

平成28年度 高岡広域エコ・クリーンセンター植栽管理業務

設 計 書

高岡地区広域圏事務組合

設 計 書

| | | | | | |
|--------|----------------------|---------|-----------------|-----|-----|
| 平成28年度 | 高岡地区広域圏事務組合 | 所長 | 副所長 | 課 員 | 精 査 |
| | | | | | |
| 業務番号 | エコ業第 号 | | | | |
| 業 務 名 | 高岡広域エ・クリーンセンター植栽管理業務 | 設計者職氏名 | 主任 東 裕志 印 | | |
| 業務場所 | 氷見市 上田子 地内 | 監督者職氏名 | 主任 東 裕志 印 | | |
| 履行期間 | 契約日翌日から平成29年3月31日まで | 設 計 年 月 | 平成28年4月 | | |
| 設 計 額 | | 予算配当部課 | 高岡広域エコ・クリーンセンター | | |

業務概要 本業務は、高岡広域エコ・クリーンセンター構内の植栽管理を行うもの

高岡広域エコ・クリーンセンター植栽管理業務委託仕様書

- 1 委託業務名 高岡広域エコ・クリーンセンター植栽管理業務委託
- 2 委託場所 高岡広域エコ・クリーンセンター（氷見市 上田子 地内）
- 3 委託期間 契約日翌日～平成29年3月31日

4 業務概要

樹木及び芝生等を常に良好な状態に保持させるとともに、美観の増進に努めなければならない。また、この仕様書に明記されていない事項に関しても、高岡広域エコ・クリーンセンターの指示に従い誠実に行うものとする。

5 業務実施内容

| 名称 | 種別 | 数量 | 備考 | |
|------|------|--------------------------|------------|---------------------------|
| 芝生管理 | 芝刈り | 1,500 m ² ×3回 | 年3回 | 機械刈 8割、肩掛式 2割 5月,7月,9月 |
| | 施肥 | 1,500 m ² ×2回 | | 人力施工 5月,7月 |
| | 人力除草 | 1,500 m ² ×2回 | | 疎 5月,8月 |
| | 薬剤除草 | 1,500 m ² ×2回 | 年2回 | 10月,3月 |
| 樹木管理 | 剪定 | 一式 150 m ² | 適時1回 7月 | |
| | 薬剤防除 | | 適時2回 5月,8月 | |
| | 防雪 | (資材…昨年 の材料あり) | 雪囲い | 12月 雪囲い撤去 3月 |

6 業務作業内容

(1) 芝生管理について

① 芝生り

- ・芝刈りは、原則として機械刈りとする。
- ・芝生内にある石、ごみ、空き缶などの障害物は、あらかじめ取り除く。
- ・芝生内にある樹木、草花、施設等を損傷しないよう注意し、均一に刈り込む。
- ・刈り込みの高さは、委託者と協議すること。
- ・樹木の根際、柵類のまわりなど機械刈りができない場所は手刈りとする。
- ・刈り取った芝は、すみやかに処理するとともに刈りあとはきれいに清掃すること。

② 施肥

- ・芝生の施肥は、所定の施肥料を芝生面にむらのないよう均一に散布すること。
- ・施肥は、原則として降雨等で葉面が濡れているときは行わないこと。

③ 目土かけ

- ・目土は、上質の土砂で、ふるい分けをしたものを用いる。土壌改良材及び肥料を混入する場合は、指定の混入率となるよう入念に混入すること。
- ・目土は、指定の厚さにトンボ等を用いてむらなく均一に充分にすり込む。なお、芝生面に不陸がある場合は、不陸整正を勘案しながら行うこと。

④ 薬剤除草

- ・薬の散布方法は、最も効果的な方法で行うこと。

(2) 樹木の管理

① 樹木の整枝

- ・整枝は、樹形の骨格づくり、こみすぎによる病虫害及び枯枝の発生防止等を目的とすること。
- ・整枝の方法は、枝おろし、枝すかし、ふところすかし、切詰めなどそれぞれの樹種、形状及び整枝の種類に応じもっとも適切な方法により行うこと。

② 施肥

- ・樹木の施肥は、施肥の種類及び各樹木（上木、中木、下木）の特性に応じる所定の施肥料をもっとも効果があるように行うこと。
- ・施肥は、原則として降雨等で葉面が濡れているときは行わないこと。

③ 薬剤除草

- ・アメリカシロヒトリ、毛虫等の幼虫期に枝葉に集団で生活している時期をとらえ施薬すること。
- ・薬の散布方法は、最も効果的な方法で行うこと。

④ 雪囲い及び撤去

- ・積雪に耐えるよう各樹種に応じて行うこと。
- ・雪囲いの撤去にあたっては、竹、縄等のくずを残さないように清掃すること。
- ・新規材料を必要とする場合は、委託内容に含むこと。

7 業務担当者の報告

受託者は、業務担当者を定め、その氏名、年齢等を委託者に報告するものとする。また、これを変更するときは委託者に報告し、双方協議のうえ定める。

8 業務の実施と報告

受託者は、業務を実施するにあたりあらかじめ委託者に実施計画表を作成し、委託者に提出する。また、業務終了後に業務実施結果を委託者に報告（施工状況写真等）し承認を受けるものとする。

9 使用材料の負担区分

- (1) 業務に使用する竹、縄、殺虫剤、肥料等の消耗品は、委託料に含む。

総括情報表

| | | | |
|--|--|-------|--|
| 事務所 設計書名 変更回数 適用単価 適用単価地区 単価適用年月日 諸経費体系 | 0001 高岡市 委託設計書 当初 0 1 実施単価 02 高岡地区 0-28.02.15(0) 1 公共 | | |
| 前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区分 緊急工事区分 契約保証区分 消費税率 (%) | 当 世 代 10 公園 01 割増なし 02 臨時低圧電力 04 交通影響無 01 補正なし 00 通常 03 補正なし 8 | 前 世 代 | |
| | | | |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|-----------------------------|-------|---|----|---|---|---|---|---|-------------------------|-----------|
| 本工事費 | | | | | | | | | X1000 | |
| 植栽 | | | | | | | | | Y1902 | |
| 植栽工 | | | | | | | | | Y290201 | |
| 芝生管理工 | | | | | | | | | Y39020111 | |
| *調整データ0* | | | | | | | | | #0040 C=1 | |
| 芝刈 (人力刈+機械刈[ハンドガイド式ロータ]) | 4,500 | | m2 | | | | | | V1000 | 0 |
| 目土掛け工(人力施工) | | | | | | | | | 施工 | 第0-0001号表 |
| 植樹管理(施肥) 芝 市場単価方式 | 800 | | m2 | | | | | | V1001 | 0 |
| 人力除草(疎) | 3,000 | | m2 | | | | | | 施工 | 第0-0004号表 |
| | | | | | | | | | SS024 | 0 * |
| | | | | | | | | | A=2, C=1, D=1, E=1, F=4 | |
| | 3,000 | | m2 | | | | | | V1003 | 0 |
| | | | | | | | | | 施工 | 第0-0005号表 |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------------------|-------|-----|-----|-----|--------------------------------------|
| 植樹管理（防除） 芝 液剤除草 | | | | | SS028 0 * A=3, C=1, D=1, E=1, F=4 |
| 樹木管理工 | 3,000 | m2 | | | Y290203 |
| 防除工 | | | | | Y39020301 |
| *調整データ0* | | | | | #0040 C=1 |
| 樹木の薬剤防除 街路樹などの機械による薬剤散布 | | | | | V2006 0 |
| 低木整姿工 | 2 | 式 | | | 施工 第0-0006号表 Y39020302 |
| 手刈 | | | | | Y4902030201 |
| *調整データ0* | | 式 | | | #0040 C=1 |
| 低木整姿工 | | | | | V2001 0 |
| ヒラドツツジ | 150 | m2 | | | 施工 第0-0009号表 |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金 | 額 | 備 | 考 |
|------------------------------|-----|---|---|----|---|---|---|---|--------------|-----------|
| 雪囲い | | | | | | | | | Y39020303 | |
| 高中木雪囲い | | | | | | | | | Y4902030301 | |
| *調整データ0* | | | | 式 | | | | | #0040 C=1 | |
| しぼり設置撤去 葉張り(2.0) | | | | | | | | | V2002 | 0 |
| 低木雪囲い | 18 | | | 本 | | | | | 施工 | 第0-0010号表 |
| *調整データ0* | | | | 式 | | | | | #0040 C=1 | |
| 棚囲い(片屋根)設置撤去 材料(杉丸太+真竹)渡し | | | | | | | | | V2003 | 0 |
| 直接工事費 | 150 | | | m2 | | | | | 施工 | 第0-0011号表 |
| 共通仮設費 (率分) | | | | | | | | | | |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|---|---|-----|-----|-----|-----|
| 共通仮設費計 | | | | | | |
| 純工事費 | | | | | | |
| 現場管理費 | | | | | | |
| 現場管理費計 | | | 式 | | | |
| 工事原価 | | | | | | |
| 一般管理費等 | | | | | | |
| 工事価格 | | | 式 | | | |
| 消費税相当額 | | | | | | |
| 請負対象工事費 | | | 式 | | | |

本工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|---|---|-----|-----|-----|-----|
| 工事価格計 | | | | | | |
| 消費税相当額計 | | | | | | |
| 請負対象工事費計 | | | 式 | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

V1000

施工内訳表

施工 第0-0001号表

頁0-0007

| [名称] 芝刈 [規格1] (人力刈+機械刈[ハンドガイド式ロータ]) | | [規格2] | | 1000 | m2 | 当り |
|--|-------|-------|----|------|-------|--------------|
| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 | |
| 人力刈 | 200 | m2 | | | V0001 | 施工 第0-0002号表 |
| 機械刈 ハンドガイド式ロータリーモア | 800 | m2 | | | V0002 | 施工 第0-0003号表 |
| ***合計*** | 1,000 | m2 | | | | |
| **単位当り** | 1 | m2 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

V0001

施工内訳表

施工 第0-0002号表

頁0-0008

| [名称] 人力刈 [規格1] | 数量 | 単位 | [規格2] 単価 | 金額 | 備考 |
|-------------------|------|----|-------------|----|-------|
| 造園工 | | 人 | | | R2047 |
| 普通作業員 | | 人 | | | R2006 |
| 2tダンプ | 0.01 | 台 | | | W0001 |
| ***合計*** | 100 | m2 | | | |
| **単位当り** | 1 | m2 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

V1001

施工内訳表

施工 第0-0004号表

頁0-0010

| [名称] 目土掛け工(人力施工) [規格1] | | [規格2] | | | | 100 | m2 | 当り |
|---------------------------|-----|-------|----|----|-------|-----|----|----|
| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備 | 考 | | |
| 目土 t=0.5cm | 0.5 | m3 | | | W0001 | | | |
| 造園工 | | 人 | | | R2047 | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | R2006 | | | |
| ***合計*** | 100 | m2 | | | | | | |
| **単位当り** | 1 | m2 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

V1003

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号表

頁0-0011

| [名称] 人力除草(疎) | 100 | m2 | 当り | [規格2] | 金額 | 備考 |
|----------------|------|----|----|-------|----|-------|
| 名称・規格など | 数量 | 単位 | | 単価 | | |
| [規格1] 普通作業員 | | 人 | | | | R2006 |
| 2tダンプ | 0.01 | 台 | | | | W0001 |
| ***合計*** | 100 | m2 | | | | |
| **単位当り** | 1 | m2 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

V2006

施工内訳表

施工 第0-0006号表

頁0-0012

| [名称] 樹木の薬剤防除 | | [規格1] 街路樹などの機械による薬剤散布 | | [規格2] | | 1 | 式 | 当り |
|--|-----|-----------------------|----|-------|-------|--------------|---|----|
| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備 | 考 | | |
| 中低木の薬剤防除 街路樹などの機械による薬剤散布 100cm未満 | 150 | m2 | | | V2004 | 施工 第0-0007号表 | | |
| 高木の薬剤防除 街路樹などの機械による薬剤散布 幹周60cm未満 | 24 | 本 | | | V2005 | 施工 第0-0008号表 | | |
| **単位当り** | 1 | 式 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

| [名称] 中低木の薬剤防除 | | [規格1] 街路樹などの機械による薬剤散布 | | [規格2] 100cm未満 | | 100 | m2 | 当り |
|-----------------|-----|-----------------------|----|---------------|-------|-----|----|----|
| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備 | 考 | | |
| 土木一般世話役 一般施工 | | 人 | | | R2008 | | | |
| 造園工 | | 人 | | | R2047 | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | R2006 | | | |
| 2tダンプ | 0.3 | 台 | | | W0001 | | | |
| | 1 | | | | #01 | | | |
| ***合計*** | 100 | m2 | | | | | | |
| **単位当り** | 1 | m2 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

| [名称] 高木の薬剤防除 | | | | 100 | 本 | 当り |
|-----------------------|-----|----------------|----|-----|-------|----|
| [規格1] 街路樹などの機械による薬剤散布 | | [規格2] 幹周60cm未満 | | | | |
| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備 | 考 |
| 土木一般世話役 一般施工 | | 人 | | | R2008 | |
| 造園工 | | 人 | | | R2047 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | R2006 | |
| 2tダンプ | 0.5 | 台 | | | W0001 | |
| | 3 | | | | #01 | |
| ***合計*** | 100 | 本 | | | | |
| **単位当り** | 1 | 本 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

V2001

施工内訳表

施工 第0-0009号表

頁0-0015

| [名称] 低木整姿工 [規格1] | 数量 | 単位 | [規格2] 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------------|-----|----|-------------|----|-------|
| 造園工 | | 人 | | | R2047 |
| 普通作業員 | | 人 | | | R2006 |
| 2tダンプ | 0.2 | 台 | | | W0001 |
| ***合計*** | 100 | m2 | | | |
| **単位当り** | 1 | m2 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工内訳表

| [名称] しぼり設置撤去 [規格1] 葉張り(2.0) | | [規格2] | | | | 10 | 本 | 当り |
|--------------------------------|-----|-------|----|----|-------|----|---|----|
| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備 | 考 | | |
| 造園工 | | 人 | | | R2047 | | | |
| 普通作業員 | | 人 | | | R2006 | | | |
| 縄 | 5.0 | kg | | | W0001 | | | |
| ***合計*** | 10 | 本 | | | | | | |
| ***単位当り*** | 1 | 本 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

施工内訳表

| [名称] 朋囲い(片屋根)設置撤去 [規格1] 材料(杉丸太+真竹)渡し | | [規格2] | | 10 | m2 | 当り |
|---|-----|-------|----|----|-------|----|
| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備 | 考 |
| 造園工 | | 人 | | | R2047 | |
| 普通作業員 | | 人 | | | R2006 | |
| 縄 | 1.3 | kg | | | W0001 | |
| ***合計*** | 10 | m2 | | | | |
| **単位当り** | 1 | m2 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

施工一覧表

| コード | 第番号 | 名称・規格1・規格2 | 単位 | 単位数量 | 金額 | 条 件 |
|-------|--------|--|----|------|----|-----|
| V1000 | 0-0001 | 芝刈 (人力刈+機械刈[ハンドガイド式ロータ]) | m2 | 1000 | | |
| V0001 | 0-0002 | 人力刈 | m2 | 100 | | |
| V0002 | 0-0003 | 機械刈 ハンドガイド式ロータリーモア | m2 | 1000 | | |
| V1001 | 0-0004 | 目土掛け工(人力施工) | m2 | 100 | | |
| V1003 | 0-0005 | 人力除草(疎) | m2 | 100 | | |
| V2006 | 0-0006 | 樹木の薬剤防除 街路樹などの機械による薬剤散布 | 式 | 1 | | |
| V2004 | 0-0007 | 中低木の薬剤防除 街路樹などの機械による薬剤散布 100cm未満 | m2 | 100 | | |
| V2005 | 0-0008 | 高木の薬剤防除 街路樹などの機械による薬剤散布 幹周60cm未満 | 本 | 100 | | |
| V2001 | 0-0009 | 低木整姿工 | m2 | 100 | | |
| V2002 | 0-0010 | しぼり設置撤去 葉張り(2.0) | 本 | 10 | | |
| V2003 | 0-0011 | 朋囲い(片屋根)設置撤去 材料(杉丸太+真竹)渡し | m2 | 10 | | |
| | | | | | | |

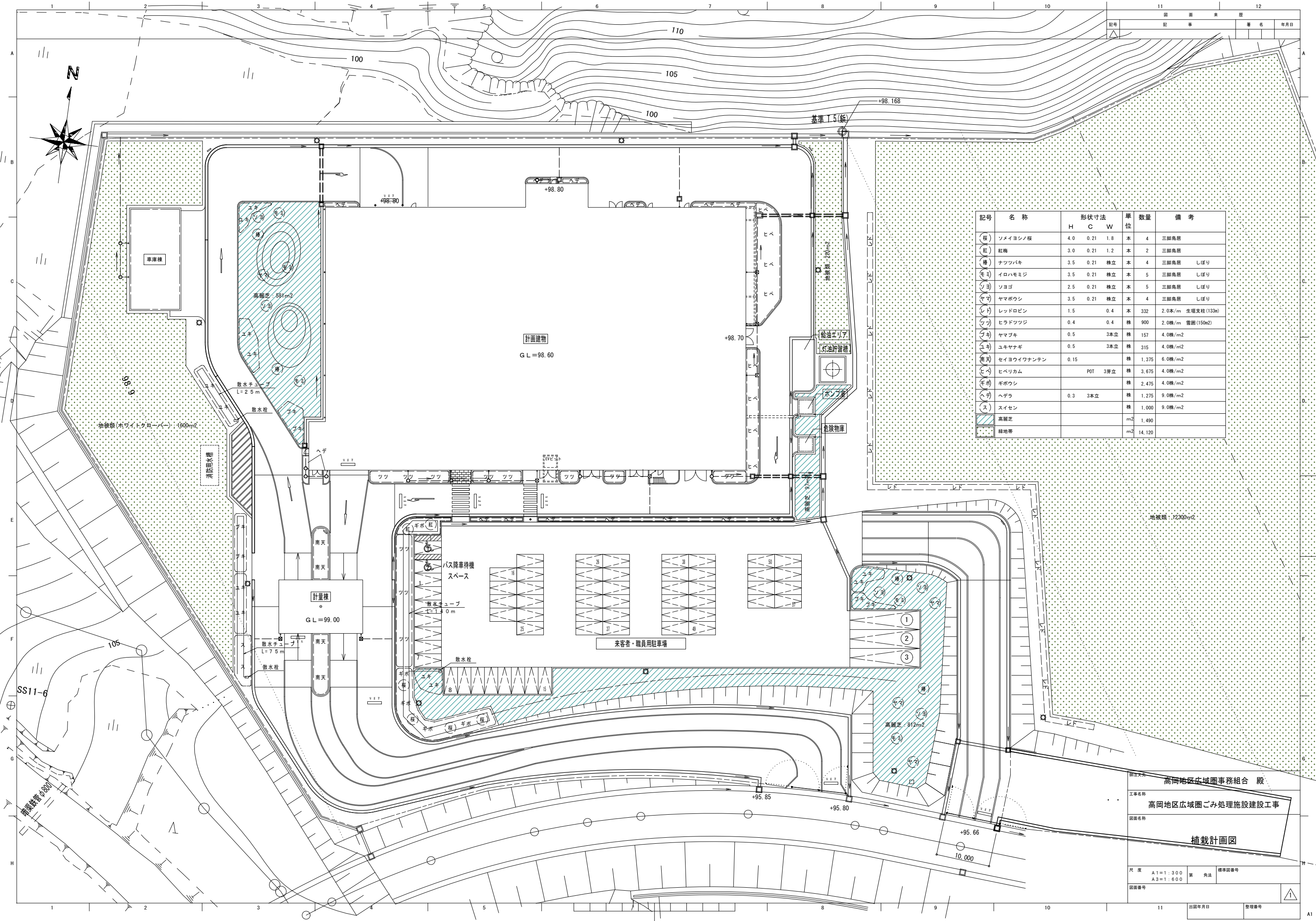
機 労 材 集 計 表

| 項番 | 単価 コード | 集計 区分 | 単 価 値 | 数量累計 | 単 価 名 称 | 集 計 区 分 名 称 |
|----|-----------|----------|-------|------------|-----------|-------------|
| 1 | R2006 | 12 | | | 普通作業員 | 普通作業員 |
| 2 | R2008 | 25 | | | 土木一般世話役 | 一般土木世話役 |
| 3 | R2047 | 13 | | | 造園工 | 造園工 |
| 4 | TD051 | 48 | | 3,000.0000 | 薬剤 | その他緑化材料 |
| 5 | TD059 | 48 | | 3,000.0000 | 肥料 | その他緑化材料 |
| 6 | TS092 | 200 | | 3,000.0000 | 植樹管理 (防除) | |
| 7 | TS668 | 200 | | 3,000.0000 | 植樹管理 (施肥) | |

| 記号 | 記事 | 署名 | 年月日 |
|----|----|----|-----|
| | | | |



| 記号 | 名称 | 形状寸法 | | | 単位 | 数量 | 備考 |
|------|-----------|------|------|-----|--------|---------|------------|
| | | H | C | W | | | |
| (桜) | ソメイヨシノ桜 | 4.0 | 0.21 | 1.8 | 本 | 4 | 三脚鳥居 |
| (紅) | 紅梅 | 3.0 | 0.21 | 1.2 | 本 | 2 | 三脚鳥居 |
| (椿) | ナツツバキ | 3.5 | 0.21 | 株立 | 本 | 4 | 三脚鳥居 しばり |
| (モミ) | イロハモミジ | 3.5 | 0.21 | 株立 | 本 | 5 | 三脚鳥居 しばり |
| (ソヨ) | ソヨゴ | 2.5 | 0.21 | 株立 | 本 | 5 | 三脚鳥居 しばり |
| (ヤマ) | ヤマボウシ | 3.5 | 0.21 | 株立 | 本 | 4 | 三脚鳥居 しばり |
| (レド) | レッドロビン | 1.5 | 0.4 | 本 | 332 | 2.0本/m | 生垣支柱(133m) |
| (ツツ) | ヒラドツツジ | 0.4 | 0.4 | 株 | 900 | 2.0株/m | 帯圍(150m2) |
| (フキ) | ヤマフキ | 0.5 | 3本立 | 株 | 157 | 4.0株/m2 | |
| (ユキ) | ユキヤナギ | 0.5 | 3本立 | 株 | 315 | 4.0株/m2 | |
| (雨天) | セイヨウワナンテン | 0.15 | | 株 | 1,375 | 6.0株/m2 | |
| (ヒレ) | ヒベリカム | | POT | 3芽立 | 株 | 3,675 | 4.0株/m2 |
| (ギボ) | ギボウシ | | | 株 | 2,475 | 4.0株/m2 | |
| (ヘデ) | ヘデラ | 0.3 | 3本立 | 株 | 1,275 | 9.0株/m2 | |
| (ス) | スイセン | | | 株 | 1,000 | 9.0株/m2 | |
| | 高麗芝 | | | m2 | 1,490 | | |
| | 緑地帯 | | | m2 | 14,120 | | |



高岡地区広域圏事務組合 殿

工事名称
高岡地区広域圏ごみ処理施設建設工事

図面名称
植栽計画図

尺度
A1=1:300
A3=1:600

標準図番
第 角法

図面番号

出図年月日

整理番号