工事名称 札幌第3地方合同庁舎23改修機械設備その他工事

工事場所 札幌市

工期 契約日の翌日から令和7年3月18日

工事概要

1. 工事場所 札幌市中央区大通西12丁目

2. 建物概要

建物名称	構造	階数	延べ面積	消防法施行令 別表第一の区分	耐震安全性 の分類	備考
行政棟	鉄骨造	地上15階 , 地下2階	27,596.10㎡	15項	特定の施設	既存
司法棟	鉄骨鉄筋 コンクリート造	地上7階 , 地下1階	9,151.53㎡	15項	一般の施設	既存

3. 工事種目

行政棟	空気調和設備 暖房設備 自動制御設備 給湯設備 ガス設備 撤去工事 建築工事 電気設備工事	改設一式 改設一式 改設一式 改設一式 改設一式 撤去一式 修繕1棟 改設一式
司法棟	空気調和設備 自動制御設備 給水設備 撤去工事 建築工事 電気設備工事	改設一式 改設一式 改設一式 撤去一式 修繕1棟 改設一式
行政棟(車庫棟)	ガス設備 電気設備工事	改設一式 改設一式
屋外	ガス設備 建築工事	改設一式 改設一式

4. 指定部分 無

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	314,735,847	
建築工事	1	式	19,659,799	
電気設備工事	1	式	26,815,319	
計			361,210,965	
共通費				
共通仮設費	1	式	35,925,804	
現場管理費	1	式	71,184,974	
一般管理費等	1	式	46,971,351	
計			154,082,129	
循環税相当額	1	式	6,906	
工事価格	1	式	515,300,000	
消費税等相当額	1	式	51,530,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	566,830,000	

行政棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備	機器設備	1	式	133,621,981	
空調設備	配管設備	1	式	19,071,432	
空調設備	総合調整	1	式	738,700	
空調設備	仮設工事	1	式	390,300	
計				153,822,413	
暖房設備	機器設備	1	式	8,128,236	
暖房設備	配管設備	1	式	804,278	
暖房設備	仮設工事	1	式	618,319	
計				9,550,833	
自動制御設備		1	式	47,820,000	
計				47,820,000	
給湯設備		1	式	6,807,510	
給湯設備	仮設工事	1	式	1,175,512	
計				7,983,022	
ガス設備	都市ガス設備	1	式	6,749,950	
計				6,749,950	
撤去工事		1	式	13,356,446	
計				13,356,446	
直接仮設		1	式	9,648,805	
計				9,648,805	

行政棟		空気調和設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
RB-1-1 吸収冷温水機	高効率二重効用 冷凍:1081kW 加熱:1523kW 都市ガス(中圧)・灯油切替型 電源:3φ×400V×33.0kVA	1	基	51,700,000	51,700,000	
RB-1-2 吸収冷温水機	高効率二重効用 冷凍:1081kW 加熱:1523kW 都市ガス(中圧) 電源:3φ×400V×28.0kVA	1	基	37,100,000	37,100,000	
RB-2 吸収冷温水機	高効率二重効用 冷凍:359kW 加熱:512kW 都市ガス(中圧)・灯油切替型 電源:3φ×400V×10.6kVA	1	基	21,500,000	21,500,000	
PCD-1-1, -1-2 冷却水ポンプ	片吸込渦巻形 吸込口径:200φ 5420L/min×22m 背圧:39m 電源:3φ×400V×37kW(4P)	2	台	1,490,000	2,980,000	
PCD-2 冷却水ポンプ	片吸込渦巻形 吸込口径:125φ 1800L/min×25m 背圧:39m 電源:3φ×400V×15kW(4P)	1	台	690,000	690,000	
PCH-1-1, -1-2 冷温水ポンプ	片吸込渦巻形 吸込口径:150φ 3100L/min×11m 背圧:67m 電源:3φ×400V×11kW(4P)	2	台	751,000	1,502,000	
PCH-2-1～2-4 冷温水ポンプ	片吸込渦巻形 吸込口径:125φ 1550L/min×25m 背圧:67m 電源:3φ×400V×11kW(4P)	4	台	508,000	2,032,000	
PCH-3 冷温水ポンプ	片吸込渦巻形 吸込口径:125φ 1030L/min×29m 背圧:67m 電源:3φ×400V×11kW(4P)	1	台	508,000	508,000	
煙道	RB-1-1, -1-2用 638×440 既設煙道接続	1	式		2,390,000	
煙道	RB-2用 300×300, 250φ 既設煙道接続	1	式		733,000	
保温		1	式		635,800	
文字標識等		1	式		195,000	
搬入・据付費		1	式		11,656,181	
計					133,621,981	

行政棟		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
冷温水・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ溶接ハフシング形管継手 機械室・便所 125A	21	m	29,800	625,800	
冷温水・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ溶接ハフシング形管継手 機械室・便所 150A	23	m	38,400	883,200	
冷温水・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ溶接ハフシング形管継手 機械室・便所 200A	39	m	56,000	2,184,000	
冷温水・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ溶接ハフシング形管継手 機械室・便所 32A	6	m	8,900	53,400	
冷却水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじフランジ接合 機械室・便所 150A	19	m	67,200	1,276,800	
冷却水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修	ねじフランジ接合 機械室・便所 250A	31	m	132,000	4,092,000	
冷却水・配管用炭素鋼管(黒)改修	フランジ接合 機械室・便所 150A	2	m	38,000	76,000	
冷却水・配管用炭素鋼管(黒)改修	フランジ接合 機械室・便所 250A	4	m	76,400	305,600	
油・配管用炭素鋼管(黒)改修	溶接接合 機械室・便所 20A	7	m	6,160	43,120	
排水・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	32	m	5,680	181,760	
排水・配管用炭素鋼管(白)改修	ねじ接合 機械室・便所 25A	14	m	7,220	101,080	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	13	個	5,620	73,060	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	9	個	6,960	62,640	
マレアル鉄及びブククアル鉄仕切弁(MDS)	10K(フランジ) 20A(内ねじ)	2	個	13,800	27,600	
ハタフライ弁	10K 125A	4	個	29,600	118,400	
ハタフライ弁	10K 150A	12	個	34,900	418,800	
ハタフライ弁	10K 200A	8	個	50,600	404,800	
ハタフライ弁	10K 250A	8	個	90,200	721,600	
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 150A	5	個	92,100	460,500	
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 200A	2	個	146,000	292,000	

行政棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 250A	2	個	220,000	440,000	
Y形ストレーナ	10K 125A	1	個	56,100	56,100	
Y形ストレーナ	10K 150A	1	個	78,600	78,600	
Y形ストレーナ	10K 200A	2	個	108,000	216,000	
Y形ストレーナ	10K 250A	2	個	171,000	342,000	
オイルストレーナ	複式 20A	2	個	93,500	187,000	
弁類 取付	電動二方弁 65A (弁本体は自動制御設備)	1	個	10,100	10,100	
弁類 取付	電動二方弁 80A (弁本体は自動制御設備)	1	個	12,300	12,300	
弁類 取付	差圧発信器 (発信器本体は自動制御設備)	1	個	2,900	2,900	
弁類 取付	電磁流量計 200A (流量計本体は自動制御設備)	1	個	26,100	26,100	
防振継手	合成ゴム製 125A	4	個	34,300	137,200	
防振継手	合成ゴム製 150A	11	個	45,400	499,400	
防振継手	合成ゴム製 200A	8	個	57,200	457,600	
防振継手	合成ゴム製 250A	6	個	82,500	495,000	
防振継手	ヘッパース形 150A 最高使用温度90℃対応品	1	個	57,100	57,100	
防振継手	ヘッパース形 250A 最高使用温度90℃対応品	2	個	99,700	199,400	
フレキシブルジョイント	油用ヘッパース形 20A	2	個	13,600	27,200	
温度計	配管用 100φ	12	個	13,300	159,600	
圧力計	水用	12	組	13,500	162,000	
瞬間流量計	125A	2	個	55,100	110,200	

行政棟		暖房設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
温水・配管用 炭素鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハウジング形管継手 機械室・便所 32A	2	m	8,900	17,800	
温水・配管用 炭素鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハウジング形管継手 機械室・便所 40A	1	m	9,890	9,890	
温水・配管用 炭素鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハウジング形管継手 機械室・便所 50A	1	m	12,700	12,700	
温水・配管用 炭素鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハウジング形管継手 機械室・便所 65A	1	m	16,900	16,900	
温水・配管用 炭素鋼管(白) 改修	ねじ～溶接～ハウジング形管継手 機械室・便所 80A	10	m	19,300	193,000	
排水・配管用 炭素鋼管(白) 改修	ねじ接合 機械室・便所 20A	1	m	5,680	5,680	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	1	個	5,620	5,620	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 32A	2	個	10,300	20,600	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	2	個	13,100	26,200	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	1	個	18,000	18,000	
ハタフライ弁	10K 65A	1	個	15,300	15,300	
ハタフライ弁	10K 80A	4	個	17,600	70,400	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 32A	2	個	12,000	24,000	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 40A	2	個	14,400	28,800	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	1	個	21,500	21,500	
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 65A	1	個	29,000	29,000	
Y形ストレーナ	10K 80A	1	個	30,800	30,800	
防振継手	合成ゴム製 80A	4	個	22,300	89,200	
温度計	配管用 100φ	2	個	13,300	26,600	
圧力計	水用	2	組	13,500	27,000	

行政棟		暖房設備		仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼板製煙道ふさぎ ・同撤去	BH-1用 450φ	1	式		108,000	
温水・配管用 炭素鋼管(白) 改修	ねじ〜溶接〜ハシソグ形管継手 機械室・便所 20A	1	m	5,620	5,620	
温水・配管用 炭素鋼管(白) 改修	ねじ〜溶接〜ハシソグ形管継手 機械室・便所 80A	11	m	19,300	212,300	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	1	個	5,620	5,620	
ハタフライ弁	10K 80A	2	個	17,600	35,200	
Y形ストレーナ	10K 80A	1	個	30,800	30,800	
温度計	配管用 100φ	2	個	13,300	26,600	
圧力計	水用	2	組	13,500	27,000	
瞬間流量計	80A	1	個	54,500	54,500	
保温		1	式		34,900	
形鋼振れ止め支持		1	式		6,369	
あと施工アンカー		1	式		3,640	
総合調整費		1	式		16,500	
撤去工事		1	式		51,270	
計					618,319	

行政棟		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
BH-2 真空式温水発生機	立形鋼板製 定格出力:292kW 最高使用水頭:0.49MPa 給湯用 都市ガス焚(中圧) 電源:3φ×400V×1.7kW	1	基	4,630,000	4,630,000	
PHW-21A 給湯用循環ポンプ	ラシ形 32φ×77L/min×2m ステンレス製 電源:3φ×400V×0.25kW(2P)	2	台	83,300	166,600	
PHW-22A 給湯用循環ポンプ	ラシ形 25φ×17L/min×4m ステンレス製 電源:3φ×400V×0.15kW(2P)	2	台	79,700	159,400	
PHW-23A 給湯用循環ポンプ	ラシ形 25φ×15L/min×2m ステンレス製 電源:3φ×400V×0.15kW(2P)	1	台	79,700	79,700	
煙道	BH-2用 400φ 既設煙道接続	1	式		792,000	
給湯・一般配管用ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス～拡管式 機械室・便所 25SU	3	m	6,780	20,340	
給湯・一般配管用ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス～拡管式 機械室・便所 40SU	10	m	10,400	104,000	
給水用青銅仕切弁	5K(ねじ)鉛レス 25A	6	個	7,970	47,820	
給水用青銅仕切弁	5K(ねじ)鉛レス 40A	6	個	15,100	90,600	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 25A	3	個	7,820	23,460	
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 40A	2	個	14,400	28,800	
Y形ストレーナ	10K 40A	1	個	12,700	12,700	
防振継手	合成ゴム製 40A	2	個	10,800	21,600	
安全弁	25A	1	個	20,600	20,600	
温度計	配管用 100φ	2	個	13,300	26,600	
圧力計	水用	2	組	13,500	27,000	
瞬間流量計	40A	1	個	53,300	53,300	
間接排水口	50A	2	個	5,220	10,440	
保温		1	式		112,470	
文字標識等		1	式		34,000	

行政棟		給湯設備		仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HE-1 熱交換器	プレート式 交換熱量:292kW 一次側(温水):80℃→60℃ 210L/min 二次側(給湯):5℃→60℃ 77L/min	1	台	630,000	630,000	
鋼板製煙道ふさぎ ・同撤去	BH-2用 400φ	1	式		104,000	
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス～拡張式 機械室・便所 20SU	1	m	5,420	5,420	
給湯・一般配管用 ステンレス鋼鋼管 改修	圧縮・プレス～拡張式 機械室・便所 40SU	13	m	10,400	135,200	
給水用青銅仕切弁	5K(ねじ)鉛レス 20A	1	個	6,280	6,280	
給水用青銅仕切弁	5K(ねじ)鉛レス 40A	2	個	15,100	30,200	
Y形ストレーナ	10K 40A	1	個	12,700	12,700	
温度計	配管用 100φ	2	個	13,300	26,600	
圧力計	水用	2	組	13,500	27,000	
瞬間流量計	40A	1	個	53,300	53,300	
保温		1	式		28,240	
搬入・据付費		1	式		48,236	
あと施工アンカー		1	式		4,550	
総合調整費		1	式		16,500	
撤去工事		1	式		47,286	
計					1,175,512	

行政棟		発生材処理		発生材積込・運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込						
発生材積込み	コンクリート(有筋) 人力	13.7	m3	6,670	91,379	
発生材積込み	モルタル 人力	2.4	m3	6,670	16,008	
発生材積込み	廃アスベスト 人力	8.5	m3	6,670	56,695	
発生材積込み	硬質塩化ビニルライニング鋼管 人力	4.9	m3	6,670	32,683	
発生材積込み	保温材(GW) 人力	6.5	m3	5,050	32,825	
発生材積込み	廃プラ(FRP) 人力	121	m3	5,050	611,050	
発生材積込み	廃プラ(合成ゴム) 人力	1.2	m3	5,050	6,060	
発生材積込み	廃プラ(防水層)(ビニール類) 人力	0.1	m3	5,050	505	
発生材積込み	混合廃棄物(廃プラ) 人力	1.9	m3	5,050	9,595	
発生材積込み	磁器質タイル 人力	0.4	m3	6,670	2,668	
発生材積込み	蛍光管 人力	0.2	m3	5,050	1,010	
発生材運搬						
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 コンクリート(有筋) DID区間有り 10.5km以下	13.7	m3	8,280	113,436	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 モルタル DID区間有り 23.0km以下	2.4	m3	13,800	33,120	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 アスファルト DID区間有り 8.0km以下	2.1	m3	6,900	14,490	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃アスベスト DID区間有り 23.0km以下	8.5	m3	13,800	117,300	
撤去材運搬	臭化リチウム水溶液	1	式		189,000	
撤去材運搬	給油管洗浄廃液	1	式		2,620	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 硬質塩化ビニルライニング鋼管 DID区間有り 10.5km以下	4.9	m3	8,280	40,572	

行政棟		発生材処理		発生材処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分	コンクリート(有筋)	25.6	t	1,200	30,720	
発生材処分	モルタル	4.9	t	8,000	39,200	
発生材処分	アスファルト	4.8	t	1,400	6,720	
発生材処分	廃アスベスト	3	t	35,000	105,000	
発生材処分	臭化リチウム水溶液	1	式		2,540,000	
発生材処分	給油管洗浄廃液	1	式		3,940	
発生材処分	保温材(GW)	0.3	t	79,430	23,829	
発生材処分	廃プラ(FRP)	5.5	t	69,430	381,865	
発生材処分	廃プラ(合成ゴム)	0.5	t	50,000	25,000	
発生材処分	廃プラ(防水層)(ビニール類)	0.1	t	11,830	1,183	
発生材処分	混合廃棄物(廃プラ)	0.6	t	52,000	31,200	
発生材処分	磁器質タイル	0.9	t	8,000	7,200	
発生材処分	蛍光管	1	式		6,900	
計					3,202,757	

司法棟		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 改修	圧縮・プレス～拡管式 屋外架空 13SU	6	m	3,060	18,360	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス～拡管式 屋外架空 40SU	20	m	8,330	166,600	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス～拡管式 屋外架空 50SU	35	m	9,380	328,300	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	圧縮・プレス～拡管式 屋外架空 60SU	27	m	12,600	340,200	
給水・一般配管用 ステンレス鋼管 改修	溶接～ワシントン形管継手 屋外架空 80SU	16	m	17,100	273,600	
給水用青銅仕切弁	5K(ねじ)鉛レス 15A	7	個	5,080	35,560	
給水用青銅仕切弁	5K(ねじ)鉛レス 40A	3	個	15,100	45,300	
給水用青銅仕切弁	5K(ねじ)鉛レス 50A	8	個	21,100	168,800	
ハタフライ弁	10K 65A	2	個	15,300	30,600	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 40A	2	個	16,300	32,600	
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 50A	8	個	28,800	230,400	
電動ボール弁装置	20A	1	組	68,600	68,600	
電動ボール弁装置	50A	2	組	193,000	386,000	
絶縁継手	80A	1	個	105,000	105,000	
保温		1	式		1,084,190	
計					3,314,110	

(2) 行政棟					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	208,843	
計				208,843	
外部改修	撤去	1	式	1,119,698	
外部改修	改修	1	式	4,464,443	
計				5,584,141	
建具改修	撤去	1	式	182,563	
建具改修	改修	1	式	1,550,896	
計				1,733,459	
内装改修	撤去	1	式	683,408	
内装改修	改修	1	式	343,980	
計				1,027,388	
躯体改修	改修	1	式	1,165,850	
計				1,165,850	

(2) 行政棟		躯体改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D13	0.2	t	122,000	24,400	
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.2	t	637,000	127,400	
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.2	t	192,000	38,400	
普通コンクリート	JIS A 5308 呼び強度21 S18 早強ポルトランドセメント	3.4	m ³	20,800	70,720	
コンクリート打設手間		1	式		278,120	
構造体強度補正		1	式		1,700	
コンクリート空積み加算		1	式		1,800	
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - -	2.9	m ²	44,700	129,630	
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	2.9	m ²	13,800	40,020	
あと施工アンカー (トール穿孔)	樹脂系アンカー カブセル型回転 有機系 下向き 異形鉄筋D13 埋込長さ 100+定着長さ40da	162	か所	1,340	217,080	
あと施工アンカー (トール穿孔)	樹脂系アンカー カブセル型回転 有機系 横向き 異形鉄筋D13 埋込長さ 100+定着長さ300	76	か所	1,340	101,840	
鉄筋探査試験	電磁波レーダー法 コンクリートかぶり厚さ250mmまで 横向き	4.9	m ²	12,800	62,720	
鉄筋探査試験	電磁波レーダー法 コンクリートかぶり厚さ250mmまで 下向き	5.8	m ²	10,800	62,640	
シーリング	一般部 変成シリコン系(MS-2) 10×10	14	m	670	9,380	
計					1,165,850	

行政棟		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装		1	式		162,720	
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) (VA,PA)塗装	露出 150A	21	m	1,550	32,550	
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) (VA,PA)塗装	露出 250A	35	m	2,210	77,350	
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	隠ぺい(蒸気の保温される配管含) 20A	1	m	660	660	
配管用 炭素鋼鋼管(黒管) 塗装	露出(油) 20A	7	m	1,160	8,120	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 20A	32	m	930	29,760	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 25A	14	m	1,020	14,280	
計					162,720	
形鋼振れ止め支持		1	式		283,302	
空調 形鋼振れ止め		3	%	9,443,400	283,302	
計					283,302	

機械設備工事 別紙明細

行政棟		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
あと施工アンカー		1	式		54,390	
彫込アンカー	一般用 M10 ｸﾞﾙｰﾌﾟ筋含まず 上向き	21	か所	910	19,110	
彫込アンカー	一般用 M12 ｸﾞﾙｰﾌﾟ筋含まず 上向き	25	か所	990	24,750	
彫込アンカー	一般用 M16 ｸﾞﾙｰﾌﾟ筋含まず 上向き	9	か所	1,170	10,530	
計					54,390	

行政棟		暖房設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式		551,536	
(搬入)						
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 500kg/m3未満	1.32	t	57,300	75,636	
(据付)						
鋼製真空式 (無圧式) 温水発生機 据付	582.0kW以下	1	基	224,000	224,000	
滴巻ポンプ (片吸込形) 据付 (空調機器)	標準基礎 1.5 kW以下	1	台	55,700	55,700	
ライオンポンプ 据付 (空調機器)	0.4 kW以下	1	台	28,100	28,100	
ライオンポンプ 据付 (空調機器)	0.4 kW以下	1	台	28,100	28,100	
ライオンポンプ 据付 (空調機器)	0.4 kW以下	1	台	28,100	28,100	
ライオンポンプ 据付 (空調機器)	0.4 kW以下	1	台	28,100	28,100	
ライオンポンプ 据付 (空調機器)	0.4 kW以下	1	台	28,100	28,100	
ライオンポンプ 据付 (空調機器)	0.4 kW以下	1	台	28,100	28,100	
ライオンポンプ 据付 (空調機器)	1.5kW以下	1	台	55,700	55,700	
計					551,536	

機械設備工事 別紙明細

行政棟		暖房設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式		41,590	
温水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 32A	2	m	2,040	4,080	
温水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 40A	1	m	2,240	2,240	
温水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 50A	1	m	2,430	2,430	
温水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 65A	1	m	2,740	2,740	
温水管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 80A	10	m	3,010	30,100	
計					41,590	
塗装		1	式		930	
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 20A	1	m	930	930	
計					930	
形鋼振れ止め支持		1	式		6,678	
暖房 形鋼振れ止 め		3	%	222,600	6,678	
計					6,678	

機械設備工事 別紙明細

行政棟		暖房設備		仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整費		1	式		16,500	
配管系統調整		25	m	660	16,500	
計					16,500	
撤去工事		1	式		51,270	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 20A	1	m	1,100	1,100	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 80A	11	m	3,390	37,290	
パタフライ弁撤去	80A 再使用しない	2	個	1,570	3,140	
ストレーナ撤去	80A 再使用しない	1	個	2,980	2,980	
保温材撤去 (非再使用)	配管 給排水 給湯・温水管 管径20 厚20	1	m	380	380	
保温材撤去 (非再使用)	配管 給排水 給湯・温水管 管径80 厚20	11	m	580	6,380	
計					51,270	

機械設備工事 別紙明細

行政棟		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式		112,470	
給湯管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ*ラス化粧原紙 20A	3	m	1,790	5,370	
給湯管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミカ*ラス化粧原紙 32A	10	m	2,040	20,400	
煙道 断熱	カー重鉛鉄板	3	m ²	28,900	86,700	
計					112,470	
文字標識等		1	式		34,000	
文字標識等	衛生 1,000m ²	1	式		34,000	
計					34,000	

行政棟		給湯設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
搬入・据付費		1	式		341,530	
(搬入)						
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 500kg/m3未満	1.1	t	57,300	63,030	
(据付)						
鋼製真空式 (無圧式) 温水発生機 据付	349.0kW以下	1	基	138,000	138,000	
ポンプ 据付 (空調機器)	0.4 kW以下	2	台	28,100	56,200	
ポンプ 据付 (空調機器)	0.4 kW以下	2	台	28,100	56,200	
ポンプ 据付 (空調機器)	0.4 kW以下	1	台	28,100	28,100	
計					341,530	
あと施工アンカー		1	式		4,550	
膨込アンカー	一般用 M10 鋼筋含まず 上向き	5	か所	910	4,550	
計					4,550	

機械設備工事 別紙明細

行政棟		給湯設備			仮設工事	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式		28,240	
給湯管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 15A	1	m	1,720	1,720	
給湯管 保温	標仕保温材 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 32A	13	m	2,040	26,520	
計					28,240	
搬入・据付費		1	式		48,236	
(搬入)						
搬入費 (揚重機除く)	複数搬入 250kg以下	0.16	t	62,100	9,936	
(据付)						
熱交換器据付	プレート式 交換熱量:292kW	1	台	38,300	38,300	
計					48,236	
あと施工アンカー		1	式		4,550	
膨込アンカー	一般用 M10 鋼筋含まず 上向き	5	か所	910	4,550	
計					4,550	

機械設備工事 別紙明細

行政棟		給湯設備		仮設工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
総合調整費		1	式		16,500	
配管系統調整		25	m	660	16,500	
計					16,500	
撤去工事		1	式		47,286	
熱交換器撤去	プレート式 交換熱量:292kW	1	台	12,400	12,400	
配管撤去 (非再使用)	ステンレス鋼管 機械室 20A	1	m	780	780	
配管撤去 (非再使用)	ステンレス鋼管 機械室 40A	13	m	1,450	18,850	
保温材撤去 配管 (非再使用)	給排水 給湯・温水管 管径15 厚20	1	m	380	380	
保温材撤去 配管 (非再使用)	給排水 給湯・温水管 管径32 厚20	13	m	380	4,940	
搬出費 (揚重機除く)	複数搬出 250kg以下	0.16	t	62,100	9,936	
計					47,286	

機械設備工事 別紙明細

行政棟		ガス設備		都市ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装		1	式		80,010	
機器類 塗装	支持金物及び架台類 露出 合成樹脂調合ペイント	21	m ²	3,810	80,010	
計					80,010	
架台類		1	式		957,000	
形鋼振れ止め支持 架台	A 300×400H L-50×50×5	6	台	20,700	124,200	
形鋼振れ止め支持 架台	B 300×200H L-50×50×5	3	台	19,000	57,000	
形鋼振れ止め支持 架台	C 300×2300H C-100×50×5×7.5	10	台	74,000	740,000	
形鋼振れ止め支持 架台	D 500×500H L-40×40×3	2	台	17,900	35,800	
計					957,000	

行政棟		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式		11,080,526	
搬出費	複数搬出 800kg以下	1.25	t	72,000	90,000	
搬出費	複数搬出 500kg/m3未満	9.3	t	78,600	730,980	
搬出費	複数搬出 400kg/m3未満	26.3	t	91,700	2,411,710	
暖房設備						
無圧(真空)ボイラー撤去	再使用しない 582.0kW 重量機器	1	基	72,200	72,200	
片吸込渦巻ポンプ撤去	再使用しない 標準基礎 1.5 kW	1	台	13,500	13,500	
ライポンポンプ 撤去	再使用しない 0.4 kW以下	1	台	6,790	6,790	
ライポンポンプ 撤去	再使用しない 0.4 kW以下	1	台	6,790	6,790	
ライポンポンプ 撤去	再使用しない 0.4 kW以下	1	台	6,790	6,790	
ライポンポンプ 撤去	再使用しない 0.4 kW以下	1	台	6,790	6,790	
ライポンポンプ 撤去	再使用しない 0.4 kW以下	1	台	6,790	6,790	
ライポンポンプ 撤去	再使用しない 1.5 kW	1	台	9,560	9,560	
既設煙道撤去	BH-1用 450φ	1	式		237,000	
保温材撤去 機器(非再使用)	煙道 厚75 カラ亜鉄	5	m ²	5,330	26,650	

機械設備工事 別紙明細

行政棟		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式		11,080,526	
搬出費	複数搬出 300kg/m3未満	1.46	t	111,000	162,060	
自動制御設備						
自動制御設備撤去工事		1	式		1,050,000	
給湯設備						
無圧(真空)ボイラー撤去	再使用しない 349.0kW 重量機器	1	基	44,600	44,600	
ライポンポンプ 撤去	再使用しない 0.4 kW以下	2	台	6,790	13,580	
ライポンポンプ 撤去	再使用しない 0.4 kW以下	2	台	6,790	13,580	
ライポンポンプ 撤去	再使用しない 0.4 kW以下	1	台	6,790	6,790	
既設煙道撤去	BH-2用 400φ	1	式		215,000	
保温材撤去 機器(非再使用)	煙道 厚75 カラ亜鉄	5	m ²	5,330	26,650	
搬出費	複数搬出 300kg/m3未満	0.87	t	111,000	96,570	
計					11,080,526	

行政棟		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式		2,275,920	
空気調和設備						
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 125A	15	m	5,070	76,050	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 150A	23	m	6,360	146,280	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 200A	32	m	9,050	289,600	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 32A	1	m	1,670	1,670	
配管撤去 (非再使用)	ライニング鋼管 機械室 150A	15	m	5,300	79,500	
配管撤去 (非再使用)	ライニング鋼管 機械室 250A	33	m	10,100	333,300	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 20A	72	m	1,100	79,200	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 20A	37	m	1,100	40,700	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 25A	14	m	1,360	19,040	
パナライ弁撤去	125A 再使用しない	4	個	2,210	8,840	
パナライ弁撤去	150A 再使用しない	12	個	3,040	36,480	
パナライ弁撤去	200A 再使用しない	8	個	3,310	26,480	
パナライ弁撤去	250A 再使用しない	8	個	4,140	33,120	

機械設備工事 別紙明細

行政棟		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式		2,275,920	
弁類撤去	125A 再使用しない	1	個	4,420	4,420	
弁類撤去	150A 再使用しない	6	個	5,990	35,940	
弁類撤去	200A 再使用しない	4	個	6,630	26,520	
弁類撤去	250A 再使用しない	4	個	8,290	33,160	
電動二方弁撤去	65A 再使用しない	1	個	2,580	2,580	
電動二方弁撤去	80A 再使用しない	1	個	3,130	3,130	
差圧発信器撤去	再使用しない	1	個	740	740	
電磁流量計撤去	200A 再使用しない	1	個	6,630	6,630	
防振継手 撤去	再使用しない 125A	4	個	4,210	16,840	
防振継手 撤去	再使用しない 150A	12	個	5,700	68,400	
防振継手 撤去	再使用しない 200A	8	個	6,310	50,480	
防振継手 撤去	再使用しない 250A	8	個	7,890	63,120	
間接排水口撤去	50A 再使用しない	14	個	1,100	15,400	
保温材撤去 (非再使用)	配管 冷水・冷温水管 管径32 厚40	1	m	860	860	

行政棟		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式		2,275,920	
保温材撤去 (非再使用)	配管 冷水・冷温水管 管径125 厚40	15	m	1,820	27,300	
保温材撤去 (非再使用)	配管 冷水・冷温水管 管径150 厚40	23	m	2,060	47,380	
保温材撤去 (非再使用)	配管 冷水・冷温水管 管径200 厚40	32	m	2,510	80,320	
保温材撤去 (非再使用)	弁類 冷水・冷温水 一般弁 屋内露出 65A	1	個	6,890	6,890	
保温材撤去 (非再使用)	弁類 冷水・冷温水 一般弁 屋内露出 80A	1	個	7,650	7,650	
保温材撤去 (非再使用)	弁類 冷水・冷温水 一般弁 屋内露出 125A	3	個	9,710	29,130	
保温材撤去 (非再使用)	弁類 冷水・冷温水 一般弁 屋内露出 150A	12	個	10,600	127,200	
保温材撤去 (非再使用)	弁類 冷水・冷温水 一般弁 屋内露出 200A	12	個	12,200	146,400	
保温材撤去 (非再使用)	弁類 冷水・冷温水 バックライ弁 屋内露出 125A	4	個	4,860	19,440	
保温材撤去 (非再使用)	弁類 冷水・冷温水 バックライ弁 屋内露出 150A	8	個	5,290	42,320	
保温材撤去 (非再使用)	弁類 冷水・冷温水 バックライ弁 屋内露出 200A	8	個	6,110	48,880	
油管洗浄	20A	72	m	850	61,200	
給油管洗浄廃液回収費		1	式		40,000	
暖房設備						

機械設備工事 別紙明細

行政棟		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式		2,275,920	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 32A	2	m	1,670	3,340	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 40A	1	m	1,830	1,830	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 50A	1	m	2,300	2,300	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 65A	1	m	2,990	2,990	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 80A	9	m	3,390	30,510	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 機械室 20A	1	m	1,100	1,100	
弁類撤去	65A 再使用しない	2	個	2,580	5,160	
バックライ弁撤去	80A 再使用しない	3	個	1,570	4,710	
防振継手 撤去	再使用しない 80A	4	個	2,980	11,920	
間接排水口撤去	50A 再使用しない	1	個	1,100	1,100	
保温材撤去 (非再使用)	配管 給排水 給湯・温水管 管径32 厚20	2	m	380	760	
保温材撤去 (非再使用)	配管 給排水 給湯・温水管 管径40 厚20	1	m	410	410	
保温材撤去 (非再使用)	配管 給排水 給湯・温水管 管径50 厚20	1	m	480	480	
保温材撤去 (非再使用)	配管 給排水 給湯・温水管 管径65 厚20	1	m	550	550	

行政棟		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式		2,275,920	
保温材撤去 配管 (非再使用)	給排水 給湯・温水管 管径80 厚20	9	m	580	5,220	
給湯設備						
配管撤去 (非再使用)	ステンレス鋼管 機械室 25A	3	m	990	2,970	
配管撤去 (非再使用)	ステンレス鋼管 機械室 40A	8	m	1,450	11,600	
間接排水口撤去	50A 再使用しない	2	個	1,100	2,200	
保温材撤去 配管 (非再使用)	給排水 給湯・温水管 管径20 厚20	3	m	380	1,140	
保温材撤去 配管 (非再使用)	給排水 給湯・温水管 管径32 厚20	8	m	380	3,040	
計					2,275,920	

機械設備工事 別紙明細

行政棟		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		168,840	
養生(内部改修)	複合改修	603	m ²	280	168,840	
計					168,840	
整理清掃 後片付け		1	式		699,480	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	603	m ²	1,160	699,480	
計					699,480	
内部足場		1	式		375,910	
内部仕上足場 (簡易型 移動式足場)	掛払い・基本料共 階高5.7m以上7.4m未満 供用日数182日	211	m ²	1,730	365,030	
内部仕上足場 (簡易型 移動式足場)	掛払い・基本料共 階高5.7m以上7.4m未満 供用日数30日	4	m ²	1,070	4,280	
内部仕上足場 (簡易型 移動式足場)	掛払い共 階高5.7m以上7.4m未満 供用日数182日	4	m ²	1,650	6,600	
計					375,910	

司法棟		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式		1,873,120	
空調設備						
冷却塔撤去	2,081kW	2	基	245,000	490,000	
冷却塔撤去	689kW	1	基	154,000	154,000	
搬出費 (揚重機除く)	複数搬出 100kg/m3未満	5.48	t	119,000	652,120	
自動制御設備						
自動制御設備撤去 工事		1	式		577,000	
計					1,873,120	

機械設備工事 別紙明細

司法棟		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式		753,200	
空調設備						
配管撤去 (非再使用)	ライニング鋼管 屋外架空・暗渠 150A	41	m	3,980	163,180	
配管撤去 (非再使用)	ライニング鋼管 屋外架空・暗渠 250A	25	m	7,600	190,000	
配管撤去 (非再使用)	鋼管 屋外架空・暗渠 50A	23	m	1,720	39,560	
パタフライ弁撤去	150A 再使用しない	10	個	3,040	30,400	
防振継手 撤去	再使用しない 150A	10	個	5,700	57,000	
給水設備						
配管撤去 (非再使用)	ライニング鋼管 屋外架空・暗渠 15A	6	m	740	4,440	
配管撤去 (非再使用)	ライニング鋼管 屋外架空・暗渠 40A	21	m	1,370	28,770	
配管撤去 (非再使用)	ライニング鋼管 屋外架空・暗渠 50A	35	m	1,720	60,200	
配管撤去 (非再使用)	ライニング鋼管 屋外架空・暗渠 65A	31	m	2,250	69,750	
配管撤去 (非再使用)	ライニング鋼管 屋外架空・暗渠 80A	16	m	2,540	40,640	
パタフライ弁撤去	65A 再使用しない	8	個	1,290	10,320	
ストレーナ 撤去	65A 再使用しない	2	個	2,460	4,920	

行政棟(車庫棟)		ガス設備		都市ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塗装		1	式		15,240	
機器類 塗装	支持金物及び架台類 露出 合成樹脂調合ペイント	4	m ²	3,810	15,240	
計					15,240	
架台類		1	式		243,500	
形鋼振れ止め支持架台	300×1150H L-75×75×9	5	台	48,700	243,500	
計					243,500	
あと施工アンカー		1	式		15,400	
彫込アンカー	一般用 M20 鋼筋含まず 上向き	10	か所	1,540	15,400	
計					15,400	

機械設備工事 別紙明細

行政棟(車庫棟)		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		21,000	
養生(内部改修)	複合改修	75	m ²	280	21,000	
計					21,000	
整理清掃 後片付け		1	式		87,000	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	75	m ²	1,160	87,000	
計					87,000	
内部足場		1	式		65,250	
内部仕上足場 (簡易型 移動式足場)	掛払い・基本料共 階高5.0m以上5.7m未満 供用日数30日	75	m ²	870	65,250	
計					65,250	
仮設材運搬		1	式		5,925	
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	5.0m以上5.7m未満(3段)	75	m ²	79	5,925	
計					5,925	

(2) 行政棟		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式		3,431	
墨出し(内部改修)	個別改修	2	m ²	86	172	
墨出し (屋上防水改修)		37.9	m ²	86	3,259.4	
計					3,431.4	
養生		1	式		40,507	
養生(内部改修)	個別改修	48.1	m ²	180	8,658	
養生(内部改修)	複合改修	7.2	m ²	280	2,016	
養生(内部改修)	搬出入路部分	279	m ²	100	27,900	
養生 (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	37.9	m ²	51	1,932.9	
計					40,506.9	

建築工事 別紙明細

(2) 行政棟		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
整理清掃後片付け		1	式		163,681	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	48.1	m ²	780	37,518	
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	7.2	m ²	1,160	8,352	
整理清掃後片付け (内部改修)	搬出入路部分	279	m ²	390	108,810	
整理清掃後片付け (屋上防水改修)	露出防水・簡易防水(塗膜・シート)	37.9	m ²	190	7,201	
整理清掃後片付け (石綿含有成型板 除去後)		3.6	m ²	500	1,800	
計					163,681	
内部足場		1	式		1,092	
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	1.4	m ²	780	1,092	
計					1,092	
仮設材運搬		1	式		132	
仮設材運搬 (内部仕上足場 脚立足場)	平家建	1.4	m ²	94	131.6	
計					131.6	

(2) 行政棟		躯体改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設手間		1	式		278,120	
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15~S18	3.4	m3	81,800	278,120	
計					278,120	
構造体強度補正		1	式		1,700	
構造体強度補正	構造体強度補正值3	3.4	m3	500	1,700	
計					1,700	
コンクリート空積み加算		1	式		1,800	
コンクリート空積み加算額		0.6	m3	3,000	1,800	
計					1,800	

建築工事 別紙明細

(3) 司法棟		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
養生		1	式		7,452	
養生(内部改修)	個別改修	41.4	m ²	180	7,452	
計					7,452	
整理清掃後片付け		1	式		32,292	
整理清掃後片付け(内部改修)	個別改修	41.4	m ²	780	32,292	
計					32,292	

行政棟		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式		190,500	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	635	m	300	190,500	
計					190,500	
金属線び		1	式		676,000	
2種金属線び(MM2)	C型 幅40×高さ45mm	152	m	4,000	608,000	
2種金属線び(MM2) 附属品	ジャンクションボックス(1~4方出)	20	個	3,400	68,000	
計					676,000	
撤去		1	式		244,850	
蛍光灯 撤去	FLR40W×2灯 線び取付	37	個	2,010	74,370	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	635	m	64	40,640	
2種金属線び(MM2) 撤去	C型 40mm×45mm 再使用しない	152	m	770	117,040	
2種金属製線び 附属品 撤去	ジャンクションボックス	20	個	640	12,800	
計					244,850	

電気設備工事 別紙明細

行政棟		動力設備			動力幹線	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式		377,380	
EM-CETケーブル	22mm2 管内	1	m	3,120	3,120	
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	21	m	3,480	73,080	
EM-CETケーブル	100mm2 管内	4	m	9,670	38,680	
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	25	m	10,500	262,500	
計					377,380	
電線管		1	式		20,800	
ねじなし電線管(E)	隠ぺい配管 75mm	1	m	4,780	4,780	
ねじなし電線管(E)	露出配管 75mm	3	m	5,340	16,020	
計					20,800	
防火区画貫通処理等		1	式		9,380	
金属短管貫通処理(壁・床共用)	(75)	1	か所	9,380	9,380	
計					9,380	

行政棟		動力設備		動力幹線		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
はつり工事		1	式		69,950	
壁貫通補修	100φ 100～150mm	1	か所	9,650	9,650	
非破壊試験費 (電磁波レダ法)	横向き	1	か所	6,300	6,300	
非破壊試験費 (電磁波レダ法)	基本料	1	回	54,000	54,000	
計					69,950	
撤去		1	式		23,830	
CVT22° 撤去	金属管内	1	m	300	300	
CVT22° 撤去	ラック	18	m	360	6,480	
CVT38° 撤去	金属管内	4	m	400	1,600	
CVT38° 撤去	ラック	22	m	480	10,560	
CVT100° 撤去	ラック	3	m	860	2,580	
ねじなし電線管 撤去	(E51) 再使用しない	3	m	770	2,310	
計					23,830	

電気設備工事 別紙明細

行政棟		動力設備		動力分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電動機等接続		1	式		145,420	
電動機結線	直入始動方式	22	台	6,610	145,420	
計					145,420	
電線		1	式		594,810	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	708	m	300	212,400	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	45	m	350	15,750	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	316	m	450	142,200	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	53	m	540	28,620	
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	232	m	770	178,640	
導入線		86	m	200	17,200	
計					594,810	

行政棟		動力設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式		296,030	
ねじなし電線管(E)	露出配管 19mm	81	m	1,250	101,250	
ねじなし電線管(E)	露出配管 25mm	40	m	1,600	64,000	
ねじなし電線管(E)	露出配管 31mm	40	m	2,170	86,800	
金属製可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(17) エキスパンション用等	6	m	1,820	10,920	
金属製可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(24) エキスパンション用等	4	m	2,410	9,640	
金属製可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(30) エキスパンション用等	6	m	3,030	18,180	
金属製可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(50) エキスパンション用等	1	m	5,240	5,240	
計					296,030	
支持材		1	式		11,990	
ダクトチャンネル	SUS製 W40×H30 1.5(t) L=400	3	個	1,330	3,990	
ダクトチャンネル	SUS製 W40×H30 1.5(t) L=600	4	個	2,000	8,000	
計					11,990	

電気設備工事 別紙明細

行政棟		動力設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
施工費		1	式		1,598,000	
制御盤据付費	PA-B2-1	1	面	686,000	686,000	
制御盤据付費	PA-B2-3	1	面	418,000	418,000	
制御盤据付費	PA-B2-4	1	面	494,000	494,000	
計					1,598,000	
取外し再取付け		1	式		7,980	
金属製可とう電線管(取外し)	(17)	6	m	330	1,980	
金属製可とう電線管(取付)	(17)	6	m	1,000	6,000	
計					7,980	

行政棟		火災報知設備		ガス漏れ火災警報		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガス漏れ中継器		1	式		9,660	
中継器	5個用 露出	1	個	9,660	9,660	
計					9,660	
ガス漏れ検知器		1	式		55,000	
ガス検知器	都市ガス用 24V	5	個	11,000	55,000	
計					55,000	

電気設備工事 別紙明細

行政棟		火災報知設備		ガス漏れ火災警報		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式		301,190	
600Vホリエン絶縁 耐燃性ホリエンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	3	m	740	2,220	
600Vホリエン絶縁 耐燃性ホリエンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	2	m	640	1,280	
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 4C 管内	32	m	1,290	41,280	
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 4C ラック	21	m	1,470	30,870	
EM-CEEケーブル	3.5mm2- 4C ビット・天井	2	m	1,110	2,220	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C 管内	70	m	730	51,100	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ラック	97	m	860	83,420	
EM-AEケーブル	0.9 mm- 4C ビット・天井	7	m	590	4,130	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ラック	51	m	1,570	80,070	
EM-HPケーブル	1.2 mm- 5P ビット・天井	4	m	1,150	4,600	
計					301,190	

行政棟		火災報知設備		ガス漏れ火災警報		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線管		1	式		98,100	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	54	m	1,250	67,500	
ねじなし電線管 (E)	隠ぺい・埋込配管 25mm	1	m	1,380	1,380	
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	18	m	1,600	28,800	
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E19	1	か所	210	210	
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E25	1	か所	210	210	
計					98,100	
金属線び		1	式		23,810	
1種金属線び (MM1)	B型 (40.4mm)	3	m	4,310	12,930	
1種金属線び (MM1) 附属品	B型 (40.4mm) コーナボックス	4	個	2,720	10,880	
計					23,810	

電気設備工事 別紙明細

行政棟		火災報知設備		ガス漏れ火災警報		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス類		1	式		7,170	
フルボックス	SS150×150×150	1	個	7,170	7,170	
計					7,170	
防火区画貫通処理等		1	式		4,380	
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	1	か所	4,380	4,380	
計					4,380	
はつり工事		1	式		13,540	
壁貫通補修	50φ 100～150mm	1	か所	7,240	7,240	
非破壊試験費 (電磁波レダ法)	横向き	1	か所	6,300	6,300	
計					13,540	

行政棟		中央監視制御設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
試験調整費		1	式		701,000	
試験調整費		1	式		701,000	
計					701,000	
諸経費		1	式		548,000	
諸経費		1	式		548,000	
計					548,000	

電気設備工事 別紙明細

行政棟		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
内部足場		1	式		83,890	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い・基本料共 階高5.0m以上5.7m未満 供用日数30日	46	m ²	870	40,020	
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高5.7m以上7.4m未満 供用日数30日	41	m ²	1,070	43,870	
計					83,890	
仮設材運搬		1	式		7,488	
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	5.0m以上5.7m未満(3段)	46	m ²	79	3,634	
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	5.7m以上7.4m未満(4段)	41	m ²	94	3,854	
計					7,488	

司法棟		動力設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式		175,535	
SR-3開閉器箱 撤去	屋外防水型 SUS製	1	個	12,400	12,400	
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	98	m	64	6,272	
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	25	m	71	1,775	
HIV2.0 撤去	金属管内	497	m	14	6,958	
厚鋼電線管 撤去	(G16) 再使用しない	138	m	390	53,820	
厚鋼電線管 撤去	(G28) 再使用しない	120	m	680	81,600	
金属製 可とう電線管 (撤去)	(17)	6	m	170	1,020	
金属製 可とう電線管 (撤去)	(30)	5	m	280	1,400	
アールボックス 撤去	SS200×200×100WP-SUS	1	個	1,610	1,610	
アールボックス 撤去	SS300×300×200WP-SUS	2	個	2,570	5,140	
アールボックス 撤去	SS400×400×300WP-SUS	1	個	3,540	3,540	
計					175,535	

代価表一覧

空気調和設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
	冷却水・配管用炭素鋼鋼管(黒)改修	フランジ接合 機械室・便所 150A	m	1	38,000	37,956.31	有り	
	冷却水・配管用炭素鋼鋼管(黒)改修	フランジ接合 機械室・便所 250A	m	1	76,400	76,437.87	有り	
	弁類取付	電動二方弁 65A (弁本体は自動制御設備)	個	1	10,100	10,149.35	有り	
	弁類取付	電動二方弁 80A (弁本体は自動制御設備)	個	1	12,300	12,324.21	有り	
	弁類取付	差圧発信器 (発信器本体は自動制御設備)	個	1	2,900	2,899.81	有り	
	弁類取付	電磁流量計 200A (流量計本体は自動制御設備)	個	1	26,100	26,098.33	有り	
	防振継手	ベローズ形 150A 最高使用温度90℃対応品	個	1	57,100	57,060.99	有り	
	防振継手	ベローズ形 250A 最高使用温度90℃対応品	個	1	99,700	99,722.91	有り	
	液面指示計設定変更		式	1	17,800	17,787.92	有り	
	冷却水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ〜フランジ接合 屋外架空 150A	m	1	67,500	67,456.79	有り	
	冷却水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)改修	ねじ〜フランジ接合 屋外架空 250A	m	1	133,000	133,117.97	有り	
	排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ接合 屋外架空 50A	m	1	11,000	10,983.54	有り	

代価表一覧

暖房設備								
NO	名称	摘要	単位	数量	単価	金額	丸め	備考
	ライボソフ 据付 (空調機器)	1.5kW以下	台	1	55,700	55,735.5	有り	
	温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ〜溶接〜ハウジング形管継手 機械室・便所 32A	m	1	8,900	8,896.04	有り	
	温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ〜溶接〜ハウジング形管継手 機械室・便所 40A	m	1	9,890	9,887.02	有り	
	温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ〜溶接〜ハウジング形管継手 機械室・便所 50A	m	1	12,700	12,700.87	有り	
	温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ〜溶接〜ハウジング形管継手 機械室・便所 65A	m	1	16,900	16,872.68	有り	
	温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ〜溶接〜ハウジング形管継手 機械室・便所 80A	m	1	19,300	19,294.3	有り	
	温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修	ねじ〜溶接〜ハウジング形管継手 機械室・便所 20A	m	1	5,620	5,621.81	有り	