

令和 6 年度 実 施 設 計 書

課 長	検 算	設 計

工 種	解体工事 諸経費：解体工事	契 約 番 号	2024000268	設 計 年 月 日	令和6年4月18日
				単 価 適 用 日	令和6年4月10日
工 事 名 称	銅山観光整備事業 足尾銅山観光公衆トイレ解体工事			施 行 方 法	指名競争入札
				補 助 区 分	市単独事業
				契 約 保 証 区 分	金銭的保証
工 事 箇 所	日光市足尾町通洞地内				
工 期	実 施				
	着手：令和6年月日 (契約日の翌日を第1日目として7日以内) 完成：令和6年月日 経費算定用工期 120 日間				
実 施 の 理 由	足尾銅山観光敷地内公衆トイレの老朽化に伴い、本工事を要す。				



# 工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		CK 直接工事費
計				CKK 直接工事費計
共通費				
共通仮設費	1	式		KK 共通仮設費
現場管理費	1	式		KG 現場管理費
一般管理費等	1	式		KI 一般管理費等
計				KS 共通費計
工事価格	1	式		KKK 工事価格
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		KH 工事費

## 工事種別内訳

[illegible]

## 建築工事 種目別内訳

3

[illegible]

## アスベスト除去工事 種目別内訳

4

[illegible]



## 2. 解体工事(トイレ①)

[illegible]



3. 解体工事(トイレ②)

[illegible]

#### 4. 解体工事(トイレ③)

[illegible]



## 7. 解体撤去(外構)

[illegible]

## アスベスト除去工事 科目別内訳

11

## 5. アスベスト除去工事

[illegible]



## 2. 解体工事(トイレ①)

[illegible]

### 3. 解体工事(トイレ②)

[illegible]



#### 4. 解体工事(トイレ③)

[illegible]

## 6. 解体撤去(バス停)

[illegible]

## 7. 解体撤去(外構)

科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	单 位	金 額	備 考
土工		1	式		001
計					
困障		1	式		001
計					
舗装・工作物撤去	舗装・工作物撤去	1	式		WP
計					
電気撤去	電気撤去	1	式		WP
計					
発生材処理	運搬	1	式		001
発生材処理	処分	1	式		002
計					

# アスベスト除去工事 中科目別内訳

18

## 5. アスベスト除去工事

[illegible]

[illegible]

## 2. 解体工事(トイレ①)

土工

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

### 3. 解体工事(トイレ②)

土工

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

#### 4. 解体工事(トイレ③)

土工

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

## 6. 解体撤去(バス停)

## 土工

[illegible]

[illegible]

[illegible]





## 7. 解体撤去(外構)

土工

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]





## アスベスト除去工事 細目別内訳

45

[illegible]

[illegible]



1. 仮設工事 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
外部足場		1	式			別紙 00-0001
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間、基本料、修理費含む 12m未満 供用30日	250	m <sup>2</sup>			代価表 0001
安全手すり	枠組本足場用 掛払い手間、基本料、修理費含む 供用30日	71.4	m			代価表 0002
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0002
アルミ防音パネル張り	枠組本足場用 掛払い手間 基本料 修理費含む 供用30日	250	m <sup>2</sup>			代価表 0003
計						
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0003
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	250	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	71.4	m			
仮設材運搬 (アルミ防音パネル)		250	m <sup>2</sup>			
計						

建築工事 別紙明細

48

2. 解体工事(トイレ①)						
発生材処理			運搬			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬 (建築)	積込共	1	式			別紙 00-0004
コンクリート類 集積、積込み	機 械	55.9	m3			
内装材 積込み	機 械	5.2	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 60.0km以下	55.9	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 木材類 DID区間有り 60.0km以下	2	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 解体系混合廃棄物 DID区間有 60.0km以下	3.3	m3			代価表 0006
計						
発生材運搬 (電気設備)	積込共	1	式			別紙 00-0005
内装材 積込み	機 械	0.4	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 解体系混合廃棄物 DID区間有 60.0km以下	0.4	m3			代価表 0006
計						



3. 解体工事(トイレ②)						
発生材処理				運搬		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬 (建築)	積込共	1	式			別紙 00-0008
コンクリート類 集積、積込み	機 械	42.8	m3			
内装材 積込み	機 械	3.2	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 60.0km以下	42.8	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 木材類 DID区間有り 60.0km以下	1.2	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 解体系混合廃棄物 DID区間有 60.0km以下	2.1	m3			代価表 0006
計						
発生材運搬 (電気設備)	積込共	1	式			別紙 00-0009
内装材 積込み	機 械	0.3	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 解体系混合廃棄物 DID区間有 60.0km以下	0.3	m3			代価表 0006
計						

[illegible]

建築工事 別紙明細

52

4. 解体工事(トイレ③)						
発生材処理			運搬			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材運搬 (建築)	積込共	1	式			別紙 00-0012
コンクリート類 集積、積込み	機 械	10.6	m3			
内装材 積込み	機 械	0.5	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 60.0km以下	10.6	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 解体系混合廃棄物 DID区間有 60.0km以下	0.5	m3			代価表 0006
計						
発生材運搬 (電気設備)	積込共	1	式			別紙 00-0013
内装材 積込み	機 械	0.3	m3			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 解体系混合廃棄物 DID区間有 60.0km以下	0.3	m3			代価表 0006
計						



[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

# アスベスト除去工事 別紙明細

58

5. アスベスト除去工事		アスベスト除去(トイレ①)		アスベスト含有建材除去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
石綿含有材撤去		1	式			別紙 00-0020
レベル3 石綿含有 建材撤去	外壁塗材撤去(湿式)	1	式			代価表 0007
レベル3 石綿含有 建材撤去	内装ボード系撤去	47.7	m <sup>2</sup>			代価表 0008
養生費		1	式			別紙 00-0020/00-001
撤去費		1	式			別紙 00-0020/00-002
計						
養生費		1	式			別紙 00-0020/00-001
作業床養生		72	m <sup>2</sup>	590		(見積り・刊行物等) 見積
養生撤去、袋詰		72	m <sup>2</sup>	270		(見積り・刊行物等) 見積
作業床清掃		72	m <sup>2</sup>	250		(見積り・刊行物等) 見積
消耗品費		182	m <sup>2</sup>	220		(見積り・刊行物等) 見積
安全対策費		182	m <sup>2</sup>	340		(見積り・刊行物等) 見積
計画報告書作成		1	式		153,000	(見積り・刊行物等) 見積
計						

# アスベスト除去工事 別紙明細

59

5. アスベスト除去工事		アスベスト除去(トイレ①)		アスベスト含有建材除去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去費		1	式			別紙 00-0020/00-002
吸引水処理作業		182	m <sup>2</sup>	280		(見積り・刊行物等) 見積
袋詰、安定化处理		182	m <sup>2</sup>	340		(見積り・刊行物等) 見積
機械器具損料		182	m <sup>2</sup>	730		(見積り・刊行物等) 見積
環境測定		4	点	22,500		(見積り・刊行物等) 見積
計						
発生材運搬 (建築)	積込共	1	式			別紙 00-0021
発生材積込	石綿含有建材 レベル3	1	式			別紙 00-0021/00-001
発生材運搬	石綿含有建材 レベル3	1	式			別紙 00-0021/00-002
計						

[illegible]

[illegible]

# アスベスト除去工事 別紙明細

62

5. アスベスト除去工事		アスベスト除去(トイレ②)		アスベスト含有建材除去		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
石綿含有建材除去 (建築)		1	式			別紙 00-0023
レベル3 石綿含有 建材撤去	内装ボード系撤去	25.9	m <sup>2</sup>			代価表 0008
計						
発生材運搬 (建築)	積込共	1	式			別紙 00-0024
発生材積込	石綿含有建材 レベル3	1	式			別紙 00-0024/00-001
発生材運搬	石綿含有建材 レベル3	1	式			別紙 00-0024/00-002
計						
発生材積込	石綿含有建材 レベル3	1	式			別紙 00-0024/00-001
積込	フレキシブルボード	0.1	m <sup>3</sup>	4,500		(見積り・刊行物等) 見積
積込	長尺塩ビシート	0.1	m <sup>3</sup>	1,660		(見積り・刊行物等) 見積
計						



[illegible]

共通仮設費(積上) 明細

67

[illegible]

共通仮設費(積上) 共通費別紙明細

68

[illegible]

代価表

72

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間、基本料、修理費含む 12m未満 供用30日	m <sup>2</sup>	1					代価表 0001
01	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 12m未満 - -	m <sup>2</sup>	1					
02	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 12m未満 - -	m <sup>2</sup>	30					
03	枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 12m未満 - -	m <sup>2</sup>	1					
	計								
	安全手すり	枠組本足場用 掛払い手間、基本料、修理費含む 供用30日	m	1					代価表 0002
01	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	m	1					
02	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	m	30					
03	安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	m	1					
	計								

# 代価表

73

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	アルミ防音パネル張り	枠組本足場用 掛払い手間 基本料 修理費含む 供用30日	m <sup>2</sup>	1					代価表 0003
01	アルミ防音パネル張り	枠組本足場用 掛払い手間	m <sup>2</sup>	1					
02	アルミ防音パネル張り	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む	m <sup>2</sup>	30					
03	アルミ防音パネル張り	枠組本足場用 基本料 修理費含む	m <sup>2</sup>	1					
	計								
	敷均し整地		m <sup>3</sup>	1					代価表 0004
01	敷きならし	締め固め共	m <sup>3</sup>	1					
	計								
	動力盤撤去	P-1	面	1					代価表 0005
01	位置ボックス 撤去	再使用しない	個	1					
02	屋外入線カバー	防雨入線カバー	個	1					
	計								

代価表

74

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 解体系混合廃棄物 DID区間有 60.0km以下	m3	1					代価表 0006
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 その他 DID区間有 60.0km以下	m3	1					
	計								
	レベル3 石綿含有 建材撤去	外壁塗材撤去(湿式)	式	1					代価表 0007
01	飛散防止剤散布	除去面、除去剤	m <sup>2</sup>	254		630			(見積り・刊行物等) 見積
02	外壁塗膜撤去	湿式	m <sup>2</sup>	182		4,670			(見積り・刊行物等) 見積
	計								
	レベル3 石綿含有 建材撤去	内装ボード系撤去	m <sup>2</sup>	1					代価表 0008
01	壁合板・ボード 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	m <sup>2</sup>	1					
	計								

代価表

75

その他									
NO	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	敷均し整地		m3	1					代価表 0009
01	敷きならし	締め固め共	m3	1					
	計								
	外構構造物撤去部埋め戻し		m3	1					代価表 0010
01	埋戻し(B種)	- 発生土	m3	1					
	計								
	電線管撤去		m	1					代価表 0011
01	薄鋼電線管撤去	(C51) 再使用しない	m	1					
	計								
	ハントホル撤去		個	1					代価表 0012
01	ブロックハントホル(機械据付け)	H1-9	基	1					
	計								

代価表

76

その他									
N0	名 称	摘 要	単 位	数 量	乗 率	単 価	金 額	率対象	備 考
	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 アスファルト類 DID区間有 60.0km以下	m3	1					代価表 0013
01	とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m3 その他 DID区間有り 60.0km以下	m3	1					
	計								
	仮囲い	設置費 撤去費含む 仮囲鉄板 H=3.0m -	m	1					代価表 0014
01	仮囲い	設置費 仮囲鉄板 H=3.0m -	m	1					
02	仮囲い	撤去費 仮囲鉄板 H=3.0m -	m	1					
03	仮囲い	供用1日賃料 修理費含む 仮囲鉄板 H=3.0m t=1.2mm w=500 -	m	30					
04	仮囲い	基本料 修理費含む 仮囲鉄板 H=3.0m t=1.2mm w=500 -	m	1					
05	仮囲い運搬	H=3.0m	m	1					
	計								



その他

---

[illegible]