

# 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
土工						Y1031000
掘削工			式		5,257,675	Y2031100
土砂掘削			式		1,018,440	Y3031110
掘削			式		1,018,440	SPK17040001 0 A=1, B=5, F=5
盛土工		1,035	m3	984	1,018,440	施工 第0-0001号表 Y2031200
購入土盛土			式		282,600	Y3031220
路肩盛土 真砂土、人力			式		282,600	V0001 0
作業残土処理		36	m3	7,850	282,600	施工 第0-0002号表 Y2031600
					3,956,635	

# 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
作業残土処理					Y3031610
		式		3,956,635	
土砂等運搬					SPK17040002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, F=40
	1,035	m3	2,293	2,373,255	施工 第0-0006号表
投棄料					#0048
		式		1,583,380	
処分費（建設発生土） 第一種建設発生土 残土処理（再資源化施設）					SOKD1700005 0 A=1, B=1, C=1, D=850
	1,862.8	t	850	1,583,380	施工 第0-0007号表
舗装工					Y103A000
		式		7,390,794	
アスファルト舗装工					Y203A200
		式		7,390,794	
上層路盤					Y303A220
		式		2,459,605	
上層路盤（車道・路肩部）					SPK17040240 0 A=6, C=9
	3,539	m2	695	2,459,605	施工 第0-0008号表
表層					Y303A240
		式		4,931,189	

# 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
表層(車道・路肩部)						SPK17040247 0 A=3, B=30, C=7, E=2, G=1, H=1
	3,361		m2	1,244	4,181,084	施工 第0-0009号表
耳芝(野芝)						SOKSX00348 0
	1,777.5		m	422	750,105	施工 第0-0010号表
付帯施設工						Y103C000
			式		350,610	
区画線工						Y203C400
			式		350,610	
区画線						Y303C410
			式		350,610	
区画線設置(溶融式)						SDT00001 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1
	1,348.5		m	260	350,610	施工 第0-0011号表
直接工事費						
直工集計額 12,999,079						処分費等
		1,583,380				
		11,415,699	式		12,999,079	
処分費等の減額分						
処分費等額 1,583,380						処分費限度額389,972
			式		1,193,408	
技術管理費						Z0006
			式		760,880	

# 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
土質試験			式		376,600	Y215602
室内土質試験費 設計C B R 試験、試料採取	7		箇所	53,800	376,600	V0002 0 施工 第0-0012号表
縦横断面測量			式		384,280	Y215606
路線測量（横断測量） 20m間隔 幅7.5m以下	1.3		km	119,400	155,220	SOKD1700600 0 A=2, B=1, C=1 施工 第0-0013号表
設計図書等作成費 工事内容 オーバーレイ、浚渫等	1.3		km	176,200	229,060	SOKD1700610 0 A=1 施工 第0-0014号表
共通仮設費率 分	1345000=11805671*(0.1140*1.0000)					
対象額	11,805,671					
率	0.1140			1.0000		
共通仮設費計			式		1,345,000	
純工事費					2,105,880	
					( 1,583,380)	
					15,104,959	
現場管理費	4287000=13911551*(0.3082*1.0000)					
対象額	13,911,551					
率	0.3082			1.0000		
			式		4,287,000	

# 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
工事原価						19,391,959	
一般管理費等	$3581951=18198551*0.1964+7756$ 対象額 18,198,551 率 0.1964						
	契約保証費 $(:19391959*0.0004)$	7,756		式	前払補正係数1.0000 契約保証率 0.0004	3,578,041	
工事価格						22,970,000	
工事価格合計						22,970,000	
消費税相当額	$1837600=22970000*0.08$ 対象額 22,970,000 率 0.0800						
				式		1,837,600	
請負工事費						24,807,600	

掘削

SPK17040001

## 施工代価表

施工 第0-0001号表

頁0-0006

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 m3 当り

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%	121	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	89	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		984.0	積算単価	0	EP001
**単位当り**		984.0			
A=1 土砂 F=5 標準			B=5 上記以外(小規模)		
【補正式】 984 = 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 * 121.0/89.0]) * [9.270/9.270]					
《最終補正率》 + [100-32.600-58.130-9.270]/100 }					

路肩盛土  
真砂土、人力

V0001

# 施工代価表

施工 第0-0002号表

頁0-0007

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
山代(真砂土)	10	m3	3,800	38,000	W0001
ダンプトラック運搬(標準以外) 4t積級ダンプ 運搬距離7.8km 土砂 DID区間なし	10	m3	2,219	22,190	SKKN011901 施工 第0-0003号表
盛土・埋戻(人土工) 砂・砂質土	10	m3	1,831	18,310	SKKN010801 施工 第0-0005号表
***合計***	10	m3		78,500	
***単位当り***	1	m3		7,850	

# 施工代価表

ダンプトラック運搬 (標準以外)

SKKN011901

施工 第0-0003号表

4 t 積級ダンプ 運搬距離 7.8 km

土砂 DID 区間なし

10 m<sup>3</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル・4 t 積級 岩石工損料割増 無し	0.770	日	28,830	22,199	S9050 施工 第0-0004号表
諸雑費	1	式		0	#91
***合計***	10	m <sup>3</sup>		22,199	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		2,219	
A=2 4 t 積級ダンプ C=1 路面状況：良好 E=2 バックホウ山積 0.80 m <sup>3</sup> (平積 0.60 m <sup>3</sup> )			B=1 土砂 D=7.8 運搬距離 (km) F=1 DID 区間なし		
補正係数 K = 0.00 10m <sup>3</sup> 当り運搬日数 土砂10m <sup>3</sup> 当り運搬日数 * (1 + K) = 0.77 * (1 + 0.00) = 0.770日 QD = 13.0m <sup>3</sup> /日					
算定式 = 10 / 運搬作業施工歩掛 = 10 / 0.770 = 13.0					



# 施工代価表

施工 第0-0004号表

ダンプトラック運転

S9050

オンロード・ディーゼル・4 t積級

岩石工損料割増 無し

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油	36.00	L	121	4,356	T0202
運転手(一般)	1.00	人	16,400	16,400	R0150
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級	1.16	供用日	6,700	7,772	M0352
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t (良)	1.16	供用日	256	296	K1019
諸雑費	1	式		6	#91
**単位当り**	1	日		28,830	
A=2 オンロード・ディーゼル・4 t 積級 C=36 軽油消費量 (L/日) E=1 路面状況:良好 G=0 労務単価の夜間等割増率			B=1 運転労務数量 (人/日) D=1.16 機械損料数量 (供用日/日) F=1 岩石工損料割増 無し		
損料表⑮欄 = 6,700					

盛土・埋戻 (人力土工)  
砂・砂質土

SKKN010801

# 施工代価表

施工 第0-0005号表

頁0-0010

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.340	人	18,800	6,392	R0010
普通作業員	0.680	人	16,600	11,288	R0020
諸雑費	10.000	%	6,392	630	#09
***合計***	10	m3		18,310	
**単位当り**	1	m3		1,831	
A=1 砂・砂質土 C=3 タンパ (I)			B=1 盛土：人力まき出し		
QD = 14.7m3/日 算定式 = 10 / 普通作業員歩掛 = 10 / 0.680 = 14.7					

土砂等運搬

SPK17040002

# 施工代価表

施工 第0-0006号表

頁0-0011

機械構成比： 27.43% 労務構成比： 62.37% 材料構成比： 10.20% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り 2,373.2

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
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	K1:機械 27.43%	6,956	【東京】ダンプトラック オンロード・ディーゼル4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	6,956	MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	R1:労務 62.37%	16,400	【東京】運転手(一般)	18,500	RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油	Z1:材料 10.20%	121	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	89	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,293	積算単価	0	EP001
**単位当り**		2,293			
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=40 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		
[機械損料(地区単価)] = 6,700 + 256 = 6,956					
【補正式】 2,293 = 2,373.20000 * { 《機械》 ([27.430/100 * 6,956.0/6,956.0]) * [27.430/27.430]					
《労務》 + ([62.370/100 * 16,400.0/18,500.0]) * [62.370/62.370]					
《材料》 + ([10.200/100 * 121.0/89.0]) * [10.200/10.200]					
《最終補正率》 + [100-27.430-62.370-10.200]/100 }					



上層路盤(車道・路肩部)

SPK17040240

# 施工代価表

施工 第0-0008号表

頁0-0013

機械構成比： 12.25% 労務構成比： 25.08% 材料構成比： 62.67% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り 468.08

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 4.48%	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 3.50%	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 3.26%	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 12.86%	19,100	【東京】運転手(特殊)	22,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	R2:労務 10.15%	16,600	【東京】普通作業員	19,800	RTPC00002 RTPT00002
粒度調整碎石 0~30mm	Z1:材料 60.48%	3,000	【東京】再生粒度調整碎石 RM-40	1,620	TTPCD0021 TTPT00009
軽油 パトロール給油	Z2:材料 2.01%	121	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	89	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		695.0	積算単価	0	EP001
**単位当り**		695.0			
A=6 M=30			C=9 平均厚125mm超150mm以下		
【補正式】 695 = 468.08000 * {					
《機械》 ([4.480/100 * 16,100.0/16,100.0] + [3.500/100 * 12,400.0/12,400.0] + [3.260/100 * 11,400.0/11,400.0]) * [12.250/(4.480+3.500+3.260)]					
《労務》					



表層(車道・路肩部)

SPK17040247

# 施工代価表

施工 第0-0009号表

頁0-0015

機械構成比: 3.40% 労務構成比: 8.46% 材料構成比: 88.14% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,678.6

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
アスファルトフィニッシャ ホイール型・排2 舗装幅2.4~6.0m	K1:機械 1.84%	41,100	【東京】アスファルトフィニッシャ ホイール型・排2 舗装幅2.4~6.0m	41,100	MTPC00054 MTPT00054
タイヤローラ 普通型・排1 運転質量8~20t	K2:機械 0.51%	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
ロードローラ マカダム・排1 運転質量10~12t締固め幅2.1m	K3:機械 0.51%	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
普通作業員	R1:労務 3.07%	16,600	【東京】普通作業員	19,800	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	R2:労務 1.75%	18,800	【東京】特殊作業員	22,700	RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	R3:労務 1.71%	19,100	【東京】運転手(特殊)	22,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	R4:労務 0.58%	20,000	【東京】土木一般世話役	23,000	RTPC00009 RTPT00009
再生アスファルトコンクリート 密粒度アスコン(13mm)	Z1:材料 80.97%	12,400	【東京】アスファルト混合物 密粒度As混合物(20) 平均仕上厚 50mm [標準締固後密度]2.35t/m3	10,800	TTPC00024 TTPT00284
乳剤 プライムコート(PK3)	Z2:材料 6.83%	98	【東京】アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	91	TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油	Z3:材料 0.29%	121	【東京】軽油 1.2号 パトロール給油	89	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,244	積算単価	0	EPZ05
**単位当り**		1,244			

表層(車道・路肩部)

SPK17040247

# 施工代価表

施工 第0-0009号表

頁0-0016

機械構成比: 3.40% 労務構成比: 8.46% 材料構成比: 88.14% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,678.6

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
A=3 平均幅員1.4m以上 C=7 再生密粒度アスファルト混合物 G=1 -	(13)		B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
<b>【単価割増補正】</b>					
アスファルト混合物単価(円/m <sup>2</sup> ) = 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*締固め後密度(t/m <sup>3</sup> )*(基本単価(円/t)+各種割増合計値)					
[地区]1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					
[東京]1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					
[地区]締固め後密度(t/m <sup>3</sup> ):2.350(t/m <sup>3</sup> )					
[東京]締固め後密度(t/m <sup>3</sup> ):2.350(t/m <sup>3</sup> )					
Z1(地区) : 30.000 / 1000 * 2.350 * (12,400.000 + 0.000) = 874					
Z1(東京) : 50.000 / 1000 * 2.350 * 10,800.000 = 1,269					
<b>【補正式】</b>					
1,244 = 1,678.60000 * {					
《機械》					
([1.840/100 * 41,100.0/41,100.0] + [0.510/100 * 11,400.0/11,400.0] + [0.510/100 * 12,400.0/12,400.0]) * [3.400/(1.840+0.510+0.510)]					
《労務》					
+ ([3.070/100 * 16,600.0/19,800.0] + [1.750/100 * 18,800.0/22,700.0] + [1.710/100 * 19,100.0/22,300.0])					
+ [0.580/100 * 20,000.0/23,000.0] * [8.460/(3.070+1.750+1.710+0.580)]					
《材料》					
+ ([80.970/100 * 874.0/1,269.0] + [6.830/100 * 98.0/91.0] + [0.290/100 * 121.0/89.0]) * [88.140/(80.970+6.830+0.290)]					
《最終補正率》					
+ [100-3.400-8.460-88.140]/100 }					



耳芝（野芝）

SOKSX00348

# 施工代価表

施工 第0-0010号表

頁0-0017

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
野芝	15.000	m <sup>2</sup>	470	7,050	T0803 巾15cm
普通作業員	1.890	人	16,600	31,374	R0020 植付仕上げ, 小運搬
土木一般世話役	0.190	人	20,000	3,800	R0250
諸雑費	1	式		0	#91
***合計***	100	m		42,224	
**単位当り**	1	m		422	
A=1 野芝					

# 施工代価表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	146	146,000	TDT00001
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(粉体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	1.000	式	95,760	95,760	T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	1.000	式	3,937	3,937	T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	1.000	式	8,925	8,925	T1080029
軽油 パトロール給油	1.000	式	5,590	5,590	TTPC00013
諸雑費	1	式		0	#91
***合計***	1,000	m		260,212	
**単位当り**	1	m		260	
A=1 実線_15cm C=1 昼間単価 E=1 -			B=1 時間的制約無 D=1 豪雪補正無 F=1 -		
G=1 白色 I=1 アスファルトに設置の場合			H=1 塗布厚 t=1.5mm J=1 全ての費用		
設計単価 = 146.0 * (1.00 * 1.00) = 146 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料 = 160 * 570 * (1 + 0.05) = 95,760 (円/1000m) 小数第1位切り捨て整数止め					
ガラスビーズ = 150 * 25 * (1 + 0.05)					





路線測量 (横断測量)  
20m間隔

SOKD1700600

# 施工代価表

施工 第0-0013号表

頁0-0021

幅7.5m以下

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	4.200	人	20,000	84,000	R0250 (外業) 現地観測・測量
特殊作業員	4.200	人	18,800	78,960	R0010 (外業) 現地観測・測量
土木一般世話役	1.800	人	20,000	36,000	R0250 (内業) 横断面図作成
特殊作業員	1.500	人	18,800	28,200	R0010 (内業) 横断面図作成
レベル 3級	4.200	日	1,220	5,124	K2318
ライトバン 1500cc5人乗り	4.200	供用日	879	3,691	KC000001
ガソリン レギュラー80オクタン価以上スタンド	21.000	L	133	2,793	T0201
変化率			238,768	119,384	+00 238768*0.5
諸雑費	1	式		16	#91
**単位当り**	1	km		119,400	
A=2 C=1	20m間隔 曲線数 0		B=1	幅7.5m以下	
測量幅による変化率 = 0.000 曲線数による変化率 = 0.000 変化率 = (0.5 + 0.000 + 0.000) = 0.500					

設計図書等作成費

工事内容 オーバーレイ、浚渫等

SOKD1700610

# 施工代価表

施工 第0-0014号表

頁0-0022

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.000	人	20,000	40,000	R0250 縦断・横断設計、設計図、数量計算
特殊作業員	3.000	人	18,800	56,400	R0010 縦断・横断設計、設計図、数量計算
普通作業員	4.500	人	16,600	74,700	R0020 横断設計、設計図、数量計算
諸雑費	3	%	171,100	5,100	#09 上記合計額に対する割合
**単位当り**	1	km		176,200	
A=1      オーバーレイ、浚渫等					