

令和3年度

工事第 103 号

津波避難誘導標識照明等交換工事

特記仕様書

おいらせ町

1. 総 則

この仕様書は業務の概要を示すものであり、状況により発注者が、必要と認めた軽微な変更等については、受注者は契約金の範囲内においてそれを実施するものとする。

2. 施工場所

おいらせ町 向平 517-1 ほかに 18カ所（箇所表後掲）

3. 工事期間

契約締結の翌日から令和4年2月28日まで

4. 適用する基準等

工事の実施にあつては、工事請負契約書及び本仕様書によるほか、おいらせ町財務規則等の関係法令並びにおいらせ町土木工事共通仕様書に基づき実施するものとする。

5. 交換機器と内容

1) ソーラー照明等（型式 SLV2-330PL）9カ所

（1基あたり蓄電池3個使用。3個とも交換）

#	設置区分	箇所	所在
1	二川目北	01-C-1	向平 517-1
2	甲洋小学校	02-C-1	一川目 4丁目 6-337
3	一川目南	03-C-1	内山平 501-2
4	深沢	04-C-1	道-10(深沢平 8-9 付近)
5	松原	05-C-1	東下谷地 772-1
6	いちよう公園	07-C-1	沼端 14-168
7	百石中学校	08-C-1	東下谷地 116-1
8	木内々小学校	09-C-1	染屋 102-8
9	三本木	10-C-1	西下谷地 52-2

2) フレックスフラッシュ（型式 FF-RR LED ミドリ発光）10カ所

一体型につき本体交換（ジョイント金具、支柱取付金具再利用）

#	設置区分	箇所	所在
1	松原	05-A-2	道-67（松原 1丁目 73-1225 付近）
2	松原	05-A-5	松原 1丁目 73-1802
3	松原	05-A-8	松原 2丁目 73-1221

4	松原	05-A-14	道-65 (松原 1 丁目 73-1430 付近)
5	松原	05-A-20	道-147 (堀ノ内 120-2 付近)
6	明神山防災タワー	06-A-3	新田 33-4
7	明神山防災タワー	06-A-4	新田 90-1
8	明神山防災タワー	06-A-5	松原 1 丁目 73-1435
9	いちよう公園	07-A-5	下屋敷 190-2
10	いちよう公園	07-A-12	道-119 (牛込平 545-5 付近)

3) 機器仕様

1)、2)とも別紙による(同等以上可)

4) 機器保証等

受注者は、工事期間中に発生した照明器具の初期不良等については、迅速に対応するものとする。また、機器の保証期間中に発生した不具合に対しては、発注者の指示により、迅速に修繕対応するものとする。

6. 関係法令の遵守

受注者は、本仕様書に定めるもののほか、日本国の関係法規等に準拠のうえ施工すること。

7. 工事の施工及び管理

- 1) 受注者は、本工事を施工する際は関係法令及び関係条例を遵守すること。
- 2) 受注者は、安全基準等に準拠した安全対策を講じ施工するものとする。なお、台風、地震、積雪などの災害に対しても配慮するものとする。
- 3) 受注者は、近・隣接した設備を損傷しないよう対策を講じて施工するものとする。
- 4) 受注者は、機密保持を十分に考慮して施工するものとする。

8. その他

この仕様書に定めのない事項については、発注者及び受注者双方の協議により決定することとする。また、工事に関する協議等については、打合簿により行うこととする。

9. 機器仕様 別紙

1) ソーラー照明等



使用材料承認願

品名 ソーラーライト

型式 SLV2-330PL

耐風速50m/s

公称最大出力85W以上

点灯時間14時間以上

無日照日数7日以上

記

- | | |
|------------|--|
| 1. ポール | JIS G 3466(一般構造用角形鋼管) STKR400
□200×t4.5
JIS G 3444(一般構造用炭素鋼鋼管) STK400
φ89.1×t3.2
JIS H8641(溶融亜鉛めっき)HDZ35
熱硬化性ポリエステル系樹脂を静電粉体塗装法により塗装 |
| 2. 架台 | JIS G 3444(一般構造用炭素鋼鋼管) STK400 Z27
φ89.1×t3.2 亜鉛めっき鋼管
熱硬化性ポリエステル系樹脂を静電粉体塗装法により塗装 |
| 3. 開口部カバー | JIS G 4305(冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯) SUS304
アクリルウレタン焼付塗装 |
| 4. 照明器具 | JIS H 4000 A 5052P
アクリルウレタン焼付塗装 |
| 5. ランプ | 大光量白色LEDユニット |
| 6. 太陽電池 | 単結晶シリコンモジュール 出力電圧 85W相当 |
| 7. 蓄電池 | 鉛蓄電池 12V-38Ah以上 |
| 8. 組立ボルト | JIS B 1180 (ステンレスボルト) |
| 9. アンカーボルト | JIS G 3101 SS400
M16×L300
JIS H8641(溶融亜鉛めっき)HDZ35 |

以上

2) フレックスフラッシュ



使用材料承認願

品名 ジスロン フレックスフラッシュ
自発光視線誘導標

記

- | | |
|------------|--|
| 1. 太陽電池 | シリコンソーラー |
| 2. 蓄電池 | ニッケル水素蓄電池 |
| 3. 本体部 | J I S H 4 1 0 0 (アルミニウム合金押出形材)
A 6 0 6 3 S
アルマイト + クリア樹脂処理 |
| 4. LEDレンズ | ポリカーボネート樹脂 |
| 5. 表示灯 | 発光ダイオード (LED発光) |
| 6. ジョイント金具 | J I S G 3 1 3 1 (熱間圧延軟鋼板) S P H C
J I S H 8 6 4 1 (溶融亜鉛めっき) H D Z 3 5 |
| 7. 取付金具 | J I S H 5 3 0 2 (アルミニウム合金ダイカスト)
A D C 6 |

以上