

S4511

第0-0001号代価表

土砂掘削

礫質土

m 3

当り

466 円

頁0-0017

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 山積0.45m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 0.91	日	51,264	46,650	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		46,650	
単位当り	1	m 3		466	
A 作業種別	=1	地山の掘削・積込			
B 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m3			
C 山地治山区区分	=2	B			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；（機－１８）

クローラ型 山積0.45m3
排ガス対策型（第３次基準）

日 当り 51,264 円

頁0-0018

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 62.00	L	122	7,564	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 超低騒音・排ガス３次；山積0.45m3	※ 1.52	供用日	13,000	19,760	03 M4800
＊＊単位当り＊＊	1	日		51,264	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m3			
B 機種	=3	排ガス対策型（第３次基準）			
C 特殊運転手（人／日）	=1	特殊運転手（人／日）			
D 軽油（L／日）	=62	軽油（L／日）			
E バックホウ（供用日／日）	=1.52	バックホウ（供用日／日）			
【機－１８ 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =62.00 機械損料数量=1.52					

V9017
第0-0003号代価表

埋戻し（間詰）

礫質土

m3 当り 2,725 円

頁0-0019

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.00	人	20,580	82,320	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3（平積0.35m3）2次 補正なし	※ 6.86	時間	7,682	52,698	02 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60～80kg	100	m3	1,375	137,500	03 S4011 第0-0005号代価表
合計	100	m3		272,518	
単位当り	1	m3		2,725	

S4900
第0-0004号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.45m³ (平積0.35m³) 2次
補正なし

時間 当り 7,682 円

頁0-0020

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	23,940	3,830	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.20	L	122	1,122	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,730	2,730	03 MA182
単位当り	1	時間		7,682	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=6 =1	クローラ型 補正なし	山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2次		
【機-1 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=60.000*0.153=9.20					

S4011
第0-0005号代価表

タンパ締固め

60～80kg

m3 当り 1,375 円

頁0-0021

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 3.00	人	20,580	61,740	01 RA010
タンパ運転 質量60～80kg	※ 3.00	日	25,270	75,810	補助労務 02 S4905 第0-0006号代価表 60～80kg
合計	100	m3		137,550	
単位当り	1	m3		1,375	

S4905
第0-0006号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 25,270 円

頁0-0022

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	23,625	23,625	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	149	670	02 TSX32
タンパ(ランマ)賃料 質量60～80kg	※ 1.38	供用日	707	975	03 KQ632
単位当り	1	日		25,270	
A 工種区分	=1	埋戻工(タンパ締め)			
【機-31 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =4.50 機械賃料数量=1.38 運転時間 =5.0h					

S4511
第0-0007号代価表

上流部埋戻し

m 3 当り 425 円

頁0-0023

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 山積0.45m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 0.83	日	51,264	42,549	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		42,549	
単位当り	1	m 3		425	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m3			
C 山地治山工区分	=2	B			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4508
第0-0008号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m 2

当り

575 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.40	人	25,620	10,248	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	20,580	47,334	02 RA010
合計	100	m 2		57,582	
単位当り	1	m 2		575	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4560
第0-0009号代価表

堤体コンクリート（ポンプ車投入打設）

無筋構造物

設計日打設量 30m3以上 45m3未満

m 3 当り 26,007 円

頁0-0025

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 ≤ 6.0 W ≤ 16.5	10.70	m 3	20,000	214,000	01 TC534
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	13,913	9,878	02 S4907 第0-0010号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m 3	714	7,140	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	25,620	5,124	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	23,625	7,087	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	20,580	16,464	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	38,553	385	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m 3		260,078	
単位当り	1	m 3		26,007	
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	=1	小型車割増なし			
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			

大 阪 府

04-628702-25000-4-0

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
***** 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0-0010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 13,913 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	23,940	3,351	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 16.00	L	122	1,952	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		13,913	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長 (m) =0 B 圧送管の損料 (円/時間) =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					

S4135
第0-0011号代価表

養生工

無筋構造物
一般養生

m 3 当り 714 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	20,580	6,379	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	6,379	765	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
合計	10	m 3		7,144	
単位当り	1	m 3		714	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 養生区分	=1	一般養生			

S4565
第0-0012号代価表

打継面清掃

高圧洗浄機 発動発電機等

m 3 当り 287 円

頁0-0029

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	25,620	512	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	20,580	2,058	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,570	308	03 #01 高圧洗浄機、発動発電機等の費用
合計	10	m 3		2,878	
単位当り	1	m 3		287	

S4563
第0-0013号代価表

堤体部普通型枠

設置・撤去

m 2 当り 10,912 円

頁0-0030

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	25,620	7,429	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	27,090	42,531	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	20,580	27,988	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	77,948	31,179	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		109,127	
単位当り	1	m 2		10,912	
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			

S4560
第0-0014号代価表

間詰コンクリート（ポンプ車投入打設）

無筋構造物

設計日打設量 30m3以上 45m3未満

m 3 当り 26,007 円

頁0-0031

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
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	13,913	9,878	02 S4907 第0-0010号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m 3	714	7,140	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	25,620	5,124	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	23,625	7,087	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	20,580	16,464	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	38,553	385	07 #01 ハイブレード、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m 3		260,078	
単位当り	1	m 3		26,007	
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	=1	小型車割増なし			
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			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
***** 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					

S4560
第0-0015号代価表

間詰擁壁コンクリート（ポンプ車投入打設） 無筋構造物
設計日打設量 30m3未満
m3 当り 28,845 円

頁0-0033

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
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	※ 1.00	時間	13,913	13,913	02 S4907 第0-0010号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	714	7,140	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	25,620	7,686	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	23,625	14,175	05 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	20,580	30,870	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	66,644	666	07 #01 ハイブレード、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		288,450	
単位当り	1	m3		28,845	
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	=1	小型車割増なし			
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			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
***** 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 = 10.0 × 1.000 = 10.000					

SZB431
第0-0016号代価表

間詰擁壁型枠（普通型枠）

一般型枠
小型構造物

施工パッケージ

m² 当り 7,865 円

頁0-0035

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: 7,866.7

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
		7,865		7,866.7	P' EP001
【補正式】 $7,864.05126 = 7,866.70000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([45.150/100 * 27,090/26,300] + [30.470/100 * 20,580/21,600] + [11.340/100 * 25,620/25,500]) * [100.000 / (45.150 + 30.470 + 11.340)]$ 《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: 7,866.7

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
型わく工	45.15%	27,090	型わく工	26,300	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	30.47%	20,580	普通作業員	21,600	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	11.34%	25,620	土木一般世話役	25,500	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	13.04%	1,025.47	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労材構成比を表示しています。

V3031
第0-0017号代価表

吸出防止材設置工

間詰擁壁

m2

当り

572 円

頁0-0037

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.06	人	20,580	1,234	01 RA010
吸出防止材 厚10mm 合繊不織布（ステラシートSS同等品以上）	10.7	m2	420	4,494	02 T0008
合計	10	m2		5,728	
単位当り	1	m2		572	

S4567
第0-0018号代価表

水平打継面処理工（挿筋）

D型
延長 1.64 m

本 当り 568 円

頁0-0038

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
異形棒鋼 ・ SD345 D16 延長 1.64 m	100.00	本	374	37,400	01 S4569 第0-0019号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	25,620	4,611	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	20,580	14,817	03 RA010
100本当たり		100本	56,828	56,828	04 +00 56828/1
1本当たり		本	56,828	568	05 +00 56828/100
※単位当り※	1	本		568	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

S4569
第0-0019号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 374 円

頁0-0039

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	105,000	105,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	41,340	41,340	02 S4140 第0-0020号代価表
t 当たり計	1.00	t	146,340	146,340	03 E0001
1本当たり	1.00	本	374	374	04 E0002
単位当り	1	本		374	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 146,340*2.560/1000=374					

S4140
第0-0020号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD 3 4 5) 径 1 6 mm

t 当り 41,340 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	※ 0.20	人	25,620	5,124	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	25,620	23,058	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	20,580	12,348	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	40,530	810	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		41,340	
A 作業種別	=1	鉄筋加工			
B 鉄筋規格	=2	異形棒鋼(SD 3 4 5)			
C 鉄筋径 1 6 (mm)	=16	鉄筋径 1 6 (mm)			
D 鉄筋単価 (円／t)	=0	鉄筋単価 (円／t)			

S4428
第0-0021号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,422 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	※ 0.10	人	25,620	2,562	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	26,145	10,458	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	20,580	8,232	03 RA010 1
諸雑費	※ 14.00	%	21,252	2,975	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		24,227	
単位当り	1	m		2,422	

SF316
第0-0022号代価表

植生シート工

肥料袋無（標準品）

m 2

当り

914 円

頁0-0042

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	1.000	m 2	914	914	01 RF156 795.6*1.15 【4週8休以上】
諸雑費	1.000	式	914	0	02 #99
単位当り	1	m 2		914	
A 工種 B 施工規模（A＝1～3時選択）	=2 =3	植生シート工 施工規模 500m2未満	肥料袋無（標準品）		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

V0924
第0-0023号代価表

敷鉄板設置

m2 当り 302 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	※ 0.26	人	25,620	6,661	01 RA125 100/380 1
とび工	※ 0.26	人	26,145	6,797	02 RA030 100/380 1
普通作業員	※ 0.26	人	20,580	5,350	03 RA010 100/380 1
バックホウ運転；(機－28) クローラ型・クレーン付山積0.45m3 排出ガス対策型2次基準	※ 0.26	日	42,900	11,154	04 SX060 第0-0024号代価表 100/380 1
諸雑費	※ 1	%	29,962	299	05 #01 吊金具及びワイヤーロープの費用
合計	100	m2		30,261	
単位当り	1	m2		302	

SX060
第0-0024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. 4 5 m 3
排出ガス対策型２次基準

日 当り 42,900 円

頁0-0044

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 排出ガス２次山積0. 4 5 m 3	※	1.060	供用日	10,400	11,024	01 KQ030
運転手（特殊）	※	1.000	人	23,940	23,940	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※	65.000	L	122	7,930	03 TSX24
諸雑費		1.000	式	42,894	6	04 #99
＊＊単位当り＊＊		1	日		42,900	
A 規格	=6	クローラ型・クレーン付山積0. 4 5 m 3				
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）	=1.06	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）	=65	軽油（L／日）				

V0925
第0-0025号代価表

敷鉄板撤去

m2 当り 290 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	※ 0.25	人	25,620	6,405	01 RA125 100/701 1
とび工	※ 0.25	人	26,145	6,536	02 RA030 100/701 1
普通作業員	※ 0.25	人	20,580	5,145	03 RA010 100/701 1
バックホウ運転；(機-28) クローラ型・クレーン付山積0.45m3 排出ガス対策型2次基準	※ 0.25	日	42,900	10,725	04 SX060 第0-0024号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	28,811	288	05 #01 吊金具及びワイヤロープ費用
合計	100	m2		29,099	
単位当り	1	m2		290	

SB765
第0-0026号代価表

敷鉄板賃料

しま鋼板 22×1524×3048
供用日数90日

枚 当り 5,040 円

頁0-0046

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	5,040	5,040	01 E0001
諸雑費	1.000	式	5,040	0	02 #99
単位当り	1	枚		5,040	
A 敷鉄板規格	=11	しま鋼板 22×1524×3048			
B 不足分弁償金 (t/枚)	=0	不足分弁償金 (t/枚)			
C 供用日数 (日)	=90	供用日数 (日)			
D 継続工事の有無	=1	継続工事なし			
F 整備費の有無	=2	整備費計上なし			
基準賃料 56*90=5,040円 整数止め					
[比較1] 賃料+整備費=5,040+800=5,840円					
[比較2] 賃料計上限度額=60,000*0.9=54,000円					
[比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

SB773
第0-0027号代価表

覆工板設置工

ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊

m2 当り 813 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	※ 0.450	人	25,620	11,529	01 RA125 9
とび工	※ 1.500	人	26,145	39,217	02 RA030 9
普通作業員	※ 0.270	人	20,580	5,556	03 RA010 9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス2次25t吊	※ 0.470	日	51,000	23,970	04 KQ498
諸雑費	※ 2.000	%	56,302	1,118	05 #09 ; (労) × 率
合計	100	m2		81,390	
単位当り	1	m2		813	
A 作業区分	=1	設置			
B クレーン規格	=1	ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊			
C クレーン賃料補正係数(標準=省略, 夜間等は入力)	=0	クレーン賃料補正係数(標準=省略, 夜間等は入力)			
D 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ (豪雪割増なし)			

SB773
第0-0028号代価表

覆工板撤去工

ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊

m² 当り 416 円

頁0-0048

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.270	人	25,620	6,917	01 RA125 9
とび工	※ 0.800	人	26,145	20,916	02 RA030 9
普通作業員	※ 0.120	人	20,580	2,469	03 RA010 9
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス2次25t吊	※ 0.210	日	51,000	10,710	04 KQ498
諸雑費	※ 2.000	%	30,302	598	05 #09 ；(労)×率
合計	100	m ²		41,610	
単位当り	1	m ²		416	
A 作業区分	=2	撤去			
B クレーン規格	=1	ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊			
C クレーン賃料補正係数(標準=省略,夜間等は入力)	=0	クレーン賃料補正係数(標準=省略,夜間等は入力)			
D 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

VSB777
第0-0029号代価表

高欄設置工

単管パイプ型

m 当り 1,038 円

頁0-0049

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.0	人	25,620	25,620	01 RA125 9
普通作業員	※ 3.8	人	20,580	78,204	02 RA010 9
合計	100	m		103,824	
単位当り	1	m		1,038	

VSB777A
第0-0030号代価表

高欄撤去工

単管パイプ型
;

m 当り 585 円

頁0-0050

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.6	人	25,620	15,372	01 RA125 9
普通作業員	※ 2.1	人	20,580	43,218	02 RA010 9
合計	100	m		58,590	
単位当り	1	m		585	

SB769
第0-0031号代価表

上部工撤去工

ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊

t 当り 6,733 円

頁0-0051

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋りょう世話役	※ 0.340	人	38,010	12,923	01 RA120 9
橋りょう特殊工	※ 1.000	人	30,030	30,030	02 RA110 9
溶接工	※ 0.130	人	27,615	3,589	03 RA065 9
普通作業員	※ 0.170	人	20,580	3,498	04 RA010 9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス2次25t吊	※ 0.290	日	51,000	14,790	05 KQ498
諸雑費	※ 5.000	%	50,040	2,500	06 #09 ; (労) × 率
合計	10	t		67,330	
単位当り	1	t		6,733	
A 作業区分	=2	撤去			
B クレーン規格	=1	ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊			
C クレーン賃料補正係数(標準=省略, 夜間等は入力)	=0	クレーン賃料補正係数(標準=省略, 夜間等は入力)			
D 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

S6070
第0-0032号代価表

構造物とりこわし工

無筋構造物 機械施工
低騒音・低振動対策 有

m 3 当り 9,643 円

頁0-0052

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	1.000	m 3	9,643	9,643	01 K290I 7418*1.3 【4週8休以上】
単位当り	1	m 3		9,643	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 施工区分	=1	機械施工 (低騒音・低振動対策 有)			
C 時間的制約の有無	=1	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					

S4075
第0-0033号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 4 t 車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m 3 当り 3,987 円

頁0-0053

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4 t 車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	5,702	5,702	01 S4915 第0-0034号代価表
m3当たり単価		m 3	5,702	3,987	02 +00 5702/1.43
単位当たり	1	m 3		3,987	
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック 4 t 車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次			
C 土質区分	=3	アスファルト・コンクリート塊			
D 運搬状況による係数 (β)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離 (km)	=10.6	片道運搬距離 (km)			
F タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)	=2	運搬路面状況 普通			
***** 1時間当たり運搬土量 [m3/時間] *****	*****				
運搬状況による係数 (β)	β = 4.8				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 10				
その他作業時間係数 (α)	α = 13				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 64				
積載土量	q = 1.7				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 1.43					

S4915
第0-0034号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル4 t 車
運搬路面状況 普通 補正なし

時間 当り 5,702 円

頁0-0054

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	19,845	3,373	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.80	L	122	707	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 普通	※ 1.00	時間	82	82	03 T4031
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	※ 1.00	時間	1,540	1,540	04 MA402
単位当り	1	時間		5,702	
A 規格	=2	普通・ディーゼル4 t 車			
B タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)	=2	運搬路面状況 普通			
C 岩石補正	=1	補正なし			
【数量算定】 燃料消費量=135.000*0.043=5.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

V0088
第0-0035号代価表

不整地運搬車運搬(4t)

土砂
運搬距離 L=0.02km

m3 当り 259 円

頁0-0055

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・ダンプ式4.0t積	※ 0.55	日	47,227	25,974	01 V0090 第0-0036号代価表
合計	100	m3		25,974	
単位当り	1	m3		259	

V0090
第0-0036号代価表

不整地運搬車運転

クローラ型・ダンプ式4.0t積

日 当り 47,227 円

頁0-0056

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 78.59	L	122	9,587	02 TSX24
不整地運搬車 (クローラ型油圧ダンプ) 賃料 4.0t積	※ 1.00	日	13,700	13,700	03 W0001
単位当り	1	日		47,227	

V9017
第0-0037号代価表

橋台埋戻

C (1m ≤ W1 < 4m)

m3 当り 2,725 円

頁0-0057

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.00	人	20,580	82,320	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 2次 補正なし	※ 6.86	時間	7,682	52,698	02 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60～80kg	100	m3	1,375	137,500	03 S4011 第0-0005号代価表
合計	100	m3		272,518	
単位当り	1	m3		2,725	

S4420
第0-0038号代価表

土のう締切工

土砂現場採取

m 2 当り 12,620 円

頁0-0058

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	20,580	123,480	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m 2		126,200	
単位当り	1	m 2		12,620	
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)			

SZA589.
第0-0039号代価表

廻排水 (φ300mm)

据付・撤去
波状管及び網状管

施工パッケージ

m 当り 1,922 円

頁0-0059

機械構成比 K： 0.00%		労務構成比 R： 10.14%		材料構成比 Z： 89.86%		市場単価構成比 S： 0.00%		標準単価 P： 3,686.8		
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				1,922		標準単価			3,686.8	P' EP001
【補正式】										
1,921.65654 = 3,686.80000 * {										
《労務補正》										
+ ([7.030/100*20,580/21,600] + [3.110/100*25,620/25,500]) * [10.140/(7.030+3.110)]										
《材料補正》										
+ ([89.860/100*1,544/3,280]) * [89.860/89.860]										
《全体補正》										
+ [100-10.140-89.860]/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			=2	200～400mm						
D 継手材料費			=2	継手材料費不要						
E 費用の内訳			=1	全ての費用						

* 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: 10.14% 材料構成比 Z: 89.86% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,686.8

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
普通作業員	7.03%	20,580	普通作業員	21,600	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	3.11%	25,620	土木一般世話役	25,500	R2 RA125 TZRA125
暗渠排水管	89.86%	1,544	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管 (シングル) φ 300	3,280	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。

S4426
第0-0040号代価表

ポンプ据付・撤去（小口径）

ポンプ口径 50 mm

箇所 当り 17,976 円

頁0-0061

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	25,620	7,686	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	20,580	10,290	02 RA010
※※単位当り※※	1	箇所		17,976	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			

S4425
第0-0041号代価表

ポンプ運転（小口径）

作業時排水
排水量0以上6未満（m³/h）

日 当り 5,942 円

頁0-0062

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.14	人	23,625	3,307	01 RA005 1
発動発電機運転（ポンプ運転適用） ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水	※ 1.00	日	2,095	2,095	02 S4932 第0-0042号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	5,402	540	03 #01 配管材料の損料及び水中ポンプの賃料等
単位当り	1	日		5,942	
A 排水方法 B 排水量（m ³ /h） 1	=1 =1	作業時排水 0以上6未満			

S4932
第0-0042号代価表

発動発電機運転 (ポンプ運転適用)

ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型
作業時排水

日 当り 2,095 円

頁0-0063

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 9.00	L	149	1,341	01 TSX32
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 k V A	※ 1.10	供用日	686	754	02 KQC05
単位当り	1	日		2,095	
A 発動発電機規格	=5	ガソリンエンジン駆動 2kVA			
B 排出ガス対策区分	=2	普通型			
C 排水方法	=1	作業時排水			
【機-16 指定事項】 水替工適用 燃料消費量 =9.00 機械賃料数量=1.10					

SA005
第0-0043号代価表

仮設材等の運搬 (リース品)

製品長 1.2 m 以内
運搬距離片道 18.8 km (往復)

t 当り 9,320 円

頁0-0064

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
仮設材等運搬費	1.000	t	9,320	9,320	01 E0001 4660*2
諸雑費	1.000	式	9,320	0	02 #99
単位当り	1	t		9,320	
A 製品長区分	=1	製品長 1.2 m 以内			
B 片道運搬距離 (km)	=18.8	片道運搬距離 (km)			
C 運搬区分	=3	往復運搬			
D 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
E 冬期割増区間片道距離 (km)	=0	冬期割増区間片道距離 (km)			
F 有料道路利用料計上の有無	=2	有料道路利用料計上なし			
G その他の諸料金計上の有無	=2	その他の諸料金計上なし			
基本運賃 E=4,660円/t					
仮設材等運搬費 E*(1+深夜早朝割増F2)+冬期割増額=4,660*(1+0/10)+0=4,660円/t 整数止め					

SA005
第0-0044号代価表

仮設材等の運搬 (購入済仮橋部材)

製品長 1 2 m以内
運搬距離片道 1 8 . 8 k m (搬出)

t 当り 4,660 円

頁0-0065

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
仮設材等運搬費	1.000	t	4,660	4,660	01 E0001 4660*1
諸雑費	1.000	式	4,660	0	02 #99
単位当り	1	t		4,660	
A 製品長区分	=1	製品長 1 2 m以内			
B 片道運搬距離 (k m)	=18.8	片道運搬距離 (k m)			
C 運搬区分	=2	片道運搬 (搬出)			
D 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
E 冬期割増区間片道距離 (k m)	=0	冬期割増区間片道距離 (k m)			
F 有料道路利用料計上の有無	=2	有料道路利用料計上なし			
G その他の諸料金計上の有無	=2	その他の諸料金計上なし			
基本運賃 E=4,660円/t 仮設材等運搬費 E*(1+深夜早朝割増F2)+冬期割増額=4,660*(1+0/10)+0=4,660円/t 整数止め					

SA009
第0-0045号代価表

仮設材等の積込み、取卸し費（リース品） 積込み、取卸し（往復分）

t 当り 3,000 円

頁0-0066

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	1.000	t	750	750	01 KAY10
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t	750	750	02 KAY13
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000	t	750	750	03 KAY11
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t	750	750	04 KAY12
単位当り	1	t		3,000	
A 作業区分	=7	積込み、取卸し（往復分）			

SA009
第0-0046号代価表

仮設材等の積込み、取卸し費（購入済部材） 現場積込み、基地取卸し（片道分）

t 当り 1,500 円

頁0-0067

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000	t	750	750	01 KAY11
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t	750	750	02 KAY12
単位当り	1	t		1,500	
A 作業区分	=6	現場積込み、基地取卸し（片道分）			