

工事名称 令和5年度中国四国管区警察学校本館機械設備工事

工事場所 広島県広島市南区霞1-3-93

発注者 支出負担行為担当官  
中国地方整備局長 中崎 剛

工期 令和6年6月3日から令和8年2月20日まで

I 工事概要

- |         |                 |           |                     |
|---------|-----------------|-----------|---------------------|
| 1. 工事場所 | 広島県広島市南区霞1-3-93 |           |                     |
| 2. 建築概要 | 本館              | 鉄筋コンクリート造 | 地上5階 延べ面積 5,550.46㎡ |
|         | 生徒寮A            | 鉄筋コンクリート造 | 地上4階 延べ面積 4,841.39㎡ |
| 3. 工事種目 | 本館              | 空調設備      | 新設一式                |
|         |                 | 換気設備      | 新設一式                |
|         |                 | 自動制御設備    | 新設一式                |
|         |                 | 衛生器具設備    | 新設一式                |
| 給水設備    |                 | 新設一式      |                     |
| 排水設備    |                 | 新設一式      |                     |
| 給湯設備    |                 | 新設一式      |                     |
| 消火設備    | 新設一式            |           |                     |
| ガス設備    | 新設一式            |           |                     |
|         | 生徒寮A            | 給水設備      | 改設一式                |
|         |                 | 消火設備      | 改設一式                |
|         | 屋外              | 給水設備      | 新設一式                |
|         |                 | 排水設備      | 新設一式                |
|         |                 | 消火設備      | 新設一式                |

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	291,551,898	
計			291,551,898	
共通費				
共通仮設費	1	式	11,783,188	
現場管理費	1	式	52,080,048	
一般管理費等	1	式	36,884,866	
計			100,748,102	
工事価格	1	式	392,300,000	
消費税等相当額	1	式	39,230,000	消費税率10%
工事費	1	式	431,530,000	







本館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空気調和設備	機器設備	1	式	71,618,140	
空気調和設備	ダクト設備	1	式	32,122,614	
空気調和設備	配管設備	1	式	30,911,316	
空気調和設備	総合調整	1	式	1,296,525	
計				135,948,595	
換気設備	機器設備	1	式	5,480,300	
換気設備	ダクト設備	1	式	7,220,593	
換気設備	総合調整	1	式	225,225	
計				12,926,118	
自動制御設備		1	式	44,050,000	
計				44,050,000	
衛生器具設備		1	式	24,174,860	
計				24,174,860	
給水設備		1	式	36,425,162	
計				36,425,162	

機械設備工事 中科目別内訳

本館					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
排水設備		1	式	14,064,309	
計				14,064,309	
給湯設備		1	式	3,408,846	
計				3,408,846	
消火設備	屋内消火栓設備	1	式	5,915,140	
計				5,915,140	
ガス設備	都市ガス設備	1	式	220,000	
計				220,000	



本館		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
ユニット形空調和機 (直膨コイル組込形)	ACU-2 送風量8770m <sup>3</sup> /h 冷房能力 96.0kw 暖房能力82.3kw	1	台	16,800,000	16,800,000		
ユニット形空調和機 (直膨コイル組込形)	ACU-4 送風量8280m <sup>3</sup> /h 冷房能力 30.7kw 暖房能力27.0kw	1	台	19,000,000	19,000,000		
加湿用フッソントank	TPU-1 20φ x20L/minx10m tank容量 100L	1	台	143,000	143,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-1 屋外機 冷房能力 40kw 暖房能力45.0kw	1	台	1,630,000	1,630,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-1-1 CID 冷房能力 8.0kw 暖房能力9.0kw	1	台	215,000	215,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-1-2 CK-4 冷房能力 3.6kw 暖房能力4.0kw	1	台	209,000	209,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-1-3 CK-4 冷房能力 3.6kw 暖房能力4.0kw	1	台	209,000	209,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-1-4 CK-4 冷房能力 3.6kw 暖房能力4.0kw	1	台	209,000	209,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-1-5 CK-4 冷房能力 4.5kw 暖房能力5.0kw	1	台	211,000	211,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-1 付属品	1	式		259,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-2 屋外機 冷房能力 14kw 暖房能力16.0kw	1	台	641,000	641,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-2-1 CK-4 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	2	台	221,000	442,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-2-2 CK-2 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	184,000	184,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-2-3 CK-2 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	184,000	184,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-2-4 CK-2 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	184,000	184,000		

機械設備工事 細目別内訳

本館		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-2-5 WR 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	128,000	128,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-2 付属品	1	式		206,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-3 屋外機 冷房能力 40kw 暖房能力45kw	1	台	1,630,000	1,630,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-3-1 CK-2 冷房能力 2.8kw 暖房能力3.2kw	1	台	188,000	188,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-3-2 WR 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	128,000	128,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-3-3 WR 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	128,000	128,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-3-4 CK-4 冷房能力 7.1kw 暖房能力8.0kw	2	台	218,000	436,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-3-5 CID 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	190,000	190,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-3-6 CK-4 冷房能力 4.5kw 暖房能力5.0kw	1	台	211,000	211,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-3-7 CK-2 冷房能力 5.6kw 暖房能力6.3kw	1	台	192,000	192,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-3-8 CK-2 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	184,000	184,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-3 付属品	1	式		383,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-4 屋外機 冷房能力 22.4kw 暖房能力25.0kw	1	台	897,000	897,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-4-1 CK-4 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	10	台	221,000	2,210,000		
マルチパッケージ形 空調和機	ACP-4-2 CK-2 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	184,000	184,000		

本館		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-4-3 CK-2 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	184,000	184,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-4 付属品	1	式		306,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-5 屋外機 冷房能力 22.4kw 暖房能力25.0kw	1	台	897,000	897,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-5-1 CK-2 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	184,000	184,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-5-2 CK-2 冷房能力 3.6kw 暖房能力4.0kw	1	台	189,000	189,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-5-3 CK-4 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	2	台	221,000	442,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-5-4 CK-4 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	221,000	221,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-5-5 CK-2 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	184,000	184,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-5-6 CK-2 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	184,000	184,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-5 付属品	1	式		243,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-6 屋外機 冷房能力 40kw 暖房能力45kw	1	台	1,630,000	1,630,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-6-1 CK-4 冷房能力 3.6kw 暖房能力4.0kw	2	台	209,000	418,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-6-2 CK-4 冷房能力 3.6kw 暖房能力4.0kw	2	台	209,000	418,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-6-3 CK-4 冷房能力 3.6kw 暖房能力4.0kw	4	台	209,000	836,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-6 付属品	1	式		207,000		

機械設備工事 細目別内訳

本館		空気調和設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-7 屋外機 冷房能力 28kw 暖房能力31.5kw	1	台	1,120,000	1,120,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-7-1 CK-4 冷房能力 3.6kw 暖房能力4.0kw	6	台	209,000	1,254,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-7 付属品	1	式		176,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-8 屋外機 冷房能力 28kw 暖房能力31.5kw	1	台	1,120,000	1,120,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-8-1 CK-4 冷房能力 3.6kw 暖房能力4.0kw	2	台	209,000	418,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-8-2 CK-4 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	2	台	221,000	442,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-8-3 CK-4 冷房能力 2.2kw 暖房能力2.5kw	1	台	221,000	221,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-8-4 CK-4 冷房能力 3.6kw 暖房能力4.0kw	4	台	209,000	836,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-8 付属品	1	式		251,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-9 屋外機 冷房能力 28kw 暖房能力31.5kw	1	台	1,120,000	1,120,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-9-1 CK-4 冷房能力 3.6kw 暖房能力4.0kw	6	台	209,000	1,254,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-9 付属品	1	式		176,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-10 屋外機 冷房能力 28kw 暖房能力31.5kw	1	台	1,120,000	1,120,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-10-1 CK-4 冷房能力 2.8kw 暖房能力3.2kw	2	台	199,000	398,000		
マルチハ ヲケーシ 形 空気調和機	ACP-10-2 CK-4 冷房能力 4.5kw 暖房能力5.0kw	4	台	211,000	844,000		



本館		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スリット形吸込口	GV 200 500	1	個	11,600	11,600	
スリット形吸込口	GV 250 250	1	個	10,600	10,600	
スリット形吸込口	GV 250 500	5	個	14,300	71,500	
ユニバース形吹出口	VH 150 150	5	個	8,120	40,600	
ユニバース形吹出口	VH 200 200	4	個	8,350	33,400	
ユニバース形吹出口	VH 400 200	2	個	10,300	20,600	
ユニバース形吹出口	VH 500 200	1	個	10,700	10,700	
ユニバース形吹出口	VH 1000 200	19	個	13,900	264,100	
ユニバース形吹出口	VH 250 250	1	個	9,640	9,640	
ユニバース形吹出口	VH 500 250	5	個	12,100	60,500	
シーリングテイクオフ	CA 12.5	24	個	15,100	362,400	
シーリングテイクオフ	CA 15	94	個	15,600	1,466,400	
シーリングテイクオフ	CA 20	14	個	16,600	232,400	
シーリングテイクオフ	CA 25	16	個	19,200	307,200	
線状吹出口	BL-D 2000mm	1	個	20,800	20,800	

機械設備工事 細目別内訳

本館		空調和設備		ダクト設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
線状吹出口	BL-S 2000mm	1	個	16,500	16,500	
線状吹出口	BL-T 2000mm	2	個	26,400	52,800	
線状吹出口	BL-T 2000mm 結露防止型	1	個	42,800	42,800	
線状吹出口	BL-T 3000mm	15	個	42,800	642,000	
風量調節ダンパー	500 500	1	個	19,700	19,700	
風量調節ダンパー	600 300	2	個	17,500	35,000	
風量調節ダンパー	600 600	2	個	21,900	43,800	
風量調節ダンパー	650 650	1	個	23,000	23,000	
風量調節ダンパー	700 350	1	個	20,000	20,000	
風量調節ダンパー	700 700	1	個	25,000	25,000	
風量調節ダンパー	1000 350	2	個	23,700	47,400	
風量調節ダンパー	1100 400	1	個	25,000	25,000	
チャッキタダンパー	400 400	2	個	18,300	36,600	
チャッキタダンパー	500 500	1	個	20,900	20,900	
チャッキタダンパー	700 700	1	個	26,900	26,900	







本館		換気設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-9 消音形 耐湿形 320m3/hx40pa	1	台	57,500	57,500		
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-10 消音形 610m3/hx50pa	1	台	61,700	61,700		
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-11 消音形 510m3/hx90pa	1	台	61,700	61,700		
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-12 消音形 460m3/hx90pa	1	台	61,700	61,700		
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-13 消音形 490m3/hx80pa	1	台	61,700	61,700		
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-14 消音形 440m3/hx70pa	1	台	43,800	43,800		
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-15 消音形 480m3/hx100pa	1	台	61,700	61,700		
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-16 消音形 860m3/hx120pa	1	台	72,000	72,000		
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-17 消音形 560m3/hx80pa	1	台	61,700	61,700		
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-18 消音形 860m3/hx120pa	1	台	72,000	72,000		
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-19 消音形 560m3/hx60pa	1	台	61,700	61,700		
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-20 消音形 700m3/hx70pa	1	台	64,800	64,800		
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-21 消音形 980m3/hx90pa	1	台	77,500	77,500		
消音ボックス付送風機 (天井吊形)	FE-22 消音形 420m3/hx70pa	1	台	43,800	43,800		
換気扇 (天井埋込形)	FV-1 150φ x210m3/hx40pa	1	台	16,800	16,800		

機械設備工事 細目別内訳

本館		換気設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
換気扇 (天井埋込形)	FV-2 100φ x100m3/hx20pa	1	台	10,600	10,600		
換気扇 (天井埋込形)	FV-3 150φ x260m3/hx20pa	1	台	16,800	16,800		
換気扇 (天井埋込形)	FV-4 150φ x230m3/hx20pa	1	台	16,800	16,800		
換気扇 (天井埋込形)	FV-5 100φ x50m3/hx10pa	1	台	9,200	9,200		
換気扇 (天井埋込形)	FV-6 100φ x160m3/hx50pa	1	台	12,000	12,000		
換気扇 (天井埋込形)	FV-7 100φ x100m3/hx20pa	1	台	10,600	10,600		
換気扇 (天井埋込形)	FV-8 100φ x160m3/hx60pa	1	台	17,500	17,500		
換気扇 (天井埋込形)	FV-9 100φ x110m3/hx60pa	3	台	11,200	33,600		
換気扇 (天井埋込形)	FV-10 150φ x350m3/hx40pa	1	台	23,000	23,000		
換気扇 (天井埋込形)	FV-11 150φ x260m3/hx20pa	1	台	16,800	16,800		
換気扇 (天井埋込形)	FV-12 150φ x350m3/hx70pa	1	台	25,000	25,000		
換気扇 (天井埋込形)	FV-13 150φ x150m3/hx100pa	1	台	20,100	20,100		
換気扇 (天井埋込形)	FV-14 150φ x220m3/hx40pa	1	台	16,800	16,800		
換気扇 (天井埋込形)	FV-15 150φ x140m3/hx70pa	1	台	16,800	16,800		
換気扇 (天井埋込形)	FV-16 150φ x240m3/hx80pa	1	台	21,100	21,100		



本館	換気設備			ダクト設備			
	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	スリット形吸込口	GVS 400 400	3	個	16,300	48,900	
	スリット形吸込口	GVS 450 450	1	個	17,600	17,600	
	スリット形吸込口	GVS 500 500	2	個	18,700	37,400	
	スリット形吸込口	GVS 1450 350	2	個	28,600	57,200	
	丸形 風量調節ダンパー	150 φ	1	個	11,200	11,200	
	丸形 風量調節ダンパー	200 φ	7	個	12,100	84,700	
	丸形 風量調節ダンパー	250 φ	6	個	12,800	76,800	
	丸形 風量調節ダンパー	300 φ	1	個	13,400	13,400	
	風量調節ダンパー	300 250	1	個	13,700	13,700	
	風量調節ダンパー	300 300	1	個	13,700	13,700	
	風量調節ダンパー	350 300	1	個	15,900	15,900	
	風量調節ダンパー	350 350	9	個	17,300	155,700	
	風量調節ダンパー	550 500	1	個	20,800	20,800	
	風量調節ダンパー	550 550	1	個	20,800	20,800	
	丸形チャッキダンパー	150 φ	3	個	14,400	43,200	

機械設備工事 細目別内訳

本館	換気設備			ダクト設備			
	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
	チャッキダンパー	350 350	5	個	19,000	95,000	
	チャッキダンパー	550 550	1	個	22,300	22,300	
	丸形 防火ダンパー	250 φ	2	個	14,700	29,400	
	防火ダンパー	300 300	1	個	17,100	17,100	
	防火ダンパー	350 350	1	個	21,100	21,100	
	防火ダンパー	550 550	1	個	25,000	25,000	
	クリップ 金網	100 φ	4	個	14,200	56,800	
	クリップ 金網	150 φ	8	個	14,200	113,600	
	クリップ 金網	300 300	2	個	14,200	28,400	
	クリップ 金網	350 350	1	個	14,200	14,200	
	クリップ 金網	550 550	1	個	20,600	20,600	
	たわみ継手		1	式		691,200	
	ファン類		1	式		1,042,640	
	制気口ボックス類		1	式		450,043	
	保温		1	式		180,240	



本館 自動制御設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
中央監視設備	制御盤	1	式		9,350,000	
中央監視設備	調整費	1	式		1,110,000	
中央監視設備	エンジニアリング費	1	式		699,000	
中央監視設備	諸経費	1	式		1,600,000	
自動制御設備	自動制御機器	1	式		1,530,000	
自動制御設備	調整費	1	式		1,040,000	
自動制御設備	エンジニアリング費	1	式		551,000	
自動制御設備	計装工事	1	式		24,300,000	
自動制御設備	諸経費	1	式		3,870,000	
計					44,050,000	

機械設備工事 細目別内訳

本館 衛生器具設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
大便器 (Ⅱ形)	C710S	29	組	288,000	8,352,000	
小便器	U610	24	組	168,000	4,032,000	
小便器	U620	3	組	169,000	507,000	
洗面器	L410 自動混合栓	5	組	106,000	530,000	
洗面器	L410 自動単水栓	3	組	78,800	236,400	
掃除流し	S210	5	組	107,000	535,000	
化粧鏡	450x600	8	枚	11,500	92,000	
カウンター洗面器	自動単水栓	19	組	78,300	1,487,700	
カウンター洗面器	自動混合栓	10	組	106,000	1,060,000	
水石鹸入れ		29	個	18,300	530,700	
フック		10	個	3,110	31,100	
多機能トイレハック		3	組	1,800,000	5,400,000	
エコーシャワー	800x1200	2	台	352,000	704,000	
エコーシャワー	1200x800	1	台	353,000	353,000	
湯水混合栓		1	個	25,100	25,100	



本館		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水・一般配管用 ステンレス鋼管	圧縮・プレス～拡管式 機械室・便所 60SU	27	m	14,100	380,700	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管	溶接～ハジシク形管継手 機械室・便所 80SU	23	m	19,900	457,700	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管	溶接～ハジシク形管継手 機械室・便所 100SU	38	m	23,400	889,200	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管	溶接～ハジシク形管継手 機械室・便所 125SU	8	m	28,500	228,000	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(フランジ) 125A(外ねじ)	2	個	154,000	308,000	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(フランジ) 100A(外ねじ)	3	個	119,000	357,000	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(フランジ) 80A(外ねじ)	8	個	86,600	692,800	
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(フランジ) 65A(外ねじ)	5	個	75,100	375,500	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	10	個	16,900	169,000	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 32A	2	個	9,420	18,840	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	5	個	6,240	31,200	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	17	個	4,940	83,980	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 125A	2	個	60,000	120,000	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 80A	1	個	37,100	37,100	
フレキシブルジョイント	ベローズ形 20A	3	個	6,000	18,000	

機械設備工事 細目別内訳

本館		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
パルス式量水器	100A	1	個	268,000	268,000	
パルス式量水器	75A	1	個	225,000	225,000	
パルス式量水器	50A	1	個	122,000	122,000	
Y形ストレーナ	10K 80A	1	個	27,700	27,700	
定水位調整弁	ストレーン型(副弁無し) 50A	2	個	59,200	118,400	
電磁弁	水用 20A	2	個	55,400	110,800	
定流量弁	80A	1	個	76,200	76,200	
一般配管用 ステンレス鋼 衝撃吸収式逆止弁	10K 100A	1	個	283,000	283,000	
一般配管用 ステンレス鋼 衝撃吸収式逆止弁	10K 80A	1	個	239,000	239,000	
防振継手	合成ゴム製 100A	1	個	23,000	23,000	
防振継手	合成ゴム製 80A	4	個	18,600	74,400	
防振継手	合成ゴム製 65A	2	個	15,900	31,800	
ボールドアップ	25A	1	個	24,400	24,400	
ボールドアップ	20A	2	個	21,700	43,400	
保温		1	式		2,512,100	



本館		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
通気・配管用炭素鋼管(白)	MD継手 機械室・便所 65A	46	m	13,500	621,000	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	4	個	16,900	67,600	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	1	個	6,240	6,240	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	2	個	20,500	41,000	
配管用防虫網	100A	2	個	12,200	24,400	
配管用防虫網	50A	1	個	7,970	7,970	
配管用防虫網	40A	1	個	6,990	6,990	
排水通気金物	アルミ製 埋込型 100A	1	個	20,600	20,600	
排水通気金物	アルミ製 埋込型 65A	1	個	14,100	14,100	
排水通気金物	アルミ製 埋込型 50A	1	個	10,700	10,700	
排水通気金物	アルミ製 埋込型 40A	1	個	9,070	9,070	
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	12	個	13,200	158,400	
床上掃除口(非防水形)	COA 80A	2	個	11,100	22,200	
床上掃除口(非防水形)	COA 65A	11	個	10,000	110,000	
排水兼用床上掃除口	COAD 100A	10	個	22,500	225,000	

機械設備工事 細目別内訳

本館		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床排水トラップ(非防水形)	T 5A 50A	1	個	13,600	13,600	
間接排水口	100A	4	個	6,040	24,160	
保温		1	式		1,029,350	
搬入・据付費		1	式		83,280	
形鋼振れ止め支持		1	式		299,905	
スリーブ		1	式		1,021,704	
計					14,064,309	

本館		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス給湯器	WHG-1 潜熱回収型給湯器 50号 屋外壁掛形	1	台	469,000	469,000	
貯湯式湯沸器	WHE-1 台下形 20L	3	台	144,000	432,000	
貯湯式湯沸器	WHE-2 台下形 3L	15	台	132,000	1,980,000	
給湯・一般配管用 ステンル鋼管	圧縮・プレス～拡管式 屋内一般 20SU	8	m	3,780	30,240	
給湯・一般配管用 ステンル鋼管	圧縮・プレス～拡管式 屋内一般 25SU	26	m	4,720	122,720	
ルネシア®ルジ®ジョイント	ペーローズ®形 20A	1	個	6,000	6,000	
保温		1	式		55,320	
搬入・据付費		1	式		298,270	
スリープ		1	式		15,296	
計					3,408,846	

機械設備工事 細目別内訳

本館		消火設備			屋内消火栓設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
消火ポンプユニット	PFU-1 65φ x 300L x 80mm x 7.5kw	1	台	1,410,000	1,410,000	
消火用充水タンク	TF-1 TF-500 ステンル製	1	台	500,000	500,000	
消火器箱併設形 屋内消火栓箱	HB-4AS	10	組	135,000	1,350,000	
消火・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 65A	14	m	12,000	168,000	
消火・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	69	m	8,980	619,620	
消火・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	76	m	6,980	530,480	
消火・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 65A	9	m	14,000	126,000	
消火・配管用 炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	3	m	8,170	24,510	
ルネシア®ルジ®ジョイント	ペーローズ®形 65A	1	個	19,500	19,500	
アト弁	10K 65A	1	個	49,300	49,300	
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	1	個	16,100	16,100	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 40A	1	個	13,400	13,400	
テスト弁	32A	1	個	16,000	16,000	
塗装		1	式		4,400	
搬入・据付費		1	式		893,560	







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(VP)	地中配管 50A	7	m	2,970	20,790	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	8	m	6,190	49,520	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 150A	192	m	9,930	1,906,560	
架台類		1	式		1,218,000	
インバート機	機械 SC-4(1240H) B形(0.5トン)	1	組	254,000	254,000	
インバート機	機械 SC-4(1440H) B形(0.5トン)	1	組	254,000	254,000	
インバート機	機械 SC-4(1600H) B形(0.5トン)	1	組	315,000	315,000	
インバート機	機械 SC-4(1220H) B形(0.5トン)	1	組	254,000	254,000	
インバート機	機械 SC-4(1310H) D形(5トン)	1	組	300,000	300,000	
インバート機	機械 SC-4(1380H) D形(5トン)	1	組	300,000	300,000	
インバート機	機械 SC-4(1520H) D形(5トン)	1	組	326,000	326,000	
インバート機	機械 SC-4(1660H) D形(5トン)	1	組	324,000	324,000	
インバート機	機械 SC-4(1680H) D形(5トン)	1	組	324,000	324,000	
インバート機	機械 SC-4(1570H) D形(5トン)	1	組	326,000	326,000	
プラスチック機	機径200φ 最大排水管径100φ UTK 塩ビふた付 910H	1	組	12,000	12,000	

機械設備工事 細目別内訳

屋外		排水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
プラスチック機	機径200φ 最大排水管径100φ UT 塩ビふた付 930H	1	組	12,000	12,000	
プラスチック機	機径200φ 最大排水管径100φ 90Y 塩ビふた付 950H	1	組	10,000	10,000	
プラスチック機	機径200φ 最大排水管径150φ ST 塩ビふた付 1050H	1	組	12,200	12,200	
プラスチック機	機径300φ 最大排水管径150φ UT 塩ビふた付 1250H	1	組	15,400	15,400	
プラスチック機	機径300φ 最大排水管径150φ UT 塩ビふた付 1260H	1	組	15,400	15,400	
プラスチック機	機径300φ 最大排水管径150φ UT 塩ビふた付 1580H	1	組	15,400	15,400	
プラスチック機(鋳鉄製防護ふた)	機径200φ 最大排水管径150φ DR 1000H T-8 蝶番ロック式	1	組	35,400	35,400	
プラスチック機	機径200φ 最大排水管径100φ UTK 塩ビふた付 680H	1	組	10,800	10,800	
プラスチック機	機径200φ 最大排水管径150φ 90L 塩ビふた付 700H	1	組	11,000	11,000	
プラスチック機	機径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 760H	1	組	12,200	12,200	
プラスチック機	機径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 770H	1	組	12,200	12,200	
プラスチック機	機径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 850H	1	組	13,400	13,400	
プラスチック機	機径200φ 最大排水管径150φ ST 塩ビふた付 970H	1	組	12,200	12,200	
プラスチック機	機径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 990H	1	組	13,400	13,400	
プラスチック機	機径200φ 最大排水管径150φ UT 塩ビふた付 1010H	1	組	14,400	14,400	

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 (铸铁製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L 1050H T-8 蝶番ロック式	1	組	34,400	34,400	
プラスチック樹 (铸铁製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 1140H T-8 蝶番ロック式	1	組	35,500	35,500	
プラスチック樹 (铸铁製防護ふた)	樹径300φ 最大排水管径150φ ST 1210H T-8 蝶番ロック式	1	組	35,300	35,300	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L 塩ビふた付 550H	1	組	11,000	11,000	
プラスチック樹 (切替樹)	樹径300φ 最大排水管径150φ 切替樹専用塩ビふた付 570H	1	組	119,000	119,000	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 塩ビふた付 590H	1	組	12,200	12,200	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径150φ DR 塩ビふた付 630H	1	組	12,100	12,100	
インバート改修		1	式		12,700	
土工事		1	式		2,232,234	
計					8,903,704	

機械設備工事 細目別内訳

屋外		消火設備			屋内消火栓設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 65A	62	m	14,400	892,800		
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	40	m	10,200	408,000		
ねずみ鋳鉄仕切弁	10R(フランジ) 65A(外ねじ)	1	個	27,000	27,000		
埋設標識テープ	150幅	62	m	190	11,780		
地中埋設標	コンクリート製	3	個	6,740	20,220		
既設配管接続		1	式		37,800		
土工事		1	式		172,890		
計					1,570,490		