

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		勝見川排水機場		河川名		浜村川水系勝見川	
施設番号	所在地	鳥取県鳥取市気高町浜村地内		緯度・経度			
河川番号	河口・合流河川名	浜村川		河口・合流点からの距離		左右岸	左岸側
設置した事業の名称等		大路川等救急内水対策工事(2工区)		完成年月日	昭和・平成10年4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	1.0m ³ /sec (2台設置時2.0m ³ /sec)		現況写真 (平成28年10月5日撮影)			
	計画揚程	9.0m					
排水ポンプ設備	主ポンプ	形式/台数	コラム形着脱式水中モーターポンプ/1台				
		口径	φ700				
		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/1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/1台				
監視操作設備	内水位計	形式/台数	電極式/1台				

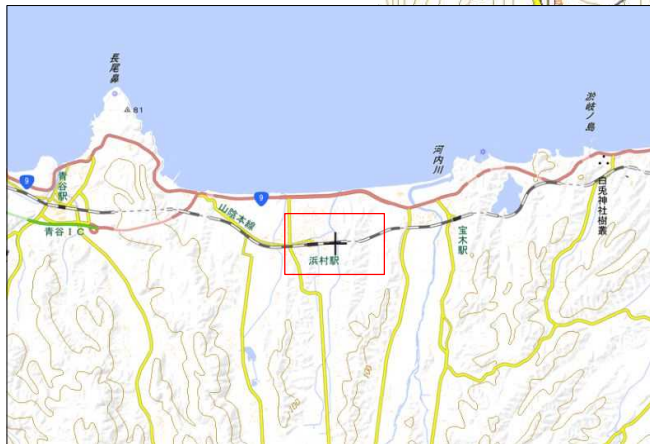
排水機場 施設台帳

様式 - 1

事務所名

鳥取県土整備事務所

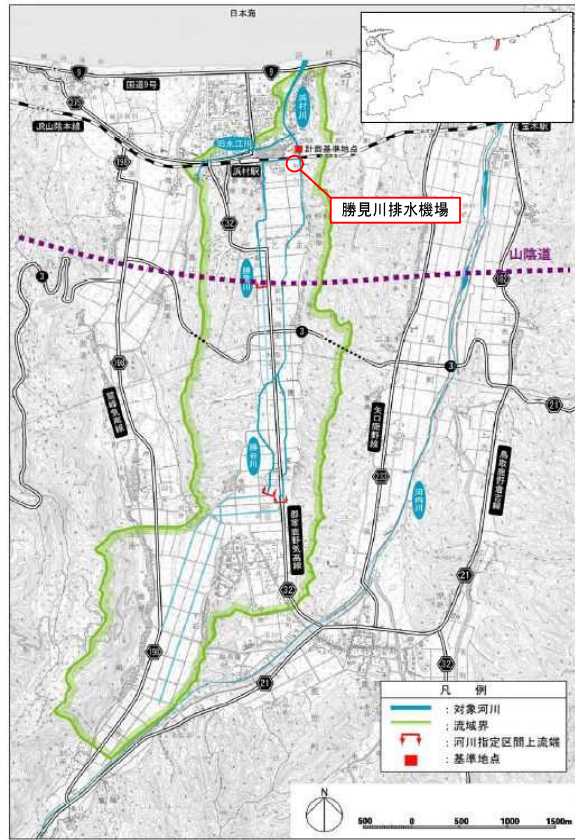
施設の名称		勝見川排水機場		河川名		浜村川水系勝見川	
施設番号		所在地	鳥取県鳥取市気高町 地内	緯度・経度			
河川番号		河口・合流河川名	浜村川	河口・合流点からの距離		左右岸	左岸側



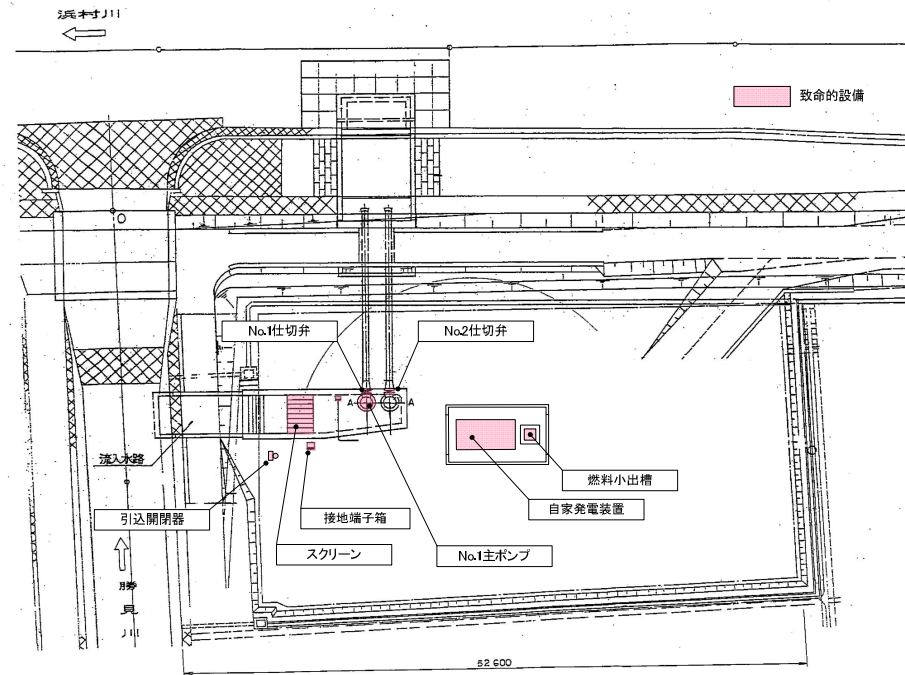
排水機場 施設基本台帳

1 主水ポンプ 設備	1 の 1 主 ポン プ	名称	No.1主ポンプ		
		形式	水中斜流ポンプ		
		口径	φ700mm		
		吐出力	60m ³ /分		
		全揚程	9m		
		メーカー	栗村製作所(株)鶴見製作所	(株)鶴見製作所	
		耐用年数	16年		
		設置年	平成8(1996)年2月		
		更新年	平成8(1996)年2月	令和2(2020)年10月	
		最終整備年	平成8(1996)年2月	令和2(2020)年10月	
		健全度	○		
		保全方式	状態監視		
		1-1-2コラムパイプ	-		
		耐用年数	16年		
		設置年	平成10(1998)年4月		
		更新年	平成10(1998)年4月		
		最終整備年	平成27(2015)年3月	令和2年10月塗装修繕	
		健全度	○		
		保全方式	状態監視		
		1-1-3ケーシング	-		
		耐用年数	16年		
		設置年	平成10(1998)年4月		
		更新年	平成10(1998)年4月	令和2年10月(ポンプ更新に付随)	
		最終整備年	平成27(2015)年3月	令和2年10月(ポンプ更新に付随)	
		健全度	○		
		保全方式	事後保全		
		1-1-4インペラ	-		
		耐用年数	16年		
		設置年	平成10(1998)年4月		
		更新年	平成10(1998)年4月	令和2年10月(ポンプ更新に付随)	
最終整備年	平成27(2015)年3月	令和2年10月(ポンプ更新に付随)			
健全度	○				
保全方式	時間計画				
1-1-5メカニカルシール	-				
耐用年数	16年				
設置年	平成10(1998)年4月				
更新年	平成10(1998)年4月				
最終整備年	平成27(2015)年3月				
健全度	○				
保全方式	時間計画				
1-1-6電動機	-				
耐用年数	16年				
設置年	平成10(1998)年4月				
更新年	平成10(1998)年4月				
最終整備年	平成27(2015)年3月				
健全度	○				
保全方式	時間計画				
1-1-7軸受	-				
耐用年数	16年				
設置年	平成10(1998)年4月				
更新年	平成10(1998)年4月				
最終整備年	平成27(2015)年3月				
健全度	○				
保全方式	時間計画				
1-1-8軸	-				
耐用年数	16年				
設置年	平成10(1998)年4月				
更新年	平成10(1998)年4月				
最終整備年	平成27(2015)年3月				
健全度	○				
保全方式	時間計画				
1-1-9キャブタイヤケーブル	-				
耐用年数	16年				
設置年	平成10(1998)年4月				
更新年	平成10(1998)年4月				
最終整備年	平成27(2015)年3月				
健全度	○				
保全方式	状態監視				

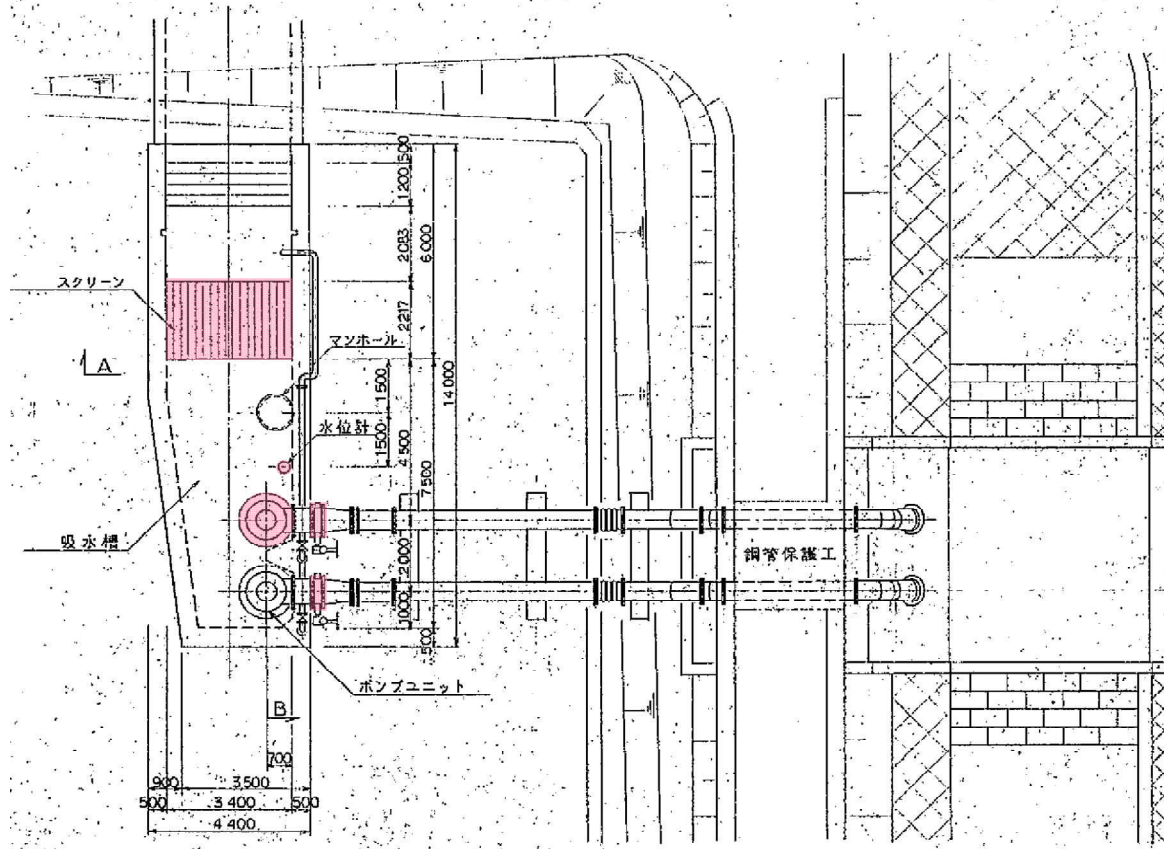
位置図



平面図



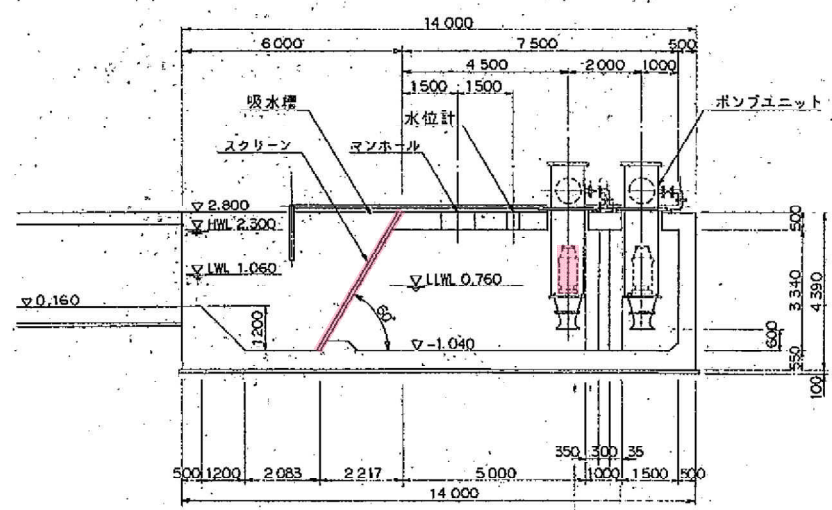
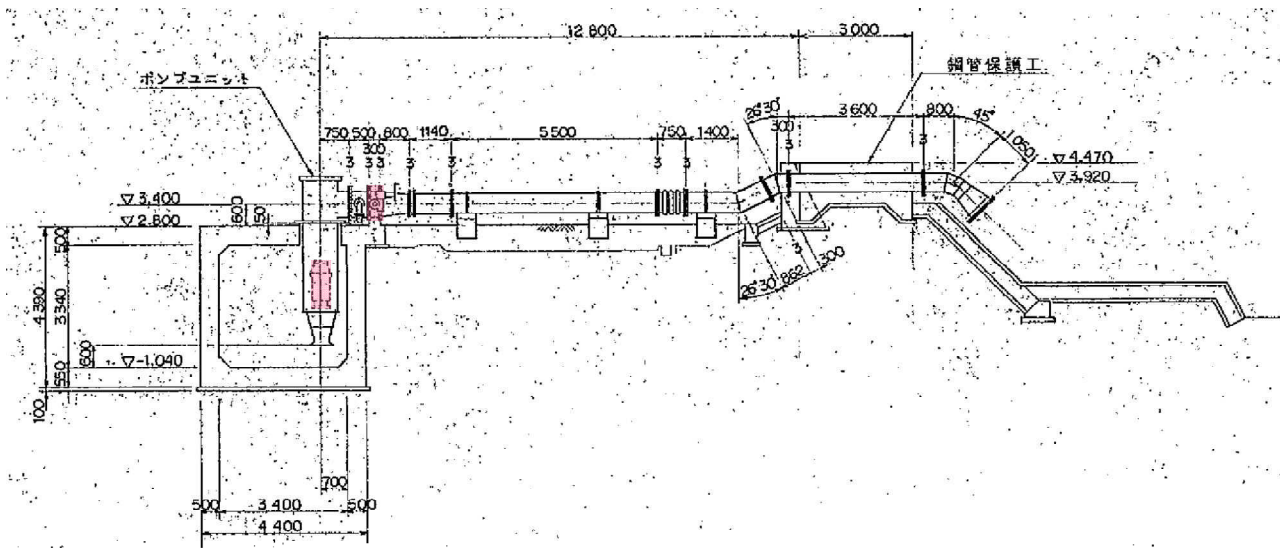
平面図






致命的設備


施設の位置及び構造図


2F平面図






写真台帳				調査年月日	2016/10/6	
河川名	浜村川	施設名	勝見川排水機場	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	(主ポンプのみ)
						
					(令和2年10月更新)	
					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	(コラムパイプ等)
						
					コラムパイプ塗装修繕 (令和2年10月)	
				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	(主ポンプ無し)	

写真台帳				調査年月日	2016/10/6
河川名	浜村川	施設名	勝見川排水機場	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	(コラムパイプ等)
					
				コラムパイプ塗装修繕 (令和2年10月)	
				写真番号	M - 5
				名称	No. 1吐出弁 外観1
				ファイル名	
				状況メモ	
				写真番号	M - 6
				名称	No. 2吐出弁 外観1
ファイル名					
状況メモ					

写 真 台 帳				調査年月日	2016/10/6	
河 川 名	浜村川	施設名	勝見川排水機場	所管	鳥取県土整備事務所	
状 況 写 真					写真番号	M - 7
					名 称	スクリーン 外観1
					ファイル名	
					状況メモ	
					写真番号	M - 8
					名 称	
					ファイル名	
					状況メモ	
					写真番号	M - 9
					名 称	
				ファイル名		
				状況メモ		

写 真 台 帳				調査年月日	2016/10/6	
河 川 名	浜村川	施設名	勝見川排水機場	所管	鳥取県土整備事務所	
状 況 写 真					写真番号	E - 1
					名 称	発電装置 外観1
					ﾌｧｲﾙ名	
					状況メモ	操作盤組込
					写真番号	E - 2
					名 称	燃料小出槽 外観1
					ﾌｧｲﾙ名	
					状況メモ	防油堤・配管塗装修繕 (令和2年10月)
					写真番号	E - 3
名 称					燃料小出槽 外観2	
ﾌｧｲﾙ名						
状況メモ						

写真台帳				調査年月日	2016/10/6	
河川名	浜村川	施設名	勝見川排水機場	所管	鳥取県土整備事務所	
状況写真					写真番号	E - 4
					名称	水位計 外観1
					ファイル名	
					状況メモ	
					写真番号	E - 5
					名称	設置端子箱 外観1
					ファイル名	
					状況メモ	接地端子箱更新 (平成31年2月)
					写真番号	E - 6
					名称	引込開閉器盤
					ファイル名	
					状況メモ	