

国立療養所栗生楽泉園

配電線改修工事

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
E-01	電気設備特記仕様書(その1)	A1:N.S A3:N.S	E-21	管理5-2、管理6H、管理2-2-1、上地区5A1、上地区5改修要領図	A1:N.S A3:N.S
E-02	電気設備特記仕様書(その2)	A1:N.S A3:N.S	E-22	中下地区4-2、中下地区6、中下地区6-3、中下地区8-2、中下地区、中下地区11改修要領図	A1:N.S A3:N.S
E-03	電気設備特記仕様書(その3)	A1:N.S A3:N.S	E-23	上地区7I、上地区7、管理11号柱改修要領図	A1:N.S A3:N.S
E-04	案内図 配電図	A1:1/2500 A3:1/5000	E-24	管理10号柱、管理11号柱改修要領図	A1:N.S A3:N.S
E-05	管理地区 配電図	A1:N.S A3:N.S	E-25	管理13号柱改修要領図	A1:N.S A3:N.S
E-06	中下地区 配電図	A1:N.S A3:N.S	E-26	非常用発電機設備 仕様書、単線結線図、外形図、基礎図	A1:N.S A3:N.S
E-07	上地区 配電図	A1:N.S A3:N.S	E-27	非常用発電機設備 容量計算書	A1:N.S A3:N.S
E-08	構内配電線 管理地区5-2号柱改修平面図	A1:1/200 A3:1/400	E-28	既設 非常用発電機室 詳細図	A1:1/25 A3:1/50
E-09	構内配電線 管理地区7号、6H号柱改修平面図	A1:1/200 A3:1/400	E-29	既設 非常用発電機室 詳細図	A1:1/25 A3:1/50
E-10	構内配電線 管理地区2-1号柱、2-2-1号柱改修平面図	A1:1/200 A3:1/400	E-30	既設 変圧器 負荷表(1)	A1:1/300 A3:1/600
E-11	構内配電線 上地区5A1、5号柱改修平面図	A1:1/200 A3:1/400	E-31	既設 変圧器 負荷表(2)	A1:N.S A3:N.S
E-12	構内配電線 中下地区6-3~4-2号柱改修平面図	A1:1/200 A3:1/400	E-32	既設 変圧器 負荷表(3)	A1:N.S A3:N.S
E-13	構内配電線 中下地区8-2、9、11号柱改修平面図	A1:1/200 A3:1/400	E-33	既設 変圧器 負荷表	A1:N.S A3:N.S
E-14	構内配電線 上地区7号柱、11号柱改修平面図	A1:1/200 A3:1/400			
E-15	構内配電線 管理5号柱改修平面図	A1:1/200 A3:1/400			
E-16	構内配電線 管理11号、10号柱改修平面図	A1:1/200 A3:1/400			
E-17	構内配電線 管理11号、10号柱結線図	A1:N.S A3:N.S			
E-18	構内配電線 管理10号柱改修平面図	A1:1/200 A3:1/400			
E-19	構内配電線 変電棟キュービクル内改修平面図	A1:1/200 A3:1/400			
E-20	手術棟屋外キュービクル内 単線結線図 内部要領図	A1:N.S A3:N.S			

I 工事概要

Table with 6 columns: No., Name, Start Date, End Date, Duration, Total. Includes items like 1. 工事概要, 2. 工事場所, 3. 工事期間, 4. 指定部分, 5. 施工方法, 6. 関係名称.

Table with 4 columns: No., Name, Unit, Quantity. Lists various electrical equipment and materials such as ① 電線, ② 電線管, ③ 電線用金具.

II 工事仕様

- 1) 図面に記載されている仕様を、下記による。
2) 仕様不明な箇所は、Oのついでに使用する。
3) 仕様不明な箇所は、Oのついでに使用する。

- ① 電線 ① 電線用金具
② 電線管 ② 電線用金具
③ 電線用金具 ③ 電線管
④ 電線管 ④ 電線用金具
⑤ 電線用金具 ⑤ 電線管
⑥ 電線管 ⑥ 電線用金具
⑦ 電線用金具 ⑦ 電線管
⑧ 電線管 ⑧ 電線用金具
⑨ 電線用金具 ⑨ 電線管
⑩ 電線管 ⑩ 電線用金具

III 設備・その他

- 1) 設備
2) その他
3) その他
4) その他
5) その他
6) その他
7) その他
8) その他
9) その他
10) その他
11) その他
12) その他
13) その他
14) その他
15) その他
16) その他
17) その他
18) その他
19) その他
20) その他

IV 設備仕様

- 1) 設備仕様
2) 設備仕様
3) 設備仕様
4) 設備仕様
5) 設備仕様
6) 設備仕様
7) 設備仕様
8) 設備仕様
9) 設備仕様
10) 設備仕様
11) 設備仕様
12) 設備仕様
13) 設備仕様
14) 設備仕様
15) 設備仕様
16) 設備仕様
17) 設備仕様
18) 設備仕様
19) 設備仕様
20) 設備仕様

V 設備仕様

- 1) 設備仕様
2) 設備仕様
3) 設備仕様
4) 設備仕様
5) 設備仕様
6) 設備仕様
7) 設備仕様
8) 設備仕様
9) 設備仕様
10) 設備仕様
11) 設備仕様
12) 設備仕様
13) 設備仕様
14) 設備仕様
15) 設備仕様
16) 設備仕様
17) 設備仕様
18) 設備仕様
19) 設備仕様
20) 設備仕様

VI 設備仕様

- 1) 設備仕様
2) 設備仕様
3) 設備仕様
4) 設備仕様
5) 設備仕様
6) 設備仕様
7) 設備仕様
8) 設備仕様
9) 設備仕様
10) 設備仕様
11) 設備仕様
12) 設備仕様
13) 設備仕様
14) 設備仕様
15) 設備仕様
16) 設備仕様
17) 設備仕様
18) 設備仕様
19) 設備仕様
20) 設備仕様

VII 設備仕様

- 1) 設備仕様
2) 設備仕様
3) 設備仕様
4) 設備仕様
5) 設備仕様
6) 設備仕様
7) 設備仕様
8) 設備仕様
9) 設備仕様
10) 設備仕様
11) 設備仕様
12) 設備仕様
13) 設備仕様
14) 設備仕様
15) 設備仕様
16) 設備仕様
17) 設備仕様
18) 設備仕様
19) 設備仕様
20) 設備仕様

VIII 設備仕様

- 1) 設備仕様
2) 設備仕様
3) 設備仕様
4) 設備仕様
5) 設備仕様
6) 設備仕様
7) 設備仕様
8) 設備仕様
9) 設備仕様
10) 設備仕様
11) 設備仕様
12) 設備仕様
13) 設備仕様
14) 設備仕様
15) 設備仕様
16) 設備仕様
17) 設備仕様
18) 設備仕様
19) 設備仕様
20) 設備仕様

IX 設備仕様

- 1) 設備仕様
2) 設備仕様
3) 設備仕様
4) 設備仕様
5) 設備仕様
6) 設備仕様
7) 設備仕様
8) 設備仕様
9) 設備仕様
10) 設備仕様
11) 設備仕様
12) 設備仕様
13) 設備仕様
14) 設備仕様
15) 設備仕様
16) 設備仕様
17) 設備仕様
18) 設備仕様
19) 設備仕様
20) 設備仕様

表-1 社内標準品仕入れ区分表

区分	品名	規格	数量	仕入れ単価	仕入れ金額
PC	デスクトップパソコン	Core i5 8GB 500GB HDD	100	100,000	10,000,000
	ノートパソコン	Core i7 16GB 512GB SSD	100	150,000	15,000,000
サーバー	サーバー	サーバラック型 Xeon E5-2680 64GB 8TB	2	8,000,000	16,000,000
	ストレージ	NAS 10ベイ SATA 16TB	2	2,000,000	4,000,000
プリンター	複写機	カラー複写機 A4 月間2000枚	5	100,000	500,000
	プリンター	インクジェットプリンター A4	10	50,000	500,000

表-2 標準品仕入れ区分表

品名	規格	数量	仕入れ単価	仕入れ金額
電源ケーブル	電源ケーブル AC100V	100	100	10,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC200V	100	150	15,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC250V	100	200	20,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC300V	100	300	30,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC350V	100	400	40,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC400V	100	500	50,000

表-3 標準品仕入れ区分表

品名	規格	数量	仕入れ単価	仕入れ金額
電源ケーブル	電源ケーブル AC100V	100	100	10,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC200V	100	150	15,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC250V	100	200	20,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC300V	100	300	30,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC350V	100	400	40,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC400V	100	500	50,000

表-4 標準品仕入れ区分表

品名	規格	数量	仕入れ単価	仕入れ金額
電源ケーブル	電源ケーブル AC100V	100	100	10,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC200V	100	150	15,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC250V	100	200	20,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC300V	100	300	30,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC350V	100	400	40,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC400V	100	500	50,000

表-5 標準品仕入れ区分表

品名	規格	数量	仕入れ単価	仕入れ金額
電源ケーブル	電源ケーブル AC100V	100	100	10,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC200V	100	150	15,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC250V	100	200	20,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC300V	100	300	30,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC350V	100	400	40,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC400V	100	500	50,000

表-6 標準品仕入れ区分表

品名	規格	数量	仕入れ単価	仕入れ金額
電源ケーブル	電源ケーブル AC100V	100	100	10,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC200V	100	150	15,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC250V	100	200	20,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC300V	100	300	30,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC350V	100	400	40,000
電源ケーブル	電源ケーブル AC400V	100	500	50,000

注: 標準品仕入れ区分表は、標準品仕入れ区分表に基づき作成されています。

注: 標準品仕入れ区分表は、標準品仕入れ区分表に基づき作成されています。

表-1 社内標準品仕入れ

表-2 標準品仕入れ

表-3 標準品仕入れ

国立栄養所栗生果菜園配電線改修工事
(工事概要)

(1) 工事項目

- 1. 配電線改修工事
- 2. 新電機器具工事
- 3. 不自由者棟 保安灯設置工事

1. 配電線改修工事

1) 工事概要

本工事は栗生果菜園内の配電設備が長期間の使用により劣化が進んで
いる状況上、園内各ブロックの総電圧力にばらつきが発生している状況から、
劣化に伴う一部の更新と、配電計画の改善を行うものである。

2) 配電工事項目

本工事は以下の工事を行う

- ① N01 管理地区 管理5-2号社の改良工事
- ② N02 管理地区 管理7号社、6号社の改良工事
- ③ N03 管理地区 管理1-2号社の改良工事
- ④ N04 上地区 上地区A1号社、5号社の改良工事
- ⑤ N05 下地区 中下地区6号社、4-2号社の改良工事
- ⑥ N06 下地区 中下地区6-3号社、4-2号社の改良工事
- ⑦ N07 下地区 中下地区9号社、8-2号社の改良工事
- ⑧ N08 下地区 中下地区11号社、8-2号社の改良工事
- ⑨ N09 上地区 上地区7号社、11号社の改良工事
- ⑩ N010 管理中下2-1号社の改良工事
- ⑪ N011 管理5号社の改良工事
- ⑫ N012 管理11号社、10号社の改良工事
- ⑬ N013 管理13号社の改良工事
- ⑭ N014 空室棟内喫煙室設備改良工事

3) 工事の注意事項

- 本工事に当たっては以下に注意する事
- ① 築設工事に当たっては落下防止等、安全対策に十分注意する事。
- ② 本工事の改良工事には、電力保安距離の確保、電柱回線等の通路確保が
考慮されている為、その際の回線に接触が生じないように十分注意を行う事。
(尚、取りかしの必要が発生した場合は、所轄部署委託に連絡し必要により
工事を中止する事)
- ③ 電力工事による停電が無いよう配慮し工事する事

4) 工事詳細

以下に本工事の工事詳細を示す。

- ① N01 設計図E-08、21回参照のこと
- ② N02 設計図E-09、21回参照のこと
- ③ N03 設計図E-10、21回参照のこと
- ④ N04 設計図E-11、21回参照のこと
- ⑤ N05 設計図E-12、22回参照のこと
- ⑥ N06 設計図E-12、22回参照のこと
- ⑦ N07 設計図E-13、22回参照のこと
- ⑧ N08 設計図E-13、22回参照のこと
- ⑨ N09 設計図E-14、23回参照のこと
- ⑩ N010 設計図E-10、23回参照のこと
- ⑪ N011 設計図E-15、23回参照のこと
- ⑫ N012 設計図E-16、24回参照のこと
- ⑬ N013 設計図E-18、25回参照のこと
- ⑭ N014 設計図E-20回参照のこと

2. 発電機更新工事

1) 工事概要

本工事はポンプ機線室(相欠ポンプ用)の非常用発電機3φ3W
200V 50KVAを撤去し更新工事とする。

2) 工事詳細

既設発電機3φ3W 200V 50KVA×1基の撤去を行う前には、
既設発電機を撤去し、消火栓ポンプ用の非常用発電機として設置。
後に、既設発電機を撤去し、新設発電機を設置する。一
部、新設発電機は、保安灯の電源としても使用する。
新設発電機の仕様は設計図による。

3. 不自由者棟 保安灯設置工事

1) 工事概要

本工事は不自由者棟の廊下天井部分にLED電球を設置し、一般電圧が
停電した時に当該配電線からの非常電源にて点灯し、保安灯として設置する。

2) 工事詳細

新設発電機より不自由者棟の廊下天井部分に
LED5.1W/1台(10コ/1棟×5棟=50コ)を設置する。

付記:

印刷

設計

担当

図面

発行

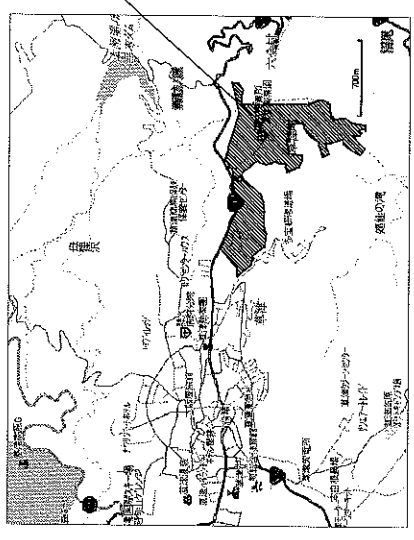
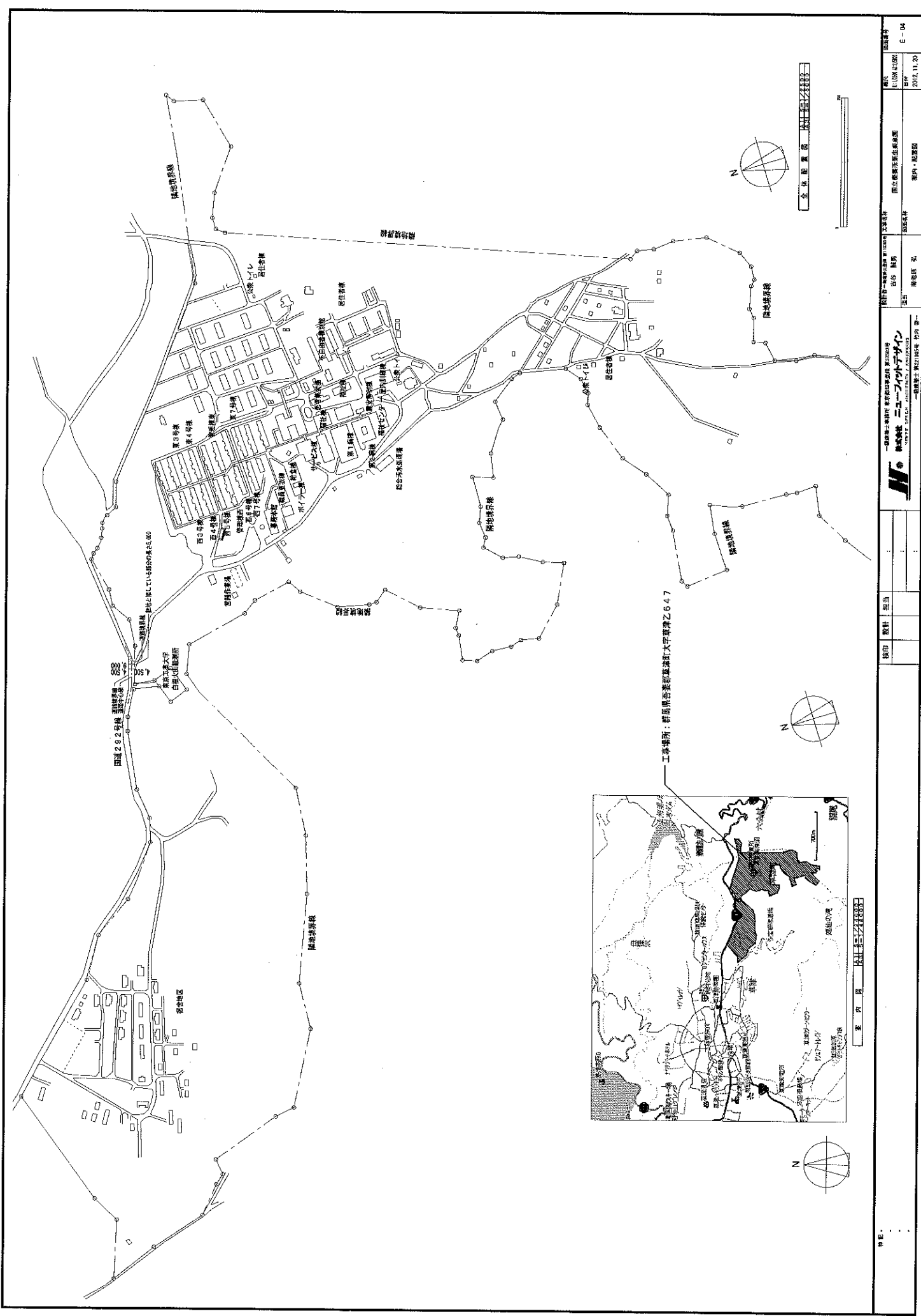
図章



日本郵船株式会社
NIPPON Yusen Kaisha, Ltd.
1-1-1, Maruyama 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8601, Japan

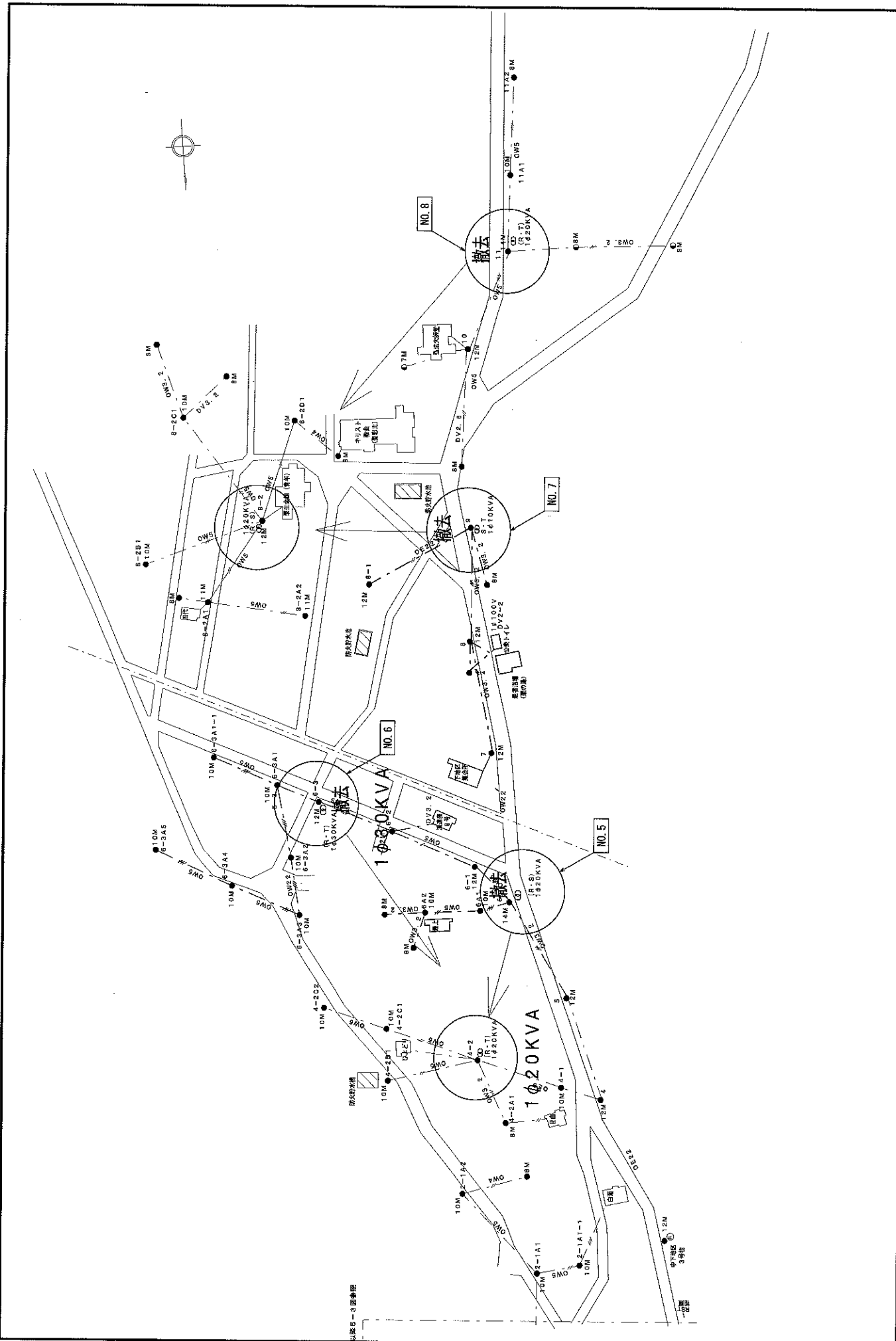
配電工事 栗生果菜園 配電線改修工事
設計者 栗生果菜園 栗生果菜園
設計者 栗生果菜園 栗生果菜園
設計者 栗生果菜園 栗生果菜園

発行
E-09
2018.11.20

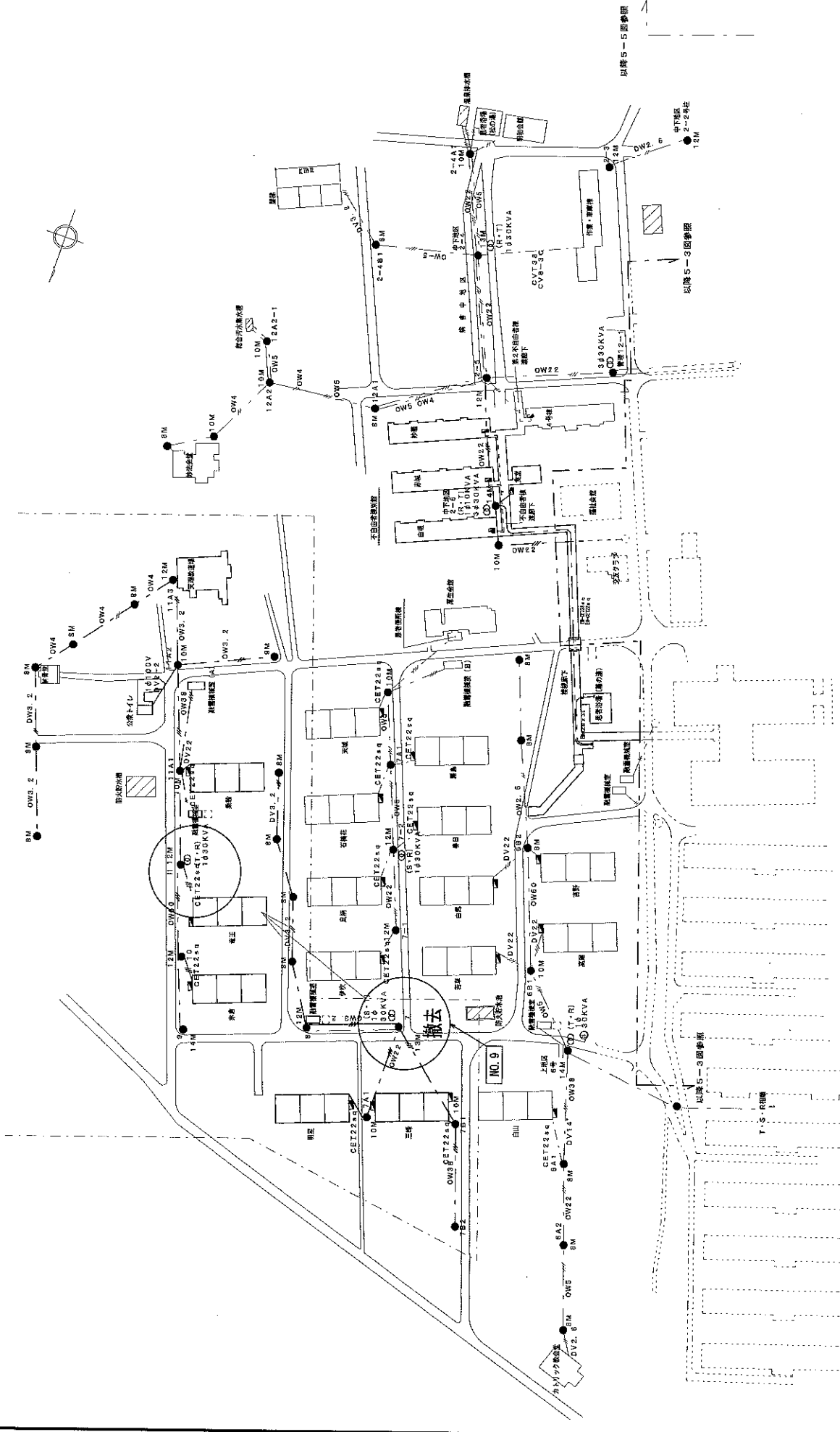


事務所：群馬県吾妻郡草津町大字露草2-647

設計	担当	設計	担当	設計	担当	設計	担当	設計	担当	設計	担当	設計	担当	設計	担当	設計	担当	設計	担当	
<p>一級建築士事務所 株式会社 ニューフットデザイン NEW FOOT DESIGN ASSOCIATES 〒305-0854 茨城県つくば市草津町大字露草2-647 電話 0286-221100</p>										<p>設計者 株式会社 ニューフットデザイン 代表取締役 佐藤 誠 主任 佐藤 誠 担当 佐藤 誠 監理 佐藤 誠 2012.11.20</p>										
<p>図面番号 E-04</p>										<p>2012.11.20</p>										



REI			
図番	図名	図尺	図示
1	10KV配電図	1:100	10KV配電図
三菱電機株式会社 Mitsubishi Electric Corporation			
電力事業部 Power Business Division		電力事業部 Power Business Division	
設計者	設計	監査	監査
日	月	日	月
2012.11.20	11	20	11
2012.11.20	11	20	11
2012.11.20	11	20	11
2012.11.20	11	20	11



設計者	設計	提出	図面番号	図面名	図面内容	図面日付	図面スケール
株式会社 ニューアットデザイン NEW AATT DESIGN / ENGINEERS 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112 E-MAIL: info@newaatt.com							
設計者	設計	提出	図面番号	図面名	図面内容	図面日付	図面スケール
株式会社 ニューアットデザイン NEW AATT DESIGN / ENGINEERS 〒100-0001 東京都千代田区千代田1-1-1 TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112 E-MAIL: info@newaatt.com							