

青管第3号

青森水産事務所空調設備改修工事 設計書

本設計書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
	青森水産事務所空調設備改修工事	機械設備（改修） 工期 4 力月										
	直接工事費											
	機械設備工事 直接工事費		式	1.0		7,717,430						
	電気設備工事 直接工事費		式	1.0		111,730						
	直接工事費計					7,829,160						
	共通費											
	共通仮設費		式	1.0		338,109						
	現場管理費		式	1.0		1,965,268						
	一般管理費等		式	1.0		1,517,463						
	計					3,820,840						
	合計（工事価格）					11,650,000						
	消費税等相当額	10%				1,165,000						
	合 計					12,815,000						

	名 称	摘 要	単位	原 設 計			変 更 設 計				差引増減額	
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額		備 考
	経費算定											
	直接工事費											
	機械設備工事 直接工事費	処分費、産廃税を除く	式	1.0		7,769,600						
	産廃処分費		式	1.0		-52,470						
	産廃処分税		式	1.0		300						
	電気設備工事 直接工事費		式	1.0		111,730						
	直接工事費計		式	1.0		7,829,160						
	直接工事費計	産廃処分費と産廃税を除く	式	1.0		7,881,330						
	共通仮設費	4.29	%			338,109						
	純工事費		式	1.0		8,167,269						
	純工事費	産廃処分費と産廃税を除く	式	1.0		8,219,439						
	現場管理費	23.91	%			1,965,268						
	工事原価		式	1.0		10,132,537						
	工事原価	産廃税を除く	式	1.0		10,132,237						
	一般管理費	15.07	%			1,526,928						
	一般管理費	工事価格の端数調整	式	1.0		1,517,463						

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
1	空調設備工事											
	ACP-Ⅰ パッケージ形エアコン	ペア 重耐塩	組	2.0	602,000	1,204,000	見積-1					
		冷房：14.0kW 暖房：16.0kW										
		室内機：天井カセット4方向										
	ACP-Ⅱ パッケージ形エアコン	ペア 重耐塩	組	1.0	602,000	602,000	見積-1					
		冷房：14.0kW 暖房：16.0kW										
		室内機：天井カセット4方向										
	ACP-Ⅲ パッケージ形エアコン	ペア 重耐塩	組	1.0	602,000	602,000	見積-1					
		冷房：14.0kW 暖房：16.0kW										
		室内機：天井カセット4方向										
	ACP-3 パッケージ形エアコン	ペア 重耐塩	組	1.0	490,000	490,000	見積-1					
		冷房：10.0kW 暖房：11.2kW										
		室内機：天井カセット4方向										
	ACP-4 パッケージ形エアコン	ペア 重耐塩	組	1.0	490,000	490,000	見積-1					
		冷房：10.0kW 暖房：11.2kW										
		室内機：天井カセット4方向										
	ACP-5 パッケージ形エアコン	ペア 重耐塩	組	1.0	490,000	490,000	見積-1					
		冷房：10.0kW 暖房：11.2kW										
		室内機：天井カセット4方向										
	ACP-6 ルームエアコン	ペア 重耐塩	組	1.0	223,000	223,000	見積-1					
		冷房：4.0kW 暖房：6.0kW										
		室内機：壁掛形										
	既存室外機用鋼製架台	H=1000	台	1.0	44,700	44,700	代価-7					
	空調機器据付費		式	1.0		609,000	別紙明細-1					

内 訳 明 細 書

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
	青森水産事務所空調設備改修工事	電気設備 直接工事費										
1	空調設備電源工事	一般	式	1		111,730						
	小 計	一般				111,730						
	合 計					111,730						

内 訳 明 細 書

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
1	空調設備電源工事											
	EMケーブル	CE8sq-4C 天井	m	29.0	1,840	53,360	P103					
	電動機結線	直入 新設	か所	1.0	5,940	5,940	P199					
	電動機結線	直入 離線・再接続	か所	7.0	7,490	52,430	複単					
	小 計					111,730						

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
	別紙明細-1	空調機器据付費										
	ACP-1 パッケージ形エアコン	室外機 冷房：14.0kW	台	2.00	53,100	106,200	県単 P-323					
	ACP-1 パッケージ形エアコン	室内機：天カセ 冷房：14.0kW	台	2.00	34,000	68,000	県単 P-323					
	ACP-II パッケージ形エアコン	室外機 冷房：14.0kW	台	1.00	53,100	53,100	県単 P-323					
	ACP-II パッケージ形エアコン	室内機：天カセ 冷房：14.0kW	台	1.00	34,000	34,000	県単 P-323					
	ACP-III パッケージ形エアコン	室外機 冷房：14.0kW	台	1.00	53,100	53,100	県単 P-323					
	ACP-III パッケージ形エアコン	室内機：天カセ 冷房：14.0kW	台	1.00	34,000	34,000	県単 P-323					
	ACP-3 パッケージ形エアコン	室外機 冷房：10.0kW	台	1.00	45,200	45,200	県単 P-323					
	ACP-3 パッケージ形エアコン	室内機：天カセ 冷房：10.0kW	台	1.00	33,600	33,600	県単 P-323					
	ACP-4 パッケージ形エアコン	室外機 冷房：10.0kW	台	1.00	45,200	45,200	県単 P-323					
	ACP-4 パッケージ形エアコン	室内機：天カセ 冷房：10.0kW	台	1.00	33,600	33,600	県単 P-323					
	ACP-5 パッケージ形エアコン	室外機 冷房：10.0kW	台	1.00	45,200	45,200	県単 P-323					
	ACP-5 パッケージ形エアコン	室内機：天カセ 冷房：10.0kW	台	1.00	33,600	33,600	県単 P-323					
	ACP-6 ルームエアコン	室外機 冷房：4.0kW	台	1.00	18,700	18,700	県単 P-325					
	ACP-6 ルームエアコン	室内機：壁掛 冷房：4.0kW	台	1.00	5,810	5,810	県単 P-325					
	小 計					609,310						
	改 め					609,000						

	名 称	摘 要	単位	原 設 計				変 更 設 計				差引増減額
				数 量	単 価	金 額	備 考	数 量	単 価	金 額	備 考	
	別紙明細-4	空調設備撤去工事										
	AC-1 ハンキージェアコン 撤去	室外機 冷房：11.8kW	台	2.0	15,400	30,800	代価-3					
	AC-1 ハンキージェアコン 撤去	室内機：天カセ 冷房：11.8kW	台	2.0	10,100	20,200	代価-3					
	AC-II ハンキージェアコン 撤去	室外機 冷房：14.0kW	台	1.0	15,900	15,900	代価-3					
	AC-II ハンキージェアコン 撤去	室内機：天カセ 冷房：14.0kW	台	1.0	10,200	10,200	代価-3					
	AC-I ハンキージェアコン 撤去	室外機 冷房：10.0kW	台	1.0	13,600	13,600	代価-3					
	AC-3 ハンキージェアコン 撤去	室外機 冷房：7.1kW	台	1.0	10,300	10,300	代価-3					
	AC-3 ハンキージェアコン 撤去	室内機：天カセ 冷房：7.1kW	台	1.0	6,600	6,600	代価-3					
	AC-4 ハンキージェアコン 撤去	室外機 冷房：10.0kW	台	1.0	13,600	13,600	代価-3					
	AC-4 ハンキージェアコン 撤去	室内機：天カセ 冷房：10.0kW	台	1.0	10,100	10,100	代価-3					
	AC-5 ハンキージェアコン 撤去	室外機 冷房：10.0kW	台	1.0	13,600	13,600	代価-3					
	AC-5 ハンキージェアコン 撤去	室内機：天カセ 冷房：10.0kW	台	1.0	10,100	10,100	代価-3					
	AC-6 ハンキージェアコン 撤去	室外機 冷房：4.0kW	台	1.0	7,230	7,230	代価-3					
	室外機用鋼製架台 撤去	H=300	台	1.0	8,690	8,690	代価-3					
	冷媒管 撤去	液管 9.5φ	m	54.0	570	30,780	代価-4					
	冷媒管 撤去	液管 12.7φ	m	22.0	690	15,180	代価-4					
	冷媒管 撤去	ガス管 15.9φ	m	54.0	850	45,900	代価-4					
	冷媒管 撤去	ガス管 19.1φ	m	22.0	980	21,560	代価-4					
	スリムダクト 撤去	SD100	m	25.0	1,830	45,750	県単 P-493					
	ドレン管 撤去	屋内一般 25A	m	55.0	690	37,950	代価-5					
	ドレン管 撤去	屋外架空 25A	m	13.0	630	8,190	代価-5					
	ドレン管 保温 撤去	天井内 GW 25A	m	55.0	540	29,700	県単 P-461					
	小 計					405,930						
	改 め					406,000						

