

S4511
第0-0001号代価表

土砂掘削

m 3 当り 450 円

頁0-0001

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	49,470	45,017	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		45,017	
単位当り	1	m 3		450	
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			

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 49,470 円

頁0-0002

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 62.00	L	110	6,820	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		49,470	
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					

V9008
第0-0003号代価表

土砂埋戻し

礫質土 C (1 ≤ W1 ≤ 4 m)

m3 当り 2,623 円

頁0-0003

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.00	人	19,950	79,800	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 6.86	時間	7,284	49,968	02 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60～80kg	100	m3	1,326	132,600	03 S4011 第0-0005号代価表
合計	100	m3		262,368	
単位当り	1	m3		2,623	

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）1次
補正なし

時間 当り 7,284 円

頁0-0004

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 0.16	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 9.20	L	110	1,012	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス1次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,610	2,610	03 MA192
※※単位当り※※	1	時間		7,284	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 補正なし	山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）1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 1,326 円

頁0-0005

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 3.00	人	19,950	59,850	01 RA010 補助労務
タンパ運転 質量60～80kg	※ 3.00	日	24,258	72,774	02 S4905 第0-0006号代価表 60～80kg
合計	100	m3		132,624	
単位当り	1	m3		1,326	

S4905
第0-0006号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 24,258 円

頁0-0006

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	22,680	22,680	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	134	603	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		24,258	
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					

V40001
第0-0007号代価表

栗石埋戻し

割栗石50mm～150mm

m3 当り 9,596 円

頁0-0007

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.23	人	24,885	5,723	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.42	人	22,680	9,525	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.06	人	19,950	21,147	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	11.4	m3	3,550	40,470	04 T0005
バックホウ運転；（機－28） クローラ型 山積0.45m3（平積0.35m3） 排出ガス対策型（2次）	※ 0.55	日	34,131	18,772	05 S4949 第0-0008号代価表 1
諸経費	※ 0.6	%	55,167	331	06 #01
合計	10	m3		95,968	
単位当り	1	m3		9,596	

S4949
第0-0008号代価表

バックホウ運転；（機－２８）

クローラ型 山積0.45m3（平積0.35m3）
排出ガス対策型（２次）

日 当り 34,131 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 0.90	人	22,890	20,601	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 37.00	L	110	4,070	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス２次山積0.45m3	※ 1.00	供用日	9,460	9,460	03 KQ016
＊＊単位当り＊＊	1	日		34,131	
A 特殊運転手（人／日）	=0.9	特殊運転手（人／日）			
B 軽油（L／日）	=37	軽油（L／日）			
C バックホウ（供用日／日）	=1	バックホウ（供用日／日）			
【機－２８ 指定事項】					
運転労務数量=0.90					
燃料消費量 =37.00					
機械賃料数量=1.00					

S4508
第0-0009号代価表

土砂掘削面整形
m 2 当り 558 円 粘性土・礫質土

頁0-0009

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	24,885	9,954	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	19,950	45,885	02 RA010
合計	100	m 2		55,839	
単位当り	1	m 2		558	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

V0001
第0-0010号代価表

コンクリートバケット打設

無筋構造物
0.45m3級バックホウ

m3 当り 32,139 円

頁0-0010

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
生コンクリート 18-5-40 高炉 W/C≤60 W≤165	10.7	m3	20,000	214,000	01 TC530
生コンクリート小型車割増額	10.7	m3	4,000	42,800	02 TC908
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	※ 3.27	時間	7,484	24,472	03 S4900 第0-0011号代価表 (機-1)
養生工 無筋構造物 一般養生	10.0	m3	692	6,920	04 S4135 第0-0012号代価表
土木一般世話役	※ 0.2	人	24,885	4,977	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.6	人	22,680	13,608	06 RA005 1
普通作業員	※ 0.7	人	19,950	13,965	07 RA010 1
諸雑費	※ 2	%	32,550	651	08 #01 1
合計	10	m3		321,393	
単位当り	1	m3		32,139	

S4900
第0-0011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 7,484 円

頁0-0011

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 0.16	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 9.20	L	110	1,012	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	2,810	2,810	03 MA182
※※単位当り※※	1	時間		7,484	
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					

S4135
第0-0012号代価表

養生工

無筋構造物
一般養生

m 3 当り 692 円

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.31	人	19,950	6,184	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	6,184	742	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
合計	10	m 3		6,926	
単位当り	1	m 3		692	
A 構造物区分 B 養生区分	=1 =1	無筋構造物 一般養生			

S4073
第0-0013号代価表

小型不整地運搬車運搬

生コンクリート
運搬距離 500m

m3 当り 2,627 円

頁0-0013

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	30,975	4,336	01 S4906 第0-0014号代価表
m3当たり単価		m3	4,336	2,627	02 +00 4336/1.65
単位当り	1	m3		2,627	
A 運搬資材	=6	コンクリート			
B 運搬距離 500 (m)	=500	運搬距離 500 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=2.15	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			
***** 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 = 0.73				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 500				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 2.1				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 20.00				
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 = 25.15				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.73 × 0.95 / 25.15 = 1.65				

S4906
第0-0014号代価表

不整地運搬車運転

クローラ型 油圧ダンプ式
2.0 t 積

日 当り 30,975 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 15.87	L	110	1,745	02 TSX24
不整地運搬車 [クローラ型油圧ダンプ] 賃料 2.0 t 積	※ 1.00	供用日	6,340	6,340	03 KQF05
※単位当り※	1	日		30,975	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4565
第0-0015号代価表

打継面清掃

高圧洗浄機 発動発電機等

m 3 当り 279 円

頁0-0015

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	24,885	497	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	19,950	1,995	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,492	299	03 #01 高圧洗浄機, 発動発電機等の費用
合計	10	m 3		2,791	
単位当り	1	m 3		279	

S4563
第0-0016号代価表

堤体普通型枠

設置・撤去

m 2 当り 10,763 円

頁0-0016

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	24,885	7,216	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	19,950	27,132	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	76,879	30,751	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		107,630	
単位当り	1	m 2		10,763	
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			

V90111
第0-0017号代価表

かご枠工

幅100cm長さ200cm、上面枠込
詰石50-150mm 吸出防止材

m 当り 15,193 円

頁0-0017

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.21	人	24,885	5,225	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.23	人	22,680	5,216	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.76	人	19,950	15,162	03 RA010 1
かご枠 幅100cm 長さ200cm	5.00	m2	15,800	79,000	04 T10021
かご枠上面枠 1000×2000	5	枚	3,500	17,500	05 T10023
割栗石 50-150mm	4.75	m3	3,550	16,862	06 T0005
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 1.64	時間	7,284	11,945	07 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4.00	%	25,603	1,024	08 #01
合計	10	m		151,934	
単位当り	1	m		15,193	

SF316
第0-0018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）

m 2 当り 821 円

頁0-0018

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	821	821	01 RF156 714*1.15
諸雑費	1.000	式	821	0	02 #99
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	m 2		821	
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 5 0 0 m 2 未満	肥料袋無（標準品）		
市場単価 補正係数 $(1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150$					

V9013
第0-0019号代価表

ふとんかご設置工

(スロープ式)
線径 3.2 網目 13 高 50 幅 120

m 当り 10,221 円

頁0-0019

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ふとん簞 パネルタイプ GS-3 3.2×13×50×120	10.00	m	2,690	26,900	01 W0002
割栗石 150-200mm	5.70	m ³	3,880	22,116	02 T0003
土木一般世話役	※ 0.27	人	24,885	6,718	03 RA125
特殊作業員	※ 0.29	人	22,680	6,577	04 RA005
普通作業員	※ 1.00	人	19,950	19,950	05 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 2.74	時間	7,284	19,958	06 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
合計	10	m		102,219	
単位当り	1	m		10,221	

V40001
第0-0020号代価表

栗石埋戻し（水叩間詰）

割栗石50mm～150mm

m3 当り 9,596 円

頁0-0020

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.23	人	24,885	5,723	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.42	人	22,680	9,525	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.06	人	19,950	21,147	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	11.4	m3	3,550	40,470	04 T0005
バックホウ運転；（機－28） クローラ型 山積0.45m3（平積0.35m3） 排出ガス対策型（2次）	※ 0.55	日	34,131	18,772	05 S4949 第0-0008号代価表 1
諸経費	※ 0.6	%	55,167	331	06 #01
合計	10	m3		95,968	
単位当り	1	m3		9,596	

S4567
第0-0021号代価表

水平打継面処理工（挿筋）

D型
延長 1. 6 4 m.

本 当り 517 円

頁0-0021

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. 6 4 m	100.00	本	329	32,900	01 S4569 第0-0022号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	24,885	4,479	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	19,950	14,364	03 RA010
100本当たり		100本	51,743	51,743	04 +00 51743/1
1本当たり		本	51,743	517	05 +00 51743/100
単位当り	1	本		517	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

S4569
第0-0022号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 329 円

頁0-0022

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	89,000	89,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	39,841	39,841	02 S4140 第0-0023号代価表
t 当たり計	1.00	t	128,841	128,841	03 E0001
1本当たり	1.00	本	329	329	04 E0002
単位当り	1	本		329	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 128,841*2.560/1000=329					

S4140
第0-0023号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(S D 3 4 5) 径 1 6 mm

t 当り 39,841 円

頁0-0023

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	24,885	4,977	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	24,570	22,113	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	19,950	11,970	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	39,060	781	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		39,841	
A 作業種別	=1	鉄筋加工			
B 鉄筋規格	=2	異形棒鋼(S D 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0-0024号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,380 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	※ 0.10	人	24,885	2,488	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	26,040	10,416	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	03 RA010 1
諸雑費	※ 14.00	%	20,884	2,923	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		23,807	
単位当り	1	m		2,380	

V90011
第0-0025号代価表

R型流木捕捉工（組立・据付）

バックホウ山積0.45m³（0.35m³）クレーン機能付

本 当 り 335,578 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.13	人	24,885	3,235	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.23	人	19,950	4,588	02 RA010 1
とび工	※ 0.13	人	26,040	3,385	03 RA030 1
バックホウ（クレーン仕様）運転 クローラ型 山積 0.45m ³ 2.9t 吊 排出ガス対策型（2次）	※ 0.19	日	40,498	7,694	04 S4922 第0-0026号代価表 (機-28)
R型流木捕捉工 本体・さや管セット H=2000	1	本	313,000	313,000	05 T0051
生コンクリート 18-5-40 高炉 W/C≦60 W≦165	0.015	m ³	20,000	300	06 TC530
砂 コンクリート用砂 細目	0.079	m ³	5,850	462	07 T5004
諸雑費	※ 26	%	11,208	2,914	08 #01
単位当り	1	本		335,578	

S4922
第0-0026号代価表

バックホウ（クレーン仕様）運転

クローラ型 山積 0.45m³ 2.9 t 吊
排出ガス対策型（2次）

日 当り 40,498 円

頁0-0026

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.00	L	110	4,400	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス2次山積0.45m ³	※ 1.27	日	10,400	13,208	03 KQ030
※※単位当り※※	1	日		40,498	
A 規格	=1	クローラ型	山積 0.45m ³ 2.9 t 吊		
【機-28 指定事項】 安定処理工適用 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =40.00 賃料数量 =1.27					

第0-0027号代価表

本 当り

流木捕捉工1本あたりスリーブ付アンカー2本

頁0-0027

大阪府

03-628702-80015-4-0

V40001
第0-0028号代価表

詰石（護岸工屈曲部）

割栗石50mm～150mm

m3 当り 9,596 円

頁0-0028

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.23	人	24,885	5,723	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.42	人	22,680	9,525	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.06	人	19,950	21,147	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	11.4	m3	3,550	40,470	04 T0005
バックホウ運転；（機－28） クローラ型 山積0.45m3（平積0.35m3） 排出ガス対策型（2次）	※ 0.55	日	34,131	18,772	05 S4949 第0-0008号代価表 1
諸経費	※ 0.6	%	55,167	331	06 #01
合計	10	m3		95,968	
単位当り	1	m3		9,596	

V3006
第0-0029号代価表

屈曲部吸出防止材

t=10.0mm 合繊不織布

m 2 当り 569 円

頁0-0029

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.06	人	19,950	1,197	01 RA010
吸出防止材	10.7	m 2	420	4,494	02 W00001
合計	10	m 2		5,691	
単位当り	1	m 2		569	

V90010
第0-0030号代価表

枝条・根株積込

m 3 当り 3,232 円

頁0-0030

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.27	人	19,950	5,386	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	※ 3.6	時間	7,484	26,942	02 S4900 第0-0011号代価表 (機－1)
合計	10	m 3		32,328	
単位当り	1	m 3		3,232	

V9011
第0-0031号代価表

かご枠工

幅80cm長さ200cm、上面枠込
詰石50-150mm 吸出防止材設置

m 当り 11,941 円

頁0-0031

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.17	人	24,885	4,230	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	22,680	4,309	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	19,950	12,768	03 RA010 1
かご枠 幅80cm 長さ200cm	5.00	m2	11,600	58,000	04 T1002
かご枠上面枠 800×2000	5	枚	3,100	15,500	05 T10022
割栗石 50-150mm	3.80	m3	3,550	13,490	06 T0005
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 1.41	時間	7,284	10,270	07 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4.00	%	21,307	852	08 #01
合計	10	m		119,419	
単位当り	1	m		11,941	

V70002
第0-0032号代価表

仮橋撤去

バックホウ・クレーン付山積0.45m³（平積0.35m³）
クレーン機能付 2.9t吊

t 当り 6,575 円

頁0-0032

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋りょう世話役	※ 0.34	人	36,225	12,316	01 RA120 1
橋りょう特殊工	※ 1.0	人	30,030	30,030	02 RA110 1
溶接工	※ 0.13	人	26,775	3,480	03 RA065 1
普通作業員	※ 0.17	人	19,950	3,391	04 RA010 1
バックホウ運転；（機－1） クローラ型・クレーン付山積0.45m ³ 排出ガス対策型2次基準	※ 1.82	時間	7,734	14,075	05 SX040 第0-0033号代価表
諸雑費	※ 5.00	%	49,217	2,460	06 #01 1
合計	10	t		65,752	
単位当り	1	t		6,575	

SX040
第0-0033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0.45m3
排出ガス対策型2次基準
時間 当り 7,734 円

頁0-0033

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2次山積0.45m3	※ 1.000	時間	3,060	3,060	01 MA228
運転手（特殊）	※ 0.160	人	22,890	3,662	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 9.200	L	110	1,012	03 TSX24
諸雑費	1.000	式	7,734	0	04 #99
※※単位当り※※	1	時間		7,734	
A 規格	=13	クローラ型・クレーン付山積0.45m3			
B 機種	=2	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 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 3,060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 時間当燃料消費量 機関出力*燃料消費率=60.000*0.153=9.2L 有効数字2桁		運転労務歩掛 1/T=1/6.3=0.16人/h 小数2位止め			

V70001
第0-0034号代価表

仮橋上部工架設

バックホウ・クレーン付山積0.45m³ (平積0.35m³)
クレーン機能付 2.9t吊

t 当り 12,747 円

頁0-0034

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋りょう世話役	※ 0.62	人	36,225	22,459	01 RA120 1
橋りょう特殊工	※ 2.1	人	30,030	63,063	02 RA110 1
普通作業員	※ 0.41	人	19,950	8,179	03 RA010 1
バックホウ運転 ; (機-1) クローラ型・クレーン付山積0.45m ³ 排出ガス対策型2次基準	※ 3.64	時間	7,734	28,151	04 SX040 第0-0033号代価表
諸雑費	※ 6.00	%	93,701	5,622	05 #01 1
合計	10	t		127,474	
単位当り	1	t		12,747	

S4425
第0-0035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 5,648 円

頁0-0035

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.14	人	22,680	3,175	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	1,960	1,960	02 S4932 第0-0036号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	5,135	513	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		5,648	
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0-0036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 1,960 円

頁0-0036

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	134	1,206	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		1,960	
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					

S4426
第0-0037号代価表

ポンプ据付・撤去（小口径）

ポンプ口径 50mm

箇所 当り 17,440 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	※ 0.30	人	24,885	7,465	01 RA125.
普通作業員	※ 0.50	人	19,950	9,975	02 RA010
※※単位当り※※	1	箇所		17,440	
A 排水量（m ³ ／h）0	=1	0以上6未満			

S4420
第0-0038号代価表

土のう締切工

m 2 当り 12,242 円

頁0-0038

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	19,950	119,700	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m 2		122,420	
単位当り	1	m 2		12,242	
A 土砂単価 (円/m 3) B 土のう単価 (円/袋)	=0 =16	土砂単価 (円/m 3) 土のう単価 (円/袋)			

SZA589
第0-0039号代価表

暗渠排水管

据付・撤去
波状管及び網状管

施工パッケージ

m 当り 1,920 円

頁0-0039

機械構成比 K : 0.00% 労務構成比 R : 9.04% 材料構成比 Z : 90.96% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 4,079.5

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		1,920	標準単価	4,079.5	P' EP001
【補正式】 1,919.03314 = 4,079.50000 * { 《労務補正》 + ([6.320/100*19,950/21,500] + [2.720/100*24,885/24,700]) * [9.040/(6.320+2.720)] 《材料補正》 + ([90.960/100*1,386/3,280]) * [90.960/90.960] 《全体補正》 + [100-9.040-90.960]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 B 管種別 C 呼び径 D 継手材料費 E 費用の内訳	=3 =2 =2 =1 =1	据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm 継手材料費要 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。

[illegible]

03-628702-80015-4-0

V10011
第0-0040号代価表

敷鉄板敷設工

m 2 当り 291 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	※ 0.26	人	24,885	6,470	01 RA125 1
とび工	※ 0.26	人	26,040	6,770	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.26	人	19,950	5,187	03 RA010 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	40,300	10,478	04 SX060 第0-0041号代価表 1
諸雑費率	※ 1	%	28,905	289	05 #01
合計	100	m 2		29,194	
単位当り	1	m 2		291	

SX060
第0-0041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0.45m3
排出ガス対策型2次基準

日 当り 40,300 円

頁0-0042

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0.45m3	※ 1.060	供用日	10,400	11,024	01 KQ030
運転手（特殊）	※ 1.000	人	22,890	22,890	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 58.000	L	110	6,380	03 TSX24
諸雑費	1.000	式	40,294	6	04 #99
※※単位当り※※	1	日		40,300	
A 規格	=6	クローラ型・クレーン付山積0.45m3			
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）	=58	軽油（L／日）			

V10012
第0-0042号代価表

敷鉄板撤去工

m 2 当り 280 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	※ 0.25	人	24,885	6,221	01 RA125 1
とび工	※ 0.25	人	26,040	6,510	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.25	人	19,950	4,987	03 RA010 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	40,300	10,075	04 SX060 第0-0041号代価表 1
諸雑費率	※ 1	%	27,793	277	05 #01 吊金具およびワイヤーロープの費用
合計	100	m 2		28,070	
単位当り	1	m 2		280	

SB765
第0-0043号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1219×2438
供用日数60日

枚 当り 1,380 円

頁0-0044

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	1,380	1,380	01 E0001
諸雑費	1.000	式	1,380	0	02 #99
単位当り	1	枚		1,380	
A 敷鉄板規格	=2	鋼板 22×1219×2438			
B 不足分弁償金 (t/枚)	=0	不足分弁償金 (t/枚)			
C 供用日数 (日)	=60	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 23*60=1,380円 整数止め [比較1]賃料+整備費=1,380+400=1,780円 [比較2]賃料計上限度額=60,021*0.9=54,018円 [比較1]≤[比較2] 賃料計上限度額を超えない					

S4073
第0-0044号代価表

小型不整地運搬車運搬

礫質土
運搬距離 7 5 m

m 3 当り 824 円

頁0-0045

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 2.0 t 積 m3当たり単価	※ 0.14	日	30,975	4,336	01 S4906 第0-0014号代価表
		m 3	4,336	824	02 +00 4336/5.26
単位当り	1	m 3		824	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 7 5 (m)	=75	運搬距離 7 5 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=2.78	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			
***** 1 時間当たり運搬量 [m3/時間] *****					
1 サイクル当たり運搬量(m 3)	$q = 0.81$				
作業効率	$E = 0.95$				
運搬距離(m)	$L = 75$				
走行速度(m/分)	$V = 50$				
積込み時間	$t_1 = 2.7$				
運搬時間	$t_2 = 2 \times L / V = 3.00$				
待合せ時間	$t_3 = 2$				
荷卸し時間	$t_4 = 1.0$				
サイクルタイム	$C_m = t_1 + t_2 + t_3 + t_4 = 8.78$				
*** 1 時間当たり運搬量	$Q = 60 \times q \times E / C_m$ $= 60 \times 0.81 \times 0.95 / 8.78$ $= 5.26$				

S4028
第0-0045号代価表

機械盛土（敷均し・狭幅）

m 3 当り 325 円

頁0-0046

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ブルドーザ運転（敷均し）；（機－18） 普通3t級 排ガス1次	※ 0.77	日	34,500	26,565	01 S4926 第0-0046号代価表
普通作業員	※ 0.30	人	19,950	5,985	02 RA010 敷均し作業
合計	100	m 3		32,550	
単位当り	1	m 3		325	

S4926
第0-0046号代価表

ブルドーザ運転（敷均し）；（機－１８） 普通３ｔ級 排ガス１次

日 当り 34,500 円

頁0-0047

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 25.00	L	110	2,750	02 TSX24
ブルドーザ〔普通〕 排ガス１次３ｔ級	※ 1.56	供用日	5,680	8,860	03 MA021
＊＊単位当り＊＊	1	日		34,500	
A 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型（第１次）			
【機－１８ 指定事項】 機械盛土工適用 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =25 機械損料数量=1.56					

S4029
第0-0047号代価表

機械盛土（締固め・狭幅）

路床

m 3 当り 629 円

頁0-0048

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8～1.1 t	※ 2.33	日	27,007	62,926	01 S4928 第0-0048号代価表 ハンドガイド式 0.8～1.1 t
合計	100	m 3		62,926	
単位当り	1	m 3		629	
A 工種区分 B 振動ローラ運転の規格	=1 =2	路床 ハンドガイド式 0.8～1.1 t			

S4928
第0-0048号代価表

振動ローラ運転

ハンドガイド式 0.8～1.1 t

日 当り 27,007 円

頁0-0049

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	22,680	22,680	01 RA005
軽油 小型ローリー渡し (4 kL積載車)	※ 5.30	L	110	583	02 TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8～1.1 t	※ 1.44	供用日	2,600	3,744	03 KQ810 ハンドガイド式 0.8～1.1 t
※※単位当り※※	1	日		27,007	
【機-31 指定事項】 林道 機械盛土工適用 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =5.3 機械賃料数量=1.44					

V90132
第0-0049号代価表

ふとんかご撤去

(階段式)
線径 3.2 網目 13 高 50 幅 120

m 当り 2,962 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	※ 0.11	人	24,885	2,737	01 RA125
特殊作業員	※ 0.16	人	22,680	3,628	02 RA005
普通作業員	※ 0.60	人	19,950	11,970	03 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 1.55	時間	7,284	11,290	04 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
合計	10	m		29,625	
単位当り	1	m		2,962	

V90131
第0-0050号代価表

ふとんかご設置工

(階段式)
線径3.2 網目13 高50 幅120

m 当り 10,819 円

頁0-0051

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ふとん簞 パネルタイプ GS-3 3.2×13×50×120	10.00	m	2,690	26,900	01 W0002
割栗石 150-200mm	5.70	m ³	3,880	22,116	02 T0003
土木一般世話役	※ 0.22	人	24,885	5,474	03 RA125
特殊作業員	※ 0.32	人	22,680	7,257	04 RA005
普通作業員	※ 1.20	人	19,950	23,940	05 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 3.09	時間	7,284	22,507	06 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
合計	10	m		108,194	
単位当り	1	m		10,819	

SB765
第0-0051号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1219×2438
供用日数5日

枚 当り 115 円

頁0-0052

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	115	115	01 E0001
諸雑費	1.000	式	115	0	02 #99
単位当り	1	枚		115	
A 敷鉄板規格	=2	鋼板 22×1219×2438			
B 不足分弁償金 (t/枚)	=0	不足分弁償金 (t/枚)			
C 供用日数 (日)	=5	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 23*5=115円 整数止め [比較1]賃料+整備費=115+400=515円 [比較2]賃料計上限度額=60,021*0.9=54,018円 [比較1]≤[比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V70006
第0-0053号代価表

ダンプトラック運搬（鋼材）

4tダンプ、山積0.45m3バックホウ
鋼材、運搬距離：700m

t 当り 387 円

頁0-0054

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	※ 0.07	時間	5,536	387	01 S4915 第0-0054号代価表
単位当り	1	t		387	

S4915
第0-0054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 5,536 円

頁0-0055

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	19,425	3,302	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4 k L積載車)	※ 5.80	L	110	638	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 普通	※ 1.00	時間	86	86	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	1,510	1,510	04 MA402
※※単位当り※※	1	時間		5,536	
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					

S4073
第0-0055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 500m

t 当り 1,135 円

頁0-0056

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 2.0 t 積 t 当たり単価	※ 0.14	日 t	30,975 4,336	4,336 1,135	01 S4906 第0-0014号代価表 02 +00 4336/3.82
単位当り	1	t		1,135	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 500 (m)	=500	運搬距離 500 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.86	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 = 500				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t 1 = 6.8				
運搬時間	t 2 = $2 \times L / V = 20.00$				
待合せ時間	t 3 = 2				
荷卸し時間	t 4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t 1 + t 2 + t 3 + t 4 = 29.86				
*** 1時間当たり運搬量 Q	$Q = 60 \times q \times E / Cm$ $= 60 \times 2.00 \times 0.95 / 29.86$ $= 3.82$				

S4511
第0-0056号代価表

栗石積込

m 3 当り 509 円

頁0-0057

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）	※ 1.03	日	49,470	50,954	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		50,954	
単位当り	1	m 3		509	
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	=3	岩塊・玉石			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4075
第0-0057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 910 円

頁0-0058

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	5,536	5,536	01 S4915 第0-0054号代価表
m3当たり単価		m 3	5,536	910	02 +00 5536/6.08
単位当り	1	m 3		910	
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	=2	軟岩			
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 (k m)	=0.7	片道運搬距離 (k m)			
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 = 0				
その他作業時間係数 (α)	α = 13				
サイクルタイム (C m) = β × L + α	C m = 16				
積載土量	q = 1.8				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / C m = 6.08					

S4073
第0-0058号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 500m

m3 当り 2,064 円

頁0-0059

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	30,975	4,336	01 S4906 第0-0014号代価表
m3当たり単価		m3	4,336	2,064	02 +00 4336/2.1
単位当り	1	m3		2,064	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 500 (m)	=500	運搬距離 500 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.33	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			
***** 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 = 0.97					
作業効率 E = 0.95					
運搬距離(m) L = 500					
走行速度(m/分) V = 50					
積込み時間 t1 = 3.3					
運搬時間 t2 = $2 \times L / V = 20.00$					
待合せ時間 t3 = 2					
荷卸し時間 t4 = 1.0					
サイクルタイム Cm = $t1 + t2 + t3 + t4 = 26.33$					
*** 1時間当たり運搬量 Q = $60 \times q \times E / Cm$					
= $60 \times 0.97 \times 0.95 / 26.33$					
= 2.10					

V70009
第0-0059号代価表

ダンプトラック運搬（鋼材）

4tダンプ、運搬距離：18.4km（スクラップ）
バックホウ山積0.45m³

t 当り 2,823 円

頁0-0060

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	※ 0.51	時間	5,536	2,823	01 S4915 第0-0054号代価表
単位当り	1	t		2,823	

S4073
第0-0060号代価表

小型不整地運搬車運搬（枝条）

木材
運搬距離 500m

m3 当り 1,693 円

頁0-0061

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	30,975	4,336	01 S4906 第0-0014号代価表
m3当たり単価		m3	4,336	1,693	02 +00 4336/2.56
単位当り	1	m3		1,693	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 500 (m)	=500	運搬距離 500 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.19	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 = 500					
走行速度(m/分) V = 50					
積込み時間 t1 = 4.1					
運搬時間 t2 = 2 × L / V = 20.00					
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 = 27.19					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 1.22 × 0.95 / 27.19					
= 2.56					

V70007
第0-0061号代価表

ダンプトラック運搬（枝条）

4tダンプ、運搬距離：23.7km、山積0.45m3
積込手間は流木捕捉工で計上

t 当り 3,598 円

頁0-0062

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	※ 0.65	時間	5,536	3,598	01 S4915 第0-0054号代価表
単位当り	1	t		3,598	

S4073
第0-0062号代価表

小型不整地運搬車運搬（根株）

木材
運搬距離 350m

m3 当り 1,321 円

頁0-0063

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	30,975	4,336	01 S4906 第0-0014号代価表
m3当たり単価		m3	4,336	1,321	02 +00 4336/3.28
単位当り	1	m3		1,321	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 350 (m)	=350	運搬距離 350 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.19	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 = 350					
走行速度(m/分) V = 50					
積込み時間 t1 = 4.1					
運搬時間 t2 = 2 × L / V = 14.00					
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 = 21.19					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 1.22 × 0.95 / 21.19					
= 3.28					

V70008
第0-0063号代価表

ダンプトラック運搬（根株）

4tダンプ、運搬距離：23.7km
バックホウ山積0.45m3

t 当り 3,598 円

頁0-0064

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	※ 0.65	時間	5,536	3,598	01 S4915 第0-0054号代価表
※※単位当り※※	1	t		3,598	

SA005
第0-0064号代価表

仮設材等の運搬 (敷鉄板)

製品長 1 2 m以内
運搬距離 1 8 . 4 k m

t 当り 9,320 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	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 (k m)	=18.4	片道運搬距離 (k m)			
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 (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0-0065号代価表

仮設材等の積込み、取卸し費

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）			