文書登録番号	調査								設計者	検査者
七産第13－645号	町長		副町長		財政課長		課長			

事業場所　七ヶ浜町吉田浜字中田25－1　他　　地内

平成 25 年度　七ヶ浜町共同乾燥調整施設プラント設置工事　　実施設計仕様書

事業費

一金　　円也

内消費税　　円也

期間

自

至　平成26年8月29日

「仕様概要・その他」

荷受ポッパー	1	基
荷受昇降機	1	基
荷受張込コンベア	1	基
乾燥機	4	基
タンク用昇降機	2	基
調整タンク	4	基
グレンエアレーター	4	基

他、仕様書の記載プラント

その他、これに伴う設置・運搬費一式を含む

起　工　理　由

（科目別内訳書）

項目					名称	金額（円）	摘要
		A			乾燥ﾌﾟﾗﾝﾄ		
					消費税		8%
					（合計）		

（項目別内訳）

名　　称		大科目名称	数　量	単位	金　額 （円）	備　　考
Ａ	乾燥ﾌﾟﾗﾝﾄ					
Ⅰ.	機械器具費及び機材費		1.0	式		
Ⅱ.	組立据付工事費		1.0	式		
Ⅲ.	運賃費		1.0	式		
	計					

（中科目別内訳）

名　　称		中科目名称	数 量	単位	金 額 （円）	備　　考
Ⅰ.	機械器具費及び機材費					
A	荷受設備		1.0	式		
B	乾燥設備		1.0	式		
C	調整計量設備		1.0	式		
D	排塵設備		1.0	式		
E	運転設備		1.0	式		
	計					

（中科目別内訳）

名　　称		中科目名称	数 量	単位	金 額 (円)	備　　考
Ⅱ.	組立据付工事費					
F	二次側電気工事費		1.0	式		
G	据付工事費		1.0	式		
H	諸経費		1.0	式		
	計					

（中科目別内訳）

名　　称		中科目名称	数 量	単位	金 額 (円)	備　　考
Ⅲ.	運賃費					
Ⅰ	荷造運賃費		1.0	式		
	計					

（細目別内訳）

名　　称		摘　　要	数 量	単位	単 価	金 額	備　　考
					（円）	（円）	
A	乾燥ﾌﾟﾗﾝﾄ						
Ⅰ.	A 荷受設備						
	荷受ホッパー	RH-10B	1.0	基			
	ピット蓋	RH10-P	1.0	基			
	ホッパー除塵フード	RH10B-FUDO	1.0	式			
	荷受昇降機	BE-7TBx9.5m	1.0	基			
	点検ステージ	-	1.0	基			
	シュート付属品		1.0	式			
	小　　計						

名　　称		摘　　要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備　　考
	B 乾燥設備						
	荷受張込コンベヤ	NC-25x10.8m	1.0	基			
	手動シャッター	NC25-STW	5.0	ヶ			
	上投入口	NC25-TONYUUE	1.0	ヶ			
	架台	NC25-GADAI	4.0	基			
	シュート		1.0	式			
	遠赤乾燥機	HD-45AR2	4.0	基			
	昇降機工法取付部品	HRC-AR	4.0	式			
	乾燥機固定座	NCD-KOTEIZA	4.0	基			
	乾燥機投入口　φ130	HD-DP-130	4.0	基			
	シュート		4.0	式			
	給油タンク	HT-1000-S	1.0	基			
	給油配管	-	1.0	式			
	タンク用昇降機	BE80-697C	2.0	基			
	自動二方向切換装置	ACLR-130	2.0	基			
	シュート付属		2.0	式			
	放冷タンク	NTL-451	4.0	基			
	自動シャッター	ASG-20S	4.0	基			
	附属シュート		4.0	式			
	グレンエアレーター	GA-13B	4.0	基			
	支持金物		4.0	式			
	計						

名　　称		摘　　要	数 量	単位	単 価	金 額	備　　考
					（円）	（円）	
	C 調製計量設備						
	タンク排出ベルトコンベヤ	BC-35Rx9.3m	1.0	基			
	ベルトコンベヤ落口	ULHC-35	2.0	基			
	ベルトコンベヤ架台	H=250	5.0	基			
	マグネットリング	MR	1.0	基			
	シュート		1.0	式			
	ピット蓋	RH3-P	1.0	基			
	調整昇降機	BE-4TBx5.5m	1.0	基			
	点検ステージ	BE-4BS	1.0	基			
	梯子	BE4BH-3.7	1.0	基			
	流調タンク	FAT-40C	1.0	基			
	シュート		1.0	式			
	籾摺機	ACH60	1.0	基			
	籾摺機投入口	ACH60-UKE	1.0	基			
	シュート		1.0	式			
	縦型米選機	YVG-45V	1.0	基			
	架台、シュート付属		1.0	基			
	石抜機（玄米専用）	YEG-40B	1.0	基			
	シュート		1.0	式			
	手動二方向切換装置	CLRH-110	1.0	基			
	玄米・白米用色彩選別機	YFG-3000	1.0	基			
	シュート		1.0	式			
	製品昇降機	BE-4TBx7.5m	1.0	基			
	点検ステージ	BE-4BS	1.0	基			
	梯子	BE4BH-6.7	1.0	基			
	シュート		1.0	式			
	製品タンク	TR-35BH	1.0	基			
	自動シャッター	ASG-20S	1.0	基			
	タンクセンサー	T-E2K	1.0	基			
	フレコンスケール	F-1250D	1.0	基			
	個袋計量機	ASP71LT	1.0	基			

（細目別内訳）

	名　　称	摘　　要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備　　考
	袋台	ASP-K	1.0	ヶ			
	移動式荷受ホッパー	BHL-6	1.0	基			
	小　　計						

（細目別内訳）

名　　称	摘　　要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備　　考
D 排塵設備						
荷受フードファン	SA#315	1.0	基			
同ダクト		1.0	基			
乾燥機除塵ダクト	D-100B	4.0	個			
乾燥機排気ダクト	D-500B	4.0	個			
集塵ファン	FB-300P-2.2	1.0	基			
集塵ダクト		1.0	式			
籾殻ダクト		1.0	式			
コンプレッサー	EP105-37TAD	1.0	基			
同配管		1.0	式			
籾殻シャッター	MOMIGARA-S	3.0	基			
エアレータダクト		4.0	式			
小　　計						

（細目別内訳）

	名　　称	摘　　要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備　　考
	E 運転設備						
	荷受部操作盤	P-1	1.0	面			
	調製部操作盤	P-2	1.0	面			
	小　　計						

（細目別内訳）

名　　称		摘　　要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備　　考
Ⅱ.	F　二次側電気工事費						
	二次側電気工事費		1.0	式			
	小　　計						

（細目別内訳）

	名　　称	摘　　要	数 量	単位	単 価 （円）	金 額 （円）	備　　考
	G 据付工事費						
	据付工事費		1.0	式			
	小　　計						

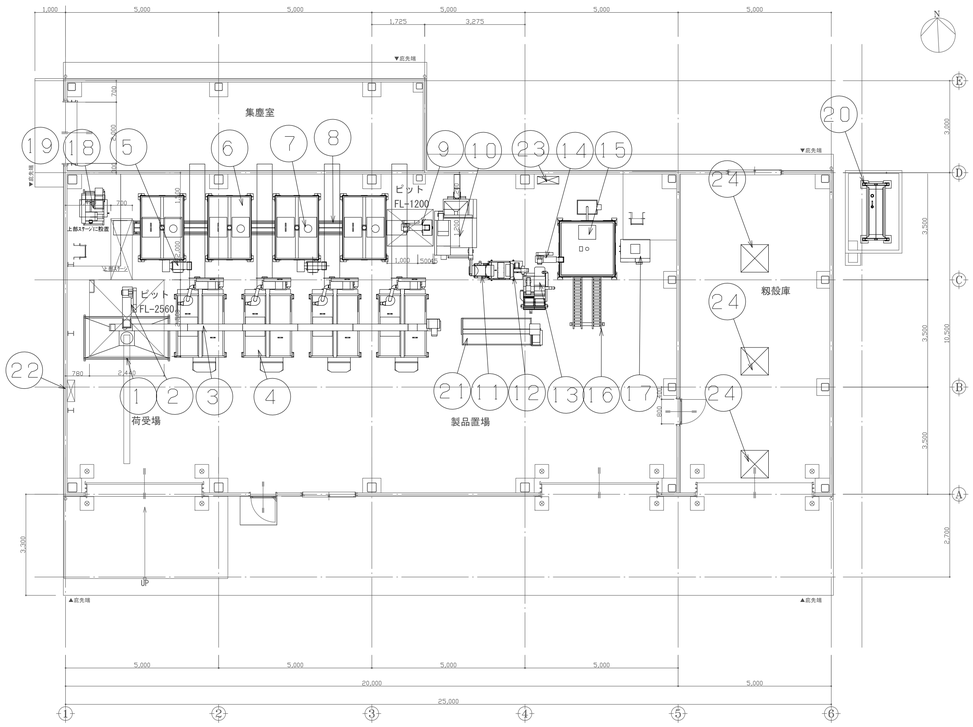
（細目別内訳）

	名　　称	摘　　要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備　　考
	H 諸経費						
	諸経費		1.0	式			
	小　　計						

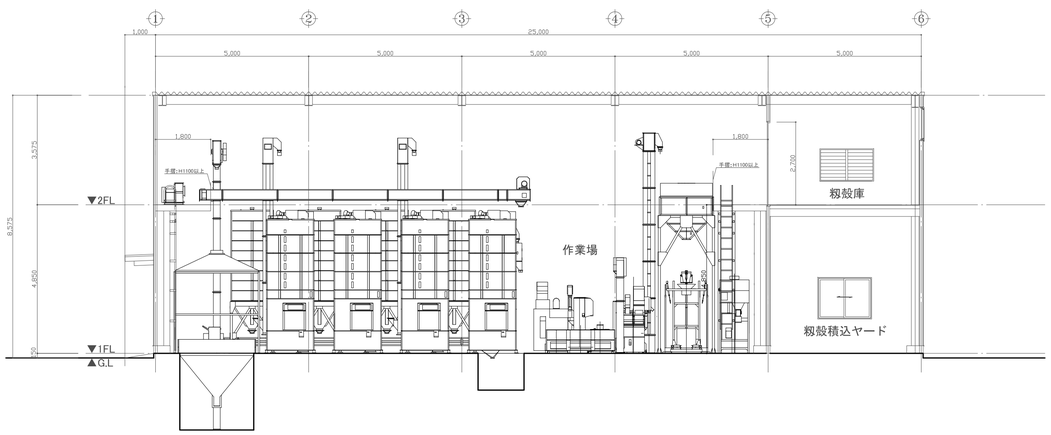
（細目別内訳）

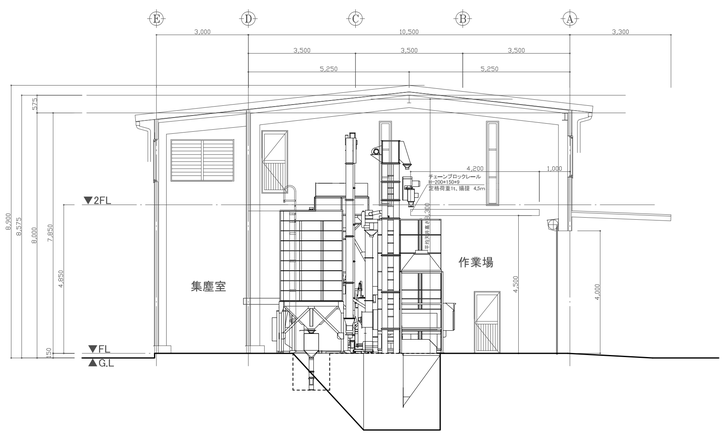
名　　称		摘　　要	数 量	単位	単 価 (円)	金 額 (円)	備　　考
Ⅲ	運賃費						
	荷造運賃費		1.0	式			
	小　　計						

平成 25 年度　七ヶ浜町共同乾燥調整施設プラント設置工事

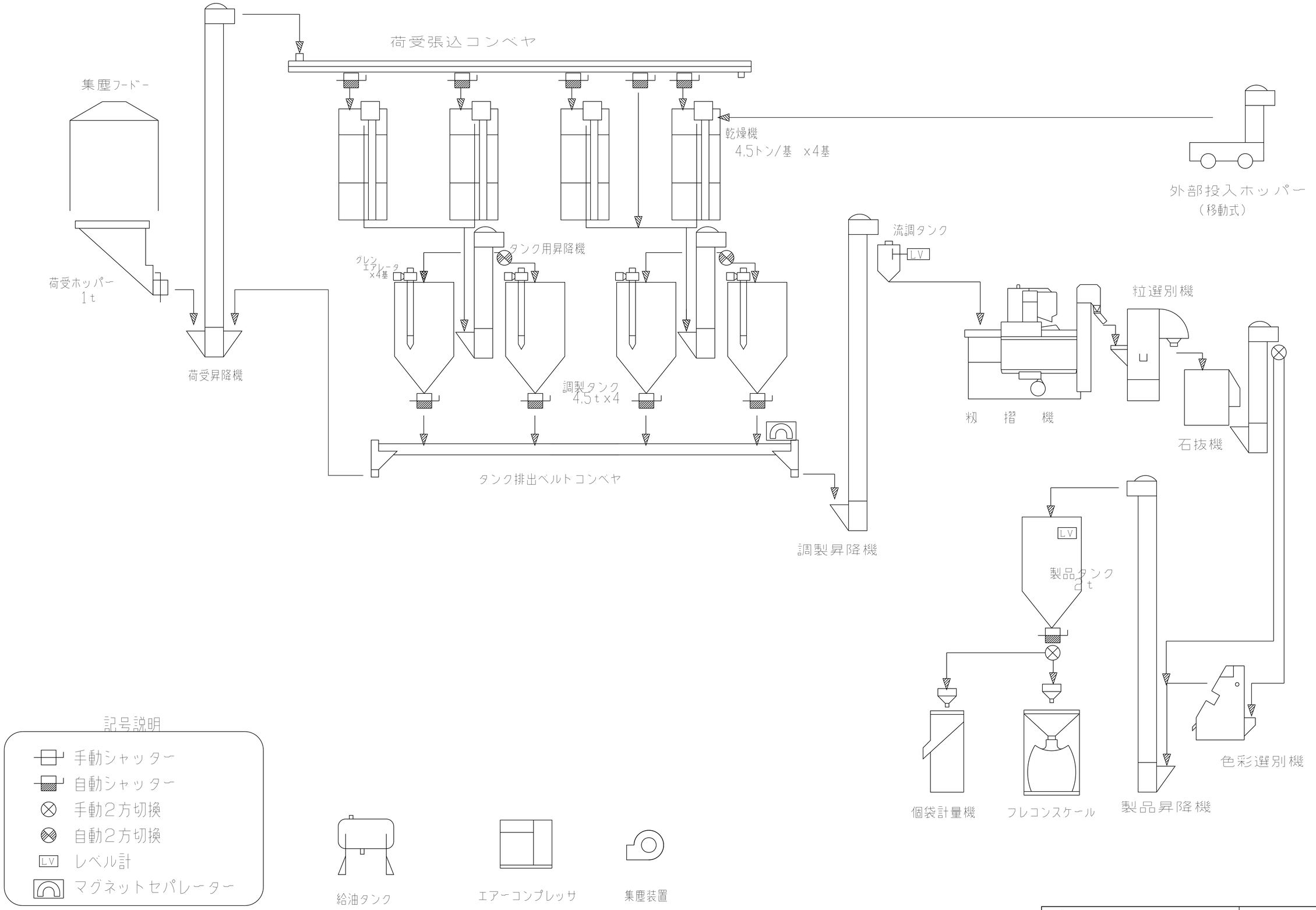


No.	品　　名	数量	規　　格	能力・容量	備　　考
1	荷受ホッパー	1	RH-10B	容量：1t	集塵フード付、0.75kw
2	荷受昇降機	1	BE-7TBx9.5m	12t/h	1.5kw
3	荷受張込コンベヤ	1	NC-25x10.8m	12t/h	1.5kw
4	乾燥機	4	HD-45AR2	4.5t/基x4	2.27kwx4（後方排出型）
5	タンク用昇降機	2	BE80-697C	12t/h	0.3kwx2
6	調製タンク	4	NTL-451	4.5t/基x4	出口自動シャッター付
7	グレンエアレータ	4	GA-13B		AC100V 0.33kwx4
8	タンク排出ベルトコンベヤ	1	BC-35Rx9.3m	4t/h	1.0kw
9	調製昇降機	1	BE-4TBx5.4m	4t/h	0.4kw、流調タンク付
10	籾摺機	1	ACH-600	1.8t/h	6.3kw
11	粒選別機	1	YVG-45V	1.8t/h	0.75kw
12	石抜機	1	YEG-40B	1.8t/h	0.4kw
13	色彩選別機	1	YFG-3000	1.8t/h	1.5kw
14	製品昇降機	1	BE-4TBx7.2m	4t/h	0.4kw
15	製品タンク	1	TR-35BH	容量：2t	出口自動シャッター付
16	フレコンスケール	1	F-1250D	6t/h	サンプラー付、AC100V
17	個袋計量機	1	ASP-71LT	6t/h	サンプラー付、AC100V
18	エアーコンプレッサ	1	EP105-37TAD		3.7kw
19	集塵装置	1		55m3/min	2.2kw
20	給油装置	1		容量：950L	
21	外部投入ホッパー（移動式）	1	BHL-6	容量：300kg	0.6kw
22	荷受部操作盤	1	P-1	(19.48kw)	
23	調製部操作盤	1	P-2	(10.45kw)	
24	籾殻シャッター	3			
				動力合計：29.93kw	

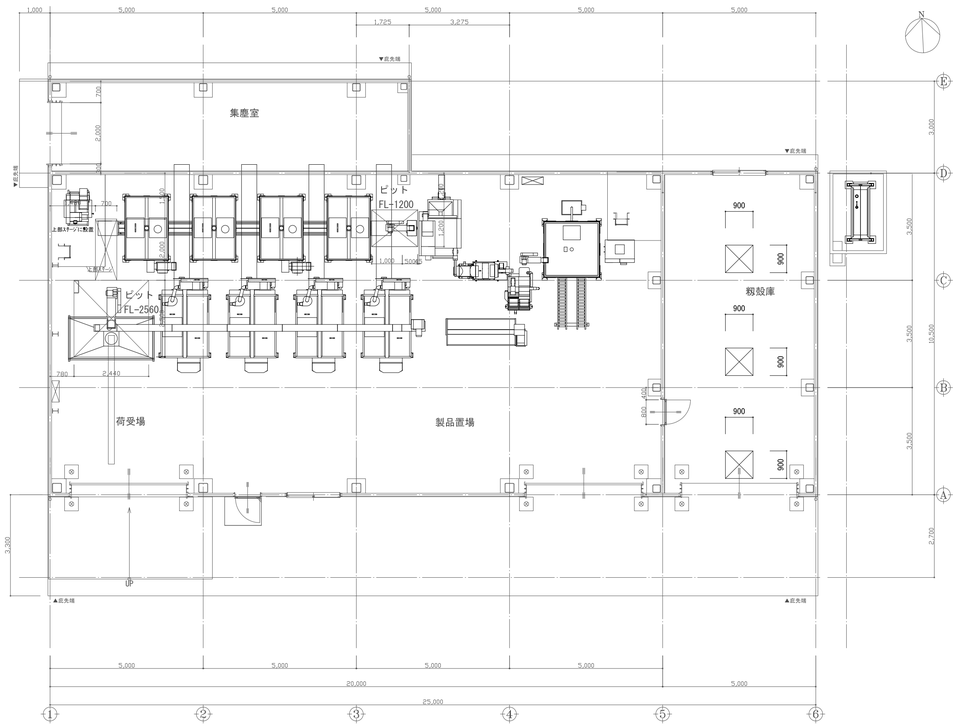




名　称 平成 25 年度　七ヶ浜町共同乾燥調整施設プラント設置工事	No. 24391		管理建築士 一級建築士 登録番号　　号
図　名 プラント参考図（機器平面図・立面図・仕様書）	設計 2013.08		
	縮尺 A1:1/100, A3:1/200		従事する建築士
	図面No. 01		一級建築士登録番号　　号
	承認	検図	

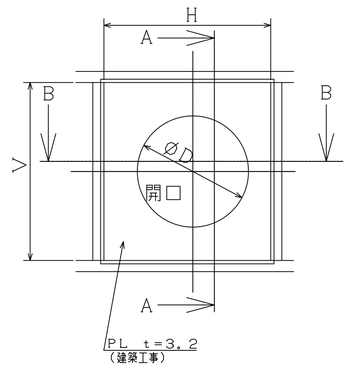


名　称 平成 25 年度　七ヶ浜町共同乾燥調整施設プラント設置工事	No. 24391	管理建築士 一級建築士 登録番号　号
図　名 プラント参考図２(フローチャート)	設計 2013.08 縮尺 NON	従事する建築士
	図面No. 02 承認　検図	一級建築士登録番号　号

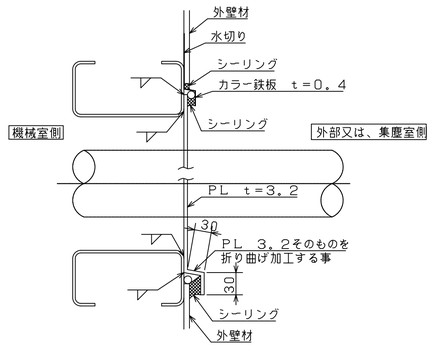


＊開口部明細

	a	b	c	d
∅D	510	110	260	210
H	700	300	500	500
V	700	300	500	500
個数	4	4	1	1

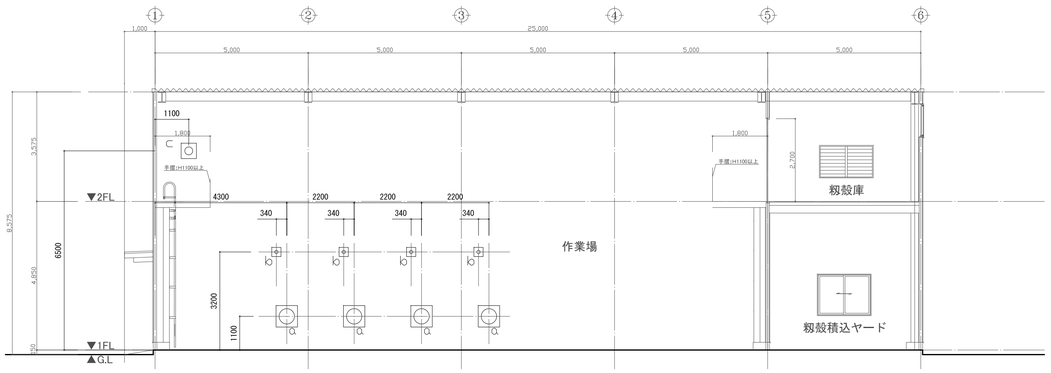


※ 壁面開口部周囲は
胴縁囲いにて処理の事

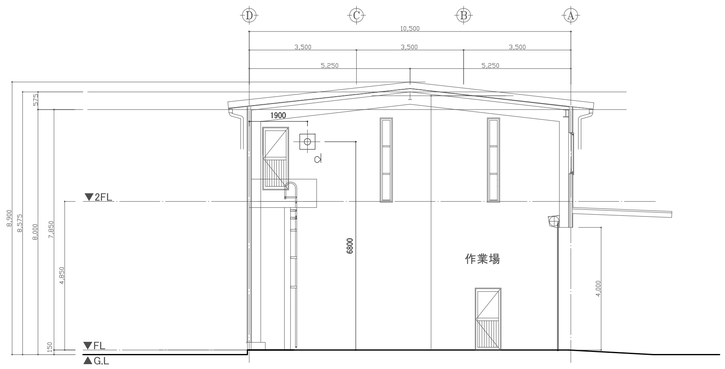


A－A断面図

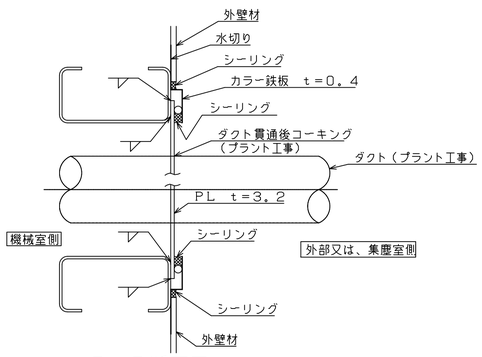
ダクト開口詳細図
(建築工事)



D り壁開口位置



5通り壁開口位置



B－B断面図

名　称 乾燥プラント仕様書	No. 24391	管理建築士 一級建築士 登録番号　号
図　名 プラント参考図３（ダクト図）	製作 2013.08 縮尺 NON	従事する建築士 一級建築士登録番号　号
	図面No. 03 承認　検図	