

令和6年度茨城県立つくば看護専門学校受電設備機器更新工事 特記仕様書

1 概要

本仕様書は、茨城県立つくば看護専門学校受電設備機器更新工事に係る特記事項を記載するものである。

2 目的

電気の引込口から受変電設備までの電気設備について、更新時期が到来した機器の更新を行う。

3 工事場所

つくば市天久保1-1-2 茨城県立つくば看護専門学校

4 工事内容

- | | |
|-------------------------|-------|
| (1) UGS・引込ケーブル更新 | 1式 |
| ①UGS更新 | 1台 |
| ②高圧ケーブル更新 | 約137m |
| (2) 遮断器・開閉器・継電器更新 | 1式 |
| ①高圧真空遮断器 | 1台 |
| ②高圧負荷開閉器（ヒューズ含） | 4台 |
| ③過電流継電器 | 2台 |
| ④地絡方向継電器 | 1台 |
| ⑤漏電リレー | 3台 |
| (3) 絶縁耐力試験を含む各機器の試験 | |
| (4) 既存機器の運搬、処分 | 1式 |
| (5) その他 本工事に伴い発生する機器の更新 | |

5 提出書類

完成図書 1式

- ・工事記録写真(施工前・施工中・完成)
- ・各種試験成績書(絶縁耐力試験等)
- ・PCB分析試験結果

6 工期

契約締結日から令和7年3月28日まで

7 工期に係る作業条件

- (1) 工事の実施は、原則、平日の8時30分から17時までとする。但し館内が停電となる工事については、土曜日又は日曜日に実施することもあり得る。
- (2) 工事期日については、停電や騒音により本校の業務及び授業に影響がないように発注者と十分調整・協議すること。

8 留意事項

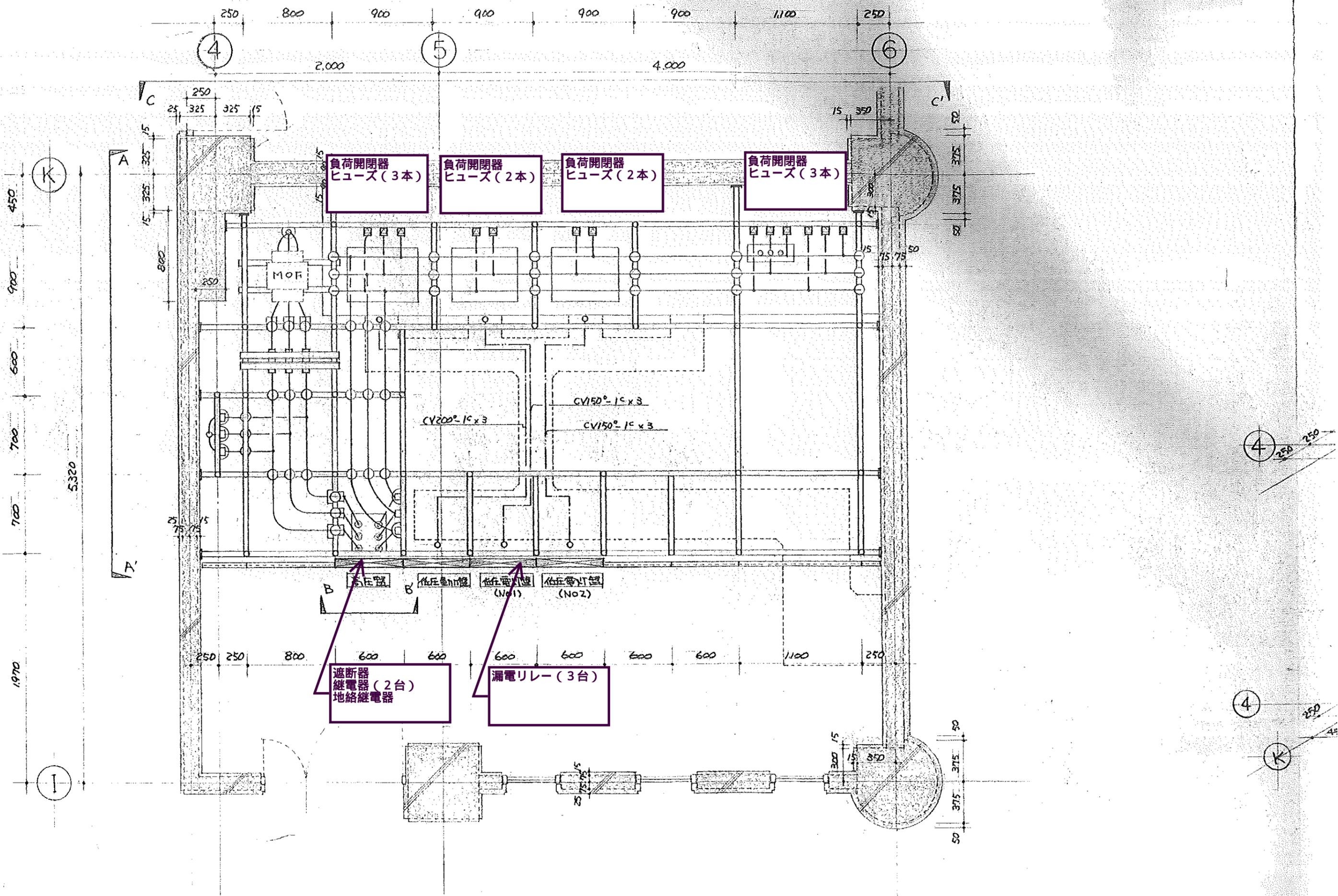
- (1) 施工にあたっては、事前に着工時期及び施工方法等について発注者と協議を行い、設備の運転に支障のないようにすること。
- (2) 仕様書及び設計書等に疑義が生じた場合は、速やかに発注者と協議の上、その指示に従うこと。
- (3) 仕様書に記載されていない事項であっても、本工事に必要と思われるものは、発注者と協議し行うこと。
- (4) 施工に伴い、設備の停止等が発生する場合、発注者と協議すること。
- (5) 電気主任技術者の立会は当校において手配するが、各種試験は受注者が行うこと。
- (6) 測定等に必要な機材（工具・測定機器等）、電源及び消耗品は、受注者の負担とすること。
- (7) 各法令等を遵守し作業を行うこと。
- (8) 作業員の故意・重過失等により県又は第三者に迷惑、損害等を与えた時は、受注者において損害賠償すること。
- (9) 工事完了後、2年以内に発生した故障で明らかに請負人の責任と思われるものは無償修理を行うものとする。尚、上記期間後であっても重大な故障は、双方協議のうえ修理を行わせることもある。

本 工 事 費 内 訳 書

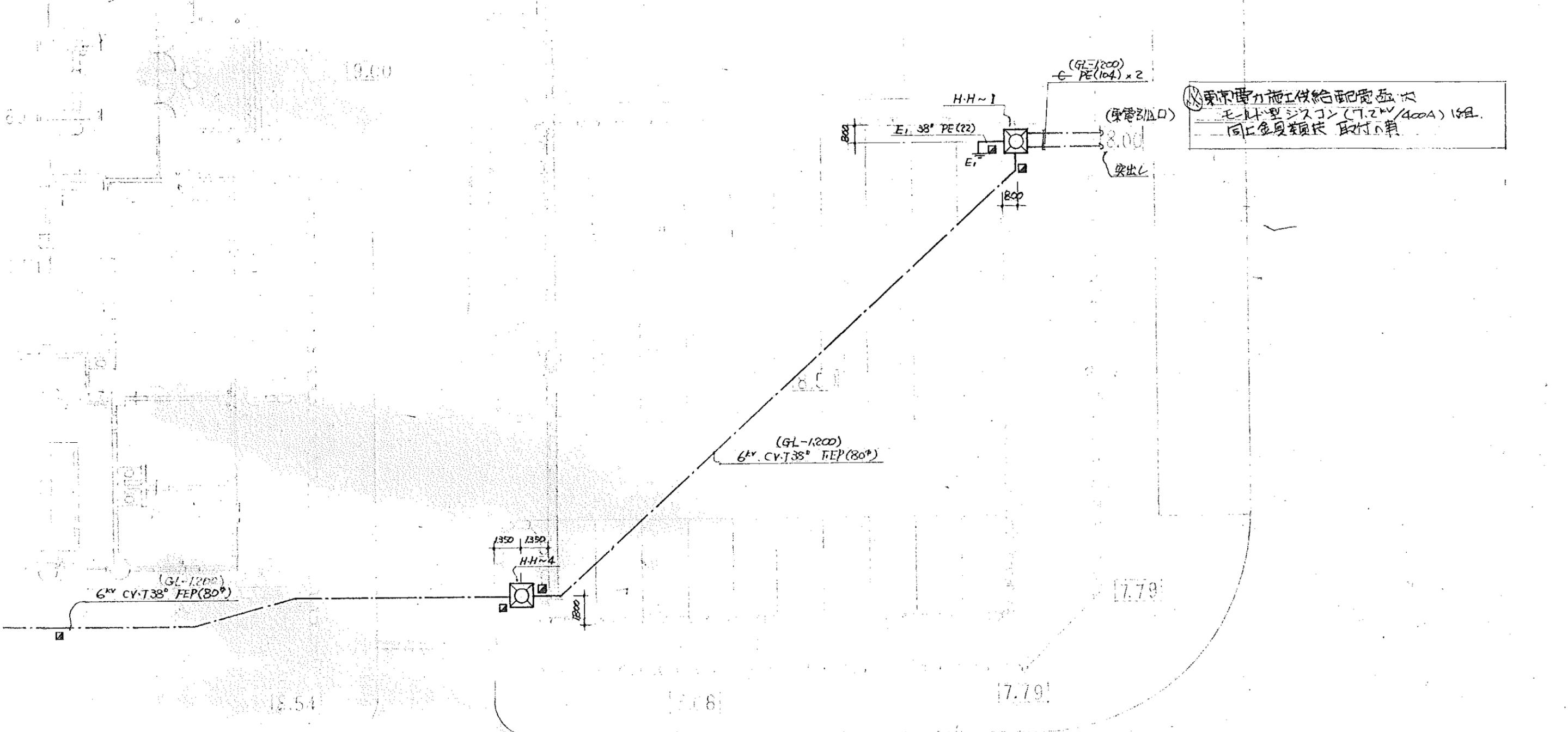
番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	UGS・引込ケーブル更新						
	UGS	戸上電機 UGL-C-D2T 7200V	1	式			
	ケーブル端末処理 接続工費(UGS側)	戸上電機	1	式			
	端末処理材 UGS・変電設備	6KV CVT	2	個			
	高圧ケーブル	6KV CVT 38mm ²	137	m			
	既設UGSガス回収費		1	式			
	ケーブル引替工事費		1	式			
	雑材・消耗品		1	式			
	諸経費		1	式			
	小 計						
2	遮断器・開閉器・継電器更新						
	高圧真空遮断器	日立 C-6F-12UB	1	台			
	高圧負荷開閉器	富士電機 LBS-6A 200F	4	台			
	ヒューズ	富士電機JC-6/30 30A	3	本			
	ヒューズ	富士電機JC-6/30 30A	2	本			
	ヒューズ	富士電機JC-6/50 50A	2	本			
	ヒューズ	富士電機JC-6/20 20A	3	本			
	過電流継電器	日立 HDR-0C1	2	台			
	継電器取付アダプター	日立 HDR-ADR	2	個			
	地絡方向継電器	光商工 LDG-73	1	台			
	漏電リレー	光商工 LEG-190L	3	台			

本 工 事 費 内 訳 書

番号	名 称	品 質 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	零相整流器	光商工 M30	3	個			
	交換工事費		1	式			
	雑材・消耗品		1	式			
	諸経費		1	式			
	小 計						
3	絶縁耐力試験		1	式			
4	保護継電器試験		1	式			
5	シーケンス試験		1	式			
6	諸経費		1	式			
7	既存品運搬・処分費用(マニフェスト作成含む)		1	式			
	合 計						
	消 費 税						
	総 合 計						



電気室 平面図 1/30



東京電力施工供給配電函大
 モールド型シスコン(7.2kV/400A)1組
 同上金属類快取付の類

※特記事項
 □ 埋設杭(90^{mm}×600^{mm}) 17+11
 埋設シート(2倍折込)
 埋設深と記入の差は GL-600とする。

会社 11の1 5代表	承認	設計	担当	縮尺 1/200	工事名称	工事 NO. E-1
				設計年月日	図面名称 屋外配線図 (高圧引込設備)	