

名取市消防団増田分団第3部施設解体工事

仕 様 書

宮 城 県 名 取 市

1. 工事名称

名取市消防団増田分団第3部施設解体工事

2. 工事場所

名取市手倉田字諏訪 559-2

3. 工事範囲

本工事の施工範囲は、本仕様書及び設計図に示す範囲とする。

4. 別途工事

なし

5. 特記事項

周辺環境に十分配慮し地域住民への安全対策については万全を期すること。

6. 工事期間

契約締結の翌日から令和8年3月31日までとする。

本工事の工期は上記期間としているが、名取市議会の予算繰越承認を受けた場合工期延長予定（令和8年4月頃）である。

（諸検査の合格をもって期日まで引き渡しのこと）

7. 入札日時・入札条件・契約条件・設計図書等に関する質問等

『入札通知』による

8. 設計図書

本仕様書	1 式
設計図	1 部（表紙共 全 3 7 枚）
現場説明事項書	1 式

9. 設計図書の優先順位

設計図書の優先順位は、原則として次のとおりとする。

第1位 現場説明事項書及び質問回答書

第2位 本仕様書

第3位 設計図

第4位 共通仕様書（当該年度における最新版）

国土交通大臣官房官庁営繕部監修「標準仕様書」、「工事監理指針」

第5位 公共規格及びこれに準ずる規格

10. 工事計画及び施工図

施工計画書・各種工事の施工図は事前に提出し、監督員の承認を得た後に施工すること。

11. 官公署への手続き

工事の施工に必要な官公署・その他への手続き・届出等は速やかに行い、それに伴う費用は全て請負者の負担とする。

12. 設計変更等

仕様書・設計図等に食い違いがあった場合は、速やかに監督員に報告、協議すること。

13. 工事の安全対策

- (1) 工事にあたり第三者・隣地並びに公道等に損傷を与えぬよう、十分配慮すること。
重機搬入搬出や産業廃棄物搬出経路を定め、工事安全に十分努めること。万一損傷を与えた場合は、請負者の責任と金銭負担において速やかに補償、または原形復旧すること。
- (2) 請負業者は労災・火災その他の賠償責任保険等に参加することとし、写しを市へ提出すること。
- (3) 工事の安全対策、車両進入等他にも十分注意すること。

14. 現場組織の編成

- (1) 請負者は本工事を行うにあたって、十分な現場組織を編成しなければならない。
- (2) 工事の現場代理人及び主任技術者は、関係法令に定める資格を有し、現場代理人の経験があるものとする。

15. 検査

- (1) 完成検査は、自社において所定の検査を完了した後、名取市の完成検査を受けるものとする。
- (2) 工事完了後に、名取市が何らかの理由で検査・試験・測定等を行う場合、会計検査を受ける場合等において請負業者はこれに協力すること。

16. 工事現場における注意事項

(1) 事前調査

工事に先立ち施設等の事前調査を密に行い、後日問題が生じないよう配慮すること。
また、配管配線等の位置、構造、老朽度を調査確認し支障のあるものについては、保

安・維持に努めること。なお、これに要する費用は本工事に含むものとする。

(2) 苦情等の処理

工事による苦情・建物の損傷・その他の問題が生じた場合は、全て請負者の責任において補償すること。

(3) 労働者への安全対策

労働者への労働災害防止と安全衛生を図るため、始業時に朝礼、ミーティング等を行い、労働者の安全への意識向上に努めること。

(4) 本工事請負者は、地元名取市内から下請負者等の採用について十分配慮すること。

なお、下請負者等は市の承認を得た後決定すること。

17. 現場代理人の常駐義務緩和について（名取市ホームページ参照のこと）

(1) 本工事は、現場代理人の常駐義務の緩和措置についての該当工事である。

(2) 現場代理人が兼務する場合は下記のとおりとする。

- ・工事担当課に届出書を提出すること
- ・兼務する工事は名取市が発注する工事であること。
- ・工事現場の相互距離は自動車で通行可能な経路で10km程度までとし、工事現場の運営及び安全管理等に支障が無いこと。

18. 主任技術者の専任要件の緩和措置について（名取市ホームページ参照のこと）

(1) 本工事は、主任技術者の専任要件の緩和措置についての該当工事である。

(2) 主任技術者が兼務する場合は下記のとおりとする。

- ・工事担当課に届出書を提出すること。
- ・兼務する工事は国、県又は市町村が発注する工事であること。
- ・工事現場の相互距離は自動車で通行可能な経路で10km程度までとし、工事現場の運営及び安全管理等に支障が無いこと。

19. 積算基準及び設計単価は、令和7年10月の基準及び単価としている。

20. 建設リサイクル法について

この工事は建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律に基づき、分別解体等及び設資材廃棄物の再資源化等の実施が義務付けられた工事である。

21. 週休2日モデル工事の適用の有無

(1) 本工事は、週休2日モデル工事の対象である。

週休2日モデル工事の対象工事の場合は名取市「週休2日モデル工事」実施要領に基づき、行うこととする。

- (2) 本工事の、週休２日モデル工事の種別は、現場閉所型である。
- (3) 本工事の週休２日工事の区分は、当初発注において、補正係数なしで積算しており、「月単位の週休２日」、「完全週休２日」に取り組む場合は、工事着手前に受発注者間で協議の上、週休２日の区分を決定することとする。
- 協議により、「月単位の週休２日」又は「完全週休２日」に取り組み、達成した場合は、精算変更時に達成した区分に応じた週休２日の補正係数に変更する。

第 9 9 号 名取市消防団増田分団第 3 部施設解体工事

参考金抜き設計書

【 取扱上の注意事項 】

本設計書に記載されている数量は参考数量であり、本設計書は工事請負契約に記載されている設計図書には含まれない。

宮 城 県 名 取 市

名 称 : 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事

円（消費税除く）

一金

円（消費税含む）

費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単位	単 価	金 額	明番	摘 要
直 接 費				1.00	式				
共 通 仮 設 費				1.00	式				
現 場 管 理 費				1.00	式				
宮 城 県 名 取 市									
費 目	工 種	種 別	細 別	数 量	単位	単 価	金 額	明番	摘 要
一 般 管 理 費				1.00	式				
工 事 価 格				1.00	式				
消 費 税 額 相 当				1.00	式				10%
合 計									

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	名取市消防団増田分団第3部施設改築工事						
D	指定仮設費						
	仮囲い	2ヶ月 万能鋼板H=2.0 賃貸料金・建払手間・基礎・運搬費共	94.0	m			
	キャスターゲート	2ヶ月 L6.0xH1.8m 賃貸料金・組立解体費・運搬費共	1	ヶ所			
	キャスターゲート	2ヶ月 L3.0xH1.8m 賃貸料金・組立解体費・運搬費共	1	ヶ所			
	交通誘導員B		44	人日			
	アスベスト含有調査	2ヶ所(ビニルタイル、塩ビ長尺シート) (接着剤・下地調整材・躯体表面部)	1	式			
		定性分析・報告書作成、採取費含む					
	小 計						
	計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	名取市増田分団第3部施設解体工事						
D	指定仮設費		1	式			
	計						
A	建築解体工事		1	式			処分費
B	電気設備 解体工事		1	式			処分費
C	機械設備 解体工事		1	式			処分費
	計						処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	名取市増田分団第3部施設解体工事						
A	建築解体工事						
1	手倉田出張所解体		1	式			
2	詰所解体		1	式			
3	小型ポンプ庫解体		1	式			
4	倉庫解体		1	式			
5	工作物解体・整地工事	ホース乾燥塔、防油堤2ヶ所、発電機基礎 フェンス、オイルタンク、土間・アスファルト撤去、整地	1	式			
6	発生材処分		1	式			処分費
	計						処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
1	手倉田出張所解体						
1-1	直接仮設		1	式			
1-2	建物解体		1	式			
1-3	環境配慮工事		1	式			
	小 計						
2	詰所解体						
2-1	直接仮設		1	式			
2-2	詰所解体		1	式			
2-3	環境配慮工事		1	式			
	小 計						
3	小型ポンプ庫解体						
3-1	直接仮設		1	式			
3-2	小型ポンプ庫解体		1	式			
	小 計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
4	倉庫解体						
4-1	倉庫解体		1	式			
	小 計						
5	工作物解体						
5-1	ホース乾燥塔解体		1	式			
5-2-1	防油堤解体	南側	1	式			
5-2-2	防油堤解体	北側	1	式			
5-3	発電機基礎解体		1	式			
5-4	フェンス解体		1	式			
5-5-1	アスファルト舗装解体	南側	1	式			
5-5-2	アスファルト舗装解体	北側	1	式			
5-6-1	コンクリート舗装解体	ホース乾燥塔側	1	式			
5-6-2	コンクリート舗装解体	本館側	1	式			
5-7	碎石敷解体		1	式			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5-8	物置解体		1	式			
5-9	整地工事		1	式			
	小 計						
6	発生材処分		1	式			処分費
	小 計						処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
1	手倉田出張所解体						
1-1	直接仮設						
	くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	幅900 10m未満 1ヶ月 賃貸・損料・架払い手間 運搬費	308	m2			
	防音シート張	掛払い・賃料・修理費・運搬費	308	m2			
	内部足場	脚立 運搬共（2階建て）	130	m2			
	清掃・後片付	床アスベスト含有部	46.8	m2			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
1-2	建物解体						
	S造解体上屋解体	屋根,外壁共 重機回送費含む	130	m2			
	基礎コンクリート解体	S造建物 大型ブレーカ圧砕機併用 埋戻し、重機回送費含む	16.1	m3			
	土間コンクリート解体	大型ブレーカ圧砕機併用 重機回送費含む	7.0	m3			
	地上階床版解体	圧砕機主体 重機回送費含む	6.0	m3			
	コンクリートブロック解体	圧砕機主体 重機回送費含む	4.7	m3			
	砕石地業撤去	土間	7.0	m3			
	捨コンクリート解体		1.4	m3			
	内部造作材撤去		130	m2			
	石油ストーブ撤去	W680×D400×H870	1	台			
	開口部撤去	アルミ製ドア(両開き) 枠共	4.6	m2			
	開口部撤去	アルミ製ドア(片開き) 枠共	1.1	m2			
	開口部撤去	アルミ製サッシ 枠共	15.9	m2			
	開口部撤去	シャッター 枠共	17.8	m2			
	畳撤去	一畳	6	枚			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	ユニットバス撤去	1,040 × 1,430	1	か所			
	屋根下地撤去	木毛セメント板t15 人力	68.4	m2			
	流し台撤去	1,600 × 600	1	か所			
	コンロ台撤去	600 × 600	1	か所			
	ビニル床シート撤去	集積共	9.4	m2			
	ビニル床タイル撤去	集積共	37.4	m2			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
1-3	環境配慮工事						
	フレキシブル板撤去	壁 アスベスト含有	92.5	m2			
	フレキシブル板撤去	天井 アスベスト含有	12.5	m2			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
2	詰所解体						
2-1	直接仮設						
	枠組本足場 (くさび緊結式足場)	幅600 10m未満 1ヶ月 賃貸・損料・架払い手間 運搬費	126	m2			
	養生シート張	掛払い・賃料・修理費・運搬費	126	m2			
	内部足場	脚立 運搬共（平屋建て）	41	m2			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
2-2	詰所解体						
	木造建物解体	平屋建 手こわし,機械併用	41.0	m2			
	内部造作材撤去		41.0	m2			
	基礎コンクリート解体	木造建物 大型ブレーカ,ハンドブレーカ併用 埋戻し共	3.3	m3			
	砕石地業撤去	土間	0.7	m3			
	土間コンクリート解体	大型ブレーカ,ハンドブレーカ併用	0.3	m3			
	屋根瓦撤去	人力	58.7	m2			
	流し台撤去	1,200×600	1	か所			
	コンロ台	600×600	1	か所			
	畳撤去		14	枚			
	開口部撤去	アルミ製サッシ 枠共	10.5	m2			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
2-3	環境配慮工事						
	防火ライト撤去	アスベスト含有 軒天t9	15.8	m2			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
3	小型ポンプ庫解体						
3-1	直接仮設						
	くさび緊結式足場 (手すり先行方式)	幅600 10m未満 1ヶ月 運搬共	64.0	m2			
	養生シート張	掛払い・賃料・修理費・運搬費	64.0	m2			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
3-2	小型ポンプ庫解体						
	木造建物解体	平屋建 手こわし,機械併用	9.9	m2			
	内部造作材撤去		9.9	m2			
	基礎コンクリート解体	木造建物 大型ﾌﾚｰｶ,ﾊﾝﾄﾞﾌﾚｰｶ併用 埋戻し共	1.7	m3			
	捨コンクリート解体	大型ﾌﾚｰｶ,ﾊﾝﾄﾞﾌﾚｰｶ併用	0.4	m3			
	砕石地業撤去	土間	1.5	m3			
	土間コンクリート	段共 大型ﾌﾚｰｶ,ﾊﾝﾄﾞﾌﾚｰｶ併用	2.1	m3			
	土間下盛土撤去		1.0	m3			
	屋根瓦撤去	人力	20.6	m2			
	開口部撤去	アルミ製サッシ 枠共	0.6	m2			
	開口部撤去	軽量シャッター 枠共	5.4	m2			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
4	倉庫解体						
4-1	倉庫解体						
	木造建物解体	平屋建 手こわし,機械併用	5.0	m2			
	内部造作材撤去		5.0	m2			
	基礎コンクリート解体	木造建物 大型ﾌﾚｰｶ,ﾊﾝﾄﾞﾌﾚｰｶ併用 埋戻し共	0.9	m3			
	捨コンクリート解体	大型ﾌﾚｰｶ,ﾊﾝﾄﾞﾌﾚｰｶ併用	0.3	m3			
	砕石地業撤去	土間	0.5	m3			
	土間コンクリート解体	大型ﾌﾚｰｶ,ﾊﾝﾄﾞﾌﾚｰｶ併用	0.5	m3			
	開口部撤去	アルミ製サッシ 枠共	3.0	m2			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5	工作物解体						
5-1	ホース乾燥塔解体						
	ホース乾燥塔撤去	コンクリートポール17-19-7 H=15,000	1	か所			
	コンクリート基礎解体	大型ブレーカ,ハンドブレーカ併用	1.2	m3			
	碎石撤去		0.4	m3			
	埋込し	山砂	0.2	m3			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5-2-1	防油堤解体	南側					
	防油堤解体	RC造 大型ブレーカ,ハンドブレーカ併用	2.0	m3			
	捨コンクリート解体	大型ブレーカ,ハンドブレーカ併用	0.3	m3			
	碎石撤去		0.8	m3			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5-2-2	防油堤解体	北側					
	防油堤解体	RC造 大型ブレーカ,ハンドブレーカ併用	1.1	m3			
	捨コンクリート解体	大型ブレーカ,ハンドブレーカ併用	0.2	m3			
	碎石撤去		0.5	m3			
	灯油タンク撤去	サンダィGT-490S	1	か所			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5-3	発電機基礎解体						
	発電機基礎解体	RC造 大型ブレーカ,ハンドブレーカ併用	0.9	m3			
	捨コンクリート解体	大型ブレーカ,ハンドブレーカ併用	0.1	m3			
	埋戻し	山砂	0.6	m3			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5-4	フェンス解体						
	フェンス撤去	H=1,500 基礎共	12.0	m			
	フェンス門扉撤去	W1,000 H1,500 片開き 基礎共	1	か所			
	埋戻し	山砂	0.2	m3			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5-5-1	アスファルト舗装解体	南側					
	アスファルト舗装解体	厚5cm	43.7	m2			
	路盤撤去	厚15cm	43.7	m2			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5-5-2	アスファルト舗装解体	北側					
	アスファルト舗装解体	厚5cm	76.4	m2			
	路盤撤去	厚15cm	76.4	m2			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5-6-1	コンクリート舗装解体	ホース乾燥塔側					
	コンクリート舗装解体	大型ブレーカ,ハントブレーカ併用	1.5	m3			
	路盤撤去	厚15cm	10.1	m2			
	埋戻し	山砂	0.4	m3			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5-6-2	コンクリート舗装解体	本館側					
	カッター入れ	コンクリート面	9.8	m			
	コンクリート舗装解体	大型ブレーカ,ハンドブレーカ併用	3.5	m3			
	路盤撤去	厚15cm	23.4	m2			
	埋戻し	山砂	0.9	m3			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5-7	碎石敷解体						
	碎石敷撤去	厚15cm	187	m2			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5-9	整地工事						
	すきとり	積み込共	70.3	m3			
	土工機械運搬		1	往復			
	整地		493	m2			
	小小計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
6	発生材処分						
	発生材積込	コンクリート(有筋)	43.7	m3			
	発生材積込	コンクリート(無筋)	17.4	m3			
	発生材積込	アスファルト	6.0	m3			
	発生材積込	ガラス・陶器(ボート類)	2.3	m3			
	発生材積込	木くず	10.0	m3			
	発生材積込	廃プラスチック	3.9	m3			
	発生材積込	アスベスト含有材	0.6	m3			
	発生材積込	建設発生土(第2,3種)	134	m3			
	発生材積込	混合ガラ	14.8	m3			
	発生材運搬	コンクリート(有筋) ダンプ4t車	43.7	m3			
	発生材運搬	コンクリート(無筋) ダンプ4t車	17.4	m3			
	発生材運搬	アスファルト ダンプ4t車	6.0	m3			
	発生材運搬	ガラス・陶器(ボート類) ダンプ4t車	2.3	m3			
	発生材運搬	木くず ダンプ4t車	10.0	m3			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	発生材運搬	廃プラスチック ダンプ2t車	3.9	m3			
	発生材運搬	アスベスト含有材ダンプ2t車	0.6	m3			
	発生材運搬	建設発生土(第2,3種) ダンプ4t車	134	m3			
	発生材運搬	混合ガラ ダンプ4t車	14.8	m3			
	発生材処分	コンクリート(有筋)	43.7	m3			処分費
	発生材処分	コンクリート(無筋)	17.4	m3			処分費
	発生材処分	アスファルト	6.0	m3			処分費
	発生材処分	ガラス・陶器(ボート類)	2.3	m3			処分費
	発生材処分	木くず	10.0	m3			処分費
	発生材処分	廃プラスチック	3.9	m3			処分費
	発生材処分	アスベスト含有材	0.6	m3			処分費
	発生材処分	建設発生土(第2,3種)	134	m3			処分費
	発生材処分	混合ガラ	14.8	m3			処分費
	発生材処分	灯油ストーブ 運搬含む	1	台			処分費
	スクラップ	ヘビ- H1	9.9	t			
	スクラップ	ヘビ- H4	2.3	t			

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	スクラップ	アルミ込みガラ	453	kg			
	スクラップ積込費	機械	30.5	m3			
	スクラップ運搬費	ダンプトラック4t積 DID区間あり 6.0km以下	30.5	m3			
	小小計						処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	名取市消防団増田分団第3部施設 解体工事						
B	電気設備 解体工事		1	式			処分費
	計						処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
B	名取市消防団増田分団第3部施設 解体工事 電気設備 解体工事						
	①手倉田出張所（撤去）		1	式			
	② 詰所（撤去）		1	式			
	③ 小型ポンプ庫（撤去）		1	式			
	④ 倉庫（撤去）		1	式			
	⑤産業廃棄物処理費		1	式			処分費
	合計						処分費

	①手倉田出張所（撤去）						
	照明器具	(A1) V型FL40Wx2	6.0	台			
	照明器具	(A2) V型FL20Wx2	3.0	台			
	照明器具	(B) 直付 IL40Wx1	1.0	台			
	照明器具	(D) 直付 IL40Wx1	2.0	台			
	照明器具	(E) 赤色灯	1.0	台			
	照明器具	(G) 直付 IL40Wx1	3.0	台			
	照明器具	(H) コードペンFCL30Wx2	1.0	台			
	照明器具	(I) 投光器 RF100Wx1	1.0	台			
	埋込スイッチ	1P15Ax1	3.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax2	1.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax2+PLx1	3.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax2+3W15Ax1	1.0	個			
	埋込スイッチ	3W15Ax1	1.0	個			
	埋込スイッチ	4W15Ax1	1.0	個			
	埋込スイッチ	1P15Ax1+3W15Ax1	1.0	個			
	電灯分電盤	主)MCB3P30Ax1 分岐)2P20Ax6回路	1.0	面			

	積算電力計	(電力会社へ返却) 単相3線式／30A	1.0	個			
	収納ボックス	(電力会社へ返却)	1.0	個			
	契約ブレーカー	(電力会社へ返却) 電流制限器3P30A	1.0	個			
	消火器	粉末10型／スタンド共	1.0	本			
	消火器	粉末10型／屋外ボックス共	1.0	本			
	DV線 (撤去費)	(電力会社へ返却) DV14sqx3R (16m)	1.0	径間			
	DV線 (撤去費)	DV2.6x3R (8m)	1.0	径間			
	非常用押釦		2.0	個			
	高所作業車	8m～10m	1.0	日			
	埋込コンセント	2P15Ax1	3.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2	6.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax1, E付	1.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax2 (WP)	1.0	個			
	計						

	② 詰所（撤去）						
	電灯分電盤	主)ELB2P30Ax1 分岐)2P20Ax4回路	1.0	面			
	積算電力計	(電力会社へ返却)	1.0	個			
	収納ボックス	(電力会社へ返却)	1.0	個			
	契約ブレーカー	(電力会社へ返却) 電流制限器2P20A	1.0	個			
	照明器具	(A) 直付／FL20wx2	1.0	台			
	照明器具	(B) 直付／FL20wx1	1.0	台			
	照明器具	(H) コード吊り／FCL30Wx2	2.0	台			
	照明器具	直付／FCL20Wx1	1.0	台			
	埋込スイッチ	1P15Ax1	1.0	個			
	埋込コンセント	2P15Ax1	3.0	個			
	計						

	③ 小型ポンプ庫（撤去）						
	照明器具	笠付 FL40Wx1	1.0	台			
	照明器具	赤色灯	1.0	台			
	DV線（撤去費）	（電力会社へ返却） DV2.6x2F	1.0	径間			
	計						

	④ 倉庫（撤去）						
	照明器具	直付／IL60W×1 撤去	1.0	台			
	消火器	オイルタンク部 粉末10型／屋外ボックス共	1.0	本			
	計						

	⑤産業廃棄物処理費						
	スクラップ	積込・運搬・処分	1	式			
	蛍光管	積込・運搬・処分	1	式			処分費
	廃プラスチック類	積込・運搬・処分	1	式			処分費
	計						処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
	名取市消防団増田分団第3部施設解体工事						
C	機械設備 解体工事		1	式			処分費
	計						処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
C	名取市消防団増田分団第3部施設解体工事 機械設備 解体工事						
1	空調・換気設備工事		1	式			
2	衛生器具設備工事		1	式			
3	給水設備工事						
	(1)屋内給水設備		1	式			
	(2)屋外給水設備		1	式			
4	排水設備工事						
	(1)屋内排水設備		1	式			
	(2)屋外排水設備		1	式			
5	給湯設備工事		1	式			
6	ガス設備工事		1	式			
7	発生材処理		1	式			処分費
	合 計						処分費

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
1	空調・換気設備撤去工事						
	(1)空調・換気機器・フード・ウェザーカバー共撤去		1	式			
	(2)空調配管・化粧カバー・撤去		1	式			
	(3)スパイラルダクト撤去		1	式			
	空調機フロン回収費	冷房能力 5.6kw	2	台			
	空調機フロン回収費	冷房能力 2.5kw	1	台			
	小 計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
2	衛生器具設備撤去工事						
	衛生器具撤去	和風・洋風大便器 手洗器	1	式			
		洗面化粧台 キャビネット 散水栓 化粧陶器棚 鏡 水栓 パン					
	小 計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
3 (2)	給水設備撤去工事 屋外給水設備撤去工事						
	給水管類撤去	給水管20PP 約36m 止水栓・量水器	1	式			
	新設止水栓	20A	1	個			
	新設同上筐	機械バックホウ0.13m ³ VC-P(550H)	1	個			
	小 計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
4 (1)	排水設備撤去工事 屋内排水設備撤去工事						
	排水管類撤去	VP40A.50A.75A 約24.7m 保温共撤去	1	式			
	小 計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
4 (2)	排水設備撤去工事 屋外排水設備撤去工事						
	排水管類撤去	塩ビコンクリート柵 約52.2m VP管(40.50.75.100φ)	1	式			
	根伐	BH=0.13m3	20.3	m3			
	埋戻	BH=0.13m3	20.3	m3			
	運搬機械運転(トラック)	普通用 2t積	2	運搬日			
	小 計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
5	給湯設備撤去工事						
	給湯管類撤去	ガス給湯器16号 ガス湯沸器5号	1	式			
		給湯管20(保温含) 約6.3m					
	小 計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
6	ガス設備撤去工事						
	ガス管類撤去	20φ 約11.1m ガス栓共撤去	1	式			
	小 計						

記号	名 称	仕 様	数 量	単位	単 価	価 格	摘 要
7	発生材処理						
	陶器・ガラスくず処分費	運搬費含む	0.7	m3			処分費
	陶器積込	人力	0.7	m3			
	廃プラスチック処分費	運搬費含む	0.5	m3			処分費
	廃プラスチック積込	人力	0.5	m3			
	空調機類処分費	積込・運搬費含む	1	式			処分費
	換気扇類処分費	積込・運搬費含む	1	式			処分費
	給湯機処分費	積込・運搬費含む	1	式			処分費
	小 計						処分費

位置図



工事名：名取市消防団増田分団第3部施設解体工事（旧手倉田出張所）

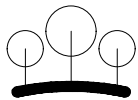
工事場所：名取市手倉田字諏訪 559-2

名取市消防団増田分団第3部施設解体工事 設 計 図

N o	DRAWING	SCALE (A2版)
解体A-01	解体建築特記仕様書-1	
02	解体建築特記仕様書-2	
03	案内図・撤去配置図	S=1/100
04	整地配置図	S=1/100
05	整地断面図	S=1/100
手倉田出張所 解体工事		
06	仕上表・平面図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/100
07	立面図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/100
08	断面図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/100
09	矩計図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/30
10	階段詳細図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/30
その他 解体工事		
解体A-11	仕上表・平面図・立面図 (詰所 撤去図)	S=1/100
12	矩計図・基礎伏図・小屋伏図 (詰所 撤去図)	S=1/30・100
13	平面図・立面図・断面図(倉庫、小型ポンプ、北側防油堤撤去図)	S=1/50
14	平面図・詳細図 (フェンス及び基礎撤去図)	S=1/50、25、6、4
15	立面図・詳細図 (ホース乾燥塔及び基礎撤去図)	S=1/50
16	平面図・断面図 (発電機基礎 撤去図)	S=1/15
17	平面図・断面図 (南側防油堤基礎 撤去図)	S=1/30
18	指定仮設図 (参考図)	

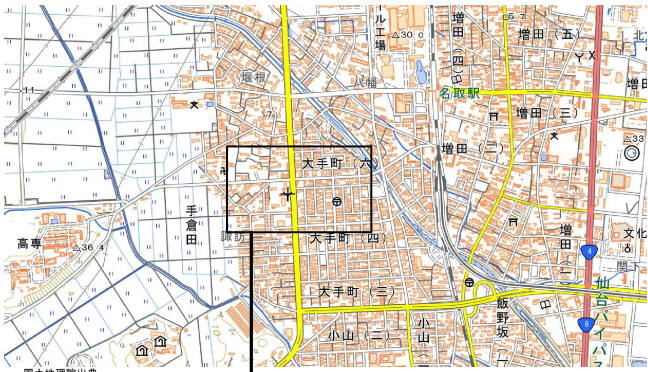
N o	DRAWING	SCALE (A2版)
解体S-01	伏図・軸組図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/100
02	2階梁伏図・鉄骨階段詳細図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/30
03	2通り鉄骨詳細図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/30
04	1通り鉄骨詳細図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/30
05	基礎伏図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/30
解体E-01	電気設備 撤去配置図	S=1/100
02	電灯設備 1・2階平面図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/100
03	コンセント設備 1・2階平面図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/100
04	電気設備 平面図 (詰所 撤去図)	S=1/50
05	電気設備図 平面・立面図 (倉庫、小型ポンプ 撤去図)	S=1/50
解体M-01	機械設備 撤去配置図	S=1/100
02	衛生設備 1階平面図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/50
03	衛生設備 2階平面図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/50
04	衛生設備 平面図 (詰所 撤去図)	S=1/50
05	空調・換気設備 機器表 (旧手倉田出張所・詰所 撤去図)	S=1/50
06	空調・換気設備 1階平面図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/50
07	空調・換気設備 2階平面図 (旧手倉田出張所 撤去図)	S=1/50
08	空調・換気設備 平面図 (詰所 撤去図)	S=1/50

名 取 市



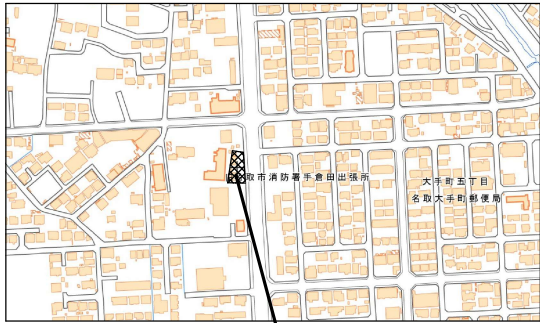
有限
会社

環 境 デ ザ イ ン エ 房



案内図

拡大図

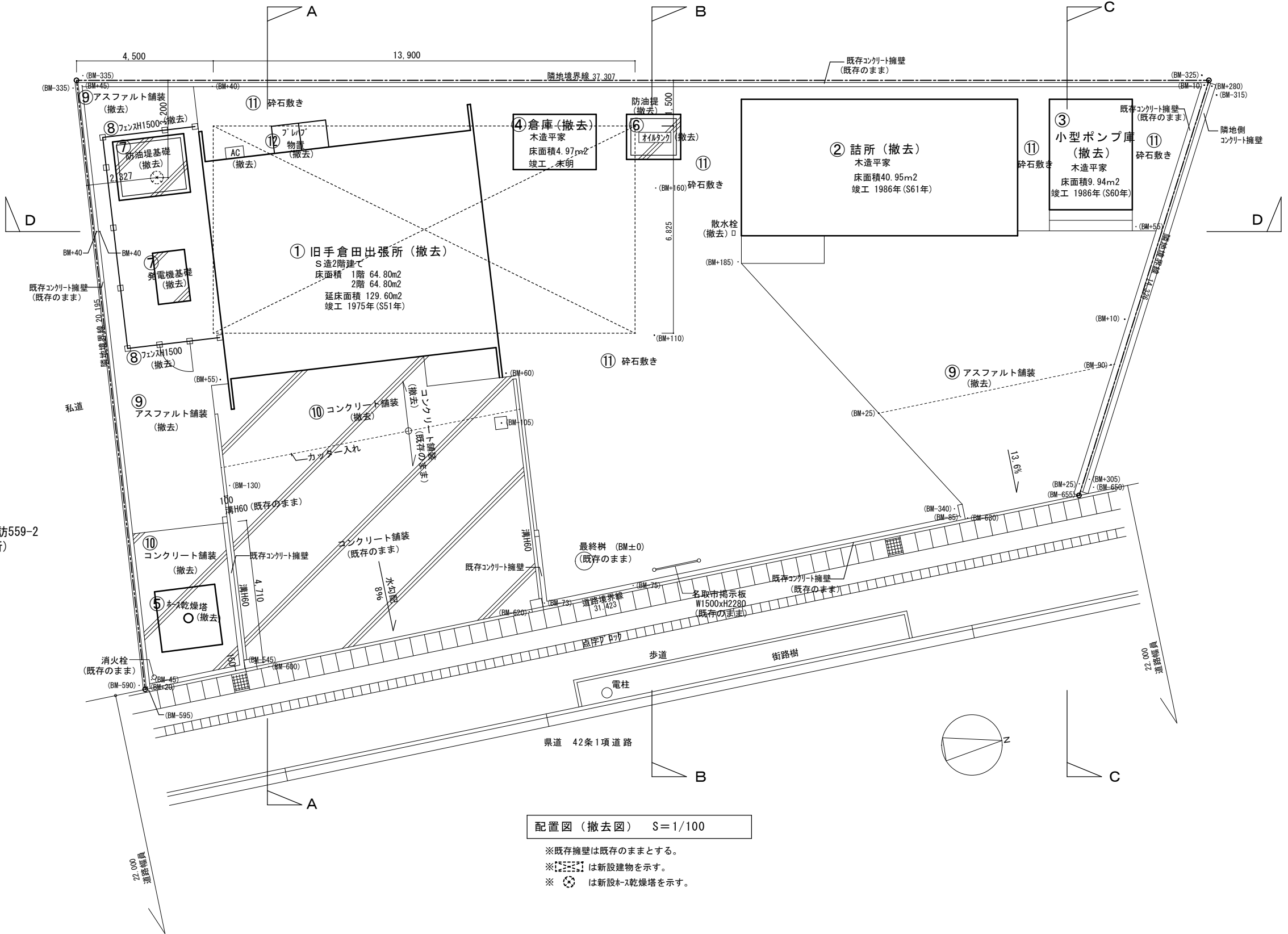


工事場所：宮城県名取市手倉田字諏訪559-2
(旧 消防署手倉田出張所)

解体工事リスト

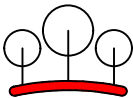
①	旧消防署手倉田出張所（基礎共）S造2階建て	1棟
②	詰所（基礎共）木造平家建て	1棟
③	小型ポンプ庫（基礎共）木造平家建て	1棟
④	倉庫（基礎共）木造平家建て	1棟
⑤	ホース乾燥塔	コンクリート・ル 1基
⑥	オイルタンク及び防油堤（北側）	1基
⑦	防油堤（南側）及び発電機基礎	各1ヶ所
⑧	フェンス（基礎共）	1ヶ所
⑨	アスファルト舗装（撤去範囲は図示）	
⑩	コンクリート舗装（撤去範囲及びカッター入れは図示）	
⑪	砕石（撤去範囲は図示）	
⑫	プレハブ物置 900 x 900 x H1900	2ヶ所

※ 埋戻しはRC-40を使用する。
※ 電気設備・機械設備撤去は電気設備図・機械設備図による。



配置図（撤去図） S=1/100

※既存擁壁は既存のままとする。
※は新設建物を示す。
※は新設ホース乾燥塔を示す。



有限 環境デザイン工房 会社

一級建築士事務所登録 第20010085号 担当：二級建築士 第17698号
一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也 山本 雅人

工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事

図面名称 案内図・配置図（撤去図）

A2:S=1/100
縮尺 A3:S=1/141

日付 R6.

解体A-03

No.

整地工事 特記事項
<p>※解体後は、基礎解体などで生じた穴をRC-40で埋め戻すこと。</p> <p>現況Ⅱ'から整地Ⅱ'まで鋤取りし、転圧及び整地を行うこと。</p>

整地工事 特記事項
<p>※解体後は、基礎解体などで生じた穴をRC-40で埋め戻すこと。</p> <p>現況Ⅱ'Ⅱから整地Ⅱ'Ⅱまで鋤取りし、転圧及び整地を行うこと。</p>

凡例	
	: 鋤取り及び整地範囲 GL-250
	: 鋤取り及び整地範囲 (現況アスファルト舗装レベルから-300)

凡例	
	: 鋤取り及び整地範囲 GL-250
	: 鋤取り及び整地範囲 (現況アスファルト舗装レベルから-300)

凡例	
	: 鋤取り及び整地範囲 GL-250
	: 鋤取り及び整地範囲 (現況アスファルト舗装レベルから-300)

凡 例

測点

整地後のレベルを示す (設計GLからの高さ)

整地後のレベルを示す (KBMからの高さ)

GL ***

BM ***

(GL***): 現況のレベルを示す (設計GLからの高さ)

(BM***): 現況のレベルを示す (KBMからの高さ)

測点

GL ***

BM ***

敷地外のレベル (設計GLからの高さ)

敷地外のレベル (KBMからの高さ)

凡 例

測点

整地後のレベルを示す (設計GLからの高さ)

整地後のレベルを示す (KBMからの高さ)

GL ***

BM ***

(GL***): 現況のレベルを示す (設計GLからの高さ)

(BM***): 現況のレベルを示す (KBMからの高さ)

測点

GL ***

BM ***

敷地外のレベル (設計GLからの高さ)

敷地外のレベル (KBMからの高さ)

凡 例

測点

整地後のレベルを示す (設計GLからの高さ)

整地後のレベルを示す (KBMからの高さ)

GL ***

BM ***

(GL***): 現況のレベルを示す (設計GLからの高さ)

(BM***): 現況のレベルを示す (KBMからの高さ)

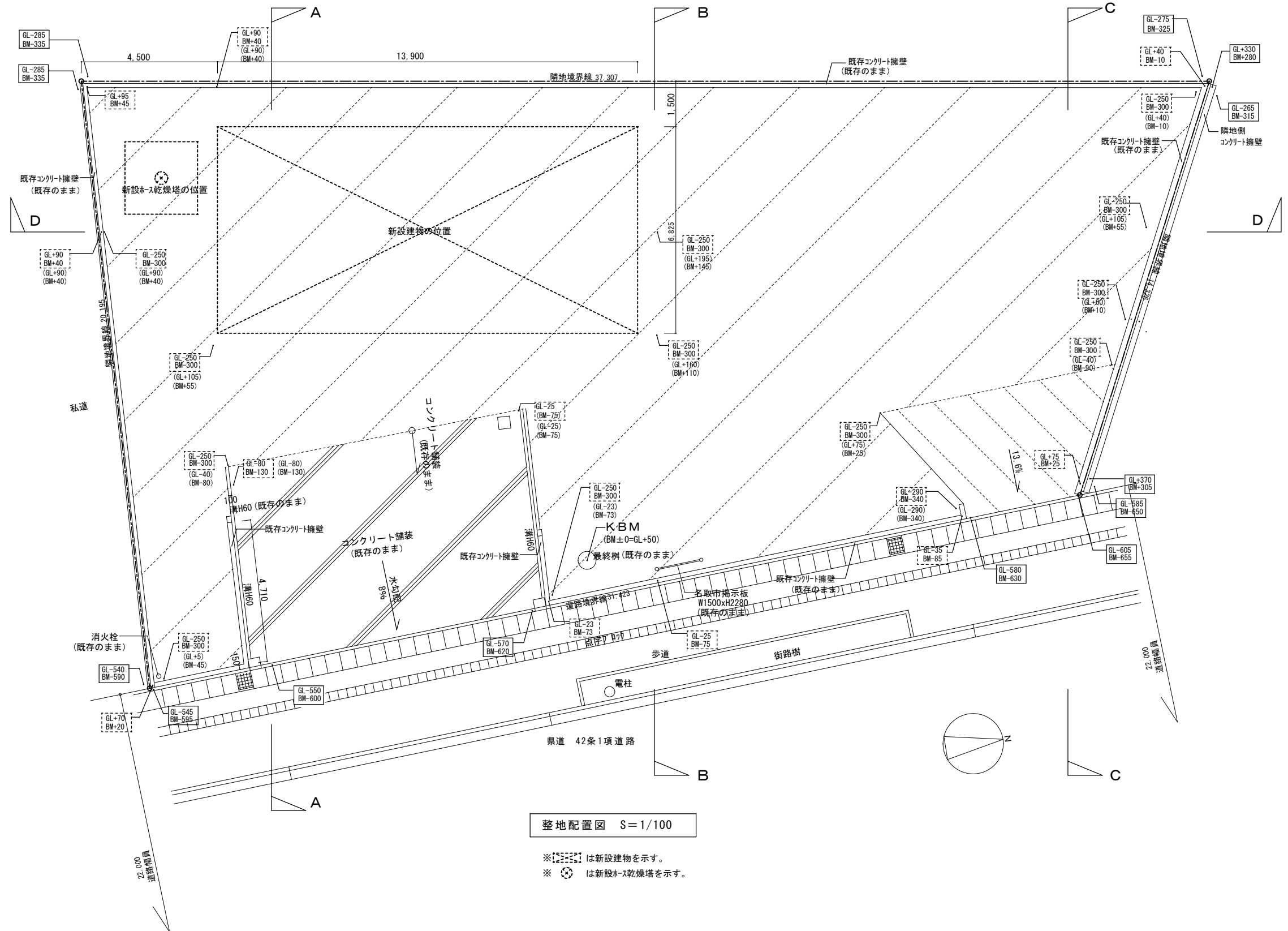
測点

GL ***



BM ***

敷地外のレベル (設計GLからの高さ)

敷地外のレベル (KBMからの高さ)



整地配置図 S=1/100

※  は新設建物を示す。
※  は新設ホス乾燥塔を示す。

有限 環境 デザイン 工 房
金 社

一級建築士事務所登録 第20010085号 担当：二級建築士 第17698号
一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也 山本 雅人

工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事

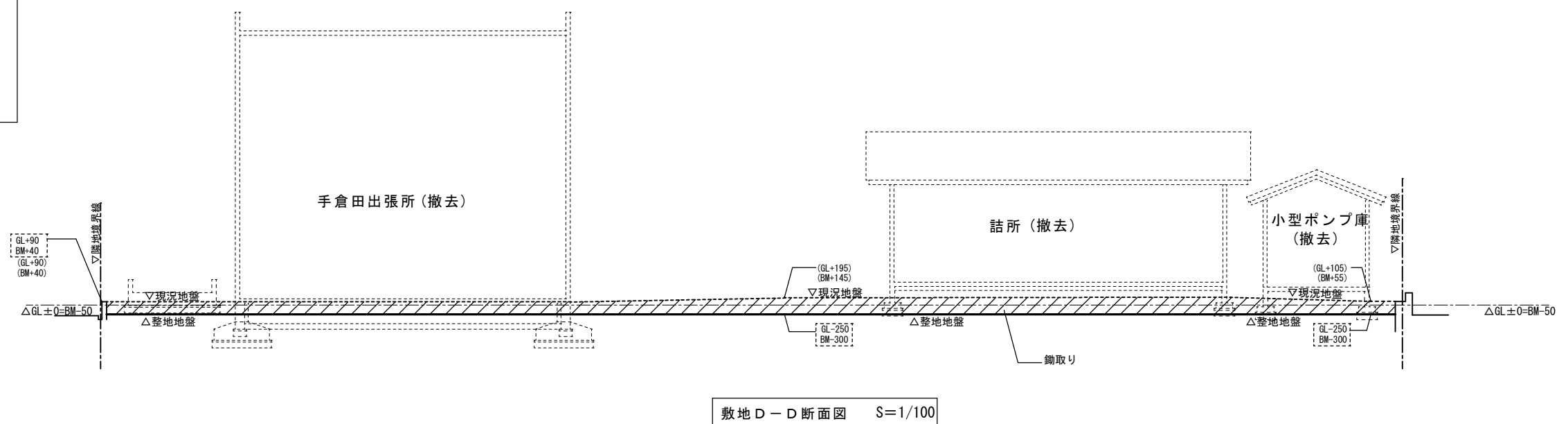
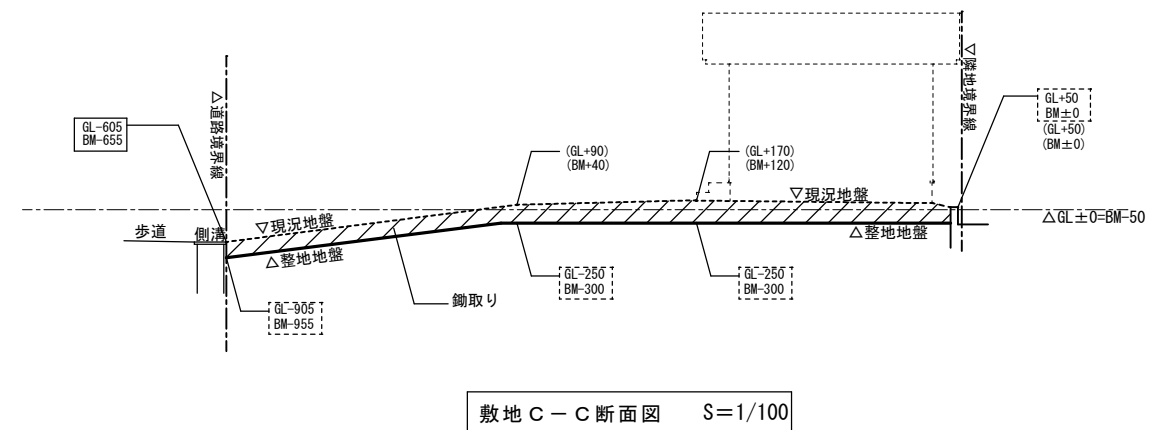
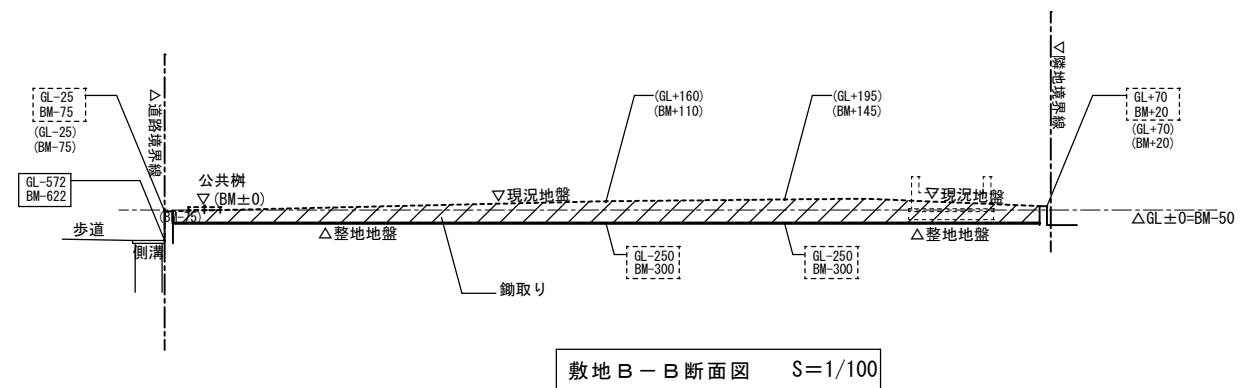
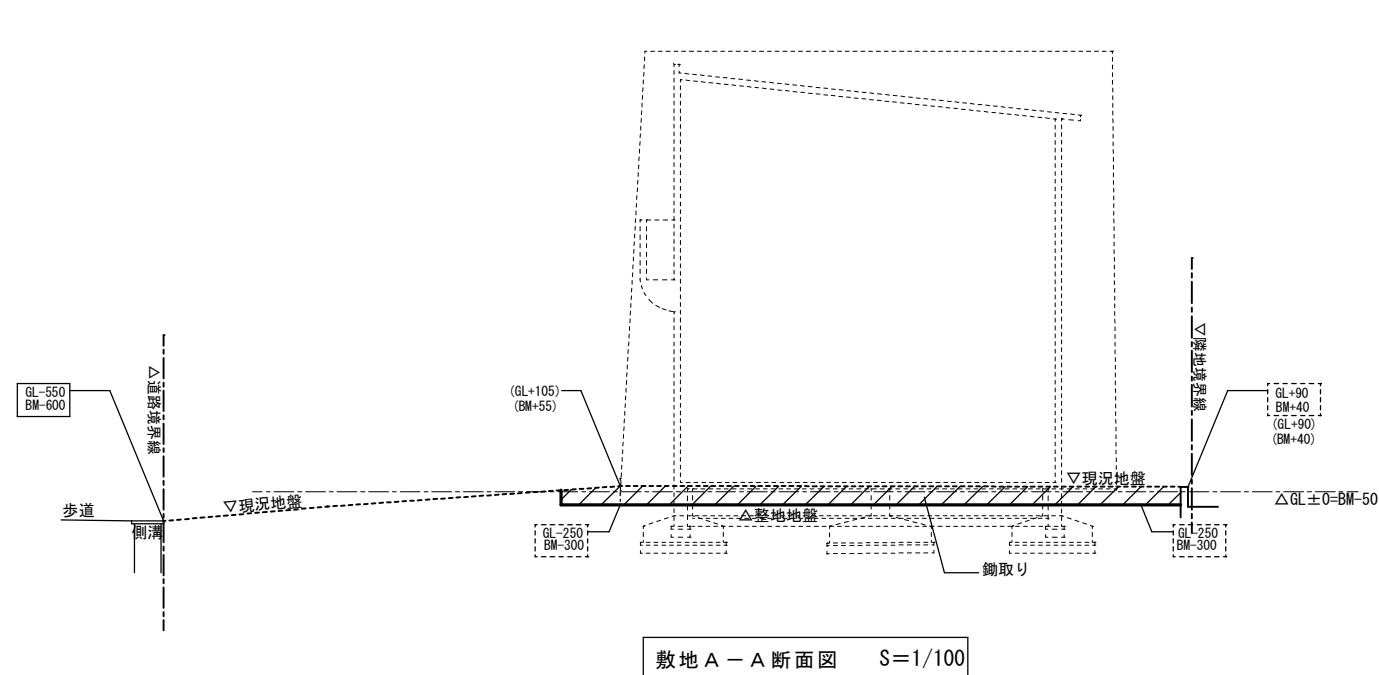
図面名称	整地配置図
------	-------


縮尺 A2:S=1/100
A3:S=1/141

日付 R6.

解体A-04

No.



	 有限 会 社 環 境 デ ザ イ ン 工 房 一級建築士事務所登録 第20010085号 一級建築士登録 第226891号 秋 山 哲 也 担当: 二級建築士 第17698号 山 本 雅 人	工事名称	名取市消防団増田分団第3部施設解体工事	A2:S=1/100 縮尺 A3:S=1/141	解体A-05
		図面名称	整地断面図	日付 R6. No.	

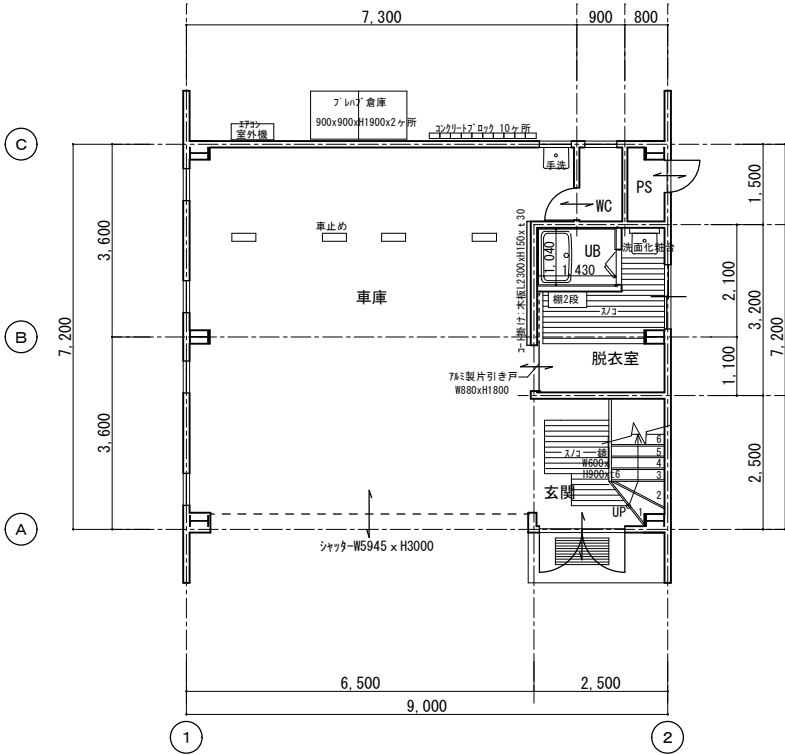
外 部 仕 上 表

屋 根	長尺カラー鉄板瓦葺き t=0.35 7スファルトルーフィング`22kg 木毛セメント板 t15下地	外 壁	ラスボード下地モルタル刷毛引き アクリルリシン吹付
樋 (フラフラット)	軒樋：硬質塩ビ製100φ 縦樋：硬質塩ビ製75φ	外 巾 木	モルタル塗
	縦樋：硬質塩ビ製100 ルーフレイン：100φ用	外 部 建 具	アルミ製建具、軽量スチールシャッター
軒 天	フレキシブルボード`t4.0 VP		

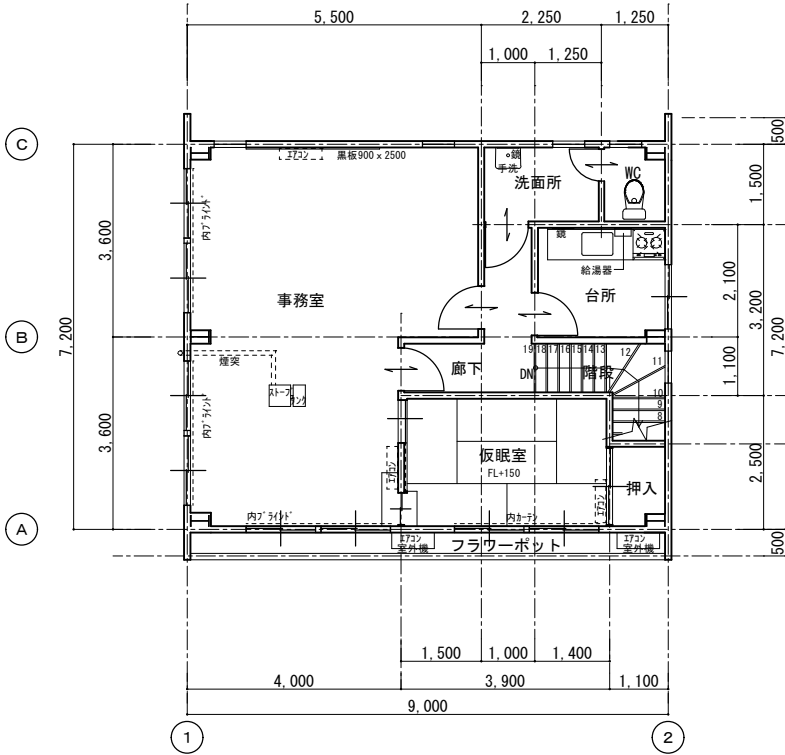
内 部 仕 上 表

階	室 名	床	巾 木	壁	天 井	天井高	備 考
1	車庫	モルタル木ゴテ目地切	モルタル 金ゴテ仕上 H100	腰 (H1500)：モルタル金ゴテ VP 上部壁： フレキシブルボードt=4 VP	デッキプレート表し防錆塗装の上、OP	3,670	鉄部(柱、梁、ブレス表し)：防錆塗装の上、OP
	脱衣室	モルタル金ゴテ 一部スノコ敷き	同 上	同 上 車庫側間仕切壁： モルタル金ゴテ VP	同 上	3,670	鉄部(柱、梁、ブレス表し)：防錆塗装の上、OP ユニットバス
	玄関	同 上	同 上	石膏ボードt=9.0 VP	石膏ボードt=9.0 VP	2,900	下足入れ W900×D400×H1800
	WC	モルタル金ゴテ	同 上	腰 (H1500)：モルタル金ゴテ VP 上部壁： フレキシブルボードt=4 VP	デッキプレート表し防錆塗装の上、OP	3,670	鉄部(柱、梁、ブレス表し)：防錆塗装の上、OP 洋便器
2	事務室	ビニルタイル張	木製OS H100	石膏ボードt=9.0 VP	化粧石膏ボード t=9 天井裏断熱材：グラスウール t100	2,400	石油ストーブ 680×400×H870 ルームエアコン室外機：三菱MUZ-GV563S 冷媒R410A
	仮眠室	スタイロライナーの上、合板t=15下地 畳敷t=60	畳寄せ	石膏ボードt=9.0 VP	石膏プリントボード t=9 天井裏断熱材：グラスウール t100	2,270	ルームエアコン室外機：三菱MUZ-GV563S 冷媒R410A
	台 所	塩ビ長尺シート	木製OS H100	フレキシブルボードt=4 VP	フレキシブルボードt=4 VP 天井裏断熱材：グラスウール t100	2,400	流し台・コンロ台・給湯器 鏡
	洗面所	同 上	同 上	同 上	同 上	2,400	手洗い器 2ヶ所 鏡 2ヶ所
	WC	同 上	塩ビ	同 上	同 上	2,400	洋便器 紙巻器
	廊 下	ビニルタイル張	木製OS H100	石膏ボードt=9.0 VP	石膏ボードt=9.0 VP 天井裏断熱材：グラスウール t100	2,400	
	階 段	モルタル金ゴテ SUS製ノズリッパ`金物	モルタル金ゴテ	同 上	同 上		

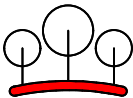
※事務所床 ビニルタイル（接着剤・下地調整材・躯体表面部、）はアスベスト含有調査を行い、アスベスト含有がある場合、監督員と協議の上、撤去方法を決定すること。
※台所床 塩ビ長尺シート（接着剤・下地調整材・躯体表面部、）はアスベスト含有調査を行い、アスベスト含有がある場合、監督員と協議の上、撤去方法を決定すること。

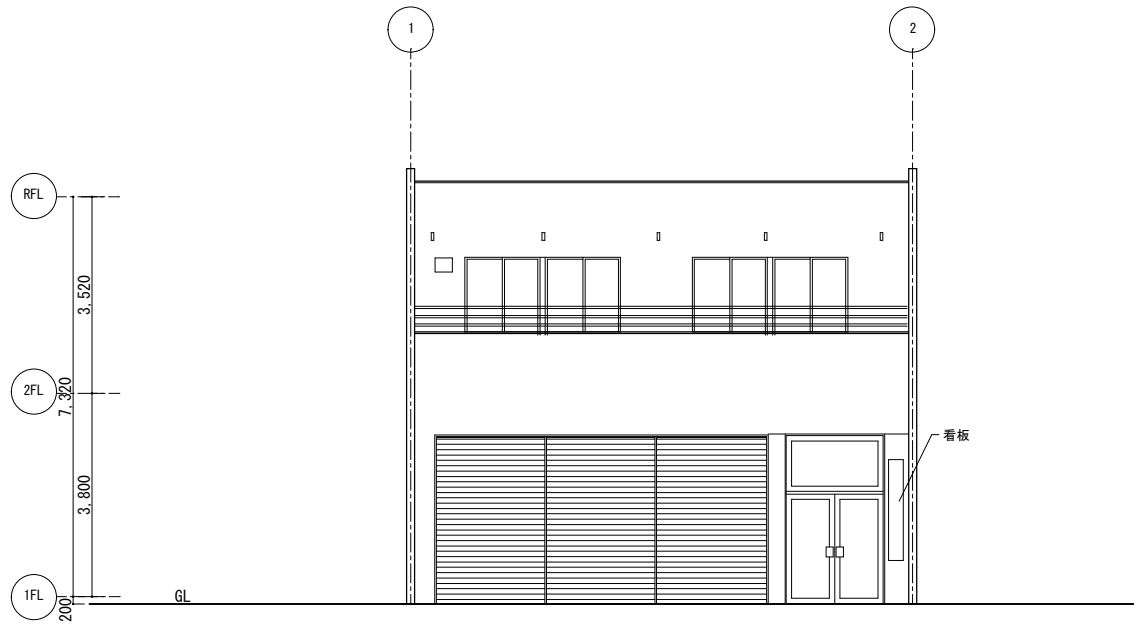


1階平面図 S=1/100

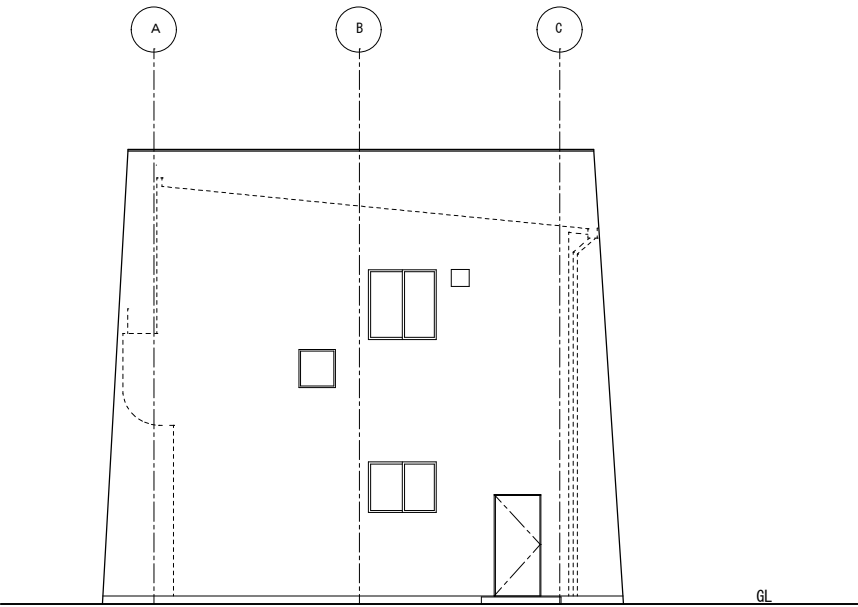


2階平面図 S=1/100

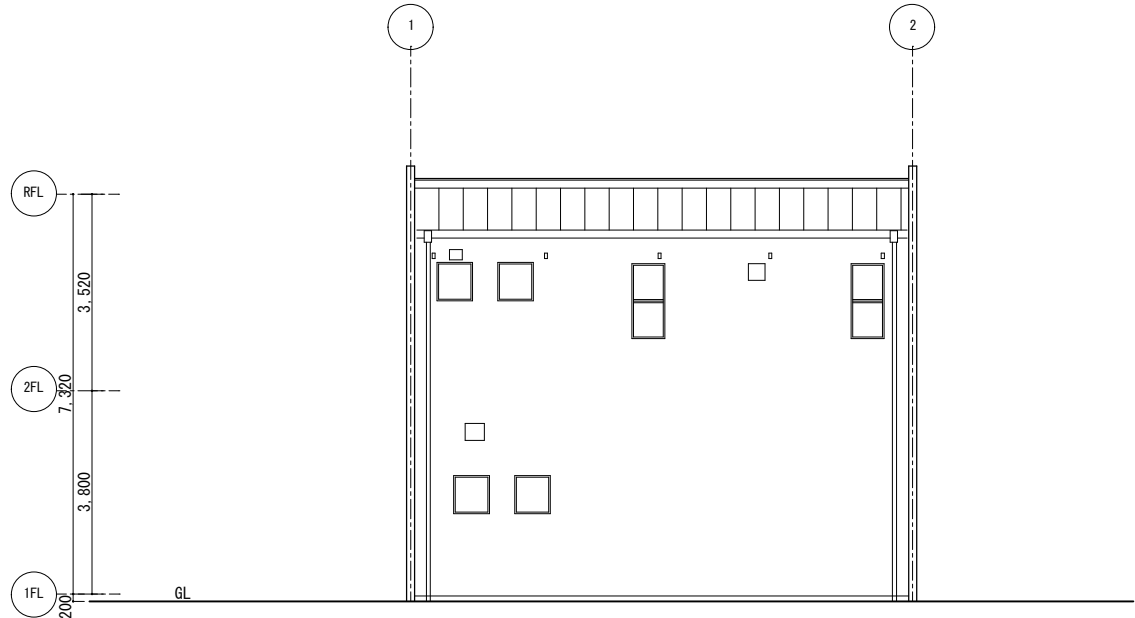




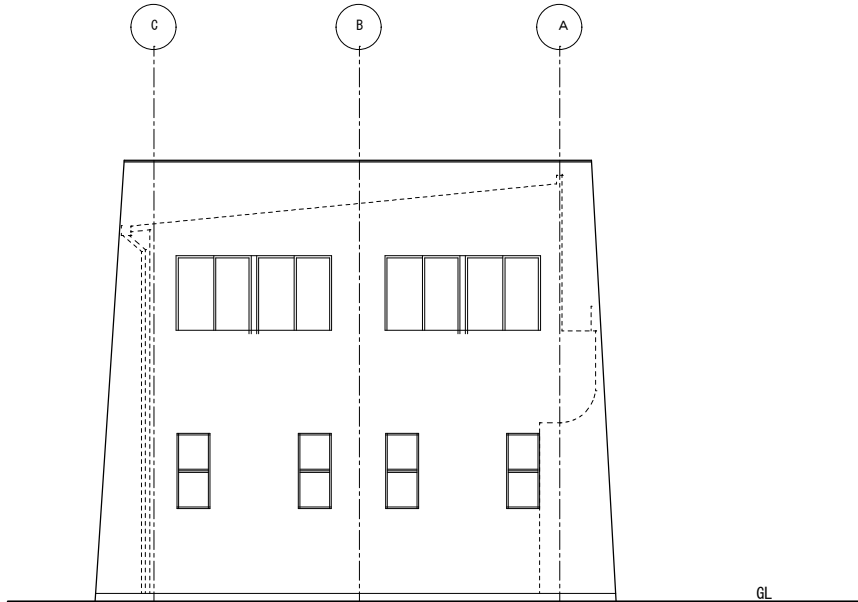
東立面図 S=1/100



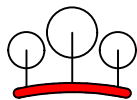
北立面図 S=1/100



西立面図 S=1/100



南立面図 S=1/100



有限 環境デザイン工房
会社
一級建築士事務所登録 第20010085号 担当:二級建築士 第17698号
一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也 山本 雅人

工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事

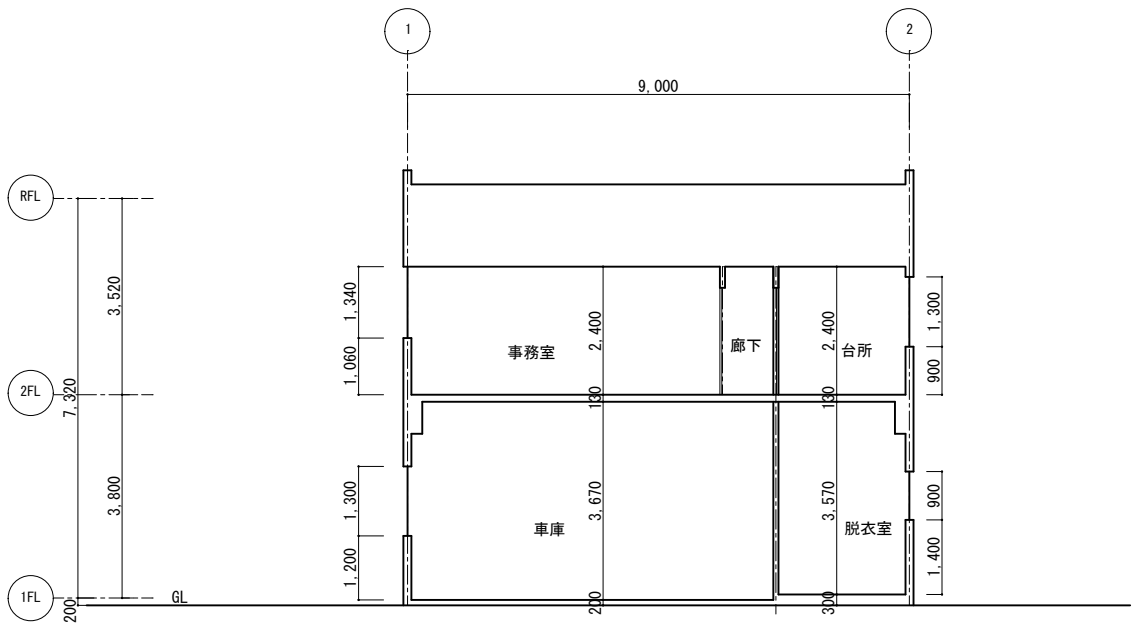
図面名称 立面図（手倉田出張署 撤去図）

A2:S=1/100
縮尺 A3:S=1/141

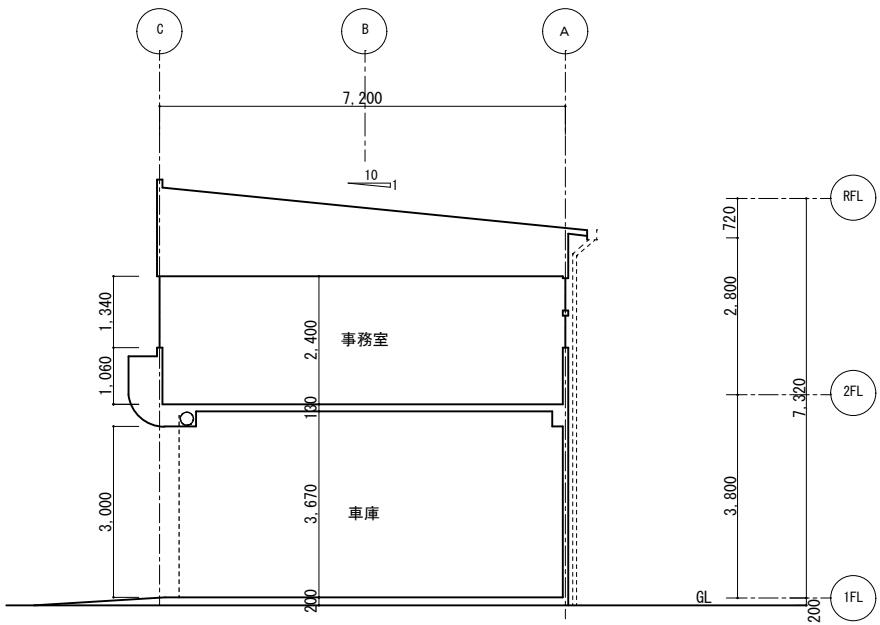
日付 R6.

解体A-07

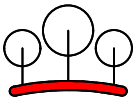
No.



A-A 断面図 S=1/100



B-B 断面図 S=1/100



有限 環 境 デ ザ イ ン エ 房
会 社
一級建築士事務所登録 第20010085号 担当:二級建築士 第17698号
一級建築士登録 第226891号 秋 山 哲 也 山 本 雅 人

工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事

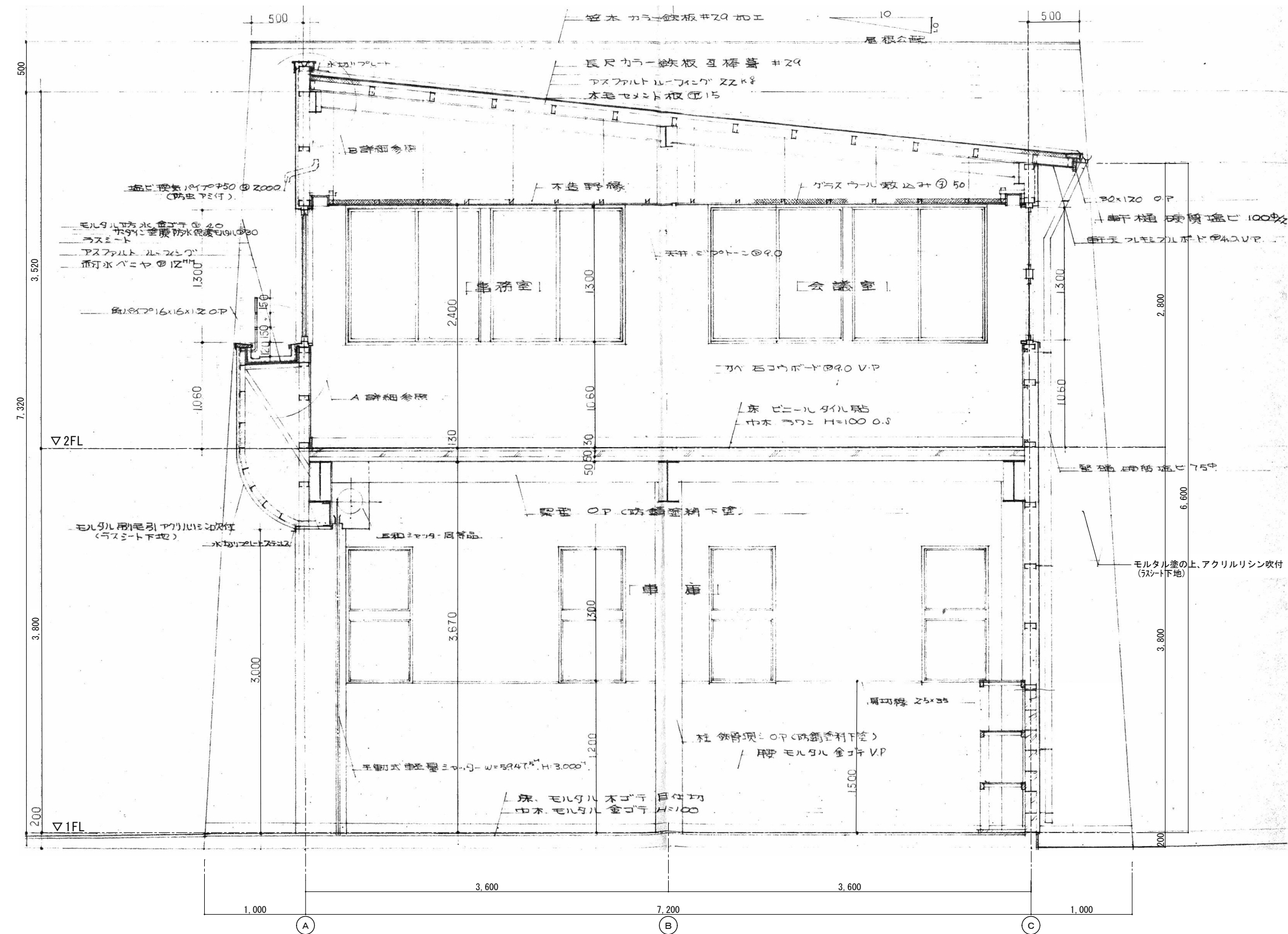
図面名称 断面図（手倉田出張署 撤去図）

A2:S=1/100
縮尺 A2:S=1/141

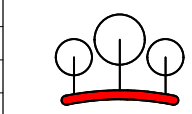
日付 R6.

解体A-08

No.



矩計図 S=1/30

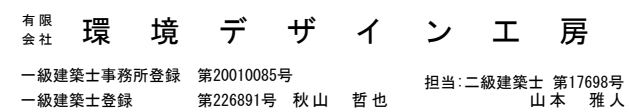
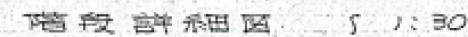


有限会社 環境デザイン工房
一級建築士事務所登録 第20010085号
一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也
担当: 二級建築士 第17698号
山本 雅人

工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事
図面名称 矩計図 (手倉田出張署 撤去図)

A2: S=1/30
縮尺 A2: S=1/42
日付 R6.

解体A-09
No.

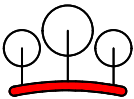
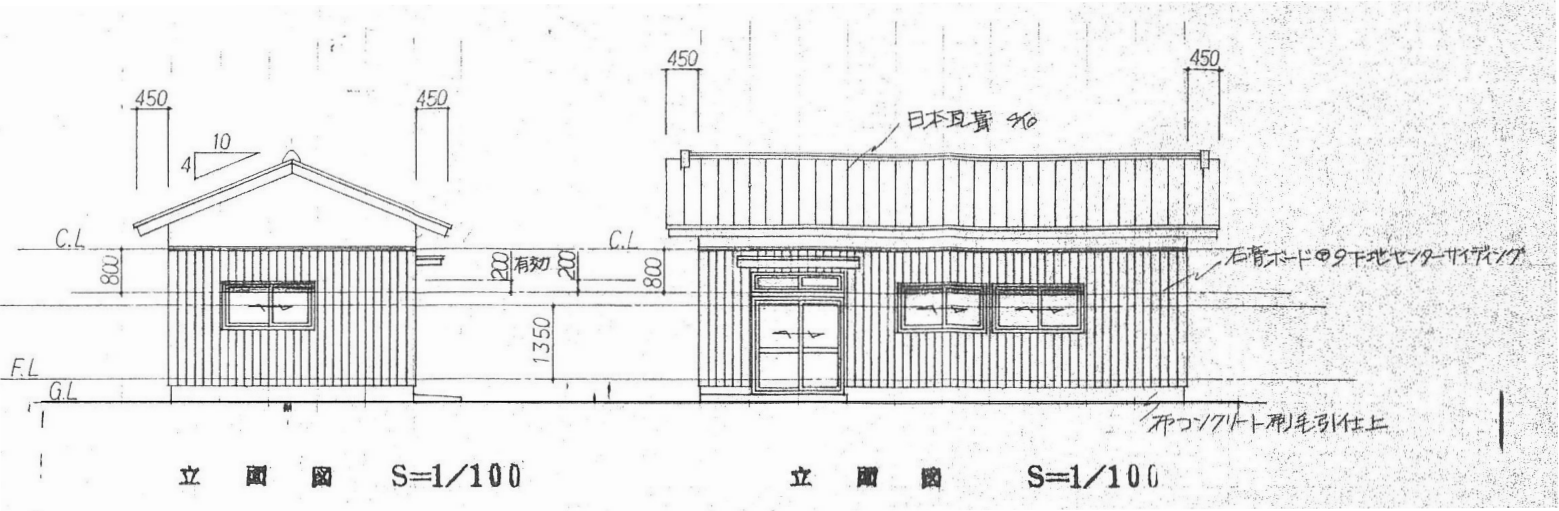
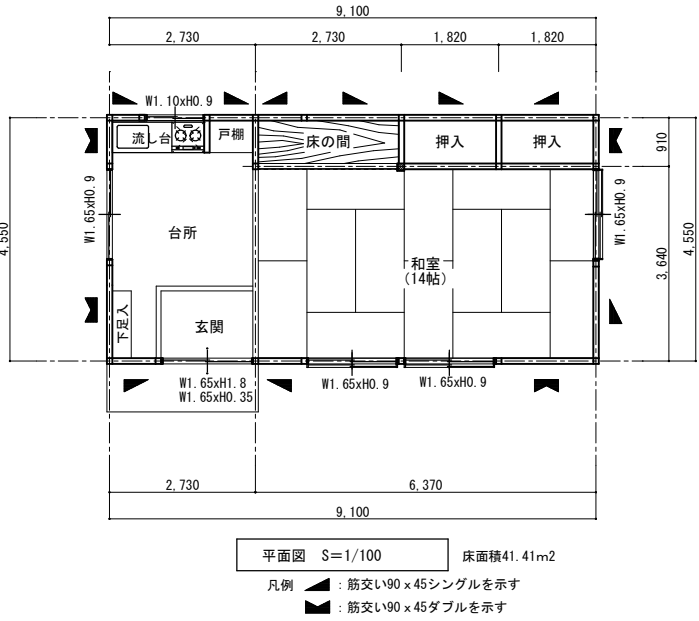


No.

詰所 ※全て撤去 但し、施設看板は処分せずに消防本部に指示を受けること。

仕上表

外部仕上表							
基礎	布・ベース鉄筋 D13・D10 見えガカリモルタル刷毛引仕上						
屋根	アスファルトシングル17kg下地 日本瓦葺(東洋 赤)						
軒天	防火ライトV.P 樋 105/2 堅樋 60φ						
外壁	石膏ボード9mm下地 センターサイディング貼						
小壁	ラスモルタル下地 石膏アラスター仕上						
建具	アルミ建具(シルバー)						
内部仕上表							
室名・名称	床	壁	天井	電灯	コンセント	スイッチ	備考
玄関	コンクリート金ゴテ押入	化粧難燃合板	断熱シート(42016号)	109/150		1	下駄箱
和室	流し板9mm下地畳敷	プリント合板(断熱材)	貼狂目スチ貼	2	4		換気扇2ヶ所φ250
台所	φ2フローア貼	準々流し板	断熱シート(42016号)	2	2	1	換気扇1ヶ所φ200
押入	φ55ベニヤ	並ベニヤ	並ベニヤ				棚一段
設備	流し台 W=1800 戸棚 W=910 H=1800						
水道、排水、ガス工事は別途							



有限 環 境 デ ザ イ ン エ 房
会社
一級建築士事務所登録 第20010085号 担当:二級建築士 第17698号
一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也 山本 雅人

工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事

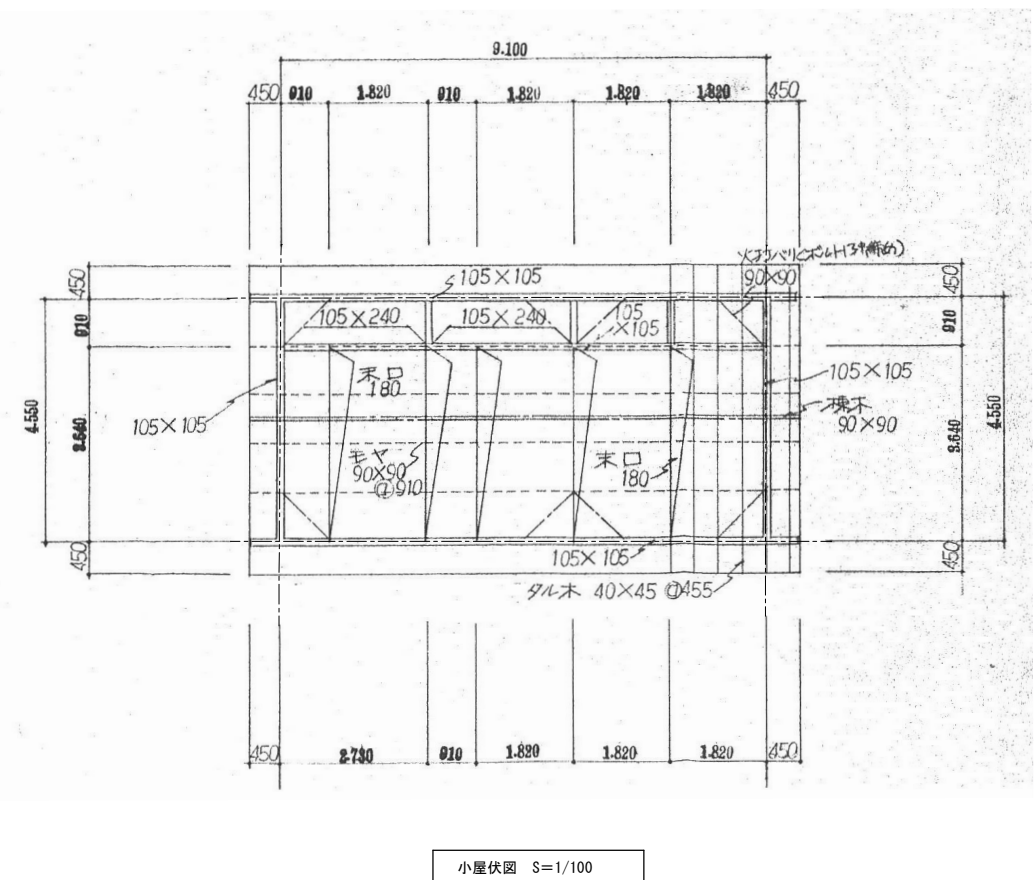
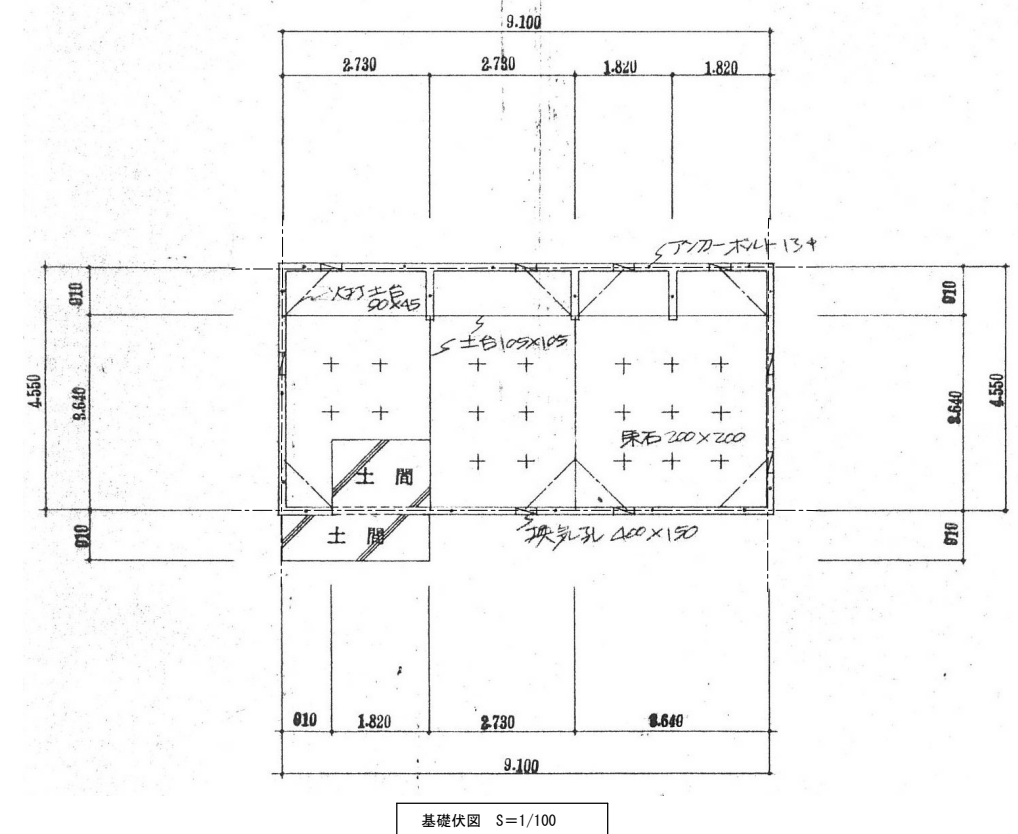
図面名称 仕上表・平面図・立面図（詰所 撤去図）

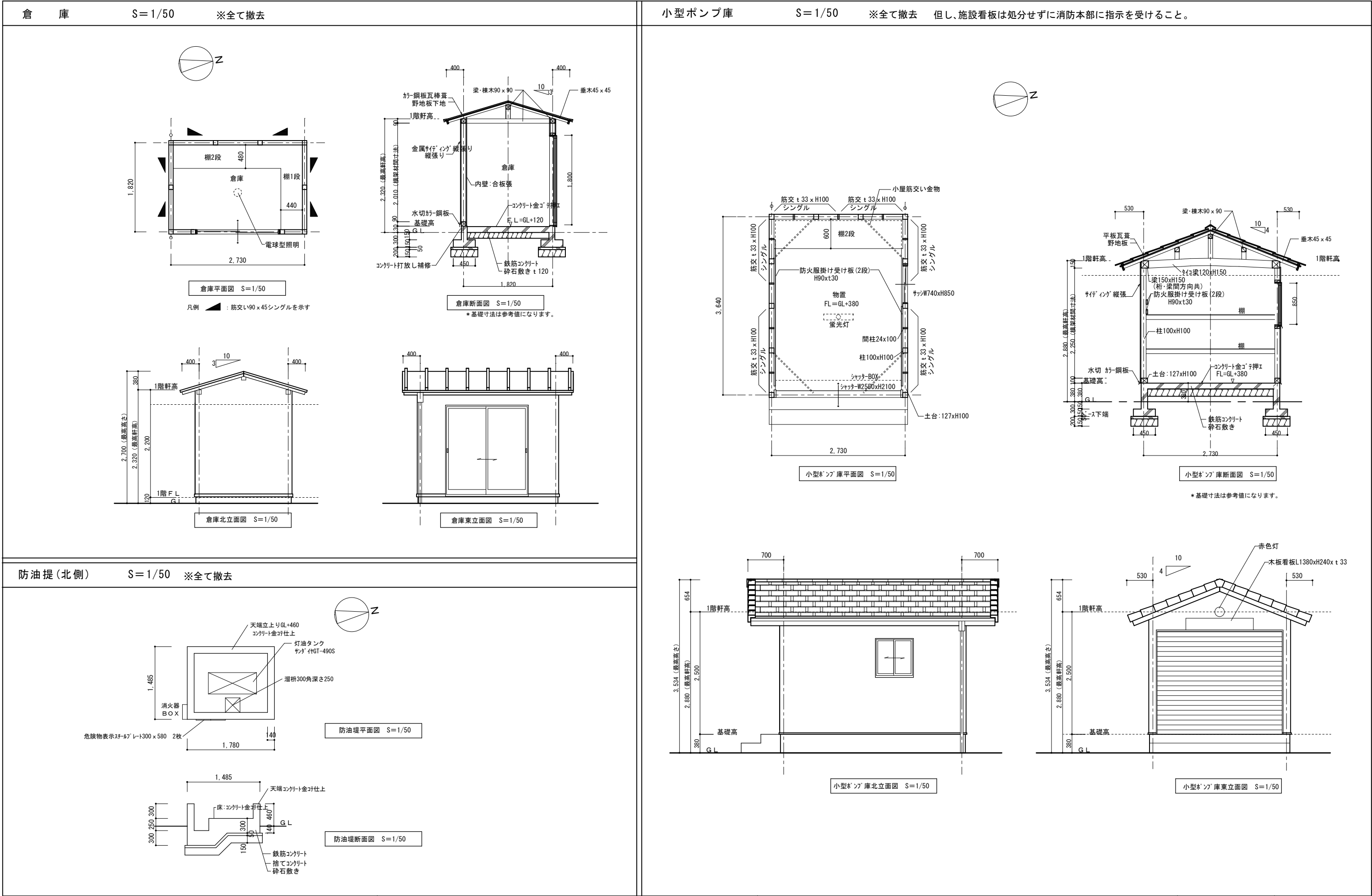
A2: S=1/100
縮尺 A2: S=1/141

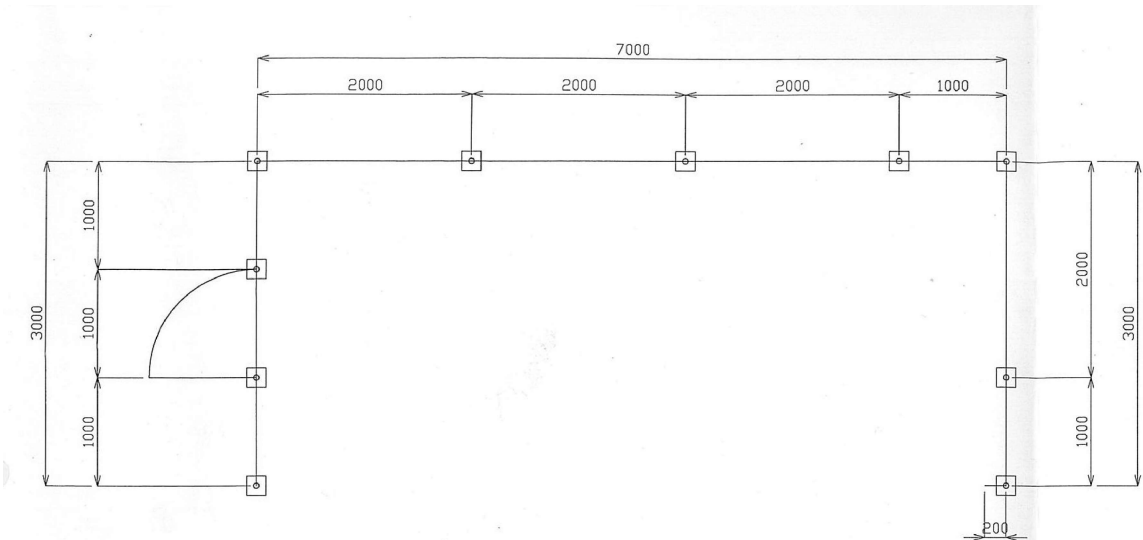
日付 R6.

解体A-11

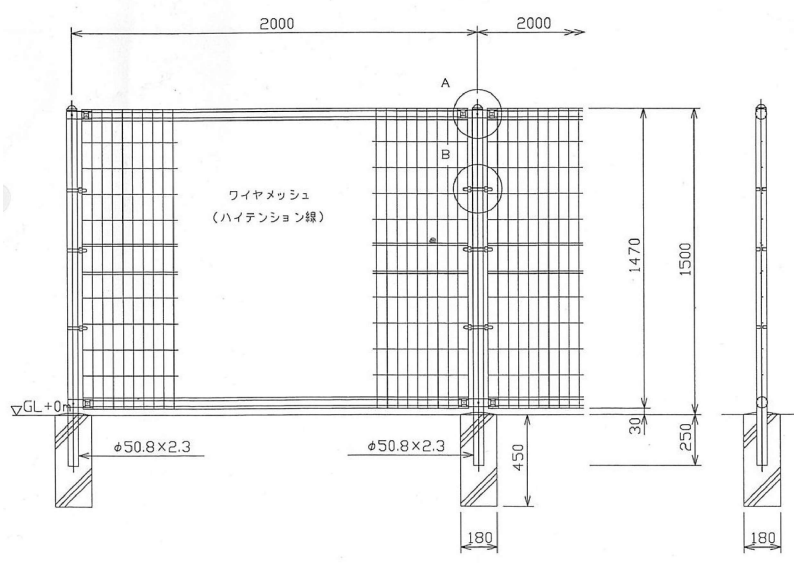
No.



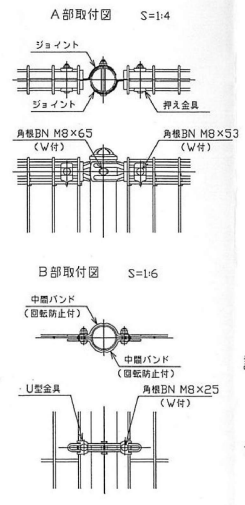




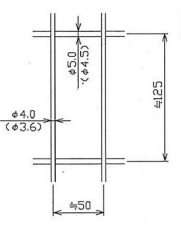
フェンス平面図
S:1/50



UN-A1500S-50 S=1:25
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)



ワイヤメッシュ図
()内は変径を示す。

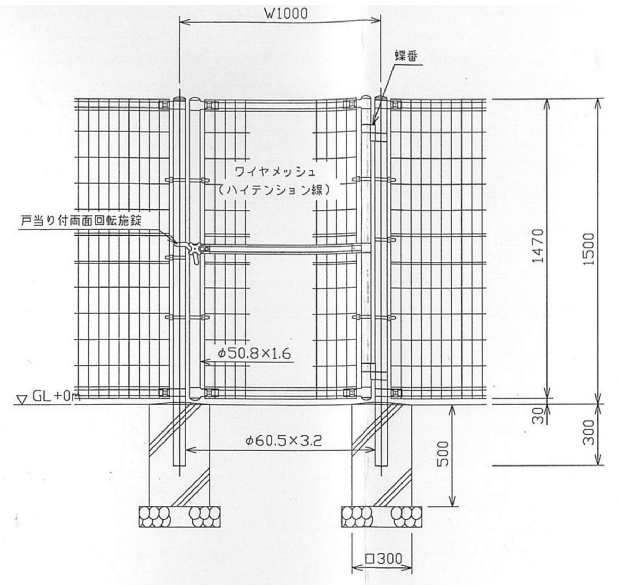


パネル断面図



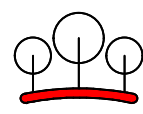
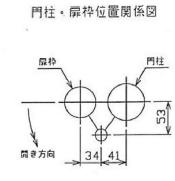
設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m²(10t/m²)
備考
1. 外装について
・主柱、ジョイント ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上アクリル系樹脂静電粉体塗装
・バンド ・・・ 亜鉛・アルミ合金めっきの上アクリル系樹脂静電粉体塗装
・ワイヤメッシュ ・・・ 亜鉛めっきの上PVC樹脂静電粉体塗装

U型金具 ・・・ 亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
ボルト、ナット類 ・・・ 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理としワッシャは溶融亜鉛めっきのみ



UN片開き門扉
H1500-50xW1000 S=1:25

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

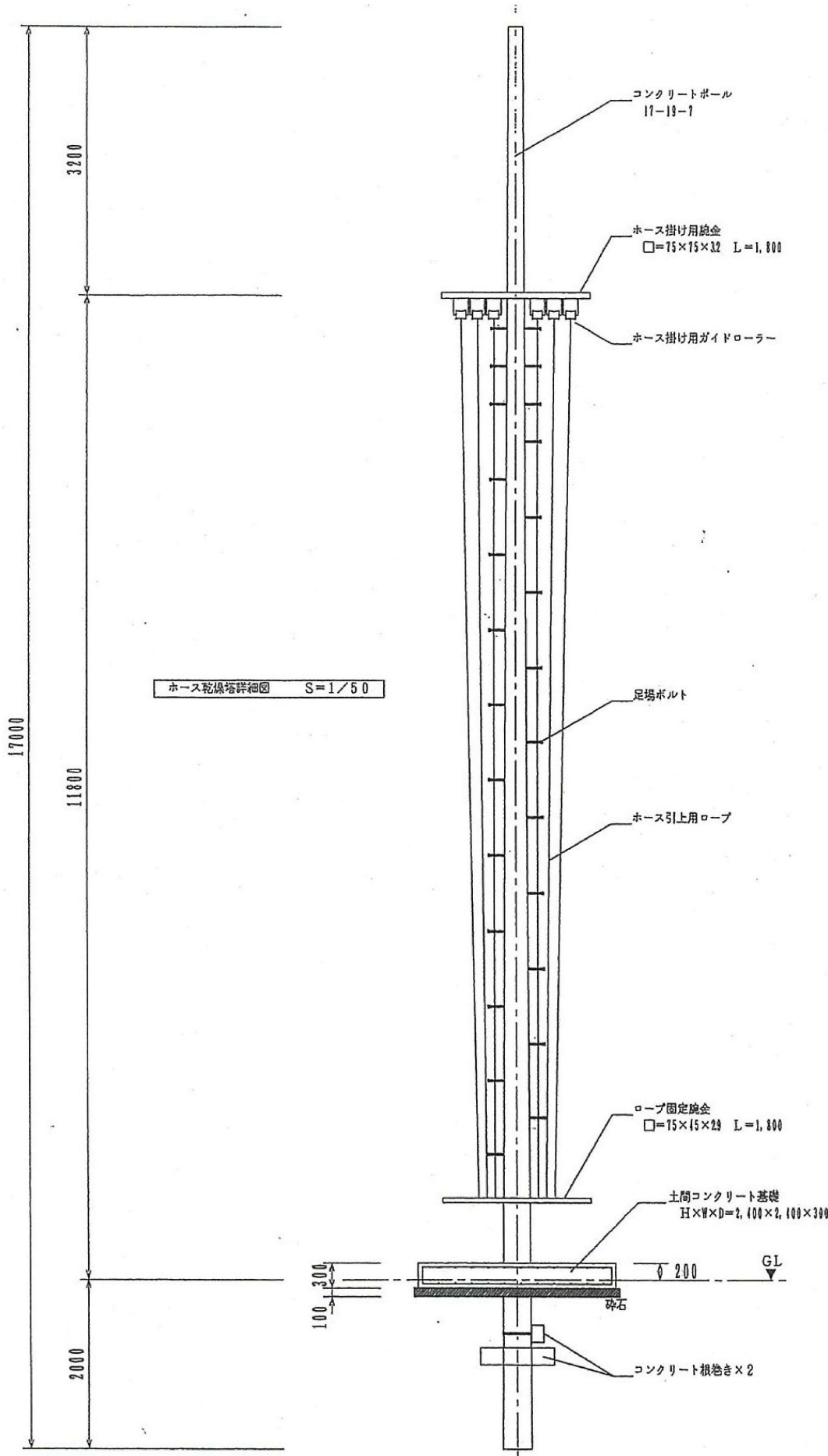


有限 環境デザイン工房
会社
一級建築士事務所登録 第20010085号 担当:二級建築士 第17698号
一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也 山本 雅人

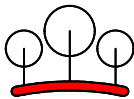
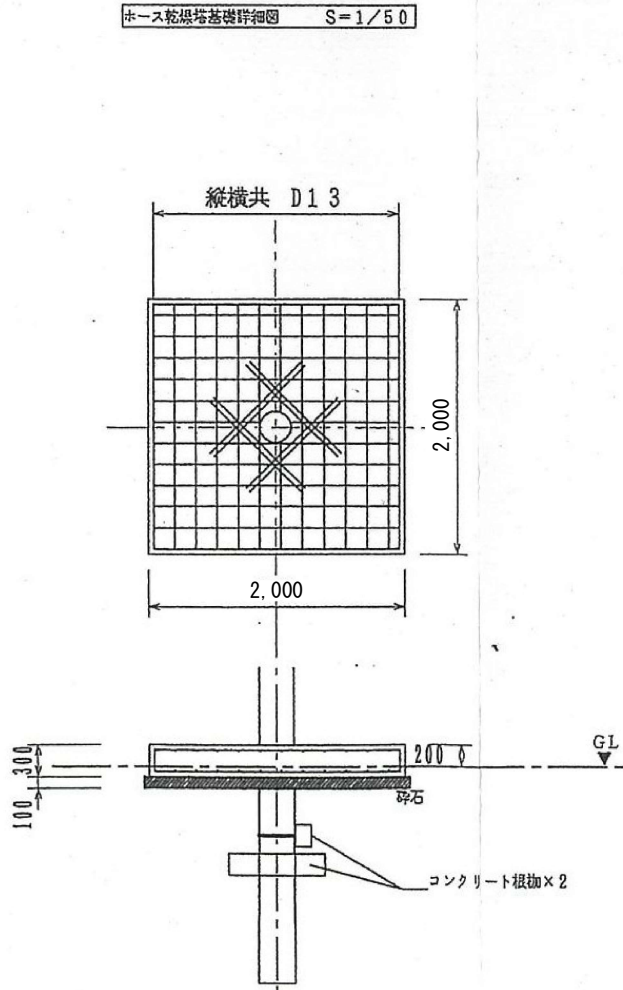
工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事
図面名称 平面図・詳細図(フェンス及び基礎 撤去図)

縮尺 A3:S=1/70, 35, 8, 6
A2:S=1/50, 25, 6, 4
日付 R6.

解体A-14
No.



ホース乾燥塔主要資材	数量
コンクリートポール 17-13-1	1本
コンクリート根拠	2個
足場ボルト	2本
ホース掛け用鉄金 (アームバンド共)	1組
ホース掛け用ガイドローラー	6組
ホース引上げ用ロープ	132m
ロープ固定用鉄金 (アームバンド共)	1組
その他雑資材	1式



有限 環境デザイン工房
会社
一級建築士事務所登録 第20010085号
一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也
担当:二級建築士 第17698号 山本 雅人

工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事

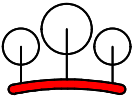
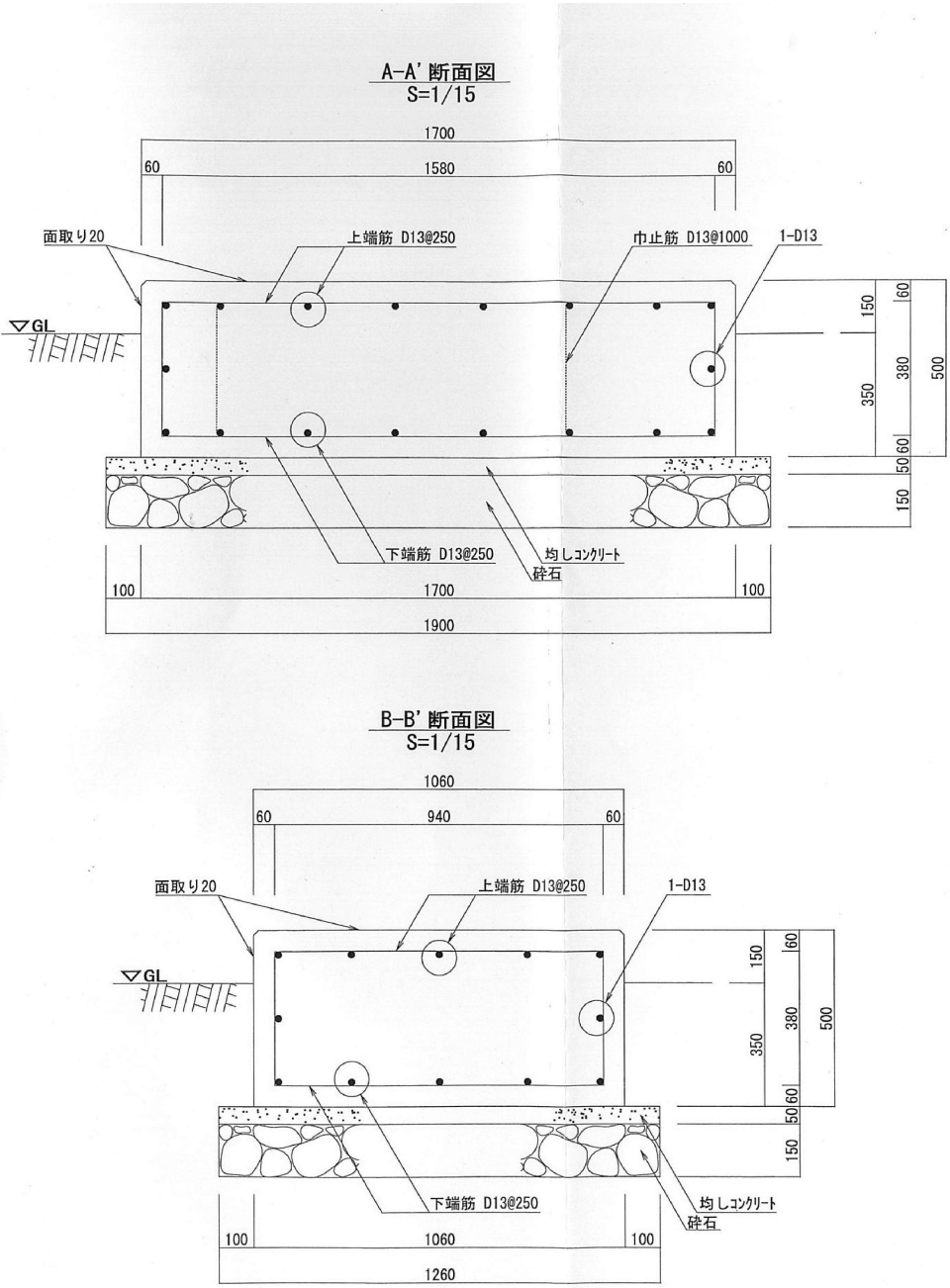
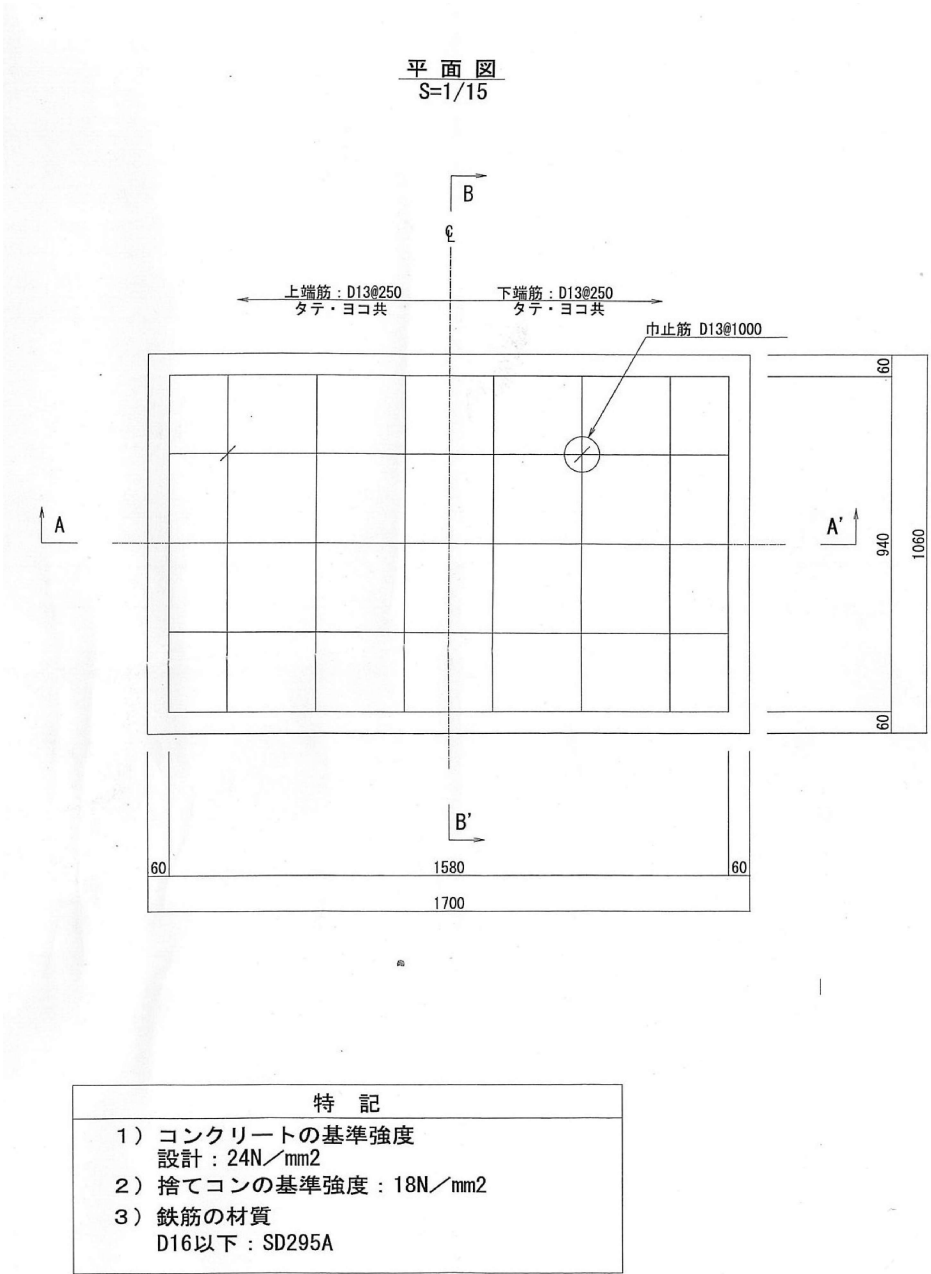
図面名称 立面図・基礎図 (ホース乾燥塔及び基礎 撤去図)

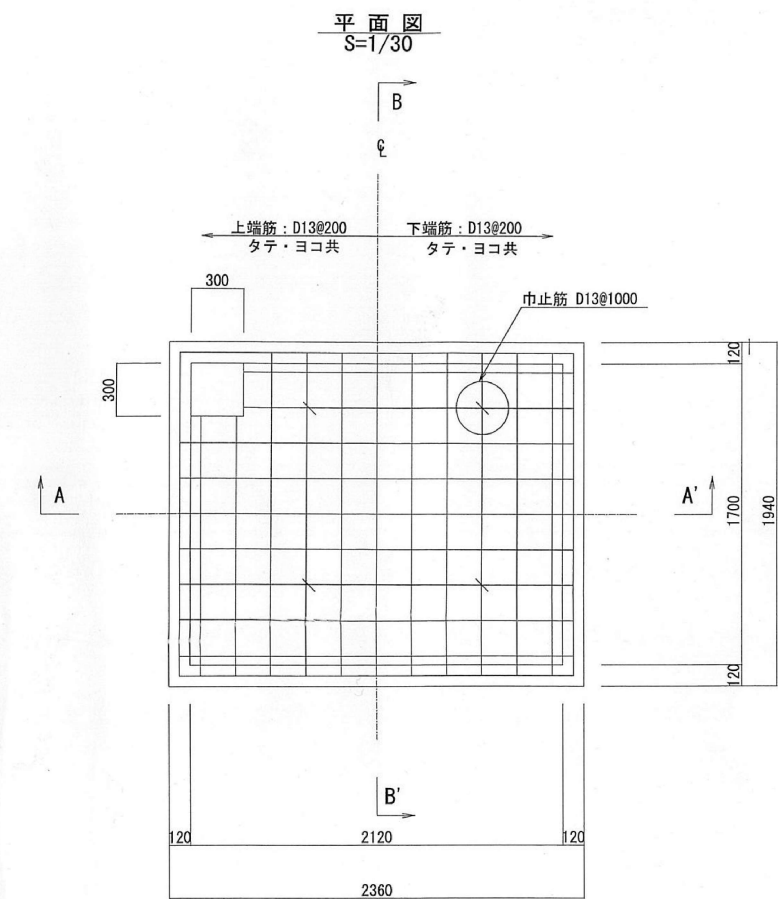
縮尺 A3:S=1/71
A2:S=1/50

日付 R6.

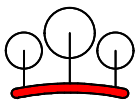
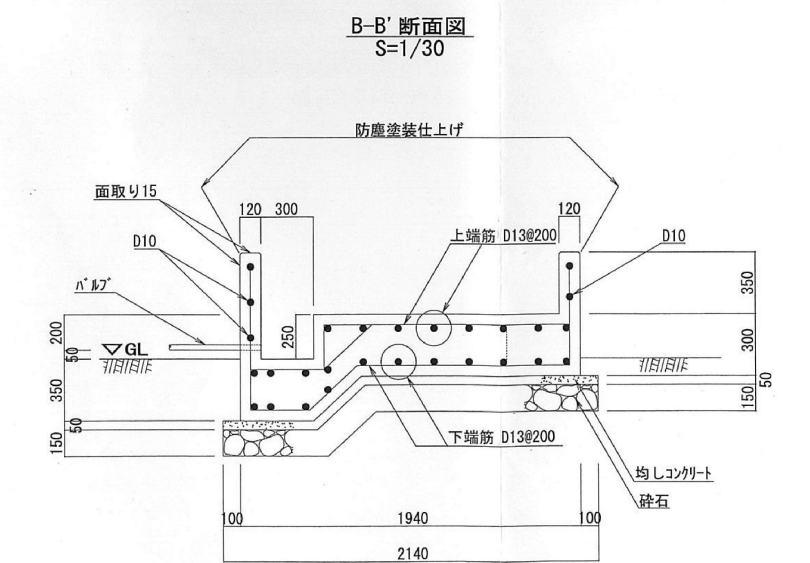
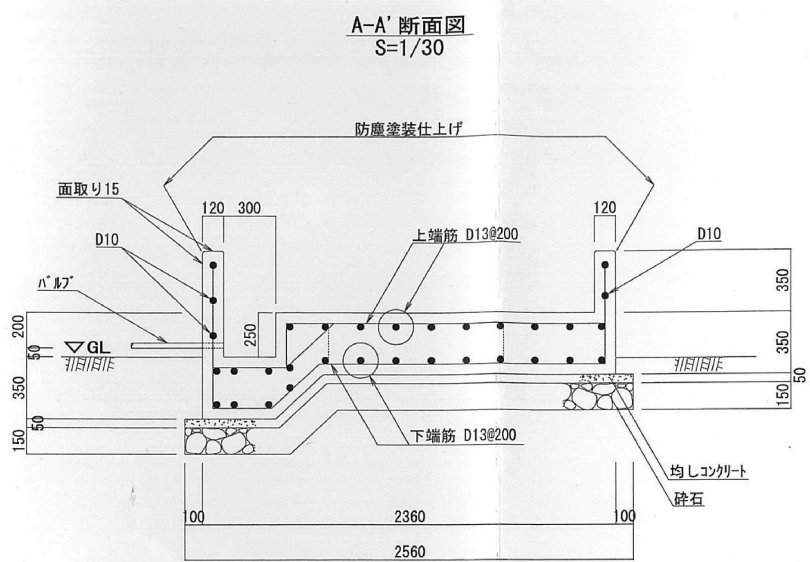
解体A-15

No.





- 特 記
- 1) コンクリートの基準強度
設計：24N/mm²
 - 2) 捨てコンの基準強度：18N/mm²
 - 3) 鉄筋の材質
D16以下：SD295A

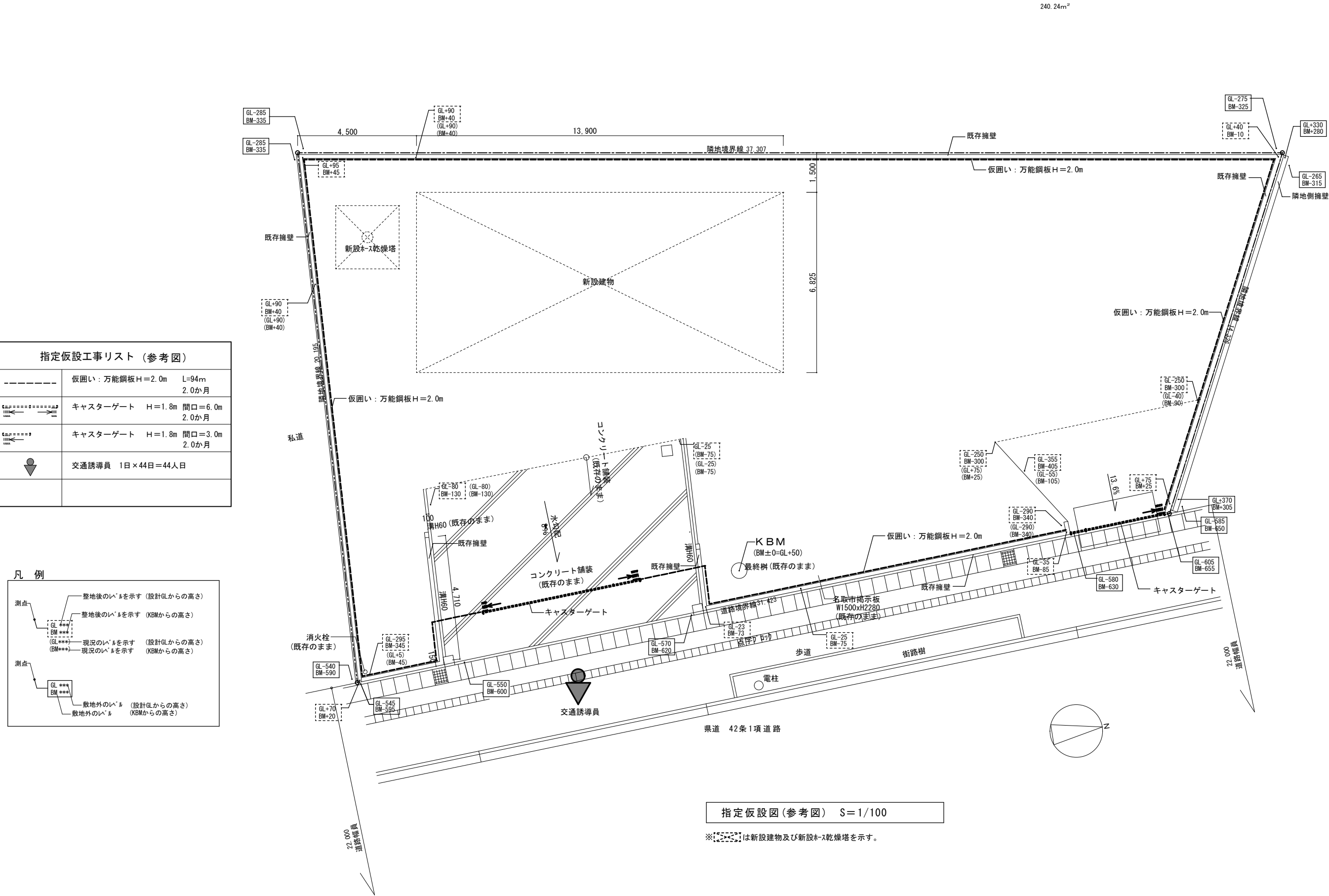


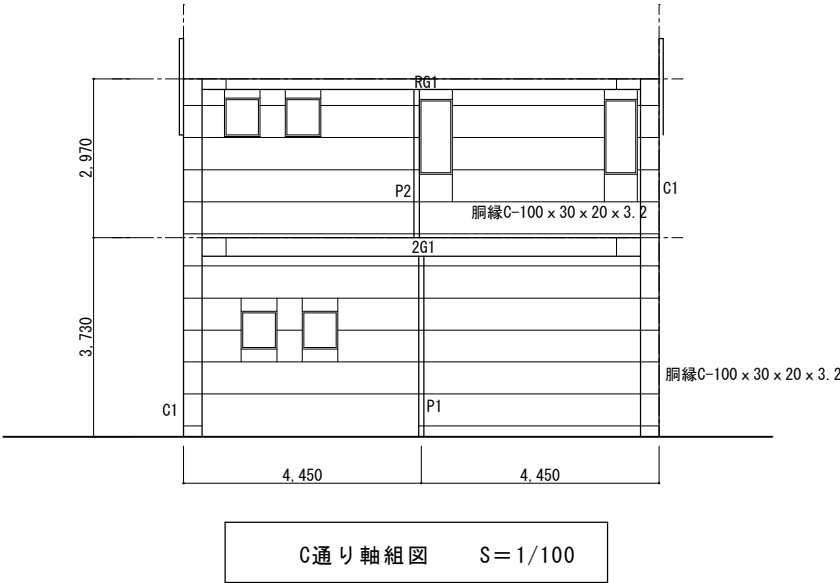
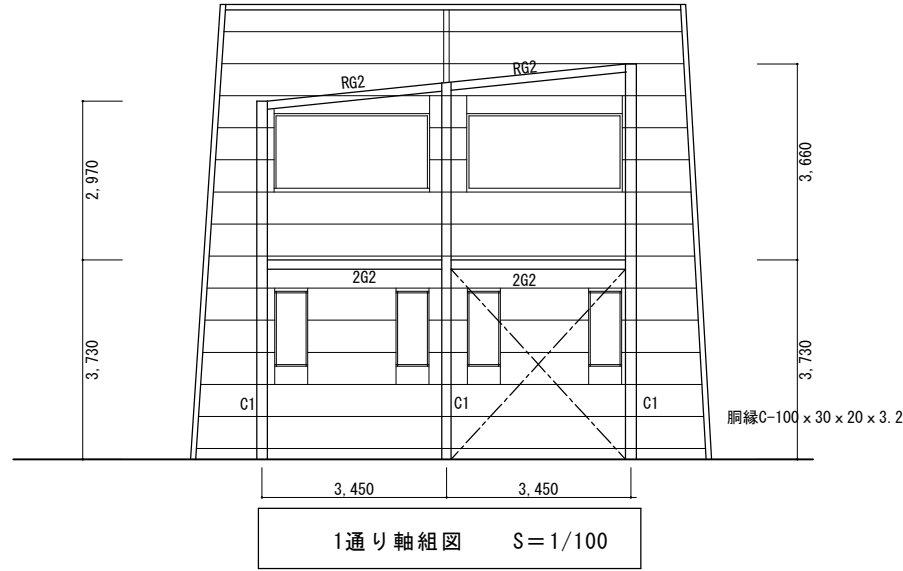
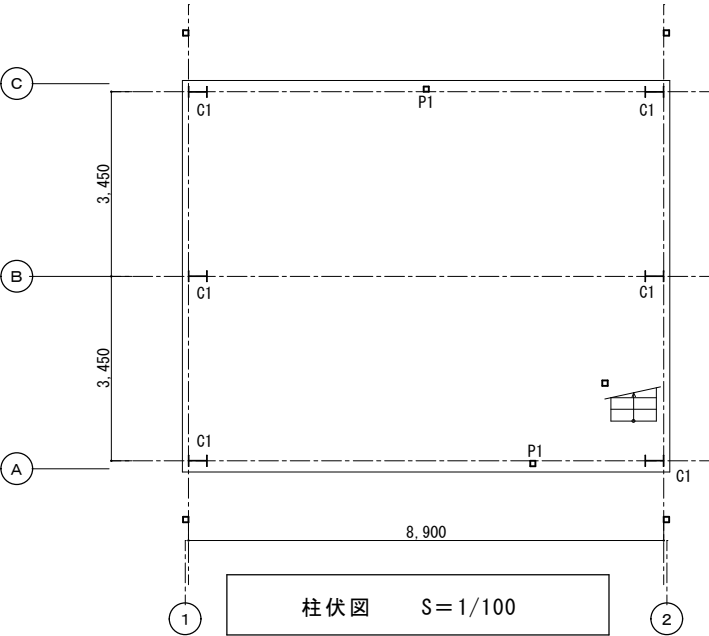
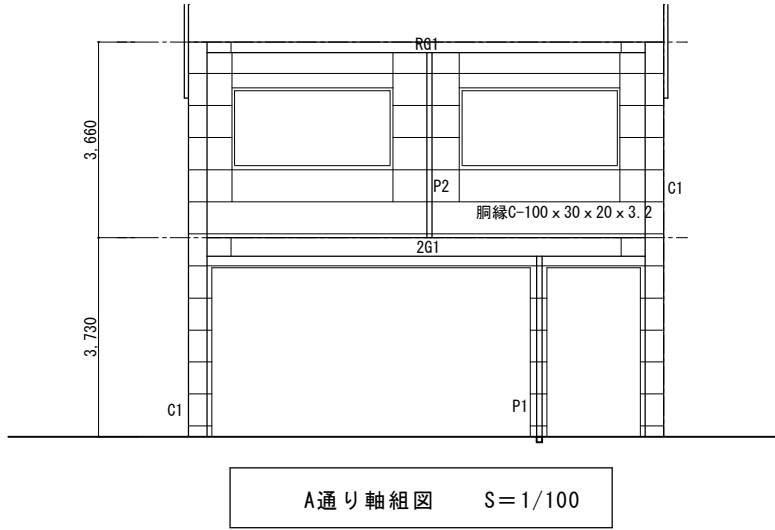
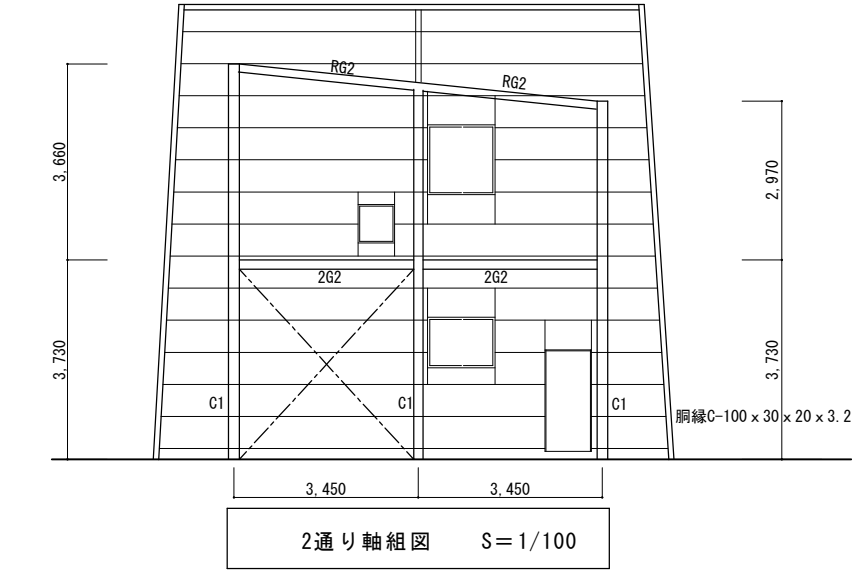
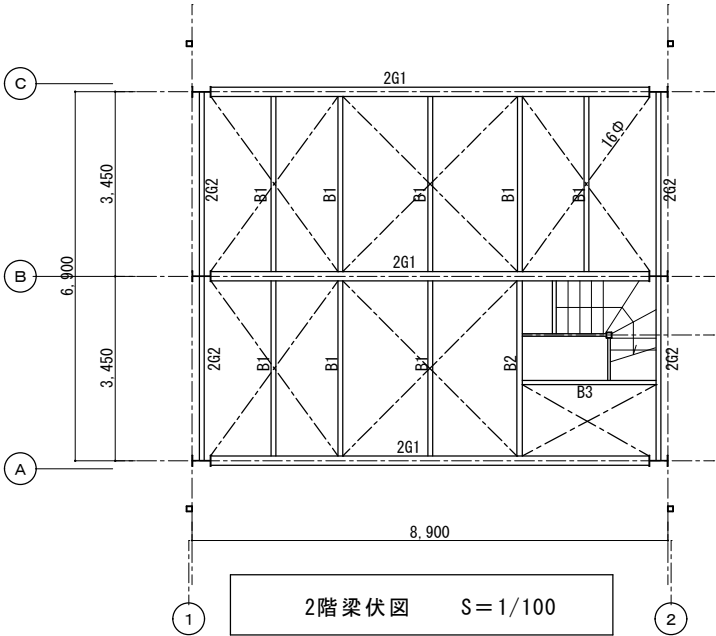
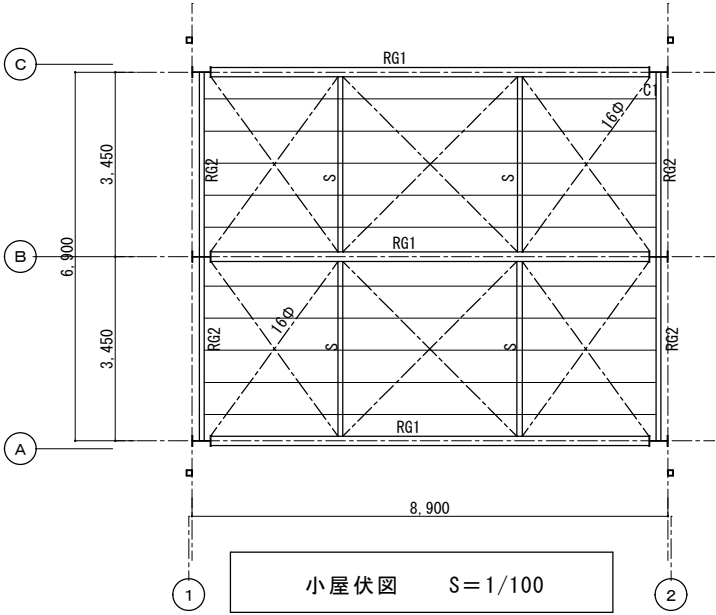
有限 環 境 デ ザ イ ン エ 房
会 社
一級建築士事務所登録 第20010085号 担当：二級建築士 第17698号
一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也 山本 雅人

工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事
図面名称 平面図・断面図（南側防油堤基礎 撤去図）

A2: S=1/42
縮尺 A2: S=1/30
日付 R6.

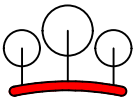
解体A-17
No.

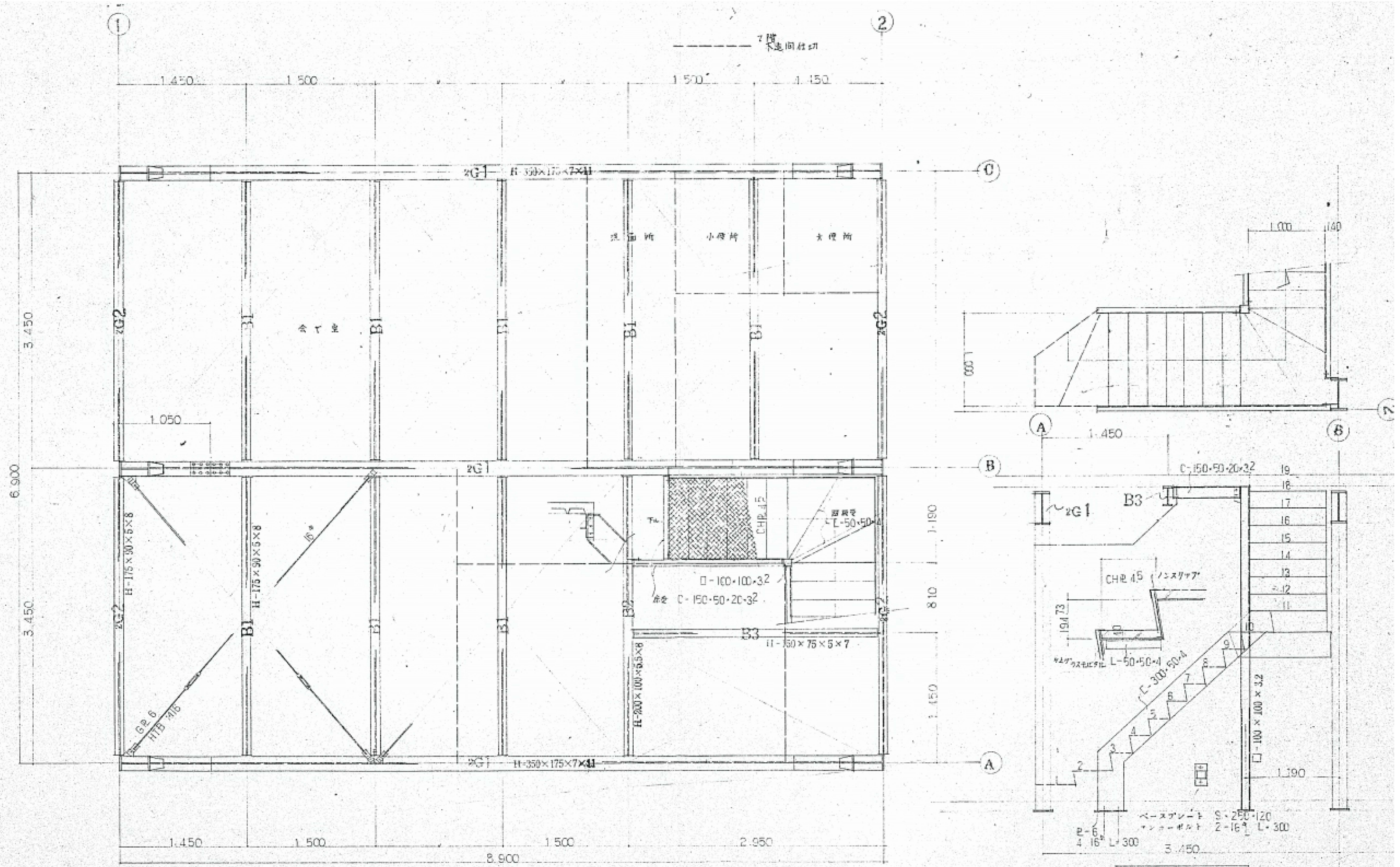




部材リスト表

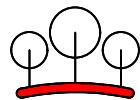
C1	H-350 x 175 x 7 x 11
2G1	H-350 x 175 x 7 x 11
2G2・B1	H-175 x 90 x 5 x 8
RG1・B2	H-200 x 100 x 5.5 x 8
RG2・B3	H-150 x 75 x 5 x 7
P1	H-125 x 125 x 6.5 x 9
P2	□-100 x 100 x 3.2
S	2C-125 x 50 x 20 x 3.2
母屋	C-75x45x15 x 2.3
胴縁	C-100x50x20 x 3.2 A, C通り
胴縁	C-100x50x20 x 2.3 1, 2通り





2 階梁伏図 縮尺 1/20 手倉田出張所

鉄骨階段詳細図 縮尺 1/20

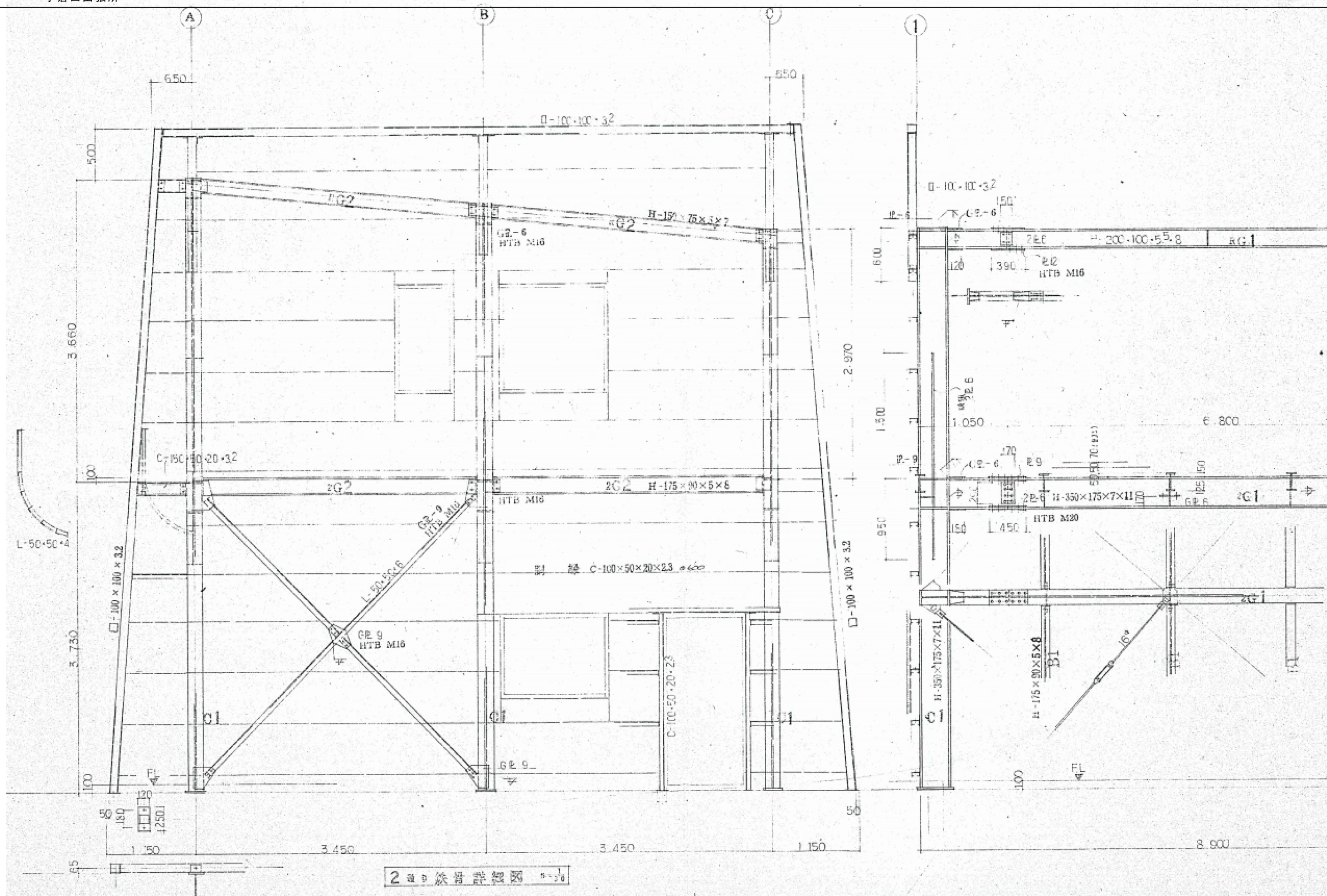


有限会社 環境デザイン工房
一級建築士事務所登録 第20010085号 担当:二級建築士 第17698号
一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也 山本 雅人

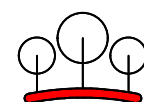
工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事
図面名称 構造 2階梁伏図・鉄骨階段詳細図 (手倉田出張所 撤去図)

A3:S=1/42
縮尺 A2:S=1/30
日付 R6.

解体S-2
No.



2 通り鉄骨詳細図



有限 環境デザイン工房
会社
一級建築士事務所登録 第20010085号
一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也
担当: 二級建築士 第17698号
山本 雅人

工事名称

名取市消防団増田分団第3部施設改築工事

図面名称

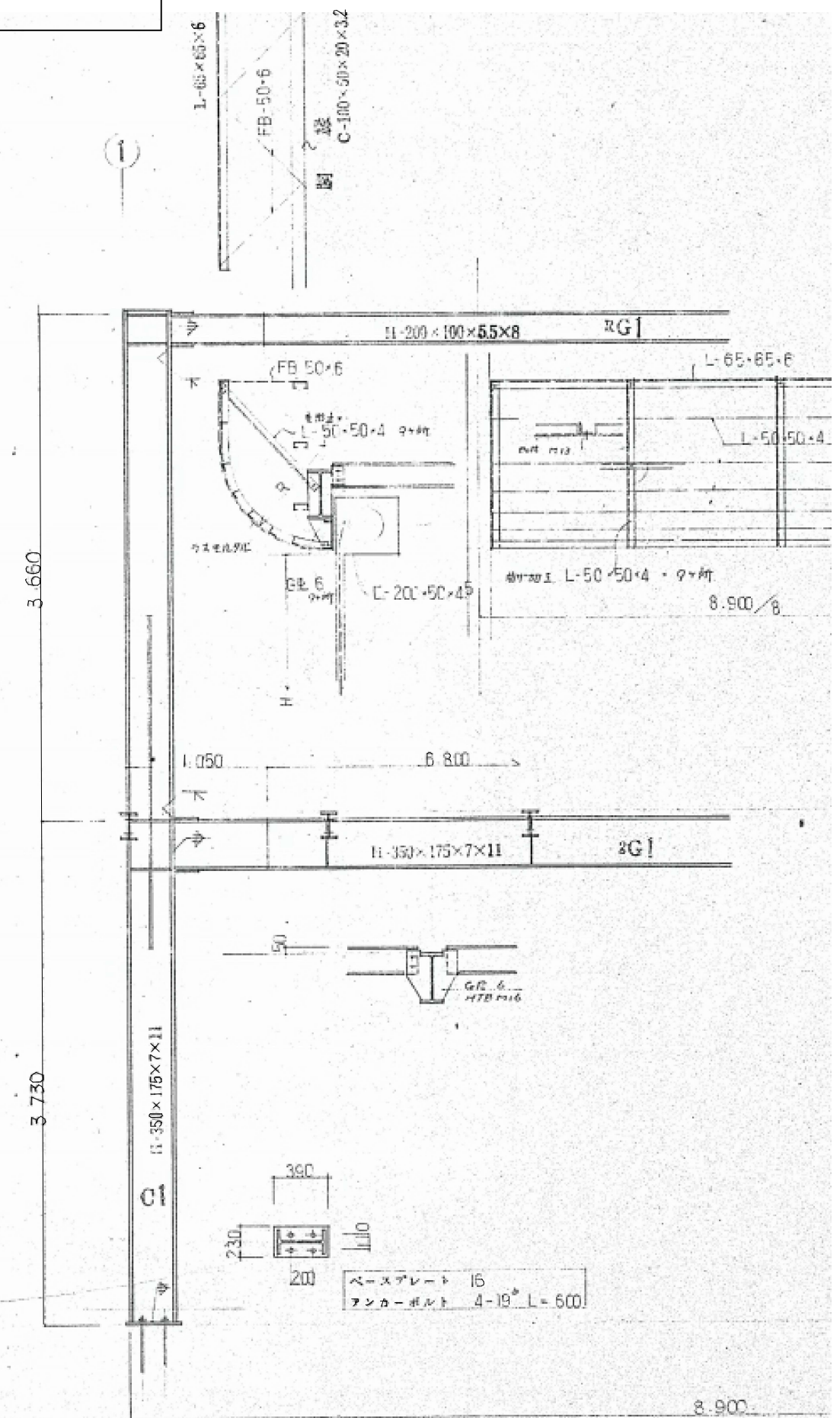
構造 2通り鉄骨詳細図 (手倉田出張所 撤去図)

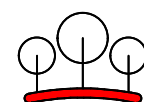
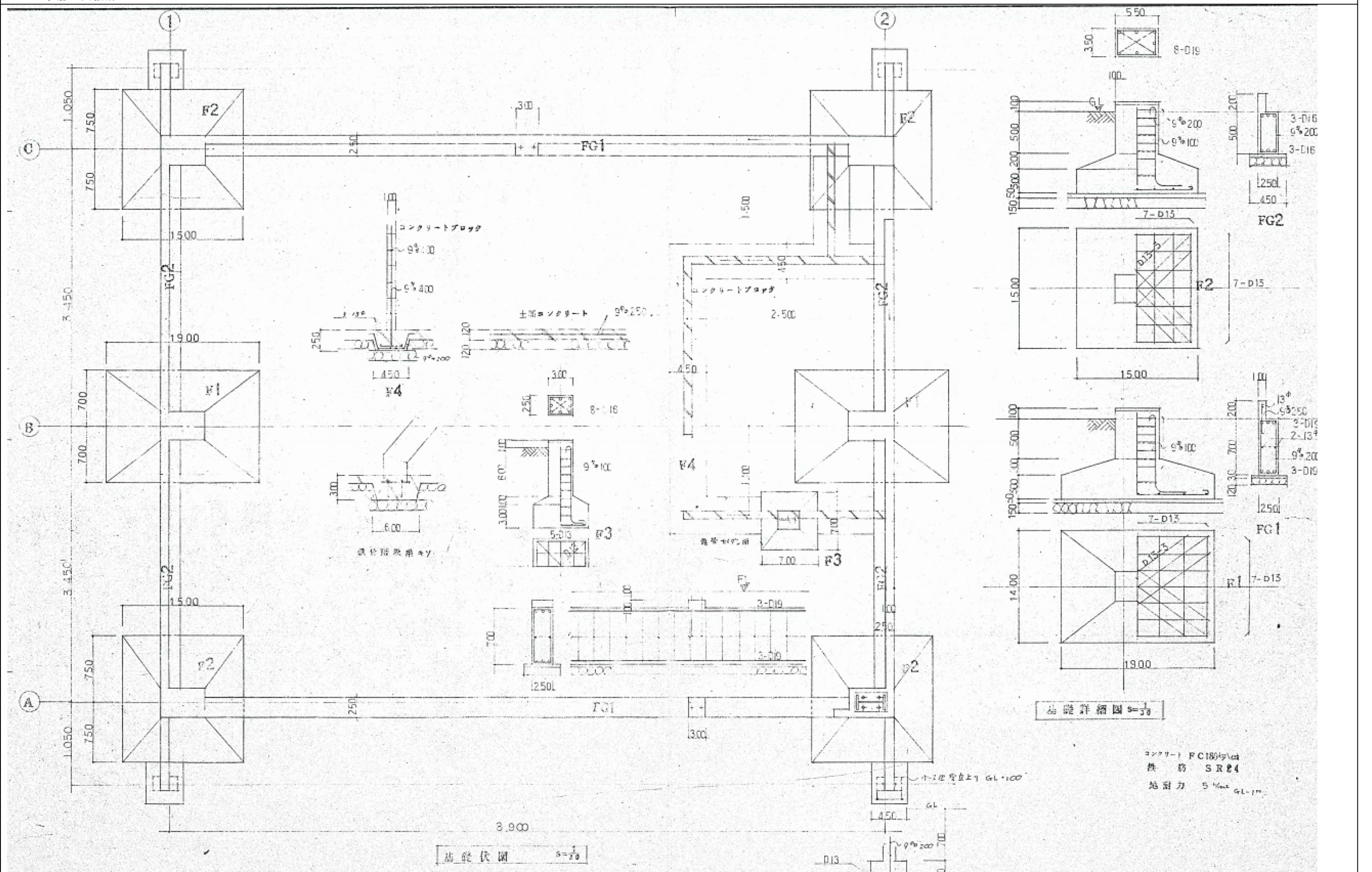
縮尺 A3: S=1/42
A2: S=1/30

日付 R6.

解体S-3

No.





有限会社 環境デザイン工房
一級建築士事務所登録 第20010085号
一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也
担当: 二級建築士 第17698号 山本 雅人

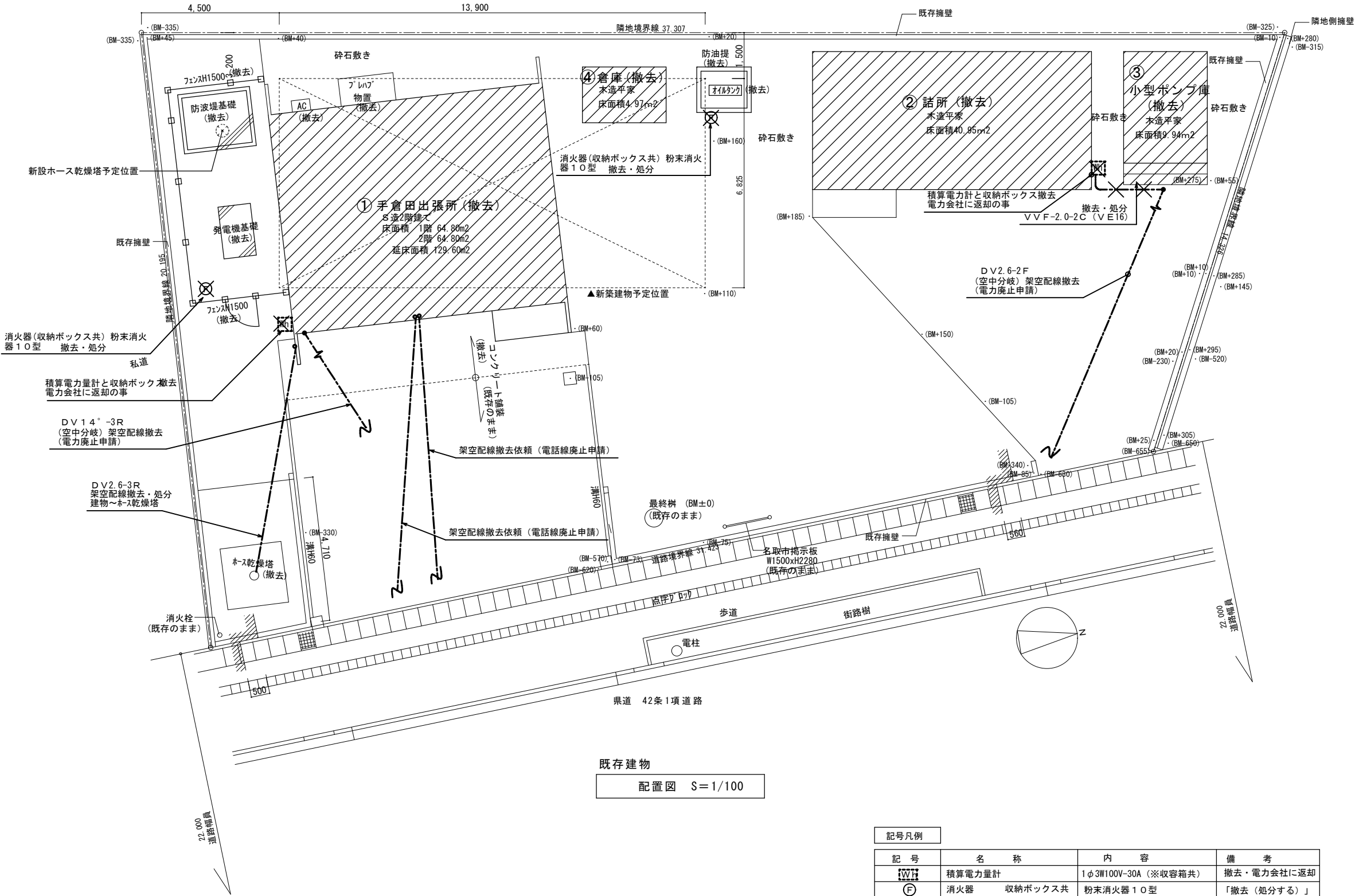
工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事
図面名称 構造 基礎伏図・基礎詳細図 (手倉田出張署 撤去図)

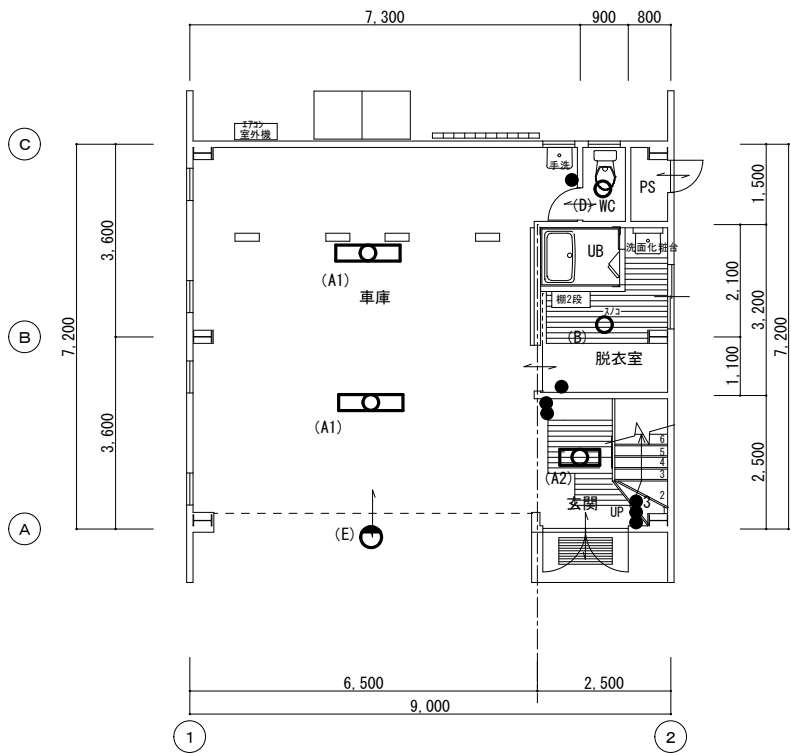
A3: S=1/42
縮尺 A2: S=1/30
日付 R6.

撤去S-5

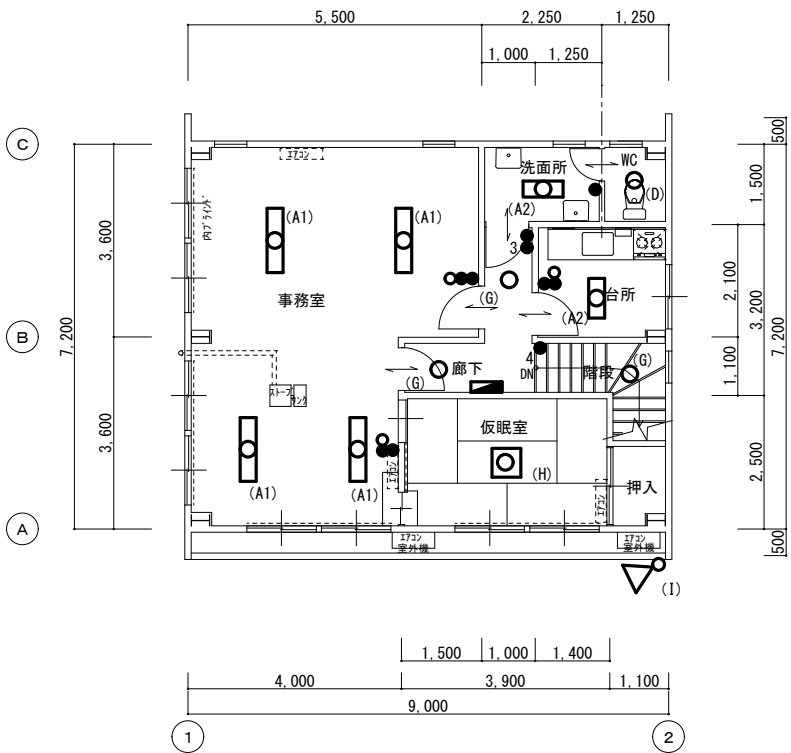
No.

解体工事リスト		
①	消防署手倉田出張所（基礎共） S造2階建て	1棟
②	詰所（基礎共） 木造平家建て	1棟
③	小型ポンプ庫（基礎共） 木造平家建て	1棟
④	倉庫（基礎共） 木造平家建て	1棟
※ 建築解体に伴う電気設備工事		





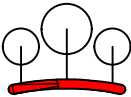
1階平面図 S=1/100



2階平面図 S=1/100

A1	FL40W-2	B	IL40w	C	
A2	FL20W-2				
D	FSS4-401-RH	E	IL50バッテリー	F	
G	IL40w	H	FCL30w-2	I	RF100W(WP)

現況建物電気設備撤去機器内訳表（主要機器）			
機器	主仕様	数量	摘要
分電盤	主：3P30A 枝：6回路(予備スペース2回路含む)	1面	「撤去（処分する）」 産業廃棄物処理
照明器具	FL40W×2 富士型 (A1)	6台	
	FL20W×2富士型 (A2)	3台	
	IL40W直付シーリング(グローブ)	1台	
	IL40W直付シーリング(コップ型)	2台	
	IL60W(赤色灯・防雨型※自動点滅器共)	1台	
	IL40W直付シーリング	3台	
	FCL30W×2 和風ペンダント	1台	
	投光器 RF100W(WP)	1台	
埋込スイッチ	1P15A	3組	
	1P15A×2	1組	
	1P15A×2 + P L	3組	
	1P15A×2+3W15A	1組	
	3W15A	1組	
	1P15A+3W15A	1組	
	4W15A	1組	



有限 環 境 デ ザ イ ン エ 房 会 社

一級建築士事務所登録 第20010085号
一級建築士登録 第226891号

秋山 哲也

工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事

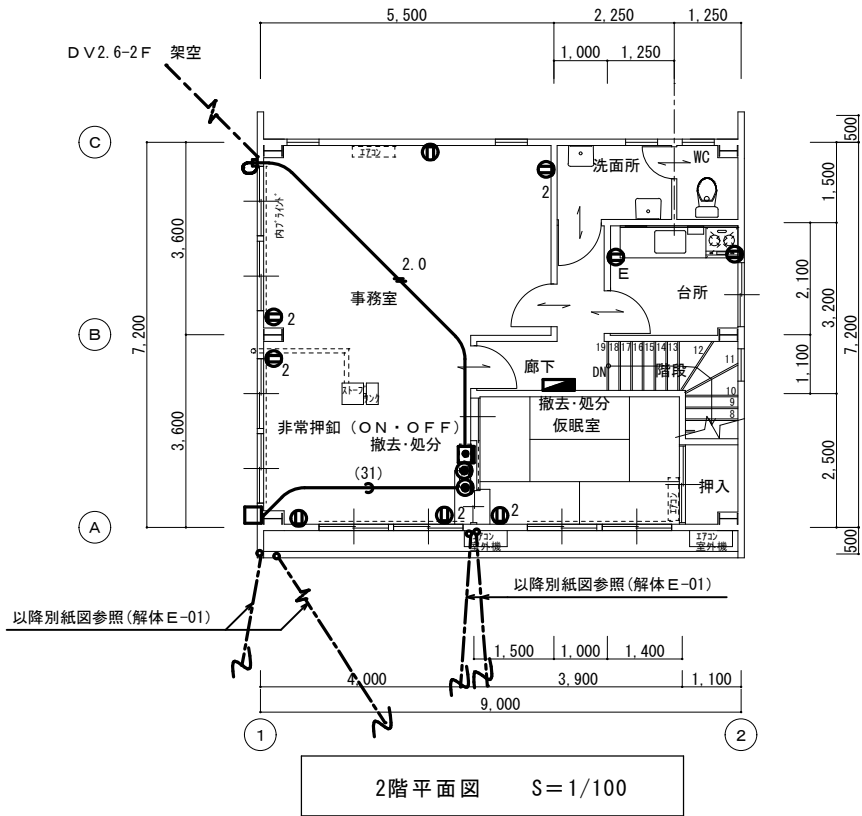
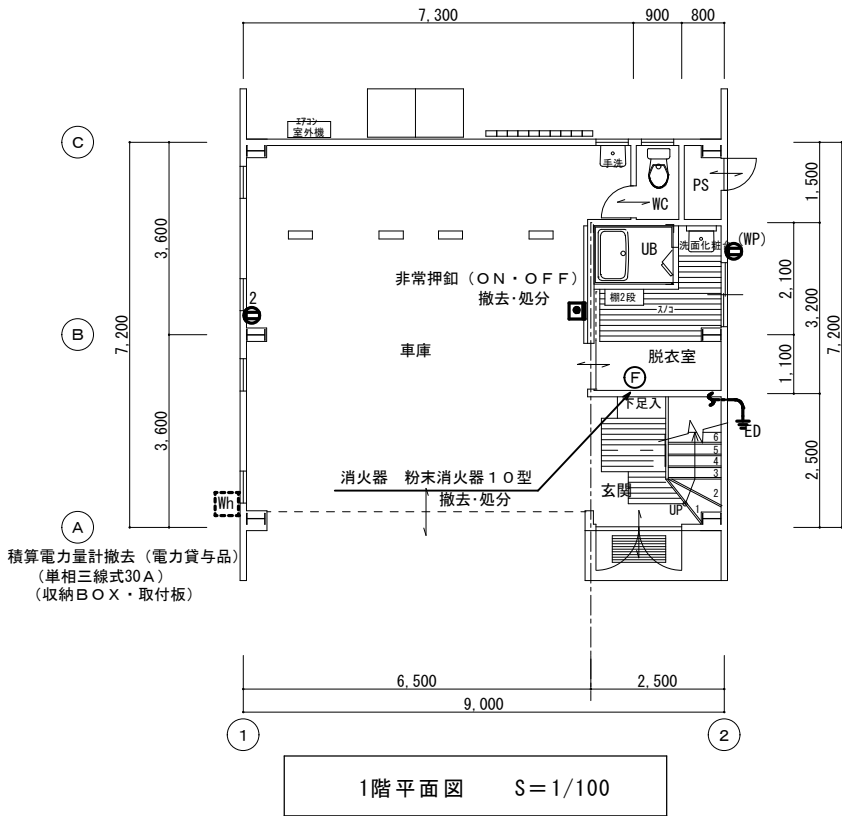
図面名称 電灯設備 1・2階平面図（旧手倉田出張所 撤去図）

A2:S=1/100
縮尺 A2:S=1/141

日付 R6.

解体E-02

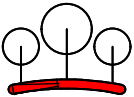
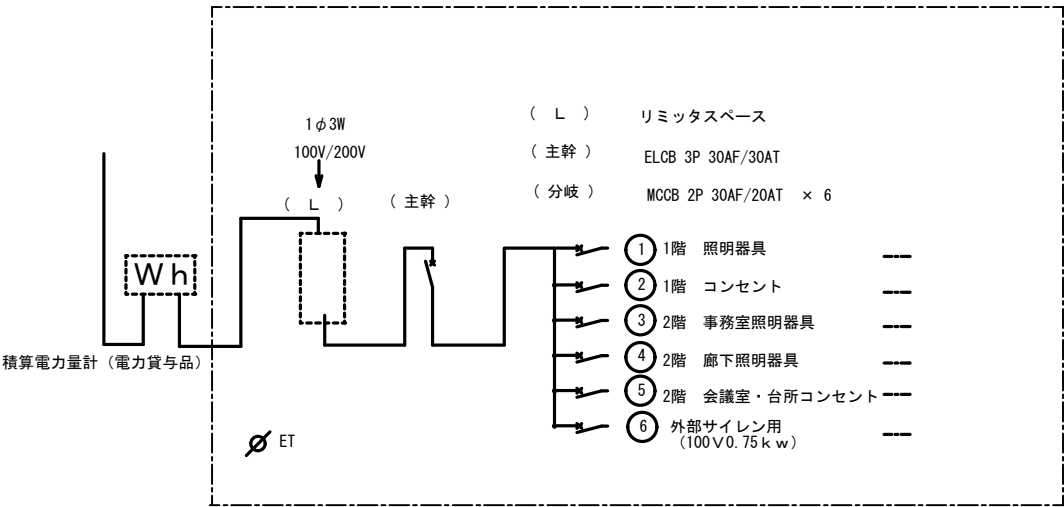
No.



現況建物電気設備撤去機器内訳表 (主要機器)

機器		主仕様	数量	摘要
埋込コンセント	①	2P15A	3 組	「撤去 (処分する)」 産業廃棄物処理
	②	2P15A×2	6 組	
	③	2P15AE×1	1 組	
	④	2P15A×2 (防雨型)	1 組	
消火器	⑤	粉末消火器 10 型	1 ヶ所	

< 電灯分電盤 > 撤去・処分



有限 環 境 デ ザ イ ン エ 房

一級建築士事務所登録 第20010085号
一級建築士登録 第226891号

秋 山 哲 也

工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事

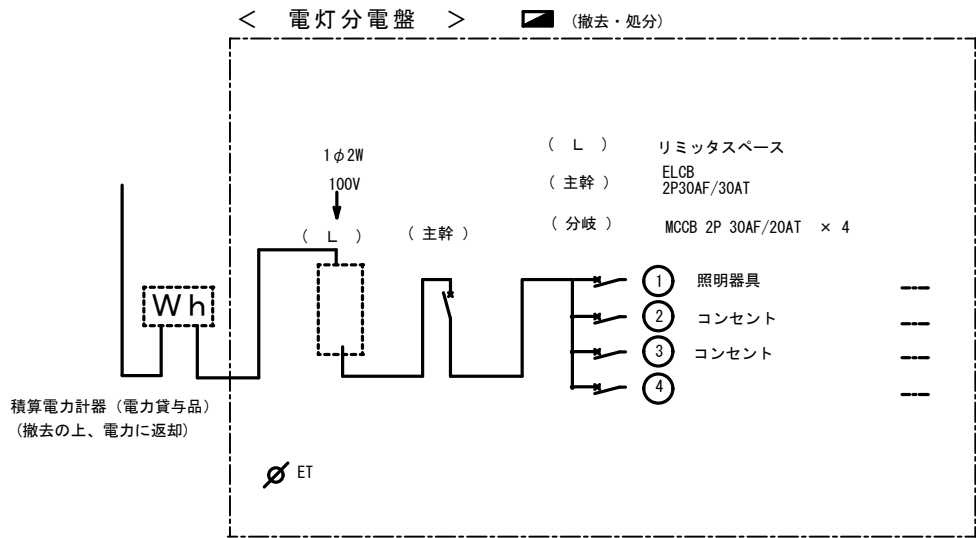
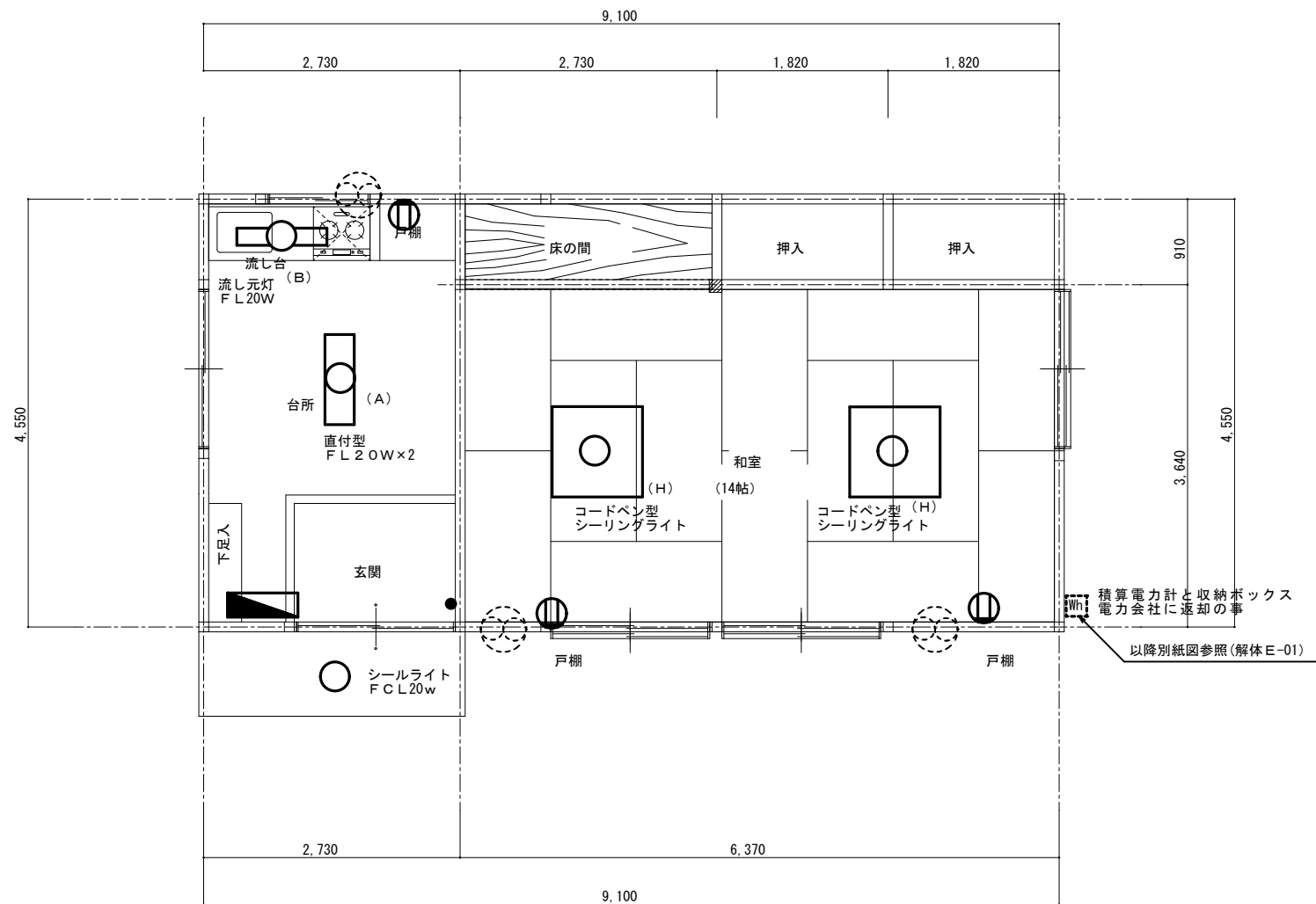
図面名称 コンセント設備 1・2階平面図 (旧手倉田出張所 撤去図)

A2: S=1/100
縮尺 A3: S=1/141

日付 R6.

解体 E-03

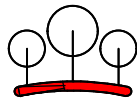
No.



平面図 S=1/50

床面積41.41m²

※現況建物解体に伴い、電気設備は全て撤去処分とする。



有限会社 環境デザイン工房

一級建築士事務所登録 第20010085号
一級建築士登録 第226891号

秋山 哲也

工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事

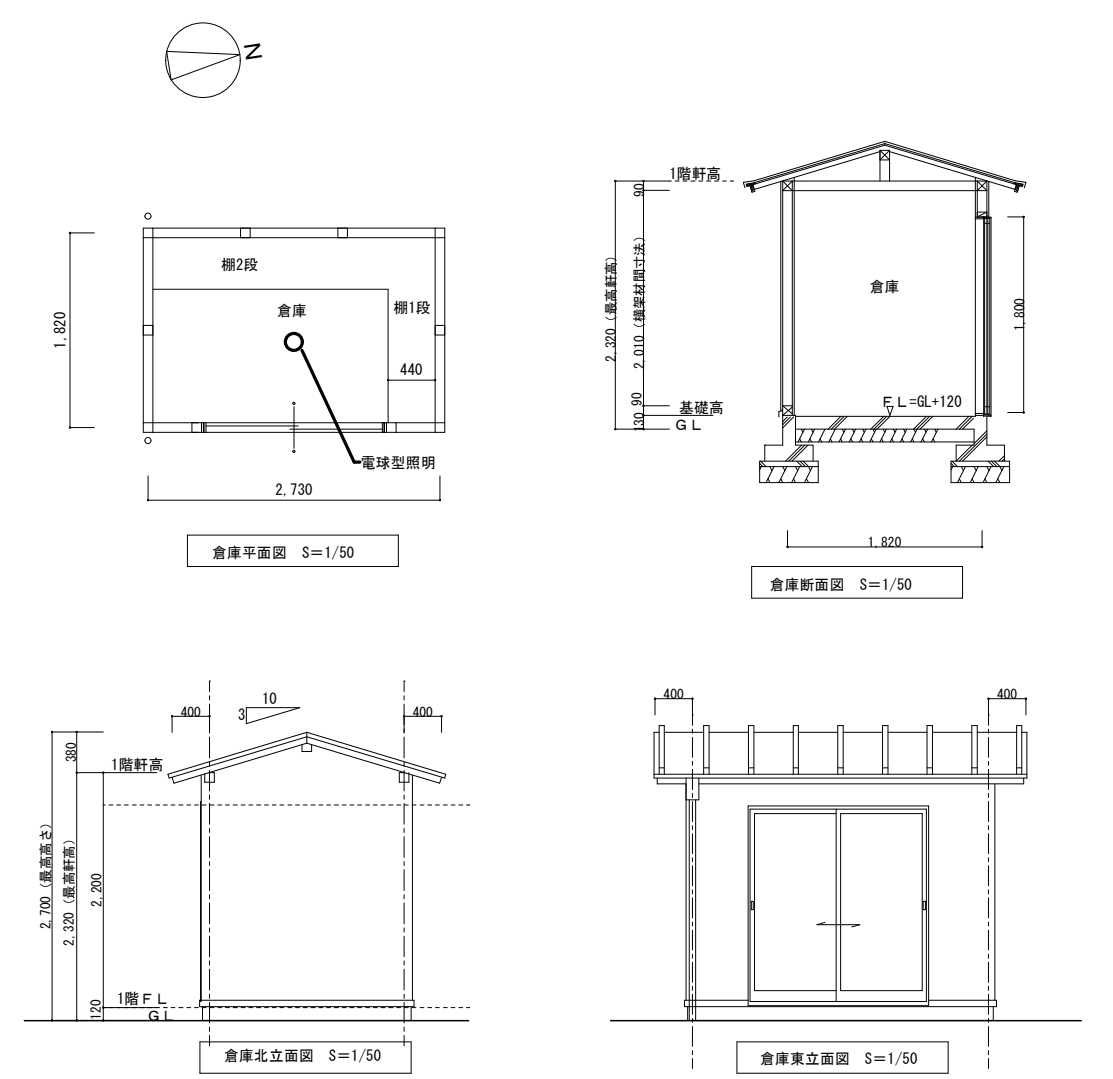
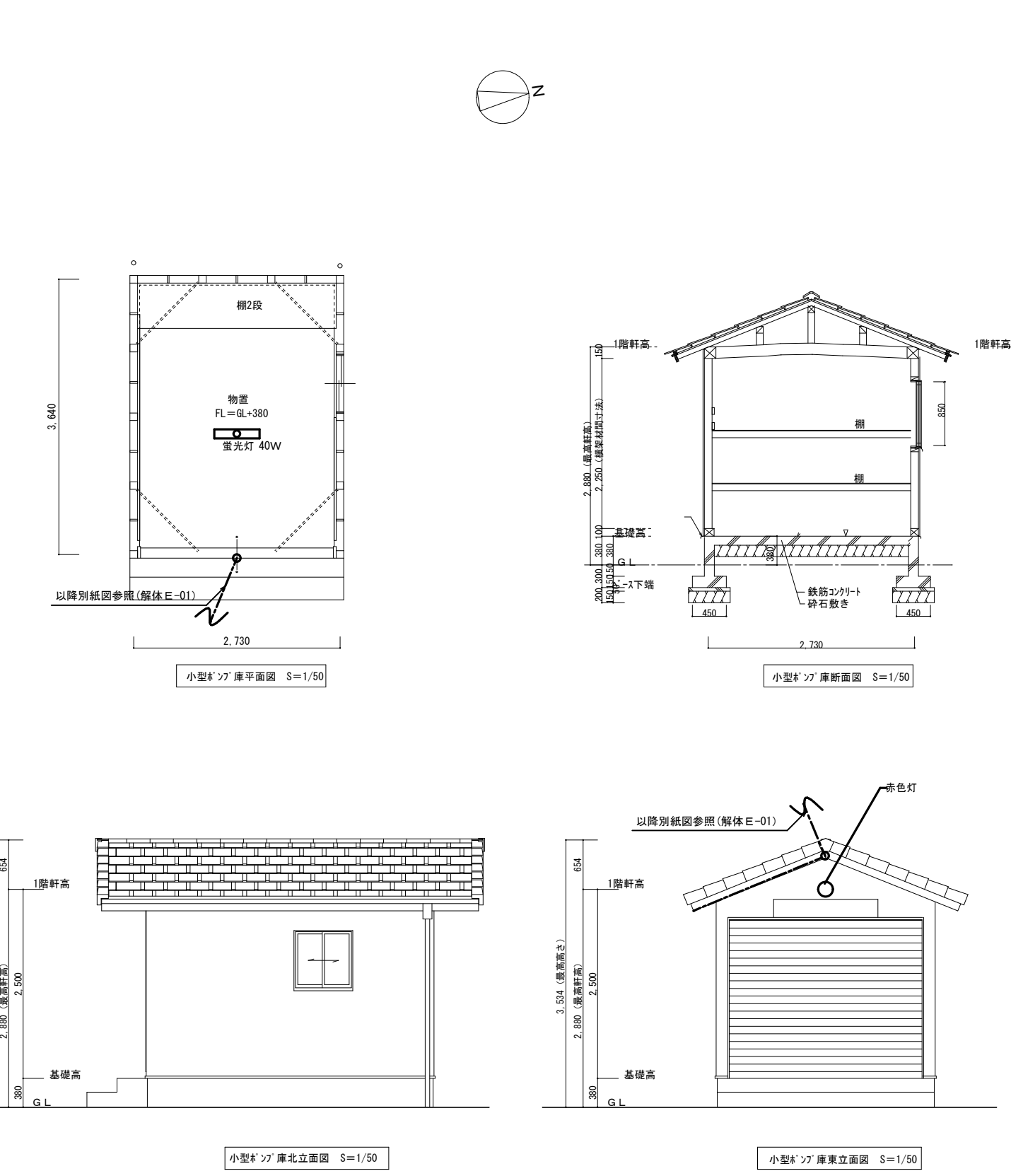
図面名称 電気設備 平面図 (詰所 撤去図)

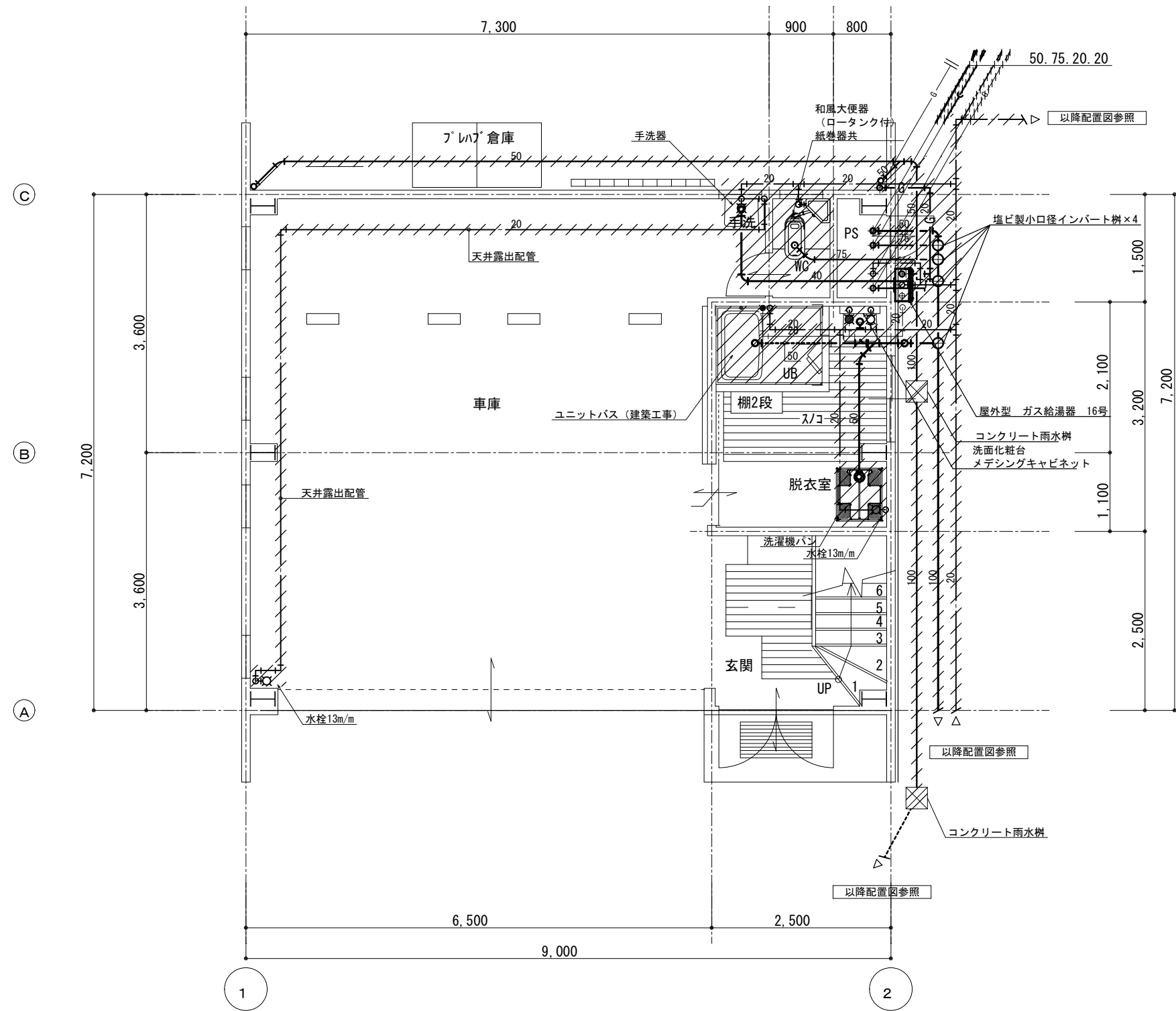
A2:S=1/50
縮尺 A3:S=1/70

日付 R6.

撤去E-04

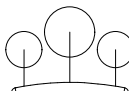
No.

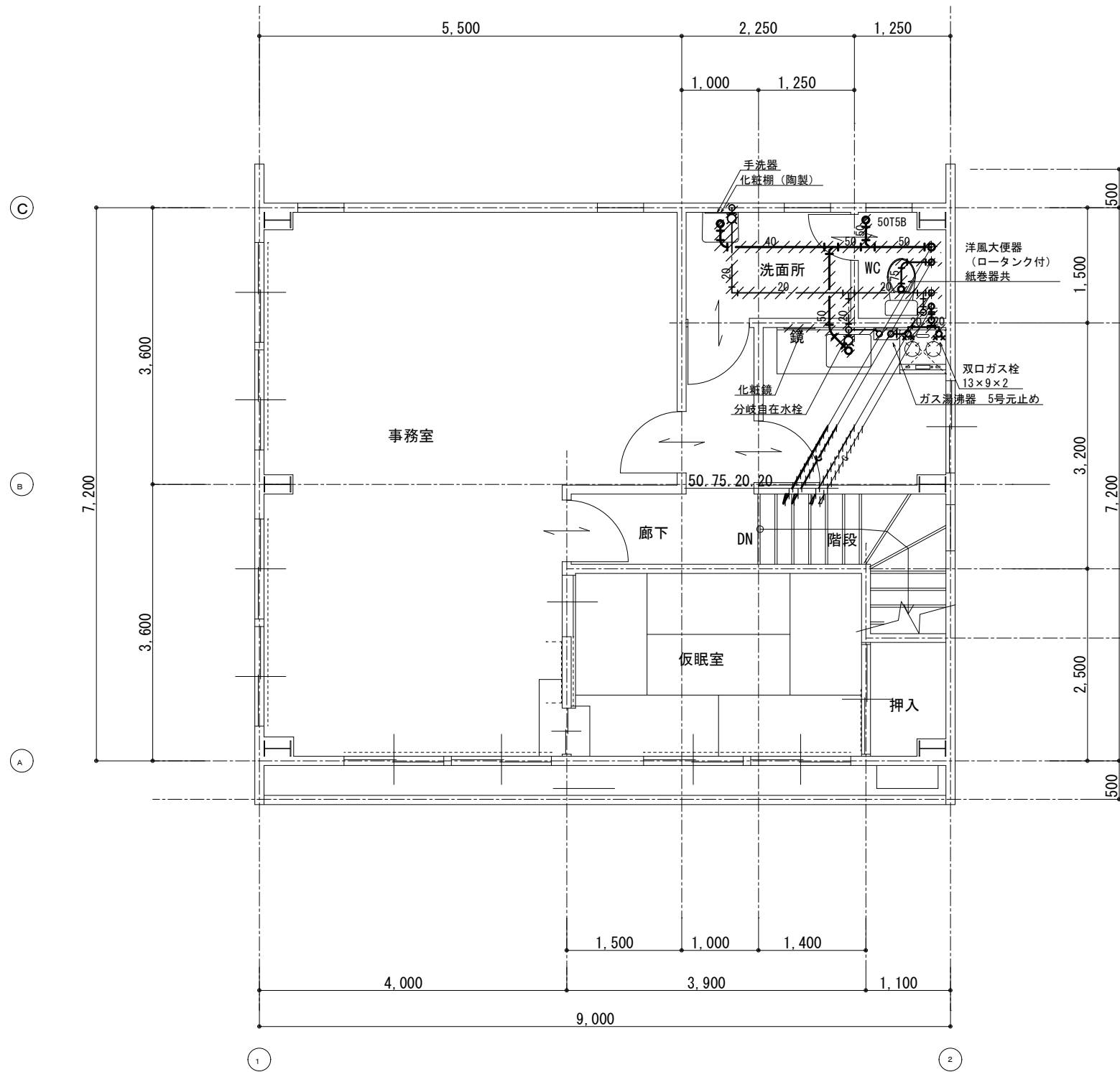
<div>倉庫</div> <div>S=1/50</div> <div>※全て撤去</div> <div></div>	<div>小型ポンプ庫</div> <div>S=1/50</div> <div>※全て撤去</div> <div></div> <div>※現況建物解体に伴い、電気設備は全て撤去処分とする。</div>
---	--



1階平面図 S=1/50

斜線部分は撤去・処分を示す。

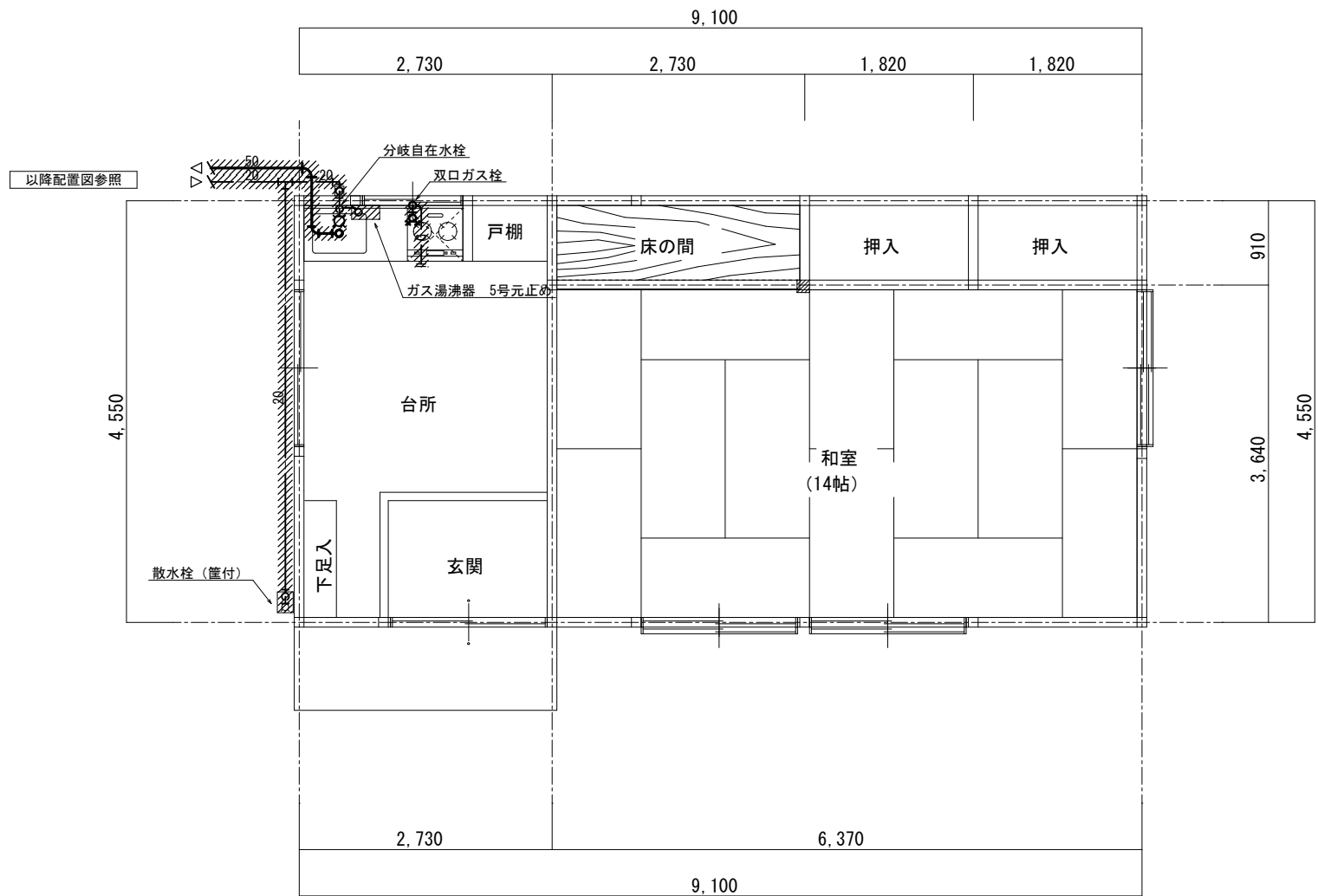
		有限 会社 環 境 デ ザ イ ン エ 房	工事名称	名取市消防団増田分団第3部施設解体工事	縮尺	A2:S=1/50	解体M-02 No.
			図面名称	衛生設備 1階平面図 (旧手倉田出張所 撤去図)	日付	2025. 3	
			一級建築士事務所登録 第20010085号 一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也				



2階平面図 S=1/50

部分は撤去・処分を示す。

		有限 会社	環 境 デ ザ イ ン エ 房	工事名称	名取市消防団増田分団第3部施設解体工事	縮尺	A2:S=1/50	解体M-03 No.
図面名称				衛生設備 2階平面図 (旧手倉田出張所 撤去図)	日付	2025. 3		
一級建築士事務所登録 第20010085号 一級建築士登録 第226891号 秋山 哲也								



詰所 平面図 S=1/50

部分は撤去・処分を示す。

	有 限 会 社	環 境 デ ザ イ ン エ 房	工 事 名 称	名 取 市 消 防 団 増 田 分 団 第 3 部 施 設 解 体 工 事	縮 尺	A2：S=1/50	解体M-04 No.	
			一級建築士事務所登録 第20010085号	図 面 名 称	衛 生 設 備 平 面 図 （ 詰 所 撤 去 図 ）	日 付		2025. 3
			一級建築士登録 第226891号					
			秋 山 哲 也					

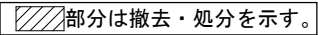
撤去空調機器表

機 器 番 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	消 費 電 力			台 数	設 置 場 所	既 存 製 品
			5 0 H z					
			φ	V	k W			
PAC-1	空調機	型式：空冷ヒートポンプ・壁掛型				2	2階 事務室	MSZ-GV536S-W
		冷房能力：5.6KW（0.8～5.8KW）消費電力（冷房）	1	200	0.125～2.510			（三菱電機）
		暖房能力：6.7KW（0.8～8.8KW）消費電力（暖房）	1	200	0.125～2.970			
		付属品：ワイヤレスリモコンスイッチ付属						
PAC-2	空調機	型式：空冷ヒートポンプ・壁掛型				1	2階 仮眠室	CS-253CF-W
		冷房能力：2.5KW（0.5～2.9KW）消費電力（冷房）	1	200	0.135～0.740			（パナニック）
		暖房能力：2.8KW（0.4～4.4KW）消費電力（暖房）	1	200	0.125～1.360			
		付属品：ワイヤレスリモコンスイッチ付属						
◎特記事項								
1. 冷媒フロン回収は本工事に含む。								

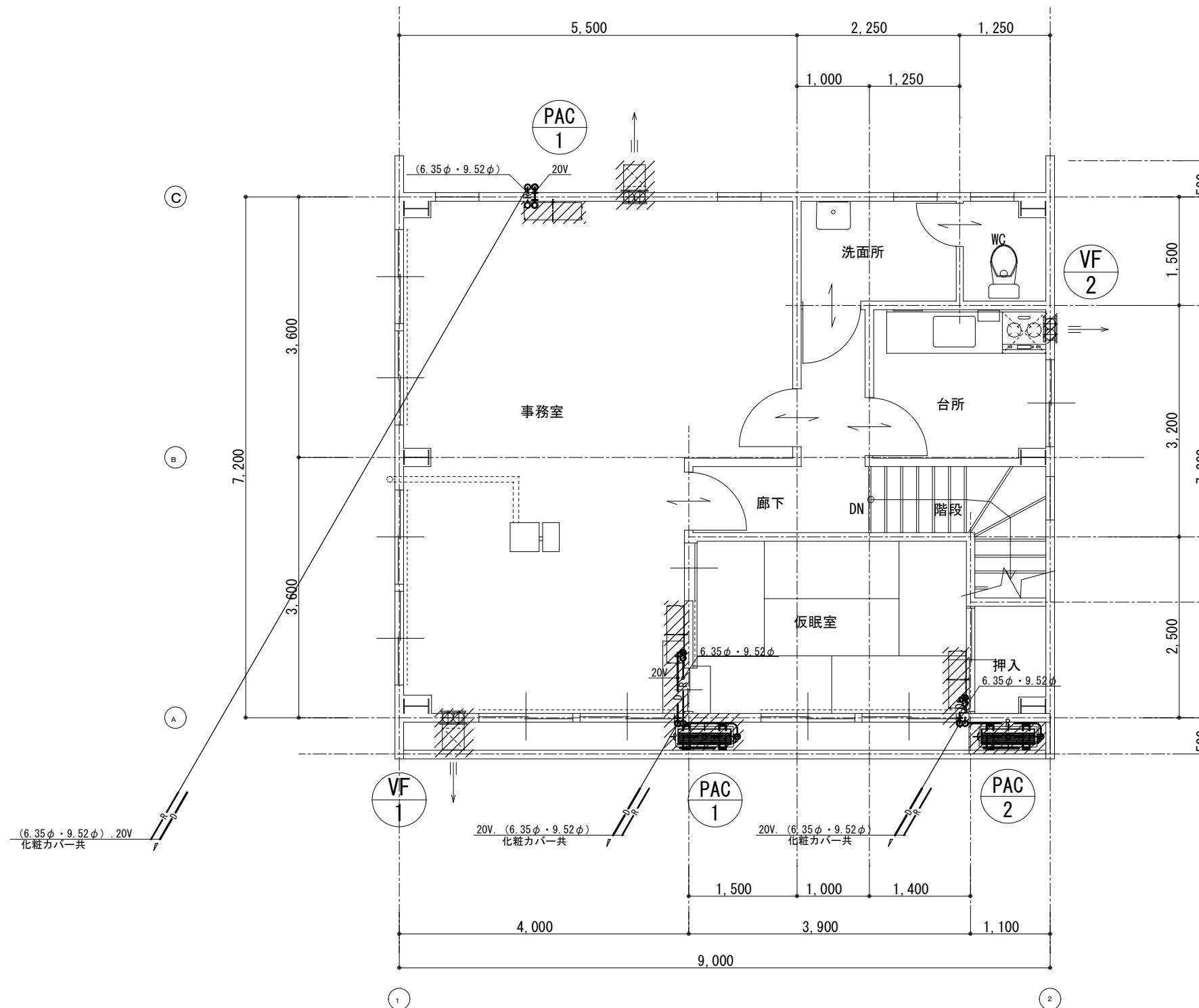
撤去換気機器表

機 器 番 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	運 転 状 態	消 費 電 力			台 数	設 置 場 所
				5 0 H z				
				φ	V	k W		
V F - 1	壁付換気扇	仕様 : 2 0 0 φ	――	1	1 0 0	――	2	2 階 事務室
		付属品 : ウェザーカバー付						
V F - 2	壁付換気扇	仕様 : 3 0 0 φ 台所用	――	1	1 0 0	――	1	2 階 台所
V F - 3	パイプファン	仕様 : 1 0 0 φ	――	1	1 0 0	――	1	1 階 U B
		付属品 : ベントキャップ付 (1 0 0 φ)						
V F - 4	壁付換気扇	仕様 : 2 5 0 φ 台所用	――	1	1 0 0	――	1	詰所 台所
		付属品 : キッチンフード、ウェザーカバー付						
V F - 5	壁付換気扇	仕様 : 2 5 0 φ	――	1	1 0 0	――	2	詰所 和室
		付属品 : ウェザーカバー付						

（注）
※機器表にある機器は
全て撤去・処分すること



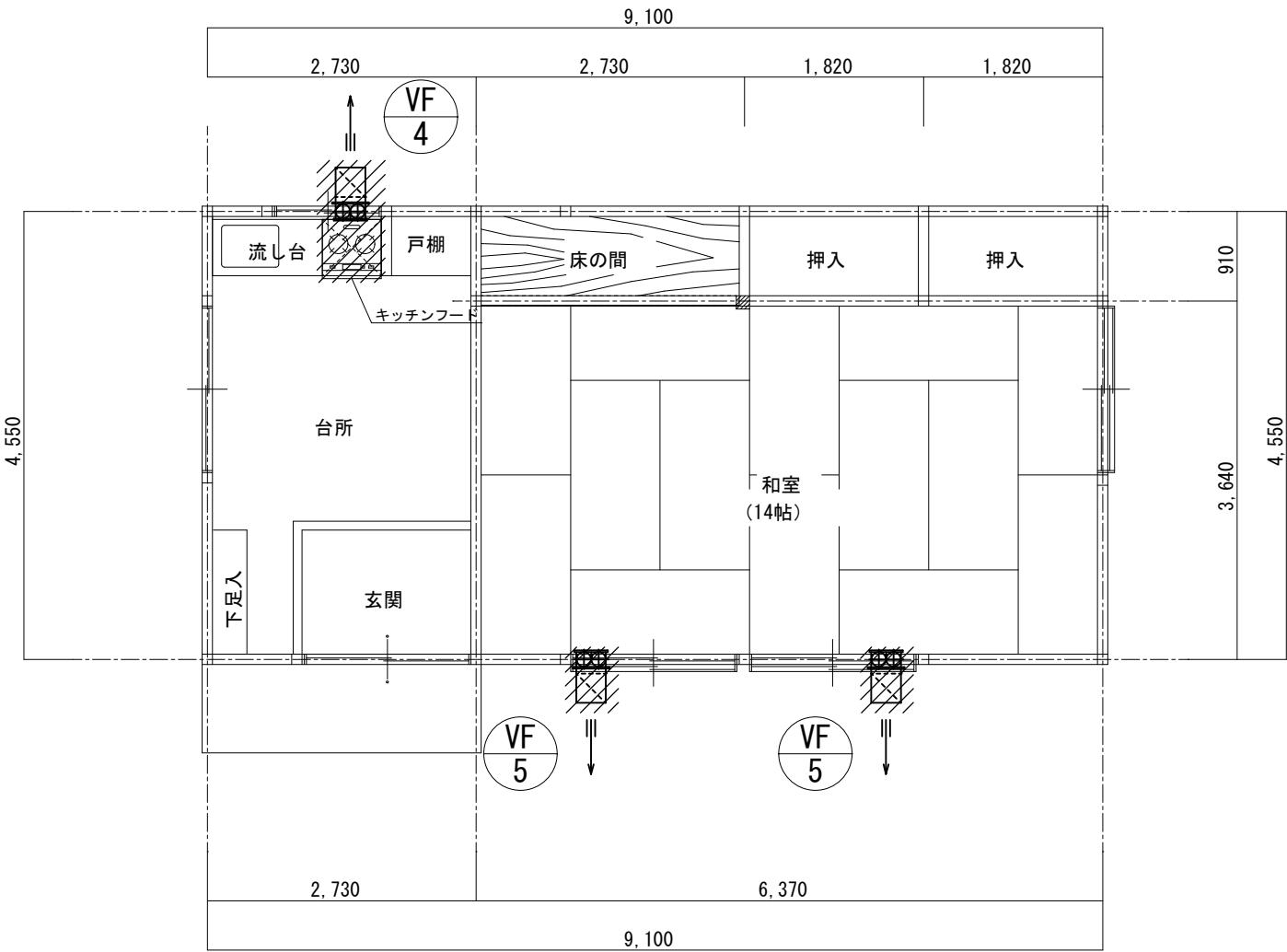
 有限会社 環境デザイン工房	工事名称 名取市消防団増田分団第3部施設解体工事	縮尺 A2:S=1/50	解体M-06 No.
	図面名称 空調・換気設備 1階平面図 (旧手倉田出張所 撤去図)	日付 2025.3	



2階平面図 S=1/50

部分は撤去・処分を示す。

		有 限 公 司 環 境 デ ザ イ ン エ 房 一級建築士事務所登録 第20010085号 一級建築士登録 第226891号 秋 山 哲 也	工事名称	名取市消防団増田分団第3部施設解体工事	縮尺	A2:S=1/50	解体M-07 No.
			図面名称	空調・換気設備 2階平面図 (旧手倉田出張所 撤去図)	日付	2025.3	



詰所 平面図 S=1/50

部分は撤去・処分を示す。

	有限 会社	環 境 デ ザ イ ン エ 房	一級建築士事務所登録 第20010085号 一級建築士登録 第226891号 秋 山 哲 也	工事名称	名取市消防団増田分団第3部施設解体工事	縮尺	A2:S=1/50	解体M-08 No.
				図面名称	空調・換気設備 平面図 (詰 所 撤去図)	日付	2025.3	