

令和7～8年度	課長	参事	主査	係員	副査	主査	令和7年9月
---------	----	----	----	----	----	----	--------

参 考 数 量

工事設計書

工事名称： 気高消防署新築(機械) 工事

工事場所： 鳥取市 鹿野町乙亥正 地内

工事価格：

No.	工事区分	工事概要
		上記施設における機械設備工事一式
		【 施設概要 】
		気高消防署 鉄筋コンクリート造 2 階建 延べ面積 1,225.60 m ²
		駐輪場 鉄骨造 1 階建 延べ面積 6.44 m ²
		受水槽ポンプ室 FRP造 1 階建 延べ面積 3.00 m ²
		【 工事概要 】
		受水槽給水・排水設備、冷暖房設備、換気設備、衛生器具設備、給水設備
		汚・雑排水設備、給湯設備、ガス設備

区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	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			

区分	品目	品質・規格	数量	単位	単価	金額	摘要
	機械設備工事		1	式			
	計						

鳥取県東部広域行政管理組合

鳥取県東部広域行政管理組合

機械設備工事							
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	屋内	冷暖房設備	1	式			
	屋内	換気設備	1	式			
	屋内	衛生器具設備	1	式			
	屋内	給水設備	1	式			
	屋内	汚・雑排水設備	1	式			
	屋内	給湯設備	1	式			
	屋内	ガス設備	1	式			
	計						
	屋外	給水設備	1	式			
	屋外	汚・雑排水設備	1	式			
	屋外	雨水排水設備	1	式			
	屋外	給湯設備	1	式			
	屋外	ガス設備	1	式			
	計						
	受水槽廻り	給水設備	1	式			
	受水槽廻り	排水設備	1	式			
	計						

機械設備工事		屋内			冷暖房設備		
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	個別パッケージエアコン ACP-1	2台同時運転 天井4方向 冷房:25.0kW 暖房:28.0kW リモコン、ドレンアップ機能共	1	台			
	個別パッケージエアコン ACP-2	3台同時運転 天井4方向 冷房:20.0kW 暖房:22.4kW リモコン、ドレンアップ機能共	1	台			
	個別パッケージエアコン ACP-3	2台同時運転 天井4方向 冷房:20.0kW 暖房:22.4kW リモコン、ドレンアップ機能共	1	台			
	個別パッケージエアコン ACP-4	1台運転 天井4方向 冷房:14.0kW 暖房:16.0kW リモコン、ドレンアップ機能共	1	台			
	個別パッケージエアコン ACP-5	1台運転 天井4方向 冷房:12.5kW 暖房:14.0kW リモコン、ドレンアップ機能共	1	台			
	個別パッケージエアコン ACP-6	1台運転 天井4方向 冷房:7.1kW 暖房:8.0kW リモコン、ドレンアップ機能共	1	台			
	個別パッケージエアコン ACP-7	1台運転 天井2方向 冷房:5.6kW 暖房:6.3kW リモコン、ドレンアップ機能共	1	台			
	個別パッケージエアコン ACP-8	1台運転 天井2方向 冷房:4.0kW 暖房:4.5kW リモコン、ドレンアップ機能共	1	台			
	ルームエアコン ACR-1	1台運転 壁掛形 冷房:2.2kW 暖房:2.5kW リモコン、転倒防止金具共	15	台			
	搬入据付		1	式			別紙 00-0001
	リモコン取付		8	個			
	冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	116	m			
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	131	m			
	冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	7	m			
	冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	61	m			
	冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	64	m			
	冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	98	m			
	冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	50	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	49	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	34	m			

機械設備工事		屋内		冷暖房設備			
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	30	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	16	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 25A	3	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 30A	9	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 40A	10	m			
	排水・硬質塩化ビニル管 (カー-VP)	屋内一般 20A	3	m			
	排水・硬質塩化ビニル管 (カー-VP)	屋内一般 25A	3	m			
	排水・硬質塩化ビニル管 (カー-VP)	屋内一般 30A	3	m			
	あと施工アンカー		1	式			別紙 00-0002
	配線		1	式			別紙 00-0003
	保温		1	式			別紙 00-0004
	鋼製架台類		1	式			別紙 00-0005
	土工事		1	式			別紙 00-0006
	研り補修		1	式			別紙 00-0007
	形鋼振れ止め支持		1	式			
	スリーブ		1	式			
	計						

機械設備工事		屋内			換気設備		
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	全熱交換形換気扇 HEX-1	天井カセット形 φ150×310m3/h×60Pa 防風板付ヘントキャップ Φ150（SUS製・ ガレリ・防虫網付）×2共 耐塩害	2	台			
	コントロールスイッチ	HEX-1用 ※電気設備工事に支給	2	個			
	天井埋込形換気扇 FE-1	低騒音形 φ150×470m3/h×120Pa 防風板付ヘントキャップ Φ150（SUS製・ ガレリ付）共 耐塩害	2	台			
	天井埋込形換気扇 FE-2	低騒音形 φ150×450m3/h×20Pa ガレリ接続	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-3	低騒音形 φ150×340m3/h×110Pa ガレリ接続	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-4	低騒音形 φ150×250m3/h×60Pa ガレリ接続	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-5	低騒音形 φ150×250m3/h×30Pa ガレリ接続	2	台			
	天井埋込形換気扇 FE-6	低騒音形 φ150×200m3/h×30Pa ガレリ接続	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-7	低騒音形 φ150×180m3/h×20Pa 防風板付ヘントキャップ Φ150（SUS製・ ガレリ付）共2 耐塩害	2	台			
	天井埋込形換気扇 FE-8	低騒音形 φ150×160m3/h×20Pa ガレリ接続	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-9	低騒音形 φ150×120m3/h×20Pa 防風板付ヘントキャップ Φ150（SUS製・ ガレリ付）共 耐塩害	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-10	低騒音形 φ100×110m3/h×20Pa ガレリ接続	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-10	低騒音形 φ100×110m3/h×20Pa 防風板付ヘントキャップ Φ150（SUS製・ ガレリ付）共 耐塩害	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-11 ダクト接続	Φ100 防風板付ヘントキャップ Φ100（SUS製・ ガレリ付）共 耐塩害 ※換気扇は別途建築工事	1	台			

機械設備工事		屋内			換気設備		
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	天井埋込形換気扇 FE-12	低騒音形 φ150×510m3/h×100Pa 防風板付ベントキャップ Φ150 (SUS製・ ガリ付) 共 耐塩害	2	台			
	天井埋込形換気扇 FE-13	低騒音形 φ150×480m3/h×110Pa 防風板付FD付ベントキャップ Φ150 (SUS 製・ガリ付) 共 耐塩害	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-14	低騒音形 φ150×360m3/h×40Pa 防風板付FD付ベントキャップ Φ150 (SUS 製・ガリ付) 共 耐塩害	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-15	低騒音形 φ150×330m3/h×60Pa 防風板付ベントキャップ Φ150 (SUS製・ ガリ付) 共 耐塩害	2	台			
	天井埋込形換気扇 FE-16	低騒音形 φ150×330m3/h×30Pa 防風板付ベントキャップ Φ150 (SUS製・ ガリ付) 共 耐塩害	2	台			
	天井埋込形換気扇 FE-17	低騒音形 φ150×240m3/h×20Pa 防風板付ベントキャップ Φ150 (SUS製・ ガリ付) 共 耐塩害	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-18	低騒音形 φ150×180m3/h×20Pa 防風板付ベントキャップ Φ150 (SUS製・ ガリ付) 共 耐塩害	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-19	低騒音形 φ100×80m3/h×20Pa 防風板付FD付ベントキャップ Φ100 (SUS 製・ガリ付) 共 耐塩害	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-20	低騒音形 φ100×120m3/h×30Pa 防風板付ベントキャップ Φ100 (SUS製・ ガリ付) 共 耐塩害	1	台			
	天井埋込形換気扇 FE-21	低騒音形 φ100×100m3/h×20Pa 防風板付FD付ベントキャップ Φ100 (SUS 製・ガリ付) 共 耐塩害	1	台			

機械設備工事		屋内			換気設備		
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	天井埋込形換気扇 FE-22	低騒音形 φ100×50m3/h×10Pa 防風板付FD付ベントキャップ Φ100 (SUS 製・ガリ付) 共 耐塩害	2	台			
	レンジフード換気扇用 ベントキャップ FE-23	防風板付ベントキャップ φ150 (SUS製・ ガリ付) 耐塩害	1	台			
	有圧換気扇 F-1	低騒音形 φ350×2,000m3/h×40Pa 電動式シャッター(SUS製)、木枠 ウェザークカバー(SUS製、防鳥網付)	2	台			
	有圧換気扇 F-2	低騒音形 φ350×2,610m3/h×40Pa 電動式シャッター(SUS製)、木枠 ウェザークカバー(SUS製、防鳥網付)	1	台			
	壁掛扇風機 F-3	φ400 2,850m3/h 付属品共	1	台			
	有圧換気扇(給気) OA-1	低騒音形 φ350×2,000m3/h×40Pa 電動式シャッター(SUS製)、木枠 ウェザークカバー(SUS製、防虫網付)	2	台			
	有圧換気扇(給気) OA-2	低騒音形 φ350×2,610m3/h×40Pa 電動式シャッター(SUS製)、木枠 ウェザークカバー(SUS製、防虫網付)	1	台			
	給気グリル (風量調節機構付) OA-3	天井取付形 φ150 防風板付ベントキャップ Φ150 (SUS製: 防虫網付) 共	3	個			
	給気グリル (風量調節機構付) OA-4	天井取付形 φ100 防風板付ベントキャップ Φ100 (SUS製: 防虫網付) 共	2	個			
	給気グリル (風量調節機構付) OA-5	天井取付形 φ100 防風板付ベントキャップ Φ100 (SUS製: 防虫網付) 共	3	個			
	給気グリル (風量調節機構付) OA-6	壁取付形 φ100 防風板付ベントキャップ Φ100 (SUS製: 防虫網付) 共	1	個			
	給気グリル (風量調節機構付) OA-7	天井取付形 φ150 防風板付ベントキャップ Φ150 (SUS製: 防虫網付) 共	2	個			
	給気グリル (風量調節機構付) OA-8	天井取付形 φ150 防風板付ベントキャップ Φ150 (SUS製: 防虫網付) 共	2	個			
	給気グリル (風量調節機構付) OA-9	天井取付形 φ150 防風板付FD付ベントキャップ Φ150 (SUS 製:防虫網付) 共	1	個			
	ベントレータ	φ100 (SUS製、回転式) 網付	1	個			
	スパイラルダクト (低圧ダクト)	100mm	71	m			
	スパイラルダクト (低圧ダクト)	150mm	317	m			
	ステンレス製 スパイラルダクト	100mm	5	m			
	防火衣乾燥機	電気式 攪拌ファン、温度センサー、温度調節計 ※温度センサーは電気設備工事に支給	1	台			

[illegible]

機械設備工事			屋内		衛生器具設備		
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	腰掛便器	参考:BC-Z30S、DT-Z350 CW-PA21QF-NE、CF-008-1 CF-AA64	7	組			
	腰掛便器 (車椅子対応)	参考:BC-Z30S、DT-Z350 CW-PC12QC-NECK、CF-008-1 CF-63HST	1	組			
	背もたれ (車椅子対応腰掛 便器)	参考:KFC-271T1U2 ※固定金具共	1	組			
	オストメイト対応流し	参考:PTOM-B210S/SSW 電気温水器(節電機能付)付	1	組			
	壁掛小便器	参考:U-A51MP ※発電式	6	組			
	掃除流し	参考:S-202A、LF-7E-19U、 SF-20SAF-P、SF-10E、SF-202	2	組			
	カウンター式洗面器	参考:L-2291、AM300C(発電式) LF-5PALU、MB-500MS(750W) ※固定金具共	2	組			
	カウンター式洗面器	参考:L-2291、AM300C(発電式) LF-5PALU、MB-500MS(850W) ※固定金具共	1	組			
	カウンター式洗面器	参考:L-2291、AM300C(発電式) LF-5PALU、MB-500MS(950W) ※固定金具共	1	組			
	カウンター式洗面器	参考:L-2291×3、AM330TC(発電式) LF-5PALU、MB-500MR(2200W) ※固定金具共	1	組			
	カウンター式洗面器	参考:L-2291×2、AM330TC(発電式) LF-5PALU、MB-500MS(1600W) ※固定金具共	1	組			
	壁掛洗面器	参考:L-275AN 発電式給水栓	1	組			
	化粧鏡	参考:KF-4560A 450×600	9	枚			
	化粧鏡	参考:KF-6090A 600×900	1	枚			
	L型手すり	参考:KF-926AE80D25J ※固定金具共	1	組			
	小便器用手すり	参考:KF-701AEJ ※固定金具共	1	組			
	可動式手すり	参考:KF-471EH70JU ※固定金具共	1	組			
	ベビースェア (平面設置)	参考:AC-BK-F62 ※固定金具共	1	組			
	洗濯機パン	参考:PF-6464AC、TP-51	2	組			
	洗濯機用水栓	参考:LF-WJ38RHQA	2	組			

鳥取県東部広域行政管理組合

機械設備工事		屋内			給水設備		
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	55	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	11	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 32A	5	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	7	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	33	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	14	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 32A	13	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	7	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 20A	20	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 40A	5	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 65A	4	m			
	仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
	仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
	逆止弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
	逆止弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
	逆止弁付ボール弁	20A	2	個			
	フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	2	本			
	単水栓	参考:LF-15-13-CV カップリング付き横水栓	1	組			
	ホーム水栓	参考:LF-7R-13	1	個			
	水栓柱	合成樹脂製 13A	1	個			

鳥取県東部広域行政管理組合

機械設備工事		屋内			汚・雑排水設備		
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	11	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	42	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	4	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	11	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	8	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	11	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	10	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	3	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	15	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	34	m			
	通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	12	m			
	通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	5	m			
	通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	6	m			
	床上掃除口 (非防水形)	CVAT 50	2	個			
	床上掃除口 (非防水形)	CVAT 75	1	個			
	床上掃除口 (非防水形)	CVAT 100	3	個			
	床排水トラップ (非防水形)	T 5A 50A	2	個			
	トルコ通気弁	40A	3	個			
	トルコ通気弁	50A	2	個			
	保温		1	式			別紙 00-0012

鳥取県東部広域行政管理組合

鳥取県東部広域行政管理組合

鳥取県東部広域行政管理組合

機械設備工事			屋外		給水設備		
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 20A	74	m			
	給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 25A	9	m			
	給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 40A	40	m			
	給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管 (HIVP)	地中配管 65A	43	m			
	埋設用仕切弁	5K(ねじ) 20A	6	個			
	埋設用仕切弁	5K(ねじ) 25A	1	個			
	埋設用仕切弁	5K(ねじ) 40A	2	個			
	逆止弁付ボール弁	20A	1	個			
	フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	1	本			
	弁柵	機 械 バックホウ0.45m3 VC-P (550H)	7	組			
	弁柵	VC-1	2	個			
	ホーム水栓	凍結防止付 参考:701-531-13 (カクダ イ)	3	個			
	散水栓	参考:LF-13-13-CV B3-B共	4	個			
	保温		1	式			別紙 00-0017
	埋設表示		1	式			別紙 00-0018
	土工事		1	式			別紙 00-0019
	計						

機械設備工事		屋外			汚・雑排水設備		
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 100A	57	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 125A	42	m			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 1	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L 670H 防護蓋:T-25(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 2	樹径150φ 最大排水管径100φ 90YS 715H 防護蓋:T-25(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 3	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y 760H 防護蓋:T-25(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 4	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 865H 防護蓋:T-25(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 5	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 970H 防護蓋:T-25(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 6	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L 1,075H 防護蓋:T-8(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 7	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y 1,150H 防護蓋:T-8(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 8	樹径300φ 最大排水管径125φ ST 1,205H 防護蓋:T-8(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 9	樹径300φ 最大排水管径125φ 90L 1,280H 防護蓋:T-8(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 10	樹径300φ 最大排水管径125φ 90L 1,335H 防護蓋:T-25(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 11	樹径300φ 最大排水管径125φ 90Y 1,385H 防護蓋:T-25(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 12	樹径200φ 最大排水管径100φ 90YS 1,075H 防護蓋:T-25(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 13	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 1,130H 防護蓋:T-25(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 14	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 1,180H 防護蓋:T-25(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 15	樹径300φ 最大排水管径125φ ST 1,230H 防護蓋:T-25(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 16	樹径300φ 最大排水管径125φ 90L 1,275H 防護蓋:T-25(内蓋共)	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 17	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 1,125H 樹脂蓋	1	組			
	プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた) 18	樹径300φ 最大排水管径125φ 90L 1,515H 防護蓋:T-25(内蓋共)	1	組			

鳥取県東部広域行政管理組合

鳥取県東部広域行政管理組合

鳥取県東部広域行政管理組合

機械設備工事		屋外		ガス設備			
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	LPG集合装置 LPG-1	50kg/h容器×6本立用(3本+3本) 自動切替圧力調整器(10kg/h) 高圧ホース、転倒防止鎖、他付属品共	1	組			
	据付費		1	式			
	プロパン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	2	m			
	プロパン・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	4	m			
	ポリエチレン被覆鋼管 (PLS)	地中配管 20A	2	m			
	ポリエチレン被覆鋼管 (PLS)	地中配管 32A	20	m			
	検査孔付シロガス栓	20A	1	個			
	サービスコック	液化石油ガス 20A	4	個			
	サービスコック	液化石油ガス 32A	2	個			
	フレキシブルホース	液化石油ガス 両端ねじ接続用 L型継手付 200L	3	個			
	塗装		1	式			別紙 00-0028
	埋設表示		1	式			別紙 00-0029
	土工事		1	式			別紙 00-0030
	計						

機械設備工事		受水槽廻り		給水設備			
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	FRP製ハネ型 受水タンク(TW-1) (ポンプ室付)	有効3.0m ³ 緊急遮断弁, 緊急弁用制御盤共 付属品一式	1	基			
	加圧給水ポンプ ユニット(PU-1)	40A×161L/min×30m 3φ200V 付属品一式	1	台			
	搬入据付		1	式			別紙 00-0031
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	3	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	2	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 65A	2	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 25A	2	m			
	給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	2	m			
	給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	1	m			
	給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	3	m			
	仕切弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
	仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 50A	2	個			
	ゴムシートハーフライ弁	10K(ウエハー・アルミ) 65A	1	個			
	Y形ストレーナ (管端防食コア)	10K 25A	1	個			
	防振継手	合成ゴム製 50A	3	個			
	防振継手	合成ゴム製 65A	1	個			
	フレキシブルジョイント	合成ゴム製 25A	1	個			
	ボールタップ	25A	1	個			
	ホーム水栓	凍結防止付 参考:701-531-13(カクタイ)	1	個			
	不凍水栓柱	13A 1.0m	1	個			

鳥取県東部広域行政管理組合

機械設備工事		受水槽廻り		排水設備			
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 50A	2	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 100A	5	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	2	m			
	排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	4	m			
	仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 50A	1	個			
	排水目皿	D金具 50A	1	個			
	間接排水口	100A	1	個			
	配管用防虫網	100A	1	個			
	ため桝(樹脂製)	300φ × 300H 樹脂蓋	1	個			
	研り補修		1	式			別紙 00-0037
	土工事		1	式			別紙 00-0038
	計						

機械設備工事		屋内			冷暖房設備		
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	搬入据付		1	式			別紙 00-0001
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 14.0kW以下	1	台			
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	3	台			
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 10.0kW以下	2	台			
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	4	台			
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 5.6kW以下	1	台			
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 4.0kW以下	1	台			
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 25.0kW以下	1	台			
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 20.0kW以下	2	台			
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	1	台			
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 12.5kW以下	1	台			
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 7.1kW以下	1	台			
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.6kW以下	1	台			
	パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 4.0kW以下	1	台			
	ルームエアコンディショナー [セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	15	台			
	ルームエアコンディショナー [セパレート形(圧縮機屋外形)]据付	屋外機 床置き 2.5kW以下	15	台			
	搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 300kg/m3未満	0.3	t			
	計						

鳥取県東部広域行政管理組合

鳥取県東部広域行政管理組合

機械設備工事		屋内			冷暖房設備		
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	鋼製架台類		1	式			別紙 00-0005
	室外機用架台 ACP-1, 2, 3, 4, 5, 8 用	H-150×150×7t×10t L=3, 400 ※溶融亜鉛メッキ仕上げ	4	か所			
	配管用架台①	L-65×65×6t ※溶融亜鉛メッキ仕上げ	1	か所			
	配管用架台②	L-65×65×6t ※溶融亜鉛メッキ仕上げ	1	か所			
	配管用架台③	L-65×65×6t ※溶融亜鉛メッキ仕上げ	1	か所			
	配管用架台④	L-65×65×6t ※溶融亜鉛メッキ仕上げ	3	か所			
	室外機用架台 ACP-6用	平架台300H ※溶融亜鉛メッキ仕上げ	1	台			
	室外機用架台 ACP-7用	平架台300H ※溶融亜鉛メッキ仕上げ	1	台			
	室外機用架台 ACR-1用	平架台300H ※溶融亜鉛メッキ仕上げ	15	台			
	コンクリートベース	L600	34	個			
	VU150	モルタル詰め ゴムシート敷	12	か所			
	計						
	土工事		1	式			別紙 00-0006
	根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	8.1	m3			
	埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	8.1	m3			
	計						

鳥取県東部広域行政管理組合

機械設備工事		屋内		換気設備			
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	搬入据付		1	式			別紙 00-0008
	防火衣乾燥機 取付費	試運転調整費共	1	式			
	防火衣乾燥機 搬入費		1	式			
	全熱交換ユニット 据付	天井吊形 300m3/h以下	2	台			
	換気扇 据付	天井埋込形	30	台			
	換気扇 据付	400φ以下	7	台			
	ベントキャップ 取付費	100mm	13	個			
	ベントキャップ 取付費	150mm	27	個			
	給気グリル取付	100mm	6	個			
	給気グリル取付	150mm	8	個			
	計						
	ボックス類		1	式			別紙 00-0009
	チャンバー (低圧用)	インサート無 1.2mm(2201mm～)	4.2	m ²			
	長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠べい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 保温厚25	4.2	m ²			
	計						

鳥取県東部広域行政管理組合

機械設備工事		屋内			給水設備		
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	保温		1	式			別紙 00-0011
	給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	55	m			
	給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	11	m			
	給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	5	m			
	給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	7	m			
	給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	13	m			
	給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	6	m			
	給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 32A	9	m			
	給水管 保温	ポリスチレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A	7	m			
	給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	3	m			
	計						
	土工事		1	式			別紙 00-0040
	根切り(人力)		8.3	m3			
	埋戻し	人 力 根切り土	8.3	m3			
		-					
	計						

鳥取県東部広域行政管理組合

機械設備工事		屋内			給湯設備		
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	据付		1	式			別紙 00-0013
	瞬間湯沸器 据付	給湯専用壁掛形 24号	2	台			
	計						
	配線		1	式			別紙 00-0014
	EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	64	m			
	リモコン取付費		4	個			
	計						
	保温		1	式			別紙 00-0015
	給湯管 保温	グラスウール 天井内, ハ イ プ シャフト内 アルミグラス化粧筒 20A	69	m			
	給湯管 保温	グラスウール 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	3	m			
	計						

鳥取県東部広域行政管理組合

機械設備工事		屋外		給水設備			
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	保温		1	式			別紙 00-0017
	給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 20A	1	m			
	計						
	埋設表示		1	式			別紙 00-0018
	地中埋設標	鉄 製	19	個			
	埋設標識テープ	150幅	165	m			
	計						
	土工事		1	式			別紙 00-0019
	根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	54.4	m3			
	埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	37.2	m3			
	山砂		17.2	m3			
	建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	17.2	m3			
	土工機械運搬	根切り、埋戻し	1	往復			
		-					
	計						

鳥取県東部広域行政管理組合

鳥取県東部広域行政管理組合

機械設備工事		屋外		給湯設備			
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	据付		1	式			別紙 00-0024
	瞬間湯沸器 据付	給湯専用壁掛形 24号	1	台			
	計						
	配線		1	式			別紙 00-0025
	EM-MEESケーブル	0.75mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	25	m			
	計						
	埋設表示		1	式			別紙 00-0026
	地中埋設標	鉄 製	3	個			
	埋設標識テープ	150幅	13	m			
	計						
	土工事		1	式			別紙 00-0027
	根切り (機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	4.4	m3			
	埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	2.5	m3			
	山砂		1.9	m3			
	建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	1.9	m3			
	計						

機械設備工事		屋外		ガス設備			
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
	塗装		1	式			別紙 00-0028
	配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 20A	2	m			
	配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露 出 32A	4	m			
	計						
	埋設表示		1	式			別紙 00-0029
	地中埋設標	鉄 製	2	個			
	埋設標識テープ	150幅	6	m			
	計						
	土工事		1	式			別紙 00-0030
	根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	0.7	m3			
	埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	0.3	m3			
	山砂		0.4	m3			
	建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	0.4	m3			
	計						

機械設備工事		受水槽廻り		給水設備			
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	搬入据付		1	式			別紙 00-0031
	小形給水 ポンプユニット 据付 (衛生機器)	防振基礎 1.5 kW以下 ポンプ2台	1	基			
	搬入費 (揚重機除く)	単独搬入 500kg/m3未満	0.1	t			
	計						
	コンクリート基礎		1	式			別紙 00-0032
	コンクリート	生コン人力打設	5.1	m3			
	型枠	一般用	11.9	㎡			
	鉄筋	D10	250	kg			
	鉄筋	D13	36.5	kg			
	捨てコンクリート		0.6	m3			
	砂利地業	切込砕石	1.6	m3			
	根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	4.4	m3			
	埋戻し	人 力 根切り土	2.1	m3			
		-					
	建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	2.3	m3			
	計						

機械設備工事		受水槽廻り		給水設備			
区分	品 目	品 質 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
	後施工アンカー		1	式			別紙 00-0039
	あと施工アンカー	接着系 全ねじボルト M12×160	4	本			
	あと施工アンカー	接着系 全ねじボルト M16×210	9	本			
	計						
	保温		1	式			別紙 00-0033
	給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカラスクロス 25A	3	m			
	給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカラスクロス 50A	2	m			
	給水管 保温	ポリスチレン 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカラスクロス 65A	2	m			
	給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 25A	2	m			
	給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 65A	2	m			
	計						
	埋設表示		1	式			別紙 00-0035
	地中埋設標	鉄 製	2	個			
	埋設標識テープ	150幅	4	m			
	計						

鳥取県東部広域行政管理組合

鳥取県東部広域行政管理組合

鳥取県東部広域行政管理組合