

参考資料

この資料は参考資料であるため
各自で設計図書にて積算すること。

草加市立病院蒸気ボイラー更新工事

設計内訳書

令和7年(2025年)6月

草加市立病院 事務部 施設管理課

工 事 費 総 括 表

	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I	直 接 工 事 費		1.	式			
II	共 通 仮 設 費		1.	式			
III	現 場 管 理 費		1.	式			
IV	一 般 管 理 費 等		1.	式			
	合 計						
	改 め	(工事価格)					
	消 費 税 等 相 当 額	10%					
	総 合 計						

(内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A 空気調和設備						
1 直接仮設		1.	式			
2 ボイラー設備		1.	式			
3 撤去工事		1.	式			
空気調和設備 計						

(内 訳 明 細 書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-1 機器設備						
貫流ボイラ B-3	3t/h	1.	基			
貫流ボイラ B-4	ガス・油切替 2t/h	1.	基			
ボイラ台数制御盤		1.	台			
感震器		1.	個			
薬注装置		2.	台			
硬度漏れ警報装置		1.	台			
ボイラ梱包運搬費		1.	式			
試運転調整費	3t/h	1.	式			
試運転調整費	ガス・油切替 2t/h	1.	式			
試運転調整費	ボイラ台数制御盤	1.	式			
機器搬入据付費		1.	式			
文字標識等 (空調)		1.	式			
官庁申請費		1.	式			
機器設備 - 計						

(内 訳 明 細 書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-2 配管設備						
蒸気管 圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒)	370-E-MN SCH40 15A 塗装保温共	5.	m			
蒸気管 圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒)	370-E-MN SCH40 25A 塗装保温共	10.	m			
蒸気管 圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒)	370-E-MN SCH40 65A 塗装保温共	15.	m			
蒸気管 圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒)	370-E-MN SCH40 100A 塗装保温共	15.	m			
蒸気管 圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒)	370-E-MN SCH40 125A 塗装保温共	10.	m			
給水管 配管用ステンレス鋼鋼管	溶接管 SCH40 40A	10.	m			
灯油 配管用炭素鋼鋼管 (黒)	ねじ 20A 塗装共	10.	m			
ボイラーブロー排水 圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒)	370-E-MN SCH40 25A ねじ接合 塗装共	5.	m			
ボイラーブロー排水 圧力配管用炭素鋼鋼管 (黒)	370-E-MN SCH40 50A ねじ接合 塗装共	10.	m			
ボイラー結露排水 配管用ステンレス鋼鋼管	溶接管 SUS340TP-A SCH10 20A	5.	m			
ボイラー結露排水 配管用ステンレス鋼鋼管	溶接管 SUS340TP-A SCH10 25A	10.	m			
薬注用 ねじなし電線管	E19 露出	5.	m			
灯油配管 フレキシブルジョイント	油用ベローズ形 20A	1.	個			
鋳鋼製ボール弁(油用)	10K ねじ 20A	1.	個			
一般配管用ステンレス鋼ボール弁	10K ねじ 15A 蒸気計器類	4.	個			
蒸気用減圧弁	フランジ 1.0MPa 125A 主蒸気	1.	個			
Y形ストレーナ	SY-40 フランジ125A 減圧弁手前	1.	個			

(内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダクタイト鉄玉形弁	10K フランジ 100A 減圧バイパス	1.	個			
ダクタイト鉄玉形弁	10K フランジ 125A 減圧弁前後 ヘッダー	2.	個			
蒸気用圧力計	メートルコック、サイホン管込み 減圧弁前後 ヘッダー	3.	組			
蒸気用安全弁	フランジ 1.0MPa 40-65A 蒸気主 管	2.	個			
ダクタイト鉄玉形弁	10K ねじ 15A 蒸気計器元弁	2.	個			
ダクタイト鉄玉形弁	10K ねじ 25A 蒸気トラップ廻り	4.	個			
蒸気用トラップフロート式	ねじ 25A 減圧弁手前主管	1.	個			
ダクタイト鉄逆止弁	10K ねじ スイング 25A トラッ プ後	1.	個			
ダクタイト鉄玉形弁	10K フランジ 65A B-4	1.	個			
ダクタイト鉄玉形弁	10K フランジ 100A B-3	1.	個			
ダクタイト鉄逆止弁	10K フランジ スイング 65A B-4	1.	個			
ダクタイト鉄逆止弁	10K フランジ スイング 100A B-3	1.	個			
一般配管用ステンレス鋼ボール弁	10K ねじ 15A 軟水出口 ボイラ 給水 (薬注用) × 2	3.	個			
蒸気管 プラグ止め	100A	1.	か所			
安全弁・給水管 プラグ止め	40A	2.	か所			
灯油配管プラグ止め	20A	1.	か所			
ボイラーブロー排水 プラグ止め	25A	1.	か所			
配管設備 - 計						

(内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2-5 電気工事						
EP-1電源 600Vポリエチレンケーブル	EM-CE2.0mm2-3C 管内	6.	m			
EP-1電源 600Vポリエチレンケーブル	EM-CE2.0mm2-3C ラック	20.	m			
CMU-1電源 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形	EM-EEF2.0-3C 管内	10.	m			
CMU-1電源 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形	EM-EEF2.0-3C ラック	20.	m			
CMU-1電源コンセント(露出)	2P15A×2 接地極付	1.	個			
CMU-1露出スイッチボックス	E19 1個用1方出	1.	個			
ボイラ2台電源 600Vポリエチレンケーブル配線	EM-CET 22mm2 管内	10.	m			
ボイラ2台電源 600Vポリエチレンケーブル配線	EM-CET 22mm2 ラック	40.	m			
ボイラ2台アース 600V耐燃製ポリエチレン絶縁電線配線	EM-IE 8mm2 管内	10.	m			
ボイラ2台アース 600V耐燃製ポリエチレン絶縁電線	EM-IE 8mm2 ラック	40.	m			
ボイラー 電源接続		2.	か所			
蒸気圧力センサ 制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-2C 管内	15.	m			
蒸気圧力センサ 制御ケーブル	EM-CEE-S 1.25mm2-2C 蒸気圧力センサ ラック	3.	m			
制御ケーブル 蒸気圧力SW・感震器	CEE 1.25mm2-2C 管内	30.	m			
制御ケーブル 蒸気圧力SW・感震器	CEE 1.25mm2-2C ラック	6.	m			

(内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カラーメトリDS-NET 着色識別ポリエチレンケーブル 配線	EM-FCPEE-S 0.9mm-1P 管内	10.	m			
ボイラ2台通信 シールド付きLANケーブル	CAT5E 4P 管内	20.	m			
ボイラ2台通信 シールド付きLANケーブル	CAT5E 4P ラック	5.	m			
配線用遮断器取付	125A (3P 225AF 200V)	1.	個			
配線用遮断器取付	100A (3P 225AF 200V)	2.	個			
自動制御設備接続	ボイラー結線・試験調整費含む	1.	式			
ねじなし電線管	E19 露出	91.	m			
ねじなし電線管	E25 露出	10.	m			
電気工事 - 計						

(内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-2 配管設備						
蒸気管 圧力配管鋼管撤去	100A 溶接接合	20.	m			
蒸気管 保温外装撤去	ロックウール アルミガラスクロス 100A	20.	m			
蒸気管 玉形弁撤去	100A	2.	個			
蒸気管 逆止弁撤去	100A	2.	個			
給水管 配管用ステンレス鋼管撤去	40A 溶接接合	10.	m			
薬注装置用 配管用ステンレス鋼管撤去	20A 溶接接合	10.	m			
灯油配管 配管用炭素鋼管（黒）撤去	ねじ接合 20A	1.	m			
灯油配管 フレキシブルジョイント撤去	油用ベローズ形 20A	1.	個			
灯油配管 鋳鋼製ボール弁撤去	10K ねじ接合 20A	1.	個			
ボイラーロー排水 圧力配管用炭素鋼管（黒）撤去	25A ねじ接合	10.	m			
配管設備 - 計						

(内 訳 明 細 書)

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
3-5 電気工事						
配線・配管類撤去		1.	式			
配線用遮断器撤去	75A (3P 100AF 200V)	3.	個			
電気工事 - 計						

(内 訳 明 細 書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B 発生材処理						
発生材処分	金属くず	1.	式			
発生材処分	安定型混合廃棄物	1.	式			
発生材処分	石綿含有産業廃棄物 (安定型)	1.	式			
発生材処理 - 計						

(内訳明細書)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ 共通仮設費	(積み上げ分)					
揚重機	ラフテレンクレーン 25t吊り オペレーター付き	1.	式			
共通仮設費 - 計	(積み上げ分)					