

単 価 表

No. 1

ダンプトラック運搬土量 粘性土・砂・砂質土・礫質土 ダンプトラック4t バックホウ 0.35m³

必携P235～P238

(1) 時間当たり運搬土量

$$V_t = 60 / C_m \times q \times E \quad (\text{m}^3 / \text{h})$$

V_t : 1時間当たり運搬量 (m³/h)

q : 1台当たり積載土量

C_m : 1サイクルの所要時間 (min)

E : 作業効率

(2) 1サイクルの所要時間

$$C_m = \beta L + \alpha$$

C_m : サイクルタイム (min : 小数点以下四捨五入)

β : 運搬状況による係数

L : 運搬距離 (km) [運搬距離は、片道であり、往路と復路が異なる場合は平均値とする]

α : 積込み等その他の作業時間 (min)

1.00時 当たり ダンプトラック運転単価

単 価 表

No.1-1

(4月単価)

【那賀4地区】

ダンプトラック 普通 ホロード・ディーゼル・積載質量4t積級

1 時間

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
運転手(一般)			人				
軽油	ハートル給油	5.8	L				4月：建物P788：積資P259
ダンプトラック	ホロード・ディーゼル・積載質量4t積級		時間				
タイヤ損耗費	積載質量4t積 普通		時間				
小計		1.00	時間				
合計		1.00	時間				

単 価 表

No. 2

ダンプトラック運搬土量

軟 岩

ダンプトラック4t バックホウ 0.35m³

必携P235~P238

(1) 時間当たり運搬土量

$$V_t = 60 / C_m \times q \times E \quad (\text{m}^3 / \text{h})$$

V_t : 1時間当たり運搬量 (m³/h)

q : 1台当たり積載土量

C_m : 1サイクルの所要時間 (min)

E : 作業効率

(2) 1サイクルの所要時間

$$C_m = \beta L + \alpha$$

C_m : サイクルタイム (min : 小数点以下四捨五入)

β : 運搬状況による係数

L : 運搬距離 (km) [運搬距離は、片道であり、往路と復路が異なる場合は平均値とする]

α : 積込み等その他の作業時間 (min)

1.00時 当たり ダンプトラック運転単価

単 価 表

No. 3

ダンプトラック運搬土量 粘性土・砂・砂質土・礫質土 ダンプトラック4t バックホウ 0.35m³

必携P235～P238

(1) 時間当たり運搬土量

$$V_t = 60 / C_m \times q \times E \quad (\text{m}^3 / \text{h})$$

V_t : 1時間当たり運搬量 (m³/h)

q : 1台当たり積載土量

C_m : 1サイクルの所要時間 (min)

E : 作業効率

(2) 1サイクルの所要時間

$$C_m = \beta L + \alpha$$

C_m : サイクルタイム (min : 小数点以下四捨五入)

β : 運搬状況による係数

L : 運搬距離 (km) [運搬距離は、片道であり、往路と復路が異なる場合は平均値とする]

α : 積込み等その他の作業時間 (min)

1.00時 当たり ダンプトラック運転単価

単 価 表

No. 4

ダンプトラック運搬土量

軟 岩

ダンプトラック4t バックホウ 0.35m³

必携P235~P238

(1) 時間当たり運搬土量

$$V_t = 60 / C_m \times q \times E \quad (\text{m}^3 / \text{h})$$

V_t : 1時間当たり運搬量 (m³/h)

q : 1台当たり積載土量

C_m : 1サイクルの所要時間 (min)

E : 作業効率

(2) 1サイクルの所要時間

$$C_m = \beta L + \alpha$$

C_m : サイクルタイム (min : 小数点以下四捨五入)

β : 運搬状況による係数

L : 運搬距離 (km) [運搬距離は、片道であり、往路と復路が異なる場合は平均値とする]

α : 積込み等その他の作業時間 (min)

1.00時 当たり ダンプトラック運転単価

単 価 表

No.5

(4月単価)

【那賀4地区】

コンクリート路面工 人力舗設 15cm 18-8-40高炉W/C≤60%

100 m2

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
生コンクリート	18-8-40 高炉 W/C≤60%	15.6	m3				
生コンクリート	小型車割増 4t車	15.6	m3				
土木一般世話役			人				
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
諸雑費			%				ハイブレード等の機械損料、油脂類等
小計		100.00	m2				
合計		1.00	m2				

単 価 表

No.6

(4月単価)

【那賀4地区】

溶接金網設置工 6.0*150*150mm

100 m2

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
普通作業員			人				
溶接金網 丸鉄線	6.0×150×150mm	110	m2				4月：建物P74：積資P56
小計		100.00	m2				
合計		1.00	m2				

単 価 表

No.7

(4月単価)

【那賀4地区】

目地板 瀝青纖維質目地板(t=10)

1 m2

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	参考数量	単位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
普通作業員			人				
土木一般世話役			人				
瀝青纖維質目地板	厚10mm	1.12	m2				4月：建物P225：積資P534
諸雑費			式				
小計		1.00	m2				
合計		1.00	m2				

単 価 表

No.8

(4月単価)

【那賀4地区】

舗装止め丸太工 徳島県産末口径20.0cm*長2.0m

10 m

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
杉丸太	φ200(170ﾀｲﾎﾟ)2m H170×L2000mm皮むき3方挽き	5	本				
土木一般世話役			人				丸太敷設
普通作業員			人				丸太敷設
普通作業員			人				丸太固定（アンカー打込）
諸雑費			%				
小計		10.00	m				
合計		1.00	m				

単 価 表

No.9

(4月単価)

【那賀4地区】

植生マット工 D10 L=300 1*10m亀甲金網0.8目合42*50mm Ψ 繊維

100 m2

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
法面工			人				
普通作業員			人				
土木一般世話役			人				
かまくらマット	1×10m亀甲金網0.8目合42×50mm Ψ 繊維	120	m2				
アンカーピン(異形)	D10 フック付 L=300mm	501	本				
諸雑費			%				仮設ロープの損耗費
小計		100.00	m2				
合計		1.00	m2				

単 価 表

№.10

(4月単価)

【那賀4地区】

特殊配合モルタル吹付工 吹付工A 法面整形済

100 m2

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
土木一般世話役			人				
法面工			人				
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
緑化基盤材	ロックセメント (ロックセメント・ロックコート混合物)	600	k g				
きつ甲金網 亜鉛めっき	線径1.2×網目40mm 幅910mm×長30m	5.13	巻				積算資料R03.04.P58
アンカーピン(異形)	D13 フック付 L=600mm	50	本				
アンカーピン(異形)	D13 フック付 L=400mm	50	本				
補助アンカーピン	φ9mm フック付 L=200mm	300	本				
KGヤシマット	W1×L30m 種子・肥料付き	110	m2				建設物価R03.04.P432
モルタルコンクリート吹付機(法面用)	湿式・0.8~1.2m3/h・空気10~17m3/min		時間				
空気圧縮機(賃料)	10.5~11.0m3/min		日				
発動発電機(賃料)	15KVA		日				
小型渦巻ポンプ	呼水・片吸込・モータ駆動型・口径 50mm・揚程10m		日				
諸雑費			%				吹付機ホース・仮設ロープ 損料等
小計		100.00	m2				
合計		1.00	m2				

単 価 表

No. 11

(4月単価)

【那賀4地区】

小型補強土壁工(土羽タイ°) 壁高60cm毎 壁高1.8m

1 m2

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
盛土補強材	壁面材	0.833	組				
普通作業員			人				壁面材設置手間
盛土補強材	製品基準強度15～30未満kN/m	4.633	m2				
普通作業員			人				補強材設置手間
補強土壁補助部材等	植生シート AD-GR25	1.667	m2				
補強土壁補助部材等	固定ピン D10×200mm	4.389	本				
小型補強土壁工(まきだし、敷き均し、締め固め)		1.76	m2			No. 11-1	
小計		1.00	m2				
合計		1.00	m2				

単 価 表

No. 11-1

(4月単価)

【那賀4地区】

小型補強土壁工(まきだし、敷き均し、締め固め)

100 m2

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
土木一般世話役			人				
特殊作業員			人				
普通作業員			人				
バック杓(賃料)	[クローラ型]山積0.5m3(平積0.4m3)		日				
諸雑費			%				振動ローラ、タンバの運転経費等
小計		100.00	m2				
合計		1.00	m2				

単 価 表

No.12

(4月単価)

【那賀4地区】

小型補強土壁工(土羽タイ°) 壁高60cm毎 壁高2.4m

1 m2

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
盛土補強材	壁面材	0.833	組				
普通作業員			人				壁面材設置手間
盛土補強材	製品基準強度15～30未満kN/m	4.633	m2				
普通作業員			人				補強材設置手間
補強土壁補助部材等	植生シート AD-GR25	1.667	m2				
補強土壁補助部材等	固定ピン D10×200mm	4.389	本				
小型補強土壁工(まきだし、敷き均し、締め固め)		1.76	m2			No.11-1	
小計		1.00	m2				
合計		1.00	m2				

単 価 表

No.13

(4月単価)

【那賀4地区】

小型補強土壁工(土羽タイ°) 壁高60cm毎 壁高3.0m

1 m2

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
盛土補強材	壁面材	0.833	組				
普通作業員			人				壁面材設置手間
盛土補強材	製品基準強度15～30未満kN/m	4.637	m2				
普通作業員			人				補強材設置手間
補強土壁補助部材等	植生シート AD-GR25	1.667	m2				
補強土壁補助部材等	固定ピン D10×200mm	4.387	本				
小型補強土壁工(まきだし、敷き均し、締め固め)		1.76	m2			No.11-1	
小計		1.00	m2				
合計		1.00	m2				

単 価 表

No.14

(4月単価)

【那賀4地区】

小型補強土壁工(土羽タイ°) 壁高60cm毎 壁高3.6m

1 m2

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
盛土補強材	壁面材	0.833	組				
普通作業員			人				壁面材設置手間
盛土補強材	製品基準強度15～30未満kN/m	5.494	m2				
普通作業員			人				補強材設置手間
補強土壁補助部材等	植生シート AD-GR25	1.667	m2				
補強土壁補助部材等	固定ピン D10×200mm	4.389	本				
小型補強土壁工(まきだし、敷き均し、締め固め)		2.35	m2			No.11-1	
小計		1.00	m2				
合計		1.00	m2				

単 価 表

No.15

(4月単価)

【那賀4地区】

小型補強土壁工(土羽タイ°) 壁高60cm毎 壁高4.2m

1 m2

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
盛土補強材	壁面材	0.833	組				
普通作業員			人				壁面材設置手間
盛土補強材	製品基準強度15～30未満kN/m	5.493	m2				
普通作業員			人				補強材設置手間
補強土壁補助部材等	植生シート AD-GR25	1.667	m2				
補強土壁補助部材等	固定ピン D10×200mm	4.388	本				
小型補強土壁工(まきだし、敷き均し、締め固め)		2.35	m2			No.11-1	
小計		1.00	m2				
合計		1.00	m2				

単 価 表

No. 16

(4月単価)

【那賀4地区】

小型補強土壁工(土羽タイ°) 壁高60cm毎 壁高4.8m

1 m2

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
盛土補強材	壁面材	0.833	組				
普通作業員			人				壁面材設置手間
盛土補強材	製品基準強度15～30未満kN/m	5.494	m2				
普通作業員			人				補強材設置手間
補強土壁補助部材等	植生シート AD-GR25	1.667	m2				
補強土壁補助部材等	固定ピン D10×200mm	4.388	本				
小型補強土壁工(まきだし、敷き均し、締め固め)		2.35	m2			No. 11-1	
小計		1.00	m2				
合計		1.00	m2				

単 価 表

No.17

(4月単価)

【那賀4地区】

視線誘導杭(土中用) 0.35m ϕ ϕ 9cm L=1.50m反射 τ - τ ° 3枚付防腐処理済

10 本

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
視線誘導杭	ϕ 9cm L=1.50m 反射 τ - τ ° 3枚付 防腐処理済	10	本				
バックホ掘削積込 山積0.45m ³	粘性・礫質土 地山 普通 90°	3.9	m ³				
バックホ掘削積込 山積0.45m ³	粘性・礫質土 ルース 普通 90°	3.9	m ³				
小計		1.00	本				
合計		1.00	本				

単 価 表

No.18

(4月単価)

【那賀4地区】

落石防護柵工

10 m

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
杉丸太	末口径10.0cm×長2.0m	6	本				
杉丸太	末口径10.0cm×長2.0m 杭先端加工費	6	本				
コンクリート型枠用合板	ワツ(板目品質BC) 12×900×1800	3	枚				積算資料R03.04.P217
普通作業員			人				
小計		10.00	m				
合計		1.00	m				

単 価 表

№.19

(4月単価)

【那賀4地区】

木材チップ化

10 m3

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
自走式破砕機 ヲ式130~150kW			時間				破砕
バックホ(排対1次)掘装置	コーラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)		時間				投入
小計		10.00	m3				
合計		1.00	m3				

単 価 表

No. 20

ダンプトラック運搬土量

根 株

ダンプトラック4t バックホウ 0.35m³

必携P235~P238

(1) 時間当たり運搬土量

$$V_t = 60 / C_m \times q \times E \quad (\text{m}^3 / \text{h})$$

V_t : 1時間当たり運搬量 (m³/h)

q : 1台当たり積載土量

C_m : 1サイクルの所要時間 (min)

E : 作業効率

(2) 1サイクルの所要時間

$$C_m = \beta L + \alpha$$

C_m : サイクルタイム (min : 小数点以下四捨五入)

β : 運搬状況による係数

L : 運搬距離 (km) [運搬距離は、片道であり、往路と復路が異なる場合は平均値とする]

α : 積込み等その他の作業時間 (min)

1.00時 当たり ダンプトラック運転単価

単 価 表

No. 21

ダンプトラック運搬土量

チップ材

ダンプトラック4t バックホウ 0.35m³

必携P235~P238

(1) 時間当たり運搬土量

$$V_t = 60 / C_m \times q \times E \quad (\text{m}^3 / \text{h})$$

V_t : 1時間当たり運搬量 (m³/h)

q : 1台当たり積載土量

C_m : 1サイクルの所要時間 (min)

E : 作業効率

(2) 1サイクルの所要時間

$$C_m = \beta L + \alpha$$

C_m : サイクルタイム (min : 小数点以下四捨五入)

β : 運搬状況による係数

L : 運搬距離 (km) [運搬距離は、片道であり、往路と復路が異なる場合は平均値とする]

α : 積込み等その他の作業時間 (min)

1.00時 当たり ダンプトラック運転単価

単 価 表

No. 22

(4月単価)

【那賀4地区】

丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工) 末口径10.0cm*長2.0m

10 m

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表 番 号	備 考
杉丸太	末口径10.0cm×長2.0m	10	本				横木
杉丸太	末口径10.0cm×長0.6m	15	本				杭木
杉丸太	末口径10.0cm×長0.6m 杭先端加工費	15	本				先端加工費
土木一般世話役			人				
普通作業員			人				杭打、緊結仕上げ
諸雑費			%				チェーン損耗費、鉄線の費用
小計		10.00	m				
合計		1.00	m				