

| 本 工 事 費 内 訳 書 | | | | | | | |
|---------------|------------|--|----|------|-----|-----|-----|
| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| | 機器費 | | | | | | |
| | | 着脱式水中汚水ポンプ(着脱装置,案内棒 含) | 台 | 2 | | | |
| | | スクリーポンプ(吸込ノズル付) φ150mm×2.64m ³ /min×13.0m×11KW | | | | | |
| | | 予旋回槽(FRP製) 4号マンホール用 | 組 | 1 | | | |
| | | 中間スラブ(FRP製) 4号マンホール用 | 組 | 1 | | | |
| | | 中間ガイドホルダー φ150用 | 組 | 2 | | | |
| | | | | | | | |
| | | 小 計 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 材料費 | 逆止弁 150A(ボール式,SUS製) | 個 | 2 | | | |
| | | ボール弁 150A(SUS製) | 〃 | 2 | | | |
| | | 手動ボール弁 25A(ねじ込み形,SUS製) | 〃 | 2 | | | |
| | | 伸縮可とう管 200A(低圧用,100mm沈下型) | 本 | 1 | | | |
| | | 配管材料 SUS 200A(sch 20) | m | 2.1 | | | |
| | | 〃 〃 150A(〃) | 〃 | 10.0 | | | |
| | | 〃 〃 25A(〃) | 〃 | 1.0 | | | |
| | | 配管材付属材料費 | 式 | 1 | | | |
| | | バッフル板(SUS製) 350W×3000L | 個 | 1 | | | |
| | | バッフル板(SUS製) 250W×3600L | 〃 | 1 | | | |
| | | 補助材料費 | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | |
| | | 小 計 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 直 接 労務費 | 機械設備据付労務費 機械設備据付工 | 人 | 3 | | | |
| | | 一般労務費 普通作業員 | 〃 | 1 | | | |
| | | 〃 設備機械工 | 〃 | 1 | | | |
| | | 〃 配 管 工 | 〃 | 16 | | | |
| | | | | | | | |
| | | 小 計 | | | | | |

| 機 械 設 備 据 付 労 務 内 訳 | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|----|-----------------------------------|------|-------------------|------|-----------------------|----|---------------|-------|-----|
| 作 業 種 別 | 数量 | 単位 | 機械設備据付工 | | 普通作業員 | | 設備機械工 | | 配 管 工 | | 摘 要 |
| | | | 単工 | 工数 | 単工 | 工数 | 単工 | 工数 | 単工 | 工数 | |
| 水中ポンプ（着脱装置, 案内棒 含） | | | 4.8*Wt ^{0.776} = 1.91 | | | | | | | | |
| φ150×11 _f (Wt≒ ## kg) | 2 | 台 | 1.91*0.9= 1.72 | 3.44 | 1.91*0.1= 0.19 | 0.38 | | | | | 第2類 |
| 予旋回槽（FRP製） | | | | | | | | | | | |
| 4号マンホール (Wt≒ 43 kg) | 1 | 組 | | | | | 4.9*Wt 0.21 0.21 | | | | 第7類 |
| バッフル板（SUS製） | | | | | | | | | | | |
| 350W×300C (Wt≒ 27 kg) | 1 | 個 | | | | | 4.9*Wt 0.13 0.13 | | | | 第7類 |
| 250W×360C (Wt≒ 28 kg) | 1 | 個 | | | | | 4.9*Wt 0.14 0.14 | | | | 〃 |
| | | | | | | | | | | | |
| ステンレス鋼鋼管（弁類 含） | | | | | | | | | | | |
| SUS 200A（屋外配管） | 1.0 | m | | | | | | | 0.75 | 0.750 | |
| 〃 200A（屋内配管） | 1.6 | 〃 | | | | | | | 1.50 | 2.400 | |
| 〃 150A（ 〃 ） | 11.5 | 〃 | | | | | | | 1.14 | ##### | |
| 〃 25A（ 〃 ） | 1.1 | 〃 | | | | | | | 0.24 | 0.264 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 合 計 工 数 | | | (3.44) 3 | | (0.38) 1 | | (0.48) 1 | | (16.52) 16 | | |

[illegible]

| 本 工 事 費 内 訳 書 | | | | | | | |
|---------------|-----|--------------------------------|----|------|-----|-----|-----|
| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
| 電 気 設備工 | | | | | | | |
| | 機器費 | | | | | | |
| | | ポンプ制御盤（屋内自立形） | 面 | 1 | | | |
| | | 11KW×2台 自動交互運転用 自動通報装置 スペース | | | | | |
| | | 自動通報装置（一般加入回線用，電話器付） | 台 | 1 | | | |
| | | 投込圧力式水位計（中空ケーブル 20m付） | 台 | 1 | | | |
| | | フリクトレベルスイッチ（ケーブル 20m付） | 個 | 1 | | | |
| | | | | | | | |
| | | 小 計 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 材料費 | | | | | | |
| | | ケーブル類 600V VVR 14sq-3c | m | 4.5 | | | |
| | | 〃 〃 2.0mm-2c | 〃 | 3.5 | | | |
| | | 〃 600V CE 14sq-3c | 〃 | 7.5 | | | |
| | | 〃 600V CE 8sq-3c | 〃 | 22.0 | | | |
| | | 〃 600V CE 2sq-2c | 〃 | 7.5 | | | |
| | | 〃 CEE 2sq-2c | 〃 | 10.0 | | | |
| | | 〃 CEE 1.25sq-3c | 〃 | 16.5 | | | |
| | | 〃 600V IE 8sq | 〃 | 6.5 | | | |
| | | 〃 600V IE 5.5sq | 〃 | 8.5 | | | |
| | | ケーブル類付属材料費 | 式 | 1 | | | |
| | | 厚鋼電線管 | | | | | |
| | | 電線管類 G 54 | m | 9.0 | | | |
| | | 〃 G 36 | 〃 | 4.5 | | | |
| | | 〃 G 28 | 〃 | 6.5 | | | |
| | | 〃 G 22 | 〃 | 6.0 | | | |
| | | 硬質ビニル電線管 | | | | | |
| | | VE 22 | 〃 | 4.5 | | | |
| | | 波付硬質可とう電線管 | | | | | |
| | | FEP 80 | 〃 | 10.0 | | | |
| | | 波付硬質可とう電線管 | | | | | |
| | | FEP 50 | 〃 | 5.0 | | | |
| | | 電線管類付属材料費 | 式 | 1 | | | |

| 工 種 | 種 別 | 細 別 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|------------|------------------------------|----|-----|-----|-----|-----|
| | | SUS製 防水プルボックス 300×300×300 | 個 | 2 | | | |
| | | SUS製 " 200×200×200 | " | 1 | | | |
| | | 連結式接地棒 14φ×1500L | 本 | 6 | | | |
| | | 同上用リード端子 14φ用 | " | 2 | | | |
| | | 接地極埋設標示板 140×90×1.0t (黄銅製) | 枚 | 2 | | | |
| | | 補助材料費 | 式 | 1 | | | |
| | | | | | | | |
| | | 小 計 | | | | | |
| | 直 接 労務費 | | | | | | |
| | | 技術労務費 技術者 (据付) | 人 | 1 | | | |
| | | " 技術者 (水位調整) | " | 1 | | | |
| | | " 技術者 (試験) | " | 1 | | | |
| | | 一般労務費 電 工 | " | 17 | | | |
| | | | | | | | |
| | | 小 計 | | | | | |

| 機 器 名 称 | 形 状 | 単位 | 数量 | 技術者 | | 電 工 | | | | | | 歩 掛 ページ | 機器重量(t) | | 備 考 |
|-----------|-----|----|----|------|------|------|------|------|----|------|----|------------|---------|----|-----|
| | | | | 単位工量 | 工量 | 単位工量 | 工量 | 単位工量 | 工量 | 単位工量 | 工量 | | 単位重量 | 重量 | |
| ポンプ制御盤 | | 面 | 1 | | 1.3 | | 3.8 | | | | | | | | |
| 投込式水位計 | | 台 | 1 | | 0.25 | | 0.89 | | | | | | | | |
| フリクトSW | | 個 | 1 | | 0.33 | | 0.62 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 (S-101) | | | | 1.88 | | 5.31 | | | | | | | | | |

| 機 器 名 称 | 形 状 | 単位 | 数量 | 技術者 | | 電 工 | | | | 単体調整 | | 歩 掛 ページ | 備 考 |
|-----------|-----|-----|----|------|------|------|----|------|----|------|-----|------------|-----|
| | | | | 単位工量 | 工量 | 単位工量 | 工量 | 単位工量 | 工量 | 単位工量 | 工量 | | |
| ポンプ制御盤 | | 負荷 | 2 | 0.81 | 1.62 | | | | | | | | |
| ポンプ制御盤 | | ループ | 1 | 0.32 | 0.32 | | | | | | | | |
| 投込式水位計 | | 台 | 1 | | | | | | | | 1.3 | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 計 (T-101) | | | | 1.94 | | | | | | 1.3 | | | |

材 料 集 計 表 - 4

[illegible]

材料集計表 - 5

[illegible]

電工量小計=2.980

| N o | 自 | 至 | 種別・サイズ・本数 | 経路 | 合計 | 計 算 |
|-----|---------|--------|-----------------------|------|-----|-----------|
| 1 | 引込200V | 引込計器盤 | 600v-VVR 14 sq - 3 c | P&D | 0.5 | 0.5 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | 4.0 | 4.0 |
| | | | | FEP | | |
| | | | PE 28 | CP | | |
| | | | | 露出 | - | 既設流用 |
| 2 | 引込100V | 引込計器盤 | 600v-VVR 2.0 mm - 2 c | P&D | 0.5 | 0.5 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | 3.0 | 3.0 |
| | | | | FEP | | |
| | | | PE 22 | CP | | |
| | | | | 露出 | - | 既設流用 |
| 3 | 引込計器盤 | ポンプ制御盤 | 600v-CE 14 sq - 3 c | P&D | 1.5 | 0.5 + 1.0 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | 6.0 | 4.0 + 2.0 |
| | | | | FEP | | |
| | | | G 28 | 露出 | 2.0 | 2.0 |
| | | | PE 28 | 露出 | - | 既設流用 |
| 4 | 引込計器盤 | ポンプ制御盤 | 600v-CE 2 sq - 2 c | P&D | 1.5 | 0.5 + 1.0 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | 6.0 | 4.0 + 2.0 |
| | | | | FEP | | |
| | | | G 22 | 露出 | 2.0 | 2.0 |
| | | | PE 22 | 露出 | - | 既設流用 |
| 5 | 引込(NTT) | ポンプ制御盤 | 電話回線 | 埋込 | - | 既設流用 |
| | | | | P&D | - | 既設流用 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | - | 既設流用 |
| | | | G 22 | FEP | | |
| | | | PE 22 | 露出 | 2.0 | 2.0 |
| | | | | 露出 | - | 既設流用 |
| | | | | 埋込 | - | 既設流用 |

| N o | 自 | 至 | 種別・サイズ・本数 | 経路 | 合計 | 計 算 |
|-----|--------|-----------------------|------------------------------------|------|------|-----------------|
| 6 | ポンプ制御盤 | 回転灯 | CEE 2 sq - 2 c | P&D | 1.0 | 1.0 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | 9.0 | 2.0 + 4.0 + 3.0 |
| | | | | FEP | | |
| | | | G 22 | 露出 | 2.0 | 2.0 |
| | | | PE 22 | 露出 | - | 既設流用 |
| 7 | ポンプ制御盤 | NO. 1, 2ポンプ P. BOX | 600v-CE 8 sq - 3 c (ポンプ電源ケーブル用) | P&D | 4.0 | 1.0 ×4 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | 18.0 | 4.5 ×4 |
| | | | | FEP | | |
| | | | | CP | | |
| | | | G 54 | 露出 | 9.0 | 4.5 ×2 |
| 8 | ポンプ制御盤 | NO. 1, 2ポンプ P. BOX | CEE 1.25 sq - 3 c (ポンプ保護ケーブル用) | P&D | 2.0 | 1.0 ×2 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | 9.0 | 4.5 ×2 |
| | | | | FEP | | |
| | | | | CP | | |
| | | | G 28 | 露出 | 4.5 | 4.5 |
| 9 | ポンプ制御盤 | フリクトSW P. BOX | CEE 1.25 sq - 3 c (フリクトケーブル用) | P&D | 1.0 | 1.0 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | 4.5 | 4.5 |
| | | | | FEP | | |
| | | | | CP | | |
| | | | G 36 | 露出 | 4.5 | 4.5 |
| 10 | P. BOX | NO. 1, 2ポンプ | 付属電源ケーブル (600v-CE 8 sq - 3 c相当) | P&D | 20.0 | 5.0 ×4 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | | |
| | | | | FEP | 20.0 | 5.0 ×4 |
| | | | | CP | | |
| | | | FEP 80 | 露出 | | |
| | | | | 埋込 | 10.0 | 5.0 ×2 |

| N o | 自 | 至 | 種別・サイズ・本数 | 経路 | 合計 | 計 算 |
|-----|--------|-------------|-----------------------------------|------|------|-----------|
| 11 | P. BOX | NO. 1, 2ポンプ | 付属保護ケーブル (CEE 1.25 sq - 3 c相当) | P&D | 20.0 | 5.0 ×4 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | | |
| | | | | FEP | 20.0 | 5.0 ×4 |
| | | | FEP 80 | CP | | |
| | | | | 露出 | | |
| | | | | 埋込 | - | NO. 10に同一 |
| 12 | ポンプ制御盤 | 投込式水位計 | 付属中空ケーブル (CEE 2 sq - 3 c相当) | P&D | 6.0 | 1.0 + 5.0 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | 4.5 | 4.5 |
| | | | | FEP | 5.0 | 5.0 |
| | | | G 36 | 露出 | - | NO. 9に同一 |
| | | | FEP 50 | 露出 | | |
| | | | | 埋込 | 5.0 | 5.0 |
| 13 | P. BOX | フリクトSW | 付属ケーブル (CEE 1.25 sq - 3 c相当) | P&D | 5.0 | 5.0 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | | |
| | | | | FEP | 5.0 | 5.0 |
| | | | FEP 50 | 露出 | | |
| | | | | 埋込 | - | NO. 12に同一 |
| 14 | ポンプ制御盤 | 接地 ED | 600v-IE 8 sq | P&D | 2.0 | 1.0 + 1.0 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | 4.5 | 4.5 |
| | | | | FEP | | |
| | | | VE 22 mm | CP | | |
| | | | | 露出 | 4.5 | 4.5 |
| 15 | ポンプ制御盤 | 接地 ED (TEL) | 600v-IE 5.5 sq | 埋込 | | |
| | | | | P&D | 4.0 | 1.0 + 3.0 |
| | | | | RACK | | |
| | | | | CP | 4.5 | 4.5 |
| | | | VE 22 mm | FEP | | |
| | | | | CP | | |
| | | | | 露出 | - | NO. 14に同一 |
| | | | | 埋込 | | |