

参考見積

# 見 積 書

令和 8 年 1 月 13 日

島根県土木部技術管理課長 様

## 一 金 単価見積 円

上記の通り見積致します。

技第787号「しまね・ハツ・建設ブランド」登録技術等の  
件 名 参考見積について(依頼) による  
**Hrソイル工法** 令和 8 年度単価見積

有効期間 令和 8年4月1日～令和 9年3月31日

- 条 件
- 単価地区：本土
  - 見積の労務単価は令和7年度単価の為、令和8年度改定後に変更願います。
  - 見積単価は施工規模1000m2とし、補正表により単価補正願います。
  - 吹付用土砂は概算見積単価とします。
  - 消費税は含みません。

## 今岡工業株式会社

代表取締役 **今岡 幹晴**

本社 出雲市塩冶神前2丁目8番16号

TEL (0853) 23 - 7778

## 1 適用範囲

項 目	適 用 範 囲
面 積	1000㎡以上(1000㎡未満は加算率・補正係数を適用する)
直 高	45 m以下(吹付プラントから吹付施工位置まで)
法 勾 配	1 : 0.5 ~
土 質	土砂・レキ・軟岩・硬岩

## 2 ロス率

Hrソイル工法によるロス率は、現場での条件（吹付材料の材質・吹付による圧縮度・飛散・法面の凹凸損失・吹付損失等）により、+30%とする。

## 3 補正係数

Hrソイル工法の現場条件（施工規模・時間的制約・枠内吹付）による加算率は以下のとおりとし、施工単価の補正を行う。

項 目	規格・条件	加算率
施 工 規 模 補 正	1000㎡以上	±0%
	500㎡以上～1,000㎡未満	+5%
	250㎡以上～500㎡未満	+10%
	250㎡未満	+20%
時 間 的 制 約	4時間～7時間に制限	+25%
枠 内 吹 付	ラス張を含めた単価の80%	ラス張を含めた単価の80%

# 単 価 見 積

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
Hrソイル工法 単価見積 本設タイプ (ラス張工 有り)	式	1				
防草土吹付工 t=5cm	m2		7,056			
防草土吹付工 t=6cm	m2		8,130			
防草土吹付工 t=7cm	m2		8,846			
防草土吹付工 t=8cm	m2		9,563			
防草土吹付工 t=10cm	m2		11,687			
本設タイプ 緩斜面 (ラス張工 無し・法面清掃)	式	1				
防草土吹付工 緩斜面 t=3cm	m2		4,115			
防草土吹付工 緩斜面 t=4cm	m2		4,832			
防草土吹付工 緩斜面 t=5cm	m2		5,548			
防草土吹付工 緩斜面 t=6cm	m2		6,622			
防草土吹付工 緩斜面 t=7cm	m2		7,338			
防草土吹付工 緩斜面 t=8cm	m2		8,055			
防草土吹付工 緩斜面 t=10cm	m2		10,179			



























防草土吹付 t=5cm

1000m2以上(標準) 制約無

## 代 価 表

( 2号代価表 )

100 m2

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吹付材料 本設タイプ(木質繊維質材有り)	m3	6.5	55,110	358,215	1号単価表	
土木一般世話役	人	0.56	24,200	13,552		[R7.3]
法面工	人	1.12	25,700	28,784		[R7.3]
特殊作業員	人	1.12	23,200	25,984		[R7.3]
普通作業員	人	0.56	19,200	10,752		[R7.3]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	0.56	15,460	8,657	2号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
空気圧縮機(排対2次) 6h 可搬式・スクリュ・エンジン・18~19m3/min	日	0.56	29,780	16,676	3号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
発動発電機(排対2次) 6h ディーゼルエンジン・超低騒音型・37/45kVA	日	0.56	9,507	5,323	4号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
諸雑費	%	30		23,657		
計	式	1		491,600		
1m2当り				4,916		



防草土吹付 t=6cm

1000m2以上(標準) 制約無

## 代 価 表

( 5号代価表 )

100 m2

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吹付材料 本設タイプ(木質繊維質材有り)	m3	7.8	55,110	429,858	1号単価表	
土木一般世話役	人	0.71	24,200	17,182		[R7.3]
法面工	人	1.42	25,700	36,494		[R7.3]
特殊作業員	人	1.42	23,200	32,944		[R7.3]
普通作業員	人	0.71	19,200	13,632		[R7.3]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	0.71	15,460	10,976	2号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
空気圧縮機(排対2次) 6h 可搬式・スクリュ・エンジン・18~19m3/min	日	0.71	29,780	21,143	3号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
発動発電機(排対2次) 6h ディーゼルエンジン・超低騒音型・37/45kVA	日	0.71	9,507	6,749	4号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
諸雑費	%	30		30,022		
計	式	1		599,000		
1m2当り				5,990		

防草土吹付 t=7cm

1000m2以上(標準) 制約無

## 代 価 表

( 6号代価表 )

100 m2

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吹付材料 本設タイプ(木質繊維質材有り)	m3	9.1	55,110	501,501	1号単価表	
土木一般世話役	人	0.71	24,200	17,182		[R7.3]
法面工	人	1.42	25,700	36,494		[R7.3]
特殊作業員	人	1.42	23,200	32,944		[R7.3]
普通作業員	人	0.71	19,200	13,632		[R7.3]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	0.71	15,460	10,976	2号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
空気圧縮機(排対2次) 6h 可搬式・スクリュ・エンジン・18~19m3/min	日	0.71	29,780	21,143	3号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
発動発電機(排対2次) 6h ディーゼルエンジン・超低騒音型・37/45kVA	日	0.71	9,507	6,749	4号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
諸雑費	%	30		29,979		
計	式	1		670,600		
1m2当り				6,706		

防草土吹付 t=8cm

1000m2以上(標準) 制約無

## 代 価 表

( 7号代価表 )

100 m2

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吹付材料 本設タイプ(木質繊維質材有り)	m3	10.4	55,110	573,144	1号単価表	
土木一般世話役	人	0.71	24,200	17,182		[R7.3]
法面工	人	1.42	25,700	36,494		[R7.3]
特殊作業員	人	1.42	23,200	32,944		[R7.3]
普通作業員	人	0.71	19,200	13,632		[R7.3]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	0.71	15,460	10,976	2号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
空気圧縮機(排対2次) 6h 可搬式・スクリュ・エンジン・18~19m3/min	日	0.71	29,780	21,143	3号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
発動発電機(排対2次) 6h ディーゼルエンジン・超低騒音型・37/45kVA	日	0.71	9,507	6,749	4号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
諸雑費	%	30		30,036		
計	式	1		742,300		
1m2当り				7,423		

防草土吹付 t=10cm  
1000m2以上(標準) 制約無

## 代 価 表

( 8号代価表 )

100 m2

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吹付材料 本設タイプ(木質繊維質材有り)	m3	13	55,110	716,430	1号単価表	
土木一般世話役	人	1	24,200	24,200		[R7.3]
法面工	人	2	25,700	51,400		[R7.3]
特殊作業員	人	2	23,200	46,400		[R7.3]
普通作業員	人	1	19,200	19,200		[R7.3]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	1	15,460	15,460	2号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
空気圧縮機(排対2次) 6h 可搬式・スクリュ・エンジン・18~19m3/min	日	1	29,780	29,780	3号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
発動発電機(排対2次) 6h ディーゼルエンジン・超低騒音型・37/45kVA	日	1	9,507	9,507	4号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
諸雑費	%	30		42,323		
計	式	1		954,700		
1m2当り				9,547		



防草土吹付 t=3cm

1000m2以上(標準) 制約無

## 代 価 表

( 10号代価表 )

100 m2

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吹付材料 本設タイプ(木質繊維質材有り)	m3	3.9	55,110	214,929	1号単価表	
土木一般世話役	人	0.56	24,200	13,552		[R7.3]
法面工	人	1.12	25,700	28,784		[R7.3]
特殊作業員	人	1.12	23,200	25,984		[R7.3]
普通作業員	人	0.56	19,200	10,752		[R7.3]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	0.56	15,460	8,657	2号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
空気圧縮機(排対2次) 6h 可搬式・スクリュ・エンジン・18~19m3/min	日	0.56	29,780	16,676	3号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
発動発電機(排対2次) 6h ディーゼルエンジン・超低騒音型・37/45kVA	日	0.56	9,507	5,323	4号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
諸雑費	%	30		23,643		
計	式	1		348,300		
1m2当り				3,483		

防草土吹付 t=4cm

1000m2以上(標準) 制約無

## 代 価 表

( 11号代価表 )

100 m2

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吹付材料 本設タイプ(木質繊維質材有り)	m3	5.2	55,110	286,572	1号単価表	
土木一般世話役	人	0.56	24,200	13,552		[R7.3]
法面工	人	1.12	25,700	28,784		[R7.3]
特殊作業員	人	1.12	23,200	25,984		[R7.3]
普通作業員	人	0.56	19,200	10,752		[R7.3]
モルタルコンクリート吹付機(法面用) 湿式・モータ駆動0.8~1.2m3/h・空気10~19m3/min	日	0.56	15,460	8,657	2号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
空気圧縮機(排対2次) 6h 可搬式・スクリュ・エンジン・18~19m3/min	日	0.56	29,780	16,676	3号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
発動発電機(排対2次) 6h ディーゼルエンジン・超低騒音型・37/45kVA	日	0.56	9,507	5,323	4号単価表	[R7黄本P5 / R7赤本P I -6]
諸雑費	%	30		23,700		
計	式	1		420,000		
1m2当り				4,200		









土砂等運搬

標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D無し 15.5km以下 良好

# 施工パッケージ表

( 4号代価表 )

1 m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		44.67				
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	44.67	20,847	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](タイヤ損耗費及び補償)10t積級	20,847	[R7建設機械等損料表] [R6建設機械等損料表]
R		40.44				
R1	運転手(一般)	40.44	19,500	運転手(一般)	23,600	[R7.3] [R6.3]
Z		14.89				
Z1	軽油 パトロール給油・2~4KL積載車給油	14.89	148	軽油 パトロール給油	138	[R07.12] [建設物価R06.04.P78]

■施工パッケージ 計算根拠式

P' 積算地区補正単価 = 2217.4

$$\begin{aligned}
 & * \{ (44.67/100 * 20847/20847) * 44.67/44.67 \\
 & + (40.44/100 * 19500/23600) * 40.44/40.44 \\
 & + (14.89/100 * 148/138) * 14.89/14.89 \\
 & + (100 - 44.67 - 40.44 - 14.89)/100 \} \\
 & = 2085.5 = 2086 \text{ (円/m3)}
 \end{aligned}$$

###

今岡工業株式会社