

特記仕様書

1 工事概要

- 1 工事名 : 日高屋外給水本管補修工事
 2 工事場所 : 北海道沙流郡日高町字千栄75番地 陸上自衛隊北海道補給処日高弾薬支処
 3 工事概要 : 分屯地構内の水道管布設工事 123.3m

2 工事仕様

図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、次によるものとする。
 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」、「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）」、「公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）」、「公共建築改修工事標準仕様書（機械設備工事編）」を適用する。

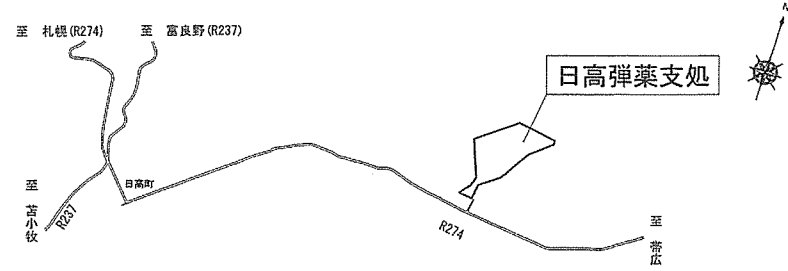
章	項	目	特記事項												
1 一 般 共 通 事 項	1	総則													
		1 適用	図面及び本特記仕様書は、日高屋外給水本管補修工事に適用する。												
		2 官公署その他への届出手続き	工事の着工、施工、完成に当たり、関係官公署その他の関係機関への必要な届出手続等を遅滞なく行うものとし、届出内容については、あらかじめ監督官に報告する。												
		3 書類の書式等	1 本工事に必要な書類及び提出する場合の書式（提出部数を含む）は、別に定めがある場合を除き監督官の指示により作成し、遅滞無く提出する。 2 施工体制台帳及び施工体系図の作成等については、建設業法（昭和24年法律第100号）及び公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律（平成12年法律第127号）に従ってこれを行うとともに、作成したものの写しを監督官に提出する。												
		4 工事実績情報の作成・登録	工事請負代金額500万円以上の工事について、工事実績情報サービスに基づき、工事カルテを作成し、（一財）日本建設情報総合センターに登録するとともに、工事カルテ受領書の写しを監督官に提出する。なお、工事カルテは、登録内容についてあらかじめ監督官に報告し、提出する。												
		5 設計図書等の取扱い	設計図書及び工事関係図書を、工事施工のために使用する以外の目的で第三者に使用させない。また、その内容を漏えいしない。ただし、あらかじめ監督官の承諾を受けた場合はこの限りではない。												
		6 疑義に対する協議等	設計図書に定められた内容に疑義が生じた場合又は現場の納まり、取合い等の関係で、設計図書によることが困難又は不都合が生じた場合は、監督官と協議する。												
		7 軽微な変更	協議を行った結果、軽微なものについては契約金額の変更はしない。												
		8 関係法令等の遵守	工事の施工にあたり、適用を受ける関係法令を遵守し、工事の円滑な進行を図る。												
	9 出入門等手続き	部隊内への出入門等に際しては、部隊諸規則等に基づく関係書類の手続きを行うものとする。													
2	工事関係図書														
	1 実施工程表		工事の着工に先立ち、実施工程表を作成し、監督官の承認を受けるものとする。												
	2 工事写真		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 5px;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">分類</th> <th style="width: 25%;">規格</th> <th style="width: 25%;">撮影箇所</th> <th style="width: 25%;">提出部数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>着工前</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">L判程度とする</td> <td>監督官の指示する箇所</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">各1部</td> </tr> <tr> <td>工事中</td> <td>工事隠蔽箇所</td> </tr> <tr> <td>完成後</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> （社）公共建築協会「工事写真の撮り方（改訂第2版）」を参考に撮影し、整理する。	分類	規格	撮影箇所	提出部数	着工前	L判程度とする	監督官の指示する箇所	各1部	工事中	工事隠蔽箇所	完成後	
分類	規格	撮影箇所	提出部数												
着工前	L判程度とする	監督官の指示する箇所	各1部												
工事中		工事隠蔽箇所													
完成後															

章	項	目	特記事項
3	1	工事現場管理	
		1 施工中の安全確保及び環境保全	1 工事現場の安全衛生に関する管理は、現場代理人が責任者となり関係法令等に従って行う。 2 施工中の安全確保に関しては、関係指針を参考に、常に工事現場の安全に留意し、現場管理を行い施工に伴う災害及び事故防止に努める。 3 工事現場管理に際しては、部隊の諸規則に従うと共に、工事関係場所以外への立ち入りはしない。 4 火気の使用や溶接作業等を行う場合は、監督官の指示に従い所要の手続きをした後、火気の取扱いに十分注意すると共に適切な消火設備、防災シート等を設けるなど、火災の防止措置を講ずる。 5 施工中の環境保全に関しては、関係法令等に従い、工事の施工の各段階において各種の影響が生じないように周辺環境の保全に努める。
		2 災害の安全確保	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るものとする。
		3 電気及び水道	工事に必要な電気及び水は、請負者の負担とする。
	4	4 発生材の処理等	1 発生材の抑制、再利用及び再生資源化並びに再生資源の積極的活用を努める。 2 工事の施工により生じた発生材のうち、金属類についてはその種類ごと監督官の指示する場所に整理、集積のうえ、発生材調書を作成して監督官に提出する。 3 2以外のものは、すべて構外に搬出し、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律、廃棄物に関する法律、資源の有効な利用の促進に関する法律、廃棄物の処理及び清掃に関する法律その他関係法令等に従い適切に処理し、マニフェストの写しを監督官に提出する。
		4 機器及び材料	
		1 機材の品質等	1 工事に使用する材料は、設計図書に定める品質、性能を有する新品とする。ただし、仮設に使用する機材は、この限りではない。 2 使用する材料が、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料を監督官に提出する。 現場に搬入した材料は、搬入ごとに監督官の検査を受け、合格したものを使用する。
2 材料の検査等			
5	5 監督		監督官は、図面及び本仕様書のとおり施工されるよう監督する。
6	6 検査		検査官は、工事完了後、図面及び本仕様書に基づき請負者立会いの上検査を実施する。
7	7 補償		工事完成後1年以内に発生した機能不備等について、請負者の責に帰すべき理由による場合は、請負者の負担により修復するものとする。

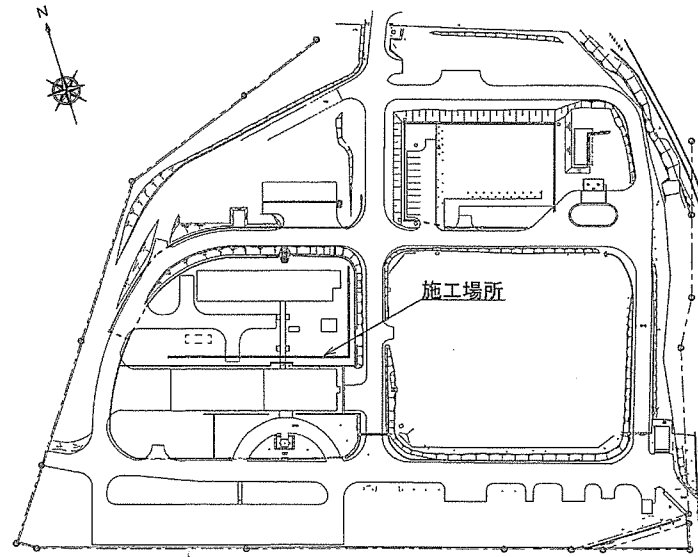
工事関係者以外不許複製

工事件名	日高屋外給水本管補修工事	図面番号	
種別	特記仕様書	縮尺	—
陸上自衛隊北海道補給処日高弾薬支処		令和5年6月22日	

章 節	項 目	特 記 事 項															
土 工 事	1 根切り及び埋戻し	1 根切りは、周囲の状況、土質、地下水の状態等に適した工法とし、関係法令等に従い、適切な法面又は山留めを設ける。 2 根切り箇所に近接して、崩壊又は破損のおそれのある建築物、埋設物等がある場合は、損傷を及ぼさないように処置する。															
	2 埋戻し及び盛土	1 埋戻し及び盛土の材料及び工法は、B種の根切り土の中の良質土及び根切り土とする。なお、埋戻し及び盛土は、各層300mm程度ごとに締め固めるものとする。															
	3 建設発生土の処理	建設発生土の処理は、監督官の指示する場所に構内敷き均しとする。															
舗 装 工 事	1 アスファルト舗装材料	1 混合物の種類は、再生密粒度アスコン(13F)とする。 2 プライムコート用の乳材は、JIS K 2208(石油アスファルト乳剤)により、種別はPK-3とする。 3 砕石は、既設骨材を再使用するものとする。 4 既設アスファルトは、撤去後、産業廃棄物として処分するものとする。															
	3 機械設備工事(配管工事)	1 仮設材料は、下表による。 <table border="1" data-bbox="405 560 1099 639"> <thead> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水道用ポリエチレン管</td> <td>JIS K 6762 1種(軟質)φ50 (水道用ポリエチレン二層管)</td> <td>m</td> <td>118.20</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 2 仮設給水配管については本設完成後、撤去し、産業廃棄物処分とするものとする。 3 仮設給水配管については、地上面に布設するものとする。	品 名	規 格	単 位	数 量	備 考	水道用ポリエチレン管	JIS K 6762 1種(軟質)φ50 (水道用ポリエチレン二層管)	m	118.20						
品 名	規 格	単 位	数 量	備 考													
水道用ポリエチレン管	JIS K 6762 1種(軟質)φ50 (水道用ポリエチレン二層管)	m	118.20														
機 械 設 備 工 事 (配 管 工 事)	2 配管材料	1 配管材料は、下表による。 <table border="1" data-bbox="405 767 1099 895"> <thead> <tr> <th>品 名</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水道配水用 ポリエチレン管</td> <td>JWWA K 144 φ75 (水道配水用ポリエチレン管)</td> <td>m</td> <td>106.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水道配水用 ポリエチレン管</td> <td>JWWA K 144 φ50 (水道配水用ポリエチレン管)</td> <td>m</td> <td>9.50</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	品 名	規 格	単 位	数 量	備 考	水道配水用 ポリエチレン管	JWWA K 144 φ75 (水道配水用ポリエチレン管)	m	106.00		水道配水用 ポリエチレン管	JWWA K 144 φ50 (水道配水用ポリエチレン管)	m	9.50	
	品 名	規 格	単 位	数 量	備 考												
水道配水用 ポリエチレン管	JWWA K 144 φ75 (水道配水用ポリエチレン管)	m	106.00														
水道配水用 ポリエチレン管	JWWA K 144 φ50 (水道配水用ポリエチレン管)	m	9.50														
3 埋設配管	管を埋戻す場合は、土被り150mm程度の深さに埋設表示用アルミテープ又はポリエチレンテープ等を埋設するものとする。																
4 試 験	水道配管完成後、通水試験を行い、漏れがないことを確認する。																



案内図 S=1:100,000



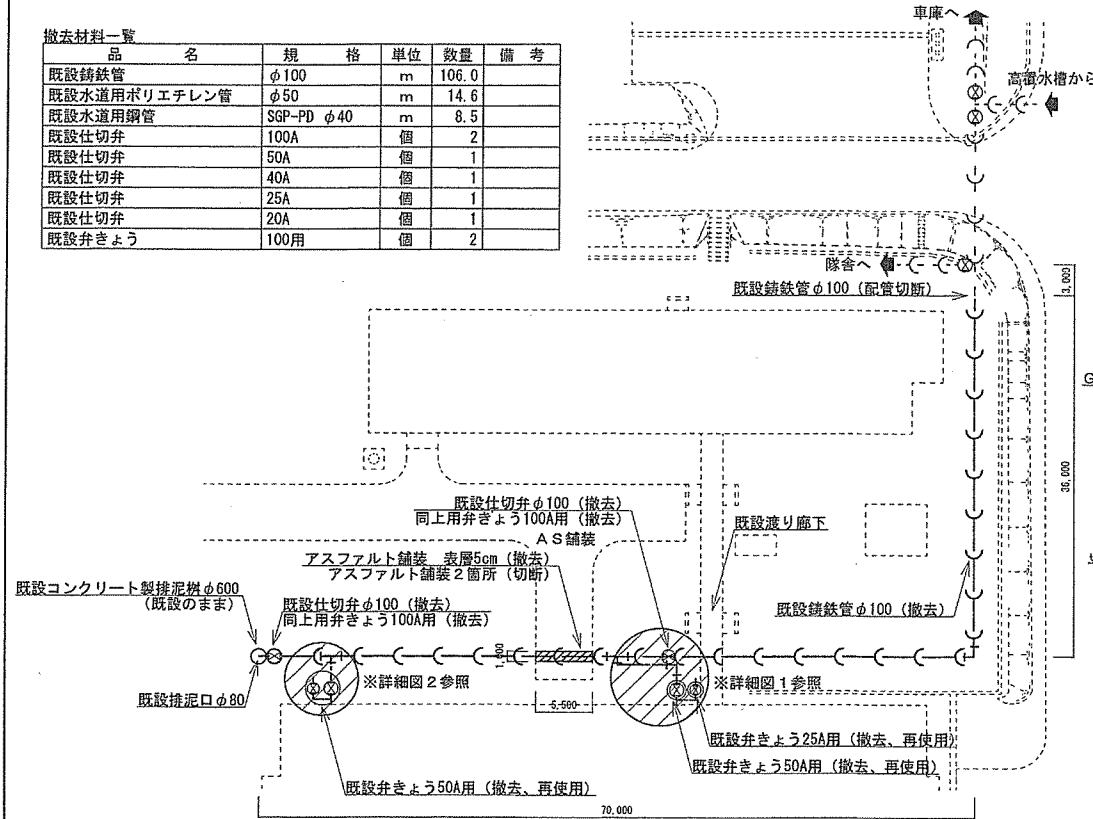
配置図 S=1:2,000

工事関係者以外不許複製

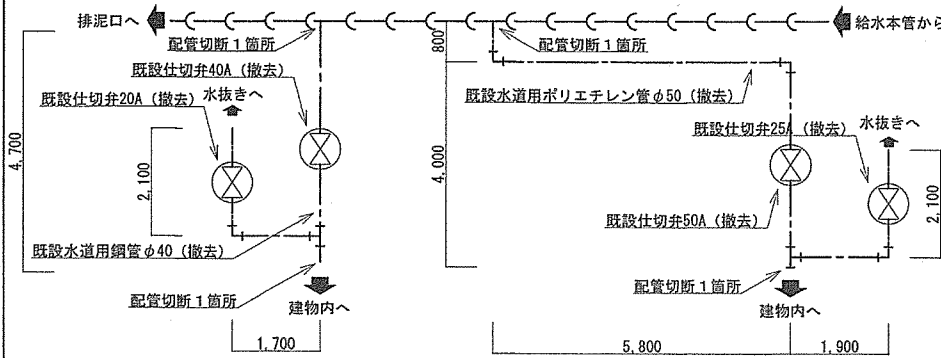
工事件名	日高屋外給水本管補修工事	図面 番号	
種 別	特記仕様書、案内図、配置図	縮 尺	図示
陸上自衛隊北海道補給処日高弾薬支処		令和 5 年 6 月 22 日	

撤去材料一覧

品名	規格	単位	数量	備考
既設鑄鉄管	φ100	m	106.0	
既設水道用ポリエチレン管	φ50	m	14.6	
既設水道用鋼管	SGP-PD φ40	m	8.5	
既設仕切弁	100A	個	2	
既設仕切弁	50A	個	1	
既設仕切弁	40A	個	1	
既設仕切弁	25A	個	1	
既設仕切弁	20A	個	1	
既設弁きょう	100用	個	2	

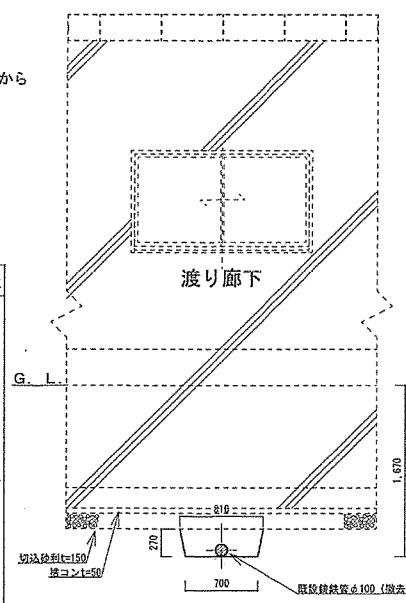


給水本管撤去配置図 S=1/500

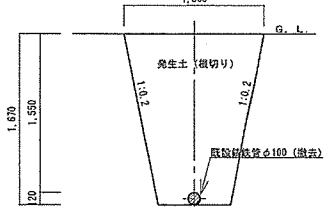


詳細図2平面図 S=1/100

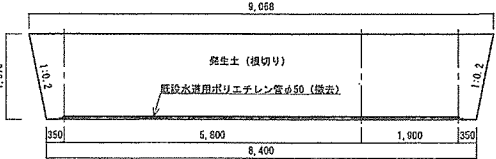
詳細図1平面図 S=1/100



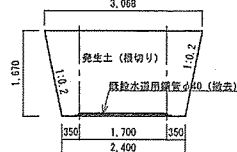
渡り廊下埋設断面図 S=1/50



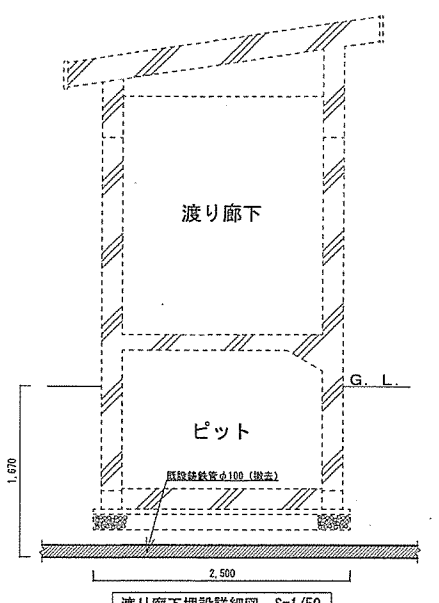
鑄鉄管埋設断面図 S=1/50



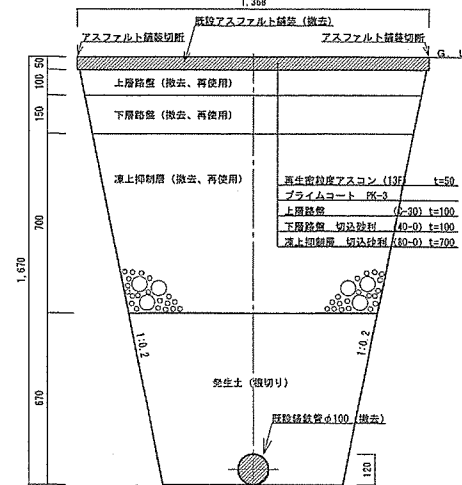
詳細図1給水断面図 S=1/100



詳細図2給水断面図 S=1/100



渡り廊下埋設詳細図 S=1/50



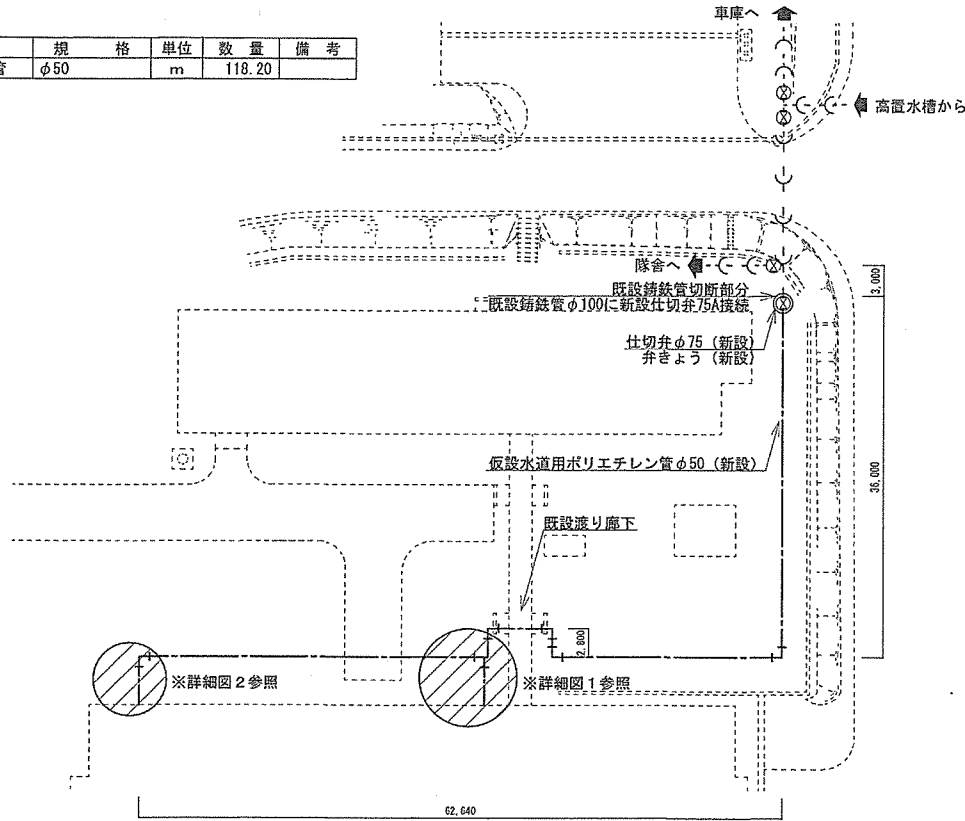
アスファルト舗装詳細図 S=1/20

工事関係者以外不許複製

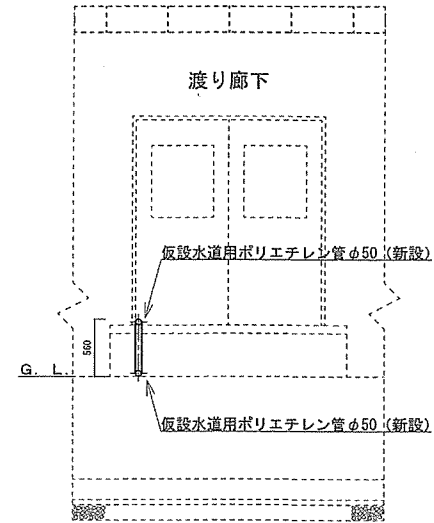
工事件名	日高屋外給水本管補修工事	図面番号	
種別	既設給水本管撤去図	縮尺	図示
陸上自衛隊北海道補給処日高弾薬支処 令和5年6月22日			

仮設材料一覧

品名	規格	単位	数量	備考
水道用ポリエチレン管	φ50	m	118.20	



仮設用給水配管平面図 S=1/500

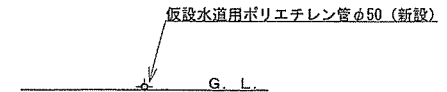


※渡り廊下部分の仮設用給水配管は、渡り廊下内部を通過させるものとする。

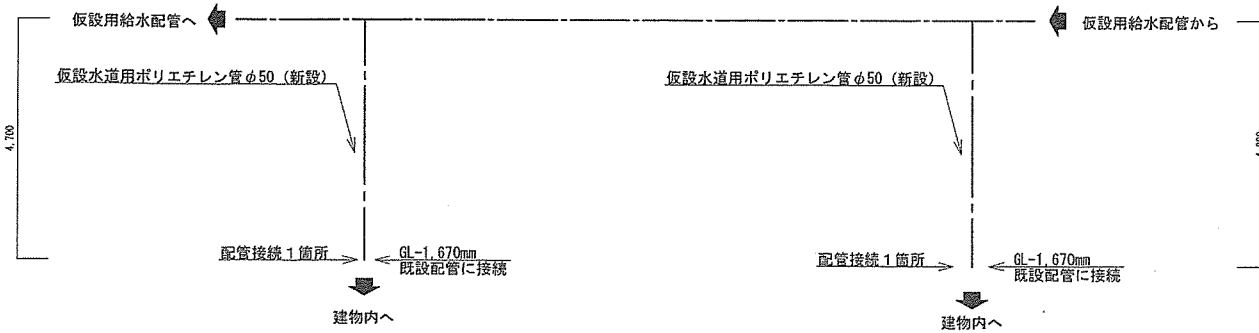
渡り廊下仮設用給水配管断面図 S=1/50

※仮設給水配管は、水道用ポリエチレン管を使用するものとする。

※仮設給水配管は、地面上に布設するものとする。



仮設用配管布設図 S=1/50



詳細図 2 平面図 S=1/100

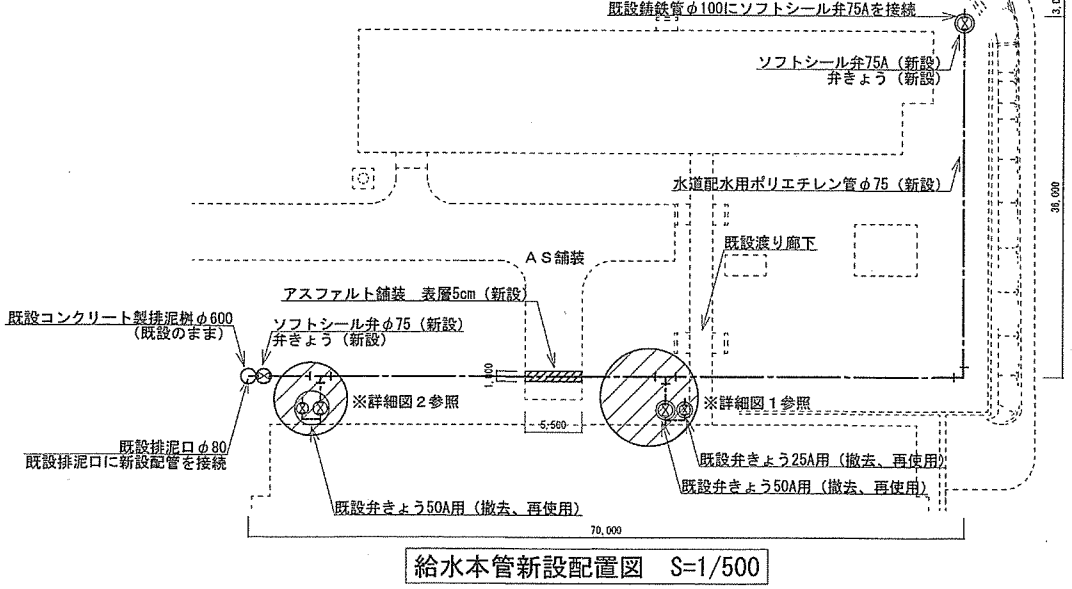
詳細図 1 平面図 S=1/100

工事関係者以外不許複製

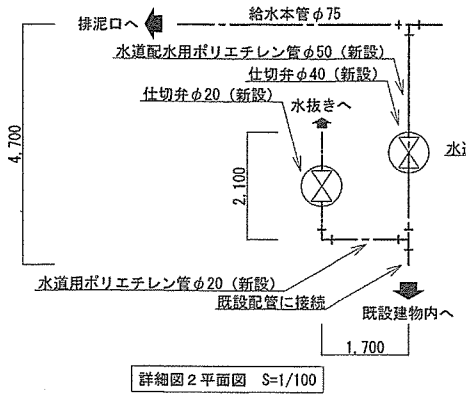
工事件名	日高屋外給水本管補修工事	図面番号	
種別	仮設給水配管詳細図	縮尺	図示
陸上自衛隊北海道補給処日高弾薬支処		令和 5 年 6 月 22 日	

新設材料一覧

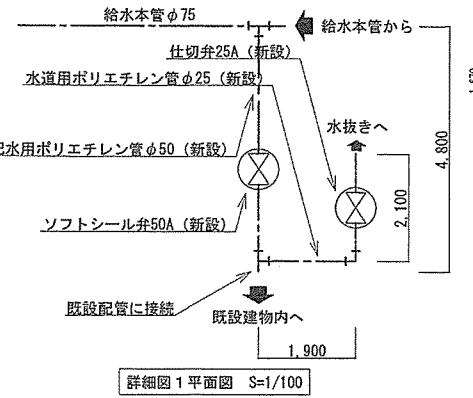
品名	規格	単位	数量	備考
水道配水用ポリエチレン管	φ75	m	106.0	
水道配水用ポリエチレン管	φ50	m	9.5	
水道用ポリエチレン管	φ25	m	4.0	
水道用ポリエチレン管	φ20	m	3.8	
ソフトシール弁	75A	個	2	
ソフトシール弁	50A	個	1	
仕切弁	40A	個	1	
仕切弁	25A	個	1	
仕切弁	20A	個	1	
弁きょう	100用	個	2	
埋設テープ	7φシ製又はホリエチン製	m	123.3	



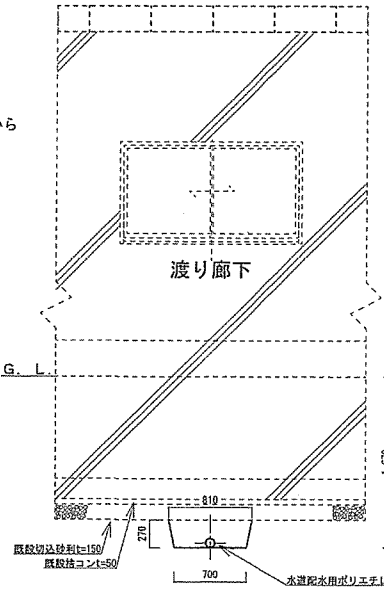
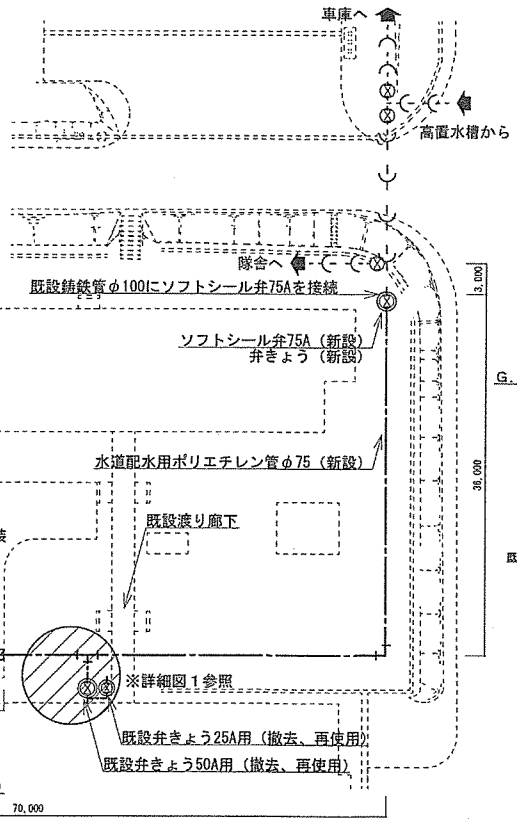
給水本管新設配置図 S=1/500



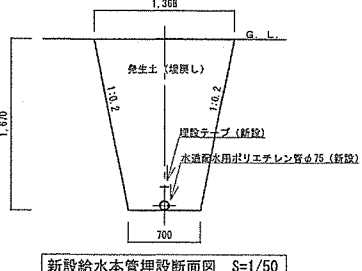
詳細図2平面図 S=1/100



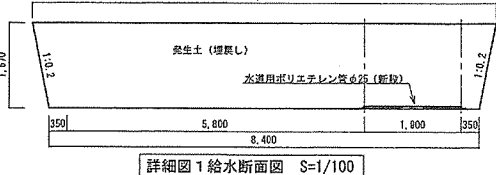
詳細図1平面図 S=1/100



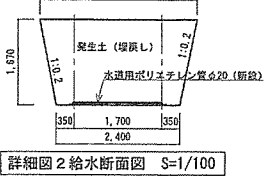
渡り廊下埋設断面図 S=1/50



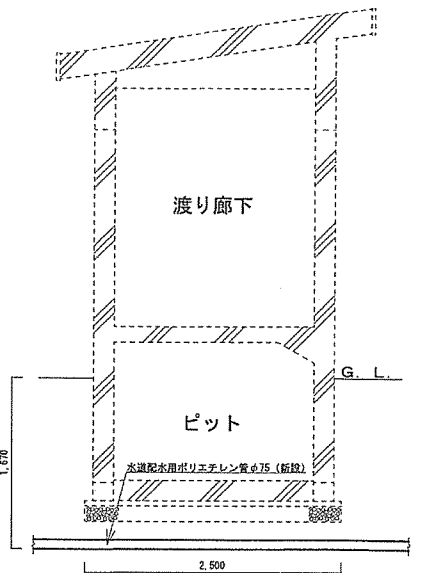
新設給水本管埋設断面図 S=1/50



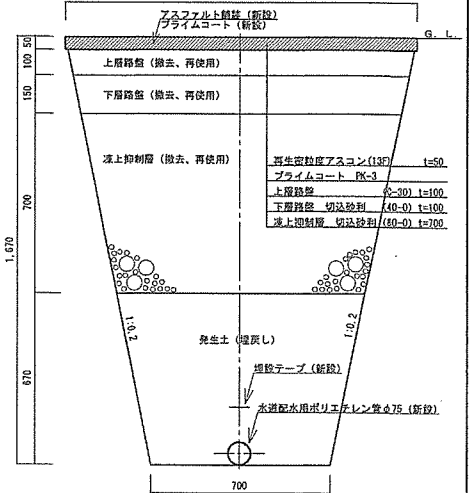
詳細図1給水断面図 S=1/100



詳細図2給水断面図 S=1/100



渡り廊下埋設詳細図 S=1/50



アスファルト舗装詳細図 S=1/20

工事関係者以外不許複製

工事件名	日高屋外給水本管補修工事	図面番号	
種別	給水本管新設図	縮尺	図示
陸上自衛隊北海道補給処日高弾薬支処		令和	5年6月22日