

工 事 設 計 書

建設部建築住宅課					
課 長	班 長	検 算	設 計	担 当	課 員

令和6年10月3日

建設部建築住宅課

工 事 番 号

工 事 名 称 旧中仙公民館清水分館解体工事

工 事 場 所 大仙市清水字上大蔵 地内

金 額 ￥ -(消費税等相当額含む)
(工事価格 ￥ -)

工 期

工事概要

工事内容

公民館棟 木造 2 階建てA=708. 00㎡

体育館棟 鉄骨造平屋建てA=365. 00㎡

工事総括表

[illegible]

工事名：旧中仙公民館清水分館解体工事

種目別内訳

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I 直 接 工 事 費						
A 解 体 工 事						
1 建 築 物 解 体						
a 直 接 仮 設		1	式			
b 建 物 解 体	I 公民館棟	1	式			
	II 体育館棟	1	式			
建 築 物 解 体 計						
2 付 帯 外 構 撤 去		1	式			
付 帯 外 構 撤 去 計						
計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
1 建 築 物 解 体						
a 直 接 仮 設						
外 部 足 場	手すり先行くさび足場運搬共 高さ10m未満、W900、1ヶ月	1291.0	m ²			
外 部 足 場	手すり先行くさび足場運搬共 高さ10m未満、W600、1ヶ月	61.8	m ²			
災 害 防 止	垂直養生、メッシュシート 1ヶ月 運搬共	1352.0	m ²			
脚 立 足 場	公民館棟 1ヶ月 運搬共	708.0	m ²			
内 部 枠 組 足 場	体育館棟 壁廻り W600 運搬共	260.0	m ²			
移 動 足 場	体育館棟 ローリング* H4.0～6.3m	4.0	組			
養生・整理清掃後片付		937.0	m ²			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
b 建 物 解 体						
I 公 民 館 棟	木造2F建て					
上 屋 解 体	機械併用 散水共 屋根、外壁含む	708.0	m ²			
基 礎コンクリート解体	大型ブレーカー、圧砕機併用	45.3	m ³			
土 間コンクリート解体	大型ブレーカー、圧砕機併用	5.2	m ³			
壁 内 装 材 撤 去		708.0	m ²			
天 井 内 装 材 撤 去		492.7	m ²			
天 井 内 装 材 撤 去	ホール天井 レベル3建材	215.3	m ²			
設 備 機 器 類	電気設備	708.0	m ²			
設 備 機 器 類	機械設備	708.0	m ²			
【 積 込 】						
コ ン ク リ ー ト 類	機械	50.4	m ³			
が れ き 類	機械	12.6	m ³			
内 外 装 材 類	金属くず、木くず、廃石膏ボード 陶器類、廃プラ含む	23.5	m ³			
木 く ず 類	機械	162.0	m ³			
設 備 機 器 類		1.0	式			
什 器 、 備 品 類		1.0	式			
【 運 搬 】						
コ ン ク リ ー ト 類	6.4km DT4t BH0.28 中間処理場	50.4	m ³			
金 属 類	11.1km DT4t BH0.28 中間処理場	5.1	t			
木 く ず 類	6.4km DT4t BH0.28 中間処理場	162.0	m ³			
廃 石 膏 ホ ー ト 類	35.6km DT4t BH0.28 最終処分場	12.6	m ³			
繊 維 く ず 類	35.6km DT4t BH0.28 最終処分場	4.1	m ³			
カ ー ラ ス 、 陶 器 類	35.6km DT4t BH0.28 最終処分場	1.4	m ³			
が れ き 類	35.6km DT4t BH0.28 最終処分場	12.9	m ³			
設 備 機 器 類		1.0	式			
什 器 、 備 品 類		1.0	式			

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【 処 分 費 】						
☐ コ ン ク リ ー ト 類	中間処理 有筋	115.9	t			
☐ 木 く ず 類	中間処理	89.1	t			
☐ 廃 石 膏 ホ ー ト 類	最終処分	10.1	t			
☐ 繊 維 く ず 類	最終処分	0.4	t			
☐ カ ー ラ ス 、 陶 器 類	最終処分	1.6	t			
☐ が れ き 類	最終処分	19.0	t			
【スクラップ〆評価】	有価物					
そ の 他 金 属 く ず 類	H3	4.8	t			
そ の 他 金 属 く ず 類	アルミ	1.3	t			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ 体 育 館 棟	鉄骨造平屋建て					
上 屋 解 体	機械併用 散水共 屋根、外壁含む	365.0	m ²			
基 礎 コ ン ク リ ー ト 解 体	大型ブレーカー、圧碎機併用	93.9	m ³			
内 部 造 作 材 撤 去		365.0	m ²			
PC 杭 撤 去	ケーシング併用引抜機械組立運搬共 L9m 24本	216.0	m			
杭 引 抜 き 穴 埋 戻 し	山砂	20.8	m ³			
設 備 機 器 類		365.0	m ²			
【 積 込 】						
コ ン ク リ ー ト 類	機械	93.9	m ³			
が れ き 類	機械	0.4	m ³			
内 外 装 材 類	ガラスくず、繊維くず、廃石膏ボード 陶器類、廃プラ含む	29.1	m ³			
木 く ず 類	機械	9.9	m ³			
金 属 く ず	H1 機械	33.8	t			
金 属 く ず	H3 機械	26.3	t			
設 備 機 器 類		1.0	式			
什 器 、 備 品 類		1.0	式			
【 運 搬 】						
コ ン ク リ ー ト 類	6.4km DT4t BH0.28 中間処理場	93.9	m ³			
金 属 類	11.1km DT4t BH0.28 中間処理場	60.1	t			
木 く ず 類	6.4km DT4t BH0.28 中間処理場	9.9	m ³			
繊 維 く ず 類	35.6km DT4t BH0.28 最終処分場	28.1	m ³			
カ ー ラ ス 、 陶 器 類	35.6km DT4t BH0.28 最終処分場	1.0	m ³			
が れ き 類	35.6km DT4t BH0.28 最終処分場	0.4	m ³			
設 備 機 器 類		1.0	式			
什 器 、 備 品 類		1.0	式			

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
【 処 分 費 】						
☐ コ ン ク リ ー ト 類	中間処理 有筋	215.9	t			
☐ 木 く ず 類	中間処理	5.4	t			
☐ 繊 維 く ず 類	最終処分	3.3	t			
☐ カ ー ラ ス 、 陶 器 類	最終処分	1.2	t			
☐ が れ き 類	最終処分	0.5	t			
【スクラップ°評価】	有価物					
そ の 他 金 属 く ず 類	H1	33.8	t			
そ の 他 金 属 く ず 類	H3	26.3	t			
そ の 他 金 属 く ず 類	アルミ	1.3	t			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 付 帯 外 構 撤 去						
自 転 車 置 き 場 ①	S造平屋建て13.76㎡ 撤去処分共	1.0	式			※R6年度 撤去済み
自 転 車 置 き 場 ②	S造平屋建て13.90㎡ 撤去処分共	1.0	式			
井戸用ポンプ置き場	W造平屋建て3.31㎡ 撤去処分共	1.0	式			
As 舗 装 カ ッ タ ー 入 れ		26.0	m			
As 舗 装 剥 ぎ 取 り	玄関前 撤去処分共	207.0	㎡			
水 道 切 り 離 し		1.0	式			
浄 化 槽 洗 浄	40人槽	1.0	式			
浄 化 槽 消 毒		1.0	式			
浄 化 槽 撤 去	土留共 基礎、ブロー-撤去処分共	1.0	式			
浄化槽撤去跡埋戻し	RC-40	48.1	㎡			
インハート柵撤去処分	ア〜コ	10.0	個			
排水管VP100撤去処分	サ	72.6	m			
排水管VP40撤去処分	シ	6.5	m			
雨 水 柵 撤 去 処 分	ス	1.0	個			
雨 水 柵 撤 去 処 分	セ	1.0	個			
柵 撤 去 処 分	ソ	2.0	個			
排水管VP100撤去処分	タ	21.0	m			
外 灯 撤 去 処 分	チ Φ150 H5m 基礎共	1.0	箇所			
U 字 溝 撤 去 処 分	ツ 敷地内	130.0	m			
As 舗 装 剥 ぎ 取 り	進入路(体育館横) テ 撤去処分共	23.6	㎡			
As 舗 装 カ ッ タ ー 入 れ	テ	25.9	m			
As 舗 装 復 旧 工 事	テ 路盤含む	23.6	㎡			
U 字 溝 撤 去 処 分	進入路(体育館横) ト	23.6	m			
同 上 復 旧 工 事	ト W300	23.6	m			
柵 撤 去 処 分	ナ 600×600	1.0	個			
同 上 復 旧 工 事	ナ 蓋含	1.0	個			
花壇用縁石撤去処分	ニ	14.8	m			
コンクリート製基礎撤去処分	ヌ t150、H300	10.3	m			

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
立 木 伐 採 、 伐 根	運搬処分共 ≧ H6.5m 幹周15～25	1.0	本			
立 木 伐 採 、 伐 根	運搬処分共 / H6.0m 幹周15未満	1.0	本			
立 木 伐 採 、 伐 根	運搬処分共 △ H3.5m 幹周15～25	1.0	本			
構 内 整 地	RC40、敷き均し締固め共	146.8	m ³			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ 共 通 仮 設 費						
【 積 上 げ 】						
仮 設 敷 鉄 板	運搬費共	828.0	m ²			
交 通 誘 導 員	交通誘導員B	90.0	人			
環 境 測 定	騒音振動計	3.0	ヶ月			
仮 囲 い	成形鋼板 H3m	149.0	m			
シ ー ト ケ ー ト	W5.4×H4.5	1.0	箇所			
小 計						