

V0001
第0-0001号代価表

土砂掘削

地山の掘削 制限有 溪間工 礫質土 障害なし
山積0.13m3 標準型・超低騒音・排ガス2次

m 3 当り 1,062 円

頁0-0001

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小型バックホウ運転 小型バックホウ運転(機-18) 山積0.13m3 標準型・超低騒音・排ガス2次	※ 3.13	日	33,930	106,200	01 V0002 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		106,200	
単位当り	1	m 3		1,062	

V0002
第0-0002号代価表

小型バックホウ運転

小型バックホウ運転(機-18)
山積0.13m3 標準型・超低騒音・排ガス2次

日 当り 33,930 円

頁0-0002

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小型バックホウ運転；(機-18) クローラ型・標準山積0.13m3 超低騒音(排出ガス対策型2次基準)	※ 1	日	33,930	33,930	01 SX030 第0-0003号代価表
※※単位当り※※	1	日		33,930	

SX030
第0-0003号代価表

小型バックホウ運転；（機－１８）
クローラ型・標準山積０．１３ｍ３
超低騒音（排出ガス対策型２次基準）

日 当り 33,930 円

頁0-0003

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 超低騒音・排ガス２次山積０．１３ｍ３	※ 1.320	供用日	6,360	8,395	01 MA109
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）	※ 24.000	L	110	2,640	03 TSX24
諸雑費	1.000	式	33,925	5	04 #99
※※単位当り※※	1	日		33,930	
A 規格	=1	クローラ型・標準山積０．１３ｍ３			
B 機種	=5	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 供用日当運転日数（標準＝省略）	=0	供用日当運転日数（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 小型バックホウ（供用日／日）	=1.32	小型バックホウ（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）	=24	軽油（L／日）			
機械損料補正なし 15欄 6,360円					

V0003
第0-0004号代価表

岩掘削
ブレーカ油圧式(BH山積0.13m3級対応)
軟岩(I)B

m 3 当り 3,171 円

頁0-0004

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ブレーカ運転 ブレーカ油圧式(BH山積0.13m3級対応) 超低騒音型・排ガス対策型3次	※ 4.01	時間	7,532	30,203	01 V0004 第0-0005号代価表 1
諸雑费率	※ 5	%	30,203	1,510	02 #01
合計	10	m 3		31,713	
単位当り	1	m 3		3,171	

V0004
第0-0005号代価表

ブレーカ運転

ブレーカ油圧式(BH山積0.13m3級対応)
超低騒音型・排ガス対策型3次

時間 当り 7,532 円

頁0-0005

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.18	人	22,890	4,120	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.83	L	110	421	02 TSX24
バックホウ損料 超低騒音型・排出ガス対策型3次0.13m3級 岩石掘削補正 +0.10	※ 1.00	時間	1,906	1,906	03 W0001
ブレーカ賃料 油圧式(BH山積0.13m3級対応)	※ 0.18	日	6,032	1,085	04 W0002
※※単位当り※※	1	時間		7,532	

V0050
第0-0006号代価表

破砕片除去

ルーズ 制限有 浜間工 礫質土 障害なし
山積0.13m3 標準型・超低騒音・排ガス2次

m 3 当り 970 円

頁0-0006

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小型バックホウ運転 小型バックホウ運転(機-18) 山積0.13m3 標準型・超低騒音・排ガス2次	※ 2.86	日	33,930	97,039	01 V0002 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		97,039	
単位当り	1	m 3		970	

V0005
第0-0007号代価表

土砂埋戻工

バックホウ山積0.13m3 標準型・排ガス1次

m 3 当り 3,359 円

頁0-0007

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.0	人	19,950	79,800	01 RA010
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 20.58	時間	6,002	123,521	02 S4913 第0-0008号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60～80kg	100	m 3	1,326	132,600	03 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m 3		335,921	
単位当り	1	m 3		3,359	

S4913
第0-0008号代価表

小型バックホウ運転

クローラ型 山積0.13m³（平積0.1m³）
排出ガス対策型（第1次）

時間 当り 6,002 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）	※ 0.18	人	22,890	4,120	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 3.80	L	110	418	02 TSX24
小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス1次山積0.13m ³	※ 1.00	時間	1,464	1,464	03 MA123
＊＊単位当り＊＊	1	時間		6,002	
A 排出ガス対策区分 B 小型バックホウ損料（円／時間）	=1 =1464	排出ガス対策型（第1次） 小型バックホウ損料（円／時間）			
【機－1 数量算定】 運転歩掛=1/5.6=0.18 燃料消費量=25.000*0.153=3.80					

S4011
第0-0009号代価表

タンバ締固め
60～80kg
m3 当り 1,326 円

頁0-0009

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
タンバ運転 質量60～80kg	※ 3.00	日	24,258	72,774	補助労務 02 S4905 第0-0010号代価表 60～80kg
合計	100	m3		132,624	
単位当り	1	m3		1,326	

S4905
第0-0010号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 24,258 円

頁0-0010

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					

V0006
第0-0011号代価表

掘削土上流部敷均し

ルーズ 制限有 浜間工 礫質土 障害なし
バックホウ山積0.13m3 標準型・排ガス2次

m 3 当り 970 円

頁0-0011

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小型バックホウ運転；（機－18） クローラ型・標準山積0.13m3 超低騒音（排出ガス対策型2次基準）	※ 2.86	日	33,930	97,039	01 SX030 第0-0003号代価表
合計	100	m 3		97,039	
単位当り	1	m 3		970	

V0006
第0-0012号代価表

掘削岩上流部敷均し

ルーズ 制限有 溪間工 礫質土 障害なし
バックホウ山積0.13m3 標準型・排ガス2次

m 3 当り 970 円

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小型バックホウ運転；（機－18） クローラ型・標準山積0.13m3 超低騒音（排出ガス対策型2次基準）	※ 2.86	日	33,930	97,039	01 SX030 第0-0003号代価表
合計	100	m 3		97,039	
単位当り	1	m 3		970	

V0005
第0-0013号代価表

破砕片埋戻工

バックホウ山積0.13m3 標準型・排ガス1次

m 3 当り 3,359 円

頁0-0013

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.0	人	19,950	79,800	01 RA010
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 20.58	時間	6,002	123,521	02 S4913 第0-0008号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60～80kg	100	m 3	1,326	132,600	03 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m 3		335,921	
単位当り	1	m 3		3,359	

S4509
第0-0014号代価表

岩盤掘削面整形

m 2 当り 1,932 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.15	人	24,885	3,732	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.30	人	19,950	5,985	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	22,680	6,804	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	16,521	2,808	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m 2		19,329	
単位当り	1	m 2		1,932	

V0007
第0-0015号代価表

鋼製枠組立工

施工費のみ
バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3

t 当り 69,153 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	※ 0.15	人	24,885	3,732	01 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	19,950	23,541	02 RA010
小型バックホウ運転(クレーン仕様) バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3 排ガス対策型	※ 6.61	時間	6,336	41,880	03 V0010 第0-0016号代価表
※※単位当り※※	1	t		69,153	

V0010
第0-0016号代価表

小型バックホウ運転(クレーン仕様)

バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3
排ガス対策型

時間 当り 6,336 円

頁0-0016

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.18	人	22,890	4,120	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.83	L	110	421	02 TSX24
機械損料	※ 1	時間	1,795	1,795	03 W0001
※※単位当り※※	1	時間		6,336	

V0008
第0-0017号代価表

詰石工（堤体部）材工共

m 3 当り 9,985 円

頁0-0017

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.3	人	19,950	5,985	01 RA010
割栗石 50－150mm	1.00	m 3	4,000	4,000	02 TCE12
※※単位当り※※	1	m 3		9,985	

V0011
第0-0018号代価表

吸出防止材設置工（堤体部）

材工共

m 2 当り 569 円

頁0-0018

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(ステラシートSS 同等品以上) t=10mm	10.7	m 2	420	4,494	02 W0001
合計	10	m 2		5,691	
単位当り	1	m 2		569	

V0009
第0-0019号代価表

中詰流出防止材取付工

施工費のみ

m 2 当り 399 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	※ 0.20	人	19,950	3,990	01 RA010
合計	10	m 2		3,990	
単位当り	1	m 2		399	

SF316
第0-0020号代価表

法面工 人力施工による植生工

材工共

植生シート工 肥料袋無し（標準品）

m 2 当り

821 円

頁0-0020

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	肥料袋無し（標準品） 0 0 m 2 未満		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

V0012
第0-0021号代価表

かご砕工(問詰部)

幅80cm 詰石 山積0.13m3 標準型・排ガス1次
材料費(かご砕・栗石)及び施工費

m 当り 12,336 円

頁0-0021

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	※ 0.58	人	19,950	11,571	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	3.80	m ³	4,000	15,200	04 TCE12
かご砕 500×800×2000	10	m	5,850	58,500	05 W0001
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型(第1次)	※ 4.79	時間	6,002	28,749	06 S4913 第0-0008号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	20,110	804	07 #01
合計	10	m		123,363	
単位当り	1	m		12,336	

V0011
第0-0022号代価表

吸出防止材設置工（間詰部）
材工共
m 2 当り 569 円

頁0-0022

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(ステラシートSS 同等品以上) t=10mm	10.7	m 2	420	4,494	02 W0001
合計	10	m 2		5,691	
単位当り	1	m 2		569	

V0013
第0-0023号代価表

かご砕工(洗掘防止部)

幅120cm 詰石 山積0.13m3標準型・排ガス1次
材料費(かご砕・栗石)及び施工費

m 当り 15,730 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	※ 0.24	人	24,885	5,972	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	22,680	5,896	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.82	人	19,950	16,359	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	5.70	m ³	4,000	22,800	04 TCE12
かご砕 500×1200×2000	10	m	6,750	67,500	05 W0001
諸雑費	※ 3	%	28,227	846	06 #01
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対策型(第1次)	※ 6.32	時間	6,002	37,932	07 S4913 第0-0008号代価表 (機-1)
合計	10	m		157,305	
単位当り	1	m		15,730	

V0020
第0-0024号代価表

鋼材積込

t 当り 1,009 円

4tDTへの鋼製枠・かご枠積込
BH(クレーン)山積0.80m3@ほしだ園地駐車場

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	※ 0.14	人	24,885	3,483	01 RA125 1
とび工	※ 0.14	人	26,040	3,645	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.14	人	19,950	2,793	03 RA010 1
バックホウ運転 (クレーン仕様) クローラ型 山積0.8m3 2.9t吊 排出ガス対策型 (3次)	※ 0.14	日	52,594	7,363	04 S4940 第0-0025号代価表 1 (機-28)
諸雑費	※ 1	%	17,284	172	05 #01
合計	17.29	t		17,456	
単位当り	1	t		1,009	

S4940
第0-0025号代価表

バックホウ運転（クレーン仕様）
クローラ型 山積0.8m3 2.9t吊
排出ガス対策型（3次）

日 当り 52,594 円

頁0-0025

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）	※ 112.00	L	110	12,320	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス3次；山積0.8m3	※ 1.06	日	16,400	17,384	03 KQ095
※※単位当り※※	1	日		52,594	
A 適用工種 B 機種	=2 =3	敷鉄板設置・撤去 排出ガス対策型（3次）			
【機－28 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =112.00 賃料数量 =1.06					

V0023
第0-0026号代価表

4tダンプトラック運搬

ほしだ園地駐車場→資材仮置場 L=13.5km
BH(クレーン付)山積0.80m3(鋼製枠・かご枠)

t 当り 1,930 円

頁0-0026

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 良好 補正なし	※ 1	時間	5,503	5,503	01 S4915 第0-0027号代価表
合計	2.85	t		5,503	
単位当り	1	t		1,930	

S4915
第0-0027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 良好 補正なし

時間 当り 5,503 円

頁0-0027

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 良好	※ 1.00	時間	53	53	03 T4026
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		5,503	
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)	=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=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					

V0021
第0-0028号代価表

鋼材積込

t 当り 1,626 円

2tDTへの鋼製枠・かご枠積込
BH(クレーン付)山積0.45m³ @資材仮置場

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	※ 0.25	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（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）	※ 0.25	日	40,498	10,124	04 S4922 第0-0029号代価表 （機-28） 1
諸雑費	※ 1	%	27,842	278	05 #01
合計	17.29	t		28,120	
単位当り	1	t		1,626	

S4922
第0-0029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0-0029

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					

V0024
第0-0030号代価表

2tダンプトラック運搬

資材仮置場→資材積みかえ場 L=350m
BH(クレーン付)山積0.45m3(鋼製枠・かご枠)

t 当り 568 円

頁0-0030

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	※ 1	時間	4,757	4,757	01 S4915 第0-0031号代価表
合計	8.37	t		4,757	
単位当り	1	t		568	

S4915
第0-0031号代価表

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

時間 当り 4,757 円

頁0-0031

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)	※ 3.80	L	110	418	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好	※ 1.00	時間	37	37	03 T4025
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
※※単位当り※※	1	時間		4,757	
A 規格	=1	普通・ディーゼル2 t 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					

V0025
第0-0032号代価表

鋼材積込

t 当り 3,692 円

小型不整地運搬車への鋼製枠・かご枠積込
BH(クレーン付)山積0.13m3@資材積みかえ場

頁0-0032

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.60	人	24,885	14,931	01 RA125 1
とび工	※ 0.60	人	26,040	15,624	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.60	人	19,950	11,970	03 RA010 1
小型バックホウ運転 (クレーン仕様) 小型バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3	※ 0.60	日	34,488	20,692	04 V0026 第0-0033号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	63,217	632	05 #01
合計	17.29	t		63,849	
単位当り	1	t		3,692	

V0026
第0-0033号代価表

小型バックホウ運転（クレーン仕様）

小型バックホウ（クレーン機能付）山積0.13m3

日 当り 34,488 円

頁0-0033

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）	※ 21.00	L	110	2,310	02 TSX24
小型バックホウ（クレーン機能付） 山積0.13m3賃料	※ 1.44	日	6,450	9,288	03 W0001
※※単位当り※※	1	日		34,488	

S4073
第0-0034号代価表

小型不整地運搬車運搬

資材積みかえ場→箇所5 L=280m
BH(クレーン付)山積0.13m3(鋼製枠・かご枠)

t 当り 1,027 円

頁0-0034

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 1,027	01 S4906 第0-0035号代価表 02 +00 4336/4.22
単位当り	1	t		1,027	
A 運搬資材 B 運搬距離 280 (m) C 積込区分	=8 =280 =2	セメント、鋼材等 運搬距離 280 (m) 機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分) E 荷卸し区分 F 積載量の修正	=12.8 =1 =0	機械積込の積込み時間 (分) ダンプ式荷卸し 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 = 280					
走行速度 (m/分) V = 50 積込み時間 t 1 = 12.8 運搬時間 t 2 = 2 × L / V = 11.20					
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 = 27.00					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / C m = 60 × 2.00 × 0.95 / 27.00 = 4.22					

S4906
第0-0035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0-0035

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					

S4033
第0-0036号代価表

割栗石積込

4tDTへの鋼製枠・かご枠の中詰材積込
BH山積0.80m3 @ほしだ園地駐車場

m 3 当り 395 円

頁0-0036

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0.80m3 排ガス対策型（第3次基準）	※ 0.62	日	63,782	39,544	01 S4941 第0-0037号代価表
合計	100	m 3		39,544	
単位当り	1	m 3		395	
A 作業種別	=3	ルーズな状態の積込			
B 施工土量	=1	10000m3未満			
C 制限の有無	=2	制限なし バックホウ山積0.80m3			
D 土質区分	=3	岩塊・玉石、破碎岩			
E 障害の有無	=1	障害なし			

S4941
第0-0037号代価表

バックホウ運転；（機－１８）

クローラ型 山積0.80m3
排ガス対策型（第３次基準）

日 当り 63,782 円

頁0-0037

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）	※ 100.00	L	110	11,000	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0.8m3	※ 1.41	供用日	21,200	29,892	03 MA234
＊＊単位当り＊＊	1	日		63,782	
A 規格	=4	クローラ型	山積0.80m3		
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）	=100	軽油（L／日）			
E バックホウ（供用日／日）	=1.41	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 =100.00 機械損料数量=1.41					

S4075
第0-0038号代価表

4tダンプトラック運搬

ほしだ園地駐車場→資材仮置場 L=13.5km
BH山積0.8m3 (鋼製枠・かご枠の中詰材)

m3 当り 3,527 円

頁0-0038

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 良好 補正なし	※ 1.00	時間	5,503	5,503	01 S4915 第0-0027号代価表
m3当たり単価		m3	5,503	3,527	02 +00 5503/1.56
単位当り	1	m3		3,527	
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	=1	バックホウ クローラ型山積0.8m3	2次		
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)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離 (km)	=13.5	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 = 4.8				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 13				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 76				
積載土量	q = 2.2				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 1.56					

V0022
第0-0039号代価表

割栗石積込

2tDTへの鋼製枠・かご枠の中詰材積込
BH山積0.45m3 @資材仮置場

m 3 当り 511 円

頁0-0039

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）	※ 1.05	日	48,690	51,124	01 S4941 第0-0040号代価表
合計	100	m 3		51,124	
単位当り	1	m 3		511	

S4941
第0-0040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 48,690 円

頁0-0040

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	※ 1.46	供用日	13,000	18,980	03 M4800
＊＊単位当り＊＊	1	日		48,690	
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）	=1.46	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=1.46					

S4075
第0-0041号代価表

2tダンプトラック運搬

資材仮置場→資材積みかえ場 L=350m
BH山積0.45m3（鋼製枠・かご枠の中詰材）

m 3 当り 1, 040 円

頁0-0041

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	※ 1. 00	時間	4, 757	4, 757	01 S4915 第0-0031号代価表
m3当たり単価		m 3	4, 757	1, 040	02 +00 4757/4. 57
＊＊単位当り＊＊	1	m 3		1, 040	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0. 45m3 1次			
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）	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離（k m）	=0. 4	片道運搬距離（k m）			
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 = 4. 8				
片道運搬距離（km）（L）	L = 0				
その他作業時間係数（α）	α = 11				
サイクルタイム（C m）= β × L + α	C m = 13				
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 ÷ C m = 4. 57					

V0027
第0-0042号代価表

割栗石積込

小型不整地運搬車への積込@資材積みかえ場
BH山積0.13m3(鋼製枠・かご枠の中詰材)

m 3 当り 1,211 円

頁0-0042

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小型バックホウ運転；(機－18) クローラ型・標準山積0.13m3 超低騒音(排出ガス対策型2次基準)	※ 3.57	日	33,930	121,130	01 SX030 第0-0003号代価表
合計	100	m 3		121,130	
単位当り	1	m 3		1,211	

S4073
第0-0043号代価表

小型不整地運搬車運搬

資材積みかえ場→箇所5 L=280m
BH山積0.13m3 (鋼製枠・かご枠の中詰材)

m3 当り 2,026 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 2.0 t 積 m3当たり単価	※ 0.14	日	30,975	4,336	01 S4906 第0-0035号代価表
		m3	4,336	2,026	02 +00 4336/2.14
※※単位当り※※	1	m3		2,026	
A 運搬資材 B 運搬距離 280 (m) C 積込区分	=5 =280 =2	砂利、栗石、玉石 運搬距離 280 (m) 機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分) E 荷卸し区分	=11.6 =1	機械積込の積込み時間 (分) 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 = 280					
走行速度(m/分) V = 50 積込み時間 t1 = 11.6 運搬時間 t2 = 2 × L / V = 11.20					
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 = 25.80					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 25.80 = 2.14					

V0006
第0-0044号代価表

敷均し

ルーズ 制限有 浜間工 礫質土 障害なし
バックホウ山積0.13m3 標準型・排ガス2次

m 3 当り 970 円

頁0-0044

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小型バックホウ運転；（機－18） クローラ型・標準山積0.13m3 超低騒音（排出ガス対策型2次基準）	※ 2.86	日	33,930	97,039	01 SX030 第0-0003号代価表
合計	100	m 3		97,039	
単位当り	1	m 3		970	

S4813
第0-0045号代価表

砂利路盤工（機械）

小型バックホウ敷均し
敷均し 舗装面仕上げ無し

m 2 当り 440 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	※ 0.22	人	24,885	5,474	01 RA125
普通作業員	※ 0.69	人	19,950	13,765	02 RA010
再生クラッシャラン R C - 3 0	11.50	m 3	900	10,350	03 TCF06
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3（平積0.10m3） 排出ガス対策型 2次	※ 0.40	日	36,172	14,468	04 S4943 第0-0046号代価表
合計	100	m 2		44,057	
単位当り	1	m 2		440	
A 敷均し幅 B 作業内容 C 舗装面仕上げ	=2 =1 =1	敷均し幅 2.0m以上 2.5m未満 敷均し 舗装面仕上げ無し			
D 敷砂利仕上がり厚さ（m） E 舗設材	=0.1 =3	敷砂利仕上がり厚さ（m） R C - 3 0			

S4943
第0-0046号代価表

小型バックホウ運転

クローラ型 山積0.13m³（平積0.10m³）
排出ガス対策型 2次

日 当り 36,172 円

頁0-0046

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）	※ 21.66	L	110	2,382	02 TSX24
小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次山積0.13m ³	※ 1.00	日	10,900	10,900	03 MA125
※※単位当り※※	1	日		36,172	
燃料消費量=25.000*0.153=3.80					

V0012
第0-0047号代価表

かご枠工

幅80cm 詰石 山積0.13m3 標準型・排ガス1次
材料費（かご枠・栗石）及び施工費

m 当り 12,336 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	※ 0.17	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	※ 0.58	人	19,950	11,571	03 RA010 1
割栗石 50－150mm	3.80	m ³	4,000	15,200	04 TCE12
かご枠 500×800×2000	10	m	5,850	58,500	05 W0001
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3（平積0.1m3） 排出ガス対策型（第1次）	※ 4.79	時間	6,002	28,749	06 S4913 第0-0008号代価表 (機－1)
諸雑費	※ 4	%	20,110	804	07 #01
合計	10	m		123,363	
単位当り	1	m		12,336	

V0011
第0-0048号代価表

吸出防止材設置工

材工共

m 2 当り 569 円

頁0-0048

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(ステラシートSS 同等品以上) t=10mm	10.7	m 2	420	4,494	02 W0001
合計	10	m 2		5,691	
単位当り	1	m 2		569	

V0020
第0-0049号代価表

鋼材積込

4tDTへのかご枠積込 @ほしだ園地駐車場
BH(クレーン付)山積0.80m3

t 当り 1,009 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	※ 0.14	人	24,885	3,483	01 RA125 1
とび工	※ 0.14	人	26,040	3,645	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.14	人	19,950	2,793	03 RA010 1
バックホウ運転 (クレーン仕様) クローラ型 山積0.8m3 2.9t吊 排出ガス対策型 (3次)	※ 0.14	日	52,594	7,363	04 S4940 第0-0025号代価表 1 (機-28)
諸雑費	※ 1	%	17,284	172	05 #01
合計	17.29	t		17,456	
単位当り	1	t		1,009	

V0023
第0-0050号代価表

4tダンプトラック運搬

ほしだ園地駐車場→資材仮置場 L=13.5km
BH(クレーン付)山積0.80m3 (かご枠)

t 当り 1,930 円

頁0-0050

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 良好 補正なし	※ 1	時間	5,503	5,503	01 S4915 第0-0027号代価表
合計	2.85	t		5,503	
単位当り	1	t		1,930	

V0021
第0-0051号代価表

鋼材積込

2tDTへのかご枠積込 @資材仮置場
BH(クレーン付)山積0.45m3

t 当り 1,626 円

頁0-0051

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（クレーン仕様）運転 クローラ型 山積 0.45m3 2.9t吊 排出ガス対策型（2次）	※ 0.25	日	40,498	10,124	04 S4922 第0-0029号代価表 1 (機-28)
諸雑費	※ 1	%	27,842	278	05 #01
合計	17.29	t		28,120	
単位当り	1	t		1,626	

V0024
第0-0052号代価表

2tダンプトラック運搬

資材仮置場→資材積みかえ場 L=350m
BH(クレーン付)山積0.45m3 (かご枠)

t 当り 568 円

頁0-0052

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	※ 1	時間	4,757	4,757	01 S4915 第0-0031号代価表
合計	8.37	t		4,757	
単位当り	1	t		568	

V0025
第0-0053号代価表

鋼材積込

t 当り 3,692 円

小型不整地運搬車へのかご枠積込
BH(クレーン付)山積0.13m3@資材積みかえ場

頁0-0053

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.60	人	24,885	14,931	01 RA125 1
とび工	※ 0.60	人	26,040	15,624	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.60	人	19,950	11,970	03 RA010 1
小型バックホウ運転 (クレーン仕様) 小型バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3	※ 0.60	日	34,488	20,692	04 V0026 第0-0033号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	63,217	632	05 #01
合計	17.29	t		63,849	
単位当り	1	t		3,692	

S4073
第0-0054号代価表

小型不整地運搬車運搬

資材積みかえ場→箇所 5 L=280m
BH(クレーン付)山積0.13m3 (かご枠)

t 当り 1,027 円

頁0-0054

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 1,027	01 S4906 第0-0035号代価表 02 +00 4336/4.22
単位当り	1	t		1,027	
A 運搬資材 B 運搬距離 280 (m) C 積込区分	=8 =280 =2	セメント、鋼材等 運搬距離 280 (m) 機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分) E 荷卸し区分 F 積載量の修正	=12.8 =1 =0	機械積込の積込み時間 (分) ダンプ式荷卸し 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 = 280					
走行速度 (m/分) V = 50 積込み時間 t 1 = 12.8 運搬時間 t 2 = 2 × L / V = 11.20					
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 = 27.00					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / C m = 60 × 2.00 × 0.95 / 27.00 = 4.22					

S4033
第0-0055号代価表

割栗石積込

4tDTへのかご枠の中詰材積込
BH山積0.80m3 @ほしだ園地駐車場

m 3 当り 395 円

頁0-0055

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0.80m3 排ガス対策型（第3次基準）	※ 0.62	日	63,782	39,544	01 S4941 第0-0037号代価表
合計	100	m 3		39,544	
単位当り	1	m 3		395	
A 作業種別	=3	ルーズな状態の積込			
B 施工土量	=1	10000m3未満			
C 制限の有無	=2	制限なし バックホウ山積0.80m3			
D 土質区分	=3	岩塊・玉石、破碎岩			
E 障害の有無	=1	障害なし			

S4075
第0-0056号代価表

4tダンプトラック運搬

ほしだ園地駐車場→資材仮置場 L=13.5km
BH山積0.8m3 (かご枠の中詰材)

m3 当り 3,527 円

頁0-0056

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 良好 補正なし	※ 1.00	時間	5,503	5,503	01 S4915 第0-0027号代価表
m3当たり単価		m3	5,503	3,527	02 +00 5503/1.56
単位当り	1	m3		3,527	
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	=1	バックホウ クローラ型山積0.8m3	2次		
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)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離 (km)	=13.5	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 = 4.8				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 13				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 76				
積載土量	q = 2.2				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 1.56					

V0022
第0-0057号代価表

割栗石積込

2tDTへのかご枠の中詰材積込
BH山積0.45m3 @資材仮置場

m 3 当り 511 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）	※ 1.05	日	48,690	51,124	01 S4941 第0-0040号代価表
合計	100	m 3		51,124	
単位当り	1	m 3		511	

S4075
第0-0058号代価表

2tダンプトラック運搬

資材仮置場→資材積みかえ場 L=350m
BH山積0.45m3 (かご枠の中詰材)

m3 当り 1,040 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2 t 車 運搬路面状況 良好 補正なし	※ 1.00	時間	4,757	4,757	01 S4915 第0-0031号代価表
m3当たり単価		m3	4,757	1,040	02 +00 4757/4.57
単位当り	1	m3		1,040	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次			
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)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離 (km)	=0.4	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 = 4.8				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 0				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 13				
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 = 4.57					

V0027
第0-0059号代価表

割栗石積込

小型不整地運搬車へのかご枠の中詰材積込
BH山積0.13m3 @資材積みかえ場

m3 当り 1,211 円

頁0-0059

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小型バックホウ運転；(機-18) クローラ型・標準山積0.13m3 超低騒音(排出ガス対策型2次基準)	※ 3.57	日	33,930	121,130	01 SX030 第0-0003号代価表
合計	100	m3		121,130	
単位当り	1	m3		1,211	

S4073
第0-0060号代価表

小型不整地運搬車運搬

資材積みかえ場→箇所5 L=280m
BH山積0.13m3 (かご枠の中詰材)

m3 当り 2,026 円

頁0-0060

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0-0035号代価表
		m3	4,336	2,026	02 +00 4336/2.14
※※単位当り※※	1	m3		2,026	
A 運搬資材 B 運搬距離 280 (m) C 積込区分	=5 =280 =2	砂利、栗石、玉石 運搬距離 280 (m) 機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分) E 荷卸し区分	=11.6 =1	機械積込の積込み時間 (分) 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 = 280					
走行速度(m/分) V = 50 積込み時間 t1 = 11.6 運搬時間 t2 = 2 × L / V = 11.20					
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 = 25.80					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 25.80 = 2.14					

S4425
第0-0061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0-0061

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0-0062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0-0062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0-0062

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0-0063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 17,440 円

頁0-0063

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0-0064号代価表

土のう締切工

m 2 当り 12,242 円

頁0-0064

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)			

V0052
第0-0065号代価表

波状管設置・撤去工

呼び径400mm シングル構造 材工共
使用期間：3か月未満

m 当り 3,431 円

頁0-0065

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.45	人	24,885	11,198	01 RA125
普通作業員	※ 1.20	人	19,950	23,940	02 RA010
暗渠排水管 シングル φ400 損料率45%	101.00	m	2,723	275,023	03 W0001 2
継手材料費	※ 12.00	%	275,023	33,002	04 #02 2
合計	100	m		343,163	
単位当り	1	m		3,431	

V0018
第0-0066号代価表

しま鋼板設置工

m 2 当り

670 円

バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3
標準型 排ガス対策型2次

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	※ 0.63	人	24,885	15,677	01 RA125 1
とび工	※ 0.63	人	26,040	16,405	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.63	人	19,950	12,568	03 RA010 1
小型バックホウ運転 (クレーン仕様) 小型バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3	※ 0.63	日	34,488	21,727	04 V0026 第0-0033号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	66,377	663	05 #01
合計	100	m 2		67,040	
単位当り	1	m 2		670	

V0019
第0-0067号代価表

しま鋼板撤去工

m 2 当り

627 円

バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3
標準型 排ガス対策型2次

頁0-0067

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.59	人	24,885	14,682	01 RA125 1
とび工	※ 0.59	人	26,040	15,363	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.59	人	19,950	11,770	03 RA010 1
小型バックホウ運転 (クレーン仕様) 小型バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3	※ 0.59	日	34,488	20,347	04 V0026 第0-0033号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	62,162	621	05 #01
合計	100	m 2		62,783	
単位当り	1	m 2		627	

V0029
第0-0068号代価表

波状管設置・撤去工

呼び径150mm ダブル構造 材工共
使用期間：3か月未満

m 当り 822 円

頁0-0068

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	※ 0.75	人	19,950	14,962	02 RA010
暗渠排水管 ダブル φ150 損料率45%	101.00	m	581	58,681	03 W0001 2
継手材料費	※ 2	%	58,681	1,173	04 #02 2
合計	100	m		82,281	
単位当り	1	m		822	

V0021
第0-0069号代価表

鋼材積込

t 当り 1,626 円

2tDTへのしま鋼板の積込 @資材仮置場
BH(クレーン付)山積0.45m3(設置・撤去計上)

頁0-0069

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（クレーン仕様）運転 クローラ型 山積 0.45m3 2.9t吊 排出ガス対策型（2次）	※ 0.25	日	40,498	10,124	04 S4922 第0-0029号代価表 1 (機-28)
諸雑費	※ 1	%	27,842	278	05 #01
合計	17.29	t		28,120	
単位当り	1	t		1,626	

V0030
第0-0070号代価表

2tダンプトラック運搬

資材仮置場～箇所1(設置・撤去計上) L=230m
BH(クレーン付)山積0.45m3 (しま鋼板)

t 当り 532 円

頁0-0070

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	※ 1	時間	4,757	4,757	01 S4915 第0-0031号代価表
合計	8.93	t		4,757	
単位当り	1	t		532	

V0018
第0-0071号代価表

敷鉄板設置工

バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3
標準型 排ガス対策型2次

m 2 当り 670 円

頁0-0071

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.63	人	24,885	15,677	01 RA125 1
とび工	※ 0.63	人	26,040	16,405	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.63	人	19,950	12,568	03 RA010 1
小型バックホウ運転 (クレーン仕様) 小型バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3	※ 0.63	日	34,488	21,727	04 V0026 第0-0033号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	66,377	663	05 #01
合計	100	m 2		67,040	
単位当り	1	m 2		670	

SB765
第0-0072号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1219×2438
供用日数90日

枚 当り 2,070 円

頁0-0072

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	2,070	2,070	01 E0001
諸雑費	1.000	式	2,070	0	02 #99
単位当り	1	枚		2,070	
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)	=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 23*90=2,070円 整数止め					
[比較1]賃料+整備費=2,070+400=2,470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					

V0019
第0-0073号代価表

敷鉄板撤去工

m 2 当り 627 円

バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3
標準型 排ガス対策型2次

頁0-0073

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.59	人	24,885	14,682	01 RA125 1
とび工	※ 0.59	人	26,040	15,363	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.59	人	19,950	11,770	03 RA010 1
小型バックホウ運転 (クレーン仕様) 小型バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3	※ 0.59	日	34,488	20,347	04 V0026 第0-0033号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	62,162	621	05 #01
合計	100	m 2		62,783	
単位当り	1	m 2		627	

V0021
第0-0074号代価表

鋼材積込

2tDTへの敷鉄板の積込 @資材仮置場
BH(クレーン付)山積0.45m³(設置・撤去計上)

t 当り 1,626 円

頁0-0074

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(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)	※ 0.25	日	40,498	10,124	04 S4922 第0-0029号代価表 (機-28) 1
諸雑費	※ 1	%	27,842	278	05 #01
合計	17.29	t		28,120	
単位当り	1	t		1,626	

V0024
第0-0075号代価表

2tダンプトラック運搬

資材仮置場～箇所2(設置・撤去計上)L=350m
BH(クレーン付)山積0.45m3 (敷鉄板)

t 当り 568 円

頁0-0075

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	※ 1	時間	4,757	4,757	01 S4915 第0-0031号代価表
合計	8.37	t		4,757	
単位当り	1	t		568	

V0053
第0-0076号代価表

再生クラッシュラン積込

2tDTへの積込 @資材仮置場
BH山積0.45m3

m 3 当り 394 円

頁0-0076

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）	※ 0.81	日	48,690	39,438	01 S4941 第0-0040号代価表
合計	100	m 3		39,438	
単位当り	1	m 3		394	

S4075
第0-0077号代価表

2tダンプトラック運搬

資材仮置場→箇所2 L=350m
BH山積0.45m3 (再生クラッシュラン)

m3 当り 1,040 円

頁0-0077

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	※ 1.00	時間	4,757	4,757	01 S4915 第0-0031号代価表
m3当たり単価		m3	4,757	1,040	02 +00 4757/4.57
単位当り	1	m3		1,040	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次			
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)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離 (km)	=0.4	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 = 4.8				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 0				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 13				
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 = 4.57					

V0054
第0-0078号代価表

再生クラッシュラン積込

2tDTへの積込 @箇所2 (撤去時)
BH積0.13m3

m3 当り 943 円

頁0-0078

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小型バックホウ運転；(機-18) クローラ型・標準山積0.13m3 超低騒音(排出ガス対策型2次基準)	※ 2.78	日	33,930	94,325	01 SX030 第0-0003号代価表
合計	100	m3		94,325	
単位当り	1	m3		943	

V0055
第0-0079号代価表

2tダンプトラック運搬

箇所 2→資材仮置場（撤去時） L=350m
BH山積0.13m3 （再生クラッシュラン）

m 3 当り 1,618 円

頁0-0079

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	※ 1	時間	4,757	4,757	01 S4915 第0-0031号代価表
合計	2.94	m 3		4,757	
単位当り	1	m 3		1,618	

V0053
第0-0080号代価表

再生クラッシュラン積込

4tDTへの積込 @資材仮置場(処分時)
BH山積0.45m3

m 3 当り 394 円

頁0-0080

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)	※ 0.81	日	48,690	39,438	01 S4941 第0-0040号代価表
合計	100	m 3		39,438	
単位当り	1	m 3		394	

S4075
第0-0081号代価表

4tダンプトラック運搬

資材仮置場→処分場 L=800m (処分時)
BH山積0.45m3 (再生クラッシュラン)

m 3 当り 787 円

頁0-0081

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 良好 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,503	5,503	01 S4915 第0-0027号代価表
		m 3	5,503	787	02 +00 5503/6.99
単位当り	1	m 3		787	
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			
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)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離 (k m)	=0.8	片道運搬距離 (k m)			
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 = 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 = 17				
積載土量	q = 2.2				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / C m = 6.99					

V0024
第0-0082号代価表

2tダンプトラック運搬

資材仮置場～資材積みかえ場L=350m(敷鉄板)
BH(クレーン付)山積0.45m3(設置・撤去計上)

t 当り 568 円

頁0-0082

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	※ 1	時間	4,757	4,757	01 S4915 第0-0031号代価表
合計	8.37	t		4,757	
単位当り	1	t		568	

V0025
第0-0083号代価表

鋼材積込

2tDT～小不整地運搬車 @資材積みかえ場
BH(クレーン付)山積0.13m3(設置撤去計上)

t 当り 3,692 円

頁0-0083

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.60	人	24,885	14,931	01 RA125 1
とび工	※ 0.60	人	26,040	15,624	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.60	人	19,950	11,970	03 RA010 1
小型バックホウ運転 (クレーン仕様) 小型バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3	※ 0.60	日	34,488	20,692	04 V0026 第0-0033号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	63,217	632	05 #01
合計	17.29	t		63,849	
単位当り	1	t		3,692	

S4073
第0-0084号代価表

小型不整地運搬車運搬

資材積みかえ場～箇所3(設置・撤去計上)
運搬距離 120m (敷鉄板)

t 当り 784 円

頁0-0084

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	4,336 784	01 S4906 第0-0035号代価表 02 +00 4336/5.53
※※単位当り※※	1	t		784	
A 運搬資材 B 運搬距離 120 (m) C 積込区分	=8 =120 =2	セメント、鋼材等 運搬距離 120 (m) 機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分) E 荷卸し区分 F 積載量の修正	=12.8 =1 =0	機械積込の積込み時間 (分) ダンプ式荷卸し 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) 作業効率 運搬距離 (m)	q = 2.00 E = 0.95 L = 120				
走行速度 (m/分) 積込み時間 運搬時間	V = 50 t 1 = 12.8 t 2 = 2 × L / V = 4.80				
待合せ時間 荷卸し時間 サイクルタイム	t 3 = 2 t 4 = 1.0 C m = t 1 + t 2 + t 3 + t 4 = 20.60				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / C m = 60 × 2.00 × 0.95 / 20.60 = 5.53					

S4073
第0-0085号代価表

小型不整地運搬車運搬

資材積みかえ場～箇所4(設置・撤去計上)
運搬距離 160m (敷鉄板)

t 当り 843 円

頁0-0085

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	4,336 843	01 S4906 第0-0035号代価表 02 +00 4336/5.14
※※単位当り※※	1	t		843	
A 運搬資材 B 運搬距離 160 (m) C 積込区分	=8 =160 =2	セメント、鋼材等 運搬距離 160 (m) 機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分) E 荷卸し区分 F 積載量の修正	=12.8 =1 =0	機械積込の積込み時間 (分) ダンプ式荷卸し 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 = 160					
走行速度 (m/分) V = 50 積込み時間 t 1 = 12.8 運搬時間 t 2 = $2 \times L \div V = 6.40$					
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 = 22.20					
*** 1時間当たり運搬量 Q = $60 \times q \times E \div C m$ = $60 \times 2.00 \times 0.95 \div 22.20$ = 5.14					

V0040
第0-0086号代価表

大型土のう製作・設置工

バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3
標準型 排ガス対策型2次 材工共

袋 当り 18,549 円

頁0-0086

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.67	人	24,885	41,557	01 RA125 1
特殊作業員	※ 1.67	人	22,680	37,875	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.67	人	19,950	33,316	03 RA010 1
大型土のう	10	袋	900	9,000	04 W0001
土砂 現地採取	10	m3	0	0	05 W0001
小型バックホウ運転(クレーン仕様) バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3 排ガス対策型	※ 9.35	時間	6,336	59,241	06 V0010 第0-0016号代価表
諸雑費	※ 4	%	112,748	4,509	07 #01
合計	10	袋		185,498	
単位当り	1	袋		18,549	

V0041
第0-0087号代価表

大型土のう撤去工

バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3
標準型 排ガス対策型2次

袋 当り 2,405 円

頁0-0087

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
特殊作業員	※ 0.29	人	22,680	6,577	02 RA005 1
小型バックホウ運転(クレーン仕様) バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3 排ガス対策型	※ 1.62	時間	6,336	10,264	03 V0010 第0-0016号代価表
合計	10	袋		24,057	
単位当り	1	袋		2,405	

S4073
第0-0088号代価表

小型不整地運搬車運搬

資材積みかえ場～箇所5(設置・撤去計上)
運搬距離 280m (敷鉄板)

t 当り 1,027 円

頁0-0088

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	※ 0.14	日	30,975	4,336	01 S4906 第0-0035号代価表
t 当たり単価		t	4,336	1,027	02 +00 4336/4.22
※※単位当り※※	1	t		1,027	
A 運搬資材 B 運搬距離 280 (m) C 積込区分	=8 =280 =2	セメント、鋼材等 運搬距離 280 (m) 機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分) E 荷卸し区分 F 積載量の修正	=12.8 =1 =0	機械積込の積込み時間 (分) ダンプ式荷卸し 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 = 280					
走行速度 (m/分) V = 50 積込み時間 t 1 = 12.8 運搬時間 t 2 = 2 × L / V = 11.20					
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 = 27.00					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / C m = 60 × 2.00 × 0.95 / 27.00 = 4.22					

V0021
第0-0089号代価表

鋼材積込

2tDTの鋼矢板の積込 @資材仮置場
BH(クレーン付)山積0.45m3

t 当り 1,626 円

頁0-0089

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（クレーン仕様）運転 クローラ型 山積 0.45m3 2.9t吊 排出ガス対策型（2次）	※ 0.25	日	40,498	10,124	04 S4922 第0-0029号代価表 （機-28） 1
諸雑費	※ 1	%	27,842	278	05 #01
合計	17.29	t		28,120	
単位当り	1	t		1,626	

V0024
第0-0090号代価表

2tダンプトラック運搬

資材仮置場→資材積みかえ場 L=350m
BH(クレーン付)山積0.45m3 (鋼矢板)

t 当り 568 円

頁0-0090

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	※ 1	時間	4,757	4,757	01 S4915 第0-0031号代価表
合計	8.37	t		4,757	
単位当り	1	t		568	

V0025
第0-0091号代価表

鋼材積込

2tDT→小型不整地運搬車への鋼矢板積みかえ
BH(クレーン付)山積0.13m3@資材積みかえ場

t 当り 3,692 円

頁0-0091

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.60	人	24,885	14,931	01 RA125 1
とび工	※ 0.60	人	26,040	15,624	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.60	人	19,950	11,970	03 RA010 1
小型バックホウ運転 (クレーン仕様) 小型バックホウ(クレーン機能付)山積0.13m3	※ 0.60	日	34,488	20,692	04 V0026 第0-0033号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	63,217	632	05 #01
合計	17.29	t		63,849	
単位当り	1	t		3,692	

S4073
第0-0092号代価表

小型不整地運搬車運搬

資材積みかえ場→箇所6
運搬距離 280m (鋼矢板)

t 当り 1,027 円

頁0-0092

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 1,027	01 S4906 第0-0035号代価表 02 +00 4336/4.22
※※単位当り※※	1	t		1,027	
A 運搬資材 B 運搬距離 280 (m) C 積込区分	=8 =280 =2	セメント、鋼材等 運搬距離 280 (m) 機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分) E 荷卸し区分 F 積載量の修正	=12.8 =1 =0	機械積込の積込み時間 (分) ダンプ式荷卸し 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 = 280					
走行速度 (m/分) V = 50 積込み時間 t 1 = 12.8 運搬時間 t 2 = 2 × L / V = 11.20					
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 = 27.00					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / C m = 60 × 2.00 × 0.95 / 27.00 = 4.22					

V0028
第0-0093号代価表

資材人肩運搬

補正後運搬距離60m以内
セメント鋼材、二次製品等

t 当り 3,391 円

頁0-0093

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.17	人	19,950	3,391	01 RA010 1
※※単位当り※※	1	t		3,391	

S4000
第0-0094号代価表

草刈機伐開 1種

m 2 当り 32 円

頁0-0094

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
草刈機運転 肩掛式 カッター径 2 5 5 mm 日当り稼働時間 2 時間	※ 0.14	日	544	76	01 S4001 第0-0095号代価表
特殊作業員	※ 0.14	人	22,680	3,175	02 RA005
合計	100	m 2		3,251	
単位当り	1	m 2		32	
A 植生区分	=1	1種			

S4001
第0-0095号代価表

草刈機運転

肩掛式 カッター径 2 5 5 mm
日当り稼働時間 2 時間

日 当り 544 円

頁0-0095

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 1. 52	L	190	288	01 T4023
草刈機 [肩掛式] カッター径 2 5 5 mm	※ 1. 00	日	256	256	02 MD307
※※単位当り※※	1	日		544	
燃料消費量=1. 300*0. 588=0. 760					

S4002
第0-0096号代価表

チェーンソー伐開

鋸長 5 0 0 m m

m 2 当り

106 円

頁0-0096

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.01	人	24,885	248	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	22,680	2,268	03 RA005
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長 5 0 0 m m	※ 0.10	日	981	98	04 MD321 鋸長 500m m
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 0.36	L	190	68	05 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.01	L	305	3	06 T4000
合計	100	m 2		10,665	
単位当り	1	m 2		106	