

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 資源化センター熱回収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	資源化センター熱回収施設及び付属棟の空調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	摘 要
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								
(熱回収施設)	BAC-1	RXYP335AA	1	台		2		
	BAC-1-1	FXYCP22M	1	台		2		
	BAC-1-2	FXYCP22M	1	台		2		
	BAC-1-3	FXYCP112M	1	台		2		
	BAC-1-4	FXYCP71M	1	台		2		
	BAC-1-5	FXYCP36M	1	台		2		
	BAC-2	RXYP950AA	1	台		2		
	BAC-2-1	FXYCP36M	1	台		2		
	BAC-2-2	FXYFP45MC	2	台		2		
	BAC-2-3	FXYFP71MC	1	台		2		
	BAC-2-4	FXYCP80M	1	台		2		
	BAC-2-5	FXYFP80MC	2	台		2		
	BAC-2-6	FXYCP90M	1	台		2		
	BAC-2-7	FXYFP45MC	3	台		2		
	BAC-2-8	FXYFP56MC	2	台		2		
	BAC-2-9	FXYFP36MC	1	台		2		
	BAC-3	RXYP730AA	1	台		2		
	BAC-3-1	FXYMP140MF	4	台		2		
	BAC-4	RXYP1000AA	1	台		2		
	BAC-4-1	FXYCP112M	9	台		2		
	BAC-5	RXYP500AA	1	台		2		
	BAC-5-1	FXYCP112M	3	台		2		
	BAC-5-2	FXYFP28MC	1	台		2		
	BAC-5-3	FXYHP112M	1	台		2		
	BAC-6	RXYFP400AA	1	台		2		
	BAC-6-1	FXYMP140MF	2	台		2		
	BAC-7	RXYP160AA	1	台		2		
	BAC-7-1	FXYTP80M	2	台		2		
	BAC-7-2	FXYTP80M	2	台		2		
	AC-1	SZVCP560MKR	1	式				
	(内訳)	RZCP280MKR×2	2	台		2		
		FVCP560MKR	2	台		2		
	AC-2	SZVCP560MKR	1	式				
	(内訳)	RZCP280MKR×2	3	台		2		
		FVCP560MKR	3	台		2		
	AC-3	SZVCP450MKR	1	式				
	(内訳)	RZCP224MKR×2	1	台		2		
		FVCP224MKR	1	台		2		
	RAC-1	SYCP112AB	1	式				
	(内訳)	RYP112AA	1	台		2		
		FHCP112AB	1	台		2		
	RAC-2	SYCP112AB	1	式				
	(内訳)	RYP140AA	2	台		2		
		FVPP140A	2	台		2		
(計量棟)	RAC-K-1	SZCP160BY	1	式				
	(内訳)	RZRP160BY	1	台		2		
		FHCP160FC	1	台		2		
	RAC-K-2	SYCP63ABT	1	式				
	(内訳)	RYP63AAT	1	台		2		
		FHCP63AB	1	台		2		
(特高変電設備棟)	AC-E-1	SZVCP560MKR	1	式				
	(内訳)	ZCP280MKR×2	3	台		2		
		FVCP560MKR	3	台		2		
空調気簡易点検			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								
(熱回収棟)	HE-1-1	LGH-35RS5	1	台		2		
	HE-1-2	LGH-65RS5	1	台		2		
	HE-1-3	LGH-100RS5	1	台		2		
	HE-1-4	LGH-80RS5	1	台		2		
	HE-1-5	LGH-50RS5	1	台		2		
	HE-1-6	LGH-80RS5	1	台		2		
	HE-1-7	LGH-35RS5	1	台		2		
	HE-1-8	LGH-100RS5	1	台		2		
	HE-1-9	LGH-35RS5	1	台		2		
	HE-3-1	LGH-65RS5	2	台		2		
	HE-3-2	LGH-35RS5	1	台		2		
	HE-3-3	LGH-35RS4	1	台		2		
	HE-3-4	LGH-100RS5	2	台		2		
(計量棟)	HE-K-1	LGH-50RS5	1	台		2		
	HE-K-2	LGH-15CS4	1	台		2		
小計(全熱交換器)								
3 送風機・排風機								
(熱回収棟)	SF-1-1	MF#4 1/2-4(R2)	1	台		2		
	SF-1-2	EG-60ETB1-Q	1	台		2		
	SF-1-3	MF#7-4(R2)	1	台		2		
	SF-1-6	EG-60ETB1-Q	6	台		2		
	SF-1-7	SA#400-1	1	台		2		
	SF-1-8	APS#500-1	1	台		2		
	SF-1-10	EG-60FTB1-Q	1	台		2		
	SF-1-11	SA#400-1	1	台		2		
	SF-1-12	AP#710-1	1	台		2		
	SF-1-13-1	AP#710-1	1	台		2		
	SF-1-13-2	AP#800-1	1	台		2		
	SF-2-1	AP#560-1	1	台		2		
	SF-2-2	AP#560-1	1	台		2		
	SF-2-5	MF#5 1/2-4(L2,R2 × 各1)	2	台		2		
	SF-3-1	EF-45ETB2-Q	4	台		2		
	SF-3-2	MF#3 1/2-4(L2)	1	台		2		
	SF-4-1	MF#3 1/2-4(R2)	1	台		2		
	SF-A-1	MF#8-4(R2)	1	台		2		
	SF-A-2	MF#7-4(R2)	1	台		2		
	SF-A-3	MF#6-4	1	台		2		
	SF-A-4	MF#7-4(L2)	1	台		2		
	EF-1-1	MF#4 1/2-4(L2)	1	台		2		
	EF-1-2	EF-50FTB1	1	台		2		
	EF-1-3	AP#560-1	1	台		2		
	EF-1-4	EF-40DTB2	1	台		2		
	EF-1-5	EF-40DTB2	1	台		2		
	EF-1-7	SA#400-1	1	台		2		
	EF-1-8	APS#560-1	1	台		2		
	EF-1-9	APS#900-1	1	台		2		
	EF-1-10	EF-40DTB2	1	台		2		
	EF-1-11	MF#5 1/2-R(R3)	1	台		2		
	EF-1-12	EF-45ETB2	4	台		2		
	EF-1-13	EG-60FTB1	3	台		2		
	EF-1-14	EG-40CTB1	1	台		2		
	EF-2-1	AP#560-1	1	台		2		
	EF-2-2	AP#560-1	1	台		2		
	EF-2-3	KG-70GTF2	5	台		2		
	EF-2-4	EG-60ETB1	1	台		2		
	EF-2-5	RF-30HC	4	台		2		
	EF-2-6	KG-70GTF2	4	台		2		
	EF-2-7	NM#1 1/2-1(L2)	1	台		2		

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
	EF-3-1	MF#6-4(L2)	1	台		2		
	EF-3-2	EF-40DTB2	1	台		2		
	EF-4-1	EF-35CTB1	1	台		2		
	EF-A-1	RF-48HC	8	台		2		
	EF-A-2	EJ-105HTB40A	14	台		2		
	F-1-1	BFS-240TUC	2	台		2		
	F-1-2	BFS-90SUC	1	台		2		
	F-1-3	BFS-120SUC	1	台		2		
	F-1-4	BFS-90SUC	1	台		2		
	F-1-5	BFS-100SY	1	台		2		
	F-1-6	BFS-65SUC	1	台		2		
	F-2-1	BFS-120SUC	1	台		2		
	F-2-2	BFS-180TUC	1	台		2		
	F-2-3	BFS-180TUC	1	台		2		
	F-2-4	BFS-50SUC	1	台		2		
	F-2-5	BFS-40SUC	1	台		2		
	F-2-6	BFS-90SUC	1	台		2		
	F-2-7	BFS-90SUC	1	台		2		
	F-2-8	BFS-180TUC	1	台		2		
	F-2-9	BFS-240TUA	1	台		2		
	F-2-10	BFS-50SUC	1	台		2		
	F-3-1	BFS-210TUC	1	台		2		
	F-3-2	BFS-100SUC	1	台		2		
	F-3-3	BFS-120SUC	1	台		2		
	F-3-4	BFS-120SUC	1	台		2		
	F-4-1	BFS-90SUC	1	台		2		
	F-4-2	BFS-90SUC	1	台		2		
	F-4-3	BFS-100SUC	1	台		2		
	F-4-4	BFS-100SUC	1	台		2		
	F-4-5	BFS-90TUC	1	台		2		
	F-4-6	BFS-120SUC	1	台		2		
	F-4-7	BFS-120SUC	1	台		2		
	F-5-1	BFS-50SUC	1	台		2		
	F-5-2	BFS-40SUC	1	台		2		
	CF-1-1	VD-23ZB7	1	台		2		
	CF-1-2	VD-18ZB7	1	台		2		
(計量棟)	CF-K-1	VD-18Z7	2	台		2		
	F-K-1	BFS-50SUC	1	台		2		
	F-K-2	BFS-50SUC	1	台		2		
(総括受水槽用ポンプ室)	CF-S-1	VD-15ZPC7	1	台		2		
(特高変電設備棟)	EF-E-1	EG-60FTB1	1	台		2		
	SF-E-1	EG-60FTB1-Q	1	台		2		
(スラグストックヤード棟)	EF-S-1	KG-70GTF2	1	台		2		
小計(送風機・排風機)								
4 排煙ファン	SMF-1	MFE#3 1/2-4M(R2)	1	台		2		
5 エアシャワーユニット	AS-1	JS-30	2	台		2		
6 集中管理パネル		DCS301B1	1	式		2		
7 給・排気口清掃※防鳥ネットは除く。		(制気口)	384	箇所		2		
8 室内機分解清掃	AC-2		3	台		1		
9 建築設備定期検査(機械換気設備)			1	式		1		
小計(排煙ファン～建築設備定期検査)								
合計								

資源化センター熱回収施設
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

資源化センター熱回収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、資源化センター熱回収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熱回収施設
(特高変電設備棟、計量棟、スラグストックヤード、総括受水槽ポンプ室を含む)

(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						
	(熱回収棟)						
	BAC-1	RXYP335AA	1	台	マルチ室外機	冷房能力: 33.5kW	
	BAC-1-1	FXYCP22M	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 2.2kW	
	BAC-1-2	FXYCP22M	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 2.2kW	
	BAC-1-3	FXYCP112M	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 11.2kW	
	BAC-1-4	FXYCP71M	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 7.1kW	
	BAC-1-5	FXYCP36M	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 3.6kW	
	BAC-2	RXYP950AA	1	台	マルチ室外機	冷房能力: 95kW	
	BAC-2-1	FXYCP36M	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 3.6kW	
	BAC-2-2	FXYFP45MC	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 4.5kW	
	BAC-2-3	FXYFP71MC	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 7.1kW	
	BAC-2-4	FXYCP80M	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 8.0kW	
	BAC-2-5	FXYFP80MC	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 8.0kW	
	BAC-2-6	FXYCP90M	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 9.0kW	
	BAC-2-7	FXYFP45MC	3	台	マルチ室内機	冷房能力: 4.5kW	
	BAC-2-8	FXYFP56MC	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 5.6kW	
	BAC-2-9	FXYFP36MC	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 3.6kW	
	BAC-3	RXYP730AA	1	台	マルチ室外機	冷房能力: 73kW	
	BAC-3-1	FXYMP140MF	4	台	マルチ室内機	冷房能力: 14kW	
	BAC-4	RXYP1000AA	1	台	マルチ室外機	冷房能力: 100kW	
	BAC-4-1	FXYCP112M	9	台	マルチ室内機	冷房能力: 11.2kW	
	BAC-5	RXYP500AA	1	台	マルチ室外機	冷房能力: 50kW	
	BAC-5-1	FXYCP112M	3	台	マルチ室内機	冷房能力: 11.2kW	
	BAC-5-2	FXYFP28MC	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 2.8kW	
	BAC-5-3	FXYHP112M	1	台	マルチ室内機	冷房能力: 11.2kW	
	BAC-6	RXYP400AA	1	台	マルチ室外機	冷房能力: 40kW	
	BAC-6-1	FXYMP140MF	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 14kW	
	BAC-7	RXYP160AA	1	台	マルチ室外機	冷房能力: 16kW	
	BAC-7-1	FXYTP80M	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 8kW	
	BAC-7-2	FXYTP80M	2	台	マルチ室内機	冷房能力: 8kW	
	AC-1	SZVCP560MKR	1	式	空冷ヒートポンプ		
	(内訳)	RZCP280MKR × 2	2	台		冷房能力: 50kW	
		FVCP560MKR	2	台		冷房能力: 50kW	
	AC-2	SZVCP560MKR	1	式	空冷ヒートポンプ		分解・薬品洗浄※1
	(内訳)	RZCP280MKR × 2	3	台		冷房能力: 50kW	2階 電気室
		FVCP560MKR	3	台		冷房能力: 50kW	
	AC-3	SZVCP450MKR	1	式	空冷ヒートポンプ		
	(内訳)	RZCP224MKR × 2	1	台		冷房能力: 40kW	
		FVCP224MKR	1	台		冷房能力: 40kW	
	RAC-1	SYCP112AB	1	式	空冷ヒートポンプ		
	(内訳)	RYP112AA	1	台		冷房能力: 10kW	
		FHCP112AB	1	台		冷房能力: 10kW	
	RAC-2	SYCP112AB	1	式	空冷ヒートポンプ		
	(内訳)	RYP140AA	2	台		冷房能力: 12.5kW	
		FVPP140A	2	台		冷房能力: 12.5kW	
	(計量棟)	RAC-K-1	1	式	空冷ヒートポンプ		
	(内訳)	SZCP160BY	1	台		冷房能力: 14kW	
		RZRP160BY	1	台		冷房能力: 14kW	
		FHCP160FC	1	台			
	RAC-K-2	SYCP63ABT	1	式	空冷ヒートポンプ		
	(内訳)	RYP63AAT	1	台		冷房能力: 5.6kW	
		FHCP63AB	1	台		冷房能力: 5.6kW	
	(特高変電設備棟)	AC-E-1	1	式	空冷ヒートポンプ		
	(内訳)	SZVCP560MKR	3	台		冷房能力: 50kW	
		ZCP280MKR × 2	3	台		冷房能力: 50kW	
		FVCP560MKR	3	台			
2	全熱交換機						
	(熱回収棟)						
	HE-1-1	LGH-35RS5	1	台	天井埋込形(200m3/h)		
	HE-1-2	LGH-65RS5	1	台	天井埋込形(600m3/h)		
	HE-1-3	LGH-100RS5	1	台	天井埋込形(1000m3/h)		
	HE-1-4	LGH-80RS5	1	台	天井埋込形(700m3/h)		
	HE-1-5	LGH-50RS5	1	台	天井埋込形(500m3/h)		
	HE-1-6	LGH-80RS5	1	台	天井埋込形(600m3/h)		
	HE-1-7	LGH-35RS5	1	台	天井埋込形(300m3/h)		
	HE-1-8	LGH-100RS5	1	台	天井埋込形(900m3/h)		
	HE-1-9	LGH-35RS5	1	台	天井埋込形(200m3/h)		
	HE-3-1	LGH-65RS5	2	台	天井埋込形(500m3/h)		
	HE-3-2	LGH-35RS5	1	台	天井埋込形(300m3/h)		
	HE-3-3	LGH-35RS4	1	台	天井埋込形(300m3/h)		
	HE-3-4	LGH-100RS5	2	台	天井埋込形(900m3/h)		
	(計量棟)	HE-K-1	1	台	天井埋込形(400m3/h)		
	HE-K-2	LGH-15CS4	1	台	天井カセット形(100m3/h)		

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
3	送風機・排風機 (熱回収棟)						
	SF-1-1	MF#4 1/2-4(R2)	1	台	給気ファン		
	SF-1-2	EG-60ETB1-Q	1	台	有圧扇給気型		
	SF-1-3	MF#7-4(R2)	1	台	給気ファン		
	SF-1-6	EG-60ETB1-Q	6	台	有圧扇給気型		
	SF-1-7	SA#400-1	1	台	給気ファン		
	SF-1-8	APS#500-1	1	台	給気ファン		
	SF-1-10	EG-60FTB1-Q	1	台	有圧扇給気型		
	SF-1-11	SA#400-1	1	台	給気ファン		
	SF-1-12	AP#710-1	1	台	給気ファン		
	SF-1-13-1	AP#710-1	1	台	給気ファン		
	SF-1-13-2	AP#800-1	1	台	給気ファン		
	SF-2-1	AP#560-1	1	台	給気ファン		
	SF-2-2	AP#560-1	1	台	給気ファン		
	SF-2-5	MF#5 1/2-4(L2,R2×各1	2	台	給気ファン		
	SF-3-1	EF-45ETB2-Q	4	台	有圧扇給気型		
	SF-3-2	MF#3 1/2-4(L2)	1	台	給気ファン		
	SF-4-1	MF#3 1/2-4(R2)	1	台	給気ファン		
	SF-A-1	MF#8-4(R2)	1	台	給気ファン		
	SF-A-2	MF#7-4(R2)	1	台	給気ファン		
	SF-A-3	MF#6-4	1	台	給気ファン		
	SF-A-4	MF#7-4(L2)	1	台	給気ファン		
	EF-1-1	MF#4 1/2-4(L2)	1	台	排気ファン		
	EF-1-2	EF-50FTB1	1	台	有圧扇給気型		
	EF-1-3	AP#560-1	1	台	排気ファン		
	EF-1-4	EF-40DTB2	1	台	有圧扇給気型		
	EF-1-5	EF-40DTB2	1	台	有圧扇給気型		
	EF-1-7	SA#400-1	1	台	排気ファン		
	EF-1-8	APS#560-1	1	台	排気ファン		
	EF-1-9	APS#900-1	1	台	排気ファン		
	EF-1-10	EF-40DTB2	1	台	有圧扇排気型		
	EF-1-11	MF#5 1/2-R(R3)	1	台	排気ファン		
	EF-1-12	EF-45ETB2	4	台	有圧扇排気型		
	EF-1-13	EG-60FTB1	3	台	有圧扇排気型		
	EF-1-14	EG-40CTB1	1	台	有圧扇排気型		
	EF-2-1	AP#560-1	1	台	排気ファン		
	EF-2-2	AP#560-1	1	台	排気ファン		
	EF-2-3	KG-70GTF2	5	台	有圧扇排気型		
	EF-2-4	EG-60ETB1	1	台	有圧扇排気型		
	EF-2-5	RF-30HC	4	台	ルーフファン排気型		
	EF-2-6	KG-70GTF2	4	台	有圧扇排気型		
	EF-2-7	NM#1 1/2-1(L2)	1	台	排気ファン		
	EF-3-1	MF#6-4(L2)	1	台	排気ファン		
	EF-3-2	EF-40DTB2	1	台	有圧扇排気型		
	EF-4-1	EF-35CTB1	1	台	有圧扇排気型		
	EF-A-1	RF-48HC	8	台	ルーフファン排気型		
	EF-A-2	EJ-105HTB40A	14	台	有圧扇給気型		
	F-1-1	BFS-240TUC	2	台	給気ファン		
	F-1-2	BFS-90SUC	1	台	排気ファン		
	F-1-3	BFS-120SUC	1	台	排気ファン		
	F-1-4	BFS-90SUC	1	台	排気ファン		
	F-1-5	BFS-100SY	1	台	排気ファン		
	F-1-6	BFS-65SUC	1	台	排気ファン		
	F-2-1	BFS-120SUC	1	台	給気ファン		
	F-2-2	BFS-180TUC	1	台	給気ファン		
	F-2-3	BFS-180TUC	1	台	排気ファン		
	F-2-4	BFS-50SUC	1	台	給気ファン		
	F-2-5	BFS-40SUC	1	台	給気ファン		
	F-2-6	BFS-90SUC	1	台	給気ファン		
	F-2-7	BFS-90SUC	1	台	排気ファン		
	F-2-8	BFS-180TUC	1	台	排気ファン		
	F-2-9	BFS-240TUA	1	台	給気ファン		
	F-2-10	BFS-50SUC	1	台	排気ファン		
	F-3-1	BFS-210TUC	1	台	給気ファン		
	F-3-2	BFS-100SUC	1	台	給気ファン		
	F-3-3	BFS-120SUC	1	台	給気ファン		
	F-3-4	BFS-120SUC	1	台	給気ファン		
	F-4-1	BFS-90SUC	1	台	給気ファン		
	F-4-2	BFS-90SUC	1	台	給気ファン		
	F-4-3	BFS-100SUC	1	台	給気ファン		
	F-4-4	BFS-100SUC	1	台	給気ファン		
	F-4-5	BFS-90TUC	1	台	給気ファン		
	F-4-6	BFS-120SUC	1	台	給気ファン		
	F-4-7	BFS-120SUC	1	台	給気ファン		
	F-5-1	BFS-50SUC	1	台	給気ファン		
	F-5-2	BFS-40SUC	1	台	給気ファン		
	CF-1-1	VD-23ZB7	1	台	天井換気扇		
	CF-1-2	VD-18ZB7	1	台	天井換気扇		
	(計量棟)	CF-K-1	VD-18Z7	2	台	天井換気扇	
		F-K-1	BFS-50SUC	1	台	排気ファン	
		F-K-2	BFS-50SUC	1	台	排気ファン	
	(総括受水槽用ポンプ室)	CF-S-1	VD-15ZPC7	1	台	天井換気扇	
	(特高変電設備棟)	EF-E-1	EG-60FTB1	1	台	有圧扇排気型	
		SF-E-1	EG-60FTB1-Q	1	台	有圧扇給気型	
	(スラグストックヤード棟)	EF-S-1	KG-70GTF2	1	台	有圧扇排気型	
4	排煙ファン	SMF-1	MFE#3 1/2-4M(R2)	1	台	排煙ファン	
5	エアシャワーユニット	AS-1	JS-30	2	台		アマノ製
6	集中管理パネル		DCS301B1	1	式		
7	給・排気口清掃		(制気口)	1	式		

※1 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。

一級建築士 登録第157062 山口 修一

[illegible]

[illegible]

3RD ANGLE PROJECTION

[illegible]3



神戸環境ソリューション

KOBECO ECO-SOLUTIONS CO.,LTD.

本書には、株式会社 神戸環境ソリューションの総務課が担当しています。本書の第三者への開示、複製、改訂および書き換えに際しては必ず当社経理の監査員に事前の許可なく行うことを禁じます。

SCALE	TITLE
N S	
阪神川越市越前澤センター敷入施設新築工事 空調設備 機器表：(3)	
TSSB001 監理部 川越プロジェクト室	
CL	AREA DRAWING NO.
106101260	766DF501M103

CAREER





1階平面図

	液管	ガス管
(E)	6.4φ	12.7φ
(F)	9.52φ	15.9φ
(G)	9.52φ	19.1φ
(H)	9.52φ	22.2φ
(I)	12.7φ	25.4φ
(J)	12.7φ	28.58φ
(K)	15.88φ	28.58φ
(L)	19.05φ	31.75φ
(N)	19.05φ	38.1φ

注記) (1) ● : 防火区画貫通処理を示す。

一級建築士 登録第157062 山口 修一

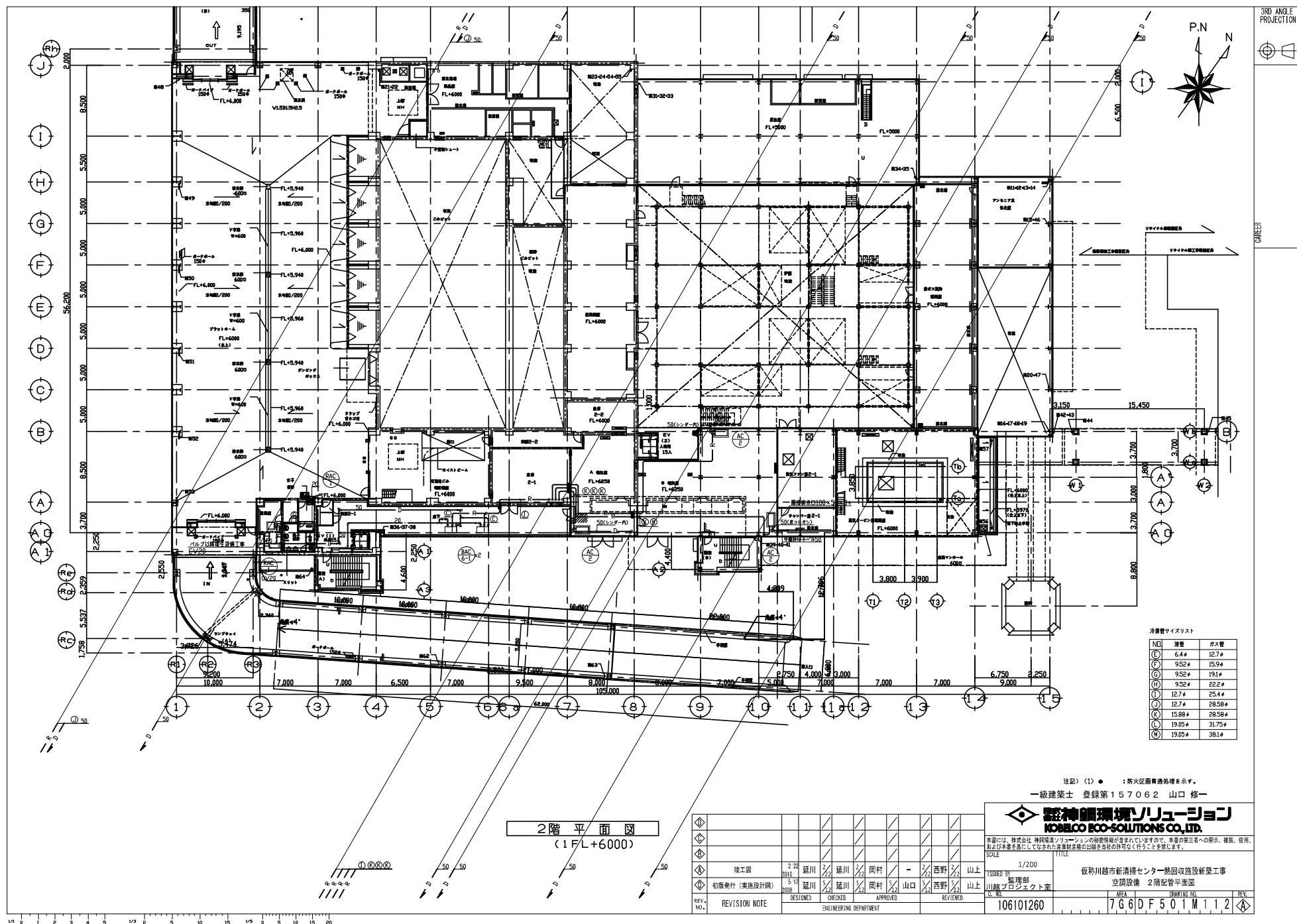


本書には、株式会社 神詞環境ソリューションの秘密情報が含まれていますので、本書の第三者への開示、複製、使用および本書を基にしてなされた複製品・産物の出願を当社の許可なく行うことを禁じます。

SCALE	1/200	TITLE	仮称川越市新清掃センター熱回収施設新築工事
ISSUED BY			

川越プロジェクト室		空調設備 1階配管平面図	
図 号	AREA	DRAWING NO.	REV.
106101260	7 G 6	D F 5 0 1 M 1 1 1	A

[illegible]

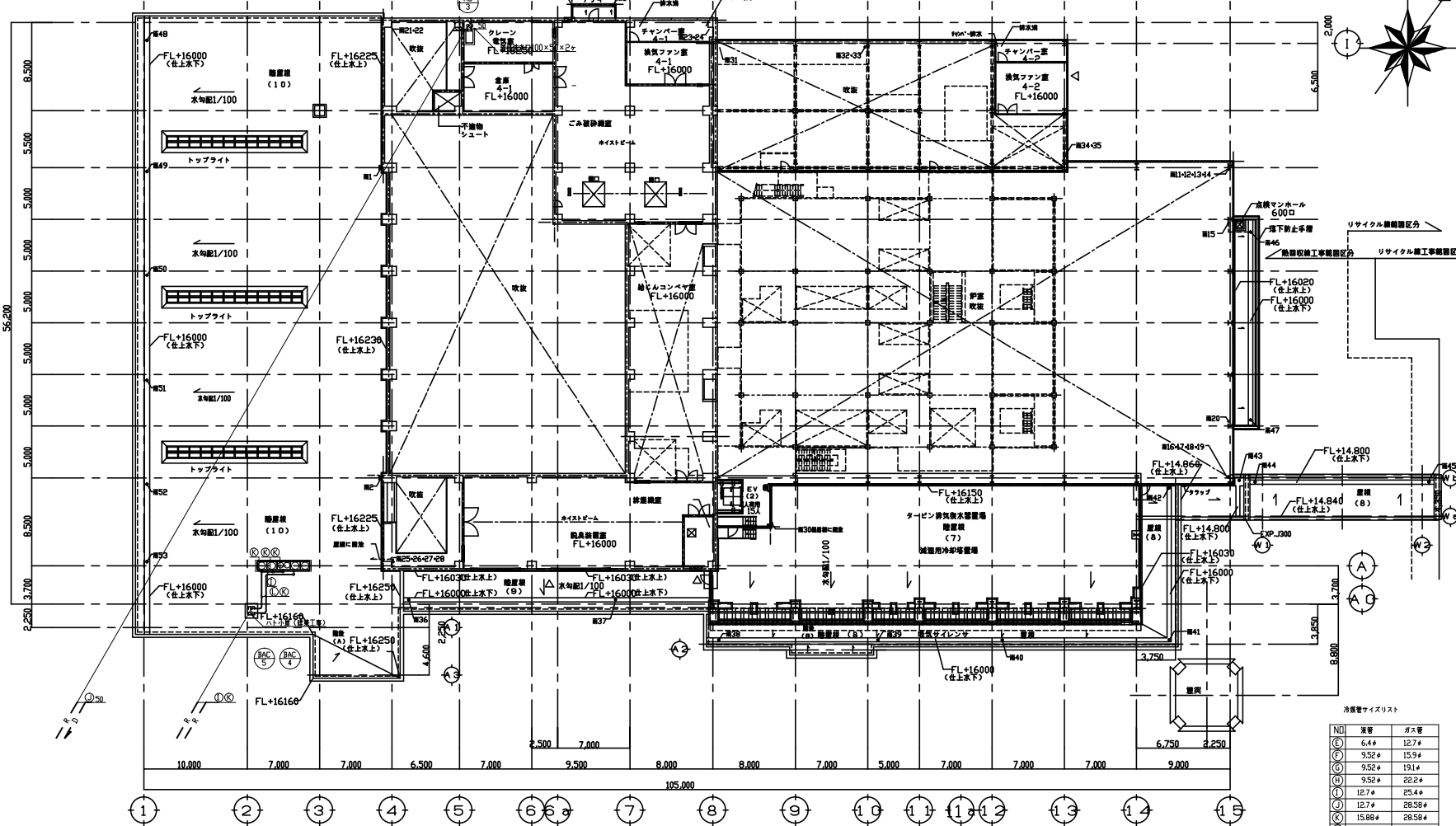


NO	液管	ガス管
(E)	6.4φ	12.7φ
(F)	9.52φ	15.9φ
(G)	9.52φ	19.1φ
(H)	9.52φ	22.2φ
(I)	12.7φ	25.4φ
(J)	12.7φ	28.58φ
(K)	15.88φ	28.58φ
(L)	19.05φ	31.75φ
(M)	19.05φ	38.1φ

3RD ANGLE
PROJECTION

CAREER

P.N



冷暖房サイズリスト

NO	室番	ガス量
(A)	6.4#	12.7#
(B)	9.52#	15.9#
(C)	9.52#	19.1#
(D)	9.52#	22.2#
(E)	12.7#	25.4#
(F)	12.7#	28.58#
(G)	15.88#	28.58#
(H)	19.05#	31.75#
(I)	19.05#	38.1#

4階 平面図
(1 FL+16000)

注記) (1) ● : 防火区画貫通処理を示す。
一級建築士 登録第157062 山口 修一

株式会社 環境ソリューションズ
KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.

本書には、株式会社 環境ソリューションズの秘密情報が含まれておりますので、本書の第三者への開示、複製、使用、および本量を盗用してなられた者に対する出願を当社の許可なく行うことを禁じます。

SCALE 1/200
TSSUED BY 山崎プロシエクト室
山崎プロシエクト室
106101260
766DF501M114

REV. NO.	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED
1	竣工図	2/22 2010 延川	2/23 延川	2/23 岡村	2/23 西野
2	初版発行 (実施設計図)	5/12 2008 延川	5/12 延川	5/12 岡村	5/12 山口

注記：ウェザーカバー材質はSUS製とする。

3RD ANGLE
PROJECTION

The symbol for third angle projection, consisting of a circle on the left and a truncated cone on the right, both centered on a horizontal line.

CAREER



①	竣工図	2/27 2010	延川	延川	2/24	岡村	-	2/24	西野	2/23	山上
②	承諾図（実施設計図）	5/12 2009	延川	延川	5/12	岡村	5/12	山口	2/23	西野	山上
③	承諾図（計画通知図）	10/27 2007	延川	延川	9/28	西	9/28	山口	9/28	西野	山上
④	設計進捗による見直し	9/28 2007	延川	延川	9/28	西	9/28	山口	9/28	西野	山上
⑤	初版発行	8/7 2007	延川	延川	8/6	西	8/6	山口	9/28	西野	山上

REV. NO.	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED
ENGINEERING DEPARTMENT					



株式会社 興業工機環境ソリューションズ
KOSEI KOGYO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.

本書は、株式会社 興業工機環境ソリューションズの図面資料に含まれていないもので、第三者による開示、複製、使用、改訂及び本業を基にしたその他の権利主張の出発点を新当行の行うことと致します。

SOLE

TITLE

ISSUED BY 土木部
 横矢設備 機張室 (1)

DATE 106101260

仮称川越市新溝排干線一帯燃回施設新築工事

燃気設備 機張室 (1)

106101260	7	6	6	5	0	1	2	1	2	1	2	1
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SCALE

1/50

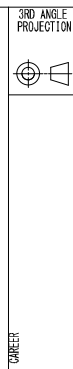
106101260	7	6	6	5	0	1	2	1	2	1	2	1
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1/2	0	1	2	3	4	5	1/3	0	5	10	15	1/5	0	5	10	15	20
-----	---	---	---	---	---	---	-----	---	---	----	----	-----	---	---	----	----	----

①	竣工図	2/22 2010	延川	延川	延川	岡村	-	西野	山上
②	承認図（実施設計図）	5/15 2008	延川	延川	延川	岡村	山口	西野	山上
③	承認図（計画通知図）	12/26 2007	延川	延川	延川	西	山口	西野	山上
④	設計決定による見直し	9/25 2007	延川	延川	延川	西	山口	西野	山上
⑤	初版発行	8/7 2007	延川	延川	延川	西	山口	西野	山上
REV. NO.	REVISION NOTE	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED				
						ENGINEERING DEPARTMENT			

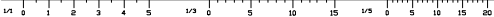
一級建築士 登録第157062 山口 修一





機 器 番 号	機 器 名 称	仕 様	台数	設 置 場 所		動 力		備 考
				階	室 名	相 一 電 圧	K w	
HE-1-5	空調換気扇	型式 天井埋込形	1	1	受託業務室	1-100	0.228	LGH-50RS5
	(1階受託業務室)	能力 $\phi 200 \times 500 \text{ m}^2 \text{h} \times 100 \text{ Pa}$						
		熱交換効率 72.4%						
		付属品 コントロールスイッチ						
HE-1-6	空調換気扇	型式 天井埋込形	1	1	外注事務管理室(1)	1-100	0.34	LGH-80RS5
	(1階外注事務管理室(1))	能力 $\phi 250 \times 600 \text{ m}^2 \text{h} \times 150 \text{ Pa}$						
		熱交換効率 73.5%						
		付属品 コントロールスイッチ						
HE-1-7	空調換気扇	型式 天井埋込形	1	1	外注業務管理室(2)	1-100	0.173	LGH-35RS5
	(1階外注業務管理室(2))	能力 $\phi 150 \times 300 \text{ m}^2 \text{h} \times 150 \text{ Pa}$						
		熱交換効率 74.0%						
		付属品 コントロールスイッチ						
HE-1-8	空調換気扇	型式 天井埋込形	1	1	休憩室	1-100	0.44	LGH-100RS5
	(1階休憩室)	能力 $\phi 250 \times 900 \text{ m}^2 \text{h} \times 150 \text{ Pa}$						
		熱交換効率 73.5%						
		付属品 コントロールスイッチ						
HE-1-9	空調換気扇	型式 天井埋込形	1	1	試験室	1-100	0.161	LGH-35RS5
	(1階試験室)	能力 $\phi 150 \times 200 \text{ m}^2 \text{h} \times 150 \text{ Pa}$						
		熱交換効率 74.0%						
		付属品 コントロールスイッチ						
HE-3-1	空調換気扇	型式 天井埋込形	2	3	中央制御室	1-100	0.355	LGH-65RS5
	(3階中央制御室)	能力 $\phi 250 \times 500 \text{ m}^2 \text{h} \times 150 \text{ Pa}$						
		熱交換効率 72.5%						
		付属品 コントロールスイッチ						
HE-3-2	空調換気扇	型式 天井埋込形	1	3	データログ室	1-100	0.161	LGH-35RS5
	(3階データログ室)	能力 $\phi 150 \times 300 \text{ m}^2 \text{h} \times 100 \text{ Pa}$						
		熱交換効率 74.0%						
		付属品 コントロールスイッチ						
HE-3-3	空調換気扇	型式 天井埋込形	1	3	控室	1-100	0.161	LGH-35RS5
	(3階控室)	能力 $\phi 150 \times 200 \text{ m}^2 \text{h} \times 100 \text{ Pa}$						
		熱交換効率 50%						
		付属品 コントロールスイッチ						
HE-3-4	空調換気扇	型式 天井埋込形	2	3	見学者ホール	1-100	0.44	LGH-100RS5
	(3階見学者ホール・連絡)	能力 $\phi 250 \times 900 \text{ m}^2 \text{h} \times 150 \text{ Pa}$			見学者通路			
		熱交換効率 73.5%						
		付属品 コントロールスイッチ						

機 器 番 号	機 器 名 称	仕 様	台数	設 置 場 所		動 力		備 考
				階	室 名	相 一 電 圧	K w	
計量棟								
HE-K-1	空調換気扇	型式 天井埋込形	1	1	計量員室	1-100	0.228	LGH-50RS5
	(1階計量員室)	能力 $\phi 150 \times 400 \text{ m}^2 \text{h} \times 100 \text{ Pa}$						
		熱交換効率 72.4%						
		付属品 コントロールスイッチ						
HE-K-2	空調換気扇	型式 天井カセット形	1	1	一般受付室	1-100	0.069	LGH-15CS4
	(1階一般受付室)	能力 $\phi 150 \times 100 \text{ m}^2 \text{h} \times 100 \text{ Pa}$						
		熱交換効率 76.5%						
		付属品 コントロールスイッチ						
CF-1-1	天井換気扇	型式 低騒音形	1	1	書庫	1-100	0.074	VD-23ZB7
	(1階書庫)	能力 $\phi 150 \times 300 \text{ m}^2 \text{h} \times 100 \text{ Pa}$						
CF-1-2	天井換気扇	型式 低騒音形	1	1	倉庫1-1	1-100	0.022	VD-18ZB7
	(1階倉庫1-1)	能力 $\phi 150 \times 200 \text{ m}^2 \text{h} \times 50 \text{ Pa}$						
計量棟								
CF-K-1	天井換気扇	型式 低騒音形	1	1	計量員室(ミニキッチン)	1-100	0.031	VD-18Z7
	(1階計量員室(ミニキッチン))	能力 $\phi 150 \times 200 \text{ m}^2 \text{h} \times 50 \text{ Pa}$	1	1	倉庫			
	(1階倉庫)							
最終受託業務用ポンプ室棟								
CF-S-1	天井換気扇	型式 低騒音形	1	1	最終受託業務用ポンプ室	1-100	0.021	VD-15ZPC7
	(最終受託業務用ポンプ室)	能力 $\phi 100 \times 140 \text{ m}^2 \text{h} \times 50 \text{ Pa}$						
SMF-1	排風ファン	型式 片吸込みシロッコファン 広範囲形	1	4	排風ダクト室	3-200	2.2	コンクリート基礎 MFE#3 1/2-4M(R2)
	(3階中央制御室)	能力 #3 1/2x 10700 $\text{m}^2 \text{h} \times 200 \text{ Pa}$						
AS-1	エアシャワーユニット	型式 高濃度粉塵付帯エアシャワー 標準形	1	1	炉室	3-200	1.5	JS-30 標準
		風量 1200 $\text{m}^2 \text{h}$	1	3	炉室			
		プレフィルター 集塵効率 99%以上(重量法)						
		HEPAフィルター 捕集効率 0.3 μm 粒子 99.97%以上						
		ジェットノズル数 12 番						
		付属品 エアードスターガンx1、テーパークx2						
		コンプレッサー内蔵(3 ϕ 200V300W)x2						



竣工図

2/22
2017
5/12

延川 西野 岡村 山口 西野 山上

承認図(実施設計図)

12/26
2017
9/28

延川 西野 西 山口 西野 山上

設計進捗による見直し

8/24
2017
9/28

延川 西野 西 山口 西野 山上

初版発行

8/24
2017
9/28

延川 西野 西 山口 西野 山上

REVISION NOTE

DESIGNED CHECKED APPROVED REVIEWED

ENGINEERING DEPARTMENT

一級建築士 登録第157062 山口 修一

株式会社 環境ソリューション KOBECO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.

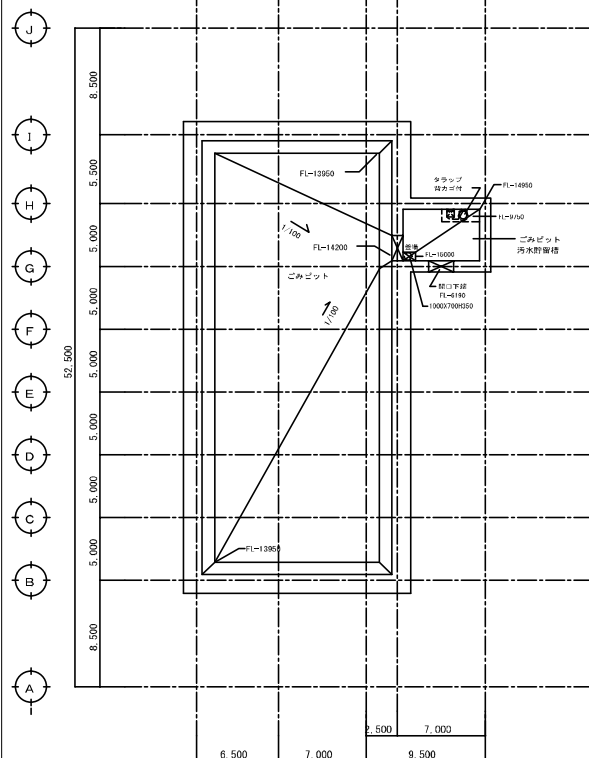
本書には、株式会社 環境ソリューションの秘密情報が含まれておりますので、本書の第三者への開示、複製、使用、および本書を基に作成された書類の公開を当社の許可なく行うことを禁じます。

TSSEED BY 佐和川越市新清掃センター熱回収施設新築工事

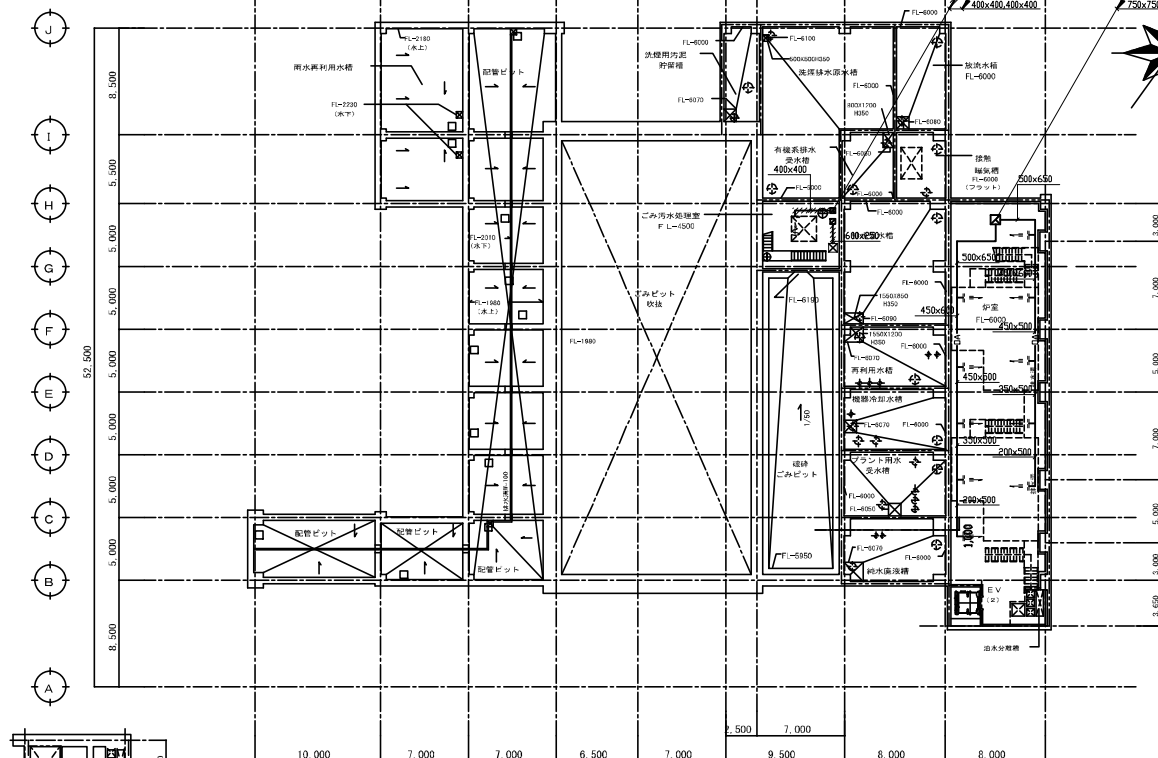
換気設備 機器表(5)

106101260 766DF501M125





ピット平面図
(1FLより水上で-14,000)



ピット平面図
(1FLより水上で-6,000)

給水タンク	VHS(電機)	給水タンク	VHS(電機)
400x400	1	400x400	1
BOX	1	BOX	1
排水(排水)	VHS	排水(排水)	VHS
400x400	10	400x400	10
BOX	10	BOX	10

- 注記 (1) 送風機は特記なき限り天吊りとする。
 (2) 〇 : 特記なきものはV D (風量調整ダンパー) を示す。
 (3) ● : F D (防火ダンパー) を示す。
 (4) 〰 : 風ビライニングダクト (内外) を示す。
 (5) 吹き出しはルーバー調整機能付とする。

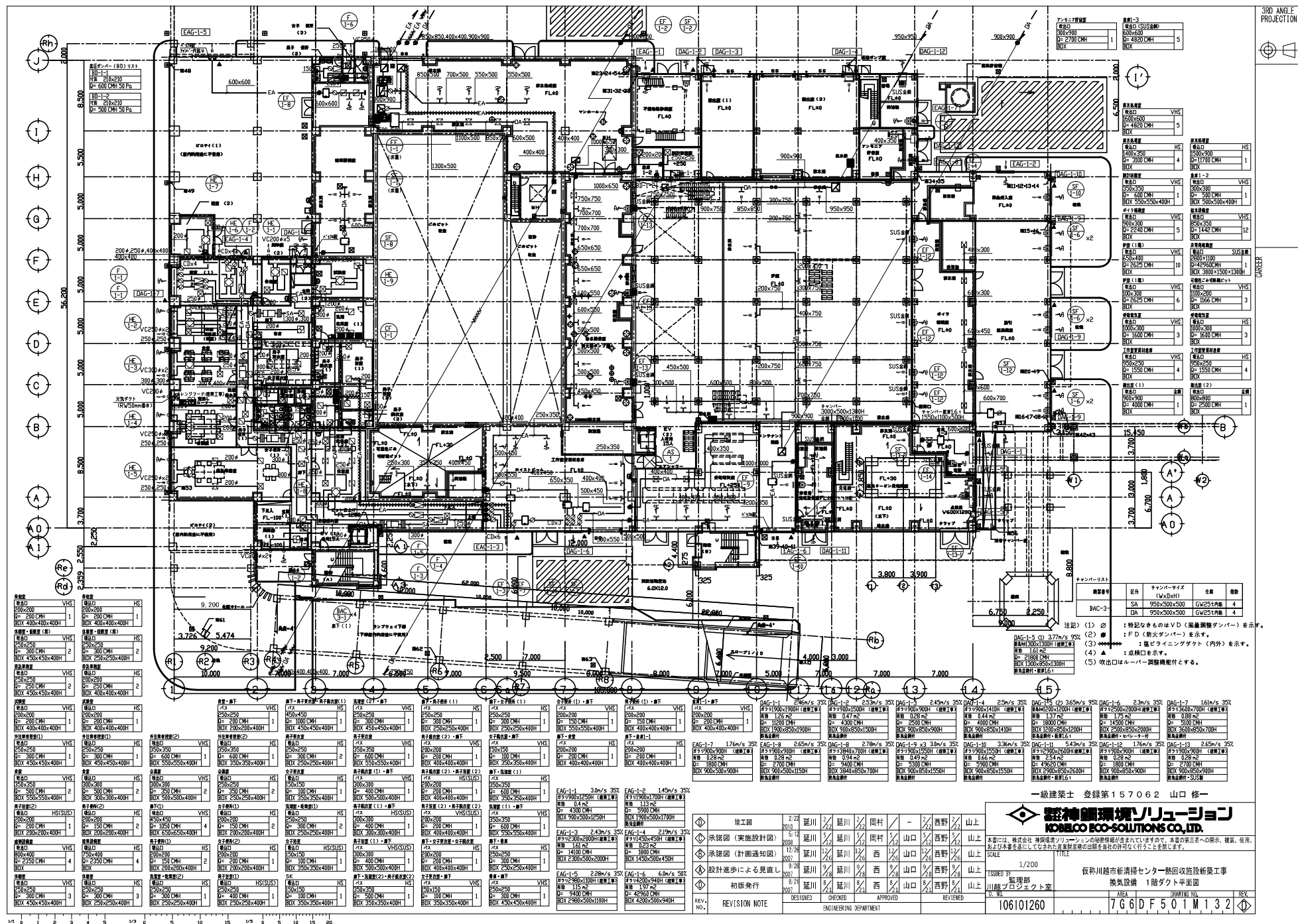
一級建築士 登録第157062 山口 修一

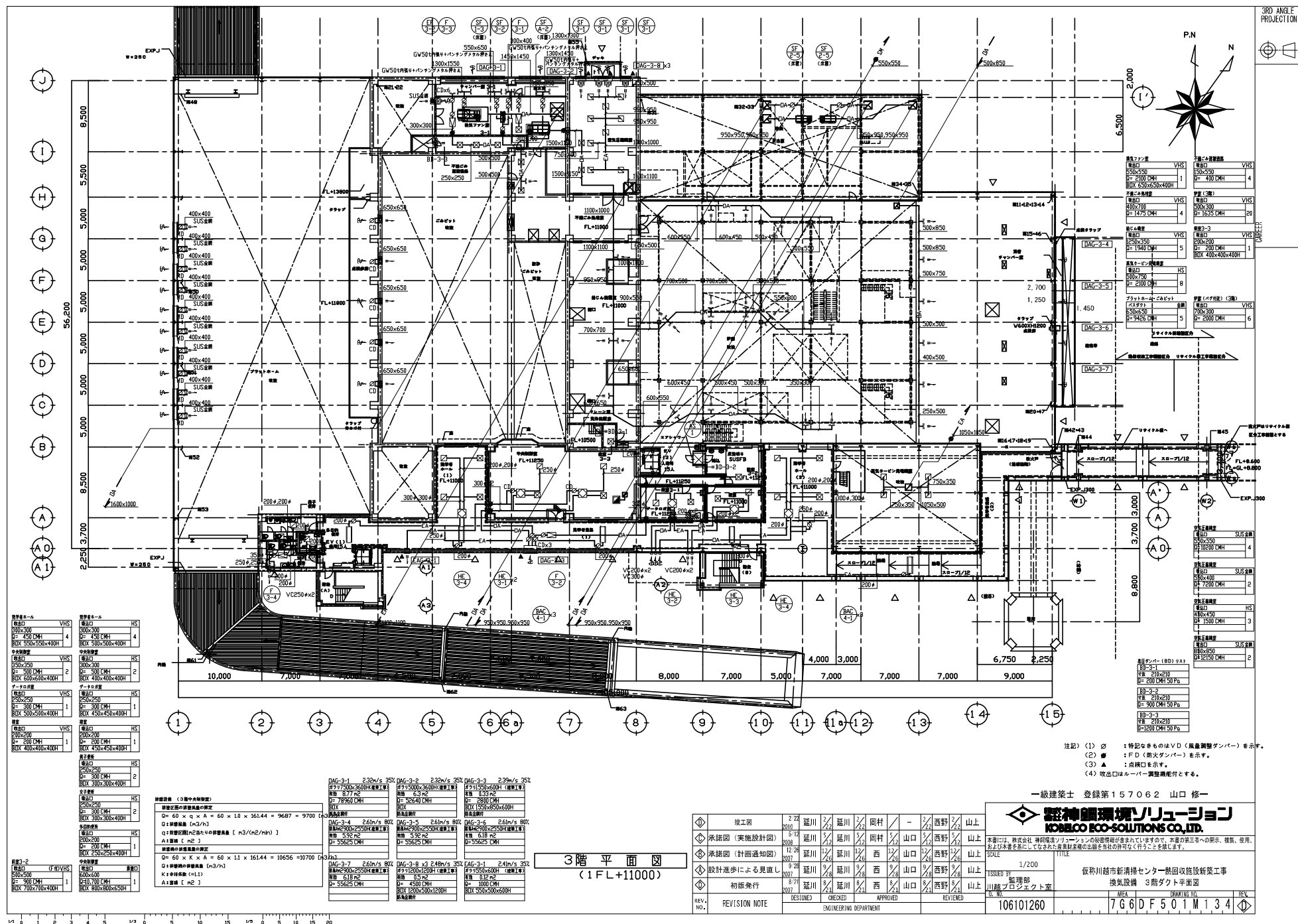
竣工図	2.22	延川	延川	岡村	-	西野	山上
承認図 (実施設計図)	5.12	延川	延川	岡村	山口	西野	山上
承認図 (計画通知図)	12.26	延川	延川	西	山口	西野	山上
設計進捗による見直し	9.28	延川	延川	西	山口	西野	山上
初版発行	8.74	延川	延川	西	山口	西野	山上
DESIGNED	CHECKED	APPROVED	REVIEWED				
REVISION NO.		ENGINEERING DEPARTMENT					

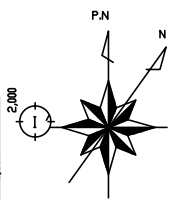
藍神環境ソリューション
KOBECO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.

本書は、株式会社 藍神環境ソリューションの秘密情報が含まれておりますので、本書の第三者への開示、複製、使用、および本書を基に作成された資料の公開を当社の許可なく行うことを禁じます。

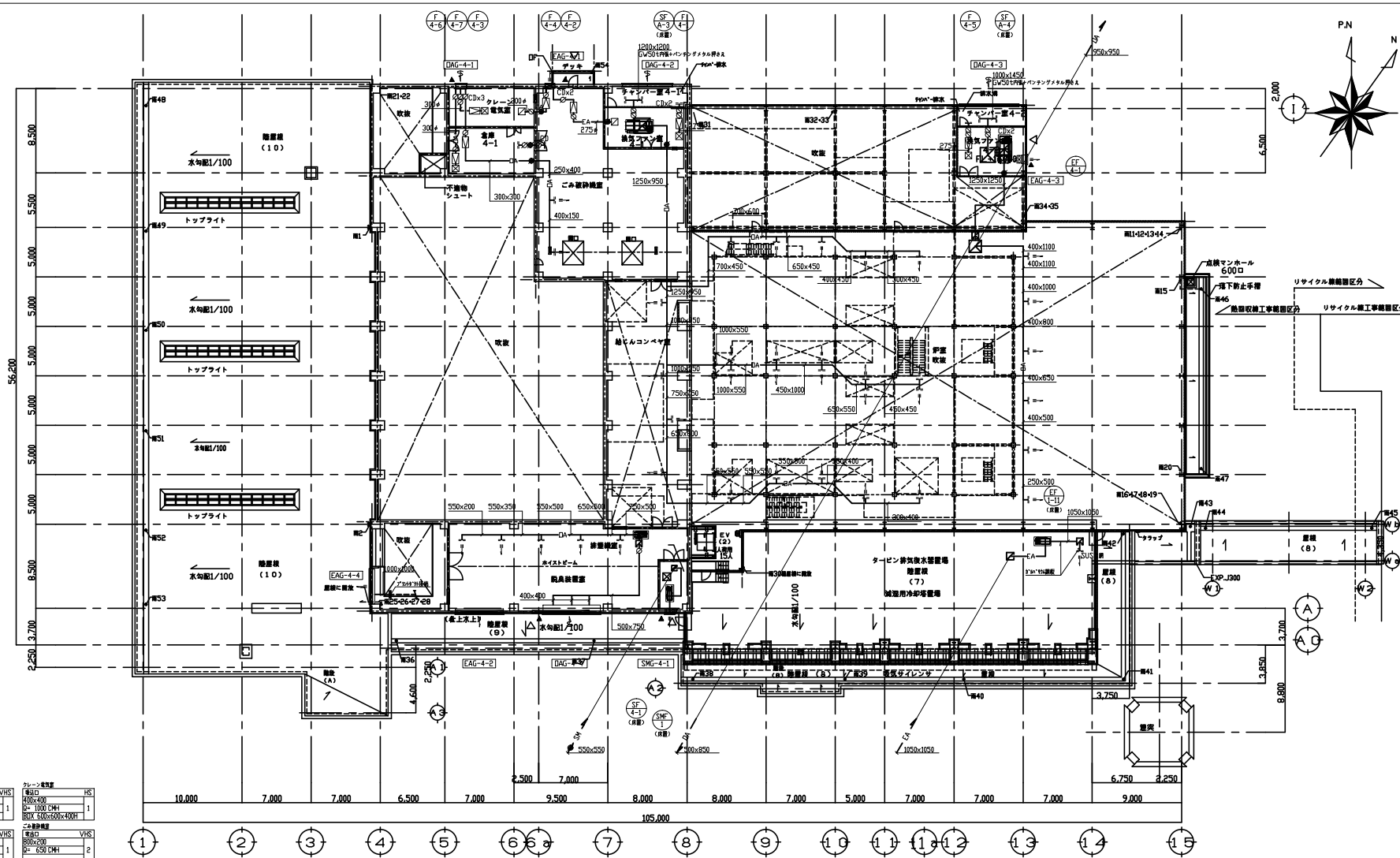
1/200
 TSSUED BY 山崎プロジェクツト室
 山崎プロジェクツト室
 106101260
 766DF501M131







CAREER



4階平面図
(1F.L+16000)

注記 (1) ○ : 特記なきものはVD (風量調整ダンパー) を示す。
(2) ● : F.D (防火ダンパー) を示す。
(3) ▲ : 点検口を示す。
(4) 破出口はルーバー調整機能付とする。

一級建築士 登録第157062 山口 修一

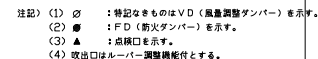


本書には、株式会社 環境ソリューションズの設計情報が含まれておりますので、本書の第三者への開示、複製、使用、および本業を基に作成された資料の公開を当社の許可なく行うことを禁じます。

1/200	106101260	766DF501M135
ISSUED BY 山崎プロシエクト室	DESIGNED 山崎プロシエクト室	DRAWING TOOL 山崎プロシエクト室

設計者	2.22 2011	延川	延川	岡村	-	西野	山上
承認者 (実施設計)	5.12 2011	延川	延川	岡村	山口	西野	山上
承認者 (計画通知)	12.26 2011	延川	延川	山口	西野	山上	山上
設計進捗による見直し	9.28 2011	延川	延川	西	山口	西野	山上
初版発行	8.21 2011	延川	延川	山口	西野	山上	山上
REVISION NOTE	DESIGNED	CREATED	APPROVED	REVIEWED			
			ENGINEERING DEPARTMENT				

クリーン空気機 (1)	VHS	HS
型番	400x400	400x400
定格風量	1000 CMM	1000 CMM
定格静圧	500Pa	500Pa
定格消費電力	500W	500W
定格運転電圧	200V	200V
定格運転電流	2.5A	2.5A
定格運転時間	24h	24h
定格運転温度	5~35℃	5~35℃
定格運転湿度	45~95%	45~95%
定格運転騒音	45dB	45dB
定格運転振動	0.1mm/s	0.1mm/s
定格運転寿命	10年	10年
定格運転保証	1年	1年
定格運転価格	10000円	10000円
定格運転送料	1000円	1000円
定格運転税別価格	11000円	11000円
定格運転税別送料	1100円	1100円
定格運転税別総価格	12100円	12100円
定格運転税別送料総価格	13100円	13100円
定格運転税別総送料総価格	14100円	14100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	15100円	15100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	16100円	16100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	17100円	17100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	18100円	18100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	19100円	19100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	20100円	20100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	21100円	21100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	22100円	22100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	23100円	23100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	24100円	24100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	25100円	25100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	26100円	26100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	27100円	27100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	28100円	28100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	29100円	29100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	30100円	30100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	31100円	31100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	32100円	32100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	33100円	33100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	34100円	34100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	35100円	35100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	36100円	36100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	37100円	37100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	38100円	38100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	39100円	39100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	40100円	40100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	41100円	41100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	42100円	42100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	43100円	43100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	44100円	44100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	45100円	45100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	46100円	46100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	47100円	47100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	48100円	48100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	49100円	49100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	50100円	50100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	51100円	51100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	52100円	52100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	53100円	53100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	54100円	54100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	55100円	55100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	56100円	56100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	57100円	57100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	58100円	58100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	59100円	59100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	60100円	60100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	61100円	61100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	62100円	62100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	63100円	63100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	64100円	64100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	65100円	65100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	66100円	66100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	67100円	67100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	68100円	68100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	69100円	69100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	70100円	70100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	71100円	71100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	72100円	72100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	73100円	73100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	74100円	74100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	75100円	75100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	76100円	76100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	77100円	77100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	78100円	78100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	79100円	79100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	80100円	80100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	81100円	81100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	82100円	82100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	83100円	83100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	84100円	84100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	85100円	85100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	86100円	86100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	87100円	87100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	88100円	88100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	89100円	89100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	90100円	90100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	91100円	91100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	92100円	92100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	93100円	93100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	94100円	94100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	95100円	95100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	96100円	96100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	97100円	97100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	98100円	98100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	99100円	99100円
定格運転税別総送料総価格 (消費税別)	100100円	100100円

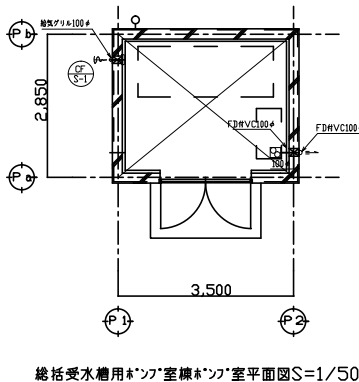
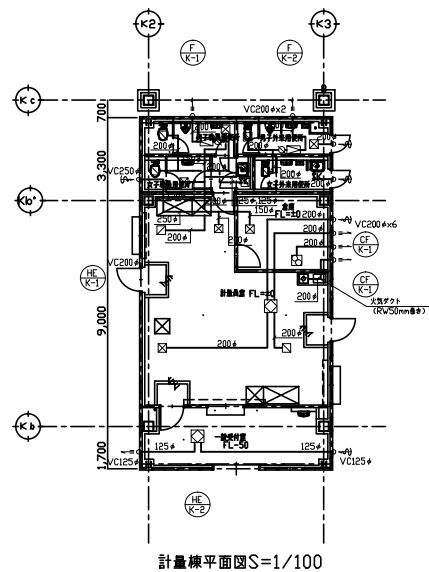


一級建築士 登録第157062 山口 修一

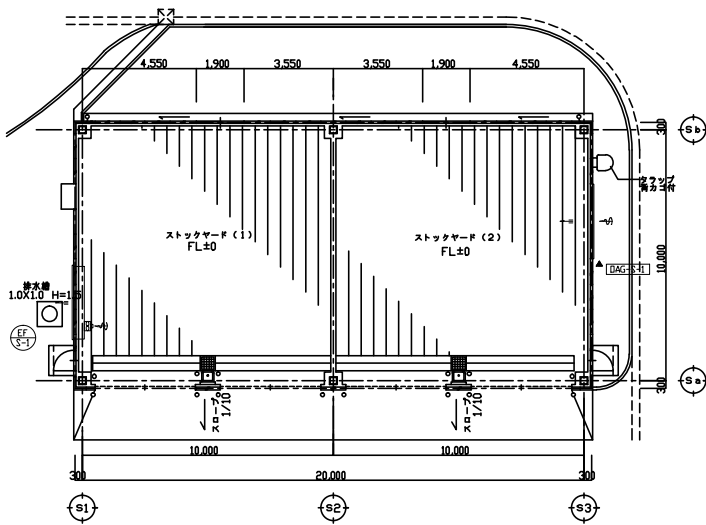
①		竣工図		2/22	延川	延川	岡村	-	西野	山上	 熊谷組建設ソリューションズ株式会社 KONO CO. LTD.
②		承諾図（実施設計図）		5/12	延川	延川	岡村	山口	西野	山上	
③		承諾図（計画通知図）		12/26	延川	延川	西	山口	西野	山上	本圖は、株式会社 熊谷組ソリューションズの監製管理がなされていますので、本図の第三者への提供、複製、使用など本圖にない内容に追加・変更は厳禁とさせていただきます。 TITLE
④		設計進捗による変更見直し		9/28	延川	延川	西	山口	西野	山上	
⑤		初版発行		8/7/2007	延川	延川	西	山口	西野	山上	1/200 ISSUED BY 発案部 川崎プロジェクト室
REV. NO.		REVISION NOTE		REVISIONED	CHECKED	APPROVED		REVIEWED		飯沼川市新清橋二郷一熱回收施設新築工事 越気設備 屋根クット平面図	
106101260								AREA 768DF501M137		DRAWING NO. 137	

神鋼環境ソリューション
KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.

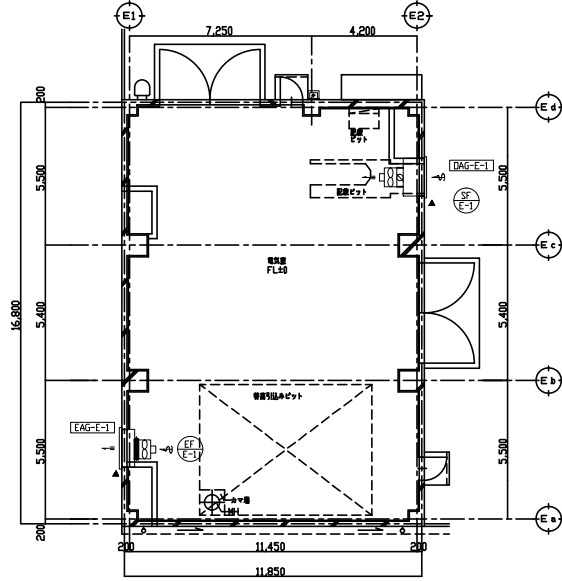
SCALE	1/200	TITLE													
ISSUED BY	監理部 川越プロジェクト室	仮称川越市新清掃センター熱回収施設新築工事 換気設備 屋根ダクト平面図													
0. 図番	106101260	AREA	7	G	6	D	F	5	0	M	1	3	7	REV.	◇



外周壁	VHS	外周壁	VHS
開口	200x200	開口	200x200
開口	300x300	開口	300x300
開口	400x400	開口	400x400
開口	500x500	開口	500x500
開口	600x600	開口	600x600
開口	700x700	開口	700x700
開口	800x800	開口	800x800
開口	900x900	開口	900x900
開口	1000x1000	開口	1000x1000
開口	1100x1100	開口	1100x1100
開口	1200x1200	開口	1200x1200
開口	1300x1300	開口	1300x1300
開口	1400x1400	開口	1400x1400
開口	1500x1500	開口	1500x1500
開口	1600x1600	開口	1600x1600
開口	1700x1700	開口	1700x1700
開口	1800x1800	開口	1800x1800
開口	1900x1900	開口	1900x1900
開口	2000x2000	開口	2000x2000
開口	2100x2100	開口	2100x2100
開口	2200x2200	開口	2200x2200
開口	2300x2300	開口	2300x2300
開口	2400x2400	開口	2400x2400
開口	2500x2500	開口	2500x2500
開口	2600x2600	開口	2600x2600
開口	2700x2700	開口	2700x2700
開口	2800x2800	開口	2800x2800
開口	2900x2900	開口	2900x2900
開口	3000x3000	開口	3000x3000
開口	3100x3100	開口	3100x3100
開口	3200x3200	開口	3200x3200
開口	3300x3300	開口	3300x3300
開口	3400x3400	開口	3400x3400
開口	3500x3500	開口	3500x3500
開口	3600x3600	開口	3600x3600
開口	3700x3700	開口	3700x3700
開口	3800x3800	開口	3800x3800
開口	3900x3900	開口	3900x3900
開口	4000x4000	開口	4000x4000
開口	4100x4100	開口	4100x4100
開口	4200x4200	開口	4200x4200
開口	4300x4300	開口	4300x4300
開口	4400x4400	開口	4400x4400
開口	4500x4500	開口	4500x4500
開口	4600x4600	開口	4600x4600
開口	4700x4700	開口	4700x4700
開口	4800x4800	開口	4800x4800
開口	4900x4900	開口	4900x4900
開口	5000x5000	開口	5000x5000
開口	5100x5100	開口	5100x5100
開口	5200x5200	開口	5200x5200
開口	5300x5300	開口	5300x5300
開口	5400x5400	開口	5400x5400
開口	5500x5500	開口	5500x5500
開口	5600x5600	開口	5600x5600
開口	5700x5700	開口	5700x5700
開口	5800x5800	開口	5800x5800
開口	5900x5900	開口	5900x5900
開口	6000x6000	開口	6000x6000
開口	6100x6100	開口	6100x6100
開口	6200x6200	開口	6200x6200
開口	6300x6300	開口	6300x6300
開口	6400x6400	開口	6400x6400
開口	6500x6500	開口	6500x6500
開口	6600x6600	開口	6600x6600
開口	6700x6700	開口	6700x6700
開口	6800x6800	開口	6800x6800
開口	6900x6900	開口	6900x6900
開口	7000x7000	開口	7000x7000
開口	7100x7100	開口	7100x7100
開口	7200x7200	開口	7200x7200
開口	7300x7300	開口	7300x7300
開口	7400x7400	開口	7400x7400
開口	7500x7500	開口	7500x7500
開口	7600x7600	開口	7600x7600
開口	7700x7700	開口	7700x7700
開口	7800x7800	開口	7800x7800
開口	7900x7900	開口	7900x7900
開口	8000x8000	開口	8000x8000
開口	8100x8100	開口	8100x8100
開口	8200x8200	開口	8200x8200
開口	8300x8300	開口	8300x8300
開口	8400x8400	開口	8400x8400
開口	8500x8500	開口	8500x8500
開口	8600x8600	開口	8600x8600
開口	8700x8700	開口	8700x8700
開口	8800x8800	開口	8800x8800
開口	8900x8900	開口	8900x8900
開口	9000x9000	開口	9000x9000
開口	9100x9100	開口	9100x9100
開口	9200x9200	開口	9200x9200
開口	9300x9300	開口	9300x9300
開口	9400x9400	開口	9400x9400
開口	9500x9500	開口	9500x9500
開口	9600x9600	開口	9600x9600
開口	9700x9700	開口	9700x9700
開口	9800x9800	開口	9800x9800
開口	9900x9900	開口	9900x9900
開口	10000x10000	開口	10000x10000



スラグストックヤード棟平面図S=1/100



特高受変電設備棟平面図S=1/100

注記 (1) □ : 特記なきものはV.D. (風量調整ダンパー) を示す。
 (2) ■ : F.D. (防火ダンパー) を示す。
 (3) ▲ : 点検口を示す。

一級建築士 登録第157062 山口 修一

神環境ソリューション
KOBELCO ECO-SOLUTIONS CO., LTD.

本書には、株式会社 神環境ソリューションの秘密情報が含まれておりますので、本書の第三者への開示、複製、使用、および本業を基にされた商業目的の出版を当社の許可なく行うことを禁じます。

1/50・1/100

TSSEED BY 山崎プロジェクツト室

106101260

766DF502M121

仮称川越市新清掃センター熱回収施設新築工事
換気設備 付属棟ダクト平面図

106101260

766DF502M121