

積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	H28 ~ H29	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2016-10-012091		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 駐車場情報提供設備外設置工事（その2）		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 納 入 期 限	平成28年11月 4日 ~ 平成29年 3月15日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	プラント電気通信設備		
建設リサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備 考			

設 計 大 要	一括情報板設置工	1式
	光ケーブル敷設工	1式
設計金額	金	41,839,200 円
消費税抜き金額	金	38,740,000 円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	3,099,200 円

総括情報表

事務所コード	84		
事務所名	府民文化部		
設計書名	電気設備設計書 当初		
設計書番号	28-628401-80005-4-0		
変更回数	0		
事業コード			
事業名			
単価区分	1 実施単価		
単価地区	14 吹田市		
単価適用年月日	0-28.07.01(0)		
諸経費体系	A 電気設備 (IV編)		
	当 世 代	前 世 代	
前払率	40 %		
諸経費工種	71 電気通信道路		
施工地域区分	10 市街地		
契約保証区分	10 金銭的保証		

総括情報表

	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備 考
工事費	15,570,812			数量欄に ※ があれば、金抜設計書では数量が出力されません ; (全角セミコロン) の後の文字は、金抜設計書では出力されません
工事価格	38,740,000			

請負工事費

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
請負工事費					X1000
1 機器単体費					Y1800
	1	式	23,170,000	23,170,000	第0001号内訳書
1 鋼構造製作物費					Y1999
	1	式	1,600,000	1,600,000	第0002号内訳書
1 運搬費					Y1999
	1	式	7,648	7,648	第0003号内訳書
1 材料費					Y1999
	1	式	443,247	443,247	第0004号内訳書
1 複合工費					Y1999
	1	式	1,470,490	1,470,490	第0005号内訳書
1 直接労務費					Y1999
	1	式	1,896,161	1,896,161	第0006号内訳書
直接工事費計					
				5,417,546	
1 共通仮設費(その他積上分)					Z0015
				529,700	

※※請負工事費※※

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 交通誘導警備員A 夜間勤務 交替要員なし	5	#人・日	17,100	85,500	SA063 0 第0-0030号代価表
6 交通誘導警備員B 夜間勤務 交替要員なし	10	#人・日	15,000	150,000	SA063 0 第0-0031号代価表
6 交通誘導警備員A 昼間勤務 交替要員なし	3	#人・日	11,400	34,200	SA063 0 第0-0032号代価表
6 交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし	26	#人・日	10,000	260,000	SA063 0 第0-0033号代価表
※※共通仮設費※※ 1002000=3619998*(0.2131*1.3) 対象額……………3,619,998 率……………0.2131				1,002,000	
1 ※※共通仮設費計※※				1,531,700	Z0010
1 ※※純工事費※※				6,949,246	Z0011
1 ※※現場管理費※※				2,659,000	Z0012
1 率分金額 2659000=5349246*(0.4519*1.1) 対象額……………5,349,246 率……………0.4519				2,659,000	

請負工事費

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
1 技術者間接費				216,000	Z0013
6 技術者間接費	1	式	216,000	216,000	S7682 0 第0-0034号代価表
1 機器管理費				3,329,000	Z0016
1 率分金額 3329000=23170000*0.1437 対象額……………23,170,000 率……………0.1437				3,329,000	
1 **機器間接費**				3,545,000	Z0017
1 **間接工事費計**				7,735,700	Z0014
工事原価計				13,153,246	
一般管理費等 2417566=13153246*((0.1834*1.00)+0.0004) 対象額……………13,153,246 率……………0.1834			前払補正率… 1.0000	2,417,566	
工事費				15,570,812	

※※請負工事費※※

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
※※工事価格※※				38,740,000	

Y1800
第0001号内訳書

機器単体費

式 当り 23,170,000円

頁0-0007

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 一括駐車場情報表示設備					Y2999
	1	式	23,170,000	23,170,000	第0007号内訳書
単位当り					
	1	式		23,170,000	

Y1999
第0002号内訳書

鋼構造製作物費

式 当り 1,600,000円

頁0-0008

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 一括駐車場情報板支柱	1	式	1,600,000	1,600,000	Y2999 第0008号内訳書
単位当り	1	式		1,600,000	

Y1999
第0003号内訳書

運搬費

式 当り

7,648円

頁0-0009

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 運搬費					Y2999
【夜間】	1	式	7,648	7,648	第0009号内訳書
単位当り	1	式		7,648	

Y1999
第0004号内訳書

材料費

式 当り 443,247円

頁0-0010

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
2 電力ケーブル					Y2999
	1	式	5,145	5,145	第0010号内訳書
2 光ケーブル					Y2999
	1	式	197,548	197,548	第0011号内訳書
2 光ケーブル成端箱					Y2999
	1	式	68,500	68,500	第0012号内訳書
2 電線管類 波付硬質合成樹脂管					Y2999
	1	式	35,772	35,772	第0013号内訳書
2 電線管類 厚鋼電線管					Y2999
	1	式	42,612	42,612	第0014号内訳書
2 その他の材料					Y2999
	1	式	93,670	93,670	第0015号内訳書
単位当り	1	式		443,247	

Y1999
第0005号内訳書

複合工費

式 当り 1,470,490円

頁0-0011

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 一括表示板基礎					Y2999
【夜間】	1	式	669,599	669,599	第0016号内訳書
2 一括表示板基礎					Y2999
【夜間】	1	式	249,126	249,126	第0017号内訳書
2 一括表示板据付					Y2999
【夜間】	1	式	83,015	83,015	第0018号内訳書
2 管路土工					Y2999
【夜間】	1	式	468,750	468,750	第0019号内訳書
単位当り	1	式		1,470,490	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 電工	※ 24.50	人	19,800	485,100	RA405 0
6 普通作業員	※ 0.15	人	17,800	2,670	RA010 0
6 電気通信技術者	※ 31.77	人	28,900	918,153	RA410 0
6 電気通信技術員	※ 25.27	人	19,400	490,238	RA415 0
単位当り	1	式		1,896,161	

Y2999
第0007号内訳書

一括駐車場情報表示設備

式 当り 23,170,000円

頁0-0013

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 一括駐車場情報板					W0001
	1	基	21,800,000	21,800,000	
6 機側操作盤					W0001
	1	基	1,370,000	1,370,000	
単位当り					
	1	式		23,170,000	

Y2999
第0008号内訳書

一括駐車場情報板支柱

式 当り 1,600,000円

頁0-0014

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
5 鋼構造製作物					#0044
				1,600,000	
6 F型支柱					W0001
	1	基	1,600,000	1,600,000	
単位当り					
	1	式		1,600,000	

Y2999
第0009号内訳書

運搬費

式 当り

7,648円

頁0-0015

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 現場発生品・支給品運搬 クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m 2.0km以下					SZA081 0
	2	回	3,824	7,648	第0-0001号代価表
単位当り	1	式		7,648	

Y2999
第0010号内訳書

電力ケーブル

式 当り 5,145円

頁0-0016

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 電力ケーブル EM-CE8sq-2C	21	m	245	5,145	W0001
単位当り	1	式		5,145	

Y2999
第0011号内訳書

光ケーブル

式 当り 197,548円

頁0-0017

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
5 光ケーブル(材料)					#0041
				197,548	
6 光ケーブル EM-SM-8C (4Cテープ)					W0001
	377	m	524	197,548	
単位当り					
	1	式		197,548	

Y2999
第0012号内訳書

光ケーブル成端箱

式 当り

68,500円

頁0-0018

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 光成端箱 屋内壁掛型24C用	1	基	68,500	68,500	W0001
単位当り	1	式		68,500	

Y2999
第0013号内訳書

電線管類

波付硬質合成樹脂管

式 当り

35,772円

頁0-0019

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 FEP 30mm					W0001
	157	m	217	34,069	
6 雑材					#0001
	※ 5	%	34,069	1,703	
単位当り					
	1	式		35,772	

Y2999
第0014号内訳書

電線管類

厚鋼電線管

式 当り

42,612円

頁0-0020

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 厚鋼電線管 G28					W0001
	97	m	382	37,054	
6 電線管付属品					#0001
	※ 15	%	37,054	5,558	
単位当り	1	式		42,612	

Y2999
第0015号内訳書

その他の材料

式 当り

93,670円

頁0-0021

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 金属性プルボックス 300×300×200 ステンレス・完全防水型	5	個	14,500	72,500	W0001
6 メッセンジャーワイヤー 8sq	0.3	kg	1,275	382	W0001
6 引留金物 CABD-11	2	個	842	1,684	W0001
6 ラッシングロッド 3号-1m	5	本	147	735	W0001
6 埋設標識シート W-150ダブル	157	m	117	18,369	W0001
単位当り	1	式		93,670	

Y2999
第0016号内訳書

一括表示板基礎

式 当り

669,599円

頁0-0022

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15	m	599.8	8,997	SZD321 0 第0-0002号代価表
6 舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	28	m ²	616.6	17,264	SZD311 0 第0-0003号代価表
6 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)	2.8	m ³	2,701	7,562	SZA961 0 第0-0004号代価表
6 処分費	2.8	m ³	3,971	11,118	SA090 0 第0-0005号代価表
6 床掘り 土砂 標準	37	m ³	299.5	11,081	SZA161 0 第0-0006号代価表
6 基礎碎石 12.5cm超17.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40	11	m ²	1,253	13,783	SZA391 0 第0-0007号代価表
6 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	17	m ²	11,170	189,890	SZB431 0 第0-0008号代価表
6 鉄筋工 SD345 D16 構造物種別による補正なし	0.336	t	125,900	42,302	SF201 0 第0-0009号代価表
6 アンカーフレーム	1	組	135,000	135,000	W0001

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	13	m ³	2,147	27,911	SZA181 0 第0-0010号代価表
6 上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 再生粒度調整砕石 RM-40	28	m ²	852.7	23,875	SZD010 0 第0-0011号代価表
6 基層(歩道部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上	28.3	m ²	1,837	51,987	SZD025 0 第0-0012号代価表
6 表層(歩道部) 45mm以上55mm未満 1.4m以上	28.3	m ²	1,803	51,024	SZD027 0 第0-0013号代価表
6 土砂等運搬(作業ヤードまで) 標準 バックホ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	24	m ³	519.4	12,465	SZA105 0 第0-0014号代価表
6 道路標識設置工 標識柱設置 片持式 400kg以上	1	基	65,340	65,340	SF505 0 第0-0015号代価表
単位当り	1	式		669,599	

Y2999
第0017号内訳書

一括表示板基礎

式 当り

249,126円

頁0-0024

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 コンクリート 無筋・鉄筋構造物 打設量10m3/日以上又は打設地上高さ2m超	10	m ³	16,720	167,200	SZB401 0 第0-0016号代価表
6 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	24	m ³	178.6	4,286	SZA125 0 第0-0017号代価表
6 土砂等運搬(処分地まで) 標準 バックホ山積0.8m3(平積0.6m3)	24	m ³	1,435	34,440	SZA105 0 第0-0018号代価表
6 残土等処分	24	m ³	1,800	43,200	SOZA12 0 第0-0019号代価表
単位当り	1	式		249,126	

工 種 ・ 施 工 名 称	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
6 電気通信技術者	※				RA410 0
	0.5	人	43,350	21,675	
6 電工	※				RA405 0
	1.5	人	29,700	44,550	
6 普通作業員	※				RA010 0
	0.5	人	26,700	13,350	
6 ラフテレーンクレーン 16t吊					W0001
	0.08	#台・日	43,000	3,440	
単位当り	1	式		83,015	

Y2999
第0019号内訳書

管路土工

式 当り 468,750円

頁0-0026

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 管路土工 掘削断面A					Y3999
	1	式	79,389	79,389	第0020号内訳書
3 管路土工 掘削断面B					Y3999
	1	式	389,361	389,361	第0021号内訳書
単位当り					
	1	式		468,750	

Y3999
第0020号内訳書

管路土工

掘削断面A

式 当り

79,389円

頁0-0027

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 床掘り 土砂 小規模	9	m ³	1,708	15,372	SZA161 0 第0-0020号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂	9	m ³	2,961	26,649	SZA181 0 第0-0021号代価表
6 再生砂	3	m ³	4,400	13,200	TCF18 0
6 土砂等運搬 小規模 バックホ山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	6	m ³	2,228	13,368	SZA105 0 第0-0022号代価表
6 残土等処分	6	m ³	1,800	10,800	SOZA12 0 第0-0019号代価表
単位当り	1	式		79,389	

Y3999
第0021号内訳書

管路土工

掘削断面B

式 当り

389,361円

頁0-0028

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	150	m	476.1	71,415	SZD321 0 第0-0023号代価表
6 舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	30	m ²	483	14,490	SZD311 0 第0-0024号代価表
6 床掘り 土砂 小規模	18	m ³	1,708	30,744	SZA161 0 第0-0020号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂	15	m ³	2,961	44,415	SZA181 0 第0-0021号代価表
6 再生砂	5	m ³	4,400	22,000	TCF18 0
6 上層路盤(歩道部) 75mm以上125mm以下 碎石各種	30	m ²	641.4	19,242	SZD010 0 第0-0025号代価表
6 基層(歩道部) 45mm以上55mm未満 1.4m未満	30	m ²	2,230	66,900	SZD025 0 第0-0026号代価表
6 表層(歩道部) 45mm以上55mm未満 1.4m未満	30	m ²	2,196	65,880	SZD027 0 第0-0027号代価表
6 土砂等運搬 小規模 バックホウ積0.28m ³ (平積0.2m ³)	7	m ³	2,228	15,596	SZA105 0 第0-0022号代価表

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 残土等処分					S0ZA12 0
	7	m ³	1,800	12,600	第0-0019号代価表
6 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)					SZA961 0
	3	m ³	5,638	16,914	第0-0028号代価表
6 処分費					SA090 0
	3	m ³	3,055	9,165	第0-0029号代価表
単位当り					
	1	式		389,361	

SHA081
第0-0001号代価表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m
2.0km以下

施工パッケージ

回 当り 3,824 円

夜間

頁0-0030

機械構成比 K: 19.48% 労務構成比 R: 72.19% 材料構成比 Z: 8.33% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,010.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		3,824	標準単価	3,010.4	P' EP001
【補正式】 $3,823.64192 = 3,010.40000 * \{$ 《機械補正》 $([19.480/100 * 9,180/9,180]) * [19.480/19.480]$ 《労務補正》 $+ ([36.410/100 * 30,000/21,200] + [35.780/100 * 26,700/18,900]) * [72.190/(36.410+35.780)]$ 《材料補正》 $+ ([8.330/100 * 82/125]) * [8.330/8.330]$ 《全体補正》 $+ [100 - 19.480 - 72.190 - 8.330] / 100 \}$					
【入力条件】 A トラック機種 =2 クレーン付4t級、2.9t吊(参)荷台長3.4m幅2.0m B 片道運搬距離(km) =1 2.0km以下 C 1回当り平均積載質量(t) =6 0.8t超1.1t以下 D 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 19.48% 労務構成比 R: 72.19% 材料構成比 Z: 8.33% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,010.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック [クレーン装置付] 4 t積 2.9 t吊	19.48%	9,180	トラック [クレーン装置付] 4 t級 2.9 t吊	9,180	K1 MA443 TZMA443
運転手 (特殊)	36.41%	30,000	運転手 (特殊)	21,200	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	35.78%	26,700	普通作業員	18,900	R2 RA010 TZRA010
軽油 小型ローリー渡し (4 kL積載車)	8.33%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD321
第0-0002号代価表

舗装版切断

アスファルト舗装版
15cm以下

施工パッケージ

m

当り

599.8 円

夜間

頁0-0032

機械構成比 K : 7.02% 労務構成比 R : 53.56% 材料構成比 Z : 39.42% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 492.18

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		599.8	標準単価	492.18	P' EP001
【補正式】 599.76644 = 492.18000 * { 《機械補正》 ([4.500/100*5,320/5,320]) * [7.020/4.500] 《労務補正》 + ([18.340/100*30,300/21,600] + [16.010/100 * 26,700/18,900]) * [53.560/(18.340+16.010)] 《材料補正》 + ([35.410/100*84,500/83,000] + [2.570/100 * 111/145]) * [39.420/(35.410+2.570)] 《全体補正》 + [100-7.020-53.560-39.420]/100 }					
【入力条件】 A 舗装版種別 =1 アスファルト舗装版 B アスファルト舗装版厚 =1 15cm以下 E 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 7.02% 労務構成比 R: 53.56% 材料構成比 Z: 39.42% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 492.18

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm	4.50%	5,320	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm	5,320	K1 MC445 TZMC445
その他(機械)	2.52%	12.4	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	18.34%	30,300	特殊作業員	21,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	16.01%	26,700	普通作業員	18,900	R2 RA010 TZRA010
その他(労務)	19.21%	133.06	その他(労務)	-	R9 ER009
ブレード(コンクリートカッタ) 径56cm	35.41%	84,500	ブレード(コンクリートカッタ) 径56cm	83,000	Z1 TSD06 TZTSD06
ガソリン レギュラー スタンド渡し	2.57%	111	ガソリン レギュラー スタンド	145	Z2 TSX32 TZTSX32
その他(材料)	1.44%	7.09	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD311
第0-0003号代価表

舗装版破碎

アスファルト舗装版
障害等なし

施工パッケージ

m² 当り

616.6 円

夜間

頁0-0034

機械構成比 K : 31.23% 労務構成比 R : 59.00% 材料構成比 Z : 9.77% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 480

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		616.6	標準単価	480	P' EP001
【補正式】 616.56727 = 480.00000 * { 《機械補正》 ([20.460/100*17,600/17,600] + [10.770/100 * 9,100/5,420]) * [31.230/(20.460+10.770)] 《労務補正》 + ([26.040/100*30,000/21,200] + [23.190/100 * 26,700/18,900] + [9.770/100 * 32,700/23,000]) * [59.000/(26.040+23.190+9.770)] 《材料補正》 + ([9.770/100*82/125]) * [9.770/9.770] 《全体補正》 + [100-31.230-59.000-9.770]/100 }					
【入力条件】 A 舗装版種別 =1 アスファルト舗装版 B 障害等の有無 =1 障害等なし C 騒音振動対策 =2 騒音振動対策必要 D 舗装版厚 =4 15cm以下 F 積込作業の有無 =1 積込作業あり G 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 31.23% 労務構成比 R: 59.00% 材料構成比 Z: 9.77% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 480

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリート圧砕装置 [建物用] 735~850mm 550~980kN	20.46%	17,600	コンクリート圧砕装置 [建物用] 735~850mm 550~980kN	17,600	K1 MC345 TZMC345
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.45m ³	10.77%	9,100	バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.45m ³	5,420	K2 KQ003 TZKQ003
運転手 (特殊)	26.04%	30,000	運転手 (特殊)	21,200	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	23.19%	26,700	普通作業員	18,900	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	9.77%	32,700	土木一般世話役	23,000	R3 RA125 TZRA125
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	9.77%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA961
第0-0004号代価表

殻運搬

m 3 当り 2,701 円

舗装版破碎
機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)

夜間

施工パッケージ

頁0-0036

機械構成比 K: 46.17% 労務構成比 R: 34.96% 材料構成比 Z: 18.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,486.9

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		2,701	標準単価	2,486.9	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=18,000+743=18,743円					
【補正式】					
2,700.89982 = 2,486.90000 * {					
《機械補正》					
([46.170/100*18,743/18,743]) * [46.170/46.170]					
《労務補正》					
+ ([34.960/100*25,200/17,600]) * [34.960/34.960]					
《材料補正》					
+ ([18.870/100*82/125]) * [18.870/18.870]					
《全体補正》					
+ [100-46.170-34.960-18.870]/100 }					
【入力条件】					
A 殻発生作業	=2	舗装版破碎			
B 積込工法区分	=3	機械積込(対策不要厚15cm超)又は(対策必要)			
C DID区間の有無	=2	DID区間あり			
D 運搬距離	=25	12.0km以下			
E 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K： 46.17% 労務構成比 R： 34.96% 材料構成比 Z： 18.87% 市場単価構成比 S： 0.00% 標準単価 P： 2,486.9

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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] 10t積級	46.17%	18,743	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 タイヤ損耗費(良好)含む	18,743	K1 MA405 TZMA405
運転手(一般)	34.96%	25,200	運転手(一般)	17,600	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	18.87%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SA090
第0-0005号代価表

処分費

m 3

当り

3,971 円

夜間

頁0-0038

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
処分費	100.00	m 3	3,971	397,100	01 TTA08
合計	100	m 3		397,100	
単位当り	1	m 3		3,971	
A 処分費 (円/m 3)	=3971	処分費 (円/m 3)			

SZA161
第0-0006号代価表

床掘り
m3 当り 299.5 円
土砂
標準

施工パッケージ
頁0-0039

機械構成比 K: 43.40% 労務構成比 R: 34.33% 材料構成比 Z: 22.27% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 280.91

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		299.5	標準単価	280.91	P' EP001
【補正式】 299.42002 = 280.91000 * { 《機械補正》 ([43.400/100*18,100/18,100]) * [43.400/43.400] 《労務補正》 + ([34.330/100*30,000/21,200]) * [34.330/34.330] 《材料補正》 + ([22.270/100*82/125]) * [22.270/22.270] 《全体補正》 + [100-43.400-34.330-22.270]/100 }					
【入力条件】 A 土質区分 =1 土砂 B 施工方法 =1 標準 C 土留方式の種類 =1 土留なし D 障害の有無 =1 障害なし E 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 43.40% 労務構成比 R : 34.33% 材料構成比 Z : 22.27% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 280.91

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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] 排ガス2次山積0.8m ³	43.40%	18,100	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m ³	18,100	K1 MA185 TZMA185
運転手(特殊)	34.33%	30,000	運転手(特殊)	21,200	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	22.27%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA391
第0-0007号代価表

基礎碎石

12.5cm超17.5cm以下
再生クラッシュラン RC-40

施工パッケージ

m² 当り 1,253 円

夜間

頁0-0041

機械構成比 K: 4.63% 労務構成比 R: 69.80% 材料構成比 Z: 25.57% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 974.47

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,253	標準単価	974.47	P' EP001
【補正式】 1,252.95301 = 974.47000 * { <機械補正> ([4.600/100*14,200/8,800]) * [4.630/4.600] <労務補正> + ([36.330/100*26,700/18,900] + [15.730/100 * 30,300/21,600] + [9.130/100 * 32,700/23,000] + [8.130/100 * 30,000/21,200]) * [69.800/(36.330+15.730+9.130+8.130)] <材料補正> + ([22.160/100*1,100/1,200] + [3.390/100 * 82/125]) * [25.570/(22.160+3.390)] <全体補正> + [100-4.630-69.800-25.570]/100 }					
【入力条件】 A 碎石の厚さ =3 12.5cm超17.5cm以下 C 碎石の種類 =7 再生クラッシュラン RC-40					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 4.63% 労務構成比 R : 69.80% 材料構成比 Z : 25.57% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 974.47

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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] 賃料 山積0.8m ³	4.60%	14,200	バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m ³	8,800	K1 KQ012 TZKQ012
その他(機械)	0.03%	0.47	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	36.33%	26,700	普通作業員	18,900	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	15.73%	30,300	特殊作業員	21,600	R2 RA005 TZRA005
土木一般世話役	9.13%	32,700	土木一般世話役	23,000	R3 RA125 TZRA125
運転手(特殊)	8.13%	30,000	運転手(特殊)	21,200	R4 RA070 TZRA070
その他(労務)	0.48%	6.6	その他(労務)	-	R9 ER009
再生クラッシャーラン RC-40	22.16%	1,100	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	Z1 TCF04 TZTCF04
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	3.39%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.02%	0.17	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZB431
第0-0008号代価表

型枠

一般型枠
鉄筋・無筋構造物

施工パッケージ

m² 当り 11,170 円

夜間

頁0-0043

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 100.00% 材料構成比 Z: 0.00% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 7,604.6

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		11,170	標準単価	7,604.6	P' EP001
【補正式】 11,164.39208 = 7,604.60000 * { 《労務補正》 + ([47.090/100*34,350/22,800] + [24.850/100 * 26,700/18,900] + [9.370/100 * 32,700/23,000]) * [100.000/(47.090+24.850+9.370)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 型枠の種類 B 構造物の種類	=1 =1	一般型枠 鉄筋・無筋構造物			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 0.00% 労務構成比 R : 100.00% 材料構成比 Z : 0.00% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 7,604.6

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.09%	34,350	型わく工	22,800	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	24.85%	26,700	普通作業員	18,900	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	9.37%	32,700	土木一般世話役	23,000	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	18.69%	2,086.62	その他(労務)	-	R9 ER009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SF201
第0-0009号代価表

鉄筋工

SD345 D16
構造物種別による補正なし

t 当り 125,900 円

夜間

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.00	t	73,312	73,312	01 RE014 51000*1.4375
異形棒鋼 SD345 D16	1.03	t	51,000	52,530	02 TA206
諸雑費	1.00	式	125,842	58	03 #99
単位当り	1	t		125,900	
A 鉄筋規格	=2	SD345			
B 鉄筋径	=3	D16			
C 規格・仕様	=1	一般構造物			
D 作業条件	=1	標準作業			
E 構造物種別	=1	構造物種別による補正なし			
F 施工規模	=2	施工規模 10t未満			
G 時間的制約の有無	=3	《条件不要》			
H 夜間作業の有無	=2	夜間作業(20時~6時)あり			
I 太径鉄筋の割合	=1	太径鉄筋の割合 10%未満			
市場単価 補正係数	(1+S)*(K1*K2*…*Kn)*Tn=(1+0.15)*(1.00*1.25*1.00*1.00)*1.00=1.437				

SZA181
第0-0010号代価表

埋戻し

最大埋戻幅1m以上4m未満

施工パッケージ

m 3

当り

2,147 円

夜間

頁0-0046

機械構成比 K : 13.57% 労務構成比 R : 80.24% 材料構成比 Z : 6.19% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,626.6

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		2,147	標準単価	1,626.6	P' EP001
【補正式】 2,146.63872 = 1,626.60000 * { 《機械補正》 ([11.600/100*18,100/18,100] + [1.860/100 * 2,500/1,560] + [0.110/100 * 680/471]) * [13.570/(11.600+1.860+0.110)] 《労務補正》 + ([49.990/100*26,700/18,900] + [21.910/100 * 30,300/21,600] + [8.340/100 * 30,000/21,200]) * [80.240/(49.990+21.910+8.340)] 《材料補正》 + ([6.070/100*82/125] + [0.120/100 * 111/145]) * [6.190/(6.070+0.120)] 《全体補正》 + [100-13.570-80.240-6.190]/100 }					
【入力条件】 A 施工方法 =3 最大埋戻幅1m以上4m未満 D 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 13.57% 労務構成比 R: 80.24% 材料構成比 Z: 6.19% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,626.6

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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] 排ガス2次山積0.8m ³	11.60%	18,100	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m ³	18,100	K1 MA185 TZMA185
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t	1.86%	2,500	振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t	1,560	K2 KQ810 TZKQ810
タンパ賃料 質量60~80kg	0.11%	680	タンパ賃料 質量60~80kg	471	K3 KQ632 TZKQ632
普通作業員	49.99%	26,700	普通作業員	18,900	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	21.91%	30,300	特殊作業員	21,600	R2 RA005 TZRA005
運転手(特殊)	8.34%	30,000	運転手(特殊)	21,200	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	6.07%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZTSX24
ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.12%	111	ガソリン レギュラー スタンド	145	Z2 TSX32 TZTSX32

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD010
第0-0011号代価表

上層路盤（歩道部）

75mm以上125mm以下
再生粒度調整砕石 RM-40

施工パッケージ

m² 当り

852.7 円

夜間

頁0-0048

機械構成比 K: 6.04% 労務構成比 R: 61.41% 材料構成比 Z: 32.55% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 731.14

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		852.7	標準単価	731.14	P' EP001
【補正式】 852.63220 = 731.14000 * { 《機械補正》 ([3.130/100*5,500/3,410] + [2.740/100 * 5,300/3,540]) * [6.040/(3.130+2.740)] 《労務補正》 + ([25.890/100*26,700/18,900] + [21.630/100 * 30,000/21,200] + [12.110/100 * 30,300/21,600]) * [61.410/(25.890+21.630+12.110)] 《材料補正》 + ([30.390/100*1,100/1,750] + [2.100/100 * 82/125]) * [32.550/(30.390+2.100)] 《全体補正》 + [100-6.040-61.410-32.550]/100 }					
【入力条件】 A 平均厚さ C 材料	=1 =14	75mm以上125mm以下 再生粒度調整砕石 RM-40			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 6.04% 労務構成比 R: 61.41% 材料構成比 Z: 32.55% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 731.14

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.11m ³	3.13%	5,500	小型バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.11m ³	3,410	K1 KQ052 TZKQ052
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 質量3～4t	2.74%	5,300	振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 質量3～4t	3,540	K2 KQ870 TZKQ870
その他(機械)	0.17%	1.93	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	25.89%	26,700	普通作業員	18,900	R1 RA010 TZRA010
運転手(特殊)	21.63%	30,000	運転手(特殊)	21,200	R2 RA070 TZRA070
特殊作業員	12.11%	30,300	特殊作業員	21,600	R3 RA005 TZRA005
その他(労務)	1.78%	18.37	その他(労務)	-	R9 ER009
再生クラッシャーラン RC-40	30.39%	1,100	再生粒度調整砕石 RM-30	1,750	Z1 TCF12 TZTCF14
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	2.10%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.06%	0.27	その他(材料)	-	Z9 EZ009

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD025
第0-0012号代価表

基層（歩道部）

45mm以上55mm未満
1.4m以上

施工パッケージ

m² 当り 1,837 円

夜間

頁0-0050

機械構成比 K: 2.36% 労務構成比 R: 16.51% 材料構成比 Z: 81.13% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,616.8

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,837	標準単価	1,616.8	P' EP001
アスファルト混合物単価 = 基礎単価 + 小型車割増 + 夜間割増 = 9,100 + 1,500 + 200 = 10,800					
【補正式】 1,836.56450 = 1,616.80000 * { 《機械補正》 ([1.770/100*15,500/15,500] + [0.340/100 * 5,300/3,540]) * [2.360/(1.770+0.340)] 《労務補正》 + ([6.210/100*26,700/18,900] + [4.260/100 * 30,300/21,600] + [2.770/100 * 30,000/21,200] + [1.500/100 * 32,700/23,000]) * [16.510/(6.210+4.260+2.770+1.500)] 《材料補正》 + ([73.410/100*10,800/9,800] + [7.400/100 * 85/95] + [0.290/100 * 82/125]) * [81.130/(73.410+7.400+0.290)] 《全体補正》 + [100-2.360-16.510-81.130]/100 }					
【入力条件】					
A 平均厚さ	=3	45mm以上55mm未満			
B 平均幅員	=2	1.4m以上			
C 標準締固め後密度	=1	2.20t/m ³			
D 瀝青材料種類	=2	プライムコート			
E 材料	=20	再生 粗粒度(20)			
F 瀝青材料種類	=2	プライムコート PK-3			
G アスファルト混合物小型車割増	=2	小型車割増あり			
H アスファルト混合物小型車割増額	=1500	アスファルト混合物小型車割増額			
I アスファルト混合物夜間割増	=2	夜間割増あり			
J 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 2.36% 労務構成比 R: 16.51% 材料構成比 Z: 81.13% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,616.8

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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 [クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m	1.77%	15,500	アスファルトフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m	15,500	K1 MC361 TZMC361
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4t	0.34%	5,300	振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4t	3,540	K2 KQ870 TZKQ870
その他(機械)	0.25%	4.36	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	6.21%	26,700	普通作業員	18,900	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	4.26%	30,300	特殊作業員	21,600	R2 RA005 TZRA005
運転手(特殊)	2.77%	30,000	運転手(特殊)	21,200	R3 RA070 TZRA070
土木一般世話役	1.50%	32,700	土木一般世話役	23,000	R4 RA125 TZRA125
その他(労務)	1.77%	40.38	その他(労務)	-	R9 ER009
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)	73.41%	10,800	再生アスファルト混合物 粗粒度(20)	9,800	Z1 TG142 TZTG142
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.40%	85	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	95	Z2 TG402 TZTG402
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	0.29%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z3 TSX24 TZTSX24

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。



機械構成比 K : 2.36% 労務構成比 R : 16.51% 材料構成比 Z : 81.13% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,616.8

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)	0.03%	0.52	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD027
第0-0013号代価表

表層（歩道部）

45mm以上55mm未満
1.4m以上

施工パッケージ

m² 当り 1,803 円

夜間

頁0-0053

機械構成比 K: 2.46% 労務構成比 R: 17.16% 材料構成比 Z: 80.38% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,556.1

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,803	標準単価	1,556.1	P' EP001
アスファルト混合物単価 = 基礎単価 + 小型車割増 + 夜間割増 = 9,400 + 1,500 + 200 = 11,100					
【補正式】 1,802.42841 = 1,556.10000 * { 《機械補正》 ([1.840/100*15,500/15,500] + [0.360/100 * 5,300/3,540]) * [2.460/(1.840+0.360)] 《労務補正》 + ([6.460/100*26,700/18,900] + [4.420/100 * 30,300/21,600] + [2.880/100 * 30,000/21,200] + [1.560/100 * 32,700/23,000]) * [17.160/(6.460+4.420+2.880+1.560)] 《材料補正》 + ([77.430/100*11,100/9,950] + [2.620/100 * 85/95] + [0.300/100 * 82/125]) * [80.380/(77.430+2.620+0.300)] 《全体補正》 + [100-2.460-17.160-80.380]/100 }					
【入力条件】 A 平均厚さ =3 45mm以上55mm未満 B 平均幅員 =2 1.4m以上 C 標準締固め後密度 =1 2.20t/m ³ D 瀝青材料種類 =1 タックコート E 材料 =19 再生 密粒度(20) F 瀝青材料種類 =1 タックコート PK-4 G アスファルト混合物小型車割増 =2 小型車割増あり H アスファルト混合物小型車割増額 =1500 アスファルト混合物小型車割増額 I アスファルト混合物夜間割増 =2 夜間割増あり J 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 2.46% 労務構成比 R: 17.16% 材料構成比 Z: 80.38% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,556.1

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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 [クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m	1.84%	15,500	アスファルトフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m	15,500	K1 MC361 TZMC361
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4t	0.36%	5,300	振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4t	3,540	K2 KQ870 TZKQ870
その他(機械)	0.26%	4.37	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	6.46%	26,700	普通作業員	18,900	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	4.42%	30,300	特殊作業員	21,600	R2 RA005 TZRA005
運転手(特殊)	2.88%	30,000	運転手(特殊)	21,200	R3 RA070 TZRA070
土木一般世話役	1.56%	32,700	土木一般世話役	23,000	R4 RA125 TZRA125
その他(労務)	1.84%	40.4	その他(労務)	-	R9 ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	77.43%	11,100	再生アスファルト混合物 密粒度(13)	9,950	Z1 TG144 TZTG146
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.62%	85	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	95	Z2 TG404 TZTG404
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	0.30%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z3 TSX24 TZTSX24

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 2.46% 労務構成比 R: 17.16% 材料構成比 Z: 80.38% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,556.1

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)	0.03%	0.51	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA105
第0-0014号代価表

土砂等運搬（作業ヤードまで）

標準
バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)

施工パッケージ

m3 当り 519.4 円

夜間

頁0-0056

機械構成比 K: 46.17% 労務構成比 R: 34.96% 材料構成比 Z: 18.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 478.24

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		519.4	標準単価	478.24	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=18,000+743=18,743円					
【補正式】					
519.39295 = 478.24000 * {					
《機械補正》					
([46.170/100*18,743/18,743]) * [46.170/46.170]					
《労務補正》					
+ ([34.960/100*25,200/17,600]) * [34.960/34.960]					
《材料補正》					
+ ([18.870/100*82/125]) * [18.870/18.870]					
《全体補正》					
+ [100-46.170-34.960-18.870]/100 }					
【入力条件】					
A 土砂等発生現場	=1	標準			
B 積込機種・規格	=1	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
C 土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
D DID区間の有無	=2	DID区間あり			
E 運搬距離	=5	1.5km以下			
F 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 46.17% 労務構成比 R: 34.96% 材料構成比 Z: 18.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 478.24

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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] 10t積級	46.17%	18,743	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 タイヤ損耗費(良好)含む	18,743	K1 MA405 TZMA405
運転手(一般)	34.96%	25,200	運転手(一般)	17,600	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	18.87%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SF505
第0-0015号代価表

道路標識設置工 標識柱設置

片持式 400kg以上

基 当り 65,340 円

夜間

頁0-0058

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
道路標識設置工 標識柱 片持式 設置手間 400kg以上	1.00	基	65,340	65,340	01 RGA54 24200*2.7
道路標識柱 (別途計上)	0.00	t	0	0	02
諸雑費	1.00	式	65,340	0	03 #99
単位当り	1	基		65,340	
A 施工区分	=2	片持式 400kg以上			
B 施工規模	=3	施工規模 1基			
C 時間的制約の有無	=3	《条件不要》			
D 夜間作業の有無	=2	夜間作業(20時~6時)あり			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1*K2=(1+1.00)*1.00*1.35=2.700					

SZB401
第0-0016号代価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物
打設量10m3/日以上又は打設地上高さ2m超

施工パッケージ

m3 当り 16,720 円

頁0-0059

機械構成比 K: 4.92% 労務構成比 R: 17.95% 材料構成比 Z: 77.13% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 17,808

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		16,720	標準単価	17,808	P' EP001
【補正式】 16,715.43143 = 17,808.00000 * { <<機械補正>> ([4.880/100*50,800/50,800]) * [4.920/4.880] <<労務補正>> + ([8.910/100*17,800/18,900] + [4.850/100 * 20,200/21,600] + [1.800/100 * 21,800/23,000] + [1.710/100 * 20,000/21,200]) * [17.950/(8.910+4.850+1.800+1.710)] <<材料補正>> + ([75.970/100*12,200/13,000] + [1.150/100 * 82/125]) * [77.130/(75.970+1.150)] <<全体補正>> + [100-4.920-17.950-77.130]/100 }					
【入力条件】 A 構造物識別 =1 無筋・鉄筋構造物 B 施工条件 =1 打設量10m3/日以上又は打設地上高さ2m超 D 設計日打設量 =1 10m3以上300m3未満 E 養生工の種類 =2 一般養生 F 圧送管の追加延長 =1 延長無し K コンクリートセメント種類 =2 高炉 L コンクリート規格 =5 18-8-40 M 生コンクリート小型車割増 =1 小型車割増なし N 生コンクリート夜間割増 =1 夜間割増なし P 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 4.92% 労務構成比 R: 17.95% 材料構成比 Z: 77.13% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 17,808

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式圧送能力 90~110m ³ /h	4.88%	50,800	コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式圧送能力 90~110m ³ /h	50,800	K1 MC316 TZMC316
その他(機械)	0.04%	7.12	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	8.91%	17,800	普通作業員	18,900	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	4.85%	20,200	特殊作業員	21,600	R2 RA005 TZRA005
土木一般世話役	1.80%	21,800	土木一般世話役	23,000	R3 RA125 TZRA125
運転手(特殊)	1.71%	20,000	運転手(特殊)	21,200	R4 RA070 TZRA070
その他(労務)	0.68%	113.91	その他(労務)	-	R9 ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	75.97%	12,200	生コンクリート 24-8-25 高炉 W/C 55%	13,000	Z1 TC534 TZTC614
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	1.15%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.01%	1.66	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA125
第0-0017号代価表

積込 (ルーズ)

土砂
土量50,000m3未満

施工パッケージ

m3 当り 178.6 円

頁0-0061

機械構成比 K: 43.24% 労務構成比 R: 34.68% 材料構成比 Z: 22.08% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 197.44

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		178.6	標準単価	197.44	P' EP001
【補正式】 178.56762 = 197.44000 * { 《機械補正》 ([43.240/100*18,100/18,100]) * [43.240/43.240] 《労務補正》 + ([34.680/100*20,000/21,200]) * [34.680/34.680] 《材料補正》 + ([22.080/100*82/125]) * [22.080/22.080] 《全体補正》 + [100-43.240-34.680-22.080]/100 }					
【入力条件】 A 土質 =1 土砂 B 作業内容 =1 土量50,000m3未満 C 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 43.24% 労務構成比 R: 34.68% 材料構成比 Z: 22.08% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 197.44

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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] 排ガス2次山積0.8m ³	43.24%	18,100	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m ³	18,100	K1 MA185 TZMA185
運転手(特殊)	34.68%	20,000	運転手(特殊)	21,200	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	22.08%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA105
第0-0018号代価表

土砂等運搬（処分地まで）

標準
バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)

施工パッケージ

m3 当り 1,435 円

頁0-0063

機械構成比 K: 46.17% 労務構成比 R: 34.96% 材料構成比 Z: 18.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,560.6

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,435	標準単価	1,560.6	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=18,000+743=18,743円 【補正式】 $1,434.49773 = 1,560.60000 * \{$ 《機械補正》 $([46.170/100*18,743/18,743]) * [46.170/46.170]$ 《労務補正》 $+ ([34.960/100*16,800/17,600]) * [34.960/34.960]$ 《材料補正》 $+ ([18.870/100*82/125]) * [18.870/18.870]$ 《全体補正》 $+ [100-46.170-34.960-18.870]/100 \}$					
【入力条件】					
A 土砂等発生現場	=1	標準			
B 積込機種・規格	=1	バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
C 土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
D DID区間の有無	=2	DID区間あり			
E 運搬距離	=24	11.0km以下			
F 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 46.17% 労務構成比 R: 34.96% 材料構成比 Z: 18.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,560.6

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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] 10t 積級	46.17%	18,743	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t 積級 タイヤ損耗費(良好)含む	18,743	K1 MA405 TZMA405
運転手(一般)	34.96%	16,800	運転手(一般)	17,600	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	18.87%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SOZA12
第0-0019号代価表

残土等処分

m 3 当り 1,800 円

頁0-0065

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
処分費	1	m 3	1,800	1,800	01 TTA08
単位当り	1	m 3		1,800	
A 処分費単価 (円/m 3)	=1800		処分費単価 (円/m 3)		

SZA161
第0-0020号代価表

床掘り
m3 当り 1,708 円
土砂
小規模

施工パッケージ
頁0-0066

機械構成比 K: 23.51% 労務構成比 R: 66.92% 材料構成比 Z: 9.57% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,839.1

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,708	標準単価	1,839.1	P' EP001
【補正式】 1,707.98598 = 1,839.10000 * { 《機械補正》 ([23.510/100*8,800/8,800]) * [23.510/23.510] 《労務補正》 + ([36.090/100*20,000/21,200] + [30.830/100 * 17,800/18,900]) * [66.920/(36.090+30.830)] 《材料補正》 + ([9.570/100*82/125]) * [9.570/9.570] 《全体補正》 + [100-23.510-66.920-9.570]/100 }					
【入力条件】 A 土質区分 =1 土砂 B 施工方法 =5 上記以外(小規模) E 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 23.51% 労務構成比 R : 66.92% 材料構成比 Z : 9.57% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,839.1

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m ³	23.51%	8,800	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m ³	8,800	K1 MA204 TZMA204
運転手(特殊)	36.09%	20,000	運転手(特殊)	21,200	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	30.83%	17,800	普通作業員	18,900	R2 RA010 TZRA010
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	9.57%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA181
第0-0021号代価表

埋戻し
m3 当り 2,961 円
小規模
土砂

施工パッケージ
頁0-0068

機械構成比 K: 11.57% 労務構成比 R: 83.37% 材料構成比 Z: 5.06% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,170.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		2,961	標準単価	3,170.4	P' EP001
【補正式】 2,960.44215 = 3,170.40000 * { 《機械補正》 ([10.890/100*8,800/8,800] + [0.680/100 * 483/483]) * [11.570/(10.890+0.680)] 《労務補正》 + ([47.720/100*17,800/18,900] + [18.940/100 * 20,200/21,600] + [16.710/100 * 20,000/21,200]) * [83.370/(47.720+18.940+16.710)] 《材料補正》 + ([4.430/100*82/125] + [0.630/100 * 111/145]) * [5.060/(4.430+0.630)] 《全体補正》 + [100-11.570-83.370-5.060]/100 }					
【入力条件】 A 施工方法 B 土質区分 D 豪雪割増	=5 =1 =1	上記以外(小規模) 土砂 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 11.57% 労務構成比 R: 83.37% 材料構成比 Z: 5.06% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,170.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m3	10.89%	8,800	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m3	8,800	K1 MA204 TZMA204
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.68%	483	タンパ及びランマ 質量60~80kg	483	K2 MC271 TZMC271
普通作業員	47.72%	17,800	普通作業員	18,900	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	18.94%	20,200	特殊作業員	21,600	R2 RA005 TZRA005
運転手(特殊)	16.71%	20,000	運転手(特殊)	21,200	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	4.43%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZTSX24
ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.63%	111	ガソリン レギュラー スタンド	145	Z2 TSX32 TZTSX32

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA105
第0-0022号代価表

土砂等運搬

小規模
バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)

施工パッケージ

m3 当り 2,228 円

頁0-0070

機械構成比 K: 25.57% 労務構成比 R: 57.97% 材料構成比 Z: 16.46% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,429.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		2,228	標準単価	2,429.4	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=6,380+259=6,639円 【補正式】 $2,227.82685 = 2,429.40000 * \{$ 《機械補正》 $([25.570/100*6,639/6,639]) * [25.570/25.570]$ 《労務補正》 $+ ([57.970/100*16,800/17,600]) * [57.970/57.970]$ 《材料補正》 $+ ([16.460/100*82/125]) * [16.460/16.460]$ 《全体補正》 $+ [100-25.570-57.970-16.460]/100 \}$					
【入力条件】					
A 土砂等発生現場	=2	小規模			
B 積込機種・規格	=5	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)			
C 土質	=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			
D DID区間の有無	=2	DID区間あり			
E 運搬距離	=20	9.0km以下			
F 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K： 25.57% 労務構成比 R： 57.97% 材料構成比 Z： 16.46% 市場単価構成比 S： 0.00% 標準単価 P： 2,429.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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] 4 t 積級	25.57%	6,639	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 タイヤ損耗費(良好)含む	6,639	K1 MA402 TZMA402
運転手(一般)	57.97%	16,800	運転手(一般)	17,600	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	16.46%	82	軽油 1. 2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD321
第0-0023号代価表

舗装版切断

アスファルト舗装版
15cm以下

施工パッケージ

m 当り 476.1 円

頁0-0072

機械構成比 K : 7.02% 労務構成比 R : 53.56% 材料構成比 Z : 39.42% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 492.18

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		476.1	標準単価	492.18	P' EP001
【補正式】 476.09730 = 492.18000 * { 《機械補正》 ([4.500/100*5,320/5,320]) * [7.020/4.500] 《労務補正》 + ([18.340/100*20,200/21,600] + [16.010/100 * 17,800/18,900]) * [53.560/(18.340+16.010)] 《材料補正》 + ([35.410/100*84,500/83,000] + [2.570/100 * 111/145]) * [39.420/(35.410+2.570)] 《全体補正》 + [100-7.020-53.560-39.420]/100 }					
【入力条件】 A 舗装版種別 =1 アスファルト舗装版 B アスファルト舗装版厚 =1 15cm以下 E 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 7.02% 労務構成比 R: 53.56% 材料構成比 Z: 39.42% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 492.18

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm	4.50%	5,320	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm	5,320	K1 MC445 TZMC445
その他(機械)	2.52%	12.4	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	18.34%	20,200	特殊作業員	21,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	16.01%	17,800	普通作業員	18,900	R2 RA010 TZRA010
その他(労務)	19.21%	88.71	その他(労務)	-	R9 ER009
ブレード(コンクリートカッタ) 径56cm	35.41%	84,500	ブレード(コンクリートカッタ) 径56cm	83,000	Z1 TSD06 TZTSD06
ガソリン レギュラー スタンド渡し	2.57%	111	ガソリン レギュラー スタンド	145	Z2 TSX32 TZTSX32
その他(材料)	1.44%	7.09	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD311
第0-0024号代価表

舗装版破碎

アスファルト舗装版
障害等なし

施工パッケージ

m² 当り 483 円

頁0-0074

機械構成比 K : 31.23% 労務構成比 R : 59.00% 材料構成比 Z : 9.77% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 480

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		483	標準単価	480	P' EP001
【補正式】 482.96740 = 480.00000 * { 《機械補正》 ([20.460/100*17,600/17,600] + [10.770/100 * 9,100/5,420]) * [31.230/(20.460+10.770)] 《労務補正》 + ([26.040/100*20,000/21,200] + [23.190/100 * 17,800/18,900] + [9.770/100 * 21,800/23,000]) * [59.000/(26.040+23.190+9.770)] 《材料補正》 + ([9.770/100*82/125]) * [9.770/9.770] 《全体補正》 + [100-31.230-59.000-9.770]/100 }					
【入力条件】 A 舗装版種別 =1 アスファルト舗装版 B 障害等の有無 =1 障害等なし C 騒音振動対策 =2 騒音振動対策必要 D 舗装版厚 =4 15cm以下 F 積込作業の有無 =1 積込作業あり G 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 31.23% 労務構成比 R: 59.00% 材料構成比 Z: 9.77% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 480

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリート圧砕装置 [建物用] 735~850mm 550~980kN	20.46%	17,600	コンクリート圧砕装置 [建物用] 735~850mm 550~980kN	17,600	K1 MC345 TZMC345
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.45m ³	10.77%	9,100	バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.45m ³	5,420	K2 KQ003 TZKQ003
運転手 (特殊)	26.04%	20,000	運転手 (特殊)	21,200	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	23.19%	17,800	普通作業員	18,900	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	9.77%	21,800	土木一般世話役	23,000	R3 RA125 TZRA125
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	9.77%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD010
第0-0025号代価表

上層路盤（歩道部）

75mm以上125mm以下
碎石各種

m² 当り 641.4 円

施工パッケージ

頁0-0076

機械構成比 K: 6.04% 労務構成比 R: 61.41% 材料構成比 Z: 32.55% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 731.14

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		641.4	標準単価	731.14	P' EP001
【補正式】 641.37307 = 731.14000 * { 《機械補正》 ([3.130/100*5,500/3,410] + [2.740/100 * 5,300/3,540]) * [6.040/(3.130+2.740)] 《労務補正》 + ([25.890/100*17,800/18,900] + [21.630/100 * 20,000/21,200] + [12.110/100 * 20,200/21,600]) * [61.410/(25.890+21.630+12.110)] 《材料補正》 + ([30.390/100*1,100/1,750] + [2.100/100 * 82/125]) * [32.550/(30.390+2.100)] 《全体補正》 + [100-6.040-61.410-32.550]/100 }					
【入力条件】 A 平均厚さ C 材料	=1 =15	75mm以上125mm以下 碎石各種			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 6.04% 労務構成比 R: 61.41% 材料構成比 Z: 32.55% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 731.14

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.11m ³	3.13%	5,500	小型バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.11m ³	3,410	K1 KQ052 TZKQ052
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 質量3～4t	2.74%	5,300	振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 質量3～4t	3,540	K2 KQ870 TZKQ870
その他(機械)	0.17%	1.93	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	25.89%	17,800	普通作業員	18,900	R1 RA010 TZRA010
運転手(特殊)	21.63%	20,000	運転手(特殊)	21,200	R2 RA070 TZRA070
特殊作業員	12.11%	20,200	特殊作業員	21,600	R3 RA005 TZRA005
その他(労務)	1.78%	12.24	その他(労務)	-	R9 ER009
再生クラッシャーラン RC-40	30.39%	1,100	再生粒度調整砕石 RM-30	1,750	Z1 TCD34 TZTCF14
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	2.10%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.06%	0.27	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD025
第0-0026号代価表

基層（歩道部）
45mm以上55mm未満
1.4m未満
m² 当り 2,230 円

施工パッケージ
頁0-0078

機械構成比 K: 0.44% 労務構成比 R: 40.02% 材料構成比 Z: 59.54% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,199.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		2,230	標準単価	2,199.4	P' EP001
アスファルト混合物単価 = 基礎単価 + 小型車割増 = 9,100 + 1,500 = 10,600					
【補正式】 2,229.78067 = 2,199.40000 * { 《機械補正》 ([0.300/100*1,360/1,360] + [0.070/100 * 312/312]) * [0.440/(0.300+0.070)] 《労務補正》 + ([15.710/100*20,200/21,600] + [13.740/100 * 17,800/18,900] + [4.180/100 * 21,800/23,000]) * [40.020/(15.710+13.740+4.180)] 《材料補正》 + ([53.970/100*10,600/9,800] + [5.440/100 * 85/95] + [0.070/100 * 111/145] + [0.040/100 * 82/125]) * [59.540/(53.970+5.440+0.070+0.040)] 《全体補正》 + [100-0.440-40.020-59.540]/100 }					
【入力条件】					
A 平均厚さ	=3	45mm以上55mm未満			
B 平均幅員	=1	1.4m未満			
C 標準締固め後密度	=1	2.20t/m ³			
D 瀝青材料種類	=2	プライムコート			
E 材料	=20	再生 粗粒度(20)			
F 瀝青材料種類	=2	プライムコート PK-3			
G アスファルト混合物小型車割増	=2	小型車割増あり			
H アスファルト混合物小型車割増額	=1500	アスファルト混合物小型車割増額			
I アスファルト混合物夜間割増	=1	夜間割増なし			
J 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 0.44% 労務構成比 R: 40.02% 材料構成比 Z: 59.54% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,199.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ [舗装用・ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t	0.30%	1,360	振動ローラ [舗装用・ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t	1,360	K1 MC246 TZMC246
振動コンパクト [前進型] 質量40~60kg	0.07%	312	振動コンパクト [前進型] 質量40~60kg	312	K2 MC274 TZMC274
その他(機械)	0.07%	1.53	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	15.71%	20,200	特殊作業員	21,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	13.74%	17,800	普通作業員	18,900	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	4.18%	21,800	土木一般世話役	23,000	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	6.39%	132.03	その他(労務)	-	R9 ER009
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)	53.97%	10,600	再生アスファルト混合物 粗粒度(20)	9,800	Z1 TG142 TZTG142
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.44%	85	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	95	Z2 TG402 TZTG402
ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.07%	111	ガソリン レギュラー スタンド	145	Z3 TSX32 TZTSX32
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	0.04%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z4 TSX24 TZTSX24

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 0.44% 労務構成比 R : 40.02% 材料構成比 Z : 59.54% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 2,199.4

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)	0.02%	0.46	その他(材料)	-	Z9 EZ009

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機材構成比を表示しています。

SZD027
第0-0027号代価表

表層（歩道部）

45mm以上55mm未満
1.4m未満

m² 当り 2,196 円

施工パッケージ

頁0-0081

機械構成比 K: 0.46% 労務構成比 R: 41.15% 材料構成比 Z: 58.39% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,138.7

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		2,196	標準単価	2,138.7	P' EP001
アスファルト混合物単価 = 基礎単価 + 小型車割増 = 9,400 + 1,500 = 10,900					
【補正式】 2,195.50706 = 2,138.70000 * { 《機械補正》 ([0.310/100*1,360/1,360] + [0.080/100 * 312/312]) * [0.460/(0.310+0.080)] 《労務補正》 + ([16.150/100*20,200/21,600] + [14.130/100 * 17,800/18,900] + [4.300/100 * 21,800/23,000]) * [41.150/(16.150+14.130+4.300)] 《材料補正》 + ([56.340/100*10,900/9,950] + [1.910/100 * 85/95] + [0.080/100 * 111/145] + [0.040/100 * 82/125]) * [58.390/(56.340+1.910+0.080+0.040)] 《全体補正》 + [100-0.460-41.150-58.390]/100 }					
【入力条件】					
A 平均厚さ	=3	45mm以上55mm未満			
B 平均幅員	=1	1.4m未満			
C 標準締固め後密度	=1	2.20t/m ³			
D 瀝青材料種類	=1	タックコート			
E 材料	=18	再生 密粒度(13)			
F 瀝青材料種類	=1	タックコート PK-4			
G アスファルト混合物小型車割増	=2	小型車割増あり			
H アスファルト混合物小型車割増額	=1500	アスファルト混合物小型車割増額			
I アスファルト混合物夜間割増	=1	夜間割増なし			
J 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 0.46% 労務構成比 R: 41.15% 材料構成比 Z: 58.39% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,138.7

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ [舗装用・ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t	0.31%	1,360	振動ローラ [舗装用・ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t	1,360	K1 MC246 TZMC246
振動コンパクト [前進型] 質量40~60kg	0.08%	312	振動コンパクト [前進型] 質量40~60kg	312	K2 MC274 TZMC274
その他(機械)	0.07%	1.49	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	16.15%	20,200	特殊作業員	21,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	14.13%	17,800	普通作業員	18,900	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	4.30%	21,800	土木一般世話役	23,000	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	6.57%	132	その他(労務)	-	R9 ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(13)	56.34%	10,900	再生アスファルト混合物 密粒度(13)	9,950	Z1 TG146 TZTG146
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	1.91%	85	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	95	Z2 TG404 TZTG404
ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.08%	111	ガソリン レギュラー スタンド	145	Z3 TSX32 TZTSX32
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	0.04%	82	軽油 1.2号 パトロール給油	125	Z4 TSX24 TZTSX24

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。



機械構成比 K： 0.46% 労務構成比 R： 41.15% 材料構成比 Z： 58.39% 市場単価構成比 S： 0.00% 標準単価 P： 2,138.7

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)	0.02%	0.46	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA961
第0-0028号代価表

殻運搬

m 3 当り 5,638 円

舗装版破碎
機械積込(小規模土工)

施工パッケージ

頁0-0084

機械構成比 K : 19.83% 労務構成比 R : 67.68% 材料構成比 Z : 12.49% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 6,086.3

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		5,638	標準単価	6,086.3	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=4,230+180=4,410円					
【補正式】					
5,637.56174 = 6,086.30000 * {					
《機械補正》					
([19.830/100*4,410/4,410]) * [19.830/19.830]					
《労務補正》					
+ ([67.680/100*16,800/17,600]) * [67.680/67.680]					
《材料補正》					
+ ([12.490/100*82/125]) * [12.490/12.490]					
《全体補正》					
+ [100-19.830-67.680-12.490]/100 }					
【入力条件】					
A 殻発生作業	=2	舗装版破碎			
B 積込工法区分	=5	機械積込(小規模土工)			
C DID区間の有無	=2	DID区間あり			
D 運搬距離	=23	11.0km以下			
E 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 19.83% 労務構成比 R: 67.68% 材料構成比 Z: 12.49% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 6,086.3

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	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] 2 t 積級	19.83%	4,410	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 タイヤ損耗費(良好)含む	4,410	K1 MA401 TZMA401
運転手(一般)	67.68%	16,800	運転手(一般)	17,600	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	12.49%	82	軽油 1. 2号 パトロール給油	125	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SA090
第0-0029号代価表

処分費

m 3 当り 3,055 円

頁0-0086

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
処分費	100.00	m 3	3,055	305,500	01 TTA08
合計	100	m 3		305,500	
単位当り	1	m 3		3,055	
A 処分費 (円/m 3)	=3055	処分費 (円/m 3)			

SA063
第0-0030号代価表

交通誘導警備員A

夜間勤務 交替要員なし

#人・日 当り 17,100 円

頁0-0087

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
交通誘導警備員A	1.00	#人	17,100	17,100	01 RA226 11400*1.5
諸雑費	1.00	式	17,100	0	02 #99
単位当り	1	#人・日		17,100	
A 作業区分	=3	夜間勤務	交替要員なし		
B 交通誘導警備員区分	=1	交通誘導警備員A			

SA063
第0-0031号代価表

交通誘導警備員B

夜間勤務 交替要員なし

#人・日 当り 15,000 円

頁0-0088

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
交通誘導警備員B	1.00	#人	15,000	15,000	01 RA227 10000*1.5
諸雑費	1.00	式	15,000	0	02 #99
単位当り	1	#人・日		15,000	
A 作業区分 B 交通誘導警備員区分	=3 =2	夜間勤務 交通誘導警備員B	交替要員なし		

SA063
第0-0032号代価表

交通誘導警備員A

昼間勤務 交替要員なし

#人・日 当り 11,400 円

頁0-0089

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
交通誘導警備員A	1.00	#人	11,400	11,400	01 RA226 11400*1
諸雑費	1.00	式	11,400	0	02 #99
単位当り	1	#人・日		11,400	
A 作業区分	=1	昼間勤務	交替要員なし		
B 交通誘導警備員区分	=1	交通誘導警備員A			

SA063
第0-0033号代価表

交通誘導警備員B

昼間勤務 交替要員なし

#人・日 当り 10,000 円

頁0-0090

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
交通誘導警備員B	1.00	#人	10,000	10,000	01 RA227 10000*1
諸雑費	1.00	式	10,000	0	02 #99
単位当り	1	#人・日		10,000	
A 作業区分	=1	昼間勤務	交替要員なし		
B 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			

S7682
第0-0034号代価表

技術者間接費

式 当り 216,000 円

頁0-0091

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
電気通信技術者	※ 5.60	人	28,900	161,840	01 RA410
電気通信技術員	※ 2.80	人	19,400	54,320	02 RA415
合計			216,160	216,160	03 +00 216160*1
単位当り	1	式		216,000	
A 調整に要する技術者数	=7	調整に要する技術者数			
B 調整に要する技術員数	=3.5	調整に要する技術員数			
C 間接費率	=80	間接費率			
; $Q = (A \times m1 + B \times m2) \times K$					
; Q : 技術者間接費 K : 間接費率 [%]					
; A : 技術者賃金単価 B : 技術員賃金単価					
; m1 : 調整に要する技術者数 m2 : 調整に要する技術員数					