

平成27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27年度	高岡地区広域圏事務組合	監理課長	課長補佐	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	技 師 塚原 康行 印	
業務場所	氷見市 上田子 地内		監督者職氏名	技 師 塚原 康行 印	
履行期間	契約日翌日から平成28年3月31日まで		設 計 年 月	平成27年3月	
設 計 額	円(うち消費税及び地方消費税 円)		予算配当部課	高岡広域エコ・クリーンセンター監理課	

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28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 0-27.02.01(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])									V1000	0
		4,500		m2					施工	第0-0001号表
目土掛け工(人力施工)									V1001	0
		800		m2					施工	第0-0004号表
植樹管理(施肥) 芝 市場単価方式									SS024	0 *
		3,000		m2					A=2, C=1, D=1, E=1, F=4	
人力除草(疎)									V1003	0
		3,000		m2					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			

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]	数量	単位	[規格2] 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			

施工内訳表

[名称] 中低木の薬剤防除				100	m2	当り
[規格1] 街路樹などの機械による薬剤散布		[規格2] 100cm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	0.3	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				

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		

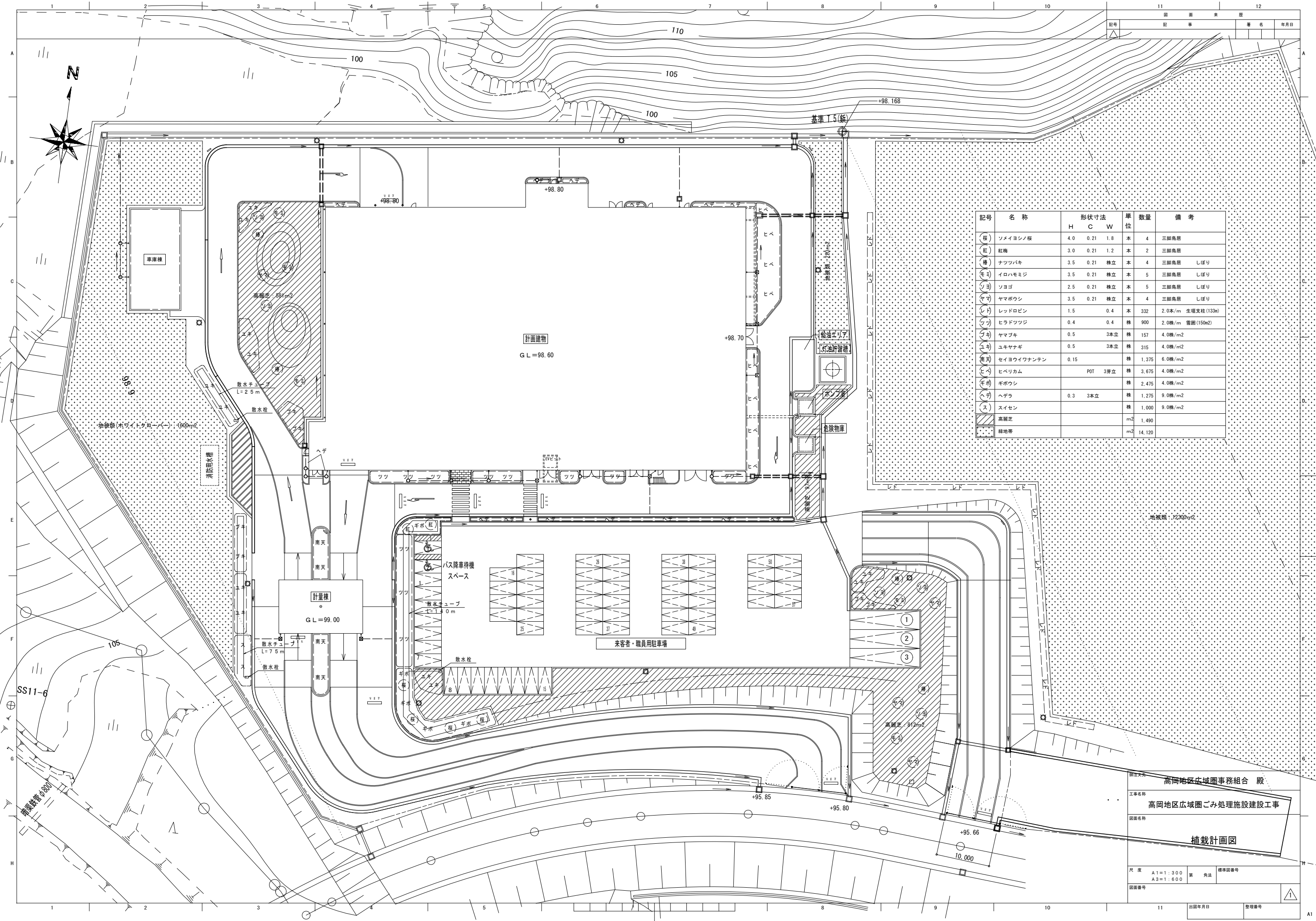
機 労 材 集 計 表

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)
(ブキ)	ヤマブキ	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)	ヒペリカム		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)	高麗芝				m2	1,490	
(緑地帯)	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

標準図番号
第 角法

図面番号

出図年月日

整理番号