

スポーツセンターボイラー改修工事設計書

文化スポーツ課 スポーツ振興係

(4) LPガス供給設備

- ・数量：2台
- ・災害用バルク貯槽（980kg）
- ・その他付属品：温水循環強制気化装置（100kg/h）、供給設備機器
- ・バルク貯槽用基礎
- ・バルク貯槽取付工事、1次、2次側配管及び電気工事、試運転調整

5 積算内訳

別添のとおり

6 設計額

68,608,100 円（内、消費税額6,237,100円）

7 発注方法

公募型プロポーザル方式

8 その他

設計内訳書に示している機器以外の同等機器以上で積算する場合は、事前にカタログ等を持参した上で、必ず担当者に説明し承諾を得ること。

設 計 内 訳 書

設計金額 **¥68,608,100** 円也

工事名称 スポーツセンターボイラー改修工事

工事場所 美瑛町スポーツセンター 美瑛町丸山1丁目1-9

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	スポーツセンターボイラー改修工事		1.00	式			別紙内訳
	工 事 費 計						
	消費税相当額		10.00	%			
	合 計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	ヤンマーガスヒートポンプエアコン		1.00	式			
2	ガスヒートポンプ取付費		1.00	式			
3	ヒラカワ潜熱回収温水器		1.00	式			
4	ボイラー撤去工事		1.00	式			
5	ボイラー搬入据付工事		1.00	式			
6	ボイラー配管工事		1.00	式			
7	ボイラー電気工事		1.00	式			
8	ボイラー煙道工事		1.00	式			
9	ボイラー保温工事		1.00	式			
10	地下タンク・サービスタンク・油配管撤去工事		1.00	式			
11	ボイラー経費		1.00	式			
12	LPガス災害時対応バルク		1.00	式			
13	LPガス供給設備工事		1.00	式			
	計						
	再 計						
	合 計						
	再 計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	ヤンマーガスヒートポンプエアコン						
	室外機	YBZP560L1DCBM	2.00	台			
	名称：寒冷地専用機_ハイパワープラス(リニューアル兼用) 【マスター機・燃料種統合機・消臭触媒仕様】 相当馬力：20、定格能力：冷房:56kW 暖房:63kW 定格消費電力：三相200V 定格ガス消費量：冷房:41.9kW 暖房:39.7kW 冷房:1.26kW 暖房:0.568kW 運転音：SPL 81dB(A) 外形寸法：幅:1890mm 奥行:830mm 高さ:2280mm 冷媒種類：R410A 質量：965kg						
	オプション 13~30HP 運送費	室外機	2.00	式			
	オプション 特殊機器 試運転(G)	GHP	2.00	式			
	オプション YGAS560LS	防振架台	2.00	式			
	オプション FKA850L	風向調整板	2.00	式			
	オプション AOB560J	自立運転切替スイッチ	2.00	式			
	オプション RBPP72Y	冷媒分岐ジョイント(Y分岐管)	6.00	個			
	室内機 YZHP140NA	Dタイプ_天井吊形	8.00	台			
	オプション KDU50R160	ドレンアップキット	8.00	台			
	オプション LC1G3	運転リモコン	8.00	個			
	計						

番号	名 称	内 容	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	ガスヒートポンプ取付費						
	敷地内草刈り業務		40.00	巻			
	冷媒用被覆銅管シングルコイルφ52φ-1m巻		12.00	巻			
	冷媒用被覆銅管シングルコイルφ5.88φ-1m巻		40.00	巻			
	冷媒用被覆銅管直管φ2.22φ-1m		12.00	本			
	冷媒用被覆銅管直管φ28.58φ-1m		40.00	本			
	冷媒用配管接手類		1.00	式			
	冷媒用配管支持金物		1.00	式			
	冷媒用配管溶接諸材料費		1.00	式			
	冷媒R410-1kg		20.00	本			
	ドレン配管25A-1m		12.00	本			
	ドレン配管30A-1m		24.00	本			
	ドレン配管40A-1m		24.00	本			
	ドレン配管接手・支持金物		1.00	式			
	室外ユニット搬入・据付費		1.00	式			
	防雪フード組立取付費		2.00	式			
	室内ユニット搬入・据付費		8.00	台			
	冷媒配管工事費		1.00	式			
	ドレン配管工事費		1.00	式			
	真空引き・冷媒充てん日・気密試験費		2.00	式			
	計						

