中量棚　仕様書

１　概要
本設備は下記の条件により設置する。

（１）設置場所
安城市安城町城堀３０番地
安城市埋蔵文化財センター　３階　考古資料収蔵庫

（２）配置
別紙「配置図」によること。

（３）設備の規模（日本ファイリング製　同等品可）

品　　名	数量	単位
単式　Ｆ８６Ｇ－１５　天地５段　Ｗ１７００*Ｄ６１３*Ｈ２４３５ （５連背クリンプ網、１連側クリンプ網付）	12	連
単式　Ｆ８６Ｇ－１５　天地５段　Ｗ１５００*Ｄ６１３*Ｈ２４３５ （背クリンプ網付）	1	連
単式　Ｆ８５Ｇ－１５　天地５段　Ｗ１３００*Ｄ６１３*Ｈ２４３５ （うち１連背クリンプ網付）	4	連
単式　Ｆ８３Ｇ－１５　天地５段　Ｗ　９００*Ｄ６１３*Ｈ２４３５	2	連
単式　Ｆ６６Ｇ－１４　天地４段　Ｗ１７００*Ｄ６１３*Ｈ１８０５	1	連
単式　Ｆ４６Ｇ－１３　天地３段　Ｗ１７００*Ｄ６１３*Ｈ１２０５	2	連
複式　Ｆ８６Ｇ－１５　天地５段　Ｗ１７００*Ｄ１２５０*Ｈ２４３５	32	連
複式　Ｆ８５Ｇ－１５　天地５段　Ｗ１３００*Ｄ１２５０*Ｈ２４３５	3	連
複式　Ｆ６６Ｇ－１４　天地４段　Ｗ１７００*Ｄ６１３*Ｈ１８０５	7	連
複式　Ｆ４６Ｇ－１３　天地３段　Ｗ１７００*Ｄ６１３*Ｈ１２０５	9	連
見出板	14	台

（４）収納物
中量棚　不特定物

２　設備仕様
（１）一般仕様（中量棚）
ア　１段当りの耐荷重量　　４５０㎏／段 以上
イ　構造
（ア）柱
柱は強度を落さず左右の棚に共用でき挫屈とねじれに強くする。両側面にある各一列の棚受け孔は５０㎜ピッチ以内にする。
（イ）棚板
棚板はパネルを並べ連結したもので、接合部が補強となり荷重を均等に分布させ、その上棚板は着脱及び上げ下げの調節とも道具なしで行えること。

（ウ）棚受

両端の爪を前後の柱側面の掛け孔に挿着し、水平面に棚板が載り、棚受は棚板の両端を保護すると同時に垂直部が棚端に載る品物を出納する際のガイドの役目も果たすこと。

ウ　耐震仕様

（ア）ラチス材

前後の柱間に渡す側用ラチス材により棚の振れを防止すること。

（イ）座板

床パネルフロア下部に当て板を挟み、棚座板とボルト（Ｍ１０相当）にて固定すること。

（ウ）耐震固定

２４００㎜以上の高さの棚についてはチャンネル材にて上部に耐震用の繋ぎを施すこと。さらに全ての棚の柱には床面に耐震用の固定を施すこと。

エ　構造上留意する点

積層床に過度な負荷がかからないように、既存の積層棚１層部の柱または梁の上に今回設置される棚の柱がくるように配置されていること。

（２）主要部品材料

下記相当とする。

名　称	部　　材	ＪＩＳ番号	ＪＩＳ記号
柱	Ｃ５５×５０×１０×２．３	Ｇ－３１３１	ＳＰＨＣ
棚　板	１．６㎜	Ｇ－３１３１	ＳＰＨＣ
棚　受	２．３㎜	Ｇ－３１３１	ＳＰＨＣ
ラチス材	径２５．４×１．６㎜	Ｇ－３４４５	ＳＴＫＭ

（３）塗装仕様

電着塗装又は粉体塗装

（４）塗色

アイボリー系

（５）汎用性

将来の運用方法の変更等に対応できるようにする為、棚板は、１層棚にも使用出来る仕様にすること。

（６）その他

グリーン購入法適合品であること。

３　運　搬

（１）設置作業前に、現在積層２層部に収蔵されている下記物件を積層１層部に運搬すること。

物件	寸法	重量	員数
コンテナ大（遺物入り）	39×59×30 ㎝	約 6.5 ㎏	132 個
コンテナ小（遺物入り）	39×59×10～20 ㎝	約 5.3 ㎏	784 個
コンテナ大（収納物なし）	39×59×30 ㎝	約 2.5 ㎏	46 個
コンテナ小（収納物なし）	39×59×10～20 ㎝	約 1.8 ㎏	530 個

（２）運搬にあたっては、発注者の指示に従うこと。

４　納入期限

平成２７年９月３０日（水）

５　入札書（見積書）に記載する金額

総額を入札書に記載すること（消費税抜き）。

6　その他

（1）養生関係等

機器の据え付け完了時においては、後片付けを完全に行うものとする。また、搬入・据え付けの際、建物等に損害を与えないように、十分に養生をし、もし損害を与えた場合は、速やかに発注者に申し出て、その指示に従うものとする。

（2）検査

納入完了と同時に発注者立ち会いのもと外観検査及び機能検査を行い、承認を得るものとする。

（3）引渡し

全ての検査、調整、手直し終了後期日打合わせの上引渡しをする。

その際決定図など必要と認められる書類がある場合は、取り揃えて提出すること。

7　注意事項

（1）取付け、調整、組み立て、配線等の材料などを必要とする場合は、その費用を含むこと。

（2）納入時に、包装等のごみとなるものは、受注者の責任において適切に処分すること。

（3）設置に係る作業内容等について現場確認が必要な場合は、事前に発注者と調整すること。

（4）納品の日程については、発注者と協議すること。

8　この仕様書に定めのない事項については、その都度、発注者と協議・調整の上、決定するものとする。

9　問い合わせ先

安城市生涯学習部文化振興課文化財係　伊藤基之

電話０５６６－７７－４４７７　FAX０５６６－７７－６６００

考古資料収蔵庫現況写真

積層棚（出入口付近から撮影）

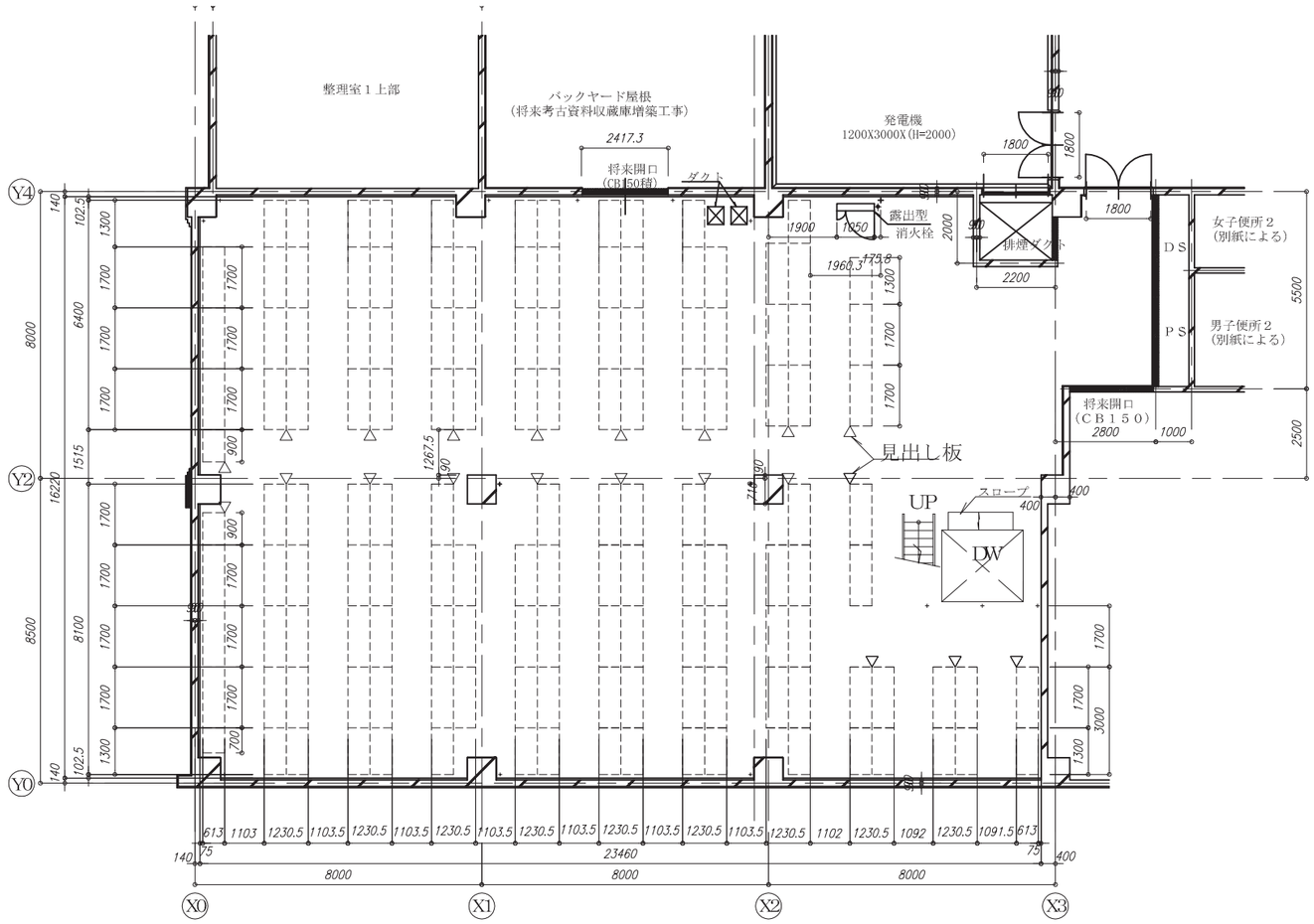
積層２層部（奥から撮影）

積層棚２層部運搬物件写真

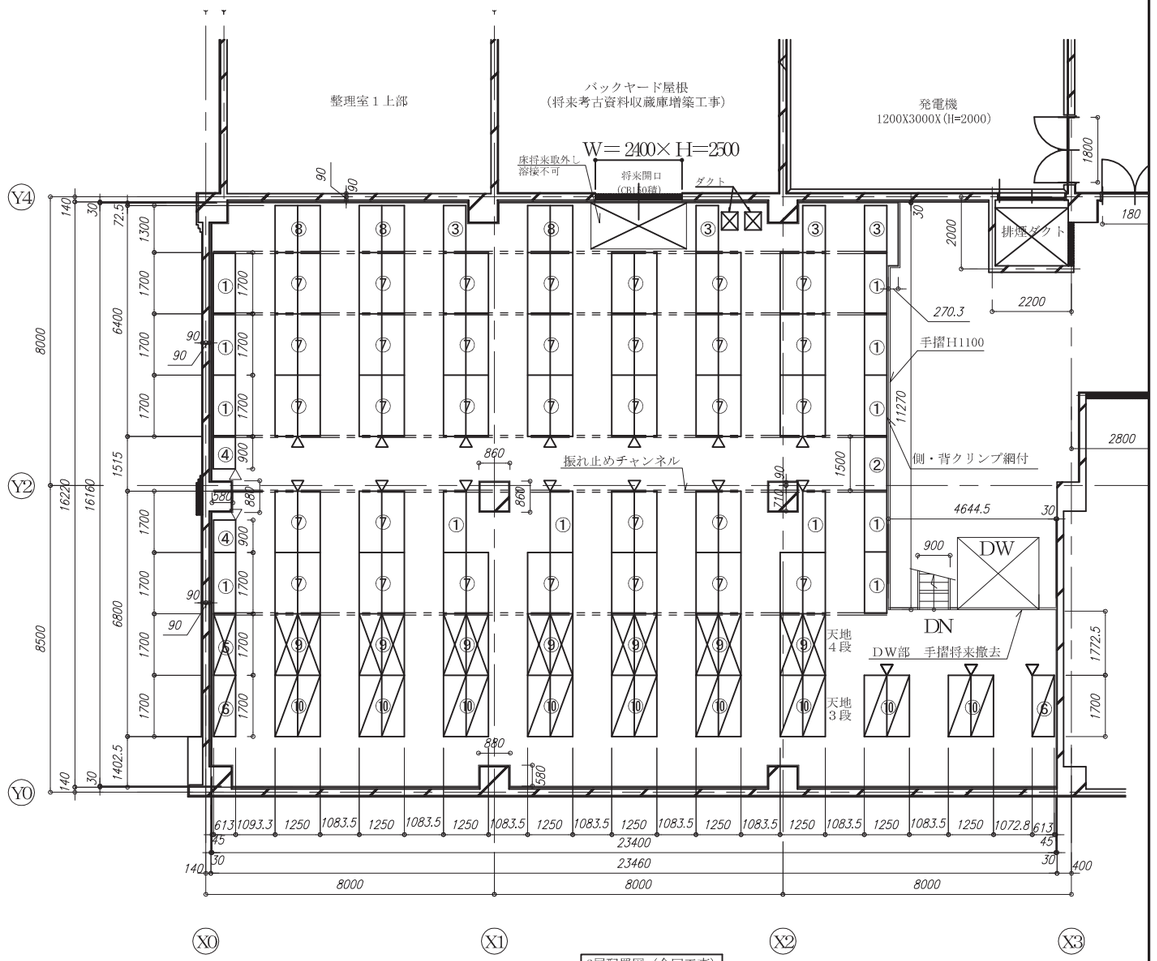
収蔵状況

コンテナ（左：小　右：大）

＜ 配置図 ＞



1層配置図（既存）



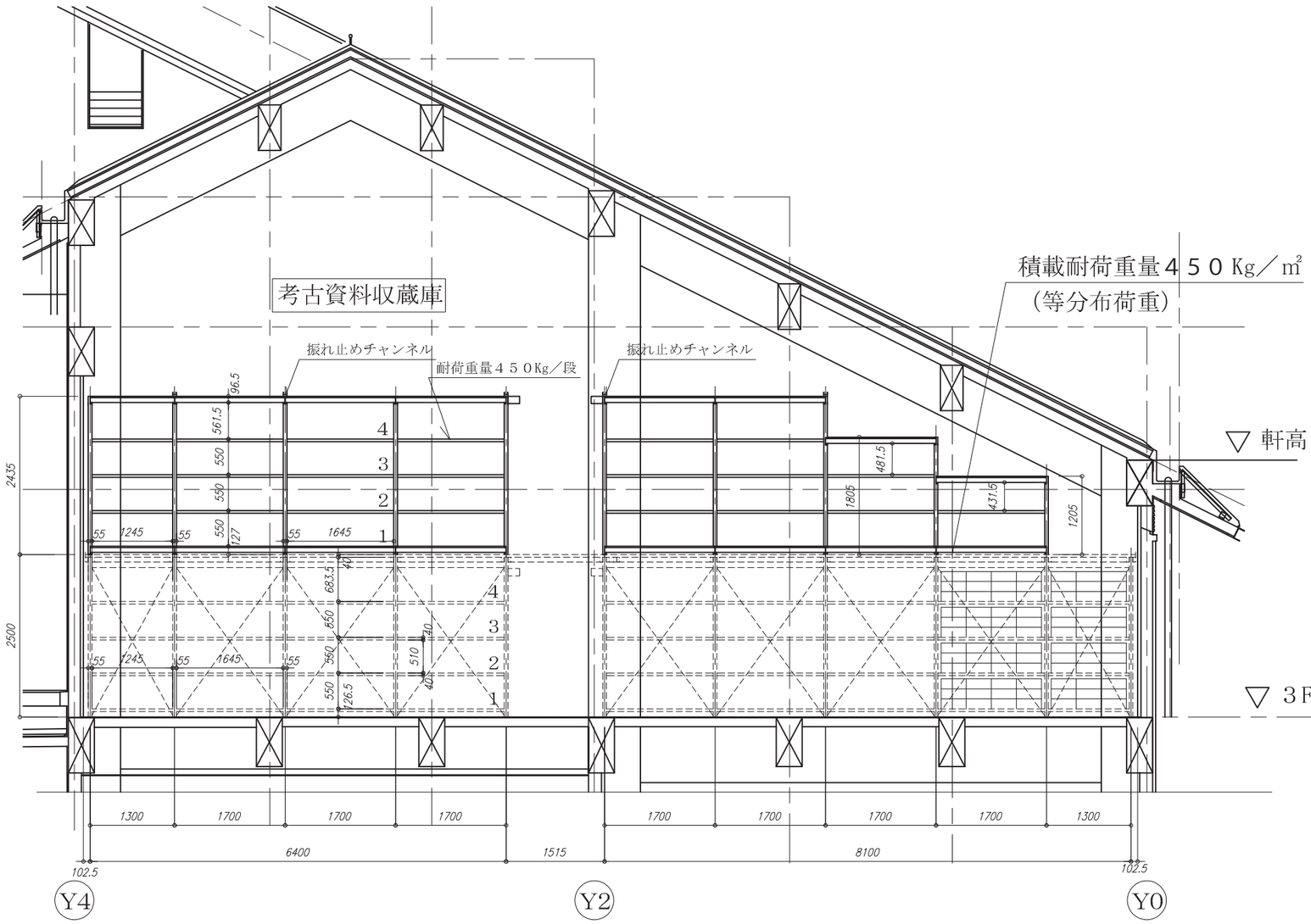
2層配置図（今回工事）

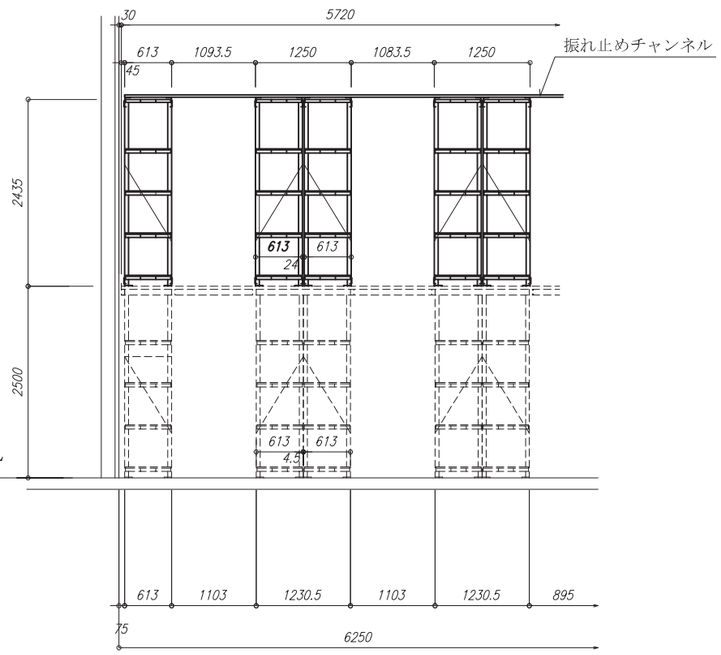
規模

２層（今回工事）

①単式	Ｆ８６Ｇ－１５	天地５段	延べ１２連	Ｗ１７００	内５連背クリンプ網付・１連側クリンプ網付
②単式	Ｆ８６Ｇ－１５	天地５段	延べ　１連	Ｗ１５００	背クリンプ網付
③単式	Ｆ８５Ｇ－１５	天地５段	延べ　４連	Ｗ１３００	内１連背・側クリンプ網付
④単式	Ｆ８３Ｇ－１５	天地５段	延べ　２連	Ｗ９００	
⑤単式	Ｆ６６Ｇ－１４	天地４段	延べ　１連	Ｗ１７００	
⑥単式	Ｆ４６Ｇ－１３	天地３段	延べ　２連	Ｗ１７００	
⑦複式	Ｆ８６Ｇ－１５	天地５段	延べ３２連	Ｗ１７００	
⑧複式	Ｆ８５Ｇ－１５	天地５段	延べ　３連	Ｗ１３００	
⑨複式	Ｆ６６Ｇ－１４	天地４段	延べ　７連	Ｗ１７００	
⑩複式	Ｆ４６Ｇ－１３	天地３段	延べ　９連	Ｗ１７００	

＜ 姿図 ＞


考古資料収蔵庫
振れ止めチャンネル
耐荷重量４５０Kg／段
振れ止めチャンネル
積載耐荷重量４５０Kg／m²
（等分布荷重）
▽ 軒高
▽ 3FL
4
3
2
1
2435
2500
1300
1700
1700
1700
1700
1700
1700
1700
1300
6400
1515
8100
102.5
102.5
Y4
Y2
Y0


振れ止めチャンネル
5720
613
1093.5
1250
1083.5
1250
613
1103
1230.5
1103
1230.5
895
6250
2435
2500