

# 送油管取替工事

業務隊長	管理科長	営繕班長	ボイラー	管財	施設管理	設計製図
						
所 属	陸 上 自 衛 隊 飯 塚 駐 屯 地 業 務 隊			図 面 番 号	1/4	
				作 成 年 月 日	令 和 3 年 9 月 2 2 日	

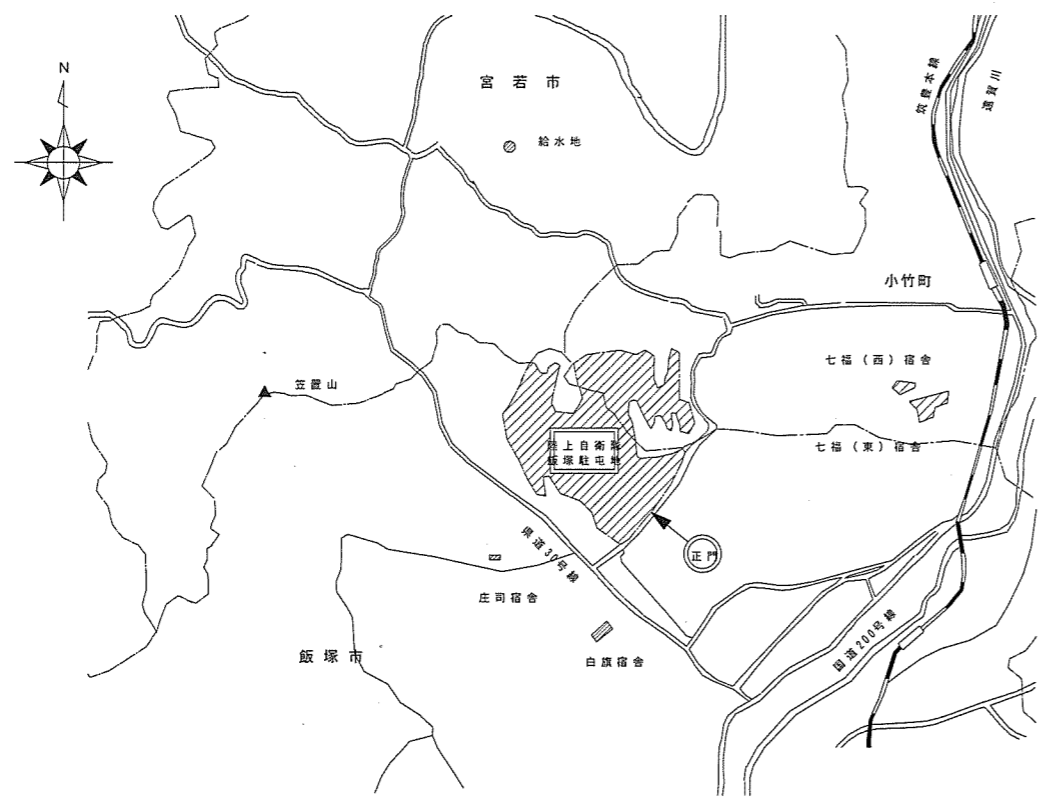
仕 様 書

1	工 事 件 名	送油管取替工事
2	工 事 場 所	福岡県飯塚市津島282 陸上自衛隊 飯塚駐屯地
3	工 事 概 要	送油管補修工事 一式 (1) 配管工事 一式 (2) 土工事 一式
4	一 般 事 項	(1) 本工事は、本仕様書によるほか国土交通省大臣官房官庁営繕部制定「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）及び「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）」によること。また、仕様書に記載無き事項といえども当然実施を要する箇所は、請負業者の責任において良心的かつ入念に実施すること。 (2) 本工事の施工に際し、周囲の構造物等に損傷等を与えないよう十分に注意して養生・施工し、損傷等を与えた場合は、請負業者の負担においてすべて原形に復旧すること。 (3) 工事場所における風紀・盗難並びに火気の取扱等安全面については、請負業者の責任において管理すること。 (4) 工事の際、異常を発見した場合は、速やかに原因を究明し状況を部隊側に報告し事後の指示に従うこと。 (5) 工事に使用する材料は、全て新品とし使用する前に部隊側の検査を受け合格品のみを使用すること。なお、不合格品は速やかに搬出すること。 (6) 工事の納まり等で使用材料・取付工法の軽微な変更は、監督官と調整の上、実施すること。 (7) 工事の記録は、全般的な経過及び部隊側と協議した結果を記録した書面を作成する。なお作業の記録において部隊側より請求された場合は、提出又は提示すること。 (8) 写真については、作業前から作業後までの工程毎（作業前・作業中・作業後）及び部隊側の指示する事項について、カラーサービズ版各1枚を撮影し工事用アルバム(A4版)に整理した上、提出すること。デジタルカメラの場合、A4用紙に3枚を基準に印刷して提出すること。 (9) 本工事において発生する産業廃棄物は、請負業者の責任において処分を実施するものとし、マニフェスト（E票）の写しを契約期限内に提出すること。また、金属くずについては、発生材調書を監督官に提出するものとし、監督官が指示する場所（駐屯地内）に運搬・集積すること。 (10) 工事完了後、監督官立ち会いのもと運転調整を行い、異常の有無を確認するものとし、異常が確認された場合は、原因を特定し、改善方法及び見積書を書面にて、監督官に提出すること。 (11) 工事の際に、電気・水が必要なときは、請負業者側において対処すること。

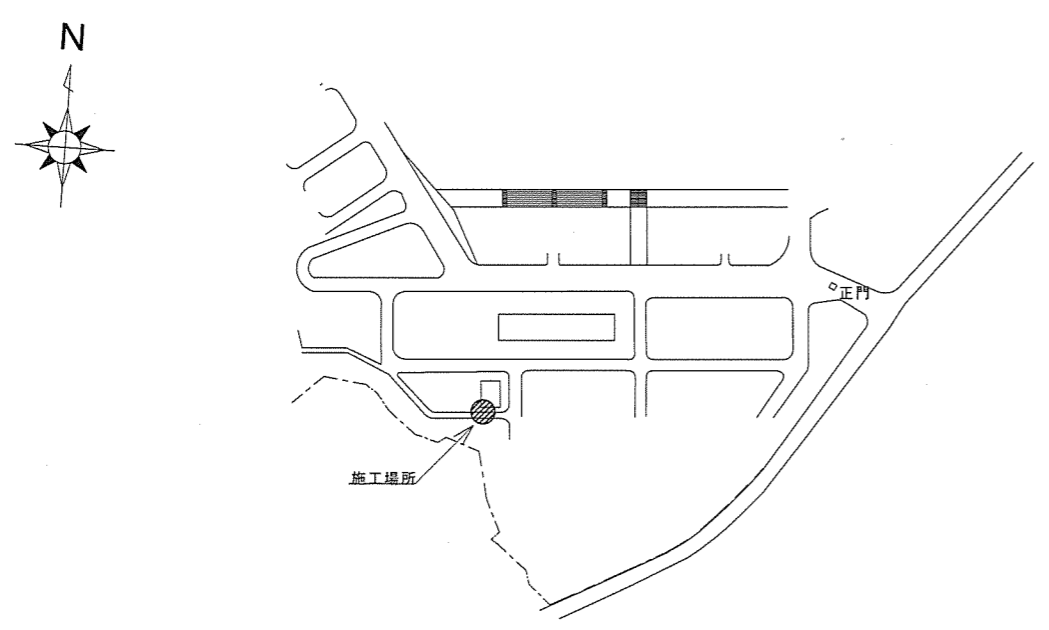
5 特記事項

- (1) 本工事に使用する材料は次に示すもの、若しくは同等品以上とする。  
・送油管 : ポリエチレン被覆鋼管 PEL-50  
・フレキ管 : 消防認定 10K-F 50A×600L
- (2) 旧配管内にある残油については、バキュームローリー等にて回収し、管内洗浄水とともに、請負業者の責任において処分すること。
- (3) 配管撤去は露出部のみとし、埋設部は管内洗浄を行うものとする。
- (4) U字側溝の蓋は、U字側溝の両端をグレーチング、ボイラー側未舗装部分を編鋼板、その他の部分をコンクリート蓋とする。
- (5) 送油管のU字側溝内及び架空部分は、支持金物を設置し固定すること。
- (6) 作業場所は、危険物取扱い施設であり、火気の使用には十分に注意し、指定場所以外での火気の使用は厳禁とすること。
- (7) 本作業に際し、消防へ提出を要する書類等の手続きは、請負業者が実施すること。消防による検査の合格をもって完了とする。

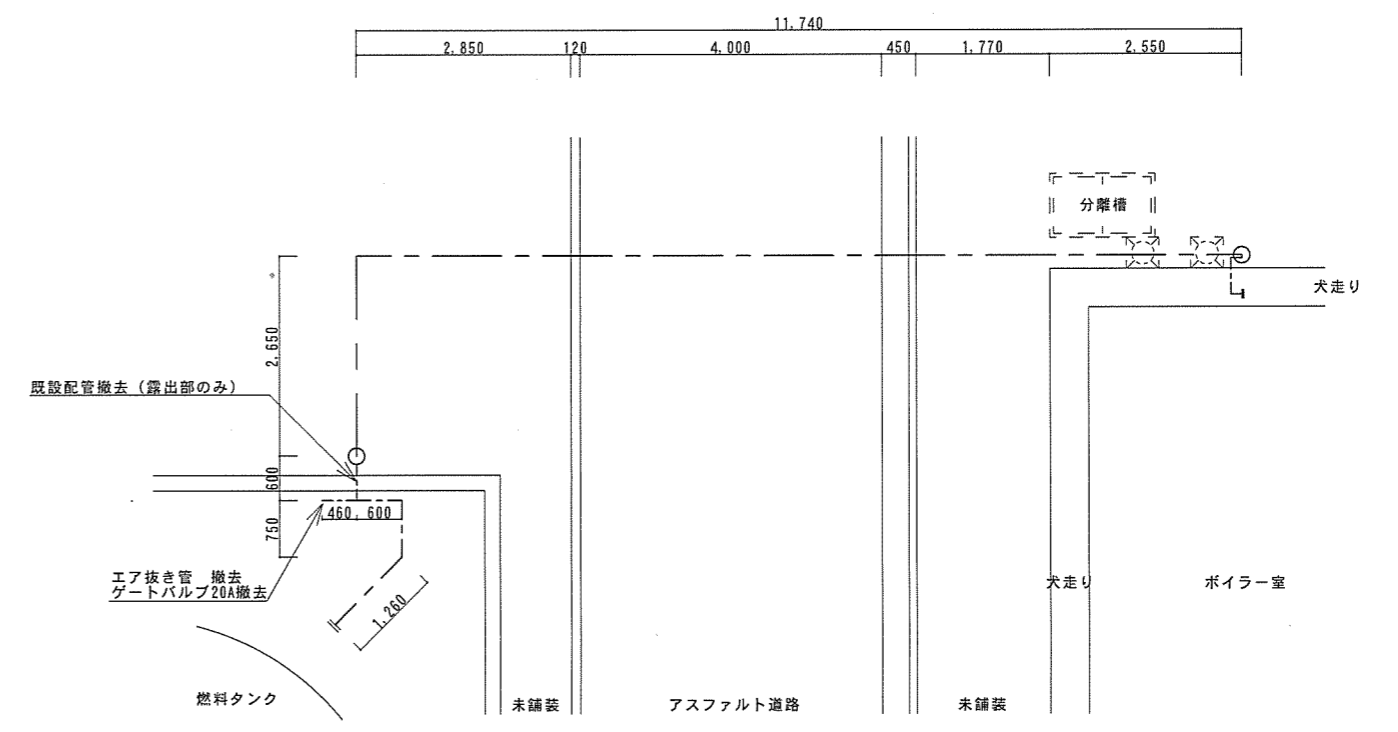
名 称	送油管取替工事		図面番号
図 名	仕様書		2/4
縮 尺		作成年月日	令和3年9月22日
作 成 者	防衛技官 杉本 幸乃		
	陸上自衛隊飯塚駐屯地業務隊		



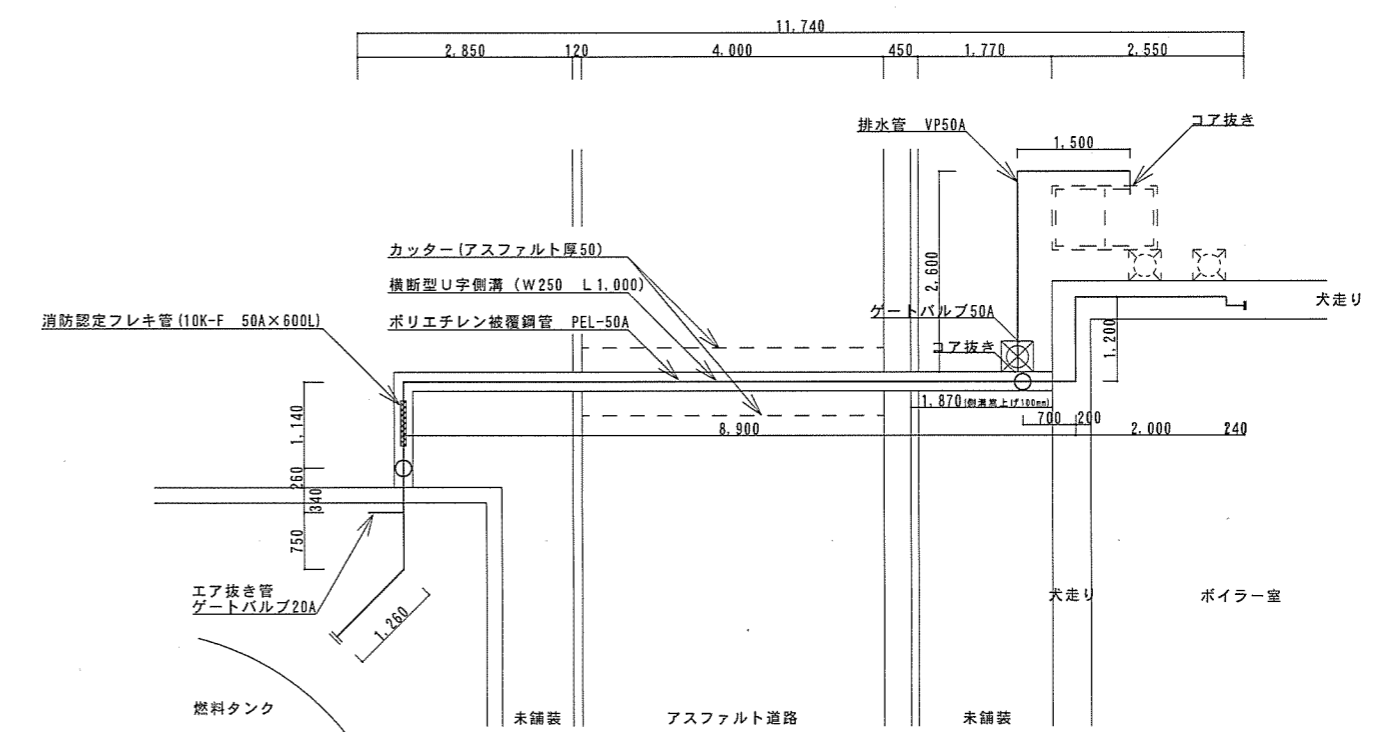
案内図 S=1/X



配置図 S=1/5,000

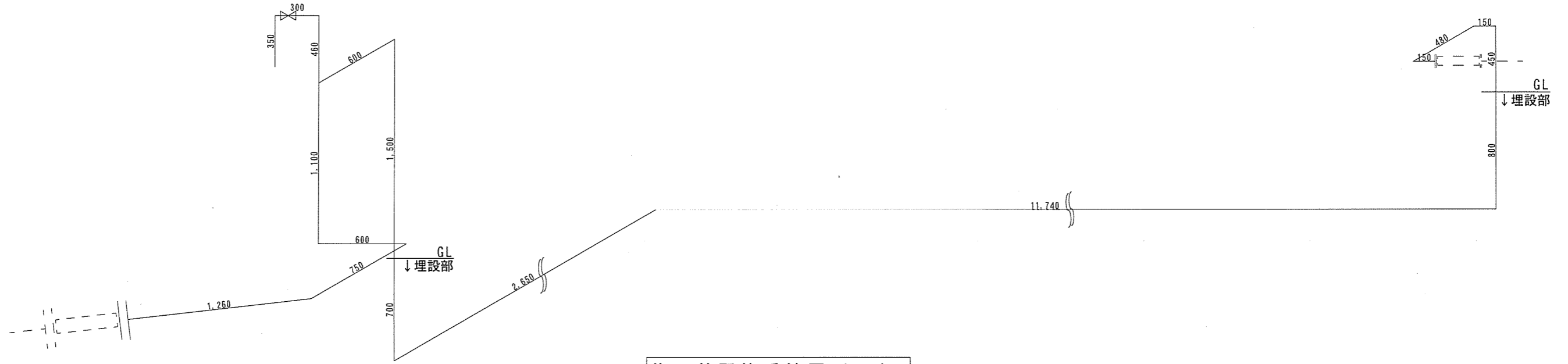


施工前配置図 S=1/100

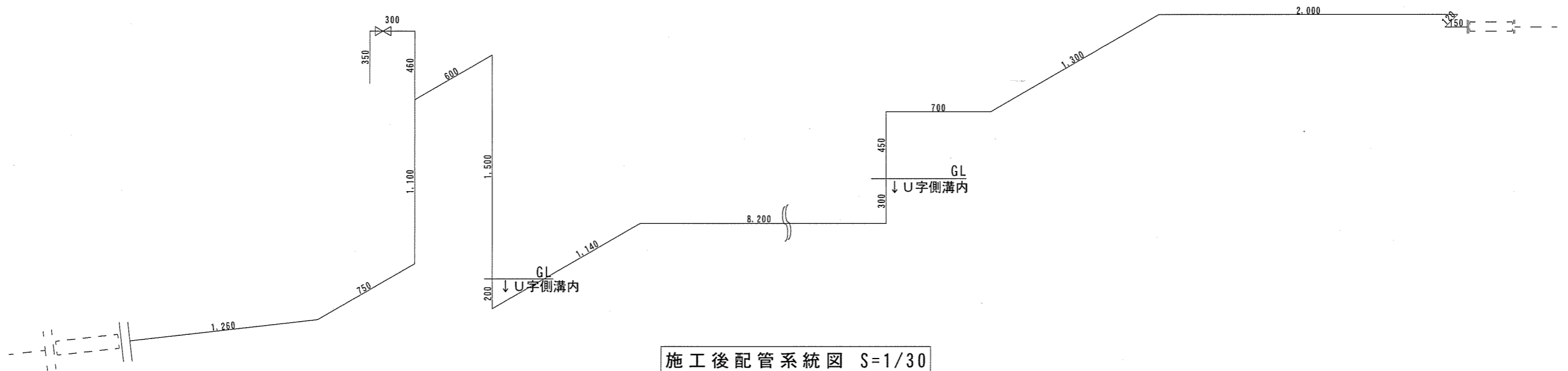


施工後配置図 S=1/100

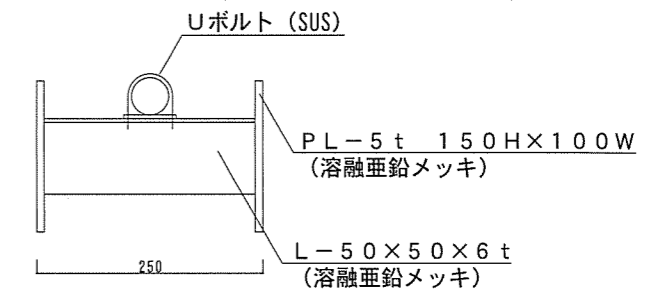
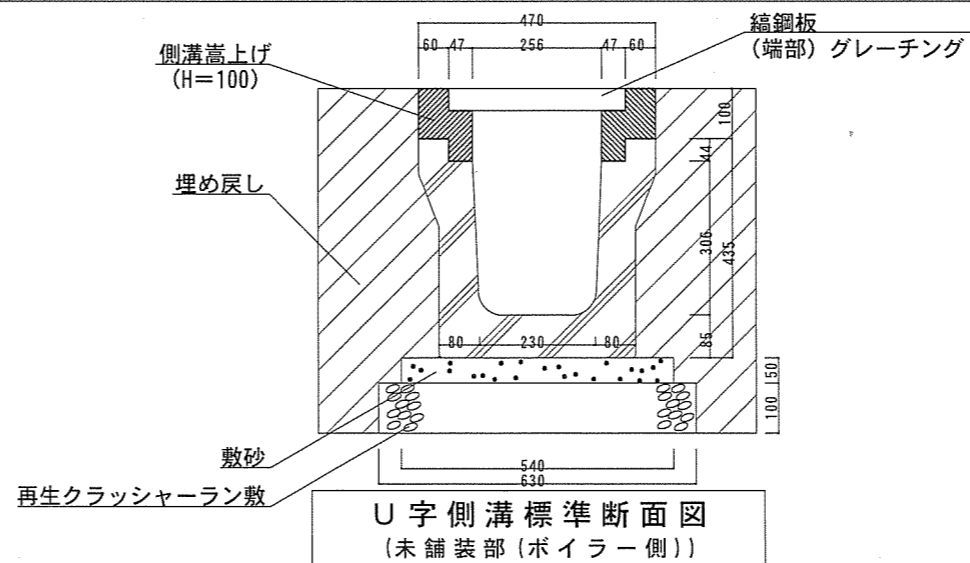
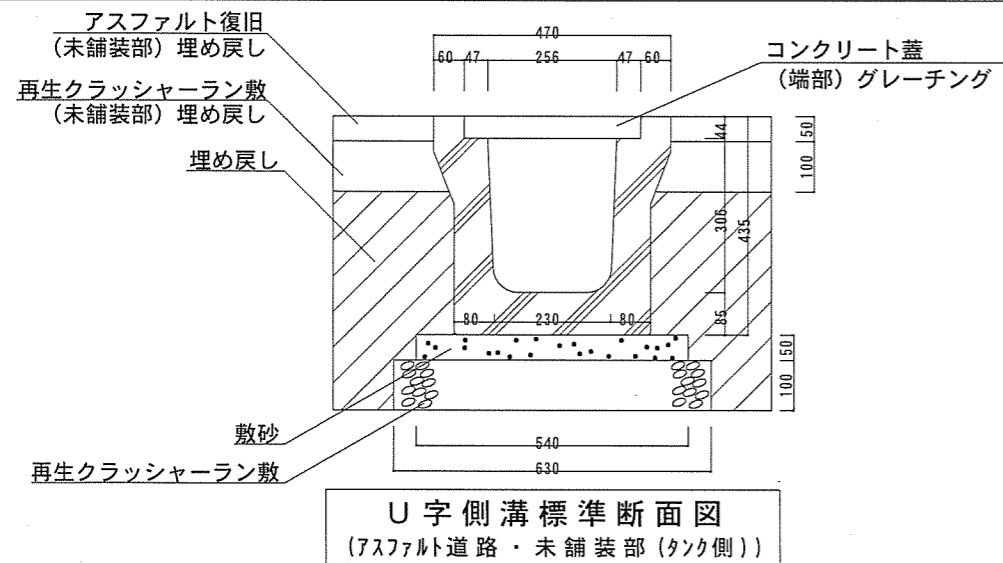
名称	送油管取替工事			図面番号
図名	図示			3/4
縮尺	図示	作成年月日	令和3年9月22日	
作成者	防衛技官 杉本 幸乃			
	陸上自衛隊飯塚駐屯地業務隊			



施工前配管系統図 S=1/30



施工後配管系統図 S=1/30



名称	送油管取替工事			図面番号
図名	図示			4/4
縮尺	図示	作成年月日	令和3年9月22日	
作成者	防衛技官 杉本 幸乃			
	陸上自衛隊飯塚駐屯地業務隊			