

工 事 内 訳 表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						X1000
園路整備						Y3703
			式		3,875,672	
園路土工						Y370301
			式		1,442,320	
掘削						Y37030101
			式		509,480	
掘削						SPK17040001
		200	m3	895	179,000	施工 第0-0001号表
積込(ルーズ)						SPK17040007
		200	m3	866	173,200	施工 第0-0002号表
掘削						SPK17040001
		160	m3	983	157,280	施工 第0-0003号表
盛土工						Y37030101
			式		503,664	
路床盛土						SPK17040005
		112	m3	4,497	503,664	施工 第0-0004号表

工事内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処理						Y37030102
			式		429,176	
材料運搬 (小型不整地運搬車 クロー2t積) 礫質土 運搬距離100m	200		m3	1,990	398,000	SOKSX00064 施工 第0-0005号表
積込(ルーズ)						SPK17040007
	36		m3	866	31,176	施工 第0-0002号表
路面整形工						Y370302
			式		47,250	
不陸整正						SPK17040237
	450		m2	105	47,250	施工 第0-0007号表
法面工						Y370303
			式		319,073	
切土部						Y37030301
			式		203,521	
法面整形						SPK17040032
	271		m2	751	203,521	施工 第0-0008号表
盛土部						Y37030302
			式		115,552	

工事内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
法面整形									SPK17040032	
	184		m2		628		115,552		施工 第0-0009号表	
構造物工				式			2,067,029		Y370305	
階段工				式			1,493,674		Y37030501	
2本組木階段【プラ擬木】 W500 ボルト無	112		段		6,823		764,176		V0001	施工 第0-0010号表
2本組木階段【プラ擬木】 W1,200 ボルト無	77		段		9,474		729,498		V0002	施工 第0-0014号表
チェーン柵工				式			17,164		Y37030502	
チェーン柵【プラ擬木】 φ100×L1.200【支柱間3.0m】 基礎ブロック含む	2.0		本		8,582		17,164		V0003	施工 第0-0015号表
フロント2段柵工				式			550,307		Y37030503	
フロント2段柵【プラ擬木】 支柱間 2.0m 設置延長 L=30.0m	1.0		式		550,307		550,307		V0004	施工 第0-0016号表

工 事 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
材料運搬工					Y37030504
		式		5,884	
材料運搬 (小型不整地運搬車 クロー2t積) セメント・鋼材等 運搬距離360m	2.3	t	1,169	2,688	SOKSX00064 施工 第0-0018号表
材料運搬 (小型不整地運搬車 クロー2t積) セメント・鋼材等 運搬距離900m	1.7	t	1,880	3,196	SOKSX00064 施工 第0-0019号表
直接工事費					
				3,875,672	
準備費					Z0005
				95,910	
チェーンソー伐開					SOKSX00031
	690	m2	88	60,720	施工 第0-0020号表
集積(人力施工)(伐木除根)					SPK17040183
	690	m2	51	35,190	施工 第0-0021号表
共通仮設費率分	418000=3875672*(0.1080*1.0000) 対象額 3,875,672 率(標準値) 0.1080				
				418,000	
共通仮設費計					
				513,910	

工 事 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
純工事費					4,389,582	
現場管理費						
					1,829,000	
工事原価						
					6,218,582	
一般管理費等						
					1,381,418	
工事価格計						
					7,600,000	

掘削

SPK17040001

施工代価表

施工 第0-0001号表

頁0-0006
30年07月01日適用
1
m3 当り

機械構成比： 10.95% 労務構成比： 85.49% 材料構成比： 3.56% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,022.1

代表機労材規格(岡山地区)	区分・構成比	単価(岡山地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	K1:機械 10.95%	18,500	【東京】バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	18,500	MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	R1:労務 75.57%	16,600	【東京】普通作業員	19,800	RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	R2:労務 9.92%	19,100	【東京】運転手(特殊)	22,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油	Z1:材料 3.56%	120	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	89	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		895.0	積算単価	0	EP001
単位当り		895.0			
A=1 土砂			B=2 片切掘削		
【補正式】 895 = 1,022.10000 * {					
《機械》 ([10.950/100 * 18,500.0/18,500.0]) * [10.950/10.950]					
《労務》 + ([75.570/100 * 16,600.0/19,800.0] + [9.920/100 * 19,100.0/22,300.0]) * [85.490/(75.570+9.920)]					
《材料》 + ([3.560/100 * 120.0/89.0]) * [3.560/3.560]					
《最終補正率》 + [100-10.950-85.490-3.560]/100 }					

積込(ルーズ)

SPK17040007

施工代価表

施工 第0-0002号表

頁0-0007
30年07月01日適用
1 m3 当り

機械構成比: 32.60% 労務構成比: 58.13% 材料構成比: 9.27% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 913.28

代表機労材規格(岡山地区)	区分・構成比	単価(岡山地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	K1:機械 32.60%	7,970	【東京】バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	7,970	MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	R1:労務 58.13%	19,100	【東京】運転手(特殊)	22,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油	Z1:材料 9.27%	120	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	89	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		866.0	積算単価	0	EP001
単位当り		866.0			
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		
【補正式】 866 = 913.28000 * {					
《機械》 ([32.600/100 * 7,970.0/7,970.0]) * [32.600/32.600]					
《労務》 + ([58.130/100 * 19,100.0/22,300.0]) * [58.130/58.130]					
《材料》 + ([9.270/100 * 120.0/89.0]) * [9.270/9.270]					
《最終補正率》 + [100-32.600-58.130-9.270]/100 }					

掘削

SPK17040001

施工代価表

施工 第0-0003号表

頁0-0008
30年07月01日適用
1 m3 当り

機械構成比： 32.60% 労務構成比： 58.13% 材料構成比： 9.27% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,036.1

代表機労材規格(岡山地区)	区分・構成比	単価(岡山地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	K1:機械 32.60%	7,970	【東京】バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	7,970	MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	R1:労務 58.13%	19,100	【東京】運転手(特殊)	22,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油	Z1:材料 9.27%	120	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	89	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		983.0	積算単価	0	EP001
単位当り		983.0			
A=1 土砂 F=5 標準			B=5 上記以外(小規模)		
【補正式】 983 = 1,036.10000 * {					
《機械》 ([32.600/100 * 7,970.0/7,970.0]) * [32.600/32.600]					
《労務》 + ([58.130/100 * 19,100.0/22,300.0]) * [58.130/58.130]					
《材料》 + ([9.270/100 * 120.0/89.0]) * [9.270/9.270]					
《最終補正率》 + [100-32.600-58.130-9.270]/100 }					

路床盛土

SPK17040005

施工代価表

施工 第0-0004号表

頁0-0009
30年07月01日適用

機械構成比： 0.97% 労務構成比： 98.83% 材料構成比： 0.20% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 5,343.2

代表機材規格(岡山地区)	区分・構成比	単価(岡山地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ ハンドガイド式 0.8～1.1t	K1:機械 0.97%	1,820	【東京】振動ローラ [ハンドガイド式]質量0.8～1.1t	1,560	KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	R1:労務 88.95%	16,600	【東京】普通作業員	19,800	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	R2:労務 9.88%	18,800	【東京】特殊作業員	22,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油	Z1:材料 0.20%	120	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	89	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,497	積算単価	0	EP001
単位当り		4,497			
A=1 平均幅員2.5m未満					
【補正式】 4,497 = 5,343.20000 * {					
《機械》 ([0.970/100 * 1,820.0/1,560.0]) * [0.970/0.970]					
《労務》 + ([88.950/100 * 16,600.0/19,800.0] + [9.880/100 * 18,800.0/22,700.0]) * [98.830/(88.950+9.880)]					
《材料》 + ([0.200/100 * 120.0/89.0]) * [0.200/0.200]					
《最終補正率》 + [100-0.970-98.830-0.200]/100 }					

材料運搬 (小型不整地運搬車 クローラ2t積)
礫質土

SOKSX00064

施工代価表

施工 第0-0005号表

頁0-0010
30年07月01日適用
1 m3 当り

運搬距離 100m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
不整地運搬車運転 (賃料) クローラ 油圧ダンプ 2t	1.000	日	25,820	25,820	SOKSP00017 施工 第0-0006号表
1時間当り運転経費		時間	25,820	3,742	+00 25820/6.9
1m3当り		m3	3,742	1,990	+00 3742/1.88 運転経費/運搬量Q
単位当り	1	m3		1,990	
A=3 礫質土			B=100 運搬距離 (m)		
1時間当り運搬量 Q = (60 * q * E) / CM = (60 * 0.810 * 0.95) / 24.500 = 1.880 (m3/h)					
サイクルタイム CM = 積込 + 運搬 + 待合 + 荷卸 = 17.500 + 4.000 + 2.000 + 1.000 = 24.500 (min)					
運搬時間 = 2 * L / V = 2 * 100 / 50.000 = 4.000 (min)					

不整地運搬車運転（賃料）
クローラ 油圧ダンプ 2 t

SOKSP00017

施工代価表

施工 第0-0006号表

頁0-0011
30年07月01日適用
1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手（特殊）	1.00	人	19,100	19,100	R0140
軽油 パトロール給油	15.87	L	120	1,904	T0202
不整地運搬車 [クローラ型油圧ダンプ式] 積載質量2.0 t 排出ガス対策型：未対・1次・2次	1.00	日	4,810	4,810	KR0800
諸雑費	1	式	0	6	#91
単位当り	1	日		25,820	
A=1 クローラ 油圧ダンプ 2 t					

不陸整正

SPK17040237

施工代価表

施工 第0-0007号表

頁0-0012
30年07月01日適用
1 m2 当り

機械構成比： 32.52% 労務構成比： 61.65% 材料構成比： 5.83% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 113.38

代表機労材規格(岡山地区)	区分・構成比	単価(岡山地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排1 ブレード幅3.1m	K1:機械 12.97%	16,100	【東京】モータグレーダ 土工用・排1 ブレード幅3.1m	16,100	MTPC00042 MTPT00042
ロードローラ マカダム・排1 運転質量10~12t締固め幅2.1m	K2:機械 10.12%	12,400	【東京】ロードローラ マカダム・排1 運転質量10~12t締固め幅2.1m	12,400	MTPC00045 MTPT00045
タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8~20t	K3:機械 9.43%	11,400	【東京】タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8~20t	11,400	MTPC00046 MTPT00046
運転手(特殊)	R1:労務 37.21%	19,100	【東京】運転手(特殊)	22,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	R2:労務 24.44%	16,600	【東京】普通作業員	19,800	RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油	Z1:材料 5.83%	120	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	89	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		105.0	積算単価	0	EP001
単位当り		105.0			
A=1 補足材料無し					
【補正式】 105 = 113.38000 * {					
《機械》 ([12.970/100 * 16,100.0/16,100.0] + [10.120/100 * 12,400.0/12,400.0] + [9.430/100 * 11,400.0/11,400.0]) * [32.520/(12.970+10.120+9.430)]					
《労務》 + ([37.210/100 * 19,100.0/22,300.0] + [24.440/100 * 16,600.0/19,800.0]) * [61.650/(37.210+24.440)]					
《材料》 + ([5.830/100 * 120.0/89.0]) * [5.830/5.830]					

法面整形

SPK17040032

施工代価表

施工 第0-0008号表

頁0-0014
30年07月01日適用

機械構成比： 23.57% 労務構成比： 69.46% 材料構成比： 6.97% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り 816.2

代表機材規格(岡山地区)	区分・構成比	単価(岡山地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	K1:機械 23.57%	18,500	【東京】バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	18,500	MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	R1:労務 33.99%	16,600	【東京】普通作業員	19,800	RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	R2:労務 18.57%	19,100	【東京】運転手(特殊)	22,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	R3:労務 16.90%	20,000	【東京】土木一般世話役	23,000	RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油	Z1:材料 6.97%	120	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	89	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		751.0	積算単価	0	EP001
単位当り		751.0			
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し		
【補正式】 751 = 816.20000 * {					
《機械》 ([23.570/100 * 18,500.0/18,500.0]) * [23.570/23.570]					
《労務》 + ([33.990/100 * 16,600.0/19,800.0] + [18.570/100 * 19,100.0/22,300.0] + [16.900/100 * 20,000.0/23,000.0]) * [69.460/(33.990+18.570+16.900)]					
《材料》 + ([6.970/100 * 120.0/89.0]) * [6.970/6.970]					
《最終補正率》 + [100-23.570-69.460-6.970]/100 }					

法面整形

SPK17040032

施工代価表

施工 第0-0009号表

頁0-0015
30年07月01日適用

1 標準単価：
m2 当り 671.2

機械構成比： 28.66% 労務構成比： 62.86% 材料構成比： 8.48%

市場単価構成比： 0.00%

代表機材規格(岡山地区)	区分・構成比	単価(岡山地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	K1:機械 28.66%	18,500	【東京】バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	18,500	MTPC00014 MTPT00014
普通作業員	R1:労務 26.57%	16,600	【東京】普通作業員	19,800	RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	R2:労務 22.59%	19,100	【東京】運転手(特殊)	22,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	R3:労務 13.70%	20,000	【東京】土木一般世話役	23,000	RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油	Z1:材料 8.48%	120	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	89	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		628.0	積算単価	0	EP001
単位当り		628.0			
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		
【補正式】 628 = 671.20000 * {					
《機械》 ([28.660/100 * 18,500.0/18,500.0]) * [28.660/28.660]					
《労務》 + ([26.570/100 * 16,600.0/19,800.0] + [22.590/100 * 19,100.0/22,300.0] + [13.700/100 * 20,000.0/23,000.0]) * [62.860/(26.570+22.590+13.700)]					
《材料》 + ([8.480/100 * 120.0/89.0]) * [8.480/8.480]					
《最終補正率》 + [100-28.660-62.860-8.480]/100 }					

2本組木階段【プラ擬木】
W500

ボルト無

V0001

施工代価表

施工 第0-0010号表

10

頁0-0016
30年07月01日適用
段 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り	0.21	m3	6,972	1,464	SPK17040015 施工 第0-0011号表
埋戻し	0.16	m3	5,090	814	SPK17040019 施工 第0-0012号表
人力積込	0.05	m3	2,324	116	SPK17040008 施工 第0-0013号表
2本組階段 D100×H200×L500 杭含む	10	段	5,820	58,200	W0001
普通作業員	0.46	人	16,600	7,636	R0020
合計	10	段		68,230	
単位当り	1	段		6,823	

埋戻し

SPK17040019

施工代価表

施工 第0-0012号表

頁0-0018
30年07月01日適用
1 m3 当り

機械構成比： 0.32% 労務構成比： 99.43% 材料構成比： 0.25% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 6,061.8

代表機材規格(岡山地区)	区分・構成比	単価(岡山地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
タンパ 質量60～80kg	K1:機械 0.32%	585	【東京】タンパ及びランマ 質量60～80kg	471	KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	R1:労務 88.20%	16,600	【東京】普通作業員	19,800	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	R2:労務 11.23%	18,800	【東京】特殊作業員	22,700	RTPC00001 RTPT00001
ガソリン レギュラー80オクタン価以上スタンド	Z1:材料 0.25%	133	【東京】ガソリン レギュラースタンド	102	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		5,090	積算単価	0	EP001
単位当り		5,090			
A=6 現場制約あり C=1 締固め有り			B=1 土砂		
【補正式】 5,090 = 6,061.80000 * {					
《機械》 ([0.320/100 * 585.0/471.0]) * [0.320/0.320]					
《労務》 + ([88.200/100 * 16,600.0/19,800.0] + [11.230/100 * 18,800.0/22,700.0]) * [99.430/(88.200+11.230)]					
《材料》 + ([0.250/100 * 133.0/102.0]) * [0.250/0.250]					
《最終補正率》 + [100-0.320-99.430-0.250]/100 }					

人力積込

SPK17040008

施工代価表

施工 第0-0013号表

頁0-0019
30年07月01日適用
1 m3 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 2,772

代表機労材規格(岡山地区)	区分・構成比	単価(岡山地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	R1:労務 100.00%	16,600	【東京】普通作業員	19,800	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		2,324	積算単価	0	EP001
単位当り		2,324			
A=1 土砂					
【補正式】 2,324 = 2,772.00000 * { 《労務》 + ([100.000/100 * 16,600.0/19,800.0]) * [100.000/100.000] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

2本組木階段【プラ擬木】
W1,200

V0002

施工代価表

施工 第0-0014号表

頁0-0020
30年07月01日適用
10 段 当り

ボルト無

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り	0.42	m3	6,972	2,928	SPK17040015 施工 第0-0011号表
埋戻し	0.32	m3	5,090	1,628	SPK17040019 施工 第0-0012号表
人力積込	0.10	m3	2,324	232	SPK17040008 施工 第0-0013号表
2本組木 D100×H200×L1,200 杭含む	10	段	7,800	78,000	W0001
普通作業員	0.72	人	16,600	11,952	R0020
合計	10	段		94,740	
単位当り	1	段		9,474	

フロント2段柵【プラ擬木】
支柱間 2.0m

V0004
設置延長 L=30.0m

施工代価表

施工 第0-0016号表

頁0-0022
30年07月01日適用
式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
支柱 φ100×L1, 400	17.0	本	7,610	129,370	W0001
2.0m横木 φ55×L1, 976	30.0	本	6,580	197,400	W0001
端末キャップ	6.0	個	510	3,060	W0001
フロント金具 (標準)	6.0	セット	2,530	15,180	W0001
フロント自在金具	27.0	セット	3,940	106,380	W0001
普通作業員	2.4	人	16,600	39,840	R0020
基礎ブロック 300×300×450	17.0	個	2,130	36,210	W0001
プレキャスト集水枿	17.0	基	1,260	21,420	SPK17040095 施工 第0-0017号表
クラッシャーラン (再生骨材) 0~40mm (RC-40)	0.3	m3	2,500	750	T0247
人力積込	0.3	m3	2,324	697	SPK17040008 施工 第0-0013号表
単位当り	1	式		550,307	

施工代価表

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,492.8

代表機材規格(岡山地区)	区分・構成比	単価(岡山地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	R1:労務 26.55%	16,600	【東京】普通作業員	19,800	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	R2:労務 15.40%	20,000	【東京】土木一般世話役	23,000	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	R3:労務 15.20%	18,800	【東京】特殊作業員	22,700	RTPC00001 RTPT00001
積算単価		1,260	積算単価	0	EP001
単位当り		1,260			
A=1 据付 C=1 基礎碎石有り			B=1 製品質量(kg/基)50kg以上80kg以下		
【補正式】 1,260 = 1,492.80000 * {					
《労務》 + ([26.550/100 * 16,600.0/19,800.0] + [15.400/100 * 20,000.0/23,000.0] + [15.200/100 * 18,800.0/22,700.0]) * [100.000/(26.550+15.400+15.200)]					
《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

材料運搬 (小型不整地運搬車 クローラ2t積)
セメント・鋼材等

SOKSX00064

施工代価表

施工 第0-0018号表

頁0-0024
30年07月01日適用
1 t 当り

運搬距離 360m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
不整地運搬車運転 (賃料) クローラ 油圧ダンプ 2 t	1.000	日	25,820	25,820	SOKSP00017 施工 第0-0006号表
1時間当り運転経費		時間	25,820	3,742	+00 25820/6.9
1 t 当り		t	3,742	1,169	+00 3742/3.2 運転経費/運搬量Q
単位当り	1	t		1,169	
A=11 セメント・鋼材等			B=360 運搬距離 (m)		
1時間当り運搬量 Q = (60 * q * E) / CM = (60 * 2.000 * 0.95) / 35.600 = 3.200 (t / h)					
サイクルタイム CM = 積込 + 運搬 + 待合 + 荷卸 = 12.800 + 14.400 + 2.000 + 6.400 = 35.600 (min)					
運搬時間 = 2 * L / V = 2 * 360 / 50.000 = 14.400 (min)					

材料運搬 (小型不整地運搬車 クローラ2t積)
セメント・鋼材等

SOKSX00064

施工代価表

施工 第0-0019号表

頁0-0025
30年07月01日適用
1 t 当り

運搬距離 900 m

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
不整地運搬車運転 (賃料) クローラ 油圧ダンプ 2 t	1.000	日	25,820	25,820	SOKSP00017 施工 第0-0006号表
1時間当り運転経費		時間	25,820	3,742	+00 25820/6.9
1 t 当り		t	3,742	1,880	+00 3742/1.99 運転経費/運搬量Q
単位当り	1	t		1,880	
A=11 セメント・鋼材等			B=900 運搬距離 (m)		
1時間当り運搬量 Q = (60 * q * E) / CM = (60 * 2.000 * 0.95) / 57.200 = 1.990 (t / h)					
サイクルタイム CM = 積込 + 運搬 + 待合 + 荷卸 = 12.800 + 36.000 + 2.000 + 6.400 = 57.200 (min)					
運搬時間 = 2 * L / V = 2 * 900 / 50.000 = 36.000 (min)					

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
混合油 混合比率20:1	0.360	L	135	48	T0210
チェーンオイル 植物油生分解性オイル チェーンソー用、18L缶、エコ製品	0.010	L	564	5	TOKS00460
土木一般世話役	0.010	人	20,000	200	R0250 0.01*1
特殊作業員	0.100	人	18,800	1,880	R0010 0.1*1
普通作業員	0.400	人	16,600	6,640	R0020 0.4*1
チェーンソー ガソリンエンジン 鋸長500mmエンジン排気量0.060L=60cc	0.100	日	981	98	MP002
諸雑費	1	式	0	0	#91
合計	100	m2		8,871	
単位当り	1	m2		88	
チェーンソー規格：鋸長500mm 燃料消費量（時間当り）= 0.45（L） 100㎡当り運転時間 = 0.1（日） / 0.125（日/h） = 0.8（h）					

集積(人力施工)(伐木除根)

SPK17040183

施工代価表

施工 第0-0021号表

頁0-0027
30年07月01日適用
1 m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 59.606

代表機材規格(岡山地区)	区分・構成比	単価(岡山地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	R1:労務 56.48%	16,600	【東京】普通作業員	19,800	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	R2:労務 29.71%	20,000	【東京】土木一般世話役	23,000	RTPC00009 RTPT00009
軽作業員	R3:労務 13.81%	12,800	【東京】軽作業員	14,200	RTPC00011 RTPT00011
積算単価		51.00	積算単価	0	EP001
単位当り		51.00			
【補正式】 51 = 59.60600 * {					
《労務》 + ([56.480/100 * 16,600.0/19,800.0] + [29.710/100 * 20,000.0/23,000.0] + [13.810/100 * 12,800.0/14,200.0]) * [100.000/(56.480+29.710+13.810)]					
《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					