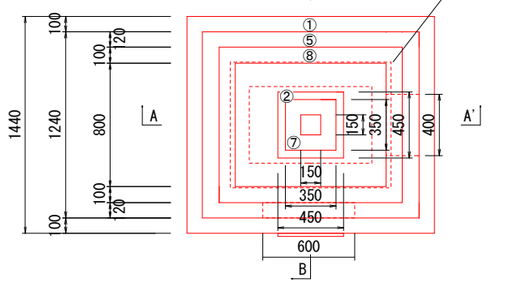
構 造 図

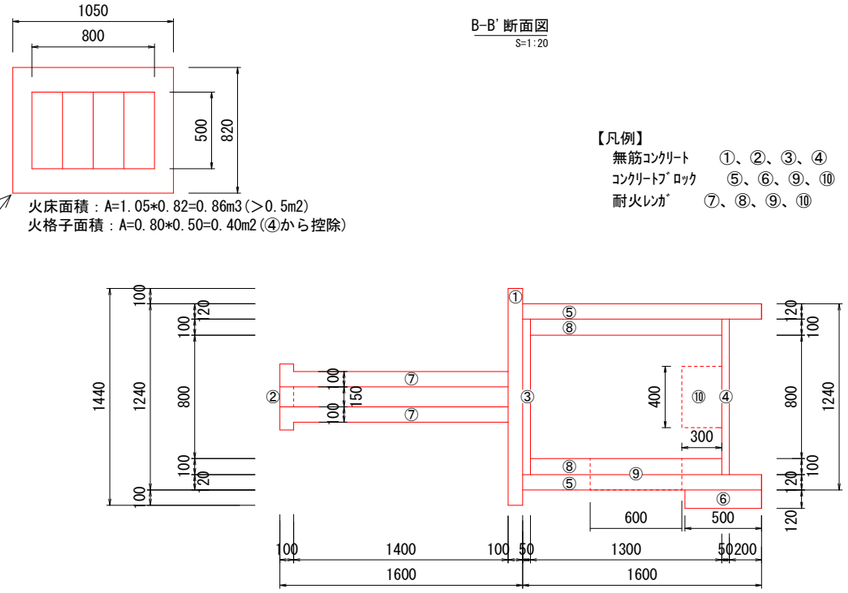
小型焼却炉

【ダイオキシン類ばく露防止対策要綱に基づく判定】

平 面 図
S=1:20

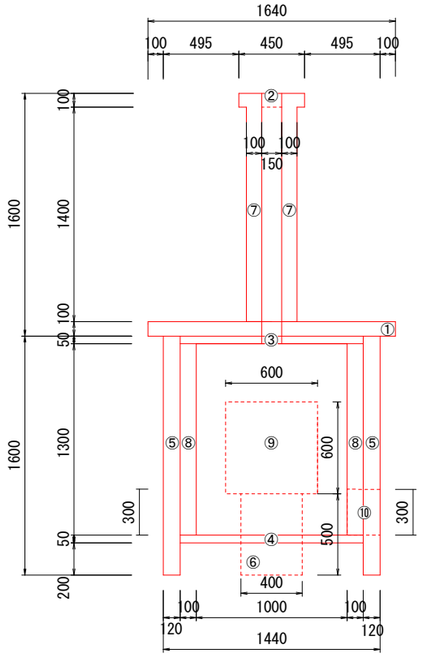


B-B' 断面図
S=1:20

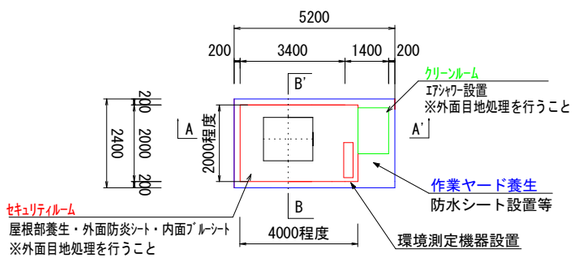


【凡例】
- 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　①、②、③、④
- ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ　⑤、⑥、⑨、⑩
- 耐火ﾚﾝｶﾞ　⑦、⑧、⑨、⑩

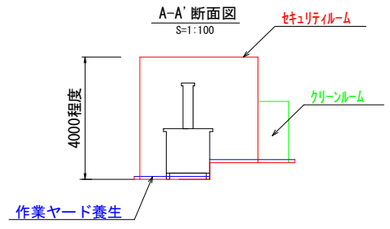
A-A' 断面図
S=1:20



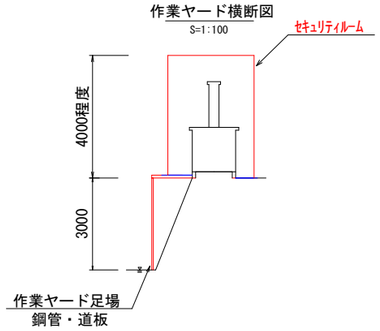
仮設平面図
S=1:100



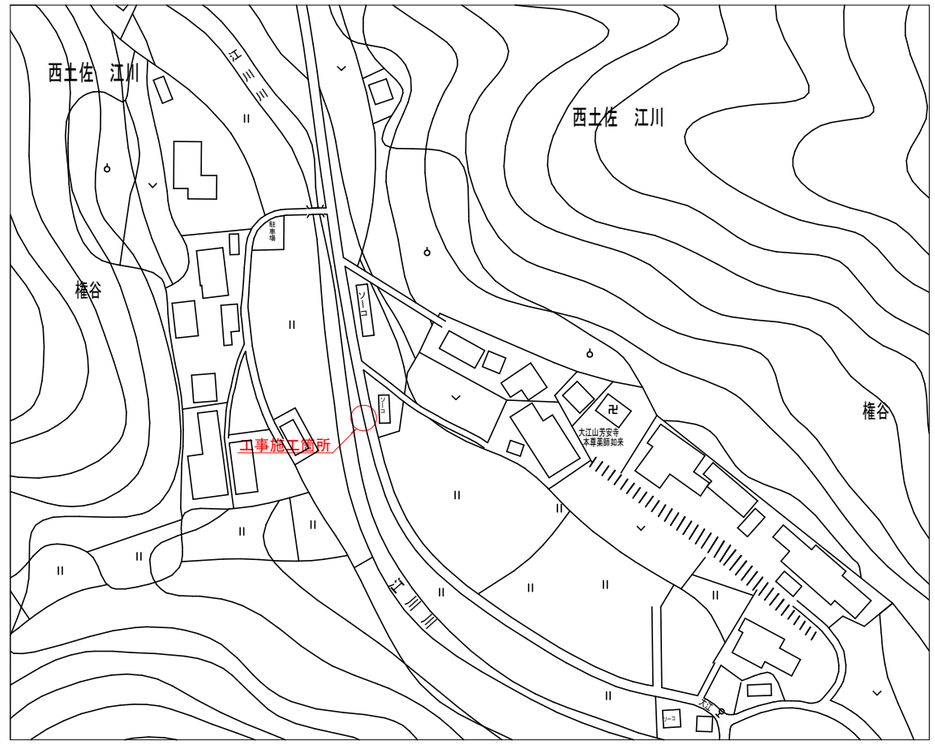
A-A' 断面図
S=1:100



作業ヤード横断図
S=1:100



位置図
S=1:1000



数量計算

小型焼却炉解体

無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ
- ① V=1.64*1.44*0.10−0.15*0.15*0.10=0.23m3
- ② V=0.45*0.45*0.10−0.15*0.15*0.10=0.02m3
- ③ V=1.20*1.00*0.05−0.15*0.15*0.05=0.06m3
- ④ V=(1.20*1.00−0.40*0.40)*0.05=0.05m3
- 合計 V=0.23+0.02+0.06+0.05=0.36m3（0.36m3×2.35t/m3=0.85t）

ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ（C種120*190*390）
- ⑤ V=(1.24*1.44−1.00*1.20)*1.60=0.94m3
- ⑥ V=0.50*0.40*0.12=0.02m3
- ⑨ V=0.60*0.60*0.12=0.04m3(控除分)
- ⑩ V=0.30*0.40*0.12=0.01m3(控除分)
- 合計 V=0.94+0.02−0.04−0.01=0.91m3（0.91m3×1.35t/m3=1.23t）

耐火ﾚﾝｶﾞ
- ⑦ V=(0.35*0.35−0.15*0.15)*1.40=0.14m3
- ⑧ V=(1.00*1.20−0.80*1.00)*1.30=0.52m3
- ⑨ V=0.60*0.60*0.10=0.04m3(控除分)
- ⑩ V=0.30*0.40*0.10=0.01m3(控除分)
- 合計 V=0.14+0.52−0.04−0.01=0.61m3（0.61m3×2.00t/m3=1.22t）

解体・小割切断
発生廃材分別・集積　V=0.36+0.91+0.61=1.88m3≒2m3

廃棄物処理
- 殻運搬　V=1.88+0.35(残存廃棄物※見込み数量)=2.3≒2m3
- 混合廃棄物(安定型)　N=1台/4t車

交通管理工
- 交通誘導員　N=10人
- 鉛等呼吸用保護具等費用
  保護具等消耗品費　N=1式

環境測定
- 解体作業中調査　N=1式
- 解体後環境測定　N=1式
- 耐火物ダイオキシン類測定　N=1式

仮設工
- 作業ヤード養生(防水シート設置等)　A=5.20*2.40=12.5≒13m2
- 作業ヤード作成撤去（足場設置撤去）　N=1式
- ｾｷｭﾘﾃｨﾙｰﾑ設置　N=1式

四　万　十　市			
工事種別	令和8年度 地企 第5号 椎谷地区小型焼却炉解体工事		
図面名称	位 置 図 ・ 構 造 図	縮尺	図示
路線名	市道江川崎吉野生線		
工事箇所	四万十市西土佐江川　地内		
設計種別	実施設計図	図面番号	1/1
事務所名	西土佐総合支所 地域企画課		
会社名			