

見積参考資料

工事名 R 7 三土 鍛冶屋敷急傾斜 東・西庄 斜面对策工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好 1
単価使用年月	令和 8年 1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	週休 2 日（月単位）

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 7 三土 鍛冶屋敷急傾斜 東・西庄 斜面对策工事				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				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂	m3	220				単 1号
掘削	土質:軟岩	m3	6				単 2号
法面整形工		式	1				
法面整形	土質:土砂	m2	150				単 3号
法面整形	土質:軟岩	m2	20				単 4号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	420				単 5号
残土等処分		m3	420				単 6号
法面工		式	1				
法枠工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 鍛冶屋敷急傾斜 東・西庄 斜面对策工事				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
吹付枠	法枠規格:フルフレーム, 中詰材種類:厚層基材吹付	m2	166				単 7号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	110				単 8号
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	60				単 9号
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 10号
床掘り	土質:岩塊・玉石	m3	40				単 11号
埋戻し	土質:土砂	m3	30				単 12号
基面整正		m2	12				単 13号
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート	擁壁の種類:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:5.25m, 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	294				単 14号
型枠	型枠の種類:一般型枠	m2	274				単 15号
足場	安全ネット:有り	掛m2	190				単 16号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 鍛冶屋敷急傾斜 東・西庄 斜面对策工事				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
裏込材		m3	28				単 17号
基礎材	基礎材規格:再生クワッション40〜0, 敷厚:0.2m	m2	12				単 18号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	29				単 19号
水抜パイプ	管径・管種類:VP65, フィルター:無し	m	98				単 20号
落石防護工		式	1				
ロープ・金網	柵高:2.5m, 規格・仕様:落石防護柵, 厚メッキ:有り	m	37				単 21号
支柱	支柱形式:H-200×200×8×12, 施工区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高2.50m メッキ	本	2				単 22号
支柱	支柱形式:H-200×100×5.5×8, 施工区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高2.50m メッキ	本	8				単 23号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員B		人日	7				単 24号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 三土 鍛冶屋敷急傾斜 東・西庄 斜面对策工事				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
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	16				単 25号
石積取壊し	控え300	m3	5				単 26号
運搬処分	Con殻	m3	16				単 27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				
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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂	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	
掘削		土砂, 片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	掘削	土質:軟岩	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	
掘削		軟岩, 片切掘削, 有り (50, 000m3未満) , 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	法面整形	土質:土砂	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	
法面整形		切土部, 無し, 埴質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	法面整形	土質:軟岩	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	
法面整形		切土部, 無し, 埴質土、砂及び砂質土、粘性土, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5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, バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 4 . 0km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	残土等処分		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	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	吹付枠	法枠規格:フリーフォーム, 中詰材種類:厚層 基材吹付	単位	m2	単位数量	166	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ス張工[市場単価]		100m2以上250m2未満, 有	m2	166			単 28号	
吹付枠工[市場単価]		梁断面 200×200, 250m以上500m未満	m	273			単 29号	
水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]			m 3	2			単 30号	
機械播種施工による植生工		植生基材吹付工, 5cm, 100m2未満, 無, 無, 有	m2	89			単 31号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	床掘り(掘削)	土質:土砂	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	
掘削		土砂, 片切掘削	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	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	
掘削		軟岩, 片切掘削, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	床掘り	土質:土砂	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	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	床掘り	土質:岩塊・玉石	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	
床掘り		岩塊・玉石, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	埋戻し	土質:土砂	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	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	基面整正		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	
基面整正			m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
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:重力式・もたれ式擁壁, 擁壁の平均高さ:5. 25m, コンクリート規格: 18-8-40(高炉), 養生費:一般養生, コン	単位	m3	単位数量	294	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	294				
ペーラインコンクリート(材料費)		重力式・もたれ式擁壁, 18-8-40(高炉)	m3	4				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	足場	安全ネット:有り	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		単管傾斜足場, 必要, 標準(1.0)	掛m2	1			単 32号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	裏込材		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	
裏込碎石		再生クワッシャラン 40～0, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	基礎材	基礎材規格:再生クラッシュラン40～0, 敷厚:0. 2m	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	
基礎碎石		17. 5cmを超え20. 0cm以下, 再生クラッシュラン 40～0, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19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		30m2未満, 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	2026. 01	
						歩掛適用年月	2026. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 20号	水抜パイプ	管径・管種類:VP65, 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 33号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 01	
						歩掛適用年月	2026. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 21号	ロープ・金網	柵高:2. 5m, 規格・仕様:落石防護柵, 厚メッキ: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	
落石防護柵(ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]		有, 柵高2. 50m ロープ 本数8本, 15m以上, 無, 無, 厚メッキ(Z-GS7種)	m	1			単 34号	
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	支柱	支柱形式:H-200×200×8×12, 施工 区分:端末支柱, 規格・仕様:柵高2. 50 m 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2. 50m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 35号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	支柱	支柱形式:H-200×100×5. 5×8, 施工 区分:中間支柱, 規格・仕様:柵高2. 50 m 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2. 50m メッキ, 無, 無, 無, 無	本	1			単 36号	
合計								
単価							円／本	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24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 37号	
合計								
単価							円／人日	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	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 38号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 01	
						歩掛適用年月	2026. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 26号	石積取壊し	控え300	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 38号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月	2026. 01	
						歩掛適用年月	2026. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 27号	運搬処分	Con殻	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	
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, 5. 7km以下, 全ての費用	m3	1				
処分費(m3)			m3	1			単 39号	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	ラス張工[市場単価]	100m2以上250m2未満, 有	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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	吹付枠工[市場単価]	梁断面 200×200, 250m以上500m未満	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	
吹付枠工(モルタル・コンクリート) 梁断面 200×200			m	100				
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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	水切モルタル・コンクリート 加算額 [市場単価]		単位	m 3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場吹付法砕工 加算額 水切モルタル・コンクリート			m3	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m 3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	機械播種施工による植生工	植生基材吹付工, 5cm, 100m2未満, 無, 無, 有	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(植生基材吹付) 厚5cm			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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	足場工	単管傾斜足場, 必要, 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	1. 5				
とび工			人	6. 1				
普通作業員			人	2. 7				
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	0. 8				
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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33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 VP 65mm			m	1				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	落石防護柵 (ロープ・金網設置工) [間隔保持材付き]	有, 柵高2. 50m ロープ 本数8本, 15m以上 , 無, 無, 厚メッキ (Z-GS7種)	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2. 50m ロープ 8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	2026. 01	
						歩掛適用年月	2026. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 35号	落石防護柵(支柱設置工)	端末支柱, 柵高2. 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2. 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	2026. 01	
						歩掛適用年月	2026. 01	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 36号	落石防護柵(支柱設置工)	中間支柱, 柵高2. 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2. 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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37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	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	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38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	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39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			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 三土 鍛冶屋敷急傾斜 東・西庄 斜面对策工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	3.01	30,711	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.52	80,864	
L001180001	タンパ° 及びバレンマ	質量 60～80kg	日	1.234	801	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	3.514	70,608	
M000202123	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3	供用日	0.461	8,385	
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	0.028	611	
M000301005	タンクトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	8.289	172,765	
M000604006	大型ブレーカ(ヘースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	1.451	15,814	
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	3.623	191,276	
	合計額				571,835	

見積単価一覧表

[illegible]

数 量 総 括 表					
工種・種別・細別	規 格	単位	数 量	計 上 数 量	摘 要
土工		式	1		
掘削工		式	1		
掘削	土 砂	m3	219	220	
	軟岩 I	m3	6	6	
法面工		式	1		
法面整形工		式	1		
法面整形	土 砂	m2	149	150	
	軟 岩	m2	20	20	
法枠工		式			
吹付法枠工	F200-1500×1200	m2	166	166	
枠長	縦枠 133m，横枠 140m	m	273	273	
ラス張		m2	166	166	
水切りコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	2	2	
植生基材吹付	t=50mm	m2	89	89	
擁壁工		式	1		
作業土工		式	1		
床掘(掘削)	土 砂	m3	108	110	
	軟岩 I	m3	60	60	
床掘	土 砂	m3	14	10	
	軟岩 I	m3	43	40	
埋戻し	埋戻し 土砂 W<1.0m	m3	33	30	流用土
基面整正	土 砂	m2	12	12	
残土処理工					
土砂等運搬	土 砂+石積取壊し分	m3	417.5	420	
残土等処分	土 砂+石積取壊し分	m3	417.5	420	
場所打擁壁工		式	1		
もたれ式擁壁		式	1		
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	294	294	
型枠	無筋構造物	m2	274	274	
裏込め材	RC-40	m3	28	28	
基礎材	RC-40 t=200mm	m2	12	12	
ペーライン	t=50mm	m2	83	83	V=4.2m3
目地材	瀝青繊維質 t=10mm	m2	29	29	
水抜きパイプ	VP φ 65	m	98	98	
足場	単管傾斜足場	掛m2	185	190	
落石雪害防止工			1		
落石防護柵	H=2.5m，根入れ850mm	m	25	25	
端末支柱	H-200×200×8×12-3350(850)	本	2	2	
中間支柱	H-200×100×5.5×8-3350(850)	本	8	8	
ワイヤロープ	3×7G/0 φ 18-8本掛	m	37	37	
構造物撤去工		式	1		
構造物取壊し工		式	1		
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	16	16	
石積取壊し	控え300	m2	18	18	V=5.4m3 残土処理工に含む
運搬処理工		式	1		
殻運搬	コンクリート殻 無筋	m3	16	16	
殻処理	コンクリート殻 無筋	m3	16	16	
仮設工		式	1		
交通管理工		式	1		
交通誘導警備員B		人日	7	7	

◆ 土工集計表

名 称			擁壁工	法面工	排水 構造物 工	EP付近 既設 構造物	単位	合計
掘削工	掘 削	土 砂	219.4				m3	219.4
	掘 削	軟 岩	5.9				m3	5.9
	床掘(掘削)	土 砂	107.6				m3	107.6
	床掘(掘削)	軟 岩	59.7				m3	59.7
作業土工	床 掘	土 砂	13.6				m3	13.6
	床 掘	軟 岩	43.0				m3	43.0
	埋 戻 し	土 砂	33.4				m3	33.4
	基面整正	土 砂	12.1				m2	12.1
盛土工	路床盛土	W≤2.5	0.0				m3	0.0
法面整形工	法面整形	土 砂		149.1			m2	149.1
		軟 岩		19.6			m2	19.6

※既設構造物・・・控除および追加土量

◆ 土量集計表

出土概要	土質	細別	変化率C	地山数量 (土砂)	地山数量 (軟岩)			必要土 (流用土)
掘削	土 砂	片 切	0.9	219.4				
	軟 岩	片 切	1.15		5.9			
床掘(掘削)	土 砂		0.9	107.6				
	軟 岩		1.15		59.7			
床 掘	土 砂		0.9	13.6				
	軟 岩		1.15		43.0			
埋 戻 し	土 砂							33.4
路床盛土	土 砂	W≤2.5						0.0
合 計				340.6	108.6			33.4
残 土				340.6+108.6-33.4/0.9				412.1

※残土・・・流用が可能であり、購入土が無い場合の数量

◆ 構造物撤去工集計表

名 称		計 算 式	単位	数量
構造物取壊し	無筋構造物	14.2+1.3	m3	15.5
石積取壊し	控え300	構造物撤去工数量計算書より	m2	18.1
		18.1*0.3	m3	5.4

◆ 運搬・処分

名 称		計 算 式	単位	数量
土砂等運搬・処分		412.1+5.4	m3	417.5
コンクリート殻	無筋構造物	構造物撤去工集計表より	m3	15.5

盛土工・掘削工 数量計算書

測 点	点 間 距 離	路床盛土			掘削-土砂			掘削-軟岩		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No.0	+12.33	0.00			8.34			0.36		
No.1	+0.00	0.00	0.000	0.00	10.32	9.330	71.56	0.51	0.435	3.34
	+10.00	0.00	0.000	0.00	5.94	8.130	81.30	0.00	0.255	2.55
	+18.92	0.00	0.000	0.00	5.94	5.940	52.98			
		0.00			2.51					
No.2	+0.00	0.00	0.000	0.00	2.51	2.510	2.71			
					1.08					
	+10.00				1.08	1.080	10.80			
合 計	m 37.67			m3 0.00			m3 219.35			m3 5.89

作業土工 数量計算書

測 点	点 間 距 離	床掘(掘削)-土砂			床掘(掘削)-軟岩			床掘-土砂		
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No.0 +12.33	0.00	1.22			3.92			0.26		
No.1 +0.00	7.67	1.86	1.540	11.81	3.34	3.630	27.84	0.00	0.130	1.00
+10.00	10.00	5.48	3.670	36.70	1.09	2.215	22.15	0.70	0.350	3.50
+18.92	8.92	5.48	5.480	48.88	1.09	1.090	9.72	0.70	0.700	6.24
		9.43						2.68		
No.2 +0.00	1.08	9.43	9.430	10.18				2.68	2.680	2.89
合 計	m 27.67			m3 107.57			m3 59.71			m3 13.63

作業土工 数量計算書

測 点	点 間 距 離	床掘-軟岩			埋戻-土砂					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No.0 +12.33	0.00	1.54			0.49					
No.1 +0.00	7.67	1.92	1.730	13.27	0.57	0.530	4.07			
+10.00	10.00	1.42	1.670	16.70	1.68	1.125	11.25			
+18.92	8.92	1.42	1.420	12.67	1.68	1.680	14.99			
		0.29			2.90					
No.2 +0.00	1.08	0.29	0.290	0.31	2.90	2.900	3.13			
合 計	m 27.67			m3 42.95			m3 33.44			m3 0.00

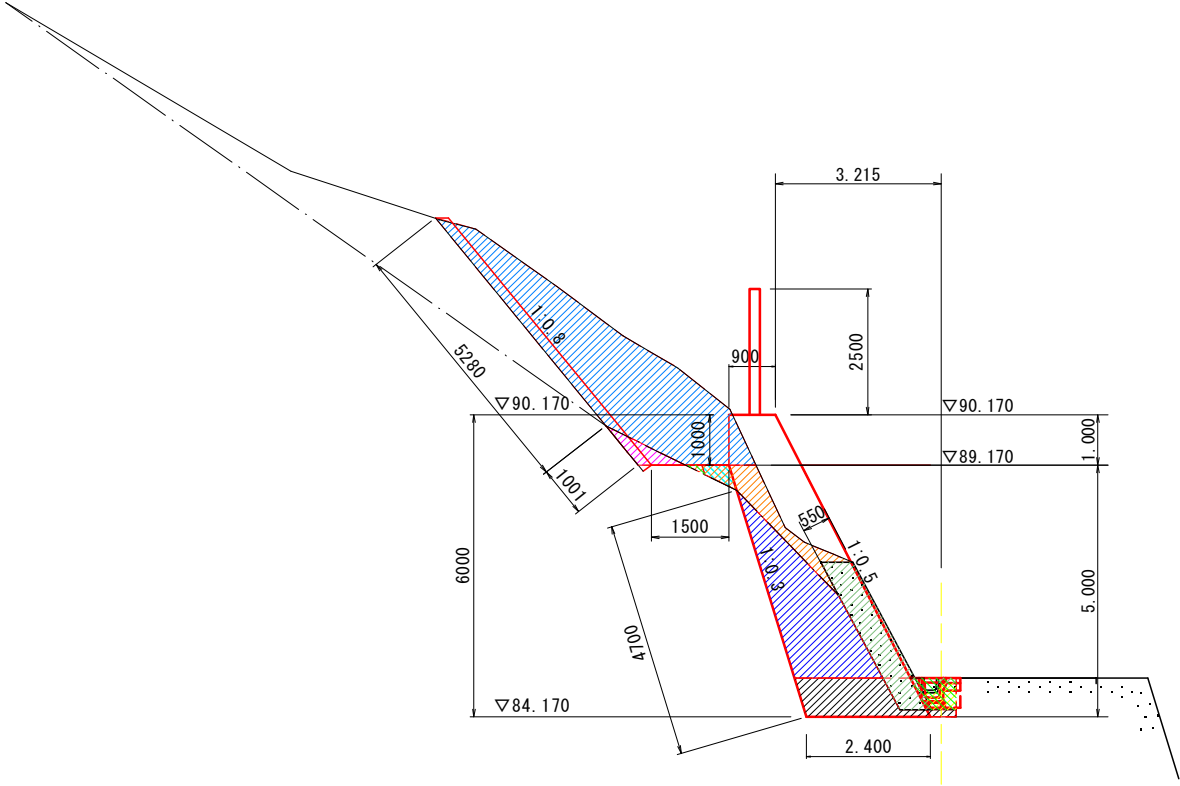
構造物撤去工 数量計算書

測 点	点 間 離	コンクリート取壊し-無筋			石積取壊し					
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No.0 +12.33	0.00	1.85			0.00					
No.1 +0.00	7.67	0.76	1.305	10.01	0.72	0.360	2.76			
+10.00	10.00	0.03	0.395	3.95	0.84	0.780	7.80			
+18.92	8.92	0.03	0.030	0.27	0.84	0.840	7.49			
+18.92										
No.2 +0.00	1.08									
合 計	m 27.67			m3 14.23			m2 18.05			

No. 0+12.33

GH=84.956

FH=



No. 0+12.33

種 別	細 別	規 格	断 面 数 量
路 床 盛 土 工	路 床 盛 土	W≤2.5m	0.00
掘 削 工	掘 削	土 砂	8.34
		軟 岩	0.36
	床掘(掘削)	土 砂	1.22
		軟 岩	3.92
作 業 土 工	床 掘	土 砂	0.26
		軟 岩	1.54
	埋 戻	土 砂	0.49
構造物撤去工	Co取壊し	無 筋	1.85
	石積取壊し	控え300	0.00
法面整形工	法面整形	土 砂	5.28
		軟 岩	1.00

凡 例

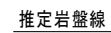
数量表-コンクリート構造物工

種 別	規 格	単 位	断 面 数 量
裏 込 め 材	RC-40	m3/m	0.18
基 礎 材	RC-40	m2/m	0.00
ペーライン	t=50	m2/m	4.70

凡 例

DL=80.000

FH=

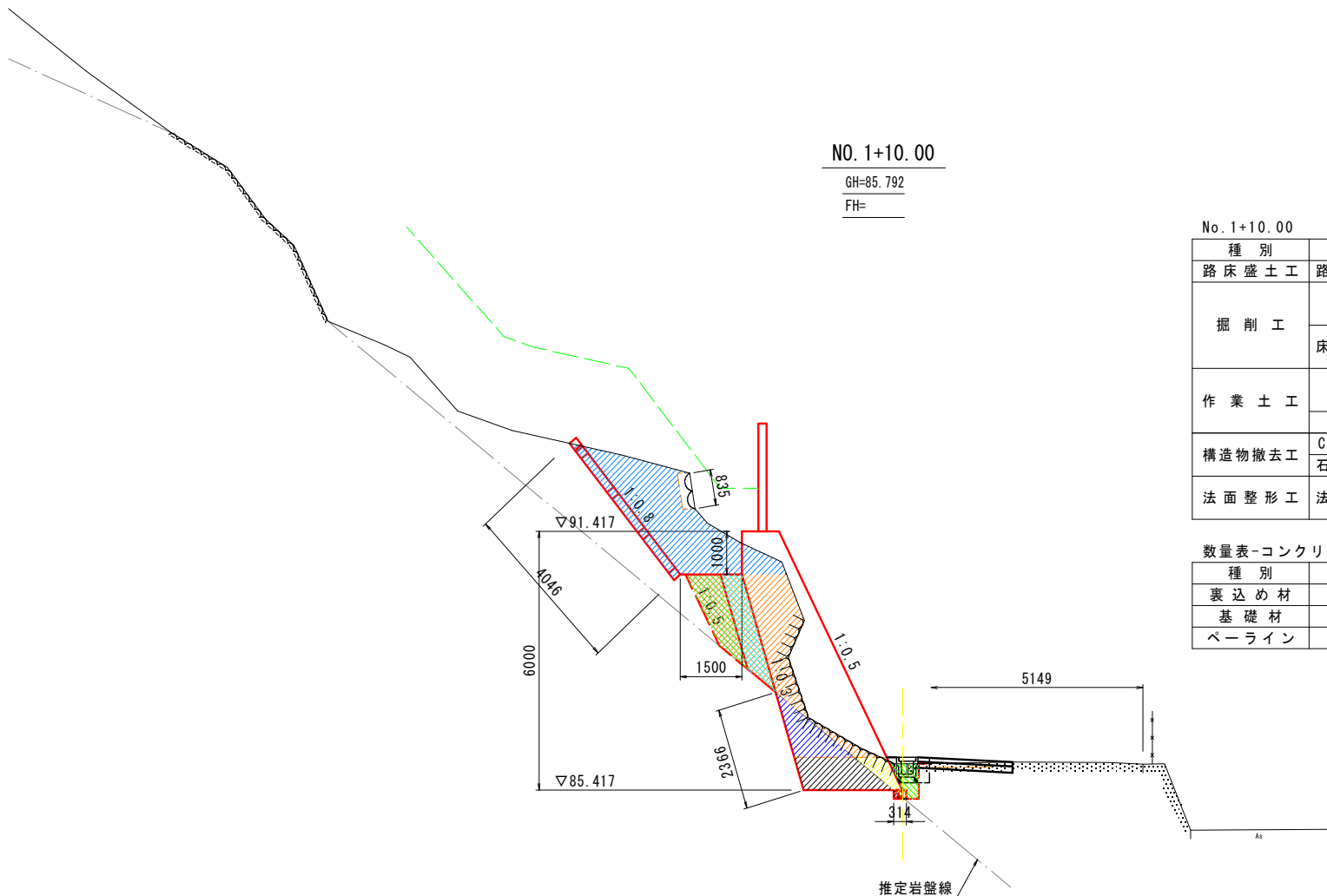


種 別	細 別	規 格	断 面 数 量
路 床 盛 土 工	路 床 盛 土	W≤2.5m	0.00
掘 削 工	掘 削	土 砂	10.32
		軟 岩	0.51
	床掘(掘削)	土 砂	1.86
		軟 岩	3.34
作 業 土 工	床 掘	土 砂	0.00
		軟 岩	1.92
	埋 戻	土 砂	0.57
構造物撤去工	Co取壊し	無 筋	0.76
	石積取壊し	控え300	0.72
法 面 整 形 工	法 面 整 形	土 砂	4.22
		軟 岩	1.78

Legend for Figure 1:

- Orange diagonal lines (top-left to bottom-right)
- Blue diagonal lines (top-left to bottom-right)
- Pink horizontal lines
- Orange diagonal lines (bottom-left to top-right)
- Blue diagonal lines (bottom-left to top-right)
- Yellow horizontal lines
- Grey diagonal lines (top-left to bottom-right)
- Green diagonal lines (top-left to bottom-right)
- Green diagonal lines (bottom-left to top-right)
- White with black outline
- White with black outline
- White with black outline

種 別	規 格	単 位	断 面 数 量
裏 込 め 材	RC-40	m3/m	0.34
基 礎 材	RC-40	m2/m	0.00
ペーライン	t=100	m2/m	4.30



NO. 1+10.00

GH=85.792

FH=

No. 1+10.00

種 別	細 別	規 格	断 面 数 量
路 床 盛 土 工	路 床 盛 土	W≤2.5m	0.00
掘 削 工	掘 削	土 砂	5.94
		軟 岩	0.00
	床掘(掘削)	土 砂	5.48
		軟 岩	1.09
作 業 土 工	床 掘	土 砂	0.70
		軟 岩	1.42
	埋 戻	土 砂	1.68
構造物撤去工	Co取壊し	無 筋	0.03
	石積取壊し	控え300	0.84
法面整形工	法面整形	土 砂	4.05
		軟 岩	0.00

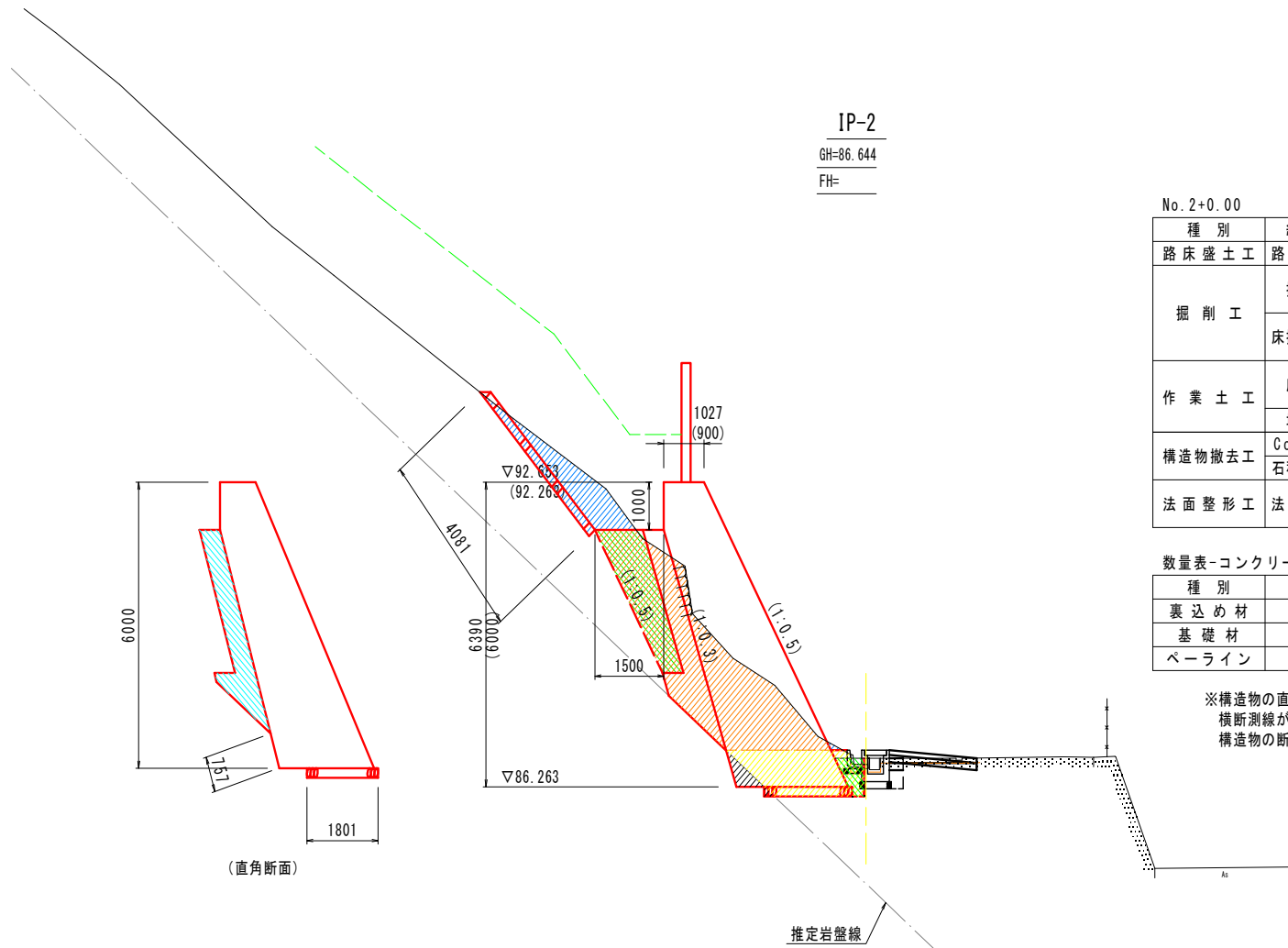
凡 例

数量表-コンクリート構造物工

種 別	規 格	単 位	断 面 数 量
裏 込 め 材	RC-40	m3/m	1.29
基 礎 材	RC-40	m2/m	0.31
ペ ー ラ イ ン	t=100	m2/m	2.37

凡 例

DL=80.000



種 別	細 別	規 格	断 面 数 量	凡 例
路 床 盛 土 工	路 床 盛 土	W≤2.5m	0.00	
掘 削 工	掘 削	土 砂	2.51	
		軟 岩	0.00	
	床 掘 (掘 削)	土 砂	9.43	
		軟 岩	0.00	
作 業 土 工	床 掘	土 砂	2.68	
		軟 岩	0.29	
	埋 戻	土 砂	2.90	
構造物撤去工	Co取壊し	無 筋	0.00	
	石積取壊し	控え300	0.00	
法面整形工	法 面 整 形	土 砂	4.08	
		軟 岩	0.00	

数量表-コンクリート構造物工

種 別	規 格	単 位	断 面 数 量	凡 例
裏 込 め 材	RC-40	m3/m	※2.33	
基 礎 材	RC-40	m2/m	※1.80	
ペ ー ラ イ ン	t=100	m2/m	※0.76	

※構造物の直角断面とした時の値。
横断測線が構造物の直角断面と異なるため、
構造物の断面寸法等が標準断面図と異なる。

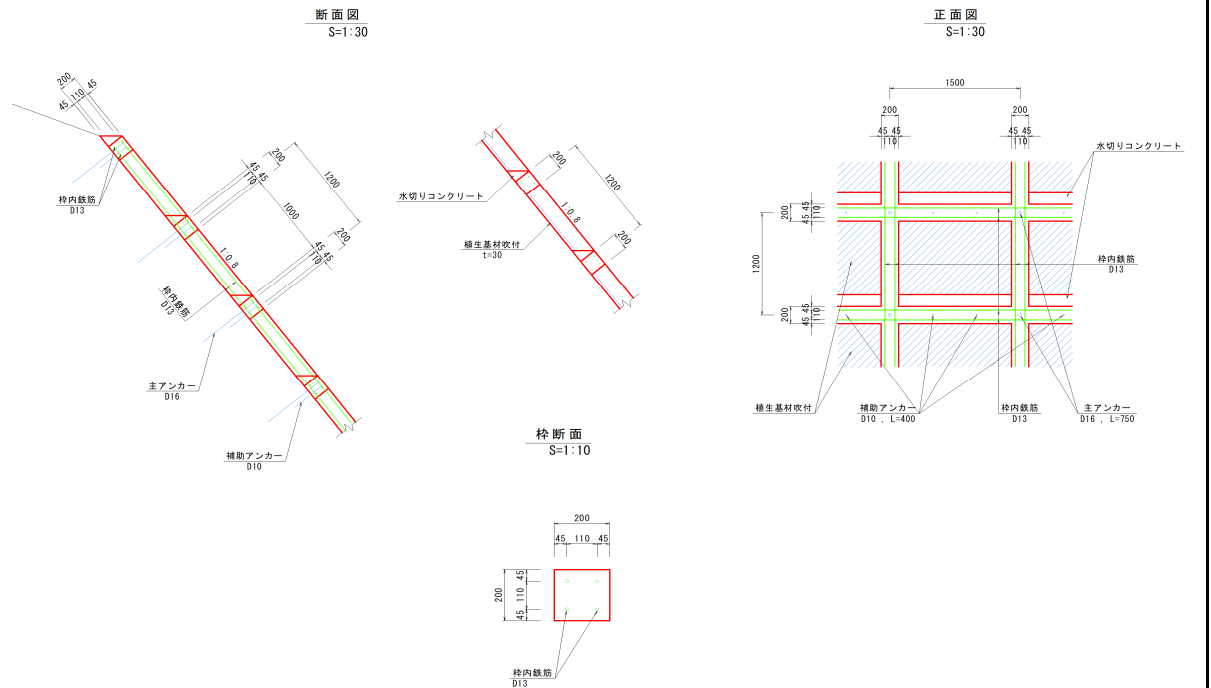
DL=80.000

構造物撤去工 数量計算書

[illegible]

法面工数量計算書

吹付法枠工



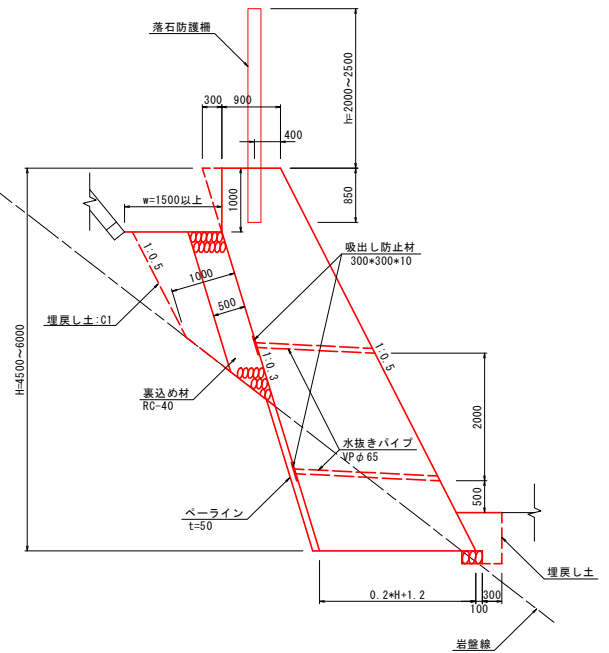
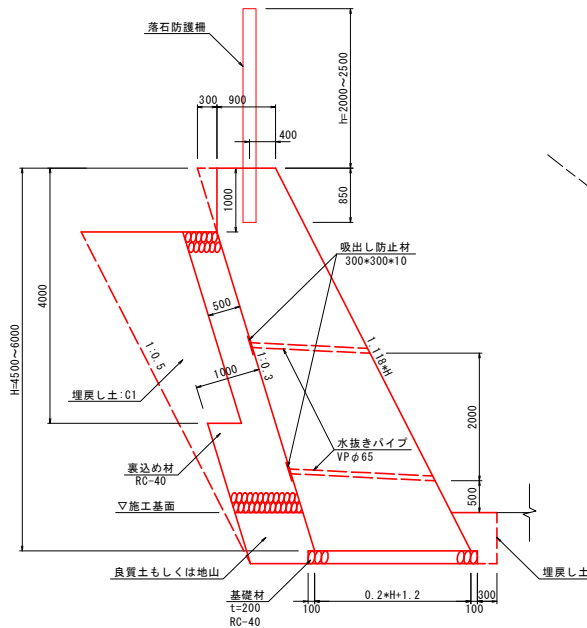
名 称	規 格	算 式	単位	数 量	摘 要
法面工					
吹付法枠工	F200-1500*1200 100m2当り	(延長10.0m, 法長10.0m)			
枠 長	縦 枠	$10.0 \div 1.5 + 1$	列	8.0	
		10.0×8	m	80	
	横 枠	$10.0 \div 1.2 + 1$	列	10	
		$(10.0 - 0.2 \times 8) \times 140$	m	84	
	1式当り	法枠工 展開図・標準図より	m2	166.2	
	縦 枠	$80 \times 166.2 \div 100$	m	133.0	
	横 枠	$84 \times 166.2 \div 100$	m	140.0	
	全枠長	$133 + 140$	m	273.0	
ラス張		施工面積と同値	m2	166.2	
水切りコンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/m}^2$	$0.16 \times 0.2 \div 2 \times 140$	m3	2.2	
植生基材吹付	t=30	$166.2 - 273 \times 0.2 - 140 \times 0.16$	m2	89.2	

もたれ式擁壁 数量計算書

もたれ式擁壁

支持地盤が岩盤層ではない場合

支持地盤の一部が岩盤層の場合



名 称	規 格	算 式	単位	数 量	摘 要
もたれ式擁壁					
	1式				
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	もたれ式擁壁 数量計算書より	m ³	294.15	
型 枠	無筋構造物	前面型枠+背面型枠-ペーライン $185.33+171.8-83.29$	m ²	273.84	
裏込め材	RC-40	もたれ式擁壁 数量計算書より	m ³	28.23	
基 礎 材	RC-40 t=200	もたれ式擁壁 数量計算書より	m ²	12.10	
ペーライン	t=50	もたれ式擁壁 数量計算書より	m ²	83.29	V=4.16m ³
目 地 材	瀝青繊維質 t=10	$294.15 \div 10.0$	m ²	29.42	
水抜きパイプ	VP φ 65	$294.15 \div 3.0$	m	98.05	
吸い出し防止材	300×300×10	$185.33 \div 3.0 \times 0.3 \times 0.3$	m ²	5.56	
仮設工					
足 場	単管傾斜足場	もたれ式擁壁 数量計算書より	掛m ²	185.3	
作業土工					
基面整正	土砂	基礎材面積	m ²	12.10	
平均延長			m	27.62	

もたれ式擁壁計算書

[illegible]

落石雪害防止工 数量計算書

落石防護柵

構造図を参照

[illegible]