

SZA101
第0-0001号代価表

掘削

土砂
現場制約あり

施工パッケージ

m³ 当り 4,862 円

頁0-0028

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: 5,252

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		4,862	標準単価	5,252	P' EP001
【補正式】 4,862.00000 = 5,252.00000 * { 《労務補正》 + ([100.000/100*18,700/20,200]) * [100.000/100.000] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 土質 B 施工方法 J 豪雪割増	=1 =4 =1	土砂 現場制約あり 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: 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: 5,252

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	100.00%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010

* 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。

SZA161
第0-0002号代価表

床掘り
m 3 当り 7,854 円
土砂
現場制約あり

施工パッケージ
頁0-0030

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: 8,484

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		7,854		8,484	P' EP001
【補正式】 7,854.00000 = 8,484.00000 * { 《労務補正》 + ([100.000/100*18,700/20,200]) * [100.000/100.000] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 土質 B 施工方法 E 豪雪割増	=1 =6 =1	土砂 現場制約あり 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: 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: 8,484

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	100.00%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010

* 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。

S4009
第0-0003号代価表

人力盛土 (埋戻し)

砂・砂質土・粘性土・礫質土
埋戻し

m 3 当り 4,488 円

頁0-0032

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 2.40	人	18,700	44,880	01. RA010
合計	10	m 3		44,880	
単位当り	1	m 3		4,488	
A 土質区分	=1	砂・砂質土・粘性土・礫質土			

SB741
第0-0004号代価表

土のう工

仕拵・積立

袋 当り 577 円

頁0-0033

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 3.00	人	18,700	56,100	01 RA010
土のう 48×62cm	100.00	枚	16	1,600	02 KC390
諸雑費	1.00	式	57,700	0	03 #99
合計	100	袋		57,700	
単位当り	1	袋		577	
A 作業区分 B 土砂区分 (A=1~3時選択)	=2 =2	仕拵・積立 流用土			

S4009
第0-0005号代価表

人力盛土 (埋戻し)

砂・砂質土・粘性土・礫質土
残土整正

m 3 当り 4,488 円

頁0-0034

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 2.40	人	18,700	44,880	01 RA010
合計	10	m 3		44,880	
単位当り	1	m 3		4,488	
A 土質区分	=1	砂・砂質土・粘性土・礫質土			

V2076
第0-0006号代価表

木柵工

府内産木材 防腐剤加工注入処理

m 当り 25,617 円

頁0-0035

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
杭 (末口径0.10×2.20長)	13	本	3,850	50,050	01 W00001
横木 (末口径0.10×2.00長)	50	本	2,500	125,000	02 W00002
なまし鉄線 #10 径3.2	16.12	kg	137	2,208	03 TB014
普通作業員	※ 4.22	人	18,700	78,914	04 RA010
合計	10	m		256,172	
単位当り	1	m		25,617	

V2080
第0-0007号代価表

支柱撤去・設置工

本 当り 4,319 円

頁0-0036

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 2.31	人	18,700	43,197	01 RA010
合計	10	本		43,197	
単位当り	1	本		4,319	

V2081
第0-0008号代価表

横木撤去・設置工

本 当り 506 円

頁0-0037

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	01 RA125
普通作業員	※ 0.21	人	18,700	3,927	02 RA010
合計	10	本		5,067	
単位当り	1	本		506	

V0090
第0-0009号代価表

チェーン柵撤去・設置工

m 当り 1,200 円

頁0-0038

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.11	人	22,800	2,508	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.54	人	18,700	10,098	02 RA010
合計	10	m		12,606	
単位当り	1	m		1,200	

V0023
第0-0010号代価表

ワイヤロープ及び金網撤去工

補助金網構成撤去含む

m 当り 20,880 円

頁0-0039

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 14.0	人	22,800	319,200	01 RA125 1
法面工	※ 70.0	人	24,400	1,708,000	02 RA025 1
諸雑費	※ 3	%	2,027,200	60,816	03 #01
合計	100	m		2,088,016	
単位当り	1	m		20,880	

V0022
第0-0011号代価表

端末支柱撤去・設置工

土砂用アンカー設置含む

箇所 当り 57,862 円

頁0-0040

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 3.6	人	22,800	82,080	01 RA125 1
法面工	※ 18.0	人	24,400	439,200	02 RA025 1
諸雑費	※ 11	%	521,280	57,340	03 #01
合計	10	箇所		578,620	
単位当り	1	箇所		57,862	

V0021
第0-0012号代価表

ワイヤロープ及び金網設置工

補助金網構成設置含む

m 当り 25,056 円

頁0-0041

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 16.8	人	22,800	383,040	01 RA125 1
法面工	※ 84.0	人	24,400	2,049,600	02 RA025 1
諸雑費	※ 3	%	2,432,640	72,979	03 #01
合計	100	m		2,505,619	
単位当り	1	m		25,056	

V0024
第0-0013号代価表

ケーブル接続金具設置工

箇所 当り 4,100 円

頁0-0042

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.3	人	22,800	6,840	01 RA125 1
法面工	※ 1.4	人	24,400	34,160	02 RA025 1
合計	10	箇所		41,000	
単位当り	1	箇所		4,100	

V0045
第0-0014号代価表

ロープ及び金網撤去工

m 2 当り 1,742 円

頁0-0043

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.90	人	22,800	20,520	01 RA125
法面工	※ 6.30	人	24,400	153,720	02 RA025
合計	100	m 2		174,240	
単位当り	1	m 2		1,742	

V0044
第0-0015号代価表

ロープ及び金網設置工

m 2 当り 2,637 円

頁0-0044

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.40	人	22,800	31,920	01 RA125
法面工	※ 9.50	人	24,400	231,800	02 RA025
合計	100	m 2		263,720	
単位当り	1	m 2		2,637	

V2003
第0-0016号代価表

倒木伐採

チェーンソー伐採

m 3 当り 13,504 円

頁0-0045

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.00	人	22,800	22,800	01 RA125 1
特殊作業員	※ 2.00	人	21,200	42,400	02 RA005 1
普通作業員	※ 2.00	人	18,700	37,400	03 RA010 1
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 3.0	日	981	2,943	04 MD321
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 2.70	L	190	513	05 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.30	L	305	91	06 T4000
諸雑費	※ 15.00	%	102,600	15,390	07 #01
合計	9	m 3		121,537	
単位当り	1	m 3		13,504	

V2002
第0-0017号代価表

倒木伐採

チェーンソー伐採 (一部チルホール併用)

m 3 当り 20,256 円

頁0-0046

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.00	人	22,800	22,800	01 RA125 1
特殊作業員	※ 2.00	人	21,200	42,400	02 RA005 1
普通作業員	※ 2.00	人	18,700	37,400	03 RA010 1
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 3.0	日	981	2,943	04 MD321
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 2.70	L	190	513	05 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.30	L	305	91	06 T4000
諸雑費	※ 15.00	%	102,600	15,390	07 #01
合計	6	m 3		121,537	
単位当り	1	m 3		20,256	

V0007
第0-0018号代価表

モノレール架設・撤去

500kg級 30度未満

基 当り 1,009,712 円

頁0-0047

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 4.08	人	22,800	93,024	01 RA125 1
特殊作業員	※ 4.08	人	21,200	86,496	02 RA005 1
普通作業員	※ 9.52	人	18,700	178,024	03 RA010 1
モノレール本機車賃料 500kg 1ヶ月	1	式	267,000	267,000	04 T0020
モノレール台車賃料 500kg 1ヶ月	1	式	74,300	74,300	05 T0021
レール・支持台賃料 500kg 1ヶ月	136	m	1,760	239,360	06 T0024
諸雑費	※ 20.0	%	357,544	71,508	07 #01 工具類の費用
単位当り	1	基		1,009,712	

V0006
第0-0019号代価表

モノレール運転 500kg級

日 当り 38,619 円

頁0-0048

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ガンリン レギュラー スタンド渡し	※ 9.1	L	134	1,219	01 TSX32
普通作業員	※ 2.00	人	18,700	37,400	02 RA010
単位当り	1	日		38,619	

SZA203
第0-0020号代価表

人肩運搬（積込～運搬～取卸し）セメント等 20m以下

施工パッケージ

t 当り 2,057 円

頁0-0049

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: 2,222

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		2,057	標準単価	2,222	P' EP001
【補正式】 2,057.00000 = 2,222.00000 * { 《労務補正》 + ([100.000/100*18,700/20,200]) * [100.000/100.000] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 換算距離	=1	20m以下			

* 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: 2,222

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	100.00%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010

*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。

SZA203
第0-0021号代価表

人肩運搬（積込～運搬～取卸し）セメント等 60m以下

施工パッケージ

t 当り 3,179 円

頁0-0051

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: 3,434

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		3,179	標準単価	3,434	P' EP001
【補正式】 3,179.00000 = 3,434.00000 * { 《労務補正》 + ([100.000/100*18,700/20,200]) * [100.000/100.000] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 換算距離	=3	60m以下			

* 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 : 3,434

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
普通作業員	100.00%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010

*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。

SZA203
第0-0022号代価表

人肩運搬（積込～運搬～取卸し）セメント等 100m以下

施工パッケージ

t 当り 4,488 円

頁0-0053

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: 4,848

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		4,488	標準単価	4,848	P' EP001
【補正式】 4,488.00000 = 4,848.00000 * { 《労務補正》 + ([100.000/100*18,700/20,200]) * [100.000/100.000] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 換算距離	=5	100m以下			

* 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: 4,848

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	100.00%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010

*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。

S4075
第0-0023号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車
人力

m 3 当り 9,229 円

頁0-0055

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル2 t 車 運搬路面状況・良好 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	4,430	4,430	01 S4915 第0-0024号代価表
		m 3	4,430	9,229	02 +00 4430/0.48
単位当り	1	m 3		9,229	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック 2 t 車			
B 積込機種	=6	人力			
C 土質区分	=1	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
D 運搬状況による係数 (β)	=2	市街地昼間運搬 DID区間率70%未満30%以上			
E 片道運搬距離 (km)	=20	片道運搬距離 (km)			
F タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)	=1	運搬路面状況 良好			
***** 1時間当たり運搬土量 [m3/時間] *****	*****				
運搬状況による係数 (β)	β = 5.3				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 20				
その他作業時間係数 (α)	α = 18				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 124				
積載土量	q = 1.1				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 0.48					

S4915
第0-0024号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル2t車
運搬路面状況良好 補正なし

時間 当り 4,430 円

頁0-0056

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,600	2,992	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	105	399	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 良好	※ 1.00	時間	39	39	03 T4025
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
単位当り	1	時間		4,430	
A 規格	=1	普通・ディーゼル2t車			
B タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=1	運搬路面状況良好			
C 岩石補正	=1	補正なし			
【数量算定】 燃料消費量=88.000*0.043=3.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

S4075
第0-0025号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車
人力

m 3 当り 5,273 円

頁0-0057

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ダンプトラック運搬 普通・ディーゼル2 t 車 運搬路面状況 良好 補正なし	※ 1.00	時間	4,430	4,430	01 S4915 第0-0024号代価表
m3当り単価		m 3	4,430	5,273	02 +00 4430/0.84
単位当り	1	m 3		5,273	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック 2 t 車			
B 積込機種	=6	人力			
C 土質区分	=1	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
D 運搬状況による係数 (β)	=2	市街地昼間運搬 DID区間率70%未満30%以上			
E 片道運搬距離 (km)	=10	片道運搬距離 (km)			
F タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)	=1	運搬路面状況 良好			
***** 1時間当たり運搬土量 [m3/時間] *****	*****				
運搬状況による係数 (β)	β = 5.3				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 10				
その他作業時間係数 (α)	α = 18				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 71				
積載土量	q = 1.1				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 0.84					