

## 数量書（参考資料）

工事名称：令和5年度 静岡県立こども病院手術室空調設備更新工事

工事場所：静岡市葵区漆山 地内

工事種別：手術室空調設備 更新

規模：全6室

延床面積：OP1:64.28m<sup>2</sup> OP2:86.25m<sup>2</sup> OP3:115.13m<sup>2</sup> OP4:63.90m<sup>2</sup> OP5:63.90m<sup>2</sup> OP6:96.08m<sup>2</sup>

# 令和5年度 静岡県立こども病院手術室空調設備更新工事

記号	名 称	摘 要	数 量	単位	単価	金 額	備 考
I	機械工事						
1	OP1空調設備更新工事		1.	式			
2	OP2空調設備更新工事		1.	式			
3	OP3空調設備更新工事		1.	式			
4	OP4空調設備更新工事		1.	式			
5	OP5空調設備更新工事		1.	式			
6	OP6空調設備更新工事		1.	式			
	計						

# I 機械工事

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	OP1空調機器設備工事						
	室外機	10HP冷暖房切替型（リフ レース型） PUHY-RP280DMG9 冷房能力 28.0kw 暖房能力 31.5kw 圧縮機 7.49kw 3φ 200V 本体サイズ：920×740×1650H	1.0	台			
	付属品：スプリング防振架台、分岐管		1	式			
	付属品：アクティブフィルター		1	式			
	室内機	壁埋込型（冷暖切替型） WCP-P56MF（特） 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw 送風量 1,140m³/h 機外静圧 100Pa 本体サイズ：850×450×2250H フィルター：プレフィルター（AF160%） 付属品：エアカット弁、SUS製ドレンパン	4.0	台			
	付属品：レヂューサー		3.0	個			
	付属品：リモコンスイッチ		1.0	個			
	試運転調整費	室外機、室内機	1.0	室			
	運送費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	OP1空調設備改修工事						
	既存室内機撤去		1	式			
	新設室内機器設置		1	式			
	冷媒配管切り離し、再接続		1	式			
	ドレン配管切り離し、再接続		1	式			
	既存室外機撤去(運搬含む)		1	式			
	新設室外機器設置(運搬含む)		1	式			
	冷媒配管切り離し、再接続		1	式			
	ガス回収		1	式			
	真空引き、耐圧試験		1	式			
	ガス充填		1	式			
	ダクト切り離し、再接続		1	式			
	保温、板金補修(冷媒は内外、ドレン、ダクト)		1	式			
	室内機搬出入作業		1	式			
	機器搬入出用ラフタークレーン		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	OP1パネル撤去・復旧工事						
	パネル撤去	既設パネル7か所撤去	1	式			
	パネル復旧	既設パネル7か所復旧	1	式			
	コーキング	シリコン目地幅6mm	45.8	m			
	作業周り養生費	床ビニール養生(材工共)	39.6	m <sup>2</sup>			
	搬入費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4	OP1清浄度環境測定(竣工時)						
	風速風量測定		1	式			
	差圧測定		1	式			
	浮遊塵埃(ISO)測定		1	式			
	温湿度測定	設定切替、30分間/P測定	1	式			
	騒音測定	NC値	1	式			
	資機材費		1	式			
	交通・移動宿泊費		1	式			
	報告書作成費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
5	計装工事						
	警報入出力配線切り離し・復旧費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
6	その他						
	産業廃棄物処理費		1	式			
	仮設費		1	式			
	消耗品雑材料費		1	式			
	養生片付け清掃費		1	式			
	運搬交通費		1	式			
	現場雑費		1	式			
	諸経費		1	式			
	小計						



# I 機械工事

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	OP2空調機器設備工事						
	室外機	3HP冷暖房切替型 PUSY-FP80MH2 冷房能力 8.0kw 暖房能力 9.0kw 圧縮機 1.70kw 3φ200V 本体サイズ：1050×330×1338H	2.0	台			
	付属品：スプリング防振架台		1	式			
	室外機	5HP冷暖房切替型 PUSY-FP140MH2 冷房能力 14.0kw 暖房能力 16.0kw 圧縮機 3.05kw 3φ200V 本体サイズ：1050×330×1338H	2.0	台			
	付属品：スプリング防振架台、分岐管		1	式			
	室内機	壁埋込型（冷暖切替型） WCP-P56MF(特) 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw 送風量 1,380m³/h 機外静圧 100Pa 本体サイズ：850×450×2250H フィルター：プレフィルター（AF160%） 付属品：エアカット弁、SUS製ドレンパン	4.0	台			
	付属品：レギュレーター		4.0	個			
	付属品：リモコンスイッチ		4.0	個			
	室内機	壁埋込型（冷暖切替型） WCP-P56MF(特) 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw 送風量 1,140m³/h 機外静圧 100Pa 本体サイズ：850×450×2250H フィルター：プレフィルター（AF160%） 付属品：エアカット弁、SUS製ドレンパン	2.0	台			
	試運転調整費	室外機、室内機	1.0	室			
	運送費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	OP2空調設備改修工事						
	既存室内機撤去		1	式			
	新設室内機器設置		1	式			
	冷媒配管切り離し、再接続		1	式			
	冷媒配管切り離し、盛替え接続		1	式			
	ドレン配管切り離し、再接続		1	式			
	既存室外機撤去(運搬含む)		1	式			
	新設室外機器設置(運搬含む)		1	式			
	冷媒配管切り離し		1	式			
	冷媒配管再接続		1	式			
	ガス回収		1	式			
	真空引き、耐圧試験		1	式			
	ガス充填		1	式			
	ダクト切り離し、再接続		1	式			
	保温、板金補修(冷媒は内外、ドレン、ダクト)		1	式			
	室内機搬出入作業		1	式			
	機器搬入出用ラフタークラン		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	OP2パネル撤去・復旧工事						
	パネル撤去	既設パネル13か所撤去	1	式			
	パネル復旧	既設パネル13か所復旧	1	式			
	コーキング	シリコン目地幅6mm	101.1	m			
	作業周り養生費	床ビニール養生(材工共)	59.3	m <sup>2</sup>			
	天井解体	天井解体、仕上げ下地撤去	1	式			
	天井仕上げ	天井復旧、レスティックボード、軽天下地ボード、材工共	1	式			
	搬入費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4	OP2清浄度環境測定(竣工時)						
	風速風量測定		1	式			
	差圧測定		1	式			
	浮遊塵埃(ISO)測定		1	式			
	温湿度測定	設定切替、30分間/P測定	1	式			
	騒音測定	NC値	1	式			
	資機材費		1	式			
	交通・移動宿泊費		1	式			
	報告書作成費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
5	計装工事						
	警報入出力配線切り離し・復旧費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
6	その他						
	産業廃棄物処理費		1	式			
	仮設費		1	式			
	消耗品雑材料費		1	式			
	養生片付け清掃費		1	式			
	運搬交通費		1	式			
	現場雑費		1	式			
	諸経費		1	式			
	小計						

I 機械工事

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	OP3空調機器設備工事						
	室外機	3HP冷暖房切替型 PUSY-FP80MH2 冷房能力 8.0kw 暖房能力 9.0kw 圧縮機 1.70kw 3φ200V 本体サイズ：1050×330×1338H	6.0	台			
	付属品：スプリング防振架台		1	式			
	室内機	電気ヒーター内蔵壁埋込型 (簡易恒温型) HXF-P56MF(特) 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw 送風量 1,140m³/h 機外静圧 100Pa 本体サイズ：1280×450×2250H フィルター：プレフィルター(AF160%) 付属品：サリスタ、エアカット弁、 SUS製ドレンパン	6.0	台			
	付属品：レギュレーター		6.0	個			
	付属品：リモコンスイッチ		6.0	個			
	試運転調整費	室外機、室内機	1.0	室			
	運送費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	OP3空調設備改修工事						
	既存室内機撤去		1	式			
	新設室内機器設置		1	式			
	冷媒配管切り離し、再接続		1	式			
	ドレン配管切り離し、再接続		1	式			
	既存室外機撤去(運搬含む)		1	式			
	新設室外機器設置(運搬含む)		1	式			
	冷媒配管切り離し、再接続		1	式			
	ガス回収		1	式			
	真空引き、耐圧試験		1	式			
	ガス充填		1	式			
	ダクト切り離し、再接続		1	式			
	保温、板金補修(冷媒は内外、ドレン、ダクト)		1	式			
	室内機搬出入作業		1	式			
	機器搬入出用ワフタークレーン		1	式			
	小計						



記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	OP3パネル撤去・復旧工事						
	パネル撤去	既設パネル17か所撤去	1	式			
	パネル復旧	既設パネル17か所復旧	1	式			
	コーキング	シリコン目地幅6mm	85.4	m			
	作業周り養生費	床ビニール養生(材工共)	105.9	m <sup>2</sup>			
	搬入費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4	OP3清浄度環境測定(竣工時)						
	風速風量測定		1	式			
	差圧測定		1	式			
	浮遊塵埃(ISO)測定		1	式			
	温湿度測定	設定切替、30分間/P測定	1	式			
	騒音測定	NC値	1	式			
	資機材費		1	式			
	交通・移動宿泊費		1	式			
	報告書作成費		1	式			
	小計					0	

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
5	計装工事						
	警報入出力配線切り離し・復旧費		1	式			
	小計					0	

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
6	その他						
	産業廃棄物処理費		1	式			
	仮設費		1	式			
	消耗品雑材料費		1	式			
	養生片付け清掃費		1	式			
	運搬交通費		1	式			
	現場雑費		1	式			
	諸経費		1	式			
	小計						

# I 機械工事

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	OP4空調機器設備工事						
	室外機	10HP冷暖房切替型（リフ レース型） PUHY-RP280DMG9 冷房能力 28.0kw 暖房能力 31.5kw 圧縮機 7.49kw 3φ 200V 本体サイズ：920×740×1650H	1.0	台			
	付属品：スプリング防振架台、分岐管		1	式			
	付属品：アクティブフィルター		1	式			
	室内機	壁埋込型（冷暖切替型） WCP-P56MF（特） 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw 送風量 1,140m³/h 機外静圧 100Pa 本体サイズ：850×450×2250H フィルター：プレフィルター（AF160%） 付属品：エアカット弁、SUS製ドレンパン	4.0	台			
	付属品：レヂューサー		3.0	個			
	付属品：リモコンスイッチ		1.0	個			
	試運転調整費	室外機、室内機	1.0	室			
	運送費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	OP4空調設備改修工事						
	既存室内機撤去		1	式			
	新設室内機器設置		1	式			
	冷媒配管切り離し、再接続		1	式			
	ドレン配管切り離し、再接続		1	式			
	既存室外機撤去(運搬含む)		1	式			
	新設室外機器設置(運搬含む)		1	式			
	冷媒配管切り離し、再接続		1	式			
	ガス回収		1	式			
	真空引き、耐圧試験		1	式			
	ガス充填		1	式			
	ダクト切り離し、再接続		1	式			
	保温、板金補修(冷媒は内外、ドレン、ダクト)		1	式			
	室内機搬出入作業		1	式			
	機器搬入出用ラフタークレーン		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	OP4パネル撤去・復旧工事						
	パネル撤去	既設パネル12か所撤去	1	式			
	パネル復旧	既設パネル12か所復旧	1	式			
	コーキング	シリコン目地幅6mm	52.8	m			
	作業周り養生費	床ビニール養生(材工共)	44.5	m <sup>2</sup>			
	搬入費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4	OP4清浄度環境測定(竣工時)						
	風速風量測定		1	式			
	差圧測定		1	式			
	浮遊塵埃(ISO)測定		1	式			
	温湿度測定	設定切替、30分間/P測定	1	式			
	騒音測定	NC値	1	式			
	資機材費		1	式			
	交通・移動宿泊費		1	式			
	報告書作成費		1	式			
	小計						



記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
5	計装工事						
	警報入出力配線切り離し・復旧費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
6	その他						
	産業廃棄物処理費		1	式			
	仮設費		1	式			
	消耗品雑材料費		1	式			
	養生片付け清掃費		1	式			
	運搬交通費		1	式			
	現場雑費		1	式			
	諸経費		1	式			
	小計						

# I 機械工事

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	OP5空調機器設備工事						
	室外機	10HP冷暖房切替型（リプレース型） PUHY-RP280DMG9 冷房能力 28.0kw 暖房能力 31.5kw 圧縮機 7.49kw 3φ200V 本体サイズ：920×740×1650H	1.0	台			
	付属品：スプリング防振架台、分岐管		1	式			
	付属品：アクティブフィルター		1	式			
	室内機	壁埋込型（冷暖切替型） WCP-P56MF（特） 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw 送風量 1,140m³/h 機外静圧 100Pa 本体サイズ：850×450×2250H フィルター：プレフィルター（AF160%） 付属品：エアカット弁、SUS製ドレンパン	4.0	台			
	付属品：レギュレーター		3.0	個			
	付属品：リモコンスイッチ		1.0	個			
	試運転調整費	室外機、室内機	1.0	室			
	運送費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	OP5空調設備改修工事						
	既存室内機撤去		1	式			
	新設室内機器設置		1	式			
	冷媒配管切り離し、再接続		1	式			
	ドレン配管切り離し、再接続		1	式			
	既存室外機撤去(運搬含む)		1	式			
	新設室外機器設置(運搬含む)		1	式			
	冷媒配管切り離し、再接続		1	式			
	ガス回収		1	式			
	真空引き、耐圧試験		1	式			
	ガス充填		1	式			
	ダクト切り離し、再接続		1	式			
	保温、板金補修(冷媒は内外、ドレン、ダクト)		1	式			
	室内機搬出入作業		1	式			
	機器搬入出用ラフタークレーン		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	OP5パネル撤去・復旧工事						
	パネル撤去	既設パネル12か所撤去	1	式			
	パネル復旧	既設パネル12か所復旧	1	式			
	コーキング	シリコン目地幅6mm	52.8	m			
	作業周り養生費	床ビニール養生(材工共)	45.2	m <sup>2</sup>			
	搬入費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4	OP5清浄度環境測定(竣工時)						
	風速風量測定		1	式			
	差圧測定		1	式			
	浮遊塵埃(ISO)測定		1	式			
	温湿度測定	設定切替、30分間/P測定	1	式			
	騒音測定	NC値	1	式			
	資機材費		1	式			
	交通・移動宿泊費		1	式			
	報告書作成費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
5	計装工事						
	警報入出力配線切り離し・復旧費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
6	その他						
	産業廃棄物処理費		1	式			
	仮設費		1	式			
	消耗品雑材料費		1	式			
	養生片付け清掃費		1	式			
	運搬交通費		1	式			
	現場雑費		1	式			
	諸経費		1	式			
	小計						



# I 機械工事

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
1	OP6空調機器設備工事						
	室外機	10HP冷暖房切替型（リフ レース型） PUHY-RP280DMG9 冷房能力 28.0kw 暖房能力 31.5kw 圧縮機 7.49kw 3φ 200V 本体サイズ：920×740×1650H	1.0	台			
	付属品：スプリング防振架台、分岐管		1	式			
	付属品：アクティブフィルター		1	式			
	室内機	壁埋込型（冷暖切替型） WCP-P71MF（特） 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 送風量 1,140m³/h 機外静圧 100Pa 本体サイズ：850×450×2250H フィルター：プレフィルター（AF160%） 付属品：エアカット弁、SUS製ドレンパン	4.0	台			
	付属品：リモコンスイッチ		1.0	個			
	試運転調整費	室外機、室内機	1.0	室			
	運送費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
2	OP6空調設備改修工事						
	既存室内機撤去		1	式			
	新設室内機器設置		1	式			
	冷媒配管切り離し、再接続		1	式			
	ドレン配管切り離し、再接続		1	式			
	既存室外機撤去(運搬含む)		1	式			
	新設室外機器設置(運搬含む)		1	式			
	冷媒配管切り離し、再接続		1	式			
	ガス回収		1	式			
	真空引き、耐圧試験		1	式			
	ガス充填		1	式			
	ダクト切り離し、再接続		1	式			
	保温、板金補修(冷媒は内外、ドレン、ダクト)		1	式			
	室内機搬出入作業		1	式			
	機器搬入出用ラフタークレーン		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
3	OP6パネル撤去・復旧工事						
	パネル撤去	既設パネル13か所撤去	1	式			
	パネル復旧	既設パネル13か所復旧	1	式			
	コーキング	シリコン目地幅6mm	59.4	m			
	作業周り養生費	床ビニール養生(材工共)	69.3	m <sup>2</sup>			
	搬入費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
4	OP6清浄度環境測定(竣工時)						
	風速風量測定		1	式			
	差圧測定		1	式			
	浮遊塵埃(ISO)測定		1	式			
	温湿度測定	設定切替、30分間/P測定	1	式			
	騒音測定	NC値	1	式			
	資機材費		1	式			
	交通・移動宿泊費		1	式			
	報告書作成費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
5	計装工事						
	警報入出力配線切り離し・復旧費		1	式			
	小計						

記号	名 称	摘 要	数量	単位	単 価	金 額	備 考
6	その他						
	産業廃棄物処理費		1	式			
	仮設費		1	式			
	消耗品雑材料費		1	式			
	養生片付け清掃費		1	式			
	運搬交通費		1	式			
	現場雑費		1	式			
	諸経費		1	式			
	小計						