

特記仕様書

- 1 件 名 : 燃料給油車充填場ビット配管等更新工事
2 履行場所 : 航空自衛隊松島基地
3 概 要 : 燃料配管の撤去及び新設
4 一般共通事項

(1) 仕様書

本工事は、本仕様書及び図面に記載してある事項の他、国土交通省大臣官房戸営繕部監修「建築、機械設備、電気工事標準仕様書、機械設備工事管理指針」及び基地諸規則の定めるところに従い遺漏なく実施するものとする。ただし、本工事に関係なき事項については適用しない。また、これらに明記なき事項については、監督官の指示に従い実施するものとする。

(2) 释义

図面と仕様書に定められた内容に疑義が生じた場合、監督官と協議のうえ実施するものとする。

(3) 現場管理

了 安全管理

(ア) 施工中は、常に安全確保に留意し、現場管理を行い災害及び事故防止に努める。
(イ) 現場の安全衛生は、現場代理人が責任者となり労働安全基準法その他関係法令に従ってこれを行う。

イ 災害時の対応

災害及び事故が発生した場合は、人命の安全確保を優先するとともに二次災害の防止に努め、その経緯を監督官に報告する。

ウ 立入制限

本工事のため基地内に入門する関係者は、指定された場所以外にみだりに立入りしてはならない。

工 写真

(ア) 工事写真は、施工前、施工中、施工後、材料検査及び目視できない箇所の施工状況、その他監督官の指示により撮影し、各１枚をアルバムに整理し、提出するものとする。また、写真撮影は、定点、同一方向から撮影するものとする。

(イ) 本工事で撮影した写真データは、ＣＤ－ＲまたはＤＶＤ－Ｒに記録後、事前にウィルススキャンを実施したものを提出するものとし、その後請負者は、写真データを削除するものとする。

才 施工時間

施工時間は、平日の０８１５～１７００を基準とする。ただし、予め監督官の承諾を受けた場合はこの限りではない。また、夜間及び平日以外に工事を行う場合は別に定める様式により監督官に申請するものとする。

力 設計図書等の管理

(ア) 設計図書及び写真等を、本工事に使用する以外の目的で、第三者に使用させてはならない。また、その内容を漏洩してはならない。

(イ) 請負者は、発注者から貸与された図面等を、施工完了後すべて監督官に返納するものとする。

キ 基地内における規定事項の遵守

本工事のため基地内に入門する関係者は、松島基地所定の諸規則に従って行動するものとする。

(4) その他

ア 請負者は、他の工作物等に損害を与えないように施工するものとする。損害を与えた場合

は、速やかに監督官に報告し、請負者の負担において復旧するものとする。また、第三者等に損害を与えた場合には、速やかに監督官に報告し、請負者の責任において補償するものとする。

イ 緊急事態の発生に備え、予め「緊急連絡先一覧表」（様式任意）を作成し、監督官に提出するものとし、一部を保管しておくものとする。

5 特記事項

(1) 工事全般

ア 火気を使用する場合は、松島基地防火防災管理規則に基づき火気使用許可申請を行い使用するものとする。また、火気使用は必要最低限とし、使用する際は火災防止に万全の態勢で施工すること。

イ 燃料充填場の工事時期については監督官と協議し、飛行運用に影響をあたえない時期に実施する。

(2) 撤去工事

ア 配管、配管架台、仕切弁、ショックアブスターを撤去する。

イ ショックアレスターは撤去後に再使用する。その他の撤去する部材は再使用しない。

ウ 既設燃料配管内の残油は官側が回収する。

エ 撤去する部材は下表のとおり。

(ア) 燃料給油車充填場

	品名及び品名	規格	数量
1	燃料配管	SGP200A 架台含む SGP150A 架台含む	1 9 m 1 4 m
2	ショックアブソーバ	80mm AS-Q801 東京タツノ社製 ※再使用	3 基

(イ) 燃料ドレン配管

	品名及び名称	規格	数量
1	燃料配管	SGP150A	2 m
2	仕切弁	150A	3 個

(3) 新設工事

ア 燃料給油車充填場についてはフランジ接合及び溶接接合とし、配管完了後には非破壊検査及び気密試験を実施すること。また管内洗浄及び脱脂洗浄も併せて実施すること。

イ 燃料ドレン配管についてはフランジ接合及び溶接接合とし、配管完了後には気密試験を実施すること。

ウ 新設する部材は下表による規格とする。

(ア) 燃料給油車充填場

	品名及び名称	規格	数量
1	燃料配管	ステンレス鋼管 (SUS) 200A	1 9 m

● 行完了後要返却 役務關係者以外不許複製

役務 名称	燃料給油車充填場ビット 配管等更新工事			図面 番号	全7葉 の内1	
図面 名称	特記仕様書			縮 尺		
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計	
松島基地施設隊				令和5年 6月23日		

	品名及び名称	規格	数量
2	燃料配管	ステンレス鋼管 (SUS) 150A	14 m
3	燃料配管	ステンレス鋼管 (SUS) 80A	1 m
4	燃料配管 (燃料排油配管及びバイパス配管)	ステンレス鋼管 (SUS) 20A	2 m
5	配管架台	ステンレス製 製作・取付	6個
6	配管継手類	ステンレス製偏芯レギュレーサー200A×150A ステンレス製偏芯レギュレーサー150A×80A ステンレス製差込み溶接式板フランジ200A ステンレス製差込み溶接式板フランジ150A ステンレス製差込み溶接式板フランジ80A ステンレス製差込み溶接式板フランジ20A ステンレス製ボルトナットセット(ワッシャ含む) M20×75 ステンレス製ボルトナットセット(ワッシャ含む) M16×60 ステンレス製ボルトナットセット(ワッシャ含む) M12×45	1式
7	仕切弁	ステンレス製 (SUS) 80A	3個
8	仕切弁	ステンレス製 (SUS) 20A	2個
9	ショックアレスター	80mm AS-0801 東京タツノ社製 ※再使用品	3基

(イ) 燃料ドレン配管

	品名及び名称	規格	数量
1	燃料配管	配管用炭素鋼管 (SGP-MN) 150A	2 m
2	配管継手類	フランジ 150A 閉止フランジ 150A ボルトナットセット (ワッシャ含む) M20×75	1式
3	仕切弁	F型 (内ねじ) バルブ 150A	3個

(4) 石綿対策の規制対応について

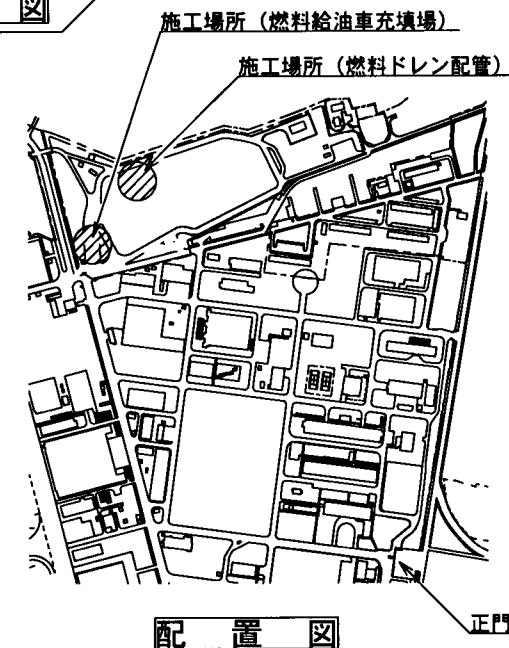
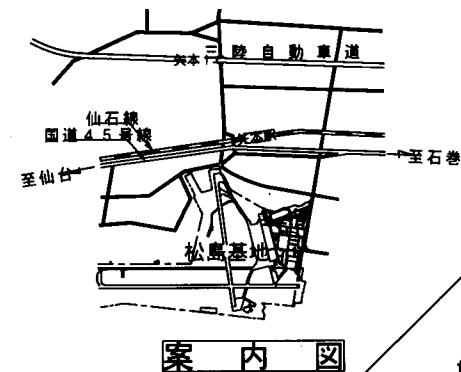
ア 請負者は、関係法規法令に基づき、必要な事前調査を行い、労働基準監督署に報告を行うものとする。なお官側で実施した石綿調査結果を活用できるものとする。

イ 官側で実施した石綿調査結果は以下のとおり。

場 所	建 材	判 定	備 考
燃料給油車ビット配管	パッキン	重量の0.1%以下	

(5) 発生材の処理

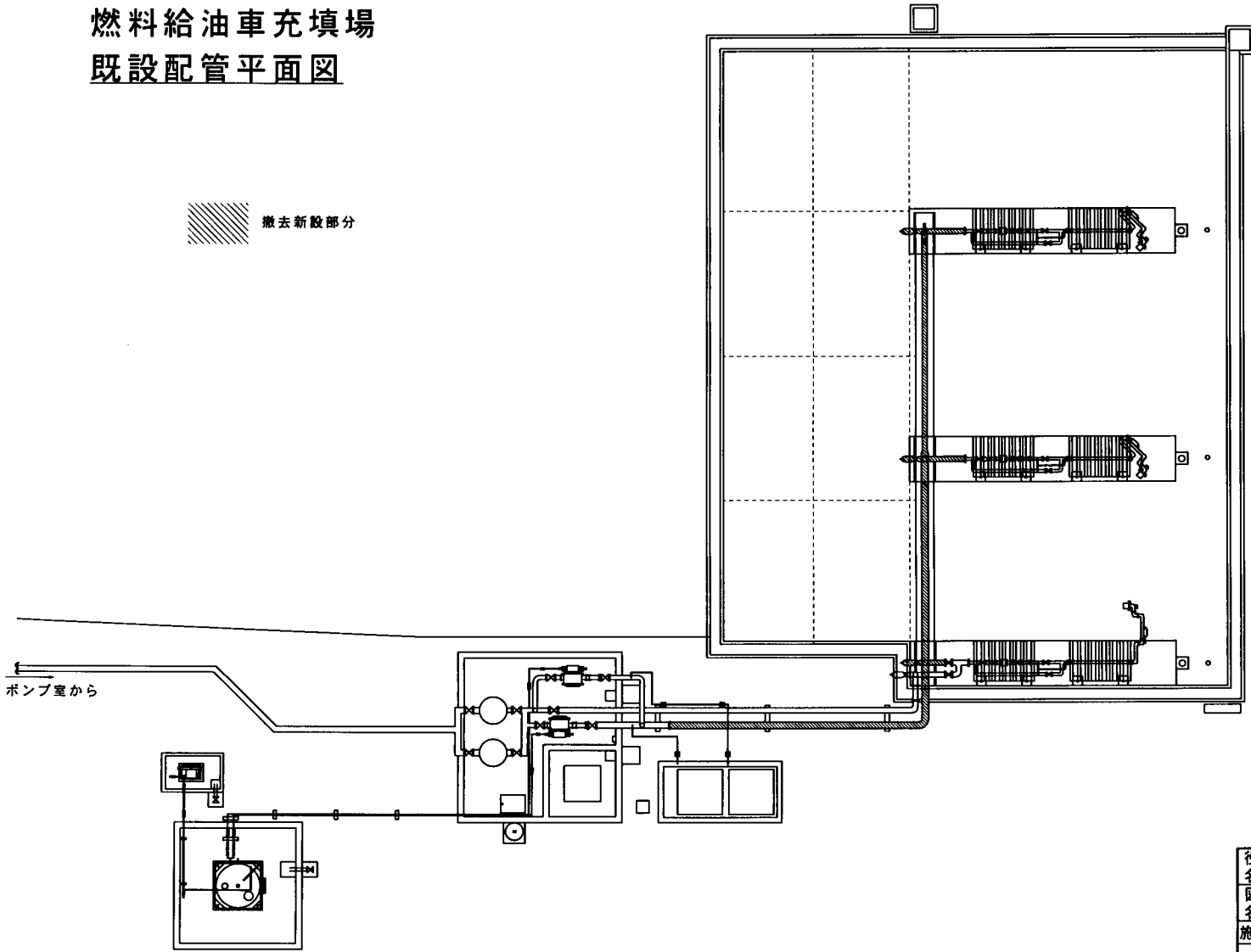
本工事の施工により発生する産業廃棄物の処理 (又は特定建設資材の再資源化に係る処分) は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律 (昭和45年法律第137号) (又は建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律 (平成12年法律第104号)) に基づいて適正に処分するものとする。また産業廃棄物管理票 (マニフェスト) D票・E票の写しを提出するものとする。さらに金属類等監督官の指示する発生材は、通知書を作成し監督官の指示する場所へ集積するものとする。



履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製					
役務名称	燃料給油車充填場ビット配管等更新工事		図面番号	全7葉の内2	
図面名称	特記仕様書及び案内図、配置図		縮 尺		
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊			令和5年 6月23日		

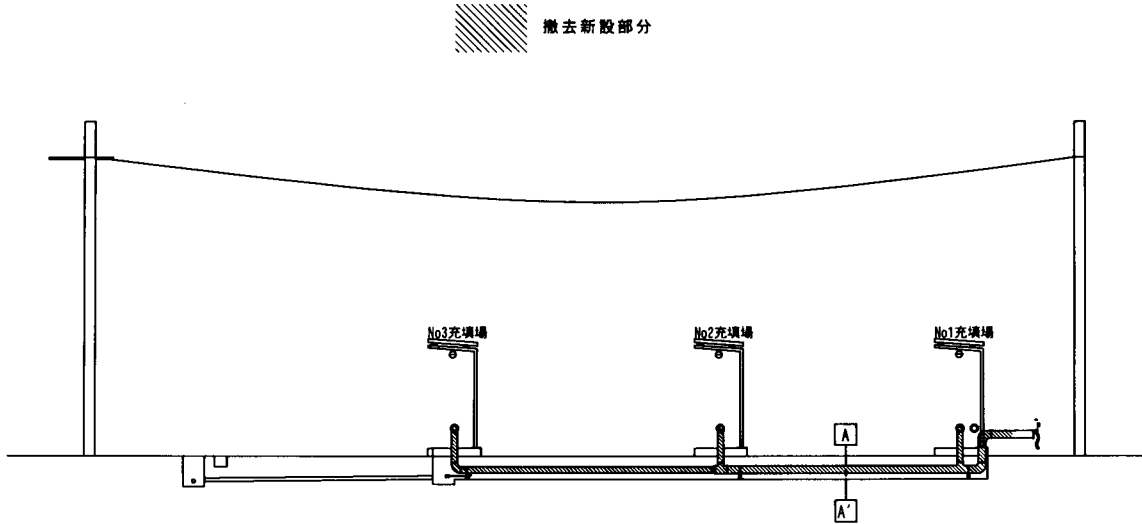
燃料給油車充填場 既設配管平面図

 撤去新設部分

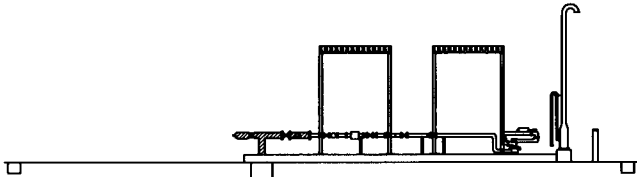
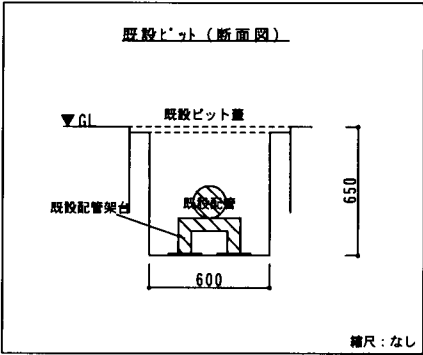


履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製					
役務名称	燃料給油車充填場ビット配管等更新工事			図面番号	全7葉の内3
図面名称	燃料給油車充填場既設配管平面図			縮尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班長	設計
松島基地施設隊				令和5年 6月23日	

燃料給油車充填場 既設配管立面図



A-A' 図

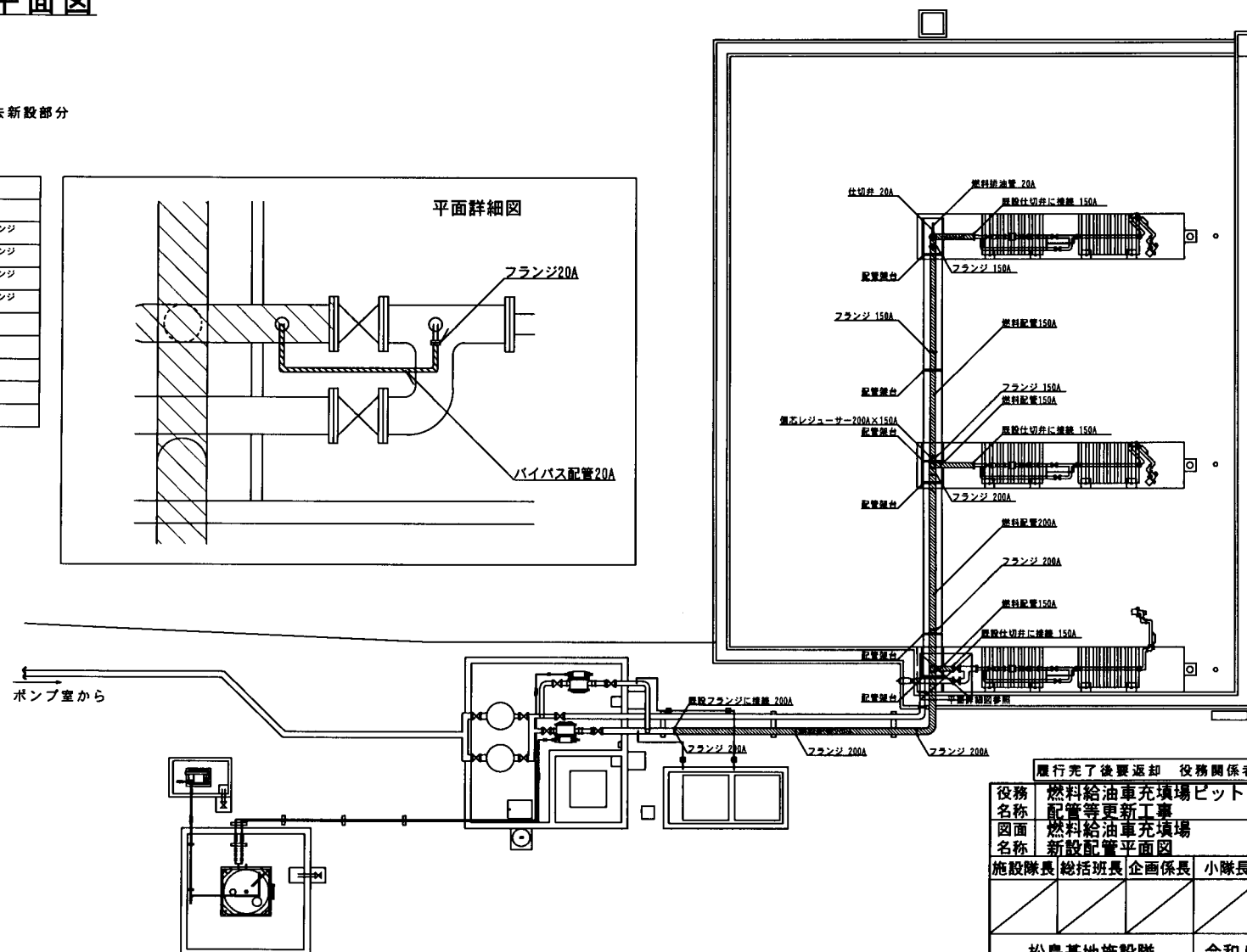
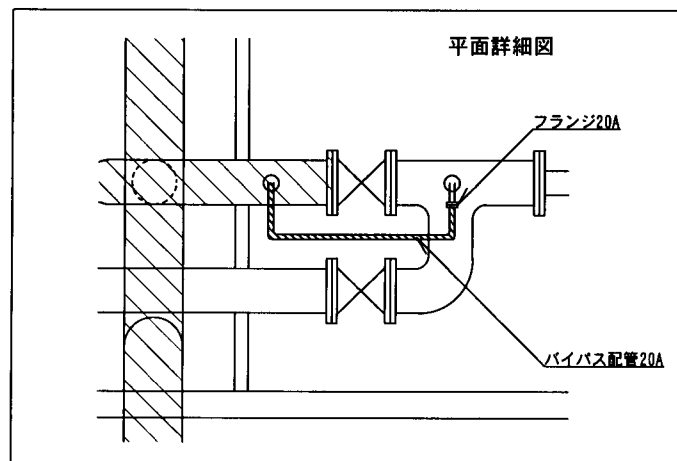


履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製					
役務 名称 図面 名称	燃料給油車充填場ビット 配管等更新工事 燃料給油車充填場 既設配管立面図	図面 番号	全7葉 の内4 縮 尺		
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊			令和5年 6月23日		

燃料給油車充填場 新設配管平面図

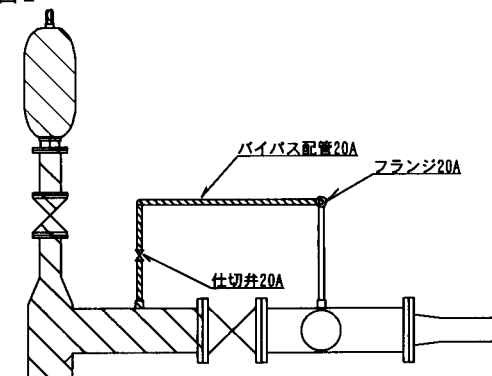
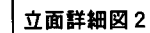
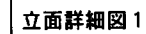
撤去新設部分

配管継手類 一式	
継手名称	規格
ステンレスフランジ	溶込み溶接式板フランジ 10K 200A
ステンレスフランジ	溶込み溶接式板フランジ 10K 150A
ステンレスフランジ	溶込み溶接式板フランジ 10K 80A
ステンレスフランジ	溶込み溶接式板フランジ 10K 20A
ステンレスボルトナット (ワッシャ含む)	M20×75
ステンレスボルトナット (ワッシャ含む)	M16×60
ステンレスボルトナット (ワッシャ含む)	M12×45
ステンレス溶芯レジュース	200A×150A
ステンレス溶芯レジュース	150A×80A



履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製			
役務名称	燃料給油車充填場ビット配管等更新工事	図面番号	全7葉の内5
図面名称	燃料給油車充填場新設配管平面図	縮尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長
		班長	設計
松島基地施設隊		令和5年 6月23日	

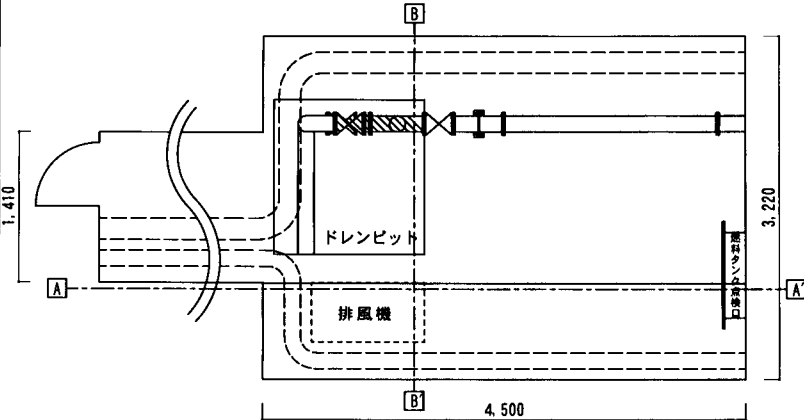
 撤去新設部分



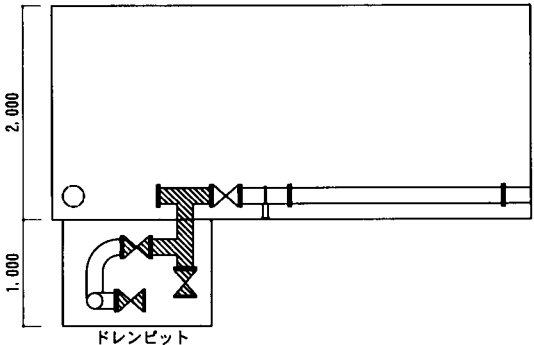
役務 名称	燃料給油車充填場ビット 配管等更新工事			図面 番号	全7葉 の内6
図面 名称	燃料給油車充填場 新設配管立面図			縮 尺	
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊			令和5年 6月23日		

燃料ドレン配管既設図

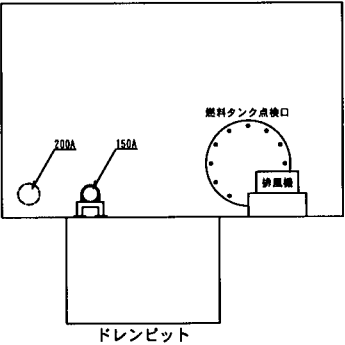
No. 3燃料タンク隧道平面図



A-A' 断面立面図

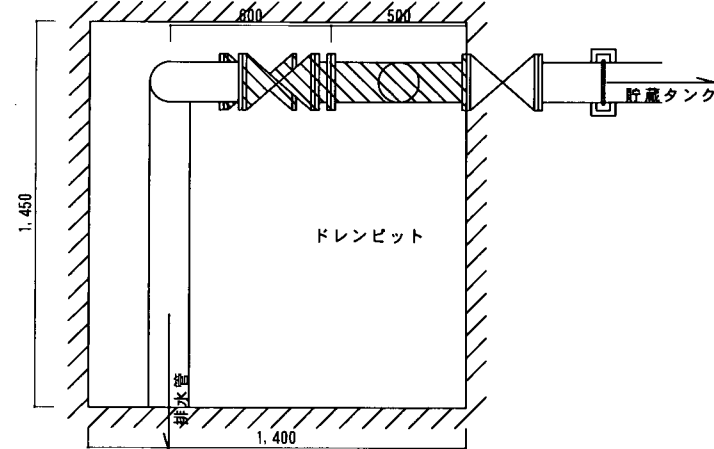


B-B' 断面立面図

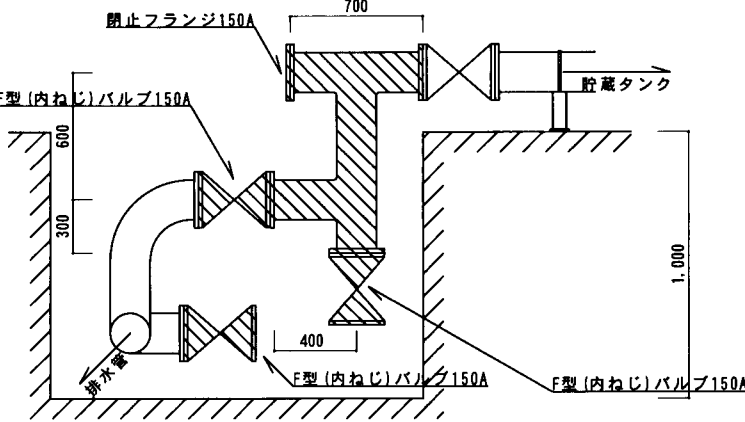


撤去新設部分

平面詳細図



立面詳細図



配管継手類 一式	
継手名称	規格
フランジ	標準品 10K 150A
閉止フランジ	閉止フランジ 10K 150A
ボルトナットセット (ワッシャー含む)	M20×75

履行完了後要返却 役務関係者以外不許複製					
役務 名称 図面 名称	燃料給油車充填場ビット 配管等更新工事 燃料ドレン配管既設図	図面 番号	全7葉 の内7		
		縮 尺			
施設隊長	総括班長	企画係長	小隊長	班 長	設 計
松島基地施設隊				令和5年 6月23日	