

課 長		課 長 補 佐		係 長		設 計 者		精 算 者	
--------	--	------------------	--	--------	--	-------------	--	-------------	--

工事名：西和賀消防署新築(機械設備)工事

設計金額 円

[工事概要]

工事場所：和賀郡西和賀町沢内字大野13地割内

工事内容：RC造 2階建 延床面積1,328.95m<sup>2</sup>

空気調和設備工事

換気設備工事

衛生器具設備工事

給排水設備工事

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_





機械設備工事		空気調和設備		機器設備(冷暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
パッケージエアコン AC-1 (寒冷地仕様)	暖房能力8.0kW・冷房能力7.1kW・天井2方向型・天井パネ・ドレンアップ 付付・室外機床置架台H300他	1	組			
パッケージエアコン AC-2 (寒冷地仕様)	暖房能力14.0kW・冷房能力12.5kW・天井4方向型・天井パネ・ドレンアップ 付付・室外機床置架台H300他	1	組			
パッケージエアコン AC-3 (寒冷地仕様)	暖房能力25.0kW・冷房能力22.4kW・天井2方向型(暖12.5,冷11.2)*2・天井パネ*2・ドレンアップ 付付・架台H300他	1	組			
パッケージエアコン AC-4 (寒冷地仕様)	暖房能力25.0kW・冷房能力22.4kW・天井4方向型(暖12.5,冷11.2)*2・天井パネ*2・ドレンアップ 付付・架台H300他	2	組			
パッケージエアコン AC-5 (寒冷地仕様)	暖房能力31.5kW・冷房能力28.0kW・天井2方向型(暖16.0,冷14.0)*2・天井パネ*2・ドレンアップ 付付・架台H300他	1	組			
パッケージエアコン AC-6 (寒冷地仕様)	暖房能力31.5kW・冷房能力28.0kW・天井4方向型(暖16.0,冷14.0)*2・天井パネ*2・ドレンアップ 付付・架台H300他	1	組			
パッケージエアコン AC-7	暖房能力8.0kW・冷房能力7.1kW・天井2方向型・天井パネ・ドレンアップ 付付・室外機壁掛架台	1	組			
機器搬入	室外機	1	式			別紙 00-0007
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備		配管設備(冷暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	22.22外径( 7/8B) ガス管 厚20mm以上	157	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	15.88外径( 5/8B) ガス管 厚20mm以上	126	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	12.7 外径( 1/2B) 液管 厚10mm以上	157	m			
断熱材被覆銅管 (冷媒用)	9.52外径( 3/8B) 液管 厚8mm	126	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	56	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	23	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	64	m			
小計						
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	83	m			
浸透枘	MHB-300HP-1M	2	カ所			
保温工事	隠ぺい部ドレン配管	1	式			別紙 00-0001
土工事		1	式			別紙 00-0002
シープ工費	空気調和設備	1	式			

機械設備工事		空調設備		配管設備(冷暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空調設備		機器設備(暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
温水ボイラー BH	油炊・93.0kW・暖房1回路(40~85°C) 最高使用圧力0.1Mpa・伝熱面積2.56㎡・灯油使用11.0L/h・ボイラーリモニ他	1	基			
温水ハット - HHS-1	φ100×2020・SGP-4.5・溶融亜鉛メッキ製・フロンシ10KF・架台他標準付属品1式 保温工事共	1	基			
温水ハット - HHR-1	φ100×2020・SGP-4.5・溶融亜鉛メッキ製・フロンシ10KF・架台他標準付属品1式 保温工事共	1	基			
温水循環ポンプ PH-1	ステンレス製ライン型・32A×49.0L/min×9.0m×0.25kW他標準付属品	2	台			
温水循環ポンプ PH-2	ステンレス製ライン型・25A×35.5L/min×7.0m×0.25kW他標準付属品	2	台			
温水循環ポンプ PH-3	ステンレス製ライン型・25A×21.5L/min×10.0m×0.25kW他標準付属品	2	台			
温水循環ポンプ PH-4	ステンレス製ライン型・50A×106.0L/min×10.0m×0.4kW他標準付属品	1	台			
密閉式膨脹タンク TE X-1	ステンレス製・タンク総容量80L・最大吸収容量60L・最高使用圧力0.8MPa・最高使用温度85°C・充填圧力0.17MPa	1	基			
オイルタンク TO	タンクイン形・亜鉛メッキ鋼板製・耐震強化型・容量942L・表示板縦型3枚他標準付属品・レベルゲージ(電子警報音他)	2	基			
バネヒーター PH-1	1850W・L662×H2200×D136・温水流量2.7L/min・サーモバルブ20A(エオン付)・レタバルブ20A(エオン付)	1	台			
バネヒーター PH-2	2265W・L810×H2200×D136・温水流量3.2L/min・サーモバルブ20A(エオン付)・レタバルブ20A(エオン付)	1	台			
バネヒーター PH-3	2265W・L810×H2200×D136・温水流量3.2L/min・サーモバルブ20A(エオン付)・レタバルブ20A(エオン付)	1	台			
バネヒーター PH-4	2675W・L958×H2200×D136・温水流量3.8L/min・サーモバルブ20A(エオン付)・レタバルブ20A(エオン付)	1	台			
バネヒーター PH-5	825W・L292×H2200×D136・温水流量1.2L/min・サーモバルブ20A(エオン付)・レタバルブ20A(エオン付)	1	台			
バネヒーター PH-6	825W・L292×H2200×D136・温水流量1.2L/min・サーモバルブ20A(エオン付)・レタバルブ20A(エオン付)	1	台			

機械設備工事		空調調和設備		機器設備(暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
パ 熱ヒーター PH-7	1465W・L958×H1850×D73・温水流量 2.1L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-8	1465W・L958×H1850×D73・温水流量 2.1L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-9	1180W・L662×H2000×D73・温水流量 1.7L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-10	1180W・L662×H2000×D73・温水流量 1.7L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-11	1180W・L662×H2000×D73・温水流量 1.7L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-12	1125W・L736×H1850×D132・温水流量 1.6L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)・タコ掛・パフック付	1	台			
パ 熱ヒーター PH-13	1125W・L736×H1850×D132・温水流量 1.6L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)・タコ掛・パフック付	1	台			
パ 熱ヒーター PH-14	1705W・L958×H2000×D73・温水流量 2.4L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-15	1705W・L958×H2000×D73・温水流量 2.4L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-16	1340W・L810×H1850×D73・温水流量 1.9L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-17	1340W・L810×H1850×D73・温水流量 1.9L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-18	3660W・L1106×H1850×D73・温水流量 5.2L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	2	台			
パ 熱ヒーター PH-19	2925W・L884×H1850×D73・温水流量 4.2L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	2	台			
パ 熱ヒーター PH-20	1100W・L662×H1850×D73・温水流量 1.6L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)・タコ掛・パフック付	1	台			
パ 熱ヒーター PH-21	1100W・L662×H1850×D73・温水流量 1.6L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)・タコ掛・パフック付	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空調調和設備		機器設備(暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
パ 熱ヒーター PH-22	1180W・L662×H2000×D73・温水流量 1.7L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-23	1180W・L662×H2000×D73・温水流量 1.7L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-24	2935W・L662×H3400×D73・温水流量 4.2L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-25	2935W・L662×H3400×D73・温水流量 4.2L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-26	2935W・L662×H3400×D73・温水流量 4.2L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-27	2935W・L662×H3400×D73・温水流量 4.2L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-28	3590W・L810×H3400×D73・温水流量 5.1L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-29	3590W・L810×H3400×D73・温水流量 5.1L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-30	3590W・L810×H3400×D73・温水流量 5.1L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-31	810W・L1106×H800×D73・温水流量 1.2L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-32	485W・L662×H800×D73・温水流量 0.7L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-33	3400W・L4800×H736×D73・温水流量 4.9L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-34	3400W・L4800×H736×D73・温水流量 4.9L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-35	3400W・L4800×H736×D73・温水流量 4.9L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			
パ 熱ヒーター PH-36	3400W・L4800×H736×D73・温水流量 4.9L/min・サーモパルブ 20A(エアコン付)・レタン パルブ 20A(エアコン付)	1	台			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備		機器設備(暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
煙突煙道工事	搬入据付煙道保温工事共	1	式			
暖房循環ポンプ制御盤	24時間自動切換タイマ機能・温水循環回路3系統自動交互運転スイッチ・各系統単独運転スイッチ・1φ-100V-2.5kW	1	面			
暖房循環ポンプ制御盤～ポンプ*8,ボイラー*2配線		1	式			別紙 00-0003
ボイラー,ハッチャー搬入		1	式			別紙 00-0008
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空気調和設備		配管設備(暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
温水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 50A	20	m			
温水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	184	m			
温水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	326	m			
温水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	325	m			
油・配管用炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 機械室・便所 15A	6	m			
給水・ポリ粉体ライン鋼管(SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	6	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 地中配管 100A	10	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 地中配管 50A	2	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	2	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 32A	1	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	18	m			
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	27	m			
小計						
差圧調整弁	FD2H-BH25A 同等品	2	個			
差圧調整弁	FD2H-BH32A 同等品	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空調和設備		配管設備(暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
安全弁	32A	2	個			
安全弁	20A	1	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	11	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	1	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 32A	9	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	18	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	8	個			
仕切弁 (管端防食コア)	5K(ねじ・給水用) 20A	2	個			
自動エア抜弁	20A	6	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	1	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 32A	2	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 25A	4	個			
逆止弁 (管端防食コア)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
マリアブ <sup>®</sup> 鋳鉄製 仕切弁	10K 15A	2	個			
Y形ストレーナー	10K 32A	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		空調和設備		配管設備(暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
Y形ストレーナー	10K 25A	2	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 50A	2	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 32A	4	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 25A	8	個			
圧力計	水用	8	組			
瞬間流量計	50A	2	個			
瞬間流量計	32A	2	個			
瞬間流量計	25A	4	個			
温度計		8	個			
フレキシブルジョイント	油用ベローズ形 15A	2	個			
間接排水口	100A	2	個			
間接排水口	50A	1	個			
間接排水口	40A	1	個			
間接排水口	25A	1	個			
浸透枘	MHB-300HP-1M	2	カ所			



機械設備工事		空調設備		配管設備(暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
伸縮管継手	複式 32A	1	個			
伸縮管継手	複式 25A	2	個			
保温工事		1	式			別紙 00-0004
防錆工事	機械室トレン地中配管	1	式			別紙 00-0005
土工事		1	式			別紙 00-0006
クリア工費	暖房設備	1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		換気設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井換気扇 FE-1	ファン用・ダクトφ100・風量50m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)	2	台			
天井換気扇 FE-2	2部屋換気専用・ダクトφ100・風量85m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)・副吸込ダクト付	1	台			
天井換気扇 FE-3	ファン用・ダクトφ100・風量120m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)	2	台			
天井換気扇 FE-4	ファン用・ダクトφ100・風量140m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)	1	台			
天井換気扇 FE-5	ファン用・ダクトφ100・風量160m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)	1	台			
天井換気扇 FE-6	ファン用・ダクトφ150・風量160m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)	1	台			
天井換気扇 FE-7	ファン用・ダクトφ150・風量215m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)	3	台			
天井換気扇 FE-8	ファン用・ダクトφ150・風量270m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)	4	台			
天井換気扇 FE-9	ファン用・ダクトφ150・風量340m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)	1	台			
天井換気扇 FE-10	ファン用・ダクトφ150・風量強450m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)	1	台			
バイブ用ファン FE-11	角形格子ケル・ダクトφ150・風量115m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)	1	台			
有圧換気扇 FE-12	メッシュタイプ 電気式チャッカー付50cm 風量3800m <sup>3</sup> /h SUS製フェザークラップ(防虫網付)専用スイッチ共	1	台			
天井換気扇 FE-13	事務所用・ダクトφ100・風量155m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)	1	台			
天井換気扇 FE-14	事務所用・ダクトφ150・風量220m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)	3	台			
天井換気扇 FE-15	事務所用・ダクトφ150・風量260m <sup>3</sup> /h・SUS製深型フード(防虫網)	1	台			



機械設備工事		換気設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スパイラルダクト (低圧ダクト)	円形有 300mm	13	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	円形有 250mm	17	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	円形有 200mm	65	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	円形有 150mm	104	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	円形有 100mm	47	m			
小計						
ダクト用たわみ継手		6	m			
丸型モーターダンパー	200φ	1	個			
丸形 風量調節 ダンパー	150φ	1	個			
保温工事		1	式			別紙 00-0009
シープ工費	換気設備	1	式			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボイラー廻り制御						
排煙濃度計	S4000-1-PK-BN 同等品	1	個			
感震器	CJS-C117T 同等品	1	個			
補助リレー		2	個			
小計						
ボイラー室ファン連動制御						
ルームサーモスタット	MCT10-C140 同等品	1	個			
直結形ファン操作器	M9116-AGA 同等品	1	個			
トランス	TRH50 同等品	1	個			
補助リレー		2	個			
タイマー	TM 同等品	1	個			
小計						
制御盤 CP-1	600W×1400H×250D	1	面			
小計						
調整費		1	式			

機械設備工事		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
小計						
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ビッド・天井	6	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C ビッド・天井	9	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ビッド・天井	15	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 4C ビッド・天井	9	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 6C ビッド・天井	7	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビッド・天井	9	m			
EM-CEE-Sケーブル	2mm2- 2C ビッド・天井	9	m			
EM-FCPEE-Sケーブル	0.9 mm- 2P ビッド・天井	85	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C ビッド・天井	28	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビッド・天井	7	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 19mm	10	m			
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	19	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	9	m			
プルボックス SS形 (焼付塗装)	200× 200× 100	1	個			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		自動制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	1	個			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	17mm ビニル被覆無	2	か所			
金属製可とう電線管(電動機等接続)	24mm ビニル被覆無	6	か所			
露出スイッチボックス	19(E19, 16) 1個用1方出	1	個			
感震器取付架台		1	台			
材料運搬費		1	式			
機器取付費		1	式			
盤搬入費		1	式			
盤据付費		1	式			
試運転立会費		1	式			
養生費		1	式			
廃材処理費		1	式			
雑工事費		1	式			
計						

機械設備工事		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
腰掛式便器	CS230B・SH232BN・TCF6622-YH600FM同等品	9	組			
壁掛小便器	UFH500・TG600PL・T9R	5	組			
カウンター式洗面器	L530・TLC11AR・T6SM1・TLC4BF・TL516GLR他必要部材	7	組			
ボウル一体マウントカウンター	MC30・TL155AFR・T7W34・TL4DFU・M9P28A他必要部材	1	組			
壁掛手洗器	L30D・TLS01101J・T22BS・TL4D1FU・TL250-1D他必要部材	1	組			
バック付掃除用流し	SK22A・TK22・T23AEQ20C・TN114・T9R・H04060・TH403G・T37SGEP他必要部材	3	組			
洗濯機ハン	PWP900N2W・PJ2009NW	2	組			
洗濯機ハン	PWP640N2W・PJ2009NW	1	組			
化粧鏡	YM4560A	8	枚			
コンパクト多機能トイレウォッシュ壁掛式	UADBK61R1A1ADD1W・TCF5840AUP・YM6090A	1	組			
ペーパーソート	YKA25R	1	個			
小便器用手すり	T112CU2	1	個			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給水設備		屋外給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	110	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 30A	12	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	40	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	46	m			
給水・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PD)	ねじ接合 地中配管 25A	2	m			
給水・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PD)	ねじ接合 地中配管 20A	16	m			
給水・ポリ粉体ライニング鋼管(SGP-PB)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 20A	4	m			
配水用ポリエチレン管	PE75	8	m			
小計						
量水器取付(貸与品)	40A	1	個			
量水器機	機 械 MC-2(750H)	1	組			
逆止弁付ボール止水栓	40A	1	個			
PP回転継手	40A	4	個			
割T字管(不断水工事)	HPPE用φ200×75	1	個			
配水用EFフランジ	φ75	3	個			

機械設備工事		給水設備		屋外給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EFフランジ接合材	φ75	3	個			
ナット付分水栓	HPPE用 φ75×40	1	個			
ソトシール弁	10K 75A	1	個			
ボール乙止水栓	40A	1	個			
弁きょう	B6-1B(屋外)	3	個			
マクワンダー	MG-400K 40A	1	個			
点検口柵	機 械 TC-2	1	組			
水抜栓	一般形 20A 0.8m	1	個			
水抜栓	MT型-GT型 25A 1.0m	4	個			
水抜栓	一般形 20A 1.0m	7	個			
不凍水栓柱	20A 1.2m	1	個			
伸縮不凍散水栓	13A×1.0H	3	個			
弁きょう	B1-150VP	1	個			
ホーム水栓	胴短 T200SU 13A	4	組			
埋設用散水栓ボックス	B-3A	3	個			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		給水設備		屋外給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
散水栓ボックス	WB-13A 水栓共	3	個			
遠隔開閉器具	1F用(15~25mm)	11	組			
吸気弁付止水栓	φ20ストレート型	4	個			
仕切弁(管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	4	本			
水道凍結防止器	AC100V 2m 付 自己温度制御型 保温テープ 共	4	本			
地中埋設標	鉄 製	30	個			
埋設標識テープ	150幅	227	m			
保温工事		1	式			別紙 00-0010
土工事		1	式			別紙 00-0011
アスファルト解体復旧		1	式			別紙 00-0012
計						



機械設備工事		排水設備		屋外排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 100A	157	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 65A	12	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋外架空・暗渠 13A	4	m			
小計						
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ UTK,UT 塩ビふた付 ~500	4	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y,45Y,45YS 塩ビふた付 501~800	2	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ UTK,UT 塩ビふた付 501~800	3	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ ST 塩ビふた付 801~1200	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ UTK,UT,UTL 塩ビふた付 801~1200	6	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L,45L 塩ビふた付 1201~1500	5	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ UTK,UT,UTL 塩ビふた付 1201~1500	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y,45Y,45YS 塩ビふた付 1201~1500	2	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y,45Y,45YS 塩ビふた付 ~500	3	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ DR 塩ビふた付 1201~1500	1	組			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		排水設備		屋外排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 塩ビふた付 1501~1800	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y,45Y,45YS 1801~2100 T-14 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径300φ 最大排水管径100φ ST 2101~2400 T-14 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L,45L 塩ビふた付 501~800	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L,45L 801~1200 T-14 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 801~1200 T-14 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 1201~1500 T-14 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ UTK,UT,UTL 1201~1500 T-14 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 1501~1800 T-14 蝶番ロック式	1	組			
浸透枘	MHB-300HP-1M	2	カ所			
排水金物	SNA 50A	1	個			
排水目皿	D金具 50A	2	個			
保温工事	屋外設置給湯器への配管部	1	式			別紙 00-0015
土工事		1	式			別紙 00-0016
計						









機械設備工事		空気調和設備		機器設備(冷暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器搬入	室外機	1	式			別紙 00-0007
室外機AC-1搬入		1	台			
室外機AC-2搬入		1	台			
室外機AC-3,4搬入		3	台			
室外機AC-5,6搬入		2	台			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備		配管設備(冷暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事	隠ぺい部ドレン配管	1	式			別紙 00-0001
排水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 80A	6.3	m			
排水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 50A	54.9	m			
排水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 40A	8.4	m			
排水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 32A	23.3	m			
排水管 保温	標仕保温材 天井内,パイプシャフト内 アルミガラスクロス 25A	56.5	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0002
根切り	つぼ,布掘り 深さ2.5m程度	0.8	m3			
残土処分		0.5	m3			
埋戻し(A種)	山砂の類	0.5	m3			
埋戻し(B種)	発生土	0.3	m3			
計						

機械設備工事		空気調和設備		機器設備(暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
暖房循環ポンプ制御盤～ポンプ*8,ポンプワイヤ*2配線		1	式			別紙 00-0003
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 3C ピット・天井	70	m			
EM-CEEケーブル	1.25mm2- 6C ピット・天井	10	m			
計						
ポンプワイヤ、ヘッド-搬入		1	式			別紙 00-0008
温水ポンプ-搬入	180kg	1	式			
ヘッド-搬入	81kg×2基	1	式			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		空気調和設備		配管設備(暖房)		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0004
温水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 50A	19.7	m			
温水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 32A	22.5	m			
温水管 保温	標仕保温材 天井内, バイブシャフト内 アルミガラスクロス 32A	161.3	m			
温水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 25A	35.7	m			
温水管 保温	標仕保温材 天井内, バイブシャフト内 アルミガラスクロス 25A	290	m			
温水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	0.5	m			
温水管 保温	標仕保温材 天井内, バイブシャフト内 アルミガラスクロス 20A	304	m			
温水管 保温	標仕保温材 屋内露出 合成樹脂製カバー-2 20A	20.9	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	5.7	m			
排水管 保温	標仕保温材 天井内, バイブシャフト内 アルミガラスクロス 25A	14.5	m			
排水管 保温	標仕保温材 天井内, バイブシャフト内 アルミガラスクロス 20A	20.2	m			
計						





機械設備工事		給水設備		屋内給水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0013
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	23.3	m			
給水管 保温	標仕保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	96.7	m			
給水管 保温	標仕保温材 天井内, ハイシャフト内 アルミガラスクロス 20A	3.3	m			
給水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラスクロス 20A	4.7	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0014
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	3	m3			
残土処分		0.8	m3			
埋戻し(A種)	— 山砂の類	0.8	m3			
埋戻し(B種)	— 発生土	2.1	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		排水設備		屋外排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事	屋外設置給湯器トレン配管部	1	式			別紙 00-0015
排水管 保温	標仕保温材 屋外露出, 浴室 ステンレス鋼板 15A	4	m			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0016
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度	159.4	m3			
残土処分		39.8	m3			
埋戻し(A種)	— 山砂の類	39.8	m3			
埋戻し(B種)	— 発生土	119.7	m3			
計						





