

$S = 1 : 20$

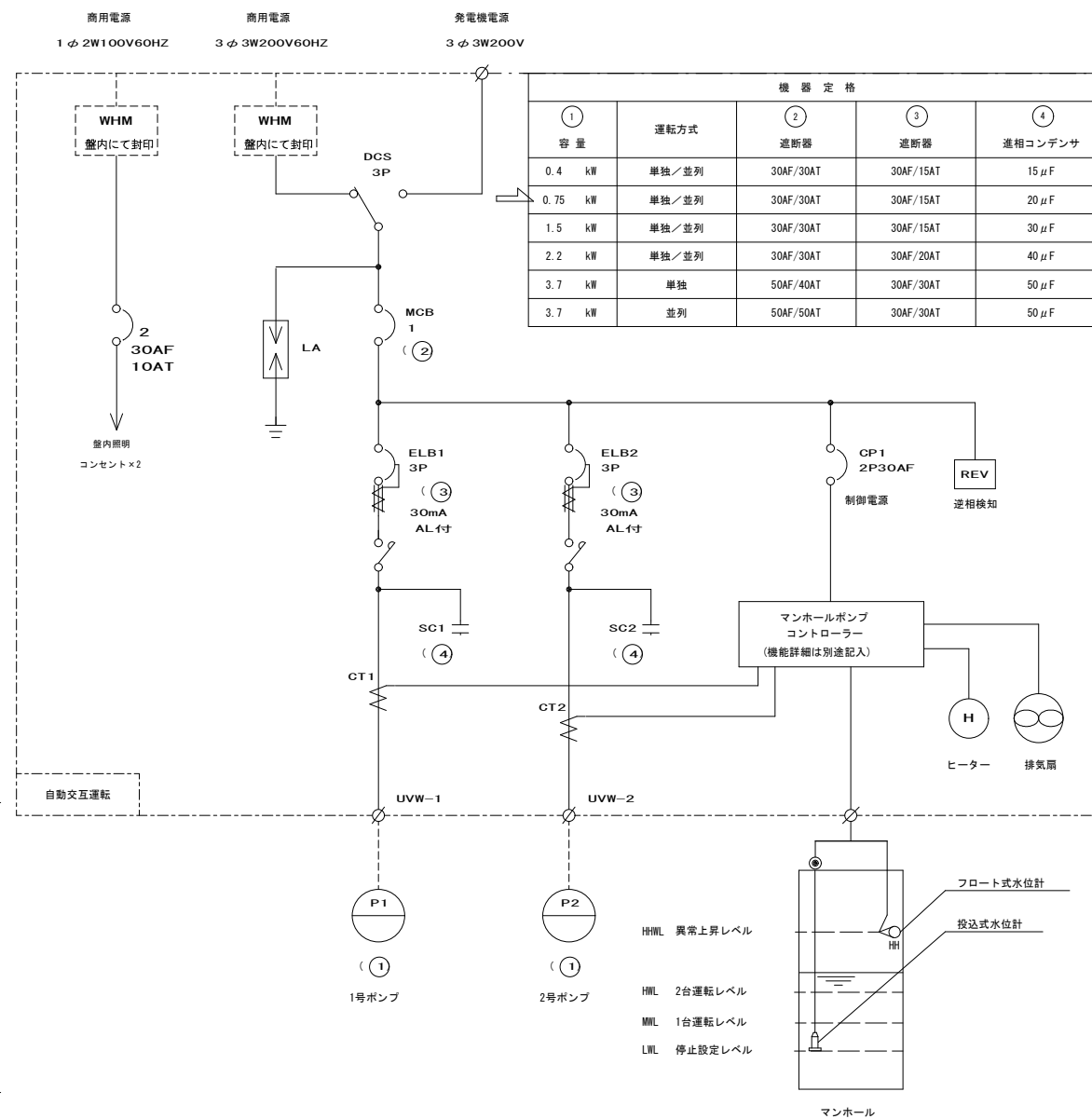
[illegible]

Technical drawing of a water supply system for a building, showing a cross-section of the structure and the piping layout. The drawing includes dimensions for the building's height (2749, 200, 700, 750) and width (120, 900, 120, 752, 1085, 1400). It shows two vertical pipes (JIS10K65A) with valves and supports, and a horizontal pipe (JIS10K65A) with a valve. The pipes are labeled "ステンレス鋼管 65A (SUS304)". The drawing also shows a "仕切弁 (JIS10K65A) - 1弁" and a "逆止弁 (JIS10K65A)". The drawing includes a note about the "PE (WED) φ75" and "φ99.315" pipes. The drawing also shows a "φ200 VU流入管 (別施工)" and a "流入バッフル SUS h=1100". The drawing includes a table with the following data: 47, 2, 庄送管 (別施工), PE (WED) φ75, φ99.315. The drawing also shows a "φ1140" dimension at the top and a "φ1200" dimension at the bottom. The drawing includes a note about the "φ25ねじ込み式" and "配管支持金物 (参考)".

年 度	令和6年度	番 号	
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	八条地区7・8・9・10' 設置工事		
処理区分名 排水区分	長浜中東第四処理区分		
管 記 号	47 1	47 2	47 3 48
施工箇所	長浜市八条町他		
図面名称	No.5 マンホールポンプ 機械設置図面	縮 尺	S=1:20
測量年月日	令 和	年	月 日

S = No Scale

制御盤姿図 S=1:10
(参考)



コントローラ(監視制御装置)機能一覧(例)

通 信 機 能
E-Mailでの警報通知
スマートフォン用アプリからの状況取得
インターネットからの状況取得
スマートフォン用アプリからの履歴閲覧
インターネットからの履歴閲覧
スマートフォン用アプリからの遠隔操作
インターネットからの遠隔操作
インターネットからのリモートメンテナンス(指定変更)
専用回線 (LTE閉域網回線) 通信

Figure 1: Schematic diagram of the power supply system for the pump control system. The diagram shows a central vertical bar labeled "ポンプ制御盤" (Pump Control Panel). To the left, there are three input lines: "動力 3φ3W-200V/60Hz" (Power 3-phase 3-wire 200V/60Hz) connected to a circle with a vertical line, "電灯 1φ2W-100V/60Hz" (Light 1-phase 2-wire 100V/60Hz) connected to a circle with a horizontal line, and "パトライト(LED)" (Patrol Light (LED)) connected to a circle with a dot. Below these is "データセンター" (Data Center) connected to a trapezoidal shape labeled "LTE装置" (LTE Device). To the right, there are two output lines: "P1 0.75kw" (Pump 1) connected to a circle with "P1" and "0.75kw", and "P2 0.75kw" (Pump 2) connected to a circle with "P2" and "0.75kw". Below these are two more output lines: "フロート式水位計" (Float Type Water Level Gauge) and "投込式水位計" (Drop-in Type Water Level Gauge), both connected to a common line. At the bottom, there are two ground symbols labeled "E0 (LA)" and "E0 (動力)".

※データセンター

1. 中央監視設備を不要とするため、監視通報装置メーカーの使用するデータセンターを利用すること
2. データセンターは施設障害・故障を考慮して自社と第三者機関に設置されていること
3. 震災等の大規模災害で、同時に被災する可能性がない2拠点以上にデータセンターを開設していること
4. メインとなるデータセンターはセキュリティ・停電・火災・地震(M7クラス)・雷対策が施された施設であること

年 度	令和6年度	番 号	
事 業 名	長浜市公共下水道事業		
工事名称	八条地区7ホ-16' 設置工事		
処理区分名 排水区分名	長浜中東第四処理区分		
管 記 号	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">47 1</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">47 2</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">47 3</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; text-align: center;">48</div> </div>		
施工箇所	長浜市八条町他		
図面名称	No.5 マンホールポンプ 電気設備設置図	縮 尺	S=No Scale
測量年月日	令 和	年	月 日