)

24 補	契 約 電 力	3 Kw / 30 A
	契 約 種 別	農事用電力乙//從量電燈乙
	協 定 力 率	80% / -
助 備 機 械 設 備	型 式	日車 NDG-10A
	出 力	10 KVA
	定 格	連 繩
	勵 磁 機 容 量	W
	" 電 壓	V
	" 電 流	A
	力 率	遅れ80 %
	極 数 • 相	4 極 × 3 相
	電 流	26.3 A
	勵 磁 電 流	A
	電 壓	220 V
	周 波 数	60 Hz
	回 転 数	1800 rpm
	製 造 番 号	000349-V
原 動 機 製 造 備	製 造 年 月 日	
	製 造 会 社	日本車輛製造
	種 類	ディーゼルエンジン
	型 式	M18-31AM
	出 力	15 Ps
機 製 造 備	回 転 数	2400 rpm
	製 造 番 号	M18-1752
	製 造 年 月 日	
	製 造 会 社	三菱重工業
	その他	-