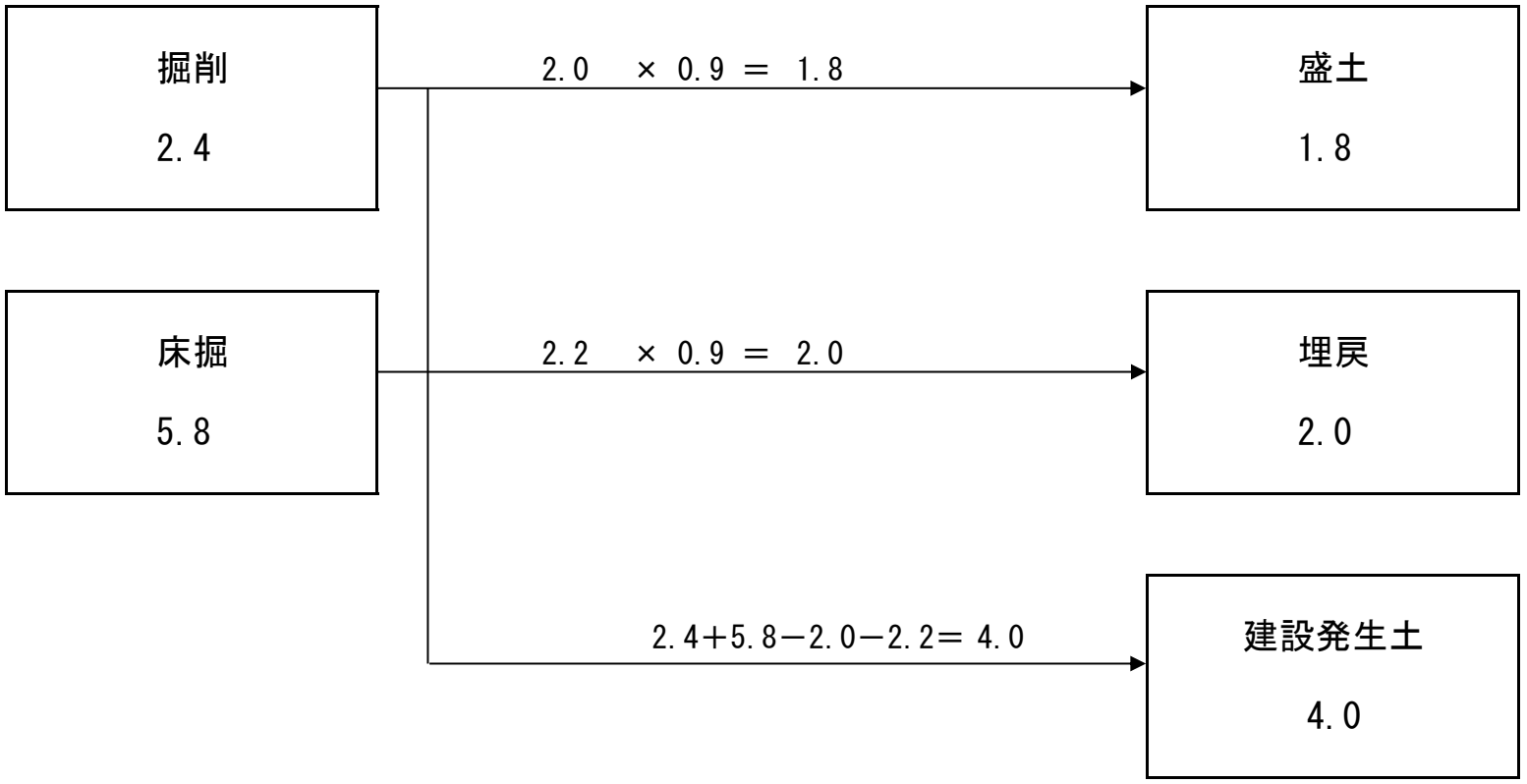
数　量　一　覧　表

名　　称	形 状・寸 法 等	単位	数　量		備　　考
			実 施	変 更	
3_山田(田)					
【土工】					
掘削	バックホウ0.13m3	m3	2.4		
床掘	バックホウ0.28m3	m3	5.8		
埋戻	コンパクタ(I)	m3	2.0		
盛土	コンパクタ(I)	m3	1.8		
土砂等運搬	土砂	m3	4.0		
建設発生残土受入費	土砂	m3	4.0		
【擁壁工】					
基礎工	A300-B450	m	5.0		
ブロック練積	t=0cm	m2	8.6		
裏込砕石	RC-40	m3	3.2		
天端コンクリート		m3	0.2		
取り付け工	植生土嚢	m2	4.0		
【畦畔工】					
畦畔工	盛土部	m	5.0		
【敷鉄板設置撤去】					
敷鉄板設置撤去工	設置	m2	42.7		
敷鉄板設置撤去工	撤去	m2	42.7		
敷鉄板賃料	供用日数 13 日	枚	10.0		
【運搬費】					
仮設材運搬費	往復	式	1.0		7.30 km
仮設材積込取卸費	基地での積込み・取卸し	式	1.0		8.02 t

3_山田(田)

土　量　配　分　表



3_山田(田)

各　種　数　量　計　算　書

測点名	距離	掘削			床堀			埋戻			盛土		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT0.0	0.0	1.0			1.2			0.4			0.2		
SECT2.5	2.5	0.0	0.50	1.3	1.1	1.15	2.9	0.4	0.40	1.0	0.5	0.35	0.9
SECT5.0	2.5	0.9	0.45	1.1	1.2	1.15	2.9	0.4	0.40	1.0	0.2	0.35	0.9
合　計	5.0			2.4			5.8			2.0			1.8

3_山田(田)

各　種　数　量　計　算　書

測点名	距離	基礎工			ブロック練積（t＝0cm）			裏込砕石			天端コンクリート		
		延長	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
	1.0												
SECT0.0	0.5	1.0			1.7			0.65			0.02		
SECT2.5	2.5	1.0	1.00	2.5	1.7	1.70	4.3	0.65	0.65	1.6	0.02	0.02	0.1
SECT5.0	2.5	1.0	1.00	2.5	1.7	1.70	4.3	0.65	0.65	1.6	0.02	0.02	0.1
	0.5												
	1.0												
合　計	8.0			5.0			8.6			3.2			0.2

3_山田(田)

各　種　数　量　計　算　書

測点名	距離	取り付け工											
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
		0.0											
	1.0	2.0	1.00	1.0									
SECT0.0	0.5	2.0	2.00	1.0									
SECT2.5	2.5												
SECT5.0	2.5	2.0											
	0.5	2.0	2.00	1.0									
	1.0	0.0	1.00	1.0									
合　計	8.0			4.0									

3_山田(田)

各　種　数　量　計　算　書

測点名	距離	畦畔築立											
		延長	平均	数量	延長	平均	数量	延長	平均	数量	断面	平均	数量
SECT0.0	0.0	1.0											
SECT2.5	2.5	1.0	1.00	2.5									
SECT5.0	2.5	1.0	1.00	2.5									
合　計	5.0			5.0									

3_山田(田)

各　種　数　量　計　算　書

測点名	距離	仮設道路（敷鉄板）											
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量
SECT0.0	0.0												
SECT2.5	2.5			2.5									
SECT5.0	2.5			2.5									
				9.0									
合　計	5.0			14.0									

工 事 日 数 算 定 表 （ 敷 鉄 板 ）

令和8年10月以降

1. 日当り作業量算定表

番号	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	番号	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	備考
1	人力 掘削	土砂		4 m³/日				61	遠心力鉄筋コンクリート管据付	Φ200～350		31 m/日				◎原則は1人掛けとする
2		岩塊・玉石		3 〃				62		Φ400～600		29 〃				
3	人力 床掘	土砂		2.4 〃				63		Φ700～1,000		24 〃				
4		岩塊・玉石		1.7 〃				64		800kgを超え1200kg以下		20 基/日				
5	人力 積込	土砂		7.1 〃				65	コンクリート分水槽	1600kgを超え2000kg以下		13 〃				
6	岩掘削 軟岩 オープン 障害無し	1000m3未満		59 〃				66		2200kgを超え2800kg以下		10 〃				
7	岩掘削 軟岩 オープン 障害有り			32 〃				67	ウィープホール	Ⅰ側壁 φ75以下	0.018 人/箇所	55.6 箇所/日				
8	岩掘削 軟岩 片切			35 〃				68		Ⅱ側壁 φ75以下	0.068 人/箇所	14.7 〃				
9	岩掘削 硬岩 オープン 障害無し			45 〃				69	サイドドレーン		0.044 人/m	22.7 m/日				
10	岩掘削 硬岩 オープン 障害有り			21 〃				70	アンダードレーン		0.017 人/m	58.8 〃				
11								71	練積ブロック	t=0～20cm・裏込工		10 m²/日	8.60	1	0.9	
12								72	石積工（練石）	玉石、雑割石		19 〃				
13								73	石張工（練石）	玉石、雑割石		31 〃				
14	機械掘削 小規模(標準以外) 0.10m³	1箇所50m3以下		15 m³/日	2.40	1	0.2	74	石張工（空石）	玉石		31 〃				
15		積込(ルーズ)		22 〃				75	石積取壊し（機械）	練積	0.034 人/m²	29.4 〃				
16		舗装版破砕積込		23 m²/日				76		空積	0.021 〃	47.6 〃				
17	機械掘削 小規模(標準) 0.20m³	1箇所100m3以下		37 m³/日	5.80	1	0.2	77	石積取壊し（人力）	練積 控35cm以上45cm未満	0.60 人/m²	1.7 〃				
18		積込(ルーズ)		42 〃				78		空積 控45cm未満	0.20 〃	5.0 〃				
19	機械掘削 後方超小旋回型0.20m³	床掘		32 〃				79		空積 控45cm以上60cm未満	0.23 〃	4.3 〃				
20	機械掘削 5,000m³未満 オープン	土砂		230 〃				80		空積 控60cm以上90cm未満	0.30 〃	3.3 〃				
21		岩塊玉石		180 〃				81	安定処理工(BH混合)構造物基礎	1m以下		121 〃				
22	機械掘削 5,000m³以上 10,000m²未満 オープン	土砂		270 〃				82		1mを超え2m以下		74 〃				
23		岩塊玉石		210 〃				83	フトン篭	高さ50×幅120		21 m/日				
24	機械掘削 片切	土砂		220 〃				84		高さ60×幅120		18 〃				
25	5,000m3未満	積込(ルーズ)		310 〃				85	止杭			17 本/日				
26	機械床掘 1m以上2m未満 0.35m³	土砂・障害無		150 〃				86	鉄筋組立（一般作業）	一般構造物用		3.5 t/日				
27		岩塊玉石・障害無		110 〃				87		差筋及び杭頭処理		3.5 〃				
28		積込(ルーズ)		160 〃				88	コンクリートはつり壁・床	t≦3cm		20.4 m²/日				
29	機械床掘 標準 0.60m³	土砂・障害無		220 〃				89		3cm<t≦6cm		9.2 〃				
30		岩塊玉石・障害無		160 〃				90	砂利舗装 幅2.0m未満	人力敷均し	0.010 人/m²	100.0 〃				
31	構造物取壊 人力施工	無筋構造物		5.5 〃				91		不陸整正+人力敷均し	0.018 〃	55.6 〃				
32		鉄筋構造物		4 〃				92	幅2.0m以上2.5m未満	敷均し	0.006 〃	166.7 〃				
33	構造物取壊 機械施工	無筋構造物		19 〃				93		敷均し+不陸整正	0.010 〃	100.0 〃				
34		鉄筋構造物		11 〃	(2.0+1.8)			94	幅2.5m以上	敷均し	0.007 〃	142.9 〃				
35	人力埋戻盛土（コンパクタⅠ）	砂・砂質土	0.068 人/m³	14.7 〃	3.80	1	0.3	95		敷均し+不陸整正	0.010 〃	100.0 〃				
36		粘・礫質土	0.085 〃	11.8 〃				96	基礎砕石	RC-40		155 〃				
37	基面整正			50 m²/日				97	護床ブロック据付（層積）	2.5t以下		44 個/日				
38	人力荒仕上げ	砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.012 人/m2	83.3 〃				98		2.5tを超え5.5t以下		36 〃				
39	敷均し（ルーズ）	0.6m3標準10,000m3未満		430 m³/日				99		5.5tを超え11.0t以下		32 〃				
40	人力まき出し	砂・砂質土 2.5m未満狭隘	0.068 人/m³	14.7 〃				100	吸出し防止材			474 m²/日				
41	路体（築堤）盛土	2.5m以上4.0m未満		86 〃				101	コア	人力	0.085	11.8 m³/日				
42	振動ローラ締固め	2.5m未満・路体・コンパイント型		86 〃				102		2.5～4.0m	0.042	23.8 〃				
43	管水路基礎岩盤整形	硬岩Ⅰ、中硬岩、軟岩Ⅱ・Ⅰ	0.061 人/m2	16.4 m²/日				103		4.0m 以上	0.023	43.5 〃				
44	切土 法面整形(制約有)	砂・砂質土・粘性土・礫質土		61 〃				104	ランダム	人力	0.068	14.7 〃				
45	切土 法面整形(制約無)			140 〃				105		4.0m未満～2.5m以上	0.042	23.8 〃				
46	盛土 法面整形（締固有／制約有）	砂・砂質土・粘性土		120 〃				106		4.0 以上	0.023	43.5 〃				
47	盛土 法面整形（締固無／制約無）	砂・砂質土・粘性土・礫質土		220 〃				107	小型土嚢仮締切	仕持え～設置～撤去	1.45 人/m3	0.7 m³/日				
48	張芝工	全面張・人工芝・幅100cm	0.017 人/m2	58.8 〃	(0.98*5.0)			108	大型土嚢工（BH設置）	製作		69 袋/日				
49	畦畔整形工		0.005 人/m³	200.0 〃	4.90	1	0.1	109		設置		77 〃				
50	植生土のう		0.4 人/m²	2.5 〃				110		撤去		115 〃				
51	型枠	鉄筋・無筋構造物		38 〃	(4.5/10*5.0)			111	仮設パイプ布設(コルゲートパイプ)	φ300	0.003 人/m	333.3 m/日				
52		小型構造物		15 〃	2.25	1	0.2	112	仮設パイプ撤去(コルゲートパイプ)	φ300	0.002 〃	666.7 〃				
53	コンクリート	無筋・鉄筋構造物(人力)		4 m³/日	(1.09/10+0.018)*5.0			113	地盤改良工(仮設道路基礎)			90 m²/日				
54		BH		8 〃	0.64	1	0.1	114	暗渠排水工	φ50mm, 0.3*0.3m	0.007 日/m	142.9 m/日				
55	養生（一般養生）	鉄筋・無筋構造物						115								
56		小型構造物					5.0	116								
57	角フリューム	KF150～500		43 m/日				117	敷鉄板	設置	0.0015 人/m2	666.7 m2/日	42.70	1		
58	DF水路布設(L=2,000mm)	1,000kg/個以下		43 〃				118		撤去	0.0014 人/m2	714.3 〃	42.70	1	0.1	
59		1,000を超え2,000kg/個以下		29 〃				合					(稼働日数)		7.1	
60		2,000を超え2,900kg/個以下		23 〃				計				割増係数	1.75		≒ 13 日	

敷鉄板計算書

官公庁舎 → 施工現場

敷鉄板施工延長	14.0m	
運搬距離	7.3km	
敷鉄板規格	22×1,524×3,048mm	
敷鉄板1枚当たり面積	4.6m2/枚	
敷鉄板1枚当たり重量	802kg/枚	
敷鉄板設置面積	14.0(m)×3.048(m)=	42.7m2
敷鉄板使用枚数	42.7(m2)/4.6(m2/枚)=	10枚
敷鉄板総重量	10(枚)×(802/1000)=	8.02t

敷鉄板運搬距離算定図

最寄りの官公庁舎 → 施工現場

L=7.3km

