

見積参考資料

工事名 R 7 波土 後山急傾斜 美波・西由岐 急傾斜地崩壊対策工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	美波 2
単価使用年月	令和 7年 7月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	完全週休 2 日（土日）

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。

総括表

事業区分	単位	数量	単価	金額	摘要
本01	式	1			本
消費税額及び地方消費税額	式	1			
工事費計	式	1			

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 波土 後山急傾斜 美波・西由岐 急傾斜地崩壊対策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
斜面对策		式	1				
構造物取壊工		式	1				
落石防護柵撤去工		式	1				
支柱切断		箇所	42				単 1号
鋼矢板切断		箇所	315				単 2号
スクラップ処理	ヘビーH2	t	12.7				単 3号
擁壁工	1号嵩上擁壁	式	1				
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.85m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	68				単 4号
生コンクリート小型割増		m3	68				単 5号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.2				単 6号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	140				単 7号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	7				単 8号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 波土 後山急傾斜 美波・西由岐 急傾斜地崩壊対策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
水抜パイプ	管径・管種類:VP,フィルター:無し	m	26				単 9号
足場設置・撤去		m	80				単 10号
チップング		m2	80				単 11号
削孔		孔	157				単 12号
コンクリート殻処理	無筋	m3	0.8				単 13号
場所打擁壁工	2号嵩上擁壁	式	1				
コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.85m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し	m3	25				単 14号
生コンクリート小型割増		m3	25				単 15号
鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25	t	0.1				単 16号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	62				単 17号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10	m2	3				単 18号
水抜パイプ	管径・管種類:VP,フィルター:無し	m	10				単 19号
足場設置・撤去		m	36				単 20号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 波土 後山急傾斜 美波・西由岐 急傾斜地崩壊対策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
チップング		m2	29				単 21号
削孔		孔	72				単 22号
コンクリート殻処理	無筋	m3	0.3				単 23号
既設擁壁取壊し復旧工		式	1				
コンクリート	擁壁の種類: 小型擁壁, 擁壁の平均高さ: 0.85m, コンクリート規格: 18-8-40 (高炉), 養生費: 一般養生, コンクリート夜間割増: 無し	m3	0.3				単 24号
生コンクリート小型割増		m3	0.3				単 25号
型枠	型枠の種類: 一般型枠	m2	0.5				単 26号
コンクリート取壊・処理	無筋	m3	0.3				単 27号
落石防護工		式	1				
ロープ・金網	柵高: 1.5m, 規格・仕様: メッキ, 厚メッキ: 無し	m	107				単 28号
支柱	支柱形式: H150*150, 施工区分: 端末支柱, 規格・仕様: 柵高1.50m メッキ	本	12				単 29号
支柱	支柱形式: H200*100, 施工区分: 中間支柱, 規格・仕様: 柵高1.50m メッキ	本	26				単 30号
支柱	支柱形式: H175*175, 施工区分: 中間支柱(特殊品), 規格・仕様: 柵高1.50m メッキ	本	4				単 31号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 波土 後山急傾斜 美波・西由岐 急傾斜地崩壊対策工事					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策
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
支柱	支柱形式:H200*200, 施工区分:中間支柱(特殊品), 規格・仕様:柵高1.50m メッキ	本	4				単 32号
支柱	支柱形式:H250*250, 施工区分:中間支柱(特殊品), 規格・仕様:柵高1.50m メッキ	本	1				単 33号
支柱	支柱形式:H150*150 特殊, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高1.50m メッキ	本	2				単 34号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
モノレール運搬費		式	1				内 1号
クレーン運搬費		式	1				内 2号
準備費		式	1				
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				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 波土 後山急傾斜 美波・西由岐 急傾斜地崩壊対策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	モノレール運搬費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
モノレール架設・撤去		箇所	1				
モノレール運搬		t	18.2				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	クレーン運搬費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日	6				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
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
	準備費(運搬費用積上げ分)		式	1			単 50号
	合計						

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	支柱切断		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	
ガス切断		H鋼杭 (H300～H400)	箇所	1			単 35号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	鋼矢板切断		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	
ガス切断		鋼矢板	箇所	1			単 36号	
合計								
単価							円／箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	スクラップ処理	へビーH2	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	
スクラップ			t	1				
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	コンクリート	擁壁の種類: 小型擁壁, 擁壁の平均高さ: 0. 85m, コンクリート規格: 18-8-40 (高炉), 養生費: 一般養生, コンクリート夜間割増	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(場所打擁壁)		18-8-40 (高炉), 一般養生, 90m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	生コンクリート小型割増		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	
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16～25	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16～25, 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			単 37号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板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		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	水抜パイプ	管径・管種類:VP,フィルター: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	
材料費(m)			m	1			単 38号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	足場設置・撤去		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	
足場(キャットウォーク)設置・撤去			m	1			単 39号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	チップング		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	
チップング			m 2	1			単 40号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	削孔		単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		200mm以上400mm以下	孔	1				
合計								
単価							円／孔	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリート殻処理	無筋	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	
積込(コンクリート殻)		全ての費用	m3	1				
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 18.5km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費(m3)			m3	1			単 41号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0.85m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 90m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	生コンクリート小型割増		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	
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	鉄筋	鉄筋材料規格・径:SD345 D16～25	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	
鉄筋工[市場単価]		SD345 D16～25, 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			単 37号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	目地板	目地板の種類:瀝青質目地板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		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	水抜パイプ	管径・管種類:VP, フィルター: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	
材料費(m)			m	1			単 38号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	足場設置・撤去		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	
足場(キャットウォーク)設置・撤去			m	1			単 39号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	チップング		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	
チップング			m 2	1			単 40号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	削孔		単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		200mm以上400mm以下	孔	1				
合計								
単価							円／孔	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	コンクリート殻処理	無筋	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	
積込(コンクリート殻)		全ての費用	m3	1				
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 18. 5km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費(m3)			m3	1			単 41号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	コンクリート	擁壁の種類:小型擁壁, 擁壁の平均高さ:0. 85m, コンクリート規格:18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増	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(場所打擁壁)		18-8-40(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	生コンクリート小型割増		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	
生コンクリート 小型車割増 4t車			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26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, 小型構造物	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	コンクリート取壊・処理	無筋	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	
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)		無筋構造物, 無し, 無し, 不要, 無し, 1 8. 5以下	m3	1			単 42号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	ロープ・金網	柵高:1.5m, 規格・仕様:メッキ, 厚メッキ: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	
落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]		有, 柵高1.50m ロープ 本数5本, 15m以上, 無, 無, 無	m	1			単 43号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	支柱	支柱形式:H150*150, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高1.50m メッキ	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	
落石防護柵(支柱設置工)		端末支柱, 柵高1.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 44号	
合計								
単価							円/本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	支柱	支柱形式:H200*100, 施工区分:中間 支柱, 規格・仕様:柵高1.50m メッキ	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	
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱, 柵高1.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 45号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	支柱	支柱形式:H175*175, 施工区分:中間 支柱(特殊品), 規格・仕様:柵高1.50m メッキ	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	
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱(特殊品), 柵高1.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 46号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	支柱	支柱形式:H200*200, 施工区分:中間 支柱(特殊品), 規格・仕様:柵高1.50m メッキ	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	
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱(特殊品), 柵高1.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 47号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	支柱	支柱形式:H250*250, 施工区分:中間 支柱(特殊品), 規格・仕様:柵高1.50m メッキ	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	
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱(特殊品), 柵高1.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 48号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	支柱	支柱形式:H150*150 特殊, 施工区分: 端末支柱, 規格・仕様:柵高1.50m メッキ	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	
落石防護柵(支柱設置工)		端末支柱, 柵高1.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 49号	
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	ガス切断	H鋼杭 (H300～H400)	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	
溶接工			人	0. 13				
普通作業員			人	0. 07				
酸素 ボンベ			m3					
アセチレン ボンベ			kg					
諸雑費 (率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	ガス切断	鋼矢板	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	
溶接工			人	0. 13				
普通作業員			人	0. 04				
酸素 ボンベ			m3					
アセチレン ボンベ			kg					
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／箇所	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16～25, 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)	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 D16～25			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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38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 VPΦ65			m	1				
合計								
単価							円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	足場(キヤットワーク)設置・撤去		単位	m	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	2. 7				
とび工			人	6. 2				
普通作業員			人	5. 5				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	チップング		単位	m 2	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	0. 1				
特殊作業員			人	0. 3				
普通作業員			人	0. 3				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m 2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	処分費 (m3)		単位	m3	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 コンクリート設（無筋）			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 無し, 無し, 不要, 無し, 1 8.5以下	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	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	m3	1			単 51号	
処分費 (m3)			m3	1			単 41号	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 18.5km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

2 次単価表

						単価使用年月	2025. 07	
						歩掛適用年月	2025. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 43号	落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高1. 50m ロープ 本数5本, 15m以上 , 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工 間隔保持材付 柵高1. 50m ロープ 5本 ロープ・金網			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	2025. 07	
						歩掛適用年月	2025. 07	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 44号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高1. 50m メッキ, 無, 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高1. 50m			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高1. 50m メッキ, 無, 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高1. 50m			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱(特殊品), 柵高1.50m メッキ, 無, 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高1.50m			本	1				
中間支柱 175*175 貫通支柱			本	1				
落石防止柵 中間支柱 柵高1.50m(Uボルト付) メッキ			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱(特殊品), 柵高1. 50m メッキ, 無, 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高1. 50m			本	1				
中間支柱 200*200 貫通支柱			本	1				
落石防止柵 中間支柱 柵高1. 50m(Uボルト付) メッキ			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱(特殊品), 柵高1. 50m メッキ, 無, 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工(中間支柱) 柵高1. 50m			本	1				
中間支柱 250*250 貫通支柱			本	1				
落石防止柵 中間支柱 柵高1. 50m(Uボルト付) メッキ			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 49号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高1. 50m メッキ, 無, 無, 無, 無	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	
落石防護柵設置工(端末支柱) 柵高1. 50m			本	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 50号	準備費(運搬費用積上げ分)		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	
運搬費用			式	1				
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 51号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 不要	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	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 波土 後山急傾斜 美波・西由岐 急傾斜地崩壊対策工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	4.742	2,741	
L001130001	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	6	194,400	
M000202142	バックホウ(クローラ型)[標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	供用日	0.006	132	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.069	1,412	
M000903010	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	圧送能力 90～110m3/h	供用日	1.15	60,701	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ38～40mm	供用日	5.649	1,506	
	合計額				260,892	

後 山 急 傾 斜 数 量 総 括 表					
工 種	名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
既設防護柵撤去					
	H 形 鋼 切 断	175*90*5*8	箇所	11	
	運 搬 重 量		t	0.40	
	鋼 矢 板 切 断	333*51*5, LSP3A型	箇所	70	現地状況を勘案100×0.7
	運 搬 重 量		t	2.69	
	H 形 鋼 切 断	200*200*8*12	箇所	31	
	運 搬 重 量	モノレール運搬	t	2.99	
	鋼 矢 板 切 断	250*36*5, LSP1型	箇所	245	現地状況を勘案350×0.7
	運 搬 重 量	モノレール運搬	t	6.63	
	ス ク ラ ッ プ 処 理	ヘビーH2	t	12.71	
擁 壁 工					
	1号嵩上擁壁		m	78.7	
	コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, 無筋構造物 ポンプ車打設	m3	67.7	圧送管組立撤去 L=65m, L=35m
	型 枠	一般構造物, 無筋構造物	m2	135.3	
	差 し 筋	SD345, D19	t	0.21	
	削 孔	D19用, L=300	箇所	157	電動ハンマドリル
	水 抜 パ イ プ	VP65	m	26.0	
	足 場 工	キャットウォーク	m	78.7	
	チ ッ ピ ン グ	t=10mm, コンクリート	m2	77.7	
	コンクリート殻処理		m3	0.8	
	目 地 材	エラストイト, t=10mm	m2	6.8	
	2号嵩上擁壁		m	35.8	
	コ ン ク リ ー ト	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, 無筋構造物 ポンプ車打設	m3	24.7	圧送管組立撤去 L=65m
	型 枠	一般構造物, 無筋構造物	m2	61.6	
	差 し 筋	SD345, D19	t	0.1	
	削 孔	D19用, L=300	箇所	72	電動ハンマドリル
	水 抜 パ イ プ	VP65	m	9.7	
	足 場 工	キャットウォーク	m	35.8	
	チ ッ ピ ン グ	t=10mm, コンクリート	m2	28.6	
	コンクリート殻処理		m3	0.3	
	目 地 材	エラストイト, t=10mm	m2	2.5	

[illegible]

落石防護柵撤去数量計算書

1.0式当たり計算書

H形鋼切断(175*90*5*8)

N=11 = 11 箇所

運搬重量

L=11*2.0 = 22.00 m

W=22.0*18.0 = 396 kg

鋼矢板切断(333*51*5, LSP3A型)

N=10*2*5 = 100 箇所

運搬重量

L=30.0*5 = 150.00 m

W=150.0*17.9 = 2,685 kg

H形鋼切断(200*200*8*12)

N=11+20 = 31 箇所

運搬重量(モノレール運搬)

L=(11+20)*2.0 = 62.00 m

W=60.0*49.9 = 2,994 kg

鋼矢板切断(250*36*5, LSP1型)

N=(10+15)*2*7 = 350 箇所

運搬重量(モノレール運搬)

L=(30.0+43.4)*7.0 = 513.80 m

W=513.8*12.9 = 6,628 kg

1号嵩上擁壁数量計算書

1.0式当たり計算書

施工延長

$$L=30.3+31.4+17.0 = 78.70 \text{ m}$$

コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, 無筋構造物)

$$V1=0.86*78.70 \quad \dots\dots \text{擁壁復旧との重複控除} = 67.68$$

$$V2=-1.000*0.010*1.000*1 = -0.01$$

$$\text{合 計} = 67.67 \text{ m}^3$$

型枠 (一般構造物, 無筋構造物)

$$A1=1.72*78.70 = 135.36$$

$$A2=- (0.010+0.010)*1.000*1 \quad \dots\dots \text{同上重複控除} = -0.02$$

$$\text{合 計} = 135.34 \text{ m}^2$$

差し筋 (SD345, D19)

$$W=2.70*78.70 = 212 \text{ kg}$$

削孔 (D19用, L=300) 電動ハンマドリル

$$N=2.00*78.70 = 157 \text{ 箇所}$$

水抜パイプ (VP65)

$$L=0.33*78.70 = 25.97 \text{ m}$$

足場工 (キャットウォーク)

$$L=1.00*78.70 = 78.70 \text{ m}$$

チップング (t=10mm)

$$A1=1.000*78.70 = 78.70$$

$$A2=-1.000*1.000*1 \quad \dots\dots \text{現況擁壁取り壊し部控除} = -1.00$$

$$\text{合 計} = 77.70 \text{ m}^2$$

1 号 嵩 上 擁 壁 数 量 計 算 書

1. 0式当たり計算書

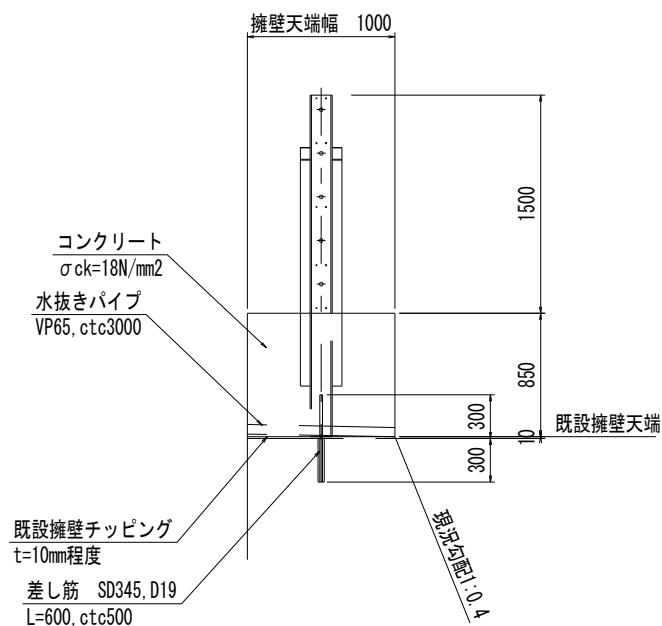
コンクリート殻処理

$$V=77.70 \times 0.01 = 0.78 \text{ m}^3$$

目地材(エラストイト, t=10mm)

$$A=67.67 \times 1/10 = 6.77 \text{ m}^2$$

断面図及び参考図



コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, 無筋構造物)

$$V = 1.00 * (0.850 + 0.010) = 0.86 \text{ m}^3$$

型枠(一般構造物, 無筋構造物)

$$A = (0.850 + 0.010) * 2 = 1.72 \text{ m}^2$$

差し筋 (SD345, D19)

$$W = (1.000 / 0.500) * 0.600 * 2.25 = 2.70 \text{ kg}$$

削孔(D19用, L=300) 電動ハンマドリル

$$N=1.000/0.500 = 2 \text{ 箇所}$$

水抜パイプ (VP65)

$$L = (1.000 / 3.000) * 1.000 = 0.33 \text{ m}$$

1号嵩上擁壁数量計算書

1.0m当たり計算書

足場工(キャットウォーク)

$$L=1.000$$

$$= 1.00 \text{ m}$$

チップング(t=10mm)

$$A=1.000 \times 1.000$$

$$= 1.00 \text{ m}^2$$

目地材(エラストイト, t=10mm)

$$A=\text{コンクリート量} \times 1/10$$

$$= 0.086 \text{ m}^2$$

2 号 嵩 上 擁 壁 数 量 計 算 書

1. 0式当たり計算書

施工延長

$$L=35.8 \quad = \quad 35.80 \text{ m}$$

コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, 無筋構造物)

$$V1=0.69 \times 35.8 \quad = \quad 24.70$$

$$V2=-0.800 \times 0.010 \times 1.000 \times 2 \quad \cdots \cdots \text{擁壁復旧との重複控除} \quad = \quad -0.02$$

$$\text{合 計} \quad 24.68 \text{ m}^3$$

型枠 (一般構造物, 無筋構造物)

$$A1=1.72 \times 35.8 \quad = \quad 61.58$$

$$A2=- (0.010 + 0.010) \times 1.000 \times 2 \quad \cdots \cdots \text{同上重複控除} \quad = \quad -0.04$$

$$\text{合 計} \quad 61.54 \text{ m}^2$$

差し筋 (SD345, D19)

$$W=2.70 \times 35.8 \quad = \quad 97 \text{ kg}$$

削孔 (D19用, L=300) 電動ハンマドリル

$$N=2.00 \times 35.8 \quad = \quad 72 \text{ 箇所}$$

水抜パイプ (VP65)

$$L=0.27 \times 35.8 \quad = \quad 9.67 \text{ m}$$

足場工 (キャットウォーク)

$$L=1.00 \times 35.8 \quad = \quad 35.80 \text{ m}$$

チップング ($t=10\text{mm}$)

$$A1=0.800 \times 35.8 \quad = \quad 28.64$$

$$A2=-0.800 \times 1.000 \times 2 \quad \cdots \cdots \text{現況擁壁取り壊し部控除} \quad = \quad -1.60$$

$$\text{合 計} \quad 27.04 \text{ m}^2$$

2 号 嵩 上 擁 壁 数 量 計 算 書

1. 0式当たり計算書

コンクリート殻処理

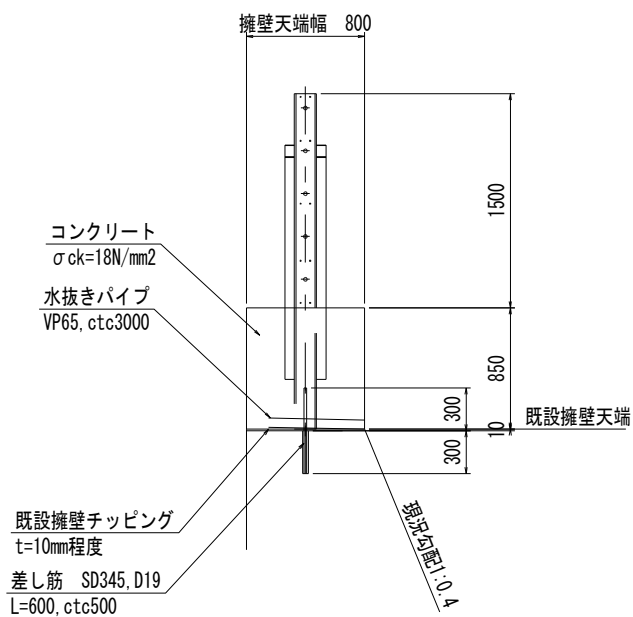
$$V=28.64 \times 0.01 = 0.29 \text{ m}^3$$

目地材(エラストイト, t=10mm)

$$A=24.70 \times 1/10 = 2.47 \text{ m}^2$$

2号嵩上擁壁数量計算書

断面図及び参考図



1.0m当たり計算書

コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, 無筋構造物)

$$V=0.80 \times (0.850+0.010) = 0.69 \text{ m}^3$$

型枠 (一般構造物, 無筋構造物)

$$A=(0.850+0.010) \times 2 = 1.72 \text{ m}^2$$

差し筋 (SD345, D19)

$$W=(1.000/0.500) \times 0.600 \times 2.25 = 2.70 \text{ kg}$$

削孔 (D19用, L=300) 電動ハンマドリル

$$N=1.000/0.500 = 2 \text{ 箇所}$$

水抜きパイプ (VP65)

$$L=(1.000/3.000) \times 0.800 = 0.27 \text{ m}$$

2号嵩上擁壁数量計算書

1.0m当たり計算書

足場工(キャットウォーク)

$$L=1.000$$

$$= 1.00 \text{ m}$$

チップング(t=10mm)

$$A=0.800 \times 1.000$$

$$= 0.80 \text{ m}^2$$

目地材(エラストイト, t=10mm)

$$A=\text{コンクリート量} \times 1/10$$

$$= 0.069 \text{ m}^2$$

既設擁壁取り壊し・復旧数量計算書

1.0式当たり計算書

コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, 無筋構造物)

$$V=0.26 \qquad \qquad \qquad = \qquad \qquad \qquad 0.26 \text{ m}^3$$

型枠 (一般構造物, 無筋構造物)

$$A=0.52 \qquad \qquad \qquad = \qquad \qquad \qquad 0.52 \text{ m}^2$$

コンクリート取り壊し (無筋構造物)

$$V=0.26 \qquad \qquad \qquad \cdots \cdots \text{コンクリート同数量} \qquad \qquad \qquad = \qquad \qquad \qquad 0.26 \text{ m}^3$$

コンクリート殻処理

$$V=0.26 \qquad \qquad \qquad = \qquad \qquad \qquad 0.26 \text{ m}^3$$

※差し筋は、嵩上擁壁で計上する。

落石防護柵数量計算書

1.0式当たり計算書

端末支柱 (H=1.5m, H150*150*7*10-2350)

N=2.0+2.0+8.0 = 12 本

中間支柱 (H=1.5m, H200*100*5.5*8-2350)

N=6.0+9.0+11.0 = 26 本

貫通支柱 (H=1.5m, H175*175*7.5*11-2350)

N=4.0 = 4 本

貫通支柱 (H=1.5m, H200*200*8*12-2350)

N=4.0 = 4 本

貫通支柱 (H=1.5m, H250*250*9*14-2600)

N=1.0 = 1 本

特殊端末支柱 (H=1.5m, H型: H150*150*7*10-2350, 溝形: 2-C125*65*6-3000)

N=2.0 = 2 本

ロープ金網設置 (間隔保持材付き)

L=29.3+30.4+47.8 = 107.5 m

防護柵運搬重量 (モノレール運搬)

W1=31.1*2.35*12 H150*150*7*10-2350 = 877

W2=20.9*2.35*26 H200*100*5.5*8-2350 = 1,277

W3=40.4*2.35*4 H175*175*7.5*11-2350 = 380

W4=49.9*2.35*4 H200*200*8*12-2350 = 469

W5=71.8*2.60*1 H250*250*9*14-2600 = 187

W6=31.1*2.35*4+13.4*3.00*2 特殊端末支柱 = 373

W7=9.6*107.5 金網・ワイヤロープ = 1,032

W8=13.4*2.197*32 C125*65*6-2197 = 942

合 計 5,537 k g

※内張支柱 (C125*65*6) は、標準長さ (L=2197mm) で算出する。

仮 設 工 数 量 計 算 書

1. 0式当たり計算書

路線選定 (30° 未満)

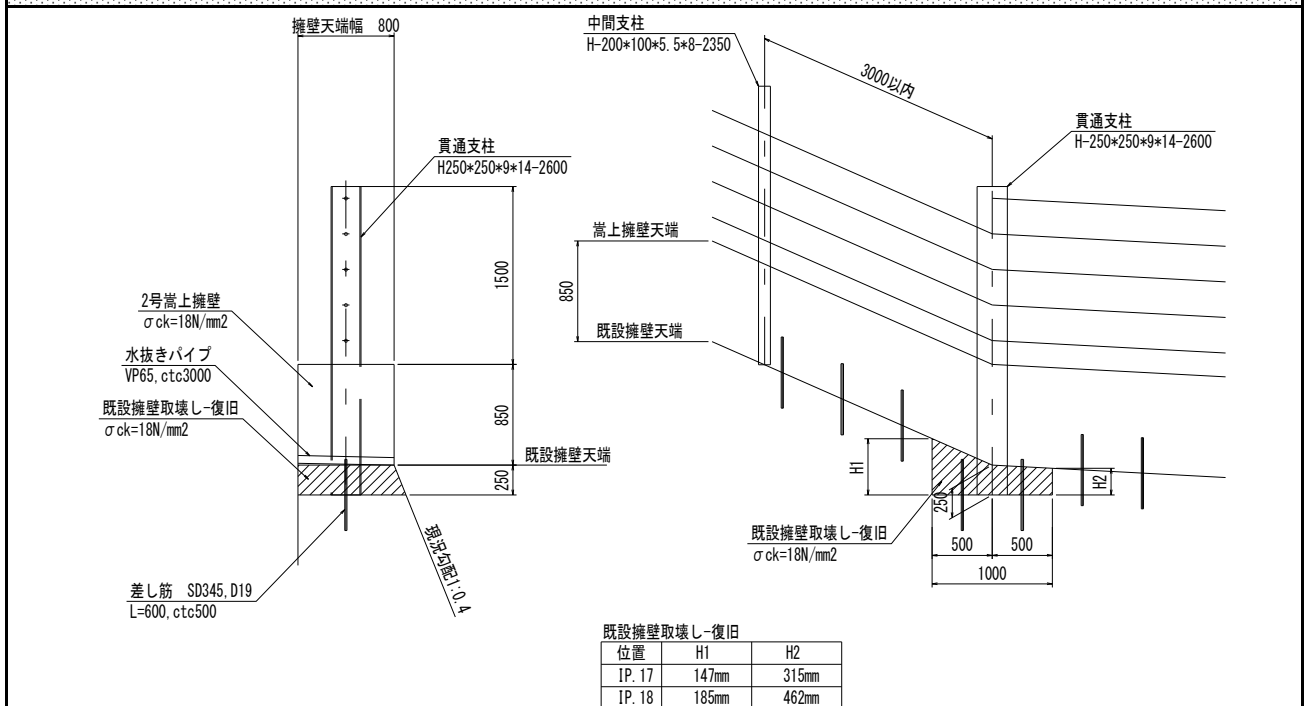
L=90.0 = 90.0 m

モノレール架設撤去 (積載500kg 30° 未満)

L=90.0 = 90.0 m

既設擁壁取り壊し・復旧数量計算書

断面図及び参考図



1. 0箇所当たり計算書

IP. 17付近

擁壁取り壊し復旧

コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, 無筋構造物)

$$A1 = 1/2 * (0.800 + (0.147 * 0.4 + 0.800)) * 0.147 = 0.122 \text{ m}^2$$

$$A2 = 1/2 * (0.800 + (0.250 * 0.4 + 0.800)) * 0.250 = 0.213 \text{ m}^2$$

$$A3 = 1/2 * (0.800 + (0.315 * 0.4 + 0.800)) * 0.315 = 0.272 \text{ m}^2$$

$$V2 = 1/2 * (0.122 + 0.213) * 0.500 + 1/2 * (0.213 + 0.272) * 0.500 = 0.21 \text{ m}^3$$

型枠 (一般構造物, 無筋構造物)

$$L1 = (\sqrt{1^2 + 0.4^2}) * 0.147 + 0.147 = 0.305 \text{ m}^2$$

$$L2 = (\sqrt{1^2 + 0.4^2}) * 0.250 + 0.250 = 0.519 \text{ m}^2$$

$$L3 = (\sqrt{1^2 + 0.4^2}) * 0.315 + 0.315 = 0.654 \text{ m}^2$$

$$A2 = 1/2 * (0.305 + 0.519) * 0.500 + 1/2 * (0.519 + 0.654) * 0.500 = 0.50 \text{ m}^2$$

コンクリート取壊し (無筋構造物)

$$V2 = 0.21 \quad \dots \text{コンクリート同数量} = 0.21 \text{ m}^3$$

既設擁壁取り壊し・復旧数量計算書

1.0ヶ所当たり計算書

IP. 18付近

擁壁取り壊し復旧

コンクリート ($\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$, 無筋構造物)

$$A1 = 1/2 * (0.800 + (0.185 * 0.4 + 0.800)) * 0.185 = 0.155 \text{ m}^2$$

$$A2 = 1/2 * (0.800 + (0.250 * 0.4 + 0.800)) * 0.250 = 0.213 \text{ m}^2$$

$$A3 = 1/2 * (0.800 + (0.462 * 0.4 + 0.800)) * 0.462 = 0.412 \text{ m}^2$$

$$V3 = 1/2 * (0.155 + 0.213) * 0.500 + 1/2 * (0.213 + 0.412) * 0.500 = 0.25 \text{ m}^3$$

型枠 (一般構造物, 無筋構造物)

$$L1 = (\sqrt{1^2 + 0.4^2}) * 0.185 + 0.185 = 0.384 \text{ m}^2$$

$$L2 = (\sqrt{1^2 + 0.4^2}) * 0.250 + 0.250 = 0.519 \text{ m}^2$$

$$L3 = (\sqrt{1^2 + 0.4^2}) * 0.462 + 0.462 = 0.960 \text{ m}^2$$

$$A3 = 1/2 * (0.384 + 0.519) * 0.500 + 1/2 * (0.519 + 0.960) * 0.500 = 0.60 \text{ m}^3$$

コンクリート取壊し (無筋構造物)

$$V3 = 0.25 \quad \dots\dots \text{コンクリート同数量} = 0.25 \text{ m}^3$$

見積単価一覧表

工 事 名	R7波土 後山急傾斜 美波・西由岐 急傾斜地崩壊対策工事			
名 称	規 格	単 位	単 価	備 考
貫通支柱	175*175	本	84,100	暫定
貫通支柱	200*200	本	98,000	暫定
貫通支柱	250*250	本	100,000	暫定
処分費	Co 無筋	m3	1,600	15.5km以下
処分費	木根処分費	式	100,000	
※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。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	143,409	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	48,000	