

工事名称 静岡県立こども病院外来棟増築工事（機械設備工事）

工事場所 静岡県静岡市葵区漆山860

[illegible]

給排水衛生設備

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給排水衛生設備	(1) 衛生器具設備	1	式		
	(2) 屋内給水設備	1	式		
	(3) 屋外排水設備	1	式		
	(4) 屋内排水設備	1	式		
	(5) 給湯設備	1	式		
	(6) 消火栓設備	1	式		
	(7) 医療ガス設備	1	式		
計					

空調換気設備						
1. 外来棟				(1) 空調機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
PAC-1 室外機	空冷ヒートポンプエアコン 冷房能力：40.0kW 暖房能力：45.0kW スプリング防振架台	1	台			
PAC-1-1 室内機	天井吊つ2方向吹出型 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW	13	台			
PAC-1-2 室内機	天井吊つ2方向吹出型 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW	2	台			
PAC-1-3 室内機	ビルトイン型 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW	1	台			
PAC-2 室外機	空冷ヒートポンプエアコン 冷房能力：50.0kW 暖房能力：56.0kW スプリング防振架台	1	台			
PAC-2-1 室内機	天井吊つ2方向吹出型 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW	6	台			
PAC-2-2 室内機	天井吊つ4方向吹出型 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW	4	台			
PAC-3 室外機	空冷ヒートポンプエアコン 冷房能力：40.0kW 暖房能力：45.0kW スプリング防振架台	1	台			
PAC-3-1 室内機	天井吊つ2方向吹出型 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW	9	台			
PAC-3-2 室内機	天井吊つ2方向吹出型 冷房能力：2.8kW 暖房能力：3.2kW	2	台			
PAC-3-3 室内機	ビルトイン型 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW	2	台			
PAC-3-4 室内機	ビルトイン型 冷房能力：2.2kW 暖房能力：2.5kW	1	台			
PAC-4 室外機	空冷ヒートポンプエアコン 冷房能力：50.0kW 暖房能力：56.0kW スプリング防振架台	1	台			
PAC-4-1 室内機	天井吊つ2方向吹出型 冷房能力：4.5kW 暖房能力：5.0kW	6	台			
PAC-4-2 室内機	天井吊つ4方向吹出型 冷房能力：5.6kW 暖房能力：6.3kW	4	台			
ON・OFFコントローラ		2	台			
OAHU-1 外気処理空調機	垂直型 冷房能力：97.0kW 暖房能力：47.0kW 6.860m ³ /h	1	台			
搬入据付		1	式			
試験調整費		1	式			
計						

空調換気設備		1. 外来棟		(2) 空調ダクト設備		
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)	150mm	13	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	200mm	21	m			
ユニバーサル制気口	VHS 200×200	5	個			
	VHS 250×250	4	個			
	VHS 300×300	2	個			
制気口ボックス		1	式			
保温工事		1	式			
計						

空調換気設備						
1. 外来棟				(3) 空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(冷媒)						
冷媒・被覆銅管	6.35外径	77	m			
冷媒・被覆銅管	9.52外径	226	m			
冷媒・被覆銅管	12.7 外径	66	m			
冷媒・被覆銅管	15.88外径	48	m			
冷媒・被覆銅管 (ハイグレート管・保温 厚 20mm)	12.7 外径	103	m			
冷媒・被覆銅管 (ハイグレート管・保温 厚 20mm)	15.88外径	93	m			
冷媒・被覆銅管 (ハイグレート管・保温 厚 20mm)	19.05外径	14	m			
冷媒・被覆銅管 (ハイグレート管・保温 厚 20mm)	22.22外径	51	m			
冷媒・被覆銅管 (ハイグレート管・保温 厚 20mm)	25.4 外径	40	m			
冷媒・被覆銅管 (ハイグレート管・保温 厚 20mm)	28.58外径	41	m			
(ドレン)						
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	96	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 32A	85	m			
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	102	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 25A	5	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	6	m			

空調換気設備			1. 外来棟		(3) 空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考	
(冷温水)							
水道水用 亜鉛めっき鋼管	屋内一般 25A	2	m				
水道水用 亜鉛めっき鋼管	屋内一般 80A	28	m				
水道水用 亜鉛めっき鋼管	屋内一般 125A	1	m				
水道水用 亜鉛めっき鋼管	機械室・便所 65A	1	m				
水道水用 亜鉛めっき鋼管	機械室・便所 80A	9	m				
フレキシブルジョイント	125A	4	個				
(蒸気)							
一般配管用 ステンレス鋼管	屋内一般 20A	13	m				
配管用炭素鋼 鋼管（黒）	屋内一般 40A	12	m				
配管用炭素鋼 鋼管（黒）	機械室・便所 20A	4	m				
配管用炭素鋼 鋼管（黒）	屋内一般 25A	4	m				
間接排水口	25A	2	個				
	50A	3	個				
仕切弁 （鋳鉄弁） 10K	20A	2	個				
仕切弁 （鋳鉄弁） 10K	25A	2	個				
仕切弁 （鋳鉄弁） 10K	80A	3	個				
玉形弁 （鋳鉄弁） 10K	20A	1	個				
逆止弁 （鋳鉄弁） 10K	20A	2	個				

空調換気設備		1. 外来棟		(3) 空調配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
自動エア抜弁	20A	2	個			
Y形ストレーナー (ダクタイル) 10K	80A	1	個			
水抜弁	20A	1	個			
二方弁装置廻り 配管・バルブ (蒸気)	25A	1	組			
二方弁装置廻り 配管・バルブ (冷温水)	65A	1	組			
空調ドレン トラップ	メニカル式50A (中間取付形)	2	個			
空調ドレン トラップ	メニカル式50A (横使い形)	3	個			
蒸気用トラップ	20A	1	個			
瞬間流量計	80A	1	個			
温度計		2	個			
圧力計		2	個			
フレキシブルホース	40A	2	個			
フレキシブルホース	25A	2	個			
保温工事		1	式			
スリーブ工事		1	式			
耐震支持工事		1	式			
デッキプレート 開口切断費		1	式			
試験調整費		1	式			
空調機渡り 制御配線		1	式			
計						

空調換気設備		1. 外来棟		(4) 換気機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
EF-1 排気ファン	シロッコファン 6600m ³ /H×3φ200V×2.2kW	1	台				
EF-2 排気ファン	ストレートシロッコ 400φ×3750m ³ /H×3φ200V×2.2kW	2	台				
EF-3 排気ファン	ストレートシロッコ 200φ×1350m ³ /H×1φ100V×0.3kW	1	台				
EF-4 排気ファン	天井扇（低騒音型） 100φ×140m ³ /H×1φ100V×29.5W	1	台				
EF-5 排気ファン	天井扇（低騒音型） 100φ×160m ³ /H×1φ100V×29.5W	1	台				
EF-6 排気ファン	ストレートシロッコ 200φ×400m ³ /H×1φ100V×45W	3	台				
搬入据付		1	式				
計							

空調換気設備						
1. 外来棟						
(5) 換気ダクト設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
矩形ダクト 亜鉛鉄板	0.5mm	175.6	m ²			
矩形ダクト 亜鉛鉄板	0.6mm	196.9	m ²			
矩形ダクト 亜鉛鉄板	0.8mm	28.8	m ²			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	150mm	45	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	200mm	50	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	250mm	18	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	300mm	7	m			
風量調節ダンパー (VD)	200φ	3	個			
	250φ	6	個			
	300φ	4	個			
	300×300	1	個			
	500×400	2	個			
	600×300	5	個			
防火風量調節 ダンパー (FVD)	150φ	24	個			
	200φ	2	個			
	350×300	2	個			
防火ダンパー (FD)	600×300	8	個			
	500×400	2	個			
	1200×300	1	個			
逆流防止ダンパー (CD)	500×400	2	個			

空調換気設備		1. 外来棟		(5) 換気ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	800×400	1	個			
ベントキャップ (SUS)	200φ	5	個			
ウェザーカバー	300角 (SUS製。防鳥網付)	1	個			
ユニバーサル制気口	HS 150×150	24	個			
	HS 200×200	3	個			
	HS 250×250	1	個			
	HS 300×300	3	個			
	HS 400×400	4	個			
	HS 500×500	6	個			
	HS 550×550	1	個			
	VHS 200×200	2	個			
	VHS 250×250	6	個			
	VHS 600×600	2	個			
	VHS 750×750	3	個			
制気口ボックス		1	式			
消音チャンバー 消音エルボ		1	式			
ガラリチャンバー		1	式			
風量測定口		2	個			
キャンバス継手		1	式			
保温工事		1	式			

[illegible]

給排水衛生設備		1. 外来棟		(1) 衛生器具設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
柵付二連紙巻器		1	個			
壁掛大便器セット		1	組			
壁掛バック付手洗器		2	個			
壁掛中形洗面器		24	組			
ゲ-スneck式混合栓		4	個			
シングルレバー混合水栓		1	個			
ブラスタートラップ		1	個			
尿量測定便器		1	個		別途支給品	
器具取付費		1	式			
計						

給排水衛生設備		1. 外来棟		(2) 屋内給水設備		
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) 上水	管端防食継手ねじ接合 屋内一般配管 20A	141	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 上水	管端防食継手ねじ接合 屋内一般配管 25A	18	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 上水	管端防食継手ねじ接合 屋内一般配管 32A	7	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 上水	管端防食継手ねじ接合 屋内一般配管 40A	52	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 上水	管端防食継手ねじ接合 屋内一般配管 80A	1	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 雑用水	管端防食継手ねじ接合 屋内一般配管 32A	74	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB) 雑用水	管端防食継手ねじ接合 屋内一般配管 65A	3	m			
仕切弁 (管端防食コア付) 5K	25A	2	個			
仕切弁 (管端防食コア付) 5K	40A	2	個			
仕切弁 (ナイロンライニング) 5K	65A	1	個			
フレキシブルジョイント	65A	2	個			
	80A	2	個			
仕切弁 (ナイロンライニング) 5K	80A	1	個			
保温工事		1	式			
スリーブ工事		1	式			
耐震支持工事		1	式			
デッキプレート 開口切断費		1	式			
計						

給排水衛生設備		1. 外来棟		(3) 屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	36	m			
小口径塩ビ管	200Φ×530H	1	個			
小口径塩ビ管	200Φ×540H	1	個			
小口径塩ビ管	200Φ×570H	1	個			
小口径塩ビ管	200Φ×580H	1	個			
小口径塩ビ管	200Φ×610H	1	個			
小口径塩ビ管	200Φ×710H	1	個			
小口径塩ビ管	200Φ×810H	1	個			
土工事		1	式			
計						

給排水衛生設備		1. 外来棟		(4) 屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水用塩化ビニルライニング鋼管 (DVLP) 排水	屋内一般配管 40A	106	m			
排水用塩化ビニルライニング鋼管 (DVLP) 排水	屋内一般配管 50A	9	m			
排水用塩化ビニルライニング鋼管 (DVLP) 排水	屋内一般配管 80A	25	m			
排水用塩化ビニルライニング鋼管 (DVLP) 排水	屋内一般配管 100A	65	m			
配管用炭素鋼鋼管 (SGP白) 通気	屋内一般配管 50A	5	m			
配管用炭素鋼鋼管 (SGP白) 通気	屋内一般配管 65A	41	m			
配管用炭素鋼鋼管 (SGP白) 通気	屋内一般配管 80A	9	m			
床上掃除口 COA	100A	5	個			
床下掃除口 CO	100A	1	個			
ベントキャップ	80A	1	個			
保温工事		1	式			
スリーブ工事		1	式			
耐震支持工事		1	式			
デッキプレート開口切断費		1	式			
計						

給排水衛生設備						
1. 外来棟						
(5) 給湯設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般配管用 ステンレス鋼管	屋内一般配管 20A	127	m			
一般配管用 ステンレス鋼管	屋内一般配管 25A	105	m			
一般配管用 ステンレス鋼管	屋内一般配管 30A	10	m			
一般配管用 ステンレス鋼管	屋内一般配管 40A	52	m			
一般配管用 ステンレス鋼管	屋内一般配管 50A	2	m			
仕切弁 (ステンレス鋼弁) 10K	25A	2	個			
仕切弁 (ステンレス鋼弁) 10K	32A	1	個			
仕切弁 (ステンレス鋼弁) 10K	40A	2	個			
仕切弁 (ステンレス鋼弁) 10K	50A	1	個			
フレキシブルジョイント	32A	2	個			
	50A	2	個			
保温工事		1	式			
スリーブ工事		1	式			
耐震支持工事		1	式			
デッキプレート 開口切断費		1	式			
計						

給排水衛生設備		1. 外来棟		(6) 消火設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋外消火栓設備		1	式			
スプリンクラー設備		1	式			
連結送水管設備		1	式			
計						

