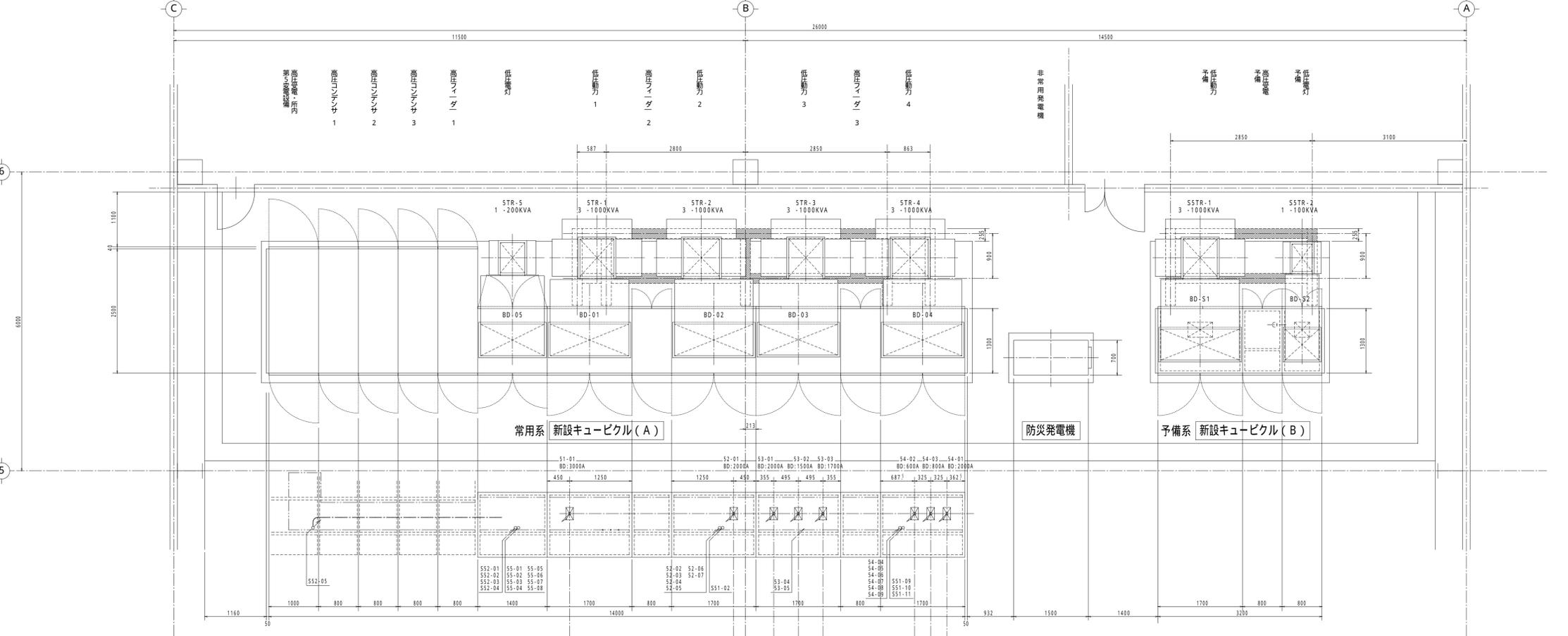


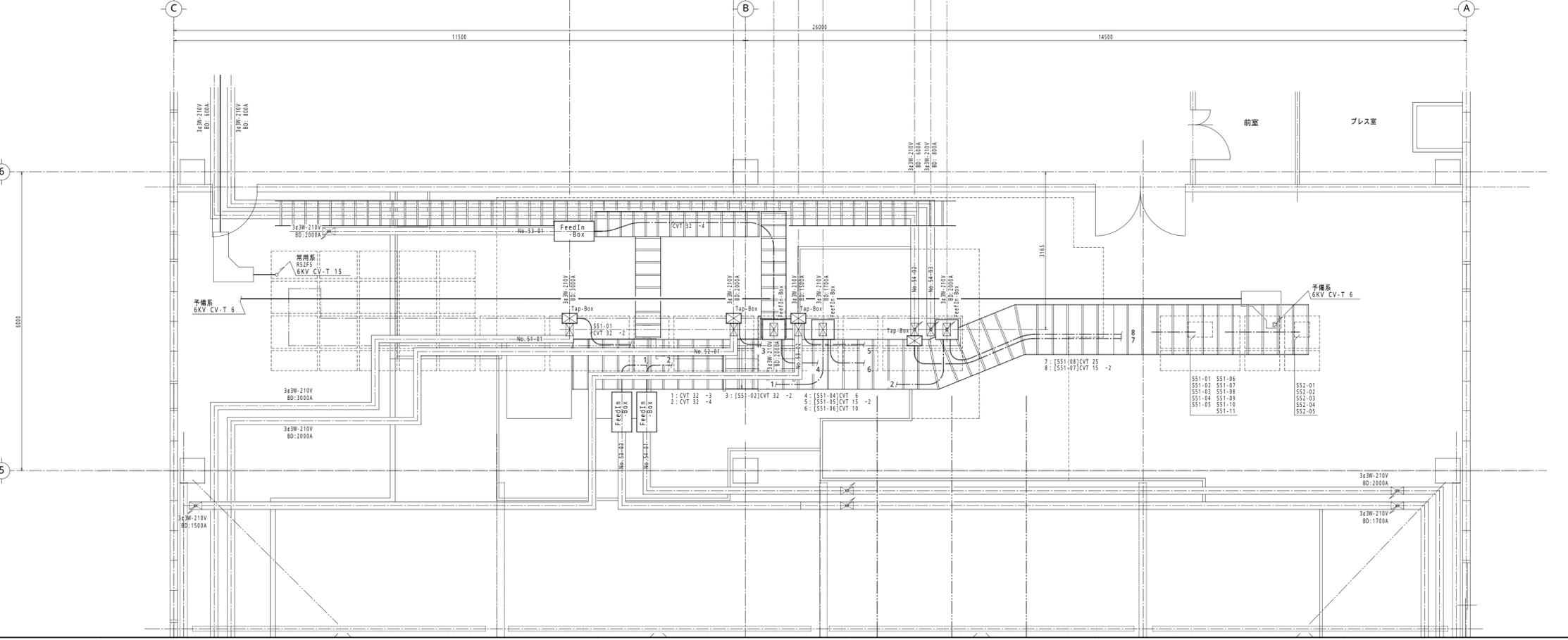
1 硝子棟4階 配線図

1: 50



2 硝子棟3階 配線図

1: 50



3 配線工事

高圧ケーブル工事
D・T・VCM関係の不要ケーブル撤去工事および新設キュービクル(B)への1次側電源配線延長工事を行う。

低圧ケーブル工事
新設工事 新設キュービクル(A)-(B)間の低圧幹線、接地幹線、制御配線を行う。

幹線番号は、下記による。

新設番号	S51-01	S51-02	S51-03	S51-04	S51-05	S51-06	S51-07	S51-08
電気方式	3W-210V	3W-210V	3W-210V	3W-210V	3W-210V	3W-210V	3W-210V	3W-210V
配線サイズ	600V CV-T 2 x 32	600V CV-T 2 x 32	600V CV-T 2	600V CV-T 6	600V CV-T 2 x 15	600V CV-T 10	600V CV-T 2 x 15	600V CV-T 25

新設番号	S51-09	S51-10	S51-11
電気方式	3W-210V	3W-210V	3W-210V
配線サイズ	600V CV-T 25	600V CV-T 6	600V CV-T 15

新設番号	S52-01	S52-02	S52-03	S52-04	S52-05	S4-08	S4-09
電気方式	1 3W-210-105 V	3 3W-210 V	3 3W-210 V				
配線サイズ	600V CV-T 20	600V CV-T 18	600V CV-T 18	600V CV-T 10	600V CV-T 3C 2	600V CV-T 15	600V CV-T 15

移設工事 新設キュービクル(A)設置に伴う、低圧ケーブル接続工事を行う。
余剰ケーブルは、余剰分を切断し新規端末処理を施して接続替えを行う。
不足ケーブルは、不足分をモールド・ジョイントにより延長して接続替えを行う。

幹線番号は、下記による。

既設番号	G1-03	G2-07
電気方式	3 3W-210 V	3 3W-210 V
配線サイズ	600V CV-T 15	600V CV-T 20

新設番号	S2-02	S2-03	S3-04	S2-05	S2-06	S2-07
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

既設番号	G3-01	G3-02	G3-03	G3-04
電気方式	3 3W-210 V	3 3W-210 V	3 3W-210 V	3 3W-210 V
配線サイズ	600V CV-T 15	600V CV-T 15	600V CV 3C 3	600V CV-T 3

新設番号	S4-04	S4-05	S4-06	S4-07
------	-------	-------	-------	-------

既設番号	G4-01	G4-02	G4-03	G4-04	G4-05
電気方式	1 3W-210-105 V				
配線サイズ	600V IV 3 x 15	600V IV 3 x 6	600V IV 3 x 6	600V CV 3C 2	600V CV 2

新設番号	S5-01	S5-02	S5-03	S5-04	S5-05	S5-06	S5-07	S5-08
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

バスダクト幹線番号は、下記による。

既設番号	G1-01	G1-02	G2-01	G2-02	G2-03	G2-04	G2-05	G2-06
電流容量	3 3W-210V BD:3000A	3 3W-210V BD:2000A	3 3W-210V BD:2000A	3 3W-210V BD:1500A	3 3W-210V BD:1700A	3 3W-210V BD:2000A	3 3W-210V BD:600A	3 3W-210V BD:800A
新設番号	S1-01	S2-01	S3-01	S3-02	S3-03	S4-01	S4-02	S4-03

【注】1.キュービクル床貫通部は、ケーブル布設後、塵埃の侵入がないよう処理する。

本図により施工完了
株式会社 吉村建築設計事務所
2001 01/31
施工者: 三菱電機株式会社関西支店 (06)5471-2151
三菱電機プラントEng. 部 (06)4418-5197