

令和6年度 工 事 設 計 書 (補助事業)		開示の区分	<input type="checkbox"/> 全部開示 <input type="checkbox"/> 部分開示 <input type="checkbox"/> 非開示				
		起 案	令	和	年	月	日
		決 裁	令	和	年	月	日
		設計担当課	健康づくりのまちなか拠点整備推進室				
		決裁区分	市 長	副 市 長	決 裁 (供 覧)		
		<input type="checkbox"/> 市 長					
		<input type="checkbox"/> 副 市 長					
<input type="checkbox"/> 部 長							
<input type="checkbox"/> 課 長							
工 事 名 称	令和6年度 旧市立病院改修工事 (機械設備工事)					部 長	
工 事 場 所	弘前市大字大町三丁目8番地1ほか					室 長	
設 計 金 額	<u>縦覧</u>					参 事	
工 事 期 間	令和8年7月2日迄 日間						
工 施 工 理 由	市民の健康寿命の延伸及び中心市街地のにぎわい創出を図るため、旧市立病院を健康・医療・福祉、多世代の交流、多様な学びの機能を併せ持った「健康づくりのまちなか拠点」として整備するための改修を行う。					主 幹	
工 事 概 要 及 び 仕 様	工 種 (管工事)		[建設リサイクル法対象工事] [青森県設計単価表(非公表)等使用]			審 査	
	旧市立病院 (鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造 地上6階、地下1階建) の改修に伴う機械設備工事を行う。(改修後延床面積13,237.81㎡) なお、本工事には、既存撤去工事、屋外工事を含む。					担 当 者	

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
		総 括 表									
A.屋内改修工事			1	式							別紙内訳書のとおり
B.屋外改修工事			1	式							別紙内訳書のとおり
C.撤去工事			1	式							別紙内訳書のとおり
直接工事費											
共通仮設費			1	式							
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%
合計											

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									
		A.屋内改修工事									
1.空気調和設備		1-1.熱源機器設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-2.空調機器設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-3.配管設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-4.ダクト設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-5.総合調整費	1	式							別紙内訳明細書のとおり
2.換気設備		2-1.換気機器設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-2.ダクト設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-3.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.屋内給水設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
6.屋内排水設備			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.ガス設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり

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.消火設備		9-1.屋内消火栓設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		9-2.連結散水設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		9-3.連結送水管設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		9-4.消火器設備	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.空気調和設備									
		1-1.熱源機器設備									
RH-1 冷温水発生機		ガス焼き吸収式冷温水機 材のみ	2	基							
		冷房能力:422kW 暖房能力:292kW									
BH-1 温水発生機		真空式温水発生機 材のみ	2	基							
		暖房能力:291kW 給湯能力:291kW									
TEX-1 膨張タンク		ダイヤフラム式 容量:500L 材のみ	1	基							
CT-1 冷却塔		角型開放式冷却塔(超低騒音) 冷却能力:422kW 材のみ	2	基							
PCD-1 冷却水ポンプ		片吸込多段渦巻ポンプ 材のみ	2	台							
		150A×150A×2,000 L/min× 40m×30.0kW									
PCH-1 冷温水一次ポンプ		片吸込渦巻ポンプ 材のみ	2	台							
		80A×65A×757L/min×15m× 5.5kW									
PCH-2 冷温水二次ポンプ		片吸込多段渦巻ポンプ 材のみ	2	台							
		100A×100A×960L/min×40m ×15kW									
PHH-1 温水一次ポンプ		片吸込渦巻ポンプ 材のみ	2	台							
		65A×50A×420L/min×15m× 2.2kW									
HCH-1 冷温水一次ヘッダー		鋼管製 350φ×3,000L 材のみ	1	基							
HCH-2 冷温水二次ヘッダー		鋼管製 350φ×3,000L 材のみ	1	基							
HCHR-1 冷温水一次ヘッダー		鋼管製 350φ×3,000L 材のみ	1	基							

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
HCHR-2 冷温水二次ヘッダー		鋼管製 350φ×3,000L 材のみ	1	基							
煙道工事		材工共	1	式							
機器保温工事		材工共	1	式							
機器搬入据え付け費			1	式							
小計											

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
		1-2.空調機器設備									
GHP-11 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:85kW 暖房能力:95kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP1101 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP1102 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP1103 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP1104 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP1105 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	3	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP1106 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP1107 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP1108 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									

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
GHP1109 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP-12 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:142kW 暖房能力:160kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP1201 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP1202 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	6	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP1203 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP1204 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP1205 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	4	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP1206 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP1207 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP1208 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									

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
GHP1209 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP1210 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP1211 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型2方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP1212 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP1213 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型2方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP1214 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型2方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP1215 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP1216 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP1217 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP1218 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									

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
GHP1219 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP1220 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP1221 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP1222 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
OAU-106 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		外調機 材のみ	1	台							
		冷房能力:14kW 暖房能力:12kW									
GHP-13 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:45kW 暖房能力:50kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP1301 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP1302 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP1303 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP1304 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									

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
GHP-14 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:22.4kW 暖房能力:25kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP1401 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP1402 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
OAU-103 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		外調機 材のみ	1	台							
		冷房能力:14kW 暖房能力:12kW									
GHP-15 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:35.5kW 暖房能力:40kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP1501 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP1502 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP1503 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP1504 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
OAU-105 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		外調機 材のみ	1	台							
		冷房能力:14kW 暖房能力:12kW									

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
GHP-16 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		材のみ 冷房能力:127kW 暖房能力:143kW	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP1601 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		材のみ 天井カセット型4方向	3	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP1602 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		材のみ 天井カセット型4方向	3	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP1603 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		材のみ 天井カセット型4方向	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP1604 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		材のみ 天井カセット型4方向	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP1605 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		材のみ 天井カセット型4方向	3	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP1606 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		材のみ 天井カセット型4方向	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP1607 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		材のみ 天井カセット型4方向	2	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP1608 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		材のみ 天井カセット型4方向	2	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP1609 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		材のみ 天井カセット型4方向	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									

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
GHP1610 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP1611 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:8.0kW 暖房能力:9.0kW									
GHP1612 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:9.0kW 暖房能力:10.0kW									
GHP1613 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP1614 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP-17 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:28kW 暖房能力:31.5kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP1701 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	6	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP-21 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:71kW 暖房能力:80kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP2101 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	4	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP2102 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	4	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									

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
GHP2103 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	3	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP2104 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2105 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP-22 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:71kW 暖房能力:80kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP2201 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP2202 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	4	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP2203 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2204 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2205 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2206 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									

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
GHP2207 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2208 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2209 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2210 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2211 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2212 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP2213 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP-23 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:71kW 暖房能力:80kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP2301 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP2302 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									

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
GHP2303 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2304 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2305 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2306 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2307 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2308 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2309 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2310 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2311 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2312 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									

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
GHP2313 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP-24 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:85kW 暖房能力:90kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP2401 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	4	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP2402 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2403 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2404 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2405 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2406 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP2407 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP2408 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									

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
GHP2409 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP2410 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2411 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2412 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2413 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型1方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2414 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP2415 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP-25 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:56kW 暖房能力:63kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP2501 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2502 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									

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
GHP2503 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2504 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2505 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2506 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2507 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2508 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2509 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2510 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2511 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2512 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									

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
GHP2513 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2514 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2515 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2516 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP2517 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5kW									
GHP-26 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:35.5kW 暖房能力:40kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP2601 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	7	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5kW									
GHP-31 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:45kW 暖房能力:50kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP3101 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP3102 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									

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
GHP3103 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP3104 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP3105 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP-32 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:71kW 暖房能力:80kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP3201 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:9.0kW 暖房能力:10.0kW									
GHP3202 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天埋めダクト 材のみ	2	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP3203 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	8	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP3204 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP3205 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP3206 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									

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
GHP-33 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:35.5kW 暖房能力:40kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP3301 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP3302 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP3303 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP3304 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	3	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP-41 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:71kW 暖房能力:80kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP4101 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP4102 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP4103 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP4104 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型2方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									

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
GHP4105 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:8.0kW 暖房能力:9.0kW									
GHP4106 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	3	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP-42 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:101kW 暖房能力:113kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP4201 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP4202 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天埋ダクト 材のみ	2	台							
		冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW									
GHP4203 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP4204 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP4205 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP4206 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	4	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP4207 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	4	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									

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
GHP4208 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP-43 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:35.5kW 材のみ 暖房能力:40kW	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP4301 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	6	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP4302 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP-51 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:45kW 材のみ 暖房能力:50kW	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP5101 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP5102 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP5103 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP5104 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型2方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP5105 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									

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
GHP5106 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP5107 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP-52 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:112kW 暖房能力:125kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									
GHP5201 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW									
GHP5202 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天埋ダクト 材のみ	2	台							
		冷房能力:9.0kW 暖房能力:10.0kW									
GHP5203 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP5204 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	3	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP5205 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP5206 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW									
GHP5207 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									

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
GHP5208 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP5209 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP5210 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP5211 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	3	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
GHP5212 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP5213 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP5214 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	3	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP5215 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP5216 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP-61 ガスヒートポンプマルチパッケージ室外機		冷房能力:71kW 暖房能力:80kW 材のみ	1	台							
		寒冷地仕様 防振架台、防雪フード共									

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
GHP6101 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP6102 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP6103 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW									
GHP6104 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型2方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP6105 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP6106 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW									
GHP6107 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP6108 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP6109 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	1	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									
GHP6110 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天井カセット型4方向 材のみ	2	台							
		冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW									

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
GHP6111 ガスヒートポンプマルチパッケージ室内機		天埋ダクト 材のみ	3	台							
		冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW									
AHU-1 空調機		コンパクトエアハン 風量:10,000m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:87.5kW 加熱能力:84kW									
OAU-101 外調機		コンパクトエアハン 風量:2,160m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:19.7kW 加熱能力:29.5kW									
OAU-102 外調機		コンパクトエアハン 風量:1,290m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:11.7kW 加熱能力:17.6kW									
OAU-104 外調機		コンパクトエアハン 風量:1,740m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:15.8kW 加熱能力:23.8kW									
OAU-107 外調機		コンパクトエアハン 風量:5,070m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:46.1kW 加熱能力:69.2kW									
OAU-108 外調機		コンパクトエアハン 風量:2,250m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:20.5kW 加熱能力:30.7kW									
OAU-201 外調機		コンパクトエアハン 風量:2,610m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:23.5kW 加熱能力:35.2kW									
OAU-202 外調機		コンパクトエアハン 風量:3,030m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:27.6kW 加熱能力:41.4kW									
OAU-203 外調機		コンパクトエアハン 風量:3,840m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:34.9kW 加熱能力:52.4kW									

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
OAU-204 外調機		コンパクトエアハン 風量:3,420m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:31.1kW 加熱能力:46.7kW									
OAU-205 外調機		コンパクトエアハン 風量:1,260m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:11.5kW 加熱能力:17.2kW									
OAU-206 外調機		コンパクトエアハン 風量:3,780m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:34.4kW 加熱能力:51.6kW									
OAU-301 外調機		コンパクトエアハン 風量:2,490m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:22.7kW 加熱能力:34.0kW									
OAU-302 外調機		コンパクトエアハン 風量:3,480m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:31.7kW 加熱能力:47.5kW									
OAU-303 外調機		コンパクトエアハン 風量:1,530m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:13.7kW 加熱能力:20.5kW									
OAU-401 外調機		コンパクトエアハン 風量:4,530m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:41.2kW 加熱能力:61.8kW									
OAU-402 外調機		コンパクトエアハン 風量:3,960m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:36.0kW 加熱能力:54.1kW									
OAU-403 外調機		コンパクトエアハン 風量:2,190m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:19.9kW 加熱能力:29.9kW									
OAU-501 外調機		コンパクトエアハン 風量:2,640m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:24.0kW 加熱能力:36.0kW									

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
OAU-502 外調機		コンパクトエアハン 風量:1,850m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:16.2kW 加熱能力:25.3kW									
OAU-503 外調機		コンパクトエアハン 風量:7,520m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:68.3kW 加熱能力:102.4kW									
OAU-601 外調機		コンパクトエアハン 風量:3,270m ³ /h 材のみ	1	台							
		冷却能力:29.8kW 加熱能力:44.6kW									
EHP-B1ヒートポンプエアコン		天井吊型 ツインエアコン 材のみ	1	組							
		冷房能力14kW 暖房能力16kW									
EHP-B2ヒートポンプエアコン		寒冷地用 天井カセット 4方向 材のみ	1	組							
		冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kw									
EHP-101 ヒートポンプエアコン		寒冷地用 天井カセット 4方向 ツインエアコン 材のみ	1	組							
		冷房能力11.2kw 暖房能力12.6kW									
EHP-102 ヒートポンプエアコン		寒冷地用 天井カセット 4方向 材のみ	1	組							
		冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kw									
EHP-201 ヒートポンプエアコン		天井吊型 材のみ	1	組							
		冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kw									
EHP-301 ヒートポンプエアコン		天井吊型 材のみ	1	組							
		冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kw									
EHP-501 ヒートポンプエアコン		天井吊型 材のみ	1	組							
		冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kw									

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
集中リモコン		材のみ	3	台							
あと施工アンカー		材工共	1400	個							
機器搬入据え付け費			1	式							
小計											

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
		1-3.配管設備									
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	20A 屋内一般 材工共	1402	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	25A 屋内一般 材工共	360	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	32A 屋内一般 材工共	382	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	40A 屋内一般 材工共	424	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	50A 屋内一般 材工共	685	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	65A 屋内一般 材工共	1488	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	80A 屋内一般 材工共	48	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	100A 屋内一般 材工共	50	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	125A 屋内一般 材工共	103	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	150A 屋内一般 材工共	157	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	50A 機械室便所 材工共	5	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	65A 機械室・便所 材工共	55	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	80A 機械室・便所 材工共	7	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	100A 機械室・便所 材工共	23	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	125A 機械室・便所 材工共	14	m							
冷温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	150A 機械室・便所 材工共	48	m							
温水配管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	80A 機械室・便所 材工共	96	m							
冷却水配管 塩ビライニング鋼管	SGP-VB	150A 屋内一般 材工共	153	m							
冷却水配管 塩ビライニング鋼管	SGP-VB	150A 機械室・便所 材工共	58	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
冷却水配管 塩ビライニング鋼管	SGP-VB	150A 屋外架空 材工共	72	m							
加湿用給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	20A 屋内一般 材工共	1127	m							
加湿用給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	20A 機械室・便所 材工共	180	m							
冷媒配管(液管) 断熱被覆銅管	CU	6.4φ 屋内一般・屋外架空 材工共	589	m							
冷媒配管(液管) 断熱被覆銅管	CU	9.5φ 屋内一般・屋外架空 材工共	806	m							
冷媒配管(液管) 断熱被覆銅管	CU	12.7φ 屋内一般・屋外架空 材工共	623	m							
冷媒配管(液管) 断熱被覆銅管	CU	15.9φ 屋内一般・屋外架空 材工共	791	m							
冷媒配管(液管) 断熱被覆銅管	CU	19.1φ 屋内一般・屋外架空 材工共	367	m							
冷媒配管(ガス管) 断熱被覆銅管	CU	12.7φ 屋内一般・屋外架空 材工共	623	m							
冷媒配管(ガス管) 断熱被覆銅管	CU	15.9φ 屋内一般・屋外架空 材工共	791	m							
冷媒配管(ガス管) 断熱被覆銅管	CU	19.1φ 屋内一般・屋外架空 材工共	367	m							
冷媒配管(ガス管) 断熱被覆銅管	CU	22.2φ 屋内一般・屋外架空 材工共	210	m							
冷媒配管(ガス管) 断熱被覆銅管	CU	28.6φ 屋内一般・屋外架空 材工共	270	m							
冷媒配管(ガス管) 断熱被覆銅管	CU	31.8φ 屋内一般・屋外架空 材工共	91	m							
冷媒配管(ガス管) 断熱被覆銅管	CU	38.1φ 屋内一般・屋外架空 材工共	104	m							
ドレン管 硬質ポリ塩化ビニル管	VP	25A 屋内一般 材工共	869	m							
ドレン管 硬質ポリ塩化ビニル管	VP	32A 屋内一般 材工共	1049	m							
ドレン管 硬質ポリ塩化ビニル管	VP	40A 屋内一般 材工共	300	m							
ドレン管 硬質ポリ塩化ビニル管	VP	50A 屋内一般 材工共	243	m							
ドレン管 硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管	FDP	40A 屋内一般 材工共	5	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
ドレン管 硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管	FDP	50A 屋内一般 材工共	18	m							
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	25A 機械室・便所 材工共	20	m							
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	40A 機械室・便所 材工共	34	m							
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	50A 機械室・便所 材工共	59	m							
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	32A 屋外架空 材工共	6	m							
ドレン管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	50A 屋外架空 材工共	49	m							
仕切弁 GV JIS10k コア内蔵		20A 材工共	109	個							
仕切弁 GV JIS5k		25A 材工共	12	個							
仕切弁 GV JIS5k		32A 材工共	53	個							
仕切弁 GV JIS5k		40A 材工共	43	個							
仕切弁 GV JIS5k		50A 材工共	62	個							
仕切弁 GV JIS5k		65A 材工共	13	個							
バタフライ弁 BV		80A 材工共	18	個							
バタフライ弁 BV		100A 材工共	33	個							
バタフライ弁 BV		125A 材工共	13	個							
バタフライ弁 BV		150A 材工共	32	個							
逆止弁 CV JIS 10K		150A 材工共	2	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	20A 材工共	27	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	32A 材工共	18	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	40A 材工共	12	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
フレキシブルジョイント FJ	SUS	50A 材工共	16	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	65A 材工共	2	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	80A 材工共	4	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	100A 材工共	16	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	150A 材工共	14	個							
逆止弁 CV JIS 10K		80A 材工共	2	個							
逆止弁 CV JIS 10K		100A 材工共	4	個							
Y型ストレーナー JIS10k		20A 材工共	26	個							
Y型ストレーナー JIS10k		32A 材工共	7	個							
Y型ストレーナー JIS10k		40A 材工共	7	個							
Y型ストレーナー JIS10k		50A 材工共	7	個							
Y型ストレーナー JIS10k		65A 材工共	6	個							
Y型ストレーナー JIS10k		100A 材工共	6	個							
Y型ストレーナー JIS10k		125A 材工共	1	個							
間接排水口		80×40 材工共	25	個							
間接排水口		100×50 材工共	6	個							
EXP.J 鋼管用伸縮接手 複式		20A 材工共	4	個							
EXP.J 鋼管用伸縮接手 複式		40A 材工共	2	個							
EXP.J 鋼管用伸縮接手 複式		65A 材工共	4	個							
EXP.J 鋼管用伸縮接手 複式		100A 材工共	4	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
温度計		材工共	56	個							
圧力計		材工共	76	個							
瞬間流量計		材工共	4	個							
自動エア抜き弁	20A	材工共	23	個							
ドレントラップ 横引き	40A	材工共	9	個							
ドレントラップ 横引き	50A	材工共	6	個							
区画貫通処理	150φ	材工共	163	箇所							
防虫網	SUS 50A	材工共	18	個							
保温工事		材工共	1	式							
機械はつり	100φ×170mm 壁		143	箇所							
機械はつり	125φ×170mm 壁		27	箇所							
機械はつり	150φ×170mm 壁		48	箇所							
機械はつり	100φ×150mm 床		33	箇所							
機械はつり	150φ×150mm 床		65	箇所							
機械はつり	200φ×150mm 床		20	箇所							
耐震支持		材工共	1	式							
あと施工アンカー	金属拡張 本体打ち込み M10 上向き	材工共	6526	本							
文字標識		材工共	1	式							
放射防護区画貫通処理	150φ程度	材工共	7	箇所							
小計											

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
		1-4.ダクト設備									
矩形ダクト 亜鉛鉄板 共板フランジ		0.5mm 材工共	230	m ²							
矩形ダクト 亜鉛鉄板 共板フランジ		0.6mm 材工共	245	m ²							
矩形ダクト 亜鉛鉄板 共板フランジ		0.8mm 材工共	70	m ²							
矩形ダクト 亜鉛鉄板 アングルフランジ		1.6mm 材工共	96	m ²							
スパイラルダクト		100 φ 材工共	15	m							
スパイラルダクト		150 φ 材工共	563	m							
スパイラルダクト		200 φ 材工共	630	m							
スパイラルダクト		250 φ 材工共	191	m							
スパイラルダクト		300 φ 材工共	5	m							
吹き出し口		VHS 100×100 材工共	10	個							
吹き出し口		VHS 150×150 材工共	94	個							
吹き出し口		VHS 200×200 材工共	79	個							
吹き出し口		VHS 250×250 材工共	57	個							
吹き出し口		VHS 300×300 材工共	31	個							
吹き出し口		VHS 350×350 材工共	12	個							
吹き出し口		VHS 400×400 材工共	16	個							
吹き出し口		VHS 450×450 材工共	7	個							
吹き出し口		VHS 500×500 材工共	4	個							
吹き出し口		VHS 600×600 材工共	1	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
線状吹き出し口		T-100×1900 材工共	3	個							
線状吹き出し口		T-100×900 材工共	9	個							
線状吹き出し口		T-100×1000 材工共	3	個							
線状吹き出し口		D-75×400 材工共	8	個							
線状吹き出し口		K-150×1600 材工共	2	個							
線状吹き出し口		K-150×2600 材工共	2	個							
線状吹き出し口		T-100×3500 材工共	2	個							
線状吹き出し口		T-100×1300 材工共	3	個							
線状吹き出し口		T-100×2000 材工共	1	個							
吸い込み口		GVS 150×1600 材工共	2	個							
吸い込み口		GVS 150×2600 材工共	2	個							
吸い込み口		GVS 150×2550 材工共	1	個							
吸い込み口		GVS 150×1950 材工共	1	個							
風量調整ダンパー VD		100φ 材工共	1	個							
風量調整ダンパー VD		150φ 材工共	9	個							
風量調整ダンパー VD		200φ 材工共	9	個							
風量調整ダンパー VD		250φ 材工共	10	個							
風量調整ダンパー VD		300φ 材工共	2	個							
風量調整ダンパー VD		250×250 材工共	4	個							
風量調整ダンパー VD		300×250 材工共	3	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
風量調整ダンパー VD		300×300 材工共	2	個							
風量調整ダンパー VD		350×250 材工共	4	個							
風量調整ダンパー VD		350×350 材工共	6	個							
風量調整ダンパー VD		400×350 材工共	3	個							
風量調整ダンパー VD		450×250 材工共	2	個							
風量調整ダンパー VD		450×400 材工共	3	個							
風量調整ダンパー VD		450×450 材工共	1	個							
風量調整ダンパー VD		500×250 材工共	4	個							
風量調整ダンパー VD		500×300 材工共	4	個							
風量調整ダンパー VD		500×450 材工共	3	個							
風量調整ダンパー VD		500×400 材工共	1	個							
風量調整ダンパー VD		550×250 材工共	5	個							
風量調整ダンパー VD		550×300 材工共	2	個							
風量調整ダンパー VD		600×250 材工共	1	個							
風量調整ダンパー VD		600×300 材工共	3	個							
風量調整ダンパー VD		600×400 材工共	1	個							
風量調整ダンパー VD		650×300 材工共	4	個							
風量調整ダンパー VD		750×350 材工共	1	個							
風量調整ダンパー VD		750×400 材工共	2	個							
風量調整ダンパー VD		750×500 材工共	1	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
モーターダンパー MD		300×250 材工共	1	個							
モーターダンパー MD		300×300 材工共	1	個							
モーターダンパー MD		350×250 材工共	2	個							
モーターダンパー MD		350×350 材工共	2	個							
モーターダンパー MD		400×350 材工共	2	個							
モーターダンパー MD		450×400 材工共	1	個							
モーターダンパー MD		500×250 材工共	3	個							
モーターダンパー MD		500×300 材工共	1	個							
モーターダンパー MD		500×450 材工共	1	個							
モーターダンパー MD		550×250 材工共	1	個							
モーターダンパー MD		550×300 材工共	1	個							
モーターダンパー MD		600×300 材工共	1	個							
モーターダンパー MD		600×250 材工共	1	個							
モーターダンパー MD		650×300 材工共	2	個							
モーターダンパー MD		750×400 材工共	1	個							
防火ダンパー FD		100φ 材工共	1	個							
防火ダンパー FD		150φ 材工共	7	個							
防火ダンパー FD		200φ 材工共	7	個							
防火ダンパー FD		250φ 材工共	5	個							
防火ダンパー FD		300φ 材工共	1	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
防火ダンパー FD		250×250 材工共	1	個							
防火ダンパー FD		300×250 材工共	2	個							
防火ダンパー FD		300×300 材工共	2	個							
防火ダンパー FD		300×400 材工共	1	個							
防火ダンパー FD		350×250 材工共	2	個							
防火ダンパー FD		350×300 材工共	3	個							
防火ダンパー FD		350×350 材工共	7	個							
防火ダンパー FD		400×300 材工共	3	個							
防火ダンパー FD		450×450 材工共	4	個							
防火ダンパー FD		500×300 材工共	1	個							
防火ダンパー FD		500×500 材工共	1	個							
防火ダンパー FD		500×450 材工共	1	個							
防火ダンパー FD		500×400 材工共	4	個							
防火ダンパー FD		600×400 材工共	1	個							
防火ダンパー FD		550×550 材工共	1	個							
防火ダンパー FD		700×500 材工共	5	個							
防火ダンパー FD		650×300 材工共	1	個							
防火防煙ダンパ SFD 自動復帰		550×450 材工共	2	個							
防火防煙ダンパ SFD 自動復帰		250×250 材工共	2	個							
防火防煙ダンパ SFD 自動復帰		400×400 材工共	1	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
吹き出し口ボックス		材工共	251	m ²							
同上保温内張	GW25mm	材工共	236	m ²							
チャンバーボックス	0.5mm	材工共	2	m ²							
チャンバーボックス	0.6mm	材工共	54	m ²							
チャンバーボックス	0.8mm	材工共	19	m ²							
同上保温内張	50mm	材工共	72	m ²							
同上保温内張	25mm	材工共	3	m ²							
ダクト保温工事		材工共	1	式							
あと施工アンカー	金属拡張 本体打ち込み M10 上向き	材工共	1200	個							
機械はつり	人力 集積共		5.6	m ³							換気設備分含む
機械はつり	150φ×170mm		10	箇所							換気設備分含む
機械はつり	250φ×150mm		63	箇所							換気設備分含む
放射防護区画貫通処理	150φ程度	材工共	13	箇所							
たわみ継手		材工共	70	m							
風量測定口		材工共	22	個							
チャッキダンパ CD	700×500	材工共	1	個							
小計											

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
		1-5.総合調整費									
配管系統調整			11527	m							
長方形ダクト調整			26	m ²							
スパイラルダクト調整			8	m							
主機械室内機器調整		5,001～15,000m ²	1	式							
空調機調整			22	台							
小計											

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
		2.換気設備									
		2-1.換気機器設備									
HEX-B101全熱交換器		天井埋め込みダクト形 風量 720m ³ /h 材のみ	1	台							
HEX-B102全熱交換器		天井埋め込みダクト形 風量 210m ³ /h 材のみ	1	台							
HEX-B103全熱交換器		天井埋め込みダクト形 風量 480m ³ /h 材のみ	1	台							
HEX-B104全熱交換器		天井埋め込みダクト形 風量 840m ³ /h 材のみ	2	台							
HEX-101全熱交換器		天井埋め込みダクト形 風量 120m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-1 排風機		片吸い込みシロッコファン 風量9,660m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-2 排風機		片吸い込みシロッコファン 風量1,420m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-3 排風機		片吸い込みシロッコファン 風量5,400m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-4 排風機		片吸い込みシロッコファン 風量580m ³ /h 材のみ	1	台							
FS-B1		片吸い込みシロッコファン 風量5,900m ³ /h 材のみ	1	台							
FS-B2		片吸い込みシロッコファン 風量10,430m ³ /h 材のみ	1	台							
FS-B3		ストレートシロッコファン 風量4,920m ³ /h 材のみ	1	台							
FS-B4		ストレートシロッコファン 風量1,150m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-B1		片吸い込みシロッコファン 風量5,900m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-B2		片吸い込みシロッコファン 風量10,430m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-B3		ストレートシロッコファン 風量4,920m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-B4		ストレートシロッコファン 風量830m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-B5		ストレートシロッコファン 風量320m ³ /h 材のみ	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-B6		ストレートシロッコファン 風量640m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-B7		ストレートシロッコファン 風量420m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-B8		ストレートシロッコファン 風量370m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-B9		ストレートシロッコファン 風量1,110m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-101		ストレートシロッコファン 風量120m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-102		ストレートシロッコファン 風量2,250m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-103		ストレートシロッコファン 風量930m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-104		ストレートシロッコファン 風量30m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-105		ストレートシロッコファン 風量60m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-201		ストレートシロッコファン 風量680m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-202		ストレートシロッコファン 風量3,780m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-203		ストレートシロッコファン 風量360m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-301		ストレートシロッコファン 風量1,540m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-401		ストレートシロッコファン 風量2,560m ³ /h 材のみ	1	台							
FE-501		ストレートシロッコファン 風量1,190m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-103		天井扇(低騒音型) 風量150m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-104		天井扇(低騒音型) 風量150m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-105		天井扇(低騒音型) 風量100m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-106		天井扇(低騒音型) 風量120m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-107		天井扇(低騒音型) 風量120m ³ /h 材のみ	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
FV-108		天井扇(低騒音型) 風量190m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-109		天井扇(低騒音型) 風量180m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-110		天井扇(低騒音型) 風量230m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-111		天井扇(低騒音型) 風量380m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-112		天井扇(低騒音型) 風量240m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-113		天井扇(低騒音型) 風量300m ³ /h 材のみ	5	台							
FV-114		天井扇(低騒音型) 風量110m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-115		天井扇(低騒音型) 風量200m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-116		天井扇(低騒音型) 風量180m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-117		天井扇(低騒音型) 風量200m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-201		天井扇(低騒音型) 風量150m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-202		天井扇(低騒音型) 風量270m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-203		天井扇(低騒音型) 風量180m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-204		天井扇(低騒音型) 風量190m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-205		天井扇(低騒音型) 風量300m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-206		天井扇(低騒音型) 風量220m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-207		天井扇(低騒音型) 風量410m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-208		天井扇(低騒音型) 風量420m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-209		天井扇(低騒音型) 風量70m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-210		天井扇(低騒音型) 風量240m ³ /h 材のみ	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
FV-301		天井扇(低騒音型) 風量200m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-302		天井扇(低騒音型) 風量240m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-303		天井扇(低騒音型) 風量120m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-304		天井扇(低騒音型) 風量170m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-305		天井扇(低騒音型) 風量400m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-306		天井扇(低騒音型) 風量620m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-401		天井扇(低騒音型) 風量200m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-402		天井扇(低騒音型) 風量240m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-403		天井扇(低騒音型) 風量70m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-404		天井扇(低騒音型) 風量260m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-405		天井扇(低騒音型) 風量310m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-406		天井扇(低騒音型) 風量110m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-501		天井扇(低騒音型) 風量200m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-502		天井扇(低騒音型) 風量240m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-503		天井扇(低騒音型) 風量310m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-504		天井扇(低騒音型) 風量230m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-601		天井扇(低騒音型) 風量200m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-602		天井扇(低騒音型) 風量320m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-B1		天井扇(低騒音型) 風量100m ³ /h 材のみ	1	台							
FV-603		天井扇(低騒音型) 風量670m ³ /h 材のみ	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-5 排風機		片吸い込みシロッコファン 風量8,000m ³ /h 材のみ	1	台							
FVO-1		防爆型有圧換気扇 30cm×950m ³ /h 材のみ	1	台							
あと施工アンカー		金属拡張 本体打ち込み M10 上向き 材工共	336	個							
機器搬入据え付け費			1	式							
小計											

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
		2-2.ダクト設備									
矩形ダクト 亜鉛鉄板 共板フランジ		0.5mm 材工共	503	m ²							
矩形ダクト 亜鉛鉄板 共板フランジ		0.6mm 材工共	518	m ²							
矩形ダクト 亜鉛鉄板 共板フランジ		0.8mm 材工共	142	m ²							
矩形ダクト 亜鉛鉄板 アングルフランジ		1.6mm 材工共	36	m ²							
スパイラルダクト		100φ 材工共	55	m							
スパイラルダクト		150φ 材工共	399	m							
スパイラルダクト		200φ 材工共	474	m							
スパイラルダクト		250φ 材工共	192	m							
スパイラルダクト		300φ 材工共	5	m							
吸い込み口		GVS 100×100 材工共	7	個							
吸い込み口		GVS 150×150 材工共	75	個							
吸い込み口		GVS 200×200 材工共	428	個							
吸い込み口		GVS 250×250 材工共	78	個							
吸い込み口		GVS 300×300 材工共	45	個							
吸い込み口		GVS 350×350 材工共	61	個							
吸い込み口		GVS 400×400 材工共	14	個							
吸い込み口		GVS 450×450 材工共	25	個							
吸い込み口		GVS 500×500 材工共	7	個							
吸い込み口		GVS 600×600 材工共	3	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
吸い込み口		GVS 700×1900 材工共	1	個							
吸い込み口		GVS 700×850 材工共	1	個							
吸い込み口		GVS 750×750 材工共	2	個							
風量調整ダンパー VD		100φ 材工共	7	個							
風量調整ダンパー VD		150φ 材工共	5	個							
風量調整ダンパー VD		200φ 材工共	7	個							
風量調整ダンパー VD		250φ 材工共	15	個							
風量調整ダンパー VD		300×250 材工共	2	個							
風量調整ダンパー VD		300×300 材工共	2	個							
風量調整ダンパー VD		350×350 材工共	1	個							
風量調整ダンパー VD		400×300 材工共	1	個							
風量調整ダンパー VD		450×450 材工共	1	個							
風量調整ダンパー VD		500×450 材工共	2	個							
風量調整ダンパー VD		600×600 材工共	1	個							
風量調整ダンパー VD		750×350 材工共	1	個							
風量調整ダンパー VD		900×450 材工共	2	個							
防火ダンパー FD		150φ 材工共	4	個							
防火ダンパー FD		200φ 材工共	23	個							
防火ダンパー FD		250φ 材工共	15	個							
防火ダンパー FD		300φ 材工共	7	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
防火ダンパー FD		250×250 材工共	6	個							
防火ダンパー FD		300×250 材工共	10	個							
防火ダンパー FD		300×300 材工共	5	個							
防火ダンパー FD		350×350 材工共	3	個							
防火ダンパー FD		500×450 材工共	6	個							
防火ダンパー FD		650×600 材工共	1	個							
防火ダンパー FD		750×350 材工共	3	個							
防火ダンパー FD		900×450 材工共	4	個							
防火防煙ダンパ SFD		150φ 材工共	1	個							
防火防煙ダンパ SFD		200φ 材工共	2	個							
防火防煙ダンパ SFD		250φ 材工共	5	個							
防火防煙ダンパ SFD		200×200 材工共	1	個							
防火防煙ダンパ SFD		250×250 材工共	1	個							
防火防煙ダンパ SFD		300×250 材工共	2	個							
防火防煙ダンパ SFD		300×300 材工共	1	個							
防火防煙ダンパ SFD		350×300 材工共	1	個							
防火防煙ダンパ SFD		400×400 材工共	1	個							
防火防煙ダンパ SFD		450×450 材工共	1	個							
防火防煙ダンパ SFD		500×500 材工共	2	個							
防火防煙ダンパ SFD		550×500 材工共	1	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
防火防煙ダンパ SFD		550×550 材工共	1	個							
防火防煙ダンパ SFD		600×550 材工共	1	個							
防火防煙ダンパ SFD		600×600 材工共	1	個							
チャッキダンパ CD		900×450 材工共	1	個							
ベントキャップ	SUS	150φ 材工共	17	個							
ベントキャップ	SUS	200φ 材工共	20	個							
ベントキャップ	SUS	250φ 材工共	1	個							
吸い込み口ボックス		0.5mm 材工共	500	m ²							
あと施工アンカー		金属拡張 本体打ち込み M10 上向き 材工共	1820	個							
たわみ継手		#2以下 材工共	2	組							
たわみ継手		#2 1/2以下 材工共	3	組							
たわみ継手		#3 以下 材工共	4	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
		2-3.総合調整費									
長方形ダクト調整			1199	m ²							
スパイラルダクト調整			1125	m							
小計											

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
		3.自動制御設備									
自動制御機器			1	式							
盤関係			1	式							
エンジニアリング費			1	式							
調整費			1	式							
計装工事費			1	式							
諸経費			1	式							
小計											

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
		4.衛生器具設備									
フラッシュタンク式大便器		CFS498B 材のみ	59	組							
幼児用大便器		CS300B S300BK 材のみ	4	組							
自動洗浄小便器		UFS910 材のみ	27	組							
幼児用小便器		U310 材のみ	3	組							
多機能トイレ		UADAK21R2A1ASD1W 材のみ	9	組							
壁掛け洗面器		LSA125AB 材のみ	60	組							
壁掛け洗面器		LSG721BAPMW 材のみ	15	組							
壁掛け洗面器		L250CM 材のみ	6	組							
カウンター一体型2連洗面器		自動水栓、自動水石鹸、フロントパネル、LED照明付き鏡 材のみ	1	組							
カウンター一体型3連洗面器		自動水栓、自動水石鹸、フロントパネル 材のみ	1	組							
ツインデッキカウンター		材のみ	1	組							
幼児用マルチンク		SKL300LWAPN 材のみ	1	組							
手洗い器		LSA50AS 材のみ	1	組							
洗濯器パン		PWP800N2W 材のみ	5	個							
洗濯用水栓		TW11RF 材のみ	5	個							
掃除用流し		SK22A 材のみ	12	個							
汚物流し		SKL330DNFP 材のみ	2	個							
沐浴台		BH27 材のみ	3	個							
手術用手洗い		MRC-SFWX-1S相当品 材のみ	1	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
洗面化粧台		LDPB075BAGEN2 LMPB075B1GDC1G 材のみ	10	個							
シングルレバー混合水栓		TKS05301J 材のみ	3	個							
ステンレスシンク		材のみ	2	個							
機器据付費			1	式							
小計											

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
		5.屋内給水設備									
TW-1 受水槽		FRPパネルタンク(1.5G) 有効容量20m ³ 4×5×1.5H 材のみ	1	基							
PU-1 給水ポンプユニット		推定末端圧力一定ポンプユニット 50A×65A×400l/min×70m 材のみ	1	台							
PU-2 雑用水ポンプユニット		推定末端圧力一定ポンプユニット 50A×65A×500l/min×50m 材のみ	1	台							
機器搬入据え付け費			1	式							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	20A 便所 材工共	337	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	25A 便所 材工共	101	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	32A 便所 材工共	71	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	40A 便所 材工共	19	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	50A 便所 材工共	3	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	65A 便所 材工共	13	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	20A 機械室 材工共	110	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	25A 機械室 材工共	8	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	32A 機械室 材工共	9	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	40A 機械室 材工共	232	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	50A 機械室 材工共	33	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	65A 機械室 材工共	8	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	80A 機械室 材工共	27	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	100A 機械室 材工共	42	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	20A 屋内一般 材工共	162	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
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	40A 屋内一般	材工共	40	m						
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	50A 屋内一般	材工共	50	m						
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	65A 屋内一般	材工共	67	m						
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	80A 屋内一般	材工共	92	m						
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PB	100A 屋内一般	材工共	56	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	20A 便所	材工共	59	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	25A 便所	材工共	129	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	32A 便所	材工共	131	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	40A 便所	材工共	28	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	50A 便所	材工共	147	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	25A 機械室	材工共	38	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	40A 機械室	材工共	8	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	80A 機械室	材工共	15	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	100A 機械室	材工共	13	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	20A 屋内一般	材工共	1	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	25A 屋内一般	材工共	96	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	40A 屋内一般	材工共	23	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	50A 屋内一般	材工共	2	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	65A 屋内一般	材工共	45	m						
雑用水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PA	80A 屋内一般	材工共	35	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
仕切弁 GV JIS10k コア内蔵		20A 材工共	17	個							
仕切弁 GV JIS10k コア内蔵		25A 材工共	1	個							
仕切弁 GV JIS10k コア内蔵		32A 材工共	9	個							
仕切弁 GV JIS10k コア内蔵		40A 材工共	15	個							
仕切弁 GV JIS10k コア内蔵		50A 材工共	14	個							
仕切弁 GV JIS10k ライニング		65A 材工共	2	個							
仕切弁 GV JIS10k ライニング		80A 材工共	1	個							
仕切弁 GV JIS10k ライニング		100A 材工共	5	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	20A 材工共	3	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	25A 材工共	1	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	32A 材工共	2	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	50A 材工共	2	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	65A 材工共	1	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	80A 材工共	1	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	100A 材工共	1	個							
防振継ぎ手(ゴム)		50A 材工共	8	個							
防振継ぎ手(ゴム)		100A 材工共	2	個							
逆止弁 CV JIS10k 防食コア		50A 材工共	4	個							
逆止弁 CV JIS10k ライニング		100A 材工共	1	個							
EXP.J 鋼管用伸縮接手 複式		25A 材工共	2	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
自動エア抜き弁		20A 材工共	3	個							
定水位弁 ストレート型		50A 材工共	2	個							
定水位弁 ストレート型		65A 材工共	1	個							
Y型ストレーナー防食コア		20A 材工共	3	個							
ボールタップ		20A 材工共	3	個							
ボールタップ		25A 材工共	1	個							
隔測メーター		32mm 材工共	3	個							
隔測メーター		40 mm 材工共	7	個							
隔測メーター		50mm 材工共	2	個							
保温工事		材工共	1	式							
耐震支持		材工共	1	式							
機械はつり		100φ×170mm 壁	61	箇所							屋内排水設備分、給湯設備分を含む
機械はつり		150φ×170mm 壁	104	箇所							屋内排水設備分、給湯設備分を含む
機械はつり		75φ×150mm 床	393	箇所							屋内排水設備分、給湯設備分を含む
機械はつり		100φ×150mm 床	130	箇所							屋内排水設備分、給湯設備分を含む
機械はつり		125φ×150mm 床	3	箇所							屋内排水設備分、給湯設備分を含む
機械はつり		150φ×150mm 床	113	箇所							屋内排水設備分、給湯設備分を含む
あと施工アンカー		金属拡張 本体打ち込み M10 上向き 材工共	790	本							
文字標識			1	式							
小計											

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
		6.屋内排水設備									
PD-1 排水ポンプ		汚水水中ポンプ(カッター付き) 並列交互(非常時同時) 材のみ	1	組							
		65A×200l/min×11m 制御盤、ケーブル他									
PD-2 排水ポンプ		雑排水水中ポンプ 並列交互(非常時同時) 材のみ	1	組							
		50A×200l/min×11m 制御盤、ケーブル他									
PD-3 排水ポンプ		湧水水中ポンプ 並列交互(非常時同時) 材のみ	3	組							
		50A×200l/min×11m 制御盤、ケーブル他									
PD-4 排水ポンプ		雨水水中ポンプ 並列交互(非常時同時) 材のみ	1	組							
		50A×200l/min×11m 制御盤、ケーブル他									
機器搬入据え付け費			1	式							
汚水管 耐火二層管	FDP	65A 機械室・便所 材工共	2	m							
汚水管 耐火二層管	FDP	75A 機械室・便所 材工共	2	m							
汚水管 耐火二層管	FDP	100A 機械室・便所 材工共	20	m							
汚水管 耐火二層管	FDP	50A 屋内一般 材工共	20	m							
汚水管 耐火二層管	FDP	75A 屋内一般 材工共	4	m							
汚水管 耐火二層管	FDP	100A 屋内一般 材工共	19	m							
汚水管 耐火二層管	FDP	50A 機械室・便所 材工共	161	m							
汚水管 耐火二層管	FDP	75A 機械室・便所 材工共	114	m							
汚水管 耐火二層管	FDP	100A 機械室・便所 材工共	121	m							
汚水管 耐火二層管	FDP	75A 屋内一般 材工共	18	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
污水管 耐火二層管	FDP	100A 屋内一般 材工共	85	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	40A 便所 材工共	3	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	65A 便所 材工共	2	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	40A 機械室 材工共	13	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	50A 機械室 材工共	20	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	65A 機械室 材工共	6	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	100A 機械室 材工共	36	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	40A 屋内一般 材工共	4	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	50A 屋内一般 材工共	10	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	65A 屋内一般 材工共	21	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	100A 屋内一般 材工共	80	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	40A 便所 材工共	34	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	50A 便所 材工共	127	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	65A 便所 材工共	25	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	75A 便所 材工共	116	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	100A 便所 材工共	61	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	65A 機械室 材工共	6	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	50A 屋内一般 材工共	52	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	65A 屋内一般 材工共	62	m							
雑排水管 耐火二層管	FDP	100A 屋内一般 材工共	105	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
雑排水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	65A 機械室・便所	材工共	60	m						
雑排水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	80A 機械室・便所	材工共	80	m						
通気管 耐火二層管	FDP	40A 機械室・便所	材工共	8	m						
通気管 耐火二層管	FDP	50A 機械室・便所	材工共	8	m						
通気管 耐火二層管	FDP	75A 機械室・便所	材工共	44	m						
通気管 耐火二層管	FDP	75A 屋内一般	材工共	42	m						
通気管 耐火二層管	FDP	100A 屋内一般	材工共	103	m						
通気管 耐火二層管	FDP	40A 便所	材工共	2	m						
通気管 耐火二層管	FDP	50A 便所	材工共	104	m						
通気管 耐火二層管	FDP	65A 屋内一般	材工共	96	m						
通気管 耐火二層管	FDP	100A 屋内一般	材工共	378	m						
通気管 耐火二層管	FDP	100A 機械室	材工共	44	m						
湧水排水管 硬質ポリ塩化ビニル管	VP	50A 屋内一般	材工共	5	m						
湧水排水管 硬質ポリ塩化ビニル管	VP	65A 屋内一般	材工共	10	m						
雨水排水管 硬質ポリ塩化ビニル管	VP	100A 屋内一般	材工共	294	m						
仕切弁 GV JIS5k		50A	材工共	10	個						
仕切弁 GV JIS5k		65A	材工共	2	個						
逆止弁 CV JIS10k		50A	材工共	10	個						
逆止弁 CV JIS10k		65A	材工共	2	個						
床上掃除口 COA		40A	材工共	1	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
床上掃除口 COA		50A 材工共	7	個							
床上掃除口 COA		65A 材工共	18	個							
床上掃除口 COA		80A 材工共	36	個							
床上掃除口 COA		100A 材工共	38	個							
間接排水口		80×50 材工共	1	個							
間接排水口		100×65 材工共	5	個							
通気金物(露出)		65A 材工共	1	個							
通気金物(露出)		100A 材工共	5	個							
ホース差し込み排水金物		非防水 材工共	1	個							
満水継ぎ手		100A 材工共	36	個							
耐震支持		材工共	1	式							
GT-1 グリーストラップ		シンク下床置き型 26.2l 材工共	5	台							
EXP.J 鋼管用伸縮接手 複式		50A 材工共	2	個							
EXP.J 鋼管用伸縮接手 複式		75A 材工共	2	個							
EXP.J 鋼管用伸縮接手 複式		100A 材工共	6	個							
あと施工アンカー		金属拡張 本体打ち込み M10 上向き 材工共	1420	本							
小計											

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
		7.給湯設備									
TW-1 貯湯槽		SUS製縦型タンク 貯湯量 1500L 材のみ	1	基							
PHW-1 給湯1次ポンプ		ラインポンプ 25A×10l/min×2m 材のみ	1	台							
PHW-2 給湯2次ポンプ		ラインポンプ 40A×40l/min×20m 材のみ	1	台							
WHE-1 電気温水器		カウンター下床置き型(飲料用) 50L 材のみ	12	台							
WHE-3 電気温水器		カウンター下床置き型 12L 材のみ	2	台							
WHE-4 電気温水器		電気瞬間湯沸かし器 3φ200V15kW 材のみ	1	台							
機器搬入据え付け費			1	式							
給湯管 一般配管用ステンレス鋼管(拡管式)	SUS	20su 機械室・便所 材工共	52	m							
給湯管 一般配管用ステンレス鋼管(拡管式)	SUS	25su 機械室・便所 材工共	109	m							
給湯管 一般配管用ステンレス鋼管(拡管式)	SUS	40su 機械室・便所 材工共	81	m							
給湯管 一般配管用ステンレス鋼管(拡管式)	SUS	20su 屋内一般 材工共	2	m							
給湯管 一般配管用ステンレス鋼管(拡管式)	SUS	25su 屋内一般 材工共	111	m							
給湯管 一般配管用ステンレス鋼管(拡管式)	SUS	40su 屋内一般 材工共	120	m							
仕切弁 GV JIS10K	SUS	20A 材工共	5	個							
仕切弁 GV JIS10K	SUS	25A 材工共	6	個							
仕切弁 GV JIS10K	SUS	30A 材工共	12	個							
仕切弁 GV JIS10K	SUS	40A 材工共	6	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	25A 材工共	4	個							
フレキシブルジョイント FJ	SUS	32A 材工共	4	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
フレキシブルジョイント FJ	SUS	40A 材工共	2	個							
自動エア抜き弁		20A 材工共	1	個							
EXP.J 鋼管用伸縮接手 複式		20A 材工共	4	個							
EXP.J 鋼管用伸縮接手 複式		25A 材工共	4	個							
EXP.J 鋼管用伸縮接手 複式		40A 材工共	2	個							
逆止弁 CV JIS10k SUS		20A 材工共	2	個							
逆止弁 CV JIS10k SUS		25A 材工共	2	個							
逆止弁 CV JIS10k SUS		40A 材工共	1	個							
Y型ストレナー JIS10K(SUS)		25A 材工共	2	個							
Y型ストレナー JIS10K(SUS)		40A 材工共	1	個							
温度計		材工共	6	個							
圧力計		材工共	6	個							
瞬間流量計		40A 材工共	2	個							
保温工事		材工共	1	式							
あと施工アンカー		金属拡張 本体打ち込み M10 上向き 材工共	170	本							
小計											

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
		8.ガス設備									
ガス管(鋳鉄管)		100A 材のみ	80	m							
ガス管(SGP)		100A 材のみ	124	m							
ガス管(SGP)		50A 材のみ	56	m							
ガス管(SGP)		40A 材のみ	20	m							
ガス管(SGP)		30A 材のみ	10	m							
ガス管(SGP)		20A 材のみ	26	m							
ガス管(PLS)		100A 材のみ	24	m							
ガス管(PE)		100A 材のみ	78	m							
ボールバルブ		100A 材のみ	11	個							
ボールバルブ		20A 材のみ	2	個							
サービスコック		50A 材のみ	7	個							
サービスコック		40A 材のみ	2	個							
サービスコック		30A 材のみ	1	個							
サービスコック		20A 材のみ	26	個							
強化ガスホース		20A 材のみ	26	個							
連絡用鋼製短管		100A 材のみ	3	個							
ステンレスフレキ管500mm		50A 材のみ	4	個							
検圧プラグ		材のみ	2	個							
ボックス(大)		材のみ	1	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
埋設シート		材のみ	158	m							
緊急遮断弁		MEV-99-27S-100A 材のみ	1	台							
ガバナーユニット		K-1800M-A200H-G 材のみ	1	台							
継手材料		材のみ	1	式							
消耗品・雑材料		材のみ	1	式							
支持金物		材のみ	1	式							
諸経費			1	式							
配管工			1	式							
土木費			1	式							
運搬費			1	式							
小計											

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
		9.消火設備									
		9-1.屋内消火栓設備									
PFU-1 消火ポンプユニット		消火ポンプユニット 65A×300l/min×87m 材のみ	1	台							
HB-1 屋内消火栓箱		易操作1号消火栓 材工共	25	個							
HB-2 屋内消火栓箱		易操作1号消火栓 専用栓併設 材工共	3	個							
FT-1 消火用補給水槽		SUSパネルタンク 1.5G 1000×1000×1000 500L 材のみ	1	基							
機器搬入据え付け費			1	式							
屋内消火管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	50A 屋内一般 材工共	545	m							
屋内消火管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	65A 屋内一般 材工共	80	m							
屋内消火管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	40A 屋内一般 材工共	43	m							
屋内消火管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	65A 機械室・便所 材工共	15	m							
自動調整弁		40A 材工共	18	個							
一次圧調整弁		40A 材工共	1	個							
仕切弁 GV JIS10K		40A 材工共	2	個							
逆止弁 CV JIS10K		40A 材工共	1	個							
フレキシブルジョイント Fj ベローズ形		65A 材工共	1	個							
フレキシブルジョイント Fj ベローズ形		40A 材工共	1	個							
保温工事		材工共	1	式							
小計											

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
		9-2.連結散水設備									
連結散水ヘッド		閉鎖型 固定金物共	65	個							
送水口		埋め込み型	9	個							
プレート			1	個							
連結散水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	32A 屋内一般	266	m							
連結散水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	40A 屋内一般	58	m							
連結散水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	50A 屋内一般	32	m							
連結散水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	65A 屋内一般	176	m							
連結散水管 配管用炭素鋼鋼管	SGP(白)	80A 屋内一般	231	m							
機械はつり		100φ×170mm	20	箇所							
機械はつり		150φ×170mm	18	箇所							
耐震支持			1	式							
あと施工アンカー		金属拡張 本体打ち込み M10 上向き	270	本							
小計											

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
		9-3.連結送水管設備									
HB-3 放水口格納箱		材工共	7	個							
送水口		埋め込み型 材工共	3	個							
連結送水管 圧力配管用炭素鋼鋼管	SCH40 (白)	25A 屋内一般 材工共	2	m							
連結送水管 圧力配管用炭素鋼鋼管	SCH40 (白)	50A 屋内一般 材工共	9	m							
連結送水管 圧力配管用炭素鋼鋼管	SCH40 (白)	65A 屋内一般 材工共	12	m							
連結送水管 圧力配管用炭素鋼鋼管	SCH40 (白)	100A 屋内一般 材工共	150	m							
連結送水管 外面被覆配管用炭素鋼鋼管	STPG- 370VS	100A 材工共	123	m							
仕切弁 GV JIS20K		100A フランジ 材工共	3	個							
仕切弁 GV JIS20K		50A 材工共	1	個							
仕切弁 GV JIS20K		25A 材工共	3	個							
逆止弁 CV JIS20K		100A フランジ 材工共	3	個							
逆止弁 CV JIS20K		50A 材工共	1	個							
フレキシブルジョイント FJ20K		50A 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
		9-4.消火器設備									
消火器		粉末ABC消火器 10型 材のみ	59	台							
同上取付費			59	台							
小計											

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
		内 訳 書									
		B.屋外改修工事									
1.屋外給水設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
2.屋外排水設備			1	式							別紙内訳明細書のとおり
計											

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
		内 訳 明 細 書									
		1.屋外給水設備									
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PD 20A	土中 材工共	250	m							
給水管 水道用ポリ粉体ライニング鋼管	SGP-PD 80A	土中 材工共	56	m							
量水器榫 MC-3		75A 750mm 材工共	1	個							
弁榫 VC-P		20A 550mm 材工共	11	個							
仕切弁 GV JIS10K(コア付き)		20A 材工共	5	個							
不凍水栓柱		20A 1500mm 材工共	5	個							
埋設表示テープ		150mm 材工共	306	m							
水抜栓		20A 1.0m 材工共	6	個							
埋設表示		鉄製 材工共	25	個							
横水栓		材工共	10	個							
根切		バックホウ 0.13m ³	76.8	m ³							
埋め戻し		根切土 バックホウ 0.13m ³	46.2	m ³							
山砂		材工共	30.6	m ³							
残土処分		敷き均し	30.6	m ³							
土工機械運搬費			1	往復							
小計											

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
		2.屋外排水設備									
排水管 硬質ポリ塩化ビニル管	VP	100A 土中 材工共	51	m							
排水管 硬質ポリ塩化ビニル管	VP	150A 土中 材工共	212	m							
雨水排水管 硬質ポリ塩化ビニル管	VP	100A 土中 材工共	38	m							
雨水排水管 硬質ポリ塩化ビニル管	VP	150A 土中 材工共	269	m							
排水柵 インバート柵 塩ビ製 200φ×150φ		~500 ST、L 材工共	12	組							
排水柵 インバート柵 塩ビ製 200φ×150φ		501~800 ST、L 材工共	3	組							
排水柵 インバート柵 塩ビ製 200φ×150φ		801~1200 ST、L 材工共	2	組							
排水柵 インバート柵 塩ビ製 200φ×150φ		~500 Y 材工共	7	組							
排水柵 インバート柵 塩ビ製 200φ×150φ		501~800 Y 材工共	12	組							
排水柵 インバート柵 塩ビ製 200φ×150φ		801~1200 Y 材工共	3	組							
排水柵 インバート柵 塩ビ製 200φ×150φ 防護蓋T14		801~1200 ST、L 材工共	1	組							
排水柵 インバート柵 塩ビ製 200φ×150φ 防護蓋T14		801~1200 Y 材工共	2	組							
雨水柵 溜め柵 RA-2		500H 材工共	18	組							
雨水柵 溜め柵 RA-3		600H 材工共	7	組							
雨水柵 溜め柵 RB		650H 材工共	7	組							
雨水柵 溜め柵 RB		750H 材工共	3	組							
雨水柵 溜め柵 RB		850H 材工共	4	組							
雨水柵 溜め柵 RB		950H 材工共	1	組							
雨水柵 溜め柵 RC-1		450H 材工共	1	組							

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
雨水柵 溜め柵 RC-2		500H 材工共	1	組							
雨水柵 溜め柵 RC-3		800H 材工共	1	組							
排水柵 インバート柵 SB 防臭蓋		750H 材工共	1	組							
排水柵 インバート柵 SB 防臭蓋		850H 材工共	1	組							
排水柵 インバート柵 SB 防臭蓋		950H 材工共	2	組							
根切		機械	149	m ³							
埋め戻し		根切土	56.0	m ³							
山砂		材工共	93.0	m ³							
残土処分		敷き均し	93.0	m ³							
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.撤去工事									
1.本館撤去		1-1.熱源機器	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-2.空調機器	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-3.空調ダクト設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-4.空調配管	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-5.換気機器	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-6.換気ダクト設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-7.分婉室	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-8.衛生設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-9.医療ガス設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-10.消火設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		1-11.ガス設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり

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.事務棟撤去		2-1.空調機器	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-2.MRI室ダクト	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-3.配管設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-4.換気機器	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-5.換気ダクト	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-6.排煙設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-7.衛生器具	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-8.給水設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-9.給湯設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-10.排水設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-11.屋内消火栓設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-12.スプリンクラー設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-13.医療ガス設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		2-14.イナージェン設備	1	式							別紙内訳明細書のとおり

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
3.手術棟撤去		3-1.空調機器	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-2.空調ダクト	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-3.配管設備	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-4.換気機器	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-5.換気ダクト	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-6.空調機器	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-7.空調ダクト	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-8.空調配管	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-9.換気機器	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-10.給水設備	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-11.給湯設備	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-12.排水設備	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-13.衛生器具設備	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-14.スプリンクラー設備	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-15.屋内消火栓設備	1	式							別紙内説明細書のとおり
		3-16.プレハブ冷蔵庫	1	式							別紙内説明細書のとおり
4.冷暖房(H13年)撤去		4-1.空調機器	1	式							別紙内説明細書のとおり
		4-2.配管設備	1	式							別紙内説明細書のとおり

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
5. 撤去処分費		5-1.積込運搬費	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		5-2.廃材処分費	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		5-3.産業廃棄物税	1	式							別紙内訳明細書のとおり
		5-4.フロン回収	1	式							別紙内訳明細書のとおり
計											

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
		1.本館撤去									
		1-1.熱源機器									
R-1 冷凍機		蒸気二重効用式 冷房能力 527 kw	1	基							
		動力 3φ 200V 7.5KVA 蒸気制御弁									
CT-1 冷却塔		開放式超低騒音形 (二重効用対応)	1	基							
		冷房能力 989 kw 動力 3φ 200V 5.5kw									
CHP-1 冷温水ポンプ		片吸込ポンプ 1,512L/min×196kpa	2	台							
		動力 3φ×200V×15.0kw									
P-2 真空ポンプ		NO.4×1,800m ² ×100L/min	1	台							
EXT-1 膨張タンク		密閉式膨張タンク 800L(760φ×2003h)	1	基							
HE-1 熱交換器		プレート式	1	台							
		熱交換量 90000kcal/h×1,500L/min									
SH-1 高圧蒸気ヘッダー		8.0kg/cm ² 寸法 200φ×2900L	1	台							
SH-2 中圧蒸気ヘッダー		2.0kg/cm ² 寸法 200φ×2330L	1	台							
FT-1 高圧用フラッシュタンク		寸法 350φ×750L	1	台							
蒸気ボイラー		定格出力2500kg/h	2	基							
ボイラー給水ポンプ		5.4m ³ /h×80m×3.7kw	2	台							
膨張水槽		600×1500×1500	1	台							
温水ヘッダ		200φ×2150L	2	台							
蒸気ヘッダ(高圧)		200φ×2300L	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
蒸気ヘッダ(中圧)		300φ×1900L	1	台							
蒸気ヘッダ(低圧)		300φ×2300L	1	台							
蒸気ヘッダ(低圧)		150φ×1800L	1	台							
フラッシュタンク		300φ×800L	2	台							
オイルサービスタンク		52OL	1	台							
オイルギアポンプ			2	台							
地下オイルタンク			1	基							
小計											

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
		1-2.空調機器									
パッケージ型空調機		冷房能力39,000kcal/h 暖房能力37,400kcal/h	1	台							
		5800CMH×30mm×1.5kw									
パッケージ型空調機		冷房能力27,800kcal/h 暖房能力32,800kcal/h	1	台							
		5370CMH×30mm×1.5kw									
送風機		5700CMH×25mm×1.5kw	1	台							
送風機		1000CMH×45mm×0.4kw	1	台							
送風機		1060CMH×25mm×0.4kw	1	台							
FCU-F1		床置形(露出) #300	14	台							
FCU-F3		床置形(露出) #600	6	台							
FCU-F5		床置形(露出) #1200	11	台							
FCU-C1		天井セット形 #300	6	台							
FCU-C2		天井セット形 #600	35	台							
FCU-C3		天井セット形 #800	6	台							
FCU-C4		天井セット形 #600	5	台							
FCU-R1		天井吊形(露出) #600	8	台							
FCU-T1		床置直吹形(縦型) #5	3	台							
FCU-1-1		床置型	1	台							
FCU-1-2		床置型	9	台							
FCU-1-3		床置型	8	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
FCU-1-4		床置型	10	台							
FCU-1-5		床置ローボイ型	1	台							
FCU-1-6		床置ローボイ型	2	台							
FCU-1-7		床置ローボイ型	3	台							
FCU-1-8		天吊型	7	台							
FCU-1-10		天吊外付型	1	台							
FCU-2-1		床置型	13	台							
FCU-2-2		床置型	12	台							
FCU-2-3		床置型	5	台							
FCU-2-4		床置型	5	台							
FCU-2-6		床置ローボイ型	1	台							
FCU-2-7		天吊外付型	5	台							
FCU-3-1		床置型	22	台							
FCU-3-2		天吊型(露出)	1	台							
FCU-3-3		床置ローボイ型	3	台							
FCU-4-1		床置型	25	台							
FCU-4-2		天吊型(露出)	1	台							
FCU-4-3		床置ローボイ型	3	台							
FCU-5-1		床置型	24	台							
FCU-5-2		天吊型	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
FCU-5-3		床置ローホーイ型	4	台							
FCU-6-1		床置型	11	台							
FCU-6-2		天吊型(露出)	1	台							
FCU-6-3		天吊型	5	台							
F-8 蒸気プレヒーター		ダ'外接続型(天吊) 処理風量 5,450 m3/h	1	台							
		暖房能力 44 kw									
F-9 蒸気プレヒーター		ダ'外接続型(天吊) 処理風量 6,600 m3/h	1	台							
		暖房能力 54 kw									
AC-1 空調機		水冷式オールフレッシュ 冷房能力76100kcal/h	1	台							
AC-2 空調機		空冷ヒートポンプ型 冷房能力11200kcal/h	1	台							
空調機		空冷式冷房専用型 冷房能力12000kcal/h	1	台							
冷却塔 低騒音型		78000kcal/h	1	台							
冷却ポンプ ラインポンプ		65A×260L/min×15m	1	台							
冷温水ポンプ ラインポンプ		40A×120L/min×15m	1	台							
ファンコイルユニット 天井隠蔽型		冷房能力4450kcal/h 暖房能力6840kcal/h	5	台							
ファンコイルユニット 床置露出型		冷房能力4450kcal/h 暖房能力6840kcal/h	4	台							
ファンコイルユニット 床置露出型		冷房能力1150kcal/h 暖房能力2510kcal/h	1	台							
ファンコイルユニット 床置露出型		冷房能力3180kcal/h 暖房能力4910kcal/h	3	台							
ファンコイルユニット 床置露出型		冷房能力1150kcal/h 暖房能力2510kcal/h	3	台							
小計											

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
		1-3.空調ダクト設備									
矩形ダクト		#22	19	m ²							
矩形ダクト		#24	204	m ²							
矩形ダクト		#26	144	m ²							
チャンバー		1500×750×600	8	個							
チャンバー		700×350×400	4	個							
VD		700×270	1	台							
VD		550×200	1	台							
VD		500×170	1	台							
VD		600×300	1	台							
FVD		900×200	1	台							
FVD		600×370	1	台							
FVD		400×280	1	台							
FVD		300×140	1	台							
FD		1000×300	1	台							
FD		300×140	1	台							
MD		900×300	1	台							
MD		1300×500	1	台							
MD		400×150	1	台							
アネモ		C #25	1	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
アネモ		C #20	10	個							
アネモ		C #15	8	個							
アネモ		C #12.5	9	個							
HS		700×180	1	個							
HS		500×180	1	個							
HS		450×180	1	個							
HS		400×190	1	個							
HS		390×200	1	個							
HS		380×180	1	個							
HS		320×180	2	個							
HS		300×190	1	個							
HS		260×130	2	個							
HS		230×100	1	個							
HS		200×150	2	個							
HS		150×150	2	個							
HS		300×220	2	個							
HS		300×150	2	個							
HS		280×220	2	個							
HS		390×200	1	個							
HS		380×180	1	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
HS		320×180	2	個							
HS		300×190	1	個							
HS		260×130	2	個							
HS		230×100	1	個							
HS		200×150	2	個							
HS		150×150	2	個							
HS		300×220	2	個							
HS		300×150	2	個							
HS		280×220	2	個							
保温撤去			1	式							
小計											

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
		1-4.空調配管									
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		125A	31	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		20A	14	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		50 A	14	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		65 A	14	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		40 A	166	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		150 A	134	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		80 A	20	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		20A	11	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		40A	112	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		50A	61	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		65A	44	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		80A	88	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		100A	32	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		125A	31	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)sch40		20A	108	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)sch40		25A	120	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)sch40		40A	73	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)sch40		50A	26	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)sch40		100A	3	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
給水 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 VA		20A	7	m							
給水 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 VA		32A	14	m							
給水 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 VA		40A	1	m							
給水 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 VA		32A	9	m							
給水 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 VA		40A	4	m							
バタフライ弁		65A	10	個							
バタフライ弁		80A	6	個							
バタフライ弁		100A	5	個							
バタフライ弁		125A	4	個							
バタフライ弁		150A	6	個							
バタフライ弁		80A	4	個							
仕切弁		15A	1	個							
仕切弁		20A	17	個							
仕切弁		25A	4	個							
仕切弁		40A	6	個							
仕切弁		50A	6	個							
仕切弁		65A	3	個							
仕切弁 管端㊦		32A	4	個							
仕切弁 管端㊦		40A	2	個							
仕切弁 管端㊦		32A	4	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
仕切弁 管端コア		40A	1	個							
玉形弁		20A	2	個							
玉形弁		25A	1	個							
玉形弁		32A	5	個							
玉形弁		40A	3	個							
玉形弁		125A	2	個							
逆止弁		40A	6	個							
逆止弁		50A	1	個							
逆止弁		100A	1	個							
逆止弁		125A	2	個							
逆止弁		150A	1	個							
Y型ストレーナー		150A	1	個							
合成ゴム製フレキシブルジョイント		32A	4	個							
合成ゴム製フレキシブルジョイント		65A	10	個							
合成ゴム製フレキシブルジョイント		100A	2	個							
合成ゴム製フレキシブルジョイント		125A	4	個							
合成ゴム製フレキシブルジョイント		80A	10	個							
合成ゴム製フレキシブルジョイント		150A	4	個							
SUS製フレキシブルジョイント		300 L × 25 A	1	個							
SUS製フレキシブルジョイント		500 L × 32 A	6	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
SUS製フレキシブルジョイント		500 L × 40 A	5	個							
SUS製フレキシブルジョイント		500 L × 50 A	1	個							
安全弁		50A	1	個							
ボールタップ		32A	1	個							
遮断弁(蒸気)		80A	1	個							
温度計			6	個							
圧力計			9	個							
瞬間流量計			2	個							
二方弁装置(蒸気)		65 A × 50 A	2	個							
二方弁装置(蒸気)		80 A × 50 A	2	個							
電磁弁装置(水)		20 A × 20 A	1	個							
減圧弁装置(蒸気)		20 A	1	個							
減圧弁装置(蒸気)		40 A	4	個							
減圧弁装置(蒸気)		50 A	1	個							
減圧弁装置(蒸気)		100 A	1	個							
高圧トラップ装置		20 A	7	個							
高圧トラップ装置		25 A	1	個							
中圧トラップ装置		20 A	1	個							
低圧トラップ装置		25 A	3	個							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		20A	3020	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 配管用炭素鋼鋼管(白)		25A	667	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		32A	1213	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		40A	740	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		50A	1189	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		65A	586	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		80A	120	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		100A	47	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		125A	38	m							
冷温水 配管用炭素鋼鋼管(白)		150A	22	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		150A	10	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		20A	160	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		32A	11	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		40A	77	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		50A	107	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		65A	46	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		80A	146	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		100A	10	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)sch40		20A	219	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)sch40		25A	55	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)sch40		40A	9	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
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒) sch40		20A	38	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒) sch40		25A	78	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒) sch40		32A	48	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒) sch40		40A	26	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒) sch40		20A	13	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒) sch40		25A	10	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒) sch40		40A	13	m							
ドレン 配管用炭素鋼鋼管(白)		25A	500	m							
ドレン 配管用炭素鋼鋼管(白)		32A	309	m							
ドレン 配管用炭素鋼鋼管(白)		40A	1244	m							
ドレン 配管用炭素鋼鋼管(白)		50A	74	m							
ドレン 配管用炭素鋼鋼管(白)		25A	394	m							
冷媒用被覆銅管		9.52 φ	115	m							
冷媒用被覆銅管		15.88 φ	115	m							
バタフライ弁		65A	2	個							
バタフライ弁		80A	2	個							
バタフライ弁		65A	10	個							
仕切弁		20A	3	個							
仕切弁		25A	2	個							
仕切弁		32A	8	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
仕切弁		40A	2	個							
仕切弁		50A	18	個							
仕切弁		20A	1	個							
仕切弁		50A	8	個							
玉形弁		15A	1	個							
玉形弁		20A	2	個							
玉形弁		40A	1	個							
玉形弁		50A	1	個							
自動エア抜き弁		20A	2	個							
伸縮継手(単式)		20A	3	個							
伸縮継手(複式)		25A	1	個							
伸縮継手(複式)		80A	1	個							
二方弁装置(蒸気)		50A	1	個							
電磁弁装置(蒸気)		20A	1	個							
低圧トラップ装置		15A	5	個							
低圧トラップ装置		15A	1	個							
低圧トラップ装置		20A	1	個							
保温撤去			1	式							
小計											

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
		1-5.換気機器									
送風機		9400CMH×40mm×3.7kw	1	台							
送風機		11300CMH×40mm×3.7kw	1	台							
送風機		8100CMH×40mm×3.7kw	1	台							
送風機		11800CMH×40mm×3.7kw	1	台							
送風機		12500CMH×40mm×3.7kw	1	台							
送風機		7500CMH×40mm×3.7kw	1	台							
送風機		35600CMH×40mm×11kw	1	台							
送風機		27500CMH×40mm×7.5kw	1	台							
送風機		6600CMH×40mm×2.2kw	1	台							
送風機		5460CMH×30mm×1.5kw	1	台							
送風機		6200CMH×30mm×2.2kw	1	台							
送風機		210CMH×10mm×65W	2	台							
送風機		600CMH×15mm×0.2kw	1	台							
送風機		6100CMH×25mm×1.5kw	1	台							
送風機		800CMH×30mm×0.4kw	1	台							
送風機		2550CMH×40mm×1.5kw	1	台							
送風機		4960CMH×40mm×2.2kw	1	台							
送風機		9410CMH×40mm×3.7kw	1	台							
FE-1-3 天井扇		低騒音形(プラスチックボディ) 100φ×100m3/h×75Pa	2	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-1-4 天井扇		低騒音形(プラスチックボデー) 150φ×200m3/h×59Pa	1	台							
FE-1-5 天井扇		低騒音形(プラスチックボデー) 150φ×300m3/h×59Pa	2	台							
FE-1-6 天井扇		低騒音形 150φ×540m3/h×75Pa	2	台							
FE-2-5 天井扇		低騒音形 150φ×540m3/h×75Pa	2	台							
FE-2-6 天井扇		低騒音形(プラスチックボデー) 100φ×100m3/h×75Pa	1	台							
FE-6-3 天井扇		低騒音形(プラスチックボデー) 150φ×300m3/h×59Pa	2	台							
排気ファン		#2 1/2×5700CMH×120mm 3φ×200V×3.7kw	1	台							
排気ファン		#2 1/2×6200CMH×20mm 3φ×200V×2.2kw	1	台							
排気ファン		#2 1/2×5450CMH×20mm 3φ×200V×1.5kw	1	台							
排気ファン(軸流)		200φ×600CMH×6mm	1	台							
排気ファン(軸流)		200φ×420CMH×6mm	1	台							
排気ファン(軸流)		150φ×180CMH×5mm	1	台							
換気扇		300φ×1200CMH	1	台							
換気扇		200φ×520CMH	1	台							
天井扇		150φ×225CMH	1	台							
天井扇		100φ×78+CMH	1	台							
RI処理フィルターユニット		TH3033 2100W×800D×1780H	1	台							
外気処理フィルターユニット		外気処理5820CMH ろ材 ガラス繊維・自動巻取り	1	台							
RI排水処理施設		ダイヤタンク DTK2-214-RI	1	台							
計											

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
		1-6.換気ダクト設備									
矩形ダクト		0.5 mm	524	m ²							
矩形ダクト		0.6mm	947	m ²							
矩形ダクト		0.8mm	381	m ²							
VD		1500×650	1	個							
VD		1000×310	1	個							
VD		800×550	1	個							
VD		800×470	1	個							
VD		800×400	1	個							
VD		750×420	1	個							
VD		750×380	1	個							
VD		750×350	2	個							
VD		750×330	1	個							
VD		700×330	1	個							
VD		650×270	1	個							
VD		600×600	1	個							
VD		550×450	1	個							
VD		550×250	2	個							
VD		380×130	1	個							
VD		280×150	1	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
VD		220×120	1	個							
VD		1050×100	1	個							
FD		1000×310	1	個							
FD		800×300	1	個							
FD		650×500	1	個							
FD		500×200	1	個							
FD		150×150	3	個							
FVD		600×200	1	個							
FVD		570×200	1	個							
FVD		550×200	1	個							
FVD		450×450	1	個							
FVD		420×260	1	個							
FVD		420×190	1	個							
FVD		400×300	1	個							
FVD		400×190	2	個							
FVD		380×180	1	個							
FVD		300×160	1	個							
FVD		300×150	2	個							
FVD		650×650	1	個							
排気フード		2200×600	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
排気フード		2700×1200	1	台							
排気フード		1600×900	2	台							
アネモ		C #30	4	個							
アネモ		C #25	3	個							
アネモ		C #20	57	個							
アネモ		C #15	19	個							
アネモ		C #12.5	20	個							
HS		500×500	5	個							
HS		390×390	5	個							
HS		350×350	31	個							
HS		270×270	17	個							
HS		240×240	6	個							
HS		210×210	23	個							
HS		170×170	39	個							
HS		150×150	15	個							
HS		120×120	29	個							
DG		450×250	18	個							
DG		600×300	32	個							
DG		750×300	5	個							
小計											

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
		1-7.分婉室									
矩形ダクト 亜鉛鉄板製		0.8 mm	47	m ²							
スパイラルダクト 亜鉛鉄板製		200 φ	15	m							
スパイラルダクト 亜鉛鉄板製		100 φ	28	m							
スパイラルダクト 亜鉛鉄板製		150 φ	13	m							
スパイラルダクト 亜鉛鉄板製		250 φ	109	m							
ダクト保温撤去			1	式							
PAC-4F-2 空冷HPエアコン(シングル)		床置、ダクトタイプ 冷房能力 45.7 kw	1	台							
		暖房能力 43.5 kw COMP 3φ 200V 15.0kw									
エコノベント		5,800 m3/h 200v 0.075 kw	1	台							
電気集塵機		5,800 m3/h 200v 0.08 kw	1	台							
F-4 蒸気プレヒーター		ダクト接続型(天吊) 処理風量 5,800 m3/h	1	台							
		暖房能力 15 kw									
F-5 蒸気プレヒーター		ダクト接続型(天吊) 処理風量 1,900m3/h	1	台							
		暖房能力 3.5 kw									
F-6 蒸気プレヒーター		ダクト接続型(天吊) 処理風量 2,400m3/h	1	台							
		暖房能力 4.7 kw									
FE-4-1 送風機		片吸込シロッコ 天吊型 No2 1/2×6,100m3/h×245Pa	1	台							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		25A	10	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		100A	8	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
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		15A	6	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		32A	6	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		40A	2	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)sch40		20A	7	m							
還水 圧力配管用炭素鋼鋼管(黒)sch40		40A	5	m							
ドレン 配管用炭素鋼鋼管(白)		40A	7	m							
冷媒用被覆銅管		15.88 φ	7	m							
冷媒用被覆銅管		25.4 φ	7	m							
冷媒用被覆銅管		15.88 φ	10	m							
冷媒用被覆銅管		25.4 φ	10	m							
矩形ダクト 亜鉛鉄板製		0.6mm	18	m ²							
矩形ダクト 亜鉛鉄板製		0.8 mm	2	m ²							
配管保温撤去			1	式							
小計											

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
		1-8.衛生設備									
FRP受水槽		3.0×10.0×3.0H	1	基							
揚水ポンプ		100φ×900L/min×40m×11kw	2	台							
揚水ポンプ		100φ×700L/min×40m×11kw	2	台							
高架水槽		4.5×2.0×2.0H	2	台							
貯湯槽		3500L	2	台							
給湯循環ポンプ		50φ×200L/min	1	台							
ガス給湯器		20L	1	台							
縦型汚物ポンプ		80φ×400L/min×9m×3.7kw	2	台							
縦型汚物ポンプ		80φ×400L/min×8m×2.2kw	2	台							
給水ポンプユニット		40A×65A×300L/min×9m 3φ.200v×0.75kw×2	1	台							
ステンレス管		20SU	801	m							
ステンレス管		30SU	155	m							
ステンレス管		40SU	31	m							
ステンレス管		50SU	89	m							
ステンレス管		60SU	27	m							
塩ビライニング鋼管(VB) フランジ付		80A	29	m							
塩ビライニング鋼管(VB) フランジ付		100A	4	m							
塩ビライニング鋼管(VB) フランジ付		65A	45	m							
塩ビライニング鋼管(VB) フランジ付		125A	3	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
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		20A	27	個							
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		25A	9	個							
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		32A	3	個							
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		40A	4	個							
ゲート弁		ライニング 10K 65A	2	個							
ゲート弁		ライニング 10K 65A	2	個							
ゲート弁		ライニング 10K 100A	1	個							
(井水給水設備工事)											
給水ポンプユニット		40A×65A×300L/min×9m 3φ .200v×0.75kw×2	1	台							
ステンレス管		20SU	51	m							
ステンレス管		30SU	378	m							
ステンレス管		40SU	252	m							
ステンレス管		50SU	241	m							
ステンレス管		60SU	144	m							
塩ビライニング鋼管(VB) フランジ付		100A	126	m							
塩ビライニング鋼管(VB) フランジ付		125a	24	m							
塩ビライニング鋼管(VB) フランジ付		65A	86	m							
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		20A	2	個							
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		25A	4	個							
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		32A	8	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
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		40A	13	個							
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		50A	8	個							
ゲート弁		ライニング 10K 65A	6	個							
ゲート弁		ライニング 10K 100A	1	個							
ゲート弁		ライニング 10K 65A	2	個							
ゲート弁		ライニング 10K 100A	6	個							
ゲート弁		ライニング 10K 125A	1	個							
チャッキ弁		ライニング 10K 100A	2	個							
(給湯設備工事)											
ステンレス管		20SU	1002	m							
ステンレス管		30SU	249	m							
ステンレス管		40SU	18	m							
ステンレス管		50SU	103	m							
ステンレス管		60SU	146	m							
ステンレス管		80SU	10	m							
ステンレス管		100SU	51	m							
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		20A	24	個							
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		25A	19	個							
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		32A	4	個							
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		40A	10	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
ゲート弁 SUS製 10K ネジ込		50A	3	個							
自動エア抜き弁		20A	2	個							
(排水・通気設備工事)											
排水用塩ビライニング鋼管(DVLP)		40A	189	m							
排水用塩ビライニング鋼管(DVLP)		50A	685	m							
排水用塩ビライニング鋼管(DVLP)		65A	212	m							
排水用塩ビライニング鋼管(DVLP)		80A	115	m							
排水用塩ビライニング鋼管(DVLP)		100A	628	m							
排水用塩ビライニング鋼管(DVLP)		125A	109	m							
排水用塩ビライニング鋼管(DVLP)		150A	36	m							
塩化ビニール管(VP)		50A	36	m							
塩化ビニール管(VP)		65A	5	m							
塩化ビニール管(VP)		80A	6	m							
塩化ビニール管(VP)		100A	22	m							
塩化ビニール管(VP)		125A	6	m							
塩化ビニール管(VP)		150A	9	m							
鉛管(LP)		50A	20	m							
鉛管(LP)		65A	4	m							
鉛管(LP)		80A	53	m							
鉛管(LP)		100A	6	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
耐火二層管		40A	423	m							
耐火二層管		50A	247	m							
耐火二層管		65A	112	m							
耐火二層管		80A	23	m							
耐火二層管		100A	119	m							
耐火二層管		125A	10	m							
(雨水排水設備)											
耐火二層管		80A	431	m							
耐火二層管		100A	49	m							
配管保温撤去			1	式							
洋風大便器		C48,TV750SMRV1	38	組							
同上手摺り		T110BM5	38	個							
洋風大便器		C420,S516B,TCF561	1	組							
同上手摺り		T110BM5	1	個							
和風大便器		C755VF	3	組							
和便用耐火カバー		HGS755V	3	個							
同上手摺り		T110BM3	3	個							
身障者用大便器		C48AS,センサーフラッシュ	1	組							
小便器		UFS620CS	24	組							
同上手摺り		T110BU1	8	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
洗面器		L221CF,TL221UFFSX	5	組							
洗面器		L537U,TLP31U1X(シングルレバー	8	組							
身障者用洗面器		L103CF 手摺りT113BPW,LM531	1	組							
一槽流し台		120×55×80H	7	台							
手洗器		L5DR	2	組							
病室用洗面化粧台		LD600K	8	組							
化粧鏡		TS119FR3 (耐食鏡) 363×455	57	台							
サイホンセット汚物流し		SK33,TV150NSS(フラッシュバルブ)	7	組							
バック付掃除用流し		SK322	4	組							
シャワー金具		TMJ40CRX(サーモスタッドシャワー金 具)	9	個							
混合栓		TKJ30URX(シングルレバー混合栓)	40	個							
SUS製特殊シンク		1200×500×1200H	1	台							
SUS製特殊シンク		2500×500×1200H	1	台							
SUS製特殊シンク		3600×500×1200H	1	台							
SUS製特殊シンク		2500×500×1200H	1	台							
SUS製特殊シンク		3000×500×1200H	1	台							
SUS製特殊シンク		1700×500×1200H	1	台							
SUS製特殊シンク		2700×500×1200H	1	台							
SUS製特殊シンク		1200×500×1200H	1	台							
SUS製特殊シンク		3000×500×1200H	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
SUS製特殊シンク		800×500×1200H	1	台							
SUS製特殊シンク		3000×500×1200H	1	台							
小計											

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
		1-9.医療ガス設備									
酸素マニホールド		自動切替式 12×2列	1	組							
笑気マニホールド		自動切換え式	1	組							
吸引ポンプ		700L×2.2kW	1	組							
メインシャットオフバルブ		20mm	1	個							
メインシャットオフバルブ		16mm	1	個							
シャットオフバルブ		10mm	3	個							
シャットオフバルブ		13mm	7	個							
シャットオフバルブ		16mm	1	個							
アウトレット(壁)			28	個							
アウトレット(天井)			20	個							
銅管		10mm	530	m							
銅管		13mm	200	m							
銅管		16mm	100	m							
銅管		20mm	60	m							
SGP(白)		40A	45	m							
SGP(白)		25A	5	m							
SGP(白)		20A	35	m							
SGP(白)		15A	160	m							
SGP(白)		10A	310	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
小計											

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
		1-10.消火設備									
スプリンクラーポンプユニット		100A×900L/min×80m×30kw	1	台							
消火栓ポンプ		80φ×600L/min×11kw	1	台							
屋内消火栓		火報併設型 1号	17	組							
屋内消火栓(放水口付)		火報併設型 1号	4	組							
送水口		双口100A	1	個							
防火栓		65A	1	個							
テスト弁		40A	1	個							
SGP(白)		100A	133	m							
SGP(白)		80A	47	m							
SGP(白)		65A	119	m							
SGP(白)		50A	55	m							
SGP(白)		40A	37	m							
スリース弁		100	2	個							
チャッキ弁		100A	4	個							
アラーム弁		100A	7	個							
スプリンクラーヘッド			646	個							
配管用炭素鋼管(白)		100A	126	m							
配管用炭素鋼管(白)		80A	169	m							
配管用炭素鋼管(白)		65A	133	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
配管用炭素鋼管(白)		50A	213	m							
配管用炭素鋼管(白)		40A	302	m							
配管用炭素鋼管(白)		32A	66	m							
配管用炭素鋼管(白)		25A	2616	m							
仕切弁		100A×10k	8	個							
逆止弁		100A×10k	1	個							
SUSフレキ		100A×10k	2	個							
小計											

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
		1-11.ガス設備									
SGP(白)		80A	52	m							
SGP(白)		65A	46	m							
SGP(白)		50A	50	m							
SGP(白)		40A	34	m							
SGP(白)		32A	53	m							
SGP(白)		25A	99	m							
SGP(白)		20A	443	m							
ガスロック		80A	2	個							
ガスロック		65A	2	個							
ガスロック		40A	1	個							
ガスロック		32A	2	個							
ガスロック		25A	8	個							
ガスロック		20A	3	個							
ガス栓(双口)			37	個							
ガス栓(単口)			2	個							
小計											

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
		2.事務棟撤去									
		2-1.空調機器									
AC-1 室外機 マルチ空冷式ヒートポンプ		冷房能力 67.4k w 暖房能力 75.0 k w	1	台							
AC-1-1 室内機 天井カセット形		冷房能力 4.5k w 暖房能力 5.0 k w	1	台							
AC-1-2 室内機 天井カセット形		冷房能力 5.6k w 暖房能力 6.3k w	8	台							
AC-1-3 室内機 天井カセット形		冷房能力 7.1kw 暖房能力8.0kw	2	台							
AC-1-4 室内機 天井カセット形		冷房能力 3.6kw 暖房能力4.0kw	2	台							
AC-2 室外機 マルチ空冷式ヒートポンプ		冷房能力45.0kw 暖房能力50.0kw	1	台							
AC-5 室外機 マルチ空冷式ヒートポンプ		冷房能力 7.1kw 暖房能力8.0kw	1	台							
AC-5-1 室内機 天井カセット形		冷房能力 7.1kw 暖口能力8.0kw	1	台							
AC-6 室外機 マルチ空冷式ヒートポンプ		冷房能力4.5kw 暖房能力5.0kw	1	台							
AC-6- 室外機 天井カセット形		冷房能力4.5kw 暖房能力5.0kw	2	台							
AC-7 室外機 空冷冷専同時ツイン		冷房能力25.0kw	1	台							
AC-7-1 室内機 床置直吹出形		冷房能力 12.5kw	2	台							
AC-5 室外機 マルチ空冷式ヒートポンプ		冷房能力 7.1kw 暖房能力8.0kw	1	台							
AC-5-1 室内機 天井カセット形		冷房能力 7.1kw 暖房能力8.0kw	1	台							
AC-6 室外機 マルチ空冷式ヒートポンプ		冷房能力4.5kw 暖房能力5.0kw	1	台							
P-1 ラインポンプ		25 φ x30l/min 3 φ x200Vx0.25kw	1	台							
PH-1 壁掛け型サーモパネル		暖房能力 1.5kw 温水量 14l/min	13	台							
FCV-1 床置き露出型 ファンコンベクター		暖房能力3.0kw 温水量 4.3l/min	5	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
0A-1 床置き露出型除湿機 除湿能力 2L/h		COMP 3φ x200V×7.5kw サランネットハニカム	2	台							
小計											

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
		2-2.MRI室ダクト									
矩形ダクト		亜鉛鉄板製 0.5mm	3	m2							
矩形ダクト		亜鉛鉄板製 0.6mm	8	m2							
矩形ダクト		亜鉛鉄板製 0.8mm	17	m2							
保温撤去			1	式							
小計											

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
		2-3.配管設備									
温水配管(SGP白)		20A	140	m							
温水配管(SGP白)		25A	100	m							
温水配管(SGP白)		32A	20	m							
仕切弁		GV 20A(10K)	2	個							
仕切弁		GV 25A(10K)	4	個							
自動エアー抜き弁 20A		100m/m x (15k g)	2	個							
SUS製フレキシブルジョイント		32Ax500L	2	個							
間接排水口		50AX100A	2	個							
冷媒配管被覆銅管		6.35 φ	100	m							
冷媒配管被覆銅管		9.52 φ	145	m							
冷媒配管被覆銅管		12.7 φ	120	m							
冷媒配管被覆銅管		15.88 φ	220	m							
冷媒配管被覆銅管		19.05 φ	120	m							
冷媒配管被覆銅管		25.4 φ	30	m							
冷媒配管被覆銅管		28.58 φ	50	m							
冷媒配管被覆銅管		31.75 φ	80	m							
冷媒配管被覆銅管		38.1 φ	25	m							
ドレン配管(SGP白)		65A	10	m							
ドレン配管(SGP白)		50A	38	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
ドレン配管(SGP白)		25A	82	m							
保温撤去			1	式							
小計											

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
		2-4.換気機器									
空調換気扇		LF-1 天井埋込型 100φ x115CMH	1	台							
空調換気扇		LF-2 天井埋込型 100φ x240CMH	3	台							
空調換気扇		LF-3 天井埋込型 100φ x300CMH	6	台							
空調換気扇		LF-4 天井埋込型 100φ x330CMH	1	台							
空調換気扇		LF-5 天井力セット型 100φ x115CMH	6	台							
全熱交換機		VF-1 天井埋込型 150φ x150CMH	1	台							
全熱交換機		VF-2 天井埋込型 150φ x400CMH	4	台							
全熱交換機		VF-3 天井埋込型 150φ x330CMH	6	台							
SF-1 ラインファン 天井吊り込み式		N0.4x5500CMH 3φ x200Vx0.9KW	1	台							
SF-2 ラインファン 天井吊り込み式		N0.3x1530CMH 3φ x200Vx0.28KW	1	台							
SF-3 ストレートシロッコファン 天井埋込み式		350φ x2200CMH 3φ x200V0.75KW	1	台							
EF-1 ラインファン 天井吊り込み式		N0.1x5500CMH 3φ x200Vx0.9KW	1	台							
EF-2 ラインファン 天井吊り込み式		N0.3x1530CMH 3φ x200Vx0.9KW	1	台							
EF-3 ストレートシロッコファン 天井埋込み式		350φ x2200CMH 3φ x200Vx0.75KW	1	台							
小計											

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
		2-5.換気ダクト									
矩形ダクト		亜鉛鉄板製 0.5mm	73	m2							
矩形ダクト		亜鉛鉄板製 0.6mm	210	m2							
スパイラルダクト		φ 350 亜鉛鉄板製 0.6mm	12	m							
スパイラルダクト		φ 150 亜鉛鉄板製 0.6mm	135	m							
スパイラルダクト		φ 100 亜鉛鉄板製 0.6mm	50	m							
スパイラルダクト		φ 200 SUS304	9	m							
VHS		200×200	1	個							
VHS		250×250	8	個							
VHS		300×300	3	個							
VHS		750×400	3	個							
HS		200×200	1	個							
HS		250×250	8	個							
HS		300×300	3	個							
HS		750×400	3	個							
HS		400×400	1	個							
クリンプトン金網		400×250	2	個							
クリンプトン金網		500×500	2	個							
クリンプトン金網		600×300	2	個							
VD		400×250	2	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
VD		450×200	1	個							
VD		350φ	2	個							
ピストンダンパー		500×500	1	個							
FD		400×250	4	個							
FD		500×500	4	個							
FD		600×300	4	個							
FD		100φ	14	個							
FD		150φ	11	個							
FD		350φ	2	個							
CD		350φ	2	個							
VC		100φ	13	個							
VC		150φ	30	個							
VC		350φ	2	個							
小計											

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
		2-6.排煙設備									
矩形ダクト		亜鉛鉄板製 1.2mm	20	m2							
HS		1000×200	1	個							
保温撤去			1	式							
小計											

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
		2-7.衛生器具									
洋風大便器		C743PVR.TCF561MS3	6	組							
身障者用大便器		C48AS.TCF651R	2	組							
一体形壁掛小便器		UFS520CS	2	組							
一体形ストール小便器		UFS610CE	2	組							
洗面器		L832T1	8	組							
身障者用洗面器		LU103.TEL50ARX	2	組							
掃除流し		SK22A	2	組							
ベビーチェア		YHA11	2	組							
手すり(壁用)		T112CR1	2	組							
手すり(可動式)		T1120H1	2	組							
小計											

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
		2-8.給水設備									
ステンレス管		SU20	88	m							
ステンレス管		SU30	17	m							
ステンレス管		SU40	19	m							
ステンレス管		SU50	85	m							
給水用ライニング鋼管		VD 20A	3	m							
ゲート弁		SUS10K 20A	8	個							
ゲート弁		SUS10K 32A	2	個							
ゲート弁		SUS10K 40A	1	個							
フレキシブル継手		SUS 40A	1	個							
自動エア一抜き弁		20A	2	個							
散水栓床用		SUSBOX.T27H13	2	個							
(屋内井水設備工事)											
ステンレス管		SU20	2	m							
ステンレス管		SU60	4	m							
ステンレス管		SU75	88	m							
ステンレス管		SU25	18	m							
ステンレス管		SU30	29	m							
ステンレス管		SU40	3	m							
ステンレス管		SU50	4	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
ステンレス管		SU60	12	m							
ゲート弁		SUS10K 20A	1	個							
ゲート弁		SUS10K 50A	2	個							
ゲート弁		SUS10K 65A	1	個							
フレキシブル継手		SUS 65A	1	個							
自動工ア一抜き弁		20A	1	個							
保温撤去			1	式							
小計											

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
		2-9.給湯設備									
EH-1 貯湯式電気湯沸し器		壁掛式貯湯量20L	3	台							
ステンレス管		SU20	14	m							
ステンレス管		SU30	62	m							
ステンレス管		SU40	14	m							
ステンレス管		SU50	58	m							
ステンレス管		SU20	53	m							
ステンレス管		SU30	12	m							
ステンレス管		SU40	11	m							
ゲート弁		SUS10K 20A	3	個							
ゲート弁		SUS10K 25A	1	個							
ゲート弁		SUS10K 32A	2	個							
ゲート弁		SUS10K 40A	1	個							
伸縮継手		25A	1	個							
伸縮継手		40A	1	個							
自動工ア一抜き弁		20A	2	個							
保温撤去			1	式							
小計											

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
		2-10.排水設備									
P-1 湧水ポンプ		50A*100L/min×8m 3φ× 200V×0.75KW	1	組							
DVLP		40A	18	m							
DVLP		50A	70	m							
DVLP		65A	18	m							
DVLP		80A	18	m							
DVLP		100A	65	m							
排水用鉛管(LP)		50A	4	m							
排水用鉛管(LP)		80A	8	m							
配管用炭素鋼管(通気管)		40A	9	m							
配管用炭素鋼管(通気管)		50A	38	m							
配管用炭素鋼管(通気管)		80A	7	m							
配管用炭素鋼管(通気管)		100A	5	m							
配管用炭素鋼管(雨水管)		50A	6	m							
配管用炭素鋼管(雨水管)		100A	132	m							
配管用炭素鋼管(雨水管)		100A	15	m							
ゲート弁		5K 50A	2	個							
チャッキ弁		10K 50A	2	個							
COA		50A	3	個							
COA		65A	1	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
COA		100A	3	個							
通気金物		VC 50A	1	個							
通気金物		VC 100A	1	個							
保温撤去			1	式							
(屋外排水設備工事)											
塩化ビニール管		50A	9	m							
塩化ビニール管		65A	4	m							
塩化ビニール管		100A	53	m							
塩化ビニール管		125A	15	m							
塩化ビニール管		150A	7	m							
インバート桧		450口×600H	1	組							
インバート桧		600口×700H	1	組							
インバート桧		600口×800H	1	組							
インバート桧		600口×900H	1	組							
インバート桧		600口×1000H	1	組							
インバート桧		600口×1080H	1	組							
トラップ桧		600口×900H	2	組							
ため桧		450口×600H	1	組							
ため桧		450口×600H	1	組							
ため桧		600口×700H	3	組							

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
ため桝		600口×750H	1	組							
ため桝		600口×770H	1	組							
ため桝		600口×800H	1	組							
小計											

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
		2-11.屋内消火栓設備									
消火栓箱			3	個							
配管用炭素鋼鋼管 SGP白	50A		38	m							
配管用炭素鋼鋼管 SGP白	65A		29	m							
配管用炭素鋼鋼管 SGP白	80A		43	m							
フレキシブル継手	80A		2	個							
小計											

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
		2-12.スプリンクラー設備									
スプリンクラーヘッド			143	個							
末端試験弁			1	個							
配管用炭素鋼鋼管 SGP白	25A		467	m							
配管用炭素鋼鋼管 SGP白	32A		21	m							
配管用炭素鋼鋼管 SGP白	40A		34	m							
配管用炭素鋼鋼管 SGP白	50A		34	m							
配管用炭素鋼鋼管 SGP白	65A		22	m							
配管用炭素鋼鋼管 SGP白	80A		46	m							
配管用炭素鋼鋼管 SGP白	100A		108	m							
フレキシブル継手	100A		6	個							
小計											

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
		2-13.医療ガス設備									
アウトレット		0V	1	台							
ボールバルブ		20A	2	台							
フレキシブル継手		20A×500	2	本							
絶縁フランジ		20A	4	個							
鋼管カラーパイプ		10φ	2	m							
鋼管カラーパイプ		13φ	2	m							
鋼管カラーパイプ		20φ	160	m							
小計											

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
		2-14.イナージェン設備									
薬剤充填容器		24.5×83L×30MPa	12	組							
容器組枠		12本用	1	組							
IG容器集合管		2列×A×20口	2	本							
高圧オリフイス		65A	2	個							
IG容器開放装置		レハパー	4	台							
IG選択弁		NCBY15-65型	2	台							
選択弁集合管		65A×2口-160	1	組							
逆止弁		CV-4C型	23	個							
逆止弁		IG用 13.5φ	4	個							
逆止弁		RV-151D型	1	個							
ガイドパイプ		IG用	10	本							
起動装置		2.2L-1本用	2	組							
リリーフバルブ		RV-1A-型(IG)	21	個							
圧カスイッチ		PS-PB型(IG)	2	個							
ダンパトリップ		自動復帰DT2型	1	個							
ダンパー復旧装置		露出 DCR型	1	個							
噴射ヘッド		AN-25A	6	個							
IG制御盤(遠)		CP-SA-35-2L	1	面							
操作箱		一括自動露出型	1	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
放出表示灯		薄型露出	2	個							
スピーカー		NK-3 10Tホーン型	1	個							
警報盤		5回路	1	個							
火災感知器		定温スポット型 1種	3	個							
煙感知器		光電式 2(露出)	3	個							
高圧鋼管		STPG(白)#80 65A	60	m							
高圧鋼管		STPG(白)#80 40A	11	m							
高圧鋼管		STPG(白)#80 32A	11	m							
高圧鋼管		STPG(白)#80 25A	8	m							
銅管		6×4	50	m							
小計											

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
		3.手術棟撤去									
		3-1.空調機器									
PAC-2-1 マルチ型 空冷HPポンプパッケージ・室外機		冷房能力 28.2kw 暖房能力 31.5kw	1	台							
PAC-2-1-1 天井カセット形(2方向) 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 9.0 kw 暖房能力 10.0 kw	1	台							
PAC-2-1-2 天井カセット形(2方向) 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 8.0 kw 暖房能力 9.0 kw	3	台							
PAC-2-1-3 天井カセット形(2方向) 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 11.2kw 暖房能力 12.5kw	1	台							
PAC-2-2 マルチ型 空冷HPポンプパッケージ・室外機		冷房能力 11.2kw 暖房能力 12.5 kw	1	台							
PAC-2-2-1.3 天井カセット形(2方向) 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 7.1 kw 暖房能力 8.0kw	2	台							
PAC-2-2-2天井カセット形(2方向) 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 5.6 kw 暖房能力 6.3kw	2	台							
PAC-2-2-4天井カセット形(2方向) 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 3.6 kw 暖房能力 4.0kw	1	台							
PAC-2-2-5 天井カセット形(2方向) 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 4.5kw 暖房能力 5.0kw	1	台							
PAC-4-1 マルチ型 空冷HPポンプパッケージ・室外機		冷房能力 18.3kw 暖房能力 20.6 kw	1	台							
PAC-4-1-1 天井ビルトイン形 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 7.1 kw 暖房能力 8.0kw	1	台							
PAC-4-1-2 天井ビルトイン形) 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 5.6 kw 暖房能力 6.3kw	8	台							
PAC-4-1-3 天井カセット形 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 5.6 kw 暖房能力 6.3kw	1	台							
EPH-2-1,2 パネルヒーター		電気式 壁掛型 430kcal/h	2	台							
EPH-4-1 パネルヒーター		電気式 壁掛型 250kcal/h	1	台							
小計											

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
		3-2.空調ダクト									
矩形ダクト		亜鉛鉄板製 0.5mm	19	m2							
		亜鉛鉄板製 0.8mm	6	m2							
スパイラルダクト		150 φ	35	m							
スパイラルダクト		200 φ	2	m							
保温撤去			1	式							
小計											

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
		3-3.配管設備									
冷媒用被覆銅管		6.35 φ	13	m							
冷媒用被覆銅管		9.52 φ	175	m							
冷媒用被覆銅管		12.7 φ	13	m							
冷媒用被覆銅管		15.88 φ	167	m							
冷媒用被覆銅管		19.05 φ	8	m							
冷媒用被覆銅管		25.4 φ	87	m							
冷媒用被覆銅管		38.1 φ	87	m							
SGP白		25A	52	m							
SGP白		32A	45	m							
SGP白		40A	54	m							
SGP白		50A	28	m							
SGP白		65A	26	m							
SGP白		80A	8	m							
保温撤去			1	式							
小計											

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
		3-4.換気機器									
AHEX-2-1,2,3,4,5 空調換気扇		天井カセット型(全熱交換器) 100φ X150m3/h X40Pa	10	台							
AHEX-4-1 空調換気扇		天井カセット型(全熱交換器) 150φ X200m3/h X40Pa	1	台							
EF-2-1,2 排風機		消音ボックス付ライン(天吊) No.3X600m3/h X147Pa	2	台							
EF-1-1,EF-5-2 排風機		消音ボックス付ライン(天吊) No.2X150m3/h X147Pa	2	台							
VF-5-1 排風機		産業用低騒音有圧扇 300φ X1,000m3/h X49Pa	1	台							
VF-2-1 排風機		低騒音天井扇(プラスチックボディ) 150φ X150m3/hX49Pa	1	台							
VF-2-2,3 排風機		低騒音天井扇(プラスチックボディ) 150φ X20m3/hX49Pa	2	台							
VF-2-4,5,6 排風機		低騒音天井扇(プラスチックボディ) 150φ X200m3/hX49Pa	3	台							
VF-4-1 排風機		低騒音天井扇(プラスチックボディ) 150φ X150m3/hX49Pa	9	台							
VF-4-2 排風機		低騒音天井扇(プラスチックボディ) 150φ X150m3/hX49Pa	1	台							
VF-4-3 排風機		低騒音天井扇(プラスチックボディ) 150φ X150m3/hX49Pa	1	台							
小計											

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
		3-5.換気ダクト									
矩形ダクト		亜鉛鉄板製 0.5mm	1	m2							
スパイラルダクト		100 φ	3	m							
スパイラルダクト		150 φ	196	m							
スパイラルダクト		200 φ	6	m							
スパイラルダクト		250 φ	4	m							
小計											

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
		3-6.空調機器									
OAC-5-1 外気処理システムエアハン 外気処理システムエアハン		5,700m ³ /h X392Pa 3φ X200VX5.5kw	1	台							
KU-3-1,2,3 加熱加湿ユニット 天吊りダクト接続型(鋼板製屋内型)		処理風量 1,500m ³ /h 加熱能力 7.2kw	3	台							
OAC-3-1 空冷冷専パッケージ 産業用オールフレッシュ型		冷房能力 21.2kw	1	台							
OAC-3-1-1 空冷冷専パッケージ 床置きダクト接続形		冷房能力 21.2kw	1	台							
OAC-3-2 空冷冷専パッケージ 産業用オールフレッシュ型		冷房能力 21.2kw	1	台							
OAC-3-2-1 空冷冷専パッケージ 床置きダクト接続形		冷房能力 21.2kw	1	台							
OAC-3-3 空冷冷専パッケージ 産業用オールフレッシュ型		冷房能力 13.2kw	1	台							
OAC-3-3-1 空冷冷専パッケージ 床置きダクト接続形		冷房能力 13.2kw	1	台							
PAC-3-1 マルチ型 空冷HPポンプパッケージ・室外機		冷房能力 28.2kw 暖房能力 32.0kw	1	台							
PAC-3-1-1 天井カセット形 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 3.6 kw 暖房能力 4.0kw	8	台							
PAC-3-2 マルチ型 空冷HPポンプパッケージ・室外機		冷房能力 26.0kw 暖房能力 29.2kw	1	台							
PAC-3-2-1 天井カセット形 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 5.6 kw 暖房能力 6.3kw	4	台							
PAC-3-2-2 天井カセット形 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 3.6 kw 暖房能力 4.0kw	1	台							
PAC-3-3 マルチ型 空冷HPポンプパッケージ・室外機		冷房能力 34.2kw 暖房能力 29.2kw	1	台							
PAC-3-f3-1 天井カセット形 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 5.6 kw 暖房能力 6.3kw	4	台							
PAC-3-3-2 天井カセット形 空冷HPポンプパッケージ・室内機		冷房能力 8.0 kw 暖房能力 9.0kw	1	台							
FU-3-1,2,3 フィルターユニット 床置きダクト接続型(鋼板製屋内型)		処理風量 1,500m ³ /h	3	台							
FU-3-2フィルターユニット 天吊り形		処理風量 840m ³ /h	14	台							
小計											

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
		3-7.空調ダクト									
矩形ダクト		亜鉛鉄板製 0.5mm	262	m2							
矩形ダクト		亜鉛鉄板製 0.6mm	71	m2							
スパイラルダクト		150 φ	63	m							
スパイラルダクト		200 φ	69	m							
スパイラルダクト		250 φ	20	m							
保温撤去			1	式							
小計											

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
		3-8.空調配管									
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		40A	82	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		25A	26	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		32A	8	m							
蒸気 配管用炭素鋼鋼管(黒)		40A	8	m							
(黒)sch40		20A	4	m							
(黒)sch40		25A	82	m							
(黒)sch40		20A	25	m							
(黒)sch40		25A	11	m							
冷媒用被覆銅管		6.35 φ	10	m							
冷媒用被覆銅管		9.52 φ	149	m							
冷媒用被覆銅管		12.7 φ	25	m							
冷媒用被覆銅管		15.88 φ	195	m							
冷媒用被覆銅管		19.05 φ	79	m							
冷媒用被覆銅管		25.4 φ	29	m							
冷媒用被覆銅管		28.58 φ	48	m							
冷媒用被覆銅管		31.75 φ	29	m							
ライニング銅管(PB)		20A	17	m							
SGP白		25A	33	m							
SGP白		32A	42	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
SGP白		40A	7	m							
SGP白		50A	22	m							
SGP白		65A	9	m							
SGP白		40A	3	m							
玉形弁		25A	1	個							
玉形弁		40A	1	個							
伸縮継手・複式		25A	1	個							
伸縮継手・複式		40A	1	個							
蒸気用電動二方弁装置		25A X 15A	6	組							
蒸気用電動二方弁装置		32A X 15A	1	組							
高圧トラップ装置		20A	6	組							
高圧トラップ装置		25A	1	組							
管末トラップ装置		20A	3	組							
給水用電磁弁装置		20A	3	組							
保温撤去			1	式							
小計											

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
		3-9.換気機器									
EF-3-1 排風機 消音ボックス付ライン(天吊)		No.2X300m3/h X147Pa 3φ X200V X 0.27kw	1	台							
EF-3-1 排風機 消音ボックス付ライン(天吊)		No.2X300m3/h X147Pa 3φ X200V X 0.27kw	1	台							
小計											

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
		3-10.給水設備									
ステンレス管		20SU	246	m							
ステンレス管		30SU	22	m							
ステンレス管		40SU	20	m							
ステンレス管		50SU	31	m							
ステンレス管		60SU	22	m							
塩ビライニング鋼管(VB)		65A	1	m							
塩ビライニング鋼管(VB)		80A	29	m							
塩ビライニング鋼管(VB)		80A	54	m							
ゲート弁		SUS製10Kネジ込 20A	4	個							
ゲート弁		SUS製10Kネジ込 40A	1	個							
ゲート弁		SUS製10Kネジ込 50A	2	個							
ゲート弁		ライニング10K 80A	2	個							
フレキシブルジョイント		SUS製10Kフランジ付 80A X500L	4	個							
保温撤去			1	式							
小計											

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
		3-11.給湯設備									
ステンレス管		20SU	338	m							
ステンレス管		30SU	43	m							
ステンレス管		40SU	36	m							
ステンレス管		50SU	16	m							
ステンレス管		60SU	29	m							
ステンレス管		30SU	53	m							
ステンレス管		60SU	54	m							
ゲート弁		SUS製10Kネジ込 20A	7	個							
ゲート弁		SUS製10Kネジ込 25A	2	個							
ゲート弁		SUS製10Kネジ込 32A	2	個							
ゲート弁		SUS製10Kネジ込 40A	1	個							
ゲート弁		SUS製10Kネジ込 50A	2	個							
自動エア抜き弁		20A	2	個							
フレキシブルジョイント		25A X500L SUS製10Kフラン ジ付	4	個							
フレキシブルジョイント		50A X500L SUS製10Kフラン ジ付	4	個							
保温撤去			1	式							
小計											

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
		3-12.排水設備									
塩化ビニール管(VP)		100A	92	m							
インバート桝		600口×700H・MHB	6	組							
インバート桝		600口×900H・MHB	1	組							
インバート桝		600口×1000H・MHB	2	組							
インバート桝		600口×1100H・MHB	2	組							
インバート桝		600口×1200H・MHB	3	組							
インバート桝		900φ×1300H・MHB	1	組							
インバート桝		900φ×1400H・MHB	1	組							
ため桝		600口×700H・MHB	3	組							
ため桝		600口×700H・MHB	4	組							
ため桝		600口×800H・MHB	2	組							
ため桝		600口×900H・MHB	1	組							
ため桝		600口×1000H・MHB	3	組							
ため桝		600口×1100H・MHB	1	組							
ため桝		600口×1200H・MHB	1	組							
ため桝		900φ×1400H・MHB	1	組							
(屋内排水・通気設備)											
鋼管(DVLP)		40A	53	m							
鋼管(DVLP)		50A	25	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
鋼管(DVLP)		65A	1	m							
鋼管(DVLP)		80A	61	m							
鋼管(DVLP)		100A	126	m							
塩化ビニール管(VP)		100A	6	m							
鉛管(LP)		50A	4	m							
鉛管(LP)		65A	3	m							
鉛管(LP)		80A	8	m							
鉛管(LP)		100A	4	m							
鋼管(DVLP)		40A	9	m							
鋼管(DVLP)		50A	101	m							
鋼管(DVLP)		65A	9	m							
鋼管(DVLP)		80A	15	m							
鋼管(DVLP)		100A	23	m							
(化学排水用)											
塩化ビニール管(VP)		50A	4	m							
塩化ビニール管(VP)		100A	3	m							
耐火二層管		50A	113	m							
耐火二層管		65A	4	m							
耐火二層管		80A	10	m							
耐火二層管		100A	50	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
床上掃除口		50A	2	個							
床上掃除口		80A	1	個							
床上掃除口		100A	5	個							
通気口		50A	5	個							
通気口		100A	5	個							
ドルゴ通気弁		50A	2	個							
保温撤去			1	式							
(雨水排水設備)											
SGP白		100A	10	m							
耐火二層管		100A	74	m							
塩化ビニール管(VP)		100A	12	m							
小計											

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
		3-13.衛生器具設備									
洋風大便器		C48S,TV750CIR,TS116W	5	組							
同上手すり		T112CL	5	組							
小便器ユニット		UAU21AYH	1	組							
小便器ユニット		UAU21AY UTU121	1	組							
洗面器		L537U.TLW31AZ.TS127BR	5	組							
手洗器		LSH570AP	9	組							
掃除用流しユニット		UAS11A	1	組							
掃除用流し		SK22A.TK22T23AE20	1	組							
汚物流し		SK35.TV150NLN.T130AR13	3	組							
病室用洗面化粧台		LD600K	8	組							
混合栓		TKJ30URX(シングルレバー 混合栓)	6	個							
ユニットバス		EPC1418.TCF530C	10	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
		3-14.スプリンクラー設備									
SGP白		25A	733	m							
SGP白		32A	48	m							
SGP白		40A	106	m							
SGP白		50A	98	m							
SGP白		65A	89	m							
SGP白		80A	6	m							
SGP白		100A	79	m							
フレキシブルジョイント		SUS製10Kフランジ付 50A X500L	4	個							
フレキシブルジョイント		SUS製10Kフランジ付 65A X500L	4	個							
フレキシブルジョイント		SUS製10Kフランジ付 100A X500L	8	個							
スプリンクラーヘッド			190	個							
小計											

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
		3-15.屋内消火栓設備									
SGP白		40A	45	m							
SGP白		50A	53	m							
SGP白		65A	62	m							
フレキシブルジョイント		SUS製10Kフランジ付 65A X500L	4	個							
屋内消火栓箱		火報箱付、埋込形	5	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
		3-16.プレハブ冷蔵庫									
プレハブ冷蔵庫			1	組							
小計											

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
		4.冷暖房(H13)撤去									
		4-1.空調機器									
PAC-1(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内11.2KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内8.0KW	2	組							
PAC-2(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内7.1KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内5.6KW	3	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内2.8KW	2	組							
PAC-3(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内7.1KW	4	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内4.5KW	1	組							
PAC-4(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内11.2KW	2	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内8.0KW	1	組							
PAC-5(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内7.1KW	3	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内2.8KW	3	組							
PAC-6(マルチ室外機)		室外16.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内5.6KW	2	組							

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
天井カセット型(マルチ室内機)		室内2.8KW	2	組							
PAC-7(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内7.1KW	4	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内4.5KW	1	組							
PAC-8(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内11.2KW	2	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内8.0KW	1	組							
PAC-9(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内7.1KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内5.6KW	3	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内2.8KW	2	組							
PAC-10(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内7.1KW	4	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内4.5KW	1	組							
PAC-11(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内5.6KW	3	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内4.5KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内2.8KW	2	組							
PAC-12(マルチ室外機)		室外22.4KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内7.1KW	3	組							

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
PAC-13(マルチ室外機)		室外22.4KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内7.1KW	3	組							
PAC-14(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内11.2KW	2	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内8.0KW	1	組							
PAC-15(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内7.1KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内5.6KW	3	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内2.8KW	2	組							
PAC-16(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内7.1KW	4	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内4.5KW	1	組							
PAC-17(マルチ室外機)		室外28.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内7.1KW	2	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内2.8KW	4	組							
PAC-18(マルチ室外機)		室外22.4KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内7.1KW	3	組							
PAC-19(マルチ室外機)		室外22.4KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内14.0KW	1	組							
天井カセット型(マルチ室内機)		室内8.0KW	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
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
		4-2.配管設備									
冷媒管		6.4φ	150	m							
冷媒管		9.5φ	14272	m							
冷媒管		12.7φ	894	m							
冷媒管		15.9φ	260	m							
冷媒管		19.1φ	226	m							
冷媒管		22.2φ	62	m							
冷媒管		25.4φ	278	m							
冷媒管		28.6φ	466	m							
ドレン管		VP30	450	m							
ドレン管		VP40	395	m							
ドレン管		VP50	124	m							
保温撤去			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
		5.撤去処分費									
		5-1.積込運搬費									
積込費		金属類	131	m ³							
積込費		がれき類(廃プラスチック)	214	m ³							
積込費		がれき類(ガラス陶器くず)	170	m ³							
積込費		混合廃棄物	532	m ³							
直接運搬費		金属類	131	m ³							
直接運搬費		がれき類(廃プラスチック)	214	m ³							
直接運搬費		がれき類(ガラス陶器くず)	170	m ³							
直接運搬費		混合廃棄物	532	m ³							
小計											

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
		5-2.廃材処分費									
廃材処分費	リサイクル	がれき類(廃プラスチック)	74.9	t							
廃材処分費		がれき類(ガラス陶器くず)	188	t							
廃材処分費		混合廃棄物	128	t							
廃材処分費	リサイクル	金属くず	147	t							
小計											

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
		5-3.産業廃棄物税									
がれき類(ガラス陶器くず)		減量化率1.0	188	t							
混合廃棄物		減量化率1.0	128	t							
小計											

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
		5-4.フロン回収									
フロン回収費		7.1kw	4	台							
フロン回収費		12.5kw	1	台							
フロン回収費		14kw	1	台							
フロン回収費		18kw	2	台							
フロン回収費		25kw	8	台							
フロン回収費		31.5kw	16	台							
フロン回収費		36.5kw	1	台							
フロン回収費		50kw	2	台							
フロン回収費		71kw	2	台							
フロン回収費		100kw	2	台							
小計											