

事業長	課長	主幹	課長補佐	主査	副主査	課員	担当者

令和7年度

「週休 2 日工事」

工事数量総括表

工 事 名            青果冷蔵庫棟201号室冷凍機ほか改修工事

工事場所            岡山市南区市場一丁目1番地

工      期            令和 7 年    月      日から    共通費算定工期 3.5か月  
                          令和 8 年 3 月 31 日まで    積算時期    令和7年10月

機械設備工事：空気調和設備

電気設備工事：動力設備

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
電気設備工事	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 (契約保証費を含む)	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		

岡山市市場事業部

岡山市市場事業部

岡山市市場事業部

岡山市市場事業部

岡山市市場事業部

岡山市市場事業部



岡山市市場事業部

岡山市市場事業部

[illegible]

[illegible]

[illegible]

青果冷蔵庫棟改修屋内工事		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用銅管 改修	9. 52外径 ( 3/8B)	15	m			
冷媒用銅管 改修	19. 05外径 ( 3/4B)	15	m			
冷媒用銅管 改修	22. 22外径 ( 7/8B)	37	m			
冷媒用銅管 改修	28. 58外径 (1 1/8B)	37	m			
排水・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	68	m			
バックアップ用電磁弁		4	台			
CO2用ボールバルブ	ボリ付 アクセサリー付無 GBC10sH	4	台			
CO2用ボールバルブ	ボリ付 アクセサリー付無 GBC22sH	2	台			
穴明け補修		1	式			
門型配管架台A		24	個			
保温工事		1	式			
計						

岡山市市場事業部

岡山市市場事業部



[illegible]

水産冷蔵庫棟改修屋内工事		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷却水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 80A	15	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	20	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	10	m			
ゴムシートハタフライ弁	10K(リブ・鋳鉄) 80A	2	個			
防振継手	合成ゴム製 80A	4	個			
Y形ストレーナ	80A	1	個			
仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
電磁弁	20A	1	個			
Y形ストレーナ	20A	1	個			
フレキシブルジョイント	ベース形 20A ×300L	2	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	1	個			
保温工事		1	式			
弁表示札		1	式			
計						

岡山市市場事業部

青果冷蔵庫棟改修屋内工事				動力設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-CETケーブル	100mm2 管内	10	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	87	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	144	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	144	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	41	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C 管内	277	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	305	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 5C 管内	124	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 4C 管内	165	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	14mm2	10	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	8mm2	76	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	3.5mm2	41	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 75mm	10	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 63mm	69	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 51mm	139	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 39mm	227	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 31mm	19	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 25mm	24	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管(塗装有) 19mm	32	m			
厚鋼電線管(溶融亜鉛付着量300g/m <sup>2</sup> 以上)	(70) 露出(塗装無)	29	m			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

岡山市市場事業部



青果冷蔵庫棟改修屋内工事		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機器類撤去		1	式			
既設201号室 冷凍機 撤去	30.0kW	1	台			
搬出費(撤去用)	単独搬出 300kg/m3未満	2.5	t			
冷媒ポン回収費	冷却能力35.5kW	1	か所			
計						
配管類撤去		1	式			
鋼管撤去 (ねじ)	機械室・便所配管 65A	5	m			
鋼管撤去 (ねじ)	機械室・便所配管 40A	3	m			
冷却水配管閉止	SGP65A	2	か所			
ドレン配管プラグ止 め	SGP40A	1	か所			
計						
ダクト類撤去		1	式			
長方形ダクト撤去	亜鉛鉄板 0.5mm 再使用しない	5	m <sup>2</sup>			
既設木製ダクト 撤去		53	m <sup>2</sup>			
スパイラルダクト(低圧、 高圧1、2ダクト) 撤去	600mm 再使用しない	5	m			
長方形ダクト保温 撤去	ロックウール・グラスウール 屋内露出 亜鉛鉄板 再使用しない	10	m <sup>2</sup>			
既存ダクト開口 閉鎖工事		1	式			
計						

青果冷蔵庫棟改修屋内工事		発生材処理		発生材処理（全ての工事分）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み		1	式			
発生材積込み	金属くず	3.18	m3			
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.48	m3			
発生材積込み	廃ガラス	0.06	m3			
発生材積込み	スクラップ	0.03	m3			
計						
発生材運搬		1	式			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホり0.28m3 金属くず DID区間有り 60.0km以下	3.15	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 60.0km以下	0.48	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃ガラス DID区間有り 60.0km以下	0.04	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 スクラップ DID区間有り 2.5km以下	1	台			
計						
発生材処分		1	式			
金属くず（最終処分）		3.56	t			
発生材処分費	木くず	0.48	m3			
廃プラスチック類（破砕埋立）		0.01	t			
スクラップ		1	式			
計						

岡山市市場事業部

岡山市市場事業部

[illegible]

水産冷蔵庫棟改修屋内工事		撤去工事		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
機器類撤去		1	式			
冷却塔 撤去	冷房能力 181.4KW	1	台			
搬出費(撤去用)	単独搬出 200kg/m3未満	0.84	t			
冷却水ポンプ 撤去	2.2KW	2	台			
計						
配管撤去		1	式			
鋼管撤去 (ねじ)	屋外配管 (架空・暗渠内・共同溝内 80A	10	m			
鋼管撤去 (ねじ)	屋外配管 (架空・暗渠内・共同溝内 20A	9	m			
弁撤去	80A	5	個			
計						
保温撤去		1	式			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 80A 再使用しない	10	m			
冷温水管 保温 撤去	ガラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A 再使用しない	9	m			
計						

青果冷蔵庫棟改修屋内工事		動力設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
はつり工事		1	式			
機械はつり(タ <sup>イ</sup> モ <sup>ト</sup> カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 75mm	4	か所			
機械はつり(タ <sup>イ</sup> モ <sup>ト</sup> カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 63mm	5	か所			
機械はつり(タ <sup>イ</sup> モ <sup>ト</sup> カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 50mm	8	か所			
機械はつり(タ <sup>イ</sup> モ <sup>ト</sup> カッターによる配管用貫通口)	200mm程度 38mm	2	か所			
計						
撤去		1	式			
600V絶縁電線 撤去	2mm2 × 1本 再使用しない	29	m			
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	7	m			
600V絶縁電線 撤去	60mm2 × 1本 再使用しない	20	m			
CVVケーブル 撤去	2mm2~ 15C 管内 再使用しない	7	m			
薄鋼電線管 撤去	(C19) 再使用しない	15	m			
薄鋼電線管 撤去	(C31) 再使用しない	7	m			
薄鋼電線管 撤去	(C51) 再使用しない	7	m			
計						

[illegible]



[illegible]



[illegible]