

消防本部自家発電設備地下タンク他重油抜取及び清掃業務委託仕様書

第 1 総則

本仕様書は、奈良県広域消防組合消防本部（以下「発注者」という。）が実施する「消防本部自家発電設備地下タンク他重油抜取及び清掃業務委託」（以下「本業務」という。）について必要な事項を定める。

第 2 目的

本業務は、自家発電設備地下タンク他の重油入替・清掃を行うことにより、重油の経年劣化を防止するとともに、タンク内部の劣化及び機器故障の原因となる重油スラッジを除去することで、所定の機能を維持することを目的とする。

第 3 履行場所

奈良県橿原市慈明寺町 149 番地の 3
奈良県広域消防組合消防本部

第 4 履行期限

令和 9 年 3 月 10 日

第 5 対象設備及び設置年等

	地下タンク	サービスタンク
容量 (L)	6300	1950
数量 (槽)	1	1
構造	SF	
設置年	平成 27 年	同左
タンクの種類	SF タンク	※
重油種類	LSA 重油	同左
その他	令和 7 年 7 月 7 日 地下タンク漏洩検査実施 (異常なし)	※

設置場所及びタンクの詳細は別図のとおり。

第 6 業務詳細

1 地下タンク・サービスタンク残油抜取及び内部洗浄

- (1) マンホール及びタンク内部の配管・バルブ等の油漏れの有無を点検し、清掃作業はスラッジ及び水分等を除去後、化学洗剤にて洗浄、布拭き仕上げをすること。
- (2) 清掃作業にあたっては、必要に応じて、配管等の継手類を一時的に取り外して行うこと。ただし、取り外した箇所のパッキン類等の消耗品は全て新品に交換するものとし、作業終了後は直ちに原形に復旧すること。
- (3) サービスタンク清掃時は、商用電源に障害（停電等）が発生した場合も自家発電設備を稼働できるよう、対策を講じた上で作業を行うこと。

2 抜油収集・運搬・処分

スラッジ、水分廃油等は、受注者にて場外搬出の上、法令に基づき適切に処理すること。

3 共通事項

- (1) 各作業中は、付近にて火気の使用を一切禁止し、漏れ油等は完全に拭き取ること。
- (2) 各種作業にあっては、関係法令等に基づき適正に行うこと。
- (3) タンク内作業にあっては、ガスマスクの着用及び換気ファン措置を行い、ガス中毒及び酸素欠乏に充分注意し、安全対策を十分に行うこと。
- (4) 商用電源に障害（停電等）が発生した場合も自家発電設備を稼働できるよう、対策を講じた上で作業を行うこと。

第7 作業者の資格等

作業にあっては、次の資格等を有する者を配置すること。

- (1) 危険物取扱者（甲種又は乙種4類）の資格を有し、消防法第13条の23の危険物の取扱作業の保安に関する講習を受講している者。
- (2) 酸素欠乏危険作業責任者

第8 届出等

業務上必要な届出、手続等は速やかに行い、その費用は全て受注者の負担とする。

第9 完了条件

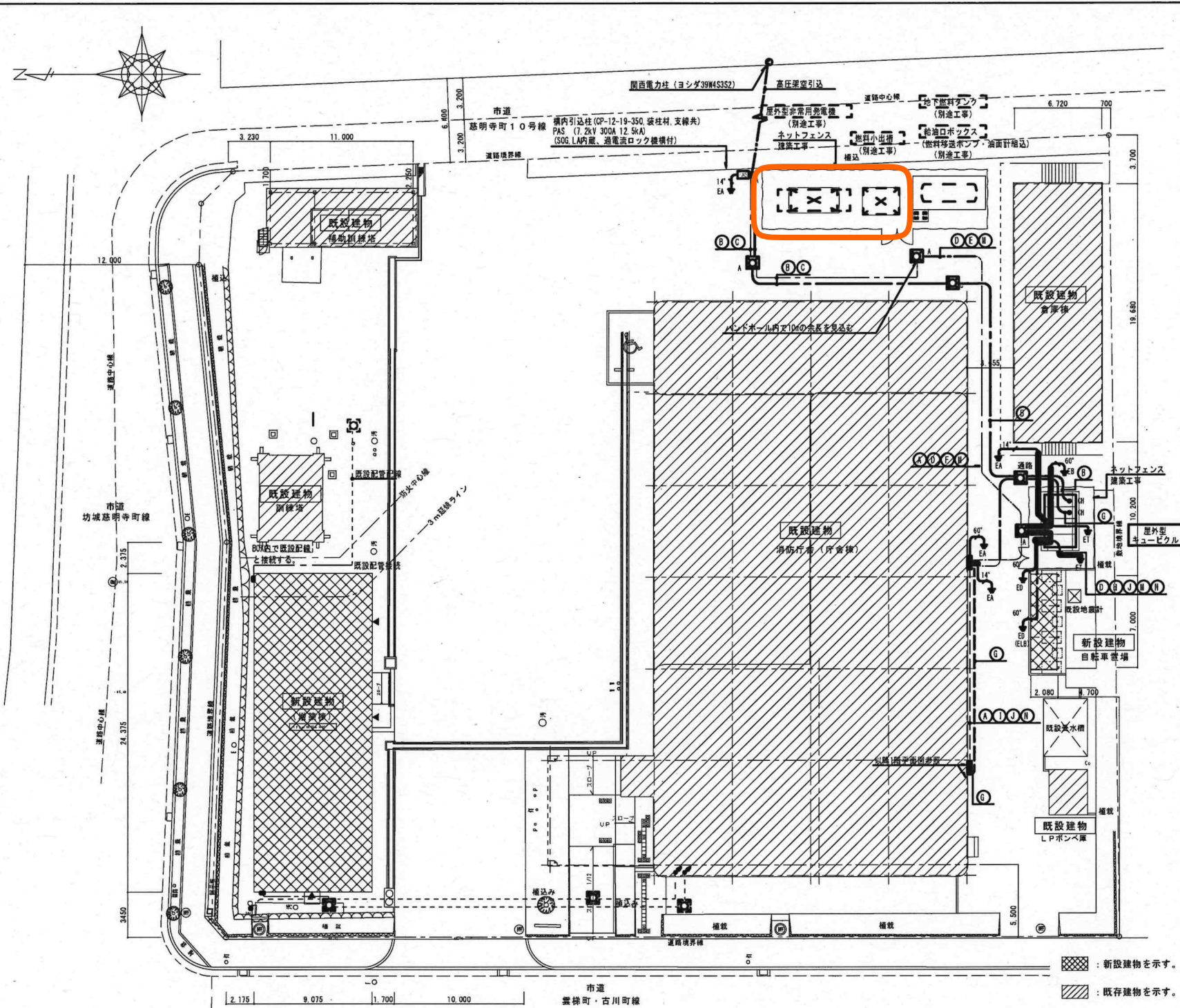
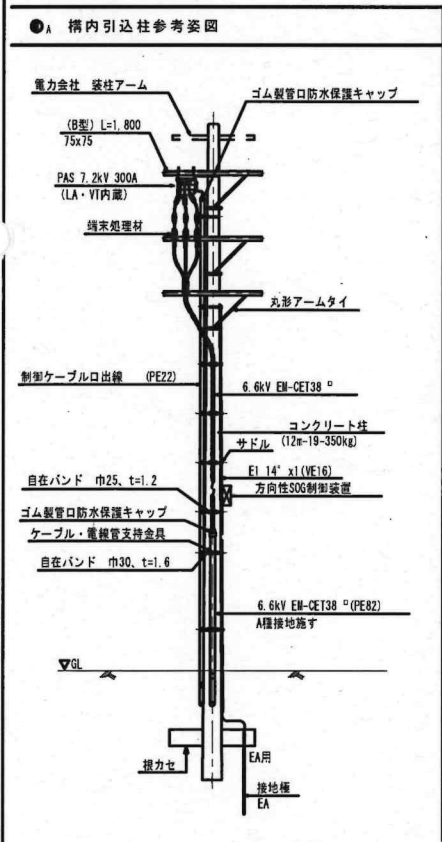
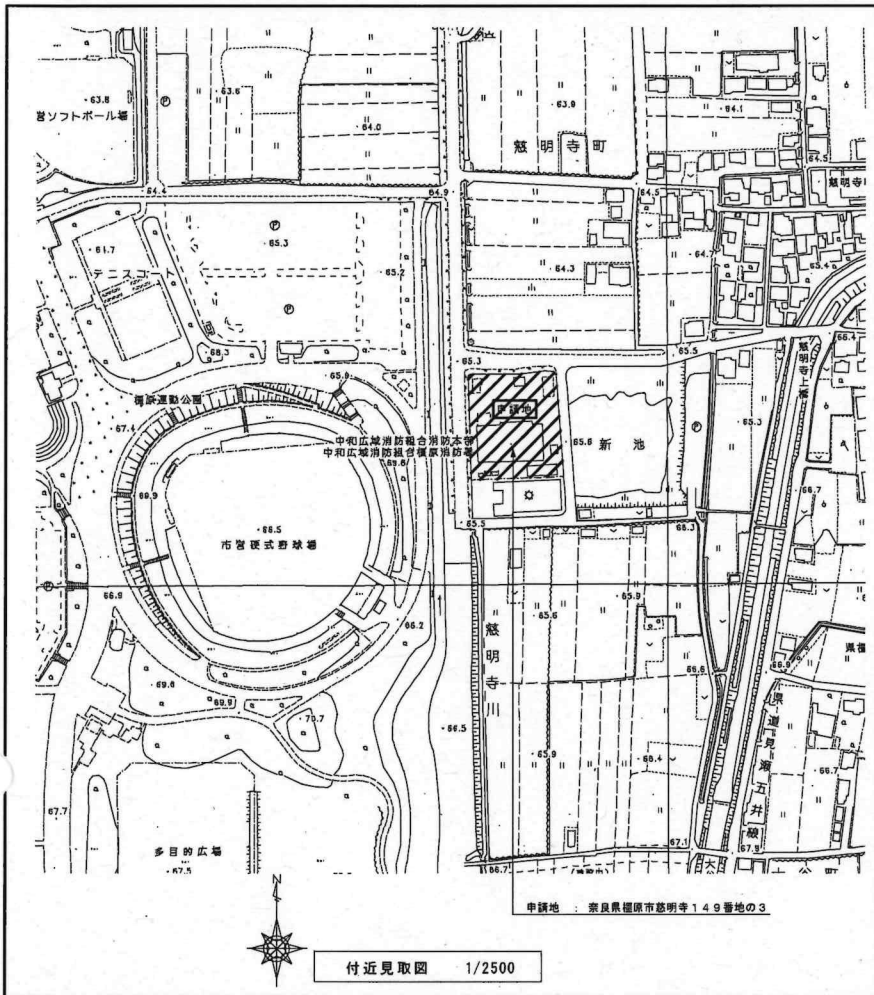
本業務における完了報告書（任意様式）を提出し、発注者が行う検査、検収に合格することをもって業務の完了とする。

第 10 特記事項

本業務の実施にあつては、別途契約する消防本部自家発電設備地下タンク他重油給油業務と併せて実施することを基本とし、具体的な実施日、作業手順その他必要な事項については、発注者及び当該業務の受託者と十分に調整の上、実施するものとする。

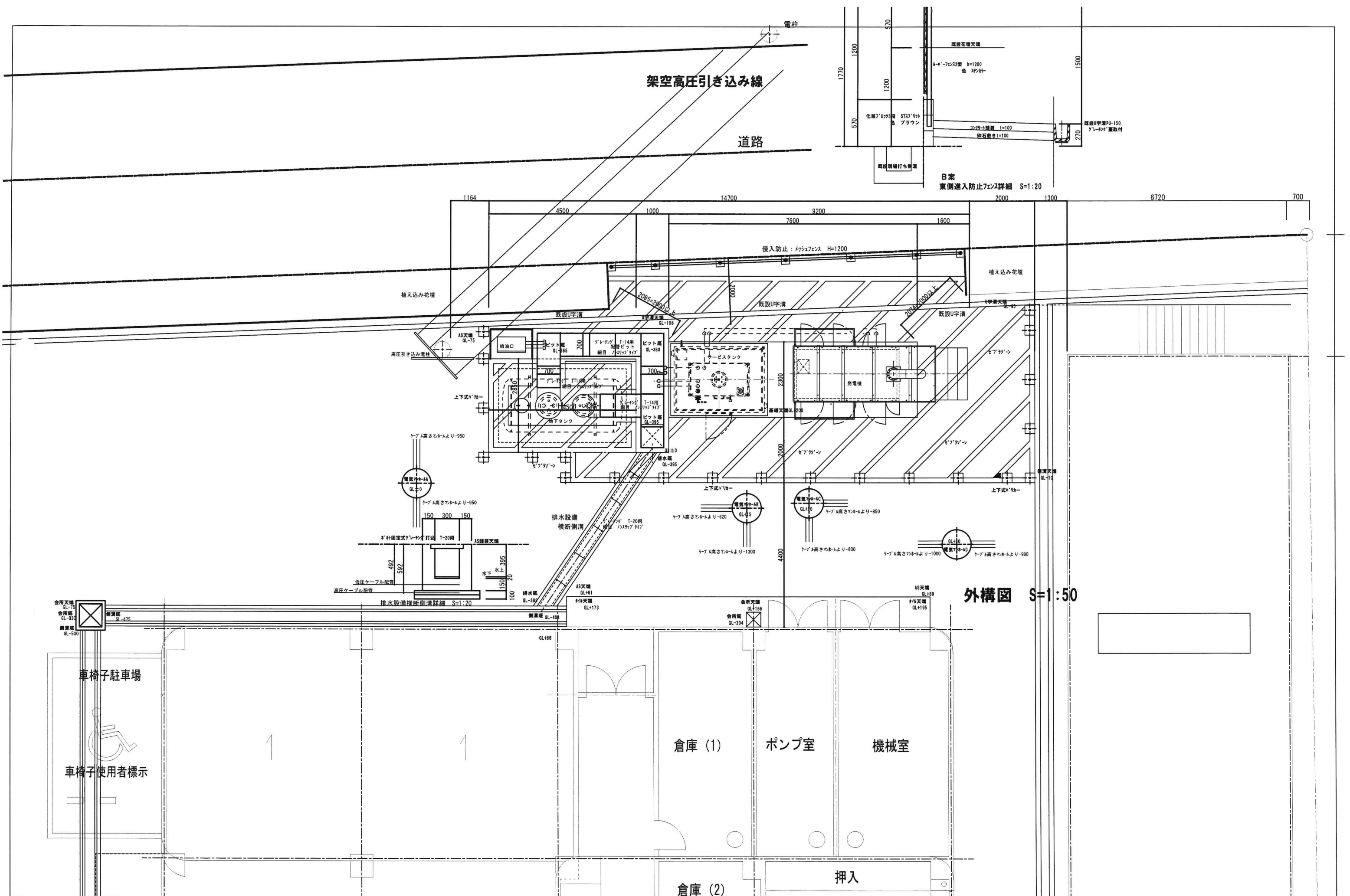
第 11 支払い条件

業務完了後、受注者からの適法な請求書を受理した日から 30 日以内に受注者の指定する銀行口座へ振り込むものとする。



A EM-CET14" (FEP40) EM-CES 5" -3C (FEP30) EM-HP1 2-4C x2 (FEP30) 空配管 (FEP50) x2		訓練塔電灯 訓練塔動力 訓練塔音声・チャイム 予備	
B 6kV EM-CET38" (FEP80) 空配管 (FEP80)		高圧引込 高圧引込予備	
C EM-CEE3 5" -2C (FEP30)		警報 (高圧地漏)	
D EM-FPT250" (FEP100) x2 EM-FPT200" E60" (FEP100) EM-CES 5" -2C (FEP30) EM-CES 5" -2C (FEP30)		非常用発電機 非常用発電機 (充電用) 非常用発電機ヒーター	
E EM-CEE3 5" -2C (FEP30)		警報 (発電機異常)	
F EM-CEE3 5" -2C x2 (FEP40)		警報 (高圧・発電機)	
G 6kV EM-CET38" (G82) 空配管 (G82)		5階既設キュービクル送り 高圧送り予備	
H EM-CEE3 5" -4C (FEP30)		警報 (低圧漏電・異常一括)	
I EM-CEE3 5" -2C x2 EM-CEE3 5" -4C (FEP40)		警報 (キュービクル・発電機)	
J EM-CET38" (FEP50) EM-CET60" (FEP65) EM-CET150" (FEP80) EM-CET60" (FEP65) EM-CET100" (FEP80) EM-IE60" x2 (VE42)		L-4A L-4A 4階UPS S-5A H-RA ED-ED (ELB)	
K EM-CET38" (FEP50) 空配管 (FEP50) x2 空配管 (FEP30) x1 EM-AE1 2-3Pr (FEP30) EM-HP1 2-2C (FEP30)		N2L-1 増築機電話配管 増築機情報配管 増築機音声 増築機自火報	
L EM-CET38" (既設配管) EM-AE1 2-3Pr (既設配管) EM-HP1 2-2C (既設配管)		N2L-1 増築機音声 増築機自火報	
M EM-CEE3 5" -4C (FEP30) EM-CEE3 5" -2C (FEP30)		燃料移送ポンプ 油面計	
N EM-FPT200" (FEP100)		5階既設キュービクル送り	

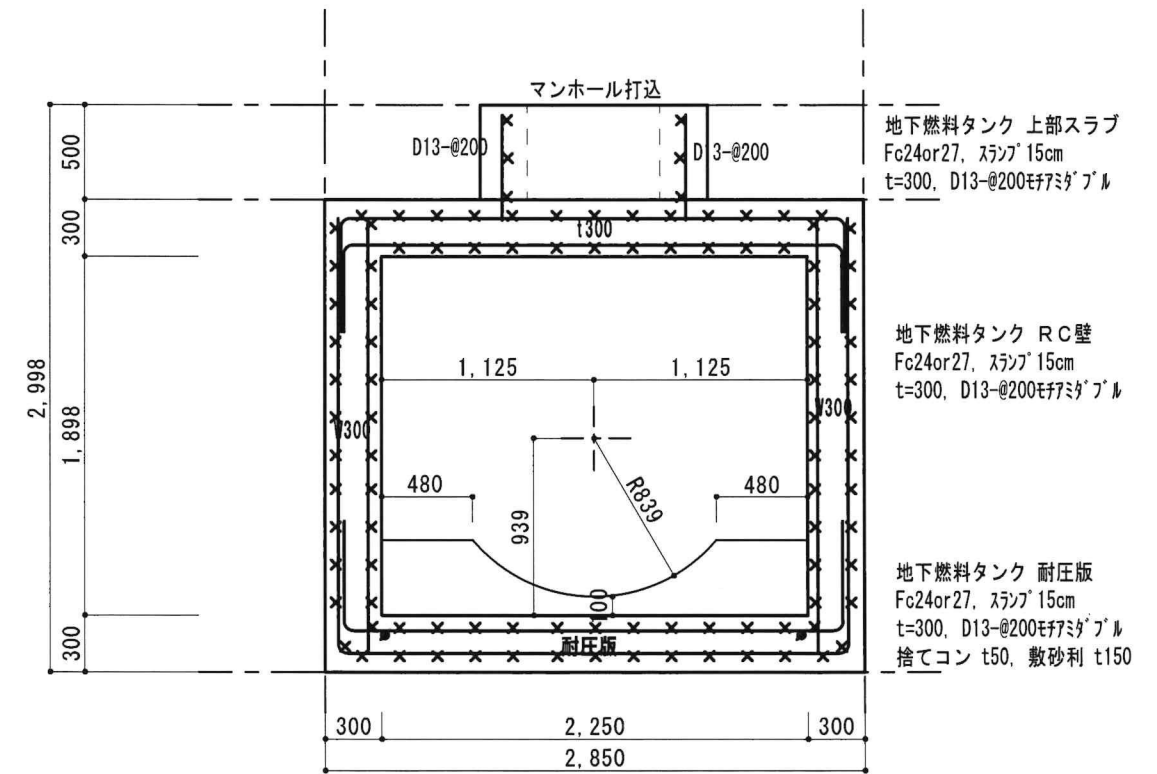
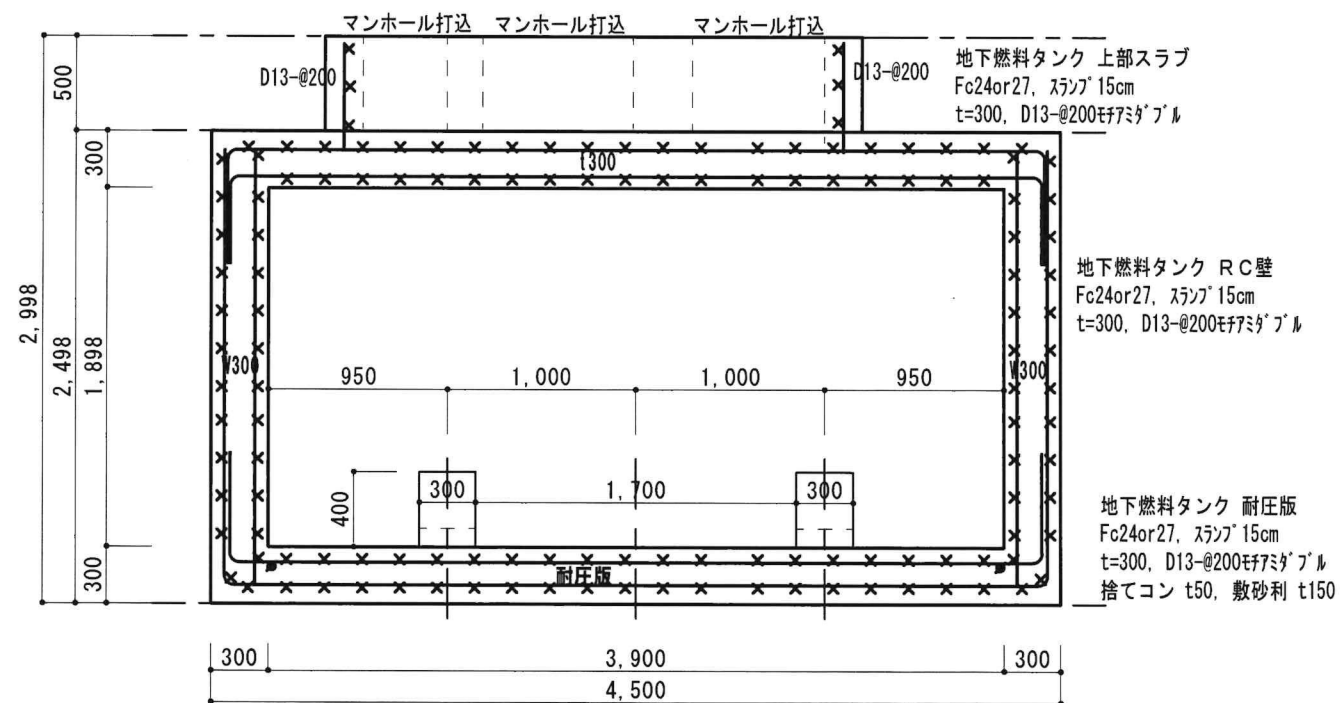
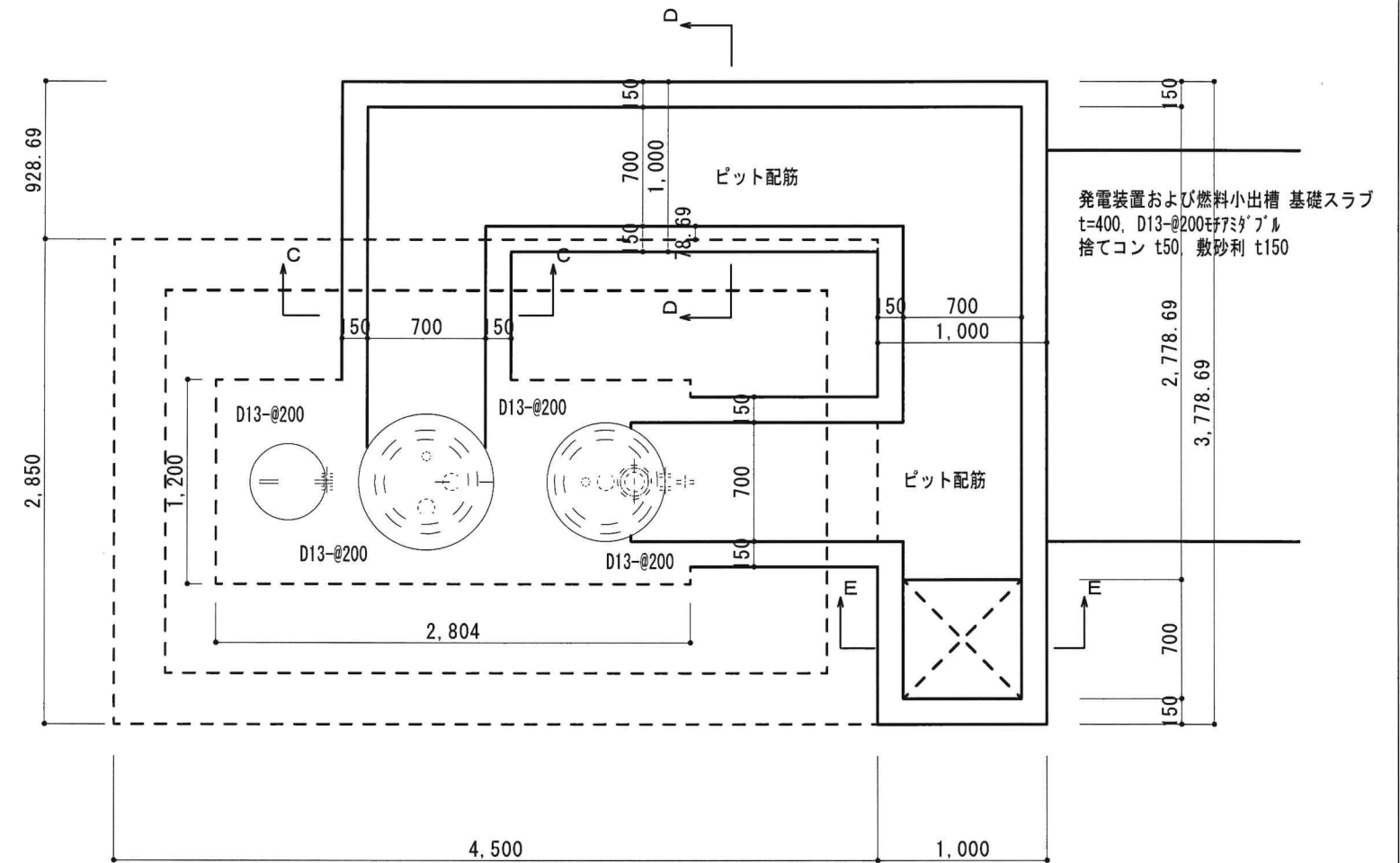
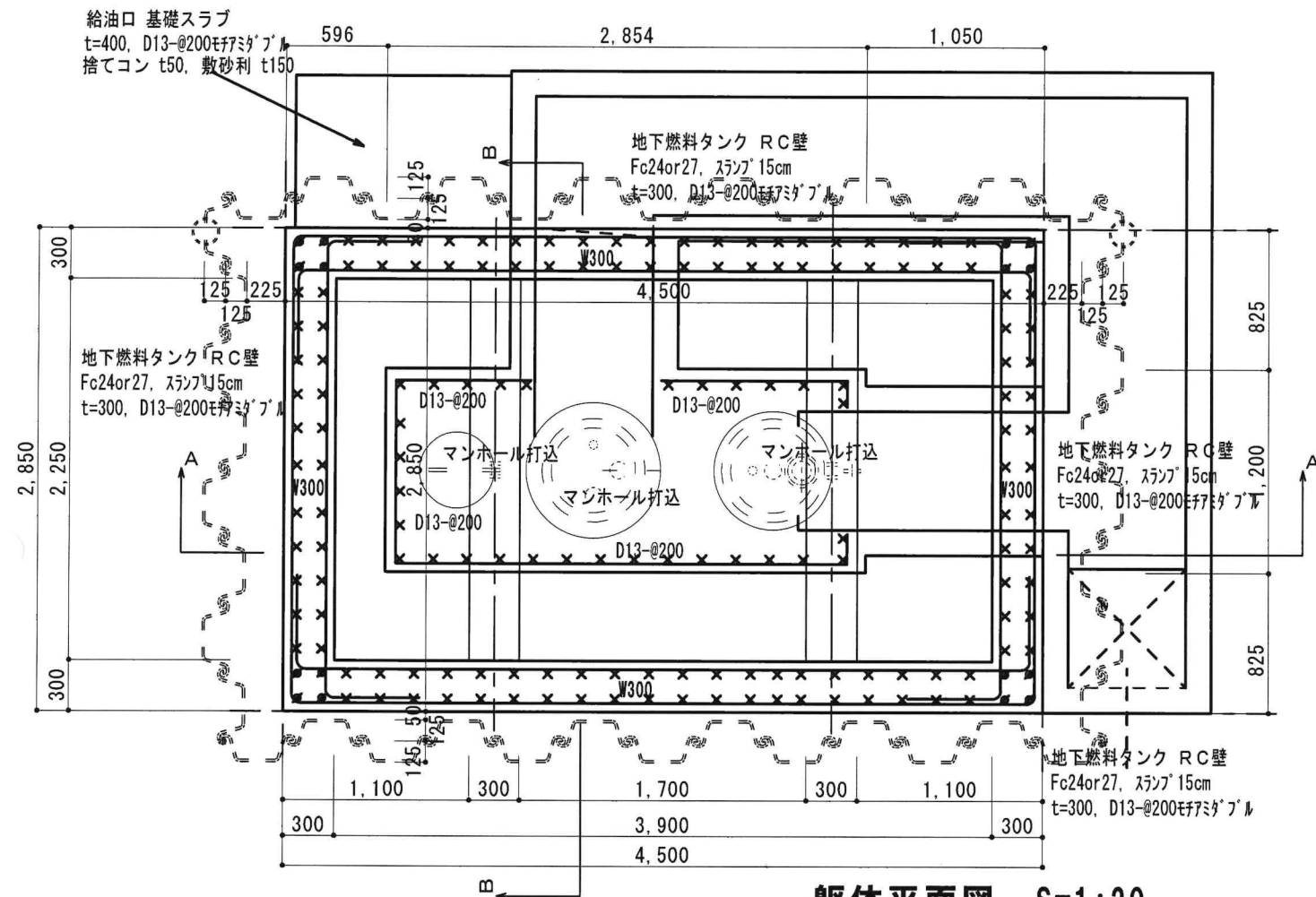
記号凡例	
記号	名称
●A	構内引込柱 (CP12-19-350, 炭柱材, 支線共)
●B	構内柱 (CP12-19-500, 炭柱材, 支線共)
□A	ブロックハンドホール (1200x1200x1200 (600x600x200) 防水型)
□B	ブロックハンドホール (900x900x1200 (600x600x200) 防水型)
—	架空配線
—	地中埋設配管配線



B 案
東側進入防止フェンス詳細 S=1:20

外構図 S=1:50

図番		文書番号	管理番号	承認	確認	作成	縮尺	図面番号
Ver-		No-	No-				S=1:100	NO-
作成年月日		平成 年 月 日						

[illegible]