

元年	工 事 設 計 書			
工 事 名	旧消防庁舎訓練棟ほか解体工事			
施 工 地 名	伊賀市	平野山之下	地内	
工 費	¥			
工 期	契約の日から	120	日間	設 計 令和1年9月
工 事 の 大 要				設 計
工事概要：旧消防庁舎の敷地内にある訓練棟、補助棟、自家給油所及び道路工作物の 出動表示標識柱の撤去、発生材処分、跡地のアスファルト舗装工事ほか				検 算
				業 種

旧消防庁舎訓練棟ほか解体工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	直接工事費	発生材処分費共	1	式			
B	共通仮設費	共通仮設費率	1	式			
	共通仮設費	積上げ	1	式			
	純工事費						
C	現場管理費	現場管理費率	1	式			
	工事原価						
D	一般管理費		1	式			
	工事価格						
	消費税及び地方消費税		1	式			
	工事費計						

旧消防庁舎訓練棟ほか解体工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	訓練棟解体工事						
	外部足場	くさび緊結式足場 手摺先行型 幅900mm	760.00	m ²			
	垂直養生	防音シート	760.00	m ²			
	整理清掃片付け		64.00	m ²			
	重機揚重器具費	ラフテレーンクレーン 50 t 1.0日	1	式			
	鉄筋コンクリート造 上屋解体	屋上からの解体 圧砕機、ハンドブレーカー併用 躯体解体、発生殻積込、鉄筋分別とも	139.0	m ³			
	鉄筋コンクリート造 基礎解体	圧砕機、大型ブレーカー併用、現場均し、ガラ積込	38.0	m ³			
	土間コンクリート解体	大型ブレーカー、ハンドブレーカー併用、現場均し、ガラ積込	4.7	m ³			
	訓練設備撤去	梯子、手すり、金物他	1	式			
	建具撤去	鋼製建具、アルミ製建具 17.0箇所	1	式			
	電気設備撤去	照明器具、スイッチ、電線	1	式			
	埋め戻し		128.0	m ³			
	購入土		47.8	m ³			
	アスファルト舗装	密粒度アスコン A-5-15 (再生材)、路床整正、不陸整正とも	64.0	m ²			
	既設杭引抜き工事	PC杭300φ、L7.0m、20本	1	式			
		引抜、重機回送、機材運搬、組立解体ほか					
	1の計						

旧消防庁舎訓練棟ほか解体工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2	自家給油所解体工事						
	外部足場	くさび緊結式足場 手摺先行型 幅900mm	138.00	m ²			
	垂直養生	防音シート	138.00	m ²			
	整理清掃片付け		67.10	m ²			
	S造上屋解体	溶断主体 中量級 屋根共	26.60	m ²			
	鉄筋コンクリート造 基礎解体	圧砕機、大型ブレーカー併用、現場均し、ガラ積込	6.5	m ³			
	コンクリートブロック塀撤去	厚100～150 圧砕機・ハンドブレーカ併用	3.0	m ³			
	土間コンクリート解体	厚100～150 大型ブレーカー、ハンドブレーカ併用、現場均し、ガラ積込	9.9	m ³			
	電気設備撤去	照明器具、スイッチ、電線	1	式			
	柵撤去		1.50	m ³			
	埋め戻し		34.6	m ³			
	購入土		6.5	m ³			
	アスファルト舗装	密粒度アスコン A-5-15（再生材）、路床整正、不陸整正とも	67.1	m ²			
	ネットフェンス設置	H1300 材料、組立手間、基礎コア抜きとも	11.00	m			
	出勤表示灯撤去工	トラッククレーン、高所作業車、電工費、	1	式			
		手続き費用、現場管理共、標識柱は切断処理					
	2の計						

旧消防庁舎訓練棟ほか解体工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3	補助棟解体工事						
	外部足場	くさび緊結式足場 手摺先行型 幅900mm	260.00	m ²			
	垂直養生	防音シート	260.00	m ²			
	整理清掃片付け		32.50	m ²			
	S造上屋解体	溶断主体 中量級 屋根共	56.00	m ²			
	鉄筋コンクリート造 基礎解体	圧砕機、大型ブレーカー併用、現場均し、ガラ積込	5.1	m ³			
	訓練用手摺撤去	ほか設備とも	1	式			
	電気設備撤去	照明器具ほか	1	式			
	柵撤去		1.50	m ³			
	什器・備品類撤去		1	式			
	埋め戻し		24.9	m ³			
	購入土		5.1	m ³			
	アスファルト舗装	密粒度アスコン A-5-15（再生材）、路床整正、不陸整正とも	36.0	m ²			
	ゴミ集積場土間コンクリート撤去	大型ブレーカー、ハンドブレーカー併用、現場均し、ガラ積込	0.3	m ³			
	ゴミ集積場コンクリートブロック撤去		1.1	m ³			
	盛り土撤去	6.7m ³ 程度 除草とも	1	式			
	3の計						

旧消防庁舎訓練棟ほか解体工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4	積込運搬費						
	コンクリートがら		212.0	m ³			
	鋼材	鉄筋・鉄骨材	18.9	t			
	混合廃棄物	ガラス、タイル、金属類他	4.8	t			
	廃プラスチック		2.0	t			
	建設発生土	自由処分 Dt10	6.70	m ³			
	木くず類	除草類	0.20	t			
	4の計						

旧消防庁舎訓練棟ほか解体工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5	発生材処分						
	コンクリートがら		498.2	t			
	鋼材スクラップ	へビーH2	18.9	t			
	混合廃棄物	ガラス、タイル、金属類他	4.8	t			
	廃プラスチック		2.0	t			
	木くず類	除草類	0.20	t			
	5の計						

旧消防庁舎訓練棟ほか解体工事

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設費	(積上げ)					
	(率計上分)						
	共通仮設费率分 計						
	(積み上げ分)						
	安全保持費	交通誘導員B 参考 訓練棟10.0日+補助棟5.0日+給油所3.0日+表示標識2.0日	1	式			
	鉄板敷き	t 22mm	54.0	m ²			
	積み上げ分 計						
	小計						