






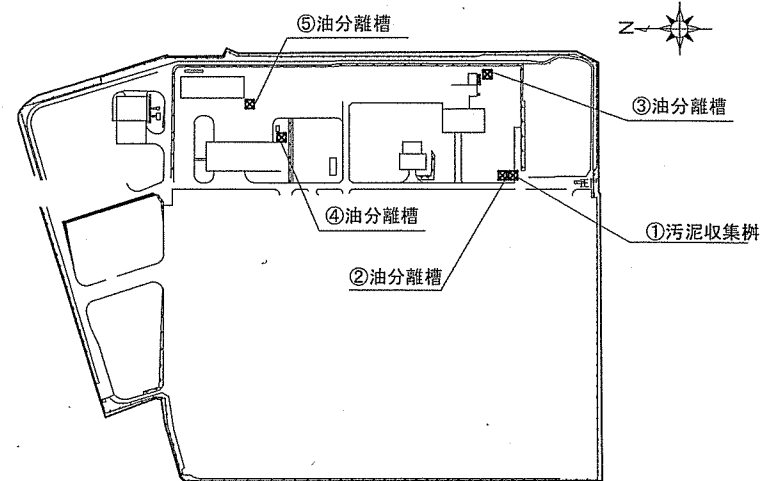


# 油分離槽清掃# 1

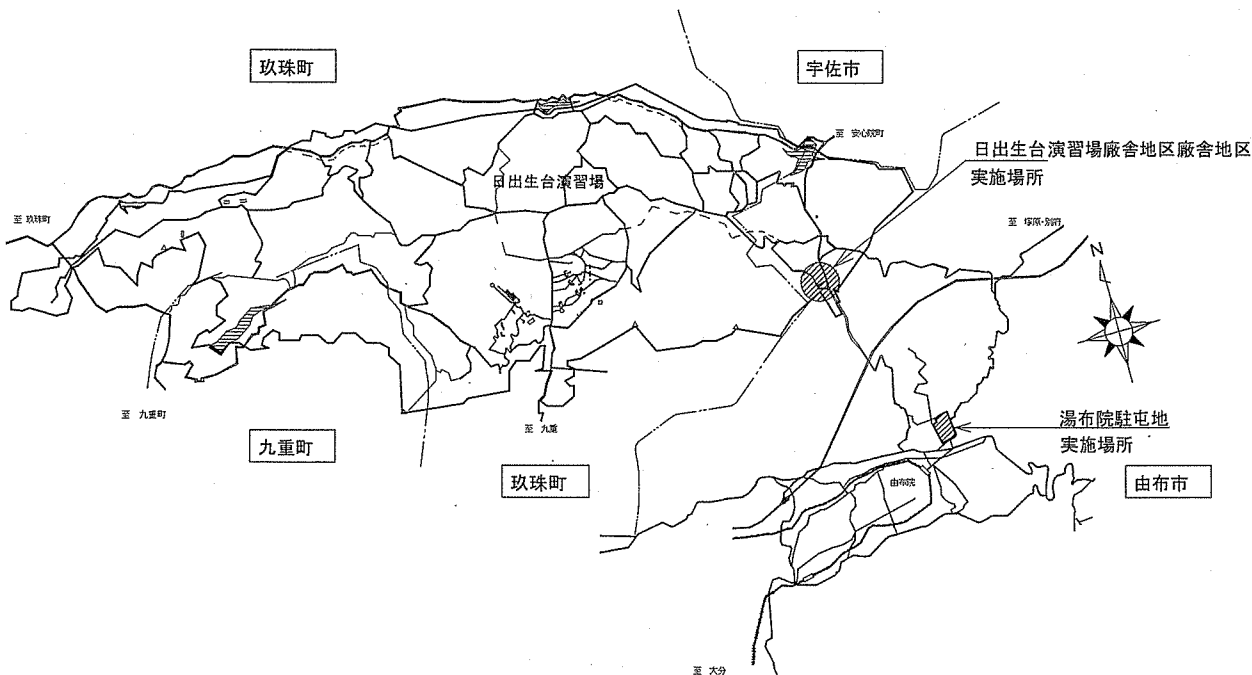
件名	油分離槽清掃# 1						
図面	表紙						
縮尺	—	作成年月日	令和3年6月2日		図面番号	1/6	
業務隊長	管理科長	営繕班長	企画係長	水道係長	企画係	施設係	設計
						後関	
陸上自衛隊 湯布院駐屯地							

# 仕様書

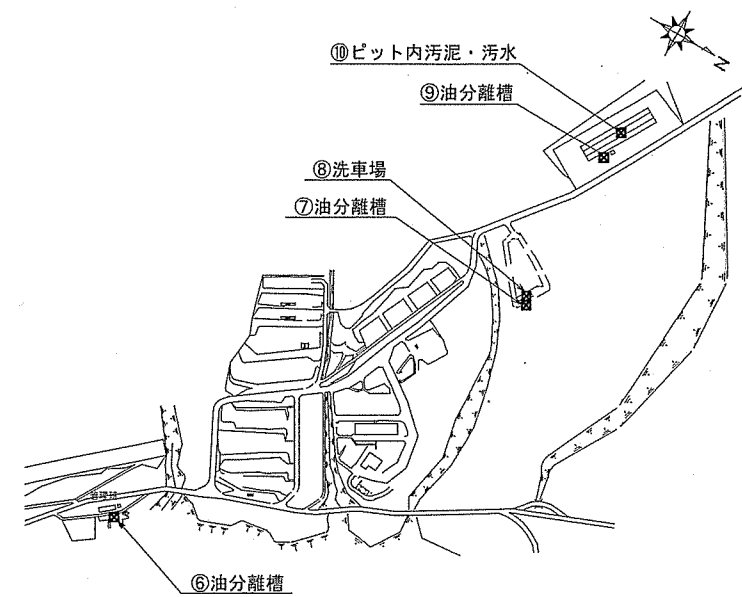
- 1 件名 : 油分離槽清掃
- 2 場所 : 大分県由布市湯布院町川上941 陸上自衛隊湯布院駐屯地  
大分県由布市湯布院町川上無番地 陸上自衛隊湯布院駐屯地 日出生台演習場廠舎地区
- 3 概要 : 洗車場等油分離槽の清掃・汚泥収集・運搬・処理
- 4 一般事項 : (1) 本役務は、本設計図書により実施するものとする。  
(2) 本役務に際し、疑義を生じた場合は、部隊担当官と協議し実施するものとする。  
(3) 本役務の実施状写真は、カメラ(カラー)またはデジタルカメラ(総画素数80万画素数以上及びファイル形式JPEG)を使用し、着工前・完了後・主要な実施状況毎及び部隊担当官の指示する箇所を撮影し、1部部隊担当官に提出するものとする。  
(4) 本役務に際し、取り扱い上及び技術的に当然すべき事項については、請負業者の責任において、実施するものとする。  
(5) 本役務に際し、実施箇所及びそれ以外に損傷を与えないように十分注意するものとし、万一損傷を与えた場合は、速やかに部隊担当官に報告すると共に、請負業者の責任において原状に復旧するものとする。  
(6) 本役務で使用する水は、請負業者負担とする。  
(7) 本役務に伴い発生する汚泥及び油分を含む洗浄水は、産業廃棄物処理とし排出事業者から産業廃棄物管理票を受領し、産業廃棄物管理票(マニフェストA・B2・D・E票)を部隊担当官に提出するものとする。
- 5 特記事項 : (1) 役務実施に先立ち、清掃要領及び実施時期について事前に部隊担当官と調整するものとする。  
(2) 清掃は、上部油分及び下部沈殿汚泥をバキューム車により汲み取り、高圧洗浄機により壁面及び仕切り板を洗浄し、洗浄水も汲み取るものとする。



駐屯地 配置図 (S=1:X)

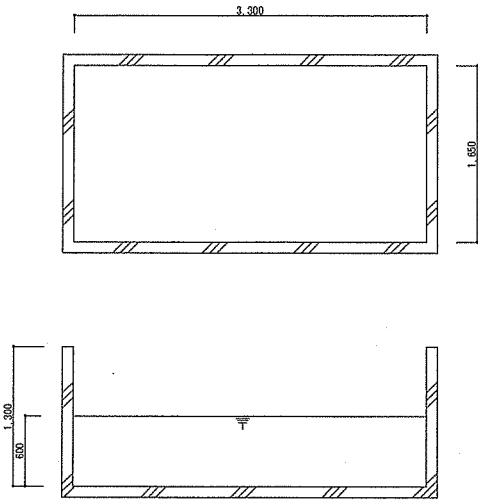


実施場所案内図 (S=1:X)

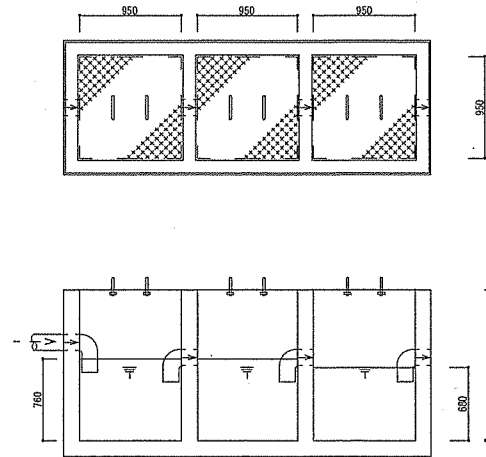


廠舎地区配置図 (S=1:X)

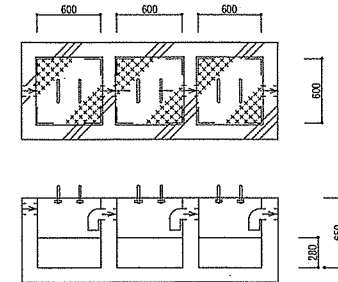
件名	油分離槽清掃#1				
図面	仕様書、案内図、配置図				
縮尺	図示	作成年月日	令和3年6月2日	図面番号	2/6
陸上自衛隊 湯布院駐屯地					



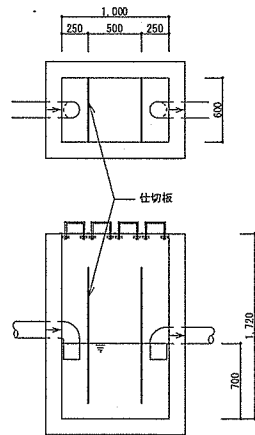
①汚泥収集柵 S=1/X



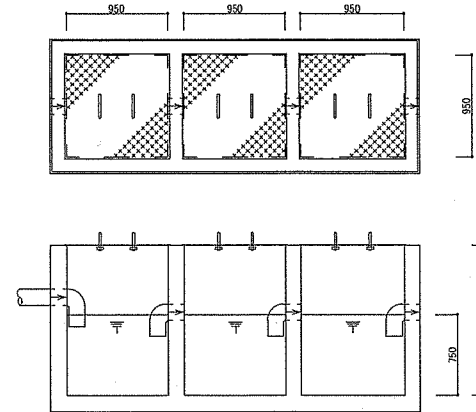
②油分離槽詳細図 S=1/X



③油分離槽詳細図 S=1/X

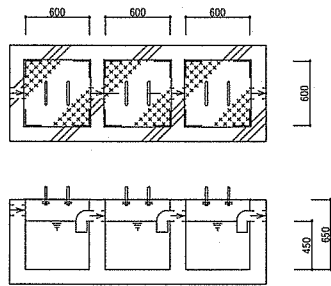


④油分離槽詳細図 S=1/X

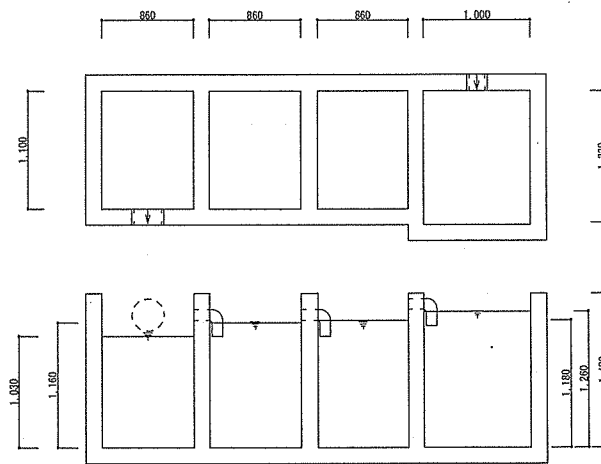


⑤油分離槽詳細図 S=1/X

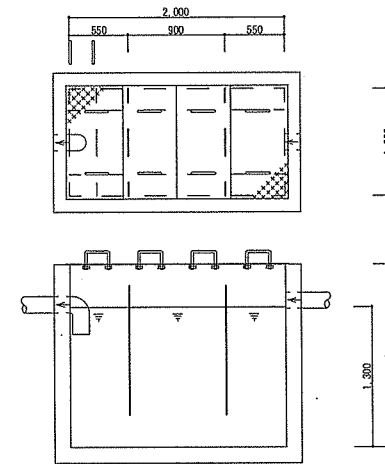
件名	油分離槽清掃#1				
図面	各油分離槽詳細図①～⑤				
縮尺	1/X	作成年月日	令和3年6月2日	図面番号	3/6
陸上自衛隊 湯布院駐屯地					



⑥油分離槽詳細図 S=1/X

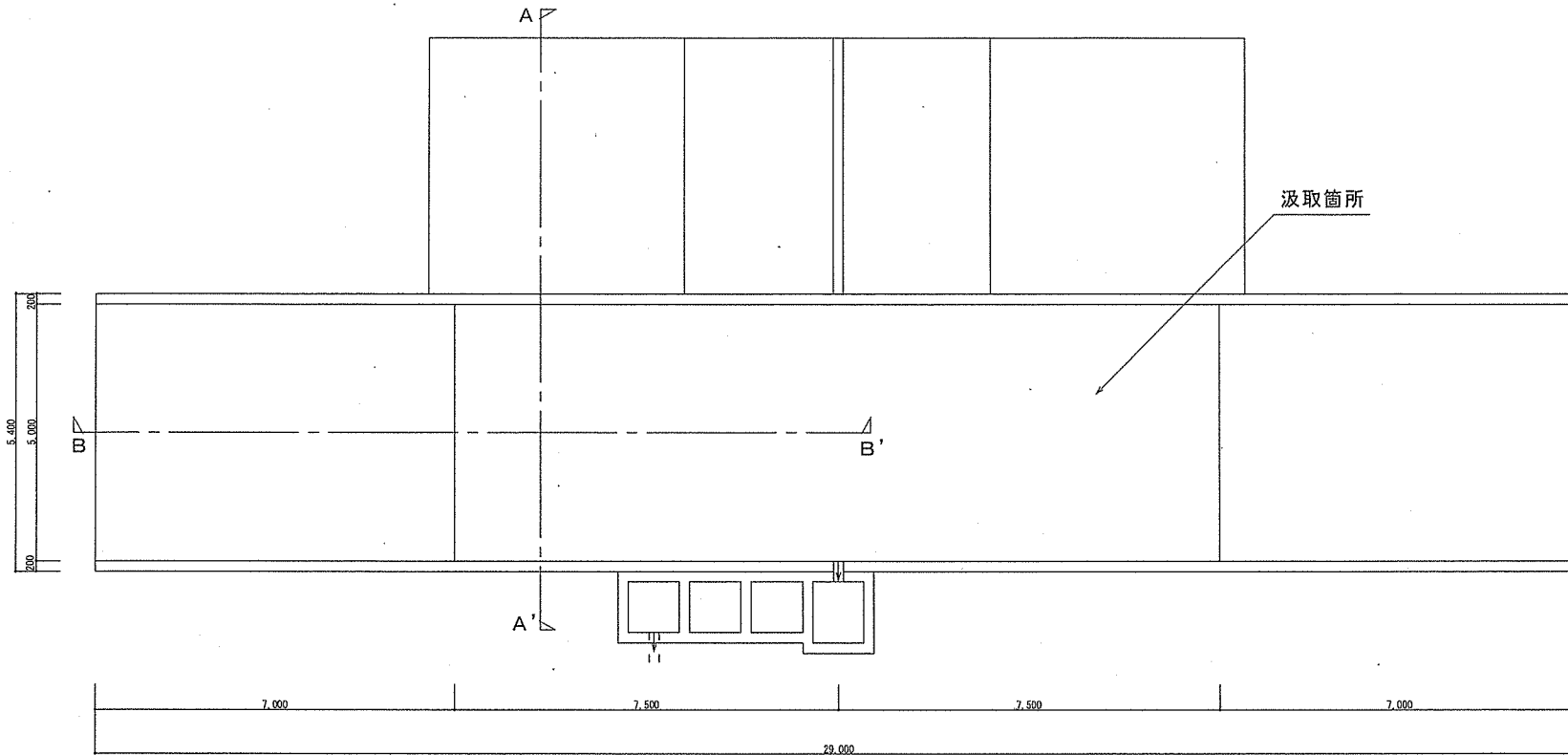


⑦油分離槽詳細図 S=1/X

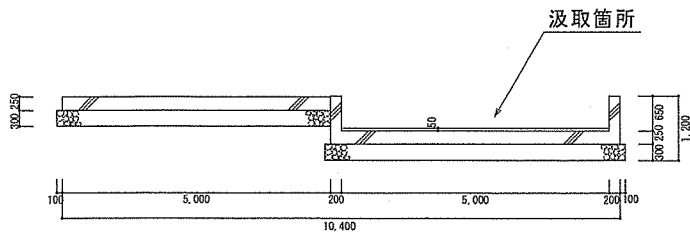


⑧油分離槽詳細図 S=1/X

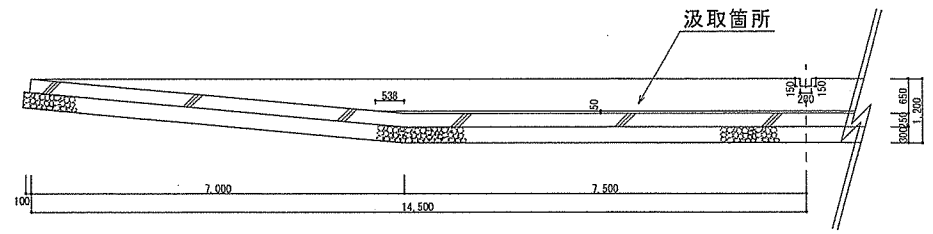
件名	油分離槽清掃#1				
図面	各油分離槽詳細図⑥~⑧				
縮尺	1/X	作成年月日	令和3年6月2日	図面番号	4/6
陸上自衛隊 湯布院駐屯地					



⑨洗車場正面図 S=1/X

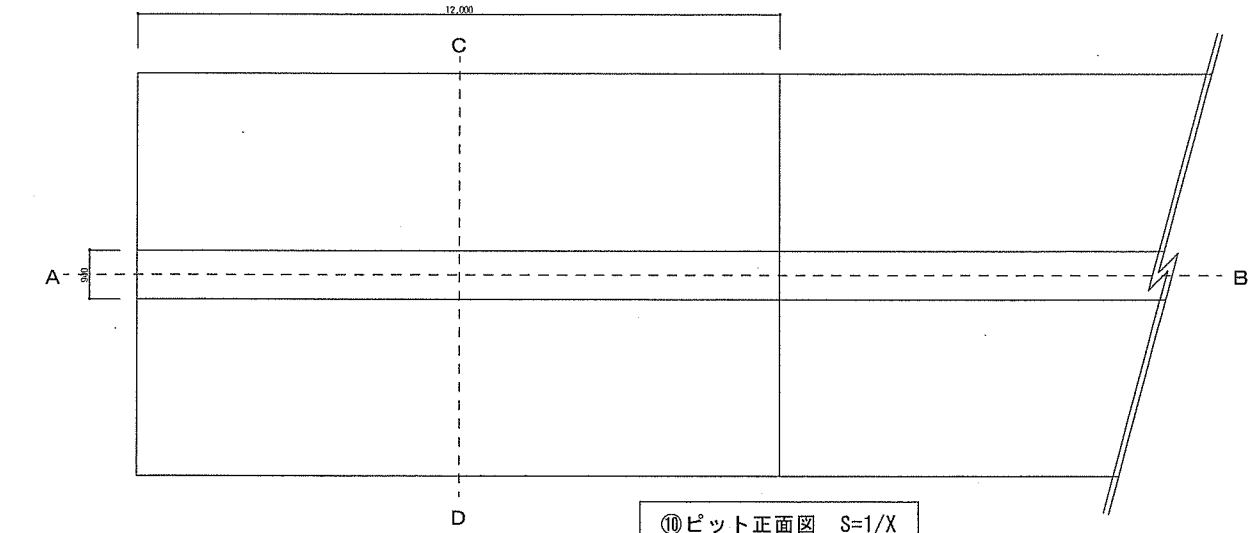


A ~ A' 断面図 S=1/X

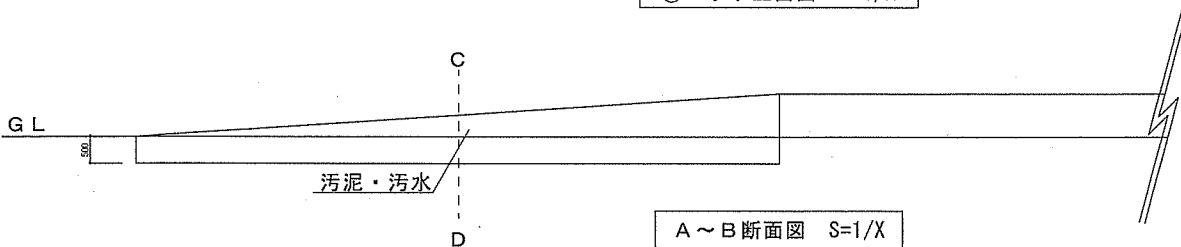


B ~ B' 断面図 S=1/X

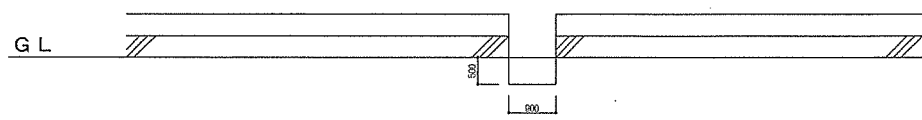
件名	油分離槽清掃#1				
図面	各油分離槽詳細図⑨				
縮尺	1/X	作成年月日	令和3年6月2日	図面番号	5/6
陸上自衛隊 湯布院駐屯地					



⑩ピット正面図 S=1/X



A~B断面図 S=1/X



C~D断面図 S=1/X








汚泥処理量等算定表

番号	油分離槽場所	処理予定量	洗浄水量	処理予定合計
①	油分離槽汚泥のみ	3.3 m <sup>3</sup>	0.7 m <sup>3</sup>	4.0 m <sup>3</sup>
②	油分離槽 (3槽式)	2.0 m <sup>3</sup>	0.4 m <sup>3</sup>	2.4 m <sup>3</sup>
③	油分離槽 (3槽式)	0.3 m <sup>3</sup>	0.1 m <sup>3</sup>	0.4 m <sup>3</sup>
④	油分離槽 (3槽式)	0.4 m <sup>3</sup>	0.1 m <sup>3</sup>	0.5 m <sup>3</sup>
⑤	油分離槽 (3槽式)	2.0 m <sup>3</sup>	0.4 m <sup>3</sup>	2.4 m <sup>3</sup>
⑥	油分離槽 (3槽式)	0.5 m <sup>3</sup>	0.1 m <sup>3</sup>	0.6 m <sup>3</sup>
⑦	油分離槽 (4槽式)	4.5 m <sup>3</sup>	0.9 m <sup>3</sup>	5.4 m <sup>3</sup>
⑧	洗車場	3.0 m <sup>3</sup>	0.6 m <sup>3</sup>	3.6 m <sup>3</sup>
⑨	油分離槽 (3槽式)	2.0 m <sup>3</sup>	0.4 m <sup>3</sup>	2.4 m <sup>3</sup>
⑩	ピット汚泥・汚水	5.0 m <sup>3</sup>	1.0 m <sup>3</sup>	6.5 m <sup>3</sup>
	①~⑨合計	26.0 m <sup>3</sup>	4.9 m <sup>3</sup>	28.9 m <sup>3</sup>

※洗浄水量は1m<sup>3</sup>あたり0.2m<sup>3</sup>で計算。

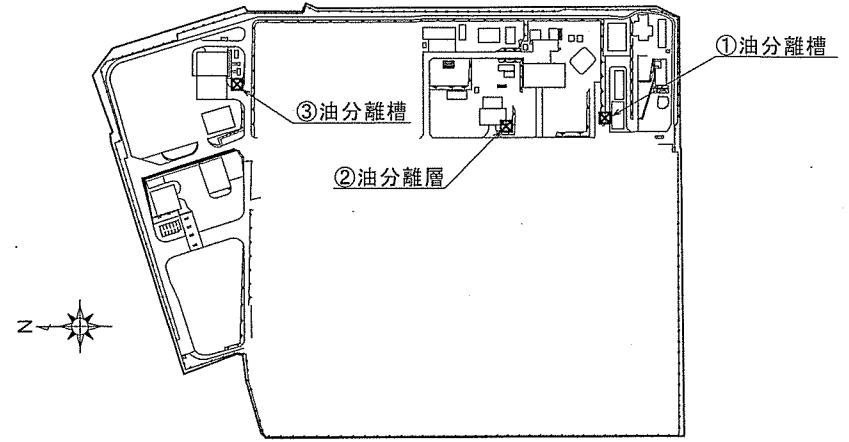
件名	油分離槽清掃#1				
図面	各油分離槽詳細図⑩				
縮尺	1/X	作成年月日	令和3年6月2日	図面番号	6/6
陸上自衛隊 湯布院駐屯地					

# 油分離槽清掃# 2

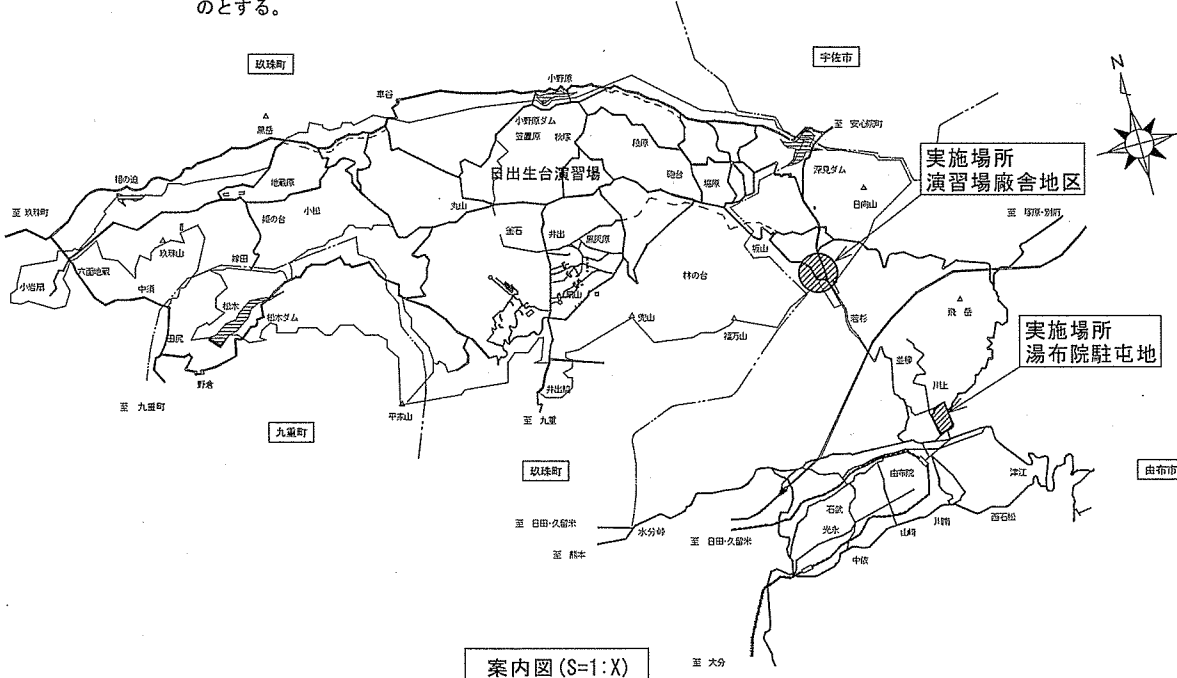
件名	油分離槽清掃# 2						
図面	表紙						
縮尺	図示	作成年月日	令和3年6月2日			図面番号	1/4
業務隊長	管理科長	営繕班長	企画係長	水道係長	企画係	施設管理	設計
						後関	
陸上自衛隊 湯布院駐屯地							

# 仕様書

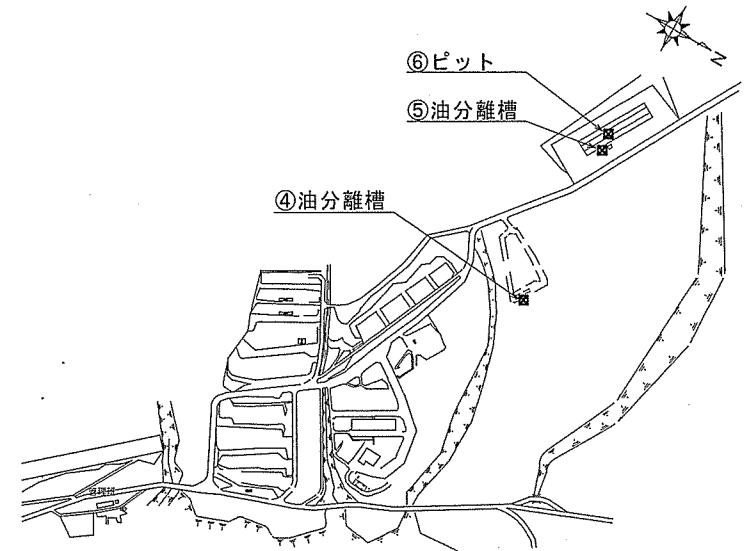
- 1 件名 : 油分離槽清掃
- 2 場所 : 大分県由布市湯布院町川上941 陸上自衛隊湯布院駐屯地  
大分県由布市湯布院町川上無番地 陸上自衛隊湯布院駐屯地 日出生台演習場廠舎地区
- 3 概要 : 洗車場等油分離槽の清掃・汚泥収集・運搬・処理
- 4 一般事項 : (1) 本役務は、本設計図書により実施するものとする。  
(2) 本役務に際し、疑義を生じた場合は、部隊担当官と協議し実施するものとする。  
(3) 本役務の写真は、作業前・作業後・主要な実施状況毎及び部隊担当官の指示する箇所を撮影（デジタルカメラ可）し、写真帳に整理後1部提出する。尚、写真データについては消失及び情報流出させないよう厳重に管理する。  
(4) 本役務に際し、取り扱い上及び技術的に当然すべき事項については、請負業者の責任において、実施するものとする。  
(5) 本役務に際し、実施箇所及びそれ以外に損傷を与えないよう十分注意するものとし、万一損傷を与えた場合は、速やかに部隊担当官に報告すると共に、請負業者の責任において原状に復旧するものとする。  
(6) 本役務で使用する水は、請負業者負担とする。  
(7) 本役務に伴い発生する汚泥及び油分を含む洗浄水は、産業廃棄物処理とし排出事業者から産業廃棄物管理票を受領し、産業廃棄物管理票（マニフェストA・B2・D・E票）を部隊担当官に提出するものとする。
- 5 特記事項 : (1) 役務実施に先立ち、清掃要領及び実施時期について事前に部隊担当官と調整するものとする。  
(2) 清掃は、上部油分及び下部沈殿汚泥をバキューム車により汲み取り、高圧洗浄機により壁面及び仕切り板を洗浄し、洗浄水も汲み取るものとする。また、汚泥収集柵（番号②）の汲み取りについてはバキューム車で吸引が困難な場合がある為、その場合は事前に部隊担当官と調整し他機材等を使って収集するものとする。



駐屯地 配置図 (S=1:X)



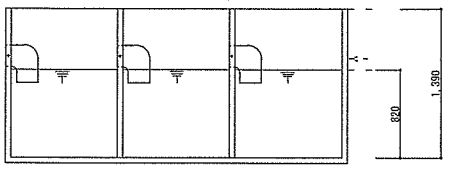
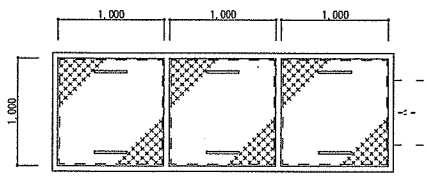
案内図 (S=1:X)



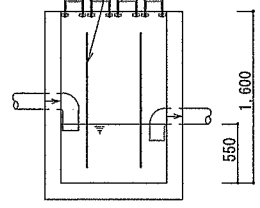
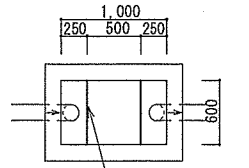
廠舎地区配置図 (S=1:X)

件名	油分離槽清掃#2				
図面	仕様書、案内図、配置図				
縮尺	図示	作成年月日	令和3年6月2日	図面番号	2/4
		陸上自衛隊 湯布院駐屯地			

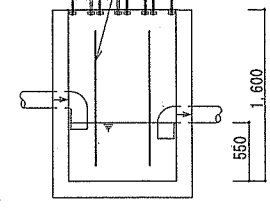
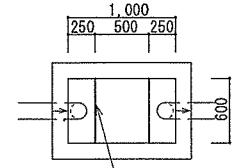




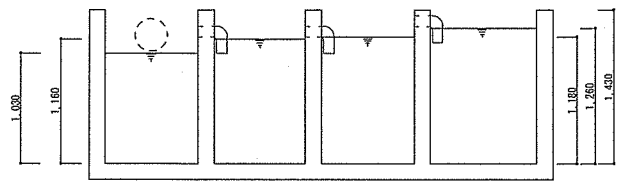
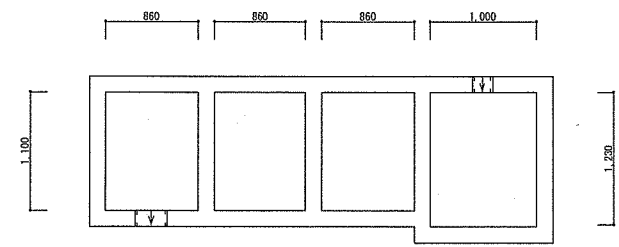
①油分離槽詳細図 S=1/X



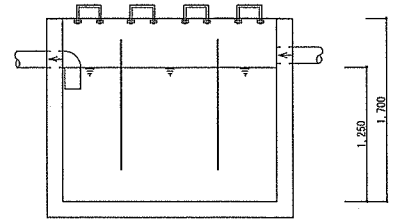
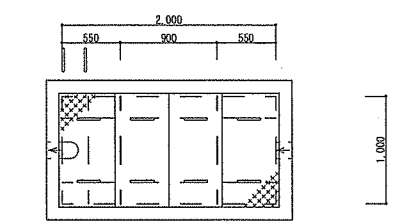
②油分離槽詳細図 S=1/X



③油分離槽詳細図 S=1/X

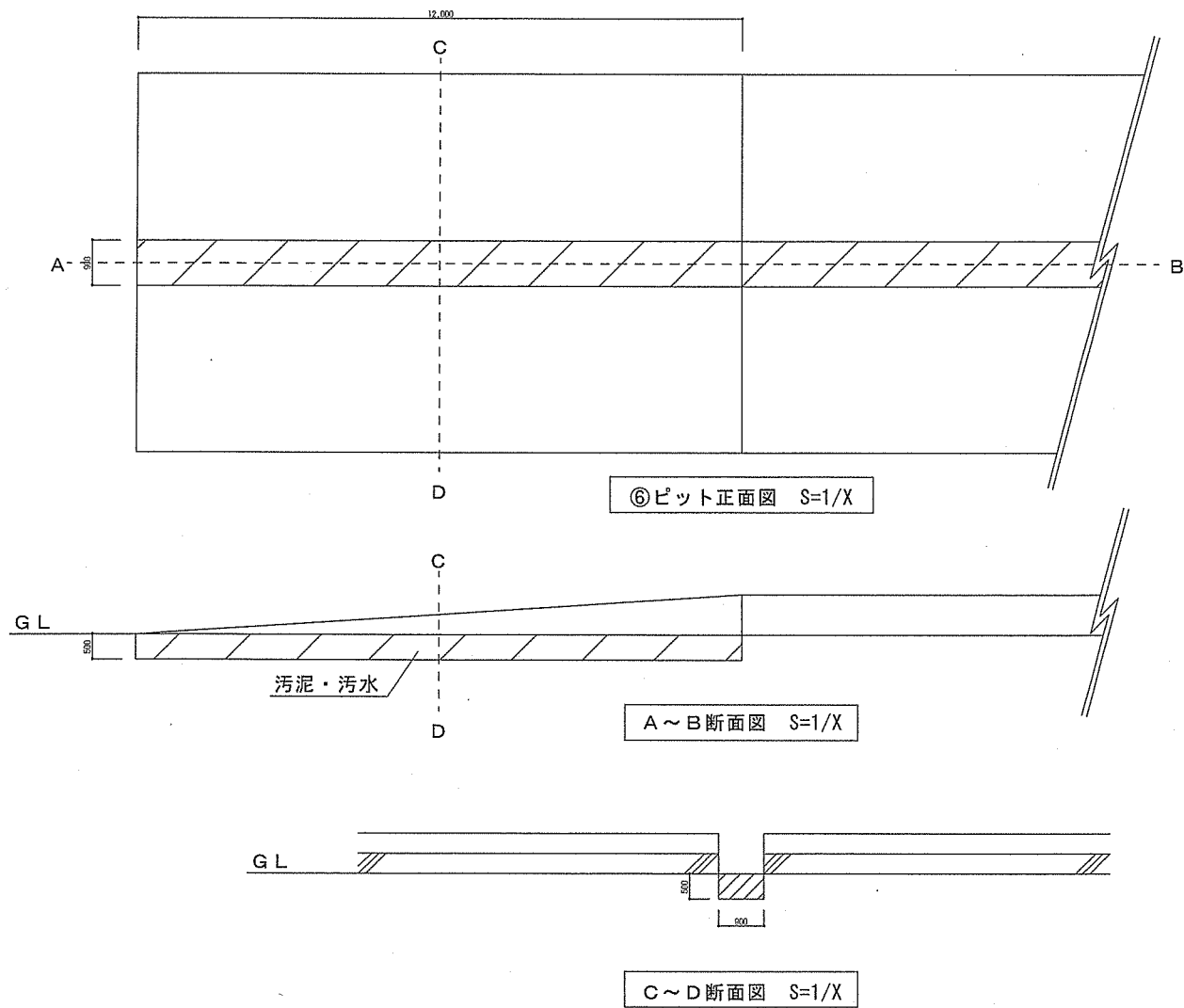


④油分離槽詳細図 S=1/X



⑤油分離槽詳細図 S=1/X

件名	油分離槽清掃#2				
図面	各油分離槽等詳細図①～⑤				
縮尺	1/X	作成年月日	令和3年6月2日	図面番号	3/4
陸上自衛隊 湯布院駐屯地					









汚泥処理量等算定表

番号	油分離槽場所	処理予定量	洗浄水量	処理予定合計
①	油分離槽 (3槽式)	2.5 m <sup>3</sup>	0.5 m <sup>3</sup>	3.0 m <sup>3</sup>
②	油分離槽 (3槽式)	0.4 m <sup>3</sup>	0.1 m <sup>3</sup>	0.5 m <sup>3</sup>
③	油分離槽 (3槽式)	0.4 m <sup>3</sup>	0.1 m <sup>3</sup>	0.5 m <sup>3</sup>
④	油分離槽 (4槽式)	4.5 m <sup>3</sup>	0.9 m <sup>3</sup>	5.4 m <sup>3</sup>
⑤	油分離槽 (3槽式)	2.0 m <sup>3</sup>	0.4 m <sup>3</sup>	2.4 m <sup>3</sup>
⑥	ピット	5.0 m <sup>3</sup>	1.0 m <sup>3</sup>	6.0 m <sup>3</sup>
	①~⑥合計	14.8 m <sup>3</sup>	3.0 m <sup>3</sup>	17.8 m <sup>3</sup>

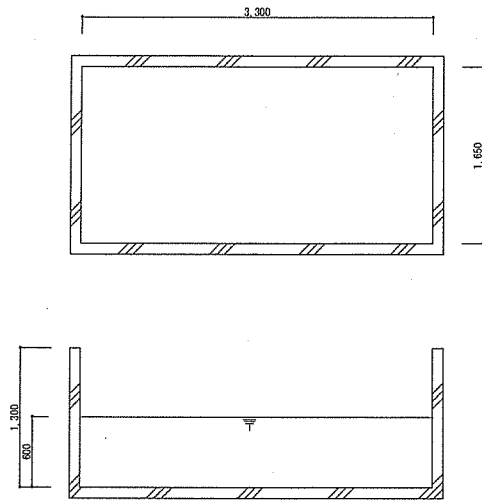
※洗浄水量は1m<sup>3</sup>あたり0.2m<sup>3</sup>で計算。

件名	油分離槽清掃#2			
図面	各油分離槽詳細図⑥、汚泥処理量等算定表			
縮尺	1/X	作成年月日	令和3年6月2日	図面番号 4/4
陸上自衛隊 湯布院駐屯地				

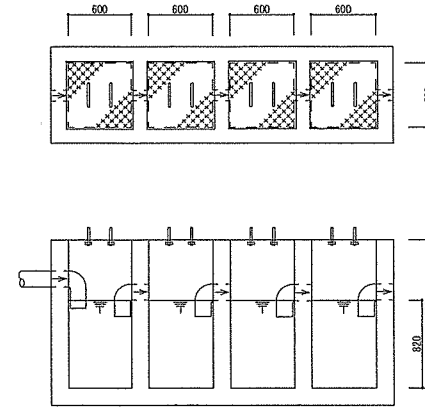
# 油分離槽清掃 # 3

件名	油分離槽清掃 # 3						
図面	表紙						
縮尺	図示	作成年月日	令和3年6月2日			図面番号	1/6
業務隊長	管理科長	営繕班長	企画係長	水道係長	企画係	施設管理	設計
					/	後関	
陸上自衛隊 湯布院駐屯地							

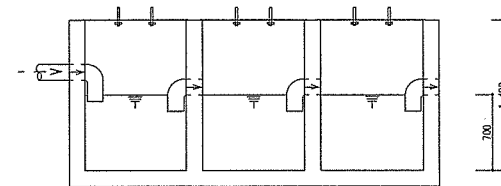
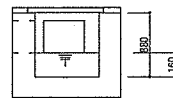
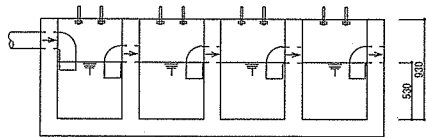
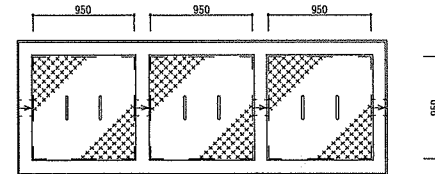
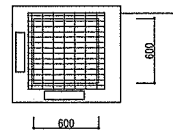
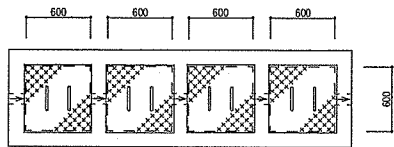




① 汚泥収集柵 S=1/X



② 油分離槽詳細図 S=1/X

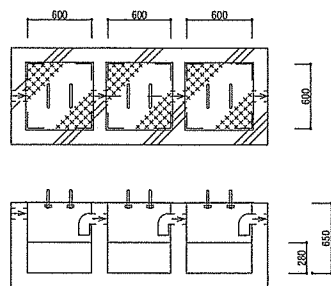


③④ 油分離槽詳細図 S=1/X

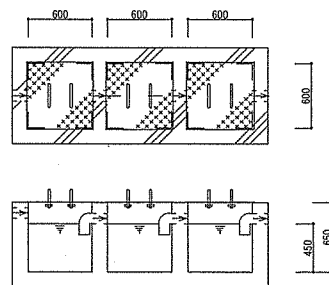
⑤ 集水柵 S=1/X

⑥ 油分離槽詳細図 S=1/X

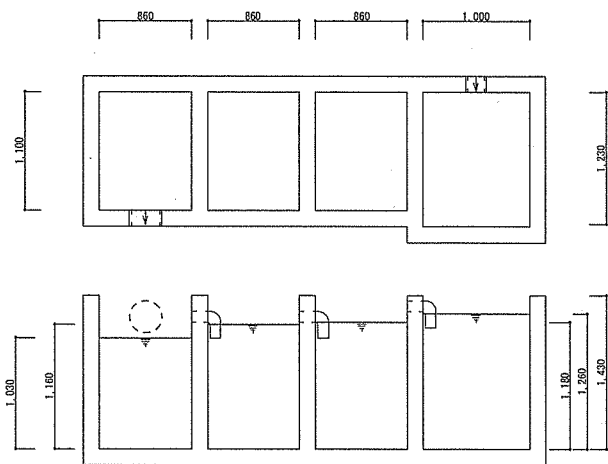
件名	油分離槽清掃#3				
図面	各油分離槽等詳細図①~⑥				
縮尺	1/X	作成年月日	令和3年6月2日	図面番号	3/6
陸上自衛隊 湯布院駐屯地					



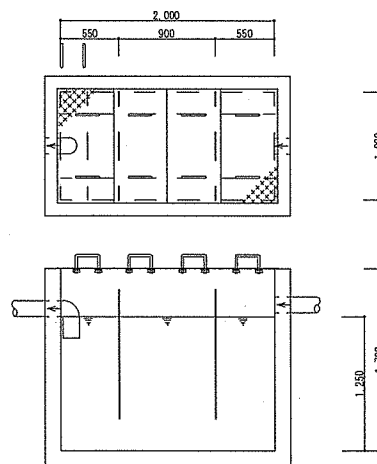
⑦油分離槽詳細図 S=1/X



⑧油分離槽詳細図 S=1/X

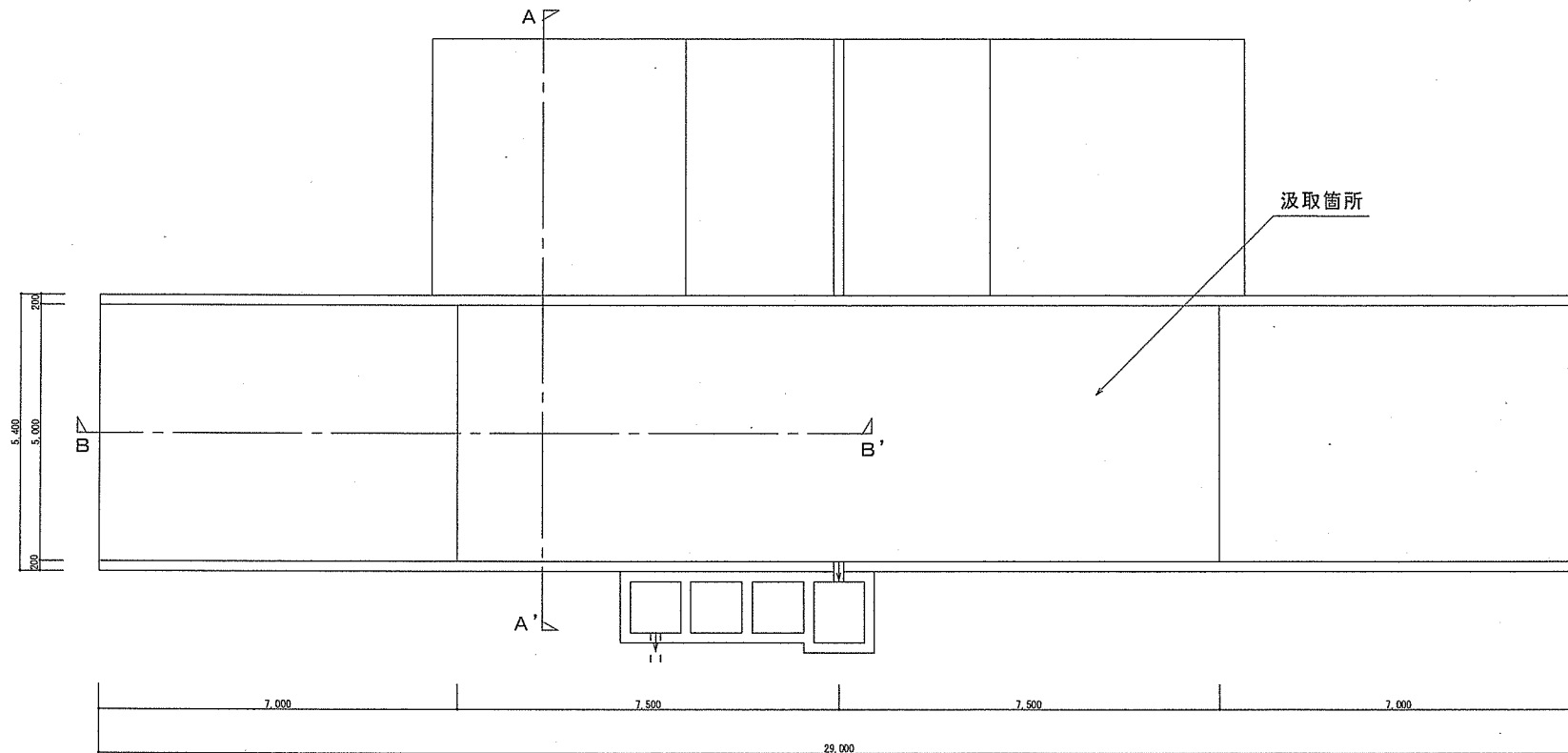


⑨油分離槽詳細図 S=1/X

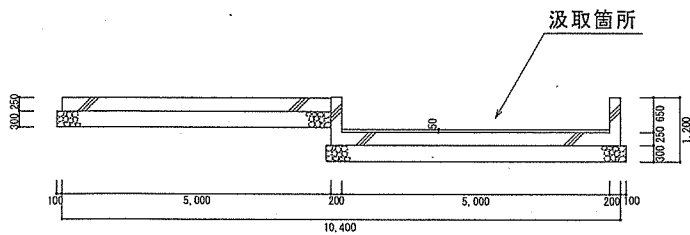


⑪油分離槽詳細図 S=1/X

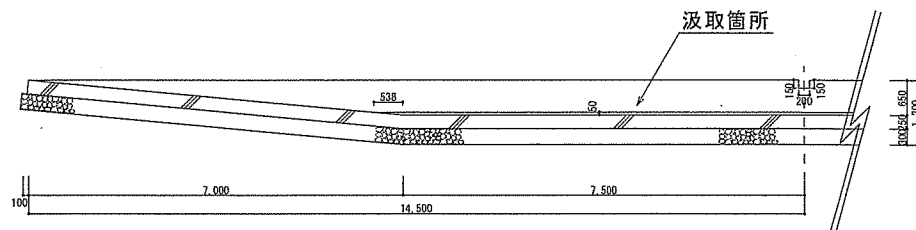
件名	油分離槽清掃#3			
図面	各油分離槽等詳細図⑦~⑨、⑪			
縮尺	1/X	作成年月日	令和3年6月2日	図面番号 4/6
陸上自衛隊 湯布院駐屯地				



⑩洗車場正面図 S=1/X

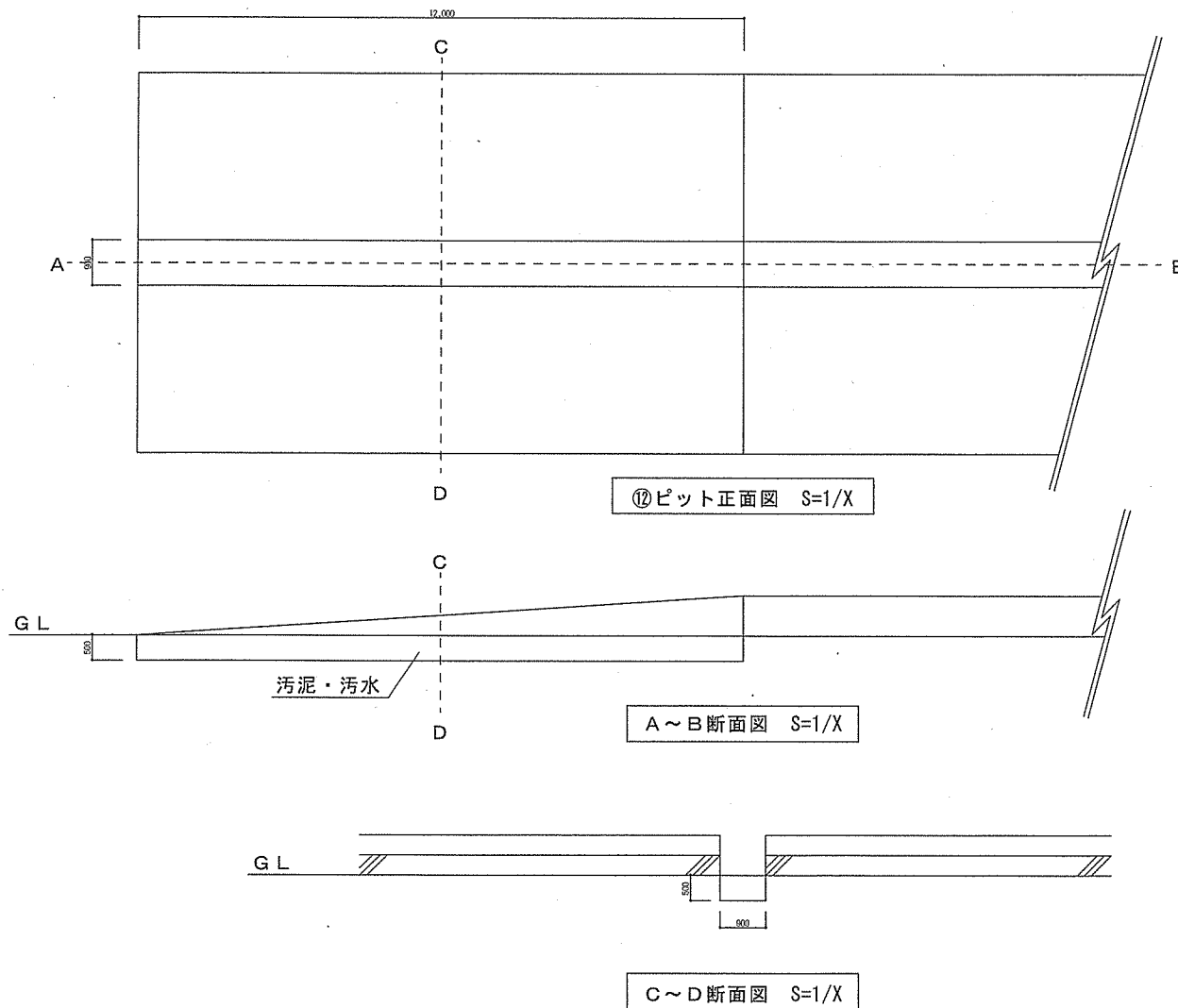


A~A' 断面図 S=1/X



B~B' 断面図 S=1/X

件名	油分離槽清掃#3				
図面	各油分離槽等詳細図⑩				
縮尺	1/X	作成年月日	令和3年6月2日	図面番号	5/6
陸上自衛隊 湯布院駐屯地					



汚泥処理量等算定表

番号	油分離槽場所	処理予定量	洗浄水量	処理予定合計
①	汚泥収集柵	3.3 m <sup>3</sup>	0.7 m <sup>3</sup>	4.0 m <sup>3</sup>
②	油分離槽 (4槽式)	1.2 m <sup>3</sup>	0.2 m <sup>3</sup>	1.4 m <sup>3</sup>
③	油分離槽 (4槽式)	0.8 m <sup>3</sup>	0.2 m <sup>3</sup>	1.0 m <sup>3</sup>
④	油分離槽 (4槽式)	0.8 m <sup>3</sup>	0.2 m <sup>3</sup>	1.0 m <sup>3</sup>
⑤	集水柵	0.1 m <sup>3</sup>	0.1 m <sup>3</sup>	0.2 m <sup>3</sup>
⑥	油分離槽 (3槽式)	1.9 m <sup>3</sup>	0.4 m <sup>3</sup>	2.3 m <sup>3</sup>
⑦	油分離槽 (3槽式)	0.4 m <sup>3</sup>	0.1 m <sup>3</sup>	0.5 m <sup>3</sup>
⑧	油分離槽 (3槽式)	0.5 m <sup>3</sup>	0.1 m <sup>3</sup>	0.6 m <sup>3</sup>
⑨	油分離槽 (4槽式)	4.5 m <sup>3</sup>	0.9 m <sup>3</sup>	5.4 m <sup>3</sup>
⑩	洗車場	3.5 m <sup>3</sup>	0.7 m <sup>3</sup>	4.2 m <sup>3</sup>
⑪	油分離槽 (3槽式)	2.0 m <sup>3</sup>	0.4 m <sup>3</sup>	2.4 m <sup>3</sup>
⑫	ピット	5.0 m <sup>3</sup>	1.0 m <sup>3</sup>	6.0 m <sup>3</sup>
	①~⑫合計	23.9 m <sup>3</sup>	5.0 m <sup>3</sup>	28.9 m <sup>3</sup>

※洗浄水量は1m<sup>3</sup>あたり0.2m<sup>3</sup>で計算。

件名	油分離槽清掃#3				
図面	各油分離槽詳細図⑫、汚泥処理量等算定表				
縮尺	1/X	作成年月日	令和3年6月2日	図面番号	6/6
陸上自衛隊 湯布院駐屯地					