

令和2年度

森林基盤整備事業（地方創生道整備推進交付金）

R2馬林 林開梶山内田線内田工区 美馬市 開設工事

工 事 数 量 表  
【当初】

# 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
直接工事費(諸経費対象)				
1. 土工				
(1) 土工				
切土 礫質土		式	1.000	
地山掘削工(床堀)	機械掘削	m <sup>3</sup>	179.000	
埋戻し	機械埋戻	m <sup>3</sup>	316.000	
地山掘削工(切取)	機械掘削	m <sup>3</sup>	166.000	
掘削土積込(礫質土)	機械積込	m <sup>3</sup>	160.000	
機械切土法面整形		m <sup>2</sup>	149.500	
切土 軟岩(I)A		式	1.000	
地山掘削工(床堀)	機械掘削	m <sup>3</sup>	315.000	
地山掘削工(切取) 軟岩(I)A	機械掘削	m <sup>3</sup>	647.000	
掘削土積込(軟岩I)	機械積込	m <sup>3</sup>	446.000	
機械切土法面整形		m <sup>2</sup>	822.300	
切土 軟岩II		式	1.000	
大型ブレーカ掘削	機械岩石掘削	m <sup>3</sup>	795.000	
軟岩II、掘削のみ	機械岩石掘削	m <sup>3</sup>	1,174.000	
掘削土取り除き 軟岩(II)	機械使用	m <sup>3</sup>	825.000	
掘削土積込工 軟岩II	機械積込	m <sup>3</sup>	913.000	
盛土		式	1.000	
機械盛土	機械敷均 0.3m毎	m <sup>3</sup>	267.000	
機械運搬 礫質土	機械使用	m <sup>3</sup>	13.000	
機械運搬 軟岩I	機械使用	m <sup>3</sup>	38.000	
機械運搬 軟岩II	機械使用	m <sup>3</sup>	77.000	
土羽工		式	1.000	
盛土法面整形(削取り整形)	機械使用	m <sup>2</sup>	98.500	
捨土運搬		式	1.000	
機械運搬 礫質土	機械積込み	m <sup>3</sup>	146.000	
機械運搬 軟岩I	機械積込み	m <sup>3</sup>	408.000	
機械運搬 軟岩II	機械積込み	m <sup>3</sup>	836.000	
掘削土積込(礫質土) 仮置含む	機械積込み	m <sup>3</sup>	199.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
掘削土積込 軟岩(I)A 仮置含む	機械積込み	m <sup>3</sup>	472.000	
掘削土積込 軟岩(II) 仮置含む	機械積込み	m <sup>3</sup>	841.000	
機械運搬 礫質土	機械積込み	m <sup>3</sup>	199.000	
機械運搬 軟岩 I	機械積込み	m <sup>3</sup>	472.000	
機械運搬 軟岩 II	機械積込み	m <sup>3</sup>	841.000	
敷均し	機械施工0.3m毎	m <sup>3</sup>	1,512.000	
かご枠工	80cm, 詰石, 一	m	154.000	
吸出し防止材(全面)設置		m <sup>2</sup>	111.500	
地山掘削工(床掘)	機械掘削	m <sup>3</sup>	59.000	
基面整正		m <sup>2</sup>	34.400	
礫暗渠	φ200mm	m	110.000	
コンクリート	小型構造物, 機械使用打設, 18-8-40(高炉)	m <sup>3</sup>	1.700	
養生	一般養生, 小型構造物	m <sup>3</sup>	1.700	
型枠	一般型枠, 小型構造物	m <sup>2</sup>	16.600	
基礎栗石	17.5cm以下, 割栗石(5~15cm), 敷並べ, クラッシュラン C-40 40~0mm(JIS規格品)	m <sup>2</sup>	3.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径250 長4.0m	本	0.050	
床掘		m <sup>3</sup>	7.000	
基面整正	基面整正	m <sup>2</sup>	3.000	
布団籠工 機械使用 詰石15~20cm	50×120cm網目13cm 4mm 階段式	m	2.000	
2. 路面工				
(1)路面工				
コンクリート路面工	No226~No235	式	1.000	
路面工(コンクリート補設)	厚さ15cm	m <sup>2</sup>	760.800	
溶接金網敷設工	φ6.0×150×150	m <sup>2</sup>	684.700	
舗装止め丸太工(2段)		m	82.800	
目地板	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	3.600	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
3. 法面保護工				
(1)法面保護工				
法面保護工		式	1.000	
植生マット工（腐食型）アンカー仕様 L=200mm	亀甲金網や繊維植生マット(カ ンガルマット同等品以上)	㎡	149.500	
簡易法枠工	フープスタンド工法 1500(同等品以上)	㎡	509.000	
法面工（モルタル吹付工）	モルタル吹付工,厚7cm	㎡	200.000	
かご枠工	120cm, 詰石, -	m	44.000	
吸出防止材	合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m	㎡	31.500	
コンクリート	小型構造物,人力打設,18- 8-40(高炉)	m3	1.700	
養生工	一般養生,小型構造物	m3	1.700	
型枠	一般型枠,均しコンクリー ト	㎡	1.600	
基礎栗石工	20cm,敷均し	㎡	16.800	
基面整正		㎡	16.800	
4. 擁壁工				
(1)擁壁工				
擁壁工	コンクリート5m以上 (N0, 228~N0229. EC115)	式	1.000	
コンクリート(場所打擁壁)	一般養生,18-8-40(高炉)	m3	204.700	
型枠	一般型枠,無筋構造物	㎡	224.200	
型枠	一般型枠,小型構造物	㎡	23.700	
キャットウォーク		m	60.800	
目地板	瀝青繊維質目地板 t=10mm	㎡	39.300	
基面整正		㎡	56.200	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径65 長4.0m	本	18.000	
水抜きフィルター	φ65mm用	個	31.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
擁壁工	コンクリート5m以下 (N0, 229EC115～ N0230+6.6)	式	1.000	
重力式擁壁	2.0m以上5.0m以下, 18-8- 40(高炉)	m <sup>3</sup>	71.400	
養生工	一般養生, 無筋構造物	m <sup>3</sup>	71.400	
基面整正		m <sup>2</sup>	30.800	
水抜きフィルター	φ65mm用	個	15.000	
(2)擁壁工				
擁壁工(補強土壁)	No230+13.1～No233+15.2	式	1.000	
壁面強化材(トクシン)	引張強度10kN/m以上	m <sup>2</sup>	144.000	
盛土補強材敷設締固等工	盛土補強トクシンT30限界強度 28kN/m以上	m <sup>2</sup>	1,078.500	
盛土補強材敷設締固等工	盛土補強トクシンT35限界強度 34kN/m以上	m <sup>2</sup>	126.000	
ジオテキスタイル工(壁面材組立、設置工)		m <sup>2</sup>	286.200	
まき出し・敷均し, 締固め(ジオテキスタイル工)		m <sup>3</sup>	915.800	
基面整正		m <sup>2</sup>	192.000	
(3)擁壁工				
擁壁工	コンクリート5m以下 (N0, 234BC～N0235MC118)	式	1.000	
重力式擁壁	2.0m以上5.0m以下, 無し, 有り, 養生工無し, 延長無 し, 18-8-40(高炉)	m <sup>3</sup>	60.600	
養生工	一般養生, 無筋構造物	m <sup>3</sup>	60.600	
基面整正		m <sup>2</sup>	26.700	
水抜きフィルター	φ65mm用	個	23.000	
5. 排水施設工				
(1)排水施設工				
溝渠工(グレーチング)	N0, 227+3.0付近	式	1.000	
鋼製グレーチング(圧接型受枠付)	横断T-25 995×400× 55	組	5.000	
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18- 8-40(高炉)	m <sup>3</sup>	1.500	
養生工	一般養生, 小型構造物	m <sup>3</sup>	1.500	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
型枠	一般型枠, 小型構造物	m <sup>2</sup>	8.400	
基礎栗石工	20cm, 敷均し	m <sup>2</sup>	5.300	
地山掘削工 (床堀)	機械掘削	m <sup>3</sup>	9.000	
ふとんかご	設置, 階段式, 高さ50cm×幅120cm	m	2.000	
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉),	m <sup>3</sup>	1.400	
養生工	一般養生, 小型構造物	m <sup>3</sup>	1.400	
型枠	一般型枠, 小型構造物	m <sup>2</sup>	8.400	
基礎栗石工	20cm, 敷均し	m <sup>2</sup>	1.700	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径65 長4.0m	本	0.200	
地山掘削工 (床堀)	機械掘削 礫質土	m <sup>3</sup>	2.000	
地山掘削工 (床堀)	機械掘削 軟岩( I )A	m <sup>3</sup>	1.000	
H形鋼 100×100×6×8		kg	27.000	
硬質ポリ塩化ビニル管	薄肉管VU 径65 長4.0m	本	0.200	
溝渠工(グレーチング)	N0, 229+1.0付近	式	1.000	
鋼製グレーチング(圧接型受枠付)	横断T-25 995×700×90	組	6.000	
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉),	m <sup>3</sup>	3.600	
養生工	一般養生, 小型構造物	m <sup>3</sup>	3.600	
型枠	一般型枠, 小型構造物	m <sup>2</sup>	18.400	
基礎栗石工	20cm, 敷均し	m <sup>2</sup>	7.500	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.100	
地山掘削工 (床堀)	機械掘削 礫質土	m <sup>3</sup>	1.000	
地山掘削工 (床堀)	機械掘削 軟岩( I )A	m <sup>3</sup>	2.000	
ふとんかご	設置, 階段式, 高さ50cm×幅120cm	m	2.000	
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉),	m <sup>3</sup>	5.000	
養生工	一般養生, 小型構造物	m <sup>3</sup>	5.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉),	m <sup>3</sup>	0.600	
養生工	一般養生, 小型構造物	m <sup>3</sup>	0.600	
型枠	一般型枠, 小型構造物	m <sup>2</sup>	14.200	
型枠	一般型枠, 小型構造物	m <sup>2</sup>	1.600	
基面整正		m <sup>2</sup>	6.100	
地山掘削工(床堀)	機械掘削 軟岩(Ⅰ)A	m <sup>3</sup>	7.000	
溝渠工(グレーチング)	N0, 229+16.8 (BC116) 付近	式	1.000	
鋼製グレーチング(圧接型受枠付)	横断T-25 995×400×55	組	3.500	
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉),	m <sup>3</sup>	1.100	
養生工	一般養生, 小型構造物	m <sup>3</sup>	1.100	
型枠	一般型枠, 小型構造物	m <sup>2</sup>	6.600	
基礎栗石工	20cm, 敷均し	m <sup>2</sup>	3.600	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.200	
地山掘削工(床堀)	機械掘削 礫質土	m <sup>3</sup>	1.000	
地山掘削工(床堀)	機械掘削 軟岩(Ⅰ)A	m <sup>3</sup>	1.000	
ふとんかご	設置, 階段式, 高さ50cm×幅120cm	m	2.000	
溝渠工(グレーチング)	N0, 235	式	1.000	
鋼製グレーチング(圧接型受枠付)	横断T-25 995×400×55	組	4.300	
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉),	m <sup>3</sup>	1.300	
養生工	一般養生, 小型構造物	m <sup>3</sup>	1.300	
型枠	一般型枠, 小型構造物	m <sup>2</sup>	7.300	
基礎栗石工	20cm, 敷均し	m <sup>2</sup>	2.800	
基面整正		m <sup>2</sup>	1.800	
地山掘削工(床堀)	機械掘削 礫質土	m <sup>3</sup>	1.000	
地山掘削工(床堀)	機械掘削 軟岩(Ⅰ)A	m <sup>3</sup>	1.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備考
ふとんかご	設置, 階段式, 高さ50cm×幅120cm	m	2.000	
コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉),	m <sup>3</sup>	0.300	
養生工	一般養生, 小型構造物	m <sup>3</sup>	0.300	
型枠	一般型枠, 小型構造物	m <sup>2</sup>	2.100	
基面整正		m <sup>2</sup>	0.800	
地山掘削工(床堀)	機械掘削 礫質土	m <sup>3</sup>	1.000	
地山掘削工(床堀)	機械掘削 軟岩(Ⅰ)A	m <sup>3</sup>	4.000	
6. 道路付属施設工				
(1)道路付属施設工				
ガードレール設置工(本線)		式	1.000	
ガードレール設置3+35m	コンクリート建込, 塗装品C-2B, 直線部	m	38.000	
ガードレール設置	コンクリート建込, 塗装品C-2B, 曲線部	m	14.000	
鉄筋加工8.95+74.55=83.5kg	13mm以下	ton	0.084	
ガードレール設置	土中建込, 塗装品C-4E, 直線部	m	64.000	
標識設置工		式	1.000	
カーブミラー(N0, 229MC. 115付近)	φ800	基	1.000	
7. 仮設工				
(1)仮設工				
仮設工		式	1.000	
落石防護柵工		m	130.000	
コンクリート路面工	作業道	式	1.000	
路面工(コンクリート補設)	厚さ15cm	m <sup>2</sup>	580.000	
溶接金網敷設工	φ6.0×150×150	m <sup>2</sup>	522.000	
型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m <sup>2</sup>	30.000	
準備費				

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
1. 伐採費				
(1)伐採費				
伐採費(スギ) 本線(N0, 230~N0, 236)		式	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 17cm	本	3.000	
スギ 伐採費	胸高直径 18cm	本	5.000	
スギ 伐採費	胸高直径 19cm	本	2.000	
スギ 伐採費	胸高直径 20cm	本	9.000	
スギ 伐採費	胸高直径 21cm	本	4.000	
スギ 伐採費	胸高直径 22cm	本	7.000	
スギ 伐採費	胸高直径 23cm	本	4.000	
スギ 伐採費	胸高直径 24cm	本	4.000	
スギ 伐採費	胸高直径 25cm	本	7.000	
スギ 伐採費	胸高直径 26cm	本	10.000	
スギ 伐採費	胸高直径 27cm	本	7.000	
スギ 伐採費	胸高直径 28cm	本	2.000	
スギ 伐採費	胸高直径 29cm	本	4.000	
スギ 伐採費	胸高直径 30cm	本	3.000	
スギ 伐採費	胸高直径 31cm	本	3.000	
スギ 伐採費	胸高直径 32cm	本	4.000	
スギ 伐採費	胸高直径 33cm	本	4.000	
スギ 伐採費	胸高直径 34cm	本	2.000	
スギ 伐採費	胸高直径 35cm	本	2.000	
スギ 伐採費	胸高直径 36cm	本	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 37cm	本	1.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
スギ 伐採費	胸高直径 42cm	本	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 44cm	本	2.000	
スギ 伐採費	胸高直径 47cm	本	1.000	
スギ 伐採費	胸高直径 51cm	本	1.000	
伐採費(ヒノキ) 本線(N0, 230~N0, 236)		式	1.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 17cm	本	2.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 19cm	本	1.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 23cm	本	1.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 25cm	本	1.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 26cm	本	4.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 29cm	本	1.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 32cm	本	2.000	
ヒノキ 伐採費	胸高直径 33cm	本	1.000	
伐採費(天然用材) 本線(N0, 229~N0, 236)		式	1.000	
天然用材伐採費	胸高直径 16cm	本	1.000	
天然用材伐採費	胸高直径 18cm	本	3.000	
雑木 伐採費	胸高直径 19cm	本	2.000	
天然用材伐採費	胸高直径 20cm	本	3.000	
雑木 伐採費	胸高直径 22cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 23cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 24cm	本	4.000	
雑木 伐採費	胸高直径 25cm	本	1.000	
天然用材伐採費	胸高直径 26cm	本	4.000	
雑木 伐採費	胸高直径 27cm	本	1.000	

## 工 事 数 量 表

工種・種別・細別	規格	単位	数量	備 考
雑木 伐採費	胸高直径 28cm	本	2.000	
雑木 伐採費	胸高直径 29cm	本	1.000	
雑木 伐採費	胸高直径 30cm	本	2.000	
31cm以上 伐採費		m <sup>3</sup>	14.300	
(2)根株処理				
根株処理		式	1.000	
ダンプトラック運搬(根株、チップ)		m <sup>3</sup>	27.200	
建設廃材	根株処理	ton	19.200	
枝条片付		m <sup>2</sup>	1,896.700	
技術管理費				
1. 土質試験				
(1)三軸圧縮試験CD試験				
三軸圧縮試験CD試験		式	1.000	
室内土質試験 三軸圧縮試験 CD試験		試料	1.000	