

見積参考資料

工事名 R3三土 栗山殿野線 三・山城白川 道路改良工事（2）（担い
手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	三好2
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。

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第8条参照**）を計上している。

設計内訳書（本工事）

工事名	R 3 三土 栗山殿野線 三・山城白川 道路改良工事（2）（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				
落石防護網		m2	890				単 1号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	150				単 2号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
支障木伐採費		式	1				内 1号
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本工事）

工事名	R 3 三土 栗山殿野線 三・山城白川 道路改良工事（2）（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
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	支障木伐採費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
伐採作業（チェーンソー、燃料代、草刈機含む）		人	140				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 賃料 2t積級		日	30				単 11号
トラック[クレーン装置付] 賃料 ベーストラック4t級 吊能力2.9t		日	30				単 12号
バックホウ(クローラ) [標準] 賃料 山積0.8m3 (平積0.6m3)		日	30				単 13号
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 賃料 10t吊（オペレータ付き）燃料油脂費含む		日	7				単 14号
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 賃料 16t吊（オペレータ付き）燃料油脂費含む		日	13				単 15号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	落石防護網		単位	m2	単位数量	890	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料制作費			式	1			単 3号	
金網及びロープ設置工			m2	890			単 4号	
アンカー設置工			本	60			単 5号	
ポケット支柱設置			組	7			単 6号	
緩衝装置取付工			組	28			単 7号	
緩衝装置金具取付工			組	5			単 8号	
組立工具損料			日	0.5			単 9号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	交通誘導警備員		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			人日	1			単 10号	
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	材料制作費		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	
金網（高耐久仕様） 4.0φ×50×50（AZ-300）			m2	1,030				
ロックアンカー D32×2000			本	8				
土中用アンカー 31.8φ×2000（土圧抵抗板付）			本	40				
押さえアンカー D22×1000			本	12				
ポケット支柱 H-150×150 土中用 L=4.0m 付属品付			組	4				
ポケット支柱 H-150×150 土中用 L=5.0m 付属品付			組	1				
ポケット支柱 H-150×150 岩盤用 L=4.0m 付属品付			組	2				
ロープ（高耐久仕様） 3×7 G/O 16φ（厚メッキ品）			m	1,220				
ロープ（高耐久仕様） 3×7 G/O 12φ（厚メッキ品）			m	1,317				
スライドロープ 6×24 AZ/O 16φ 6.0m/本（両端シブ`ル加工）			本	14				
巻付グリップ（高耐久仕様） 16φ用（AZ-300）			本	201				
巻付グリップ（高耐久仕様） 12φ用（AZ-300）			本	102				

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	材料制作費		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	
クリップ L型 160×90			個	128				
クリップ M型 90×90			個	732				
クリップ 90×50			個	56				
クリップ 標準型 70×165			個	75				
クリップ 連結型 70×210			個	12				
ターンバックル 7/8×12"			個	37				
金具 φ 150			個	14				
シャックル 25 φ ×200			個	59				
巻付グリップ用部材 巻付グリップ用			個	121				
緩衝装置 φ 900			個	28				
緩衝装置金具 16 φ 用			個	5				
ストッパー 16 φ 用			個	5				

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	材料制作費		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	
結合コイル（高耐久仕様） 4.0φ×300（AZ-300）			個	2,829				
ワイヤクリップ F20-22（横主ローフ，緩衝装置：無，補強用）			個	20				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	金網及びロープ設置工		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	3.01				
法面工			人	21.18				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型]賃料 4.9t吊 (オペレータ付き) 燃料油脂費含む			日	1.2			単 16号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	アンカー設置工		単位	本	単位数量	60	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ロックアンカー設置工 (L=2,000mm)			本	8			単 17号	
土中用アンカー設置工 φ31.8×2000 (土圧抵抗板付)			本	40			単 18号	
押さえアンカー設置工 (L=1,000mm)			本	12			単 19号	
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	ポケット支柱設置		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯出し・建込み工（移動式クレーン施工）			組	1			単 20号	
支柱用アンカー設置工（岩盤・土中用）			組	1			単 21号	
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	緩衝装置取付工		単位	組	単位数量	30	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	1				
法面工			人	3				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	緩衝装置金具取付工		単位	組	単位数量	12	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	1.5				
法面工			人	3				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	組立工具損料		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ストッパー圧入器（最大使用圧70MPa）			台	1				
電動レンチ（M24用）			台	2				
レバーブロック（15KN(1.5t)）			台	4				
発動発電機（13/15kVA）			台	1			単 22号	
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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	

單僱使用年月	2021.10
步掛適用年月	2021.10
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

– 15 –

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	トラック[クレーン装置付]賃料 ベーストラック4t級 吊能力2. 9t		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油 1. 2号			L	27. 4				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4t級 吊能力2. 9t			日	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	バックホウ(クローラ) [標準] 賃料 山積0. 8m3 (平積0. 6m3)		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油 1. 2号			L	60. 4				
バックホウ(クローラ) [標準] 山積0. 8m3 (平積0. 6m3)			日	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]賃料 10t吊 (ｽﾎﾟｰﾚｯﾀ付き) 燃料油脂費含む		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 10t吊			日	1				
合計								
単価							円／日	

2 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]賃料 16t吊 (ｽﾎﾟｰﾚｯﾀ付き) 燃料油脂費含む		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 16t吊			日	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]賃料 4.9t吊（オペレータ付き）燃料油脂費含む		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 4.9t吊			日	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	ロックアンカー設置工（L=2,000mm）		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	0.8				
諸雑費		11%	式	1				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	土中用アンカー設置工 φ31.8×2000（土圧抵抗板付）		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	
土木一般世話役			人	0. 12				
法面工			人	1. 28				
諸雑費		24%	式	1				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	押さえアンカー設置工 (L=1,000mm)		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	0.39				
諸雑費		11%	式	1				
合計								
単価							円／本	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	芯出し・建込み工 (移動式クレーン施工)		単位	組	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	0.08				
法面工			人	0.47				
合計								
単価							円／組	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	支柱用アンカー設置工（岩盤・土中用）		単位	組	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	1.29				
諸雑費		11%	式	1				
合計								
単価							円／組	

3 次単価表

単価使用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	発動発電機（13/15kVA）		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)13/15kVA		機械条件: 供用 持込	供用日	1				
合計								
単価							円／台	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R 3 三土 栗山殿野線 三・山城白川 道路改良工事（２）（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
金網(高耐久仕様)	4.0φ×50×50 (AZ-300)	m2	2,050	現場車上渡し
ロックアンカー	D32×2000	本	23,500	現場車上渡し
土中用アンカー	31.8φ×2000(土圧抵抗板付)	本	67,700	現場車上渡し
押さえアンカー	D22×1000	本	5,690	現場車上渡し
ポケット支柱	H-150×150 土中用 L=4.0m 付属品付	組	424,000	現場車上渡し
ポケット支柱	H-150×150 土中用 L=5.0m 付属品付	組	463,000	現場車上渡し
ポケット支柱	H-150×150 岩盤用 L=4.0m 付属品付	組	385,000	現場車上渡し
ロープ(高耐久仕様)	3×7 G/O 16φ (厚メッキ品)	m	370	現場車上渡し
ロープ(高耐久仕様)	3×7 G/O 12φ (厚メッキ品)	m	240	現場車上渡し
スライドロープ	6×24 AZ/O 16φ 6.0m/本 (両端シンプル加工)	本	25,500	現場車上渡し
巻付グリップ(高耐久仕様)	16φ用 (AZ-300)	本	3,240	現場車上渡し
巻付グリップ(高耐久仕様)	12φ用 (AZ-300)	本	2,570	現場車上渡し
クリップ	L型 160×90	個	5,280	現場車上渡し

見積単価一覧表

工事名	R 3 三土 栗山殿野線 三・山城白川 道路改良工事（２）（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
クリップ	M型 90×90	個	3,280	現場車上渡し
クリップ	90×50	個	5,490	現場車上渡し
クリップ	標準型 70×165	個	5,290	現場車上渡し
クリップ	連結型 70×210	個	7,940	現場車上渡し
ターンバックル	7/8×12 "	個	22,900	現場車上渡し
金具	φ 150	個	41,100	現場車上渡し
シャックル	25 φ ×200	個	19,100	現場車上渡し
巻付グリップ用部材	巻付グリップ用	個	1,450	現場車上渡し
緩衝装置	φ 900	個	81,900	現場車上渡し
緩衝装置金具	16 φ 用	個	28,300	現場車上渡し
ストッパー	16 φ 用	個	18,200	現場車上渡し
結合コイル(高耐久仕様)	4.0 φ ×300 (AZ-300)	個	390	現場車上渡し
ワイヤクリップ	F20-22(横主ロープ 緩衝装置 無 補強用)	個	1,300	現場車上渡し

見積単価一覧表

工事名	R 3 三土 栗山殿野線 三・山城白川 道路改良工事（２）（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
ストッパー圧入器	最大使用圧力 70MPa	台	5,264	
電動レンチ	M24用	台	1,270	
レバーブロック	15KN(1.5t)	台	97	
伐採作業	チェーンソー、燃料代、草刈機含む	人	23,000	
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	日	3,680	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計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	529,100	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	55,700	

数量計算書

数量一覧表

名 称		仕 様 ・ 規 格	単位	数 量
金網		4.0φ×50×50（AZ-300）	架 設 面 積	m ² 894.8
			材 料 面 積	m ² 1026.9
アンカー	BRロックアンカー	D32×2000	本	8
	BR土中用アンカー	31.8φ×2000(土圧抵抗板付)	本	40
	押さえアンカー	D22×1000	本	12
BRポケット支柱		H-150×150 土中用 L = 4.0m 付属品付	組	4
		H-150×150 土中用 L = 5.0m 付属品付	組	1
		H-150×150 岩盤用 L = 4.0m 付属品付	組	2
ロープ	縦主ロープ	3×7 G/O 16φ（厚メッキ品）	m	105.0
	縦補強ロープ	3×7 G/O 16φ（厚メッキ品）	m	255.0
	縦補助ロープ	3×7 G/O 12φ（厚メッキ品）	m	585.0
	横主ロープ	3×7 G/O 16φ（厚メッキ品）	m	644.2
	横補助ロープ	3×7 G/O 12φ（厚メッキ品）	m	732.4
	吊ロープ	3×7 G/O 16φ（厚メッキ品）	m	98.1
	サイドロープ	3×7 G/O 16φ（厚メッキ品）	m	34.0
	サポートロープ	3×7 G/O 16φ（厚メッキ品）	m	84.0
	種別 計	3×7 G/O 16φ（厚メッキ品）	m	1220.3
		3×7 G/O 12φ（厚メッキ品）	m	1317.4
スライドロープ		6×24 AZ/O 16φ 6.0 m/本 (両端シンプル加工)	本	14
巻付グリップ		16φ用（AZ-300）	本	201
		12φ用（AZ-300）	本	102
WRクリップ	L型	160×90	個	128
	M型	90×90	個	732
TWクリップ		90×50	個	56
Tクリップ	標準型	70×165	個	75
	連結型	70×210	個	12
ターンバックル		7/8×12"	個	37
バランス金具		φ150	個	14
強力矢板シャックル		25φ×200	個	59
アイガード		巻付グリップ用	個	121
ビーズリング		φ900	個	28
KT装置		16φ用	個	5
ストッパー		16φ用	個	5
結合コイル		4.0φ×300（AZ-300）	個	2829
ワイヤクリップ		F20-22(横主ロープ 緩衝装置 無 補強用)	個	20

1. 金網

規 格 : 4.0 ϕ $\times$ 50 $\times$ 50 (AZ-300)

数 量 : 架設面積

$$\text{BL-1} : (11.0 + 11.0 + 10.0) \text{ m} \times 15.0 \text{ m} = 480.0 \text{ m}^2$$

$$\text{BL-2} : (10.0 + 9.0 + (9.0 + 11.0) / 2) \text{ m} \times 15.0 \text{ m} = 435.0 \text{ m}^2$$

サグ量(支間長の5%)による欠損面積

BL-1

支間1 : 支間長	11.0 m	欠損面積	4.04 m ²
支間2 : 支間長	11.0 m	欠損面積	4.04 m ²
支間3 : 支間長	10.0 m	欠損面積	3.34 m ²
		合計	11.42 m ²

BL-2

支間1 : 支間長	10.0 m	欠損面積	3.34 m ²
支間2 : 支間長	9.0 m	欠損面積	2.71 m ²
支間3 : 支間長	9.0 m	欠損面積	2.71 m ²
		合計	8.76 m ²

※

支間長 (m)	9.0	10.0	11.0	12.0
欠損面積 (m ²)	2.71	3.34	4.04	4.81

サグ量を考慮した架設面積

BL-1	468.6 m ²
BL-2	426.2 m ²
	894.8 m ²

金網の実使用面積

BL-1

支間長 (m)	支間1	支間2	支間3	計
	11.0	11.0	10.0	
金網枚数：幅2.3m (枚)	1	1	2	4
金網枚数：幅3.3m (枚)	3	3	2	8
ネット高さ+折返し0.2m(m)	15.20	15.20	15.20	----
金網面積 (m2)	185.4	185.4	170.2	541.0
サグによる欠損面積(m2)	4.04	4.04	3.34	11.42
金網実使用面積(m2)	181.36	181.36	166.86	529.6

BL-2

支間長 (m)	支間1	支間2	支間3	計
	10.0	9.0	9.0	
金網枚数：幅2.3m (枚)	2	0	1	3
金網枚数：幅3.3m (枚)	2	3	3	8
ネット高さ+折返し0.2m(m)	15.20	15.20	15.20	----
金網面積 (m2)	170.2	150.5	185.4	506.1
サグによる欠損面積(m2)	3.34	2.71	2.71	8.76
金網実使用面積(m2)	166.86	147.79	182.69	497.3

※	支間長 (m)	9.0	10.0	11.0	12.0
	金網枚数：幅2.3m (枚)	0	2	1	0
	金網枚数：幅3.3m (枚)	3	2	3	4

サグ量を考慮した材料面積

BL-1	529.6	m ²
BL-2	497.3	m ²
	1026.9	m ²

2. アンカー

2-1 BRロックアンカー

規 格 : D32×2000

数 量 :	BL-1	4 本
	BL-2	4 本
	合計	8 本

2-2 BR土中用アンカー

規 格 : 31.8φ×2000(土圧抵抗板付)

数 量 :	BL-1	20 本
	BL-2	20 本
	合計	40 本

2-3 押さえアンカー (浮き上がり防止)

規 格 : D22×1000

数 量 :	BL-1	6 本
	BL-2	6 本
	合計	12 本

3. BRポケット支柱

規 格 : H-150×150 L = 4.0m、5.0m

付属品	ベースプレート	t19-200×450
	土中用アンカー	φ 31.8×1500(B,N,PL付)×2本
	岩盤用アンカー	D29×1500(B,N,PL付)×2本
	強力矢板シャックル	25φ×200×1個
	ボルト・ナット	M30×200×1組
	Uボルト	M20(N,W付)×1個, M16(N,W付)×2個

数 量 :	支柱高H			
	土中用		岩盤用	
	4.0m	5.0m	4.0m	5.0m
BL1	2	0	2	0
BL2	2	1	0	0
合計	4	1	2	0

4. ロープ

4-1 縦主ロープ

規 格 : 3×7 G/O 16 φ (厚メッキ品)

数 量 : 15.0 m/本 × (4 + 3) 本 = 105.0 m

4-2 縦補強ロープ

規 格 : 3×7 G/O 16 φ (厚メッキ品)

数 量 : 15.0 m/本 × (9 + 8) 本 = 255.0 m

4-3 縦補助ロープ

規 格 : 3×7 G/O 12 φ (厚メッキ品)

数 量 : 15.0 m/本 × (20 + 19) 本 = 585.0 m

4-4 横主ロープ

規 格 : 3×7 G/O 16 φ (厚メッキ品)

数 量 : 別紙横補助ロープ数量表より

BL-1	324.0 m
BL-2	320.2 m
合計	644.2 m

4-5 横補助ロープ

規 格 : 3×7 G/O 12 φ (厚メッキ品)

数 量 : 別紙横補助ロープ数量表より

BL-1	384.0 m
BL-2	348.4 m
合計	732.4 m

4-6 吊ロープ

規 格 : 3×7 G/O 16φ (厚メッキ品)

数 量 :	中間部		
	5.9 m/本 × (5 + 4) 本	=	53.1 m
	端部		
	(3.5 + 3.0 + 4.5) m/本 × (1 + 0) 本	=	11.0 m
	BL間端部		
	(2.1 + 3.0 + 3.4) m/本 × (1 + 3) 本	=	34.0 m
		計	98.1 m

4-7 サイドロープ

規 格 : 3×7 G/O 16φ (厚メッキ品)

数 量 :	(4.0 + 5.0) m/本 × (1 + 2) 本		
	+ (3.0 + 4.0) m/本 × (1 + 0) 本	=	34.0 m

4-8 スライドロープ

規 格 : 6×24 AZ/O 16φ 6.0 m/本 (両端シンブル加工)

数 量 :	BL-1	7 本
	BL-2	7 本
	合計	14 本

4-9 サポートロープ

規 格 : 3×7 G/O 16φ (厚メッキ品)

数 量 :	6.0 m/本 × (7 + 7) 本	=	84.0 m
-------	---------------------	---	--------

5. 巻付グリップ

5-1 規格：16φ用（AZ-300）

数量：	縦主ロープ	2ヶ所／本	×	7本
	縦補強ロープ	2ヶ所／本	×	17本
	横主ロープ 緩衝装置 有	3ヶ所／片側×2	×	12本
	緩衝装置 無	1ヶ所／片側×2	×	2本
	吊ロープ 中間	2ヶ所／本	×	9本
	端部	3ヶ所／本	×	1本
	BL間端部	3ヶ所／本	×	4本
	サイドロープ	4ヶ所／本	×	4本
	サポートロープ	2ヶ所／本	×	14本
			計	201本

5-2 規格：12φ用（AZ-300）

数量：	縦補助ロープ	2ヶ所／本	×	39本
	横補助ロープ	2ヶ所／本	×	12本
			計	102本

6. WRクリップ

6-1 L型

規格：160×90

数量：	横主ロープ 緩衝装置 有（2～3段目）			
	縦主ロープ BL間端部	4個／本	×	1本
		2個／本	×	1本
	上記以外の全縦ロープ	2個／本	×	61本
			計	128個

6-2 M型

規格：90×90

数量：	縦主ロープ 端部	0個／本	×	1本
	縦主ロープ BL間端部	12個／本	×	1本
		0個／本	×	1本
	上記以外の全縦ロープ	12個／本	×	60本
			計	732個

7. TWクリップ

規格：90×50

数量：	天端（横主ロープ 1段目）			
	縦補強ロープ	1個／本	×	17本
	縦補助ロープ	1個／本	×	39本
			計	56個

8. Tクリップ

8-1 標準型

規 格 : 70×165

数 量 :	全縦ロープ	1 個/本	×	63 本
	横補助ロープ	1 個/本	×	12 本
			計	75 個

8-2 連結型

規 格 : 70×210

数 量 :	横補助ロープ			12 個
-------	--------	--	--	------

9. ターンバックル

規 格 : 7/8×12"

数 量 :	横主ロープ 緩衝装置 有	1 個/片側×2	×	12 本
	サイドロープ	1 個/本	×	4 本
	吊ロープ用アンカー(端部)	2 個/ヶ所	×	1 ヶ所
	吊ロープ用アンカー(中間)	1 個/ヶ所	×	7 ヶ所
			計	37 個

10. バランス金具

規 格 : φ150

数 量 :	スライドロープ	1 個/本	×	14 本
			計	14 個

11. 強力矢板シャックル

規 格 : 25φ×200

数 量 :	吊ロープ用アンカー	3 個/ヶ所	×	8 ヶ所
	支柱	1 個/本	×	7 本
	横主ロープ 緩衝装置 有	1 個/片側×2	×	12 本
	サイドロープ	1 個/本	×	4 本
			計	59 個

12. アイガード

規 格 : 巻付グリップ用

数 量 :	横主ロープ	緩衝装置 有	3 個/片側×2	×	12 本
	吊ロープ	中間	2 個/本	×	9 本
		端部	3 個/本	×	1 本
		BL間端部	3 個/本	×	4 本
	サイドロープ		4 個/本	×	4 本
計					121 個

13. ビーズリング

規 格 : $\phi 900$

数 量 :	サイドロープ		1 個/本	×	4 本
	横主ロープ	緩衝装置 有	1 個/片側×2	×	12 本
計					28 個

14. KT装置

規 格 : 16 ϕ 用

数 量 :	吊ロープ	端部	1 個/本	×	1 本
		BL間端部	1 個/本	×	4 本
計					5 個

15. ストッパー

規 格 : 16 ϕ 用

数 量 :	KT装置	1 個/個	×	5 個
計				5 個

16. 結合コイル

規 格 : 4.0 ϕ ×300 (AZ-300)

数 量 :	縦主ロープ	2個/1m × 105.0 m	=	210 個
	縦補強ロープ	2個/1m × 255.0 m	=	510 個
	縦補助ロープ	1個/1m × 585.0 m	=	585 個
	横主ロープ 1段目	3個/1m × 60.0 m	=	180 個
	横主ロープ 2段目以降	2個/1m × 306.0 m	=	612 個
	横補助ロープ	1個/1m × 732.4 m	=	732 個
計				2829 個

17. ワイヤクリップ

規格 : F20-22(横主ロープ 緩衝装置 無 補強用)

数量 :	巻付グリップ(横主ロープ 緩衝装置 無)本数	×	5個/本	
	4 本	×	5 個/本	= 20 個

横ロープ数量表

BL-1

単位:m

種別	ロープ位置	各スパンの長さ			1本あたりのロープ長			本数	合計
		1	2	3	網内	網外	計		
横主ロープ	0.0	11.00	11.00	10.00	32.00	15.00	47.0	2	94.0
横補助ロープ	1.0	11.00	11.00	10.00	32.00	-----	32.0	1	32.0
	2.0	11.00	11.00	10.00	32.00	-----	32.0	1	32.0
	3.0	11.00	11.00	10.00	32.00	-----	32.0	1	32.0
	4.0	11.00	11.00	10.00	32.00	-----	32.0	1	32.0
横主ロープ	5.0	11.00	11.00	10.00	32.00	15.00	47.0	2	94.0
横補助ロープ	6.0	11.00	11.00	10.00	32.00	-----	32.0	1	32.0
	7.0	11.00	11.00	10.00	32.00	-----	32.0	1	32.0
	8.0	11.00	11.00	10.00	32.00	-----	32.0	1	32.0
	9.0	11.00	11.00	10.00	32.00	-----	32.0	1	32.0
横主ロープ	10.0	11.00	11.00	10.00	32.00	15.00	47.0	2	94.0
横補助ロープ	11.0	11.00	11.00	10.00	32.00	-----	32.0	1	32.0
	12.0	11.00	11.00	10.00	32.00	-----	32.0	1	32.0
	13.0	11.00	11.00	10.00	32.00	-----	32.0	1	32.0
	14.0	11.00	11.00	10.00	32.00	-----	32.0	1	32.0
横主ロープ	15.0	11.00	11.00	10.00	32.00	10.00	42.0	1	42.0

※ ロープ位置は金網天端からの距離を示す。

横主	計	324.0 m
横補助	計	384.0 m

横ロープ数量表

BL-2

単位:m

種別	ロープ 位置	各スパンの長さ			1本あたりのロープ長			本数	合計
		1	2	3	網内	網外	計		
横主ロープ	0.0	10.00	9.00	9.00	28.00	18.00	46.0	2	92.0
横補助ロープ	1.0	10.00	9.00	9.13	28.13	-----	28.2	1	28.2
	2.0	10.00	9.00	9.27	28.27	-----	28.3	1	28.3
	3.0	10.00	9.00	9.40	28.40	-----	28.4	1	28.4
	4.0	10.00	9.00	9.53	28.53	-----	28.6	1	28.6
横主ロープ	5.0	10.00	9.00	9.67	28.67	18.00	46.7	2	93.4
横補助ロープ	6.0	10.00	9.00	9.80	28.80	-----	28.8	1	28.8
	7.0	10.00	9.00	9.93	28.93	-----	29.0	1	29.0
	8.0	10.00	9.00	10.07	29.07	-----	29.1	1	29.1
	9.0	10.00	9.00	10.20	29.20	-----	29.2	1	29.2
横主ロープ	10.0	10.00	9.00	10.33	29.33	18.00	47.4	2	94.8
横補助ロープ	11.0	10.00	9.00	10.47	29.47	-----	29.5	1	29.5
	12.0	10.00	9.00	10.60	29.60	-----	29.6	1	29.6
	13.0	10.00	9.00	10.73	29.73	-----	29.8	1	29.8
	14.0	10.00	9.00	10.87	29.87	-----	29.9	1	29.9
横主ロープ	15.0	10.00	9.00	11.00	30.00	10.00	40.0	1	40.0

※ ロープ位置は金網天端からの距離を示す。

横主	計	320.2	m
横補助	計	348.4	m