

工事内訳表

頁1-0001

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
園路土工			式		2,450,072	Y370304
作業土工			式		2,260,414	Y37030401
床掘り			式		174,354	SPK18040015
埋戻し	11		m3	10,380	114,180	施工 第1-0001号表 SPK18040019
人力積込	9		m3	5,648	50,832	施工 第1-0002号表 SPK18040008
ﾌﾞﾗﾝｽﾞ木階段設置	3		m3	3,114	9,342	施工 第1-0003号表 Y37030404
2本組木階段 D100×H200×1,200L			式		2,004,765	V0009
	233		段	7,455	1,737,015	施工 第1-0004号表

31-014005-102**-4-0

工事内訳表

頁1-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
2本組木階段 D100×H200×750L						V0010
ﾌﾞﾗﾝｽﾞ木ﾌﾟｰﾌﾞ柵設置	50		段	5,355	267,750	施工 第1-0005号表 Y37030405
ﾌﾟｰﾌﾞ柵(1段)3.0m ² ツチ φ100×L1,000			式		75,414	W0001
杭設置工	22		本	2,320	51,040	H00
	1.18		人	17,300	20,414	R0020
ﾌﾟｰﾌﾞ ｽﾄﾘｯﾌﾟ ﾛﾋﾞﾝ φ12	3.3		kg	1,200	3,960	W0001 H00
材料運搬						Y37030406
			式		5,881	
小型不整地運搬車運搬(ｸｰﾗ2t積) セメント・鋼材等 運搬距離340m	4.5		t	1,307	5,881	SOKSX00064 施工 第1-0006号表
付帯工						Y370304
			式		189,658	
作業土工						Y37030401
			式		4,667	

31-014005-102**-4-0

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
床掘り						SPK18040015
	1		m ³	1,728	1,728	施工 第1-0008号表
埋戻し						SPK18040019
	1		m ³	2,939	2,939	施工 第1-0009号表
盛土工						Y37030402
			式		32,263	
路体(築堤)盛土						SPK18040004
	7		m ³	4,609	32,263	施工 第1-0010号表
法面整形工						Y37030403
			式		6,127	
法面整形						SPK18040030
	11		m ²	557	6,127	施工 第1-0011号表
かご工						Y37030404
			式		130,080	
ふとんかご						SPK18040131
	12.0		m	10,840	130,080	施工 第1-0012号表
集水樹工						Y37030405
			式		12,542	

31-014005-102**-4-0

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
プレキャスト集水樹						SPK18040092
	1.0		基	3,142	3,142	施工 第1-0013号表
溜樹450型 蓋込み						W0001
	1.0		基	9,400	9,400	H00
排水処理工						Y37030406
			式		3,979	
止水エース設置・撤去						R0020
	0.23		人	17,300	3,979	
直接工事費						
					2,450,072	
共通仮設費率 分	264000=2450072*(0.1080*1.0000)					
対象額 率(標準値) 0.1080					264,000	
共通仮設費計						
					264,000	
純工事費						
					2,714,072	
現場管理費	1151000=2714072*(0.4243*1.0000)					
対象額 率(標準値) 0.4243					1,151,000	

31-014005-102**-4-0

工事内訳表

頁1-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単	単	金	備	考
工事原価					3,865,072		
一般管理費等	879654=3865072*0.2272+(36)+1510						
対象額	3,865,072	36		前払補正係数1.0000			
率(標準値)	0.2272			契約保証率%0.0400			契約保証に係る補正あり
契約保証費		1,510			874,928		
工事価格計							
					4,740,000		
消費税相当額計	474000=4740000*0.10						
	4,740,000						10%
	0.1000				474,000		
工事費計							
					5,214,000		

31-014005-102**-4-0

施工代価表

床掘り

SPK18040015

施工 第1-0001号表

頁1-0006
01年10月01日適用
m3 当り

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 100.00%	17,300	【東京】普通作業員	19,700	RTPC0002 RIPT0002
積算単価		10,380	積算単価	0	EP001
単位当り		10,380			
A=2 岩塊・玉石 E=1 全ての費用			B=6 現場制約あり		
【補正式】 10,380 = 11,820.00000 * { 《労務》 + ([100.000/100 * 17,300.0/19,700.0]) * [100.000/100.000] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

31-014005-102**-4-0

埋戻し

SPK18040019

施工代価表

施工 第1-0002号表

頁1-0007
01年10月01日適用
m3 当り

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
タンバ 質量60~80kg	K1:機械 0.30%	585	【東京】タンバ及びランマ 質量60~80kg	471	KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	R1:労務 88.89%	17,300	【東京】普通作業員	19,700	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	R2:労務 10.54%	19,600	【東京】特殊作業員	22,600	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 0.27%	126	【東京】ガソリン レギュラースタンド	118	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		5,648	積算単価	0	EP001
単位当り		5,648			
A=6 現場制約あり C=1 締固め有り			B=2 岩塊・玉石 D=1 全ての費用		
【補正式】 5,648 = 6,428.20000 * (
《機械》 ([0.300/100 * 585.0/471.0]) * [0.300/0.300]					
《労務》 + ([88.890/100 * 17,300.0/19,700.0] + [10.540/100 * 19,600.0/22,600.0]) * [99.430/(88.890+10.540)]					
《材料》 + ([0.270/100 * 126.0/118.0]) * [0.270/0.270]					
《最終補正率》 + [100-0.300-99.430-0.270]/100)					

31-014005-102**-4-0

人力積込

SPK18040008

施工代価表

施工 第1-0003号表

頁1-0008
01年10月01日適用
m3 当り

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 100.00%	17,300	【東京】普通作業員	19,700	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		3,114	積算単価	0	EP001
単位当り		3,114			
A=3 軟岩					
【補正式】 3,114 = 3,546.00000 * (
《労務》 + ([100.000/100 * 17,300.0/19,700.0]) * [100.000/100.000]					
《最終補正率》 + [100-100.000]/100)					

31-014005-102**-4-0

2本組木階段
D100×H200×1,200L

V0009

施工代価表

施工 第1-0004号表

頁1-0009
01年10月01日適用
10 段 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
2本組木階段 D100×H200×1,200L	10	本	4,870	48,700	W0001
止め杭 φ60×700	20	本	670	13,400	W0001
普通作業員	0.72	人	17,300	12,456	R0020
合計	10	段		74,556	
単位当り	1	段		7,455	

31-014005-102**-4-0

2本組木階段
D100×H200×750L

V0010

施工代価表

施工 第1-0005号表

頁1-0010
01年10月01日適用
10 段 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
2本組木階段 D100×H200×750L	10	本	3,150	31,500	W0001
止め杭 φ60×700	20	本	670	13,400	W0001
普通作業員	0.50	人	17,300	8,650	R0020
合計	10	段		53,550	
単位当り	1	段		5,355	

31-014005-102**-4-0

施工代価表

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	29,560	29,560	SOKSP00017 施工 第1-0007号表
1時間当り運転経費		時間	29,560	4,284	+00 29560/6.9
1 t 当り		t	4,284	1,307	+00 4284/3.2759 運転経費/運搬量Q
単位当り	1	t		1,307	
A=1 セメント・鋼材等			B=340 運搬距離 (m)		
1時間当り運搬量 $Q = (60 * q * E) / CM$ $= (60 * 2.000 * 0.95) / 34.800 = 3.275 (t/h)$					
サイクルタイム $CM = 積込 + 運搬 + 待合 + 荷卸$ $= 12.800 + 13.600 + 2.000 + 6.400 = 34.800 (min)$					
運搬時間 $= 2 * L / V$ $= 2 * 340 / 50.000 = 13.600 (min)$					

31-014005-102**-4-0

施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手 (特殊)	0.97	人	19,900	19,303	R0140
軽油 バトロール給油	15.87	L	116	1,840	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	1.75	供用日	4,810	8,417	KR0800
諸雑費 (まるめ)	1	式	0	0	#91
単位当り	1	日		29,560	
A=1 クローラ 油圧ダンプ 2 t					
運転1時間当り労務歩掛 = $1 / 6.9 = 0.14$ 運転手数量 = $0.14 * 6.9 = 0.966$ 燃料消費量 (時間当り) = $17.000 (kw) * 0.134 (燃料消費率) = 2.3 (L/時間)$ 燃料消費量 (日当り) = $2.3 (L/時間) * 6.9 (h/日) = 15.87 (L/日)$					

31-014005-102**-4-0

床掘り

SPK18040015

施工代価表

施工 第1-0008号表

頁1-0013
01年10月01日適用
m3 当り

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	K1:機械 23.78%	8,970	【東京】バックホウ(クローラ型) 【後方超小旋回型・排対型(第2次基準)】 山積0.28m3(平積0.2m3)	8,970	MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	R1:労務 37.51%	19,900	【東京】運転手(特殊)	22,200	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	R2:労務 31.89%	17,300	【東京】普通作業員	19,700	RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油	Z1:材料 6.82%	116	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	101	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,728	積算単価	0	EP001
単位当り		1,728			
A=1 土砂 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		
【補正式】 1,728 = 1,853.10000 * { 《機械》 ([23.780/100 * 8,970.0/8,970.0]) * [23.780/23.780] 《労務》 + ([37.510/100 * 19,900.0/22,200.0] + [31.890/100 * 17,300.0/19,700.0]) * [69.400/(37.510+31.890)] 《材料》 + ([6.820/100 * 116.0/101.0]) * [6.820/6.820] 《最終補正率》 + [100-23.780-69.400-6.820]/100 }					

31-014005-102**-4-0

埋戻し

SPK18040019

施工代価表

施工 第1-0009号表

頁1-0014
01年10月01日適用
m3 当り

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	K1:機械 10.81%	8,970	【東京】バックホウ(クローラ型) 【後方超小旋回型・排対型(第2次基準)】 山積0.28m3(平積0.2m3)	8,970	MTPC00083 MTPT00083
タンバ及びランマ タンバ及びランマ 質量60~80kg	K2:機械 0.71%	515	【東京】ランマ 質量60~80kg	515	MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	R1:労務 48.44%	17,300	【東京】普通作業員	19,700	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	R2:労務 19.30%	19,600	【東京】特殊作業員	22,600	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	R3:労務 17.04%	19,900	【東京】運転手(特殊)	22,200	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油	Z1:材料 3.10%	116	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	101	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー80オクタン価以上スタンド	Z2:材料 0.60%	126	【東京】ガソリン レギュラースタンド	118	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		2,939	積算単価	0	EP001
単位当り		2,939			
A=5 上記以外(小規模) D=1 全ての費用			B=1 土砂		
【補正式】 2,939 = 3,255.20000 * { 《機械》 ([10.810/100 * 8,970.0/8,970.0] + [0.710/100 * 515.0/515.0]) * [11.520/(10.810+0.710)] 《労務》					

31-014005-102**-4-0

施工代価表

機械構成比: 14.63%		労務構成比: 73.76%		材料構成比: 11.61%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 580.5	
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〕 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排出ガス対策型:未対・1次・2次・3次	K1:機械 14.63%	10,500	【東京】バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018				
普通作業員	R1:労務 30.56%	17,300	【東京】普通作業員	19,700	RTPC00002 RTPT00002				
運転手(特殊)	R2:労務 27.15%	19,900	【東京】運転手(特殊)	22,200	RTPC00006 RTPT00006				
土木一般世話役	R3:労務 16.05%	20,400	【東京】土木一般世話役	23,300	RTPC00009 RTPT00009				
軽油 バトロール給油	Z1:材料 11.61%	116	【東京】軽油 1.2号 バトロール給油	101	TTPC00013 TTPT00013				
積算単価		557.0	積算単価	0	EP001				
単位当り		557.0							
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 全ての費用			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】 557 = 580.50000 * { 《機械》 〔14.630/100 * 10,500.0/8,800.0〕 * [14.630/14.630] 《労務》 +〔〔30.560/100 * 17,300.0/19,700.0〕 + [27.150/100 * 19,900.0/22,200.0] + [16.050/100 * 20,400.0/23,300.0]〕 * [73.760/(30.560+27.150+16.050)] 《材料》 +〔〔11.610/100 * 116.0/101.0〕〕 * [11.610/11.610] 《最終補正率》 + [100-14.630-73.760-11.610]/100 }									

31-014005-102**-4-0

施工代価表

機械構成比: 6.83%		労務構成比: 33.46%		材料構成比: 59.71%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 12,661	
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 6.83%	18,500	【東京】バックホウ(クローラ型) 〔標準型・排出ガス対策型(第2次基準)〕 山積0.8m3(平積0.6m3)	18,500	MTPC00014 MTPT00014				
普通作業員	R1:労務 18.67%	17,300	【東京】普通作業員	19,700	RTPC00002 RTPT00002				
特殊作業員	R2:労務 5.71%	19,600	【東京】特殊作業員	22,600	RTPC00001 RTPT00001				
運転手(特殊)	R3:労務 5.04%	19,900	【東京】運転手(特殊)	22,200	RTPC00006 RTPT00006				
土木一般世話役	R4:労務 4.04%	20,400	【東京】土木一般世話役	23,300	RTPC00009 RTPT00009				
割栗石 15~20cm	Z1:材料 26.16%	3,900	【東京】割栗石 割栗石 150~200mm	5,800	TTPC00007 TTPT00007				
フトン籠 高さ50×幅120cm	Z2:材料 24.88%	3,020	【東京】ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 50cm×120cm	3,150	TTPC00036 ★ TTPT00036 〔円/m〕				
軽油 バトロール給油	Z3:材料 2.29%	116	【東京】軽油 1.2号 バトロール給油	101	TTPC00013 TTPT00013				
積算単価		10,840	積算単価	0	EP001				
単位当り		10,840							
A=1 設置 C=2 高さ50cm×幅120cm			B=2 階段式						
【補正式】 10,840 = 12,661.00000 * { 31-014005-102**-4-0									

31-014005-102**-4-0

施工代価表

機械構成比: 6.83% 労務構成比: 33.46% 材料構成比: 59.71% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 12,661

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
《機械》 〔〔6.830/100 * 18,500.0/18,500.0〕 * [6.830/6.830]〕					
《労務》 +〔〔18.670/100 * 17,300.0/19,700.0〕 + [5.710/100 * 19,600.0/22,600.0] + [4.040/100 * 20,400.0/23,300.0]〕 * [33.460/(18.670+5.710+4.040)]			[5.040/100 * 19,900.0/22,200.0]		
《材料》 +〔〔26.160/100 * 3,900.0/5,800.0〕 + [24.880/100 * 3,020.0/3,150.0] + [2.290/100 * 116.0/101.0]〕 * [59.710/(26.160+24.880+2.290)]					
《最終補正率》 + [100-6.830-33.460-59.710]/100)					

31-014005-102**-4-0

施工代価表

機械構成比: 26.36% 労務構成比: 64.99% 材料構成比: 8.65% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,347.9

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・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	K1:機械 21.97%	10,900	【東京】バックホウ(クローラ型) 〔標準型・クレーン機能付・排対(1次)〕 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t	10,900	MTPC00063 MPTP00063
運転手(特殊)	R1:労務 27.63%	19,900	【東京】運転手(特殊)	22,200	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	R2:労務 13.91%	20,400	【東京】土木一般世話役	23,300	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	R3:労務 6.75%	19,600	【東京】特殊作業員	22,600	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	R4:労務 5.88%	17,300	【東京】普通作業員	19,700	RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油	Z1:材料 7.21%	116	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	101	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,142	積算単価	0	EP001
単位当り		3,142			
A=1 掘付 C=1 基礎碎石有り			B=2 製品質量(kg/基)80kgを超え400kg以下 D=1 全ての費用		
【補正式】 3,142 = 3,347.90000 * {					
《機械》 〔〔21.970/100 * 10,900.0/10,900.0〕 * [26.360/21.970]〕					
《労務》 +〔〔27.630/100 * 19,900.0/22,200.0〕 + [13.910/100 * 20,400.0/23,300.0] + [6.750/100 * 19,600.0/22,600.0] + [5.880/100 * 17,300.0/19,700.0]〕 * [64.990/(27.630+13.910+6.750+5.880)]			[6.750/100 * 19,600.0/22,600.0]		
《材料》					

31-014005-102**-4-0

***** 積算結果 *****

費目・工種・名称など	数量	単位	単価	金額	コード	条件
埋戻し	1	m3	2,939	2,939	SPK18040019	A=5, B=1, D=1 A=上記以外(小規模), B=土砂, D=全ての費用
盛土工		式		32,263	Y37030402	
路体(築堤)盛土	7	m3	4,609	32,263	SPK18040004	A=1 A=施工幅員2.5m未満
法面整形工		式		6,127	Y37030403	
法面整形	11	m2	557	6,127	SPK18040030	A=1, B=1, C=2, D=2, E=1 A=盛土部, B=法面締め有り, C=現場制約無し, D=レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土, E=全ての費用
かご工		式		130,080	Y37030404	
ふとんかご	12.0	m	10,840	130,080	SPK18040131	A=1, B=2, C=2 A=設置, B=階段式, C=高さ50cm×幅120cm
集水樹工		式		12,542	Y37030405	
プレキャスト集水樹	1.0	基	3,142	3,142	SPK18040092	A=1, B=2, C=1, D=1 A=据付, B=製品質量(kg/基)80kgを超え400kg以下, C=基礎砕石有り, D=全ての費用
溜槽450型 蓋込み	1.0	基	9,400	9,400	W0001	A=9400, B=0, C=H00 A=単価, B=製品区分, C=機材集計区分
排水処理工		式		3,979	Y37030406	
止水エース設置・撤去	0.23	人	17,300	3,979	R0020	
■直接工事費(特殊集計区分計上額を含む)				2,393,627	G0000	
直接工事費				2,450,072	G4100	
共通仮設費率分				258,000	Z0050	対象額 2,450,072
				264,000		率(標準値) 0.1080
						2,450,072
						補正率 1.0000
						264000=2450072*(0.1080*1.0000)

31-014005-102**-4-0

***** 積算結果 *****

費目・工種・名称など	数量	単位	単価	金額	コード	条件
共通仮設費計				258,000	G1000	
純工事費				264,000	G2000	
現場管理費				2,714,072	Z0020	対象額 2,714,072
				1,125,000		率(標準値) 0.4243
				1,151,000		2,714,072
						施工地域率 1.0000
						1151000=2714072*(0.4243*1.0000)
工事原価				3,776,627	G4000	
一般管理費等				3,865,072	Z0030	対象額 3,865,072
				853,373		率(標準値) 0.2272
				874,928		3,865,072
						36
						前払補正係数 1.0000
						契約保証費 1,510
						契約保証率% 0.0400
						879654=3865072*0.2272+(36)+1510
工事価格計				4,630,000	G6000	
				4,740,000		
消費税相当額計				463,000	Z0039	4,740,000
				474,000		0.1000
						4,740,000
						474000=4740000*0.10
工事費計				5,093,000	G4900	
				5,214,000		

31-014005-102**-4-0