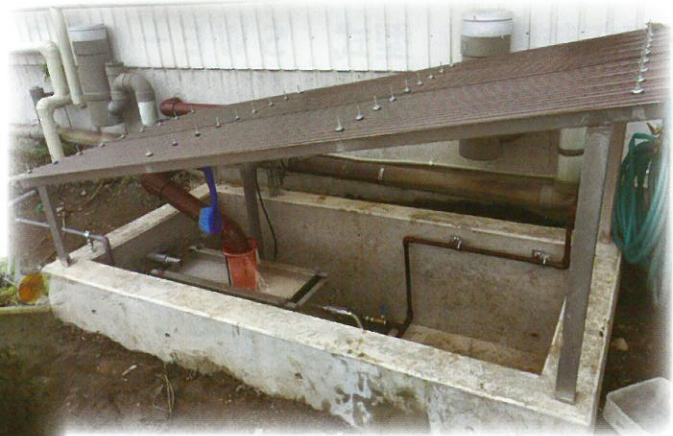


熱回収装置施行例

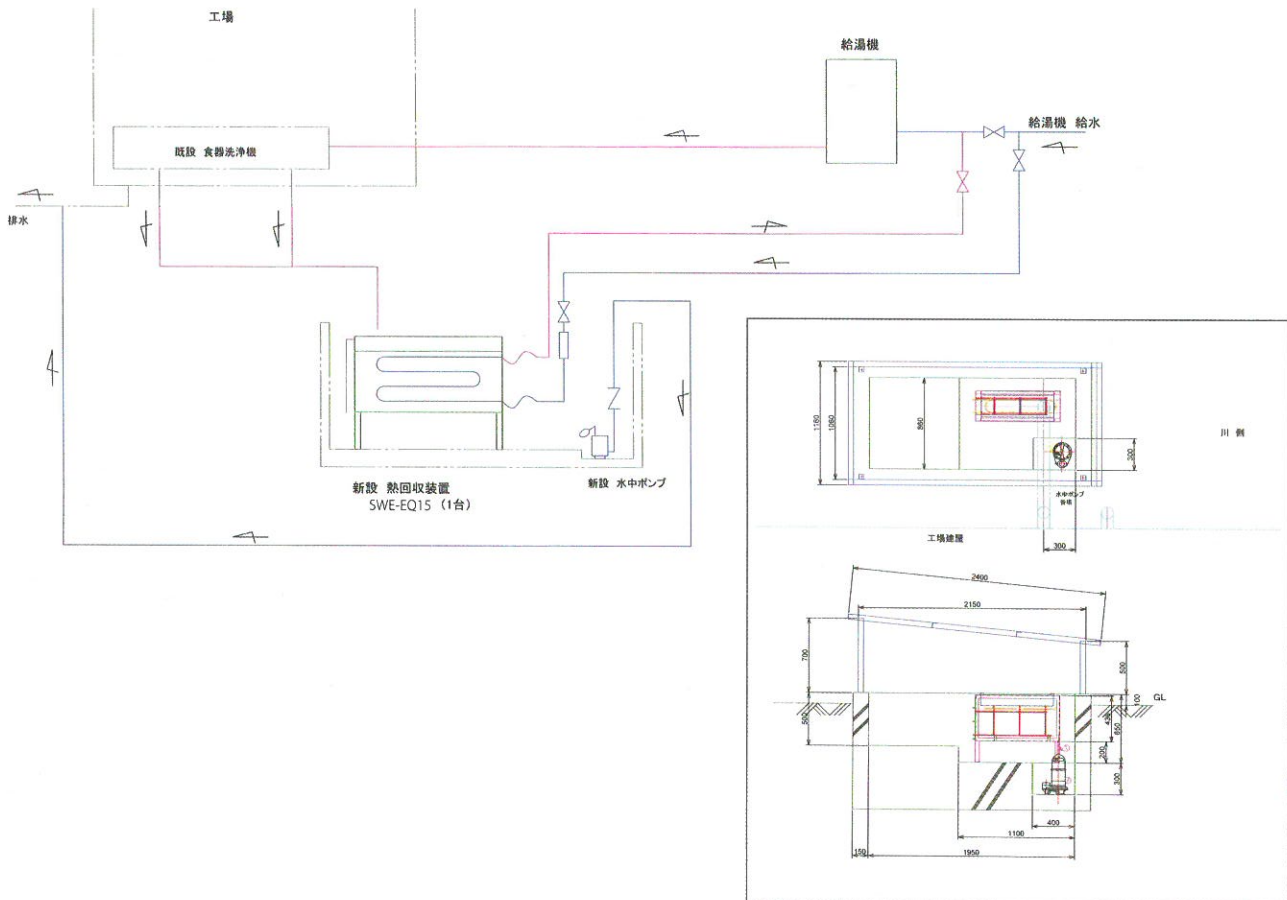
群馬県高崎市みなみ給食サービス様

みなみ給食サービス
 群馬県高崎市京目町 841-15
 TEL : 027-386-9165



「EQ15」を導入。廃湯を水道水の加熱に利用、加熱前約 25℃の洗浄用水道水が約 58℃になり大幅な燃料費の節約。また 200 ㌦のボイラーを 120 ㌦に置き換え、設備費用を削減。

熱回収装置フローシート sample



みなみ給食サービス燃料削減実績

熱回収装置 型式 SWE-EQ15

運用開始日 2016年 6月28日

熱回収条件	
廃温水温度	75℃
熱回収水入口温度	25℃
熱回収水出口温度	58℃
廃温水量	15ℓ/min
回収時間	4時間/日
回収日数	25日/月

LPG使用量	6月分 (m ³)	7月分 (m ³)	削減量 (m ³)	削減率 (%)
総使用量	1,039	775	-264	-25.4
調理分	531	531	0	0.0
ボイラー分	264	162	-103	-38.8
温水器	244	83	-162	-66.2

CO ₂ 削減量	6月分 (m ³)	7月分 (m ³)	削減量 (m ³)
LPG使用量 m ³ /月	1,039	775	-264
LPG燃焼時発生CO ₂ t/月	6.55	4.88	-1.66

LPG使用量	2015年7月～ 10月 (m ³)	2016年7月～ 10月 (m ³)	削減量 (m ³)	削減率 (%)
総使用量	3,910	3,029	-881	-22.5