

工事内訳表

頁2-0001

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		2,541,323	Y370304
作業土工			式		2,541,323	Y37030401
床掘り						SPK18040015
埋戻し	13		m ³	10,380	134,940	施工 第2-0001号表 SPK18040019
人力積込	10		m ³	5,648	56,480	施工 第2-0002号表 SPK18040008
ﾌﾟﾗｽﾄｯｸ階段設置	3		m ³	3,114	9,342	施工 第2-0003号表 Y37030404
2本組木階段 D100×H200×1,200L			式		2,311,050	V0009
	310		段	7,455	2,311,050	施工 第2-0004号表

31-014005-102**-4-0

工事内訳表

頁2-0002

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ﾌﾟﾗｽﾄｯｸ階段設置						Y37030405
			式		16,511	
ﾌﾟｰﾌﾞ柵(1段)3.0m ² ツチ φ100×L1,000	5		本	2,320	11,600	W0001 H00
杭設置工	0.27		人	17,300	4,671	R0020
ﾌﾟｰﾌﾞ ﾌﾞﾘｯﾌﾟ ﾛﾋﾞﾙﾝ φ12	0.2		kg	1,200	240	W0001 H00
材料運搬						Y37030405
			式		13,000	
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1200m	5.0		t	2,600	13,000	SOKSX00064 施工 第2-0005号表
直接工事費						
					2,541,323	
共通仮設費率分						
274000=2541323*(0.1080*1.0000)+(0) 対象額 2,541,323 率(標準値) 0.1080	4,934,950				274,000	
共通仮設費計						
					274,000	

31-014005-102**-4-0

工事内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	単	価	金	額	備	考
純工事費							2,815,323		
現場管理費	1194000=2815323*(0.4243*1.0000)+(0)								
対象額	2,815,323								
率(標準値)	0.4243						1,194,000		
工事原価									
一般管理費等	830686=4009323*0.2272+(-81669)+1520								
対象額	4,009,323								
率(標準値)	0.2167								
契約保証費	1,520						830,677		契約保証に係る補正あり
工事価格計							4,840,000		
消費税相当額	484000=4840000*0.10								
計	4,840,000								
	0.1000						484,000		10%
工事費計							5,324,000		

31-014005-102**-4-0

施工代価表

床掘り

SPK18040015

施工 第2-0001号表

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: 11,820

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%	17,300	【東京】普通作業員	19,700	RTPC00002 RTPT00002
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

施工代価表

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 0.30%	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 88.89%	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

施工代価表

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

施工代価表

2本組木階段
D100×H200×1,200L

V0009

施工 第2-0004号表

頁2-0007
01年10月01日適用
10 段 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	格	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

施工代価表

小型不整地運搬車運搬 (クローラ積)
セメント・鋼材等

SOKSX00064

施工 第2-0005号表

頁2-0008
01年10月01日適用
1 t 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	格	価	金	額	備	考
不整地運搬車運搬 (賃料) クローラ 油圧ダンプ 2 t	1.000		日		29,560			29,560		SOKSP00017	施工 第2-0006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			2,600		+00 4284/1.6474 運転経費/運搬量Q	
単位当り	1		t					2,600			
A=11 セメント・鋼材等					B=1200	運搬距離 (m)					
1時間当り運搬量 Q = (60 * q * E) / CM = (60 * 2.000 * 0.95) / 69.200 = 1.647 (t/h)											
サイクルタイム CM = 積込 + 運搬 + 待合 + 荷卸 = 12.800 + 48.000 + 2.000 + 6.400 = 69.200 (min)											
運搬時間 = 2 * L / V = 2 * 1,200 / 50.000 = 48.000 (min)											

31-014005-102**-4-0

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2.0t 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 2t					
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

***** 積算結果 *****

頁2-0010

費目・工種・名称など	数量	単位	単価	金額	コード	条件
本工事費					X1000	
願路整備		式		2,409,282	Y3703	
願路土工		式		2,541,323	Y370304	
作業土工		式		2,409,282	Y370304	
床掘り	12	m3	10,380	124,560	SPK18040015	A=2, B=6, E=1
埋戻し	13	m3	5,648	73,424	SPK18040019	A=岩塊・玉石, B=現場制約あり, E=全ての費用
人力積込	10	m3	5,648	56,480	SPK18040019	A=6, B=2, C=1, D=1
アラ概木階段設置	3	m3	3,114	9,342	SPK18040008	A=軟岩
2本組木階段 D100×H200×1,200L	296	段	7,455	2,206,680	Y37030404	
アラ概木ロープ橋設置	310	式		16,511	Y37030405	
ロープ Ⅰ(1段)3.0mピッチ φ100×L1,000	5	本	2,320	11,600	F0001	A=2320, B=0, C=H00
杭設置	0.27	人	17,300	4,671	R0020	A=単価, B=製品区分, C=機材集計区分
ロープ ポリプロピレン φ12	0.2	kg	1,200	240	F0001	A=1200, B=0, C=H00
材料運搬		式		12,220	Y37030405	
小型不整地運搬車運搬(クローラ積)	4.7	t	2,600	12,220	SOKSX00084	A=11, B=1200
セメント・鋼材等	5.0	t	2,600	13,000		A=セメント・鋼材等, B=運搬距離 (m)
■直接工事費 (特殊集計区分計上額を含む)				2,409,282	G0000	
直接工事費				2,541,323	G4100	
共通仮設費率分				260,000	Z0050	対象額
				274,000		率(標準値)
						2,541,323
						0.1080
						2,541,323
						4,934,950

31-014005-102**-4-0

費目・工種・名称など	数量	単位	単価	金額	コード	条件
						補正率 1.0000
						274,000
						$274000=2541323*(0.1080*1.0000)+(0)$
共通仮設費計				260,000	G1000	
				274,000		
純工事費				2,669,282	G2000	
				2,815,323		
現場管理費				1,132,000	Z0020	対象額 2,815,323
				1,194,000		率(標準値) 0.4243
						2,815,323
						5,466,950
						施工地域率 1.0000
						1,194,000
						$1194000=2815323*(0.4243*1.0000)+(0)$
工事原価				3,801,282	G4000	
				4,009,323		
一般管理費等				788,718	Z0030	対象額 4,009,323
				830,677		率(標準値) 0.2167
						4,009,323
						-81,669
						7,785,950
						前払補正係数 1.0000
						契約保証費 1,520
						829,166
						契約保証率% 0.0400
						$830686=4009323*0.2272+(-81669)+1520$
工事価格計				4,590,000	G6000	
				4,840,000		
消費税相当額計				459,000	Z0039	4,840,000
				484,000		0.1000
						4,840,000
						$484000=4840000*0.10$
工事費計				5,049,000	G4900	
				5,324,000		