

見積参考資料

工事名 R7三林 緊急予防(R6補正) 三好 市ハヤシ 山腹工事(担い手確保型)

◇経費情報

工種区分	治山・地すべり防止工事
単価地区	三好1
単価使用年月	令和7年6月
施工地域区分	補正なし
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合
現場環境改善費	計上しない
担い手確保モデル工事に係る経費補正	4週8休以上

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

事業名	緊急予防治山事業 ハヤシ地区
工事名	R 7 三林 緊急予防 (R 6 補正) 三好市ハヤシ 山腹工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	西部県民局農林水産部 (三好) 森林土木
事業名	緊急予防治山事業
地区名	ハヤシ地区
工事名	R 7 三林 緊急予防 (R 6 補正) 三好市ハヤシ 山腹工事 (担い手確保型)
施工場所	三好市池田町ハヤシ
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	三好 1
工期	
積算体系年月	令和 7 年 3 月
単価期適用年月	令和 7 年 6 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	緊急予防治山事業 ハヤシ地区
工事名	R7三林 緊急予防(R6補正) 三好市ハヤシ 山腹工事(担い手確保型)

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【森林土木工事】
工種区分	治山・地すべり防止工事
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
通勤補正区分	補正なし
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	補正なし
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
時間的制約補正区分	補正なし

事業名	緊急予防治山事業 ハヤシ地区		
工事名	R7三林 緊急予防(R6補正) 三好市ハヤシ 山腹工事(担い手確保型)		

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・直接工事費				
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・間接工事費				
6 ・ ・ ・共通仮設費				
7 ・ ・ ・ ・共通仮設費(率計上)				
8 ・ ・ ・現場管理費				
9 ・ ・ ・ ・現場管理費(率計上)				
10 ・一般管理費等				
11 ・一括計上価格	1.000	式		
12 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	緊急予防治山事業 ハヤシ地区
工事名	R 7 三林 緊急予防 (R 6 補正) 三好市ハヤシ 山腹工事 (担い手確保型)

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)内訳				
直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
・ 山腹工	1.000	式		
・ ・ 治山土工	1.000	式		
・ ・ ・ 掘削工	1.000	式		
・ ・ 構造物撤去工	1.000	式		
・ ・ ・ 構造物取りこわし工	1.000	式		
・ ・ 山腹基礎工	1.000	式		
・ ・ ・ 場所打土留工	1.000	式		
・ ・ 山腹緑化工	1.000	式		
・ ・ ・ 山腹緑化工	1.000	式		
・ 支障木処理工	1.000	式		
・ ・ 根株処理	1.000	式		
・ ・ ・ 根株処理	1.000	式		

事業名	緊急予防治山事業 ハヤシ地区
工事名	R 7 三林 緊急予防 (R 6 補正) 三好市ハヤシ 山腹工事 (担い手確保型)

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
一括計上価格内訳				
一括計上価格	1.000	式		
・ 土壌分析試験費	1.000	式		
・ ・ 土壌分析試験費	1.000	式		
・ ・ ・ 土壌分析試験費	1.000	式		
・ 倒木処理	1.000	式		
・ ・ 倒木処理	1.000	式		
・ ・ ・ 倒木処理	1.000	式		
・ 安全費	1.000	式		
・ ・ 建設用防護管取付費 1 式	1.000	式		
・ ・ ・ 建設用防護管取付費 1 式	1.000	式		

事業名	緊急予防治山事業 ハヤシ地区				
工事名	R7三林 緊急予防(R6補正) 三好市ハヤシ 山腹工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)					
・山腹工	1.000	式			
・ ・ 治山土工	1.000	式			
・ ・ ・ 掘削工	1.000	式			1式当たり
掘削(土砂) 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準以外	190.000	m3			単A S単 23号
盛土(土砂) 土砂,小規模(標準以外)	5.000	m3			単A S単 24号
埋戻(土砂) 最大埋戻幅1m未満,-,-,あり	12.000	m3			単A S単 27号
基面整正 -	39.500	m ²			単A S単 26号
機械運搬 粘性土・砂・砂質土・礫質土,4t積,0.02km	164.000	m3			単A S単 14号
積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	164.000	m3			単A S単 25号
機械運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,11.7km,バックホウ 山積0.28m3	164.000	m3			単A S単 16号
残土処分費 礫質土	164.000	m3			単A S単 8号
合 計					
・ ・ 構造物撤去工	1.000	式			
・ ・ ・ 構造物取りこわし工	1.000	式			1式当たり
コンクリート構造物取りこわし工(コンクリートブレイカ) 無筋構造物	9.200	m3			単A S単 13号
機械運搬 アスファルト・コンクリート塊,4t積,0.02km	9.200	m3			単A S単 15号

事業名	緊急予防山事業 ハヤシ地区				
工事名	R7三林 緊急予防(R6補正) 三好市ハヤシ 山腹工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂,小規模(標準)	9.200	m3			単A S単 25号
機械運搬 10t車,アスファルト・コンクリート塊,16.6km,バックホウ 山積0.28m3	9.200	m3			単A S単 17号
処分費 CO殻	21.600	ton			単A S単 9号
合 計					
・・山腹基礎工	1.000	式			
・・・ 場所打土留工	1.000	式			1式当たり
コンクリート工(もたれ式擁壁) 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,-,-,18-8-40(高炉)	74.400	m3			単A S単 30号
型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	69.300	m ²			単A S単 32号
足場工 なし,単管傾斜,あり	62.400	掛m ²			単A S単 11号
基礎砕石 20.0cmを超え22.5cm以下,再生クラッシャーラン 40~0,あり	22.000	m ²			単A S単 28号
機械運搬 10t車,軟岩,16.6km,バックホウ 山積0.8m3	4.400	m3			単A S単 18号
硬質ポリ塩化ビニル有孔管 VU 径65 長4.0m	10.000	本			単A
水抜きフィルター NKフィルター-65F	23.000	個			単A
裏石積工 t=20cm 割栗石80~150mm BB18-8-40 W/C 60%	18.600	m ²			単A T単 2号
モルタル吹付工 内外吹付工,厚5cm,100m ² 未満,-,吹付工	52.500	m ²			単A S単 34号
裏石積工(すりつけ部) t=20cm 割栗石80~150mm BB18-8-40 W/C 60%	17.600	m ²			単A T単 6号

事業名	緊急予防治山事業 ハヤシ地区				
工事名	R7三林 緊急予防(R6補正) 三好市ハヤシ 山腹工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
足場工 なし,単管傾斜,あり	15.900	掛m ²			単A S単 11号
コンクリート工(小口止め) 18-8-40(高炉)W/C 60%	1.000	箇所			単A T単 1号
コンクリート工(保壁) 18-8-40(高炉)W/C 60%	1.000	箇所			単A T単 3号
U形側溝 B300×H300 ×L600	27.000	m			単A T単 5号
集水桝 18-8-40(高炉)W/C 60%	1.000	式			単A T単 4号
合計					
・山腹緑化工	1.000	式			
・・・山腹緑化工	1.000	式			1式当たり
植生ネット工 植生マット工,肥料袋付・人工張芝付(二重衂),250m2未満,-	171.300	m ²			単A S単 33号
合計					
・支障木処理工	1.000	式			
・・・根株処理	1.000	式			
・・・根株処理	1.000	式			1式当たり
処分費 根株	6.400	m ³			単A S単 10号
ダンプトラック運搬(根株、チップ)	6.400	m ³			単A S単 35号
合計					

事業名	緊急予防治山事業 ハヤシ地区
工事名	R 7 三林 緊急予防 (R 6 補正) 三好市ハヤシ 山腹工事 (担い手確保型)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
一括計上価格					
・ 土壌分析試験費	1.000	式			
・ ・ 土壌分析試験費	1.000	式			
・ ・ ・ 土壌分析試験費	1.000	式			1 式当たり
土壌分析試験費 条例第58条,規則第35条(諸経費含,29項目,銅含む)	1.000	式			単 A
合 計					
・ 倒木処理	1.000	式			
・ ・ 倒木処理	1.000	式			
・ ・ ・ 倒木処理	1.000	式			1 式当たり
倒木処理一式	1.000	式			単 A T単 9号
合 計					
・ 安全費	1.000	式			
・ ・ 建設用防護管取付費 1 式	1.000	式			
・ ・ ・ 建設用防護管取付費 1 式	1.000	式			1 式当たり
建設用防護管取付費1式	1.000	式			単 A T単 8号
合 計					

事業名	緊急予防治山事業 ハヤシ地区
工事名	R7三林 緊急予防(R6補正) 三好市ハヤシ 山腹工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13号 ***					
	コンクリート構造物取りこわし工(コンクリートブレカ)		m3		10.000 m3	当たり算出
	コンクリート構造物取りこわし工(コンクリートブレカ) 無筋構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)構造物区分 2)山林砂防工(普通作業員)	無筋構造物 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役		1.600	人		
	特殊作業員		6.000	人		
	普通作業員		4.100	人		
	さく岩機[コンクリートブレカ]		4.200	日		<損料>
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～3次)]		2.100	日		<賃料>
	軽油		46.000	L		
	ハトール給油		0.020			
	諸雑費					
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価			m3		

事業名	緊急予防山事業 ハヤシ地区
工事名	R7三林 緊急予防(R6補正) 三好市ハヤシ 山腹工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 16号 ***					
	機械運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,11.7km,バックホウ 山積0.28m3			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)車種区分 2)土質区分 3)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L) 5)積込機械区分 6)運搬状況区分 7)路面条件区分	10t車 粘性土・砂・砂質土・礫質土 6.000m3 11.700km バックホウ 山積0.28m3 上記以外の運搬 路面条件 良好				
	運転手(一般)	0.170	人			
	軽油 バトール給油	9.800	L			
	ダンプトラック[オート・ディゼール]	1.000	時間			<損料>
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D)		時間			
	合計					算出数量 3.800 m3
	単価		m3			

事業名	緊急予防山事業 ハヤシ地区
工事名	R7三林 緊急予防(R6補正) 三好市ハヤシ 山腹工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 17号 ***					
	機械運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10t車,アスファルト・コンクリート塊,16.6km,バックハウ 山積0.28m3			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)車種区分	10t車				
	2)土質区分	アスファルト・コンクリート塊				
	3)積載土量(q)	6.000m3				
	4)片道運搬距離(L)	16.600km				
	5)積込機械区分	バックハウ 山積0.28m3				
	6)運搬状況区分	上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 良好				
	運転手(一般)		0.170	人		
	軽油 バトール給油		9.800	L		
	ダンプトラック[オート・ディゼール]		1.000	時間		<損料>
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D)			時間		
	合計					算出数量 2.900 m3
	単価			m3		

事業名	緊急予防山事業 ハヤシ地区
工事名	R7三林 緊急予防(R6補正) 三好市ハヤシ 山腹工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 21号 ***					
	1号集水桝		基			1.000 基 当たり算出
	山腹水路工(集水桝設置) 0.4m3以下,50m以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)内空体積区分 2)コンクリートコード(単位:m3)	0.4m3以下		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)コンクリート設計量(m3/基) 4)砕石コード(単位:m3)	0.2m3				
	5)砕石設計量(m3/基) 6)平均運搬距離区分	0.1m3 50m以下				
	7)長期割引単価区分(賃料機械) 8)山林砂防工(普通作業員)	- 普通作業員				
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	0.200	m3			
	再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	0.100	m3			
	土木一般世話役	0.700	人			
	特殊作業員	0.500	人			
	普通作業員	1.000	人			
	型わく工	0.200	人			
	バックホ[ク-ラ型・ク-ン機能付き・排対型(2次)]	3.400	時間			<損料>
	軽油 ハ-トル給油	20.000	L			
	運転手(特殊)	0.580	人			
	諸雑費 7%	0.070				
	合計					算出数量 1.000 基

事業名	緊急予防山事業 ハヤシ地区
工事名	R7三林 緊急予防(R6補正) 三好市ハヤシ 山腹工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 22号 ***					
	2号集水桝		基			1.000 基 当たり算出
	山腹水路工(集水桝設置) 0.4m3以下,50m以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)内空体積区分 2)コンクリートコード(単位:m3)	0.4m3以下		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)コンクリート設計量(m3/基) 4)砕石コード(単位:m3)	0.2m3				
	5)砕石設計量(m3/基) 6)平均運搬距離区分	0.1m3 50m以下				
	7)長期割引単価区分(賃料機械) 8)山林砂防工(普通作業員)	- 普通作業員				
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	0.200	m3			
	再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	0.100	m3			
	土木一般世話役	0.700	人			
	特殊作業員	0.500	人			
	普通作業員	1.000	人			
	型わく工	0.200	人			
	バックホ[クロー型・クレーン機能付き・排対型(2次)]	3.400	時間			<損料>
	軽油 ハートル給油	20.000	L			
	運転手(特殊)	0.580	人			
	諸雑費 7%	0.070				
	合計					算出数量 1.000 基

事業名	緊急予防山事業 ハヤシ地区
工事名	R7三林 緊急予防(R6補正) 三好市ハヤシ 山腹工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 9号 ***					
	倒木処理一式		式		1.000	式 当たり算出
	特殊作業員	32.000	人			[1] S単 5号
	普通作業員	56.000	人			[2] S単 6号
	ラフテレーンクレーン 12t吊り	7.000	日			[3]
	ラフテレーンクレーン 16t吊り	5.000	日			[4]
	ラフテレーンクレーン 25t吊り	3.000	日			[5]
	高所作業車 作業高32m	3.000	日			[6]
	高所作業車 作業高27m	7.000	日			[7]
	高所作業車(トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型) 作業床高さ12m	4.000	日			[8] S単 1号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8])	0.680				
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
栗石	8～15cm	m3	4,570	
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	2,800	
処分費	残土	m3	1,300	運搬距離 L=11.7km
処分費	コンクリート塊	t	1,600	
処分費	根株	m3	8,000	
建築用防護管	電線防護	式	193,050	
ラフテレーンクレーン	12t吊	日	53,040	週休2日補正込み
ラフテレーンクレーン	16t吊	日	54,080	週休2日補正込み
ラフテレーンクレーン	25t吊	日	62,400	週休2日補正込み
高所作業車	作業高32m	日	209,733	週休2日補正込み
高所作業車	作業高27m	日	66,560	週休2日補正込み
高所作業車	作業高12m	日	16,640	週休2日補正込み
※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。				

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
直接工事費分	4週8休経費補正	式	193,000	
共通仮設費分(積上分)	4週8休経費補正	式	0	

数量総括表(1)

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
土工							
		片切掘削	土砂	m3	190.2		
		盛土	土砂	m3	5.2		
		埋戻	W<1.0m	m3	11.9		
		基面整正	土砂	m2	39.5		
		残土処理	190.2×0.95-(5.2+11.9)	m3	163.6		
構造物取壊し工							
	構造物取壊し工						
		コンクリート取壊	無筋構造物	m3	9.20		
			9.2×2.35	t	21.6		
水路工							
	排水路			m	27.0		
		水路	B300×H300×L600	個	45.01		
		敷モルタル	セメント:砂=1:3	m3	0.24		
		基礎碎石	RC-40 (t=100)	m2	13.50		
	1号集水樹			箇所	1.00		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.23		
		型枠	無筋構造物	m2	2.56		
		基礎碎石	RC-40 (t=150)	m2	0.81		
	2号集水樹			箇所	1.00		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	0.21		
		型枠	無筋構造物	m2	2.28		
		基礎碎石	RC-40 (t=150)	m2	0.81		
擁壁工							
	もたれ式擁壁			m	12.40		
		コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m3	74.400		水抜きは擁壁工集計表参照
		型枠	無筋構造物	m2	69.32		
		裏石積	t=200	m2	18.58		
		吹付コンクリート	t=50	m2	52.54		
		足場工	単管傾斜	掛m2	62.4		
		基礎碎石	RC-40 (t=200)	m2	21.95		

土工集計表

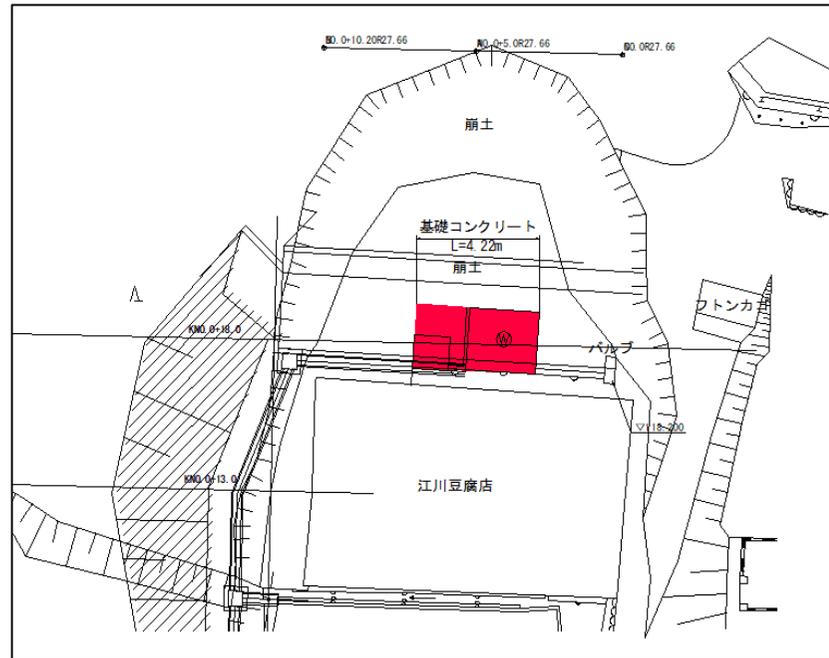
種 別	掘削 土砂 (m ³)	掘削 土砂 (m ³)	盛土 (m ³)	埋戻 (W<1.0m) (m ³)	基面整正(土砂) (m ²)	
もたれ式擁壁	64.06		5.20	4.08	21.95	
小口止め					0.36	
保壁	5.22			3.26	2.09	
排水路	107.45	13.50		4.59	13.50	
1号集水桝					0.81	
2号集水桝					0.81	
合 計	176.73	13.50	5.20	11.93	39.52	

土工計算書

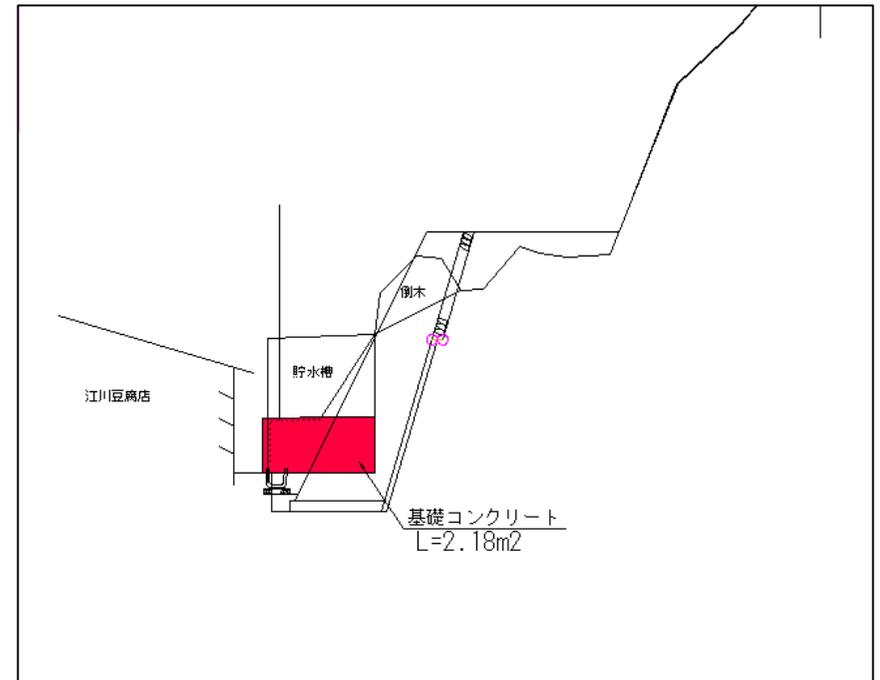
測 点	距 離 (m)	掘削 (m ³)			盛土 (m ³)			埋戻(W<1.0m) (m ³)			備考
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
		(擁壁部 土工)									
No. 0		10.3						0.4			
No. 0 + 5.000	5.000	4.3	7.30	36.50	1.6			0.4	0.40	2.00	
No. 0 + 10.200	5.200	6.3	5.30	27.56	0.4	1.00	5.20	0.4	0.40	2.08	
小計	10.200		小計	64.06							
(排水路部 土工)											
KNo 0 + 6.000		3.0									
KNo 0 + 13.000	7.000	11.7	7.35	51.45							
KNo 0 + 18.000	5.000	10.7	11.20	56.00							
小計	12.000		小計	107.45							
合 計	22.200			171.51			5.20			4.08	

構造物取壊し工計算書(1) 基礎コンクリート

平面図



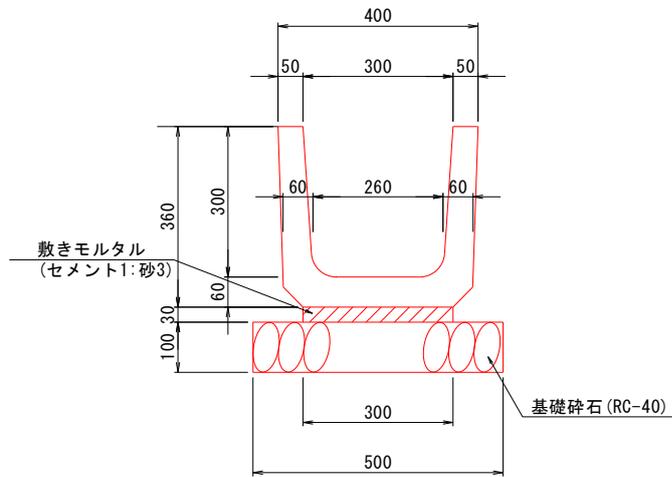
横断面図



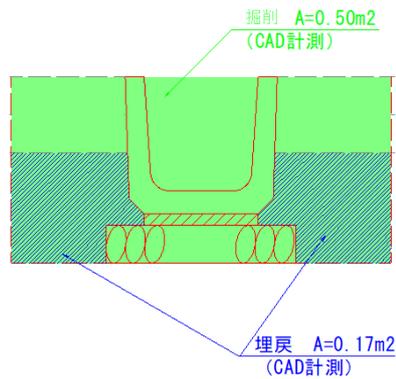
名称	計算式	数量	
コンクリート取壊し	2.18×4.22	9.20	m ³

排水路(300×300)

排水路

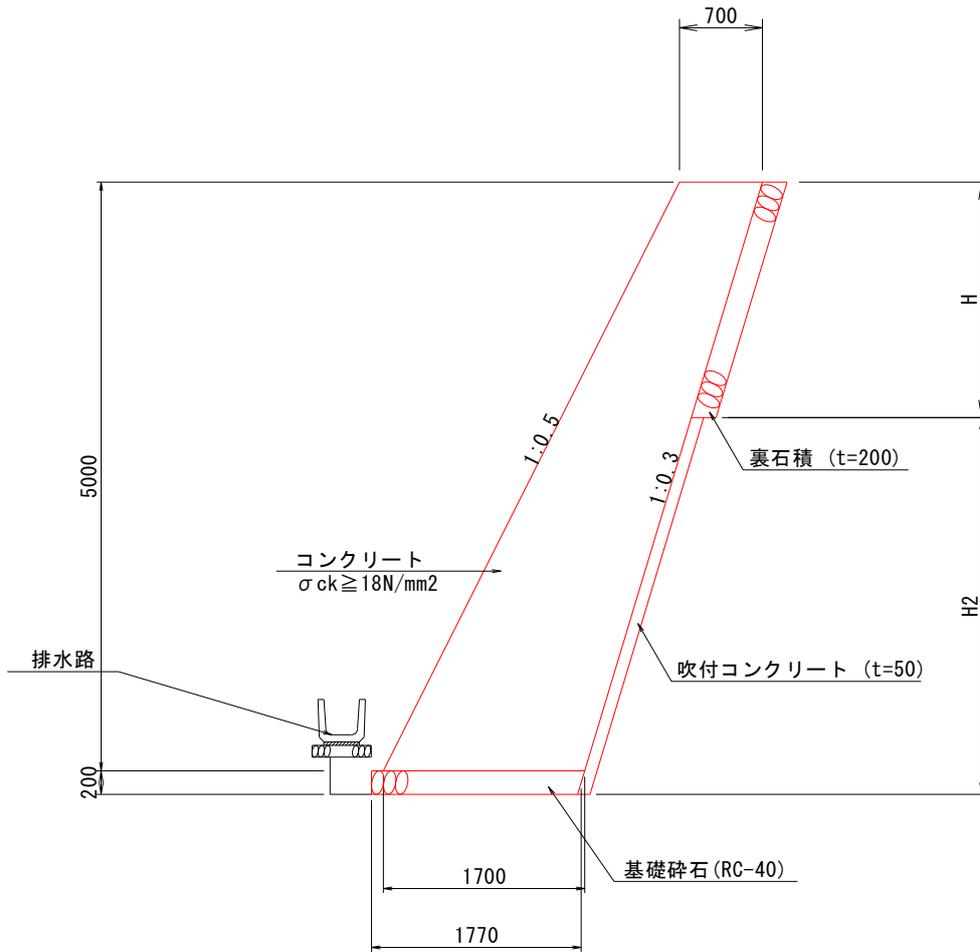


土工



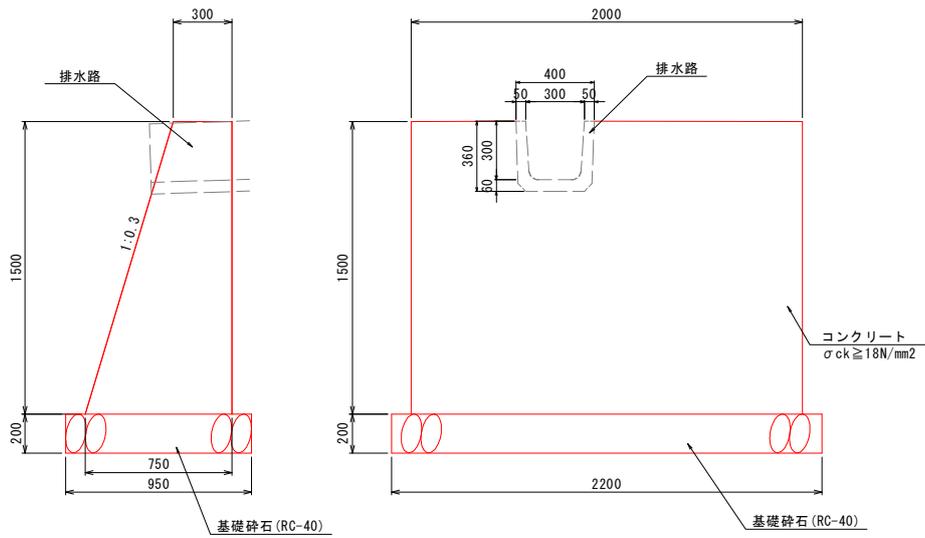
名 称	計 算 式	数 量
(10.0m当り)		
水路	10/0.6	16.67 個
B300×H300×L600		
敷モルタル	0.3×0.03×10	0.09 m3
セメント:砂=1:3		
基礎砕石	0.5×10	5.00 m2
RC-40(t=100)		
基面整正	0.5×10	5.00 m2
土砂		
掘削	0.50×10	5.00 m3
土砂		
埋戻	0.17×10	1.70 m3
W<1.0m		

もたれ式擁壁

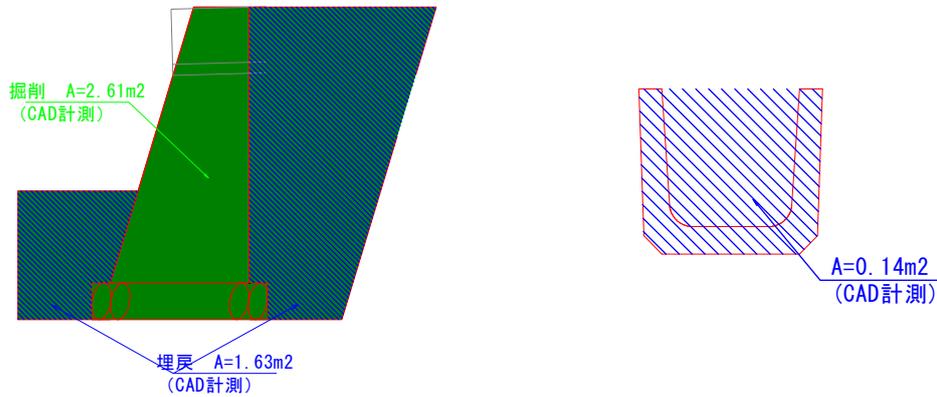


名 称	計 算 式	数 量
(1.0m当り)		
コンクリート	$(0.7+1.7)/2 \times 5.0$	6.000 m ³
$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		
型枠	1.118×5.0	5.59 m ²
無筋構造物		
裏石積	$1.044 \times H$ (擁壁工計算書 もたれ式擁壁参照)	m ²
t=200		
吹付コンクリート	$1.044 \times H_2$ (擁壁工計算書 もたれ式擁壁参照)	m ²
t=50		
足場工	$1.118 \times (5.0-0.5)$	5.03 掛m ²
単管傾斜		
基礎碎石	1.77	1.77 m ²
RC-40, t=200		
基面整正	1.77	1.77 m ²
土砂		

保壁

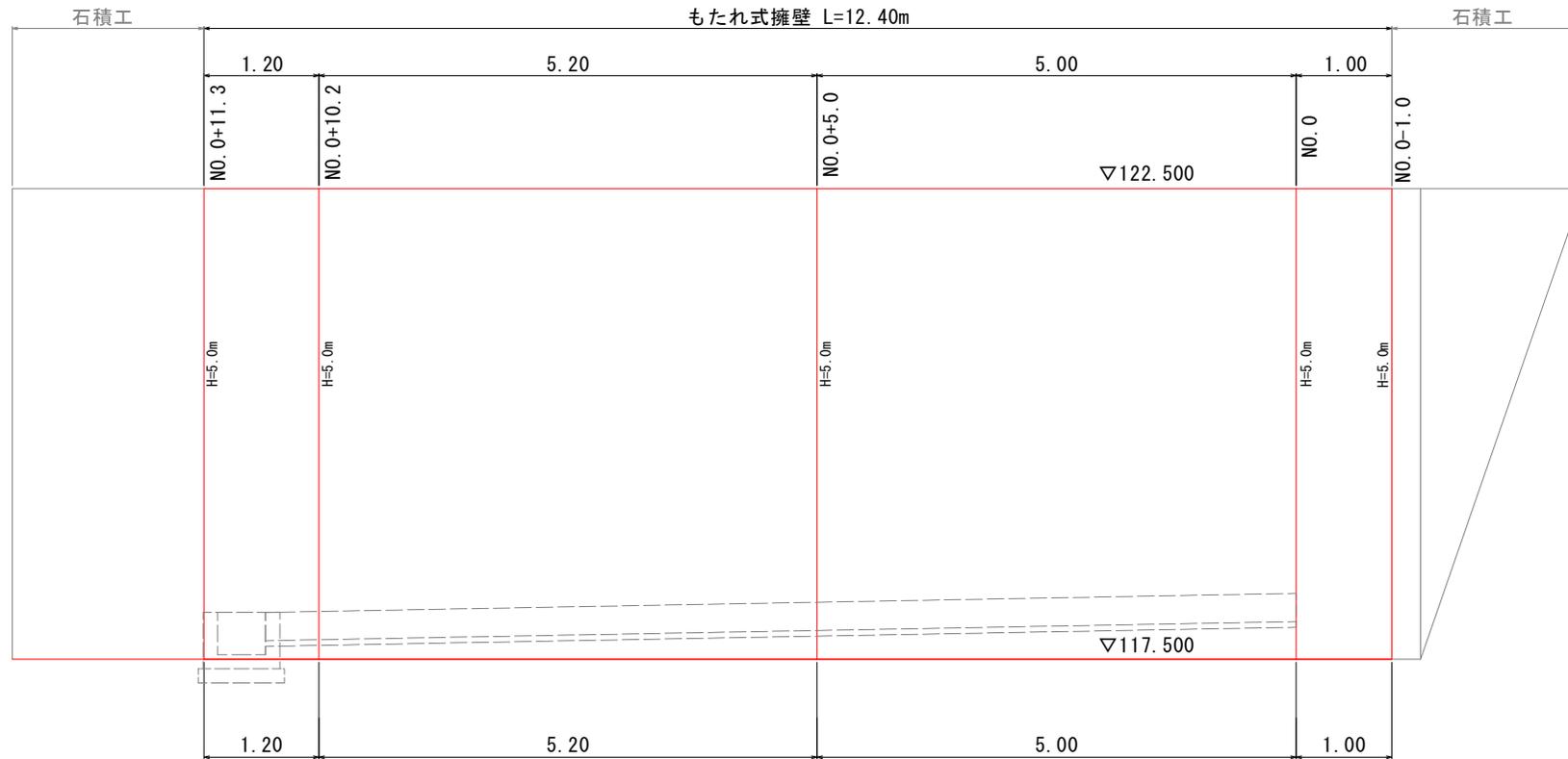


土工



名 称	計 算 式	数 量
(1箇所当り)		
コンクリート	$(0.3+0.75)/2 \times 1.5 \times 2.0$ -0.14×0.357	1.530 m3
$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		
型枠	$(0.3+0.75)/2 \times 1.5 \times 2 + (1.5+1.044 \times 1.5) \times 2.0$ $-(0.14+0.14 \times 1.044)$	7.42 m2
無筋構造物		
基礎砕石	0.95×2.2	2.09 m2
RC-40, t=200		
基面整正	0.95×2.2	2.09 m2
土砂		
掘削	2.61×2.0	5.22 m3
土砂		
埋戻	1.63×2.0	3.26 m3
土砂		

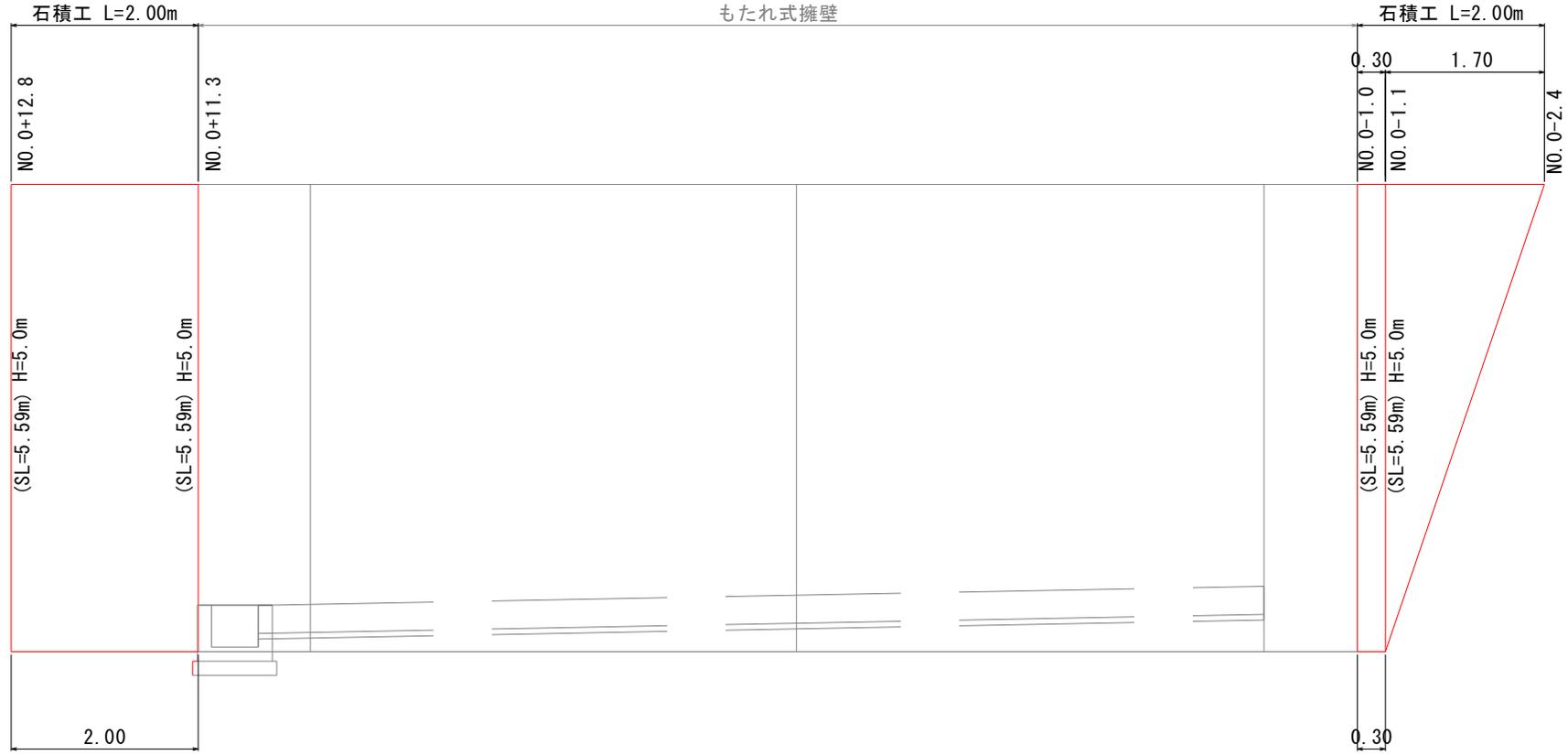
もたれ式擁壁 点間距離



もたれ式擁壁

第 表													
測 点	L1(上長)	L2(下長)	計算長 L(平均長)	裏石積 m2			吹付コンクリート m2						摘 要
	(m)	(m)	(m)	断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量				
NO.0 - 0.983								6.51					H2=6.24m
NO.0	1.00	1.00	1.00					6.51	6.510	6.51			H2=6.24m
NO.0 + 5.00	5.00	5.00	5.00	2.09	1.040	5.20		3.34	4.930	24.65			H=2.0m,H2=3.2m
NO.0 + 10.20	5.20	5.20	5.20	2.09	2.090	10.87		3.34	3.340	17.37			H=2.0m,H2=3.2m
NO.0 + 11.31	1.20	1.20	1.20	2.09	2.090	2.51		3.34	3.340	4.01			H=2.0m,H2=3.2m
合 計			12.400			18.58				52.54			

石積工 点間距離

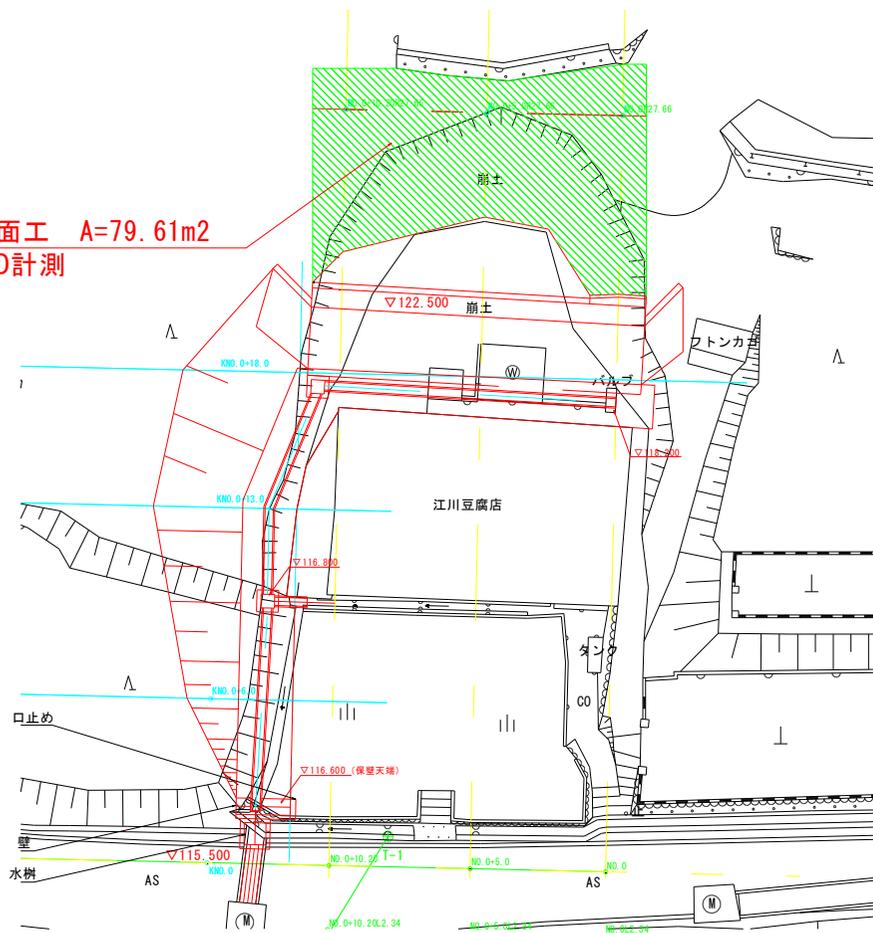


石積工

第 表

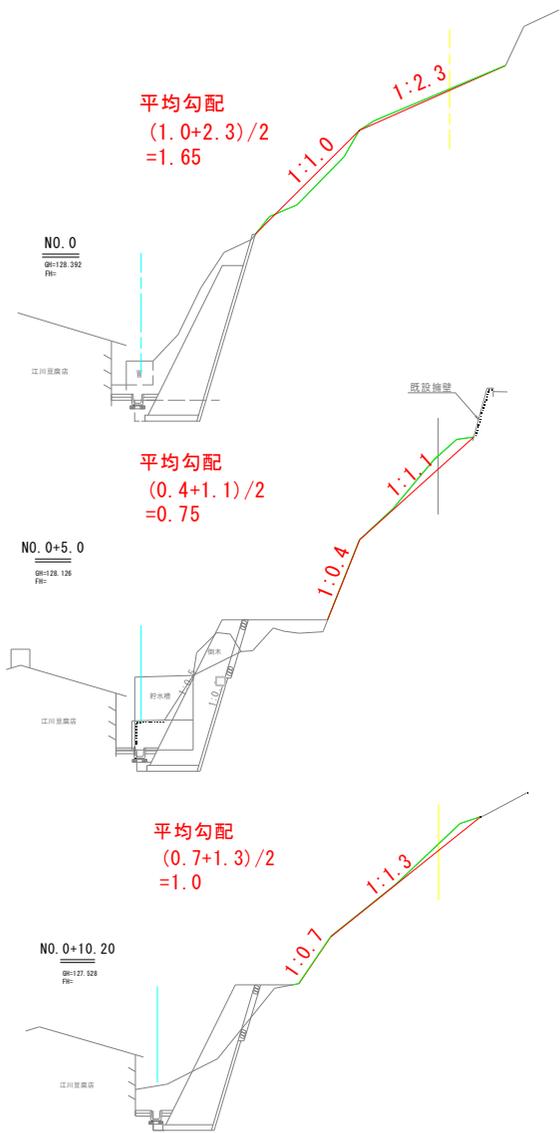
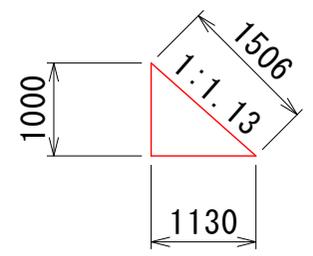
測 点	計算長 (m)	石積工 m2			足場工 掛m2						摘 要
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量				
NO.0 - 2.40											
NO.0 - 1.10	1.70	5.59	2.800	4.76	5.03	2.520	4.28				H=5.0m(5分勾配)
NO.0 - 1.00	0.30	5.59	5.590	1.68	5.03	5.030	1.51				H=5.0m(5分勾配)
			小計	6.44		小計	5.79				
NO.0 + 11.30		5.59			5.03						H=5.0m(5分勾配)
NO.0 + 12.80	2.00	5.59	5.590	11.18	5.03	5.030	10.06				H=5.0m(5分勾配)
			小計	11.18		小計	10.06				
合 計	4.000			17.62			15.85				

法面工 A=79.61m²
CAD計測



横断面より
 $(1.65+0.75+1.0)/3=1.13$
斜面の平均勾配は 1:1.13

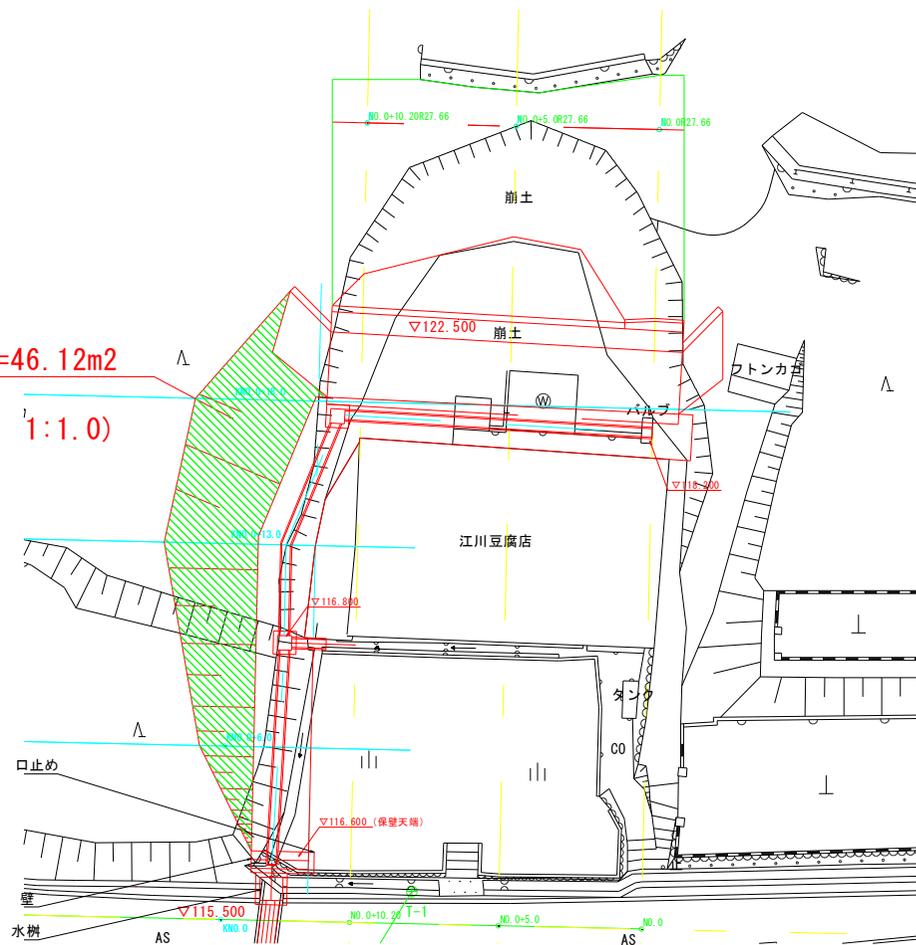
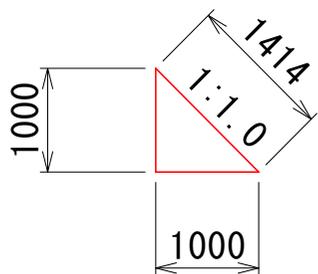
斜比
 $1.506/1.13$
 $=1.333$



名称	計算式	数量	
法面工(崩壊斜面部)	79.61×1.333	106.12	m ²

法面工 A=46.12m²
 CAD計測
 (切土勾配 1:1.0)

斜比
 1.414/1.0
 =1.414



名称	計算式	数量	
法面工(崩壊斜面部)	46.12 × 1.414	65.21	m ²

倒木処理対象木

番号	樹種	胸高直径
D871	雑木	10
D872	スギ	34
D873	雑木	20
D874	スギ	50
D875	シュロ	12
D876	スギ	44
D877	雑木	16
D878	スギ	28
D879	スギ	50
D880	雑木	40
D881	雑木	40
D882	スギ	48
D883	雑木	12
D884	雑木	32
D885	スギ	62
D886	雑木	10
D887	雑木	14
D888	スギ	36
D889	雑木	38
D890	雑木	36
D891	雑木	16
D892	雑木	12
小計		22本
	倒木	5本
合計		27本