

広 島 水 道 事 務 所

令和 7 年度

広島水道用水供給事業外

安芸郡海田町外

海田地区外電気防食装置点検整備業務

実 施

業 務 概 要

電気防食装置点検・整備

・整流電源装置 19台

・特性試験 68か所

仕 様 書

特 別 事 由
(特約条件は別紙)

業 務 日 数

日

主 務 課 長

特記仕様書

1 適用

- (1) 本特記仕様書は、「海田地区外電気防食装置点検整備業務」に適用する。
- (2) 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・広島県企業局水道施設維持管理業務委託標準仕様書
 - ※本仕様書は、「広島県企業局 技術管理資料」に掲載している。
<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/kigyo/13004225842520.html>
 - ・その他関連規格類

2 業務内容

電気防食装置の点検・整備を行う

- ・整流電源装置…19台
- ・特性試験…68か所

3 業務場所（対象管路）・点検対象機器

点検機器一覧による。

4 業務実施について

- (1) 道路上で作業を行う場合は、道路使用許可申請を受注者が作成・申請すること。
- (2) 道路上での作業は、看板やコーン等を設置すると共に交通誘導員を2名配置し、事故の防止に努めること。

5 提出書類

- | | |
|-------------------|------------|
| (1) 業務計画書 | 作業開始前までに提出 |
| (2) 業務報告書 | A4版 2部 |
| (3) 業務写真 | A4版 2部 |
| (4) その他担当者が指示したもの | |

6 注意事項

- (1) 本業務での点検中に、受注者の不注意によって発生した事故については、受注者の責任において速やかに復旧すること。
- (2) 点検中に修理等の必要な箇所を発見した場合は、担当者に報告し、指示を受けること。

7 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、担当者の指示を受けること。

点検機器一覧

1 太田川東部工業用水道事業

No.	電防名 又は設置施設	場 所	対象管路(SP)	出力 電流	整流電源 装置台数	管対地電位 特性試験	備考
1	上畠電防	安芸郡海田町砂走地内	φ 1500×40m φ 1000×25m	5A	1台	4ヵ所	地中管
2	南昭和町電防	安芸郡海田町南昭和町地内	φ 400×15m	5A	1台	2ヵ所	地中管
3	阿賀電防	吳市阿賀南七丁目地内	φ 900×214m φ 400×77m	5A	1台	5ヵ所 敷地内2箇所	地中管
4	広電防	吳市広末広一丁目地内	φ 900×118m	20A	1台	3ヵ所	地中管

2 広島水道用水供給事業

(1) 砂走～国信

No.	電防名 又は設置施設	場 所	対象管路(SP)	出力 電流	整流電源 装置台数	管対地電位 特性試験	備考
1	砂走電防1 砂走電防2 砂走電防3	安芸郡海田町砂走地内	φ 1800×1098m φ 1000×1104m	5A (60V)	3台	7ヵ所 敷地内5箇所	地中管
2	国信電防	安芸郡海田町国信地内	φ 2400×149m φ 600×343m	5A (60V)	1台	4ヵ所	地中管

(2) 音戸・倉橋・江田島

場所の太字は整流電源設置場所

No.	電防名	場 所	対象管路(SP)	出力 電流	整流電源 装置台数	管対地電位 特性試験	備考
1	江能電防	吳市吉浦地内 ～江田島市江田島町高須地内	φ 400×2000m	20A	1台	2ヵ所	海底管
2	早瀬電防	江田島市大柿町大君地内 ～吳市音戸町早瀬地内	φ 400×980m	5A	1台	2ヵ所	海底管

(3) 安芸灘

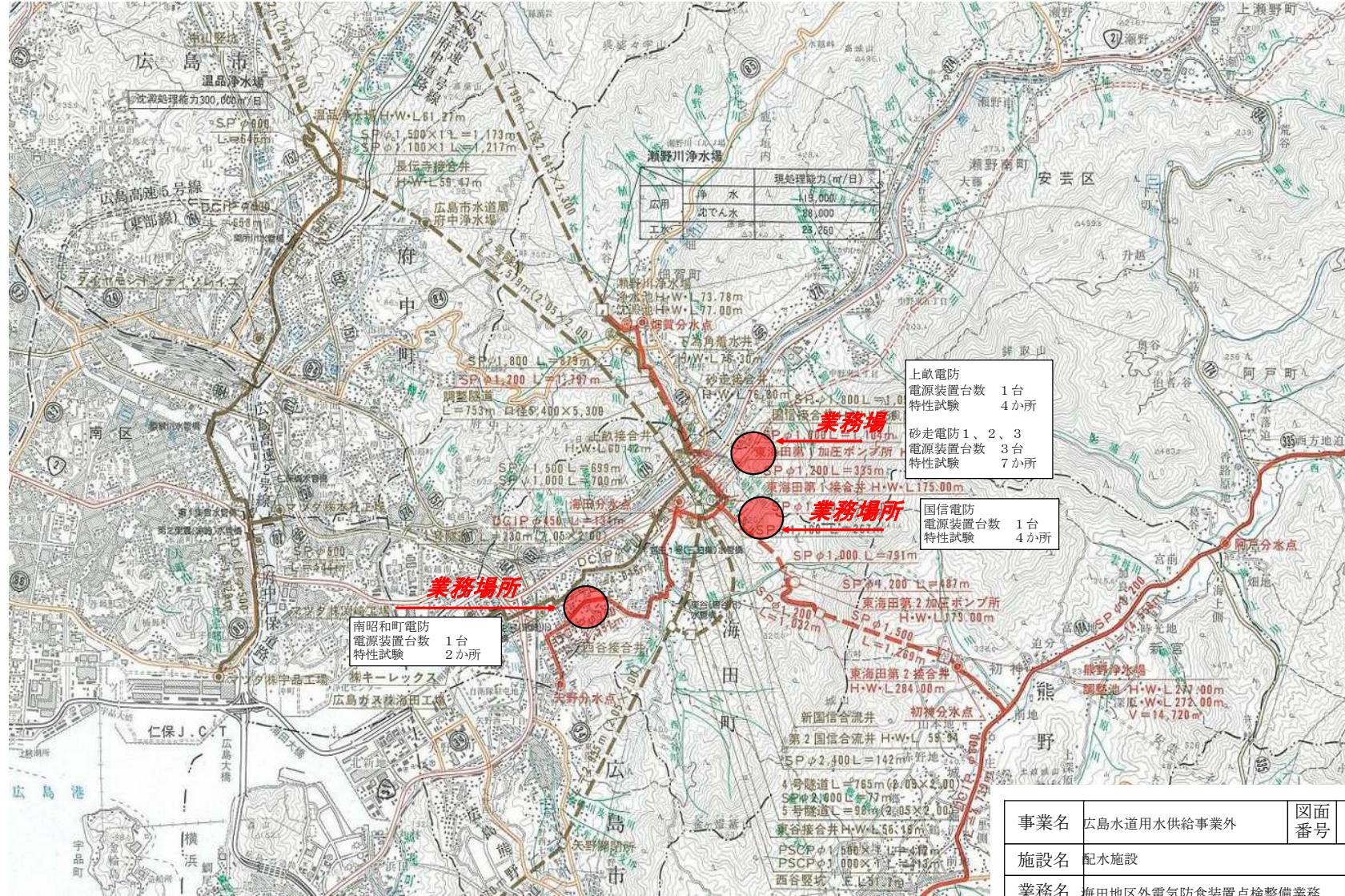
場所の太字は整流電源設置場所

No.	電防名 又は設置施設	場 所	対象管路(SP)	出力 電流	整流電源 装置台数	管対地電位 特性試験	備考
1	大野電防	海底管第1ルート 吳市仁方町 下蒲刈町 戸田～ 大野	φ 500×1186m	20A	1台	4ヵ所	海底管
2	向電防	海底管第2ルート 吳市下蒲刈町 蒲刈町 三ノ瀬～ 向 その1 三ノ瀬～ 向 その2	φ 500×549m φ 500×509m	5A	1台	7ヵ所	海底管
3	田戸ポンプ所	吳市蒲刈町田戸地区 田戸ポンプ所 ～田戸調整池	φ 450×600m	20A (60V)	1台	3ヵ所	地中管
4	三崎電防	海底管第3ルート 吳市蒲刈町三崎 ～豊浜町豊島	φ 450×703m	10A	1台	4ヵ所	海底管
5	豊島串電防1	吳市豊浜町串地区 串電防1(豊島大橋側)	φ 450×約820m	30A	1台	3ヵ所	地中管
6	豊島串電防2	吳市豊浜町串地区 串電防2(山崎側)	φ 450×818m	10A (60V)	1台	5ヵ所	地中管
7	立花電防	海底管第4ルート 吳市豊浜町小野浦 ～ 豊町立花	φ 450×889m	10A	1台	4ヵ所	海底管
8	黒州ポンプ所	海底管第5ルート 吳市豊町大長 ～豊田郡大崎上島町 黒州ポンプ所	φ 400×2505m	20A	1台	4ヵ所	海底管
9	竹原電防	海底管第6ルート 竹原市吉名町 ～豊田郡大崎上島町	φ 400×3510m	10A	1台	5ヵ所	海底管

工事数量総括表

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
業務委託費				
設備工		式	1	レベル1
電気設備工		式	1	レベル2
労務費		式	1	レベル3
一般労務費		式	1	レベル4
報告書作成費		式	1	レベル3
直接業務費				
安全費				
間接業務費				
業務原価				
諸経費				
通勤費				
旅費，交通費				
業務価格				
消費税相当額				
業務委託費計				



事業名	広島水道用水供給事業外	図面番号	1
施設名	配水施設		
業務名	海田地区外電気防食装置点検整備業務		
図名	位置図1	縮尺	Free
業務箇	安芸郡海田町外		
広島県水道広域連合企業団	広島水道事務所		

