

【 工 事 設 計 書 】

工事名称 高層気象台(25)機械設備改修その他工事

工事設計書のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東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※」を行わないでください。

※「第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

M-2

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

M-3

庁舎					
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	112,747,217	
空気調和設備	外設備	1	式	6,082,790	
空気調和設備	配管設備	1	式	42,676,524	
空気調和設備	総合調整	1	式	1,603,210	
空気調和設備	直接仮設	1	式	15,402,315	
計				178,512,056	
換気設備	機器設備	1	式	841,720	
換気設備	外設備	1	式	1,700,940	
換気設備	総合調整	1	式	121,030	
計				2,663,690	
自動制御設備		1	式	53,710,000	
計				53,710,000	
ガス設備	都市ガス設備	1	式	906,000	
計				906,000	
撤去工事		1	式	19,762,338	

機械設備工事 中科目別内訳

[illegible]

屋外					
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	5,889,912	
空気調和設備	配管設備	1	式	6,382,714	
空気調和設備	総合調整	1	式	74,240	
計				12,346,866	
自動制御設備		1	式	8,559,000	
計				8,559,000	
撤去工事		1	式	2,636,298	
計				2,636,298	
発生材処理	積込	1	式	8,430	
発生材処理	運搬	1	式	24,300	
発生材処理	処分	1	式	4,600	
計				37,330	

庁舎		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
吸収冷温水機	RHU-1 二重効用単体形 冷凍能力203kW 加熱能力204kW 標準基礎	1	基	15,000,000	15,000,000	
吸収冷温水機	RHU-2 二重効用単体形 冷凍能力203kW 加熱能力204kW 標準基礎	1	基	15,000,000	15,000,000	
マルチパッケージ形 空調調和機	PAC-1 屋外機 冷房能力40.0kW 暖房能力45.0kW 標準基礎	1	台	1,940,000	1,940,000	
マルチパッケージ形 空調調和機	PAC-1-1 屋内機 CR 冷房能力 8.0kw 暖房能力 9.0kw	4	台	212,000	848,000	
マルチパッケージ形 空調調和機	同上附属品 PAC-1系統	1	式		304,000	
マルチパッケージ形 空調調和機	PAC-2 屋外機 冷暖同時運転 冷房能力61.5kW 暖房能力69.0kW 標準基礎	1	台	2,640,000	2,640,000	
マルチパッケージ形 空調調和機	PAC-2-1 屋内機 CK-4 冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.0kw	3	台	194,000	582,000	
マルチパッケージ形 空調調和機	PAC-2-2 屋内機 CK-4 冷房能力 4.5kw 暖房能力 5.0kw	1	台	198,000	198,000	
マルチパッケージ形 空調調和機	PAC-2-3 屋内機 CR 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw	1	台	167,000	167,000	
マルチパッケージ形 空調調和機	PAC-2-4 屋内機 CK-1 冷房能力 2.2kw 暖房能力 2.5kw	1	台	179,000	179,000	
マルチパッケージ形 空調調和機	PAC-2-5 屋内機 CK-4 冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.0kw	2	台	194,000	388,000	
マルチパッケージ形 空調調和機	PAC-2-6 屋内機 CK-4 冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.0kw	2	台	194,000	388,000	
マルチパッケージ形 空調調和機	PAC-2-7 屋内機 CK-4 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw	3	台	200,000	600,000	
マルチパッケージ形 空調調和機	同上附属品 PAC-2系統	1	式		1,390,000	
集中管理リモコン		1	個	590,000	590,000	

庁舎		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ルームエアコン	PAC-101 ヒートポンプ形 WR 冷房能力 2.8kw 暖房能力 3.6kw 標準基礎	1	台	209,000	209,000	
ルームエアコン	PAC-105 ヒートポンプ形 WR 冷房能力 2.8kw 暖房能力 3.6kw 標準基礎	1	台	209,000	209,000	
ルームエアコン	PAC-304 ヒートポンプ形 WR 冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.2kw 標準基礎	1	台	225,000	225,000	
パッケージ形 空調調和機	PAC-B101 ヒートポンプ形 CK-4 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw 標準基礎	1	台	610,000	610,000	
パッケージ形 空調調和機	PAC-104 ヒートポンプ形 WR 冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.0kw 標準基礎	1	台	421,000	421,000	
パッケージ形 空調調和機	PAC-106 ヒートポンプ形 WR 冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.0kw 標準基礎	1	台	421,000	421,000	
パッケージ形 空調調和機	PAC-107 ヒートポンプ形 WR 冷房能力 4.0kw 暖房能力 4.5kw 標準基礎	1	台	452,000	452,000	
パッケージ形 空調調和機	PAC-108 ヒートポンプ形 CK-4 冷房能力7.1kw 暖房能力8.0kw 標準基礎	1	台	657,000	657,000	
パッケージ形 空調調和機	PAC-204 ヒートポンプ形 CK-4 冷房能力12.5kw 暖房能力14.0kw 標準基礎	1	台	893,000	893,000	
パッケージ形 空調調和機	PAC-206 ヒートポンプ形 CR 冷房能力 4.0kw 暖房能力 4.5kw 標準基礎	1	台	512,000	512,000	
パッケージ形 空調調和機	PAC-207 ヒートポンプ形 CR 冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.0kw 標準基礎	1	台	484,000	484,000	
パッケージ形 空調調和機	PAC-301 ヒートポンプ形 WR 冷房能力 4.0kw 暖房能力 4.5kw 標準基礎	1	台	452,000	452,000	
パッケージ形 空調調和機	PAC-302 ヒートポンプ形 CK-4 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 標準基礎	1	台	657,000	657,000	
パッケージ形 空調調和機	PAC-303 ヒートポンプ形 WR 冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.0kw 標準基礎	1	台	421,000	421,000	
パッケージ形 空調調和機	PAC-306 ヒートポンプ形 CK-4 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw 標準基礎	1	台	610,000	610,000	

庁舎		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パッケージ形 空調機	PAC-308 ヒートポンプ形 CR 冷房能力 5.6kw 暖房能力 6.3kw 標準基礎	1	台	605,000	605,000	
パッケージ形 空調機	PAC-309 ヒートポンプ形 WR 冷房能力 3.6kw 暖房能力 4.0kw 標準基礎	1	台	421,000	421,000	
パッケージ形 空調機	PAC-401 ヒートポンプ形 WR 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 標準基礎	1	台	589,000	589,000	
パッケージ形 空調機	PAC-402 ヒートポンプ形 WR 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.0kw 標準基礎	1	台	589,000	589,000	
ユニット形空調機	ACU-1 横形 冷却能力154.7kW 加熱能力161.5kW 風量 12,210m ³ /h 標準基礎	1	台	13,400,000	13,400,000	
ユニット形空調機	ACU-2 横形 冷却能力 36.7kW 加熱能力 34.8kW 風量 3,550m ³ /h 標準基礎	1	台	8,570,000	8,570,000	
ユニット形空調機	ACU-3 横形 冷却能力 53.3kW 加熱能力 54.8kW 風量 3,540m ³ /h 標準基礎	1	台	9,800,000	9,800,000	
同上組立費	ACU-1, ACU-3	1	式		448,000	
ファンコイルユニット	FCU-3 CR 冷房(全熱):1.94kW 暖房:3.27kW	2	台	158,000	316,000	
ファンコイルユニット	FCU-4 FRH 冷房(全熱):2.57kW 暖房:4.38kW	27	台	119,000	3,213,000	
ファンコイルユニット	FCU-4 CR 冷房(全熱):2.57kW 暖房:4.38kW	2	台	163,000	326,000	
ファンコイルユニット	FCU-6 FRH 冷房(全熱):3.89kW 暖房:6.54kW	10	台	136,000	1,360,000	
ファンコイルユニット	FCU-6 CR 冷房(全熱):3.89kW 暖房:6.54kW	8	台	164,000	1,312,000	
冷温水ポンプ	PGH-1 80φ×415L/min×39m 防振基礎	1	台	463,000	463,000	
冷温水ポンプ	PGH-2 80φ×415L/min×39m 防振基礎	1	台	463,000	463,000	

機械設備工事 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
冷却水ポンプ	PCD-1 80φ×1,020L/min×27m 防振基礎	1	台	635,000	635,000	
冷却水ポンプ	PCD-2 80φ×1,020L/min×27m 防振基礎	1	台	635,000	635,000	
小型給水 ポンプユニット	PU-1 20φ×1L/min×10m 標準基礎	1	台	110,000	110,000	
小型給水 ポンプユニット	PU-2 20φ×2L/min×10m 標準基礎	1	台	110,000	110,000	
開放形膨張タンク	TE-1 鋼板製 TE-200 容量 200L 架台高さ 300mm	1	基	727,000	727,000	
クッションタンク	TC-1 SUS製 TVW-8 容量 800L	1	基	3,090,000	3,090,000	
冷温水ヘッダー	HCHS-1 150φ×2,000L 架台高さ 650mm	1	基	1,080,000	1,080,000	
冷温水ヘッダー	HCHR-1 150φ×1,350L 架台高さ 650mm	1	基	941,000	941,000	
冷温水ヘッダー	HCHR-2 150φ×2,000L 架台高さ 650mm	1	基	1,080,000	1,080,000	
エア・抜ヘッダー	HA-1 100φ×800L	1	基	251,000	251,000	
エア・抜ヘッダー	HA-2 100φ×1,000L	1	基	300,000	300,000	
エア・抜ヘッダー	HA-3 100φ×800L	1	基	282,000	282,000	
エア・抜ヘッダー	HA-4 100φ×800L	1	基	282,000	282,000	
煙道		1	式		4,310,000	
電気配管配線		1	式		396,600	

機械設備工事 細目別内訳

M-7

庁舎						
空調設備			機器設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保温		1	式		470,700	
塗装		1	式		6,240	
文字標識等		1	式		658,500	
搬入・据付費	煙道を除く、空調設備機器 (ACU-1,3は分割搬入型とする。) (ACU-1,3の組立費は機器に含む。)	1	式		8,012,537	
架台類		1	式		47,640	
計					112,747,217	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎						
空調設備			ダクト設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
長方形ダクト	インサート無 ※0.5mm	12	m ²	8,680	104,160	
長方形ダクト	インサート無 ※0.6mm	16	m ²	8,920	142,720	
長方形ダクト	インサート無 ※0.8mm	4	m ²	9,690	38,760	
スハイルダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	1	m	7,500	7,500	
シーリングディフューザー	C2 12.5	5	個	17,600	88,000	
シーリングディフューザー	C2 15	1	個	17,600	17,600	
シーリングディフューザー	C2 20	15	個	18,500	277,500	
シーリングディフューザー	C2 25	1	個	21,800	21,800	
エバ―サル形吹出口	VHS 200 100	77	個	13,000	1,001,000	
エバ―サル形吹出口	VHS 250 100	7	個	13,700	95,900	
エバ―サル形吹出口	VHS 400 150	1	個	15,800	15,800	
風量調節ダンパー	400 250	2	個	20,700	41,400	
風量調節ダンパー	400 350	2	個	25,000	50,000	
風量調節ダンパー	400 500	1	個	26,400	26,400	
風量調節ダンパー	450 1000	1	個	37,300	37,300	

庁舎	空調設備			ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
風量調節ダンパー	500 500	1	個	28,600	28,600	
風量調節ダンパー	700 500	1	個	31,500	31,500	
モーターダンパー	500 400	1	個	26,400	26,400	
モーターダンパー	500 500	1	個	28,600	28,600	
モーターダンパー	700 500	1	個	31,500	31,500	
温度計	パイタル 円形	5	個	15,300	76,500	
風量測定口		10	個	6,680	66,800	
たわみ継手		1	式		250,900	
消音スリーブ		1	式		84,000	
ファンパー類		1	式		755,600	
制気口ボックス類		1	式		44,600	
保温		1	式		125,350	
あと施工アーカー		1	式		2,400	
ダクト閉塞		1	式		14,200	
ダクト清掃		1	式		2,550,000	

機械設備工事 細目別内訳

序 号		品 名		単 位		単 価		金 額		備 考	
1		空調設備		台		100,000		100,000			
2		空調設備		台		100,000		100,000			
3		空調設備		台		100,000		100,000			
4		空調設備		台		100,000		100,000			
5		空調設備		台		100,000		100,000			
6		空調設備		台		100,000		100,000			
7		空調設備		台		100,000		100,000			
8		空調設備		台		100,000		100,000			
9		空調設備		台		100,000		100,000			
10		空調設備		台		100,000		100,000			
11		空調設備		台		100,000		100,000			
12		空調設備		台		100,000		100,000			
13		空調設備		台		100,000		100,000			
14		空調設備		台		100,000		100,000			
15		空調設備		台		100,000		100,000			
16		空調設備		台		100,000		100,000			
17		空調設備		台		100,000		100,000			
18		空調設備		台		100,000		100,000			
19		空調設備		台		100,000		100,000			
20		空調設備		台		100,000		100,000			
21		空調設備		台		100,000		100,000			
22		空調設備		台		100,000		100,000			
23		空調設備		台		100,000		100,000			
24		空調設備		台		100,000		100,000			
25		空調設備		台		100,000		100,000			
26		空調設備		台		100,000		100,000			
27		空調設備		台		100,000		100,000			
28		空調設備		台		100,000		100,000			
29		空調設備		台		100,000		100,000			
30		空調設備		台		100,000		100,000			
31		空調設備		台		100,000		100,000			
32		空調設備		台		100,000		100,000			
33		空調設備		台		100,000		100,000			
34		空調設備		台		100,000		100,000			
35		空調設備		台		100,000		100,000			
36		空調設備		台		100,000		100,000			
37		空調設備		台		100,000		100,000			
38		空調設備		台		100,000		100,000			
39		空調設備		台		100,000		100,000			
40		空調設備		台		100,000		100,000			
41		空調設備		台		100,000		100,000			
42		空調設備		台		100,000		100,000			
43		空調設備		台		100,000		100,000			
44		空調設備		台		100,000		100,000			
45		空調設備		台		100,000		100,000			
46		空調設備		台		100,000		100,000			
47		空調設備		台		100,000		100,000			
48		空調設備		台		100,000		100,000			
49		空調設備		台		100,000		100,000			
50		空調設備		台		100,000		100,000			
51		空調設備		台		100,000		100,			

庁舎		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(冷温水管)						
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 屋内一般 20A	293	m	5,360	1,570,480	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 屋内一般 25A	84	m	6,780	569,520	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 屋内一般 32A	224	m	8,460	1,895,040	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 屋内一般 40A	65	m	9,400	611,000	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 屋内一般 50A	58	m	12,000	696,000	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 屋内一般 65A	28	m	16,000	448,000	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 屋内一般 80A	2	m	18,300	36,600	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 屋内一般 100A	70	m	22,300	1,561,000	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 機械室・便所 20A	30	m	6,270	188,100	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 機械室・便所 40A	11	m	10,900	119,900	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 機械室・便所 50A	19	m	14,000	266,000	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 機械室・便所 80A	101	m	21,100	2,131,100	
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 機械室・便所 100A	58	m	26,100	1,513,800	
(冷却水管)						

機械設備工事 細目別内訳

庁舎		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷却水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 機械室・便所 125A	96	m	32,300	3,100,800	
(補給水管)						
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ〜フレンジ 接合 屋内一般 20A	3	m	5,700	17,100	
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA)改修	ねじ〜フレンジ 接合 機械室・便所 20A	30	m	6,780	203,400	
(引抜管)						
引抜・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 屋内一般 20A	2	m	5,360	10,720	
引抜・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 機械室・便所 20A	104	m	6,270	652,080	
(膨張管)						
膨張・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜バジツク形管継手による接合 屋内一般 40A	8	m	9,400	75,200	
(トリ管)						
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜MD継手 屋内一般 25A	252	m	6,780	1,708,560	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜MD継手 屋内一般 32A	22	m	8,290	182,380	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜MD継手 屋内一般 40A	23	m	9,090	209,070	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜MD継手 屋内一般 50A	2	m	11,300	22,600	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜MD継手 機械室・便所 20A	21	m	6,320	132,720	

庁舎		空調設備		配管設備		
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) 改修	ねじ〜MD継手 機械室・便所 25A	9	m	8,000	72,000	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜MD継手 機械室・便所 32A	9	m	9,910	89,190	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜MD継手 機械室・便所 40A	2	m	10,900	21,800	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜MD継手 機械室・便所 50A	7	m	13,500	94,500	
(通気管)						
通気・配管用 炭素鋼鋼管(白) 改修	ねじ〜MD継手 屋内一般 32A	1	m	8,140	8,140	
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 20A	8	個	7,110	56,880	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	28	個	6,100	170,800	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	8	個	7,530	60,240	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 32A	5	個	10,900	54,500	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 40A	5	個	13,900	69,500	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	7	個	19,000	133,000	
フロンコイルユニット用 ボール弁	青銅製 10K(ねじ) 20A	24	個	5,790	138,960	
バタフライ弁	7Kミ 10K(ケモノ形) 65A	1	個	16,000	16,000	
バタフライ弁	7Kミ 10K(ケモノ形) 80A	19	個	18,500	351,500	

庁舎		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
バタフライ弁	7㍉ 10K(ケモノ形) 100A	10	個	22,900	229,000	
バタフライ弁	7㍉ 10K(ケモノ形) 125A	8	個	30,900	247,200	
逆止弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	2	個	7,670	15,340	
衝撃吸収式逆止弁	鑄鉄10K(ケモノ形) 80A	2	個	37,300	74,600	
ねずみ鑄鉄逆止弁	10K(フレンジ・スイング) 125A	2	個	68,800	137,600	
Y形ストレーナ (管端防食コ)	10K 20A	3	個	7,460	22,380	
Y形ストレーナ	10K 80A	2	個	31,200	62,400	
ボールタップ(単式)	20A	1	個	8,950	8,950	
二方弁装置	冷温水 機械室 40×25	1	組	67,400	67,400	
二方弁装置	冷温水 機械室 50×25	1	組	84,700	84,700	
二方弁装置	冷温水 機械室 80×50	2	組	217,000	434,000	
二方弁装置	冷温水 機械室 80×80	6	組	303,000	1,818,000	
流量計装置	冷温水 機械室 100×100	1	組	388,000	388,000	
自動コ抜き弁装置	20A	1	組	46,900	46,900	
鋼管用伸縮管継手	単式 20A	1	個	36,000	36,000	

庁舎		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
銅管用伸縮管継手	複式 20A	1	個	63,100	63,100	
銅管用伸縮管継手	複式 25A	2	個	74,400	148,800	
ルキンア・ルチューブ	ステンレス製 20A	24	本	8,330	199,920	
防振継手	ー 20A	4	個	10,400	41,600	
防振継手	ー 80A	4	個	24,000	96,000	
防振継手	ー 125A	4	個	36,500	146,000	
電蝕防止継手	32A	3	個	8,100	24,300	
電蝕防止継手	50A	11	個	10,900	119,900	
温度計	パイロ 円形	14	個	15,300	214,200	
圧力計	水用	14	組	15,100	211,400	
固定式瞬間流量計	80A	2	個	54,700	109,400	
固定式瞬間流量計	125A	2	個	55,200	110,400	
空調機トラップ	32A	2	個	39,800	79,600	
空調機トラップ	鋳鉄製 50A	1	個	30,800	30,800	
間接排水口 (SUS)	32	3	個	19,500	58,500	

機械設備工事 細目別内訳

庁舎		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
間接排水口 (SUS)	50	11	個	27,000	297,000	
配管用防虫網	25A	1	個	8,470	8,470	
配管用防虫網	32A	1	個	8,940	8,940	
配管用防虫網	50A	1	個	11,500	11,500	
冷媒管		1	式		7,614,380	
合成樹脂製支持受		1	式		410,080	
保温		1	式		7,290,420	
塗装		1	式		1,716	
架台類		1	式		880,620	
形鋼振れ止め支持		1	式		296,112	
防火区画貫通処理		1	式		15,640	
あと施工アンカー		1	式		233,300	
配管閉塞		1	式		106,200	
はつり補修		1	式		846,450	
環境配慮改修工事		1	式		71,126	

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

庁舎		空調設備		直接仮設		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
黒出し		1	式		447,460	
養生		1	式		1,839,808	
整理清掃後片付け		1	式		2,827,622	
外部足場		1	式		2,127,350	
内部足場		1	式		2,181,280	
仮設間仕切		1	式		2,471,160	
災害防止		1	式		2,469,882	
仮設材運搬		1	式		422,633	
機器搬入用仮設構台	設置期間:3ヶ月	1	式		546,000	
配管閉塞		1	式		69,120	
計					15,402,315	

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

庁舎		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
長方形ダクト	シート無 ※0.5mm	69	m ²	8,680	598,920	
長方形ダクト	シート無 ※0.6mm	64	m ²	8,920	570,880	
ユニバーサル形吹出口	HS 500 250	3	個	17,700	53,100	
ユニバーサル形吹出口	HS 600 250	4	個	18,500	74,000	
スリット形吸込口	GVS 300 300	2	個	16,300	32,600	
スリット形吸込口	GHS 600 250	4	個	22,600	90,400	
風量調節ダンパー	350 350	1	個	25,000	25,000	
風量調節ダンパー	400 500	2	個	26,400	52,800	
風量測定口		8	個	6,680	53,440	
たわみ継手		1	式		115,400	
制気口ボックス類		1	式		23,000	
あと施工アンカー		1	式		11,400	
計					1,700,940	

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

屋外		空調設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷却塔	CT-1 直交流形 冷却能力 390kW	1	基	1,870,000	1,870,000	
冷却塔	CT-2 直交流形 冷却能力 390kW	1	基	1,870,000	1,870,000	
冷却塔用薬液注入装置	CFP-1 自動薬液注入ユニット屋外一体形 薬液ポンプ 30Lm×1.0MPa×2台 薬液タンク 100L×1台	1	組	748,000	748,000	
冷却塔用薬液注入装置	CFP-2 自動薬液注入ユニット屋外一体形 薬液ポンプ（自動エア抜き形） 30Lm×0.5MPa×2台 薬液タンク 100L×1台	1	組	748,000	748,000	
搬入・据付費		1	式		653,912	
計					5,889,912	

屋外		空調設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(冷却水管)						
冷却水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ〜ハジツク形管継手による接合 屋内一般 125A	47	m	25,900	1,217,300	
冷却水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ〜ハジツク形管継手による接合 屋外架空・暗渠 125A	69	m	22,700	1,566,300	
(補給水管)						
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VA) (ドレン管)	ねじ〜フツツク接合 屋内一般 20A	24	m	5,270	126,480	
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ〜MD継手 屋内一般 50A	33	m	10,600	349,800	
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 20A	2	個	6,550	13,100	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	4	個	5,540	22,160	
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	2	個	17,900	35,800	
バクテリア弁	7K 10K(カマヘ形) 125A	4	個	29,200	116,800	
Y形ストレーナ	10K 125A	2	個	52,500	105,000	
二方弁装置	冷却水 屋外 125×100	4	組	201,000	804,000	
給水用電磁弁装置	屋外露出	2	組	71,100	142,200	
マルチポートジョイント	合成ゴム製 20A	4	個	12,800	51,200	

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

[illegible]

庁舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯分岐	1	式	5, 112, 866	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	1, 417, 278	
計				6, 530, 144	
動力設備	動力幹線	1	式	4, 866, 430	
動力設備	動力分岐	1	式	14, 242, 174	
計				19, 108, 604	
受変電設備		1	式	335, 500	
計				335, 500	
拡声設備		1	式	44, 400	
計				44, 400	
火災報知設備	自動火災報知	1	式	1, 296, 000	
計				1, 296, 000	
中央監視制御設備		1	式	1, 124, 260	
計				1, 124, 260	
発生材処理	発生材積込み	1	式	4, 080	

電氣設備工事 中科目別内訳

[illegible]

[illegible]

庁舎						
電灯設備				電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	8	個	22,500	180,000	
配線器具		1	式		5,620	
電線		1	式		48,480	
ケーブル		1	式		61,200	
結線費		1	式		11,420	
取外し再取付け		1	式		4,763,090	
撤去		1	式		43,056	
計					5,112,866	

庁舎						
電灯設備				コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
分電盤改設		1	式		170,000	
配線器具		1	式		262,430	
電線		1	式		210,740	
ケーブル		1	式		165,050	
電線管		1	式		7,680	
金属線び		1	式		176,190	
ボックス類		1	式		28,900	
防火区画貫通処理等		1	式		33,680	
結線費		1	式		68,520	
はつり工事		1	式		51,490	
撤去		1	式		242,598	
計					1,417,278	

庁舎						
動力設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
開閉器箱	空調機幹線分岐盤	1	面	516,000	516,000	
電線		1	式		143,200	
ケーブル		1	式		1,983,650	
電線管		1	式		1,361,990	
ボックス類		1	式		515,250	
防火区画貫通処理等		1	式		47,860	
結線費		1	式		75,600	
はつり工事		1	式		152,700	
撤去		1	式		70,180	
計					4,866,430	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎						
動力設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
制御盤	冷温水ポンプINV盤	1	面	3,500,000	3,500,000	
制御盤	CP-4	1	面	1,240,000	1,240,000	
制御盤	CP-6	1	面	855,000	855,000	
開閉器箱	S-2	1	面	170,000	170,000	
開閉器箱	S-3	1	面	444,000	444,000	
開閉器箱	S-4	1	面	205,000	205,000	
開閉器箱	S-5	1	面	267,000	267,000	
開閉器箱	S-6	1	面	201,000	201,000	
制御盤改設		1	式		2,325,000	
電動機等接続		1	式		323,370	
配線器具		1	式		8,430	
電線		1	式		223,190	
ケーブル		1	式		1,087,840	
電線管		1	式		1,720,830	
ボックス類		1	式		252,060	

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

庁舎 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
取外し再取付け		1	式		22,200	
仮設備工事	取外し（撤去）を含む	1	式		22,200	
計					44,400	

電気設備工事 細目別内訳

庁舎 火災報知設備 自動火災報知						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
火災移報ルン盤		1	面	440,000	440,000	
配線器具		1	式		4,480	
ケーブル		1	式		121,760	
電線管		1	式		103,700	
ボックス類		1	式		40,460	
防火区画貫通処理等		1	式		25,260	
はつり工事		1	式		31,200	
端子接続		1	式		2,560	
施工費		1	式		22,800	
取外し再取付け		1	式		251,890	
仮設備工事	取外し（撤去）を含む	1	式		251,890	
計					1,296,000	

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

建築工事 科目別内訳 A-2

A-2

[illegible]

建築工事 科目別内訳

[illegible]

[illegible]

1. 建物 1) 庁舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
内装改修	撤去	1	式	1,554,440	
内装改修	改修	1	式	7,181,357	
計				8,735,797	
塗装改修	改修	1	式	579,153	
計				579,153	
環境配慮改修	撤去	1	式	2,563,820	
計				2,563,820	
発生材処理	運搬	1	式	360,732	
発生材処理	処分	1	式	396,520	
計				757,252	

建築工事 中科目別内訳

[illegible]

[illegible]

1.建物 1) 庁舎		内装改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ビニル床シート撤去	アスベスト含有 集積共 5.6㎡	1	式		20,900	
タイルカーペット撤去	集積共 0.9㎡	1	式		17,600	
床 木質複合フローリング 撤去	集積共 0.5㎡	1	式		17,600	
ビニル幅木撤去	一般 集積共	76.5	m	460	35,190	
天井下地撤去	集積共	718	㎡	1,050	753,900	
下がり壁下地撤去	集積共 1.5㎡	1	式		1,580	
天井合板・ボード 撤去	一重張り 一般 集積共	100	㎡	1,760	176,000	
天井合板・ボード 撤去	二重張り 仕上ロックウール吸音板 一般 集積共	76	㎡	3,510	266,760	
下がり壁合板・ボ ード撤去	一重張り 一般 集積共 1.5㎡	1	式		1,760	
クレーニング撤去	W900×D450 集積共	5	か所	3,510	17,550	
設備架台撤去	1230×1200 集積共 [-150×75×6.5×10 ぶね切断・切断面防錆塗装共	1	か所	35,100	35,100	
設備架台撤去	1340×1600 集積共 [-150×75×6.5×10 ぶね切断・切断面防錆塗装共	1	か所	35,100	35,100	
既存軽量コンクリート 撤去 (D-5)	2330×995 H200 集積共 カッター入れ共	1	か所	92,800	92,800	
既存軽量コンクリート 撤去 (D-6)	1050×850 H200 集積共 カッター入れ共	1	か所	41,000	41,000	
撤去機械運搬		1	式		41,600	

建築工事 細目別内訳

[illegible]

1.建物 1) 庁舎		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ビニル床シート	無 地 厚さ2.0 複層ビニル床シートPS 一般床 突付け 4.7㎡	1	式		22,100	
ビニル床タイル	厚さ2.0 コボ ジョイントビニル床タイルKT 一般床 - 17.6㎡	1	式		65,800	
床タイルベクト	総厚6.5 500角 1種ルーフタイル 一般事務室用 2.9㎡	1	式		16,900	
床 パーティクルボード	t20 角材床下地 30×45共 2㎡	1	式		40,700	
天然木化粧 複合フローリング	厚さ12 なら(メカ塗装品) 0.5㎡	1	式		21,900	
ビニル幅木	高さ60	76.5	m	340	26,010	
天井 不燃積層 せっこうボード 張り (GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧無し 突付け	37.9	㎡	1,480	56,092	
天井 ロックウール 化粧吸音板張り (DR)	フラット内部用 厚12 不燃 下張GB-NC 厚 9.5共	612	㎡	3,740	2,288,880	
天井 不燃積層 せっこうボード 張り (GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧有り(トコバチ) 突付け	62.5	㎡	1,780	111,250	
天井 ルキソフボード	t=6 LGS面 0.8㎡	1	式		5,140	
天井 ルキソフボード	t=4 LGS面 4.6㎡	1	式		21,300	
下り壁 不燃積層 せっこうボード 張り (GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧無し 突付け H=250 1.6m	1	式		940	
下り壁 不燃積層 せっこうボード 張り (GB-NC)	厚 9.5 不燃 化粧無し 突付け H=300 3.7m	1	式		2,180	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし ②25 イサト含む	106	㎡	2,220	235,320	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りあり ③360 イサト含む	612	㎡	1,940	1,187,280	

1.建物 1) 庁舎		内装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
軽量鉄骨下がり壁 下地	19形(屋内) H250	1.6	m	2,370	3,792	
軽量鉄骨下がり壁 下地	19形(屋内) H300	3.7	m	2,370	8,769	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボード等切込み共	76	か所	2,220	168,720	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ボード等切込み共	18	か所	2,810	50,580	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 650×300mm ボード等切込み共	7	か所	2,810	19,670	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 950×950mm ボード等切込み共	16	か所	3,360	53,760	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1250×220mm ボード等切込み共	19	か所	3,570	67,830	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 1250×300mm ボード等切込み共	150	か所	3,570	535,500	
天井廻縁	アルミ製	37.8	m	1,690	63,882	
天井廻縁	塩化ビニル製	91.1	m	1,420	129,362	
下り壁見切縁	アルミ製 5.2m	1	式		13,000	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	76	か所	11,700	889,200	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 600角	12	か所	13,800	165,600	
D-2 設備基礎	W800×D600×H200 目荒し、鉄筋、コンクリート、型枠、直均し、 合成樹脂塗床共	1	か所	85,900	85,900	
D-3 設備基礎	W1590×D2460×H150 目荒し、鉄筋、コンクリート、型枠、直均し、 合成樹脂塗床共	1	か所	253,000	253,000	

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

2. 工作物		1) 設備基礎		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接仮設		1	式		99,132	
D-1 設備基礎	W1200×D600×H150 目荒し、鉄筋、コンクリート、型枠、直均し	1	か所	57,300	57,300	
D-4 設備基礎	W1200×D600×H300 土工、鉄筋、コンクリート、型枠、直均し、 樹脂発泡体目地板W1200	3	か所	42,800	128,400	
D-4 設備基礎	W1200×D600×H300 土工、鉄筋、コンクリート、型枠、直均し、 樹脂発泡体目地板W600	1	か所	42,500	42,500	
D-4 設備基礎	W2400×D600×H300 土工、鉄筋、コンクリート、型枠、直均し、 樹脂発泡体目地板W2400	1	か所	73,700	73,700	
D-4 設備基礎	W4800×D600×H300 土工、鉄筋、コンクリート、型枠、直均し	1	か所	133,000	133,000	
D-7 設備基礎	W1000×D350×H350 鉄筋、コンクリート、型枠、直均し	8	か所	48,600	388,800	
D-9 設備基礎	W2820×D880×H720 土工、鉄筋、コンクリート、型枠、直均し	1	か所	170,000	170,000	
建設発生土運搬	構内敷均し予定地へ小運搬 構内敷均し	1	式		29,929	
土工機械運搬		1	式		47,100	
計					1,169,861	

建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

3. 外構		2) トレンチ		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
直接仮設		1	式		35,100	
トレンチ ひび割れ補修	自動式低圧球 杉樹脂注入工法 ひび割れ幅1.0mm 注入量130ml/m L=120×20か所 2.4m	1	式		24,500	
トレンチ部 開口塞ぎ鋼板	縞鋼板 t=4.5 W375×375×D560 切欠加工	1	か所	77,600	77,600	
トレンチ部 開口塞ぎ鋼板	縞鋼板 t=4.5 W350×350×D560 切欠加工	1	か所	71,600	71,600	
コンクリート蓋	取外し・再取付 W560×D600 t=70(1種)	31	か所	2,300	71,300	
コンクリート蓋	取外し・再取付 W560×D600 t=120(2種)	13	か所	2,300	29,900	
コンクリート蓋	1種 W560×D600 t=70	5	か所	6,380	31,900	
コンクリート蓋	1種 W560×D350 t=70	2	か所	3,720	7,440	
コンクリート蓋	2種 W560×D600 t=120	7	か所	8,510	59,570	
計					408,910	

建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]