

委託設計書・仕様書

設計	校合	リーダー	副主幹	所長	副課長	副参事	課長

令和 8 年度

委託名称 資源化センターリサイクル施設空調設備保守管理業務委託

委託場所 川越市大字鯨井 7 8 2 番地 3

委託費 (月額) 円 委託価格 (月額) 円

委託の概要	資源化センターリサイクル施設の空調換気設備の保守管理を行う。
	委託期間：令和 8 年 1 0 月 1 日から令和 9 年 9 月 3 0 日まで（1 年・1 2 箇月）
	（地方自治法第 2 3 4 条の 3 に基づく長期継続契約）

内 訳 書						
費 目	種 別	細 別	数 量	単 位	単 価	金 額
直接人件費等			1	式		別紙参照
直接物品費			1	式		
直接業務費 計						
業務管理費（緊急対応含む）			1	式		
業務原価 計						
一般管理費等			1	式		
委託価格 計						
消費税等相当額			1	式		
実施金額						12箇月
(月額)						
委託価格			1	月		
消費税等相当額			1	式		
実施金額			1	月		

直接人件費内訳

		機器名称	型式	数量	単位	単価	点検回数	金額	備考
1	空調機	MAC-1	RXYP800AA	1	台		2		
		MAC-1-1	FXYCP36M	1	台		2		
		MAC-1-2	FXYFP36MC	2	台		2		
		MAC-1-3	FXYFP71MC	4	台		2		
		MAC-1-4	FXYCP56M	4	台		2		
		MAC-1-5	FXYCP56M	3	台		2		
		MAC-2	RXYP730AA	1	台		2		
		MAC-2-1	FXYFP45MC	2	台		2		
		MAC-2-2	FXYFP45MC	2	台		2		
		MAC-2-3	FXYFP28MC	1	台		2		
		MAC-2-4	FXYFP28MC	1	台		2		
		MAC-2-5	FXYFP28MC	2	台		2		
		MAC-2-6	FXYFP28MC	1	台		2		
		MAC-2-7	FXYFP28MC	1	台		2		
		MAC-2-8	FXYFP56MC	2	台		2		
		MAC-2-9	FXYFP28MC	2	台		2		
		MAC-2-10	FXYCP22M	1	台		2		
		MAC-2-11	FXYCP22M	1	台		2		
		MAC-2-12	FXYFP28MC	2	台		2		
		MAC-2-13	FXYFP56MC	1	台		2		
		MAC-3	RXY140AA	1	台		2		
		MAC-3-1	FXYFP71MC	1	台		2		
		MAC-P-1	SZVP224AC	1	式				
		(内訳)	RZYP224AC	2	台		2		
			FVP224A	2	台		2		
		PAC-1	SZCP112AB	1	式				
		(内訳)	RZYP112AA	1	台		2		
			FHCP112AB	1	台		2		
		PAC-2	SZCP112ABD	1	式				
		(内訳)	RZYP112AA	1	台		2		
			FHCP56AB	2	台		2		
		PAC-3	SZCP56ABT	1	式				
		(内訳)	RZYP56AAT	1	台		2		
			FHCP56AB	1	台		2		
		PAC-4	SZCP112ABD	1	式				
		(内訳)	RZYP112AA	1	台		2		
			FHCP56AB	2	台		2		
		PAC-5	SZCP80ABT	1	式				
		(内訳)	RZYP80AAT	1	台		2		
			FHCP80AB	1	台		2		
		PAC-P-1	SZMP140AB	1	式				
		(内訳)	RZYP140AA	1	台		2		
			FHMP140AB	1	台		2		
		PAC-P-3	SZCP140AB	1	式				
		(内訳)	RZYP140AA	1	台		2		
			FHMP140AB	1	台		2		
		SAC-1	SUASSP1CS	6	台		2		
		OHU-1	SZVYCP140D	1	式				
		(内訳)	RZYP140D	1	台		2		
			FVYCP140M	1	台		2		
		OHU-2	SZVYCP140D	1	式				
		(内訳)	RZYP140D	1	台		2		
			FVYCP140M	1	台		2		
		OHU-3	SZVYCP140D	1	式				
		(内訳)	RZYP140D	2	台		2		
			FVYCP140M	2	台		2		
		OHU-4	SZVYCP140D	1	式				
		(内訳)	RZYP140D	1	台		2		
			FVYCP140M	1	台		2		
		OHU-4-2	SZVYCP140D	1	式				
		(内訳)	RZYP140D	1	台		2		
			FVYCP140M	1	台		2		
		OHU-5	SZVYCP140D	1	式				
		(内訳)	RZYP140D	1	台		2		
			FVYCP140M	1	台		2		
		PAC-101	STP140AA	1	式				
		(内訳)	RP140AA	1	台		2		
			FHTP140A	1	台		2		
		PAC-102	STP80AAT	1	式				
		(内訳)	RP80AAT	1	台		2		
			FHTP80A	1	台		2		
	空調機簡易点検			1	式		2		
	小計(空調機)								

直接人件費内訳

		機器名称	型式	数量	単位	単価	点検回数	金額	備考
2	全熱交換機	HEX-1	LGH-15CS5	2	台		2		
		HEX-2	LGH-25CS5	3	台		2		
		HEX-3	LGH-35CS5	6	台		2		
		HEX-4	LGH-35CS5	3	台		2		
		HEX-5	LGH-50RS5	2	台		2		
		HEX-7	LGH-50RS5	1	台		2		
		HEX-8	LGH-80RS5	1	台		2		
	小計(全熱交換器)								
3	送風機・排風機	SF-1	BFS-30SUC	1	台		2		
		SF-2	BFS-30SUC	1	台		2		
		SF-3	BFS-30SUC	1	台		2		
		SF-4	BFS-80SUC	1	台		2		
		SF-5	BFS-40SUC	1	台		2		
		SF-6	BFS-50SUC	1	台		2		
		EF-1	BFS-90SUC	1	台		2		
		EF-2	BFS-50SUC	1	台		2		
		EF-3	BFS-40SUC	1	台		2		
		V-1	VD-13ZY8	1	台		2		
		V-2	VD-15ZXP8-C	6	台		2		
		V-3	VD-18ZB8	3	台		2		
		V-4	VD-18ZB8	1	台		2		
		V-5	VD-20ZB8	12	台		2		
		V-6	VD-20ZB8	8	台		2		
		V-7	VD-20ZB8	1	台		2		
		V-8	VD-23ZB8	2	台		2		
		SF-P-1	4SRM3	1	台		2		
		SF-P-2	1・1/2SRM3	1	台		2		
		SF-P-4	BFS-90SUC	1	台		2		
		SF-P-5	BFS-65SUC	1	台		2		
		SF-P-6	BFS-65SUC	1	台		2		
		SF-P-7	1SRM3	1	台		2		
		SF-P-8	1・1/2SRM3	1	台		2		
		SF-P-9	BFS-180TUC	1	台		2		
		SF-P-10	1・1/2SRM3	1	台		2		
		SF-P-11	BFS-90SUC	1	台		2		
		SF-P-12	BFS-65SUC	1	台		2		
		SF-P-13	2SRM3	1	台		2		
		SF-P-14	1SRM3	1	台		2		
		EF-P-1	1SRM3	1	台		2		
		EF-P-2	2SRM3	1	台		2		
	小計(送風機・排風機)								
4	エアカーテン	AK-1	AC-915	16	台		2		
5	集中管理パネル	SC-1		1	式		2		
6	吸・排気口清掃		(制気口)	97	箇所		2		
7	室内機分解清掃	OHU1～5 PAC-101～102		9	台		1		
8	建築設備定期検査(機械換気設備)			1	式		1		
	合計								

資源化センターリサイクル施設
空調設備保守管理業務委託仕様書

川 越 市
環 境 施 設 課

I 長期継続契約

1 委託件名

資源化センターリサイクル施設空調設備保守管理業務委託

2 委託場所

川越市大字鯨井782番地3

3 契約期間

令和8年10月1日から令和9年9月30日まで（1年・12箇月）

（地方自治法第234条の3に基づく長期継続契約）

4 支払方法

2回払い

令和9年4月（10月～3月分）、令和9年10月（4月～9月分）

5 入札書記載事項

入札書に記載する金額については、消費税及び地方消費税を含まない額とし、かつ、月額を記載すること。

6 その他特記事項

この入札は、地方自治法第234条の3に基づく「川越市長期継続契約を締結することができる契約を定める条例」に規定する長期継続契約に該当するものであり、当該入札執行後の契約については「翌年度以降の歳出予算の金額について減額又は、削除があった場合には当該契約は解除することができる」旨及び損害賠償に関する事項を契約書に記載する。この契約の締結後に、消費税法（昭和63年法律第108号）等の改正により、消費税額等の額に変動が生じた場合は、発注者は、この契約を何ら変更することなく契約金額に相当する消費税額等を加減して支払うものとする。ただし、税法上経過措置の対象となる場合には、経過措置が優先して適用される。

Ⅱ 一般仕様書

1 目的

本業務委託は、資源化センターリサイクル施設の空調設備を保守点検し、常に最良の状態で運転できるよう維持管理することを目的とする。

2 委託対象施設

(1)名称 川越市資源化センターリサイクル施設

(2)場所 川越市大字鯨井782番地3

3 委託期間

令和8年10月1日から令和9年9月30日まで（1年・12箇月）

（地方自治法第234条の3に基づく長期継続契約）

4 業務内容

別紙「空調換気設備点検要項」に示す。

5 法律、規則等の遵守

受注者は、本市の契約諸規定に従うとともに、次の諸法令等を遵守しなければならない。

6 受注者は、以下の書類を提出しなければならない。

(1)業務着手書類

①管理技術者等通知書

②委託業務実施計画書

③業務従事者名簿（施設の防犯上必要なため）

④緊急連絡先

⑤その他、業務遂行上必要となる書類で発注者の指示するもの

(2)報告書

①業務委託実施報告書

②点検報告書

③建築基準法（第12条第4項）に基づく建築設備定期検査報告書
（機械換気設備）

④臨時点検・修繕等実施報告書

(3)その他市指定のもの

7 責任者の指定

受注者は、業務着手前に作業及び発注者の監督職員との業務連絡の中心となる作業責任者を指定し、発注者に報告しなければならない。

8 業務条件

(1)点検日、作業時間等について、事前に発注者と協議の上、作業予定表を作成提出し、発注者の承認を得た後着手すること。また、作業が数日にわたる場合には、1日の作業終了後確実に復旧し使用に支障の無いようにすること。作業、点検日を含め、業務日程については、発注者の監督職員との協議による。

(2)施設職員・利用者に対し同設備が点検中のため使用できない旨の表示をする等、点検中の労働災害を防止すること。また、その他の安全対策も受注者の責任において実施すること。

(3)業務の履行上、受注者の故意または過失に起因して設備・機器等に故障、破損、事故、瑕疵等が発生した場合は、直ちにその状況を発注者に報告するとともに、全ての受注者の責任において補修を実施し、当該故障、破損、事故、瑕疵等を原因として発生した全ての事象について受注者の責任において処理すること。

(4)本委託の対象機器には、施設の運転管理に支障を及ぼす機器が含まれており、緊急修繕を要する場合があるため、緊急対応は下記のいずれかの者が実施すること。

①受注者自らが川越市競争入札参加資格者名簿の建設工事請負（業種：管工事業、本委託の対象設備に関して発注者と修繕契約が締結できること）に登録のある場合は、受注者とする。

- ②受注者自らが川越市競争入札参加資格者名簿の建設工事請負（業種：管工事業）に登録のない場合は、発注者に協力事務所協議願（委託指定様式）を提出して発注者の承諾を得た者とする。なお、この場合の協力事務所とは、市内に本店がある川越市競争入札参加資格者名簿の建設工事請負（業種：管工事業、本委託の対象設備に関して発注者と修繕契約が締結できること）に登録のある者とする。

9 その他の事項

- (1)受注者は、施設管理担当者が交付又は使用を許可した情報に限らず、本業務を履行するにあたり知り得た情報について、本契約の目的以外に使用または第三者に開示もしくは漏洩等してはならない。
- (2)受注者は、業務を遂行するに当たり建物・設備・機器等に損傷を与えないよう十分に注意し、万一損傷の場合は発注者の責に帰する場合を除き、その賠償の責を負うものとする。
- (3)受注者は、点検業務に際し設備の老朽、軽微な破損及び腐食等による機能障害については、常に使用できるように点検調整を行うこと。
- (4)受注者は、対象設備に故障等発生の場合は直ちに技術員を派遣し、正常な状態に復旧すること。
- (5)業務に使用する上水道、電気料金については、発注者の負担（但し、無駄の無いように十分注意して使用すること。）とし、その他使用する試験器具、消耗雑材は一切受注者の負担とする。
- (6)受注者は、点検業務の実施に当たり、発注者の監督職員と十分な打ち合わせのうえ、その指示に従うこと。
- (7)受注者は、市の施設の敷地内では禁煙すること。また、「路上喫煙の防止に関する条例」に基づき、路上喫煙をしないように努めること。
- (8)受注者は、委託業務の遂行にあたり施設利用者等の利用を妨げないよう、また、不快を抱かせないよう言動等に十分注意するものとする。
- (9)この仕様書は、委託業務の大要を示すものであるから、受注者は現場の状況に応じ、ここに記載されていない細部の事項についても誠意をもって行うこと。

(10)この契約の締結後に、消費税法（昭和63年法律第108号）等の改正により、消費税額等の額に変動が生じた場合は、発注者は、この契約を何ら変更することなく契約金額に相当する消費税額等を加減して支払うものとする。ただし、税法上経過措置の対象となる場合、経過措置が優先して適用される。

(11)本業務の一部を第三者に再委託する場合は、再委託する業務内容、再委託先の名称、再委託が必要な理由を明記の上、事前に書面にて提出し、川越市の承諾を得る必要がある。

対象機器一覧表

	機器名称	型式	数量	単位	備考 1	備考 2	備考 3
1	空調機	MAC-1	RXYP800AA	1	台	マルチ室外機	冷房能力: 80.0kW
		MAC-1-1	FXYP36M	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 3.6kW
		MAC-1-2	FXYP36MC	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 3.6kW
		MAC-1-3	FXYP71MC	4	台	マルチ室内機	冷房能力: 7.1kW
		MAC-1-4	FXYP56M	4	台	マルチ室内機	冷房能力: 5.6kW
		MAC-1-5	FXYP56M	3	台	マルチ室内機	冷房能力: 5.6kW
		MAC-2	RXYP730AA	1	台	マルチ室外機	冷房能力: 73.0kW
		MAC-2-1	FXYP45MC	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 4.5kW
		MAC-2-2	FXYP45MC	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 4.5kW
		MAC-2-3	FXYP28MC	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 2.8kW
		MAC-2-4	FXYP28MC	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 2.8kW
		MAC-2-5	FXYP28MC	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 2.8kW
		MAC-2-6	FXYP28MC	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 2.8kW
		MAC-2-7	FXYP28MC	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 2.8kW
		MAC-2-8	FXYP56MC	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 5.6kW
		MAC-2-9	FXYP28MC	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 2.8kW
		MAC-2-10	FXYP22M	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 2.2kW
		MAC-2-11	FXYP22M	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 2.2kW
		MAC-2-12	FXYP28MC	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 2.8kW
		MAC-2-13	FXYP56MC	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 5.6kW
		MAC-3	RXY140AA	1	台	マルチ室外機	冷房能力: 14.0kW
		MAC-3-1	FXYP71MC	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 7.1kW
		MAC-P-1	SZVP224AC	1	式		
		(内訳)	RZYP224AC	2	台	マルチ室外機	冷房能力: 20.0kW
			FVP224A	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 20.0kW
		PAC-1	SZCP112AB	1	式	空冷ヒートポンプ	
		(内訳)	RZYP112AA	1	台		冷房能力: 10.0kW
			FHCP112AB	1	台		冷房能力: 10.0kW
		PAC-2	SZCP112ABD	1	式	空冷ヒートポンプ	
		(内訳)	RZYP112AA	1	台		冷房能力: 10.0kW
			FHCP56AB	2	台		冷房能力: 5.0kW
		PAC-3	SZCP56ABT	1	式	空冷ヒートポンプ	
		(内訳)	RZYP56AAT	1	台		冷房能力: 5.0kW
			FHCP56AB	1	台		冷房能力: 5.0kW
		PAC-4	SZCP112ABD	1	式	空冷ヒートポンプ	
		(内訳)	RZYP112AA	1	台		冷房能力: 10.0kW
			FHCP56AB	2	台		冷房能力: 5.0kW
		PAC-5	SZCP80ABT	1	式	空冷ヒートポンプ	
		(内訳)	RZYP80AAT	1	台		冷房能力: 7.1kW
			FHCP80AB	1	台		冷房能力: 7.1kW
		PAC-P-1	SZMP140AB	1	式	空冷ヒートポンプ	
		(内訳)	RZYP140AA	1	台		冷房能力: 12.5kW
			FHMP140AB	1	台		冷房能力: 12.5kW
		PAC-P-3	SZCP140AB	1	式	空冷ヒートポンプ	
		(内訳)	RZYP140AA	1	台		冷房能力: 12.5kW
			FHMP140AB	1	台		冷房能力: 12.5kW
		SAC-1	SUASSP1CS	6	台	スポットエアコン	冷房能力: 2.2kW
		OHU-1	SZVYCP140D	1	式	空冷ヒートポンプ	分解・薬品洗浄※1 2階 手選別室(4)
		(内訳)	RZYP140D	1	台		冷房能力: 16.8kW
			FVYCP140M	1	台		冷房能力: 16.8kW
		OHU-2	SZVYCP140D	1	式	空冷ヒートポンプ	分解・薬品洗浄※1 2階 手選別室(5)
		(内訳)	RZYP140D	1	台		冷房能力: 16.8kW
			FVYCP140M	1	台		冷房能力: 16.8kW
		OHU-3	SZVYCP140D	1	式	空冷ヒートポンプ	分解・薬品洗浄※1 3階 手選別室(3)
		(内訳)	RZYP140D	2	台		冷房能力: 16.8kW
			FVYCP140M	2	台		冷房能力: 16.8kW
		OHU-4	SZVYCP140D	1	式	空冷ヒートポンプ	分解・薬品洗浄※1 4階 手選別室(1)
		(内訳)	RZYP140D	1	台		冷房能力: 16.8kW
			FVYCP140M	1	台		冷房能力: 16.8kW
		OHU-4-2	SZVYCP140D	1	式	空冷ヒートポンプ	分解・薬品洗浄※1 4階 手選別室(1)
		(内訳)	RZYP140D	1	台		冷房能力: 16.8kW
			FVYCP140M	1	台		冷房能力: 16.8kW
		OHU-5	SZVYCP140D	1	式	空冷ヒートポンプ	分解・薬品洗浄※1 4階 手選別室(2)
		(内訳)	RZYP140D	1	台		冷房能力: 16.8kW
			FVYCP140M	1	台		冷房能力: 16.8kW
		PAC-101	STP140AA	1	式	空冷ヒートポンプ	分解・薬品洗浄※1 2階 排風機室
		(内訳)	RP140AA	1	台		冷房能力: 12.5kW
			FHTP140A	1	台		冷房能力: 12.5kW
		PAC-102	STP80AAT	1	式	空冷ヒートポンプ	分解・薬品洗浄※1 2階 排風機室
		(内訳)	RP80AAT	1	台		冷房能力: 7.1kW
			FHTP80A	1	台		冷房能力: 7.1kW

対 象 機 器 一 覧 表

	機器名称	型式	数量	単位	備考 1	備考2	備考3
2	全熱交換機	HEX-1	LGH-15CS5	2	台	天井カセット形	風量:100m3/h
		HEX-2	LGH-25CS5	3	台	天井カセット形	風量:150m3/h
		HEX-3	LGH-35CS5	6	台	天井カセット形	風量:250m3/h
		HEX-4	LGH-35CS5	3	台	天井カセット形	風量:400m3/h
		HEX-5	LGH-50RS5	2	台	天井埋込形	風量:415m3/h
		HEX-7	LGH-50RS5	1	台	天井埋込形	風量:500m3/h
		HEX-8	LGH-80RS5	1	台	天井埋込形	風量:600m3/h
3	送風機・排風機	SF-1	BFS-30SUC	1	台	給気ファン	
		SF-2	BFS-30SUC	1	台	給気ファン	
		SF-3	BFS-30SUC	1	台	給気ファン	
		SF-4	BFS-80SUC	1	台	給気ファン	
		SF-5	BFS-40SUC	1	台	給気ファン	
		SF-6	BFS-50SUC	1	台	給気ファン	
		EF-1	BFS-90SUC	1	台	排気ファン	
		EF-2	BFS-50SUC	1	台	排気ファン	
		EF-3	BFS-40SUC	1	台	排気ファン	
		V-1	VD-13ZY8	1	台	天井換気扇	
		V-2	VD-15ZXP8-C	6	台	天井換気扇	
		V-3	VD-18ZB8	3	台	天井換気扇	
		V-4	VD-18ZB8	1	台	天井換気扇	
		V-5	VD-20ZB8	12	台	天井換気扇	
		V-6	VD-20ZB8	8	台	天井換気扇	
		V-7	VD-20ZB8	1	台	天井換気扇	
		V-8	VD-23ZB8	2	台	天井換気扇	
		SF-P-1	4SRM3	1	台	給気ファン	
		SF-P-2	1・1/2SRM3	1	台	給気ファン	
		SF-P-4	BFS-90SUC	1	台	給気ファン	
		SF-P-5	BFS-65SUC	1	台	給気ファン	
		SF-P-6	BFS-65SUC	1	台	給気ファン	
		SF-P-7	1SRM3	1	台	給気ファン	
		SF-P-8	1・1/2SRM3	1	台	給気ファン	
		SF-P-9	BFS-180TUC	1	台	給気ファン	
		SF-P-10	1・1/2SRM3	1	台	給気ファン	
		SF-P-11	BFS-90SUC	1	台	給気ファン	
		SF-P-12	BFS-65SUC	1	台	給気ファン	
		SF-P-13	2SRM3	1	台	給気ファン	
		SF-P-14	1SRM3	1	台	給気ファン	
		EF-P-1	1SRM3	1	台	排気ファン	
		EF-P-2	2SRM3	1	台	排気ファン	
4	エアカーテン	AK-1	AC-915	16	台		
5	集中管理パネル	SC-1		1	式		
6	吸・排気口清掃		(制気口)	1	式		
7	室内機分解清掃	OHU1～5		7	台		

※点検・検査項目については「空調換気設備点検要綱」を参照のこと。

空調換気設備点検要項

1 ヒートポンプエアコン（EHP）

- ①点検回数 年2回（冷暖房前）（毎年5月、11月）
年2回（フロン排出抑制法による簡易点検）（毎年8月、2月）
- ②点検要領
- ・外観点検
 - ・冷媒系統点検
 - ・圧縮機系統点検
 - ・本体点検
 - ・電気系統点検
 - ・室内機整備
 - ・各部清掃及び完了確認
 - ・その他必要な作業
- ③特記事項
- ・各種フィルター清掃及び交換作業を行う場合は併せて空調設備の拭き掃除も行うこと。
 - ・冷媒系統点検は、フロン排出抑制法に規定されている定期点検の項目とし、実施にあたっては、フロン排出抑制法に規定されている十分な知見を有する者が行うこと。
 - ・別表の対象機器一覧表の備考欄3に記載のある機器については、下記のとおり分解・薬品洗浄・清掃を行うこと。実施時期は、冷房開始時期前を原則とするが、機器の使用状況に応じて対応すること。
 - ① 作業前後で風量の測定をする。
 - ② 部屋が汚れないよう該当機器の周辺を養生し、外装パネル・フィルター等はずす。
 - ③ 熱交換器やその周辺を高圧洗浄し、専用薬剤を使用する。ただし、使用する薬剤については、事前に協議すること。
 - ④ 薬剤を空調内部に残さないよう、高圧水ですすぎ落とす。
 - ⑤ 取り外した外装パネル・フィルター等を専用薬剤で水洗いし十分水分を除去する。
 - ⑥ フィルターの目詰まり解消を確認するため、水や光などがフィルターを通り抜けることを確認し、その様子を撮影する。
 - ⑦ 内部に水分が残っていないことを確認したのち、復旧する。
 - ⑧ 復旧後は、稼働させ、異音が発生しないか担当者立ち合いの下、確認する。
 - ⑨ 作業中、経年劣化等による破損・摩耗・消耗箇所が発見された場合は、担当者と協議すること。

2 空調機及び給排気設備

- ①点検回数 年2回（冷暖房前）（毎年5月、11月）
- ②点検要領
 - ・ 外観及び基礎部点検
 - ・ 各種軸受け部点検
 - ・ 防振部点検
 - ・ ドレンパン及びドレン配管点検
 - ・ 圧力計及び温度計点検
 - ・ 本体点検
 - ・ 付属配管及び弁類点検
 - ・ 各種ダンパー点検
 - ・ 動力系統点検
 - ・ 制御電源系統点検
 - ・ 操作盤点検
 - ・ 各部清掃及び完了確認
 - ・ その他必要な作業
- ③特記事項
 - ・ フィルター清掃や交換作業時に空調設備の拭き掃除も行うこと。
 - ・ 集中管理パネルの点検作業

3 全熱交換機及び給排気グリル

- ①点検回数 年2回（冷暖房前）（毎年5月、11月）
- ②点検要領
 - ・ 外観点検
 - ・ 各種軸受け部点検
 - ・ 本体及び接続部点検
 - ・ 電源系統点検
 - ・ 各部清掃及び完了確認
 - ・ その他必要な作業
- ③特記事項
 - ・ フィルターやエレメントの清掃時に空調設備の拭き掃除も行うこと。

4 その他

- ① 1から3までの作業に係る付帯作業及び空調衛生設備の適切な維持管理に必要な作業も行うこと。
- ② 建築基準法（第12条第4項）に基づく建築設備定期検査（機械換気設備）を関連法規に従い実施し、調査後報告書を作成し提出すること。なお、資格要件は、一級又は二級建築士、建築基準適合判定資格者、建築設備検査資格者のいずれかとする。
- ③ 関係諸法令に基づき、有資格者を選任し、業務を遂行するものとする。
- ④ 建築保全業務共通仕様書を参考に点検を行うこと。
- ⑤ 各種フィルター、Vベルトの交換が必要な場合には、交換を実施すること。
（各種フィルター、Vベルトは材料支給とするが、基本的に在庫は無いので、部品型番等必要な情報を発注者へ報告すること。手配完了後、交換を実施すること。）
- ⑥ 発注者の指示及び要請により、緊急対応が必要な場合には早急に現場確認を行い、復旧すること。部品の故障など、その場での復旧が困難な場合は、発注者へ報告の上、復旧に必要な修繕の見積書を提出すること。
- ⑦ 発注者が作成するフロン排出抑制法に基づく記録簿の作成にあたり、必要な情報（機器番号等、フロン充填量、フロン回収量等）を求めるので協力すること。

空調機器表 〔一般室系統〕

機器番号	名 称	仕 様	動力			台数	設置場所	備 考
			φ	V	Kw			
MAC-1	ビル用マルチエアコン (室外機)	型式:空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン(冷暖切替) 冷房能力: 80.0kW 暖房能力: 90.0kW 圧縮機: 6.6+13.5 送風機: 0.75x3 付属品:スプリング防振装置、他標準付属品一式				1	3階 屋上機械置場	249+341=590kg 機器コンクリート基礎は 建築工事。
MAC-1-1	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(2方向吹出) 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW 送風機: 付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、 他標準付属品一式	1	200	0.083	1	1階 ホール(2)	ダイキン工業㈱ FXYP36M
MAC-1-2	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW 送風機: 付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、 他標準付属品一式	1	200	0.033	2	2階 ホール(3)	ダイキン工業㈱ FXYP36MG
MAC-1-3	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力: 7.1kW 暖房能力: 8.0kW 送風機: 付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、 他標準付属品一式	1	200	0.066	4	3階 ホール(4)	ダイキン工業㈱ FXYP71MG
MAC-1-4	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(2方向吹出) 冷房能力: 5.6kW 暖房能力: 6.3kW 送風機: 付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、 他標準付属品一式	1	200	0.118	4	3階 見学者通路	ダイキン工業㈱ FXYP66M
MAC-1-5	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(2方向吹出) 冷房能力: 5.6kW 暖房能力: 6.3kW 送風機: 付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、 他標準付属品一式	1	200	0.118	3	3階 渡り廊下	ダイキン工業㈱ FXYP66M
MAC-2	ビル用マルチエアコン (室外機)	型式:空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン(冷暖切替) 冷房能力: 73.0kW 暖房能力: 82.5kW 圧縮機: 4.8+13.5 送風機: 0.75x3 付属品:スプリング防振、他標準付属品一式				1	4階 屋上機械置場	190+341=531kg 機器コンクリート基礎は 建築工事。
MAC-2-1	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW 送風機: 付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、 他標準付属品一式	1	200	0.047	2	3階 事務所	ダイキン工業㈱ FXYP45MG

注記) 1. 機器冷暖房能力は、JIS条件による。
2. 室外機のコンクリート基礎は建築工事とする。

機器番号	名 称	仕 様	動力			台数	設置場所	備 考
			φ	V	Kw			
MAC-2-2	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW 送風機: 付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、 他標準付属品一式	1	200	0.047	2	3階 会議室	ダイキン工業㈱ FXYP45MG
MAC-2-3	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力:3.2kW 暖房能力:3.2kW 送風機: 付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、 他標準付属品一式	1	200	0.033	1	3階 和室	ダイキン工業㈱ FXYP28MG
MAC-2-4	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW 送風機: 付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、 他標準付属品一式	1	200	0.033	1	3階 保健室	ダイキン工業㈱ FXYP28MG
MAC-2-5	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW 送風機: 付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、 他標準付属品一式	1	200	0.033	2	3階 食堂	ダイキン工業㈱ FXYP28MG
MAC-2-6	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW 送風機: 付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、 他標準付属品一式	1	200	0.033	1	3階 男子更衣室	ダイキン工業㈱ FXYP28MG
MAC-2-7	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW 送風機: 付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、 他標準付属品一式	1	200	0.033	1	3階 女子更衣室	ダイキン工業㈱ FXYP28MG

神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体

 岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所 埼玉県川越市大野町1-3-10 埼玉県知事登録 第(第)279号 一級建築士 大庭直樹 第4766号		岩 堀 弘 明	
DESIGNED		CHECKED	
APPROVED		REVIEWED	
ENGINEERING DEPARTMENT			
REVISION NOTE		TITLE	
初版発行		竣工図	
ISSUED BY		N. S.	
B. NO.		AREA	
0		P - 3	
REVISION NO.		DATE	
17年10月9日26日		17年2月26日15日	

機器番号	名 称	仕 様	動力			台数	設置場所	備 考
			φ	V	Kw			
MAC-2-8	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出)	1	200	0.052	2	3階	ダイキン工業㈱
		冷房能力: 5.6kW					控室	FXYP56MC
		暖房能力: 6.3kW						
		送風機:						
		付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、						
		他標準付属品一式						
MAC-2-9	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出)	1	200	0.033	2	3階	ダイキン工業㈱
		冷房能力: 2.8kW					女子更衣室	FXYP28MC
		暖房能力: 3.2kW						
		送風機:						
		付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、						
		他標準付属品一式						
MAC-2-10	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(2方向吹出)	1	200	0.078	1	3階	
		冷房能力: 2.2kW					女子洗濯乾燥機室	
		暖房能力: 2.5kW						ダイキン工業㈱
		送風機:						FXYP22M
		付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、						
		他標準付属品一式						
MAC-2-11	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(2方向吹出)	1	200	0.078	1	3階	
		冷房能力: 2.2kW					男子洗濯乾燥機室	
		暖房能力: 2.5kW						ダイキン工業㈱
		送風機:						FXYP22M
		付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、						
		他標準付属品一式						
MAC-2-12	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出)	1	200	0.033	2	3階	ダイキン工業㈱
		冷房能力: 2.8kW					男子更衣室	FXYP28MC
		暖房能力: 3.2kW						
		送風機:						
		付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、						
		他標準付属品一式						
MAC-2-13	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出)	1	200	0.052	1	3階	ダイキン工業㈱
		冷房能力: 5.6kW					休憩室(3)	FXYP56MC
		暖房能力: 6.3kW						
		送風機:						
		付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、						
		他標準付属品一式						

注記) 1. 機器冷暖房能力は、JIS条件による。
2. 室外機のコンクリート基礎は建築工事とする。

機器番号	名 称	仕 様	動力			台数	設置場所	備 考
			φ	V	Kw			
MAC-3	ビル用マルチエアコン (室外機)	型式:空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン(冷暖切替)				1	3階	160kg
		冷房能力: 14.0kW					屋上機械置場	機器コンクリート基礎は
		暖房能力: 16.0kW						建築工事。
		圧縮機:		3	200	3.88		ダイキン工業㈱
		送風機:		3	200	0.35		RXYP140AA
		付属品:スプリング防振、他標準付属品一式						
MAC-3-1	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:天井カセット形(4方向吹出)	1	200	0.066	1	2階	ダイキン工業㈱
		冷房能力: 7.1kW					休憩室(2)	FXYP71MC
		暖房能力: 8.0kW						
		送風機:						
		付属品:リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、遠方制御端子、						
		他標準付属品一式						
MAC-P-1	ビル用マルチエアコン (室外機)	型式:空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン(冷暖切替)				2	2階	127kg
		冷房能力: 20.0kW					屋上機械置場	機器コンクリート基礎は
		暖房能力: 22.4kW						建築工事。
		圧縮機:		3	200	3.903		ダイキン工業㈱
		送風機:		3	200	0.4		SZVP224AC
		付属品:スプリング防振、他標準付属品一式						(RZYP224AC)
MAC-P-1	ビル用マルチエアコン (室内機)	型式:床置形				2	2階	112kg
		冷房能力: 20.0kW					電気室	ダイキン工業㈱
		暖房能力: 22.4kW						SZVP224AC
		送風機:3.600CMH		1	200	0.23		(FVP224A)
		付属品:リモコン、標準フィルター、プレナムチャンバー、 スプリング防振架台、遠方制御端子、						
		他標準付属品一式						
MAC-P-2	欠番							
SO-1	集中コントローラー (ON/OFFコントローラー)					1	2階	8グループ(室)を 集中管理する ダイキン工業㈱ DCS301B1

神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体

 岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所 埼玉県川越市八軒町1-8-10 埼玉県知事登録 第(9)279号 一級建築士 大庭孝隆 第47666号				岩 堀 弘 明			
	初版発行						
REV.	REVISION HISTORY	DESIGNED	DRAWING	APPROVED	REVIEWED		
ENGINEERING DEPARTMENT							
SCALE		TITLE		DRAWING NO.		REV.	
N. S.		飯沼川越市新清掃センター リサイクル処理棟新築工事 (建築機械設備)		竣工図			
ISSUED BY		空調換気設備 機器表 (2)					
D. MA		平成19年9月26日 平成22年3月15日		0		P - 4	
							

空調機器表 [一般室系統]

機器番号	名 称	仕 様	動力			台数	設置場所	備 考
			φ	V	Kw			
PAC-1	店舗用パッケージエアコン (室外機)	型式: 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン(冷暖標準) 冷房能力: 10.0kW 暖房能力: 11.2kW				1	1階 屋外	75kg 機器コンクリート基礎は 建築工事。
		圧縮機: 送風機: 付属品: 防振ゴム、他標準付属品一式	3	200	2.3 0.069			ダイキン工業㈱ SZCP112AB (RZYP112AA)
	店舗用パッケージエアコン (室内機)	型式: 天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力: 10.0kW 暖房能力: 11.2kW				1	1階 休養室(1)	ダイキン工業㈱ SZCP112AB (FHCP112AB)
		送風機: 付属品: リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、他標準付属品一式	1	200	0.12			
PAC-2	店舗用パッケージエアコン (室外機)	型式: 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン(冷暖同時・ツイン) 冷房能力: 10.0kW 暖房能力: 11.2kW				1	1階 屋外	75kg 機器コンクリート基礎は 建築工事。
		圧縮機: 送風機: 付属品: 防振ゴム、他標準付属品一式	3	200	2.03 0.2			ダイキン工業㈱ SZCP112ABD (RZYP112AA)
	店舗用パッケージエアコン (室内機)	型式: 天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力: 5.0kW 暖房能力: 5.6kW				2	1階 監視体個室	ダイキン工業㈱ SZCP112ABD (FHCP56AB × 2)
		送風機: 付属品: リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、他標準付属品一式	3	200	0.056			
PAC-3	店舗用パッケージエアコン (室外機)	型式: 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン(冷暖標準) 冷房能力: 5.0kW 暖房能力: 5.6kW				1	1階 屋外	50kg 機器コンクリート基礎は 建築工事。
		圧縮機: 送風機: 付属品: 防振ゴム、他標準付属品一式	3	200	1.2 0.058			ダイキン工業㈱ SZCP56ABT (RZYP56AAT)
	店舗用パッケージエアコン (室内機)	型式: 天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力: 5.0kW 暖房能力: 5.6kW				1	1階 工作室	ダイキン工業㈱ SZCP56ABT (FHCP56AB)
		送風機: 付属品: リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、他標準付属品一式	3	200	0.056			
PAC-4	店舗用パッケージエアコン (室外機)	型式: 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン(冷暖同時・ツイン) 冷房能力: 10.0kW 暖房能力: 11.2kW				1	3階 屋外機械置場	75kg 機器コンクリート基礎は 建築工事。
		圧縮機: 送風機: 付属品: スプリング防振架台、他標準付属品一式	3	200	2.03 0.2			ダイキン工業㈱ SZCP112ABD (RZYP112AA)
	店舗用パッケージエアコン (室内機)	型式: 天井カセット形(4方向吹出) 冷房能力: 5.0kW 暖房能力: 5.6kW				2	2階 中央操作室	ダイキン工業㈱ SZCP112ABD (FHCP56AB × 2)
		送風機: 付属品: リモコン、化粧パネル、ロングライフフィルター、 ドレンアップメカ、吊金物、他標準付属品一式	3	200	0.056			

注記) 1. 機器冷暖房能力は、JIS条件による。
2. 室外機のコンクリート基礎は建築工事とする。

[illegible]

神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体

 岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所 埼玉県浦和市大和1-3-10 埼玉南基ビル5階 第(9)27号 一級建築士 大田昌樹 第47669号												SCALE		TITLE					
												N. S.		仮称川越市新清道センター 竣工図 リサイクル処理棟新築工事（建築機械設備）					
												FIGURE NO.		空調換気設備 機器表（3）					
												S. NO.		DRAWING NO.					
												平成19年9月26日 平成22年3月15日		0		P - 5			

空調機器表 [プラント系統]

機器番号	名 称	仕 様	動力			台数	設置場所	備 考
			φ	V	Kw			
OHU-1	設備用パッケージエアコン (室外機)	型式: 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン(冷暖兼用)				1	4階 屋上機械置場	I60kg 機器コンクリート基礎は 建築工事。 ダイキン工業㈱
		冷房能力: 16.8kW						
		暖房能力: 14.0kW						
		圧縮機:	3	200	2.8			
		送風機:	3	200	0.35			
	設備用パッケージエアコン (室内機)	付属品: スプリング防振、他標準付属品一式						
		型式: 床置ダクト形(冷暖兼用)						
		冷房能力: 16.8kW						
		暖房能力: 14.0kW						
		送風機: 2,700CMH x 170Pa(機外静圧)	3	200	0.75			
		付属品: リモコン、ダクト接続口、防振ゴム、 他標準付属品一式						
OHU-2	設備用パッケージエアコン (室外機)	型式: 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン(冷暖兼用)				1	2階 屋上機械置場	I60kg 機器コンクリート基礎は 建築工事。 ダイキン工業㈱
		冷房能力: 16.8kW						
		暖房能力: 14.0kW						
		圧縮機:	3	200	2.8			
		送風機:	3	200	0.35			
	設備用パッケージエアコン (室内機)	付属品: スプリング防振、他標準付属品一式						
		型式: 床置ダクト形(冷暖兼用)						
		冷房能力: 16.8kW						
		暖房能力: 14.0kW						
		送風機: 2,700CMH x 170Pa(機外静圧)	3	200	0.75			
		付属品: リモコン、ダクト接続口、防振ゴム、 他標準付属品一式						
OHU-3	設備用パッケージエアコン (室外機)	型式: 空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン(冷暖兼用)				2	3階 屋上機械置場	I60kg 機器コンクリート基礎は 建築工事。 ダイキン工業㈱
		冷房能力: 16.8kW						
		暖房能力: 14.0kW						
		圧縮機:	3	200	2.8			
		送風機:	3	200	0.35			
	設備用パッケージエアコン (室内機)	付属品: スプリング防振、他標準付属品一式						
		型式: 床置ダクト形(冷暖兼用)						
		冷房能力: 16.8kW						
		暖房能力: 14.0kW						
		送風機: 2,700CMH x 170Pa(機外静圧)	3	200	0.75			
		付属品: リモコン、ダクト接続口、防振ゴム、 他標準付属品一式						

換気風量表(2)			プラント系別										()は防災系→プラント工事 ()は美じん系→プラント工事									
階	室 名	換気 種類	AF 床面積 (㎡)	CH 天井高 (m)	V 容積 (m3)	換気回数による計算		人員による計算		建築基準法による計算		シックハウス対策による計算		設計換気量 (CMH)	決定換気量 (CMH)	高層バランス		系 統 (機器記号)		備考		
						換気 回数	換気量 (CMH)	人数 (人/㎡)	人員 (人)	V・20n (CMH)	N (㎡/人)	V=2.0AF/N (CMH)	換気 回数			換気量 (CMH)	OA	EA	送風機		排気機	
31階 1階	コンベアピット	1階	59.729	3.30	1.971	1	1.971									15,000		SF-P-1		2台ユニットの発熱量配分		
	ガス溶接機室	3階	82.64													13,000	14,350					
	溶接溶接機室	3階	69.22														18,022					
	カレットストックヤード(その他)	3階	22.74	4.65	106											1426	1426	パス				
	カレットストックヤード(黒色)	3階	27.49	4.65	128											1426	1426					
	カレットストックヤード(灰色)	3階	21.83	4.65	102											1426	1426					
	1系その他プラ容積用送風機	3階															1,906	1954	SF-P-2			
	2系その他プラ容積用送風機	3階																1954				
	スプレー缶入れ機室	1階	54.29	4.65	252											426	1426	OAG	プラント増設			
	溶接機室	1階	27.20													954	1954	SF-P-4				
	不燃ごみ受入ヤード1	3階																1954				
																		1954				
	不燃ごみ受入ホッパー	3階																1426				
	その他プラ受入ヤード1	3階																1954				
	1系その他プラ容積受入ホッパー	3階																1426				
	2系その他プラ容積受入ホッパー	3階																1426				
	びん・缶プラ受入ヤード1	3階														18,934	1954	パス				
	びん・缶プラ受入ホッパー	3階															1426					
	缶入ごみ受入ヤード	3階															1954					
	缶入ごみ受入ホッパー	3階															1426					
	不燃ごみ受入ヤード2	3階															1954					
	その他プラ受入ヤード2	3階															1954					
	びん・缶プラ受入ヤード2	3階															1954					
	マッテレス解体機室	3階															1426					
	測計ヤード	1階															500		OHJ-2			
2階	手置店室(4)	1階	75.89	2.70	205	1	205						0.5	103		444	1444	SF-P-5		24時間換気対応		
	手置店室(5)	1階	57.92	2.70	156	1	156						0.5	78		444	1444	SF-P-6		24時間換気対応		
	床基礎室	3階	46.99	3.60	169											13,000	3,000	パス	EF-P-2	コンプレッサー等の発熱量配分		
	電気室	1階	109.47	3.65	400	1	400									500	500	SF-P-7	EF-P-1			
	破砕選別室(可搬ホッパ)	3階															1426					
	破砕選別室(可搬ホッパ)	3階															1426					
	破砕選別室(アルミホッパ)	3階														2,130	1426	SF-P-8				
	破砕選別室(鉄道ホッパ)	3階															1426					
	破砕選別室(鉄道ホッパ)	3階															1426					
	手置店室(3)	1階	208.37	2.90	604	1	604						0.5	302		1,776	11,776	SF-P-9		24時間換気対応		
3階	1系その他プラ容積用送風機	1階														1600	1600					
	2系その他プラ容積用送風機	1階														1600	1600					
	不燃・粗大ごみ用アルミ選別機	3階															1426					
	風力選別機(3)	1階														1600	1708					
	びん・缶用選別機	3階															1426					
																1,080						
	アルミ選別機	3階														426	1426	SF-P-10				
	手置店室(1)	1階	138.85	3.00	417	1	417						0.5	209		888	1888	SF-P-11		24時間換気対応		
	手置店室(2)	1階	33.97	2.70	92	1	92						0.5	46		444	1444	SF-P-12		24時間換気対応		
	びん・缶用選別機	3階															1954					
4階	1系その他プラ容積用送風機	1階														1600	1600					
	2系その他プラ容積用送風機	1階														1600	1600					
	可燃木屑選別機	3階															11,698					
																2,772	0	SF-P-13				
	不燃・粗大ごみ用選別機	1階														12,100	12,652					
																552	0	SF-P-14				
	5階	不燃・粗大ごみ用選別機	1階																			

神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体			
SCALE N. S.		TITLE 仮称川越市新清掃センター リサイクル処理棟新築工事(建築機械設備)	
ISSUED BY		空調換気設備 換気風量表(1)	
O. NO.		AREA 0	DRAWING NO. P - 1 2
REV. NO.		REV. NO.	
DESIGNED		CHECKED	
APPROVED		REVIEWED	
ENGINEERING DEPARTMENT			

岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所 埼玉県川越市六科町1-3-10 埼玉県知事登録 第(9)278号 一級建築士 大田幸雄 第47699号 岩堀 弘明			
◇	初版発行	DESIGNED	CHECKED
REV. NO.	REVISION NO.	APPROVED	REVIEWED

制気口リスト															
階	室名	系統	流量 [CM/H]				個数	制気口			制気口ボックス		ボックス内貼		備考
			SA	RA	QA	EA		風量 [CM/H・個]	種類	寸法	(W x D x H)	無し	GW250 / GW500		
B1F	相大ごみ投入コンテナピット	SF-P-1			15,000		1	11,000	金網	1,550 x 750	—	0			
							1	4,000	金網	550 x 750	—	0			
1F	便所 (1)	バス			250		1	250	VHS	250 x 250	350 x 350 x 400	0	0		フィルター付
	ホール (2)	SF-1			100		1	100	VHS	200 x 200	300 x 300 x 400	0	0		フィルター付
	前室 (1)	SF-2			100		1	100	VHS	200 x 200	300 x 300 x 400	0	0		フィルター付
	仕組半浴槽室	SF-P-2			1,908		3	636	VHS	500 x 300	—	0	0		フィルター付
	マットレス暖床機室	PAC-P-1	2,280				4	570	空観ホース	150φ	300 x 300 x 350	0	0		
				2,280			1	2,280	金網	1,350 x 250	650 x 650 x 400	0	0		
	二作室	HEX-8			600		1	600	VHS	350 x 350	350 x 350 x 450	0	0		
					600		1	600	HS	350 x 350	400 x 400 x 450	0	0		
	定規体置室	HEX-7			500		1	500	VHS	300 x 300	350 x 350 x 450	0	0		
					500		1	500	HS	300 x 300	400 x 400 x 450	0	0		
	倉庫 (1)	SF-1				850	2	425	HS	300 x 300	350 x 350 x 450	0	0		
	便所 (2) 女子	バス			300		1	300	VHS	300 x 300	350 x 350 x 400	0	0		フィルター付
	便所 (2) 男子	バス			300		1	300	VHS	250 x 250	350 x 350 x 400	0	0		フィルター付
	日光浴暖床機室	SF-P-4			954		1	954	VHS	350 x 350	400 x 400 x 500	0	0		フィルター付
	運動ヤード	OH-U-2	500				2	250	空観ホース	150φ	300 x 300 x 350	0	0		
	2F	消火ポンプ室	バス			150		1	150	金網	150φ	—	0	0	
便所 (4) 女子		バス			300		1	300	VHS	250 x 250	350 x 350 x 400	0	0		フィルター付
便所 (4) 男子		バス			300		1	300	VHS	250 x 250	350 x 350 x 400	0	0		フィルター付
前室 (2)		SF-3			100		1	100	VHS	200 x 200	300 x 300 x 400	0	0		フィルター付
便所 (5)		バス			150		1	150	VHS	200 x 200	300 x 300 x 400	0	0		フィルター付
便所前室		バス			150		1	150	VHS	200 x 200	300 x 300 x 400	0	0		フィルター付
便所 (7)		バス			150		1	150	VHS	200 x 200	300 x 300 x 400	0	0		フィルター付
手洗引室 (4)		SF-P-5			150		1	150	VHS	350 x 350	300 x 300 x 400	0	0		フィルター付
		OH-U-1	1,250				5	250	空観ホース	150φ	300 x 300 x 350	0	0		
		OH-U-1	1,450				1	1,450	アネモ	E2-#20	500 x 500 x 500	0	0		
機械室 (1)		SF-P-8			2,130		2	1,065	VHS	800 x 300	—		0		フィルター付
歩道機室		EF-P-2				3,000	1	3,000	フード	1,000 x 800	—	0	0		
手洗引室 (5)		SF-P-6			150		1	150	VHS	350 x 350	300 x 300 x 400	0	0		フィルター付
		OH-U-2	1,250				5	250	空観ホース	150φ	300 x 300 x 350	0	0		
3F		便所 (8) 女子	バス			400		1	400	VHS	300 x 300	350 x 350 x 400	0	0	
		EF-2			400		1	400	HS	300 x 300	350 x 350 x 400	0	0		
	便所 (8) 男子	バス			350		1	350	VHS	300 x 300	350 x 350 x 400	0	0		フィルター付
		EF-3			350		1	350	HS	300 x 300	350 x 350 x 400	0	0		
	便所 (8) 置き名備先	バス			150		1	150	VHS	200 x 200	300 x 300 x 400	0	0		フィルター付
	見学者選考	HEX-5			415		2	208	VHS	200 x 200	300 x 300 x 400	0	0		
					415		2	208	HS	200 x 200	300 x 300 x 400	0	0		
	ホール (4)	HEX-5			415		2	208	VHS	200 x 200	300 x 300 x 400	0	0		
					415		2	208	HS	200 x 200	300 x 300 x 400	0	0		
	前室 (3)	SF-5			100		1	100	VHS	200 x 200	300 x 300 x 400	0	0		フィルター付
	前室 (4)	SF-6			300		1	300	VHS	300 x 300	350 x 350 x 400	0	0		フィルター付
	便所 (10) 女子	バス			250		1	250	VHS	250 x 250	350 x 350 x 400	0	0		フィルター付
	便所 (10) 男子	バス			250		1	250	VHS	250 x 250	350 x 350 x 400	0	0		フィルター付
4F	手洗引室 (3)	SF-P-9			1,776		3	592	VHS	400 x 400	350 x 350 x 400	0	0		フィルター付
		OH-U-3	750				3	250	空観ホース	150φ	300 x 300 x 350	0	0		
		OH-U-3	1,950				1	1,950	アネモ	E2-#30	500 x 500 x 400	0	0		
		OH-U-3	750				3	250	空観ホース	150φ	300 x 300 x 350	0	0		
		OH-U-3	1,950				1	1,950	アネモ	E2-#30	500 x 500 x 500	0	0		
	機械室 (3)	SF-P-10			1,386		2	693	VHS	500 x 300	—		0		フィルター付
	便所 (11) 女子	バス			350		1	350	VHS	300 x 300	350 x 350 x 400	0	0		フィルター付
	便所 (11) 男子	バス			300		1	300	VHS	300 x 300	350 x 350 x 400	0	0		フィルター付
	手洗引室 (2)	SF-P-12			150		1	150	VHS	350 x 350	300 x 300 x 400	0	0		フィルター付
		OH-U-5	750				3	250	空観ホース	150φ	300 x 300 x 350	0	0		
		OH-U-5	1,950				1	1,950	アネモ	E2-#30	550 x 550 x 500	0	0		
	手洗引室 (1)	SF-P-11			888		2	444	VHS	350 x 350	300 x 300 x 400	0	0		フィルター付
		OH-U-4	2,000				8	250	空観ホース	150φ	300 x 300 x 350	0	0		
	機械室 (5)	SF-P-13			2,772		2	1,386	VHS	800 x 400	—	0	0		フィルター付
	機械室 (7)	SF-P-14			552		1	552	VHS	350 x 200	—	0	0		フィルター付

神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体



岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所

埼玉県川越市六科町1-3-10 埼玉県知事登録 第(9)278号

一級建築士 大倉登保 第47699号

岩堀 弘明



初版発行

REV.

NO.

DESIGNED

DRAWING

APPROVED

REVIEWED

ENGINEERING DEPARTMENT

SCALE

N. S.

ISSUED BY

D. NO.

TITLE

仮称川越市新清掃センター 竣工図

リサイクル処理棟新築工事 (建築機械設備)

空調換気設備 換気風量表 (1)

DATE

0

0

AREA

0

0

DRAWING NO.

P - 1 3

0

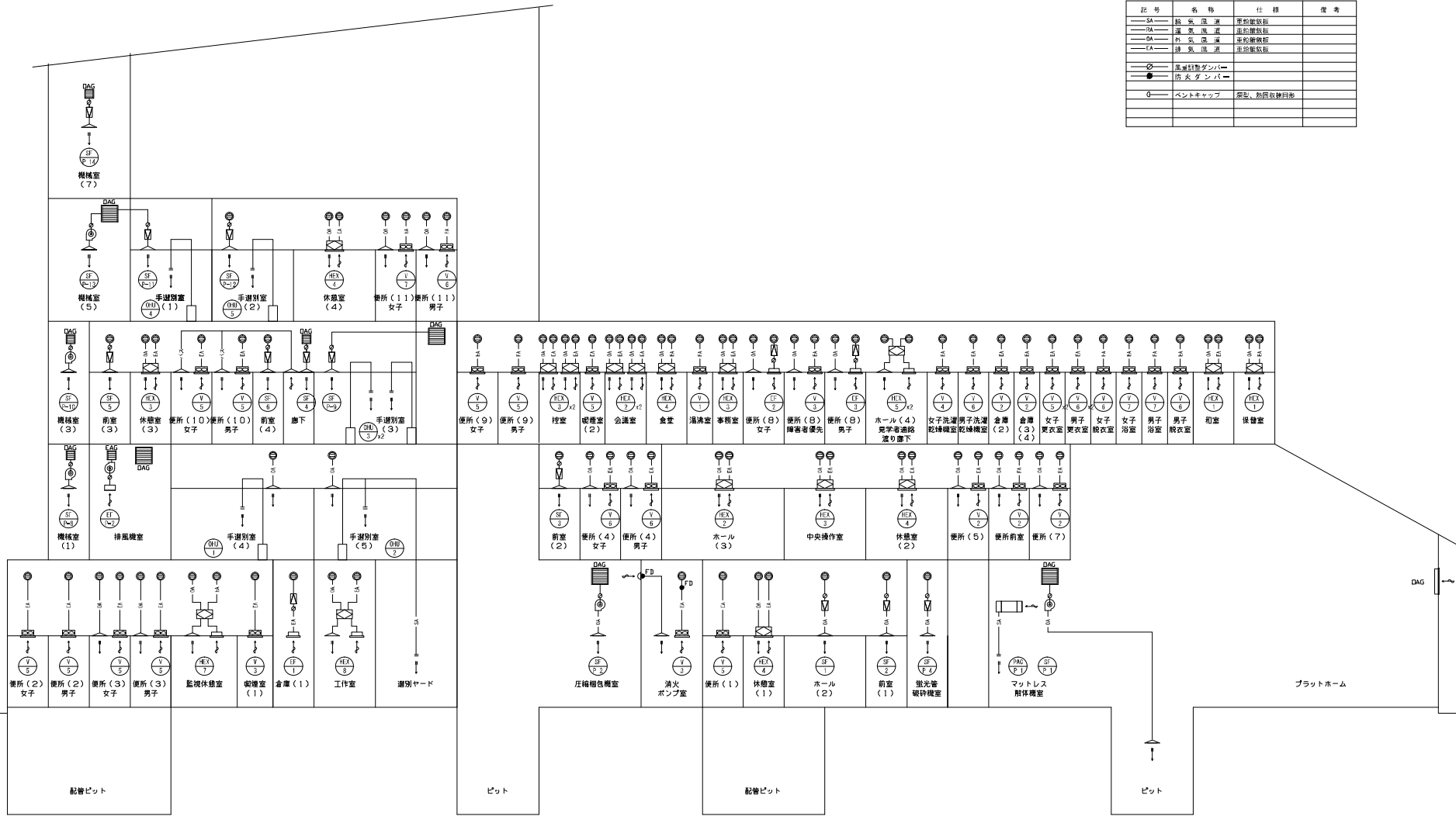
REV.

0

平成19年9月26日

平成22年3月15日

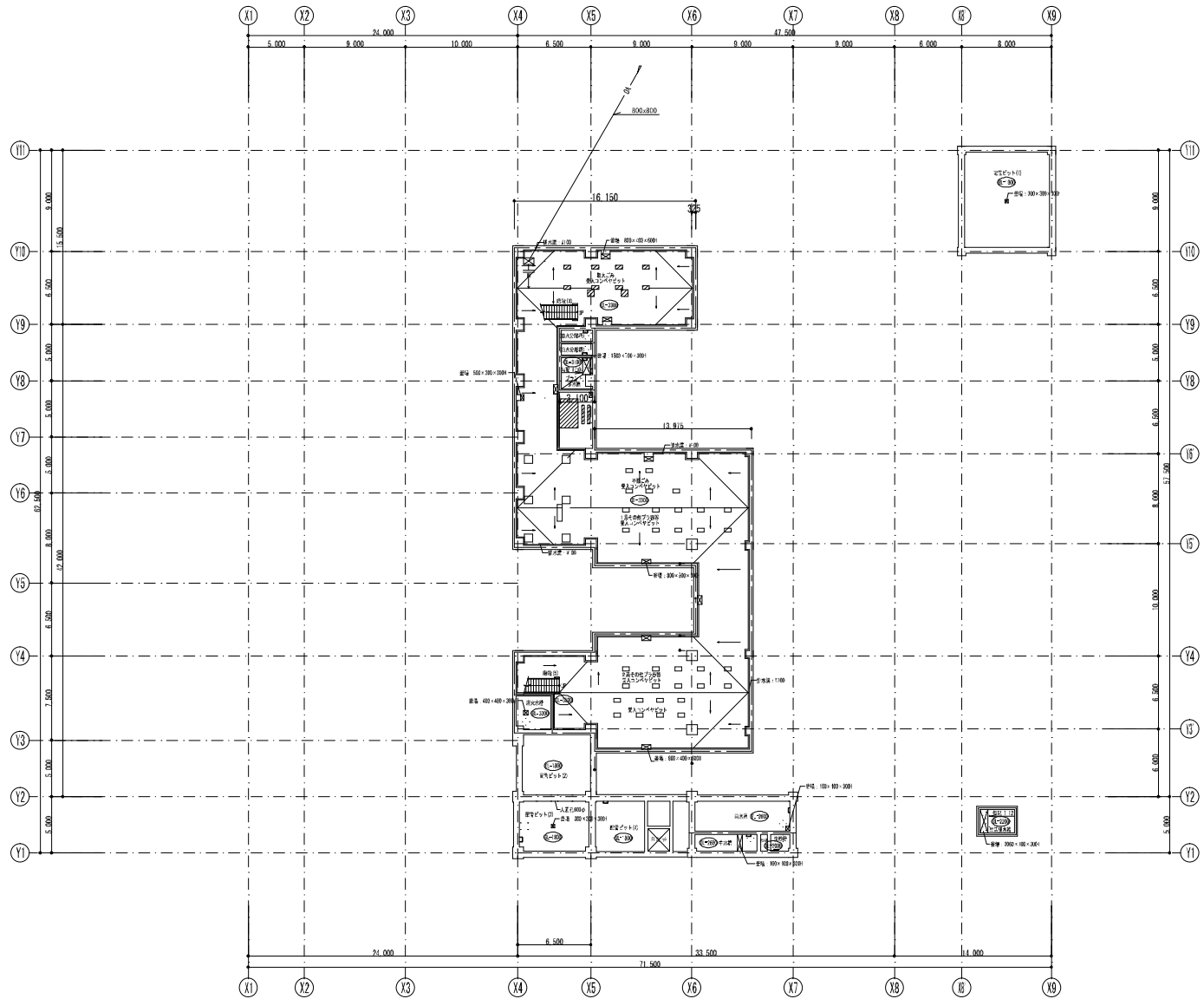
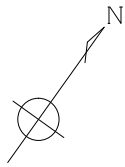
▽RFL
4,400
▽PFL
4,000
▽4FL
4,000
▽3FL
3,800
▽2FL
3,800
▽1FL
200
▽GL
3,300
▽BFL



空調凡例			
記号	名称	仕様	備考
—SA—	給気風道	亜鉛鍍金板	
—DA—	排気風道	亜鉛鍍金板	
—DA—	排気風道	亜鉛鍍金板	
—DA—	排気風道	亜鉛鍍金板	
○	送風機ダンパー		
●	防火ダンパー		
○	ベントキャップ	耐火、防風、防雨	

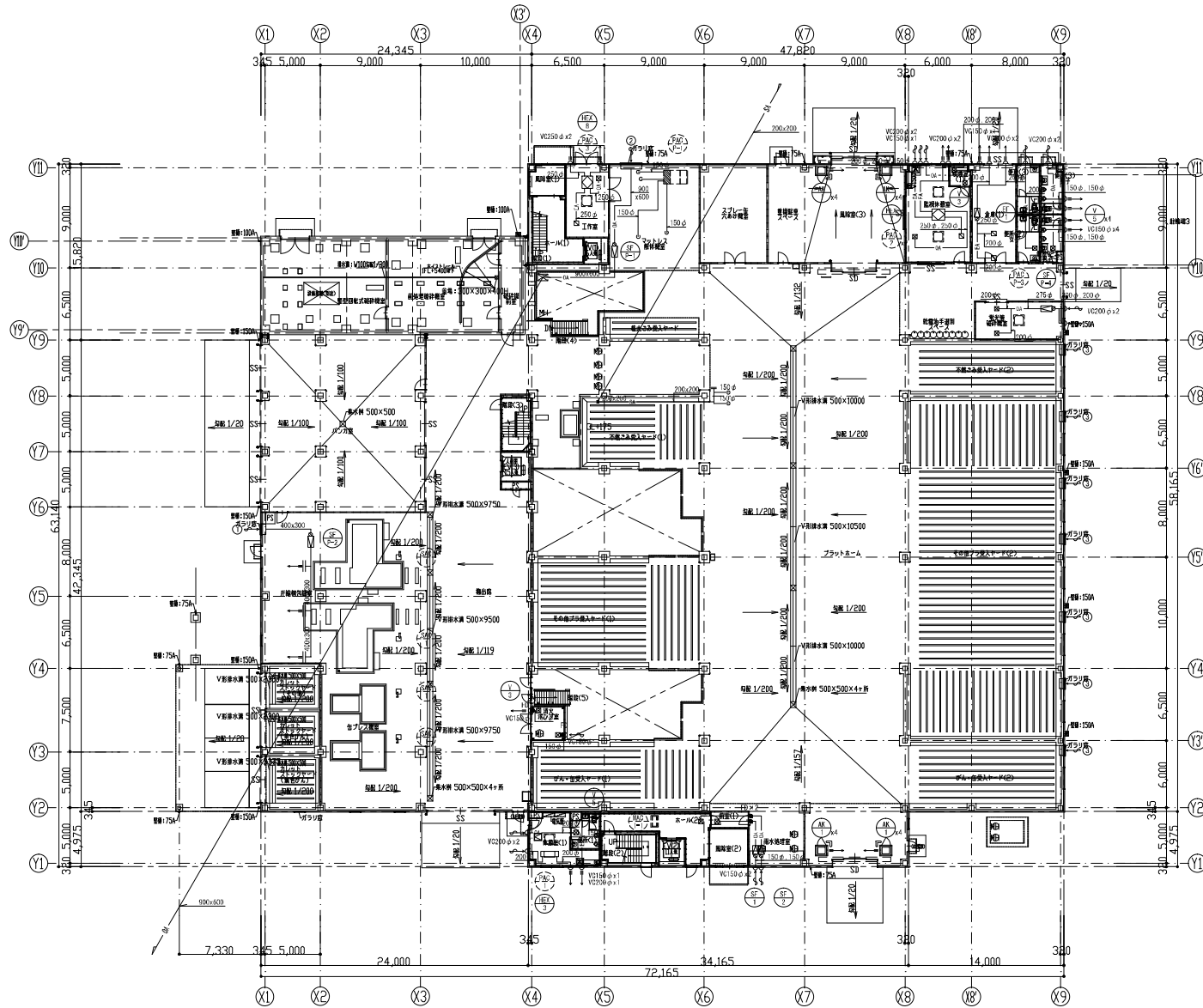
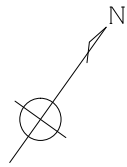
神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体

 岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所 埼玉県川越市六軒町1-3-10 埼玉県知事登録 第(9)278号 一級建築士 大田啓祐 第47699号 岩堀 弘明										SCALE N. S.		TITLE 仮称川越市新清掃センター リサイクル処理場新築工事（建築機械設備 空調換気設備 ダクト系統図） 竣工図	
TERSED BY		G. NO.		AREA		DRAWING NO.		REV.					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					
0		0		0		0		0					



神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体

 岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所 埼玉県川越市六軒町1-3-10 埼玉県知事登録 第(9)279号 一級建築士 大宮登紀 第47666号 岩堀弘明					SCALE A 1 : 1 / 200 A 3 : 1 / 400 DESIGNED BY	TITLE 竣工図 仮称川越市新清掃センター リサイクル処理棟新築工事 (建築機械設備) 空調換気設備 B1階ダクト平面図
◇ 初版発行						
REV. NO.	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED	DATE
		ENGINEERING DEPARTMENT				
						平成19年9月26日 平成22年3月15日
						0 P - 1 5
						REV. 0



ガラリチャンバーリスト

No.	系統	風量 (OMH)	有効開口面積 (㎡)	チャンバー寸法 (W x H x D)	用途 断熱	中仕切り
①	OA	1,908	0.177	1,000 x 750 x 500	—	—
②	OA	15,600	1,444	2,000 x 2,450 x 500	—	—
③	OA	1,456	0.203	1,000 x 1,000 x 500	—	—
④	OA	4,130	0.383	1,000 x 750 x 500	—	—
⑤	FA	1,908	0.177	1,000 x 1,600 x 500	—	—
⑥	OA	19,200	2,667	1,000 x 1,600 x 500	GW40c	—
⑦	FA	2,000	0.186	1,000 x 750 x 500	—	—
⑧	OA	1,778	0.185	2,000 x 700 x 500	—	—
⑨	OA	1,506	0.140	1,000 x 500 x 500	—	—
⑩	OA	1,200	0.112	2,000 x 350 x 500	GW25c	2枚
⑪	OA	3,960	0.339	2,000 x 600 x 500	—	—
⑫	OA	552	0.052	1,000 x 350 x 500	—	—

※通過風速3.0m/s (③・⑩のみは2.0m/s)、有効開口率0.35として計算。

※ガラリ(防鳥網共)は建築工事。

神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体



岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所
埼玉県川越市六軒町1-3-10 埼玉県知事登録 第(9)279号
一級建築士 大宮豊樹 第47666号 岩堀弘明

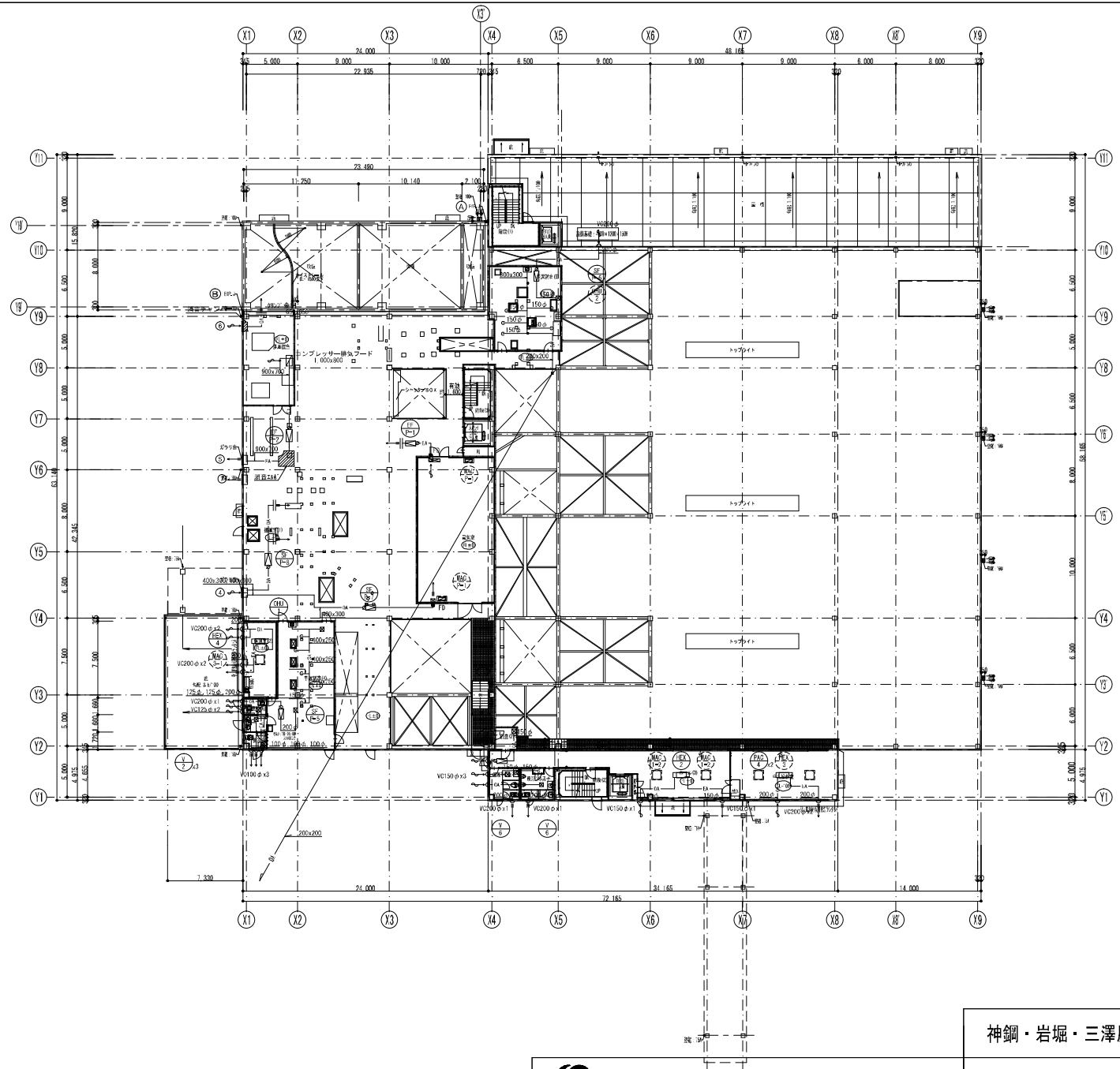
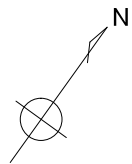
SCALE
A 1 : 1/200
A 3 : 1/400
ISSUED BY

TITLE
仮称川越市新清掃センター
リサイクル処理棟新築工事 (建築機械設備)
空調換気設備 1階ダクト平面図

竣工図

◇	初版発行								
REV	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED				
NO		ENGINEERING DEPARTMENT							

△	NO.	平成19年9月24日 平成22年3月15日	AREA	0	DETAILING NO.	P - 1 6	REV	◇
---	-----	--------------------------	------	---	---------------	---------	-----	---



神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体



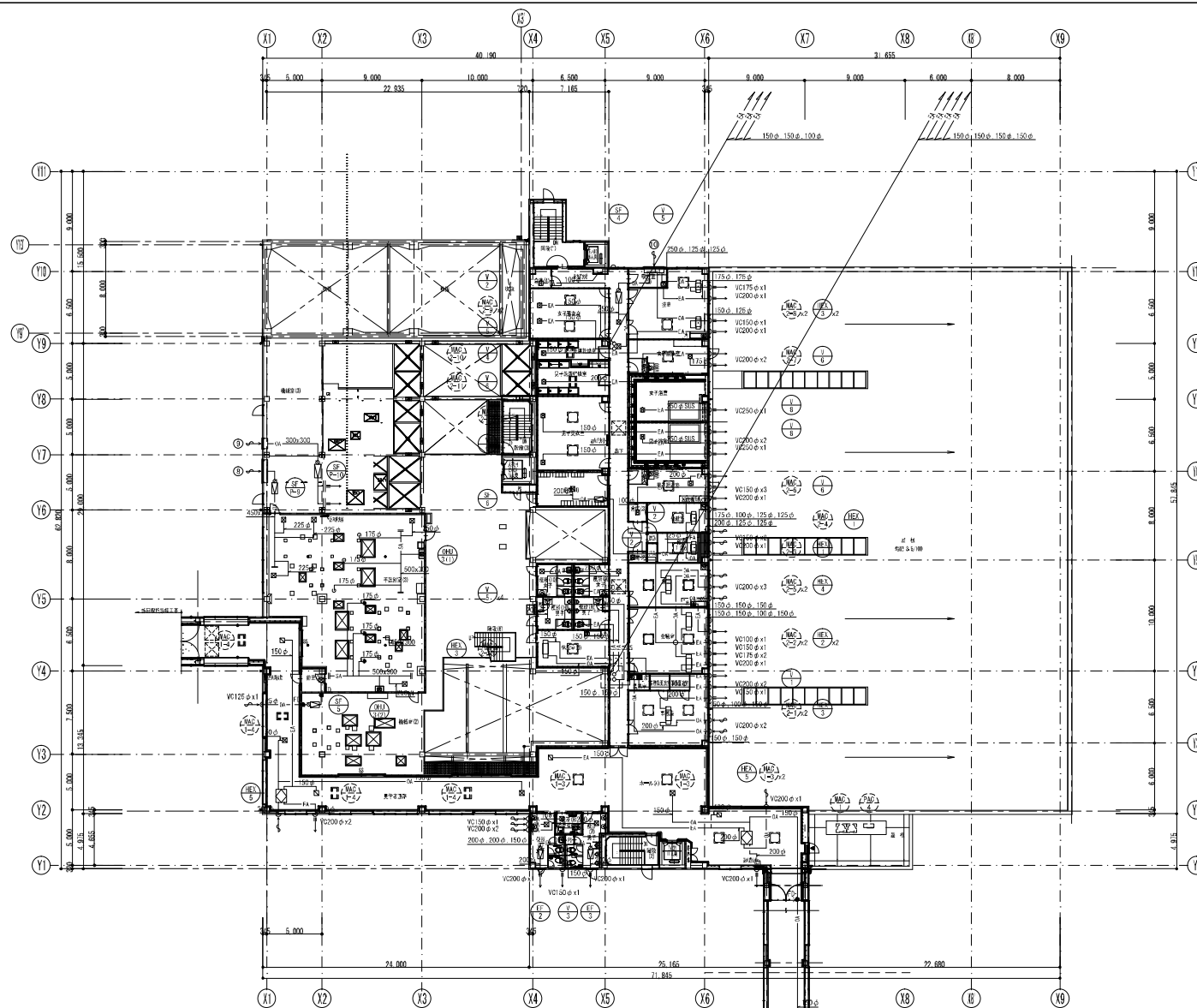
岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所
埼玉県川越市六軒町1-3-10 埼玉県知事登録 第(9)279号
一級建築士 大田登規 第4766号 岩堀弘明

SCALE
A 1 : 1 / 200
A 3 : 1 / 400
ISSUED BY

TITLE
仮称川越市新清掃センター 竣工図
リサイクル処理棟新築工事 (建築機械設備)
空調換気設備 2階ダクト平面図

REV. NO.	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED

REV. NO.	AREA	DRAWING NO.	REV.
	0	P - 1 7	0



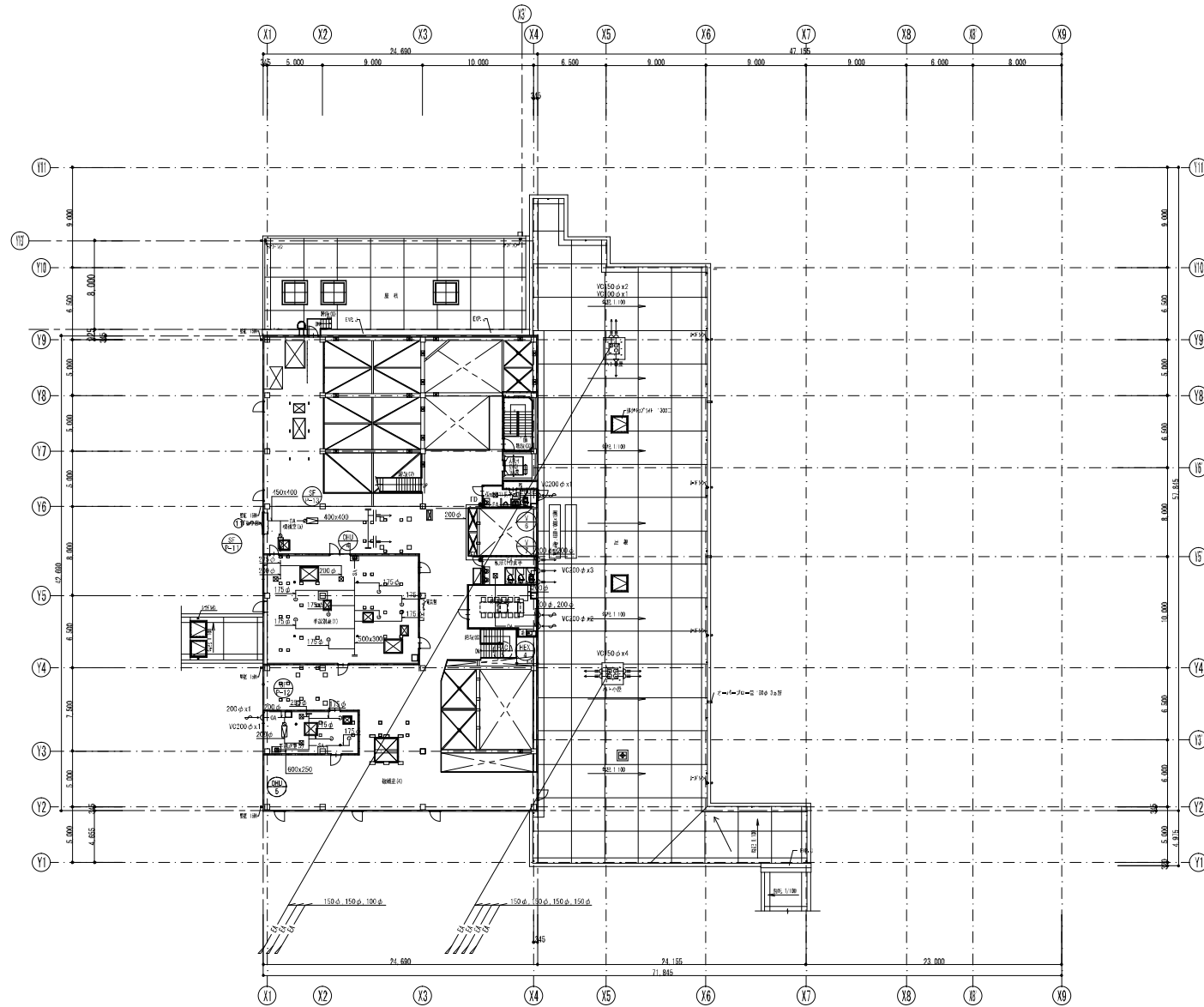
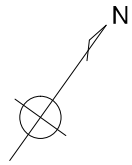
SCALE A 1 : 1/200 A 3 : 1/400	TITLE 仮称川越市新清掃センター リサイクル処理棟新築工事（建築機械設備） 空調換気設備 3階ダクト平面図	竣工図
ISSUED BY		

岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所
埼玉県川越市大野町1-3-10 埼玉県知事登録 第(9)279号
一級建築士 大臣登録 第47666号 岩堀弘

SCALE
A 1 : 1 / 200
A 3 : 1 / 400
ISSUED BY

仮称川越市新清掃センター
リサイクル処理棟新築工事（建築機械設備）
空調換気設備 3階ダクト平面図

◇	初版発行				DESIGNED BY		空機換気設備 3 階ダクト平面図						
REV. NO.	REVISION NOTE				DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED	CL. NAME	AREA	DRAWING NO.	REV.	
					(ENGINEERING DEPARTMENT)					平成 10 年 9 月 26 日 平成 22 年 3 月 1 日	0	P - 18	



神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体



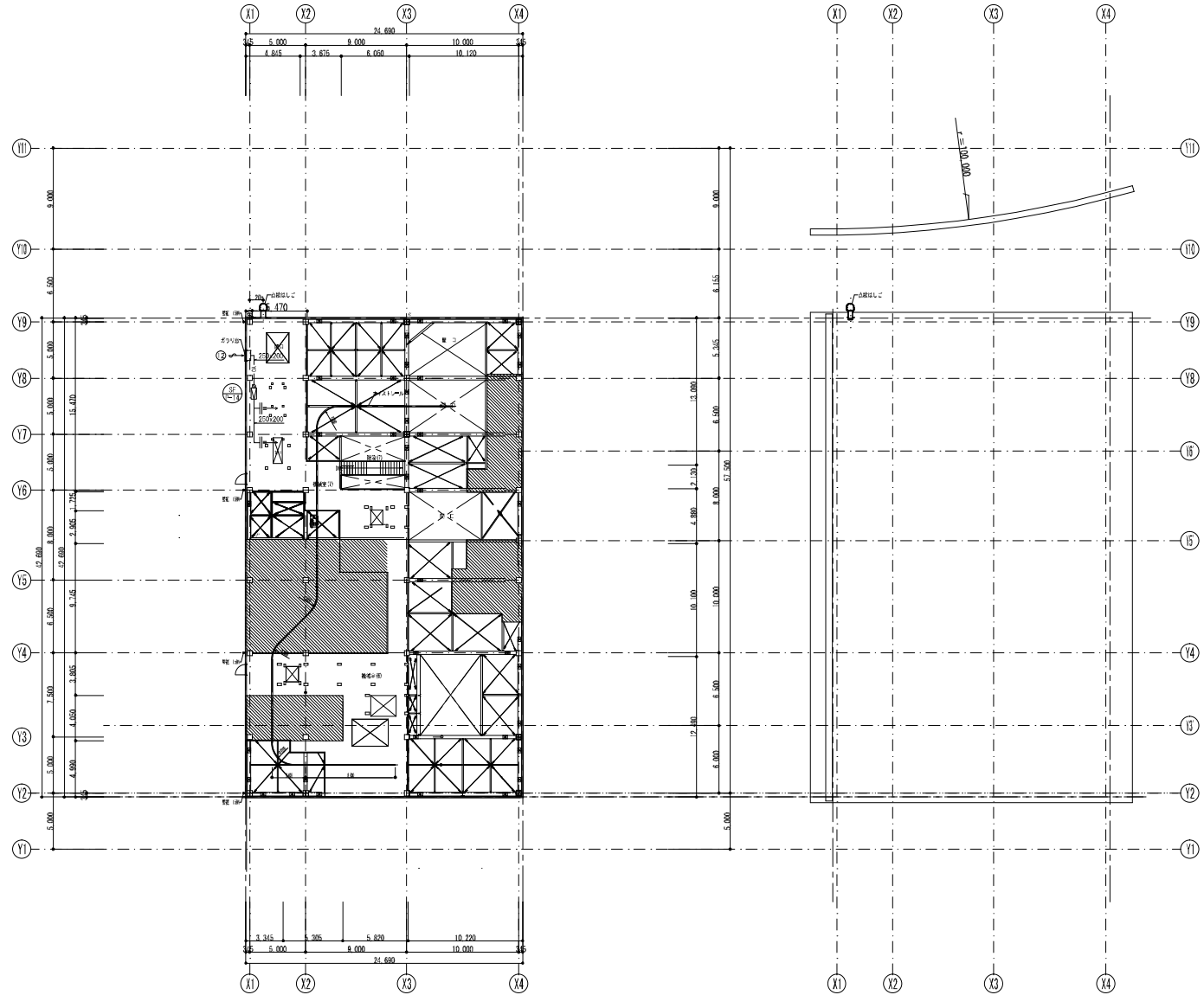
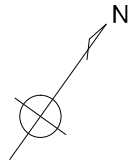
岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所
埼玉県川越市六所町1-3-10 埼玉県知事登録 第(9)279号
一級建築士 大宮豊敏 第47666号 岩堀弘明

SCALE
A1: 1/200
A3: 1/400
ISSUED BY

TITLE
仮称川越市新清掃センター 竣工図
リサイクル処理棟新築工事(建築機械設備)
空調換気設備 4階ダクト平面図

◇	初版発行								
REV.	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED				REVISED	
NO.		ENGINEERING DEPARTMENT							

DATE	平成19年9月26日 平成22年3月15日	AREA	0	DETAILING NO.	P-19	REV.	◇
------	--------------------------	------	---	---------------	------	------	---



神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体



岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所
埼玉県川越市六軒町1-3-10 埼玉県知事登録 第(9)279号
一級建築士 大宮豊敏 第47666号 岩堀弘明

SCALE
A 1 : 1 / 200
A 3 : 1 / 400
DESIGNED BY

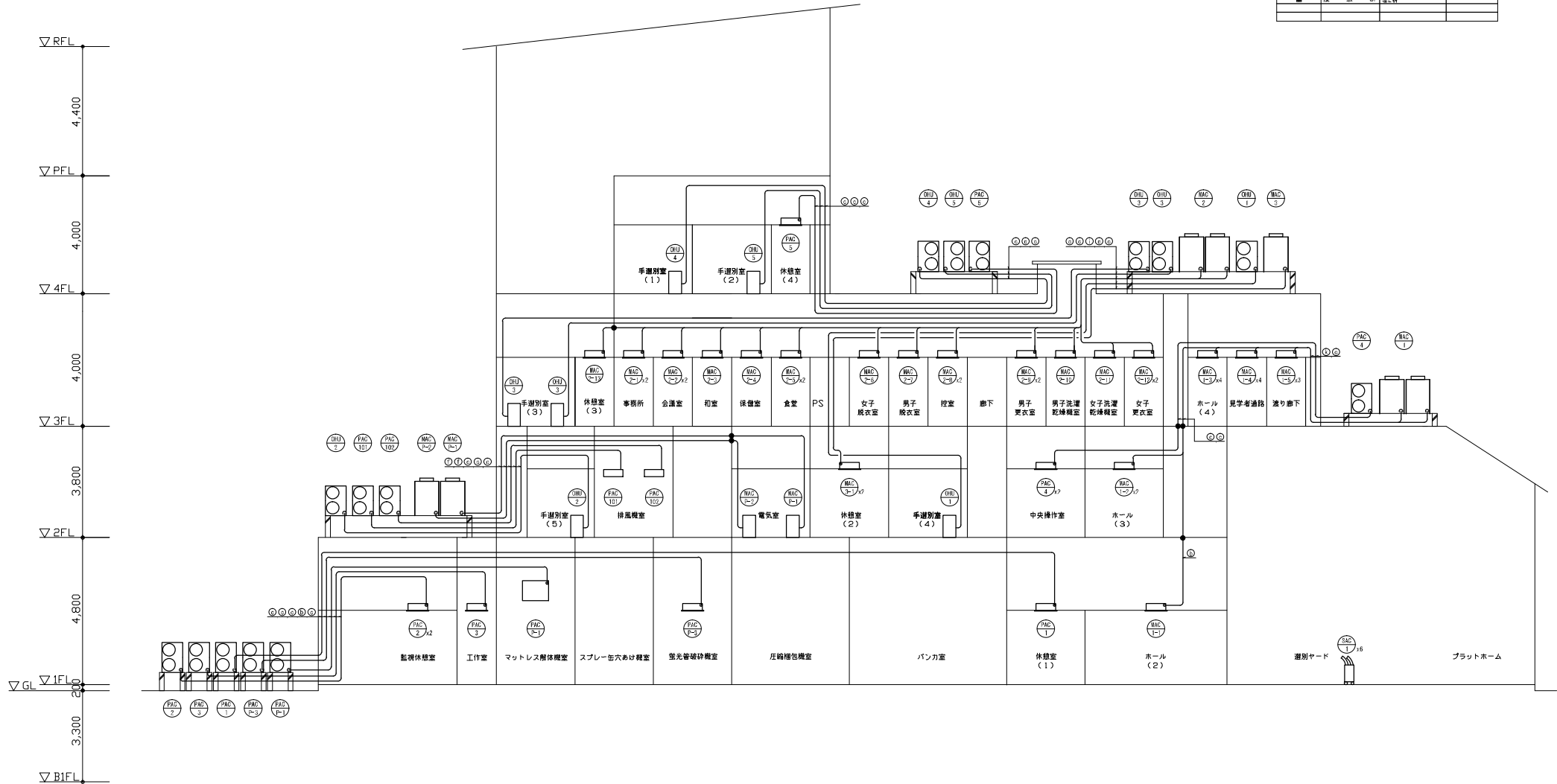
TITLE
仮称川越市新清掃センター 竣工図
リサイクル処理棟新築工事(建築機械設備)

◇	初版発行								
REV. NO.	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED		REVIEWED			
		ENGINEERING DEPARTMENT							

DATE	平成19年9月26日 平成22年3月15日	AREA	0	DETAILING NO.	P - 20	REV.	◇
------	--------------------------	------	---	---------------	--------	------	---

空調凡例

記号	名称	仕様	備考
—H—	冷媒管	冷媒川柳配管管	
—D—	ドレン管	断熱加工ビニル管 (50x20A)	
■	配管	断熱加工管 (40x20A)	
○	配管	断熱加工管	

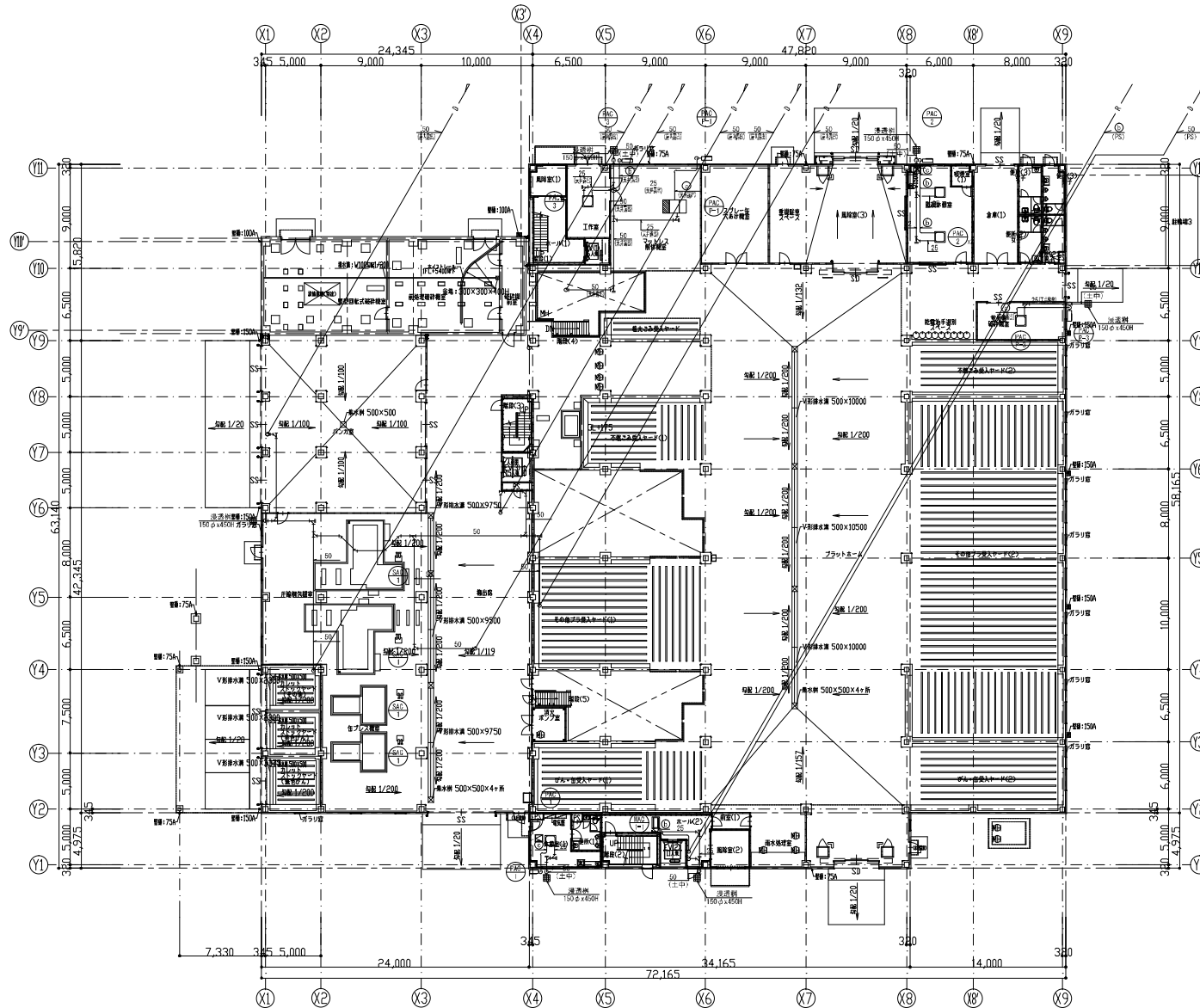
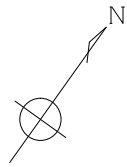


注記)

1. ●は冷媒管の防火区画貫通部分を示す。
貫通部は、認定工法にて処理を行う。
(参考) ネグロス電工 壁工法：認定番号PS060WL-0180、床工法：認定番号PS060FL-0181

神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体

 岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所 埼玉県川越市六科町1-3-10 埼玉県知事登録 第(9)278号 一級建築士 大田幸隆 第47699号 岩堀 弘明				SCALE N. S.				TITLE 仮称川越市新清掃センター リサイクル処理棟新築工事 (建築機械設備) 空調換気設備 配管系統図			
初版発行				ISSUED BY				DRAWING NO.			
REV.	REVISION NO.	DESIGNED	DRAWN	APPROVED	REVIEWED	B. NO.		DATE	AREA	PAGE	NO.
								平成19年9月26日 平成22年3月15日	0	P - 2 1	0
ENGINEERING DEPARTMENT											



- 注記)
1. 特記なき配管は天井隠蔽配管とする。
 2. ●は冷媒管の防火区画貫通部分を示す。
 3. 室外機コンクリート基礎は建築工事とする。

	液	ガス
(a)	6.4	9.5
(b)	6.4	12.7
(c)	9.5	15.9
(d)	9.5	19.1
(e)	9.5	22.2
(f)	9.5	25.4
(g)	12.7	25.4
(h)	12.7	28.6
(i)	15.9	28.6
(j)	19.1	31.8
(k)	19.1	38.1

神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体



岩堀建設工務株式会社 一級建築士事務所
埼玉県川越市六軒町1-3-10 埼玉県知事登録 第(9)279号
一級建築士 大田登樹 第47666号 岩堀弘明

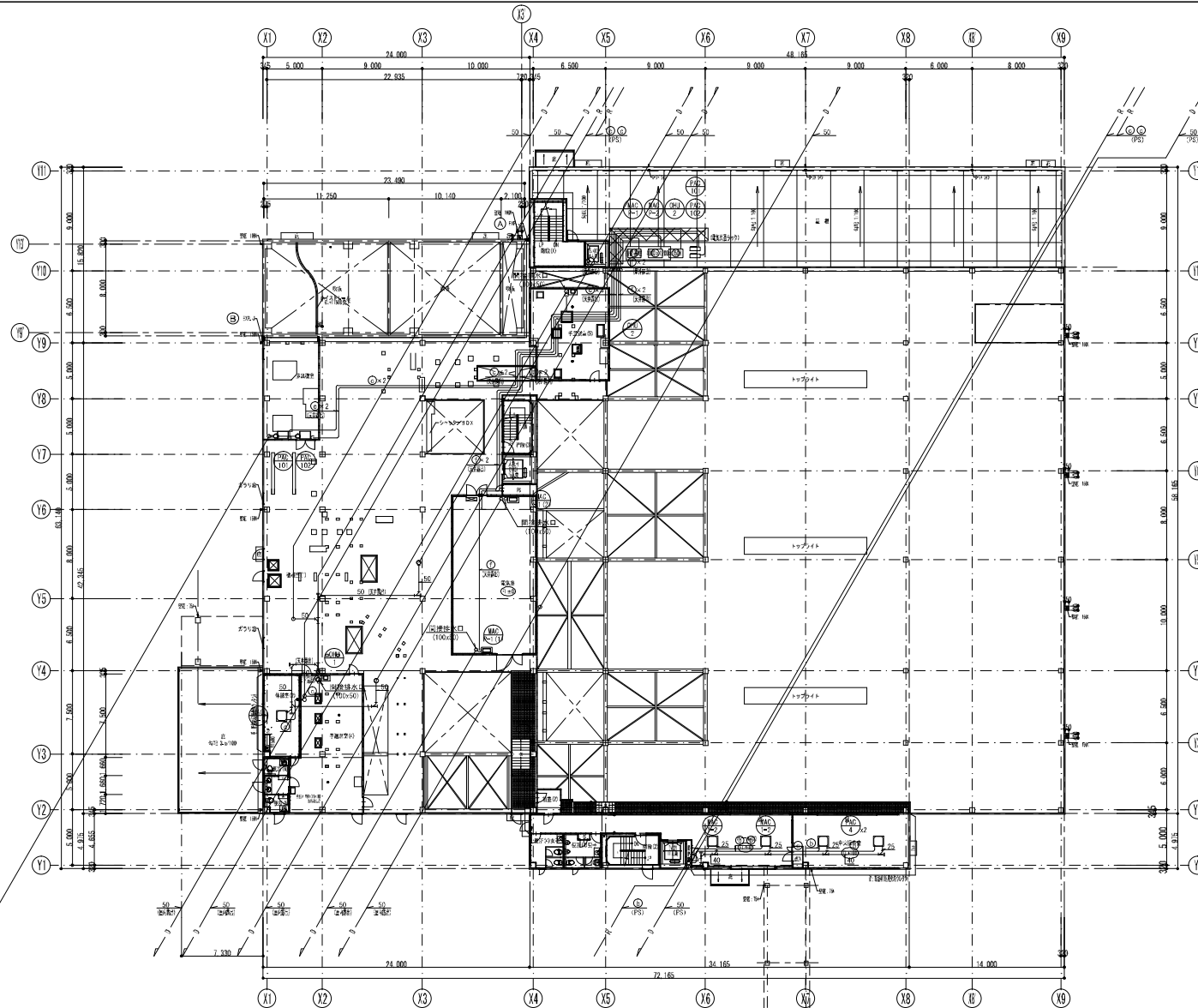
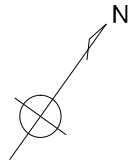
SCALE
A 1 : 1/200
A 3 : 1/400
ISSUED BY

TITLE
仮称川越市新清掃センター
リサイクル処理棟新築工事 (建築機械設備)
空調換気設備 1階配管平面図

竣工図

◇	初版発行								
REV.	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED	DATE	AREA	DATE	REV.
NO.		ENGINEERING DEPARTMENT							0

平成19年9月26日 平成22年3月15日	0	P - 2 2	0
--------------------------	---	---------	---



- 注記)
1. 特記なき配管は天井隠蔽配管とする。
 2. ●は冷媒管の防火区画貫通部分を示す。
 3. 室外機コンクリート基礎は建築工事とする。

	液	ガス
(a)	6.4	9.5
(b)	6.4	12.7
(c)	9.5	15.9
(d)	9.5	19.1
(e)	9.5	22.2
(f)	9.5	25.4
(g)	12.7	25.4
(h)	12.7	28.6
(i)	15.9	28.6
(j)	19.1	31.8
(k)	19.1	38.1

神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体



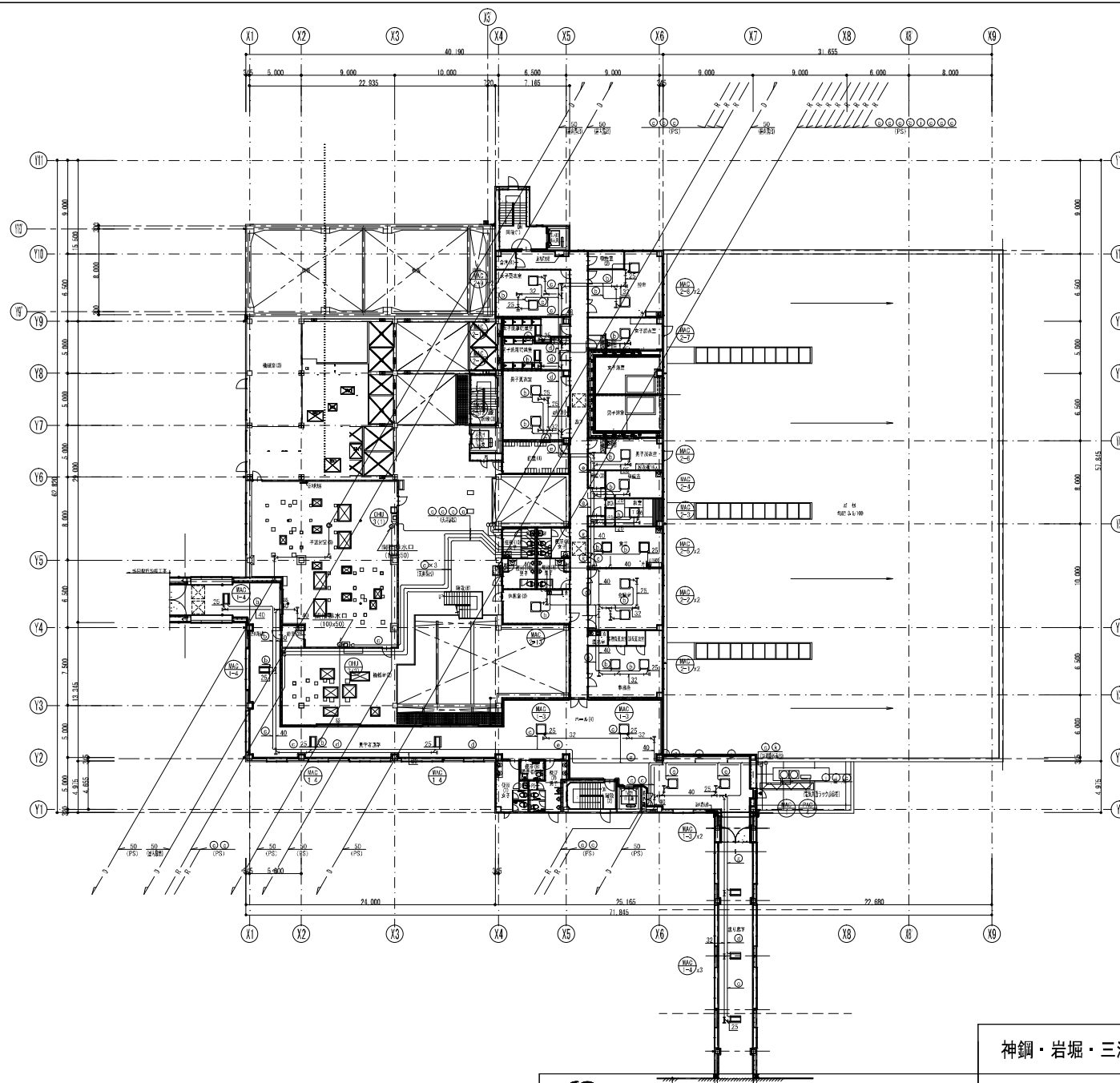
岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所
埼玉県川越市六所町1-3-10 埼玉県知事登録 第(9)279号
一級建築士 大宮登敏 第47666号 岩堀弘明

SCALE
A 1 : 1 / 200
A 3 : 1 / 400
ISSUED BY

TITLE
仮称川越市新清掃センター 竣工図
リサイクル処理棟新築工事 (建築機械設備)
空調換気設備 2階配管平面図

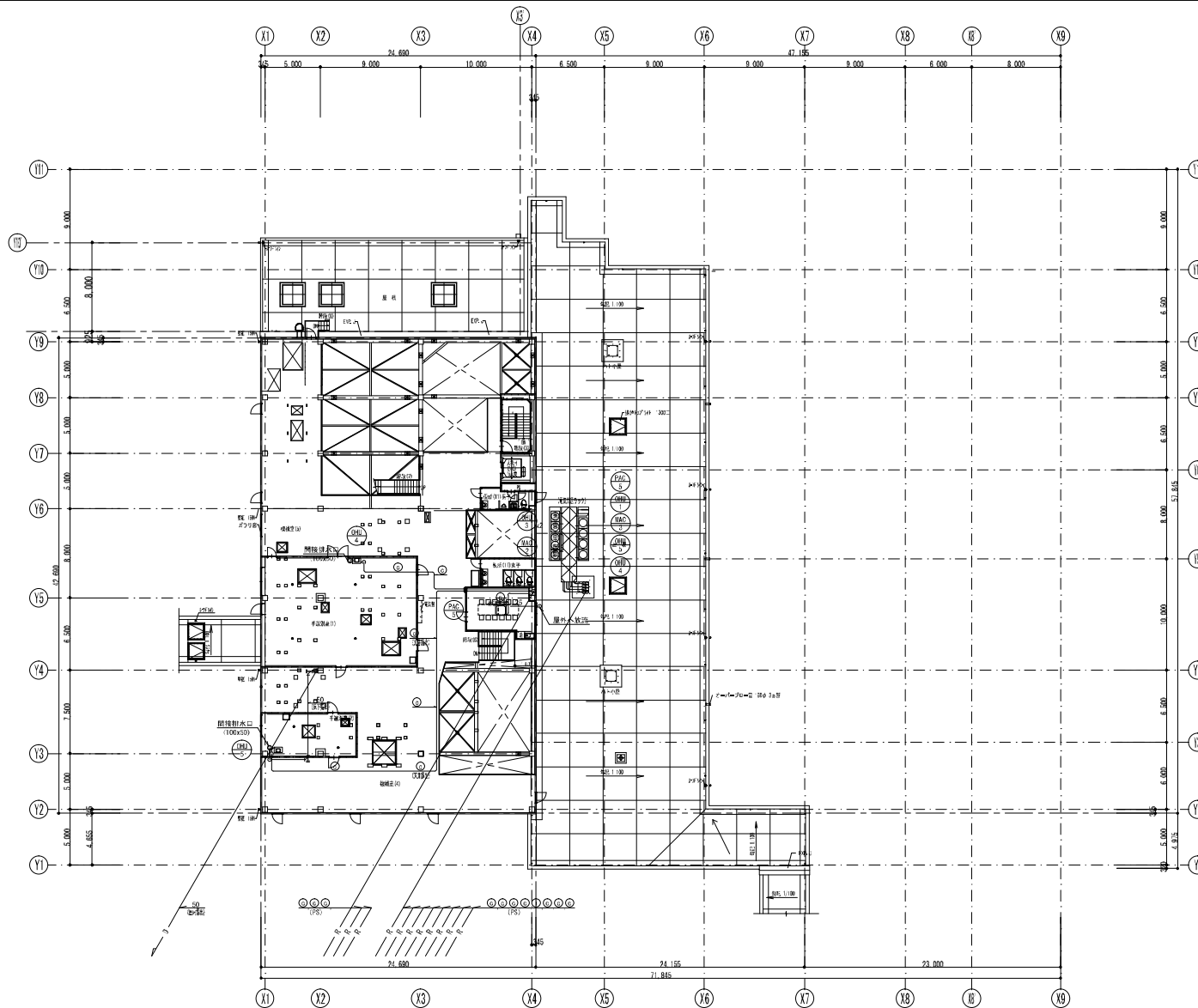
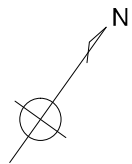
◇	初版発行								
REV	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED				
NO		ENGINEERING DEPARTMENT							

DATE	平成19年9月26日 平成22年3月15日	AREA	0	DETAILING NO.	P - 2 3	REV.	◇
------	--------------------------	------	---	---------------	---------	------	---



- | | 液 | ガス |
|-----|------|-----|
| (a) | 6.4 | 9.5 |
| (b) | 6.4 | 12. |
| (c) | 9.5 | 15. |
| (d) | 9.5 | 19. |
| (e) | 9.5 | 22. |
| (f) | 9.5 | 25. |
| (g) | 12.7 | 25. |
| (h) | 12.7 | 28. |
| (i) | 15.9 | 28. |
| (j) | 19.1 | 31. |
| (k) | 19.1 | 38. |

図 号	平成 19 年 9 月 26 日 平成 22 年 3 月 15 日	AREA	0	DRAWING NO.	P - 2 4	REV.	0
-----	--------------------------------------	------	---	-------------	---------	------	---



- 注記)
1. 特記なき配管は天井隠蔽配管とする。
 2. ●は冷媒管の防火区画貫通部分を示す。
 3. 室外機コンクリート基礎は建築工事とする。

	液	ガス
(a)	6.4	9.5
(b)	6.4	12.7
(c)	9.5	15.9
(d)	9.5	19.1
(e)	9.5	22.2
(f)	9.5	25.4
(g)	12.7	25.4
(h)	12.7	28.6
(i)	15.9	28.6
(j)	19.1	31.8
(k)	19.1	38.1

神鋼・岩堀・三澤屋・梶野・佐伯特別共同企業体



岩堀建設工業株式会社 一級建築士事務所

埼玉県川越市六軒町1-3-10 埼玉県知事登録 第(9)279号

一級建築士 大宮豊敏 第47666号

岩堀弘明

SCALE
A 1 : 1 / 200
A 3 : 1 / 400
DESIGNED BY

TITLE
仮称川越市新清掃センター 竣工図
リサイクル処理棟新築工事 (建築機械設備)

空調換気設備 4階配管平面図

◇	初版発行								
REV	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED				
NO		ENGINEERING DEPARTMENT							

DATE	REV.	AREA	DETAILING NO.	REV.
平成19年9月26日 平成22年3月15日	0	P - 25		◇



12	サ・ピース歌	
11	花菱屋源次郎 (大 須賀)	
10	花菱屋源次郎 (大 須賀)	
9	花菱屋源次郎 (大 須賀)	
8	花菱屋源次郎 (大 須賀)	
7	花菱屋源次郎 (大 須賀)	
6	花菱屋源次郎 (大 須賀)	
5	花菱屋源次郎 (大 須賀)	
4	花菱屋源次郎 (大 須賀)	
3	花菱屋源次郎 (大 須賀)	
2	花菱屋源次郎 (大 須賀)	
1	花菱屋源次郎 (大 須賀)	

[illegible]