

## 見積依頼書（物品購入調書）

下記の物品の見積照会をしますので、期限までに見積書を提出してください。

担	当

01 病院事業会計

年 度	令和07年度	伺 番 号	第21-00492号
支 払 区 分	通常払 ・ 前渡一時 ・ 前渡繰越 前金払 ・ 概算払	執 行 課	04 経／総・本院経費（施設）
事 業 区 分	0M2 機械担当 2（施設管理）		
仕 訳	C062医業費用 その他修繕費		
予 算 種 別 0現年度予算			
款 10 病院事業費用			
項 01 医業費用			
目 03 経費			
節 14 修繕費			
細節 99 その他修繕費			

登録年月日	令和8年2月3日	執 行 名 称	市立札幌病院 7 階機械浴槽用給水給湯配管修繕
-------	----------	---------	-------------------------

名 称	摘 要	数 量	単 価	金 額 (円)
7 階機械浴槽用給水給湯配管修繕		1 式		

納 入 場 所	経営管理室 総務課	税 区 分	課税
検 査 場 所	経営管理室 総務課	課 税	10%
納 入 期 限	令和8年3月31日		

説 明（使用目的）  
別案決裁のとおり

## 注 意 事 項

- (1) 見積書は所定の投函箱に入れて下さい。
- (2) 品名・数量その他の内容を確実に記載して下さい。
- (3) 「同等品可」と表示してあるものは、メーカー、規格及び定価等を記載して下さい。
- (4) 注文を受けた場合は、指定納期までに納品して下さい。  
(納入遅延の場合は、違約金が必要です。)

# 市立札幌病院 7 階機械浴槽用給水給湯配管修繕仕様書

## 1 適用

本仕様書は市立札幌病院 7 階機械浴槽用給水給湯配管修繕に適用する。

## 2 修繕箇所

7 階西病棟機械浴室

## 3 修繕内容

- (1) 7 階機械浴槽用の給水給湯配管が劣化しているため、配管修繕を行う。
- (2) 交換部材については内訳書を参照のこと。
- (3) 作業終了後、通水確認し、漏れがないことを確認すること。
- (4) 作業については、病棟の浴室利用終了後の平日午後及び土日の作業を想定し、  
平日午前中の病棟利用に問題がないよう、作業日時について調整のうえ、実施すること。

## 4 納入方法

- (1) 納入場所： 市立札幌病院 総務課
- (2) 納 期： 令和 8 年 3 月 31 日（火）

## 5 検査場所

納入場所と同じ

## 6 提出書類

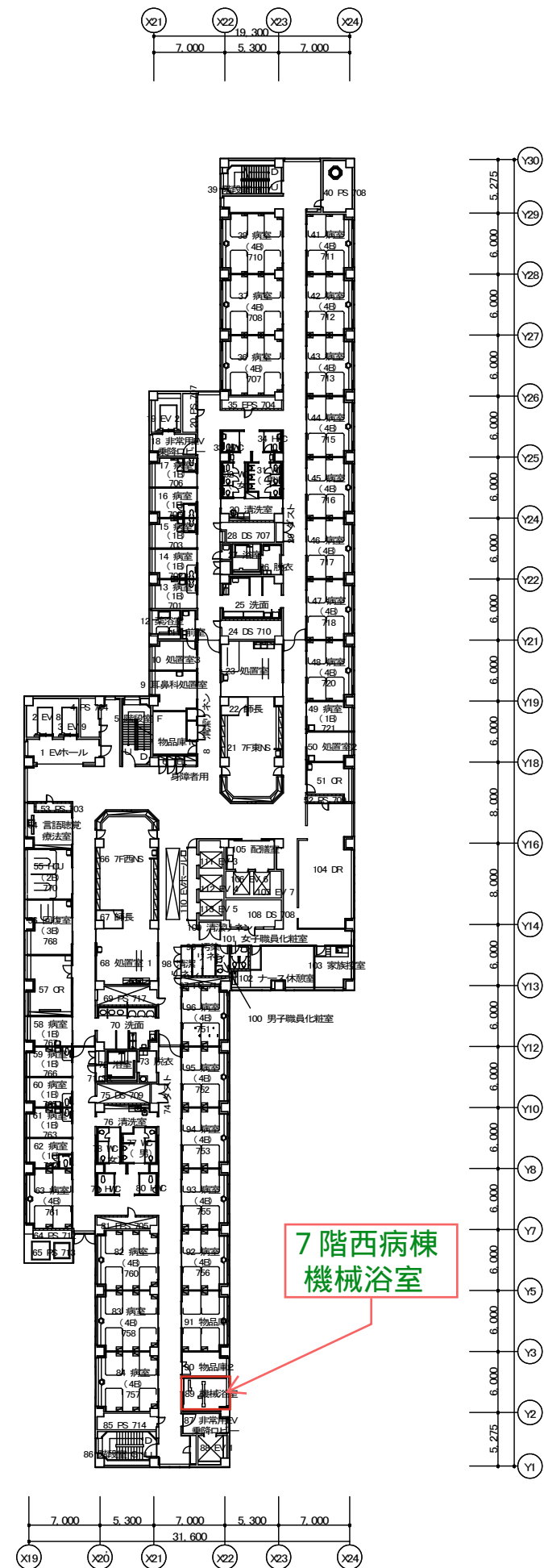
- (1) 作業前
  - ・院内作業届（委託者が指定する様式）
- (2) 作業後
  - ・業務完了報告書（実施中の写真等で業務完了の報告を行い、提出すること。）
  - ・その他必要と認めたもの

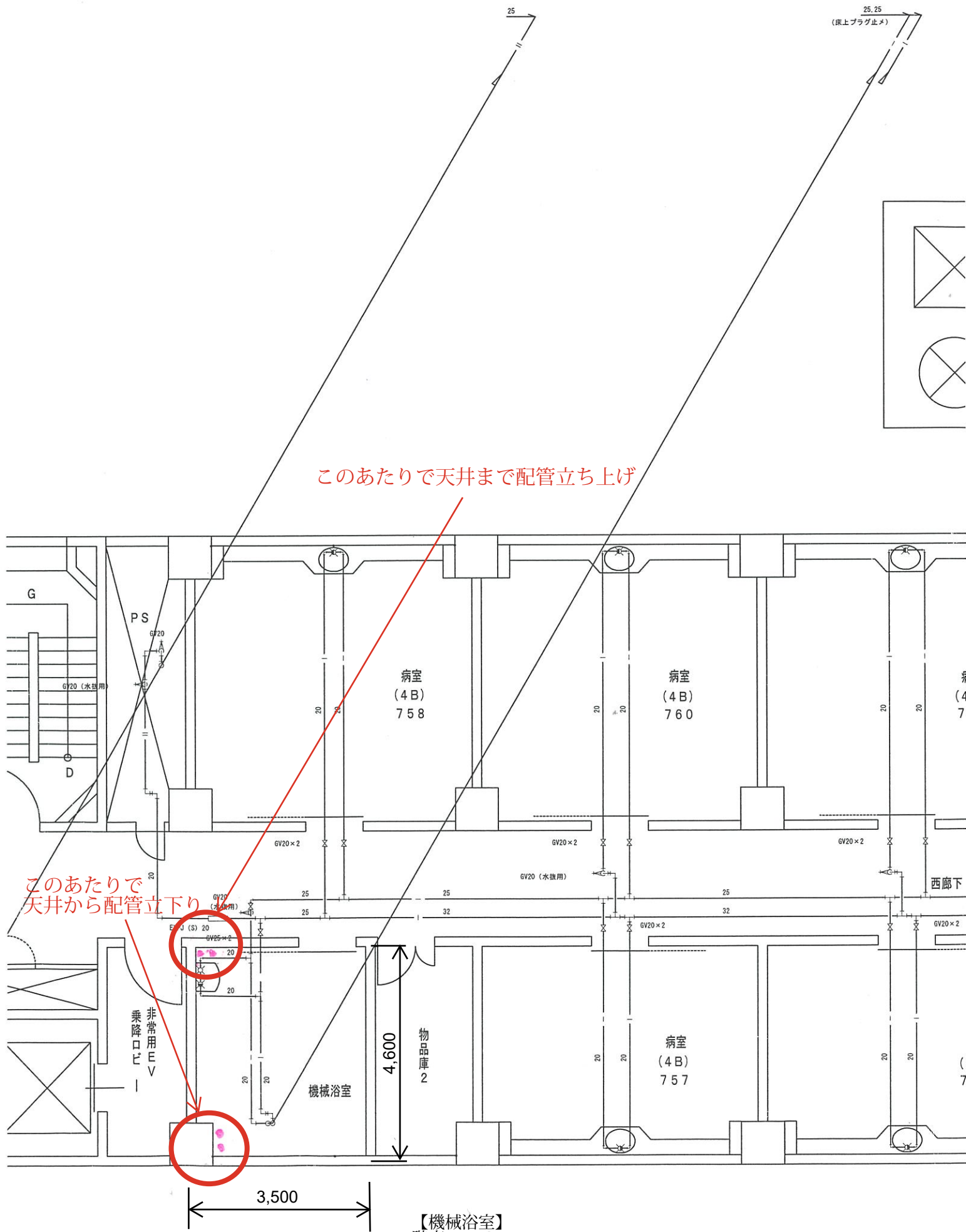
## 7 その他

- (1) 契約履行確保のため、選定した製品メーカーなど、出荷元からの出荷証明書を求めることがあります。その場合、出荷証明書の提出が可能なこと。
- (2) 受託者の責めに帰すべき理由により、職員または第三者に損害を与えたときは、その一切の損害を賠償すること。
- (3) 予め発注者の書面による承諾を得たのち下請け契約を締結したときは、施工体制台帳を作成しその写しを発注者に提出するものとする。また、施工体系図を作成し工事関係者及び公衆が見やすい場所に提示すること。
- (4) 機器納入等に係る費用（運搬・搬入・組立・据付（配管、配線工事等も含む）・調整・動作確認等の費用）及び既存機器の撤去費用は、本契約に含むものとする。
- (5) 機器納入にあたっては、病院局職員と事前に打ち合わせを行い、すみやかに完了すること。

- (6) 作業場所が病院であることを考慮して作業前の養生及び作業工程は密に協議してから行うこと。
- (7) 受託者は、撤去物において産業廃棄物(廃材・廃油等)が発生した場合は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律等に基づき、適正に処理を行うこと。
- (8) その他本仕様書に明記されていない事項については、発注者の指示によること。

以 上





このあたりで天井まで配管立ち上げ

このあたりで  
天井から配管立下り

【機械浴室】  
階高 : 3, 800mm  
天井高さ : 2, 500mm



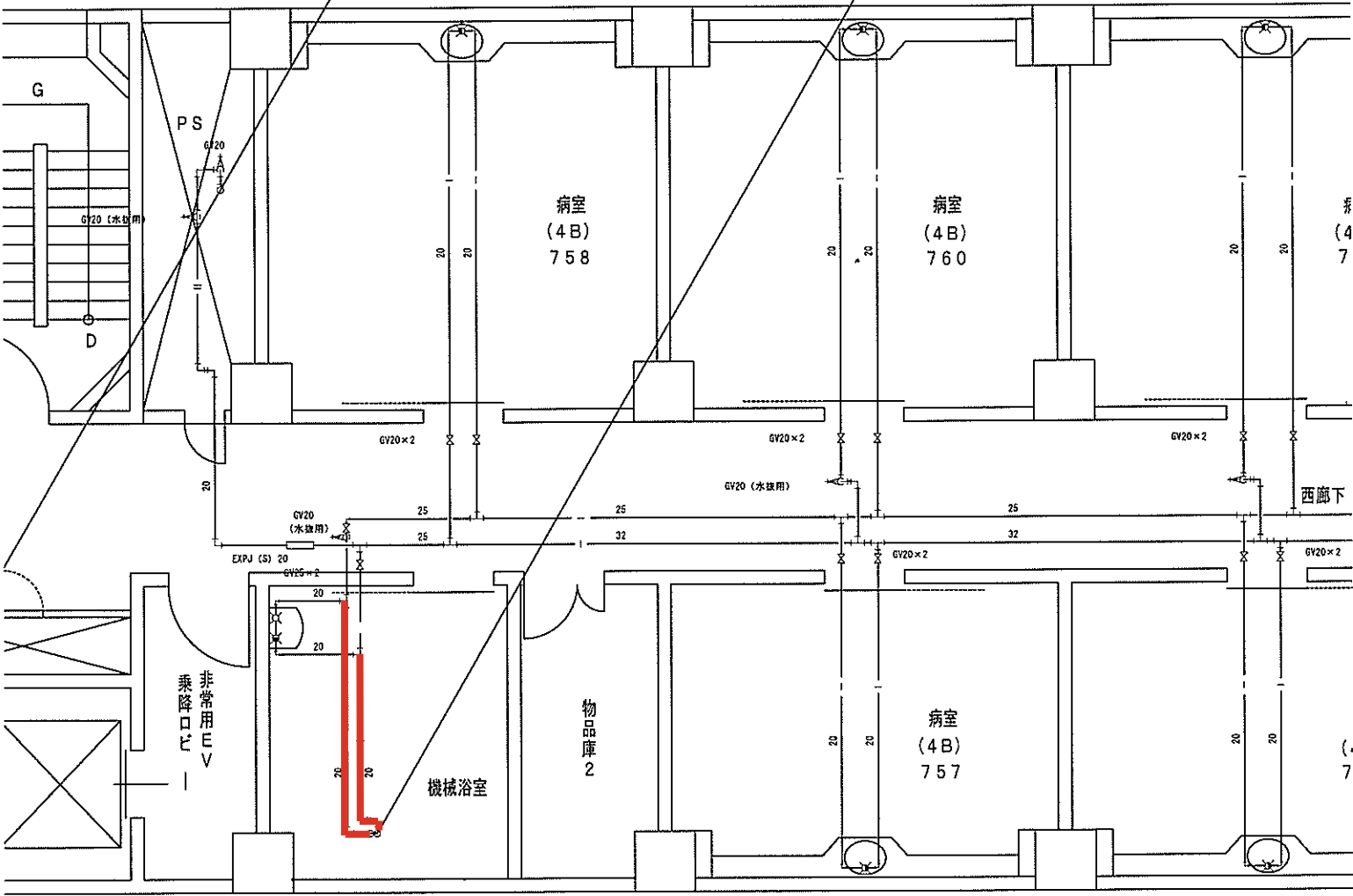
天井内配管保温：ALGC保温筒

露出部配管保温（給水）：ポリエチレンフォーム保温材（表皮ポリエチレン）

露出部配管保温（給湯）：ポリエチレンフォーム保温材（表皮ポリエチレン）耐熱性能有

25, 25  
(床上プラグ止め)

床の防水を切らないよう  
床上でプラグ止め



配管撤去範囲

## 内 訳 書

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<b>市立札幌病院 7階西機械浴室給水給湯配管修繕</b>						
一般配管用ステンレス鋼管	20A	20	m			
同上継手類	ダブルプレス他		一式			
鉛レスゲートバルブ	20A 5K	2	個			
支持金物類			一式			
保温材	ALGC保温筒 15A	9	m			天井内
保温材	ポリエチレンフォーム保温材 15A 表皮ポリエチレンタイプ	5	m			露出部・給 水用
保温材	ポリエチレンフォーム保温材 15A 表皮ポリエチレンタイプ 【耐熱性有】	5	m			露出部・給 湯用
作業費	階下配管撤去含む		一式			
消耗雑材費			一式			
交通運搬費			一式			
産廃処理費			一式			
アスベスト調査費			一式			
諸経費			一式			
合計		1	式			
消費税(10%)						
<b>積算額合計</b>						



## 見積依頼書（物品購入調書）

下記の物品の見積照会をしますので、期限までに見積書を提出してください。

担	当

01 病院事業会計

年 度	令和07年度	伺 番 号	第21-00490号
支 払 区 分	通常払 ・ 前渡一時 ・ 前渡繰越 前金払 ・ 概算払	執 行 課	04 経／総・本院経費（施設）
事 業 区 分	0M2 機械担当 2（施設管理）		
仕 訳	C062医業費用 その他修繕費		
予 算 種 別 0現年度予算			
款 10 病院事業費用			
項 01 医業費用			
目 03 経費			
節 14 修繕費			
細節 99 その他修繕費			

登録年月日	令和8年2月3日	執 行 名 称	市立札幌病院加圧給水設備電動機等軸受修繕
-------	----------	---------	----------------------

名 称	摘 要	数 量	単 価	金 額 (円)
加圧給水設備電動機等軸受修繕		1 式		

納 入 場 所	経営管理室 総務課	税 区 分	課税
検 査 場 所	経営管理室 総務課	課 税	10%
納 入 期 限	令和8年3月31日		

説 明（ 使 用 目 的 ）  
別案決裁のとおり

## 注 意 事 項

- (1) 見積書は所定の投函箱に入れて下さい。
- (2) 品名・数量その他の内容を確実に記載して下さい。
- (3) 「同等品可」と表示してあるものは、メーカー、規格及び定価等を記載して下さい。
- (4) 注文を受けた場合は、指定納期までに納品して下さい。  
(納入遅延の場合は、違約金が必要です。)

# 市立札幌病院加圧給水設備電動機等軸受修繕 仕様書

## 1 適用

本仕様書は市立札幌病院加圧給水設備電動機等軸受修繕に適用する。

## 2 修繕箇所

地下Ⅰ階衛生機械室 低層階市水系統 加圧給水設備（SP-3）

## 3 修繕内容

地下Ⅰ階衛生機械室に設置されている加圧給水設備の部品交換修繕を行う。

### （１）既存設備の構成

名称	仕様
加圧給水設備（SP-3） 低層市水加圧用	製造メーカー：日立製作所 型式：F150GG-515X2 UTV-B 【ポンプ】 型式：GMN-CH                      型番：100X3-515 口径：100mm                      吐出し量：0.85m3/min 全揚程：50m                      回転速度：1500rpm 【モーター】 型式：EF0UP-KK                      出力：15kw 電圧：400v                      周波数：50Hz 極数：4P

（２）交換部品については内訳書を参照のこと。

（３）作業時間については、委託者と事前に協議・調整し、承諾を得て行うこと。

（平日の９：００～１７：００作業を想定）

（４）作業終了後、試運転調整実施し、異常がないことを確認すること。

## 4 納入方法

（１）納入場所：市立札幌病院 総務課

（２）納 期：令和８年３月３１日（火）

## 5 検査場所

納入場所と同じ

## 6 提出書類

### （１）作業前

・院内作業届（委託者が指定する様式）

### （２）作業後

・業務完了報告書（実施中の写真等で業務完了の報告を行い、提出すること。）

・その他必要と認めたもの

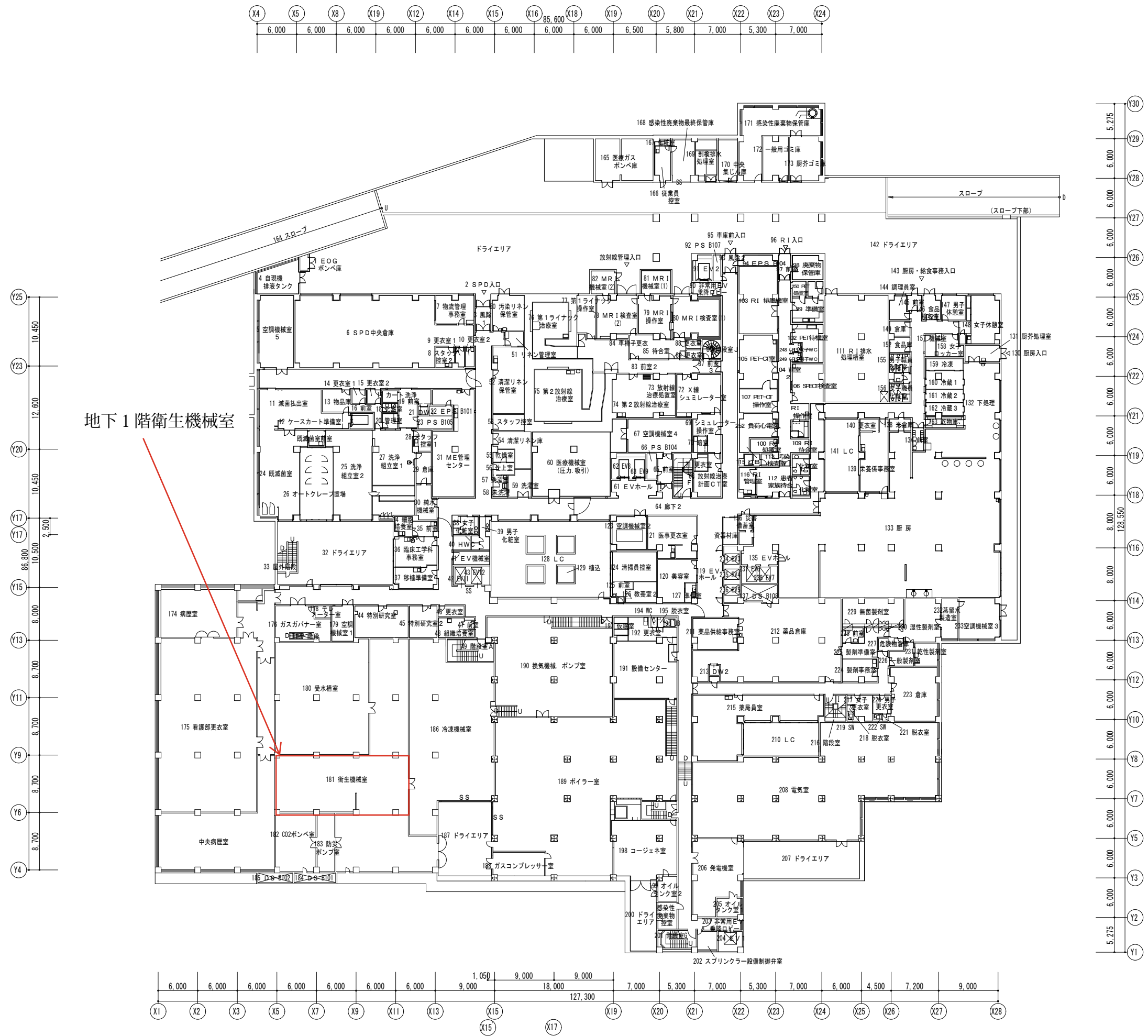
## 7 その他

- (1) 契約履行確保のため、選定した製品メーカーなど、出荷元からの出荷証明書を求めることがあります。その場合、出荷証明書の提出が可能なこと。
- (2) 受託者の責めに帰すべき理由により、職員または第三者に損害を与えたときは、その一切の損害を賠償すること。
- (3) 予め発注者の書面による承諾を得たのち下請け契約を締結したときは、施工体制台帳を作成しその写しを発注者に提出するものとする。また、施工体系図を作成し工事関係者及び公衆が見やすい場所に提示すること。
- (4) 機器納入等に係る費用(運搬・搬入・組立・据付(配管、配線工事等も含む)・調整・動作確認等の費用)及び既存機器の撤去費用は、本契約に含むものとする。
- (5) 機器納入にあたっては、病院局職員と事前に打ち合わせを行い、すみやかに完了すること。
- (6) 作業場所が病院であることを考慮して作業前の養生及び作業工程は密に協議してから行うこと。
- (7) 受託者は、撤去物において産業廃棄物(廃材・廃油等)が発生した場合は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律等に基づき、適正に処理を行うこと。
- (8) その他本仕様書に明記されていない事項については、発注者の指示によること。

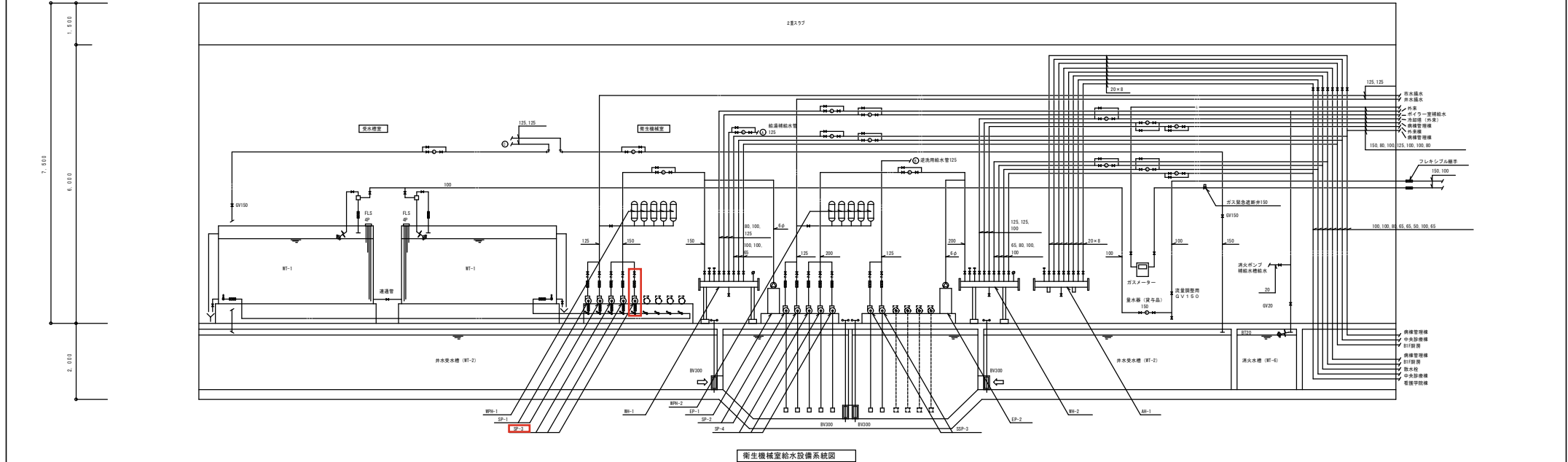
以 上

内 訳 書

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
市立札幌病院加圧給水設備電動機等軸受修繕						
	対象型式 日立製作所:F150GG-515X2    UTV-B					
ベアリング	6309LLBCM/2M 電動機	1	個			
ベアリング	6307LLBCM/2M 電動機	1	個			
ベアリング	6311LLBCM/2M ポンプ	1	個			
ベアリング	6308LLBCM/2M ポンプ	1	個			
シートパッキン	ゴム		一式			
締め付け用座金			一式			
締め付け板			一式			
継ぎ手ボルト			一式			
雑材消耗品費			一式			
作業費			一式			
治工具損料			一式			
出張費			一式			
車両費			一式			
報告書作成費			一式			
諸経費	産廃処分費含む		一式			
合計						
消費税(10%)						
積算額合計						

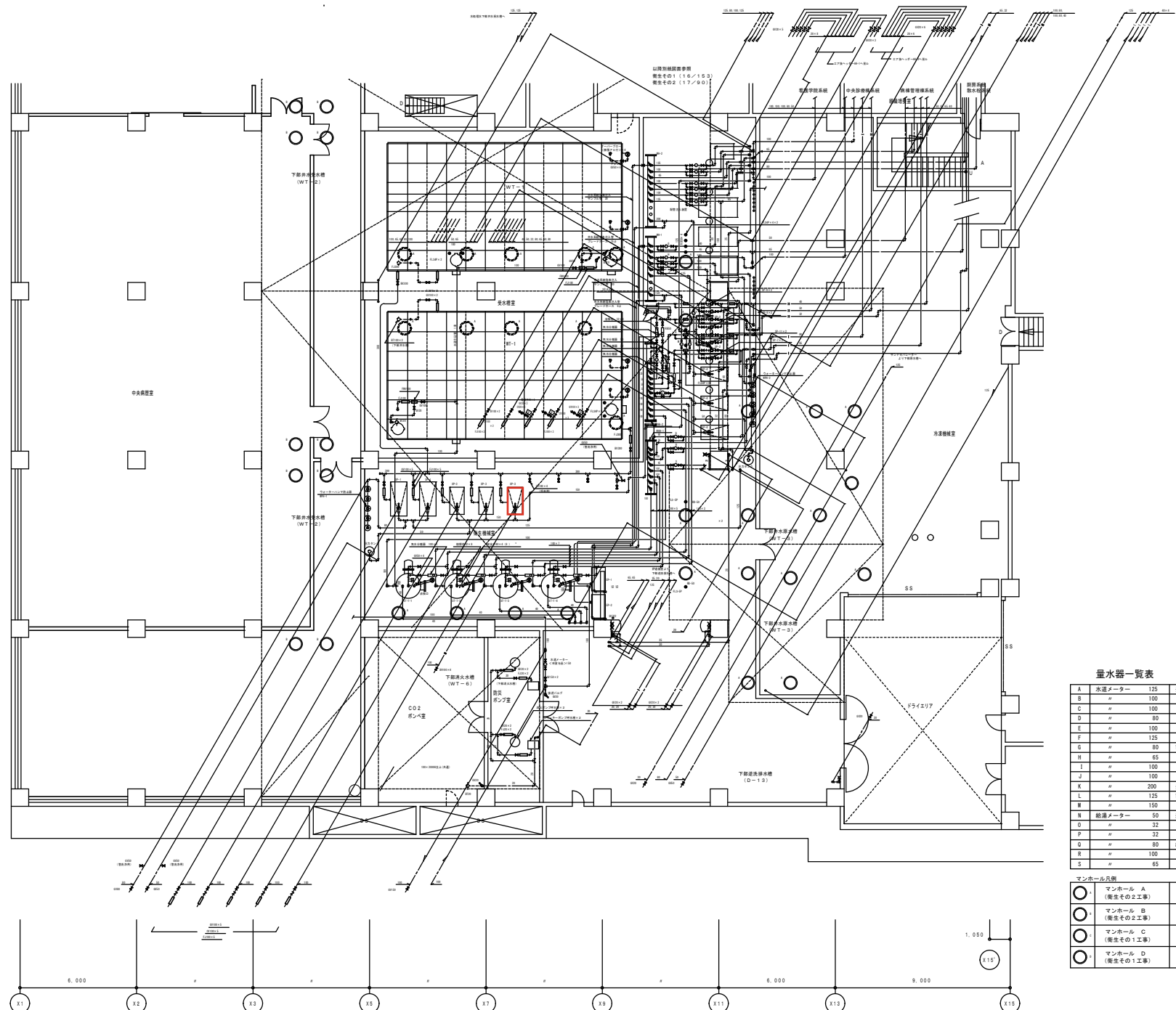


地下1階 平面図 S=1/600 (A3)



新築工工事項		/	/	工事名	装 置	設備代理人	図 章 12/90
		/	/	市立札幌病院新薬衛生設備工事（その２）			
		/	/	図案名			
		/	/	給水、給湯設備 系統図（１）（機械室）			
		/	/	縮尺			
		/	/				

Y13  
Y11  
Y9  
Y6  
Y4



量水器一覧表

A	水道メーター	125	排水	冷却塔補給水	系統	直立式
B	〃	100	〃	中央診療棟	〃	〃
C	〃	100	〃	看護学院棟	〃	〃
D	〃	80	〃	散水栓	〃	〃
E	〃	100	〃	外家棟	〃	〃
F	〃	125	〃	病棟管理棟	〃	〃
G	〃	80	〃	市水	外家棟	〃
H	〃	65	〃	第1F廊下	〃	〃
I	〃	100	〃	ボイラー室補給水	〃	〃
J	〃	100	〃	病棟管理棟	〃	〃
K	〃	200	〃	排水	主管	〃
L	〃	125	〃	排水	給湯補給水	〃
M	〃	150	〃	主管	〃	〃
N	給湯メーター	50	送湯	病棟管理棟	〃	〃
O	〃	32	〃	中央診療棟	〃	〃
P	〃	32	〃	外家棟	〃	〃
Q	〃	80	給湯	中央診療棟	〃	〃
R	〃	100	〃	病棟管理棟	〃	〃
S	〃	65	〃	外家棟	〃	〃

マンホール凡例

マンホール A (衛生その2工事)	野溝-8-600
マンホール B (衛生その2工事)	野溝-8-450
マンホール C (衛生その1工事)	野溝-5-600
マンホール D (衛生その1工事)	野溝-450

## 機器一覧表

## 給水設備(1)

記 号	名 称	系 統 名	型 式	仕 様	電 動 機		起 動 方式	非 常 電源	送 方			運 動 その他	台 数	設 置 場 所	備 考	
					額 定 電 圧	種 数			容 量	表 示	弁 停					警 報
WT-1	市水受水槽	市水系統	床置型	FRP製ヤンドイツ構造、バネル組立2槽式、耐水平面度 0.6G、有効容量 182m <sup>3</sup> 、寸法 12,000L×6,500W×3,000H 設置要台 タラップ、カギ付、コンクリート基礎 600 (建築工事)		1	2	4.4				○	2	地階受水槽室	FLS 4P×2 (SP-1) FLS 4P×2 (SP-3) 橋水プラントシステム PFB-234-07	
WT-2	井水受水槽	井水系統	建築く体型	有効容量 250m <sup>3</sup> × $\frac{1}{2}$ = 500m <sup>3</sup>								○		地階衛生機械室床下	FLS 4P×2 (SP-2) FLS 4P×2 (SP-4) FLS 8P×2 (SSP-3)	
WT-3	井水受水槽	井水系統	建築く体型	有効容量 57.5m <sup>3</sup> × $\frac{1}{2}$ = 115m <sup>3</sup>								○		地階衛生機械室床下	FLS 8P×2 (SSP-2)	
WT-4	市水高置水槽	病棟3～10階系統	床置型	FRP製ヤンドイツ構造、バネル組立2槽式、耐水平面度 1.5G、有効容量 29m <sup>3</sup> 、寸法 6,000L×3,000W×3,000H 設置要台 タラップ、カギ付、コンクリート基礎 600 (建築工事)								○	1	病棟R階機械室	FLS 8P×2 (SP-1) FLS 4P×2 (SP-5) 橋水プラントシステム PFB-45-15N	
WT-5	井水高置水槽	病棟3～10階系統	床置型	FRP製ヤンドイツ構造、バネル組立2槽式、耐水平面度 1.5G、有効容量 22m <sup>3</sup> 、寸法 4,000L×3,000W×3,000H 設置要台 タラップ、カギ付、コンクリート基礎 600 (建築工事)								○	1	病棟R階機械室	FLS 8P×2 (SP-2) FLS 4P×2 (SP-6) 橋水プラントシステム PFB-36-15N	
SP-1	病棟市水揚水ポンプ	病棟高置水槽系統	多段うず巻き型	ナイロンコーティング製、口径 100φ、水量 900l/min、揚程 70m、自動交互送水方式 附属品 (スルース弁、チェック弁、圧力計、遠成計)、スプリング防振架台付、コンクリート基礎 300 (建築工事)	3	400	4	2.2	人-△	○	○	○	○	2	地階衛生機械室	チェック弁はモモンスキー型 日立製作所 GMM-CH
SP-2	病棟井水揚水ポンプ	病棟高置水槽系統	多段うず巻き型	ナイロンコーティング製、口径 100φ、水量 900l/min、揚程 75m、自動交互送水方式 附属品 (スルース弁、チェック弁、圧力計、遠成計、フート弁)、スプリング防振架台付、コンクリート基礎 300 (建築工事) (フート弁ステンレス製)	3	400	4	2.2	人-△	○	○	○	○	2	地階衛生機械室	チェック弁はモモンスキー型 日立製作所 GMM-CH
SP-3	低層市水加圧給水装置	市水加圧給水系統	多段うず巻き型	ナイロンコーティング製、口径 100φ、水量 850l/min、揚程 50m、自動交互送水送水方式 (インバーター1台) 手操機1台 (同時運転2台) 制御盤 (末端圧力一定制御、空転防止、小水量停止、異常警報、受水槽満減警報、外部端子付、通報コンデンサー付) (流入運転) 附属品 (圧力タンク、スルース弁、チェック弁、圧力計、遠成計)、スプリング防振架台付、コンクリート基礎 300 (建築工事)	3	400	4	1.5	L-S	○	○	○	○	1	地階衛生機械室	チェック弁はモモンスキー型 日立製作所 UTV-B
SP-4	低層井水加圧給水装置	井水加圧給水系統	多段うず巻き型	ナイロンコーティング製、口径 100φ、水量 1,000l/min、揚程 54m、自動交互送水送水方式 (インバーター1台) 手操機1台 (同時運転2台) 制御盤 (末端圧力一定制御、空転防止、小水量停止、異常警報、受水槽満減警報、外部端子付、通報コンデンサー付) (流入運転) 附属品 (圧力タンク、スルース弁、チェック弁、圧力計、遠成計、フート弁、貯水罐)、スプリング防振架台付、コンクリート基礎 300 (建築工事) (フート弁ステンレス製)	3	400	4	1.8.5	人-△	○	○	○	○	1	地階衛生機械室	チェック弁はモモンスキー型 日立製作所 UTV-B
SP-5	病棟市水加圧給水装置	市水加圧給水系統	多段うず巻き型	ナイロンコーティング製、口径 65φ、水量 500l/min、揚程 26m、自動交互送水送水方式 (インバーター1台) 手操機1台 (同時運転2台) 制御盤 (末端圧力一定制御、空転防止、小水量停止、異常警報、受水槽満減警報、外部端子付、通報コンデンサー付) (流入運転) 附属品 (圧力タンク、スルース弁、チェック弁、圧力計、遠成計)、スプリング防振架台付、コンクリート基礎 300 (建築工事)	3	400	4	5.5	L-S	○	○	○	○	1	病棟R階水槽室	日立製作所 UTV-B
SP-6	病棟井水加圧給水装置	井水加圧給水系統	多段うず巻き型	ナイロンコーティング製、口径 65φ、水量 300l/min、揚程 26m、自動交互送水送水方式 (インバーター1台) 手操機1台 (同時運転2台) 制御盤 (末端圧力一定制御、空転防止、小水量停止、異常警報、受水槽満減警報、外部端子付、通報コンデンサー付) (流入運転) 附属品 (圧力タンク、スルース弁、チェック弁、圧力計、遠成計)、スプリング防振架台付、コンクリート基礎 300 (建築工事)	3	400	4	3.7	L-S	○	○	○	○	1	病棟R階水槽室	日立製作所 UTV-B
EP-1	低層市水薬注装置	低層市水系統	直動ダイヤフラム型	流量制御方式 (フィードバック) $\frac{OFF}{ON}$ 、パルス数値式流量計150A、薬注装置 48cc/m×5Kg/cm 自動交互送水方式 <sup>2</sup> ケミカルタンク 200lit (薬剤含む)、制御盤 (残留塩素濃度計、レコーダー、警報外部端子付)、コンクリート基礎 300 (建築工事)	1	100	—	0.05	L-S	○		○	1	地階衛生機械室	オーヤラックス PHL-20SP20	
EP-2	低層井水薬注装置	低層井水系統	直動ダイヤフラム型	流量制御方式 (フィードバック) $\frac{OFF}{ON}$ 、パルス数値式流量計200A、薬注装置 120cc/m×8Kg/cm 自動交互送水方式 <sup>2</sup> ケミカルタンク 200lit (薬剤含む)、制御盤 (残留塩素濃度計、レコーダー、警報外部端子付)、コンクリート基礎 300 (建築工事)	1	100	—	0.08	L-S	○		○	1	地階衛生機械室	オーヤラックス PHL-20SP20	
EP-3	病棟市水薬注装置	病棟市水系統	直動ダイヤフラム型	流量方式 (フィードバック) $\frac{OFF}{ON}$ 、薬注装置 28cc/m×10Kg/cm 自動交互送水方式 <sup>2</sup> ケミカルタンク 100lit (薬剤含む)、制御盤 (残留塩素濃度計、レコーダー、警報外部端子付)、コンクリート基礎 200 (建築工事) 薬液ポンプ 195l/分×10.5m×0.75Kw 50A	3	200	—	0.85	L-S	○		○	1	病棟R階水槽室	オーヤラックス PCR5-11P821	
EP-4	病棟井水薬注装置	病棟井水系統	直動ダイヤフラム型	流量方式 (フィードバック) $\frac{OFF}{ON}$ 、薬注装置 28cc/m×10Kg/cm 自動交互送水方式 <sup>2</sup> ケミカルタンク 100lit (薬剤含む)、制御盤 (残留塩素濃度計、レコーダー、警報外部端子付)、コンクリート基礎 200 (建築工事)	3	200	—	0.85	L-S	○		○	1	病棟R階水槽室	オーヤラックス PCR5-11P821	
WPH-1	病棟市水漏水警防止装置	病棟市水系統	ダイヤフラムタンク	タンク容積 39l 許容有効容積 33l 寸法 267φ×1050H、コンクリート基礎 200 (建築工事)									5	地階衛生機械室	日立金属 WH-39	
WPH-2	病棟井水漏水警防止装置	病棟井水系統	ダイヤフラムタンク	タンク容積 39l 許容有効容積 33l 寸法 267φ×1050H、コンクリート基礎 200 (建築工事)									5	地階衛生機械室	日立金属 WH-39	