

元年	工 事 設 計 書			
工 事 名	青山北部公園体育館解体工事			
施 工 地 名	伊賀市	阿保	地内	
工 費	¥			
工 期	契約の日から	120	日間	設 計 令和1年10月
工 事 の 大 要				設 計
工事概要：青山北部公園体育館、屋外トイレ、屋外キュービクル、水銀灯ほか撤去、発生材集積・積込・運搬・処分、跡地整地ほか				検 算
				業 種

青山北部公園体育館解体工事

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						

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2-2.	躯体解体						
	砕石撤去		13.0	m3			
	捨コンクリート撤去		4.8	m3			
	基礎コンクリート撤去		52.6	m3			
	土間コンクリート撤去		130.0	m3			
	土間コンクリート カッター切り		35.4	m			
	山留工	軽量鋼矢板打設、引き抜き工					
		H=3000 L=37.0m	1	式			
		軽量鋼矢板打設工(Aパイラー)、LSBⅢ 3.5m*111枚	389.0m				
		重機.機材組立解体回送費、材料現場積込荷おろし費					
		軽量鋼矢板引き抜き工(Aパイラー)、LSBⅢ 3.5m*111枚	389.0m				
		重機.機材組立解体回送費、材料現場積込荷おろし費					
		材料費 リース費、LSBⅢ 3.5m*111枚	10.1t				
		鋼矢板整備費、鋼矢板損料費、材料搬入出費					
		材料残土処理費、材料工場積込荷下ろし費ほか					
	2-2の計						

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2-3.	外部解体						
	屋根(東面) 軒樋撤去	塩ビ製W120 ※足場建に先行して手バラシ	34.4	m			
	屋根 縦樋撤去	塩ビ製φ100	147.0	m			
	庇屋根 ハンボ-ライト葺き撤去		92.9	m2			
	庇屋根 母屋組撤去	C-75×35×15×2.3	92.9	m2			
	庇屋根 軒樋撤去	塩ビ製W120	34.4	m			
	通路床 モルタル撤去		32.5	m2			
	階段 段床 モルタル撤去		51.7	m2			
	外壁 木軸組撤去	間柱:30×105 @493	504.0	m2			
	外壁 モルタル撤去	リシ吹付共	504.0	m2			
	建具面(東面) ハンボ-ライト撤去	木製下地:□-75×75 @900共 ※足場建に先行して手バラシ	83.9	m2			

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
2-4.	内部解体						
	床組撤去	H200 大引:90×90@900 根太:45×45@350	563.0	m2			
	床組撤去	H1100 大引:90×90@900 根太:45×45@350 床束共	69.1	m2			
	床 木製床板撤去	T15.0 下張:構造用合板T15.0共	590.0	m2			
	床 木製床板撤去	T15.0	42.0	m2			
	床 複層ビニル床シート撤去	T4.0	500.0	m2			
	床 モルタル撤去		74.6	m2			
	AD-2 アルミ製片開き戸撤去	W800×H1,830 アルミパネルT3.0、枠共	2.0	ヶ所			
	SS-1 4連スチール製 軽量バランスシャッター撤去	W9,200×H3,500 枠・シャッターボックス・共	1.0	ヶ所			
	WD-1 木製 引違いフラッシュ戸撤去	W1,800×H1,800 枠共	1.0	ヶ所			
	建具面 縦格子撤去	W1,650×H1,100 丸鋼φ9	8.0	ヶ所			

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
II	外構解体工事						
A	外構整備工事		1	式			
B	外部解体工事		1	式			
A	IIの合計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
A	外構整備工事						
	(既設体育館撤去後)						
	敷き均し 整地		695.0	m2			
	(南側土間エリア)						
	土間コンクリート撤去		125.0	m2			
	アスファルト舗装撤去		36.0	m2			
	敷き均し 整地		125.0	m2			
	(東・南側境界部分)						
	法面形成	L82000	98.4	m2			
	(既設トイレ撤去)						
	既設トイレ撤去	木造 平屋 W2900 D5000 H3342	1.0	ヶ所			
	撤去後埋戻	転用土 整地共 16.5m2	3.3	m3			
	浄化槽撤去		1.0	ヶ所			
	浄化槽撤去後埋戻	転用土 整地共	25.0	m3			

用途	名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	(キュービクルエリア)						
	埋戻	転用土 整地共	20.0	m2			
	(沈砂池形成)						
	沈砂池形成	H600	36.0	m2			
	(記念碑移設)	校歌碑移動工事					
	記念碑移設(石碑)	基礎石2台付 W4000 D500 H1600	1ヶ所				
	25tラフター		1.0	日			
	作業人工玉掛け工		1	式			
	吊り下げワイヤー消耗料		1	式			
	(既設ネットフェンス修繕)						
	既設ネットフェンス修繕	H2000 封鎖修繕	4.0	m			
	既設ネットフェンス修繕	H1200 封鎖修繕	1.2	m			
	既設ネットフェンス脱着普及	H1200 再利用目的	6.0	m			
	II-Aの計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	外部解体工事						
	(北側花壇)						
	道路境界 フェンス撤去	H1500	20.0	m			
	コンクリート支柱撤去	W150 D250 H600	14.0	ヶ所			
	鋼管撤去	φ 60 L1500 2段	13.0	ヶ所			
	サツキ撤去	W1000	10.0	本			
	(南側土間エリア)						
	小型石碑撤去	W1000 D1000 程度	7.0	ヶ所			
	土間コンクリート撤去	T100	58.8	m ²			
	(キュービクルエリア)						
	フェンス撤去	H1500	18.0	m			
	受変電室撤去	W1680 D105 H2140	1.0	ヶ所			
	照明操作盤撤去	W800 D340 H1720	1.0	ヶ所			
	小型操作盤撤去	W450 D280 H500	1.0	ヶ所			
	受変電室基礎撤去	W1800 D1200 H200	1.0	ヶ所			
	照明操作盤基礎撤去	W1000 D650 H200	1.0	ヶ所			
	小型操作盤基礎撤去	W400 D400 H200	1.0	ヶ所			
	鋼管支柱撤去	φ 70 H1500	1.0	ヶ所			

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	(その他)						
	ネットフェンス撤去	H1200 基礎共	27.0	m			
	ネットフェンス撤去	H2000 基礎共	22.0	m			
	車両進入口部 既設フェンス脱着	再利用目的脱着復旧 メッシュフェンスH=1.2 L=6.000	1	式			
	仮設通路復旧	アスファルト舗装厚50 45㎡	1	式			
	II-Bの計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A	発生材集積・積込費						
	集積・積込費	砕石類	13.0	m3			
	集積・積込費	コンクリート類 有筋	208.0	m3			
	集積・積込費	コンクリート類 無筋	33.8	m3			
	集積・積込費	モルタル類	0.04	m3			
	集積・積込費	金属類	17.8	m3			
	集積・積込費	木材類	112.0	m3			
	集積・積込費	石膏ボード類	1.1	m3			
	集積・積込費	ガラス類	0.6	m3			
	集積・積込費	廃プラスチック類	2.5	m3			
	集積・積込費	陶器類	0.2	m3			
	集積・積込費	石類	5.5	m3			
	集積・積込費	金属類(キュービクル等)	13.9	m3			
	集積・積込費	解体系混合廃棄物石膏ボードを除く	36.1	m3			
	集積・積込費	木毛板(アスベスト含有の恐れ無し)	27.0	m3			
	III-A の計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	発生材運搬費						
	発生材運搬	碎石類	13.0	m3			
	発生材運搬	コンクリート類 有筋	208.0	m3			
	発生材運搬	コンクリート類 無筋	33.8	m3			
	発生材運搬	モルタル類	0.04	m3			
	発生材運搬	金属類	17.8	m3			
	発生材運搬	木材類	112.0	m3			
	発生材運搬	石膏ボード類	1.1	m3			
	発生材運搬	ガラス類	0.6	m3			
	発生材運搬	廃プラスチック類	2.5	m3			
	発生材運搬	陶器類	0.2	m3			
	発生材運搬	石類	5.5	m3			
	発生材運搬	金属類(キュービクル等)	13.9	m3			
	発生材運搬	解体系混合廃棄物石膏ボードを除く	36.1	m3			
	発生材運搬	木毛板(アスベスト含有の恐れ無し)	27.0	m3			
	発生材運搬	低濃度PCB変圧器2基 搬出作業費用を含む	1	式			
	III-B の計						

用途	名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
IV	発生材処分費						
	処分費	砕石類	13.0	m3			
	処分費	コンクリート類 有筋	208.0	m3			
	処分費	コンクリート類 無筋	33.8	m3			
	処分費	モルタル類	0.04	m3			
	処分費	金属類	17.8	m3			
	処分費	木材類	112.0	m3			
	処分費	石膏ボード類	1.1	m3			
	処分費	ガラス類	0.6	m3			
	処分費	廃プラスチック類	2.5	m3			
	処分費	陶器類	0.2	m3			
	処分費	石類	5.5	m3			
	処分費	金属類(キュービクル等)	13.9	m3			
	処分費	解体系混合廃棄物石膏ボードを除く	36.1	m3			
	処分費	木毛板(アスベスト含有の恐れ無し)	27.0	m3			
	処分費	低濃度PCB変圧器2基	1	式			
	スクラップ費	へびーH4 鉄筋	-7.1	t			
	スクラップ費	へびーH4 鉄骨	-11.7	t			
	IV の計						

用途	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B	共通仮設工事						
	積み上げ分						
	仮囲い1	防音シートH2000 支柱単管@1800共	132m 3ヶ月	1 式			
	車両進入口 クロスゲート	W6000 H2000 既設アルミ伸縮門扉	1ヶ所 3ヶ月	1 式			
	バリケード	A型 W1200 H800	3ヶ月 6ヶ所	1 式			
	安全保持費	交通誘導員	30日	1 式			
	仮設通路敷鉄板	t=22	3ヶ月 30㎡	1 式			
	B. 合 計						