

費用内訳書

課 長	係 長	照 査	設 計

令和 8年度

設計年月 令和 8年 8月

工期 令和 9年 3月12日

作 業 名 遠方監視制御設備点検整備（洛西中継ポンプ場）

作 業 場 所 洛西中継ポンプ場 他

作 業 費 金 円

作 業 価 格 円
消費税及び
地方消費税相当額 円

内 訳 書 （ 総 括 ）

(1 / 1)

作 業 名	遠方監視制御設備点検整備（洛西中継ポンプ場）							
費 目	工 種	種 別	単位	数 量	金 額	数量増減	金 額 増 減	摘 要
作業費								
	電気設備工							
		直接費	式	1				
		諸経費	式	1				
作業価格								
消費税及び 地方消費税 相当額			式	1				
作業費計								

内 訳 書

(1 / 3)

作業名	遠方監視制御設備点検整備（洛西中継ポンプ場）								
費目・種別	細 別	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金 額 増 減	摘 要
作業費									
直接費									
	ハードディスクドライブ	HJ-F6550-40	式	1					
	操作卓用ファン	T-MU1238A-11-GP	式	1					
	防塵フィルタ		式	1					
	小 計								(直接材料費)
	補助材料費		式	1					
	小 計								(補助材料費)
	計								[材料費]

内 訳 書

(2 / 3)

作業名	遠方監視制御設備点検整備（洛西中継ポンプ場）								
費目・種別	細 別	形状・寸法	単位	数 量	単 価	金 額	数量増減	金 額 増 減	摘 要
	点検労務費		式	1					
	計								[労務費]
	直接費計								直接費
計（請負原価）									
諸経費									
	諸経費		式	1					
	諸経費計								諸経費
作業価格									
消費税及び 地方消費税 相当額			式	1					

京都市上下水道局

0014170_01

[illegible]

遠方監視制御設備点検整備
(洛西中継ポンプ場)

特 記 仕 様 書

京 都 市 上 下 水 道 局

建設リサイクル法	
☐ 適用	☒ 適用外

1 共通事項

本仕様に記載のない事項については令和 7 年 1 2 月版の「水道部施設課作業一般仕様書（委託）」による。

なお、水道部施設課作業一般仕様書（委託）は水道部施設課で配布する。

2 作業概要

本作業は洛西配水場と洛西中継ポンプ場間のテレメータ装置及び遠方監視制御装置の機能を正常に維持するため点検整備を行うものである。

3 作業場所

洛西中継ポンプ場 他

京都市西京区川島六ノ坪町 5 3 番地	洛西中継ポンプ場
京都市西京区大枝東長町 3 番地 6 1	洛西配水場

4 完成期限

令和 9 年 3 月 1 2 日とする。

5 点検対象機器

- | | |
|---------------|---|
| (1) 遠方監視制御装置 | SELMART-700（洛西配水場親局、洛西中継ポンプ場子局） |
| (2) LCD監視制御装置 | HJ-6555-WEJD、HJ-6535-6EWJD（操作卓及び周辺機器含む）
制御 LAN 用光変換 BOX MAU-70、MAU-40
表示切替スイッチ及びマトリックススイッチャー MRX-804DVI |
| (3) 大型表示装置 | MDT651S |

6 作業内容

(1) 共通点検

ア コネクターや基盤、操作盤及び各接続部等の破損、損傷、緩み、発錆の有無及び汚れ等の目視点検、補修、清掃及び増締めを行う。

イ ランプ、スイッチ類の点検

ウ 各部電圧測定

(2) 遠方監視制御装置 SELMART（親局・子局）

ア バックアッププログラムの照合確認

イ 各ボードの設定確認

ウ 各部電圧測定

エ 外部点検及び清掃

オ タッチパネル部動作確認

カ 専用回線測定試験

(3) LCD 監視制御装置

ア 目視点検及び清掃

イ 各部電圧測定

ウ アプリケーション総合試験

エ ハードウェア機能確認

オ バックアップ作業

カ プリンタ清掃点検

(4) 大型表示装置

ア 目視点検及び清掃

イ 各部電圧測定

(5) 部品取替

ア 洛西配水場

(ア) LCD監視制御装置 (1)

a	ハードディスクドライブ	HJ-F6550-40	2 個
---	-------------	-------------	-----

b	操作卓用ファン	T-MU1238A-11-GP	2 個
---	---------	-----------------	-----

c	防塵フィルタ		1 組
---	--------	--	-----

(イ) LCD監視制御装置 (2)

a	操作卓用ファン	T-MU1238A-11-GP	2 個
---	---------	-----------------	-----

b	防塵フィルタ		1 組 (局支給)
---	--------	--	-----------

なお、取替えに補助材料等が必要な場合は受注者の負担で用意すること。また、取外した部品については受注者が指定した場所に置くこと。

なお、取替部品は上記の型式とするが、監督員確認のうえで上記の型式と同等品以上としてよい。

7 注意事項

(1) 本点検整備の対象機器は、加圧施設において重要な機器であり、システム全体として動作しているものである。従って、作業前には必ず機器単体の構造及び機能だけでなく、点検前には動作状態の確認を行い、シーケンスを熟読し理解しておき、点検の影響範囲を十分把握した上で点検整備を行うこと。

(2) 点検整備に当たっては施設運用に支障が起らないよう、対象機器及び加圧施設の運転について熟知した技術者が施行すること。

(3) 点検機器に故障が生じたり、事前に故障の原因となる要件が判明したりした時は、速やかに監督員と協議を行い、対応を決定すること。

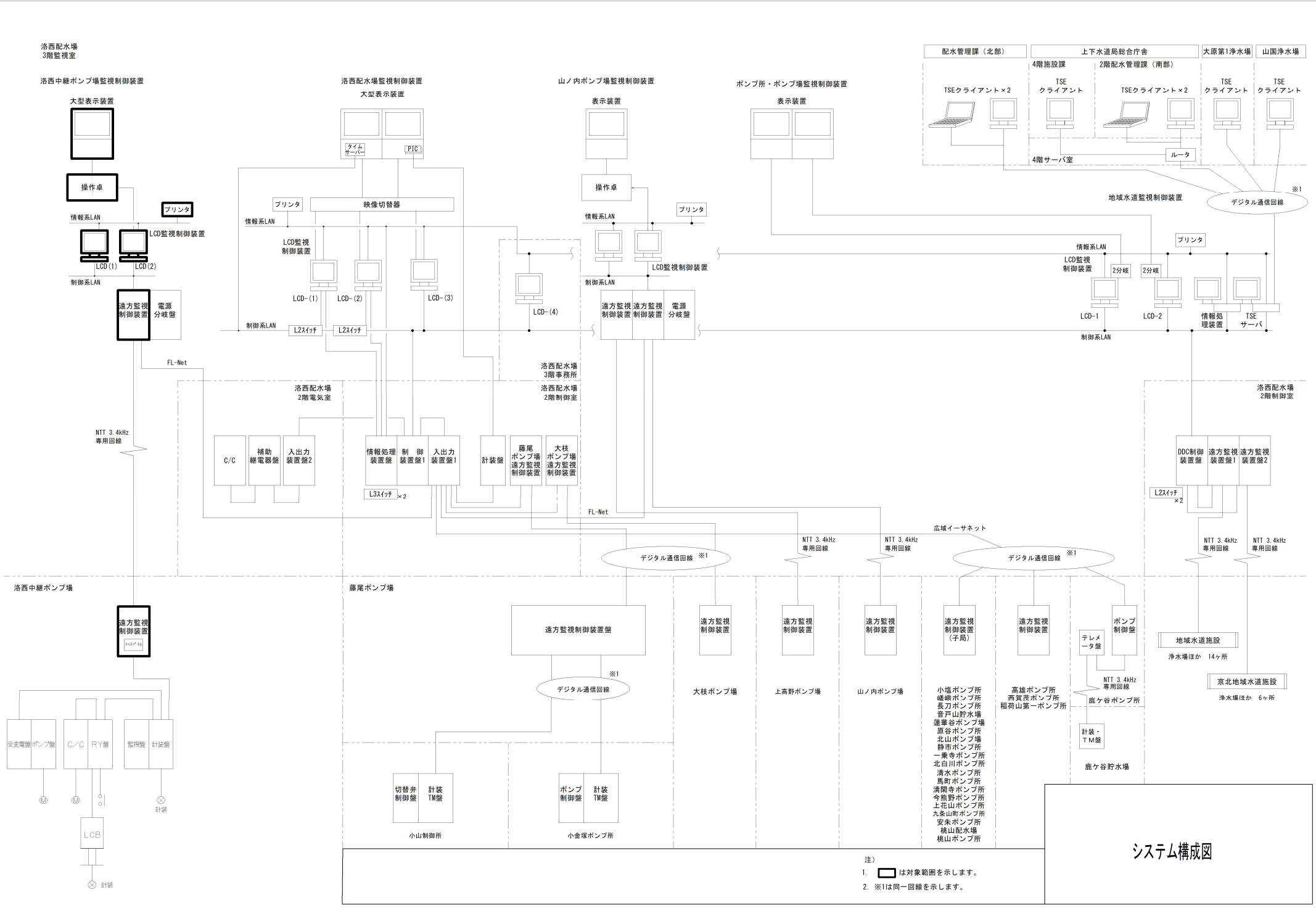
なお、故障のうち、受注者の責任に起因すると認められるものについては、受注者の負担において修理又は取替えを行うものとする。

(4) 作業開始時及び終了時には、監督員に連絡を行うこと。また、作業の際は監督員と十分な打合せを行い、加圧施設管理業務に支障の無いようにすること。

(5) 作業場所及びその付近は、常に整理整頓し作業終了後は後片付け及び清掃を行うこと。

8 作業計画書

受注者は、作業実施前に監督員と協議のうえ作業計画書を作成し、監督員の確認を受けること。



システム構成図

注)
1. は対象範囲を示します。
2. ※1は同一回線を示します。