

見積参考資料

工事名 R7三土 栗山地すべり 三・山城栗山 斜面対策工事

◇経費情報◇

工種区分	砂防・地すべり等工事
単価地区	三好2
単価使用年月	令和8年1月
施工地域・工事場所	山間僻地及び離島
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（本工事費）

工事名	R 7 三土 栗山地すべり 三・山城栗山 斜面対策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面対策	
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
斜面対策		式	1				
砂防土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂, 施工方法:片切掘削	m3	180				单 1号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	150				单 2号
残土処理工		式	1				
積込(ルース)		m3	180				单 3号
土砂等運搬 L=15.1km	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	450				单 4号
残土等処分		m3	450				单 5号
法面工		式	1				
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	73				单 6号

設計内訳書（本工事費）

工事名	R 7 三土 栗山地すべり 三・山城栗山 斜面対策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面対策	
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
アンカー工		式	1				
アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工本数:20本	式	1				内 1号
削孔(アンカー)	削孔長:593m, 杭径:0mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	m	593				单 7号
アンカ-鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着	アンカ-鋼材数量:20本	本	20				单 8号
グラウト注入	注入材規格:普通ポルトランドセメント, 圧縮強度:24N/mm ²	m ³	20				单 9号
ボーリングマシン移設		回	1				单 10号
足場(アンカー)		空m ³	240				单 11号
擁壁工		式	1				
作業土工		式	1				
基面整正		m ²	30				单 12号
場所打擁壁工		式	1				
受圧板 標準部	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 18-8-25(20)(高炉)	基	16				单 13号
受圧板 端部	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 18-8-25(20)(高炉)	基	4				单 14号

設計内訳書（本工事費）

工事名	R 7 三土 栗山地すべり 三・山城栗山 斜面対策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面対策	
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
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	m2	24				単 15号
山腹水路工		式	1				
山腹集水路・排水路工		式	1				
山腹U形側溝 プレキャストU型側溝	幅:30cm, 高さ:20cm	m	61				単 16号
集水樹工		式	1				
プレキャスト集水樹	集水樹種類:PU集水ます 300*300A	箇所	2				単 17号
流末処理工		式	1				
流末処理工		m	3				単 18号
仮設工		式	1				
土留・仮締切工		式	1				
土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性土のう	袋	123				単 19号
現場発生品運搬		t	0.3				単 20号
殻処分		m3	0.9				単 21号

設計内訳書（本工事費）

工事名	R 7三土 栗山地すべり 三・山城栗山 斜面対策工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面対策	
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
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				

一式当たり内訳書

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

内 1号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工本数:20本						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	シーストフロボンド φ15.2mm		kg	3,468				
	ウェッジ		個	100				
	アンカーディスク		個	20				
	リングナット		個	20				
	シム		個	20				
	防錆キャップ		個	20				
	止水部材		組	20				
	定着長部スペーサー		個	100				
	先端キャップ		個	20				
	グラウト止キャップ		個	100				
	結束テープ 24mm×55m/個		個	4				
	インシュロックタイ		本	220				

一式当たり内訳書

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

内 1号	アンカー工材料費(アンカー)	アンカー工本数:20本					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
注入パイプ φ21.5mm		m	630				
頭部防錆材		kg	80				
カラー付き支圧版 (角度調整台座付き)		組	20				
補剛板 400×28 φ160		枚	20				
合計							

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, 施工方法:片切掘削	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	法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:け質土、砂及び砂質土、粘性土	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, け質土、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 3号	積込(ルーズ)		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(ルーズ)		土砂, 小規模(標準)		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 4号	土砂等運搬 L=15.1km	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		小規模, バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 19.0km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 5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 6号	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	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート吹付工		10cm, 100m2未満, 無, 無	m2	1			単 22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 7号	削孔(アンカー)	削孔長:593m, 杭径:0mm, 杭長:0m, 杭打込長(掘削長):0m	単位	m	単位数量	593	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 115mm, 砂質土	m	423				
削孔(アンカー)		有り(スキッド型), 115mm, 軟岩	m	170				
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 8号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理	アンカー鋼材数量:20本	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	
アンカー鋼材加工・組立・挿入 緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食, PC鋼線より線, 10mを超える, $400 \leq f < 1300 \text{ kN}$, 有り	本	1				
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 9号	グラウト注入	注入材規格:普通ポルトランドセメント, 壓縮強度:24N/mm ²	単位	m ³	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
グラウト注入(アンカー)			m ³	1				
合計								
単価							円／m ³	

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	ボーリングマシン移設		単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボーリングマシン移設(アンカー)		標準	回	1				
合計								
単価							円／回	

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	足場(アンカー)		単位	空m3	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(アンカー)		標準		空m3	1			
合計								
単価							円／空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	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 13号	受圧板 標準部	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 18-8-25(20)(高炉)	単位	基	単位数量	16	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)	24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	42				
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	42				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	70				
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	0.77			単 23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)	t	6.07			単 24号	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートボンプ車打設, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	2				
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	2				
型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m2	3				
拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18-8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	78			単 25号	
栗石・割栗石 小型車割増 4t車		m3	13				
合計							
単価						円／基	

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	受圧板 端部	コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉), 18-8-25(20)(高炉)	単位	基	単位数量	4	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)	24-12-25(20)(高炉), 一般養生, 延長無し	m3	11				
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	11				
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	23				
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	0.19			単 23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)	t	1.52			単 24号	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, コンクリートボンプ車打設, 18-8-25(高炉), 10m3以上100m3未満, 一般養生, 延長無し, 全ての費用	m3	0.6				
生コンクリート 小型車割増 4t車		m3	0.6				
型枠	一般型枠, 均しコンクリート	m2	1				
拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18-8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	20			単 25号	
栗石・割栗石 小型車割増 4t車		m3	3				
合計							
単価						円／基	

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	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=20	単位	m2	単価	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=20	m2	1			
	合計						
	単価						円／m2

1 次单価表

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

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	アレキヤスト集水枠	集水枠種類:PU集水ます 300*300A	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	
アレキヤスト集水枠据付		50m以下, 150を超える500kg以下, 標準	基	1			単 28号	
水路工各種材料費		有り, 生コンクリート各種, 0.54m ³ /10m, 有り, RC-40, 0.77m ³ /10m, 無し, 無し	m	0.52			単 29号	
合計								
単価							円／箇所	

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	流末処理工		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	
暗渠排水管		据付, 波状管, 200~400mm, 不要, 全ての費用	m	1				
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 19号	土のう 撤去	大型土のう規格:耐候性土のう	単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去, 6m以下, H<-3m, 2m<H, 標準(1.0)	袋	1			単 30号	
合計								
単価							円／袋	

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	現場発生品運搬		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	
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付4~4.5t積、吊能力2.9t, 無し, 28.0km以下	t	1				
合計								
単価							円／t	

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	殻処分		単位	m3	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 31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 22号	コンクリート吹付工	10cm, 100m ² 未満, 無, 無	単位	m ²	単価	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			m ²	1			
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円／m ²

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 23号	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)	単位	t	単価	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	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	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	単価	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	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	拾石積(裏石積)	厚さ15cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗 石150-200mm	単位	m2	単価数量	50	単価
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
割栗石 150-200mm			m3	8.6			
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉			m3	1.6			
土木一般世話役			人	0.7			
普通作業員			人	6.4			
	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 26号	山腹U形側溝	機械据付, 50m以下, 0.5m2以下, L=200 0mm, 標準	単位	m	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	0.68				
特殊作業員			人	0.68				
普通作業員			人	1.361				
側溝 プレキャストU型水路 B300*H200			個	4.99				
バックホー運転		標準	日	0.68			単 32号	
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	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	水路工各種材料費	無し, 有り, RC-40, 0.4m ³ /10m, 無し, 無し	単位	m	単価	10	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
再生クラッシャーラン RC-40			m ³	0.48			
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 28号	プレキャスト集水樹据付	50m以下, 150を超える500kg以下, 標準	単位	基	単価	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	0.2			
特殊作業員			人	0.3			
普通作業員			人	0.5			
集水樹 プレキャスト集水ます 300*300A 普通目グ			基	1			
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付] 排ガス型(2次) 山積0.28m ³ 1.7t吊	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 0時間	時間	2.2				単 33号
諸雑費(率+まるめ)			式	1			
合計							
単価							円/基

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	水路工各種材料費	有り, 生コンクリート各種, 0.54m ³ /10m, 有り, RC-40, 0.77m ³ /10m, 無し, 無し	単位	m	単位数量	10	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 18-8-25 (20) 高炉			m ³	0.578			
再生クラッシャーラン RC-40			m ³	0.924			
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	大型土のう工	撤去, 6m以下, H<-3m, 2m<H, 標準(1.0)	単位	袋	単価	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	0.094			
特殊作業員			人	0.094			
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	0.094			
諸雑費(率+まるめ)			式	1			
合計							
単価							円／袋

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	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 廃プラ			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

3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	バックホー運転	標準	単位	日	単価	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)			人	1			
軽油			L	37			
バックホー(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 排ガス型(第2次) 山積0.28m ³ 1.7t吊	機械条件:供用 持込	供用日		1.58			
諸雑費(まるめ)		式		1			
合計							
単価							円／日

3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	バックホウ(クローラ) [標準・クーン機能付] 排ガス型(2次) 山積0.28m ³ 1.7t吊	0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, し ない, しない, 0時間	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
運転手(特殊)		人	0.17					
軽油		L	5.9					
バックホウ(クローラ) [標準・クーン機能付き] 排ガス型(第2次) 山積0.28m ³ 1.7t吊		時間	1					
諸雑費(まるめ)		式	1					
合計								
単価							円／時間	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 三土 栗山地すべり 三・山城栗山 斜面対策工事					
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0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.447	14,763	
L001130006	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.036	161,472	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m ³	供用日	6.81	51,210	
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0.8m ³	供用日	1.097	22,050	
M000202100	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第2次) 山積0.28m ³ 1.7t吊	供用日	6.553	52,823	
M000202100	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	排ガス型(第2次) 山積0.28m ³ 1.7t吊	時間	4.4	9,108	
M000301002	ダンプトラック[オーロード・ディーゼル]	4t積級	供用日	58.4	500,400	
M000302013	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	供用日	0.074	756	
M000601011	ボーリングマシン[ロータリバーカッショニ式]	スキッド型 55kW級	供用日	37.49	3,156,334	
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 90～110m ³ /h	供用日	0.706	37,261	
合計額					4,006,177	

見積単価一覧表

工事名	R7三土 栗山地すべり 三・山城栗山 斜面対策工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	残土	m3	2,700	運搬距離 L=15.1km
処分費	廃プラスチック	m3	15,000	運搬距離 L=24.2km
ゲラウト材	普通ポルトランドセメント、 $\sigma_{ck}=24N/mm^2$ W/C=47.5%	m3	36,200	
シースフローポンド	Φ15.2mm	kg	999	設計アンカーカ力 $T_d=766.3kN/本$
ウェッジ		個	2,070	設計アンカーカ力 $T_d=766.3kN/本$
アンカーディスク		個	13,300	設計アンカーカ力 $T_d=766.3kN/本$
リングナット		個	3,840	設計アンカーカ力 $T_d=766.3kN/本$
シム		個	1,480	設計アンカーカ力 $T_d=766.3kN/本$
防錆キャップ		個	22,400	設計アンカーカ力 $T_d=766.3kN/本$
止水部材		組	2,560	設計アンカーカ力 $T_d=766.3kN/本$
定着長部スペーサー		個	774	設計アンカーカ力 $T_d=766.3kN/本$
先端キャップ		個	378	設計アンカーカ力 $T_d=766.3kN/本$
ゲラウト止キャップ		個	414	設計アンカーカ力 $T_d=766.3kN/本$
結束テープ [°]	24mm×55mm/個	個	1,560	設計アンカーカ力 $T_d=766.3kN/本$
インシュロックタイ		本	54	設計アンカーカ力 $T_d=766.3kN/本$
注入パイプ [°]	Φ21.5mm	m	126	設計アンカーカ力 $T_d=766.3kN/本$

見積単価一覧表

工事名	R7三土 栗山地すべり 三・山城栗山 斜面対策工事			
名称	規格	単位	単価	備考
頭部防錆材		kg	1,530	設計アンカーラ Td=766.3kN/本
角度調整台座		個	44,900	設計アンカーラ Td=766.3kN/本
補剛板	φ400×28, φ160 SS400 亜鉛めっき	枚	24,200	設計アンカーラ Td=766.3kN/本

数量総括表							
工種	種別	細別	規格・寸法	単位	数量	計上数量	摘要
					当初		
土工							
	掘削工						
		片切掘削	土砂	m ³	177	180	
	法面整形工						
		切土法面整形	礫質土	m ²	151	150	
	作業土工						
		基面整正		m ²	30	30	受圧板
	残土処理工						
		土砂運搬等	土砂	m ³	448	450	
法面工							
	吹付工						
		コンクリート吹付工	t=10cm, σ _{ck} ≥18N/mm ²	m ²	73	73	
	アンカーア		設計アンカーア Td=766.3kN/本				
		削孔 (アンカー)	二重管, φ115, 矶質土	m	423	423	
			二重管, φ115, 軟岩	m	170	170	
		アンカーガラス加工・組立、挿入 緊張・定着・頭部処理 (アンカー)	PC鋼線より線, 設計荷重(400kN以上、1300kN未満) 二重防食, 工場組立加工, 削孔長(10m超過)	本	20	20	
		グラウト注入打設	ゲルセメントミルク, σ _{ck} =24N/mm ²	m ³	20	20	

数量総括表							
工種	種別	細別	規格・寸法	単位	数量	計上数量	摘要
					当初		
		ボーリングマシン移設		回	1	1	
		足場工		空m3	242	240	
		アンカー（材料）	設計アンカーカ力 Td=766.3kN/本				
		シーストフロボンド		kg	3468	3468	
		ウェッジ		個	100	100	
		アンカーディスク		個	20	20	
		リングナット		個	20	20	
		ジム		個	20	20	
		防錆キャップ		個	20	20	
		止水樹脂		個	20	20	
		鋼管付AP		個	20	20	
		止液ゴム		個	20	20	
		アンカ一体長部スペーサー		個	100	100	
		先端キャップ		組	20	20	(20本)
		グラウト防止キャップ		本	100	100	
		止水チューブ		m	100	100	
		自己融着テープ		kg	20	20	
		止水部ビニールテープ		個	15	15	
		結束テープ		個	4	4	55m/個
		結束タイ		個	220	220	
		補修用塗料		缶	1	1	
		グラウト注入ホース		m	630	630	
		頭部防食材		kg	80	80	

数量総括表							
工種	種別	細別	規格・寸法	単位	数量		摘要
					当初	計上数量	
	受圧板工						
		RC独立受圧板	Td=766.3kN/本 qa≤200kN/m ²	基	20	20	
山腹水路工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m ³	20		承水路工単価に含む
		埋戻	流用土・転圧有り	m ³	10		承水路工単価に含む
	承水路工						
		アレキストU字水路	B300*H200 ベンチリューム2種	m	61	61	
		集水枠	アレキスト集水枠、300*300*600	基	2	2	
		流末処理工	暗渠排水管Φ300	m	3	3	
仮設工							
	仮設盛土						
		大型土のう	1.0*1.0*1.0	袋	123	123	撤去
		掘削	土砂	m ³	160	160	
		殻処分	123×2.7	kg	332		廃プラ
				m ³	0.9	0.9	0.35t/m ³

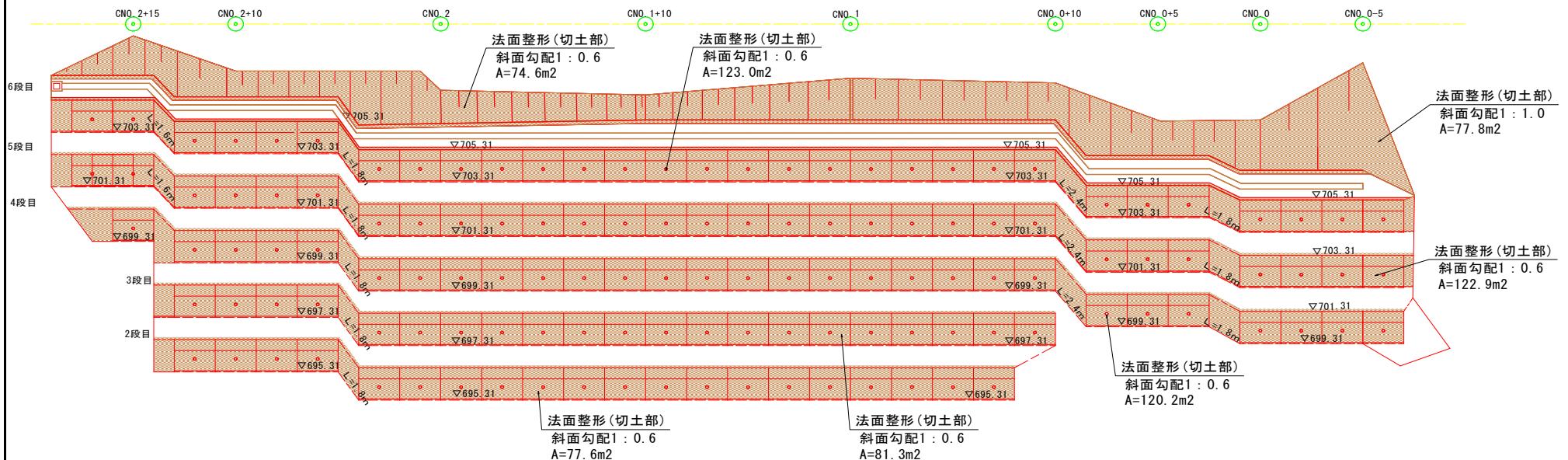
土工								
種 別	細 別	規格・寸法	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計	
掘削工								
	片切掘削	土砂	1段目		m3	176.8		
			合計		m3		176.8	
法面工								
	切土法面整形	礫質土	1段目		m2	150.8		
			合計		m2		150.8	
作業土工								
	床掘							
		小規模	下段	3.6/10*61.1+0.9*2	m3	23.8	23.8	
	埋戻							
		小規模	下段	2.2/10*61.1+0.7*2	m3	14.8	14.8	
仮設工								
	大型土のう	撤去			袋	123.00	123	
	掘削	小規模		150.9+10.3	m3	161.2	161.2	
残土処理工								
	土砂運搬工		1段目	176.8+23.8-14.8/0.9	m3	184.2		
			仮設工	161.2+123/1.2	m3	263.7		
			合計		m3		447.9	

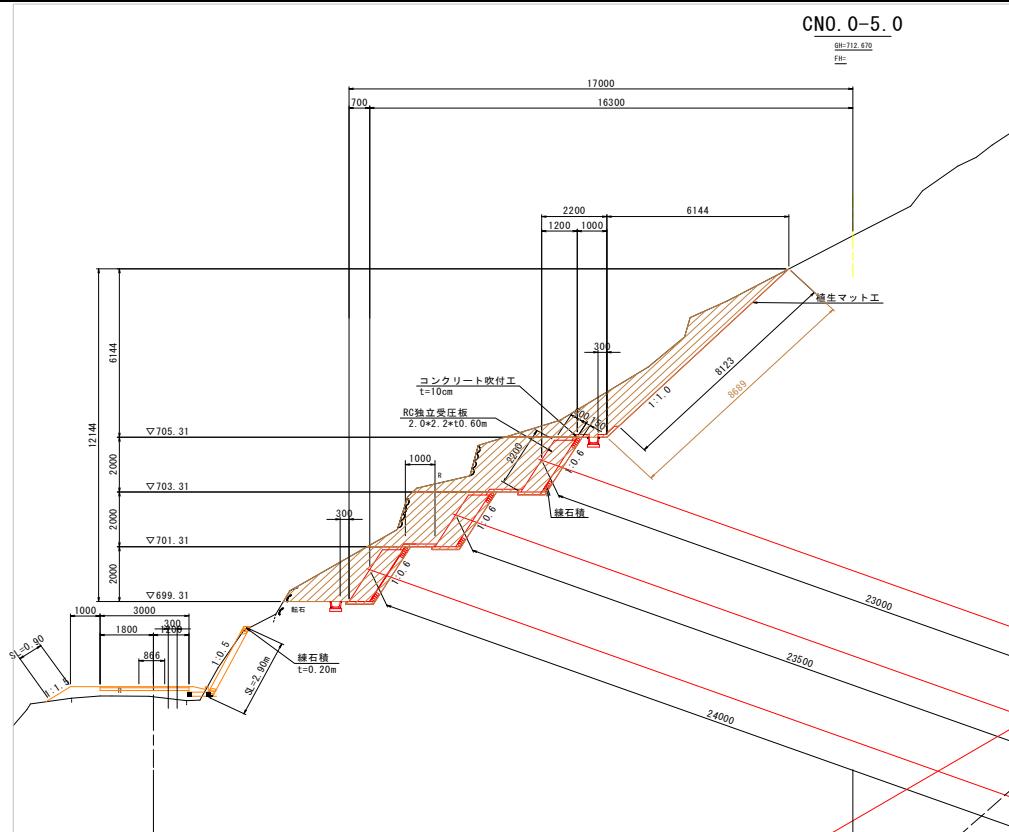
土工

測 点	距離 (m)	片切掘削 1段目			測 点	距離 (m)			
		断面積	平均断面	立積			断面積	平均断面	立積
CNo. 0-7.5	0.00								
CNo. 0-5	2.50								
CNo. 0	5.00								
CNo. 0+5	5.00								
CNo. 0+9.25	4.25								
CNo. 0+9.25'	0.00								
CNo. 0+10	0.75								
CNo. 0+12	2.00								
CNo. 0+12'	0.00	3.6							
CNo. 1	8.00	3.6	3.60	28.8					
CNo. 1+10	10.00	5.7	4.65	46.5					
CNo. 2	8.00	6.5	6.10	48.8					
CNo. 2+4.5	4.50	6.5	6.50	29.3					
CNo. 2+4.5'	0.00	2.6	4.55	0.0					
CNo. 2+10	5.50	2.6	2.60	14.3					
CNo. 2+13.5	3.50	2.6	2.60	9.1					
CNo. 2+13.5'	0.00								
CNo. 2+15	1.50								
CNo. 2+19	4.00								
合 計	64.50			176.8	合 計	0.00			0.0

土工

種 別	細 別	規格・寸法	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
法面工							
	切土法面整形	礫質土	1段目	77.6*1.943	m ³	150.8	
			合計		m ³		150.8

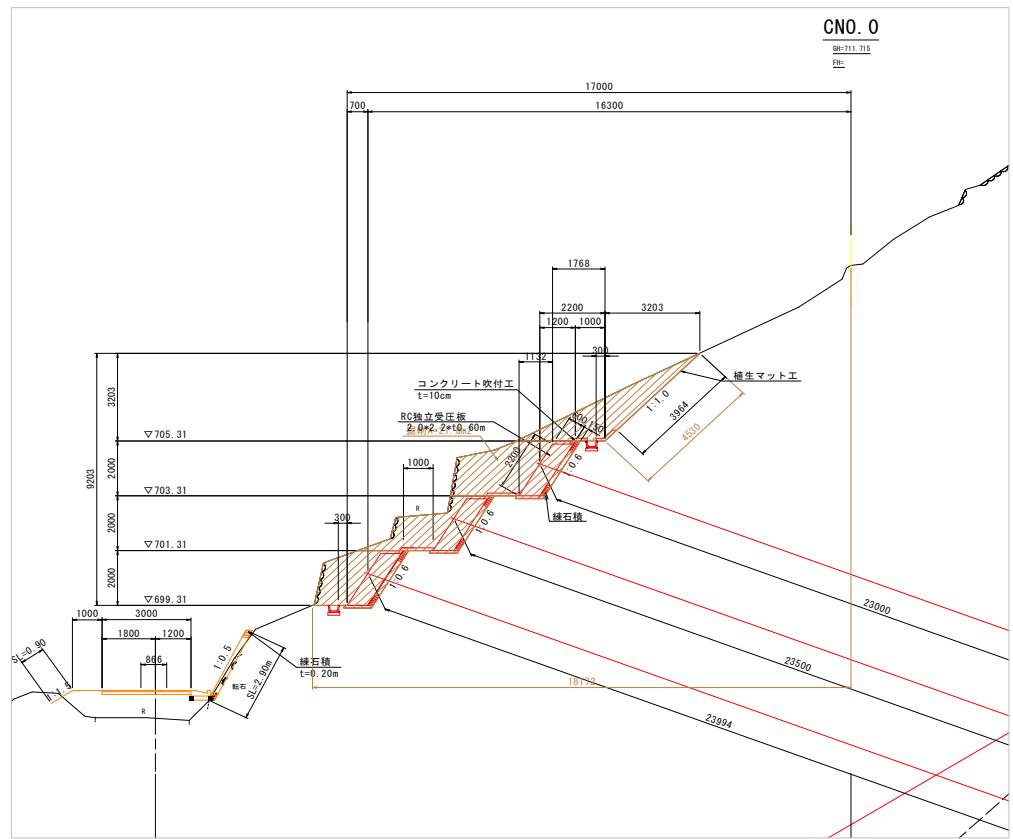




CN0. 0-5

工種	種別	細別	規格	数量	規格
土工	掘削工	片切掘削	土砂	8.4	6段目
				6.8	5段目
				5.6	4段目
				5.0	3段目
				-	2段目
				-	1段目

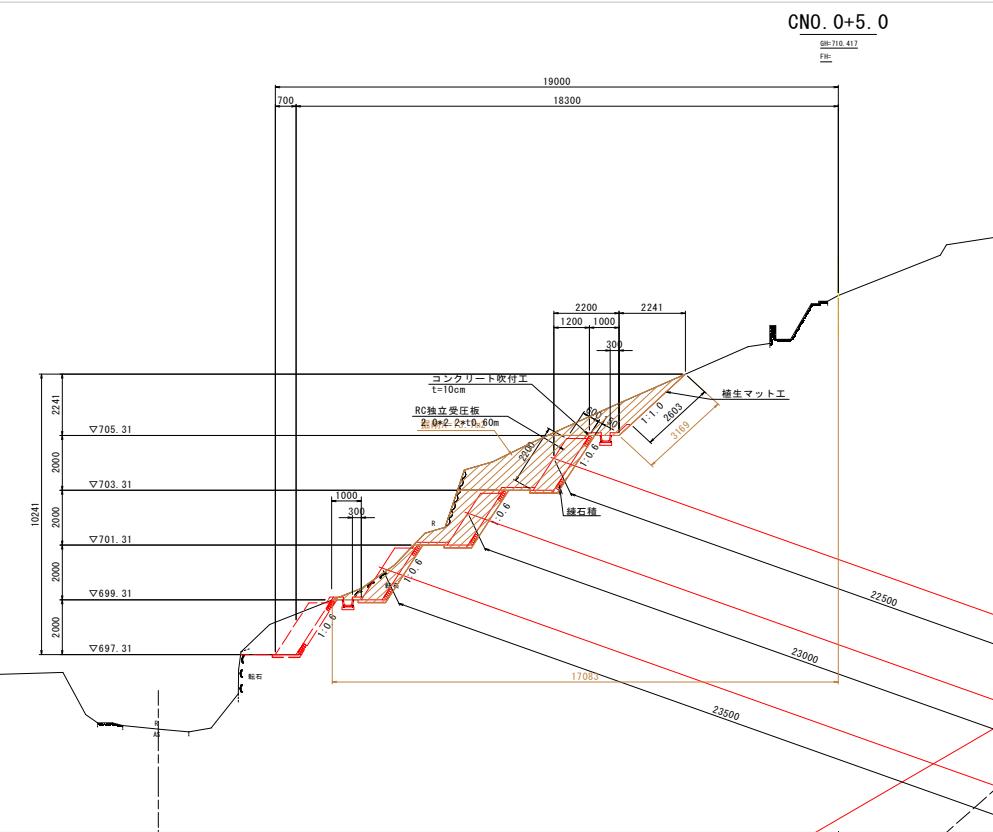
法面整形工 8.7



CNO. 0

工種	種別	細別	規格	数量	規格
土工	掘削工	片切掘削	土砂	4.9	6段目
				6.7	5段目
				4.7	4段目
				4.6	3段目
				-	2段目
				-	1段目

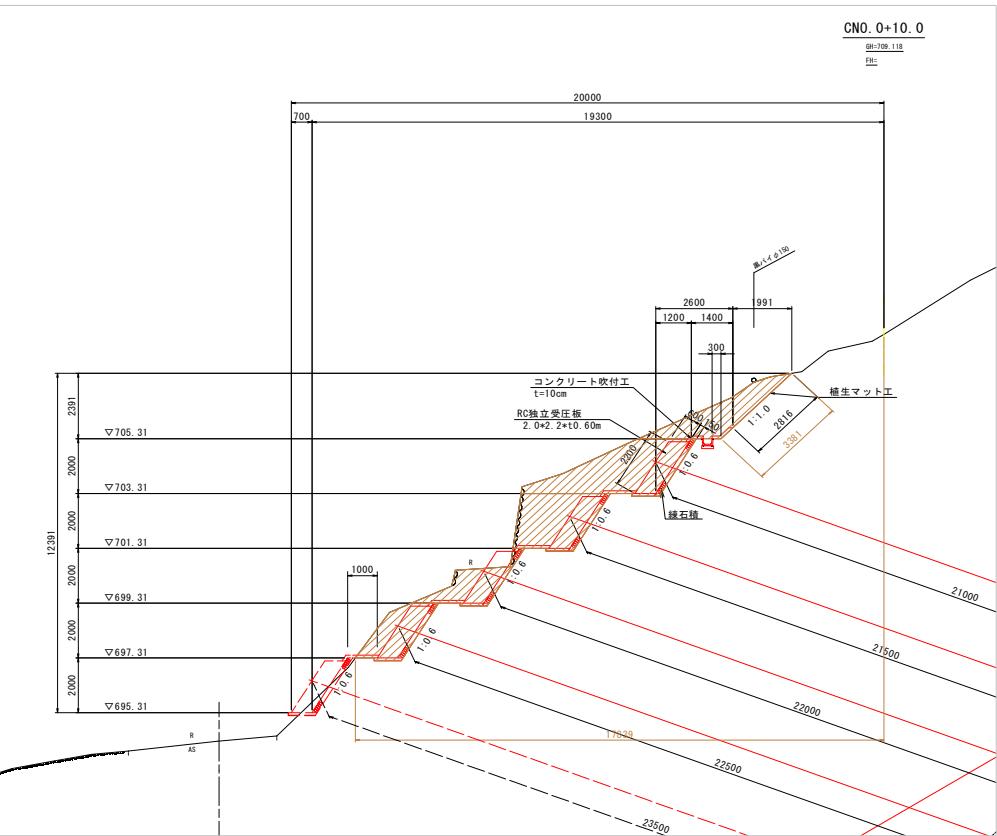
法面整形工	4.5
-------	-----



CN0. 0+5

工種	種別	細別	規格	数量	規格
土工	掘削工	片切掘削	土砂	2.7	6段目
				5.8	5段目
				3.4	4段目
				1.7	3段目
				-	2段目
				-	1段目

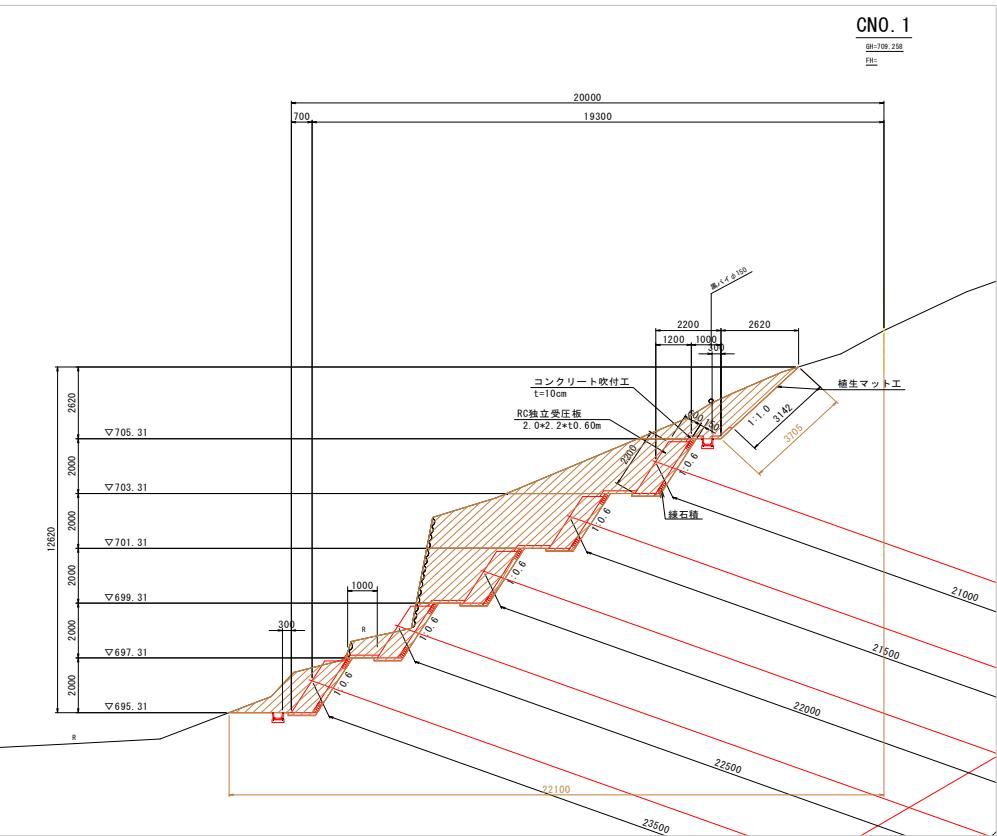
法面整形工 3.2



CN0. 0+10

工種	種別	細別	規格	数量	規格
土工	掘削工	片切掘削	土砂	3.7	6段目
				7.0	5段目
				5.2	4段目
				2.7	3段目
				3.1	2段目
				-	1段目

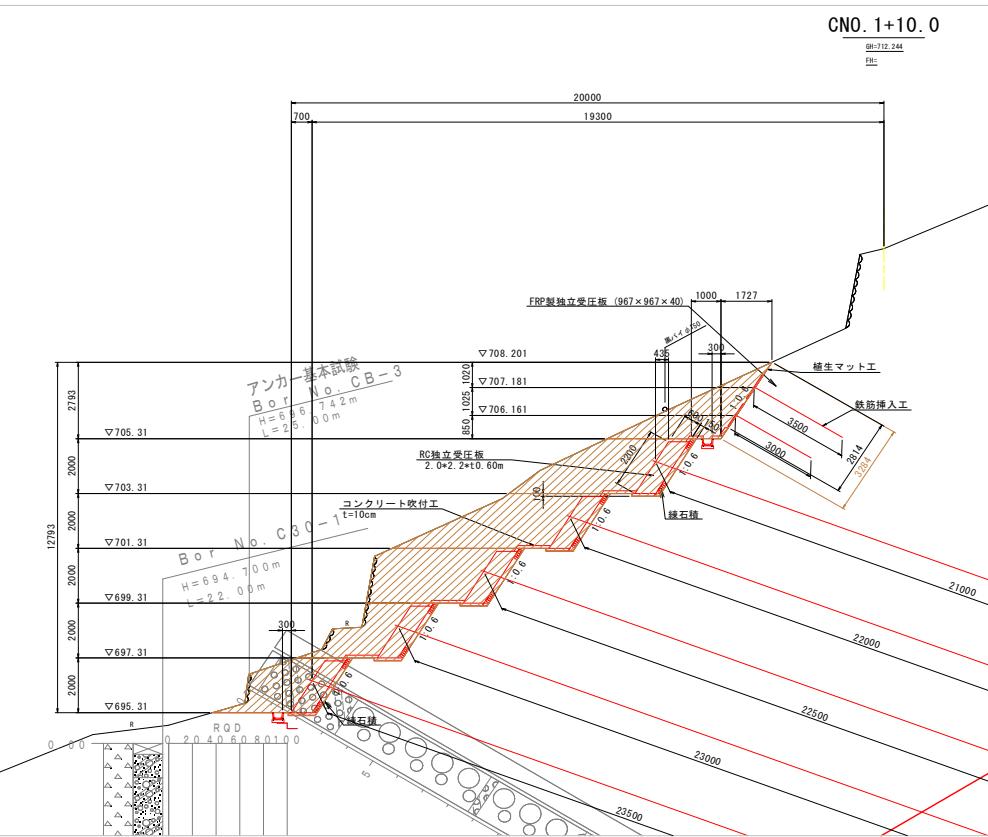
法面整形工 3. 4



CNO. 1

工種	種別	細別	規格	数量	規格
土工	掘削工	片切掘削	土砂	3.9	6段目
				7.3	5段目
				9.9	4段目
				5.7	3段目
				2.4	2段目
				3.6	1段目

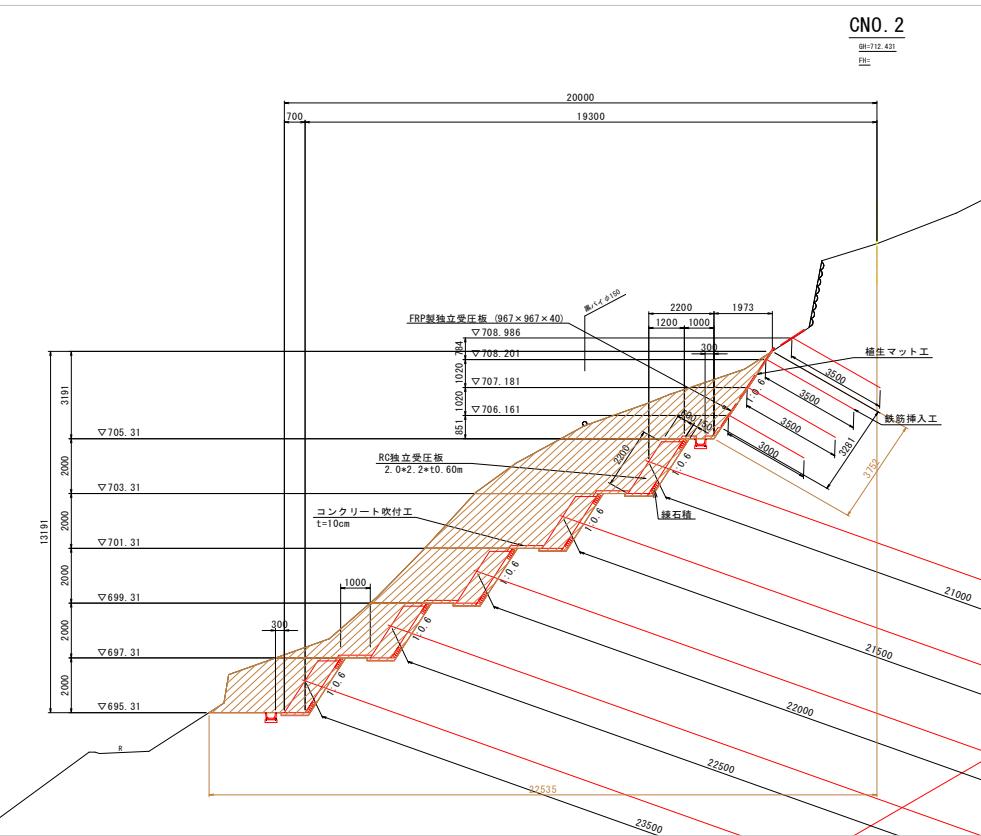
法面整形工 3.7



CNO. 1+10. 0

工種	種別	細別	規格	数量	規格
土工	掘削工	片切掘削	土砂	5.4	6段目
				8.6	5段目
				9.5	4段目
				9.2	3段目
				5.5	2段目
				5.7	1段目

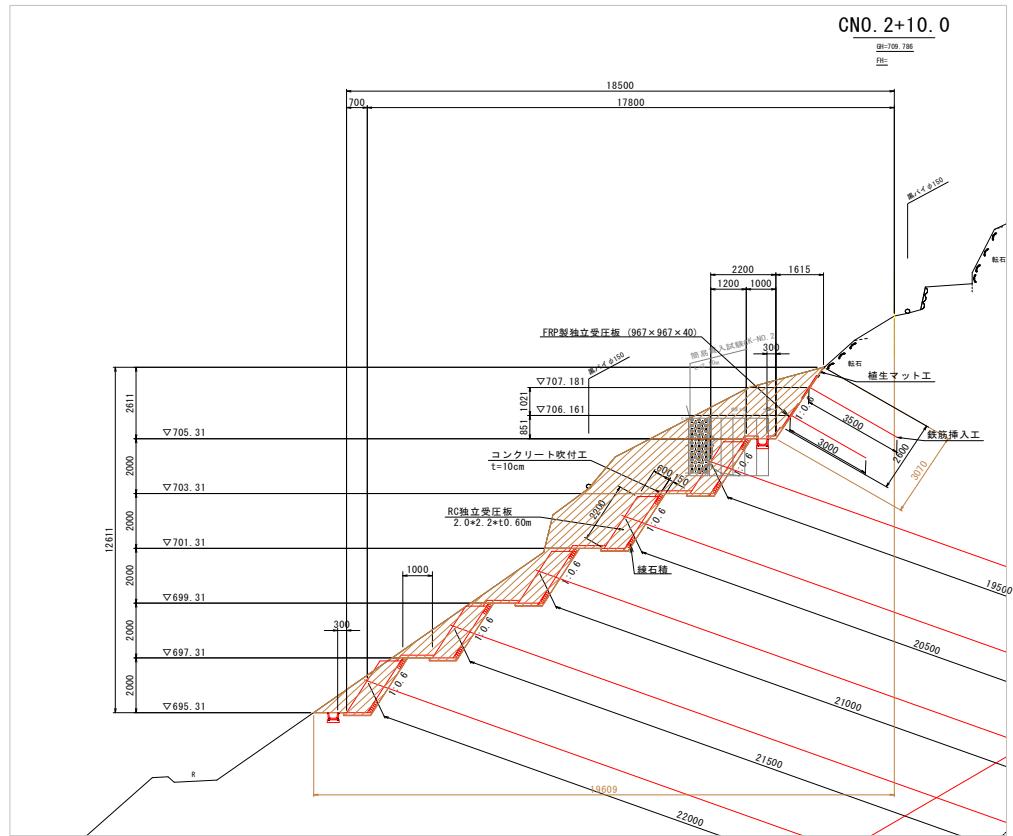
法面整形工 3.3



CNO. 2

工種	種別	細別	規格	数量	規格
土工	掘削工	片切掘削	土砂	7.9	6段目
				10.7	5段目
				9.3	4段目
				7.0	3段目
				5.5	2段目
				6.5	1段目

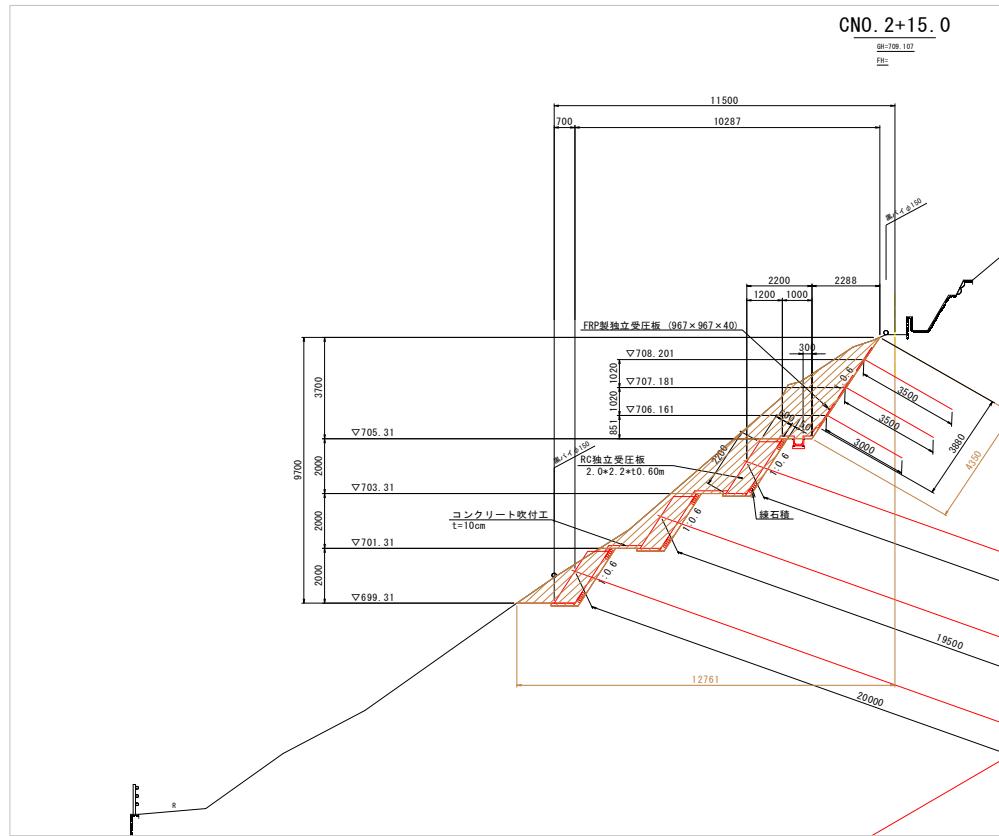
法面整形工 3.8



CNO. 2+10

工種	種別	細別	規格	数量	規格
土工	掘削工	片切掘削	土砂	6.6	6段目
				8.4	5段目
				6.3	4段目
				3.6	3段目
				2.5	2段目
				2.6	1段目

法面整形工	3.1
-------	-----



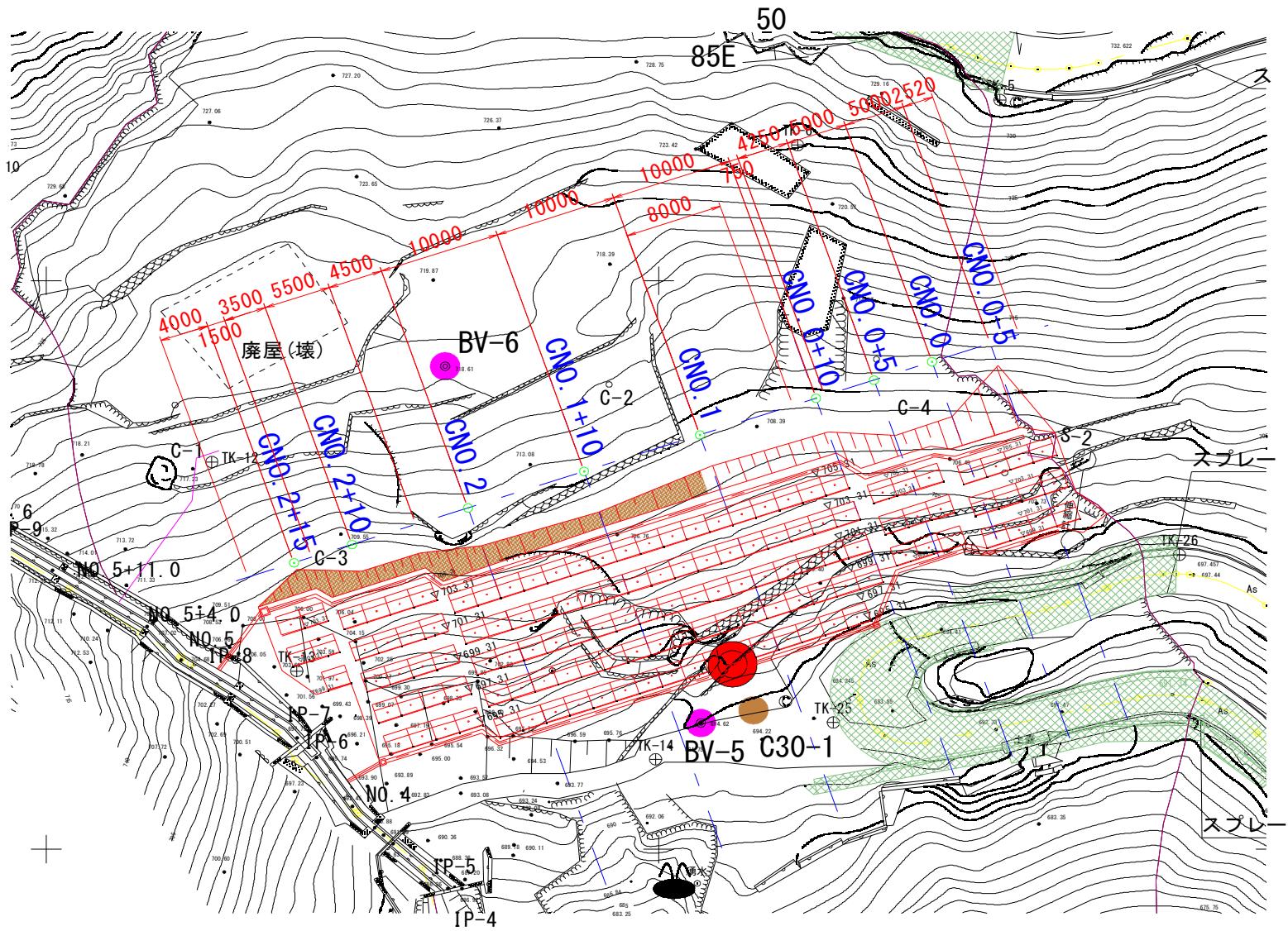
CNO. 2+15

工種	種別	細別	規格	数量	規格
土工	掘削工	片切掘削	土砂	6.2	6段目
				4.6	5段目
				3.2	4段目
				2.8	3段目
				-	2段目
				-	1段目

法面整形工

4.4

土工延長算出図



受圧板工

種 別	細 別	規 格・寸 法	記 号	計 算 式	単 位	小 計	合 計
受圧板工							
	受圧板（標準部）				基		16
	1.0基当り	コンクリート $\sigma_{ck}=24N/mm^2$		$0.7*1.886*1.980$	m3	2.61	42
		型枠		$1.166*1.886*1.980$	m2	4.35	70
		鉄筋D13		鉄筋表より	kg	48.4	774
		鉄筋D16	"		kg	79.5	1272
		鉄筋D25	"		kg	300.1	4802
		基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$		$(0.8+0.74)*1/2*0.1*2.0$	m3	0.15	2
		同上型枠 均しコンクリート型枠		2.0*0.1	m2	0.20	3
		練石積 $t=150$		2.0*2.449	m2	4.90	78
		基面整正		$0.74*2.00$	m2	1.48	23.7
		目地材		$0.7*1.886*18箇所$	m2	23.76	24
	受圧板（端部）				基		4
	1.0基当り	コンクリート $\sigma_{ck}=24N/mm^2$		$0.7*1.886*1.990$	m3	2.63	11
		型枠		$1.166*1.886*1.990+0.7*1.886$	m2	5.70	23
		鉄筋D13		鉄筋表より	kg	48.4	194
		鉄筋D16	"		kg	79.5	318
		鉄筋D25	"		kg	300.1	1200
		基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$		$(0.8+0.74)*1/2*0.1*2.0$	m3	0.15	0.6
		同上型枠 均しコンクリート型枠		$((0.8+0.74)*1/2+2.0)*0.1$	m2	0.28	1
		練石積 $t=150$		2.0*2.449	m2	4.90	20
		基面整正		$0.74*2.00$	m2	1.48	5.92

アンカーワーク集計表

細別	規格・寸法	単位	数量		備考
			法面1段目	計	
削孔	二重管，Φ115，礫質土	m	423.12	423.12	
	二重管，Φ115，軟岩	m	169.68	169.68	
	無削孔+岩先端	m	15.20	15.20	
アンカーワーク材加工・組立、插入 緊張・定着・頭部処理（アン カーワーク）	PC鋼線より線。 設計荷重(400kN以上、1300kN未満) 二重防食、工場組立加工、 削孔長(10m超過)	本	20	20	Td=766.3kN/本
グラウト注入打設	グラウトセメントミルク $\sigma_{ck}=24N/mm^2$ $V=0.115 \times 2/4 \times \pi \times \text{削孔長} \times (1+2.2)$	m ³	20.20	20.20	ロス率 K=2.2
ボーリングマシン移設	据付・撤去	回		1	
足場工		空m ³	241.8	241.8	

アンカーワーク（材料）	設計アンカーワーク Td=766.3kN/本			計	
シーストフロボンド		kg	3468.2	3468	
ウェッジ		個	100.0	100	
アンカーディスク		個	20.0	20	
リングナット		個	20.0	20	
ジム		個	20.0	20	
防錆キャップ		個	20.0	20	
止水樹脂		個	20.0	20	
鋼管付AP		枚	20.0	20	
止液ゴム		個	20.0	20	
アンカ一体長部スペーサー		個	100.0	100	
先端キャップ		個	20.0	20	
グラウト防止キャップ		個	100.0	100	
止水チューブ		個	100.0	100	
自己融着テープ		個	20.0	20	
止水部ビニールテープ		個	15.0	15	
結束テープ		m	165.2	165	55m/個
結束タイ		個	220.0	220	
補修用塗料		缶	1.0	1	
グラウト注入ホース		m	630.0	630	
頭部防食材		kg	80.0	80	

アンカーワーク削孔長集計表

二重管 削孔径 $\phi 115$

段	番号	アンカーワーク 設計アンカーワークTd=766.3kN/本相当品					削孔長					グラウト注入量※2
		テンション長	アンカーワーク長	自由長	アンカーワーク体長	余長※1	無削孔区間	礫質土	軟 岩(テンドン)	軟 岩(先端部)	削孔長	
		L(m)	LA(m)	Lf(m)	La(m)	Lo(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m ³)
1	1	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.30	8.44	0.2	30.7	1.02
1	2	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.30	8.44	0.2	30.7	1.02
1	3	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.30	8.44	0.2	30.7	1.02
1	4	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.30	8.44	0.2	30.7	1.02
1	5	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.34	8.40	0.2	30.7	1.02
1	6	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.41	8.33	0.2	30.7	1.02
1	7	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.48	8.26	0.2	30.7	1.02
1	8	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.55	8.19	0.2	30.7	1.02
1	9	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.61	8.13	0.2	30.7	1.02
1	10	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.61	8.13	0.2	30.7	1.02
1	11	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.55	8.19	0.2	30.7	1.02
1	12	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.48	8.26	0.2	30.7	1.02
1	13	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.41	8.33	0.2	30.7	1.02
1	14	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.34	8.40	0.2	30.7	1.02
1	15	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.34	8.40	0.2	30.7	1.02
1	16	31.80	30.50	23.50	7.00	1.30	0.76	21.41	8.33	0.2	30.7	1.02
1	17	30.30	29.00	22.00	7.00	1.30	0.76	20.01	8.23	0.2	29.2	0.97
1	18	30.30	29.00	22.00	7.00	1.30	0.76	20.08	8.16	0.2	29.2	0.97
1	19	30.30	29.00	22.00	7.00	1.30	0.76	20.15	8.09	0.2	29.2	0.97
1	20	30.30	29.00	22.00	7.00	1.30	0.76	20.15	8.09	0.2	29.2	0.97
小計		630.00	604.00	464.00	140.00	26.00	15.20	423.12	165.68	4.00	608.00	20.20

※1 余長Lo (1.3m) =角度調整台座 (0.1m) +緊張余長 (1.0m) +先端余長 (0.2m)

※2 グラウト注入量V= $(\pi \times D^2) / (4 \times 10^6) \times L \times (1+K)$

D : 削孔径 (mm) 、L: 削孔長 (m) 、K : 補正係数 (2.2)

アンカ－材料集計表

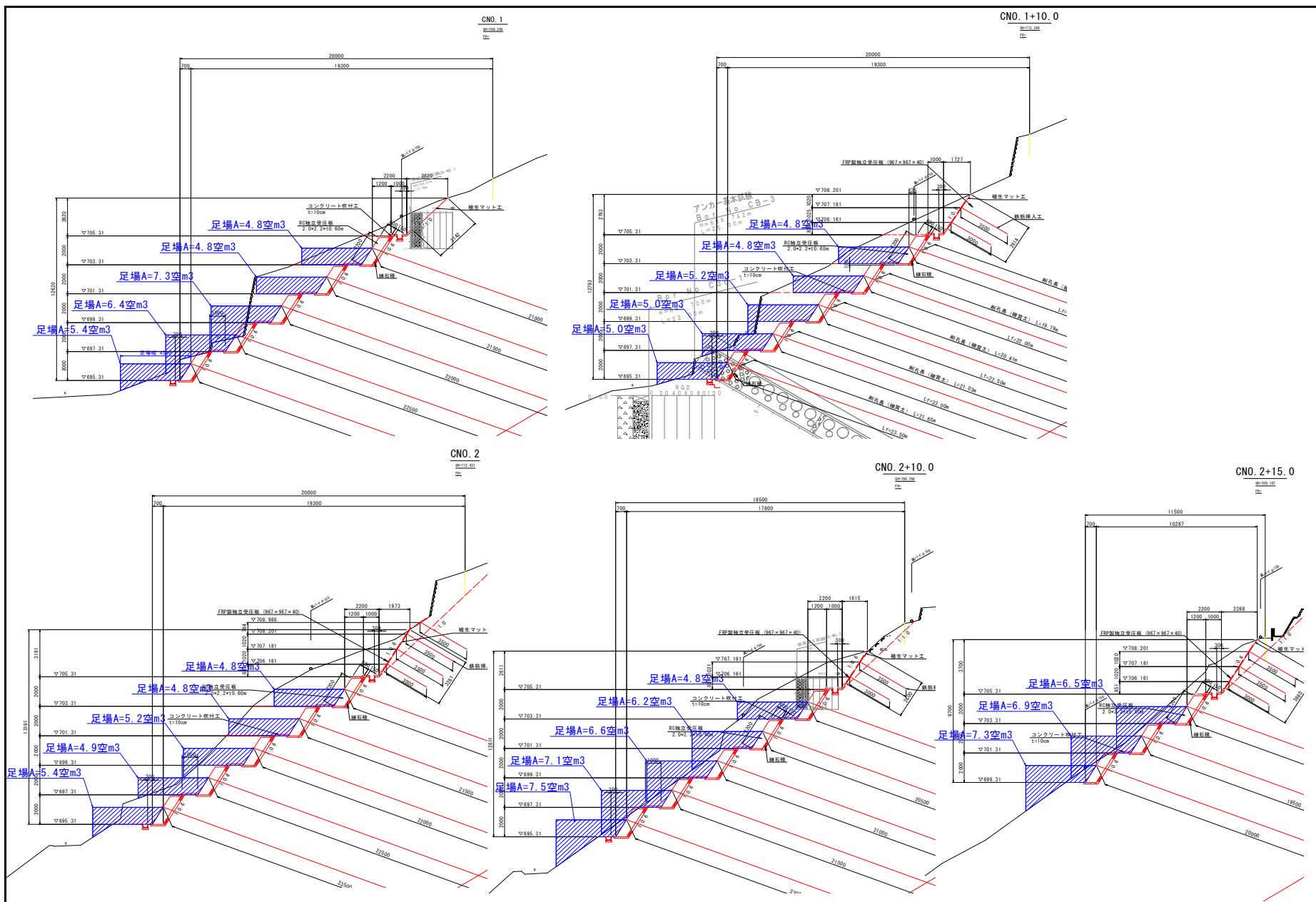
種別	規格	単位	数量	備考
フロボンド	5×φ15.2	m	630.00	W= 5.505 kg/m
		kg	3468.2	
ウェッジ	φ15.2用	個	100	SCM415相当
アンカーディスク	設計アンカ－力Td=766.3kN/本相当品	個	20	S45C相当
リングナット	設計アンカ－力Td=766.3kN/本相当品	個	20	S45C相当, 10mm調整型
シム	設計アンカ－力Td=766.3kN/本相当品	個	20	SS400相当, 2分割
防錆キャップ	設計アンカ－力Td=766.3kN/本相当品	個	20	アルミ合金, クロロプレンゴム
止水樹脂	Bサイズ	個	20	発泡レジン
鋼管付アンカープレート	PL-330×330×36, φ90	枚	20	SS400, SGP鋼管, 亜鉛めっき
止液ゴム	設計アンカ－力Td=766.3kN/本相当品	個	20	クロロプレンゴム
アンカ－体長部スペーサー	設計アンカ－力Td=766.3kN/本相当品	個	100	硬質ポリエチレン
先端キャップ	設計アンカ－力Td=766.3kN/本相当品	個	20	硬質ポリエチレン
グラウト防止キャップ		枚	100	ポリエチレン
止水チューブ		個	100	ポリオレフィン
自己融着テープ		個	20.0	自由長部とアンカ－体境界部にL=0.2m／箇所
止水部ビニールテープ		個	15.0	自由長部とアンカ－体境界部にN=0.15個／箇所
結束テープ		m	165.2	
結束タイ		個	220	ナイロン、アンカ－体長部スペーサー@2個+1個
エポキシ補修用塗料		缶	1.00	
グラウト注入ホース		m	630.0	
頭部防食材		kg	80.0	

アンカ一材料表

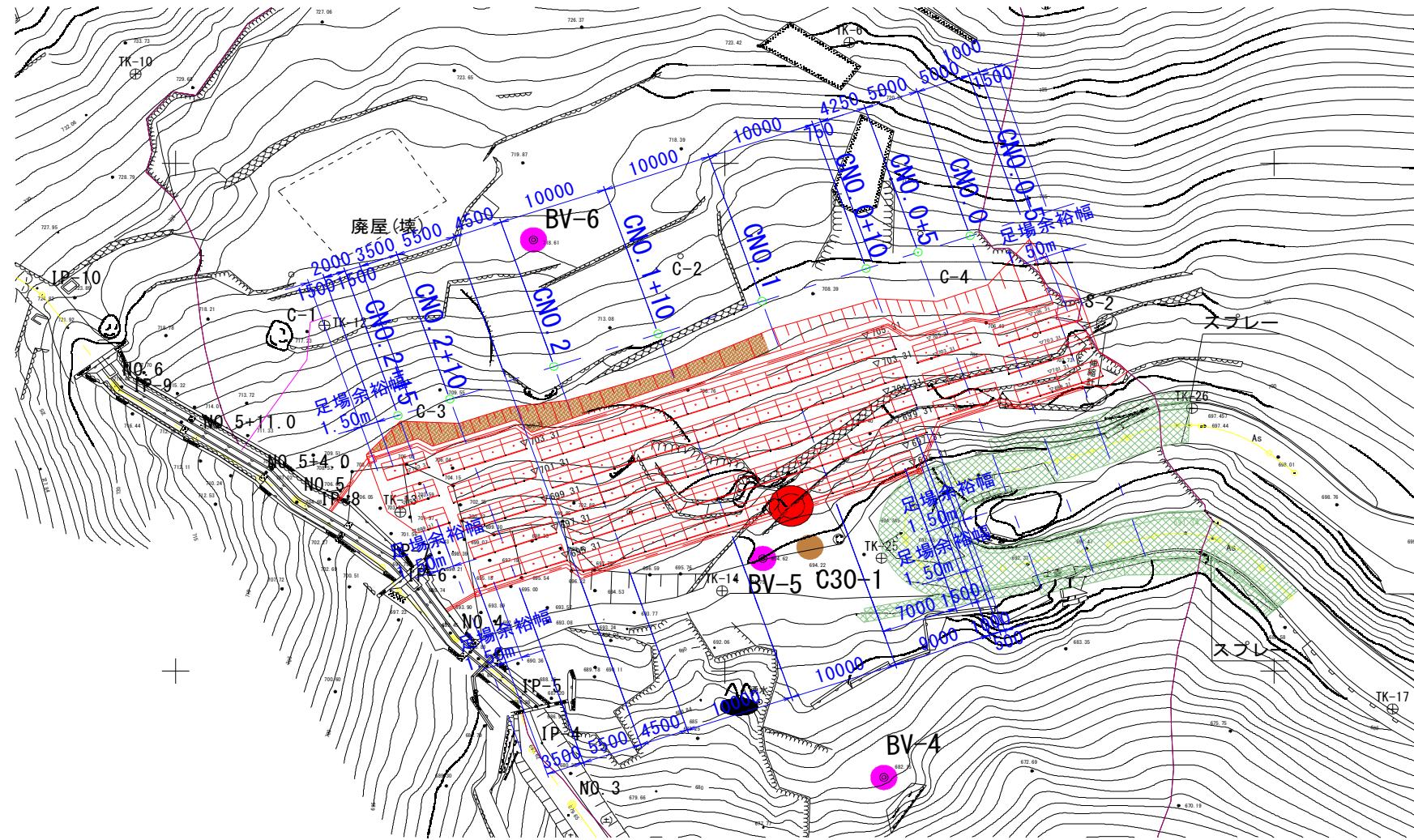
規格： 設計アンカ一力Td=766.3kN/本相当品

段	番号	フロボント	ウェッジ	アンカーティスク	リングナット	シム	防錆キャップ	止水樹脂	鋼管付AP	止液ゴム	アンカ体長部スチーザー	先端キャップ	ゲラウト防止キャップ	止水チューブ	自己融着テープ	止水部ビニールテープ	結束テープ	結束タイ	補修用塗料	ゲラウト注入ホース	頭部防食材
		(m)	(個)	(個)	(個)	(個)	(個)	(個)	(枚)	(個)	(個)	(個)	(個)	(個)	(個)	(個)	(m)	(個)	(缶)	(m)	(kg)
1	1	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	2	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	3	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	4	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	5	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	6	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	7	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	8	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	9	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	10	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	11	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	12	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	13	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	14	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	15	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	16	31.80	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	8.4	11	0.05	31.8	4.0
1	17	30.30	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	7.7	11	0.05	30.3	4.0
1	18	30.30	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	7.7	11	0.05	30.3	4.0
1	19	30.30	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	7.7	11	0.05	30.3	4.0
1	20	30.30	5	1	1	1	1	1	1	1	5	1	5	5	1	0.75	7.7	11	0.05	30.3	4.0
小計		630.00	100.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	100.00	20.00	100.00	100.00	20.00	15.00	165.20	220.00	1.00	630.00	80.00	
合計		630.00	100.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	100.00	20.00	100.00	100.00	20.00	15.00	165.20	220.00	1.00	630.00	80.00	

アンカーエ



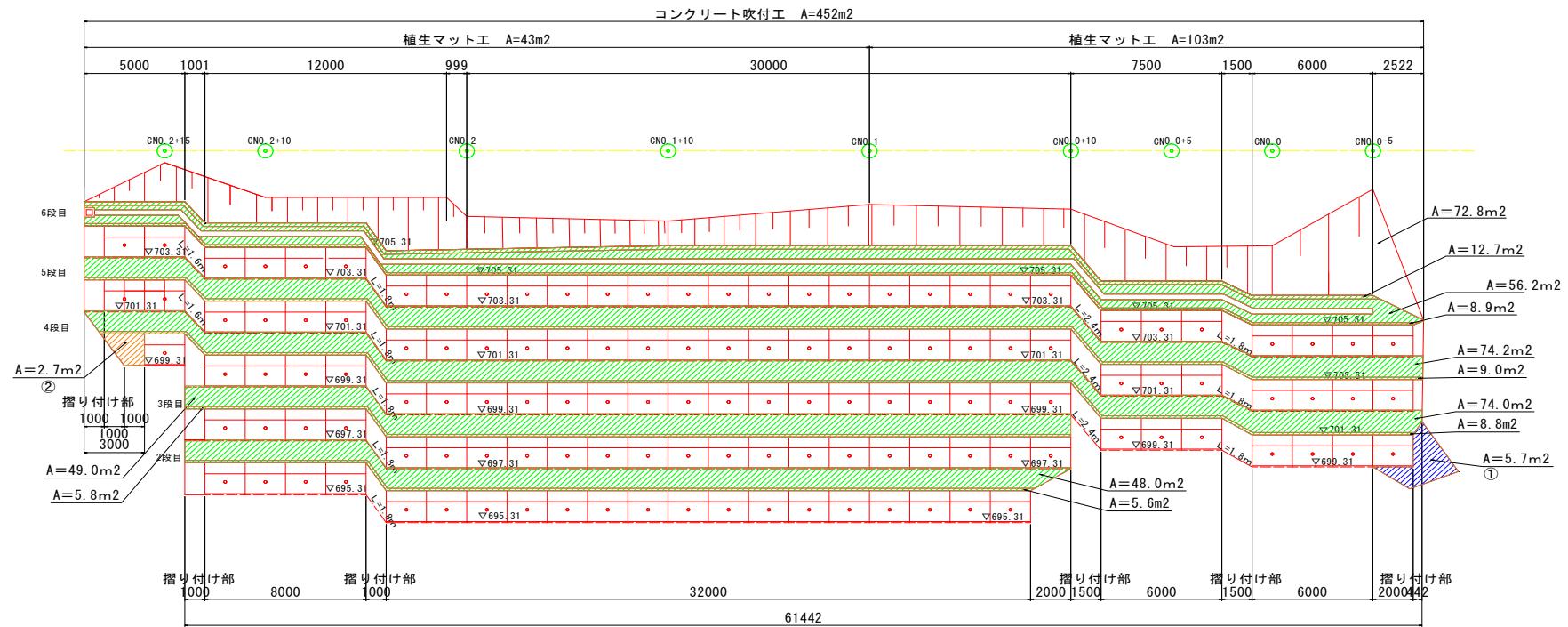
アンカー足場延長算定図



法面工

法面工

種別	細別	規格・寸法	記号	計算式	単位	小計	合計
----	----	-------	----	-----	----	----	----



山腹水路工								
種 別	細 別	規格・寸法	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計	
承水路工								
	U字水路	ブレキヤストU型水路 B300*H200 ベンチフリューム2種						
			下段	18.8+42.3	m	61.1	61.1	
	10.0m当たり	ベンチフリューム2種		10.00/2.00	個		5.0	
		敷モルタル 1:3		0.30*0.02*10.00	m3		0.06	
		基礎碎石 RC-40	t=10cm	0.40*10.00	m2		4.0	
		床掘工	土砂	1.00*0.36*10.00	m3		3.6	
		埋戻工	W<1.0m	(1.00*0.36-0.38*0.24-0.30*0.02-0.40*0.10)*10.00	m3		2.2	
	集水枠	ブレキヤスト集水枠 300*300*600		平面図参照	基		2.0	
	1.0箇所当たり	集水枠			基			
		底版コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$		0.42*0.42*0.05	m3		0.009	
		基礎コンクリート $\sigma_{ck}=18N/mm^2$		0.62*0.62*0.05	m3		0.019	
		同上型枠 均しコンクリート型枠		0.62*4*0.05	m2		0.12	
		基礎碎石 RC-40	t=10cm	0.62*0.62	m2		0.40	
		床掘工	土砂	1.12*1.12*0.75	m3		0.9	
		埋戻工	W<1.0m	1.12*1.12*0.75-0.52*0.52*0.60-0.62*0.62*(0.05+0.10)	m3		0.7	

山腹水路工

山腹水路工

種 別	細 別	規格・寸法	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計

承水路工 S=1/20

プレキャストU型水路 B300*H200

U型側溝

敷モルタル 1:3

基礎碎石 RC-40

流末処理工 S=1/10

暗渠排水管 φ300
高密度ポリエチレン管(ダブル)

・現地状況に合わせて数量を確認すること。

流末処理工	10m当たり
暗渠排水管 φ300	10.00m

承水路工 10.0m当たり

名 称	規 格	単 位	数 量
U型側溝	ベンチフリューム2種 B300*H200	個	5.0
敷モルタル	配合比 1:3	m ³	0.06
基礎碎石	RC-40, t=100	m ²	4.0
床掘工	土砂	m ³	3.6
埋戻工	W<1.0m	m ³	2.2

山腹水路工

種 別

細 別

規格・寸法

記号

計 算 式

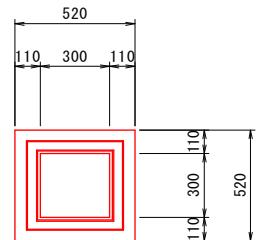
単位

小 計

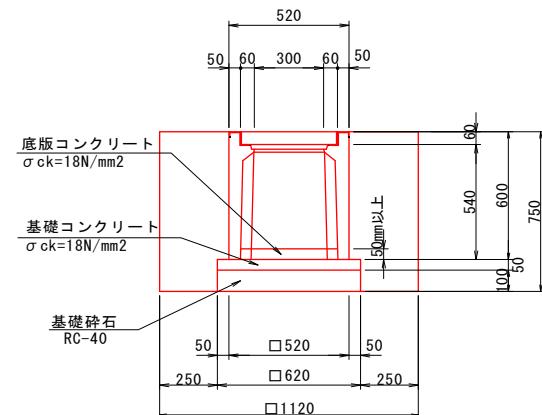
合 計

集水樹 S=1/20

平面図



断面図



集水樹

1.0箇所当り

名 称	規 格	単位	数 量
プレキャスト集水樹	300*300*600	個	1.0
底版コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.009
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.019
同上型枠	均しコンクリート型枠	m ²	0.12
基礎碎石	RC-40, t=100	m ²	0.4
床 挖 工	土砂	m ³	0.9
埋 戻 工	W<1.0m	m ³	0.7

仮設工								
種 別	細 別	規格・寸法	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計	
施工盛土								
	大型土のう	1.0*1.0*1.0		仮設平面図より	袋		123.0	
	掘削①	小規模			m3		150.9	
	掘削②	小規模			m3		10.3	

仮設盛土

測 点	距離 (m)	掘削①			測 点	距離 (m)	掘削②		
		断面積	平均断面	立積			断面積	平均断面	立積
No. 1	0.00	0.80			No. 1	0.00	0.40		
No. 1+5.0	5.00	2.00	1.40	7.0	No. 1+5.0	5.00	0.30	0.35	1.8
No. 1+10.0	5.00	6.50	4.25	21.3	No. 1+10.0	5.00	0.00	0.15	0.8
No. 1+13.5	3.50	2.70	4.60	16.1	No. 1+13.5	3.50	0.10	0.05	0.2
No. 2	6.50	4.80	3.75	24.4	No. 2	6.50	0.20	0.15	1.0
No. 2+8.0	8.00	14.80	9.80	78.4	No. 2+8.0	8.00	1.00	0.60	4.8
No. 2+8.0'	0.00	2.30	8.55	0.0	No. 2+8.0'	0.00	1.00	1.00	0.0
No. 2+10.0	2.00	1.40	1.85	3.7	No. 2+10.0	2.00	0.70	0.85	1.7
合 計	30.00			150.9	合 計	30.00			10.3