

|           |     |                         |    |    |    |    |  |     |    |
|-----------|-----|-------------------------|----|----|----|----|--|-----|----|
| 修繕設計書     |     |                         |    |    |    |    |  |     |    |
| 所 属 部 課 名 |     | 建設部 下水道維持課              |    |    |    |    |  |     |    |
| 部長        | 審議監 | 審議監                     | 課長 | 補佐 | 補佐 | 主幹 |  | 設計者 | 審査 |
| 修 繕 名 称   |     | 地域排水ポンプ(松戸新田485及び浅間台)修繕 |    |    |    |    |  |     |    |
| 修 繕 場 所   |     | 松戸市松戸新田485番地先他          |    |    |    |    |  |     |    |
| 修 繕 年 度   |     | 令和 8 年度                 |    |    |    |    |  |     |    |
| 修 繕 価 格   |     |                         |    |    |    |    |  |     |    |
| 修 繕 費 計   |     |                         |    |    |    |    |  |     |    |

|                  |                         |   |   |
|------------------|-------------------------|---|---|
| 設<br>計<br>概<br>要 | 地域排水ポンプ(松戸新田485及び浅間台)修繕 |   |   |
|                  | 松戸新田485ポンプ              |   |   |
|                  | 槽内外配管類更新                | 1 | 式 |
|                  | 浅間台ポンプ                  |   |   |
|                  | 槽内配管類更新                 | 1 | 式 |

| 修 繕 内 訳 書 |     |       |         |    |    |    |     |           |
|-----------|-----|-------|---------|----|----|----|-----|-----------|
| 費 目       | 工 種 | 種 別   | 細 別     | 単位 | 数量 | 単価 | 金 額 | 摘 要       |
| 修繕費       |     |       |         |    |    |    |     |           |
|           |     | 直接修繕費 |         |    |    |    |     |           |
|           |     |       | 直接材料費   | 式  | 1  |    |     | 第 1 号 内訳書 |
|           |     |       | 据付補助材料費 | 式  | 1  |    |     |           |
|           |     |       | 計       |    |    |    |     |           |
|           |     |       | 一般労務費   | 式  | 1  |    |     | 第 2 号 内訳書 |
|           |     |       | 計       |    |    |    |     |           |
|           |     |       | 複合工費    | 式  | 1  |    |     | 第 3 号 内訳書 |
|           |     |       | 計       |    |    |    |     |           |
|           |     |       | 直接経費    | 式  | 1  |    |     | 第 4 号 内訳書 |
|           |     |       | 計       |    |    |    |     |           |
|           |     |       | 直接修繕費計  |    |    |    |     |           |
|           |     | 間接修繕費 |         |    |    |    |     |           |
|           |     |       | 共通仮設費   | 式  | 1  |    |     |           |
|           |     |       | 計       |    |    |    |     |           |
|           |     |       | 現場管理費   | 式  | 1  |    |     |           |
|           |     |       | 据付間接費   | 式  | 1  |    |     |           |
|           |     |       | 計       |    |    |    |     |           |
|           |     |       | 間接修繕費計  |    |    |    |     |           |
| 修繕原価      |     |       |         |    |    |    |     |           |
|           |     | 一般管理費 |         |    |    |    |     |           |
|           |     |       | 一般管理費   |    |    |    |     |           |
|           |     |       | 計       |    |    |    |     |           |
|           |     |       |         |    |    |    |     |           |



| 第 1 号 内 訳 書 |                                                   | 直接材料費 |     |     |     |     |  |
|-------------|---------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|--|
|             |                                                   | 1 式   |     |     |     |     |  |
| 名 称         | 規 格 ・ 寸 法                                         | 単 位   | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |  |
| 松戸新田485ポンプ  |                                                   |       |     |     |     |     |  |
| 逆止弁 SCS13A  | 150A JIS10KF                                      | 台     | 2   |     |     |     |  |
| ボール弁 SCS13A | 150A JIS10KF                                      | 台     | 2   |     |     |     |  |
| 3F T字管      | φ200×φ150×380L×190L×290H<br>SUS304 Sch20s JIS10KF | 本     | 1   |     |     |     |  |
| 2F90° 曲管    | φ150×290L×90° ×230L SUS304<br>Sch20s              | 本     | 1   |     |     |     |  |
| 2F 片落管      | φ200×φ150×610L SUS304 Sch20s                      | 本     | 1   |     |     |     |  |
| 2F 直管       | φ150×415L SUS304 Sch20s                           | 本     | 2   |     |     |     |  |
| 2F 直管       | φ150×1500L SUS304 Sch20s                          | 本     | 1   |     |     |     |  |
| 配管接合材       | φ200 SUS304 B,N, ガスケット                            | 式     | 1   |     |     |     |  |
| 配管接合材       | φ150 SUS304 B,N, ガスケット                            | 式     | 1   |     |     |     |  |
|             |                                                   |       |     |     |     |     |  |
| 浅間台ポンプ      |                                                   |       |     |     |     |     |  |
| 逆止弁 SCS13A  | 100A JIS10KF                                      | 台     | 2   |     |     |     |  |
| ボール弁 SCS13A | 100A JIS10KF                                      | 台     | 2   |     |     |     |  |
| 小 計         |                                                   |       |     |     |     |     |  |

| 第 1 号 内 訳 書 直接材料費 |                                             |     |     |     |     |     |
|-------------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 式               |                                             |     |     |     |     |     |
| 名 称               | 規 格 ・ 寸 法                                   | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 3F T字管            | φ150×φ150×300L×150L×250H<br>SUS304TP Sch20s | 本   | 1   |     |     |     |
| 2F90° 曲管          | φ100×160L×90° ×160L SUS304TP<br>Sch20s      | 本   | 2   |     |     |     |
| 2F 片落管            | φ100×φ150×160L SUS304TP<br>Sch20s           | 本   | 2   |     |     |     |
| 2F 直管             | φ100×780L SUS304TP Sch20s                   | 本   | 2   |     |     |     |
| 配管接合材             | SUS304 B, N, ガスケット                          | 式   | 1   |     |     |     |
|                   |                                             |     |     |     |     |     |
|                   |                                             |     |     |     |     |     |
|                   |                                             |     |     |     |     |     |
|                   |                                             |     |     |     |     |     |
|                   |                                             |     |     |     |     |     |
|                   |                                             |     |     |     |     |     |
|                   |                                             |     |     |     |     |     |
|                   |                                             |     |     |     |     |     |
| 小計                |                                             |     |     |     |     |     |
| 合計                |                                             |     |     |     |     |     |

| 第 2 号 内 訳 書 一般労務費 |           |     |     |     |     |     |
|-------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 式               |           |     |     |     |     |     |
| 名 称               | 規 格 ・ 寸 法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 機械設備据付工           |           | 人   |     |     |     |     |
| 設備機械工             |           | 人   |     |     |     |     |
| 普通作業員             |           | 人   |     |     |     |     |
|                   |           |     |     |     |     |     |
|                   |           |     |     |     |     |     |
|                   |           |     |     |     |     |     |
|                   |           |     |     |     |     |     |
|                   |           |     |     |     |     |     |
|                   |           |     |     |     |     |     |
|                   |           |     |     |     |     |     |
|                   |           |     |     |     |     |     |
|                   |           |     |     |     |     |     |
|                   |           |     |     |     |     |     |
| 計                 |           |     |     |     |     |     |

| 第 3 号 内 訳 書          |  |           |  |     |       |     | 複合工費 |           | 1 式 |  |
|----------------------|--|-----------|--|-----|-------|-----|------|-----------|-----|--|
| 名 称                  |  | 規 格 ・ 寸 法 |  | 単 位 | 数 量   | 単 価 | 金 額  | 摘 要       |     |  |
| 床掘り                  |  | 貫通部埋設配管   |  | m³  | 0.800 |     |      | 第 1 号単価表  |     |  |
| 土砂運搬                 |  | 貫通部埋設配管   |  | m³  | 0.800 |     |      | 第 2 号単価表  |     |  |
| 機械投入埋戻工<br>(小型バックホウ) |  | 貫通部埋設配管   |  | m³  | 0.800 |     |      | 第 3 号単価表  |     |  |
| 残土処分工                |  | 貫通部埋設配管   |  | m³  | 0.800 |     |      | 第 4 号単価表  |     |  |
| 舗装版切断                |  |           |  | m   | 6.80  |     |      | 第 5 号単価表  |     |  |
| 舗装切断排水処分工            |  |           |  | m³  | 0.010 |     |      | 第 6 号単価表  |     |  |
| 舗装版破碎積込              |  |           |  | m²  | 10.6  |     |      | 第 7 号単価表  |     |  |
| A s 廃材運搬処分工          |  |           |  | m³  | 0.532 |     |      | 第 8 号単価表  |     |  |
| 路盤掘削                 |  |           |  | m³  | 0.250 |     |      | 第 9 号単価表  |     |  |
| 路盤廃材運搬処分工            |  |           |  | m³  | 0.250 |     |      | 第 10 号単価表 |     |  |
| 路盤工                  |  |           |  | m³  | 0.350 |     |      | 第 11 号単価表 |     |  |
| 不陸整正                 |  |           |  | m²  | 1.00  |     |      | 第 12 号単価表 |     |  |
| 表層(車道・路肩部)           |  | 仮復旧       |  | m²  | 0.532 |     |      | 第 13 号単価表 |     |  |
| 表層(車道・路肩部)           |  | 本復旧       |  | m²  | 0.532 |     |      | 第 14 号単価表 |     |  |
| 小 計                  |  |           |  |     |       |     |      |           |     |  |

| 第 3 号 内 訳 書 複合工費 |           |                |       |     |     |           |
|------------------|-----------|----------------|-------|-----|-----|-----------|
| 1 式              |           |                |       |     |     |           |
| 名 称              | 規 格 ・ 寸 法 | 単 位            | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要       |
| コンクリートはつり        |           | m <sup>2</sup> | 0.022 |     |     | 第 15 号単価表 |
| 下地処理(表面被覆)       |           | m <sup>2</sup> | 0.678 |     |     | 第 16 号単価表 |
| 型枠               |           | m <sup>2</sup> | 0.857 |     |     | 第 17 号単価表 |
| 鉄筋工              |           | kg             | 6.07  |     |     | 第 18 号単価表 |
| モルタル充填           |           | m <sup>3</sup> | 0.09  |     |     | 第 19 号単価表 |
| Co廃材運搬処分工        |           | m <sup>3</sup> | 0.042 |     |     | 第 20 号単価表 |
|                  |           |                |       |     |     |           |
|                  |           |                |       |     |     |           |
|                  |           |                |       |     |     |           |
|                  |           |                |       |     |     |           |
|                  |           |                |       |     |     |           |
|                  |           |                |       |     |     |           |
|                  |           |                |       |     |     |           |
| 小 計              |           |                |       |     |     |           |
| 計                |           |                |       |     |     |           |

| 第 4 号 内 訳 書 直接経費 |           |     |     |     |     |     |
|------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 式              |           |     |     |     |     |     |
| 名 称              | 規 格 ・ 寸 法 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 交通誘導員B           | 浅間台       | 人   |     |     |     |     |
| 交通誘導員B           | 松戸新田485   | 人   |     |     |     |     |
|                  |           |     |     |     |     |     |
|                  |           |     |     |     |     |     |
|                  |           |     |     |     |     |     |
|                  |           |     |     |     |     |     |
|                  |           |     |     |     |     |     |
|                  |           |     |     |     |     |     |
|                  |           |     |     |     |     |     |
|                  |           |     |     |     |     |     |
|                  |           |     |     |     |     |     |
|                  |           |     |     |     |     |     |
|                  |           |     |     |     |     |     |
|                  |           |     |     |     |     |     |
| 計                |           |     |     |     |     |     |

第 1 号 単価表

床掘り

1 m3 当り

| 名 称   | 規 格     | 単 位 | 構 成 比 | 東 京 単 価 | 積 算 単 価 | 摘 要 |
|-------|---------|-----|-------|---------|---------|-----|
| 標準単価  |         |     | P     |         |         |     |
| 労務構成比 |         | %   | R     |         |         |     |
| 普通作業員 |         | %   | R1    |         |         |     |
|       | 1 m3 当り |     |       |         |         |     |

SCB210030

J01 土質 = 1

土砂

J02 施工方法 = 6

現場制約あり

## 第 2 号 単価表

## 土砂等運搬

1 m3 当り

| 名 称                   | 規 格                        | 単 位 | 構 成 比 | 東 京 単 価 | 積 算 単 価 | 摘 要 |
|-----------------------|----------------------------|-----|-------|---------|---------|-----|
| 標準単価                  |                            |     | P     |         |         |     |
| 機械構成比                 |                            | %   | K     |         |         |     |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 2 t 積級<br>タイヤ損耗費及び補修費(良好)含 | %   | K1    |         |         |     |
| 労務構成比                 |                            | %   | R     |         |         |     |
| 運転手 (一般)              |                            | %   | R1    |         |         |     |
| 材料構成比                 |                            | %   | Z     |         |         |     |
| 軽油                    |                            | %   | Z1    |         |         |     |
|                       | 1 m3 当り                    |     |       |         |         |     |

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 3 現場制約あり  
 J03 土質 = 1 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)  
 J18 運搬距離 (km) (DID区間有) = 10 8.0km以下

J02 積込機種・規格 = 7  
 J04 DID区間の有無 = 2

人力  
 有り

### 第 3 号 単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

100 m3 当り

| 名称                   | 規格                 | 単位 | 数量  | 単価 | 金額 | 摘要          |
|----------------------|--------------------|----|-----|----|----|-------------|
| 土木一般世話役              |                    | 人  |     |    |    |             |
| 普通作業員                |                    | 人  |     |    |    |             |
| 小型バックホウ運転(1次)        | 山積0.08m3(平積0.06m3) | 日  |     |    |    | 第 21 号単価表参照 |
| タンパ締固め               |                    | m3 | 100 |    |    | 第 22 号単価表参照 |
| 建設発生土土質改良土(CBR 6%以上) | 石灰系改良 (葛南)         | m3 | 120 |    |    |             |
| 諸雑費 (まるめ)            |                    | 式  | 1   |    |    |             |
| 計                    | 100 m3 当り          |    |     |    |    |             |
|                      | 1 m3 当り            |    |     |    |    |             |

SDGD10120

J01 小型バックホウ規格 = 1

排対(1次)山積0.08m3(平0.06m3)

J02 タンパ締固め数量(m3) (実数)  $[m3/100m3] = 100$

第 4 号 単価表

残土処分工

1 m3 当り

| 名称                | 規格      | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|-------------------|---------|----|----|----|----|-------------|
| 発生土運搬工(4t積級・2t積級) | 機械積込み   | m3 | 1  |    |    | 第 23 号単価表参照 |
| 積込 (ルーズ)          |         | m3 | 1  |    |    | 第 24 号単価表参照 |
| 土砂等運搬             |         | m3 | 1  |    |    | 第 25 号単価表参照 |
| 建設発生土処理費          |         | m3 | 1  |    |    |             |
| 計                 | 1 m3 当り |    |    |    |    |             |

## 第 5 号 単価表

## 舗装版切断

1 m 当り

| 名称                           | 規格                     | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|------------------------------|------------------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価                         |                        |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比                        |                        | %  | K   |      |      |    |
| コンクリートカッタ〔バキューム式<br>(超低騒音型)〕 | 湿式 切削深20cm級 フレート径φ56cm | %  | K1  |      |      |    |
| 労務構成比                        |                        | %  | R   |      |      |    |
| 特殊作業員                        |                        | %  | R1  |      |      |    |
| 土木一般世話役                      |                        | %  | R2  |      |      |    |
| 普通作業員                        |                        | %  | R3  |      |      |    |
| 材料構成比                        |                        | %  | Z   |      |      |    |
| コンクリートカッタ (プレート)             | 径18インチ                 | %  | Z1  |      |      |    |
| ガソリン                         | レギュラー                  | %  | Z2  |      |      |    |
|                              | 1 m 当り                 |    |     |      |      |    |

第 5 号 単価表

舗装版切断

1 m 当り

2 頁

SCB430510

J01 舗装版種別 = 1

J05 費用の内訳 = 1

アスファルト舗装版  
全ての費用

J02 アスファルト舗装版厚 = 1

15cm以下

第 6 号 単価表

舗装切断排水処分

1 m3 当り

| 名称           | 規格      | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 摘要          |
|--------------|---------|----|-------|----|----|-------------|
| 汚泥及び廃アルカリ処分費 |         | kg | 1,130 |    |    |             |
| 排水運搬         |         | m3 | 1     |    |    | 第 26 号単価表参照 |
| 計            | 1 m3 当り |    |       |    |    |             |

## 第 7 号 単価表

## 舗装版破碎積込（小規模土工）

1 m2 当り

| 名称                    | 規格                      | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|-----------------------|-------------------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価                  |                         |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比                 |                         | %  | K   |      |      |    |
| 小型バックホウ（クローラ）<br>[標準] | 排出ガス対策型（第2次基準） 山積0.13m3 | %  | K1  |      |      |    |
| 労務構成比                 |                         | %  | R   |      |      |    |
| 運転手（特殊）               |                         | %  | R1  |      |      |    |
| 材料構成比                 |                         | %  | Z   |      |      |    |
| 軽油                    |                         | %  | Z1  |      |      |    |
|                       | 1 m2 当り                 |    |     |      |      |    |

SCB210720

J01 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 8 号 単価表

As廃材運搬処分

1 m3 当り

| 名称        | 規格      | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要          |
|-----------|---------|----|------|----|----|-------------|
| 殻運搬       |         | m3 | 1    |    |    | 第 27 号単価表参照 |
| A S 廃材処分費 | 東葛飾     | t  | 2.35 |    |    |             |
| 計         | 1 m3 当り |    |      |    |    |             |

第 9 号 単価表

路盤掘削

1 m3 当り

| 名称              | 規格                     | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|-----------------|------------------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価            |                        |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比           |                        | %  | K   |      |      |    |
| バックホウ（クローラ）〔標準〕 | 排ガス型（第2次） 山積0. 2 8 m 3 | %  | K1  |      |      |    |
| 労務構成比           |                        | %  | R   |      |      |    |
| 運転手（特殊）         |                        | %  | R1  |      |      |    |
| 材料構成比           |                        | %  | Z   |      |      |    |
| 軽油              |                        | %  | Z1  |      |      |    |
|                 | 1 m3 当り                |    |     |      |      |    |

SCB210100

J01 土質 = 1

J05 施工数量 = 7

土砂  
小規模（標準）

J02 施工方法 = 5

上記以外（小規模）

第 10 号 単価表

路盤材運搬処分

1 m3 当り

| 名称      | 規格      | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要          |
|---------|---------|----|------|----|----|-------------|
| 路盤廃材処分費 | 東葛飾     | t  | 2.04 |    |    |             |
| 土砂等運搬   |         | m3 | 1    |    |    | 第 28 号単価表参照 |
| 計       | 1 m3 当り |    |      |    |    |             |

第 11 号 単価表

路盤工

1 m3 当り

| 名称           | 規格      | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|--------------|---------|----|----|----|----|-------------|
| 上層路盤（車道・路肩部） |         | m2 | 1  |    |    | 第 29 号単価表参照 |
| 下層路盤（車道・路肩部） |         | m2 | 1  |    |    | 第 30 号単価表参照 |
|              |         |    |    |    |    |             |
| 計            | 1 m3 当り |    |    |    |    |             |

## 第 12 号 単価表

不陸整正

1 m2 当り

| 名称            | 規格                       | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|---------------|--------------------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価          |                          |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比         |                          | %  | K   |      |      |    |
| モータグレーダ [土工用] | 排出ガス対策(2014年規制)プレート幅3.1m | %  | K1  |      |      |    |
| ロードローラ [マカダム] | 運転質量10～12 t              | %  | K2  |      |      |    |
| タイヤローラ [普通型]  | 運転質量13～14 t              | %  | K3  |      |      |    |
| 労務構成比         |                          | %  | R   |      |      |    |
| 運転手 (特殊)      |                          | %  | R1  |      |      |    |
| 普通作業員         |                          | %  | R2  |      |      |    |
| 特殊作業員         |                          | %  | R3  |      |      |    |
| 土木一般世話役       |                          | %  | R4  |      |      |    |
| 材料構成比         |                          | %  | Z   |      |      |    |

第 12 号 単価表

不陸整正

1 m2 当り

2 頁

| 名 称      | 規 格     | 単 位 | 構 成 比 | 東 京 単 価 | 積 算 単 価 | 摘 要 |
|----------|---------|-----|-------|---------|---------|-----|
| 再生粒度調整碎石 | RM30～0  | %   | Z1    |         |         |     |
| 軽油       |         | %   | Z2    |         |         |     |
|          | 1 m2 当り |     |       |         |         |     |

SCB410010

J01 補足材料の有無 = 2

J03 補足材料 = 8

有り

再生粒度調整碎石 RM-30

J02 補足材料平均厚さ = 9

J04 費用の内訳 = 1

46mm以上53mm未満

全ての費用

## 第 13 号 単価表

## 表層（車道・路肩部）

仮復旧

1 m2 当り

| 名称            | 規格                    | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|---------------|-----------------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価          |                       |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比         |                       | %  | K   |      |      |    |
| アスファルトフィニッシャ  | [ホイール型] 舗装幅 2.3～6.0 m | %  | K1  |      |      |    |
| タイヤローラ [普通型]  | 運転質量 13～14 t          | %  | K2  |      |      |    |
| ロードローラ [マカダム] | 運転質量 10～12 t          | %  | K3  |      |      |    |
| 労務構成比         |                       | %  | R   |      |      |    |
| 普通作業員         |                       | %  | R1  |      |      |    |
| 運転手（特殊）       |                       | %  | R2  |      |      |    |
| 特殊作業員         |                       | %  | R3  |      |      |    |
| 土木一般世話役       |                       | %  | R4  |      |      |    |
| 材料構成比         |                       | %  | Z   |      |      |    |

第 13 号 単価表

表層（車道・路肩部）

仮復旧

1 m2 当り

2 頁

| 名称          | 規格             | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|-------------|----------------|----|-----|------|------|----|
| 再生アスファルト混合物 | 再生密粒度アスコン（1 3） | %  | Z1  |      |      |    |
| 軽油          |                | %  | Z2  |      |      |    |
|             | 1 m2 当り        |    |     |      |      |    |

SCB410260

J01 平均幅員 = 4

J05 材料 = 11

J07 費用の内訳 = 1

3.0m超

再生密粒度アスコン（1 3）

全ての費用

J04 1層当平均仕上厚 70mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 5

無し

## 第 14 号 単価表

## 表層（車道・路肩部）

本復旧

1 m2 当り

| 名称            | 規格                    | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|---------------|-----------------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価          |                       |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比         |                       | %  | K   |      |      |    |
| アスファルトフィニッシャ  | [ホイール型] 舗装幅 2.3～6.0 m | %  | K1  |      |      |    |
| タイヤローラ [普通型]  | 運転質量 13～14 t          | %  | K2  |      |      |    |
| ロードローラ [マカダム] | 運転質量 10～12 t          | %  | K3  |      |      |    |
| 労務構成比         |                       | %  | R   |      |      |    |
| 普通作業員         |                       | %  | R1  |      |      |    |
| 運転手（特殊）       |                       | %  | R2  |      |      |    |
| 特殊作業員         |                       | %  | R3  |      |      |    |
| 土木一般世話役       |                       | %  | R4  |      |      |    |
| 材料構成比         |                       | %  | Z   |      |      |    |

第 14 号 単価表

表層（車道・路肩部）

本復旧

1 m2 当り

2 頁

| 名 称         | 規 格            | 単 位 | 構 成 比 | 東 京 単 価 | 積 算 単 価 | 摘 要 |
|-------------|----------------|-----|-------|---------|---------|-----|
| 再生アスファルト混合物 | 再生密粒度アスコン（1 3） | %   | Z1    |         |         |     |
| アスファルト乳剤    | P K－3 プライムコート用 | %   | Z2    |         |         |     |
| 軽油          |                | %   | Z3    |         |         |     |
|             | 1 m2 当り        |     |       |         |         |     |

SCB410260

J01 平均幅員 = 4

J05 材料 = 11

J07 費用の内訳 = 1

3.0m超

再生密粒度アスコン（1 3）

全ての費用

J04 1層当平均仕上厚 70mm以下[mm] = 50

J06 瀝青材料種類 = 2

プライムコート PK-3

第 15 号 単価表

コンクリートはつり

1 m2 当り

| 名 称                     | 規 格                  | 単 位 | 構 成 比 | 東 京 単 価 | 積 算 単 価 | 摘 要 |
|-------------------------|----------------------|-----|-------|---------|---------|-----|
| 標準単価                    |                      |     | P     |         |         |     |
| 機械構成比                   |                      | %   | K     |         |         |     |
| 空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクエア型] | 吐出量 5. 0 m 3 / m i n | %   | K1    |         |         |     |
| 労務構成比                   |                      | %   | R     |         |         |     |
| 特殊作業員                   |                      | %   | R1    |         |         |     |
| 普通作業員                   |                      | %   | R2    |         |         |     |
| 土木一般世話役                 |                      | %   | R3    |         |         |     |
| 材料構成比                   |                      | %   | Z     |         |         |     |
| 軽油                      |                      | %   | Z1    |         |         |     |
|                         | 1 m2 当り              |     |       |         |         |     |

SCB224250

J01 平均はつり厚 = 23cmを超え6cm以下

J02 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 16 号 単価表

下地処理(表面被覆)

1 m2 当り

| 名称         | 規格            | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------------|---------------|----|----|----|----|----|
| 表面被覆工 下地処理 | 高所作業車無 制約受 昼間 | m2 | 1  |    |    |    |
| 諸雑費(まるめ)   |               | 式  | 1  |    |    |    |
| 計          | 1 m2 当り       |    |    |    |    |    |

SWB820110

J01 夜間作業の有無 = 1 無し  
J03 高所作業車の有無 = 1 無し

J02 時間的制約の有無 = 2 受ける

第 17 号 単価表 型枠 1 m2 当り

| 名称      | 規格      | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|---------|---------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価    |         |    | P   |      |      |    |
| 労務構成比   |         | %  | R   |      |      |    |
| 型わく工    |         | %  | R1  |      |      |    |
| 普通作業員   |         | %  | R2  |      |      |    |
| 土木一般世話役 |         | %  | R3  |      |      |    |
|         | 1 m2 当り |    |     |      |      |    |

SCB240210

J01 型枠の種類 = 1

一般型枠

J02 構造物の種類 = 1

鉄筋・無筋構造物

第 18 号 単価表

鉄筋工 [市場単価]

1 t 当り

| 名称          | 規格              | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------------|-----------------|----|------|----|----|----|
| 鉄筋コンクリート用棒鋼 | S D 3 4 5 D 1 3 | t  | 1.03 |    |    |    |
| 鉄筋工         | 加工・組立共 一般構造物    | t  | 1    |    |    |    |
| 諸雑費 (まるめ)   |                 | 式  | 1    |    |    |    |
| 計           | 1 t 当り          |    |      |    |    |    |

SWB810010

|                    |             |                        |                   |
|--------------------|-------------|------------------------|-------------------|
| J01 鉄筋材料規格・径 = 5   | SD345 D13   | J02 規格・仕様区分 = 1        | 一般構造物             |
| J03 施工規模 = 2       | 10t未満       | J04 時間的制約を受ける場合の補正 = 2 | 無                 |
| J05 夜間作業補正 = 2     | 無           | J06 トンネル内作業の補正 = 2     | 無                 |
| J07 法面作業の補正 = 2    | 無           | J08 太径鉄筋補正 = 1         | 補正無 (鉄筋割合10%未満含む) |
| J09 構造物種別による補正 = 1 | 補正無 (一般構造物) |                        |                   |

第 19 号 単価表

モルタル充填

1 m3 当り

| 名称      | 規格      | 単位 | 数量    | 単価 | 金額 | 摘要          |
|---------|---------|----|-------|----|----|-------------|
| モルタル充填工 |         | L  | 1,000 |    |    | 第 31 号単価表参照 |
| 計       | 1 m3 当り |    |       |    |    |             |

SWF851500

第 20 号 単価表

Co廃材運搬処分工

1 m3 当り

| 名称        | 規格      | 単位 | 数量  | 単価 | 金額 | 摘要          |
|-----------|---------|----|-----|----|----|-------------|
| 無筋C o 処分費 | 東葛飾     | t  | 2.5 |    |    |             |
| 殻運搬       |         | m3 | 1   |    |    | 第 32 号単価表参照 |
| 計         | 1 m3 当り |    |     |    |    |             |

第 21 号 単価表

小型バックホウ運転(1次)

山積0.08m3(平積0.06m3)

1 日 当り

| 名 称                   | 規 格                     | 単 位 | 数 量  | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------------|-------------------------|-----|------|-----|-----|-----|
| 特殊作業員                 |                         | 人   |      |     |     |     |
| 軽油                    |                         | L   | 17   |     |     |     |
| 小型バックホウ（クローラ）<br>[標準] | 排出ガス対策型（第1次基準） 山積0.08m3 | 供用日 | 1.78 |     |     |     |
| 諸雑費（まるめ）              |                         | 式   | 1    |     |     |     |
| 計                     | 1 日 当り                  |     |      |     |     |     |

SDGD10060

第 22 号 単価表

タンパ締固め

1 m3 当り

| 名称       | 規格         | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|----------|------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価     |            |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比    |            | %  | K   |      |      |    |
| タンパ及びランマ | 質量 60～80kg | %  | K1  |      |      |    |
| 労務構成比    |            | %  | R   |      |      |    |
| 特殊作業員    |            | %  | R1  |      |      |    |
| 普通作業員    |            | %  | R2  |      |      |    |
| 材料構成比    |            | %  | Z   |      |      |    |
| ガソリン     | レギュラー      | %  | Z1  |      |      |    |
|          | 1 m3 当り    |    |     |      |      |    |

SCB210450  
J01 費用の内訳 = 1

全ての費用

第 23 号 単価表

発生土運搬工(4t積級・2t積級)

機械積込み

10 m3 当り

| 名称      | 規格       | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要          |
|---------|----------|----|----|----|----|-------------|
| ダンプトラック | 2t積級     | 日  |    |    |    | 第 33 号単価表参照 |
| 計       | 10 m3 当り |    |    |    |    |             |
|         | 1 m3 当り  |    |    |    |    |             |

SDGD10160

J01 ダンプトラック規格 = 2  
 J03 DID区間 = 2  
 J05 タイヤ損耗費 = 2

ダンプトラック 2t積級  
 DID区間あり  
 良好

J02 運搬距離（実数入力）[km] = 2  
 J04 バックホウ規格 = 3

排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)

## 第 24 号 単価表

積込 (ルーズ)

1 m3 当り

| 名称                | 規格                  | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|-------------------|---------------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価              |                     |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比             |                     | %  | K   |      |      |    |
| バックホウ (クローラ) [標準] | 排ガス型 (第2次) 山積0.28m3 | %  | K1  |      |      |    |
| 労務構成比             |                     | %  | R   |      |      |    |
| 運転手 (特殊)          |                     | %  | R1  |      |      |    |
| 材料構成比             |                     | %  | Z   |      |      |    |
| 軽油                |                     | %  | Z1  |      |      |    |
|                   | 1 m3 当り             |    |     |      |      |    |

SCB210020

J01 土質 = 1

土砂

J02 作業内容 = 4

小規模 (標準)

第 25 号 単価表 土砂等運搬 1 m3 当り

| 名称                    | 規格                         | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|-----------------------|----------------------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価                  |                            |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比                 |                            | %  | K   |      |      |    |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 2 t 積級<br>タイヤ損耗費及び補修費(良好)含 | %  | K1  |      |      |    |
| 労務構成比                 |                            | %  | R   |      |      |    |
| 運転手 (一般)              |                            | %  | R1  |      |      |    |
| 材料構成比                 |                            | %  | Z   |      |      |    |
| 軽油                    |                            | %  | Z1  |      |      |    |
|                       | 1 m3 当り                    |    |     |      |      |    |

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 2

J03 土質 = 1

J16 運搬距離 (km) (DID区間有) = 13 24.0km以下

小規模

土砂 (岩塊・玉石混り土含む)

J02 積込機種・規格 = 6

J04 DID区間の有無 = 2

バックホウ山積0.13m3 (平積0.1m3)

有り

第 26 号 単価表 排水運搬

1 m3 当り

| 名 称                   | 規 格                        | 単 位 | 構 成 比 | 東 京 単 価 | 積 算 単 価 | 摘 要 |
|-----------------------|----------------------------|-----|-------|---------|---------|-----|
| 標準単価                  |                            |     | P     |         |         |     |
| 機械構成比                 |                            | %   | K     |         |         |     |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 2 t 積級<br>タイヤ損耗費及び補修費(良好)含 | %   | K1    |         |         |     |
| 労務構成比                 |                            | %   | R     |         |         |     |
| 運転手 (一般)              |                            | %   | R1    |         |         |     |
| 材料構成比                 |                            | %   | Z     |         |         |     |
| 軽油                    |                            | %   | Z1    |         |         |     |
|                       | 1 m3 当り                    |     |       |         |         |     |

SCB210110  
J01 土砂等発生現場 = 3 現場制約あり  
J03 土質 = 1 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)  
J18 運搬距離 (km) (DID区間有) = 13 23.0km以下

J02 積込機種・規格 = 7 人力  
J04 DID区間の有無 = 2 有り

## 第 27 号 単価表

## 殻運搬

1 m3 当り

| 名称                    | 規格                         | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|-----------------------|----------------------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価                  |                            |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比                 |                            | %  | K   |      |      |    |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 2 t 積級<br>タイヤ損耗費及び補修費(良好)含 | %  | K1  |      |      |    |
| 労務構成比                 |                            | %  | R   |      |      |    |
| 運転手 (一般)              |                            | %  | R1  |      |      |    |
| 材料構成比                 |                            | %  | Z   |      |      |    |
| 軽油                    |                            | %  | Z1  |      |      |    |
|                       | 1 m3 当り                    |    |     |      |      |    |

SCB227010

J01 殻発生作業 = 3

J03 DID区間の有無 = 2

J13 費用の内訳 = 1

舗装版破碎

有り

全ての費用

J02 積込工法区分 = 4

J10 運搬距離 (km) (DID区間有) = 12 15.0km以下

機械積込 (小規模土工)

第 28 号 単価表

土砂等運搬

1 m3 当り

| 名称                    | 規格                         | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|-----------------------|----------------------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価                  |                            |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比                 |                            | %  | K   |      |      |    |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 2 t 積級<br>タイヤ損耗費及び補修費(良好)含 | %  | K1  |      |      |    |
| 労務構成比                 |                            | %  | R   |      |      |    |
| 運転手 (一般)              |                            | %  | R1  |      |      |    |
| 材料構成比                 |                            | %  | Z   |      |      |    |
| 軽油                    |                            | %  | Z1  |      |      |    |
|                       | 1 m3 当り                    |    |     |      |      |    |

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 2

J03 土質 = 1

J16 運搬距離 (km) (DID区間有) = 12 15.0km以下

小規模

土砂 (岩塊・玉石混り土含む)

J02 積込機種・規格 = 6

J04 DID区間の有無 = 2

バックホウ山積0.13m3 (平積0.1m3)

有り

## 第 29 号 単価表

## 上層路盤（車道・路肩部）

1 m2 当り

| 名称            | 規格                       | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|---------------|--------------------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価          |                          |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比         |                          | %  | K   |      |      |    |
| モータグレーダ [土工用] | 排出ガス対策(2014年規制)プレート幅3.1m | %  | K1  |      |      |    |
| ロードローラ [マカダム] | 運転質量10～12 t              | %  | K2  |      |      |    |
| タイヤローラ [普通型]  | 運転質量13～14 t              | %  | K3  |      |      |    |
| 労務構成比         |                          | %  | R   |      |      |    |
| 運転手（特殊）       |                          | %  | R1  |      |      |    |
| 普通作業員         |                          | %  | R2  |      |      |    |
| 特殊作業員         |                          | %  | R3  |      |      |    |
| 土木一般世話役       |                          | %  | R4  |      |      |    |
| 材料構成比         |                          | %  | Z   |      |      |    |

第 29 号 単価表

上層路盤（車道・路肩部）

1 m2 当り

2 頁

| 名称       | 規格      | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|----------|---------|----|-----|------|------|----|
| 再生粒度調整碎石 | RM30～0  | %  | Z1  |      |      |    |
| 軽油       |         | %  | Z2  |      |      |    |
|          | 1 m2 当り |    |     |      |      |    |

SCB410040

J01 材料 = 7

J07 施工区分 = 1

再生粒度調整碎石 RM-30  
1層施工

J06 全仕上り厚（実数入力）[mm] = 150

J09 費用の内訳 = 1

全ての費用

## 第 30 号 単価表

## 下層路盤（車道・路肩部）

1 m2 当り

| 名称            | 規格                       | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|---------------|--------------------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価          |                          |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比         |                          | %  | K   |      |      |    |
| モータグレーダ [土工用] | 排出ガス対策(2014年規制)プレート幅3.1m | %  | K1  |      |      |    |
| ロードローラ [マカダム] | 運転質量10～12 t              | %  | K2  |      |      |    |
| タイヤローラ [普通型]  | 運転質量13～14 t              | %  | K3  |      |      |    |
| 労務構成比         |                          | %  | R   |      |      |    |
| 運転手（特殊）       |                          | %  | R1  |      |      |    |
| 普通作業員         |                          | %  | R2  |      |      |    |
| 特殊作業員         |                          | %  | R3  |      |      |    |
| 土木一般世話役       |                          | %  | R4  |      |      |    |
| 材料構成比         |                          | %  | Z   |      |      |    |

第 30 号 単価表

下層路盤（車道・路肩部）

1 m2 当り

2 頁

| 名称         | 規格        | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|------------|-----------|----|-----|------|------|----|
| 再生クラッシャーラン | R C - 4 0 | %  | Z1  |      |      |    |
| 軽油         |           | %  | Z2  |      |      |    |
|            | 1 m2 当り   |    |     |      |      |    |

SCB410030

J01 全仕上り厚（実数入力）[mm] = 200

J02 施工区分 = 1

J03 材料 = 6

J04 費用の内訳 = 1

再生クラッシャーラン RC-40

1層施工  
全ての費用

第 31 号 単価表

モルタル充填工

(G2-121)

1 L 当り

| 名称    | 規格     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|----|----|----|
| 左官    |        | 人  |    |    |    |    |
| 普通作業員 |        | 人  |    |    |    |    |
| 諸雑費   |        | 式  | 1  |    |    |    |
| 計     | 1 L 当り |    |    |    |    |    |

DC46120370  
[作業種別補正]=1.0

## 第 32 号 単価表

## 殻運搬

1 m3 当り

| 名称                    | 規格                          | 単位 | 構成比 | 東京単価 | 積算単価 | 摘要 |
|-----------------------|-----------------------------|----|-----|------|------|----|
| 標準単価                  |                             |    | P   |      |      |    |
| 機械構成比                 |                             | %  | K   |      |      |    |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 10 t 積級<br>タイヤ損耗費及び補修費(良好)含 | %  | K1  |      |      |    |
| 労務構成比                 |                             | %  | R   |      |      |    |
| 運転手 (一般)              |                             | %  | R1  |      |      |    |
| 材料構成比                 |                             | %  | Z   |      |      |    |
| 軽油                    |                             | %  | Z1  |      |      |    |
|                       | 1 m3 当り                     |    |     |      |      |    |

SCB227010

J01 殻発生作業 = 2

J03 DID区間の有無 = 2

J13 費用の内訳 = 1

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし  
有り  
全ての費用

J02 積込工法区分 = 1

J04 運搬距離 (km) (DID区間有無) = 6 14.4km以下

機械積込

第 33 号 単価表

ダンプトラック

2t積級

1 日 当り

| 名称                    | 規格                | 単位  | 数量   | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-----------------------|-------------------|-----|------|----|----|----|
| 運転手（一般）               |                   | 人   |      |    |    |    |
| 軽油                    |                   | L   | 21   |    |    |    |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] | 2 t 積級            | 供用日 | 1.29 |    |    |    |
| タイヤ損耗費                | 2 ～ 3 t 積級 良好 供用日 | 供用日 | 1.29 |    |    |    |
| 諸雑費（まるめ）              |                   | 式   | 1    |    |    |    |
| 計                     | 1 日 当り            |     |      |    |    |    |

SDGD10190

J01 機械損耗部品補正 = 2

良好

# 積 算 内 訳 書

地域排水ポンプ(松戸新田485及び浅間台)修繕

| 工種・種類（数量一式） |
|-------------|
| 直接修繕費計      |
| 共通仮設費       |
| 現場管理費計      |
| 一般管理費       |
| 修繕価格計       |
| 消費税         |
| 修繕費計        |

※現場管理費計＝現場管理費+据付間接費

# 地域排水ポンプ(松戸新田485及び浅間台)修繕

## 特記仕様書

令和8年度

松戸市建設部 下水道維持課

## 第1章 総則

### 第1節 一般事項

#### 1) 修繕名称

地域排水ポンプ(松戸新田485及び浅間台)修繕

#### 2) 修繕場所

松戸新田485ポンプ：松戸市松戸新田485番地先

浅間台ポンプ：松戸市小山645番地先

#### 3) 修繕期間

契約締結日の翌日から令和9年3月26日まで

#### 4) 適用範囲

本仕様書は、松戸市（以下、甲）が発注する「地域排水ポンプ(松戸新田485及び浅間台)修繕」に適用するものであって、法令その他特別に定めるものの他は、すべて本仕様書に準拠し、監督職員の指示により修繕の施工にあたらなければならない。

#### 5) 関係法令等の遵守

請負者は、請負約款、建設業法、労働基準法、労働者災害補償保険法およびその他の関係法令、並びに関係官公署の許可条件を遵守し、修繕の円滑な進捗を図らなければならない。

#### 6) 官公署に対する手続き

施工のため必要な官公署に対する手続きは、請負者が行うものとし、これに要する費用は請負者の負担とする。

### 第2節 修繕概要

#### 1) 修繕目的

本修繕は、市内一円に設置されている地域排水ポンプの内、2箇所の配管据付撤去を行い、雨水排水機能を維持することを目的として実施するものである。

## 2) 修繕内容

### 松戸新田485ポンプ

- (1) 配管据付撤去 1式

### 浅間台ポンプ

- (1) 配管据付撤去 1式

## 第3節 一般仕様

### 1) 法令及び契約条例

請負者は、法令、契約条例及びその他本市の定める規則に準拠して施工する他、電気設備に関する技術基準及びその他関連規則に従って施工する。

### 2) 製作の着手

請負者は、契約後速やかに本仕様書及び設計書に基づき、施工計画書並びに材料承認書を作成し、監督職員の承諾を得ること。この承諾を得た後でなければ製作に着手してはならない。また、本設備の機器が製作者固有の設計による製品で本仕様書及び設計図と異なる時は、事前に理由を申し出て監督職員の承諾を得なければならない。

### 3) 施工

本仕様書及び設計書に明記していないものでも、本設備の目的並びに修繕施工上当然必要なものは、監督職員の指示に従い、請負者の負担で整備または施工しなければならない。

### 4) 機器・材料搬入検査

修繕に使用する主要な機器・材料について監督職員の検査を受けること。その範囲は監督職員の指示による。

### 5) 写真撮影要領

- (1) 現地及び工場における写真を工程毎に撮影すること。

(a)施工前 (b)施工中 (c)施工後

- (2) 写真は、工程・細別・撮影項目ごとに分類し、修繕の進捗状況に合わせて写真帳に整理すること。

- (3) 修繕施工前と施工後の写真は、同一方向、同一箇所で撮影し、写真帳の第1頁に両者を対比して掲載すること。

(4) 交換部品は、新旧品が区別できるよう並べて撮影すること。

ただし、対象物の寸法等の理由により並べての撮影が難しい場合においては例外的に個々の撮影を可とするが、同一部品を同一方向から撮影すること。

(5) 名称、場所、状況説明等を記入した黒板を同時に撮影すること。

## 6) 試運転

(1) 機器の試運転に必要な水等は請負者が用意すること。

(2) 試運転調整に要する費用は請負者の負担とする。

## 7) 試験および検査

(1) 設置完了後は監督員立会いのうえ、総合試験及び各種検査を実施する。

(2) 機器及び付属品の試験は、工場試験と現場試験に区別して行うものとする。

工場試験は機器製作完了後、その製作工場において実施し、現場試験は全ての機器を現場に据付完了後、各種試験を行うものとする。

なお、総合試験は原則として監督員立会いのうえ実施するものとし、事前に検査日時、検査場所等の必要項目を記入し、監督員に提出することとする。

(3) 試験に要する費用はすべて請負者の負担とする。

## 第4節 提出書類

### 1) 提出書類

(1) 施工計画書 2部

修繕概要、施工工程、現場組織、安全管理、主要資材、施工方法、緊急体制、産業廃棄物関係等

(2) 材料承認書 2部

施工図面、使用機器、使用材料等

(3) 完成図書 2部

(施工図面、検査成績書、据付記録、試運転記録、機器取扱説明書、産業廃棄物処理関係書類等。拡張子はPDF形式)

(4) 修繕写真帳 完成版1部

修繕写真は、A4版修繕アルバムにサービス版で整理または、デジタル写真管理ソフトで編集後カラーコピーし提出すること。

(5) 電子データ (CD-R) 1部

(完成図書、修繕写真帳、拡張子はPDF形式)

## 第5節 その他

- 1) 本修繕の対象が雨水排水ポンプのため、台風及び大雨等のシーズンを考慮し、監督職員と協議の上施工すること。
- 2) 本修繕において、本仕様書に記載なき事項で疑義が生じた場合は、監督職員と協議し必要な対応をすること。
- 3) 本修繕にて発生した発生材は請負者が適正に処分を行うこと。

## 第2章 機械設備

### 第1節 概要

本修繕は、松戸新田485及び浅間台に設置している地域排水ポンプの配管更新を行うものである。

### 第2節 主要機器構成

#### 1. 松戸新田485

|            |    |
|------------|----|
| 1) ボール式逆止弁 | 2台 |
| 2) ボール弁    | 2台 |
| 3) 配管材     | 1式 |

#### 2. 浅間台

|            |    |
|------------|----|
| 1) ボール式逆止弁 | 2台 |
| 2) ボール弁    | 2台 |
| 3) 配管材     | 1式 |

### 第3節 修繕範囲

- (1) 第2節記載の機器製作
- (2) 第2節記載の機器据付
- (3) 機器間の配管
- (4) 撤去
- (5) 試運転調整
- (6) その他上記に伴う雑工

## 第4節 機器特記仕様

### 1. 松戸新田485ポンプ

#### (1) ボール式逆止弁

##### 1) 仕様

|     |         |
|-----|---------|
| 形 式 | ボール式逆止弁 |
| 口 径 | φ150mm  |
| 数 量 | 2台      |

##### 2) 主要部材料

|     |               |
|-----|---------------|
| 弁 箱 | SCS13A 又は同等以上 |
| 弁 体 | NBR 又は同等以上    |

##### 3) 接続方式

フランジ規格 JIS10K フランジ

#### (2) ボール弁

##### 1) 仕様

|     |            |
|-----|------------|
| 形 式 | ボール弁(フルボア) |
| 口 径 | φ150mm     |
| 数 量 | 2台         |

##### 2) 主要部材料

|     |               |
|-----|---------------|
| 弁 箱 | SCS13A 又は同等以上 |
| 弁 体 | SUS304 又は同等以上 |
| 弁 棒 | SUS304 又は同等以上 |

##### 3) 接続方式

フランジ規格 JIS10K フランジ

#### (3) 配管材

##### 1) 仕様

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 口 径 | φ150, 200mm     |
| 材 質 | SUS304TP Sch20S |
| 数 量 | 1式              |

##### 2) 接続方式

フランジ規格 JIS10KF, JIS5KF

## 2. 浅間台ポンプ

### (1) スイング式逆止弁

#### 1) 仕様

|     |         |
|-----|---------|
| 形 式 | ボール式逆止弁 |
| 口 径 | φ100mm  |
| 数 量 | 2台      |

#### 2) 主要部材料

|     |               |
|-----|---------------|
| 弁 箱 | SCS13A 又は同等以上 |
| 弁 体 | NBR 又は同等以上    |

#### 3) 接続方式

フランジ規格 JIS10K フランジ

### (2) ボール弁

#### 1) 仕様

|     |            |
|-----|------------|
| 形 式 | ボール弁(フルボア) |
| 口 径 | φ100mm     |
| 数 量 | 2台         |

#### 2) 主要部材料

|     |               |
|-----|---------------|
| 弁 箱 | SCS13A 又は同等以上 |
| 弁 体 | SUS304 又は同等以上 |
| 弁 棒 | SUS304 又は同等以上 |

#### 3) 接続方式

フランジ規格 JIS10K フランジ

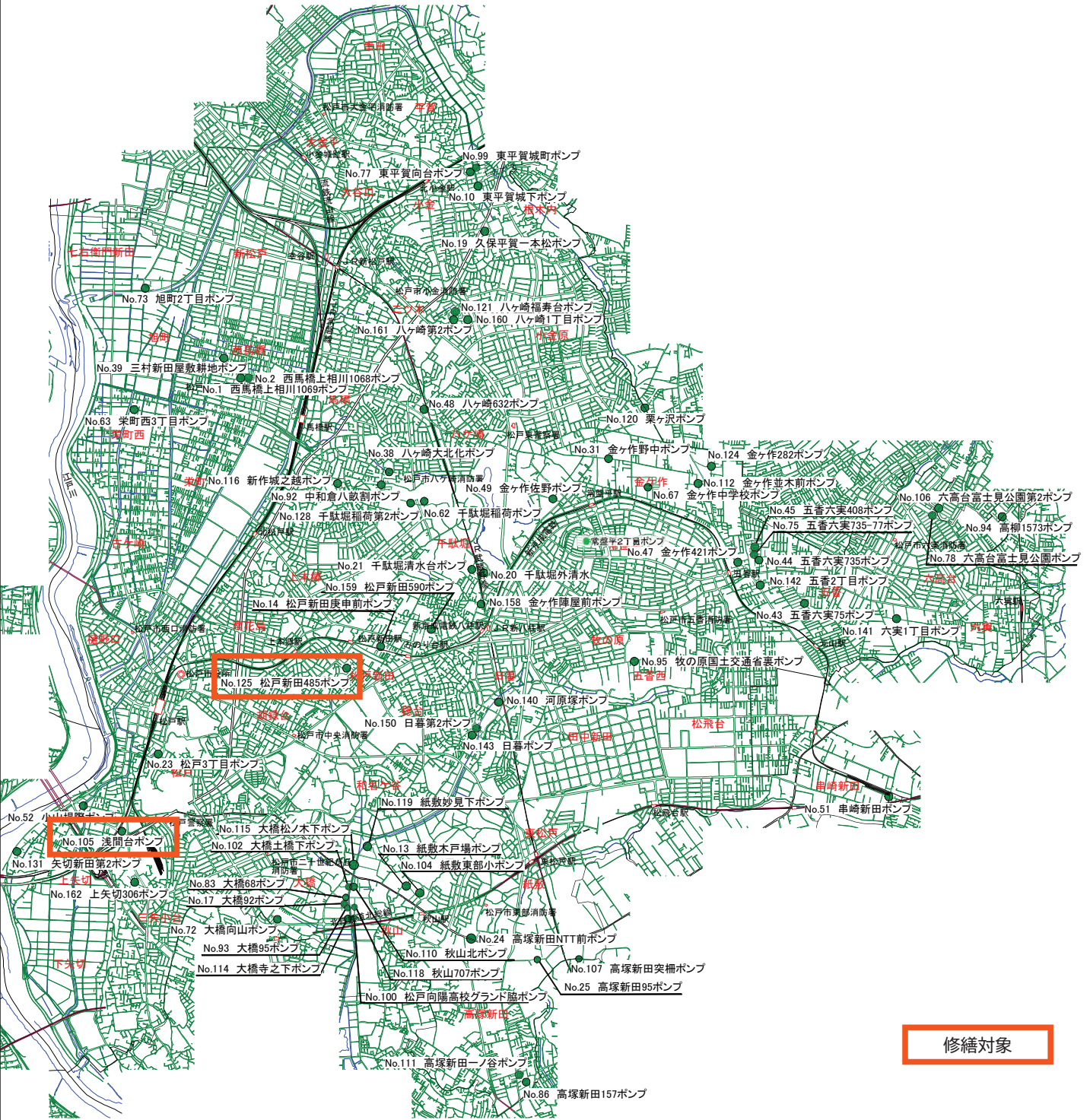
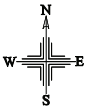
### (3) 配管材

#### 1) 仕様

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 口 径 | φ100, 150mm     |
| 材 質 | SUS304TP Sch20S |
| 数 量 | 1式              |

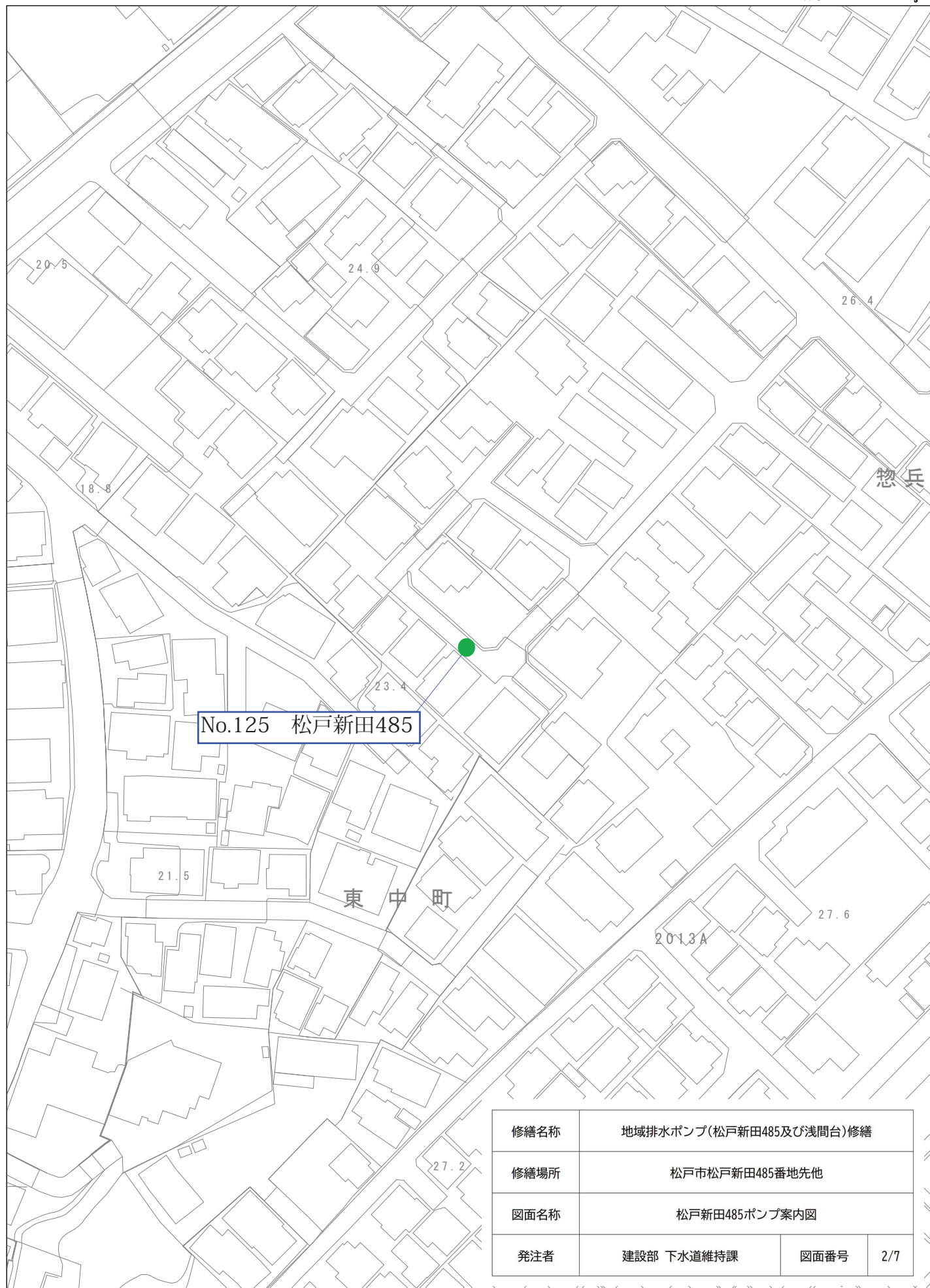
#### 2) 接続方式

フランジ規格 JIS10KF, JIS5KF



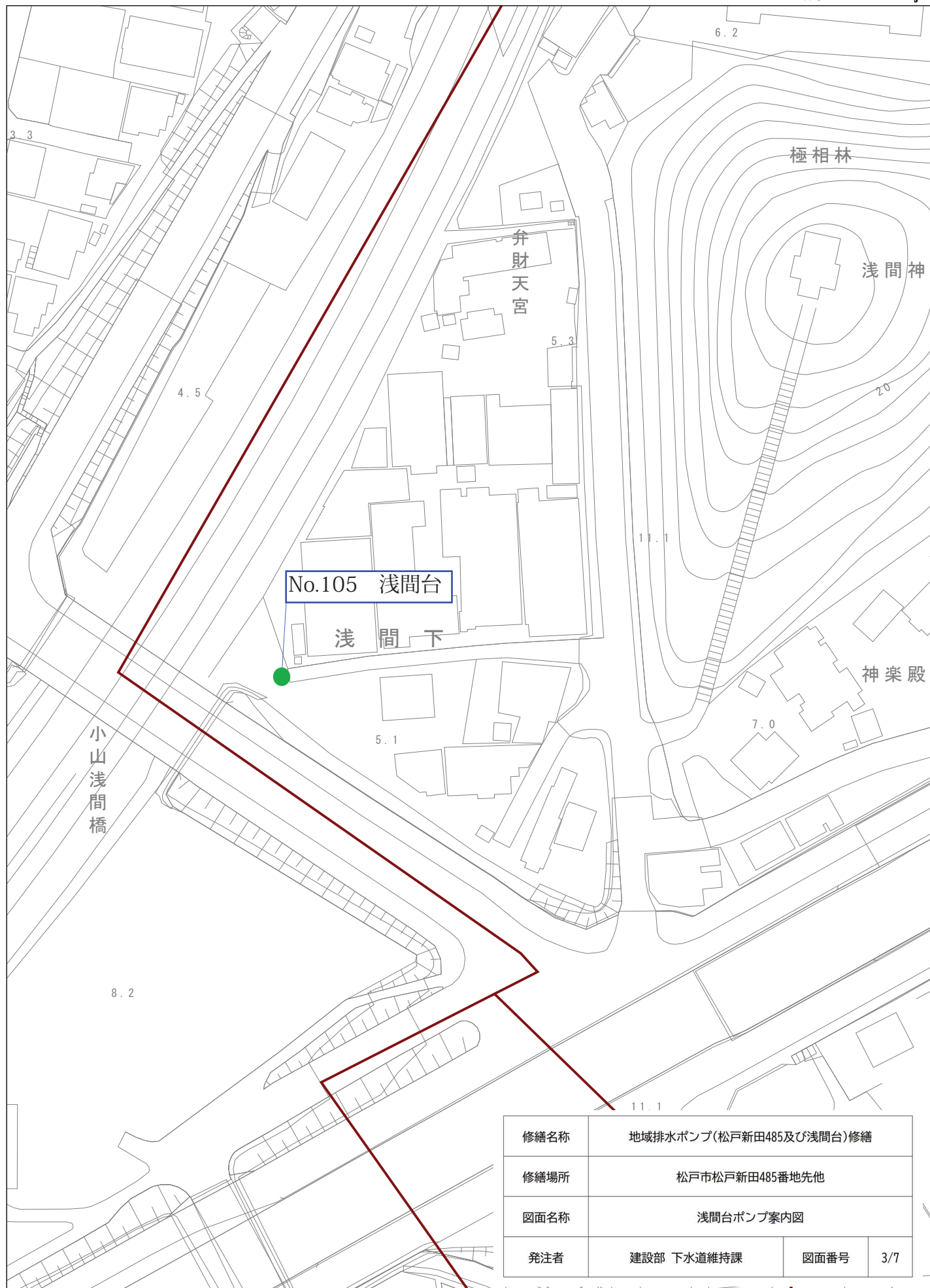
修繕対象

|      |                         |      |     |
|------|-------------------------|------|-----|
| 修繕名称 | 地域排水ポンプ(松戸新田485及び浅間台)修繕 |      |     |
| 修繕場所 | 松戸市松戸新田485番地先他          |      |     |
| 図面名称 | 案内図                     |      |     |
| 発注者  | 建設部 下水道維持課              | 図面番号 | 1/7 |



No.125 松戸新田485

|      |                         |      |     |
|------|-------------------------|------|-----|
| 修繕名称 | 地域排水ポンプ(松戸新田485及び浅間台)修繕 |      |     |
| 修繕場所 | 松戸市松戸新田485番地先他          |      |     |
| 図面名称 | 松戸新田485ポンプ案内図           |      |     |
| 発注者  | 建設部 下水道維持課              | 図面番号 | 2/7 |

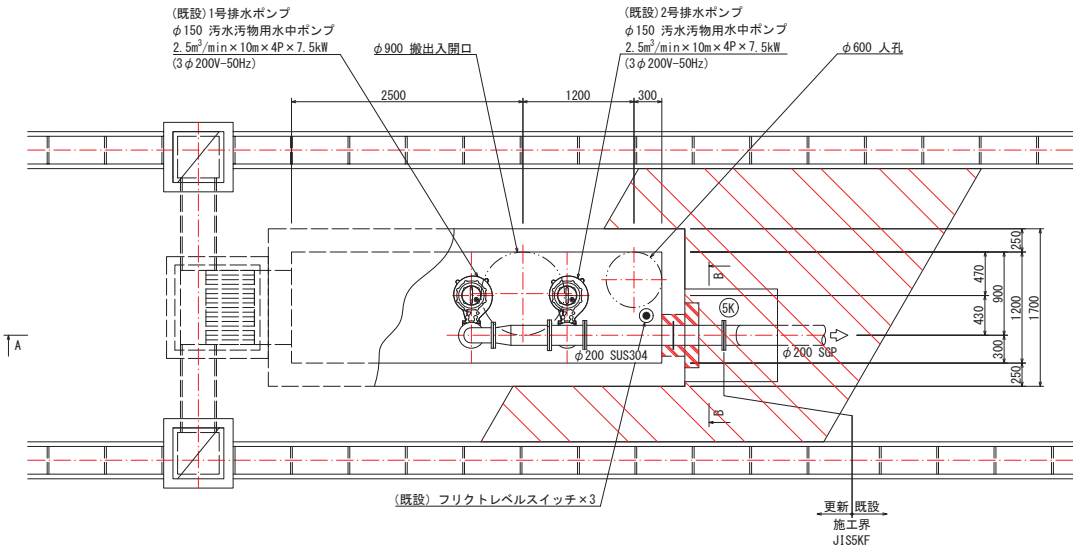


|      |                         |      |     |
|------|-------------------------|------|-----|
| 修繕名称 | 地域排水ポンプ(松戸新田485及び浅間台)修繕 |      |     |
| 修繕場所 | 松戸市松戸新田485番地先他          |      |     |
| 図面名称 | 浅間台ポンプ案内図               |      |     |
| 発注者  | 建設部 下水道維持課              | 図面番号 | 3/7 |

松戸新田485配管更新図

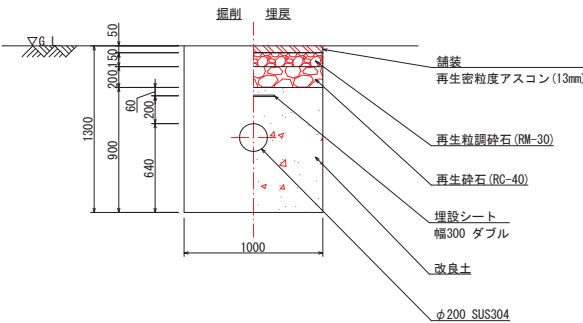
A1: S=1/30  
A3: S=1/60

平面図

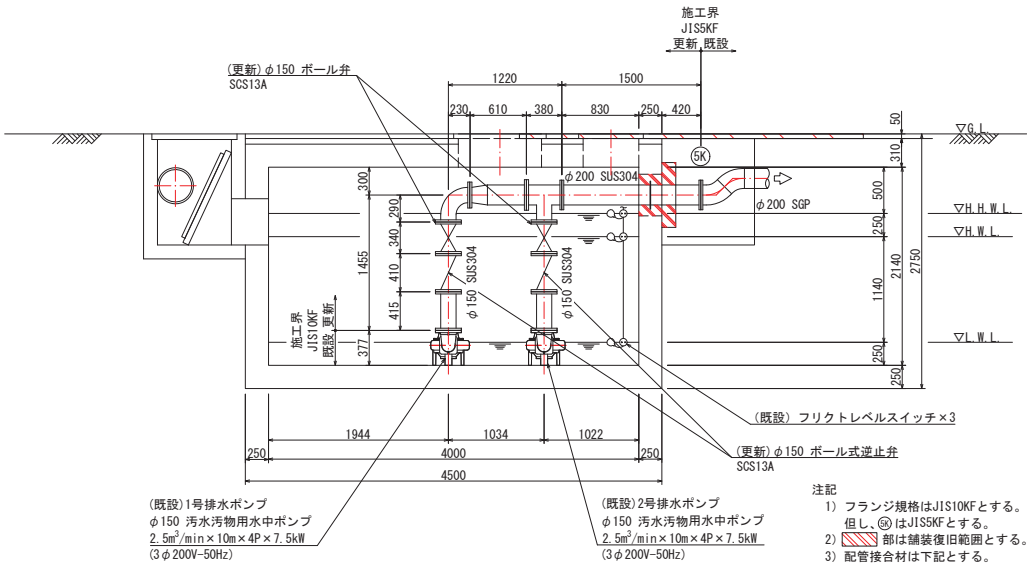


土木標準図 S=Free

B-B 断面図

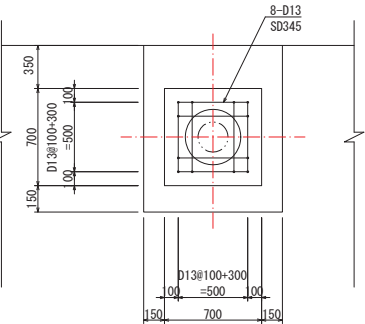
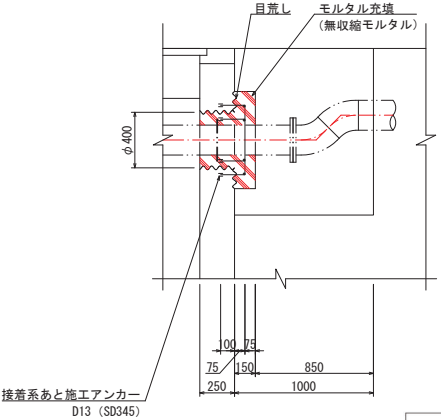


A-A 断面図



壁貫通部補強詳細図

A1: S=1/20  
A3: S=1/40

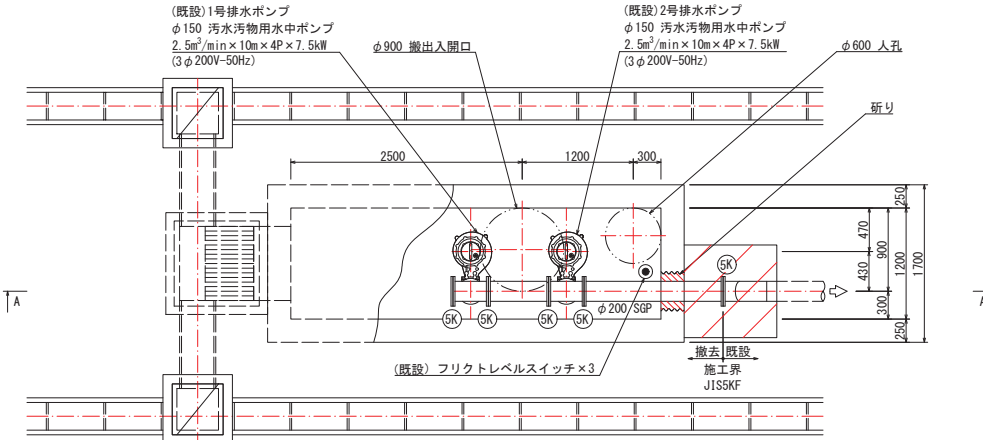


- 注記
- フランジ規格はJIS10KFとする。但し、ⓐはJIS5KFとする。
  - 部は舗装復旧範囲とする。
  - 配管接合材は下記とする。  
ボルト・ナット・ワッシャー: SUS304  
パッキン・ガスケット: ノンアスベストジョイントシート (2t)  
異種金属接合部は絶縁ボルトを使用すること。
  - SUS304埋設管部に防食テープを施すこと。

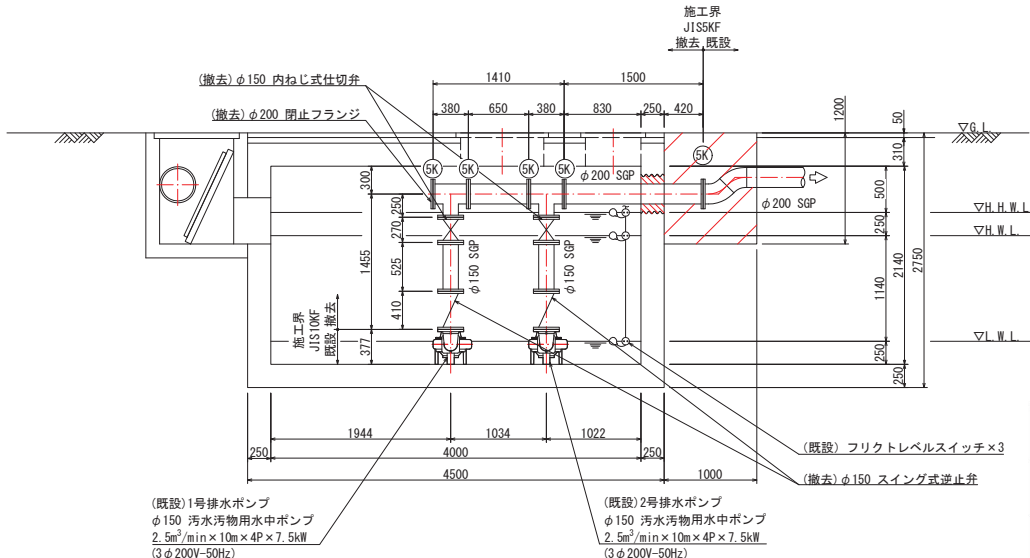
|      |                         |      |     |
|------|-------------------------|------|-----|
| 修繕名称 | 地域排水ポンプ(松戸新田485及び浅間台)修繕 |      |     |
| 修繕場所 | 松戸市松戸新田485番地先他          |      |     |
| 図面名称 | 松戸新田485ポンプ更新図           |      |     |
| 発注者  | 建設部 下水道維持課              | 図面番号 | 4/7 |

A3:  $S=1/60$

平面图



A-A 断面图



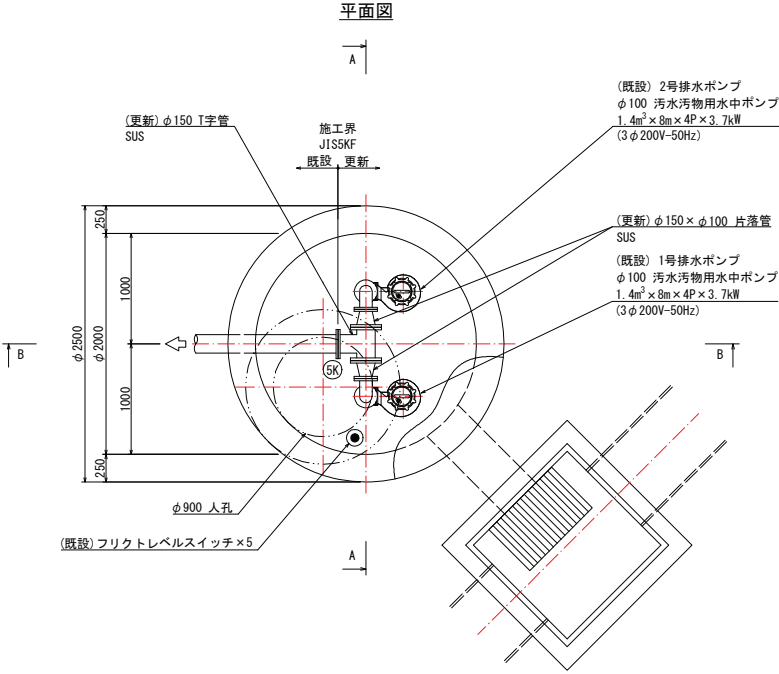
注記

- 1) フランジ規格はJIS10KFとする。  
但し、⑤KはJIS5KFとする。
- 2)  部は掘削範囲とする。

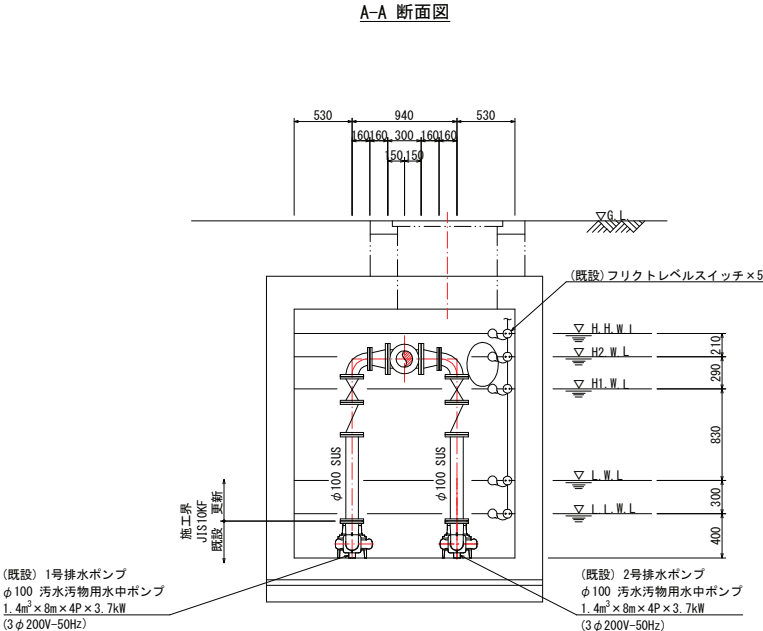
|      |                         |      |     |
|------|-------------------------|------|-----|
| 修繕名称 | 地域排水ポンプ(松戸新田485及び浅間台)修繕 |      |     |
| 修繕場所 | 松戸市松戸新田485番地先他          |      |     |
| 図面名称 | 松戸新田485ポンプ撤去図           |      |     |
| 発注者  | 建設部 下水道維持課              | 図面番号 | 5/7 |

浅間台槽内配管更新図 A1:S=1/25  
A3:S=1/50

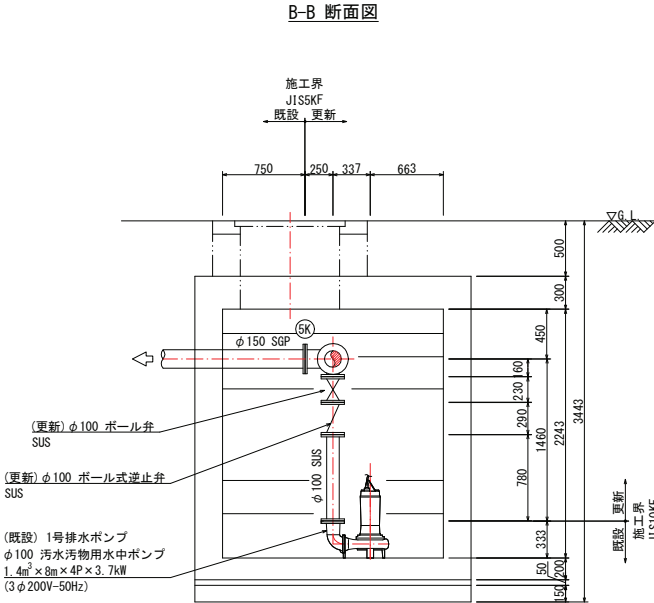
平面図



A-A 断面図



B-B 断面図

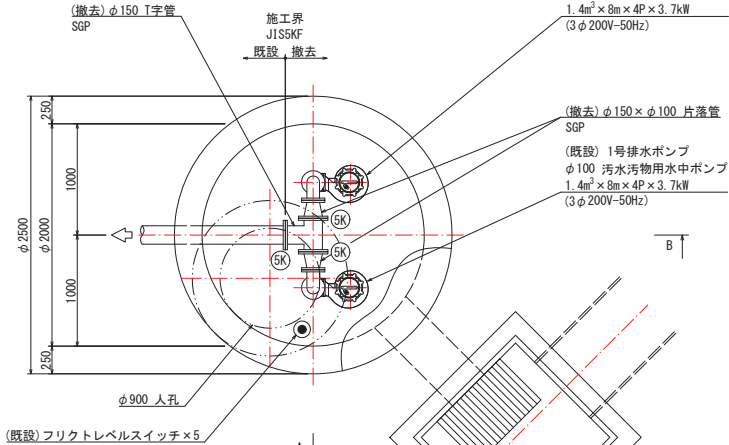


- 注記
- フランジ規格はJIS10KFとする。  
但し、(⊗)はJIS5KFとする。
  - 配管接合材は下記とする。  
ボルト・ナット・ワッシャ：SUS304  
パッキン・ガスケット：ノンアスベストジョイントシート (2t)
  - 異種金属接合部は絶縁ボルトを使用すること。

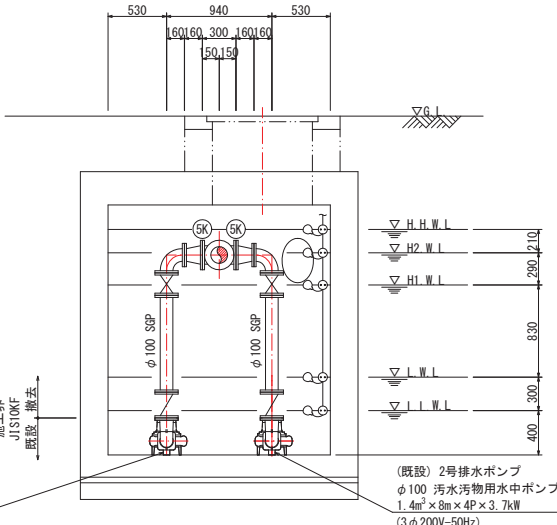
|      |                         |      |     |
|------|-------------------------|------|-----|
| 修繕名称 | 地域排水ポンプ(松戸新田485及び浅間台)修繕 |      |     |
| 修繕場所 | 松戸市松戸新田485番地先他          |      |     |
| 図面名称 | 浅間台ポンプ更新図               |      |     |
| 発注者  | 建設部 下水道維持課              | 図面番号 | 6/7 |

A1 : S=1/25

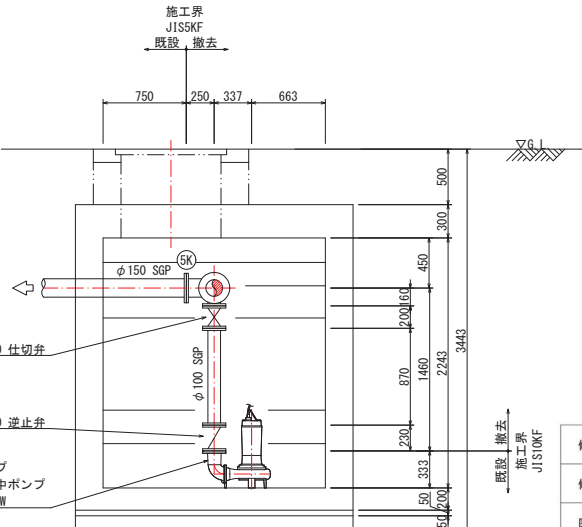
## 平面図



A-A 断面图



B-B 断面图



注記  
1) フランジ規格はJIS10KFとする。  
但し、(5K)はJIS5KFとする。

|      |                         |      |    |
|------|-------------------------|------|----|
| 修繕名称 | 地域排水ポンプ(松戸新田485及び浅間台)修繕 |      |    |
| 修繕場所 | 松戸市松戸新田485番地先他          |      |    |
| 図面名称 | 浅間台ポンプ撤去図               |      |    |
| 発注者  | 建設部 下水道維持課              | 図面番号 | 7/ |