

数 量 総 括 内 訳 表					
工 種	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
制作工事					
	ゴム製引布起伏ゲート				
材料費					
部品費	給気管		式	1.0	見積
	排気管		式	1.0	見積
機器単体費	ゴム袋体	H=1.3m W=14.0m	式	1.0	見積
	給排気装置	ブロワ 吐出圧力20Pa 原動機 定格出力4.3kW	式	1.0	見積
据付工事					
輸送費	輸送費	ゴム袋体・給排気装置 工場～現場 L=725.0km	式	1.0	見積
労務費					
ゴム袋体撤去工	機械設備据付工		人	25.0	見積
	普通作業員		人	5.0	見積
ゴム袋体据付工	機械設備据付工		人	50.0	見積
	普通作業員		人	10.0	見積
給排気装置撤去工	機械設備据付工		人	8.0	見積
	普通作業員		人	2.0	見積
給排気装置据付工	機械設備据付工		人	12.0	見積
	普通作業員		人	3.0	見積
直接経費	ラフタークレーン	撤去・据付 25t吊	日	8.6	4.3+4.3 見積
	雑器具損料		%	2.0	

数 量 総 括 内 訳 表					
工 種	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
	輸送費	ゴム袋体 現場～処分場	式	1.0	参考重量(1,165kg) 見積
	輸送費	給排気装置 現場～処分場	式	1.0	参考重量(113kg) 見積
	処分費	ゴム袋体	kg	1,165.0	見積
	スクラップ	故銑A	kg	113.0	
仮設費					
仮設道路工	表土剥取	バックホウ0.80m3	m3	42.6	
	購入土		m3	161.3	
	ダンプトラック運搬	土砂 4t L=6.5km	m3	134.4	
	盛土	振動ローラ 3～4t	m3	121.0	
	角フリーム蓋	200用	枚	24.0	
	角フリーム蓋	300用	枚	20.0	
	角フリーム蓋	500用	枚	4.0	
	掘削	バックホウ0.80m3	m3	121.0	
	ダンプトラック運搬	土砂 4t L=6.5km	m3	121.0	
	表土戻し	バックホウ0.80m3	m3	42.6	
	敷鉄板設置	22*1,524*3,048mm	m2	216.4	
	敷鉄板撤去	22*1,524*3,048mm	m2	216.4	
	敷鉄板賃料	22*1,524*3,048mm 供用日数58日	枚	47.0	
	受入費	土砂	m3	121.0	
仮締切工	大型土のう	制作・設置	袋	30.0	
	購入土		m3	30.0	
	ダンプトラック運搬	土砂 4t L=6.5km	m3	25.0	
	大型土のう	設置（移設）	袋	29.0	
	大型土のう	撤去	袋	30.0	
	ダンプトラック運搬	土砂 4t L=6.5km	m3	25.0	

[illegible]

【仮設費】

[illegible]

数 量 計 算 書										
測 点	距 離	表 土 剥 取 ・ 戻 し			盛 土					
		断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量
【仮設道路】										
敷鉄板	71.0	0.6 0.6	0.60	42.6						
仮設盛土	2.0				0.0 11.0	5.50	11.0			
	5.0				11.0	11.00	55.0			
	3.5				11.0	11.00	38.5			
	3.0				0.0	5.50	16.5			
合 計	84.5			42.6			121.0			

敷鉄板計算書

敷鉄板施工延長	71.0m	
運搬距離	2.0km	
敷鉄板規格	22×1,524×3,048mm	
敷鉄板1枚当たり面積	4.6m ² /枚	
敷鉄板1枚当たり重量	802kg/枚	
敷鉄板設置面積	71.0(m)×3.048(m)=	216.4m ²
敷鉄板使用枚数	71.0(m)/1.524(m)=	47枚
敷鉄板総重量	47(枚)×(802/1000)=	37.69t

敷鉄板運搬距離算定図

最寄りの官公庁舎 → 施工現場

$L=2.0\text{km}$



工事日数算定表(敷鉄板)

1. 日当り作業量算定表

名 称		規 格	単 位 当 歩 掛	日 当 作 業 量	対 象 作 業 量	掛 人 員 台 数	日 数	名 称	規 格	単 位 当 歩 掛	日 当 作 業 量	対 象 作 業 量	掛 人 員 台 数	日 数
人 力	掘 削	土砂		4 m ³ /日				遠 心 力 鉄 筋 コンクリート管据付	Φ200～350		31 m/日			
		岩塊・玉石		3 "					Φ400～600		29 "			
	床 掘	土砂		2.4 "				コンクリート二次製 品	Φ700～1,000		24 "			
		岩塊・玉石		1.7 "					200kgを超え400kg以下	落差工	10 基/日			
積 込	土砂		7.1 "				400kgを超え600kg以下		水槽	50 "				
									600kgを超え800kg以下		17 "			
岩 掘 削	大型ブレーカ	軟岩		32 m ³ /日				ウィーブホール	I 側壁 φ75以下	0.018 人/箇所	55.6 箇所/日			
	制約有・障害有	硬岩		21 "					II 側壁 φ75以下	0.068 人/箇所	14.7 "			
	大型ブレーカ(Ⅰ)	軟岩		59 "				サイドドレーン		0.044 人/m	22.7 m/日			
	障 害 無	硬岩		45 "				アンダードレーン		0.017 人/m	58.8 "			
	大型ブレーカ(Ⅱ)	軟岩		32 "				練 積 ブ ロ ッ ク	t=0～20cm・裏込工		10 m ² /日			
	障 害 有	硬岩		21 "				石 積 工 (練 石)	玉石、雑割石		19 "			
機 械 掘 削	小規模(標準以外) 0.10m ³	1箇所50m3以下		15 "				石 張 工 (空 石)	玉石		31 "			
		積込(ルーズ)		22 "				石 積 取 壊 し (機 械)	練積	0.034 人/m ²	29.4 "			
		舗装版破砕積込		23 m ² /日					空積	0.021 "	47.6 "			
	小規模(標準) 0.20m ³	1箇所100m3以下		37 m ³ /日				石 積 取 壊 し (人 力)	練積 控35cm以上45cm未満	0.60 人/m ²	1.7 "			
		積込(ルーズ)		42 "					空積 控45cm未満	0.20 "	5.0 "			
	後方超小旋回型0.20m ³	床掘		32 "					空積 控45cm以上60cm未満	0.23 "	4.3 "			
	0.60m ³ 5,000m ³ 未満	砂・砂質土・粘性土・礫質土		230 "	121.0	1	0.5		空積 控60cm以上90cm未満	0.30 "	3.3 "			
	0.60m ³ 5,000m ³ 以上 10,000m ³ 未満	岩塊玉石		180 "				安定処理工(BH混合) 構 造 物 基 礎	1m以下		127 "			
		砂・砂質土・粘性土・礫質土		270 "					1mを超え2m以下		74 "			
		岩塊玉石		210 "				フ ト ン 筈	高さ50×幅120		21 m/日			
0.60m ³ 10,000m ³ 以上 50,000m ³ 未満	砂・砂質土・粘性土・礫質土		330 "					高さ60×幅120		18 "				
岩塊玉石		250 "					止 杭			17 本/日				
機 械 床 掘	0.35m ³	土砂・障害無		150 "				鉄 筋 組 立 (一 般 作 業)	一般構造物用		3.5 t/日			
		岩塊玉石・障害無		110 "					差筋及び杭頭処理		3.5 "			
		ルーズの積込		160 "				コ ン ク リ ー ト は っ り 壁 ・ 床	t≤3cm		20.4 m ² /日			
	0.60m ³	土砂・障害無		220 "					3cm<t≤6cm		9.2 "			
		岩塊玉石・障害無		160 "				砂 利 舗 装	幅 2.0m 未 満	人力敷均し	0.010 人/m ²	100.0 "		
	人 力 施 工	無筋構造物		5.5 "					幅 2.0m 以 上 2.5m 未 満	不陸整正+人力敷均し	0.018 "	55.6 "		
		鉄筋構造物		4 "						敷 均 し	0.007 "	142.9 "		
		無筋構造物		19 "						敷均し+不陸整正	0.010 "	100.0 "		
	機 械 施 工	鉄筋構造物		11 "				幅 2.5m 以 上	敷 均 し	0.007 "	142.9 "			
	人 力 埋 戻 盛 土 (コンパクタⅠ)	砂・砂質土		14.7 "					敷均し+不陸整正	0.010 "	100.0 "			
基 面 整 正	粘・礫質土		11.8 "				基 礎 砕 石	RC-40		155 "				
人 力 荒 仕 上 げ 敷 均 し (ル ー ズ)	砂・砂質土・粘性土・礫質土		83.3 "				護 床 ブ ロ ッ ク 据 付 (層 積)	2.5t以下		50 個/日				
人 力 ま き 出 し	0.6m3標準10,000m3未満		430 m ³ /日					2.5tを超え5.5t以下		43 "				
	砂・砂質土 2.5m未満狭路		14.7 "					5.5tを超え11.0t以下		36 "				
路 体 (築 堤) 盛 土	2.5m以上4.0m未満		86 "				吸 出 し 防 止 材			474 m ² /日				
振動ローラ締固め	2.5m未満・路体・コンバインド型		86 "	121.0	1	1.4	コ ア	タ ン パ		11.8 m ³ /日				
管水路基礎岩盤整形	硬岩Ⅰ、中硬岩、軟岩Ⅱ・Ⅲ		16.4 m ² /日					振 動 ロ ー ラ	3.0～4.0	20.8 "				
切 土 盛 土	法面整形(制約有)	砂・砂質土・粘性土・礫質土		61 "			ラ ン ダ ム	タイヤローラ		167.1 "				
	法面整形(制約無)			140 "				タ ン パ		14.7 "				
	法面整形(締固有/制約有)	砂・砂質土・粘性土		120 "				振 動 ロ ー ラ	3.0～4.0	35.2 "				
	法面整形(締固有/制約無)	砂・砂質土・粘性土・礫質土		220 "				タイヤローラ		282.7 "				
張 芝 工	全面張・人工芝・幅100cm		58.8 "				小型土嚢仮締切	仕掛え～設置～撤去	1.45 人/m3	0.7 m ³ /日				
畦 畔 築 立	砂・砂質土・粘性土・礫質土		144.7 "				大 型 土 嚢 工 (クレーン設置)	製 作		62 袋/日	30.0	1	0.5	
植 生 土 の う			2.9 m ² /日					設 置		80 "	59.0	1	0.7	
								撤 去		134 "	30.0	1	0.2	
型 枠	鉄筋・無筋構造物		38 "				仮設パイプ機械布設(塩ビ管)	φ250～300	0.016 人/m	62.5 m/日				
	小型構造物		15 "				仮設パイプ撤去(塩ビ管)	φ250～300	0.008 "	125.0 "				
コンクリート (人 力 打 設)	無筋・鉄筋構造物		4 m ³ /日				地盤改良工(仮設道路基礎)	改良深度0.5～1.5m		90 m ² /日				
	小型構造物		5 "				暗 渠 排 水 工	φ50mm, 0.3*0.3m	0.0058 日/m	172.4 m/日				
養 生 (一 般 養 生)	鉄筋・無筋構造物		1 日				蓋 版	40gk/枚以下		200.0 枚/日	48.0	1	0.2	
	小型構造物		1 "				ダンブトラック運搬	4t L=6.5km		17 m3/日	305.4	1	18.0	
角 フ リ ュ ー ム	KF150～500		43 m/日				ラフタークレーン	25t吊		1.00 日	9.20	1	9.2	
	1,000kg/個以下		43 "				敷 鉄 板	設置・撤去		1.00 日	1.00	1	1.0	
	1,000を超え2,000kg/個以下		29 "								(稼働日数) 31.7			
	2,000を超え2,900kg/個以下		23 "						(供用日数)	31.7*1.8 =	58日			

敷鉄板数量集計表

[illegible]

輸送費計算書

[illegible]