

工事設計書

工事件名 千塚分団本部拠点施設解体工事

施工場所 甲府市千塚一丁目1842の一部

本数量は参考とする

設計書作成年月	設計者	係長	課長	
令和7年4月				
まちづくり部 まち整備室 建築営繕課				

工事価格	
消費税等相当額	
設計総額	

設 計 概 要

千塚分団本部拠点施設解体工事

構造規模:鉄骨造2階建て、延べ面積268.28㎡

用途:消防団詰所

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
千塚分団本部拠点施設解体工事内訳							
	千塚分団本部拠点施設解体工事						
A	解体工事		1.0	式			
B	発生材処分		1.0	式			
	合計						
C	共通費						
	共通仮設費		1.0	式			
	現場管理費		1.0	式			
	一般管理費等		1.0	式			
	合計						
	工事価格						
	消費税等相当額	10%	1.0	式			
	設計総額						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A	解体工事						
A-1	仮設工事		1.0	式			
A-2	建物等撤去工事		1.0	式			
A-3	廃棄物運搬費		1.0	式			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A-1	仮設工事						
	鉄骨外階段撤去用桝組足場	W=900	14.4	m ²			
	桝組足場用防音シート		14.4	m ²			
	分団本部解体用単管足場	H=7,000	271.0	m ²			
	単管足場用防音シート	コンパネ部分養生共	271.0	m ²			
	底解体用単管足場	H=4,000	56.0	m ²			
	単管足場用防音シート	コンパネ部分養生共	56.0	m ²			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A-2	建物等撤去工事						
	北面庇撤去	先行解体	1.0	式			
	鉄骨外階段撤去	〃	1.0	式			
	スチール車庫撤去	〃	17.3	m ²			
	同上、基礎、土間コンクリート撤去		17.3	m ²			
	分団本部上屋解体	鉄骨造2階建て	260.0	m ²			
	分団本部増築部分解体	木造平屋建て	8.3	m ²			
	分団本部内部造作材撤去		268.0	m ²			
	分団本部基礎解体		268.0	m ²			
	ホースタワー撤去	先行解体 コンクリート柱 H=10m	1.0	式			
	ホースタワー基礎撤去		1.0	式			
	浄化槽撤去		1.0	式			
	ネットフェンス撤去	H=1500	3.8	m			
	〃	H=1500 独立基礎共	10.9	m			
	〃	H=900	15.1	m			
	〃	H=900 独立基礎共	3.6	m			
	アスファルト舗装撤去		68.2	m ²			
	土間コンクリート撤去	t=300	19.0	m ²			

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
	土間コンクリート撤去	t=150	21.6	m ²			
	浄化槽土間コンクリート撤去	〃	6.3	m ²			
	重機回送費		1.0	式			
	残置物撤去	3人掛けソファ他 冷蔵庫、洗濯機共	5.5	m ³			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
A-3	廃棄物運搬費						
	ダンプトラック	4t車程度	80.0	台			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
B	発生材処分						
	発生材処分	コンクリートガラ	238.0	t			
	〃	アスファルトガラ	8.0	t			
	〃	ALC	22.7	m ³			
	〃	ガラス・陶磁器くず	0.6	m ³			
	〃	廃プラスチック	1.9	m ³			
	〃	木くず	13.9	m ³			
	〃	廃石膏ボード	4.6	m ³			
	〃	がれき	1.3	m ³			
	〃	混合廃棄物	5.5	m ³			
	有価物控除	鉄骨くず	15.2	t			
	〃	軽量鉄骨くず	3.1	t			
	〃	鉄筋	4.5	t			
	〃	アルミくず	0.3	t			
	〃	金属くず	2.2	m ³			
	計						

番号	名称	形状寸法	数量	単位	単価	金額	適用
C	共通仮設費						
	仮囲い	成型鋼板 H=2.0m 運搬共	24.3	m			
	〃	単管パイプ+防音シート H=2.0m 運搬共	32.0	m			
	出入口	キャスターゲート 幅6.0×1.8m 運搬共	2.0	ヶ所			
	カラーコーン	H=700	5.0	個			
	コーンバー	L=2000	3.0	本			
	チューブ保安灯		2.0	本			
	交通誘導員	60人程度	1.0	式			
	仮設用借地料		1.0	式			
	仮設トイレ	くみ取り式	1.0	棟			
	動力用水光熱費		1.0	式			
	計						