

【金抜 工事費内訳書】

工事名	0市債 第二学校給食センター 連続焼物器更新外工事
工事場所	長野市 篠ノ井東福寺
竣工期日	令 和 8 年 9 月 30 日
工事概要	<p>工事内容 第二学校給食センターの連続焼物器の更新及び中央監視装置の改修を行うもの。</p> <p>工事種目 I 機械設備工事</p> <ul style="list-style-type: none">1 自動制御設備2 廚房設備3 ガス設備4 撤去工事

〇市債 第二学校給食センター 連続焼物器更新外工事 金抜内訳書 (参考数量)

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		
法定福利費概算額	1	式		

機械設備工事		自動制御設備			自動制御設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
中央監視盤改修	中央監視装置(サーバー類・SVC) 無停電電源装置 監視PC 他周辺機器一式 外部警報移報回路・盤内配線共	1	式			
RCP-1 リモートユニット 盤改修	DGP スイッチングハブ メンテナンス用コンセント 盤内配線共	1	式			
RCP-2 リモートユニット 盤改修	DDC DGP スイッチングハブ ダウントラス メンテナンス用コンセント 盤内配線共	1	式			
RCP-3 リモートユニット 盤改修	DDC DGP スイッチングハブ ダウントラス メンテナンス用コンセント 盤内配線共	1	式			
試運転調整費		1	式			
GHP集中リモコン	アドレス設定・対向試験共 (10系統-49台)	1	台			
室内用温湿度センサー		4	個			
ダクト用温度・露点温度センサー		1	個			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	17	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ラック	19	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ピット・天井	79	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P FEP内(PF・CD)	57	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ピット・天井	10	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	3	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	4	m			
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	6	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	2	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	2	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

6

機械設備工事		厨房設備			厨房設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
OV-1 連続焼物器	有効長6000mm × 有効幅740mm 都市ガス13A 3-φ 200V 10.1kW 最大ガス消費量223kWh 蒸気消費量300kg/h 制御盤 出口側操作ボックス 他付属品一式	1	組			
RC-1 リターンコンベヤ 分解整備	全長7000mm × 全幅530mm 3φ-200V 0.1kW	1	組			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	2	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	3	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	6	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	1	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 25A	3	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 40A	6	m			
マレアブル鉄及び ダクタイル鉄玉形弁 (MDS)	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	2	個			
マレアブル鉄及び ダクタイル鉄玉形弁 (MDS)	10K(ねじ) 40A(内ねじ)	1	個			
鋳鉄弁-マレアブル鉄 及びダクタイル鉄逆止 弁	10K(ねじ・リフト) 20A	1	個			
蒸気トラップ	20A	1	個			
電動切替弁	40A	1	個			
圧力計	蒸気用	1	組			
蒸気管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	2	m			
蒸気管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	3	m			
蒸気管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A	6	m			
蒸気管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 50A	1	m			
蒸気管 保温	グラスウール 屋内露出 ステンレス鋼板 25A	3	m			

機械設備工事 細目別内訳

8

機械設備工事 細目別内訳

9

機械設備工事		ガス設備		都市ガス設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
基本工事費	増設	1	式			
非埋設配管工事 カラー鋼管	32mm	4	m			
非埋設配管工事 白ガス管	32mm	5.5	m			
撤去工事費	32mm	8	m			
ネジ工法 ネジガス栓	32mmつまみガス栓	1	個			
分岐バルブ	32mm	1	個			
PC絶縁ソケット・ エルボ	32mm	1	個			
フレキシブル配管	300mm(32Aユニオン型)	1	本			
プラグ止からの取 出	32mm	1	か所			
鉄管接続	32mm	1	か所			
アングルプラケット	ステンレス製	2	個			
配管塗装(2回塗 り)	32mm	5.5	m			
吊振止金具	ステンレス製 32mm	3	個			
穴あけ(ダイヤモンドカ ッター)	161～200mm 50mm	1	か所			
穴補修	161～200mm 50mm	2	か所			
吊りバンド		2	個			
一部コンクリート 壊し		1	か所			
配管切断工		2	か所			
ガス・エアページ 費		1	式			
現場管理費		1	式			

機械設備工事		撤去工事			撤去工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既存配管類撤去	保温共	1	式			別紙 00-0004
蒸気・圧力配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	2	m			
蒸気・圧力配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	2	m			
蒸気・圧力配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	2	m			
蒸気・圧力配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	1	m			
蒸気・圧力配管用 炭素鋼鋼管(黒)	低圧蒸気・ねじ接合 屋内一般 25A	3	m			
蒸気・圧力配管用 炭素鋼鋼管(黒)	低圧蒸気・ねじ接合 屋内一般 40A	3	m			
蒸気管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A 再使用しない	2	m			
蒸気管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A 再使用しない	2	m			
蒸気管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A 再使用しない	2	m			
蒸気管 保温撤去	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 50A 再使用しない	1	m			
蒸気管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 ステンレス鋼板 25A 再使用しない	3	m			
蒸気管 保温撤去	グラスウール 屋内露出 ステンレス鋼板 40A 再使用しない	3	m			
計						

機械設備工事		撤去工事			撤去工事	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
既存配線類撤去		1	式			別紙 00-0005
EM-YTWDケーブル	管内	17	m			
EM-YTWDケーブル	ラック	19	m			
EM-YTWDケーブル	ピット・天井	79	m			
EM-YTWDケーブル	FEP内(PF・CD)	57	m			
厚鋼電線管 撤去	(G22) 再使用しない	4	m			
計						
内装改修	養生共	1	式			別紙 00-0006
養生(内部改修)	塗装塗替え程度 (室内壁・機器類含む)	240	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	塗装塗替え程度 (室内壁・機器類含む)	240	m ²			
床 下地調整	脆弱部除去補修	3.2	m ²			
床 厚膜型エポキシ 樹脂系塗床仕上	抗菌仕様、防滑仕上 材工共 プライマー、下塗り+骨材、上塗り ケミクリートE-MR同等以上	3.2	m ²			
床 ゲレーチング枠外 周欠き込み処理		6	m			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	3	か所			
計						