

※入札公告を必ず確認してください。(海老名市ホームページに掲載しています)

## 入札案件概要書 (工事)

契約番号 : 6110

件名	海老名市食の創造館蒸気配管等改修工事 (地下ピット・還水槽室系統)	
履行場所	海老名市中新田四丁目 12 番 2 号	
工期	令和 6 年 5 月 21 日～令和 6 年 10 月 31 日 (164 日)	
工事の内容等	別紙 仕様書等 のとおり	
予定価格	39,655,000 円 (税込)	36,050,000 円 (税抜)
最低制限価格	有り (事前算定型) 詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。	
入札方法等	条件付一般競争入札 (電子入札)	
質疑 (仕様等に関する事項)	所定の書式により、FAX で受け付けます。 電子入札システムの機能は使用しないでください。	

参加条件	営業種目	090 管 経審 - 点以上 - 点未満	○下請契約の請負代金の合計の額が4千5百万円 (建築一式工事の場合は7千万円) 以上となる場合には特定建設業の許可が必要です。併せて、主任技術者に代えて監理技術者を配置すること。
	発注区分 詳細は入札公告で確認してください。	第 1 区分	第 1・第 2 区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。
	その他の要件	告示日現在で社会保険 (健康保険、厚生年金保険及び雇用保険) に加入していること。 ※法令に基づき社会保険適用を除外されている場合を除く	
	落札件数制限	あり (第 1 区分及び第 2 区分の同日開札の <u>工事</u> で、基本数 <u>1</u> 件まで) 詳細は入札説明書等を参照してください。	
配置技術者等の兼任について	本案件に配置する主任 (監理) 技術者及び現場代理人は、工事・コンサル・一般委託の区分を問わず同じ開札日の他の案件に配置できません。		
事前提出書類 (システム添付)	参加資格確認申請時に次のファイルを添付してください。 ファイルは一つにまとめてください。 ○告示日現在で社会保険 (健康保険、厚生年金保険及び雇用保険) に加入していることを証する書類の写し。(次の (1) ~ (3) のいずれか) (1) 経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書 (経営事項審査) の写し ※経営事項審査の有効期限内の通知書を提出していれば提出不要 (2) (同通知書発行後に社会保険に加入した場合) 健康保険、厚生年金保険及び労働 (雇用) 保険料の領収書の写し (3) (法令に基づき社会保険適用を除外されている場合) 健康保険、厚生年金保険及び雇用保険の加入義務がないことの届出書		
入札時提出 (システム添付)	○入札金額積算内訳書 別添のエクセルファイル「入札金額積算内訳書 (工事入札時システム添付)」をダウンロードして使用してください。システムへは PDF 化して添付してください。		
落札候補者が提出する書類 (FAX046-232-6574)	開札後、落札候補者は次の書類を FAX で提出してください。 (落札候補者決定の翌開庁日午前 10 時まで。詳細は開札後 FAX で通知します。) ○配置技術者等に関する書類 ○建設業許可の確認できる書類 (専任技術者証明書など)		

海老名市食の創造館蒸気配管等改修工事  
(地下ピット・還水槽室系統)


内容説明事項書

海 老 名 市

1. 工 事 名 称 海老名市食の創造館蒸気配管等改修工事（地下ピット・還水槽室系統）
2. 工 事 場 所 海老名市中新田四丁目12番2号
3. 工 事 概 要 海老名市食の創造館の老朽化した蒸気配管等の改修工事を行うもの。  
 (1) 建物構造  
 鉄骨造2階建て(地下ピット面積2,475㎡)  
 (2) 工事内容  
 地下ピット：蒸気配管の全改修、排水管の一部改修、換気扇の設置  
 還水槽室：蒸気配管の全改修、ポンプの更新、水槽の清掃  
 調理室・洗浄室：改修した蒸気配管と既設厨房機器の接続配管
4. 工 事 期 間 令和6年5月21日 から 令和6年10月31日 まで
5. 設 計 図 書 上記諸条件に依る見積に必要な図書は下記とする  
 (1) 設 計 図 ..... 19 枚  
 (2) 内容説明事項書(本書・環境配慮マニュアル) ..... 5 枚
6. 数 量 書 (1) 数 量 書 ..... 21 枚  
 ※数量書は、発注者の積算の透明性、客観性、妥当性を確保し、入札参加者等の積算、工事費内訳書作成の効率化を図ることを目的に参考数量として公表するものである。
7. 法 令 の 遵 守 本工事の実施に当たり、建築基準法、消防法、その他各関係法令・規則等を確実に遵守すること。
8. 官 公 署 手 続 官公署手続きは、全て受注者の責任と負担に於いて行うこと
9. その他の事項

項 目	適 用	内 容	備 考
<b>(1) 事業区分</b>			
①事業区分	<input type="checkbox"/> 補助事業 <input checked="" type="checkbox"/> 市単事業		
<b>(2) 工事監理体制</b>			
②工事監理体制	<input checked="" type="checkbox"/> 市担当者 <input type="checkbox"/> 外部委託者		
<b>(3) 工程関係</b>			
①工期内施設利用	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	給食調理施設として運用中である	安全対策を施し、各関係者の安全確保を図ること
②関連工事、その他工事	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	食の創造館ボイラー（1～2号機）缶体交換工事	本工事とは別に夏休み期間工事が発注される。蒸気の試運転調整時期等について調整を図ること
③施工時期の制限	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	(9)その他⑤を参照し、施設運営に支障のないよう計画すること	
④施工時間の制限	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		施設運営に支障のないよう留意すること
⑤協議未成立事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
<b>(4) 仮設関係</b>			
①仮設計画	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		受注者において、仮設計画図を作成し、施設管理者及び市監督員の承諾を受けること
②交通誘導員	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
③工事用電力、水の利用	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	受注者対応	
④濁水・湧水処理における特別な対策等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		

項 目	適 用	内 容 等	備 考
<b>(5) 支給品</b>			
①支給品について	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
<b>(6) 建設副産物関係</b>			
①建設発生土	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
②建設副産物 建設廃棄物	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
③その他 (特別産業廃棄物等)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
<b>(7) 各種調査、使用制限</b>			
①各種調査	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	夏休み工事前の施工調査は原則、施設稼働停止日の土日とするが、施設運営に支障のない時間においては平日も可とする また、(9)その他⑥も参照	(参考) 平日の現場調査可能時間 調理室：午後 洗浄室：午前
②使用制限 関係法令、規則等を遵守するのは当然のこと右記事項にも配慮すること	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	揮発性有機化合物等	本工事に使用する材料は、揮発性有機化合物等の放散しないもの又は放散量の少ないものを使用すること (F☆☆☆☆使用)
<b>(8) 現場対応</b>			
①現場照査等	事前調査を十分に行い、不明確な部分は工事打合簿により施工前に市監督員と協議し、確認をとること		
②公衆災害	本工事における振動・騒音・粉塵・悪臭等については、特に注意し、付近住民とのトラブルについては、受注者の責任において解決すること		
③原形復旧	工事範囲内の備品類の移動及び養生、清掃については、受注者の責任において実施し、工事後は原形に復すること		
<b>(9) その他</b>			
①適用基準等	<input checked="" type="checkbox"/> 海老名市ホームページ「海老名市公共工事共通事項書」1、適用図書による。		
②工事完成図書	<input checked="" type="checkbox"/> 海老名市ホームページ「18 工事関係様式」 工事提出書類チェックリストによる <a href="https://www.city.ehina.kanagawa.jp/shisei/nyusatsu/kensa/1008746.html">https://www.city.ehina.kanagawa.jp/shisei/nyusatsu/kensa/1008746.html</a>		
③海老名環境マネジメントシステム	市では、海老名環境マネジメントシステムの運用に伴い、「公共工事環境配慮マニュアル」が適用となった。よって本工事では、その環境配慮マニュアルに基づき別紙の項目で対象となる作業について環境配慮に努めること		
④法定外の労災保険の加入	本工事において、受注者は法定外労働災害補償制度（法定外の労災保険）に加入すること また、受注者は保険契約を締結したときは、発注者にその証券等を提示すること		
⑤施工時期の制限等	蒸気配管の現場施工は令和6年7月23日から令和6年8月21日までとする ※ポンプ更新及び換気扇設置等のその他工事は夏休み期間外も可とする (参考) 夏休み期間：令和6年7月20日から令和6年8月31日まで		
⑥各種調査	施工前調査等において、市より提供する建設当初の施工図（CADデータ）をもとに今回改修の施工図を作成し、市監督員の承諾を受けること ※主な留意点：配管勾配、スチームトラップ及びドレン抜き位置		
⑦工事完成時期	蒸気配管の現場施工は試運転も含め、夏休み期間中に完了し、8月中に市の確認を受けること ※夏休み期間から除外した工事については別途検査を実施		
⑧工事完成書類 (建物等の維持・保全に関する資料)	<ul style="list-style-type: none"> <li>改修したスチームトラップについて、個々に管理できるよう機器のタグ付（耐熱性があるもの）及び管理用台帳を作成すること</li> <li>ドレン抜きバルブについて、施設管理者が操作できるよう平面図等に位置を落としたマニュアルを作成すること</li> </ul>		

 公共工事において配慮すべき環境要素

海老名市の公共工事において配慮の対象とすべき環境要素は、以下の一覧表のとおりとする。これらの環境要素は、工事施工過程の環境負荷の低減はもとより、公共工事の成果として地域及び地球環境に有益な影響が得られるためには不可欠なものである。

**環境要素一覧表**

大分類	中分類	小分類
1 地域の自然環境・景観	(1)緑	①自然林、草原など面的な広がりを持つ緑 ②堤防、土手、法面、並木などの樹林帯又は草原など線的な連続性を持つ緑
	(2)地形・地質	その場所本来の地形・地質とそれに依拠する生態系
	(3)水辺	河川や水路などとその堤敷及びそれに依拠する生態系
	(4)動植物	現にその土地に生息するか、又は最近まで生息していた動植物
	(5)歴史的遺産	①地表に存在する文化財、遺跡等 ②埋蔵文化財
	(6)景観	①その土地の現在の景観 ②その土地に現在ある眺望地点とそこからの景観 ③道路等、都市基盤施設がもたらす景観
2 地球環境	(1)資源	①石油類・金属・水・岩石等の鉱物資源 ②木材等の森林資源
	(2)大気	①公園、屋外体育施設又は工事などで発生する砂塵による迷惑を考慮すべき局地的な大気環境 ②自動車の排ガス、ごみ焼却施設からのダイオキシン等による汚染を考慮すべき地域的な大気環境 ③フロンガス、二酸化炭素等の放出による影響を考慮すべき地球規模の大気環境
	(3)水質	①公園、屋外体育施設、駐車場などの排水の影響を受ける水系 ②土地の改変等による濁水等の影響を受ける水系 ③土木工事により影響を受ける地下水
	(4)土壌	畑、水田、砂利道等のほか舗装されていない剥き出しの地面
	(5)建設副産物	①排出土 ②コンクリートガラ ③アスファルトガラ ④伐採材 ⑤まだ使用可能な製品 ⑥鉄骨・鉄筋・その他の金属類の切りくず ⑦不要木材 ⑧PCB等の毒性物質 ⑨その他の建設廃材
	(6)熱帯林	コンクリート型枠などに使用され、減少を続ける熱帯林資源
3 生活環境	(1)騒音	①工事作業機械の稼動による騒音 ②工事用車両走行による騒音 ③公園、野球場、陸上競技場等屋外体育施設での騒音 ④施設の空調機等電気・機械設備の騒音
	(2)振動	①工事作業機械の稼動による振動 ②工事用車両走行による振動
	(3)悪臭	しゅんせつ土等の悪臭
	(4)電波障害	大規模建築物による電波受信状態への影響
	(5)日照障害	大規模建築物による日影時間への影響
	(6)地域生活環境	①公園、野球場、陸上競技場等屋外体育施設又は他の施設等の夜間照明により影響を受ける周辺住民の生活環境 ②道路整備におけるルート又は道路構造による地域分断 ③歩道若しくは道路横断施設又はその他の公共施設等における高齢者・障害者の安全な通行・歩行環境 ④大規模建築物の駐車場等への出入り車両により影響を受ける交通の安全性 ⑤工事車両の出入りにより影響を受ける交通の安全性

□ 設計・施工時に配慮する事項

## 6. 機械設備工事

作業	配慮事項	環境要素
機械設備	低騒音・省エネ型ものを採用する。	2-(1)-① 2-(2)-③ 3-(1)-④
掘削	排出土の発生を抑える設計を行う。	2-(5)-①
	周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える。	3-(1)-①② 3-(2)-①②
排出土処理	極力現場内での利用を図る。	2-(5)-①
	搬出する場合は他の市内工事での有効利用を図る。	2-(5)-①
	排出土中に他の廃棄物が混入しないよう分別する。	2-(5)-①
埋め戻し	現場内排出土及び再生砕石を使用する。	2-(5)-①②③
排出物	材種別に分別収集し、リサイクルできるものは必ず再生プラントへ搬入する。	2-(5)-①～⑨
	廃棄物の適正処理（マニフェスト管理）	2-(5)-①～⑨
	フロン等の適切な管理・処分を行う。	2-(2)-③
工事作業機械・車両運行	低騒音・低振動型作業機械を使用する。	3-(1)-①
	排ガス規制に適合した作業機械・車両（ディーゼルエンジン）を使用する。	2-(2)-②
	周辺住民の生活を妨げないように作業時間帯を設定する。	3-(1)-①② 3-(2)-①② 3-(6)-⑤
	道路以外の場所に作業機械搬入車両、ダンプトラック等の待機場所を確保する。	3-(6)-⑤
	工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない。	2-(2)-② 3-(1)-①

□ 設計・施工時に配慮する事項

## 7. 電気設備工事

作業	配慮事項	環境要素
電気設備	省エネ型機器を採用する。	2-(1)-① 2-(2)-③
排出物	材種別に分別収集し、リサイクルできるものは必ず再生プラントへ搬入する。	2-(5)-①～⑨
	廃棄物の適正処理（マニフェスト管理）	2-(5)-①～⑨
	P C B等の適切な管理・処分を行う。	2-(5)-⑧
工事作業機械・車両運行	低騒音・低振動型作業機械を使用する。	3-(1)-①
	排ガス規制に適合した作業機械・車両（ディーゼルエンジン）を使用する。	2-(2)-②
	周辺住民の生活を妨げないように作業時間帯を設定する。	3-(1)-①② 3-(2)-①② 3-(6)-⑤
	道路以外の場所に作業機械搬入車両、ダンプトラック等の待機場所を確保する。	3-(6)-⑤
	工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない。	2-(2)-② 3-(1)-①

令和6年度

# 数量書

工事名称 海老名市食の創造館蒸気配管等改修工事（地下ピット・還水槽室系統）

工事場所 海老名市中新田四丁目12番2号

工期 令和6年5月21日から令和6年10月31日まで（工事工期 5.4 ヶ月）

工事概要 海老名市食の創造館の老朽化した蒸気配管等の改修工事を行うもの。

(1) 建物構造

鉄骨造2階建て（地下ピット面積2,475㎡）

(2) 工事内容

地下ピット：蒸気配管の全改修、排水管の一部改修、換気扇の設置

還水槽室：蒸気配管の全改修、ポンプの更新、水槽の清掃

調理室・洗浄室：改修した蒸気配管と既設厨房機器の接続配管

工事費内訳

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		













機械設備工事 細目別内訳

海老名市食の創造館		蒸気設備		蒸気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
還水ポンプ	PHW-1.2 ラインポンプ 32φ×60%/min×0.75kw	2	台			
ドレン回収ポンプ	V-1 回収ドレン量4400kg/h 付属品・搬入設置共	1	組			
還水槽清掃	HT-1 呼称6.0m3	1	基			
還水槽清掃	HT-2 呼称3.0m3	1	基			
【地下ピット】	機器接続部は調理室・洗浄室内					
(S0.2)						
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 25A	28	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 32A	7	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 40A	50	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 50A	25	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 65A	33	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 80A	15	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 100A	4	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 125A	3	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 150A	8	m			

機械設備工事 細目別内訳

海老名市食の創造館		蒸気設備		蒸気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(S0.25)						
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 20A	5	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 25A	49	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 32A	7	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 40A	18	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 50A	10	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 65A	1	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 80A	5	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 100A	29	m			
(S0.3)						
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 25A	4	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 32A	4	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 40A	2	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 50A	46	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 65A	10	m			

海老名市食の創造館		蒸気設備			蒸気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 80A	5	m				
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 改修	溶接接合 機械室・便所 100A	3	m				
(SR0.2)							
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 20SU	9	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 25SU	3	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 30SU	43	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 40SU	34	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 50SU	6	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 60SU	18	m				
(SR0.25)							
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 20SU	4	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 25SU	45	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 30SU	54	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 40SU	5	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 50SU	9	m				

機械設備工事 細目別内訳

海老名市食の創造館		蒸気設備			蒸気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 60SU	32	m				
(SR0.3)							
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 25SU	3	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 30SU	50	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 40SU	26	m				
【還水槽室】							
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 20SU	1	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 30SU	11	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 40SU	32	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 50SU	3	m				
蒸気・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	溶接接合 機械室・便所 60SU	13	m				
【地下ピット】	機器接続部は調理室・洗浄室内						
(S)							
メリアブ #鉄及び ダクタイル鉄玉形弁 (MDS)	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	2	個				
メリアブ #鉄及び ダクタイル鉄玉形弁 (MDS)	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	29	個				

機械設備工事 細目別内訳

海老名市食の創造館		蒸気設備		蒸気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
マリアン®鉄及び ダクタイル鉄玉形弁 (MDS)	10K(ねじ) 50A(内ねじ)	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個			
蒸気用減圧弁	32A	2	個			
伸縮管継手	複式 40A	1	個			
伸縮管継手	複式 50A	2	個			
伸縮管継手	複式 100A	2	個			
伸縮管継手	単式 65A	2	個			
伸縮管継手	単式 80A	1	個			
管末トラップ装置	20A	4	組			
管末トラップ装置	25A	6	組			
中間トラップ	20A	7	組			
(SR)						
一般配管用 ステンレス鋼玉形弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	8	個			
一般配管用 ステンレス鋼玉形弁	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	12	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	6	個			

機械設備工事 細目別内訳

海老名市食の創造館		蒸気設備		蒸気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
伸縮管継手	複式 32A	2	個			
伸縮管継手	複式 40A	1	個			
伸縮管継手	複式 65A	2	個			
伸縮管継手	単式 40A	1	個			
器具トラップ	20A	13	組			
器具トラップ	25A	7	組			
【還水槽室】						
(還水槽)						
フレキシブルジョイント	ベローズ形 40A	5	個			
フレキシブルジョイント	ベローズ形 50A	1	個			
フレキシブルジョイント	ベローズ形 65A	1	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(フランジ) 40A(内ねじ)	5	個			
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(フランジ) 65A(外ねじ)	2	個			
(PHW)						
フレキシブルジョイント	ベローズ形 32A	4	個			









海老名市食の創造館		蒸気設備		蒸気設備		備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	
保温工事		1	式			別紙 00-0001
【地下ピット】	機器接続部は調理室・洗浄室内					
(S0.2)						
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 25A	21	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 32A	7	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 40A	50	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 50A	25	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 65A	33	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 80A	15	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 100A	4	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 125A	3	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 150A	8	m			
蒸気管 保温	ロックワール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 25A	8	m			
(S0.25)						
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 20A	4	m			

機械設備工事 別紙明細

海老名市食の創造館		蒸気設備		蒸気設備		備 考
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	
保温工事		1	式			別紙 00-0001
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 25A	29	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 32A	7	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 40A	18	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 50A	10	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 65A	1	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 80A	5	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 100A	29	m			
蒸気管 保温	ロックワール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	1	m			
蒸気管 保温	ロックワール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	20	m			
(S0.3)						
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 25A	3	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 32A	4	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 50A	44	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミカ <sup>®</sup> ラスクロス 65A	10	m			

機械設備工事 別紙明細

海老名市食の創造館		蒸気設備		蒸気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0001
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 80A	5	m			
蒸気管 保温	ロックワール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 100A	3	m			
蒸気管 保温	ロックワール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	1	m			
蒸気管 保温	ロックワール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 40A	2	m			
蒸気管 保温	ロックワール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 50A	2	m			
(SR0. 2)						
蒸気管 保温	ロックワール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 25A	3	m			
(SR0. 25)						
蒸気管 保温	ロックワール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	2	m			
蒸気管 保温	ロックワール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	6	m			
(SR0. 3)						
蒸気管 保温	ロックワール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	1	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

海老名市食の創造館		蒸気設備		蒸気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
錆止め塗装		1	式			別紙 00-0002
(S0. 2)						
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠べい(蒸気の保温される配管含) 25A	29	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠べい(蒸気の保温される配管含) 32A	7	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠べい(蒸気の保温される配管含) 40A	50	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠べい(蒸気の保温される配管含) 50A	25	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠べい(蒸気の保温される配管含) 65A	33	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠べい(蒸気の保温される配管含) 80A	15	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠べい(蒸気の保温される配管含) 100A	4	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠べい(蒸気の保温される配管含) 125A	3	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠べい(蒸気の保温される配管含) 150A	8	m			
(S0. 25)						
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠べい(蒸気の保温される配管含) 20A	5	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠べい(蒸気の保温される配管含) 25A	49	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠べい(蒸気の保温される配管含) 32A	7	m			

海老名市食の創造館		蒸気設備		蒸気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
錆止め塗装		1	式			別紙 00-0002
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠ぺい(蒸気の保温される配管含) 40A	18	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠ぺい(蒸気の保温される配管含) 50A	10	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠ぺい(蒸気の保温される配管含) 65A	1	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠ぺい(蒸気の保温される配管含) 80A	5	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装 (S0.3)	隠ぺい(蒸気の保温される配管含) 100A	29	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠ぺい(蒸気の保温される配管含) 25A	4	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠ぺい(蒸気の保温される配管含) 32A	4	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠ぺい(蒸気の保温される配管含) 40A	2	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠ぺい(蒸気の保温される配管含) 50A	46	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠ぺい(蒸気の保温される配管含) 65A	10	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠ぺい(蒸気の保温される配管含) 80A	5	m			
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠ぺい(蒸気の保温される配管含) 100A	3	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

海老名市食の創造館		蒸気設備		蒸気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画貫通処理		1	式			別紙 00-0003
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	2	か所			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ150	1	か所			
計						
配管切断		1	式			別紙 00-0004
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温有	2	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 150A 保温有	1	か所			
計						
はつり補修		1	式			別紙 00-0005
手はつり (配管貫通口)	既設配管貫通部	50	か所			
塗床補修		1	式			
計						

海老名市食の創造館		撤去工事		蒸気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0006
【地下ピット】	機器接続部は調理室・洗浄室内					
(S0.2)						
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	25A	28	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	32A	7	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	40A	50	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	50A	25	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	65A	33	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	80A	15	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	100A	4	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	125A	3	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	150A	8	m			
(S0.25)						
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	20A	5	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	25A	49	m			

機械設備工事 別紙明細

海老名市食の創造館		撤去工事		蒸気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0006
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	32A	7	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	40A	18	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	50A	10	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	65A	1	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	80A	4	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	100A	29	m			
(S0.3)						
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	25A	4	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	32A	4	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	40A	2	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	50A	46	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	65A	10	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	80A	5	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	100A	3	m			

海老名市食の創造館		撤去工事		蒸気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0006
(SR0.2)						
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	20A	9	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	25A	2	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	32A	43	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	40A	34	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	50A	6	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	65A	18	m			
(SR0.25)						
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	20A	4	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	25A	45	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	32A	50	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	40A	5	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	50A	37	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	65A	8	m			

機械設備工事 別紙明細

海老名市食の創造館		撤去工事		蒸気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0006
(SR0.3)						
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	25A	3	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	32A	50	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	40A	26	m			
【還水槽室】						
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	20A	1	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	32A	11	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	40A	32	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	50A	5	m			
蒸気・配管用 炭素鋼鋼管(黒) 撤去	65A	11	m			
【地下ピット】						
(S)						
メアブ #鉄及び ダクタイル鉄玉形弁 (MDS) 撤去	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	2	個			
メアブ #鉄及び ダクタイル鉄玉形弁 (MDS) 撤去	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	29	個			



海老名市食の創造館		撤去工事		蒸気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0006
マレアップ鉄及び ダクタイル鉄玉形弁 (MDS) 撤去	10K(ねじ) 50A(内ねじ)	1	個			
蒸気用減圧弁 撤去	32A	2	個			
伸縮管継手 撤去	複式 40A	1	個			
伸縮管継手 撤去	複式 50A	2	個			
伸縮管継手 撤去	複式 100A	2	個			
伸縮管継手 撤去	単式 65A	2	個			
伸縮管継手 撤去	単式 80A	1	個			
管末トラップ 装置 撤去	20A	7	組			
管末トラップ 装置 撤去	25A	2	組			
中間トラップ 撤去	20A	5	組			
(SR)						
マレアップ鉄及び ダクタイル鉄玉形弁 (MDS) 撤去	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	8	個			
マレアップ鉄及び ダクタイル鉄玉形弁 (MDS) 撤去	10K(ねじ) 25A(内ねじ)	12	個			
伸縮管継手 撤去	複式 32A	2	個			

機械設備工事 別紙明細

海老名市食の創造館		撤去工事		蒸気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0006
伸縮管継手 撤去	複式 40A	1	個			
伸縮管継手 撤去	複式 65A	2	個			
伸縮管継手 撤去	単式 40A	1	個			
器具トラップ 撤去	20A	10	組			
器具トラップ 撤去	25A	10	組			
【還水槽室】						
(還水槽)						
フレキシブルジョイント 撤去	ベローズ形 40A	4	個			
フレキシブルジョイント 撤去	ベローズ形 50A	1	個			
フレキシブルジョイント 撤去	ベローズ形 65A	1	個			
仕切り弁 撤去	40A	5	個			
仕切り弁 撤去	50A	1	個			
仕切り弁 撤去	65A	2	個			
逆止弁 撤去	65A	1	個			

海老名市食の創造館		撤去工事			蒸気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0006
Y型ストレーナー 撤去	40A	1	個			
Y型ストレーナー 撤去	65A	1	個			
(PHW)						
フレキシブルジョイント 撤去	ベローズ形 32A	4	個			
仕切り弁 撤去	32A	4	個			
逆止弁 撤去	32A	2	個			
Y型ストレーナー 撤去	32A	2	個			
計						

機械設備工事 別紙明細

海老名市食の創造館		撤去工事			蒸気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温類撤去		1	式			別紙 00-0007
【地下ピット】	機器接続部は調理室・洗浄室内					
(S0.2)						
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	20	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 32A	7	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	50	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	25	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 65A	33	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 80A	15	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 100A	4	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 125A	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 150A	8	m			
蒸気管 保温 撤去	グラスウール 25A	8	m			
(S0.25)						
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	4	m			

