

「令和3年度配水監視システム保守点検業務委託」仕様書

1. 適用

この仕様書は、盛岡市上下水道局が発注する「令和3年度配水監視システム保守点検業務委託」に適用する。

2. 点検の目的

配水監視システムを構成する現場子局盤の、故障等の要因となる要素を未然に発見し、配水監視システムが適正な状態を保持しているかの確認及び異常個所の把握を目的とする。

3. 履行場所

盛岡市内一円（別表1のとおり）

4. 点検の内容

下記のとおり保守点検を行う。

点検箇所	点検内容
盤内端子等	盤内電気回路の損傷、変色の有無、スペースヒーター・ファンの設定値及び接続部の緩みの確認
外観、各部締め付け	外観の損傷状況（錆など）及び各部の締め付け状況を確認、内外面の清掃による汚染除去
マンホール	マンホールの外観、マンホールピット内部及びがたつき等の確認

5. 点検時の留意事項

- ① 点検開始時には、その日の点検内容を電話等で連絡すること。
- ② 点検実施時に電源を切る場合、事前連絡を子局盤ごとに行い、点検終了後は復帰すること。
- ③ 点検者は「第一種電気工事士」又は「第二種電気工事士」の資格を有するものとする。

6. 点検完了後の報告（任意様式）

報告書に記載する内容は以下のとおりとする。

- 1) 番号および盤名称
- 2) 所見

- 3) 電圧測定結果
- 4) 点検年月日, 点検者氏名
- 5) 写真 (点検中・点検後・不具合箇所)

7. その他

この仕様書に定めない事項については, 監督員と協議による。

別表 1 計装設備点検箇所一覧

番号	盤名称	住所	形状	備考
1	3-東松園	松園二丁目 1-19 地先	自立型	
2	4-北松園	東松園三丁目 15-13 地先	自立型	
3	5-松園	松園一丁目 28-24 地先	自立型	
4	6-西松園	松園二丁目 4 地先	自立型	
5	7-厨川北 (四十四田)	東黒石野二丁目 7-5 地先	自立型	
6	9-みたけ	みたけ二丁目 8-25 地先	自立型	
7	10-月が丘	みたけ一丁目 10 地先	自立型	
8	11-厨川東	厨川一丁目 7-1 地先	自立型	
9	20-岩清水	三ツ割三丁目 9-1 地先	自立型	
10	21-山岸	三ツ割上岩清水 37 地先	自立型	
11	22-三ツ割	三ツ割五丁目 2-2 地先	自立型	
12	24-上田堤	東緑が丘 21-28 地先	自立型	
13	25-東緑が丘	東緑が丘 15-2 地先	自立型	
14	26-緑が丘	緑が丘一丁目 16-48 地先	自立型	
15	27-箱清水	緑が丘二丁目 1-17 地先	柱掛型	
16	29-南大通	南大通二丁目 5-6 地先	自立型	
17	30-東中野	東中野字片岡 37 地先	自立型	
18	37-下太田	本宮五丁目 2 地先	自立型	
19	39-向中野西	向中野三丁目 27 地先	自立型	
20	53-上太田北	上鹿妻與市新田 4-4 地先	柱掛型	
21	63-山王町	東新庄二丁目 5-6 地先	自立型	
22	64-加賀野	加賀野二丁目 10-25 地先	自立型	
23	67-紺屋町	若園町 3-5 地先	自立型	
24	68-志家町	神明町 9-10 地先	自立型	
25	69-八幡町	肴町 5-8 地先	自立型	
26	70-神子田町	八幡町 13 地先	自立型	
27	71-名須川町	本町通二丁目 3-1 地先	自立型	
28	72-内丸	本町通一丁目 8-22 地先	自立型	
29	73-大通	内丸 19 地先	自立型	

水道技術管理者	課長	課長補佐	係長	設計	精算	主任監督	監督員

令和3年度

業務委託設計書

業務の名称 令和3年度配水監視システム保守点検業務委託
 履行の場所 盛岡市内一円 地内

設計金額 円也 上段：原設計
 下段：変更設計

委託の期間 令和4年3月18日限り

委託理由	摘要
	単価使用年月 2021年12月 歩掛適用年月 2021年12月 労務単価割増率 無し

委 託 概 要 書

委 託 の 概 要

(1)	配水監視システム子局盤点検 29箇所
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	
(6)	
(7)	
(8)	
(9)	
(10)	
(11)	
(12)	
(13)	
(14)	
(15)	

委 託 費 内 訳 表

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
労務費						
	配水監視システム保守点検	29	箇所			第1号明細書
小計						
安全費		1	式			
旅費交通費		5	日			第2号明細書
技術管理費			式			
直接費計						
一般管理費等		1	式			端数処理千円切捨
点検業務価格						
消費税相当額		1	式			10%
点検業務費						

明 細 書

明 細 書 (第 1 号から第 6 号)

第 1 号 明 細 書
配水監視システム子局盤点検

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1箇所当り)						
外観, 操作機能の確認		1.00	台			第3号明細書
特性の確認		1.00	台			第4号明細書
機能を維持するための確認		1.00	台			第5号明細書
小計						

第 2 号 明 細 書

旅費交通費

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(1日当り)						
普通日額旅費 (点検技術者)			人			
普通日額旅費 (点検技術者)			人			
ライトバン損料	1500cc		日			日当り損料
ライトバン損料	1500cc	2.00	h			運転時間当り損料
ガソリン		5.20	ℓ			2.6ℓ/h × 2h
計						1日当り

第 3 号 明 細 書

外観，操作機能の確認

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(100台当り)						
点検技術者	労務単価		人			
点検技術員	労務単価		人			
計						
1台当り						

第 4 号 明 細 書

特性の確認

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(100台当り)						
点検技術者	労務単価		人			
点検技術員	労務単価		人			
計						
1台当り						

第 5 号 明 細 書
 機能を維持するための確認

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(100台当り)						
点検技術者	労務単価		人			
点検技術員	労務単価		人			
計						
1台当り						

第 6 号 明 細 書

マンホールの確認

名 称	規 格 / 条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(100台当り)						
点検技術者	労務単価		人			
点検技術員	労務単価		人			
計						
1台当り						