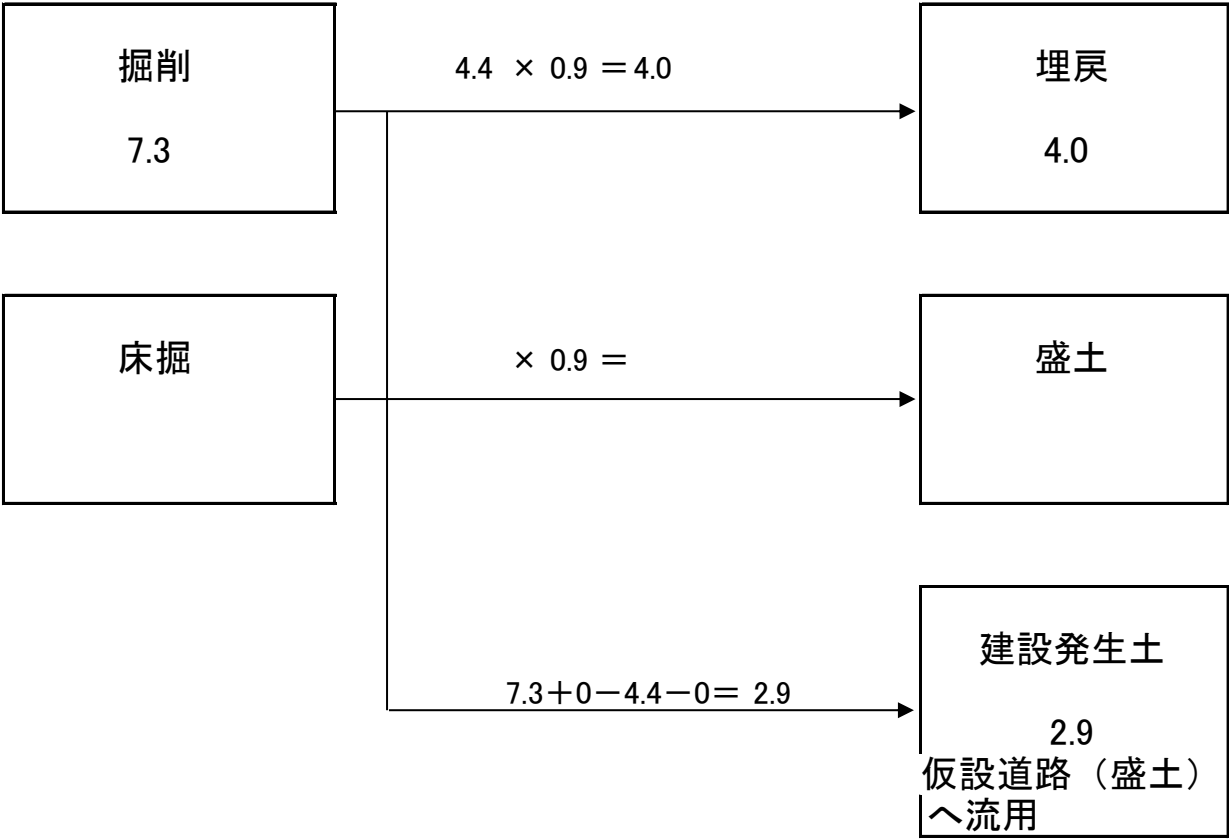


数 量 一 覧 表					
工 種	種 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
瀬谷工区					
土工					
	掘削	土砂 小規模	m3	12.1	
	機械併用埋戻	コンパクタ (1)	m3	6.6	
	残土流用運搬	土砂 2t L=0.2km	m3	2.9	
	残土運搬	土砂 2t L=10.9km	m3	1.9	
	※処分費※				
	残土処分費		m3	1.9	
水路工					
	嵩上げコンクリート	18-8-40	m	100.4	
法面工					
	法面整形	機械 盛土部	m2	20.4	
	張コンクリート	t=7cm	m2	30.9	
	目地板	t=10mm	m2	0.2	
仮設工					
仮設道路 (敷鉄板)					
	敷鉄板設置撤去工	設置	m2	173.7	
	敷鉄板設置撤去工	撤去	m2	173.7	
	敷鉄板賃料	供用日数 22 日	枚	38	
	敷鉄板設置撤去工	転用分 設置	m2	91.4	
	敷鉄板設置撤去工	転用分 撤去	m2	91.4	

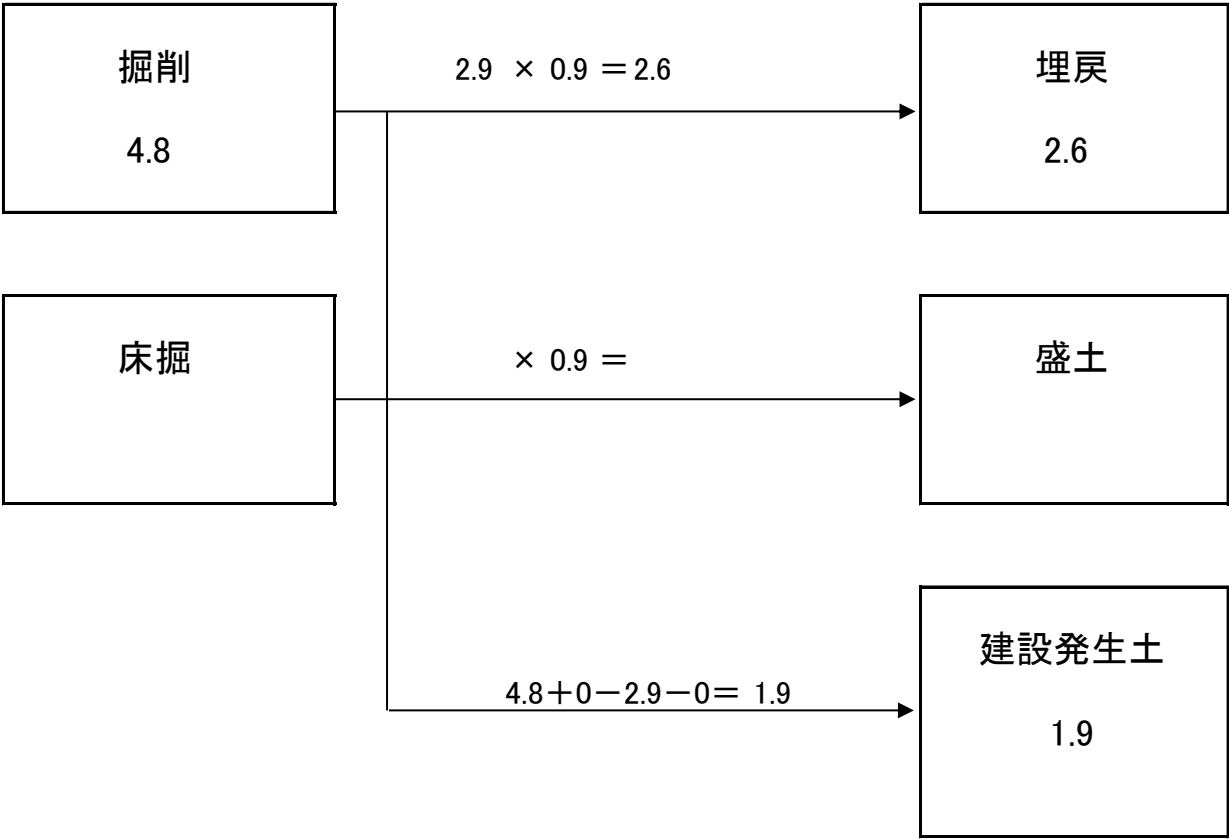
[illegible]

土 量 配 分 表

NO.0～+63.8



+63.8～+100.4



数 量 計 算 書										
土 工										
測 点	距 離	掘 削			埋 戻					
		断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量
NO.0～ +47.0	47.00	0.12 0.12	0.12	5.6	0.06 0.06	0.06	2.8			
+47.0～ +63.8	16.80	0.10 0.10	0.10	1.7	0.07 0.07	0.07	1.2			
小計				7.3			4.0			
+63.8～ +100.4	36.60	0.13 0.13	0.13	4.8	0.07 0.07	0.07	2.6			
小計				4.8			2.6			
合 計	100.40			12.1			6.6			

数量計算書

水路工

測 点	距 離	嵩 上 げ コ ン ク リ ー ト								
		断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量	断 面	平 均 断 面	数 量
NO.0～ +47.0	47.00			47.0						
+47.0～ +63.8	16.80			16.8						
小計				63.8						
+63.8～ +100.4	36.60			36.6						
小計				36.6						
合 計	100.40			100.4						

供 用 日 数 算 定 表 【 敷 鉄 板 】 NO.0～+63.8

令和5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 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 業 量	対 象 作 業 量	掛 人 員 台 数	日 数	備考	
1	人 力 掘 削	土砂		4 m ³ /日				61	遠 心 力 鉄 筋	Φ200～350		31 m/日				◎ 原則は 1人掛けとする	
2		岩塊・玉石		3 "				62	コンクリート管据付	Φ400～600		29 "					
3		土砂		2.4 "				63		Φ700～1,000		24 "					
4		岩塊・玉石		1.7 "				64		200kgを超え400kg以下		50 基/日					
5	岩 掘 削	土砂		7.1 "				65	コンクリート分水槽	600kgを超え800kg以下		25 "					
6		軟岩Ⅰ		"				66		2200kgを超え2800kg以下		10 "					
7		軟岩Ⅱ		"				67	ウィーブホール	I側壁 φ75以下	0.018 人/箇所	55.6 箇所/日					
8		中硬岩		"				68		II側壁 φ75以下	0.068 人/箇所	14.7 "					
9		硬岩Ⅰ		"				69	サイドドレーン		0.044 人/m	22.7 m/日					
10		大型ブレーカ(Ⅰ)		59 "				70	アンダードレーン		0.017 人/m	58.8 "					
11		障害 無		45 "				71	練 積 ブ ロ ッ ク	t=0～20cm・裏込工		10 m ² /日					
12		大型ブレーカ(Ⅱ)		32 "				72	石 積 工 (練 石)	玉石・雑割石		19 "					
13		障害 有		21 "				73	石 張 工 (練 石)	玉石・雑割石		31 "					
14	機 械 掘 削	小規模(標準以外)		15 "	7.30	1	0.5	74	石 張 工 (空 石)	玉石		31 "					
15		0.10m ³		22 "				75	石 積 取 壊 し	練積	0.03 人/m ²	29.4 "					
16		舗装版破砕積込		23 m ² /日				76	(機 械)	空積	0.02 "	47.6 "					
17		小規模(標準)		37 m ² /日				77		練積 厚15cm以上40cm未満	0.60 人/m ²	1.7 "					
18		0.20m ³		42 "				78	石 積 取 壊 し	空積 厚45cm未満	0.20 "	5.0 "					
19		積込(ルーズ)		32 "				79	(人 力)	空積 厚45cm以上250cm未満	0.23 "	4.3 "					
20		後方超小旋回0.20m ³		床掘	220 "			80		空積 厚50cm以上250cm未満	0.30 "	3.3 "					
21		0.60m ³ 5,000m ³ 未満	砂・砂質土・粘性土・硬質土		180 "				81	安定処理工(BH混合)	1m以下		127 "				
22		0.60m ³ 5,000m ³ 以上	砂・砂質土・粘性土・硬質土		270 "				82	構 造 物 基 礎	1mを超え2m以下		74 "				
23		10,000m ³ 未満	岩塊玉石		210 "				83	フ ト ン 筈	高さ50×幅120		21 m/日				
24	機 械 掘 削	0.60m ³ 10,000m ³ 以上	砂・砂質土・粘性土・硬質土	330 "				84		高さ60×幅120		18 "					
25		50,000m ³ 未満	岩塊玉石		250 "			85	止 杭			17 本/日					
26		土砂・障害無		150 "				86	鉄 筋 組 立	一般構造物用		3.5 t/日					
27		岩塊玉石・障害無		110 "				87	(一 般 作 業)	差筋及び杭頭処理		3.5 "					
28		ルーズの積込		160 "				88	コンクリート	t≦30cm		20.4 m ² /日					
29		土砂・障害無		220 "				89	は っ り 壁 ・ 床	3cm<t≦6cm		9.2 "					
30		岩塊玉石・障害無		160 "				90	砂	幅 2.0m 未 満	0.010 人/m ²	100.0 "					
31		無筋構造物		5.5 "				91	利 用	不陸整正・人力数均し	0.018 "	55.6 "					
32		鉄筋構造物		4 "				92	幅 2.0m 以 上	敷 均 し	0.006 "	166.7 "					
33		無筋構造物		19 "				93	2.5m 未 満	敷均し・不陸整正	0.010 "	100.0 "					
34	人 力 埋 戻 盛 土 (コンパクタⅠ)	鉄筋構造物		11 "				94	舗 装	敷均し・不陸整正	0.007 "	142.9 "					
35		砂・砂質土	0.068 人/m ²	14.7 "	4.00	1	0.3	95	装	敷均し・不陸整正	0.010 "	100.0 "					
36		粘・硬質土	0.085 "	11.8 "				96	基 礎 砕 石	RC-40		155 "					
37		50 m ² /日		83.3 "				97	護 床 ブ ロ ッ ク 据 付	2.5t以下		50 個/日					
38		敷 均 し (ルーズ)	0.012 人/m ²	430 m ² /日				98	(層 積)	2.5tを超え5.5t以下		43 "					
39		人力まき出し		14.7 "				99	吸 出 し 防 止 材	5.5tを超え11.0t以下		36 "					
40		路体(築堤)盛土	0.068 人/m ²	86 "				100	吸 出 し 防 止 材			474 m ² /日					
41		振動ローラ締固め		86 "				101		タ ン バ		11.8 m ² /日					
42		管水路基礎岩盤整形		16.4 m ² /日				102	コ ア	振 動 ロ ー ラ	3.0～4.0	20.8 "					
43		切 法面整形(制約有)	0.061 人/m ²	61 "				103		タイヤローラ		167.1 "					
44	盛 土 (コンパクタⅡ)	切 法面整形(制約無)		140 "				104		タ ン バ		14.7 "					
45		盛 土 法面整形(制約有)	砂・砂質土・粘性土	120 "				105	ラ ン ダ ム	振 動 ロ ー ラ	3.0～4.0	70.4 "					
46		盛 土 法面整形(制約無)	砂・砂質土・粘性土	120 "				106		タイヤローラ		353.4 "					
47		法面整形(締固有・制約有)	砂・砂質土・粘性土・硬質土	220 "	9.40	1	0.1	107	小 型 土 養 仮 締 切	仕掛け～設置～撤去	1.45 人/m ³	0.7 m ² /日					
48		張 芝 工	0.017 人/m ²	58.8 "				108	大 型 土 養 工	製 作		62 袋/日					
49		畦 畔 築 立		144.7 "				109	(B H 設 置)	設 置		86 "					
50		植 生 土 の う	0.34 人/m ²	2.9 m ² /日				110		撤 去		144 "					
51		型 枠		38 "				111	仮 設 バ イ プ 機 械 布 設	φ250～300	0.016 人/m	62.5 m/日					
52		コンクリート (人 力 打 設)	小型構造物		15 "	38.79	1	2.6	112	仮 設 バ イ プ 撤 去 (塩ビ)	φ250～300	0.008 "	125.0 "				
53	無筋・無筋構造物			4 m ² /日	1.22	1	0.3	113	地 盤 改 良 工 (仮 設 道 路)	φ250～300		90 m ² /日					
54	小型構造物			5 "	4.27	1	0.9	114	暗 渠 排 水 工	φ50mm 0.3×0.3m	0.0058 日/m	172.4 m/日					
55	養 生			1 日				115									
56	(一 般 養 生)			1 "				116									
57	角 フ リ ュ ム		KF150～500	43 m/日				117									
58	DF 水路布設		1,000kg/個以下	43 "				118	敷 鉄 板	設置・撤去		1.00 日	1.00	1	1.0		
59	(L=2,000mm)		1,000kgを超え2,000kg/個以下	29 "				119	合 計								
60		2,000kgを超え2,800kg/個以下	23 "				120										
													(稼働日数)			11.7	
													割増係数			1.8	≒ 22 日

供 用 日 数 算 定 表 【 敷 鉄 板 】 +63.8~+100.4

令和5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 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 業 量	対 象 作 業 量	掛 人 員 台 数	日 数	備考	
1	人 力 掘 削	土砂		4 m ³ /日				61	遠 心 力 鉄 筋	Φ200~350		31 m/日				◎ 原則は 1人掛けとする	
2		岩塊・玉石		3 "				62	コンクリート管据付	Φ400~600		29 "					
3		土砂		2.4 "				63		Φ700~1,000		24 "					
4		岩塊・玉石		1.7 "				64		200kgを超え400kg以下		50 基/日					
5	岩 掘 削	土砂		7.1 "				65	コンクリート分水槽	600kgを超え800kg以下		25 "					
6		軟岩Ⅰ		"				66		2200kgを超え2800kg以下		10 "					
7		軟岩Ⅱ		"				67	ウィーブホール	I側壁 φ75以下	0.018 人/箇所	55.6 箇所/日					
8		中硬岩		"				68		II側壁 φ75以下	0.068 人/箇所	14.7 "					
9		硬岩Ⅰ		"				69	サイドドレーン		0.044 人/m	22.7 m/日					
10		大型ブレーカ(Ⅰ)		59 "				70	アンダードレーン		0.017 人/m	58.8 "					
11		障害 無		45 "				71	練 積 ブ ロ ッ ク	t=0~20cm・裏込工		10 m ² /日					
12		大型ブレーカ(Ⅱ)		32 "				72	石 積 工 (練 石)	玉石・雑割石		19 "					
13		障害 有		21 "				73	石 張 工 (練 石)	玉石・雑割石		31 "					
14	機 械 掘 削	小規模(標準以外)		15 "	4.80	1	0.3	74	石 張 工 (空 石)	玉石		31 "					
15		0.10m ³		22 "				75	石 積 取 壊 し	練積	0.03 人/m ²	29.4 "					
16		鋪設版破砕積込		23 m ² /日				76	(機 械)	空積	0.02 "	47.6 "					
17		小規模(標準)		37 m ² /日				77		練積 径35cm以上45cm未満	0.60 人/m ²	1.7 "					
18		0.20m ³		42 "				78	石 積 取 壊 し	空積 径45cm未満	0.20 "	5.0 "					
19		積込(ルーズ)		32 "				79	(人 力)	空積 径45cm以上55cm未満	0.23 "	4.3 "					
20		後方超小旋回0.20m ³	床掘	220 "				80		空積 径55cm以上75cm未満	0.30 "	3.3 "					
21		0.60m ³ 5,000m ³ 未満	砂・砂質土・粘性土・硬質土	180 "				81	安 定 処 理 工 (B H 混 合)	1m以下		127 "					
22		岩塊・玉石		270 "				82	構 造 物 基 礎	1mを超え2m以下		74 "					
23		0.60m ³ 5,000m ³ 以上	砂・砂質土・粘性土・硬質土	210 "				83	フ ト ン 筈	高さ50×幅120		21 m/日					
24	機 械 掘 削	10,000m ³ 未満	砂・砂質土・粘性土・硬質土	330 "				84		高さ60×幅120		18 "					
25		50,000m ³ 未満	砂・砂質土・粘性土・硬質土	250 "				85	止 杭			17 本/日					
26		0.35m ³	土砂・障害無	150 "				86	鉄 筋 組 立	一般構造物用		3.5 t/日					
27		岩塊・玉石・障害無		110 "				87	(一 般 作 業)	差筋及び杭頭処理		3.5 "					
28		ルーズの積込		160 "				88	コンクリート	t≦30cm		20.4 m ² /日					
29		土砂・障害無		220 "				89	は っ り 壁 ・ 床	3cm<t≦6cm		9.2 "					
30		岩塊・玉石・障害無		160 "				90	砂	幅 2.0m 未 満	0.010 人/m ²	100.0 "					
31		無筋構造物		5.5 "				91	利	不陸整正・人力数均し	0.018 "	55.6 "					
32		鉄筋構造物		4 "				92	舗	敷 均 し	0.006 "	166.7 "					
33		機 械 施 工	無筋構造物		19 "				93	幅 2.0m 以 上	敷均し・不陸整正	0.010 "	100.0 "				
34	鉄筋構造物			11 "				94	幅 2.5m 以 上	敷 均 し	0.007 "	142.9 "					
35	砂・砂質土		0.068 人/m ²	14.7 "	2.60	1	0.2	95		敷均し・不陸整正	0.010 "	100.0 "					
36	粘・硬質土		0.085 "	11.8 "				96	基礎砕石	RC-40		155 "					
37	基 面 整 正			50 m ² /日				97	護床ブロック据付	2.5t以下		50 個/日					
38	人力荒仕上げ		0.012 人/m ²	83.3 "				98	(層 積)	2.5tを超え5.5t以下		43 "					
39	敷均し(ルーズ)			430 m ² /日				99		5.5tを超え11.0t以下		36 "					
40	人力まき出し		0.068 人/m ²	14.7 "				100	吸 出 し 防 止 材			47.4 m ² /日					
41	路体(築堤)盛土			86 "				101		タ ン バ		11.8 m ² /日					
42	振動ローラ締固め			86 "				102	コ ア	振 動 ロ ー ラ	3.0~4.0	20.8 "					
43	盛 土 (締固め・制約有)	管水路基礎岩盤整形		16.4 m ² /日				103		タイヤローラ		167.1 "					
44		切 法面整形(制約有)	砂・砂質土・粘性土・硬質土	61 "				104		タ ン バ		14.7 "					
45		土 法面整形(制約無)		140 "				105	ランダム	振 動 ロ ー ラ	3.0~4.0	70.4 "					
46		盛 法面整形(締固め・制約有)	砂・砂質土・粘性土	120 "				106		タイヤローラ		353.4 "					
47		土 法面整形(締固め・制約無)	砂・砂質土・粘性土・硬質土	220 "	11.00	1	0.1	107	小型土裏仮締切	仕掛え~設置~撤去	1.45 人/m ³	0.7 m ² /日					
48		張 芝 工	全面張・人工芝・幅100cm	58.8 "				108	大 型 土 養 工	製 作		62 袋/日					
49		畦 畔 築 立	砂・砂質土・粘性土・硬質土	144.7 "				109	(B H 設 置)	設 置		86 "					
50		植 生 土 の う		2.9 m ² /日				110		撤 去		144 "					
51		型 枠	鉄筋・無筋構造物	38 "				111	仮設パイプ機械布設	φ250~300	0.016 人/m	62.5 m/日					
52		コンクリート (人 力 打 設)	小型構造物		15 "	22.25	1	1.5	112	仮設パイプ撤去(塩ビ)	φ250~300	0.008 "	125.0 "				
53	無筋・鉄筋構造物			4 m ² /日	0.95	1	0.2	113	地盤改良工(仮設道路)			90 m ² /日					
54	小型構造物			5 "	2.45	1	0.5	114	暗 渠 排 水 工	φ50mm 0.3×0.3m	0.0058 日/m	172.4 m/日					
55	養 生		鉄筋・無筋構造物		1 日			115									
56	(一 般 養 生)		小型構造物		1 "			116									
57	角フリューム		KF150~500	43 m/日				117									
58	DF 水 路 布 設 (L=2,000mm)		1,000kg/個以下	43 "				118	敷 鉄 板	設置・撤去		1.00 日	1.00	1	1.0		
59		1,000kgを超え2,000kg/個以下	29 "				計										
60		2,000kgを超え2,800kg/個以下	23 "														
													(稼働日数) 9.8				
													割増係数 1.8			≒ 18 日	

供用日数算定

敷鉄板計算書

敷鉄板施工延長	57.0m	
運搬距離	10.0km	
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	57.0(m) × 3.048(m) =	173.7m ²
敷鉄板使用枚数	173.7(m ²) / 4.6(m ² /枚) =	38枚
敷鉄板総重量	38(枚) × (802/1000) =	30.48t

敷鉄板計算書（転用分）

敷鉄板施工延長	30.0m	
運搬距離	—	
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	30.0(m) × 3.048(m) =	91.4m ²
敷鉄板使用枚数	91.4(m ²) / 4.6(m ² /枚) =	20枚
敷鉄板総重量	20(枚) × (802/1000) =	16.04t

