

待機所用地造成設計業務委託

特記仕様書

やまと広域環境衛生事務組合

第1条 指 針

- 1) 本業務は、契約書、奈良県土木部編集の土木設計業務等共通仕様書、および本特記仕様書に基づくものとする。
- 2) 本業務は、やまと広域環境衛生事務組合（以下、組合という。）により敷地造成実施設計を行うものであり、本特記仕様書に明記なき一般事項は、土木設計等共通仕様書によるものとする。

第2条 業務の目的

本業務は、やまとクリーンパークに係る待機所用地造成の詳細設計であり、地形・地質・各種制約条件等に基づき、待機所用地の詳細な構造を経済的かつ合理的に設計し工事発注に必要な図書を作成することを目的とする。

第3条 管理技術者及び照査技術者

- 1) 管理技術者
 - ①技術士（総合技術監理部門 建設-「道路」）
 - ②技術士（建設部門「道路」）
 - ③シビルコンサルティングマネージャー（RCCM）「道路」
- 2) 照査技術者
 - ①技術士（総合技術監理部門 建設-「道路」）
 - ②技術士（建設部門「道路」）
 - ③シビルコンサルティングマネージャー（RCCM）「道路」

第4条 疑 義

本仕様書に関する疑義については、着手前に明確にしておくものとする。着手後に疑義を生じた場合には、協議の上、組合の指示に従うものとする。

第5条 設計業務

やまとクリーンパークに係る待機所用地造成の詳細設計における、設計条件の検討・整理、平面縦断設計、横断設計、付帯構造物設計、排水設計、施工計画、設計図面、数量計算、照査の各業務を行い工事施工に必要な設計業務を行うものとする。

（貸与資料：測量成果、構造物試験）

第6条 実施設計の標準作業内容

1) 現地踏査

周辺状況、支障物件、現況地盤の現況を把握し、必要な資料の収集を行う。

2) 設計条件の検討・整理

- ①与条件の把握と整理
- ②適用設計条件や設計基準の確認
- ③関連機関との調査内容の確認
- ④現地細部確認調査（設計上必要な軽微な測量含む）
（敷地境界、既存物の状況など）

3) 平面・縦断設計

関係機関との調整内容を踏まえ、既設擁壁の高さと現況排水系統を考慮し、必要施設の敷地レイアウトを検討する。

4) 横断設計

敷地全体の最適な整地計画を検討し、周囲の高さとの整合を図りながら、整地設計、構造物配置を検討する。

5) 排水設計

敷地整備に伴う排水施設の計画、流域設定、流量計算等を行う。

6) 報告書作成

上記各業務の検討資料を取りまとめた報告書の作成

7) 照査

- ①基礎情報や敷地情報の把握と設計計画の適正さを照査
- ②設計方法や設計手法の妥当性について照査
- ③成果品の内容の適正さの照査

第7条 作業条件

敷地面積は、約 880 m²とする。

第8条 書類の提出

- ①着手届
- ②管理技術者及び照査技術者選任通知書
- ③管理技術者経歴書
- ④照査技術者経歴書
- ⑤業務工程表
- ③管理技術者経歴書
- ④照査技術者経歴書
- ⑤業務工程表

第9条 成果品の提出

- ①土地利用計画書 ②敷地造成計画書平面図 ③造成計画書断面図 ④擁壁構造図
⑤擁壁展開図 ⑥各排水計画平面図

以上縮尺は、

1/100～1/250・必要に応じて拡大平面図及び各種系統別平面図

⑦造成断面図 1/50～1/100・必要に応じて排水縦断図

⑧構造計算書 ⑨安定計算書 ⑩流量計算書 ⑪各種作業数量計算書 ⑫施工計画書
・その他設計上必要な図面等

⑬報告書

各図面縮尺については、打合わせの上決定するものとする。

以上成果物を黒箱（金文字）に納め2部提出

図面縮小版A3 2部

上記原稿 一式

電子データ 1部（CAD形式は、担当者と協議すること。）

第10条 その他

設計数量のとりまとめについては、組合担当者の指示に従い行うこと。

第1条 指 針

- 1) 本業務は、契約書、奈良県土木部編集の土木設計業務等共通仕様書、および本特記仕様書に基づくものとする。
- 2) 本業務は、やまと広域環境衛生事務組合(以下、組合という。)により敷地造成実施設計を行うものであり、本特記仕様書に明記なき一般事項は、土木設計等共通仕様書によるものとする。

第2条 業務の目的

本業務は、やまとクリーンパークに係る待機所用地造成の詳細設計であり、地形・地質・各種制約条件等により、施工性・経済性・環境等について総合的な検討を加え、工事に必要な造成設計等を行うものとする。

第3条 疑 義

本仕様書に関する疑義については、着手前に明確にしておくものとする。着手後に疑義を生じた場合には、協議の上、組合の指示に従うものとする。

第4条 設計業務

やまとクリーンパークに係る待機所用地造成の詳細設計における、設計条件の検討・整理、施設計画・配置計画・整地設計、排水設計、施工計画、工事費積算、照査の各業務を行い工事施工に必要な設計業務を行うものとする。

第5条 実施設計の標準作業内容

1) 現地調査

周辺状況、支障物件、現況地盤の現況を把握し、必要な資料の収集を行う。

2) 設計条件の検討・整理

① 与条件の把握と整理

平成 3 0 年度

業務委託設計書

やまと広域環境衛生事務組合

局長		課長		課長 補佐		係 長		係 長		係員		設 計		検 算		※
年月日							待機所用地造成の詳細設計									
業務委託番号							業務委託概要									
業務委託場所	御所市 大字 栗阪 4 3 9 - 3 番地 地内															
業務委託名	待機所用地造成設計業務委託															
	認 可					実 施					摘 要					
業務費											消費税及び地方消費税含む					

内 訳 書

費 目	名 称	規 格	細目・規格	単位	数 量	単価	金 額	備 考
計画業務								
直接原価								
直接人件費								
仮設設計								
	駐車場詳細設計	A=800㎡		式	1.0			第1号代価表
	設計協議			業務式	1.0			第2号代価表
	照査			式	1.0			第3号代価表
	その他原価			式	1.0			
	業務原価			式	1.0			
	一般管理費等			式	1.0			
	設計業務費							
	計							千円未満切り捨て
	消費税及び地方消費税							
	設 計 価 格							

業務項目	直接人件費						計	摘要
	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員		
設計計画								
設計条件の確認								
設計計算								
設計図								
照査								
報告書作成								
(員 数) 計								
計								

內 訳 書

費目	名称	規格	細目・規格	単位	数量	単価	金額	備考
計画業務								
直接原価								
直接人件費								
仮設計計								
	駐車場詳細設計 設計協議	A=800㎡		式	1.0			第1号代価表
	照査			業務 式	1.0			第2号代価表 第3号代価表
	その他原価			式	1.0			
	業務原価			式	1.0			
	一般管理費等			式	1.0			
	設計業務費							
	計							千円未満切り捨て
	消費税及び地方消費税							
	設 計 価 格							

第 1 号代価表

駐車場詳細設計 A=800㎡

業務項目	直接人件費						計	摘要
	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員		
設計計画								
現地踏査								
平面・縦断設計								
横断設計								
付帯構造物設計								
排水設計								
設計図								
数量計算								
照査								
報告書作成								
(員 数) 計								
計								

業務項目	直接人件費						計	摘要
	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員		
初回								
中間								
完了								
(員 数) 計								
計								

第 3 号代価表

照査

業務項目	直接人件費						計	摘要
	技師長	主任技師	技師 A	技師 B	技師 C	技術員		
設計計画								
設計条件の確認								
設計計算								
設計図								
照査								
報告書作成								
(員 数) 計								
計								