

龍華配水場ポンプ盤の納入

仕様書

八尾市水道局

1. 品名	配水ポンプ盤	計1台	
2. 納入場所	龍華配水場	八尾市南本町九丁目8番1号	
3. 納入期限	令和8年	3月31日	
4. 機器仕様	(1) 更新する配水ポンプ盤は既設同等品以上とし、事前に使用材料について監督員の承認を得ること。		
	(2) 1号配水ポンプリアクトル始動盤 (更新)		
	①数量		1面
	②形式	屋内自立形	
	③寸法	約1400W×1400D×2300H (両面扉) ※参考	
	④盤面取付品		
	名称板		1式
	交流電流計		1式
	同上用切換スイッチ		1式
	広角指示計		1式
	故障表示窓		1式
	その他必要なもの		1式
	⑤盤内収納品		
	240kw用リアクトル始動回路		1組
	(MCCB,MC,SRX,CT,2E,SC,ZCT,51G)		
	トランスデューサ (A)		1式
	補助継電器類		1式
	端子台		1式
	その他必要なもの		1式
	(3) 1号配水ポンプインバータ盤 (更新)		
	①数量		1式 (4面構成)
	②形式	屋内自立形	
	③寸法	約3600W×1400D×2300H (両面扉) ※参考	
	④盤面取付品		
	名称板		1式
	その他必要なもの		1式
	⑤盤内収納品		
	240kw用VVVF回路		1組
	(MCCB,RNF,MC,ZL,ACL,PMW,SWF,CT,THR,ZCT,51G)		
	トランスデューサ (A)		1式
	補助継電器類		1式
	端子台		1式
	その他必要なもの		1式
	(4) 配水ポンプ機側操作盤 (機能増設)		
	①数量		1式
	②機能増設内容		

ボリュームスイッチ取替	1 式
広角指示計取替	1 式
アイソレータ撤去	1 式
盤内配線	1 式
その他必要なもの	1 式
(5) 補助継電器盤 (機能増設)	
①数量	1 式
②機能増設内容	
盤内配線	1 式
その他必要なもの	1 式
(6) 中央監視制御装置 (機能増設)	
①数量	1 式
②機能増設内容	
DI 約5点程度	1 式
動作試験及び調整作業	1 式
その他必要なもの	1 式
(7) その他	
①架台製作及び据付	1 式
②架台設置に伴うフリーアクセス調整	1 式

5. 機器類及び材料

使用する機器類及び材料は、日本産業規格等の規格製品で発注者の承認を得た製品を使用するものとする。

また、特殊な機器、材料及び指定に該当しないものについては、発注者と受注者との協議のうえ決定するものとする。

6. 引渡し関係書類

納入時の引渡し関係書類は、下記のとおりとする。

完成図書 2 部

- ①完了図
- ②取扱説明書
- ③納入写真
- ④配水ポンプ盤の構造図を明記したPDFデータ
- ⑤型式等が分かるラベル写真、データ
- ⑥その他監督員が指示するもの

7. その他

(1) 納入に際し、以下の作業を納入作業に含めることとする。

- a. 機器仕様に記載する機器の製作及び据付
- b. 機器仕様に記載する機器間の配管配線布設

- c. ケーブル布設
 - d. 既設1号配水ポンプ盤関連機器及びケーブル撤去
 - e. その他上記に伴う諸作業
- (2) 納入日及び時間等については、事前に担当課と協議し決定するものとし、納入に伴う諸費用は本仕様を含むものとする。
 - (3) 納入時において疑義が生じた場合は、担当者に連絡し、協議すること。
 - (4) 業務上知り得た事項を漏らしてはならない。
 - (5) 納入後、本仕様を満たさない備品等であることが発見された場合は、無償で本仕様を満たす備品等に交換すること。
 - (6) 引き渡された目的物が種類、品質又は数量に関して契約の内容に適合しないものであるときは、受注者に対し、目的物の修補、代替物の引渡し又は不足分の引渡しによる履行の追完を2年以内に行うものとする。
 - (7) 本仕様に疑義が生じた場合は、担当と協議すること。