

1号

香南清掃組合旧ごみ焼却施設解体撤去工事 設計書

金抜き設計書

本工事費内訳書

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
A.本工事費									
A-1	仮設工事			式					
A-2	建屋解体撤去工事			式					
A-3	プラント解体撤去工事			式					
A-4	汚染物除去工事			式					
A-5	汚染物及び解体廃棄物の処理処分			式					
A-6	解体跡地等整備工事			式					
	直接工事費 計								

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
B.共通仮設費				式					
	純工事費 計								
C.現場管理費				式					
	工事原価 計								
D.一般管理費	(法定福利費除く)			式					
	工事価格 計								
E.調査測定費				式					
F.法定福利費	(事業主負担分)			式					
	総工事価格 計								
	総工事価格 改め計								
G.消費税相当額				式					
	請負工事費 計								

共通仮設費工事

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
B. 共通仮設費(積上げ)									
		仮囲い		m					
		交通誘導員		人					
		計							

仮設工事

工種別	工事別	種 別	形状・寸法	単位	数量	単 価	金 額	特殊製品額	摘 要
A-1. 仮設工事									
	1) 焼却施設			式					
	2) 煙突			式					
		計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
	1)焼却施設								
		外部枠組足場		架m ²					
		昇降足場		m					
		梁枠取付		か所					
		最上部安全手摺		m					
		外部養生シート張り	防音シート	架m ²					
		内部単管足場	焼却施設プラント設備	m ³					
		揚重仮設費		式					
		小計							
	2)煙突								
		外部枠組足場		架m ²					
		昇降足場		m					
		梁枠取付		か所					
		最上部安全手摺		m					

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
		外部養生シート張り	防音シート	架m ²					
		揚重仮設費		式					
		土間コンクリート		m ²					
		ヤード外周囲い	コンクリートブロック相当	m ²					
		釜場		か所					
		防水シート		m ²					
		ヤード外周囲い撤去	コンクリートブロック相当	m ²					
		土間コンクリート解体撤去		m ³					
		解体ヤード設置		m ²					
		前室設置		m ²					
			小計						

建屋解体撤去工事

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
A-2.	建屋解体撤去工事								
	1.	焼却施設(上屋、基礎等)		式					
	2.	煙突		式					
	3.	炉内・煙道・煙突等の耐火物		式					
	4.	トラックスケール		式					
	5.	その他不要構造物等		式					
	6.	不要資材等		式					
		計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
1. 焼却施設(上屋、基礎等)									
	屋根解体	アスファルトシングルぶき		m ²					
	ALC板取り外し		ア100	m ²					
	金属製建具取り外し	アルミ製フラッシュドア		m ²					
	金属製建具取り外し	アルミサッシ		m ²					
	金属製建具取り外し	アルミガラリ		m ²					
	金属製建具取り外し	スチール製フラッシュドア		m ²					
	ガラス取り外し			m ³					
	内部造作解体	工場・倉庫		延m ²					
	内部造作解体	事務所		延m ²					
	S造上屋解体			延m ²					
	RC造躯体解体			m ³					
	RC・S造建物基礎解体(機械基礎含む)			m ³					
	コンクリート土間解体			m ³					
	掘削・埋戻し	仮置土		m ³					

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
	埋戻し	購入土		m ³					
	山留水替え			式					
	外壁アスベスト			m ²					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
2. 煙突									
	内筒解体	鋼板製 H=59m	外部保温ロックウール@75 保温カバー カラー鉄板 2筒	m					
	外筒解体	RC造 H=57.5m		m ²					
	煙突基礎解体			m ³					
	掘削・埋戻し	仮置土		m ³					
	埋戻し	購入土		m ³					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
3.	炉内・煙道・煙突等の耐火物								
	焼却炉耐火物解体			m ³					
	ガス冷却室耐火物解体			m ³					
	煙道耐火物解体			m ³					
	煙突耐火物解体			m ³					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
4.トラックスケール									
	コンクリート土間等解体			m ³					
	掘削・埋戻し	仮置土		m ³					
	埋戻し	購入土		m ³					
	屋根・柱	折板ぶき		m ²					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
5. その他不要構造物等									
	南側緑地帯1			m ³					
	南側緑地帯2			m ³					
	東側築山			m ³					
	掘削・埋戻し	仮置土		m ³					
	埋戻し	購入土		m ³					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
6. 不要資材等									
		事務用品(机、椅子、書棚等)撤去		式	1				
		小計							

プラント解体撤去工事

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
A-3.プラント解体撤去工事									
	(1)受入供給設備			式					
	(2)燃焼設備			式					
	(3)燃焼ガス冷却設備			式					
	(4)排ガス処理設備			式					
	(5)給排水設備			式					
	(6)排水処理設備			式					
	(7)予熱利用設備			式					
	(8)通風設備			式					
	(9)灰出し設備			式					
	(10)電気設備			式					
	(11)計装設備			式					
		計							

工種別	工事別	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	摘 要
(1)受入供給設備									
	機械設備撤去	機械設備工		人					
	機械設備撤去	普通作業員		人					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
(2)燃焼設備									
	機械設備撤去	機械設備工		人					
	機械設備撤去	普通作業員		人					
	保温材撤去			人					
		小計							

工種別	工事別	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	摘 要
(3)燃焼ガス冷却設備									
	機械設備撤去	機械設備工		人					
	機械設備撤去	普通作業員		人					
	保温材撤去			人					
		小計							

工種別	工事別	種 別	形状・寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	特殊製品額	摘 要
(4)排ガス処理設備									
	機械設備撤去	機械設備工		人					
	機械設備撤去	普通作業員		人					
	保温材撤去			人					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
(5)給排水設備									
	機械設備撤去	機械設備工		人					
	機械設備撤去	普通作業員		人					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
(6)排水処理設備									
	機械設備撤去	機械設備工		人					
	機械設備撤去	普通作業員		人					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
(7)予熱利用設備									
	機械設備撤去	機械設備工		人					
	機械設備撤去	普通作業員		人					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
(8)通風設備									
	機械設備撤去	機械設備工		人					
	機械設備撤去	普通作業員		人					
	保温材撤去			人					
		小計							

工種別	工事別	種 別	形状・寸法	単位	数量	単 価	金 額	特殊製品額	摘 要
(9)灰出し設備									
	機械設備撤去	機械設備工		人					
	機械設備撤去	普通作業員		人					
		小計							

工種別	工事別	種 別	形状・寸法	単位	数量	単 価	金 額	特殊製品額	摘 要
(10)電気設備									
	電気設備撤去	電工		人					
	電気設備撤去	普通作業員		人					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
(11)計装設備									
	電気設備撤去	電工		人					
	電気設備撤去	普通作業員		人					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
1. 直接人件費									
	計画・準備	主任技師		人					
		技師		人					
		技師補		人					
	汚染物除去工事	作業指揮者		人					
		特殊作業員		人					
		普通作業員		人					
		運転手		人					
	報告書作成	主任技師		人					
		技師		人					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
2. 防護服・器具費									
	エアラインマスク	プレッシャーデマンド型	レベル3対応	組日					
	同上フィルター			個					
	コンプレッサー・エアタンク			組月					
	ろ過器			組月					
	防塵・防毒マスク	検定合格品		組日					
	同上フィルター			個					
	CS面体カバーグラス			枚					
	防塵マスク			組日					
	同上フィルター			個					
	化学防護服		レベル2,3対応	枚					
	化学防護手袋		レベル2,3対応	双					
	ゴム手袋		レベル1対応	双					
	化学防護長靴		全対応	足					
	保護帽(ヘルメット)			個					

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
3. 機器費									
	温水シャワーユニット			台月					
	エアシャワー			台月					
	シューズクリーナー			台月					
	負圧集塵装置			台日					
	高圧洗浄機			台月					
	煙突洗浄装置			台日					
	超高压ジェット			台日					
	排水処理装置			台日					
	セキュリティールーム			台月					
	バキューム車			台日					
	ビデオカメラ			台日					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
4. 消耗品費									
		HEPAフィルター		個					
		足拭きフェルト		セット					
		養生用ポリシート		本					
		養生用ポリシート		本					
		養生用ブルーシート		束					
		養生用テープ		箱					
		密閉処理用ドラム缶		缶					
		密閉処理用ポリ袋		箱					
		フレコンパック		枚					
		排水処理用薬品、ろ材等		式					
		小計							

汚染物及び解体廃棄物の処理処分

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
A-5.汚染物及び解体廃棄物の処理処分									
				式					
				式					
		計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
1. 汚染物の運搬、処理・処分									
	発生材運搬	防護服等		台					
	発生材運搬	洗浄水(残留水)		台					
	発生材運搬	ダスト・脱水汚泥		台					
	発生材処理・処分	防護服等		t					
	発生材処理・処分	洗浄水(残留水)		t					
	発生材処理・処分	ダスト・脱水汚泥		t					
		小計							

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
2. 解体廃棄物の運搬、処理・処分									
	発生材運搬	コンクリート塊(無筋)		台					
	発生材運搬	コンクリート塊(有筋)		台					
	発生材運搬	アスファルト塊		台					
	発生材運搬	可燃物	紙くず、繊維くず、木くず	台					
	発生材運搬	ガラス陶磁器くず		台					
	発生材運搬	耐火物		台					
	発生材運搬	廃プラスチック類		台					
	発生材運搬	ボード類		台					
	発生材運搬	ボード類(アスベスト含有)		台					
	発生材運搬	廃酸廃アルカリ		台					
	発生材運搬	廃油		台					
	発生材運搬	鉄くず		台					
	発生材運搬	ステンレスくず		台					
	発生材運搬	アルミくず		台					

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
	発生材運搬	銅くず		台					
	発生材運搬	安定型処分場 金属くず		台					
		小計							
	発生材処理・処分	コンクリート塊(無筋)		t					
	発生材処理・処分	コンクリート塊(有筋)		t					
	発生材処理・処分	アスファルト塊		t					
	発生材処理・処分	可燃物	紙くず、繊維くず、木くず	t					
	発生材処理・処分	ガラス陶磁器くず		t					
	発生材処理・処分	耐火物		t					
	発生材処理・処分	廃プラスチック類		t					
	発生材処理・処分	ボード類		t					
	発生材処理・処分	ボード類(アスベスト含有)		t					
	発生材処理・処分	廃酸廃アルカリ		t					
	発生材処理・処分	廃油		t					

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
	発生材処理・処分	鉄くず		t					
	発生材処理・処分	ステンレスくず		t					
	発生材処理・処分	アルミくず		t					
	発生材処理・処分	銅くず		t					
	発生材処理・処分	安定型処分場 金属くず		t					
	産業廃棄物	埋立処分		t					
		小計							
		計							

解体跡地等整備工事

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
A-6.解体跡地等整備工事									
1. 跡地整備		アスファルト舗装	路盤(RC-40)150mm	m ²					
		計							

調査測定

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
E.調査測定費									
		工事着工前	周辺土壌中DXN	検体					
			大気中DXN	検体					
			騒音・振動	地点					
			空气中DXN(作業環境測定)	式					
			追加的サンプリング測定DXNs	検体					
			追加的サンプリング測定重金属	検体					
		工事中	周辺土壌中DXN(4箇所×2回)	検体					
			大気中DXN(4箇所×2回)	検体					
			騒音・振動	地点					
			排気装置出口(粉じん分析・風量含む)	式					
			粉じん測定(デジタル粉じん計)	式					
			差圧測定	式					

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
			空气中DXN(作業環境測定)	式					
			除染後の設備DXNs	検体					
			除染後の設備重金属	式					
			汚染物及び解体廃棄物のDXN	式					
			汚染物及び解体廃棄物の受金属類	式					
			洗浄排水及び汚泥のDXN	式					
			洗浄排水及び汚泥の重金属類	式					
		工事完了時	周辺土壌中のDXN	検体					
			大気のDXN	検体					
		計画・準備/試料採取/報告書作成		式					
		計							

法定福利費

工種別	工事別	種別	形状・寸法	単位	数量	単価	金額	特殊製品額	摘要
F.現場労働者に関する法定福利費(事業主負担額)									
		雇用保険料		式					
		健康保険料		式					
		介護保険料		式					
		厚生年金保険料(児童手当拠出年金含む)		式					
		計							