

排水機場 施設台帳

様式 - 1

				事務所名	鳥取県土整備事務所			
施設の名称		洗井川排水機場			河川名		千代川水系洗井川	
施設番号		所在地	鳥取県鳥取市正蓮寺地内		緯度・経度			
河川番号		河口・合流河川名	大路川		河口・合流点からの距離	左右岸		右岸側
設置した事業の名称等		緊急内水対策事業大路川整備工事(ポンプ設備据付工)			完成年月日	昭和・平成 8 年 3 月 日		
施設重要度		A		受託市町名	鳥取市		操作委託者	
機場本体		総排水量	4.0m ³ /sec (5台設置時5.0m ³ /sec)		現況写真 (平成 28 年 10 月 5 日 撮影)			
排水ポンプ設備	主ポンプ	計画揚程	9.0m					
		形式/台数	コラム形着脱式水中モーターポンプ/4台					
		口径	φ 700					
		揚程	9.0m					
		回転数	880rpm					
		電動機出力	140kW					
系統機器設備	燃料小出槽	形式/台数	鋼板製角形/1台					
		容量	1500L					
電源装置	自家発電装置	形式/台数	3W200V60Hz 406kVA/2台					
	設置端子箱	形式/台数	屋外スタンド形					
除塵設備	スクリーン	形式/台数	手掻き式/3台					
監視操作設備	内水位計	形式/台数	電極式/1台					



排水機場 施設台帳

様式 - 1

事務所名	鳥取県土整備事務所
------	-----------

施設名称	洗井川排水機場		河川名	千代川水系洗井川	
施設番号	所在地	鳥取県鳥取市正蓮寺地内	緯度・経度		
河川番号	河口・合流河川名	大路川	河口・合流点からの距離	左右岸	右岸側



排水機場 施設基本台帳

名称		No.1主ポンプ	No.2主ポンプ	No.3主ポンプ	No.4主ポンプ
形式		水中斜流ポンプ	水中斜流ポンプ	水中斜流ポンプ	水中斜流ポンプ
口径		φ700mm	φ700mm	φ700mm	φ700mm
吐出力		60m3/分	60m3/分	60m3/分	60m3/分
全揚程		9m	9m	9m	9m
メーカー		栗村製作所	栗村製作所	栗村製作所	栗村製作所
耐用年数		16年	16年	16年	16年
設置年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
更新年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
最終整備年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
健全度		○	○	○	○
保全方式		状態監視	状態監視	状態監視	状態監視
1-1-2コラムパイプ		-	-	-	-
耐用年数		16年	16年	16年	16年
設置年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
更新年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
最終整備年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
健全度		○	○	○	○
保全方式		状態監視	状態監視	状態監視	状態監視
1-1-3ケーシング		-	-	-	-
耐用年数		16年	16年	16年	16年
設置年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
更新年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
最終整備年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
健全度		○	○	○	○
保全方式		時間計画	時間計画	時間計画	時間計画
1-1-4インペラ		-	-	-	-
耐用年数		16年	16年	16年	16年
設置年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
更新年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
最終整備年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
健全度		○	○	○	○
保全方式		時間計画	時間計画	時間計画	時間計画
1-1-5メカニカルシール		-	-	-	-
耐用年数		16年	16年	16年	16年
設置年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
更新年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
最終整備年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
健全度		○	○	○	○
保全方式		時間計画	時間計画	時間計画	時間計画
1-1-6電動機		-	-	-	-
耐用年数		16年	16年	16年	16年
設置年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
更新年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
最終整備年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
健全度		○	○	○	○
保全方式		時間計画	時間計画	時間計画	時間計画
1-1-7軸受		-	-	-	-
耐用年数		16年	16年	16年	16年
設置年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
更新年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
最終整備年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
健全度		○	○	○	○
保全方式		時間計画	時間計画	時間計画	時間計画
1-1-8軸		-	-	-	-
耐用年数		16年	16年	16年	16年
設置年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
更新年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
最終整備年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
健全度		○	○	○	○
保全方式		時間計画	時間計画	時間計画	時間計画
1-1-9キャブタイヤケーブル		-	-	-	-
耐用年数		16年	16年	16年	16年
設置年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
更新年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
最終整備年		平成7(1995)年3月	平成7(1995)年3月	平成9(1997)年3月	平成9(1997)年3月
健全度		○	○	○	○
保全方式		状態監視	状態監視	状態監視	状態監視

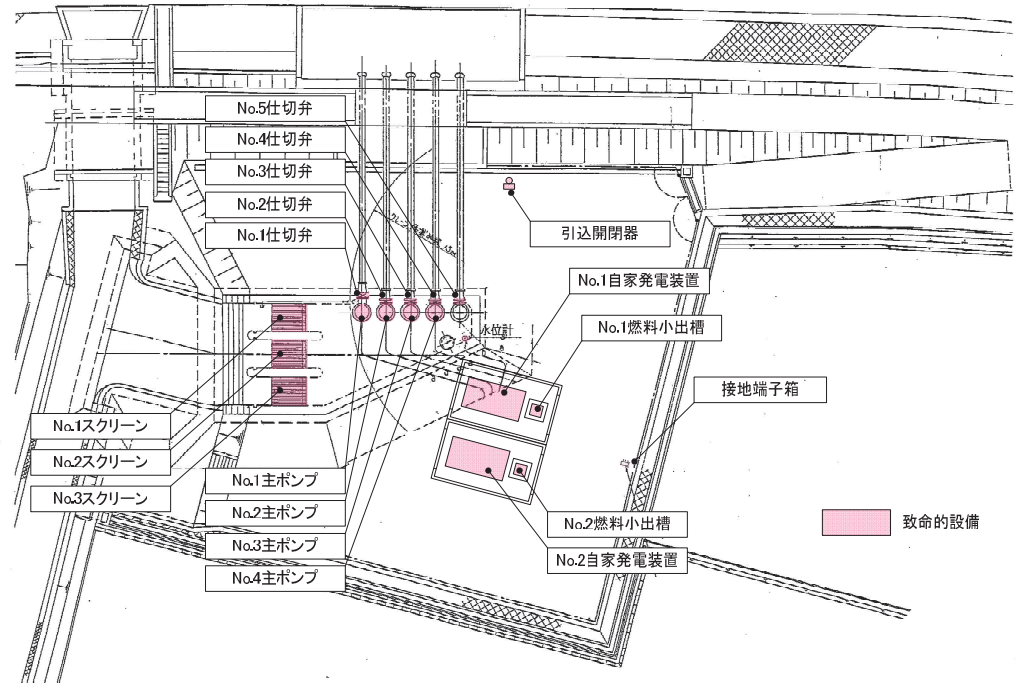
1主ポンプ設備

1の1主ポンプ

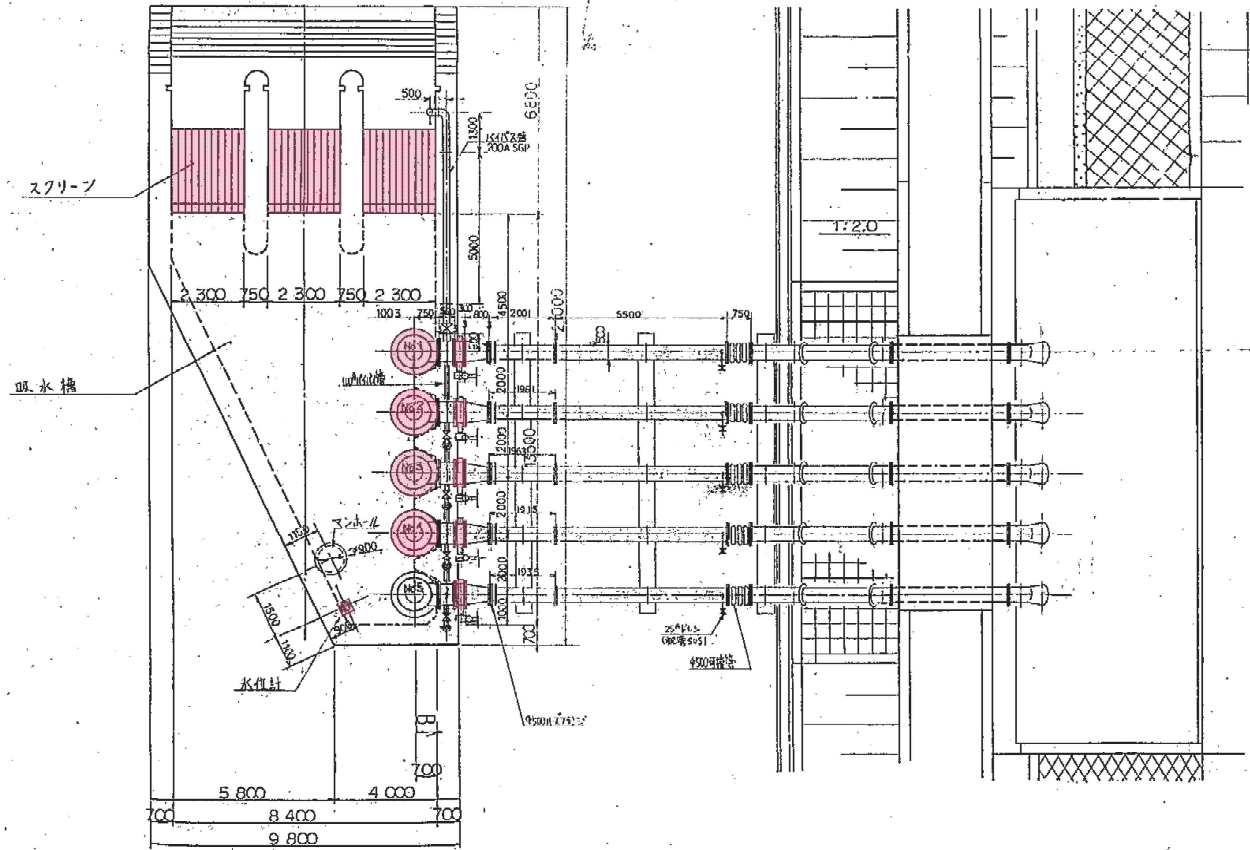
位置図



平面図

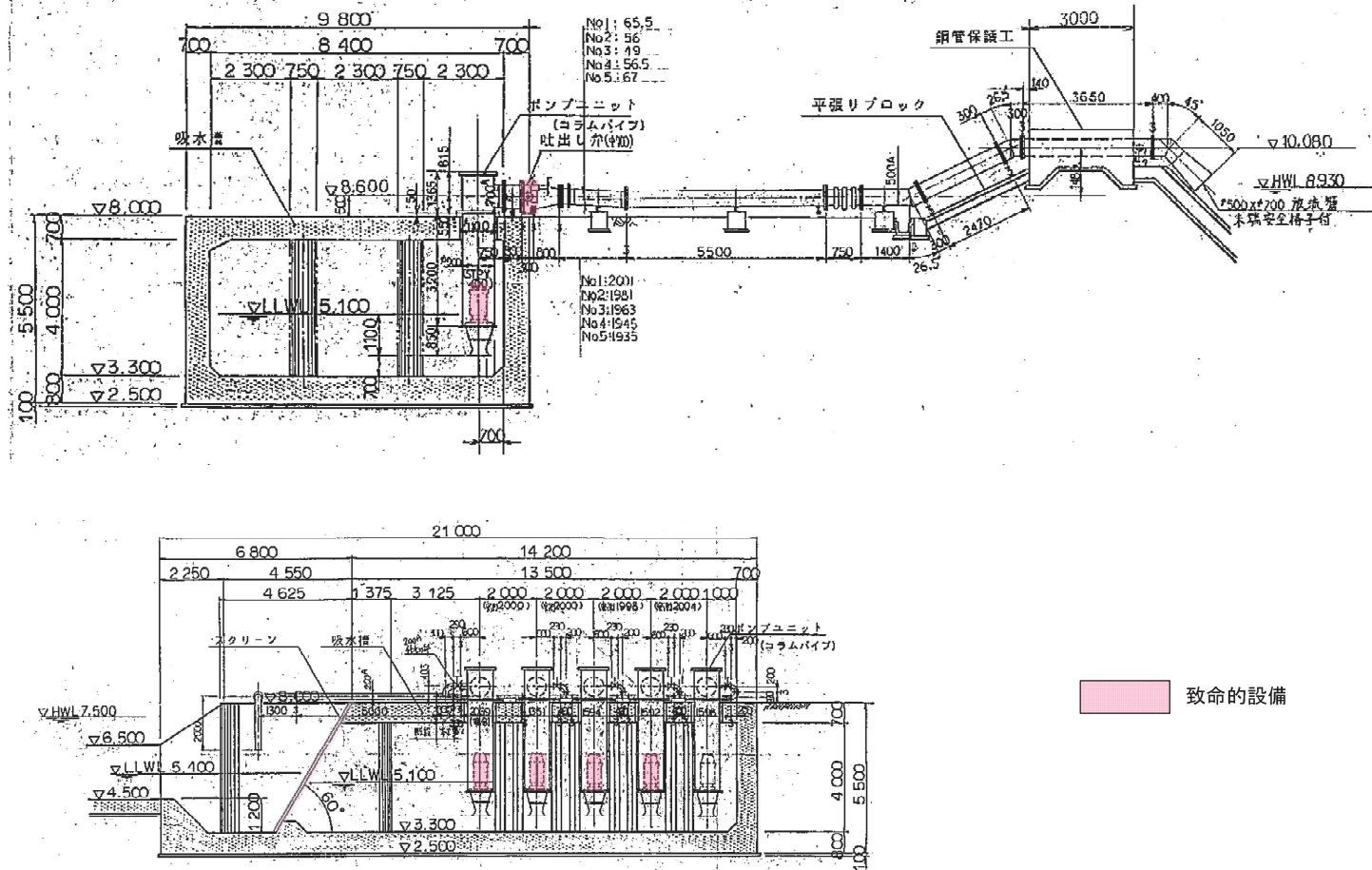


平面図








致命的設備




2F平面図









写 真 台 帳				調査年月日	2016/10/6	
河 川 名	大路川	施設名	洗井川排水機場	所管	鳥取県土整備事務所	
状 況 写 真					写真番号	M - 1
					名 称	No.1主ポンプ 外観1
					ファイル名	
	状況メモ 随所に発錆がみられる。					
					写真番号	M - 2
					名 称	No.1主ポンプ 外観2
					ファイル名	
	状況メモ 随所に発錆がみられる。					
					写真番号	M - 3
名 称					No.2主ポンプ 外観1	
ファイル名						
状況メモ 随所に発錆がみられる。						

写真台帳				調査年月日	2016/10/6	
河川名	大路川	施設名	洗井川排水機場	所管	鳥取県土整備事務所	
状況写真				写真番号	M - 4	
				名称	No. 2主ポンプ 外観2	
				ファイル名		
	状況メモ				随所に発錆がみられる。	
				写真番号	M - 5	
				名称	No. 3主ポンプ 外観1	
				ファイル名		
	状況メモ				随所に発錆がみられる。	
				写真番号	M - 6	
名称				No. 3主ポンプ 外観2		
ファイル名						
状況メモ				随所に発錆がみられる。		

写 真 台 帳				調査年月日	2016/10/6
河 川 名	大路川	施設名	洗井川排水機場	所管	鳥取県土整備事務所
状 況 写 真				写真番号	M - 7
				名 称	No. 4主ポンプ 外観1
				ファイル名	
	状況メモ 随所に発錆がみられる。				
				写真番号	M - 8
				名 称	No. 4主ポンプ 外観2
				ファイル名	
	状況メモ 随所に発錆がみられる。				
				写真番号	M - 9
名 称				No. 5主ポンプ 外観1	
ファイル名					
状況メモ 随所に発錆がみられる。					


写 真 台 帳				調査年月日	2016/10/6
河 川 名	大路川	施設名	洗井川排水機場	所管	鳥取県土整備事務所
状 況 写 真				写真番号	M - 10
				名 称	No. 5主ポンプ 外観2
				ファイル名	
				状況メモ 随所に発錆がみられる。	
				写真番号	M - 11
				名 称	No. 1吐出弁 外観1
				ファイル名	
				状況メモ 発錆がみられる。	
				写真番号	M - 12
				名 称	No. 2吐出弁 外観1
				ファイル名	
				状況メモ 発錆がみられる。	

写 真 台 帳				調査年月日	2016/10/6	
河 川 名	大路川	施設名	洗井川排水機場	所管	鳥取県土整備事務所	
状 況 写 真				写真番号	M - 13	
				名 称	No. 3吐出弁 外観1	
				ファイル名		
	状況メモ				発錆がみられる。	
				写真番号	M - 14	
				名 称	No. 4吐出弁 外観1	
				ファイル名		
	状況メモ				発錆がみられる。	
				写真番号	M - 15	
名 称				No. 5吐出弁 外観1		
ファイル名						
状況メモ				発錆がみられる。		

写 真 台 帳				調査年月日	2016/10/6
河 川 名	大路川	施設名	洗井川排水機場	所管	鳥取県土整備事務所
状 況 写 真				写真番号	M - 16
				名 称	No. 1スクリーン 外観1
				ファイル名	
				状況メモ	発錆がみられるが健全である。
				写真番号	M - 17
				名 称	No. 2スクリーン 外観1
				ファイル名	
				状況メモ	発錆がみられるが健全である。
				写真番号	M - 18
名 称				No. 3スクリーン 外観1	
ファイル名					
			状況メモ	発錆がみられるが健全である。	

写真台帳				調査年月日	2016/10/6
河川名	大路川	施設名	洗井川排水機場	所管	鳥取県土整備事務所
状況写真				写真番号	E - 1
				名称	No. 1発電装置 外観1
				ファイル名	
				状況メモ	操作盤組込健全である。
				写真番号	E - 2
				名称	No. 2発電装置 外観1
				ファイル名	
				状況メモ	操作盤組込健全である。
				写真番号	E - 3
名称				No. 1燃料小出槽 外観1	
ファイル名					
			状況メモ	健全である。	

写 真 台 帳				調査年月日	2016/10/6
河 川 名	大路川	施設名	洗井川排水機場	所管	鳥取県土整備事務所
状 況 写 真				写真番号	E - 4
				名 称	No.2燃料小出槽 外観1
				ファイル名	
				状況メモ	健全である。
				写真番号	E - 5
				名 称	水位計 外観1
				ファイル名	
				状況メモ	健全である。
				写真番号	E - 6
				名 称	設置端子箱 外観1
ファイル名					
状況メモ				随所に発錆がみられる。	

写 真 台 帳				調査年月日	2016/10/6
河 川 名	大路川	施設名	洗井川排水機場	所管	鳥取県土整備事務所
状 況 写 真				写真番号	E - 7
				名 称	引込開閉器盤
				ファイル名	
				状況メモ	健全である。
				写真番号	E - 8
				名 称	
				ファイル名	
				状況メモ	
				写真番号	E - 9
				名 称	
ファイル名					
状況メモ					