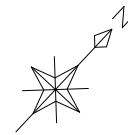


平面図

S=1 : 100



西池

集水部流れ防止金具
池側面固定用 N=2.0組

集水スクリーン N=1.0基
片フランジ 片蓋 V100トスクリン
φ300×1050L SUS製
泥除け板(SUS) 付き

両フランジゴムホース L=30.0m
(クォーターサクションホース、パンド'以式、φ300×500L)

フロート N=6.0組
浮力300kg以上/1組当り

操作室

真空ポンプ
N=1.0式

水位データ観測装置

吐出送水管φ300

吐出弁機

支線

コンクリート擁壁

横断面図

S=1 : 100

両フランジゴムホース φ300×500L ×6本=30.0m
(クォーターサクションホース、パンド'以式、φ300×500L)

フロート N=6.0組
浮力300kg以上/1組当り

真空タンク

堤体

吐出送水管φ300

集水スクリーン N=1.0基
片フランジ 片蓋 V100トスクリン
φ300×1050L SUS製
泥除け板(SUS) 付き

この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 農基補第1号 土地改良施設維持管理適正化事業 西池取水施設改修工事		
施工箇所名	津市河芸町西千里地内		
図面の種類	平面図・横断面図		
縮尺	図示	図面番号	1 / 3
事業所名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

機器仕様

両フランジゴムホース

項目	新設仕様	備考
形 式	ウォーターサクシヨンホース	
形状・寸法	φ300mm L=5000	両フランジ形
耐真空度	-7m以上	
フランジ取付方式	バンドレス式	SS相当
フランジ規格	JIS5K	
ホース材質	外面:耐候性ゴム/内面:耐水性ゴム	

集水スクリーン

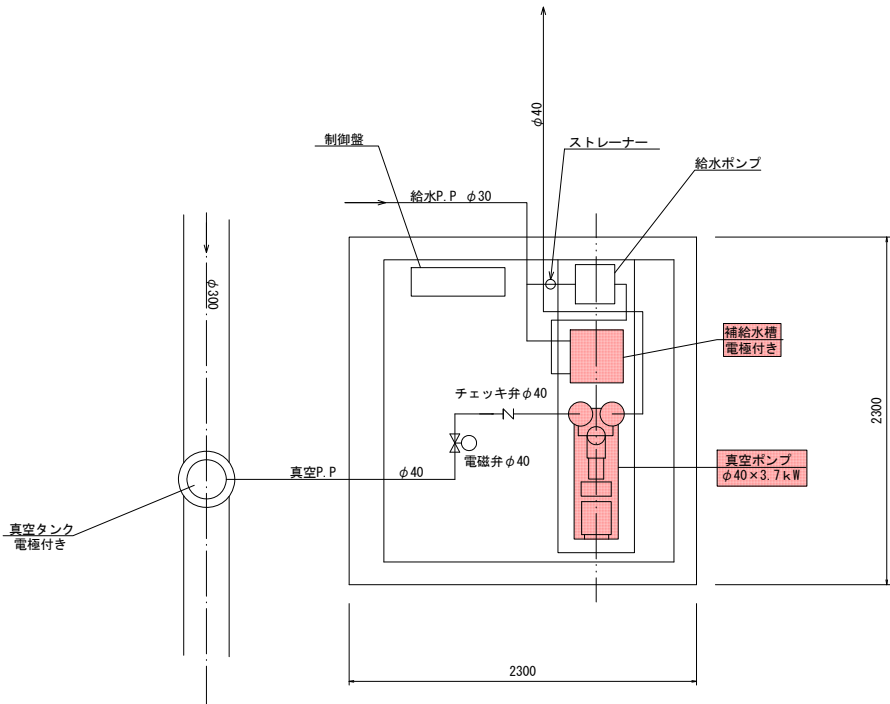
項目	新設仕様	備考
形 式	Vスロットスクリーン	片フランジ片蓋
材質・口径	SUS304 φ300用	
スロット目幅	2.5mm程度	
スクリーン長	有効長 0.7m以上	全長 1.05m以上
フランジ規格	JIS5K	

フロート

項目	新設仕様	備考
材質	FRP製又はABS製	
浮力	300kg以上/1組当たり	

サイフォン操作室詳細図

S=1 : 25



真空ポンプ・補給水槽

項目	既設仕様	新設仕様
形 式	水封式横軸真空ポンプ	水封式横軸真空ポンプ
吸込風量(最大)	1.9m3/min	1.9m3/min以上
補給水槽容量	45L	45L
真空ポンプ重量	約100kg	

真空ポンプ（電動機）（参考）

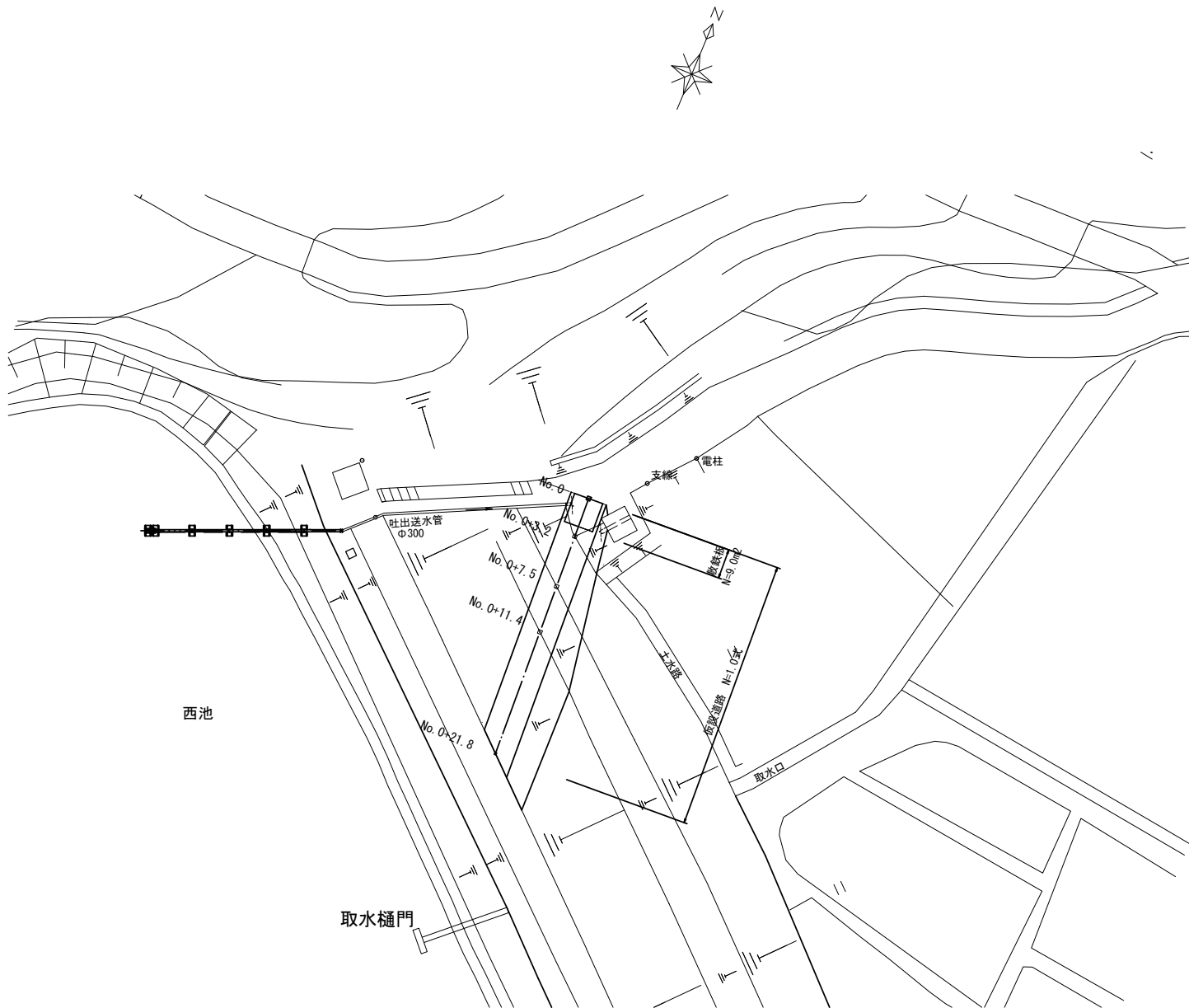
型 式	全閉外扇形	全閉外扇型
参考出力数	3.7kW	3.7kW
周波数	60HZ	60HZ
相・極数	三相 4極	3相 4極
電圧	200V	200V

この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成30年度 農基補第1号 土地改良施設維持管理適正化事業 西池取水施設改修工事		
施工箇所名	津市河芸町西千里地内		
図面の種類	機 器 仕 様 ・ 操 作 室 詳 細 図		
縮 尺	図 示	図面番号	2 / 3
事業所名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		

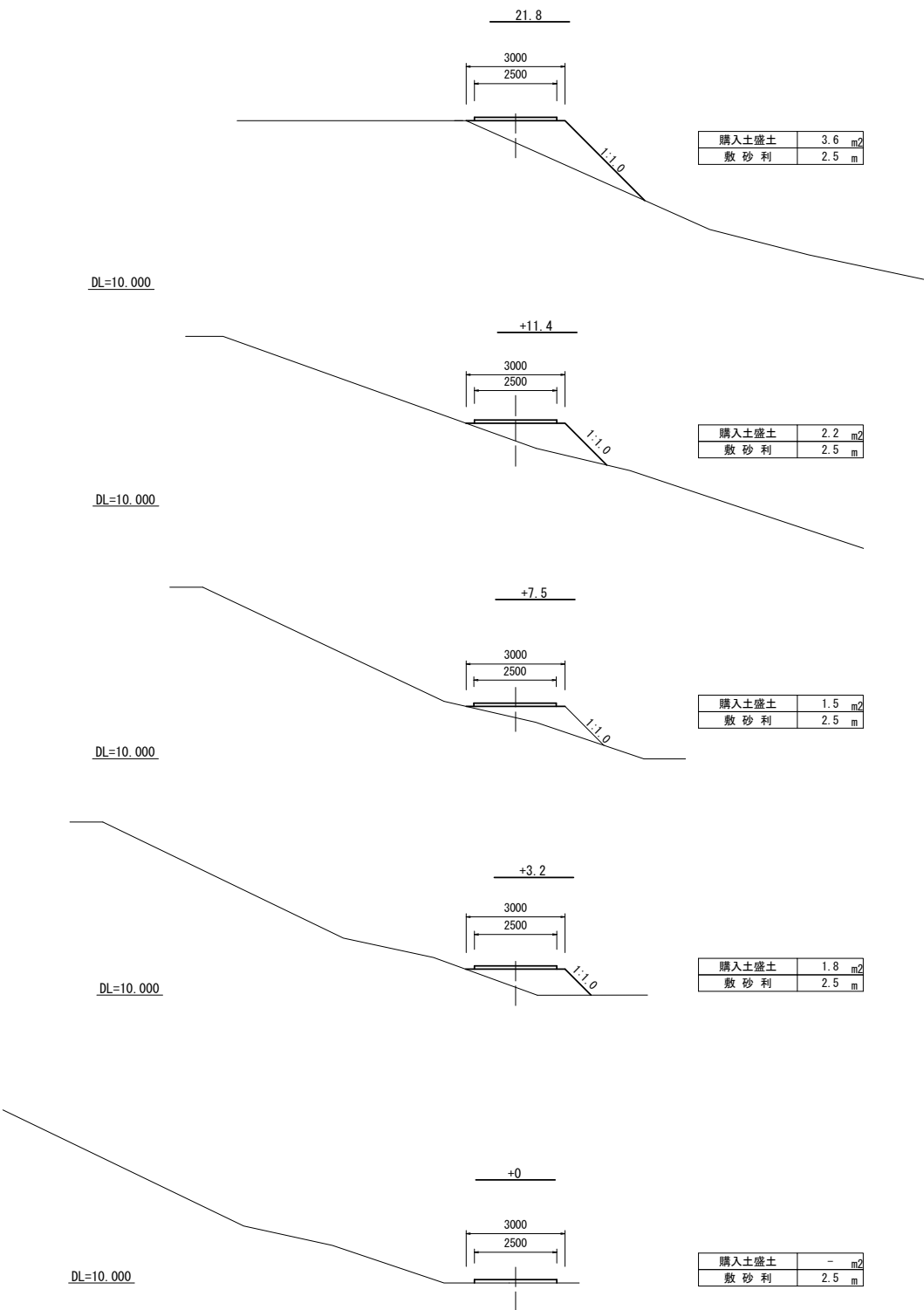
仮設平面図（参考）

S=1 : 100



仮設横断面図（参考）

S=1 : 100



購入土盛土	3.6	m ²
敷砂利	2.5	m

購入土盛土	2.2	m ²
敷砂利	2.5	m

購入土盛土	1.5	m ²
敷砂利	2.5	m

購入土盛土	1.8	m ²
敷砂利	2.5	m

購入土盛土	-	m ²
敷砂利	2.5	m

この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成30年度 農基補第1号 土地改良施設維持管理適正化事業 西池取水施設改修工事		
施工箇所名	津市河芸町西千里地内		
図面の種類	仮設平面図・仮設横断面図（参考）		
縮尺	図示	図面番号	3 / 3
事業所名	津市 農林水産部 農業基盤整備課		