

## 【 変更設計理由書 】

「消総工第2号 笠原消防署非常用発電機取替工事」の施工にあたり、下記の理由により変更設計するものである。

### <変更内容および変更理由>

#### 【1】

(変更内容)

<追加>

排気管外装材	石綿分析費	1式
排気管外装材	石綿除去費	1式
石綿処分費		1式

(理由)

既設排気管を撤去する際、その外装材に石綿が含有されている可能性があった為、石綿分析を行ったところ、その外装材に石綿が含有されていることが判明した為、グローバック工法にて外装材の除去を行うもの。

#### 【2】

(変更内容)

<取り止め>

コンクリートブロック部分撤去復旧（防火ヒューズ付給気ガリ付） （W5000×H1800フェンス撤去含）	1式
--	----

<追加>

コンクリートブロック全撤去・軽量間仕切復旧（防火ヒューズ付給気ガリ付） （W5000×H1800フェンス撤去含）	1式
---	----

(理由)

既設コンクリートブロック壁は、建物躯体と最上部のブロックとの定着が取れていない為、発電機搬入口のみブロックを部分撤去し復旧しても、ブロック最上部と躯体との定着が取れず、地震の際に倒壊する恐れがあり、安全上好ましくない状態である。その為、安全に壁を復旧する為には、既存のコンクリートブロックを全撤去（発機搬入口の部分撤去から全撤去）とし、軽量間仕切り壁で復旧するもの。