

出雲市告示第 3 0 3 号

土地改良法（昭和 2 4 年法律第 1 9 5 号）第 9 6 条の 4 第 1 項において準用する同法第 8 7 条の 4 第 1 項の規定により緊急防災等工事計画を定めたので、同条第 4 項において準用する同法第 8 7 条第 5 項の規定により公告する。

令和 8 年 (2026) 7 月 1 7 日

出雲市長 飯 塚 俊 之

名称	上島排水機場		関係河川名	新田川		位置	出雲市上島町		管理受託者	管理受託年月日	受益面積	基本事業			備考
ポンプ 真空ポンプ						原動機 エンジン		その他の施設				造成工期	造成 工事費	受益 面積	
型式	台数	口径	排水量	全揚程	運転時間	種類	動力								
横軸 軸流 ポン プ	2	mm 1500	m ³ /s 4.5 /台	m 2.2 /台	hr 8 /日	ディー ゼル機 関	PS 205 /台				ha 550	年度～年 度 s 54～ s 59	千円 1,542,000	ha 114	
工事を必要とする理由		洪水用排水エンジンポンプを起動させるため圧縮空気を送るが、圧縮空気を制御する各機関の弁が、経年劣化により固着し圧力が一定に維持されないため、エンジン始動に支障を来している。													

第2節 その他の施設

第3節 周辺環境

出雲市は島根県の東部に位置し、北部は島根半島、中央部は出雲平野、南部は中国山地で構成されている。

出雲平野は、中国山地に源を発する斐伊川と神戸川の二大河川により形成された沖積平野であり肥沃な水田地帯が形成された県内屈指の穀倉地帯が広がっている。

気候は日本海型であり、特徴は冬とそれ以外の季節に相違があり、冬は雪や雨、曇りの日が多く、一方春から秋にかけては太平洋側以上の日照がある。

第5章 主要工事計画

第1節 要旨

洪水用排水ポンプ2台のエンジン空気弁一式を交換する。

第2節 排水施設

1 排水機

改修カ所	改修工事内容		備考
	構造	数量	
原動機	1号及び2号エンジン		
	始動弁	12個	
	塞止弁	2個	
	操縦弁	2個	
	空気制御箱内 電磁弁	4個	
	減圧弁	2個	
	パッキン	32個	

第6章 工事の着手及び完了の予定時期

令和8年9月1日～令和9年3月31日

第7章 環境との調和への配慮

土地改良施設の維持管理を行っていくうえで、特定外来種を発見した場合は積極的に駆除を行うよう心がけていく。

第8章 事業費の総額及び内訳

項目	事業費	備考
工事費	4,364千円	
測量試験費	—	
用地補償費	—	
合計	4,364千円	

第9章 効用

土地改良施設を適正に管理することにより、生産性の向上及び災害防止による安定した農業生産を図るとともに、維持管理費の節減及び施設の長寿命化により更新経費の節減に努め、農業経営の安定と合理化を図る。

第 10 章 計画図面

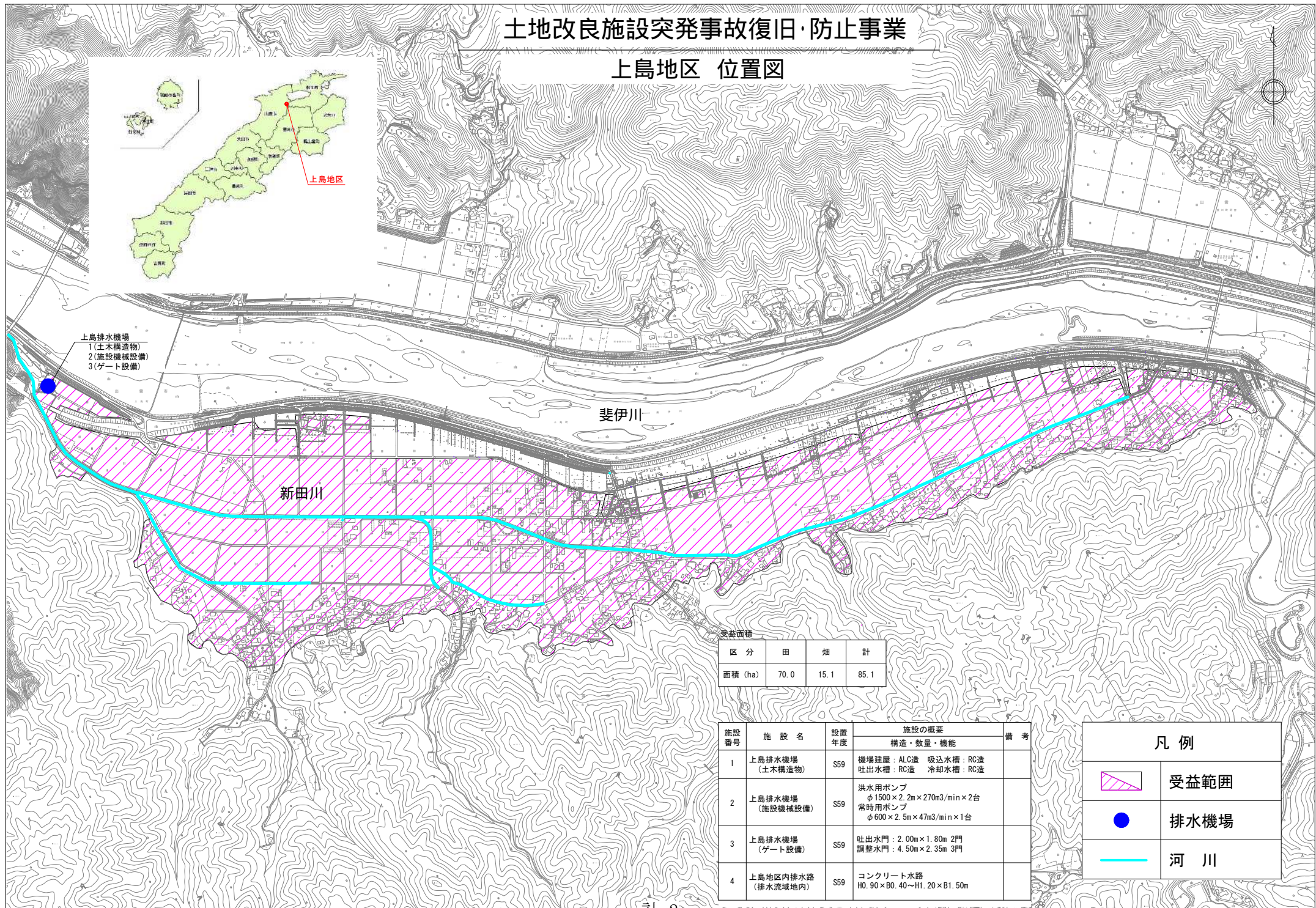
1 位置図

2 現況平面図

3 計画平面図

土地改良施設突発事故復旧・防止事業

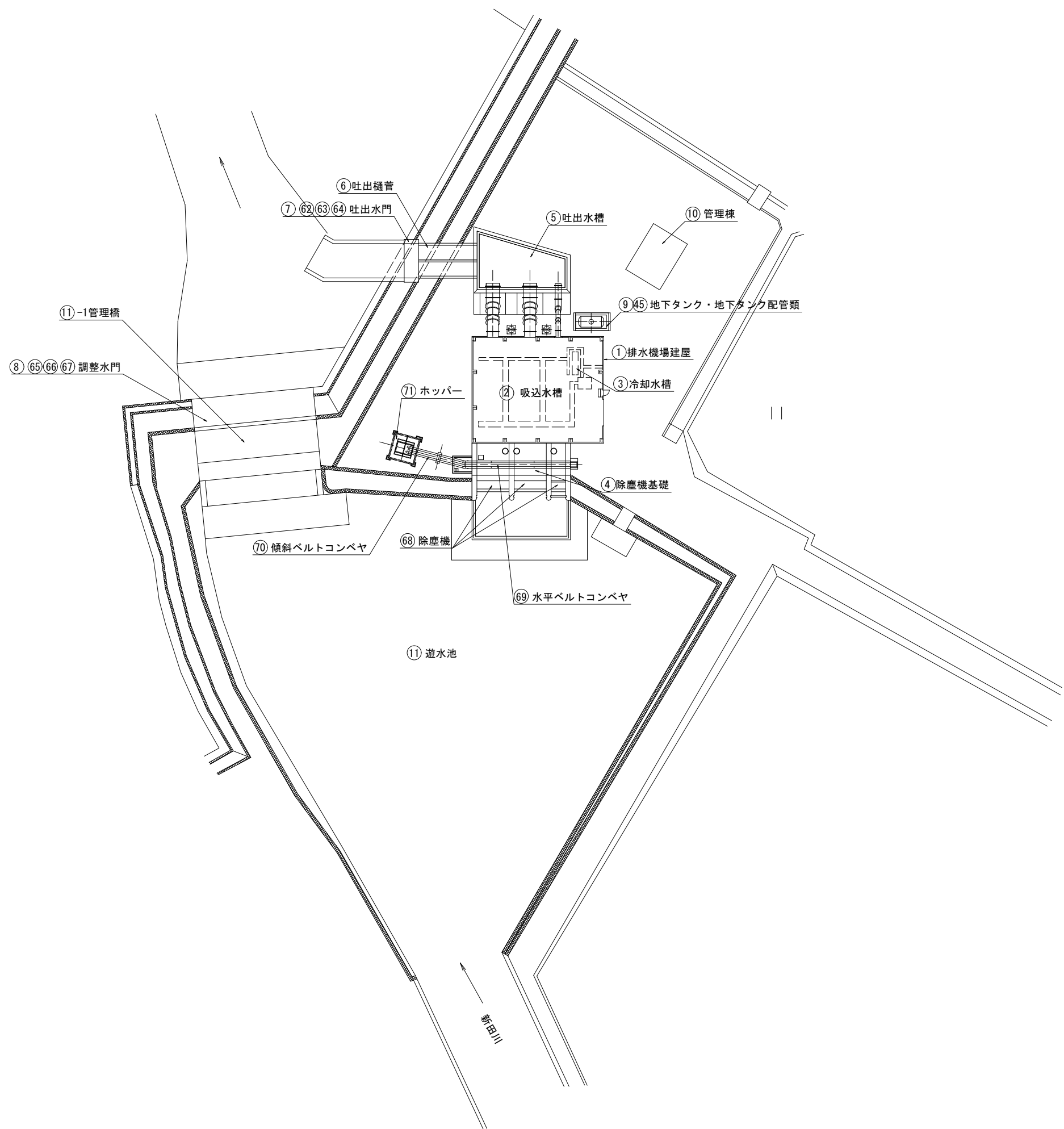
上島地区 位置図



上島地区 現況平面図



S=1:300



図面の名称		図面番号
上島地区 現況平面図		1
縮尺 1:300		
測量	令和 年 月 日	
設計		
製図	原図	
図	複写	

上島地区 計画平面図



設備・装置名	構造・仕様
土木構造物	① 排水機場建屋 鉄骨造平屋建
	② 吸込水槽 鉄筋コンクリート造
	③ 冷却水槽 鉄筋コンクリート造
	④ 除塵機基礎 鉄筋コンクリート造
	⑤ 吐出水槽 鉄筋コンクリート造
	⑥ 吐出樋管 鉄筋コンクリート造
	⑦ 吐出水門
	⑧ 調整水門 鉄筋コンクリート造
	⑨ 地下タンク 鉄筋コンクリート造
	⑩ 管理棟 木造平屋建
	⑪ 遊水池 コンクリート矢板
主ポンプ	⑫ 1号・2号ポンプ 横軸軸流ポンプ φ1500×270m3/m×2基
	⑬ 常時用ポンプ 立軸軸流ポンプ φ600×47m3/m
主配管	⑭ 両フランジ短管 (1号・2号ポンプ) φ1500×L2114×2個
	⑭-1 両フランジ短管 (1号・2号ポンプ) φ1500×L1828~2114×6個
	⑮ ラップ管 (1号・2号ポンプ) φ1500×2個
	⑯ 片フランジ片ルーズ短管 (1号・2号ポンプ) φ1500×2個
	⑰ 両フランジ曲管 (1号・2号ポンプ) φ1500×60° ×2個
	⑱ ゴム可とう管 (1号・2号ポンプ) φ1500×2個
	⑲ 両フランジ片落管 (1号・2号ポンプ) φ1800×φ1500×2個
	⑳ 両フランジ曲管 (1号・2号ポンプ) φ1800×60° ×2個
	㉑ 両フランジ短管 (1号・2号ポンプ) φ1800×L1600×2個
	㉒ 片フランジ片ルーズ短管 (常時用) φ600×1個
	㉓ 両フランジ短管 (常時用) φ600×1個
	㉓-1 両フランジ短管 (常時用) φ600×1個
	㉔ 両フランジ曲管 (常時用) φ600×60° ×1個
	㉕ ゴム可とう管 (常時用) φ600×1個
	㉖ 両フランジ片落管 (常時用) φ800×φ600×1個
	㉗ 両フランジ曲管 (常時用) φ800×60° ×1個
	㉘ 両フランジ短管 (常時用) φ800×1個
弁類	㉙ 手動式バタフライ弁 (1号・2号ポンプ用) φ1500×2基
	㉚ 手動式バタフライ弁 (常時用) φ600
	㉛ フラップ弁 (1号・2号ポンプ) φ1800×2個
	㉜ フラップ弁 (常時) φ800
原動機	㉜-1 ディーゼル機関 (1号・2号ポンプ用) 205PS 900rpm
	㉜-2 防滴保護かご形三相誘導電動機 (常時用) 30KW 220V 514rpm
減速機	㉜-3 1号・2号洪水用減速機 横軸遊星歯車形 205PS ×2基
補機設備	㉜-4 冷却水ポンプ (1号・2号・3号) φ50×0.23m3/min×22m×3基
	㉜-5 燃料移送ポンプ φ20×0.4kw
	㉜-6 真空ポンプ (1号・2号ポンプ) φ80 6.4m3/min ×2基
	㉜-7 真空ポンプ補水槽 補水槽
	㉜-8 燃料小出槽 390L
	㉜-9 空気槽 30kg/cm2 150L
	㉜-10 電動空気圧縮機 3.7kw×φ3×220V×60Hz
	㉜-11 水位伝送器
	㉜-12 消音器 205PS×900RPM
	㉜-13 地下タンク配管類 5000L
電気設備	㉜-14 小配管類
	㉜-15 小弁類
	㉜-16 変圧器盤 屋内
	㉜-17 高圧受電盤 屋内
	㉜-18 ディーゼル発電機設備 60KVA×30Hz×φ1800×AC220V 75PS×7.62m/sec
	㉜-19 常時用ポンプ操作盤 屋内
	㉜-20 洪水用ポンプ操作盤 屋内
	㉜-21 NO.1補機制御盤 屋内
	㉜-22 NO.2補機制御盤 屋内
	㉜-23 電源切替盤 屋内
	㉜-24 ゲート操作盤 屋内
	㉜-25 除塵機制御盤 屋内
	㉜-26 コンベヤ・ホッパー制御盤 屋内
	㉜-27 直流電源盤 自動定電圧装置付シリコン整流器
	㉜-28 空気制御盤
ゲート設備	㉜-29 除塵機制御盤 (機側) 屋外
	㉜-30 ホッパー制御盤 (機側) 屋外
	㉜-31 吐出水門 (扉体) W2.0m×H1.8m 2門
	㉜-32 吐出水門 (戸当たり)
	㉜-33 吐出水門 (開閉装置)
	㉜-34 調整水門 (扉体) 4.5m×2.35m 3門
	㉜-35 調整水門 (戸当たり)
除塵設備	㉜-36 調整水門 (開閉装置)
	㉜-37 除塵機 洪水用除塵機 更新 ×2台
	㉜-38 常時用除塵機 新設 ×1台
	㉜-39 水平ベルトコンベヤ 水平槽型ベルトコンベヤ
	㉜-40 傾斜ベルトコンベヤ 傾斜型ヒレ付ベルトコンベヤ
	㉜-41 ホッパー 鋼製フレーム定置式
	㉜-42 パースクリーン 鋼製傾斜型固定スクリーン

図面の名称	図面番号
上島地区 計画平面図	2
縮尺 1:100	
測量	令和 年 月 日
設計	
製図	原図
複写	