

令和3年度

教教第14号

石動中学校地下タンク修繕工事

工事実施設計書

小矢部市

令和3年度

小矢部市役所

設 計 書

小矢部市 観音町 地内

石動中学校地下タンク修繕工事

工事金

円

(うち消費税及び地方消費税相当額

円)

工事

石動中学校地下タンク修繕工事

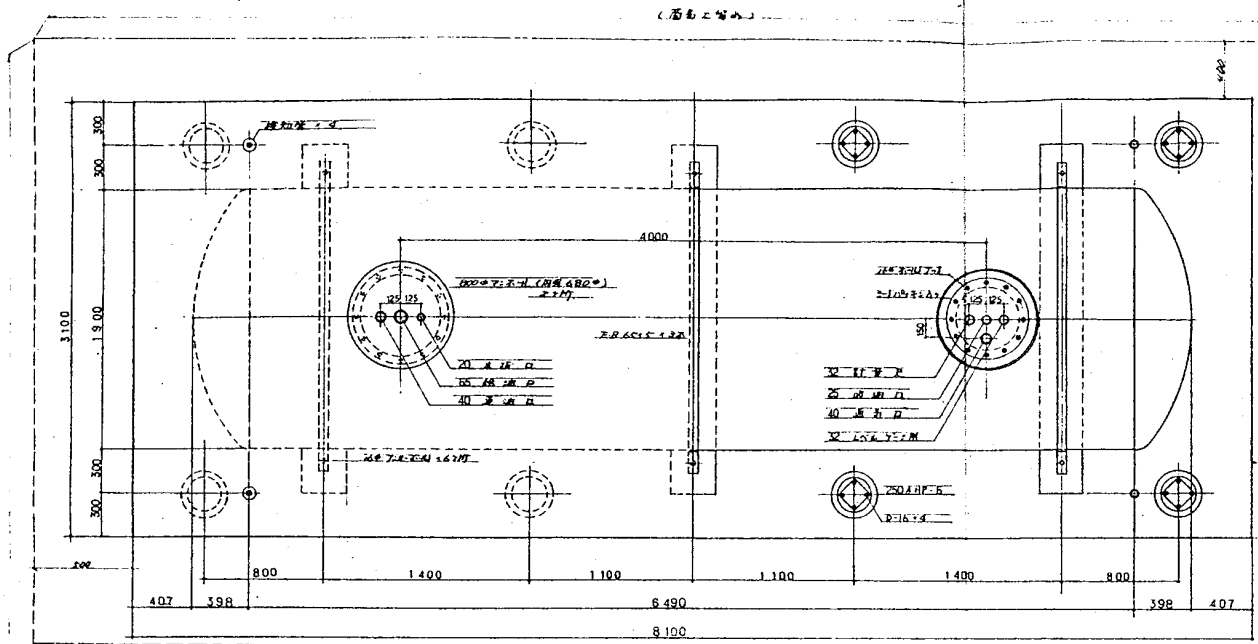
- ・地下重油タンク内部クリーニング 45.0m²
- ・ライニング施工等 一式

大要

工期：令和3年9月2日から令和3年11月30日まで

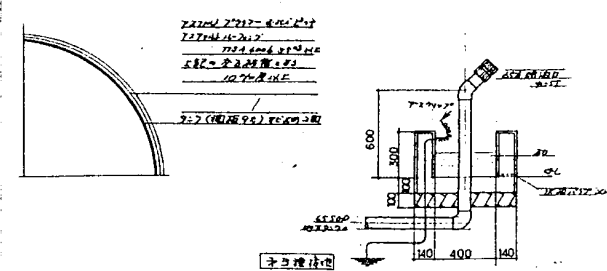
番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	石動中学校地下タンク修繕工事						
・	直接工事費		1.0	式			(1)
・	間接工事費計	①+②+③	1.0	式			(2)
		共通仮設費					①
		現場管理費					②
		一般管理費					③
・	工事価格	(1) + (2)	1.0	式			
	計上	工事価格の丸め	1.0	式			(3)
・	消費税及び地方消費税相当額	(3) × 10%	1.0	式			(4)
・	請負対象工事費計	(3) + (4)	1.0	式			

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A	ライニング施工等						
	タンククリーニング		1.0	式			
	内部下地処理工		45.0	m ²			
	FRP塗布工	(膜厚2mm)	45.0	m ²			
	地下タンク内部非破壊検査		1.0	式			
	タンク圧力検査		1.0	式			
	残油抜取保管費		1.0	式			3,000リットルまで
	消防申請手続費		1.0	式			
	小計						



平面図

地下埋設油槽 D-7
 容量 18,000 (A型油)
 小口部消防用排水口容量=500L
 本油槽の埋設に用いた鋼管の埋設工費は、
 埋設工費(115000)に、敷設工費(10000)を
 加算する。

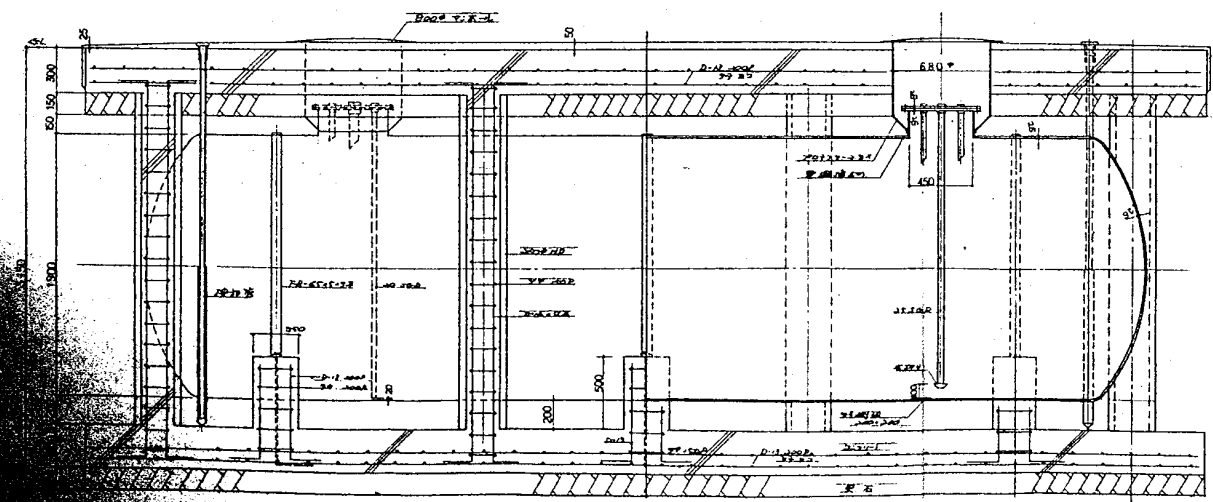


D-7 外装切取

油出口詳細図

D-7 地下埋設油槽部品			
品名	型番	備考	数量
油出口	400 (A型油)		1
計量口	1000	予付	1
計量尺	1000 (A型油)		1
給油口	450	予付	1
予付予付	250	予付	1
排水口	350		1
ガス検知管	350 2.6"	調整管	1
検知管接続	上記用		1
D-7 不火	8000 (6000 厚)	化炭鋼	1
油用釘	EL 鋼油用釘	EL-24 DX (20mm径)	1
埋設工費	115000 (埋設工費)	埋設工費	1

D-7 容量計算書	
$Q = \pi \cdot (1.0 \frac{2}{2})$	
$Q = 0.95 \cdot 3.14 \cdot (6.49 \cdot \frac{2}{2} \cdot 0.99)$	
- 19 m ³	
- 19150 L	
空閑中 D-7 の容量計算書	
$Q' = (1 - 0.07) \cdot 19150$	
= 17800	



側面図

小矢部市立石動中学校改築工事 (第2期) 埋設油槽設備工事設計図 NO. 81001
 埋設設備
 油槽詳細図
 1:20
 1958.12.10
 御中川建築設計事務所
 大阪府大阪市東区東船場1-1-1 TEL: 21-1000
 小矢部市立石動中学校 TEL: 21-1000