積　算　内　訳　書

大阪府府民文化部			
年度	H26	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契約番号	2014-10-018375		
工事名称	日本万国博覧会記念公園　もみじ川ガマ植生環境改良工事		
工事場所	吹田市千里万博公園地内		
竣工又は納入期限	平成27年 1月 8日　～　平成27年 3月13日		
所要日数	＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊		
工事種別			
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	ガマ撤去工　1式 残土処理工　1式

設　計　金　額	金	13,329,360	円
消費税抜き金額	金	12,342,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	987,360	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	実施設計書　　当初
設計書番号	26-628401-30003-4-0
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	0-26.11.01(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	
施工地域区分	30　地方（影響無）	
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
＊＊本工事費＊＊	12,342,000			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
工事価格計	12,342,000			；（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

＊＊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。

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	6,956,394	6,956,394	Y0VZZ
2 仮設工	1	式	929,416	929,416	Y0V3D
3 工事用道路工	1	式	402,484	402,484	Y0V3D200
4 仮設進入路設置・撤去１	353	m２	442	156,026	Y0V3D2005ES 単位数量（ 10 ）
6 敷鉄板設置撤去１	10	m2	442	4,420	VK002 0 第0-0001号代価表
4 仮設進入路設置・撤去２	353	m２	577	203,681	Y0V3D2005ES 単位数量（ 10 ）
6 敷鉄板設置撤去２	10	m2	577	5,770	VK003 0 第0-0004号代価表
4 敷鉄板養生工	63	袋	679	42,777	Y4999 単位数量（ 100 ）

＊＊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。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土のう設置・撤去	100	袋	679	67,900	VK004 0 第0-0006号代価表
3 水替工	1	式	526,932	526,932	Y0V3D204
4 ポンプ排水	※ 34	日	12,098	411,332	Y0V3D2045G0 単位数量（ 34 ）
6 ポンプ据付・撤去・運転	※ 34	日	12,098	411,332	VK005 0 第0-0007号代価表
4 土のう積	10	m２	11,560	115,600	Y0V3D2005EW 単位数量（ 10 ）
6 土のう積工 仕拵・積立・撤去 小口並べ	10	m２	11,560	115,600	SB745 0 第0-0013号代価表
2 ガマ撤去工	1	式	3,363,958	3,363,958	Y0V3D
3 表土すきとり工	1	式	590,954	590,954	Y3999
4 表土すきとり	4,545.8	m2	130	590,954	Y4999 単位数量（ 100 ）

＊＊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。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 表土すきとり工	100	m2	130	13,000	VK006 0 第0-0014号代価表
3 盛土工	1	式	1,519,450	1,519,450	Y0V3D204
4 盛土（流用土）	400	m3	3,190	1,276,000	Y4999 単位数量（ 100 ）
6 現地土運搬・埋戻し	100	m3	3,190	319,000	VK007 0 第0-0016号代価表
4 盛土流出防止	450	袋	541	243,450	Y4999 単位数量（ 100 ）
6 麻袋土のう敷き均し	100	袋	541	54,100	VK008 0 第0-0019号代価表
3 洗浄工	1	式	1,253,554	1,253,554	Y3999
4 高圧洗浄	766.7	m	1,635	1,253,554	Y4999 単位数量（ 100 ）
6 側溝清掃工（組合せ作業） 側溝断面積０．１２５～０．５ｍ２未満 堆積率５０％未満　清掃延長７６６．７ｍ	100	m	1,635	163,500	SD641 0 第0-0020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。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 残土処理工	1	式	2,663,020	2,663,020	Y0V3D
3 建設発生土処分工	1	式	2,663,020	2,663,020	Y0V3D204
4 建設汚泥運搬	285.6	m3	2,325	664,020	Y4999 単位数量（ 1 ）
6 汚泥運搬	1	m3	2,325	2,325	VK009 0 第0-0024号代価表
4 建設廃棄物処理	399.8	t	5,000	1,999,000	Y4999 単位数量（ 1 ）
6 建設汚泥処理 建設汚泥（固化物）	1	t	5,000	5,000	W0001
＊直接工事費＊				6,956,394	
共通仮設費(率分) 740000=6956394*0.1064 対象額……6,956,394 率……0.1064				740,000	
1 共通仮設費(積上分計)				163,020	Z0011

＊＊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。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 仮設資材積み上げ分	1	式	163,020	163,020	Y2999
3 共通仮設積み上げ分	1	式	163,020	163,020	Y3999
4 共通仮設積み上げ分	1	式	163,020	163,020	Y4999 単位数量（ 1 ）
6 仮設材運搬、積込・取卸し	20.9	t	7,800	163,020	VK001 0 第0-0027号代価表
＊共通仮設費計＊				903,020	
＊＊純工事費＊＊				7,859,414	
現場管理費 3010000=7859414*0.3831 対象額……7,859,414 率……0.3831				3,010,000	
＊＊工事原価＊＊				10,869,414	
一般管理費 1472805=10869414*((0.1351*1.0000)+0.0004) 率=40% 対象額……10,869,414 率……0.1351		前払補正率… 1.0000		1,472,805	

＊＊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。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
＊＊工事価格計＊＊				12,342,000	

VK002
第0-0001号代価表

敷鉄板設置撤去１

m2　当り　442　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
敷鉄板設置撤去	10	ｍ２	214	2,140	01　SB763　第0-0002号代価表
敷鉄板賃料 鋼板　２２×１５２４×３０４８ ；供用日数１０日	2.2	枚	1,040	2,288	02　SB765　第0-0003号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	10	m2		4,428	
＊＊単位当り＊＊	1	m2		442	

SB763
第0-0002号代価表

敷鉄板設置撤去

ｍ２　当り　214　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
とび工	※ 0.20	人	21,500	4,300	01　RA030
普通作業員	※ 0.50	人	15,800	7,900	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	※ 0.20	日	46,000	9,200	03　KQ475
諸雑費	1.00	式	21,400	0	04　#99
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ２		21,400	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		214	
A　作業区分 =3 設置・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＋α）標準＝省略 =0 ＲＴＣ賃料補正（１＋α）標準＝省略					

SB765
第0-0003号代価表

敷鉄板賃料　　鋼板　２２×１５２４×３０４８
;供用日数１０日
枚　当り　1,040　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
敷鉄板賃料	1.00	枚	340	340	01　E0001
敷鉄板（鋼板・厚２２）　整備費 １５２４×３０４８	1.00	枚	700	700	02　KAH56
諸雑費	1.00	式	1,040	0	03　#99
＊＊単位当り＊＊	1	枚		1,040	
A　敷鉄板規格 B　供用日数（日） C　整備費の有無	=3 =10 =1	鋼板　２２×１５２４×３０４８ 供用日数（日） 整備費計上あり			
D　不足弁償金（ｔ／枚）	=0	不足弁償金（ｔ／枚）			
基準賃料　34*10=340円　整数止め					

VK003
第0-0004号代価表

敷鉄板設置撤去２

m2　当り　577　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
敷鉄板設置撤去	10	ｍ２	214	2,140	01　SB763　第0-0002号代価表
敷鉄板賃料 鋼板　２２×１５２４×３０４８ ；供用日数２８日	2.2	枚	1,652	3,634	02　SB765　第0-0005号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	10	m2		5,774	
＊＊単位当り＊＊	1	m2		577	

SB765
第0-0005号代価表

敷鉄板賃料　　鋼板　２２×１５２４×３０４８
;供用日数２８日
枚　当り　1,652　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
敷鉄板賃料	1.00	枚	952	952	01　E0001
敷鉄板（鋼板・厚２２）　整備費 １５２４×３０４８	1.00	枚	700	700	02　KAH56
諸雑費	1.00	式	1,652	0	03　#99
＊＊単位当り＊＊	1	枚		1,652	
A　敷鉄板規格 B　供用日数（日） C　整備費の有無	=3 =28 =1	鋼板　２２×１５２４×３０４８ 供用日数（日） 整備費計上あり			
D　不足弁償金（ｔ／枚）	=0	不足弁償金（ｔ／枚）			
基準賃料　34*28=952円　整数止め					

VK004
第0-0006号代価表

土のう設置・撤去

袋　　当り　　679　円

名　称　・　規　格	数　　量	単　　位	単　価(円)	金　額(円)	備　　考
土砂 流用土	2	m3	0	0	01　W0001
普通作業員	※ 4.2	人	15,800	66,360	02　RA010
土のう ４８×６２ｃｍ	100	枚	16	1,600	03　KC390
諸雑費	1	式	67,960	0	04　#99
＊＊＊合計＊＊＊	100	袋		67,960	
＊＊単位当り＊＊	1	袋		679	

VK005
第0-0007号代価表

ポンプ据付・撤去・運転

日　　当り　　12,098　円

名　称　・　規　格	数　　量	単　　位	単　価(円)	金　額(円)	備　　考
ポンプ据付・撤去	1	箇所	67,600	67,600	01　SB709　第0-0008号代価表
ポンプ運転 排水量４０以上１２０ｍ３／ｈ未満 作業時排水	※ 34	日	10,110	343,740	02　SB705　第0-0010号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	34	日		411,340	
＊＊単位当り＊＊	1	日		12,098	

SB709
第0-0008号代価表

ポンプ据付・撤去

箇所　当り　67,600　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.50	人	21,500	10,750	01 RA125
特殊作業員	※ 0.10	人	19,200	1,920	02 RA005
普通作業員	※ 2.00	人	15,800	31,600	03 RA010
バックホウ運転；（機－２８） クローラ型・クレーン付山積０．８ｍ３ 排出ガス対策型２次基準	※ 0.50	日	46,650	23,325	04 SX060 第0-0009号代価表
諸雑費	1.00	式	67,595	5	05 #99
＊＊単位当り＊＊	1	箇所		67,600	
A バックホウ排出ガス対策型区分	=3	排出ガス対策型２次基準			

SX060
第0-0009号代価表

バックホウ運転；（機－２８）　クローラ型・クレーン付山積０．８ｍ３
排出ガス対策型２次基準
日　当り　46,650　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ［クローラ型・クレーン付］賃料 排ガス２次山積０．８ｍ３	※ 1.16	供用日	15,800	18,328	01　KQ031
特殊運転手	※ 1.00	人	19,000	19,000	02　RA070
軽油 小型ローリー	※ 77.00	L	121	9,317	03　TSX24
諸雑費	1.00	式	46,645	5	04　#99
＊＊単位当り＊＊	1	日		46,650	
A　規格	=7	クローラ型・クレーン付山積０．８ｍ３			
B　排出ガス対策型区分	=3	排出ガス対策型２次基準			
C　バックホウ（供用日／日）	=1.16	バックホウ（供用日／日）			
D　特殊運転手（人／日）	=1	特殊運転手（人／日）			
E　軽油（Ｌ／日）	=77	軽油（Ｌ／日）			

SB705
第0-0010号代価表

ポンプ運転　　排水量４０以上１２０ｍ３／ｈ未満
作業時排水
日　当り　10,110　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
特殊作業員	※ 0.14	人	19,200	2,688	01　RA005
工事用水中ポンプ運転；（機－３０） 口径２００ｍｍ　全揚程１０ｍ	※ 1.00	日	744	744	02　SX777　第0-0011号代価表
発動発電機運転；（機－１６） ディーゼルエンジン駆動２５ｋＶＡ 排出ガス対策型２次基準	※ 1.00	日	6,391	6,391	03　SX805　第0-0012号代価表
諸雑費	※ 3.00	%	9,823	287	04　#09 ；（労＋機）×率
＊＊単位当り＊＊	1	日		10,110	
A　排水量 =2　排水量４０以上１２０ｍ３／ｈ未満 B　排水方法 =1　作業時排水 C　発動発電機排出ガス対策型区分 =3　排出ガス対策型２次基準					

SX777
第0-0011号代価表

工事用水中ポンプ運転；（機－３０）　　口径２００ｍｍ　全揚程１０ｍ

日　　当り　　744　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
工事用水中ポンプ賃料 口径２００ｍｍ全揚程１０ｍ　１１ｋＷ	※ 1.20	供用日	620	744	01　KQE35
諸雑費	1.00	式	744	0	02　#99
＊＊単位当り＊＊	1	日		744	
A　規格 B　電力料計上区分 C　工事用水中ポンプ（供用日／日）	=7 =1 =1.2	口径２００ｍｍ　全揚程１０ｍ 電力料計上なし 工事用水中ポンプ（供用日／日）			
D　電力量（ｋＷｈ／日） E　電力料（円／ｋＷｈ）	=0 =0	電力量（ｋＷｈ／日） 電力料（円／ｋＷｈ）			

SX805
第0-0012号代価表

発動発電機運転；（機－１６）　　ディーゼルエンジン駆動２５ｋＶＡ
排出ガス対策型２次基準
日　　当り　　6,391　円

名　称　・　規　格	数　　量	単　　位	単　価(円)	金　額(円)	備　　考
発動発電機［ディーゼルエンジン駆動］賃料 排ガス２次２５ｋＶＡ	※ 1.20	供用日	2,200	2,640	01　KQD78
軽油 小型ローリー	※ 31.00	L	121	3,751	02　TSX24
諸雑費	1.00	式	6,391	0	03　#99
＊＊単位当り＊＊	1	日		6,391	
A　規格	=8	ディーゼルエンジン駆動２５ｋＶＡ			
B　排出ガス対策型区分	=3	排出ガス対策型２次基準			
C　発動発電機（供用日／日）	=1.2	発動発電機（供用日／日）			
D　燃料（Ｌ／日）	=31	燃料（Ｌ／日）			

SB745
第0-0013号代価表

土のう積工　　仕拵・積立・撤去　小口並べ

ｍ２　当り　11,560　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
土のう ４８×６２ｃｍ	170.00	枚	16	2,720	01　KC390
普通作業員	※ 7.14	人	15,800	112,812	02　RA010
諸雑費	1.00	式	115,532	68	03　#99
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ２		115,600	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		11,560	
A　作業区分 =1 仕拵・積立・撤去 B　施工区分 =1 小口並べ C　土砂区分（Ａ＝１～３時選択） =2 流用土					
普通作業員　100袋当り普通作業員歩掛/100*10m2当り袋数=4.2/100*170=7.14人					

VK006
第0-0014号代価表

表土すきとり工

m2　当り　130　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
バックホウ運転；（機－１８） クローラ型・標準山積０．２８ｍ３ 排出ガス対策型１次基準	0.19	＃日	31,520	5,988	01　SX050　第0-0015号代価表
普通作業員	0.45	＃人	15,800	7,110	02　RA010
＊＊＊合計＊＊＊	100	m2		13,098	
＊＊単位当り＊＊	1	m2		130	

SX050
第0-0015号代価表

バックホウ運転；（機－１８）　　クローラ型・標準山積０．２８ｍ３
排出ガス対策型１次基準
＃日　当り　31,520　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
バックホウ（クローラ型）［標準型］ 排ガス１次山積０．２８ｍ３	※ 1.52	供用日	5,210	7,919	01　MA191
特殊運転手	※ 1.00	人	19,000	19,000	02　RA070
軽油 小型ローリー	※ 38.00	L	121	4,598	03　TSX24
諸雑費	1.00	式	31,517	3	04　#99
＊＊単位当り＊＊	1	＃日		31,520	
A　規格 B　機種 C　岩石割増	=1 =1 =1	クローラ型・標準山積０．２８ｍ３ 排出ガス対策型１次基準 岩石割増なし			
D　供用日当運転時間（標準＝省略） E　豪雪割増 F　バックホウ（供用日／日）	=1.52 =2 =1.52	供用日当運転時間（標準＝省略） 豪雪割増なし バックホウ（供用日／日）			
G　特殊運転手（人／日） H　軽油（Ｌ／日）	=1 =38	特殊運転手（人／日） 軽油（Ｌ／日）			
機械損料補正計算　1欄*【[{(1/2*(1-残存率)+6欄)/(2欄*3欄)}*t]+[{(1/2*(1-残存率)+(7欄*2欄))/(2欄*5欄)}]】=5,210円　有効数字3桁					

VK007
第0-0016号代価表

現地土運搬・埋戻し

m3　当り　3,190　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)	111	m3	578.2	64,180	01　SZA105　第0-0017号代価表
埋戻し 小規模 土砂	100	m3	2,549	254,900	02　SZA181　第0-0018号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	m3		319,080	
＊＊単位当り＊＊	1	m3		3,190	

SZA105 第0-0017号代価表	土砂等運搬 m3　当り　578.2　円	小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)	施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ 頁0-0025

機械構成比 K：24.50%　労務構成比 R：57.89%　材料構成比 Z：17.61%　市場単価構成比 S：0.00%　標準単価 P：577.04

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		578.2	標準単価	577.04	P' EP001
【補正式】 578.11058 = 577.04000 * { 《機械補正》					
([24.500/100*6,380/5,840]) * [24.500/24.500] 《労務補正》 + ([57.890/100*16,100/16,700]) * [57.890/57.890]					
《材料補正》 + ([17.610/100*121/121]) * [17.610/17.610] 《全体補正》					
+ [100-24.500-57.890-17.610]/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	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積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	=1	DID区間なし			
E　運搬距離	=1	0.2km以下			
F　豪雪割増	=2	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：24.50%　労務構成比 R：　57.89%　材料構成比 Z：　17.61%　市場単価構成比 S：　0.00%　標準単価 P：　577.04

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	24.50%	6,380	ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ ４ｔ積級	5,840	K1 MA402 TZMA402
一般運転手	57.89%	16,100	一般運転手	16,700	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー	17.61%	121	軽油 １．２号　パトロール給油	121	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0-0018号代価表

埋戻し　　小規模
土砂
m3　当り　2,549　円

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ

頁0-0027

機械構成比 K：11.63%　労務構成比 R：83.51%　材料構成比 Z：4.86%　市場単価構成比 S：0.00%　標準単価 P：2,698.7

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		2,549	標準単価	2,698.7	P' EP001
【補正式】 2,548.21321 = 2,698.70000 ＊ ｛ 《機械補正》					
([10.880/100*8,040/7,920] + [0.750/100 ＊ 680/471]) ＊ [11.630/(10.880+0.750)] 《労務補正》 + ([44.640/100*15,800/17,200] + [20.610/100 ＊ 19,200/20,600] + [18.260/100 ＊ 19,000/20,200]) ＊ [83.510/(44.640+20.610+18.260)]					
《材料補正》 + ([4.150/100*121/121] + [0.710/100 ＊ 151/142]) ＊ [4.860/(4.150+0.710)] 《全体補正》					
+ [100-11.630-83.510-4.860]/100 ｝					
【入力条件】					
A　施工方法	=5	上記以外(小規模)			
B　土質区分	=1	土砂			
D　豪雪割増	=2	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：11.63%　労務構成比 R：　83.51%　材料構成比 Z：　4.86%　市場単価構成比 S：　0.00%　標準単価 P：　2,698.7

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
バックホウ（クローラ型）［後方超小旋回］ 排ガス１次山積０．２８ｍ３	10.88%	8,040	バックホウ（クローラ型）［後方超小旋回］ 排ガス１次山積０．２８ｍ３	7,920	K1 MA203 TZMA203
タンパ賃料 質量６０～８０ｋｇ	0.75%	680	タンパ賃料 質量６０～８０ｋｇ	471	K2 KQ632 TZKQ632
普通作業員	44.64%	15,800	普通作業員	17,200	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	20.61%	19,200	特殊作業員	20,600	R2 RA005 TZRA005
特殊運転手	18.26%	19,000	特殊運転手	20,200	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー	4.15%	121	軽油 １．２号　パトロール給油	121	Z1 TSX24 TZTSX24
ガソリン レギュラー　スタンド	0.71%	151	ガソリン レギュラー　スタンド	142	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。

VK008
第0-0019号代価表

麻袋土のう敷き均し

袋　　当り　　541　円

名　称　・　規　格	数　　量	単　　位	単　価(円)	金　額(円)	備　　考
土砂 流用土	2	m3	0	0	01　W0001
普通作業員 仕拵え、積立	※ 3	人	15,800	47,400	02　RA010
麻袋土のう ４８×６２ｃｍ	100	枚	67	6,700	03　KC400
諸雑費	1	式	54,100	0	04　#99
＊＊＊合計＊＊＊	100	袋		54,100	
＊＊単位当り＊＊	1	袋		541	

SD641
第0-0020号代価表

側溝清掃工（組合せ作業）　　側溝断面積０．１２５～０．５ｍ２未満
堆積率５０％未満　清掃延長７６６．７ｍ
ｍ　当り　1,635　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
土木一般世話役	※ 0.70	人	21,500	15,050	01　RA125
普通作業員	※ 2.89	人	15,800	45,662	02　RA010
排水管清掃車運転；（機－６） ジェット式５．３～５．８ｍ３	※ 5.23	時間	8,728	45,647	03　SX954　第0-0021号代価表
側溝清掃車運転；（機－６） ＜貸与＞ブロワ式４．５～５ｍ３	※ 5.23	時間	4,576	23,932	04　SX950　第0-0022号代価表
散水車運転；（機－６） トラック架装型５５００～６５００Ｌ	※ 5.23	時間	6,119	32,002	05　SX736　第0-0023号代価表
諸雑費	※ 2.00	%	60,712	1,207	06　#09 ；（労）×率
＊＊＊合計＊＊＊	100	m		163,500	
＊＊単位当り＊＊	1	m		1,635	

A　側溝断面積	=2	側溝断面積０．１２５～０．５ｍ２未満	
B　堆積率	=1	堆積率５０％未満	
C　清掃延長　Ｌ（ｍ）	=766.7	清掃延長　Ｌ（ｍ）	
D　移動距離　Ｌ’（ｋｍ）	=29.3	移動距離　Ｌ’（ｋｍ）	
E　散水車規格	=3	；散水車　５５００～６５００Ｌ	
F　排水管清掃車保有区分	=1	排水管清掃車：持込	
G　散水車保有区分（Ｅ＝１～６時選択）	=1	散水車：持込	
H　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）	
I　豪雪割増	=2	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=22m/h　側溝清掃1m当り使用水量　q2=0.07m3/m
水1m3を給水するのに要する時間　t=0.08h/m3　移動速度　v=30km/h

名　称　・　規　格	数　　量	単　　位	単　価(円)	金　額(円)	備　　考
排水管清掃車の運転時間　T1=L/A2+L*q2*t+L'/v=766.700/22+766.700*0.07*0.08+29.300/30=40.120h 土木一般世話役　0.9*T1/T*1/L*100=0.9*40.120/6.7*1/766.700*100=0.702人 普通作業員　3.7*T1/T*1/L*100=3.7*40.120/6.7*1/766.700*100=2.889人					
排水管清掃車運転　T1/L*100=40.120/766.700*100=5.232h 側溝清掃車運転　T1/L*100=40.120/766.700*100=5.232h 散水車運転　T1/L*100=40.120/766.700*100=5.232h					

SX954
第0-0021号代価表

排水管清掃車運転；（機－６）　　ジェット式５．３～５．８ｍ３

時間　当り　8,728　円

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５．３～５．８ｍ３	※ 1.00	時間	5,120	5,120	01　MD550
一般運転手	※ 0.17	人	16,100	2,737	02　RA075
軽油 小型ローリー	※ 7.20	L	121	871	03　TSX24
諸雑費	1.00	式	8,728	0	04　#99
＊＊単位当り＊＊	1	時間		8,728	
A　規格	=1	ジェット式５．３～５．８ｍ３			
B　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）			
C　豪雪割増	=2	豪雪割増なし			
D　一般運転手（人／ｈ）標準＝省略	=0	一般運転手（人／ｈ）標準＝省略			
E　軽油（Ｌ／ｈ）標準＝省略	=0	軽油（Ｌ／ｈ）標準＝省略			
機械損料補正なし　13欄　5,120円 運転日当運転時間　T=運転時間/運転日数=600/100=6.0　小数1位止め　運転労務歩掛　1/T=1/6.0=0.17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*0.040=7.2L　有効数字2桁					

SX950
第0-0022号代価表

側溝清掃車運転；（機－６）　　＜貸与＞ブロワ式４．５～５ｍ３

時間　当り　4,576　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
＜貸与＞側溝清掃車［ブロワ式］ ４．５～５．０ｍ３	※ 1.00	時間	702	702	01　MS544
一般運転手	※ 0.17	人	16,100	2,737	02　RA075
軽油 小型ローリー	※ 9.40	L	121	1,137	03　TSX24
諸雑費	1.00	式	4,576	0	04　#99
＊＊単位当り＊＊	1	時間		4,576	
A　規格	=2	＜貸与＞ブロワ式４．５～５ｍ３			
B　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）			
C　豪雪割増	=2	豪雪割増なし			
D　一般運転手（人／ｈ）標準＝省略	=0	一般運転手（人／ｈ）標準＝省略			
E　軽油（Ｌ／ｈ）標準＝省略	=0	軽油（Ｌ／ｈ）標準＝省略			
機械損料補正なし　13欄　702円 運転日当運転時間　T=運転時間/運転日数=600/100=6.0　小数1位止め　運転労務歩掛　1/T=1/6.0=0.17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*0.052=9.4L　有効数字2桁					

SX736
第0-0023号代価表

散水車運転；（機－６）　　トラック架装型５５００～６５００Ｌ

時間　　当り　　6,119　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
散水車［トラック架装型］ ５５００～６５００Ｌ	※ 1.00	時間	2,580	2,580	01　MC588
一般運転手	※ 0.18	人	16,100	2,898	02　RA075
軽油 小型ローリー	※ 5.30	L	121	641	03　TSX24
諸雑費	1.00	式	6,119	0	04　#99
＊＊単位当り＊＊	1	時間		6,119	
A　規格	=3	トラック架装型５５００～６５００Ｌ			
B　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）			
C　豪雪割増	=2	豪雪割増なし			
D　一般運転手（人／ｈ）標準＝省略	=0	一般運転手（人／ｈ）標準＝省略			
E　軽油（Ｌ／ｈ）標準＝省略	=0	軽油（Ｌ／ｈ）標準＝省略			
機械損料補正なし　13欄　2,580円 運転日当運転時間　T=運転時間/運転日数=600/110=5.5　小数1位止め　運転労務歩掛　1/T=1/5.5=0.18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=132.000*0.040=5.3L　有効数字2桁					

VK009
第0-0024号代価表

汚泥運搬

m3　当り　2,325　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)	1	ｍ３	1,012	1,012	01　SZA105　第0-0025号代価表
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)	1	ｍ３	1,313	1,313	02　SZA105　第0-0026号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	m3		2,325	

SZA105 第0-0025号代価表	土砂等運搬 ｍ３　当り　1,012　円	小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)	施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ 頁0-0036

機械構成比 K：24.50%　労務構成比 R：57.89%　材料構成比 Z：17.61%　市場単価構成比 S：0.00%　標準単価 P：1,009.8

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		1,012	標準単価	1,009.8	P' EP001
【補正式】 1,011.67348 = 1,009.80000 ＊ ｛ 《機械補正》					
([24.500/100*6,380/5,840]) ＊ [24.500/24.500] 《労務補正》 + ([57.890/100*16,100/16,700]) ＊ [57.890/57.890]					
《材料補正》 + ([17.610/100*121/121]) ＊ [17.610/17.610] 《全体補正》					
+ [100-24.500-57.890-17.610]/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	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積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	=1	DID区間なし			
E　運搬距離	=7	2.5km以下			
F　豪雪割増	=2	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：24.50%　労務構成比 R：　57.89%　材料構成比 Z：　17.61%　市場単価構成比 S：　0.00%　標準単価 P：　1,009.8

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］ ４ｔ積級	24.50%	6,380	ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ ４ｔ積級	5,840	K1 MA402 TZMA402
一般運転手	57.89%	16,100	一般運転手	16,700	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー	17.61%	121	軽油 １．２号　パトロール給油	121	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0-0026号代価表

土砂等運搬　　標準
ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)
ｍ３　当り　1,313　円

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ
頁0-0038

機械構成比 K：45.08%　労務構成比 R：35.42%　材料構成比 Z：19.50%　市場単価構成比 S：0.00%　標準単価 P：1,272.9

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		1,313	標準単価	1,272.9	P' EP001
【補正式】 1,312.68415 = 1,272.90000 ＊ ｛ 《機械補正》					
([45.080/100*18,000/16,400]) ＊ [45.080/45.080] 《労務補正》 + ([35.420/100*16,100/16,700]) ＊ [35.420/35.420]					
《材料補正》 + ([19.500/100*121/121]) ＊ [19.500/19.500] 《全体補正》					
+ [100-45.080-35.420-19.500]/100 ｝					
【入力条件】					
A 土砂等発生現場	=1	標準			
B 積込機種･規格	=1	ﾊﾞｯｸﾎｳ山積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	=1	DID区間なし			
E 運搬距離	=21	9.5km以下			
F 豪雪割増	=2	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：45.08%　労務構成比 R：　35.42%　材料構成比 Z：　19.50%　市場単価構成比 S：　0.00%　標準単価 P：　1,272.9

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	45.08%	18,000	ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ １０ｔ積級	16,400	K1 MA405 TZMA405
一般運転手	35.42%	16,100	一般運転手	16,700	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー	19.50%	121	軽油 １．２号　パトロール給油	121	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。

VK001
第0-0027号代価表

仮設材運搬、積込・取卸し

t　当り　7,800　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
仮設材の運搬 製品長３．０４８ｍ 運搬距離７．３ｋｍ（×往復）	1	t	4,800	4,800	01　SA005　第0-0028号代価表
仮設材の積込み・取卸し費 積込み及び取卸し（往復分）	1	t	3,000	3,000	02　SA009　第0-0029号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	t		7,800	

SA005
第0-0028号代価表

仮設材の運搬　　製品長３．０４８ｍ
運搬距離７．３ｋｍ（×往復）
ｔ　当り　4,800　円

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
仮設材運搬費	1.00	t	4,800	4,800	01　E0001 2400*2
諸雑費	1.00	式	4,800	0	02　#99
＊＊単位当り＊＊	1	t		4,800	
A　製品長（m） B　片道運搬距離（ｋｍ） C　運搬区分	=3.048 =7.3 =3	製品長（m） 片道運搬距離（ｋｍ） 往復運搬			
D　深夜早朝割増の有無 E　冬期割増の有無 F　有料道路利用料計上の有無	=1 =1 =2	深夜早朝割増なし 冬期割増なし 有料道路利用料計上なし			
G　その他諸料金計上の有無	=2	その他諸料金計上なし			
基本運賃　E=2,400円/t 仮設材運搬費　E*(1+冬期割増F1+深夜早朝割増F2)=2,400*(1+0/10)=2,400円/t　整数止め					

SA009
第0-0029号代価表

仮設材の積込み・取卸し費　　積込み及び取卸し（往復分）

t　当り　3,000　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
仮設材等積込み費 基地積込み	1.00	t	750	750	01　KAY10
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.00	t	750	750	02　KAY13
仮設材等積込み費 現場積込み	1.00	t	750	750	03　KAY11
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.00	t	750	750	04　KAY12
＊＊単位当り＊＊	1	t		3,000	
A　作業区分	=7	積込み及び取卸し（往復分）			