



位置図

特記事項

(修繕概要)

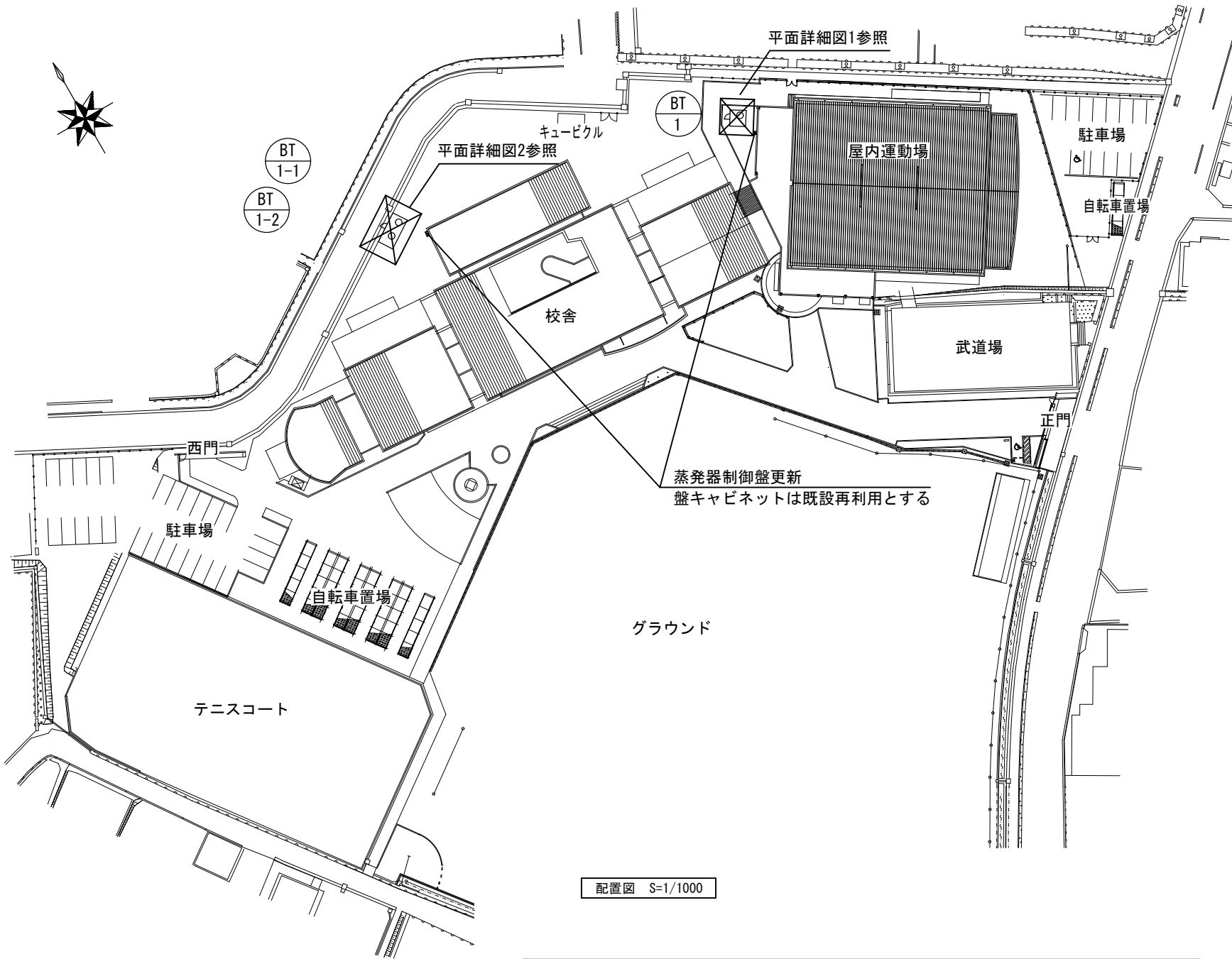
- ・既設ガスパルクを撤去のうえ、新設を行う。

(施工条件)

- ・契約締結後速やかに詳細な工程を調整の上決定すること。
- ・作業着手までの期間に調査及び、施工計画書等を作成し、市監督員の承諾を得ること。
- ・作業着手までの施設内調査は、事前に市監督員の承諾を得るものとし、施設運営に影響を与えない範囲とする。
- ・修繕期間中も施設を利用するため、安全対策には十分配慮すること。なお、作業日については、施設運営に支障をきたさないよう監督員、施設管理者と打合せをし、修繕の日程を決めること。
- ・BT-1-1、BT-1-2について、ガス供給停止を伴う作業は、令和7年8月9日～8月17日の間で行い、8月18日からガス供給が可能な状態にすること。また、BT-1について、ガス供給停止を伴う作業は、令和7年8月31日までにすること。
- ・大型車両の出入りの際には誘導員を配置すること。
- ・構内道路の通行規制は、工事看板の設置と交通誘導員を常時配置し、令和7年8月9日～8月15日の間で行うこと。
- ・作業着手前には、現況状況把握の為に破損箇所等あれば、写真に記録しておくこと。また、修繕過程に於いて既設施設に破損等を与えた場合は、受注者の負担に於いて速やかに復旧すると共に市監督員に報告をすること。
- ・設計書に明記なくとも機能上及び構造上当然必要と認められるもの並びに、取合いのはつり補修復旧は本修繕に含む。なお、内訳書の数量は参考とし、当図面を優先する。
- ・作業用水、電力については既存の施設を無償で利用できる。但し、施設運営に影響しないよう事前に打合わせのうえ計画し施工すること。
- ・修繕用車両及び修繕関係車両は、周辺道路に駐車しないこと。
- ・受注者は再生資源の利用又は建設副産物の搬出がある場合は、修繕着手及び 修繕完了後に「再生資源利用計画書（実施書）」、「再生資源利用促進計画書(実施書)」を監督員に提出することとし、修繕着手前にはJACICが運営する「建設副産物情報交換システム」へデータ入力し、修繕完了時にはシステムへ実績報告を行うこと。
- ・本修繕の現場施工にあたっては施設運営に支障のないように、施工を行うこと。

(解体撤去処分)

- ・本修繕により発生する廃材は、産業廃棄物となるため関係法令により適切に処理すること。また、修繕着手前に、施工方法を記した修繕計画書を市監督員に提出し承諾を得ること。
- ・修繕完了後、マニフェストA・B2・D票を市監督員に提示すること。
- ・修繕着手に先立ち、石綿含有建材の使用について、目視、設計図書及び貸与資料等により書面調査及び現地調査し、監督職員に報告すること。
- ・撤去後のガスパルク運搬はLPガスパルク貯槽移送基準に基づき、高圧ガス移動責任者の有資格者が行うこと。
- ・ガスパルクの最終処分についてはバルク貯槽くず化指針に基づき、適正に処分を行うこと。
- ・「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」「労働安全衛生法」「大気汚染防止法」等を遵守すること。
- ・「石綿障害予防規則」に基づく石綿作業主任者を選任し管理すること。



配置図 S=1/1000

機器表			
記 号	名 称	仕 様	数量
BT-1	LPガスパルクユニット	地上設置式 縦型 980kg型	3
BT-1-1		調整器 50kg/h, 蒸発器 50kg/h(制御盤共),	
BT-1-2		他付属品一式（機器部品リストは別図参照）	

図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、以下による

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修

「公共建築工事標準仕様書（建築、電気、機械設備工事編）令和4年版」

「公共建築改修工事標準仕様書（建築、電気、機械設備工事編）令和4年版」

「公共建築設備工事標準図（電気、機械設備工事編）令和4年版」

「建築、電気、機械設備工事監理指針令和4年版」

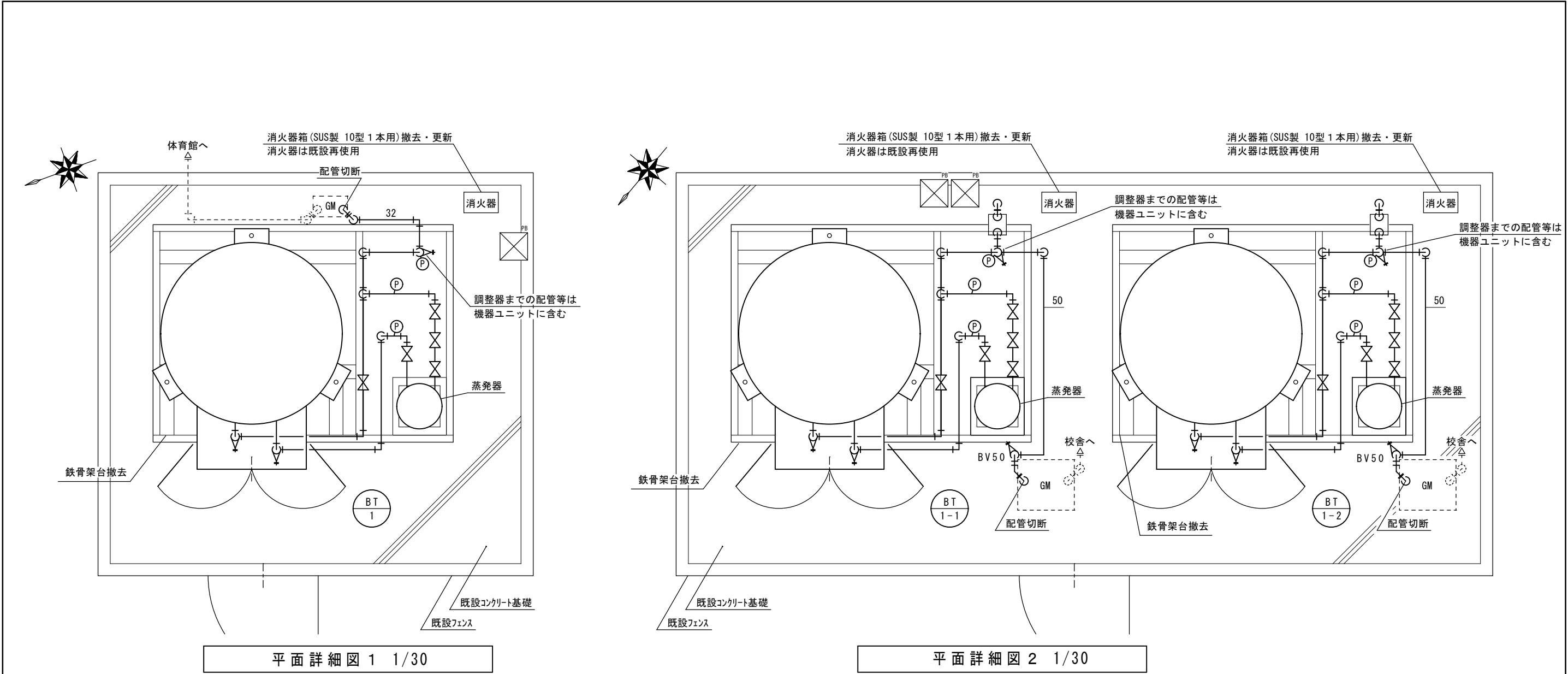
独立行政法人 建築研究所監修

「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」

津市立芸濃中学校ガス設備取替修繕		縮尺 1/1000
図面名称	位置図・配置図・特記事項	原図：A 3
		No. 1/3
津 市 建 設 部 営 繕 課		

ガスバルクユニット(BT-1) 機器部品リスト		
品名	仕様	数量
ガスバルク貯槽	980kg 縦型	1基
圧力計セット	BPG-35L	1ヶ
バルク用調整器	BR-50AM	1ヶ
過流防止弁	EXB-02-Q50	1ヶ
フロ弁	V-8B	1ヶ
安全弁元弁	LPI-10	1ヶ
安全弁	LPR-610S	1ヶ
圧力計	3.5MPa	1ヶ
ホール弁	BV-206	4ヶ
圧力計	0.2MPa	2ヶ
圧力計	10KPa	1ヶ
レギュラー		4ヶ
バルク用架台	BR-2-1	2ヶ
ホーパルブ	10STLBF25A	3ヶ
ホーパルブ	TFG20A	1ヶ
ホーパルブ	TFG15A	1ヶ
ホーパルブ	TFG32A	1ヶ
両側フランジフレキシブルホース	20K20A L-300	1本
両側フランジフレキシブルホース	10K25A L-300	1本
二段二次調整器	GL-50-2	1ヶ
蒸発器 (制御盤共)	MIN-50ED	1基
圧力配管用炭素鋼鋼管		1式
・溶接継手類		
配管用炭素鋼鋼管		1式
・溶接継手類		
配管用炭素鋼鋼管	漏れ検無	1式
・ねじ込み式管継手類		
配管架台金物類	溶融亜鉛メッキ	1式
蒸発器架台		1式
ガスバルク用アンカーセット	M20	1式

ガスバルクユニット(BT-1-1, 2) 機器部品リスト		
品名	仕様	数量 (1ユニットあたり)
ガスバルク貯槽	980kg 縦型	1基
圧力計セット	BPG-35L	1ヶ
バルク用調整器	BR-50AM	1ヶ
過流防止弁	EXB-02-Q50	1ヶ
フロ弁	V-8B	1ヶ
安全弁元弁	LPI-10	1ヶ
安全弁	LPR-610S	1ヶ
圧力計	3.5MPa	1ヶ
ホール弁	BV-206	4ヶ
圧力計	0.2MPa	2ヶ
圧力計	10KPa	1ヶ
レギュラー		4ヶ
バルク用架台	BR-2-1	2ヶ
ホーパルブ	10STLBF25A	3ヶ
ホーパルブ	TFG20A	1ヶ
ホーパルブ	TFG15A	1ヶ
ホーパルブ	TFG32A	1ヶ
両側フランジフレキシブルホース	20K20A L-300	1本
両側フランジフレキシブルホース	10K25A L-300	1本
二段二次調整器	GL-50HL	1ヶ
蒸発器 (制御盤共)	MIN-50ED	1基
圧力配管用炭素鋼鋼管		1式
・溶接継手類		
配管用炭素鋼鋼管		1式
・溶接継手類		
配管用炭素鋼鋼管	漏れ検無	1式
・ねじ込み式管継手類		
配管架台金物類	溶融亜鉛メッキ	1式
蒸発器架台		1式
ガスバルク用アンカーセット	M20	1式



※既設蒸発器内部のパッキンに石綿が含有しているとみなすため、適正に処理及び処分を行うこと。

凡例		
図示記号	名 称	備 考
	撤去・新設配管	
	現状維持配管	
	ガス管	配管用炭素鋼管（白） 屋外露出：管塗装
	弁類, 調整器	
	圧力計	

ガスバルク取替要領
1. 新設配管架台については、溶融亜鉛メッキをおこなうこと。
2. バル設置に伴う、電気設備工事については、バルユニット設置に含む。

津市立芸濃中学校ガス設備取替修繕		縮尺 1/30
図面名称	平面詳細図	原図：A 3
津 市 建 設 部 営 繕 課		No. 3/3