

積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部

年 度	H30	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2018-10-003450		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 東の広場排水改善工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 平成30年 9月28日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	造園		
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	基盤整備	一式
	植栽基盤工	一式
	植栽工	一式
	雨水排水設備工	一式
	設計 金 額	金 43,242,120 円
	消費税抜き金額	金 40,039,000 円
	取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金 3,203,120 円

総括情報表

頁0-0001

事務所コード	84		
事務所名	府民文化部		
設計書名	実施設計書	当初	
設計書番号	30-628401-90001-4-0		
変更回数	0		
事業コード			
事業名			
単価区分	1 実施数単価		
単価地区	14 吹田市		
単価適用年月日	0-30.04.01(0)		
諸経費体系	1 実施		
	当 世 代	前 世 代	
前払率	40 %		
諸経費工種	11 公園		
現場環境改善費(率分)	00 計上しない		
施工地域区分	99 補正なし		
海上輸送区分	00 加算しない		
契約保証区分	10 金銭的保証		

總括情報表

頁0-0002

本工事費

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0003

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
本工事費					X1000
1 基盤整備	1	式	6,648,119	6,648,119	Y0VZZ
2 植栽基盤工	1	式	4,070,190	4,070,190	Y0V3B
3 土性改良工	1	式	4,070,190	4,070,190	Y0V3B2AB
4 面的改良-1 黒曜石パーライト10%混合 (t=200)	7,430	m 2	477	3,544,110	Y4999 単位数量 (100)
6 耕起 土壤改良材混合	100	m2	17	1,700	VK0001 0 第0-0001号代価表
6 黒曜石パーライト 粒径 3 ~ 5 mm	※ 2,000	L	23	46,000	W0001
4 面的改良-2 芝生用耐圧基盤土壤 (t=100) 単粒度碎石5号 (t=100)	100	m 2	4,255	425,500	Y4999 単位数量 (100)
6 掘削 土砂 小規模(標準)	20	m 3	992.4	19,848	SZA101 0 第0-0003号代価表

本工事費

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0004

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	20	m 3	3,011	60,220	第0-0004号代価表
6 単粒度碎石5号 t=100					W0001
	10	m 3	3,650	36,500	
6 芝生用耐圧基盤土壤 t=100					W0001
	10	m 3	26,800	268,000	
6 透水フィルター ポリエステル t=0.8mm					W0001
	100	m 2	410	41,000	
4 土砂等運搬					Y0V3A20540D
	20	m 3	1,429	28,580	単位数量 (1)
6 土砂等運搬 小規模 パックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)					SZA105 0
	1	m 3	1,429	1,429	第0-0005号代価表
4 残土等処分					Y0V3A20540E
	20	m 3	3,600	72,000	単位数量 (1)
6 残土等処分					S0ZA12 0
	1	m 3	3,600	3,600	第0-0006号代価表
2 公園施設等撤去・移設工					Y0V3F
	1	式	2,577,929	2,577,929	

本工事費

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0005

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 公園施設撤去工					Y0V3F200
	1	式	1,777,959	1,777,959	
4 鋼板撤去 W=1200, L=1200, t=150					Y0V3F2005XN
	1	箇所	154	154	単位数量 (1)
6 敷鉄板撤去					SB763 0
	1.44	m 2	107	154	第0-0007号代価表
4 鋼板撤去 W=700, L=700, t=150					Y0V3F2005XN
	2	箇所	52	104	単位数量 (1)
6 敷鉄板撤去					SB763 0
	0.49	m 2	107	52	第0-0007号代価表
4 U型側溝撤去 W=600, L=700					Y0V3E206505
	2	箇所	1,102	2,204	単位数量 (1)
6 構造物とりこわし工 無筋構造物機械施工					S6070 0
	0.13	m 3	8,478	1,102	第0-0008号代価表
4 表土撤去 t=50					Y0V3A200400
	370	m 3	319	118,030	単位数量 (1)
6 床掘り 土砂 標準					SZA161 0
	1	m 3	319.6	319	第0-0009号代価表

本工事費

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0006

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 土砂等運搬					Y0V3A20540D
	370	m 3	869	321,530	単位数量 (1)
6 土砂等運搬 標準 バッカホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)					SZA105 0
	1	m 3	869.7	869	第0-0010号代価表
4 残土等処分					Y0V3A20540E
	370	m 3	3,600	1,332,000	単位数量 (1)
6 残土等処分					S0ZA12 0
	1	m 3	3,600	3,600	第0-0006号代価表
4 裸運搬 C o 裸 (無筋)					Y4999
	0.3	m 3	2,387	716	単位数量 (1)
6 裸運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込					SZA961 0
	1	m 3	2,387	2,387	第0-0011号代価表
4 裸処分 C o 裸 (無筋)					Y4999
	0.3	m 3	3,055	916	単位数量 (1)
6 裸処分 C o 裸 (無筋)					S0ZA12 0
	1	m 3	3,055	3,055	第0-0012号代価表
4 スクラップ運搬					Y4999
	1	回	2,305	2,305	単位数量 (1)

本工事費

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0007

費目・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2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 5.0km以下					SZA081 0 第0-0013号代価表
	1	回	2,305	2,305	
3 公園維持工					Y3999
	1	式	799,970	799,970	
4 側溝清掃-1 体積率 50 %未満					Y4999 単位数量 (100)
	200	m	1,186	237,200	
6 側溝清掃工(組合せ作業) 側溝断面積0.125m ² 未満 堆積率 50 %未満 清掃延長200m					SD641 0 第0-0014号代価表
	100	m	1,186	118,600	
4 側溝清掃-2 体積率 50 %以上					Y4999 単位数量 (100)
	200	m	1,613	322,600	
6 側溝清掃工(組合せ作業) 側溝断面積0.125m ² 未満 堆積率 50 %以上 清掃延長200m					SD641 0 第0-0017号代価表
	100	m	1,613	161,300	
4 側溝蓋撤去・設置					Y4999 単位数量 (1)
	50	枚	319	15,950	
6 側溝蓋撤去・設置 蓋質量 40kg/枚					SD649 0 第0-0018号代価表
	1	枚	319	319	
4 土砂等運搬					Y0V3A20540D 単位数量 (1)
	20	m ³	1,836	36,720	

本工事費

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0008

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土砂等運搬 標準 バッカホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)					SZA105 0
	1	m ³	1,836	1,836	第0-0019号代価表
4 残土等処分					Y0V3A20540E
	25	t	7,500	187,500	単位数量 (1)
6 処分費 汚泥					SA092 0
	1.0	t	7,500	7,500	第0-0020号代価表
1 植栽					Y0WZZ
	1	式	11,396,290	11,396,290	
2 植栽工					Y0W3D
	1	式	11,396,290	11,396,290	
3 地被類植栽工					Y0W3D2AL
	1	式	11,396,290	11,396,290	
4 張芝工-1 ティフトン(購入)					Y0W3D2AL68D
	5,430	m ²	1,803	9,790,290	単位数量 (100)
6 ティフトン芝					W0001
	100	m ²	1,000	100,000	
6 張芝工 べた張り(手間) 目串あり					VK0003 0
	100	m ²	803	80,300	第0-0021号代価表

本工事費

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0009

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 張芝工-2 ティフトン(流用)					Y0W3D2AL68D
	2,000	m 2	803	1,606,000	単位数量 (100)
6 張芝工 べた張り(手間) 目串あり					VK0003 0
	100	m2	803	80,300	第0-0021号代価表
1 施設整備					Y0XZZ
	1	式	5,703,978	5,703,978	
2 雨水排水設備工					Y0X3H
	1	式	5,301,178	5,301,178	
3 作業土工					Y0X3H20B
	1	式	251,620	251,620	
4 床掘り					Y0X3H20B40R
	110	m 3	1,740	191,400	単位数量 (1)
6 床掘り 土砂 小規模					SZA161 0
	1	m 3	1,740	1,740	第0-0022号代価表
4 埋戻し					Y0X3H20B5F2
	20	m 3	3,011	60,220	単位数量 (1)
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	1	m 3	3,011	3,011	第0-0004号代価表

本工事費

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0010

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 運搬処理工					Y0V3A205
	1	式	452,610	452,610	
4 土砂等運搬					Y0V3A20540D
	90	m 3	1,429	128,610	単位数量 (1)
6 土砂等運搬 小規模 バッカ山積0.28m ³ (平積0.2m ³)					SZA105 0
	1	m 3	1,429	1,429	第0-0005号代価表
4 残土等処分					Y0V3A20540E
	90	m 3	3,600	324,000	単位数量 (1)
6 残土等処分					S0ZA12 0
	1	m 3	3,600	3,600	第0-0006号代価表
3 管渠工					Y0X3H2B8
	1	式	4,260,890	4,260,890	
4 硬質塩化ビニル管 VU150					Y0X3H2B85Y6
	2	m	2,435	4,870	単位数量 (1)
6 硬質塩化ビニル管布設 VU150					VK0004 0
	1	m	2,435	2,435	第0-0023号代価表
4 暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 (ダブル構造) φ150					Y0X3H2B8B1Y
	210	m	2,765	580,650	単位数量 (10)

本工事費

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0011

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 暗渠排水管 据付 高密度ポリエチレン管					SZA589 0
	10	m	1,331	13,310	第0-0024号代価表
6 フィルター材 単粒碎石4号 t=360					SZA593 0
	1.1	m 3	7,672	8,439	第0-0025号代価表
6 透水フィルター ポリエステル t=0.8mm					W0001
	14.4	m 2	410	5,904	
4 面状排水板 耐圧ドレン板					Y0X3H2B8B1Y
	1,570	m	2,341	3,675,370	単位数量 (10)
6 面状排水板 据付 耐圧ドレン板					SZA589 0
	10	m	1,328	13,280	第0-0026号代価表
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	0.34	m 3	3,011	1,023	第0-0004号代価表
6 芝生用耐圧基盤土壤 t=170					W0001
	0.34	m 3	26,800	9,112	
3 集水桝・マンホール工					Y0X3H2B9
	1	式	336,058	336,058	
4 現場打ち集水桝 W=400, L=400, H=600					Y0X3H2B9B1R
	2	基	51,199	102,398	単位数量 (10)

本工事費

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0012

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 現場打ち集水溝・街渠溝(本体) 18-8-25 高炉 0.26m ³ を超える0.28m ³ 以下					SZA633 0
	10	基	38,320	383,200	第0-0027号代価表
6 排水構造物工 蓋版据付 機械・労務 40kg/枚以下 ;					S6052 0
	10	枚	279	2,790	第0-0028号代価表
6 排水構造物工 蓋版 材料費 グレーチングますぶた(すべり止め) 400×400、T-14、細目					S6057 0
	10	枚	12,600	126,000	第0-0029号代価表
4 塩化ビニル製溝 φ200 接続管φ150					Y0X3H2B9400 単位数量(10)
	7	基	33,380	233,660	
6 ます設置工(塩化ビニル製) ます径200mm					SK990 0
	10	箇所	14,880	148,800	第0-0030号代価表
6 排水構造物工 蓋版 材料費 鋳鉄製防護ぶた ます径200、T-14					S6057 0
	10	枚	18,500	185,000	第0-0031号代価表
2 仮設工					Y0X3R
	1	式	402,800	402,800	
3 交通管理工					Y0X3R232
	1	式	402,800	402,800	
4 交通誘導警備員					Y0X3R232Y21 単位数量(1)
	38	#人日	10,600	402,800	

本工事費

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0013

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B 昼間勤務 交替要員なし					SA063 0 第0-0032号代価表
直接工事費	1	#人・日	10,600	10,600	
共通仮設費(率分) 2143000=22544422*0.0951 対象額………22,544,422 率……………0.0951				23,748,387	
共通仮設費計				2,143,000	
* * 純工事費*				2,143,000	
現場管理費 8648000=24687422*0.3503 対象額………24,687,422 率……………0.3503				25,891,387	
* * 工事原価*				8,648,000	
一般管理費 5503678=33335422*((0.1647*1.0000)+0.0004) 率=40% 対象額………33,335,422 率……………0.1647		前払補正率… 1.0000		34,539,387	
1 業務委託料等				5,503,678	Z0041
				-3,380	

大阪府

30-628401-90001-4-0

本工事費

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0014

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 スクラップ処分					Y2999
	1	式	-3,380	-3,380	
3 スクラップ処分					Y3999
	1	式	-3,380	-3,380	
4 スクラップ処分 鉄くず					Y4999 単位数量 (1)
	0.13	t	-26,000	-3,380	
6 スクラップ処分 鉄くず					W0001
	1	t	-26,000	-26,000	
工事価格計				40,039,000	

VK0001
第0-0001号代価表

耕起

土壤改良材混合

m2 当り 17 円

頁0-0015

VK0002
第0-0002号代価表

耕運機運転

0.08 t 級

時間 当り 4,263 円

頁0-0016

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 0.55	L	132	72	01 TSX32
特殊作業員	※ 0.2	人	20,400	4,080	02 RA005
機械損料 ミニ耕転機 0.08 t 級	※ 1	時間	111	111	03 W0001
諸雑費	1	式	4,263	0	04 #99
単位当たり	1	時間		4,263	

SZA101
第0-0003号代価表

掘削

土砂
小規模(標準)

施工パッケージ
頁0-0017

m 3 当り 992.4 円

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

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		992.4	標準単価	1,036.1	P' EP001
【補正式】 992.33267 = 1,036.10000 * { 《機械補正》 ([32.600/100*7,970/7,970]) * [32.600/32.600] 《労務補正》 + ([58.130/100*20,200/22,300]) * [58.130/58.130]					
《材料補正》 + ([9.270/100*101/89]) * [9.270/9.270] 《全体補正》 + [100-32.600-58.130-9.270]/100 }					
【入力条件】 A 土質 =1 土砂 B 施工方法 =5 上記以外(小規模)					
F 施工数量 =5 小規模(標準) 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 : 32.60% 労務構成比 R : 58.13% 材料構成比 Z : 9.27% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,036.1

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) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	32.60%	7,970	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	7,970	K1 MA181 TZMA181
運転手(特殊)	58.13%	20,200	運転手(特殊)	22,300	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	9.27%	101	軽油 1.2号パトロール給油	89	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0-0004号代価表

埋戻し

小規模
土砂

m 3 当り 3,011 円

施工パッケージ
頁0-0019

機械構成比 K : 11.53% 労務構成比 R : 85.22% 材料構成比 Z : 3.25% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 3,253.8

代表機 積算単価	労材規格 (積算地区)	構成比	単価 (積算地区)	代表機 標準単価	労材規格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備考
			3,011			3,253.8	P' EP001
【補正式】 3,010.28540 = 3,253.80000 * { 《機械補正》 ([10.820/100*8,970/8,970] + [0.710/100 * 515/515]) * [11.530/(10.820+0.710)] 《労務補正》 + ([48.700/100*18,000/19,800] + [19.390/100 * 20,400/22,700] + [17.130/100 * 20,200/22,300]) * [85.220/(48.700+19.390+17.130)] 《材料補正》 + ([2.730/100*101/89] + [0.520/100 * 132/102]) * [3.250/(2.730+0.520)] 《全体補正》 + [100-11.530-85.220-3.250]/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 : 11.53% 労務構成比 R : 85.22% 材料構成比 Z : 3.25% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 3,253.8

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
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	10.82%	8,970	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	8,970	K1 MA204 TZMA204
タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.71%	515	タンパ及びランマ 質量60～80kg	515	K2 MC271 TZMC271
普通作業員	48.70%	18,000	普通作業員	19,800	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	19.39%	20,400	特殊作業員	22,700	R2 RA005 TZRA005
運転手 (特殊)	17.13%	20,200	運転手 (特殊)	22,300	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	2.73%	101	軽油 1.2号 パトロール給油	89	Z1 TSX24 TZSX24
ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.52%	132	ガソリン レギュラー スタンド	102	Z2 TSX32 TZSX32

*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0-0005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
頁0-0021

m 3 当り 1,429 円

機械構成比 K : 27.43% 労務構成比 R : 62.37% 材料構成比 Z : 10.20% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,483.2

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		1,429	標準単価	1,483.2	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=6,700+256=6,956円 【補正式】 1,428.59234 = 1,483.20000 * {					
《機械補正》 ([27.430/100*6,956/6,956]) * [27.430/27.430] 《労務補正》 + ([62.370/100*17,000/18,500]) * [62.370/62.370] 《材料補正》 + ([10.200/100*101/89]) * [10.200/10.200]					
《全体補正》 + [100-27.430-62.370-10.200]/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0.28m ³ (平積0.2m ³)			
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	=11	4.5km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 : 27.43% 労務構成比 R : 62.37% 材料構成比 Z : 10.20% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,483.2

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] 4t 積級	27.43%	6,956	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 (良好) 含む	6,956	K1 MA402 TZMA402
運転手 (一般)	62.37%	17,000	運転手 (一般)	18,500	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	10.20%	101	軽油 1. 2号 パトロール給油	89	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0-0006号代価表

残土等处分

3,600円

頁0-0023

SB763
第0-0007号代価表

敷鉄板撤去

m 2 当り 107 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
とび工	※ 0.10	人	23,600	2,360	01 RA030
普通作業員	※ 0.20	人	18,000	3,600	02 RA010
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス1次25t吊	※ 0.10	日	48,000	4,800	03 KQ475
諸雑費	1.00	式	10,760	0	04 #99
合計	100	m 2		10,760	
単位当たり	1	m 2		107	
A 作業区分	=2	撤去			
B ラフテレーンクレーン排出ガス対策型区分	=2	排出ガス対策型1次基準			
C RTC賃料補正 $(1 + \alpha)$ 標準=省略	=0	RTC賃料補正 $(1 + \alpha)$ 標準=省略			

S6070
第0-0008号代価表

構造物とりこわし工

無筋構造物機械施工

m 3 当り 8,478 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
無筋構造物 制約無 機械 機労 昼間	1.00	m 3	8,478	8,478	01 K2506 6522*1.3
単位当たり	1	m 3		8,478	
A 構造物区分 B 施工区分 C 時間的制約の有無	=1 =1 =1	無筋構造物 機械施工 時間的制約なし			
D 作業時間	=1	昼間作業			
標準単価 補正係数 K1=1.300					

SZA161
第0-0009号代価表

床掘り

土砂
標準

m 3 当り 319.6 円

施工パッケージ
頁0-0026

機械構成比 K : 46.89% 労務構成比 R : 38.18% 材料構成比 Z : 14.93% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 324.72

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		319.6	標準単価	324.72	P' EP001
【補正式】 319.58165 = 324.72000 * { 《機械補正》 ([46.890/100*18,500/18,500]) * [46.890/46.890] 《労務補正》 + ([38.180/100*20,200/22,300]) * [38.180/38.180]					
《材料補正》 + ([14.930/100*101/89]) * [14.930/14.930] 《全体補正》 + [100-46.890-38.180-14.930]/100 }					
【入力条件】 A 土質区分 B 施工方法 C 土留方式の種類 D 障害の有無 E 豪雪割増	=1 =1 =1 =2 =1	土砂 標準 土留なし 障害あり 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 : 46.89% 労務構成比 R : 38.18% 材料構成比 Z : 14.93% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 324.72

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0.8m3	46.89%	18,500	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m3	18,500	K1 MA185 TZMA185
運転手(特殊)	38.18%	20,200	運転手(特殊)	22,300	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	14.93%	101	軽油 1.2号パトロール給油	89	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0-0010号代価表

土砂等運搬

標準
バックホウ山積0.8m³(平積0.6m³)

施工パッケージ
頁0-0028

m 3 当り 869.7 円

機械構成比 K : 49.71% 労務構成比 R : 37.76% 材料構成比 Z : 12.53% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 881.7

代表機 積算単価	労材規格 (積算地区)	構成比	単価 (積算地区)	代表機 標準単価	労材規格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備考
			869.7			881.7	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=18,900+731=19,631円 【補正式】 869.60145 = 881.70000 * {							
《機械補正》 ([49.710/100*19,631/19,631]) * [49.710/49.710] 《労務補正》							
+ ([37.760/100*17,000/18,500]) * [37.760/37.760] 《材料補正》 + ([12.530/100*101/89]) * [12.530/12.530]							
《全体補正》 + [100-49.710-37.760-12.530]/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0.8m ³ (平積0.6m ³)					
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	=12	5.0km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 : 49.71% 労務構成比 R : 37.76% 材料構成比 Z : 12.53% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 881.7

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	49.71%	19,631	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	19,631	K1 MA405 TZMA405
運転手 (一般)	37.76%	17,000	運転手 (一般)	18,500	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	12.53%	101	軽油 1.2号 パトロール給油	89	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0-0011号代価表

殻運搬

m 3 当り 2,387 円

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし
機械積込

施工パッケージ
頁0-0030

機械構成比 K : 49.71% 労務構成比 R : 37.76% 材料構成比 Z : 12.53% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 2,419.8

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		2,387	標準単価	2,419.8	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=18,900+731=19,631円 【補正式】 2,386.59590 = 2,419.80000 * {					
《機械補正》 ([49.710/100*19,631/19,631]) * [49.710/49.710] 《労務補正》					
+ ([37.760/100*17,000/18,500]) * [37.760/37.760] 《材料補正》 + ([12.530/100*101/89]) * [12.530/12.530]					
《全体補正》 + [100-49.710-37.760-12.530]/100 }					
【入力条件】					
A 殻発生作業	=1	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし			
B 積込工法区分	=1	機械積込			
C DID区間の有無	=2	DID区間あり			
D 運搬距離	=27	14.0km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 : 49.71% 労務構成比 R : 37.76% 材料構成比 Z : 12.53% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 2,419.8

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	49.71%	19,631	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	19,631	K1 MA405 TZMA405
運転手 (一般)	37.76%	17,000	運転手 (一般)	18,500	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	12.53%	101	軽油 1.2号 パトロール給油	89	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0-0012号代価表

殼処分

C o殼 (無筋)

3,055 円

頁0-0032

SZA081
第0-0013号代価表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m
5.0km以下

施工パッケージ
頁0-0033

回 当り 2,305 円

機械構成比 K : 13.76% 労務構成比 R : 82.16% 材料構成比 Z : 4.08% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 2,479.9

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		2,305	標準単価	2,479.9	P' EP001
【補正式】 2,304.96388 = 2,479.90000 * { 《機械補正》 ([13.760/100*5,970/5,970]) * [13.760/13.760] 《労務補正》 + ([41.450/100*20,200/22,300] + [40.710/100 * 18,000/19,800]) * [82.160/(41.450+40.710)] 《材料補正》 + ([4.080/100*101/89]) * [4.080/4.080] 《全体補正》 + [100-13.760-82.160-4.080]/100 }					
【入力条件】 A トラック機種 B 片道運搬距離(km) C 1回当たり平均積載質量(t) D 豪雪割増	=1 =2 =2 =1	クレーン付2t級、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m 5.0km以下 0.1t超0.2t以下 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 : 13.76% 労務構成比 R : 82.16% 材料構成比 Z : 4.08% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 2,479.9

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
トラック [クレーン装置付] 2t級 2t吊	13.76%	5,970	トラック [クレーン装置付] 2t級 2t吊	5,970	K1 MA441 TZMA441
運転手(特殊)	41.45%	20,200	運転手(特殊)	22,300	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	40.71%	18,000	普通作業員	19,800	R2 RA010 TZRA010
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	4.08%	101	軽油 1. 2号 パトロール給油	89	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。

SD641
第0-0014号代価表

側溝清掃工 (組合せ作業)

側溝断面積 0. 125 m² 未満
堆積率 50% 未満 清掃延長 200 m

m 当り 1,186 円

頁0-0035

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.51	人	22,500	11,475	01 RA125 9
普通作業員	※ 2.11	人	18,000	37,980	02 RA010 9
排水管清掃車運転 高压水洗浄ジェット式；5. 3～5. 8 m ³ 持込	※ 3.81	時間	8,597	32,754	03 SD643 第0-0015号代価表
側溝清掃車運転；(機-6) プロワ式4. 5～5 m ³	※ 3.81	時間	9,309	35,467	04 SX950 第0-0016号代価表
諸雑費	※ 2.00	%	49,455	924	05 #09 ; (労) ×率
合計	100	m		118,600	
単位当り	1	m		1,186	
A 側溝断面積	=1	側溝断面積 0. 125 m ² 未満			
B 堆積率	=1	堆積率 50% 未満			
C 清掃延長 L (m)	=200	清掃延長 L (m)			
D 移動距離 L' (km)	=6.5	移動距離 L' (km)			
E 散水車規格	=7	散水車使用なし			
F 排水管清掃車保有区分	=1	排水管清掃車：持込			
G 側溝清掃車保有区分	=1	側溝清掃車：持込			
I 機械供用日当運転時間 (標準=省略)	=0	機械供用日当運転時間 (標準=省略)			
J 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ (豪雪割増なし)			
排水管清掃車運転日当運転時間 T=6.7h/日					
時間当りの作業量 A2=31m/h 側溝清掃1m当り使用水量 q2=0.06m ³ /m					
水1m ³ を給水するのに要する時間 t=0.08h/m ³ 移動速度 v=30km/h					
排水管清掃車の運転時間 T1=L/A2+L*q2*t+L' / v =200.000/31+200.000*0.06*0.08+6.500/30=7.628h					
土木一般世話役 0.9*T1/T*1/L*100=0.9*7.628/6.7*1/200.000*100=0.512人					
普通作業員 3.7*T1/T*1/L*100=3.7*7.628/6.7*1/200.000*100=2.106人					

大 阪 府

30-628401-90001-4-0

頁0-0036

SD643
第0-0015号代価表

排水管清掃車運転

高圧水洗浄ジェット式；5. 3～5. 8 m 3
持込

時間 当り 8,597 円

頁0-0037

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
排水管清掃車〔高圧水洗浄式〕 ジェット式5. 3～5. 8 m 3	※ 1.00	時間	5,250	5,250	01 MD550
運転手 (一般)	※ 0.15	人	17,000	2,550	02 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4 kL積載車)	※ 7.90	L	101	797	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	8,597	0	04 #99
** 単位当たり **	1	時間		8,597	
A 規格	=1	高圧水洗浄ジェット式；5. 3～5. 8 m 3			
B 機械保有区分	=1	持込			
C 供用日当運転時間 (標準=省略)	=0	供用日当運転時間 (標準=省略)			
D 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ (豪雪割増なし)			
機械損料補正なし 13欄 5,250円					
運転日当運転時間 T=6.7h/日 運転労務歩掛 1/T=1/6.7=0.15人/h 小数2位止め					
時間当燃料消費量 機関出力*燃料消費率=180.000*0.044=7.9L 有効数字2桁					

SX950
第0-0016号代価表

側溝清掃車運転；(機-6)

プロワ式4. 5~5m3

時間 当り 9,309 円

頁0-0038

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
側溝清掃車 [プロワ式] 4. 5~5. 0m3	※ 1.00	時間	5,470	5,470	01 MD544
運転手 (一般)	※ 0.17	人	17,000	2,890	02 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.40	L	101	949	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	9,309	0	04 #99
** 単位当たり **	1	時間		9,309	
A 規格 B 供用日当運転時間 (標準=省略) C 豪雪割増 D 一般運転手 (人/h) 標準=省略 E 軽油 (L/h) 標準=省略	=1 =0 =1 =0 =0	プロワ式4. 5~5m3 供用日当運転時間 (標準=省略) 豪雪割増 工種条件と同じ (豪雪割増なし) 一般運転手 (人/h) 標準=省略 軽油 (L/h) 標準=省略			
機械損料補正なし 運転日当運転時間 時間当燃料消費量	13欄 T=運転時間/運転日数=600/100=6.0 機関出力*燃料消費率=180.000*0.052=9.4L	5,470円 小数1位止め 運転労務歩掛 1/T=1/6.0=0.17人/h 有効数字2桁			

側溝清掃工 (組合せ作業)

側溝断面積 0. 125 m²未満
堆積率 50%以上 清掃延長 200 m

m 当り 1,613 円

頁0-0039

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.70	人	22,500	15,750	01 RA125 9
普通作業員	※ 2.86	人	18,000	51,480	02 RA010 9
排水管清掃車運転 高压水洗浄ジェット式；5. 3～5. 8 m ³ 持込	※ 5.18	時間	8,597	44,532	03 SD643 第0-0015号代価表
側溝清掃車運転；(機-6) プロワ式4. 5～5 m ³	※ 5.18	時間	9,309	48,220	04 SX950 第0-0016号代価表
諸雑費	※ 2.00	%	67,230	1,318	05 #09 ; (労) ×率
合計	100	m		161,300	
単位当り	1	m		1,613	
A 側溝断面積	=1	側溝断面積 0. 125 m ² 未満			
B 堆積率	=2	堆積率 50%以上			
C 清掃延長 L (m)	=200	清掃延長 L (m)			
D 移動距離 L' (km)	=6.5	移動距離 L' (km)			
E 散水車規格	=7	散水車使用なし			
F 排水管清掃車保有区分	=1	排水管清掃車：持込			
G 側溝清掃車保有区分	=1	側溝清掃車：持込			
I 機械供用日当運転時間 (標準=省略)	=0	機械供用日当運転時間 (標準=省略)			
J 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ (豪雪割増なし)			
排水管清掃車運転日当運転時間 T=6.7h/日					
時間当りの作業量 A2=23m/h 側溝清掃1m当り使用水量 q2=0.09m ³ /m					
水1m ³ を給水するのに要する時間 t=0.08h/m ³ 移動速度 v=30km/h					
排水管清掃車の運転時間 T1=L/A2+L*q2*t+L' / v =200.000/23+200.000*0.09*0.08+6.500/30=10.352h					
土木一般世話役 0.9*T1/T*1/L*100=0.9*10.352/6.7*1/200.000*100=0.695人					
普通作業員 3.7*T1/T*1/L*100=3.7*10.352/6.7*1/200.000*100=2.858人					

頁0-0040

SD649
第0-0018号代価表

側溝蓋撤去・設置

蓋質量 40kg/枚

枚 当り 319 円

頁0-0041

SZA105
第0-0019号代価表

土砂等運搬

標準
バックホウ山積0.8m³(平積0.6m³)

施工パッケージ
頁0-0042

m 3 当り 1,836 円

機械構成比 K : 49.71% 労務構成比 R : 37.76% 材料構成比 Z : 12.53% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,861.4

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		1,836	標準単価	1,861.4	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=18,900+731=19,631円 【補正式】 1,835.85817 = 1,861.40000 * {					
《機械補正》 ([49.710/100*19,631/19,631]) * [49.710/49.710] 《労務補正》					
+ ([37.760/100*17,000/18,500]) * [37.760/37.760] 《材料補正》 + ([12.530/100*101/89]) * [12.530/12.530]					
《全体補正》 + [100-49.710-37.760-12.530]/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0.8m ³ (平積0.6m ³)			
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	=30	14.0km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 : 49.71% 労務構成比 R : 37.76% 材料構成比 Z : 12.53% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,861.4

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] 10t積級	49.71%	19,631	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	19,631	K1 MA405 TZMA405
運転手 (一般)	37.76%	17,000	運転手 (一般)	18,500	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	12.53%	101	軽油 1.2号 パトロール給油	89	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。

SA092
第0-0020号代価表

处分費

污泥

t 当り 7,500 円

頁0-0044

VK0003
第0-0021号代価表

張芝工

べた張り (手間)
目串あり

m2 当り 803 円

頁0-0045

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
真砂土	2.7	m3	3,220	8,694	01 T3000 2
土木一般世話役	※ 0.2	人	22,500	4,500	02 RA125 92
造園工	※ 1.1	人	20,000	22,000	03 RA020 92
普通作業員	※ 2.3	人	18,000	41,400	04 RA010 92
諸雑費	※ 5	%	67,900	3,386	05 #09 2
植樹割増費	※ 0.5	%	79,989	399	06 #02
合計	100	m2		80,379	
単位当り	1	m2		803	

SZA161
第0-0022号代価表

床掘り

土砂
小規模

m 3 当り 1,740 円

施工パッケージ
頁0-0046

機械構成比 K : 23.90% 労務構成比 R : 70.06% 材料構成比 Z : 6.04% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,844.2

代表機 積算単価	労材規格 (積算地区)	構成比	単価 (積算地区)	代表機 標準単価	労材規格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備考
			1,740			1,844.2	P' EP001
【補正式】 1,739.48296 = 1,844.20000 * { 《機械補正》 ([23.900/100*8,970/8,970]) * [23.900/23.900] 《労務補正》 + ([37.860/100*20,200/22,300] + [32.200/100 * 18,000/19,800]) * [70.060/(37.860+32.200)] 《材料補正》 + ([6.040/100*101/89]) * [6.040/6.040] 《全体補正》 + [100-23.900-70.060-6.040]/100 }							
【入力条件】 A 土質区分 B 施工方法 E 豪雪割増	=1 =5 =1	土砂 上記以外(小規模) 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 : 23.90% 労務構成比 R : 70.06% 材料構成比 Z : 6.04% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,844.2

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	23.90%	8,970	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	8,970	K1 MA204 TZMA204
運転手(特殊)	37.86%	20,200	運転手(特殊)	22,300	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	32.20%	18,000	普通作業員	19,800	R2 RA010 TZRA010
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	6.04%	101	軽油 1.2号 パトロール給油	89	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。

VK0004
第0-0023号代価表

硬質塩化ビニル管布設

VU150

m 当り 2,435 円

頁0-0048

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
排水管 VU ϕ 150	101	m	923	93,223	01 W0001
特殊作業員	※ 2.8	人	20,400	57,120	02 RA005
普通作業員	※ 5.1	人	18,000	91,800	03 RA010 9
接着剤	0.8	kg	1,100	880	04 W0001
滑材	0.5	kg	880	440	05 W0001
諸雑費	1	式	243,463	37	06 #91
合計	100	m		243,500	
単位当り	1	m		2,435	

SZA589
第0-0024号代価表

暗渠排水管

m 当り 1,331 円

据付
高密度ポリエチレン管

施工パッケージ
頁0-0049

機械構成比 K : 0.00% 労務構成比 R : 23.04% 材料構成比 Z : 76.96% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 629.19

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		1,331	標準単価	629.19	P' EP001
【補正式】 1,330.07567 = 629.19000 * { 《労務補正》 + ([15.730/100*18,000/19,800] + [7.310/100 * 22,500/23,000]) * [23.040/(15.730+7.310)] 《材料補正》 + ([76.960/100*1,160/470]) * [76.960/76.960] 《全体補正》 + [100-23.040-76.960]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 B 管種別 C 呼び径 D 繰手材料費	=1 =2 =1 =1	据付 波状管及び網状管 50~150mm 継手材料費要			

*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 : 23.04% 材料構成比 Z : 76.96% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 629.19

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
普通作業員	15.73%	18,000	普通作業員	19,800	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	7.31%	22,500	土木一般世話役	23,000	R2 RA125 TZRA125
高密度ポリエチレン管 (ダブル構造)	76.96%	1,160	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管 (シングル) φ75	470	Z1 TKJ01 TZTKJ11

*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。

SZA593
第0-0025号代価表

フィルター材

単粒碎石4号
t=360

m 3 当り 7,672 円

施工パッケージ
頁0-0051

機械構成比 K : 8.61% 労務構成比 R : 59.17% 材料構成比 Z : 32.22% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 4,956.6

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		7,672	標準単価	4,956.6	P' EP001
【補正式】 7,671.91994 = 4,956.60000 * { 《機械補正》 ([8.450/100*10,000/10,000]) * [8.610/8.450] 《労務補正》 + ([28.020/100*18,000/19,800] + [13.920/100 * 22,500/23,000] + [11.510/100 * 20,200/22,300] + [4.570/100 * 20,400/22,700]) * [59.170/(28.020+13.920+11.510+4.570)] 《材料補正》 + ([29.530/100*3,650/1,220] + [2.640/100 * 101/89]) * [32.220/(29.530+2.640)] 《全体補正》 + [100-8.610-59.170-32.220]/100 }					
【入力条件】 B フィルター材の種類 C 豪雪割増	=15 =1	碎石各種 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 : 8.61% 労務構成比 R : 59.17% 材料構成比 Z : 32.22% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 4,956.6

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1次山積0.45m3	8.45%	10,000	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m3	10,000	K1 MA192 TZMA192
その他(機械)	0.16%	7.93	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	28.02%	18,000	普通作業員	19,800	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	13.92%	22,500	土木一般世話役	23,000	R2 RA125 TZRA125
運転手(特殊)	11.51%	20,200	運転手(特殊)	22,300	R3 RA070 TZRA070
特殊作業員	4.57%	20,400	特殊作業員	22,700	R4 RA005 TZRA005
その他(労務)	1.15%	52.68	その他(労務)	-	R9 ER009
単粒碎石4号	29.53%	3,650	再生クラッシャラン RC-40	1,220	Z1 TCD34 TZTCF04
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	2.64%	101	軽油 1.2号パトロール給油	89	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.05%	7.03	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。

SZA589
第0-0026号代価表

面状排水板

据付
耐圧ドレン板

m 当り 1,328 円

施工パッケージ
頁0-0053

機械構成比 K : 0.00% 労務構成比 R : 7.02% 材料構成比 Z : 92.98% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 3,237.2

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		1,328	標準単価	3,237.2	P' EP001
【補正式】 1,327.46673 = 3,237.20000 * { 《労務補正》 + ([4.890/100*18,000/19,800] + [2.130/100 * 22,500/23,000]) * [7.020/(4.890+2.130)] 《材料補正》 + ([92.980/100*1,105/2,980]) * [92.980/92.980] 《全体補正》 + [100-7.020-92.980]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 B 管種別 C 呼び径 D 繰手材料費	=1 =2 =2 =2	据付 波状管及び網状管 200~400mm 継手材料費不要			

*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 : 7.02% 材料構成比 Z : 92.98% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 3,237.2

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
普通作業員	4.89%	18,000	普通作業員	19,800	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	2.13%	22,500	土木一般世話役	23,000	R2 RA125 TZRA125
耐圧ドレイン板	92.98%	1,105	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管 (シングル) φ300	2,980	Z1 TKJ01 TZTKJ13

*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。

SZA633
第0-0027号代価表

現場打ち集水枠・街渠枠（本体）

18-8-25 高炉
0.26m³を超える0.28m³以下

施工パッケージ
頁0-0055

基 当り 38,320 円

機械構成比 K : 0.07% 労務構成比 R : 89.72% 材料構成比 Z : 10.21% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 38,020

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		38,320	標準単価	38,020	P' EP001
生コンクリート単価 = 基礎単価 + 小型車割増 = 16,300 + 4,000 = 20,300					
【補正式】 38,313.05775 = 38,020.00000 * { 《機械補正》 ([0.070/100*14,200/8,800]) * [0.070/0.070] 《労務補正》 + ([36.490/100*23,500/24,300] + [29.720/100 * 18,000/19,800] + [10.570/100 * 22,500/23,000] + [1.880/100 * 20,400/22,700]) * [89.720/(36.490+29.720+10.570+1.880)] 《材料補正》 + ([9.820/100*20,300/13,050] + [0.030/100 * 101/89]) * [10.210/(9.820+0.030)] 《全体補正》 + [100-0.070-89.720-10.210]/100 }					
【入力条件】 B 1箇所当たりコンクリート使用量 C 養生工の種類 D コンクリートセメント種類 E コンクリート規格 F 生コンクリート小型車割増 G 生コンクリート夜間割増	=4 =1 =2 =4 =2 =1	0.26m ³ を超える0.28m ³ 以下 一般養生・特殊養生(練炭) 高炉 18-8-25 小型車割増あり 夜間割増なし			

*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 : 0.07% 労務構成比 R : 89.72% 材料構成比 Z : 10.21% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 38,020

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0.8m3	0.07%	14,200	バックホウ【クローラ型】賃料 山積0.8m3	8,800	K1 KQ012 TZKQ012
型わく工	36.49%	23,500	型わく工	24,300	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	29.72%	18,000	普通作業員	19,800	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	10.57%	22,500	土木一般世話役	23,000	R3 RA125 TZRA125
特殊作業員	1.88%	20,400	特殊作業員	22,700	R4 RA005 TZRA005
その他(労務)	11.06%	3,973.89	その他(労務)	-	R9 ER009
生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C≤6.0 W≤17.5	9.82%	20,300	生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C 6.0%	13,050	Z1 TC526 TZTC526
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	0.03%	101	軽油 1.2号 パトロール給油	89	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.36%	212.73	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。

S6052
第0-0028号代価表

排水構造物工 蓋版据付 機械・労務 40kg／枚以下
枚 当り 279 円 ;

頁0-0057

S6057
第0-0029号代価表

排水構造物工 蓋版 材料費

グレーチングますぶた (すべり止め)
400×400、T-14、細目

枚 当り 12,600 円

頁0-0058

ます設置工 (塩化ビニル製)

ます径 200 mm

箇所 当り 14,880 円

頁0-0059

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
ます設置工 (塩化ビニル製) ます径 200	1.00	箇所	14,300	14,300	01 RN004 14300*1
ます設置工 鋳鉄製防護蓋設置費 手間のみ	1.00	箇所	580	580	02 RN022
諸雑費	1.00	式	14,880	0	03 #99
** 単位当たり **	1	箇所		14,880	
A 規格・仕様 B 施工規模 C 時間的制約の有無 (B = 1時選択)	=2 =1 =1	ます径 200 mm 施工規模 5箇所以上 時間的制約なし			
D 夜間作業の有無 E 鋳鉄製防護蓋設置 (手間のみ) の有無	=1 =2	夜間作業 (20時~6時) なし 鋳鉄製防護蓋設置 (手間のみ) あり			
市場単価 補正なし					

S6057
第0-0031号代価表

排水構造物工 蓋版 材料費

鋳鉄製防護ぶた
ます径200、T-14

枚 当り 18,500 円

頁0-0060

SA063
第0-0032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 10,600 円

頁0-0061