

Y1900
第0009号内訳書

仮設工

式 当り 66,220 円

頁0-0017

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 暗渠排水管 掘付・撤去 管径150mm 波状管及び網状管	10 /	m	4,469	44,690	SZA589 0 第0-0052号代価表
6 ポンプ運転(小口径) 作業時排水 排水量0以上6未満(m ³ /h)	※ 1 /	日	5,340	5,340	S4425 0 第0-0032号代価表
6 ポンプ掘付・撤去 ポンプ口径 50mm	1 /	箇所	16,190	16,190	S4426 0 第0-0034号代価表
単位当り	1	式		66,220	

大阪府

31-628704-80017-4-0

V0008
第0-0001号代価表

バックホウ掘削積込

クローラ型 山積0.28m³
排ガス対策型(第2次基準)

m³ 当り 507 円

頁0-0018

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0.28m ³ 超低騒音(排出ガス対策型2次基準)	※ 1.54	日	32,980	50,789	01 SX050 第0-0002号代価表
* 合計***	100	m ³		50,789	
単位当り	1	m ³		507	

大阪府

31-628704-80017-4-0

SX050
第0-0002号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型・標準山積0.28m3
超低騒音(排出ガス対策型2次基準)

日 当り 32,980 円

頁0-0019

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] 超低騒音・排ガス2次山積0.28m3	※ 1.00	供用日	8,020	8,020	01 MA205
運転手(特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	99	3,960	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	32,980	0	04 #99
単位当り	1	日		32,980	
A 規格	=1	クローラ型・標準山積0.28m3			
B 機種	=4	超低騒音(排出ガス対策型2次基準)			
C 岩石割増	=1	岩石割増なし			
D 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)			
E 豪雪割増	=2	豪雪割増なし			
F バックホウ(供用日/日)	=1	バックホウ(供用日/日)			
G 特殊運転手(人/日)	=1	特殊運転手(人/日)			
H 軽油(L/日)	=40	軽油(L/日)			
機械損料補正なし 15欄 8,020円					

大阪府

31-628704-80017-4-0

V0010
第0-0003号代価表

上流部埋戻し

クローラ型 山積0.28m3
排ガス対策型(第2次基準)

m3 当り 465 円

頁0-0020

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 超低騒音(排出ガス対策型2次基準)	※ 1.41	日	32,980	46,501	01 SX050 第0-0002号代価表
合計	100	m3		46,501	
単位当り	1	m3		465	

大阪府

31-628704-80017-4-0

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60 W≤165	10.70	m3	20,000	214,000	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.70	m3	4,000	42,800	02 TC908
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m3/h 30mを超える延長m	※ 0.71	時間	13,134	9,325	03 S4907 第0-0009号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	649	6,490	04 S4135 第0-0010号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,800	4,560	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	06 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	18,700	14,960	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	35,205	352	08 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		298,847	
単位当り	1	m3		29,884	
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=2	設計日打設量 30m3以上 45m3未満			
C 標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)	=0	標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)			
D セメント種類	=2	高炉			
E 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=2	小型車割増あり			

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
H 圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上)	=0	圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上)			
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			
*** 標準時間当たり打設量 ***					
打設量[m3/時間] = 標準時間当たり打設量 × 増減補正 = 14.0 × 1.000 = 14.000					

S4907
第0-0009号代価表

コンクリートポンプ車運転
ブーム式 90~110m³/h
30mを超える延長m
時間 当り 13,134 円

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.14	人	21,000	2,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 16.00	L	99	1,584	02 TSX24
コンクリートポンプ車[トラック架装] ブーム式圧送能力90~110m ³ /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
単位当り	1	時間		13,134	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m) B 圧送管の損料(円/時間)	=0 =0	作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m) 圧送管の損料(円/時間)			
【機-3 数量算定】 日当たり運転時間=960/140=6.9 運転歩掛=1/6.9=0.14 燃料消費量=199.000*0.078=16.00					

大阪府

31-628704-80017-4-0

S4135
第0-0010号代価表

養生工
無筋構造物
一般養生
m³ 当り 649 円

頁0-0028

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	5,797	695	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材
合計	10	m ³		6,492	
単位当り	1	m ³		649	
A 構造物区分 B 養生区分	=1 =1	無筋構造物 一般養生			

大阪府

31-628704-80017-4-0

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	10.70	m ³	20,000	214,000	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.70	m ³	4,000	42,800	02 TC908
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m ³ /h 30mを超える延長m	※ 1.00	時間	13,134	13,134	03 S4907 第0-0009号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m ³	649	6,490	04 S4135 第0-0010号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	21,200	12,720	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,700	28,050	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	60,744	607	08 #01 パイプレタ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m ³		324,641	
単位当り	1	m ³		32,464	
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=1	設計日打設量	30m3未満		
C 標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)	=0	標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)			
D セメント種類	=2	高炉			
E 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=2	小型車割増あり			

大 阪 府

31-628704-80017-4-0

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
H 圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上)	=0	圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上)			
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			
*** 標準時間当たり打設量 ****					
打設量[m ³ /時間] = 標準時間当たり打設量 × 増減補正					
= 10.0 × 1.000					
= 10.000					

大 阪 府

31-628704-80017-4-0

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.06	人	18,700	1,122	01 RA010
吸出防止材	11.20	m 2	420	4,704	02
合計	10	m 2		5,826	
単位当り	1	m 2		582	
A 吸出防止材単価 (円/m 2)	=420	吸出防止材単価 (円/m 2)			
B 吸出防止材の設計数量	=10	吸出防止材の設計数量			

大 阪 府

31-628704-80017-4-0

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.02	人	22,800	456	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	18,700	1,870	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,326	279	03 #01 高压洗浄機, 発動発電器等の費用
合計	10	m 3		2,605	
単位当り	1	m 3		260	

大 阪 府

31-628704-80017-4

S4563
第0-0014号代価表

治山ダム型枠（堤体） 設置・撤去

m² 当り 9,783 円

頁0-0033

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.29	人	22,800	6,612	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	24,100	37,837	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,700	25,432	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	69,881	27,952	04 #01 型枠材, 剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m ²		97,833	
単位当り	1	m ²		9,783	
A 作業区分 B ケーブルクレーン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

大阪府

31-628704-80017-4-0

S4563
第0-0015号代価表

治山ダム型枠（間詰） 設置・撤去

m² 当り 9,783 円

頁0-0034

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.29	人	22,800	6,612	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	24,100	37,837	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,700	25,432	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	69,881	27,952	04 #01 型枠材, 剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m ²		97,833	
単位当り	1	m ²		9,783	
A 作業区分 B ケーブルクレーン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

大阪府

31-628704-80017-4-0

S4567
第0-0016号代価表

水平打継面処理工 (鉄筋建込み)

D型
延長1.64m

本 当り 446 円

頁0-0035

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
異形棒鋼 SD345 D16 延長1.64m	100.00	本	271	27,100	01 S4569 第0-0017号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	22,800	4,104	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	18,700	13,464	03 RA010
100本当たり		100本	44,668	44,668	04 +00 44668/1
1本当たり		本	44,668	446	05 +00 44668/100
単位当り	1	本		446	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

大 阪 府

31-628704-80017-4-0

S4569
第0-0017号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 271 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
異形棒鋼 SD345 D16	1.00	t	69,000	69,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	37,026	37,026	02 S4140 第0-0018号代価表
t 当たり計	1.00	t	106,026	106,026	03 E0001
1本当たり	1.00	本	271	271	04 E0002
単位当り	1	本		271	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 106,026*2.560/1000=271					

大 阪 府

31-628704-80017-4-0

S4140
第0-0018号代価表

鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm

t 当り 37,026 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	※ 0.20	人	22,800	4,560	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	22,800	20,520	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	18,700	11,220	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	36,300	726	04 #01 鉄筋加工機、クレーン付トラック運転等
単位当り	1	t		37,026	
A 作業種別	=1	鉄筋加工			
B 鉄筋規格	=2	異形棒鋼(SD345)			
C 鉄筋径16(mm)	=16	鉄筋径16(mm)			
D 鉄筋単価(円/t)	=0	鉄筋単価(円/t)			

大阪府

31-628704-80017-4-0

SF316
第0-0019号代価表

法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無(標準品)

m2 当り 793 円

頁0-0038

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無し 標準品	1.00	m2	793	793	01 RF156 690*1.15
諸雑費	1.00	式	793	0	02 #99
単位当り	1	m2		793	
A 工種	=2	植生シート工 肥料袋無(標準品)			
B 施工規模(A=1~3時選択)	=3	施工規模 500m2未満			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

大阪府

31-628704-80017-4-0

S4428
第0-0020号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,473 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	※ 0.10	人	22,800	2,280	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	24,300	9,720	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	03 RA010 1
諸雑費	※ 27.00	%	19,480	5,259	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		24,739	
単位当り	1	m		2,473	

大阪府

31-628704-80017-4-0

S4683
第0-0021号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 難 (+10%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 108 円

頁0-0040

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.25	人	21,200	5,300	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.25	人	18,700	4,675	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	9,975	897	03 #01
合計	100	本		10,872	
単位当り	1	本		108	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 =3 =3	玉切 直径16cm以上22cm未満 作業の難易度 難 (+10%)			
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

大阪府

31-628704-80017-4-0

S4073
第0-0024号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材
運搬距離 130m

m3 当り 3,063 円

頁0-0043

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運転 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0t積	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0025号代価表
m3当り単価		m3	4,013	3,063	02 +00 4013/1.31
単位当り	1	m3		3,063	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 130 (m)	=130	運搬距離 130 (m) /			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=45	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	ダンプ式荷卸し			
F 積載量の修正	=0	積載量の修正			
**** 1時間当たり運搬量 [m3/時間] ****					
1 サイクル当たり運搬量 (m3)	q = 1.22				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 130				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 45.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 5.20				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 53.20				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 53.20 = 1.31				

大阪府

31-628704-80017-4-0

S4906
第0-0025号代価表

不整地運搬車運転

クローラ型 油圧ダンプ式
2.0t積

日 当り 28,671 円

頁0-0044

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 15.87	L	99	1,571	02 TSX24
不整地運搬車 [クローラ型油圧ダンプ] 賃料 2.0t積	※ 1.00	供用日	6,100	6,100	03 KQF05
単位当り	1	日		28,671	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

大阪府

31-628704-80017-4-0

S4420
第0-0030号代価表

土のう締切工

m 2 当り 11,492 円

頁0-0049

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土砂	5.00	m 3	0	0	01 現場採取
土のう	170.00	袋	16	2,720	02 62×48cmの小口並べ
普通作業員	※ 6.00	人	18,700	112,200	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m 2		114,920	
単位当り	1	m 2		11,492	
A 土砂単価 (円/m 3)	=0	土砂単価 (円/m 3)			
B 土のう単価 (円/袋)	=16	土のう単価 (円/袋)			

大阪府

31-628704-80017-4-0

SZA589
第0-0031号代価表

暗渠排水管 管径450mm

据付・撤去
波状管及び網状管

施工パッケージ

m 当り 4,469 円

頁0-0050

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 6.94% 材料構成比 Z: 93.06% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 9,150.3

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
積算単価		4,469	標準単価	9,150.3	P' EP001
【補正式】 4,468.67883 = 9,150.30000 * { 《労務補正》 + ([4.960/100*18,700/20,200] + [1.980/100 * 22,800/24,200]) * [6.940/(4.960+1.980)] 《材料補正》 + ([93.060/100*3,839/8,430]) * [93.060/93.060] 《全体補正》 + [100-6.940-93.060]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 =3 据付・撤去 B 管種別 =2 波状管及び網状管 C 呼び径 =3 450~600mm D 継手材料費 =2 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材構成比を表示しています。

大阪府

31-628704-80017-4-0

S4282
第0-0035号代価表

大型ふとんかご工 (A) φ16, φ8×150mm 1m×2m×2m

m 3 当り 18,731 円

頁0-0055

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.04	人	22,800	912	01 RA125
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	02 RA010
網パネル	1.00	m ²	6,225	6,225	03
付属品	1.00	式	0	0	04
詰石	0.95	m ³	3,100	2,945	05
バックホウ運転; (機-1) クローラ型・クレーン付山積0.28m ³ 排出ガス対策型1次基準	※ 0.48	時間	5,943	2,852	06 SX040 第0-0036号代価表
単位当り	1	m ³		18,731	
A 網パネル数量 (m ²)	=1	網パネル数量 (m ²)			
B 網パネル単価 (円/m ²)	=6225	網パネル単価 (円/m ²)			
C 付属品単価 (円/m ³)	=0	付属品単価 (円/m ³)			
D かご容積 (m ³)	=1	かご容積 (m ³)			
E 詰石単価 (円/m ³)	=3100	詰石単価 (円/m ³)			
F 吸出防止材の有無	=2	計上しない			

大阪府

31-628704-80017-4-0

SX040
第0-0036号代価表

バックホウ運転; (機-1) クローラ型・クレーン付山積0.28m³
排出ガス対策型1次基準

時間 当り 5,943 円

頁0-0056

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] クレーン付・排ガス1次山積0.28m ³	※ 1.00	時間	1,960	1,960	01 MA223
運転手(特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	99	623	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	5,943	0	04 #99
単位当り	1	時間		5,943	
A 規格	=12	クローラ型・クレーン付山積0.28m ³			
B 機種	=1	排出ガス対策型1次基準			
C 岩石割増	=1	岩石割増なし			
D 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)			
E 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			
F 特殊運転手(人/h) 標準=省略	=0	特殊運転手(人/h) 標準=省略			
G 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 1,960円					
運転日当運転時間 T=運転時間/運転日数=690/110=6.3 小数1位止め		運転労務歩掛 1/T=1/6.3=0.16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=41,000*0.153=6.3L		有効数字2桁			

大阪府

31-628704-80017-4-0

S4282
第0-0037号代価表

大型ふとんかご工 (A) $\phi 16, \phi 8 \times 150\text{mm}$ $1\text{m} \times 2\text{m} \times 3\text{m}$

m 3 当り 18,551 円

頁0-0057

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.04	人	22,800	912	01 RA125
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	02 RA010
網パネル	1.00	m ²	6,045	6,045	03
付属品	1.00	式	0	0	04
詰石	0.95	m ³	3,100	2,945	05
バックホウ運転; (機-1) クローラ型・クレーン付山積0.28m ³ 排出ガス対策型1次基準	※ 0.48	時間	5,943	2,852	06 SX040 第0-0036号代価表
単位当り	1	m ³		18,551	
A 網パネル数量 (m ²)	=1	網パネル数量 (m ²)			
B 網パネル単価 (円/m ²)	=6045	網パネル単価 (円/m ²)			
C 付属品単価 (円/m ³)	=0	付属品単価 (円/m ³)			
D かご容積 (m ³)	=1	かご容積 (m ³)			
F 詰石単価 (円/m ³)	=3100	詰石単価 (円/m ³)			
出防止材の有無	=2	計上しない			

大阪府

31-628704-80017-4-0

V0003
第0-0038号代価表

岩掘削 油圧ブレーカ600~800kg 0.2m³対応
軟岩I (B)

m 3 当り 1,912 円

頁0-0058

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
油圧ブレーカ運転 油圧式バケット容量0.2m ³ 対応 岩石補正+0.1 排出ガス対策型 (第2次)	※ 2.44	時間	7,464	18,212	01 V0004 第0-0039号代価表
諸雑費	5	%	18,212	910	02 #01
合計	10	m ³		19,122	
単位当り	1	m ³		1,912	

大阪府

31-628704-80017-4-0

S4073
第0-0045号代価表

小型不整地運搬車運搬

セメント、鋼材等
運搬距離 30m

t 当り 570 円

頁0-0065

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運搬 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0t積	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0025号代価表
t当たり単価		t	4,013	570	02 +00 4013/7.04
単位当り	1	t		570	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 30 (m)	=30	運搬距離 30 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=12	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	ダンプ式荷卸し			
F 積載量の修正	=0	積載量の修正			
**** 1時間当たり運搬量 [t/時間] ****					
1 サイクル当たり運搬量 (t)	q = 2.00				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 30				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 12.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.20				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 16.20				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
	= 60 × 2.00 × 0.95 / 16.20				
	= 7.04				

大阪府

31-628704-80017-4-0

V0021
第0-0046号代価表

じゃかご設置工

GS-3 3.2×10×径60

m 当り 7,923 円

頁0-0066

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	01 RA125
特殊作業員	※ 1.30	人	21,200	27,560	02 RA005
普通作業員	※ 1.20	人	18,700	22,440	03 RA010
じゃかご GS-3 3.2×10×径60	10	m	930	9,300	04 TJN38
話石 50~150mm	2.70	m ³	3,100	8,370	05 T0010
バックホウ運転 山積み0.28m ³ (平積み0.20m ³)級 排ガス2次基準	※ 0.78	時間	6,063	4,729	06 V0020 第0-0047号代価表
合計	10	m		79,239	
単位当り	1	m		7,923	

大阪府

31-628704-80017-4-0

V0020
第0-0047号代価表

バックホウ運転
山積み0.28m³(平積み0.20m³)級
排ガス2次基準
時間 当り 6,063 円

頁0-0067

名称・規格	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※	0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※	6.30	L	99	623	02 TSX24
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス2次山積み0.28m ³	※	1	時間	2,080	2,080	03 MA181
単位当り		1	時間		6,063	

大阪府

31-628704-80017-4-0

SZB401
第0-0048号代価表

人力投入打設
無筋・鉄筋構造物
人力打設
m³ 当り 32,120 円

施工パッケージ
頁0-0068

機械構成比 K: 0.00%		労務構成比 R: 31.82%		材料構成比 Z: 68.18%		市場単価構成比 S: 0.00%		標準単価 P: 21,821	
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				
積算単価		32,120	標準単価	21,821	P' EP001				
生コンクリート単価 = 基礎単価 + 小型車割増 = 20,000 + 4,000 = 24,000									
【補正式】 $32,116.51420 = 21,821.00000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([14,900/100 * 18,700/20,200] + [8.390/100 * 21,200/23,200] + [6.320/100 * 22,800/24,200]) * [31.820 / (14.900 + 8.390 + 6.320)]$ 《材料補正》 $+ ([68.180/100 * 24,000 / 13,900]) * [68.180 / 68.180]$ 《全体補正》 $+ [100 - 31.820 - 68.180] / 100 \}$									
【入力条件】									
A 構造物種別	=1	無筋・鉄筋構造物							
B 打設工法	=4	人力打設							
E 養生工の種類	=2	一般養生							
G 現場内小運搬の有無	=2	現場内小運搬なし							
K コンクリート種別	=2	高炉							
L コンクリート規格	=3	18-8-40							
M 生コンクリート小型車割増	=2	小型車割増あり							
N 生コンクリート夜間割増	=1	夜間割増なし							
P 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材構成比を表示しています。

大阪府

31-628704-80017-4-0

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 31.82% 材料構成比 Z: 68.18% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 21,821

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	14.90%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	8.39%	21,200	特殊作業員	23,200	R2 RA005 TZRA005
土木一般世話役	6.32%	22,800	土木一般世話役	24,200	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	2.21%	446.48	その他(労務)	-	R9 ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	68.18%	24,000	生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C 55%	13,900	Z1 TC534 TZTC618

*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。

大阪府

31-628704-80017-4-0

SZB431
第0-0049号代価表

型枠 一般型枠
小型構造物
m² 当り 7,047 円

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 100.00% 材料構成比 Z: 0.00% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 7,449.4

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		7,047	標準単価	7,449.4	P' EP001
【補正式】 7,046.35426 = 7,449.40000 * { 《労務補正》 + [(45.500/100*24,100/25,100) + [30.090/100 * 18,700/20,200] + [11.370/100 * 22,800/24,200]] * [100.000/(45.500+30.090+11.370)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 型枠の種類 =1 一般型枠 B 構造物の種類 =2 小型構造物					

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

大阪府

31-628704-80017-4-0

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 100.00% 材料構成比 Z: 0.00% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 7,449.4

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.50%	24,100	型わく工	25,100	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	30.09%	18,700	普通作業員	20,200	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	11.37%	22,800	土木一般世話役	24,200	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	13.04%	918.84	その他(労務)		R9 ER009

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

大阪府

31-628704-80017-4-0

V0018
第0-0050号代価表

大型ブレーカ転石破碎

転石粒径0.5m以上

m3 当り 4,204 円

頁0-0072

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
大型ブレーカ運転 油圧式600~800kg バックホウ(平積み0.2m3)排ガス2次基準 チゼル	※ 5.07	時間	8,047	40,798	01 V0019 第0-0051号代価表
大型ブレーカ(600~800kg級)	0.02	本	62,100	1,242	02 TS994
合計	10	m3		42,040	
単位当り	1	m3		4,204	

大阪府

31-628704-80017-4-0

V0019
第0-0051号代価表

大型ブレーカ運転

油圧式600～800kg
バックホウ（平積み0.2m3）排ガス2次基準

時間 当り 8,047 円

頁0-0073

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.3	L	99	623	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.00	時間	2,080	2,080	03 MA181
大型ブレーカ [油圧式] 600～800kg級	※ 0.16	日	12,400	1,984	04 MC063
単位当り	1	時間		8,047	

大阪府

31-628704-80017-4-0

SZA589
第0-0052号代価表

暗渠排水管

据付・撤去 管径450mm
波状管及び網状管

m 当り 4,469 円

施工パッケージ

頁0-0074

機械構成比 K: 0.00%		労務構成比 R: 6.94%		材料構成比 Z: 93.06%		市場単価構成比 S: 0.00%		標準単価 P: 9,150.3	
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				
積算単価		4,469	標準単価	9,150.3	P' EP001				
【補正式】 4,468.67883 = 9,150.30000 * { 《労務補正》 + ([4,960/100*18,700/20,200] + [1.980/100 * 22,800/24,200]) * [6.940/(4.960+1.980)] 《材料補正》 + ([93.060/100*3,839/8,430]) * [93.060/93.060] 《全体補正》 + [100-6.940-93.060]/100 }									
【入力条件】 A 作業区分 =3 B 管種別 =2 C 呼び径 =3 D 継手材料費 =2		据付・撤去 波状管及び網状管 450～600mm 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材構成比を表示しています。

大阪府

31-628704-80017-4-0

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 6.94% 材料構成比 Z: 93.06% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 9,150.3

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	4.96%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	1.98%	22,800	土木一般世話役	24,200	R2 RA125 TZRA125
暗渠排水管	93.06%	3,839	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シングル) φ500	8,430	Z1 TKJ01 TZTKJ15

*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。

大阪府

31-628704-80017-4-0

V0016
第0-0053号代価表

木製枠工

m 当り 1,579 円

頁0-0076

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.09	人	22,800	2,052	01 RA125
普通作業員	※ 0.32	人	18,700	5,984	02 RA010
バックホウ運転 山積み0.28m3(平積み0.20m3)級 排ガス2次基準	※ 1.28	時間	6,063	7,760	03 V0020 第0-0054号代価表
合計	10	m		15,796	
単位当り	1	m		1,579	

大阪府

31-628704-80017-4-0

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	99	623	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積み0.28m ³	※ 1	時間	2,080	2,080	03 MA181
単位当り	1	時間		6,063	