

※入札公告を必ず確認してください。(海老名市ホームページに掲載しています)

## 入札案件概要書 (工事)

契約番号 : 8143

|                   |                                                    |                   |
|-------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| 件 名               | 勝瀬地区内防火水槽新設工事                                      |                   |
| 履行場所              | 海老名市勝瀬 8 - 1                                       |                   |
| 工 期               | 令和 8 年 8 月 27 日～令和 9 年 1 月 29 日(156 日)             |                   |
| 工事の内容等            | 別紙 仕様書等 のとおり                                       |                   |
| 予定価格              | 23,870,000 円 (税込)                                  | 21,700,000 円 (税抜) |
| 最低制限価格            | 有り (事前算定型)<br>詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。 |                   |
| 入札方法等             | 条件付一般競争入札 (電子入札)                                   |                   |
| 質疑<br>(仕様等に関する事項) | 所定の書式により、FAX で受け付けます。<br>電子入札システムの機能は使用しないでください。   |                   |

|                                       |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 参<br>加<br>条<br>件                      | 営業種目                          | 010 土木一式    又は<br>050 とび・土工・コンクリート<br>経審    - 点以上       - 点未満                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | ○下請契約の請負代金の合計の額<br>が5千万円（建築一式工事の場合は<br>8千万円）以上となる場合には特定<br>建設業の許可が必要です。<br>併せて、主任技術者に代えて監理技<br>術者を配置すること。 |
|                                       | 発注区分<br>詳細は入札公告で確認し<br>てください。 | 第    1    区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 第1・第2区分の入札に初めて参加する場合は、営業<br>実態調査票及び認定書の写しを提出してください。                                                       |
|                                       | その他の要件                        | 告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入している<br>こと。        ※法令に基づき社会保険適用を除外されている場合を除く                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                           |
|                                       | 落札件数制限                        | あり        （第1 区分及び第2 区分の同日開札の <u>工事</u> で、基本数 <u>1</u> 件まで）<br>詳細は入札説明書等を参照してください。                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                           |
| 配置技術者等の<br>兼任について                     |                               | 本案件に配置する主任（監理）技術者及び現場代理人は、工事・コンサル・<br>一般委託の区分を問わず同じ開札日の他の案件に配置できません。                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                           |
| 事前提出書類<br>（システム添付）                    |                               | 参加資格確認申請時に次のファイルを添付してください。<br>ファイルは一つにまとめてください。<br><br>○告示日現在で社会保険（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）に加入してい<br>ることを証する書類の写し。（次の（1）～（3）のいずれか）<br><br>（1）経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書（経営事項審査）の写し<br><u>※経営事項審査の有効期限内の通知書を提出していれば提出不要</u><br><br>（2） <u>（同通知書発行後に社会保険に加入した場合）</u> 健康保険、厚生年金保険及び<br>労働（雇用）保険料の領収書の写し<br><br>（3） <u>（法令に基づき社会保険適用を除外されている場合）</u> 健康保険、厚生年金保<br>険及び雇用保険の加入義務がないことの届出書 |  |                                                                                                           |
| 入札時提出<br>（システム添付）                     |                               | ○入札金額積算内訳書<br>別添のエクセルファイル「入札金額積算内訳書（工事入札時システム添付）」をダウ<br>ンロードして使用してください。 <u>システムへはPDF化して添付してください。</u>                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                           |
| 落札候補者が<br>提出する書類<br>（FAX046-232-6574） |                               | 開札後、落札候補者は次の書類を F A X で提出してください。<br>（落札候補者決定の翌開庁日午前 10 時まで。詳細は開札後 FAX で通知します。）<br>○配置技術者等に関する書類<br>○建設業許可の確認できる書類                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                           |

# 勝瀬地区内防火水槽新設工事

海老名市 勝瀬8-1

## 案内図



# 工事説明書（特記仕様書）

工事件名： 勝瀬地区内防火水槽新設工事

工事場所： 海老名市 勝瀬 8－1

契約工期： 令和 8 年 8 月 2 7 日から令和 9 年 1 月 2 9 日まで

## 1 目的

本工事は、当該地域における消防水利の確保及び消防施設の充実を図るため、防火水槽を設置するものである。

## 2 工事概要

- (1) 構造・規模：地下式耐震性防火水槽（鉄+FRP 防火水槽）
- (2) 有効水量： 40 m<sup>3</sup>
- (3) 主な工種
  - （ア）防火水槽設置工 一式
  - （イ）配管工 一式
  - （ウ）付帯工 一式
  - （エ）仮 設 一式

## 3 仕様（施工管理）

### (1) 一般事項

- （ア）本工事は、本仕様書によるほか、海老名市土木工事共通仕様書及び海名市土木工事施工管理基準に準じて施工すること。
- （イ）本仕様書に定めのない事項については、監督職員の指示を受けること。

### (2) 法令・基準

- 本防火水槽は、以下の法令及び基準に適合するものとする。
- （ア）消防法（昭和 23 年法律第 186 号）

- (イ) 消防水利の基準（昭和 39 年消防庁告示第 7 号）
- (ウ) 耐震性貯水槽の構造等に関する基準（平成 7 年消防庁告示第 2 号）
- (エ) 海老名市住みよいまちづくり条例開発技術基準の消防水利に関する事項について、順守すること。
- (オ) その他、関連法令を遵守すること。

### (3) 構造詳細

- (ア) 地震に対して十分な耐力を有する構造とし、レベル 2 地震動（震度 6 強～7 相当）においても所定の性能を維持できること。
- (イ) 常時 40 m<sup>3</sup>以上の水を確保できる構造であること。
- (ウ) 水槽蓋は、直径 60 cm以上の大きさとし、2箇所設けること。
- (エ) 水槽蓋は、鋳鉄製（オリジナルデザイン）とし、T-25（総重量 25t）の車両荷重に耐える強度を有すること。
- (オ) 昇降のためのはしごを吸管投入孔に近接して固定設置すること。材質はステンレス（SUS304）等の耐食性の高いものとする。
- (カ) 水槽の内外面は、水密性に優れた防水処理（例：シート防水、塗布防水等）を施し、漏水のない構造とすること。防水工法については、施工計画書に明記し、監督職員の承認を得ること。
- (キ) 地上には、監督職員の指示する位置に「防火水そう」の標識を設置すること。

### (4) 使用材料

- (ア) 鉄筋、コンクリート、防水材等の主要材料は、JIS 規格品またはそれと同等以上の品質を有するものとし、使用前に材料承認願を監督職員に提出すること。
- (イ) 原則として、アスベストを原料としない建材を用いて施工すること。また、使用材料については、アスベストを原材料としていない旨の証明書をメーカーより提供させ、監督職員の確認を得ること。
- (ウ) 型枠材料については、熱帯雨林材の使用を避けること。

## (5) 施工管理及び検査

(ア) 施工計画書には、作業計画、安全管理計画、品質管理計画、緊急時連絡体制等を明記し、施工前に監督職員の承認を得ること。

(イ) 海老名市公共工事デジタル写真管理要領に基づき工事写真を撮影・整理し、提出すること。撮影項目については、監督職員と協議し、決定する。

(ウ) 監督員は、以下の項目について適宜検査を実施することができる。

工程： 床付け作業後（掘削、捨コンクリート）

検査項目： 釜場の数及び内寸法、設置位置

工程： 防火水槽埋戻前

検査項目： 認定番号確認

工程： 防火水槽設置後

検査項目： 採水口、通気口の口径及び位置、数量、ストレーナーの位置、配管経路

工程： 防水施工後

検査項目： バリの有無

工程： 満水検査

検査項目： 満水時から 5 日経過後

工程： 減水確認

検査項目： 満水検査日から 10 日経過後

※検査に立ち会えなかった工程については、写真を撮り後日、監督員に提出すること。

※全工程を確認後、完成検査を実施する。

(エ) 消防水利完成に伴い、以下の書類を提出すること。

① 消防水利工事完成届（消防本部指定の第 2 号様式）

② 案内図

③ 土地利用計画図（消防水利、標識位置を記したもの）

④ 消防水利構造図

⑤ 消防水利の施工に係る工程及び完成後の写真（寸法入り）

⑥ 事業主管理の消防水利は、消防水利指定承諾書（消防本部指定の第 3 号様式）

⑦ その他消防水利完成に際し必要な図書

(オ) 監督員は、以下の通り事前検査を実施する。

① 消火栓及び防火水槽の完成は、消防水利工事完成届（消防本部指定の第 2 号様式）に基づき、警防課職員立会いの下、完成検査を実施するものとする。

② 水張り試験として、工事完了後に満水状態にして 72 時間放置し、減水量が

認められないことを確認する。試験開始時・終了時の水位を写真撮影し、結果を監督職員に報告し、承認を得ること。減水が認められた場合は、原因を調査し、請負業者の責任と負担において補修の上、再試験を行うこと。

③ 消防長は、前項の完成検査を実施した後、事業者完成検査結果通知書（消防本部指定の第4号様式）により通知するものとする。なお、通知の際には、消防水利工事完成届（消防本部指定の第2号様式）の1部を添付する。

④ 完成検査結果通知書の交付後1年以内に漏水破損等が生じた場合は、迅速に改修すること。

#### 4 安全対策

(1) 工事区域の安全対策を十分に施し、道路管理者、近隣住民、通行人及び現場作業員等の安全を確保すること。

(2) 特に夜間や作業を行わない時は、第三者が工事区域内に立ち入らないよう、仮囲いやバリケード、保安灯等を設置し、安全を確保すること。

(3) 掘削にあたっては、土質及び周辺状況を十分に調査し、必要に応じて土留め支保工を設置するなど、土砂崩壊防止策を徹底すること。

#### 5 仮設備関係

(1) 仮設備（現場事務所等）を設置する場合、位置、規模等について監督職員の承諾を得ること。

(2) 工事用水、電力等は、請負業者の負担とする。

(3) 工事期間中、周辺住民や通行車両の安全確保のため、必要に応じて案内看板や誘導員を配置し、安全管理を徹底すること。

#### 6 道路交通関係

(1) 本工事は、近隣住民の生活環境を最優先し、原則として昼間施工とする。

(2) 看板による工事予告及び迂回のお願いは、工事着手日の原則1週間以上前から行うこと。

(3) 工事車両の搬出入経路については、事前に監督職員と協議し、承認を得ること。また、運搬に際しては、積載物の落下防止及び土砂等の飛散防止に努めること。

(4) 道路を使用するときは、関係法令を遵守し、所轄警察署及び道路管理者の許可を得ること。

## 7 海老名環境マネジメントシステム

本工事は、海老名環境マネジメントシステムの公共工事環境配慮マニュアル適用工事であり、発注者の伝達事項を遵守し、下表の事項に留意し施工すること。

| 作 業     | 配慮事項                                                                                                                            |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 掘削      | 周辺住民の生活環境への影響を考慮し、騒音・振動の発生を最小限に抑える。                                                                                             |
| 排出土処理   | <ul style="list-style-type: none"><li>・極力現場内での利用を図る。</li><li>・搬出する場合は他の市内工事での利用を図る。</li><li>・排出土中に他の廃棄物が混入しないように分別する。</li></ul> |
| 資材搬入・搬出 | アイドリングストップを徹底し、排気ガスの排出を抑制する。                                                                                                    |

## 8 その他

- (1) 工事に伴い、地中に埋設されているガス管、上下水道管、電力・通信ケーブル等の有無を事前に各事業者を確認し、損傷を与えることのないよう万全の対策を講じること。万一損傷させた場合は、請負業者の責任と負担において速やかに復旧すること。
- (2) 工事完了後は、速やかに後片付け及び清掃を行い、監督職員の検査を受けること。
- (3) 本仕様書に記載のない事項または疑義が生じた場合は、速やかに監督職員と協議し、その指示に従うこと。
- (4) 本工事は、別工事（保育園建設工事）と場所及び施工期間が重なるので、工事担当とスケジュール等について調整すること。

施工条件明示書（土木工事共通）

1、工事概要

|      |                                                                             |       |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| 発注者  | 海老名市                                                                        |       |                                                                       |
| 工事件名 | 勝瀬地区内防火水槽新設工事                                                               |       |                                                                       |
| 工事場所 | 海老名市 勝瀬 8-1                                                                 |       |                                                                       |
| 工事目的 | 本工事は、当該地域における消防水利の確保及び消防施設の充実を図るため、防火水槽を設置するものである。                          |       |                                                                       |
| 工事概要 | 施工箇所 N=1.0箇所<br><br>1 防火水槽設置工 1.0式<br>1 配管工 1.0式<br>1 付帯工 1.0式<br>1 仮設 1.0式 |       |                                                                       |
| 契約工期 | 令和8年8月27日 から 令和9年1月29日 まで                                                   |       |                                                                       |
| 事業区分 | <input checked="" type="checkbox"/>                                         | 補助金事業 | <input type="checkbox"/> 国庫<br><input checked="" type="checkbox"/> 県費 |
|      | <input type="checkbox"/>                                                    | 市単独事業 |                                                                       |
| 設計区分 | <input checked="" type="checkbox"/>                                         | 単独積算  |                                                                       |
|      | <input type="checkbox"/>                                                    | 合算積算  | 工事<br>工事                                                              |

2、積算諸条件

|                                                 |         |                                                                  |
|-------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|
| 主たる工種                                           | :       | 公園工事                                                             |
| 施工地域・工事場所区分                                     | :       | 市街地（D I D補正）                                                     |
| 契約保証の方法                                         | :       | 発注者が金銭的保証を必要とする                                                  |
| 施工パッケージの使用（一部使用含む）                              |         | <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 |
| 週休二日制確保工事該当の有無                                  |         | <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 |
| 【使用歩掛及び単価等】                                     |         |                                                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 土木工事標準積算基準書 | 適用年版：令和 | 7 年 7 月                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 諸経費率        | 適用年版：令和 | 7 年 7 月                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 下水道用設計標準歩掛表 | 適用年版：令和 | 7 年版                                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> 土木工事資材等単価表  | 適用年版：令和 | 8 年 6 月                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 刊行物         | 適用年版：令和 | 8 年 4 月                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 特別調査        | 適用年版：令和 | 8 年 6 月                                                          |
| <input type="checkbox"/> 海老名市見積単価等              | 適用年版：令和 | 年 月                                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> その他（単独見積もり） | 適用年版：令和 | 8 年 6 月                                                          |

3、施工条件

|             |   |                          |                                       |                                                                  |
|-------------|---|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 【1】<br>工程関係 | 1 | 他工事による当工事の着手、完了時期の制約について | <input type="checkbox"/> 無            | （他工事件名等）<br>当該地は、保育園建設工事を実施している。                                 |
|             |   |                          | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | （工期、内容等）<br><br>当該工事契約後、保育園建設工事の進捗に合わせ、着手日及び完了日の調整が必要。           |
|             | 2 | 当工事における施工時期の制約について       | <input type="checkbox"/> 無            | （制約を受ける施工内容等）<br>工事全般<br>（施工時期等）                                 |
|             |   |                          | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | 当該地は、保育園建設工事の出入り口付近であり、保育園建設工事の資機材搬入や資機材置き場としての利用が終わるまでは、着手できない。 |

|                                       |                                                                 |                                                    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | 3                                                               | 施工時間について                                           | <input checked="" type="checkbox"/> 昼間施工 | (その他特記事項)                                                                                                                                                                                                                               |
|                                       |                                                                 |                                                    | <input type="checkbox"/> 夜間施工 (一部含む)     |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                       | 4                                                               | 官公庁ほか関係機関との調整、協議について                               | <input type="checkbox"/> 無               | (関係機関名)                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       |                                                                 |                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 有    | 保育園建設工事関係者及び海老名消防 (警防課)                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       | 5                                                               | 工事着手前に地上物件 (家屋調査)、地下埋設物、埋蔵文化財の事前事後調査、又は、移設等の制約について | <input checked="" type="checkbox"/> 無    | (対象内容)                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       |                                                                 |                                                    | <input type="checkbox"/> 有               |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                       | ※ただし、施工上必要となる地下埋設物調査については、施工計画書に明示し、必要な措置を講じること。また、書面により報告すること。 |                                                    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                       | 6                                                               | 設計工程上見込んでいる休日日数等作業不能日数について                         | <input type="checkbox"/> 無               | (詳細内容、作業不能日数等)                                                                                                                                                                                                                          |
|                                       |                                                                 |                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 有    | 年末年始4日                                                                                                                                                                                                                                  |
| 【2】<br>用地関係                           | 1                                                               | 工事用地等の未処理部分について (用地買収状況について)                       | <input checked="" type="checkbox"/> 無    | (用地未取得部分等)                                                                                                                                                                                                                              |
|                                       |                                                                 |                                                    | <input type="checkbox"/> 有               | (取得予定年月日等)                                                                                                                                                                                                                              |
|                                       | 2                                                               | 工事用仮設道路、資材置場等の用地の借用について                            | <input checked="" type="checkbox"/> 無    | (使用場所、期間、借用条件、復旧方法等)                                                                                                                                                                                                                    |
|                                       | 3                                                               | 使用後の復旧条件                                           | <input type="checkbox"/> 有               | (復旧内容等)                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       |                                                                 |                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 無    |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 【3】<br>公害関係                           | 1                                                               | 公害防止のため、施工方法、建設機械、作業時間等の制限について                     | <input type="checkbox"/> 無               | (建設機械と制限内容)                                                                                                                                                                                                                             |
|                                       |                                                                 |                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 有    | 騒音規制法・振動規制法<br>(作業時間と制限内容)<br>騒音規制法・振動規制法                                                                                                                                                                                               |
|                                       | 2                                                               | 水替期等の処理で特別な対策等の必要性について                             | <input checked="" type="checkbox"/> 無    | (対策内容)                                                                                                                                                                                                                                  |
| 【4】<br>安全対策関係                         | 1                                                               | 安全施設等の指定について (有毒ガス及び酸素欠乏等の対策として換気設備の設置等の含む)        | <input type="checkbox"/> 有               |                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                       |                                                                 |                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 無    | (指定内容)                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       | 2                                                               | 鉄道、ガス、電気等の施設と近接する工事の施工方法、作業時間の制限                   | <input type="checkbox"/> 無               | (対象内容)                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                       |                                                                 |                                                    | <input checked="" type="checkbox"/> 有    | <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 (埋設)<br><input type="checkbox"/> 上水道<br><input type="checkbox"/> 下水道 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (当該地敷地内配管) |
|                                       | 3                                                               | 交通誘導員の配置について                                       | <input type="checkbox"/> 無               | (1) 交通誘導員の配置<br>作業時1名 (交代要員なし)                                                                                                                                                                                                          |
| <input checked="" type="checkbox"/> 有 |                                                                 |                                                    | (2) 配置期間<br>作業期間中                        |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 【5】<br>工事用道路関係                        | 1                                                               | 一般道路を搬入路として使用する場合の制約について                           | <input checked="" type="checkbox"/> 無    | (搬入経路・使用期間等の制限)                                                                                                                                                                                                                         |
|                                       |                                                                 |                                                    | <input type="checkbox"/> 有               | (搬入中・後の処置)                                                                                                                                                                                                                              |
|                                       | 2                                                               | 仮設道路を設置する場合の制約について                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 無    | (仮設道路に関する安全施設)                                                                                                                                                                                                                          |
|                                       |                                                                 |                                                    | <input type="checkbox"/> 有               | (工事後の措置、維持補修内容)                                                                                                                                                                                                                         |

|                        |   |                                         |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|---|-----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 【6】<br>建設副<br>産物関<br>係 | 1 | 建設発生土が発生する場合につい<br>て                    | <input type="checkbox"/> 無            | (建設発生土の処分先)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                        |   |                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | 名称:愛川町田代受入地<br>住所:愛川町田代1951<br>業者:(株)織戸組 愛川事務所<br>電話:                                                                                                                                                                                                                                      |
|                        | 2 | 建設副産物及び建設廃棄物が発生<br>する場合について             | <input type="checkbox"/> 無            | (対象内容)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        |   |                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | <input type="checkbox"/> コンクリート塊 <input type="checkbox"/> アスファルト塊<br><input type="checkbox"/> 建設発生木材 <input type="checkbox"/> 建設発生木材(伐木・除根材)<br><input checked="" type="checkbox"/> 建設汚泥 <input type="checkbox"/> 建設混合廃棄物 <input type="checkbox"/> 金属くず<br><input type="checkbox"/> その他( ) |
|                        |   |                                         |                                       | ※建設廃材指定登録工場に限る。工場側の指示を遵守するこ<br>と。                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 【7】<br>工事支<br>障物件      | 1 | 工事支障物件について(地下埋設<br>物含む)                 | <input type="checkbox"/> 無            | (対象内容)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        |   |                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | <input type="checkbox"/> 電柱 <input type="checkbox"/> 上水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> ガ<br>ス管<br><input type="checkbox"/> 架空電線 <input type="checkbox"/> 標識・看板<br><input checked="" type="checkbox"/> その他(当該地敷地内配管)                    |
| 【8】<br>薬液注<br>入関係      | 1 | 薬液注入について                                | <input checked="" type="checkbox"/> 無 | (対象内容)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                        |   |                                         | <input type="checkbox"/> 有            | 工法区分:<br>使用材料:<br>施工範囲、削孔数:発進到達 本<br>注入量:kl<br>施工管理基準等:                                                                                                                                                                                                                                    |
| 【9】<br>その他             | 1 | 工事現場発生品がある場合につい<br>て                    | <input checked="" type="checkbox"/> 無 | (品名、数量等)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        |   |                                         | <input type="checkbox"/> 有            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | 2 | 支給材料及び貸与品がある場合につ<br>いて                  | <input checked="" type="checkbox"/> 無 | (品名、数量等)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                        |   |                                         | <input type="checkbox"/> 有            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | 3 | 特殊・特定使用材料を使用する場<br>合及び資材搬入等に制限がある場<br>合 | <input checked="" type="checkbox"/> 無 | (品名、数量、搬入制限等)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                        |   |                                         | <input type="checkbox"/> 有            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                        | 4 | 有価物(スクラップ等)処分費を<br>計上している場合について         | <input checked="" type="checkbox"/> 無 | (品名等)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                        |   |                                         | <input type="checkbox"/> 有            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

※明示されない施工条件、明示事項が不明確な場合は、契約書等の関連する条項に基づき甲・乙協議により決定すること。

令和 8 年 度

勝 瀬 地 区 内 防 火 水 槽 新 設 工 事 設 計 書

|            |                             |                                                                                                                                   |         |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 番 号        | 歩掛7.7 単価8.6                 | 施 工 年 度                                                                                                                           | 令和 8 年度 |
| 名 称        | 勝瀬地区内防火水槽新設工事               |                                                                                                                                   |         |
| 場 所        | 海老名市 勝瀬 地内                  |                                                                                                                                   |         |
| 施 工 主      | 海老名市                        | <div>概要</div> <div>施工箇所 N=1.0箇所</div> <div>1 防火水槽設置工 1.0式</div> <div>1 配管工 1.0式</div> <div>1 付帯工 1.0式</div> <div>1 仮 設 1.0式</div> |         |
| 設 計 区 分    |                             |                                                                                                                                   |         |
| 路 線 名      |                             |                                                                                                                                   |         |
| 期 間        | 令和 8年 8月 27日 ～ 令和 9年 1月 29日 |                                                                                                                                   |         |
| 日 数        | 156 日                       |                                                                                                                                   |         |
| 部 課 名      | 財務部 営繕課                     |                                                                                                                                   |         |
| 積 算 担 当    | 設計・工事係                      |                                                                                                                                   |         |
| 合 計 額      |                             |                                                                                                                                   |         |
| 価 格        |                             |                                                                                                                                   |         |
| 消費 税 相 当 額 |                             |                                                                                                                                   |         |

内 訳 書

| 工 事 区 分 | 工 種    | 種 別     | 細 別       | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要             |
|---------|--------|---------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| 費       | 公園工事   |         |           |     |     |     |     | 場所区分:市街地(DID補正) |
|         |        | 防火水槽設置工 |           | 式   | 1   |     |     | A- 1号内訳書        |
|         |        | 配管工     |           | 式   | 1   |     |     | A- 2号内訳書        |
|         |        | 付帯工     |           | 式   | 1   |     |     | A- 3号内訳書        |
|         |        | 仮設工     |           | 式   | 1   |     |     | A- 4号内訳書        |
|         | 直接工事費計 |         |           |     |     |     |     |                 |
|         | 共通仮設費計 |         |           |     |     |     |     |                 |
|         |        | 共通仮設費   |           | 式   | 1   |     |     |                 |
|         | 純工事費   |         |           |     |     |     |     |                 |
|         |        | 現場管理費   |           | 式   | 1   |     |     |                 |
| 工事原価    |        |         |           |     |     |     |     |                 |
|         |        | 一般管理費   | (契約保証費含む) | 式   | 1   |     |     | 発注者が金銭的保証を必要とする |
| 工事価格    |        |         |           |     |     |     |     |                 |

# 内 訳 書

[illegible]

# 間 接 費 明 細 書

| 設 計 条 件 |                 |            |          |           |  |
|---------|-----------------|------------|----------|-----------|--|
| 工 種     | 公園工事            | 工事日数(内冬日数) | 156日/90日 | 共通仮設費対象外額 |  |
| 場所区分    | 市街地(DID補正)      | 支給品費       |          | 現場管理費対象外額 |  |
| 前払い率    | 35%超え           | 処分費        |          | 一般管理費対象外額 |  |
| 契約保証区分  | 発注者が金銭的保証を必要とする | 処分除外費      |          | 支給共仮費対象外額 |  |
| 積雪寒冷地域  | なし              |            |          |           |  |

## 算 出 基 礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

$$\begin{aligned} \text{共 通 仮 設 費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{支給品費} + \text{事業損失防止施設費} - \text{共通仮設費対象外額} - \text{支給共仮費対象外額} + \text{準備費処分費} - \text{処分除外費} \\ &= \quad + \quad + \quad - \quad - \quad + \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

$$\begin{aligned} \text{現 場 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{共通仮設費} + \text{支給品費} + \text{支給品費(現)} - \text{現場管理費対象外額} - \text{支給現場費対象外額} - \text{処分除外費} \\ &= \quad + \quad + \quad + \quad - \quad - \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

# 間 接 費 明 細 書

算

出

基

礎

$$\begin{aligned} \text{一 般 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} + \text{対象額} \times \text{契約保証補正值} - \text{調整額} \\ &= \quad \times \quad \% + \quad \times \quad \% - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{工事原価} - \text{一般管理費対象外額} - \text{処分除外費} + \text{一般管理補正額} \\ &= \quad - \quad - \quad + \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{前払補正} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \quad \rightarrow \quad \therefore \quad \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

| A- 1号              |   | 防火水槽設置工       |       |            |    |     | 1式当たり | 内訳書 |   |   |   |    |       |
|--------------------|---|---------------|-------|------------|----|-----|-------|-----|---|---|---|----|-------|
| 名                  | 称 | 規             | 格     | 単          | 位  | 数   | 量     | 単   | 価 | 金 | 額 | 摘  | 要     |
| 防火水槽材料費            |   | 4             | 0 m3級 | 縦円筒型耐震性貯水槽 | 式  | 1   |       |     |   |   |   | B- | 1号明細書 |
| 運搬費（防火水槽材料）        |   |               |       |            | 台  | 3   |       |     |   |   |   |    |       |
| 組立設置費（側板）          |   |               |       |            | 式  | 1   |       |     |   |   |   | B- | 2号明細書 |
| 組立設置費（補強部材）        |   |               |       |            | 式  | 1   |       |     |   |   |   | B- | 3号明細書 |
| 組立設置費（低版）          |   |               |       |            | 式  | 1   |       |     |   |   |   | B- | 4号明細書 |
| 組立設置費（頂板）          |   |               |       |            | 式  | 1   |       |     |   |   |   | B- | 5号明細書 |
| 組立設置費（吸管投入孔・集水ピット） |   |               |       |            | 式  | 1   |       |     |   |   |   | B- | 6号明細書 |
| 組立設置費（内面コーティング）    |   |               |       |            | 式  | 1   |       |     |   |   |   | B- | 7号明細書 |
| 床掘り                |   |               |       |            | m³ | 90  |       |     |   |   |   | C- | 1号単価表 |
| 土砂等運搬              |   |               |       |            | m³ | 51  |       |     |   |   |   | C- | 2号単価表 |
| 発生土処分料             |   | 指定A(愛川町田代受入地) |       |            | m³ | 51  |       |     |   |   |   |    |       |
| 基礎碎石               |   | (底部碎石)        |       |            | m² | 2   |       |     |   |   |   | C- | 3号単価表 |
| コンクリート             |   | 捨てコンクリート      |       |            | m³ | 0.7 |       |     |   |   |   | C- | 4号単価表 |

[illegible]

|        |   |      |   |    |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|--------|---|------|---|----|---|---|-------|-----|---|---|---|-----------|---|
| A- 2号  |   | 配管工  |   |    |   |   | 1式当たり | 内訳書 |   |   |   |           |   |
| 名      | 称 | 規    | 格 | 単  | 位 | 数 | 量     | 単   | 価 | 金 | 額 | 摘         | 要 |
| 採水管敷設工 |   | 外部配管 |   | 式  |   | 1 |       |     |   |   |   | B- 9号明細書  |   |
| 通気管敷設工 |   | 外部配管 |   | 式  |   | 1 |       |     |   |   |   | B- 10号明細書 |   |
| 採水口設置工 |   |      |   | 箇所 |   | 2 |       |     |   |   |   | B- 11号明細書 |   |
| 計      |   |      |   |    |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|        |   |      |   |    |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|        |   |      |   |    |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|        |   |      |   |    |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|        |   |      |   |    |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|        |   |      |   |    |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|        |   |      |   |    |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|        |   |      |   |    |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|        |   |      |   |    |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|        |   |      |   |    |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|        |   |      |   |    |   |   |       |     |   |   |   |           |   |

|               |   |      |   |   |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|---------------|---|------|---|---|---|---|-------|-----|---|---|---|-----------|---|
| A- 3号         |   | 付帯工  |   |   |   |   | 1式当たり | 内訳書 |   |   |   |           |   |
| 名             | 称 | 規    | 格 | 単 | 位 | 数 | 量     | 単   | 価 | 金 | 額 | 摘         | 要 |
| 管理用マンホール鉄蓋設置工 |   |      |   | 基 |   | 2 |       |     |   |   |   | B- 12号明細書 |   |
| オリジナル鉄蓋枠作成費   |   |      |   | 枚 |   | 1 |       |     |   |   |   |           |   |
| 標識柱設置         |   | 防火水槽 |   | 基 |   | 1 |       |     |   |   |   | B- 13号明細書 |   |
| 計             |   |      |   |   |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|               |   |      |   |   |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|               |   |      |   |   |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|               |   |      |   |   |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|               |   |      |   |   |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|               |   |      |   |   |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|               |   |      |   |   |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|               |   |      |   |   |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|               |   |      |   |   |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|               |   |      |   |   |   |   |       |     |   |   |   |           |   |
|               |   |      |   |   |   |   |       |     |   |   |   |           |   |

[illegible]







[illegible]

[illegible]











[illegible]

|            |   |               |   |   |   |   |       |     |   |   |   |          |   |
|------------|---|---------------|---|---|---|---|-------|-----|---|---|---|----------|---|
| B- 12号     |   | 管理用マンホール鉄蓋設置工 |   |   |   |   | 1基当たり | 明細書 |   |   |   |          |   |
| 名          | 称 | 規             | 格 | 単 | 位 | 数 | 量     | 単   | 価 | 金 | 額 | 摘        | 要 |
| 蓋(受枠とも)据付工 |   |               |   | 組 |   | 1 |       |     |   |   |   | D- 7号単価表 |   |
| オリジナル鉄蓋材料費 |   |               |   | 枚 |   | 1 |       |     |   |   |   |          |   |
| 無収縮モルタル    |   | 25kg          |   | 袋 |   | 1 |       |     |   |   |   |          |   |
| 計          |   |               |   |   |   |   |       |     |   |   |   |          |   |
|            |   |               |   |   |   |   |       |     |   |   |   |          |   |
|            |   |               |   |   |   |   |       |     |   |   |   |          |   |
|            |   |               |   |   |   |   |       |     |   |   |   |          |   |
|            |   |               |   |   |   |   |       |     |   |   |   |          |   |
|            |   |               |   |   |   |   |       |     |   |   |   |          |   |
|            |   |               |   |   |   |   |       |     |   |   |   |          |   |
|            |   |               |   |   |   |   |       |     |   |   |   |          |   |
|            |   |               |   |   |   |   |       |     |   |   |   |          |   |
|            |   |               |   |   |   |   |       |     |   |   |   |          |   |
|            |   |               |   |   |   |   |       |     |   |   |   |          |   |

[illegible]

[illegible]

|    |                                              |                      |       |
|----|----------------------------------------------|----------------------|-------|
| C- | 1号単価表(施工P-01)                                | 積算単位: m <sup>3</sup> | 標準単価: |
|    | 床掘り                                          |                      |       |
|    | 土質:土砂、施工方法:平均施工幅1m以上2m未満、土留方式の種類:無し、障害の有無:無し |                      |       |

|     | 名   | 称                                            | ／ | 規 | 格 | 単 | 位 | 構 | 成 | 比     | 単価(東京) | 単 | 価 | 摘 | 要 |
|-----|-----|----------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|-------|--------|---|---|---|---|
| 機械K |     |                                              |   |   |   |   |   |   |   | 19.72 |        |   |   |   |   |
|     | K 1 | バックホウ(クローラ、後超小旋回・超低騒音)賃料／山積0.45m3 (平積0.35m3) |   |   |   |   | 日 |   |   | 19.72 |        |   |   |   |   |
|     | K 2 |                                              |   |   |   |   |   |   |   |       |        |   |   |   |   |
|     | K 3 |                                              |   |   |   |   |   |   |   |       |        |   |   |   |   |
|     | K 4 |                                              |   |   |   |   |   |   |   |       |        |   |   |   |   |
|     | K 5 |                                              |   |   |   |   |   |   |   |       |        |   |   |   |   |
| 労務R |     |                                              |   |   |   |   |   |   |   | 66.35 |        |   |   |   |   |
|     | R 1 | 運転手(特殊)                                      |   |   |   |   | 人 |   |   | 66.35 |        |   |   |   |   |
|     | R 2 |                                              |   |   |   |   |   |   |   |       |        |   |   |   |   |
|     | R 3 |                                              |   |   |   |   |   |   |   |       |        |   |   |   |   |
|     | R 4 |                                              |   |   |   |   |   |   |   |       |        |   |   |   |   |
|     | R 5 |                                              |   |   |   |   |   |   |   |       |        |   |   |   |   |
| 材料Z |     |                                              |   |   |   |   |   |   |   | 13.93 |        |   |   |   |   |
|     | Z 1 | 軽油／ハトール給油                                    |   |   |   |   | ℓ |   |   | 13.93 |        |   |   |   |   |
|     | Z 2 |                                              |   |   |   |   |   |   |   |       |        |   |   |   |   |
|     | Z 3 |                                              |   |   |   |   |   |   |   |       |        |   |   |   |   |
|     | Z 4 |                                              |   |   |   |   |   |   |   |       |        |   |   |   |   |
|     | Z 5 |                                              |   |   |   |   |   |   |   |       |        |   |   |   |   |
| 市場S |     |                                              |   |   |   |   |   |   |   |       |        |   |   |   |   |

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left( \frac{19.72}{100} \times \frac{19.72}{19.72} \right) \times \frac{19.72}{19.72} \right. \\ &+ \left( \frac{66.35}{100} \times \frac{66.35}{66.35} \right) \times \frac{66.35}{66.35} \\ &+ \left( \frac{13.93}{100} \times \frac{13.93}{13.93} \right) \times \frac{13.93}{13.93} \\ &\quad \left. + \frac{100-19.72-66.35-13.93}{100} \right\} = \end{aligned}$$

[illegible]

|                                                                                                                                   |               |                      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------|
| C-                                                                                                                                | 2号単価表(施工P-01) | 積算単位: m <sup>3</sup> | 標準単価: |
| 土砂等運搬<br>土砂等発生現場: 標準、積込機種・規格: バックホウ山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )<br>土質: 土砂(岩塊・玉石混りを含む)、DID区間の有無: 有り、運搬距離: 28.5km以下 |               |                      |       |

|     | 名 称                                      | 規 格 | 単 位 | 構 成 比 | 単価(東京) | 単 価 | 摘 要 |
|-----|------------------------------------------|-----|-----|-------|--------|-----|-----|
| 機械K |                                          |     |     | 44.67 |        |     |     |
| K 1 | タンポトラック オンロード・ディーゼル／10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費 |     | 供/日 | 44.67 |        |     |     |
| K 2 |                                          |     |     |       |        |     |     |
| K 3 |                                          |     |     |       |        |     |     |
| K 4 |                                          |     |     |       |        |     |     |
| K 5 |                                          |     |     |       |        |     |     |
| 労務R |                                          |     |     | 40.44 |        |     |     |
| R 1 | 運転手(一般)                                  |     | 人   | 40.44 |        |     |     |
| R 2 |                                          |     |     |       |        |     |     |
| R 3 |                                          |     |     |       |        |     |     |
| R 4 |                                          |     |     |       |        |     |     |
| R 5 |                                          |     |     |       |        |     |     |
| 材料Z |                                          |     |     | 14.89 |        |     |     |
| Z 1 | 軽 油／パトロール給油                              |     | ℓ   | 14.89 |        |     |     |
| Z 2 |                                          |     |     |       |        |     |     |
| Z 3 |                                          |     |     |       |        |     |     |
| Z 4 |                                          |     |     |       |        |     |     |
| Z 5 |                                          |     |     |       |        |     |     |
| 市場S |                                          |     |     |       |        |     |     |

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left( \frac{44.67}{100} \times \frac{44.67}{44.67} \right) \times \frac{44.67}{44.67} \right. \\ &+ \left( \frac{40.44}{100} \times \frac{40.44}{40.44} \right) \times \frac{40.44}{40.44} \\ &+ \left( \frac{14.89}{100} \times \frac{14.89}{14.89} \right) \times \frac{14.89}{14.89} \\ &\quad \left. + \frac{100-44.67-40.44-14.89}{100} \right\} = \end{aligned}$$

|       |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |
|-------|---|-------------------------|---|---|---|---|-------|-----|---|---|---|--------|---|
| C- 3号 |   | 基礎碎石<br>(底部碎石)          |   |   |   |   | 1㎡当たり | 単価表 |   |   |   |        |   |
| 名     | 称 | 規                       | 格 | 単 | 位 | 数 | 量     | 単   | 価 | 金 | 額 | 摘      | 要 |
| 基礎碎石  |   | 碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下 |   | ㎡ |   | 1 |       |     |   |   |   | 施工P-01 |   |
| 計     |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |
|       |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |
|       |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |
|       |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |
|       |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |
|       |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |
|       |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |
|       |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |
|       |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |
|       |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |
|       |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |
|       |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |
|       |   |                         |   |   |   |   |       |     |   |   |   |        |   |

|    |                         |                      |       |
|----|-------------------------|----------------------|-------|
| C- | 3号単価表(施工P-01)           | 積算単位: m <sup>2</sup> | 標準単価: |
|    | 基礎碎石                    |                      |       |
|    | 碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下 |                      |       |

|     | 名              | 称  | ／ | 規                                          | 格           | 単 位            | 構 成 比 | 単価(東京) | 単 価 | 摘 要 |
|-----|----------------|----|---|--------------------------------------------|-------------|----------------|-------|--------|-----|-----|
| 機械K |                |    |   |                                            |             |                | 5.04  |        |     |     |
| K 1 | バックホウ(クローラ、標準) | 賃料 | ／ | 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) | (排出ガス対策型含む) | 日              | 5.01  |        |     |     |
| K 2 |                |    |   |                                            |             |                |       |        |     |     |
| K 3 |                |    |   |                                            |             |                |       |        |     |     |
| K 4 |                |    |   |                                            |             |                |       |        |     |     |
| K 5 |                |    |   |                                            |             |                |       |        |     |     |
| 労務R |                |    |   |                                            |             |                | 74.10 |        |     |     |
| R 1 | 普通作業員          |    |   |                                            |             | 人              | 35.62 |        |     |     |
| R 2 | 特殊作業員          |    |   |                                            |             | 人              | 15.04 |        |     |     |
| R 3 | 運転手(特殊)        |    |   |                                            |             | 人              | 13.95 |        |     |     |
| R 4 | 土木一般世話役        |    |   |                                            |             | 人              | 8.98  |        |     |     |
| R 5 |                |    |   |                                            |             |                |       |        |     |     |
| 材料Z |                |    |   |                                            |             |                | 20.86 |        |     |     |
| Z 1 | 再生クラッシャーラン     | ／  |   | RC-40                                      |             | m <sup>3</sup> | 16.17 |        |     |     |
| Z 2 | 軽 油            | ／  |   | パトロール給油                                    |             | ℓ              | 4.66  |        |     |     |
| Z 3 |                |    |   |                                            |             |                |       |        |     |     |
| Z 4 |                |    |   |                                            |             |                |       |        |     |     |
| Z 5 |                |    |   |                                            |             |                |       |        |     |     |
| 市場S |                |    |   |                                            |             |                |       |        |     |     |

P' =

×

{

(

5.01

100

×

-----

)

×

-----

5.04

5.01

+

(

35.62

100

×

-----

+

15.04

100

×

-----

+

13.95

100

×

-----

+

8.98

100

×

-----

)

×

-----

74.10

35.62+15.04+13.95+8.98

+

(

16.17

100

×

-----

+

4.66

100

×

-----

)

×

-----

20.86

16.17+4.66

+

-----

100-5.04-74.10-20.86

100

}

=



|    |                                                                           |                     |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| C- | 4号単価表(施工P-01)                                                             | 積算単位:m <sup>3</sup> | 標準単価: |
|    | コンクリート                                                                    |                     |       |
|    | 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:バックホ(クレーン機能付)打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生 |                     |       |

|    | 名   | 称                                                                                    | ／ | 規 | 格 | 単 | 位              | 構 | 成 | 比     | 単 | 価 | (東京) | 単 | 価 | 摘 | 要 |
|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|----------------|---|---|-------|---|---|------|---|---|---|---|
| 機械 | K   |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   | 3.50  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 1 | バックホ(クレーン、標準、クレーン機能付き) 賃料／山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )2.9t吊(排出ガス対策型含む) |   |   |   |   | 日              |   |   | 3.31  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 2 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 3 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 4 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 5 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
| 労務 | R   |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   | 34.96 |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 1 | 特殊作業員                                                                                |   |   |   |   | 人              |   |   | 10.07 |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 2 | 普通作業員                                                                                |   |   |   |   | 人              |   |   | 9.38  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 3 | 土木一般世話役                                                                              |   |   |   |   | 人              |   |   | 7.04  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 4 | 運転手(特殊)                                                                              |   |   |   |   | 人              |   |   | 6.40  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 5 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
| 材料 | Z   |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   | 61.54 |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 1 | 生コンクリート(高炉セメント)／18-8-25(20), W/C指定無し                                                 |   |   |   |   | m <sup>3</sup> |   |   | 59.80 |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 2 | 軽油／バートル給油                                                                            |   |   |   |   | ℓ              |   |   | 1.65  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 3 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 4 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 5 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
| 市場 | S   |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left( \frac{3.31}{100} \times \frac{3.50}{3.31} \right) \times \frac{3.50}{3.31} \right. \\ &+ \left( \frac{10.07}{100} \times \frac{10.07}{10.07} + \frac{9.38}{100} \times \frac{9.38}{9.38} + \frac{7.04}{100} \times \frac{7.04}{7.04} + \frac{6.40}{100} \times \frac{6.40}{6.40} \right) \times \frac{34.96}{10.07+9.38+7.04+6.40} \\ &+ \left( \frac{59.80}{100} \times \frac{59.80}{59.80} + \frac{1.65}{100} \times \frac{1.65}{1.65} \right) \times \frac{61.54}{59.80+1.65} \\ &\left. + \frac{100-3.50-34.96-61.54}{100} \right\} = \end{aligned}$$



|    |                                                                           |                     |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| C- | 5号単価表(施工P-01)                                                             | 積算単位:m <sup>3</sup> | 標準単価: |
|    | コンクリート                                                                    |                     |       |
|    | 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:バックホ(クレーン機能付)打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生 |                     |       |

|    | 名   | 称                                                                                    | ／ | 規 | 格 | 単              | 位 | 構 | 成 | 比     | 単 | 価 | (東京) | 単 | 価 | 摘 | 要 |
|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------|---|---|---|-------|---|---|------|---|---|---|---|
| 機械 | K   |                                                                                      |   |   |   |                |   |   |   | 3.50  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 1 | バックホ(クレーン、標準、クレーン機能付き) 賃料／山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )2.9t吊(排出ガス対策型含む) |   |   |   | 日              |   |   |   | 3.31  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 2 |                                                                                      |   |   |   |                |   |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 3 |                                                                                      |   |   |   |                |   |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 4 |                                                                                      |   |   |   |                |   |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 5 |                                                                                      |   |   |   |                |   |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
| 労務 | R   |                                                                                      |   |   |   |                |   |   |   | 34.96 |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 1 | 特殊作業員                                                                                |   |   |   | 人              |   |   |   | 10.07 |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 2 | 普通作業員                                                                                |   |   |   | 人              |   |   |   | 9.38  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 3 | 土木一般世話役                                                                              |   |   |   | 人              |   |   |   | 7.04  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 4 | 運転手(特殊)                                                                              |   |   |   | 人              |   |   |   | 6.40  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 5 |                                                                                      |   |   |   |                |   |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
| 材料 | Z   |                                                                                      |   |   |   |                |   |   |   | 61.54 |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 1 | 生コンクリート(高炉セメント)／24-15-25(20), W/C指定無し                                                |   |   |   | m <sup>3</sup> |   |   |   | 59.80 |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 2 | 軽油／バートル給油                                                                            |   |   |   | ℓ              |   |   |   | 1.65  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 3 |                                                                                      |   |   |   |                |   |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 4 |                                                                                      |   |   |   |                |   |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 5 |                                                                                      |   |   |   |                |   |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
| 市場 | S   |                                                                                      |   |   |   |                |   |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |

P' =

$$\times \left\{ \left( \frac{3.31}{100} \times \frac{3.50}{3.31} \right) + \left( \frac{10.07}{100} \times \frac{10.07}{10.07} + \frac{9.38}{100} \times \frac{9.38}{9.38} + \frac{7.04}{100} \times \frac{7.04}{7.04} + \frac{6.40}{100} \times \frac{6.40}{6.40} \right) + \left( \frac{59.80}{100} \times \frac{59.80}{59.80} + \frac{1.65}{100} \times \frac{1.65}{1.65} \right) + \frac{100 - 3.50 - 34.96 - 61.54}{100} \right\} =$$

[illegible]

|    |                                                                           |                     |       |
|----|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| C- | 6号単価表(施工P-01)                                                             | 積算単位:m <sup>3</sup> | 標準単価: |
|    | コンクリート                                                                    |                     |       |
|    | 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:バックホ(クレーン機能付)打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生 |                     |       |

|    | 名   | 称                                                                                    | ／ | 規 | 格 | 単 | 位              | 構 | 成 | 比     | 単 | 価 | (東京) | 単 | 価 | 摘 | 要 |
|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|----------------|---|---|-------|---|---|------|---|---|---|---|
| 機械 | K   |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   | 3.50  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 1 | バックホ(クレーン、標準、クレーン機能付き) 賃料／山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )2.9t吊(排出ガス対策型含む) |   |   |   |   | 日              |   |   | 3.31  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 2 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 3 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 4 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | K 5 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
| 労務 | R   |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   | 34.96 |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 1 | 特殊作業員                                                                                |   |   |   |   | 人              |   |   | 10.07 |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 2 | 普通作業員                                                                                |   |   |   |   | 人              |   |   | 9.38  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 3 | 土木一般世話役                                                                              |   |   |   |   | 人              |   |   | 7.04  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 4 | 運転手(特殊)                                                                              |   |   |   |   | 人              |   |   | 6.40  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | R 5 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
| 材料 | Z   |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   | 61.54 |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 1 | 生コンクリート(高炉セメント)／18-15-25(20), W/C指定無し                                                |   |   |   |   | m <sup>3</sup> |   |   | 59.80 |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 2 | 軽油／バートル給油                                                                            |   |   |   |   | ℓ              |   |   | 1.65  |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 3 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 4 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
|    | Z 5 |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |
| 市場 | S   |                                                                                      |   |   |   |   |                |   |   |       |   |   |      |   |   |   |   |

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left( \frac{3.31}{100} \times \frac{3.50}{3.31} \right) \times \frac{3.50}{3.31} \right. \\ &+ \left( \frac{10.07}{100} \times \frac{10.07}{10.07} + \frac{9.38}{100} \times \frac{9.38}{9.38} + \frac{7.04}{100} \times \frac{7.04}{7.04} + \frac{6.40}{100} \times \frac{6.40}{6.40} \right) \times \frac{34.96}{10.07+9.38+7.04+6.40} \\ &+ \left( \frac{59.80}{100} \times \frac{59.80}{59.80} + \frac{1.65}{100} \times \frac{1.65}{1.65} \right) \times \frac{61.54}{59.80+1.65} \\ &\left. + \frac{100-3.50-34.96-61.54}{100} \right\} = \end{aligned}$$

[illegible]

|    |                           |                      |       |
|----|---------------------------|----------------------|-------|
| C- | 7号単価表(施工P-01)             | 積算単位: m <sup>2</sup> | 標準単価: |
|    | 型枠                        |                      |       |
|    | 型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物 |                      |       |

|     | 名   | 称       | ／ | 規 | 格 | 単 位 | 構 成 比  | 単価(東京) | 単 価 | 摘 要 |
|-----|-----|---------|---|---|---|-----|--------|--------|-----|-----|
| 機械K |     |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | K 1 |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | K 2 |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | K 3 |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | K 4 |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | K 5 |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
| 労務R |     |         |   |   |   |     | 100.00 |        |     |     |
|     | R 1 | 型わく工    |   |   |   | 人   | 44.28  |        |     |     |
|     | R 2 | 普通作業員   |   |   |   | 人   | 30.82  |        |     |     |
|     | R 3 | 土木一般世話役 |   |   |   | 人   | 11.86  |        |     |     |
|     | R 4 |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | R 5 |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
| 材料Z |     |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | Z 1 |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | Z 2 |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | Z 3 |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | Z 4 |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | Z 5 |         |   |   |   |     |        |        |     |     |
| 市場S |     |         |   |   |   |     |        |        |     |     |

P' =

×

{

+

(

$\frac{44.28}{100}$

×

-----

+

$\frac{30.82}{100}$

×

-----

+

$\frac{11.86}{100}$

×

-----

)

×

$\frac{100}{44.28+30.82+11.86}$

-----

+

-----

$\frac{100-100}{100}$

}

=

[illegible]

|    |                |                     |       |
|----|----------------|---------------------|-------|
| C- | 8号単価表(施工P-01)  | 積算単位:m <sup>3</sup> | 標準単価: |
|    | 埋戻し            |                     |       |
|    | 施工方法:最大埋戻幅1m未満 |                     |       |

|     | 名            | 称         | ／          | 規  | 格                  | 単 位        | 構 成 比 | 単価(東京) | 単 価  | 摘 要 |
|-----|--------------|-----------|------------|----|--------------------|------------|-------|--------|------|-----|
| 機械K |              |           |            |    |                    |            | 8.95  |        |      |     |
| K 1 | バックホウ(クローラ型) | 超低騒・後方超小旋 | 排対型(2014年) | ／  | 山積0.45m3(平積0.35m3) | 供/日        | 8.37  |        |      |     |
| K 2 | タンパ          | 及び        | テマ         | 賃料 | ／                  | 質量 60～80kg | 日     | 0.58   |      |     |
| K 3 |              |           |            |    |                    |            |       |        |      |     |
| K 4 |              |           |            |    |                    |            |       |        |      |     |
| K 5 |              |           |            |    |                    |            |       |        |      |     |
| 労務R |              |           |            |    |                    |            | 87.50 |        |      |     |
| R 1 | 普通作業員        |           |            |    |                    | 人          | 53.26 |        |      |     |
| R 2 | 特殊作業員        |           |            |    |                    | 人          | 25.42 |        |      |     |
| R 3 | 運転手(特殊)      |           |            |    |                    | 人          | 8.82  |        |      |     |
| R 4 |              |           |            |    |                    |            |       |        |      |     |
| R 5 |              |           |            |    |                    |            |       |        |      |     |
| 材料Z |              |           |            |    |                    |            | 3.55  |        |      |     |
| Z 1 | 軽 油          | ／         | ハ          | トル | 給油                 | ℓ          | 2.72  |        |      |     |
| Z 2 | ガソリン         | ／         | レキ         | ュ  | ー, スタ              | ト          | 渡し    | ℓ      | 0.83 |     |
| Z 3 |              |           |            |    |                    |            |       |        |      |     |
| Z 4 |              |           |            |    |                    |            |       |        |      |     |
| Z 5 |              |           |            |    |                    |            |       |        |      |     |
| 市場S |              |           |            |    |                    |            |       |        |      |     |

P' =

×

{

(

8.37

100

×

-----

+

0.58

100

×

-----

)

×

8.95

8.37+0.58

+

53.26

100

×

-----

+

25.42

100

×

-----

+

8.82

100

×

-----

)

×

87.50

53.26+25.42+8.82

+

(

2.72

100

×

-----

+

0.83

100

×

-----

)

×

3.55

2.72+0.83

+

100-8.95-87.50-3.55

100

}

=

[illegible]

|                                                                                                                           |                     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| C- 9号単価表(施工P-01)                                                                                                          | 積算単位:m <sup>3</sup> | 標準単価: |
| 土砂等運搬<br>土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホ積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )<br>土質:土砂(岩塊・玉石混りを含む)、DID区間の有無:有り、運搬距離:5.5km以下 |                     |       |

|     | 名 称 / 規 格                                | 単 位 | 構 成 比 | 単価(東京) | 単 価 | 摘 要 |
|-----|------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|-----|
| 機械K |                                          |     | 44.67 |        |     |     |
| K 1 | タンポトラック オンロード・ディーゼル／10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費 | 供/日 | 44.67 |        |     |     |
| K 2 |                                          |     |       |        |     |     |
| K 3 |                                          |     |       |        |     |     |
| K 4 |                                          |     |       |        |     |     |
| K 5 |                                          |     |       |        |     |     |
| 労務R |                                          |     | 40.44 |        |     |     |
| R 1 | 運転手(一般)                                  | 人   | 40.44 |        |     |     |
| R 2 |                                          |     |       |        |     |     |
| R 3 |                                          |     |       |        |     |     |
| R 4 |                                          |     |       |        |     |     |
| R 5 |                                          |     |       |        |     |     |
| 材料Z |                                          |     | 14.89 |        |     |     |
| Z 1 | 軽 油／パトロール給油                              | ℓ   | 14.89 |        |     |     |
| Z 2 |                                          |     |       |        |     |     |
| Z 3 |                                          |     |       |        |     |     |
| Z 4 |                                          |     |       |        |     |     |
| Z 5 |                                          |     |       |        |     |     |
| 市場S |                                          |     |       |        |     |     |

P' =

×

{

(

44.67

100

×

-----

)

×

-----

44.67

44.67

+

(

40.44

100

×

-----

)

×

-----

40.44

40.44

+

(

14.89

100

×

-----

)

×

-----

14.89

14.89

+

-----

100-44.67-40.44-14.89

100

}

=

C- 10号

1現場当たり

单価表

交通誘導警備員 B

交代要員なし

[illegible]

[illegible]

|                             |        |       |
|-----------------------------|--------|-------|
| C- 11号単価表(施工P-01)           | 積算単位:m | 標準単価: |
| 暗渠排水管                       |        |       |
| 作業区分:据付、管種別:直管、呼び径:50～150mm |        |       |

|     | 名 称     | 規 格                        | 単 位 | 構 成 比 | 単価(東京) | 単 価 | 摘 要 |
|-----|---------|----------------------------|-----|-------|--------|-----|-----|
| 機械K |         |                            |     |       |        |     |     |
|     | K 1     |                            |     |       |        |     |     |
|     | K 2     |                            |     |       |        |     |     |
|     | K 3     |                            |     |       |        |     |     |
|     | K 4     |                            |     |       |        |     |     |
|     | K 5     |                            |     |       |        |     |     |
| 労務R |         |                            |     | 51.18 |        |     |     |
| R 1 | 普通作業員   |                            | 人   | 36.39 |        |     |     |
| R 2 | 土木一般世話役 |                            | 人   | 14.79 |        |     |     |
| R 3 |         |                            |     |       |        |     |     |
| R 4 |         |                            |     |       |        |     |     |
| R 5 |         |                            |     |       |        |     |     |
| 材料Z |         |                            |     | 48.82 |        |     |     |
|     | Z 1     | 暗渠排水管／直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管 | m   | 48.82 |        |     |     |
|     | Z 2     |                            |     |       |        |     |     |
|     | Z 3     |                            |     |       |        |     |     |
|     | Z 4     |                            |     |       |        |     |     |
|     | Z 5     |                            |     |       |        |     |     |
| 市場S |         |                            |     |       |        |     |     |

P' =

×

{

+

36.39

100

×

-----

+

14.79

100

×

-----

)

×

-----

51.18

36.39+14.79

+

48.82

100

×

-----

)

×

-----

48.82

48.82

+

-----

100-51.18-48.82

100

}

=



|                             |        |       |
|-----------------------------|--------|-------|
| C- 12号単価表(施工P-01)           | 積算単位:m | 標準単価: |
| 暗渠排水管                       |        |       |
| 作業区分:据付、管種別:直管、呼び径:50～150mm |        |       |

|     | 名 称 | 規 格                        | 単 位 | 構 成 比 | 単価(東京) | 単 価 | 摘 要 |
|-----|-----|----------------------------|-----|-------|--------|-----|-----|
| 機械K |     |                            |     |       |        |     |     |
|     | K 1 |                            |     |       |        |     |     |
|     | K 2 |                            |     |       |        |     |     |
|     | K 3 |                            |     |       |        |     |     |
|     | K 4 |                            |     |       |        |     |     |
|     | K 5 |                            |     |       |        |     |     |
| 労務R |     |                            |     | 51.18 |        |     |     |
|     | R 1 | 普通作業員                      | 人   | 36.39 |        |     |     |
|     | R 2 | 土木一般世話役                    | 人   | 14.79 |        |     |     |
|     | R 3 |                            |     |       |        |     |     |
|     | R 4 |                            |     |       |        |     |     |
|     | R 5 |                            |     |       |        |     |     |
| 材料Z |     |                            |     | 48.82 |        |     |     |
|     | Z 1 | 暗渠排水管／直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管 | m   | 48.82 |        |     |     |
|     | Z 2 |                            |     |       |        |     |     |
|     | Z 3 |                            |     |       |        |     |     |
|     | Z 4 |                            |     |       |        |     |     |
|     | Z 5 |                            |     |       |        |     |     |
| 市場S |     |                            |     |       |        |     |     |

P' =

×

{

+

36.39

100

×

-----

+

14.79

100

×

-----

)

×

51.18

36.39+14.79

-----

+

48.82

100

×

-----

)

×

48.82

48.82

-----

+

100-51.18-48.82

100

}

=

C- 13号

1基当たり

单価表

### 標識柱・基礎設置工（路側式、単柱式）

[illegible]

C- 14号

---

1 m<sup>2</sup>当たり

单価表

標識板設置工 (案内標識新設), 路線番号は除く

広角ﾌﾟﾘｽﾑ 2㎡未満/枚

[illegible]

[illegible]

|                             |                     |       |
|-----------------------------|---------------------|-------|
| C- 15号単価表(施工P-01)<br>タンパ締固め | 積算単位:m <sup>3</sup> | 標準単価: |
|-----------------------------|---------------------|-------|

|     | 名   | 称                      | ／ | 規 | 格 | 単 位 | 構 成 比  | 単価(東京) | 単 価 | 摘 要 |
|-----|-----|------------------------|---|---|---|-----|--------|--------|-----|-----|
| 機械K |     |                        |   |   |   |     | 1. 17  |        |     |     |
|     | K 1 | タンパ 及びランマ賃料／質量 60～80kg |   |   |   | 日   | 1. 17  |        |     |     |
|     | K 2 |                        |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | K 3 |                        |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | K 4 |                        |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | K 5 |                        |   |   |   |     |        |        |     |     |
| 労務R |     |                        |   |   |   |     | 97. 16 |        |     |     |
|     | R 1 | 特殊作業員                  |   |   |   | 人   | 51. 21 |        |     |     |
|     | R 2 | 普通作業員                  |   |   |   | 人   | 45. 95 |        |     |     |
|     | R 3 |                        |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | R 4 |                        |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | R 5 |                        |   |   |   |     |        |        |     |     |
| 材料Z |     |                        |   |   |   |     | 1. 67  |        |     |     |
|     | Z 1 | ガソリン／レギュラー, スタント 渡し    |   |   |   | ℓ   | 1. 67  |        |     |     |
|     | Z 2 |                        |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | Z 3 |                        |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | Z 4 |                        |   |   |   |     |        |        |     |     |
|     | Z 5 |                        |   |   |   |     |        |        |     |     |
| 市場S |     |                        |   |   |   |     |        |        |     |     |

P ’ =

× { ( − $\frac{1.17}{100}$  × ----- ) × ----- $\frac{1.17}{1.17}$ 
+ (  $\frac{51.21}{100}$  × ----- +  $\frac{45.95}{100}$  × ----- ) × ----- $\frac{97.16}{51.21+45.95}$ 
+ ( − $\frac{1.67}{100}$  × ----- ) × ----- $\frac{1.67}{1.67}$ 
+ ----- $\frac{100-1.17-97.16-1.67}{100}$  } =

[illegible]

|                             |                     |       |
|-----------------------------|---------------------|-------|
| C- 16号単価表(施工P-01)<br>タンパ締固め | 積算単位:m <sup>3</sup> | 標準単価: |
|-----------------------------|---------------------|-------|

|     | 名 称 / 規 格              | 単 位 | 構 成 比 | 単価(東京) | 単 価 | 摘 要 |
|-----|------------------------|-----|-------|--------|-----|-----|
| 機械K |                        |     | 1.17  |        |     |     |
| K 1 | タンパ 及びランマ賃料／質量 60～80kg | 日   | 1.17  |        |     |     |
| K 2 |                        |     |       |        |     |     |
| K 3 |                        |     |       |        |     |     |
| K 4 |                        |     |       |        |     |     |
| K 5 |                        |     |       |        |     |     |
| 労務R |                        |     | 97.16 |        |     |     |
| R 1 | 特殊作業員                  | 人   | 51.21 |        |     |     |
| R 2 | 普通作業員                  | 人   | 45.95 |        |     |     |
| R 3 |                        |     |       |        |     |     |
| R 4 |                        |     |       |        |     |     |
| R 5 |                        |     |       |        |     |     |
| 材料Z |                        |     | 1.67  |        |     |     |
| Z 1 | ガソリン／レギュラー, スタント 渡し    | ℓ   | 1.67  |        |     |     |
| Z 2 |                        |     |       |        |     |     |
| Z 3 |                        |     |       |        |     |     |
| Z 4 |                        |     |       |        |     |     |
| Z 5 |                        |     |       |        |     |     |
| 市場S |                        |     |       |        |     |     |

P' =

×
{
(
- $\frac{1.17}{100}$ 
×
-----
)
×
----- $\frac{1.17}{1.17}$ 
+
(
 $\frac{51.21}{100}$ 
×
-----
+
 $\frac{45.95}{100}$ 
×
-----
)
×
----- $\frac{97.16}{51.21+45.95}$ 
+
(
- $\frac{1.67}{100}$ 
×
-----
)
×
----- $\frac{1.67}{1.67}$ 
+
----- $\frac{100-1.17-97.16-1.67}{100}$ 
}
=

[illegible]

|                             |  |  |  |                     |  |       |  |
|-----------------------------|--|--|--|---------------------|--|-------|--|
| C- 17号単価表(施工P-01)<br>タンパ締固め |  |  |  | 積算単位:m <sup>3</sup> |  | 標準単価: |  |
|-----------------------------|--|--|--|---------------------|--|-------|--|

|     | 名   | 称                      | ／ | 規 | 格 | 単 位 | 構 成 比 | 単価(東京) | 単 価 | 摘 要 |
|-----|-----|------------------------|---|---|---|-----|-------|--------|-----|-----|
| 機械K |     |                        |   |   |   |     | 1.17  |        |     |     |
|     | K 1 | タンパ 及びランマ賃料／質量 60～80kg |   |   |   | 日   | 1.17  |        |     |     |
|     | K 2 |                        |   |   |   |     |       |        |     |     |
|     | K 3 |                        |   |   |   |     |       |        |     |     |
|     | K 4 |                        |   |   |   |     |       |        |     |     |
|     | K 5 |                        |   |   |   |     |       |        |     |     |
| 労務R |     |                        |   |   |   |     | 97.16 |        |     |     |
|     | R 1 | 特殊作業員                  |   |   |   | 人   | 51.21 |        |     |     |
|     | R 2 | 普通作業員                  |   |   |   | 人   | 45.95 |        |     |     |
|     | R 3 |                        |   |   |   |     |       |        |     |     |
|     | R 4 |                        |   |   |   |     |       |        |     |     |
|     | R 5 |                        |   |   |   |     |       |        |     |     |
| 材料Z |     |                        |   |   |   |     | 1.67  |        |     |     |
|     | Z 1 | ガソリン／レギュラー, スタント 渡し    |   |   |   | ℓ   | 1.67  |        |     |     |
|     | Z 2 |                        |   |   |   |     |       |        |     |     |
|     | Z 3 |                        |   |   |   |     |       |        |     |     |
|     | Z 4 |                        |   |   |   |     |       |        |     |     |
|     | Z 5 |                        |   |   |   |     |       |        |     |     |
| 市場S |     |                        |   |   |   |     |       |        |     |     |

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left( \frac{1.17}{100} \times \frac{1.17}{1.17} \right) \times \frac{1.17}{1.17} \right. \\ &+ \left( \frac{51.21}{100} \times \frac{51.21}{51.21+45.95} + \frac{45.95}{100} \times \frac{45.95}{51.21+45.95} \right) \times \frac{97.16}{51.21+45.95} \\ &+ \left( \frac{1.67}{100} \times \frac{1.67}{1.67} \right) \times \frac{1.67}{1.67} \\ &\left. + \frac{100-1.17-97.16-1.67}{100} \right\} = \end{aligned}$$

[illegible]

|                             |                     |       |
|-----------------------------|---------------------|-------|
| C- 18号単価表(施工P-01)<br>タンパ締固め | 積算単位:m <sup>3</sup> | 標準単価: |
|-----------------------------|---------------------|-------|

|     | 名 称 / 規 格              | 単 位 | 構 成 比 | 単価(東京) | 単 価 | 摘 要 |
|-----|------------------------|-----|-------|--------|-----|-----|
| 機械K |                        |     | 1.17  |        |     |     |
| K 1 | タンパ 及びランマ賃料／質量 60～80kg | 日   | 1.17  |        |     |     |
| K 2 |                        |     |       |        |     |     |
| K 3 |                        |     |       |        |     |     |
| K 4 |                        |     |       |        |     |     |
| K 5 |                        |     |       |        |     |     |
| 労務R |                        |     | 97.16 |        |     |     |
| R 1 | 特殊作業員                  | 人   | 51.21 |        |     |     |
| R 2 | 普通作業員                  | 人   | 45.95 |        |     |     |
| R 3 |                        |     |       |        |     |     |
| R 4 |                        |     |       |        |     |     |
| R 5 |                        |     |       |        |     |     |
| 材料Z |                        |     | 1.67  |        |     |     |
| Z 1 | ガソリン／レギュラー, スタント 渡し    | ℓ   | 1.67  |        |     |     |
| Z 2 |                        |     |       |        |     |     |
| Z 3 |                        |     |       |        |     |     |
| Z 4 |                        |     |       |        |     |     |
| Z 5 |                        |     |       |        |     |     |
| 市場S |                        |     |       |        |     |     |

P' =

× { ( − $\frac{1.17}{100}$  × ----- ) × ----- $\frac{1.17}{1.17}$ 
+ (  $\frac{51.21}{100}$  × ----- +  $\frac{45.95}{100}$  × ----- ) × ----- $\frac{97.16}{51.21+45.95}$ 
+ ( − $\frac{1.67}{100}$  × ----- ) × ----- $\frac{1.67}{1.67}$ 
+ ----- $\frac{100-1.17-97.16-1.67}{100}$  } =

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

| 勝瀬地区内防火水槽新設工事   |   |                        | 材料費(30) |    |   | 材料調書全体明細表 |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------|---|------------------------|---------|----|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|
| (単位:円)          |   |                        |         |    |   |           |   |   |   |   |   |   |   |
| 名               | 称 | 規                      | 格       | 単  | 位 | 数         | 量 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
| オリジナル鉄蓋材料費      |   |                        |         | 枚  |   | 2         |   |   |   |   |   |   |   |
| オリジナル鉄蓋枠作成費     |   |                        |         | 枚  |   | 1         |   |   |   |   |   |   |   |
| ステンレス鋼管90度エルボ   |   | φ 100                  |         | 個  |   | 6         |   |   |   |   |   |   |   |
| ステンレス鋼管         |   | φ 100                  |         | m  |   | 8         |   |   |   |   |   |   |   |
| ステンレス鋼管フランジ     |   | φ 100                  |         | 個  |   | 6         |   |   |   |   |   |   |   |
| 常温合材            |   | 袋物30kg                 |         | 袋  |   | 7.5       |   |   |   |   |   |   |   |
| 採水口（単口）         |   | 自立型 ステンレス製配管口 1 0 0 mm |         | 箇所 |   | 2         |   |   |   |   |   |   |   |
| 諸雑費             |   |                        |         | 式  |   | 2         |   |   |   |   |   |   |   |
| 諸雑費             |   |                        |         | 式  |   | 1         |   |   |   |   |   |   |   |
| 諸雑費             |   |                        |         | 式  |   | 1         |   |   |   |   |   |   |   |
| 生コンクリート(高炉セメント) |   | 18-8-25(20)，W/C指定無し    |         | m³ |   | 0.751     |   |   |   |   |   |   |   |
| 生コンクリート(高炉セメント) |   | 18-15-25(20)，W/C指定無し   |         | m³ |   | 4.29      |   |   |   |   |   |   |   |
| 生コンクリート(高炉セメント) |   | 24-15-25(20)，W/C指定無し   |         | m³ |   | 6.435     |   |   |   |   |   |   |   |

[illegible]

[illegible]

勝瀬地区内防火水槽新設工事  
令和 8 年度

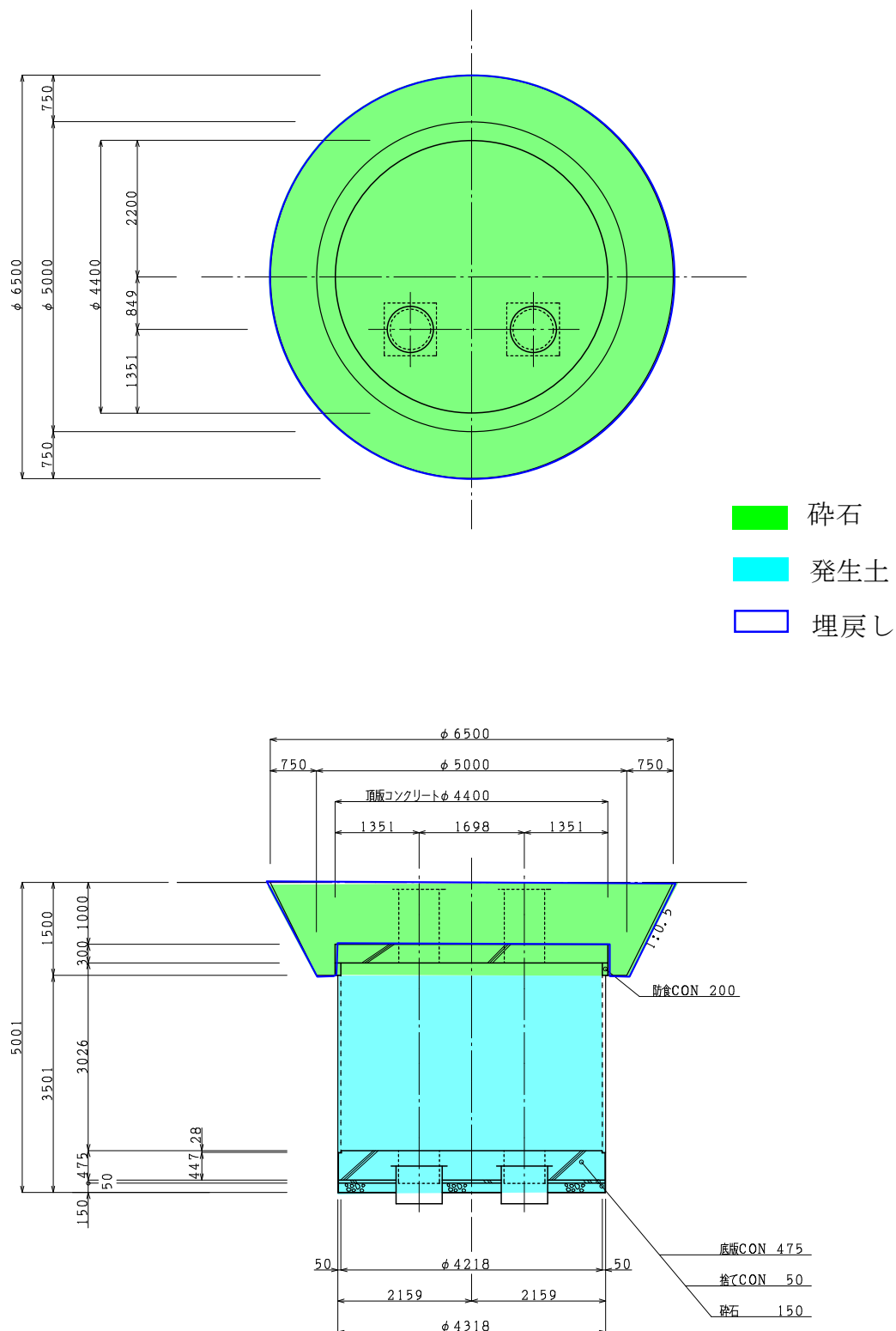
数 量 計 算 書

海老名市役所 財務部 営繕課

| 勝瀬地区内防火水槽新設工事 数量総括表 |               |                        |     |    |      |
|---------------------|---------------|------------------------|-----|----|------|
| 種別                  | 規格            | 算式                     | 数量  | 単位 | 備考   |
| ○防火水槽設置工            |               |                        |     |    |      |
| 防火水槽材料費             | 材旅費           |                        | 1   | 式  | 1    |
| 運搬費（防火水槽材料）         | 手間            |                        | 3   | 台  | 3    |
| 組立設置費（側板）           | 手間            |                        | 1   | 式  | 1    |
| 組立設置費（補強部材）         | 手間            |                        | 1   | 式  | 1    |
| 組立設置費（底版）           | 手間            |                        | 1   | 式  | 1    |
| 組立設置費（頂板）           | 手間            |                        | 1   | 式  | 1    |
| 組立設置費（吸管投入孔・集水ビット）  | 手間            |                        | 1   | 式  | 1    |
| 組立設置費（内面コーティング）     | 手間            |                        | 1   | 式  | 1    |
| 床掘り                 |               | 土量計算書より 39.1+51.2=90.3 | 90  | m3 | 90.3 |
| 土砂等運搬               |               | 土量計算書（V2）より            | 51  | m3 | 51.2 |
| 発生土処分料              | 指定A(愛川町田代受入地) | 土量計算書（V2）より            | 51  | m3 | 51.2 |
| 基礎碎石                | RC-40         | 土量計算書（V3）より            | 2   | m3 | 2.1  |
| 捨てコンクリート            |               | コンクリート計算書（V4）より        | 0.7 | m3 | 0.7  |
| 底版コンクリート            |               | コンクリート計算書（V5）より        | 6   | m3 | 6.3  |
| 頂版コンクリート            |               | コンクリート計算書（V6）より        | 4   | m3 | 4.5  |
| 型枠                  |               | 型枠計算書より                | 7   | m3 | 7.0  |
| 底版下常温合材敷            |               | 常温合材計算書より              | 1   | 式  | 7.5袋 |
| 埋戻し（碎石再利用）          |               | 埋戻し量計算書より（V12）         | 30  | m3 | 30.8 |
| 土砂等運搬               |               | 埋戻し量計算書より（V13）         | 2   | m3 | 2.1  |
| 廃材処理料(北部地区)         |               | 埋戻し量計算書より（V13）         | 2   | m3 | 2.1  |
|                     |               |                        |     |    |      |
| ○配管工                |               |                        |     |    |      |
| 採水管敷設工              | 外部配管          | 計画平面図（配置図）より           | 1   | 式  | 6.1  |
|                     |               | 2.4+3.7=6.1            |     |    |      |
| 通気管敷設工              | 外部配管          | 計画平面図（配置図）より           | 1   | 式  | 2.9  |
| 採水口設置工              |               | 計画平面図（配置図）より           | 2   | 箇所 | 2.0  |
|                     |               |                        |     |    |      |
| ○付帯工                |               |                        |     |    |      |
| 管理用マンホール鉄蓋設置工       |               | 計画平面図（配置図）より           | 2   | 基  | 2.0  |
| オリジナル鉄蓋枠作成費         |               |                        | 1   | 枚  | 1.0  |
| 標識柱設置               | 「防火水槽」        | 計画平面図（配置図）より           | 1   | 基  | 1.0  |
|                     |               |                        |     |    |      |
| ○仮設工                |               |                        |     |    |      |
| 交通誘導員B(昼間)          | 交代要員なし        |                        | 1   | 式  | 1.0  |
|                     |               |                        |     |    |      |

# 土 量 算 出 図

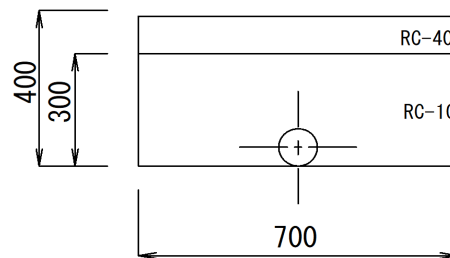
条件 … 勾配 1:0.5, 土被り1.0m, 余掘り1.5m, ドライバージョン



※防火水槽の缶体部分を土止めとして、缶体内部を掘り下げていく工法

# 配管土量計算書

通気管

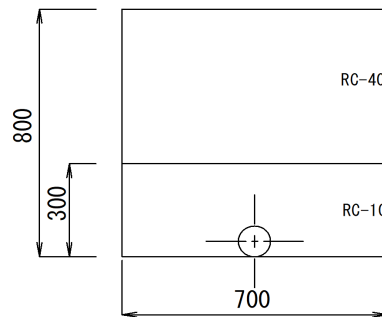


$$L = 2.90 \text{ m}$$

| 名 称         | 計 算 式                           | 単位             | 数 量  |
|-------------|---------------------------------|----------------|------|
| 機械掘削工       | $V = 0.4 \times 0.7 \times 2.9$ | m <sup>3</sup> | 0.80 |
| 埋戻工 (RC-10) | $V = 0.3 \times 0.7 \times 2.9$ | m <sup>3</sup> | 0.60 |
| 埋戻工 (RC-40) | $V = 0.1 \times 0.7 \times 2.9$ | m <sup>3</sup> | 0.20 |

# 配管土量計算書

採水管



$$L = 6.10 \text{ m}$$

| 名 称         | 計 算 式                           | 単位             | 数 量  |
|-------------|---------------------------------|----------------|------|
| 機械掘削工       | $V = 0.8 \times 0.7 \times 6.1$ | m <sup>3</sup> | 3.00 |
| 埋戻工 (RC-10) | $V = 0.3 \times 0.7 \times 6.1$ | m <sup>3</sup> | 1.00 |
| 埋戻工 (RC-40) | $V = 0.5 \times 0.7 \times 6.1$ | m <sup>3</sup> | 2.00 |

# 土量計算書

縦型円筒 40 m<sup>3</sup>級の土木歩掛り（土量算出図参照）

## 1. 根切

### (1) 予堀部根切（錐体）

- 条件
  - 予堀：1.5m
  - 土被り：1.0m
  - 上面積： $\phi 6.5\text{m} \rightarrow 33.18 \text{ m}^2$
  - 下面積： $\phi 5.0\text{m} \rightarrow 19.63 \text{ m}^2$
- 計算式
  - $V1 = \text{深さ} / 3 \times (\text{上面積} + \text{下面積} + \sqrt{(\text{上面積} \times \text{下面積})})$
  - $V1 = 1.5 / 3 \times (33.18 + 19.63 + \sqrt{(33.18 \times 19.63)})$
- 計算結果
  - 39.1 m<sup>3</sup>（碎石想定）

### (2) 缶体部根切（円柱）

- 条件
  - 直径( $\phi$ ): 4.318m
  - 高さ(h): 3.501m
- 計算式
  - $V2 = \pi \times r^2 \times h$
  - $V2 = \pi \times (4.318 / 2)^2 \times 3.501$
- 計算結果
  - 51.2 m<sup>3</sup>（残土処分）

## 2. 底部碎石

- 条件
  - 厚さ：0.15m
  - 直径( $\phi$ ): 4.318m
- 計算式
  - $V3 = \pi \times r^2 \times h$
  - $V3 = \pi \times (4.318 / 2)^2 \times 0.150$
- 計算結果
  - 2.1 m<sup>3</sup>

## コンクリート計算書

### 3. 捨てコンクリート

- 条件
  - 厚さ: 0.05m
  - 直径( $\phi$ ): 4.318m
- 計算式
  - $V4 = (\pi \times r^2 \times h) - \text{ピット部}$
  - $V4 = (\pi \times (4.318\text{m} / 2)^2 \times 0.05) - 0.03$
  - $V4 = 0.75 - 0.03$
- ピット部控除
  - $\pi \times (0.6604 / 2)^2 \times 0.05 \times 2 \text{箇所} = 0.03 \text{ m}^3$
- 計算結果
  - 0.7 m<sup>3</sup>

### 4. 底版コンクリート

- 条件
  - 厚さ: 0.475m (上部 0.028m, 下部 0.447m)
- 計算式
  - $V5 = ((\pi \times (4.218/2)^2 \times 0.028) + (\pi \times (4.218/2)^2 \times 0.447)) - \text{ピット部}$
  - $V5 = 6.63 - 0.33$
- ピット部控除
  - $\pi \times (0.6604 / 2)^2 \times 0.475 \times 2 \text{箇所} = 0.33 \text{ m}^3$
- 計算結果
  - 6.3 m<sup>3</sup>

### 5. 頂版コンクリート

- 条件
  - 頂版部厚さ: 0.3m
  - 防食コンクリート厚さ: 0.2m
- 計算式
  - $V6 = ((\pi \times (4.400/2)^2 \times 0.300) + \pi \times ((4.400/2)^2 - (4.218/2)^2) \times 0.200) - \text{投入孔部}$
  - $V6 = 4.8 - 0.21$
- 投入孔部控除
  - $\pi \times (0.667 / 2)^2 \times 0.300 \times 2 \text{箇所} = 0.21 \text{ m}^3$
- 計算結果
  - 4.5 m<sup>3</sup>

## 型枠計算書

### 6. 頂版型枠

- 条件
  - 高さ: 0.51m
  - 直径( $\phi$ ): 4.400m
- 計算式
  - $4.400 \times \pi \times 0.510$
- 計算結果
  - 7.0 m<sup>2</sup>

## 常温合材計算書

### 7. 底版下常温合材敷

- 条件
  - 厚さ: 0.012m
  - 直径( $\phi$ ): 3.800m
- 計算式
  - $V7 = (\pi \times r^2 \times h) - \text{ピット部}$
  - $V7 = (\pi \times (3.800 / 2)^2 \times 0.012) - 0.01$
  - $V7 = 0.136 - 0.01 = 0.126 \times 1.8 \times 1000 / 30 \text{kg}$
- ピット部控除
  - $\pi \times (0.6604 / 2)^2 \times 0.012 \times 2 \text{箇所} = 0.01 \text{ m}^3$
- 計算結果
  - 0.126 m<sup>3</sup> (7.5 袋)

## 埋戻し量計算書

### (1) 埋め戻し上部

- 計算式
  - $V9 = (\text{深さ} / 3 \times (\text{上面積} + \text{下面積} + \sqrt{\text{上面積} \times \text{下面積}})) - \text{投入孔}$
  - $V9 = (1.0 / 3 \times (33.18 + 23.76 + \sqrt{33.18 \times 23.76})) - 0.69$
- 投入孔部控除
  - $\pi \times (0.6604 / 2)^2 \times 1.000 \times 2 \text{箇所} = 0.69 \text{ m}^3$
- 計算結果
  - $27.65 \text{ m}^3$

### (2) 埋め戻し下部

- 計算式
  - $V10 = \text{深さ} / 3 \times (\text{上面積} + \text{下面積} + \sqrt{\text{上面積} \times \text{下面積}})$
  - $V10 = 0.5 / 3 \times (23.76 + 19.63 + \sqrt{23.76 \times 19.63})$
- 計算結果
  - $10.83 \text{ m}^3$

### (3) 水槽重なり部 (控除)

- 計算結果
  - $V11 = 7.6 \text{ m}^3 \quad \pi \times (4.4 / 2)^2 \times 0.5$

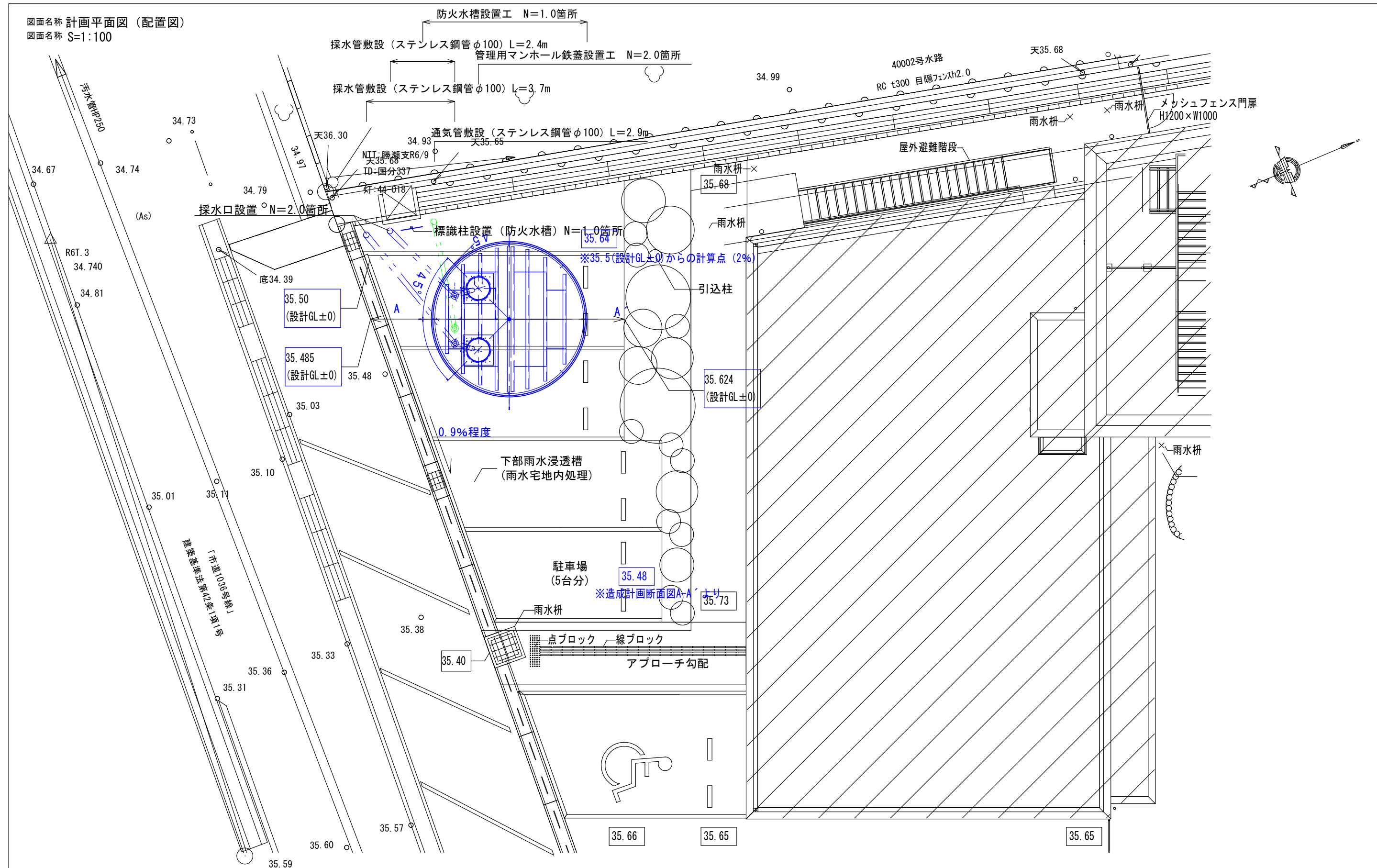
### (4) 埋め戻し土量 合計

- 計算式
  - $V12 = V9 + V10 - V11$
- 計算結果
  - $30.8 \text{ m}^3$

## 9. 碎石処分

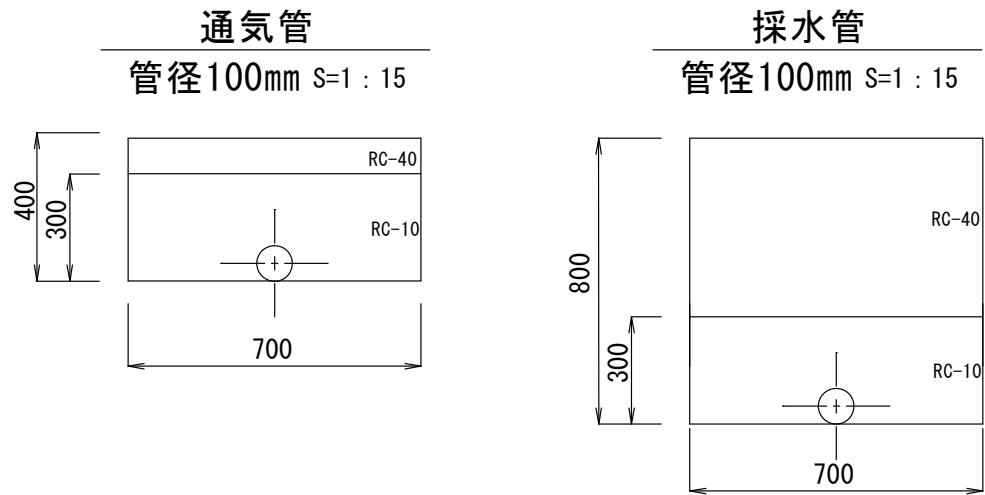
- 計算式
  - $V13 = V1 - V9 \times \text{土量変化率}$
  - $39.1 - 30.8 \times 1.2$
- 計算結果
  - $2.1 \text{ m}^3$

図面名称 計画平面図 (配置図)  
図面名称 S=1:100



図面名称 横断面図・構造図  
図面名称 S=1:30

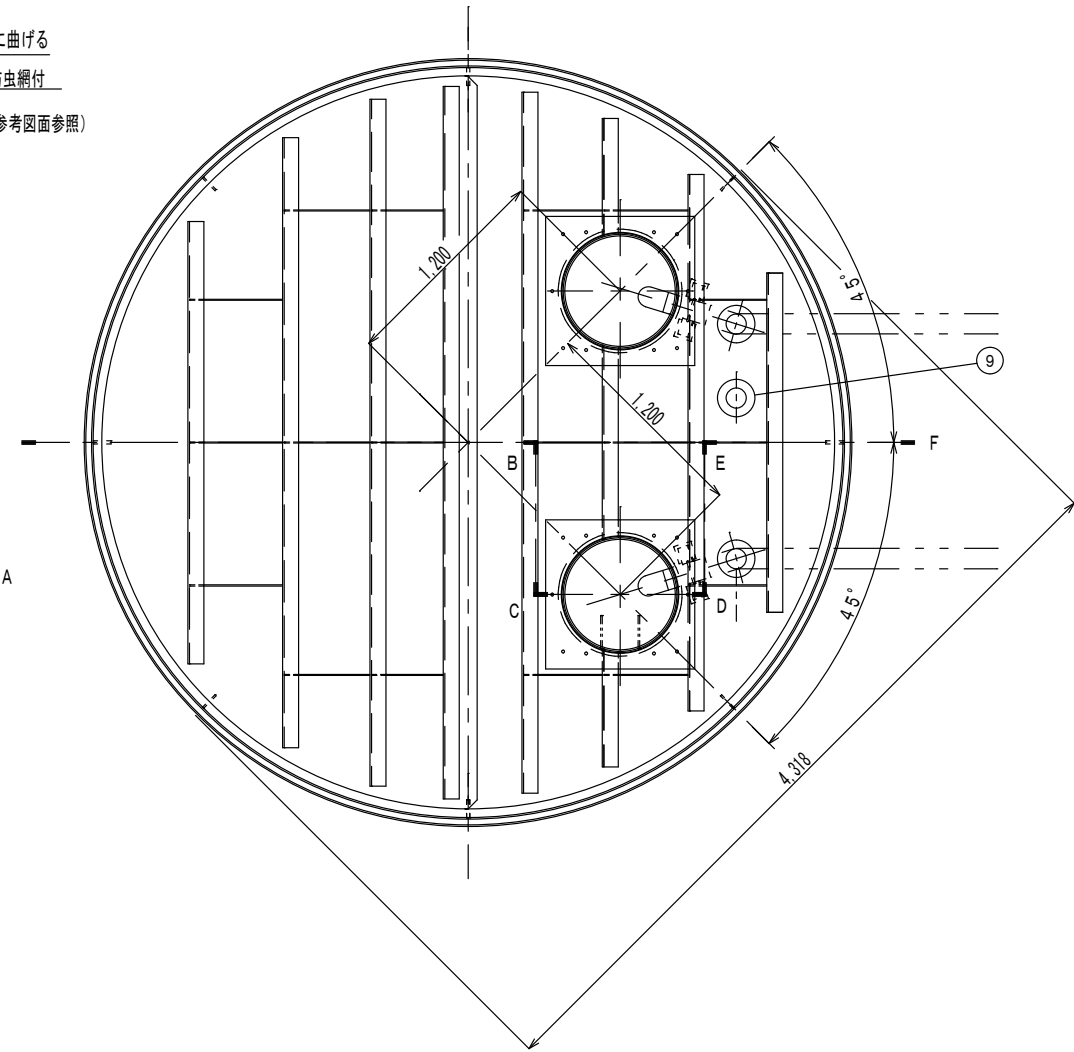
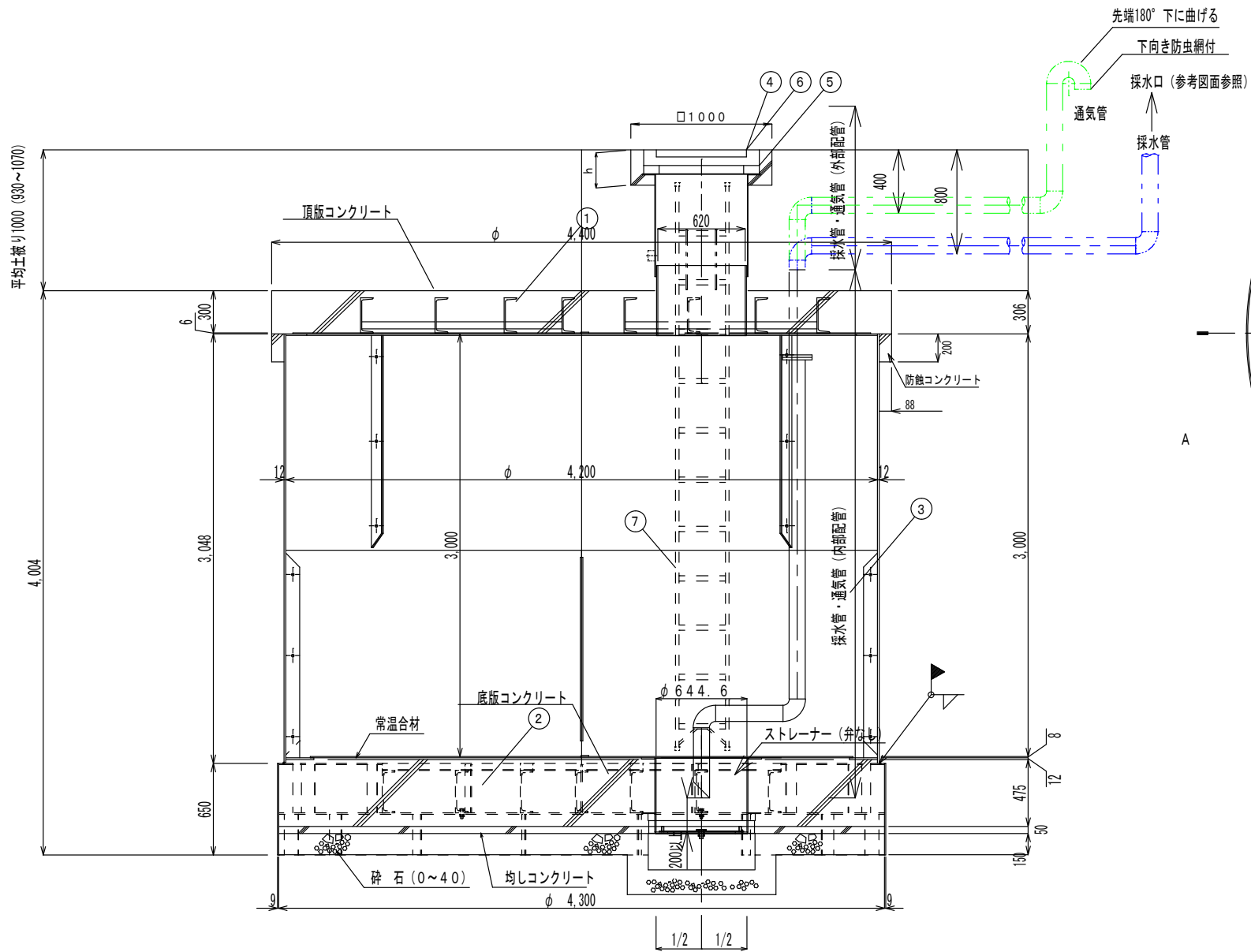
配管横断図



※体積・質量は参考値とする。

| No. | 名 称              | 材 質       | 数 量 | 仕 様      | 備 考                             |
|-----|------------------|-----------|-----|----------|---------------------------------|
| 1   | 頂版コンクリート         | コンクリート    | 1   | 18-15-25 |                                 |
| 2   | 底板コンクリート         | コンクリート    | 1   | 24-15-25 |                                 |
| 3   | 本体               | SS400     | 1   | —        |                                 |
| 4   | マンホール            | 鋳鉄        | 2   | φ600     | 客先仕様による                         |
| 5   | 調整リング            | コンクリート    | 1以上 | φ600     | 本工事不使用                          |
| 6   | マンホール蓋と調整ボルト、ナット | メッキ、SS400 | 8組  | —        | 寸留りボルト及びナット、HASS規格マンホール取付のときに使用 |
| 7   | 梯子               | アルミ又はFRP  | 1   | —        |                                 |
| 8   | 採水口              | SUS304    | 2   | 100A     | JIS10Kフランジ                      |
| 9   | 通気口              | SUS304    | 1   | 100A     | JIS10Kフランジ                      |

|                |                     |           |                |
|----------------|---------------------|-----------|----------------|
| 頂 版 コンクリート 体 積 | ( 1 8 - 1 5 - 2 5 ) | 4 . 5     | m 3            |
| 底 版 コンクリート 体 積 | ( 2 4 - 1 5 - 2 5 ) | 6 . 3     | m 3            |
| 常 温 合 材 質 量    |                     | 2 2 6 . 8 | kg ( 7 . 5 袋 ) |

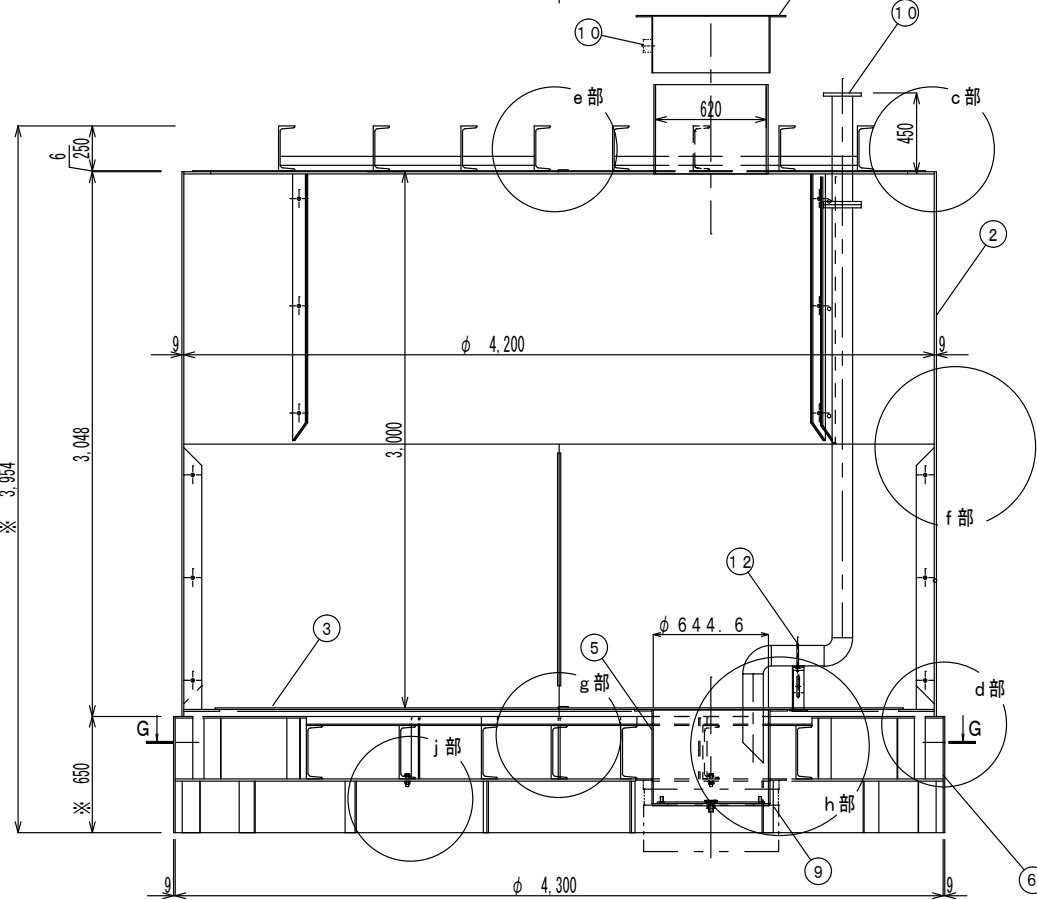
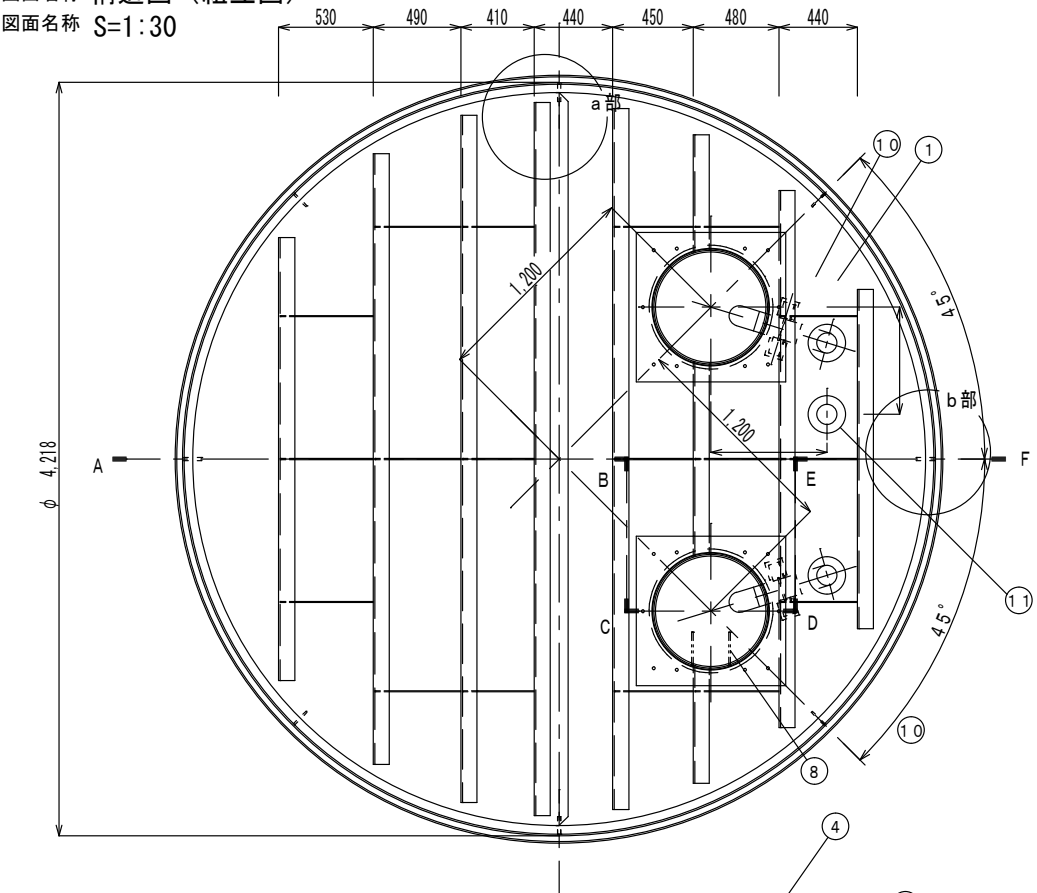


海老名市

図面名称 横断面図・構造図  
図面名称 S=1:30  
工事件名 勝瀬地区内防火水槽新設工事

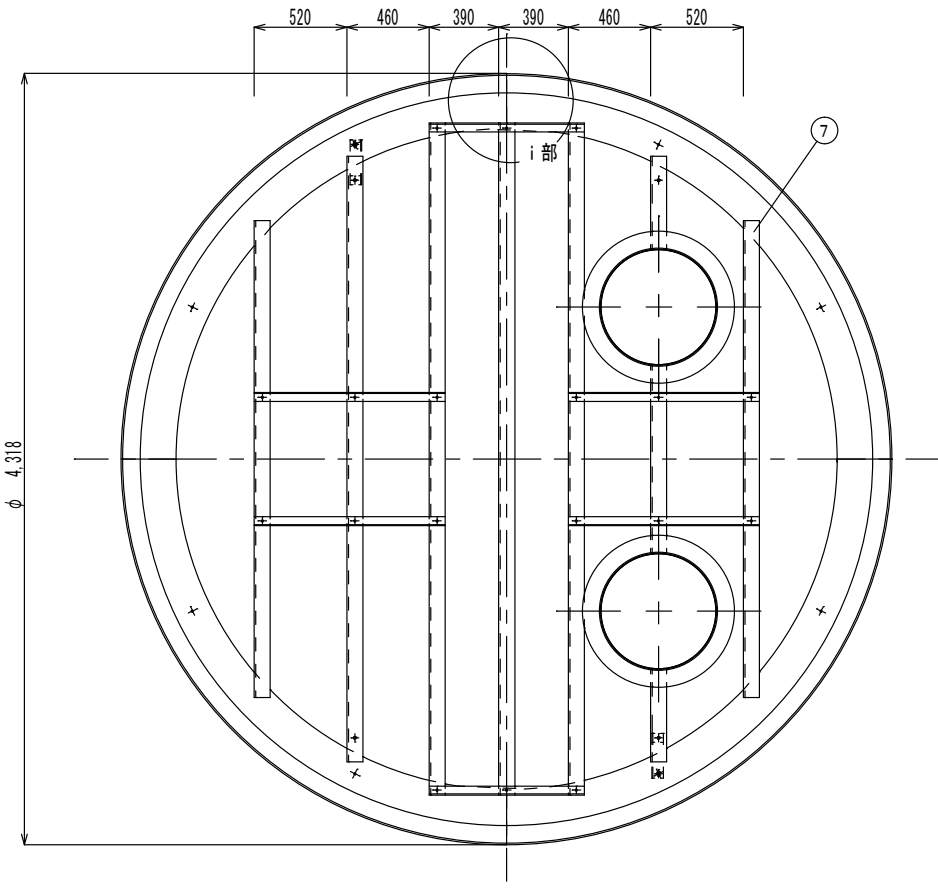
図面番号  
02

図面名称 構造図（組立図）  
図面名称 S=1:30

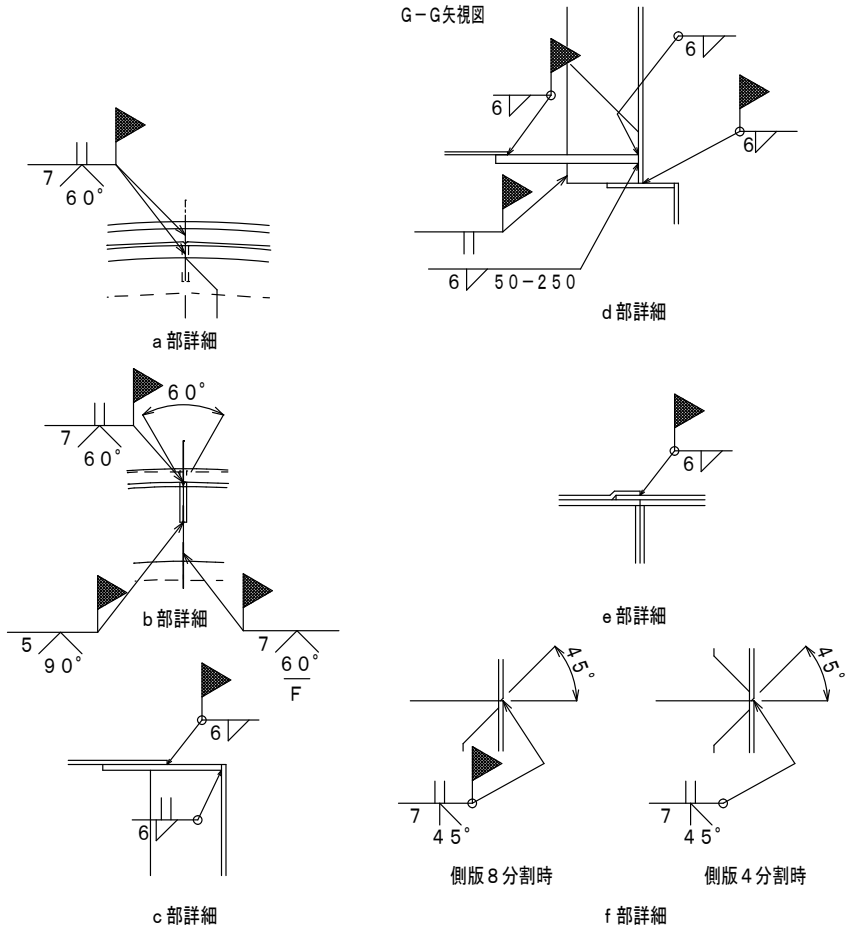


A-B-C-D-E-F断面図

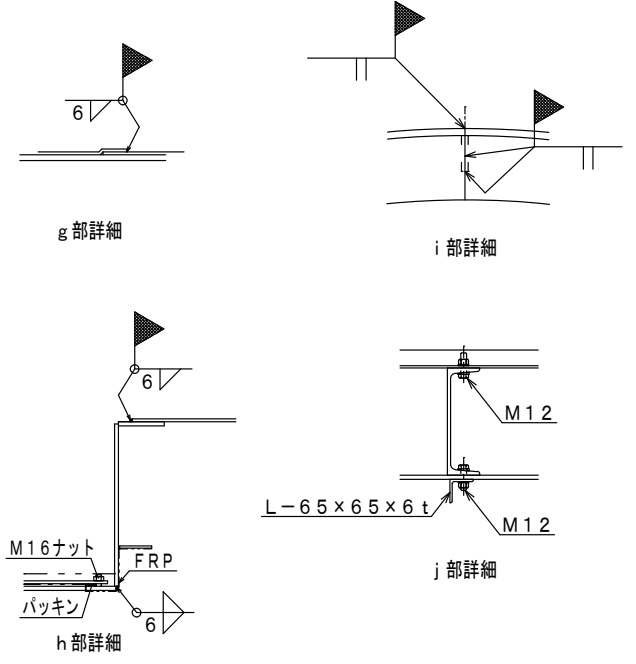
※地下水位条件に合わせて寸法変更（浮上防止コンクリート） ※指示ない隅肉溶接部の脚長は6mmとすること。



G-G矢視図

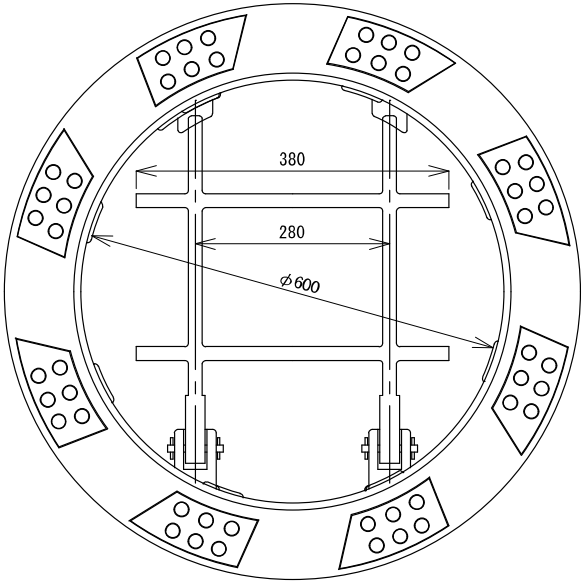


| 符 号 | 名 称         | 材 質              | 備 考（主 材 料）                                    |
|-----|-------------|------------------|-----------------------------------------------|
| ①   | 頂板（2分割）     | SS400            | 6mm（JIS公差）<br>□-250×90×9t                     |
| ②   | 側版（4分割・8分割） | SS400            | 9mm（JIS公差）                                    |
| ③   | 底板（2分割）     | SS400            | 8mm（JIS公差）                                    |
| ④   | 吸管投入孔       | SS400            | 内径 $\phi 652$ ×板厚4.5mm（JIS公差）<br>6mm（JIS公差）   |
| ⑤   | 集水ビット       | STPY400<br>SS400 | 内径 $\phi 644$ .6×板厚7.9mm（JIS公差）<br>8mm（JIS公差） |
| ⑥   | 掘削用治具（4分割）  | SS400            | 地下水位条件に合わせて寸法等を変更                             |
| ⑦   | 補強材         | SS400            | □-300×90×9t<br>L-50×50×6t                     |
| ⑧   | 梯子取付金具      |                  | オプション                                         |
| ⑨   | ビット外枠       | オプション            | 地下水位条件に合わせて仕様を決定                              |
| ⑩   | 繰水口         | SUS304           | 100A . JIS10Kフランジ<br>参考図面：V42DGP002-B1        |
| ⑪   | 通気口         | SUS304           | 100A . JIS10Kフランジ<br>参考図面：V42DGP002-B1        |
| ⑫   | 配管支持金具      | SUS304           | L-65×65×t6, 100A Uボルト付<br>参考図面：V42DGP002-B1   |



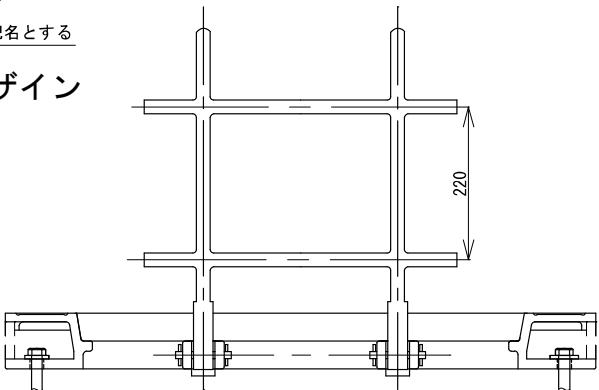
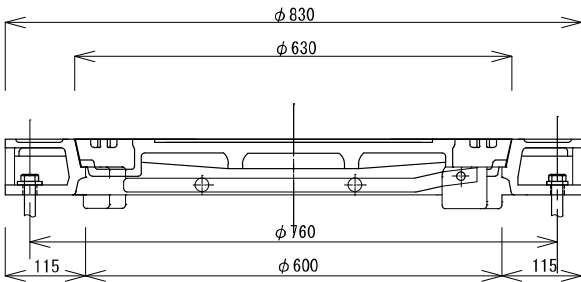
# 防火水槽マンホール蓋

水槽容量（例：40m<sup>3</sup> → 40・100m<sup>3</sup> → 100）

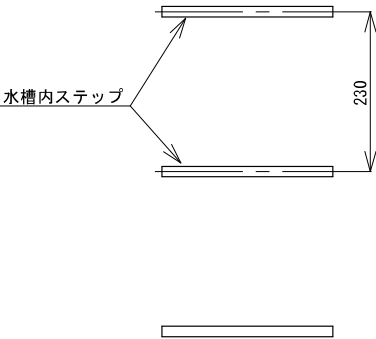
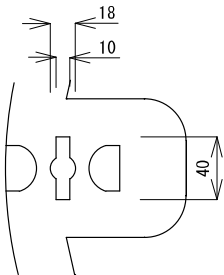


事業主管理の場合は蓋の仕様は問わず  
又、本仕様の蓋を使用する場合は無記名とする

※本工事はオリジナルデザイン



コジリ穴詳細



| 部品名 | 材質     | 備考   |
|-----|--------|------|
| 蓋   | FCD700 | T-25 |
| 受枠  | FCD600 | T-25 |



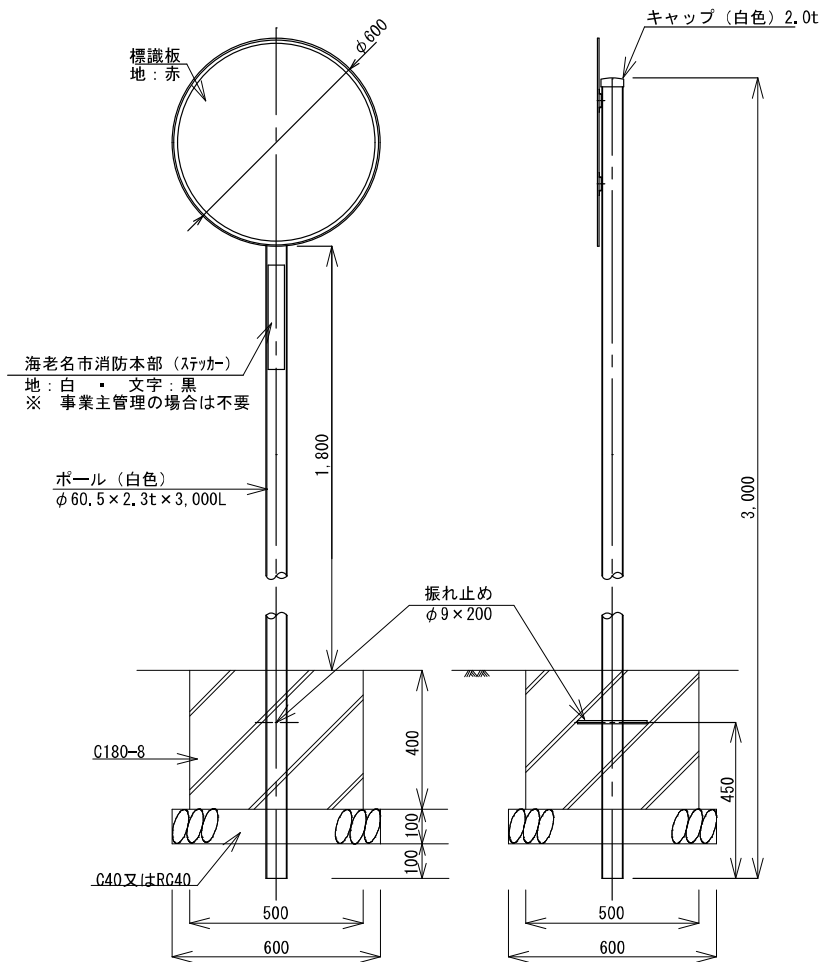
※オリジナルデザイン

※マンホール蓋の表面及びマンホール蓋の周りに  
ゴムチップ緩衝材等を施し、安全対策を図る。

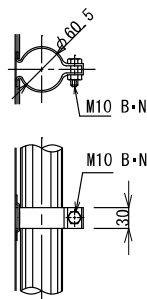


海老名市イメージキャラクター えび~にゃ  
の記載を

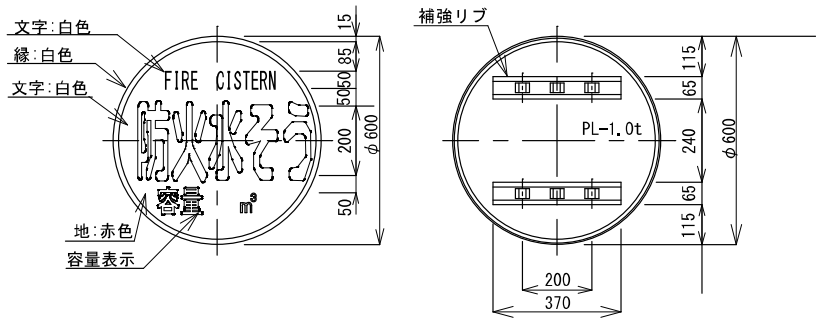
防火水槽標識



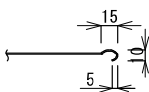
取付金具



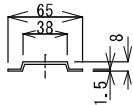
標 識 板



外縁処理



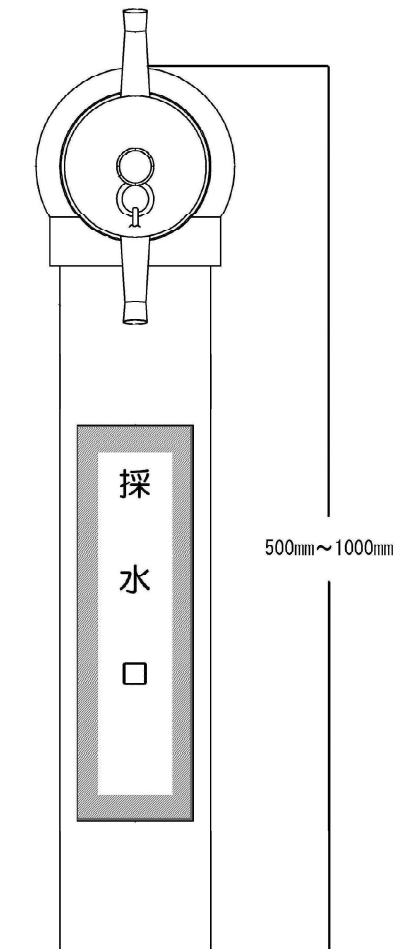
補強リブ



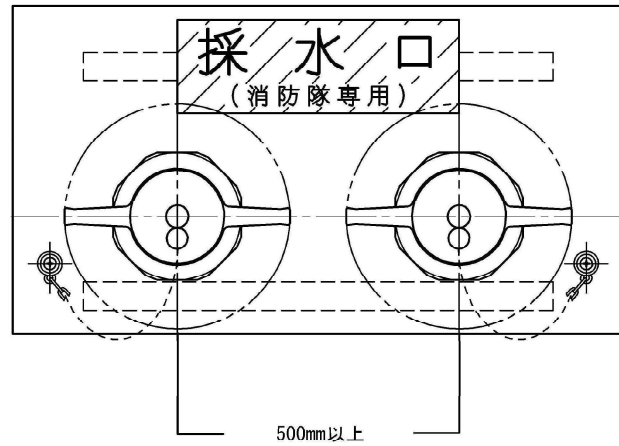
| 部品名 | 材 質    | 備 考   |
|-----|--------|-------|
| ポール | STK400 | 焼付塗装  |
| 標識板 | アルミ合金  | 普通反射材 |

# 採 水 口

スタンド型



埋込型



| 仕 様     |                |
|---------|----------------|
| 材質      | 本体要部ステンレス製     |
| 寸法 (mm) | 100 × 75 (ねじ式) |
| 仕上      | 鏡面仕上           |
| 標示      | 文字白色 斜線部赤色     |
| 最高使用圧力  | 1.0Mpa         |