

仕 様 書

1. 件 名 市川市行徳支所高圧引込設備外修繕

2. 施工場所 市川市末広1丁目1番31号 行徳支所

3. 施工期間 令和7年7月25日から令和8年3月31日まで

4. 修繕概要

高圧引込設備等の経年劣化による電氣的事故発生の確率が高くなっており、正常な機能を確保するため修繕するもの。

行徳支所

(1) 高圧気中開閉器（戸上製作所製 GLT-A-HD2N10LT
2006年製）の交換

(2) 避雷器（LA）受電用
（三菱電機製 MASE-A 1988年製）の交換

(3) 断路器（DS）（三菱電機製 1988年製）の交換

5. 添付資料 別紙1 対象施設位置図

別紙2 平面図

別紙3 修繕内訳書

6. 停電を伴う作業日

作業日 令和7年11月24日（月）

予備日 令和8年 2月11日（水）

※電力会社との日程調整により、上記の日程が困難な場合は、発注者、受託者双方で協議の上、電力会社と改めて日程調整を行い、日程を決定する。

7. 適用法令及び規格

- ・労働安全衛生法
- ・労働安全衛生法施行令
- ・労働安全衛生規則
- ・日本工業規格
- ・その他関係法令及び規格を遵守すること

8. 資格者の配置

作業中は技術者を配置し、適切な指導監督の下、作業を行うこと。

9. 留意事項

- a. 修繕に際しては、安全に留意し十分な危険防止処置を施し無事故無災害に努めなければならない。
- b. 発生材に関しては、請負者の責において、適正に処分すること。
- c. 本修繕を施行するに際し、別途発注者が契約締結している当該施設の自家用電気工作物保安管理業務委託における保安規定に定める「電気管理技術者等」(電気保安法人)の立会いを受注者の負担により要請すること。
- d. 高圧気中開閉器等の交換作業完了後、行徳支所の地下1階にある変電室において低圧部分の電圧、絶縁測定を行うこと。

10. 提出書類

- ① 着工届(本市指定の様式)
- ② 完了届(本市指定の様式)
- ③ 報告書
- ④ 写真

11. 施行条件

- a. 作業時間等においては、原則として平日の午前8時30分より午後5時までとし、それ以外に実施する必要がある場合は監督職員と協議し決定する。
- b. 修繕箇所以外に部品交換を必要とする場合には、事前に監督職員と協議し決定する。
- c. 修繕にあたり、一時的に装置の機能を停止する場合は、事前に監督職員と協議し決定する。
- d. 修繕に起因して不具合等が発生した場合は、作業を速やかに中止し監督職員に報告すると共に請負者の責任において復旧に努めること。
また、原因については後日報告すること。
- e. 仕様書、設計書及び契約書に明記されていない事項については、監督職員と協議し決定する。

12. 検 査

検査については、工期内に完了届と共に全ての書類が提出された日から10日以内に検査を受けなければならない。(指摘事項がある場合は速やかに対応すること)

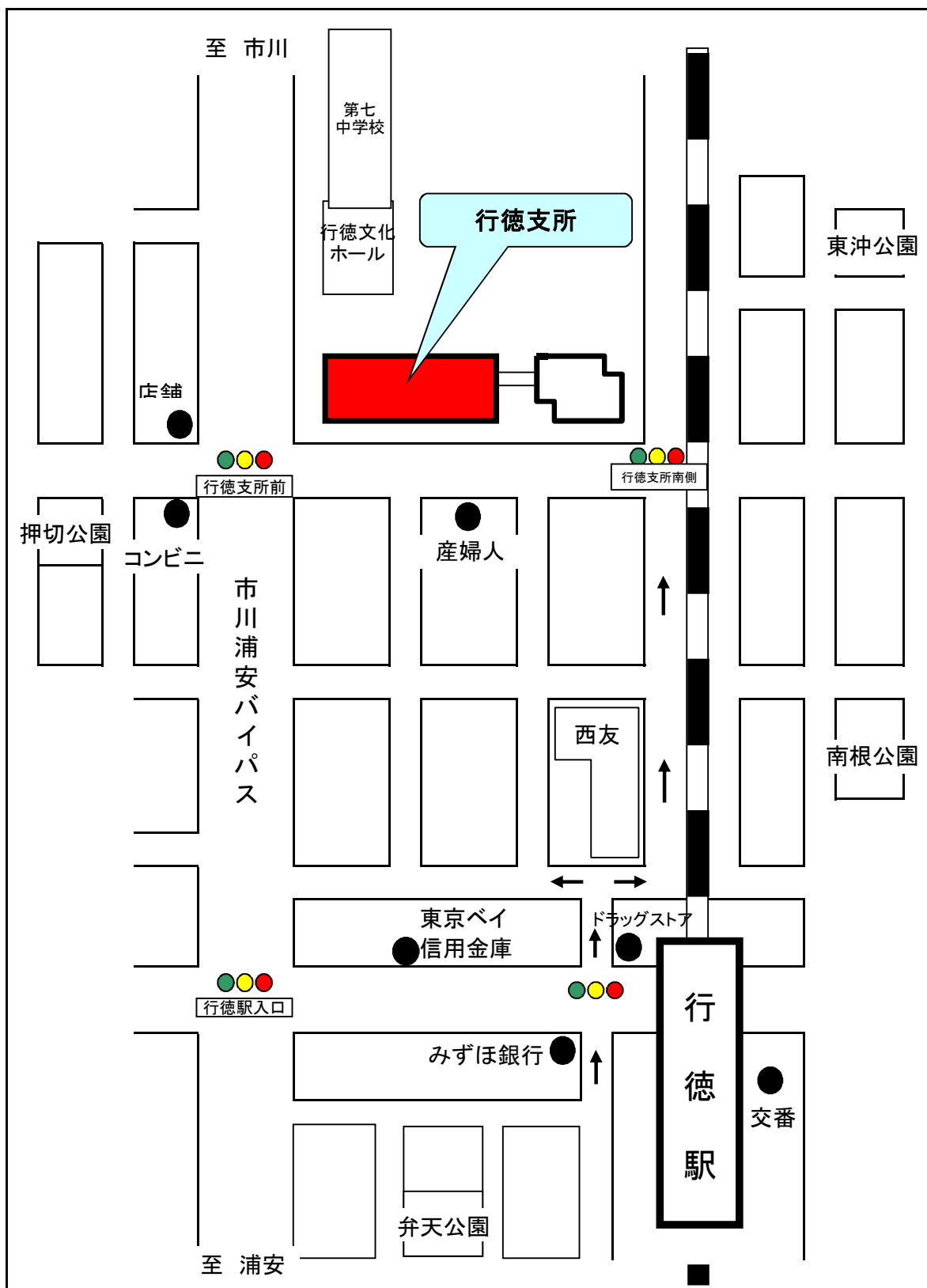
13. 写 真

修繕に際し着工前・着工中・完成後の写真を撮影し報告書と共に提出すること。写真は不可視部分を撮影するものとし修繕が適切であることを証明できるものとする。また、監督職員の納品検査等の写真も撮影すること。

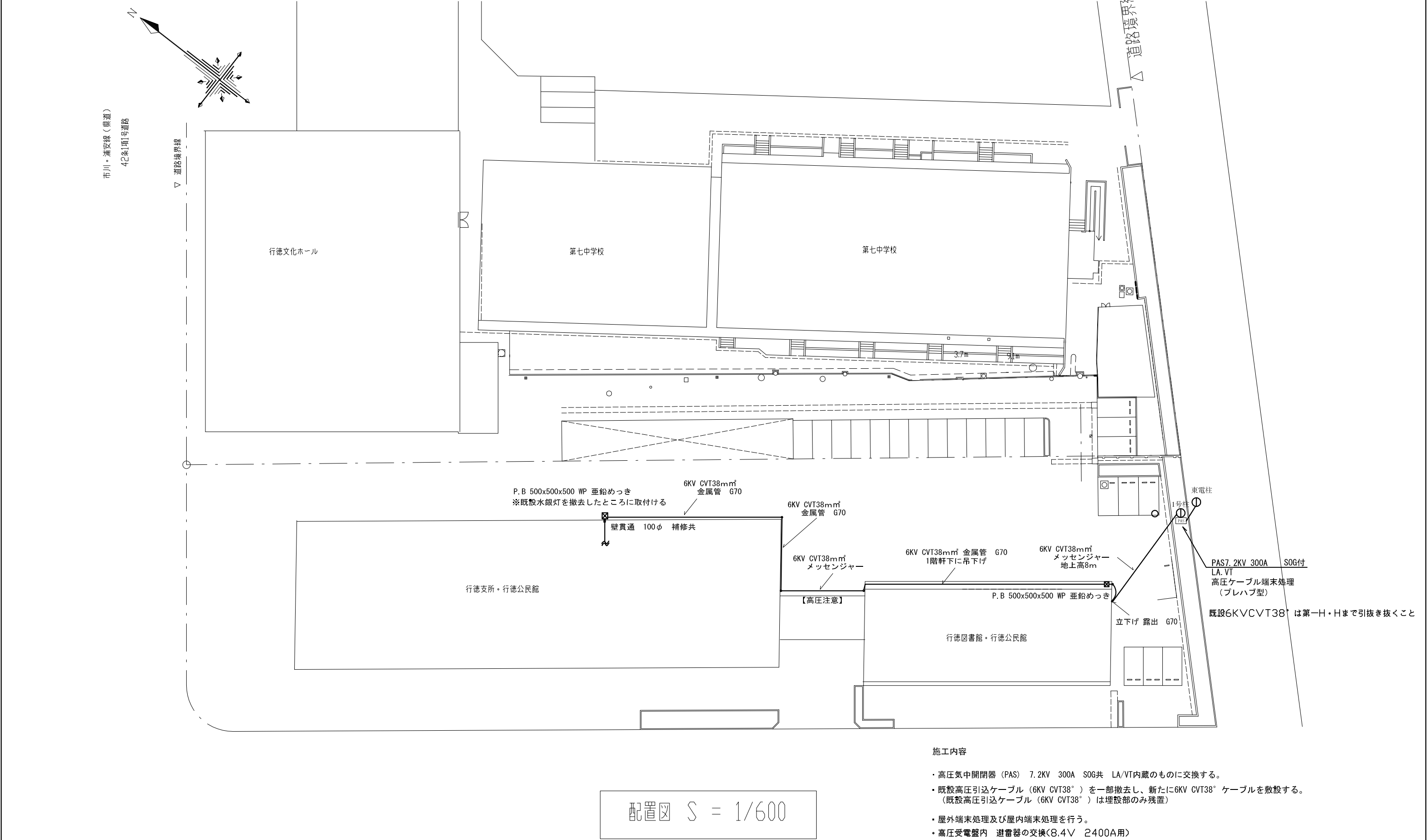
14. 保 証

検査終了後、契約不適合責任期間に於いて請負者の製作、据付けに起因する不具合が生じた場合は、速やかに無償で修理または取替えを行わなければならない。

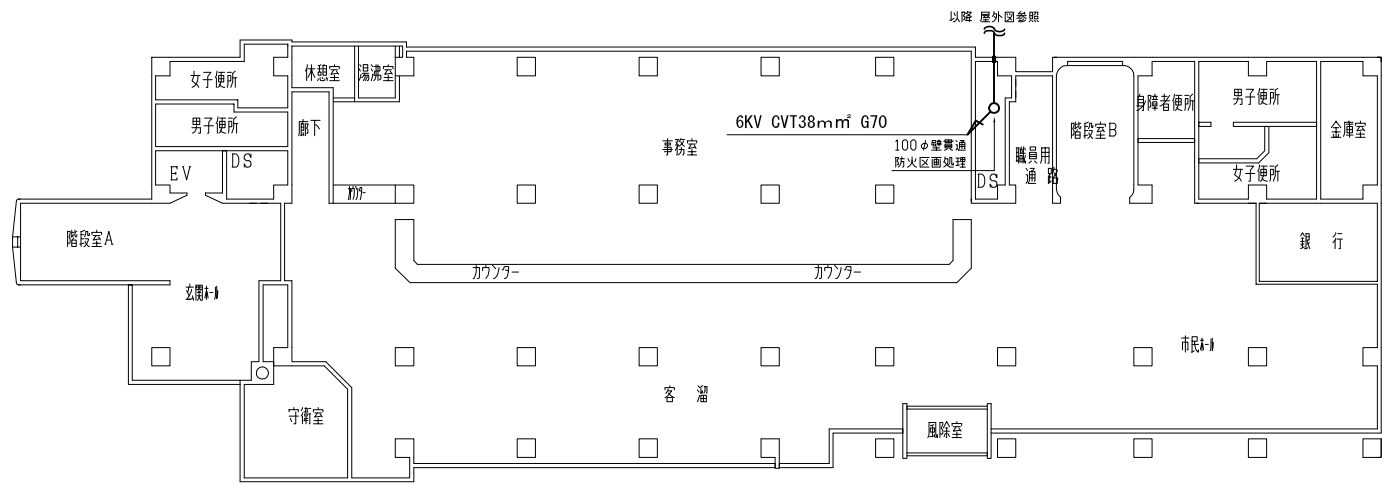
対象施設位置図



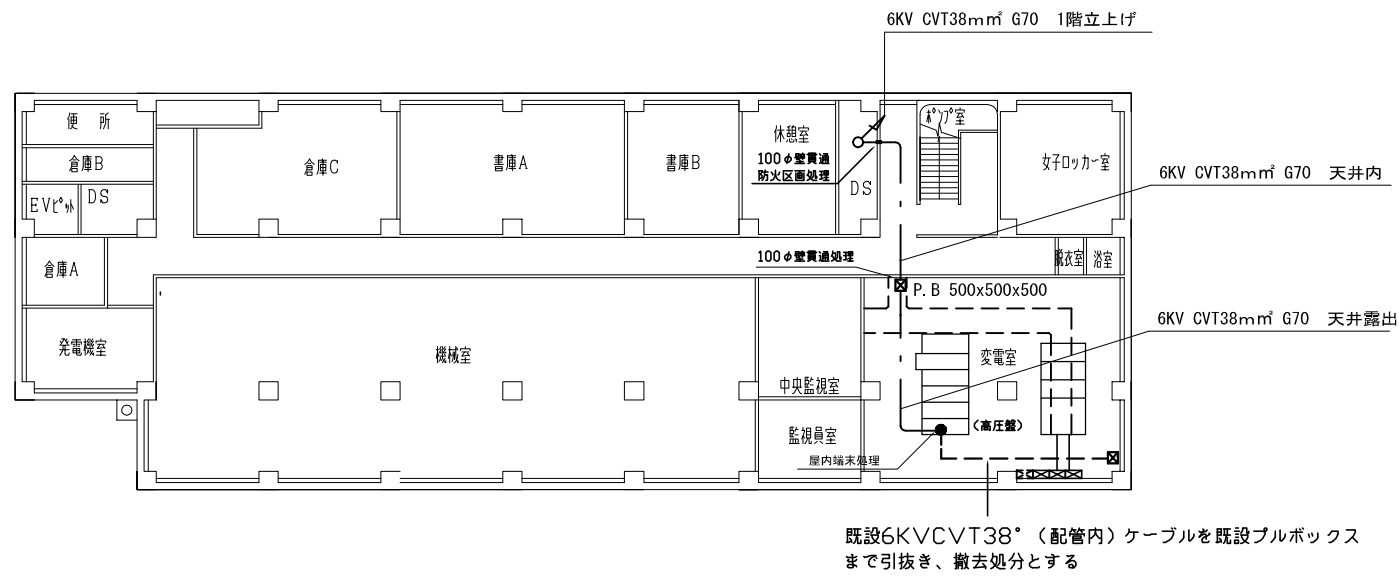
東京メトロ東西線 行徳駅から徒歩7分



市川市行徳支所総務課		支所長	次長	課長	担当	工事名	工事場所	図面種別	縮尺	図面番号
						市川市行徳支所高圧引込設備外修繕	市川市末広1丁目1番31号	屋外 平面図	1/600	E - 1



1 階 平 面 図



地 階 平 面 図

市川市行徳支所総務課		支所長	次長	課長	担当	工事名	工事場所	図面種別	縮尺	図面番号
						市川市行徳支所高圧引込設備外修繕	市川市末広1丁目1番31号	配置図・1・2階 平面図	1／200	E－2

修 繕 内 訳 書

件 名	市川市行徳支所高圧引込設備外修繕
施工場所	市川市末広 1 丁目 1 番 3 1 号 行徳支所
施工期間	令和 7 年 7 月 2 5 日から令和 8 年 3 月 3 1 日まで
金 額	円 うち取引に係る消費税及び地方消費税の額 円

・高圧引込設備の外、避雷器と断路器の交換修繕を行うもの。

行徳支所 市川市末広 1 丁目 1 番 3 1 号

(1) 高圧気中開閉器	戸上製作所製	GLT-A-HD2N10LT	…稼働中	2006年製	交換対象
(2) 避雷器 (LA) 受電用	三菱電機製	MASE-A	……………稼働中	1988年製	交換対象
(3) 断路器 (DS)	三菱電機製	……………	稼働中	1988年製	交換対象

修繕費内訳

名 称		数量	単位	金額	備考
直接工事費	1 電気設備工事	1	式		
	計				
	2 共通費	1	式		
	共通仮設費	1	式		
	現場管理費	1	式		
	一般管理費等	1	式		
	計				
修繕価格	1+2	1	式		
消費税相当額		1	式		消費税率10%
修繕費	(修繕価格＋消費税相当額)	1	式		

直接工事費 中科目別内訳

電気設備工事	科 目 名 称	中科目名称		数量	単位	金額	備考
	1 高压引込設備		計	1	式		
	2 既存撤去		計	1	式		
	3 避雷器・断路器交換		計	1	式		
	4 工事用仮設発電機		計	1	式		
	5 運搬費		計	1	式		

直接工事費 細目別内訳

電 気 設 備 工 事		1. 高压引込設備		数量	単位	金額	備考
名 称	摘 要						
高压気中開閉器	7200V 300A 方向性VT・LA内蔵 SOG動作 SUS製			1	基		
同上用端子				3	組		
高压ケーブル	6KV CVT38mm ²			180	m		
端末処理材 (屋外耐塩型)	6KV CVT38mm ²			1	組		
端末処理材 (屋内)	6KV CVT38mm ²			1	組		
電線管	G70			95	m		

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事

1. 高圧引込設備

名 称	摘 要	数量	単位	金額	備考
同上付属品		1	式		
電線管支持材	SUS	1	式		
防水プルボックス	500×500×500 亜鉛めっき	2	個		
プルボックス	500×500×500 鋼板製	1	個		
メッセンジャーワイヤー	22φ	35	m		
同上支持材		1	式		
ケーブル支持材	ラッシング・ロット他	1	式		
貫通補修費		4	か所		
防火区画貫通処理費		1	か所		
雑材消耗品		1	式		
電工費		1	式		
電力会社申請費		1	式		
主任技術者立会費		1	式		
耐圧試験費	リレ試験含む	1	式		
高所作業車損料	12m	2	台		
計					

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事

2. 既存撤去

名 称	摘 要	数量	単位	金額	備考
高圧気中開閉器	SOG共	1	基		
ケーブル	6KV CVT-38	35	m		
端末処理(屋外)		1	組		
端末処理(屋内)		1	組		
撤去電気費		1	式		
撤去品搬出処分費		1	式		
計					

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事

3. 避雷器・断路器交換

名 称	摘 要	数量	単位	金額	備考
避雷器	8.4KV 2400A用	1	組		
断路器	7.2K200A	1	基		
消耗品雑材料		1	式		
電工費		1	式		
計					

直接工事費 細目別内訳

電気設備工事

4. 工事用仮設発電機

名 称	摘 要	数量	単位	金額	備考
ディーゼル発電機	45KVA 燃料共 3日	1	台		
同上回送費		1	式		
仮設照明及び ケーブル損料		1	式		
消耗品雑材料		1	式		
電工費	撤去共	1	式		
計					

直接工事費 細目別内訳
電気設備工事

5. 工事用仮設発電機

名 称	摘 要	数量	単位	金額	備考
運搬費		1	式		
計					