

見積参考資料

工事名 R4 波土 上皆津奥浦線 海・相川 道路改良工事（2）（担い手確保型）

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。

◇経費情報◇

工種区分	道路改良工事
単価地区	美波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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 波土 上皆津奥浦線 海・相川 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				
道路土工		式	1				
路床盛土工		式	1				
路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	30				単 1号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	30				単 2号
法面工		式	1				
法面吹付工		式	1				
コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント, 吹付厚:厚10cm	m2	810				単 3号
アンカー工		式	1				
タイロッド SD345 D19		本	30				単 4号 暫定単価
軽量盛土工		式	1				
軽量盛土工		式	1				
軽量盛土		m3	203				単 5号

設計内訳書 (本01)

工事名	R4波土 上皆津奥浦線 海・相川 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
保護コンクリート t=150mm 鉄筋金網:SD345 D13	コンクリート規格:24-12-25(20)	m2	141				単 6号
壁面材 (設置費のみ)	壁面材仕様・規格:500*1985*50	m2	162				単 7号
壁面材 (壁面材・ハッキング材)		式	1				内 1号 暫定単価
雨養生シート		m2	383				単 8号
足場		掛m2	230				単 9号
地覆工		式	1				
ガードレール		m	61				単 10号
プレキャストガードレール基礎		m	61				単 11号 暫定単価
擁壁工		式	1				
場所打杭工		式	1				
天端(目隠)プレート		式	1				内 2号
場所打擁壁工 [調整コンクリート]		式	1				
コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	27				単 12号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 波土 上皆津奥浦線 海・相川 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
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	137				単 13号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	2				単 14号
排水砕石	砕石規格:RC-40	m3	7				単 15号
水抜パイプ	管径・管種類:VP100,フィルター:有り	m	12				単 16号
暗渠排水材 (平面排水材)	排水材規格:厚30mm・幅400mm	m	84				単 17号
コンクリート (洗掘防止)	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	3				単 18号
落石雪害防止工		式	1				
落石防止網工		式	1				
ロックネット	網規格(種別):線径3.2mm, 網規格(寸法):線径 3.2mm, アンカー規格・仕様:岩盤用 D22mm×長1,000mm, 支柱規格・仕様:支柱高 2.5m	m2	310				単 19号
カーテンネット		m2	235				単 20号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
仮設舗装		m2	173				単 21号

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 波土 上皆津奥浦線 海・相川 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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	190				単 22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				
伐開		m2	810				単 23号
木根等処分費		式	1				内 3号
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				
一般管理費等		式	1				

一式当り内訳書

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

内 1号	壁面材 (壁面材・ハッキング材)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
加圧コンクリートパネル (500*1985*60)		枚	163				暫定単価
取付金具 (TZクリップ, ボルト, ワッシャー)		組	652				暫定単価
防水ハッキング 13*30(通し)		m	163				暫定単価
下端ハッキング 10*50(通し)		m	60.5				暫定単価
ウレタンハッキング 10*50(通し)		m	266				暫定単価
高さ調整ハッキング		m	60.5				暫定単価
合計							

一式当り内訳書

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

内 2号	天端(目隠)プレート							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
ホルトナット M10×30 溶融亜鉛メッキ		組	60					
天端目隠プレート PL-350, t4.5 SS400 HDZ55		t	0.76					
合計								

一式当り内訳書

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

内 3号	木根等処分費							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
処分費(t)		t	114				単 40号	
処分費(t)		t	46				単 41号	
土砂等運搬	標準,パッパ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6 0.0km以下	m3	230					
土砂等運搬	標準,パッパ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,6 0.0km以下	m3	50					
合計								

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	路床盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	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	
路床盛土		2.5m以上4.0m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

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	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
土砂等運搬		標準,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	m3	1				
積込(ルース)		土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

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 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート吹付	セメント種類:高炉セメント,吹付厚:厚10cm	単位	m2	単位数量	1	単価
	コンクリート吹付工	10cm, 500m2以上1000m2未満, 無, 無	m2	1			単 24号
	ラス張工[市場単価]	500m2以上1000m2未満, 無	m2	1			単 25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 4号	タイロッド SD345 D19		単位	本	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タイロッド・腹起し設置	標準(1.0)	t	0.38				単 26号
	タイロッド ネジ 節鉄筋 D19 SD345		m	32				暫定単価
	柱部連結金具 200*200*8L200 L-150*150*9*2		kg	380				暫定単価
	ホルトナット HTB-M20*65 (F8T)		組	120				暫定単価
	ネジ 節用鉄筋ナット D19用		組	60				暫定単価
	ネジ 節用鉄筋継手 D19用		組	30				暫定単価
	合計							
	単価							円/本

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 5号	軽量盛土		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ウレタン樹脂(フォームライトW)		m3	10				
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	ウレタン発砲機 スプレーTR-280R		日	0.154				
	空気圧縮機 3.7kW		日	0.154				
	発動発電機 60kVA ^{ディーゼル}		日	0.154				
	トラック(4t ^{パワーゲート付})		日	0.154				
	諸雑費		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

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 6号	保護コンクリート t=150mm 鉄筋金網:SD345 D13	コンクリート規格:24-12-25(20)	単位	m2	単位数量	141	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,24-12-25(20)(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての	m3	21				
鉄筋工[市場単価]		SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	1.96			単 27号	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	9.3				
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 7号	壁面材 (設置費のみ)	壁面材仕様・規格:500*1985*50	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	壁面材設置	標準	m2	1				
	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 8号	雨養生シート		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費(m2)		m2	1				単 28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 9号	足場		単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)		掛m2	1			単 29号
	合計							
	単価							円/掛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 10号	ガードレール		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し		m	1			単 30号
	合計							
	単価							円/m

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 11号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	概要
	プレキャストガードレール基礎	0.5m以上1.0m以下,無し,無し	m	60		60		暫定単価
	コンクリート	小型構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	11				
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	3				
	型枠	一般型枠,均しコンクリート	m2	24				
	モルタル練	高炉,1:3,全ての費用	m3	1				
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価							円/m

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 12号	コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

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 13号	型枠	型枠の種類:一般型枠	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	1				
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 14号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
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 15号	排水碎石	碎石規格:RC-40	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	
再生クラッシュヤーン RC-40			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

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 16号	水抜パイプ	管径・管種類:VP100,フィルター:有り	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(m)			m	1			単 31号	
合計								
単価							円/m	

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 17号	暗渠排水材 (平面排水材)	排水材規格:厚30mm・幅400mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
平面排水材 30×400 半透水タイプ			m	1				
合計								
単価							円/m	

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 18号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリート (洗掘防止)	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	単位	m3	単位数量	1	単価
	コンクリート	無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての費用	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

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 19号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ロックネット	網規格(種別):線径3.2mm,網規格(寸法):線径 3.2mm,アンカー規格・仕様:岩盤用 D22mm×長1,000mm,支柱規格・	単位	m2	単位数量	310		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	金網・ロープ 設置	線径 3.2mm,垂鉛メッキ3・4種,金網設置面積500m2未満,無,無	m2	310				単 32号
	アンカー設置	岩盤用,岩盤用 D22mm×長1000mm,金網設置面積500m2未満,無,無	箇所	2				単 33号
	アンカー設置	岩盤用,岩盤用 D25mm×長1000mm,金網設置面積500m2未満,無,無	箇所	20				単 34号
	支柱(ポケット式)設置	支柱高 2.5m,岩盤用,金網設置面積500m2未満,無,無	箇所	9				単 35号
	支柱(ポケット式)設置	支柱高 3.0m,岩盤用,金網設置面積500m2未満,無,無	箇所	2				単 36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 20号	カーテンネット		単位	m2	単位数量	235	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
材料費				式	1			単 37号
架設費				式	1			単 38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 21号	仮設舗装		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)		1.4m以上3.0m以下,30mm,各種(2.30以上2.40t/m3未満),プライムコート PK-3,全ての費用		m2	1			
下層路盤(車道・路肩部)		200mm,1層施工,再生クラッシュラン RC-40,全ての費用		m2	1			
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 22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		人日	1			単 39号	
	合計							
	単価						円/人日	

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 23号	伐開		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	伐木・伐竹(複合)	伐木(密)(50本/100m2以上), 有り, 機械施工, 全ての費用	m2	1				
	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 24号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリート吹付工	10cm, 500m2以上1000m2未満, 無, 無	単位	m2	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(コンクリート吹付) 厚10cm		m2	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	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 25号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	ラス張工[市場単価]	500m2以上1000m2未満, 無	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
	ラス張工		m2	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	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 26号	タレット・腹起し設置	標準(1.0)	単位	t	単位数量	10	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					
	とび工		人					
	溶接工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	4.9				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

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 27号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 一般構造物		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

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 28号	材料費(m2)		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 土木シート		m2	1				
	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 29号	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛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 30号	防護柵設置工(ガードレール設置工)	コンクリート建込, Gr-C-2B 塗装品, 21m以上100m未満, 無, 無, 無, 加算無し	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ガードレール設置工 C0建込用 Gr-C-2B 塗装		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

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 31号	材料費(m)		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 φ100		m	1				
	合計							
	単価							円/m

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 32号	金網・ロープ 設置	線径 3.2mm, 亜鉛メッキ3・4種, 金網設置 面積500m2未満, 無, 無	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防護網設置工 金網・ロープ 設置 メッキ3,4種 φ3.2		m2	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	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 33号	アンカー設置	岩盤用, 岩盤用 D22mm×長1000mm, 金 網設置面積500m2未満, 無, 無	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防護網設置工 アンカー設置 岩盤用 D22mm×長1000mm		箇所	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

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 34号	アンカー設置	岩盤用, 岩盤用 D25mm×長1000mm, 金網設置面積500m2未満, 無, 無	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防護網設置工 アンカー設置 岩盤用 D25mm×長1000mm		箇所	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

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 35号	支柱(ポケット式)設置	支柱高 2.5m, 岩盤用, 金網設置面積500m2未満, 無, 無	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防護網支柱設置工 ポケット式支柱 アンカー固定式 H=2.5m		箇所	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

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 36号	支柱(ポケット式)設置	支柱高 3.0m,岩盤用,金網設置面積500m2未満,無,無	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	落石防護網支柱設置工 ポケット式支柱 7ヶ所固定式 H=3.0m		箇所	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

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 37号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1		
材料費 支柱(h=3.0m) H-150*150*7*10-2961		本	1					
材料費 支柱(h=5.0m) H-150*150*7*10-4961		本	1					
材料費 支柱ベースプレート 19*270*450		基	2					
材料費 ピンボルト M36*170		本	2					
材料費 ピンボルト M36*130		本	10					
材料費 TSJKセメントアンカー M27*1200		本	4					
材料費 吊ロープ 7*7 ZA/O 18φ ZA-180		m	23.6					
材料費 最上段ロープ 7*7 ZA/O 18φ ZA-180		m	37.4					
材料費 支柱サポ控ロープ 7*7 ZA/O 18φ ZA-180		m	19.2					
材料費 縦ロープ 3*7 ZA/O 14φ ZA-210		m	87.4					
材料費 横ロープ 3*7 ZA/O 14φ ZA-210		m	92.8					
材料費 袖部吊ロープ 3*7 ZA/O 14φ ZA-210		m	17.8					

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 37号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価	金額	1	
	材料費 縦補強ロープ 1*7 ZA/S8φ ZA-270		m	151				
	材料費 横補強ロープ 1*7 ZA/S8φ ZA-270		m	176				
	材料費 金網 3.2φ*50*50 ZA-300		m2	267.6				
	材料費 アンカー金物 岩部用 19*300*450		基	4				
	材料費 岩部用TSKセメントアンカー M30*1200		本	8				
	材料費 ピンボルト M36*130		本	4				
	材料費 岩部用TSKセメントアンカー M27*1200(座金付)		本	12				
	材料費 ターンバックル J&E M30*400 18φ用		本	4				
	材料費 ターンバックル J&E M24*350		本	6				
	材料費 ターンバックル 取付金具 (小) 岩部用		個	6				
	材料費 ワイヤグリップ F18		個	36				
	材料費 シングル A-20		個	6				

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 37号	材料費	条件	単位	式	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1		
材料費 巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ E型 14φ用-1100 ZA-300		本	32					
材料費 巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ E型 1*78φ用-710 ZA-300		本	44					
材料費 吊金具 φ18用 9t*120*220		個	19					
材料費 ｸﾞﾛｽｸﾞﾘｯﾌﾟ (小) 3.2t*60*60		個	247					
材料費 結合ｺｲﾙ 3.2φ*50*300 ZA-300		個	998					
材料費 ﾊﾞｲﾄﾞ線		kg	10					
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 38号	架設費		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・ロープ 架設工		m2	235				単 42号
	支柱設置工 支柱高さ:2.5~3.5m		基	1				単 43号
	支柱設置工 支柱高さ:4.0~5.0m		基	1				単 44号
	アンカー金物設置工		基	4				単 45号
	岩用TSKセメントアンカー設置工		本	12				単 46号
	ワイヤグリップ 設置工		個	36				単 47号
	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 39号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		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				1	
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	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 40号	処分費(t)		単位	t	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 伐採木		t	100			100	
	合計							
	単価							円/t

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 41号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 根株		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

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 42号	金網・ローフ 架設工		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					
	法面工		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	2.38				
	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 43号	支柱設置工 支柱高さ:2.5~3.5m		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					
アンカ設置工			本	2.5				単 48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 44号	支柱設置工 支柱高さ:4.0~5.0m		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					
アンカ設置工			本	2.5				単 48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 45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					
	アンカー設置工		本	2.5				単 49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 46号	岩用TSKセメントアンカー設置工		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					
	コンプレッサー 7.6m3/min		日	0.25				単 50号
	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量20kg級	機械条件:供用日当り損料	日	0.25				
	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 47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 48号	アンカー設置工		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					
	コンプレッサー 7.6m3/min		日	0.2				単 51号
	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量20kg級	機械条件:供用日当り損料	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 49号	アンカー設置工		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					
	コンプレッサ		日	0.2				単 52号
	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量20kg級	機械条件:供用日当り損料	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 50号	コンプレッサ 7.6m3/min		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	55				
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクレ] 排出ガス型(第1次)7.5~7.8m3/min		機械条件: 供用日当り損料	日	1.7				
合計								
単価							円/日	

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 51号	コンプレッサー 7.6m3/min		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	55				
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクレ] 排出ガス型(第1次)7.5~7.8m3/min	機械条件: 供用日当り損料		日	1.7				
合計								
単価								円/日

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 52号	コンプレッサー		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	55				
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクレ] 排出ガス型(第1次)7.5~7.8m3/min	機械条件: 供用日当り損料		日	1.7				
合計								
単価								円/日

機労材集計リスト (機械)

工事名	R4波土 上皆津奥浦線 海・相川 道路改良工事(2) (担い手確保型)					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010004	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	3.881	44,619	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.153	11,988	
L001010011	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.364	2,299	
L001060001	タイヤローラ [普通型]	運転質量3~4t	日	0.196	813	
L001060003	タイヤローラ [普通型]	運転質量8~20t	日	0.222	1,169	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	0.78	3,447	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	11.493	511,450	
L001210001	アスファルトフィニッシャ	[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	日	0.232	3,857	
M000202016	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.45m3	供用日	1.875	19,683	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	0.142	2,518	
M000291001	掴み装置	開口幅1700~2000爪幅400~750mm	供用日	1.881	4,268	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ティール]	10t積級	供用日	32.957	681,054	
M000603003	さく岩機 [ハンドトリル(空圧式)]	質量20kg級	日	5.999	1,685	
M000701015	モータレーダ [土工用・排ガス対策型(第2次)]	プレート幅3.1m	供用日	0.216	3,870	
M000801009	ロードローラ [マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.225	3,060	
M000903010	コンクリートポンプ車 [トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90~110m3/h	供用日	1.016	52,631	
M001201052	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ]	排出ガス型(第1次) 7.5~7.8m3/min	日	10.199	26,417	

見積単価一覧表

工事名	R4波土 久尾穴喰浦線 海・久保 道路改良工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
支柱(h=3.0m)	H-150*150*7*10-2961	本	184,000	
支柱(h=5.0m)	H-150*150*7*10-4961	本	250,000	
支柱ベースプレート	19*270*450	基	35,600	
ピンボルト	M36*170	本	3,450	
ピンボルト	M36*130	本	2,910	
TSJKセメントアンカー	M27*1200	本	12,600	
吊ロープ°	7*7 ZA/O 18φ ZA-180	m	1,960	
最上段ロープ°	7*7 ZA/O 18φ ZA-180	m	1,960	
支柱サイト控ロープ°	7*7 ZA/O 18φ ZA-180	m	540	
縦ロープ°	3*7 ZA/O 14φ ZA-210	m	540	
横ロープ°	3*7 ZA/O 14φ ZA-210	m	540	
袖部吊ロープ°	3*7 ZA/O 14φ ZA-210	m	540	
縦補強ロープ°	1*7 ZA/S8φ ZA-270	m	280	

見積単価一覧表

工事名	R4波土 久尾穴喰浦線 海・久保 道路改良工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
横補強ロープ	1*7 ZA/S8 φ ZA-270	m	280	
金網	3.2 φ *50*50 ZA-300	m ²	1,830	
アンカー金物	岩部用 19*300*450	基	48,400	
岩部用TSKセメントアンカー	M30*1200	本	14,900	
ピンボルト	M36*130	本	2,910	
岩部用TSKセメントアンカー	M27*1200(座金付)	本	13,500	
ターンバックル	J&E M30*400 18 φ 用	本	23,300	
ターンバックル	J&E M30*400 M24*350	本	10,700	
ターンバックル取付金具(小)	岩部用	個	2,180	
ワイヤグリップ F18		個	720	
シンプル A-20		個	510	
巻付グリップ	E型 14 φ 用-1100 ZA-300	本	2,340	
巻付グリップ	E型 1*78 φ 用-710 ZA-300	本	1,890	

見積単価一覧表

工事名	R4波土 久尾穴喰浦線 海・久保 道路改良工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
吊金具	φ 18用 9t*120*220	個	18,300	
クロスクリップ	(小)3.2t*60*60	個	890	
結合コイル	3.2 φ *50*300 ZA-300	個	340	
コンクリート擁壁	L=2.0m	個	26,700	暫定単価
タイロッド [*] ネジ [*] 節鉄筋	D19 SD345	m	840	暫定単価
柱部連結金具	200*200*8L200	kg	460	暫定単価
ボルトナット	HTB-M20*65	組	183	暫定単価
ネジ [*] 節用鉄筋ナット	D19用	組	750	暫定単価
ネジ [*] 節用鉄筋継手	D19用	組	2,000	暫定単価
加圧コンクリートパネル	500*1985*60	枚	17,800	暫定単価
取付金具	TZクリップ [*] , ボルト, ワッシャー	組	920	暫定単価
防水パッキン		m	780	暫定単価
下端パッキン		m	900	暫定単価

見積単価一覧表

工事名	R4波土 久尾穴喰浦線 海・久保 道路改良工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
ウレタンパッキン		m	205	暫定単価
高さ調節パッキン		m	270	暫定単価
ウレタン発砲機	スプーラルTR-280R	日	67,200	
空気圧縮機	3.7kW	日	3,080	
発動発電機		日	12,898	
トラック(4tパワーゲート付)		日	13,300	
処分費 伐採木		t	15,000	
処分費 根株		t	25,000	
※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。				
労務費・機械経費(賃料) 直接工事費分	4週8休経費補正	式	710,491	
労務費・機械経費(賃料) 共通仮設費分	4週8休経費補正	式	34,788	

数 量 総 括 表

R4波土 上皆津奥浦線 (No.0~No.3付近)

1.0式当り

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	合 計	備 考
道路土工						
	路床盛土工	路床盛土	2.5 ≤ W < 4.0	m ³	31	
		土砂等運搬	土砂	m ³	31	
法面工						
	法面吹付工	コンクリート	15N/mm ² 以上	m ³	810.40	
		金網		m ²	810.40	
		アンカーピン	φ 16 × L400	本	243	
		補助アンカーピン	φ 9 × L200	"	1216	
		水抜きパイプ	VPφ 50,2m ² /箇所	箇所	405	
アンカー工	タイロッド工					
		タイロッド		本	30	
		タイロッド	ネジ節鉄筋 D19 SD345	m	32.4	
		柱部連結金具	□-200*200*8*L200	t	0.38	SS400
			PL-150*150*9*2枚			"
		同上ボルト・ナット	HTB-M20*65 (F8T)	組	120	4組/箇所
		ネジ節鉄筋用ナット	D19用	組	60	2組/箇所
		ネジ節鉄筋用継手	D19用	組	30	1組/箇所
軽量盛土工						
	ウレタン発泡工	発泡ウレタン樹脂	36 ± 4kg/m ³	m ³	203.2	(参考) フォームライト HM-6300W
	保護コンクリート工					
		コンクリート	24-8-25	m ³	21.15	
		鉄筋金網	D13 ctc=15cm	t	1.96	A = 140.979 (m ²)
		目地材	エラストイト t=10	m ²	9.3	

数 量 総 括 表

R4波土 上皆津奥浦線 (No.0~No.3付近)

1.0式当り

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	合 計	備 考
	壁面工					
		壁面材	加圧コンクリートパネ ル	m ²	162	N= 163.00 (枚)
		同上取付金具	4組/枚	組	652	
		防水パッキング	13*30(通し)	m	163.0	L=0.50m/ヶ所 2ヶ所/枚
		下端パッキング	10*50(通し)	"	60.5	
		ウレタンパッキング	10*10(通し)	"	266.0	壁面材間(上・下)に設置
		高さ調整パッキン		"	60.5	
		壁面取付足場		掛m ²	230.3	
		雨養生シート		m ²	383.0	
	地覆コンクリート工					
		ガードレール	Gr-C-2B	m	60.5	
		プレキャストガードレール基礎	C種用, B=800	m	60.5	
		敷モルタル	配合1:3	m ³	0.97	
		台座コンクリート	18-8-40	m ³	10.89	
		同上型枠		m ²	24.2	
		目地材	エラストイト t=10	m ²	0.7	
		間詰コンクリート	18-8-40	m ³	3.03	
擁壁工	場所打杭工	< 支柱部 >				
		天端目隠しプレート	PL-350*4.5*L SS400 HDZ55	t	0.74	
		同上ボルト・ナット	M10*30 2組/本	組	60	
	調整コンクリート工					
		調整コンクリート	18-8-40	m ³	27.39	
		同上型枠		m ²	137.0	
		目地材	エラストイト t=10	m ²	1.6	
		排水砕石	RC-40	m ²	7.2	
	排水工	水抜パイプ	VP φ 100	m	12.0	
		暗渠排水材	W=370	m	84.4	@2.0m
		洗掘防止コンクリート	18-8-40	m ³	3.03	

壁面工		数量計算書				
種別	規格	計	算	式	単位	合計
壁面材		No.0(BP) ~ No.8+4.0	L = 60.494 (m)			
	加圧コンクリートパネル	壁面工 壁面材数量集計表より				
	t=50	壁面材タイプ				
		500*1985*50	N = 163 (枚)		枚	163
同上取付金具						
	4組/枚	163*4			組	652
防水パッキング		L=0.50m/ヶ所, 2ヶ所/枚				
	13*30(通し)	0.50*163*2			m	163.00
下端パッキング						
	10*50(通し)	L = 60.494 (m)			m	60.49
ウレタンパッキング						
	10*10(通し)	壁面材間(上・下)に設置	2.00m/間(スパン)			
		163-30	= 133 (スパン)			
		133*2.00			m	266.00
< 支柱部 >						
H鋼支柱						
	H-200*200*8*12	壁面工 壁面材数量集計表より	49.9 (kg/m)			
	SS400 HDZ55	L = 6.00 ~ 11.50 (m)	N = 30(本)			
		226.00*49.90			kg	11277.4
	根入長	壁面工 壁面材数量集計表より	土砂部		m	4.83
			岩部		"	102.27
天端プレート						
	PL-200*200*9		7,850 (kg/m ³)			
	SS400 HDZ55	30*0.200*0.200*0.009*7850			kg	84.8

壁面工

壁面材 数量集計表

測点	H鋼 No.	寸法 (mm)			枚数
		高さ	長さ	厚さ	
No.0付近	1 ~ 2	500	1985.0	50	3
	2 ~ 3	"	"	"	3
	3 ~ 4	"	"	"	3
	4 ~ 5	"	"	"	3
	5 ~ 6	"	"	"	4
No.0+10付近	6 ~ 7	"	"	"	5
	7 ~ 8	"	"	"	5
	8 ~ 9	"	"	"	5
	9 ~ 10	"	"	"	5
	10 ~ 11	"	"	"	4
No.1付近	11 ~ 12	"	"	"	4
	12 ~ 13	"	"	"	5
	13 ~ 14	"	"	"	6
	14 ~ 15	"	"	"	7
	15 ~ 16	"	"	"	8
No.1+10付近	16 ~ 17	"	"	"	9
	17 ~ 18	"	"	"	8
	18 ~ 19	"	"	"	8
	19 ~ 20	"	"	"	8
	20 ~ 21	"	"	"	8
No.2付近	21 ~ 22	"	"	"	8
	22 ~ 23	"	"	"	8
	23 ~ 24	"	"	"	7
	24 ~ 25	"	"	"	6
	25 ~ 26	"	"	"	5
No.2+10付近	26 ~ 27	"	"	"	5
	27 ~ 28	"	"	"	4
	28 ~ 29	"	"	"	3
	29 ~ 30	"	"	"	3
	30 ~ 31	"	"	"	3
No.3付近	31 ~ 32	"	"	"	3
	32 ~ 33	"	"	"	3
	33 ~ 34	"	"	"	5
	34 ~ 35	"	"	"	7
	35 ~ 36	"	"	"	10
No.3+10付近	36 ~ 37	"	"	"	10
	37 ~ 38	"	"	"	8
	38 ~ 39	"	"	"	7
	39 ~ 40	"	"	"	6
	40 ~ 41	"	"	"	5
No.4付近	41 ~ 42	"	"	"	4
	42 ~ 43	"	"	"	5
	43 ~ 44	"	"	"	6
	44 ~ 45	"	"	"	5
	45 ~ 46	"	"	"	6
No.4+10付近	46 ~ 47	"	"	"	7

施工済

壁面工		壁面材 数量集計表			
測点	H鋼 No.	寸法 (mm)			枚数
		高さ	長さ	厚さ	
	47 ~ 48	500	1985.0	50	6
	48 ~ 49	〃	〃	〃	6
	49 ~ 50	〃	〃	〃	4
	50 ~ 51	〃	〃	〃	3
No.5付近	51 ~ 52	〃	〃	〃	3
	52 ~ 53	〃	〃	〃	3
	53 ~ 54	〃	〃	〃	4
	54 ~ 55	〃	〃	〃	4
No.5+10付近	55 ~ 56	〃	〃	〃	3
	56 ~ 57	〃	〃	〃	3
	57 ~ 58	〃	〃	〃	3
	58 ~ 59	〃	〃	〃	3
	59 ~ 60	〃	〃	〃	4
No.6付近	60 ~ 61	〃	〃	〃	3
	61 ~ 62	〃	〃	〃	7
No.6+4.5付近	62 ~ 63	〃	〃	〃	8
	63 ~ 64	〃	〃	〃	10
	64 ~ 65	〃	〃	〃	10
No.6+10付近	65 ~ 66	〃	〃	〃	9
	66 ~ 67	〃	〃	〃	6
	67 ~ 68	〃	〃	〃	3
No.6+15付近	68 ~ 69	〃	〃	〃	5
	69 ~ 70	〃	〃	〃	8
No.7付近	70 ~ 71	〃	〃	〃	11
No.7+2.5付近	71 ~ 72	〃	〃	〃	13
	72 ~ 73	〃	〃	〃	11
	73 ~ 74	〃	〃	〃	9
	74 ~ 75	〃	〃	〃	7
No.7+10付近	75 ~ 76	〃	〃	〃	4
	76 ~ 77	〃	〃	〃	3
	77 ~ 78	〃	〃	〃	3
	78 ~ 79	〃	〃	〃	3
	79 ~ 80	〃	〃	〃	3
No.8付近	80 ~ 81	〃	〃	〃	3
	81 ~ 82	〃	〃	〃	3
No.8+4付近	82 ~ 83	500	1603.5	50	3

壁面材 集計表		寸法 (m)		枚数	面積 (m2)
壁面材タイプ	H鋼 No.	高さ	長さ		
500*1985*50	1 ~ 31	0.500	1.9850	163	161.78
500*1892.5*50	~				
500*1603.5*50	~				
計				163	161.78

壁面工

H鋼支柱 数量集計表

測点	H鋼 No.	H鋼支柱タイプ	総長 (m)	根長(m)		
				土砂部	岩部	計
No.0付近	1	H-200*200*8*12	6.00	-	3.47	3.47
	2	"	6.00	-	3.47	3.47
	3	"	6.00	-	3.47	3.47
	4	"	6.00	0.17	3.30	3.47
	5	"	6.50	0.16	3.31	3.47
No.0+10付近	6	"	7.00	0.15	3.32	3.47
	7	"	7.00	0.24	3.23	3.47
	8	"	7.00	0.07	3.40	3.47
	9	"	7.00	-	3.47	3.47
	10	"	7.00	-	3.47	3.47
No.1付近	11	"	7.50	0.05	4.42	4.47
	12	"	8.00	-	4.47	4.47
	13	"	8.00	-	3.97	3.97
	14	"	8.50	-	3.97	3.97
	15	"	8.50	-	3.47	3.47
No.1+10付近	16	"	9.00	-	3.47	3.47
	17	"	9.00	-	3.47	3.47
	18	"	8.50	-	3.47	3.47
	19	"	9.00	-	3.47	3.47
	20	"	9.00	-	3.47	3.47
No.2付近	21	"	9.00	-	3.47	3.47
	22	"	9.00	-	3.47	3.47
	23	"	9.00	-	3.47	3.47
	24	"	8.50	-	3.47	3.47
	25	"	7.50	0.42	3.05	3.47
No.2+10付近	26	"	7.00	1.02	2.45	3.47
	27	"	7.00	0.73	2.74	3.47
	28	"	6.50	0.75	2.72	3.47
	29	"	6.00	0.77	2.70	3.47
	30	"	6.00	0.30	3.17	3.47
No.3付近	31	"	6.00	-	3.47	3.47
	32	"	6.00	0.92	2.55	3.47
	33	"	7.00	1.01	2.46	3.47
	34	"	8.50	0.60	2.87	3.47
	35	"	9.50	0.20	3.27	3.47
No.3+10付近	36	"	9.50	1.29	2.18	3.47
	37	"	9.50	0.42	3.05	3.47
	38	"	8.50	0.56	2.91	3.47
	39	"	8.00	0.19	3.28	3.47
	40	"	7.50	-	3.47	3.47
No.4付近	41	"	7.00	-	3.47	3.47
	42	"	7.00	-	3.47	3.47
	43	"	7.50	-	3.47	3.47
	44	"	7.50	0.52	2.95	3.47
	45	"	7.50	0.70	2.77	3.47
No.4+10付近	46	"	8.00	0.90	2.57	3.47

施工済

壁面工	H鋼支柱 数量集計表						
	測点	H鋼 No.	H鋼支柱タイプ	総長 (m)	根長(m)		
					土砂部	岩部	計
	47	H-200*200*8*12	8.00	0.91	2.56	3.47	
	48	"	7.50	0.70	2.77	3.47	
	49	"	7.50	-	3.47	3.47	
	50	"	6.50	-	3.47	3.47	
No.5付近	51	"	6.00	-	3.47	3.47	
	52	"	6.00	-	3.47	3.47	
	53	"	6.50	-	3.47	3.47	
	54	"	6.50	-	3.47	3.47	
No.5+10付近	55	"	6.50	-	3.47	3.47	
	56	"	6.00	-	3.47	3.47	
	57	"	6.00	-	3.47	3.47	
	58	"	6.00	-	3.47	3.47	
	59	"	6.50	-	3.47	3.47	
No.6付近	60	"	6.50	-	3.47	3.47	
	61	"	8.00	-	3.47	3.47	
No.6+4.5付近	62	"	10.00	-	3.47	3.47	
	63	"	10.00	-	3.47	3.47	
	64	"	9.50	-	3.47	3.47	
No.6+10付近	65	"	9.50	-	3.47	3.47	
	66	"	9.00	-	3.47	3.47	
	67	"	7.50	-	3.47	3.47	
No.6+15付近	68	"	7.00	-	3.47	3.47	
	69	"	8.50	-	3.47	3.47	
No.7付近	70	"	10.00	-	3.47	3.47	
No.7+2.5付近	71	"	11.50	-	3.47	3.47	
	72	"	11.50	-	3.47	3.47	
	73	"	10.00	-	3.47	3.47	
	74	"	9.00	-	3.47	3.47	
No.7+10付近	75	"	8.00	-	3.47	3.47	
	76	"	6.50	-	3.47	3.47	
	77	"	6.00	-	3.47	3.47	
	78	"	6.00	-	3.47	3.47	
	79	"	6.00	-	3.47	3.47	
No.8付近	80	"	6.00	-	3.47	3.47	
	81	"	6.50	-	3.47	3.47	
	82	"	6.00	-	3.47	3.47	
No.8+4付近	83	"	6.00	-	3.47	3.47	
計	30 (本)		226.00	4.83	102.27	107.10	

天端目隠しプレート 集計表

タイプ	幅 (mm)	厚さ (mm)	長さ (mm)	枚数
PL-350*4.5*1985.0	350	4.5	1985.0	30
PL-350*4.5*1892.5	350	4.5	1892.5	
PL-350*4.5*1603.5	350	4.5	1603.5	
計				30

法面工, 落石雪害防止工			数量計算書		1.0式当り			
種別	細別	規格	計	算	式	単位	小計	合計
法面吹付工			No.0+10.60 ~ No.6					
	コンクリート	15N/mm2以上	コンクリート吹付工展開図より			m ³		810.400
		t=100						
	金網		コンクリート吹付工展開図より			m ²		810.40
	アンカーピン	φ16×L400	コンクリート吹付工展開図より		1479.71/10.00*3	本		243.1
	補助アンカーピン	φ9×L200	コンクリート吹付工展開図より		1479.71/10.00*15	本		1215.6
	水抜きパイプ	VPφ50, 2m2/箇所	810.4/2			箇所		405
落石防止網工			No.4+17.2 ~ No.6+1.2		L=26.00m			
	ポケット式落石防護網		ポケット式落石防護網展開図より					
			15.0*9.0			m ²	135.00	
			10.0*1/2*(18.0+17.0)			m ²	175.00	
			合計			m ²		310.00
	金網・ロープ設置	Z-Gs4 φ3.2*50*50				m ²		310.00
	岩盤用アンカー設置	D25(M24)*1000				本		20.00
		D22(M20)*1000				本		2.00
	ポケット式支柱	H=2.5m設置				基		9.00
		H=3.0m設置				基		2.00

法面工, 落石雪害防止工

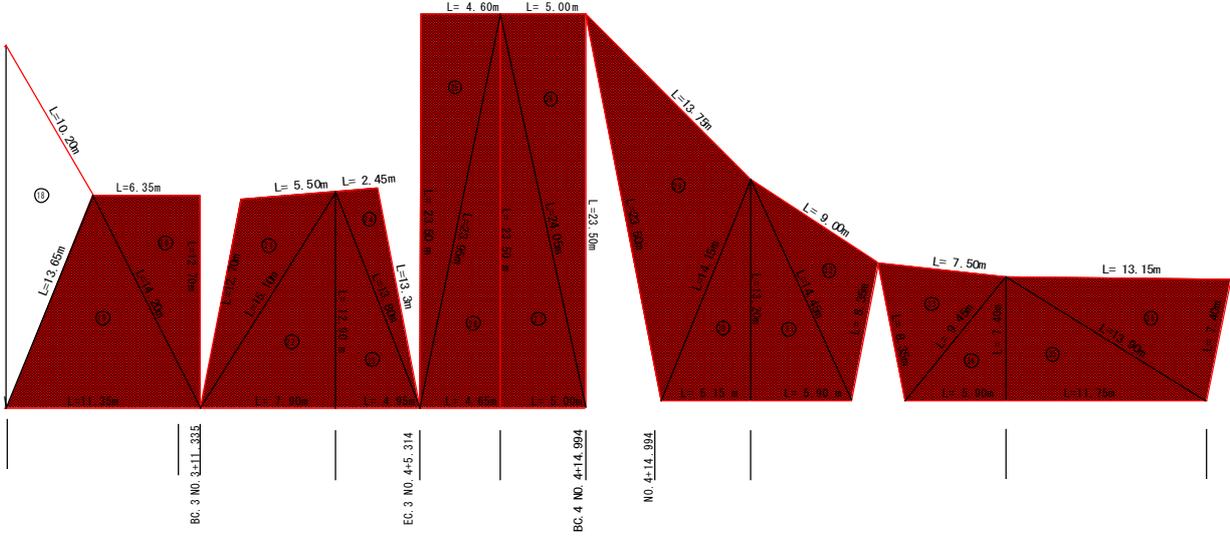
数量計算書

1.0式当り

種別	細別	規格	計算式	単位	小計	合計
	カーテンネット		カーテンネット展開図より	m ²		235.05

高耐久仕様 カーテンネットライト CNL-3.2ZA		材料明細表(参考)					
名称	仕様	寸法 (mm)	単重 (kg)	総重量 (kg)	数量	単位	摘要
支柱	h=3.0m	H-150×150×7×10-2961	Znめっき	160.3 kg/本	160.3	1	本 SS400
支柱	h=5.0m	H-150×150×7×10-4961	Znめっき	224.6 kg/本	224.6	1	本 SS400
支柱ベースプレート		19×270×450	Znめっき	37.2 kg/基	74.4	2	基 SS400
ピンボルト		M36×170	Znめっき	2.1 kg/本	4.2	2	本 SS400
ピンボルト		M36×130	Znめっき	1.9 kg/本	19.0	10	本 SS400
TSKセメントアンカー		M27×1200	Znめっき	8.6 kg/本	34.4	4	本 SS400
吊ロープ		7×7 ZA/0 18φ	ZA-180	1.3 kg/m	30.7	23.6	m RBS=209KN
最上段横ロープ		7×7 ZA/0 18φ	ZA-180	1.3 kg/m	48.6	37.4	m RBS=209KN
支柱サイド控ロープ		3×7 ZA/0 14φ	ZA-210	0.7 kg/m	13.4	19.2	m RBS=100KN
縦ロープ		3×7 ZA/0 14φ	ZA-210	0.7 kg/m	61.2	87.4	m RBS=100KN
横ロープ		3×7 ZA/0 14φ	ZA-210	0.7 kg/m	65.0	92.8	m RBS=100KN
袖部吊ロープ		3×7 ZA/0 14φ	ZA-210	0.7 kg/m	12.5	17.8	m RBS=100KN
縦補強ロープ		1×7 ZA/S 8φ	ZA-270	0.4 kg/m	60.4	151.0	m RBS=50KN
横補強ロープ		1×7 ZA/S 8φ	ZA-270	0.4 kg/m	70.4	176.0	m RBS=50KN
金網		3.2φ×50×50	ZA-300	2.6 kg/m ²	695.8	267.6	m ² 3.3m×81.1m
アンカー金物	岩部用	19×300×450	Znめっき	29.0 kg/基	116.0	4	基 SS400
岩部用 TSKセメントアンカー		M30×1200	Znめっき	9.0 kg/本	72.0	8	本 SS400
ピンボルト		M36×130	Znめっき	1.9 kg/本	7.6	4	本 SS400
エフアールアンカー	土砂部用	FRC-105					
サドル		7×7 ZA/0 30φ 5.5m	ZA-300	21.2 kg/本	0.0	0	本 RBS=580KN
		16×360×560 318.5φ×6.0t-300	Znめっき	53.6 kg/基	0.0	0	基 打込アンカー(2本)含む
岩部用 TSKセメントアンカー		M27×1200(座金付)	Znめっき	8.6 kg/本	103.2	12	本 SS400
土砂部用 ルートアンカー-80		114.3φ×4.5t-1800 (羽根付)	Znめっき	34.9 kg/本	0.0	0	本 ガイドロープ付
ターンバックル	J&E	M30×400	Znめっき	9.1 kg/本	36.4	4	本 18φ用
ターンバックル	J&J	M30×400	Znめっき	9.9 kg/本	0.0	0	本 エフアールアンカー使用時
ターンバックル	J&E	M24×350	Znめっき	5.0 kg/本	30.0	6	本 SS400
ターンバックル取付金具	(小) 岩部用		Znめっき	1.0 kg/個	6.0	6	個 袖部吊・支柱サイド控ロープ等
支柱接続用 ターンバックル	E&E	M24×350	Znめっき	4.7 kg/本	0.0	0	本 SS400
ワイヤグリップ		F18	Znめっき	0.8 kg/個	28.8	36	個 片端6個
シンプル		A-20	Znめっき	0.58 kg/個	3.5	6	個
巻付グリップ	E型	14φ用-1100	ZA-300	1.0 kg/本	32.0	32	本
巻付グリップ	E型	1×7 8φ用-710	ZA-300	0.5 kg/本	22.0	44	本
吊金具		18φ用 9t×120×220	Znめっき	3.8 kg/個	72.2	19	個 SS400
クロスグリップ	(小)	3.2t×60×60	Znめっき	0.2 kg/個	49.4	247	個 SS400
結合コイル		3.2φ×50×300	ZA-300	0.1 kg/個	99.8	998	個
バインド線		2.0φ	Znめっき		10.0	10	kg
材 料		合 計			2263.8 kg		

コンクリート吹付工展開図 S=1/200



コンクリート吹付工吹付面積

No.	辺長a(m)	辺長b(m)	辺長c(m)	s(m)	面積A(m ²)
19	13.65	14.2	11.35	19.60	72.1
20	14.2	6.35	12.7	16.63	40.3
21	12.7	5.5	15.1	16.65	33.7
22	15.1	12.9	7.9	17.95	51.0
23	12.9	13.8	4.95	15.83	31.9
24	13.8	2.45	13.3	14.78	16.2
25	23.5	4.6	23.95	26.03	54.0
26	23.95	23.5	4.65	26.05	54.6
27	23.5	24.05	5	26.28	58.7
28	24.05	5	23.5	26.28	58.7
29	23.5	13.75	14.15	25.70	88.3
30	14.15	13.2	5.15	16.25	34.0
31	13.2	14.45	5.9	16.78	38.9
32	14.45	9	8.35	15.90	34.7
33	8.35	7.5	9.45	12.65	29.9
34	9.45	7.4	5.9	11.38	21.8
35	7.4	13.9	11.75	16.53	43.5
36	13.9	13.15	7.4	17.23	47.9

合計 810.4 m²

