

契約番号 号

令和 6 年度 補正

石原水産株式会社食品産業の輸出向けHACCP等 対応設備緊急対策事業

実施 設計書

工 事 場 所 吉田町 住吉 地内

事業主体名 石原水産株式会社

石 原 水 産 株 式 会 社

工 事 概 要

石原水産株式会社食品産業の輸出向けHACCP等

S 造 2階建て 延べ床面積 4757.82㎡

上記工事の一式

総合請負工事(建築改修工事 電気設備改修工事 機械設備改修工事)とする。

令和6年度		石原水産株式会社食品産業の輸出向けHACCP等対応設備緊急対策事業					
補正							
但し、消費税							
符号	名 称	品 質・形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要
	直接工事費						
A	建築本体工事		1.0	式			処分費除く
B	電気設備工事		1.0	式			
C	機械設備工事		1.0	式			
	直接工事費 計						
F	共通費						工期3ヵ月
F-1	共通仮設費	積み上げ	1.0	式			
		率計上	1.0	式			
	純工事費						
F-2	現場管理費		1.0	式			
	発生材処分費		1.0	式			
	工事原価						
F-3	一般管理費		1.0	式			
	工事価格計						
	消費税等相当額		1.0	式			
	請負工事費						

[illegible]

符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
A	建築工事					
1	直接仮設工事		1.0	式	0	
2	2階製造室間仕切り工事	間仕切り新設	1.0	式	0	
3	解凍室	鋼製架台更新	1.0	式	0	
4	ネギトロ室	天井改修	6.0	式	補正	
5	解凍室	天井改修	1.0	式	0	
6	煮熱室	天井・腰壁新設	1.0	式	0	
7	練節梱包室	シートシャッター	1.0	式	0	
8	WC	便器・トイレブース改修	1.0	式	0	
9	練節梱包室・煮熱室	排水溝埋設	1.0	式	0	
10	練節梱包室	吊り天井新設	1.0	式	0	
11	燻製室	吊り天井新設	1.0	式	0	
12	解体工事		1.0	式	0	
13	廃材積み込み・運搬		1.0	式	0	
符号	名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
14	廃材処分		1.0	式	0	
	科目 計				0	廃材処分費除く

符号	名 称	摘 要	数 量	单 位	金 額	備 考
B	電気設備工事					
1	電気工事		1.0	式	0	
	科目 計				0	
符号	名 称	摘 要	数 量	单 位	金 額	備 考
C	機械設備工事					
1	給排水衛生設備工事		1.0	式	0	
2	空調設備工事		1.0	式	0	
3	換気設備工事		1.0	式	0	
4	冷蔵庫設備工事		1.0	式	0	
	科目 計				0	

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	床養生	内部、養生シート	687.0	m2			
	整理清掃 後片付け費		687.0	〃			
	内部棚足場	H=1.8m	163.0	〃			
	安全手摺り		6.0	m	補正		
	ローリング足場	H=2.0m	1.0	基			
	仮設照明		1.0	〃			
	細目 計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
2	2階製造室間仕切り工事	間仕切り新設					
	LGS下地	LGS100	50.0	m ²			
	開口補強	LGS100 W1600×H2000程度	2.0	カ所			
	糸入りシート	t=0.35 加工費共	50.0	m ²			
	間仕切りボール		2.0	カ所			
	シートカーテン	t=0.35 糸入りシート 加工費共	5.3	m ²			
	フラットバー	アルミ製	156.0	m			
	シート張り施工費		55.3	m ²			
	細目 計						

[illegible][illegible]

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	解凍室	鋼製架台更新					
	既設切り離し復旧作業費						
	既設配線切り離し作業	解凍槽電源信号線4台・固定金具・ジョイントBOX・操作					
		スイッチ切離し、制御盤移動、ケーブルホースホースクリーニング	1.0	式			
	配線復旧作業	動作確認作業含む	1.0	式			
	ジョイントBOX	新規	1.0	個			
	操作スイッチ	製作品	1.0	個			
	配管固定金具		1.0	式			
	既設配管切離しプラグ止め	給水1箇所、排水4箇所、蒸気3箇所、電解水1箇所	1.0	式			
	給水用塩化ビニール管	HIVP20×4.0m	3.0	本			
	同上接続継手		1.0	式			
	排水用塩化ビニール管	VP50×4.0m	4.0	本			
	配管復旧工事	給水管布設・接続、排水管架空配管					
		、蒸気配管復旧、電解水管布設	1.0	式			
符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	配管支持金物	SUS	1.0	式			
	消耗残材		1.0	式			
	小計						
	細目 計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
4	ネギトロ室	天井改修					
	天井LGS下地		90.1	m ²			
	天井開口部補強	450角	1.0	カ所			
	PB張り	t=9.5	90.1	〃			
	化粧ケイカル貼り	t=6.0	90.1	〃			
	シーリング	化粧ケイカル目地 MS-2 w=6.0	167.0	m			
	天井点検口	450角	1.0	カ所			
	鉄骨柱塗装	下地処理、錆止め塗り、 DP塗り(3級2-UE)、細物	6.2	m			
	細目 計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
5	解凍室	天井改修等					
	天井LGS下地		35.6	m ²			
	天井開口部補強	450角	1.0	カ所			
	PB張り	t=9.5	35.6	〃			
	化粧ケイカル貼り	t=6.0	35.6	〃			
	シーリング	化粧ケイカル目地 MS-2 6×6	73.9	m			
	天井点検口	450角	1.0	カ所			
	壁開口塞ぎ	ステンレス板張り 1.8×1.8	3.2	m ²			
	細目 計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
6	煮熟室	天井・腰壁新設					
	メッキ角パイプ	50×50×1.6	21.3	m			
	メッキアングル	40×40×3	14.4	〃			
	アルミ複合版	t=3 1000×2000	5.0	枚			
	工場製作費		1.0	式			
	運搬費		1.0	〃			
	設置工事費		1.0	〃			
	腰壁下地	LGS50下地 H=500	5.5	m ²			
	アルミ腰パネル張り	t=3 H=750	8.2	〃			
	アルミ板張り	t=3 L=250+50 曲加工	6.3	m			
	あと施工アンカー設置	拡張アンカー(本体打込) M6+SUS六角ボルト	20.0	カ所			
	シーリング	アルミ板上部 MS-2 6×6	17.3	m			
	細目 計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7	練節梱包室	シートシャッター更新					
	シートシャッター本体	W3.00×H3.00	1.0	基			
	副資材	センサー・スイッチ等	1.0	式			
	シートシャッター設置		1.0	式			
	細目 計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
8	WC	便器・トイレブース改修					
	トイレブース	2階WC 既設部改修	1.0	カ所			
	トイレブース	1階WC 既設部改修	1.0	〃			
	トイレブース	1階WC 小便器部新設	1.0	〃			
	トイレブース運搬・設置	2階WC 既設部改修	1.0	式			
	トイレブース運搬・設置	1階WC 既設部改修	1.0	〃			
	トイレブース運搬・設置	1階WC 小便器部新設	1.0	〃			
	壁タイル補修	設備機器撤去後部分	1.0	〃			
	床タイル復旧	1階WC・2階WC	2.7	m ²			
	和便器撤去後穴埋め	1階WC	5.0	カ所			
	配管用解体穴埋め	1階WC	2.0	カ所			
	細目 計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
9	練節梱包室・煮熟室	排水溝埋設					
	コンクリート	18-15-20	2.1	m3			
	コンクリート打設手間	捨コンクリート ポンプ打ち	2.1	m3			
	ポンプ圧送	50m3未満	1.0	回			
	コンクリート面直均し	木ゴテ 2回	7.7	m ²			
	細目 計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
10	練節梱包室	吊り天井新設					
	メッキ角パイプ	50×50×1.6	21.6	m			
	メッキアングル	40×40×3	101.0	m			
	アルミ複合版	t=3 1000×2000	14.0	枚			
	吊りボルト設置		12.0	本			
	メッキボルト		66.0	セット			
	工場製作費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	設置工事費		1.0	式			
	細目 計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
11	燻製室	吊り天井新設					
	メッキ角パイプ	50×50×1.6	22.6	m			
	メッキアングル	40×40×3	81.9	〃			
	アルミ複合版	t=3 910×1820	12.0	枚			
	吊りボルト設置		15.0	本			
	メッキボルト		76.0	セット			
	工場製作費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	設置工事費	鉄骨下地、ビニールシート共	1.0	式			
	天井下地調査費	L4.2*W3.0*H0.83	1.0	式			
	細目 計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
12	解体工事						
	2階製造室 間仕切り撤去	鉄骨下地、ビニルシート 共	20.0	m ²			
	2階解凍室 既設鉄骨架台撤去	L4.2×W3.0×H0.83	1.0	カ所			
	2階解凍室 天井撤去	t=9.5PB、天井下地共	34.0	m ²			
	2階ネギトロ室 天井撤去	ステンレス貼り、t=9.5P B、天井下地共	86.0	m ²			
	WC 床タイル撤去	モザイクタイル	1.3	m ²			
	WC 床タイルカッター 入	t=30 集塵機付グラインダー	23.9	m			
	WC 床土間コンクリート撤 去	t=130 空気圧縮機	0.2	m3			
	WC 和便器撤去	#REF!	5.0	カ所			
	WC トイレブース撤去	2階WC、1階WC、袖壁	30.5	m ²			
	WC 間仕切り壁撤去	2階WC	5.0	m ²			
	練節梱包室 綿鋼板撤去	t=4.5 W400×L900	3.5	枚			
	練節梱包室 グレーチング撤去	W400×L1000 T-6程度	16.0	枚			
	細目 計						
符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
13	廃材積み・運搬						
	金属くず		1740.0	kg			
	廃プラスチック		0.1	m3			
	ガラス・コンクリート・陶器くず		12.5	〃			
	がれき類		0.2	〃			
	混合廃棄物		2.8	〃			
	蛍光灯		94.0	本			
	細目 計						

符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
14	廃材処分						
	金属くず		1740.0	kg			
	廃プラスチック		0.1	m3			
	ガラス・コンクリート・陶器くず		12.5	〃			
	がれき類		0.2	〃			
	混合廃棄物		2.8	〃			
	蛍光灯		94.0	本			
	細目 計						
符号	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	細目 計						

建築工事設計書 (乙)

[illegible]

建築工事設計書（乙）

符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	摘要
B-1	空調設備						
	【動力工事】						
	EM-CE 3.5mm2-4C	天井内	87.0	m			
	EM-CE 3.5mm2-4C	管内	32.0	〃			
	EM-CETケーブル	14mm2 天井内	150.0	〃			
	EM-CETケーブル	14mm2 管内	67.0	〃			
	EM-IE電線8.0mm2		217.0	〃			
	電線管	G22 溶融亜鉛メッキ 露出	27.0	m			
	電線管	G36 溶融亜鉛メッキ 露出	59.0	〃			
	金属製可とう電線管	F(24)WP	5.0	〃			
	金属製可とう電線管	F(38)WP	8.0	〃			
	防水ボックス(SUS)	500x500x300	2.0	個			
	漏電遮断器	ELCB3P50AF20AT	1.0	〃			
	漏電遮断器	ELCB3P50AF30AT	5.0	〃			
符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	摘要
	漏電遮断器	ELCB3P100AF75A	4.0	個			
	【冷凍・冷蔵庫100V電源工事】						
	EM-EEF 2.0-3C	天井内	23.0	m			
	EM-EEF 2.0-3C	管内	4.0	〃			
	電線管	E25 露出	3.0	〃			
	金属製可とう電線管	F(24)WP	1.0	〃			
	漏電遮断器	ELCB2P50AF20AT	1.0	個			
	小 計					0	

建築工事設計書（乙）

符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	摘要
B-2	待機室						
	照明器具 C	LSS9-MP/RP-4-65	21.0	台			
	埋込コンセント 新金属プレート	2P 15Ax1ET 抜止	1.0	個			
	中間ファン 電源	撤去・再取付	1.0	箇所			
	埋込コンセント 新金属プレート	3P 20Ax1E	3.0	個			
	自火報感知器	撤去・再取付	2.0	〃			
	アウトレットボックス（カバー付）	樹脂製 浅型	4.0	個			
	自火報検査立会費	P型1級	1.0	工事			
	【撤去工事】						
	照明器具	撤去 FL40W×2	21.0	台			
	コンセント	撤去 2P 15Ax1ET 抜止	1.0	個			
	コンセント	撤去 3P 20Ax1E	3.0	〃			
符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	摘要
	小 計					0	

建築工事設計書 (乙)

符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	摘要
B-3	解凍室						
	照明器具 C	LSS9-MP/RP-4-65	6.0	台			
	空調室内機 電源	撤去・再取付	1.0	箇所			
	自火報感知器	撤去・再取付	2.0	個			
	【撤去工事】						
	照明器具	撤去 FL40W×2	6.0	台			
符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	摘要
	小計					0	

建築工事設計書（乙）

符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	摘要
B-4	練節梱包室						
	EM-EEF 1.6-2C	管内	19.0	m			
	電線管	E19 露出	5.0	〃			
	2種金属線び30型	MM2	14.0	〃			
	照明器具 E	LSS1-4-65	6.0	台			
	埋込スイッチ（ネーム付） 新金属プレート	1P15Ax1	1.0	〃			
	露出スイッチボックス	E19 1個用	1.0	個			
	【撤去工事】						
	照明器具	撤去 FL40W×2	6.0	台			
符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	摘要
	小 計					0	

建築工事設計書 (乙)

[illegible]

建築工事設計書（乙）

符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	摘要
B-6	トイレ改修						
	EM-EEF 1.6-2C	天井内	13.0	m			
	EM-EEF 1.6-3C	天井内	6.0	〃			
	EM-EEF 2.0-3C	天井内	56.0	〃			
	EM-EEF 2.0-3C	管内	18.0	〃			
	2種金属線ぴ	A型	18.0	〃			
	2種金属線ぴ	A型 スイッチボックス	8.0	〃			
	照明器具 A	LSS9-4-48	5.0	台			
	照明器具 B	LSS9-2-30	1.0	〃			
	照明器具 D	LBF3MP/RP-2-06	4.0	〃			
	埋込スイッチ（ネーム付） 新金属プレート	1P15Ax1, オンピカ×1	1.0	個			
	埋込スイッチ（ネーム付） 新金属プレート	1P15Ax2, オンピカ×1	1.0	〃			
	埋込コンセント 新金属プレート	2P 15Ax1ET	8.0	〃			
符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	摘要
	アウトレットボックス（カバー付）	樹脂製 浅型	3.0	個			
	漏電遮断器	ELCB2P50AF20AT	3.0	〃			
	【撤去工事】						
	照明器具	撤去 FL40W×1	1.0	台			
	照明器具	撤去 FL40W×2	3.0	〃			
	照明器具	撤去 FL20W×1	5.0	〃			
	埋込スイッチ	1P15Ax2	1.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax3	1.0	〃			
	VVF 1.6-2C		11.0	m			
	VVF 1.6-3C		6.0	〃			
	小 計					0	

建築工事設計書（乙）

符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備 考
1	給排水衛生設備工事						
(1)	給水設備工事		1.0	式			
(2)	排水設備工事		1.0	式			
(3)	衛生器具設備工事		1.0	式			
				6		補正	
	細目計						
符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備 考
(1)	給水設備工事						
	樹脂管	架橋ポリエチレン管 16A 便所	13.0	m			
	樹脂製カバー		13.0	m			
	プラグ止メ	15A相当（5ヶ所）	1.0	式			
	既設管撤去費	樹脂管15A相当	1.0	式			
	細目計						

建築工事設計書（乙）

符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備考
(2)	排水設備工事						
	樹脂管	VP管 75A 便所	8.0	m			
	キャップ 止メ	75A, 50A相当 (6ヶ所)	1.0	式			
	既設管撤去費	樹脂管50A相当 (4m) 75A相当 (5m)	1.0	式			
	細目計						
符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備考
(3)	衛生器具設備工事						
	洋風便器	CS597BMS (附属品共)	3.0	組			
	洋風便器	CS597BS (附属品共)	5.0	組			
	和洋リモデル工事	仮設工事 (専門業者工事)	1.0	式			
	和洋リモデル工事	解体・撤去工事 (専門業者工事)	1.0	式			
	和洋リモデル工事	給排水衛生工事 (専門業者工事)	1.0	式			
	和洋リモデル工事	内装及びその他工事 (専門業者工事)	1.0	式			
	和洋リモデル工事	現場調査, 諸経費 (専門業者工事)	1.0	式			
	既設器具撤去費		1.0	式			
	細目計						

建築工事設計書（乙）

符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備 考
2	空調設備工事						
(1)	空調機器設備工事		1.0	式			
(2)	空調配管設備工事		1.0	式			
(3)	2階解凍室工事		1.0	式			
	細目計						
符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備 考
(1)	空調機器設備工事						
	PAC-1 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン	床置形 冷房能力25.0kw 暖房能力28.0kw	4.0	組			
	コンクリート基礎		4.0	台			
	レッカー工事	20t相当、ホールドラー付	1.0	台			
	細目計						

建築工事設計書（乙）

符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備考
(2)	空調配管設備工事						
	冷媒管	22.2φ、9.52φ	119.0	m			
	ドレン管	VP管 30A 屋内一般	4.0	m			
	ドレン管	SUS管 30A 屋内一般	20.0	m			
	保温工事		1.0	式			
	外壁貫通工事		1.0	式			
	内外連絡線工事		1.0	式			
	細目計						
符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備考
(3)	2階解凍室工事						
	天吊空調機 一時撤去・再取付	屋内機5馬力相当	1.0	台			
	配管工事	冷媒管、ドレン管取外し,再接続	1.0	式			
	冷媒ポンプダウン	試運転調整共	1.0	式			
	細目計						

建築工事設計書（乙）

符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備考
3	換気設備工事						
(1)	2階斜 ^ろ ト ^キ 室	換気設備一時撤去・再取付工事	1.0	式			
(2)	便所換気扇新設工事		1.0	式			
	細目計						
符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備考
(1)	2階斜 ^ろ ト ^キ 室	換気設備一時撤去・再取付工事					
	中間ダ ^ク ト ^キ ファン 一時撤去・再取付		1.0	台			
	排気フード ^ド 一時撤去・再取付		1.0	台			
	スパ ^イ ラルダ ^ク ト ^キ 一時撤去・再取付	250φ相当	12.0	m			
	細目計						

建築工事設計書（乙）

符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備考
(2)	便所換気扇新設工事						
	天井扇	150φ×300mm ³ /n×100V	2.0	台			
	スパイラルダクト	150φ	1.0	m			
	既設天井扇撤去費	ダクト撤去共	1.0	式			
	細目計						
符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備考
4	冷蔵庫設備工事						
(1)	フレンチ冷蔵庫工事		1.0	式			
(2)	冷凍機器工事		1.0	式			
(3)	冷凍配管工事		1.0	式			
	細目計						

建築工事設計書（乙）

符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備考
(1)	プレハブ 冷蔵庫工事						
	パネル型	3,000×5,500×2,500H 両開扉付、組立工事共	1.0	式			
	細目計						
符号	名称	品質形状寸法	員数	単位	単価	金額	備考
(2)	冷凍機器工事						
	インバータスクロールクーリングシステム	中温用 エニツクーラー共	1.0	組			
	コンクリート基礎		1.0	台			
	細目計						

建築工事設計書（乙）

[illegible]