

# 参考数量書

工事名称 令和5年度（繰越）峰の茶屋登山口園地公衆便所排水設備等更新工事  
工事場所 栃木県那須郡那須町湯本地内

## ※数量調書の取扱いについて

数量調書（参考）は、発注者の積算の透明性、客観性、妥当性を確保し、入札者等の積算、工事費内訳書の作成の効率化を図ることを目的に公開、提供するものであり、工事請負契約書第1条に定める設計図書（図面及び仕様書等）ではなく、参考資料（参考数量）として取扱うこととする。

尚、発注図面に明記が無い、項目、数量については、本数量調書を基に積算を実施し、入札手続き中の質疑、及び、契約後協議すること。

令和6年5月

関東地方環境事務所

(種目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
A直接工事費					
A-1建築工事		1.0	式		
A-2電気設備工事		1.0	式		
A-3機械設備工事		1.0	式		
計					
B共通費					
積上共通仮設費		1.0	式		
共通仮設費		1.0	式		
現場管理費		1.0	式		
一般管理費		1.0	式		
計					
合計					
消費税相当額					10%
総合計					

## (科目別内訳)

名称	摘要	数量	単位	金額	備考
A-1建築工事					
1-1直接仮設工事		1.0	式		
1-2駐車場舗装撤去・復旧費工事		1.0	式		
1-3敷地内道路舗装撤去・復旧工事		1.0	式		
1-4浸透柵設置工事		1.0	式		
1-5自然林掘削復旧工事		1.0	式		
小計					
1-6発生材処分費		1.0	式		
小計					
計					























## (細目別内訳)

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1-2駐車場舗装撤去・復旧工事						
1-2-1駐車場部分						
アスファルト舗装面カッター入れ	t=50	84.9	m			
同上舗装面撤去	t=50	32.0	m <sup>2</sup>			
上層路盤掘削	t=150	4.8	m <sup>3</sup>			
下層路盤掘削	t=450	14.2	m <sup>3</sup>			
普通土掘削	礫混粘土層	11.7	m <sup>3</sup>			
発生土積込運搬	残土処分量8.8m <sup>3</sup>	3.0	台			
密粒アスファルト舗装復旧	t=50アイニッシャー転圧	32.0	m <sup>2</sup>			
上層路盤転圧	t=150 4.8m <sup>3</sup>	32.0	m <sup>2</sup>			
下層露盤転圧	t=450 14.2m <sup>3</sup>	32.0	m <sup>2</sup>			
山砂埋戻し転圧		7.2	m <sup>3</sup>			
砕石転圧	人工砕石t=120 2.9m <sup>3</sup>	24.2	m <sup>2</sup>			
トラフィックライン復旧	W=150 白 9.6m	1.0	式			
カッター入れ泥水バキューム回収	運搬費共	1.4	m <sup>3</sup>			
計						



## (細目別内訳)

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1-3 敷地内道路舗装撤去・復旧工事						
アスファルト舗装面カッター入れ	t=50	13.7	m			
同上舗装面撤去	t=50	8.4	m <sup>2</sup>			
上層路盤掘削	t=150	1.3	m <sup>3</sup>			
下層路盤掘削	t=450	3.8	m <sup>3</sup>			
普通土掘削	礫混粘土層	6.4	m <sup>3</sup>			
発生土積込運搬	残土処分2.6m <sup>3</sup>	1.0	台			
密粒アスファルト舗装復旧	t=50アイニッシャー転圧	8.4	m <sup>2</sup>			
上層路盤転圧	t=150 1.3m <sup>3</sup>	8.4	m <sup>2</sup>			
下層露盤転圧	t=450 3.8m <sup>3</sup>	8.4	m <sup>2</sup>			
山砂埋戻し転圧		3.8	m <sup>3</sup>			
砕石転圧	人工砕石t=120 0.6m <sup>3</sup>	5.0	m <sup>2</sup>			
道路横断埋設管保護コンクリート	FC24・スラブ18・ 鉄筋SD345	1.0	式			
計						

## (細目別内訳)

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1-4 浸透樹設置工事						
掘削 (想定土質礫混粘土層)	機械掘	17.0	m <sup>3</sup>			
底板ぐり石	Φ100~150	1.0	m <sup>3</sup>			
ぐり石+砕石 (人口砕石)	Φ100~150	10.6	m <sup>3</sup>			
埋戻し掘削土	t=600	5.0	m <sup>3</sup>			
掘削土積込運搬	残土処分12.0m <sup>3</sup>	4.0	台			
浸透樹		1.0	式			
1号斜壁	600 x 900 x 600	1.0	ヶ所			
コンクリート製多孔管	Φ900 x H600	1.0	ヶ所			
コンクリート製多孔管	Φ900 x H1200	1.0	ヶ所			
調整リング	600 x 150	1.0	ヶ所			
調整金具	45mm	1.0	セット			
鋳鉄製マンホールカバーガス穴付、鍵付	Φ600	1.0	ヶ所			
1号底板マットエレメント		3.0	ヶ所			
1号底板		1.0	ヶ所			
小運搬費		1.0	式			
設置工費		1.0	式			
計						



## (細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1-6 発生材処分費						
6-1 ガレキ類						
密粒アスファルトコンクリート	建設リサイクル発生材	2.0	m <sup>3</sup>			
調粒碎石		6.1	m <sup>3</sup>			
再生碎石		18.0	m <sup>3</sup>			
掘削土	礫混粘土質土	73.3	m <sup>3</sup>			
計						
6-2 廃プラスチック類						
硬質塩ビ管	VP30	0.1	m <sup>3</sup>			
計						
6-3 木くず類						
伐採樹木		6.9	m <sup>3</sup>			
熊笹類		14.2	m <sup>3</sup>			
計						
6-4 汚泥類						
カッター入れ泥水		1.4	m <sup>3</sup>			
計						
6-5建築混合廃棄物						
塩ビライニング鋼管	25	0.1	m <sup>3</sup>			
硬質塩ビ管	100VP	0.1	m <sup>3</sup>			
計						
小計						



## (細目別内訳)

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A-2 電気設備工事						
加水システム						
〈制御盤工事〉		1.0	式			
タイマー付き制御盤						
W=300 x H=700 x D=200	鉄製アクリル樹脂塗装	1.0	個			
WL	DR22 F 3M AC100V	1.0	個			
F	FHC-15N	1.0	個			
MCCB	2P50AP	1.0	個			
GL/RL	DR22 F 3M AC100V	1.0	個			
Y/TM (24H付)	TB732201K 2回路用	1.0	個			
AX	LY2N AC100V	1.0	個			
COS	AM22PR	1.0	個			
盤取付費		1.0	式			
〈凍結防止ヒーター用コンセント工事〉		1.0	式			
埋込型コンセント	2P15A x 2	1.0	個			
露出ボックス (EP用)	角型1個用1方出し E25	1.0	個			
ねじ無し電線管 (FP)	E25	6.5	m			
電源ケーブル	VVF2.0-2C	6.5	m			
配管付属品	ノーマルバンド E25	4.0	個			
電工費		1.0	式			
小計						



## (細目別内訳)

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A-3 機械設備工事						
3-1外部排水管敷設工事						
掘削土埋め戻し	建築に含む					
山砂埋戻し	建築に含む					
砕石転圧	建築に含む t=120人工砕石					
砕石転圧	建築に含む t=120人工砕石					
下水道用ポリエチレン管	100片受直管	21.0	本			
下水道用ポリエチレン管	100片受45°	4.0	ヶ所			
フランジ付き分岐管	100～75	1.0	ヶ所			
フランジ管単管	100F型10Kフランジ	2.0	ヶ所			
カラー	100	2.0	ヶ所			
塩ビライン管 <sup>g</sup> 鋼管	30浄化槽送水管接続用	1.0	本			
塩ビライン管 <sup>g</sup> 鋼管	50	1.0	本			
塩ビライン管 <sup>g</sup> 鋼管	100	1.0	本			
同上継て類	異径カット30～50	1.0	ヶ所			
同上継て類	異径カット50～100	1.0	ヶ所			
フランジ継て	100	1.0	ヶ所			
配管工費	下水道用ポリエチレン管	98.1	m			
配管工費	塩ビライン管 <sup>g</sup> 鋼管	2.2	m			
N01現場打ちコンクリート樹		1.0	ヶ所			
鋳鉄製耐重型マンホールカバー-T25	Φ600チェーン鍵付き	1.0	ヶ所			
合計						

## (細目別内訳)

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
A-3 機械設備工事						
3-2内部加水配管工事						
電磁弁設置工事	電源AC100V定格電流90 mA最大消費電力9W	1.0	式			
電磁弁設置工事	架台共SUS7ヶ所固定SUS フック2ヶ所	1.0	式			
既存接続給水管	20塩ビライニング鋼管VB	1.0	本			
同上継て類 既存接続用	25～20φス管端防食継 て	1.0	ヶ所			
同上継て類 既存接続用	100～20φス管端防食接 て	1.0	ヶ所			
同上継て類	20管端防食継てエルボ	10.0	ヶ所			
止水バルブ	20	1.0	ヶ所			
水抜きバルブ	20	1.0	ヶ所			
グラスウール保温+SUSラッキング	給水配管用	5.5	m			
配管工費	発生材処分費共	1.0	式			
合計						



## (積上共通仮設費)

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
積上共通仮設費						
仮設トイレ	簡易水栓 存置4ヶ月	1.0	ヶ所			
成形鋼板	2. m 存置4ヶ月	67.7	m			
クワガート	W=6m H=1.8m 存置4ヶ月	1.0	ヶ所			
仮囲い通用口鋼製ドア	W=0.9mH=2.0 存置4ヶ月	1.0	ヶ所			
外部コーン 赤	H=0.7m存置4ヶ月	34.0	ヶ所			
内部コーン 赤	H=0.7m存置1ヶ月	4.0	ヶ所			
外部コーンバー	L=2.0m 存置4ヶ月	30.0	ヶ所			
敷鉄板	22 x 1219 x 2438存 置4ヶ月	11.0	枚			
同上敷設替え	小運搬重機転用	11.0	枚			
仮囲いΦ60程度木製杭 H=1.5m程度	打ち込み手間共	51.0	ヶ所			
仮囲いナイロンロープ	タッカー固定手間共	97.1	m			
仮設進入路砕石敷	t 150	76.3	m <sup>2</sup>			
仮設進入路砕石撤去	t 150	76.3	m <sup>2</sup>			
交通誘導員 B		150	人			
樹木伐採	想定数量6.9m <sup>3</sup>	1.0	式			
熊笹刈り取り	想定数量14.2m <sup>3</sup>	1.0	式			
樹木伐採運搬費	想定数量21.1m <sup>3</sup>	1.0	式			
現地測量		1.0	式			
浄化槽処理水水質検査	加水前及び加水後	1.0	式			
重機搬送費		1.0	式			
計						