

平成28年第1回（3月）大磯町議会定例会

議 案 第 23 号 説 明 資 料

平成28年3月17日

工事請負契約の締結について

資 料

審査結果 1

工事概要 2～11

環 境 課

(仮称) 大磯町リサイクルセンター整備及び運営事業 審査結果

1 審査結果

審査項目	配点	新明和工業株式会社流体 事業部営業本部グループ	極東開発工業株式会社 グループ
1. 価格要素	40 点	40.00 点	37.23 点
2. 非価格要素	60 点	42.53 点	41.03 点
総合評価	100 点	82.53 点	78.26 点

2 契約価格

区分		公募価格 (限度額)	提案価格	
			新明和グループ	極東開発グループ
総額	税込み	5,322,240,000 円	4,703,400,000 円	5,053,266,000 円
	税抜き	4,928,000,000 円	4,355,000,000 円	4,678,950,000 円
内 訳	施設整備費	税込み	1,765,800,000 円	1,760,400,000 円
		税抜き	1,635,000,000 円	1,630,000,000 円
	運営委託費	税込み	3,556,440,000 円	2,943,000,000 円
		税抜き	3,293,000,000 円	2,725,000,000 円

※運営委託費は、平成30年4月から20年間分

3 審査経過

- (1) 平成27年4月24日 第1回事業者選定委員会開催 (事業概要)
- (2) 平成27年5月1日 実施方針の公表
- (3) 平成27年8月4日 第2回事業者選定委員会開催 (特定事業の選定)
- (4) 平成27年8月10日 公告、公募型プロポーザル方式に係る募集要項等の公表
- (5) 平成27年9月3日 資格審査申請書類の受付締切
- (6) 平成27年9月11・14日 資格審査通過者現地視察及び車両合わせ
- (7) 平成27年10月28日 提案書類の提出締切
- (8) 平成27年11～12月 基礎審査の実施
- (9) 平成27年11月26日 第3回事業者選定委員会開催
} 基礎審査結果、審査の実施方法、非価格要素提案の概要
} 及び明瞭化事項
- (10) 平成27年12月21日 第4回事業者選定委員会開催
} 事業者プレゼンテーション及び質疑応答、非価格要素審査、
} 価格要素点の算出、優先交渉権者の決定、審査講評
- (11) 平成27年12月22日 優先交渉権者の決定

工事概要

1 工事場所

神奈川県中郡大磯町虫窪53番地

2 主な工事・設計内容

大磯町及び二宮町において排出される容器包装プラスチック、ペットボトルを圧縮梱包処理するリサイクル施設及び大磯町から排出される可燃ごみ等を一定量まとめて運搬するための中継施設、並びに大磯町から排出される一般廃棄物を搬出するための選別保管施設を整備する。

契約締結後、応募者として作成した提案書類に基づいて基本設計に着手し、基本設計図書の確認後、要求水準書及び基本設計図書に基づき実施設計に着手する。

(1) 構造・規模

- ・ 地下2階（鉄筋コンクリート造）地上2階（鉄骨造）建
- ・ 建築面積 1,771.20 m²
- ・ 延床面積 3,687.20 m²

(2) 土木・建築工事

- ・ 土木工事
- ・ 建築工事（工場棟、計量棟、コンテナ保管庫）
- ・ 外構工事
- ・ 雨水集排水工事
- ・ 機械設備工事（給排水衛生設備、空調設備、換気設備、エレベータ設備）
- ・ 電気設備工事（照明・コンセント設備、通信・弱電設備、太陽光発電設備等）
- ・ 消防設備工事

(3) 計量機能（2基設置、最大秤量30t、幅3m・長さ8.5m、ICカードタッチ式自動操作）

(4) リサイクル施設

- ・ 受入供給設備（受入ヤード、受入ホッパ、供給コンベア、破袋機）
- ・ 選別設備（粒度選別機、手選別コンベア、風力選別機）
- ・ 圧縮梱包設備
- ・ 貯留搬出設備
- ・ 啓発設備

(5) 可燃ごみ中継施設

- ・ 受入供給設備（プラットホーム、出入口扉、受入ホッパ、ごみ供給・搬送装置）
- ・ 積替・搬出設備（コンパクト、コンテナ移動装置、コンテナ計量装置）

(6) 選別保管施設

(7) 共用設備

- ・ 集じん・脱臭設備（リサイクル施設・可燃ごみ中継施設兼用）
- ・ 給水設備
- ・ 排水設備
- ・ 電気設備（非常用電源、動力設備等）
- ・ 計装設備（自動制御機能、監視機能、データ処理機能、I T V装置）
- ・ 雑設備（雑用空気圧縮機、洗車装置等）

3 スケジュール

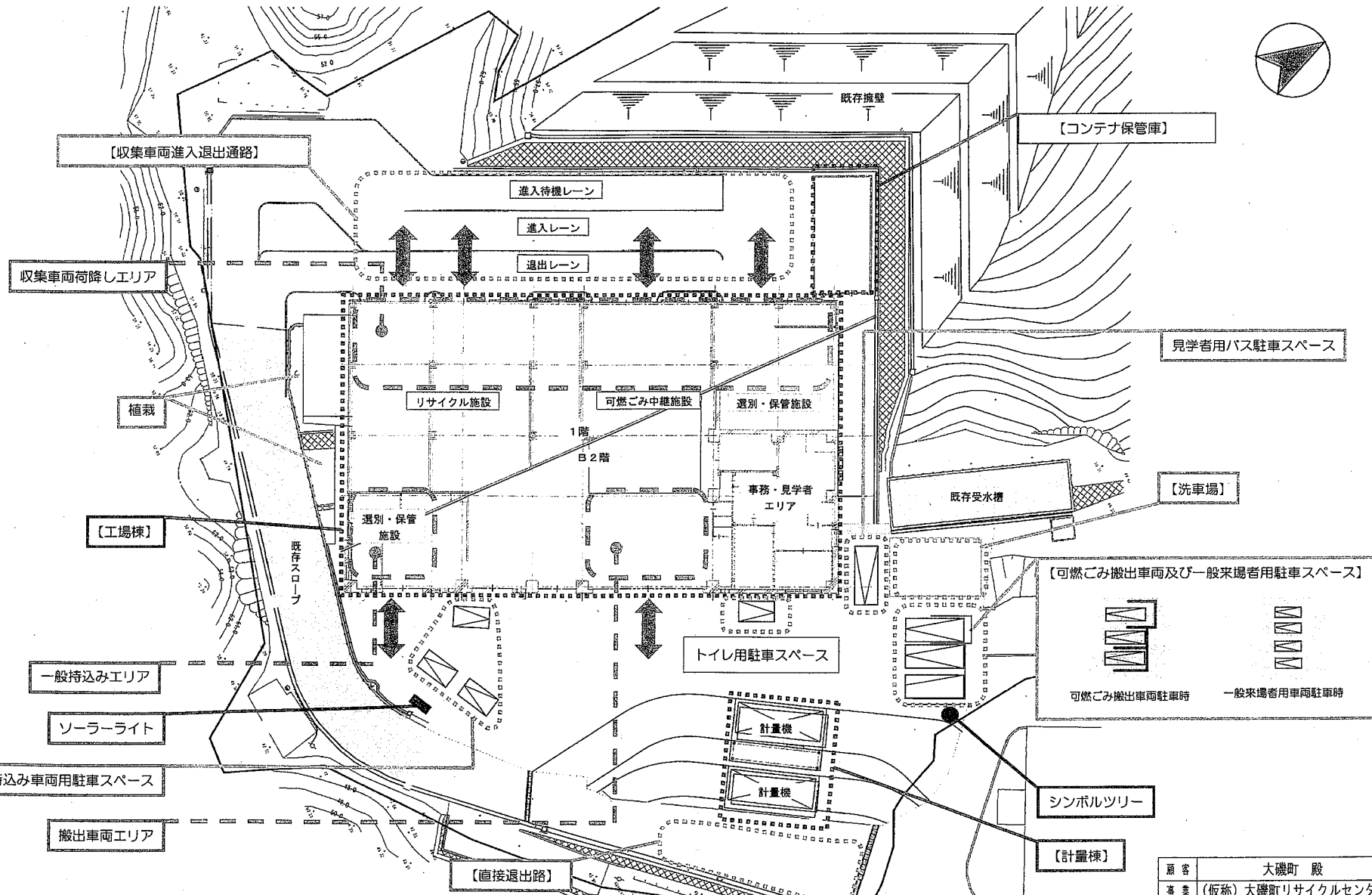
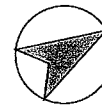
別添工事工程表（予定）のとおり

4 契約工期

契約締結の日から平成30年3月31日まで

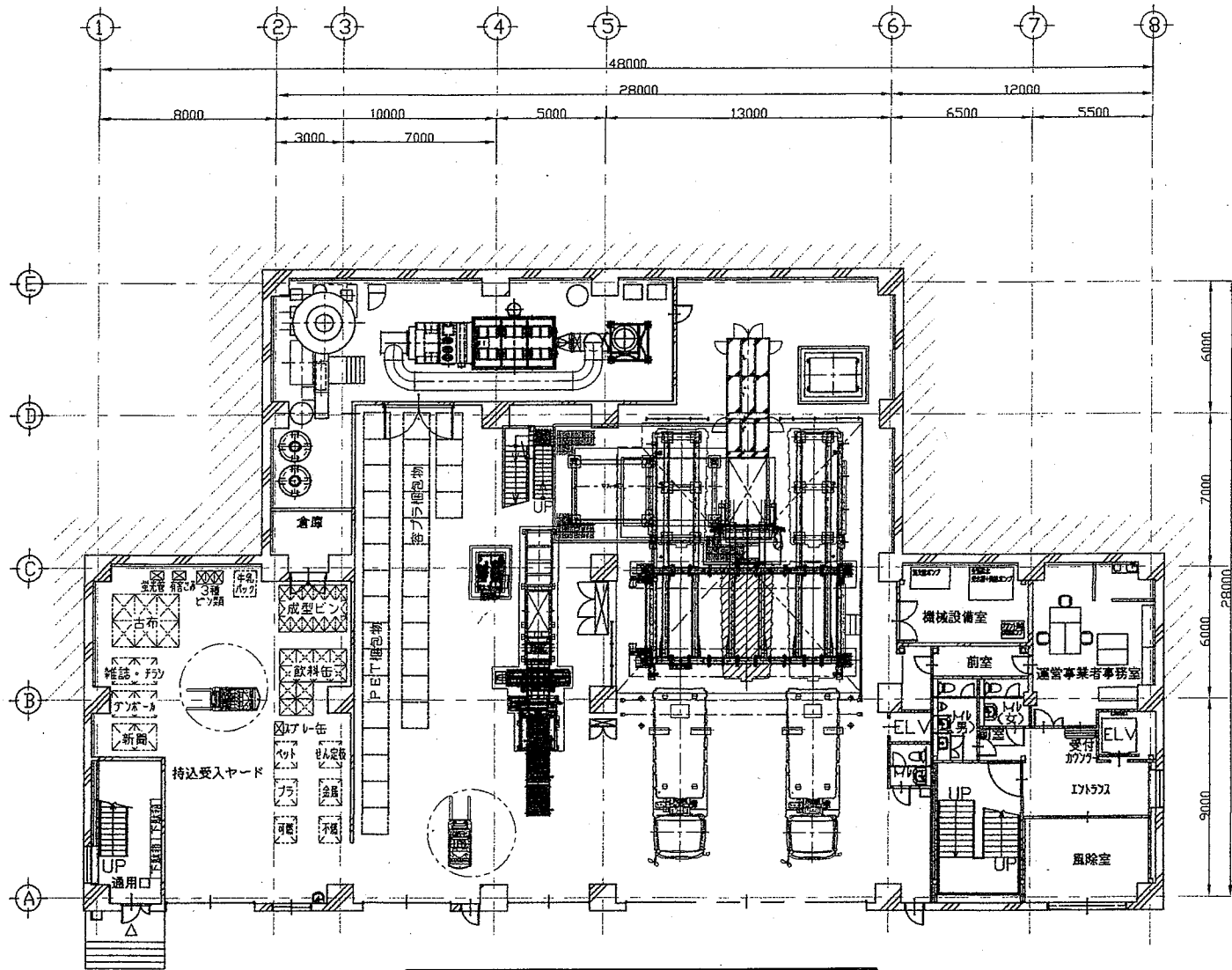
工事工程表 (予定)

項目		平成28年										平成29年										平成30年						
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
設計工程	基本設計	■																										
	実施設計		■																									
	確認申請					■																						
建設工程	土木建築工事	準備工事							■																			
		土木建築工事								■																		
		建築設備工事															■											
	プラント工事	外構工事																					■					
		機器製作・据付											■															
		試運転調整																					■					
		性能検査																								■		
		完成検査																										■

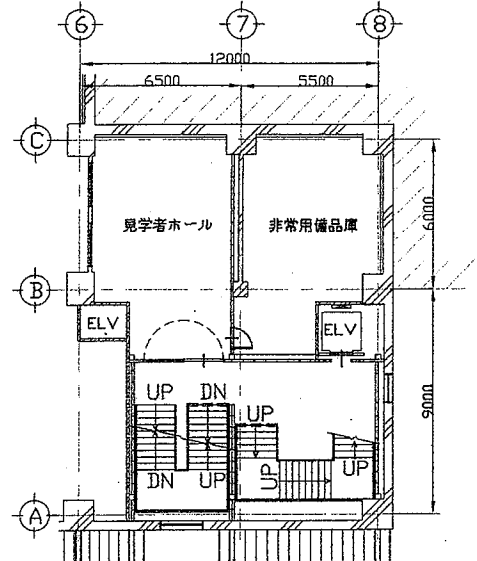


全体配置平面図

顧客	大磯町 殿		
事業名	(仮称) 大磯町リサイクルセンター整備及び運営事業		
図面名称	全体配置平面図		
縮尺	NON	図面サイズ	A1
図番	2-14(1)	提案者番号等	ももグループ

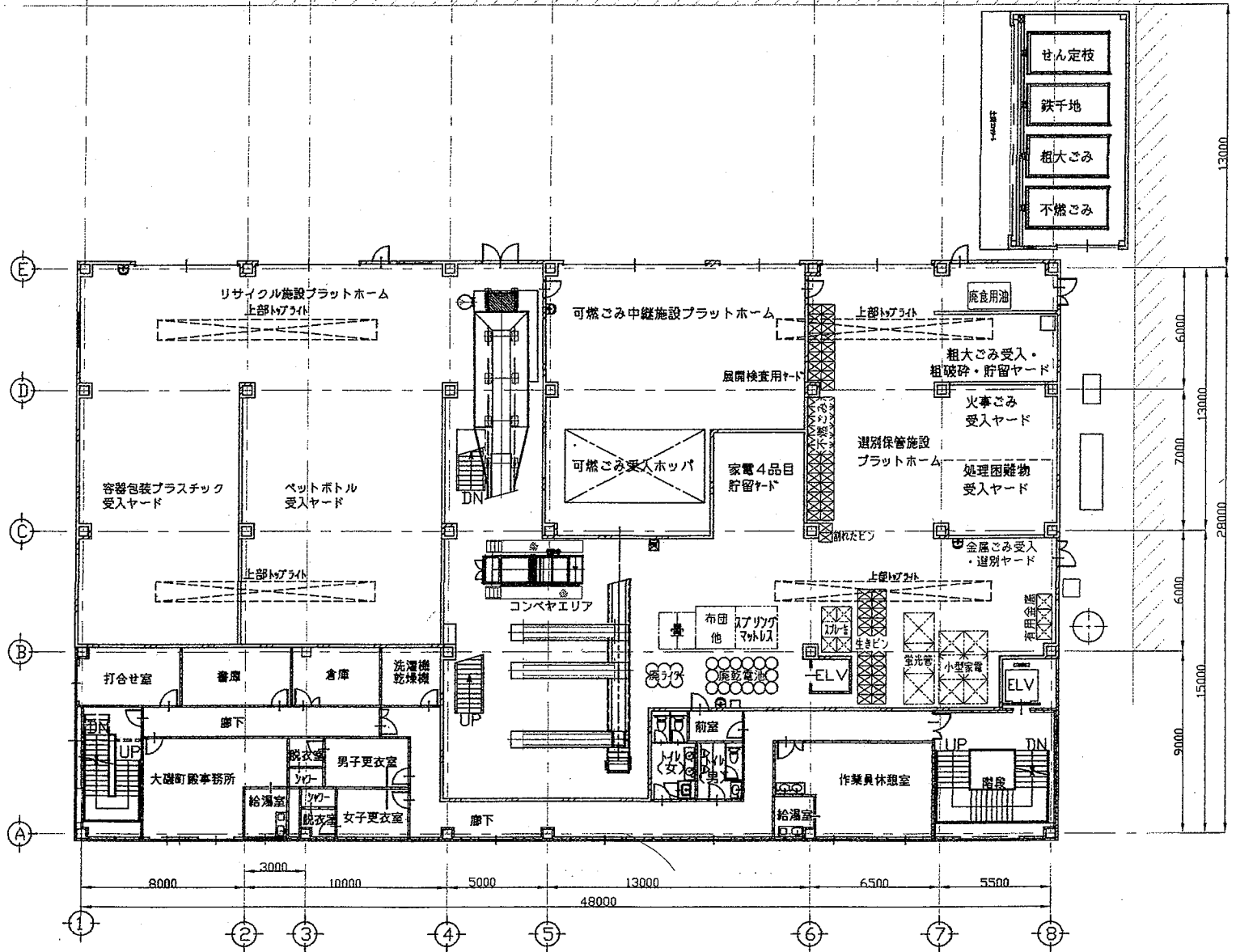


地下2階平面図



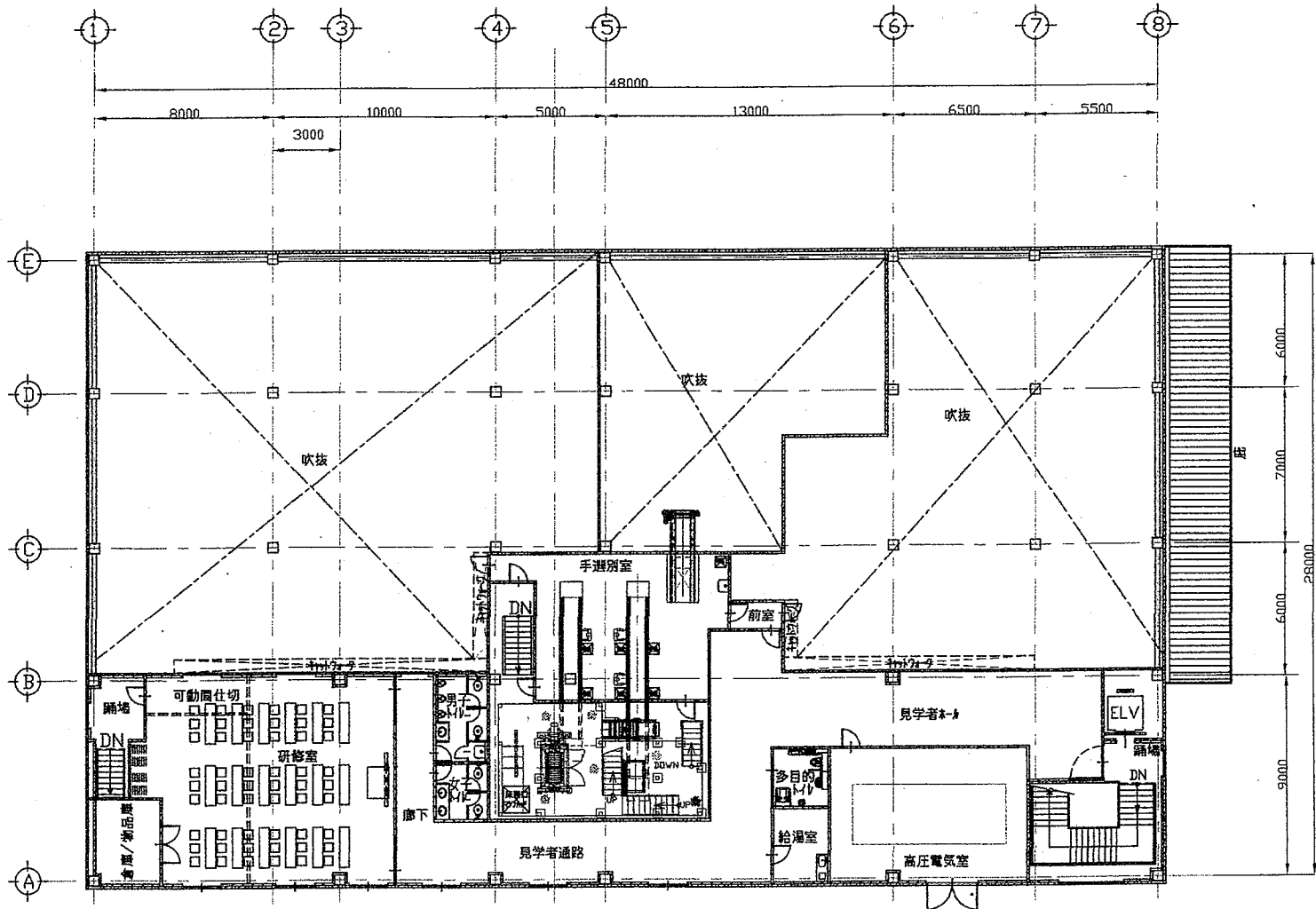
地下1階平面図

顧客	大磯町 股		
事業名	(仮称) 大磯町リサイクルセンター整備及び運営事業		
図面名称	B2階・B1階平面配置図		
縮尺	1/100	図面サイズ	A1
図番	2-i (1)	発案者番号等	ももグループ



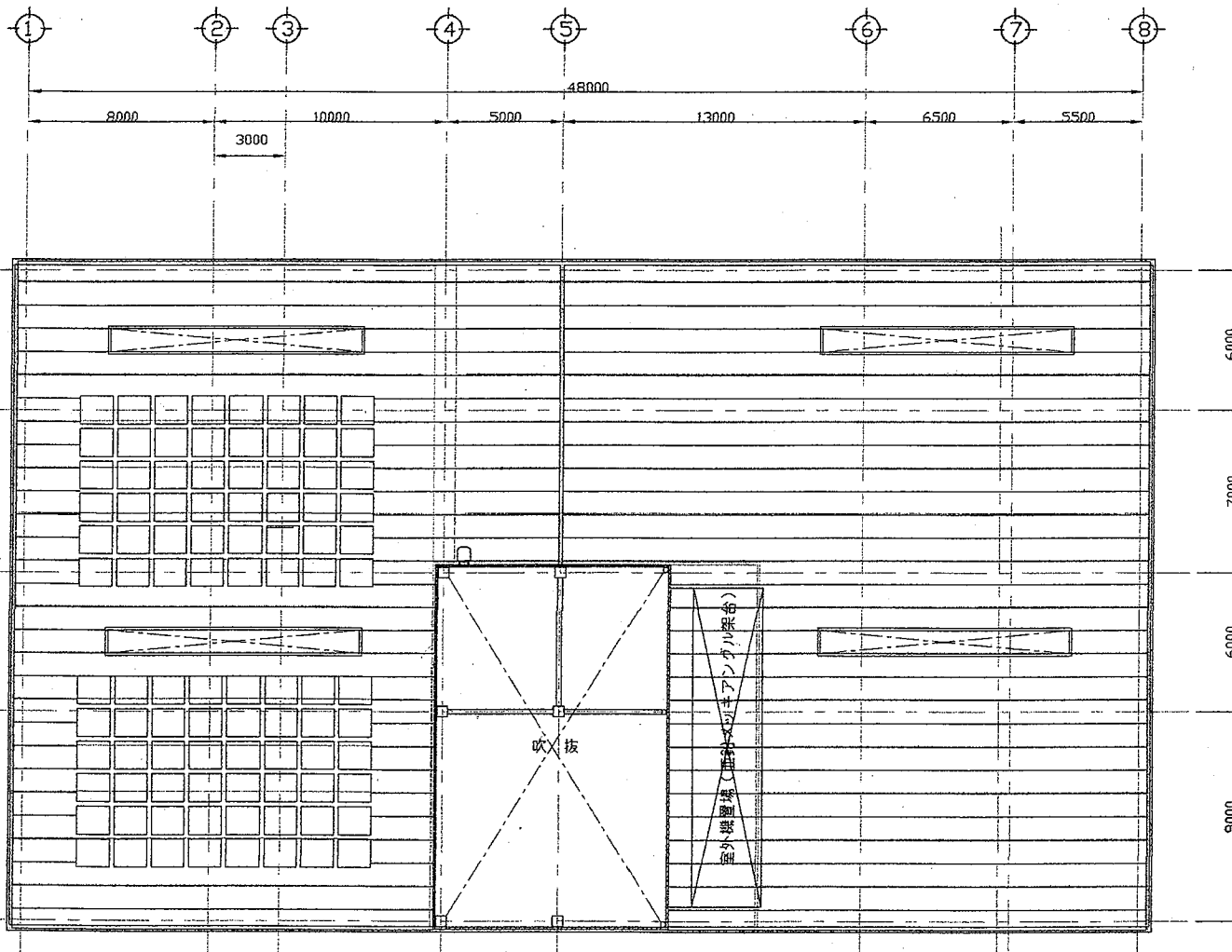
1階平面図

顧客	大磯町 殿		
事業名	(仮称) 大磯町リサイクルセンター整備及び運営事業		
図名	1階平面配置図		
縮尺	1/100	図面サイズ	A1
図番	2-1 (2)	建築番号等	ももグループ



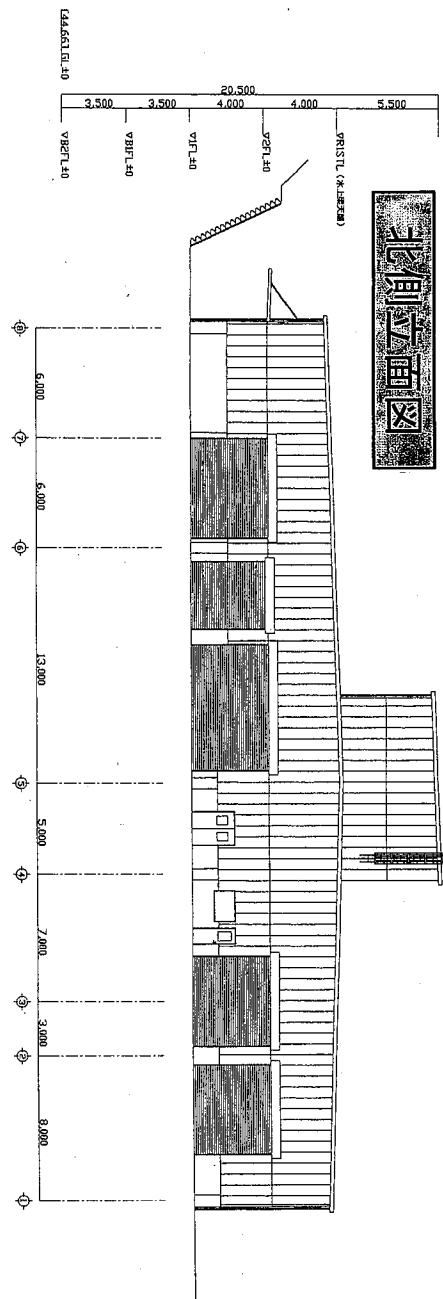
2階平面図

顧客	大磯町 段		
事業名	(仮称) 大磯町リサイクルセンター 整備及び運営事業		
図面名	2階平面配置図		
縮尺	1/100	図面サイズ	A1
図番	2-1 (3)	発案者番号等	ももグループ

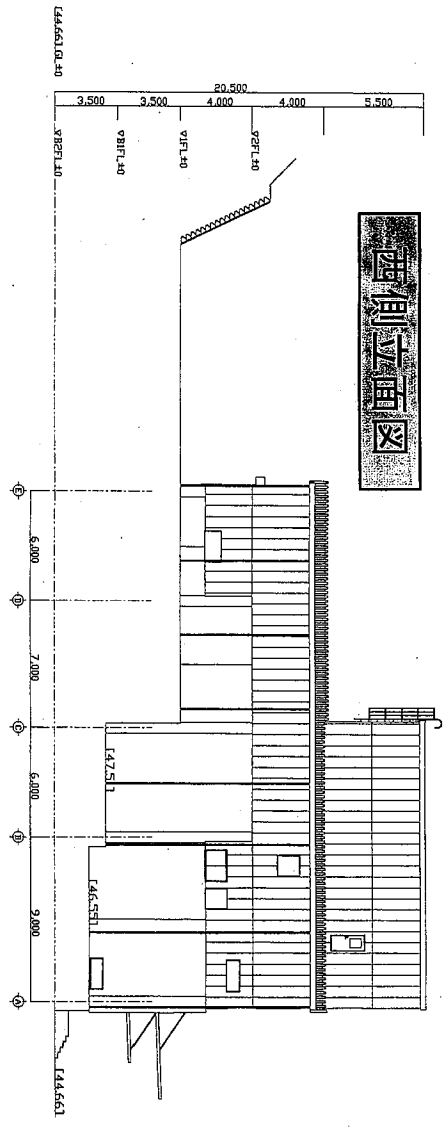


屋上平面図

顧客	大磯町 段		
事業名称	(仮称) 大磯町リサイクルセンター整備及び運営事業		
図面名称	R階平面配置図		
縮尺	1/100	図面サイズ	A1
図番	2-i (4)	記録番号等	ももグループ

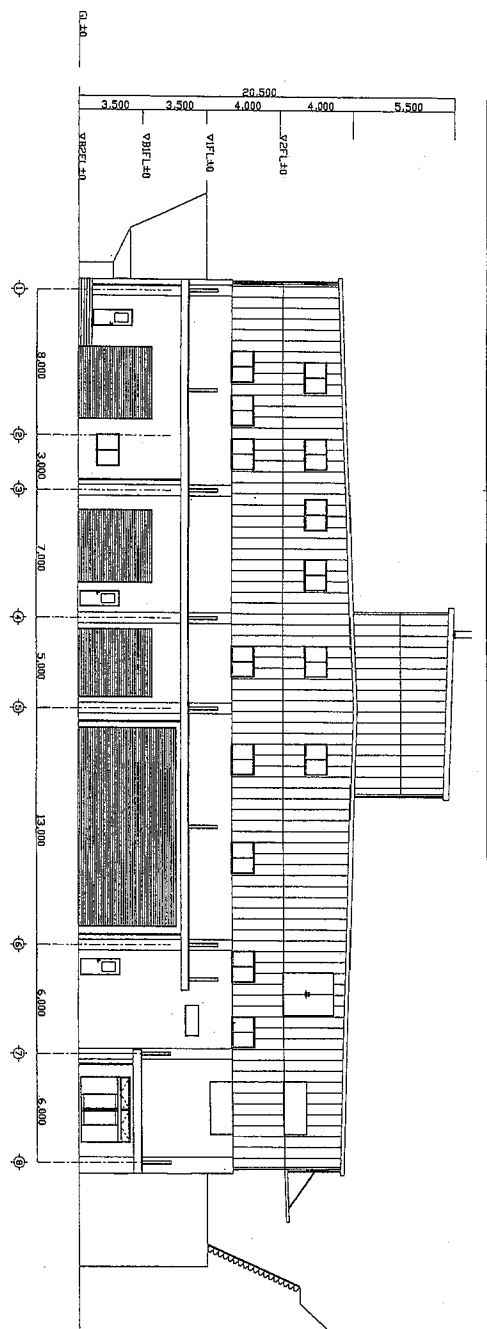


北側立面図

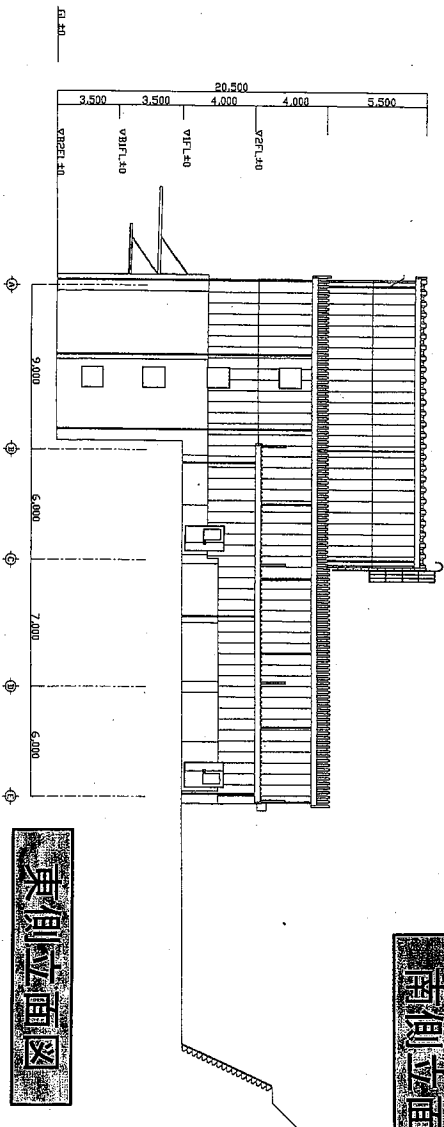


西側立面図

図名	大連町 観
建築名称	(仮称) 大連町リネオスタイルセンター
図名	西側立面図
縮尺	1/100
図名	図面サイズ
縮尺	2-14 (B)
図名	建築材料特 記
縮尺	1:500-7



南側立面図



東側立面図

図名	大連町 観
建築名称	(仮称) 大連町リネオスタイルセンター
図名	東側立面図
縮尺	1/100
図名	図面サイズ
縮尺	2-14 (B)
図名	建築材料特 記
縮尺	1:500-7

完成予想図(鳥瞰図)

