山口県土木工事設計積算システム
(公表用設計書)

施　工　年　度：令和　6 年度
路　線・河　川　名：
工　事（業　務）名：徳地上庄方耐震性貯水槽新設工事

工 事（業務）場 所：山口市　徳地　堀　地内
箇　所　コ　ー　ド：

総 括 情 報 表

事務所	62 山口市
設計書名	全体設計書　　当初　06-629-2029-0001-1-0
変更回数	0
適用単価区分	1　実施単価
適用単価地区	09 山口市（徳地）
適用基準日	00-06.09.01(0)
諸経費体系	1　公共

	当設計書	前設計書
工種	04　道路改良	
施工地域・工事場所区分	03　一般交通影響有り(2)	
緊急工事	00　通常工事 0%	
契約保証区分	01　金銭保証(0.04%)	
週休補正区分	00　補正なし	
ＩＣＴ補正区分	00　補正なし	
労務割増パターン	00　補正なし	
労務割増	01　割増率 1.00	
冬期補正係数	00　補正なし	
港湾海上輸送補正	01　補正なし	
消費税率（%）	10	

法定福利費相当額(事業主負担分)	455,456 円 = 12,547,000 円	× 3.63 %	

総 括 情 報 表

	金　額		金　額
事 業 費	13,801,700		
工 事 費	13,801,700		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本 工 事 費	12,547,000	1,254,700	13,801,700
費目合計			13,801,700

06-629-2029-0001-1-0

＊本工事費＊　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数　量	単 位	単　価	金　額	備　考
本 工 事 費					X1000
1-道路改良		式		5,586,950	Y0501
2-道路土工		式		1,478,356	Y050101
3-掘削工		式		189,000	Y05010101
4-掘削		m3		42,520	Y0501010104
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	40	m3	1,063	42,520	SPK23040001 00 A=1,B=5,E=7 単第0 -0001 表
4-土砂等運搬		m3		146,480	Y0501010105
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)	40	m3	1,999	79,960	SPK23040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=33 単第0 -0002 表
処分費 建設残土 産廃税対象外	40	m3	1,663	66,520	SA091 00 A=1663,B=11,C=3 単第0 -0003 表

06-629-2029-0001-1-0

＊本工事費＊　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3-作業土工		式		376,100	Y05010106
4-床掘工		m3		184,400	Y0501010601
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	100	m3	1,844	184,400	SPK23040015 00 A=1,B=5,E=1 単第0 -0004 表
4-埋戻し		m3		191,700	Y0501010602
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	60	m3	3,195	191,700	SPK23040020 00 A=5,B=1,D=1 単第0 -0005 表
3-土材料		式		317,280	Y05010106
4-購入土		m3		317,280	Y0501010601
購入土 CBR12以上 購入先：水津産業	80	m 3	2,800	224,000	TLA60 00
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.5km以下(1.5km超)	80	m3	1,166	93,280	SPK23040002 00 A=2,B=5,C=1,D=1,F=12 単第0 -0006 表

＊本工事費＊　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3-路体盛土工		式		72,180	Y05010102
4-路体(築堤)盛土		m 3		72,180	Y0501010205
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	100	m3	721.8	72,180	SPK23040004 00 A=2 単第0 -0007 表
3-法面整形工		式		59,800	Y05010104
4-法面整形(盛土部)		m 2		59,800	Y0501010402
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約有り 砂及び砂質土,粘性土	50	m2	1,196	59,800	SPK23040025 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1 単第0 -0008 表
3-張コンクリート		式		463,996	Y05010109
4-張コンクリート		m2		463,996	Y0501010901
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ100mm 18-8-40BB	98	m2	4,513	442,274	S1040011 00 A=2,B=2,C=1,D=1,F=100,G=2 単第0 -0009 表

＊本工事費＊　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠工 防草コンクリート	3	m2	4,562	13,686	S1040007 00 A=3 単第0 -0011 表
養生工 防草コンクリート	98	m2	82	8,036	S1040013 00 A=2 単第0 -0012 表
2-貯水槽工		式		3,861,735	Y050102
3-貯水槽		式		3,861,735	Y05010201
4-貯水槽		m 2		3,861,735	Y0501020101
貯水槽据付工（材工共） アクアエンジェルＦＳＦ－419Ａ型（分割型 本体製品+付属部品+鉄蓋(蓋＋枠+開閉工具) 本体据付費(付属部品、鉄板)も含む	1	式	3,723,733	3,723,733	F0000000001 00
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設 鉄蓋補強コンクリート	0.3	m3	41,320	12,396	SPK23040154 00 A=2, B=3, C=2, F=2, H=2, J=2, K=1 単第0 -0013 表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.9	m2	7,062	6,355	SPK23040156 00 A=1, B=2, C=1 単第0 -0014 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) 人力打設	2	m3	37,070	74,140	SPK23040154 00 A=1, B=3, C=4, D=100, F=2, H=2, J=2, K=1 単第0 -0015 表

＊本工事費＊　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3	m2	3,965	11,895	SPK23040156 00 A=1, B=5, C=1 単第0 -0016 表
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	24	m2	1,384	33,216	SPK23040034 00 A=3, B=1, D=1 単第0 -0017 表
2-排水構造物工		式		25,455	Y050108
3-管渠工		式		25,455	Y05010803
4-ヒューム管(B形管)		m		25,455	Y0501080304
ヒューム管(B形管) 据付 管径200mm 固定基礎無し 外圧管(各種)	3	m	8,485	25,455	SPK23040090 00 A=1, B=1, C=4, E=3, F=101, J=1 単第0 -0018 表
2-擁壁工		式		178,760	Y050108
3-場所打擁壁工		式		178,760	Y05010803
4-重力式擁壁		m		178,760	Y0501080305

＊本工事費＊　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
小型擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎砕石有り	2	m3	89,380	178,760	SPK23040069 00 A=3, B=2, D=2, E=1, F=1, G=2 単第0 -0019 表
2-構造物撤去工		式		42,644	Y050111
3-構造物取壊し工		式		42,644	Y05011105
4-コンクリート構造物取壊し		m3		42,644	Y0501110501
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	1	m3	28,500	28,500	SDT00031 00 A=1, B=2, D=1 単第0 -0020 表
産業廃棄物等運搬・処分(複合) Con殻(無筋) 2t車相当 DID区間無し 運搬距離7.5km	1	m3	14,144	14,144	SY000200 00 A=5, B=1, C=1, D=7.5, E=7050, F=1 単第0 -0021 表
1-舗装		式		908,862	Y0502
2-構造物撤去工		式		26,933	Y050111
3-構造物取壊し工		式		26,933	Y05011105

＊本工事費＊　　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
4-舗装版破砕		m2		2,179	Y0501110515
舗装版破砕積込(小規模土工)	1	m2	1,447	1,447	SPK23040018 00 A=1 単第0 -0023 表
殻運搬 舗装版破砕 DID区間無し 運搬距離28.5km以下(17.0km超)	0.04	m3	11,260	450	SPK23040152 00 A=3, B=4, C=1, D=65, E=1 単第0 -0024 表
処分費 As殻(密粒粗粒) 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	0.04	m3	7,050	282	SA091 00 A=7050, B=3, C=1 単第0 -0025 表
4-舗装版切断		m		24,754	Y0501110514
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	4	m	563.5	2,254	SPK23040306 00 A=1, B=1, E=1 単第0 -0026 表
舗装版切断排水・冷却排水処分費 アスファルト舗装	1	現場	22,500	22,500	SD691 00 A=1, B=4, C=4 単第0 -0027 表
2-舗装工		式		316,429	Y050203
3-アスファルト舗装工		式		316,429	Y05020303

＊本工事費＊　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
4-上層路盤(車道・路肩部)		m 2		106,555	Y0502030309
上層路盤(車道・路肩部) M-40 全仕上り厚120mm 1層施工	114	m2	934.7	106,555	SPK23040234 00 A=7, E=120, H=1 単第0 -0028 表
4-表層(車道・路肩部)		m 2		209,874	Y0502030315
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上り厚40mm	114	m2	1,841	209,874	SPK23040241 00 A=4, B=40, C=7, E=2, G=2, H=1, I=1 単第0 -0029 表
2-道路付属施設工		式		285,240	Y050211
3-道路付属物工		式		285,240	Y05021102
4-車線分離標		本		285,240	Y0502110204
車線分離標(固定式)(貼付式) 設置 高さ_800mm [規]10本以上30本未満	12	本	23,770	285,240	SS000095 00 A=1, B=3, C=2, E=1, F=1 単第0 -0030 表
2-標識工		式		77,060	Y050208

＊本工事費＊　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3-小型標識工		式		77,060	Y05020801
4-標識柱		基		56,840	Y0502080101
標識柱・基礎設置(路側式)[単柱式・複柱式] 単柱式 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装(白色) 柱径 φ60.5 [規]2基以下	1	基	56,840	56,840	SS000067 00 A=1, B=2, C=1, D=3, F=1, G=1 単第0 -0031 表
4-標識板		枚		20,220	Y0502080102
標識板設置 警戒・規制・指示・路線番号標識 [規]2基以下	1	基	5,400	5,400	SS000223 00 A=3, D=5, F=1, G=1 単第0 -0032 表
道路標識板 路線番号 封入プリズム・封入レンズ型 t=2mm 取付金具含まず	0.3	m2	49,400	14,820	TGF10 00
2-区画線工		式		61,200	Y050209
3-区画線工		式		61,200	Y05020901
4-溶融式区画線		m		61,200	Y0502090101

＊本工事費＊　　内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
	区画線設置(溶融式) ゼブラ_15cm	180	m	340	61,200	SDT00001　00 A=1,B=1,C=9,D=1,E=1,F=1,G=1,H=2,J=1 単第0 -0033　表
2-仮設工			式		142,000	Y050213
3-交通管理工			式		142,000	Y05021322
4-交通誘導警備員			人日		142,000	Y0502132201
	交通誘導警備員B	10	人・日	14,200	142,000	SA063　00 A=2 単第0 -0034　表
＊＊直接工事費＊＊					6,495,812	
共通仮設費(率分)	計算情報……988662=6495812*0.1522 ﾘﾂ(0.1268*1.0*1.2) 対象額……6,495,812 率……0.1268		率補正率……1.2000		988,000	
＊＊共通仮設費計＊＊					988,000	
＊＊純工事費＊＊					7,483,812	

＊本工事費＊　　内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費	計算情報……2796700=7483812*0.3737 ﾘﾂ(0.3397*1.0*1.10+0.0000) 対象額……7,483,812 率……0.3397		率補正率……1.1000		2,796,000	
＊＊工事原価＊＊					10,279,812	
一般管理費率分	計算情報……2263614=10279812*0.2202 ﾘﾂ(0.2202*1.0000) 対象額……10,279,812 率……0.2202		前払補正率…1.0000		2,263,077	
契約保証費	計算情報……4111=10279812*0.0004 対象額……10,279,812 率……0.0004　当初請対額 当初対象額	13,801,700 10,279,812			4,111	
一般管理費計					2,267,188	
＊＊工事価格＊＊					12,547,000	
＊＊消費税相当額＊＊	計算情報……1254700=12547000*0.1000 対象額……12,547,000 率……0.1000				1,254,700	
＊＊工事費計＊＊					13,801,700	

掘削

施工代価表

SPK23040001　単第0 -0001　表　　頁0-0015

土砂 上記以外(小規模)　　標準　　1　m3　当り

機械構成比：　28.44%　労務構成比：　59.55%　材料構成比：　12.01%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　1,147.4000

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2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%	7,700	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	7,700	MTPC00062 MTPT00062
運転手 (特殊)	59.55%	21,900	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油	12.01%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,063	積算単価		EP001
A=1　土砂 E=7　標準			B=5　上記以外(小規模)		
【補正式】 1,063=1,147.4*{(28.44/100*7,700/7,700)*28.44/(28.44)+(59.55/100*21,900/25,300)*59.55/(59.55)+(12.01/100*145/138)*12.01/(12.01)+(100-28.44-59.55-12.01)/100}					

06-629-2029-0001-1-0

土砂等運搬

施工代価表

SPK23040002　単第0 -0002　表　　頁0-0016

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離7.5km以下(6.0km超)　　1　m3　当り

機械構成比：　25.13%　労務構成比：　61.92%　材料構成比：　12.95%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　2,045.0000

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 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%	7,323	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	7,323	MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手 (一般)	61.92%	20,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油	12.95%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,999	積算単価		EP001
A=2　小規模 C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=33　距離7.5km以下(6.0km超)			B=5　バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1　DID区間無し		
【補正式】 1,999=2,045*{(25.13/100*7,323/7,323)*25.13/(25.13)+(61.92/100*20,100/21,100)*61.92/(61.92)+(12.95/100*145/138)*12.95/(12.95)+(100-25.13-61.92-12.95)/100}					

06-629-2029-0001-1-0

処分費　　SA091

施工代価表

単第0 -0003 表

建設残土　　産廃税対象外　　100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	m 3	1,663	166,300	TT998
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	m3		166,300	
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m3		1,663	
A=1663 処分費(円/m3) C=3 産廃税対象外			B=11 建設残土		

06-629-2029-0001-1-0

床掘り　　SPK23040015

施工代価表

単第0 -0004 表

土砂 上記以外(小規模)　　1 m3 当り

機械構成比： 20.81%　労務構成比： 71.39%　材料構成比： 7.80%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 2,046.8000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	20.81%	8,670	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8,670	MTPC00083 MTPT00083
運転手 (特殊)	38.71%	21,900	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油	7.80%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,844	積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		
【補正式】 1,844=2,046.8*{(20.81/100*8,670/8,670)*20.81/(20.81)+(38.71/100*21,900/25,300+32.68/100*18,800/22,300)*71.39/(38.71+32.68)+(7.80/100*145/138)*7.80/(7.80)+(100-20.81-71.39-7.80)/100}					

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

埋戻し　　SPK23040020　　単第0 -0005　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比：　9.91%　労務構成比：　85.67%　材料構成比：　4.42%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　3,655.5000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	9.30%	8,670	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8,670	MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.61%	496	タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg	496	MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.83%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.54%	22,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
運転手（特殊）	17.30%	21,900	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油	3.49%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー,スタンド渡し	0.93%	156	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		3,195	積算単価		EP001
A=5　上記以外(小規模) D=1　-(全ての費用)			B=1　土砂		

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

埋戻し　　SPK23040020　　単第0 -0005　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比：　9.91%　労務構成比：　85.67%　材料構成比：　4.42%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　3,655.5000

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
【補正式】 3,195=3,655.5*{(9.30/100*8,670/8,670+0.61/100*496/496)*9.91/(9.30+0.61)+(48.83/100*18,800/22,300+19.54/100*22,000/25,700+17.30/100*21,900/25,300)*85.67/(48.83+19.54+17.30)+(3.49/100*145/138+0.93/100*156/154)*4.42/(3.49+0.93)+(100-9.91-85.67-4.42)/100)					

06-629-2029-0001-1-0

土砂等運搬　　SPK23040002

施工代価表

単第0 -0006 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し　距離2.5km以下(1.5km超)　　1 m3 当り

機械構成比： 25.13%　労務構成比： 61.92%　材料構成比： 12.95%　市場単価構成比： 0.00%　　標準単価： 1,192.9000

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 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	25.13%	7,323	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	7,323	MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手 (一般)	61.92%	20,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油	12.95%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,166	積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=12 距離2.5km以下(1.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		
【補正式】 1,166=1,192.9*{(25.13/100*7,323/7,323)*25.13/(25.13)+(61.92/100*20,100/21,100)*61.92/(61.92)+(12.95/100*145/138)*12.95/(12.95)+(100-25.13-61.92-12.95)/100}					

06-629-2029-0001-1-0

路体(築堤)盛土　　SPK23040004

施工代価表

単第0 -0007 表

施工幅員2.5m以上4.0m未満　　1 m3 当り

機械構成比： 16.95%　労務構成比： 73.89%　材料構成比： 9.16%　市場単価構成比： 0.00%　　標準単価： 774.1500

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
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音	8.87%	6,500	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)	5,650	KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第～3次基準値)～超低騒音	8.08%	4,225	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
運転手 (特殊)	65.25%	21,900	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.64%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油	9.16%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		721.8	積算単価		EP001
A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満					
【補正式】 721.8=774.15*{(8.87/100*6,500/5,650+8.08/100*4,225/3,540)*16.95/(8.87+8.08)+(65.25/100*21,900/25,300+8.64/100*18,800/22,300)*73.89/(65.25+8.64)+(9.16/100*145/138)*9.16/(9.16)+(100-16.95-73.89-9.16)/100}					

06-629-2029-0001-1-0

法面整形　SPK23040025

施工代価表

単第0 -0008 表

盛土部 法面締固め有り 現場制約有り　砂及び砂質土,粘性土　1 m2 当り

機械構成比： 0.38%　労務構成比： 99.09%　材料構成比： 0.53%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 1,389.2000

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
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg	0.38%	496	タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg	496	MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	69.03%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	15.26%	24,800	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	14.80%	22,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
ガソリン レギュラー,スタンド渡し	0.53%	156	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		1,196	積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=1 現場制約有り E=1 -(全ての費用)			B=1 法面締固め有り D=1 砂及び砂質土,粘性土		
【補正式】 1,196=1,389.2*{(0.38/100*496/496)*0.38/(0.38)+(69.03/100*18,800/22,300+15.26/100*24,800/26,500+14.80/100*22,000/25,700)*99.09/(69.03+15.26+14.80)+(0.53/100*156/154)*0.53/(0.53)+(100-0.38-99.09-0.53)/100}					

コンクリート打設工　S1040011

施工代価表

単第0 -0009 表

防草コンクリート Co厚さ100mm　18-8-40BB　100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.600	人	24,800	14,880	RTPC00009
特殊作業員	1.100	人	22,000	24,200	RTPC00001
普通作業員	1.900	人	18,800	35,720	RTPC00002
生コンクリート 18-8-40BB(W/C≦60%)	12.100	m3	23,100	279,510	TTPCD0010
小型車割増額 生コンクリート	12.100	m3	5,000	60,500	TTPCD9901
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付1.7t吊_山積0.28m3	0.890	日	37,670	33,526	S9035 単第0-0010 表
諸雑費	4.0	%	74,800	2,964	#09
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	m2		451,300	
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m2		4,513	
A=2 施工幅 1.0m超2.0m以下 C=1 [有]目地材 F=100 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-40BB G=2 小型車割増有		
コンクリート使用量 = 設計量 * (1 + ロス率) = ((100 / 1,000) * 100) * (1 + 0.21) = 12.100(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

機-28_バックホウ運転(賃料)　S9035

施工代価表

単第0 -0010 表

クレーン付1.7t吊_山積0.28m3　1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手 (特殊)	1.00	人	21,900	21,900	RTPC00006
軽油 パトロール給油	37.00	L	145	5,365	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第～3次基準値)低騒音	1.60	供用日	6,500	10,400	KTPC00019
諸雑費	1	式		5	#91
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	日		37,670	
A=8 クレーン付1.7t吊_山積0.28m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=37 軽油消費量(L/日) D=1.6 機械賃料数量(供用日/日)		

06-629-2029-0001-1-0

型枠工　S1040007

施工代価表

単第0 -0011 表

防草コンクリート　10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.430	人	24,800	10,664	RTPC00009
型わく工	0.860	人	23,600	20,296	RTPC00010
普通作業員	0.520	人	18,800	9,776	RTPC00002
諸雑費	12	%	40,736	4,884	#09
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	10	m2		45,620	
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m2		4,562	
A=3 防草コンクリート					

06-629-2029-0001-1-0

養生工　　S1040013　　施工代価表　　単第0 -0012 表　　頁0-0027

防草コンクリート　　100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.090	人	24,800	2,232	RTPC00009
普通作業員	0.310	人	18,800	5,828	RTPC00002
諸雑費	2	%	8,060	161	#09
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	m2		8,221	
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m2		82	
A=2 防草コンクリート					

06-629-2029-0001-1-0

コンクリート　　SPK23040154　　施工代価表　　単第0 -0013 表　　頁0-0028

小型構造物 18-8-40BB　　人力打設　　鉄蓋補強コンクリート　　1 m3 当り

機械構成比： 0.00%　労務構成比： 44.86%　材料構成比： 55.14%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 29,616.0000

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	24.24%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%	24,800	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%	22,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		564.82	その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-40BB(W/C≦60%)	55.14%	28,100	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPCD0010 TTPT00343
積算単価		41,320	積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

【補正式】

41,320=29,616*{(24.24/100*18,800/22,300+9.75/100*24,800/26,500+8.67/100*22,000/25,700)*44.86/(24.24+9.75+8.67)+(55.14/100*28,100/15,400)*55.14/(55.14)+(100-44.86-55.14)/100}

06-629-2029-0001-1-0

型枠　　SPK23040156　　# 施工代価表　　単第0 -0014 表　　頁0-0029

一般型枠　　小型構造物　　1　m2　当り

機械構成比：　0.00%　労務構成比：　100.00%　材料構成比：　0.00%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　8,042.9000

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	44.66%	23,600	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%	24,800	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		920.88	その他(労務)		ER009
積算単価		7,062	積算単価		EP001
A=1　一般型枠 C=1　-(全ての費用)			B=2　小型構造物		
【補正式】 7,062=8,042.9*{(44.66/100*23,600/26,600+30.77/100*18,800/22,300+11.53/100*24,800/26,500)*100.00/(44.66+30.77+11.53)+(100-100.00)/100}					

06-629-2029-0001-1-0

コンクリート　　SPK23040154　　# 施工代価表　　単第0 -0015 表　　頁0-0030

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)　人力打設　　1　m3　当り

機械構成比：　0.00%　労務構成比：　31.93%　材料構成比：　68.07%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　24,215.0000

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	14.27%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%	22,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%	24,800	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		456.56	その他(労務)		ER009
生コンクリート ２１－１８－２０　Ｎ　Ｗ／Ｃ≦６５％ TC345	68.07%	28,350	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	F0000000100 TTPT00343
積算単価		37,070	積算単価		E9999
A=1　無筋・鉄筋構造物 C=4　コンクリート(各種) F=2　一般養生 J=2　小型車割増有			B=3　人力打設 D=100　【F】コンクリート(m3) H=2　現場内小運搬無し K=1　-(全ての費用)		
【補正式】 37,070=24,215*{(14.27/100*18,800/22,300+8.38/100*22,000/25,700+7.11/100*24,800/26,500)*31.93/(14.27+8.38+7.11)+(68.07/100*28,350/15,400)*68.07/(68.07)+(100-31.93-68.07)/100}					

06-629-2029-0001-1-0

型枠　　SPK23040156　　施工代価表　　単第0 -0016　表　　頁0-0031

一般型枠　　均しコンクリート　　1　m2　当り

機械構成比：　0.00%　労務構成比：　100.00%　材料構成比：　0.00%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　4,504.1000

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	59.07%	23,600	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%	24,800	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		604.63	その他(労務)		ER009
積算単価		3,965	積算単価		EP001
A=1　一般型枠 C=1　-(全ての費用)			B=5　均しコンクリート		
【補正式】 3,965=4,504.1*{(59.07/100*23,600/26,600+19.80/100*18,800/22,300+5.88/100*24,800/26,500)*100.00/(59.07+19.80+5.88)+(100-100.00)/100}					

06-629-2029-0001-1-0

基礎砕石　　SPK23040034　　施工代価表　　単第0 -0017　表　　頁0-0032

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下　RC-40　　1　m2　当り

機械構成比：　5.53%　労務構成比：　71.60%　材料構成比：　22.87%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　1,217.7000

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
(賃)バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(～2011年基準値)～超低騒音	5.50%	10,530	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)		0.43	その他(機械)		EK009
普通作業員	34.31%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.98%	22,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
運転手（特殊）	13.40%	21,900	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.42%	24,800	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		5.13	その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン RC-40	17.73%	2,700	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油	5.11%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

06-629-2029-0001-1-0

基礎砕石　SPK23040034

施工代価表

単第0 -0017 表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下　RC-40　1 m2 当り

機械構成比： 5.53%　労務構成比： 71.60%　材料構成比： 22.87%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 1,217.7000

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)		0.72	その他(材料)		EZ009
積算単価		1,384	積算単価		EP001
A=3 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 D=1 -(全ての費用)			B=1 RC-40		
【補正式】 1,384=1,217.7*{(5.50/100*10,530/8,800)*5.53/(5.50)+(34.31/100*18,800/22,300+14.98/100*22,000/25,700+13.40/100*21,900/25,300+8.42/100*24,800/26,500)*71.60/(34.31+14.98+13.40+8.42)+(17.73/100*2,700/1,200+5.11/100*145/138)*22.87/(17.73+5.11)+(100-5.53-71.60-22.87)/100}					

06-629-2029-0001-1-0

ヒューム管(B形管)　SPK23040090

施工代価表

単第0 -0018 表

据付 管径200mm 固定基礎無し　外圧管(各種)　1 m 当り

機械構成比： 4.79%　労務構成比： 51.94%　材料構成比： 43.27%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 9,337.6000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・ｸﾚｰﾝ機能付・～2014規制] 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	4.28%	7,930	バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型) クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	7,050	KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)		53.56	その他(機械)		EK009
普通作業員	21.54%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
運転手（特殊）	10.83%	21,900	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.51%	24,800	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.50%	22,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		450.06	その他(労務)		ER009
ヒューム管（外圧管１種） B形 １５０×２６×２０００ TH101	40.10%	6,940	ヒューム管 外圧管,B形1種 径200mm×長さ2,000mm	7,490	F0000000101 TTPT00107
軽油 パトロール給油	2.83%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

ヒューム管(B形管)　SPK23040090　単第0 -0018 表

据付 管径200mm 固定基礎無し　外圧管(各種)　1 m 当り

機械構成比： 4.79%　労務構成比： 51.94%　材料構成比： 43.27%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 9,337.6000

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)		29.67	その他(材料)		EZ009
積算単価		8,485	積算単価		E9999
A=1 据付 C=4 固定基礎無し F=101 【F】外圧管(本(製品長2.0m or	2.43m))		B=1 管径200mm E=3 外圧管(各種) J=1 -(全ての費用)		
【補正式】 8,485=9,337.6*{(4.28/100*7,930/7,050)*4.79/(4.28)+(21.54/100*18,800/22,300+10.83/100*21,900/25,300+8.51/100*24,800/26,500+5.50/100*22,000/25,700)*51.94/(21.54+10.83+8.51+5.50)+(40.10/100*6,940/7,490+2.83/100*145/138)*43.27/(40.10+2.83)+(100-4.79-51.94-43.27)/100}					

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

小型擁壁　SPK23040069　単第0 -0019 表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下　18-8-40BB 基礎砕石有り　1 m3 当り

機械構成比： 3.50%　労務構成比： 76.86%　材料構成比： 19.64%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 83,060.0000

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・超低騒音・ｸﾚｰﾝ機能・排2011 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	2.77%	20,100	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・ｸﾚｰﾝ機能・排2011 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t	20,100	MTPC00145 MTPT00145
その他(機械)		606.33	その他(機械)		EK009
型わく工	23.74%	23,600	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.55%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.93%	24,800	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.78%	22,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		13,723.24	その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-40BB(W/C≦60%)	18.88%	28,100	生コンクリート 18-8-25(20)BB(W/C≦60%)	14,800	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油	0.60%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

小型擁壁　SPK23040069　単第0 -0019 表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下　18-8-40BB 基礎砕石有り　1 m3 当り

機械構成比： 3.50%　労務構成比： 76.86%　材料構成比： 19.64%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 83,060.0000

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)		248.85	その他(材料)		EZ009
積算単価		89,380	積算単価		E9999
A=3 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 D=2 基礎砕石有り F=1 一般養生・特殊養生(採炭)			B=2 18-8-40BB E=1 均しCo無し G=2 小型車割増有		
【補正式】 89,380=83,060*{(2.77/100*20,100/20,100)*3.50/(2.77)+(23.74/100*23,600/26,600+22.55/100*18,800/22,300+8.93/100*24,800/26,500+2.78/100*22,000/25,700)*76.86/(23.74+22.55+8.93+2.78)+(18.88/100*28,100/14,800+0.60/100*145/138)*19.64/(18.88+0.60)+(100-3.50-76.86-19.64)/100}					

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031　単第0 -0020 表

人力施工　1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし	1.000	m3	28,500	28,500	TDT001567
諸雑費	1	式		0	#91
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m3		28,500	
A=1 昼間施工 D=1 時間的制約なし			B=2 人力施工		

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

産業廃棄物等運搬・処分(複合)　SY000200　単第0 -0021 表

Con殻(無筋) 2t車相当　D1D区間無し 運搬距離7.5km　1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
Con殻(無筋)運搬 2t車相当 0km以上10km未満 D1D無し	1	m3	7,094	7,094	TUY00081
処分費 Con殻(無筋) 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)	1	m3	7,050	7,050	SA091 単第0-0022 表
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m3		14,144	
A=5 Con殻(無筋) C=1 2t車相当 E=7050 処分費(円 / m3)			B=1 D1D区間無し D=7.5 運搬距離(km) F=1 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)		

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

処分費　SA091　単第0 -0022 表

Con殻(無筋)　中間処理(余材の産廃税相当額を含む)　100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	m 3	7,050	705,000	TT998
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	m3		705,000	
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m3		7,050	
A=7050 処分費(円/m3) C=1 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)			B=1 Con殻(無筋)		

06-629-2029-0001-1-0

舗装版破砕積込(小規模土工)　SPK23040018

施工代価表

単第0 ~0023 表

1 m2 当り

機械構成比： 21.98%　労務構成比： 69.33%　材料構成比： 8.69%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 1,587.7000

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) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	21.98%	6,080	小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	6,080	MTPC00077 MTPT00077
運転手 (特殊)	69.33%	21,900	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油	8.69%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,447	積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					
【補正式】 1,447=1,587.7*{(21.98/100*6,080/6,080)*21.98/(21.98)+(69.33/100*21,900/25,300)*69.33/(69.33)+(8.69/100*145/138)*8.69/(8.69)+(100-21.98-69.33-8.69)/100 }					

06-629-2029-0001-1-0

殻運搬　SPK23040152

施工代価表

単第0 ~0024 表

舗装版破砕　DID区間無し 運搬距離28.5km以下(17.0km超)　1 m3 当り

機械構成比： 19.19%　労務構成比： 71.06%　材料構成比： 9.75%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 11,583.0000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%	4,873	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	4,873	MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手 (一般)	71.06%	20,100	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油	9.75%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		11,260	積算単価		EP001
A=3 舗装版破砕 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=65 運搬距離28.5km以下(17.0km超)		
【補正式】 11,260=11,583*{(19.19/100*4,873/4,873)*19.19/(19.19)+(71.06/100*20,100/21,100)*71.06/(71.06)+(9.75/100*145/138)*9.75/(9.75)+(100-19.19-71.06-9.75)/100 }					

06-629-2029-0001-1-0

処分費　　SA091　　施工代価表　　単第0 -0025 表　　頁0-0043

As殻(密粒粗粒)　　中間処理(余材の産廃税相当額を含む)　　100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費	100.00	m 3	7,050	705,000	TT998
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	100	m3		705,000	
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m3		7,050	
A=7050 処分費(円/m3) C=1 中間処理(余材の産廃税相当額を含む)			B=3 As殻(密粒粗粒)		

06-629-2029-0001-1-0

舗装版切断　　SPK23040306　　施工代価表　　単第0 -0026 表　　頁0-0044

アスファルト舗装版　　アスファルト舗装版厚15cm以下　　1 m 当り

機械構成比： 6.05%　労務構成比： 55.50%　材料構成比： 38.45%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 580.6500

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,ブレード径φ56cm	4.09%	5,460	コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級,ブレード径φ56cm	5,460	MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)		11.38	その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%	22,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%	24,800	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		91.31	その他(労務)		ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(55cm) 自走式切断機用	35.21%	94,600	コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(55cm) 自走式切断機用	85,200	TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー,スタンド渡し	2.19%	156	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		6.73	その他(材料)		EZ009

06-629-2029-0001-1-0

舗装版切断　　SPK23040306

施工代価表

単第0 -0026 表　　頁0-0045

アスファルト舗装版　　アスファルト舗装版厚15cm以下

機械構成比： 6.05%　労務構成比： 55.50%　材料構成比： 38.45%　市場単価構成比： 0.00%　　1 m 当り　標準単価： 580.6500

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		563.5	積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		
【補正式】 563.5=580.65*{(4.09/100*5,460/5,460)*6.05/(4.09)+(19.28/100*22,000/25,700+9.90/100*24,800/26,500+8.33/100*18,800/22,300)*55.50/(19.28+9.90+8.33)+(35.21/100*94,600/85,200+2.19/100*156/154)*38.45/(35.21+2.19)+(100-6.05-55.50-38.45)/100}					

06-629-2029-0001-1-0

舗装版切断排水・冷却排水処分費　　SD691

施工代価表

単第0 -0027 表　　頁0-0046

アスファルト舗装　　1 現場 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
冷却排水処分費　アスファルト舗装 厚さ１０ｃｍ以下　切断延長５０ｍ以下	1	式	22,500	22,500	TU002
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	現場		22,500	
A=1 アスファルト舗装 C=4 アスファルト舗装 切断延長(m)			B=4 アスファルト舗装 切断厚さ(cm)		

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

上層路盤(車道・路肩部)　SPK23040234　単第0 -0028 表

M-40　全仕上り厚120mm 1層施工　1 m2 当り

機械構成比： 10.05%　労務構成比： 31.45%　材料構成比： 58.50%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 555.9700

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.02%	17,900	モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	17,900	MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t,締固め幅2.1m	3.18%	13,600	ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t,締固め幅2.1m	13,600	MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(～2011年基準値)～超低騒音	1.04%	4,875	タイヤローラ 質量8～20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		10.17	その他(機械)		EK009
運転手 (特殊)	14.47%	21,900	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%	22,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%	24,800	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		27.21	その他(労務)		EK009

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

上層路盤(車道・路肩部)　SPK23040234　単第0 -0028 表

M-40　全仕上り厚120mm 1層施工　1 m2 当り

機械構成比： 10.05%　労務構成比： 31.45%　材料構成比： 58.50%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 555.9700

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
粒度調整砕石 M-40	54.88%	552	再生粒度調整砕石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm	240	TTPCD0022 TTPT00357
軽油 パトロール給油	2.97%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		8.07	その他(材料)		EZ009
積算単価		934.7	積算単価		E9999
A=7　M-40 H=1　-(全ての費用)			E=120　全仕上り厚(mm)		
【補正式】 934.7=555.97*{(4.02/100*17,900/17,900+3.18/100*13,600/13,600+1.04/100*4,875/4,480)*10.05/(4.02+3.18+1.04)+(14.47/100*21,900/25,300+5.08/100*22,000/25,700+4.81/100*18,800/22,300+1.42/100*24,800/26,500)*31.45/(14.47+5.08+4.81+1.42)+(54.88/100*552/240+2.97/100*145/138)*58.50/(54.88+2.97)+(100-10.05-31.45-58.50)/100}					
【路盤材単価】(積算地区) 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円/t)整数止め(小数第1位切り捨て) 全仕上り厚(mm):120.000(mm)					

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

表層(車道・路肩部)　SPK23040241　単第0 -0029 表

平均幅員3.0m超　1層当り平均仕上り厚40mm　1 m2 当り

機械構成比： 1.63%　労務構成比： 10.57%　材料構成比： 87.80%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 1,536.2000

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(～2014年基準値)低騒音	1.04%	32,500	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	29,500	KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(～2011年基準値)～超低騒音	0.16%	4,875	タイヤローラ 質量8～20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第～2次基準値)	0.16%	4,875	ロードローラ [マカダム]質量10t～12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.55	その他(機械)		EK009
普通作業員	3.78%	18,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%	22,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
運転手 (特殊)	2.12%	21,900	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%	24,800	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		23.23	その他(労務)		ER009

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

表層(車道・路肩部)　SPK23040241　単第0 -0029 表

平均幅員3.0m超　1層当り平均仕上り厚40mm　1 m2 当り

機械構成比： 1.63%　労務構成比： 10.57%　材料構成比： 87.80%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 1,536.2000

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
再生密粒度アスコン(13)	79.45%	604	アスファルト混合物 密粒度(20) [標準数量]平均仕上り厚 50mm	485	TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3(プライムコート用)	7.66%	113	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3,プライムコート用	93.5	TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油	0.58%	145	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		2.09	その他(材料)		EZ009
積算単価		1,841	積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

【補正式】

1,841=1,536.2*{(1.04/100*32,500/29,500+0.16/100*4,875/4,480+0.16/100*4,875/4,480)*1.63/(1.04+0.16+0.16)+(3.78/100*18,800/22,300+2.17/100*22,000/25,700+2.12/100*21,900/25,300+0.74/100*24,800/26,500)*10.57/(3.78+2.17+2.12+0.74)+(79.45/100*604/485+7.66/100*113/93.5+0.58/100*145/138)*87.80/(79.45+7.66+0.58)+(100-1.63-10.57-87.80)/100}

【アスファルト混合物単価】

1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値)整数止め(小数第1位切り捨て)

1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

車線分離標(固定式)(貼付式)　SS000095　単第0 -0030 表

設置 高さ 800mm [規]10本以上30本未満

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
車線分離標設置(ラバーポール)【材工共】 固定式(貼付式) 本体径φ80mm高さ800mm	1.000	本	23,761	23,761	TS032
諸雑費	1	式		9	#91
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	本		23,770	
A=1 設置 C=2 [規]10本以上30本未満 F=1 -			B=3 高さ_800mm E=1 -		
設計単価 = 22,630*(1+5/100)*1.00*1.00 = 23,761(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

標識柱・基礎設置(路側式)[単柱式・複柱式]　SS000067　単第0 -0031 表

単柱式 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装(白色) 柱径φ60.5 [規]2基以下

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標識柱・基礎設置(路側式)【材工共】 単柱式(下地亜鉛メッキ＋静電粉体塗装) 柱径φ60.5	1.000	基	56,835	56,835	TS576
諸雑費	1	式		5	#91
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	基		56,840	
A=1 単柱式 C=1 柱径φ60.5 F=1 -			B=2 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装(白色) D=3 [規]2基以下 G=1 -		
設計単価 = 42,100*(1+35/100)*1.00*1.00*1.00 = 56,835(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

標識板設置　SS000223　単第0 -0032 表

警戒・規制・指示・路線番号標識　[規]2基以下　1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標識板設置【手間のみ】 警戒・規制・指示・路線番号標識	1.000	基	5,400	5,400	TS608
諸雑費	1	式		0	#91
1基当り		基	5,400	5,400	+00 5400*1
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	基		5,400	
A=3 警戒・規制・指示・路線番号標識 F=1 -			D=5 [規]2基以下 G=1 -		
設計単価 = 4,320*(1+25/100)*(1.00*1.00) = 5,400(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

06-629-2029-0001-1-0

施工代価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0033 表

ゼブラ_15cm　1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 ゼブラ_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	180	180,000	TDT000097
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(粉体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg	230	137,655	T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg	170	4,462	T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg	460	12,075	T1080029
軽油 パトロール給油	45.150	L	145	6,546	TTPC00013
諸雑費	1	式		62	#91
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	1,000	m		340,800	
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	m		340	
A=1 昼間施工 C=9 ゼブラ_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - J=1 -(全ての費用)			H=2 未供用区間に施工する場合		
設計単価 = 198.3 * (1.00 * 0.91) = 180 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 570.000 * (1 + 0.05) = 598.500 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め ガラスビーズ使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05)					

06-629-2029-0001-1-0

区画線設置(溶融式)　　SDT00001　　施工代価表　　単第0 -0033 表　　頁0-0055

ゼブラ 15cm　　1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
= 26.250 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め プライマー使用量(材料諸雑費含む) = 25.000 * (1 + 0.05) = 26.250 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
軽油使用量(材料諸雑費含む) = 43.000 * (1 + 0.05) = 45.150 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					

06-629-2029-0001-1-0

交通誘導警備員B　　SA063　　施工代価表　　単第0 -0034 表　　頁0-0056

1 人・日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B	1	人	14,200	14,200	RA227
諸雑費	1	式		0	#99
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	人・日		14,200	
A=2 交通誘導警備員B					

06-629-2029-0001-1-0

登録単価一覧表

コード	名称・規格１・規格２	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計	集計区分
F0000000001	貯水槽据付工（材工共） アクアエンジェルＦＳＦ－419Ａ型（分割型 本体製品+付属部品+鉄蓋(蓋+枠+開閉工具)	式	3,723,733					
TLA60	購入土	m３	2,800					110
F0000000100	生コンクリート ２１－１８－２０　Ｎ　Ｗ／Ｃ≦６５％ TC345	m3	23,350					
F0000000101	ヒューム管（外圧管１種）　Ｂ形 １５０×２６×２０００ TH101	本	6,940					

06-629-2029-0001-1-0

諸経費計算結果一覧

単価コード	名称	金額	算出式等
X1000	本　工　事　費		
Y0501	道路改良	5,586,950	
Y050101	道路土工	1,478,356	
Y05010101	掘削工	189,000	
Y0501010104	掘削	42,520	
SPK23040001	掘削	42,520	
Y0501010105	土砂等運搬	146,480	
SPK23040002	土砂等運搬	79,960	
SA091	処分費	66,520	
Y05010106	作業土工	376,100	
Y0501010601	床掘工	184,400	
SPK23040015	床掘り	184,400	
Y0501010602	埋戻し	191,700	
SPK23040020	埋戻し	191,700	
Y05010106	土材料	317,280	
Y0501010601	購入土	317,280	
TLA60	購入土	224,000	
SPK23040002	土砂等運搬	93,280	
Y05010102	路体盛土工	72,180	
Y0501010205	路体(築堤)盛土	72,180	
SPK23040004	路体(築堤)盛土	72,180	
Y05010104	法面整形工	59,800	
Y0501010402	法面整形(盛土部)	59,800	
SPK23040025	法面整形	59,800	
Y05010109	張コンクリート	463,996	
Y0501010901	張コンクリート	463,996	
S1040011	コンクリート打設工	442,274	
S1040007	型枠工	13,686	
S1040013	養生工	8,036	
Y050102	貯水槽工	3,861,735	
Y05010201	貯水槽	3,861,735	
Y0501020101	貯水槽	3,861,735	
F0000000001	貯水槽据付工（材工共）	3,723,733	
SPK23040154	コンクリート	12,396	
SPK23040156	型枠	6,355	
SPK23040154	コンクリート	74,140	

06-62920290001-10

諸経費計算結果一覧

単価コード	名称	金額	算出式等
SPK23040156	型枠	11,895	
SPK23040034	基礎砕石	33,216	
Y050108	排水構造物工	25,455	
Y05010803	管渠工	25,455	
Y0501080304	ヒューム管(B形管)	25,455	
SPK23040090	ヒューム管(B形管)	25,455	
Y050108	擁壁工	178,760	
Y05010803	場所打擁壁工	178,760	
Y0501080305	重力式擁壁	178,760	
SPK23040069	小型擁壁	178,760	
Y050111	構造物撤去工	42,644	
Y05011105	構造物取壊し工	42,644	
Y0501110501	コンクリート構造物取壊し	42,644	
SDT00031	構造物とりこわし工(無筋構造物)	28,500	
SY000200	産業廃棄物等運搬・処分(複合)	14,144	
Y0502	舗装	908,862	
Y050111	構造物撤去工	26,933	
Y05011105	構造物取壊し工	26,933	
Y0501110515	舗装版破砕	2,179	
SPK23040018	舗装版破砕積込(小規模土工)	1,447	
SPK23040152	殻運搬	450	
SA091	処分費	282	
Y0501110514	舗装版切断	24,754	
SPK23040306	舗装版切断	2,254	
SD691	舗装版切断排水・冷却排水処分費	22,500	
Y050203	舗装工	316,429	
Y05020303	アスファルト舗装工	316,429	
Y0502030309	上層路盤(車道・路肩部)	106,555	
SPK23040234	上層路盤(車道・路肩部)	106,555	
Y0502030315	表層(車道・路肩部)	209,874	
SPK23040241	表層(車道・路肩部)	209,874	
Y050211	道路付属施設工	285,240	
Y05021102	道路付属物工	285,240	
Y0502110204	車線分離標	285,240	
SS000095	車線分離標(固定式)(貼付式)	285,240	
Y050208	標識工	77,060	

諸経費計算結果一覧

単価コード	名称	金額	算出式等
Y05020801	小型標識工	77,060	
Y0502080101	標識柱	56,840	
SS000067	標識柱・基礎設置(路側式)[単柱式・複柱式]	56,840	
Y0502080102	標識板	20,220	
SS000223	標識板設置	5,400	
TGF10	道路標識板　路線番号	14,820	
Y050209	区画線工	61,200	
Y05020901	区画線工	61,200	
Y0502090101	溶融式区画線	61,200	
SDT00001	区画線設置(溶融式)	61,200	
Y050213	仮設工	142,000	
Y05021322	交通管理工	142,000	
Y0502132201	交通誘導警備員	142,000	
SA063	交通誘導警備員B	142,000	
G0000	＊＊直接工事費＊＊	6,495,812	
Z0002	事業損失防止施設費	0	
Z0003	役務費	0	
Z0010	回航費	0	
Z0004	運搬費	0	
Z0005	準備費	0	
Z0006	技術管理費	0	
Z0008	営繕費	0	
Z0011	水雷傷害保険料	0	
Z0009	安全費	0	
Z0012	現場環境改善費	0	
G1100	＊＊共通仮設費（積上分）＊＊	0	
Z0050	共通仮設費（率分）	988,000	988662=6495812*0.1522 ﾘﾂ(0.1268*1.0*1.2) ※処分費について <処理X1000>共通仮設費対象額（単独計算） <処理X1000>　共通仮設費対象額（P）　=6495812 <処理X1000>　#0041 投棄料等金額（直接工事費）　=96352 <処理X1000>　#0041 投棄料等金額（準備費）　=0 <処理X1000>　（（P）＋準備費の処分費）の３％　=194874 <処理X1000>３％以下である。全額を率計算の対象とする。 <処理X1000>　共通仮設費対象額=6495812+0=6495812 <処理X1000>

諸経費計算結果一覧

単価コード	名称	金額	算出式等
			<処理X1000>共通仮設費対象額（調整計算） <処理X1000>　共通仮設費対象額（P）　=6495812 <処理X1000>　#0041 投棄料等金額（直接工事費）　=96352 <処理X1000>　#0041 投棄料等金額（準備費）　=0 <処理X1000>　（（P）＋準備費の処分費）の３％　=194874 <処理X1000>３％以下である。全額を率計算の対象とする。 <処理X1000>　共通仮設費対象額=6495812+0=6495812
G1000	＊＊共通仮設費計＊＊	988,000	
G2000	＊＊純工事費＊＊	7,483,812	
Z0020	現場管理費	2,796,000	2796700=7483812*0.3737 ﾘﾂ(0.3397*1.0*1.10+0.0000)
Z0040	工期延長に伴う増加費用	0	
Z0041	その他積上げ費用	0	
G3000	＊＊架設工事原価　合計＊＊	10,279,812	
G4000	＊＊工事原価＊＊	10,279,812	
Z0030	一般管理費率分	2,263,077	2263614=10279812*0.2202 ﾘﾂ(0.2202*1.0000)
Z0031	契約保証費	4,111	4111=10279812*0.0004
G4100	一般管理費計	2,267,188	
Z0032	補正額	0	
G4800	＊＊工事価格＊＊	12,547,000	
Z0038	＊＊消費税相当額＊＊	1,254,700	1254700=12547000*0.1000
G5000	＊＊工事費＊＊	13,801,700	
G6000	＊＊工事費計＊＊	13,801,700	
Z0037	＊＊法定福利費＊＊	455,456	健康保険料、厚生年金保険料及び雇用保険料の現場労働者の事業主負担分