



付近見取図

## 工 事 概 要

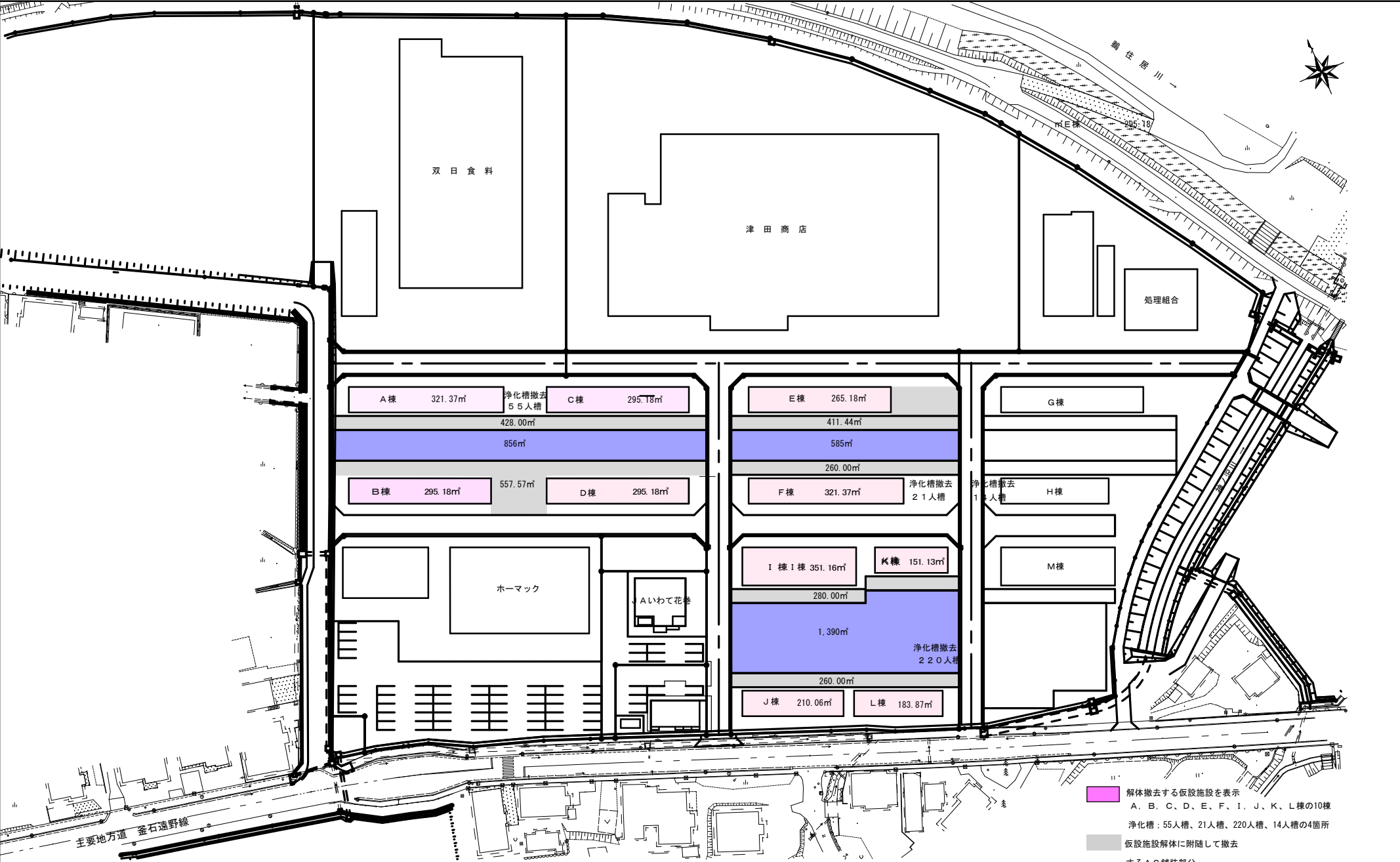
- ＜工事場所＞ 釜石市鶴住居町第8地割36番地1、第10地割30番地1
- 仮設施設：軽量鉄骨造平屋建(A棟) 延床面積 321.37㎡
- 仮設施設：軽量鉄骨造平屋建(B棟) 延床面積 295.18㎡
- 仮設施設：軽量鉄骨造平屋建(C棟) 延床面積 295.18㎡
- 仮設施設：軽量鉄骨造平屋建(D棟) 延床面積 295.18㎡
- 仮設施設：軽量鉄骨造平屋建(E棟) 延床面積 295.18㎡
- 仮設施設：軽量鉄骨造平屋建(F棟) 延床面積 321.37㎡
- 仮設施設：軽量鉄骨造平屋建(I棟) 延床面積 353.16㎡
- 仮設施設：軽量鉄骨造平屋建(J棟) 延床面積 210.06㎡
- 仮設施設：軽量鉄骨造平屋建(K棟) 延床面積 151.13㎡
- 仮設施設：軽量鉄骨造平屋建(L棟) 延床面積 183.87㎡
- ＜工事内容＞
- 解体建築物及び工作物 解体撤去
  - 解体建築物及び工作物に付属する電気設備 解体撤去
  - 解体建築物及び工作物に付属する機械設備 解体撤去（給水配管は、止水栓バルブ止め）
  - 浄化槽の撤去 4箇所（55人槽、21人槽、14人槽、220人槽）  
汲取り・清掃・消毒を行い、汚水配管を含めて、撤去すること。
  - 仮設施設に附随するアスファルト舗装の撤去（舗装撤去後は、粒調砕石で整地すること。）
- ※ 施設詳細は別添、参考既存図等を参照のこと。  
撤去、処分を行い、粒調砕石（RC）にて整地を行い、更地とするまでを基本とします。

## 特 記 仕 様 書

本工事は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修建築物解体工事共通仕様書（最新版）に基づき施工する。

- (1) 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」並びに「建設工事に係る資材の再資源化に関する法律（建設リサイクル法）」に準拠し、発生材が適切に処理されること。
- (2) 工事中は、労働災害の防止は勿論、第三者災害に注意し安全管理に務めること。
- (3) 作業中は「労働安全衛生規則」を遵守し、作業員に対して安全管理の徹底を図ること。
- (4) 強風時の作業は解体材、発生材の飛散防止に努めること、又埃等で周辺への影響を及ぼすことの無いよう対策処置を講ずること。
- (5) クレーン車、その他重機を使用する場合は、警備員を配置すること。
- (6) 重機進入経路及び解体材搬出経路は、仮設計画書を提出すること。
- (7) 当該敷地内の備品撤去範囲は、監督員の指示による。
- (8) 産業廃棄物管理票（マニフェストE票）を提出すること。
- (9) 施工の各段階において、騒音、振動、大気汚染、水質汚濁、粉塵等の影響が生じないよう、周辺環境の保全に務めること。  
作業内容を近隣住民に周知すること。  
周辺道路環境の悪化防止に努めること。
- (10) 設計図書に記載の無い事項でも処理上、当然必要な物及び軽微な変更は請負工事費の範囲で施工する。
- (11) 本工事では、岩手県産業廃棄物税相当額を計上している。本工事で発生する建設廃棄物の内、岩手県内の最終処分場（中間処理施設経由を含む）に搬入される産業廃棄物については、岩手県産業廃棄物税が課税されるので適正に処理すること。
- (12) 写真管理：着工前、竣工後の完成写真と、各工程写真（産業廃棄物処理関係含む）を提出する。（カラーサービス版）
- (13) 工事カルテ作成・登録  
請負者は、受注時又は変更時において工事請負代金が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス（CORINS）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「工事カルテ」を作成し、監督職員の確認を受けたうえ、受注時は契約後10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内に、完成時は工事完成後10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請しなければならない（ただし、工事請負代金500万円以上2500万円未満の工事については、受注・訂正時のみ登録するものとする。）。また、（財）日本建設情報総合センター発行の「工事カルテ受領書」の写しを監督職員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の間が10日に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

釜石市建設部都市計画課	課長	主幹	課長補佐	係	設計	工事名	図面名	図面番号
						神ノ沢地区仮設施設解体工事	付近見取図・特記仕様書	A-1
						令和2年6月 日	縮尺	



※給水管は、止水バルブで閉栓、管撤去メーター返納まで					電気は、積算電力計撤去済み 1部三陸ブローネットの引込撤去あり					<div></div> その他今回撤去するAs舗装部分										
釜石市建設部都市計画課	課長	課長補佐	係	設計		工事名 神ノ沢地区仮施設設解体工事					図面名 解体計画全体配置図					図面番号 A-2				
						令和2年5月 日 縮尺 S = 1/1000														

神ノ沢地区仮施設解体工事

# 参 考 資 料

釜石市




案内図 縮尺: 1/25000

付近見取り図 縮尺: 1/3000

【所在地】

地名地番 : 岩手県釜石市鶴住居町第8地割36-1の一部 第10地割30-1の一部

(ただし第10地割30-1の一部が含まれるのは第二敷地、第三敷地のみです)

 郡リース株式会社 東京事業所 一級建築士事務 東京都知事登録 第34775号			件名 岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢 仮施設整備工事					図面名称 案内図 付近見取図		
	営業	意匠	構造	設備	御承認印	日付	縮尺	図面番号	設計者 一級建築士登録第217235号	
	菅沼	内田	小西	中村 江川		2012.02.08	1/25000・1/3000	A-01	斉藤 宇達	



プレハブ本体仕様		
屋 根	材 料	アルミ亜鉛合金めっき銅板素地 t = 0.6
	形 状	バレット折板 山高88 (水上タイトフレーム止水材付)
	断熱材	ポリエチレンフォーム t = 4 (軒先カット)
軒 先	軒 裏	折板裏面 (銅板素地) 表し
	鼻隠し	なし
外壁	名 称	銅板断熱パネル t = 41 (アドバンス)
	表面材	塗装銅板 (屋外面: t = 0.35 屋内面: t = 0.27)
	断熱材	ポリウレタンフォーム t = 40
開口部	窓	プレハブ用アルミサッシ引き違い窓
	出入口	プレハブ用アルミサッシ引き違い扉
		軽量スチールシャッター 外付 (手動)
片持庇	躯体	鉄骨露出 (FE仕上)
	屋根	折板 t = 0.5 横流し 受け通なし
	軒天井	折板裏面 (銅板素地) 表し

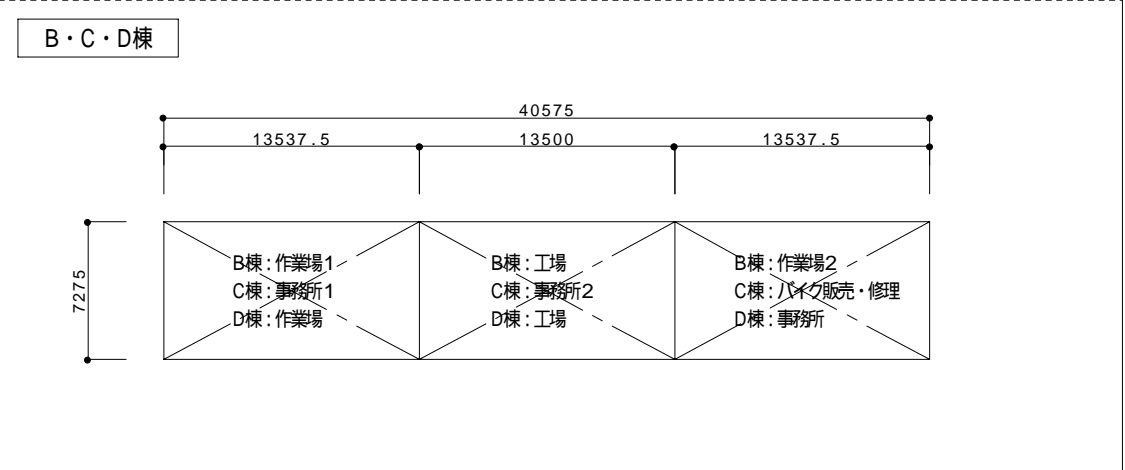
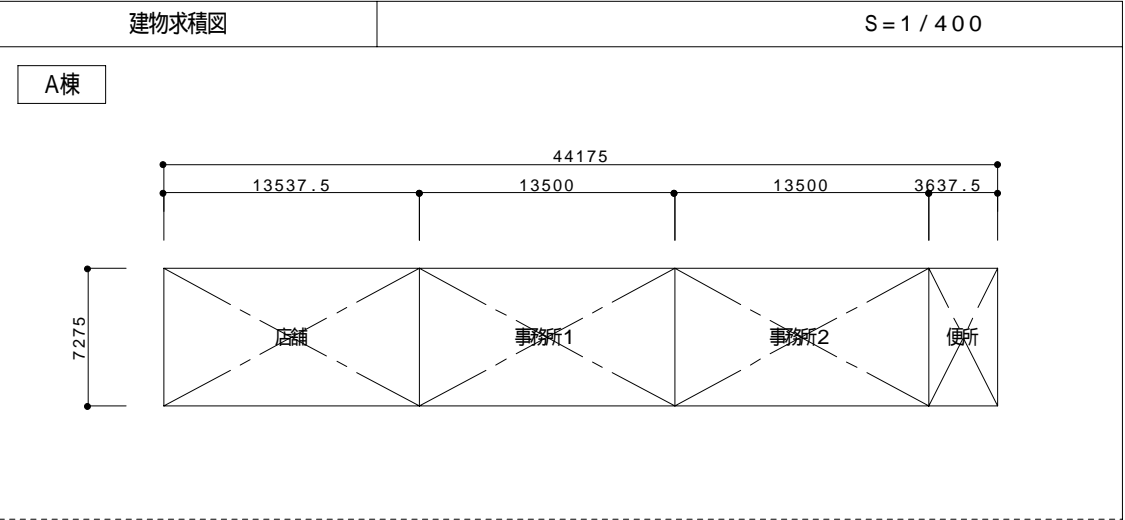
付帯工事仕様		
外部断熱	コンクリート打ち放し	
基礎内部防水	塗装銅板 t = 0.3	
出入口ポーチ	土間コンクリート 金ゴテ押え (1段)	1
シャッターポーチ	土間コンクリート 木ゴテ押え (スロープ)	1
1 : A棟事務所2は、いずれのポーチも段差2段		

室内仕上げ			
A棟 (事務所2) (便所)	床	事務室2	木製床パネルの上、調整合板 t = 4
		便所	木製床パネルの上、調整合板 t = 4 + ビニル床シート貼
	内 壁	壁	塗装銅板 (壁パネル表し)
		幅木	化粧シート貼木質巾木
	間仕切	壁	化粧石膏ボード t = 12.5
		幅木	化粧シート貼木質巾木
A棟 (店舗) (事務所1) B棟 C棟 D棟	天 井	塗装銅板貼り (パネル式)	
	備 考	-	
	床	土間コンクリート 金ゴテ直押え	
	内 壁	壁	塗装銅板 (壁パネル表し)
		幅木	塗装銅板 (内部防水)
	間仕切	壁	化粧石膏ボード t = 12.5
C棟 D棟	天 井	幅木	コンクリート打放し
	天 井	塗装銅板貼り (パネル式)	
	備 考	-	

- 【注意事項】
- 1

ホルムアルデヒド放散量について、使用する仕上材及びその接着材は全て F または放散量 = 0 とする。
- 2

ホルムアルデヒド放散量について、使用する下地材及びその接着材は全て F 、 F または放散量 = 0 とする。



出入口の庇は片持庇で出幅1000以下の為、面積に算入しない。

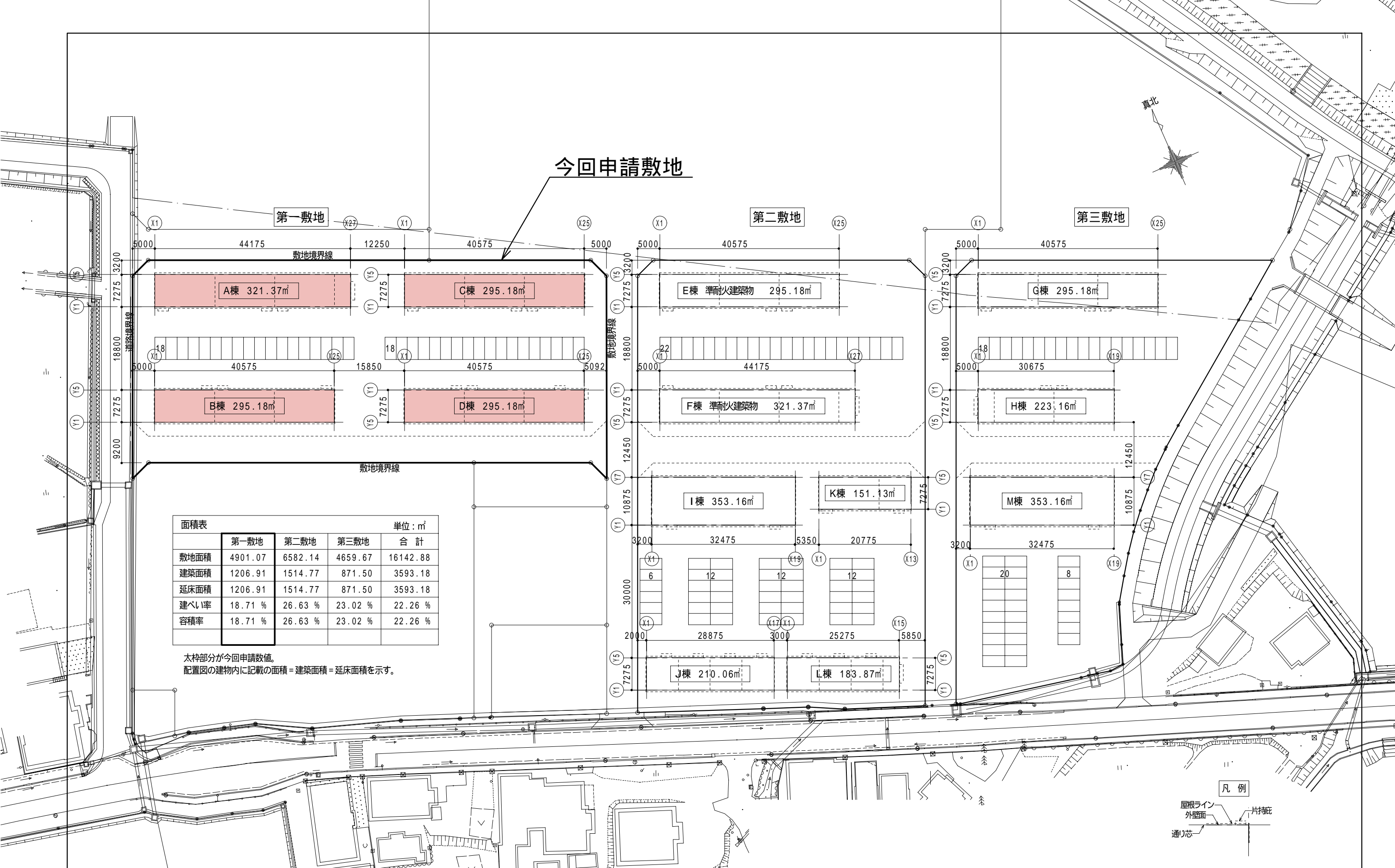
面積表									
階	室 名	タテ	ヨコ	面積	棟数		延床面積	建築面積	
1階	A棟	7.275	44.175	321.37	1	面積 x 棟数	321.37	321.37	
	B・C・D棟	7.275	40.575	295.18	3		885.54	885.54	
合計							1206.91	1206.91	

消防法上の無窓階の検討									
棟	A 棟					B 棟			
階	1 階					1 階			
必要面積	321.37	x	1/30	=	10.71	295.18	x	1/30	= 9.83
計画面積	F1×15	+	F2×6	+	F3×5	=	57.08	F4×21	+ F3×4 = 57.80
大型開口部	2ヶ所以上					2ヶ所以上			
判 定	一般階					一般階			
棟	C・D 棟								
階	1 階								
必要面積	295.18	x	1/30	=	9.83				
計画面積	F4×21	+	F3×3	=	54.64				
大型開口部	2ヶ所以上								
判 定	一般階								

外部建具表・開口有効面積計算表				S = 1 / 200
記号	数量	Ⓐ① A棟: 15箇所	Ⓐ② A棟: 6箇所	Ⓐ③ A棟: 5箇所 : B棟: 4箇所 C棟: 3箇所 : D棟: 3箇所
開口姿図				
型 式	アルミ引き違い窓	アルミ引き違い窓	アルミ引き違い窓	アルミ引き違い窓
硝 子	透明ガラス t = 3	透明ガラス t = 3、型ガラス t = 4 (便所)	透明ガラス t = 3、型ガラス t = 4 (便所)	上 透明ガラス t = 3、型ガラス t = 4 (便所) 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリンドー錠、戸車
排煙有効面積	S1: 0.8 x 0.555 = 0.444	S2: 0.8 x 0.170 = 0.136		
換気有効面積	V1: 0.8 x 1.285 = 1.028	V2: 0.8 x 0.900 = 0.720		
採光有効面積	L1: 1.675 x 1.285 = 2.152	L2: 1.675 x 0.900 = 1.507		
消火防止用の開口	F1: 1.675 x 1.285 = 2.152	F2: 1.675 x 0.900 = 1.507	F3: 1.675 x 1.882 = 3.152	
記号	数量	Ⓐ④ C棟: 7箇所 : D棟: 7箇所	Ⓐ⑤ A棟: 1箇所	採光係数について (平面建) A棟
開口姿図				逆算法、K = 3.0 の場合の D (水平距離) を算出 無指定: D / H x 10 - 1 = 3.0 より (H 寸法は断面図参照) D = { (3.0 + 1) / 10 } x 1.692 = 0.676 よって 本建具は全面水平距離 D = 0.676m 以上 確保できるため 補正係数 = 3.0
型 式	アルミ引き違い窓			採光係数について (平面建) B・C・D棟
硝 子	透明ガラス t = 3			逆算法、K = 3.0 の場合の D (水平距離) を算出 無指定: D / H x 10 - 1 = 3.0 より (H 寸法は断面図参照) D = { (3.0 + 1) / 10 } x 2.099 = 0.839 よって 本建具は全面水平距離 D = 0.839m 以上 確保できるため 補正係数 = 3.0
金 物	クレセント、戸車			各室の火気使用について 全て火気使用なしとする。
排煙有効面積	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285			
換気有効面積	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028	軽量スチールシャッター (外付 手動)		
採光有効面積	L4: 1.675 x 1.285 = 2.152	(W3m 以上は中枠あり)		
消火防止用の開口	F4: 1.675 x 1.285 = 2.152	スラット厚 t = 0.5、中柱付、水切スチール製		

室 名	【A棟】 店舗・事務所1・事務所2		
室面積 (A)	室面積 = 7.275 x 13.5375 = 98.485 m <sup>2</sup> (室面積は最大のもので検討)		
	必要面積	計画面積	判 定
排煙計算 (令116条の2)	A x 1 / 50 = 1.96	S1 x 5 + S2 x 2 = 2.49	OK
換気計算 (法28条)	A x 1 / 20 = 4.92	V1 x 5 + V2 x 2 = 6.58	OK
採光計算 (令116条の2)	A x 1 / 20 = 4.92	(L1 x 3) x 5 + (L2 x 3) x 2 = 41.32	OK

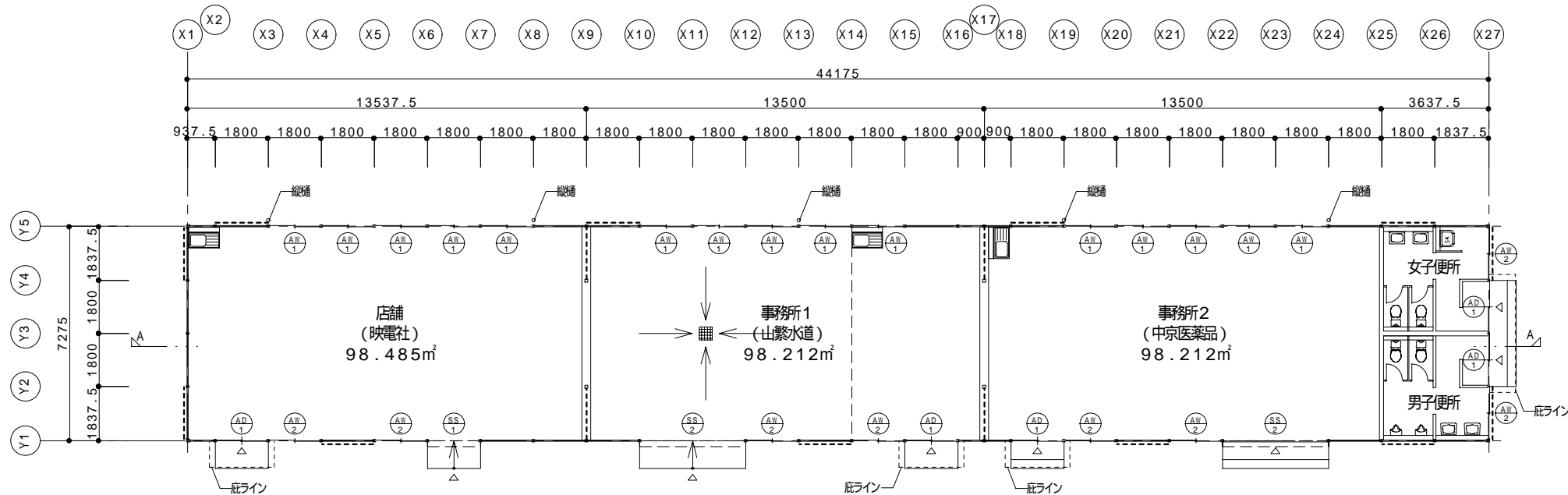
室 名	【B棟】 作業場1・工場・作業場2 【C棟】 事務所1・事務所2・バイク販売・修理 【D棟】 作業場・工場・事務所		
室面積 (A)	室面積 = 7.275 x 13.5375 = 98.485 m <sup>2</sup> (室面積は最大のもので検討)		
	必要面積	計画面積	判 定
排煙計算 (令116条の2)	A x 1 / 50 = 1.96	S4 x 7 = 1.99	OK
換気計算 (法28条)	A x 1 / 20 = 4.92	V4 x 7 = 7.19	OK
採光計算 (令116条の2)	A x 1 / 20 = 4.92	(L4 x 3) x 7 = 45.19	OK



面積表	単位：㎡			
	第一敷地	第二敷地	第三敷地	合 計
敷地面積	4901.07	6582.14	4659.67	16142.88
建築面積	1206.91	1514.77	871.50	3593.18
延床面積	1206.91	1514.77	871.50	3593.18
建ぺい率	18.71 %	26.63 %	23.02 %	22.26 %
容積率	18.71 %	26.63 %	23.02 %	22.26 %

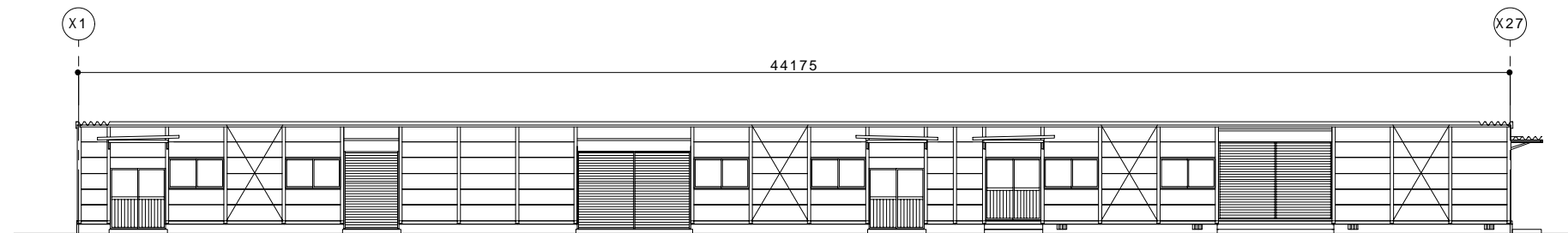
太枠部分が今回申請数値。  
配置図の建物内に記載の面積 = 建築面積 = 延床面積を示す。

敷地内に記載の駐車場は砂利敷きとし、ラインまでは引きません。

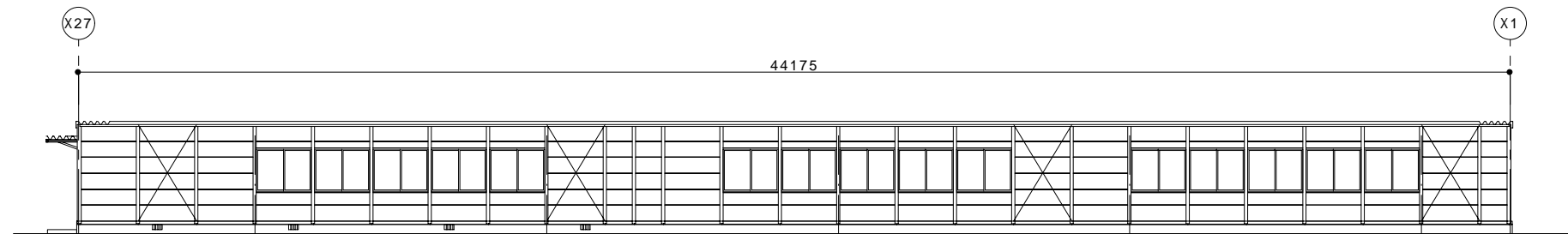


【A棟】平面図  
CH=2700

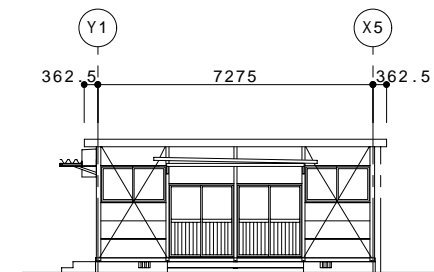
- ・ : 流し台W1050を示す
- ・ : 排水ピット450×450 (格子蓋付)を示す



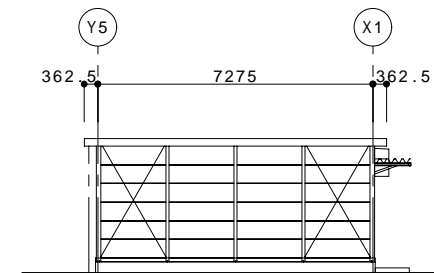
【A棟】Y1通り立面図



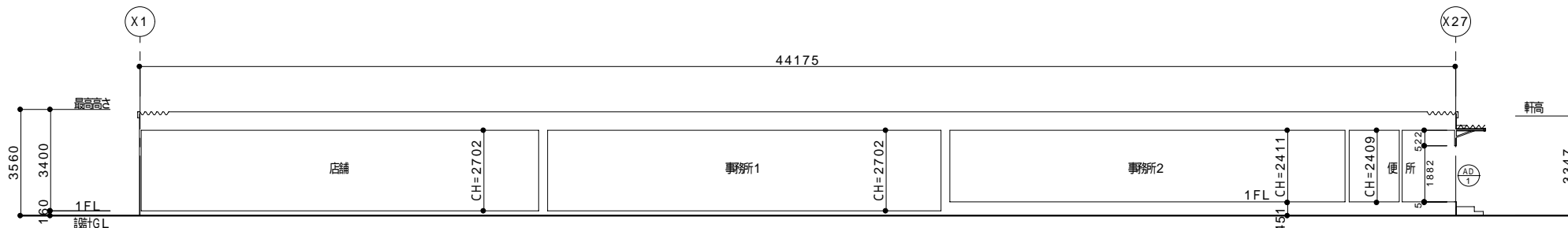
【A棟】Y5通り立面図



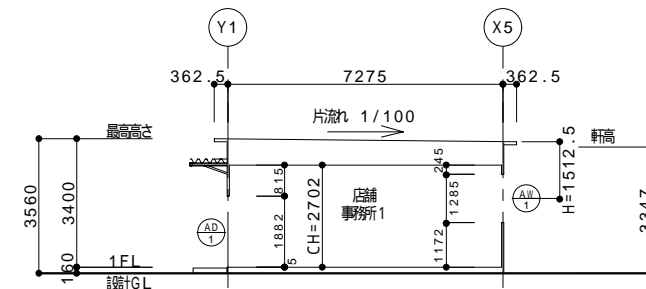
【A棟】X27通り立面図



【A棟】X1通り立面図



【A棟】A-A 断面図



【A棟】X軸断面図

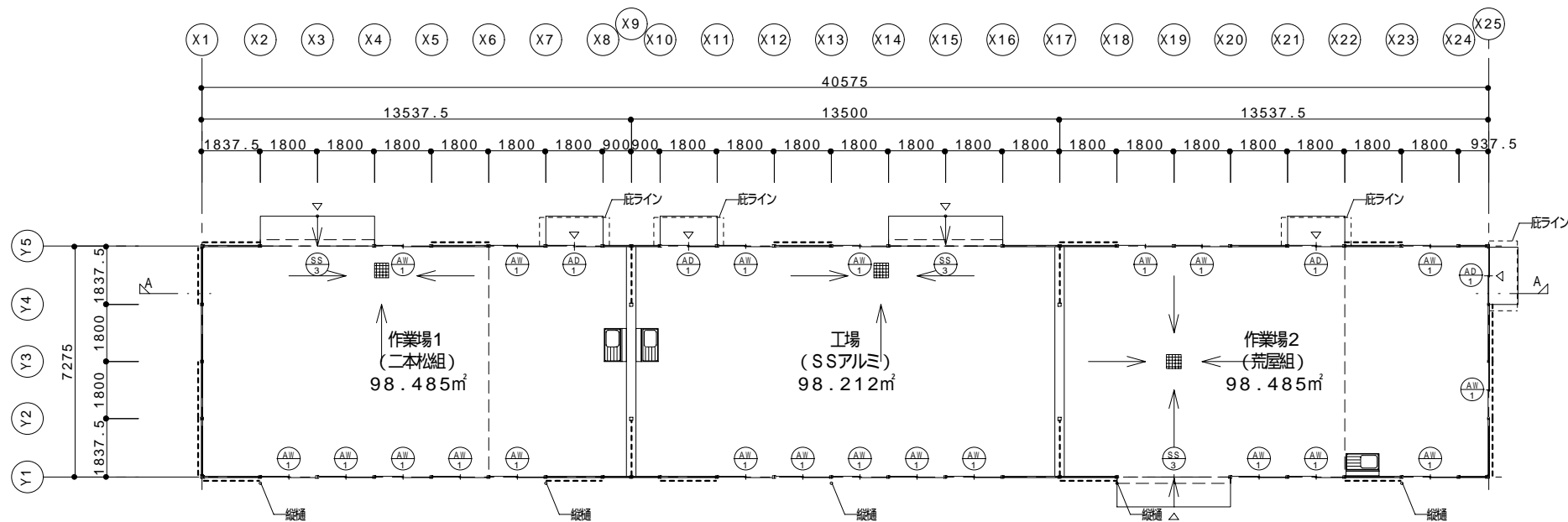
KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変更	日付	担当	訂正事項
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・

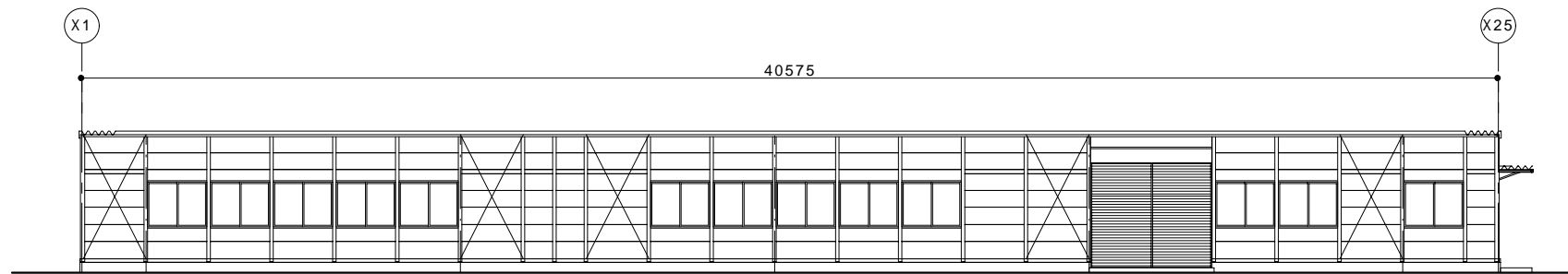
工事名称 岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第一敷地 仮設施設整備工事				
営業担当	意匠	構造	設備	御承認印
菅沼	内田	小西	瀬川・中村	
日付 2012.02.13				

図面名称 【A棟】 平面図・立面図・断面図			
縮尺	図面番号	設計者	
1/200	A-05	一級建築士登録番号第217235号 斉藤宇達	

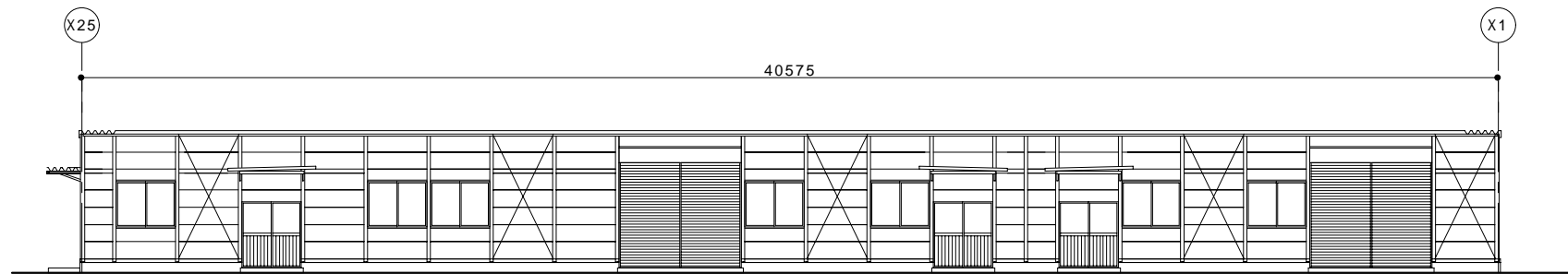


【B棟】平面図  
CH=3300

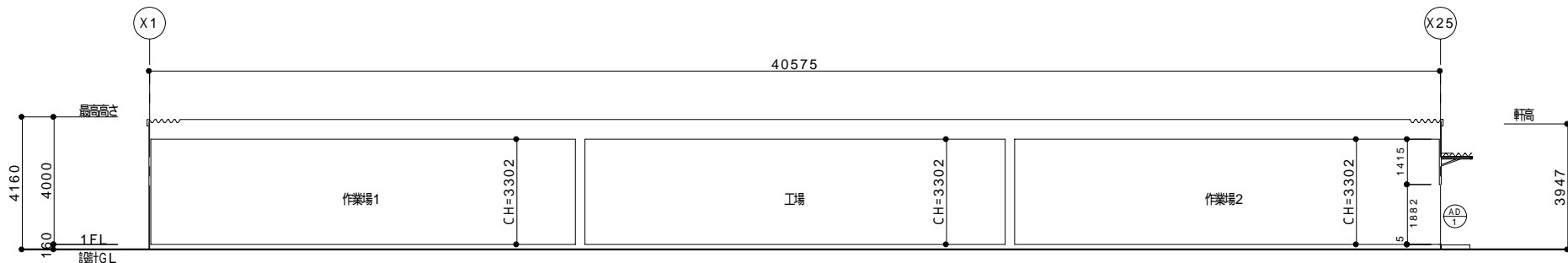
- ・ [Symbol] : 流し台W1050を示す
- ・ [Symbol] : 排水ピット450×450 (格子蓋付)を示す



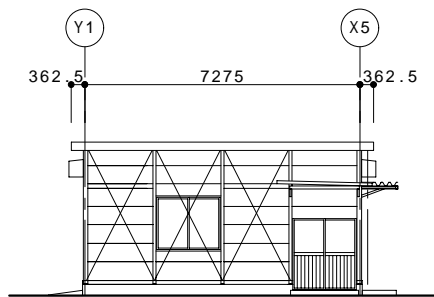
【B棟】Y1通り立面図



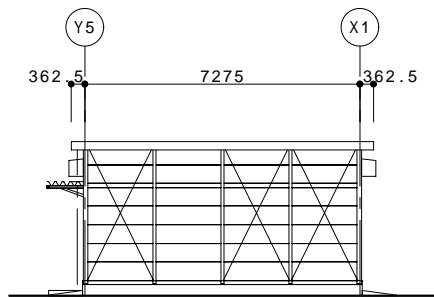
【B棟】Y5通り立面図



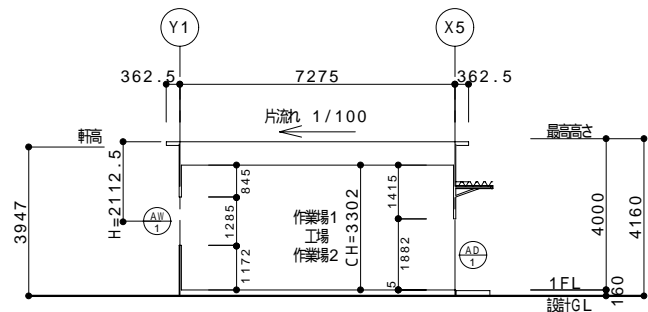
【B棟】A - A 断面図



【B棟】X25通り立面図



【B棟】X1通り立面図



【B棟】X軸断面図

KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変更	日付	担当	訂正事項
・	・		
・	・		
・	・		
・	・		

工事名称  
岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第一敷地 仮設施設整備工事

営業担当	意匠	構造	設備	御承認印
菅沼	内田	小西	瀬川・中村	

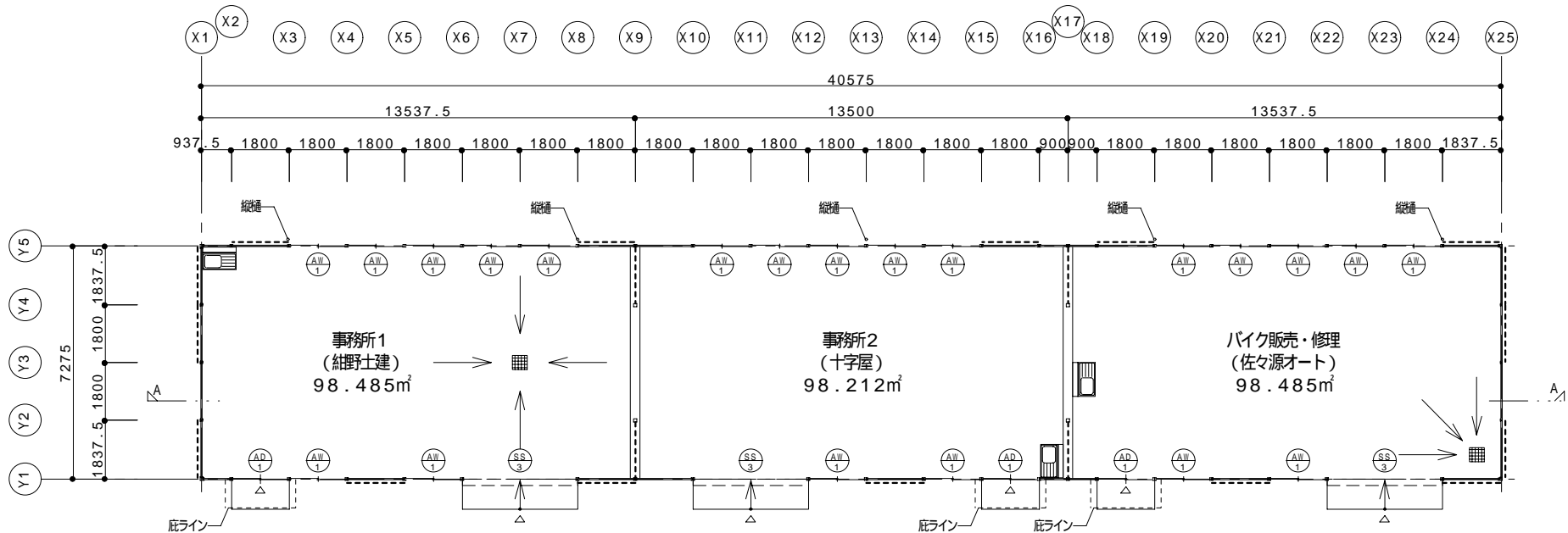
日付  
2012.02.13

図面名称  
【B棟】平面図・立面図・断面図

縮尺  
1/200

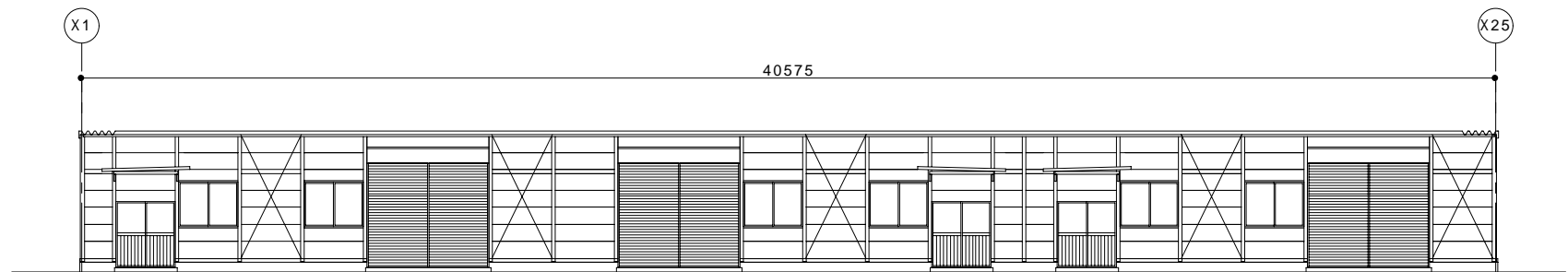
図面番号  
A-06

設計者  
一級建築士登録番号第217235号  
斉藤 宇達

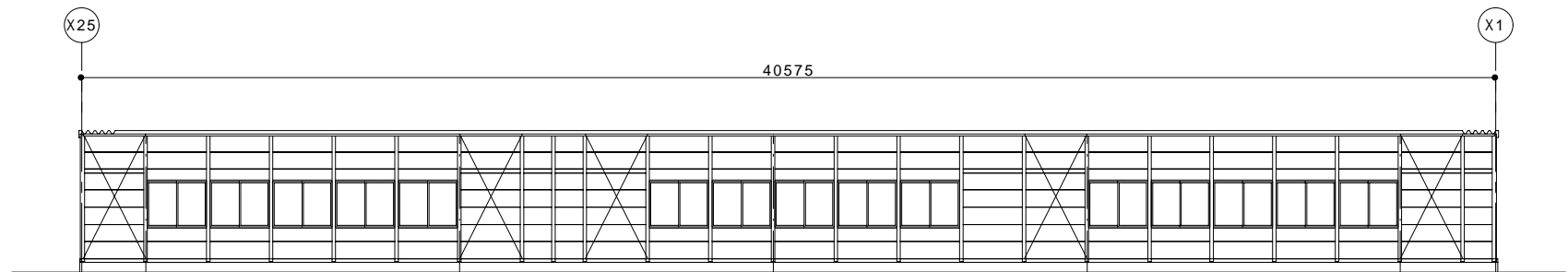


【C棟】平面図  
CH=3300

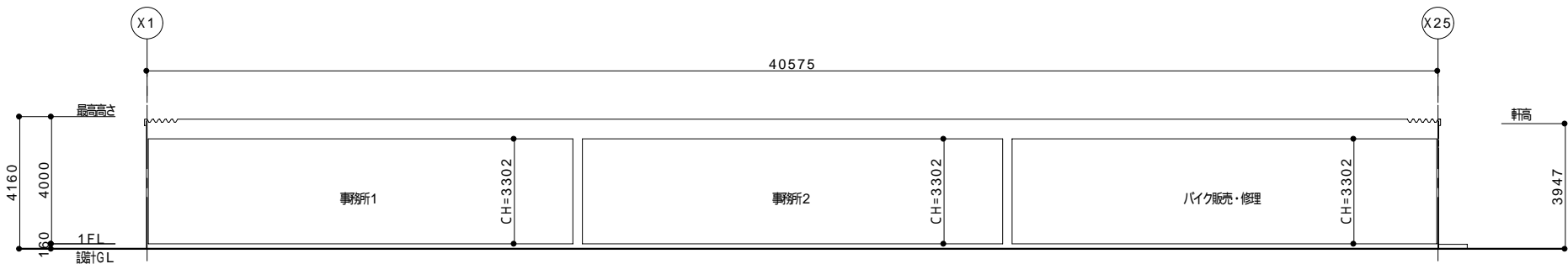
- ・ : 流し台W1050を示す
- ・ : 排水ピット450×450 (格子蓋付)を示す



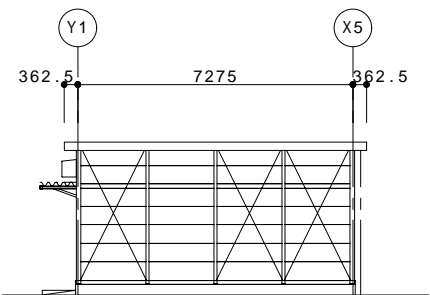
【C棟】Y1通り立面図



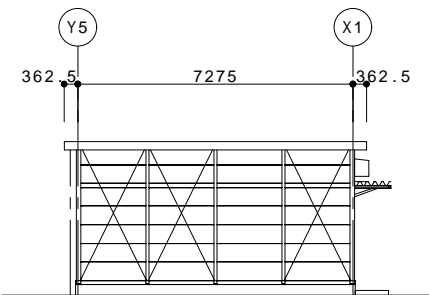
【C棟】Y5通り立面図



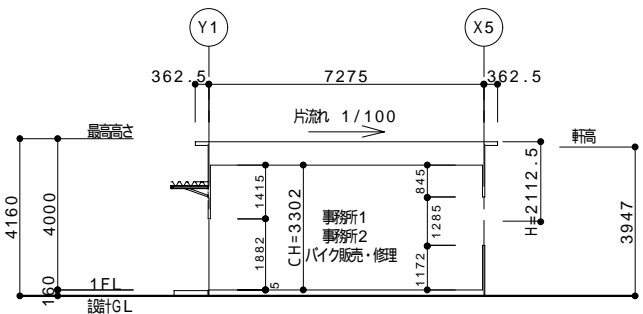
【C棟】A-A 断面図



【C棟】X25通り立面図



【C棟】X1通り立面図



【C棟】X軸断面図

KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変更	日付	担当	訂正事項
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・

工事名称 岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第一敷地 仮施設設備工事

営業担当	意匠	構造	設備	御承認印
菅沼	内田	小西	瀬川・中村	

日付 2012.02.13

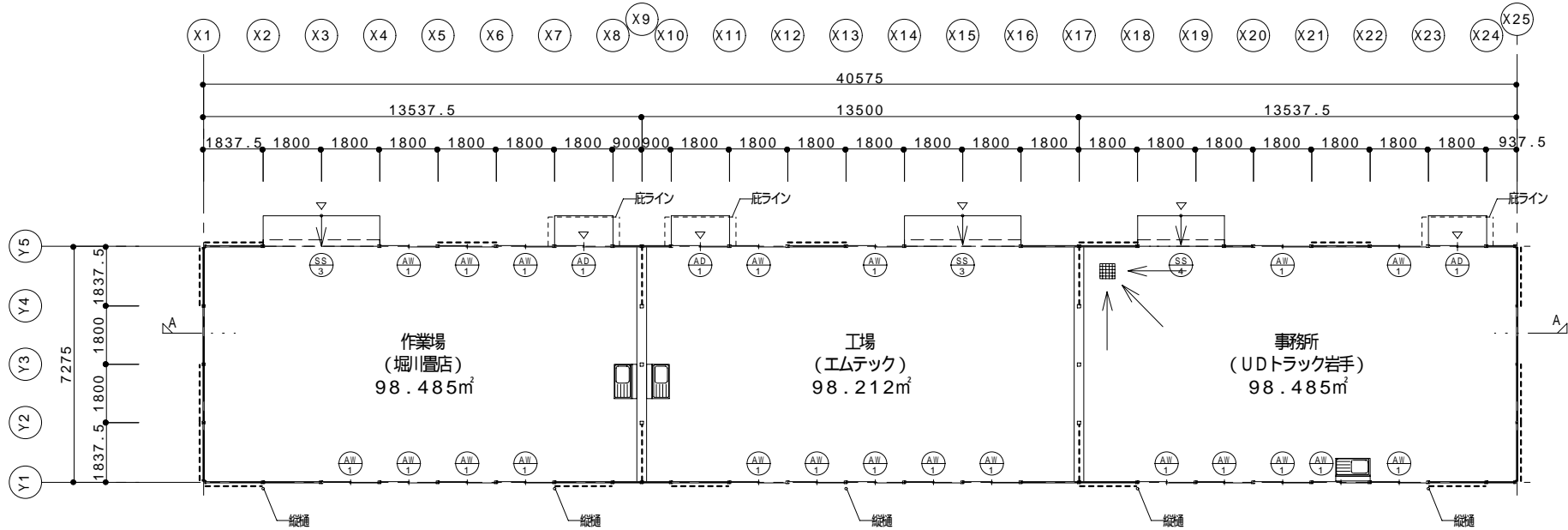
図面名称 【C棟】 平面図・立面図・断面図

縮尺 1/200

図面番号 A-07

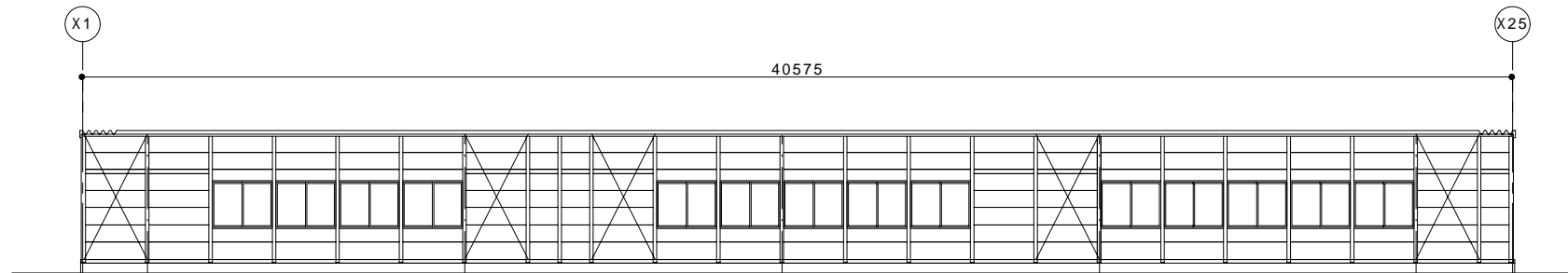
設計者 一級建築士登録番号第217235号  
斉藤 宇達



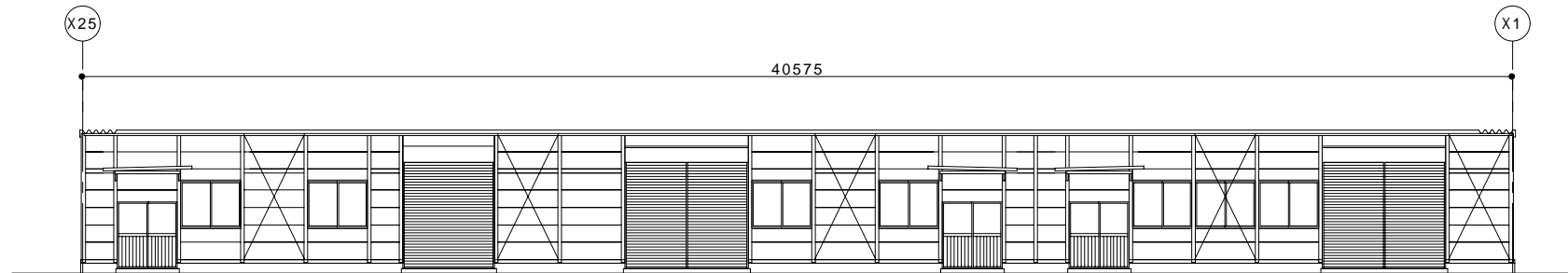


【D棟】平面図  
CH=3300

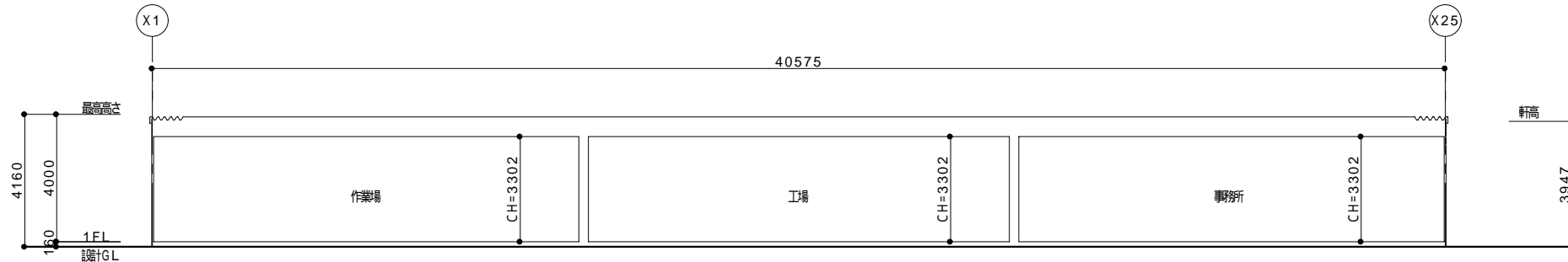
- ・ : 流し台W1050を示す
- ・ : 排水ピット450×450 (格子蓋付)を示す



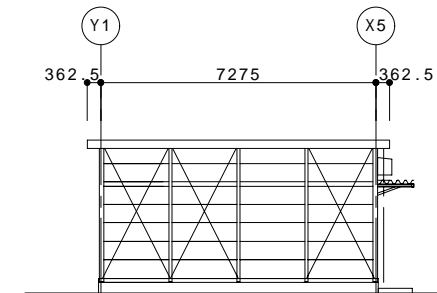
【D棟】Y1通り立面図



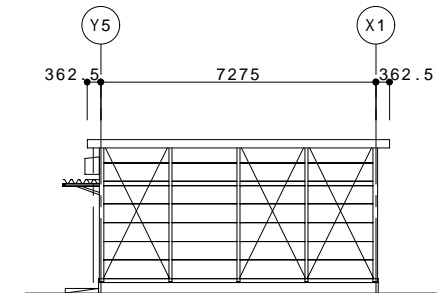
【D棟】Y5通り立面図



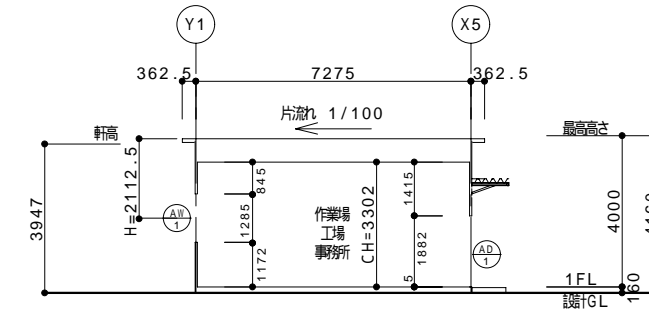
【D棟】A - A 断面図



【D棟】X25通り立面図



【D棟】X1通り立面図



【D棟】X軸断面図

KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変更	日付	担当	訂正事項
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・

工事名称  
岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第一敷地 仮設施設整備工事

営業担当	意匠	構造	設備	御承認印
菅沼	内田	小西	瀬川・中村	

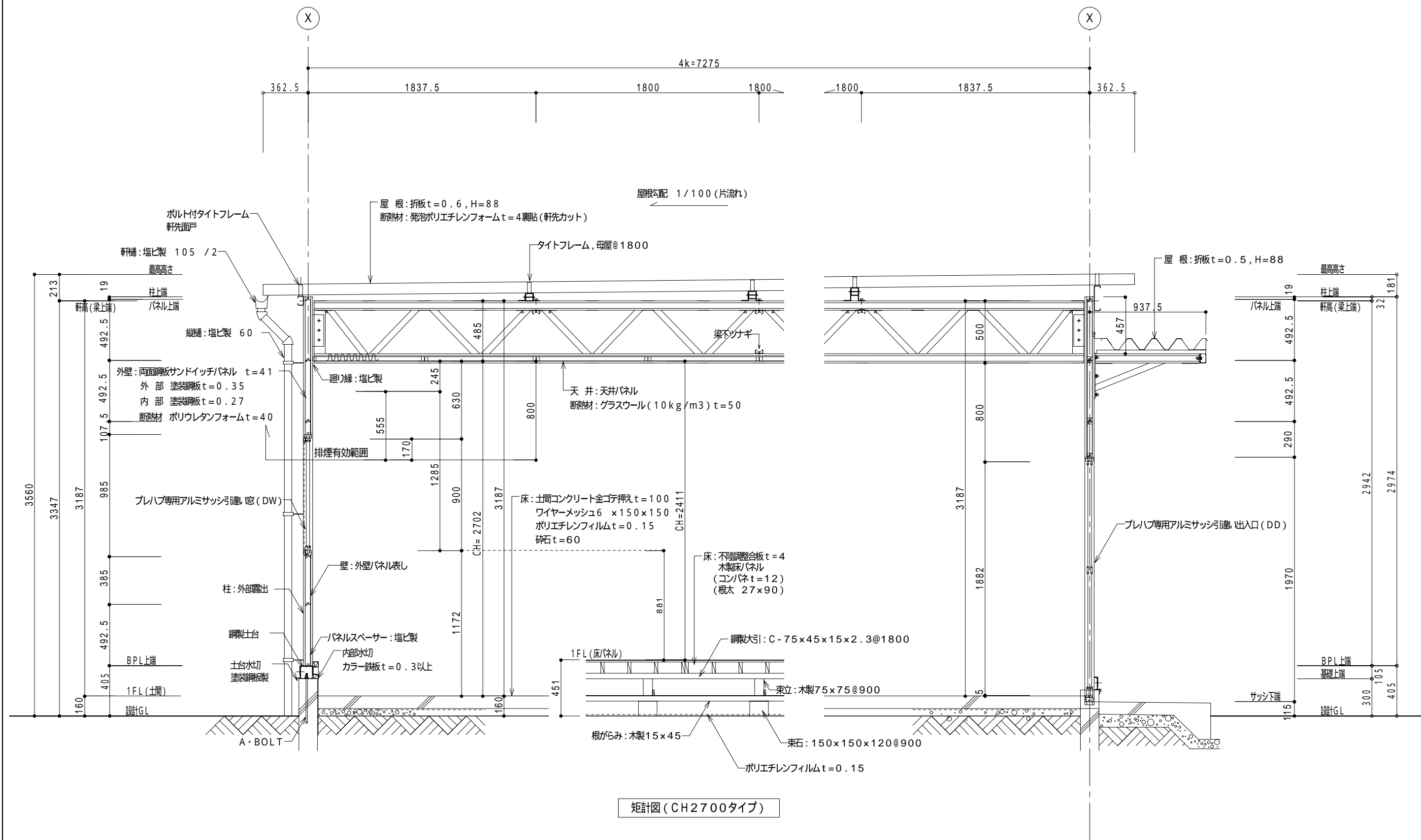
日付  
2012.02.13

図面名称  
【D棟】平面図・立面図・断面図

縮尺  
1/200

図面番号  
A-08

設計者  
一級建築士登録番号第217235号  
斉藤 宇達



KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

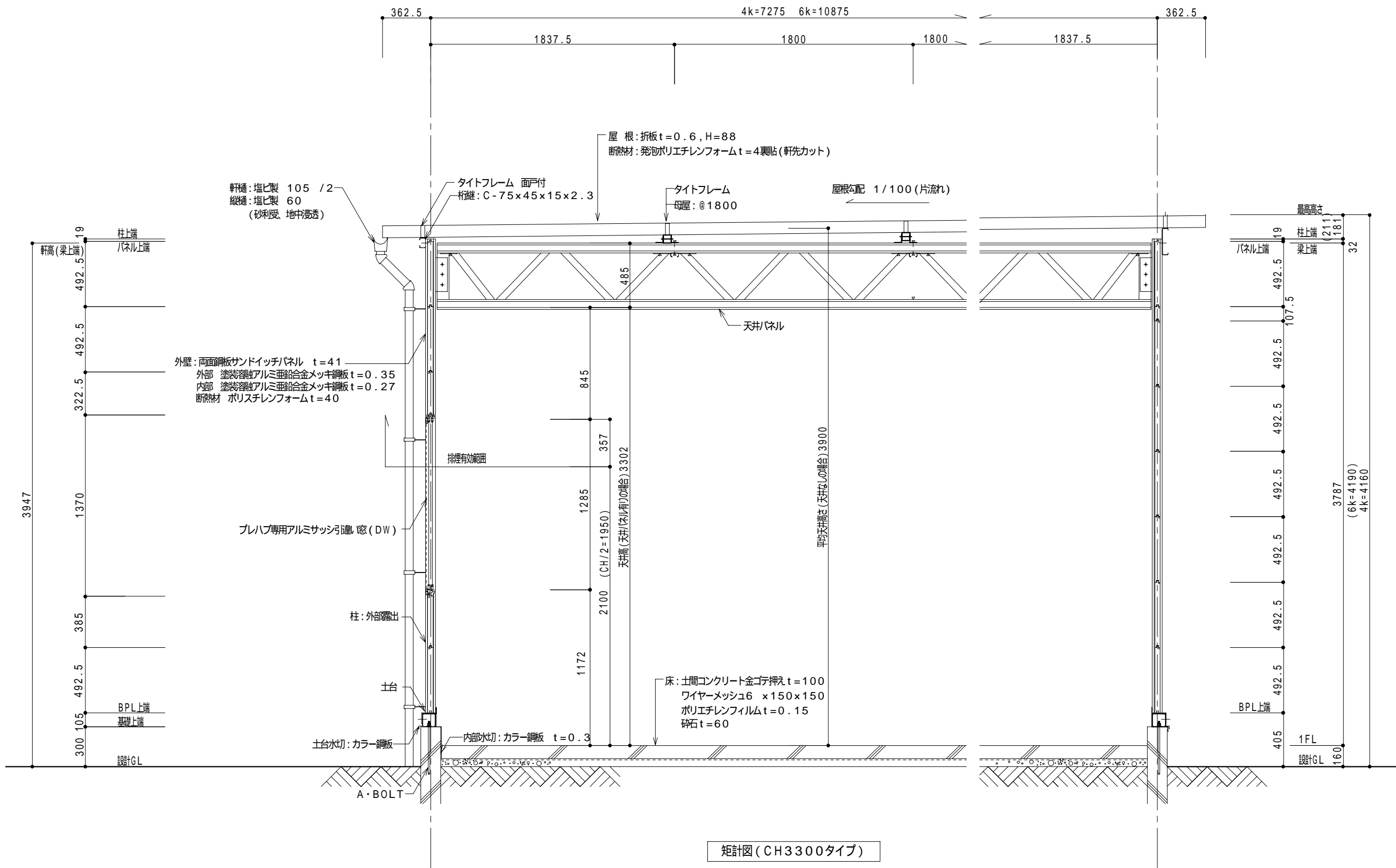
変更	日付	担当	訂正事項
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・

工事名称 岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢 仮施設整備工事

営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012.02.13

図面名称 A・J・K・L棟 矩形図

縮尺	図面番号	設計者
1/30	A-14	一級建築士登録番号第217235号 斉藤 宇達



矩計図 (CH3300タイプ)

KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

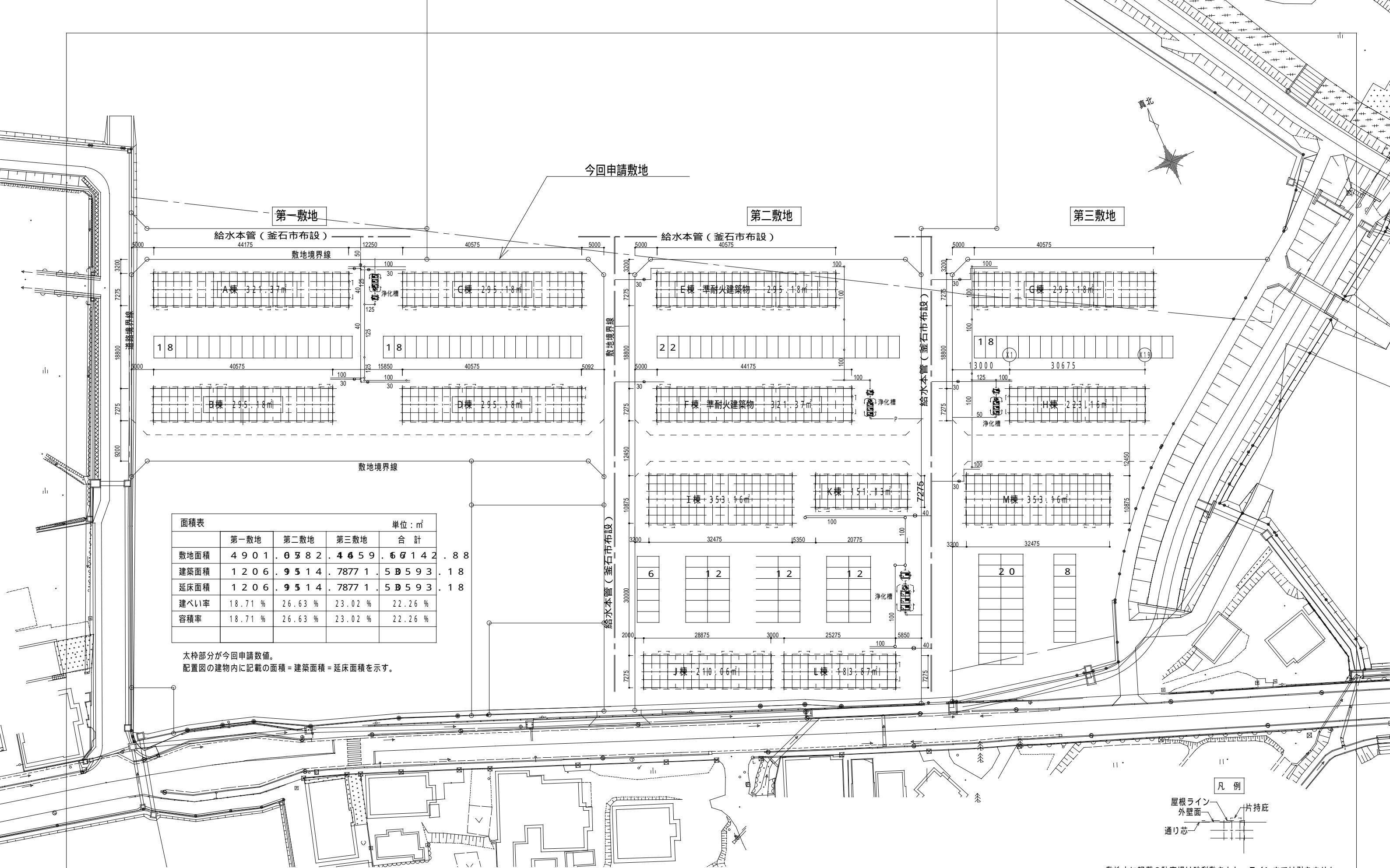
変更	日付	担当	訂正事項
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・

工事名称 岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢 仮施設整備工事

営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012.02.13

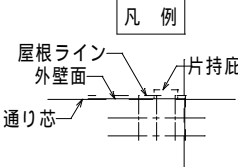
図面名称 B・C・D・F・H・I・M棟 矩計図

縮尺	図面番号	設計者
1/30	A-15	一級建築士登録番号第217235号 斉藤宇達



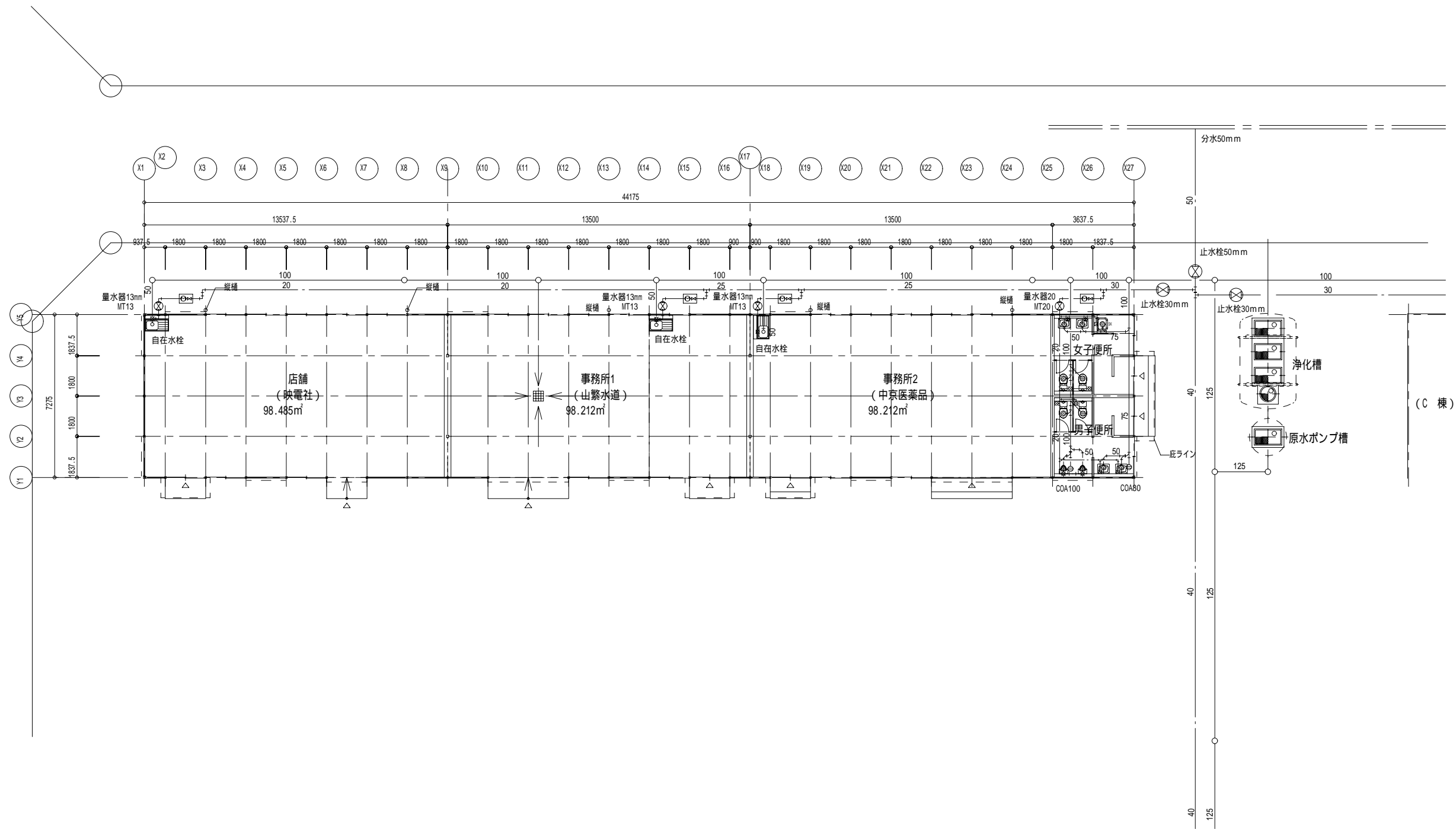
面積表	単位：㎡			
	第一敷地	第二敷地	第三敷地	合 計
敷地面積	4 9 0 1 . 6 3 8 2	4 6 5 9 . 6 7 1 4 2 . 8 8		
建築面積	1 2 0 6 . 9 5 1 4	7 8 7 7 1 . 5 3 5 9 3 . 1 8		
延床面積	1 2 0 6 . 9 5 1 4	7 8 7 7 1 . 5 3 5 9 3 . 1 8		
建ぺい率	18.71 %	26.63 %	23.02 %	22.26 %
容積率	18.71 %	26.63 %	23.02 %	22.26 %

太枠部分が今回申請数値。  
配置図の建物内に記載の面積 = 建築面積 = 延床面積を示す。



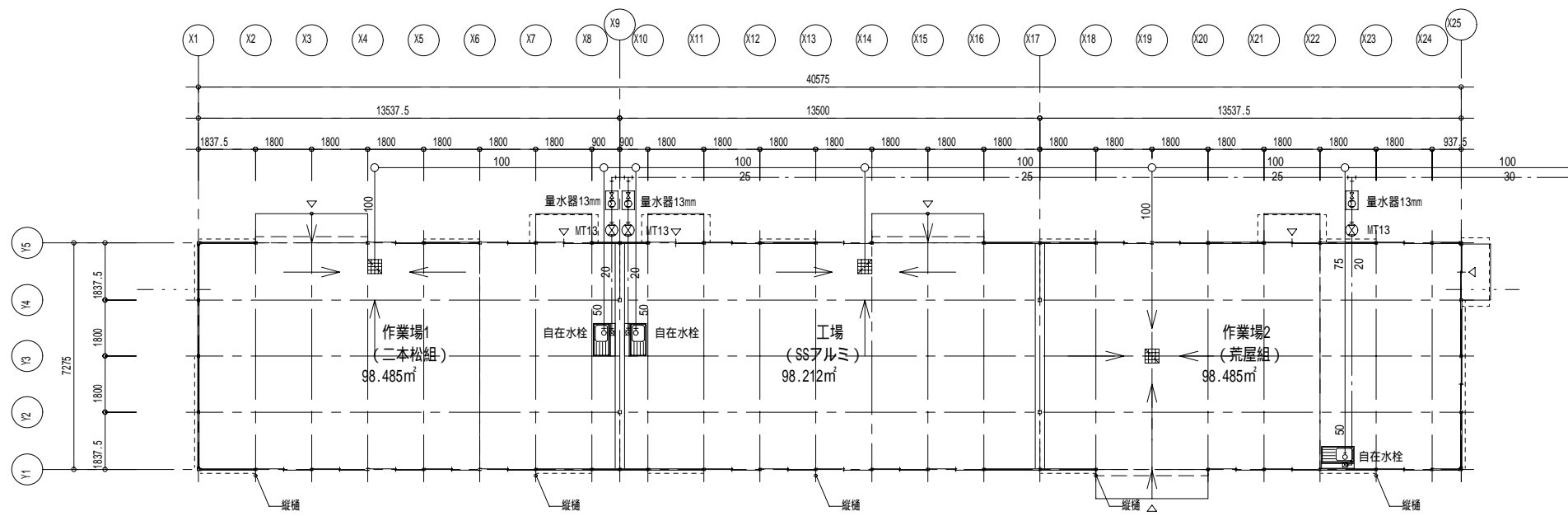
敷地内に記載の駐車場は砂利敷きとし、ラインまでは引きません。

	郡リース株式会社			訂 正 事 項			工事名称			図面名称		
	東京事業所 一級建築士事務所						岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第一敷地 仮施設整備工事			給排水設備全体配置図		
	変更	日付	担当	営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付	縮尺	図面番号	設計者
		.		菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012 . 02. 07	1/750	M-01	一級建築士登録第217235号 齊 藤 宇 達





<div>KOHRI</div> <div>郡リース株式会社</div> <div>東京事業所 一級建築士事務所</div>	変更	日付	担当	訂正事項		工事名称			図面名称			
		.				岩手県釜石市鶏住居町神ノ沢第一敷地 仮施設設備工事			【A棟】 給排水設備平面図			
	営業担当			意匠	構造	設備	御承認印	日付	縮尺	図面番号	設計者	
	菅沼			内田	小西	瀬川・中村		2012.02.13	1/200	M - 03	一級建築士登録番号第217235号	
		.									斉藤 宇達	





【B棟】平面図

1/200

- ・  : 流し台W1050を示す
- ・  : 排水ピット450×450 (格子蓋付)を示す

KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

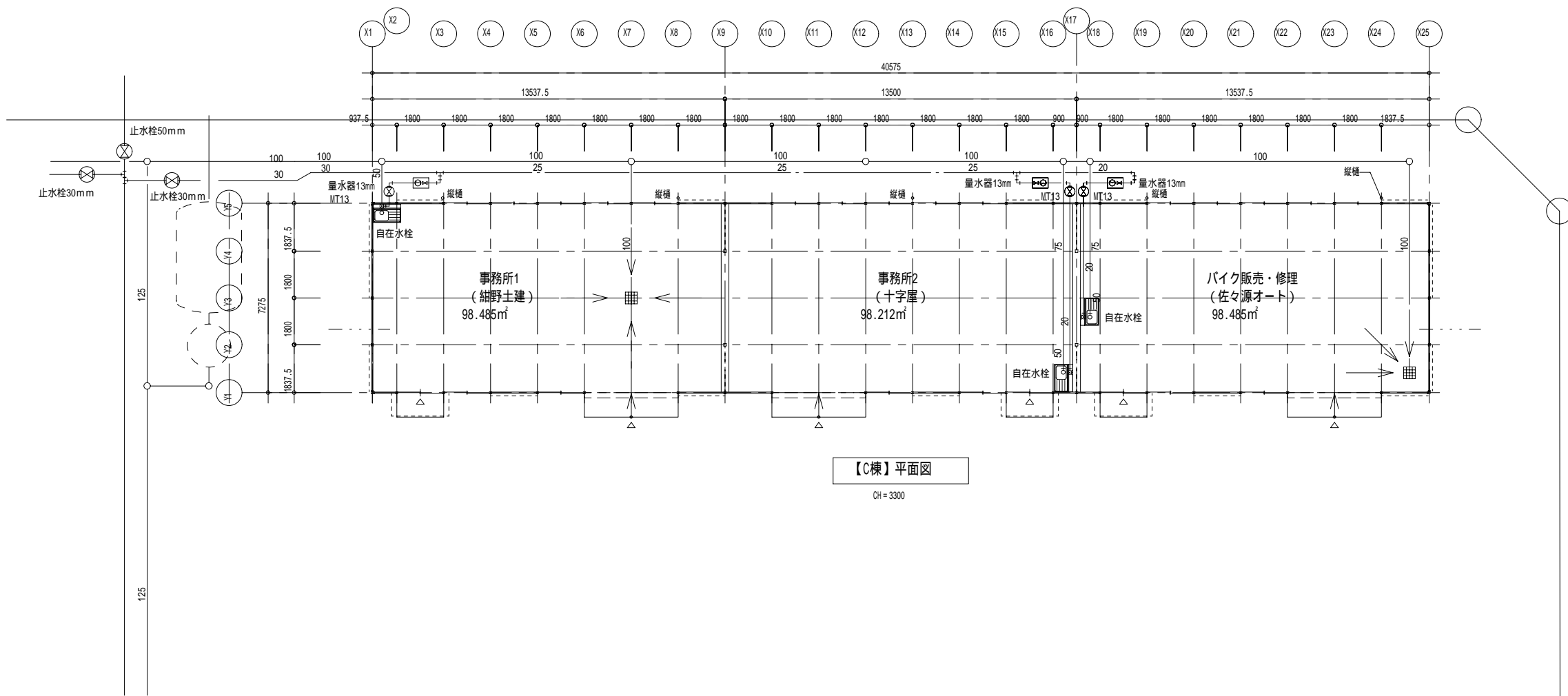
変更	日付	担当	訂正事項
・			
・			
・			
・			

工事名称  
岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第一敷地 仮施設整備工事

営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
菅沼	内田	小西	颯川・中村		2012.02.13



図面名称  
【B棟】給排水設備 平面図

縮尺	図面番号	設計者
1/200	M - 04	一級建築士登録番号第217235号 斉藤 宇 達



【C棟】平面図

CH = 3300

- ・  : 流し台W1050を示す
- ・  : 排水ビット450×450 (格子蓋付) を示す

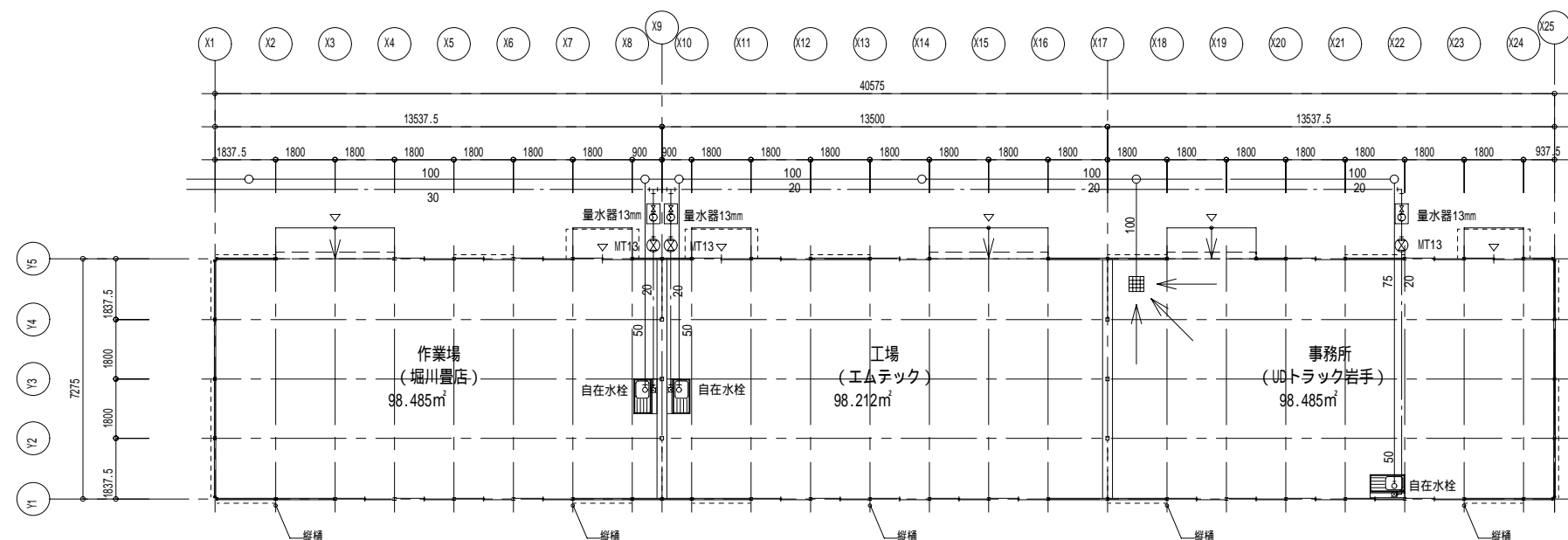
KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変 更	日 付	担 当	訂 正 事 項
	・		
	・		
	・		
	・		



工事名称					
岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第一敷地 仮施設整備工事					
営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
菅沼	内田	小西	願川・中村		2012.02.13

図面名称			
【C棟】 給排水設備平面図			
縮尺	図面番号	設計者	
1/200	M-05	一級建築士登録番号第217235号 斉 藤 宇 達	



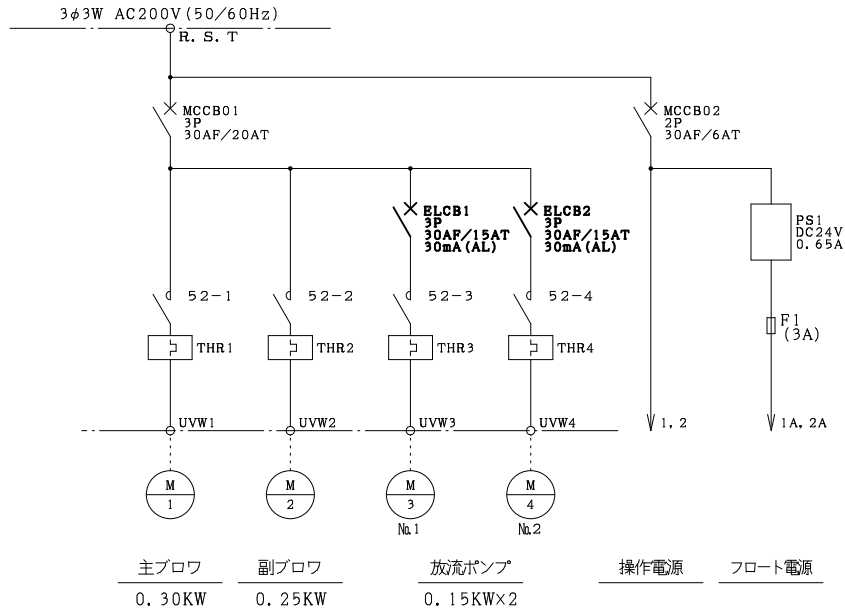
【D棟】 給排水設備平面図

1/200

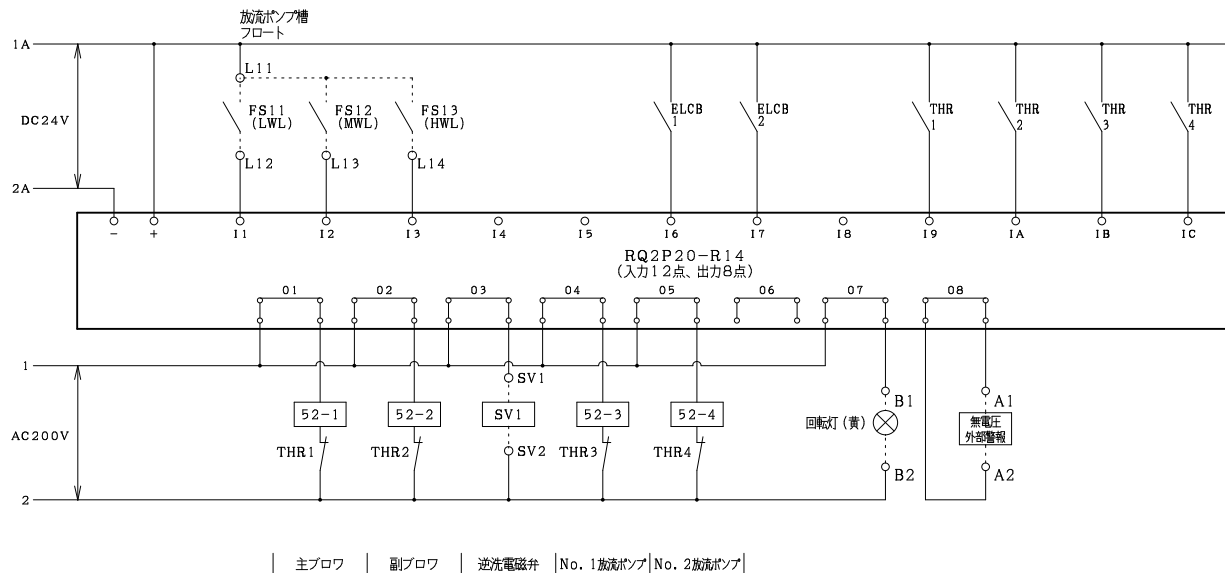
- ・  : 流し台W1050を示す
- ・  : 排水ビット450×450（格子蓋付）を示す

<div>KOHRI</div> <div>郡リース株式会社</div> <div>東京事業所 一級建築士事務所</div>	変 更	日 付	担 当	訂 正 事 項		工事名称			図面名称				
		・				岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第一敷地 仮施設設置備工事			【D棟】 給排水設備平面図				
		・				営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付	縮尺	
		・				菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012.02.13	1/200	
		・										図面番号	設計者
												M-06	一級建築士登録番号第217235号 齊 藤 宇 達

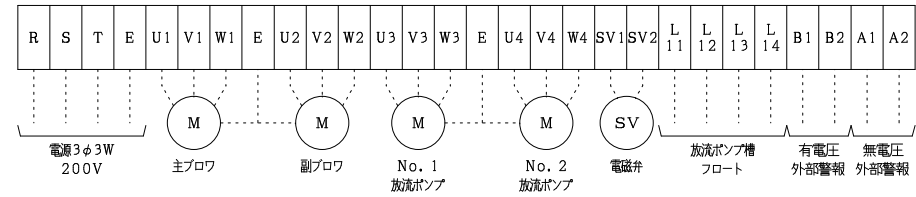
単線系統図



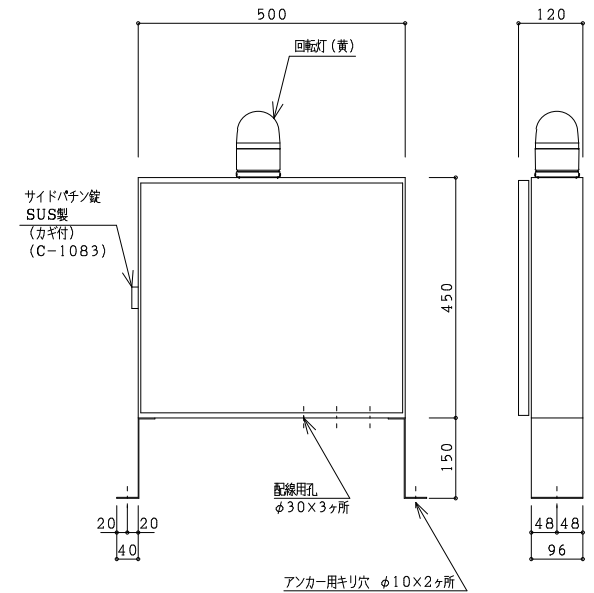
操作回路図



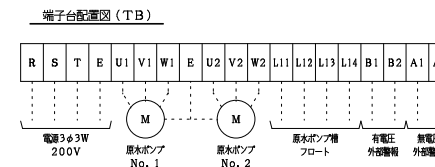
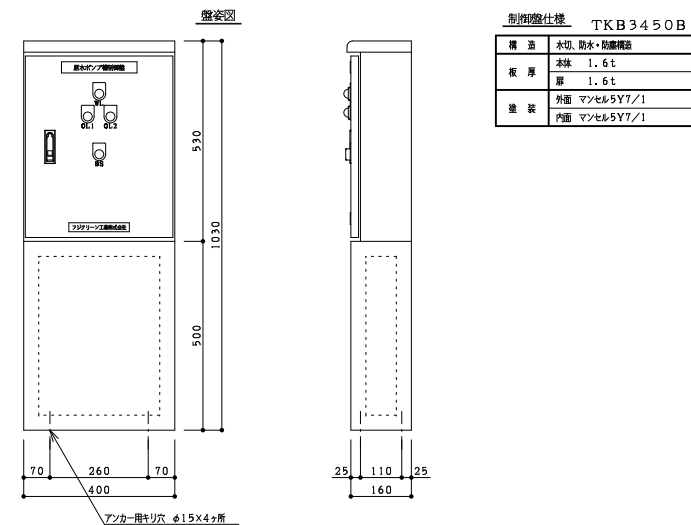
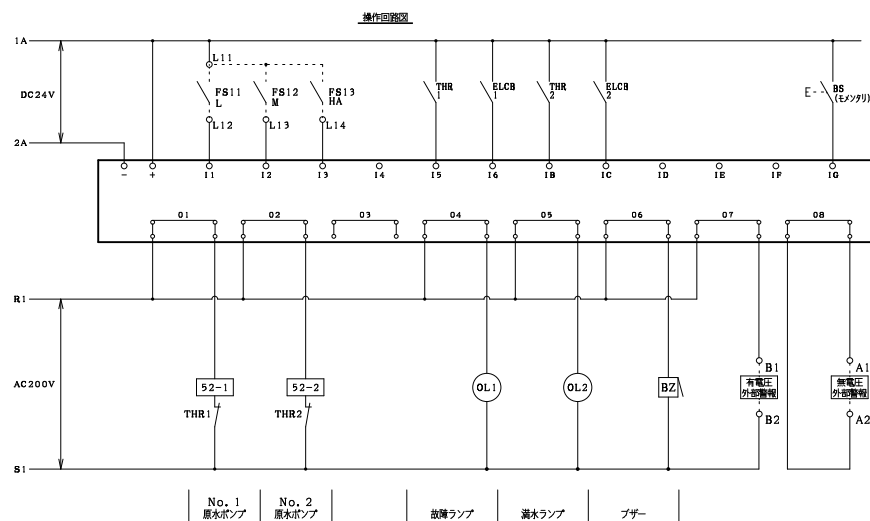
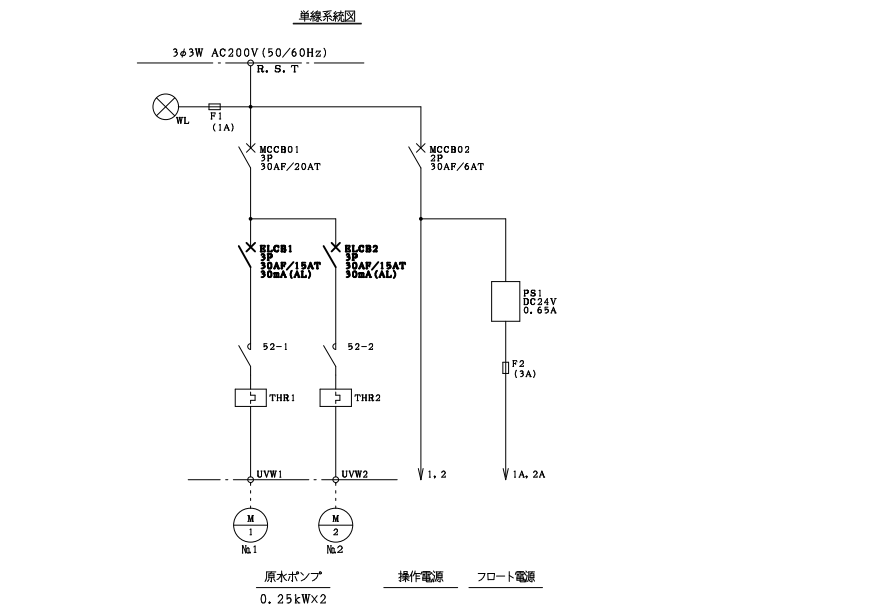
端子台配置図 (TB1)



BOX姿図 1/5

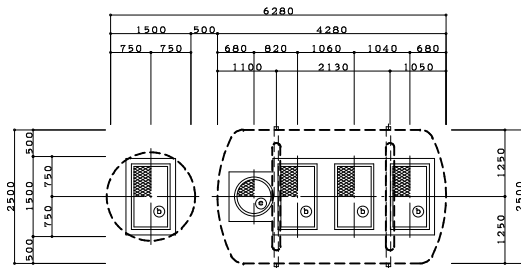


名 称	震災：岩手県釜石市鶴住居神ノ沢 郡リース 仮施設設置工事 (ABCD)			
	動力操作盤図1 (浄化槽用)			
設計年月日	設 計	検 図	図 番	縮 尺
2012・02・	酒 井	山 口	TKB3450A-E1	N. S
フジワラ工業株式会社				

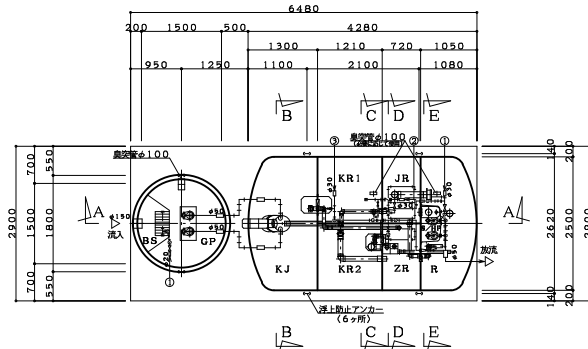


名 称	震災：岩手県釜石市犠住居 郡リース 仮設整備工事 (ABCD)			
	動力操作盤図 (原水ポンプ槽用)			
設計年月日	設 計	検 図	図 番	縮 尺
2012・02・	酒 井	山 口	TKB3450B-E2	N. S
フジワラ工業株式会社				

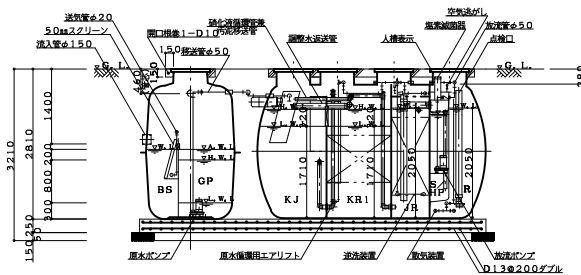




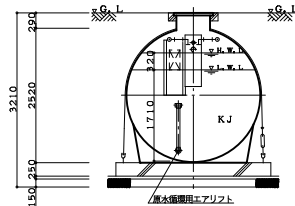
上部平面図 1/50



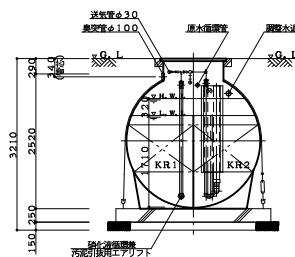
内部平面図 1/50



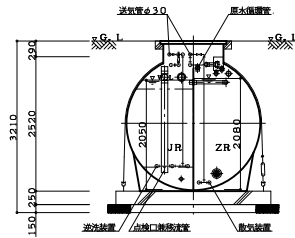
A-A断面図 1/50



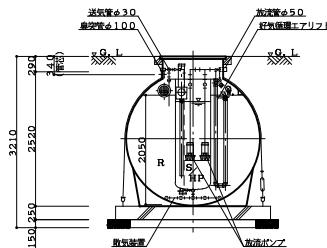
B-B断面図 1/50



C-C断面図 1/50



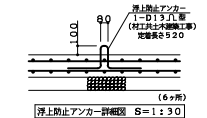
D-D断面図 1/50



E-E断面図 1/50

TKB3450B	
一般事項	
コンクリート	$F_c = 21 \text{ N/mm}^2$
鉄筋	SD295A
鉄筋の径	ベース 60
配管の径	40d
地盤	砂石又はRC 40-0

注) 図中の“G, L”は浄化槽位置での仕上レベルを示す



流入BOD 200mg/l

流入

ばっ気型スクリーン

原水ポンプ槽

突端物除去槽

機械ろ過槽第1室

機械ろ過槽第2室

拒液流槽

低濃度流槽

消毒槽兼放流ポンプ槽

放流

放流BOD 20mg/l

合併処理浄化槽 機械ろ過拒液流槽連通方式

フローシート

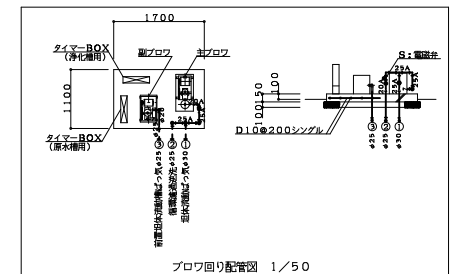
仕 様 表	
設計番号	TKB3450B
処理方式	機械ろ過拒液流槽連通方式
施設名称	フジグリーンプラント PCNⅡ-55A型 (PNA202)
処理能力	55人
計画貯水量	10m <sup>3</sup>
施設設計番号	5-09-H-001
施設検査認定番号	第01Cad0a1013736
機械名称	仕様
主ブロウ	20A×0.30KW×0.29m <sup>3</sup> /min×1台
副ブロウ	20A×0.25KW×0.19m <sup>3</sup> /min×1台
原水ポンプ	50A×0.25kW×0.14m <sup>3</sup> /min×2台
放流ポンプ	40A×0.15kW×0.07m <sup>3</sup> /min×2台

記号	機名	実有効容量
BS	ばっ気型スクリーン	0.41m <sup>3</sup>
GP	原水ポンプ槽	1.16m <sup>3</sup>
ZR	前置拒液流槽	1.55m <sup>3</sup>
KJ	突端物除去槽	4.75m <sup>3</sup>
KR1	機械ろ過槽第1室	2.55m <sup>3</sup>
KR2	機械ろ過槽第2室	2.55m <sup>3</sup>
R	拒液流槽	3.31m <sup>3</sup>
JR	低濃度流槽	1.53m <sup>3</sup>
S/HP	消毒槽兼放流ポンプ槽	0.22m <sup>3</sup> /0.14m <sup>3</sup>

記号	呼称方法	数量	仕様	材質	備注
b	700×1200	4	500K	FRP、特:SS (鋼板メッキ)	
e	φ600	1	500K	FRP、特:ABS	

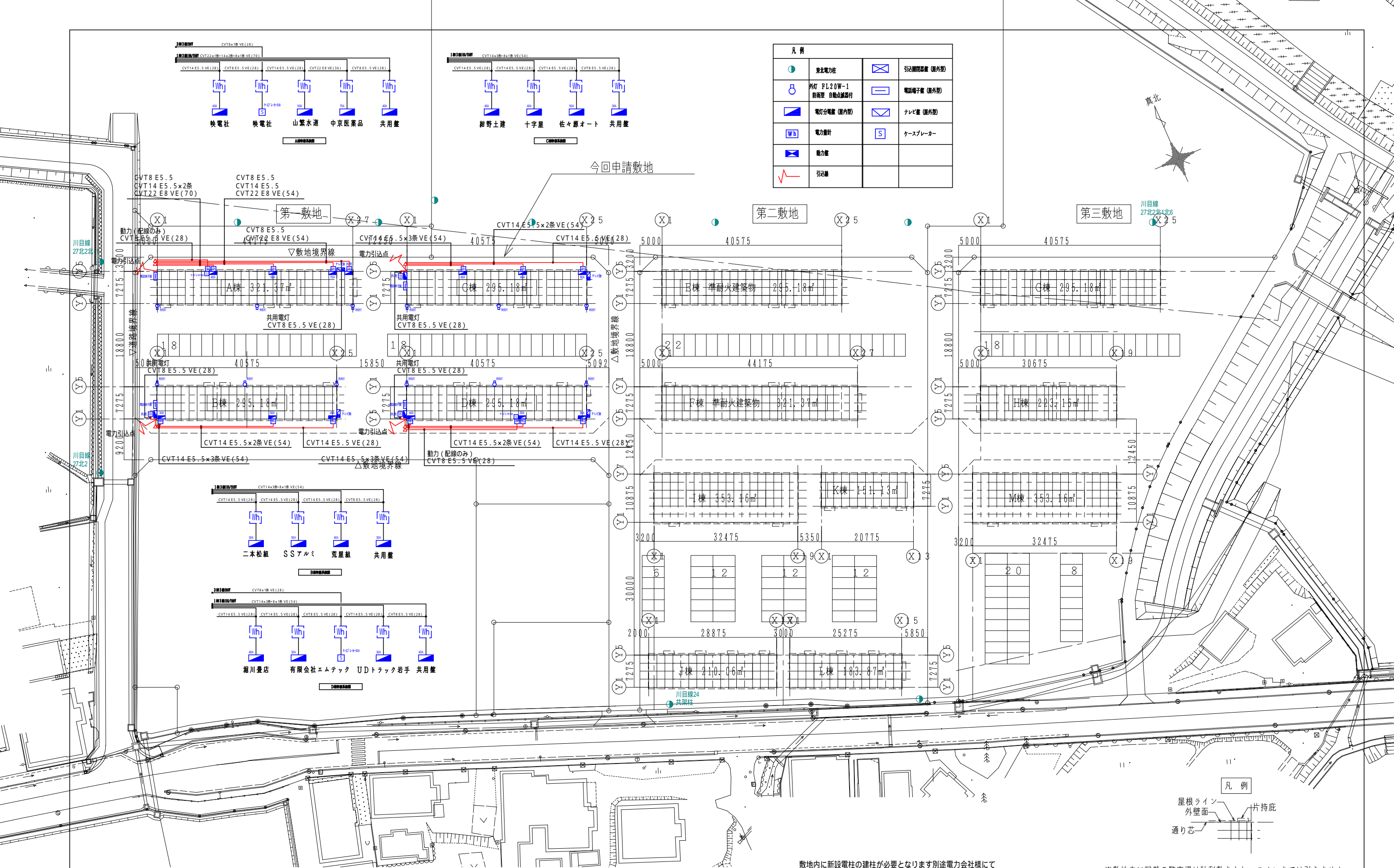
記号	機名	実有効容量
SGP	土中埋設ポンプ槽	φ65以下〜VP・φ75以上〜VU

- 注1) 上記は歩行者用容量とする。
- 注2) 機械ろ過槽は3相200Vとする。総電力量1.45kW。
- 注3) 図中の“G, L”は浄化槽位置での仕上レベルを示す。
- 注4) 処理槽からブロウまでの距離は10m以内とする。
- 注5) 流入管・放流管は浄化槽工事とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注6) 突端物除去槽は浄化槽工事とする。ブロウ室はH=4000程度まで立上げ。
- 注7) 電気工事は二次側 (浄化槽拒液流槽) を浄化槽工事とする。
- 注8) 外周埋設管は1.5m以内とする。
- 注9) 拒液流工事、杭工事、地盤改良工事、ウェルポイント工事は別途とする。
- 注10) 排水径は13mm以上とし、10mm以内は設置のこと。
- 注11) 設置工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注12) 必要耐荷力は50.0kN/m<sup>2</sup>以上とする。

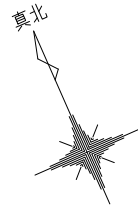


ブロウ回り配管図 1/50

名 称		震災：岩手県釜石市鶴住居沖ノ沢 郡リース 仮施設整備工事 (ABCD)			
設計年月日		構 造 図			
2012・02・		設 計	検 図	図 番	縮 尺
		酒 井	山 口	TKB3450B-F	1/50
フジグリーン工業株式会社					



凡 例			
	東北電力柱		引込開閉器盤 (屋外型)
	外灯 FL20W-1 防雨型 自動点滅器付		電話端子盤 (屋外型)
	電灯分電盤 (屋内型)		テレビ盤 (屋外型)
	電力計		ケースブレーカー
	動力盤		
	引込線		

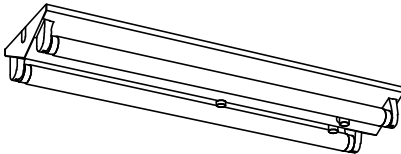
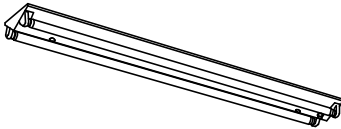


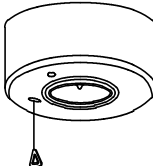
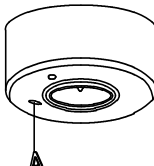


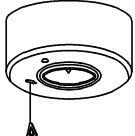
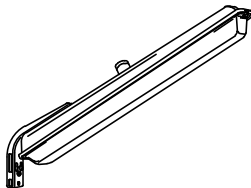



凡 例			
	屋根ライン		片持庇
	外壁面		
	通り芯		

敷地内に新設電柱の建柱が必要となります別途電力会社様に  
建柱位置等について設計協議となります。

※敷地内に記載の駐車場は砂利敷きとし、ラインまでは引きません。

	郡リース株式会社 東京事業所 一級建築士事務所			訂 正 事 項			工事名称 岩手県釜石市鴫住居町神ノ沢第一敷地 仮施設設備工事			図面名称 電気設備 第一敷地配置図		
	変更	日付	担当				営業担当	家匠	構造	設備	御承認印	日付
		.					菅沼	内田	小西	額川・中村		2012.02.
		.										071/750
											図面番号	設計者
											E-01	一級建築士登録第217235号 斉藤宇達

A	FL20W-2			B	FHF32W-2			C	FHF32W-1			D	FL20W-1		防雨型																															
<div></div> <div>FT-22305 FL20W×2 寸法：幅160×613×高60 本体：SGC t0.4 反射板：CGC t0.35 白 質量：1.5kg 逆富士</div>				<div></div> <div>FHT-42307N FHF32W×2 寸法：幅160×1231×高60 本体：SGC t0.4 反射板：CGC t0.35 白 連結ガイド付 質量：2.5kg 逆富士</div>				<div></div> <div>●FHF32W×1 ●寸法：幅100×1231×高85 ●材料：SGC t0.4 ●反射板：CGC t0.35 白 ●連結ガイド付 ●質量：2kg ●逆富士</div>				<div></div> <div>FT-21856NK FL20W×1 寸法：幅130×670×出135 本体：CGC t0.6 白 反射板：CGC t0.4 白 カバー：アクリル t1.8 乳白 質量：2.1kg 防湿・防雨形 プラケット</div>																																		
E	ハロゲン13W			F	ハロゲン30W			G	LEDランプ（C級10形）			H	LEDランプ（B級BL形）																																	
<div></div> <div>IEM-13821M JB13W×1 寸法：径 154×高71 本体：SGC t0.6 反射板：アルミ t1.0 アルミ銀色鏡面 カバー：SPC t0.6 ソフトホワイト ニカド電池使用 質量：0.9kg 非常灯 低天井用 直付</div>				<div></div> <div>IEM-30821M JB30W×1 寸法：径 154×高71 本体：SGC t0.6 反射板：アルミ t1.0 アルミ銀色鏡面 カバー：SPC t0.6 ソフトホワイト ニカド電池使用 質量：1.1kg 非常灯 低天井用 直付</div>				<div></div> <div>FBK-10601N-LS17+ET-10601 LEM-012009（W）×1 寸法：140×162×35 本体：樹脂（オフホワイト） 質量：0.6kg 平常時：LEDモジュール1灯点灯 非常時：LEDモジュール1灯点灯 避難口誘導灯片面 C級 壁・天井直付形</div>				<div></div> <div>FBK-20601N-LS17+ET-20601 LEM-022009（W）×1 寸法：209×232×35 本体：樹脂（オフホワイト） 質量：1.0kg 平常時：LEDモジュール1灯点灯 非常時：LEDモジュール1灯点灯 避難口誘導灯片面 B級 壁・天井直付形</div>																																		
I	FL20W-1（防犯灯）		防雨型	J	EFD15W-1（E26）			<div><div>◎照明器具姿図</div><table><tr><th colspan="2">非常用照明器具</th></tr><tr><td></td><td>JB 09W×1 ◎◎ IEM-09821M</td></tr><tr><td>E</td><td>JB 13W×1 ◎◎ IEM-13821M</td></tr><tr><td>F</td><td>JB 30W×1 防水型 ◎◎ IEM-30821M</td></tr></table><div></div><div>電池内蔵型・建築基準法適合品</div></div> <div><div>非常用照明器具</div><table><tr><th>設置高さ</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>3.0m</th><th>3.5m</th></tr><tr><td rowspan="2">E</td><td>単体設置 4.3</td><td>4.6</td><td>4.2</td><td>2.0</td></tr><tr><td>両面設置 9.6</td><td>10.2</td><td>11.2</td><td>12.2</td></tr><tr><td rowspan="2">F</td><td>単体設置 5.4</td><td>5.7</td><td>6.3</td><td>6.9</td></tr><tr><td>両面設置 11.6</td><td>12.4</td><td>13.8</td><td>15.4</td></tr></table><div>※ 配光範囲はメーカーカタログより抜粋。</div></div>								非常用照明器具			JB 09W×1 ◎◎ IEM-09821M	E	JB 13W×1 ◎◎ IEM-13821M	F	JB 30W×1 防水型 ◎◎ IEM-30821M	設置高さ	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m	E	単体設置 4.3	4.6	4.2	2.0	両面設置 9.6	10.2	11.2	12.2	F	単体設置 5.4	5.7	6.3	6.9	両面設置 11.6	12.4	13.8	15.4
非常用照明器具																																														
	JB 09W×1 ◎◎ IEM-09821M																																													
E	JB 13W×1 ◎◎ IEM-13821M																																													
F	JB 30W×1 防水型 ◎◎ IEM-30821M																																													
設置高さ	2.4m	2.6m	3.0m	3.5m																																										
E	単体設置 4.3	4.6	4.2	2.0																																										
	両面設置 9.6	10.2	11.2	12.2																																										
F	単体設置 5.4	5.7	6.3	6.9																																										
	両面設置 11.6	12.4	13.8	15.4																																										
<div></div> <div>FK-21510P-GL1 蛍光灯 20W1灯 寸法：幅95×678×高89 灯体：鋼板 青緑色 グロープ：アクリル樹脂 100V安定器内蔵 防雨形 防犯灯</div>				<div></div> <div>BFG13529Z ネオボールZリアルブライドA形 15W形（E26）電球色 アクリル（クリアー、フロスト風仕上） プラスチック（クロームメッキ） 径 165 高190 質量：0.4kg 消費電力10W 小形シーリングライト</div>																																										

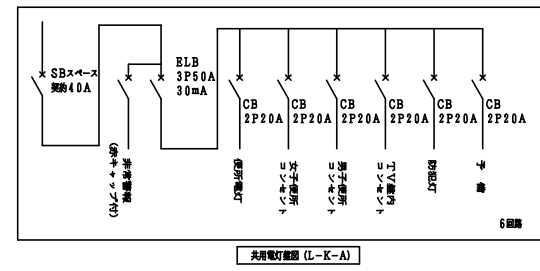
KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

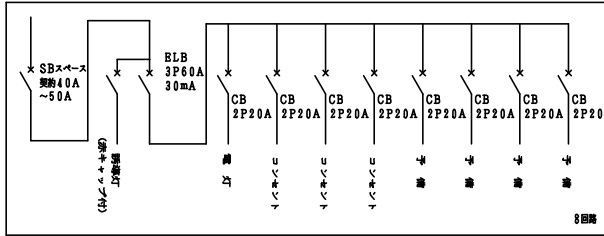
変更	日付	担当	訂正事項
	・		
	・		
	・		
	・		

工事名称					
岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢 仮施設整備工事					
営業担当	主任	構造	設備	衛生監印	日付
菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012.01.20

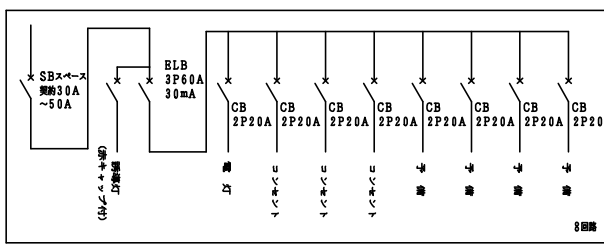
図面名称		
【A棟・B棟】 照明器具姿図		
縮尺	図面番号	設計者
N, S	E-02	一級建築士登録番号第217235号 斉藤宇達



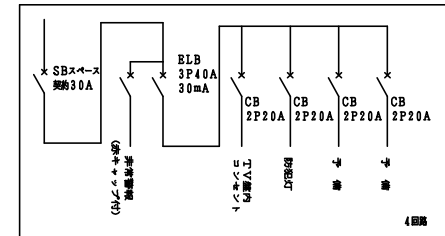
共用電灯配線 (L-K-A)



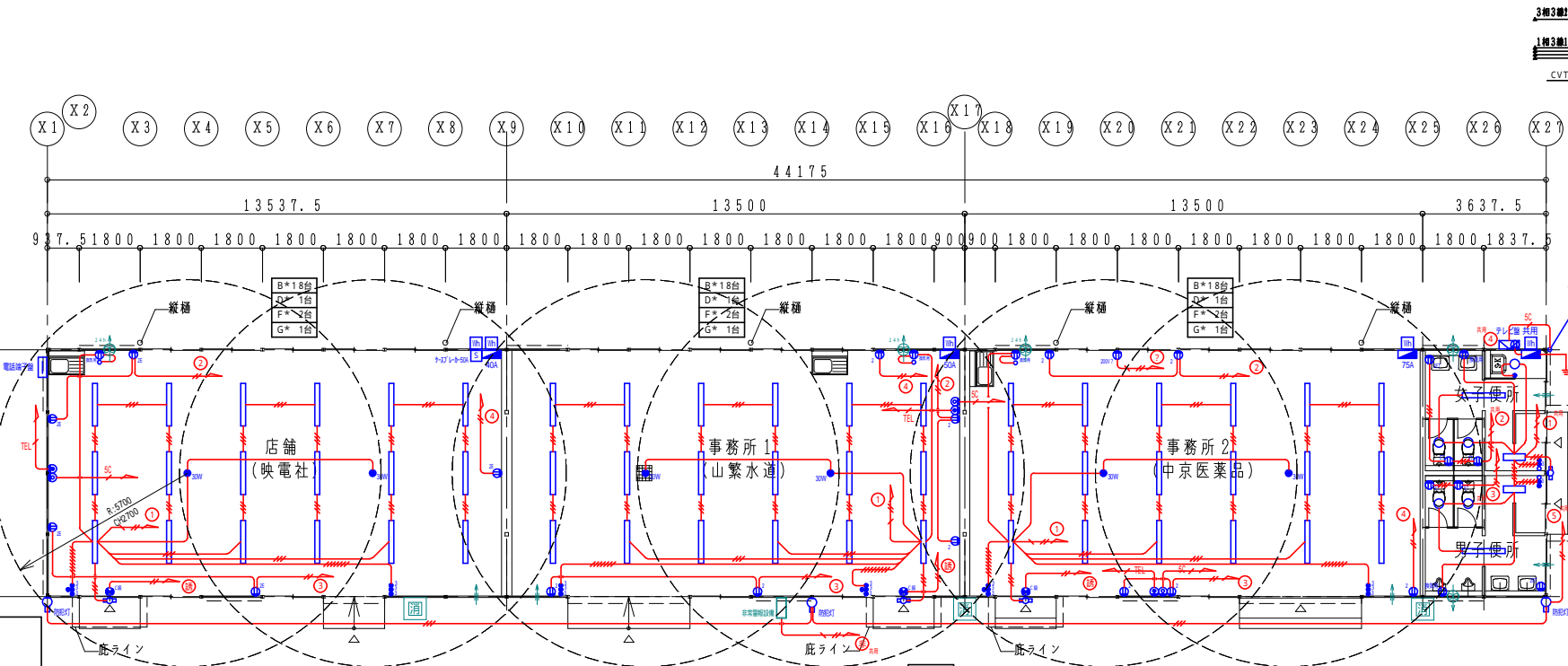
電灯配線 (L-1)



電灯配線 (L-1)



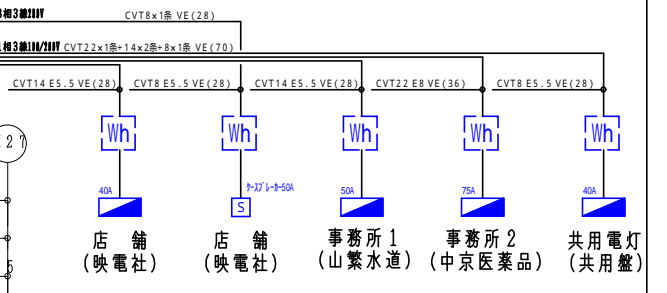
共用電灯配線 (L-K-B)



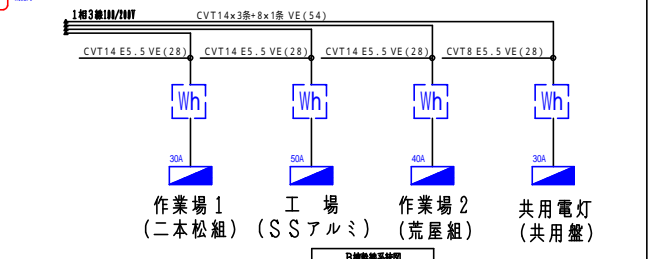
【A棟】平面図

CH=2700

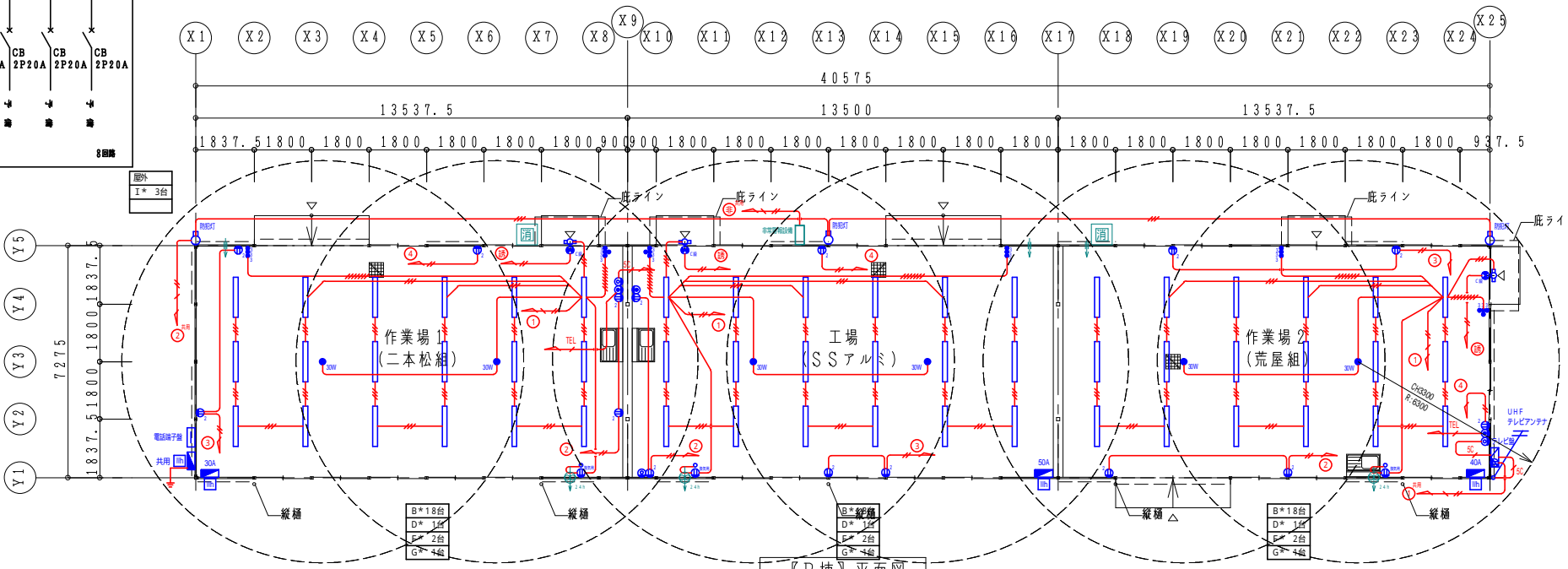
※事務所2の電力契約については、従量電灯Cにて(15KVA)とする。



A棟電灯配線図



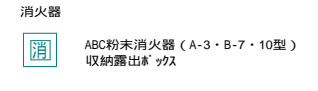
B棟電灯配線図



【B棟】平面図

CH=3300

- 電気凡例
1. 特記なき配線は下記による。
- WF1.6-2C
  - WF1.6-3C
  - WF2.0-2C
  - WF2.0-3C
  - WF1.6-2C + WF1.6-2C
  - WF1.6-2C + WF1.6-3C
  - WF1.6-3C + WF1.6-3C
  - S-5C-FB
  - TEL0.65-2P
2. 立上げ、立下げ配線は、プラモにて施工とする。
3. 配線器具取付高さ
- スイッチの取付高さ FL+1,300
  - コンセントの取付高さ FL+300
  - テレビユニットの取付高さ FL+300
  - 電話モジュールの取付高さ FL+300
  - 給水ヒューズ用コンセント取付高さ GL+1000



- 流し台W1050を示す
- 排水ピット450×450(格子蓋)を示す

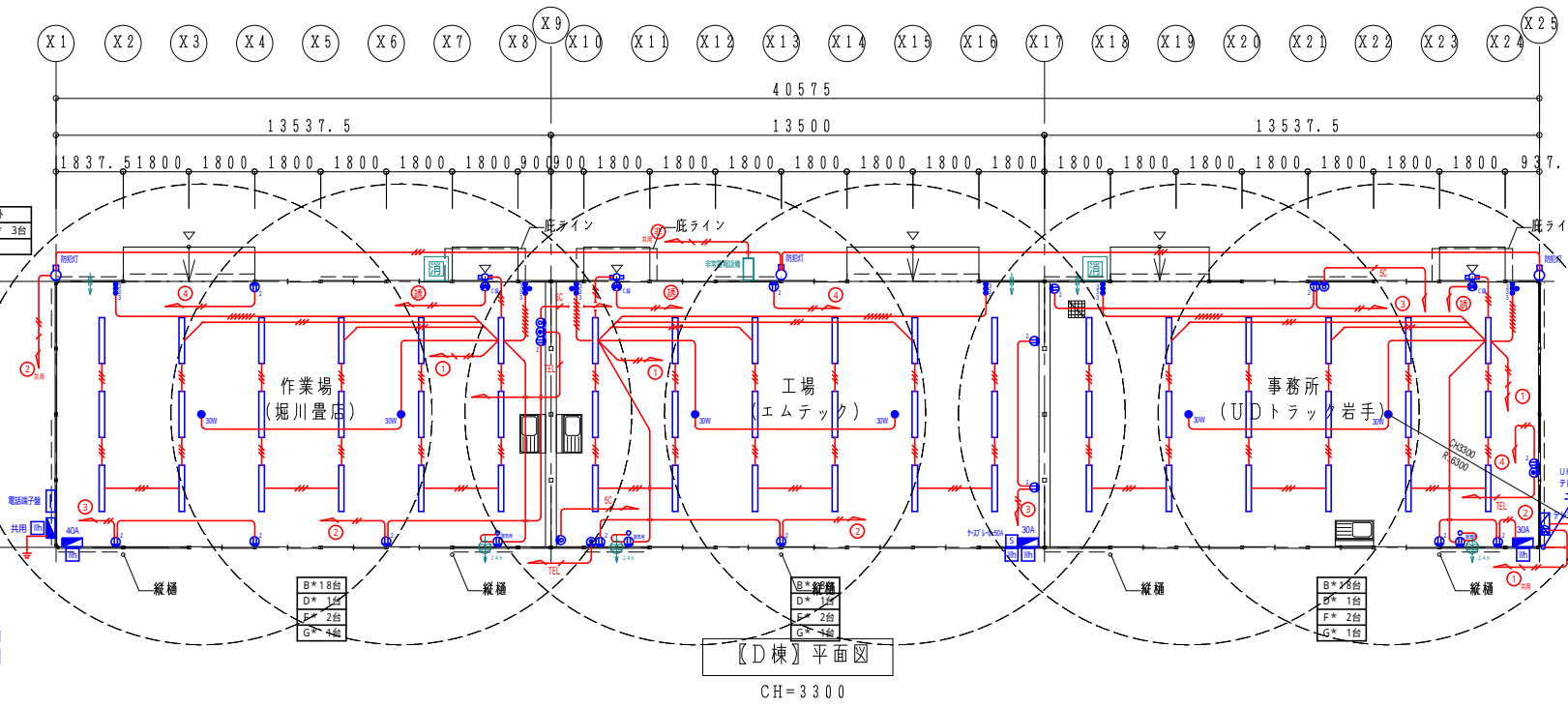
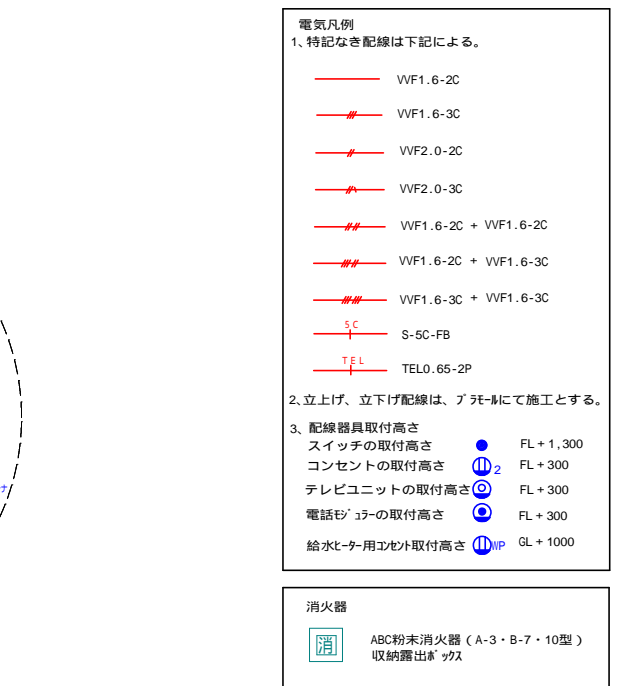
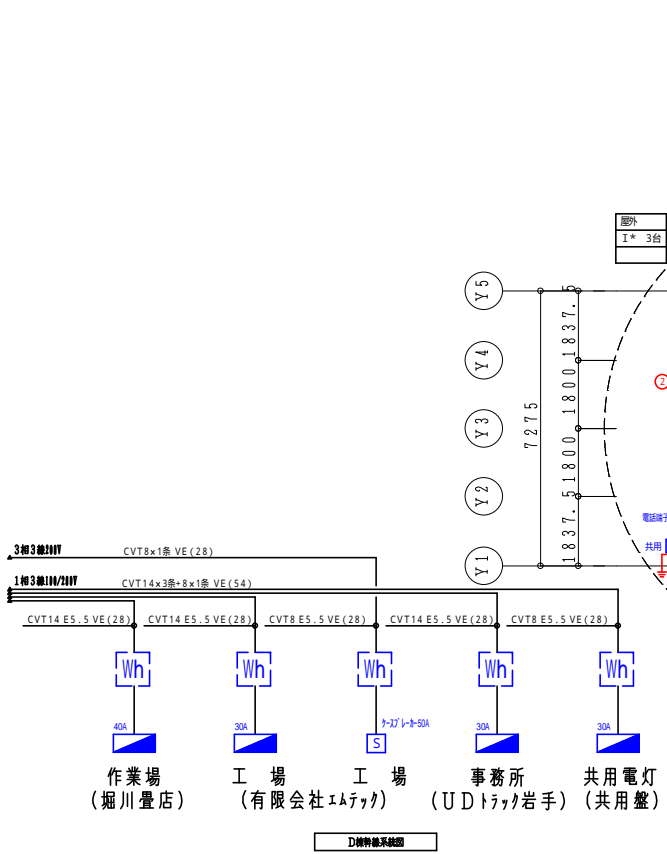
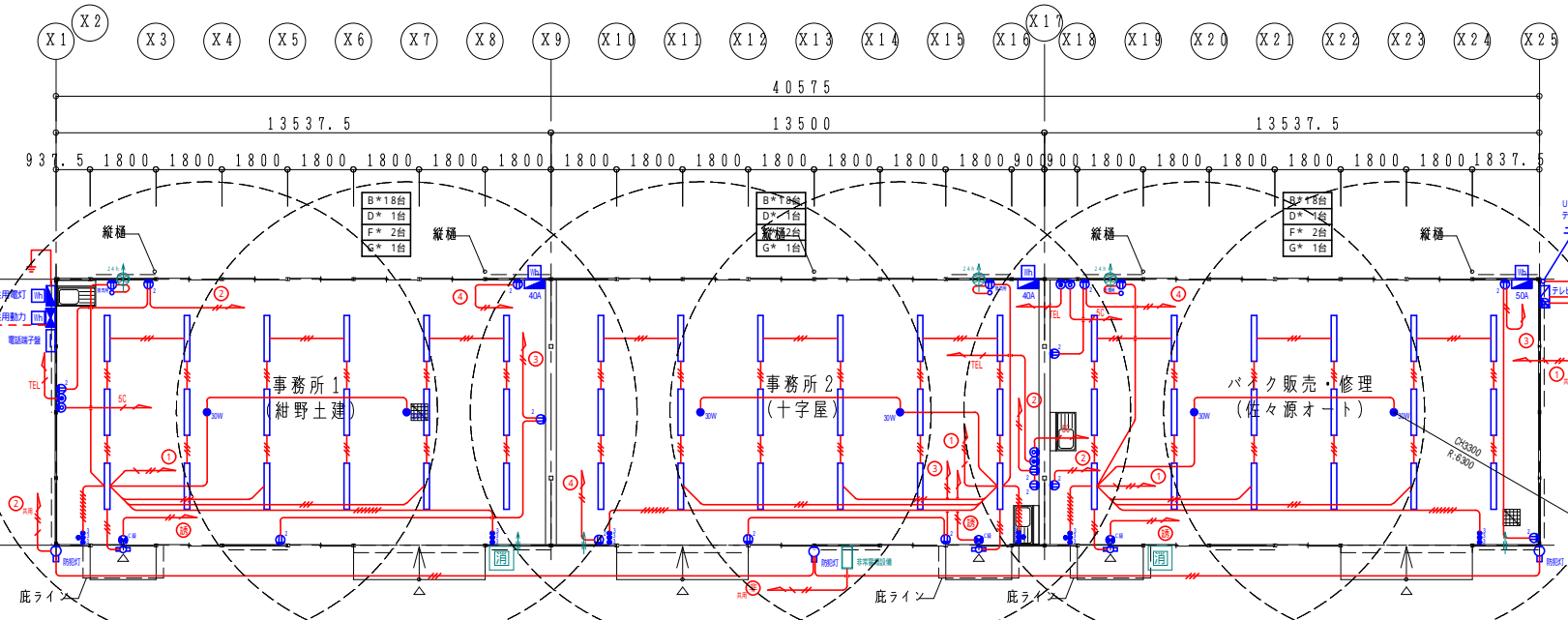
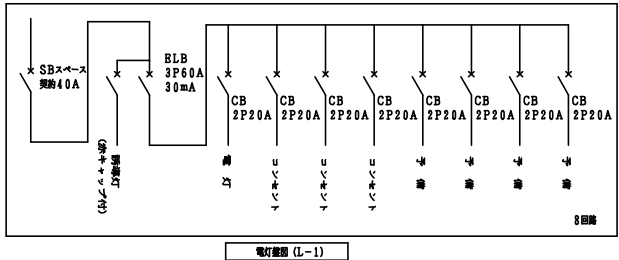
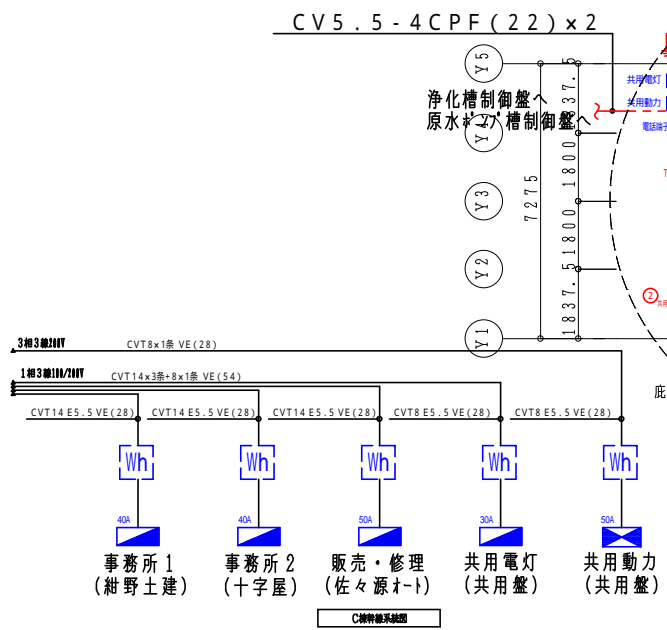
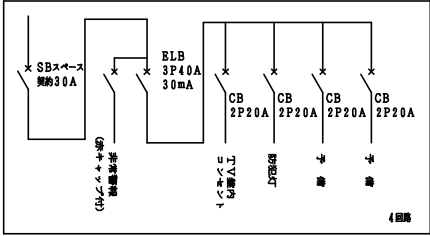
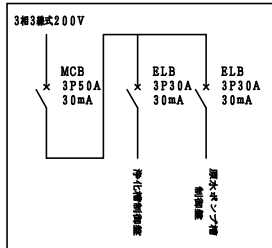
KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変更	日付	担当	訂正事項
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・

工事名称					図面名称	
岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢 仮施設設備工事					【A棟・B棟】 電気設備平面図	
営業担当	責任	構造	設備	御承認印	日付	縮尺
菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012.02.13	1/200

図面番号	設計者
E-03	一級建築士登録番号第217235号 齊藤宇達



- 電気凡例
1. 特記なき配線は下記による。
- WF1.6-2C
  - WF1.6-3C
  - WF2.0-2C
  - WF2.0-3C
  - WF1.6-2C + WF1.6-2C
  - WF1.6-2C + WF1.6-3C
  - WF1.6-3C + WF1.6-3C
  - S-5C-FB
  - TEL0.65-2P
2. 立上げ、立下げ配線は、ブロームにて施工とする。
3. 配線器具取付高さ
- スイッチの取付高さ FL + 1,300
  - コンセントの取付高さ FL + 300
  - テレビユニットの取付高さ FL + 300
  - 電話モジュールの取付高さ FL + 300
  - 給水ヒーター用コンセント取付高さ GL + 1000
- 消火器
- ABC粉末消火器 (A-3・B-7・10型)
  - 収納露出ボックス

- 流し台 W1050 を示す
- 排水ピット 450×450 (格子蓋) を示す

KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変更	日付	担当	訂正事項
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・

工事名称				
岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢 仮施設設備工事				
営業担当	倉沼	主任	内田	構造
		設備	小西	電気
		衛生	堀川・中村	衛生

図面名称			
【C棟・D棟】電気設備平面図			
縮尺	1/200	図面番号	E-04
設計者	一級建築士登録番号第217235号 齊藤宇達		





## 案内図

縮尺:1/25000

付近見取り図

縮尺:1/3000

【所在地】

地名地番：岩手県釜石市鵜住居町第8地割36-1の一部 第10地割30-1の一部

(ただし第10地割30-1の一部が含まれるのは第二敷地、第三敷地のみです)



・ 構造図に記載されている事項は、本標準図に優先して適用する。 ・ 構造図及び本標準図に記載されていない事項は、工事監理者と協議を行なう。					2 . 組立					3 . 各種補強					4 . 梁貫通補強																			
1 . 鉄筋加工					・ 継ぎ手・定着長さ					<div><div></div><div></div></div>					・ 増打ち補強					<div><div></div><div></div></div>					・ 貫通位置					<div><div></div><div></div></div>				
・ 端部折曲げ形状																																		
・ あばら筋の形状					折曲げ角度					180 °					135 °					90 °														
					形 状					<div><div></div><div></div></div>					<div><div></div><div></div></div>					<div><div></div><div></div></div>														
鉄筋の余長					4 d 以上					6 d 以上 (幅止め筋は 4 d 以上)					8 d 以上 (幅止め筋は 4 d 以上)																			
					・ D16以下でR 3 d D19以上でR 4 d (中間部の折曲げも同様)																													
A . 単配筋の基本形					B . 複配筋の基本形					・ 継ぎ手位置 (布基礎の場合)					・ 梁段差部定着					・ 貫通孔の間隔					<div><div></div><div></div></div>									
<div><div></div></div>					<div><div></div></div>																													
C . 片側床版付 ( B がより良い )					D . 両側床版付 ( B がより良い )					・ 梁主筋の定着					・ 床下換気口補強					・ 貫通孔の補強					<div><div></div><div></div></div>									
<div><div></div></div>					<div><div></div></div>																													
A . 単配筋の上部フックの納め方					・ かぶり厚さ					・ 鉄筋のあき					・ 貫通孔の補強					<div><div></div><div></div></div>														
<div><div></div></div>																																		
あばら筋上部のフックは基礎梁主筋と45 ° の角度をなすように加工してかぶり厚さを確保する。																																		

訂正事項					工事名称					図面名称				
変更日付担当					岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設置備工事					【共通】 鉄筋コンクリート造配筋標準図				
営業担当					菅沼 意匠 構造 小西 設備 頼川・中村 御承認印					縮尺				
日付					2012.03.07					図面番号				
S-02					設計者					S-02				
一級建築士登録番号第217235号					斉 藤 宇 達									



プレハブ本体仕様			
建 物	棟 名	E棟	F棟
	主要用途	自動車修理工場	自動車修理工場
	耐火建築物種別	準耐火建築物（ロ -2）	準耐火建築物（ロ -2）
屋 根	材 料	アルミ亜鉛合金めっき銅板素地 t = 0 . 6	
	形 状	ボルト式折板 山高88（水上タイトフレーム止水材付）	
	断熱材	無機質高充填フォーム t = 4（軒先カット） 不燃：NM -1 1 9 6	
軒 先	軒 裏	折板裏面（銅板素地）表し	
	鼻隠し	なし	
	名 称	銅板製不燃断熱パネル t = 4 1（プロシード）不燃：NM -2 2 3 2	
外壁	表面材	塗装銅板（屋外面：t = 0 . 3 5 屋内面：t = 0 . 2 7）	
	断熱材	フェノールフォーム t = 4 0	
	窓	プレハブ用アルミサッシ引き違い窓	
開口部	出入口	プレハブ用アルミサッシ引き違い扉	
		軽量スチールシャッター 外付（手動）	
片持庇	躯体	鉄骨露出（FE仕上）	
	屋根	折板 t = 0 . 5 横流し 受け樋なし	
	軒天井	折板裏面（銅板素地）表し	

（ 計画位置に延焼の恐れのある部分はない。）

付帯工事仕様	
外部幅木	コンクリート打ち出し
基礎内部水切	塗装銅板 t = 0 . 3
出入口ポーチ	土間コンクリート 金ゴテ押え（1段又は2段）
シャッターポーチ	土間コンクリート ホゴテ押え（スロープ）

#### 室内仕上げ

F棟 （便所）	床	便所	木製床パネルの上、調整合板 t = 4 + ビニル床シート貼
	内 壁	壁	塗装銅板（壁パネル表し）
		幅木	化粧シート貼木質巾木
	間仕切	壁	化粧石膏ボード t = 1 2 . 5
		幅木	化粧シート貼木質巾木
	天 井		塗装銅板貼り（パネル式）
	備 考		-
E棟	床		土間コンクリート 金ゴテ直押え
F棟	内 壁	壁	塗装銅板（壁パネル表し） 告示第1400号十一
		幅木	塗装銅板（内部水切）
	間仕切	壁	化粧石膏ボード t = 1 2 . 5 告示第1400号十六
		幅木	コンクリート打放し
	異種用途区画壁		化粧石膏ボード t = 1 2 . 5 + 化粧石膏ボード t = 1 2 . 5（両面） （折板裏まで達せしめること） 告示第1380号第1 - ㊦（1）
	天 井		塗装銅板貼り（パネル式） 告示第1400号十一
	備 考		-

#### 【注意事項】

- ホルムアルデヒド放散量について、使用する仕上げ材及びその接着材は全て F または放散量 = 0 とする。
- ホルムアルデヒド放散量について、使用する下地材及びその接着材は全て F 、 F または放散量 = 0 とする。

建物求積図

出入口の庇は片持庇で出幅1000以下の為、面積に算入しない。

S=1 / 600

E棟

40575  
13537.5 13500 13537.5  
7275  
自動車修理工場1 自動車修理工場2 自動車修理工場3

F棟

44175  
13537.5 13500 13500 3637.5  
7275  
事務所 自動車修理工場 バイク販売・修理 便所

面積表

階	室 名	タテ	ヨコ	面積	棟数		延床面積	建築面積
1階	E棟	7.275	40.575	295.18	1	面積 × 棟数	295.18	295.18
	F棟	7.275	44.175	321.37	1		321.37	321.37
	I棟	以下の計算はNo.2を参照					353.16	353.16
	J棟						210.06	210.06
	K棟						151.13	151.13
	L棟						183.87	183.87
合計							1514.77	1514.77

#### 消防法上の無窓階の検討


	必要面積	計画面積	大型開口部	判 定
E 棟	295.18×1/30 = 9.83	F1×7 + F2×14 + F3×3 = 45.61	2ヶ所以上	一般階
F 棟	321.37×1/30 = 10.71	F4×21 + F3×6 = 64.10	2ヶ所以上	一般階

プレースの掛かっている窓は数に入れない。

外部建具表・開口有効面積計算表 S = 1 / 200			
記号	数量	① E棟：7箇所	② E棟：14箇所 F棟：2箇所
開口姿図			
			・ F棟のF1は無効
型 式	アルミ引き違い窓	アルミ引き違い窓	アルミ引き違い戸
硝 子	透明ガラス t = 3	透明ガラス t = 3、型ガラス t = 4（便所）	上 透明ガラス t = 3、型ガラス t = 4（便所） 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリリンダー錠、戸車
排煙有効面積			
換気有効面積	V1：0.8 x 1.285 = 1.028	V2：0.8 x 0.900 = 0.720	
採光有効面積	L1：1.675 x 1.285 = 2.152	L2：1.675 x 0.900 = 1.507	
消火器搭載開口	F1：1.675 x 1.285 = 2.152	F2：1.675 x 0.900 = 1.507	F3：1.675 x 1.882 = 3.152
記号	数量	③ F棟：21箇所	④ -
開口姿図			
型 式	アルミ引き違い窓		
硝 子	透明ガラス t = 3		
金 物	クレセント、戸車		
排煙有効面積	S4：0.8 x 0.357 = 0.285		
換気有効面積	V4：0.8 x 1.285 = 1.028		
採光有効面積	L4：1.675 x 1.285 = 2.152		
消火器搭載開口	F4：1.675 x 1.285 = 2.152		

室 名	【E棟】 自動車整備工場1,2,3 共通		
室面積（A）	室面積 = 7.275 x 13.5375 = 98.485 m <sup>2</sup> （室面積は最大のもので検討）		
	必要面積	計画面積	判 定
排煙計算（令116条の2）	A x 1 / 50 = 1.96		告示1436 Ⅱ - Ⅱ(4)
換気計算（法28条）	A x 1 / 20 = 4.92	V1 x 2 + V2 x 5 = 5.65	OK
採光計算（令116条の2）	A x 1 / 20 = 4.92	(L1 x 2 + L2 x 5) x 3 = 11.83	OK

室 名	【F棟】 事務所・自動車修理工場・バイク販売・修理 共通		
室面積（A）	室面積 = 7.275 x 13.5375 = 98.485 m <sup>2</sup> （室面積は最大のもので検討）		
	必要面積	計画面積	判 定
排煙計算（令116条の2）	A x 1 / 50 = 1.96	S4 x 7 = 1.99	OK
換気計算（法28条）	A x 1 / 20 = 4.92	V4 x 7 = 7.19	OK
採光計算（令116条の2）	A x 1 / 20 = 4.92	(L4 x 7) x 3 = 45.19	OK

	郡リース株式会社 東京事業所 一級建築士事務所	変 更	日 付	担 当	訂 正 事 項					工事名称 岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設置工事		図面名称 【E・F棟】 仕上表・建物求積図・法規チェック図 1					
			・							営業担当 菅沼		図面番号 A - 03		設計者 一級建築士登録番号第217235号 齊 藤 宇 達			
			・							意匠 内 田		図面番号 A - 03		図面番号 A - 03			
			・							構造 小 西		図面番号 A - 03		図面番号 A - 03			
			・							設備 額川・中村		図面番号 A - 03		図面番号 A - 03			
										日付 2012.03.07		縮尺 1/600・1/200					

プレハブ本体仕様			
建 物	棟 名	G棟	H棟
	主要用途	作業場	工場
	耐火建築物種別	その他	その他
	消防法施行令別表第一	(12)イ	(12)イ
屋 根	材 料	アルミ亜鉛合金めっき鋼板素地 $t = 0.6$	
	形 状	ボルト式折板 山高88(水上タイトフレーム止水材付)	
	断熱材	ポリエチレンフォーム $t = 4$ (軒先カット)	
軒 先	軒 裏	折板裏面(鋼板素地)表し	
	鼻隠し	なし	
外壁	名 称	鋼板製不燃断熱パネル $t = 41$ (プロシード)	
	表面材	塗装鋼板(屋外面: $t = 0.35$ 屋内面: $t = 0.27$ )	
	断熱材	ポリウレタンフォーム $t = 40$	
開口部	窓	プレハブ用アルミサッシ引き違い窓	
	出入口	プレハブ用アルミサッシ引き違い扉	
		軽量スチールシャッター 外付(手動)	
片持庇	躯体	鉄骨露出(FE仕上)	
	屋根	折板 $t = 0.5$ 横流し 受け樋なし	
	軒天井	折板裏面(鋼板素地)表し	

付帯工事仕様	
外部欄木	コンクリート打ち放し
基礎内部水切	塗装鋼板 t = 0.3
出入口ポーチ	土間コンクリート 金ゴテ押え（1段又は2段）
シャッターポーチ	土間コンクリート 木ゴテ押え（スロープ）

室内仕上げ			
(便所)	床	便所	木製床パネルの上、調整合板 $t = 4 + \text{ビニル床シート貼}$
	内 壁	壁	塗装鋼板 (壁パネル表し)
		幅木	化粧シート貼木質巾木
	間仕切	壁	化粧石膏ボード $t = 12.5$
		幅木	化粧シート貼木質巾木
	天 井	塗装鋼板貼り (パネル式)	
	備 考	-	
G棟 H棟	床	土間コンクリート 金ゴテ直押え	
	内 壁	壁	塗装鋼板 (壁パネル表し) 告示第1400号十一
		幅木	塗装鋼板 (内部水切)
	間仕切	壁	化粧石膏ボード $t = 12.5$ 告示第1400号十六
		幅木	コンクリート打放し
	天 井	塗装鋼板貼り (パネル式) 告示第1400号十一	
	備 考	-	

**【注意事項】**

- 1 ホルムアルデヒド放散量について、使用する仕上材及びその接着材は全て F または放散量=0とする。
- 2 ホルムアルデヒド放散量について、使用する下地材及びその接着材は全て F 、F または放散量=0とする。

建物求積図

出入口の底は片持庇で出幅1000以下の為、面積に算入しない。

S = 1 / 600

G棟

40575

13537.5

13500

13537.5

7275

作業場1

作業場2

作業場3

H棟

30675

3637.5

13500

13537.5

7275

便所

工場1

工場2

面積表

階	室 名	タテ	ヨコ	面積	棟数		延床面積	建築面積
1階	G棟	7.275	40.575	295.18	1	面積 × 棟数	295.18	295.18
	H棟	7.275	30.675	223.16	1		223.16	223.16
	M棟	M棟の計算はNo.2を参照					353.16	353.16
合計							871.50	871.50

消防火上の無窓階の検討				
	必要面積	計画面積	大型開口部	判 定
G 棟	295.18×1/30 = 9.83	F1×6 + F2×15 + F3×4 = 48.12	2ヶ所以上	一般階
H 棟	223.16×1/30 = 7.43	F4×14 + F3×4 = 42.73	2ヶ所以上	一般階

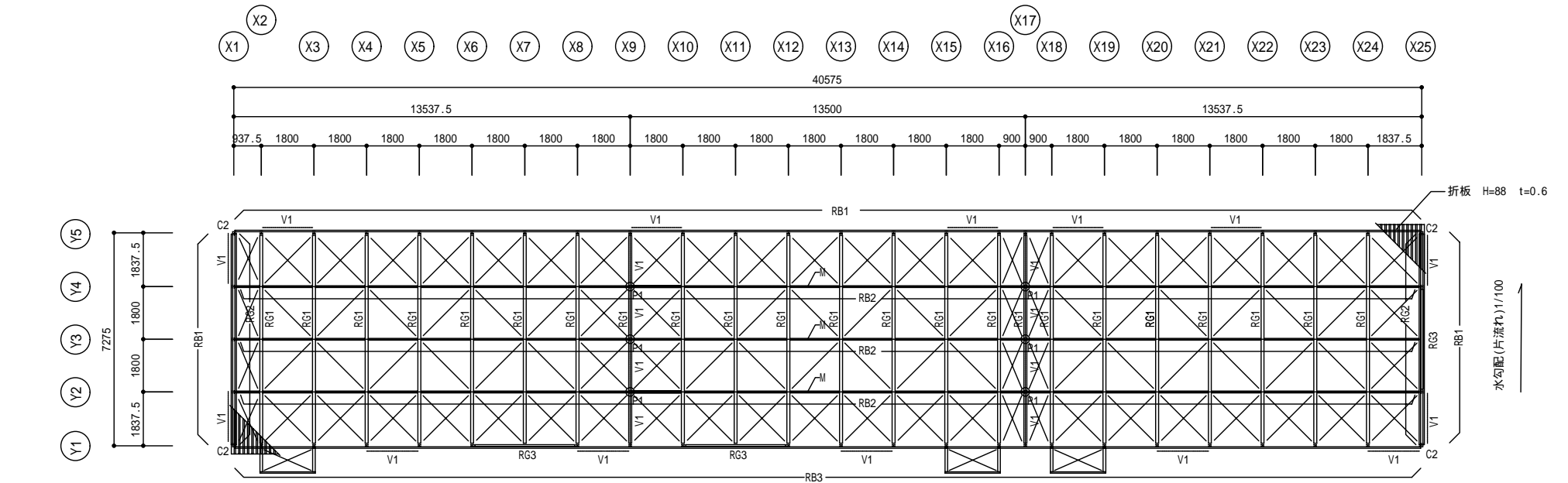
ブレースの掛かっている窓は数に入れない。

外部建具表・開口有効面積計算表		S= 1 / 200		
記号	数量	① G棟：6箇所	② G棟：15箇所 H棟：2箇所	③ G棟：4箇所 H棟：4箇所
開口姿図				
型 式	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引き違い戸
硝 子	透明ガラス t=3	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	上 透明ガラス t=4 (便所) 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリンダー錠、戸車
排煙有効面積				
換気有効面積	V1: 0.8 x 1.285 = 1.028	V2: 0.8 x 0.900 = 0.720		
採光有効面積	L1: 1.675x 1.285 = 2.152	L2: 1.675x 0.900 = 1.507		
消火達上救助開口	F1: 1.675x 1.285 = 2.152	F2: 1.675x 0.900 = 1.507	F3: 1.675x 1.882 = 3.152	
記号	数量	④ H棟：14箇所	⑤ G棟：3箇所 H棟：2箇所	⑥ G棟
開口姿図				
型 式	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引き違い戸
硝 子	透明ガラス t=3	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	上 透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所) 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリンダー錠、戸車
排煙有効面積	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285		
換気有効面積	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028		
採光有効面積	L4: 1.675x 1.285 = 2.152	L4: 1.675x 1.285 = 2.152		
消火達上救助開口	F4: 1.675x 1.285 = 2.152	F4: 1.675x 1.285 = 2.152		
記号	数量	⑦ G棟：3箇所 H棟：2箇所	⑧ G棟：3箇所 H棟：2箇所	⑨ G棟
開口姿図				
型 式	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引き違い戸
硝 子	透明ガラス t=3	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	上 透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所) 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリンダー錠、戸車
排煙有効面積	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285		
換気有効面積	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028		
採光有効面積	L4: 1.675x 1.285 = 2.152	L4: 1.675x 1.285 = 2.152		
消火達上救助開口	F4: 1.675x 1.285 = 2.152	F4: 1.675x 1.285 = 2.152		
記号	数量	⑩ G棟：3箇所 H棟：2箇所	⑪ G棟：3箇所 H棟：2箇所	⑫ G棟
開口姿図				
型 式	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引き違い戸
硝 子	透明ガラス t=3	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	上 透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所) 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリンダー錠、戸車
排煙有効面積	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285		
換気有効面積	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028		
採光有効面積	L4: 1.675x 1.285 = 2.152	L4: 1.675x 1.285 = 2.152		
消火達上救助開口	F4: 1.675x 1.285 = 2.152	F4: 1.675x 1.285 = 2.152		
記号	数量	⑬ G棟：3箇所 H棟：2箇所	⑭ G棟：3箇所 H棟：2箇所	⑮ G棟
開口姿図				
型 式	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引き違い戸
硝 子	透明ガラス t=3	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	上 透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所) 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリンダー錠、戸車
排煙有効面積	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285		
換気有効面積	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028		
採光有効面積	L4: 1.675x 1.285 = 2.152	L4: 1.675x 1.285 = 2.152		
消火達上救助開口	F4: 1.675x 1.285 = 2.152	F4: 1.675x 1.285 = 2.152		
記号	数量	⑯ G棟：3箇所 H棟：2箇所	⑰ G棟：3箇所 H棟：2箇所	⑱ G棟
開口姿図				
型 式	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引き違い戸
硝 子	透明ガラス t=3	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	上 透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所) 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリンダー錠、戸車
排煙有効面積	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285		
換気有効面積	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028		
採光有効面積	L4: 1.675x 1.285 = 2.152	L4: 1.675x 1.285 = 2.152		
消火達上救助開口	F4: 1.675x 1.285 = 2.152	F4: 1.675x 1.285 = 2.152		
記号	数量	⑲ G棟：3箇所 H棟：2箇所	⑳ G棟：3箇所 H棟：2箇所	㉑ G棟
開口姿図				
型 式	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引き違い戸
硝 子	透明ガラス t=3	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	上 透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所) 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリンダー錠、戸車
排煙有効面積	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285		
換気有効面積	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028		
採光有効面積	L4: 1.675x 1.285 = 2.152	L4: 1.675x 1.285 = 2.152		
消火達上救助開口	F4: 1.675x 1.285 = 2.152	F4: 1.675x 1.285 = 2.152		
記号	数量	㉒ G棟：3箇所 H棟：2箇所	㉓ G棟：3箇所 H棟：2箇所	㉔ G棟
開口姿図				
型 式	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引き違い戸
硝 子	透明ガラス t=3	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	上 透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所) 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリンダー錠、戸車
排煙有効面積	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285		
換気有効面積	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028		
採光有効面積	L4: 1.675x 1.285 = 2.152	L4: 1.675x 1.285 = 2.152		
消火達上救助開口	F4: 1.675x 1.285 = 2.152	F4: 1.675x 1.285 = 2.152		
記号	数量	㉕ G棟：3箇所 H棟：2箇所	㉖ G棟：3箇所 H棟：2箇所	㉗ G棟
開口姿図				
型 式	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引き違い戸
硝 子	透明ガラス t=3	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	上 透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所) 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリンダー錠、戸車
排煙有効面積	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285		
換気有効面積	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028		
採光有効面積	L4: 1.675x 1.285 = 2.152	L4: 1.675x 1.285 = 2.152		
消火達上救助開口	F4: 1.675x 1.285 = 2.152	F4: 1.675x 1.285 = 2.152		
記号	数量	㉘ G棟：3箇所 H棟：2箇所	㉙ G棟：3箇所 H棟：2箇所	㉚ G棟
開口姿図				
型 式	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引き違い戸
硝 子	透明ガラス t=3	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	上 透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所) 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリンダー錠、戸車
排煙有効面積	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285		
換気有効面積	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028		
採光有効面積	L4: 1.675x 1.285 = 2.152	L4: 1.675x 1.285 = 2.152		
消火達上救助開口	F4: 1.675x 1.285 = 2.152	F4: 1.675x 1.285 = 2.152		
記号	数量	㉛ G棟：3箇所 H棟：2箇所	㉜ G棟：3箇所 H棟：2箇所	㉝ G棟
開口姿図				
型 式	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引き違い戸
硝 子	透明ガラス t=3	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	上 透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所) 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリンダー錠、戸車
排煙有効面積	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285		
換気有効面積	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028		
採光有効面積	L4: 1.675x 1.285 = 2.152	L4: 1.675x 1.285 = 2.152		
消火達上救助開口	F4: 1.675x 1.285 = 2.152	F4: 1.675x 1.285 = 2.152		
記号	数量	㉞ G棟：3箇所 H棟：2箇所	㉟ G棟：3箇所 H棟：2箇所	㊱ G棟
開口姿図				
型 式	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引違い窓	アルミ引き違い戸
硝 子	透明ガラス t=3	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所)	上 透明ガラス t=3、型ガラス t=4 (便所) 下 アルミパネル
金 物	クレセント、戸車	クレセント、戸車	クレセント、戸車	引手、シリンダー錠、戸車
排煙有効面積	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285	S4: 0.8 x 0.357 = 0.285		
換気有効面積	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028	V4: 0.8 x 1.285 = 1.028		
採光有効面積	L4: 1.675x 1.285 = 2.152	L4: 1.675x 1.285 = 2.152		
消火達上救助開口	F4: 1.675x 1.285 = 2.152	F4: 1.675x 1.285 = 2.152		
記号	数量	㊲ G棟：3箇所 H棟：2箇所	㊳ G棟：3箇所 H棟：2箇所	㊴ G棟
開口姿図				

室 名	【G棟】 作業場1,2,3 共通		
室面積 (A)	室面積 = 7.275 x 13.5375 = 98.485 m <sup>2</sup> (室面積は最大のもので検討)		
	必要面積	計画面積	判 定
排煙計算 (令116条の2)	A×1/50 = 1.96		告示1436 ㎡・1(4)
換気計算 (法28条)	A×1/20 = 4.92	V1×7 = 7.19	OK
採光計算 (令116条の2)	A×1/20 = 4.92	(L1×3)×7 = 15.06	OK

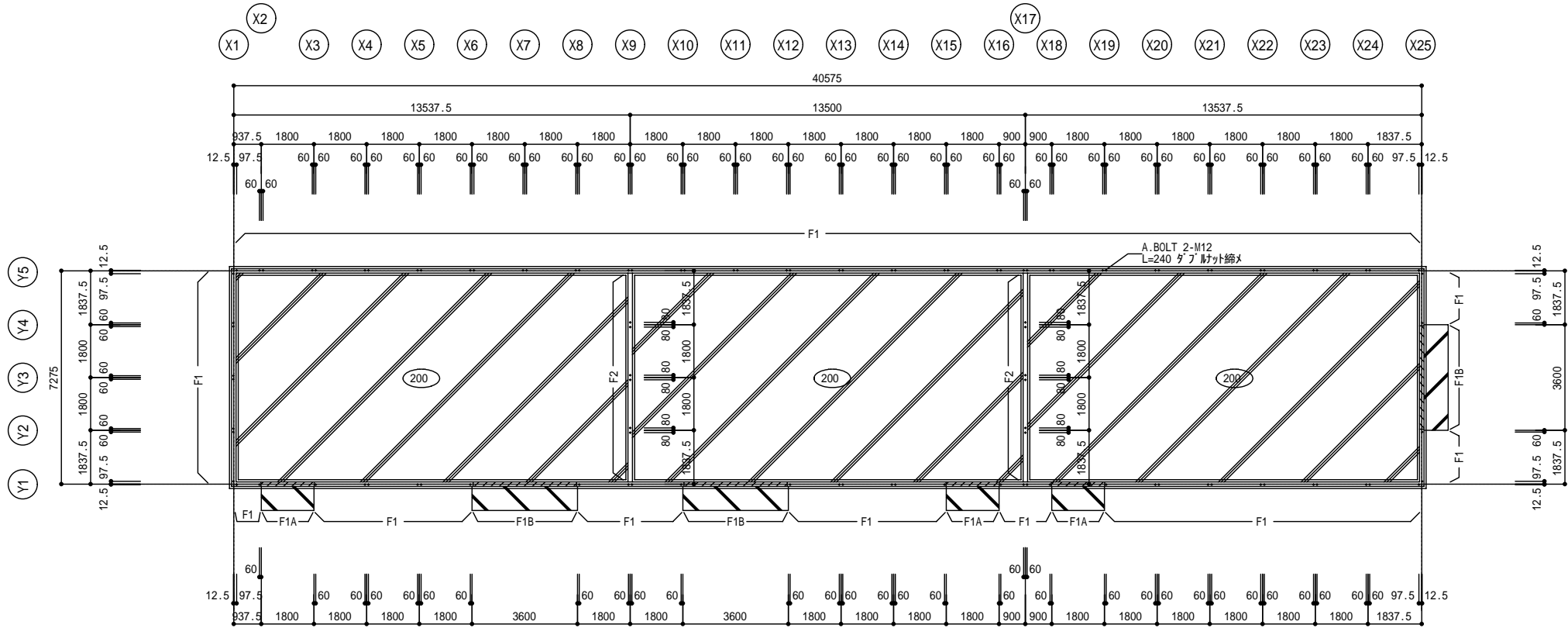
室 名	【H棟】 工場1,2 共通		
室面積 (A)	室面積 = 7.275 x 13.5375 = 98.485 m <sup>2</sup> (室面積は最大のもので検討)		
	必要面積	計画面積	判 定
排煙計算 (令116条の2)	Ax1/50 = 1.96	S4x7 = 1.99	OK
換気計算 (法28条)	Ax1/20 = 4.92	V4x7 = 7.19	OK
採光計算 (令116条の2)	Ax1/20 = 4.92	(L4x3) x7 = 45.19	OK

<div>KOHRI</div> <div>郡リース株式会社</div> <div>東京事業所 一級建築士事務所</div>	変 更	日 付	担 当	訂 正 事 項				工事名称 岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第三敷地 仮設施設整備工事				図面名称 【G・H棟】 仕上表・建物求積図・法規チェック図 1			
		.													
		.													
		.													
		.													
	営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付		縮尺	図面番号	設計者					
	菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012.03.07		1/600・1/200	A-04	一級建築士登録番号第217235号 齊藤 宇 達					



R階梁伏図 S=1/200

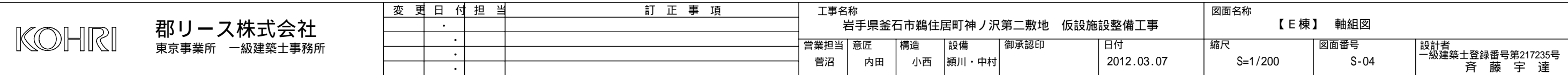
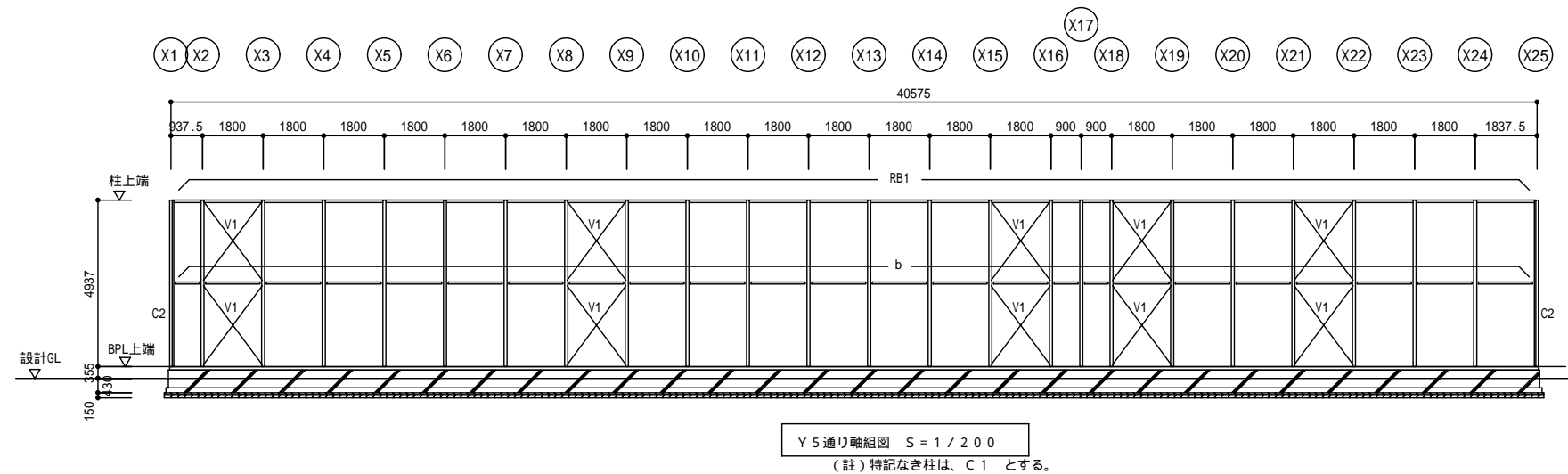
(註)  
特記なき柱は、C1 とする。  
は、壁ブレース を示す。V1:M12  
特記なき水平ブレースは、H1:M10 とする。  
は、M(ℓφ) を示す。M: -60x60x2.3  
(RB2A)は梁下継ぎ(C-60x30x10x2.3) を示す。



基礎伏図 S=1/200

(註)  
は、土間コンクリート を示す。  
内数値は、土間天端 を示す。

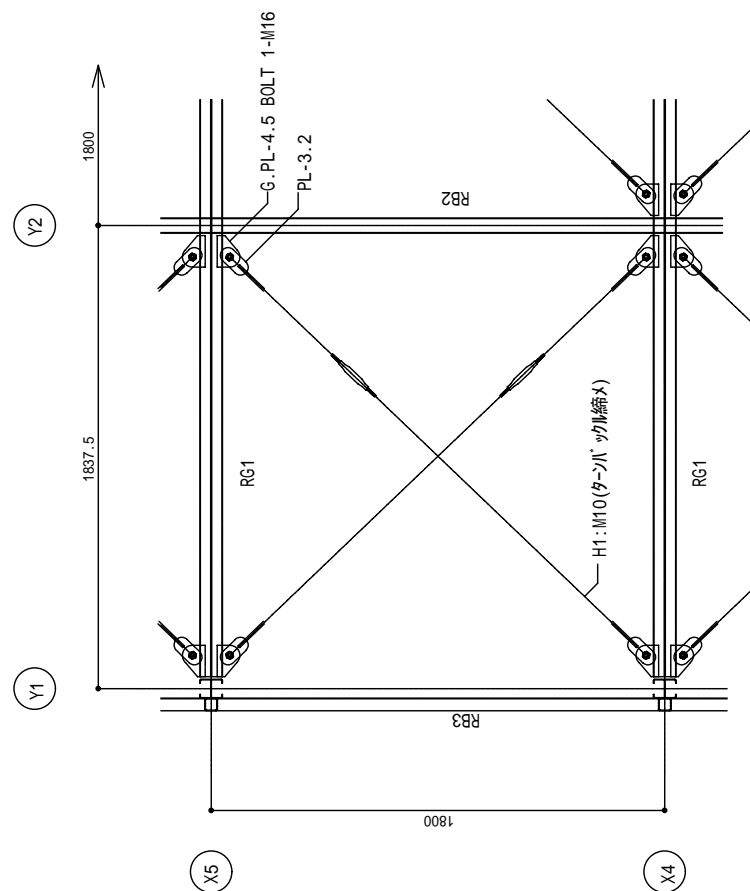
<div>KOHRI</div> <div>郡リース株式会社</div> <div>東京事業所 一級建築士事務所</div>	変 更 日 付 担 当			訂 正 事 項			工事名称			図面名称					
		・					岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設置整備工事			【 E 棟 】 梁伏図・基礎伏図					
		・					営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付	縮尺	図面番号	設計者
		・					菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012.03.07	S=1/200	S-03	一級建築士登録番号第217235号
		・											斉 藤 宇 達		



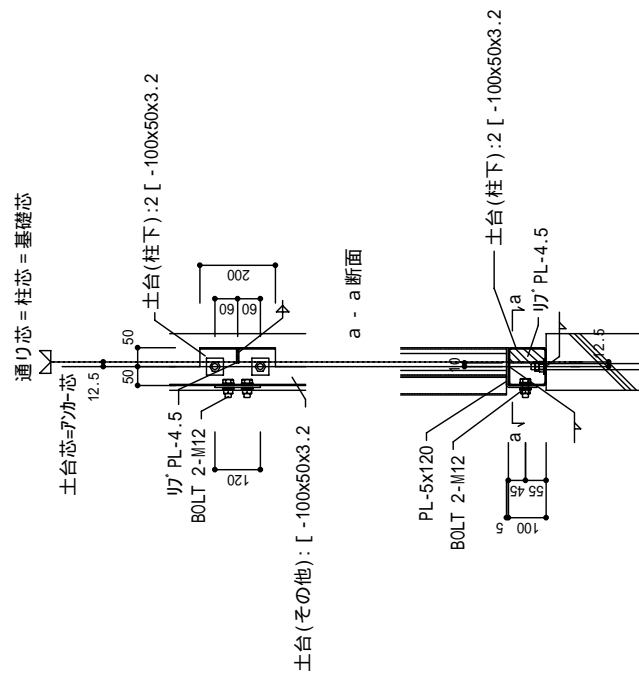
變更日付担当		訂正事項	
	.		
	.		
	.		
	.		

工事名称 岩手県釜石市鶏住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設置整備工事					
営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
菅沼	内田	小西	頼川・中村		2012.03.07

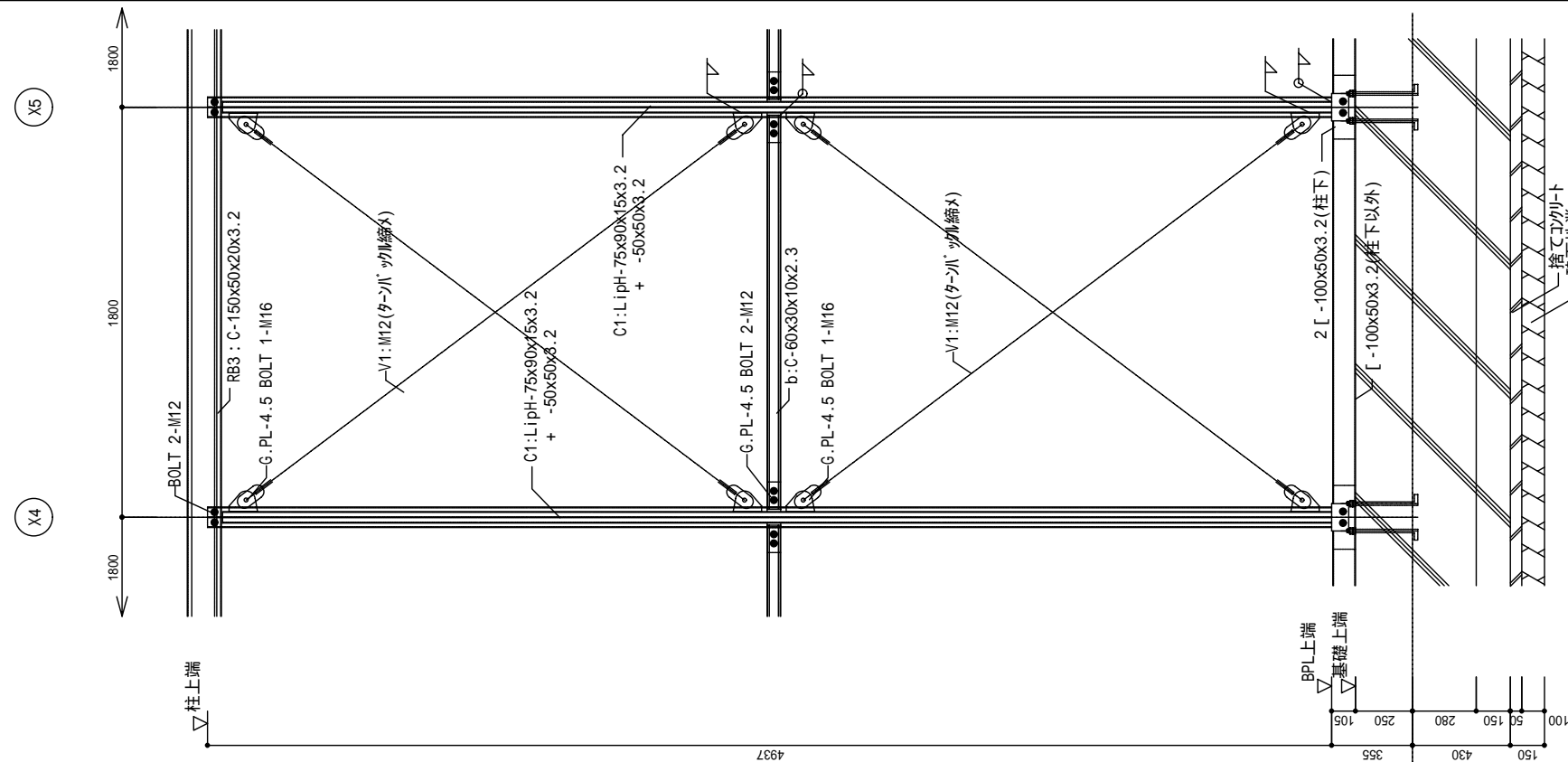
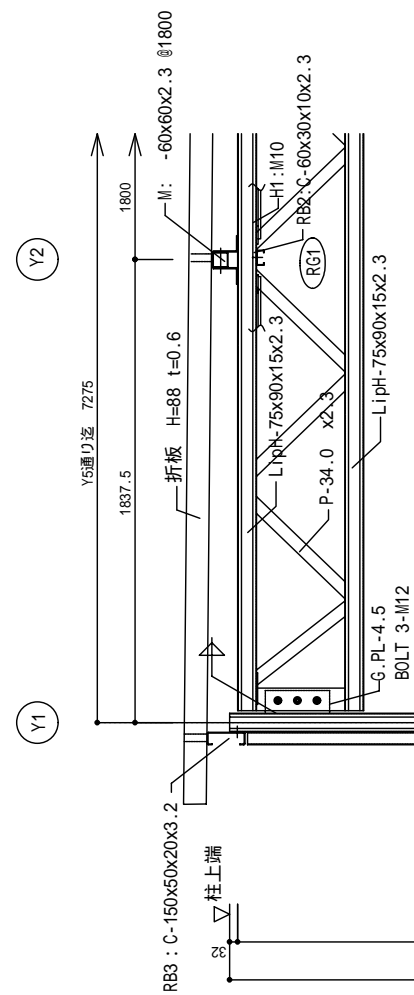
<div> <div>図面名称</div> <div>【 E 棟 】 鉄骨詳細図</div> </div>		
<div>縮尺</div> <div>S=1/30</div>	<div>図面番号</div> <div>S-06</div>	<div>設計者</div> <div>一級建築士登録番号第217235号</div> <div>齊藤 宇達</div>



水平鉄骨詳細図  $S = 1 / 30$



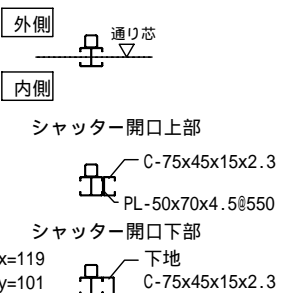

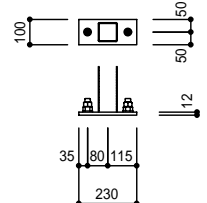
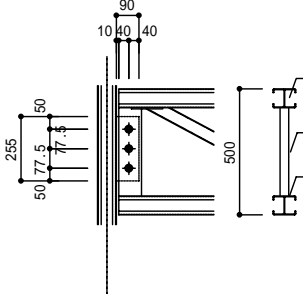
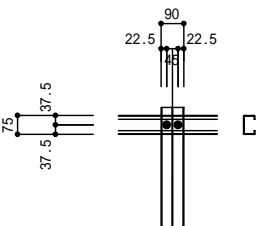
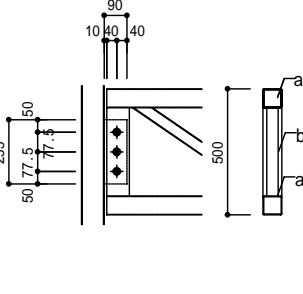


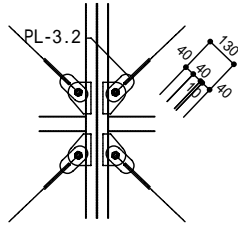
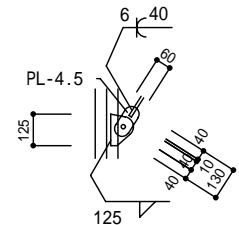



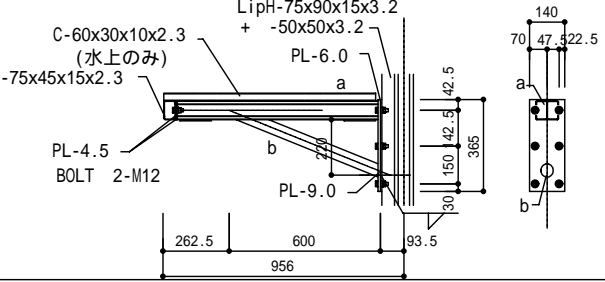
土台詳細図 S = 1 / 20

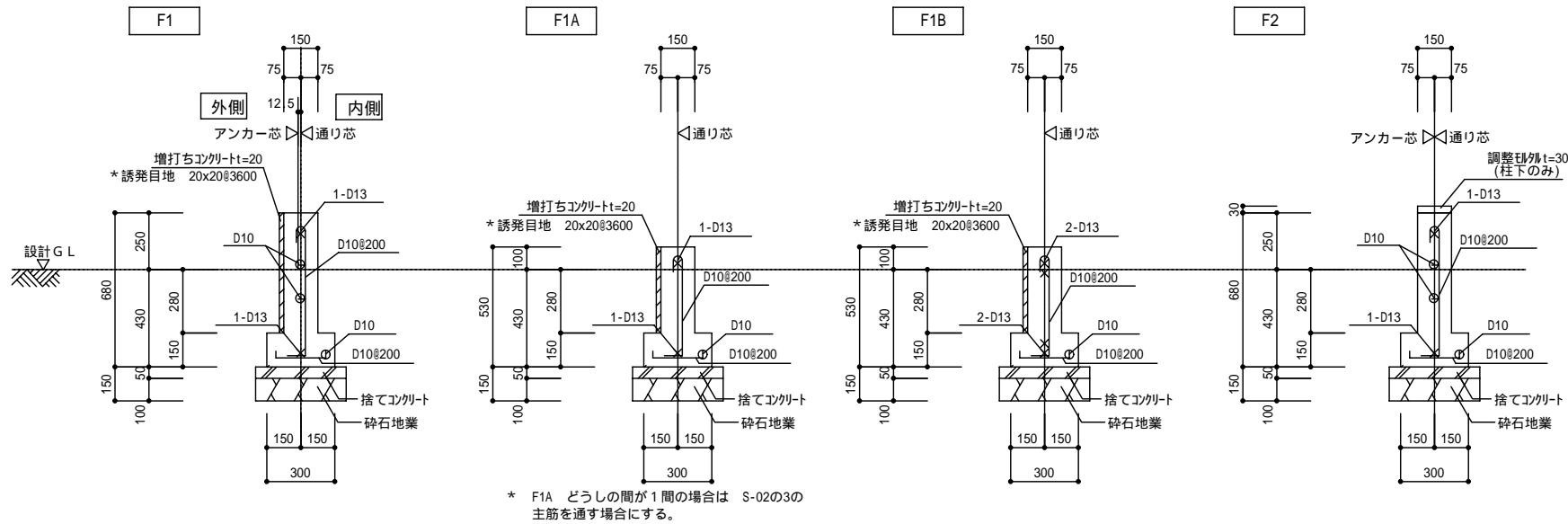


X4通の鉄骨詳細図  $S = 1 / 30$

Y1通り鉄骨詳細図 S = 1 / 30



鉄骨部材リスト S = 1 / 3 0								
ボルト:中ボルト(スプリングワッシャー付)								
符 号	C 1	C 2	P 1	R G 1	R G 2 / R B 1	R G 3	R B 2	R B 3
断 面	 <p>外側 内側 シャッター開口上部 C-75x45x15x2.3 PL-50x70x4.5@550 シャッター開口下部 x=119 y=101 下地 C-75x45x15x2.3</p>	 <p>=83</p>	 <p>=169</p>		 <p>=107</p>		 <p>=168</p>	 <p>=99 C-150x50x20x3.2 SSC400</p>
鉄 骨 部 材	LipH-75x90x15x3.2 + -50x50x3.2 SWH400L+STKR400	-75x75x2.3 (+2C-75x45x15x2.3) STKR400 (+SSC400)	-75x75x2.3 STKR400	a:LipH-75x90x15x2.3 b:P-34.0 x2.3 a:SWH400L b:STK400	C-75x45x15x2.3 SSC400	a: -75x75x3.2 b:C-75x45x15x2.3 a:STKR400 b:SSC400	C-60x30x10x2.3 SSC400	SSC400
備 考	A.BOLT 2-M12 L=240 (SS400) (ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ縮ﾒ)	A.BOLT 2-M12 L=240 (SS400) (ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ縮ﾒ)	B.PL-12x100x230(SS400) A.BOLT 2-M12 L=240 (SS400) (ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ縮ﾒ)	G.PL-4.5 BOLT 3-M12 (強度区分4.8)	BOLT 2-M12 (強度区分4.8)	G.PL-4.5 BOLT 3-M12 (強度区分4.8)	BOLT 2-M12 (強度区分4.8)	BOLT 2-M12 (強度区分4.8)
符 号	H 1	V 1	b	M	折 板	底部材		
断 面			 <p>=168</p>					
鉄 骨 部 材	M10 (ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ縮ﾒ) SS400	M12 (ﾀｰﾝﾊﾞｯｸﾙ縮ﾒ) SNR400B	C-60x30x10x2.3 SSC400	-60x60x2.3@1800 STKR400	屋根 H=88 t=0.6 庇 H=88 t=0.5	a:LipH-75x90x15x2.3 SWH400L b:P-48.6 x2.3 STK400		
備 考	G.PL-4.5 BOLT 1-M16 (強度区分4.8)	G.PL-4.5 BOLT 1-M16 (強度区分10.9)	G.PL-4.5 BOLT 2-M12 (強度区分4.8)	G.PL-4.5 BOLT 1-M12 (強度区分4.8)		G.PL-9.0 BOLT 6-M12 (強度区分4.8)		



基礎断面リスト S = 1 / 3 0

KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

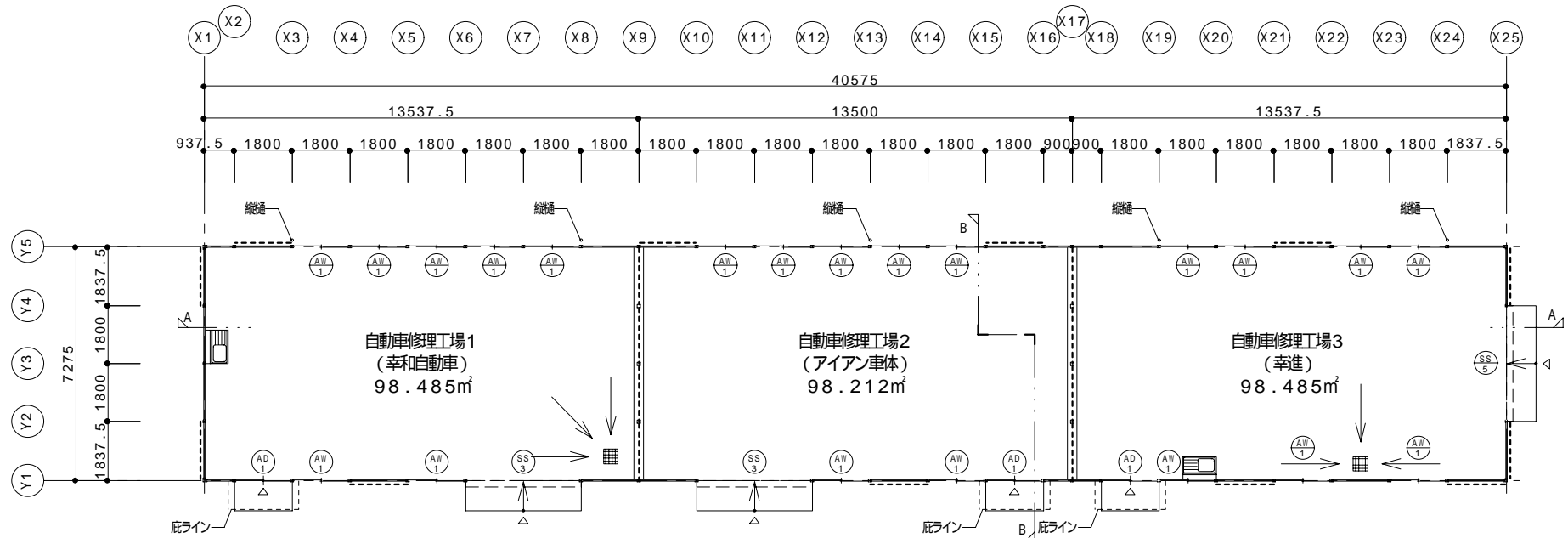
変 更 日 付 担 当			
	.		
	.		
	.		
	.		

訂 正 事 項

工事名称					
岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第二敷地 仮施設整備工事					
営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
菅沼	内田	小西	額川・中村		2012.03.07

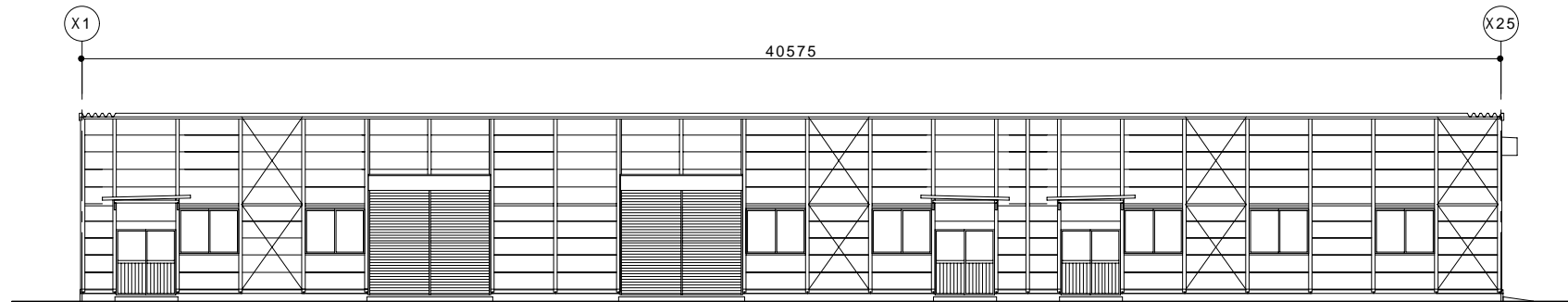
図面名称  
【E棟】基礎断面リスト・鉄骨部材リスト

縮尺	図面番号	設計者
1/30	S-05	一級建築士登録番号第217235号 斉 藤 宇 達

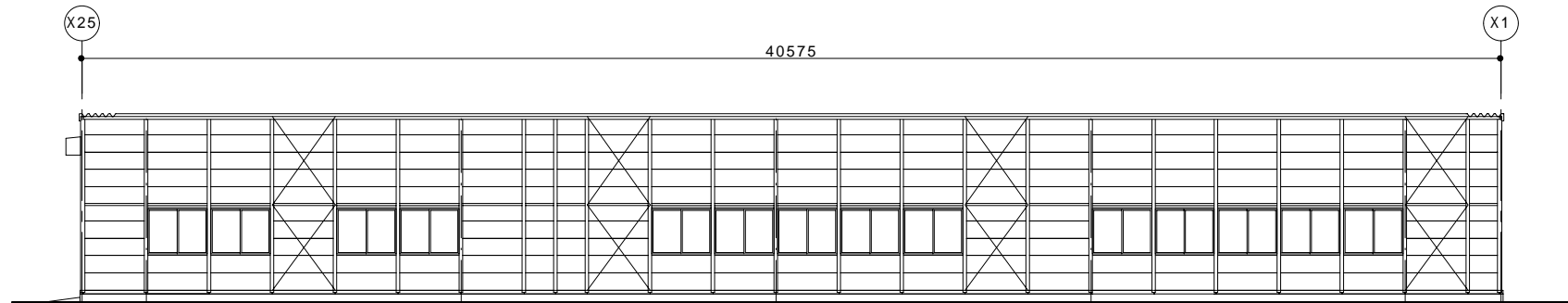


【E棟】平面図  
CH=4500

- ・ [Symbol] : 流し台W1050を示す
- ・ [Symbol] : 排水ピット450×450 (格子蓋付)を示す



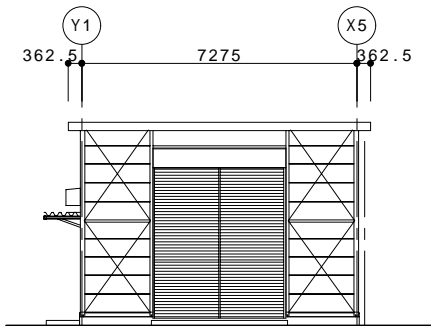
【E棟】Y1通り立面図



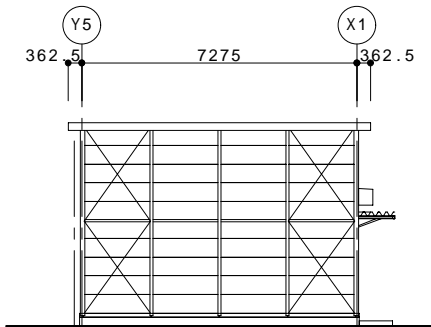
【E棟】Y5通り立面図



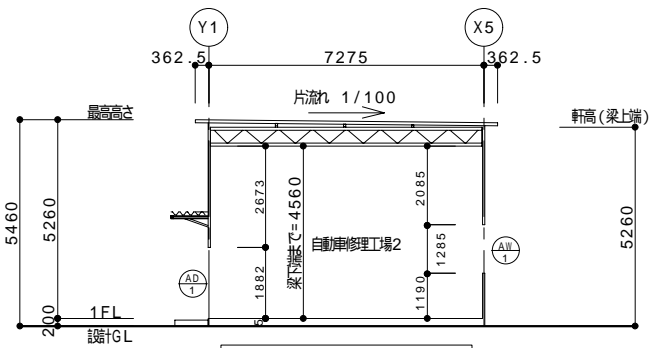
【E棟】A - A 断面図



【E棟】X25通り立面図



【E棟】X1通り立面図

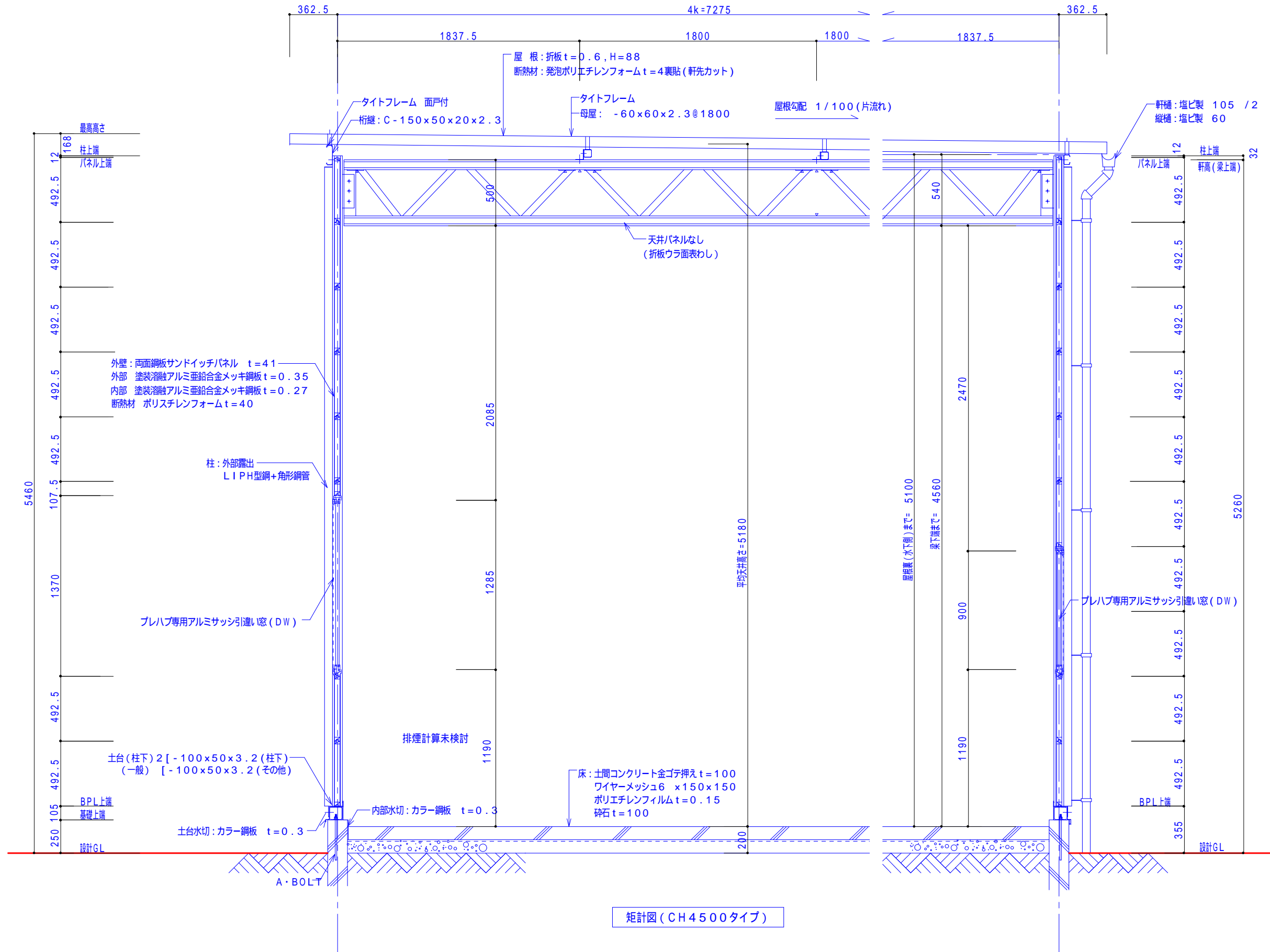


【E棟】B - B 断面図

変更	日付	担当	訂正事項
	・		
	・		
	・		
	・		

工事名称					図面名称	
岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第二敷地 仮設施設整備工事					【E棟】 平面図・立面図・断面図	
営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付	縮尺
菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012.02.20	1/200

図面番号	設計者
A-05	一級建築士登録番号第217235号 斉藤 宇達



矩計図 (CH4500タイプ)

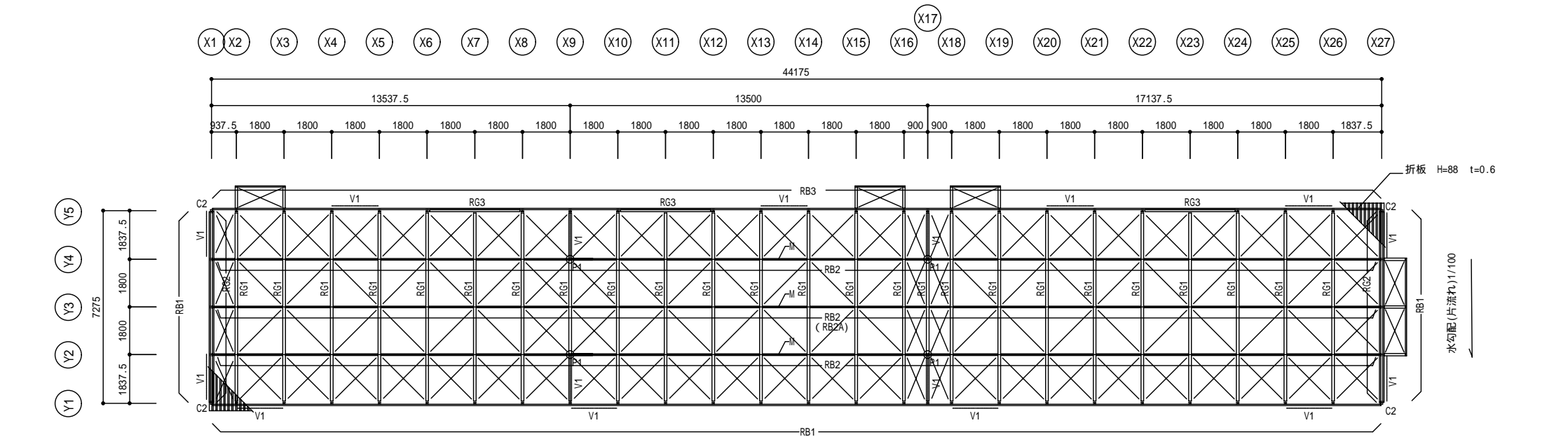
KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変更	日付	担当	訂正事項
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・

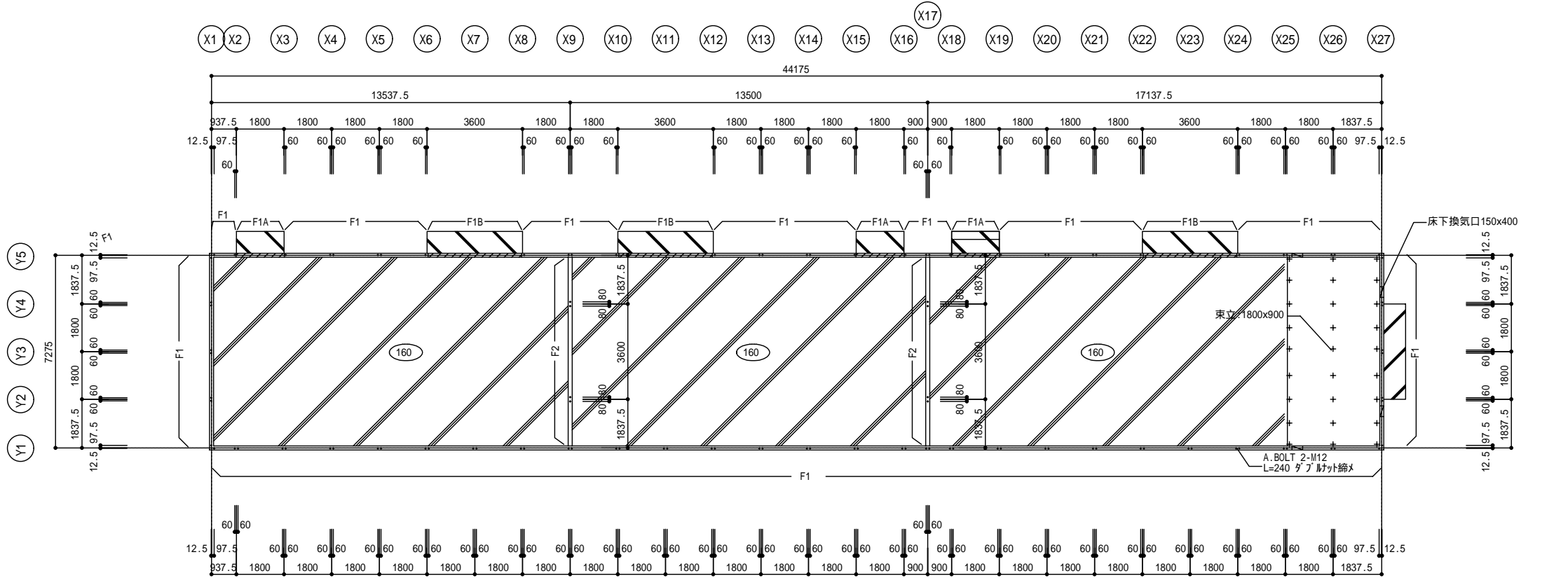
工事名称					
岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢 仮施設設整備工事					
営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
菅沼	内田	小西	額川・中村		2012.02.13

図面名称			
E・G棟 矩計図			
縮尺	図面番号	設計者	
1/30	A-10	一級建築士登録番号第217235号 斉藤宇達	



R階梁伏図 S=1/200

(註)  
特記なき柱は、C1 とする。  
は、壁ブレース を示す。V1:M12  
特記なき水平ブレースは、H1:M10 とする。  
は、M(ℓφ) を示す。M: -60x60x2.3  
(RB2A)は梁下継ぎ(C-60x30x10x2.3) を示す。

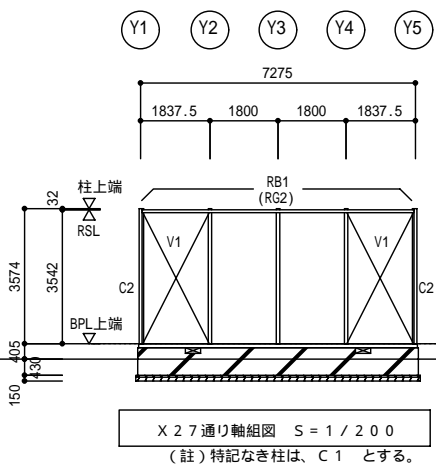
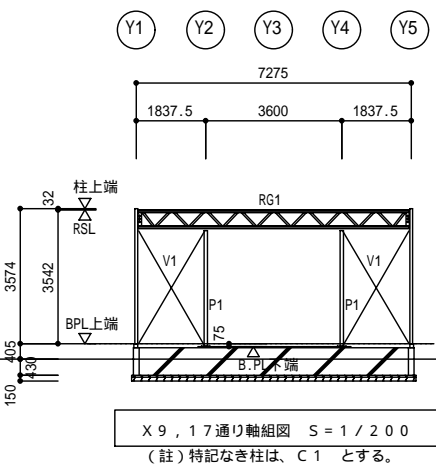
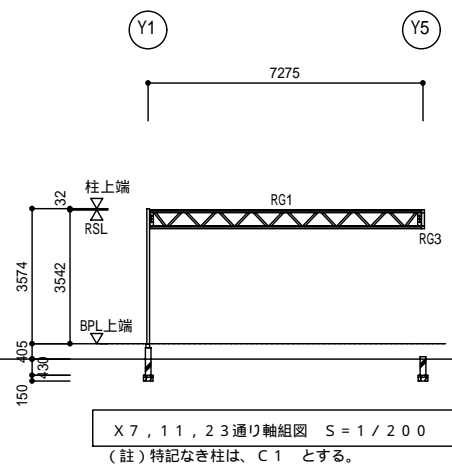
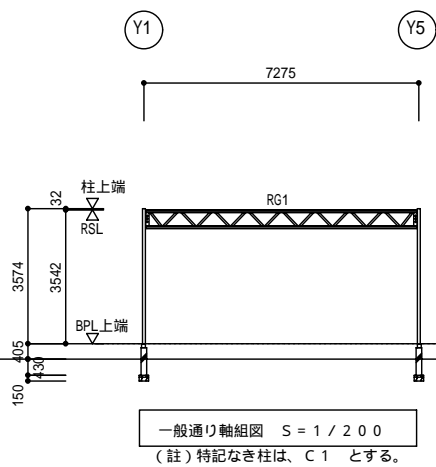
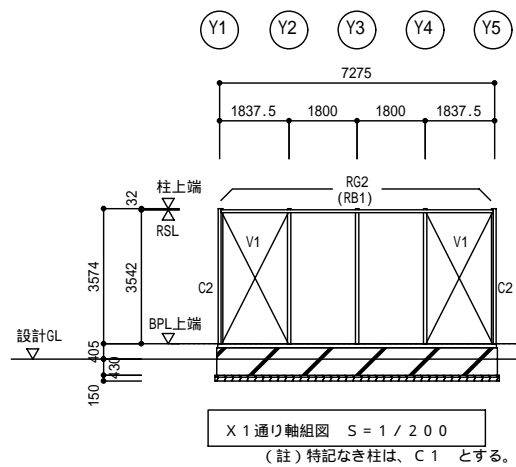
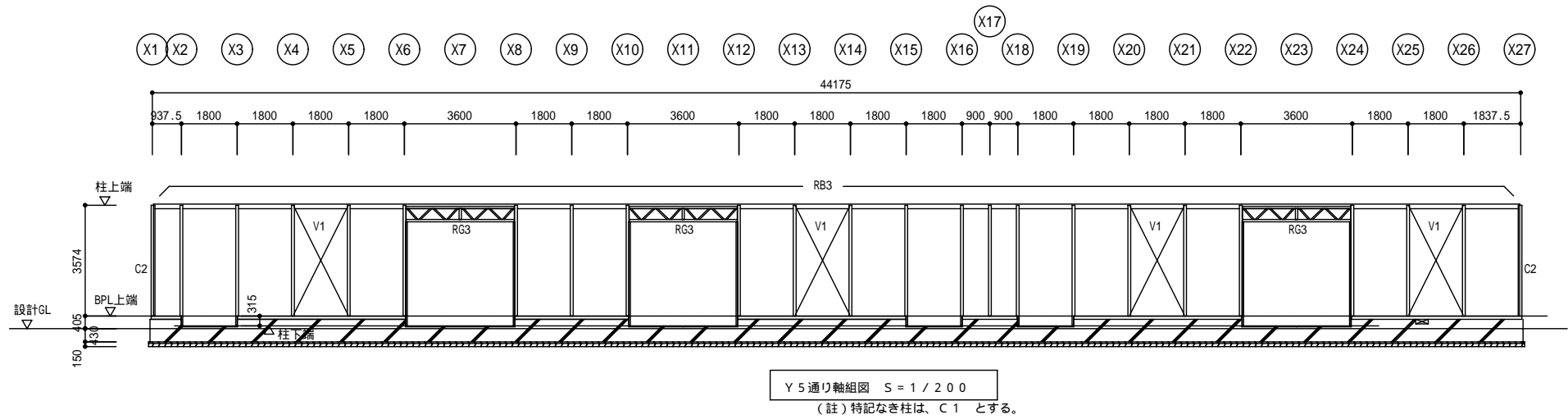
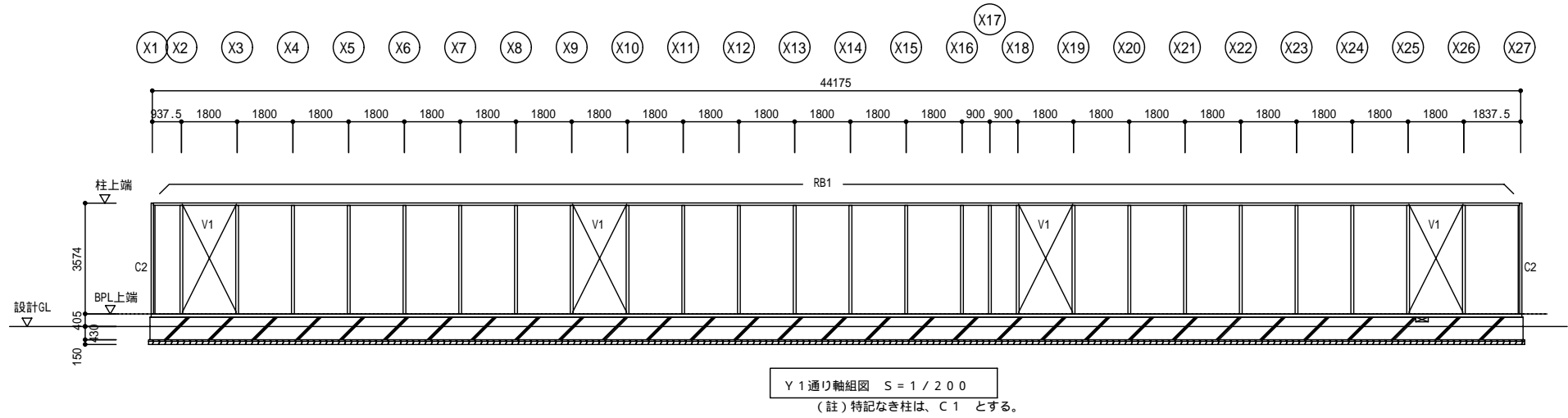


基礎伏図 S=1/200

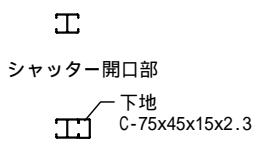

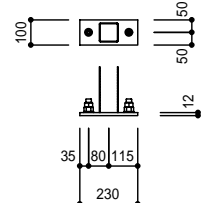
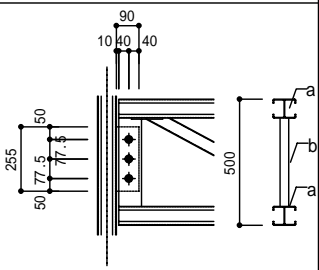
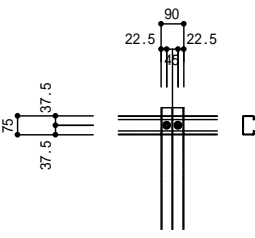
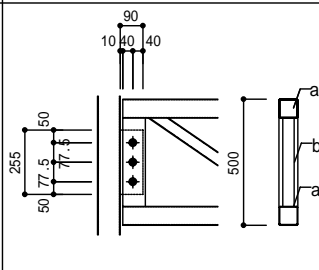

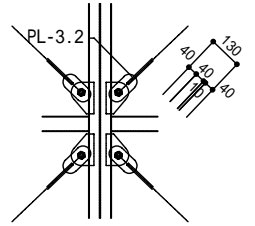
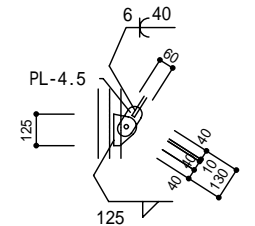


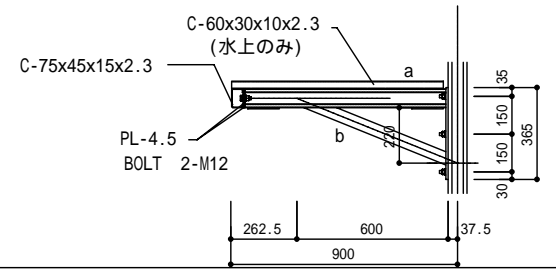

(註)  
は、土間コンクリート を示す。  
内数値は、土間天端 を示す。

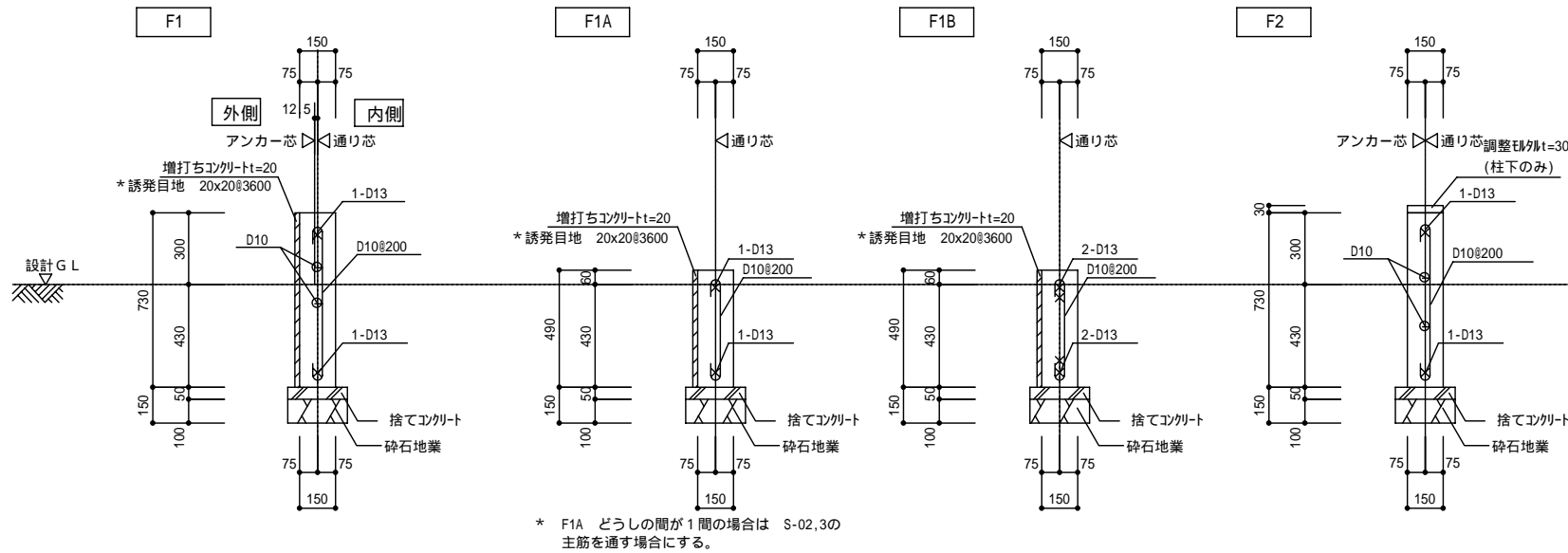
<div>KOHRI</div> <div>郡リース株式会社</div> <div>東京事業所 一級建築士事務所</div>	変 更 日 付 担 当			訂 正 事 項			工事名称			図面名称		
		.					岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第二敷地 仮施設整備工事			【 F 棟 】 梁伏図・基礎伏図		
		.					営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
		.					菅沼	内田	小西	颯川・中村		2012.03.07
		.										縮尺

S=1/200	図面番号	設計者
S-07		一級建築士登録番号第217235号
		斉 藤 宇 達



	郡リース株式会社 東京事業所 一級建築士事務所		変 更 日 付 担 当		訂 正 事 項		工事名称				図面名称						
			.				岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設備工事				【 F 棟 】 軸組図						
			.				営業担当		意匠	構造	設備	御承認印	日付	縮尺	図面番号	設計者	
			.				菅沼		内田	小西	額川・中村		2012.03.07		S=1/200	S-08	一級建築士登録番号第217235号
			.														斉 藤 宇 達

鉄骨部材リスト S = 1 / 3 0								
ボルト:中ボルト(スプリングワッシャー付)								
符 号	C 1	C 2	P 1	R G 1	R G 2 / R B 1	R G 3		R B 2
断 面	 =128	 =120	 =123	 =107	 =107	 =168		
鉄 骨 部 材	LipH-75x90x15x3.2	-75x75x2.3	-75x75x2.3	a:LipH-75x90x15x2.3	C-75x45x15x2.3	a: -75x75x2.3		C-60x30x10x2.3
	SWH400L	(+2C-75x45x15x2.3)	STKR400	b:P-34.0 x2.3	SSC400	b:C-75x45x15x2.3		SSC400
		STKR400 (+SSC400)		a:SWH400L b:STK400		a:STKR400 b:SSC400		
備 考	A.BOLT 2-M12 L=240 (SS400) (ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ締ﾒ)	A.BOLT 2-M12 L=240 (SS400) (ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ締ﾒ)	B.PL-12x100x230(SS400) A.BOLT 2-M12 L=240 (SS400) (ﾀﾞﾌﾞﾙﾅｯﾄ締ﾒ)	G.PL-4.5 BOLT 3-M12 (強度区分4.8)	BOLT 2-M12 (強度区分4.8)	G.PL-4.5 BOLT 3-M12 (強度区分4.8)		BOLT 2-M12 (強度区分4.8)
符 号	R B 3	H 1	V 1	M	折 板	底部材		R B 2 A (梁下継ぎ)
断 面	 =99							
鉄 骨 部 材	C-150x50x20x3.2	M10 (タンバール締め)	M12 (タンバール締め)	-60x60x2.3@1800	屋根 H=88 t=0.6	a:LipH-75x90x15x2.3 SWH400L		C-60x30x10x2.3
	SSC400	SS400	SNR400B	STKR400	庇 H=88 t=0.5	b:P-48.6 x2.3 STK400		SSC400
備 考	BOLT 2-M12 (強度区分4.8)	G.PL-4.5 BOLT 1-M16 (強度区分4.8)	G.PL-4.5 BOLT 1-M16 (強度区分10.9)	G.PL-4.5 BOLT 1-M12 (強度区分4.8)		G.PL-9.0 BOLT 6-M12 (強度区分4.8)		BOLT 1-M12 (強度区分4.8)



基礎断面リスト S = 1 / 3 0

KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変 更 日 付 担 当			
	.		
	.		
	.		
	.		

訂 正 事 項

工事名称					
岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第二敷地 仮施設整備工事					
営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
菅沼	内田	小西	額川・中村		2012.03.07

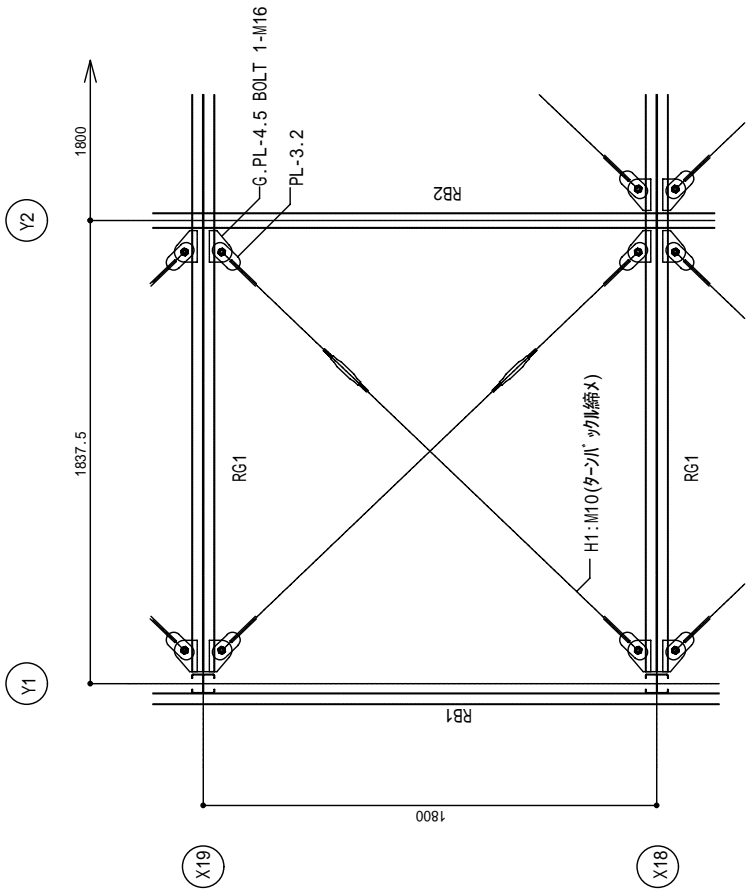
図面名称 【 F 棟 】 基礎断面リスト・鉄骨部材リスト

縮尺	図面番号	設計者
1/30	S-09	一級建築士登録番号第217235号 斉 藤 宇 達

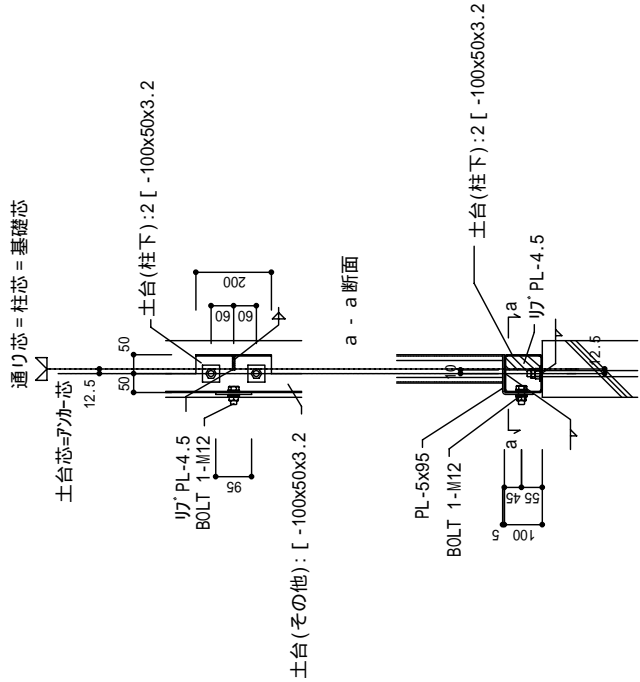
変更日付担当				訂正事項			
	.						
	.						
	.						
	.						

工事名称						図面名称	
岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設整備工事						【F棟】 鉄骨詳細図	
営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付	縮尺	図面番号
菅沼	内田	小西	額川・中村		2012.03.07	S=1/30	S-10

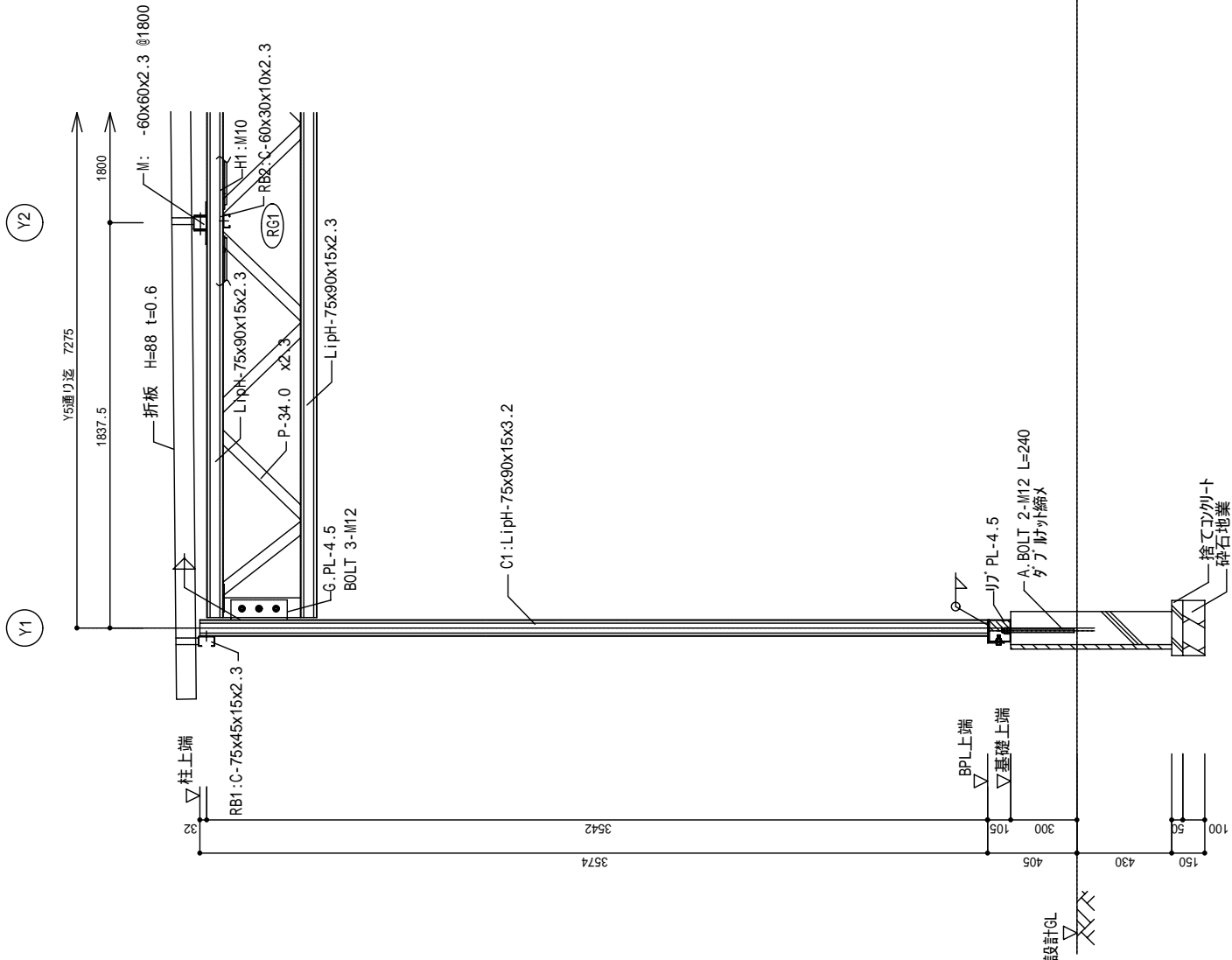
設計者		
一級建築士登録番号第217235号 斉藤 宇達		



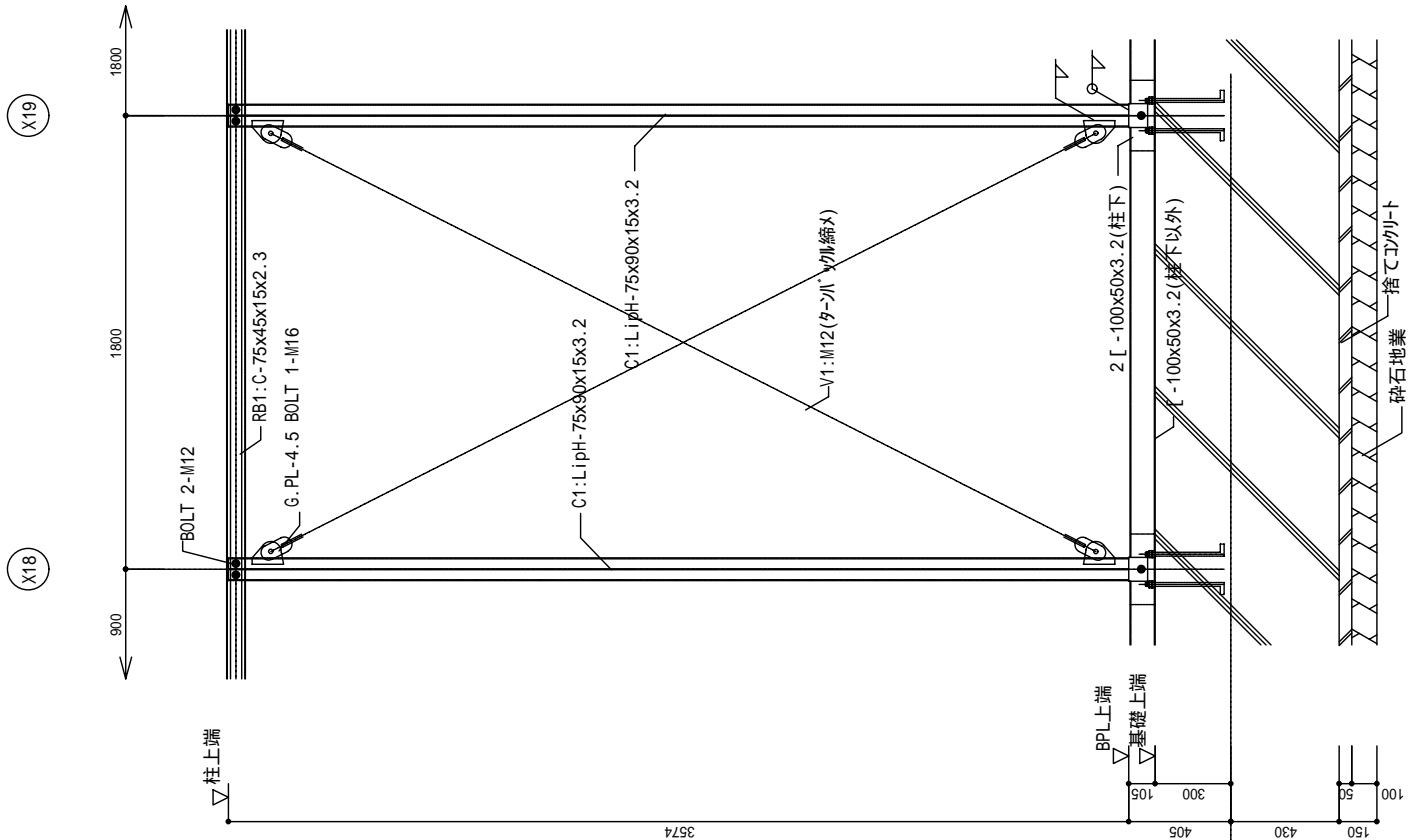
水平鉄骨詳細図 S = 1 / 3 0



土台詳細図 S = 1 / 2 0

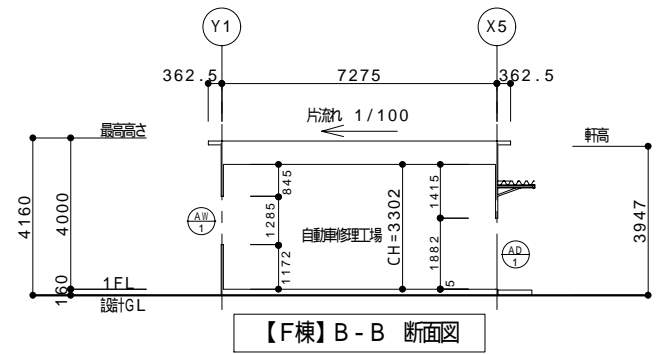
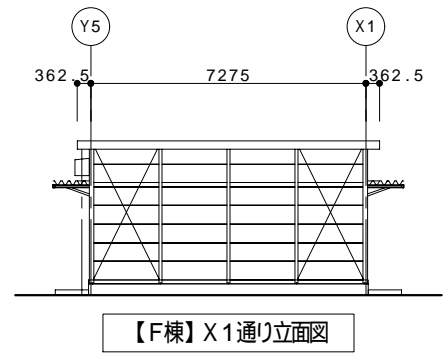
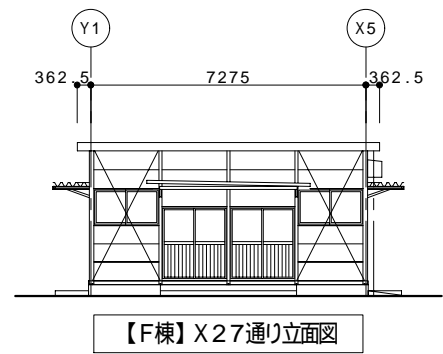
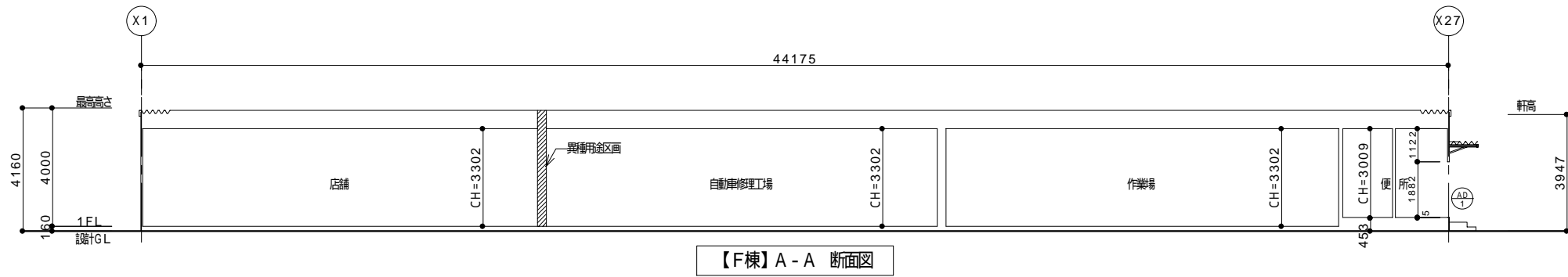
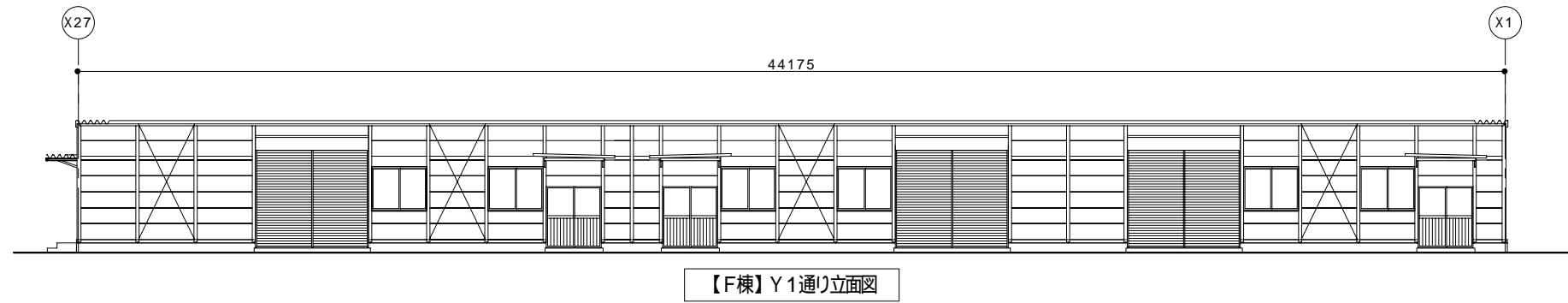
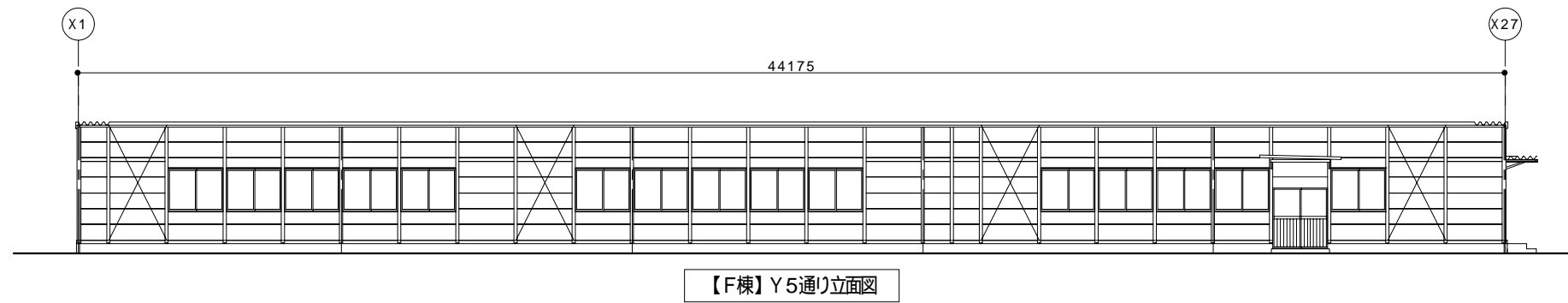
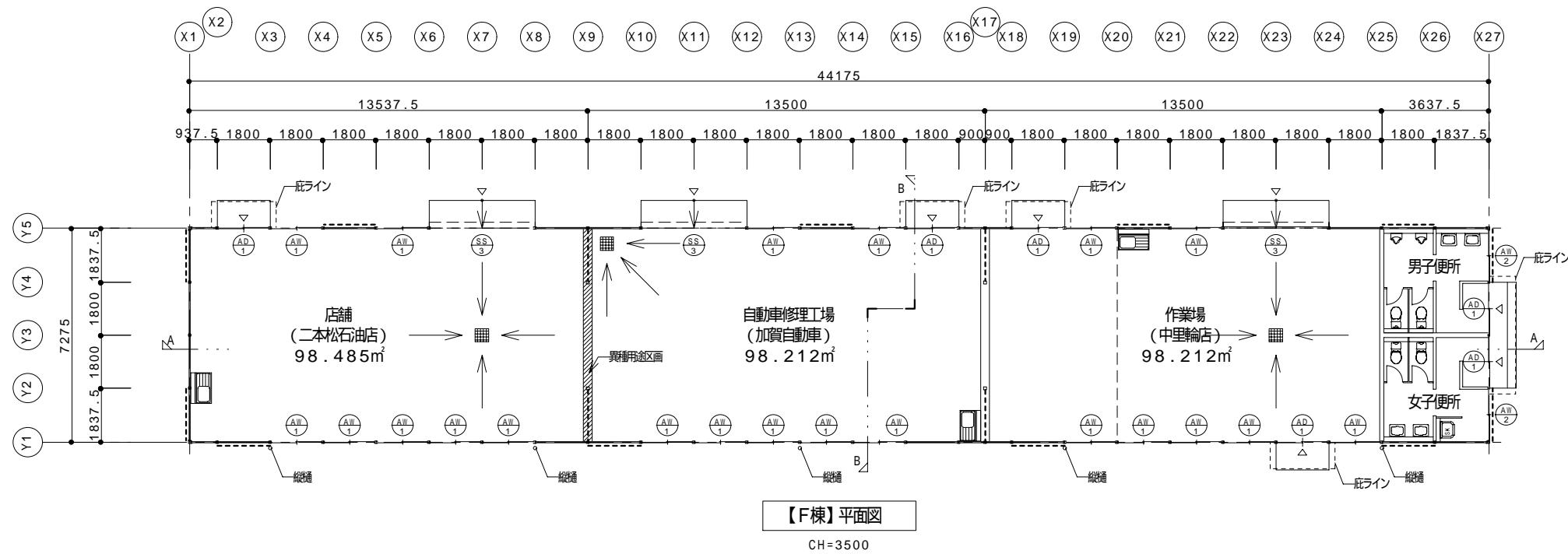



X 1 9 通り鉄骨詳細図 S = 1 / 3 0

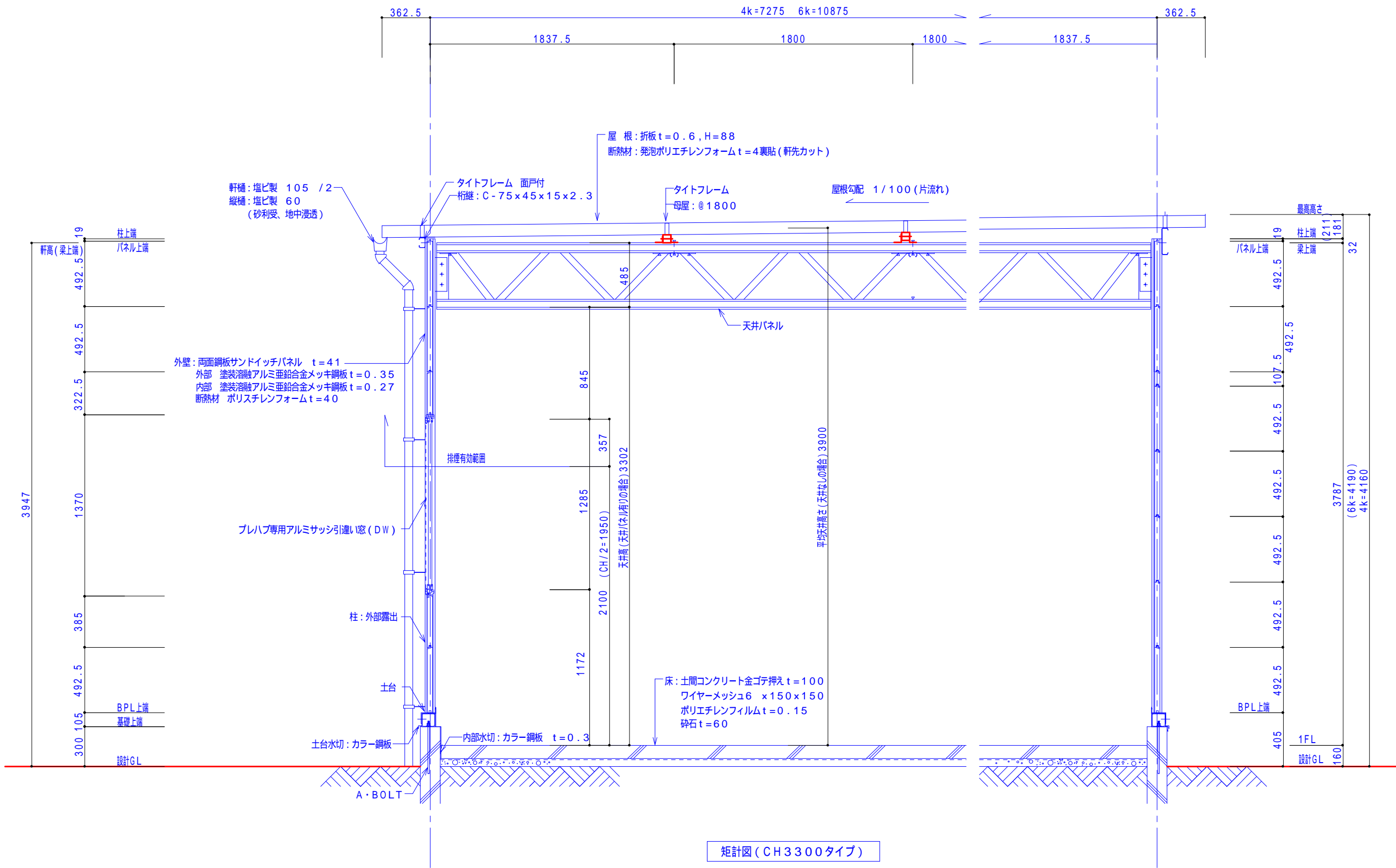


Y 1 通り鉄骨詳細図 S = 1 / 3 0





	郡リース株式会社 東京事業所 一級建築士事務所	変更	日付	担当	訂正事項		工事名称			図面名称				
			.			岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設備工事			【F棟】 平面図・立面図・断面図					
			.			営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付	縮尺	図面番号	設計者
			.			菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012.02.20	1/200	A-06	一級建築士登録番号第217235号 齊藤宇達
			.											



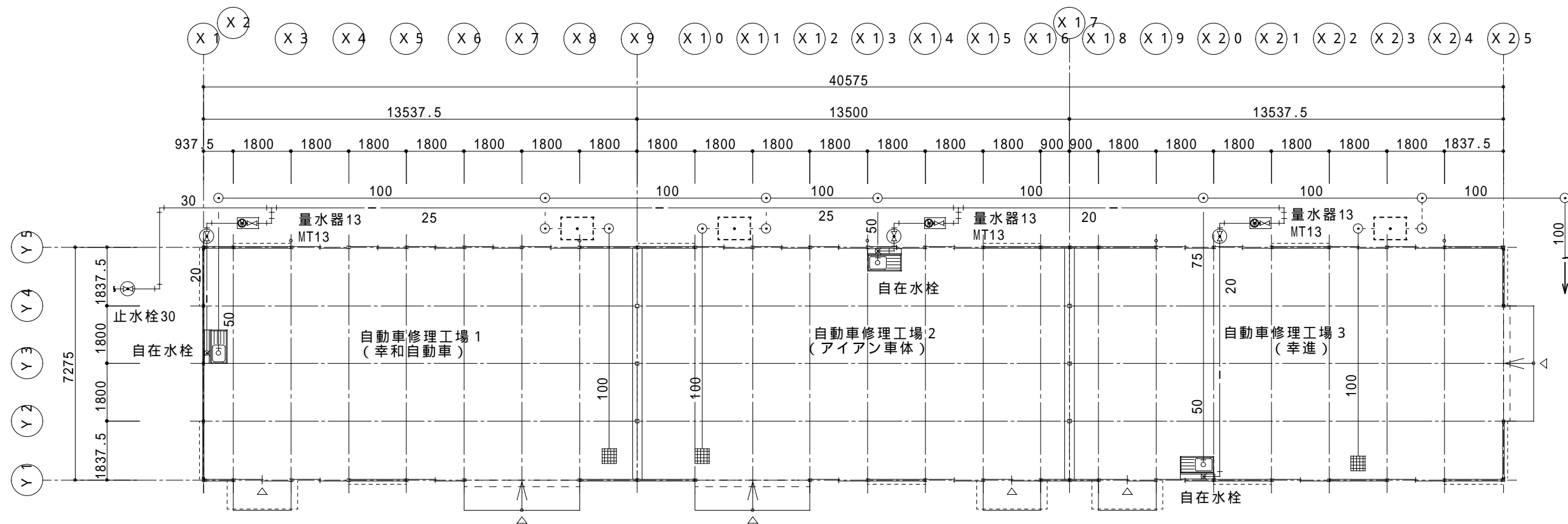
KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変更	日付	担当	訂正事項
変更	03.06	内田	小パネル位置変更
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

工事名称					
岩手県釜石市鶏住居町神ノ沢 仮施設整備工事					
営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
菅沼	内田	小西	額川・中村		2012.02.13

図面名称			
F・H棟 矩計図			
縮尺	図面番号	設計者	
1/30	A-09	一級建築士登録番号第217235号 斉藤宇達	

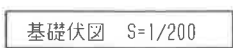


【E棟】平面図


<div>KOHRI</div> <div>郡リース株式会社 東京事業所 一級建築士事務所</div>	変更	日付	担当	訂正事項		工事名称 岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設置備工事			図面名称 【E棟】平面図		
						営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
						菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012. 2.20
											縮尺 1/150
											図面番号
											設計者 一級建築士登録番号第217235号 斉藤 宇 達





(註)  
特記なき柱は、C1 とする。  
——— は、壁ブレース を示す。V1:M12  
特記なき水平ブレースは、H1:M10 とする。  
——— は、M(14) を示す。M: □-60×60×2, 3  
(RB2A)は梁下継ぎ (0-60×30×10×2, 3) を示す。

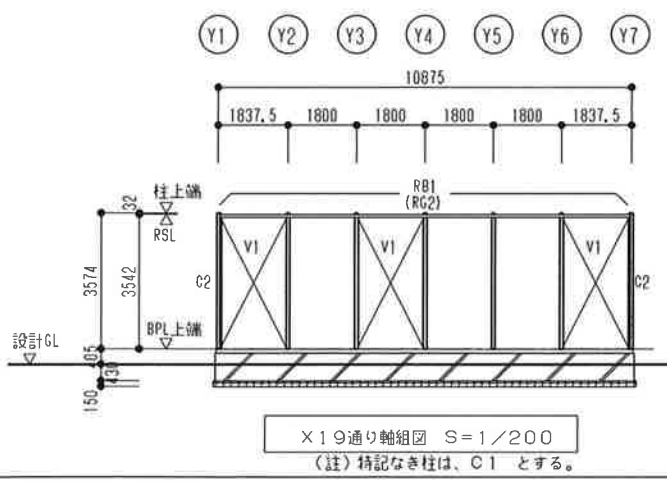
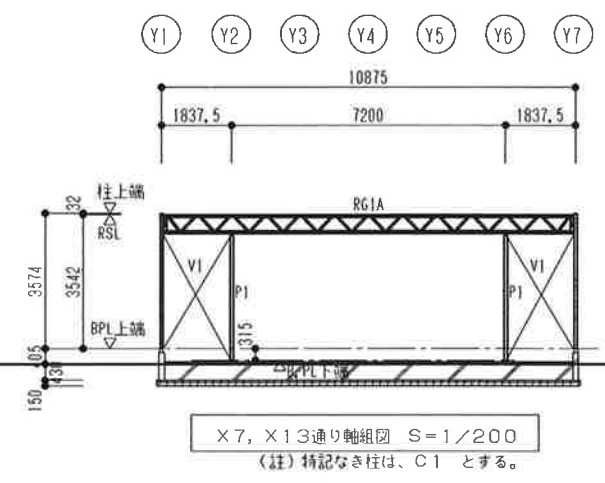
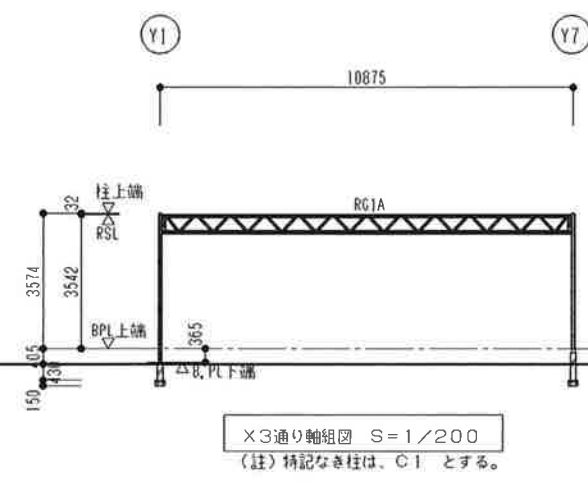
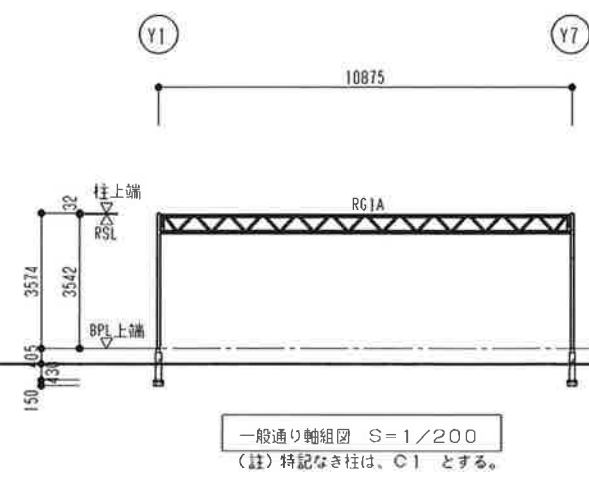
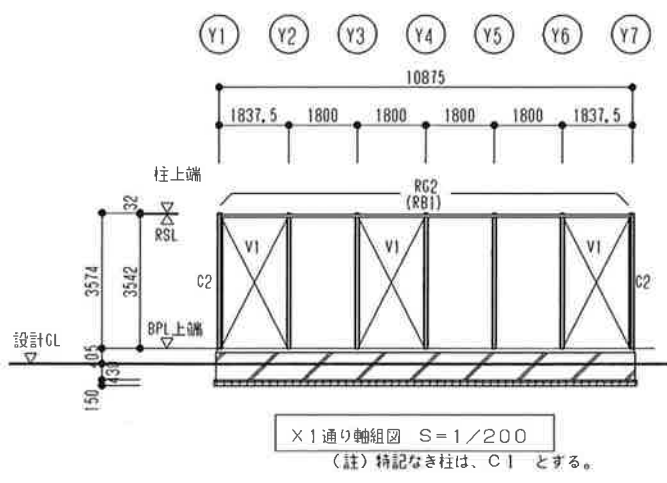
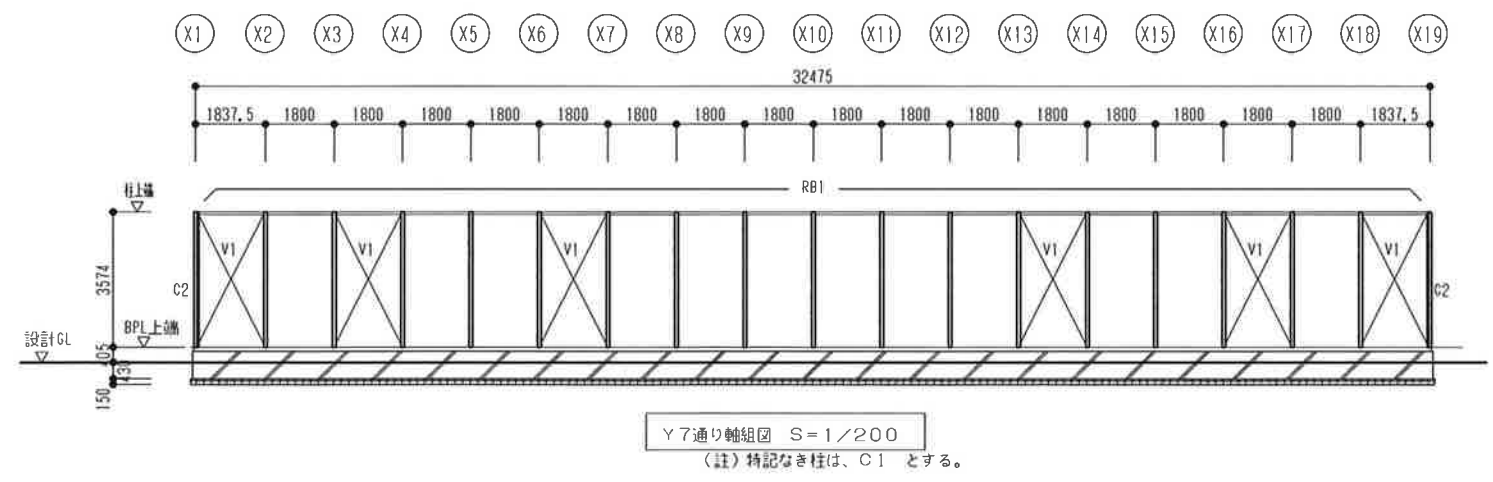
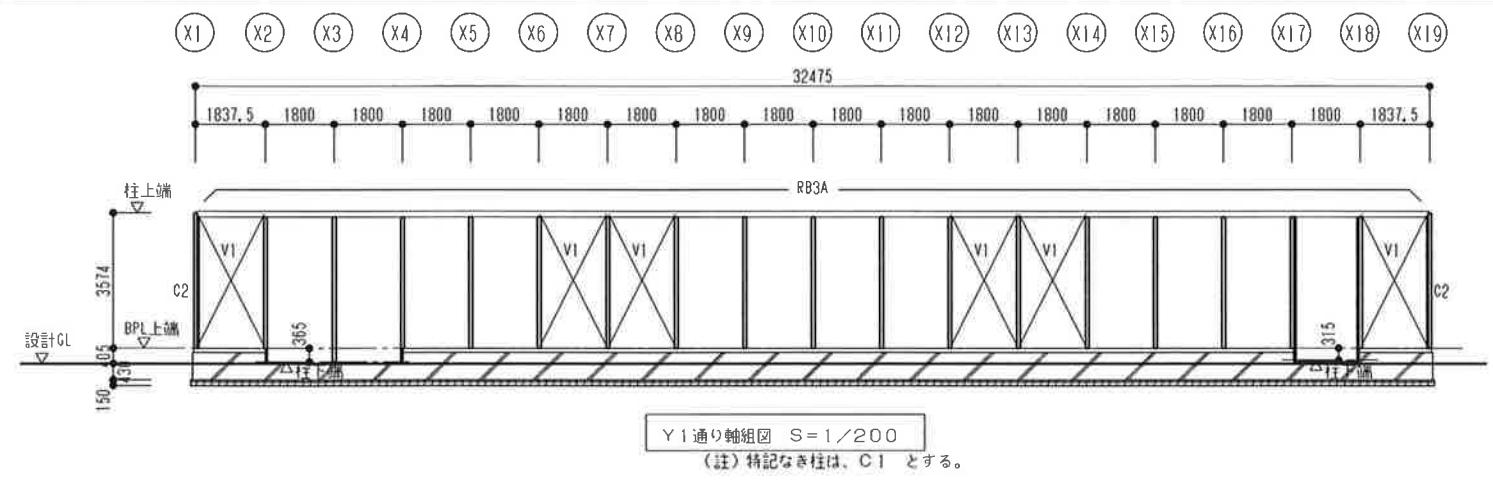


(註)

 は、土留リ材を示す。

 内設管は、土留先端を示す。

 は、RC立上りH=GL+300を示す。

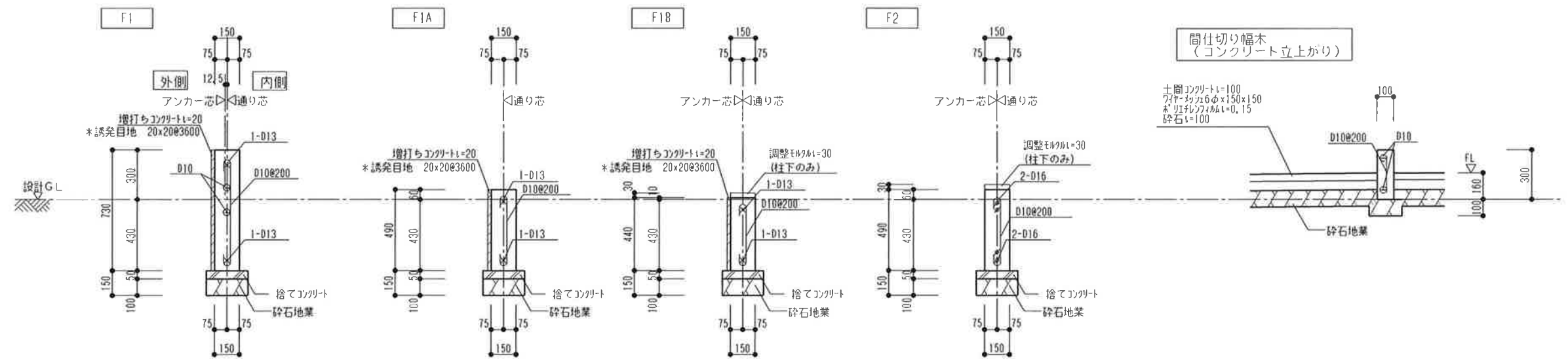


KOHR

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変更	日付	担当	訂正事項		工事名称		図面名称	
	・				岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設備工事		【1棟】 軸組図	
	・		営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
	・		菅沼	内田	小西	額川・中村		2012.03.13
	・				縮尺		図面番号	設計者
					S=1/200		S-12	一級建築士登録番号第217235号 齊藤宇達

鉄骨部材リスト S=1/30							
ボルト:中ボルト(スプリングワッシャー付)							
符 号	C 1		C 2	P 1	RG 1 A	RG 2 / RB 1	RB 2
断 面							
鉄 骨 部 材	LipH-75x90x15x2,3		□-75x75x2,3	□-75x75x2,3	a:2C-75x45x15x2,3	C-75x45x15x2,3	C-60x30x10x2,3
	SWH400L		(+2C-75x45x15x2,3)	STKR400	b:P-48,6φx2,3	SSC400	SSC400
			STKR400 (+SSC400)		a:SSC400 b:STK400		
備 考	X3:B, PL-12x90x200(SS400) A, BOLT 2-M12 L=240 (SS400) (ダブルナット締め)		A, BOLT 2-M12 L=240 (SS400) (ダブルナット締め)	B, PL-12x100x230(SS400) A, BOLT 2-M12 L=240 (SS400) (ダブルナット締め)	G, PL-4,5 BOLT 3-M12 (強度区分4,8)	BOLT 2-M12 (強度区分4,8)	BOLT 2-M12 (強度区分4,8)
符 号	RB 3 A		H 1	V 1	M	折 板	底部材
断 面							
鉄 骨 部 材	[-200x50x3,2		M10 (ターンバックル締め)	M12 (ターンバックル締め)	□-60x60x2,3@1800	屋根 H=88 t=0,6	a:LipH-75x90x15x2,3 SWH400L
	SSC400		SS400	SNR400B	STKR400	底 H=88 t=0,5	b:P-48,6φx2,3 STK400
備 考	BOLT 2-M12 (強度区分4,8)		G, PL-4,5 BOLT 1-M16 (強度区分4,8)	G, PL-4,5 BOLT 1-M16 (強度区分10,9)	G, PL-4,5 BOLT 1-M12 (強度区分4,8)		G, PL-9,0 BOLT 6-M12 (強度区分4,8)



基礎断面リスト S=1/30

変 更	日 付	担 当	訂 正 事 項
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・

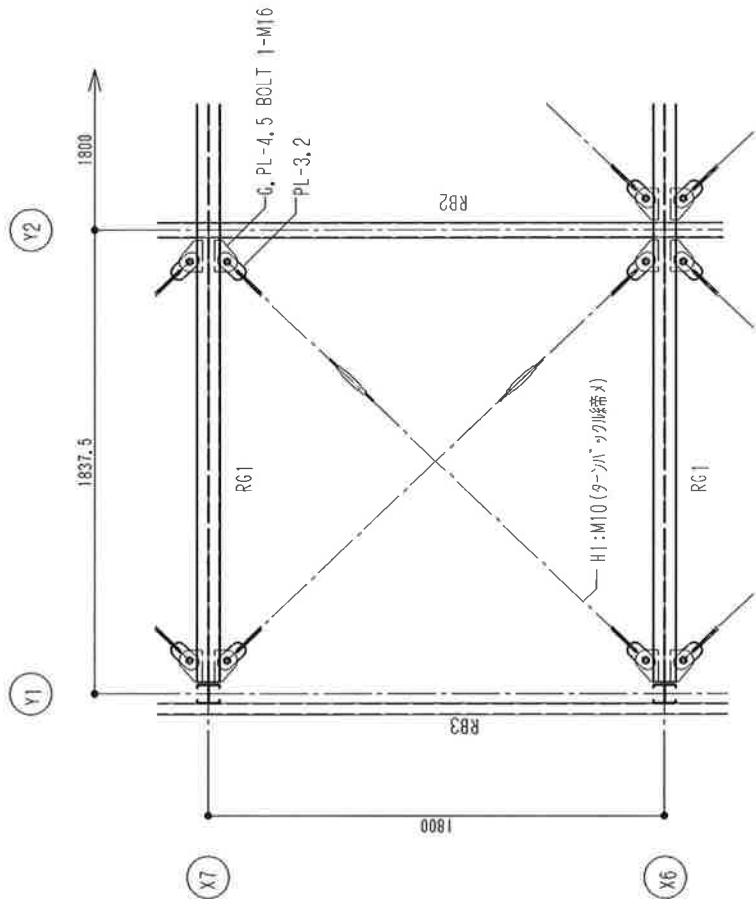
工事名称 岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設備工事				図面名称 【1棟】基礎断面リスト・鉄骨部材リスト		
営業担当 菅沼	意匠 内田	構造 小西	設備 須川・中村	御承認印	日付 2012.03.13	縮尺 1/30
				図面番号 S-13	設計者 一級建築士登録番号第217235号 斉藤宇達	

変更	日付	担当
・	・	・
・	・	・
・	・	・

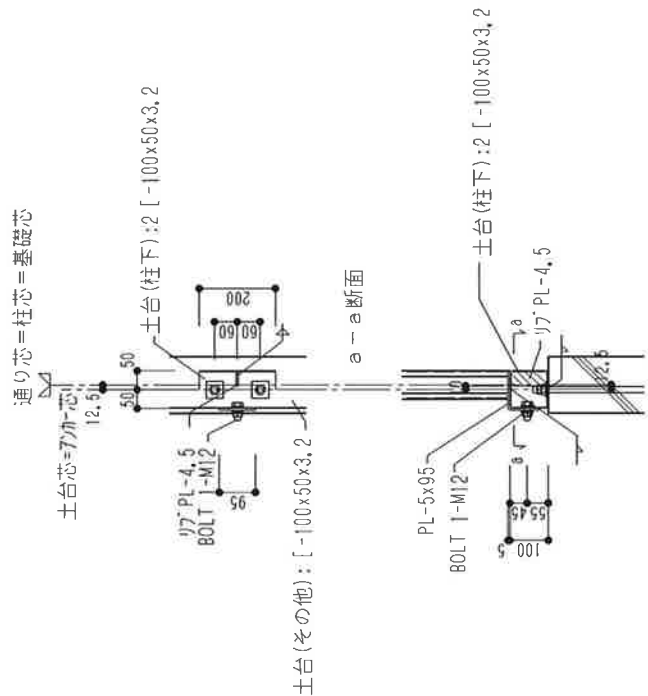
訂正事項

工事名称 岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設備工事				
営業担当	意匠	構造	設備	御承認印
菅沼	内田	小西	額川・中村	
日付			2012.03.13	

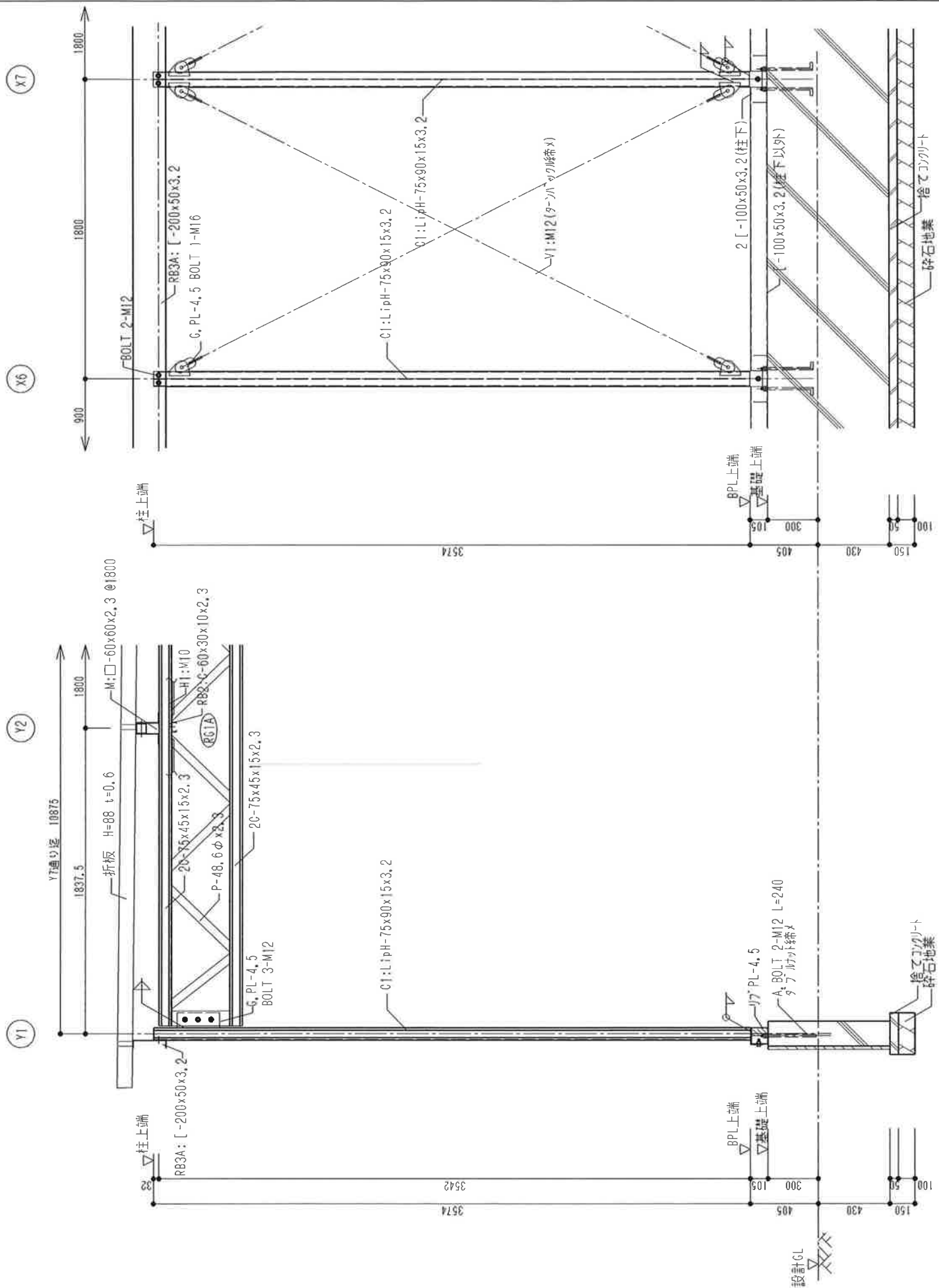
図面名称 【1棟】鉄骨詳細図			
縮尺	図面番号	設計者	
S=1/30	S-14	一級建築士登録番号第217235号 齊藤 宇達	



水平鉄骨詳細図 S=1/30



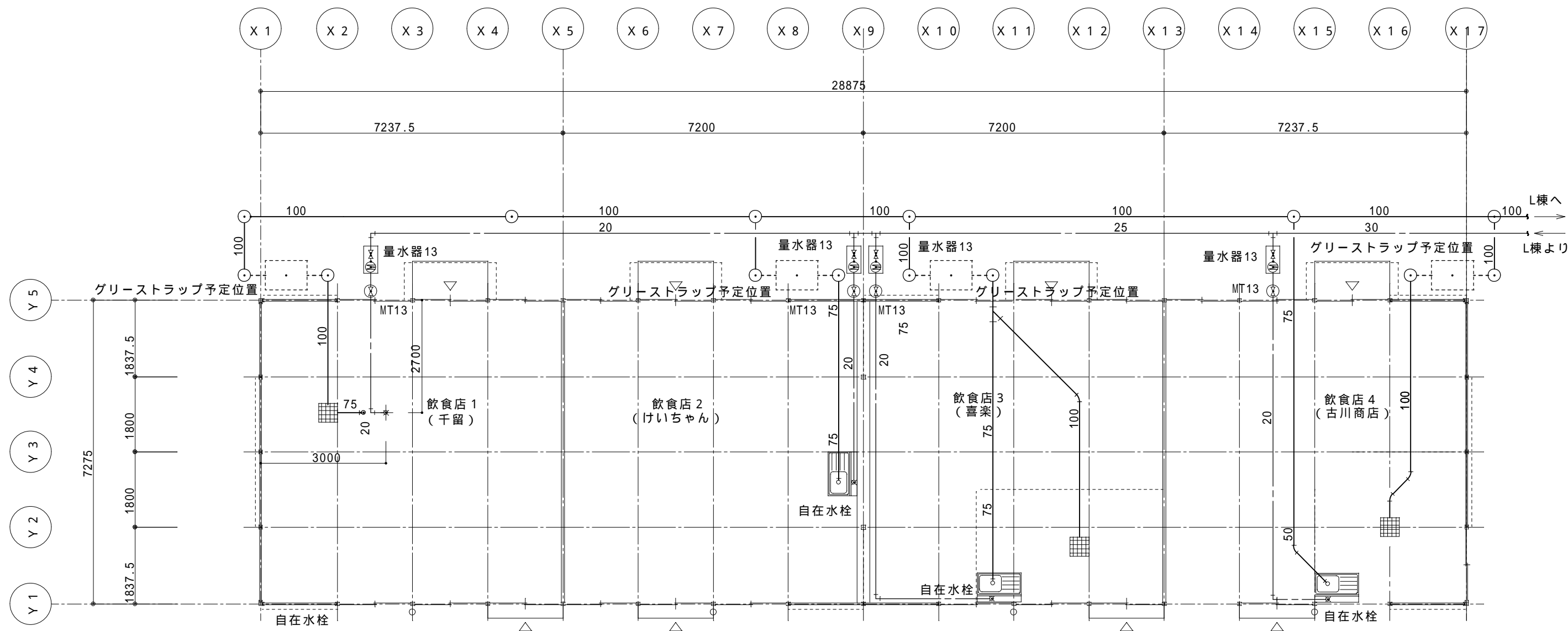
土台詳細図 S=1/20





X6通り鉄骨詳細図 S=1/30

Y1通り鉄骨詳細図 S=1/30

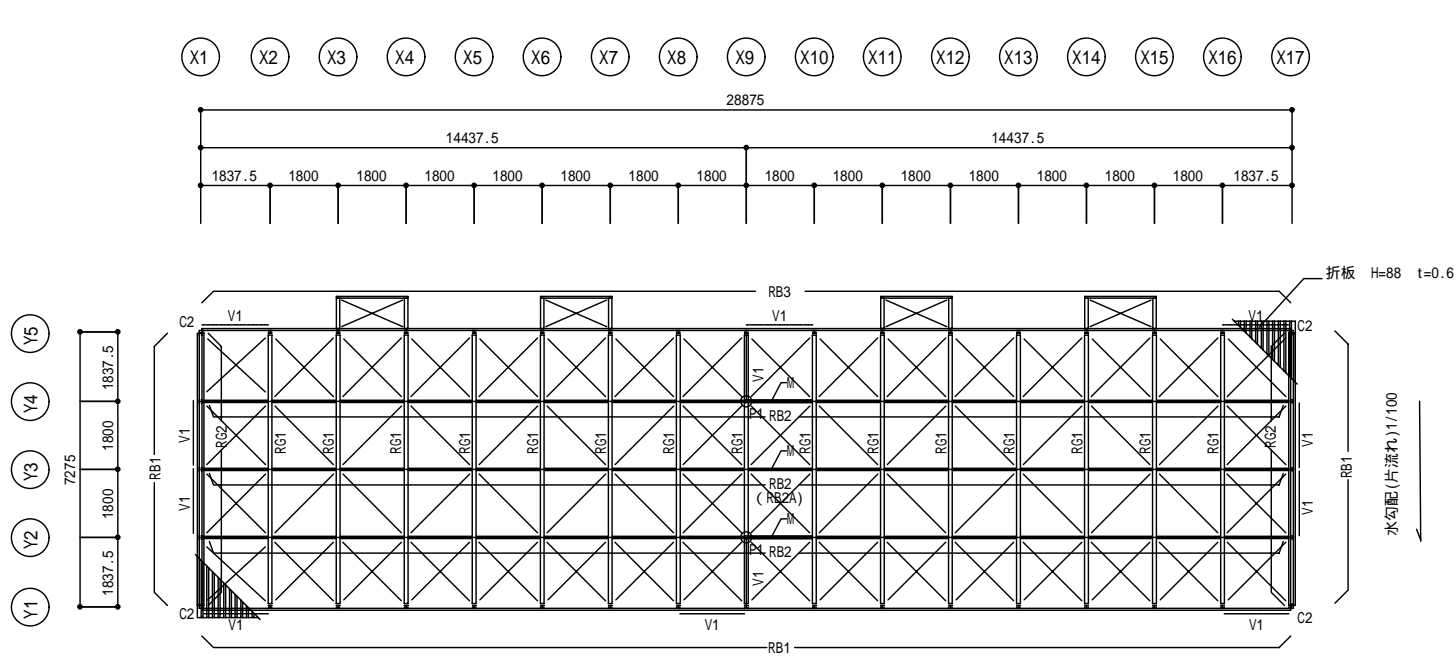




【J棟】平面図

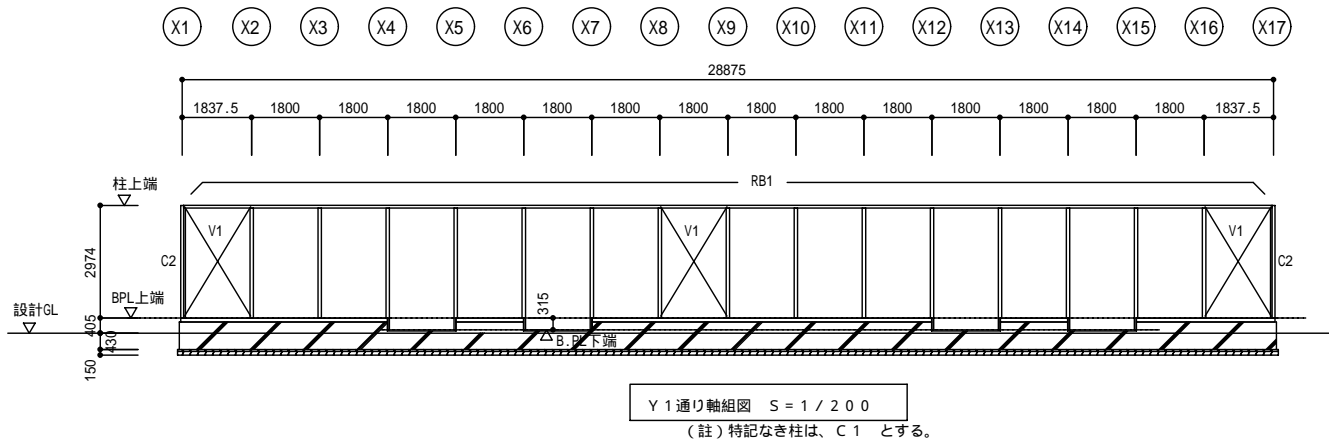
- ・  : 流し台W1050を示す
- ・  : 排水ピット450×450（格子蓋付）を示す（350×350）

<div>KOHRI</div> <div>郡リース株式会社 東京事業所 一級建築士事務所</div>	変更	日付	担当	訂正事項		工事名称				図面名称			
						岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設置整備工事				【J棟】平面図			
						営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付	縮尺	図面番号
						菅沼	内田	小西	額川・中村		2012.03.13	1/100	
										設計者 一級建築士登録第217235号 斉藤宇達			



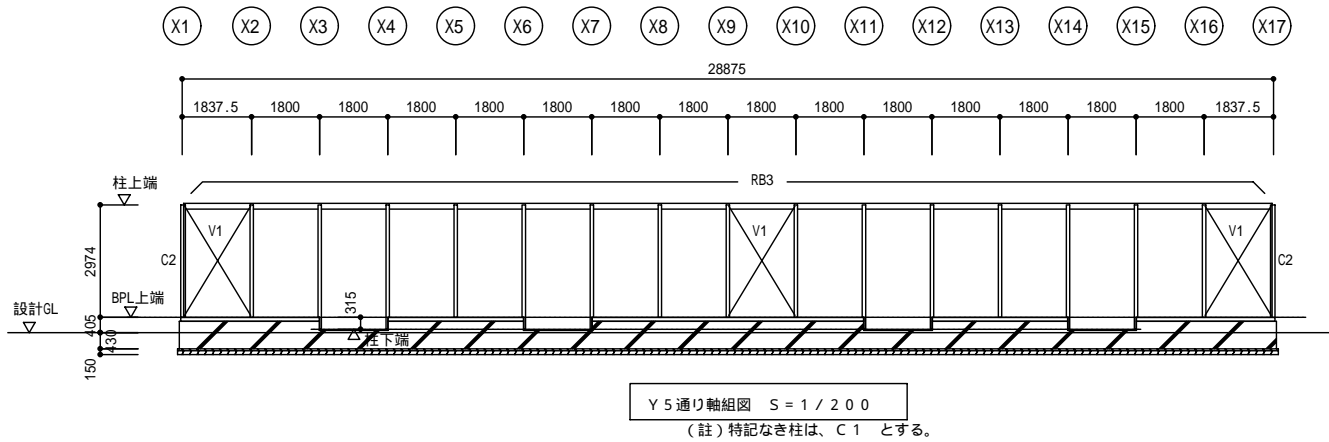
R階梁伏図 S=1/200

(註)  
特記なき柱は、C1 とする。  
は、壁ブレース を示す。V1:M12  
特記なき水平ブレースは、H1:M10 とする。  
は、M(鉄) を示す。M: -60x60x2.3  
(RB2A)は梁下継ぎ(C-60x30x10x2.3) を示す。



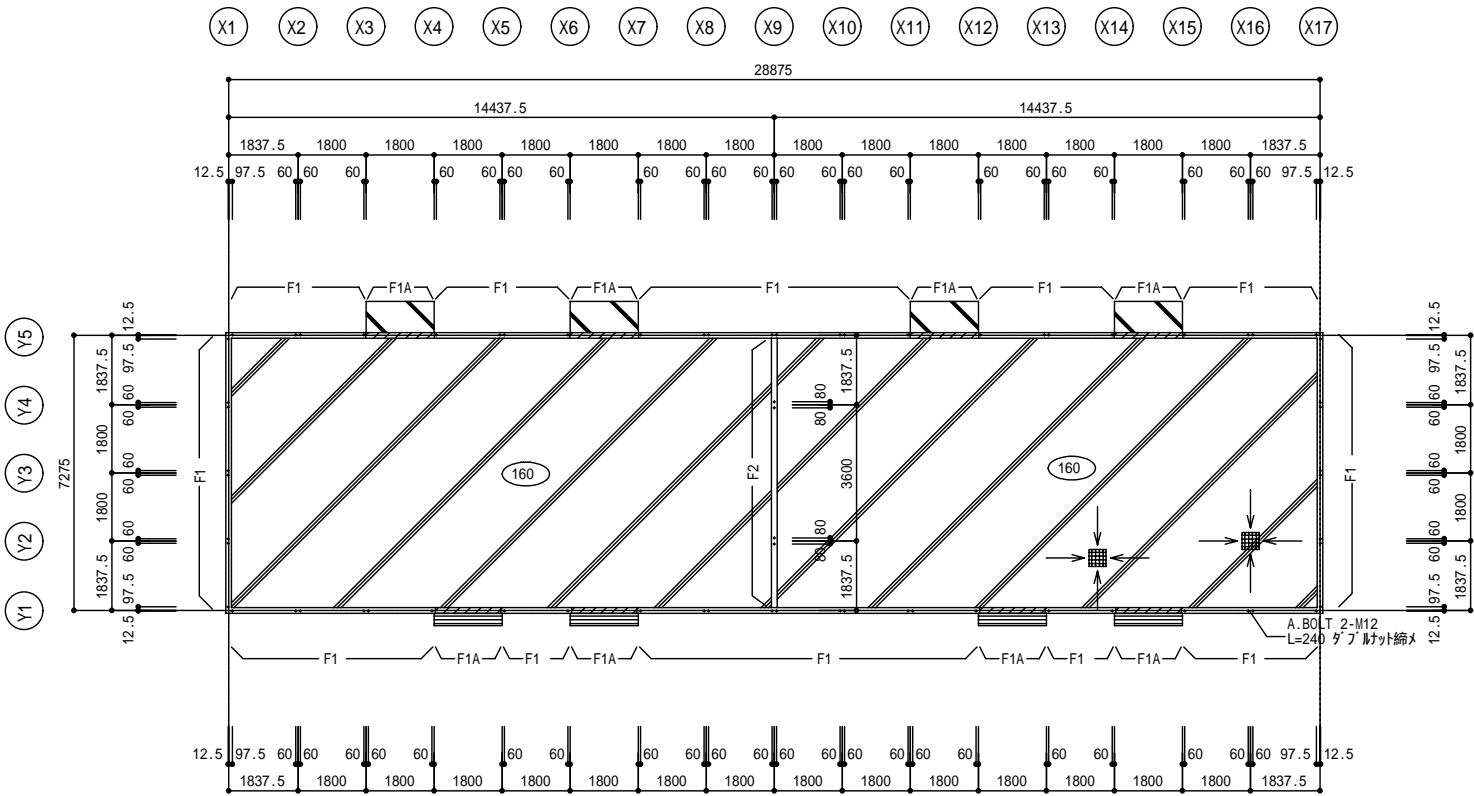
Y 1 通り軸組図 S = 1 / 2 0 0

(註) 特記なき柱は、C1 とする。



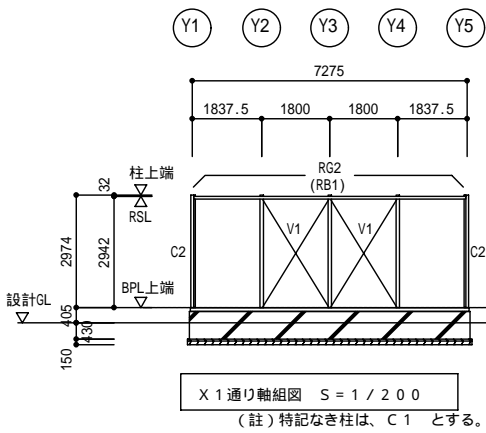
Y 5 通り軸組図 S = 1 / 2 0 0

(註) 特記なき柱は、C1 とする。



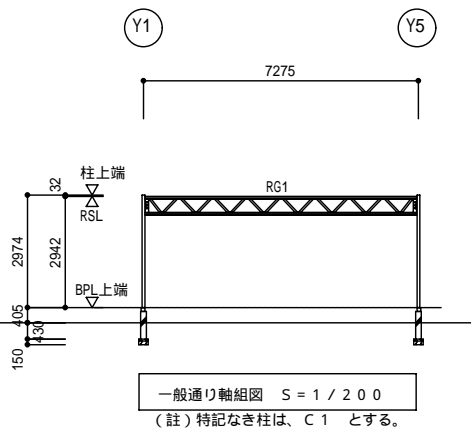
基礎伏図 S=1/200

(註)  
は、土間コンクリート を示す。  
内数値は、土間天端 を示す。  
は、U型側溝240を示す。



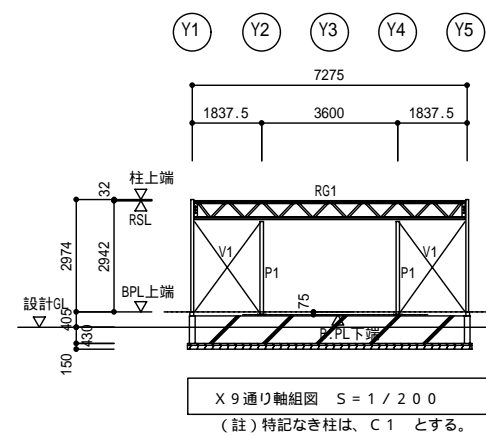
X 1 通り軸組図 S = 1 / 2 0 0

(註) 特記なき柱は、C1 とする。



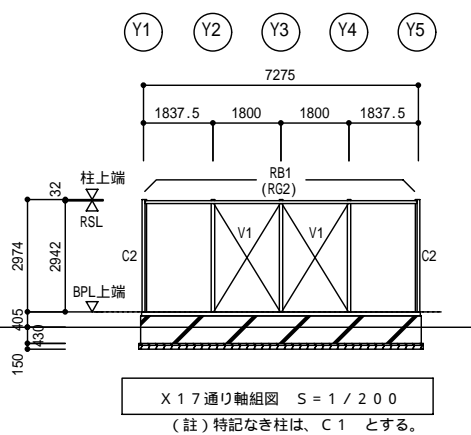
一般通り軸組図 S = 1 / 2 0 0

(註) 特記なき柱は、C1 とする。



X 9 通り軸組図 S = 1 / 2 0 0

(註) 特記なき柱は、C1 とする。



X 1 7 通り軸組図 S = 1 / 2 0 0

(註) 特記なき柱は、C1 とする。

KOHRI

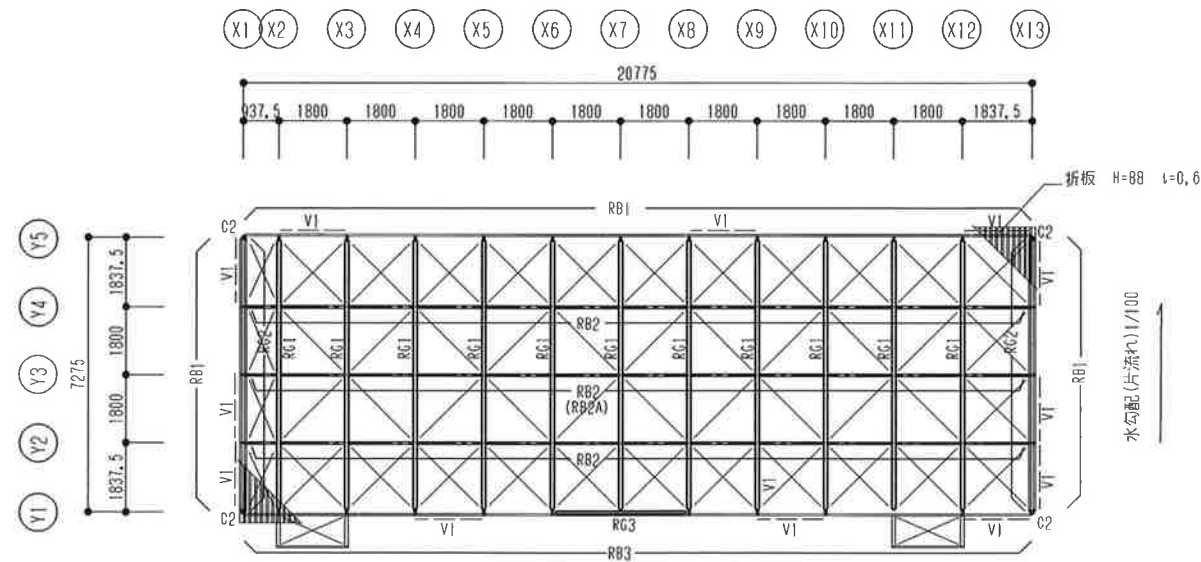
郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変更日付担当	訂正事項		
	・		
	・		
	・		
	・		

工事名称				
岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第三敷地 仮施設設整備工事				
営業担当	意匠	構造	設備	御承認印
菅沼	内田	小西	額川・中村	

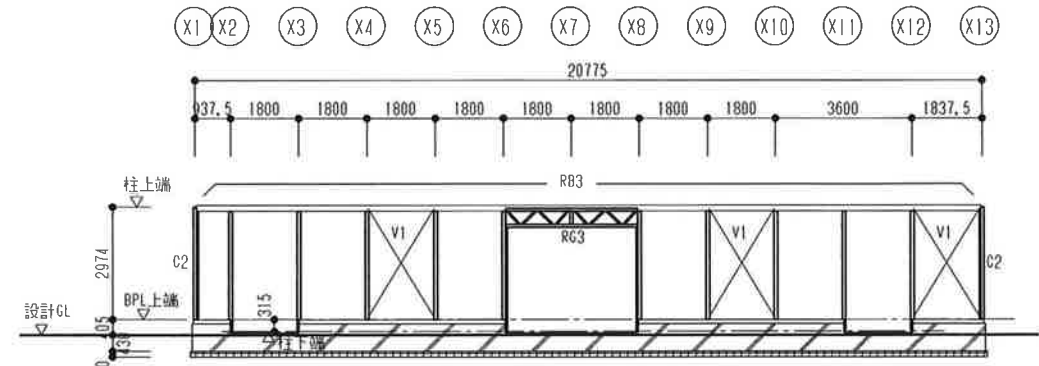
日付  
2012.03.13

図面名称			
【J棟】 梁伏図・基礎伏図・軸組図			
縮尺	図面番号	設計者	
S=1/200	S-15	一級建築士登録番号第217235号 斉藤宇達	



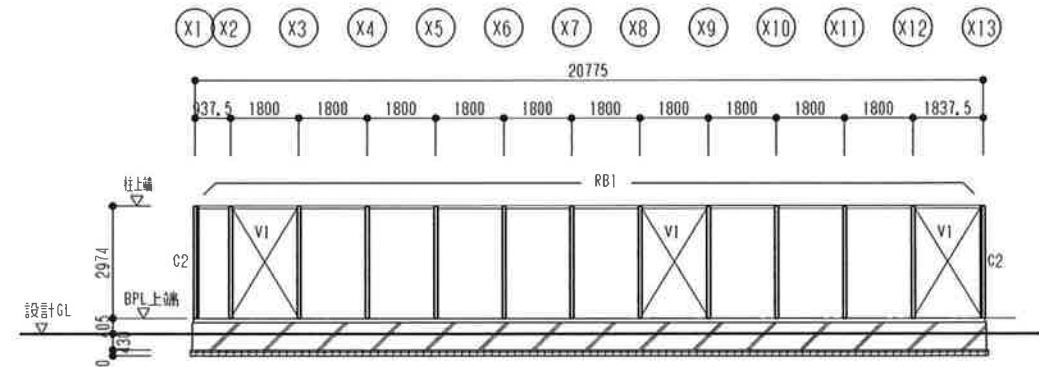
R階梁伏図 S=1/200

(註)  
特記なき柱は、C1 とする。  
----- は、壁ブレース を示す。V1:M12  
特記なき水平ブレースは、H1:M10 とする。  
----- は、M(鉄) を示す。M:□-60×60×2.3  
(RB2A)は梁下継ぎ (C-60×30×10×2, 3) を示す。



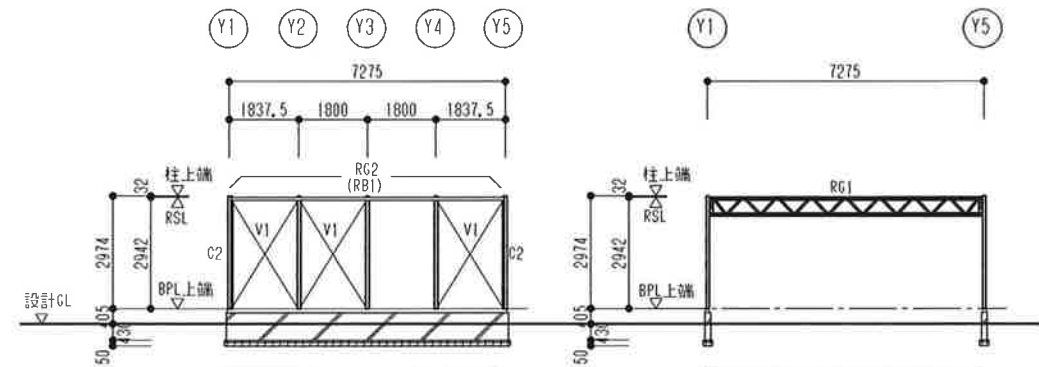
Y1通り軸組図 S=1/200

(註) 特記なき柱は、C1 とする。



Y5通り軸組図 S=1/200

(註) 特記なき柱は、C1 とする。

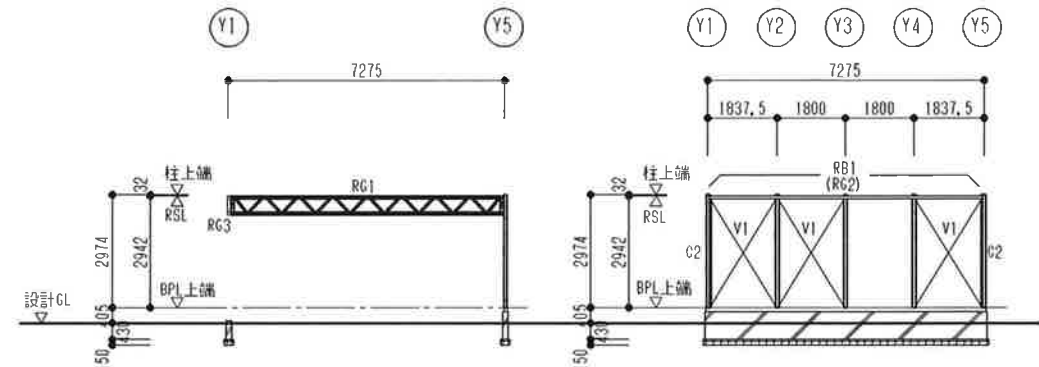


X1通り軸組図 S=1/200

(註) 特記なき柱は、C1 とする。

一般通り軸組図 S=1/200

(註) 特記なき柱は、C1 とする。

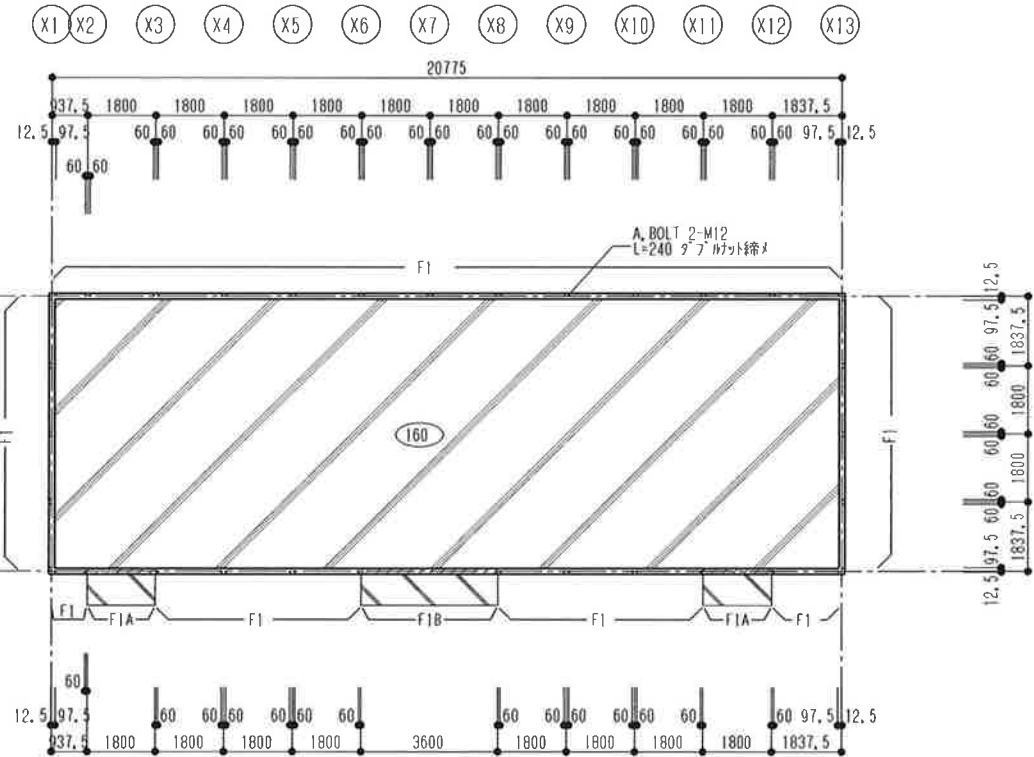


X7通り軸組図 S=1/200

(註) 特記なき柱は、C1 とする。

X13通り軸組図 S=1/200

(註) 特記なき柱は、C1 とする。



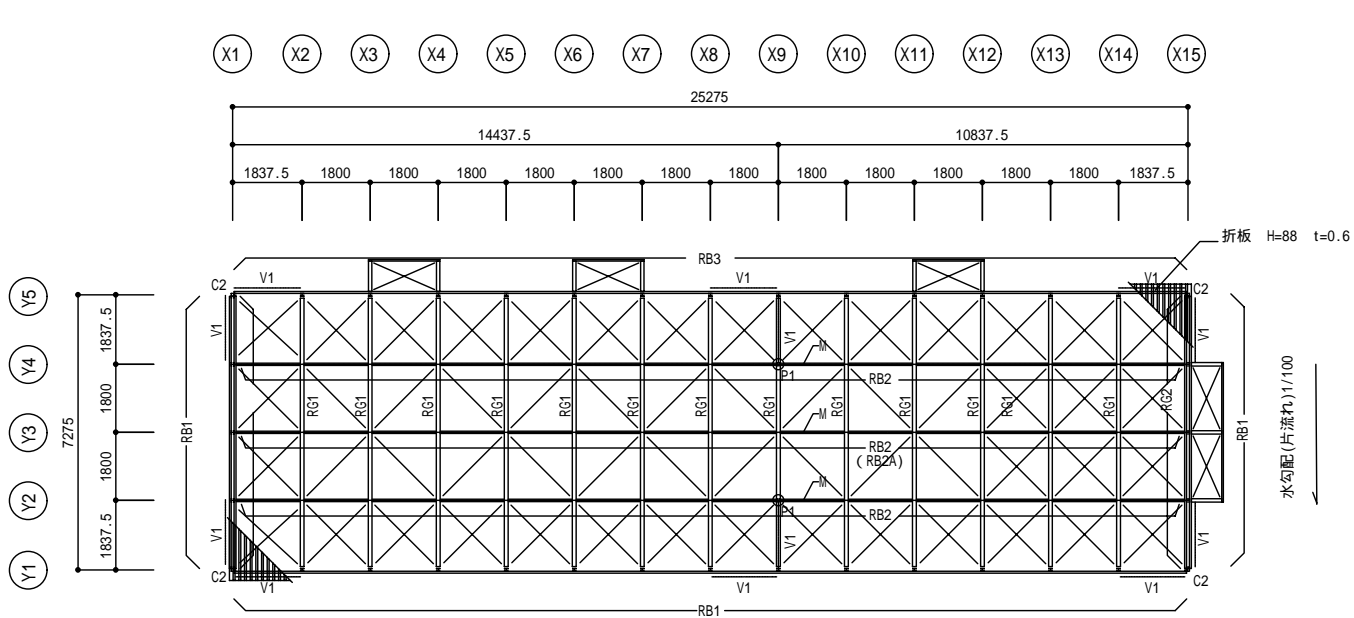
基礎伏図 S=1/200

(註)  
は、土間コンクリート を示す。  
○ は、内蔵鉄筋は、土間コンクリート を示す。

KOHRU

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

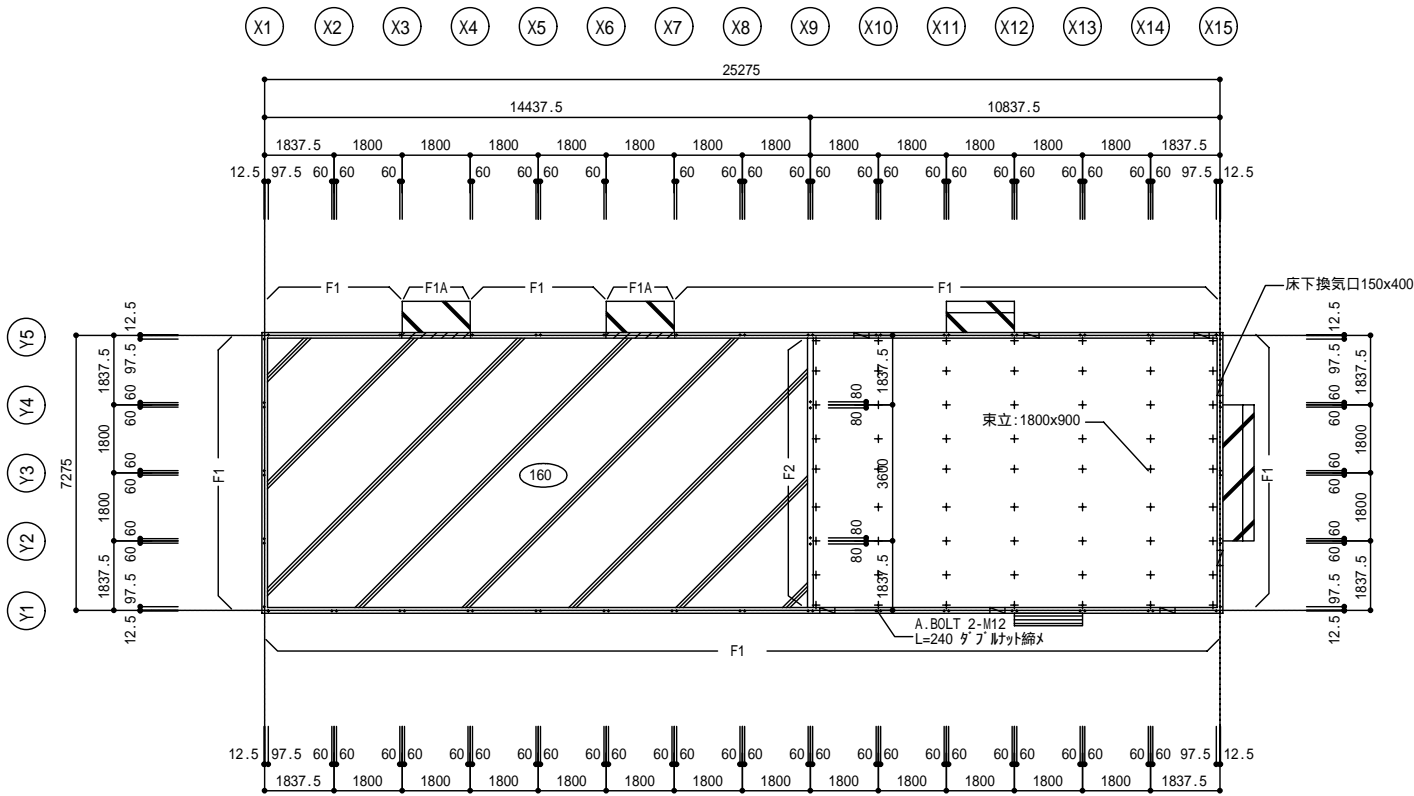
変更	日付	担当	訂正事項	工事名称	図面名称
	・			岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第二敷地 仮施設整備工事	【K棟】 梁伏図・基礎伏図・軸組図
	・			営業担当 意匠 構造 設備 御承認印 日付	縮尺 S=1/200 図面番号 S-16 設計者 一級建築士登録番号第217235号 齊藤宇達
	・			菅沼 内田 小西 須川・中村 2012.03.13	



R階梁伏図 S=1/200 (註)

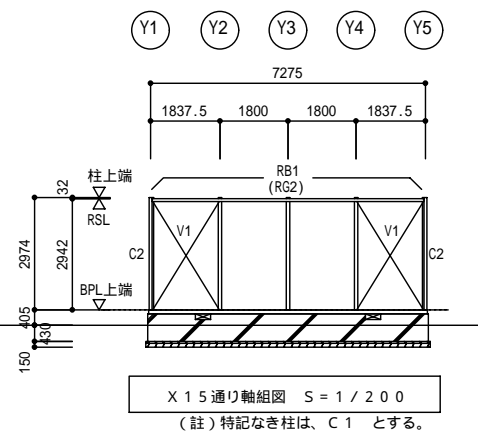
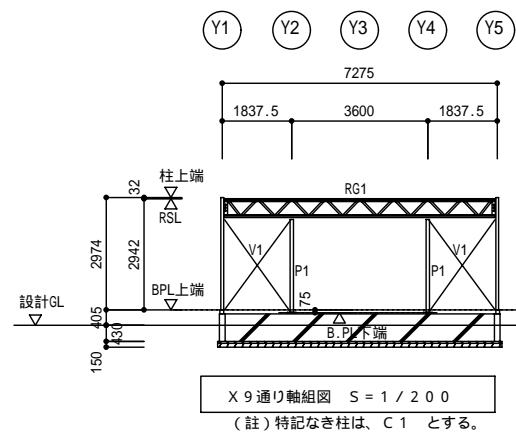
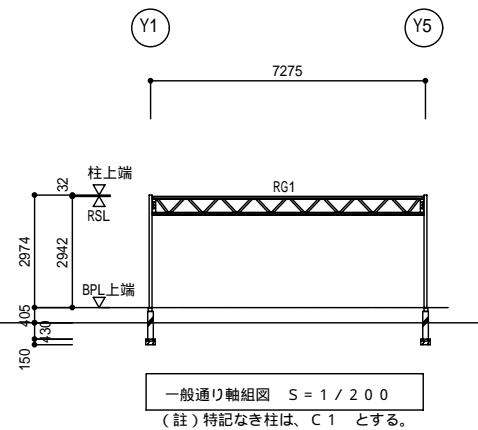
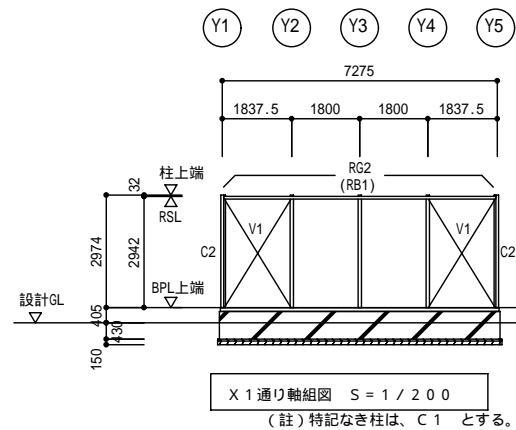
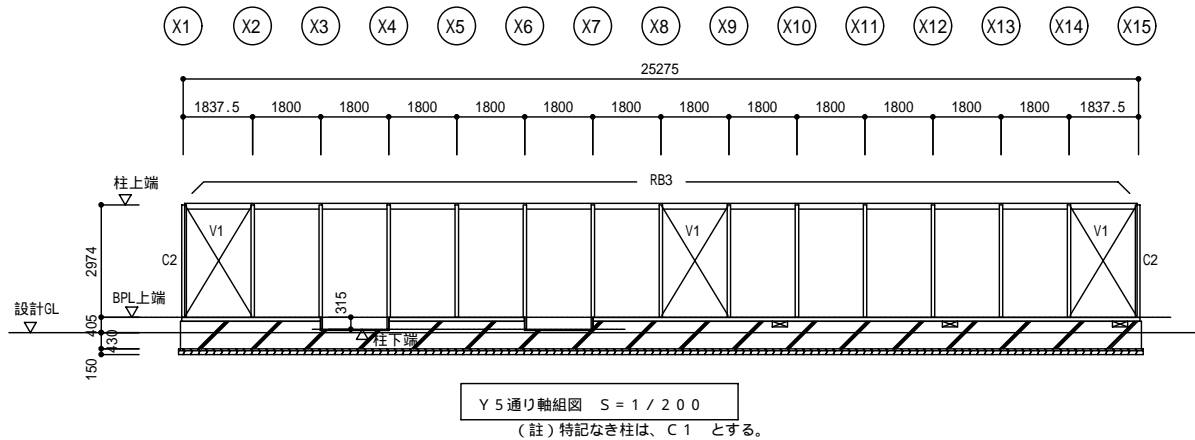
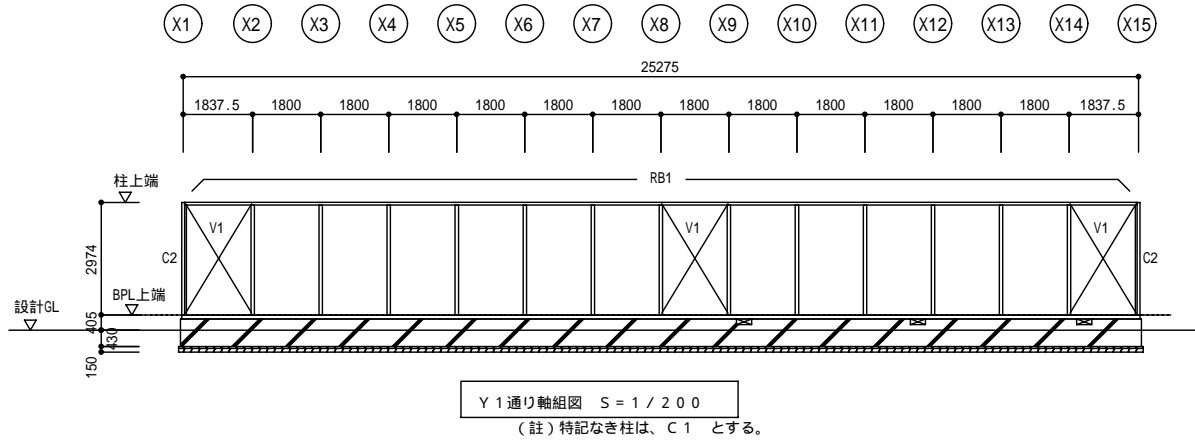
特記なき柱は、C1 とする。  
は、壁ブレース を示す。V1:M12

特記なき水平ブレースは、H1:M10 とする。  
は、M(鉄) を示す。M: -60x60x2.3  
(RB2A)は梁下継ぎ(C-60x30x10x2.3) を示す。



基礎伏図 S=1/200 (註)

は、土間コンクリート を示す。  
内数値は、土間天端 を示す。  
は、U型側溝240を示す。



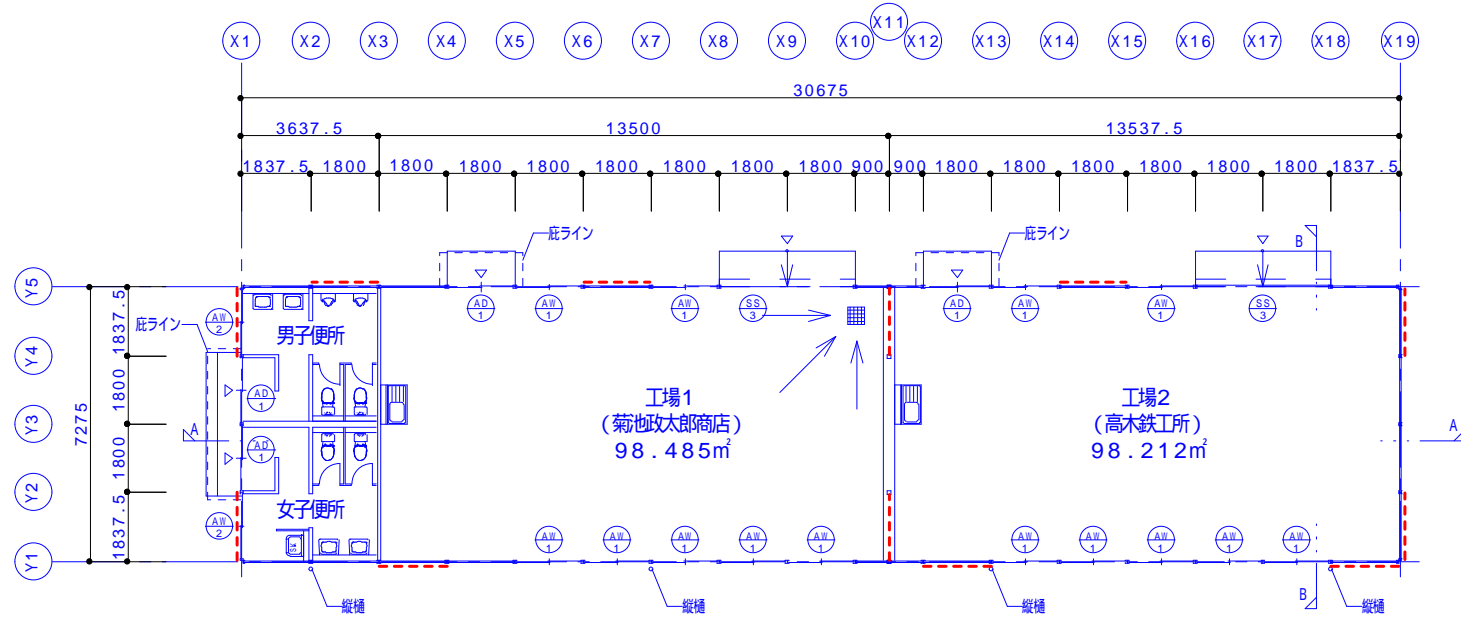
KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変更日付担当		訂正事項	
	・		
	・		
	・		
	・		

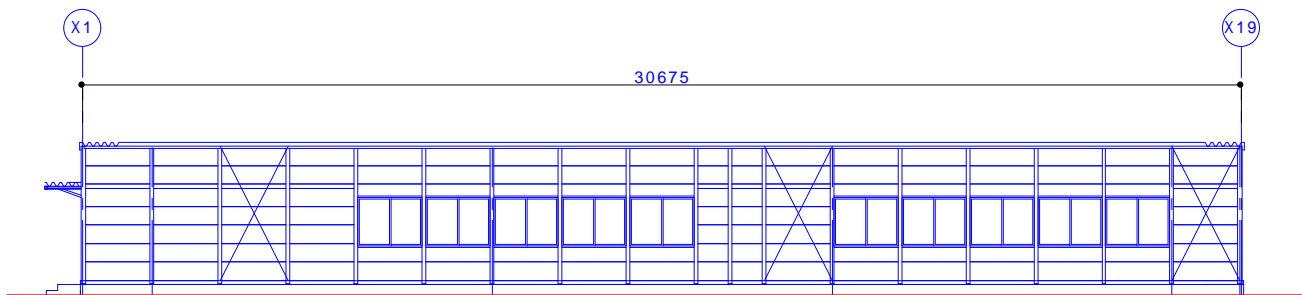
工事名称				
岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設備工事				
営業担当	意匠	構造	設備	御承認印
菅沼	内田	小西	瀬川・中村	

図面名称		
【L棟】 梁伏図・基礎伏図・軸組図		
縮尺	図面番号	設計者
S=1/200	S-17	一級建築士登録番号第217235号 斉藤宇達

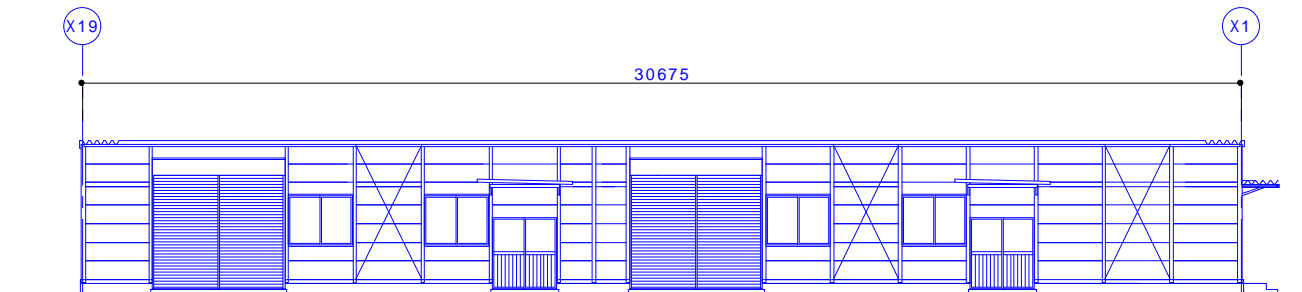


【H棟】平面図  
CH=3300

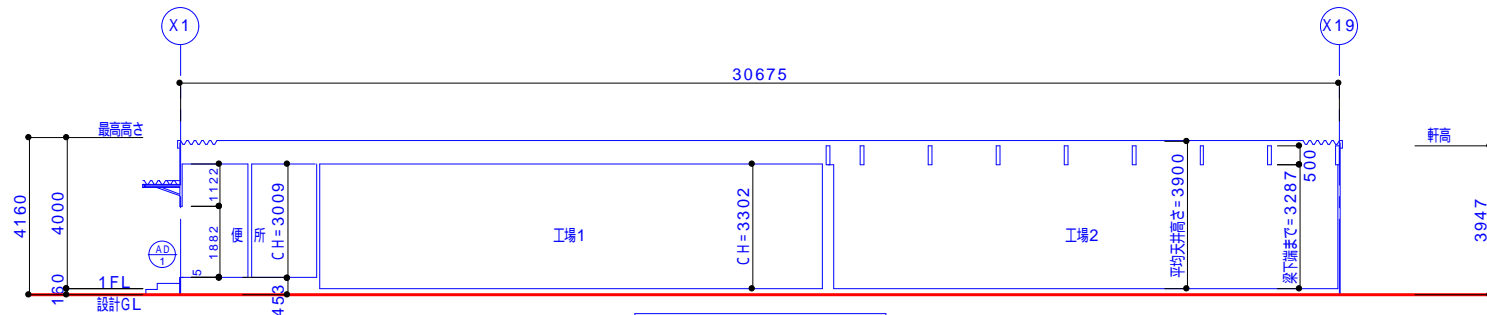
- ・ : 流し台W1050を示す
- ・ : 排水ピット450×450 (格子蓋付)を示す



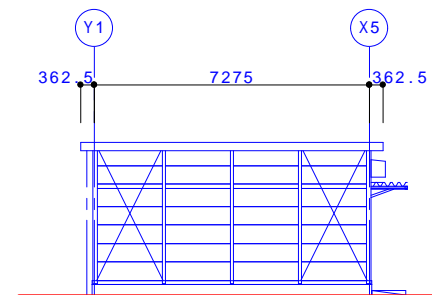
【H棟】Y1通り立面図



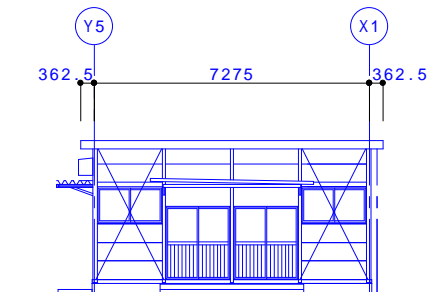
【H棟】Y5通り立面図



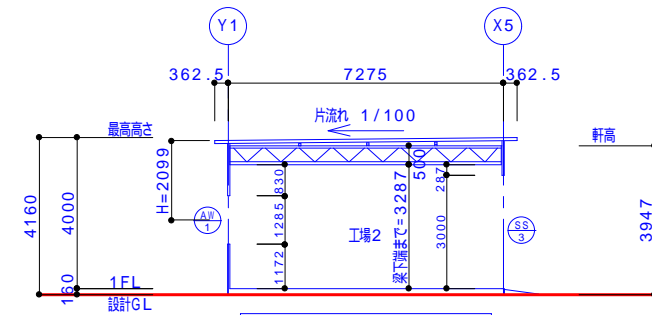
【H棟】A-A 断面図



【H棟】X19通り立面図



【H棟】X1通り立面図



【H棟】B-B 断面図

KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

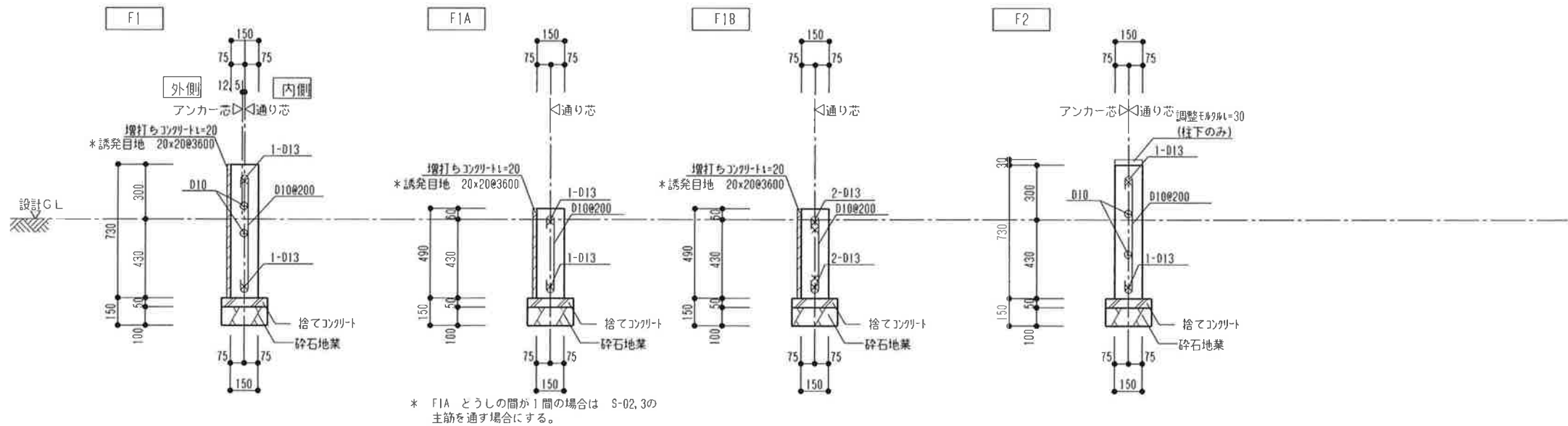
変更	日付	担当	訂正事項
追加	03.07	内田	採光補正係数計算用H寸法追記
.	.	.	.
.	.	.	.
.	.	.	.

工事名称				
岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第三敷地 仮施設設備工事				
営業担当	意匠	構造	設備	御承認印
菅沼	内田	小西	瀬川・中村	

日付  
2012.02.20

図面名称			
【H棟】平面図・立面図・断面図			
縮尺	図面番号	設計者	
1/200	A-08	一級建築士登録番号第217235号 斉藤 宇達	

鉄骨部材リスト S=1/30								
ボルト:中ボルト(スプリングワッシャー付)								
符 号	C 1	C 2	P 1		RG 1	RG 2/RB 1	RG 3	RB 2
断 面	 $\lambda=107$	 $\lambda=100$	 $\lambda=102$		 $\lambda=107$	 $\lambda=107$	 $\lambda=107$	 $\lambda=168$
鉄 骨 部 材	LipH-75x90x15x2,3	□-75x75x2,3	□-75x75x2,3		a:LipH-75x90x15x2,3	C-75x45x15x2,3	a:□-75x75x2,3	C-60x30x10x2,3
	SWH400L	(+2C-75x45x15x2,3)	STKR400		b:P-34,0φx2,3	SSC400	b:C-75x45x15x2,3	SSC400
		STKR400 (+SSC400)			a:SWH400L b:STK400		a:STKR400 b:SSC400	
備 考	A, BOLT 2-M12 L=240 (SS400) (ダブルナット締め)	A, BOLT 2-M12 L=240 (SS400) (ダブルナット締め)	B, PL-12x100x230(SS400) A, BOLT 2-M12 L=240 (SS400) (ダブルナット締め)		G, PL-4,5 BOLT 3-M12 (強度区分4,8)	BOLT 2-M12 (強度区分4,8)	G, PL-4,5 BOLT 3-M12 (強度区分4,8)	BOLT 2-M12 (強度区分4,8)
符 号	RB 3	H 1	V 1	M	折 板	底部材		RB 2 A (梁下継ぎ)
断 面	 $\lambda=99$							
鉄 骨 部 材	C-150x50x20x3,2	M10 (ターンバックル締め)	M12 (ターンバックル締め)	□-60x60x2,3@1800	屋根 H=88 t=0,6	a:LipH-75x90x15x2,3 SWH400L		C-60x30x10x2,3
	SSC400	SS400	SNR400B	STKR400	底 H=88 t=0,5	b:P-48,6φx2,3 STK400		SSC400
備 考	BOLT 2-M12 (強度区分4,8)	G, PL-4,5 BOLT 1-M16 (強度区分4,8)	G, PL-4,5 BOLT 1-M16 (強度区分10,9)	G, PL-4,5 BOLT 1-M12 (強度区分4,8)		G, PL-9,0 BOLT 6-M12 (強度区分4,8)		BOLT 1-M12 (強度区分4,8)

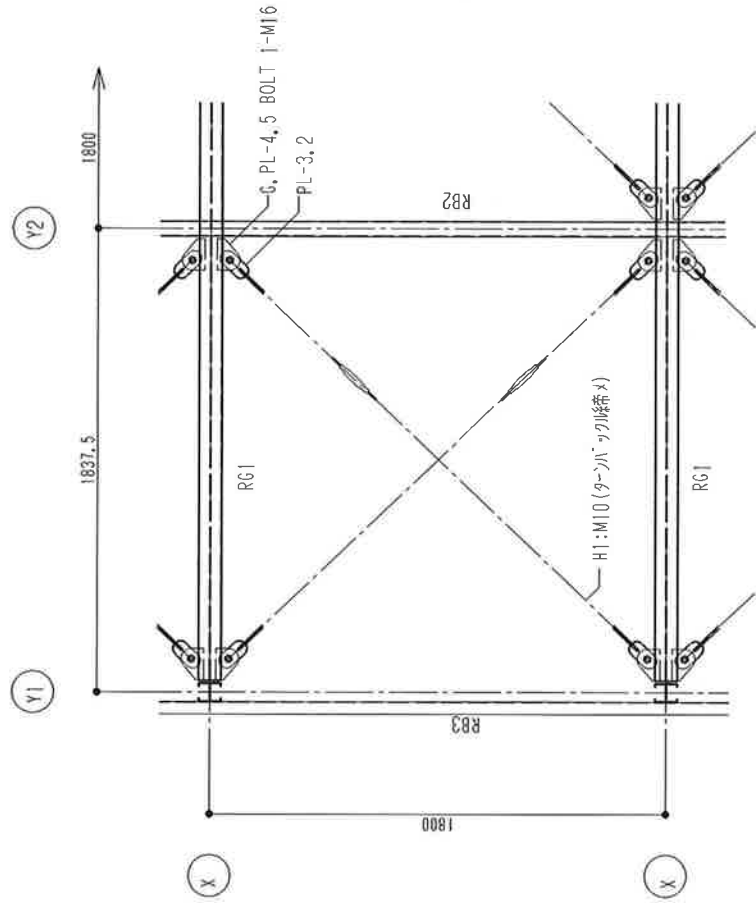


基礎断面リスト S=1/30

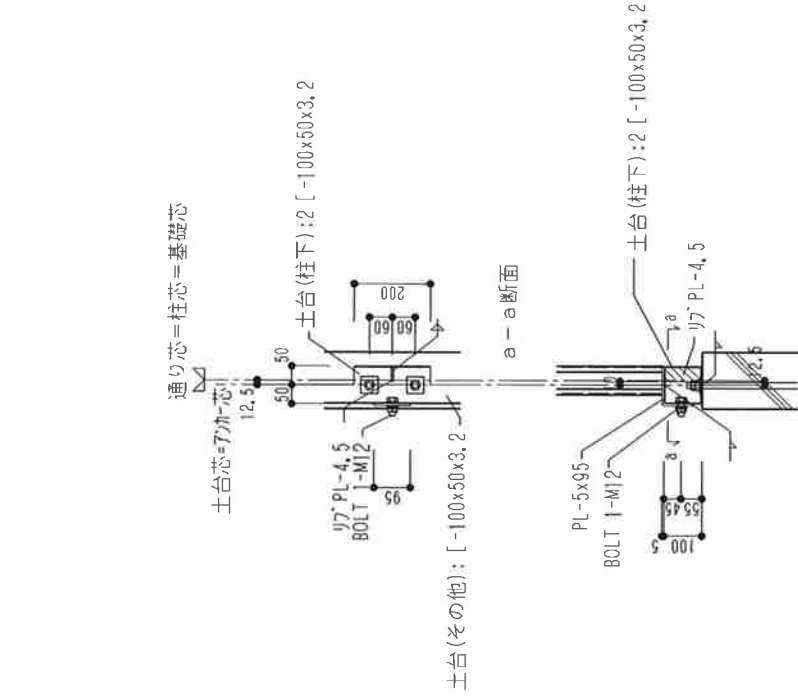
変更	日付	担当	訂正事項
・	・		
・	・		
・	・		
・	・		

工事名称 岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第二敷地 仮施設整備工事					
営業担当 菅沼	意匠 内田	構造 小西	設備 額川・中村	御承認印	日付 2012.03.13

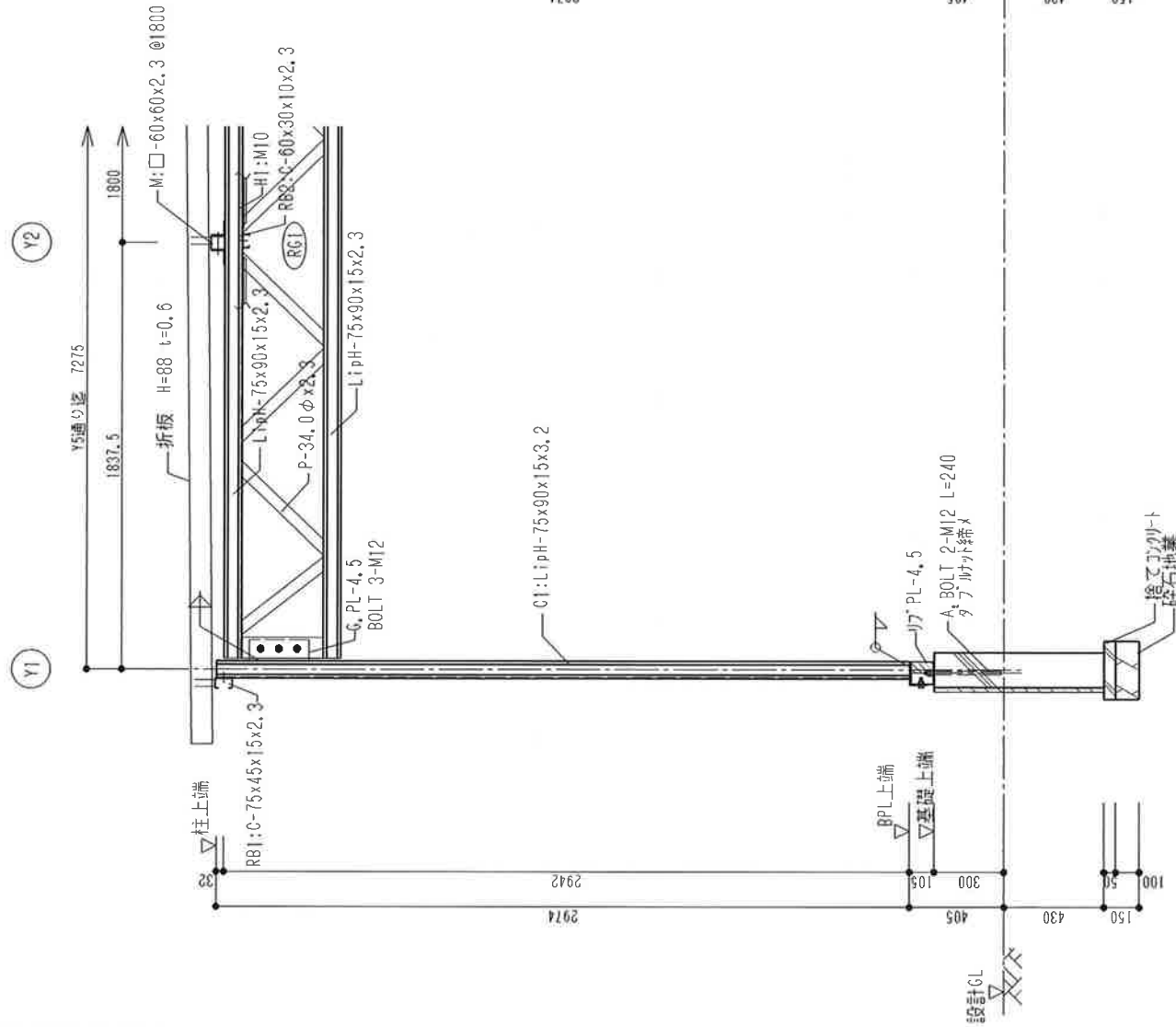
図面名称 【 J 棟・K 棟・L 棟 】 鉄骨詳細図				縮尺 S=1/30	図面番号 S-19	設計者 一級建築士登録番号第217235号 齊藤 宇 達
-------------------------------	--	--	--	--------------	--------------	------------------------------------



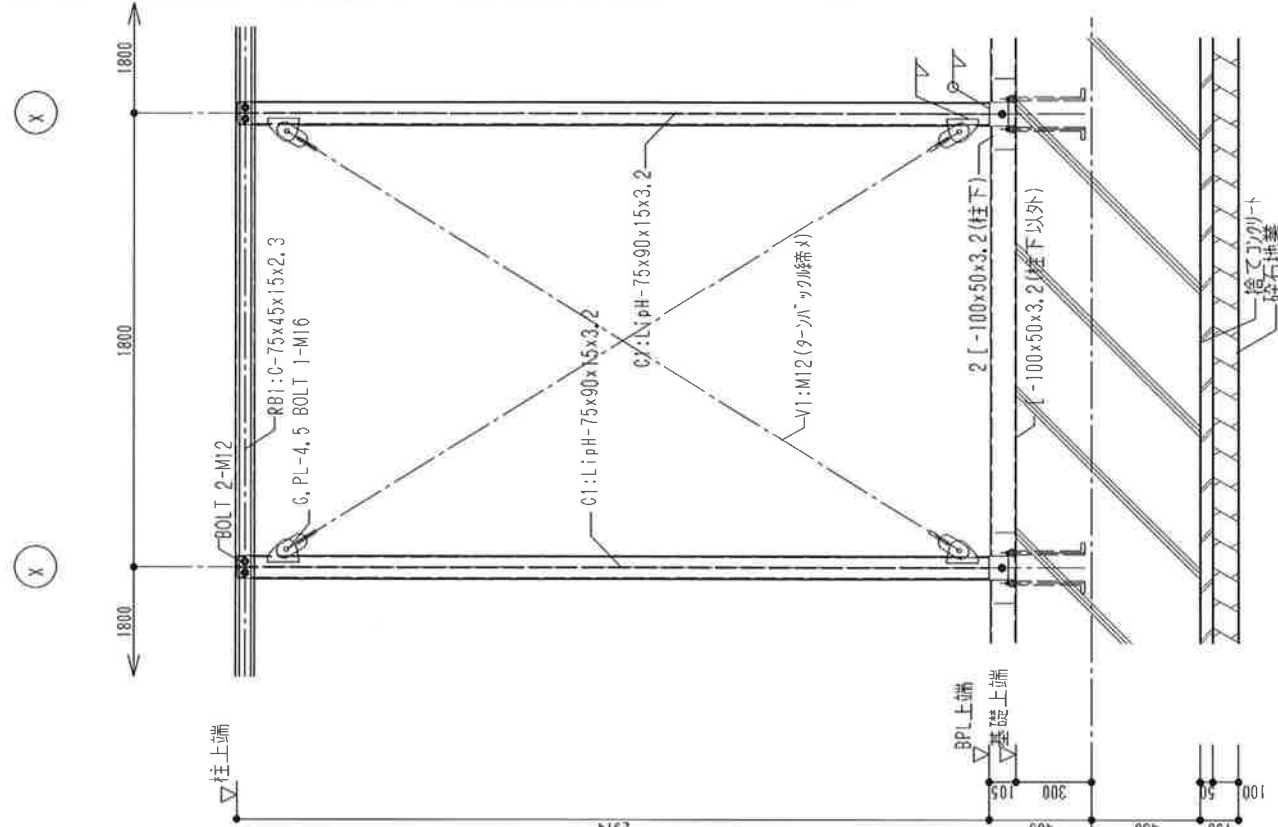
水平鉄骨詳細図 S = 1 / 30



土台詳細図 S = 1 / 20



スパン方向鉄骨詳細図 S = 1 / 30



桁方向(水下)鉄骨詳細図 S = 1 / 30



給 水 設 備	① 量水器	(1)親メーター ①指用 ・ 買取り (2)子メーターは 買取り
	② 量水器樹	(1)親メーター用 ①水道事業者の指定品 ・ 標準図(機材53) (2)子メーター用 標準図(機材53) ・ 水道事業者の指定品
配 管 材 料	③ 配管材料	(1)一般用 (3)屋外土中用 ・ ステンレス鋼管(拡管) ・ ステンレス鋼管(SUS316拡管) ・ 塩ビライニング鋼管( :VA :VB ) ・ 塩ビライニング鋼管(VD) ・ 珪石粉体ライニング鋼管( :PA :PB ) ・ ポリ粉体ライニング鋼管(PD) ①ビニル管( JIS K 6742 ) (VP) ・ # (HVP) (2)土間配管用(厨房、浴室等のシンダー内含む) ①ポリエチレン管 ・ ステンレス鋼管(SUS316) ・ 水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管 ・ 塩ビライニング鋼管(VD) ・ 珪石粉体ライニング鋼管(PD)
	④ 不凍水栓柱	化粧ケーシング( ・ アルミ合金製 ・ 合成樹脂製 ) ① 地下型ポップアップ式
給 水 栓	5 壁埋込型散水栓ボックス	鍵付とする。
	6 弁 類	(1)水道直結部分 JIS又はJV10K ・ 水道事業所の規定による K (2)その他の部分 JIS又はJV5K ・ JIS又はJV10K
給 水 柱	⑦ 給水栓	(1)屋内( ① 一般水栓 ・ 耐寒水栓 ) (2)屋外( 耐寒水栓 ・ 一般水栓 )
	⑧ 埋設深さ	(1)一般敷地内( 0.60 m以上 ) (2)敷地内車両道路( 0.6 m以上 ) (3)公道部分( 水道事業者及び道路管理者規定による )
保 温	9 保 温	(1)量水器樹内の保温を行う。
	10 埋設弁開閉用ハンドル	本工事に 含む(水道事業者管理用以外の弁操作用) ・ 含まない
水 道 加 入 金	11 水道加入金等	水道加入金 ・ 要( ・ 本工事 ・ 別途 ) ・ 不要 ・ その他( )
	⑨2. その他	給水管の最小口径は20mmとする。ただし、器具接続部分を除く。
配 管 材 料	① 配管材料	(1)屋内汚水管 (2)屋内雑排水管 ・ 排水用塩ビライニング鋼管 ・ 配管用炭素鋼鋼管(白) ・ コーティング鋼管 ・ 排水用塩ビライニング鋼管(厨房用排水管) ・ メカニカル形排水鉄管 ・ 排水用タールエポキシ塗装鋼管(厨房用排水管) ・ ①ビニル管(VU) ・ ビニル管(VP) ・ ビニル管(VP) ①ビニル管(VU)
		(3)屋外土中汚水、雑排水管 (4)土間配管用 (5)通気管 ・ コンクリート管(1種B形) ・ 排水用塩ビライニング鋼管 ・ 配管用炭素鋼鋼管(白) ・ ビニル管(VP) ・ コーティング鋼管 ・ 排水用塩ビライニング鋼管 ・ ①ビニル管(VU) ①ビニル管(VU) ・ ビニル管(VP) ・ ビニル管(再生VU)

1.排水の為の配管設備の容量及びその算定方法並びに傾斜

排水横引管の管径と勾配	
管径mm	勾配
65以下	最小：1/50
75～100	最小：1/100
125	最小：1/150
150以上	最小：1/200

排水横枝管及び立管の許容最大排水単位		
管径 mm	排水横枝管	
	排水横枝管	階数3又はブランチ 間隔3を有する1立管
30	1	2
40	3	4
50	6	10
65	12	20
75	20	30
100	160	240
125	360	540
150	620	960
200	1400	2200

衛生器具の負荷単位		
器具名	トラップ口径 mm	排水負荷単位
大便器(タンク)	75	4
洗面器	32	1
手洗い器	25	0.5
浴槽	40	2
台所流し	40	2
洗濯機パン	50	3

排水管口径の算定  
、流し排水 : 負荷単位2 50A  
男子便所、 便器、小便器：負荷単位4 洗面器負荷単位 1  
便器負荷単位計 4×2=8+洗面器 1=9 100A  
女子便所、 便器、負荷単位4 洗面器負荷単位1 掃除流し負荷単位3  
便器負荷単位計 4+洗面器 1+SK 3=8 100A

2.水槽、流し、その他水を入れ、又は受ける設備に給水する飲料設備の水栓開口部の構造（SHASE-206-2000）

、各戸量水器部分に逆流防止の為、逆止弁を取付ける。

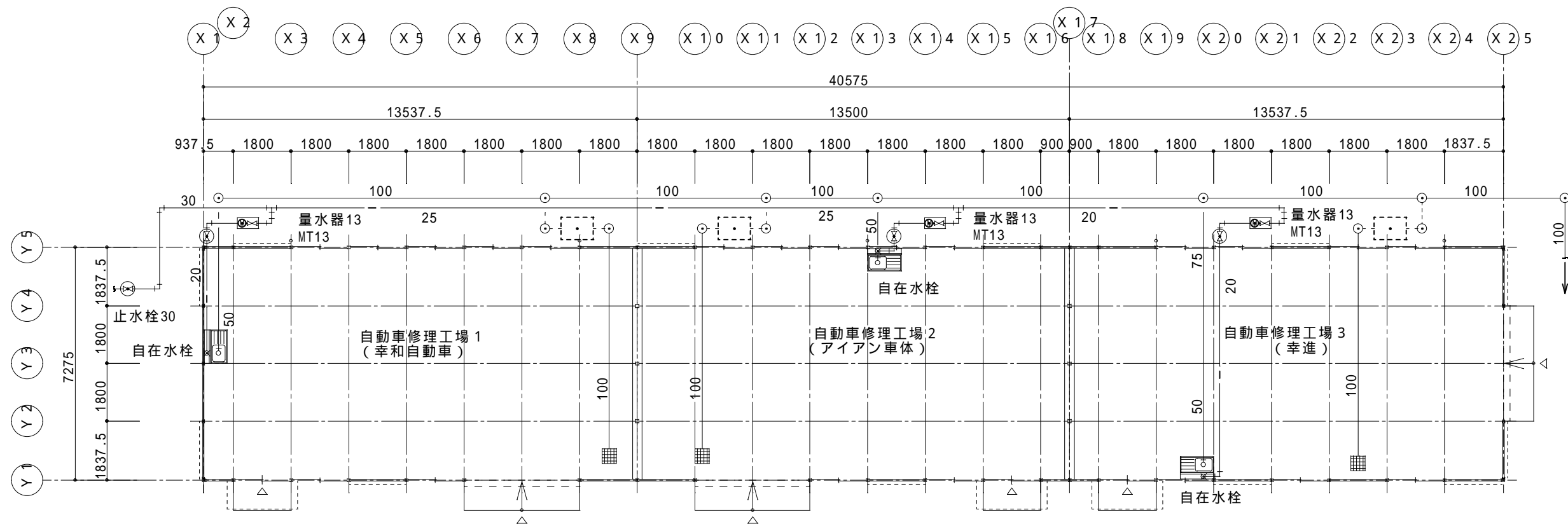
排水管の内径と吐水空間の目安		
排水管の内径 mm	吐水口空間mm	
	吐水口周辺に 壁の無い場合	吐水口周辺に 壁の有る場合
13mm以下	25.0	40.0
15mm以下	40.0	55.0
25mm以下	50.0	75.0
25mm超	有効口径の2倍有効口径の3倍	

給水管の凍結による破壊の恐れがある部分及び当該部分に講じた防凍の為の措置
屋外埋設管：凍結深度以下への埋設（GL-60cm） 等
散水栓立上り配管：水抜き栓 等
室内：水抜き栓 等
給水管に講じたウォーターハンマー防止の為の措置
管径を大きくして流速を小さくする。
ウォーターハンマー防止器を取付ける。

衛生設備器具表

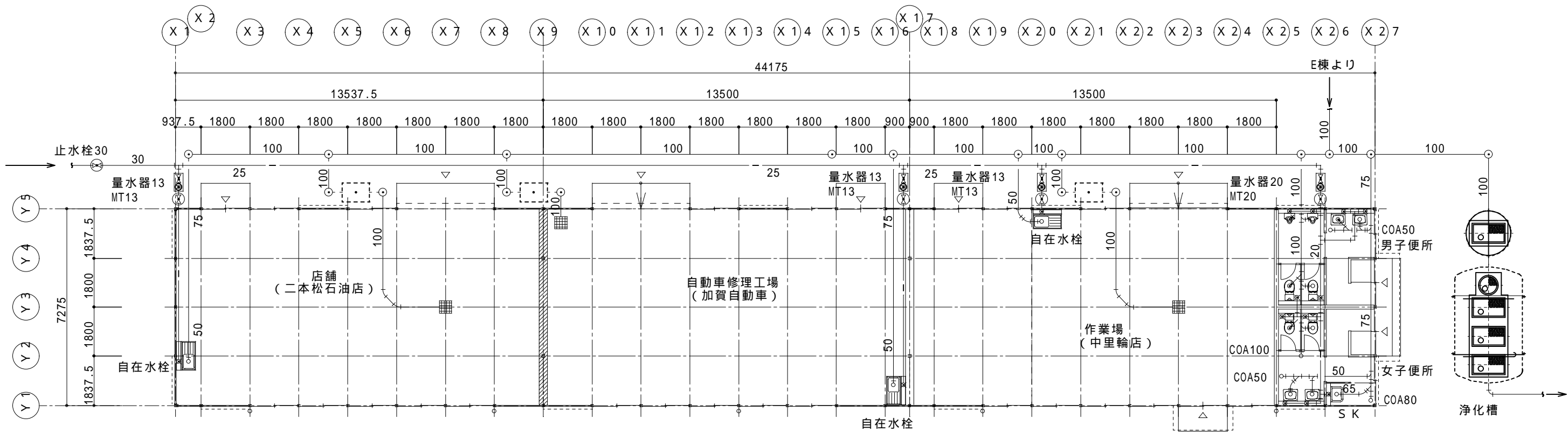
器 具 名	品 番	付 属 品	合 計															備 考
				屋外	男子便所				女子便所						貸室(店舗・事務所・工場)	貸室(みずかみ)		
洋風大便器	BC-110STU	DT-150U,CF22H,普通便座	4	2					2									
小便器	U-331RM	UF-3J	2	2														
洗面器	L-132G	LF-1 KF-24B 金属製Pトラップ	4	2					2									
化粧鏡	KF-3545	350 x 450	4	2					2									
掃除用流し	S-200	LF-7K-19	1						1									
流し台	L=1050	樹脂製フントラップ付属 接続は本工事	6												9			
流し台水栓	LF-12-13	自在水栓	6												9			
散水栓	浄化槽維持管理用	伸縮式散水栓 BOX付	1	1														浄化槽維持管理用
手洗い器	L-15G	LF-47														2		
電気パネルヒーター		壁掛け 1 200V 1.0Kw	2	1					1									

<div>KOHLRI</div> <div>郡リース株式会社</div> <div>東京事業所 一級建築士事務所</div>	2011	・ ・	件 名	縮 尺	日付	整理番号	図面番号 M-01
			岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第二の2敷地仮施設整備工事				
			図面名称	御承認印	担当 疋田	製図 斉藤瑞	
			第二敷地機器表・凡例			検印	
						管理建築士 斉藤宇達 一級建築士登録第217235号	





【E棟】平面図

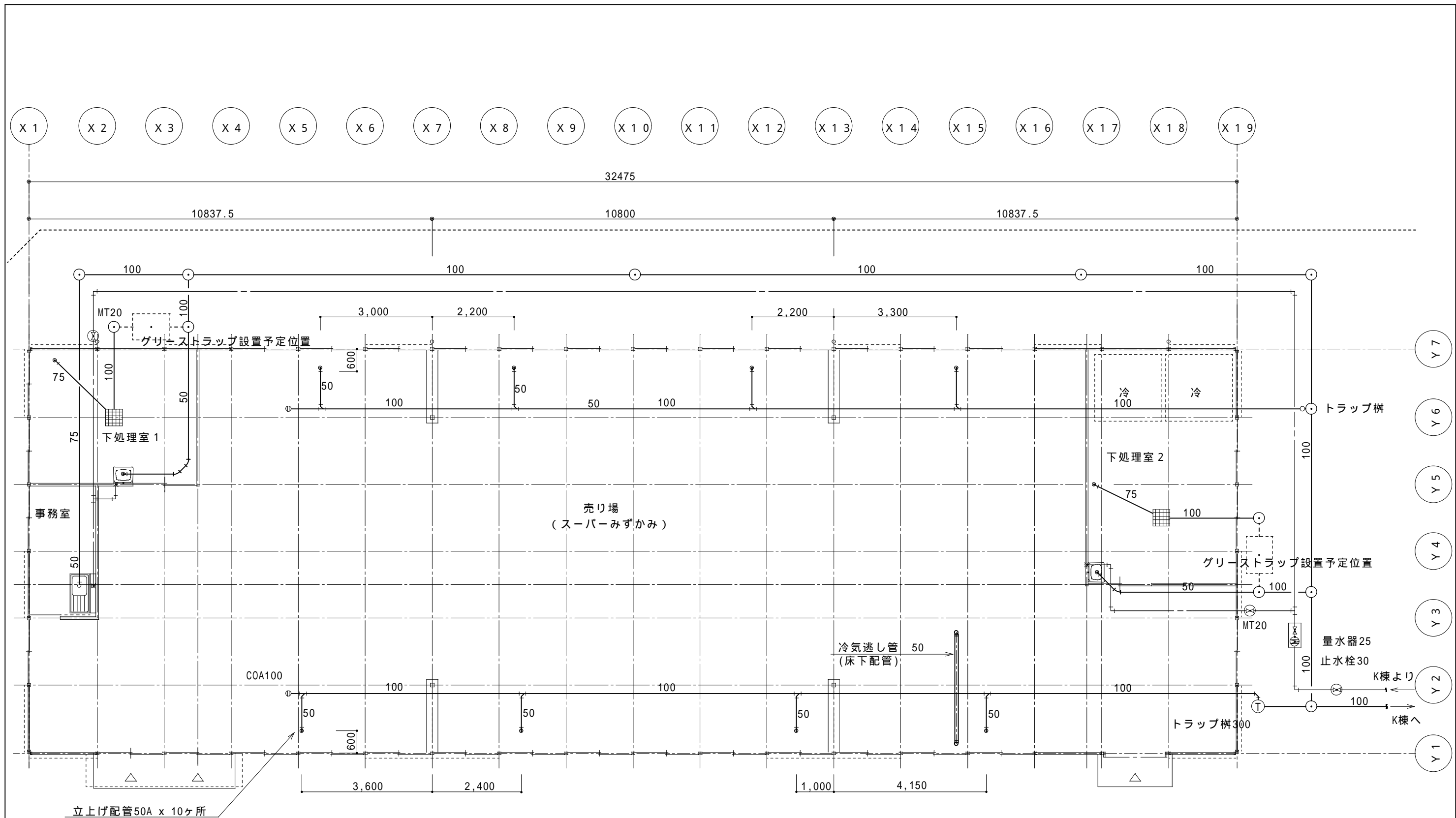
<div>KOHRI</div> <div>郡リース株式会社 東京事業所 一級建築士事務所</div>	変 更	日 付	担 当	訂 正 事 項		工事名称 岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設置備工事			図面名称 【E棟】 平面図		
						営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
						菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012. 2.20
											縮尺
											1/150
										図面番号	設計者 一級建築士登録番号第217235号 齊 藤 宇 達





【F棟】平面図

-  流し台 W1050
-  排水ビット 450x450(格子蓋付)

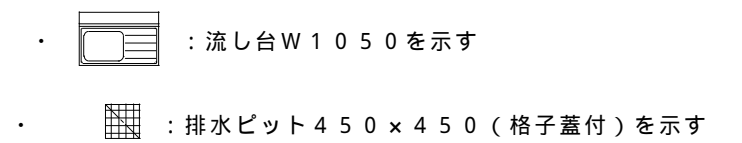
<div>KOHRI</div> <div>郡リース株式会社 東京事業所 一級建築士事務所</div>	変更	日付	担当	訂正事項		工事名称		図面名称		
						岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第二敷地 仮施設整備工事		【F棟】平面図		
						営業担当	意匠	構造	設備	御承認印
						菅沼	内田	小西	瀬川・中村	日付
						2012. 2.20		縮尺	図面番号	設計者



【I棟】平面図

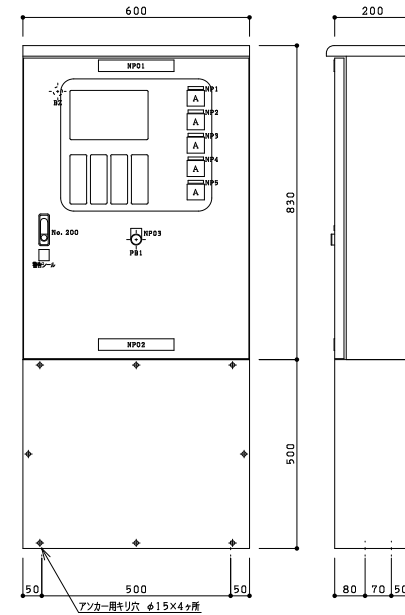
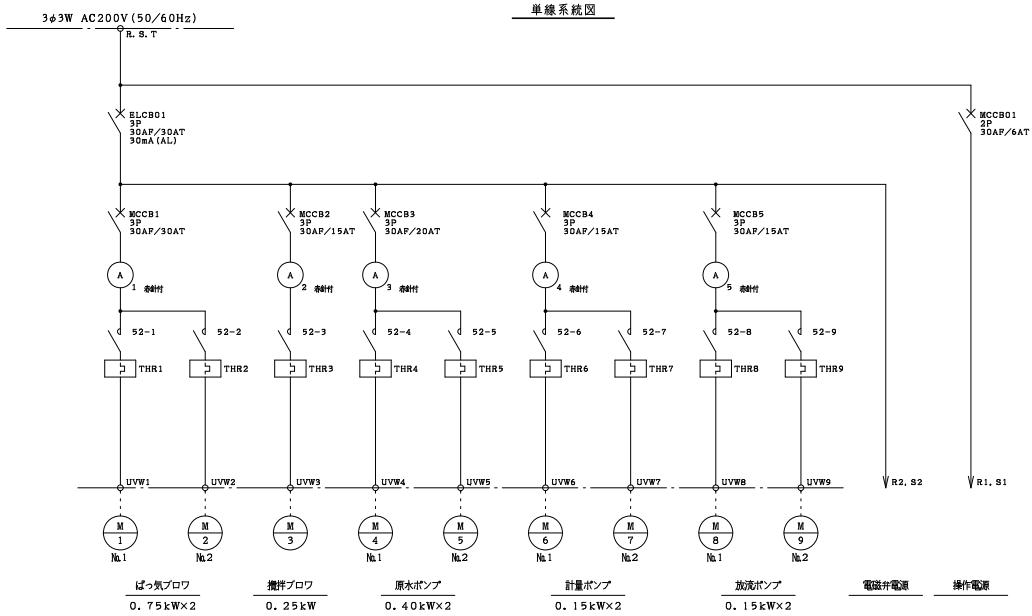
-  : 流し台W1050を示す
-  : 排水ビット450 x 450 (格子蓋付)を示す

<div>KOHRI</div> <div>郡リース株式会社 東京事業所 一級建築士事務所</div>	変更	日付	担当	訂正事項				工事名称		図面名称			
								岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第一敷地 仮施設整備工事		【I棟】平面図			
								営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
								菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012.03.13
								縮尺		図面番号	設計者		
								1/100			一級建築士登録第217235号 斉藤宇達		



変	日	担	訂正事項	工事名称 岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設置整備工事						図面名称 【K棟】平面図		
	.			営業担当						縮尺	図面番号	設計者
	.			菅沼						1/100		一級建築士登録第217235号
	.			意匠 内田 構造 小西 設備 額川・中村 御承認印								斉藤宇達
	.			日付 2012.03.09								

盤姿区



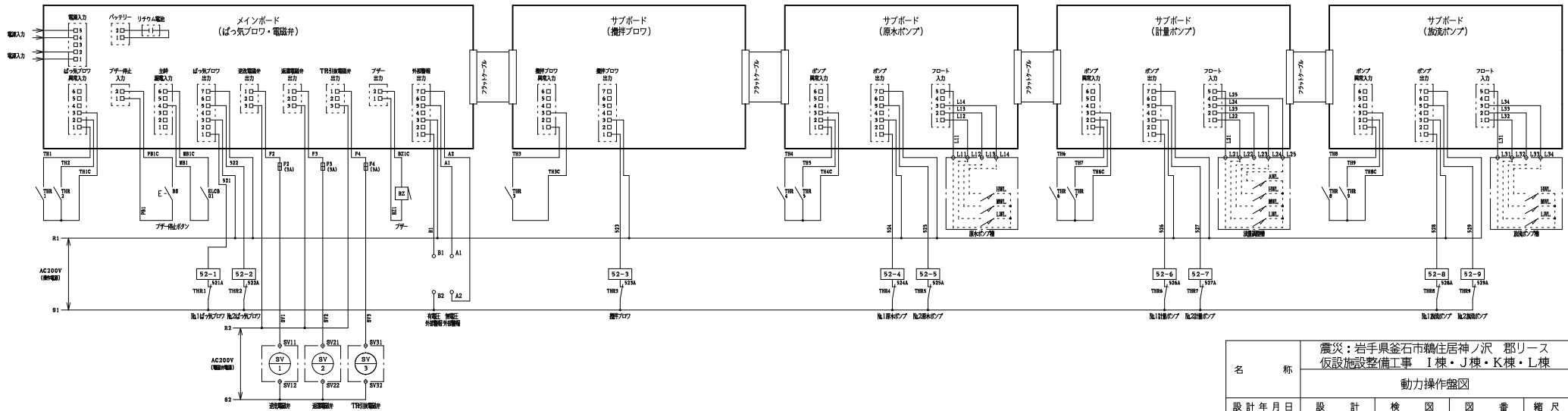
制御盤仕様

TKB3460B	
構造	水切、防水・防塵構造
板厚	本体 1.6t (中板 2.3t)
	扉 1.6t
塗装	外面 マンセル2.5Y9/1
	内面 マンセル2.5Y9/1

銘板表

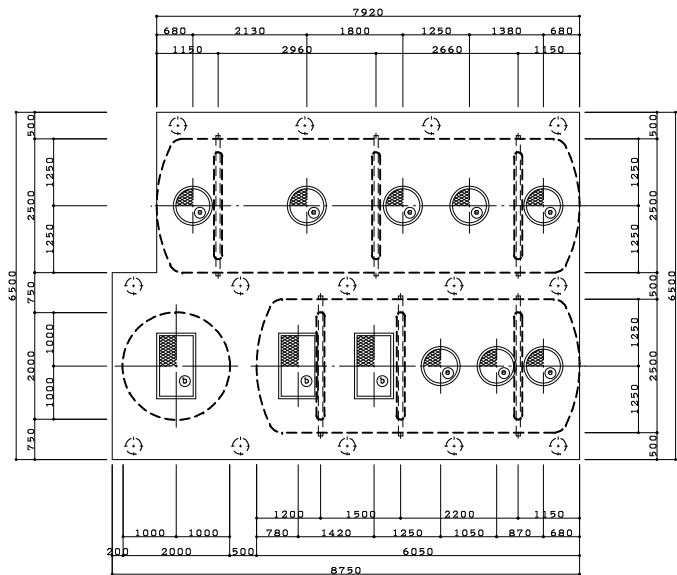
記 号	名 称
NP01	浄化槽管理装置
NP02	フジグリーン工業株式会社
NP03	ブザー停止
NP 1	ばっ気ブロフ
NP 2	攪拌ブロフ
NP 3	原水ポンプ
NP 4	計量ポンプ
NP 5	放流ポンプ

### 操作回路

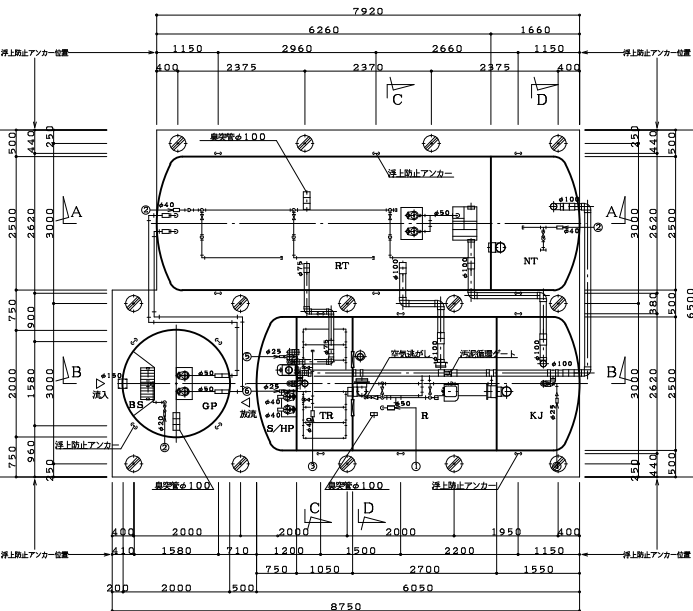


名 称	震災：岩手県金石市鶴住居ノ沢 郡リース 仮設施設整備工事 Ⅰ棟・Ⅱ棟・Ⅲ棟・Ⅳ棟			
	動力操作盤図			
設計年月日	設 計	検 図	図 番	縮 尺
24・02・	松 村	酒 井	TKB3460A-E	図 示
フジワラ工業株式会社				

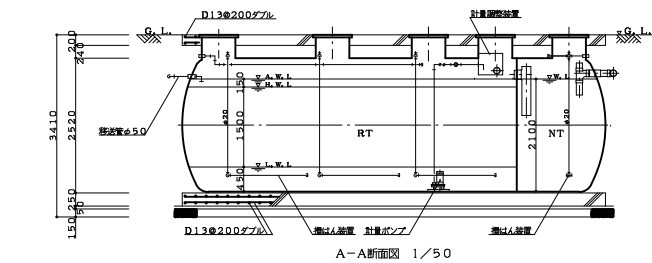
フジクリーン工業株式会社



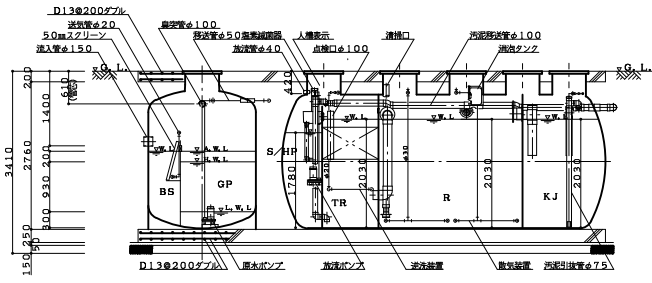
スラブ平面図 1/50



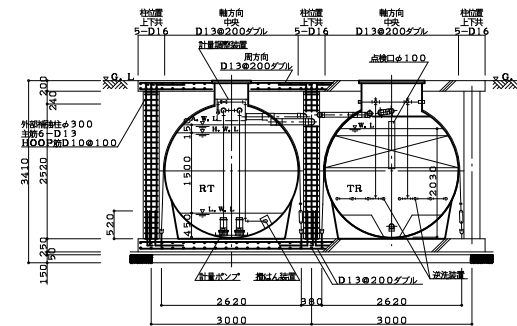
内部平面図 1/50



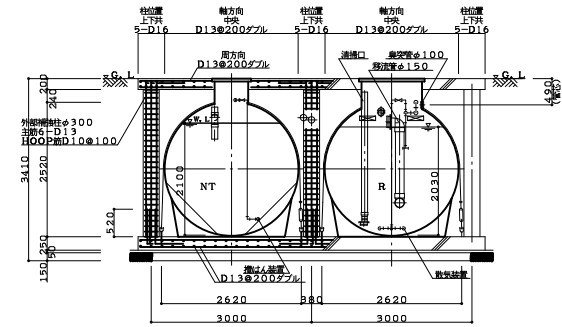
A-A断面図 1/50



B-B断面図 1/50



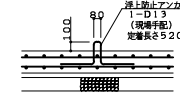
C-C断面図 1/50



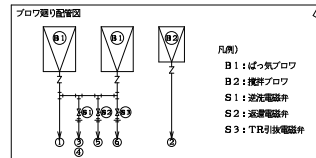
D-D断面図 1/50

一 般 事 項	
コンクリート	Fc=21N/mm <sup>2</sup>
鉄 筋	SD295A
鉄筋のり	スラブ 40
	ベース 60
定置及軸手	40d
地 盤	砕石又はRC 40~0

注) 図中の“G. L.”は浄化槽位置での仕上レベルを示す



浮上防止アンカー詳細図 1/30



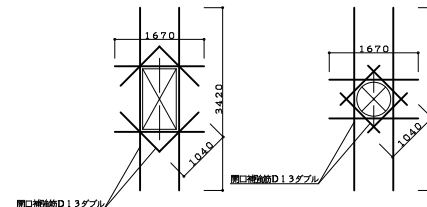
仕 様 表	
設計番号	TKB3460A
処理方式	固体流動・遠隔方式
型式名称	フツリープラント PCII-220C型 (PCE201, PCH202)
処理対象水量	220人
計画水量	40m <sup>3</sup>
型式認定番号	5-07K-H-008-2
型式適合認定番号	型01CaFo0a1032119
機器名称	仕機
ばっ気プロフ	32A×0.75k×0.77m <sup>3</sup> /m1×2台
溜めプロフ	20A×0.25k×0.20m <sup>3</sup> /m1×1台
原水ポンプ	50A×0.40k×0.22m <sup>3</sup> /m1×2台
計量バンプ	50A×0.15k×0.07m <sup>3</sup> /m1×2台
放流バンプ	40A×0.15k×0.07m <sup>3</sup> /m1×2台

容 積 表		
記号	機名等	実有効容量
BS	ばっ気脱スクリーン	0.67 m <sup>3</sup>
GP	原水ポンプ槽	2.4 m <sup>3</sup>
RT	流量調整槽	21.18 m <sup>3</sup>
KJ	突発物除去槽	5.81 m <sup>3</sup>
R	固体流動槽	11.42 m <sup>3</sup>
TR	固体流動槽	4.11 m <sup>3</sup>
S/HP	消毒槽兼放流バンプ槽	0.84 m <sup>3</sup> /1.29 m <sup>3</sup>
NT	汚泥溜り槽	5.93 m <sup>3</sup>

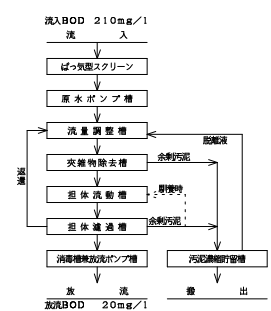
開口 一 覧 表				
記号	呼称寸法	数量	仕様	材質 塗色はグレーとする
b	700×1200	3	1500K	蓋:FRP、枠:SS (亜鉛メッキ)
e	φ600	8	1500K	蓋:FRP、枠:ABS

配 管 仕 様 表	
露出配管 (プロフ廻り)	SOP
土中配管	φ65以下-VP・φ75以上-VU
埋入配管	メーカ仕様

- 注1) 上記は実用値とする。  
 注2) 機器重量は3kg200Vとする。総重量は3.25kW。  
 注3) 図中の“G. L.”は浄化槽位置での仕上レベルを示す。  
 注4) 処理槽からプロフまでの距離は10m以内とする。  
 注5) 流入管・放流管は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。  
 注6) 臭気発生工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。  
 注7) 電気工事は二次側 (浄化槽内機器) を浄化槽工事とする。一次側 (電網引き込み) は浄化槽工事範囲外とする。  
 注8) 外部配管接続工事は浄化槽工事範囲外とする。  
 注9) 組立工事、杭工事、地盤改良工事、フェルトポイント工事は別途とする。  
 注10) 現状地盤が深さ: 150mm、最大掘削深さ: 300mm  
 注11) 地耐力は52.94KN/m<sup>2</sup>以上必要とする。  
 (実際の掘削工事は地盤改良工事で)  
 注12) 排水量は15mm以上とし、1.0m以内で設置のこと。  
 設置工事は浄化槽工事範囲外とする。



開口補強図 1/50



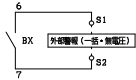
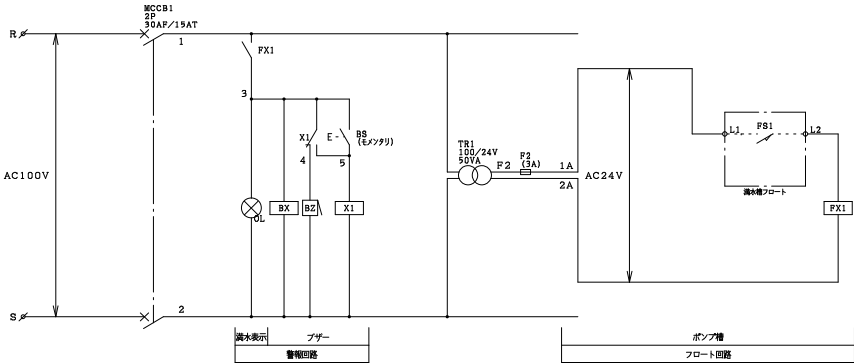
合併処理浄化槽 固体流動・遠隔方式

名 称	震災・岩手県釜石市鶴住団地/沢 邸・リース 仮設施設整備工事 1棟・J棟・K棟・L棟
構 造 図 ・ 配 筋 図	
設計年月日	設 計 検 査 図 章 欄 尺
2012.02	松 村 酒 井 TKB3460A-FH 1/50

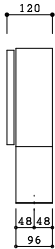
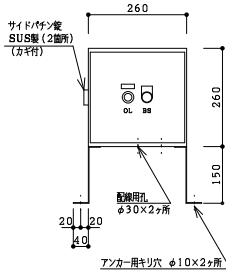
**フツリー工業株式会社**



複線結線図

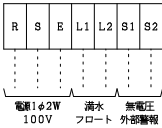


タイマBOX図 1/10

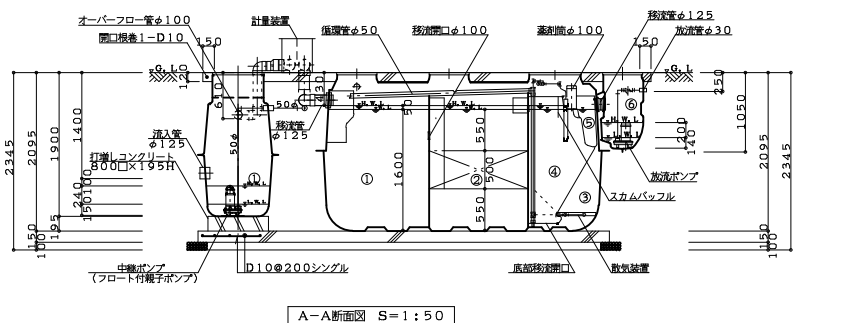
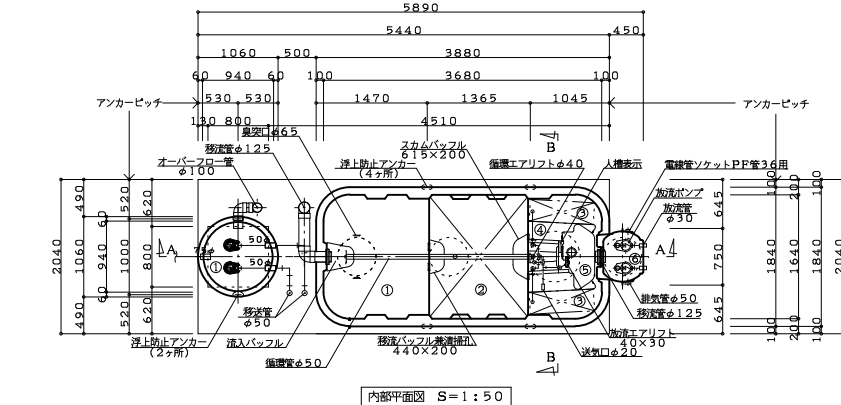
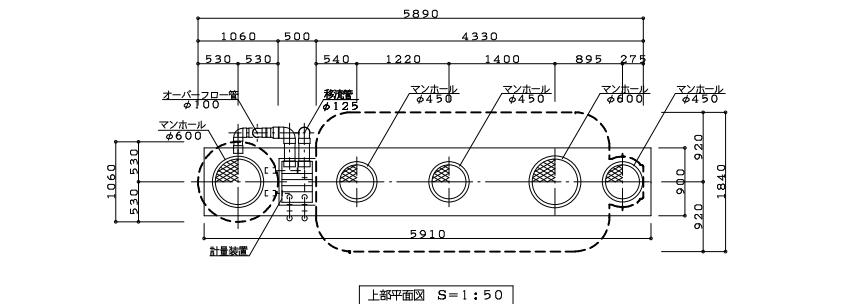


BOX仕様		TKS2408A
構造	本体	木造、防水・防塵構造
容量	容量	1.6t
厚さ	厚さ	1.6t
仕様	仕様	外面 マンセル5Y7/1
	内面	マンセル5Y7/1

端子台配置図 (TB1)

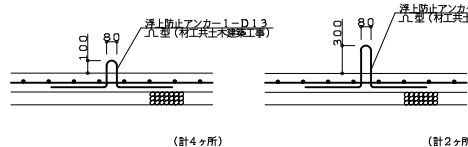


名称	震災：岩手県釜石市鶴住居神ノ沢 郡リース 仮施設設置整備工事 ブロックⅡ			
	中継ポンプ槽 警報盤図			
設計年月日	設計	検 図	図 番	縮 尺
2012・02・	王	酒 井	TKS2408A-E	N. S
アサキ工業株式会社				



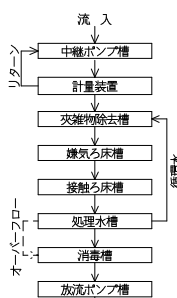
一 般 事 項	
コンクリート	F <sub>c</sub> = 21 N/mm <sup>2</sup>
鉄 筋	SD295A
鉄筋かぶり	ベース 60
定着及継手	40d
地 業	砕石又はRC 40～0

注) 図中の“G. L.”は浄化槽位置での仕上げレベルを示す



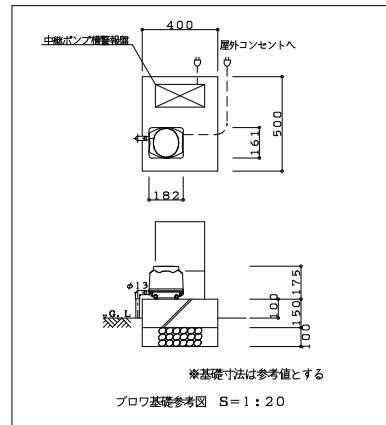
浮上防止アンカー詳細図 S=1:30

流入BOD 200mg/l

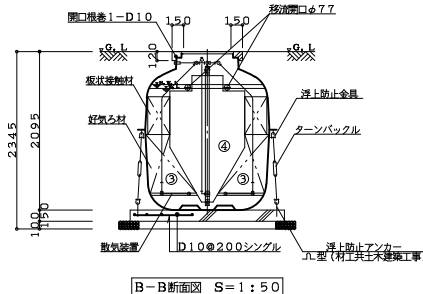


放流BOD 20mg/l以下

接触ろ床方式  
フローシート



工事区分表		建築工事	設備工事	電気工事	浄化槽工事
番号	工事項目				
1	浄化槽本体敷入・据付工事				○
2	ラフター手配				○
3	浄化槽用鋼体工事 (土工事、残土処理、山留工事、浮上防止バンドフック工事、鉄筋工事、コンクリート工事等)	○			
4	浄化槽水張り工事 (仮設水道支軸)				○
5	浄化槽内外機器設置・配管工事 (ポンプ配管、フロートスイッチ設置)				○
6	浄化槽外配管工事 (杉筋配管、パイプス管、空気配管等)				○
7	浄化槽流入管・放流管接続工事		○		
8	浄化槽埋め戻し工事	○			
9	浄化槽排気 (臭気) 管配管工事		○		
10	浄化槽付近の散水栓工事		○		
11	浄化槽用機械基礎工事 (ブロー、制御盤等)				○
12	浄化槽用機器二次側電気配線・配管工事 (ブロー、ポンプ等)				○
13	浄化槽用制御盤二次側電気引き込み工事			○	
14	浄化槽用機器二次側電気配線・配管工事 (ブロー、ポンプ等)			○	
15	浄化槽用制御盤異常警報設備工事			○	
16	試運転調整				○
17	浄化槽設置申請手続き				○



物件名	震災：岩手県釜石市鶴住居神ノ沢 郡リース 仮施設整備工事 ブロックⅡ
設計番号	TKS2408A
電源	単相100V

使用機器	電気容量	数量	各機器電気容量
中継ポンプ	400W	2	800W
ブロー	99W	1	99W
放流ポンプ	150W	2	300W
警報盤	100W	1	100W

総電気容量	1299W
総電流値	40A

中継ポンプ槽		有効容量	0.152	m <sup>3</sup>
① 中継ポンプ槽	吐出量	口 径	出力	運転方式
中継ポンプ	150L/min	φ50	250W	自動交互運転
槽本体	FRP製			
パイプ類	硬質塩化ビニール			
マンホール	PP (500K)			

仕 様 表			
設計番号	TKS2408A		
処理方式	接触濾床方式		
型式名称	フジクリーン CE-21 型		
処理対象人員	21人		
汚水量	4.20m <sup>3</sup> /d		
流入水質	BOD200mg/L		
放流水質	BOD 20mg/L		
型式認定番号	5-09-H-004-4		
型式適合認定番号	型01CadOa0213773		
① 夾雑物除去槽	有効容量	3.169	m <sup>3</sup>
② 嫌気濾床槽	有効容量	3.177	m <sup>3</sup>
③ 接触濾床槽	有効容量	1.431	m <sup>3</sup>
④ 処理水槽	有効容量	0.703	m <sup>3</sup>
⑤ 消毒槽	有効容量	0.044	m <sup>3</sup>
⑥ 放流ポンプ槽	有効容量	0.064	m <sup>3</sup>
総容量	有効容量	8.524	m <sup>3</sup>

機 器 装 置 仕 様			
嫌気濾材	PPまたはPE	充填率	31 %
接 触 材	PVC、PPまたはPE	充填率	17 %
好気濾材	PPまたはPE	充填率	55 %
ブロー	吐出量	口 径	消費電力
	135L/min以上	φ20	99/109W
放流ポンプ	吐出量	口 径	運転方式
	120L/min以上	φ30	150W 自動交互運転
槽本体	FRP		
パイプ類	PVC、PPまたはPE		
マンホール	PP (500K)		
消毒剤	固形塩素剤		

配管仕様	露出配管 (ブロー廻り)	VP
	土中配管	φ40以下～VP・φ50以上～VU
	槽内配管	メーカ仕様

- 注1) 上部は歩行者荷重とする。  
注2) 機器電源は単相100Vとする。給電気容量は1299W。  
注3) 図中の“G. L.”は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。  
注4) 処理槽からブローまでの距離は10m以内とする。  
注5) 流入管・放流管工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。  
注6) 臭気管工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。  
注7) ブロー基礎の隅 (50cm以内) に一次側電源 (アース付防水コンセント×6) を設置願います。コンセントの設置は浄化槽工事範囲外とします。  
注8) 電気工事は二次側 (中継ポンプ槽制御盤以降) を浄化槽工事とする。  
一次側 (電源引き込み) は浄化槽工事範囲外とする。  
注9) 外部警報接続工事は浄化槽工事範囲外とする。  
注10) 岩掘削工事、杭工事、地盤改良工事、ウェルポイント工事は別途とする。  
注11) 現状嵩上げ高さ：中継ポンプ槽 300mm、機型槽 0mm  
最高嵩上げ高さ：中継ポンプ槽 300mm、機型槽 0mm  
注12) 必要地耐力は32kN以上必要とする。(実際の施工業者が確認後施工の事)  
注13) 散水栓は13mm以上とし、10m以内に設置のこと。  
設置工事は浄化槽工事範囲外とする。  
注14) 埋め戻しは良質土にて行う。

放流ポンプ槽配管仕様	
排気管	VU50
電線管	PF36

- 注1) 放流ポンプ槽の排気管は必ず接続のこと。接続工事は浄化槽工事範囲外とする。  
注2) 排気管の放出部は、側溝の最大水位より100mm以上 (目安) 上部に設置のこと。  
注3) 排気管は雨水配管や放流配管、他の污水配管と絶対に合流接続しないこと。  
注4) 排気管は途中で水溜り起こるようなV字配管にしないこと。  
注5) 電線管の両端はシリコンシーラントなどで必ずコーキング処理のこと。  
注6) これらの処理を怠ると、浄化槽内で発生したガスが浄化槽内、および電線管の接続先付近に設置している設備・機器の金属類を腐食し、機器破損・障害を生ずるおそれがあります。

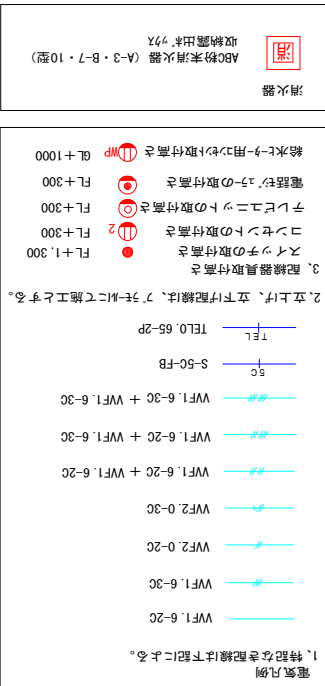
名 称	震災：岩手県釜石市鶴住居神ノ沢 郡リース 仮施設整備工事 ブロックⅡ			
	構 造 図			
設計年月日	設 計	検 図	図 番	縮 尺
2012・02・	王	酒 井	TKS2408A-F	1/50
フジクリーン工業株式会社				

竣工必要 工事内容	北平川沿古川跡を埋め、河川沿いに遊歩道を整備すること。 河川沿いに古川跡を埋め、河川沿いに遊歩道を整備すること。	図面内容 照り器加算図	設計者 一級建築士登録番号第217235 澤田 昌雄	縮尺 N : S 図面番号 F-02	設計者 一級建築士登録番号第217235 澤田 昌雄
竣工必要 工事内容	北平川沿古川跡を埋め、河川沿いに遊歩道を整備すること。 河川沿いに古川跡を埋め、河川沿いに遊歩道を整備すること。	図面内容 照り器加算図	設計者 一級建築士登録番号第217235 澤田 昌雄	縮尺 N : S 図面番号 F-02	設計者 一級建築士登録番号第217235 澤田 昌雄

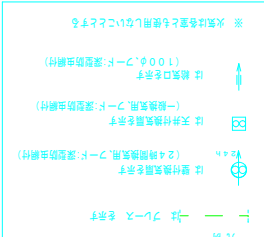
工事名称	岩手県釜石市瀬田町岩手ノ沢第二敷地 仮設施設整備工事				
図面名称	【E・F棟】 電気設備平面図				
電装担当	意匠	内田	構造	小西	設備
電装担当	御承認印	2012.02.20	日付	船元	1/200
図面番号	E-03	設計者	一級建築士登録番号第21723号 斉藤 斗達		

【E・F棟】 電気設備平面図

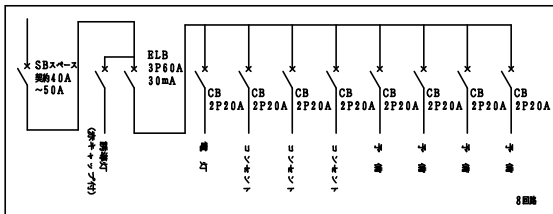
CH=3500

[illegible]

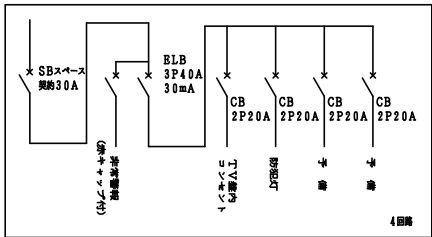
0050

[illegible]

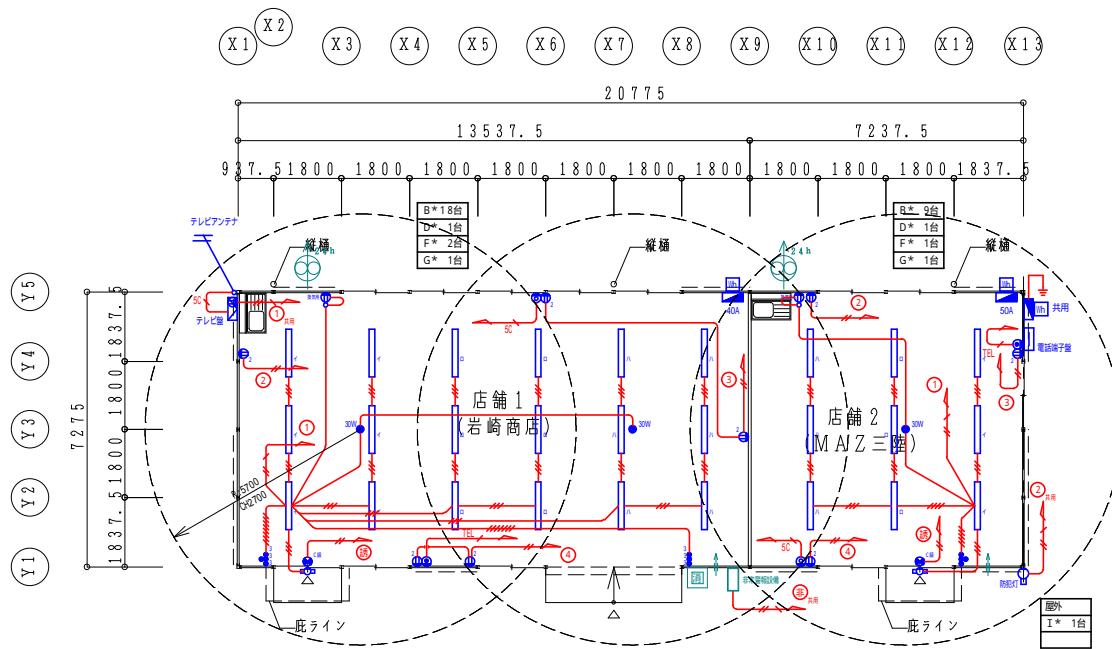




電灯盤図 (L-1)

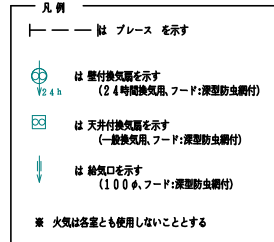


共用電灯盤図 (L-K-B)

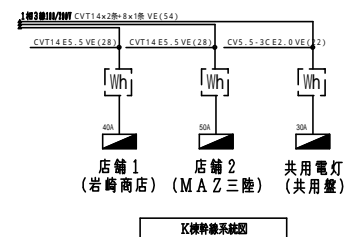
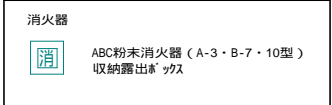


【K棟】平面図

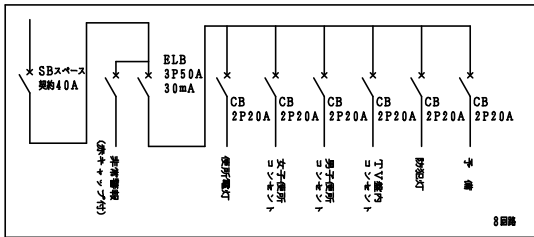
CH=2700



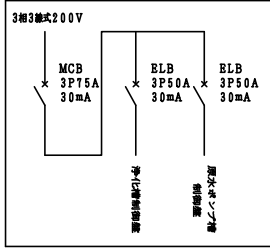
- 電気凡例
1. 特記なき配線は下記による。
- VF1.6-2C
  - VF1.6-3C
  - VF2.0-2C
  - VF2.0-3C
  - VF1.6-2C + VF1.6-2C
  - VF1.6-2C + VF1.6-3C
  - VF1.6-3C + VF1.6-3C
  - S-5C-FB
  - TEL0.65-2P
2. 立上げ、立下げ配線は、フレームにて施工とする。
3. 配線器具取付高さ
- スイッチの取付高さ FL + 1,300
  - コンセントの取付高さ FL + 300
  - テレビユニットの取付高さ FL + 300
  - 電話モジュラーの取付高さ FL + 300
  - 給水モジュラー用コンセント取付高さ GL + 1000



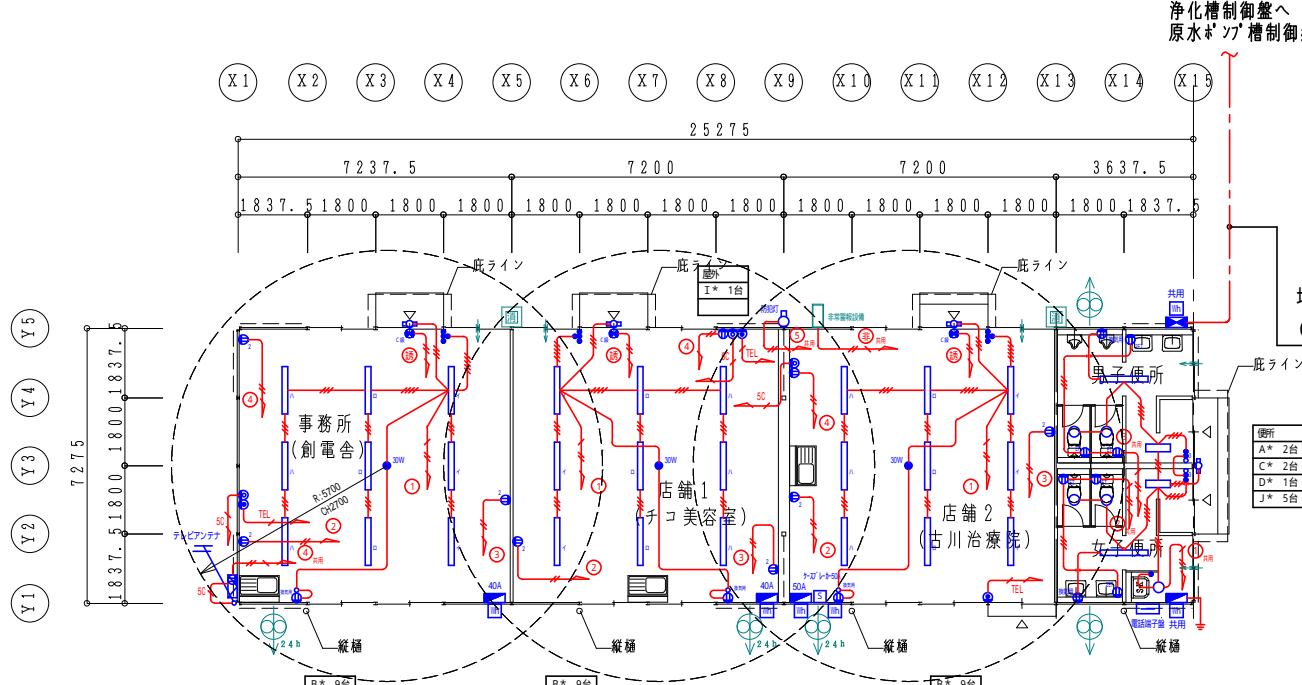
K棟幹線系統図



共用電灯盤図 (L-K-C)

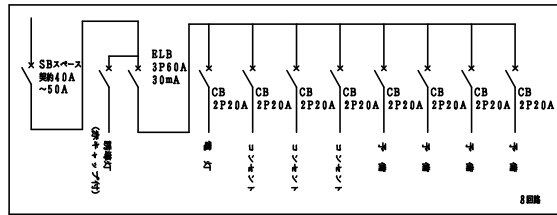


共用動力盤図 (P-K)



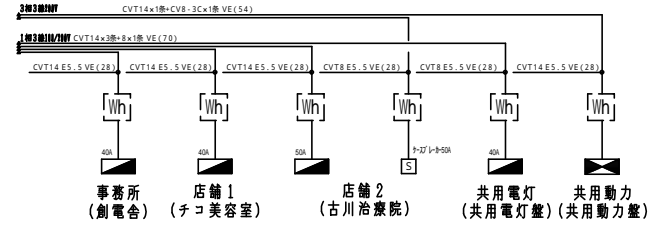
【L棟】平面図

CH=2700



電灯盤図 (L-1)

地中埋設配管  
CV8-4CPF(22)×2



L棟幹線系統図

KOHRI 郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変更	日付	担当	訂正事項
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・

工事名称					
岩手県金石市鵜住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設置設備工事					
営業担当	主任	構造	設備	御承認印	日付
菅沼	内田	小西	瀬川・中村		2012.03.13

図面名称		
【K、L棟】電気設備平面図		
縮尺	図面番号	設計者
1/200	E-04	一級建築士登録第217235号 斉藤宇達

凡 例

記 号	名 称	記 事
☒	火 災 受 信 機	F型2級 3回線 警報型
□	機 器 収 容 箱	箱型 縦型 ⑦ ⑧ ⑨ 対応
⑦	発 信 機	F型2級
⑧	表 示 灯	LED 24V
⑨	地 区 音 響 装 置	DC24V 8mA
☒	光電式スポット型感知器	2種
☒	差動式スポット型感知器	2種
⑩	定温式スポット型感知器	1種 70℃ 防水型
∩	終 端 抵 抗	10K ∩
——	配 管 配 線	天井内配線
——	配 管 配 線	ケーブル敷
——	警 戒 区 域 境 界 線	
⑪	警 戒 区 域 番 号	No. 1 ～ 2

特 記

1) 火災受信機の表示は下記の通り。

自火報	2L
予 備	1L
合 計	3L

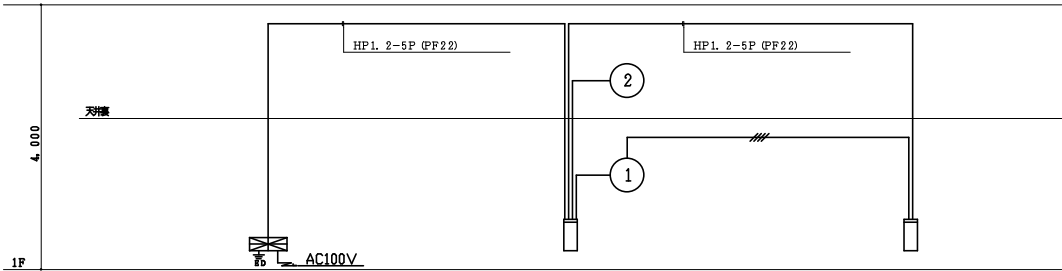
2) 地区警報は一斉鳴動方式とする。

3) 感知器取り付け用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。

4) 図中、点線の感知器は天井裏設置とする。

5) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

——	AB 0.9- 2C	——	AB 0.9- 2C (PF16)
——	AB 0.9- 4C	——	AB 0.9- 4C (PF16)



設 備 幹 線 系 統 図

KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変 更	日 付	担 当	訂 正 事 項
	・		
	・		
	・		
	・		

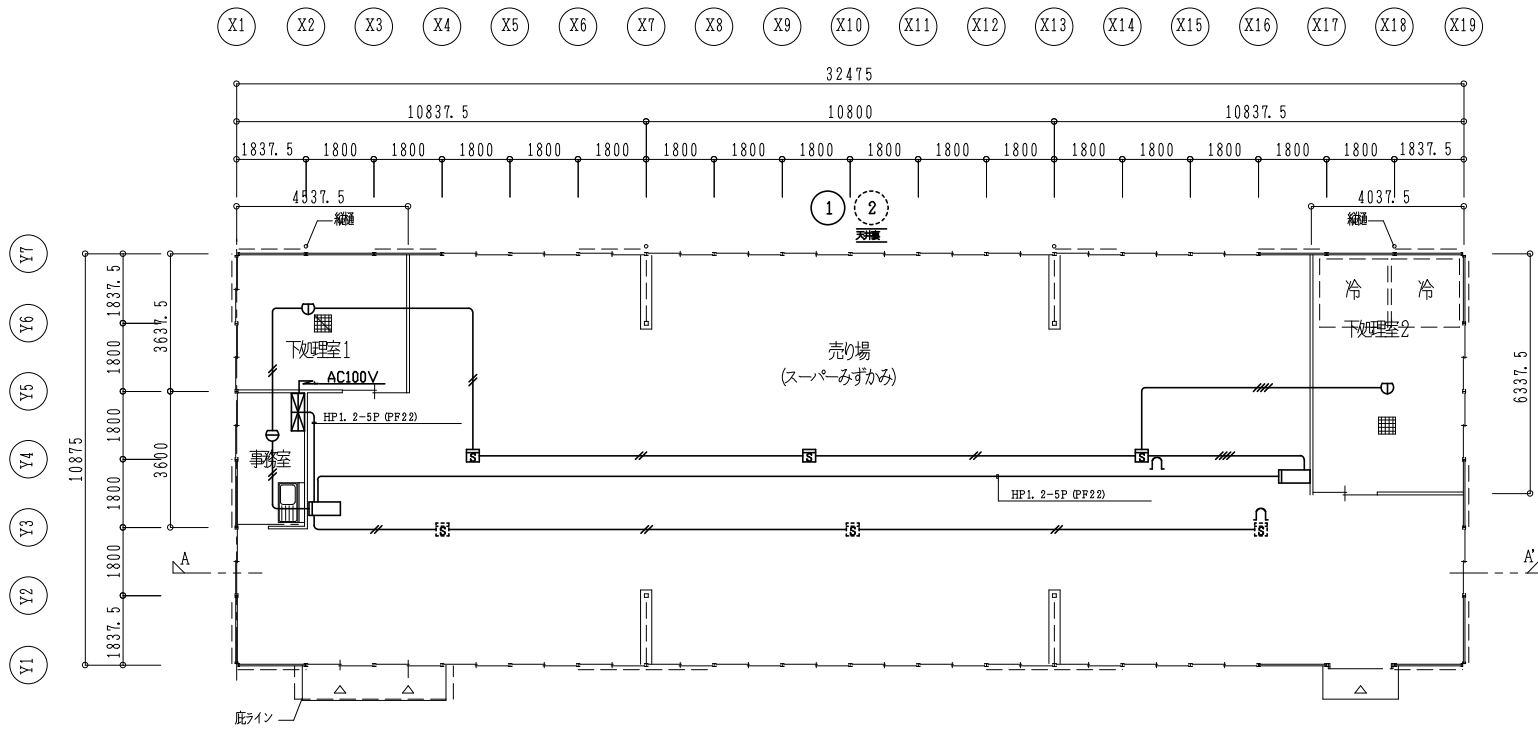
工事名称 岩手県釜石市鵜住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設備工事

営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付
菅沼	内田	小西	鵜川・中村		2012.03.13

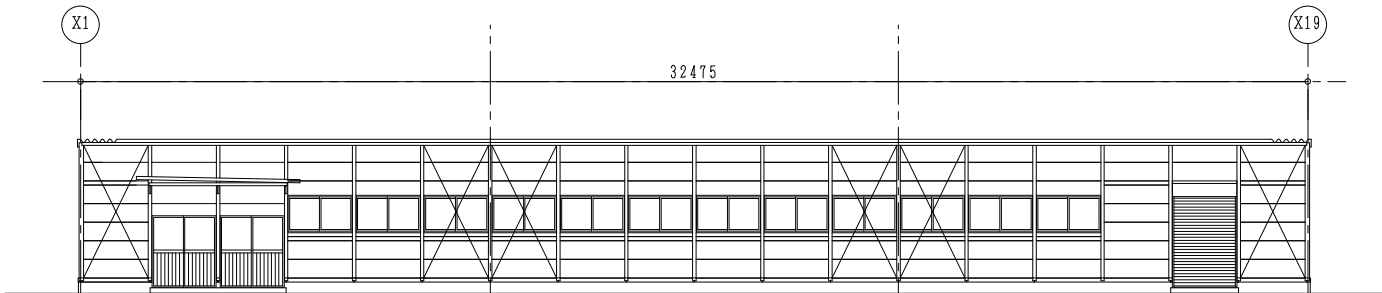
図面名称 自動火災報知設備  
【I棟】 系統図・凡例・特記

縮尺	図面番号	設計者
N/S	E-05	

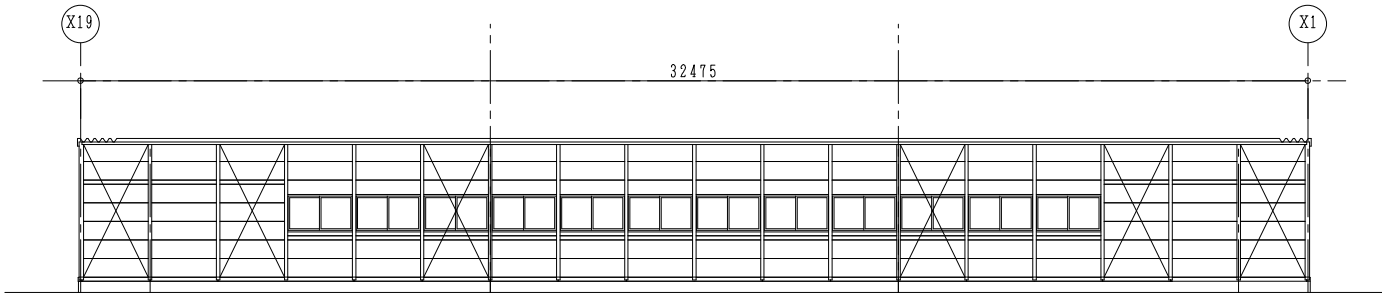




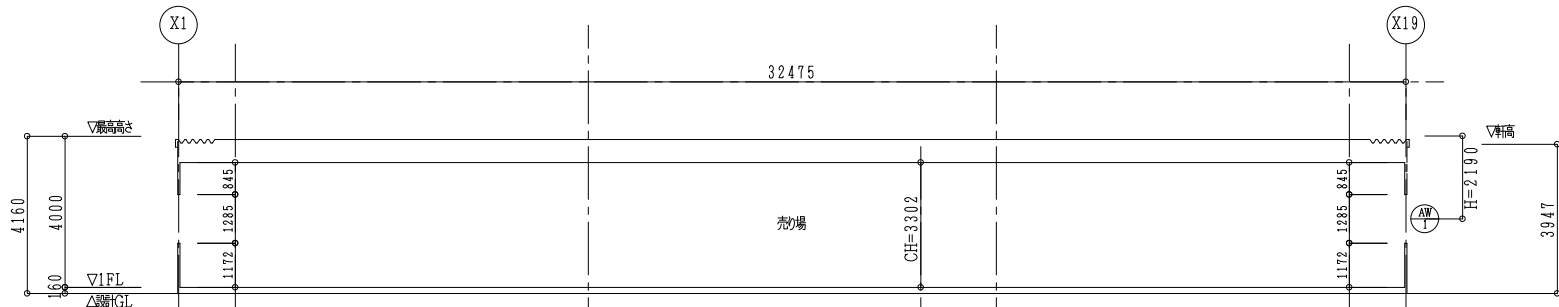
【I棟】平面図



【I棟】Y1通り立面図

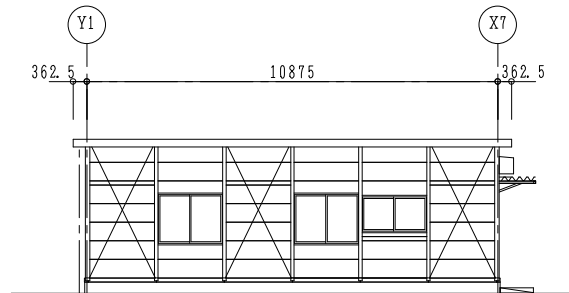


【I棟】Y7通り立面図

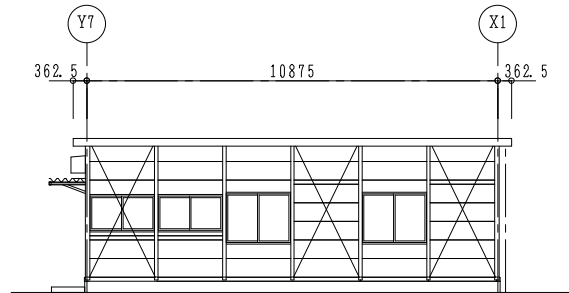


【I棟】A-A' 断面図

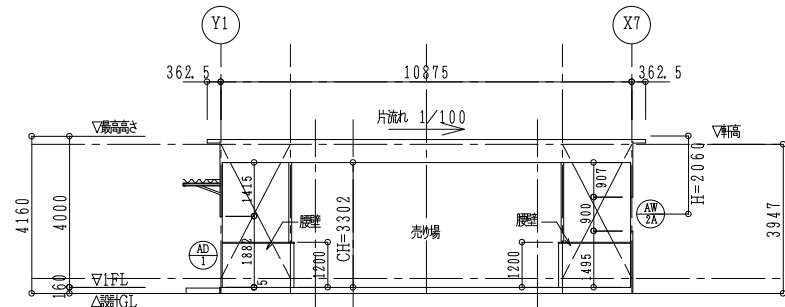
- ・ : 流し台W1050を示す
- ・ : 排水ピット450×450 (格子蓋付) を示す



【I棟】X19通り立面図



【I棟】X1通り立面図



【I棟】X軸断面図

KOHRI

郡リース株式会社  
東京事業所 一級建築士事務所

変更	日付	担当	訂正事項
・	・	・	・
・	・	・	・
・	・	・	・

工事名称 岩手県金石市鵜住居町神ノ沢第二敷地 仮施設設置整備工事

営業担当	責任	構造	設備	御承認印	日付
菅沼	内田	小西	鵜川・中村		2012. 03. 13

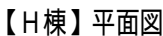
図面名称 自動火災報知設備



【I棟】 平面図・立面図・断面図

縮尺
1/100

図面番号
E-06

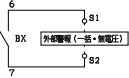
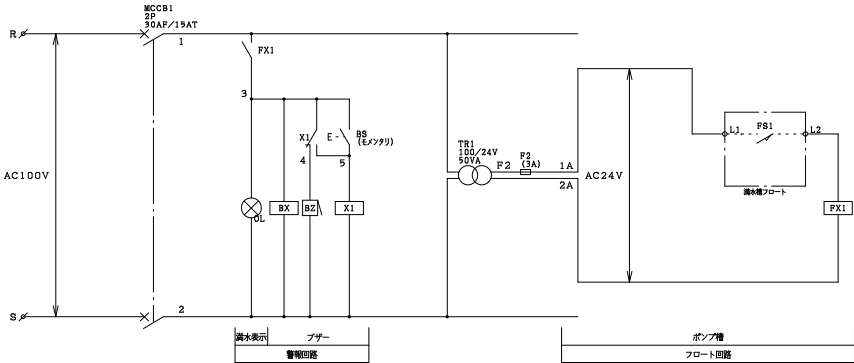
設計者
一級建築士登録第217235号 斉藤宇達



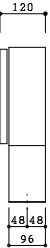
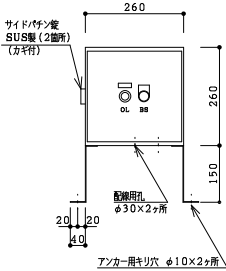
- ・  : 流し台W1050を示す
- ・  : 排水ピット450×450（格子蓋付）を示す

変	日付	担当	訂正事項	工事名称				図面名称		
				岩手県釜石市鶴住居町神ノ沢第三敷地 仮施設設置工事				【H棟】 平面図		
	.			営業担当	意匠	構造	設備	御承認印	日付	縮尺
	.			菅沼	内田	小西	額川・中村		2012. 2. 20	1/150
	.									図面番号
										設計者 一級建築士登録番号第217235号 齊藤 宇達

複線結線図

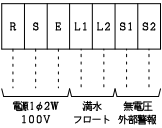


タイマBOX姿図 1/10

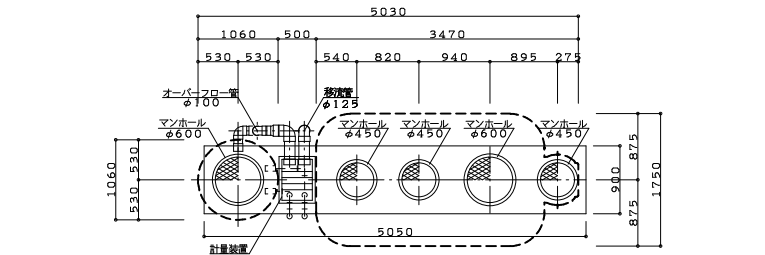


BOX仕様		TKS2409A
構造	本体	木造、防水・防塵構造
板厚	本体	1.6t
	扉	1.6t
塗装	外面	マンセル5Y7/1
	内面	マンセル5Y7/1

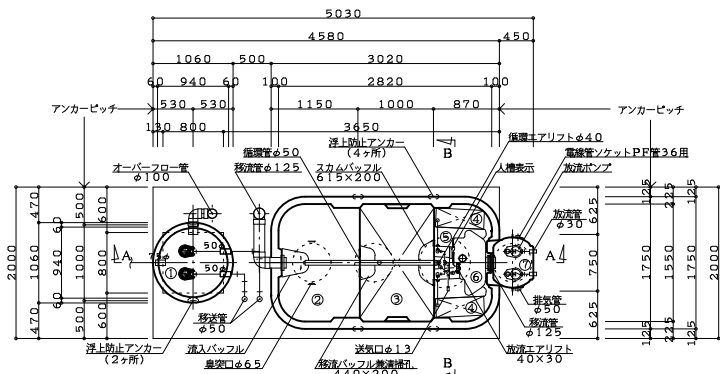
端子台配置図 (TB1)



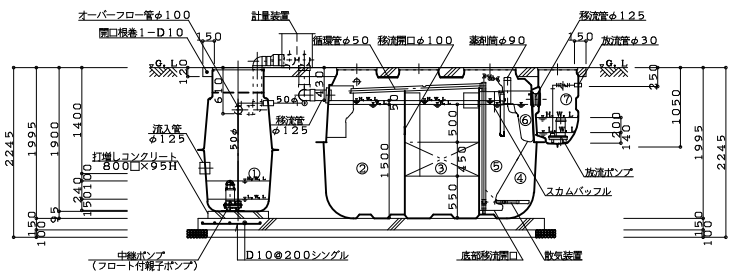
名称	震災：岩手県釜石市鶴住居神ノ沢 郡リース 仮施設設置整備工事 ブロックⅣ			
	中継ポンプ槽 警報盤図			
設計年月日	設計	検図	図番	縮尺
2012・02・	王	酒井	TKS2409A-E	N.S
アサヒ工業株式会社				



上部平面図 S=1:50



内部平面図 S=1:50



A-A断面図 S=1:50

一 般 事 項	
コンクリート	F <sub>c</sub> =21N/mm <sup>2</sup>
鉄 筋	SD295A
鉄筋かぶり	ベース 60
定着及継手	40d
地 業	砕石又はRC 40～0

注) 図中の“G. L.”は浄化槽位置での仕上げレベルを示す

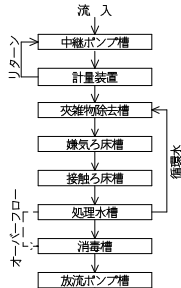


(計4ヶ所)

(計2ヶ所)

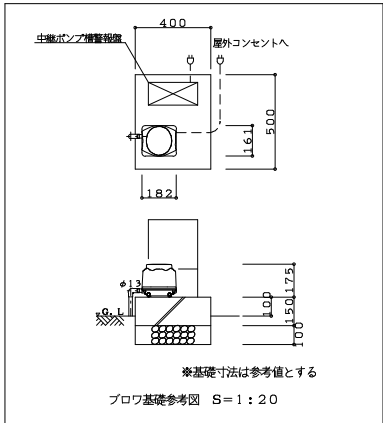
浮上防止アンカー詳細図 S=1:30

流入BOD 200mg/l



放流 BOD 20mg/l 以下

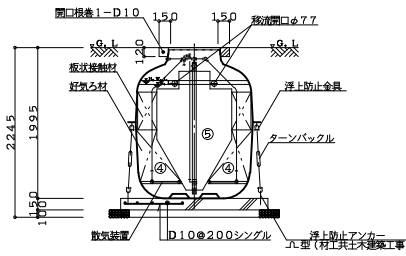
接触ろ床方式  
フローシート



※基礎寸法は参考値とする

プロウ基礎参考図 S=1:20

工事区分表				
番号	工 事 項 目	建築工事	設備工事	電気工事
1	浄化槽本体搬入・据付工事			○
2	ラフター手配			○
3	浄化槽用鋼体工事 (土工事、残土処理、山留工事、浮上防止バンドバック工事、鉄筋工事、コンクリート工事等)	○		
4	浄化槽水張り工事 (仮設水道支線)			○
5	浄化槽内機器設置・配管工事 (ポンプ配管、フロートスイッチ設置)			○
6	浄化槽外配管工事 (移流配管、バイパス管、空気配管等)			○
7	浄化槽流入管・放流管接続工事		○	
8	浄化槽埋め戻し工事	○		
9	浄化槽排気 (臭気) 管配管工事		○	
10	浄化槽付近の散水栓工事		○	
11	浄化槽用機械基礎工事 (プロウ、制御盤等)	○		
12	浄化槽用機器搬入・設置工事 (プロウ、制御盤等)			○
13	浄化槽用機器二次側電気配線・配管工事 (プロウ、ポンプ等)			○
14	浄化槽用制御盤異常警報設備工事			○
15	試運転調整			○
16	浄化槽設置申請手続			○



B-B断面図 S=1:50

物件名	東京：岩手県釜石市鶴住居神ノ沢 郡リリース 仮設施設整備工事 ブロックⅣ		
設計番号	TKS2409A		
電源	単相100V		
使用機器	電気容量	数量	各機器電気容量
中継ポンプ	400W	2	800W
プロウ	80W	1	80W
放流ポンプ	150W	2	300W
警報盤	100W	1	100W
総電気容量	1280W		
総電流値	30A		

中継ポンプ槽	有効容量	0.152		m <sup>3</sup>
① 中継ポンプ槽	吐出量	口 径	出力	運転方式
中継ポンプ	150L/min	φ50	400W	自動交互運転
槽本体	FRP製			
パイプ類	硬質塩化ビニール			
マンホール	PP (500K)			

## 仕 様 表

設計番号	TKS2409A			
処理方式	接触濾床方式			
型式名称	フジクリーン CE-14 型			
処理対象人員	14人			
汚水量	2.80m <sup>3</sup> /d			
流入水質	BOD200mg/L			
放流水質	BOD 20mg/L			
型式認定番号	5-09-H-004-1			
型式適合認定番号	型01CadOa0143770			
② 夾雑物除去槽	有効容量	2.113		m <sup>3</sup>
③ 嫌気濾床槽	有効容量	2.106		m <sup>3</sup>
④ 接触濾床槽	有効容量	0.939		m <sup>3</sup>
⑤ 処理水槽	有効容量	0.470		m <sup>3</sup>
⑥ 消毒槽	有効容量	0.044		m <sup>3</sup>
⑦ 放流ポンプ槽	有効容量	0.064		m <sup>3</sup>
総容量	有効容量	5.672		m <sup>3</sup>

## 機 器 装 置 仕 様

嫌気濾材	PPまたはPE		充填率	32 %
接 触 材	PVC、PPまたはPE		充填率	17 %
好気濾材	PPまたはPE		充填率	54 %
プロウ	吐出量	口 径	消費電力	運転方式
	100L/min以上	φ13	80W	連続運転
放流ポンプ	吐出量	口 径	出力	運転方式
	120L/min以上	φ30	150W	自動交互運転
槽本体	FRP			
パイプ類	PVC、PPまたはPE			
マンホール	PP (500K)			
消毒剤	固形塩素剤			
配管仕様	露出配管 (プロウ廻り)		VP	
	土中配管		φ40以下～VP・φ50以上～VU	
	槽内配管		メーカ仕様	

- 注1) 上部は歩行者荷重とする。  
 注2) 機器電源は単相100Vとする。  
 注3) 図中の“G. L.”は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。  
 注4) 処理槽からプロウまでの距離は20m以内とする。  
 注5) 流入管・放流管工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。  
 注6) 臭気管工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。  
 注7) プロウ基礎の隅 (50cm以内) に一次側電源 (アース付防水コンセント×6) を設置願います。コンセントの設置は浄化槽工事範囲外とします。  
 注8) 電気工事は二次側 (中継ポンプ槽制御盤以降) を浄化槽工事とする。  
 一次側 (電源引き込み) は浄化槽工事範囲外とする。  
 注9) 外部警報接続工事は浄化槽工事範囲外とする。  
 注10) 岩留削工事、杭工事、地盤改良工事、ウェルポイント工事は別途とする。  
 注11) 現状嵩上げ高さ：中継ポンプ槽 300mm、機型槽 0mm  
 最高嵩上げ高さ：中継ポンプ槽 300mm、機型槽 0mm  
 注12) 必要地耐力は31kN以上必要とする。(実際の施工業者が確認後施工の事)  
 注13) 散水栓は13mm以上とし、10m以内に設置のこと。  
 設置工事は浄化槽工事範囲外とする。  
 注14) 埋め戻しは良質土にて行う。

## 放流ポンプ槽配管仕様

排気管	VU50	電線管	PF36	
注1) 放流ポンプ槽の排気管は必ず接続のこと。接続工事は浄化槽工事範囲外とする。				
注2) 排気管の放出部は、側溝の最大水位より100mm以上(目安)上部に設置のこと。				
注3) 排気管は雨水配管や放流管、他の汚水配管と絶対に合流接続しないこと。				
注4) 排気管は途中で水溜り起こるようなV字配管にしないこと。				
注5) 電線管の両端はシリコンシーラントなどで必ずコーキング処理のこと。				
注6) これらの処理を怠ると、浄化槽内で発生したガスが浄化槽内、および電線管の接続先付近に設置している設備・機器の金属類を腐食し、機器破損・障害を生ずるおそれがあります。				

震災：岩手県釜石市鶴住居神ノ沢 郡リリース 仮設施設整備工事 ブロックⅣ				
名 称		構 造 図		
設計年月日	設 計	検 図	図 番	縮 尺
2012・02・	王	酒 井	TKS2409A-F	1/50
フジクリーン工業株式会社				