

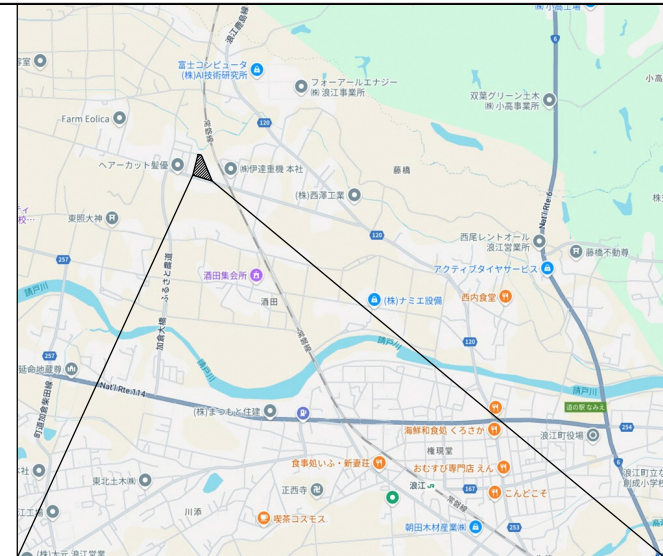
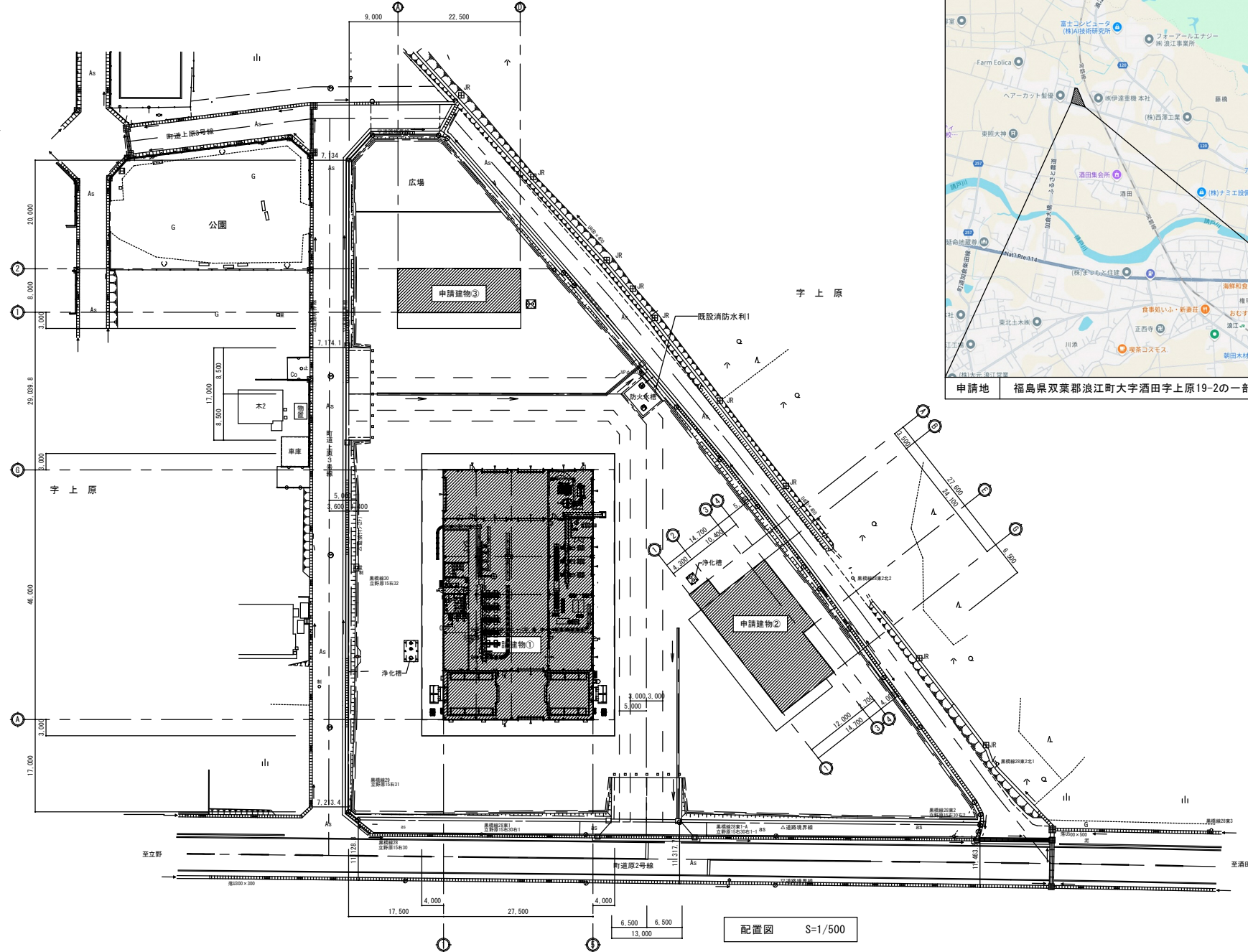
野菜等集出荷貯蔵施設等  
集出荷設備設置工事 実施設計図

浪江町 農林水産課

設計:全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

## 図面リスト

[illegible][illegible]

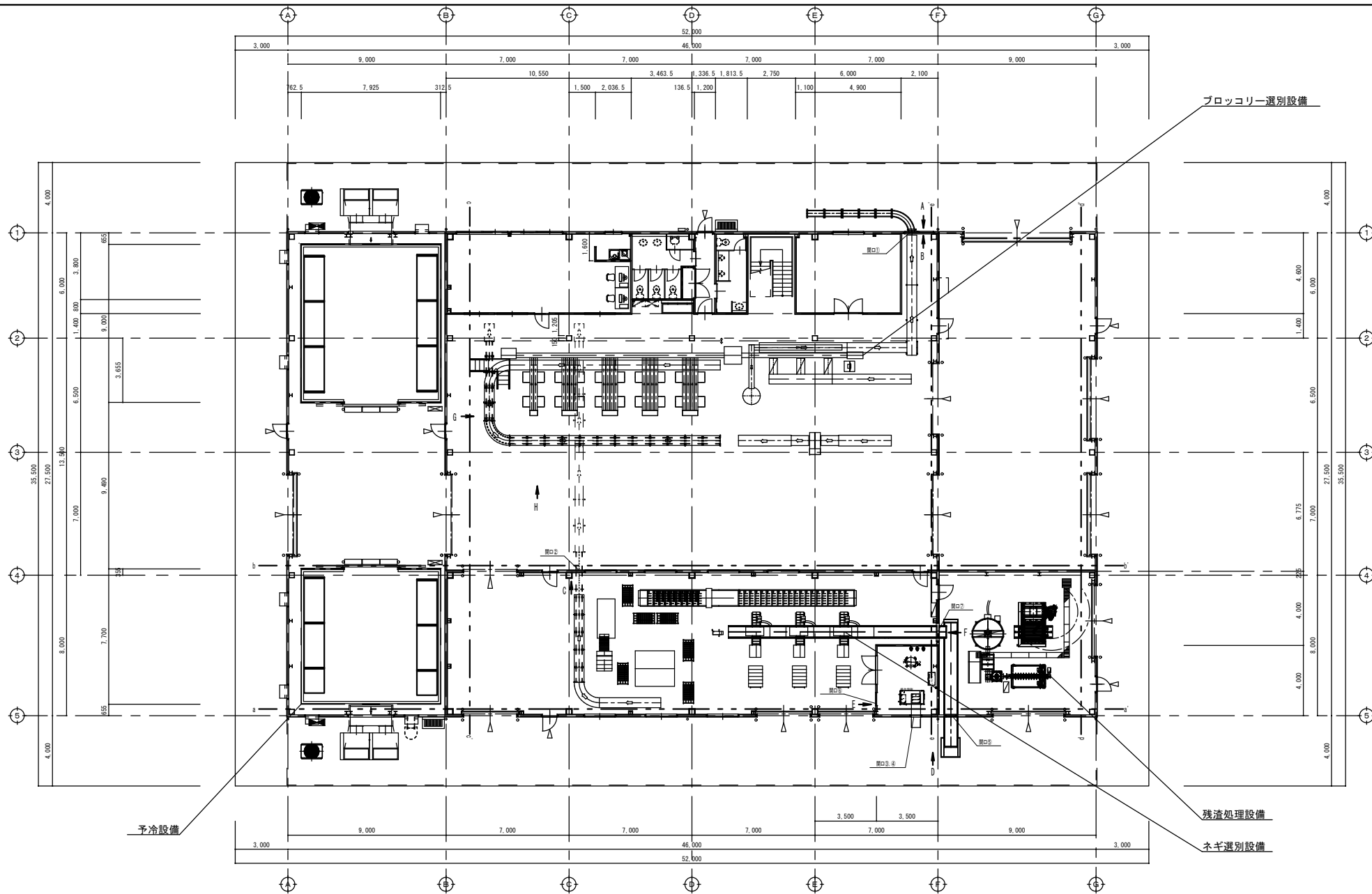


申請地 福島県双葉郡浪江町大字酒田字上原19-2の一部

浪江町 農林水産課

全農東日本一級建築士事務所 福島事務所  
一級建築士事務所 福島県知事登録 第11(704)2223号  
管理建築士 一級建築士 第306529号 武藤 一郎

プロジェクトNo.	日付:	工事名称	野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事	プラント
設計		図面名称:	【①野菜等集出荷貯蔵施設】 敷地配置図	No.
		縮尺:	A2:S=1/500 A3:S=1/705 (71%)	P1- 02



浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

設計

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

縮尺:

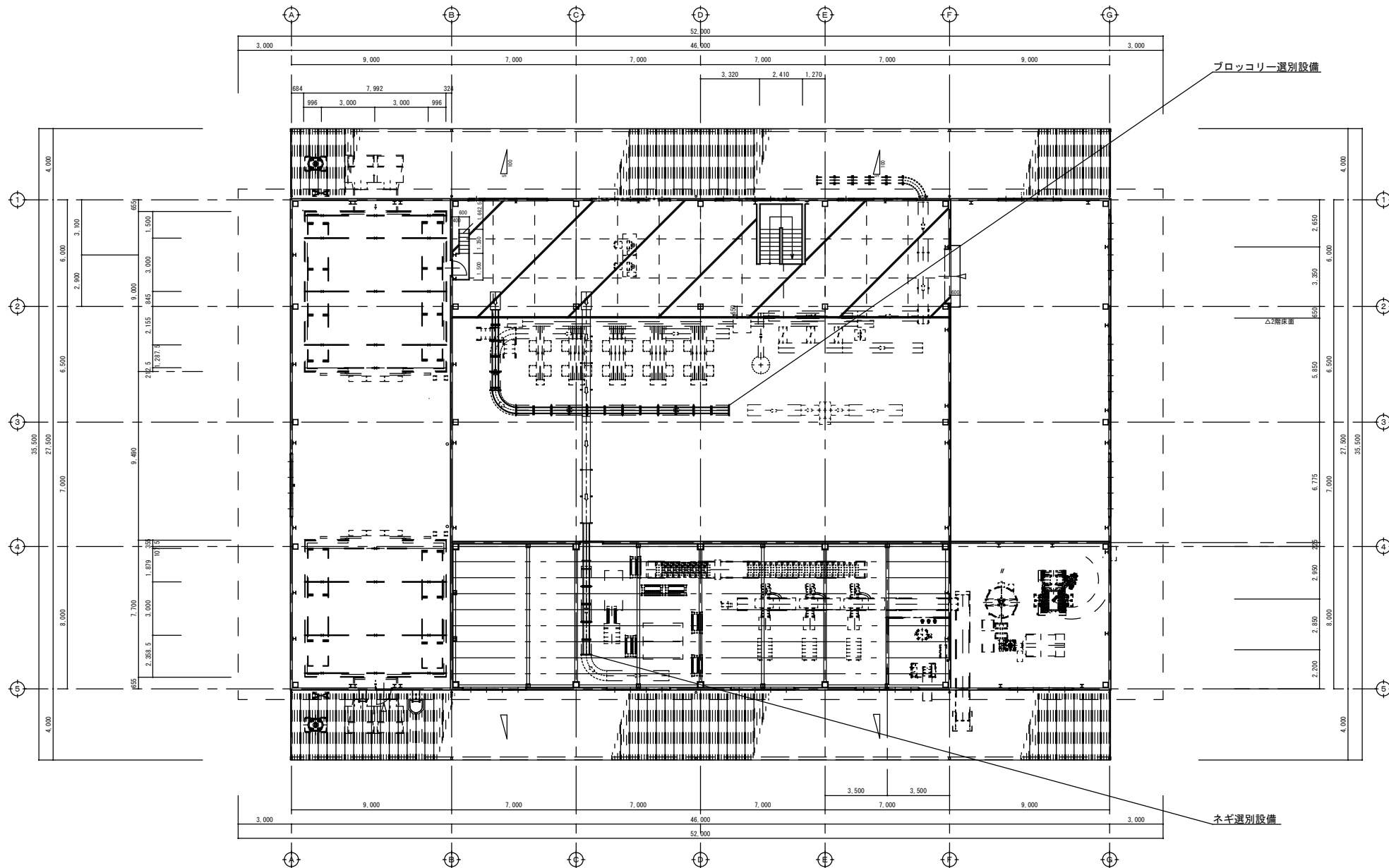
A2:S=1/150

A3:S=1/212 (71%)

1階 全体 機器平面図

No.

P1- 03



浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

設計

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

縮尺:

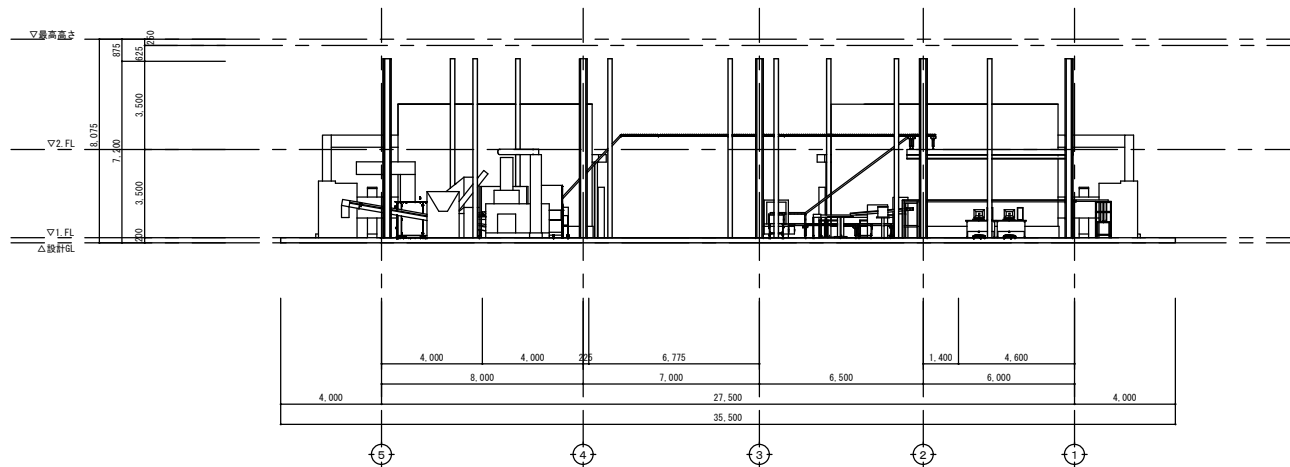
A2:S=1/150

A3:S=1/212 (71%)

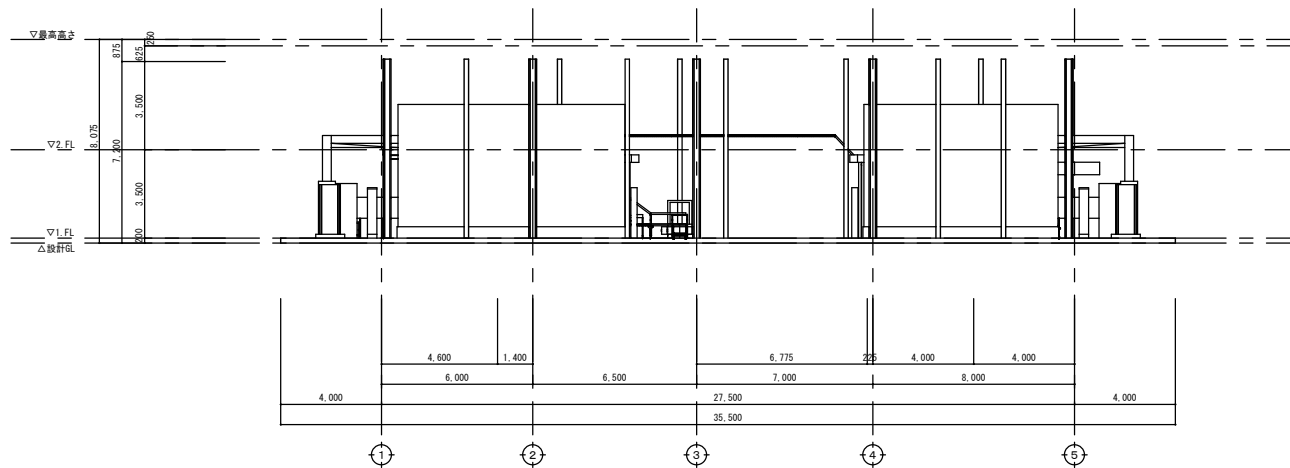
No.

P1- 04

2階 全体 機器平面図



北立面図 S=1/150



南立面図 S=1/150

浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

設計

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

縮尺:

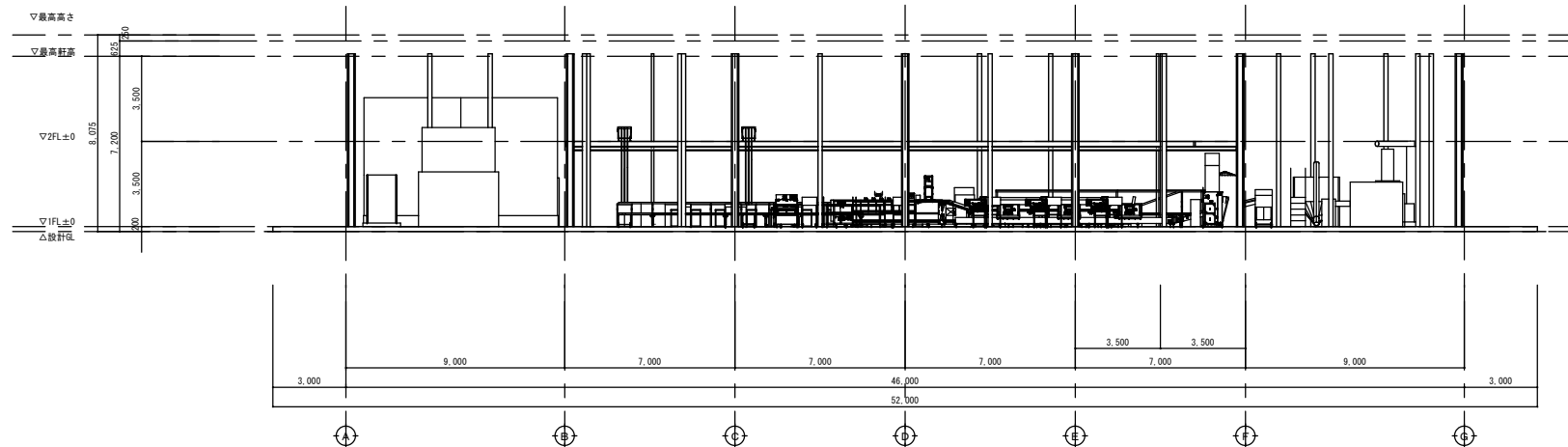
A2:S=1/150

A3:S=1/212 (71%)

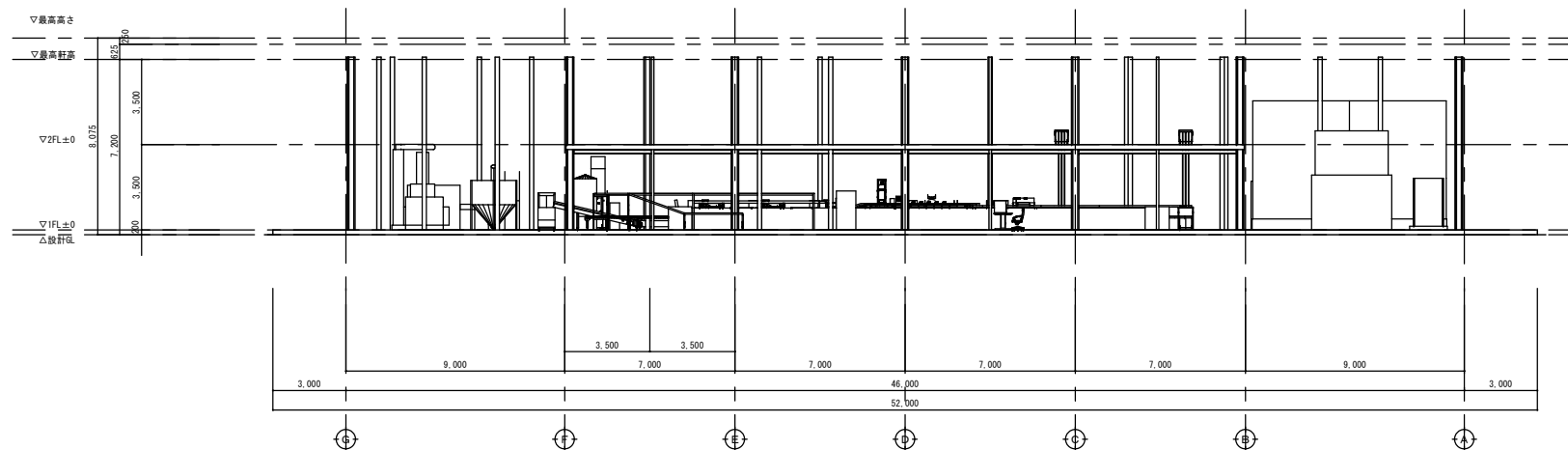
No.

P1-05

全体 機器立面図(北・南)



東立面図 S=1/150



西立面図 S=1/150

浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

設計

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

縮尺:

A2:S=1/150  
A3:S=1/212 (71%)

No.

P1- 06

機番	名称	仕様	数量	単位	動力		電灯		備考
					容量 [kW]	総容量 [kW]	容量 [kVA]	総容量 [kVA]	
A	ブロッコリー選別設備								
A1	荷受、空コンテナ設備								
01	駆動ローラーコンベヤ	W:560 L:4500	1	台	0.2	0.2			
02	フリーローラーコンベヤ	W:560 L:3600	1	台					
03	フリーローラーコンベヤ	W:460 L:500 (跳ね上げ式)	3	台					
04	駆動ローラーコンベヤ	W:560 L:5000	1	台	0.2	0.2			
05	駆動ベルトコンベヤ	W:560 L:3400 (傾斜)	1	台	0.2	0.2			
06	駆動ローラーコンベヤ	W:560 L:4000	1	台	0.2	0.2			
07	駆動ベルトコンベヤ	W:560 L:2880 (傾斜)	1	台	0.2	0.2			
08	シュート	W:500 L:6200	1	台					
A2	選別設備								
01	ブロッコリー選別機	S E C同等とする	1	台	1.4	1.4	1.5	1.5	
02	駆動ベルトコンベヤ	W:300 L:5000	1	台	0.1	0.1			
03	駆動ベルトコンベヤ	W:300 L:2500	1	台	0.1	0.1			
04	ターンテーブル	直径1000	1	台	0.1	0.1			
A3	空箱供給設備								
01	駆動ベルトコンベヤ	W:560 L:1000	1	台	0.1	0.1			
02	フリーホイールコンベヤ	W:500 L:5000 (傾斜)	1	台					
03	フリーホイールコンベヤ	W:500 90° (カーブ)	1	台					
04	フリーホイールコンベヤ	W:500 L:12000	1	台					
A4	4製品搬送設備								
01	駆動ローラーコンベヤ	W:560 L:6000	1	台	0.4	0.4			
02	駆動ローラーコンベヤ	W:560 L:6000	1	台	0.4	0.4			
03	駆動ローラーコンベヤ	W:560 90° (カーブ)	1	台	0.2	0.2			
04	駆動ベルトコンベヤ	W:560 L:3000 (傾斜)	1	台	0.1	0.1			
05	駆動ローラーコンベヤ	W:560 90° (カーブ)	1	台	0.2	0.2			
06	駆動ローラーコンベヤ	W:560 L:6000	1	台	0.4	0.4			
07	駆動ローラーコンベヤ	W:560 L:6000	1	台	0.4	0.4			
08	渡り階段		1	台					
A5	計数設備								
01	計数装置		1	式			1.5	1.5	
A6	その他設備								
01	照明	手選部2台、排出部4台	1	式			0.04	0.24	
	ブロッコリー選別設備 電気容量					4.9		3.24	
B	箱選別設備								
B1	箱選別設備								
01	駆動ローラーコンベヤ	W:620 L:3000	1	台	0.2	0.2			
02	自動梱包機		1	式	1.4	1.4			
03	駆動ローラーコンベヤ	W:620 L:3000	1	台	0.2	0.2			
	箱選別設備 電気容量					1.8		0.0	
C	ネギ選別設備								
C1	荷受設備								
01	原料運搬車		5	台					
02	ネギ横葉切・皮むき機		3	台			0.4	1.2	
03	残渣コンベヤ	残渣処理室まで (一部傾斜)	1	台	0.85	0.85			
04	残渣コンベヤ	残渣処理室から外部へ (傾斜)	1	台	0.75	0.75			
C2	2.選別設備								
01	ネギ画像選別機		1	式	0.95	0.95	1.5	1.5	
02	補正用皮むき機		1	台			0.1	0.1	
C3	3.空箱供給設備								
01	駆動ベルトコンベヤ	W:560 L:1000	1	台	0.1	0.1			
02	駆動ローラーコンベヤ	W:560 L:3000	1	台	0.2	0.2			
03	駆動ローラーコンベヤ	W:560 L:3000	1	台	0.2	0.2			
04	駆動ローラーコンベヤ	W:560 L:3000	1	台	0.2	0.2			
05	駆動ローラーコンベヤ	W:560 L:3000	1	台	0.2	0.2			
06	フリーホイールコンベヤ	W:500 L:2500 (傾斜)	1	台					
07	フリーホイールコンベヤ	W:500 L:4800	1	台					
C4	4.製品搬送設備								
01	選別品運搬車		14	台					
02	作業台		3	台					
03	ネギ全自動結束機	葉切りカッター付	1	台	0.4	0.4	0.2	0.2	
04	ネギ用搬送コンベヤ		1	台			0.1	0.1	
05	駆動ローラーコンベヤ	W:560 L:3500	1	台	0.2	0.2			
06	駆動ローラーコンベヤ	W:560 90° (カーブ)	1	台	0.2	0.2			
07	駆動ローラーコンベヤ	W:560 L:5000	1	台	0.2	0.2			
C5	計数設備								
01	計数装置		1	式			1.5	1.5	
C6	その他設備								
01	コンプレッサー		1	式	22.0	22.0			
02	照明	手選部4台	1	式			0.04	0.16	
	ネギ選別設備 電気容量					26.45		4.76	
D	残渣処理設備	ソフマニージヤン同等とする							
D1	原体投入機	6TF1000A	1	式	1.5	3.0			
D2	高速破砕機	SG1500GS	1	式	11.0	11.0			
D3	縦スクリュウ	H2200	1	式	1.5	1.5			
D4	供給装置	供給機2500L	1	式	3.7	3.7			
D5	減容脱水機	JGH1000L	1	式	3.7	3.7			
D6	低濃度タン設置装置	bio fresh	1	式			0.08	0.08	
	残渣処理設備 電気容量					56.1		8.08	

機番	名称	仕様	数量	単位	動力		電灯		備考
					容量 [kW]	総容量 [kW]	容量 [kVA]	総容量 [kVA]	
E	予冷設備	スーパーフレッシュZERO同等とする							
E1	予冷库A用冷凍機	屋外空冷一体スクロール型 冷媒R32 冷凍機動力 7.5kW アクティブフィルター付き 冷凍能力 TE-10℃ 25kW 消費電力10.48 kW	1	台	10.48	10.48			
E2	予冷库B用冷凍機	屋外空冷一体スクロール型 冷媒R32 冷凍機動力 7.5kW アクティブフィルター付き 冷凍能力 TE-10℃ 25kW 消費電力10.48 kW	1	台	10.48	10.48			
E3	予冷库A用冷却器	予冷保管用冷却器 床置き型 特殊構造アルミ冷却器(マイクロチャネル構造) キーピング運転時風出入口温度差1℃ 冷却時能力キーピング時17.4kW、フルダウン時30.4kW(2℃運転時) ケーシング 亜鉛メッキ鋼板 ヒーター 2.0kW×4台、1.0kW×1台 ファン3.7kW×2台 アクティブフィルター付き 風量:31.200m3/h	1	台	7.4	7.4	9.0	9.0	ファン ヒーター
E4	予冷库B用冷却器	予冷保管用冷却器 床置き型 特殊構造アルミ冷却器(マイクロチャネル構造) キーピング運転時風出入口温度差1℃ 冷却時能力キーピング時17.4kW、フルダウン時30.4kW(2℃運転時) ケーシング 亜鉛メッキ鋼板 ヒーター 2.0kW×4台、1.0kW×1台 ファン3.7kW×2台 アクティブフィルター付き 風量:31.200m3/h	1	台	7.4	7.4	9.0	9.0	ファン ヒーター
E5	エアカーテン	1,000W×320L×329H 高所取付用 ケーシングSUS304	6	台	0.75	4.5			
E6	予冷库A制御盤(OP-1)		1	台					
E7	予冷库B制御盤(OP-2)		1	台					
E8	固定ラック	パレットラック W2,500×D1,100×H2,290 1,000kg/段 20台 40パレット W1,300×D1,100×H2,290 1,000kg/段 4台 4パレット パレット荷姿寸法 W1,100×D1,100×H1,300 重量200kg/パレット (パレット重量含む) 前面ブレス、直置1段/台 床にアンカー固定 (パレットは別途工事)	1	式					
E9	予冷库防熱	壁・天井 ウレタンパネル 75mm 内外カラー鋼板 床 防湿シート(ゴ 472シート0.7mm)+3747シート-4t100mm+防湿シート(ゴ 472シート0.7mm) 予冷库A 寸法:W9,258×D8,000×CH5,300 予冷库B 寸法:W7,958×D8,000×CH5,300	1	式					
E10	防熱扉	防熱扉 電動両引分防熱扉 W3,000×H3,000	2	面	1.2	2.4			
		予冷設備 電気容量				60.66		2.0	照明分電盤 単相100V
		電気総容量				149.91		18.08	

浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

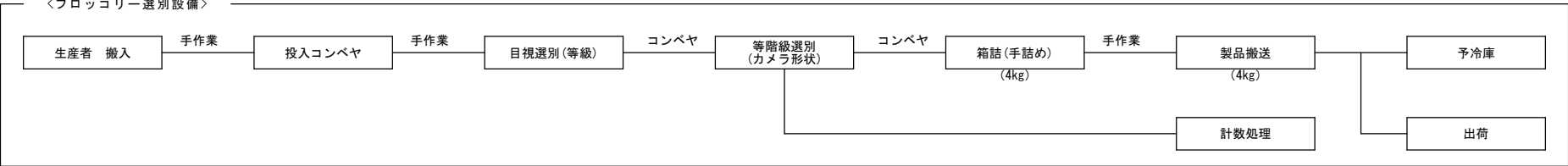
一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11(704)2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.	日付:	工事名称	野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事	プラント
設計		図面名称:	【①野菜等集出荷貯蔵施設】 全体 機器仕様書	No.
		縮尺:	A2:S=1/1	P1- 07

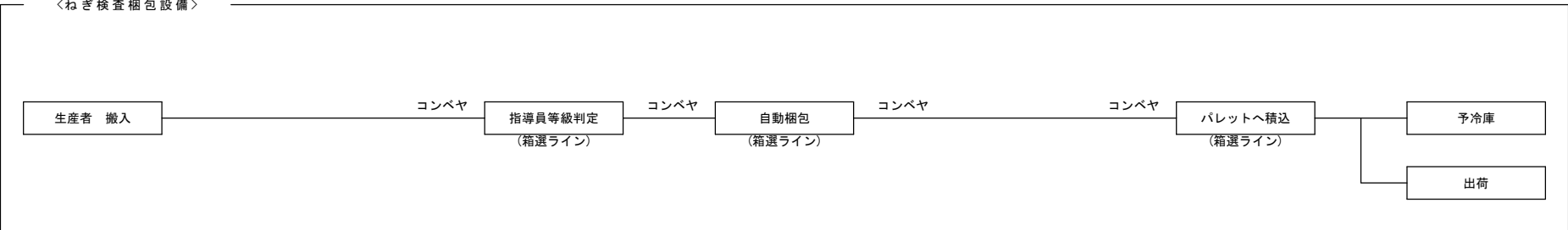


機器設備フロー

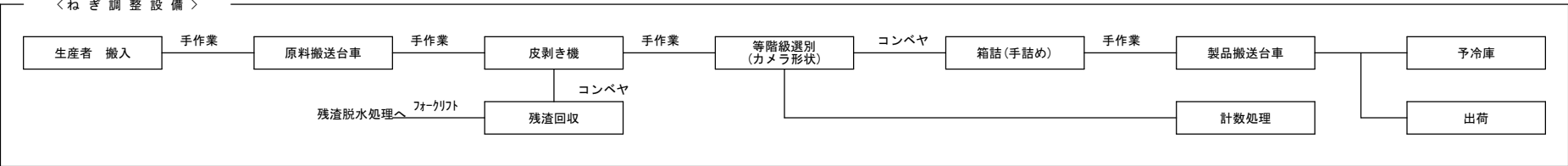
＜ブロッコリー選別設備＞



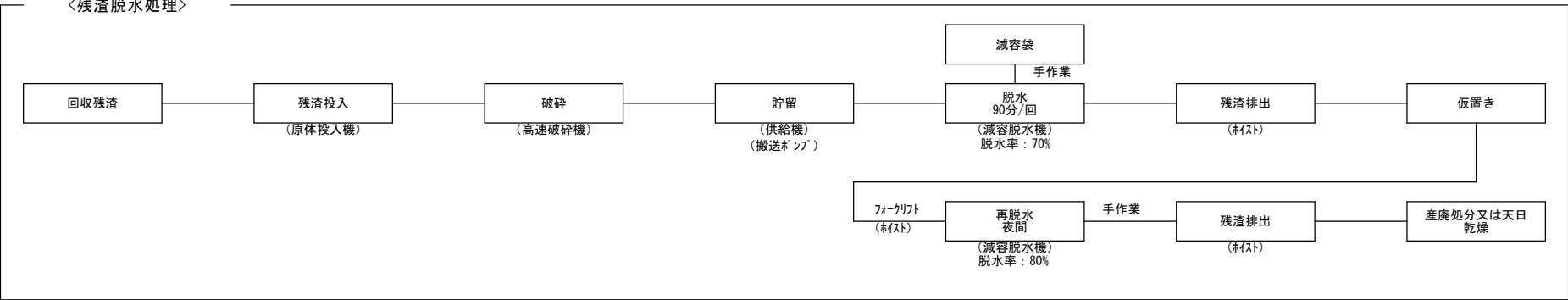
＜ねぎ検査梱包設備＞



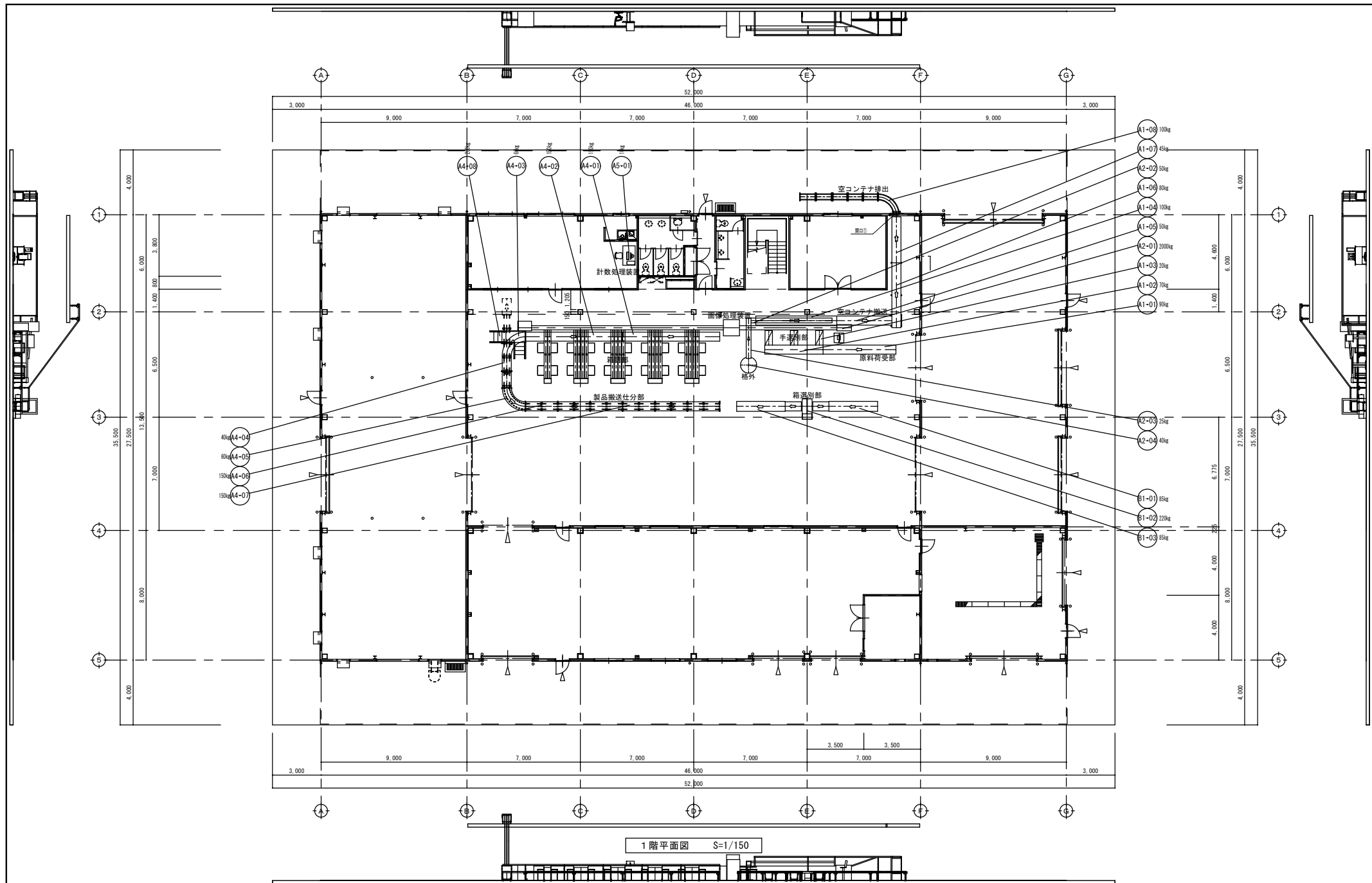
＜ねぎ調整設備＞



＜残渣脱水処理＞







1階平面図 S=1/150

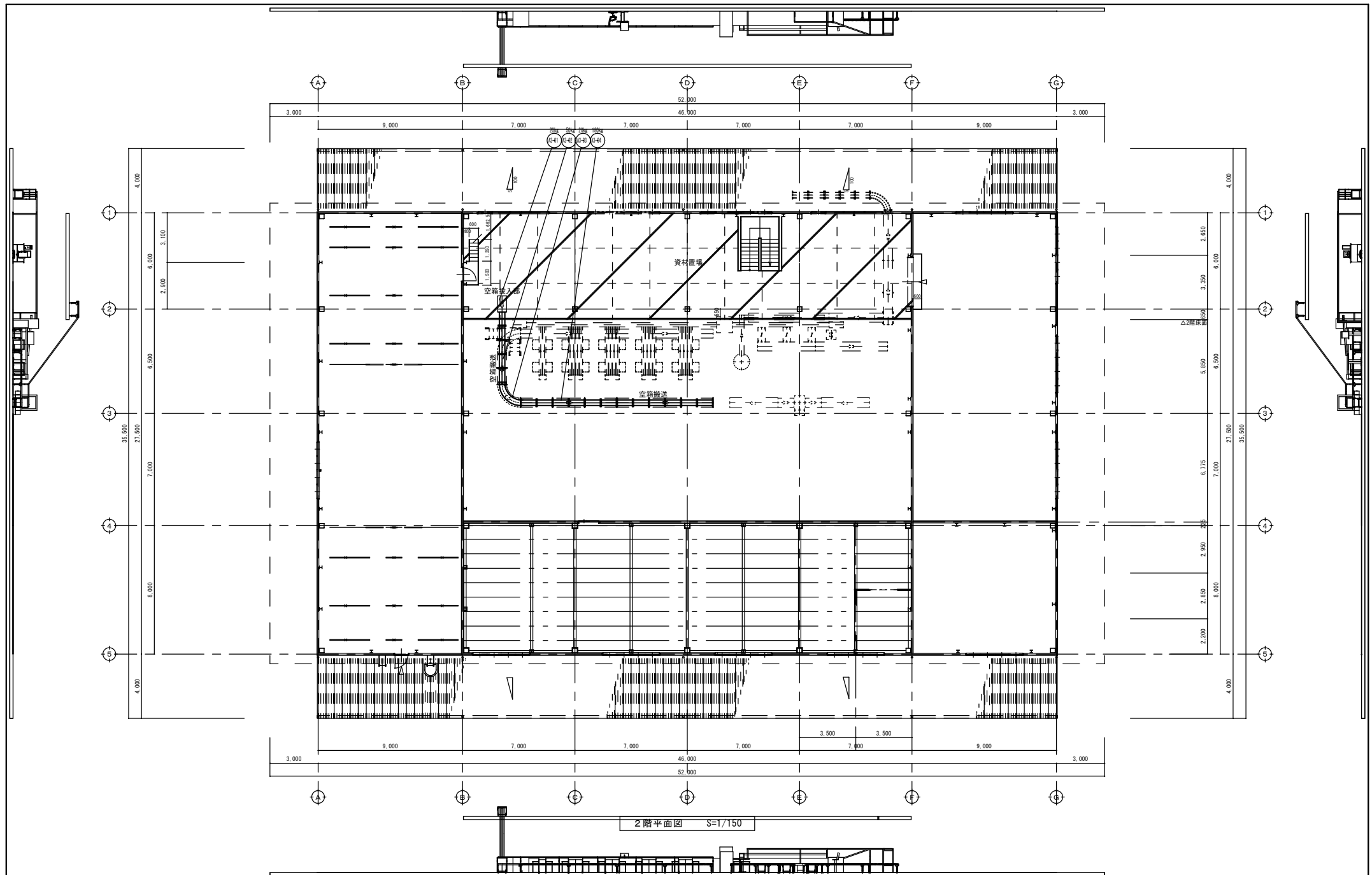
浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.	日付:	工事名称	野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事	プラント
設計		図面名称:	【①野菜等集出荷貯蔵施設】 選別設備_1F_機器詳細図(パノラマ)	No.
				P1- 10
			縮尺:	A2:S= 1/150 A3:S= 1/212 (71%)



浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

選別設備\_2F\_機器詳細図 (ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾄ)

縮尺:

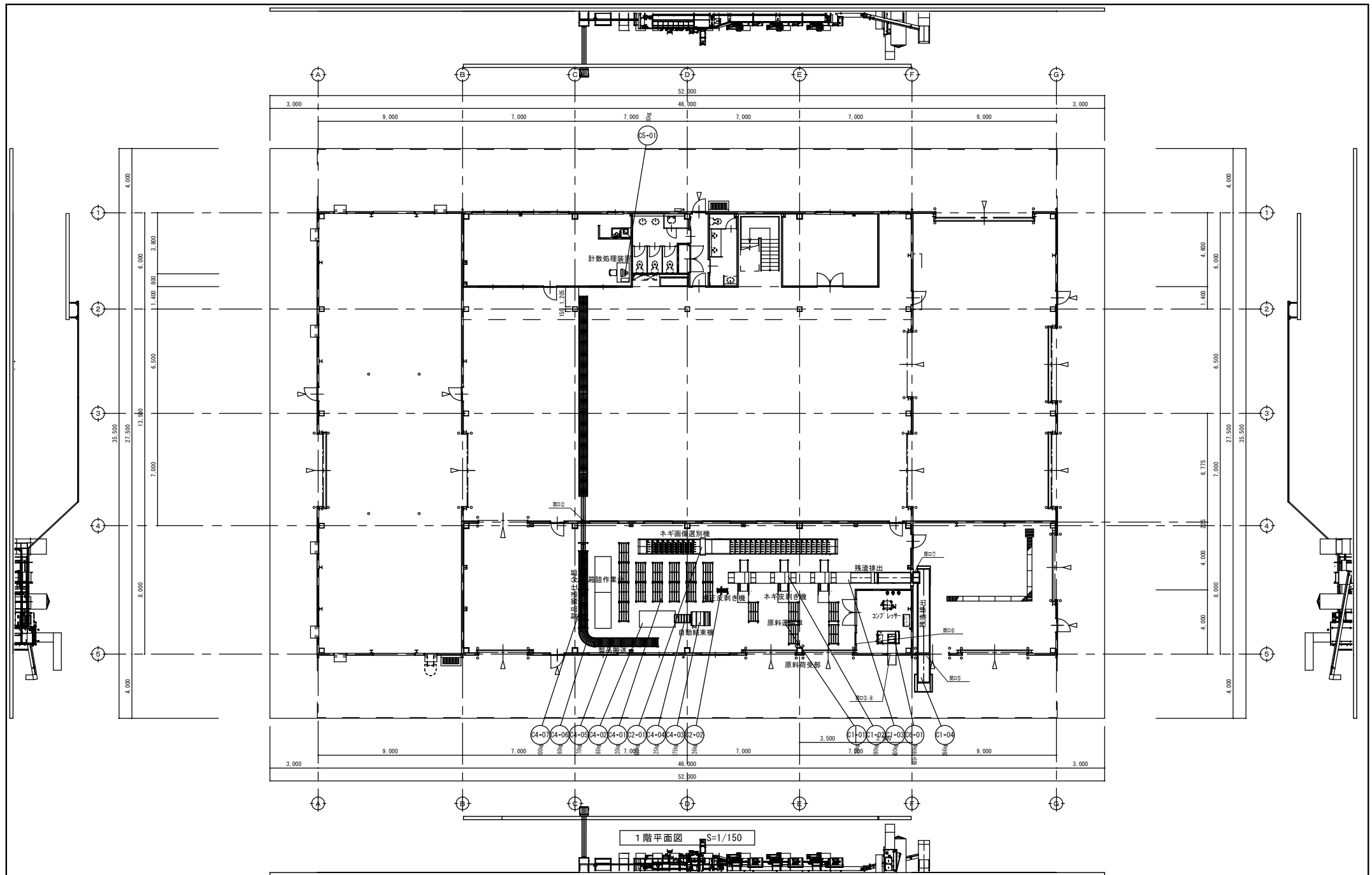
A2:S=1/150

A3:S=1/212 (71%)

プラント

No.

P1- 11



浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

設計

図面名称:

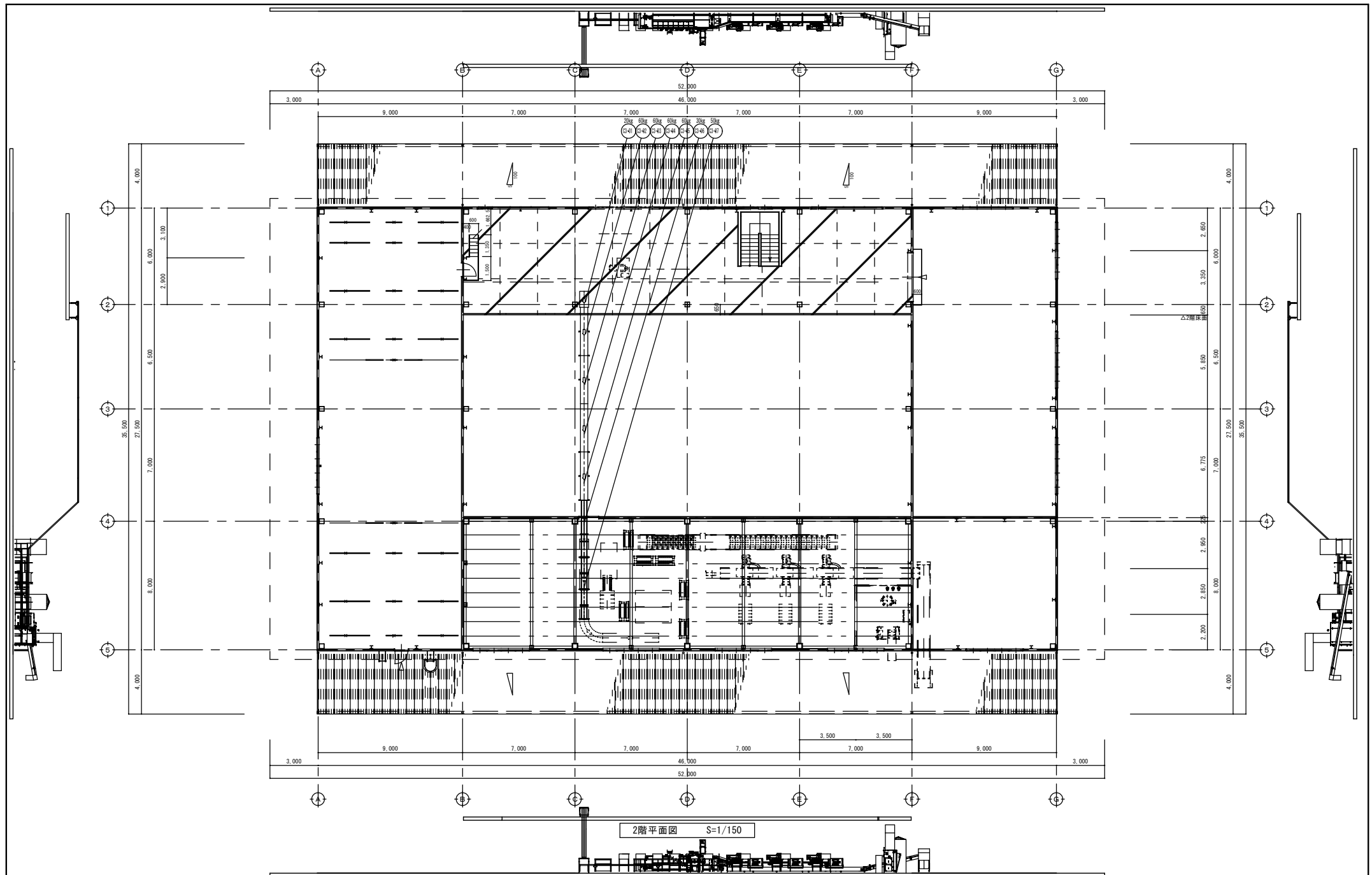
【①野菜等集出荷貯蔵施設】

縮尺:

A2:S=1/150  
A3:S=1/212 (71%)

No.

P1- 12



浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

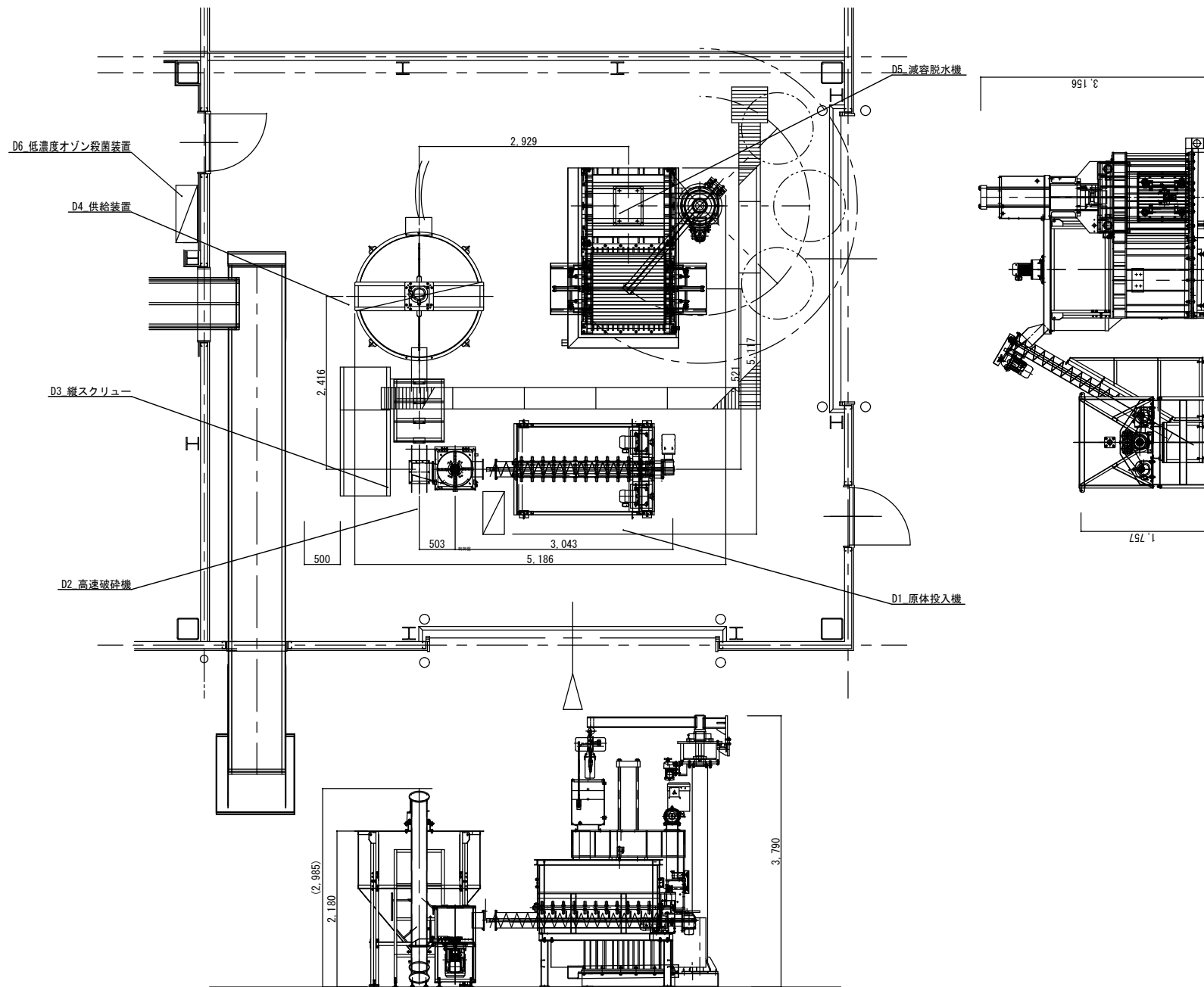
縮尺:

A2:S=1/150  
A3:S=1/212 (71%)

プラント

No.

P1- 13



浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

設計

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

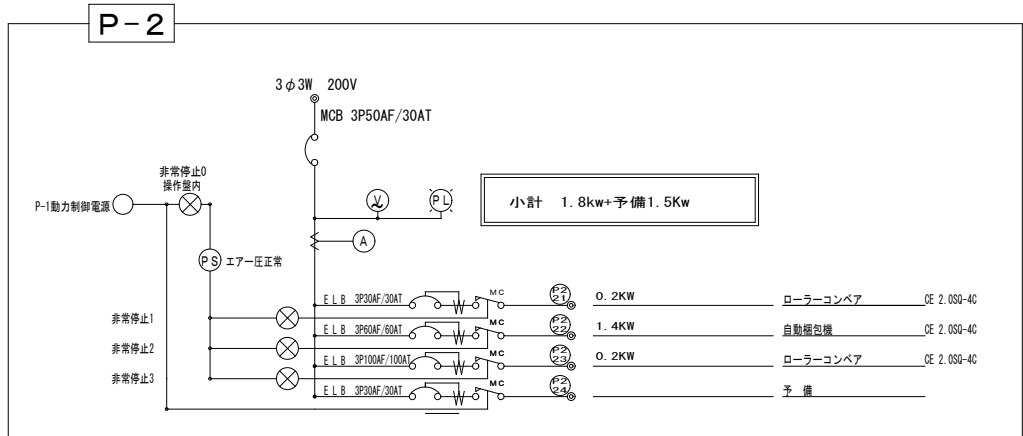
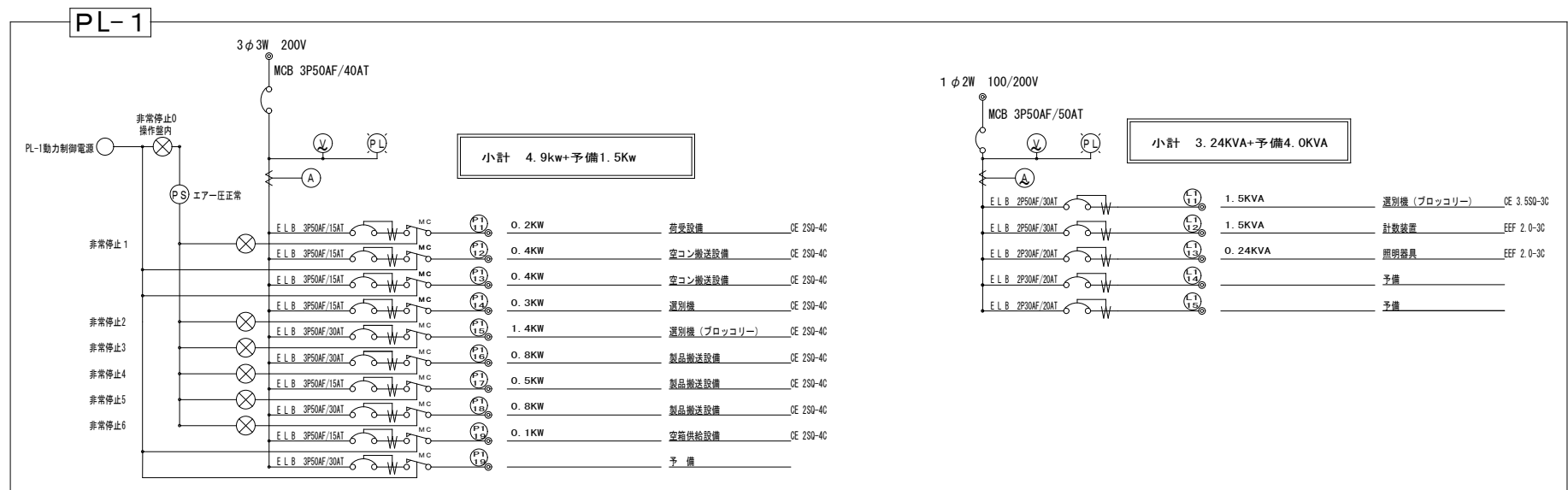
縮尺:

A2:S=1/60

No.

P1-14

残渣処理設備\_機器詳細図



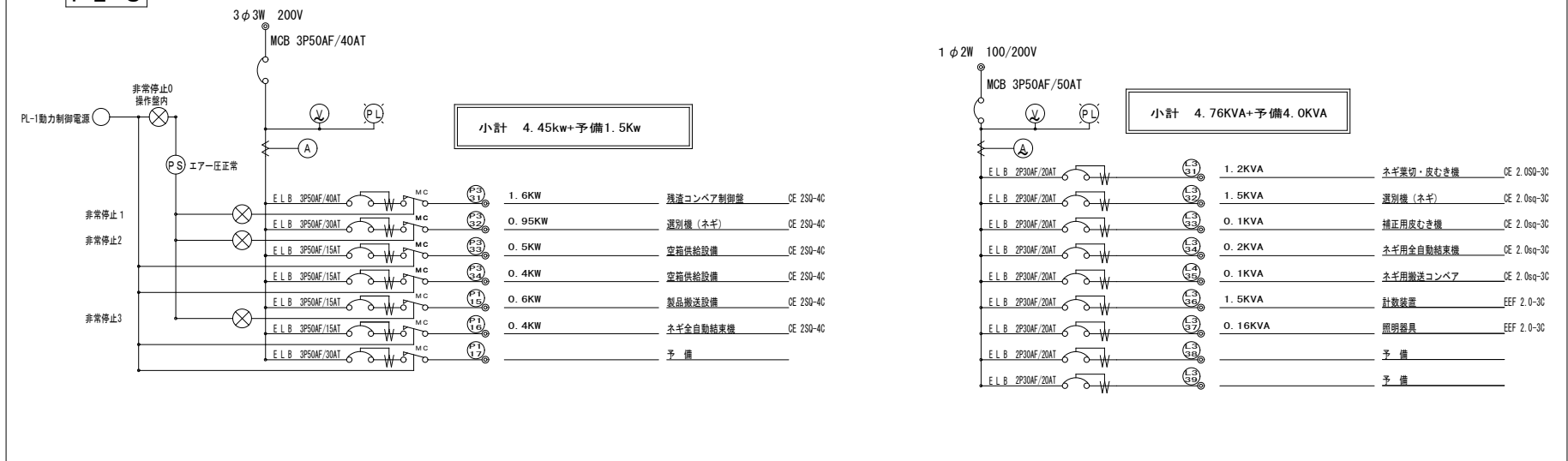
特記

- 1) PL-1・P-2動力系統図で印の付いた回路No.は、非常停止ボタン操作時に停止する事。  
非常停止ボタンは動力盤面（全停止）に1ヶ所、場内の施主指定場所（個別停止）PL-1 6ヶ所 P-2 3ヶ所に取り付けの事。  
非常停止ボタンは、プッシュロックタンリセット型とする事。
- 2) 運転開始ブザーに手動操作時に場内全域に響くものを取り付ける事。
- 3) 個々の電磁接触器は、動力盤面の起動ボタン/停止ボタンにて起動/停止ができる事。
- 4) 配線工事は、機械据え付け後機械フレームに沿って行い、負荷及び制御盤までとします。
- 5) 各種器の取り付けは、現場責任者の指示に従ってください。

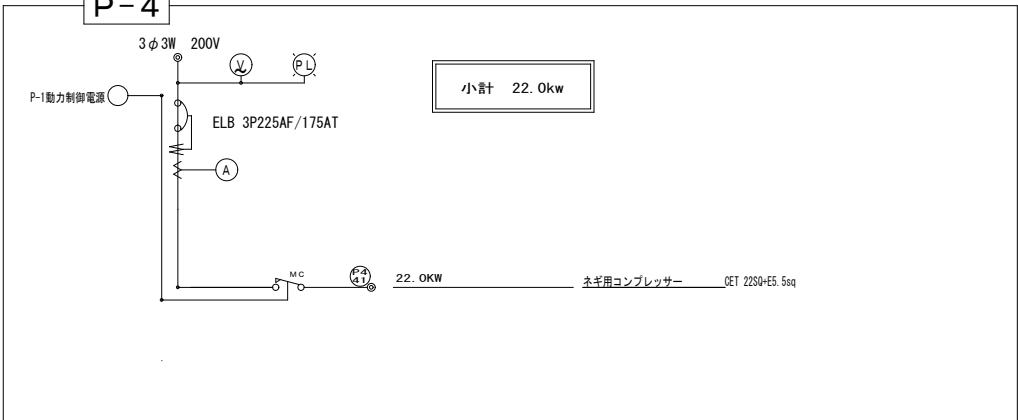
名称	記号	概要
開閉器		高電ブレーカー
配線用遮断器		ノーヒューズブレーカー
電磁接触器		
非常停止スイッチ		プッシュロック、タンリセット型
エアークラススイッチ		



PL-3



P-4



特 記

- 1) 個々の電磁接触器は、動力盤面の起動ボタン/停止ボタンにて起動/停止ができる事。
- 2) 配線工事は、機械据え付け後機械フレームに沿って行い、負荷及び制御盤までとします。
- 3) 各種器の取り付けは、現場責任者の指示に従ってください。

名称	記号	概要
開閉器		高電ブレーカー
配線用遮断器		ノーヒューズブレーカー
電磁接触器		
非常停止スイッチ		プッシュロック、ターンリセット型
エア一圧カスリチ		

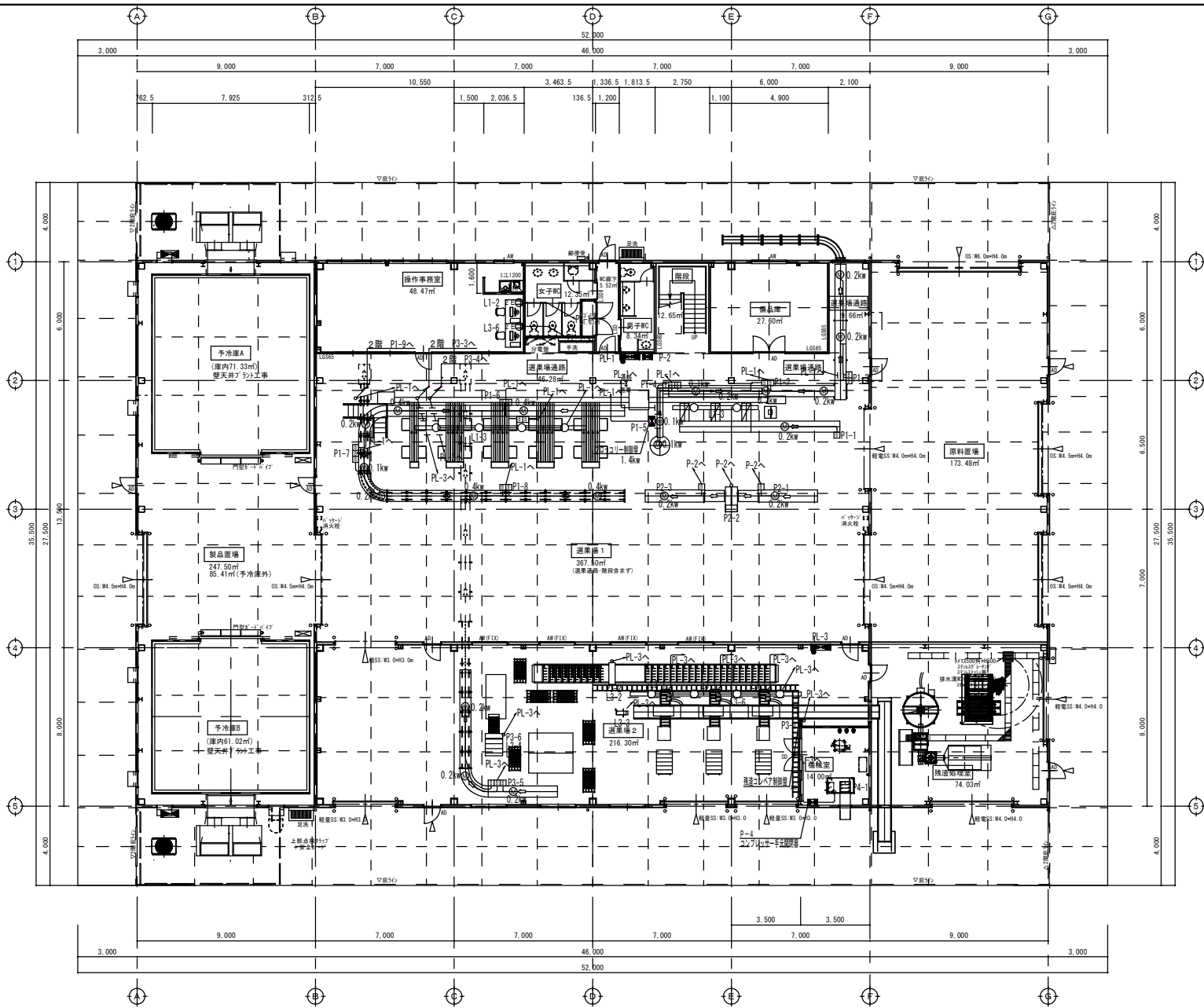
浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.	日付:	工事名称		
設 計		野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事		
		図面名称: 【①野菜等集出荷貯蔵施設】 選別設備_電源系統図 (PL-3・P-4)	縮尺: A2:S=1/1	No. P1-16



幹線系統図

P1 ブロコリー選別設備				L1 ブロコリー選別設備			
番号	名称	容量 (3φ200V)	電線	番号	名称	容量 (1φ100V)	電線
P1-1	荷受設備	0.20kW	CE2sq-4C	L1-1	選別機	1.50KVA	CE3.5sq-3C
P1-2	空コン搬送設備	0.40kW	CE2sq-4C	L1-2	計数装置	1.50KVA	EEF2.0-3C
P1-3	空コン搬送設備	0.40kW	CE2sq-4C	L1-3	照明器具	0.24KVA	EEF2.0-3C
P1-4	選別設備	0.30kW	CE2sq-4C				
P1-5	選別設備	1.40kW	CE2sq-4C				
P1-6	製品搬送設備	0.80kW	CE2sq-4C				
P1-7	製品搬送設備	0.50kW	CE2sq-4C				
P1-8	製品搬送設備	0.80kW	CE2sq-4C				
P1-9	空箱供給設備	0.10kW	CE2sq-4C				
総容量 4.90kw				総容量 3.24KVA			

P2 箱選設備

番号	名称	容量 (3φ200V)	電線	番号	名称	容量 (1φ100V)	電線
P2-1	ローラーコンベア	0.20kW	CE2sq-4C				
P2-2	自動梱包機	1.40kW					
P2-3	ローラーコンベア	0.20kW					
総容量 1.80kw				総容量 0.00KVA			

P3 水干選別設備

番号	名称	容量 (3φ200V)	電線	L3 水干選別設備			
P3-1	選別コンベア制御盤	1.60kW	CE2sq-4C	L3-1	水干選別・皮むき機	1.20KVA	CE2sq-3C
P3-2	選別機	1.00kW	CE2sq-4C	L3-2	選別機	1.50KVA	CE2sq-3C
P3-3	空箱供給設備	0.50kW	CE2sq-4C	L3-3	補正用皮むき機	0.10KVA	CE2sq-3C
P3-4	空箱供給設備	0.40kW	CE2sq-4C	L3-4	水干用全自動梱束機	0.20KVA	CE2sq-3C
P3-5	製品搬送設備	0.60kW	CE2sq-4C	L3-5	水干用選別コンベア	0.20KVA	CE2sq-3C
P3-6	水干全自動梱束機	0.40kW	CE2sq-4C	L3-6	計数装置	1.50KVA	EEF2.0-3C
				L3-7	照明器具	0.16KVA	EEF2.0-3C
総容量 4.50kw				総容量 4.86KVA			

P4 水干選別設備

番号	名称	容量 (3φ200V)	電線	番号	名称	容量 (1φ100V)	電線
P4-1	水干コンベア	22.0kW	CE22sq-E14sq				
総容量 22.0kw				総容量 0.00KVA			

浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

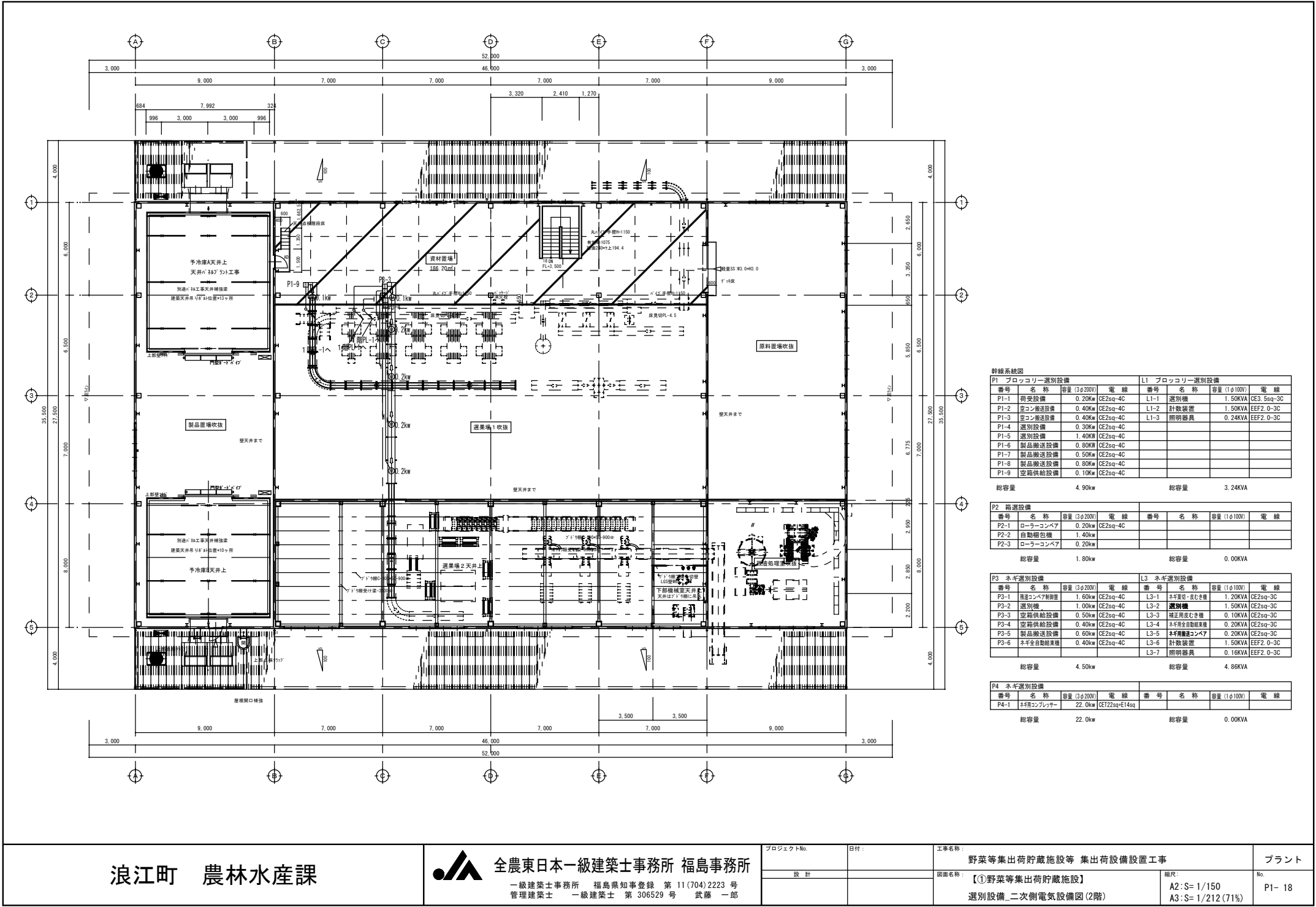
縮尺:

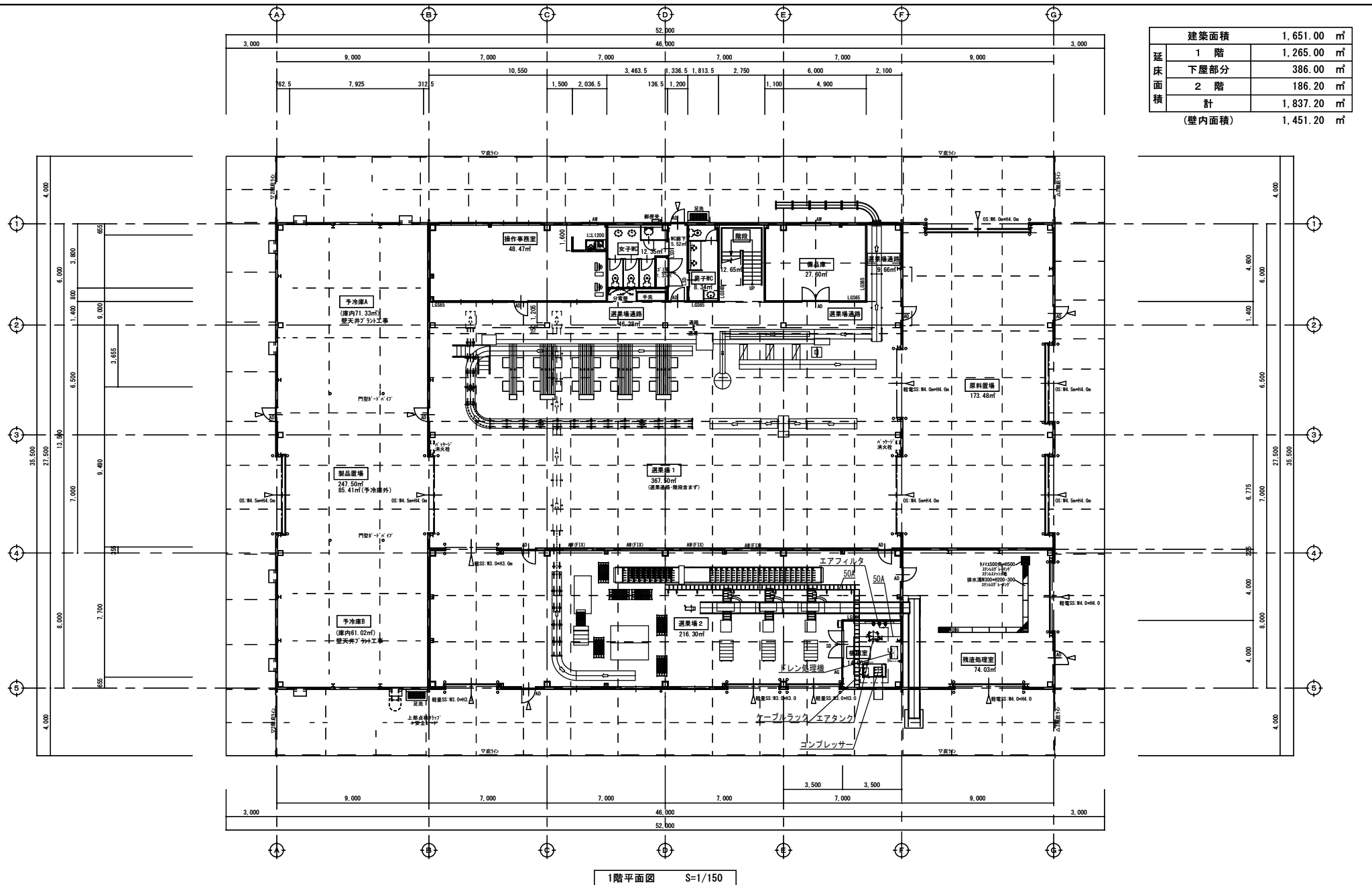
A2:S=1/150  
A3:S=1/212 (71%)

No.

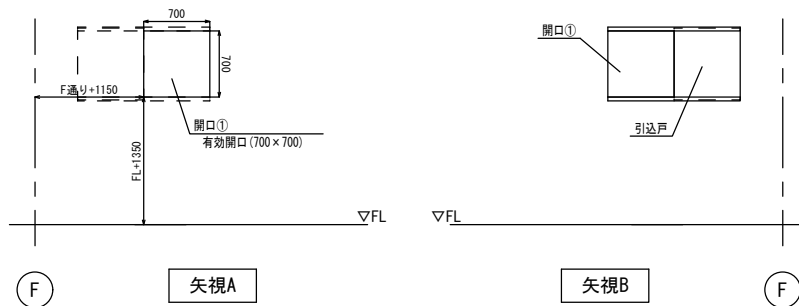
P1- 17

選別設備\_二次側電気設備図 (1階)

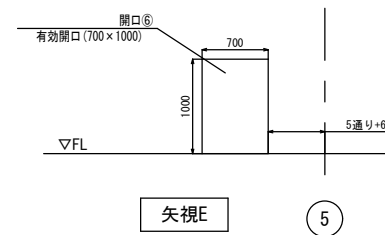




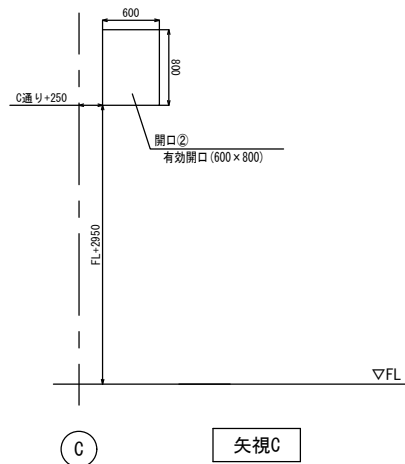
【開口①】ブロッコリー 空コンテナ搬送ライン



【開口⑥】コンプレッサ吸気ガラリ (0.33㎡以上)



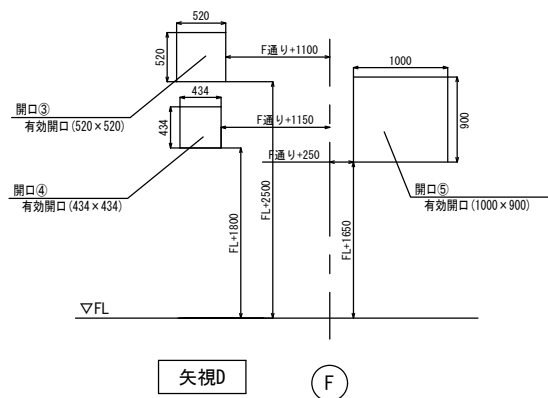
【開口②】ネギ 空箱搬送ライン



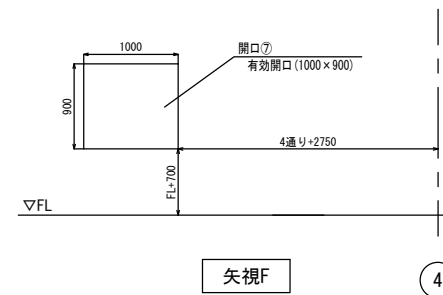
【開口③】コンプレッサ排熱ダクト

【開口④】コンプレッサ室排気換気扇

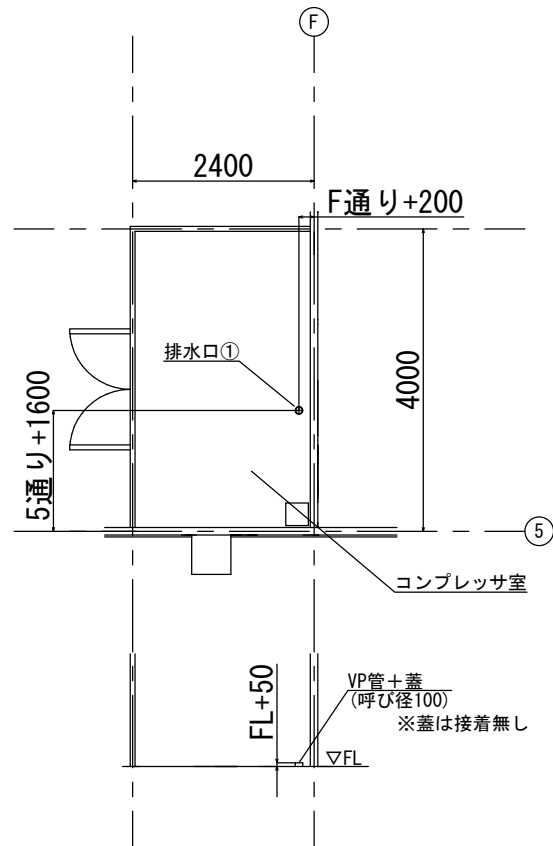
【開口⑤】残渣コンベヤ?



【開口⑦】残渣コンベヤ1







浪江町 農林水産課



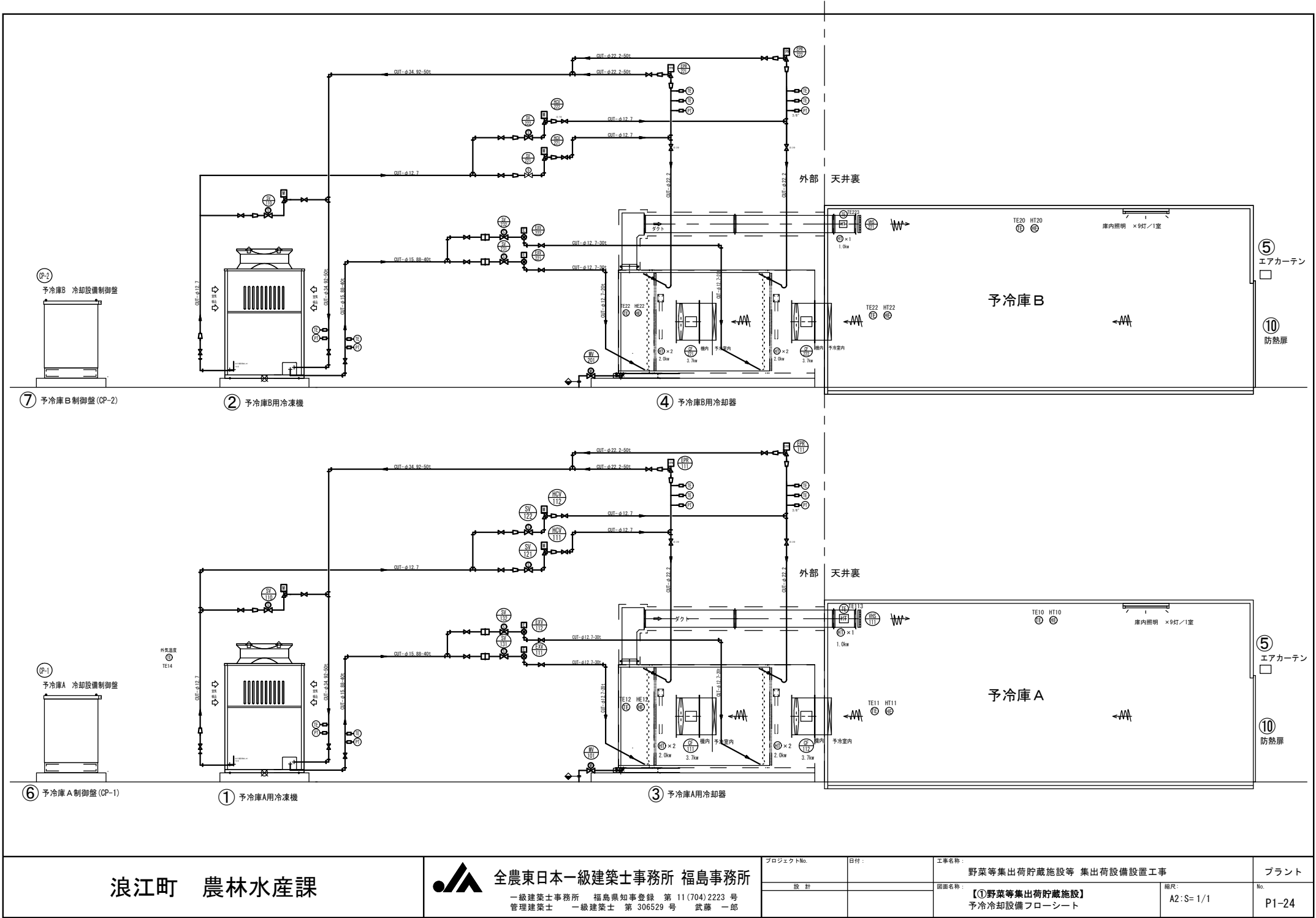
全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

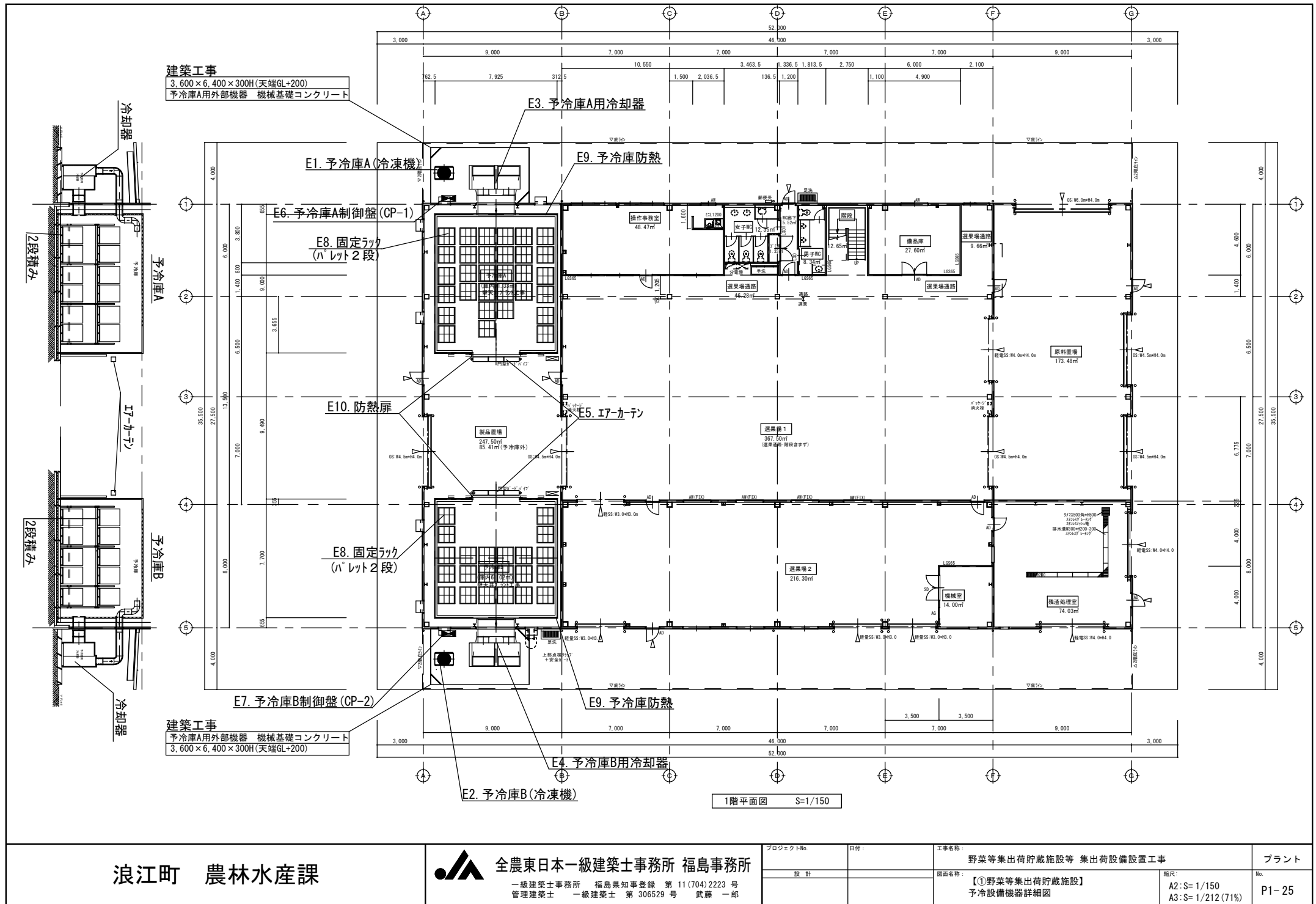
一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.	日付:	工事名称	野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事	プラント
設計		図面名称:	【①野菜等集出荷貯蔵施設】 選別設備_排水口位置図	No.
		縮尺:	A2:S= 1/50	P1- 22









建築工事 給排水衛生設備工事  
ドレン水 40A立上げ

φ34.92-50t  
φ15.88-40t

建築工事

給排水衛生設備工事  
ドレン水 40A立上げ

φ34.92-50t  
φ15.88-40t

浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

設計

図面名称:

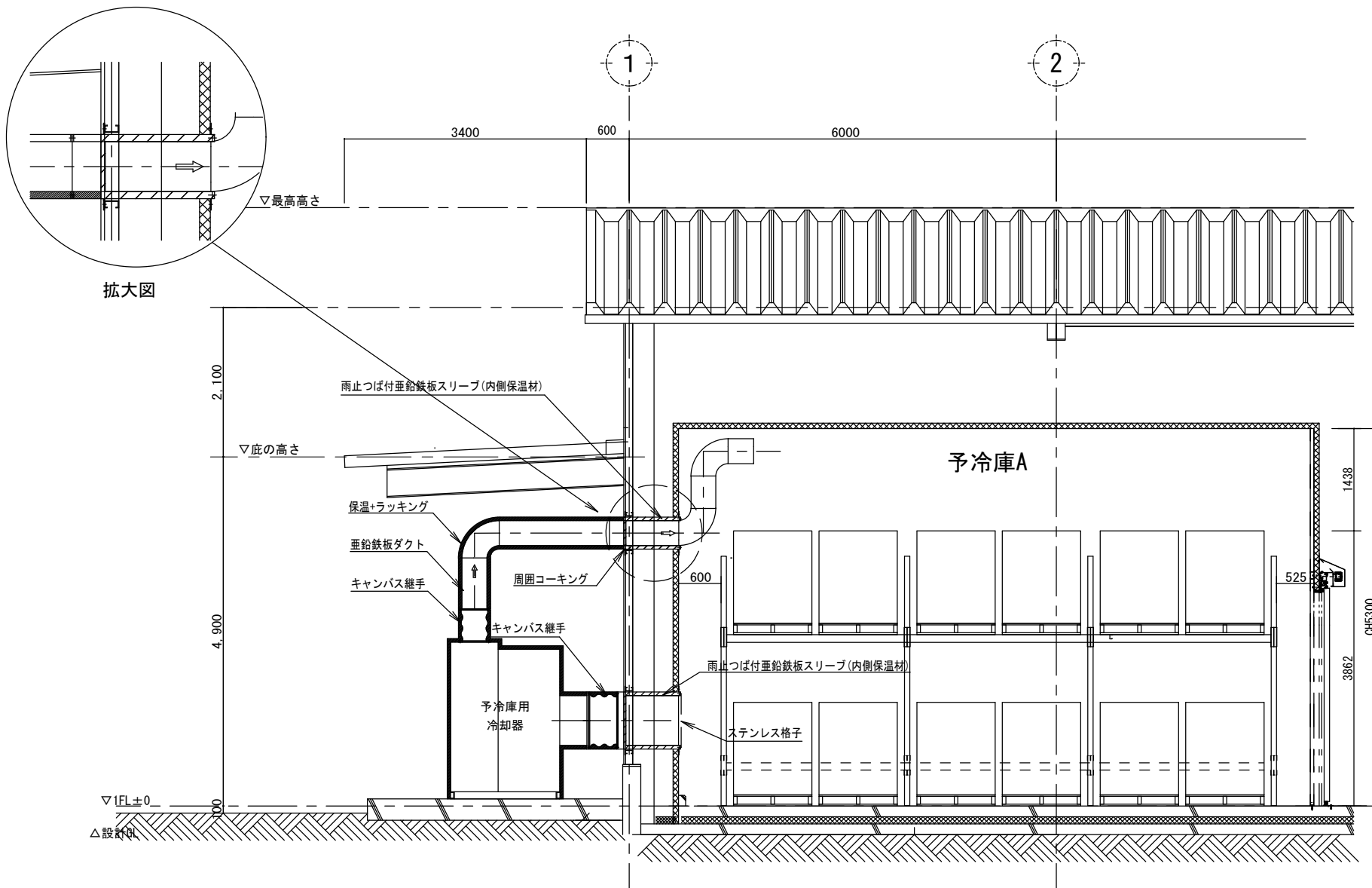
【①野菜等集出荷貯蔵施設】  
予冷設備 機器配管図

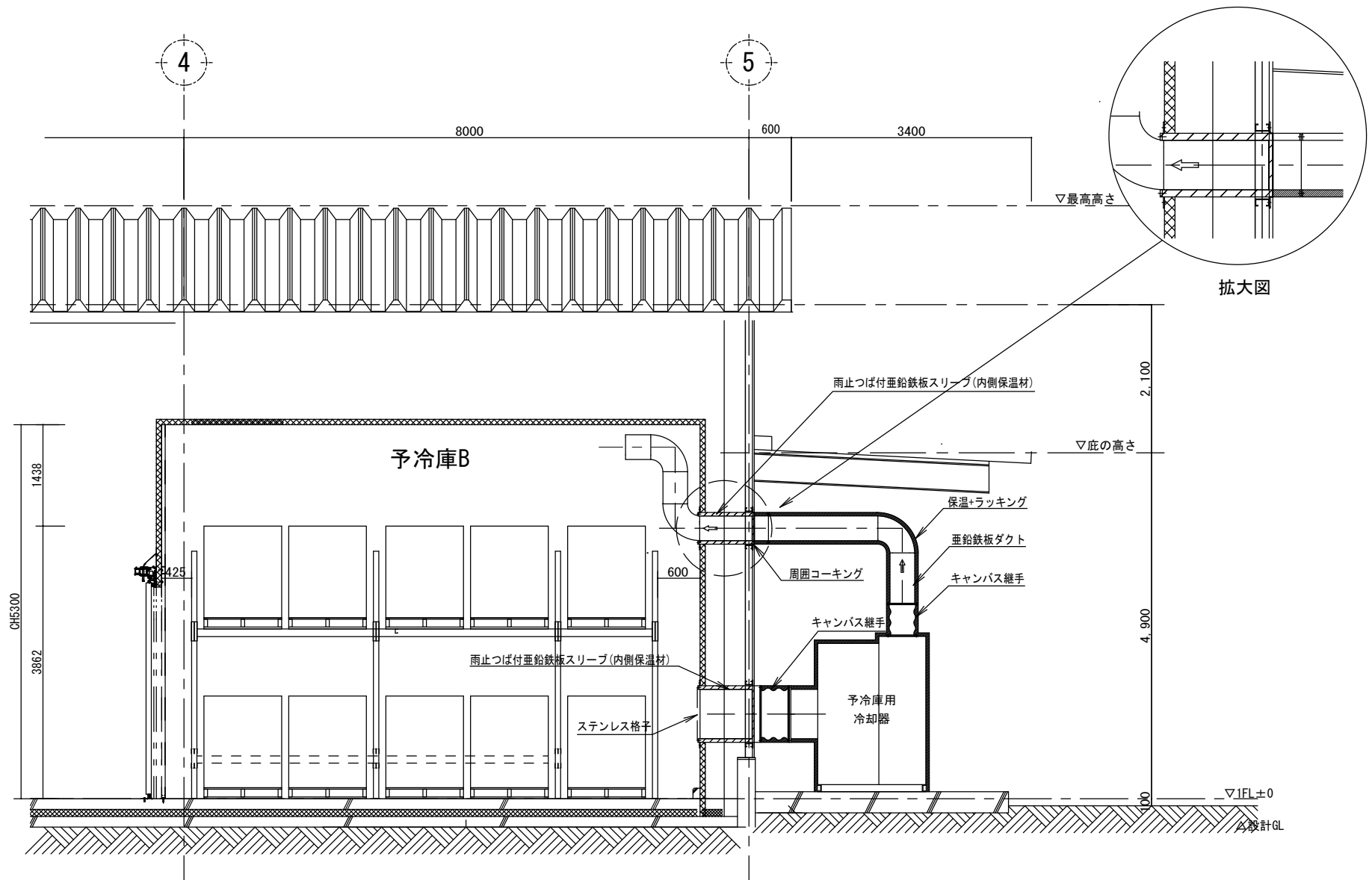
縮尺:

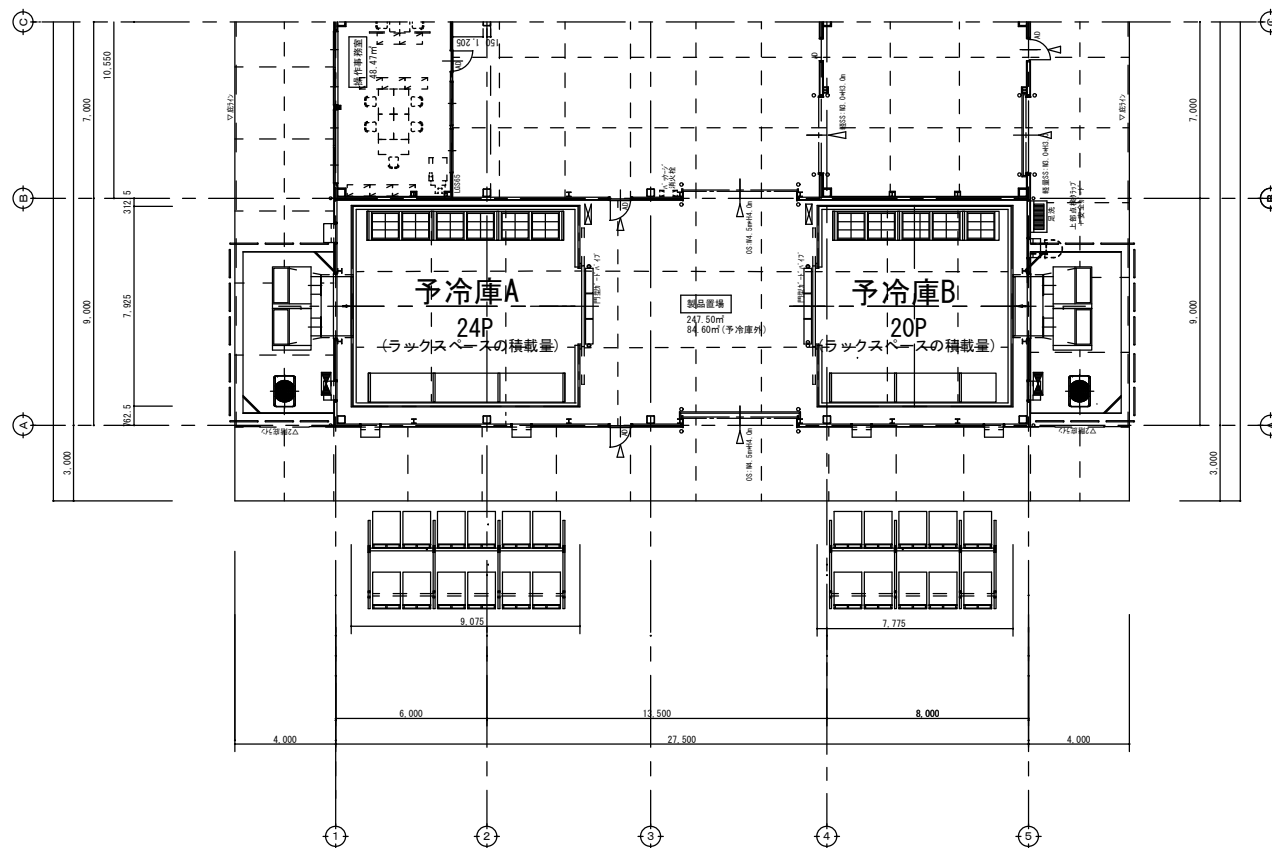
A2:S=1/150  
A3:S=1/212 (71%)

No.

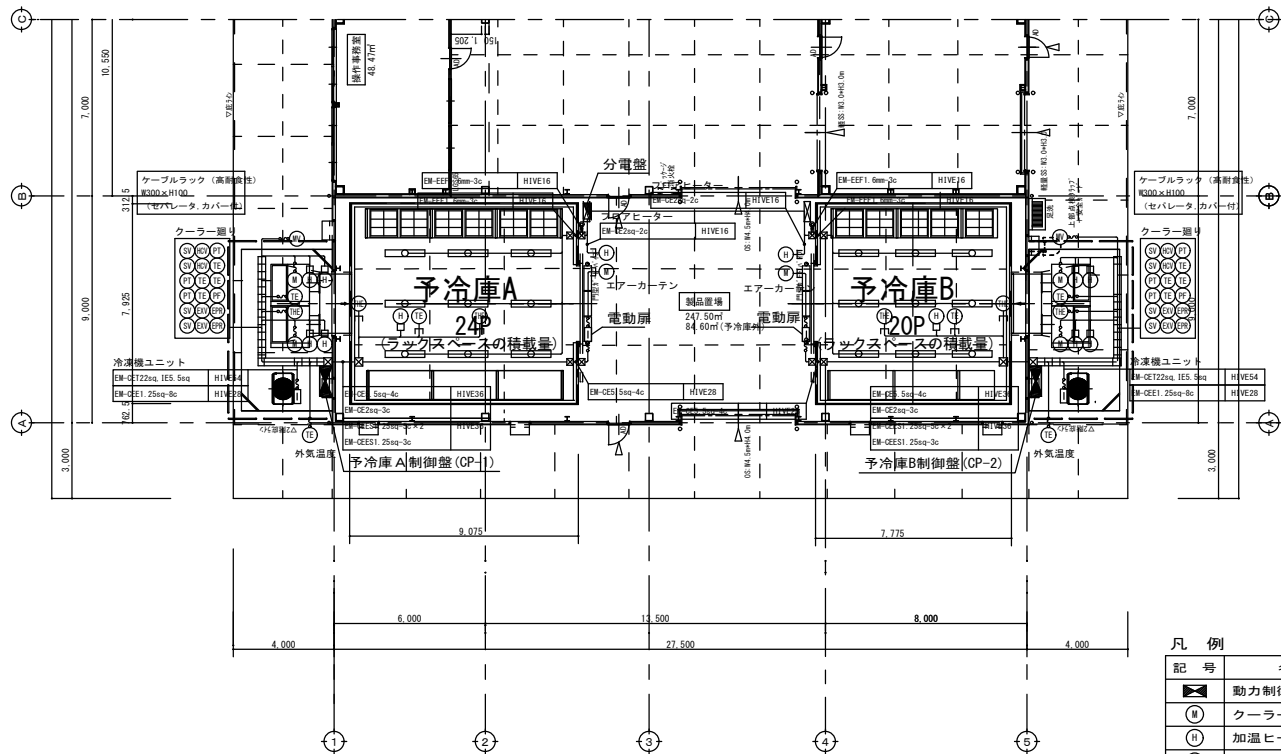
P1-26







W2500xD1100xH2290 1000kg/段 × 20台 40P  
W1300xD1100xH2290 1000kg/段 × 4台 4P  
パレット荷役寸法 W1,100×D1,100×H1,300  
重量200kg/パレット (パレット重量含む)  
背面プレス 直置 1段 床アンカーボルトで固定



1階平面図 S=1/150  
野菜集出荷施設

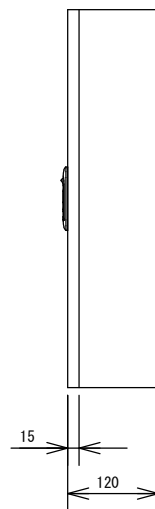
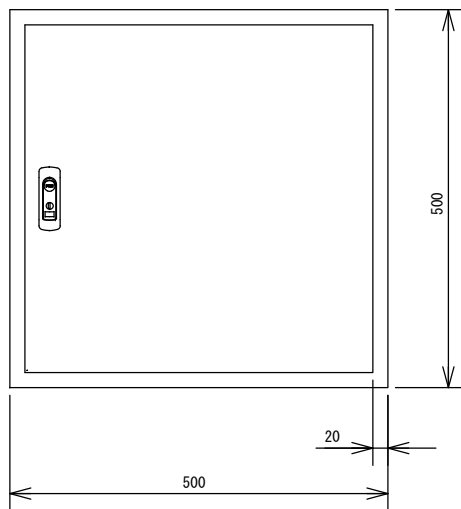
特記事項

- 1) 使用する電線管は、硬質塩化ビニル電線管とし、ダクター等の電線管支持材類及びネジ類はステンレス製とする。
- 2) 使用するブルボックスは、溶融亜鉛メッキ製または硬質ビニル製とする。屋外では底部に水抜き穴を必ず設けること。
- 3) 予冷库貫通部はコーキングでシール後、発泡ウレタン処理を施すこと。
- 4) 各動力並びに制御機器端子への電線接続は電氣的及び機械的に確実にを行い、接続点に張力の加わらない様に接続の事。尚、使用する圧着端子は機器側は動力、制御線に拘わらず全て丸端子、制御盤側は動力線丸端子、制御線Y端子とする。
- 5) 制御機器用ケーブルは機器本体側、制御盤側の両サイド共、電線圧着端子部分に線番号（端子番号）と同一番号のマーカータープを挿入の事。
- 6) 制御盤内に於いて各ケーブルには行き先表示札を取り付ける事。

凡 例

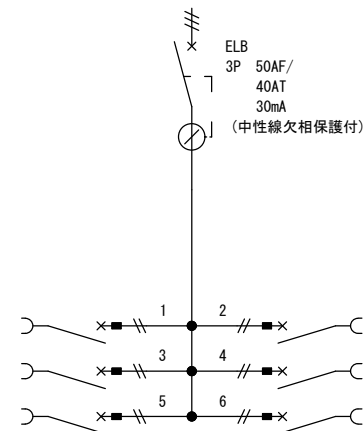
記 号	名 称	使 用 ケ ー ブ ル
■	動力制御盤	
Ⓜ	クーラーファン	EM-CE3. 5sq-4c (HIVE22)
ⓗ	加温ヒーター	EM-CE2sq-3c (HIVE16)
Ⓢ	電磁弁	EM-CEE1. 25sq-2c (HIVE16)
Ⓜ	電動弁	EM-CEE1. 25sq-4c (HIVE16)
ⓗE	温湿度センサー	EM-CEES1. 25sq-5c (HIVE16)
ⓗE	測温抵抗体	EM-CEES1. 25sq-3c (HIVE16)
Ⓟ	圧力センサー	EM-CEES1. 25sq-2c (HIVE16)
Ⓟ	差圧センサー	EM-CEES1. 25sq-4c (HIVE16)
ⓗ	膨張弁	EM-CEES2sq-4c (HIVE16)
ⓗ	圧力調整弁	EM-CEES2sq-4c (HIVE16)
ⓗ	制御弁	EM-CEES1. 25sq-5c (HIVE16)
□	照明LEDベースライト 防雨防	型番5200lm
	ケーブルラック	
—	露出配管工事	
—	天井いんべい配線工事	
☒	ブルボックス	
—E	配管エンドマーク	
∞	可とう電線管	





名 称
予冷库 (A) 照明
フロアヒーター (1)
予備

1Φ3W 100/200V



名 称
予冷库 (B) 照明
フロアヒーター (2)
予備

機器No.1~6 ELCB 2P 50AF/20AT

浪江町 農林水産課



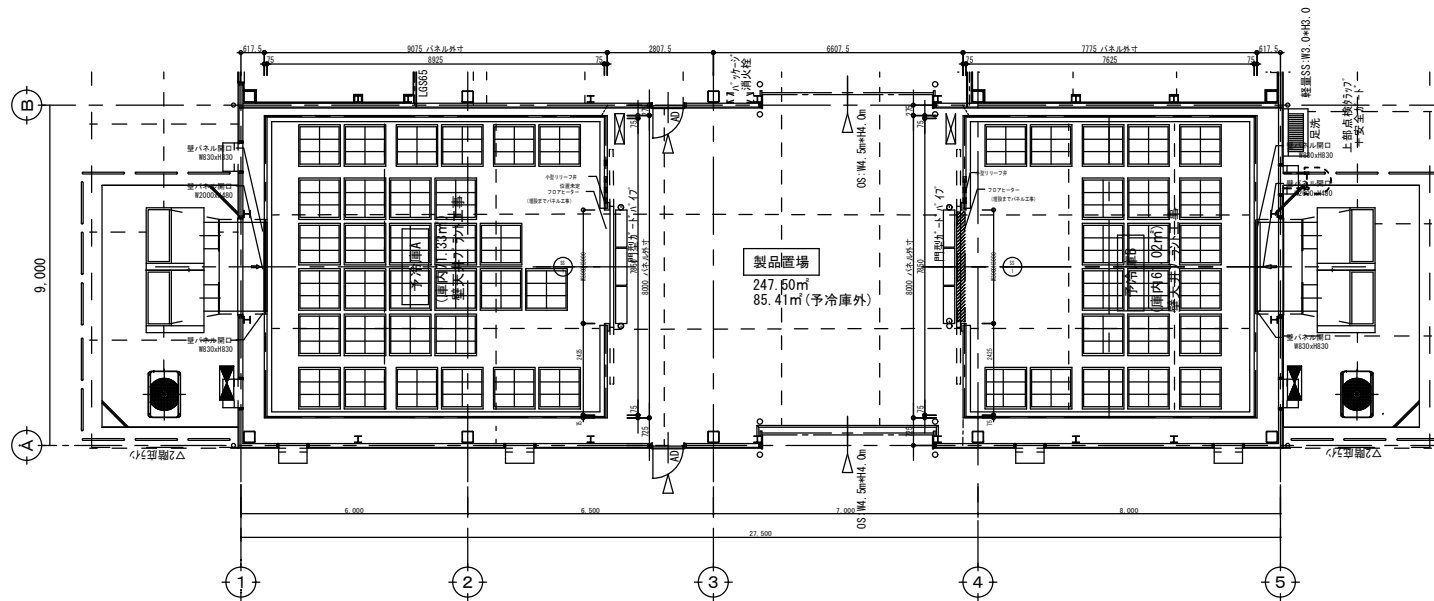
全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.	日付:	工事名称	野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事	ブランド
設 計		図面名称:	【①野菜等集出荷貯蔵施設】	No.
			予冷設備_分電盤	P1- 31

縮尺:  
A2:S= 1/5





平面図 S=1/100

※壁パネル開口の各寸法は参考とする。

ジェネスタ パネル 仕様			
表部材	内板・カラー面板 (色指定)	_____	_____
	外板・カラー面板 (色指定)	_____	_____
パネル芯材	縦型ポリウレタンフォーム (ノンフロン)	_____	_____
パネル厚さ	75 (既製)	_____	_____
天井構造	リッパ構造 (2125×50×30×2 3)	_____	_____
床レール	スチールド (合板木製) 8-50mm	_____	_____
開口仕様	特設なき振り板どキャップ	_____	_____
付属品			
リリーフ部	小型リリーフ部 220V・45W/ヶ	_____	8ヶ
	MS575-220	_____	_____
現場融雪器	融雪器 L size	_____	1set
フロアヒーター	200V 200×2000、リード線3m	_____	2本
	電動両引き扉 (板本製作用製)	_____	_____
	有効 8000×10000×75	_____	2本

浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

設計

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

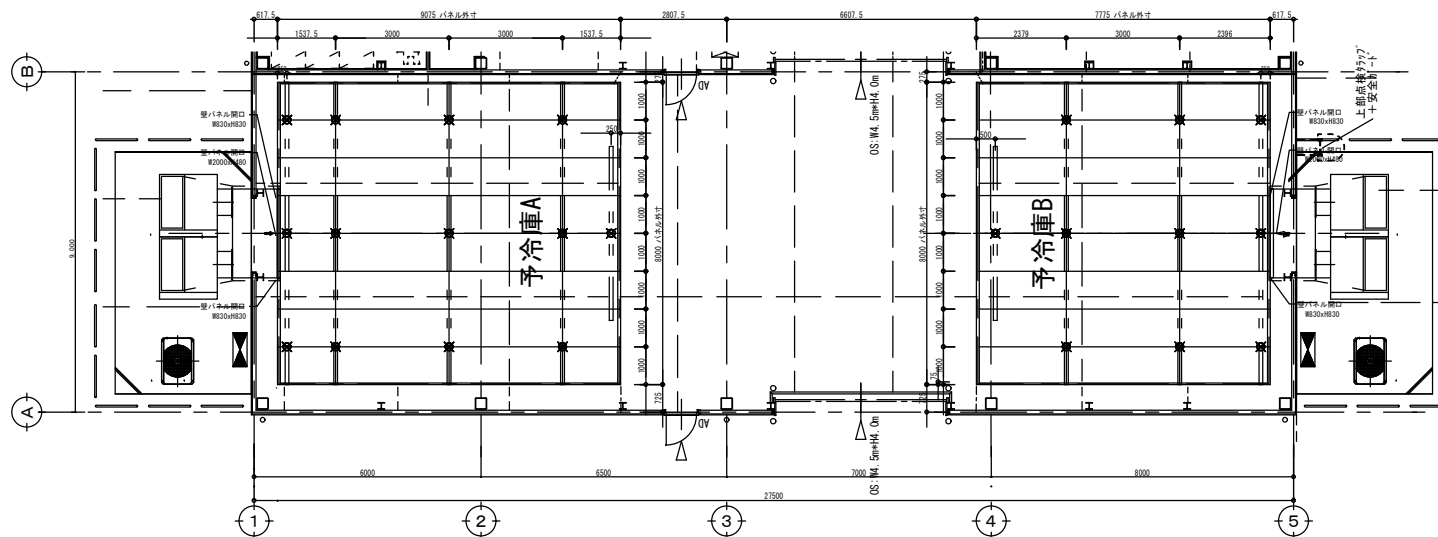
縮尺:

A2:S=1/100

No.

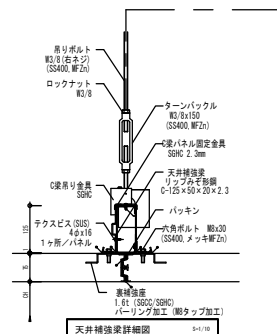
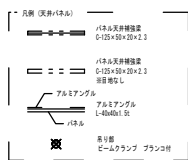
P1- 32

予冷設備\_パネル平面図

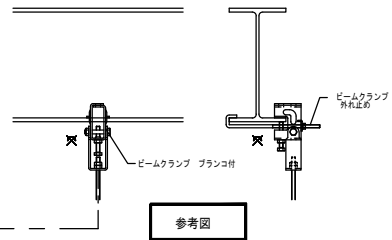


天井伏図 S=1/100

要確認  
・天井補強梁方向及び吊り元等確認が必要です。

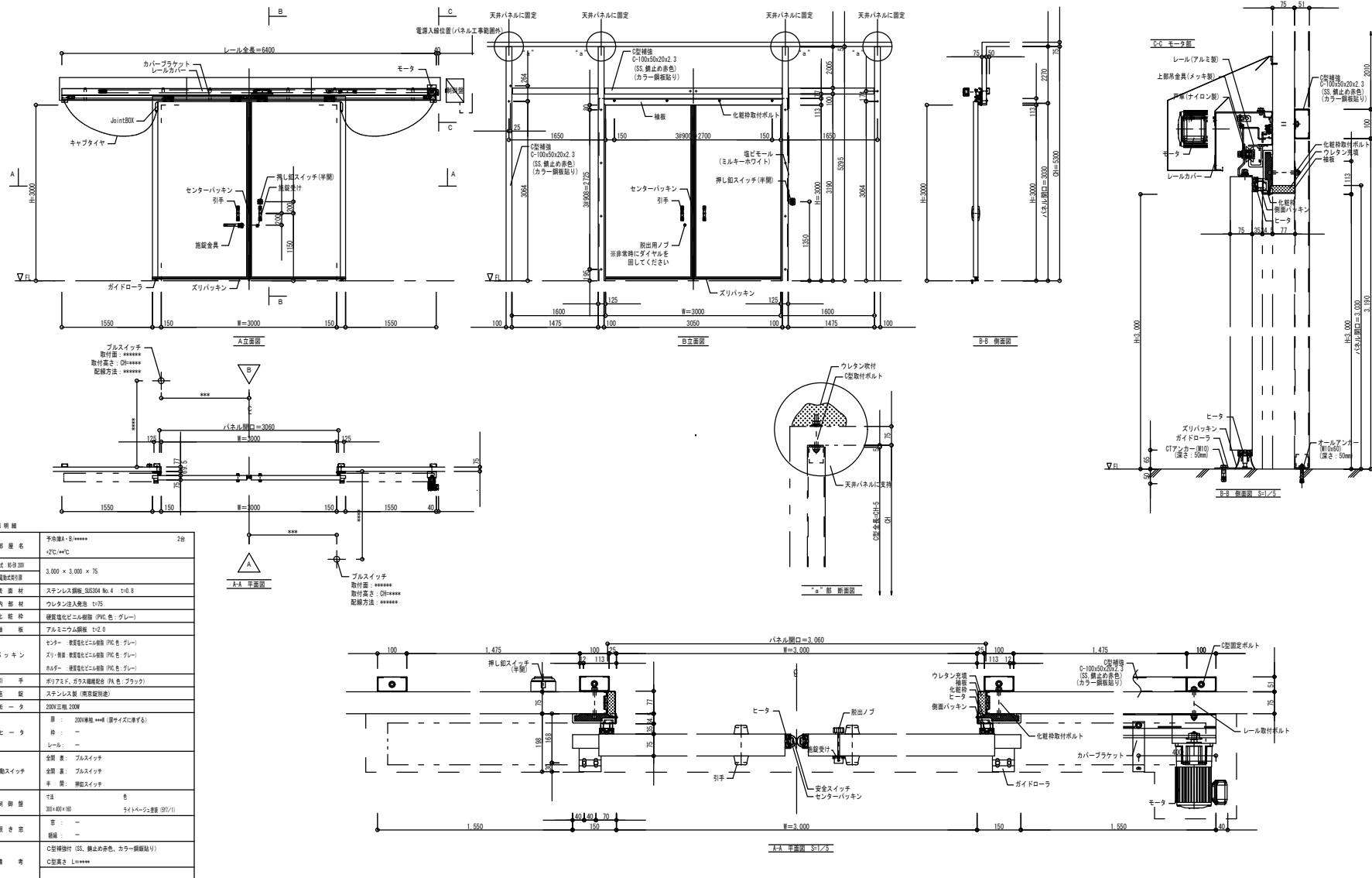


天井補強梁詳細図 S=1/10



参考図





浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

設 計

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

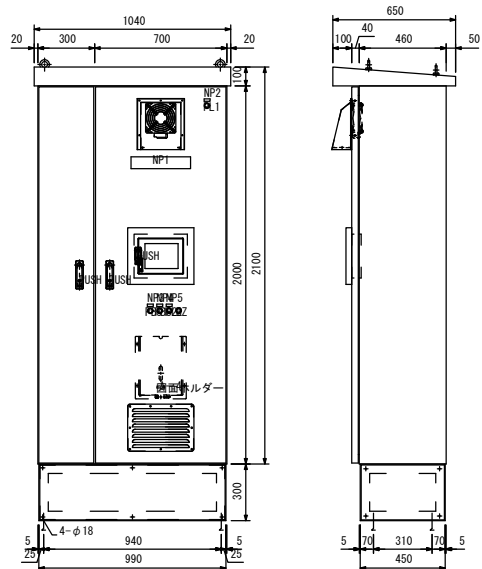
縮尺:

A2:S=1/50

No.

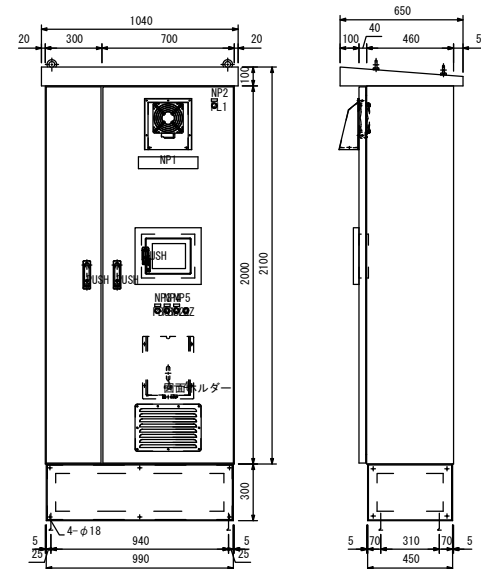
P1- 35

予冷設備\_建具図



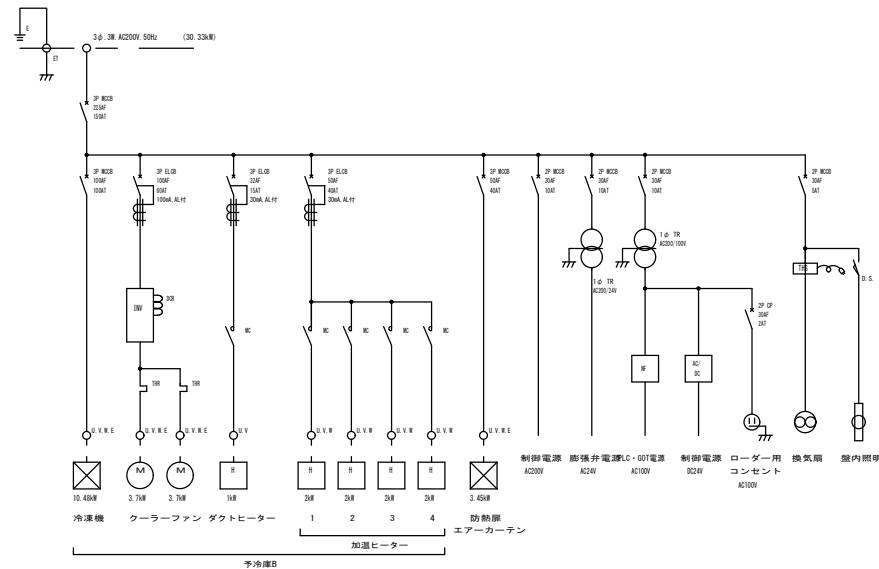
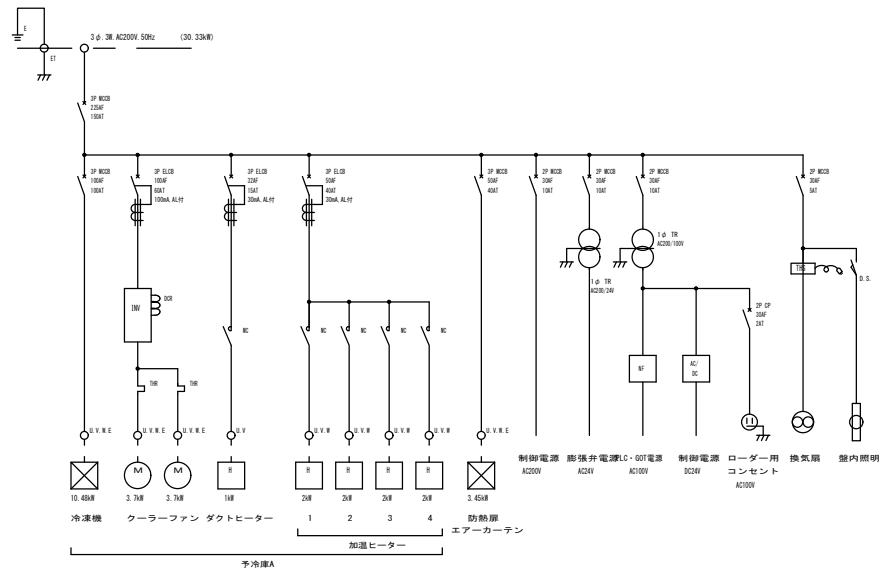
記 号	名 称
NP-1	予冷凍A制御盤 (CP-1)
NP-2	電源AC200V
NP-3	ブザー停止
NP-4	警報解除
NP-5	異常
PBS. 1	(Y)
PBS. 2	(B)
PL. 1	(W)
PL. 2	(A)

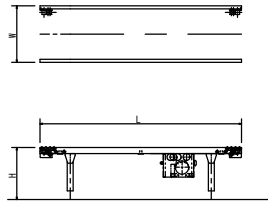
構造：屋外防水構造  
材質：SS t2.3  
塗装色：マンセル5Y7/1  
設置場所：屋外機械置場



記 号	名 称
NP-1	予冷凍B制御盤 (CP-2)
NP-2	電源AC200V
NP-3	ブザー停止
NP-4	警報解除
NP-5	異常
PBS. 1	(Y)
PBS. 2	(B)
PL. 1	(W)
PL. 2	(A)

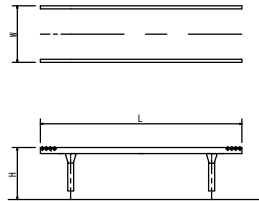
構造：屋外防水構造  
材質：SS t2.3  
塗装色：マンセル5Y7/1  
設置場所：屋外機械置場





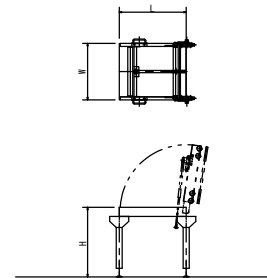
幅幅 (W)	560mm
長さ (L)	4500mm
高さ (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.2kW
備考	

用途	数量	名称
A. フロッキー選別設備		
A1. 荷受・空コンテナ搬送設備	A1-01	駆動ローラーコンベヤ



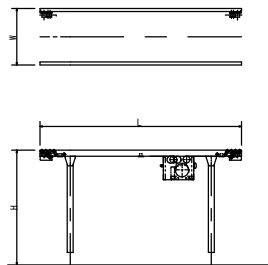
幅幅 (W)	560mm
長さ (L)	3600mm
高さ (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	無
備考	

用途	数量	名称
A. フロッキー選別設備		
A1. 荷受・空コンテナ搬送設備	A1-02	フリーローラーコンベヤ



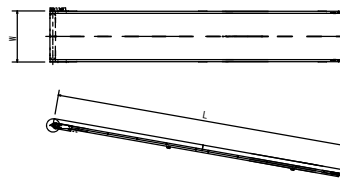
幅幅 (W)	460mm
長さ (L)	3000mm
高さ (H)	
ガイド	無
セット数	3セット
駆動装置	無
備考	縁ね上げ式

用途	数量	名称
A. フロッキー選別設備		
A1. 荷受・空コンテナ搬送設備	A1-03	フリーローラーコンベヤ



幅幅 (W)	560mm
長さ (L)	3000mm
高さ (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.2kW
備考	

用途	数量	名称
A. フロッキー選別設備		
A1. 荷受・空コンテナ搬送設備	A1-04	駆動ローラーコンベヤ



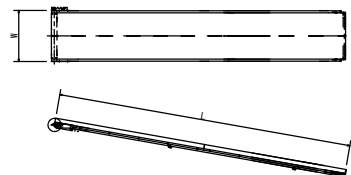
幅幅 (W)	560mm
長さ (L)	3400mm
高さ (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.2kW
備考	

用途	数量	名称
A. フロッキー選別設備		
A1. 荷受・空コンテナ搬送設備	A1-05	駆動ベルトコンベヤ (傾斜)



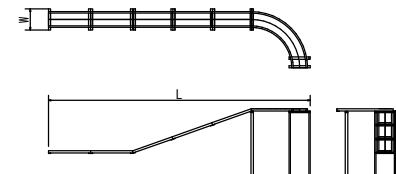
幅幅 (W)	560mm
長さ (L)	4000mm
高さ (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.2kW
備考	

用途	数量	名称
A. フロッキー選別設備		
A1. 荷受・空コンテナ搬送設備	A1-06	駆動ローラーコンベヤ



幅幅 (W)	560mm
長さ (L)	2880mm
高さ (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.2kW
備考	

用途	数量	名称
A. フロッキー選別設備		
A1. 荷受・空コンテナ搬送設備	A1-07	駆動ベルトコンベヤ (傾斜)



幅幅 (W)	500mm
長さ (L)	6200mm
高さ (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	
備考	

用途	数量	名称
A. フロッキー選別設備		
A1. 荷受・空コンテナ搬送設備	A1-08	シュート

浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

設計

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

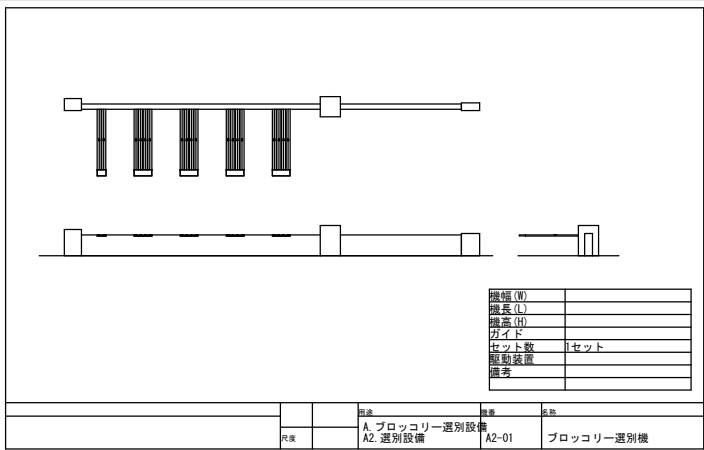
縮尺:

A2:S=1/\*\*\*\*

No.

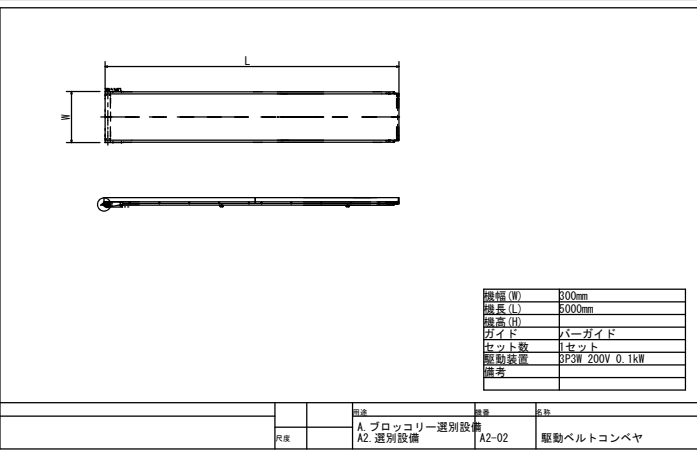
P1-37

単品仕様図 (A1-01\_08)



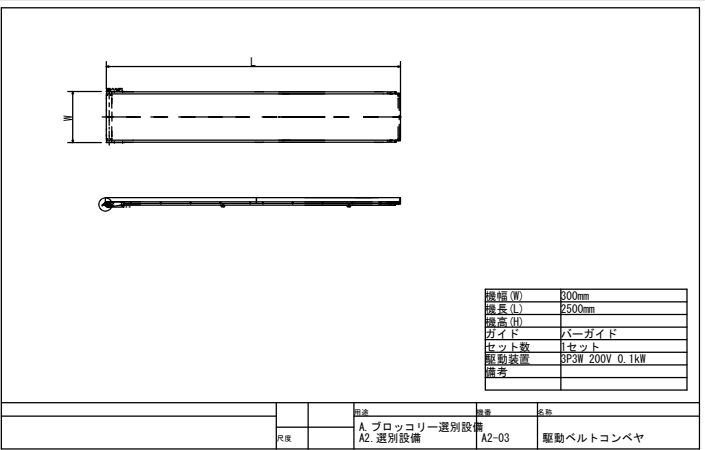
幅 (W)	
長さ (L)	
高さ (H)	
ガイド	
セット数	1セット
駆動装置	
備考	

図面No.		図面名		図面No.		図面名	
A. ブロッコリー選別設備		A2. 選別設備		A2-01		ブロッコリー選別機	



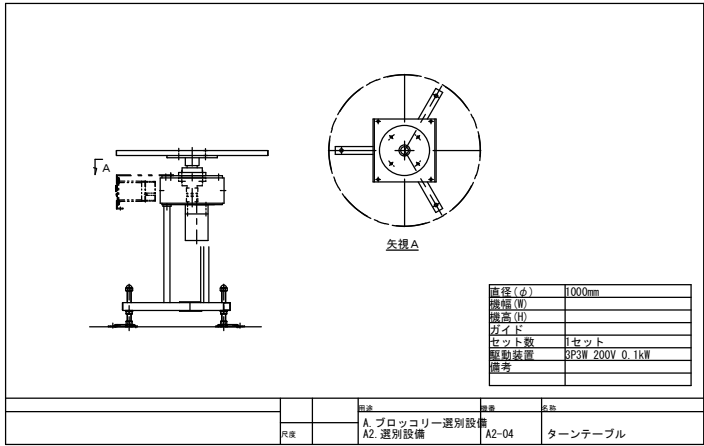
幅 (W)	800mm
長さ (L)	5000mm
高さ (H)	
ガイド	バーガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.1kW
備考	

図面No.		図面名		図面No.		図面名	
A. ブロッコリー選別設備		A2. 選別設備		A2-02		駆動ベルトコンベヤ	



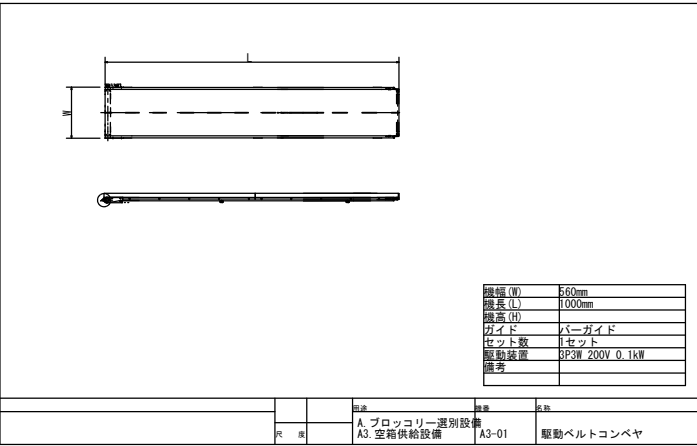
幅 (W)	800mm
長さ (L)	2500mm
高さ (H)	
ガイド	バーガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.1kW
備考	

図面No.		図面名		図面No.		図面名	
A. ブロッコリー選別設備		A2. 選別設備		A2-03		駆動ベルトコンベヤ	



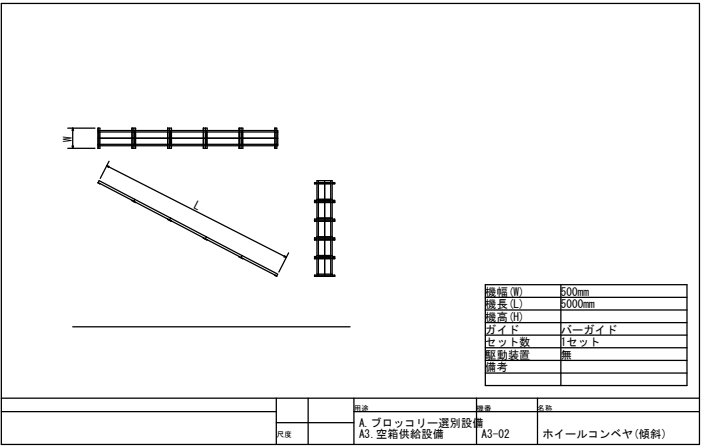
径 (φ)	1000mm
幅 (W)	
長さ (L)	
高さ (H)	
ガイド	
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.1kW
備考	

図面No.		図面名		図面No.		図面名	
A. ブロッコリー選別設備		A2. 選別設備		A2-04		ターンテーブル	



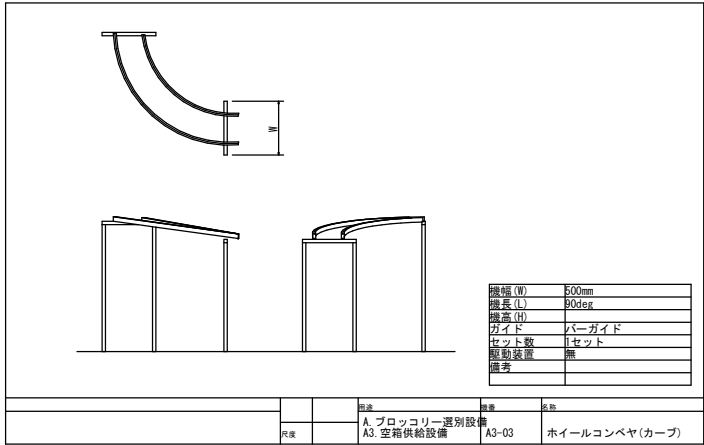
幅 (W)	500mm
長さ (L)	1000mm
高さ (H)	
ガイド	バーガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.1kW
備考	

図面No.		図面名		図面No.		図面名	
A. ブロッコリー選別設備		A3. 空箱供給設備		A3-01		駆動ベルトコンベヤ	



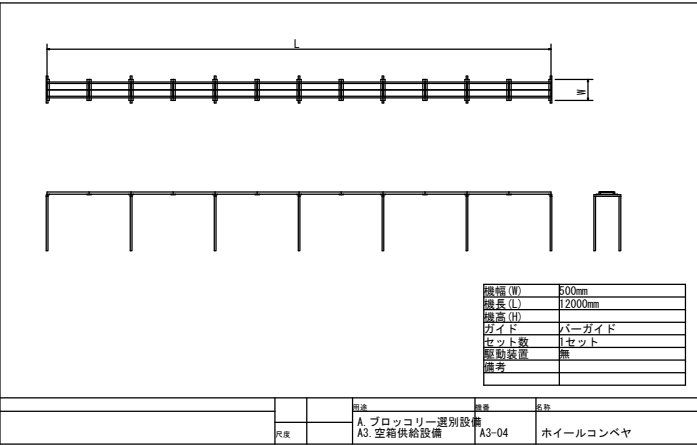
幅 (W)	500mm
長さ (L)	5000mm
高さ (H)	
ガイド	バーガイド
セット数	1セット
駆動装置	無
備考	

図面No.		図面名		図面No.		図面名	
A. ブロッコリー選別設備		A3. 空箱供給設備		A3-02		ホイールコンベヤ (傾斜)	



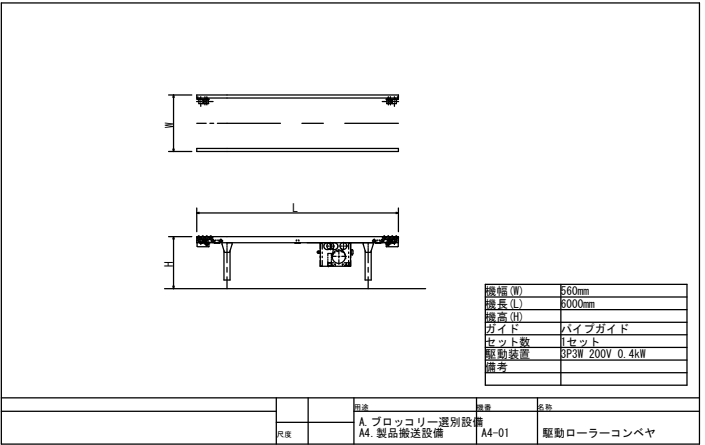
幅 (W)	500mm
長さ (L)	90deg
高さ (H)	
ガイド	バーガイド
セット数	1セット
駆動装置	無
備考	

図面No.		図面名		図面No.		図面名	
A. ブロッコリー選別設備		A3. 空箱供給設備		A3-03		ホイールコンベヤ (カーブ)	



幅 (W)	500mm
長さ (L)	2000mm
高さ (H)	
ガイド	バーガイド
セット数	1セット
駆動装置	無
備考	

図面No.		図面名		図面No.		図面名	
A. ブロッコリー選別設備		A3. 空箱供給設備		A3-04		ホイールコンベヤ	



幅 (W)	500mm
長さ (L)	5000mm
高さ (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.4kW
備考	

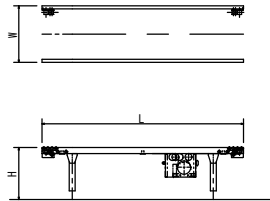
図面No.		図面名		図面No.		図面名	
A. ブロッコリー選別設備		A4. 製品搬送設備		A4-01		駆動ローラーコンベヤ	

浪江町 農林水産課



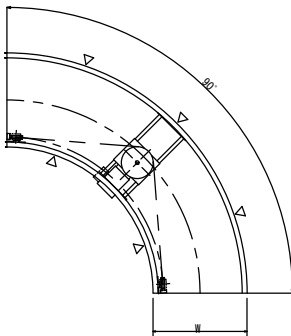
全農東日本一級建築士事務所 福島事務所  
一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.	日付:	工事名称	野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事	プラント
設計		図面名称:	【①野菜等集出荷貯蔵施設】 単品仕様図 (A2-01_A4-01)	No.
		縮尺:	A2:S=1/***	P1- 38



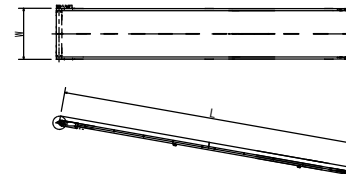
幅幅 (W)	560mm
長さ (L)	8000mm
高さ (H)	80°
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.4kW
備考	

用途	生産	名称
A. ブロココリー選別設備		
A4. 製品搬送設備	A4-02	駆動ローラーコンベヤ



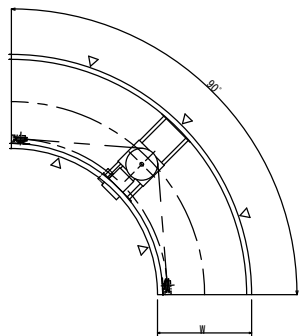
幅幅 (W)	560mm
長さ (L)	80°
高さ (H)	80°
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.2kW
備考	

用途	生産	名称
A. ブロココリー選別設備		
A4. 製品搬送設備	A4-03	駆動ローラーコンベヤ (カーブ)



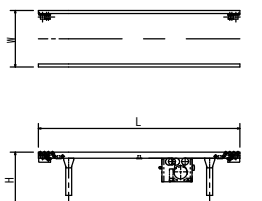
幅幅 (W)	560mm
長さ (L)	2000mm
高さ (H)	80°
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.1kW
備考	

用途	生産	名称
A. ブロココリー選別設備		
A4. 製品搬送設備	A4-04	駆動ベルトコンベヤ (傾斜)



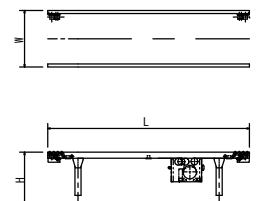
幅幅 (W)	560mm
長さ (L)	80°
高さ (H)	80°
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.2kW
備考	

用途	生産	名称
A. ブロココリー選別設備		
A4. 製品搬送設備	A4-05	駆動ローラーコンベヤ



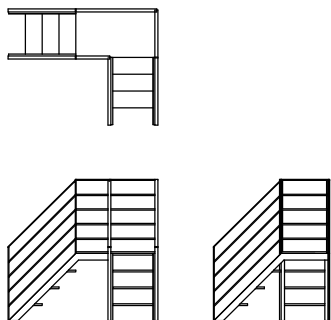
幅幅 (W)	560mm
長さ (L)	8000mm
高さ (H)	80°
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.4kW
備考	

用途	生産	名称
A. ブロココリー選別設備		
A4. 製品搬送設備	A4-06	駆動ローラーコンベヤ



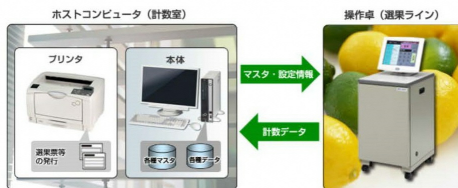
幅幅 (W)	560mm
長さ (L)	8000mm
高さ (H)	80°
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.4kW
備考	

用途	生産	名称
A. ブロココリー選別設備		
A4. 製品搬送設備	A4-07	駆動ローラーコンベヤ



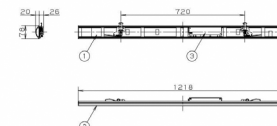
幅幅 (W)	
長さ (L)	
高さ (H)	
ガイド	
セット数	1セット
駆動装置	
備考	

用途	生産	名称
A. ブロココリー選別設備		
A4. 製品搬送設備	A4-08	渡り階段



用途	生産	名称
A. ブロココリー選別設備		
A5. 計数設備	A5-01	計数装置

ラインタイプ	品名	寸法 (mm)	重量 (kg)
一般タイプ	標準型	2,000 (L) x 1,000 (W) x 1,000 (H)	100



ラインタイプ	標準型	2,000 (L) x 1,000 (W) x 1,000 (H)	100
品名	標準型	2,000 (L) x 1,000 (W) x 1,000 (H)	100
寸法 (mm)	2,000 (L) x 1,000 (W) x 1,000 (H)	2,000 (L) x 1,000 (W) x 1,000 (H)	100
重量 (kg)	100	100	100
備考			

用途	生産	名称
A. ブロココリー選別設備		
A6. その他設備	A6-01	照明

浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

縮尺:

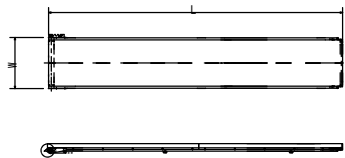
A2:S=1/\*\*\*\*

No.

P1- 39

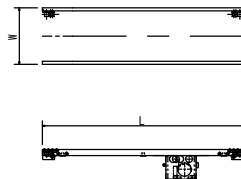
単品仕様図 (A4-02\_A6-01)





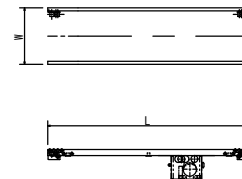
幅幅 (W)	560mm
幅長 (L)	1000mm
幅高 (H)	
ガイド	バーガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.1kW
備考	

図面	数量	名称
C.ネギ選別設備		
C3.空箱供給設備	C3-01	駆動ベルトコンベヤ



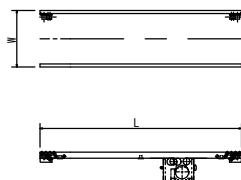
幅幅 (W)	560mm
幅長 (L)	3000mm
幅高 (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.2kW
備考	

図面	数量	名称
C.ネギ選別設備		
C3.空箱供給設備	C3-02	駆動ローラーコンベヤ



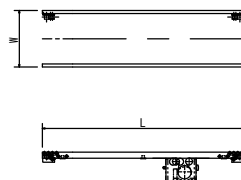
幅幅 (W)	560mm
幅長 (L)	3000mm
幅高 (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.2kW
備考	

図面	数量	名称
C.ネギ選別設備		
C3.空箱供給設備	C3-03	駆動ローラーコンベヤ



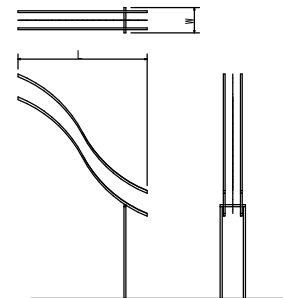
幅幅 (W)	560mm
幅長 (L)	3000mm
幅高 (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.2kW
備考	

図面	数量	名称
C.ネギ選別設備		
C3.空箱供給設備	C3-04	駆動ローラーコンベヤ



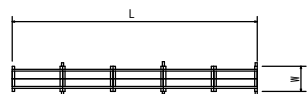
幅幅 (W)	560mm
幅長 (L)	3000mm
幅高 (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	3P3W 200V 0.2kW
備考	

図面	数量	名称
C.ネギ選別設備		
C3.空箱供給設備	C3-05	駆動ローラーコンベヤ



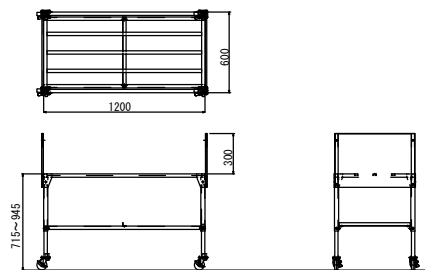
幅幅 (W)	500mm
幅長 (L)	2500mm
幅高 (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	無
備考	

図面	数量	名称
C.ネギ選別設備		
C3.空箱供給設備	C3-06	フリーホイールコンベヤ



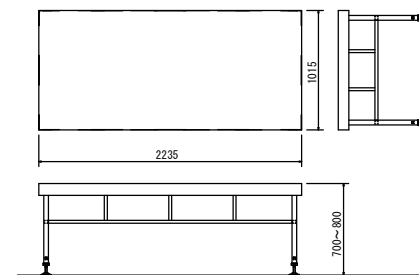
幅幅 (W)	500mm
幅長 (L)	4800mm
幅高 (H)	
ガイド	パイプガイド
セット数	1セット
駆動装置	無
備考	

図面	数量	名称
C.ネギ選別設備		
C3.空箱供給設備	C3-07	フリーホイールコンベヤ



幅幅 (W)	500mm
幅長 (L)	1200mm
幅高 (H)	715~945mm 無段階
セット数	14セット
駆動装置	無
備考	両側 側板付

図面	数量	名称
C.ネギ選別設備		
C4.製品搬送設備	C4-01	選別品運搬台車



幅幅 (W)	1015mm
幅長 (L)	2235mm
幅高 (H)	700~800mm
セット数	3セット
備考	

図面	数量	名称
C.ネギ選別設備		
C4.製品搬送設備	C4-02	作業台

浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

設計

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

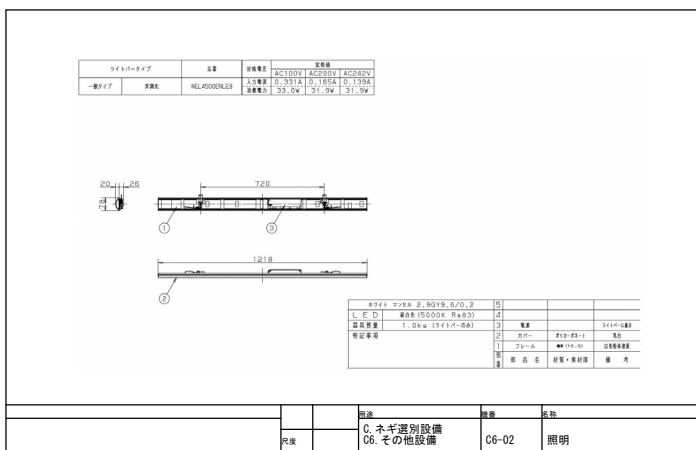
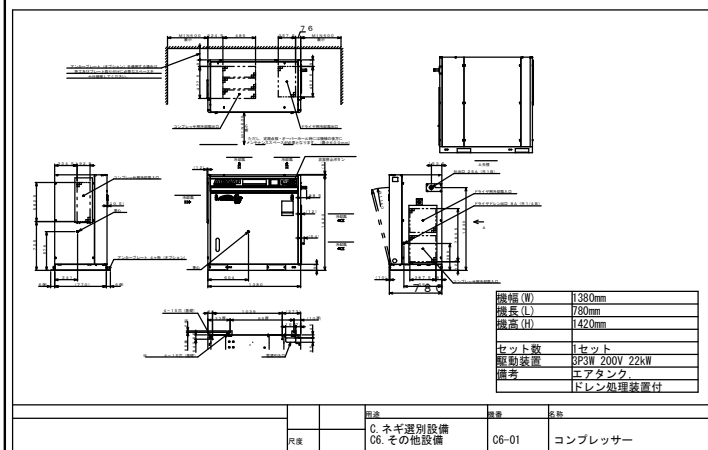
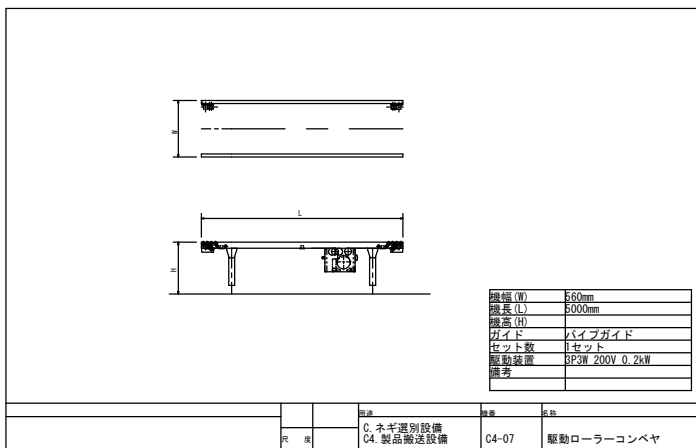
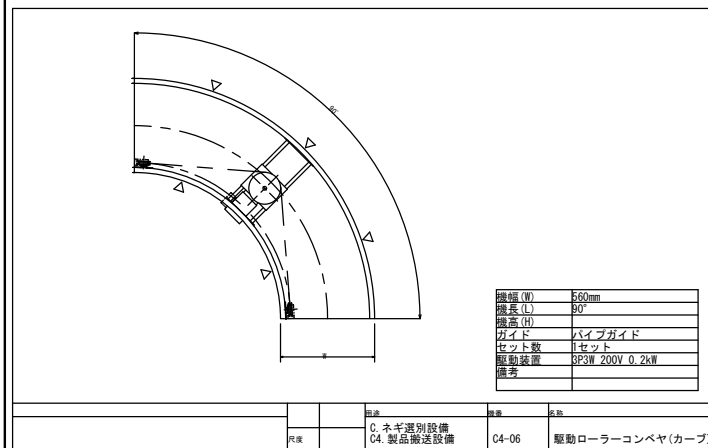
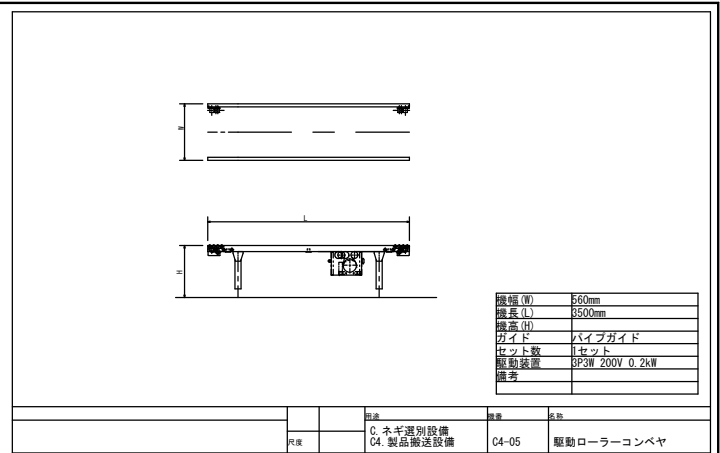
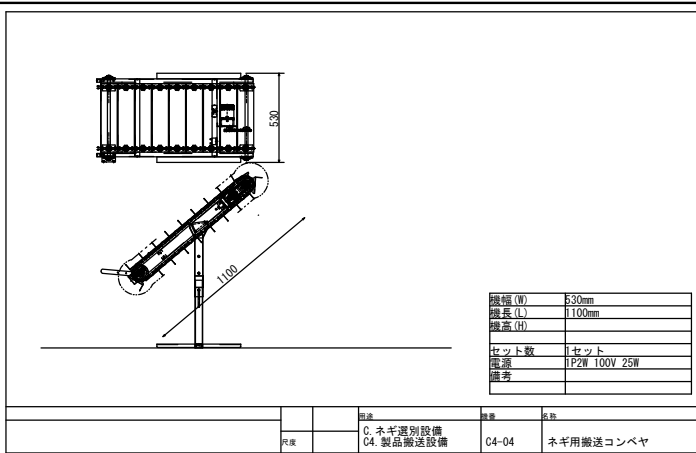
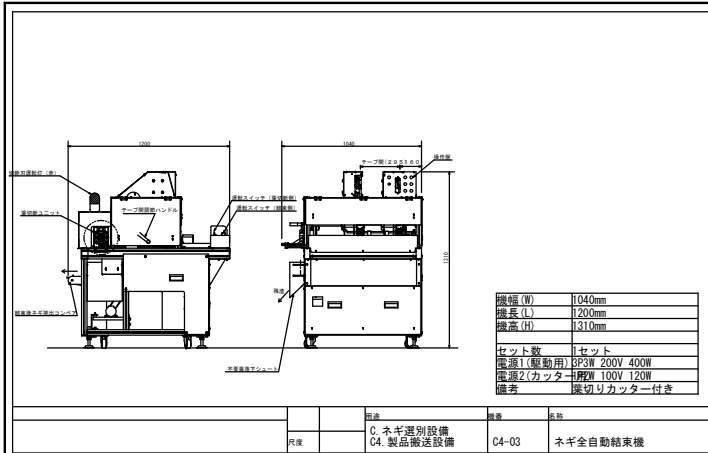
縮尺:

A2:S=1/\*\*\*

No.

単品仕様図 (C3-01\_C4-02)

P1- 41



浪江町 農林水産課



全農東日本一級建築士事務所 福島事務所

一級建築士事務所 福島県知事登録 第 11 (704) 2223 号  
管理建築士 一級建築士 第 306529 号 武藤 一郎

プロジェクトNo.

日付:

工事名称

野菜等集出荷貯蔵施設等 集出荷設備設置工事

プラント

図面名称:

【①野菜等集出荷貯蔵施設】

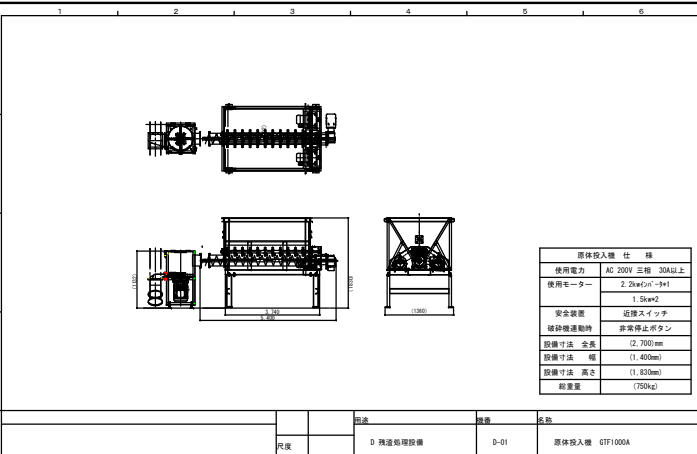
縮尺:

A2:S=1/\*\*\*

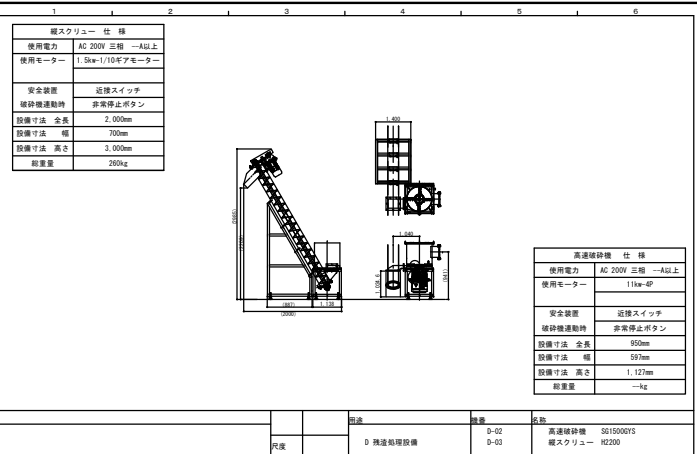
No.

P1- 42

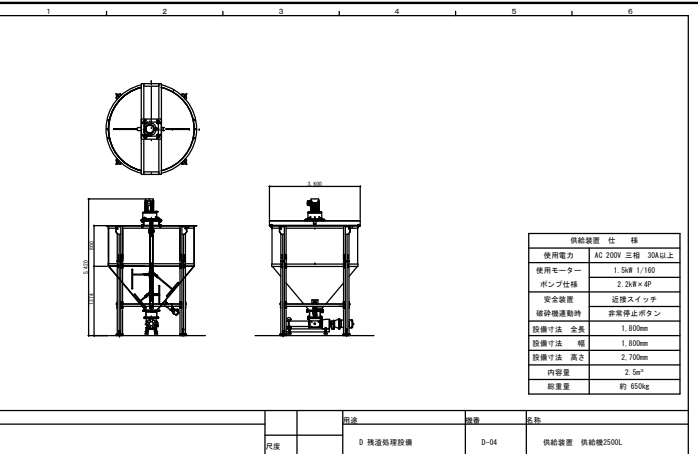
単品仕様図 (C4-03\_C6-02)



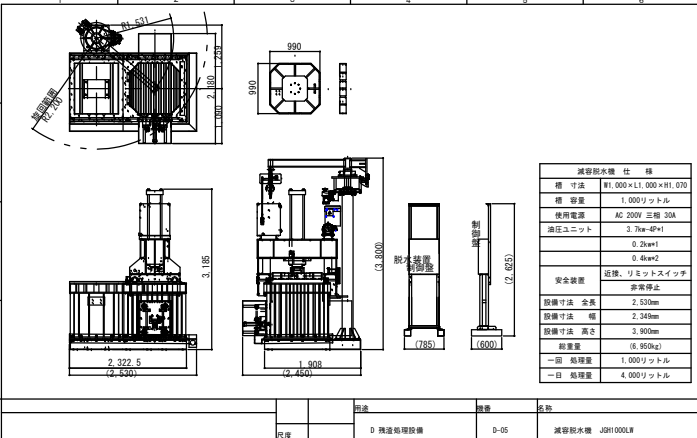
原形投入機 仕様	
使用電力	AC 200V 三相 30A以上
使用モーター	2.2kw(1/10)1/10
安全装置	近接スイッチ
破砕機連動時	非常停止ボタン
設置寸法 全長	2,000mm
設置寸法 幅	700mm
設置寸法 高さ	1,830mm
総重量	750kg



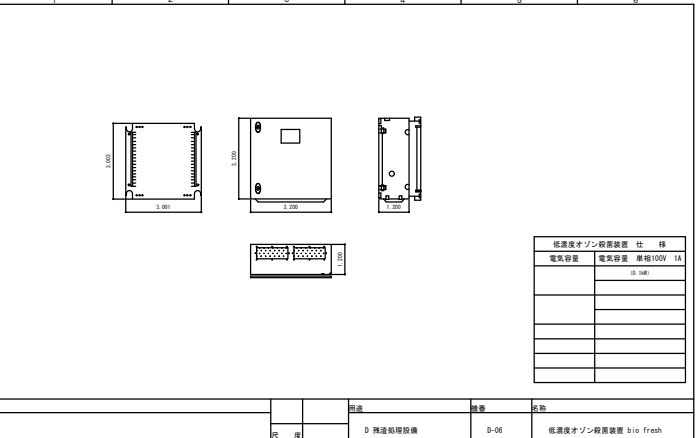
高速破砕機 仕様	
使用電力	AC 200V 三相 1A以上
使用モーター	11kw-4P
安全装置	近接スイッチ
破砕機連動時	非常停止ボタン
設置寸法 全長	950mm
設置寸法 幅	550mm
設置寸法 高さ	1,120mm
総重量	1kg



供給装置 仕様	
使用電力	AC 200V 三相 30A以上
使用モーター	1.5kW 1/10
ポンプ仕様	2.2kW 4P
安全装置	近接スイッチ
破砕機連動時	非常停止ボタン
設置寸法 全長	1,800mm
設置寸法 幅	1,800mm
設置寸法 高さ	2,700mm
内容量	2.5m³
総重量	約 650kg



減容脱水機 仕様	
構造寸法	W1,000×L1,000×H1,070
構造寸法 幅	1,000mm
使用電力	AC 200V 三相 30A
減圧ユニット	0.25w/1
安全装置	近接、リモットスイッチ
設置寸法 全長	2,530mm
設置寸法 幅	2,340mm
設置寸法 高さ	3,900mm
総重量	6,950kg
一回 処理量	1,000リットル
一日 処理量	4,000リットル



低濃度ポンプ設置装置 仕様	
電圧容量	電圧容量 100V 1A
電圧容量	電圧容量 100V 1A
電圧容量	電圧容量 100V 1A
電圧容量	電圧容量 100V 1A
電圧容量	電圧容量 100V 1A
電圧容量	電圧容量 100V 1A
電圧容量	電圧容量 100V 1A
電圧容量	電圧容量 100V 1A
電圧容量	電圧容量 100V 1A
電圧容量	電圧容量 100V 1A

