工 事									
設計年度	令和6	年度		急傾	〔 斜地崩壊対策	夏工事(沼北/	小学校地区)		
施工月日 令和	年	月	日						
施工方法	請	負		三原市 小坂町	-		(県費補助)	仕	様 書
工事期間									
工	事		概	要		起	工	理	曲
施工延長 L=63m 砂防土工 一式 場所打擁壁工 V 落石防護柵工 L U型水路工 L=6 コンクリート舗装工 V 標識工 一式	=131m 2m								

特 記 仕 様 書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市小坂町 急傾斜地崩壊対策工事(沼北小学校上地区)に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書(令和5年8月)広島版
 - ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/

その他関連規格類

第2節 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とする。

第3節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては 「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。

広島県工事中情報共有システム

https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html

- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行い、利用料を支払う ものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要のある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受 注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなけれ ばならない。

第4節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
- (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」
- (2) 上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」
- (3) 上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」
- 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

第5節 週休2日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日工事等実施要領」に基づき実施するものとする。

第6節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。
- 2 受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。
- 3 工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

第2章 施丁条件

第1節 工程

1 施工時期・時間の制限

 施工内容
 資材運搬

 時期
 全工事期間

時間 9:00~15:00 (作業可能時間)

施工方法・理由
工事箇所が通学路に近接するため、関係機関と調整を十分に行い、登下校時間は資材の搬出入を極力行わないこと。

第2節 用地

1 現場の復旧

原形復旧とする。

第3節 公害対策

1 事前・事後調査

調査区分
事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。

調査区分 (設計変更の対象とする。)

調査時期 施工前・施工中・施工後(1ヶ月以内)

調査内容 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況

範囲 監督員と協議するものとする

2 騒音防止

管理内容
小学校が隣接するため、事前に調整を行い、騒音等については十分に配慮すること。

時期 全工事期間

第4節 安全対策

交通誘導員

作業期間中の交通誘導員は、資材の搬入・搬出時において4人見込んでいる。

2 交通安全施設

受注者は作業時間中、児童等への安全管理を徹底するものとする。

夜間及び休日において、工事区域に保安灯やバリケードの設置を行う等、近隣住民や通学児童への安全対策に努めること。

第5節 建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。

2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示(デジタルサイネージによる掲示も可)し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源 利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年 間保存しなければならない。 4 丁事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認 の結果を記載した書面(確認結果票)を作成しなければならない。 ※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法(平成14年法律第53号)第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項

ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法(昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という)第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。 イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。

- (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項
- 6 運搬業者への通知

受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。

7 確認結果票の掲示及び公表

受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示(デジタルサイネージによる掲示も可)し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

8 確認結果票の保管

受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。

9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者(搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者)に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。

- (1) 建設発生土の搬出先の名称(搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。)及び所在地
- (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
- (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
- (4) 建設発生土の搬出量
- (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付

受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者(搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者)に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。

11 受領書の内容確認

受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。

12 受領書の保管

受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。

第6節 その他

1 工事用機資材等の仮置き

場所 受注者が責任を持って管理すること。なお、借地料等については受注者の負担とする。

- 2 法定外の労災保険 の付保
 - 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
 - 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条(火災保険等)に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
 - 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、(公財)建設業福祉共済団、(一社)建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとす。
- 3 関係機関・自治体との近接協議

内容 工事内容や施工時期について、事前に深小学校及び深放課後児童クラブと協議を行うこと。

4 新技術・新工法・特許工法の指定

ネット系待受工について、次のとおり施工すること。

内容 料面崩壊における崩壊十石

斜面崩壊における崩壊土石等の外力に対応できる待受工として、建設技術審査証明事業(砂防技術)実施要領に基づき、 (財)砂防・地すべり技術センターの審査証明を受けた工法とすること。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書(令和5年8月 広島版)『1-1-1-32 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型(第2次基準値)以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第2節 建設副産物

1 建設発生土(搬出) (建設発生土リサイクルプラント,建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時たい積))

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時たい積)のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地(一時たい積)を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用(単価)は変更しない。

搬出場所 正栄工業残土処分地、株式会社アヴァンセ沼田東町納所残土処分地

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土 受入地又は建設発生土受入地(一時たい積)への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外(建設工事現場以外の場所)において300m2以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第4章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

工事数量総括表

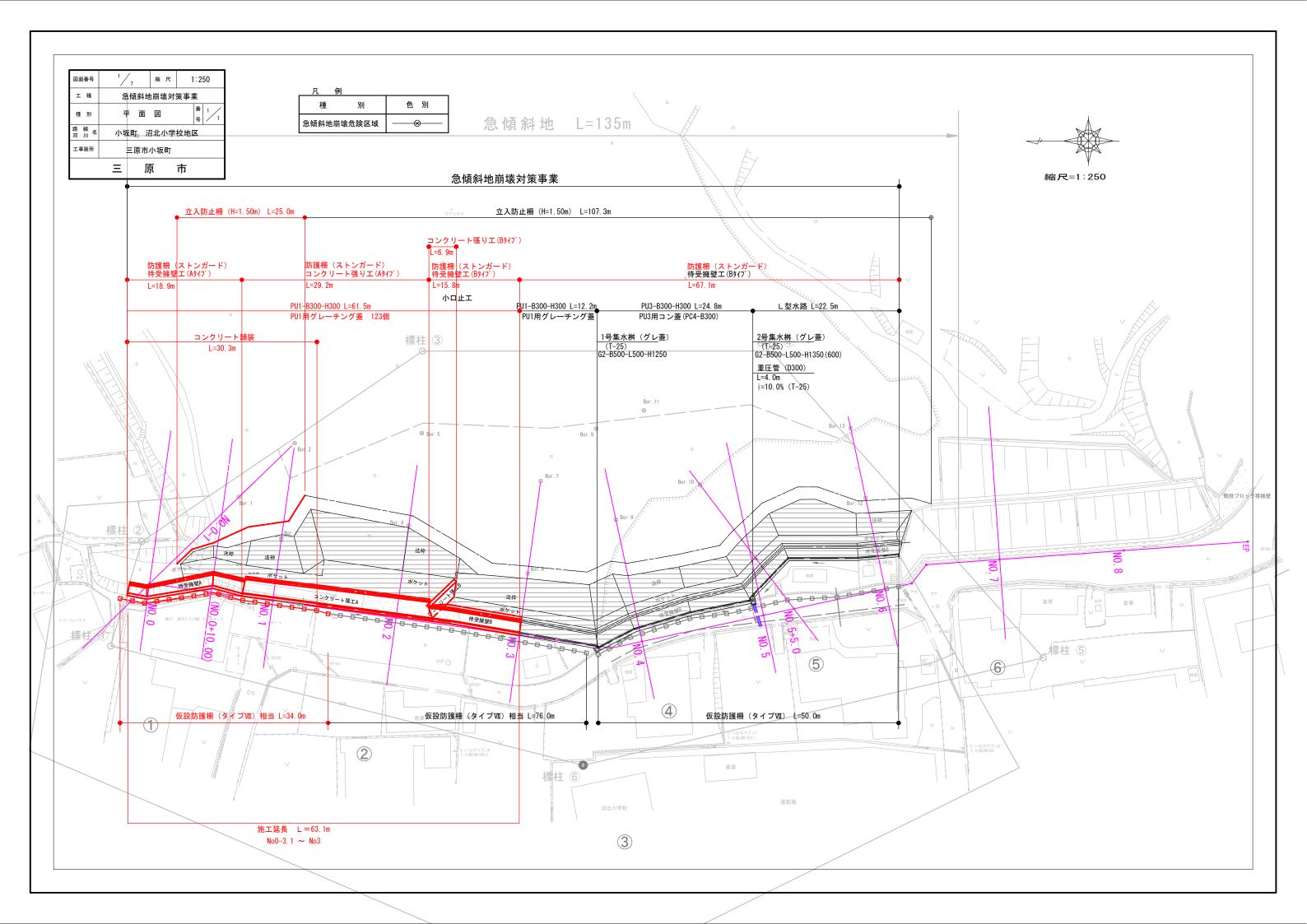
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
斜面対策				レベル1
7.1.72-1-7		式	1	1 1 1 0
砂防土工		走	1	レベル2
掘削工				レベル3
		式	1	
掘削	【土砂】 【障害無】	m3	100	レベル4
掘削	【岩塊】		100	レベル4
	【障害無】	m3	130	
残土処理工		走	1	レベル3
構造物取壊し工				レベル3
		式	1	
コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物,人力】	m3	16	レベル4
		IIIO	10	レベル3
		式	1	
擁壁工				レベル2
# NF 1 —		式	1	
作業土工		走	1	レベル3
場所打擁壁工			'	レベル3
		式	1	
重力式擁壁				レベル4
> 6-11 - 1-75-100	Fo. 40 07/00\PD	m3	210	1 .511.4
コンクリート張擁壁	【24-12-25(20)BB】	m3	140	レベル4
落石防護工		IIIO	170	レベル3
		式	1	
ロープ・金網	【柵高1.50m】	m	131	レベル4
支柱	【柵高1.5m】	m e	131	レベル4
	_ 1141-5 2	本	26	

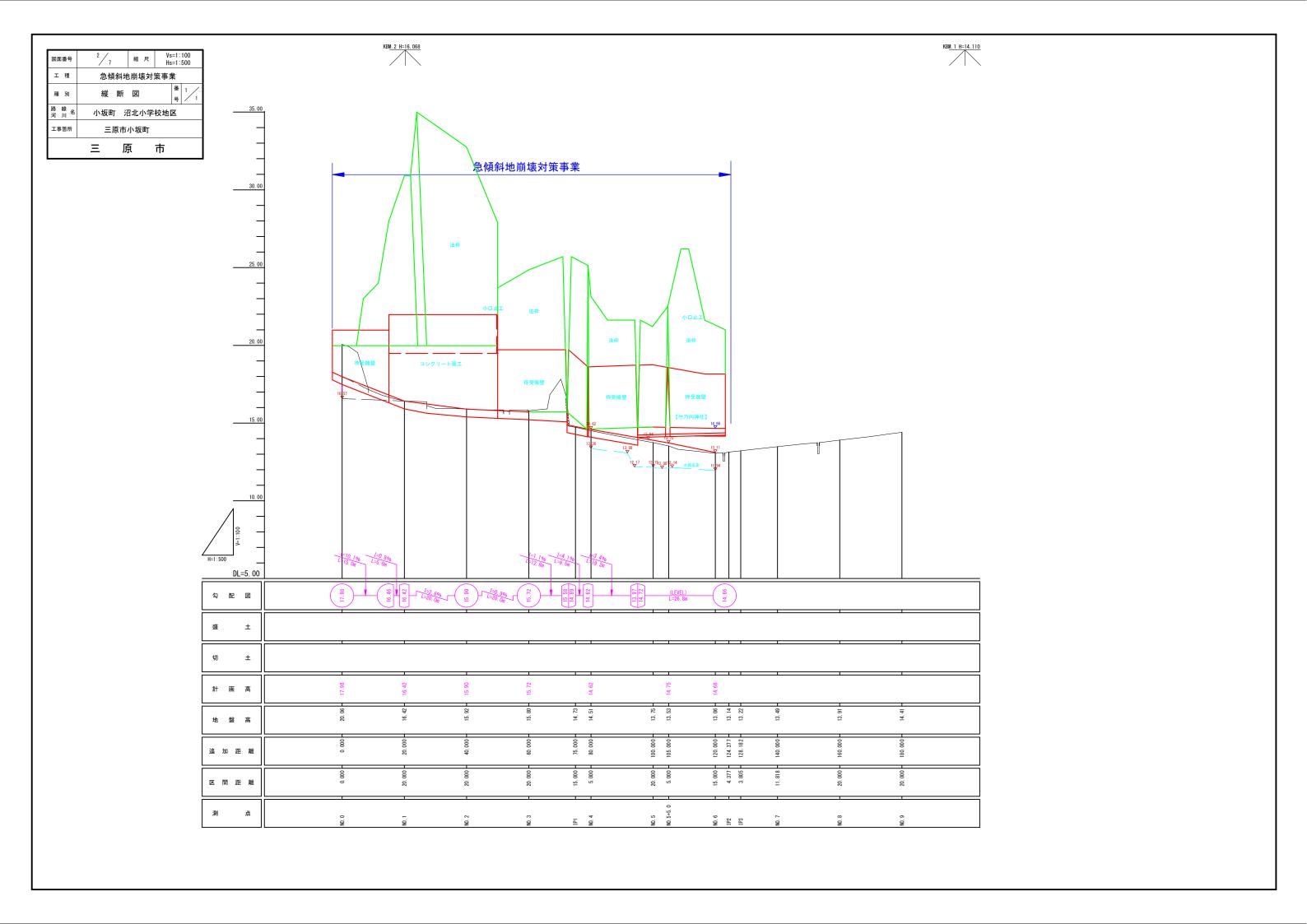
工事数量総括表

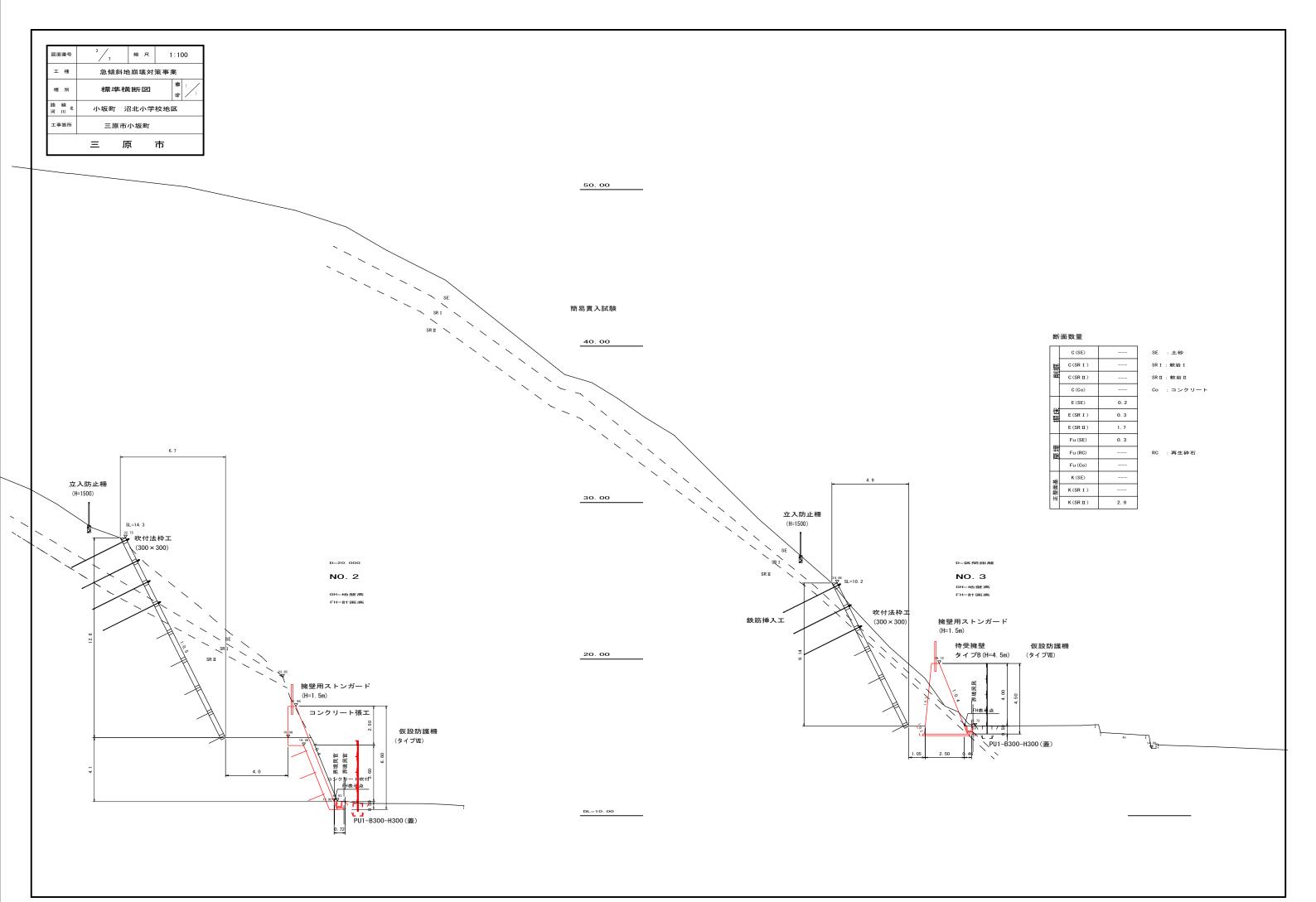
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
排水工				レベル2
ロエリーレの丁		式	1	1 8 11 0
U型水路工		式	1	レベル3
プレキャスト水路	PU1-B300-H300	Σ0	I	レベル4
		m	62	
側溝蓋	PU1-B300用グレーチング			レベル4
<u> </u>		枚	123	L * 11 0
舗装工		式	1	レベル2
			·	レベル3
TO THIS CL		式	1	
コンクリート舗装	【18-8-40BB】			レベル4
		m3	3	
斜面対策付属物設置工		式	1	レベル2
標識工		I\	l l	レベル3
1亦中4二		式	1	0 1,70
基礎ブロック(立入防止柵)	フェンス用ブロック 20×20×45(cm)			レベル4
		基	13	
金網・支柱(立入防止柵)	【支柱柵高H = 1500】		00	レベル4
急傾斜地指定表示		m e	26	レベル4
心识外也怕是农小		式	1	D*\7/4
仮設工		20		レベル2
		式	1	
防護施設工				レベル3
六 洛然四丁		式	1	1 a 11 a
交通管理工		式	1	レベル3
		<u> </u>	1	レベル4
へたまな言言ス		人	17	
直接工事費				
共通仮設費率分				

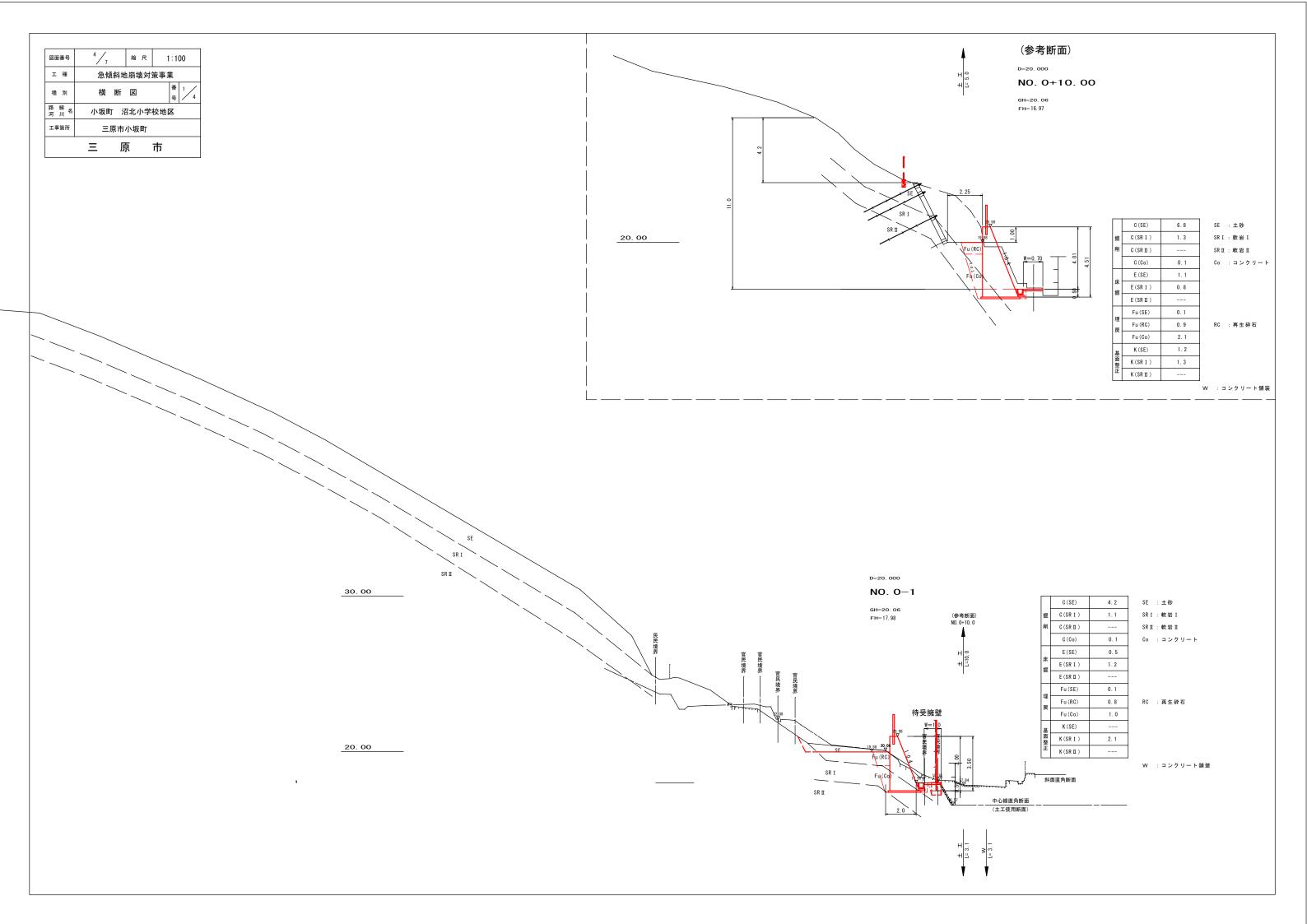
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
* * 共通仮設費計 * *			****	
現場管理費				
* *工事原価 * *				
一般管理費率分				
一般管理費計				
* *工事価格 * *				
* *消費税相当額 * *				
* *工事費計 * *				
契約保証費計				

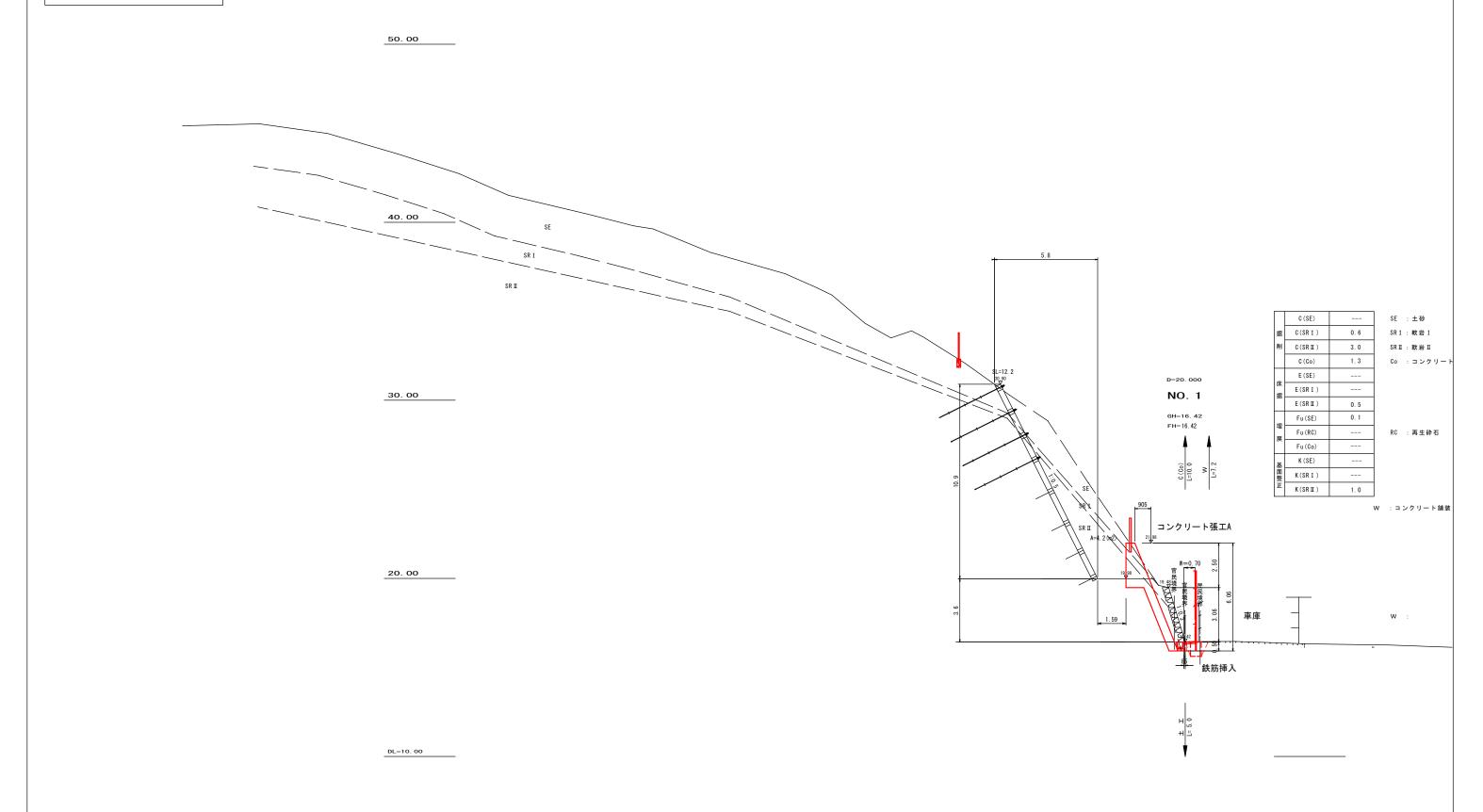


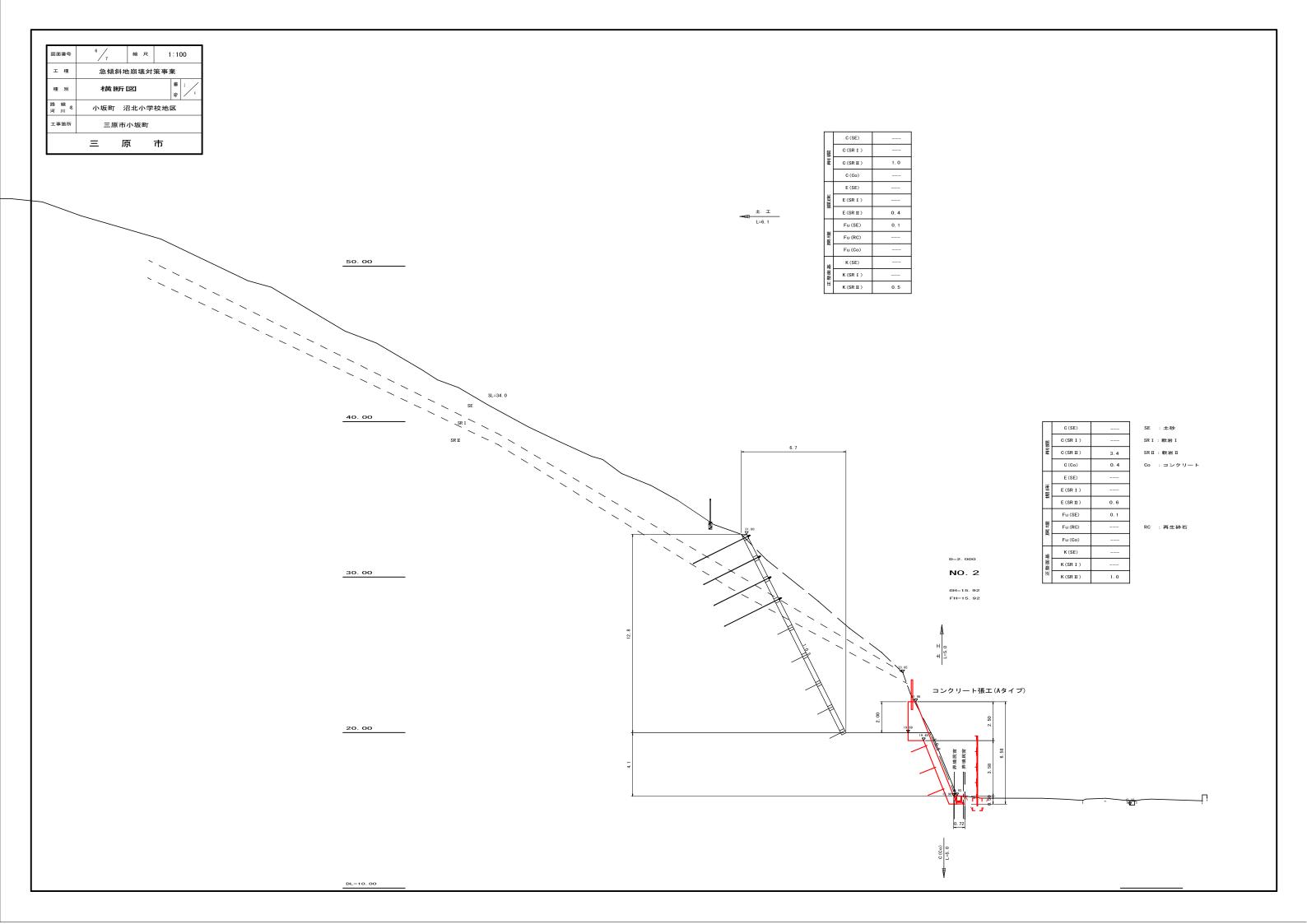


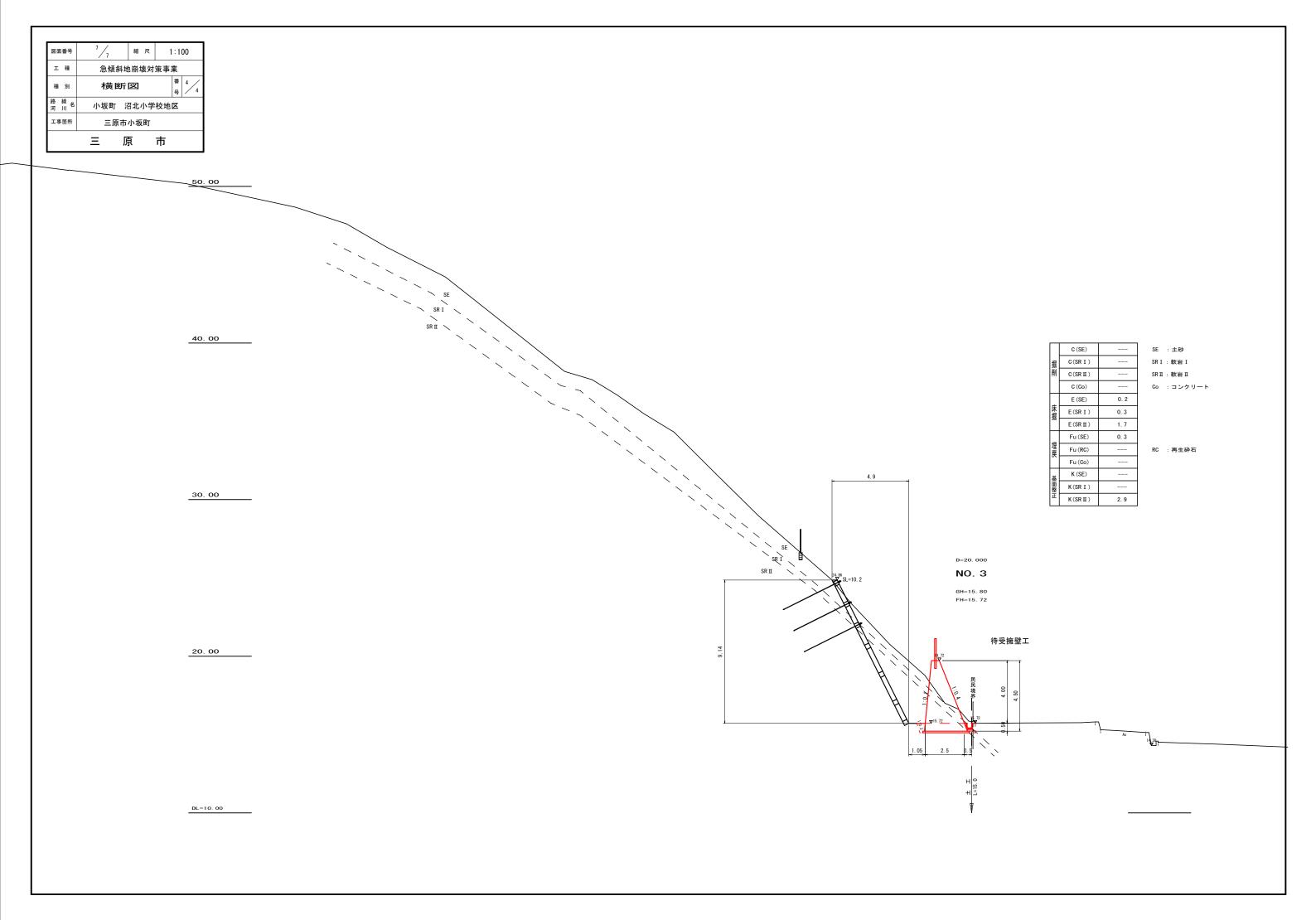




図面番号	5/7	縮尺	1:100						
工種	急傾斜地	的崩壊対	策事業						
種別	横断	図	番 2 号 4						
路線名河川名	小坂町 洋	3北小学	校地区						
工事箇所	三原市	三原市小坂町							
	三	Į.	市						







参考資料

-急傾斜地崩壊対策工事(沼北小学校地区)-

総括情報表

变更回数 第四岁 <i>师</i> 地区	0	凡例	As 777711
適用単価地区 単価適用日	59 三原市 00-06.05.01(0)	Co ・・・コンクリート DT ・・・ダンプトラック	AS・・・・アスファルト BH・・・バックホウ
		CC ・・・クローラクレーン	TC・・・トラッククレーン
		RTC・・・ラフテレーンクレ-	-シ
诸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代 前世代		
 L種	07 砂防・地すべり等工事		
施工地域・工事場所区分 電景はエロハ	00 補正なし		
夏興補正区分 週休補正区分	00 補正なし 03 4週8休以上		
見場事務所等の貸与区分	00 補正なし		
[CT補正区分 §期補正係数	00 補正なし 00 補正なし		
S·斯州正际奴 S:急工事区分	00 補止なり		
前払金支出割合区分	00 補正無し		
契約保証区分	01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	0	
	,安全訓練等に要する費用等)が必要であり,本積算ではこれらを現場管理費	等	
D一部として率計上してい	ం .		

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
					Y1D03 レベル1
	,	_15			
砂防土工	1	式			Y1D0301 レベル2
10 PJ					1100301 27772
	1	式			
掘削工					Y1D030101 レベル3
	1	式			
掘削		- •			Y1D03010101レベル4
【土砂】					
【障害無】	100	m3			
掘削	100	IIIO			SPK23040001 00
土砂 上記以外(小規模)					S. 1.253 1555 1
標準					
trani	100	m3			単第0 -0001 表
掘削 【岩塊】					Y1D03010101レベル4
【障害無】					
	130	m3			
掘削					SPK23040001 00
岩塊・玉石 現場制約あり					
	130	m3			単第0-0002 表
残土処理工		0			Y1D030109 レベル3
	4	式			
	1	エレ			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	 単価	金額	備考
土砂等運搬 【土砂】					Y1D03010902レベル4
	300	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)					SPK23040002 00
· · ·	300	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1D03010903レベル4
	300	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
処分費 砂・砂質土・礫質土					F0001 00
	110	m3			
処分費 破砕岩(軟岩)					F00011 00
	190	m3			
構造物取壊し工	100	ine in the second			Y1A011406 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【無筋構造物,人力】	I				Y1A01140601レベル4
	16	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工	10	illo			SDT00031 00
	16	m3			単第0 -0004 表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理工					Y1A011416 レベル3
	1	式			
	<u> </u>	エ			Y1A01030202レベル4
【無筋コンクリート殻】					11A01030202 D 17/14
	1	m3			
殼運搬					SPK23040152 00
Co(無筋)構造物とりこわし					
DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	16	m3			単第0-0005 表
殼処分	10	IIIO			+ 第6 - 6063 - 42 Y1A01141602レベル4
【無筋コンクリート殻】					, , , , , , ,
	1	m3			W0044
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
20 20 20 20 20 20 20 20					
投棄料					F0002 00
無筋コンクリート					
	00				
	38	t			Y1D0304 レベル2
1 年至					1100304 0'\)02
	1	式			
作業土工					Y1D030401 レベル3
	4	-+			
床掘り	1	式			Y1D03040102レベル4
【土砂】					
	100	m3			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り					SPK23040015 00
土砂 上記以外(小規模)					
	00				₩ ₩ 0 0000 ±
 床掘り	20	m3			単第0 -0006 表 SPK23040015 00
					3FN23U4UU13 UU
石塊・玉石・焼物削割の・ラ					
	60	m3			単第0 -0007 表
埋戻し					Y1D03040103レベル4
【土砂】					
	4.0				
埋戻し	10	m3			SPK23040020 00
生民します。					3FN23U4UU2U UU
エレ 上記以外(小規模)					
	10	m3			単第0 -0008 表
埋戻し					Y1D03040103レベル4
【再生砕石】					
	20				
 再生クラッシャラン	20	m3			T0247 00
母至フララフマラフ 40~0mm					10247 00
	20	m3			
埋戻し					Y1D03040103レベル4
【コンクリート】					
	30	m3			
コンクリート	30	IIIO			SPK23040154 00
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB					OF RESORD FOR
人力打設					
	30	m3			単第0 -0009 表
場所打擁壁工					Y1D030404 レベル3
	1	式			
	I	上し			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
重力式擁壁					Y1D03040402レベル4
	0.10				
手力 + / / / / / · · · · · · · · · · · · · ·	210	m3			00//00040070 00
重力式擁壁 擁壁平均高さ2m以上5m以下					SPK23040070 00
基礎砕石無し 均しCo有り					
金旋杆自無し わしの付り	210	m3			単第0 -0010 表
コンクリート張擁壁	2.0				Y1D03040403レベル4
【24-12-25(20)BB】					
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	140	m3			
もたれ式擁壁					SPK23040071 00
24-12-25(20)BB 基礎砕石無し 均しCo無し					
を破け行無し りしの無し	140	m3			単第0 -0011 表
鉄筋	140	1110			SPK23040334 00
SD295 D13					
	0.6	t			単第0 -0012 表
鉄筋					SPK23040334 00
SD345 D19					
	1.3	t			単第0 -0013 表
鉄筋	1.3	l l			字第0 -0013 役 SPK23040334 00
SD345 D22					01 1200 1000 T
	1.4	t			単第0 -0014 表
鉄筋挿入工					SS000259 00
現場条件III					
	331	本			単第0 -0015 表
落石防護工	001	~~~			+第0 -0013 投 Y1D030411 レベル3
	11	式			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ロープ・金網 【柵高1.50m】					Y1D03041101レベル4
	131				
落石防護柵ロープ金網設置工(間隔保持材付) 柵高1.50m_ロープ本数5本 [規]15m以上 					SS000159 00
	131	m			単第0 -0017 表
支柱 【柵高1.5m】					Y1D03041102レベル4
	26	本			
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 中間支柱設置_柵高1.5m		·			SS000157 00
-	21	本			単第0 -0018 表
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 端末支柱設置_柵高1.5m					SS000157 00
	5	本			単第0 -0019 表
排水工					Y1L0108 レベル2
	1	式			
U型水路工	· ·	20			Y1L050301 レベル3
	1	式			
プレキャスト水路 PU1-B300-H300	I	10			Y1H03020802レベル4
	62				
U型側溝 U型側溝(各種) L=600mm/本	UL.				SDT00013 00
	62	m			単第0 -0020 表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	 単価	金額	備考
側溝蓋		, ,			Y1A01111405レベル4
PU1-B300用グレーチング					
the U.S.	123	枚			20770047
蓋版 But Book 田 だし エン・だ					SDT00017 00
PU1-B300用グレーチング					
	123	枚			単第0 -0021 表
	123	12			+ 第0 -002 42 Y1A0418 レベル2
HIDEX					11.01.0
	1	式			
コンクリート舗装工					Y1A011108 レベル3
	1	式			
 コンクリート舗装	l l	エ			Y1A01110807レベル4
【18-8-40BB】					11/01/1000/ 1/1/4
10001					
	3	m3			
コンクリート					SPK23040154 00
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB					
人力打設					¥ ***
±0+ħ	3	m3			単第0 -0022 表
型枠 一般型枠					SPK23040156 00
はいまった。 はいないでは、 もいないでは、 もいないでは、 もいないと、 もいないでは、 もいないでは、 もいないでは、 もいないでは、 もいないでは、 もいないでは、 もいないでは、 もいないでは、 もいないでは、 もいないでは、 もいないでは、 もいないと、 もいな。 もいな。 もいな。 もいも、 もいな。 もいも、 もいも、 もいも、 もいも、 もいも、 もいも、 もいも、 もいも					
	3	m2			単第0 -0023 表
斜面対策付属物設置工					Y1D0309 レベル2
1 T 44h	1	式			\(\text{\cong}\)
標識工					Y1A011203 レベル3
	1	式			
	I				

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎ブロック(立入防止柵)					Y1E02070201レベル4
フェンス用ブロック 20×20×45(cm)					
	13	基			
基礎ブロック(立入防止柵) 基礎ブロック 金網柵					SPK23040251 00
基礎砕石無し		-			W 772 2004 - T
	13	基			単第0 -0024 表
金網・支柱(立入防止柵) 【支柱柵高H=1500】					Y1C01130103レベル4
	26	m			
金網・支柱(立入防止柵) 基礎プロック					SPK23040252 00
支柱間隔2m	26	m			単第0-0025 表
ネットフェンス	20	III			字第0 -0025 农 F0003 00
カパイプ型 H=1500 亜鉛メッキ 線径3.2×編目56					1 0003
	26	m			
急傾斜地指定表示					Y1L07110113レベル4
	1	式			
標識設置 急傾斜崩壊危険区域標識 アルミ合金板2mm					S1270 00
アルニロ並派と問題	1	基			単第0 -0026 表
標柱設置 急傾斜地指定地標柱	1	<u> </u>			\$1272 00
コンクリート製 90×90×1700	7	基			単第0 -0031 表
仮設工	,				Y1D0310 レベル2
	1	式			

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防護施設工					Y1D031016 レベル3
	4	_15			
₽⊓ — Тар ў ЗУ 7 ф Д↑ ≒Ё ∤Ш	1	式			V4D02404004 L & II 4
切土及び発破防護柵 【設置・撤去】					Y1D03101601レベル4
【故具゛胍云】					
	136	m2			
切土及び発破防護柵の設置・撤去					\$1050047 00
設置・撤去					
油圧伸縮ジブ型_10t吊					
	136	m2			単第0 -0032 表
交通管理工					Y1D031021 レベル3
	1				
	1	式			Y1D03102101レベル4
文地 的导言相具					11003102101 127 1704
	17				
交通誘導警備員B					R0369 00
	17	人			
直接工事費					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
六四以以具 竿 刀					20013
計算情報					
対象額					
率					

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
計算情報					
対象額					
率					
* * 工事原価 * *					
					<u> </u>
一般管理費率分					前払補正率
計算情報 対象額					
文字					
計算情報					
対象額					当初請対額
率					当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
計算情報					
対象額					
率					

費目・工種・施工名称など **工事費計**	数量	単位	単価	金額	備考
* * 工事費計 * *					
* *契約保証費計 * *					

土砂 上記以外(小規模) 当り 標準 機械構成比: 28.44% 労務構成比: 59.55% 材料構成比: 12.01% 市場単価構成比: 標準単価: 1,147.40000 0.00% 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 代表機労材規格(積算地区) 構成比 単価(積算地区) バックホウ(クローラ型) バックホウ(クローラ型) MTPC00062 標準型・排2 標準型・排2 MTPT00062 28.44% 山積0.28/平積0.2m3 山積0.28/平積0.2m3 運転手(特殊) 運転手(特殊) RTPC00006 RTPT00006 59.55% 軽油 軽油パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 12.01% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 A=1 土砂 B=5 上記以外(小規模) E=7 標準

掘削 SPK23040001 単第0 -0002 表 岩塊・玉石 現場制約あり

1 m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 10	0.00% 材	料構成比: 0.0	0% 市場単	鱼属横成比:	0.00%	標準単価:	8,920.000
代表機労材規格(積算地区) 普通作業員	構成比	単価(積算地区)		表機労材規格(東	只地区)	単価(東京地区)	備考 RTPC00002
自旭作来只	100.00%		日地ド未具				RTPT00002
	100.00%						WW 100002
積算単価			積算単価				EP001
A=2 岩塊・玉石			B=3	現場制約あり	וו		
- 7			-	70 70 70 70			

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超) 当り 市場単価構成比: 標準単価: 材料構成比: 12.95% 2,045.00000 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 構成比 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] MTPC00017T1 4t積級 25.13% 4t積級 MTPT00017T1 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 運転手(一般) 運転手(一般) RTPC00007 RTPT00007 61.92% 軽油 軽油パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 12.95% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し D=1距離7.5km以下(6.0km超) F=33

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

単第0 -0004 表

人 <u>力施工</u>					1	m3 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
名称・規格など 昼間_無筋構造物【手間のみ】 人力施工 時間的制約なし	1.000	m3				
諸雑費	1	式				
* * * 単位当たり * * *	1	m3				
A=1 昼間施工 D=1 時間的制約なし			B=2 人力施]			

殼運搬

単第0-0005表

当り

頁0 -0017

SPK23040152 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超) 材料構成比: 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 機械構成比: 42.35% **労務構成比:** 42.40% 15.25% 1,244.30000 代表機労材規格(積算地区) 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 構成比 ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] MTPC00018T1 10t積級 42.35% 10t積級 MTPT00018T1 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 運転手(一般) 運転手(一般) RTPC00007 RTPT00007 42.40% 軽油 軽油パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 15.25% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 B=1 A=1 Co(無筋)構造物とりこわし 機械積込 C=1 DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超) D=25 -(全ての費用) E=1

床掘り SPK23040015 単第0 -0006 表 土砂 上記以外(小規模)

1 m3 当り

頁0 -0018

機械構成比: 20.81% 労務構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 2,046.80000 71.39% 材料構成比: 7.80% 0.00% 代表機労材規格(東京地区) 代表機労材規格(積算地区) 構成比 単価(積算地区) 単価(東京地区) 備考 バックホウ(クローラ型) バックホウ(クローラ型) MTPC00083 後方超小旋回型・排2 後方超小旋回型・排2 MTPT00083 20.81% 山積0.28/平積0.2m3 山積0.28/平積0.2m3 運転手(特殊) RTPC00006 運転手(特殊) RTPT00006 38.71% 普通作業員 RTPC00002 普通作業員 32.68% RTPT00002 軽油 軽油パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 7.80% TTPT00013 積算単価 積算単価 EP001 土砂 B=5 上記以外(小規模) A=1 E=1 -(全ての費用)

床掘り SPK23040015 単第0 -0007 表

m3 当り 岩塊・玉石 現場制約あり 標準単価: 13,380.00000 構成比 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 代表機労材規格(積算地区) 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 RTPT00002 100.00% 積算単価 EP001 積算単価 岩塊・玉石 現場制約あり A=2 B=6 E=1 - (全ての費用)

埋戻し SPK23040020 ト記以外(小規模)

単第0-0008 表

连庆 ひ		040020		早年0-000	০ বহ	
土砂	上記以外(小規模)			1	m3 当り
機械構成比: 9.91%	85.67%	ý構成比: 4.4	2% 市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	3,655.50000
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型)	1131,772	1 15 (1871 25)	バックホウ(クローラ型)	,	1 112 (1133 22)	MTPC00083
後方超小旋回型・排2	9.30%		後方超小旋回型・排2			MTPT00083
山積0.28/平積0.2m3	0.00%		山積0.28/平積0.2m3			11111100000
Щ 100.20/ 100.2mo			四項0.207 項0.2.110			
タンパ及びランマ			タンパ及びランマ			MTPC00048
ランマ	0.61%		タンパ及びランマ			MTPT00048
	0.01/0		ランバ及びラフマ 質量60~80kg			WIF 100040
質量60~80kg			貝里60~60kg			
						RTPC00002
百週作業員 	40.000/		百进作耒貝			
	48.83%					RTPT00002
			**************************************			DTD000004
特殊作業員	40.540/		特殊作業員			RTPC00001
	19.54%					RTPT00001
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			DTD00000
運転手(特殊)			運転手(特殊)			RTPC00006
	17.30%					RTPT00006
+7.1			+721 191 — 11 /A21			
軽油			軽油パトロール給油			TTPC00013
パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.49%					TTPT00013
ガソリン, レギュラー			ガソリンレギュラースタン	, , ,		TTPC00014
スタンド渡し,スタンド給油	0.93%					TTPT00014
積算単価			積算単価			EP001
A=5 上記以外(小規模)			B=1			
D=1 -(全ての費用)						

埋戻し SPK23040020 土砂 上記以外(小規模)

m3 当り

頁0 -0021

単第0 -0008 表 1 機械構成比: 9.91% 労務構成比: 85.67% 材料構成比: 4.42% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 代表機労材規格(積算地区) 構成比 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 3,655.50000 備考

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0009 表

《械構成比: 0.00% 労務構成比: 代表機労材規格(積算地区)	31.93%材 構成比	料構成比: 68. 単価(積算地区)	07% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 単価(東京地区)	24,215.000 備考
"通作業員"	作り入しし	半洲(恒异地区)		—————————————————————————————————————	RTPC00002
	14.27%				RTPT00002
持殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
	0.00%				- KII 100001
土木一般世話役			土木一般世話役		RTPC00009
	7.11%				RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品			生コンクリート		TTPCD0010
呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.07%		高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB			B=3 人力打設 F=2 一般養生		
H=2 現場内小運搬無し			J=1 - 加及民土		
K=1 - (全ての費用)					

重力式擁壁

SPK23040070

単第0 -0010 表

擁壁平均高さ2m以上5m以下 基礎砕石無し 均しCo有り 当り 37.14% 市場単価構成比: 機械構成比: 2.09% 労務構成比: 材料構成比: 標準単価: 41,806.00000 60.77% 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 構成比 コンクリートポンプ車 コンクリートポンプ車 MTPC00050 トラック架装・ブーム式 トラック架装・ブーム式 1.51% MTPT00050 圧送能力90~110m3/h 圧送能力90~110m3/h その他(機械) その他(機械) EK009 普通作業員 RTPC00002 普通作業員 RTPT00002 21.41% 型わく工 型わくエ RTPC00010 11.45% RTPT00010 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 RTPT00009 5.70% とびエ とびエ RTPC00004 3.33% RTPT00004 その他(労務) その他(労務) ER009 レディーミクストコンクリート指定品 生コンクリート TTPCD0010 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 高炉 18-8-25(20) W/C 60% TTPT00003 36.81% W/C(60%),種別(高炉) 軽油 軽油パトロール給油 TTPC00013 パトロール給油,2~4KL積載車給油 TTPT00013 0.24%

重力式擁壁

SPK23040070 単第0 -0010 表 当り 擁壁平均高さ2m以上5m以下 基礎砕石無し 均しCo有り 機械構成比: 2.09% 労務構成比: 60.77% 材料構成比: 37.14% 市場単価構成比: 標準単価: 41,806.00000 0.00% 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 代表機労材規格(積算地区) 構成比 その他(材料) その他(材料) EZ009 積算単価 積算単価 E9999 擁壁平均高さ2m以上5m以下 18-8-40BB A=2 B=2 D=1 基礎砕石無し E=2 均しCo有り 一般養生 圧送管延長距離無し F=1 G=1H=1

						人0 -0023
もたれ式擁壁	SPK230	040071		単第0 -0011	│ 表	
24-12-25(20)BB	基礎砕石無し 均	しCo無し			1	m3 当り
機械構成比: 2.28%		構成比: 43.1	19% 市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	35,943.00000
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東		単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	コンクリートポンプ車	- /	,	MTPC00050
トラック架装・ブーム式	1.76%		トラック架装・ブーム式			MTPT00050
圧送能力90~110m3/h			圧送能力90~110m3/h			
その他(機械)			その他(機械)			EK009
 普通作業員			 普通作業員			RTPC00002
	21.13%					RTPT00002
型わく工			型わく工			RTPC00010
	10.36%					RTPT00010
土木一般世話役			土木一般世話役			RTPC00009
	5.16%					RTPT00009
とびエ			とび工			RTPC00004
	3.10%					RTPT00004
その他(労務)			その他(労務)			ER009
			(12312)			
 レディーミクストコンクリート指定品			生コンクリート			TTPC00343
呼び強度24,スランプ12,粗骨材20(25)	42.82%		高炉 18-8-25(20) W/C 60%)		TTPT00003
W/C(55%),種別(高炉)						
 軽油			軽油パトロール給油			TTPC00013
パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.29%		TT/H/ (H / / MH/H			TTPT00013
1						

頁0 -0026 もたれ式擁壁 SPK23040071 単第0-0011 表 基礎砕石無し 均しCo無し 当り 市場単価構成比: 0.00% 代表機学材担格(東京地区) 労務構成比: 35,943.00000

代表機労材規格(積算地区) 構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)		その他(材料)		EZ009
積算単価				E9999
A=1 24-12-25(20)BB D=1 均しCo無し F=1 圧送管延長距離無し		C=1 基礎砕石無し E=1 一般養生 G=1 -		

鉄筋 SPK23040334 単第0 -0012 表

当り SD295 D13 機械構成比: 労務構成比: 材料構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 360,540.00000 0.00% 70.02% 29.98% 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 構成比 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 鉄筋工 鉄筋工 RTPC00018 RTPT00018 40.55% 普通作業員 RTPC00002 普通作業員 RTPT00002 18.55% 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 9.55% RTPT00009 その他(労務) その他(労務) ER009 異形棒鋼<JISG3112> TTPCD0446 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295,D13 29.98% SD345 D13 TTPT00001 単位質量0.995kg/m 積算単価 積算単価 EP001 A=2 SD295 D13 -(全ての費用) B=1

鉄筋 SPK23040334 単第0 -

単第0 -0013 表

当り SD345 D19 機械構成比: 労務構成比: 材料構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 360,540.00000 0.00% 70.02% 29.98% 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 構成比 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 鉄筋工 鉄筋工 RTPC00018 RTPT00018 40.55% 普通作業員 RTPC00002 普通作業員 RTPT00002 18.55% 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 9.55% RTPT00009 その他(労務) その他(労務) ER009 異形棒鋼<JISG3112> TTPC00057 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345,D19 29.98% SD345 D13 TTPT00001 単位質量2.25kg/m 積算単価 積算単価 EP001 SD345 D19 -(全ての費用) A=7 B=1

鉄筋 SPK23040334 単第0 -0014 表 SD345 D22

当り 機械構成比: 労務構成比: 材料構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 360,540.00000 0.00% 70.02% 29.98% 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 構成比 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 鉄筋工 鉄筋工 RTPC00018 RTPT00018 40.55% 普通作業員 RTPC00002 普通作業員 RTPT00002 18.55% 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 9.55% RTPT00009 その他(労務) その他(労務) ER009 異形棒鋼<JISG3112> TTPCD0448 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345,D22 29.98% SD345 D13 TTPT00001 単位質量3.04kg/m 積算単価 積算単価 EP001 SD345 D22 -(全ての費用) A=8 B=1

鉄筋挿入工

SS000259

単第0 -0015 表

場条件					1	本 }
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	•
鉄筋挿入工 現場条件3【手間のみ】 削孔時足場:ロープ足場	1.000	m				
グラウト注入材	0.002	m3			単第0-	0016 表
者維費	1	走				
* * * 単位当たり * * *	1	本				
A=3 現場条件III E=42 削孔径(mm) G=3 材料別途			B=5 材料別 F=1 削孔長 I=3 材料別	(m/本)		
K=3 材料別途 0=3 材料別途 S=2 注入グラウト用混和剤 ウラゴメ	— Jレ		M=6 材料別 Q=3 材料別	途	(ka/m3)	
V=1 標準(0.4)	· ·		Y=1 -			

グラウト注入材

SSL00259

単第0 -0016 表

	14.	337.73	\\\ / \\	A 47		1	m3	<u>当り</u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	17	#考		
セメント(袋)								
普通ポルトランド	1,230.000	kg						
25kg/袋								
コンクリート混和剤								
注入グラウト用混和剤	80.000	kg						
ウラゴメール	00.000	, kg						
・ソノコグール								
諸雑費								
	1	式						
* * * 単位当たり * * *	1	m3						
A=2 注入グラウト用混和剤 ウラゴメ	— II.		C=80 コンク	Jート混和剤使用量	(ka/m3)			
	. //		0=00		(Rg/ma)			

落石防護柵ロープ金網設置工(間隔保持材付)

SS000159

単第0 -0017 表

<u> </u>					1 m <u>ì</u>
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標準型設置【材工共】 ロープ・金網設置(間隔保持材付) 柵高1.5m(ロープ5本)	1.000	m			
諸雑費	1	式			
* * * 単位当たり * * *	1	m			
A=1 柵高1.50m_ロープ本数5本 C=1 - E=1 -			B=1 [規]15r D=1 - F=1 -	m以上	
G=1 -					

落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末)

SS000157

単第0 -0018 表

374別後1110 文作以直工(中間次び端本) 3間支柱設置 柵高1.5m	55000157				年第0 -0016 农 1	本	出口
6年7月1日 文任設直工(中国文の編末) 1 <u>間支柱設置 柵高1.5m 名称・規格など - 2称・</u>	数量	単位	単価	金額	備考	<u> </u>	_=_:
標準型設置【材工共】					118		
中間支柱設置	1.000	本					
諸雑費	4	式					
	1	IV.					
* * * 単位当たり * * *	1	本					
A=1 中間支柱設置_柵高1.5m			B=1 -				
C=1 -			D=1 -				
E=1 -							

落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末)

SS000157

単第0 -0019 表

末支柱設置 柵高1.5m - 名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	本
標準型設置【材工共】	<u> </u>		——————————————————————————————————————		in 5	
端末支柱設置	1.000	本				
- Min (1.000	4				
- 凯川向 I.SIII						
诸雑費		<u> -1:</u>				
	1	式				
*** 単位当たり ***	1	本				
A=7 端末支柱設置_柵高1.5m			B=1 -			
C=1 -			D=1 -			
E=1 -						

U型側溝

SDT00013

単第0-0020 表

	30100013				平第0 -0020 衣		11/10
J型側溝(各種) L=600mm/本					1	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=600_60を超え300kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m					
U型側溝 PU1-B300-H300	1.667	本					
再生クラッシャラン 40~0mm	0.048	m3					
諸維費	1	式					
*** 単位当たり ***	1	m					
A=1 昼間施工 D=1000 【F】U型側溝(本) F=2 60<重量 300			E=1 L=600m	桟(各種) m/本 制約なし			
I=1 - K=2 RC-40			J=1 -	ー 石の設計数量(m3/10m)		

蓋版 SDT00017

単第0 -0021 表 PU1-B300用グレーチング 名称・規格など 数量 単位 単価 金額 備考 昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40kg/枚以下 1.000 枚 時間的制約なし グレーチング蓋 枚 1.000 諸雑費 式 1 * * * 単位当たり * * * 枚 1 昼間施工 B=9 蓋版(各種) A=1 D=2000 【F】蓋版(枚) E=1 40 重量 F=1 時間的制約なし G=1

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0022 表

コンソリード	5PN23U4U154	甲寿∪	-0022 夜	
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB	人力打設		1	m3 当り
機械構成比: 0.00%		.34% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	27,317.00000
代表機労材規格(積算地区)	構成比 単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	
	1两次10 干1四(1县开20区)		丰岡(米水地区)	RTPC00002
日世 未見	00. 00%	日世下未見		
	23.26%			RTPT00002
特殊作業員		特殊作業員		RTPC00001
	7.43%			RTPT00001
土木一般世話役		土木一般世話役		RTPC00009
	6.30%			RTPT00009
	0.00/0			K11 100000
スの仏(光琴)		スの44(光琴)		ED000
その他(労務)		その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品		生コンクリート		TTPCD0010
呼び強度18,スランプ8,粗骨材40	60.34%	高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPT00343
W/C(60%),種別(高炉)				
積算単価				E9999
		IXXII IM		
A=1 無筋・鉄筋構造物		B=3 人力打設		
		100.00		
H=1 現場内小運搬有り		J=1 -		
K=1 - (全ての費用)				
1	1	The state of the s	1	

型枠 SPK23040156 単

単第0 -0023 表

一般型枠 m2 当り 鉄筋・無筋構造物 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 100.00% 8,890.10000 構成比 単価(東京地区) 備考 代表機労材規格(積算地区) 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 型わく工 型わく工 RTPC00010 RTPT00010 46.99% 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 RTPT00002 25.08% 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 9.24% RTPT00009 その他(労務) その他(労務) ER009 積算単価 積算単価 EP001 一般型枠 B=1 鉄筋・無筋構造物 A=1 -(全ての費用) C=1

基礎ブロック(立入防止柵)

SPK23040251

単第0-0024 表

頁0 -0039

基礎ブロック 金網柵 基礎砕石無し 当り 機械構成比: 労務構成比: 80.35% 材料構成比: 市場単価構成比: 標準単価: 3,637.90000 0.00% 19.65% 0.00% 代表機労材規格(積算地区) 構成比 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 72.34% RTPT00002

	72.54%		K11 100002
土木一般世話役	8.01%	土木一般世話役	RTPC00009 RTPT00009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	19.65%	基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)	TTPC00366 TTPT00366
積算単価		積算単価	EP001
A=1 基礎ブロック D=1 基礎砕石無し		B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)	

金網・支柱(立入防止柵)	SPK2	23040252		単第0 -0025 表	
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック	支柱間隔2m			1	m 当り
機械構成比: 0.00% 労務構成比:	100.00% 权	 料構成比: 0.0	0.0 市場単価構成比: 0.0	0%標準単価:	3,055.00000
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地區	区) 単価(東京地区)	備考
普通作業員			普通作業員		RTPC00002
	90.52%				RTPT00002
					DTD00000
土木一般世話役	0 670/		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
	8.67%				RIPIUUUU9
その他(労務)			その他(労務)		ER009
(7)337)			(3192)		EROOO
積算単価			積算単価		EP001
######			0.0		
A=1 基礎ブロック (今での書用)			C=2 支柱間隔2m		
D=1 -(全ての費用)					

標識設置

S1270

単第0 -0026 表

<u>銀傾斜崩壊危険区域標識 アクター アクター アクター おおります おおります おおりま おおりま アクター アクター アクター アクター アクター アクター アクター アクター</u>	レミ合金板2mm 数量	 単位	単価	金額	
<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	- 干Щ	亚铝	
土砂 現場制約あり	0.420	m3			十分0 0027 农
エルク・ケル・物中が高りの・ク	0.420	IIIO			
埋戻し					単第0-0028 表
土砂	0.310	m3			二十月 0020
エレ 現場制約あり 締固め有り	0.010	1110			
コンクリート					単第0-0029 表
コンフラー 小型構造物 18-8-40BB	0.110	m3			二十月 0020
人力打設	0.110	1110			
					単第0-0030 表
一般型枠	1.440	m2			十分0000 亿
小型構造物	1.440	1112			
<砂防>指定地標識板					
アルミ合金板t=2mm,700×900mm	1.000	枚			
デジタルプリントシール貼り	1.000	12			
鋼管白色静電粉体塗装	2.000	本			
60.5, t=3.2mm, L=2300mm	2.000	'T'			
普通作業員					
	0.330	人			
	0.000				
土木一般世話役					
	0.110	人			
	01110	/\			
諸雑費					
HH 04-25	1.00	式			
* * * 単位当たり * * *	1	基			
		_			
A=3 急傾斜崩壊危険区域標識			B=3 人力打設		
C=2 現場内小運搬無し			E=1 -		

床掘り SPK23040015 土砂 現場制約あり

m3 当り

頁0 -0042

単第0 -0027 表 1 工砂 現場制約あり 1 m3 当り機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 9,366.00000 構成比 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 代表機労材規格(積算地区) 普通作業員 普通作業員 RTPC00002 RTPT00002 100.00% 積算単価 EP001 積算単価 土砂 現場制約あり B=6 A=1 E=1 - (全ての費用)

		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Т Щ~V\			貝0 -0043
埋戻し	SPK2	3040020		単第0 -002	8 表	
土砂	現場制約あり 絹	帝固め有り			1	m3 当り
機械構成比: 0.28%		料構成比: 0.4	40% 市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	6,839.20000
代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東	京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>タンパ(ランマ)		,	タンパ及びランマ	,		KTPC00020
質量60~80kg	0.28%		質量60~80kg			KTPT00020
**************************************			* \7 /L \W D			DTDOOOOO
普通作業員	00.05%		普通作業員			RTPC00002
	88.05%					RTPT00002
 特殊作業員			特殊作業員			RTPC00001
	11.27%		19/11/1/2			RTPT00001
ガソリン,レギュラー			ガソリンレギュラースタント	2		TTPC00014
スタンド渡し,スタンド給油	0.40%					TTPT00014
 積算単価			│ │ 積算単価			EP001
(根昇平)			(根字字)			EPOUT
A=6 現場制約あり			B=1			
C=1 締固め有り			D=1 -(全ての費)	用)		
			·			

コンクリート

SPK23040154

単第0-0029 表

コンフソー	3FN23040134	キカリ	-0029 18	
小型構造物 18-8-40BB	人力打設		1	m3 当じ
機械構成比: 0.00%		.14% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	29,616.00000
代表機労材規格(積算地区)	構成比 単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員		普通作業員		RTPC00002
	24.24%			RTPT00002
┸ ╋╖╫╧┵╱╖		┵ᆠᅟᇝ╫╧┵ᡘ		DTDC00000
土木一般世話役	9.75%	土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
	9.75%			K1P100009
特殊作業員		特殊作業員		RTPC00001
	8.67%	13/水川 未只		RTPT00001
	0.01%			
その他(労務)		その他(労務)		ER009
,				
		<u> </u>		
レディーミクストコンクリート指定品		生コンクリート		TTPCD0010
呼び強度18,スランプ8,粗骨材40	55.14%	高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPT00343
W/C(60%),種別(高炉)				
				E9999
(1)				E9999
A=2 小型構造物		B=3 人力打設		
C=2 18-8-40BB		F=2 一般養生		
H=2 現場内小運搬無し		J=1 -		
K=1 -(全ての費用)				
		The state of the s		

型枠 SPK23040156 単第0 -0030 表

一般型枠 小型構造物 m2 当り 標準単価: 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 8,042.90000 100.00% 単価(東京地区) 備考 代表機労材規格(積算地区) 構成比 単価(積算地区) 代表機労材規格(東京地区) 型わく工 型わく工 RTPC00010 RTPT00010 44.66% 普通作業員 RTPC00002 普通作業員 RTPT00002 30.77% 土木一般世話役 土木一般世話役 RTPC00009 11.53% RTPT00009 その他(労務) その他(労務) ER009 積算単価 積算単価 EP001 一般型枠 B=2 小型構造物 A=1 -(全ての費用) C=1

標柱設置

S1272

単第0 -0031 表

	51272 コンクリート製 90×90×1700			単第0-0031 表 4 単第0 - 10031 また 4 単 1 以 1 は 1 は				
急傾斜地指定地標柱 コ	ンクリート製 90 ****	× 90 × 1/00) \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		1 基 当り			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
<砂防>指定地標柱	4 000							
コンクリート製 90×90×1700mm	1.000	本						
sux 90 x 1700mm					単第0-0027 表			
休掘り 土砂 現場制約あり	0.200	m3			早年0-0027 农			
上が 現場削約のリ 	0.200	1113						
土砂	0.190	m3			年 第0-0020 农			
現場制約あり 締固め有り	0.130	1113						
- 現場的別のグ 神画の p. グ - 普通作業員								
	0.130	人						
	0.100							
諸雑費								
14445E	1	式						
* * * 単位当たり * * *	1	基						
A=2 急傾斜崩壊危険区域標柱								

切土及び発破防護柵の設置・撤去

S1050047

単第0 -0032 表

ガエ及び先級例最高の改造 IMス B置・撤去	31030047 <u>油圧伸縮ジブ型_10t</u>				- 年第0 -0032 - 役 - 100 m2 当
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	ー
切土及び発破防護柵の設置・撤去 設置 油圧伸縮ジブ型_10t吊	100.000	m2	1 155	THE HAY	単第0-0033 表
切土及び発破防護柵の設置・撤去 撤去 油圧伸縮ジブ型_10t吊	100.000	m2			単第0-0035 表
* * * 合計 * * *	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=3 設置・撤去			B=1 油圧伸約	縮ジブ型_10t吊	

切土及び発破防護柵の設置・撤去

S1050049

単第0 -0033 表

<u>置</u> 油圧 名称・規格など	<u>伸縮ジブ型_10t</u> 数量	単位	単価	金額	100 m2 当 【 備考
土木一般世話役	<u> </u>	+12	——————————————————————————————————————	7万 日兴	т э
工作 放色的仪	1.429	人			
	1.420				
とびエ					
201	1.429	人			
	20				
普通作業員					
	2.857	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)					
10t吊,オペレータ付	1.429	日			
排出ガス対策型(第1次基準値)低騒音					
機-28,29_高所作業車運転					単第0-0034 表
トラック架設リフト・ブーム型(直伸式) 作業床高さ12m	1.429	日			
諸雑費					#09
	11	%			
*** ^ = ***	400	_			
* * * 合計 * * *	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
年位当たり かかか	'	IIIZ			
A=1 設置			B=1 油圧伸約	福ジブ型_10t吊	
八二			D=1 /Щ/エIТ#		

機-28,29_高所作業車運転

S9349

単第0 -0034 表

。 20,20_13///17 采土 建 40 5ッ/架設リフト・プーム型(直伸式) 作業床高さ12m	000-10				1	日	当「
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	28.00	L					
運転手(特殊)	1.00	人					
<賃>高所作業車(トラック架装リフト) ブーム型(伸縮ブーム・バスケット型) 作業床高12m,標準デッキタイプ	1.07	供用日					
諸雑費	1	式					
*** 単位当たり ***	1	日					
A=6 トラック架設リフト・ブーム型(直伸式) 作 C=28 軽油消費量 (L/日)	業床高さ12m		B=1 運転労利 D=1.07 機械賃制	務数量 (人/日) 科数量 (供用日/日)			

切土及び発破防護柵の設置・撤去

S1050049

単第0 -0035 表

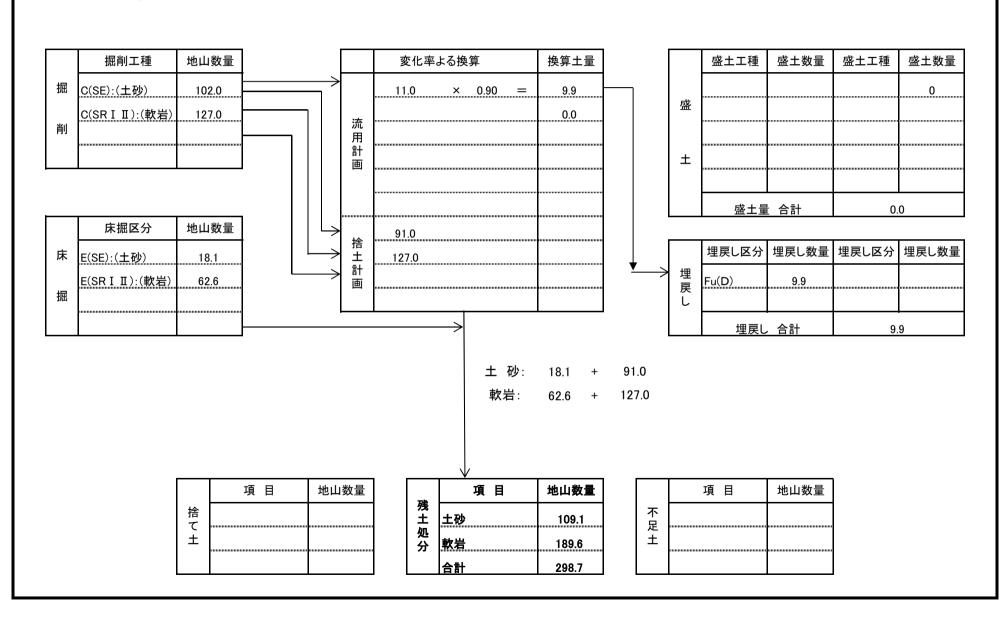
<u> 油圧</u>	<u>伸縮ジブ型_10t</u>	吊		100 m2 当U	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.917	人			
とびエ	0.917	人			
普通作業員	1.835	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 10t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1次基準値)低騒音	0.917	B			
機-28,29_高所作業車運転 トラック架設リフト・ブーム型(直伸式) 作業床高さ12m	0.917	B			単第0-0034 表
諸雑費	13	%			#09
* * * 合計 * * *	100	m2			
* * * 単位当たり * * *	1	m2			
A=2 撤去			B=1 油圧伸約	縮ジブ型_10t吊	

	思傾斜地崩塌	複対策事業(小坂町	冶北小字校地区) ———	数	量総括	表	(1/3)
工 種	種別	細別	規 格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘要
沙防土工							
	準備工						
		伐開除根	山林	m²			
	掘削工						
		掘削	土砂	m ³	102.0	100	C(SE)
			軟岩	m ³	127.0	130	C(SR I II)
	14544 = 114.						
	構造物取り壊し工	コンクリート取壊し		m ³	16.3	16	
	法面整形工	コングリート収壊し		m	10.3	16	
	太田	法面整形	切土(軟岩Ⅱ)	m²			
	残土処理工	公田 亚形	912(+)(411)				
	// C-Z-	残土(捨土)	地山量(土砂・破砕岩)	m ³	298.7	300	
			内 土砂	m ³	109.1	110	
			内 軟岩	m ³	189.6	190	
			コンクリート処分	t	38.3	38	
去面工				-			
	法枠工						
		吹付法枠					
		桁芯長	□300 × 300	m			
		フレーム長	□300 × 300	m			
		主アンカー	L=800,D19	本			
		補助アンカー	L=500,D13	本			
		鉄筋重量	D13	t			
		コンクリート	18N/mm2	m ³			
		金網	#14-50 × 50	m ²			ブロック面積
		中詰面積					
		コンクリート吹付		m²			
		厚層基材吹付		m²			
		目地材		m ²			
		水切コンケリート		m ³			
		水抜パイプ		m +			
		鉄筋挿入工コンクリート吹付工	D22,L3.5m t=10cm	本 m²			
		足場エ	W=2.0m	m 空m³			
雍壁工		~~~»·	77-2.0111	<u> </u>			
<u> </u>	作業土工						
		床掘	土砂	m ³	18.1	20	
			軟岩	m ³	62.6	60	
			_				
		埋戻	D	m³	9.9	10	
			再生砕石	m³	15.5	20	
			コンクリート	m ³	29.1	30	
		基面整正	土砂	m²	12.0	10	
			軟岩 I	m²	30.0	30	
			軟岩Ⅱ	m²	76.6	80	

工種	種別	細別	規格	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘要
雍壁工	場所打ち擁壁エ						
	場別打り擁至工	待受擁壁A,B	コンクリート(18KN/mm2)	m3	214.2	210	
		内又派主八	型枠(無筋)	m2	304.0	300	
			均しコン(t=10cm)	m2	88.3	90	
			同上型枠	m2	6.9	10	
		コンクリート張工AB	コンクリート(24KN/mm2)	m3	143.0	140	
			型枠(鉄筋)	m2	300.7	300	
			鉄筋 D13	t	0.6	0.6	
			鉄筋 D19	t	1.3	1.3	
			鉄筋 D22	t	1.4	1.4	
			鉄筋挿入	本	331	331	
			水抜きパイプ(φ50)	m	21.6	20	
			吸出し防止材	枚	45.0	50	
			目地材	m²	27.5	30	
			足場工(単管傾斜)	掛m²	385.3	390	
			足場工(単管)	掛m²	219.7	220	
	落石防護工						
		ロープ金網	H=1.5m	m	131.0	131	
		支柱	中間	本	21.0	21	
			端末	本	5.0	5	
排水構造物工							
	作業土工						
		床掘	土砂	m ³			
		埋戻	D	m ³			
		基面整正	土砂	m ²			
	側溝工・管渠工・桝						
		プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m			
			PU1-B300-H300	m	61.5	62	
		現場打ち水路	L型水路	m			
		重圧管	D300, T-25	m			
		側溝蓋	PC4-B300 PU1-B300用	枚			PU3-B300-H300
			グレーチング	枚	123.0	123	PU1-B300-H300
		間詰コンクリート	コンクリート(18KN/mm²)	m ³	1.2	1	
		1号集水桝	G2-500-500-650	基			
		2号集水桝	G2-500-500-550	基			
舗装工							
	コンクリート舗装工			_			
		型枠		m ²	3.0	3	
		コンクリート舗装	(t=10cm)	m ³	2.6	3	26.0*0.1
防護柵工							
	立入防止柵						
		ネットフェンス	H=1.5m	m /m	26.0	26	
		基礎工	$0.20 \times 0.20 \times 0.45$	個	13.0	13	

	急傾斜地崩壊	致策事業(小坂町 -	·沼北小学校地区) ·	数	量総括	表	(3/3)
設工							
	仮設防護施設工						
		仮設防護柵	Ⅷ型(H=4.00m)	m	34.0	34	
票識工							
	急傾斜地指定表示						
		指定看板	W90cm-H70cm	基	1.0	1	
		指定標柱	□9cm-H100cm	本	7.0	7	
		+					
					-		





土 工(土工配分)

数量集計表

		掘削		法面整形	•	作業土工(床掘)		(埋戻)
名称及び測点	土砂	軟岩 I	軟岩Ⅱ	軟岩 Ⅱ	土砂	軟岩 I	軟岩 Ⅱ	土砂
	C(SE)	C(SRI)	C(SRII)	K(SRII)	E(SE)	E(SR I)	E(SR II)	Fu(D)
単位	m ³	m ³	m ³	m ²	m3	m3	m3	m2
本線土工	102.0	24.9	102.1					
		合計	127.0					
法枠工(吹付面積)より								
擁壁工作業土工					18.1	22.2	40.4	9.9
排水工作業土工						合計	62.6	
	102.0		127.0	0.0	18.1		62.6	9.9

土 エ

数量計算書

測点	距離	C(SE)			C(SR I)			摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	拍 安
		4.2			1.1			
NO.0-1	3.1	4.2	4.20	13.0	1.1	1.10	3.4	
NO.1+10.0	10.0	6.8	5.50	55.0	1.3	1.20	12.0	
	5.0	6.8	6.80	34.0	1.3	1.30	6.5	
					0.6		0.0	
NO.1	5.0				0.6	0.60	3.0	
NO.2	20.0							
	5.0							
	6.1							
NO.3	10.0							
合 計	64.2			102.0			24.9	

土エ

測点	距離		C(SRII)					摘要
7/1 /W	<i>μ</i> μ 13μ	断面	平均	立積	断面	平均	立積	IFI X
IO.0−1								
	10.0							
	5.0							
		3.0						
10.1	5.0	3.0	3.00	15.0				
10.2	20.0	3.4	3.20	64.0				
	5.0	3.4	3.40	17.0				
		1.0						
	6.1	1.0	1.00	6.1				
10.3	15.0							

構造物取り壊し工 数量集計表 コンクリート取壊し 名称及び測点 C(Co) m^3 単 位 16.3 16.3 V=38.3t 0.0 0.0 0.0 0.0

構造物撤去工 数量計算書

測点	距離		C(Co)			1		摘要
	2	断面	平均	立積	断面	平均	立積	11.7 ×
		0.1						
NO.0-1	3.1	0.1	0.10	0.3				
NO.1+10.0	10.0	0.1	0.10	1.0				
	5.0	0.1	0.10	0.5				
		1.3	0.70	0.0				
NO.1	5.0	1.3	0.70	3.5				
	10.0	1.3	0.70	7.0				
		0.4						
NO.2	5.0	0.4	0.40	2.0				
	5.0	0.4	0.40	2.0				
合 計				16.3			0.0	

擁壁工 作 業 土 工

数量集計表

		床掘			埋戻			基面整正	
名称及び測点	土砂	軟岩I	軟岩Ⅱ	土砂	再生砕石	コンクリート	土砂	軟岩 I	軟岩Ⅱ
	E(SE)	E(SR I)	E(SRII)	Fu(SE)	Fu(RC)	Fu(Co)	K(SE)	K(SR I)	KE(SR II)
単 位	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m²	m^2	m²
	18.1	22.2	40.4	9.9	15.5	29.1	12.0	30.0	76.6
合 計	18.1	22.2	40.4	9.9	15.5	29.1	12.0	30.0	76.6

作 業 土 工

vnu F	DE ±4		E(SE)			E(SR I)		1 4 ==
測点	距離	断面	平均	立積	断面	平均	立積	摘要
		0.5			1.2			
NO.0-1	3.1	0.5	0.50	1.6	1.2	1.20	3.7	
NO.0+10.0	10.0	1.1	0.80	8.0	0.8	1.00	10.0	
	5.0	1.1	1.10	5.5	0.8	0.80	4.0	
NO.1	5.0							
NO.2	20.0							
	5.0							
	6.1							
		0.2			0.3			
NO.3	15.0	0.2	0.20	3.0	0.3	0.30	4.5	
合 計				18.1			22.2	

作 業 土 エ

	1							
測点	距離		E(SRII)					摘要
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	
NO 0-1	3.1							
NO.0-1 NO.0+10.0	10.0							
110.0+10.0	5.0							
	0.0							
NO.1	5.0	0.5						
NO.2	20.0	0.5	0.50	10.0				
	5.0	0.5	0.50	2.5				
		0.4						
	6.1	0.4	0.40	2.4				
		1.7		0.0				
NO.3	15.0	1.7	1.70	25.5				
合 計				40.4			0.0	

作 業 土 工

測点	距離		Fu(SE)			Fu(RC)		摘要
/A1 /M	ルド 19E	断面	平均	立積	断面	平均	立積	III A
		0.1			0.8			
NO.0-1	3.1	0.1	0.10	0.3	0.8	0.80	2.5	
NO.0+10.0	10.0	0.1	0.10	1.0	0.9	0.85	8.5	
	5.0	0.1	0.10	0.5	0.9	0.90	4.5	
		0.1						
NO.1	5.0	0.1	0.10	0.5				
NO.2	20.0	0.1	0.10	2.0				
	5.0	0.1	0.10	0.5				
		0.1						
	6.1	0.1	0.10	0.6				
		0.3						
NO.3	15.0	0.3	0.30	4.5				
合 計				9.9			15.5	

作 業 土 工

and L	n= +"		Fu(Co)					14 T
測点	距離	断面	平均	立積	断面	平均	立積	摘要
		1.0			.,,,_			
NO.0-1	3.1	1.0	1.00	3.1				
NO.0+10.0	10.0	2.1	1.55	15.5				
	5.0	2.1	2.10	10.5				
NO.1	5.0							
NO.2	20.0							
	10.0							
NO.3	10.0							
合 計				29.1			0.0	

作 業 土 工 数量計算書

測点	距離		K(SE)			K(SRI)		摘要
冽 杰	正 四比	断面	平均	立積	断面	平均	立積	间女
					2.1			
NO.0-1	3.1	0.0			2.1	2.10	6.5	
NO.0+10.0	10.0	1.2	0.60	6.0	1.3	1.70	17.0	
	5.0	1.2	1.20	6.0	1.3	1.30	6.5	
NO.1	5.0							
NO.2	20.0							
	10.0							
NO.3	10.0							
	12.8							
NO.4	7.3							
	18.4							
NO.5+5	4.8							
	4.2							
NO.6	14.6							
	3.2							
合 計				12.0			30.0	

作 業 土 工

測点	距離		K(SRII)					摘要
州		断面	平均	立積	断面	平均	立積	响 安
NO.0-1	3.1							
NO.0+10.0	10.0							
10.0+10.0	5.0							
	3.0	1.0						
NO.1	5.0	1.0	1.00	5.0				
NO.2	20.0	1.0	1.00	20.0				
	5.0	1.0	1.00	5.0				
		0.5						
	6.1	0.5	0.50	3.1				
		2.9	1.95	0.0				
NO.3	15.0	2.9	2.90	43.5				
	10.0	2.0	2.00	10.0				
NO.4								
合 計				76.6			0.0	

擁 壁 工

数量集計表

1/2

									1 / 6
			コンクリ	ノート	型:	枠	基码	楚材	鉄筋
名称及び測点	延長	平均H	24N/mm2	18N/mm2	鉄筋	無筋	均しコンクリート	均しコン型枠	SD345
							t=0.10m		
単位	m	m	m ³	m ³	m ²	m ²	m²	m ²	kg
コンクリート張工(Aタイプ)	29.2	6.33	129.0		272.2				2,881
コンクリート張工(Bタイプ)	6.9	3.85	14.1		28.6				518
待受擁壁(Aタイプ)	18.9	4.12		104.5		161.7	44.3	3.8	
一待受擁壁(Bタイプ)	15.8	4.33		109.7		142.3	44.0	3.2	
									D13 523.15+95.98
									619kg
									D19 1139.19+203.08
									1342kg
									D22 1219.02+218.65
									1438kg
									鉄筋挿入 281+50
									331本
	70.0		1400	04.40	2007	0010	000	2.2	0.000
	70.8		143.0	214.2	300.7	304.0	88.3	6.9	3,399

擁 壁 工

数量集計表

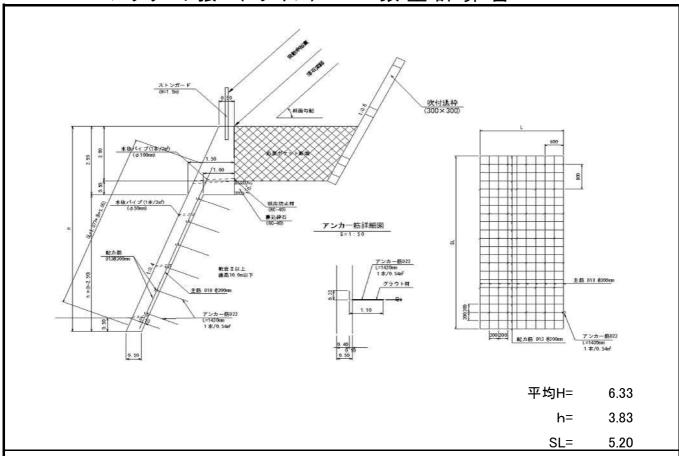
2/2

								Z/ Z
			水抜きパイプ	吸出し防止材	目地材	足均	易工	
名称及び測点	延長	平均H				単管傾斜	単管	
			φ 50		t=0.01m			
単 位	m	m	m	枚	m^2	掛m²	掛m²	
コンクリート張工(Aタイプ)	29.2	6.33	17.5	36	13.2	199.1	73.0	
コンクリート張工(Bタイプ)	6.9	3.85	4.1	9	1.9	28.6		
待受擁壁(Aタイプ)	18.9	4.12			5.5	83.9	77.9	
待受擁壁(Bタイプ)	15.8	4.33			6.9	73.7	68.8	
	70.8		21.6	45	27.5	385.3	219.7	

コンクリート張工 数量計算書

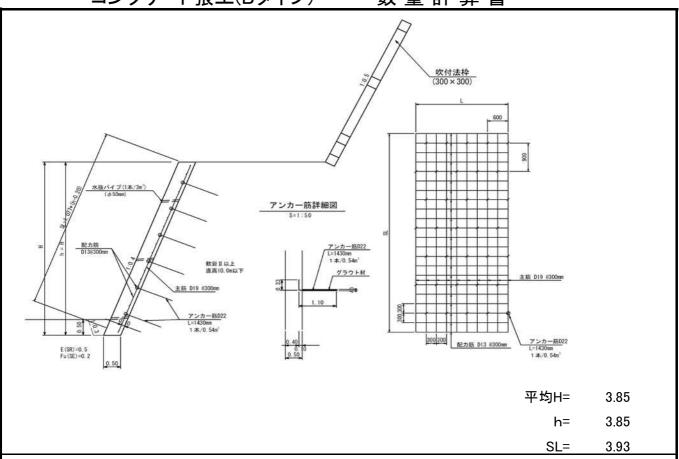
測点	距離	コンクリ	一ト張工(4タイプ)	コンクリ	ート張工(E	3タイプ)	摘 要
2X1 2W	₽E 13μ	Н	平均	H*L	Н	平均	H*L	1169 🔀
NO.0+15.0		0.00						
	0.16	6.02	3.010	0.48				
NO.1	4.84	6.06	6.040	29.23				
NO.1+7.15	7.15	6.34	6.200	44.33				
NO.2	12.85	6.58	6.460	83.01				
	4.21	6.63	6.605	27.81				
NO.2+5.0					4.13			3.63+0.5=4.13
	0.79				0.00	2.065	1.63	
	0.79				4.13	2.065	1.63	
NO.2+5.0+6.1	5.31				4.63	4.380	23.26	
合計	36.10			184.86			26.52	
		L=29.21			L=6.89			
	平均H=	184.86/29	9.21	6.33	24.89/36.	1	3.85	

コンクリート張工(Aタイプ) 数量計算書



名称	規格	計算式	10m当り	延長	数量	単位
				29.21		
コンクリート	σ ck=24N/mm 2	{1/2*(0.50+1.50)*2.50+0.50*3.83}*10.00	44.150	29.21	129.0	m ³
型枠		(1.077 × 6.33+2.50) × 10.00	93.174	29.21	272.2	m ²
鉄筋	SD345,D13	5.20/0.3+1 = 19 19*10.00*0.995	179.100	29.21	523.15	
	SD345,D19	5.20*10.00/0.3*2.250	390.000	29.21	1139.19	
	SD345,D22	5.20*10.00/0.54 = 98 98*1.43*3.040	417.331	29.21	1219.02	
					2881	kg
鉄筋挿入	SD345,D22	5.20*29.21/0.54=			281	本
水抜きパイプ	ϕ 50	(3.83-0.5)*1.077*10.0/3.0≒12 12*0.50	6.000	29.21	17.5	m
吸出し防止材		(3.83-0.5)*1.077*10.0/3.0	12	29.21	36	箇所
足場工	単管傾斜	6.33*1.077*10.0	68.174	29.21	199.1	掛m²
	単管	2.50*10.0	25.000	29.21	73.0	掛m²
目地材		設置箇所数 N=30.00÷10≒3				
		{1/2*(0.50+1.50)*2.50+0.50*3.83}*3			13.2	m ²

コンクリート張工(Bタイプ) 数量計算書



名称	規格	計算式	10m当り	延長	数量	単位
				6.89		
コンクリート	σ ck=24N/mm 2	(0.50*3.85)*10.00	20.400	6.89	14.1	m^3
型枠		(1.077 × 3.85) × 10.00	41.465	6.89	28.6	m ²
鉄筋	SD345,D13	3.93/0.3+1≒19 19*10.00*0.995	139.300	6.89	95.98	
	SD345,D19	3.93*10.00/0.3*2.250	294.750	6.89	203.08	
	SD345,D22	3.93*10.00/0.54≒98 98*1.43*3.040	317.346	6.89	218.65	
					518	kg
鉄筋挿入	SD345,D22	3.93*6.89/0.54=			50.0	本
水抜きパイプ	ϕ 50	(3.85-0.5)*1.077*10.0/3.0≒12 12*0.50	6.000	6.89	4.1	m
吸出し防止材		(3.85-0.5)*1.077*10.0/3.0	12	6.89	9	箇所
足場工	単管傾斜	3.85*1.077*10.0	41.465	6.89	28.6	掛m²
目地材		設置箇所数 N=6.89÷10≒1				
		(0.50*3.85)*1			1.9	m ²

待受擁壁(Aタイプ)

		L						Į.			ı	
測点	距離	⊐	ンクリー	-ト		型格	•		基礎材		備	考
		断面	平均	立積	きみ	平均	面積	幅	平均	面積	,,,,	
計算式		1/2×	(0.50+B)×H	(1.077	+1.000)	×H	B+0.10	+0.10	I	В	Н
		3.65			6.65			2.0			1.780	H=3.20
NO.0	3.0	4.20	3.925	11.8	7.27	6.960	20.9	2.1	2.05	6.2	1.900	H=3.50
	10.8	6.39	5.295	57.2	9.43	8.350	90.2	2.5	2.30	24.8	2.316	H=4.54
	5.1	7.55	6.970	35.5	10.43	9.930	50.6	2.7	2.60	13.3	2.508	H=5.02
		平均B	=4.12	× 0.4+0.	5=2.15	目地	設置箇			≒ 1		
		目地材	:	1/2×(0.5+2.1	5) × 4.1	2 × 1=	5.5				
		足場	(単管化	頁斜)	1.077 >	< 4.12 ×	18.9=		掛m ²			
			(単管)		1.000 >	< 4.12 ×	18.9=	77.9	掛m²			
合計	18.90			104.5			161.7			44.3		
		平均H	=	(161.7/	′(1.077+	+1.000))	/18.9		=	4.12	m	
				1:0.000	の斜率=	1.000						
				1:0.400	の斜率=	1.077						

待受擁壁(Bタイプ)

測点	距離	П	ンクリー	-ト		型枠	<u> </u>		基礎材		<i> </i> #	i考
刈 点	上 内田	断面	平均	立積	長さ	平均	面積	幅	平均	面積	11/11	1/5
計算式		1/2×	(0.50+B)×H	(1.077	+1.005)	×H	B+0.10	+0.10		В	Н
		0.13			0.50						0.620	H=0.24
NO.2+5	0.8	6.93	3.530	2.8	9.08	4.790	3.8	2.9			2.680	H=4.36
NO.2+10	5.0	7.07	7.000	35.0	9.18	9.130	45.7	2.9	2.90	14.5	2.705	H=4.41
NO.3	10.0	7.31	7.190	71.9	9.37	9.275	92.8	3.0	2.95	29.5	2.750	H=4.50
IP.1												
 No.4附近												
NO.5+10.0附近												
No.6												
		平均B	=4.33	× (0.4+0	0.1)+0.5	=2.67	目地認	设置箇所	τN=15.8	<u>÷10≒</u>	1	
		目地材	:	1/2×(0.5+2.7	9) × 4.3	3 × 1=	6.9	m ²			
		足場	(単管化	頁斜)	1.077 ×	4.33 ×	15.8=		掛m²			
			(単管)		1.005 ×	4.33×	15.8=	68.8	掛m²			
合計	15.80			109.7			142.3			44.0		
		平均H	Ξ	(142.3/	′(1.077+	-1.005))	/15.8		=	4.33	m	
				1:0.100	の斜率=	1.005						
				1:0.400	の斜率=	1.077						

舗装工 数量集計表 舗装 コンクリート舗装 型枠 名称及び測点 t=10cm m^2 m^2 単 位 舗装復旧 26.0 3.0 26.0 3.0 0.0 0.0 0.0 0.0

舗 装 工

測点	距離	コンクリ	ート舗装(t=10cm)		型枠		摘要
/A) /W		断面	平均	面積	断面	平均	面積	11月 女
		1.30			0.10			
No.0	3.1	1.30	1.30	4.0	0.10	0.10	0.3	
No.0+10.0	10.0	0.70	1.00	10.0	0.10	0.10	1.0	
No.1	10.0	0.70	0.70	7.0	0.10	0.10	1.0	
	7.2	0.70	0.70	5.0	0.10	0.10	0.7	
合 計	30.3			26.0			3.0	

舗 装 工

測点	距離	下層	路盤(t=10	Ocm)				摘要
781 AK	₩₩ ME	断面	平均	面積	断面	平均	立積)II) 女
. = 7/1 > ~		4.00						
No.5附近	0.0	1.00	1.00	4.0				
	4.0	1.00	1.00	4.0				
合 計				4.0			0.0	

落石防護柵工

数量集計表

			ストンガード				
名称及び測点	落石	防護柵 H=1.5m(支	柱)	中間支柱	端末支柱	ロープ金網	
	待受(A)	コンクリート張工	待受(B)				
単 位	m	m	m	本	本	m	
	19.0	29.1	15.8	21	5	131.0	
延長計	19.0	29.1	15.8	21	5	131.0	

防護柵工 数量計算書 ストンガード(ロープ金網設置) ストンガード(落石防護柵)支柱 フェンス(H=1.2m): 法枠部 測 点 延 長 測 点 延 長 測点 延長 【待受A】 【待受A】 No.0附近 No.0附近 No.0+15.0 19.0 No.0+15.0 19.0 小計 19.0 小計 19.0 【コンクリート張工】 【コンクリート張工】 No.0+15.0 No.0+15.0 29.1 No.2+5.0 No.2+5.0 29.1 小計 29.1 小計 29.1 【待受B】 【待受B】 No.2+5.0 NO.3 15.8 NO.3 15.8 67.1 NO.6付近 小計 15.8 小計 82.9

合 計

63.9

合 計

合<u>計</u>

0.0

131.0

排水工 作業土工

数量集計表

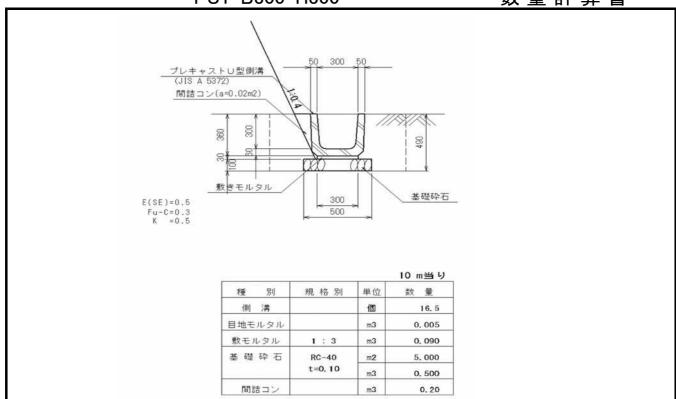
		床掘			埋戻			基面整正	
名称及び測点	土砂	軟岩 I	軟岩Ⅱ	土砂	軟岩 I	軟岩Ⅱ	土砂	軟岩 I	軟岩Ⅱ
	E(SE)	E(SR I)	E(SRII)	Fu(SE)	Fu(RC)	Fu(Co)	K(SE)	K(SR I)	KE(SR II)
単位	m^3	m^3	m^3	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²	m ²
重圧管	0.0			0.0			0.0		
合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

排 水 エ

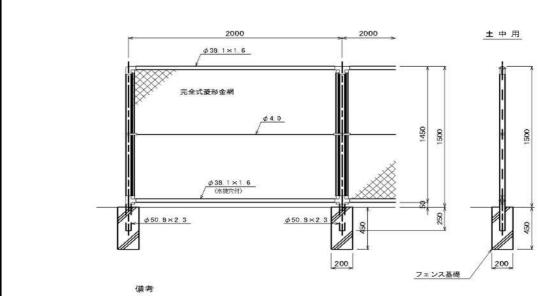
数量集計表

	側溝	目地モルタル	敷モルタル	基礎	砕石	間詰コン	側海	構蓋
名称及び測点				RC	-40	σ ck=18N/mm ²	PC4-B300	PU1-B300用
				t=0.10m	t=0.15m			グレーチング
単位	個	m³	m ³	m²	m ²	m ³	個	個
PU3-B300-H300								
PU1-B300-H300	101.5	0.03	0.6	30.8		1.2		123.0
L型水路								
重圧管(L=4.0m)								
B500-L500-H1250 N=1								
B500-L500-H1350 N=1								
		0.0	0.6	30.8	0.0	1.2	0.0	123.0

排水構造物工 数量計算書 L型水路 PU3-B300-H300 PU1-B300-H300 測 点 延 長 測 点 延 長 測点 延長 NO.3+15.0~ NO.0−1**~** NO.5~ NO.3 61.5 NO.6附近 NO.5 合 計 合 計 合 計 0.0 61.5 0.0



名称	規格	計算式	10m当り	延長	数量	単位
側溝	300-300	構造図より	16.500	61.5	101.5	個
目地モルタル		<i>II</i>	0.005	61.5	0.03	m^3
敷モルタル		II .	0.090	61.5	0.6	m^3
基礎砕石	RC-40,t=10cm	<i>II</i>	5.000	61.5	30.8	m²
側溝蓋	グレーチング		20.000	61.5	123.0	個
間詰コン	σ ck=18N/mm ²	構造図より	0.200	61.5	1.2	m ³
					0.0	
					0.0	
	0.0	0.0				



っ 1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。

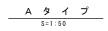
名称	規格	計算式	10m当り	延長	数量	単位
フェンス		構造図より	10.000	26.0	26.0	m
基礎工	$0.20 \times 0.20 \times 0.45$		5.000	26.0	13.00	個
					0.0	
					0.0	
					0.0	
					0.0	
					0.0	
					0.0	
	0.0	0.0				

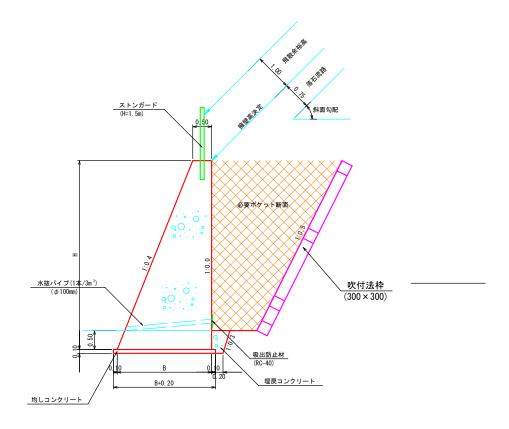
仮設防護柵工 数量集計表 防護柵Ⅷ型 名称及び測点 H=4.0m 単 位 m 仮設防護柵 34.0 34.0 0.0 0.0 0.0 0.0

準備工•標識工 数量集計表 伐開除根 指定看板 指定標柱 名称及び測点 単 位 本 m2 0.0 1.0 7.0 0.0 0.0 0.0

図面番号	1/6	縮尺	[3	Z]	示
工 種	急傾斜地	崩壊対	策事業	ŧ	
種別	擁 壁 工	構造図		番号	1/3
路線名河川名	小坂町 沼	北小学	校地區	<u>z</u>	
工事箇所	三原市	小坂町			
	三	Į	市		

待受擁壁





斜率= √1²+0.4²=1.077 B=0.4×H+0.50

 数量表
 10m当り

 種別
 規格
 算式
 単位数量

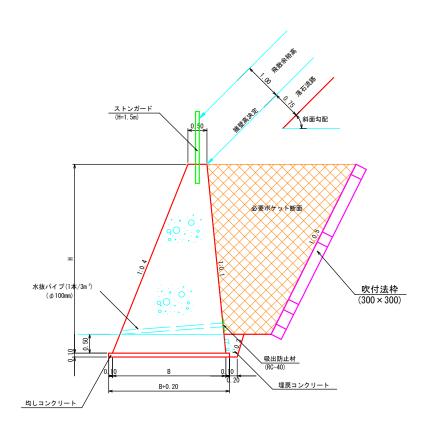
 コンクリート
 σ ck=18N/mm²
 1/2*(0.500+8)*H*10.00
 m²

 型枠
 2.077*H*10.00
 m²

 基礎コンクリート
 t=100mm
 (8+0.200)*10.00
 m²

 "型枠
 (0.10+0.10)*10.00
 m²
 2.000

B タ イ プ S=1:50



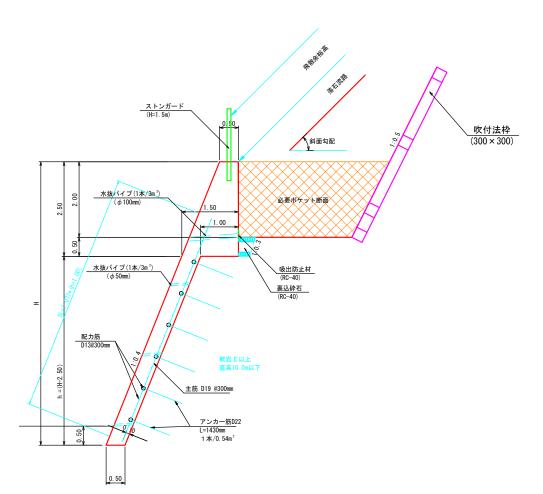
斜率= $\sqrt{1^2+0.4^2}$ =1.077 斜率= $\sqrt{1^2+0.1^2}$ =1.005 B=(0.4+0.1)×H+0.50

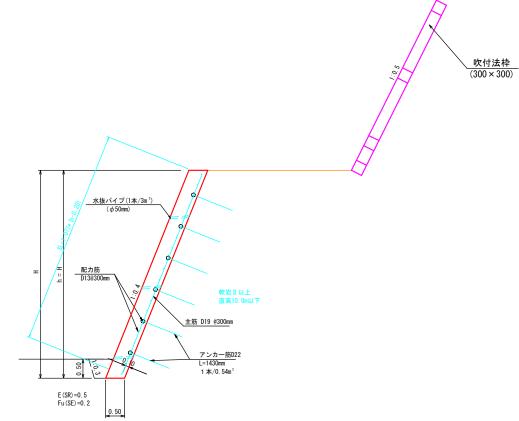
数 量 表				10m当り
種 別	規格	算 式	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm 2	1/2*(0. 500+B) *H*10. 00	m³	
型枠		2. 082*H*10. 00	m²	
基礎コンクリート	t=100mm	(B+0. 200) *10. 00	m²	
"型枠		(0. 10+0. 10) *10. 00	m²	2. 000

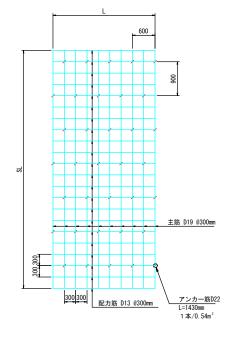
図面番号	6/2	日		図	示
工種	急傾斜地崩	壊対	策事		
種別	擁壁工構	造区	l	番号	2/3
路線名河川名	小坂町 沼北	:小学	校地	<u>ヌ</u>	
工事箇所	三原市小:	坂町			
	三原		市		

コンクリート張工

A タ イ プ S=1:50 B タ イ プ S=1:50





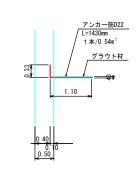


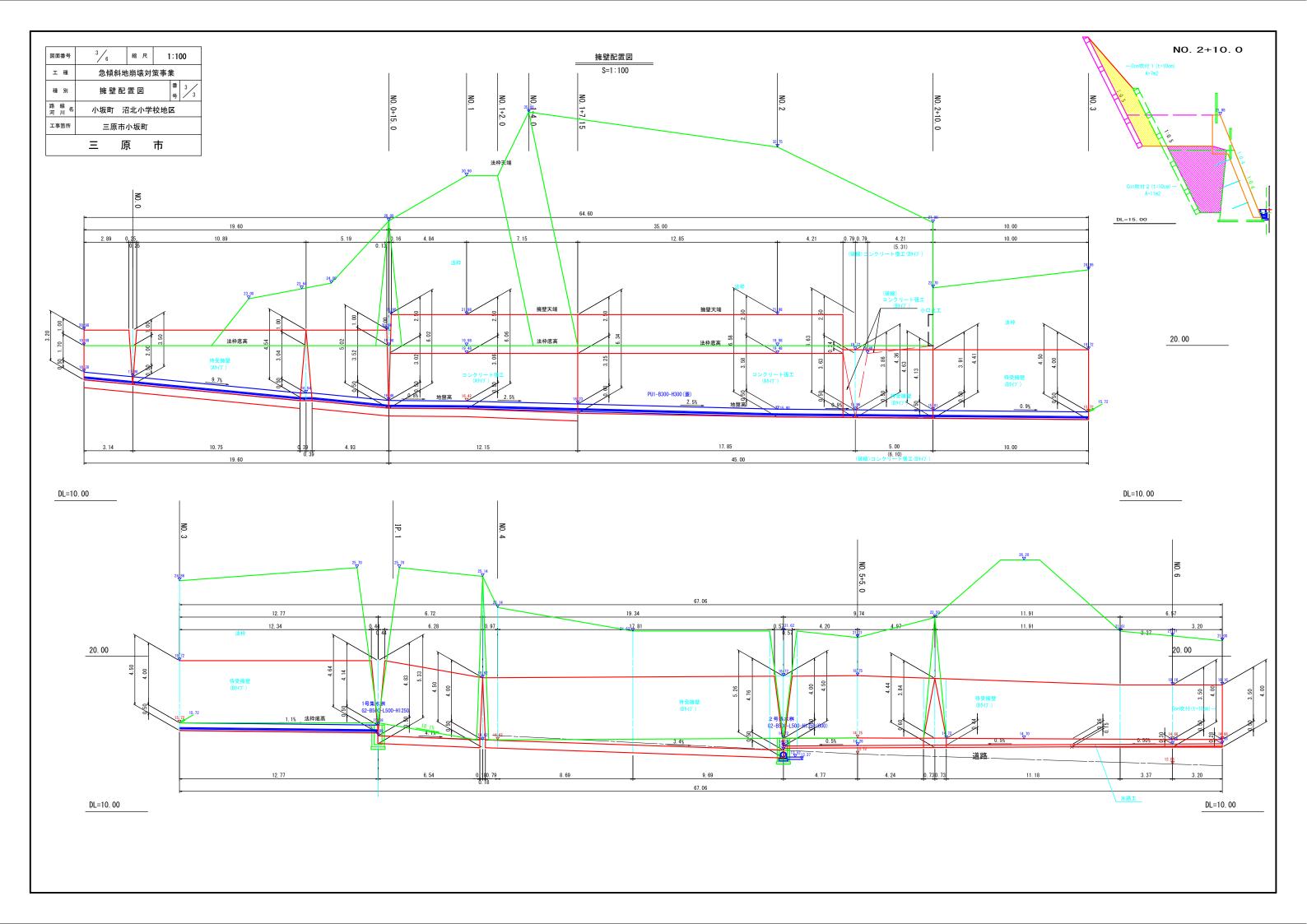
斜率= √1²+0.4²=1.077

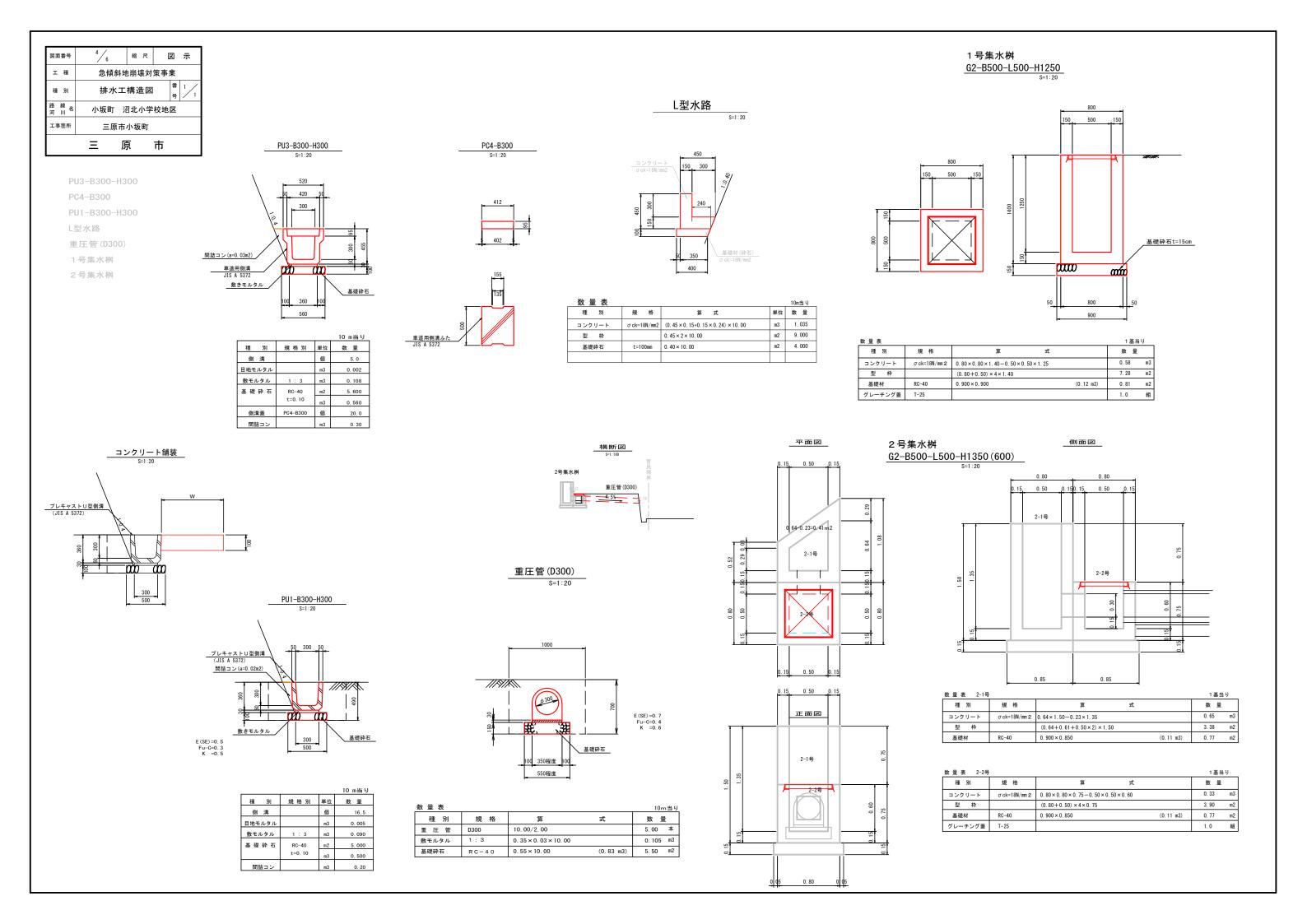
斜率= √1²+0.4²=1.077

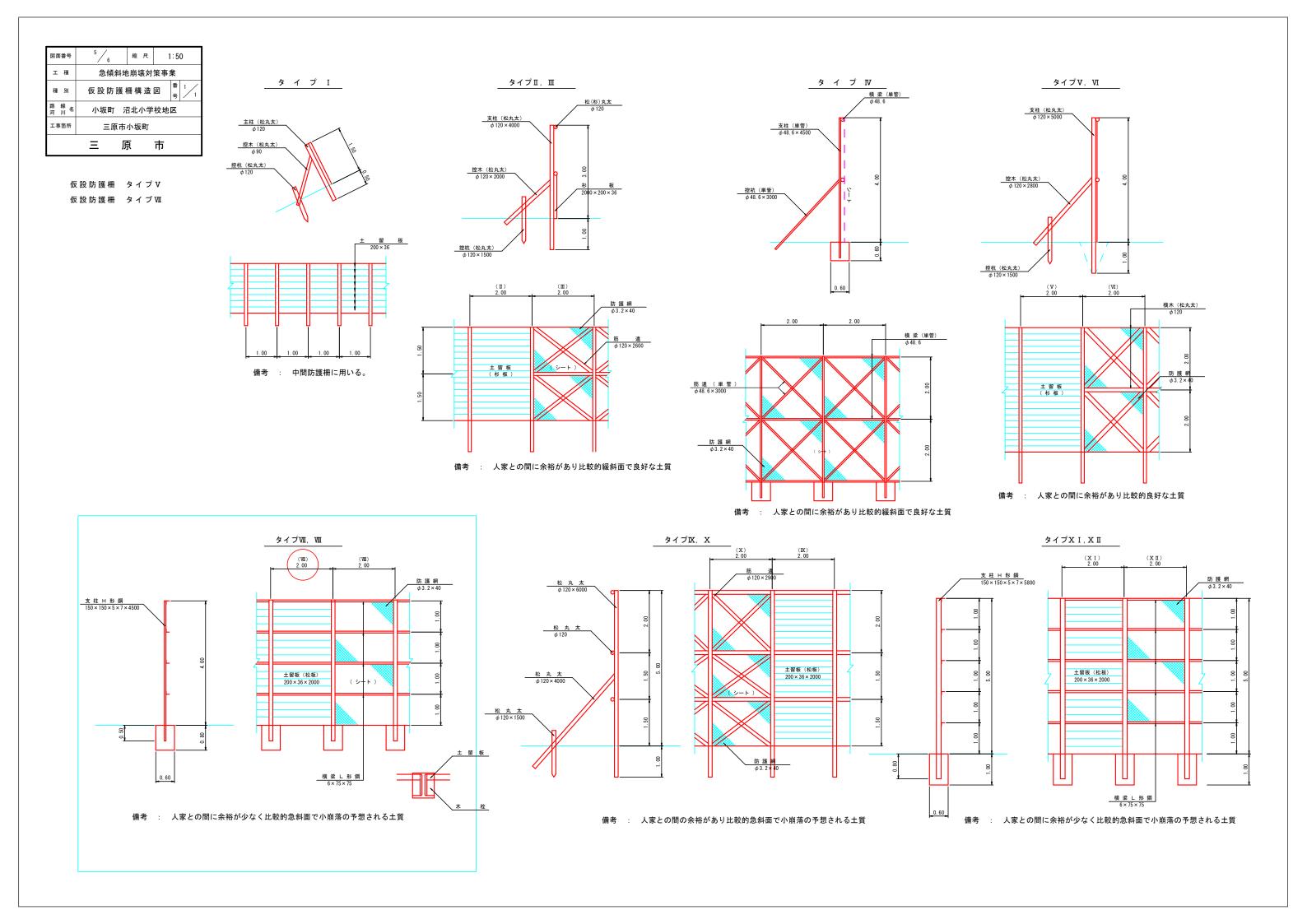
数 量 表				10m当り
種 別	規 格	算 式	単位	数 量
コンクリート	σ ck=24N/mm 2	{1/2*(0.50+1.50)*2.50+0.50×h} ×10.00	m³	
型 枠		(1. 077*H+2. 50) *10. 00	m²	
	SD345, D19	SL*10. 00/0. 3*2. 250	kg	
鉄 筋	SD345, D13	10. 00*(SL/0. 3+1)*0. 995	kg	
	SD345, D22	SL*10. 00/0. 54*1. 43*3. 040	kg	

数 量 表				10m当り
種 別	規 格	算 式	単位	数量
コンクリート	σ ck=24N/mm 2	(0.50×h) ×10.00	m³	
型 枠		(1. 077*H)*10. 00	m²	
	SD345, D19	SL*10. 00/0. 3*2. 250	kg	
鉄 筋	SD345, D13	10. 00* (SL/0. 3+1) *0. 995	kg	
	SD345, D22	SL*10. 00/0. 54*1. 43*3. 040	kg	
	種 別 コンクリート 型 枠	種 別 規 格 コンクリート σck=24N/mm² 型 枠 SD345, D19 鉄 筋 SD345, D13	種別規格 算式 コンクリート σck=24N/mm² (0.50×h)×10.00 型枠 (1.077*H)*10.00 SD345, D19 SL*10.00/0.3*2.250 鉄筋 SD345, D13 10.00*(SL/0.3*1)*0.995	程 別 規格 算 式 単位 コンクリート





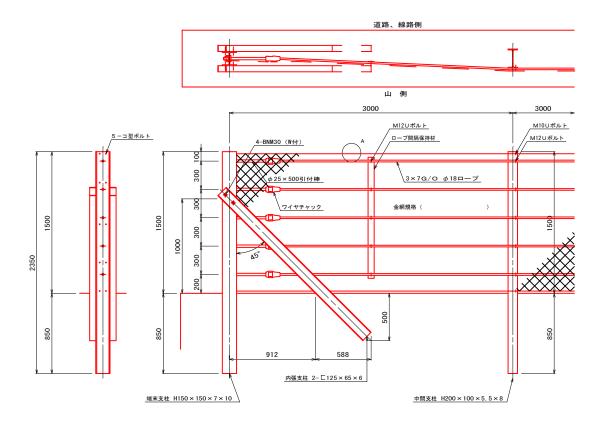




図面番号	6/6 縮 尺		
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	防護柵構造図		
路線名河川名	小坂町 沼北小学校地区		
工事箇所	三原市小坂町		
	三 原 市		

<u> 擁壁用ストンガード (H=1.50m)</u>

擁壁用ストンガード



設計条件 落石対策便覧(平成12年6月)に基づく。 <注記> 結束については「施工要領」による。

A部詳細図 S=1/5 上図に採用金網規格を() 内に記入下さい



<u>立入防止柵 (H=1500)</u> (参考図) S=1/20

