



名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
		総 括 表									
A. 校舎			1	式							別紙内訳書のとおり
B. 屋内運動場			1	式							別紙内訳書のとおり
C. 公共			1	式							別紙内訳書のとおり
D. 共通			1	式							別紙内訳書のとおり
直接工事費											
共通仮設費計			1	式							
率計上分			1	式							
積上げ分											
交通誘導員			10	人							
純工事費											
現場管理費			1	式							
工事原価											
一般管理費等			1	式							
工事価格											
消費税及び地方消費税額			1	式							工事価格×10%



名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
		内 訳 書									
	A	校舎									
1.空調設備	(1)	空調機器設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(2)	空調配管設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(3)	空調ダクト設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(4)	総合調整費	1	式							別紙内訳明細書のとおり
2.換気設備	(1)	換気機器設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(2)	換気ダクト設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(3)	総合調整費	1	式							別紙内訳明細書のとおり
3.自動制御設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
4.衛生器具設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
5.給水設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
6.排水設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
7.給湯設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
8.消火設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
9.ガス設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
		内 訳 明 細 書									
1.空調設備	(1)	空調機器設備									
ACP-11 マルチパッケージ形空調機 室外機		高暖房形 C=77.5,H=90.0	1	台							
ACP-11 同上室外機据付費		防振基礎有	1	台							
ACP-11-1 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=4.5,H=5.0	4	台							
ACP-11-1 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=4.5,H=5.0	4	台							
ACP-11-2 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=5.6,H=6.3	3	台							
ACP-11-2 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=5.6,H=6.3	3	台							
ACP-11-3 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	5	台							
ACP-11-3 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	5	台							
ACP-11-4 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット2方向形 C=2.2,H=2.5	2	台							
ACP-11-4 同上室内機据付費		天井カセット2方向形 C=2.2,H=2.5	2	台							
ACP-11-5 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット2方向形 C=2.8,H=3.2	1	台							
ACP-11-5 同上室内機据付費		天井カセット2方向形 C=2.8,H=3.2	1	台							
ACP-11-6 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット2方向形 C=3.6,H=4.0	1	台							
ACP-11-6 同上室内機据付費		天井カセット2方向形 C=3.6,H=4.0	1	台							
ACP-12 マルチパッケージ形空調機 室外機		高暖房形 C=77.5,H=90.0	1	台							
ACP-12 同上室外機据付費		防振基礎有	1	台							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
ACP-12-1 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	12	台							
ACP-12-1 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	12	台							
ACP-14 マルチパッケージ形空調機 室外機		高暖房形 C=33.5,H=37.5	1	台							
ACP-14 同上室外機据付費		防振基礎有	1	台							
ACP-14-1 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット2方向形 C=3.6,H=4.0	10	台							
ACP-14-1 同上室内機据付費		天井カセット2方向形 C=3.6,H=4.0	10	台							
ACP-21 マルチパッケージ形空調機 室外機		高暖房形 C=67.0,H=77.5	1	台							
ACP-21 同上室外機据付費		防振基礎有	1	台							
ACP-21-1 マルチパッケージ形空調機 室内機		壁ビルトイン形 C=14.0,H=16.0・防振架台	1	台							
ACP-21-1 同上室内機据付費		壁ビルトイン形 C=14.0,H=16.0・防振架台	1	台							
ACP-21-2 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=2.8,H=3.2	1	台							
ACP-21-2 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=2.8,H=3.2	1	台							
ACP-21-3 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=5.6,H=6.3	4	台							
ACP-21-3 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=5.6,H=6.3	4	台							
ACP-21-4 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	4	台							
ACP-21-4 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	4	台							
ACP-21-5 同上全熱交換形換気扇		天吊隠蔽形 550m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
ACP-21-5 同上全熱交換形換気扇据付費		天吊隠蔽形 550m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
ACP-22 マルチパッケージ形空調機 室外機		高暖房形 C=45.0,H=50.0	1	台							
ACP-22 同上室外機据付費		防振基礎有	1	台							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
ACP-22-1 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=5.6,H=6.3	2	台							
ACP-22-1 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=5.6,H=6.3	2	台							
ACP-22-2 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	5	台							
ACP-22-2 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	5	台							
ACP-23 マルチパッケージ形空調機 室外機		高暖房形 C=40.0,H=45.0	1	台							
ACP-23 同上室外機据付費		防振基礎有	1	台							
ACP-23-1 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=2.2,H=2.5	1	台							
ACP-23-1 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=2.2,H=2.5	1	台							
ACP-23-2 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=3.6,H=4.0	1	台							
ACP-23-2 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=3.6,H=4.0	1	台							
ACP-23-3 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=8.0,H=9.0	2	台							
ACP-23-3 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=8.0,H=9.0	2	台							
ACP-23-4 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=9.0,H=10.0	2	台							
ACP-23-4 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=9.0,H=10.0	2	台							
ACP-24 マルチパッケージ形空調機 室外機		高暖房形 C=33.5,H=37.5	1	台							
ACP-24 同上室外機据付費		防振基礎有	1	台							
ACP-24-1 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	2	台							
ACP-24-1 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	2	台							
ACP-24-2 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=8.0,H=9.0	2	台							
ACP-24-2 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=8.0,H=9.0	2	台							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
ACP-24-3 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井ビルトイン形 C=2.2,H=2.5	1	台							
ACP-24-3 同上室内機据付費		天井ビルトイン形 C=2.2,H=2.5	1	台							
ACP-24-4 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井ビルトイン形 C=2.8,H=3.2	1	台							
ACP-24-4 同上室内機据付費		天井ビルトイン形 C=2.8,H=3.2	1	台							
ACP-25 マルチパッケージ形空調機 室外機		高暖房形 C=77.5,H=90.0	1	台							
ACP-25 同上室外機据付費		防振基礎有	1	台							
ACP-25-1 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	12	台							
ACP-25-1 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	12	台							
EH-1 パネルヒーター		壁掛形 H=0.25KW	6	台							
EH-1 パネルヒーター据付費		壁掛形 H=0.25KW	6	台							
EH-2 パネルヒーター		壁掛形 H=0.50KW	4	台							
EH-2 パネルヒーター据付費		壁掛形 H=0.50KW	4	台							
EH-3 パネルヒーター		壁掛形 H=0.75KW	1	台							
EH-3 パネルヒーター据付費		壁掛形 H=0.75KW	1	台							
EH-4 パネルヒーター		壁掛形 H=0.25KW	1	台							
EH-4 パネルヒーター据付費		壁掛形 H=0.25KW	1	台							
EH-5 パネルヒーター		壁掛形 H=0.75KW	1	台							
EH-5 パネルヒーター据付費		壁掛形 H=0.75KW	1	台							
鋼製平架台(A)		参考寸法 10,380×800×150h (溶融亜鉛メッキ仕上げ) 材工共	1	台							
鋼製平架台(B)		参考寸法 10,870×800×150h (溶融亜鉛メッキ仕上げ) 材工共	1	台							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
機器搬入費			1	式							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
1.空調設備	(2)	空調配管設備									
<冷媒管>											
冷媒用断熱材被覆銅管		6.4φ 液管 材工共	156	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		9.5φ 液管 材工共	740	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		12.7φ 液管 材工共	183	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		15.9φ 液管 材工共	67	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		19.1φ 液管 材工共	147	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		12.7φ ガス管 材工共	156	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		15.9φ ガス管 材工共	520	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		19.1φ ガス管 材工共	137	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		22.2φ ガス管 材工共	84	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		25.4φ ガス管 材工共	110	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		28.6φ ガス管 材工共	140	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		31.8φ ガス管 材工共	147	m							
スリーブ費		配管工事費×9% 材工共	1	式							
<操作線>											
制御用ポリエチレン絶縁 耐燃製ポリエチレンシースケーブル		EM-CEE1.25mm2-2C(共巻き) 材工共	1,293	m							
<ドレン管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 50A 材工共	146	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
空調ドレン用結露防止層付 硬質塩化ビニル管		屋内一般 25A 材工共	125	m							
空調ドレン用結露防止層付 硬質塩化ビニル管		屋内一般 40A 材工共	371	m							
空調ドレン用結露防止層付 硬質塩化ビニル管		屋内一般 50A 材工共	187	m							
化粧ダクト工事	SUS	450×250×47m 材工共	1	組							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
形鋼振止め支持		対象配管×3% 材工共	1	式							
<保温工事等>											
冷媒管保温		冷媒管断熱材被覆銅管用 保温外装 材工共	30	m							
<配管付属品>											
ドレントラップ		中間型 50A 材工共	10	個							
防火区画貫通処理		100φ 材工共	47	箇所							
間接排水口		50×100 材工共	1	個							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
1.空調設備	(3)	空調ダクト設備									
<ダクト>											
矩形ダクト(共板フランジ)		インサート有 0.5t 材工共	2	m2							
矩形ダクト(共板フランジ)		インサート有 0.6t 材工共	5	m2							
スパイラルダクト		インサート有 175φ 材工共	64	m							
スパイラルダクト		インサート有 200φ 材工共	55	m							
亜鉛鉄板(チャンバー類)		0.6t 材工共	4	m2							
亜鉛鉄板(チャンバー類)		0.8t 材工共	11	m2							
<保温工事等>											
矩形ダクト保温		標準保温材 隠蔽 25t 材工共	7	m2							
消音内貼		標準保温材 SAチャンバー 50t 材工共	13	m2							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 175φ 材工共	64	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 200φ 材工共	55	m							
<ダクト付属品>											
クリンプ金網		175φ 材工共	12	個							
クリンプ金網		200φ 材工共	2	個							
吹出口		床吹出 SKF220SL相当品 材工共	13	個							
吸込口(フィルター付き)		GVS 800×800 材工共	1	個							
風量調整ダンパー		VD 400×350 材工共	1	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
風量調整ダンパー		VD 500×300 材工共	1	個							
防火ダンパー		FD 400×350 材工共	1	個							
防火ダンパー		FD 500×300 材工共	1	個							
ダクト点検口		400×500 材工共	3	個							
風量測定口		材工共	4	個							
キャンバス継手		ダクト用 材工共	4	m							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
1.空調設備	(4)	総合調整費									
矩形ダクト			7	m2							
丸形ダクト			119	m							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
2.換気設備	(1)	換気機器設備									
HEU-101 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 100φ×100m <sup>3</sup> /h×60Pa	1	台							
HEU-101 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 100φ×100m <sup>3</sup> /h×60Pa	1	台							
HEU-102 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 100φ×150m <sup>3</sup> /h×60Pa	2	台							
HEU-102 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 100φ×150m <sup>3</sup> /h×60Pa	2	台							
HEU-103 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 150φ×200m <sup>3</sup> /h×80Pa	3	台							
HEU-103 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 150φ×200m <sup>3</sup> /h×80Pa	3	台							
HEU-104 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 150φ×250m <sup>3</sup> /h×80Pa	1	台							
HEU-104 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 150φ×250m <sup>3</sup> /h×80Pa	1	台							
HEU-105 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 150φ×350m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
HEU-105 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 150φ×350m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
HEU-106 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 150φ×400m <sup>3</sup> /h×100Pa	3	台							
HEU-106 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 150φ×400m <sup>3</sup> /h×100Pa	3	台							
HEU-107 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 200φ×450m <sup>3</sup> /h×100Pa	2	台							
HEU-107 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 200φ×450m <sup>3</sup> /h×100Pa	2	台							
HEU-108 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 200φ×550m <sup>3</sup> /h×100Pa	4	台							
HEU-108 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 200φ×550m <sup>3</sup> /h×100Pa	4	台							
HEU-201 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 100φ×150m <sup>3</sup> /h×60Pa	6	台							
HEU-201 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 100φ×150m <sup>3</sup> /h×60Pa	6	台							

弘前市設計用紙

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
HEU-202 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 150φ×300m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
HEU-202 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 150φ×300m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
HEU-203 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 200φ×550m <sup>3</sup> /h×100Pa	19	台							
HEU-203 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 200φ×550m <sup>3</sup> /h×100Pa	19	台							
HEU-301 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 100φ×150m <sup>3</sup> /h×60Pa	2	台							
HEU-301 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 100φ×150m <sup>3</sup> /h×60Pa	2	台							
HEU-302 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 100φ×300m <sup>3</sup> /h×100Pa	5	台							
HEU-302 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 150φ×300m <sup>3</sup> /h×100Pa	5	台							
HEU-303 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 200φ×550m <sup>3</sup> /h×100Pa	15	台							
HEU-303 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 200φ×550m <sup>3</sup> /h×100Pa	15	台							
FS-102 送風機(給気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×750m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FS-102 送風機(給気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×750m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FS-103 送風機(給気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/2×1,500m <sup>3</sup> /h×250Pa	1	台							
FS-103 送風機(給気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/2×1,500m <sup>3</sup> /h×250Pa	1	台							
FS-210 送風機(給気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/2×1,850m <sup>3</sup> /h×240Pa	1	台							
FS-210 送風機(給気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/2×1,850m <sup>3</sup> /h×240Pa	1	台							
FE-102 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×750m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-102 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×750m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-103 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×250m <sup>3</sup> /h×80Pa	1	台							
FE-103 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×250m <sup>3</sup> /h×80Pa	1	台							

## 弘前市設計用紙

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
FE-104 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×250m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-104 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×250m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-105 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×350m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-105 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×350m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-106 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×400m <sup>3</sup> /h×100Pa	2	台							
FE-106 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×400m <sup>3</sup> /h×100Pa	2	台							
FE-107 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×450m <sup>3</sup> /h×100Pa	3	台							
FS-107 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×450m <sup>3</sup> /h×100Pa	3	台							
FE-109 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/2×1,300m <sup>3</sup> /h×150Pa	1	台							
FE-109 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/2×1,300m <sup>3</sup> /h×150Pa	1	台							
FE-201 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×150m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-201 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×150m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-202 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×200m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-202 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×200m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-203 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×300m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-203 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×300m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-204 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×350m <sup>3</sup> /h×100Pa	2	台							
FE-204 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×350m <sup>3</sup> /h×100Pa	2	台							
FE-205 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×400m <sup>3</sup> /h×100Pa	4	台							
FE-205 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×400m <sup>3</sup> /h×100Pa	4	台							

弘前市設計用紙

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
FE-206 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×550m3/h×100Pa	1	台							
FE-206 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×550m3/h×100Pa	1	台							
FE-207 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×650m3/h×100Pa	1	台							
FE-207 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×650m3/h×100Pa	1	台							
FE-210 送風機(厨房排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/2×1,850m3/h×200Pa	1	台							
FE-210 送風機(厨房排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/2×1,850m3/h×200Pa	1	台							
FE-301 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×150m3/h×100Pa	1	台							
FE-301 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×150m3/h×100Pa	1	台							
FE-302 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×200m3/h×100Pa	1	台							
FE-302 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×200m3/h×100Pa	1	台							
FE-303 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×400m3/h×100Pa	3	台							
FE-303 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×400m3/h×100Pa	3	台							
FE-304 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×450m3/h×100Pa	2	台							
FE-304 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×450m3/h×100Pa	2	台							
FE-305 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×550m3/h×100Pa	1	台							
FS-305 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×550m3/h×100Pa	1	台							
FE-306 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×650m3/h×100Pa	1	台							
FE-306 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×650m3/h×100Pa	1	台							
FE-21 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×150m3/h×100Pa	2	台							
FE-21 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×150m3/h×100Pa	2	台							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
FD-102 天井付形換気扇		低騒音形(本体金属製) 羽径150φ×100m3/h×60Pa	1	台							
FD-102 天井付形換気扇 据付費		低騒音形(本体金属製) 羽径150φ×100m3/h×60Pa	1	台							
FD-103 天井付形換気扇		低騒音形(本体金属製) 羽径180φ×250m3/h×60Pa	2	台							
FD-103 天井付形換気扇 据付費		低騒音形(本体金属製) 羽径180φ×250m3/h×60Pa	2	台							
FD-104 天井付形換気扇		低騒音形(本体金属製) 羽径180φ×300m3/h×60Pa	2	台							
FD-104 天井付形換気扇 据付費		低騒音形(本体金属製) 羽径180φ×300m3/h×60Pa	2	台							
FD-105 天井付形換気扇		低騒音形(本体樹脂製) 羽径150φ×150m3/h×60Pa	3	台							
FD-105 天井付形換気扇 据付費		低騒音形(本体樹脂製) 羽径150φ×150m3/h×60Pa	3	台							
FD-106 天井付形換気扇		低騒音形(本体樹脂製) 羽径150φ×200m3/h×60Pa	1	台							
FD-106 天井付形換気扇 据付費		低騒音形(本体樹脂製) 羽径150φ×200m3/h×60Pa	1	台							
FD-107 天井付形換気扇		低騒音形(本体金属製) 羽径180φ×200m3/h×60Pa	3	台							
FD-107 天井付形換気扇 据付費		低騒音形(本体金属製) 羽径180φ×200m3/h×60Pa	3	台							
FD-108 天井付形換気扇		低騒音形(本体金属製) 羽径200φ×300m3/h×80Pa	1	台							
FD-108 天井付形換気扇 据付費		低騒音形(本体金属製) 羽径200φ×300m3/h×80Pa	1	台							
FD-109 中間取付ファン		中間取付形ダクトファン 羽径150φ×150m3/h×80Pa	1	台							
FD-109 中間取付ファン 据付費		中間取付形ダクトファン 羽径150φ×150m3/h×80Pa	1	台							
AFU-101 フィルターユニット		屋内設置ガルバリウム鋼板製 処理風量=5,050 m3/h	1	台							
AFU-101 フィルターユニット 据付費		屋内設置ガルバリウム鋼板製 処理風量=5,050 m3/h	1	台							
AFU-102 フィルターユニット		屋内設置ガルバリウム鋼板製 処理風量=1,500 m3/h	1	台							
AFU-102 フィルターユニット 据付費		屋内設置ガルバリウム鋼板製 処理風量=1,500 m3/h	1	台							



名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
2.換気設備	(2)	換気ダクト設備									
<ダクト>											
矩形ダクト(共板フランジ)		インサート有 0.5t 材工共	91	m2							
矩形ダクト(共板フランジ)		インサート有 0.6t 材工共	5	m2							
矩形ダクト(共板フランジ)		クールP インサート有 0.5t 材工共	24	m2							
スパイラルダクト		インサート有 100 φ 材工共	39	m							
スパイラルダクト		インサート有 125 φ 材工共	38	m							
スパイラルダクト		インサート有 150 φ 材工共	518	m							
スパイラルダクト		インサート有 175 φ 材工共	73	m							
スパイラルダクト		インサート有 200 φ 材工共	1,416	m							
スパイラルダクト		インサート有 225 φ 材工共	122	m							
スパイラルダクト		インサート有 250 φ 材工共	53	m							
スパイラルダクト		インサート有 275 φ 材工共	14	m							
スパイラルダクト		インサート有 300 φ 材工共	2	m							
スパイラルダクト		クールP インサート有 350 φ 材工共	3	m							
スパイラルダクト	SUS	インサート有 100 φ 材工共	4	m							
スパイラルダクト	SUS	インサート有 150 φ 材工共	7	m							
亜鉛鉄板(チャンバー類)		0.5t 材工共	21	m2							
亜鉛鉄板(チャンバー類)		0.6t 材工共	3	m2							

弘前市設計用紙

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
亜鉛鉄板(ボックス類)		0.5t 材工共	124	m2							
亜鉛鉄板(ボックス類)		0.6t 材工共	110	m2							
亜鉛鉄板(ボックス類)		0.8t 材工共	4	m2							
亜鉛鉄板(ボックス類)		クールP 0.6t 材工共	2	m2							
<保温工事等>											
矩形ダクト保温		標準保温材 隠蔽 25t 材工共	57	m2							
矩形ダクト保温		標準保温材 MR露出 25t 材工共	6	m2							
矩形ダクト保温		クールP 標準保温材 隠蔽 25t 材工共	24	m2							
消音内貼		標準保温 チャンバー 25t 材工共	242	m2							
消音内貼		クールP 標準保温材 チャンバー 25t 材工共	2	m2							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 100φ 材工共	2	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 125φ 材工共	19	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 150φ 材工共	195	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 175φ 材工共	34	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 200φ 材工共	573	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 225φ 材工共	62	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 250φ 材工共	8	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 275φ 材工共	14	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k MR露 25t 200φ 材工共	5	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k MR露 25t 200φ 材工共	5	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
スパイラルダクト保温		GW 32k MR露 25t 250φ 材工共	7	m							
スパイラルダクト保温		クールP GW 32k 隠蔽 25t 350φ 材工共	3	m							
<ダクト付属品>											
吹出口		VHS 150×150 材工共	3	個							
吹出口		VHS 200×200 材工共	18	個							
吹出口		VHS 250×250 材工共	11	個							
吹出口		VHS 300×300 材工共	6	個							
吹出口		VHS 350×350 材工共	36	個							
吹出口		VHS 550×550 材工共	2	個							
吸込口		GVS 150×150 材工共	25	個							
吸込口		GVS 200×200 材工共	43	個							
吸込口		GVS 250×250 材工共	15	個							
吸込口		GVS 300×300 材工共	15	個							
吸込口		GVS 350×350 材工共	41	個							
吸込口		GV400×400 材工共	1	個							
吸込口		GVS(フィルター付) 250×250 材工共	7	個							
風量調整ダンパー		VD 150φ 材工共	6	個							
風量調整ダンパー		VD 175φ 材工共	1	個							
風量調整ダンパー		VD 200φ 材工共	23	個							
風量調整ダンパー		VD 225φ 材工共	1	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
風量調整ダンパー		VD 250φ 材工共	4	個							
風量調整ダンパー		VD 300φ 材工共	1	個							
風量調整ダンパー		VD 350×300 材工共	2	個							
チャッキダンパー		CD 200φ 材工共	1	個							
モーターダンパー		MD 200φ 材工共	2	個							
防火ダンパー		FD 150φ 材工共	8	個							
防火ダンパー		FD 200φ 材工共	32	個							
防火ダンパー		FD 225φ 材工共	16	個							
防火ダンパー		FD 275φ 材工共	2	個							
防火ダンパー		FD 350×300 材工共	1	個							
防火ダンパー		FD 500×300 材工共	1	個							
防火ダンパー		FD 450×250 材工共	1	個							
防煙防火ダンパー		SFD 150φ 材工共	2	個							
角形ベントキャップ	SUS	防鳥網付, 指定色塗装 100φ 材工共	2	個							
角形ベントキャップ	SUS	防鳥網付, 指定色塗装 150φ 材工共	13	個							
角形ベントキャップ	SUS	防鳥網付, 指定色塗装 200φ 材工共	29	個							
角形ベントキャップ	SUS	防鳥網付, 指定色塗装 250φ 材工共	14	個							
丸形ベントキャップ	SUS	ガラリ形, 指定色塗装 250φ 材工共	3	個							
クリップ金網	SUS	200φ 材工共	12	個							
給排気グリル		角形・風量調整付・100φ (フィルター付) 材工共	1	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
クリンプ金網	SUS	クールP 350φ 材工共	1	個							
クリンプ金網	SUS	クールP 350×350 材工共	2	個							
風量調整ダンパー		クールP VD 300×300 材工共	1	個							
キャンバス継手		ダクト用 材工共	38	m							
キャンバス継手		クールP ダクト用 材工共	2	m							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
2.換気設備	(3)	総合調整費									
矩形ダクト			120	m2							
丸形ダクト			2,289	m							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
3.自動制御設備											
<自動制御機器>											
<受水槽廻り制御>											
電極棒		5P	2	個							
電極棒		3P	2	個							
<消火水槽廻り制御>											
電極リレー/電極棒		LF/5P	1	個							
<融雪制御>											
配管温度センサー			1	個							
デジタル指示調節計			1	個							
小型比例3方弁		50A	1	個							
トランス			1	個							
電動ボール弁		50A	1	個							
<積算熱量計測>											
熱量演算器			3	個							
熱量演算器用表示器			3	個							
小型リモートモジュールDIO用			3	個							
小型リモートモジュール			6	個							
積算熱量計感温部		(2本/組)	3	組							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
一体型電磁流量計		50A(融雪)	1	個							
一体型電磁流量計		65A(放射)	1	個							
一体型電磁流量計		80A(熱源)	1	個							
<熱源機器廻り>											
電動二方弁		80A	1	個							
<放射パネル廻り>											
電動二方弁		65A	1	個							
<盤関係>											
<集中監視装置>											
集中監視装置		DK-CONNECT edge	1	面							
		DK-CONNECT DⅢ plus ADP									
		DK-CONNECT DⅢ plus ADP SLOT									
		LTEルーター									
		非常用タブレット									
		キッティング設定費									
		無停電電源装置									
		管理点作成費									
		レイアウト画面作成作業費									
		デマンド設定作業費									
		I/Oモジュール システム制御盤内一式									

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
		I/Oモジュール 2RS-1盤内一式									
		I/Oモジュール 3RS-1盤内一式									
		I/Oモジュール RRS-1盤内一式									
システム制御盤サブパネル			1	面							
2RS-1			1	面							
3RS-1			1	面							
4RS-1			1	面							
調整費			1	式							
<計装工事>											
600V架橋ポリ絶縁耐燃性ポリケーブル		EM-CE 3.5mm2-3C	144	m							
市内対ポリ絶縁ポリエチレンシースケーブル		EM-CPEE 0.9mm-10P	327	m							
市内対ポリ絶縁ポリエチレンシースケーブル		EM-CPEE 0.9mm-15P	229	m							
市内対ポリ絶縁ポリエチレンシースケーブル		EM-CPEE 0.9mm-20P	499	m							
市内対ポリ絶縁ポリエチレンシースケーブル		EM-CPEE 0.9mm-3P	1,086	m							
市内対ポリ絶縁ポリエチレンシースケーブル		EM-CPEE 0.9mm-5P	167	m							
市内対ポリ絶縁ポリシースケーブル 銅		EM-CPEE-S 0.9mm-3P	152	m							
制御用ポリ絶縁耐燃性 ポリシースケーブル		EM-CEE 1.25mm2-2C	6,073	m							
制御用ポリ絶縁耐燃性 ポリシースケーブル		EM-CEE 1.25mm2-3C	109	m							
制御用ポリ絶縁耐燃性 ポリシースケーブル		EM-CEE 2.0mm2-2C	215	m							
制御用ポリ絶縁耐燃性 ポリシースケーブル		EM-CEE 2.0mm2-3C	161	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
制御用ポリ絶縁耐燃性 ポリシースケープル		EM-CEE 2.0mm2-5C	192	m							
制御用ポリ絶縁耐燃性 ポリシースケープル		EM-CEE 2.0mm2-6C	31	m							
静電制御用ポリ 絶縁耐燃性ポリケーブル		EM-CEES 1.25mm2-2C	1,728	m							
静電制御用ポリ 絶縁耐燃性ポリケーブル		EM-CEES 1.25mm2-4C	81	m							
着色識別ポリ 絶縁耐燃性シースケープル		EM-CEES 2.0mm2-3C	120	m							
ねじなし電線管		E 25mm	232	本							
ねじなし電線管		E 31mm	46	本							
ねじなし電線管		E 51mm	24	本							
ねじなし電線管		E 63mm	9	本							
ねじなし電線管		E 75mm	4	本							
同上継手類			1	式							
溶融亜鉛メッキ厚鋼電線管		G 22mm	87	本							
溶融亜鉛メッキ厚鋼電線管		G 28mm	3	本							
溶融亜鉛メッキ厚鋼電線管		G 36mm	35	本							
同上継手類			1	式							
合成樹脂製可とう電線管(二重)		PF-D 22mm	730	m							
合成樹脂製可とう電線管(二重)		PF-D 28mm	46	m							
波付硬質ポリエチレン管		FEP 30mm	17	m							
波付硬質ポリエチレン管		FEP 40mm	5	m							
同上継手類			1	式							

弘前市設計用紙

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
鋼製プルボックス(亜鉛メッキ・防水)		300×300×200	2	個							
鋼製プルボックス(亜鉛メッキ・防水)		400×400×300	3	個							
鋼製プルボックス(亜鉛メッキ・防水)		600×600×400	1	個							
鋼製プルボックス(錆止・端子ナシ)		200×200×100	5	個							
鋼製プルボックス(錆止・端子ナシ)		300×300×200	4	個							
鋼製プルボックス(錆止・端子ナシ)		400×400×300	3	個							
鋼製プルボックス(錆止・端子ナシ)		500×500×400	7	個							
鋼製プルボックス(錆止・端子ナシ)		600×600×400	3	個							
鋼製プルボックス(錆止・端子ナシ)		700×700×500	1	個							
プリカチューブ		24mm	9	組							
プリカチューブ		30mm	4	組							
防水形プリカチューブ		24mm	20	組							
防水形プリカチューブ		30mm	1	組							
スイッチボックス	塩ビ	117×136×44 埋込2個用	178	個							
露出スイッチボックス		E25 2個用 1方出	1	個							
ハンドホール		H1-9 600×600×900 中耐蓋付	2	個							
吊材料支持金具			1	式							
雑材消耗品			1	式							
材料運搬費			1	式							
機器取付工費			1	式							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
直接労務費			1	式							
結線費			1	式							
雑工事費		防火区画貫通処理共	1	式							
機器・材料揚重費			1	式							
試運転立会費			1	式							
システム制御盤サブパネル 現地組込み作業費			1	式							
盤搬入費			1	式							
盤据付費			1	式							
交通費			1	式							
諸経費			1	式							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
4.衛生器具設備											
洋風大便器		CFS498BK・HE35JR TCF226・YES402R・YH702	31	組							
洋風大便器 取付費		CFS498BK・HE35JR TCF226・YES402R・YH702	31	組							
洋風大便器		CFS498BK・HE35JR TCF588P・YH702	7	組							
洋風大便器 取付費		CFS498BK・HE35JR TCF588P・YH702	7	組							
コンパクトオストメイトパック		UAS81LDC1N・UTR141	1	組							
コンパクトオストメイトパック 取付費		UAS81LDC1N・UTR141	1	組							
壁掛形小便器		UFS900JS	15	組							
壁掛形小便器 取付費		UFS900JS	15	組							
洗面器用自動水栓		TLE26SS1A	28	個							
洗面器用自動水栓 取付費		TLE26SS1A	28	個							
壁掛洗面器		L270C・TLE28SS1A ・TLDP2105JA・TL220D	10	組							
壁掛洗面器 取付費		L270C・TLE28SS1A ・TLDP2105JA・TL220D	10	組							
壁掛洗面器		L250C・TLE28SS1A・ TLDP2105JA・TL220D	3	組							
壁掛洗面器 取付費		L250C・TLE28SS1A・ TLDP2105JA・TL220D	3	組							
掃除用流し		SK22A・T23AEQ20C TK22TH403G・TN114・T9R	1	組							
掃除用流し 取付費		SK22A・T23AEQ20C TK22TH403G・TN114・T9R	1	組							
洗濯機パン		PWSP64H2W	3	組							
洗濯機パン 取付費		PWSP64H2W	3	組							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
横水栓		TK133EQ13C	7	個							
横水栓 取付費		TK133EQ13C	7	個							
シングル混合水栓		TKS05302	30	個							
シングル混合水栓 取付費		TKS05302	30	個							
洗濯機用横水栓		TW11GR	3	個							
洗濯機用横水栓 取付費		TW11GR	3	個							
横水栓		T38S13 V23	5	個							
横水栓 取付費		T38S13 V23	5	個							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
5.給水設備											
<直結系統>											
<給水管>											
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	機械室・便所 20A 材工共	7	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	機械室・便所 25A 材工共	11	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	屋内一般 20A 材工共	20	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	屋内一般 25A 材工共	3	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 20A 材工共	9	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 25A 材工共	5	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 30A 材工共	95	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 40A 材工共	24	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	地中配管 20A 材工共	10	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	地中配管 40A 材工共	6	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	架空配管 20A 材工共	1	m							
<さや管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 100A 材工共	3	m							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
形鋼振止め支持		対象配管×3% 材工共	1	式							
<保温工事>											

## 弘前市設計用紙

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
給水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 15A 材工共	7	m							
給水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 20A 材工共	11	m							
給水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 15A 材工共	5	m							
給水管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 15A 材工共	15	m							
給水管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A 材工共	3	m							
給水管保温		標準保温材 多湿箇所 ステンレス鋼板 20A 材工共	1	m							
<配管付属品>											
仕切弁	SUS	GV 10K 20A 材工共	1	個							
仕切弁	SUS	GV 10K 25A 材工共	1	個							
仕切弁(コア内蔵)		GV 10K 20A 材工共	2	個							
仕切弁(コア内蔵)		GV 10K 25A 材工共	4	個							
フレキシブルジョイント	SUS	FJ(ベローズ形) 20A 材工共	1	個							
フレキシブルジョイント	ゴム	FJ 20A 材工共	2	個							
フレキシブルジョイント	ゴム	FJ 25A 材工共	2	個							
定水位弁		FM 25A 材工共	2	個							
ボールタップ		BT 20A 材工共	2	個							
電動水抜栓		BH-25A・操作盤共 材工共	1	組							
水抜き栓		20A×600h・浸透栓共 材工共	1	組							
水抜き栓ボックス		VC-P 材工共	1	組							
量水器 取付費		貸与品 40A 材工共	1	組							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
量水器ボックス		MC-2(750h) 材工共	1	組							
止水栓	SUS	GV 10K 40A 材工共	1	個							
逆止弁	SUS	CV 10K 40A 材工共	1	個							
弁ボックス		VC-P 材工共	1	組							
埋設表示テープ		150w 材工共	16	m							
埋設表示杭		ピン 材工共	5	本							
<土工事>											
根切(機械)		バックホウ 0.13m3	6	m3							
埋め戻し(機械)		バックホウ 0.13m3	4	m3							
山砂埋め戻し		材工共	2	m3							
建設発生土運搬		DID区間有り(9.0km以下) 機械0.13m3	2	m3							
発生土処分			2	m3							
<一般系統>											
<給水管>											
TW-1 受水槽	SUS	複合板形タンク 呼称=20m3・中仕切り式 材工共	1	基							
PU-1 給水ポンプユニット		50φ・180L/minx2・35.0mAq 2.2kW×2・3φ・200V・防振	1	台							
PU-1 給水ポンプユニット 据付費		50φ・180L/minx2・35.0mAq 2.2kW×2・3φ・200V・防振	1	台							
機器搬入費			1	式							
ステンレス鋼鋼管(拡張式)	SUS	機械室・便所 20A 材工共	185	m							
ステンレス鋼鋼管(拡張式)	SUS	機械室・便所 25A 材工共	36	m							

弘前市設計用紙

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	機械室・便所 30A 材工共	72	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	機械室・便所 40A 材工共	30	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	機械室・便所 50A 材工共	22	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	屋内一般 20A 材工共	219	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	屋内一般 25A 材工共	83	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	屋内一般 30A 材工共	78	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	屋内一般 40A 材工共	30	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	屋内一般 50A 材工共	26	m							
硬質塩ビライニング鋼管	SGP VB	機械室・便所 20A 材工共	1	m							
硬質塩ビライニング鋼管	SGP VB	機械室・便所 25A 材工共	20	m							
硬質塩ビライニング鋼管	SGP VB	機械室・便所 32A 材工共	2	m							
硬質塩ビライニング鋼管	SGP VB	機械室・便所 50A 材工共	1	m							
硬質塩ビライニング鋼管	SGP VB	機械室・便所 65A 材工共	11	m							
硬質塩ビライニング鋼管	SGP VB	機械室・便所 80A 材工共	1	m							
硬質塩ビライニング鋼管	SGP VB	機械室・便所 100A 材工共	9	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	地中配管 20A 材工共	26	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	地中配管 25A 材工共	2	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	架空配管 20A 材工共	4	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 20A 材工共	36	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 25A 材工共	3	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 30A 材工共	7	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 50A 材工共	43	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 65A 材工共	64	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 75A 材工共	14	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 100A 材工共	31	m							
硬質塩ビライニング鋼管	SGP VB	屋内一般 65A 材工共	7	m							
硬質塩ビライニング鋼管	SGP VB	機械室・便所 65A 材工共	8	m							
硬質塩ビライニング鋼管	SGP VB	機械室・便所 65A 材工共	5	m							
<オーバーフロー・ドレン管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 40A 材工共	2	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 75A 材工共	3	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 20A 材工共	15	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 40A 材工共	116	m							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
形鋼振止め支持		対象配管×3% 材工共	1	式							
<保温工事等>											
給水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 15A 材工共	325	m							
給水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 20A 材工共	81	m							
給水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 25A 材工共	121	m							
給水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 30A 材工共	58	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
給水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 40A 材工共	48	m							
給水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 65A 材工共	15	m							
給水管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 15A 材工共	79	m							
給水管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A 材工共	35	m							
給水管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A 材工共	29	m							
給水管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 30A 材工共	2	m							
給水管保温		標準保温材 屋内露出 合成樹脂製カバー 20A 材工共	3	m							
給水管保温		標準保温材 多湿箇所 ステンレス鋼板 20A 材工共	4	m							
給水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 20A 材工共	1	m							
給水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 25A 材工共	19	m							
給水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 32A 材工共	2	m							
給水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 50A 材工共	1	m							
給水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 65A 材工共	15	m							
給水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 80A 材工共	1	m							
給水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 100A 材工共	9	m							
排水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 40A 材工共	2	m							
給水管防食		プラスチックテープ巻き 20A 材工共	1	m							
< 弁類保温工事 >											
バタフライ弁保温		標準保温材 機械室露出 ポリスチレンフォーム 65A 材工共	4	組							
バタフライ弁保温		標準保温材 機械室露出 ポリスチレンフォーム 80A 材工共	1	組							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
バタフライ弁保温		標準保温材 機械室露出 ポリスチレンフォーム 100A 材工共	2	組							
バタフライ弁保温		標準保温材 天井内,PS内 ポリスチレンフォーム 65A 材工共	2	組							
弁類保温		標準保温材 機械室露出 ポリスチレンフォーム 65A 材工共	6	組							
弁類保温		標準保温材 機械室露出 ポリスチレンフォーム 100A 材工共	1	組							
<配管付属品>											
仕切弁	SUS	GV 10K 20A 材工共	24	個							
仕切弁	SUS	GV 10K 25A 材工共	4	個							
仕切弁	SUS	GV 10K 32A 材工共	10	個							
仕切弁	SUS	GV 10K 40A 材工共	5	個							
仕切弁	SUS	GV 10K 50A 材工共	4	個							
仕切弁(コア内蔵)		GV 10K 20A 材工共	3	個							
仕切弁(コア内蔵)		GV 10K 25A 材工共	2	個							
仕切弁(コア内蔵)		GV 10K 32A 材工共	1	個							
仕切弁(コア内蔵)		GV 5K 40A 材工共	2	個							
逆止弁(コア内蔵)		CV 10K 25A 材工共	1	個							
バタフライ弁(ライニング)		BV 10K 65A 材工共	6	個							
バタフライ弁(ライニング)		BV 10K 80A 材工共	1	個							
バタフライ弁(ライニング)		BV 10K 100A 材工共	2	個							
ボールタップ°		BT 20A 材工共	1	個							
自動空気抜弁		20A 材工共	11	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
防振継手	ゴム	FJ 65A 材工共	2	個							
防振継手	ゴム	FJ 100A 材工共	1	個							
フレキシブルジョイント	ゴム	FJ 65A 材工共	2	個							
フレキシブルジョイント	SUS	FJ(ベローズ形) 20A 材工共	1	個							
フレキシブルジョイント	SUS	FJ(ベローズ形) 25A 材工共	2	個							
三方水抜き栓		BH-20A 材工共	1	個							
三方水抜き栓		BH-25A 材工共	1	個							
三方水抜き栓		BH-32A 材工共	3	個							
三方水抜き栓		BH-50A 材工共	2	個							
三方水抜き栓		BH-65A 材工共	2	個							
圧力計 取付費		ポンプ付属品	1	個							
連成計 取付費		ポンプ付属品	2	個							
防虫網	SUS	40A 材工共	2	個							
防虫網	SUS	80A 材工共	2	個							
水抜き栓		20A×600h・浸透桝共 材工共	4	組							
水抜き栓ボックス		VC-P 材工共	4	組							
凍結防止ヒーター		6m 材工共	1	本							
凍結防止ヒーター		10m 材工共	2	本							
埋設表示テープ		150w 材工共	28	m							
埋設表示杭		ピン 材工共	3	本							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
<土工事>											
根切(機械)		バックホウ 0.13m3	8	m3							
埋め戻し(機械)		バックホウ 0.13m3	6	m3							
山砂埋め戻し		材工共	2	m3							
建設発生土運搬		DID区間有り(9.0km以下) 機械0.13m3	2	m3							
発生土処分			2	m3							
総合調整費		給水管	1,076	m							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
6.排水設備											
<機器>											
PD-1 湧水ポンプ		強化樹脂雑排水用水中ポンプ 単独運転形(ポンプ制御盤付)	5	台							
PD-1 湧水ポンプ 据付費		雑排水用水中ポンプ0.25kW 単独運転形(ポンプ制御盤付)	5	台							
PD-1 湧水ポンプ 制御盤据付費		壁掛け・負荷2.2kW以下	5	面							
<排水管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 40A 材工共	20	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 50A 材工共	8	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 65A 材工共	5	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 75A 材工共	11	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 100A 材工共	25	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 40A 材工共	30	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 50A 材工共	45	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 65A 材工共	1	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 75A 材工共	10	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 100A 材工共	239	m							
耐火二層管	VP	機械室・便所 40A 材工共	47	m							
耐火二層管	VP	機械室・便所 50A 材工共	33	m							
耐火二層管	VP	機械室・便所 65A 材工共	7	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
耐火二層管	VP	機械室・便所 75A 材工共	57	m							
耐火二層管	VP	機械室・便所 100A 材工共	121	m							
耐火二層管	VP	屋内一般 40A 材工共	86	m							
耐火二層管	VP	屋内一般 50A 材工共	54	m							
耐火二層管	VP	屋内一般 75A 材工共	66	m							
耐火二層管	VP	屋内一般 100A 材工共	61	m							
<ポンプアップ排水管>											
耐衝撃性ポリ塩ビ管	HIVP	屋内一般 50A 材工共	65	m							
<さや管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 100A 材工共	8	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 150A 材工共	8	m							
<通気管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 50A 材工共	25	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 65A 材工共	3	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 75A 材工共	2	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 40A 材工共	13	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 50A 材工共	27	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 65A 材工共	3	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 75A 材工共	1	m							
耐火二層管	VP	機械室・便所 40A 材工共	9	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
耐火二層管	VP	機械室・便所 50A 材工共	39	m							
耐火二層管	VP	機械室・便所 65A 材工共	24	m							
耐火二層管	VP	機械室・便所 75A 材工共	13	m							
耐火二層管	VP	機械室・便所 100A 材工共	56	m							
耐火二層管	VP	屋内一般 40A 材工共	85	m							
耐火二層管	VP	屋内一般 50A 材工共	125	m							
耐火二層管	VP	屋内一般 65A 材工共	9	m							
耐火二層管	VP	屋内一般 75A 材工共	73	m							
耐火二層管	VP	屋内一般 100A 材工共	100	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 75A 材工共	4	m							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
形鋼振止め支持		対象配管×3% 材工共	1	式							
<保温工事等>											
雑排水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 40A 材工共	14	m							
雑排水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 50A 材工共	2	m							
<配管付属品>											
床上掃除口		COA 50A 材工共	20	個							
床上掃除口		COA 65A 材工共	1	個							
床上掃除口		COA 80A 材工共	17	個							
床上掃除口		COA 100A 材工共	41	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
床下掃除口		CO 80A 材工共	1	個							
床下掃除口		CO 100A 材工共	12	個							
間接排水口		100A×200A 材工共	4	個							
排水ホッパー		100A 材工共	1	個							
通気金物		VC 50A 材工共	2	個							
通気金物		VC 80A 材工共	1	個							
通気金物		VC 100A 材工共	3	個							
満水継手		50A 材工共	4	個							
満水継手		100A 材工共	8	個							
仕切弁	青銅	GV 5K 50A 材工共	5	個							
逆止弁	青銅	CV 10K(リフト) 50A 材工共	5	個							
フレキシブルジョイント	SUS	FJ(ベローズ形) 50A 材工共	5	個							
<土工事>											
根切(機械)		バックホウ 0.13m3	16	m3							
埋め戻し(機械)		バックホウ 0.13m3	8	m3							
山砂埋め戻し		材工共	8	m3							
建設発生土運搬		DID区間有り(9.0km以下) 機械0.13m3	8	m3							
発生土処分			8	m3							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
7.給湯設備											
<機器>											
WHE-1 貯湯式電気温水器		床置貯湯式 20L	1	台							
WHE-1 貯湯式電気温水器 取付費		床置貯湯式 20L	1	台							
WHE-2 貯湯式電気温水器		床置貯湯式 12L	1	台							
WHE-2 貯湯式電気温水器 取付費		床置貯湯式 12L	1	台							
WHG-1 ガス給湯器		20号 屋内壁掛形 (給排気筒共)	1	台							
WHG-1 ガス給湯器 取付費		20号 屋内壁掛形	1	台							
WHG-2 ガス給湯器		24号 屋内壁掛形 (給排気筒共)	2	台							
WHG-2 ガス給湯器 取付費		24号 屋内壁掛形	2	台							
<給湯管>											
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	屋内一般 20A 材工共	42	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	屋内一般 25A 材工共	19	m							
ガス給湯器給排気筒(二重管)取付費	SUS	屋内一般 110φ	5	m							
ガス給湯器給排気筒(二重管)取付費	SUS	屋内一般 120φ	6	m							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
<保温工事等>											
給湯管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 15A 材工共	36	m							
給湯管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 20A 材工共	16	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
給湯管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 15A 材工共	6	m							
給湯管保温		標準保温材 屋内露出 合成樹脂製カバー 20A 材工共	3	m							
<配管付属品>											
仕切弁	SUS	GV 10K 20A 材工共	1	個							
仕切弁	SUS	GV 10K 25A 材工共	2	個							
フレキシブルジョイント	SUS	FJ(ベローズ形) 20A 材工共	1	個							
フレキシブルジョイント	SUS	FJ(ベローズ形) 25A 材工共	2	個							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
8.消火設備											
<機器>											
FB-1 屋内消火栓箱		広範囲型2号消火栓 消火器組込スペース付	9	台							
FB-1 屋内消火栓箱 取付費		広範囲型2号消火栓 消火器組込スペース付	9	台							
消火器		ABC10型 材工共	20	本							
<消火管>											
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 20A 材工共	2	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 25A 材工共	3	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 40A 材工共	98	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 50A 材工共	89	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	機械室・便所 32A 材工共	1	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	機械室・便所 50A 材工共	12	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	機械室・便所 100A 材工共	2	m							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
形鋼振止め支持		対象配管×3% 材工共	1	式							
<保温工事等>											
消火管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 20A 材工共	2	m							
消火管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 25A 材工共	3	m							
消火管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 40A 材工共	67	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
消火管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 50A 材工共	5	m							
消火管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A 材工共	32	m							
消火管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 50A 材工共	84	m							
消火管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 50A 材工共	10	m							
<防食工事等>											
消火管防食		ビニールテープ巻 50A 材工共	2	m							
<配管付属品>											
仕切弁	青銅	GV 10K 20A 材工共	4	個							
自動空気抜弁		AV 20A 材工共	4	個							
フレキシブルジョイント	SUS	FJ(ベローズ形) 50A 材工共	1	個							
SUS製フート弁 取付費	SUS	ポンプ付属品 50A	1	個							
防虫網	SUS	100A 材工共	1	個							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
9.ガス設備											
<ガス管・コック類材料>											
ガス管	SGP白	80A	90	m							
ガス管	SGP白	50A	16	m							
ガス管	SGP白	30A	75	m							
ガス管	SGP白	25A	20	m							
ガス管	SGP白	20A	64	m							
ガス管	PLS	80A	2	m							
ガス管	PE	80A	56	m							
PEボールバルブ		80A	1	個							
ボールバルブ		80A	2	個							
サービスコック		50A	2	個							
サービスコック		30A	2	個							
ノックハンドルコック		20A	2	個							
ノックハンドルコック		15A	1	個							
可とう管コック		L型	1	個							
ヒューズコック		LA 1口	6	個							
ヒューズコック		LA 2口	11	個							
金属可とう管		15A 300mm	1	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
金属可とう管		20A 300mm	2	個							
連結用鋼製短管		80A	1	個							
検圧プラグ			1	個							
ボックス(大)			1	個							
埋設シート			56	m							
<継手材料>											
継手材料			1	式							
<消耗品・雑材料>											
消耗品・雑材料			1	式							
<支持金物>											
支持金物			1	式							
<配管工>											
配管工			1	式							
<土木費>											
土木費			1	式							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
		内 訳 書									
	B	屋内運動場									
1.空調設備	(1)	空調機器設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(2)	空調配管設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(3)	総合調整費	1	式							別紙内訳明細書のとおり
2.換気設備	(1)	換気機器設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(2)	換気ダクト設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(3)	総合調整費	1	式							別紙内訳明細書のとおり
3.衛生器具設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
4.給水設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
5.排水設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
6.消火設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
		内 訳 明 細 書									
1.空調設備	(1)	空調機器設備									
ACP-13 ルームエアコン		壁掛け形 C=2.2・H=2.5	1	台							
ACP-13 ルームエアコン 室外機据付費		床置形 C=2.2・H=2.5	1	台							
ACP-13 ルームエアコン 室内機据付費		壁掛け形 C=2.2・H=2.5	1	台							
AHP-1 空冷チラー		モジュールチラー・防振架台 C=61.0・H=157.0	1	台							
AHP-1 空冷チラー 据付費		モジュールチラー・防振架台 C=61.0・H=157.0	1	台							
TEX-1 膨脹タンク		密閉式・鋼板製床置形 タンク容量=30.0L	1	台							
TEX-1 膨脹タンク 据付費		密閉式・鋼板製床置形 タンク容量=30.0L	1	台							
PU-2 受水槽付加圧給水ポンプ		25φ・30 L/min・25mAq 0.40kW・3φ・200V	1	台							
PU-2 受水槽付加圧給水ポンプ据付費		25φ・30 L/min・25mAq 0.40kW・3φ・200V	1	台							
CST-1 クッションタンク		ステンレス製床置形 呼称容量=1,000L	1	台							
CST-1 クッションタンク 据付費		ステンレス製床置形 呼称容量=1,000L	1	台							
鋼製平架台(C)		屋外機用鋼製平架台 参考寸法3,400・1,020・150h 材工共	1	台							
機器搬入費			1	式							
<放射パネル設置工事>											
<機器費>											
HTS-1 防球格子一体型輻射パネル		冷房=2.65・暖房=2.99 外形=1,060・3,078	24	台							
上部カバー (羽根返し(パネル上部設置))		W1060用	24	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
反射板(壁面結露防止板)			24	枚							
ボール弁バルブ20A			48	個							
< 輸送費 >											
輸送費			1	式							
< 据付工事 >											
輻射パネル搬入・据付工事			1	式							
< 試運転調整費 >											
試運転調整費			1	式							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
1.空調設備	(2)	空調配管設備									
<冷温水管>											
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 20A 材工共	127	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 25A 材工共	14	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 32A 材工共	18	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 40A 材工共	15	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 50A 材工共	92	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 65A 材工共	106	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 80A 材工共	43	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	機械室・便所 20A 材工共	5	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	機械室・便所 40A 材工共	1	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	機械室・便所 50A 材工共	9	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	機械室・便所 65A 材工共	8	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	機械室・便所 80A 材工共	12	m							
<給水管>											
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	屋内一般 20A 材工共	19	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	機械室・便所 20A 材工共	7	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	機械室・便所 25A 材工共	1	m							
<冷媒管>											
冷媒用断熱材被覆銅管		6.4φ 液管 材工共	8	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
冷媒用断熱材被覆銅管		9.5φ ガス管 材工共	8	m							
<操作線>											
制御用ポリエチレン絶縁 耐燃製ポリエチレンシースケーブル		EM-CEE2.0mm2-4C(共巻き) 材工共	8	m							
<ドレン管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 40A 材工共	2	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 50A 材工共	39	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 30A 材工共	5	m							
空調ドレン用結露防止層付 硬質塩化ビニル管		屋内一般 25A 材工共	1	m							
空調ドレン用結露防止層付 硬質塩化ビニル管		屋内一般 40A 材工共	42	m							
空調ドレン用結露防止層付 硬質塩化ビニル管		屋内一般 50A 材工共	49	m							
スリーブ費		配管工事費×9% 材工共	1	式							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
形鋼振止め支持		対象配管×3% 材工共	1	式							
<保温工事等>											
冷温水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラスクロス 20A 材工共	127	m							
冷温水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラスクロス 25A 材工共	14	m							
冷温水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラスクロス 32A 材工共	18	m							
冷温水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラスクロス 40A 材工共	15	m							
冷温水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラスクロス 50A 材工共	92	m							
冷温水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラスクロス 65A 材工共	106	m							

弘前市設計用紙

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
冷温水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラスクロス 80A 材工共	37	m							
冷温水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 20A 材工共	4	m							
冷温水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 50A 材工共	9	m							
冷温水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 65A 材工共	8	m							
冷温水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 80A 材工共	12	m							
冷温水管保温		標準保温材 屋外露出 ステンレス鋼板 80A 材工共	6	m							
給水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 15A 材工共	16	m							
給水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 15A 材工共	6	m							
給水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 20A 材工共	1	m							
給水管保温		標準保温材 屋外露出 ステンレス鋼板 15A 材工共	3	m							
冷媒管保温		冷媒管断熱材被覆銅管用 保温外装 材工共	4	m							
膨張タンク保温		グラスウール・カラー亜鉛鉄 板 材工共	2	m2							
クッションタンク保温		グラスウール・カラー亜鉛鉄 板 材工共	8	m2							
< 配管付属品 >											
ドレントラップ		中間型 40A 材工共	24	個							
間接排水口		40A×80A 材工共	24	個							
防虫網	SUS	32A 材工共	1	個							
ボール弁(付属品)取付費		BAV 20A	48	個							
仕切弁	青銅	GV 5K 20A 材工共	3	個							
仕切弁	青銅	GV 5K 40A 材工共	2	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
仕切弁	青銅	GV 5K 50A 材工共	4	個							
バタフライ弁		BV 10K 65A 材工共	2	個							
バタフライ弁		BV 10K 80A 材工共	4	個							
フレキシブルジョイント	SUS	FJ(ベローズ形) 20A 材工共	49	個							
フレキシブルジョイント	SUS	FJ(ベローズ形) 25A 材工共	1	個							
フレキシブルジョイント	SUS	FJ(ベローズ形) 50A 材工共	2	個							
フレキシブルジョイント	SUS	FJ(ベローズ形) 80A 材工共	4	個							
伸縮継手		EXP-J(D) 32A 材工共	2	個							
伸縮継手		EXP-J(D) 50A 材工共	4	個							
伸縮継手		EXP-J(D) 65A 材工共	3	個							
温度計		材工共	4	個							
圧力計		材工共	4	個							
仕切弁	SUS	GV 10K 20A 材工共	4	個							
仕切弁	SUS	GV 10K 25A 材工共	1	個							
逆止弁	SUS	CV 10K 20A 材工共	1	個							
減圧弁装置		20A 材工共	1	組							
電動二方弁装置		口径65A 材工共	1	組							
電動二方弁装置		口径80A 材工共	1	組							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
1.空調設備	(3)	総合調整費									
配管系統			477	m							
主機械室内機器		7,182.74m2	1	式							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
2.換気設備	(1)	換気機器設備									
<機器>											
HEU-11 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 100φ×100m <sup>3</sup> /h×60Pa	1	台							
HEU-11 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 100φ×100m <sup>3</sup> /h×60Pa	1	台							
FS-101 送風機(給気用)		片吸込多翼送風機(床置形) #2×3,200m <sup>3</sup> /h×300Pa	1	台							
FS-101 送風機(給気用) 据付費		片吸込多翼送風機(床置形) #2×3,200m <sup>3</sup> /h×300Pa	1	台							
FE-101 送風機(排気用)		消音多翼形(天吊形) #1 3/4×1,600m <sup>3</sup> /h×200Pa	2	台							
FE-101 送風機(排気用) 据付費		消音多翼形(天吊形) #1 3/4×1,600m <sup>3</sup> /h×200Pa	2	台							
FE-108 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×750m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-108 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×750m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-11 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×150m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-11 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×150m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-12 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×350m <sup>3</sup> /h×100Pa	2	台							
FE-12 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×350m <sup>3</sup> /h×100Pa	2	台							
FD-101 天井付形換気扇		低騒音形(本体金属製) 羽径150φ×50m <sup>3</sup> /h×40Pa	1	台							
FD-101 天井付形換気扇 据付費		低騒音形(本体金属製) 羽径150φ×50m <sup>3</sup> /h×40Pa	1	台							
機器搬入費			1	式							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
2.換気設備	(2)	換気ダクト設備									
<ダクト>											
矩形ダクト(共板フランジ)		インサート有 0.5t 材工共	16	m2							
矩形ダクト(共板フランジ)		インサート有 0.6t 材工共	1	m2							
矩形ダクト(共板フランジ)		インサート有 0.8t 材工共	3	m2							
スパイラルダクト		インサート有 100φ 材工共	8	m							
スパイラルダクト		インサート有 125φ 材工共	27	m							
スパイラルダクト		インサート有 150φ 材工共	30	m							
スパイラルダクト		インサート有 175φ 材工共	1	m							
スパイラルダクト		インサート有 200φ 材工共	42	m							
スパイラルダクト		インサート有 250φ 材工共	16	m							
亜鉛鉄板(チャンバー類)		0.5t 材工共	3	m2							
亜鉛鉄板(チャンバー類)		0.6t 材工共	11	m2							
亜鉛鉄板(チャンバー類)		0.8t 材工共	3	m2							
亜鉛鉄板(ボックス類)		0.5t 材工共	9	m2							
亜鉛鉄板(ボックス類)		0.6t 材工共	5	m2							
亜鉛鉄板(ボックス類)		1.6t 材工共	3	m2							
<保温工事等>											
矩形ダクト保温		標準保温材 MR露出 25t 材工共	6	m2							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
矩形ダクト保温		標準保温材 隠蔽 25t 材工共	10	m2							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 100φ 材工共	1	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 125φ 材工共	12	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 150φ 材工共	1	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 200φ 材工共	2	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 250φ 材工共	1	m							
消音内貼		標準保温材 チャンパー 25t 材工共	25	m2							
<ダクト付属品>											
吹出口		VHS 150×150 材工共	2	個							
吹出口		VHS 400×400 材工共	1	個							
吹出口		VHS 1000×600 材工共	1	個							
吸込口		GVS 150×150 材工共	9	個							
吸込口		GVS 200×200 材工共	1	個							
吸込口		GVS 300×300 材工共	2	個							
吸込口		スリット 600×600 材工共	2	個							
風量調整ダンパー		VD 150φ 材工共	1	個							
風量調整ダンパー		VD 200φ 材工共	2	個							
風量調整ダンパー		VD 350×300 材工共	2	個							
風量調整ダンパー		VD 400×400 材工共	1	個							
防火ダンパー		FD 125φ 材工共	1	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
防火ダンパー		FD 150φ 材工共	1	個							
防火ダンパー		FD 200φ 材工共	2	個							
防火ダンパー		FD 400×400 材工共	1	個							
薄形ベントキャップ	SUS	防鳥網付,125φ 材工共	2	個							
角形ベントキャップ	SUS	防鳥網付,指定色塗装 100φ 材工共	1	個							
角形ベントキャップ	SUS	防鳥網付,指定色塗装 150φ 材工共	1	個							
角形ベントキャップ	SUS	防鳥網付,指定色塗装 200φ 材工共	2	個							
角形ベントキャップ	SUS	防鳥網付,指定色塗装 250φ 材工共	1	個							
キャンバス継手		空調用 材工共	9	m							
キャンバス継手		片吸込送風機 #2 材工共	1	組							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
2.換気設備	(3)	総合調整費									
矩形ダクト			20	m2							
丸形ダクト			124	m							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
3.衛生器具設備											
洋風大便器		CFS498BK・H35JR TCF588・YH702	5	組							
洋風大便器 取付費		CFS498BK・HE35JR TCF588・YH702	5	組							
洋風大便器		CFS498BK・HE35JR TCF588P・YH702	1	組							
洋風大便器 取付費		CFS498BK・HE35JR TCF588P・YH702	1	組							
コンパクトオストメイトパック		UAS81LDC1N・UTR141	1	組							
コンパクトオストメイトパック 取付費		UAS81LDC1N・UTR141	1	組							
壁掛形小便器		UFS900JS	2	組							
壁掛形小便器 取付費		UFS900JS	2	組							
洗面器用自動水栓		TLE26SS1A	4	個							
洗面器用自動水栓 取付費		TLE26SS1A	4	個							
壁掛洗面器		L270C・TLE28SS1A ・TLDP2105JA・TL220D	1	組							
壁掛洗面器 取付費		L270C・TLE28SS1A ・TLDP2105JA・TL220D	1	組							
掃除用流し		SK22A・T23AEQ20C・TK22・ TN114・T9R・T37SGEP	1	組							
掃除用流し 取付費		SK22A・T23AEQ20C・TK22・ TN114・T9R・T37SGEP	1	組							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
4.給水設備											
<直結系統>											
<給水管>											
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 30A 材工共	7	m							
ステンレス鋼管(拡張式)	SUS	機械室・便所 20A 材工共	31	m							
ステンレス鋼管(拡張式)	SUS	機械室・便所 25A 材工共	17	m							
ステンレス鋼管(拡張式)	SUS	機械室・便所 30A 材工共	1	m							
ステンレス鋼管(拡張式)	SUS	機械室・便所 20A 材工共	9	m							
<水抜き管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 20A 材工共	2	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 40A 材工共	1	m							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
形鋼振止め支持		対象配管×3% 材工共	1	式							
<保温工事>											
給水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 15A 材工共	9	m							
給水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 20A 材工共	1	m							
給水管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 15A 材工共	22	m							
給水管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A 材工共	16	m							
給水管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A 材工共	1	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
給水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラスクロス化粧原紙 15A 材工共	9	m							
<配管付属品>											
電動水抜栓		BH-32A・操作盤共 材工共	1	組							
仕切弁	SUS	GV 10K 20A 材工共	2	個							
仕切弁	SUS	GV 10K 32A 材工共	1	個							
逆止弁	SUS	CV 10K 20A 材工共	1	個							
フレキシブルジョイント	SUS	FJ(ベローズ形) 20A 材工共	1	個							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
5.排水設備											
<排水管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 40A 材工共	8	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 50A 材工共	8	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 65A 材工共	1	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 75A 材工共	11	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 100A 材工共	16	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 50A 材工共	6	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 100A 材工共	44	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	地中配管 100A 材工共	1	m							
<さや管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 150A 材工共	3	m							
<通気管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 40A 材工共	2	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 50A 材工共	11	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 65A 材工共	3	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 75A 材工共	1	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 100A 材工共	1	m							
耐火二層管	VP	屋内一般 100A 材工共	16	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
形鋼振止め支持		対象配管×3% 材工共	1	式							
<保温工事>											
排水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 40A 材工共	2	m							
排水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 50A 材工共	1	m							
<配管付属品>											
床上掃除口		COA 50A 材工共	2	個							
床上掃除口		COA 80A 材工共	1	個							
床上掃除口		COA 100A 材工共	4	個							
床下掃除口		CO 100A 材工共	2	個							
間接排水口		50A×100A 材工共	5	個							
<土工事>											
根切(機械)		バックホウ 0.13m3	1	m3							
埋め戻し(機械)		バックホウ 0.13m3	1	m3							
山砂埋め戻し		材工共	1	m3							
建設発生土運搬		DID区間有り(9.0km以下) 機械0.13m3	1	m3							
発生土処分			1	m3							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
6.消火設備											
<機器>											
FB-1 屋内消火栓箱		広範囲型2号消火栓 消火器組込スペース付	1	台							
FB-1 屋内消火栓箱 取付費		広範囲型2号消火栓 消火器組込スペース付	1	台							
FB-2 屋内消火栓箱		広範囲型2号消火栓 防球ガード付	1	台							
FB-2 屋内消火栓箱 取付費		広範囲型2号消火栓 防球ガード付	1	台							
消火器		ABC10型 材工共	4	本							
<消火管>											
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 25A 材工共	1	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 40A 材工共	43	m							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
<保温工事等>											
消火管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 25A 材工共	1	m							
消火管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 40A 材工共	27	m							
消火管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A 材工共	16	m							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
		内 訳 書									
	C	公共									
1.空調設備	(1)	空調機器設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(2)	空調配管設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
2.換気設備	(1)	換気機器設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(2)	換気ダクト設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(3)	総合調整費	1	式							別紙内訳明細書のとおり
3.衛生器具設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
4.給水設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
5.排水設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
6.給湯設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
7.消火設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
		内 訳 明 細 書									
1.空調設備	(1)	空調機器設備									
ACP-15 マルチパッケージ形空調機 室外機		高暖房形 C=33.5,H=37.5	1	台							
ACP-15 同上室外機据付費		防振基礎有	1	台							
ACP-15-1 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=4.5,H=5.0	2	台							
ACP-15-1 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=4.5,H=5.0	2	台							
ACP-15-2 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=5.6,H=6.3	4	台							
ACP-15-2 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=5.6,H=6.3	4	台							
ACP-17 マルチパッケージ形空調機 室外機		高暖房形 C=33.5,H=37.5	1	台							
ACP-17 同上室外機据付費		防振基礎有	1	台							
ACP-17-1 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	4	台							
ACP-17-1 同上室内機据付費		天井カセット4方向形 C=7.1,H=8.0	4	台							
ACP-17-2 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット1方向形 C=2.2,H=2.5	1	台							
ACP-17-2 同上室内機据付費		天井カセット1方向形 C=2.2,H=2.5	1	台							
ACP-17-3 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット2方向形 C=3.6,H=4.0	1	台							
ACP-17-3 同上室内機据付費		天井カセット2方向形 C=3.6,H=4.0	1	台							
EH-1 パネルヒーター		壁掛形 H=0.25KW	1	台							
EH-1 パネルヒーター据付費		壁掛形 H=0.25KW	1	台							
EH-2 パネルヒーター		壁掛形 H=0.50KW	1	台							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
EH-2 パネルヒーター据付費		壁掛形 H=0.50KW	1	台							
機器搬入費			1	式							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
1.空調設備	(2)	空調配管設備									
<冷媒管>											
冷媒用断熱材被覆銅管		6.4φ 液管 材工共	23	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		9.5φ 液管 材工共	37	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		12.7φ 液管 材工共	178	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		12.7φ ガス管 材工共	23	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		15.9φ ガス管 材工共	28	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		19.1φ ガス管 材工共	7	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		22.2φ ガス管 材工共	2	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		25.4φ ガス管 材工共	178	m							
<操作線>											
制御用ポリエチレン絶縁耐燃製ポリエチレンシースケーブル		EM-CEE1.25mm2-2C(共巻き) 材工共	238	m							
<ドレン管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 50A 材工共	11	m							
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管		屋内一般 25A 材工共	20	m							
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管		屋内一般 40A 材工共	41	m							
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管		屋内一般 50A 材工共	7	m							
スリーブ費		配管工事費×9% 材工共	1	式							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
形鋼振止め支持		対象配管×3% 材工共	1	式							
<保温工事等>											
冷媒管保温		冷媒管断熱材被覆銅管用 保温外装 材工共	5	m							
<配管付属品>											
ドレントラップ		中間型 50A 材工共	3	個							
防火区画貫通処理		100φ 材工共	10	箇所							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
2.換気設備	(1)	換気機器設備									
HEU-11 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 100φ×100m <sup>3</sup> /h×60Pa	1	台							
HEU-11 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 100φ×100m <sup>3</sup> /h×60Pa	1	台							
HEU-12 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 150φ×400m <sup>3</sup> /h×100Pa	4	台							
HEU-12 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 150φ×400m <sup>3</sup> /h×100Pa	4	台							
HEU-13 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 200φ×550m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
HEU-13 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 200φ×550m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
HEU-1 熱交換形換気扇		壁掛形 100φ×70m <sup>3</sup> /h	1	台							
HEU-1 熱交換形換気扇 据付費		壁掛形 100φ×70m <sup>3</sup> /h	1	台							
HEU-2 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 100φ×100m <sup>3</sup> /h×60Pa	1	台							
HEU-2 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 100φ×100m <sup>3</sup> /h×60Pa	1	台							
HEU-3 熱交換形換気扇		天吊埋込ダクト接続形 200φ×700m <sup>3</sup> /h×100Pa	4	台							
HEU-3 熱交換形換気扇 据付費		天吊埋込ダクト接続形 200φ×700m <sup>3</sup> /h×100Pa	4	台							
FE-11 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×150m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-11 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1×150m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-12 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×350m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-12 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×350m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-13 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×400m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							
FE-13 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×400m <sup>3</sup> /h×100Pa	1	台							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
FE-1 送風機(排気用)		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×350m <sup>3</sup> /h×100Pa	2	台							
FE-1 送風機(排気用) 据付費		天吊隠蔽ストレートシロッコ #1 1/4×350m <sup>3</sup> /h×100Pa	2	台							
FD-11 天井付形換気扇		低騒音形(本体金属製) 羽径150φ×100m <sup>3</sup> /h×40Pa	2	台							
FD-11 天井付形換気扇 据付費		低騒音形(本体金属製) 羽径150φ×100m <sup>3</sup> /h×40Pa	2	台							
FD-12 天井付形換気扇		低騒音形(本体金属製) 羽径180φ×200m <sup>3</sup> /h×60Pa	1	台							
FD-12 天井付形換気扇 据付費		低騒音形(本体金属製) 羽径180φ×200m <sup>3</sup> /h×60Pa	1	台							
FD-1 天井付形換気扇		低騒音形(本体金属製) 羽径150φ×100m <sup>3</sup> /h×40Pa	1	台							
FD-1 天井付形換気扇 据付費		低騒音形(本体金属製) 羽径150φ×100m <sup>3</sup> /h×40Pa	1	台							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
2.換気設備	(2)	換気ダクト設備									
<ダクト>											
矩形ダクト(共板フランジ)		インサート有 0.5t 材工共	9	m2							
スパイラルダクト		インサート有 100φ 材工共	31	m							
スパイラルダクト		インサート有 125φ 材工共	29	m							
スパイラルダクト		インサート有 150φ 材工共	34	m							
スパイラルダクト		インサート有 175φ 材工共	45	m							
スパイラルダクト		インサート有 200φ 材工共	260	m							
スパイラルダクト		インサート有 250φ 材工共	78	m							
亜鉛鉄板(チャンバー類)		0.5t 材工共	5	m2							
亜鉛鉄板(チャンバー類)		0.6t 材工共	17	m2							
亜鉛鉄板(ボックス類)		0.5t 材工共	32	m2							
亜鉛鉄板(ボックス類)		0.6t 材工共	13	m2							
<保温工事等>											
矩形ダクト保温		標準保温材 隠蔽 25t 材工共	21	m2							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 100φ 材工共	7	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 125φ 材工共	7	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 150φ 材工共	1	m							
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 175φ 材工共	41	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
スパイラルダクト保温		GW 32k 隠蔽 25t 200φ 材工共	134	m							
スパイラルダクト外保温		GW 32k 隠蔽 25t 250φ 材工共	55	m							
消音内貼		標準保温材 チャンパ 25t 材工共	47	m <sup>2</sup>							
<ダクト付属品>											
吹出口		VHS 150×150 材工共	2	個							
吹出口		VHS 200×200 材工共	8	個							
吹出口		VHS 300×300 材工共	8	個							
吹出口		VHS 350×350 材工共	1	個							
吹出口		VHS 400×400 材工共	2	個							
吸込口		GVS 150×150 材工共	10	個							
吸込口		GVS 200×200 材工共	5	個							
吸込口		GVS 300×300 材工共	4	個							
吸込口		GVS 350×350 材工共	1	個							
吸込口		GVS 400×400 材工共	5	個							
風量調整ダンパー		VD 150φ 材工共	1	個							
風量調整ダンパー		VD 200φ 材工共	4	個							
チャッキダンパー		CD 200φ 材工共	3	個							
防煙防火ダンパー		SFD 100φ 材工共	2	個							
防火ダンパー		FD 100φ 材工共	3	個							
防火ダンパー		FD 125φ 材工共	1	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
防火ダンパー		FD 150 φ 材工共	3	個							
防火ダンパー		FD 200 φ 材工共	6	個							
防火ダンパー		FD 250 φ 材工共	7	個							
角形ベントキャップ	SUS	防鳥網付, 指定色塗装 100 φ 材工共	1	個							
角形ベントキャップ	SUS	防鳥網付, 指定色塗装 150 φ 材工共	1	個							
角形ベントキャップ	SUS	防鳥網付, 指定色塗装 200 φ 材工共	4	個							
角形ベントキャップ	SUS	防鳥網付, 指定色塗装 250 φ 材工共	1	個							
グリル(フィルター付)	樹脂	角形, 風量調整付 100 φ 材工共	1	個							
グリル	樹脂	角形・風量調整付・100 φ 材工共	2	個							
クリンプ金網	SUS	100 φ 材工共	1	個							
クリンプ金網	SUS	200 φ 材工共	2	個							
薄形ベントキャップ	SUS	防鳥網付, 100 φ 材工共	2	個							
薄形ベントキャップ	SUS	防鳥網付, 125 φ 材工共	3	個							
薄形ベントキャップ	SUS	防鳥網付, 250 φ 材工共	4	個							
キャンバス継手		ダクト用 材工共	6	m							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
2.換気設備	(3)	総合調整費									
矩形ダクト			9	m2							
丸形ダクト			477	m							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
3.衛生器具設備											
洋風大便器		CFS498BK・HE35JR TCF588・YH702	8	組							
洋風大便器 取付費		CFS498BK・HE35JR TCF588・YH702	8	組							
洋風大便器		CFS498BK・HE35JR TCF588P・YH702	1	組							
洋風大便器 取付費		CFS498BK・HE35JR TCF588P・YH702	1	組							
コンパクトオストメイトパック		UAS81LDC1N・UTR141	1	組							
コンパクトオストメイトパック 取付費		UAS81LDC1N・UTR141	1	組							
壁掛形小便器		UFS900JS	4	組							
壁掛形小便器 取付費		UFS900JS	4	組							
洗面器用自動水栓		TLE26SS1A	6	個							
洗面器用自動水栓 取付費		TLE26SS1A	6	個							
壁掛洗面器		L270C・TLE28SS1A ・TLDP2105JA・TL220D	1	組							
壁掛洗面器 取付費		L270C・TLE28SS1A ・TLDP2105JA・TL220D	1	組							
掃除用流し		SK22A・T23AEQ20C・TK22・ TN114・T9R・T37SGEP	2	組							
掃除用流し 取付費		SK22A・T23AEQ20C・TK22・ TN114・T9R・T37SGEP	2	組							
立水栓(泡沫式)		T136SUNR13V1C	8	個							
立水栓 取付費		T136SUNR13V1C	8	個							
横水栓		T38S13 V23	2	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
横水栓 取付費		T38S13 V23	2	個							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
4.給水設備											
<直結系統>											
<給水管>											
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	機械室・便所 20A 材工共	43	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	機械室・便所 25A 材工共	23	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	屋内一般 20A 材工共	23	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	屋内一般 25A 材工共	23	m							
ステンレス鋼鋼管(拡管式)	SUS	屋内一般 30A 材工共	6	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 25A 材工共	23	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋内一般 30A 材工共	42	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	地中配管 20A 材工共	19	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	地中配管 25A 材工共	10	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	地中配管 30A 材工共	4	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	屋外架空・暗渠 20A 材工共	2	m							
<水抜管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 20A 材工共	6	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 40A 材工共	5	m							
<さや管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 100A 材工共	5	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
形鋼振止め支持		対象配管×3% 材工共	1	式							
<保温工事>											
給水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 15A 材工共	20	m							
給水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 20A 材工共	5	m							
給水管保温		標準保温材 多湿箇所 ステンレス鋼板 15A 材工共	2	m							
給水管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 15A 材工共	45	m							
給水管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A 材工共	41	m							
<配管付属品>											
電動水抜栓		BH-25A・操作盤共 材工共	1	組							
電動水抜栓		BH-32A・操作盤共 材工共	1	組							
水抜き栓		20A×600h・浸透栓共 材工共	2	組							
水抜き栓ボックス		VC-P 材工共	2	組							
仕切弁	SUS	GV 10K 20A 材工共	2	個							
仕切弁	SUS	GV 10K 25A 材工共	2	個							
仕切弁	SUS	GV 10K 32A 材工共	1	個							
量水器 取付費		貸与品 25A 材工共	1	組							
量水器ボックス		MC-1(750H) 材工共	1	組							
止水栓	SUS	GV 10K 25A 材工共	1	個							
逆止弁	SUS	CV 10K 25A 材工共	1	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
弁ボックス		VC-P 材工共	1	組							
量水器 取付費		貸与品 40A 材工共	1	組							
量水器ボックス		MC-2(750H) 材工共	1	組							
止水栓	SUS	GV 10K 40A 材工共	1	個							
逆止弁	SUS	CV 10K 40A 材工共	1	個							
弁ボックス		VC-P 材工共	1	組							
埋設表示テープ		150w 材工共	33	m							
埋設表示杭		ピン 材工共	5	本							
<土工事>											
根切(機械)		バックホウ 0.13m3	12	m3							
埋め戻し(機械)		バックホウ 0.13m3	7	m3							
山砂埋め戻し		材工共	5	m3							
建設発生土運搬		DID区間有り(9.0km以下) 機械0.13m3	5	m3							
発生土処分			5	m3							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
5.排水設備											
<排水管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 40A 材工共	14	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 50A 材工共	13	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 65A 材工共	1	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 75A 材工共	15	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 100A 材工共	23	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 40A 材工共	8	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 50A 材工共	2	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 65A 材工共	1	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 75A 材工共	5	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 100A 材工共	34	m							
<通気管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 40A 材工共	1	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 50A 材工共	10	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 65A 材工共	9	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	機械室・便所 75A 材工共	10	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 40A 材工共	3	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 50A 材工共	14	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 65A 材工共	1	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 75A 材工共	15	m							
<さや管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 150A 材工共	3	m							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
形鋼振止め支持		対象配管×3% 材工共	1	式							
<保温工事等>											
排水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 40A 材工共	6	m							
排水管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 50A 材工共	3	m							
<配管付属品>											
床上掃除口		COA 50A 材工共	2	個							
床上掃除口		COA 80A 材工共	2	個							
床上掃除口		COA 100A 材工共	6	個							
床下掃除口		CO 100A 材工共	2	個							
<土工事>											
根切(機械)		バックホウ 0.13m3	2	m3							
埋め戻し(機械)		バックホウ 0.13m3	1	m3							
山砂埋め戻し		材工共	1	m3							
建設発生土運搬		DID区間有り(9.0km以下) 機械0.13m3	1	m3							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
発生土処分			1	m3							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
6.給湯設備											
<機器>											
WHE-1 電気温水器		床置貯湯式 20L	1	台							
WHE-1 電気温水器 取付費		床置貯湯式 20L	1	台							
WHE-2 電気温水器		床置貯湯式 12L	1	台							
WHE-2 電気温水器 取付費		床置貯湯式 12L	1	台							
<給湯管>											
ステンレス鋼管(拡張式)	SUS	屋内一般 20A 材工共	3	m							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
<保温工事等>											
給湯管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 15A 材工共	3	m							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
7.消火設備											
<機器>											
FB-1 屋内消火栓箱		広範囲型2号消火栓 消火器組込スペース付	1	台							
FB-1 屋内消火栓箱 取付費		広範囲型2号消火栓 消火器組込スペース付	1	台							
消火器		ABC10型 材工共	2	本							
<消火管>											
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 25A 材工共	1	m							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
<保温工事等>											
消火管保温		標準保温材 天井内,PS内 アルミガラス化粧筒 25A 材工共	1	m							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
		内 訳 書									
	D	共通									
1.空調設備	(1)	空調機器設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(2)	空調配管設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(3)	総合調整費	1	式							別紙内訳明細書のとおり
2.給水設備	(1)	給水設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(2)	給水分岐工事	1	式							別紙内訳明細書のとおり
3.排水設備	(1)	屋外排水設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(2)	下水道分岐工事	1	式							別紙内訳明細書のとおり
	(3)	舗装本復旧工事	1	式							別紙内訳明細書のとおり
4.消火設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
5.融雪設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
6.マンホールトイレ設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
		内 訳 明 細 書									
1.空調設備	(1)	空調機器設備									
ACP-16 マルチパッケージ形空調機 室外機		高暖房形 C=8.0,H=9.0	1	台							
ACP-16 同上室外機据付費		防振基礎有	1	台							
ACP-16-1 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット2方向形 C=2.8,H=3.2	1	台							
ACP-16-1 同上室内機据付費		天井カセット2方向形 C=2.8,H=3.2	1	台							
ACP-16-2 マルチパッケージ形空調機 室内機		天井カセット2方向形 C=3.6,H=4.0	1	台							
ACP-16-2 同上室内機据付費		天井カセット2方向形 C=3.6,H=4.0	1	台							
HEX-1 プレート熱交換器	SUS	プレート式熱交換器 交換熱量=50.7 kW	1	台							
HEX-1 プレート熱交換器 据付費	SUS	プレート式熱交換器 交換熱量=50.7 kW	1	台							
RP-01 循環ポンプ(ラインポンプ)		40φ・108 L/min・28.0 m 2.2kW・3φ・200V	1	台							
RP-01 循環ポンプ(ラインポンプ)据付費		40φ・108 L/min・28.0 m 2.2kW・3φ・200V	1	台							
TE-01 膨張タンク		密閉式・ステンレス製床置形 タンク容量=50.0L	1	台							
TE-01 膨張タンク 据付費		密閉式・ステンレス製床置形 タンク容量=50.0L	1	台							
機器搬入費			1	式							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
1.空調設備	(2)	空調配管設備									
<温水管>											
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	屋内一般 50A 材工共	45	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	機械室・便所 20A 材工共	1	m							
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	機械室・便所 50A 材工共	22	m							
<膨張管>											
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	機械室・便所 20A 材工共	3	m							
<ドレン管>											
配管用炭素鋼鋼管	SGP白	機械室・便所 20A 材工共	1	m							
<冷媒管>											
冷媒用断熱材被覆銅管		6.4φ 液管 材工共	13	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		9.5φ 液管 材工共	81	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		12.7φ ガス管 材工共	13	m							
冷媒用断熱材被覆銅管		15.9φ ガス管 材工共	81	m							
<操作線>											
制御用ポリエチレン絶縁耐燃製ポリエチレンシースケーブル		EM-CEE1.25mm2-2C(共巻き) 材工共	94	m							
<ドレン管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 50A 材工共	105	m							
空調ドレン用結露防止層付硬質塩化ビニル管		屋内一般 25A 材工共	4	m							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
空調ドレン用結露防止層付 硬質塩化ビニル管		屋内一般 40A 材工共	7	m							
空調ドレン用結露防止層付 硬質塩化ビニル管		屋内一般 50A 材工共	11	m							
スリーブ費		配管工事費×9% 材工共	1	式							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
形鋼振止め支持		対象配管×3% 材工共	1	式							
<保温工事等>											
温水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 20A 材工共	4	m							
温水管保温		標準保温材 機械室露出 アルミガラス化粧原紙 50A 材工共	6	m							
温水管保温		標準保温材 暗渠内 着色アルミガラスクロス 50A 材工共	60	m							
冷媒管保温		冷媒管断熱材被覆銅管用 保温外装 材工共	3	m							
膨張タンク保温		グラスウール・カラー亜鉛鉄 板 材工共	2	m <sup>2</sup>							
<配管付属品>											
ドレントラップ		中間型 50A 材工共	6	個							
防火区画貫通処理		100φ 材工共	4	箇所							
仕切弁	青銅	GV 5K 20A 材工共	5	個							
仕切弁	青銅	GV 5K 50A 材工共	6	個							
逆止弁	青銅	CV 10K(リフト) 50A 材工共	1	個							
フレキシブルジョイント	SUS	FJ(ベローズ形) 50A 材工共	2	個							
防振継手	ゴム	FJ 50A 材工共	2	個							
伸縮継手		EXP-J(S) 50A 材工共	2	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
自動空気弁		20A 材工共	2	個							
電動三方弁装置		50A 材工共	1	個							
温度計		材工共	2	個							
圧力計		材工共	3	個							
<融雪ヘッダー用ボックス>											
融雪ヘッダー用ボックス設置		鋼板製ヘッダーボックス用蓋・枠 1,200×600×85h(SS-シマ板4.5t) 材工共	1	組							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
1.空調設備	(3)	総合調整費									
配管系統			68	m							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
2.給水設備	(1)	給水設備									
<給水管>											
水道用高密度ポリエチレン管	PE	地中配管 40A 材工共	1	m							
水道用高密度ポリエチレン管	PE	地中配管 50A 材工共	25	m							
<水抜き管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VP	屋内一般 40A 材工共	37	m							
スリーブ費		配管工事費×10% 材工共	1	式							
形鋼振止め支持		対象配管×3% 材工共	1	式							
<配管付属品>											
止水栓	SUS	GV 10K 50A 材工共	1	個							
止水栓ボックス		VC-P 材工共	1	組							
埋設表示テープ		150w 材工共	25	m							
埋設表示杭		ピン 材工共	4	本							
<土工事>											
根切(機械)		バックホウ 0.13m3	8	m3							
埋め戻し(機械)		バックホウ 0.13m3	5	m3							
山砂埋め戻し		材工共	3	m3							
建設発生土運搬		DID区間有り(9.0km以下) 機械0.13m3	3	m3							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
発生土処分			3	m3							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
2.給水設備	(2)	給水分岐工事									
水道用ポリエチレン二層管	PP	50A	9	m							
サドル分水栓		AS-DIP 75x50	1	個							
密着コア		50A	1	個							
PE継手S型 分止水栓用		50A	1	個							
PE継手S型 メーター回転用		50A	1	個							
青銅製仕切弁 一文字		50A 左開 外ネジ	1	個							
バルブボックス		VC-3	1	個							
同上配管工事			1	式							
土工費		掘削+埋戻し	1	式							
路盤工		下層路盤:RC-40 材工共	1	式							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
3.排水設備	(1)	屋外排水設備									
<排水管>											
硬質ポリ塩化ビニル管	VU	地中 100A 材工共	5	m							
硬質ポリ塩化ビニル管	VU	地中 150A 材工共	174	m							
<樹類>											
(24)小口径樹		ST-150×200×850h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(5)小口径樹		ST-150×200×910h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(21)小口径樹		90L-150×200×500h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(6)小口径樹		90L-150×200×1110h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(2)(22)小口径樹		90Y-150×200×590h (防護蓋T-14) 材工共	2	組							
(3)小口径樹		90Y-150×200×630h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(4)小口径樹		90Y-150×200×710h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(23)小口径樹		90Y-150×200×730h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(25)小口径樹		90Y-150×200×1000h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(26)小口径樹		90Y-150×200×1050h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(27)小口径樹		90Y-150×200×1090h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(28)小口径樹		90Y-150×200×1140h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(29)小口径樹		90Y-150×200×1180h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(30)小口径樹		90Y-150×200×1220h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
(31)小口径樹		90Y-150×200×1350h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(32)小口径樹		90Y-150×200×1390h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(7)小口径樹		90Y-150×200×1410h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(8)小口径樹		90Y-150×200×1460h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(9)小口径樹		90Y-150×200×1500h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(103)小口径タメ樹		90L-100×200×450h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(104)小口径タメ樹		90Y-100×200×510h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(101)(102)(105)小口径トラップ樹		UT-100×200×450h (防護蓋T-14) 材工共	3	組							
(1)小口径トラップ樹		UT-100×200×550h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(106)小口径トラップ樹		UT-100×200×600h (防護蓋T-14) 材工共	1	組							
(10)インバート樹		900φ×1,540h(MHA600φ) 材工共	1	組							
(33)インバート樹		900φ×1,560h(MHA600φ) 材工共	1	組							
(11)インバート樹		900φ×1,660h(MHA600φ) 材工共	1	組							
(34)インバート樹		900φ×1,700h(MHA600φ) 材工共	1	組							
(12)インバート樹		900φ×1,720h(MHA600φ) 材工共	1	組							
(35)インバート樹		900φ×1,780h(MHA600φ) 材工共	1	組							
(13)インバート樹		900φ×1,940h(MHA600φ) 材工共	1	組							
(36)インバート樹		900φ×1,980h(MHA600φ) 材工共	1	組							
(14)インバート樹		900φ×2,160h(MHA600φ) 材工共	1	組							
(15)インバート樹		900φ×2,380h(MHA600φ) 材工共	1	組							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
<土工事>											
根切(機械)		バックホウ 0.13m3	74	m3							
根切(機械)		バックホウ 0.28m3	170	m3							
埋め戻し(機械)		バックホウ 0.13m3	116	m3							
埋め戻し(機械)		バックホウ 0.28m3	76	m3							
山砂埋め戻し		材工共	53	m3							
建設発生土運搬		DID区間有り(9.0km以下) 機械0.13m3	53	m3							
発生土処分			53	m3							
重機運搬費		バックホウ 0.13m3	1	往復							
重機運搬費		バックホウ 0.28m3	1	往復							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
3.排水設備	(2)	下水道分岐工事									
土工費		掘削+埋戻し	1	式							
土留工		アルミ矢板、シーティング	1	式							
管工		(16)公共樹900φ MHA蓋 材工共 VU150・接続共	1	式							
路盤工		下層路盤:RC-40 材工共	1	式							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
3.排水設備	(3)	舗装本復旧工事									
舗装版切断			2	回							
切削			1	式							
仮復旧工事(給水分岐・下水道分岐共)	N5	材工共	1	式							
本復旧工事(給水分岐・下水道分岐共)	N5	材工共	1	式							
区画線工		ライン 材工共	1	式							
回送費			2	回							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
4.消火設備											
<機器>											
PFU-1 消火ポンプユニット		50φ・180L/min・60.0mAq 5.5kW・3φ・200V	1	台							
PFU-1 消火ポンプユニット 据付費		50φ・180L/min・60.0mAq 5.5kW・3φ・200V	1	台							
機器搬入費			1	式							
総合調整費			1	台							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
5.融雪設備											
<融雪設備工事>											
ヒーティング施設費		ピッチ200 材工共	226	m2							
ヘッダー		12回路 50A	1	組							
ボール付バルブ		15A	28	個							
ナット付アダプター		16A用	24	個							
ゲートバルブ		50A	2	個							
ユニオン		50A	2	個							
角ニップル		50A	2	個							
自動エア抜き弁			1	個							
圧力計		ブッシング込	1	個							
ソケット		放熱管用	24	個							
ソケット接続費			24	ヶ所							
ヘッダー組立及び接続			24	ヶ所							
ヘッダー架台		取付含む	2	台							
ワイヤーメッシュ		3.2×100□	272	m2							
不凍液		ナイプラインNFP(50%希釈)	400	L							
不凍液注入費			1	式							
圧力テスト			1	式							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
<自動制御設備>											
<材料費>											
融雪コントローラー		ヒーター内蔵型	1	組							
降雪センサー		ケーブル 40m	1	台							
地温センサー		ケーブル 40m	1	個							
融雪制御盤箱		鋼板製 400×400×160	1	面							
<機器取付費>											
コントローラー取付費			1	組							
降雪センサー取付費			1	台							
地温センサー取付費			1	個							
融雪制御盤箱取付費			1	面							
<計装工事費>											
厚鋼電線管		GZ28 材工共	7	m							
厚鋼電線管		GZ42 材工共	24	m							
ねじ無し電線管		E51 材工共	6	m							
プルボックス		SS型 200×200×100-WP 材工共	2	個							
プルボックス		SS型 200×200×100 材工共	3	個							
小計											

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
6.マンホールトイレ設備											
<マンホールトイレ設備>											
水門マス		SMM-N 300B	1	個							
水門マス用ふた		SMM300B 蓋	1	個							
水門マスブースター立管		SMM-N B-30G 立管	1	個							
除雪車対応防護蓋			1	個							
除雪車対応防護蓋(枠)			1	個							
除雪車対応防護(台座)			1	個							
水門マス設置費			1	組							
水門マス流出部(管)		VU 100	1	本							
水門マス流出部(管径変換)		CU HSL-R 150X100	1	個							
水門マス流出部配管労務費			1	組							
硬質塩化ビニル管		SRA 150 材工共	5	本							
マンホールトイレ用マス		MTM ST 150-200	5	個							
立管		VU 200	3	本							
マンホールトイレ用防臭ふた			5	個							
除雪車対応防護蓋			5	個							
除雪車対応防護蓋(枠)			5	個							
除雪車対応防護(台座)			5	個							

弘前市設計用紙

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
マンホールトイレ用マス設置費			5	組							
切替マス		ESC-T VP 150X150P-300	1	個							
切替マス		VU DS 150	1	個							
切替マス用立管		VU 300	1	本							
切替マス専用ふた		ICO-FL 300 カラー 切替マス	1	個							
除雪車対応防護蓋			1	個							
除雪車対応防護蓋(枠)			1	個							
除雪車対応防護(台座)			1	個							
切替マス設置費			1	組							
災害貯留槽		ｼ)ST-AR 5.0-A	1	個							
災害貯留槽流入部材 φ150		TSF 150-10	1	個							
災害貯留槽流入部材 φ150		PK 150-10	1	個							
災害貯留槽通気部材 φ50		TSF 50-10	1	個							
災害貯留槽通気部材 φ50		PK 50-10	1	個							
災害貯留槽通気部材 φ50		VU DL 50	2	個							
災害貯留槽通気部材 φ50		VU 50	1	本							
災害貯留槽用ふた		ｼ)SF-60GDF25災害貯留槽	1	個							
災害貯留槽用ふた開閉治具		ｼ)開閉ﾊﾞｰﾙ	1	個							
災害貯留槽設置費		7.5KL	1	組							
逆流抑止マス		MG-GY S 150X150P-300	1	個							

名 称	材質	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	変更数量	単位	変更単価	金額・変更金額	備 考
逆流抑止マス用ふた		ICO-FL ライト 300 おすい	1	個							
除雪車対応防護蓋			1	個							
除雪車対応防護蓋(枠)			1	個							
除雪車対応防護(台座)			1	個							
逆流抑止マス設置費			1	個							
内蓋		ITO-R 300	1	個							
マンホールトイレ用マス		MTM 90L(右) 150-20	1	個							
除雪車対応防護蓋			1	個							
除雪車対応防護蓋(枠)			1	個							
除雪車対応防護(台座)			1	個							
<土工事>											
根切(機械)		バックホウ 0.13m3	7	m3							
埋め戻し(機械)		バックホウ 0.13m3	4	m3							
山砂埋め戻し		材工共	3	m3							
建設発生土運搬		DID区間有り(9.0km以下) 機械0.13m3	3	m3							
発生土処分			3	m3							
小計											