

S4006  
第0-0001号代価表

人力掘削（床掘） 砂・砂質土・粘性土・礫質土  
m3 当り 7,854 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	※ 4.20	人	18,700	78,540	01 RA010
***合計***	10	m3		78,540	
**単位当り**	1	m3		7,854	
A 土質区分	=1	砂・砂質土・粘性土・礫質土			

大阪府

31-628705-61107-4-0

S4009  
第0-0002号代価表

人力盛土（埋戻し） 砂・砂質土・粘性土・礫質土  
m3 当り 4,488 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	※ 2.40	人	18,700	44,880	01 RA010
***合計***	10	m3		44,880	
**単位当り**	1	m3		4,488	
A 土質区分	=1	砂・砂質土・粘性土・礫質土			

大阪府

31-628705-61107-4-0

VK001A  
第0-0003号代価表

丸太階段工 (A) 1段型  
段 当り 9,148 円

頁0-0014

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
横木 φ120*1000 切込み穴あけ加工 排水切込面加工 底面1面落とし20mm	10	本	5,900	59,000	01 W0001
打込みボルト φ19*500 杭先・傘加工 亜鉛メッキなし	20	本	1,300	26,000	02 W0002
土木一般世話役	※ 0.03	人	22,800	684	03 RA125
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	04 RA010
***合計***	10	段		91,481	
**単位当り**	1	段		9,148	

大阪府

31-628705-61107-4-0

VK001B  
第0-0004号代価表

丸太階段工 (B) 2段型  
段 当り 13,628 円

頁0-0015

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
横木 φ120*1000 切込み穴あけ加工 排水切込面加工 底面1面落とし20mm	10	本	5,900	59,000	01 W0001
横木 φ120*1000 穴あけ加工 太鼓落とし20mm	10	本	3,800	38,000	02 W0002
打込みボルト φ19*600 杭先・傘加工 亜鉛メッキなし	20	本	1,500	30,000	03 W0003
土木一般世話役	※ 0.03	人	22,800	684	04 RA125
普通作業員	※ 0.46	人	18,700	8,602	05 RA010
***合計***	10	段		136,286	
**単位当り**	1	段		13,628	

大阪府

31-628705-61107-4-0

VK007  
第0-0005号代価表

丸太柵工(7段)

m 当り 18,439 円

頁0-0016

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
杭丸太 φ100*1700 杭先付含む	13	本	2,600	33,800	01 W0001
横木丸太 φ100*2000	35	本	2,500	87,500	02 W0002
鉄線 #10 径3.2mm	11.47	kg	137.5	1,577	03 W0003
普通作業員 杭打込	※ 1.77	人	18,700	33,099	04 RA010
普通作業員 横木組立	※ 0.49	人	18,700	9,163	05 RA010 1
土木一般世話役 横木組立	※ 0.11	人	22,800	2,508	06 RA125 1
普通作業員 鉄線緊結	※ 0.70	人	18,700	13,090	07 RA010
土木一般世話役 鉄線緊結	※ 0.15	人	22,800	3,420	08 RA125
諸雑費	※ 2	%	11,671	233	09 #01 1
***合計***	10	m		184,390	
**単位当り**	1	m		18,439	

大阪府

31-628705-61107-4-0

VK010  
第0-0006号代価表

丸太添木工

m 当り 5,923 円

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
杭丸太 φ100*600 杭先付含む	10	本	1,980	19,800	01 W0001
横木丸太 φ140*2000	5	本	5,000	25,000	02 W0002
鉄線 #10 径3.2mm	1.24	kg	137.5	170	03 W0003
普通作業員 杭打込	※ 0.48	人	18,700	8,976	04 RA010
普通作業員 横木組立	※ 0.07	人	18,700	1,309	05 RA010 1
土木一般世話役 横木組立	※ 0.02	人	22,800	456	06 RA125 1
普通作業員 鉄線緊結	※ 0.15	人	18,700	2,805	07 RA010
土木一般世話役 鉄線緊結	※ 0.03	人	22,800	684	08 RA125
諸雑費	※ 2	%	1,765	35	09 #01 1
***合計***	10	m		59,235	
**単位当り**	1	m		5,923	

大阪府

31-628705-61107-4-0

VS745S  
第0-0007号代価表

植生土のう積工 仕拵・積立 側面並べ  
m2 当り 9,814 円

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
植生土のう袋 40(41)×60cm 標準品	140	袋	140	19,600	01 TL742
普通作業員	※ 4.2	人	18,700	78,540	02 RA010
***合計***	10	m2		98,140	
**単位当り**	1	m2		9,814	
普通作業員 100袋当り普通作業員歩掛/100*10m2当り袋数=3.0/100*140=4.20人					

大阪府

31-628705-61107-4-0

VK008A1  
第0-0008号代価表

サイン工-1-1 2方向  
基 当り 125,999 円

頁0-0019

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
柱(根柵含む) 柱 φ160*2000 根柵 φ100*500	1	本	34,600	34,600	01 W0001
標識板 24*200*800	2	枚	3,900	7,800	02 W0003
表示サイン 彫刻文字、黒ペイント差し	1	式	78,000	78,000	03 W0006
ボルト M12*190mm 溶融亜鉛メッキ	4	本	180	720	04 W0004
ボルト M12*260mm 溶融亜鉛メッキ	2	本	280	560	05 W0005
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	06 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	07 RA010
**単位当り**	1	基		125,999	

大阪府

31-628705-61107-4-0

VK008A2  
第0-0009号代価表

サイン工-1-2 2方向

基 当り 125,999 円

頁0-0020

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
柱 (根柵含む) 柱 φ160*2000 根柵 φ100*500	1	本	34,600	34,600	01 W0001
標識板 24*200*800	2	枚	3,900	7,800	02 W0003
表示サイン 彫刻文字、黒ペイント差し	1	式	78,000	78,000	03 W0006
ボルト M12*190mm 溶融亜鉛メッキ	4	本	180	720	04 W0004
ボルト M12*260mm 溶融亜鉛メッキ	2	本	280	560	05 W0005
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	06 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	07 RA010
**単位当り**	1	基		125,999	

大 阪 府

31-628705-61107-4-0

VK008B  
第0-0010号代価表

サイン工-2 2方向

基 当り 125,999 円

頁0-0021

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
柱 (根柵含む) 柱 φ160*2000 根柵 φ100*500	1	本	34,600	34,600	01 W0001
標識板 24*200*800	2	枚	3,900	7,800	02 W0003
表示サイン 彫刻文字、黒ペイント差し	1	式	78,000	78,000	03 W0006
ボルト M12*190mm 溶融亜鉛メッキ	4	本	180	720	04 W0004
ボルト M12*260mm 溶融亜鉛メッキ	2	本	280	560	05 W0005
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	06 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	07 RA010
**単位当り**	1	基		125,999	

大 阪 府

31-628705-61107-4-0

VK008C11  
第0-0011号代価表

サイン工-3-1-1 2方向  
基 当り 125,339 円

頁0-0022

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
柱(根柵含む) 柱 φ160*2000 根柵 φ100*500	1	本	34,600	34,600	01 W0001
標識板 24*200*1380	1	枚	7,500	7,500	02 W0003
表示サイン 彫刻文字、黒ペイント差し	1	式	78,000	78,000	03 W0006
ボルト M12*190mm 溶融亜鉛メッキ	2	本	180	360	04 W0004
ボルト M12*260mm 溶融亜鉛メッキ	2	本	280	560	05 W0005
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	06 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	07 RA010
**単位当り**	1	基		125,339	

大 阪 府

31-628705-61107-4-0

VK008C12  
第0-0012号代価表

サイン工-3-1-2 2方向  
基 当り 125,339 円

頁0-0023

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
柱(根柵含む) 柱 φ160*2000 根柵 φ100*500	1	本	34,600	34,600	01 W0001
標識板 24*200*1380	1	枚	7,500	7,500	02 W0003
表示サイン 彫刻文字、黒ペイント差し	1	式	78,000	78,000	03 W0006
ボルト M12*190mm 溶融亜鉛メッキ	2	本	180	360	04 W0004
ボルト M12*260mm 溶融亜鉛メッキ	2	本	280	560	05 W0005
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	06 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	07 RA010
**単位当り**	1	基		125,339	

大 阪 府

31-628705-61107-4-0

VK008C2  
第0-0013号代価表

サイン工-3-2 2方向  
基 当り 125,339 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
柱 (根柵含む) 柱 φ160*2000 根柵 φ100*500	1	本	34,600	34,600	01 W0001
標識板 24*200*1380	1	枚	7,500	7,500	02 W0003
表示サイン 彫刻文字、黒ペイント差し	1	式	78,000	78,000	03 W0006
ボルト M12*190mm 溶融亜鉛メッキ	2	本	180	360	04 W0004
ボルト M12*260mm 溶融亜鉛メッキ	2	本	280	560	05 W0005
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	06 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	07 RA010
**単位当り**	1	基		125,339	

大 阪 府

31-628705-61107-4-0

VK008D1  
第0-0014号代価表

サイン工-4-1 2方向  
基 当り 125,999 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
柱 (根柵含む) 柱 φ160*2000 根柵 φ100*500	1	本	34,600	34,600	01 W0001
標識板 24*200*800	2	枚	3,900	7,800	02 W0003
表示サイン 彫刻文字、黒ペイント差し	1	式	78,000	78,000	03 W0006
ボルト M12*190mm 溶融亜鉛メッキ	4	本	180	720	04 W0004
ボルト M12*260mm 溶融亜鉛メッキ	2	本	280	560	05 W0005
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	06 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	07 RA010
**単位当り**	1	基		125,999	

大 阪 府

31-628705-61107-4-0

VK008E  
第0-0015号代価表

サイン工-5 2方向  
基 当り 59,919 円

頁0-0026

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
標識板 3.0*400*800 アルミ複合板	1	枚	54,000	54,000	01 W0003
ステンレスボルト M10*35mm (平座金・バネ座金付き)	8	本	200	1,600	02 W0005
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	03 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	04 RA010
**単位当り**	1	基		59,919	
		/			

大 阪 府

31-628705-61107-4-0

VK008F  
第0-0016号代価表

サイン工-6 2方向  
基 当り 59,919 円

頁0-0027

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
標識板 3.0*400*800 アルミ複合板	1	枚	54,000	54,000	01 W0003
ステンレスボルト M10*35mm (平座金・バネ座金付き)	8	本	200	1,600	02 W0005
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	03 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	04 RA010
**単位当り**	1	基		59,919	

大 阪 府

31-628705-61107-4-0



VK008G1  
第0-0017号代価表

サイン工-7-1 1方向  
基 当り 50,919 円

頁0-0028

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
標識板 3.0*400*700 アルミ複合板	1	枚	35,000	35,000	01 W0003
取付バンド FB-38×500×3 溶融亜鉛メッキ	2	枚	5,000	10,000	02 W0004
ボルト M10*35mm (平座金・パネ座金付き) 溶融亜鉛メッキ	8	本	200	1,600	03 W0005
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	04 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	05 RA010
**単位当り**	1	基		50,919	

大 阪 府

31-628705-61107-4-0

VK008G2  
第0-0018号代価表

サイン工-7-2 1方向  
基 当り 50,919 円

頁0-0029

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
標識板 3.0*400*700 アルミ複合板	1	枚	35,000	35,000	01 W0003
取付バンド FB-38×500×3 溶融亜鉛メッキ	2	枚	5,000	10,000	02 W0004
ボルト M10*35mm (平座金・パネ座金付き) 溶融亜鉛メッキ	8	本	200	1,600	03 W0005
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	04 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	05 RA010
**単位当り**	1	基		50,919	

大 阪 府

31-628705-61107-4-0

VK008H1  
第0-0019号代価表

サインエ-8-1 1面  
基 当り 92,589 円

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
柱(根柢含む) 柱 170角 L=1700 根柢 100角 L=600	1	本	40,000	40,000	01 W0001
標識板 3.0*150*900	1	枚	30,000	30,000	02 W0003
表示サイン 彫刻文字、黒ペイント差し	1	式	18,000	18,000	03 W0006
ボルト M12*250mm 溶融亜鉛メッキ	1	本	270	270	04 W0004
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	05 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	06 RA010
**単位当り**	1	基		92,589	

大阪府

31-628705-61107-4-0

VK008H2  
第0-0020号代価表

サインエ-8-2 2面  
基 当り 122,589 円

頁0-0031

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
柱(根柢含む) 柱 170角 L=1700 根柢 100角 L=600	1	本	40,000	40,000	01 W0001
標識板 3.0*150*900	2	枚	30,000	60,000	02 W0003
表示サイン 彫刻文字、黒ペイント差し	1	式	18,000	18,000	03 W0006
ボルト M12*250mm 溶融亜鉛メッキ	1	本	270	270	04 W0004
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	05 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	06 RA010
**単位当り**	1	基		122,589	

大阪府

31-628705-61107-4-0

VK008H3  
第0-0021号代価表

サイン工-8-3 2面  
基 当り 122,589 円

頁0-0032

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
柱 (根柢含む) 柱 170角 L=1700 根柢 100角 L=600	1	本	40,000	40,000	01 W0001
標識板 3.0*150*900	2	枚	30,000	60,000	02 W0003
表示サイン 彫刻文字、黒ペイント差し	1	式	18,000	18,000	03 W0006
ボルト M12*250mm 溶融亜鉛メッキ	1	本	270	270	04 W0004
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	05 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	06 RA010
**単位当り**	1	基		122,589	

大 阪 府

31-628705-61107-4-0

VK008H4  
第0-0022号代価表

サイン工-8-4 1面  
基 当り 92,589 円

頁0-0033

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
柱 (根柢含む) 柱 170角 L=1700 根柢 100角 L=600	1	本	40,000	40,000	01 W0001
標識板 3.0*150*900	1	枚	30,000	30,000	02 W0003
表示サイン 彫刻文字、黒ペイント差し	1	式	18,000	18,000	03 W0006
ボルト M12*250mm 溶融亜鉛メッキ	1	本	270	270	04 W0004
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	05 RA125
普通作業員	※ 0.17	人	18,700	3,179	06 RA010
**単位当り**	1	基		92,589	

大 阪 府

31-628705-61107-4-0

S4073  
第0-0023号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材  
運搬距離 363m

m3 当り 1,631 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 2.0t積 m3当り単価	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0024号代価表
		m3	4,013	1,631	02 +00 4013/2.46
**単位当り**	1	m3		1,631	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 363 (m)	=363	運搬距離 363 (m)			
C 積込区分	=1	人力積込			
E 荷卸し区分	=2	人力荷卸し			
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 = 363				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 7.8				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 14.52				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 3.9				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 28.22				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 28.22 = 2.46				

大阪府

31-628705-61107-4-0

S4906  
第0-0024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0-0035

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	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

31-628705-61107-4-0

S4073  
第0-0025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 363m

t 当り 1,257 円

頁0-0036

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 t当たり単価	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0024号代価表
		t	4,013	1,257	02 +00 4013/3.19
**単位当り**	1	t		1,257	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 363 (m)	=363	運搬距離 363 (m)			
C 積込区分	=1	人力積込			
E 荷卸し区分	=2	人力荷卸し			
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 = 363				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 12.8				
運搬時間	t2 = $2 \times L / V = 14.52$				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 6.4				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 35.72				
*** 1時間当たり運搬量 Q	$Q = 60 \times q \times E / Cm$ $= 60 \times 2.00 \times 0.95 / 35.72$ $= 3.19$				

大阪府

31-628705-61107-4-0

S4070  
第0-0026号代価表

人肩運搬

仮置土砂・資材の運搬  
木材 (製材)

m3 当り 8,041 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	※ 0.43	人	18,700	8,041	01 RA010
m3当たり単価		m3	8,041	8,041	02 +00 8041/1
**単位当り**	1	m3		8,041	
A 運搬方法	=1	仮置土砂・資材の運搬			
B 資材区分 (仮置土砂)	=13	木材 (製材)			
D 水平換算運搬距離 276 (m)	=276	水平換算運搬距離 276 (m)			
運搬歩掛 = 運搬距離 / 定距離 (C) × 定乗数 (B) + 定加数 (A)	$= 276 / 100 \times 0.151 + 0.014$ $= 0.43$				

大阪府

31-628705-61107-4-0



S4073  
第0-0029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 453m

t 当り 1,383 円

頁0-0040

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 t当たり単価	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0024号代価表
		t	4,013	1,383	02 +00 4013/2.9
**単位当り**	1	t		1,383	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 453 (m)	=453	運搬距離 453 (m)			
C 積込区分	=1	人力積込			
E 荷卸し区分	=2	人力荷卸し			
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 = 453				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 12.8				
運搬時間	t2 = $2 \times L / V = 18.12$				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 6.4				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 39.32				
*** 1時間当たり運搬量 Q	$Q = 60 \times q \times E / Cm$ $= 60 \times 2.00 \times 0.95 / 39.32$ $= 2.90$				

大阪府

31-628705-61107-4-0

S4070  
第0-0030号代価表

人肩運搬

仮置土砂・資材の運搬  
木材 (製材)

m3 当り 6,358 円

頁0-0041

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.34	人	18,700	6,358	01 RA010
m3当たり単価		m3	6,358	6,358	02 +00 6358/1
**単位当り**	1	m3		6,358	
A 運搬方法	=1	仮置土砂・資材の運搬			
B 資材区分 (仮置土砂)	=13	木材 (製材)			
D 水平換算運搬距離 215 (m)	=215	水平換算運搬距離 215 (m)			
運搬歩掛 = 運搬距離 / 定距離 (C) × 乗数 (B) + 定加数 (A)	$= 215 / 100 \times 0.151 + 0.014$ $= 0.34$				

大阪府

31-628705-61107-4-0

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.43	人	18,700	8,041	01 RA010
t 当たり単価		t	8,041	8,041	02 +00 8041/1
**単位当り**	1	t		8,041	
A 運搬方法	=1	仮置土砂・資材の運搬			
B 資材区分 (仮置土砂)	=4	セメント鋼材、二次製品等			
D 水平換算運搬距離 215 (m)	=215	水平換算運搬距離 215 (m)			
運搬歩掛 = 運搬距離 / 定距離 (C) × 定乗数 (B) + 定加数 (A)					
= 215 / 100 × 0.165 + 0.077					
= 0.43					