

設 計 書

種	類	卸市修
番	号	第1号

室		副		担		設計担当者 市場管理室
長		参		当		
		事				

年	度	令和 8 年度	作成年月日	令和 8 年 5 月 12 日
件	名	秋田市公設地方卸売市場 受水槽加圧給水ポンプ制御盤修繕	概要 経年劣化した受水槽加圧給水ポンプ制御盤の 修繕を行うものである。 ・加圧給水ポンプ制御盤－1面	
履	行	場	所	秋田市外旭川字待合28番地
設	計	金	額	
財	源	区	分	国 補 ・ 県 補 ・ (市 単)
履	行	期	間	契約締結日の翌日 から 令和 9 年 1 月 15 日 まで

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
秋田市公設地方卸売市場 受水槽加圧給水ポンプ制御盤修繕						
1 材料費						
制御盤	100×50φ×1.8m ³ /min×43m×5.5kW×4 3φ200V	1	-- 面			
防振架台	SS400	1	-- 台			
圧力発信器		1	-- 台			
流入センサー		4	-- 個			
ヒーター	200V-110W	4	-- 組			
1-計						
2 労務費						
制御盤・架台据付費		1	-- 式			既存撤去共
センサー・ヒーター設置費		1	-- 式			既存撤去共
離線・結線・端末処理費		1	-- 式			
保温材補修費	センサー交換部	1	-- 式			
消耗材雑材料費		1	-- 式			

名 称	品 種 形 状・寸 法	員 数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
試運転調整費		1	-- 式			
運転交通費		1	-- 式			
2-計						
3 諸経費	法定福利費含む	1	-- 式			
3-計						
小計	1+2+3					
消費税相当額						10%
計						

秋田市公設地方卸売市場 受水槽加圧給水ポンプ制御盤修繕 仕様書

1 目的

本業務は、経年劣化している秋田市公設地方卸売市場受水槽加圧給水ポンプ制御盤を修繕するものである。

2 履行期間

契約締結日の翌日から令和9年1月15日まで

3 履行場所

秋田市外旭川字待合28番地

秋田市公設地方卸売市場 受水槽

(詳細は、別紙図面による)

4 業務内容

- (1) 加圧給水ポンプ制御盤の更新1面
- (2) 発生材の適切な運搬処分

5 提出書類

- (1) 受託者は、着工前に以下の書類を提出すること。
 - ア 納入仕様書
 - イ 業務計画書(作業予定表を含む)
 - ウ その他指示する書類
- (2) 受託者は、業務の一部を第三者に請け負わせるときは、あらかじめ下請業者選定届を提出し、書面により発注者の承認を得ること。
- (3) 受託者は、業務が完了したときは、以下の書類を提出すること。
 - ア 業務完了報告書
 - イ 作業状況写真(修繕前、修繕完了後、作業中)
 - ウ その他指示する書類

6 事前準備

受託者は、業務の実施に先立ち、必要に応じて現地の状況および関連設備の調査を行い、業務内容を十分に把握した上で着手すること。

7 現場管理および安全管理

- (1) 受託者は、当該設備の機能を保全するため、専門知識を有する技術者を派遣し、当該業務に従事させること。
- (2) 受託者は、本業務を行うに当たり、労働安全衛生法および関係法令を遵守すること。

- (3) 本業務の作業日および作業時間は、平日や休日を問わず、午前9時から午後5時までを標準とする。ただし、施設側の業務遂行に支障がある場合は、担当者の許可を得て他の時間帯に行うこと。
- (4) 受託者は、本業務に関連する物品について、業務完了まで保安責任を負うものとする。
- (5) 業務中は、適切な所要人員を配置し、作業場所の整理整頓および保安に努めること。
- (6) 業務範囲外の機器設備および工作物に接近して作業する場合は、あらかじめ養生を行うなど、損傷を与えないよう保安上必要な措置を講ずること。
- (7) 使用する保護具、計器および工具類は、事前点検の上、正常であることを確認して作業の安全確保に努め、持ち込む電動工具については、事前に絶縁抵抗測定等を行い、事故防止に図ること。
- (8) 業務内容について疑義が生じた場合は、担当者の指示に従うこと。

8 作業日程

作業日程は、市の担当者と協議の上で決定すること。

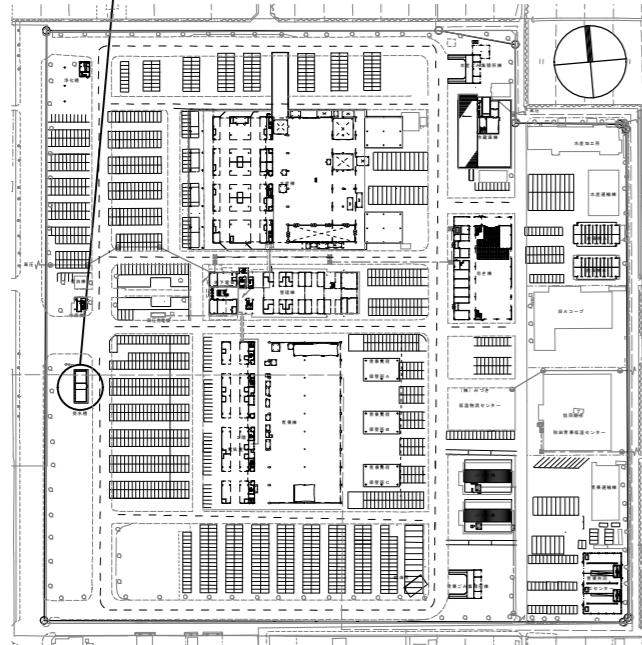
9 費用負担

受託者の故意又は過失により発生した損害に係る費用は、受託者の負担とする。

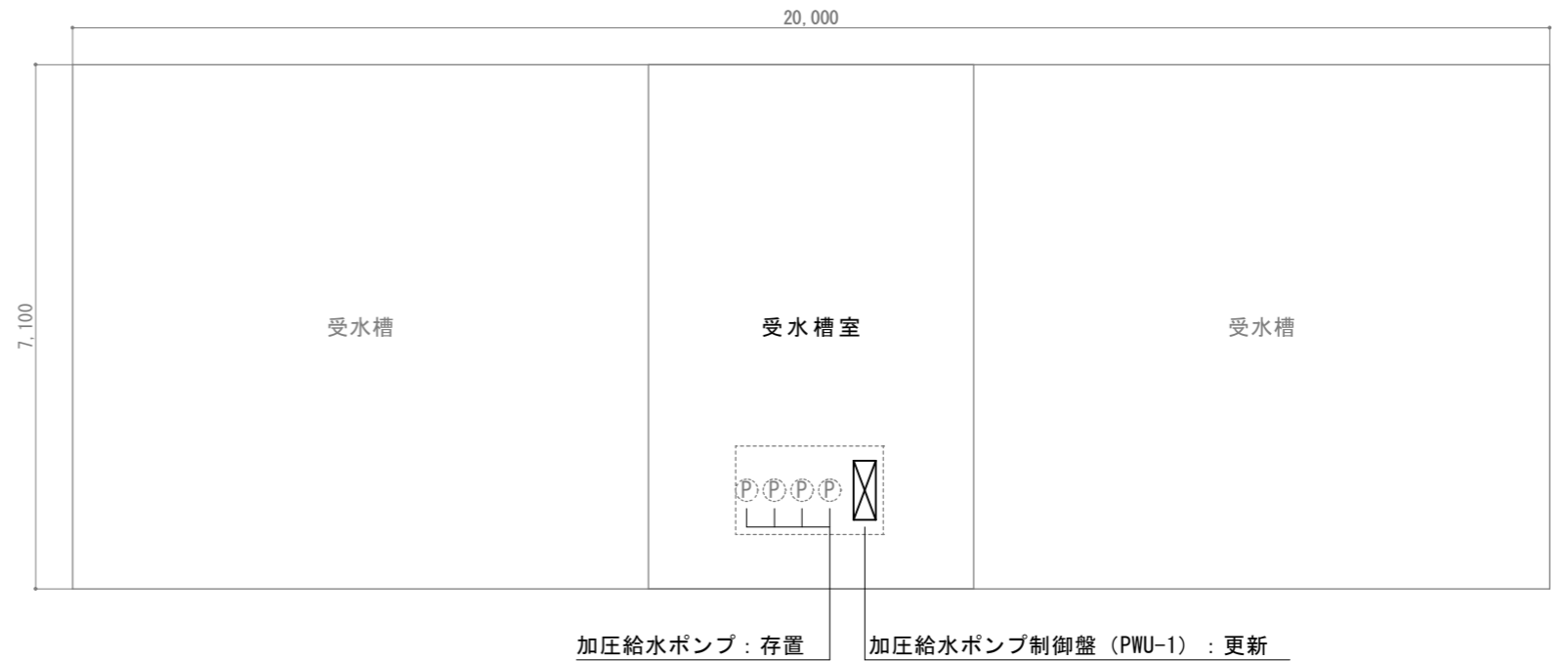
10 定めのない事項

本仕様書に定めのない事項又は施工にあたって、疑義が生じた場合は、協議のうえ定めることとする。

施工場所：秋田市外旭川字待合28番地 受水槽



位置図 S=1/5000 (A3)



加圧給水ポンプ：存置 加圧給水ポンプ制御盤 (PWU-1)：更新

受水槽室平面図 S=1/100 (A3)

概要

秋田市公設地方卸売市受水槽においてポンプ制御盤において、次の修繕を行うものである。

- 1 図中の加圧給水ポンプ制御盤（架台含む）を更新すること。
- 2 1ヶ月前を目処に担当者へ業務計画書を提出すること。
なお、詳細なタイムスケジュールや内容については、担当者と打合せのうえ決定するものとする。
- 3 外部配線は再利用とする。

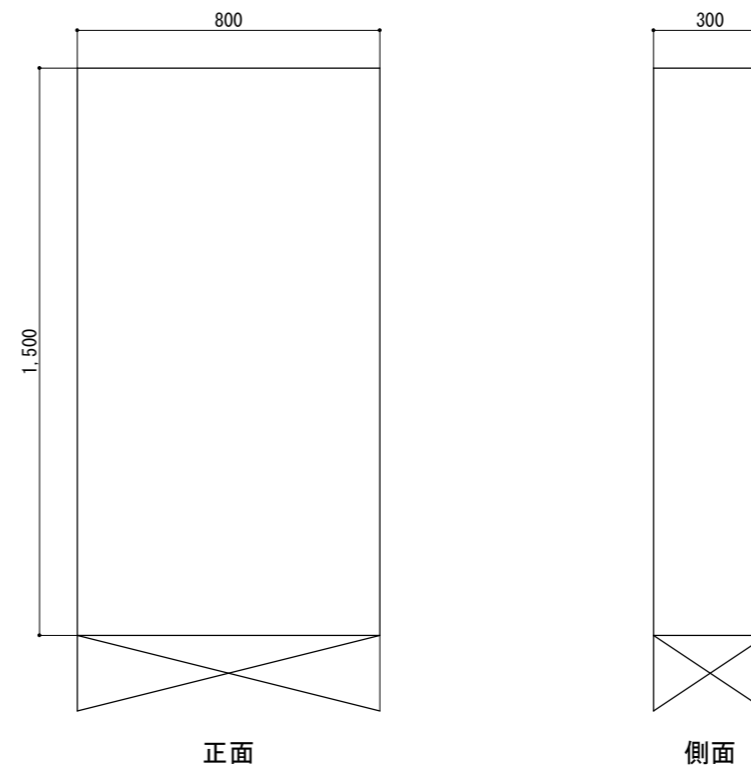
注意事項

- ・作業実施日は休場日である日曜日とする。
- また、断水可能時間は9時～17時を目安とする。
- ・不明な点は担当者に問い合わせること。

機器仕様

- 加圧給水ポンプ制御盤 (PWU-1)
- ・台数制御インバータ式
 - ・100×50φ×1.8m3/min×43m×5.5kW×4 3φ200V
 - ・防振架台
 - ・【参考】既存型式 川本製作所製 ECSC-R4-5.5-S
 - ・【参考】後継型式 川本製作所製 ECSG-R4-5.5-S

概要・注意事項



【参考】既存加圧給水ポンプ制御盤設備図 S=1/20 (A3)

秋田市公設地方卸売市場市場管理室

件名

秋田市公設地方卸売市場
受水槽加圧給水ポンプ制御盤修繕

種別

位置図、平面図、設備図

特記

縮尺

図中による

1

1

枚ノ内

区分

設計年月日

R8.5

年度

R8