

課長	課長代理	係長	設計	精算
----	------	----	----	----

令和4年度

金抜き設計書

旧上野方小学校解体工事 設計書

施工箇所 魚津市 大海寺野村 地内

魚津市産業建設部都市計画課

注意

- 1 記載されている数量は、すべて数量基準に基づき積算した積算数量です。
- 2 積算数量については、工事の施工を義務付けるものではありません。
- 3 設計図中明記無き事項についても外観上、構造上、施工上必要と思われる事項については、本工事に含みます。
そのさいに請負金額の増減は発生しないものとします。また、軽微な変更についても同様とします。

令和4年度 都市計画課	
調査	課長 係長 設計 精算 浄書
設 計 書	
工事名称	旧上野方小学校解体工事
工事位置	魚津市 大海寺野村 地内
設計金額	金 円 也 (内消費税等相当額 円)
<p>工事概要</p> <p><解体する建物></p> <ul style="list-style-type: none"> ・校舎(前館) RC造2階建て 1285.220㎡ ・校舎(後館) RC造3階建て 1020.000㎡ ・渡り廊下 S造平屋建て 36.919㎡ ・その他 113.865㎡ 総合計 2456.004㎡ (非木造 2436.474㎡、木造 19.530㎡) <p><除去する石綿含有建材></p> <ul style="list-style-type: none"> ・レベル3建材 886.8㎡、レベル2建材 117か所、外壁塗装部等 1086㎡ <p><解体する工作物等></p> <ul style="list-style-type: none"> ・プール(大プール、徒渉プール、プール回りの擁壁等) ・受水槽、浄化槽、キュービクル、オイルタンク等 <p><その他></p> <ul style="list-style-type: none"> ・樹木伐採・抜根処分 工事範囲内 ・樹木伐採処分 南側通路沿い 	

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	適 用
	旧上野方小学校解体工事						
	直接工事費						
	共通仮設費	(指定仮設含む)					
	現場管理費						
	一般管理費						
	共通費計						
	合計						
	消費税相当額		10%				
	総合計						

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
	旧上野方小学校解体工事						
1	仮設工事						
2	校舎等解体工事						
3	石綿含有建材除去工事						
4	その他工事						
	直接工事費 合計						
☆	指定仮設費						
	石綿調査	前館煙突内部保温材を調査 調査結果を提出	1.0	式			
	指定仮設費 合計						

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
1	仮設工事						
	<敷地全体>						
	バリケード	ガードフェンスH1.8m程度 3.5か月 グラウンド側、南通路側	188.0	m			
	<前館>	前館、給食搬入口含む					
	仮囲い 解体建物周り	架払共、運搬費共	1,211.0	架m2			
	外部養生	防音シート	1,211.0	架m2			
	散水養生	防塵対策	1,328.0	床m2			
	外壁面石綿含有塗装材撤去用屋根	安全鋼板 L2.0程度	176.0	m			
	内部足場	脚立、ローリング足場等	1,328.0	床m2			
	<後館>						
	仮囲い 解体建物周り	架払共、運搬費共	974.0	架m2			
	外部養生	養生シート	974.0	架m2			
	散水養生	防塵対策	1,020.0	床m2			
	内部足場	脚立、ローリング足場等	1,020.0	床m2			
	<渡り廊下・プール等>						
	仮囲い 渡り廊下1面、プール回り2面(市道側、屋内通路側)	架払共、運搬費共	203.0	架m2			

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
2	校舎等解体工事						
	<前館>	前館、給食搬入口含む					
	RC造建物躯体解体	CB類含む	829.0	m3			
	RC造建物基礎解体		206.0	m3			
	外部土間等	側溝、足洗等含む	62.9	m3			
	内部造作解体		1,328.0	床m2			
	廃材運搬費	ガレキ類 10t車	1,098.0	m3			
	〃	木材類 2t車	66.4	m3			
	〃	混合廃材類 2t車	491.0	m3			
	廃材処分費	ガレキ類	1,098.0	m3			
	〃	木材類	36.5	t			
	〃	混合廃材類	491.0	m3			
	スクラップ控除	建物分	111.0	t			
	重機運搬費	圧砕機	2.0	往復			
	<後館>						
	RC造建物躯体解体	CB類含む	689.0	m3			

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
	RC造建物基礎解体		105.0	m3			
	外部土間等	側溝、足洗等含む	30.5	m3			
	内部造作解体		1,020.0	床m2			
	廃材運搬費	ガレキ類 10t車	825.0	m3			
	〃	木材類 2t車	51.0	m3			
	〃	混合廃材類 2t車	377.0	m3			
	廃材処分費	ガレキ類	825.0	m3			
	〃	木材類	28.1	t			
	〃	混合廃材類	377.0	m3			
	スクラップ控除	建物分	96.6	t			
	< 渡り廊下・プール等 >						
	プール南側AS舗装切断	プール南側側溝から1m	39.1	m			
	プール南側AS舗装解体	プール南側側溝から1mまで	2.0	m3			
	同上AS舗装搬出		2.0	m3			
	同上AS舗装処分		2.0	m3			
	躯体解体 渡り廊下、雑庫、プール、付属屋、プール擁壁等	CB類含む	403.0	m3			

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
	廃材運搬費	ガレキ類 10t車	403.0	m3			
	〃	混合廃材類 2t車	24.7	m3			
	廃材処分費	ガレキ類	403.0	m3			
	〃	混合廃材類	24.7	m3			
	タンク類等運搬処分		1.0	式			
	スクラップ控除	建物と擁壁分	21.0	t			
	<その他>						
	キュービクル解体	躯体量 3.4m3	1.0	式			
	同上運搬		1.0	式			
	同上処分		1.0	式			
	地下オイルタンク掘り起こし		1.0	式			
	同上解体	躯体量 6.4m3	1.0	式			
	同上運搬		1.0	式			
	同上処分		1.0	式			
	地上オイルタンク置き場解体	躯体量 28.6m3	1.0	式			
	同上運搬		1.0	式			

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
	同上処分		1.0	式			
	スクラップ控除		0.6	t			
	浄化槽掘り起こし		1.0	式			
	同上解体	躯体量 8.6m3	1.0	式			
	同上運搬		1.0	式			
	同上処分		1.0	式			
	受水槽解体	躯体量 4.1m3	1.0	式			
	同上運搬		1.0	式			
	同上処分		1.0	式			
	メダカ池、国旗掲揚塔土台解体	躯体量 4.3m3	1.0	式			
	同上運搬		1.0	式			
	同上処分		1.0	式			
	校舎解体工事 合計						

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
3-1	レベル3扱い						
	建材撤去用簡易養生		887.0	m2			
	床 長尺塩ビシート	前館 廊下、階段、音楽室、理科室等	551.0	m2			
	床 ビリウム	後館 階段、音楽準備室	122.0	m2			
	幅木 ソフト幅木	前館 更衣室 後館 オイル中継室	2.8	m2			
	外壁 サイディング	後館 外壁の一部	32.3	m2			
	天井 ケイカル板・有効ケイカル板	後館 トイレ	75.6	m2			
	天井 岩綿吸音板	後館 音楽室、3Fオイル中継室	96.9	m2			
	軒裏 フレキシブルボード	前館 職員玄関	3.6	m2			
	屋根 スレート	前館 ガスボンベ室	2.6	m2			
	飛散防止剤吹付	除去面	887.0	m2			
	廃材運搬費		1.0	式			
	廃材処分費		1.0	式			
	レベル3扱い 合計						

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
3-2	レベル2扱い						
	申請書・報告書作成		1.0	式			
	前館煙突の断熱材 耐火煉瓦使用	石綿含有していないと判断 解体時に確認すること					
	配管コーナー部の保温材		7.0	か所			
	フランジパッキン		110.0	か所			
	養生材		1.0	式			
	梱包材		1.0	式			
	梱包材積込		1.0	式			
	廃材運搬費		1.0	式			
	廃材処分費		1.0	式			
	レベル2扱い 合計						

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
3-3	外壁塗装材						
	隔離養生 床部	プラスチックシート 0.15mm 2重	148.0	m2			
	隔離養生 足場壁、窓、天井	プラスチックシート 0.1mm	888.0	m2			
	片付け、清掃		1.0	式			
	<安全衛生設備機器>						
	高性能真空掃除機		40.0	日			
	防護マスク		1,000.0	組			
	防護服、手袋		1,000.0	組			
	<除去工事>						
	粉塵飛散抑制剤吹付	除去面	1,086.0	m2			
	石綿除去	集塵機装置付き超高压水洗工法	1,086.0	m2			
	粉塵飛散抑制剤吹付	除去面2回目	1,086.0	m2			
	粉塵飛散抑制剤吹付	養生面	1,000.0	m2			
	安定剤散布		1,086.0	m2			
	壁塗膜材撤去施設	高压洗浄機器類	40.0	日			
	水処理装置施設		40.0	日			

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	单 位	单 価	金 額	適 用
	洗浄水貯蔵タンク		40.0	日			
	片付け、清掃		1.0	式			
	< 廃石綿運搬、処分工 >						
	集積、積込		35.0	m3			
	廃石綿運搬費		3.0	台			
	廃石綿処分費		35.0	m3			
	環境測定等						
	水質検査		2.0	回			
	申請書・報告書作成		1.0	式			
	外壁塗装材 合計						

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
4	その他工事						
	引込電線類、照明器具撤去		1.0	式			
	体育館への電気配線切り回し	別途工事(本工事入札時には完了予定)					
	配管類撤去		1.0	式			
	家電処分	冷蔵庫1台 リサイクル料	1.0	台			
	フロンガス回収撤去		10.0	台			
	浄化槽汚水汲取り	小学校用とプール用	11.0	m3			
	ケーブルテレビ光回線撤去 校舎から県道の電柱まで	光ケーブル撤去 85m、装柱材 メッセンジャーワイヤー、クロージャ解体・組立等	1.0	式			
	ケーブルテレビwifi用光ケーブル移設 県道の電柱から体育館まで	光ケーブル架渉・移架110m等 光ロス試験、総合試験調整含む	1.0	式			
	<立木伐採・抜根>						
	樹木伐採・抜根 高木	工事範囲内 幹回り100cm超3本、80cm超3本、その他9本	1.0	式			
	樹木伐採・抜根 中低木その他	工事範囲内 中低木15本、その他	1.0	式			
	同上 運搬費		14.9	m3			
	同上 処分費		22.3	t			
	樹木伐採	南側通路南の樹木 幹回り100cm超16本、80cm超6本、その他4本	1.0	式			
	同上 運搬費		58.7	m3			

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
	同上 処分費		88.1	t			
	<敷地整地>						
	客土		484.0	m3			
	同上 運搬費	10t車	484.0	m3			
	<体育館用給水>	量水器から体育館トイレ前の止水栓まで					
	水道管敷設 ※竣工後も施設で使用する	グラウンド上に敷設 水道用ポリエチレン二重管 φ20 保護材含む	86.0	m			
	掘削埋戻し	量水器と止水栓回り	1.0	式			
	水道管敷設 ※竣工後も施設で使用する	地中に敷設 水道用ポリエチレン二重管 φ20	6.0	m			
	仮設配管接続	量水器、止水栓	2.0	か所			
	<前館北側通路撤去>						
	コンクリート舗装解体		63.7	m3			
	廃材運搬費	ガレキ類 10t車	63.7	m3			
	廃材処分費	ガレキ類	63.7	m3			
	<市道側溝復旧(プール擁壁部分)>						
	アンカー	D13L400@500	96.0	か所			
	鉄筋	D10 材工とも	440.0	kg			

符号	名 称	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	適 用
	鉄筋	D13 材工とも	190.0	kg			
	普通型枠		66.5	m2			
	コンクリート	FC21	5.7	m3			
	コンクリート打設	シュート打設	5.7	m3			
	<体育館トイレ前駐車場取合補修>						
	舗装カッター		30.0	m			
	舗装解体		9.0	m3			
	廃材運搬費	ガレキ類 10t車	9.0	m3			
	廃材処分費	ガレキ類	9.0	m3			
	整地		30.0	m2			
	再舗装	コンクリートt150、砕石t150	30.0	m2			
	区画線	再舗装部	1.0	式			
	<プール内の水撤去>						
	公共樹に排水	ポンプ、ホース等	1.0	式			
	公共下水道料金	対象外					
	その他工事 合計						