

令和 2 年度

工 事 実 施 設 計 書

工事番号	修繕 第 5 8 号				
工事名	東部管理所高圧キュービクル機器改修工事				
工事場所	小矢部市 東福町 地内				
設計費目	款	上水道事業費用	項	営業費用	目 配水及給水費
工期	自 令和 2 年12月17日 至 令和 3 年 3 月10日				

小矢部市

東部管理所高圧キュービクル機器改修工事

特 記 仕 様 書

令和 2 年11月

小矢部市上下水道課

目 次

	頁
第 1 章 総則（一般事項）	1 ～ 2
第 2 章 高圧負荷開閉器取替仕様	3

第 1 章 総則（一般事項）

第 1 項 工 事 名

東部管理所高圧キュービクル機器改修工事

第 2 項 工事場所

小矢部市 東福町 地内

第 3 項 工 期

着工 令和 2 年 1 2 月 1 7 日

完成 令和 3 年 3 月 1 0 日

第 4 項 計画概要

本工事は、東部管理所高圧キュービクル内の高圧負荷開閉器が交換推奨時期を迎えたため、取替修繕を行うものである。

第 5 項 施工範囲

本工事の施工範囲は以下のとおりとし、これら各機器をそれぞれの用途に適合するよう、設計製作の上、現地に運搬取付するものとする。

なお、本工事請負者は仕様書及び設計図書に従い施工するものであるが、これに明示していない事項でも、施工上当然必要な設備は請負者の責任において行うものとする。

施工機場 東部管理所

施工箇所 高圧キュービクル

第 6 項 適用規格

本工事の施工にあたっては、以下の規格基準等に準拠して行うものとする。

- 1) 日本工業規格 (J I S)
- 2) 日本電気学会電気規格調査会標準規格 (J E C)
- 3) 日本電気工業会標準規格 (J E M)
- 4) 日本電線技術委員会標準規格 (J C S)
- 5) 電気設備技術基準
- 6) 労働安全法規
- 7) 建設業法
- 8) その他関連法規、法令

第 7 項 提出図書

- | | |
|------------|-----|
| 1) 納入仕様書 | 1 部 |
| 2) 完成図 | 1 部 |
| 3) 取扱説明書 | 1 部 |
| 4) 試験成績表 | 1 部 |
| 5) その他要求図書 | 1 部 |

- 第 8 項 官公庁手続
本工事に必要な官公庁の手続き、図書作成は請負者の責任と費用において代行するものとする。
- 第 9 項 工事現場管理
請負者は、工事現場内における工程管理、現場取締り及び関連業者との調整を行うため、同種工事の経験豊かな現場代理人及び主任技術者を配置するものとする。
- 第 10 項 検査及び試運転
現地据付及び調整完了後、監督員立会の上試運転を行い、完成検査を受けるものとする。
- 第 11 項 保 証
各機器は、工事引渡し後 1 ケ年を保証期間とする。但し、保証期間後といえども明らかに設計製作上に起因する故障が生じた場合は、無償にて修理又は取替の責を負うものとする。
- 第 12 項 機器及び製品の指定
- | | |
|------------|-----|
| 主幹高圧負荷開閉器 | 1 台 |
| 電灯用高圧負荷開閉器 | 1 台 |
| 動力用高圧負荷開閉器 | 1 台 |
| 進相用高圧負荷開閉器 | 1 台 |

第 2 章 高圧負荷開閉器取替仕様

第 1 項 概 要

本工事は、東部管理所高圧キュービクル内の高圧負荷開閉器が交換推奨時期を迎えたため、取替修繕を行うものである。

機器の改修に際し、監督員と十分打ち合わせの上、施設の使用に支障なきよう留意して現地作業を行うものとする。

第 2 項 改修対象機器

改修対象は今回施工範囲の以下の機器とする。

東部管理所高圧キュービクル内の高圧負荷開閉器 4 台

第 3 項 改修内容

改修内容は以下のとおりとする。

1. 既設据置高圧負荷開閉器の撤去を行う。
2. 新品据置高圧負荷開閉器の取付けを行う。
3. 作業完了後、試運転、北陸電気保安協会立会いのもと耐圧試験を行う。

第 4 項 機器及び作業

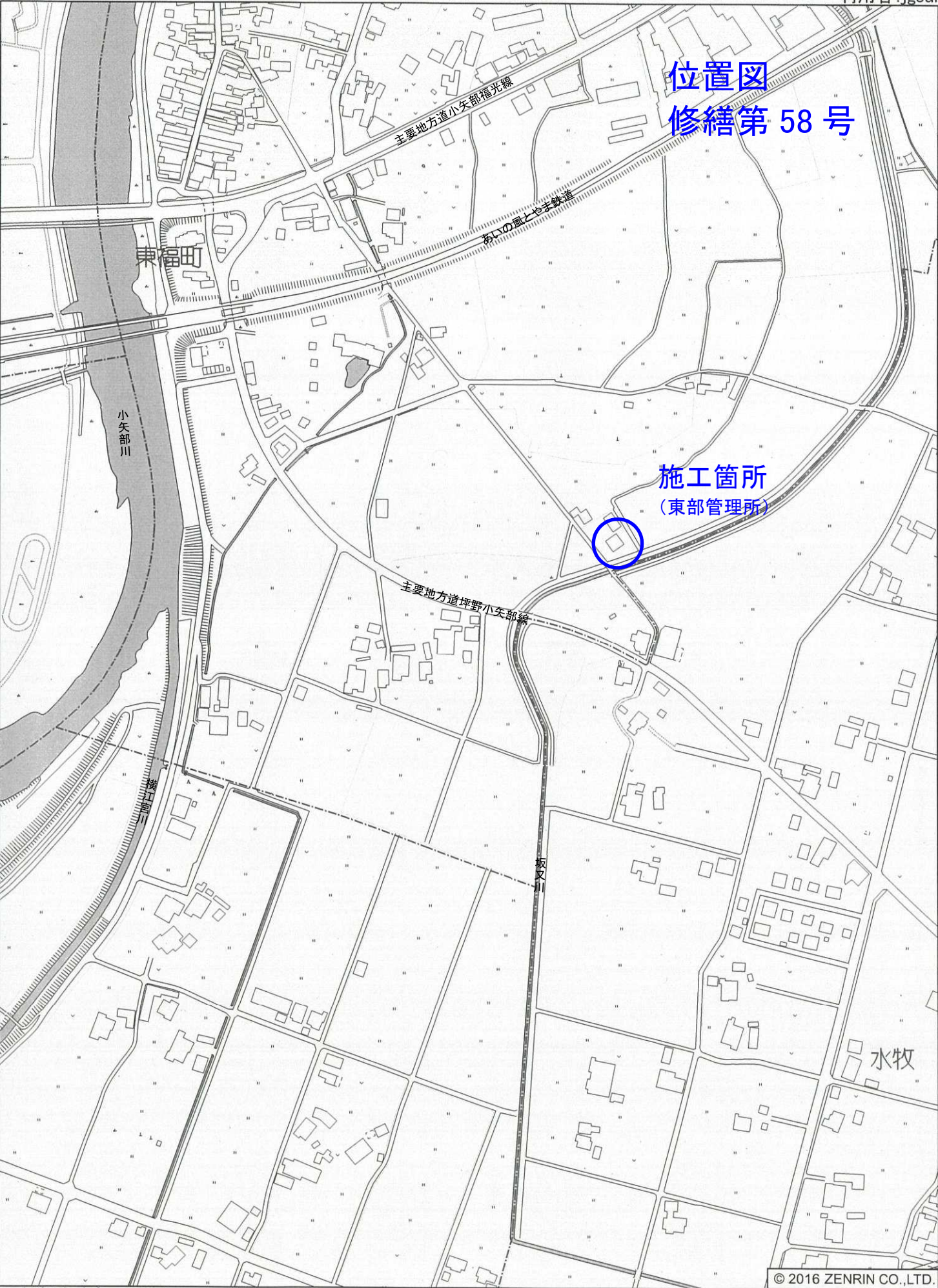
改修に必要な部品、機器及び作業は以下によるものとする。

主幹高圧負荷開閉器	1 台
電灯用高圧負荷開閉器	1 台
動力用高圧負荷開閉器	1 台
進相用高圧負荷開閉器	1 台
付属品	1 式
既設キュービクル改造	1 式
取替工	1 式
試運転調整	1 式
耐圧試験	1 式
既設処分	1 式

第 1 号明細書

NO. 1

費目	名称／規格	単位	設 計						摘 要
			数量	単価	金額	数量	単価	金額	
直接工事費									
	(材料費)								
	主幹LBS	台							
	同上用PF (G50)	本							
	電灯用LBS	台							
	同上用PF (G50)	本							
	動力用LDS	台							
	進相用LDS	台							
	電線	式							
	(人件費)								
	既設キュービクル改造費	式	1						
	取替作業費 電工	人							
	試運転調整費 電工	人							
	耐圧試験費	人							北陸電気保安協会立会

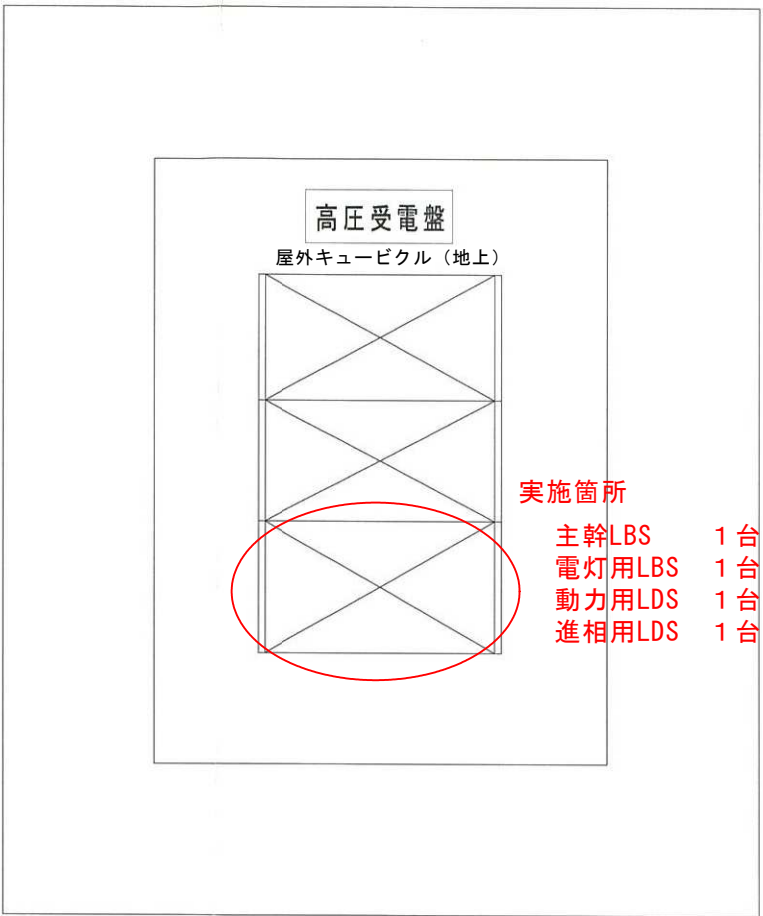
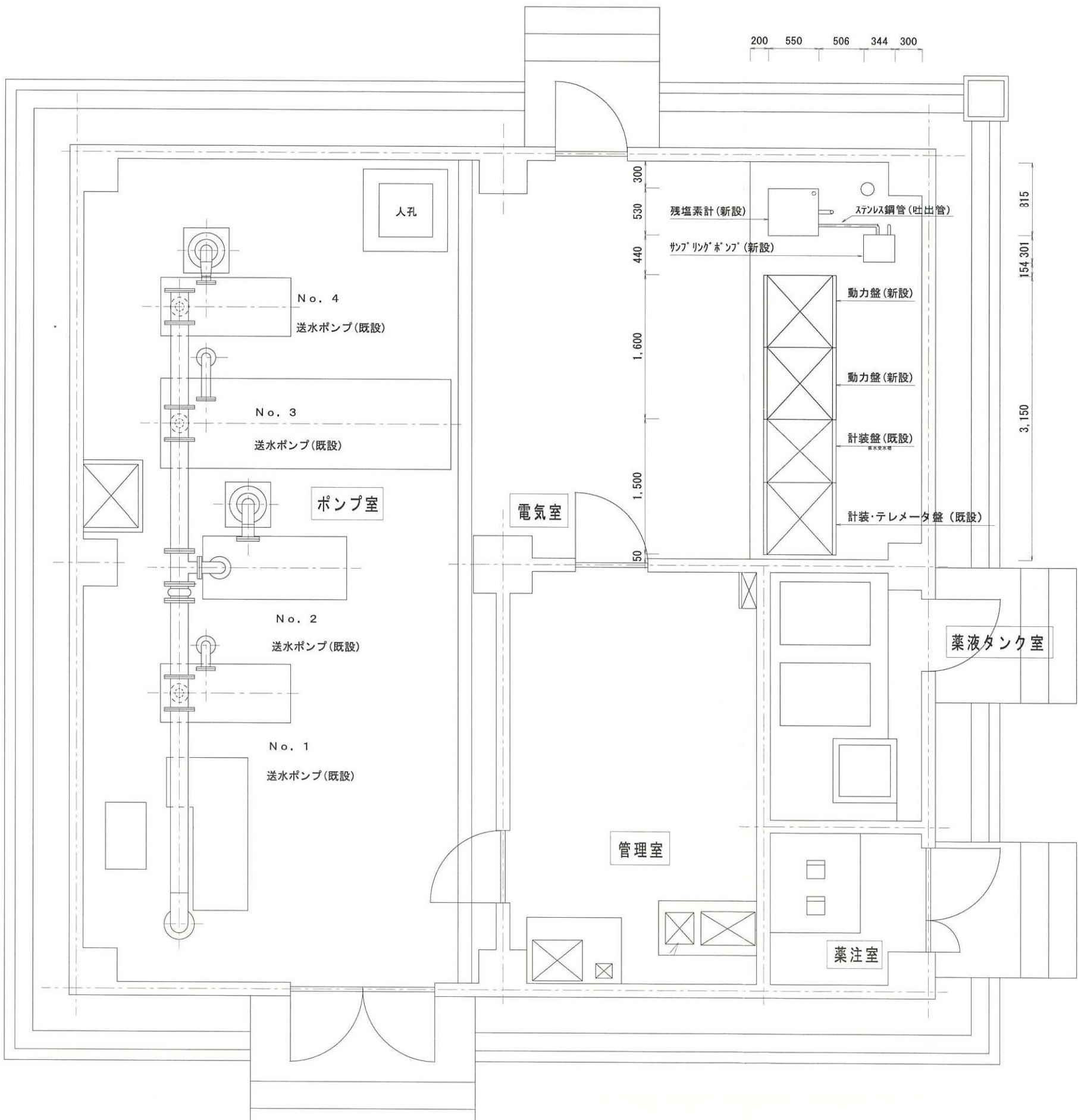


位置図
修繕第 58 号

施工箇所
(東部管理所)

水牧

東部管理所



単線結線図

事業場名

小矢部市東部浄水管理所

北電柱

1632/1812

