

市営釜石ビル住戸内改修（その２）工事 設計図

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
A-01	工事タイトル・図面リスト	E-01	電気設備工事 特記仕様書 NO1	M-01	機械設備工事 特記仕様書
A-02	改修工事 特記仕様書 NO1	E-02	電気設備工事 特記仕様書 NO2	M-02	改修機器表・撤去機器表
A-03	改修工事 特記仕様書 NO2	E-03	【A'タイプ】電気設備 平面詳細図	M-03	【A'タイプ】換気設備 平面詳細図
A-04	改修工事 特記仕様書 NO3	E-04	照明器具・弱電設備 参考姿図	M-04	【A'タイプ】衛生設備 平面詳細図
A-05	改修工事 特記仕様書 NO4	E-05	凡例・特記事項		
A-06	付近見取図・配置図・求積図				
A-07	改修内部仕上表				
A-08	既存 4・5階平面図(改修住戸の図示)				
A-09	既存 6・7階平面図(改修住戸の図示)				
A-10	【Aタイプ】既存・改修平面図兼建具キープラン				
A-11	【A'タイプ】既存・改修平面図兼建具キープラン				
A-12	改修天井伏図(A・A'共通)				
A-13	改修建具表(共通)				

[illegible]

5

建具改修工事

1. 改修工法

建具の種類

かぶせ工法

撤去工法

適用箇所

・アルミニウム製建具

-

-

・建具表による

・樹脂製建具

—

-

・建具表による

・鋼製建具

・外部

-

-

・建具表による

・内部

-

-

・建具表による

・鋼製軽量建具

-

-

・建具表による

・ステンレス製建具

-

-

・建具表による

・木製建具

—

-

・建具表による

新規に建具を設ける場合

壁部分の開口の開け方

※図示

新規建具周囲の補修工法及び範囲

※図示

2. 防火戸

・指定する

適用箇所（・建具表による

・

）

・指定しない

自動閉鎖機構方式

・ヒューズ装置連動

・熱感知器連動

・煙感知器連動

3. 見本の製作等

建具見本の製作

・行う（建具符号：

）

・行わない

建具見本の程度

・工事に使用するものとして、あらかじめ製作する

・納まり等が分かる程度のもの

特殊な建具の仮組

・行う（建具符号：

）

・行わない

4. 防犯建物部品

・適用する

適用箇所（・建具表による

・

）

・適用しない

5. アルミニウム製建具

性能等級（表5.2.1）

外部に面するアルミニウム製建具

・A種（建具符号：・建具表による

）

・B種（建具符号：・建具表による

）

・C種（建具符号：・建具表による

）

防音ドアセット・防音サッシ

遮音性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット・断熱サッシ

断熱性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

枠の見込み寸法

・建具表による

表面処理（表5.2.2）

・B B-1種

・B B-2種

被膜等の種類

※改修標準仕様書表5.2.2による

着色

・標準色（

）

・特注色（

）

屋内の建具

・B C-1種

・B C-2種

被膜等の種類

※改修標準仕様書表5.2.2による

着色

・標準色（

）

・特注色（

）

結露水の処理方法

・図示

水きり板、ぜん板

・図示

網戸等

種類	材種	線径	網目
・防虫網	※合成樹脂製 ・ガラス繊維入り合成樹脂製 ・ステンレス（SUS316）製	※0.25mm以上 ・	※16～18メッシュ ・
・防鳥網	ステンレス（SUS304）線材	1.5mm	網目寸法 15mm

6. 樹脂製建具

性能等級（表5.3.1～表5.3.2）

外部に面する建具

・A種（建具符号：・建具表による

）

・B種（建具符号：・建具表による

）

・C種（建具符号：・建具表による

）

防音ドアセット・防音サッシ

遮音性の等級（・T-1

・T-2）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット・断熱サッシ

断熱性の等級（・H-4

・H-5

・H-6

）

（建具符号：・建具表による

）

日射取得性の等級

・

枠の見込み寸法

・建具表による

表面色

・標準色

・特注色

水切り板、ぜん板

※図示

ガラス

※複層ガラス

7. 鋼製建具

性能等級

簡易気密型ドアセット（表5.4.1）

・適用する

（建具符号：・建具表による

）

・適用しない

外部に面する建具の耐風圧性（表5.2.1）

・S-4（建具符号：・建具表による

）

・S-5（建具符号：・建具表による

）

・S-6（建具符号：・建具表による

）

防音ドアセット、防音サッシ

遮音性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット、断熱サッシ

断熱性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

耐震ドアセット

面内変形追従性の等級（

）

（建具符号：・建具表による

）

点検口等のくつずりの材料

・鋼板

・ステンレス鋼板

鋼板

材料	めっき付着量	厚さ
・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）	※Z12又はF12	・改修標準仕様書表5.4.2による
・	・	・

8. 鋼製軽量建具

性能等級

簡易気密型ドアセット

・適用する（建具符号：・建具表による

）

・適用しない

防音ドアセット、防音サッシ

遮音性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット、断熱サッシ

断熱性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

耐震ドアセット

面内変形追従性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

鋼板

・亜鉛めっき鋼板

・ビニル被覆鋼板

・カラー鋼板

・ステンレス鋼板

鋼板の厚さ

・改修標準仕様書表5.5.1による

召合せ、縦小口包み板の材質

※鋼板

・ステンレス鋼板

・アルミニウム合金の押出成形材

9. ステンレス製建具

性能等級

簡易気密型ドアセット

・適用する（建具符号：・建具表による

）

・適用しない

外部に面する建具の耐風圧性（表5.3.1）

・S-4（建具符号：・建具表による

）

・S-5（建具符号：・建具表による

）

・S-6（建具符号：・建具表による

）

防音ドアセット、防音サッシ

遮音性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット、断熱サッシ

断熱性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

耐震ドアセット

面内変形追従性の等級（

）

（建具符号：・建具表による

）

ステンレス鋼板

※SUS 304

・SUS 430J1L

・SUS 443 J1

表面仕上げ

※H L仕上げ

・鏡面仕上げ

曲げ加工

※普通曲げ

・角出し曲げ

10. 木製建具

建具材の含水率

※A種

・B種

フラッシュ戸、戸ふすまの材料のホルムアルデヒド放散量

・F☆☆☆☆

・改修標準仕様書5.7.2（2）（イ）（a）②による

ミディアムデンシティファイバーボード（MDF）の表裏面

表裏面の体積による区分（・DV

・00

・00C）

接着剤による区分（・U

・M

・P）

曲げ強さによる区分（・30

・25

・15）

難燃性による区分（・難燃2

・難燃3）

かまち戸の樹種

・かまち材（

）

・鏡板（

）

ふすま

種別

・I型

・II型

上張り（押入等の裏紙以外）

・鳥の子

・新鳥の子又はビニール紙覆度

枠及びくつずりの材料

※建具表による

フラッシュ戸のいんろう付き召合せ

・採用する

・採用しない

ふすま、戸ぶすまの縁の仕上げ

※建具表による

11. 建具用金物

金物の種類及び見え掛り部の材質等

※改修標準仕様表5.8.1及び表5.8.2による

握り玉、レバーハンドル、押板類、クレセント等の取付け位置

・建具表による

マスターキーの製作

・製作する

・製作しない

・既存のマスターキーに合わせる

鍵箱

・有り

・無し

12. 自動ドア

性能等級

簡易気密型ドアセット

・適用する（建具符号：・建具表による

）

・適用しない

外部に面する建具の耐風圧性（表5.2.1）

・S-4（建具符号：・建具表による

）

・S-5（建具符号：・建具表による

）

・S-6（建具符号：・建具表による

）

防音ドアセット、防音サッシ

遮音性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット、断熱サッシ

断熱性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

耐震ドアセット

面内変形追従性の等級（

）

（建具符号：・建具表による

）

点検口等のくつずりの材料

・鋼板

・ステンレス鋼板

鋼板

材料	めっき付着量	厚さ
・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）	※Z12又はF12	・改修標準仕様書表5.4.2による
・	・	・

13. 自閉式上吊り引戸装置

性能等級

簡易気密型ドアセット

・適用する（建具符号：・建具表による

）

・適用しない

外部に面する建具の耐風圧性（表5.2.1）

・S-4（建具符号：・建具表による

）

・S-5（建具符号：・建具表による

）

・S-6（建具符号：・建具表による

）

防音ドアセット、防音サッシ

遮音性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット、断熱サッシ

断熱性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

耐震ドアセット

面内変形追従性の等級（

）

（建具符号：・建具表による

）

点検口等のくつずりの材料

・鋼板

・ステンレス鋼板

鋼板

材料	めっき付着量	厚さ
・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）	※Z12又はF12	・改修標準仕様書表5.4.2による
・	・	・

14. 重量シャッター

性能等級

簡易気密型ドアセット

・適用する（建具符号：・建具表による

）

・適用しない

外部に面する建具の耐風圧性（表5.2.1）

・S-4（建具符号：・建具表による

）

・S-5（建具符号：・建具表による

）

・S-6（建具符号：・建具表による

）

防音ドアセット、防音サッシ

遮音性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット、断熱サッシ

断熱性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

耐震ドアセット

面内変形追従性の等級（

）

（建具符号：・建具表による

）

点検口等のくつずりの材料

・鋼板

・ステンレス鋼板

鋼板

材料	めっき付着量	厚さ
・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）	※Z12又はF12	・改修標準仕様書表5.4.2による
・	・	・

15. 軽量シャッター

性能等級

簡易気密型ドアセット

・適用する（建具符号：・建具表による

）

・適用しない

外部に面する建具の耐風圧性（表5.2.1）

・S-4（建具符号：・建具表による

）

・S-5（建具符号：・建具表による

）

・S-6（建具符号：・建具表による

）

防音ドアセット、防音サッシ

遮音性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット、断熱サッシ

断熱性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

耐震ドアセット

面内変形追従性の等級（

）

（建具符号：・建具表による

）

点検口等のくつずりの材料

・鋼板

・ステンレス鋼板

鋼板

材料	めっき付着量	厚さ
・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）	※Z12又はF12	・改修標準仕様書表5.4.2による
・	・	・

16. オーバーヘッドドア

性能等級

簡易気密型ドアセット

・適用する（建具符号：・建具表による

）

・適用しない

外部に面する建具の耐風圧性（表5.2.1）

・S-4（建具符号：・建具表による

）

・S-5（建具符号：・建具表による

）

・S-6（建具符号：・建具表による

）

防音ドアセット、防音サッシ

遮音性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット、断熱サッシ

断熱性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

耐震ドアセット

面内変形追従性の等級（

）

（建具符号：・建具表による

）

点検口等のくつずりの材料

・鋼板

・ステンレス鋼板

鋼板

材料	めっき付着量	厚さ
・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）	※Z12又はF12	・改修標準仕様書表5.4.2による
・	・	・

17. ガラス

性能等級

簡易気密型ドアセット

・適用する（建具符号：・建具表による

）

・適用しない

外部に面する建具の耐風圧性（表5.2.1）

・S-4（建具符号：・建具表による

）

・S-5（建具符号：・建具表による

）

・S-6（建具符号：・建具表による

）

防音ドアセット、防音サッシ

遮音性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット、断熱サッシ

断熱性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

耐震ドアセット

面内変形追従性の等級（

）

（建具符号：・建具表による

）

点検口等のくつずりの材料

・鋼板

・ステンレス鋼板

鋼板

材料	めっき付着量	厚さ
・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）	※Z12又はF12	・改修標準仕様書表5.4.2による
・	・	・

18. ガラスブロック

性能等級

簡易気密型ドアセット

・適用する（建具符号：・建具表による

）

・適用しない

外部に面する建具の耐風圧性（表5.2.1）

・S-4（建具符号：・建具表による

）

・S-5（建具符号：・建具表による

）

・S-6（建具符号：・建具表による

）

防音ドアセット、防音サッシ

遮音性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット、断熱サッシ

断熱性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

耐震ドアセット

面内変形追従性の等級（

）

（建具符号：・建具表による

）

点検口等のくつずりの材料

・鋼板

・ステンレス鋼板

鋼板

材料	めっき付着量	厚さ
・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）	※Z12又はF12	・改修標準仕様書表5.4.2による
・	・	・

19. ガラス用フィルム

性能等級

簡易気密型ドアセット

・適用する（建具符号：・建具表による

）

・適用しない

外部に面する建具の耐風圧性（表5.2.1）

・S-4（建具符号：・建具表による

）

・S-5（建具符号：・建具表による

）

・S-6（建具符号：・建具表による

）

防音ドアセット、防音サッシ

遮音性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット、断熱サッシ

断熱性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

耐震ドアセット

面内変形追従性の等級（

）

（建具符号：・建具表による

）

点検口等のくつずりの材料

・鋼板

・ステンレス鋼板

鋼板

材料	めっき付着量	厚さ
・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）	※Z12又はF12	・改修標準仕様書表5.4.2による
・	・	・

20. ガラス用フィルム

性能等級

簡易気密型ドアセット

・適用する（建具符号：・建具表による

）

・適用しない

外部に面する建具の耐風圧性（表5.2.1）

・S-4（建具符号：・建具表による

）

・S-5（建具符号：・建具表による

）

・S-6（建具符号：・建具表による

）

防音ドアセット、防音サッシ

遮音性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

断熱ドアセット、断熱サッシ

断熱性の等級（・

）

（建具符号：・建具表による

）

耐震ドアセット

面内変形追従性の等級（

）

（建具符号：・建具表による

）

点検口等のくつずりの材料

・鋼板

・ステンレス鋼板

鋼板

材料	めっき付着量	厚さ
・JIS G 3302（溶融亜鉛めっき鋼板）	※Z12又はF12	・改修標準仕様書表5.4.2による
・	・	・

年 度

施 設 番 号

工 事 名 称

市営釜石ビル住戸内改修（その2）工事

検 収

設 計 事務所

一般建築士事務所 第277号
株式会社 カクタ設計
岩手県遠野市船岡町白根字地蔵23-1
カクタ設計釜石営業所
釜石市大湊町1丁目1-1 中央ビル2F

設 計 者

検 査 担 当

検 査 者

設 計 年 月

令和 5 年 6 月

一般社団法人 岩手県建築士事務所協会 作成

工 事 種 別

工 事 区 分

改 修 意 匠

図面内容

改修工事 特記仕様書 NO2

縮尺

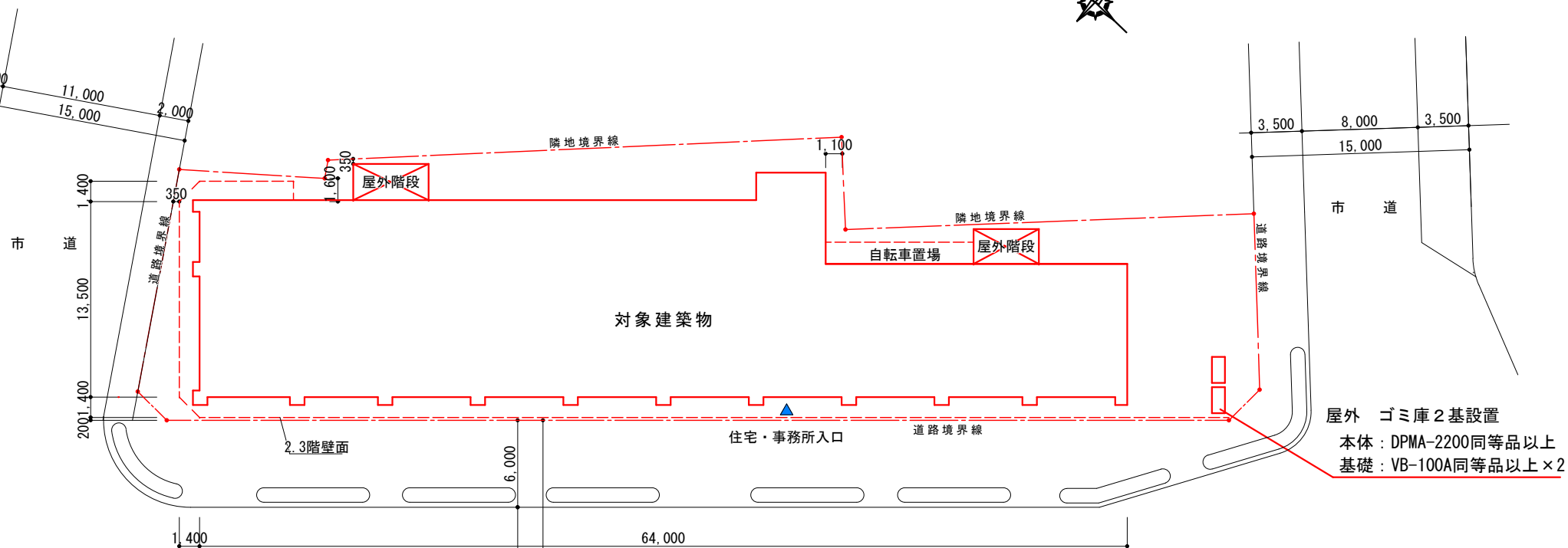
図 面 番 号

A - 03

枚 内



付近見取図

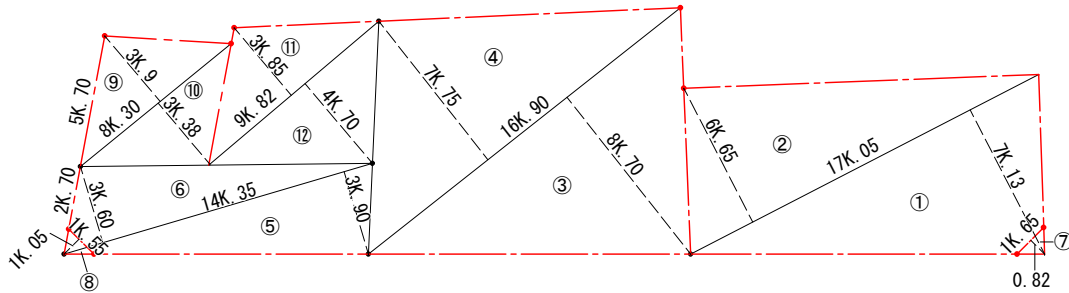


屋外 ゴミ庫2基設置
本体：DPMA-2200同等品以上
基礎：VB-100A同等品以上×2

工 事 概 要 (竣工図より)

建物名称	市営釜石ビル
敷地位置	釜石市浜町一丁目
用途地域	商業地域
防火地域	準防火地域
その他	
主要用途	店舗・事務所付共同住宅
構 造	鉄骨鉄筋コンクリート造 8階建て
敷地面積	1,259.48 ㎡
建築面積	1,026.30 ㎡
延床面積	建築基準法 6,126.86 ㎡ (容積算定 5,020.80 ㎡)
	公庫法 6,502.00 ㎡
建ぺい率	81.49 %
容積率	398.64 %

配置図 S=1/400



①	17.05 × 7.13 =	121.5665
②	17.05 × 6.65 =	113.3825
③	16.90 × 8.70 =	147.0300
④	16.90 × 7.75 =	130.9750
⑤	14.35 × 3.90 =	55.9650
⑥	14.35 × 3.60 =	51.6600
⑦(-)	1.65 × 0.82 =	1.3530
⑧(-)	1.55 × 1.05 =	1.6275
⑨	8.30 × 3.90 =	32.3700
⑩	8.30 × 3.38 =	28.0540
⑪	9.82 × 3.85 =	37.8070
⑫	9.82 × 4.70 =	46.1540

倍数	計	761.9835 坪
× 1/2		380.99175 坪
× 3.3058		1,259.4825 ㎡

(現況求積図はトレースによる)


求積図 S=1/600

年 度	工事名称		一級建築士事務所 第277号 株式会社 カクタ設計 岩手県遠野市松崎町白岩字地蔵23-1 カクタ設計釜石営業所 釜石市大渡町1丁目1-1 中央ビル2F	管理建築士 1級建築士 登録第168469号 佐野 文男	統括 多田 担当 多田	製 図	1級建築士 第374554号 多田 和広		製作日	区 分	図 面 内 容	縮 尺	図面番号
6	市営釜石ビル住戸内改修(その2)工事								令和5年 5月	意 匠 工 事 種 別 改 修	付近見取図・配置図・求積図	S=1/400 S=1/600	A-06

【改修】内部仕上表（Aタイプ・A'タイプ共通）

階	部門	室名	床		巾木	壁	天井	廻縁	CH	家具・既製ユニット	大工工事	備考
4 ～ 8 階	住宅専用部分	玄関	既存	ビニルタイル@2 ^㉞ モルタル金ゴテ下地	モルタル金ゴテ VP	ビニルクロス貼 石膏ボード@12下地	石膏化粧ボード@9	V	2,200	- -	下足箱 -	
			改修	既存のまま	既存のまま	既存のまま（408,708） 仕上撤去の上ビニルクロス 新設（502）	既存のまま（408,708） 既存の上 EP 新設（502）	既存の上 EP 新設	2,200	- -	既存のまま -	
		ホール	既存	クッションフロア@1.8 発泡コン金ゴテ下地	木製巾木H60	同上	同上	スプールス	2,400	- -	- -	
			改修	仕上撤去の上 クッションフロアt2.0 新設（への字押え共）	既存のまま（408,708） 既存撤去の上 木製巾木H60	既存のまま（408,708） 仕上撤去の上ビニルクロス 新設（502）	既存のまま（408,708） 既存の上 EP 新設（502）	既存の上 EP 新設	2,400	- -	- -	
		食堂兼台所	既存	同上	同上	同上 （但し 台所セット廻100角半磁器タイル）	同上	スプールス	2,400	流し台、コンロ台、吊戸棚、水切棚 （レンジフード、設備）	- -	
			改修	仕上撤去の上 クッションフロアt2.0 新設	既存のまま	既存のまま	既存のまま（408,502） 既存の上 EP 新設（708）	既存の上 EP 新設	2,400	レンジフード撤去の上新設（前面不燃パネル共） 他は既存のまま	- -	
		洗面洗濯室	既存	同上	同上 一部 V	同上	石膏化粧ボード@9 軒天下地	V	2,200	防水パン、洗面化粧台、タオル掛 棚	- -	
			改修	既存のまま	既存のまま（408,708） 既存撤去の上 木製巾木H60	既存のまま（408,708） 仕上撤去の上ビニルクロス 新設（502）	既存のまま（408,708） 既存の上 EP 新設（502）	既存の上 EP 新設	2,200	既存のまま	- -	
		便所	既存	同上	V	同上	同上	V	2,200	タオル掛、棚 -	- -	便器及び紙巻き器更新
			改修	既存のまま	既存のまま	既存のまま	既存のまま	既存のまま	2,200	既存のまま -	- -	
		浴室	既存	ユニットバス仕様		ユニットバス仕様	ユニットバス仕様	-	-	- -	- -	
			改修	既存のまま	既存のまま	既存清掃の上 ウレタン系塗装	既存清掃の上 ウレタン系塗装	-	既存に同	- -	- -	
		和室（1）	既存	タタミ敷 ネダフォーム下地	畳寄せ（木）	ビニルクロス貼（じゅらく調） 石膏ボード@12下地	石膏化粧ボード@9 和天 梁型ビニルクロス 軒天下地	スプールス	2,400	- -	- -	
			改修	既存のまま	既存の上 OS 新設	既存のまま 一面石膏ボード@12下地 ビニルクロス（新設部）	既存のまま	既存の上 OS 新設	2,400	- -	- -	造作材木部はOS塗装
		和室（2）	既存	タタミ敷 ネダフォーム下地	畳寄せ（木）	ビニルクロス貼（じゅらく調） 石膏ボード@12下地	石膏化粧ボード@9 和天 梁型ビニルクロス 軒天下地	スプールス	2,400	- -	- -	
			改修	既存のまま	既存の上 OS 新設	既存のまま 一面石膏ボード@12下地 ビニルクロス（新設部）	既存のまま	既存の上 OS 新設	2,400	- -	- -	造作材木部はOS塗装
		和室（3）	既存	タタミ敷 ネダフォーム下地	畳寄せ（木）	ビニルクロス貼（じゅらく調） 石膏ボード@12下地	石膏化粧ボード@9 和天 梁型ビニルクロス 軒天下地	スプールス	2,400	- -	- -	
			改修	既存のまま	既存の上 OS 新設	一面（妻側）仕上・石膏ボード撤去の上 石膏ボード@12下地 ビニルクロス（新設部）	既存のまま	既存の上 OS 新設	2,400	- -	- -	造作材木部はOS塗装
		押入（1）	既存	合板@5.5	雑巾摺	石膏ボード@9	石膏ボード@9	スプールス	2,400	中棚合板@5.5 天袋付 -	- -	
			改修	既存の上 OS新設	同左	既存下地調整の上 EP 新設	既存下地調整の上 EP 新設	既存の上 EP 新設	2,400	OS塗装仕上 -	- -	
		押入（2）	既存	合板@5.5	雑巾摺	石膏ボード@9	石膏ボード@9	スプールス	2,400	中棚合板@5.5 天袋付 -	- -	
			改修	既存の上 OS新設	同左	既存下地調整の上 EP 新設	既存下地調整の上 EP 新設	既存の上 EP 新設	2,400	OS塗装仕上 -	- -	
		押入（3）	既存	合板@5.5	雑巾摺	石膏ボード@9	石膏ボード@9	スプールス	2,400	中棚合板@5.5 天袋付 -	- -	
			改修	既存の上 OS新設	同左	既存下地調整の上 EP 新設	既存下地調整の上 EP 新設	既存の上 EP 新設	2,400	OS塗装仕上 -	- -	
共通	住宅共用部分	階段室	既存	ビニルタイル@2 モルタル金ゴテ下地	モルタル金ゴテVP	吹付タイル コンクリート打放し	段裏：コンクリート打放し吹付タイル	-	-	ビニパール笠木 -	ビニパール笠木 ステンレスノンスリップ タイヤ入	
		ポンプ室	既存	コンクリート金ゴテ	モルタル金ゴテ	RC面岩面吹付エンボス押え@25	RC面岩面吹付エンボス押え@25	-	-	- -	- -	下部消火水槽内モルタル防水 MH
		エレベーターホール	既存	コンクリート金ゴテ カラートップ	モルタル防水金ゴテ	吹付タイル コンクリート打放し	不燃ジブトーン@9貼 軒天下地	-	-	上部棚・膳板 -	- -	
		開放廊下	既存	同上	同上	同上	アクリルリシン吹付、最上階 石綿セメント板@5 VP コンクリート打放し、最上階 軒天下地	-	-	上部棚・鏡 -	- -	風除パネル：アルミ型材縁入型ガラス
		エレベーター機械室	既存	スラブの上に豆砂利コンクリート@100 金ゴテ		コンクリート打放し	コンクリート打放し	-	-	上部棚・鏡 -	吊フック -	

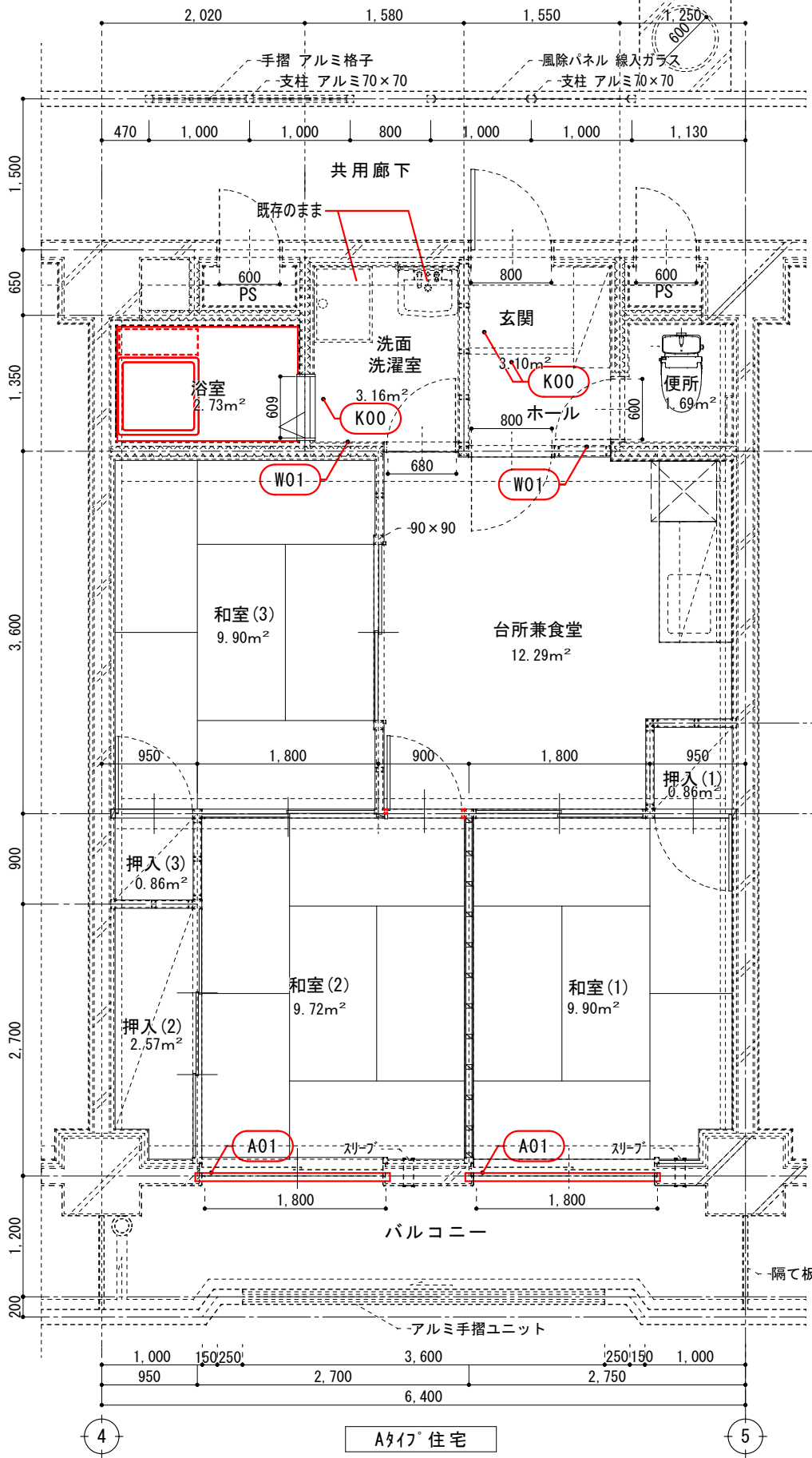
※ ㉞ はアスベスト含有建材を示す。

年度	工事名称	設計者		監理者	統括	多田	製	1級建築士 第374554号 多田 和広	製作日	区分	図面内容	縮尺	図面番号
6	市営釜石ビル住戸内改修（その2）工事		一級建築士事務所 第277号 株式会社 カクタ設計 岩手県遠野市松崎町白岩字地森23-1 カクタ設計釜石営業所 釜石市大渡町1丁目1-1 中央ビル2F	管理建築士 1級建築士 登録第168469号 佐野 文男	統括 担当	多田	製 図		令和5年 5月	意匠 工事種別 改修	改修内部仕上表	-	A-07

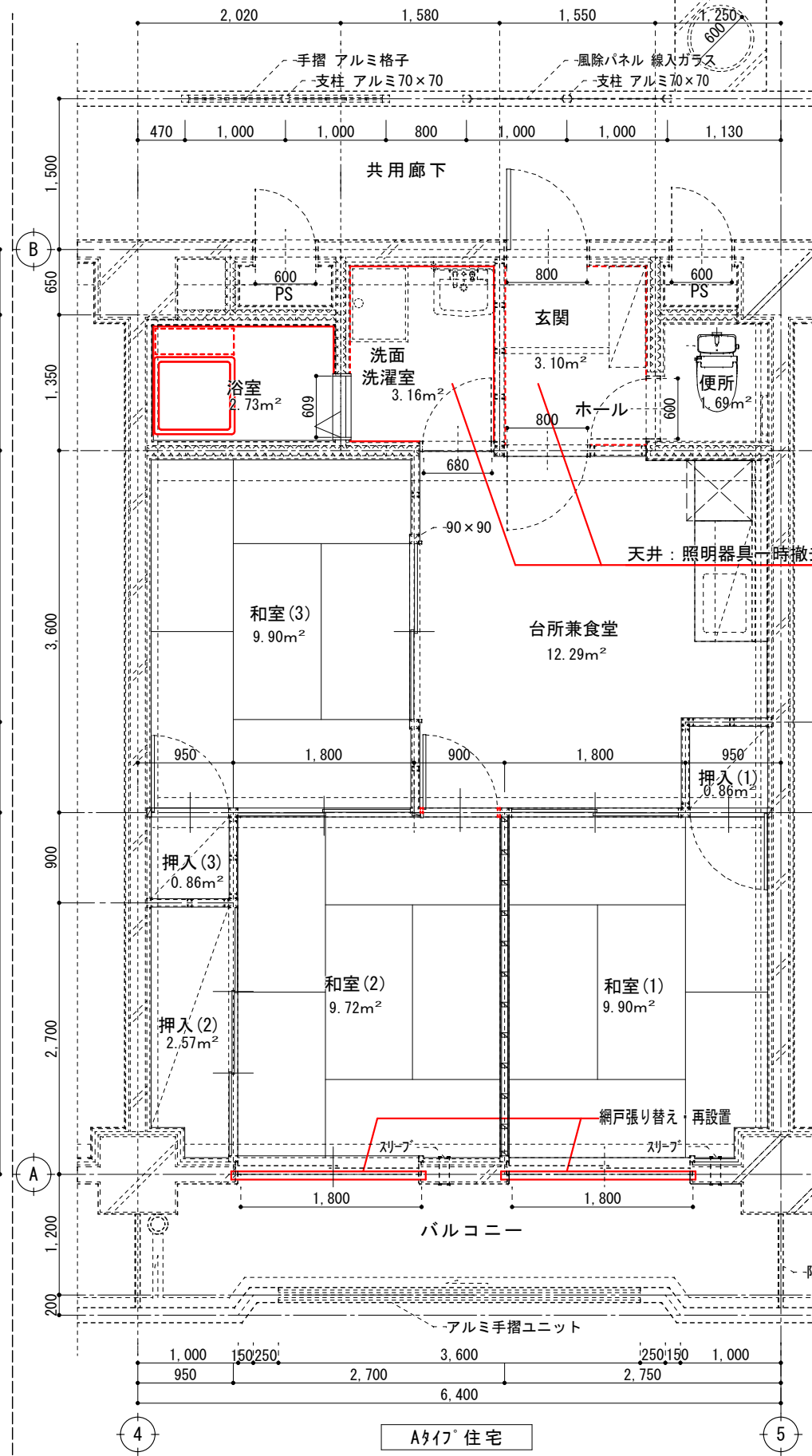


年 度	工事名称		一級建築士事務所 第277号 株式会社 カクタ設計 岩手県遠野市松崎町白岩字地森23-1 カクタ設計釜石営業所 釜石市大湊町1丁目1-1 中央ビル2F	管理建築士 統括 多田 製	1級建築士 第374554号 多田 和広	製作日	区 分	図 面 内 容	縮 尺	図面番号
6	市営釜石ビル住戸内改修（その２）工事			1級建築士 登録第168469号 佐野 文男	製 図	令和5年 5月	意 匠 工事種別 改 修	既存 ６・７階平面図(改修住戸の図示)	S=1/200	A-09

記号	種別
W 01	壁仕上 撤去 (502号)
K 00	既存のまま
A 01	網戸一時撤去 (計10戸)
備考	
網戸張り替え 玄関鍵5本取り寄せ	
対象住戸 402, 404, 406, 502, 503 507, 603, 605, 607, 703	
計10戸	



【既存】平面図 S=1/60



【改修】平面図兼建具キープラン S=1/60

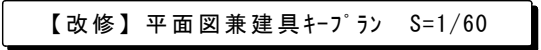
Aタイプ
502号

年度	工事名称	設計者	管理建築士	統括	製	製作日	区分	図面内容	縮尺	図面番号
6	市営釜石ビル住戸内改修（その2）工事	一級建築士事務所 第277号 株式会社 カクタ設計 岩手県遠野市松崎町白岩字地森23-1 カクタ設計釜石営業所 釜石市大渡町1丁目1-1 中央ビル2F	一級建築士 登録第168469号 佐野 文男	多田 多田	1級建築士 第374554号 多田 和広	令和5年 5月	意匠 工事種別 改修	【Aタイプ】 既存・改修平面図兼建具キープラン	S=1/60 S=1/10	A-10



備考

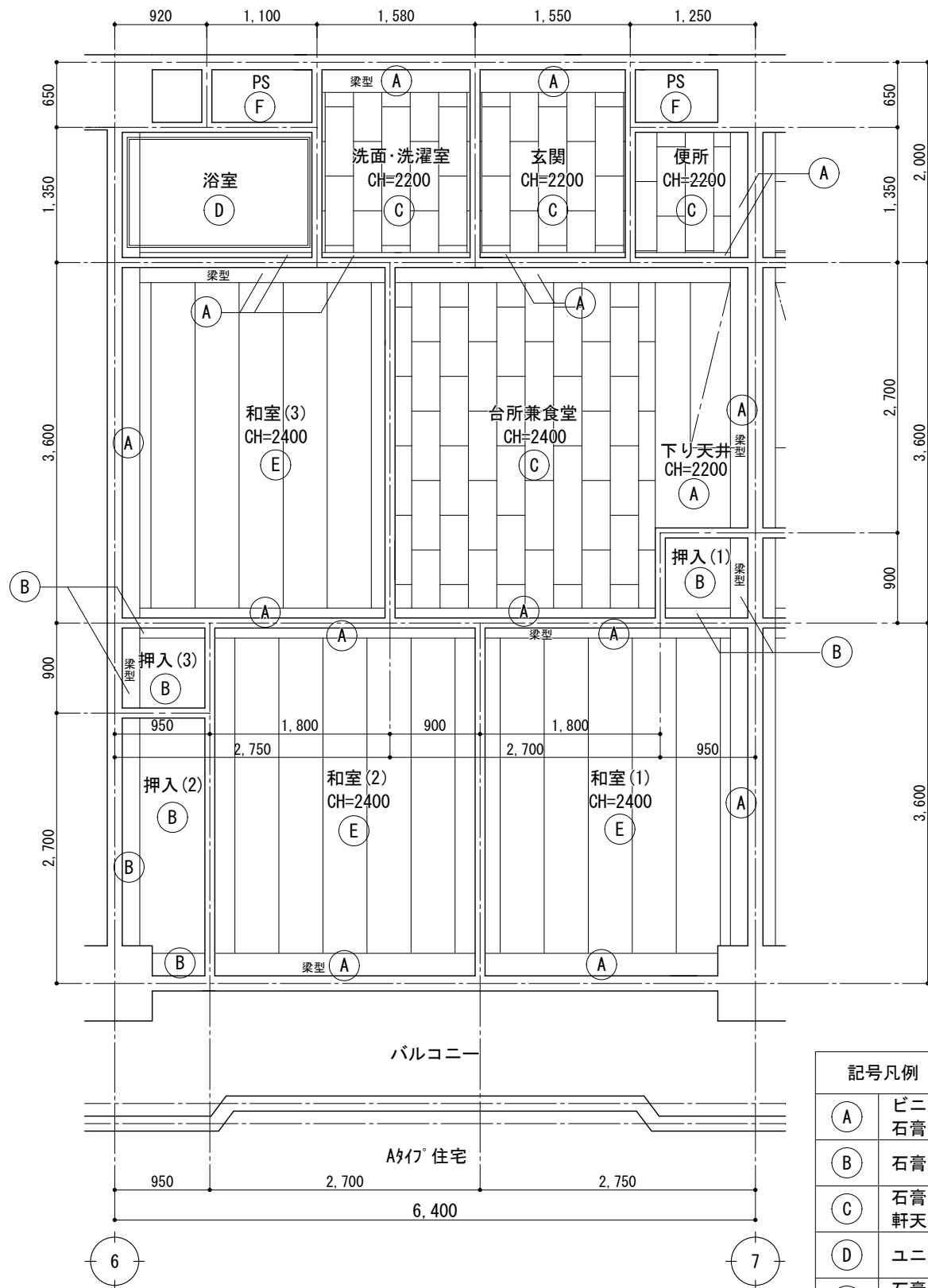
網戸張り替え 玄関鍵5本取り寄せ	対象住戸
401, 408, 508, 708	計4戸



※凡例

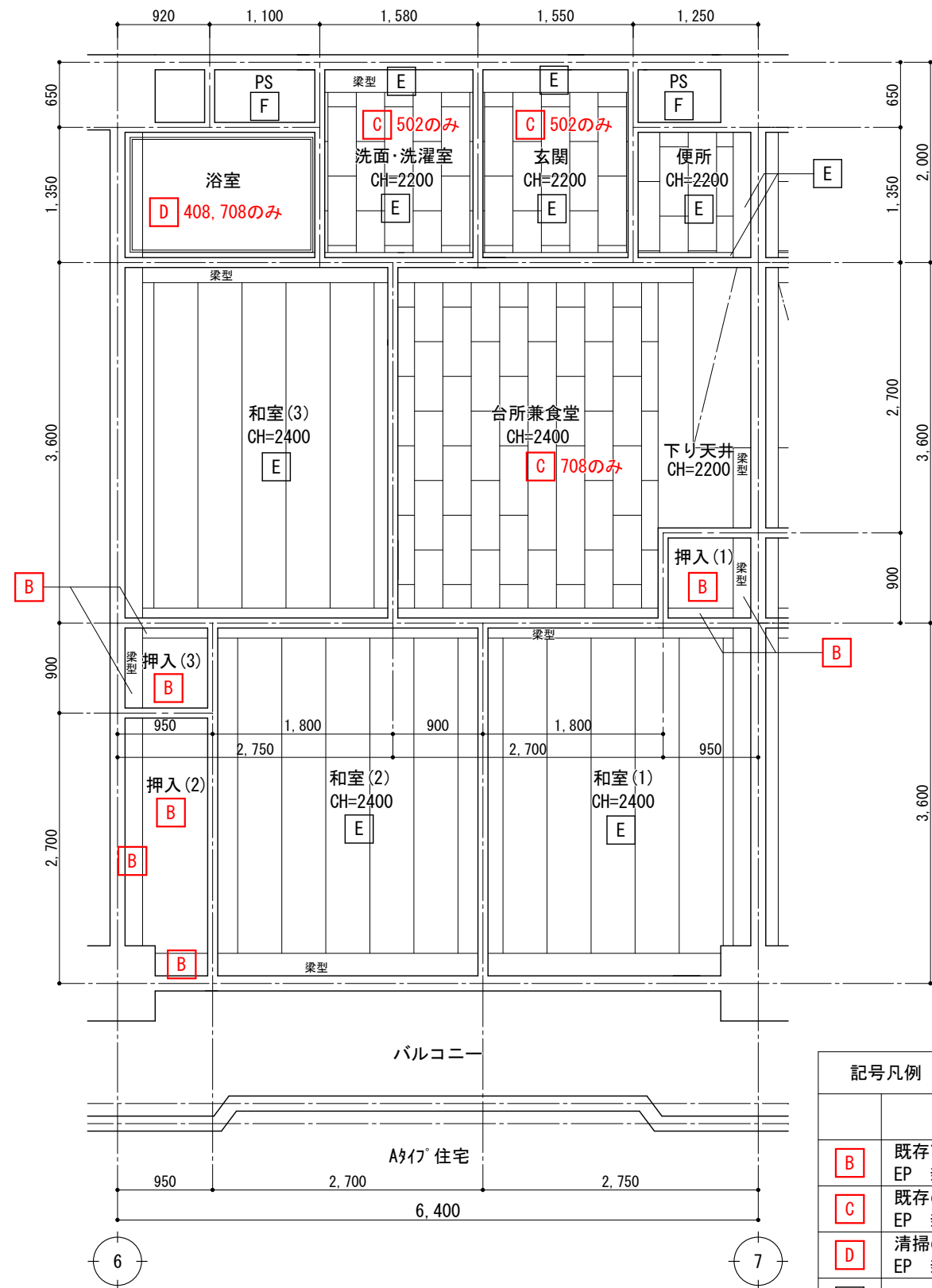
***-** 建具表番号を示す。

年 度	工事名称		一級建築士事務所 第277号	管理建築士	統括	1級建築士 第374554号 多田 和広	製 作 日	区 分	図 面 内 容	縮 尺	図面番号
6	市営釜石ビル住戸内改修（その2）工事		株式会社 カクタ設計 岩手県遠野市松崎町白岩字地森23-1 カクタ設計釜石営業所 釜石市大湊町1丁目1-1 中央ビル2F	1級建築士 登録第168469号 佐野 文男	多田 担当	製 図	令和5年 5月	意 匠 工事種別 改 修	【A'タイプ】 既存・改修平面図兼建具キープラン	S=1/60 S=1/10	A-11



既存 天井伏図 S=1/60

記号凡例	
A	ビニルクロス貼 石膏ボード@12下地
B	石膏ボード@9 GL工法
C	石膏化粧ボード@9 軒天下地
D	ユニットバス仕様
E	石膏化粧ボード@9和天 軒天下地
F	コンクリート打放し








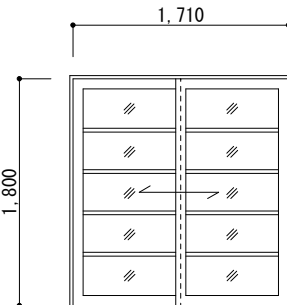
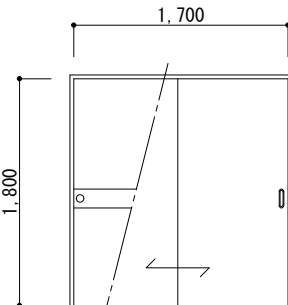
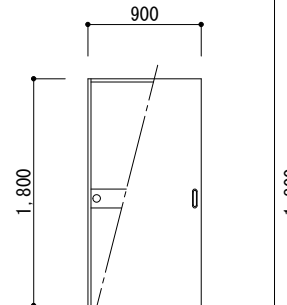
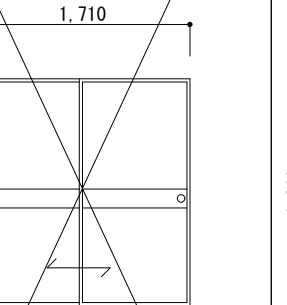
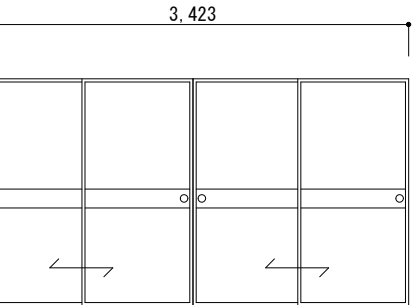
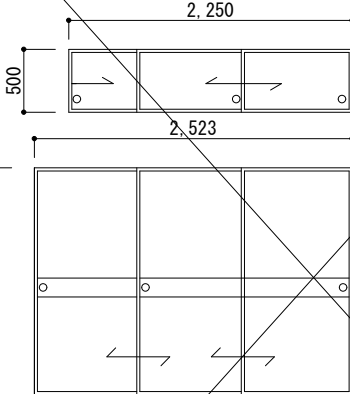
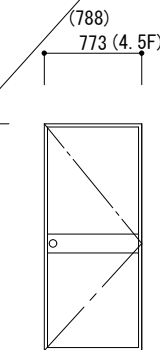


改修 天井伏図 S=1/60









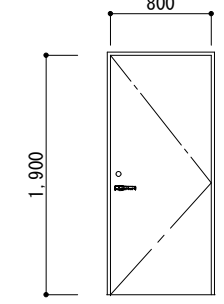
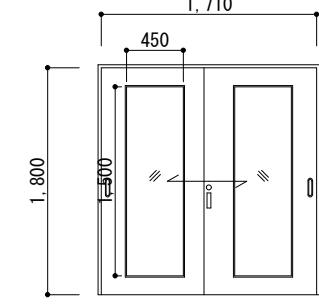
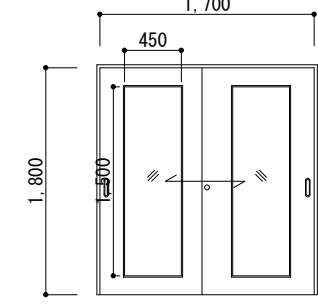
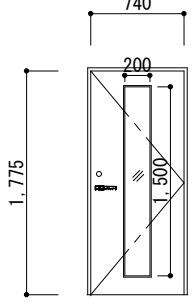
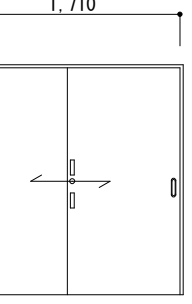
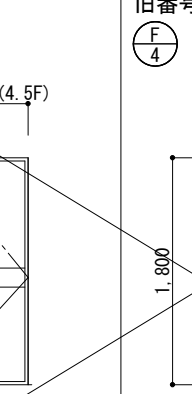
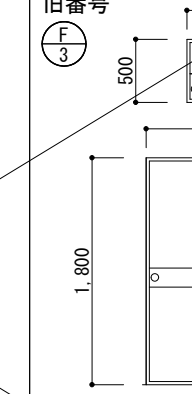

記号凡例	
B	既存下地調整の上 EP 新設 (408, 708)
C	既存の上 EP 新設 (502)
D	清掃の上ウレタン系塗装新設 EP 新設 (408, 708)
E	既存のまま
F	既存のまま

年度	工事名称	設計者	施工者	監理者	製作者	区分	図面内容	縮尺	図面番号
6	市営釜石ビル住戸内改修（その2）工事	一級建築士事務所 第277号 株式会社 カクタ設計 岩手県遠野市松崎町白岩字地森23-1 カクタ設計釜石営業所 釜石市大渡町1丁目1-1 中央ビル2F	1級建築士 登録第168469号 佐野 文男	統括 多田 担当 多田	1級建築士 第374554号 多田 和広	令和5年 5月	改修天井伏図 (A・A' 共通)	S=1/60	A-12

■撤去、取外し

符号・数	 食堂兼台所 1箇所	 食堂兼台所 1箇所	 食堂兼台所 1箇所	 和室(3) 1箇所	 和室(1) 1箇所	 押入(2) 1箇所	 押入(1)(3) 2箇所
改修工事の概要	撤去	撤去	撤去	撤去	撤去	既存のまま	既存のまま
形態							
形式・材種 仕上	引違いガラス障子 DK側 O.P.、和室側 素地	引違いベニアフラッシュ板襖 和室側 新鳥の子和紙貼、緑カユー DK側 ビニールクロス貼、細線O.P	片引きベニアフラッシュ板襖 和室側 新鳥の子和紙貼、緑カユー DK側 ビニールクロス貼、細線O.P	引違い襖 新鳥の子和紙貼、緑カユー塗	4枚引襖 新鳥の子和紙貼、緑カユー塗	3枚引襖 新鳥の子和紙貼、緑カユー塗	片開き襖 新鳥の子和紙貼、緑カユー塗
硝子	型ガラス2MM	-	-	-	-	-	-
金物	ステンス丸甲レール、ナロン戸車、引手	引手、敷居戸車、敷居すべり	引手、敷居戸車、敷居すべり	引手、敷居すべり	引手、敷居すべり	引手、敷居すべり	丁番、把手、スプリングキャッチ、戸当り
数量見込	40、33MM	40、30MM	40、30MM	30、30MM	40、30MM	40、30MM	80、30MM
備考	-	-	-	-	-	-	-

■新設・改修・開閉調整

符号・数	 玄関 1箇所	 食堂兼台所 1箇所	 食堂兼台所 1箇所	 食堂兼台所 1箇所	 食堂兼台所 1箇所	 押入(1) 1箇所	 押入(3) 1箇所	 押入(2) 1箇所
改修工事の概要	既存扉の開閉不良調整 鍵5本取り寄せ	新設	新設	新設	既存のまま	既存のまま	既存のまま	既存のまま
形態								
形式・材種 仕上	片開き鋼製戸 ビニトップ鋼板フラッシュドア	引違いガラス戸 ホリ合板	引違いガラス戸 ホリ合板	片開きガラス戸 ホリ合板	引違いフラッシュ戸 ホリ合板	片開き襖 新鳥の子 緑カユー塗	片開き襖 新鳥の子 緑カユー塗	3枚引襖 新鳥の子 緑カユー塗
硝子	-	型板4	型板4	型板4	-	-	-	-
金物	丁番吊、ドアローザ(ストッパー無)、ドアスコップ ドアチェーン、引手、新聞、牛乳受、戸当り	ステンス丸甲レール、ナロン戸車、引手 引違戸錠(鍵付)	ステンス丸甲レール、ナロン戸車、引手 引違戸錠(鍵付)	レバーハンドル、掛錠錠(鍵付) 戸当、SUS丁番	ステンス丸甲レール、ナロン戸車、引手 引違戸錠(鍵付)*2	丁番、把手、スプリングキャッチ、戸当	丁番、把手、スプリングキャッチ、戸当	引手、敷居すべり
見込	86MM	33MM	30MM	30MM	33MM	30MM	30MM	30MM
備考	甲種防火ドア	合鍵は3本作成の事	合鍵は3本作成の事	合鍵は3本作成の事 戸当はコンセント配慮の事	和室(2)及び和室(3)それぞれで鍵操作する 合鍵はそれぞれ3本作成の事	-	-	-
備考	CSD番、RWD番は既存の建具仕様を表す。 再使用の建具は、各種金具の不良を確認の場合、金物交換の事。 鍵の計画及び仕様、型板ガラス仕様は発注者の承認を受ける事。							

電気設備工事 特記仕様書

I . 工 事 概 要

1. 工 事 名 称

市営釜石ビル住戸内改修工事

2. 工 事 場 所

岩手県釜石市浜町一丁目1番1号

3. 建 物 概 要

建 物 名 称	構 造	階 数	延面積 (㎡)	消防法施行令 (別表1)	耐火種別	有窓・無窓	備 考
市営釜石ビル	S R C	8	5,020.80				

4. 工 事 種 目

印のついたものを適用する。)

建物別及び 屋外	工 事 種 別				備 考
電 灯 設 備					
● 動 力 設 備					
● 電 熱 設 備					
● 雷 保 護 設 備					
● 受 変 電 設 備					
● 電力貯蔵設備					
● 発 電 設 備					
● 構内情報通信網設備					
● 構内交換設備					
● 情報表示設備					
● 映像・音響設備					
● 拡 声 設 備					
● 誘導支援設備					
● テレビ共同受信設備					
● 監視カメラ設備					
● 駐車場管制設備					
● 防犯・入退室管理設備					
● 火災報知設備					
● 中央監視制御設備					
● 撤去工事					
● 発生材処理					
● 構内配電線路					外灯設備を含む
● 構内通信線路					
● 電波障害調査					

II . 工 事 仕 様

1. 共 通 仕 様

図面及び特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修（以下「国営営繕部」という）の下記仕様書等のうち○印が付いたものを適用する。

● 公共建築工事標準仕様書（電気工事編）

最新版

（以下「標準仕様書」という）

● 公共建築改修工事標準仕様書（電気工事編）

最新版

（以下「改修標準仕様書」という）

● 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）

最新版

（以下「標準図」という）

● 電気設備工事監理指針

最新版

（以下「監理指針」という）

2. 特 記 仕 様

1）項目番号

●印の付いたものを適用する。

2）特記事項

●印の付いたものを適用する。

●印の付かない場合は、※ 印の付いたものを適用する。

●印と(※)印の付いた場合は、共に適用する。

章

項 目

特 記 事 項

●

①. 適用 基 準 等

● 標準色（25Y85/1） ● メーカーの標準色 ● 指定色（ ）

● 営繕工事写真撮影要領（最新版）国営営繕部

● 営繕工事写真撮影要領（最新版）による工事写真撮影ガイドブック電気設備工事編（国営営繕部）最新版（以下「撮影ガイドブック」という）

本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又は、これらと同等のものとする。ただし、これらと同等のものとする場合は、監督員の承諾を受ける。

使用する機材が、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿（令和4年版）」による場合は、評価書の写しをもって様書第1編第1章第4節1. 4. 2（2）の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。ただし、標準仕様書に規定される製作図、試験成績書等は除く。

● 適用する。

②. 機 材 等

③. 機材の品質 性能証明

使用する機材が、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿（令和4年版）」による場合は、評価書の写しをもって様書第1編第1章第4節1. 4. 2（2）の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。ただし、標準仕様書に規定される製作図、試験成績書等は除く。

● 適用する。

4. 工事実績情報の登録
(工事カルテ)

5. 電気保安技術者

工事現場における電気保安技術者は、当該施設の電気技術員及び当該施設を保守管理する電気主任技術者等を補佐し、工事期間中の電気工作物の保安及び工事監理の業務を行うものとする。

⑥. 安全衛生管理

工事現場の安全衛生に関する管理は、現場代理人が責任者となり建築基準法、労働安全衛生法等の関係法令等に従ってこれを行う。

⑦. 工事用の電力
・水・その他

工事用仮設電力・水等の費用、官公署等への諸手續等の費用、及び本電源受電後引渡し又は、使用開始までの電気料金は、関係各請負業者において協議の上負担すること。別契約の関係受注者の設置する足場、さん橋の類は、無償で使用できる。

8. 足場その他

ただし、別契約の関係受注者の工程に著しずれのある場合は、この限りでない。

9. 建造物の破損、修復（事故報告等）

施工により、既存建造物を破損した場合は、直ちに監督職員へ報告し、発生状況等を記載した資料（施工前後状況写真、図面等）を速やかに監督職員へ提出し、修復方法の指示を受けること。

また、敷地内において、障害物及び危険物を発見した場合、貴重品ばらびに埋蔵文化財と思われる物を発見した場合は、監督職員に直ちに報告しその指示を受けること。

⑩ 発生材の処理

① 引渡しを要するもの

※ 無 ● 有（ ）

② 特別管理産業廃棄物

● 無 ● 有（ ）

関係法令等により適切に処理する。

また、特殊な建設副産物である六フッ化硫黄（SF6）ガス、イオン化式感知器に放射性物質を含むものは、関係法令等により適切に処理する。

③ 上記①②以外の発生材は、可能な限り中間処理施設等において再利用減量化等を図るものとし、処理方法等は監督員と協議する。

再利用・減量化等を含めた発生材の処理費用は別途とする。

④ 産業廃棄物税について

本工事で発生する建設廃棄物のうち、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切に処理すること。

● 建設副産物適正処理推進要綱に従い処理する。

構外搬出距離 kmを超え km以下（ D I D地区 ● 有 ● 無 ）

（土の処分費用のみ別途とする）

● （ ● 構内 ● 構外 ）指示の場所に（ ● 搬出 ● 敷均し ● 堆積 ）する。

受入れ施設名・住所（km）

※ 構内指示の場所に敷きならす。

● 構内指示の場所にたい積する。

説明書、試験成績書、緊急連絡先―

11. 建設発生土の処理

⑫ 完成時提出書類

	書類名	製本仕様	規 格	部 数	備 考																													
成 果 品	● 完成図書	● 市販ファイル	● A4判	● 2	納入仕様書、機器(完成)図、機器取扱説明書、工場・現地試験成績書、出荷証明書、保証書、官庁届出書類等、備品リスト、(鍵、予備品等)、産業廃棄物処理関係書類(委託契約書、許可証、マニフェスト等)写、工事関係者・緊急連絡先一覧。一冊の厚さは10cm程度とする。																													
	● 完成図 (修正設計図)	● 二つ折製本	● A2判 ● A4判	● 2 ● 2	A1判二つ折 A3判二つ折																													
	● 施工図	● 二つ折製本	● A2判 ● A4判	● 2 ● 2	A1判二つ折 A3判二つ折																													
	● 工事写真	● 市販ファイル	● A4判	● 1	営繕工事写真撮影要領等による																													
	● 完成写真	● 市販ファイル	● A4判	● 1	監督職員の指示による																													
	● 材料 検収簿	● 市販ファイル	● A4判	● 1	補助監督員が認印したもの																													
提 示	● 保守管理 案内書	● 市販ファイル	● A4判	● 2	日常保守管理案内書 (使用者が容易に理解できるもの)																													
	● 電子納品	● CDR又は DVD-R		● 2	完成図(修正設計図)及び施工図のCADデータ(元データ、JWW、DXFPDF等) 完成写真、工事写真のデータ(任意様式) ※「岩手県電子納品ガイドライン」による																													
提 示	● 工事関係 書類	● 市販ファイル	● A4判	● 1	施工体制台帳・体系図、下請契約書類、日報、安全訓練記録等工事で作成、使用した書類一式																													
⑬ 完成検査時 必携工具等	● ＋ドライバー	● フライヤー	● ペンチ	● 網性テープ																														
	● アルミ製脚立	● 懐中電灯	● テスター	● メガー																														
14 耐震施工	● 検電器	● 接地抵抗計	● 施工図	● 機器製作図																														
	● 照度計	● 電界強度測定器	● カラーテレビ																															
設備機器の固定は、「建築設備耐震設計・施工指針2014年版（独立行政法人建築研究所監修）及び「建築電気設備の耐震設計・施工マニュアル改訂第2版」による。																																		
なお、本工事の施設分類は（ ● 特定の施設 ● 一般の施設）とし、設計用標準水平震度（Ks）は下表による。																																		
<table><thead><tr><th colspan="5">設 計 用 標 準 水 平 震 度（Ks）</th></tr><tr><th rowspan="2">設置場所</th><th colspan="2">特定の施設</th><th colspan="2">一般の施設</th></tr><tr><th>重要機器</th><th>重要機器以外</th><th>重要機器</th><th>重要機器以外</th></tr></thead><tbody><tr><td>上層階・屋上及び塔屋</td><td>2.0（2.0）</td><td>1.5（2.0）</td><td>1.5（2.0）</td><td>1.0（1.5）</td></tr><tr><td>中 間 階</td><td>1.5（1.5）</td><td>1.0（1.5）</td><td>1.0（1.5）</td><td>0.6（1.0）</td></tr><tr><td>1階及び地下階</td><td>1.0（1.0）</td><td>0.6（1.0）</td><td>0.6（1.0）</td><td>0.4（0.6）</td></tr></tbody></table>						設 計 用 標 準 水 平 震 度（Ks）					設置場所	特定の施設		一般の施設		重要機器	重要機器以外	重要機器	重要機器以外	上層階・屋上及び塔屋	2.0（2.0）	1.5（2.0）	1.5（2.0）	1.0（1.5）	中 間 階	1.5（1.5）	1.0（1.5）	1.0（1.5）	0.6（1.0）	1階及び地下階	1.0（1.0）	0.6（1.0）	0.6（1.0）	0.4（0.6）
設 計 用 標 準 水 平 震 度（Ks）																																		
設置場所	特定の施設		一般の施設																															
	重要機器	重要機器以外	重要機器	重要機器以外																														
上層階・屋上及び塔屋	2.0（2.0）	1.5（2.0）	1.5（2.0）	1.0（1.5）																														
中 間 階	1.5（1.5）	1.0（1.5）	1.0（1.5）	0.6（1.0）																														
1階及び地下階	1.0（1.0）	0.6（1.0）	0.6（1.0）	0.4（0.6）																														
（注）（ ）内数値は、防震装置付き機器などの場合を示す。																																		
重要度の高い設備機器																																		
● 配電盤 ● 発電装置 ● 直流電源装置 ● 交流無停電電源装置																																		
● 電話交換機 ● 自動火災報知設備 ● パワーコンディショナ																																		

●

電 灯 設 備

⑮ 他工事との取合い

● 梁貫通部の補強及びスリーブ

補強スリーブ

● 本工事 ● 本工事

● 床、壁の仮枠及び補強

仮枠補強

● 本工事 ● 本工事 ● 建築工事

● 天井埋込形器具

墨出し

● 本工事 ● 本工事 ● 建築工事

● 埋込形電盤、端子盤、フルボックス

下地切込

● 本工事 ● 本工事 ● 建築工事

● 換気扇

仕上げ材切込

● 本工事 ● 本工事 ● 建築工事

● 埋込形電盤、端子盤、フルボックス

補強

● 本工事 ● 本工事 ● 建築工事

● 換気扇

壁用換気扇

● 本工事 ● 本工事 ● 機械工事

● 天井扇及び換気筒

天井扇及び換気筒

● 本工事 ● 本工事 ● 機械工事

● 埋込形電盤、端子盤、フルボックス

レンジフード用換気扇

● 本工事 ● 本工事 ● 機械工事

● 換気扇

有圧換気扇

● 本工事 ● 本工事 ● 機械工事

● 換気扇

電源供給

● 本工事 ● 本工事 ● 機械工事

● 換気扇

電源供給

● 本工事 ● 本工事 ● 機械工事

● 換気扇

制御盤

● 別途工事

● 換気扇

制御盤以降の配管

● 本工事 ● 本工事 ● 機械工事

● 換気扇

配線、結線

● 本工事 ● 本工事 ● 機械工事

● 換気扇

基礎

● 本工事 ● 本工事 ● 建築工事

● 換気扇

基礎

● 本工事 ● 本工事 ● 建築工事

● 換気扇

基礎

● 本工事 ● 本工事 ● 建築工事

● 換気扇

天井点検口

● 本工事 ● 本工事 ● 建築工事

● 換気扇

屋外キュービクル受変電設備用消火器

● 本工事 ● 本工事 ● 支給品

● 換気扇

同上消火器ボックス

● 本工事 ● 本工事 ● 支給品

⑯ フラッシュプレート

⑰ 取外し機器

取外し前に、機器が接続されている回路の絶縁抵抗を測定して異常の有無を確認すること。

また、取外し機器を再使用する場合は、清掃及び絶縁抵抗測定し異常のないことを確認のうえ、再取付けをすること。

18 ハンドホール

● 現場打ちハンドホール

● ブロックハンドホール

● 鉄蓋

● 鼎座マーク入り

● 電気マーク入り

● 重荷重量防水

● 中荷重量防水

⑱ 組 立 保 険 等

本工事の請負者は、工事期間中工事目的物及び工事資材に対して、下記により組立保険に加入し、その保険証書の写しを監督職員に提出する。

加入金額 請負金額の100%

加入時期及び期間 工事完成60日前から工事完成30日後まで

保険契約締結後に請負代金額の増額または工期延長があった場合は、保険契約を変更すること。

20 経 年 検 査

● なし ● あり

21 施 工 条 件

● 本工事は建物を使用しながらの工事であること。

22 そ の 他

● 防火区画及び防火上主要な間仕切りの貫通部分は、国土交通省大臣認定工法による防火処理を施すこと。

年 度

工事名称

6

市営釜石ビル住戸内改修（その2）工事

一級建築士事務所 第277号

株式会社 カクタ設計

岩手県遠野市松崎町白岩字地蔵23-1

カクタ設計釜石営業所

釜石市大渡町1丁目1-1 中央ビル2F

管理 建築士

1 級 建 築 士

登録第168469号

佐 野 文 男

統 括

多 田

製

多 田

担 当

多 田

図

1 級建築士 第374554号

多 田 和 広

製 作 日

令和5年 5月

区 分

電気設備

工事種別

改修

図 面 内 容

電気設備工事 特記仕様書 N O 1

縮 尺

NO SCALE

図面番号

E - 0 1

● 電 灯 設 備	①.電 気 方 式	幹線 単相 3線式 200/100V 50Hz 分岐 単相 2線式 100V 分岐 単相 2線式 200V	● 構 内 交 換 設 備	1. 電話交換機	形式 ● ボタン電話装置 ● PBX ● IPPBX ● VoIPサーバ 回線数 内線 / 回線 局線 / 回線	● 構 内 配 電 線 路	1. 工 事 範 囲	● 管路 ● 配線 ● 機器類
	②. LED照明器具	● 公共施設用照明器具 ● 市販品 ● 別図による ※ JIS・JIL適合		2. 電話機への配線	電話機1台につき、下記のものを見込む ● EM-TIEF0.65-2C (● m ● m) ● EM-EET 0.4-2P (● m ● m) ● ワイヤプロテクタ(樹脂製 外形寸法約 ● mm) m		2. 電 気 方 式	● 高圧 三相3線式 6kV 50Hz ● 低圧 単相3線式 200/100V ● 低圧 三相3線式 200V ● 低圧 単相2線式 100V
	③. 照度測定試験	一般照明の照度測定は、明るさセンサが設置される部屋がセンサ1個につき1か所以上(明るさセンサの設定値共)設置されない部屋は1か所以上の設定を行う。		3. ローテーション アウトレット (亀甲形)	※ 一般電話用 個 (● 納入する ● 取り付ける)		3. 敷 設 方 法	※ 地中埋設式 ● 架空線式
	4. 非常用照明器具	※ 電池内蔵形 ● 電源別置形		4. 保安器用接地	※ 銅合金製 ● アルミ製		4. 柱 上 機 器	● 高圧負荷開閉器 ※ 一般用 ● 耐塩じん用 ※ 地絡継電器付き (※ 方向性 ● 無方向性) ● 避雷器 ※ 一般用 ● 耐塩用 ● 高圧カットアウト、がいしなど ※ 一般用 ● 耐塩用
	5. ハイテンション アウトレット	※ 銅合金製 ● アルミ製			※ 本工事 ● 別途工事		5. 高圧ケーブルの 端 末 処 理	屋外側 ※ 一般用 ● 耐塩用 ※ 処理者銘板取付(屋内外共、線名、作業日、氏名を表示)

● 動 力 設 備	1. 電 気 方 式	幹線 三相3線式 200V 50Hz 分岐 三相3線式 200V	● 通 信 ・ 情 報 設 備	1. 構内情報通信網設備	種類 (● 10BASE-T ● 100BASE-TX ● 1000BASE-T) ● ATM ●	● 電 波 障 害 調 査	1. 工 事 範 囲	● 管路 ● 配線
	2. 警 報 盤	※ 壁掛形(電源装置 ※ 内蔵 ● 別置)		2. 情報表示設備	● 情報表示盤 (● LED式 ● 磁気浮動式 ● プラズマ式 ● 液晶式) ● 親時計 回線 ※ 壁掛形 ● 自立形 ● 複合防災盤組込 (● 電子式チャイム組込み ● プログラムタイマー組込み)		2. 用 途	● 電話用 ● 時計用 ● 拡声用 ● 火災報知用
	3. 電磁開閉器用押釦 (遠方操作用)	※ 埋込連用形配線器具 ●		3. 映像・音響設備	● 増幅器 W (● DVD ●) ● 映像媒体 (※ ●) ● プロジェクタ (※ 前面投写式 ● 背面投写式) ● 増幅器 W ※ 卓上形 ● 壁掛形 ● キャビネットラック形		3. 敷 設 方 法	※ 地中埋設式 ● 架空線式
	4. 機器への接続	電動機などへの接続は本工事とする。 図示以外は金属管接地とする。		4. 拡声設備	● 身体障害者用インターホン ● トイレ等呼出し装置 ● 音声誘導装置		1. 目 的	● 事前調査 ● 事後調査
	5. 電動機等の接地			5. 誘導支援設備	● インターホン (● 受付用 ●) ● ドアホン		2. 調 査 項 目	● 電界業測定 (各チャンネル毎) ● 画像評価画像撮影(各チャンネル毎)

● 電 熱 設 備	1. 電 気 方 式	幹線 相 線式 V 50Hz 分岐 相 線式 V	● 通 信 ・ 情 報 設 備	6. 呼出し設備	● 増幅器 W ※ 卓上形 ● 壁掛形 ● キャビネットラック形	● 電 波 障 害 調 査	3. 調 査 地 点	● 路上 ● ポイント ● ポイント
	2. 施工場所及び面積	● 表玄関ポーチ 約 m ² ● トイレ(電気暖房器) 約 m ²		7. テレビ共同受信設備	● 地上波アンテナマスト (● AU- ● BSA- ● CSA- ●) ● B S用アンテナマスト (● 壁面取付形 ● 自立形 ● ボール取付) ● 有線テレビ ● カラー方式 ● 白黒方式		4. 調査チャンネル数	● UHF チャンネル ●
	1. 電 気 方 式	高圧 三相3線式 6kV 50Hz 低圧 三相3線式 200V 低圧 単相3線式 100V/200V		8. 監視カメラ設備	● 設置工事 (※ 本工事 ● 別途) ● 配管 ● 配線 ● 機器 ●		5. 提 出 書 類	● 報告書(写真共) 部
	2. 配 電 盤	※ 屋内用 ● 屋外用 ※ キュービクル式配電盤 ● 高圧スイッチギヤ		9. 防 犯 設 備	● テンキー式 ● 磁気カード式 ● ICカード式 ● バイオメトリクス式 ●		「機器取付高さ」は、下記を標準とする。ただし、これによりがたい場合は監督職員と協議する。	
	3. 主遮断装置	※ 限流ヒューズ及び高圧負荷開閉器(PF-S) ● 高圧交流遮断器(CB) 定格遮断電流 kA		10. 入室室管理設備				

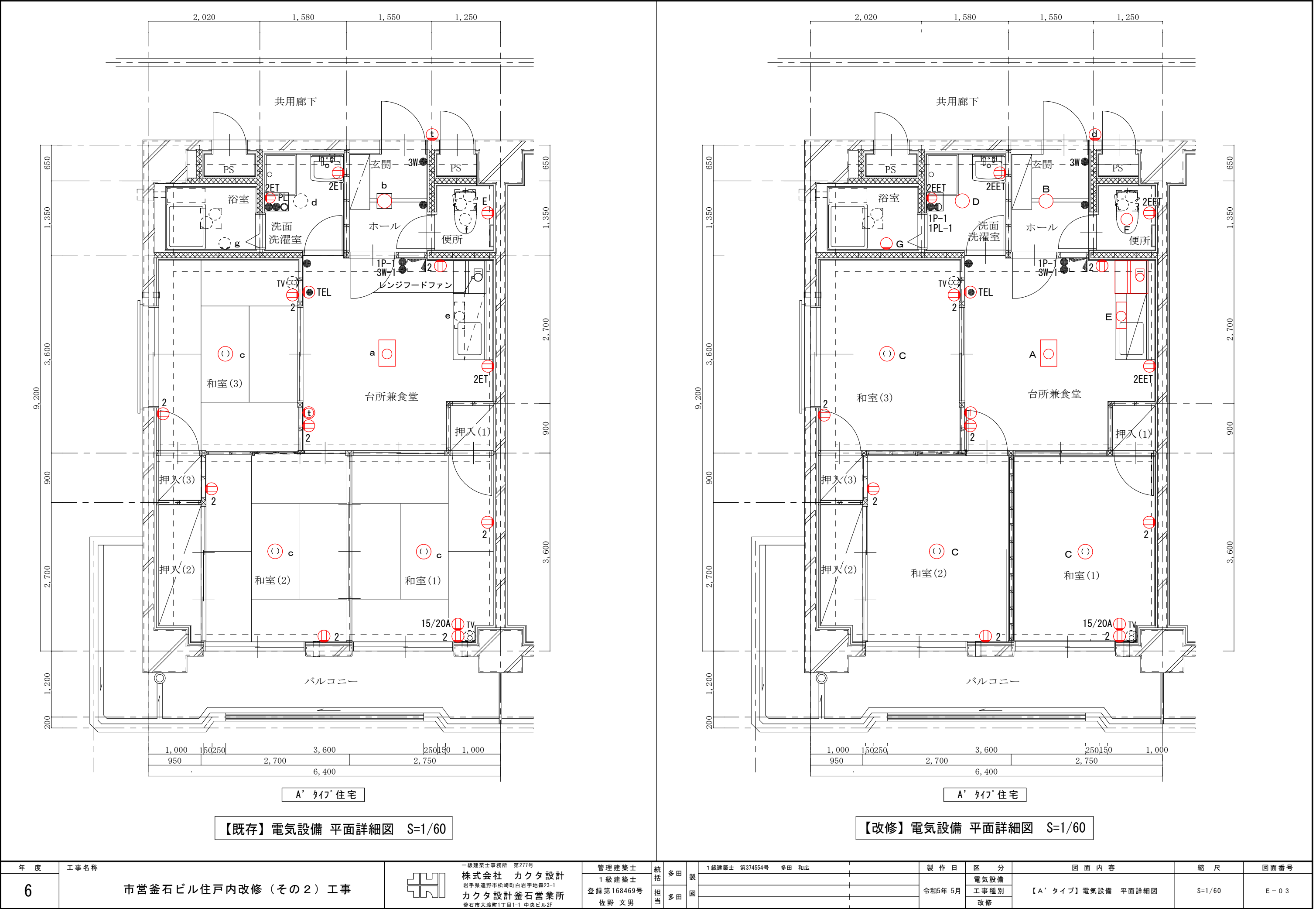
● 受 変 電 設 備	1. 電 気 方 式	高圧 三相3線式 6kV 50Hz 低圧 三相3線式 200V 低圧 単相3線式 100V/200V	● 通 信 ・ 情 報 設 備	7. テレビ共同受信設備	● 地上波アンテナマスト (● AU- ● BSA- ● CSA- ●) ● B S用アンテナマスト (● 壁面取付形 ● 自立形 ● ボール取付) ● 有線テレビ ● カラー方式 ● 白黒方式	● 電 波 障 害 調 査	「機器取付高さ」は、下記を標準とする。ただし、これによりがたい場合は監督職員と協議する。	
	2. 配 電 盤	※ 屋内用 ● 屋外用 ※ キュービクル式配電盤 ● 高圧スイッチギヤ		8. 監視カメラ設備	● 設置工事 (※ 本工事 ● 別途) ● 配管 ● 配線 ● 機器 ●			
	3. 主遮断装置	※ 限流ヒューズ及び高圧負荷開閉器(PF-S) ● 高圧交流遮断器(CB) 定格遮断電流 kA		9. 防 犯 設 備	● テンキー式 ● 磁気カード式 ● ICカード式 ● バイオメトリクス式 ●			
	4. 設 備 容 量	変圧器総容量 kVA		10. 入室室管理設備				
	5. 進相用コンデンサ	※ 低圧 ● 高圧						

● 電 力 貯 蔵 設 備	1. 直流電源装置	※ 非常用照明器具電源、受変電設備制御電源共用 ● 受変電設備専用 ● 非常用照明器具専用	● 火 災 報 知 設 備	1. 自動火災報知装置	● 受信機 GP 形 級 回線 自立形 ● 壁掛形 ● 自立形 アドレス ● 単独 ● 複合盤(自火報 回線 自動閉鎖 回線 ガス漏れ警報 回線 警報 回線) ● 副受信機 回線 ● 機器収容箱 ● 専用形 (● 埋込形 ● 露出形) ● 屋内消火栓箱に組込み ● 非常ベル(自動式サイレンを含む) 熱式 ● 非常放送装置 ● 連動制御器 回線(遠方復帰機構 回線) 単独 (● 壁掛形 ● 自立形) ● 火報受信機などの複合盤 ● 自動閉鎖機構 ● 防火戸用(本工事、電磁式又はラッチ式、DC24V、0.6A以下) ● 防煙ダンパ用(別途、瞬時通電式又は電動式、DC24V、0.6A以下、 遠方復帰機構(電動式)、DC24V、0.7A以下) ● 防火シャッター用(別途、DC24V、0.6A以下) ● 自動開放機構 ● 排煙ダンパ(別途、排煙機運転用連動機構付)	● 中 央 監 視 制 御 設 備	「機器取付高さ」は、下記を標準とする。ただし、これによりがたい場合は監督職員と協議する。	
	2. 交流無停電電源設備 (UPS)	用途 () 容量 kVA		2. 非常警報装置	● 受信機 回線 (● 都市ガス用 ● 液化石油ガス用) 単独 (● 壁掛形 ● 自立形) ● 火報受信機などの複合盤 ● 住宅用火災警報装置 ● 煙式 ●			
	1. ディーゼル発電 装 置	電気方式 三相3線式 50Hz 電圧 V 定格出力 kVA 原動機 定格出力 KW以上 始動方式 ※ 電気式 ● 空気式 { PS以上} 冷却方式 ※ ラジエータ式 ● 水冷循環式 電気方式 三相3線式 50Hz 電圧 V 定格出力 kVA 原動機 定格出力 KW以上 始動方式 ※ 電気式 ● 空気式 { PS以上} ● 軽油 ● 灯油 ● A重油 ※燃料小出槽 L 主貯油槽 ● なし ● あり (● 別途 ● 本工事)		3. 自動閉鎖装置	● 動力設備 ● 受変電設備 ● 発電設備 ● 火災報知設備 ● 壁掛形 ● 自立形			
	2. ガスタービン発電 装 置	電気方式 三相3線式 50Hz 電圧 V 定格出力 kVA 原動機 定格出力 KW以上 始動方式 ※ 電気式 ● 空気式 { PS以上} ● 軽油 ● 灯油 ● A重油 ※燃料小出槽 L 主貯油槽 ● なし ● あり (● 別途 ● 本工事)		4. ガス漏れ警報装置	● 受信機 回線 (● 都市ガス用 ● 液化石油ガス用) 単独 (● 壁掛形 ● 自立形) ● 火報受信機などの複合盤 ● 住宅用火災警報装置 ● 煙式 ●			
	3. 燃 料	種類 ● 軽油 ● 灯油 ● A重油 ※燃料小出槽 L 主貯油槽 ● なし ● あり (● 別途 ● 本工事)						

● 雷 保 護 設 備	1. 受 雷 部	● 突針 ● むね上導体 ● 笠木(別途) など	● 中 央 監 視 制 御 設 備	1. 監視制御対象設備	● 動力設備 ● 受変電設備 ● 発電設備 ● 火災報知設備 ● 壁掛形 ● 自立形	● 中 央 監 視 制 御 設 備	「機器取付高さ」は、下記を標準とする。ただし、これによりがたい場合は監督職員と協議する。	
	2. 避 雷 導 線	● 引下げ導線 ※ 建築物造体利用		2. 表示操作盤	● 受信機 回線 (● 都市ガス用 ● 液化石油ガス用) 単独 (● 壁掛形 ● 自立形) ● 火報受信機などの複合盤 ● 住宅用火災警報装置 ● 煙式 ●			
	3. 接 地 極	※ 接地極埋設 ● 建築物造体利用		3. 監視制御装置	構成機器 ● グラフィックパネル ● ミニグラフィックパネル ● プラズマディスプレイ ● 操作卓 ● CRTディスプレイ (● キャラクタ形 ● グラフィック形) ● 中央処理装置 ● 伝送端末局(子局) ● 作表用印字装置 ● 雑印字装置 形			



機 器		測 点	取付高 (mm)	機 器	測 点	取付高 (mm)
共 通	取引用計器	地上～窓中心	約1,800	電 話	引込線引留め高	地上～引込点
	引込線引留め高	地上～引込点			集合保安器箱	天井～上端
					端子盤(廊下、室内)	床下～下端
					端子盤(EPSなど)	床下～中心
					端子盤	1,500
電 灯	分 電 盤 (壁掛形)	床上～中心	1,500 (上端2,000以下)	時 計 拡 声	壁付アウトレット(一般)	床上～中心
	スイッチ (一般)	床上～中心	1,300		壁付アウトレット(和室)	床上～中心
	スイッチ (和室)	床上～中心	1,200		壁掛形親時計	床上～中心
	コンセント (一般)	床上～中心	300			(上端2,000以下)
	コンセント (和室)	床上～中心	200		壁付子時計	床上～中心
	コンセント (台上)	台上～下端	100		壁付形スピーカ	床上～中心
	コンセント (ファン用)	床上～下端	ファン下端		壁付アウテナータ	床上～中心
	コンセント (厨房)	床上～中心	800～1,000	警 報 ・ 表 示 等 イ ン タ ー ホ ン	表 示 盤	床上～中心
	コンセント (車庫)	床上～中心	1,300		壁付発信機	床上～中心
	コンセント (機械室)	床上～中心	500～1,000		ベル、ブザー、チャイム	床上～中心
	コンセント (屋外)	地上～中心	1,000～1,300		壁付押ボタン(一般)	床上～中心
	ブラケット (一般)	床上～中心	2,100～2,300			
	ブラケット (踊場)	床上～中心	約2,500		壁付インターホン(一般)	床上～中心
	ブラケット (鏡上)	鏡上端～中心	150		壁付アウトレット(一般)	床上～中心
	避難口誘導灯	床上～下端	1,500以上		壁付アウトレット(和室)	床上～中心
	廊下通路誘導灯	床上～上端	1,000以下	テ レ ビ	機器収容箱	天井～上端
					直列ユニット (一般)	床上～中心
動 力	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500 (上端2,000以下)		直列ユニット (和室)	床上～中心
	開閉器箱	床上～中心	1,500	火 災 報 知	受 信 機	床上～操作部
	電磁開閉器用押ボタン	床上～中心	1,300		副受信機	床上～操作部
	呼出ボタン(便所用)	床上～中心	900		機器収容箱	床上～操作部
	壁付インターホン (親機)	床上～中心	1,300		発 信 機	床上～操作部
	壁付インターホン (玄関子機)	床上～中心	1,100		表 示 灯	床上～中心
	廊下表示灯 (復旧ボタン付)	床上～中心	1,300		警報ベル	床上～中心
	「使用中」「施設中」 表示灯	床上～中心	1,500		液化石油ガス用検知器	床上～上端
	スイッチ	床上～中心	1,100		都市ガス用検知器(軽質)	天井～上端
					都市ガス用検知器(重質)	床上～上端

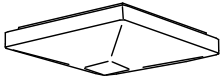


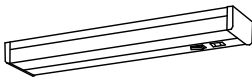
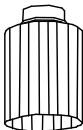
年 度	工事名称		一級建築士事務所 第277号 株式会社 カクタ設計 岩手県遠野市松崎町白岩字地蔵23-1 カクタ設計釜石営業所 釜石市大湊町1丁目1-1 中央ビル2F	管理建築士	統括 多田 製 担当 多田 図	1級建築士 第374554号 多田 和広	製 作 日	区 分	図 面 内 容	縮 尺	図面番号
6	市営釜石ビル住戸内改修（その2）工事		登録第168469号 佐野 文男	令和5年 5月		電気設備 工事種別 改修	電気設備工事 特記仕様書 NO.2	NO SCALE	E-02		

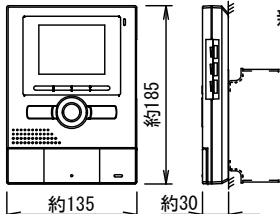
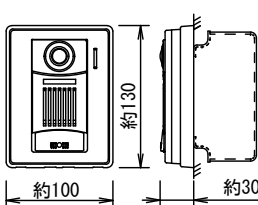


年 度	工事名称		一級建築士事務所 第277号 株式会社 カクタ設計 岩手県遠野市松崎町白岩字地蔵23-1 カクタ設計釜石営業所 釜石市大渡町1丁目1-1 中央ビル2F	管理建築士	統括 担当	多田 多田 製 図	1級建築士 第374554号 多田 和広	製 作 日	区 分	図 面 内 容	縮 尺	図面番号
6	市営釜石ビル住戸内改修（その2）工事		登録第168469号 佐野 文男	令和5年 5月			電気設備	【A' タイプ】電気設備 平面詳細図	S=1/60	E-03		
							工事種別					
							改修					








a	F L 20W - 3	直付	b	F C L 30W - 1	直付	c	引掛埋込ローゼット	
<p>台所 撤去</p>			<p>玄関 撤去</p>			<p>和室 撤去</p>		
d	F C L 30W - 1	直付	e	F L 15W - 1	直付	f	I L 40W - 1	直付
<p>洗面洗濯室 防湿防雨型 撤去</p>			<p>台所 流し元灯 撤去</p>			<p>便所 撤去</p>		
g	I L 60W - 1	壁付						
<p>浴室 防湿防雨型 撤去</p>								

t	インターホン	t _D	インターホン 玄関子機
 <p>撤去</p>	 <p>撤去</p>		
電源電圧	AC100V		
通話方式	相互式（同時通話方式）		
回線数	1局		
付属品	電源装置		


A	LEDシーリングライト直付	B	LEDシーリングライト直付	C	引掛埋込ローゼット
器具光束3550lm、消費電力27.6W		器具光束1760lm、消費電力16W			
		30形丸形蛍光灯1灯相当			
台所	新設	玄関	新設	和室	新設
					
LGC25110同等品以上		LGB52602LE1同等品以上			
D	LEDシーリングライト直付	E	LEDキッチンライト	F	小型シーリングライト
洗面洗濯室	防湿防雨型	台所	新設	便所	新設
					
LGW51705WCF1同等品以上		LGB52096LE1同等品以上		LGB58004U同等品以上	
G	LEDシーリングライト 壁付				
浴室	防湿防雨型				
					
LGW85013同等品以上					

(t) D ドアホン 親機	(D) ドアホン 玄関子機																			
<div data-bbox="1659 1430 1920 1629">  <p>新設</p> </div> <div data-bbox="1614 1638 1949 1761"> <table> <tr> <td>電源電圧</td><td>AC100V</td></tr> <tr> <td>材 質</td><td>本体：自己消火性樹脂</td></tr> <tr> <td>モニター</td><td>3.5型TFTカラー液晶</td></tr> <tr> <td>録画機能</td><td>自動・手動録画、再生、保存、消去</td></tr> </table> </div>	電源電圧	AC100V	材 質	本体：自己消火性樹脂	モニター	3.5型TFTカラー液晶	録画機能	自動・手動録画、再生、保存、消去	<div data-bbox="2033 1430 2273 1621">  <p>新設</p> </div> <div data-bbox="1988 1638 2323 1761"> <table> <tr> <td>電源電圧</td><td>モニター付親機から供給</td></tr> <tr> <td>材 質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr> <td>撮像素子</td><td>1/4型カラーCMOS</td></tr> <tr> <td>備 考</td><td>防塵・防まつ形</td></tr> <tr> <td></td><td>VL-SE30XLA同等品以上</td></tr> </table> </div>	電源電圧	モニター付親機から供給	材 質	自己消火性樹脂	撮像素子	1/4型カラーCMOS	備 考	防塵・防まつ形		VL-SE30XLA同等品以上	
電源電圧	AC100V																			
材 質	本体：自己消火性樹脂																			
モニター	3.5型TFTカラー液晶																			
録画機能	自動・手動録画、再生、保存、消去																			
電源電圧	モニター付親機から供給																			
材 質	自己消火性樹脂																			
撮像素子	1/4型カラーCMOS																			
備 考	防塵・防まつ形																			
	VL-SE30XLA同等品以上																			

年 度	工事名称		一級建築士事務所 第277号 株式会社 カクタ設計 岩手県遠野市松崎町白岩字地森23-1 カクタ設計金石営業所 金石市大湊町1丁目1-1 中央ビル2F	管理建築士 1級建築士 登録第168469号 佐野 文男	統括 多田 製 担当 多田 園	1級建築士 第374554号 多田 和広	製作日	区 分	図 面 内 容	縮 尺	図面番号
6	市営釜石ビル住戸内改修（その2）工事						令和5年 5月	電気設備	照明器具・弱電設備 参考図面	S=NS	E - 04
								工事種別 改 修			

凡 例		既存撤去		
記 号	名 称	仕 様	施工内容	
 他	照明器具	蛍光灯・白熱灯	参考姿図	
		a ～ g : 撤去		
	埋込スイッチ	1P15A×1	金属ﾌﾟﾚｰﾄ	撤 去
 1P-1 3W-1	埋込スイッチ	1P15A×1 3W15A×1	金属ﾌﾟﾚｰﾄ	撤 去
 3W	埋込スイッチ	3W15A×1	金属ﾌﾟﾚｰﾄ	撤 去
 PL 2ET	埋込スイッチ 埋込コンセント	1P15A×2 PL×1 (ﾊﾟｲﾛｯﾄﾗﾝﾌﾟ) 2P15A×2 ET付	金属ﾌﾟﾚｰﾄ	撤 去
 2	埋込コンセント	2P15A×2 共用部：金属ﾌﾟﾚｰﾄ 和室：樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ		撤 去
 2ET	埋込コンセント	2P15A×2 ET付	金属ﾌﾟﾚｰﾄ	撤 去
 15/20A	埋込コンセント	2P15/20A×1	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	撤 去
	既設分電盤	ELCB2P30A×1, MCCB2P20A×4 リミｯﾀ20A	樹脂製 露出形	そのまま
 TEL	電話用ﾌﾟﾚｰﾄ	ブランクプレート	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	撤 去
	インターホン	親 機	参考姿図	撤 去
	インターホン	玄関子機	参考姿図	撤 去
 TV	テレビ端子	直列ユニット 2端子	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	そのまま

凡 例		改修新設		
記 号	名 称	仕 様	施工内容	
 他	照明器具	LED灯	参考姿図	
	埋込スイッチ	1P15A×1	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	新 設
 1P-1 3W-1	埋込スイッチ	1P15A×1 3W15A×1	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	新 設
 3W	埋込スイッチ	3W15A×1	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	新 設
 2EET 1P-1 1PL-1	埋込スイッチ 埋込コンセント	1P15A×1 1PL15A×1 (ﾗﾝﾌﾟﾈｰﾑ付) 2P15A×2 EET	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	新 設
 2	埋込コンセント	2P15A×2	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	新 設
 2EET	埋込コンセント	2P15A×2 EET (接地極・接地端子)	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	新 設
 15/20A	埋込コンセント	2P15/20A×1	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	新 設
	既設分電盤	ELCB2P30A×1, MCCB2P20A×4 リミｯﾀ20A	樹脂製 露出形	そのまま
 TEL	電話用ﾌﾟﾚｰﾄ	ハトメプレート	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	新 設
	インターホン	親 機	参考姿図	新 設
	インターホン	玄関子機	参考姿図	新 設
 TV	テレビ端子	直列ユニット 2端子	樹脂ﾌﾟﾚｰﾄ	そのまま
配線				
	EM-EEF2. 0-2C	天井内隠ぺい 立上 (PF16)		新 設

特記事項		
名 称	特 記	施工内容
火災報知設備 感知器	図面に記載なし	そのまま
ガス漏れ警報備 検知器	図面に記載なし	そのまま
天井換気扇 		そのまま
レンジフードファン	機械設備にて機器を撤去・新設	別 途
	既設機器より配線を取外し、新設機器への接続を行う。	本工事

[illegible]

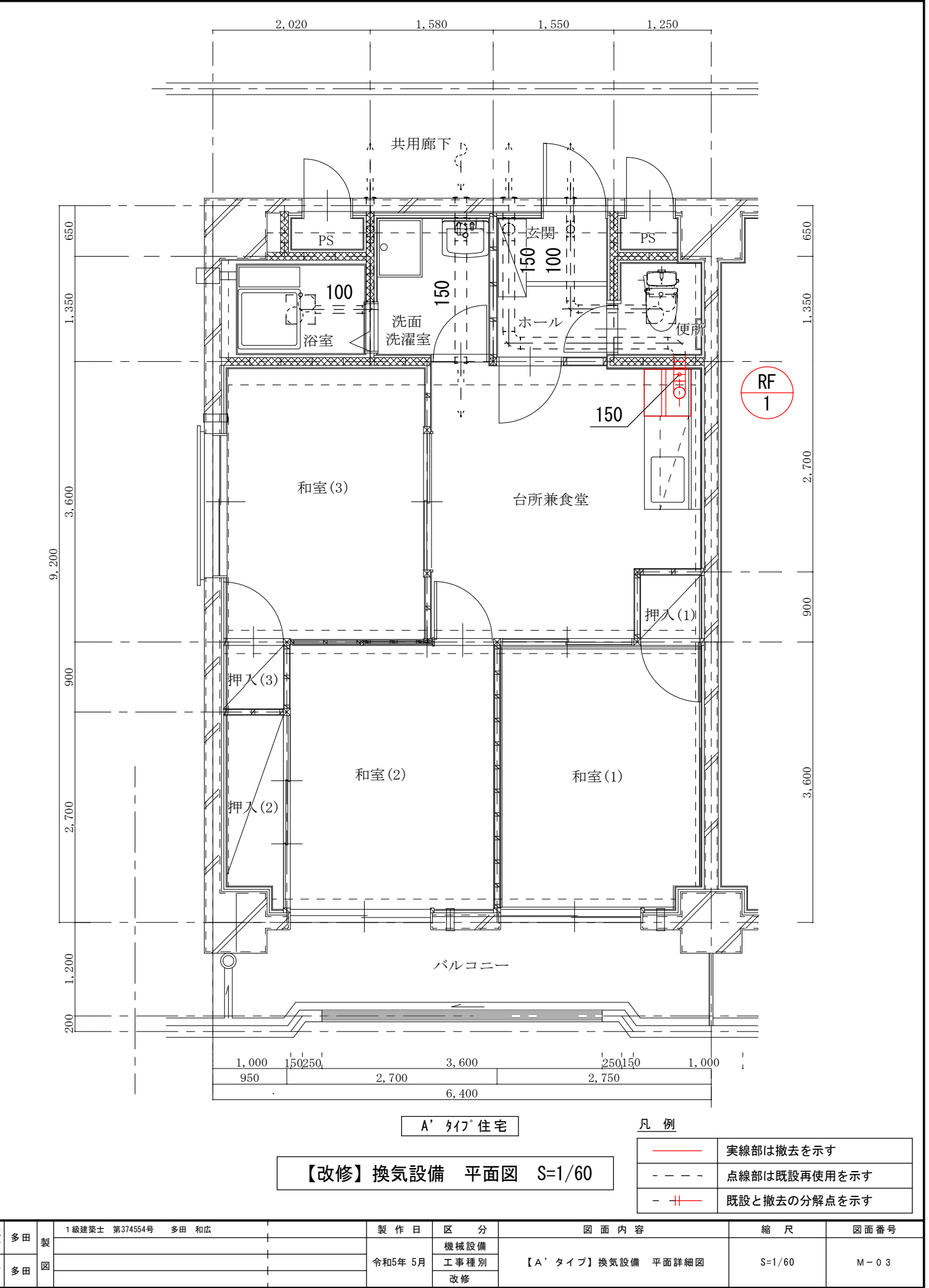
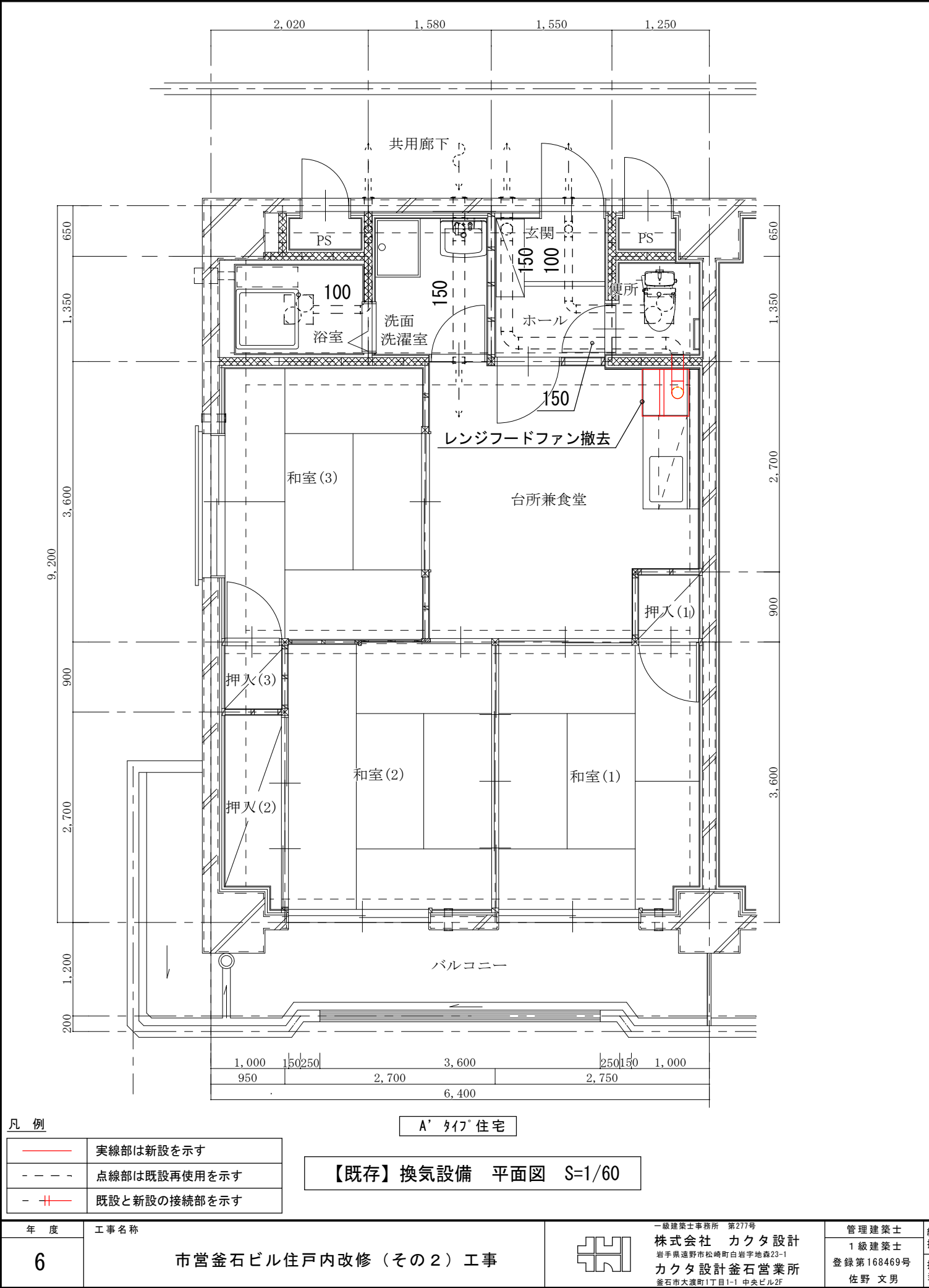
改修機器表

記 号	名 称	仕 様 ・ 内 訳	電気容量		数量	設 置 場 所	備 考
			$\phi - V$	W			
R F - 1	レンジフードファン	V F R - 3 6 L 同等品以上	1~100	4 0 ~ 5 5	1	台所兼食堂	
		風 量 : 4 1 0 ~ 7 2 0 m ³ / h					
		付属品 :					
	洋風便器 (4 0 8 号)	C S 2 3 2 B M , S H 2 3 3 B A , T C F 2 2 6 , Y H 7 0 1 同等品以上			1	便所	
	洋風便器 (7 0 8 号)	C S 2 1 5 B P R , S H 2 1 5 B A S , T C F 2 2 6 , Y H 7 0 1 同等品以上			1	便所	
B F - 1	ガスバランス形ふろ釜	取外し・再取付け			1	浴室	
	浴槽	取外し・再取付け			1	浴室	

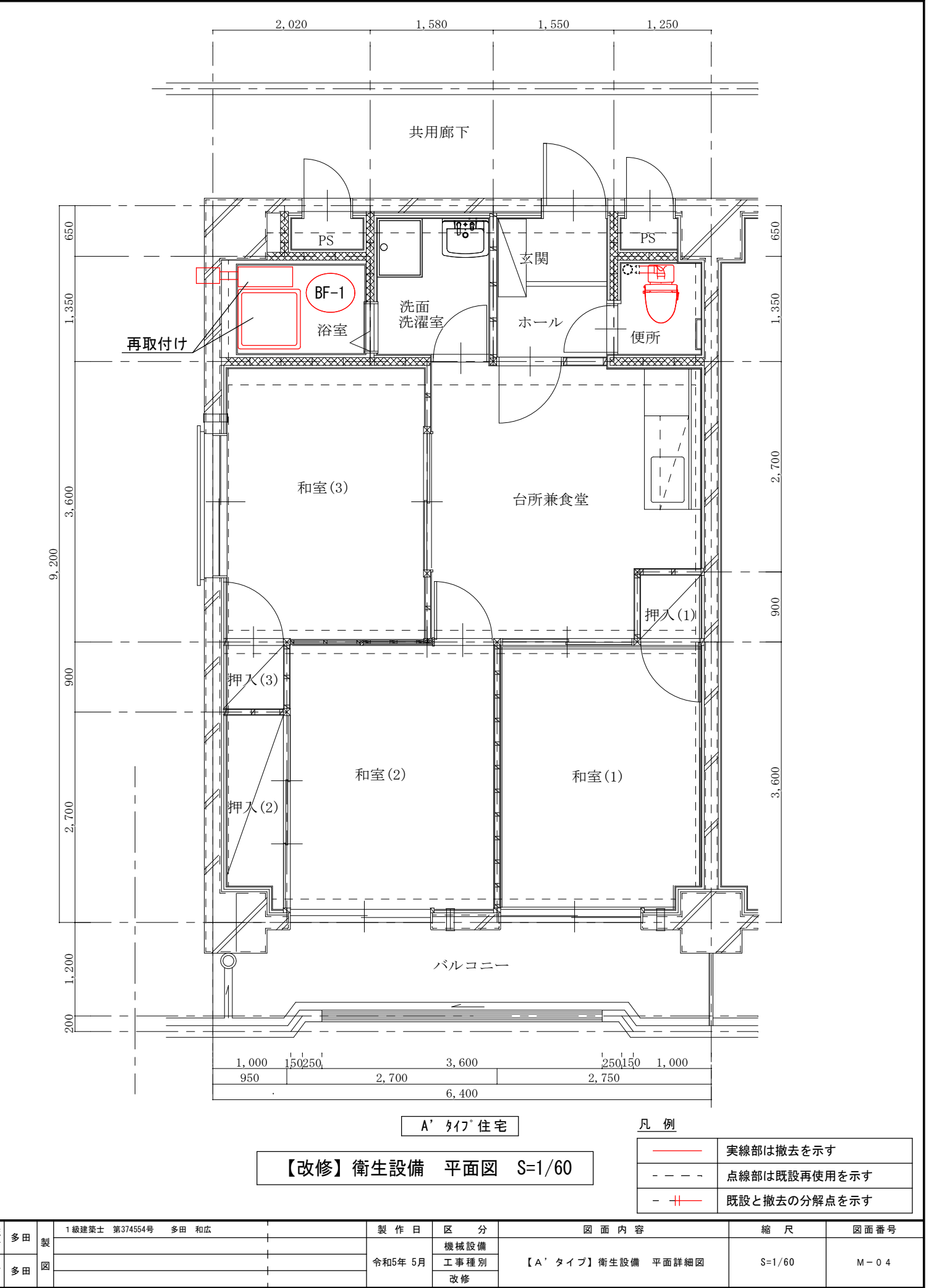
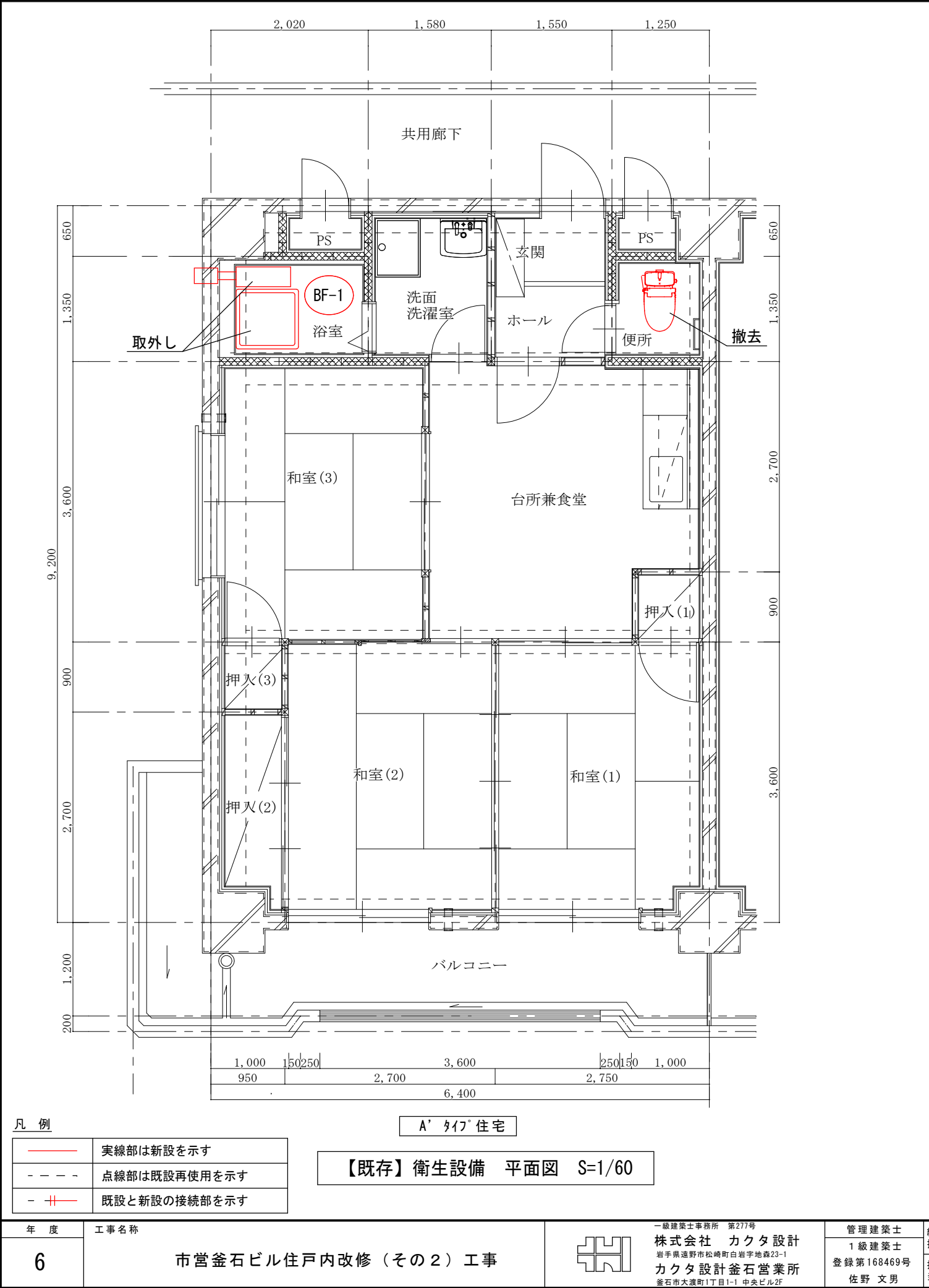
撤去機器表

[illegible]

年 度	工 事 名 称		一級建築士事務所 第277号	管理建築士	統括	多田 製	1級建築士 第374554号 多田 和広	製 作 日	区 分	図 面 内 容	縮 尺	図面番号
6	市営釜石ビル住戸内改修（その2）工事		株式会社 カクタ設計 岩手県遠野市松崎町白岩字地蔵23-1 カクタ設計釜石営業所 釜石市大湊町1丁目1-1 中央ビル2F	1級建築士 登録第168469号 佐野 文男	担当	多田 図		令和5年 5月	機械設備 工事種別 改修	改修機器表・撤去機器表	NO SCALE	M-02



年 度	工事名称		管理建築士 統括 多田 製 担当 多田 図	1級建築士 第374554号 多田 和広	製作日 令和5年 5月	区 分 機械設備 工事種別 改修	図 面 内 容 【A' タイプ】換気設備 平面詳細図	縮 尺 S=1/60	図面番号 M-03
6	市営釜石ビル住戸内改修（その2）工事		一級建築士事務所 第277号 株式会社 カクタ設計 岩手県遠野市松崎町白岩字地蔵23-1 カクタ設計釜石営業所 釜石市大湊町1丁目1-1 中央ビル2F						



年 度	工 事 名 称		一級建築士事務所 第277号 株式会社 カクタ設計 岩手県遠野市松崎町白岩字地蔵23-1 カクタ設計釜石営業所 釜石市大渡町1丁目1-1 中央ビル2F	管理建築士	統 括 担 当	多田 製 多田 図	1級建築士 第374554号 多田 和広	製 作 日	区 分	図 面 内 容	縮 尺	図面番号
6	市営釜石ビル住戸内改修（その2）工事		登録第168469号 佐野 文男	1級建築士			令和5年 5月	機械設備 工事種別 改修	【A' タイプ】衛生設備 平面詳細図	S=1/60	M-04	