

令和2年12月10日

和歌山県警察機動隊機械設備工事

【工事設計書（公表資料）】

営繕部

知り得た情報は、近畿地方整備局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。

予 定 価 格 積 算 内 訳 書

令和 2 年 11 月 作成

近畿地方整備局 営繕部

工 事 名 和歌山県警察機動隊機械設備工事

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
予定価格積算額	¥	1	3	8	1	6	0	0	0	0
工事価格積算額	¥	1	2	5	6	0	0	0	0	0

	十	億	千	百	十	万	千	百	十	円
調査基準価格	¥	1	2	4	3	4	4	0	0	0
調査基準価格の 100/110の価格	¥	1	1	3	0	4	0	0	0	0

名 称	単 位	金 額	備 考
[直接工事費]			
庁舎	1式	72,602,693	
車庫・倉庫	1式	1,480,710	
屋外	1式	20,180,469	
計		94,263,872	
[共通費]			
共通仮設費	1式	3,770,496	
現場管理費	1式	14,208,399	
一般管理費等	1式	13,357,233	
計		31,336,128	
合計		125,600,000	
消費税等相当額	1式	12,560,000	10%
総合計		138,160,000	

直接工事費 細目別内訳

庁舎		空調設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
マルチウオーク形 空調機	ACP-1 室外機 空冷ヒートポンプ式 床置形 冷房能力33.5kW 暖房能力37.5kW	1	台	704,000	704,000		
マルチウオーク形 空調機	ACP-1-1 室内機 天井セット4方向タイプ 冷房能力3.6kW 暖房能力4.0kW	1	台	125,000	125,000		
マルチウオーク形 空調機	ACP-1-2 室内機 天井セット4方向タイプ 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	3	台	130,000	390,000		
マルチウオーク形 空調機	ACP-1-3 室内機 天井セット1方向タイプ 冷房能力2.2kW 暖房能力2.5kW	1	台	95,200	95,200		
マルチウオーク形 空調機	ACP-1-4 室内機 天井セット1方向タイプ 冷房能力2.2kW 暖房能力2.5kW	1	台	95,200	95,200		
マルチウオーク形 空調機	ACP-1-5 室内機 天井セット1方向タイプ 冷房能力2.2kW 暖房能力2.5kW	1	台	95,200	95,200		
マルチウオーク形 空調機 付属品	ACP-1系統付属品	1	式		265,000		
マルチウオーク形 空調機	ACP-2 室外機 空冷ヒートポンプ式 床置形 冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW	1	台	1,110,000	1,110,000		
マルチウオーク形 空調機	ACP-2-1 室内機 天井セット4方向タイプ 冷房能力8.0kW 暖房能力9.0kW	2	台	138,000	276,000		
マルチウオーク形 空調機	ACP-2-2 室内機 天井セット4方向タイプ 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	1	台	130,000	130,000		
マルチウオーク形 空調機	ACP-2-3 室内機 天井セット2方向タイプ 冷房能力4.5kW 暖房能力5.0kW	1	台	116,000	116,000		
マルチウオーク形 空調機	ACP-2-4 室内機 天井セット4方向タイプ 冷房能力4.5kW 暖房能力5.0kW	1	台	126,000	126,000		
マルチウオーク形 空調機	ACP-2-5 室内機 天井セット4方向タイプ 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	1	台	130,000	130,000		
マルチウオーク形 空調機	ACP-2-6 室内機 天井セット4方向タイプ 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	2	台	130,000	260,000		
マルチウオーク形 空調機 付属品	ACP-2系統付属品	1	式		284,000		

直接工事費 細目別内訳

庁舎		空調設備			機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
パナソニック形 空調機	ACP-3 壁掛形 冷房能力4.5kW 暖房能力5.0kW	1	台	307,000	307,000		
パナソニック形 空調機	ACP-4 天井セット1方向タイプ 冷房能力4.0kW 暖房能力4.5kW	1	台	331,000	331,000		
パナソニック形 空調機	ACP-5 天井セット1方向タイプ 冷房能力5.6kW 暖房能力6.3kW	2	台	397,000	794,000		
ルームエアコン	ACR-1 壁掛形 冷房能力2.2kW 暖房能力2.5kW	1	台	124,000	124,000		
ルームエアコン	ACR-2 壁掛形 冷房能力2.2kW 暖房能力2.5kW	1	台	124,000	124,000		
ルームエアコン	ACR-3 壁掛形 冷房能力2.5kW 暖房能力2.8kW	4	台	170,000	680,000		
ルームエアコン	ACR-4 壁掛形 冷房能力2.2kW 暖房能力2.5kW	20	台	118,000	2,360,000		
集中リモコン	EMR-1 液晶タイプ タッチパネル 制御点数 27台以上	1	台	132,000	132,000		
電気配管配線		1	式		498,630		
文字標識等		1	式		301,000		
搬入・据付費		1	式		1,070,800		
架台類		1	式		30,800		
計					10,964,830		

直接工事費細目別内訳

庁舎	名称	摘要	換気設備		機器設備		備考
			数	単位	単価	金額	
	全熱交換ユニット	HEU-1-1 天井埋込ユニット形 30m ³ /h×70Pa×0.1kW	2	台	34,700	69,400	
	全熱交換ユニット	HEU-1-2 天井埋込ユニット形 180m ³ /h×100Pa×0.2kW	1	台	115,000	115,000	
	全熱交換ユニット	HEU-1-3 天井埋込ユニット形 240m ³ /h×80Pa×0.2kW	1	台	115,000	115,000	
	全熱交換ユニット	HEU-1-4 天井埋込ユニット形 300m ³ /h×90Pa×0.2kW	1	台	122,000	122,000	
	全熱交換ユニット	HEU-1-5 天井埋込タイプ外接統形 580m ³ /h×200Pa×0.6kW	2	台	169,000	338,000	
	全熱交換ユニット	HEU-1-6 天井埋込ユニット形 150m ³ /h×60Pa×0.2kW	1	台	104,000	104,000	
	全熱交換ユニット	HEU-1-7 天井埋込ユニット形 410m ³ /h×100Pa×0.3kW	3	台	146,000	438,000	
	全熱交換ユニット	HEU-1-8 天井埋込ユニット形 390m ³ /h×100Pa×0.3kW	1	台	146,000	146,000	
	全熱交換ユニット	HEU-1-9 天井埋込タイプ外接統形 560m ³ /h×200Pa×0.6kW	2	台	169,000	338,000	
	全熱交換ユニット	HEU-2-1 天井埋込ユニット形 30m ³ /h×70Pa×0.1kW	12	台	34,700	416,400	
	全熱交換ユニット	HEU-2-2 天井埋込ユニット形 90m ³ /h×45Pa×0.1kW	2	台	37,900	75,800	
	全熱交換ユニット	HEU-2-3 天井埋込ユニット形 120m ³ /h×45Pa×0.1kW	1	台	72,800	72,800	
	全熱交換ユニット	HEU-3-1 天井埋込ユニット形 30m ³ /h×70Pa×0.1kW	12	台	34,700	416,400	
	全熱交換ユニット	HEU-3-2 天井埋込ユニット形 120m ³ /h×45Pa×0.1kW	1	台	72,800	72,800	
	集中制御	IMR-1 カ7-液晶タイプ 日本語メニュー表示 タッチパネル 制御点数 12台以上	1	台	329,000	329,000	

直接工事費細目別内訳

庁舎	名称	摘要	換気設備		機器設備		備考
			数	単位	単価	金額	
	給気送風機	FS-1-1 消音ボックス付送風機(天吊形) 1,400m ³ /h×200Pa×0.2kW	1	台	73,600	73,600	
	給気送風機	FS-1-2 消音ボックス付送風機(天吊形) 3,150m ³ /h×350Pa×2.2kW	1	台	117,000	117,000	
	排気送風機	FE-1-1 消音ボックス付送風機(天吊形) 1,160m ³ /h×200Pa×0.2kW	1	台	71,100	71,100	
	排気送風機	FE-1-2 消音ボックス付送風機(天吊形) 3,150m ³ /h×350Pa×2.2kW	1	台	117,000	117,000	
	排気送風機	FE-1-3 消音ボックス付送風機(天吊形) 230m ³ /h×100Pa×0.1kW	1	台	30,100	30,100	
	排気送風機	FE-1-4 消音ボックス付送風機(天吊形) 420m ³ /h×150Pa×0.1kW	1	台	48,700	48,700	
	排気送風機	FE-1-5 消音ボックス付送風機(天吊形) 510m ³ /h×150Pa×0.1kW	1	台	48,700	48,700	
	排気送風機	FE-1-6 消音ボックス付送風機(天吊形) 710m ³ /h×150Pa×0.1kW	1	台	53,200	53,200	
	排気送風機	FE-1-7 消音ボックス付送風機(天吊形) 240m ³ /h×90Pa×0.1kW	1	台	30,100	30,100	
	排気送風機	FE-1-8 天井埋込形換気扇 110m ³ /h×60Pa×0.1kW	1	台	8,280	8,280	
	排気送風機	FE-1-9 天井埋込形換気扇 180m ³ /h×60Pa×0.1kW	1	台	12,200	12,200	
	排気送風機	FE-1-10 天井埋込形換気扇 170m ³ /h×60Pa×0.1kW	1	台	12,200	12,200	
	排気送風機	FE-1-11 天井埋込形換気扇 210m ³ /h×120Pa×0.1kW	1	台	15,800	15,800	
	排気送風機	FE-1-12 天井埋込形換気扇 230m ³ /h×120Pa×0.1kW	1	台	15,800	15,800	
	排気送風機	FE-1-13 天井埋込形換気扇 130m ³ /h×60Pa×0.1kW	1	台	9,360	9,360	

直接工事費 細目別内訳

序舎	換気設備			ダクト設備		備考	
	名称	摘要	数量	単位	単価		金額
	共板フランジ 工法ダクト	インチ有 0.5mm (~450mm)	86	m ²	5,730	492,780	
	共板フランジ 工法ダクト	インチ有 0.6mm (451~750mm)	6	m ²	5,900	35,400	
	スパイラルダクト (低圧ダクト)	インチ有 100mm	177	m	3,330	589,410	
	スパイラルダクト (低圧ダクト)	インチ有 150mm	186	m	3,990	742,140	
	スパイラルダクト (低圧ダクト)	インチ有 175mm	19	m	4,420	83,980	
	スパイラルダクト (低圧ダクト)	インチ有 200mm	185	m	4,910	908,350	
	スパイラルダクト (低圧ダクト)	インチ有 225mm	6	m	5,440	32,640	
	スパイラルダクト (低圧ダクト)	インチ有 250mm	121	m	5,940	718,740	
	スパイラルダクト (低圧ダクト)	インチ有 300mm	92	m	7,020	645,840	
	ステンレス製 スパイラルダクト	100mm	7	m	8,090	56,630	
	ステンレス製 スパイラルダクト	150mm	9	m	10,600	95,400	
	ステンレス製 スパイラルダクト	200mm	2	m	14,000	28,000	
	ステンレス製 スパイラルダクト	250mm	3	m	19,400	58,200	
	スパイラルダクト (低圧ダクト)	インチ有 100mm	59	m	3,330	196,470	
	ステンレス製 スパイラルダクト	100mm	4	m	8,090	32,360	

直接工事費 細目別内訳

序舎	換気設備			ダクト設備		備考	
	名称	摘要	数量	単位	単価		金額
	ステンレス製 スパイラルダクト	150mm	14	m	10,600	148,400	
	鋼板製スパイラルダクト	1.6mm 100mm	1	m	6,340	6,340	
	鋼板製スパイラルダクト	1.6mm 150mm	3	m	9,520	28,560	
	鋼板製スパイラルダクト	1.6mm 200mm	2	m	12,700	25,400	
	鋼板製スパイラルダクト	1.6mm 250mm	1	m	15,900	15,900	
	エバナー形吹出口	VS 150 150	1	個	8,020	8,020	
	エバナー形吹出口	VS 200 200	21	個	8,100	170,100	
	エバナー形吹出口	VS 300 200	3	個	9,410	28,230	
	エバナー形吹出口	VS 300 300	10	個	10,000	100,000	
	エバナー形吹出口	VS 400 300	1	個	11,800	11,800	
	エバナー形吹出口	VS 400 400	3	個	12,200	36,600	
	エバナー形吹出口	VS 500 500	12	個	15,400	184,800	
	スリット形吸込口	GV 200 200	2	個	9,480	18,960	
	スリット形吸込口	GV 200 300	2	個	10,200	20,400	
	スリット形吸込口	GV 400 400	2	個	14,500	29,000	

直接工事費 細目別内訳

序舎 名 称	摘 要	換気設備			ダクト設備		備 考
		数 量	単 位	単 価	金 額		
スリット形吸込口	GV 300 300 OA7付	1	個	13,800	13,800		
スリット形吸込口	GV 400 400 OA7付	2	個	18,600	37,200		
スリット形吸込口	GV 500 500 OA7付	1	個	21,800	21,800		
スリット形吸込口	GV 750 750 OA7付	1	個	41,900	41,900		
エバナー形吹出口	VHS 300 300	8	個	11,400	91,200		
エバナー形吹出口	VHS 400 300	2	個	13,500	27,000		
エバナー形吹出口	VHS 400 400	3	個	13,900	41,700		
風量調節ダンパー	400 400	2	個	17,000	34,000		
風量調節ダンパー	400 300	6	個	15,600	93,600		
丸形 風量調節ダンパー	300 φ	2	個	13,100	26,200		
丸形 防火ダンパー	100 φ	3	個	12,800	38,400		
丸形 防火ダンパー	150 φ	11	個	13,300	146,300		
丸形 防火ダンパー	200 φ	5	個	13,900	69,500		
丸形 防火ダンパー	250 φ	1	個	14,500	14,500		
丸形防火ダンパー	160 φ (280℃)	1	個	10,300	10,300		

直接工事費 細目別内訳

序舎 名 称	摘 要	換気設備			ダクト設備		備 考
		数 量	単 位	単 価	金 額		
丸形 チェッキダンパー	150 φ	2	個	11,800	23,600		
丸形 チェッキダンパー	200 φ	1	個	12,500	12,500		
ベントキャップ 深型フード	ステンレス製 100 φ	4	個	5,350	21,400		
ベントキャップ 深型フード	ステンレス製 150 φ	1	個	6,500	6,500		
ベントキャップ 深型フード	ステンレス製 200 φ	2	個	11,900	23,800		
たわみ継手		1	式		456,400		
制気口ボックス類		1	式		794,580		
保温		1	式		947,744		
取付費		1	式		33,680		
計					8,575,454		

直接工事費 細目別内訳

庁舎		換気設備			総合調整	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整費		1	式		158,730	
計					158,730	

直接工事費 細目別内訳

庁舎		衛生器具設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
大便器 (節水Ⅱ形)	TOTO : CFS465NNA LIXIL : C-P255, OKC-AT7110	10	組	150,000	1,500,000	
大便器 (高座面形)	TOTO : C480AN LIXIL : C-P153K, OKC-AT6110	1	組	162,000	162,000	
温水洗浄便座	TOTO : TCF585S LIXIL : CW-PB11F-NE	10	組	38,800	388,000	
温水洗浄便座	TOTO : TCF5840PR LIXIL : CW-PC12-NECK-UR	1	組	71,100	71,100	
小便器	U620 TOTO : DFS900R LIXIL : U-A51AP	9	組	114,000	1,026,000	
掃除用流し	S210 TOTO : SK22A LIXIL : S-202A	5	組	85,100	425,500	
洗面器	TOTO : L620 LIXIL : L2250	10	組	64,100	641,000	
洗面器	L511 TOTO : L103DMP LIXIL : L-365APRS	1	組	63,800	63,800	
手洗器	TOTO : LSE90AAPR LIXIL : AWL-33(P)-NSNE, AW-200CV1-AW	1	組	46,400	46,400	
化粧鏡	TOTO : YM4560A LIXIL : KF-4560	10	枚	8,140	81,400	
化粧鏡	TOTO : YM6090A LIXIL : KF-6090	1	枚	16,900	16,900	
化粧鏡	TOTO : YM3045F LIXIL : KF-3045A	4	枚	6,130	24,520	
洗濯機パン	TOTO : PWP900CB2W LIXIL : PF-9064C	5	組	21,200	106,000	
計					4,552,620	

直接工事費 細目別内訳

庁舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
受水タンク	TW-1 FRP製複合板 ^{ハネ} タンク 3.0×2.0×2.0H 有効9.2m ³	1	基	3,900,000	3,900,000	
小形給水ポンプユニット	PU-1 推定末端圧力一定制御 自動並列交互運転 32φ×76L/min×42m×1.1kW×2	1	組	707,000	707,000	
給水・一般配管用ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	139	m	3,180	442,020	
給水・一般配管用ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 25SU	32	m	4,010	128,320	
給水・一般配管用ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 30SU	7	m	4,870	34,090	
給水・一般配管用ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 40SU	40	m	6,160	246,400	
給水・一般配管用ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 50SU	9	m	6,940	62,460	
給水・一般配管用ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 60SU	25	m	9,340	233,500	
給水・一般配管用ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 20SU	66	m	4,000	264,000	
給水・一般配管用ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 25SU	50	m	5,060	253,000	
給水・一般配管用ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 30SU	20	m	6,150	123,000	
給水・一般配管用ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 40SU	36	m	7,780	280,080	
給水・一般配管用ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 60SU	11	m	11,900	130,900	
シャワー水栓	TOTO: TMF49E4R LIXIL: BF-2142TSD	4	個	48,800	195,200	
シャワー混合栓(洗面)	TOTO: TLS04303JA LIXIL: LF-J340SYC	8	個	25,000	200,000	

直接工事費 細目別内訳

庁舎		給水設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シャワー混合栓(流し台)	TOTO: TKN34PBRR LIXIL: SF-IM451SYXU	1	個	32,200	32,200	
単水栓(熱湯用)	TOTO: T76D LIXIL: SF-WCH120	1	個	19,200	19,200	
洗濯機用水栓	TOTO: TW11GR LIXIL: LF-WJ38RHQ	5	個	7,410	37,050	
横水栓	F7 - 13A	2	個	3,250	6,500	
横水栓	F12(胴短) - 13A	1	個	3,710	3,710	
水栓柱	合成樹脂製 13A	1	個	9,820	9,820	
青銅仕切弁(鉛レス仕様)	5K(ねじ・給水用) 20A	5	個	4,250	21,250	
青銅仕切弁(鉛レス仕様)	5K(ねじ・給水用) 25A	4	個	5,290	21,160	
青銅仕切弁(鉛レス仕様)	5K(ねじ・給水用) 32A	1	個	7,850	7,850	
青銅仕切弁(鉛レス仕様)	5K(ねじ・給水用) 40A	8	個	9,940	79,520	
ゴーストバルブクワイ弁	10K(ねじ・76mm) 65A	3	個	12,100	36,300	
青銅仕切弁(鉛レス仕様)	10K(ねじ・給水用) 20A	4	個	5,310	21,240	
青銅仕切弁(鉛レス仕様)	10K(ねじ・給水用) 40A	2	個	13,000	26,000	
青銅ボール弁	10K(ねじ) 20A	4	個	4,830	19,320	
鍛鉄ボール弁	10K(フランジ) 65A	1	個	28,000	28,000	

直接工事費細目別内訳

庁舎		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・塩ビライニング鋼管(黒)	MD継手 屋内一般 40A	19	m	5,900	112,100		
排水・塩ビライニング鋼管(黒)	MD継手 屋内一般 50A	58	m	7,290	422,820		
排水・塩ビライニング鋼管(黒)	MD継手 屋内一般 65A	28	m	9,430	264,040		
排水・塩ビライニング鋼管(黒)	MD継手 屋内一般 80A	25	m	10,200	255,000		
排水・塩ビライニング鋼管(黒)	MD継手 屋内一般 100A	92	m	13,300	1,223,600		
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	2	m	3,570	7,140		
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	2	m	4,500	9,000		
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	MD継手 屋内一般 40A	12	m	5,950	71,400		
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	MD継手 屋内一般 50A	12	m	7,360	88,320		
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	MD継手 屋内一般 65A	3	m	9,530	28,590		
排水・塩ビライニング鋼管(黒)	MD継手 機械室・便所 40A	8	m	7,000	56,000		
排水・塩ビライニング鋼管(黒)	MD継手 機械室・便所 50A	12	m	8,630	103,560		
排水・塩ビライニング鋼管(黒)	MD継手 機械室・便所 65A	6	m	11,200	67,200		
排水・塩ビライニング鋼管(黒)	MD継手 機械室・便所 80A	14	m	12,100	169,400		
排水・塩ビライニング鋼管(黒)	MD継手 機械室・便所 100A	32	m	15,800	505,600		

直接工事費細目別内訳

庁舎		排水設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	MD継手 機械室・便所 40A	3	m	7,110	21,330		
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	MD継手 機械室・便所 50A	4	m	8,780	35,120		
排水・配管用炭素鋼鋼管(白)	MD継手 機械室・便所 100A	7	m	17,000	119,000		
排水・ポリプロピレン強化ビニール発泡三層管(RF-VP)	屋内一般 100A	8	m	8,690	69,520		
排水・ポリプロピレン強化ビニール発泡三層管(RF-VP)	機械室・便所 40A	16	m	4,000	64,000		
排水・ポリプロピレン強化ビニール発泡三層管(RF-VP)	機械室・便所 50A	7	m	5,130	35,910		
排水・ポリプロピレン強化ビニール発泡三層管(RF-VP)	機械室・便所 65A	5	m	6,560	32,800		
排水・ポリプロピレン強化ビニール発泡三層管(RF-VP)	機械室・便所 75A	11	m	7,930	87,230		
通気・配管用炭素鋼鋼管(白)	MD継手 屋内一般 40A	38	m	5,840	221,920		
通気・配管用炭素鋼鋼管(白)	MD継手 屋内一般 50A	21	m	7,220	151,620		
通気・配管用炭素鋼鋼管(白)	MD継手 屋内一般 65A	7	m	9,330	65,310		
通気・配管用炭素鋼鋼管(白)	MD継手 屋内一般 80A	19	m	10,600	201,400		
通気・配管用炭素鋼鋼管(白)	MD継手 屋内一般 100A	20	m	13,900	278,000		
通気・配管用炭素鋼鋼管(白)	MD継手 機械室・便所 40A	10	m	6,970	69,700		
通気・配管用炭素鋼鋼管(白)	MD継手 機械室・便所 50A	5	m	8,590	42,950		

直接工事費 細目別内訳

序舎		給湯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
真空式温水発生機	BHW-1 銅製 2回路形 定格出力186kW 給湯能力 2,660L/h	1	基	1,250,000	1,250,000		
貯湯タンク	TVW-1 立形ステンレス製・直接加熱形 貯湯量 1,500L 銅製架台 300H	1	基	1,440,000	1,440,000		
給湯用膨脹タンク	TE-1 SUS製開放式膨脹タンク タンク容量 100L	1	基	274,000	274,000		
給湯用膨脹タンク	TE-2 SUS製開放式膨脹タンク タンク容量 200L	1	基	322,000	322,000		
給湯用循環1次ポンプ	PIW-1 床置ステンレス製・渦巻形 50φ×40φ×134L/min×22m×1.5kW	1	台	164,000	164,000		
給湯用循環2次ポンプ	PIW-2 床置ステンレス製・渦巻形 32φ×55L/min×9m×0.2kW	1	台	107,000	107,000		
給湯用循環ポンプ	PIW-3 床置ステンレス製・渦巻形 32φ×51L/min×12m×0.4kW	1	台	120,000	120,000		
貯湯式電気温水器	WHF-1 床置形 先止め式 貯湯量 12.0L	2	台	72,500	145,000		
貯湯式電気温水器	WHF-2 床置形 先止め式 貯湯量 25.0L	4	台	92,500	370,000		
貯湯式電気温水器	WHF-3 床置形 先止め式・熱湯・雑湯付 貯湯量 25.0L	4	台	175,000	700,000		
鋼板製運道	鋼板製250φ 取付共	1	式		338,000		
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 20SU	41	m	3,180	130,380		
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 25SU	49	m	4,010	196,490		
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 30SU	79	m	4,870	384,730		
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 屋内一般 40SU	17	m	6,160	104,720		

直接工事費 細目別内訳

序舎		給湯設備					
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 25SU	15	m	5,060	75,900		
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 30SU	21	m	6,150	129,150		
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	拡管式 機械室・便所 40SU	64	m	7,780	497,920		
青銅仕切弁 (鉛レス仕様)	5K(ねじ・給湯用) 20A	2	個	4,250	8,500		
青銅仕切弁 (鉛レス仕様)	5K(ねじ・給湯用) 25A	6	個	5,290	31,740		
青銅仕切弁 (鉛レス仕様)	5K(ねじ・給湯用) 32A	2	個	7,850	15,700		
青銅仕切弁 (鉛レス仕様)	5K(ねじ・給湯用) 40A	16	個	9,940	159,040		
青銅逆止弁 (鉛レス仕様)	10K(ねじ・スイング・給水用) 40A	3	個	11,000	33,000		
フレキブルジョイント	ベローズ形 25A	1	個	5,990	5,990		
フレキブルジョイント	ベローズ形 40A	3	個	9,060	27,180		
防振継手	合成ゴム製 40A	6	個	8,190	49,140		
吐水口	32A	1	個	42,500	42,500		
補給水コック	30A	1	個	203,000	203,000		
温度計	ブラドン管 円形	5	個	16,100	80,500		
圧力計	水用	4	組	10,400	41,600		

直接工事費 細目別内訳

序舎		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
固定式瞬間流量計	40A	2	個	43,900	87,800	
水位制御用電極棒	4P	2	個	22,800	45,600	
保温		1	式		879,060	
搬入・据付費		1	式		578,520	
スリーブ		1	式		151,929	
(オーバー)						
オイルヒーター	TOS-1 TOS-190 容量 190L 架台 1,500H	1	基	490,000	490,000	
オイルポンプ	PO-1,2 滴流ポンプ 15φ×21L/min×5.0m×0.4kW	2	台	37,600	75,200	
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 機械室・便所 20A	13	m	4,110	53,430	
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 機械室・便所 32A	14	m	6,390	89,460	
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 20A	17	m	3,490	59,330	
油・配管用 炭素鋼鋼管(黒)	ねじ接合 屋内一般 32A	38	m	5,460	207,480	
青銅玉形弁	5K(ねじ) 20A	11	個	3,920	43,120	
青銅玉形弁	5K(ねじ) 32A	1	個	7,590	7,590	
フレキシブルジョイント	油用ベローズ形 20A	5	個	11,900	59,500	

直接工事費 細目別内訳

序舎		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
フレキシブルジョイント	油用ベローズ形 32A	1	個	16,100	16,100	
オイルクーラー	複式 20A	3	個	73,500	220,500	
油用通気金物	先端引火防止金網付VC 32A	1	個	6,020	6,020	
搬入・据付費		1	式		70,840	
配管架台		1	式		39,000	
スリーブ		1	式		44,550	
(ろ過設備)						
浴槽ろ過機	HPF-1 砂ろ過機・全自動運転形 処理水量6.5m ³ /h	1	台	2,710,000	2,710,000	
消毒ユニット	CB-1 薬液吐出量35.0mL/min	1	台	168,000	168,000	
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 40SU	6	m	6,160	36,960	
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 屋内一般 50SU	15	m	6,940	104,100	
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管	拡管式 機械室・便所 50SU	18	m	8,780	158,040	
青銅仕切弁 (鉛レス仕様)	10K(ねじ・給湯用) 25A	1	個	6,830	6,830	
青銅仕切弁 (鉛レス仕様)	10K(ねじ・給湯用) 40A	2	個	13,000	26,000	
青銅仕切弁 (鉛レス仕様)	10K(ねじ・給湯用) 50A	3	個	17,700	53,100	

直接工事費 細目別内訳

庁舎						
給湯設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
底面循環金具	吐出用 40A	2	個	19,000	38,000	
底面循環金具	吸込用 40A	2	個	19,000	38,000	
電気配管配線		1	式		103,200	
保温		1	式		69,540	
搬入・据付費		1	式		116,480	
スリーブ		1	式		29,910	
計					14,330,369	

直接工事費 細目別内訳

庁舎						
ガス設備						
液化石油ガス設備						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
液化石油ガス 充てん容器集合 装置	4本立	1	組	79,800	79,800	
ブロンズ・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 20A	29	m	3,530	102,370	
ガスコック	サビレスコック 20A	1	個	4,660	4,660	
スリーブ		1	式		10,237	
塗装		1	式		3,650	
計					200,717	

直接工事費 細目別内訳

屋外 名称	摘要	給水設備		仮設工事		備考
		数量	単位	単価	金額	
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		46	m	2,060	94,760	
配管分岐・閉塞		1	式		7,060	
保温		1	式		65,940	
土工事		1	式		15,865	
計					183,625	

直接工事費 細目別内訳

屋外 名称	摘要	排水設備		仮設工事		備考
		数量	単位	単価	金額	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	44	m	5,800	255,200	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 125A	7	m	7,240	50,680	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 150A	27	m	9,020	243,540	
プラスチック樹(変換ケット付)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビ蓋付 501～800	2	組	7,700	15,400	
プラスチック樹(鋳鉄製防護蓋付)(変換ケット付)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 801～1200 T-8 蝶番ロック式	1	組	26,100	26,100	
プラスチック樹(変換ケット付)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビ蓋付 501～800	3	組	8,170	24,510	
プラスチック樹(変換ケット付)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビ蓋付 801～1200	2	組	9,130	18,260	
プラスチック樹(変換ケット付)	樹径200φ 最大排水管径100φ UTK、UT、UTL 塩ビ蓋付 501～800	1	組	10,100	10,100	
プラスチック樹(変換ケット付)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 塩ビ蓋付 501～800	1	組	7,700	7,700	
プラスチック樹(変換ケット付)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 塩ビ蓋付 801～1200	1	組	8,650	8,650	
プラスチック樹(鋳鉄製防護蓋付)(変換ケット付)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T-8 蝶番ロック式	4	組	30,300	121,200	
プラスチック樹(鋳鉄製防護蓋付)(変換ケット付)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 801～1200 T-8 蝶番ロック式	3	組	29,300	87,900	
はつり補修	既設擁壁貫通	1	式		16,500	
土工事		1	式		806,375	
計					1,692,115	

