

# 会 社 案 内

2024 年 6 月

東 日 機 械 株 式 會 社

東日機械株式会社  
経歴および会社案内

- 1994年5月23日 西安東日有限公司として中国西安市に設立登録(資本金 US\$100,000)  
主に東洋機械株式会社の設計図 (CAD) の作成、中国で調達品の工程管理を行ってきた。
- 2000年9月10日 西安東日機械有限公司 日本営業所登録。  
東洋機械株式会社倒産後の顧客に対する受け皿業務を行う。
- 2002年10月2日 東日機械有限会社として登録。西安東日機械有限公司を閉鎖し、その  
業務を全面的に継続。
- 2003年10月5日 西安市の従業技術員は西安事務所員として引き続き業務。
- 2005年5月31日 西安事務所を閉鎖。
- 2012年5月1日 川崎市宮前区に新事務所開設。
- 2016年9月30日 資本金を 1200 万円に増資。
- 2024年6月6日 本社を横浜市中区に移転。
- 2024年6月28日 資本金を 6000 万円まで増資。

組 職 代表取締役 粘 炳煌、取締役 粘 舜翔、取締役 徐 月珠  
従 業 員 日本 10 名、上海 1 名  
(技術顧問 1 名、図面・建築強度計算外注 1 名)

協力工場 : 天津天宗化工設備有限公司 / 天津  
無錫凱曼斯環保科技有限公司 / 無錫  
無錫市錫特散熱器廠 / 無錫  
世鴻工業(鎮江)股份有限公司 / 鎮江  
世鴻工業股份有限公司 / 台湾

取引先（略敬称、順不問）：

三菱重工業株式会社  
三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社  
三菱重工パワーインダストリー株式会社  
日鉄エンジニアリング株式会社  
荏原環境プラント株式会社  
株式会社タクマ  
株式会社クボタ  
株式会社エクシオグループ  
神鋼環境ソリューション株式会社  
住友重機械工業株式会社  
J F E エンジニアリング株式会社  
J F E 環境テクノロジー株式会社  
川崎重工業株式会社  
株式会社ツネイシカムテックス  
テスコ株式会社  
月島環境エンジニアリング株式会社  
東洋エンジニアリング株式会社  
コスモエンジニアリング株式会社  
近藤設備設計株式会社  
倉敷紡績株式会社  
株式会社よしみね  
沖縄電力株式会社  
テス・エンジニアリング株式会社  
三國機械工業株式会社  
東京産業株式会社  
日伸物産株式会社  
神鋼商事株式会社

取引銀行      三菱東京 UFJ 銀行 厚木支店  
                 横浜銀行 海老名支店

製品納入実績表

(2000年10月以降)

1、空冷式熱交換器

弊社番号	顧客名	数量	納入年月	法規	用途	管種類
0114	コスモスエンジニアリング・T社	E-110 1ベイ	2001年 12月	①	バイオマス	丸管
		E-210 1ベイ				
0241	〇〇〇〇協同組合	タービン排気復水器 6管束	2003年 10月	①	バイオマス	丸管
		架構 28トン				
		2ファン 37kW×2				
0242	三国機械工業(支援) / 沖縄県	タービン排気復水器 6管束	2003年 9月	②	ごみ	丸管
		架構 50トン				
		2ファン 132kW×2				
0308	コスモスエンジン/ TS社	吸収塔空冷式熱交換器 1ベ イ	2004年 1月	①	化学	丸管
0330	瀬尾高圧工業 / 三重県	タービン排気復水器 6管束	2004年 6月	②	ごみ	丸管
		架構 32トン				
		1ファン 75kW×1				
0408	(株)〇〇〇〇 / 兵庫県	排気復水器 低圧蒸気復水器 各1基	2005年 1月	①	ごみ	丸管
0409	(株)タクマ / BPK 茨城県	タービン排気復水器 12管束	2005年 1月	②	バイオマス	丸管
		架構類 50トン				
		2ファン 75kW×2				
0422	TCP社 / (株)タクマ	AirCooled Steam Condenser 12管束	2006年 3月	①	ごみ	丸管
		架構類 59トン				
		2ファン 75kW×2				
0505	株式会社クボタ / 佐賀県	タービン排気復水器 6管束	2007年 5月	②	ごみ	丸管
		架構類 35トン				
		1ファン 75kW×1				
0606	三菱化学エンジニアリング(株) / TCI	タービン排気復水器 8管束 2ファン 55kW×2	2007年 3月	②	ごみ	丸管
0607	三菱重工業株式会社 / 前田道路株式会社	タービン排気復水器 4管束 2ファン 90kW×1	2007年 2月	②	ごみ	丸管
0610	コスモエンジ / TS社	吸収塔空冷式熱交換器 1ベ イ	2007年 3月	①	化学	丸管
0612	住友重機械工業 / 京都市	復水器 4管束 4ファン 15kW×4	2007年 3月	⑤	ごみ	丸管
0616	住友重機械工業 / 京都市	減湿冷却器(SUS316L) 8管 束 8ファン 37kW×8	2008年 3月	①	ごみ	丸管
0617	三菱重工業株式会社 / S社 神奈川県	空冷復水器 24管束 ファン 132kW×4	2009年 7月	②	ごみ	丸管
0711	(株)中村自工 / IHI	潤滑油冷却器 6管束 6ファン 5.5kW×6	2009年 8月	①	化学	丸管
0727	近藤設計設備(株) / 長崎県	空冷復水器 12管束 2ファン 90kW×2	2011年 7月	②	ごみ	丸管

弊社番号	顧客名	数量	納入年月	法規	用途	管種類
1010	近藤設計設備(株)／ 東京都	空冷復水器 2管束 2ファン 22kW×2	2011年 10月	①	ごみ	丸管
0809	三菱重工環境・化学エンジニア リング(株)／兵庫県	減湿冷却塔(SUS304L) 3管束 9ファン 11kW×9	2009年 9月	①	ごみ	丸管
0924T	三菱重工環境・化学エンジニア リング(株)／新潟県	空冷復水器 8管束 2ファン 75kW×2	2011年 9月	②	ごみ	丸管
0924Y	三菱重工環境・化学エンジニア リング(株)／新潟県	空冷冷却塔 2管束 2ファン 15kW×2	2011年 9月	①	ごみ	丸管
0932	JFEエンジニアリング／ 神奈川県	空冷復水器 3管束 2ファン 37kW×2	2011年 3月	③	ごみ	丸管
1013	三菱重工環境・化学エンジニア リング(株)／三重県	空冷復水器 8管束 8ファン 30kW×8	2012年 12月	③	ごみ	丸管
1017T	JFEエンジニアリング／ 広島市県	空冷復水器 24管束 4ファン 132kW×4	2011年 10月	②	ごみ	丸管
1017Y	JFEエンジニアリング／ 広島県	減湿冷却器 4管束 2ファン 55kW×2	2011年 10月	①	ごみ	丸管
1021	JFEエンジニアリング／ 兵庫県	空冷復水器 18管束 3ファン 110kW×3	2011年 11月	②	ごみ	丸管
1024	三菱重工環境・化学エンジニア リング(株)／青森県	空冷復水器 12管束 2ファン 132kW×2	2014年 3月	②	ごみ	丸管
1206	川崎重工業(株)／ 三重県	空冷復水器 12管束 3ファン 75kW×3	2014年 4月	②	ごみ	丸管
1208Y	JFEエンジニアリング(株) ／福岡県	減湿冷却器 6管束 2ファン 45kW×2	2014年 4月	①	ごみ	丸管
1213	JFEエンジニアリング(株) ／熊本県	空冷復水器 18管束 3ファン 110kW×3	2015年 1月	②	ごみ	丸管
1214	三菱重工環境・化学エンジニア リング(株)／岩手県	空冷復水器 12管束 2ファン 90kW×2	2014年 10月	②	ごみ	扁平管
1305	川崎重工業(株)／ 宮城県	空冷復水器 6管束 1ファン 150kW×1	2015年 10月	②	ごみ	丸管
1315	三菱重工環境・化学エンジニア リング(株)／長崎県	空冷復水器 12管束 2ファン 110kW×2	2015年 11月	②	ごみ	扁平管
1324	三菱重工環境・化学エンジニア リング(株)／埼玉県	空冷復水器 1管束 3ファン 22kW×3台	2016年 3月	③	ごみ	丸管
1401	倉敷紡績／ 岩手県	空冷復水器 12管束 2ファン 90kW×2	2015年 12月	②	バイオマス	扁平管
1402	ThyssenKruppOtto／ 滋賀県	空冷復水器 4管束 1ファン 90kW×1	2015年 12月	②	ごみ	丸管
1411	川崎重工業／ 大阪府	空冷復水器 18管束 3ファン 90kW×3	2017年 3月	②	ごみ	丸管

弊社番号	顧客名	数量	納入年月	法規	用途	管種類
1413	テスコ(株)／ 長野県	空冷復水器 12管束 2ファン 110kW×2	2015年 11月	②	ごみ	丸管
1415	東洋エンジニアリング(株)／	管束 1管束 運転圧力: 15.12 Mpa 試験圧力: 24.44Mpa	2014年 11月	ASME	化学	丸管
1505	月島環境エンジニアリング(株)／	コンデンサ 2管束 2ファン 18.5kW×2	2015年 6月	①	化学	丸管
1508	三菱日立パワーシステムズ (株)／	空冷復水器 1管束 1ファン 7.5kW×1	2015年 9月	①	太陽熱	丸管
1517	三菱重工環境・化学エンジニア リング(株)／山形県	空冷復水器 12管束 2ファン 90kW×2	2016年 10月	②	ごみ	扁平管
1517Y	三菱重工環境・化学エンジニア リング(株)／山形県	冷却水冷却塔 2管束 2ファン 18.5kW×2	2016年 9月	①	ごみ	丸管
1524	月島環境エンジニアリング(株)／	脱着蒸気コンデンサ ヘッダー部チタン短管	2016年 4月	①	化学	丸管
1528	三井造船環境エンジニアリング(株) ／佐賀県	空冷復水器 1管束 2ファン 11kW×2	2016年 4月	③	ごみ	丸管
1534	月島環境エンジニアリング(株)／	コンデンサ チタン製管束・ヘッダー	2016年 6月	①	化学	丸管
1610	月島環境エンジニアリング(株)／ 京都府	空冷復水器 6管束 1ファン 132kW×1	2018年 7月	②	ごみ	丸管
1611	三菱重工環境・化学エンジニア リング(株)／神奈川県	空冷復水器 12管束 2ファン 90kW×2	2018年 3月	②	ごみ	扁平管
1615	(株)ツネイシカムテックス／ 広島県	空冷復水器用 2管束	2016年 12月	③	化学	丸管
1619	近藤設備設計(株)／東京ホ ード工業(株)／千葉県	空冷復水器 12管束 2ファン 90kW×2	2017年 6月	②	バイオマス	丸管
1629	JFEエンジニアリング(株)／ 長崎県	空冷復水器 8管束 2ファン 55kW×2台	2019年 4月	②	ごみ	丸管
1729	三菱重工環境・化学エンジニア リング(株)／長崎県	空冷復水器 2管束 1ファン 22kW×1台	2019年 3月	⑤	ごみ	丸管
1807	沖縄電力(株)／ 沖縄県	空冷式熱交換器 2管束 7.5kW×2台	2019年 4月	①	冷却水	丸管
1810	沖縄県	空冷復水器用 12管束	2019年 2月	②	ごみ	丸管
1819	(株)よしみね／ 岡山県	空冷復水器 6管束 1ファン 90kW×1台	2019年 9月	②	バイオマス	扁平管
1820	荏原環境プラント(株)／ 長野県	空冷復水器 24管束 4ファン 132kW×4台	2019年 8月	②	バイオマス	扁平管
1812	三菱日立パワーシステムズインダ ストリー(株)／富山県	空冷復水器 12管束 2ファン 110kW×2台	2019年 6月	②	バイオマス	丸管
1828	日鉄エンジニアリング(株)／ 北海道	コンデンサー 28管束 28ファン 22kW×28台	2020年 10月	③	地熱	丸管

弊社番号	顧客名	数量	納入年月	法規	用途	管種類
1830	三菱日立パワーシステムズインダストリー(株)／長崎県	空冷復水器 6管束 1ファン 110kW×1台	2019年 12月	②	バイオマス	扁平管
1901	JFEエンジニアリング(株)／長野県	8管束 2ファン 75kW×2台	2020年 6月	②	ごみ	丸管
1909	三菱日立パワーシステムズインダストリー(株)／北海道	空冷復水器 6管束 1ファン 132kW×1台	2020年 6月	②	バイオマス	扁平管
1903	(株)協和エクシオ／滋賀県	空冷復水器 12管束 2ファン 37kW×2台	2020年 9月	②	ごみ	扁平管
1923	(株)協和エクシオ／茨城県	空冷復水器 6管束 1ファン 45kW×1台	2020年 11月	②	バイオマス	扁平管
2004	三菱日立パワーシステムズインダストリー(株)／愛知県	空冷復水器 6管束 1ファン 150kW×1台	2021年 7月	②	バイオマス	扁平管
1914	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)／京都府	空冷復水器 12管束 2ファン 90kW×1台	2021年 8月	②	ごみ	扁平管
2015	JFEエンジニアリング(株)／神奈川県	空冷復水器 1管束 1ファン 5.5kW×1台	2021年 9月	④	ごみ	丸管
1908	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)／神奈川県	空冷復水器 30管束 5ファン 160kW×5台	2022年 5月	②	ごみ	扁平管
1924	(株)協和エクシオ／茨城県	空冷復水器 6管束 1ファン 45kW×1台	2024年 3月	②	バイオマス	扁平管
2110	三菱重工パワーインダストリー(株)／三重県	空冷復水器 6管束 1ファン 132kW×1台	2022年 6月	②	バイオマス	扁平管
2030	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)／茨城県	空冷復水器 24管束 4ファン 75kW×4台	2022年 1月	②	ごみ	扁平管
21003K	(株)よしみね／埼玉県	空冷復水器 6管束 1ファン 110kW×1台	2024年 2月	②	バイオマス	扁平管
2127	月島環境エンジニアリング(株)／広島県	空冷復水器 6管束 1ファン 110kW×1台	2022年 10月	②	ごみ	扁平管
2201	テス・エンジニアリング(株)／熊本県	空冷式復水器 6管束 1ファン 75kW×1台	2022年 12月	②	バイオマス	扁平管
2212	三菱重工パワーインダストリー(株)／大分県	空冷式復水器 6管束 1ファン 132kW×1台	製作中	②	バイオマス	扁平管
2218	三菱重工パワーインダストリー(株)／秋田県	空冷式復水器 6管束 1ファン 132kW×1台	2023年 10月	②	ごみ	扁平管
2211	(株)よしみね／岡山県	空冷式復水器 6管束 1ファン 90kW×1台	2024年 1月	②	バイオマス	扁平管
2232	三菱重工パワーインダストリー(株)／三重県	空冷式復水器 6管束 1ファン 132kW×1台	2024年 6月	②	バイオマス	扁平管
2233	三菱重工パワーインダストリー(株)／茨城県	空冷式復水器 6管束 1ファン 132kW×1台	2024年 4月	②	バイオマス	扁平管
J230102	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)／長崎県	空冷式復水器 12管束 2ファン 132kW×2台	製作中	②	ごみ	扁平管

弊社番号	顧客名	数量	納入年月	法規	用途	管種類
J230101	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)／神奈川県	空冷式復水器 1管束 2ファン 30kW×2台	製作中	①	ごみ	丸管
J2402002	三菱重工パワーインダストリー(株)／静岡県	空冷式復水器 6管束 1ファン 132kW×1台	製作中	②	バイオマス	扁平管
J2403003	三菱重工環境・化学エンジニアリング(株)／福島県	空冷式復水器 8管束 2ファン 75kW×2台	製作中	②	ごみ	扁平管
J2406004	川崎重工業／ 福岡県	空冷式復水器 12管束 2ファン 90kW×2台	製作中	②	ごみ	扁平管

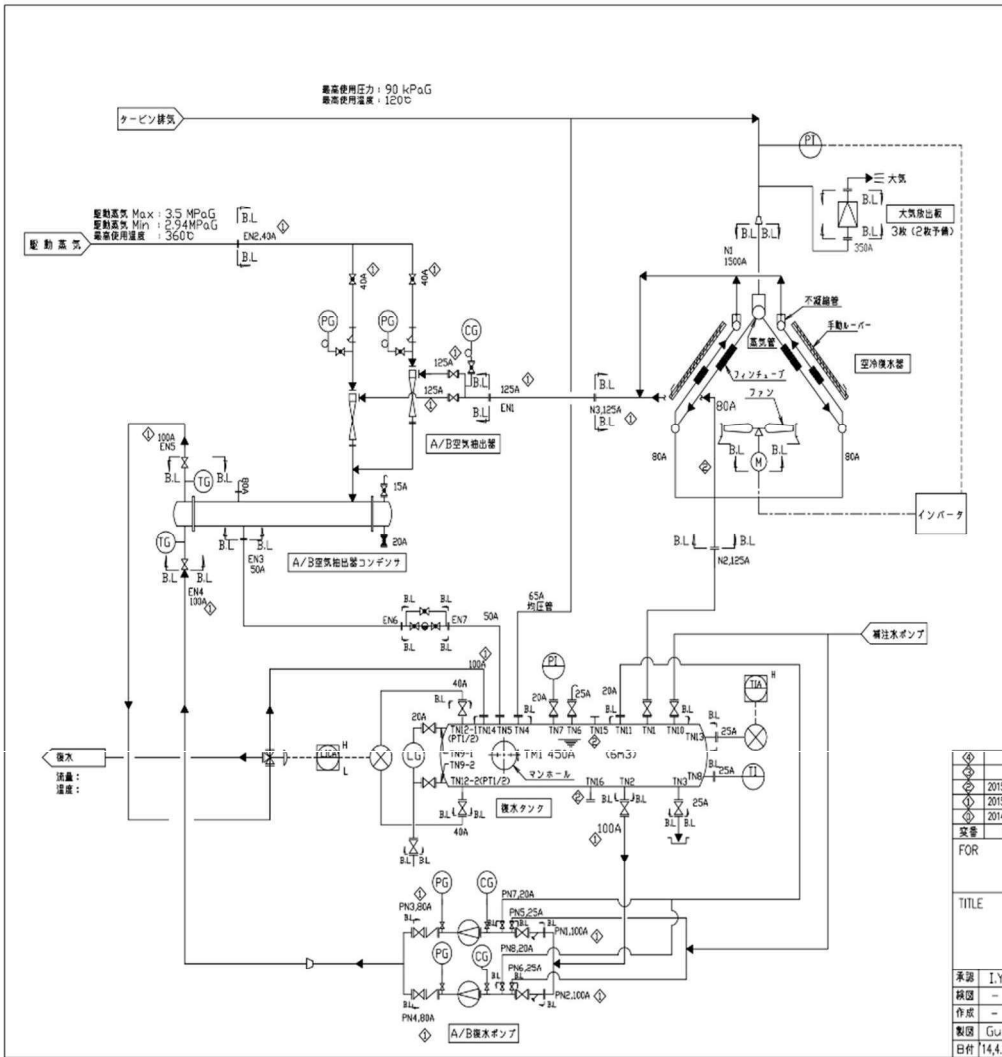
注) 法規欄の番号は下記を示します。

- ① 製作者標準
- ② 電気事業法の中で溶接事業者検査の受検対象外
- ③ 電気事業法の中で溶接事業者検査の受検対象
- ④ 二種圧力容器
- ⑤ 一種圧力容器

## 2、加熱器

弊社番号	顧客名	数量	納入年月
0119	中村自工・神鋼パンテック	8基	2001年8月
0140	中村自工・神鋼パンテック	6基	2002年2月
0256	神鋼パンテック	6基	2003年4月
0319	神鋼パンテック	8基	2003年10月
0334	MHI / 菱日エンジ	4基	2003年12月
0317	中村自工・大洋製鋼	2基	2003年9月
0329	神鋼環境ソリューション	4基	2004年3月
0345	神鋼環境ソリューション	4基	2004年9月
0416	神鋼環境ソリューション	4基	2004年12月
0419	神鋼環境ソリューション / 日立製作所	8基	2004年12月
0420	中村自工 / 大洋製鋼	2基	2005年1月
0421	SKS/MES	32基	2006年1月
0425	SKS/KHI	4基	2005年7月
0615	SKS/日立製作所	129基	2007年10月
1209	東洋エンジニアリング	6基	2012年11月
1210	IHI メタルテック/古河スカイ	1基	2012年9月
1212	SKS	4基	2013年8月
1206H	川崎重工業	4基	2014年4月
1405	SKS	4基	2014年7月
1412	SKS	4基	2015年4月
1420	SKS	6基	2015年5月
1518	SKS	4基	2016年6月
1526	SKS	6基	2016年7月
1607	SKS/ルーバー付加熱器	16基	2,017年6月
1626	SKS/	4基	2017年7月
1920	SKS/新菱冷熱工業	1基	2020年3月
2009	SKS/新菱冷熱工業	1基	2020年10月
2116	SKS	4基	2022年6月
2132	SKS/新菱冷熱工業	2基	2022年5月
2214	SKS/日揮	2基	2023年6月

工事手順

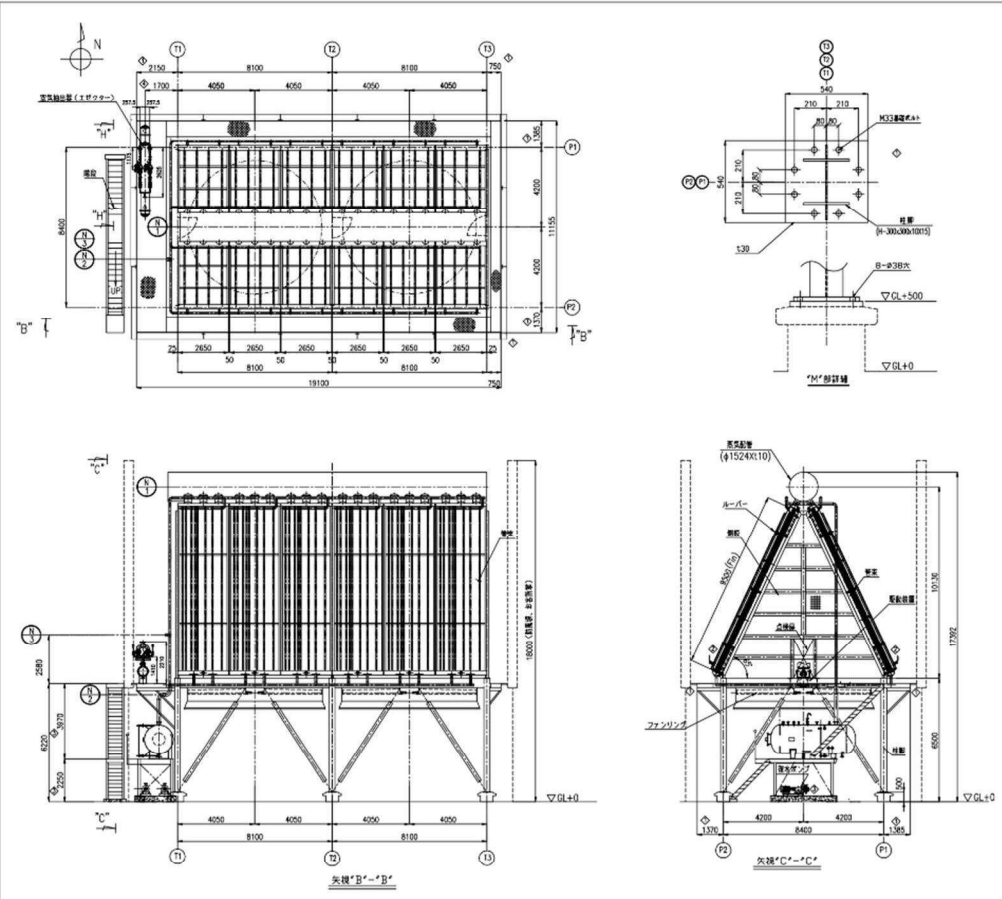


記号	名称	仕様	規格	材料
空気循環装置				
N-1	吸入口	1500A	-	送風機なし
N-2	排出口	φ140	-	送風機なし
N-3	排出口	φ114	-	送風機なし
熱交換機				
EV-1	熱水入口	125A	JIS10K	S316F
EV-2	熱水出口	100A	JIS10K	S316F
EV-3	冷却水	25A	JIS10K	S316F
N-4	送風機	65A	JIS10K	S316F
N-5	A/B空気抽出機(1)熱水入口	40A	JIS10K	S316F
N-6	冷却水	25A	JIS10K	S316F
N-7	排出口	20A	JIS10K	S316F
N-8	送風機	25A	JIS10K	S316F
N-9	冷却水	PT11/2	-	-
N-10	排出口	PT11/2	-	-
N-11	熱水入口	30A	JIS10K	S316F
N-12	冷却水	20A	JIS10K	S316F
N-13	送風機	40A	JIS10K	S316F
N-14	A/B空気抽出機(2)熱水入口	100A	JIS10K	S316F
N-15	冷却水	100A	JIS10K	S316F
N-16	排出口	100A	JIS10K	S316F
N-17	熱水入口	450A	JIS10K	S316F
熱交換機				
EN1	熱水入口	100A	JIS10K	S316F
EN2	熱水出口	25A	JIS10K	S316F
EN3	冷却水	40A	JIS10K	S316F
EN4	熱水入口	100A	JIS10K	S316F
EN5	熱水出口	100A	JIS10K	S316F
EN6	冷却水	40A	JIS10K	S316F
EN7	熱水入口	100A	JIS10K	S316F
熱交換機				
PN-1	熱水入口	100A	JIS10K	S316F
PN-2	熱水出口	25A	JIS10K	S316F
PN-3	熱水入口	25A	JIS10K	S316F
PN-4	冷却水	20A	JIS10K	S316F

- PT 圧力センサー (発信器)
- PG 圧力計 (15A)
- M 電動機
- TE 温度発信器
- TG 温度計
- CG 遠成計
- BL 吸入配管
- O- レジューブ

変更	日付	変更内容又は理由	作成	確認	承認
◇	2015/09/24	お客様よりノズル追加 他	Guo	-	I.Y
◇	2015/08/08	ポンプ及び空気抽出機変更により他	Guo	-	I.Y
◇	2014/08/04	ご依頼より変更 他	Guo	-	I.Y

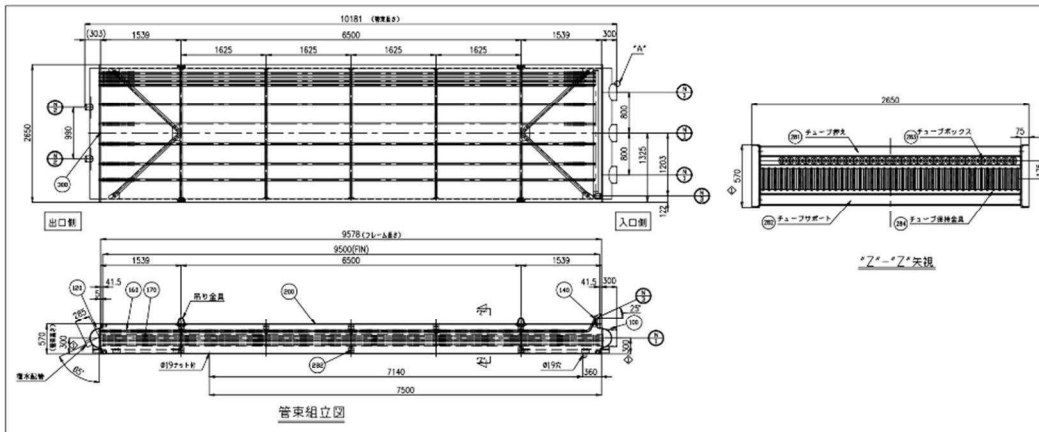
TITLE		フロアシート	
承認	I.Y.	作成	TKC 東日機械株式会社
確認	-	製図	Guo
製図	Guo	尺図	図面番号 1401-DWG-000
日付	14.4.21	見積番号	1401
		変番	変番



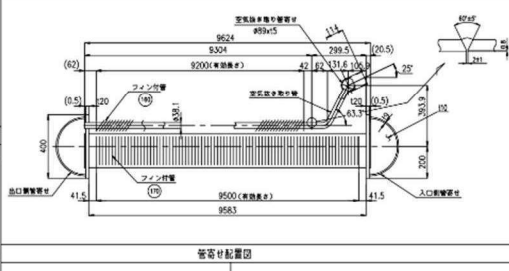
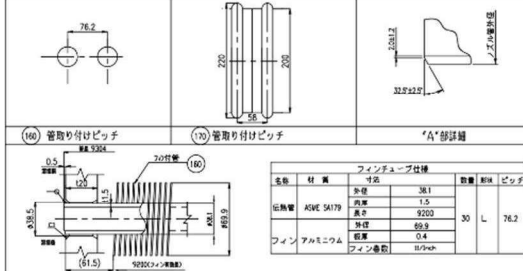
設計条件	
機種番号	2010-6-35N/G1.5R1
機種名称	空気循環装置
設置基数	2ベイ/基
適用規格	電気事業法
流体名称	水蒸気
全流量	32,000 kg/h
一気量	32,000 kg/h
入口温度/出口温度	50℃ / 49.8℃
運転圧力	12.8 kPa
設計温度	120℃
設計圧力	F.V. 0.90kPaG
圧力損失	計算 0.1 kPa
試験圧力	水圧 -
気圧(水深)	135kPaG
隙れ代(管径のめり)	1.5mm
圧力損失	なし
設計規格	なし
PT_MIT検査	-
伝熱面積	2,622 m <sup>2</sup> /基
ファン面積	42,108 m <sup>2</sup> /基
管束寸法及び設置間隔	φ650 × 10181 × 578 × 12mm/基
管束形式	標準型/標準
管束重量	6,500 kg/管束
管束本体重量	163,000 kg
通風方式	押し込み型

機種部仕様	
機種番号	2010-6-35N/G1.5R1
設置基数	2台/基
ファン設置	アルミニウム
送風機	アルミニウム
ハウジング	C.S.
送風機	5 種
送風機	減速型 1 方式
送風機/kw	電動機/50KW
電圧/相数/周波数	400V/3相/50Hz
送風機回転数/機種	TEFC/965 min <sup>-1</sup>
送風機	減速機タイプ
減速機	8.77
設置基数	2台/基

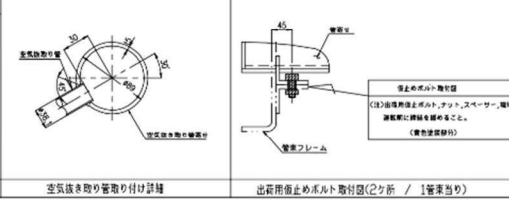
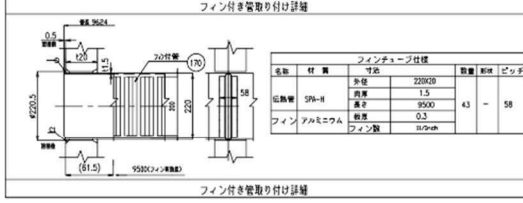
TITLE	
空気循環装置 全体組立図	
承認	I.Y.
確認	Guo
製図	TKC 東日機械株式会社
尺図	図面番号 1401
製図	Guo
日付	1/120
見積番号	1401-DWG-001
変番	変番



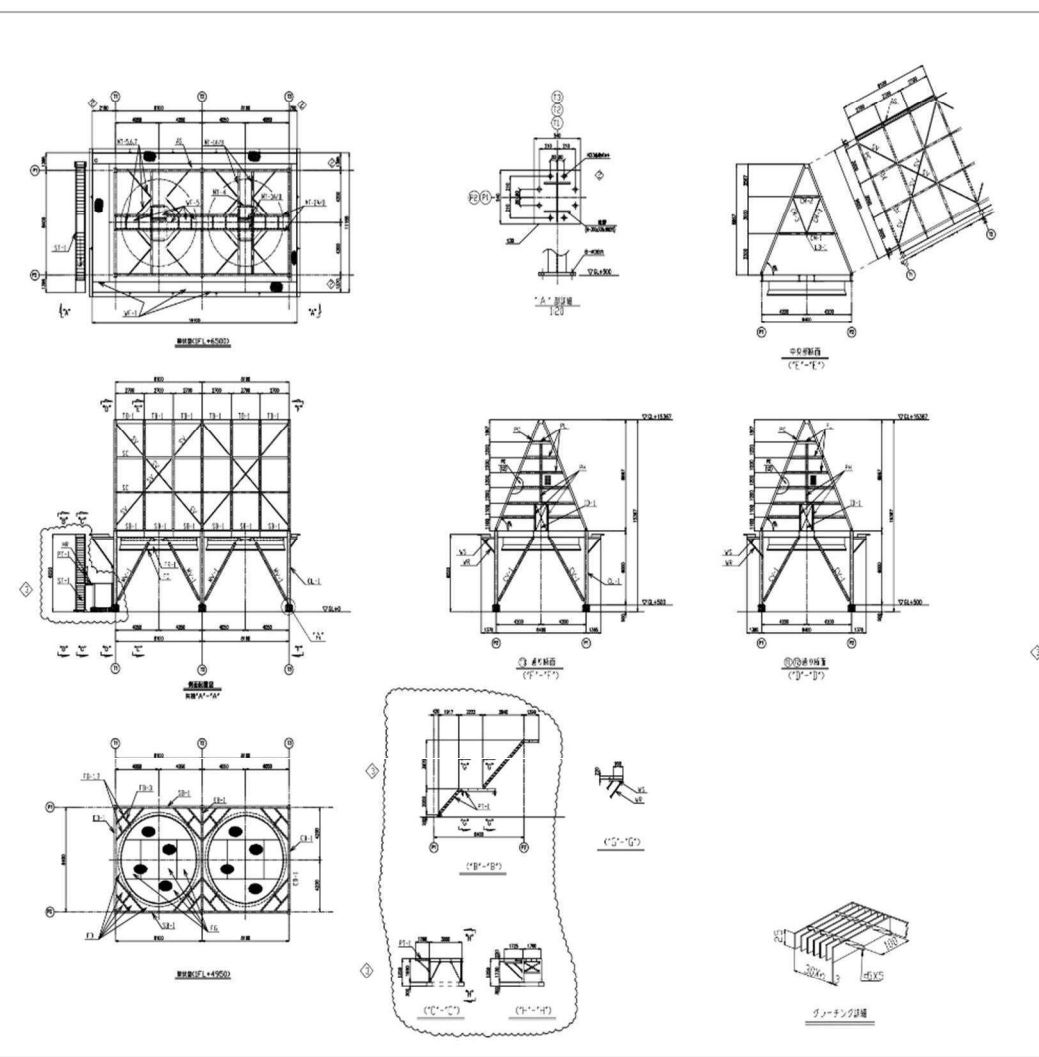
管束要項	
機器番号	空冷浄水器
機器名称	2-FIN1 基
設置場所	食糧加工設備の設備倉庫(設備棟2階外廊)
適用法規	水質法
流体名称	冷却水
流量(1基)	33.000 t/h
運転圧力	12.8 MPaG
運転温度(入口/出口)	50 °C / 40.0 °C
最高許容圧力	19.4 MPaG
最高使用温度	120°C
試験圧力	水圧 0.15MPaG
圧力降下	2.4202 m/H <sub>2</sub> O標準
伝熱面積	4.2135 m <sup>2</sup> /1基標準
管束数/1基	2基(1基は伝熱面積が約1/1.02)
内径	2.0 m/管束
管束長さ	6.500 /管束
管束重量	15.000 /管束
管束寸法	W2650xH1918xL4570



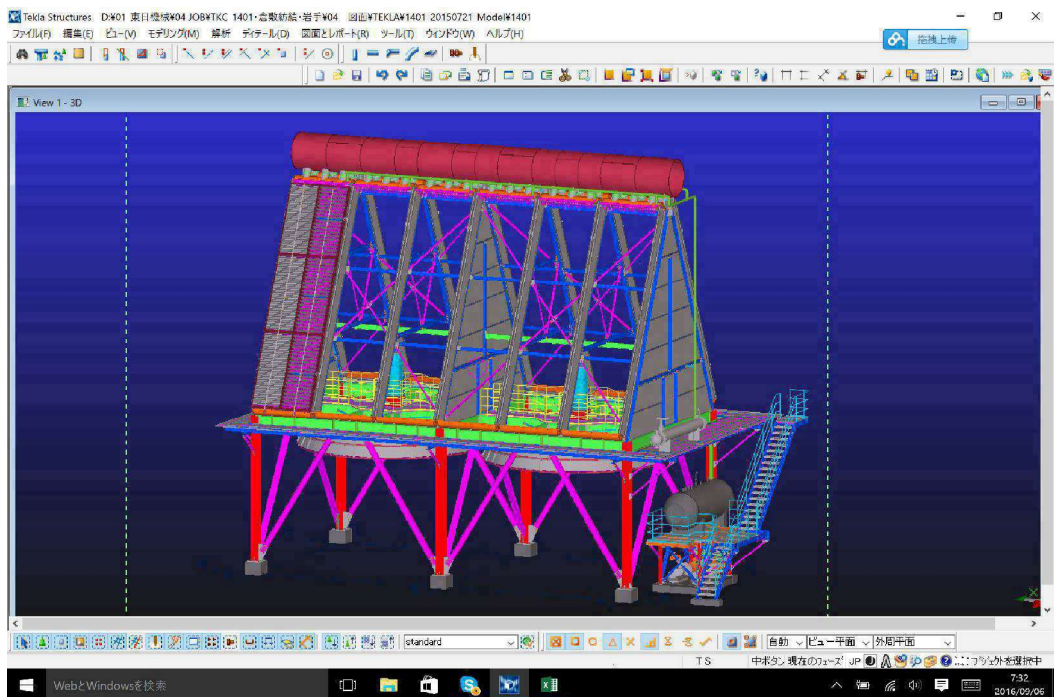
管束構成部品		材	寸	単位
①	入口側管束	SA105-B	φ377x9	1
②	フランジ	SA105-B	120/110	1
③	ナット	SA105-B	φ25x8	1
④	出口側管束	SA105-B	φ377x9	1
⑤	フランジ	SA105-B	120/110	1
⑥	ナット	SA105-B	φ25x8	1
⑦	空気取り入れ管束	SA105-B/SA105-C	φ400x10	1
⑧	フランジ	SA105-B	φ400x10	1
⑨	ナット	SA105-B	φ25x8	1
⑩	空気取り入れ管束	SA105-B	φ307x9	1
⑪	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑫	ナット	SA105-B	φ25x8	1
⑬	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑭	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑮	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑯	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑰	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑱	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑲	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑳	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉑	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉒	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉓	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉔	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉕	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉖	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉗	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉘	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉙	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉚	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉛	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉜	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉝	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉞	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉟	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊱	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊲	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊳	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊴	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊵	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊶	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊷	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊸	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊹	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊺	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊻	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊼	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊽	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊾	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊿	フランジ	SA105-B	φ307x9	1



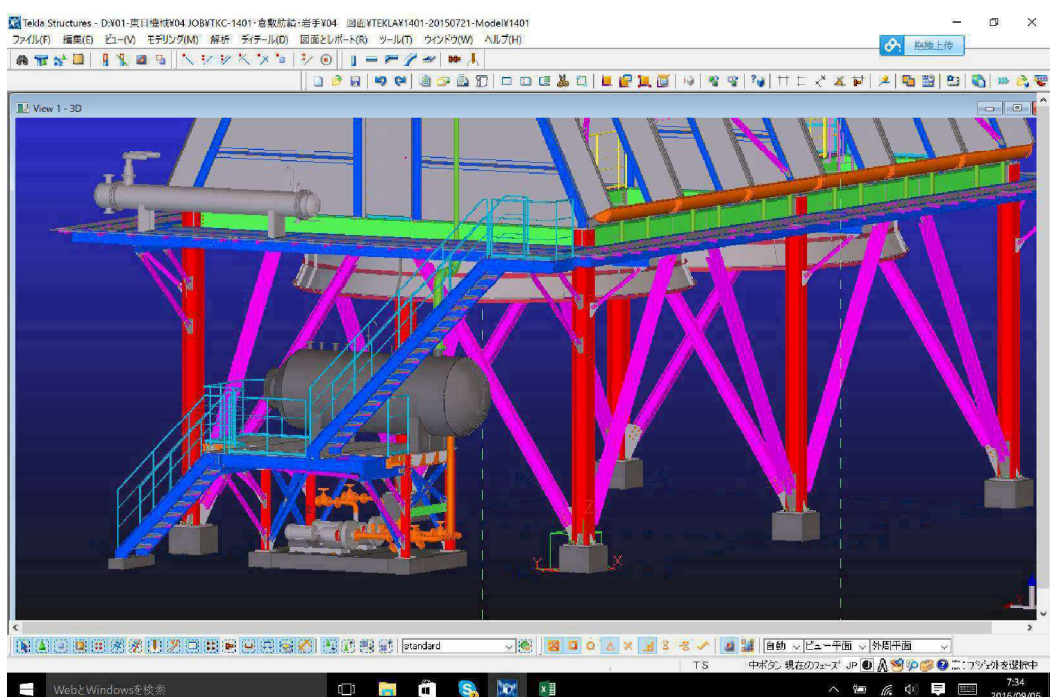
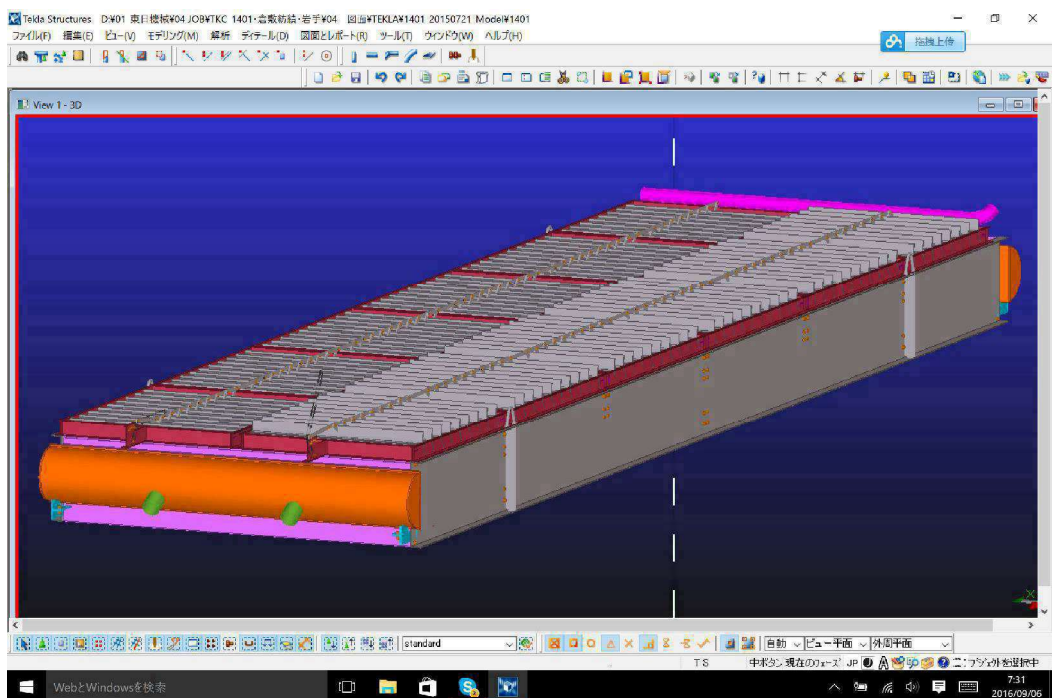
管束構成部品		材	寸	単位
①	空気取り入れ管束	SA105-B	φ307x9	1
②	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
③	ナット	SA105-B	φ25x8	1
④	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑤	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑥	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑦	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑧	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑨	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑩	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑪	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑫	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑬	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑭	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑮	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑯	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑰	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑱	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
⑲	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉑	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉒	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉓	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉔	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉕	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉖	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉗	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉘	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉙	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉚	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉛	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉜	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉝	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉞	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㉟	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊱	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊲	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊳	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊴	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊵	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊶	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊷	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊸	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊹	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊺	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊻	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊼	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊽	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊾	フランジ	SA105-B	φ307x9	1
㊿	フランジ	SA105-B	φ307x9	1

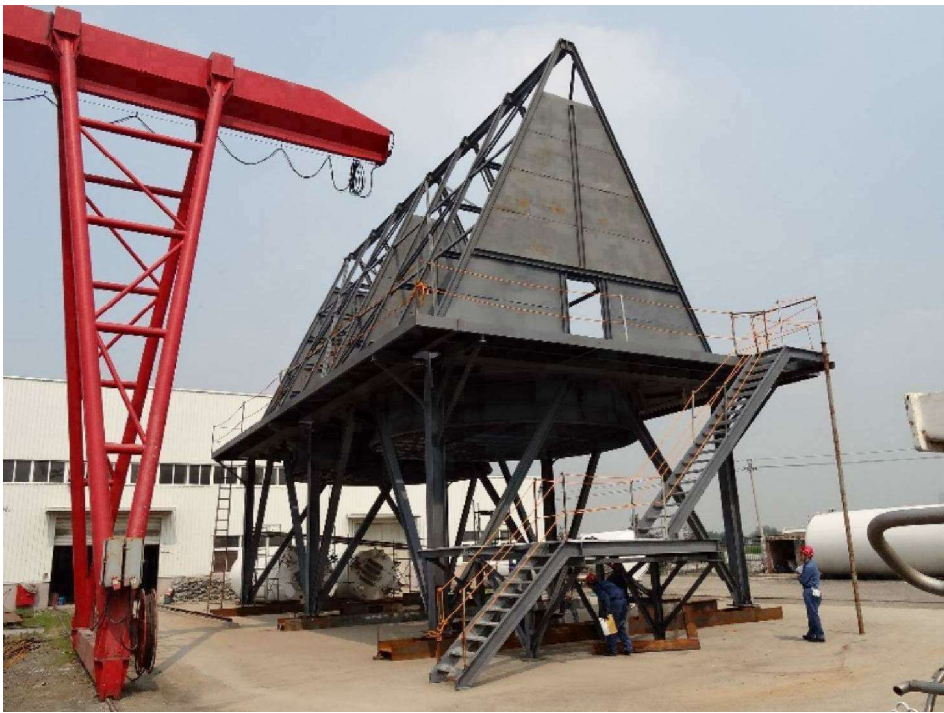


記号	名称	主要仕様
CL-1	(棟梁)	H=300x300x45
EB-1	(トンドレ-A)	H=300x300x45
SB-1	(トンドレ-B)	H=300x300x45
MI-1A/B	(横架材サポート)	H=300x300x45
MI-2A/B	(縦架材サポート)	H=300x300x45
MI-3A/B	(斜架材サポート)	H=300x300x45
MI-4	(斜架材サポート)	H=300x300x45
MI-5,6,7	(縦架材サポート)	L=400x45
CV-1	(トンドレ-2)	H=300x300x45
CV-2	(トンドレ-2)	H=300x300x45
CV-3	(トンドレ-2)	H=300x300x45
TR-1	(トンドレ-A)	H=300x300x45
TR-2	(トンドレ-B)	H=300x300x45
SV	(斜架材サポート)	H=300x300x45
PC	(斜架材サポート)	H=300x300x45
PH	(トンドレ)	H=300x300x45
PL	(トンドレ)	H=300x300x45
FE	(鉄骨)	120
AS	(トンドレ)	120
DM-1-2	(縦架材サポート)	H=300x300x45
DM-3	(トンドレ)	H=300x300x45
LB-1	UF-A&B	L=300x300x45
LB-2	(トンドレ)	120
FB-1-2	(トンドレ-A)	H=300x300x45
FB-3	(トンドレ-B)	H=300x300x45
FG	(トンドレ)	H=300x300x45
VS	(トンドレ)	H=300x300x45
WR	(トンドレ)	H=300x300x45
FR-1	(トンドレ)	H=300x300x45
FR-2,3	(トンドレ)	H=300x300x45
HR	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-1	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-2	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-3	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-4	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-5	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-6	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-7	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-8	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-9	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-10	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-11	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-12	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-13	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-14	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-15	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-16	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-17	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-18	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-19	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-20	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-21	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-22	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-23	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-24	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-25	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-26	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-27	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-28	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-29	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-30	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-31	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-32	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-33	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-34	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-35	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-36	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-37	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-38	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-39	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-40	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-41	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-42	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-43	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-44	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-45	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-46	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-47	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-48	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-49	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-50	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-51	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-52	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-53	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-54	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-55	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-56	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-57	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-58	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-59	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-60	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-61	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-62	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-63	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-64	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-65	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-66	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-67	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-68	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-69	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-70	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-71	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-72	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-73	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-74	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-75	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-76	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-77	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-78	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-79	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-80	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-81	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-82	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-83	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-84	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-85	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-86	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-87	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-88	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-89	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-90	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-91	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-92	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-93	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-94	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-95	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-96	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-97	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-98	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-99	(トンドレ)	H=300x300x45
WF-100	(トンドレ)	H=300x300x45



3D詳細設計

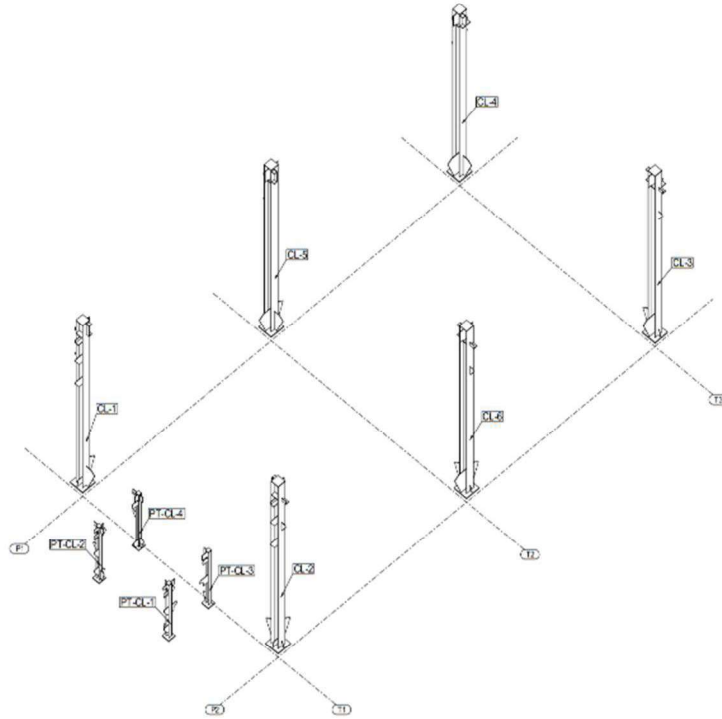




工場立会検査  
仮組検査

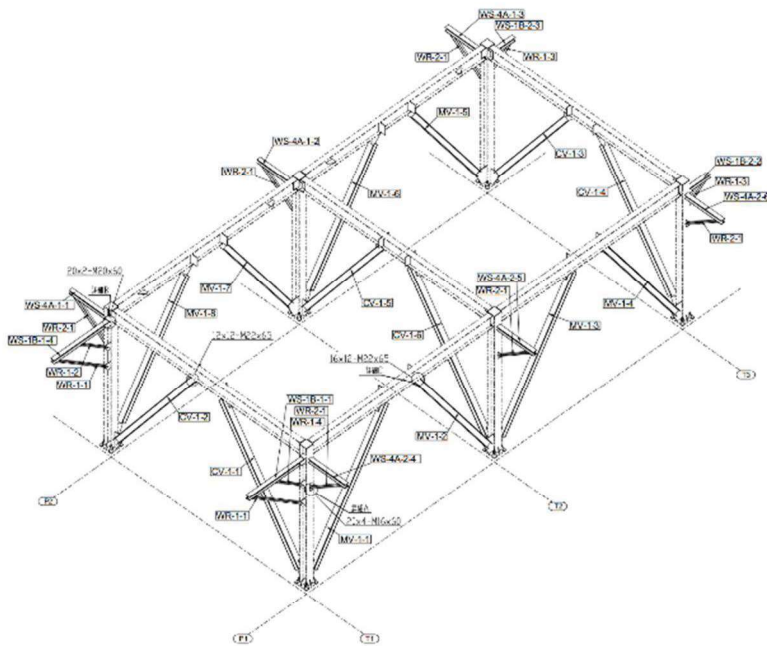


工場立会検査  
仮組検査



部品名	仕様記号
CL-1	1401-DWG-532
CL-2	1401-DWG-533
CL-3	1401-DWG-534
CL-4	1401-DWG-535
CL-5	1401-DWG-536
CL-6	1401-DWG-537
PT-CL-1	1401-DWG-5.1
PT-CL-2	1401-DWG-5.2
PT-CL-3	1401-DWG-5.3
PT-CL-4	1401-DWG-5.4

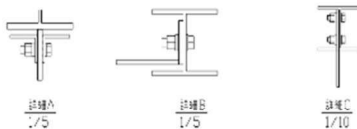
尺度 1/50 1401-STEP1



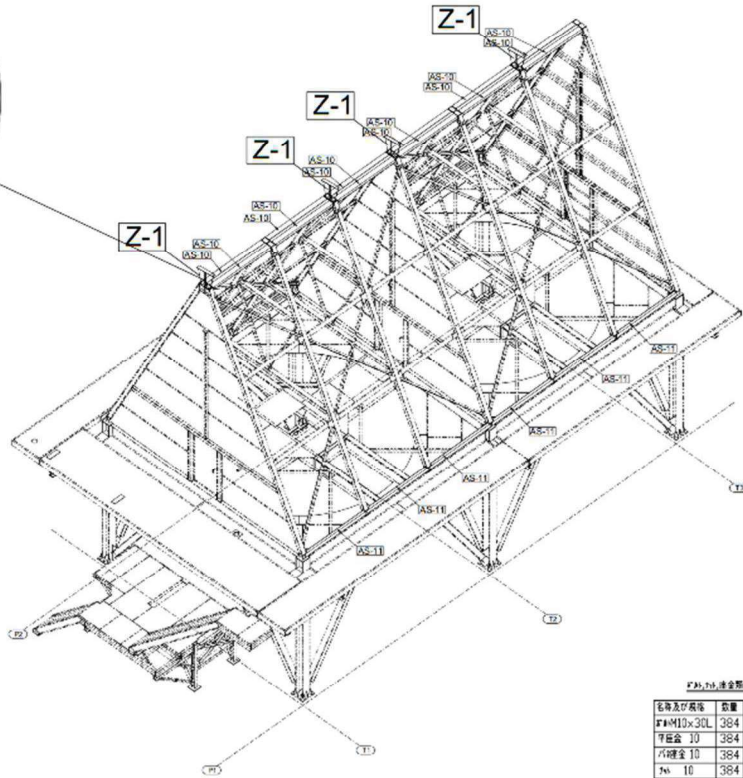
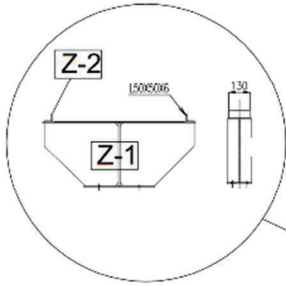
工材、部材、部品表

名称及び規格	数量	材質
円鋼φ6×60L	80	SS400
平鋼金 16	358	SS400
円鋼φ金 16	80	SS400
円鋼φ 16	80	SS400
名称及び規格	数量	材質
円鋼φ20×60L	40	SS400
平鋼金 20	40	SS400
円鋼φ金 20	40	SS400
円鋼φ 20	40	SS400
名称及び規格	数量	材質
円鋼φ22×65L	338	SS400
平鋼金 22	338	SS400
円鋼φ金 22	338	SS400
円鋼φ 22	338	SS400

部品名	仕様記号
EV-1	1401-DWG-508
EV-1	1401-DWG-509
WR-1-1	1401-DWG-701
WR-1-2	1401-DWG-702
WR-1-3	1401-DWG-703
WR-2-1	1401-DWG-704
VS-1B-1	1401-DWG-705
VS-1B-2	1401-DWG-706
VS-4A-1	1401-DWG-707
VS-1A-2	1401-DWG-708



尺度 1/80 1401-STEP4

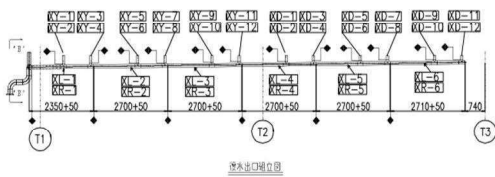


鋼材、ボルト、溶金類 量計表

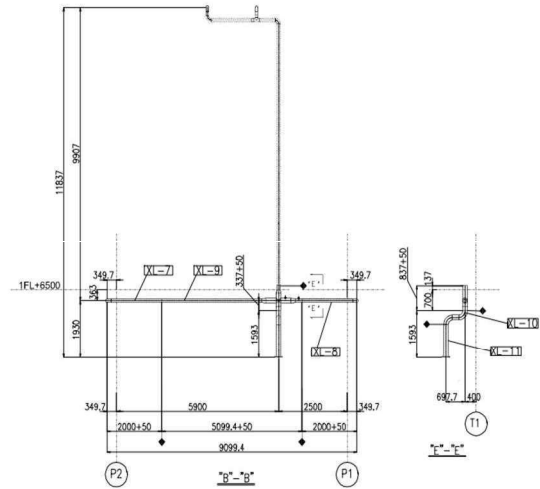
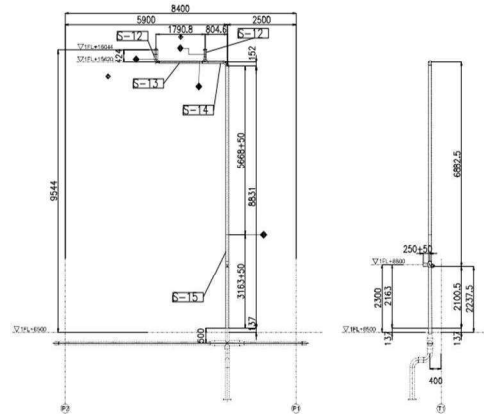
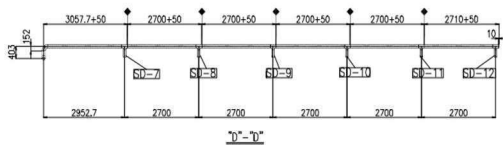
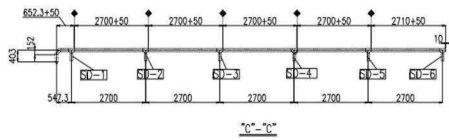
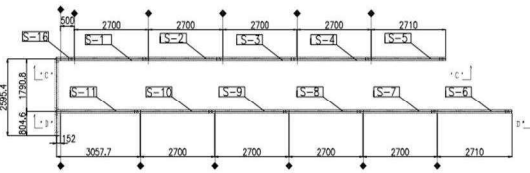
品名及仕様	数量	材質
FRM10x30L	384	SS400
下座金 10	384	SS400
爪座金 10	384	SS400
爪 10	384	SS400

種別	詳細仕様
AS-10	400-EW-G
AS-11	400-EW-G

尺取 立面 1/50 1401-STEP13



湧水出口部立面



尺取 立面 1/50 1401-STEP13

完成



