

# 南相馬市～工事等設計書～

|       |                        |  |          |                             |
|-------|------------------------|--|----------|-----------------------------|
| 起工月   | 令和 8 年 4 月             |  | 工事概要     | 測量業務                        |
| 契約番号  | 2026000389             |  |          | 基準点測量 N=1式                  |
| 路線名   |                        |  |          | 現地測量 A=0.002km <sup>2</sup> |
| 工事等名  | 錦町湧水ポンプ場<br>法面改修設計業務委託 |  |          | 路線測量 L=0.12km               |
|       |                        |  |          | 用地測量 A=0.17ha               |
| 工事等場所 | 南相馬市 原町区錦町二丁目 地内       |  | 打合せ N=1式 |                             |
| 総工事費  | 当初請負                   |  | 仕様概要     | 設計業務                        |
|       | 当初設計                   |  |          | 法面工設計 N=1ヶ所                 |
|       | 変更請負                   |  |          | 打合せ N=1式                    |
|       | 変更設計                   |  |          |                             |

## 工 事 費 総 括 表

| 費 目      | 金 額 | 工 事 価 格 | 消 費 税 相 当 額 | 摘 要 |
|----------|-----|---------|-------------|-----|
| 本工事費     |     |         |             |     |
| 附帯工事費    |     |         |             |     |
| 測量及び試験費  |     |         |             |     |
| 用地費及び補償費 |     |         |             |     |
| 機械器具費    |     |         |             |     |
| 営繕費      |     |         |             |     |
| 工事雑費     |     |         |             |     |
| 工事費      |     |         |             |     |
| 事務費      |     |         |             |     |
| 事業費      |     |         |             |     |

# 最低制限価格の設定(算定)について

## 錦町湧水ポンプ場法面改修設計業務委託

今回の入札において、最低制限価格を下記の計算式に基づき設定しております。

※該当工事(業務委託)には ✓ の表示をしております。

### 工事関連業務委託に伴う最低限必要な費用=P(最低制限価格)

※下記の業種における設定範囲内で算出(1千円未満の端数は切り捨てる)した額に、消費税額を加算した額を最低制限価格(P)とする。ただし、上記の設定範囲を上回った(下回った)場合には、それぞれ設定範囲の上限(下限)値とする。

※「直接人件費」、「直接経費」、「諸経費」、「その他原価」、「一般管理費等」及び「技術料等経費」等、各経費項目によらない業務については、各設定範囲内で適宜の割合とする。

※業務を一括発注する場合(例えば、測量設計業務委託など)は、それぞれの算定式により算出された額の合計額とする。

#### 測量業務

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 設定範囲 | 予定価格(入札書比較価格)の60%~82% |
| 算定式  | 直接測量費+(諸経費×50%)       |

※諸経費=間接測量費+一般管理費等

#### 土木及び建築関係コンサルタント業務

|      |   |
|------|---|
| 設定範囲 | 予定価格(入札書比較価格)の60%~81%                       |
| 算定式  | 【土木設計】<br>直接経費+(その他原価×90%)+(一般管理費等×50%)     |
|      | 【建築設計】<br>直接人件費+特別経費+(技術料等経費×60%)+(諸経費×60%) |

#### 地質調査業務

|      |   |
|------|---|
| 設定範囲 | 予定価格(入札書比較価格)の2/3~85%                                 |
| 算定式  | 直接調査費+(間接調査費×90%)+(解析等調査費×80%)+(諸経費+その他原価+一般管理費等)×50% |

#### 補償関係コンサルタント業務

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 設定範囲 | 予定価格(入札書比較価格)の60%~81%               |
| 算定式  | 直接人件費+直接経費+(その他原価×90%)+(一般管理費等×50%) |

#### その他の業務委託等

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 設定範囲 | 予定価格(入札書比較価格)の60%~80%で適宜の割合 |
|------|-----------------------------|

# 最低制限価格の設定(算定)について

## 錦町湧水ポンプ場法面改修設計業務委託

今回の入札において、最低制限価格を下記の計算式に基づき設定しております。

※該当工事(業務委託)には ✓ の表示をしております。

### 工事関連業務委託に伴う最低限必要な費用=P(最低制限価格)

※下記の業種における設定範囲内で算出(1千円未満の端数は切り捨てる)した額に、消費税額を加算した額を最低制限価格(P)とする。ただし、上記の設定範囲を上回った(下回った)場合には、それぞれ設定範囲の上限(下限)値とする。

※「直接人件費」、「直接経費」、「諸経費」、「その他原価」、「一般管理費等」及び「技術料等経費」等、各経費項目によらない業務については、各設定範囲内で適宜の割合とする。

※業務を一括発注する場合(例えば、測量設計業務委託など)は、それぞれの算定式により算出された額の合計額とする。

#### 測量業務

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 設定範囲 | 予定価格(入札書比較価格)の60%~82% |
| 算定式  | 直接測量費+(諸経費×50%)       |

※諸経費=間接測量費+一般管理費等

#### 土木及び建築関係コンサルタント業務

|      |   |
|------|---|
| 設定範囲 | 予定価格(入札書比較価格)の60%~81%                       |
| 算定式  | 【土木設計】<br>直接経費+(その他原価×90%)+(一般管理費等×50%)     |
|      | 【建築設計】<br>直接人件費+特別経費+(技術料等経費×60%)+(諸経費×60%) |

#### 地質調査業務

|      |   |
|------|---|
| 設定範囲 | 予定価格(入札書比較価格)の2/3~85%                                 |
| 算定式  | 直接調査費+(間接調査費×90%)+(解析等調査費×80%)+(諸経費+その他原価+一般管理費等)×50% |

#### 補償関係コンサルタント業務

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 設定範囲 | 予定価格(入札書比較価格)の60%~81%               |
| 算定式  | 直接人件費+直接経費+(その他原価×90%)+(一般管理費等×50%) |

#### その他の業務委託等

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 設定範囲 | 予定価格(入札書比較価格)の60%~80%で適宜の割合 |
|------|-----------------------------|

# 南相馬市原町区

○ 今回業務箇所

錦町湧水ポンプ場



太平洋



| 凡 例 |  |
|-----|--|
|     |  |
|     |  |
|     |  |
|     |  |

# 総括情報表

|              |                                    |       |             |
|--------------|------------------------------------|-------|-------------|
| 事務所          | D1 南相馬市                            |       |             |
| 設計書名         | 実施設計書                              | 当初    | 00000000000 |
| 変更回数         | 0                                  |       |             |
| 事業名          |                                    |       |             |
| 適用単価区分       | 1 実施単価                             |       |             |
| 適用単価地区       | 71 S (相双1) 地区                      |       |             |
| 単価適用日        | 00-08.04.33(0)                     |       |             |
| 諸経費体系        | 4 業務委託                             |       |             |
| ファイル名        | 00000000000当初予算 錦町湧水ポンプ場法面改修設計業務委託 |       |             |
|              | 当 世 代                              | 前 世 代 |             |
| 前払率          | 30                                 |       |             |
| 測量調査発注区分     | 00 建設コンサルタント                       |       |             |
| 冬期割増         | 00 冬期割増なし                          |       |             |
| 設計発注区分       | 00 建設コンサルタント                       |       |             |
| 旅費交通費区分      | 01 率計上(X6:設計X8:用調)                 |       |             |
| 電子成果物作成費(X4) | 02 計上する                            |       |             |
| 電子成果物作成費(X6) | 01 予備・詳細設計                         |       |             |
|              |                                    |       |             |
|              |                                    |       |             |

工種条件

| 条件            | 条件値 | 名称          |
|---------------|-----|-------------|
| A 水替費区分       | 0   | 水替費なし       |
|               | 1   | 水替費あり       |
| B 山林砂防工置き換え区分 | 0   | 山林砂防工置き換えなし |
|               | 1   | 山林砂防工置き換えあり |
| C 特殊勤務費[円]    |     |             |

# 測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                       |
|--------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| 測量費          |     |     |     |     | X1000                     |
| 測量業務         | 1   | 式   |     |     | Y1S41110110<br>工種 第0001号表 |
| 旅費交通費        |     | 式   |     |     | Z0011                     |
| 電子成果物作成費(F)  |     | 式   |     |     | Z0014                     |
| 直接経費計        |     |     |     |     |                           |
| 直接測量費計       |     |     |     |     |                           |
| 諸経費          |     | 式   |     |     |                           |
| 測量業務価格       |     |     |     |     |                           |
| 業務委託料 (まるめ)  |     |     |     |     |                           |
|              |     |     |     |     |                           |
|              |     |     |     |     |                           |
|              |     |     |     |     |                           |

# 測 量 及 び 試 験 費 内 訳 表

| 費目・工種・施工名称など               | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                       |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| 設計業務                       |     |     |     |     | X6000                     |
| 設計業務費<br>直接原価（直接経費を除く直接原価） | 1   | 式   |     |     | Y1S46111100<br>工種 第0010号表 |
| 旅費交通費                      |     | 式   |     |     | Z0011                     |
| 電子成果物作成費(D)                |     | 式   |     |     | Z0014                     |
| 直接経費計                      |     |     |     |     |                           |
| 直接原価                       |     |     |     |     |                           |
| その他原価                      |     | 式   |     |     |                           |
| 業務原価                       |     |     |     |     |                           |
| 一般管理費等                     |     | 式   |     |     |                           |
| 業務価格                       |     |     |     |     |                           |
| 業務委託料（まるめ）                 |     |     |     |     |                           |
| 業務価格計                      |     |     |     |     |                           |



# 工 種 明 細 表

| 工 種 ・ 施 工 名 称 など    | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考         |
|---------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|
| 測量業務<br>Y1S41110110 |     |     |     |     | 工種 第0001号表  |
| 基準点測量               |     |     |     |     | Y2S41110110 |
|                     | 1   | 式   |     |     | 工種 第0002号表  |
| 地形測量                |     |     |     |     | Y2S41120110 |
| 現地測量                |     |     |     |     | Y3S41120110 |
| 現地測量                |     |     |     |     | Y4S41120110 |
|                     | 1   | 式   |     |     | 工種 第0006号表  |
| 応用測量                |     |     |     |     | Y2S41130110 |
| 路線測量                |     |     |     |     | Y3S41130110 |
| 路線測量                |     |     |     |     | Y4S41130110 |
|                     | 1   | 式   |     |     | 工種 第0007号表  |
| 用地測量                |     |     |     |     | Y2694       |
| 用地測量                |     |     |     |     | Y3694       |
| 用地測量                |     |     |     |     | Y4694       |
|                     | 1   | 式   |     |     | 工種 第0008号表  |
| 打合せ                 |     |     |     |     | Y2S41140110 |
| 打合せ                 |     |     |     |     | Y3S41140110 |
| 打合せ                 |     |     |     |     | Y4S41140110 |
|                     | 1   | 式   |     |     | 工種 第0009号表  |
| *** 単位当たり ***       | 1   | 式   |     |     |             |

# 工 種 明 細 表

| 工 種 ・ 施 工 名 称 など              | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|
| <b>基準点測量</b><br>Y2S41110110   |     |     |     |     | 工種 第0002号表         |
| 基準点測量                         |     |     |     |     | Y3S41110110        |
|                               | 1   | 式   |     |     | 工種 第0003号表         |
| *** 単位当たり ***                 | 1   | 式   |     |     |                    |
| *****                         |     |     |     |     |                    |
| <b>基準点測量</b><br>Y3S41110110   |     |     |     |     | 工種 第0003号表         |
| 3級基準点測量                       |     |     |     |     | Y4S41110130        |
|                               | 1   | 式   |     |     | 工種 第0004号表         |
| 4級基準点測量                       |     |     |     |     | Y4S41110140        |
|                               | 1   | 式   |     |     | 工種 第0005号表         |
| *** 単位当たり ***                 | 1   | 式   |     |     |                    |
| *****                         |     |     |     |     |                    |
| <b>3級基準点測量</b><br>Y4S41110130 |     |     |     |     | 工種 第0004号表         |
| 3級基準点測量<br>耕地<br>平地           |     |     |     |     | SA263<br>00 080433 |
|                               | 1   | 式   |     |     | 施工 第0 -0001号表      |
| *** 単位当たり ***                 | 1   | 式   |     |     |                    |
|                               |     |     |     |     |                    |
|                               |     |     |     |     |                    |
|                               |     |     |     |     |                    |
|                               |     |     |     |     |                    |





# 工 種 明 細 表

| 工 種 ・ 施 工 名 称 など            | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                                 |
|-----------------------------|------|-----|-----|-----|-------------------------------------|
| <b>用地測量</b><br>Y4694        |      |     |     |     | 工種 第0008号表                          |
| 作業計画(用地測量)                  | 1    | 業務  |     |     | SA415<br>00 080433<br>施工 第0 -0012号表 |
| 現地踏査(用地測量)<br>耕地            | 1    | 業務  |     |     | SA425<br>00 080433<br>施工 第0 -0013号表 |
| 公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写)<br>耕地 | 0.17 | h a |     |     | SA430<br>00 080433<br>施工 第0 -0014号表 |
| 土地の登記記録調査<br>耕地             | 0.17 | h a |     |     | SA435<br>00 080433<br>施工 第0 -0015号表 |
| 公図等転写連続図作成                  | 0.17 | h a |     |     | SA438<br>00 080433<br>施工 第0 -0016号表 |
| 復元測量<br>耕地                  | 0.17 | h a |     |     | SA490<br>00 080433<br>施工 第0 -0017号表 |
| 境界確認<br>耕地                  | 0.17 | h a |     |     | SA445<br>00 080433<br>施工 第0 -0018号表 |
| 土地境界確認書作成<br>耕地             | 0.17 | h a |     |     | SA446<br>00 080433<br>施工 第0 -0019号表 |
| *** 単位当たり ***               | 1    | 式   |     |     |                                     |
| *****                       |      |     |     |     |                                     |
| <b>打合せ</b><br>Y4S41140110   |      |     |     |     | 工種 第0009号表                          |
| 打合せ(測量業務)<br>打合せ回数3回        | 1    | 式   |     |     | SA090<br>00 080433<br>施工 第0 -0020号表 |
| *** 単位当たり ***               | 1    | 式   |     |     |                                     |

# 工 種 明 細 表

| 工 種 ・ 施 工 名 称 など                   | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|
| <b>設計業務費</b><br>Y1S46111100        |     |     |     |     | 工種 第0010号表         |
| 一般構造物設計                            |     |     |     |     | Y2S46121100        |
| 一般構造物設計                            |     |     |     |     | Y3S46121100        |
| 法面工設計                              |     |     |     |     | Y4S46121300        |
|                                    | 1   | 式   |     |     | 工種 第0011号表         |
| 打合せ                                |     |     |     |     | Y2S46181100        |
| 打合せ                                |     |     |     |     | Y3S46181100        |
| 打合せ                                |     |     |     |     | Y4S46181100        |
|                                    | 1   | 式   |     |     | 工種 第0012号表         |
| *** 単位当たり ***                      | 1   | 式   |     |     |                    |
| *****                              |     |     |     |     |                    |
| <b>法面工設計</b><br>Y4S46121300        |     |     |     |     | 工種 第0011号表         |
| 法面工 詳細設計<br>場所打ち法枠<br>スベリ安定計算を行わない |     |     |     |     | SC340<br>00 080433 |
|                                    | 1   | ヶ所  |     |     | 施工 第0 -0021号表      |
| *** 単位当たり ***                      | 1   | 式   |     |     |                    |
|                                    |     |     |     |     |                    |
|                                    |     |     |     |     |                    |
|                                    |     |     |     |     |                    |



# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                       | 数 量    | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考             |
|-------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----------------|
| <b>3級基準点測量</b><br>SA263<br>耕地<br>平地 | 1      | 式   |     |     | 施工 第0 -0001号表   |
| 測量技師 (外業)<br>[55%]                  | 11.500 | 人   |     |     | R1020<br>13-1.5 |
| 測量技師補 (外業)<br>[60%]                 | 11.500 | 人   |     |     | R1030<br>13-1.5 |
| 測量助手 (外業)<br>[55%]                  | 13.000 | 人   |     |     | R1040           |
| 測量主任技師 (内業)<br>[60%]                | 3.000  | 人   |     |     | R5010           |
| 測量技師 (内業)<br>[55%]                  | 5.000  | 人   |     |     | R5020           |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]                 | 6.000  | 人   |     |     | R5030           |
| 測量助手 (内業)<br>[55%]                  | 2.500  | 人   |     |     | R5040           |
| 機械経費                                | 2.500  | %   |     |     | #01             |
| 材料費                                 | 1.000  | %   |     |     | #01             |
| 通信運搬費                               | 1.500  | %   |     |     | #01             |
| 精度管理費                               | 9.000  | %   |     |     | #02             |
| 変化率                                 |        |     |     |     | +00<br>*1       |



# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                       | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考            |
|-------------------------------------|-------|-----|-----|-----|----------------|
| <b>4級基準点測量</b><br>SA265<br>耕地<br>平地 | 1     | 式   |     |     | 施工 第0 -0002号表  |
| 測量技師 (外業)<br>[55%]                  | 5.500 | 人   |     |     | R1020<br>6-0.5 |
| 測量技師補 (外業)<br>[60%]                 | 5.500 | 人   |     |     | R1030<br>6-0.5 |
| 測量助手 (外業)<br>[55%]                  | 7.000 | 人   |     |     | R1040          |
| 測量主任技師 (内業)<br>[60%]                | 1.000 | 人   |     |     | R5010          |
| 測量技師 (内業)<br>[55%]                  | 2.500 | 人   |     |     | R5020          |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]                 | 2.500 | 人   |     |     | R5030          |
| 測量助手 (内業)<br>[55%]                  | 1.000 | 人   |     |     | R5040          |
| 機械経費                                | 2.500 | %   |     |     | #01            |
| 材料費                                 | 2.000 | %   |     |     | #01            |
| 通信運搬費                               | 2.500 | %   |     |     | #01            |
| 精度管理費                               | 9.000 | %   |     |     | #02            |
| 変化率                                 |       |     |     |     | +00<br>*1      |

# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど   | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考                   |
|---|-------|-----|-----|-----|-----------------------|
| 作業量当たり  |       |     |     |     | +00<br>*0.06          |
| *** 単位当たり ***   | 1     | 式   |     |     |                       |
| A=3 耕地<br>B=1 平地<br>C=2 伐採無し<br>D=2 作業量(点)<br>E=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 5             |       |     |     |     |                       |
| *****   |       |     |     |     |                       |
| <b>現地測量 ( 1 工種あたりの作業計画を含む )</b>   |       |     |     |     | 施工 第0 -0003号表         |
| SA183<br>耕地<br>縮尺 1 / 5 0 0 平地  | 1     | 式   |     |     |                       |
| 現地測量 ( 作業計画 )<br>耕地<br>縮尺 1 / 5 0 0 平地  | 1.000 | 業務  |     |     | SA180<br>施工 第0-0004号表 |
| 現地測量<br>耕地<br>縮尺 1 / 5 0 0 平地   | 1.000 | 式   |     |     | SA181<br>施工 第0-0005号表 |
| *** 単位当たり ***   | 1     | 式   |     |     |                       |
| A=3 耕地<br>B=5 縮尺 1 / 5 0 0 平地<br>C=0.002 作業量 ( km2 )<br>D=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 7 2 |       |     |     |     |                       |
|   |       |     |     |     |                       |
|   |       |     |     |     |                       |
|   |       |     |     |     |                       |
|   |       |     |     |     |                       |



# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                 | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---|-------|-----|-----|-----|---------------|
| <b>現地測量</b><br>SA181<br>耕地<br>縮尺 1 / 5 0 0 平地 | 1     | 式   |     |     | 施工 第0 -0005号表 |
| 測量技師 (外業)<br>[55%]                            | 6.100 | 人   |     |     | R1020         |
| 測量技師補 (外業)<br>[60%]                           | 9.400 | 人   |     |     | R1030         |
| 測量助手 (外業)<br>[55%]                            | 8.200 | 人   |     |     | R1040         |
| 測量主任技師 (内業)<br>[60%]                          | 0.300 | 人   |     |     | R5010         |
| 測量技師 (内業)<br>[55%]                            | 3.100 | 人   |     |     | R5020         |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]                           | 8.000 | 人   |     |     | R5030         |
| 機械経費  | 5.000 | %   |     |     | #01           |
| 通信運搬費   | 0.500 | %   |     |     | #01           |
| 材料費   | 2.000 | %   |     |     | #01           |
| 精度管理費   | 5.000 | %   |     |     | #02           |
| 変化率を乗じた額                                      |       |     |     |     | +00<br>*1     |
| 作業量当り   |       |     |     |     | +00<br>*0.3   |

# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど  | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考          |
|--|-------|-----|-----|-----|--------------|
| *** 単位当たり ***  | 1     | 式   |     |     |              |
| A=3 耕地<br>B=5 縮尺1/500 平地<br>C=0.002 作業量(km2)<br>D=1 設計業務等標準積算基準 1-2-73 |       |     |     |     |              |
| *****  |       |     |     |     |              |
| <b>作業計画(路線測量)</b><br>SA100   | 1     | 業務  |     |     | 施工 第0-0006号表 |
| 測量主任技師(内業)<br>[60%]  | 0.600 | 人   |     |     | R5010        |
| 測量技師 (内業)<br>[55%]   | 0.900 | 人   |     |     | R5020        |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]  | 0.600 | 人   |     |     | R5030        |
| *** 単位当たり ***  | 1     | 業務  |     |     |              |
| A=1 設計業務等標準積算基準 1-2-16   |       |     |     |     |              |
|  |       |     |     |     |              |
|  |       |     |     |     |              |
|  |       |     |     |     |              |
|  |       |     |     |     |              |
|  |       |     |     |     |              |

# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど  | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|--|-------|-----|-----|-----|---------------|
| <b>現地踏査（路線測量）</b><br>SA105<br>平地<br>耕地                             | 1     | km  |     |     | 施工 第0 -0007号表 |
| 測量技師 （外業）<br>[55%]   | 1.600 | 人   |     |     | R1020         |
| 測量技師補 （外業）<br>[60%]  | 1.400 | 人   |     |     | R1030         |
| 機械経費   | 1.500 | %   |     |     | #01           |
| 材料費  | 6.500 | %   |     |     | #01           |
| 変化率  |       |     |     |     | +00<br>*1     |
| *** 単位当たり ***  | 1     | km  |     |     |               |
| A=1 平地<br>B=3 耕地<br>C=3 1千台未満 / 12時間<br>D=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 16 |       |     |     |     |               |
|  |       |     |     |     |               |
|  |       |     |     |     |               |
|  |       |     |     |     |               |
|  |       |     |     |     |               |
|  |       |     |     |     |               |
|  |       |     |     |     |               |
|  |       |     |     |     |               |
|  |       |     |     |     |               |

# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど   | 数 量    | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---|--------|-----|-----|-----|---------------|
| <b>中心線測量</b><br>SA125<br>平地<br>耕地   | 1      | km  |     |     | 施工 第0 -0008号表 |
| 測量技師 (外業)<br>[55%]  | 2.500  | 人   |     |     | R1020         |
| 測量技師補 (外業)<br>[60%]   | 2.800  | 人   |     |     | R1030         |
| 測量助手 (外業)<br>[55%]  | 2.200  | 人   |     |     | R1040         |
| 測量技師 (内業)<br>[55%]  | 1.800  | 人   |     |     | R5020         |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]   | 1.800  | 人   |     |     | R5030         |
| 機械経費  | 4.000  | %   |     |     | #01           |
| 材料費   | 5.500  | %   |     |     | #01           |
| 精度管理費   | 10.000 | %   |     |     | #02           |
| 変化率   |        |     |     |     | +00<br>*0.9   |
| *** 単位当たり ***   | 1      | km  |     |     |               |
| A=1 平地<br>B=3 耕地<br>C=1 単曲線換算曲線数 0<br>D=2 測点間隔 2.0 m<br>E=3 1千台未満 / 1.2時間 |        |     |     |     |               |
| F=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 1.9   |        |     |     |     |               |

# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど  | 数 量    | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|--|--------|-----|-----|-----|---------------|
| <b>仮BM設置測量</b><br>SA130<br>平地<br>耕地                                | 1      | km  |     |     | 施工 第0 -0009号表 |
| 測量技師 (外業)<br>[55%]   | 1.000  | 人   |     |     | R1020         |
| 測量技師補 (外業)<br>[60%]  | 1.200  | 人   |     |     | R1030         |
| 測量助手 (外業)<br>[55%]   | 0.900  | 人   |     |     | R1040         |
| 測量技師 (内業)<br>[55%]   | 0.400  | 人   |     |     | R5020         |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]  | 1.100  | 人   |     |     | R5030         |
| 測量助手 (内業)<br>[55%]   | 0.300  | 人   |     |     | R5040         |
| 機械経費   | 2.500  | %   |     |     | #01           |
| 材料費  | 2.000  | %   |     |     | #01           |
| 精度管理費  | 10.000 | %   |     |     | #02           |
| 変化率  |        |     |     |     | +00<br>*1     |
| *** 単位当たり ***  | 1      | km  |     |     |               |
| A=1 平地<br>B=3 耕地<br>C=3 1千台未満 / 12時間<br>D=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 19 |        |     |     |     |               |

# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど   | 数 量    | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---|--------|-----|-----|-----|---------------|
| <b>縦断測量</b><br>SA135<br>平地<br>耕地                                    | 1      | km  |     |     | 施工 第0 -0010号表 |
| 測量技師 (外業)<br>[55%]  | 1.600  | 人   |     |     | R1020         |
| 測量技師補 (外業)<br>[60%]   | 1.800  | 人   |     |     | R1030         |
| 測量助手 (外業)<br>[55%]  | 1.400  | 人   |     |     | R1040         |
| 測量技師 (内業)<br>[55%]  | 1.300  | 人   |     |     | R5020         |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]   | 1.100  | 人   |     |     | R5030         |
| 測量助手 (内業)<br>[55%]  | 0.500  | 人   |     |     | R5040         |
| 機械経費  | 2.500  | %   |     |     | #01           |
| 材料費   | 3.000  | %   |     |     | #01           |
| 精度管理費   | 10.000 | %   |     |     | #02           |
| 変化率   |        |     |     |     | +00<br>*1     |
| *** 単位当たり ***   | 1      | km  |     |     |               |
| A=1 平地<br>B=3 耕地<br>C=3 1千台未満 / 12時間<br>D=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 2 0 |        |     |     |     |               |

# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど   | 数 量    | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---|--------|-----|-----|-----|---------------|
| <b>横断測量</b><br>SA140<br>平地<br>耕地                                      | 1      | km  |     |     | 施工 第0 -0011号表 |
| 測量技師 (外業)<br>[55%]  | 6.400  | 人   |     |     | R1020         |
| 測量技師補 (外業)<br>[60%]   | 7.200  | 人   |     |     | R1030         |
| 測量助手 (外業)<br>[55%]  | 5.300  | 人   |     |     | R1040         |
| 測量技師 (内業)<br>[55%]  | 3.900  | 人   |     |     | R5020         |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]   | 3.400  | 人   |     |     | R5030         |
| 測量助手 (内業)<br>[55%]  | 1.500  | 人   |     |     | R5040         |
| 機械経費  | 2.500  | %   |     |     | #01           |
| 材料費   | 2.500  | %   |     |     | #01           |
| 精度管理費   | 10.000 | %   |     |     | #02           |
| 変化率   |        |     |     |     | +00<br>*0.8   |
| *** 単位当たり ***   | 1      | km  |     |     |               |
| A=1 平地<br>B=3 耕地<br>C=1 単曲線換算曲線数 0<br>D=2 測点間隔 2.0 m<br>E=1 幅 4.5 m未滿 |        |     |     |     |               |

# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど   | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---|-------|-----|-----|-----|---------------|
| F=3<br>G=1<br>1千台未満 / 12時間<br>設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 2 0 |       |     |     |     |               |
| *****   |       |     |     |     |               |
| <b>作業計画 (用地測量)</b><br>SA415                           | 1     | 業務  |     |     | 施工 第0 -0012号表 |
| 測量主任技師 (内業)<br>[60%]                                  | 0.800 | 人   |     |     | R5010         |
| 測量技師 (内業)<br>[55%]                                    | 1.100 | 人   |     |     | R5020         |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]                                   | 1.100 | 人   |     |     | R5030         |
| *** 単位当たり ***   | 1     | 業務  |     |     |               |
| A=1<br>設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 4 2                        |       |     |     |     |               |
|   |       |     |     |     |               |
|   |       |     |     |     |               |
|   |       |     |     |     |               |
|   |       |     |     |     |               |
|   |       |     |     |     |               |
|   |       |     |     |     |               |
|   |       |     |     |     |               |
|   |       |     |     |     |               |

# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                         | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---------------------------------------|-------|-----|-----|-----|---------------|
| <b>現地踏査（用地測量）</b><br>SA425<br>耕地      | 1     | 業 務 |     |     | 施工 第0 -0013号表 |
| 測量主任技師（外業）<br>[60%]                   | 1.000 | 人   |     |     | R1010         |
| 測量技師（外業）<br>[55%]                     | 1.000 | 人   |     |     | R1020         |
| 測量技師補（外業）<br>[60%]                    | 1.000 | 人   |     |     | R1030         |
| 機械経費                                  | 1.000 | %   |     |     | #01           |
| 材料費                                   | 3.500 | %   |     |     | #01           |
| 変化率                                   |       |     |     |     | +00<br>*1     |
| *** 単位当たり ***                         | 1     | 業 務 |     |     |               |
| A=4 耕地<br>B=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 4 2 |       |     |     |     |               |
|                                       |       |     |     |     |               |
|                                       |       |     |     |     |               |
|                                       |       |     |     |     |               |
|                                       |       |     |     |     |               |
|                                       |       |     |     |     |               |

# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                               | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---|-------|-----|-----|-----|---------------|
| <b>公図等の転写(地積測量図以外の公図等転写)</b><br>SA430<br>耕地 | 1     | h a |     |     | 施工 第0 -0014号表 |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]                         | 0.400 | 人   |     |     | R5030         |
| 測量助手 (内業)<br>[55%]                          | 0.400 | 人   |     |     | R5040         |
| 測量技師補 (外業)<br>[60%]                         | 0.300 | 人   |     |     | R1030         |
| 測量助手 (外業)<br>[55%]                          | 0.300 | 人   |     |     | R1040         |
| 機械経費  | 1.000 | %   |     |     | #01           |
| 材料費   | 2.000 | %   |     |     | #01           |
| 変化率   |       |     |     |     | +00<br>*1     |
| *** 単位当たり ***                               | 1     | h a |     |     |               |
| A=4 耕地<br>B=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 4 3       |       |     |     |     |               |
|   |       |     |     |     |               |
|   |       |     |     |     |               |
|   |       |     |     |     |               |

# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                         | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---------------------------------------|-------|-----|-----|-----|---------------|
| <b>土地の登記記録調査</b><br>SA435<br>耕地       | 1     | h a |     |     | 施工 第0 -0015号表 |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]                   | 0.600 | 人   |     |     | R5030         |
| 測量助手 (内業)<br>[55%]                    | 0.600 | 人   |     |     | R5040         |
| 測量技師補 (外業)<br>[60%]                   | 0.300 | 人   |     |     | R1030         |
| 測量助手 (外業)<br>[55%]                    | 0.300 | 人   |     |     | R1040         |
| 機械経費                                  | 0.500 | %   |     |     | #01           |
| 材料費                                   | 0.500 | %   |     |     | #01           |
| 変化率                                   |       |     |     |     | +00<br>*1     |
| *** 単位当たり ***                         | 1     | h a |     |     |               |
| A=4 耕地<br>B=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 4 3 |       |     |     |     |               |
|                                       |       |     |     |     |               |
|                                       |       |     |     |     |               |
|                                       |       |     |     |     |               |



# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど              | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|----------------------------|-------|-----|-----|-----|---------------|
| <b>復元測量</b><br>SA490<br>耕地 | 1     | h a |     |     | 施工 第0 -0017号表 |
| 測量技師 (内業)<br>[55%]         | 0.500 | 人   |     |     | R5020         |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]        | 0.500 | 人   |     |     | R5030         |
| 測量助手 (内業)<br>[55%]         | 0.500 | 人   |     |     | R5040         |
| 測量技師 (外業)<br>[55%]         | 1.700 | 人   |     |     | R1020         |
| 測量技師補 (外業)<br>[60%]        | 1.700 | 人   |     |     | R1030         |
| 測量助手 (外業)<br>[55%]         | 1.700 | 人   |     |     | R1040         |
| 測量補助員 (外業)<br>[55%]        | 1.700 | 人   |     |     | R1090         |
| 機械経費                       | 4.000 | %   |     |     | #01           |
| 材料費                        | 3.000 | %   |     |     | #01           |
| 精度管理費                      | 7.000 | %   |     |     | #02           |
| 変化率                        |       |     |     |     | +00<br>*1     |
| *** 単位当たり ***              | 1     | h a |     |     |               |



# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                         | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---------------------------------------|-------|-----|-----|-----|---------------|
| 境界確認<br>SA445<br>耕地                   | 1     | h a |     |     | 施工 第0 -0018号表 |
| 測量技師 (内業)<br>[55%]                    | 0.700 | 人   |     |     | R5020         |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]                   | 0.700 | 人   |     |     | R5030         |
| 測量主任技師 (外業)<br>[60%]                  | 1.000 | 人   |     |     | R1010         |
| 測量技師 (外業)<br>[55%]                    | 1.000 | 人   |     |     | R1020         |
| 測量技師補 (外業)<br>[60%]                   | 1.000 | 人   |     |     | R1030         |
| 測量助手 (外業)<br>[55%]                    | 1.000 | 人   |     |     | R1040         |
| 機械経費                                  | 0.500 | %   |     |     | #01           |
| 材料費                                   | 4.000 | %   |     |     | #01           |
| 変化率                                   |       |     |     |     | +00<br>*1     |
| *** 単位当たり ***                         | 1     | h a |     |     |               |
| A=4 耕地<br>B=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 4 5 |       |     |     |     |               |
|                                       |       |     |     |     |               |

# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                         | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考           |
|---------------------------------------|-------|-----|-----|-----|---------------|
| <b>土地境界確認書作成</b><br>SA446<br>耕地       | 1     | h a |     |     | 施工 第0 -0019号表 |
| 測量技師補 (内業)<br>[60%]                   | 0.400 | 人   |     |     | R5030         |
| 測量助手 (内業)<br>[55%]                    | 0.400 | 人   |     |     | R5040         |
| 測量技師補 (外業)<br>[60%]                   | 0.800 | 人   |     |     | R1030         |
| 測量助手 (外業)<br>[55%]                    | 0.800 | 人   |     |     | R1040         |
| 機械経費                                  | 1.000 | %   |     |     | #01           |
| 材料費                                   | 0.500 | %   |     |     | #01           |
| 変化率                                   |       |     |     |     | +00<br>*1     |
| *** 単位当たり ***                         | 1     | h a |     |     |               |
| A=4 耕地<br>B=1 設計業務等標準積算基準 1 - 2 - 4 5 |       |     |     |     |               |
|                                       |       |     |     |     |               |
|                                       |       |     |     |     |               |
|                                       |       |     |     |     |               |



# 施 工 内 訳 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど   | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考              |
|---|-------|-----|-----|-----|------------------|
| <b>法面工 詳細設計</b><br>SC340<br>場所打ち法枠<br>スベリ安定計算を行わない                            | 1     | ヶ所  |     |     | 施工 第0 -0021号表    |
| 主任技師 (内業)<br>[55%]  | 1.500 | 人   |     |     | R5430            |
| 技師(A) (内業)<br>[55%]   | 3.000 | 人   |     |     | R5440<br>3.5-0.5 |
| 技師(B) (内業)<br>[55%]   | 5.800 | 人   |     |     | R5450<br>6.3-0.5 |
| 技師(C) (内業)<br>[55%]   | 6.800 | 人   |     |     | R5460<br>7.3-0.5 |
| 技術員 (内業)<br>[55%]   | 5.000 | 人   |     |     | R5470            |
| 歩掛の割増し  |       |     |     |     | +00<br>*1        |
| 技師(A) (外業・現地踏査)<br>[55%]  | 0.500 | 人   |     |     | R5442            |
| 技師(B) (外業・現地踏査)<br>[55%]  | 0.500 | 人   |     |     | R5452            |
| 電子計算機使用料  | 2.000 | %   |     |     | #01              |
| *** 単位当たり ***   | 1     | ヶ所  |     |     |                  |
| A=1 場所打ち法枠<br>B=2 スベリ安定計算を行わない<br>C=2 予備設計無し<br>D=1 面積100.0m2未満<br>E=2 現地踏査 有 |       |     |     |     |                  |
| F=1 箇所数(n)<br>G=1 設計業務等標準積算基準 3-2-46  |       |     |     |     |                  |



数量 総括表

件名:南相馬市下水道処理場法面復旧工測量設計業務

種別:測量業務

| 工種区分Y1 | 工種Y2     | 種別Y3  | 細別Y4. | 工種・施工名称          | 単位 | 数量   | 規格等                     | 備考 |
|--------|----------|-------|-------|------------------|----|------|-------------------------|----|
| 測量費    |          |       |       |                  |    |      |                         |    |
|        | 法面復旧測量業務 |       |       |                  |    |      |                         |    |
|        |          | 基準点測量 |       |                  |    |      |                         |    |
|        |          |       | 基準点測量 |                  |    |      |                         |    |
|        |          |       |       | 3級基準点測量<br>平地・耕地 | 式  | 1    | 作業量(点)2.0<br>伐採なし       |    |
|        |          |       |       | 4級基準点測量<br>平地・耕地 | 式  | 1    | 作業量(点)2.0<br>伐採なし       |    |
|        |          | 地形測量  |       |                  |    |      |                         |    |
|        |          |       | 現地測量  |                  |    |      |                         |    |
|        |          |       |       | 現地測量             | 式  | 1    | A=0.002km2              |    |
|        |          | 応用測量  |       |                  |    |      |                         |    |
|        |          |       | 路線測量  |                  |    |      |                         |    |
|        |          |       |       | 作業計画             | 業務 | 1    |                         |    |
|        |          |       |       | 現地踏査<br>平地・耕地    | km | 0.12 | 1,000台未満                |    |
|        |          |       |       | 中心線測量<br>平地・耕地   | km | 0.12 | 曲線0、@20<br>1,000台未満     |    |
|        |          |       |       | 仮BM設置測量<br>平地・耕地 | km | 0.12 | 1,000台未満                |    |
|        |          |       |       | 縦断測量<br>平地・耕地    | km | 0.12 | 1,000台未満                |    |
|        |          |       |       | 横断測量<br>平地・耕地    | km | 0.12 | W=45m未満、@20<br>1,000台未満 |    |
|        |          | 用地測量  |       |                  |    |      |                         |    |
|        |          |       | 用地測量  |                  |    |      |                         |    |
|        |          |       |       | 作業計画<br>耕地       | 業務 | 1    |                         |    |
|        |          |       |       | 現地踏査<br>耕地       | 業務 | 1    |                         |    |
|        |          |       |       | 公図等の転写<br>耕地     | ha | 0.12 |                         |    |
|        |          |       |       | 土地の登記記録調査<br>耕地  | ha | 0.12 |                         |    |
|        |          |       |       | 公図転写連続図作成<br>耕地  | ha | 0.12 |                         |    |
|        |          |       |       | 復元測量<br>耕地       | ha | 0.12 |                         |    |
|        |          |       |       | 境界確認<br>耕地       | ha | 0.12 |                         |    |
|        |          |       |       | 土地境界確認書作成<br>耕地  | ha | 0.12 |                         |    |







委託業務名称 : 錦町湧水ポンプ場法面改修設計業務委託

委託場所 : 南相馬市原町区錦町二丁目 地内

## 特 記 仕 様 書

令和 8 年 4 月

南 相 馬 市 建 設 部 水 道 課

## 第1章 総則

1. 本仕様書は、錦町湧水ポンプ場法面改修設計業務委託に適用する。
2. 本業務を履行するにあたり、福島県土木部発行の共通仕様書(業務委託編Ⅰ・Ⅱ)、測量作業共通仕様書によるものとするが、業務遂行にあたり特に留意すべき事項について、本特記仕様書に示すものとする。仕様書の適用にあたっては、「共通仕様書」に対して、「特記仕様書」を優先とするものとする。

## 第2章 目的

1. 錦町湧水ポンプ場南側の既設法面改修のため、測量及び実施設計を行うものである。

## 第3章 委託内容

### 1. 業務位置

本業務の対象施設は、錦町二丁目錦町湧水ポンプ場南側の法面であり別添位置図のとおり。

### 2. 業務内容

#### (1) 測量業務

##### ・基準点測量

3級基準点2点、4級基準点2点

##### ・現地測量

0.002km<sup>2</sup>

##### ・路線測量(0.12km)

作業計画、現地踏査、中心線測量、仮BM設置測量、縦断測量、横断測量

##### ・用地測量(0.12ha)

作業計画、現地踏査、公図等の転写、土地登記記録調査、公図転写連続図作成、復元測量、境界確認、土地境界確認書作成

・打合せ3回(作業着手前1回・中間1回・最終1回)

#### (2) 設計業務

##### ・実施設計(法面復旧工)

法面工詳細設計(予備設計なし)

##### ・打合せ

打合せ 3回(作業着手前1回、中間1回、最終1回)

#### 第4章 成果物

1. 成果物は次のとおりとし、履行期間内に提出するものとする。
  - ・成果物の電子媒体(CD-R等) 2部
  - ・成果物の出力 2部(市販のファイル綴じで可)

#### 第5章 打合せ

1. 本業務を適正かつ円滑に実施するため受託者は、委託者と常に密接な連絡を取り、業務の方針等の疑義を正すものとし、その内容については、その都度、受託者が打合せ記録簿に記録し、相互に確認しなければならない。

#### 第6章 現地調査

1. 受託者は、現地調査を行うために公有地または私有地に立ち入る場合には、関係者と十分な調整を行い、現地調査が円滑に行われるようにつとめなければならない。受託者は、私有地への立入りにあたって、常に身分証を携帯しなければならない。

#### 第7章 定めなき事項

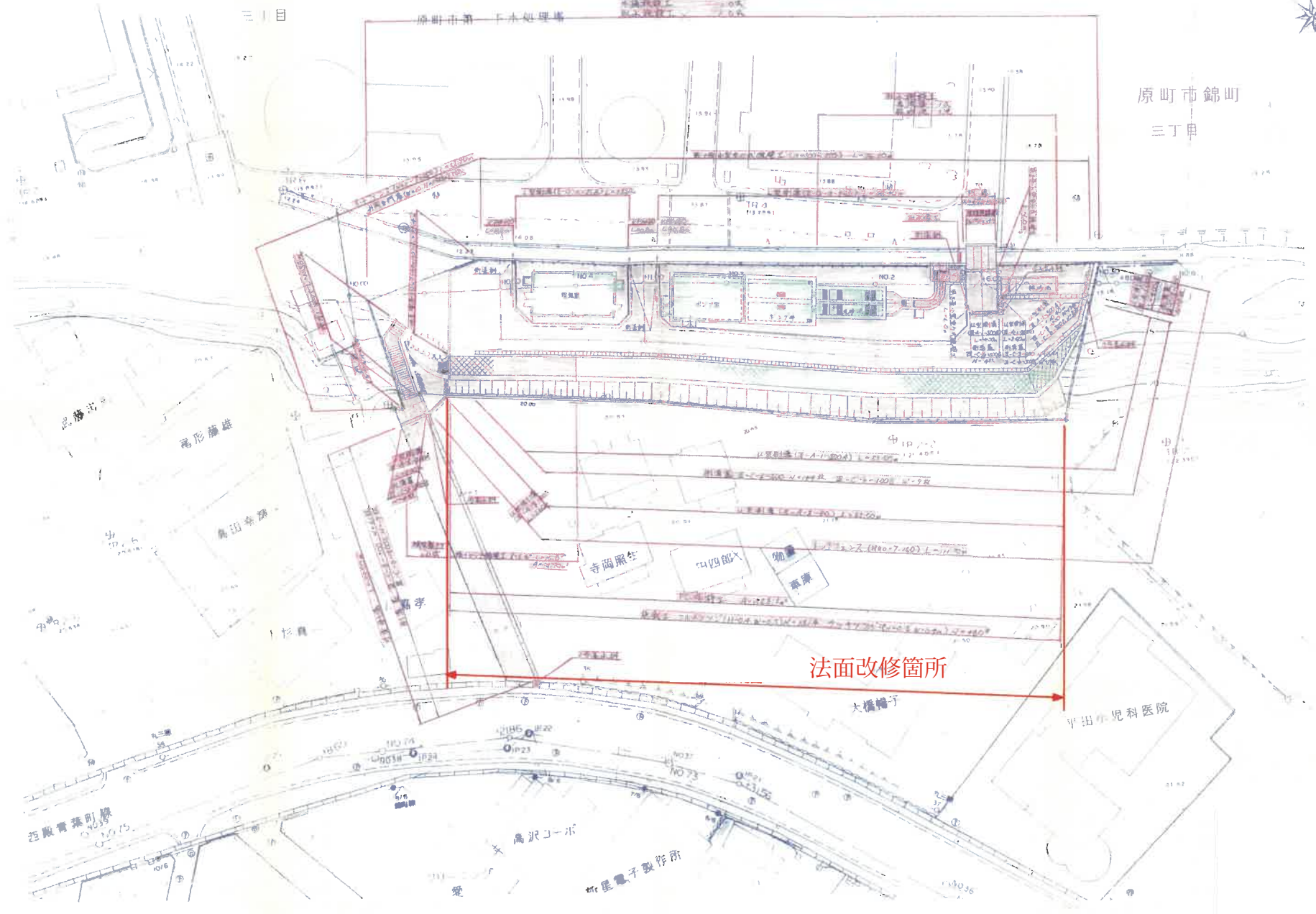
1. この仕様書に定めない事項又は本委託の作業に当り疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

・錦町湧水ポンプ場

施設計画平面図

S=1/250

|      |          |
|------|----------|
| 完成地盤 | 原町湧水ポンプ場 |
| 完成地盤 | 原町湧水ポンプ場 |
| 完成地盤 | 原町湧水ポンプ場 |
| 完成地盤 | 原町湧水ポンプ場 |
| 完成地盤 | 原町湧水ポンプ場 |
| 完成地盤 | 原町湧水ポンプ場 |
| 完成地盤 | 原町湧水ポンプ場 |
| 完成地盤 | 原町湧水ポンプ場 |
| 完成地盤 | 原町湧水ポンプ場 |
| 完成地盤 | 原町湧水ポンプ場 |



原町市錦町  
三丁目

法面改修箇所

平田小児科医院

明星電子製作所

高沢コーポ

大橋橋子

寺岡照生

四四郎

物置

薬庫

高形産産

鼻田倉庫

西殿青葉町線

三丁目

原町市第 下水処理場