

令和元年度	見積期間 日間	長野市建設部建築課					
		担当	係	係長	課長補佐	部主幹	課長
工事名	もんぜんぷら座耐震補強外機械設備工事						
工事場所	長野市大字南長野新田町						
竣工期日	令和3年3月15日						
工事概要	もんぜんぷら座の耐震補強工事に伴う機械設備工事及び、GHPマルチエアコンの更新外						
	I 機械設備工事 1.空気調和設備 2.換気設備 3.排煙設備 4.給水設備 5.排水設備 6.給湯設備 7.消火設備 8.ガス設備 9.撤去工事						
設計者資格 住所氏名印							

改修工事1		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-12-1	屋外機 冷房14.0KW 暖房16.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-12-1A	天吊形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	2	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-12-2	屋外機 冷房14.0KW 暖房16.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-12-2A	天吊形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	2	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-13	屋外機 冷房45.0KW 暖房50.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-13-1	カセット形 冷房4.5KW 暖房5.0KW	4	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-13-2	カセット形 冷房5.6KW 暖房6.3KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-13-3	カセット形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	3	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-13-4	カセット形 冷房9.0KW 暖房10.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-14	屋外機 冷房35.5KW 暖房40.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-14-1	カセット形 冷房2.2KW 暖房2.5KW	5	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-14-2	カセット形 冷房5.6KW 暖房6.3KW	5	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-15	屋外機 冷房35.5KW 暖房40.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-15-1	カセット形 冷房5.6KW 暖房6.3KW	5	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-15-2	カセット形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-16	屋外機 冷房35.5KW 暖房40.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-16-1	カセット形 冷房2.2KW 暖房2.5KW	4	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-16-2	カセット形 冷房5.6KW 暖房6.3KW	2	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-16-3	カセット形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	2	台			
集中制御コントローラー CS-1		1	個			

改修工事1		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	14	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	111	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	29	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	96	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	7	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 20A	7	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	3	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	8	m			
ドレン管	チューブ8φ 屋内一般	202	m			
ドレン管	チューブ16φ 屋内一般	137	m			
ドレン管	チューブ16φ 機械室	3	m			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	11	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 40A	3	個			
Y形ストレーナー	10K 20A	6	個			
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 20A	1	個			
ボール弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個			
分岐管		2	個			
中継用分岐管	4分岐	1	個			
中継用分岐管	6分岐	5	個			
真空計		2	個			

改修工事2		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-17	屋外機 冷房56.0KW 暖房63.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-17-1	カセット形 冷房8.0KW 暖房9.0KW	6	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-17-2	カセット形 冷房4.5KW 暖房5.0KW	2	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-17-3	カセット形 冷房2.8KW 暖房3.2KW	2	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-18	屋外機 冷房85.0KW 暖房95.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-18-1	カセット形 冷房8.0KW 暖房9.0KW	11	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-18-2	カセット形 冷房4.5KW 暖房5.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-19	屋外機 冷房28.0KW 暖房31.5KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-19-1	カセット形 冷房8.0KW 暖房9.0KW	2	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-19-2	カセット形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	2	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-20	屋外機 冷房45.0KW 暖房50.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-20-1	カセット形 冷房8.0KW 暖房9.0KW	5	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-21	屋外機 冷房56.0KW 暖房63.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-21-1	カセット形 冷房8.0KW 暖房9.0KW	6	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-21-2	カセット形 冷房4.5KW 暖房5.0KW	2	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-22	屋外機 冷房85.0KW 暖房95.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-22-1	カセット形 冷房8.0KW 暖房9.0KW	10	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-22-2	カセット形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	2	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-23	屋外機 冷房35.5KW 暖房40.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-23-1	カセット形 冷房8.0KW 暖房9.0KW	4	台			

改修工事2		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-23-2	カセット形 冷房2.8KW 暖房3.2KW	2	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-24	屋外機 冷房45.0KW 暖房50.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-24-1	カセット形 冷房9.0KW 暖房10.0KW	5	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-25	屋外機 冷房45.0KW 暖房50.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-25-1	カセット形 冷房8.0KW 暖房9.0KW	6	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-26	屋外機 冷房85.0KW 暖房90.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-26-1	カセット形 冷房8.0KW 暖房9.0KW	10	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-26-2	カセット形 冷房2.8KW 暖房3.2KW	2	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-27	屋外機 冷房35.5KW 暖房40.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-27-1	カセット形 冷房9.0KW 暖房10.0KW	2	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-27-2	天吊形 冷房4.5KW 暖房5.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-27-3	天吊形 冷房11.2KW 暖房12.5KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-27-4	カセット形 冷房2.8KW 暖房3.2KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-28	屋外機 冷房45.0KW 暖房50.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-28-1	カセット形 冷房9.0KW 暖房10.0KW	5	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-29	屋外機 冷房45.0KW 暖房50.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-29-1	カセット形 冷房9.0KW 暖房10.0KW	5	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-30	屋外機 冷房28.0KW 暖房31.5KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-30-1	カセット形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	2	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-30-2	カセット形 冷房11.2KW 暖房12.5KW	1	台			

改修工事2		空気調和設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-31	屋外機 冷房28.0KW 暖房31.5KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-31-1	カセット形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	4	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-32	屋外機 冷房45.0KW 暖房50.0KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-32-1	カセット形 冷房9.0KW 暖房10.0KW	5	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-33	屋外機 冷房28.0KW 暖房31.5KW	1	台			
ガスマルチパッケージ形 空気調和機 GHP-33-1	カセット形 冷房7.1KW 暖房8.0KW	4	台			
パッケージ形 空気調和機 EHP-4	天吊形 同時ツイン 冷房14.0KW 暖房16.0KW 寒冷地仕様	1	台			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	147	か所			
鋼製架台		1	式			
ドレン回収装置 DS-1	床置形 付属品とも	2	台			
ドレン受水槽 DT-1	天吊形	112	台			
集中制御コントローラー CS-3		8	個			
集中制御コントローラー CS-4		2	個			
GHP据付	冷媒充填(真空引き)冷媒追加、試 運転調整とも	1	式			
クレーン工事	50t 交通誘導員A(ほか 8日	1	式			
計						

改修工事2		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	22	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	2	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	6	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	6	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 20A	11	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	40	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	32	m			
ドレン管	チューブφ8φ 屋内一般	922	m			
ドレン管	チューブφ16φ 屋内一般	535	m			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	2	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 40A	6	個			
Y形ストレーナー	10K 20A	2	個			
フレキシブルジョイント	ヘロース形 20A	2	個			
ボール弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	8	個			
分岐管		8	個			
中継用分岐管	4分岐	11	個			
中継用分岐管	6分岐	16	個			
真空計		8	個			
給水管 保温	グラスウール 屋内露出 アルミガラスクロス化粧原紙 20A	22	m			
排水管 保温	グラスウール 屋内露出 アルミガラス化粧原紙 50A	2	m			

