

【令和5年度 上下水道局 工事契約締結についての報告】

○配水管更新工事（行合橋添架）・・・・・・・・・・・・・・・・	P.1
資料1・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.2
○堀口・熱海浄水場監視制御設備更新工事・・・・・・・・	P.3
資料2・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.4
○小原田導水管築造工事・・・・・・・・・・・・・・・・	P.5
資料3・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.6
○湖南浄化センター非常用発電設備設置工事・・・・・・・・	P.7
資料4・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	P.8

【根拠法令等】

・地方公営企業法

（地方自治法の適用除外）

第40条 地方公営企業の業務に関する契約の締結並びに財産の取得、管理及び処分 については、地方自治法第96条第1項第5号から第8号まで及び第237条第2項及び第3項の規定にかかわらず、条例又は議会の議決によることを要しない。

【参考】

・地方自治法

（議決事件）

第96条 普通地方公共団体の議会は、次に掲げる事件を議決しなければならない。

5 その種類及び金額について政令で定める基準に従い条例で定める契約を締結すること。

・郡山市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例

（議会の議決に付すべき契約）

第2条 地方自治法（昭和22年法律第67号）第96条第1項第5号の規定により議決に付さなければならない契約は、予定価格が1億5千万円以上の工事又は製造の請負とする。

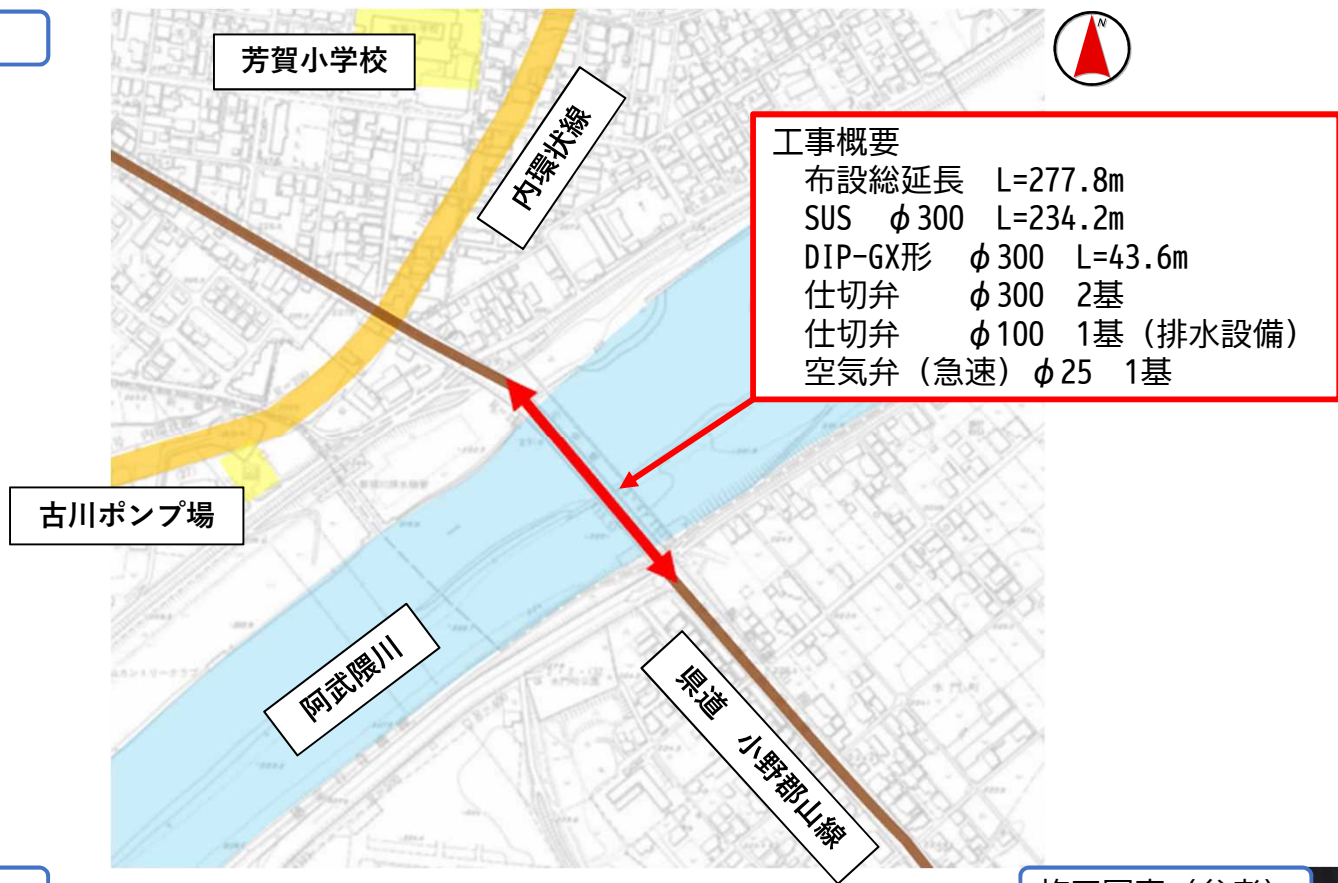
【令和5年度 上下水道局 工事契約締結についての報告】

- 1 契約の名称 配水管更新工事（行合橋添架）
- 2 工事場所 郡山市水門町 外 地内
- 3 工事概要 布設総延長 L=277.8m
SUS φ300 L=234.2m
DIP-GX形 φ300 L=43.6m
仕切弁 φ300 2基
仕切弁 φ100 1基（排水設備）
空気弁（急速）φ25 1基
- 4 契約の締結日 令和5年10月3日
- 5 契約工期 着手 令和5年10月4日
完成 令和6年8月30日
- 6 契約金額 金 244,038,300 円
- 7 入札の方法 制限付一般競争入札
- 8 契約の相手方 郡山市安積荒井一丁目33番地
株式会社人輝
代表取締役 小沼 輝雄

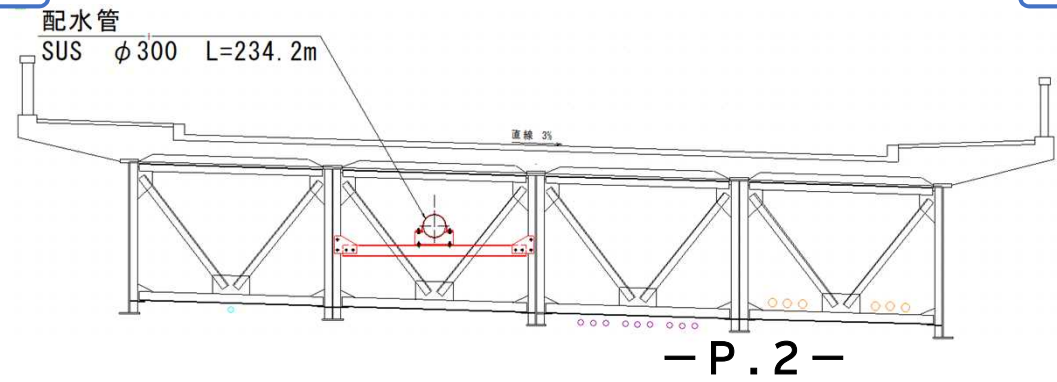
(入札参加者) 3者
- 9 支出科目 令和5年度 水道事業会計
資本的支出
(款) 4 資本的支出
(項) 1 建設改良費
(目) 1 施設拡張改良費

配水管更新工事（行合橋添架）

位置図



側面図



施工写真（参考）

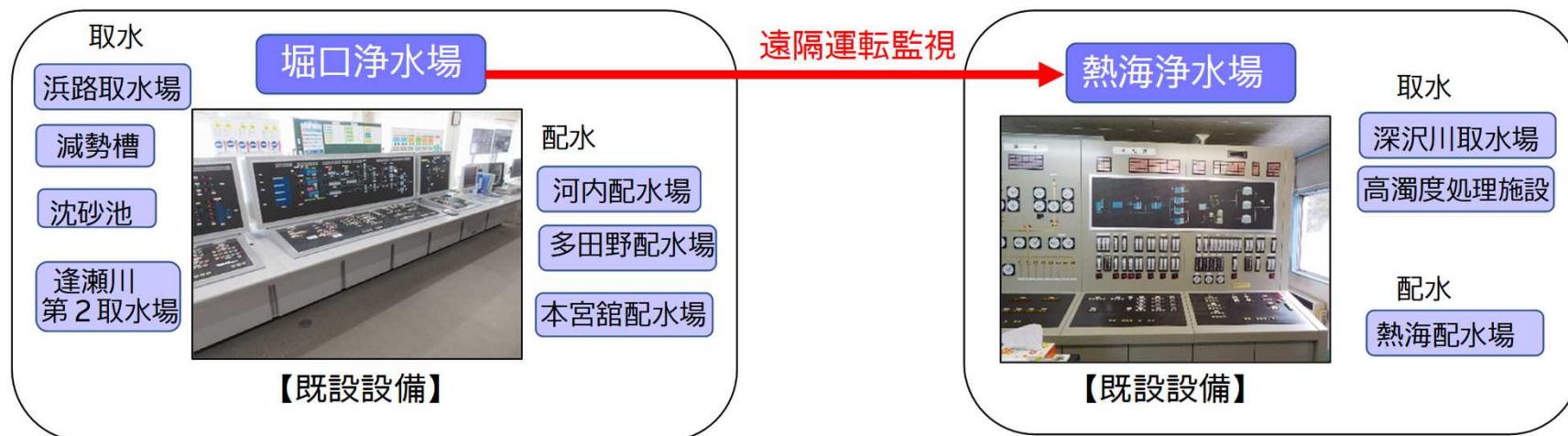


【令和5年度 上下水道局 工事契約締結についての報告】

- 1 契約の名称 堀口・熱海浄水場監視制御設備更新工事
- 2 工事場所 郡山市逢瀬町多田野 外 地内
- 3 工事概要 監視制御設備 1式
- 4 契約の締結日 令和5年10月20日
- 5 契約工期 着手 令和5年10月23日
完成 令和8年3月13日
- 6 契約金額 金 770,000,000 円
- 7 入札の方法 公募型プロポーザルによる随意契約
- 8 契約の相手方 宮城県仙台市太白区富沢一丁目9番5号
横河ソリューションサービス株式会社 東北支店
支店長 森 大二郎

(公募型プロポーザル参加者) 3者
- 9 支出科目 令和5年度 水道事業会計(令和5～7年度 3か年継続費)
資本的支出(継続費)
(款) 1 資本的支出
(項) 1 建設改良費
(目) 1 施設拡張改良費

堀口・熱海浄水場監視制御設備更新工事



○工事概要

堀口浄水場及び熱海浄水場における各監視制御設備は、ともに更新時期を迎えており、また、熱海浄水場は堀口浄水場から遠隔で運転監視していることから、当該設備の更新については、スケールメリットによる競争性と維持管理の簡素が期待できる同一工事とした。

○スケジュール及び事業費

(単位：千円)

年度	2023(R5)年度	2024(R6)年度	2025(R7)年度	計	
内容	プロポーザル	監視制御設備更新工事 (約2年6か月)			
金額	補正前	300,000	1,200,000	900,000	2,400,000
	変更額	▲ 300,000	▲ 800,000	▲ 100,000	▲ 1,200,000
	変更後	0	400,000	800,000	1,200,000

【令和5年度 上下水道局 工事契約締結についての報告】

- 1 契約の名称 小原田導水管築造工事
- 2 工事場所 郡山市小原田二丁目 外 地内
- 3 工事概要 施工延長 L=482.50m
管路推進工 $\Phi 1,350\text{mm}$ L=474.70m
人孔 N=3基
 - $\square 5,600\text{mm} \times 3,500\text{mm} \times 4,500\text{mm}$
 - $\square 5,300\text{mm} \times 3,500\text{mm} \times 5,800\text{mm}$
 - $\Phi 2,400\text{mm} \times 8,263\text{mm}$
- 4 契約の締結日 令和5年11月6日
- 5 契約工期 着手 令和5年11月7日
完成 令和7年3月14日
- 6 契約金額 金 678,205,000 円
- 7 入札の方法 制限付一般競争入札
- 8 契約の相手方 宮城県仙台市青葉区中央二丁目9番27号
鴻池組・ダイリ建設特定建設工事共同企業体
支店長代理 谷村泰裕

(入札参加者) 8者
- 9 支出科目 令和5年度 下水道事業会計
資本的支出
(款) 4 下水道事業資本的支出
(項) 1 建設改良費
(目) 1 公共下水道建設費

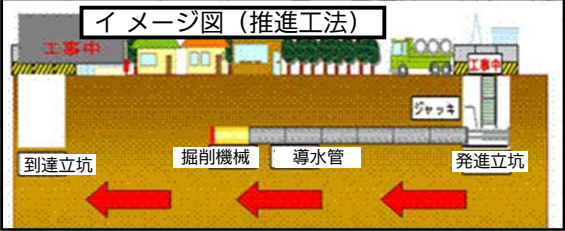
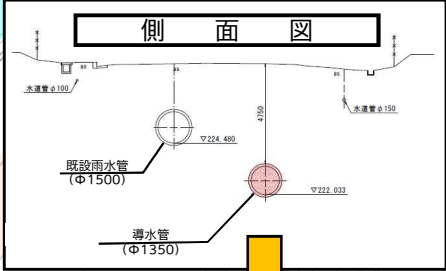
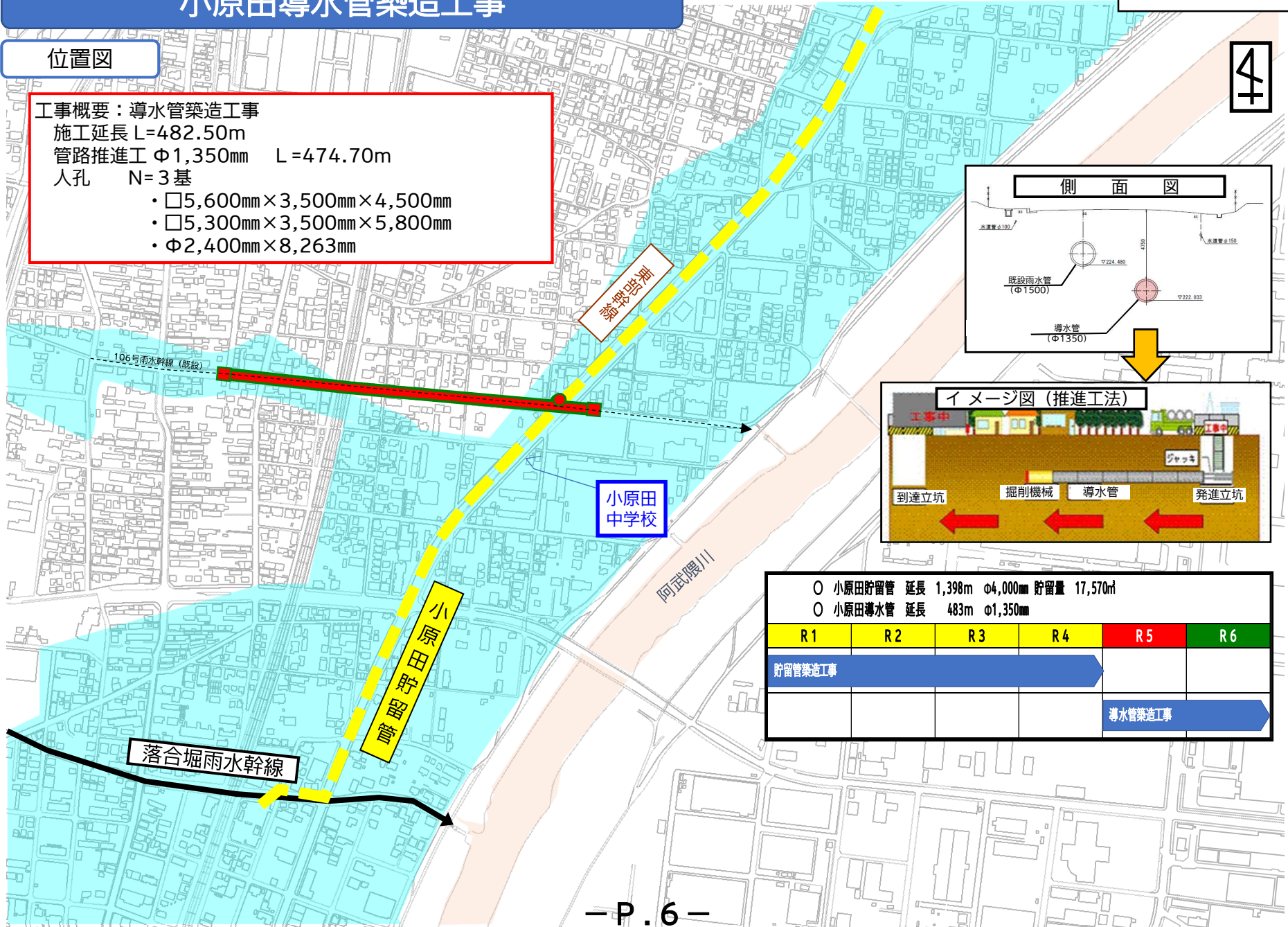
小原田導水管築造工事

資料 3

4

位置図

工事概要：導水管築造工事
 施工延長 L=482.50m
 管路推進工 $\Phi 1,350\text{mm}$ L=474.70m
 人孔 N=3基
 ・ $5,600\text{mm} \times 3,500\text{mm} \times 4,500\text{mm}$
 ・ $5,300\text{mm} \times 3,500\text{mm} \times 5,800\text{mm}$
 ・ $\Phi 2,400\text{mm} \times 8,263\text{mm}$



○ 小原田貯留管 延長 1,398m $\phi 4,000\text{mm}$ 貯留量 17,570 m^3
 ○ 小原田導水管 延長 483m $\phi 1,350\text{mm}$

R1	R2	R3	R4	R5	R6
貯留管築造工事					
				導水管築造工事	

【令和5年度 上下水道局 工事契約締結についての報告】

- 1 契約の名称 湖南浄化センター非常用発電設備設置工事
- 2 工事場所 郡山市湖南町舟津 地内
- 3 工事概要 非常用発電設備（3相420V300KVA仕様）設置 1式
地下タンク、燃料移送ポンプ等付属設備設置 1式
- 4 契約の締結日 令和5年10月20日
- 5 契約工期 着手 令和5年10月23日
完成 令和7年3月14日
- 6 契約金額 金 159,500,000 円
- 7 入札の方法 制限付一般競争入札
- 8 契約の相手方 福島県郡山市富久山町久保田字本木54番地
株式会社郡山電機製作所
代表取締役 成田 昌彦
- (入札参加者) 3者
- 9 支出科目 令和5年度 下水道事業会計
資本的支出
(款) 4 資本的支出
(項) 1 建設改良費
(目) 3 特定環境保全公共下水道建設費

湖南浄化センター非常用発電設備設置工事

位置図



工事概要

契約番号：2348010103

工事等名：湖南浄化センター非常用発電設備設置工事

施行場所：郡山市湖南町舟津 地内

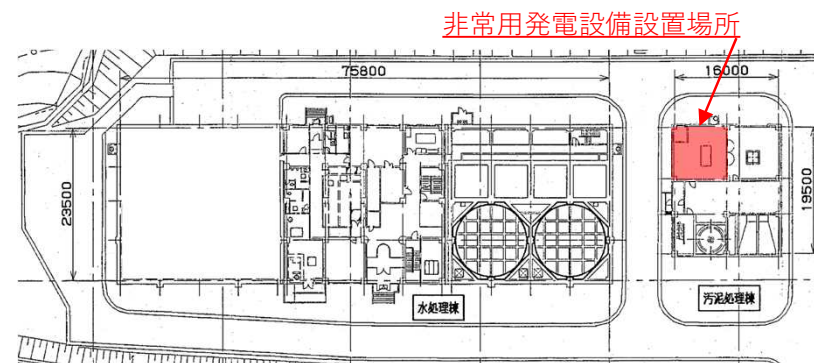
工期：着手 令和5年10月23日

完成 令和7年 3月14日

契約金額：¥159,500,000円

工事概要：災害等発生による電源供給停止時でも施設を稼働し、下水を処理するため、非常用発電設備を設置する。

- ・ 自家発電装置（ディーゼルエンジン式） 1式
- ・ 燃料移送ポンプ 1式
- ・ 地下タンク（A重油、容量7m³） 1式
- ・ 監視操作設備改造 1式



平面図