

# 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・前渡算定 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 稅	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ください。  
(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

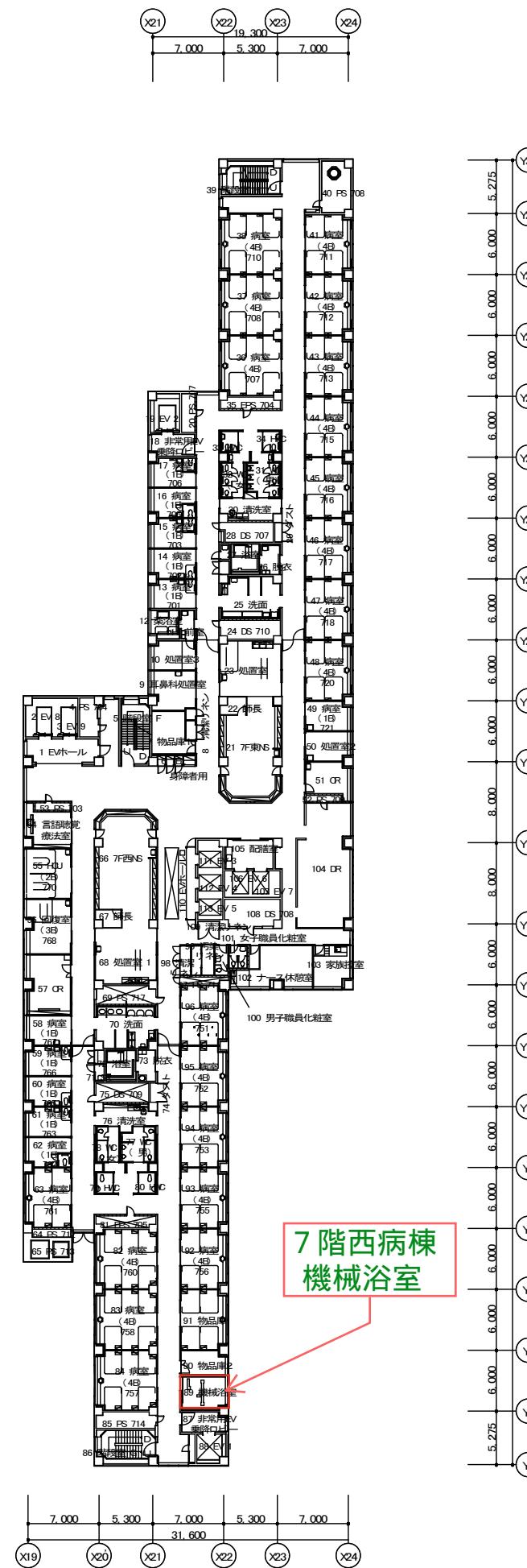
- (1) 作業前
  - ・院内作業届（委託者が指定する様式）
- (2) 作業後
  - ・業務完了報告書（実施中の写真等で業務完了の報告を行い、提出すること。）
  - ・その他必要と認めたもの

## 7 その他

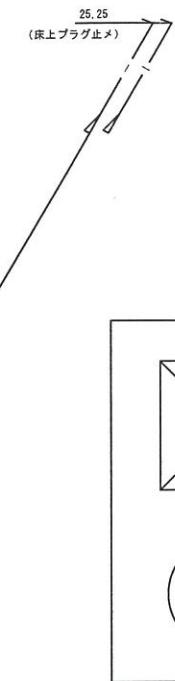
- (1) 契約履行確保のため、選定した製品メーカーなど、出荷元からの出荷証明書を求めることがあります。その場合、出荷証明書の提出が可能なこと。
- (2) 受託者の責めに帰すべき理由により、職員または第三者に損害を与えたときは、その一切の損害を賠償すること。
- (3) 予め発注者の書面による承諾を得たのち下請け契約を締結したときは、施工体制台帳を作成しその写しを発注者に提出するものとする。また、施工体系図を作成し工事関係者及び公衆が見やすい場所に提示すること。
- (4) 機器納入等に係る費用（運搬・搬入・組立・据付（配管、配線工事等も含む）・調整・動作確認等の費用）及び既存機器の撤去費用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



7階 平面図 S=1/600(A3)



このあたりで天井まで配管立ち上げ

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

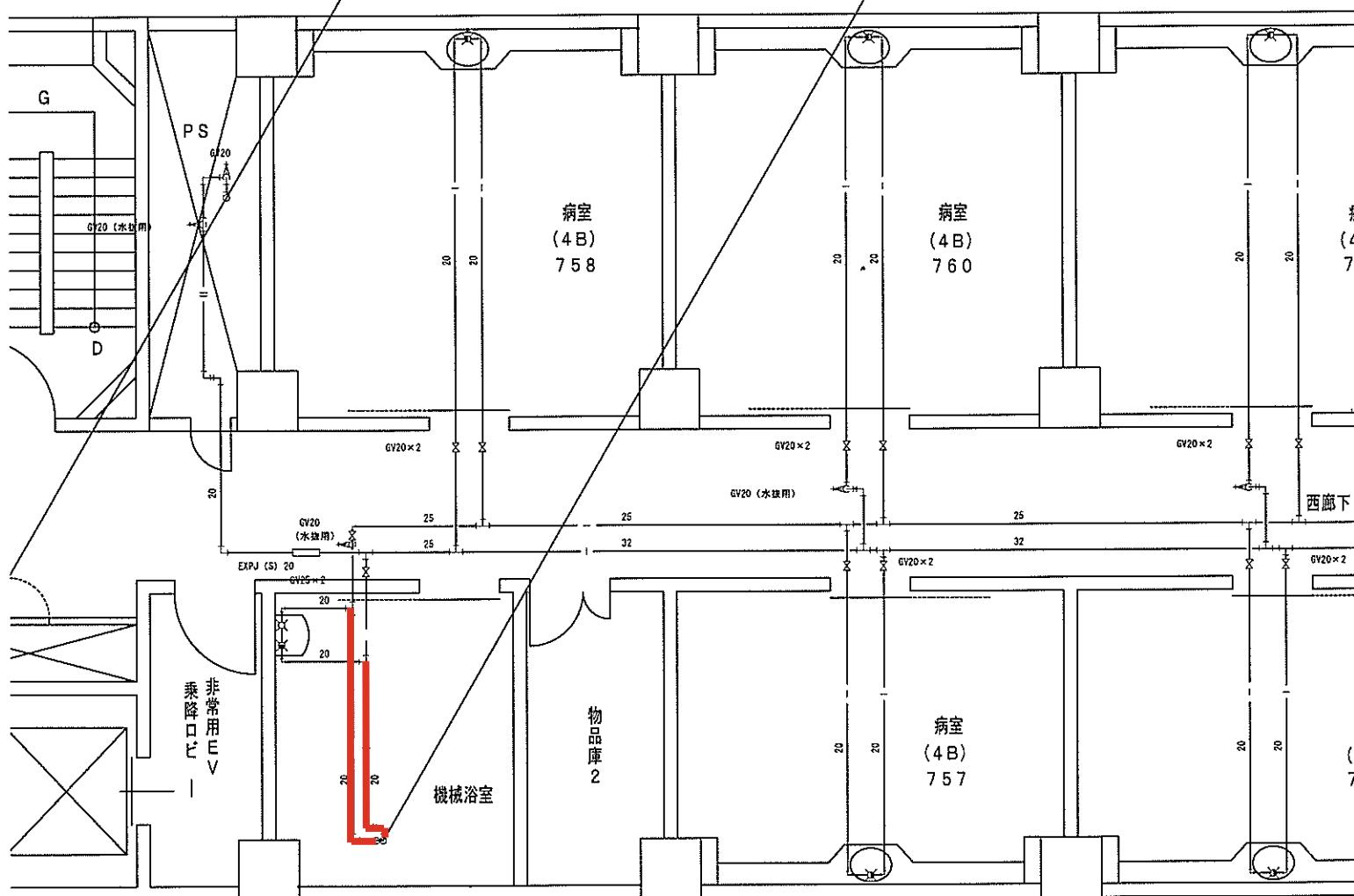
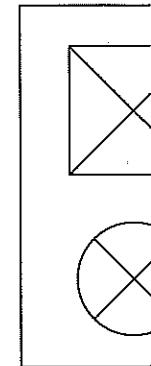


天井内配管保溫：ALGC保溫筒

露出部配管保溫（給水）：ポリエチレンフォーム保溫材（表皮ポリエチレン）

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

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）

担当

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。

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 稅	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ください。  
(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1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1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：FI50GG-515X2 UTV-B 【ポンプ】 型式：GMN-CH 型番：100X3-515 口径：100mm 吐出し量：0.85m <sup>3</sup> /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

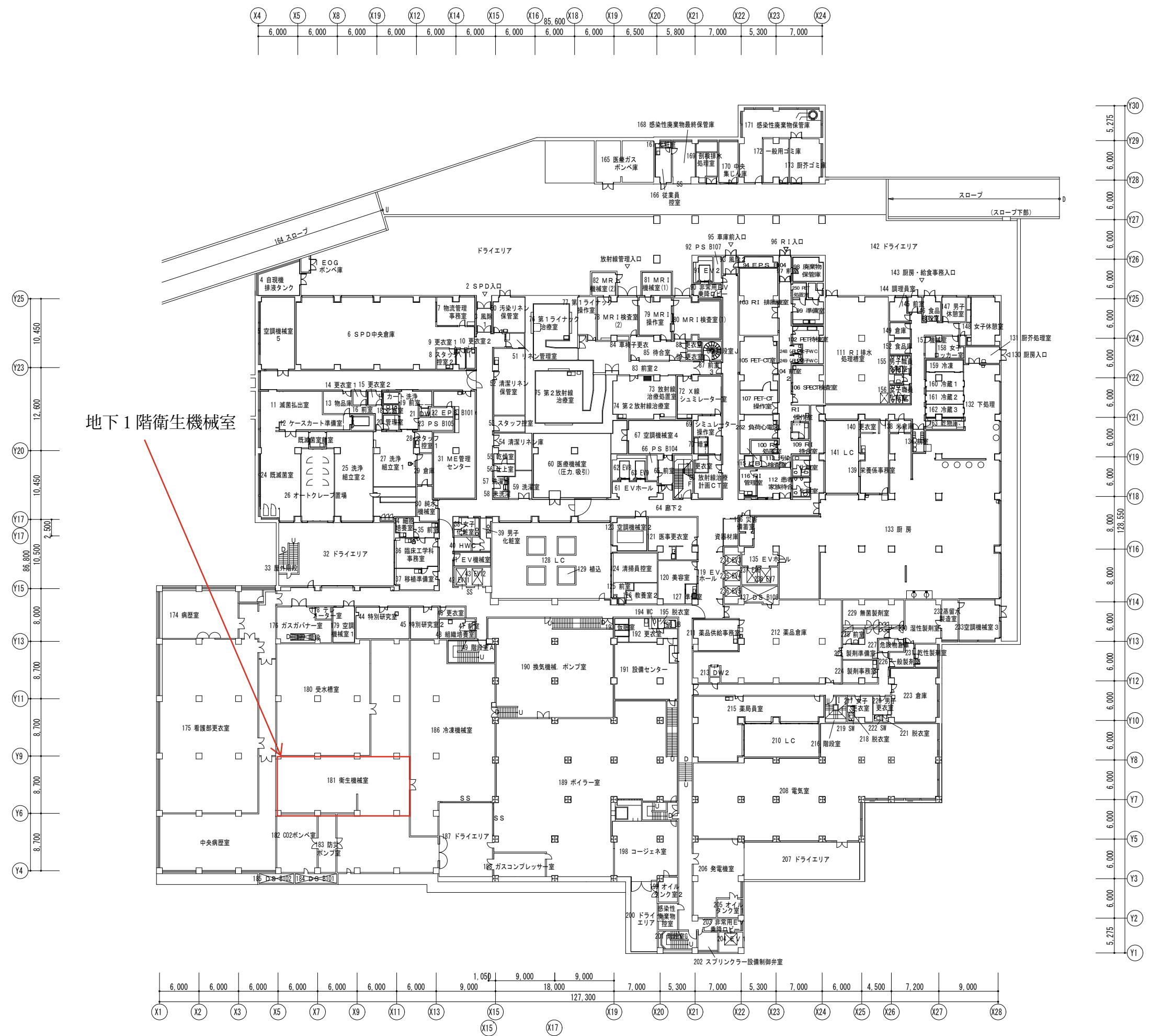
## 7 その他

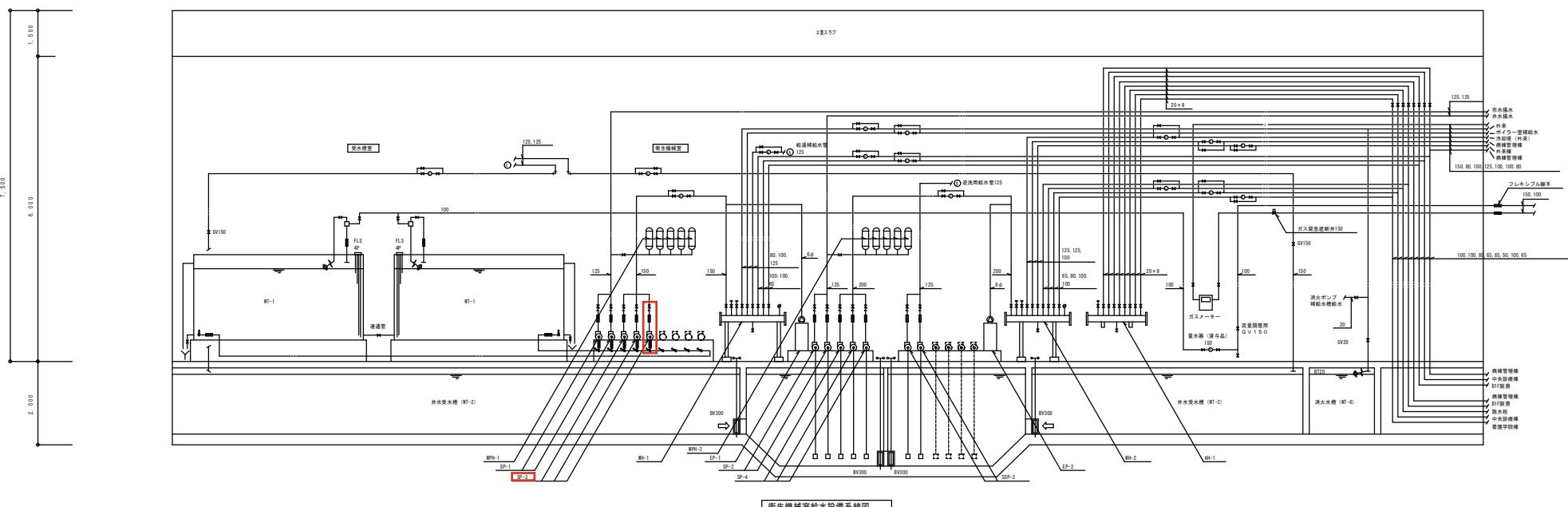
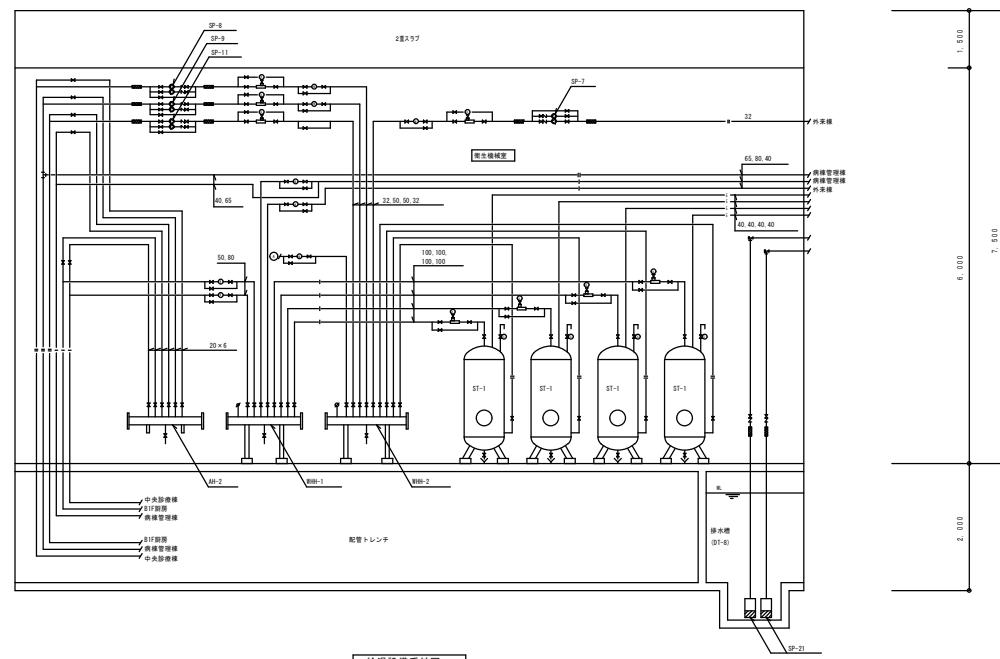
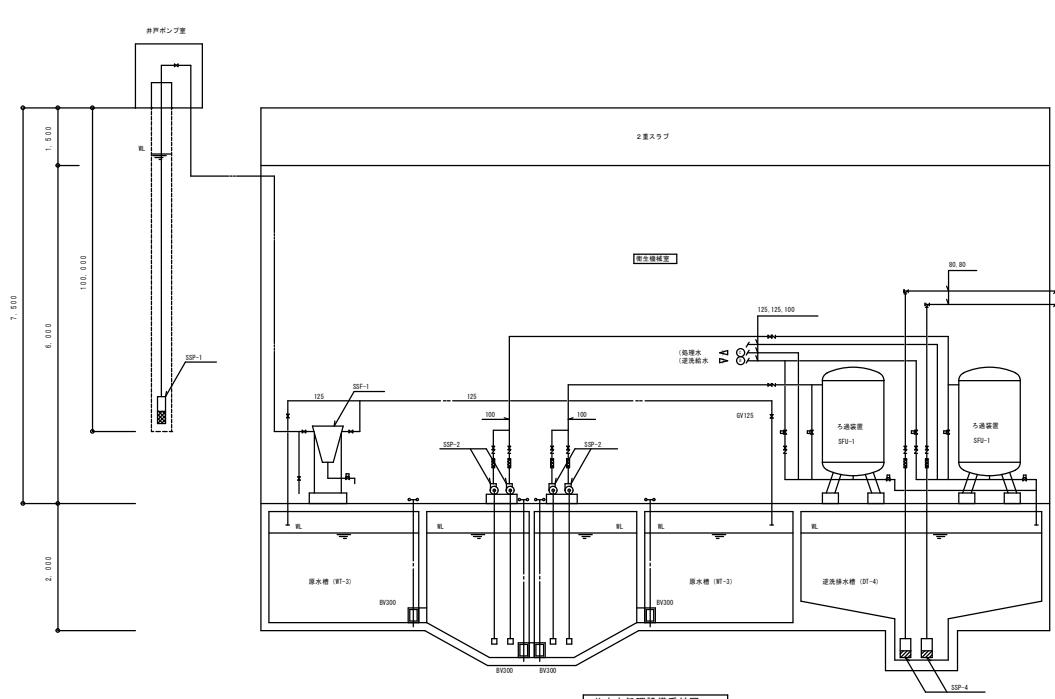
- (1) 契約履行確保のため、選定した製品メーカーなど、出荷元からの出荷証明書を求めることがあります。その場合、出荷証明書の提出が可能なこと。
- (2) 受託者の責めに帰すべき理由により、職員または第三者に損害を与えたときは、その一切の損害を賠償すること。
- (3) 予め発注者の書面による承諾を得たのち下請け契約を締結したときは、施工体制台帳を作成しその写しを発注者に提出するものとする。また、施工体系図を作成し工事関係者及び公衆が見やすい場所に提示すること。
- (4) 機器納入等に係る費用（運搬・搬入・組立・据付（配管、配線工事等も含む）・調整・動作確認等の費用）及び既存機器の撤去費用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

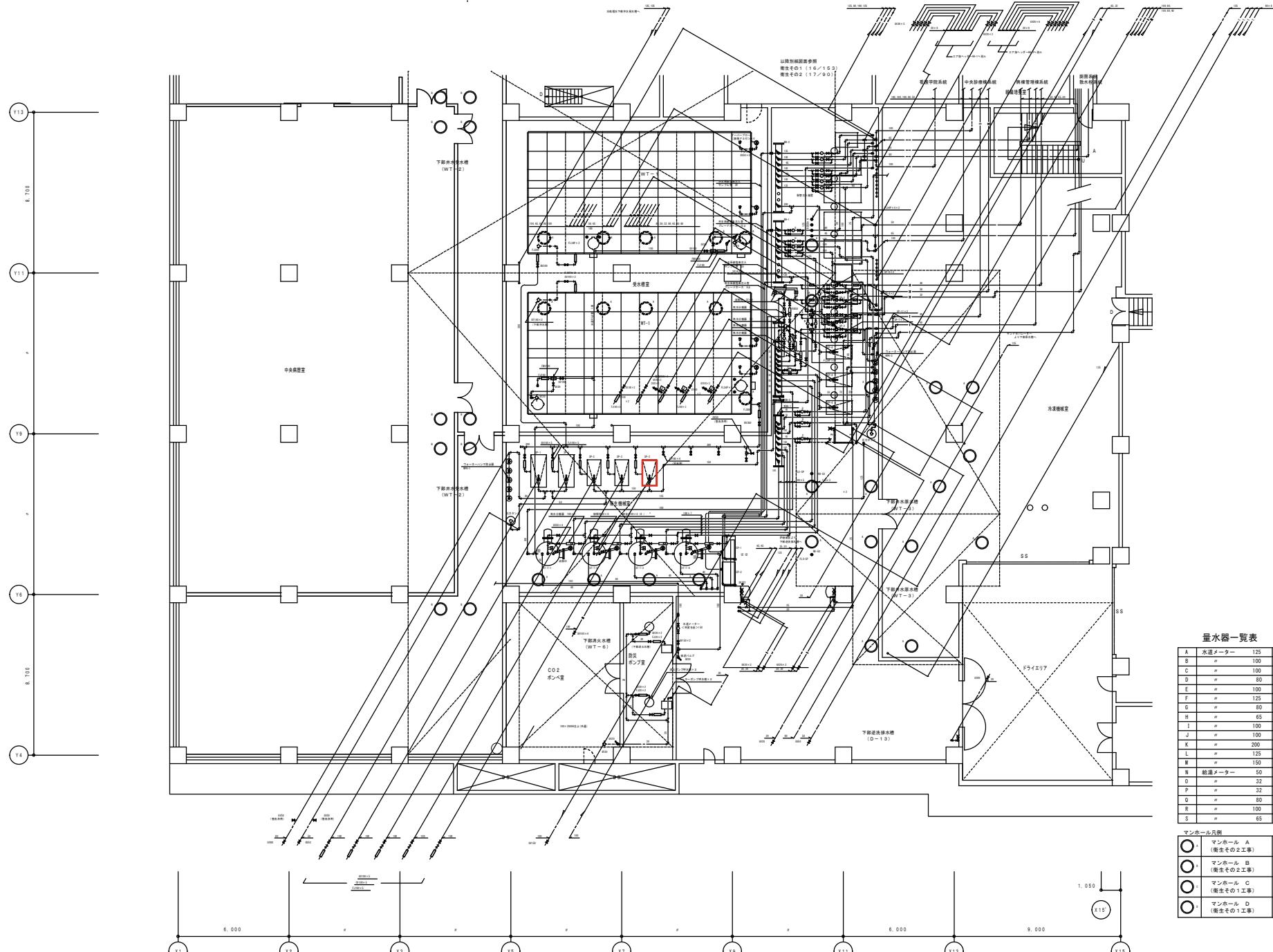
## 内訳書

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<b>市立札幌病院加圧給水設備電動機等軸受修繕</b>						
	対象型式 日立製作所:FI50GG-515X2 UTV-B					
ペアリング	6309LLBCM/2M 電動機	1	個			
ペアリング	6307LLBCM/2M 電動機	1	個			
ペアリング	6311LLBCM/2M ポンプ	1	個			
ペアリング	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%)						
<b>積算額合計</b>						





機器名 給水、給湯設備 系統図 (1) (機械室)	工事名 市立札幌病院新築衛生設備工事 (その2)	監理者名 12/90 監理者番号
	備考	
	現地代理人	



量水器一覧表

A	水道メーター	125	井水	冷却塔補給水	系統	直読式
B	井水	100	#	中央診療棟	#	#
C	井水	100	#	看護学院棟	#	#
D	井水	80	#	歯科棟	#	#
E	井水	100	#	外洋棟	#	#
F	井水	125	#	病棟管理棟	#	#
G	井水	80	#	雨水	外洋棟	#
H	井水	65	#	日本製鋼	#	#
I	井水	100	#	ガラス工場補給水	#	#
J	井水	100	#	荷物管理棟	#	#
K	井水	200	#	井水	生活水	#
L	井水	125	#	市水	給湯機給水	#
M	井水	150	#	井水	生活水	#
N	給湯メーター	50	#	生活	病棟管理棟	#
O	井水	32	#	中央	診療棟	#
P	井水	32	#	外洋	棟	#
Q	井水	80	#	給湯	中央診療棟	#
R	井水	100	#	病棟	管理棟	#
S	井水	65	#	外洋	棟	#

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

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	通常			遠方	連動	台数	設置場所	備考	
					相	電圧	極数		容量	表示	免停	警報					
WT-1	市水受水槽	雨水系統	床置型	FRP製サンドイッチ構造、パネル組立2種式、耐水平震度1.0G、有効容量 18.2m <sup>3</sup> 、寸法12.000L×6.500W×3.000H 貯水装置 タラップ、カギ付、コンクリート基礎 600 (建築工事)									○	2	地雨衛生機械室	FLS 4P×2 (SP-1) FLS 4P×2 (SP-3) 雨水プラントシステム PFB-234-07	
WT-2	井水受水槽	井水系統	建築く型体	有効容量 2.50m <sup>3</sup> ×2=5.00m <sup>3</sup>									○			地雨衛生機械室床下	FLS 4P×2 (SP-2) FLS 4P×2 (SP-4)
WT-3	井水原水槽	井水系統	建築く型体	有効容量 5.7・5m <sup>3</sup> ×2=11.5m <sup>3</sup>									○			地雨衛生機械室床下	FLS 8P×2 (SSP-3)
WT-4	市水高層水槽	高層3~10階系統	床置型	FRP製サンドイッチ構造、パネル組立2種式、耐水平震度1.5G、有効容量 2.9m <sup>3</sup> 、寸法 5.000L×3.000W×3.000H 貯水装置 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 5P×2 (SP-1) FLS 4P×2 (SP-5) 雨水プラントシステム PFB-45-15N	
WT-5	井水高層水槽	高層3~10階系統	床置型	FRP製サンドイッチ構造、パネル組立2種式、耐水平震度1.5G、有効容量 2.2m <sup>3</sup> 、寸法 4.000L×3.000W×3.000H 貯水装置 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 5P×2 (SP-2) FLS 4P×2 (SP-6) 雨水プラントシステム PFB-36-15N	
SP-1	病棟市水揚水ポンプ	病棟高層水槽系統	多段うず巻き型	ナイロンコーティング製、口径 100φ、水量 9.00L/m <sup>3</sup> 、揚程 7.0m、自動交互運転方式	3	400	4	2.2	△	○	○	○	○	2	地雨衛生機械室	チャッキ弁はスモレンスキ型 日立製作所 GMN-C-H	
				附属品 (スルース弁、チャッキ弁、圧力計: 連成計)、スプリング防振葉台付、コンクリート基礎 300 (建築工事) "													
SP-2	病棟井水揚水ポンプ	病棟高層水槽系統	多段うず巻き型	ナイロンコーティング製、口径 100φ、水量 9.00L/m <sup>3</sup> 、揚程 7.5m、自動交互運転方式	3	400	4	2.2	△	○	○	○	○	2	地雨衛生機械室	チャッキ弁はスモレンスキ型 日立製作所 GMN-C-H	
				附属品 (スルース弁、チャッキ弁、圧力計: 連成計: フート弁)、スプリング防振葉台付、コンクリート基礎 300 (建築工事) (フード弁ステンレス製)													
SP-3	低槽市水加圧給水装置	雨水加圧給水系統	多段うず巻き型	ナイロンコーティング製、口径 100φ、水量 8.50L/m <sup>3</sup> 、揚程 5.0m、自動交互運転方式 (インバーター1台) 予備機 1台 (両時運転2台)	3	400	4	1.5	L-S	○	○	○	○	1	地雨衛生機械室	チャッキ弁はスモレンスキ型 日立製作所 UTV-B	
				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、外部給水付、連絡コンデンサー付) (流入過濾)											(1×3)		
				附属品 (圧力タンク、スルース弁、チャッキ弁、圧力計: 連成計)、スプリング防振葉台付、コンクリート基礎 300 (建築工事) "													
SP-4	低槽井水加圧給水装置	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 1.00L/m <sup>3</sup> 、揚程 5.4m、自動交互運転方式 (インバーター1台) 予備機 1台 (両時運転2台)	3	400	4	18.5	△	○	○	○	○	1	地雨衛生機械室	チャッキ弁はスモレンスキ型 日立製作所 UTV-B	
				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、外部給水付、連絡コンデンサー付) (流入過濾)											(1×3)		
				附属品 (圧力タンク、スルース弁、チャッキ弁、圧力計: 連成計)、スプリング防振葉台付、コンクリート基礎 300 (建築工事) (フード弁ステンレス製)													
SP-5	病棟市水加圧給水装置	雨水加圧給水系統	多段うず巻き型	ナイロンコーティング製、口径 65φ、水量 5.00L/m <sup>3</sup> 、揚程 2.6m、自動交互運転方式 (インバーター1台) 予備機 1台 (両時運転2台)	3	400	4	5.5	L-S	○	○	○	○	1	病棟R階機械室	日立製作所 UTV-B	
				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、外部給水付、連絡コンデンサー付) (流入過濾)											(1×3)		
				附属品 (圧力タンク、スルース弁、チャッキ弁、圧力計: 連成計)、スプリング防振葉台付、コンクリート基礎 300 (建築工事) "													
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 3.00L/m <sup>3</sup> 、揚程 2.6m、自動交互運転方式 (インバーター1台) 予備機 1台 (両時運転2台)	3	400	4	3.7	L-S	○	○	○	○	1	病棟R階機械室	日立製作所 UTV-B	
				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、外部給水付、連絡コンデンサー付) (流入過濾)											(1×3)		
				附属品 (圧力タンク、スルース弁、チャッキ弁、圧力計: 連成計)、スプリング防振葉台付、コンクリート基礎 300 (建築工事) "													
EP-1	低槽市水薬液注装置	低槽市水系統	直動ダイヤフラム型	薬液供出方式 (フィードバック  、バルス荷重式流量計150A、薬注装置 4.0cc/m <sup>3</sup> ×5.5kg/cm、自動交互運転方式 )	1	100	—	0.05	L-S	○	○	○	1	地雨衛生機械室	オーヤラックス PHL-20SP20		
				ケミカルタンク 100l (薬剤含む)、制御盤 (強酸強堿濃度計、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) "										(1×2)			
EP-2	低槽井水薬液注装置	低槽井水系統	直動ダイヤフラム型	薬液供出方式 (フィードバック  、バルス荷重式流量計200A、薬注装置 12.0cc/m <sup>3</sup> ×8.5kg/cm、自動交互運転方式 )	1	100	—	0.08	L-S	○	○	○	1	地雨衛生機械室	オーヤラックス PHL-20SP20		
				ケミカルタンク 200l (薬剤含む)、制御盤 (強酸強堿濃度計、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) "										(1×2)			
EP-3	病棟市水薬液注装置	病棟市水系統	直動ダイヤフラム型	薬液供出方式 (フィードバック  、薬注装置 2.8cc/m <sup>3</sup> ×10.5kg/cm、自動交互運転方式 )	3	200	—	0.85	L-S	○	○	○	1	病棟R階機械室	オーヤラックス PCR5-11P821		
				ケミカルタンク 100l (薬剤含む)、制御盤 (強酸強堿濃度計、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) "										(1×2)			
EP-4	病棟井水薬液注装置	病棟井水系統	直動ダイヤフラム型	薬液供出方式 (フィードバック  、薬注装置 2.8cc/m <sup>3</sup> ×10.5kg/cm、自動交互運転方式 )	3	200	—	0.85	L-S	○	○	○	1	病棟R階機械室	オーヤラックス PCR5-11P821		
				ケミカルタンク 100l (薬剤含む)、制御盤 (強酸強堿濃度計、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) "										(1×2)			
WPH-1	病棟市水揚水水草防止	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 3.3L 尺法 267φ×1050H、コンクリート基礎 200 (建築工事) "										5	地雨衛生機械室	日立金屬 WH-39	
装置																	
WPH-2	病棟井水揚水水草防止	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 3.3L 尺法 267φ×1050H、コンクリート基礎 200 (建築工事) "										5	地雨衛生機械室	日立金屬 WH-39	
器具																	

機器一覧表	給水設備(1)	工事6 市立札幌病院新築衛生設備工事 (その2)		備考 現地代理人 5/90 管理番号
		第6	第7	
		第6 機器一覧表 給水設備(1)	第7	