

## 見積参考資料

工事名 R4馬土 国道438号 美・木屋平川上2 落石防止工事  
(担い手確保型)

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

### ◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美馬6
施工地域・工事場所	一般交通影響有り（2）-2
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については、令和5年3月から適用する単価を採用している。

# 設計内訳書（本01）

工事名	R 4馬土 国道 4 3 8号 美・木屋平川上2 落石防止工事（担い 手確保型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路改良		式	1				
落石雪害防止工		式	1				
落石防止網工		式	1				
高エネルギー吸収防護網		m2	988				単 1号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	(B)	人日	120				単 2号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R4馬土 国道438号 美・木屋平川上2 落石防止工事 (担い 手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

# 1 次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	高エネルギー吸収防護網		m2	988		988		
	高エネルギー吸収防護網工 施工費		m2	988				単 3号
	高エネルギー吸収防護網工 材料費		式	1				単 4号
	合計							
	単価							円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	交通誘導警備員	(B)	人日	1		1		
	交通誘導警備員B		人日	1				単 5号
	合計							
	単価							円/人日

# 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	高エネルギー吸収防護網工 施工費	単位	m2	単位数量	988	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	支柱 (H=5.0m~6.0m)		本	2			単 6号
	支柱 (H=7.0m~8.0m)		本	2			単 7号
	金網・ロープ 架設工 5.0φ×50×50		m2	988			単 8号
	アンカー金物設置工		基	1			単 9号
	エアールアンカー設置工 7×7 30φ用		本	8			単 10号
	イーアンカー設置工 38φ×1200		本	10			単 11号
	セメントアンカー設置工 M33×1200		本	3			単 12号
	ロープアンカー設置工 7×7 18φ用		本	2			単 13号
	ワイヤグリップ設置工		個	56			単 14号
	合計						
	単価						円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	高エネルギー吸収防護網工 材料費	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	支柱(H=6.0m) H-200*200*8*12-5955		本	2			
	支柱(H=8.0m) H-200*200*8*12-7955		本	2			
	吊ロープ 7*7 ZA/O 30φ		m	74			
	最上段横ロープ 7*7 ZA/O 30φ		m	125			
	支柱サイト控ロープ 3*7 ZA/O 18φ		m	34			
	縦ロープ 3*7 ZA/O 18φ		m	348			
	横ロープ 3*7 ZA/O 18φ		m	248			
	縦補強ロープ 3*7 ZA/O 14φ		m	618			
	横補強ロープ 3*7 ZA/O 14φ		m	780			
	金網 5.0φ *50*50		m2	1,129			
	セメントジョーアンカー M33*1200		本	3			
	リキンスクリュー 呼び36		本	8			

## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	高エネルギー吸収防護網工 材料費	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	エプアルアンカー FRC-130 7*7 ZA/0 30 φ 8.0m		本	8			
	サドル 16*600*1000 318.5 φ 6.0t		基	8			
	イーアンカー 38 φ *1200		本	10			
	ロープ アンカー 7*7 ZA/0 18 φ 3.5m		本	2			
	サドル 16*360*560 318.5 φ 6.0t		基	2			
	ターンバックル J&E 1 (25 φ) *350		本	6			
	ターンバックル E&E 1 (25 φ) *350		本	2			
	ワイヤクリップ F-30		個	56			
	シンプル A-34		個	12			
	巻付クリップ E型 18 φ 用-1350		本	52			
	巻付クリップ E型 14 φ 用-1100		本	98			
	吊金具 30 φ 用 12t*150*246		個	46			

# 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	高エネルギー吸収防護網工 材料費		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クロスクリップ(大) 4.5t*60*75		個	1,008				
	結合コイル 4.0φ*70*300		個	4,180				
	合計							



## 2次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

## 3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	支柱 (H=5.0m~6.0m)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	法面工		人				
	アンカー設置 TSKセメントアンカー		本	2			単 15号
	合計						
	単価						円/本

## 3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	支柱 (H=7.0m~8.0m)		単位	本	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	法面工		人				
	アンカー設置 TSKセメントアンカー		本	2			単 15号
	合計						
	単価						円/本

# 3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	金網・ロープ架設工 5.0φ×50×50		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	法面工		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 35t吊		日	2.2				
	合計							
	単価						円/m2	

# 3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	アンカー金物設置工		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工		人					
	アンカー設置 TSKセメントアンカー		本	4				単 15号
	合計							
	単価							円/基

# 3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	エフアールアンカー設置工 7×7 30φ用		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	位置決め工		基	1				単 16号
	掘削機据付工		基	1				単 17号
	削孔工		基	1				単 18号
	アンカー挿入・グラウト注入工		基	1				単 19号
	サドル設置工		基	1				単 20号
	合計							
	単価							円/本

# 3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	イアンカ設置工 38φ×1200		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工		人					
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュー] 排出ガス型(第1次)7.5~7.8m3/min		日	0.2				
	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量20kg級		日	0.2				
	合計							
	単価						円/本	

# 3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	セメントアンカー設置工 M33×1200		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工		人					
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュー] 排出ガス型(第1次)7.5~7.8m3/min		日	0.2				
	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量20kg級		日	0.2				
	合計							
	単価						円/本	

# 3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	ロープアンカー設置工 7×7 18φ用		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	位置決め工		基	1				単 21号
	掘削機据付工		基	1				単 22号
	削孔工		基	1				単 23号
	アンカー挿入・グラウト注入工		基	1				単 24号
	サドル設置工		基	1				単 25号
	合計							
	単価							円/本



# 3次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ワイヤケリッパ 設置工		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工		人					
	合計							
	単価						円/個	

# 4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	アンカー設置 TSKセメントアンカー		単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	法面工		人					
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクリュー] 排出ガス型(第1次)7.5~7.8m3/min		日	0.2				
	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量20kg級		日	0.2				
	合計							
	単価						円/本	

## 4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	位置決め工		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	法面工		人					
	合計							
	単価							円/基

## 4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	掘削機据付工		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	法面工		人					
	合計							
	単価							円/基

# 4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	削孔工		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	法面工		人					
	掘削機 90AD-IMP, HB520		日	1.05				
	高圧コンプレッサ 8.9m <sup>3</sup> /min		日	1				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

# 4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	アンカー挿入・グラウト注入工		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	法面工		人					
	グラウト材料		m3	0.27				単 26号
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

## 4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	土木一般世話役		人					
	法面工		人					
	合計							
	単価						円/基	

## 4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
	土木一般世話役		人					
	法面工		人					
	合計							
	単価						円/基	

# 4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	掘削機据付工		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	法面工		人					
	合計							
	単価							円/基

# 4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	削孔工		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	法面工		人					
	掘削機 90AD-IMP, HB520		日	0.4				
	高圧コンプレッサ 8.9m <sup>3</sup> /min		日	0.4				
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/基



# 4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	アンカー挿入・グラウト注入工		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	法面工		人					
	グラウト材料		m3	0.06				単 26号
	諸雑費(率)		式	1				
	合計							
	単価							円/基

# 4次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	作業設置工		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	法面工		人					
	合計							
	単価							円/基

# 5次単価表

単価使用年月	2023.03
歩掛適用年月	2023.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	グラウト材料		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入		t	1.23				
	グラウト用混和剤 レオネルト4000		kg	24.6				
	合計							
	単価							円/m3



# 見積単価一覧表

工事名	R4馬土 国道438号 美・木屋平川上2 落石防止工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
支柱	H=6.0m H-200*200*8*12-5955 Znメッキ	本	466,000	付属品含む
支柱	H=8.0m H-200*200*8*12-7955 Znメッキ	本	546,000	付属品含む
金網	5.0φ*50*50	m2	3,830	
セメントジョーアンカー	M33*1200 Znメッキ	本	26,700	
リギンスクリュー	呼び36	本	157,000	
エプアルアンカー	7*7 ZA/O 30φ8.0m	本	53,000	
サドル	16*600*1000 318.5φ6.0t	基	103,000	
サドル	16*360*560 318.5φ6.0t	基	41,500	
ロープアンカー	7*7 ZA/O 18φ3.5m	本	17,000	
イーアンカー	38φ*1200 Znメッキ	本	22,800	
ターンバックル	J&E 1(25φ)*350	本	9,730	
ターンバックル	E&E 1(25φ)*350	本	7,910	
シングル	A-34 Znメッキ	個	2,290	
巻付グリップ	E型 18φ用-1350 ZA-300	本	3,520	
巻付グリップ	E型 14φ用-1100 ZA-300	本	2,120	
吊金具	30φ用 12t*150*246 Znメッキ	個	29,100	
クロスクリップ(大)	4.5t*60*75 Znメッキ	個	890	
結合コイル	4.0φ*70*300 ZA-300	個	380	
※以下は、週休2日補正として計上している金額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	722,600	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	0	

R4馬土 国道438号 美・木屋平川上2 落石防止工事(担い手確保型)

数量表 CN-5.0-30型 高耐久仕様 A=988m2

記号	名称	仕様	寸法 (mm)	1ブロック	2ブロック	3ブロック	4ブロック	合計	摘要	
	施工面積			946.90m2	1094.30m2	987.80m2	987.80m2	4016.80m2		
□	支柱(岩部用)	H=5.0m	H-200×200×8×12- 4.955	Znメッキ	2本			2本		
	支柱(岩部用)	H=6.0m	H-200×200×8×12- 5.955	Znメッキ			2本	3本	5本	
	支柱(岩部用)	H=7.0m	H-200×200×8×12- 6.955	Znメッキ	1本	4本			5本	
	支柱(岩部用)	H=8.0m	H-200×200×8×12- 7.955	Znメッキ	2本		2本		4本	
	支柱ベースプレート		25×270×450	Znメッキ	5基	4基	4基	3基	16基	付属品(1基/本)
	ピンボルト		M36×190	Znメッキ	5基	4個	4個	3個	16個	付属品(1個/本)
	ピンボルト		M36×130	Znメッキ	25個	20個	20個	15個	80個	付属品(5個/本)
	セメントアンカー		M30×1.200	Znメッキ	10本	8本	8本	6本	32本	付属品(2本/本)
	吊ロープ		7×7 ZA/O 30φ	ZA-300	74.40m	74.40m	74.40m	74.40m	297.60m	
	最上段横ロープ		7×7 ZA/O 30φ	ZA-300	112.90m	122.20m	125.40m	125.40m	485.90m	
	支柱サイドロープ		3×7 ZA/O 18φ	ZA-270	48.60m	34.40m	34.40m	28.40m	145.80m	
	縦ロープ		3×7 ZA/O 18φ	ZA-270	339.90m	381.90m	347.60m	347.60m	1417.00m	
	横ロープ		3×7 ZA/O 18φ	ZA-270	250.50m	272.00m	248.00m	248.00m	1018.50m	
	袖部吊ロープ		3×7 ZA/O 18φ	ZA-270	9.50m				9.50m	
	縦補強ロープ		3×7 ZA/O 14φ	ZA-210	603.20m	687.60m	617.60m	617.60m	2526.00m	
	横補強ロープ		3×7 ZA/O 14φ	ZA-210	750.60m	871.20m	780.20m	780.20m	3182.20m	
■	金網		5.0φ×50×50	ZA-300	1074.84m2	1250.10m2	1129.32m2	1129.32m2	4583.58m2	幅3.3m・1.6m
⊕	エプアールアンカー	土砂用	7×7 ZA/O 30φ 8.50m	ZA-300	8本	8本	8本	8本	32本	FRC-130
	サドル		318.5φ×6t-500 16×600×1000	Znメッキ	8基	8基	8基	8基	32基	付属品(1基/本)
	打込アンカー		25φ×1,500	Znメッキ	16本	16本	16本	16本	64本	付属品(2本/本)
⊕	ロープアンカー	土砂用	7×7 ZA/O 18φ 3.50m	ZA-180	3本	2本	2本	2本	9本	袖吊・横ロープ
	サドル		318.5φ×6t-300 16×360×560	Znメッキ	3基	2基	2基	2基	9基	付属品(1基/本)
	打込アンカー		25φ×1,500	Znメッキ	6本	4本	4本	4本	18本	付属品(2本/本)
□	イーアンカー	岩部用	38φ×1,200	Znメッキ	14本	10本	10本	10本	44本	
	リギンスクリュー		呼び36	Znメッキ	8本	8本	8本	8本	32本	FRアンカー
	ターンバックル	J&E	M24×350	Znメッキ	9本	6本	6本	6本	27本	支柱サイド等
	ターンバックル	E&E	M24×350	Znメッキ	2本	2本	2本	1本	7本	支柱接続部
.....	ワイヤグリッパ		F-30	Znメッキ	56個	56個	56個	56個	224個	片端7個
	シンプル		A-34	Znメッキ	12個	12個	12個	12個	48個	
~	巻付グリッパ	E型	18φ用-1.350	ZA-300	60本	56本	52本	52本	220本	
~	巻付グリッパ	E型	14φ用-1100	ZA-300	96本	106本	98本	98本	398本	
o	吊金具		30φ用 12t×150×246	Znメッキ	47個	52個	46個	46個	191個	
o	クロスクリップ	大	4.5t×60×75	Znメッキ	971個	1123個	1008個	1008個	4110個	
	結合コイル		4.0φ×70×300	ZA-300	4055個	4645個	4180個	4180個	17060個	

ワイヤロープ計	1ブロック			2ブロック			3ブロック			4ブロック		
	ロープ長	控除寸法	計	ロープ長	控除寸法	計	ロープ長	控除寸法	計	ロープ長	控除寸法	計
吊ロープ1	18.60		18.60	18.60		18.60	18.60		18.60	18.60		18.60
吊ロープ2	18.60		18.60	18.60		18.60	18.60		18.60	18.60		18.60
吊ロープ3	18.60		18.60	18.60		18.60	18.60		18.60	18.60		18.60
吊ロープ4	18.60		18.60	18.60		18.60	18.60		18.60	18.60		18.60
最上段横ロープ1	58.00		58.00	64.20		64.20	71.10		71.10	71.10		71.10
最上段横ロープ2	54.90		54.90	58.00		58.00	54.30		54.30	54.30		54.30
支柱サイドロープ1	9.10	-0.5	8.60									
支柱サイドロープ2	9.10	-0.5	8.60									
支柱サイドロープ3	6.10	-0.5	5.60	9.10	-0.5	8.60	10.60	-0.5	10.10	7.60	-0.5	7.10
支柱サイドロープ4	6.10	-0.5	5.60	9.10	-0.5	8.60	10.60	-0.5	10.10	7.60	-0.5	7.10
支柱サイドロープ5	10.60	-0.5	10.10	9.10	-0.5	8.60	7.60	-0.5	7.10	7.60	-0.5	7.10
支柱サイドロープ6	10.60	-0.5	10.10	9.10	-0.5	8.60	7.60	-0.5	7.10	7.60	-0.5	7.10
縦ロープ	339.90		339.90	381.90		381.90	347.60		347.60	347.60		347.60
横ロープ1	56.00	-0.5	55.50	66.00	-0.5	65.50	60.00	-0.5	59.50	60.00	-0.5	59.50
横ロープ2	56.00	-0.5	55.50	66.00	-0.5	65.50	60.00	-0.5	59.50	60.00	-0.5	59.50
横ロープ3	13.00	-0.5	12.50	66.00	-0.5	65.50	60.00	-0.5	59.50	60.00	-0.5	59.50
横ロープ4	59.00	-0.5	58.50	76.00	-0.5	75.50	70.00	-0.5	69.50	70.00	-0.5	69.50
横ロープ5	69.00	-0.5	68.50									
袖部吊ロープ1	10.00	-0.5	9.50									
縦補強ロープ	603.20		603.20	687.60		687.60	617.60		617.60	617.60		617.60
横補強ロープ1	230.00	-0.4*5	228.00	280.00	-0.4*5	278.00	250.00	-0.4*5	248.00	250.00	-0.4*5	248.00
横補強ロープ2	184.00	-0.4*4	182.40	280.00	-0.4*5	278.00	250.00	-0.4*5	248.00	250.00	-0.4*5	248.00
横補強ロープ3	49.00	-0.4*1	48.60	280.00	-0.4*5	278.00	250.00	-0.4*5	248.00	250.00	-0.4*5	248.00
横補強ロープ4	245.00	-0.4*5	243.00	7.00	-0.4*1	6.60	8.00	-0.4*1	7.60	8.00	-0.4*1	7.60
横補強ロープ5	49.00	-0.4*1	48.60	31.00	-0.4*1	30.60	29.00	-0.4*1	28.60	29.00	-0.4*1	28.60

※控除寸法 巻付グリッパ18φ用 0.26/\*2(両端)≒0.5  
巻付グリッパ14φ用 0.21/\*2(両端)≒0.4