

令和3年度施工

単 公

工事名 鷲ノ木小学校プール解体撤去工事 実施設計書

(見積用参考資料)

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

北海道茅部郡森町

設 計 一 覧 表

工 事 名	工 事 箇 所	工 事 内 容
鷺ノ木小学校プール解体撤去工事	字鳥崎町 (鷺ノ木小学校内)	管理棟(81㎡)、 プール棟(495㎡)解体

工 事 費 内 訳

工 事 費	
工 事 価 格	
消費税等相当額	

細 目 内 訳 書

名 称	仕 様 ・ 摘 要	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
直接工事費						
経費対象外額	処分費を計上					
共通仮設費		式	1.0			共通仮設費対象額 経費率:
純工事費						現場管理費対象額
現場管理費		式	1.0			経費率:
工事原価						一般管理費対象額
一般管理費		式	1.0			経費率:
工事価格 計						
消費税相当額					10%	
総計 (工事費)						

細 目 内 訳 書

	名 称	仕 様 ・ 摘 要	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
2	解体工事	※鋼材処分は別業務とするため、とりこわし後は現場指定位置に集積すること					
1)	プール上屋解体						
	コンクリート取壊し	基礎コンクリート	m3	35.9			
	鉄骨軸組取壊し	機械取壊し、集積共	t	16.8			
	鉄骨・鋼材類 切断	鉄骨・鋼材は車両積込長さ(5m程度)に切断、2日間×4人工で計上	人工	8.0			
	コンクリート取壊し	臥梁	m3	16.0			
	ブロック壁取壊し	セラミックブロック(300*150*200)	m3	22.2			
	外部鋼製建具 撤去	AW W:1,700 H:1,850	箇所	1.0			
	外部 鋼製建具 撤去	AW W:1,600 H:1,000	箇所	16.0			
	防球面格子 撤去	AW W:1,600 H:1,000	箇所	8.0			
	プール上屋解体 計						
2)	プール本体解体						
	鋼板(プール本体)撤去	鋼製雑材含	t	27.3			
	循環水配管撤去	鋼管類20A~80A	t	2.2			
	塩化ビニル管撤去	VP50	m	50.0			
	床インターロッキング撤去		m3	13.8			
	シャワー・洗体槽撤去	洗体槽:FRP 2,400 * 1,500	基	2.0			
	プール本体解体 計						

細 目 内 訳 書

	名 称	仕 様 ・ 摘 要	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
3)	管理棟解体						
	構造体取壊し						
	コンクリート取壊し(有筋)	基礎・土間・階段 計上	m3	36.0			
	木造とりこわし	小屋組、床組を計上	m2	79.6			
	屋根取壊し						
	屋根取壊し	鉄板葺きt0.4撤去、ルーフィング(アスベスト含有)共、集積共	m2	91.2			
	屋根下地取壊し	野地板t12撤去、集積共	m2	91.2			
	破風等役物撤去	鉄板葺きt0.4撤去、木下地共、集積共	m	48.1			
	軒天ボード撤去	フレキシブルボード(アスベスト含有)	m2	11.5			
	建具取壊し						
	外部 鋼製建具 撤去	引違い W1800*H2,000程度	箇所	2.0			
	外部 鋼製建具 撤去	引違い W1800*H1,000程度	箇所	6.0			
	外部 鋼製建具 撤去	片開き扉(ランマ付) W800 * H2000程度	箇所	6.0			
	フラッシュ建具	片開き扉(ランマ付) W800 * H1800程度	箇所	5.0			
	防球面格子	W1700*H600程度	箇所	11.0			
	内外装撤去						
	外装材とりこわし	外壁 窯業系サイディングt14	m2	155.0			
	内装材とりこわし	天井 ジプトーン t9.5、集積共	m2	69.2			
	内装材とりこわし	天井 スレート板(アスベスト含有) t4、集積共	m2	6.8			
	内装材とりこわし	壁 プリント合板 t4、集積共	m2	179.0			

細 目 内 訳 書

	名 称	仕 様 ・ 摘 要	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
	内装材とりこわし	壁 スレート板(アスベスト含有) t4、集積共	m2	22.1			
	内装材とりこわし	床 長尺シート t2	m2	17.0			
	内装材とりこわし	床 カラスノコ(床置き)	m2	22.4			
	内装材とりこわし	床 畳敷き(2枚)	枚	2.0			
	管理棟解体 計						
4)	機械・電気設備等撤去						
	給水管 外部	PP25A	m	70.0			
	給水管 内部	PP15～50A	m	26.0			
	水道メーター 撤去		箇所	1.0			
	給水管 末端処理	(廃止申請含)	箇所	1.0			
	ガス管	GP 鋼管25A	m	25.0			
	排水管 外部	VP150	m	55.0			
	排水管 内部	VP 50	m	30.0			
	排水管 末端処理	(廃止申請含)	箇所	1.0			
	大便器 撤去	再使用なし	箇所	5.0			
	小便器 撤去	再使用なし、床置き式	組	3.0			
	洗面器 撤去	再使用なし	組	2.0			
	電気配線・配管等 撤去		式	1.0			
	電灯・動力盤 撤去		基	3.0			

細 目 内 訳 書

名 称	仕 様 ・ 摘 要	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
照明器具 撤去	逆富士型 40W*1灯 程度	基	10.0			
水銀灯 撤去		基	4.0			
大型換気扇 撤去	1,100*1,100	基	2.0			
室内換気扇(小型) 撤去		基	13.0			
循環浄化装置 撤去	40T/H カートリッジ式	基	1.0			
瞬間湯沸かし器 撤去	小型	基	1.0			
シャワー・洗体槽	FRP 2,400*1,500	基	2.0			
木製棚(男・女更衣室内)	H1,800 * W2,500 * D700	基	2.0			
下足棚(玄関 木製)	L型: H1800*W2,000 + 2,000*D350	基	2.0			
取壊し機械						
とりこわし機械運搬	油圧式クローラ型 0.8m3 x 2台で計上	往復	2.0			
機械・電気設備等撤去 計						

細 目 内 訳 書

名 称	仕 様 ・ 摘 要	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
3	土工事					
	プール本体廻り盛土等 敷均し	m3	188.0			
	埋戻し(B種)	整地不足分 80m3計上	m3	80.0		
	同上 敷均し	締固め共	m3	80.0		
	土工事 計					

細 目 内 訳 書

名 称	仕 様 ・ 摘 要	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
4	撤去材運搬費					
	とりこわし発生材運搬 鉄筋コンクリート	機械込 ダンプトラック 10t DID区間なし 15.5km以下	m3	32.4		
	とりこわし発生材運搬 無筋コンクリート	機械込 ダンプトラック 10t DID区間なし 15.5km以下	m3	79.0		
	とりこわし発生材運搬 木材類	機械込 ダンプトラック 10t DID区間なし 15.5km以下	m3	13.8		
	とりこわし発生材運搬 石こうボード	機械込 ダンプトラック 10t DID区間なし 15.5km以下	m3	0.5		
	とりこわし発生材運搬 仕上材・材料類	機械込 ダンプトラック 10t DID区間なし 15.5km以下	m3	15.4		
	とりこわし発生材運搬 仕上材・材料類	アスベスト含有材 人力積込 ダンプトラック 2t DID区間なし 60.0km以下	m3	0.3		
※運搬費：数量は設計数量の0.9掛けで計上。数量確定後清算とする。						
	撤去材運搬費 計					

細 目 内 訳 書

名 称	仕 様 ・ 摘 要	単 位	数 量	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
5	撤去材処分費					※経費対象外
	コンクリート(有筋)	t	134.0			
	コンクリート(無筋)	t	55.1			
	硝子・陶磁器	硝子類(セラミック・ロック含)	t	21.2		
	硝子・陶磁器	スレート類	t	4.0		
	硝子・陶磁器	陶磁器類	t	80.0		
	プラスチック	硬質プラ類	t	0.5		
	プラスチック	FRP	t	0.1		
	金属くず	鉄板・鉄筋類	t	1.9		
	金属くず	アルミサッシ・トタン類	t	0.5		
	木くず	建物解体材	t	9.2		
	畳		枚	2.0		
	石こうボード		t	0.7		
	アスベスト含有建材(レベル3)		t	0.4		
	循環税相当額		t	109.3		
※処分費:数量は設計数量の0.9掛けで計上。数量確定後清算とする。						
	撤去材処分費 計					

