

工 事 番 号							
設計年度	令和7年度		急傾斜地崩壊対策工事（笹原地区） 三原市 本郷町上北方 県費補助 仕 様 書				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工延長 L=86.3m 土工 一式 吹付法枠工 A=1,205m ² 水路工 L=161m 防護柵工 L=163m							

特記仕様書

第1章 総則 第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町上北方 急傾斜地崩壊対策工事（笹原地区）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6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、提出する必要が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」
- 2 「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」（令和7年1月6日制定）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 施工条件

第1節 工程

- 1 地下埋設物の事前調査
- | | |
|------|---|
| 調査項目 | 地下埋設物 |
| 調査時期 | 工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする） |

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。
（設計変更の対象とする。） |
| 調査区分 | |
| 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 |
| 調査範囲 | 監督員と協議するものとする |
- 2 粉じん防止
- | | |
|------|----------|
| 管理内容 | 粉じん防止の散水 |
| 管理範囲 | 工事作業範囲 |

第4節 安全対策

- 1 交通誘導員
- 作業期間中の交通誘導員は、道路区域部の施工において1（人／日）を見込んでいる。
- 2 一般道路
- | | |
|----------|--|
| 使用期間 | 工事施工期間 |
| 使用時間 | 8時～17時 |
| 工事中・後の処置 | 随時 清掃、工事後 舗装欠損部補修（工事前・後の写真により監督員と協議すること。設計変更の対象とする。） |

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 工事現場の管理体制

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壤汚染対策法（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

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る。

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6年8月 広島版）『1-1-1-33 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 株式会社アヴァンセ沼田東町納所リサイクルプラント

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

頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
斜面对策【B箇所】		式		1	レベル1
砂防土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削【B箇所】	土砂	m3		180	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)【B箇所】		m2		260	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
法面工		式		1	レベル2
植生工		式		1	レベル3
植生基材吹付【B箇所】	t=5cm	m2		146	レベル4
吹付工		式		1	レベル3
モルタル吹付【B箇所】	t=8cm	m2		34	レベル4
法枠工		式		1	レベル3
吹付枠【B箇所】	梁断面300×300	m2		317	レベル4
鉄筋挿入工		式		1	レベル3
鉄筋挿入【B箇所】	現場条件 鉄筋径D22 鉄筋長L=3.0m	m		47	レベル4
排水構造物工		式		1	レベル2

工事数量総括表

頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
作業土工		式		1	レベル3
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝【B箇所】	PU1-B300-H300(B)	m		12	レベル4
プレキャストU型側溝【B箇所】	BF-B300-H200	m		48	レベル4
集水桝・マンホール工		式		1	レベル3
現場打ち集水桝【B箇所】	1-1号集水桝	箇所		1	レベル4
現場打ち集水桝【B箇所】	1-2号集水桝	箇所		1	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2
防止柵工		式		1	レベル3
基礎ブロック,鋼管基礎【B箇所】	200×200×450	基		40	レベル4
金網・支柱(立入防止柵)【B箇所】	H=1500	m		70	レベル4
転落(横断)防止柵【B箇所】	H=1100	m		20	レベル4
階段工		式		1	レベル2
階段工		式		1	レベル3
1号階段工【B箇所】	L=6.0m	箇所		1	レベル4
2号階段工【B箇所】	L=5.0m	箇所		1	レベル4
3号階段工【B箇所】	L=4.5m	箇所		1	レベル4
張コンクリート工		式		1	レベル2

工事数量総括表

頁0 -0003

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
張コンクリート工		式		1	レベル3
コンクリート【B箇所】	t=10cm	m3		1	レベル4
型枠【B箇所】	一般型枠	式		1	レベル4
斜面对策【D箇所】		式		1	レベル1
砂防土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削【D箇所】	土砂	m3		290	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)【D箇所】		m2		140	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
法面工		式		1	レベル2
吹付工		式		1	レベル3
モルタル吹付【D箇所】	t=8cm	m2		141	レベル4
法枠工		式		1	レベル3
吹付枠【D箇所】	梁断面300×300	m2		216	レベル4
排水構造物工		式		1	レベル2
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝【D箇所】	PU1-B300-H300(B)	m		23	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0004

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
プレキャストU型側溝【D箇所】	縦排水路(B)	m		6	レベル4
集水桝・マンホール工		式		1	レベル3
現場打ち集水桝【D箇所】	1-1号集水桝	箇所		2	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2
防止柵工		式		1	レベル3
基礎ブロック,鋼管基礎【D箇所】	200×200×450	基		14	レベル4
金網・支柱(立入防止柵)【D箇所】	H=1500	m		25	レベル4
* * 直接工事費 * *					
準備費					
準備費		式		1	レベル2
準備費		式		1	レベル3
木根等処分費【B箇所】		式		1	レベル4
木根等処分費【D箇所】		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
* * 工事原価 * *					

工事数量総括表

頁0 -0005

[illegible]

工事数量総括表

頁0 -0006

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
道路区域					
斜面对策		式		1	レベル1
砂防土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	土砂	m3		360	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)		m2		660	レベル4
残土処理工		式		1	レベル3
法面工		式		1	レベル2
植生工		式		1	レベル3
植生基材吹付	t=5cm	m2		405	レベル4
法枠工		式		1	レベル3
吹付枠	梁断面300×300	m2		672	レベル4
排水構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝	BF-B300-H200	m		49	レベル4
プレキャストU型側溝	縦排水路(A) BF-B250-H175	m		22	レベル4

工事数量総括表

頁0 -0007

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
集水桝・マンホール工		式		1	レベル3
現場打ち集水桝	1-1号集水桝	箇所		2	レベル4
現場打ち集水桝	1-3号集水桝	箇所		1	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2
防止柵工		式		1	レベル3
金網・支柱(立入防止柵)	H=1500	m		68	レベル4
張コンクリート工		式		1	レベル2
張コンクリート工		式		1	レベル3
コンクリート	t=10cm	m3		2	レベル4
型枠	一般型枠	式		1	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
防護施設工		式		1	レベル3
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		人		64	レベル4
* * 直接工事費 * *					
準備費					
準備費		式		1	レベル2
準備費		式		1	レベル3

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
木根等処分費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * *					
* * 工事費 * *					
* * 工事費計 * *					
* * 契約保証費計 * *					

図面番号	1／34	縮尺	S=1:500
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	平 面 図		縮尺 1／1
路線 河川	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

1
7

平 面 図

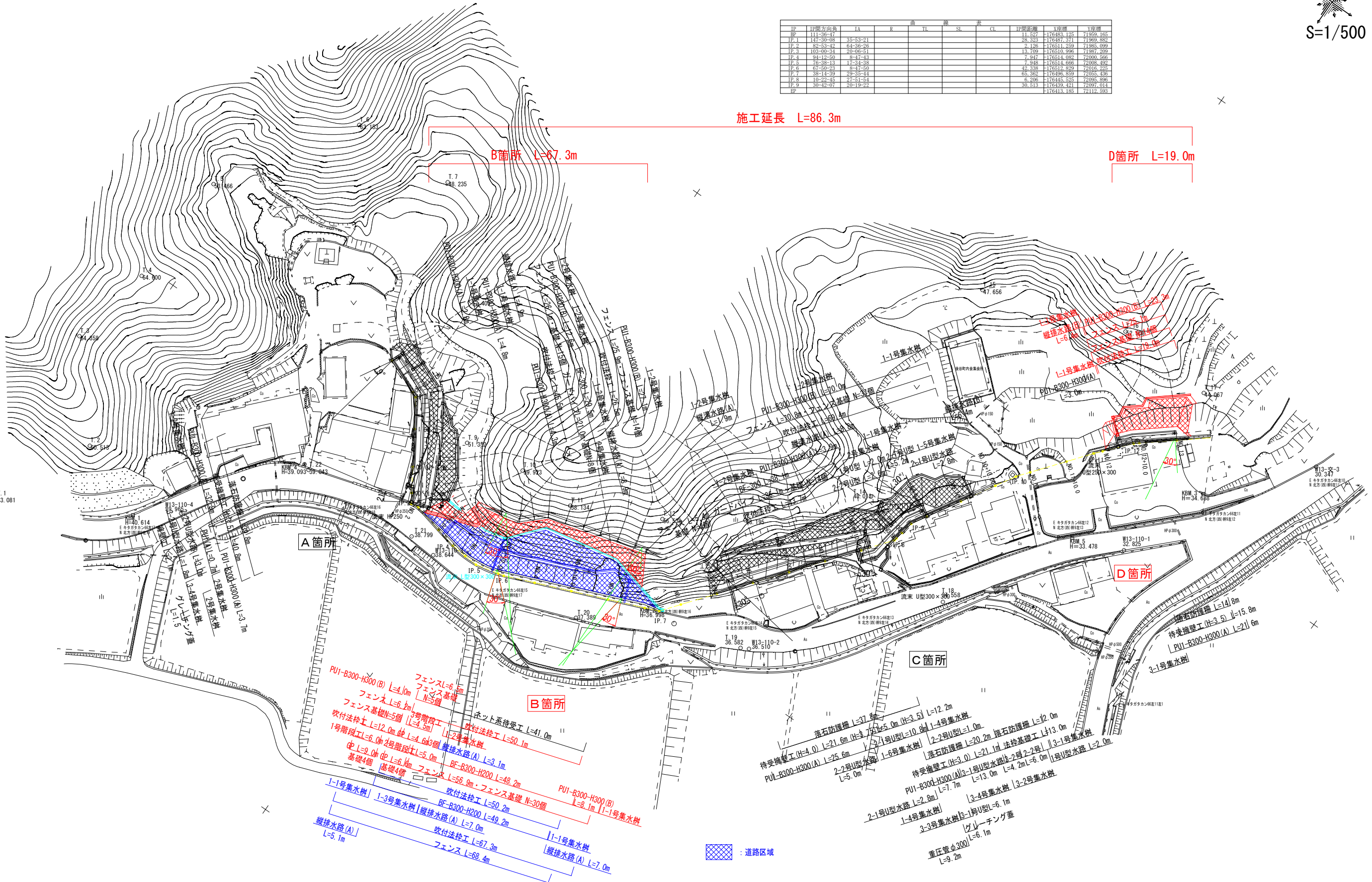


IP	IP間方向角	LA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
IP	111-36-47						11.527	176483.125	71959.165
IP.1	147-30-08	35-53-21					23.323	176487.371	71969.885
IP.2	82-53-42	64-36-26					2.126	176511.259	71985.099
IP.3	103-09-34	20-06-51					13.709	176510.996	71987.209
IP.4	94-12-50	8-47-43					7.947	176514.082	72000.696
IP.5	76-38-13	17-34-38					7.948	176514.666	72008.492
IP.6	67-09-23	8-17-00					42.338	176512.829	72016.225
IP.7	38-14-39	28-35-44					65.382	176506.859	72055.436
IP.8	10-22-45	27-51-54					6.206	176445.525	72095.896
IP.9	30-42-07	20-19-22					30.613	176439.421	72097.014
IP								176413.185	72112.595

施工延長 L=86.3m

B箇所 L=67.3m

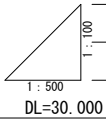
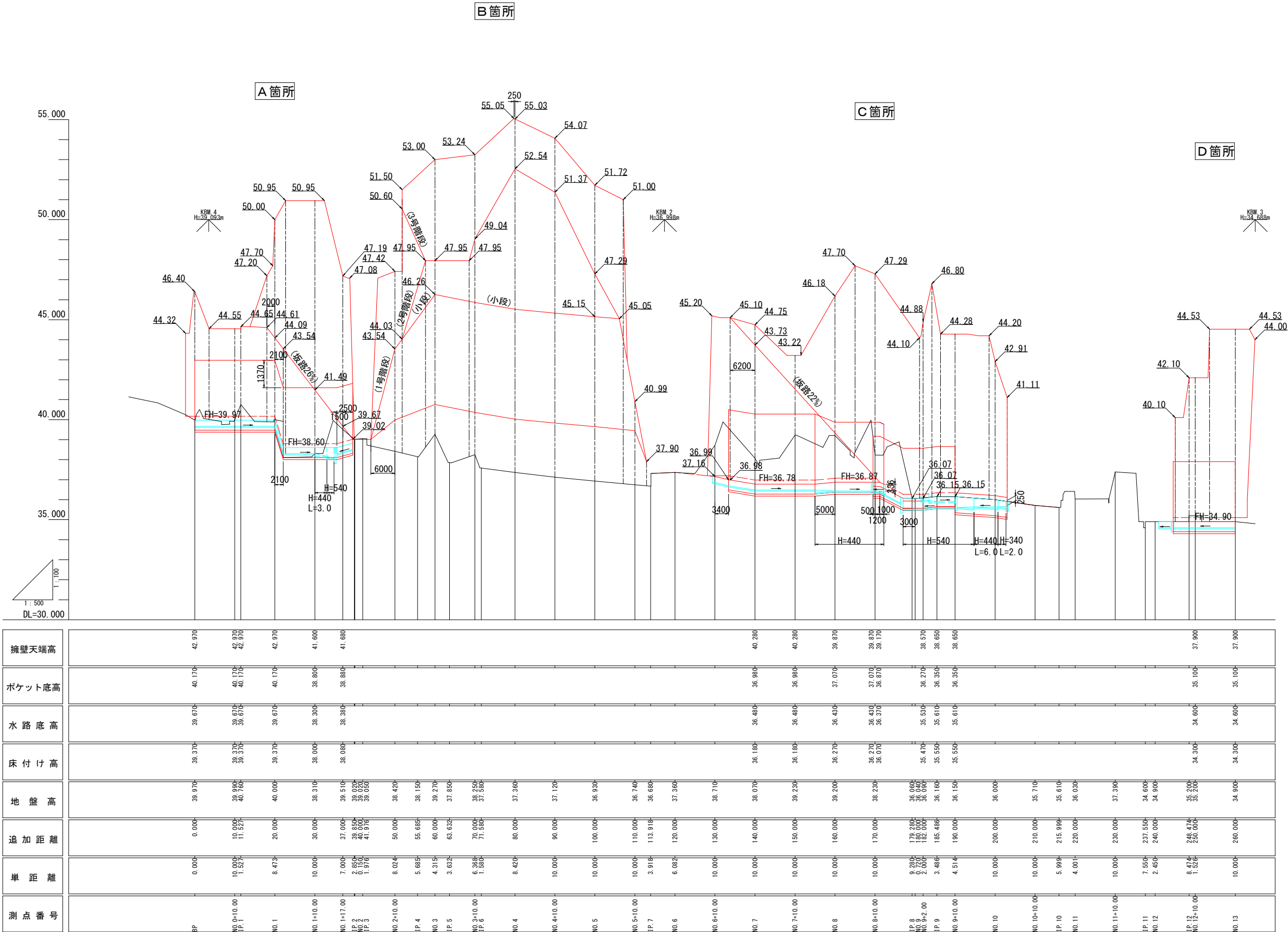
D箇所 L=19.0m



図面番号	2 / 34	縮尺	V=1:100 H=1:500	
工 種	急傾斜地崩壊対策事業			
種 別	縦 断 図		番号	1 / 1
路線 河川	笹原地区			
工事箇所	三原市本郷町上北方			
三 原 市				

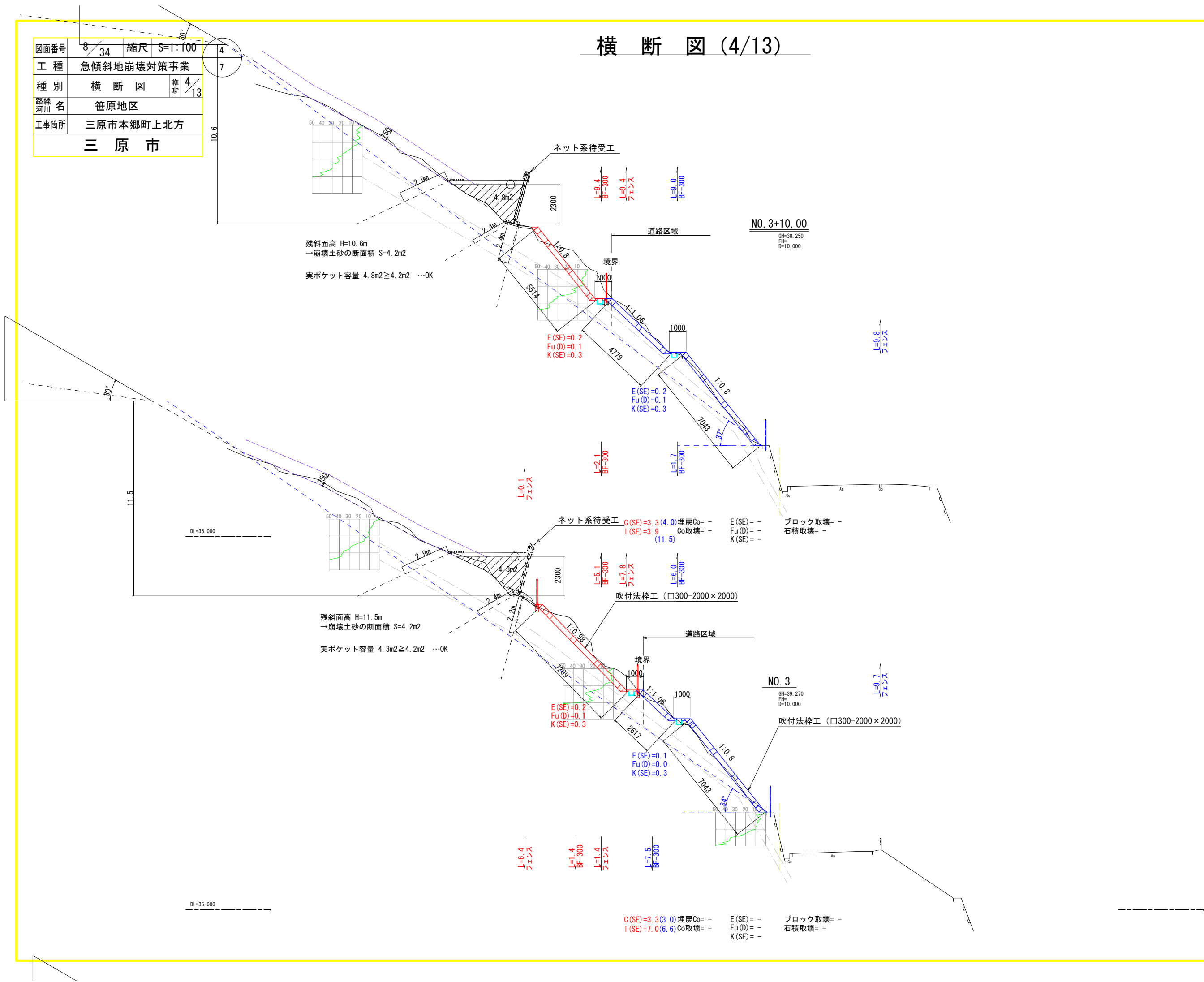
2
7

縦断図



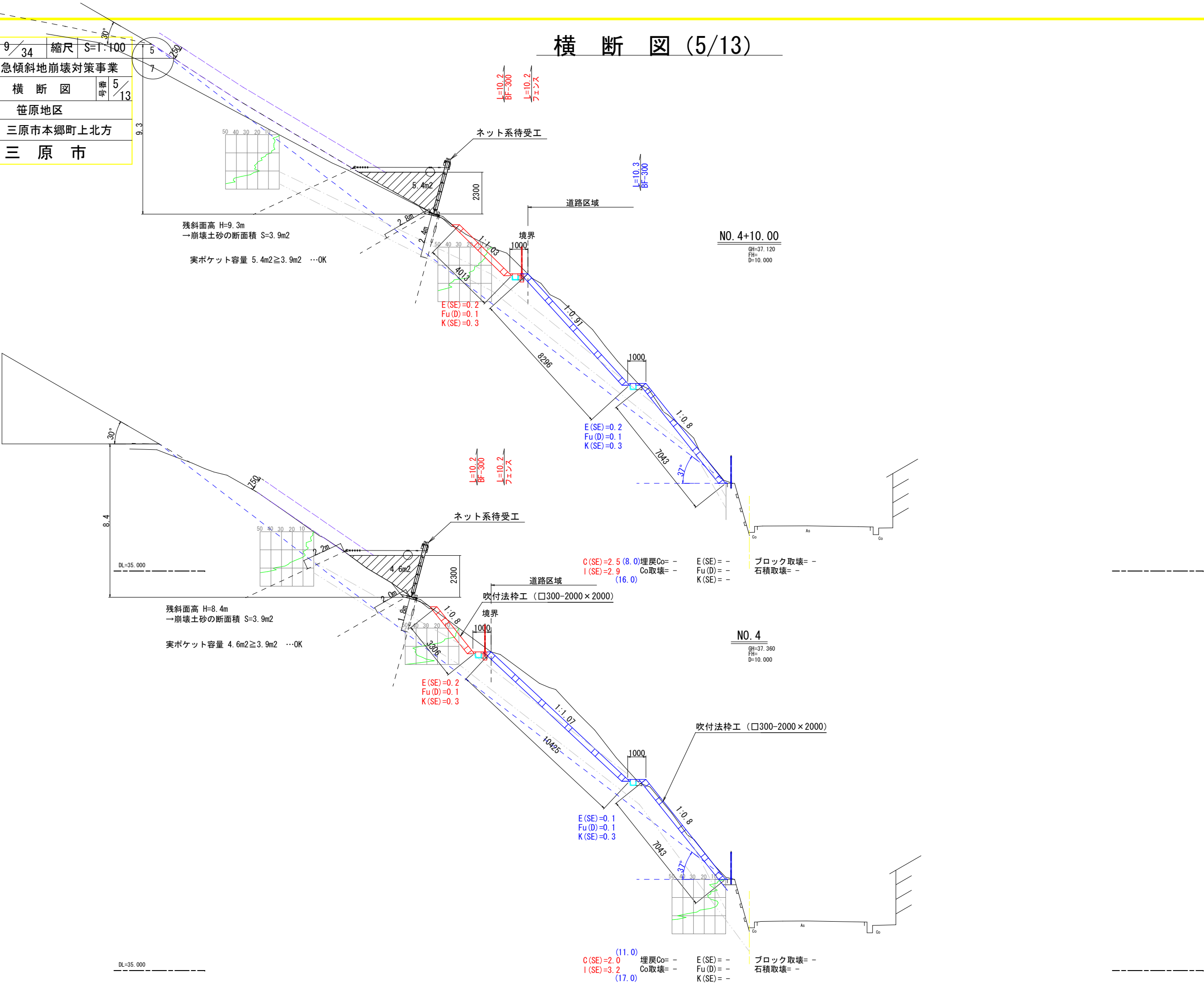
図面番号	8 / 34	縮尺	S=1:100
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	横 断 図		欄 外 4 / 13
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

横 断 図 (4/13)



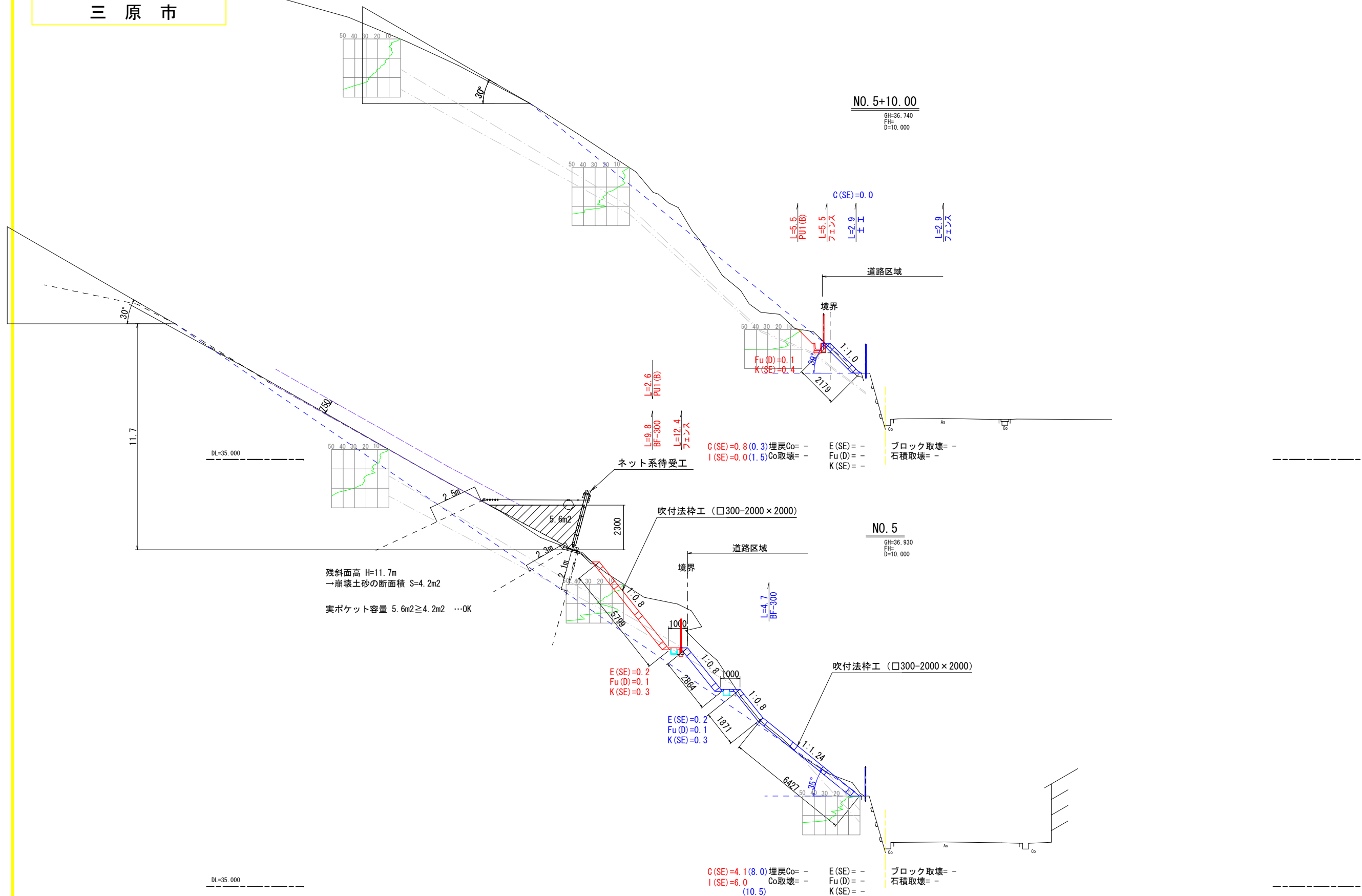
図面番号	9 / 34	縮尺	S=1:100
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	横 断 図	欄 号	5 / 13
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

横 断 図 (5/13)



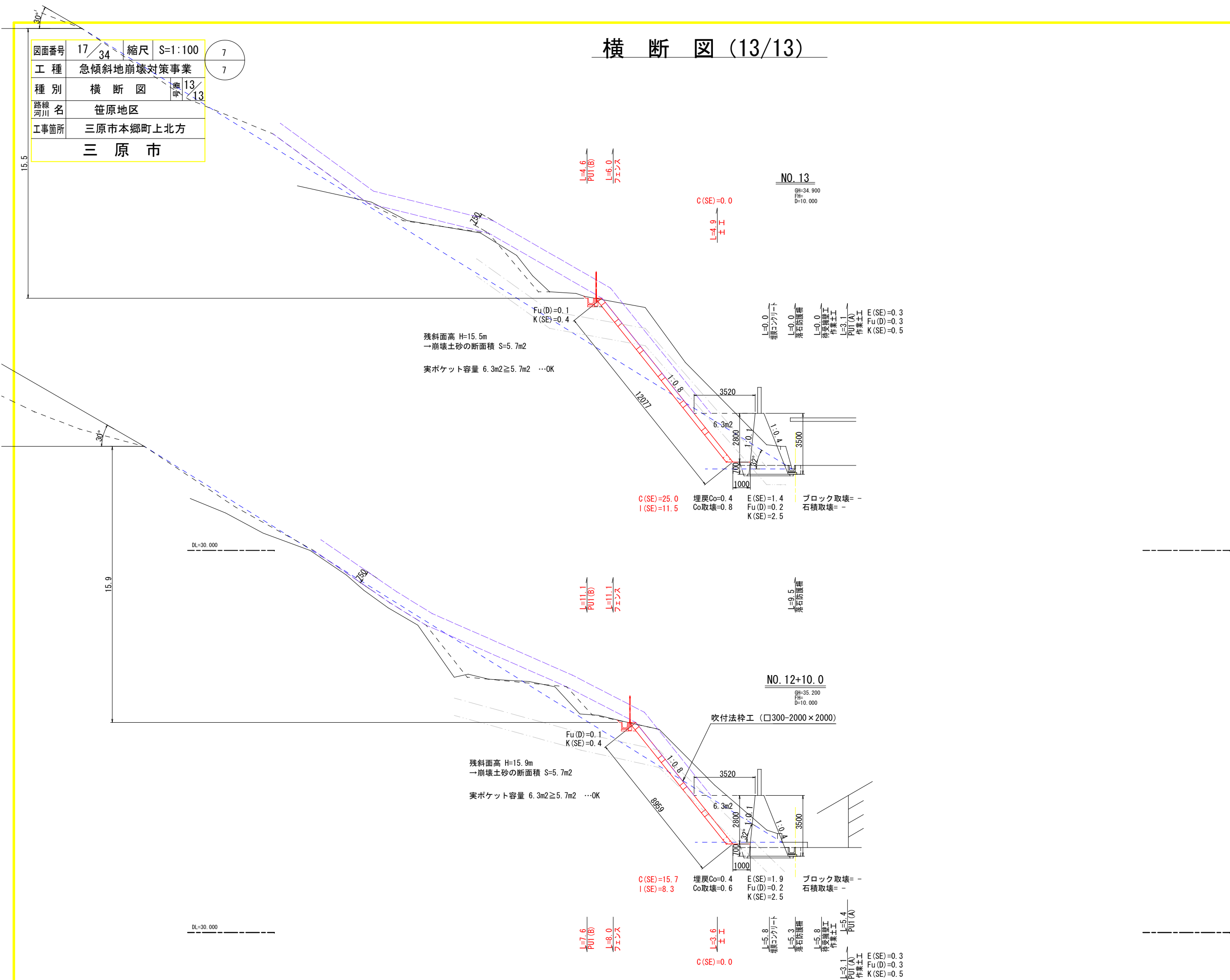


横断図 (6/13)



図面番号	17 / 34	縮尺	S=1:100
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	横 断 図	標準	13 / 13
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

横 断 図 (13/13)



参 考 資 料

－急傾斜地崩壊対策工事（笹原地区）－

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 65 三原市(本郷) 00-07.06.01(0)	凡例 Co …コンクリート As …アスファルト DT …ダンプトラック 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…ラフテレーンクレーン	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	07 砂防・地すべり等工事 00 補正なし 00 補正なし 09 閉所型・月単位 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，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の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

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
斜面对策【B箇所】					Y1D03 レベル1
	1	式			
砂防土工					Y1D0301 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1D030101 レベル3
	1	式			
掘削【B箇所】 土砂					Y1D03010101 レベル4
	180	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK24040001 00
	180	m3			単第0 -0001 表
法面整形工					Y1D030107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部)【B箇所】					Y1D03010701 レベル4
	260	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK24040025 00
	260	m2			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y1D030109 レベル3
	1	式			
土砂等運搬【B箇所】 土砂					Y1D03010902 レベル4
	180	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)					SPK24040002 00
	180	m3			単第0 -0003 表
残土等処分【B箇所】					Y1D03010903 レベル4
	180	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
受入費 土砂					F0000000001 00
	180	m3			
法面工					Y1D0303 レベル2
	1	式			
植生工					Y1D030301 レベル3
	1	式			
植生基材吹付【B箇所】 t=5cm					Y1D03030104 レベル4
	146	m2			

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
植生基材吹付工(枠内吹付) 厚5cm [規]500m2以上1,000m2未満	146	m2			SS000271 00 単第0 -0004 表
吹付工	1	式			Y1D030302 レベル3
モルタル吹付【B箇所】 t=8cm	34	m2			Y1D03030201 レベル4
モルタル吹付工(枠内吹付) 厚8cm [規]100m2以上250m2未満	34	m2			SS000267 00 単第0 -0005 表
法枠工	1	式			Y1D030303 レベル3
吹付枠【B箇所】 梁断面300×300	317	m2			Y1D03030303 レベル4
ラス張工 [規]1,000m2以上	317	m2			SS000187 00 単第0 -0006 表
吹付枠工 梁断面_300×300 [規]500m以上	406	m			SS000185 00 単第0 -0007 表
水切りモルタル・コンクリート	5	m3			TS967 00

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋挿入工	1	式			Y1D010507 レベル3
鉄筋挿入【B箇所】 現場条件 鉄筋径D22 鉄筋長L=3.0m	47	m			Y1D01050701 レベル4
鉄筋挿入工 現場条件I [規]100m未満	18	本			SS000259 00 単第0 -0008 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り【B箇所】 土砂	10	m3			Y1E01090102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK24040015 00 単第0 -0010 表
埋戻し【B箇所】 土砂	10	m3			Y1E01090103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK24040020 00 単第0 -0011 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝【B箇所】 PU1-B300-H300(B)					Y1E01090301レベル4
	12	m			
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]					SDT00013 00
	12	m			単第0 -0012 表
プレキャストU型側溝【B箇所】 BF-B300-H200					Y1E01090301レベル4
	48	m			
U型側溝 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 300[300×200×2000]					SDT00013 00
	48	m			単第0 -0013 表
集水桝・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
現場打ち集水桝【B箇所】 1-1号集水桝					Y1E01090502レベル4
	1	箇所			
1-1号集水桝					V000000100 00
	1	箇所			単第0 -0014 表
現場打ち集水桝【B箇所】 1-2号集水桝					Y1E01090502レベル4
	1	箇所			

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
1-2号集水桝					V000000200 00
	1	箇所			単第0 -0018 表
防護柵工					Y1G0105 レベル2
	1	式			
防止柵工					Y1G010502 レベル3
	1	式			
基礎ブロック,鋼管基礎【B箇所】 200×200×450					Y1G01050201レベル4
	40	基			
基礎ブロック,鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎砕石有り(t=10cm)					SPK24040251 00
	40	基			単第0 -0019 表
金網・支柱(立入防止柵)【B箇所】 H=1500					Y1G01050202レベル4
	70	m			
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m					SPK24040252 00
	70	m			単第0 -0020 表
ネットフェンス<丸パイプ型>亜鉛めっき Z-GS6,3.2×56支柱めっき H1500					TTPCH0013 00
	70	m			
転落(横断)防止柵【B箇所】 H=1100					Y1G01050205レベル4
	20	m			

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
横断・転落防止柵 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 [規]100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色	20	m			SS000145 00 単第0 -0021 表
転落防止柵基礎	11	個			V000000400 00 単第0 -0022 表
階段工	1	式			Y1D0304 レベル2
階段工	1	式			Y1D030405 レベル3
1号階段工【B箇所】 L=6.0m	1	箇所			Y1D03040503 レベル4
1号階段工 L=6.0m	1	箇所			V000000500 00 単第0 -0024 表
2号階段工【B箇所】 L=5.0m	1	箇所			Y1D03040503 レベル4
2号階段工 L=5.0m	1	箇所			V000000600 00 単第0 -0027 表
3号階段工【B箇所】 L=4.5m	1	箇所			Y1D03040503 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
3号階段工 L=4.5m	1	箇所			V000000700 00 単第0 -0028 表
張コンクリート工	1	式			Y1D0304 レベル2
張コンクリート工	1	式			Y1D030405 レベル3
コンクリート【B箇所】 t=10cm	1	m3			Y1D03040503 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK24040153 00 単第0 -0025 表
型枠【B箇所】 一般型枠	10	m2			Y1D03040505 レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	10	m2			SPK24040155 00 単第0 -0026 表
斜面对策【D箇所】	1	式			Y1D03 レベル1
砂防土工	1	式			Y1D0301 レベル2

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削工					Y1D030101 レベル3
	1	式			
掘削【D箇所】 土砂					Y1D03010101レベル4
	290	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK24040001 00
	290	m3			単第0 -0001 表
法面整形工					Y1D030107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部)【D箇所】					Y1D03010701レベル4
	140	m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK24040025 00
	140	m2			単第0 -0002 表
残土処理工					Y1D030109 レベル3
	1	式			
土砂等運搬【D箇所】 土砂					Y1D03010902レベル4
	290	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)					SPK24040002 00
	290	m3			単第0 -0003 表

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土等処分【D箇所】					Y1D03010903レベル4
	290	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
受入費 土砂					F0000000001 00
	290	m3			
法面工					Y1D0303 レベル2
	1	式			
吹付工					Y1D030302 レベル3
	1	式			
モルタル吹付【D箇所】 t=8cm					Y1D03030201レベル4
	141	m2			
モルタル吹付工(枠内吹付) 厚8cm [規]100m2以上250m2未満					SS000267 00
	141	m2			単第0 -0005 表
法枠工					Y1D030303 レベル3
	1	式			
吹付枠【D箇所】 梁断面300×300					Y1D03030303レベル4
	216	m2			

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ラス張工 [規]1,000m2以上	216	m2			SS000187 00 単第0 -0006 表
吹付砕工 梁断面_300×300 [規]500m以上	239	m			SS000185 00 単第0 -0007 表
水切りモルタル・コンクリート	2	m3			TS967 00
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝【D箇所】 PU1-B300-H300(B)	23	m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]	23	m			SDT00013 00 単第0 -0012 表
プレキャストU型側溝【D箇所】 縦排水路(B)	6	m			Y1E01090301レベル4
縦排水路(B) BF-250	6	m			V000000800 00 単第0 -0029 表

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
集水桝・マンホール工					Y1E010905 レベル3
	1	式			
現場打ち集水桝【D箇所】 1-1号集水桝					Y1E01090502 レベル4
	2	箇所			
1-1号集水桝					V000000100 00
	2	箇所			単第0 -0014 表
防護柵工					Y1G0105 レベル2
	1	式			
防止柵工					Y1G010502 レベル3
	1	式			
基礎ブロック,鋼管基礎【D箇所】 200×200×450					Y1G01050201 レベル4
	14	基			
基礎ブロック,鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎砕石有り(t=10cm)					SPK24040251 00
	14	基			単第0 -0019 表
金網・支柱(立入防止柵)【D箇所】 H=1500					Y1G01050202 レベル4
	25	m			
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m					SPK24040252 00
	25	m			単第0 -0020 表

本工事費 内訳表

頁0 -0014

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ネットフェンス<丸パイプ型>亜鉛めっき Z-GS6, 3.2×56支柱めっき H1500	25	m			TTPCH0013 00
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					
準備費					Z0005
準備費	1	式			YZZ05 レベル2
準備費	1	式			YZZ05001 レベル3
木根等処分費【B箇所】	1	式			YZZ05001001 レベル4
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(人力:中)(10本以上50本未満/100m2)	300	m2			SPK24040179 00 単第0 -0032 表
除根(伐木除根)	300	m2			SPK24040180 00 単第0 -0033 表
集積(人力施工)(伐木除根)	300	m2			SPK24040183 00 単第0 -0034 表

本工事費 内訳表

頁0 -0015

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間無し 運搬距離8.0km以下(6.0km超)	60	m3			SPK24040185 00 単第0 -0035 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
受入費 草木	60	m3			F0000000002 00
木根等処分費【D箇所】	1	式			YZZ05001001レベル4
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(人力:中)(10本以上50本未満/100m2)	200	m2			SPK24040179 00 単第0 -0032 表
除根(伐木除根)	200	m2			SPK24040180 00 単第0 -0033 表
集積(人力施工)(伐木除根)	200	m2			SPK24040183 00 単第0 -0034 表
運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間無し 運搬距離8.0km以下(6.0km超)	40	m3			SPK24040185 00 単第0 -0035 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047

本工事費 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
受入費 草木					F0000000002 00
	40	m3			
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					
計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

本工事費 内訳表

頁0 -0017

[illegible]

道路区域 内訳表

頁0 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路区域					X2000
斜面对策					Y1D03 レベル1
砂防土工	1	式			Y1D0301 レベル2
掘削工	1	式			Y1D030101 レベル3
掘削 土砂	1	式			Y1D03010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模)	360	m3			SPK24040001 00
掘削 土砂 標準	360	m3			単第0 -0001 表
法面整形工					Y1D030107 レベル3
法面整形(切土部)	1	式			Y1D03010701 レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	660	m2			SPK24040025 00
	660	m2			単第0 -0002 表

道路区域 内訳表

頁0 -0019

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工	1	式			Y1D030109 レベル3
土砂等運搬 土砂	360	m3			Y1D03010902 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)	360	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分	360	m3			Y1D03010903 レベル4
【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
受入費 土砂	360	m3			F0000000001 00
法面工	1	式			Y1D0303 レベル2
植生工	1	式			Y1D030301 レベル3
植生基材吹付 t=5cm	405	m2			Y1D03030104 レベル4

道路区域 内訳表

頁0 -0020

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
植生基材吹付工(枠内吹付) 厚5cm [規]500m2以上1,000m2未満	405	m2			SS000271 00 単第0 -0004 表
法枠工	1	式			Y1D030303 レベル3
吹付枠 梁断面300×300	672	m2			Y1D03030303レベル4
ラス張工 [規]1,000m2以上	672	m2			SS000187 00 単第0 -0006 表
吹付枠工 梁断面_300×300 [規]500m以上	792	m			SS000185 00 単第0 -0007 表
水切りモルタル・コンクリート	11	m3			TS967 00
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 土砂	10	m3			Y1E01090102レベル4

道路区域 内訳表

頁0 -0021

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK24040015 00 単第0 -0010 表
埋戻し 土砂	4	m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			SPK24040020 00 単第0 -0011 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 BF-B300-H200	49	m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 300[300×200×2000]	49	m			SDT00013 00 単第0 -0013 表
プレキャストU型側溝 縦排水路(A) BF-B250-H175	22	m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6) 250[250×175×2000]	22	m			SDT00013 00 単第0 -0030 表
集水桧・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3

道路区域 内訳表

頁0 -0022

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝 1-1号集水桝	2	箇所			Y1E01090502レベル4
1-3号集水桝	2	箇所			V000000300 00 単第0 -0036 表
現場打ち集水桝 1-3号集水桝	1	箇所			Y1E01090502レベル4
1-3号集水桝	1	箇所			V000000300 00 単第0 -0036 表
防護柵工	1	式			Y1G0105 レベル2
防止柵工	1	式			Y1G010502 レベル3
金網・支柱(立入防止柵) H=1500	68	m			Y1G01050202レベル4
金網・支柱(立入防止柵) 鋼管基礎 支柱柵高2m以下 支柱間隔2m	68	m			SPK24040252 00 単第0 -0037 表
ネットフェンス<丸パイプ型>亜鉛めっき Z-GS6,3.2×56支柱めっき H1500	68	m			TTPCH0013 00

道路区域 内訳表

頁0 -0023

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径60mm以上64mm未満 削孔深さ200mm以上400mm未満	36	孔			SPK24040120 00 単第0 -0038 表
張コンクリート工	1	式			Y1D0304 レベル2
張コンクリート工	1	式			Y1D030405 レベル3
コンクリート t=10cm	2	m3			Y1D03040503 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK24040153 00 単第0 -0025 表
型枠 一般型枠	10	m2			Y1D03040505 レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	10	m2			SPK24040155 00 単第0 -0026 表
仮設工	1	式			Y1D0310 レベル2
防護施設工	1	式			Y1D031016 レベル3

道路区域 内訳表

頁0 -0024

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
切土及び発破防護柵	240	m2			Y1D03101601レベル4
切土及び発破防護柵の設置・撤去 設置・撤去 油圧伸縮ジブ型_10t吊	240	m2			S1050047 00 単第0 -0039 表
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石無し	9	m3			SPK24040049 00 単第0 -0043 表
交通管理工	1	式			Y1D031021 レベル3
交通誘導警備員	64	人			Y1D03102101レベル4
交通誘導警備員B	64	人			R0369 00
* * 直接工事費 * *					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005
準備費	1	式			YZZ05 レベル2

道路区域 内訳表

頁0 -0025

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
木根等処分費					YZZ05001001レベル4
	1	式			
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(人力:中)(10本以上50本未満/100m2)					SPK24040179 00
	700	m2			単第0 -0032 表
除根(伐木除根)					SPK24040180 00
	700	m2			単第0 -0033 表
集積(人力施工)(伐木除根)					SPK24040183 00
	700	m2			単第0 -0034 表
運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間無し 運搬距離8.0km以下(6.0km超)					SPK24040185 00
	130	m3			単第0 -0035 表
【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0047
受入費 草木					F0000000002 00
	130	m3			
共通仮設費率分					Z0019

道路区域 内訳表

頁0 -0026

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					

道路区域 内訳表

頁0 -0027

[illegible]

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 27.26%

SPK24040001
標準
61.70%

労務構成比:
材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1
標準単価:

m3 当り
1,212.30000

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) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し
機械構成比: 9.71% 労務構成比: 80.61% 材料構成比: 9.68% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 874.32000

SPK24040025
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0002 表
1 m2 当り

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	9.71%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	38.29%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.49%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0030

土砂等運搬

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 24.45%

SPK24040002

DID区間無し 距離7.5km以下(6.0km超)

労務構成比: 63.42%

材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0003 表

1

標準単価:

m3 当り

2,119.70000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=33 距離7.5km以下(6.0km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0031

植生基材吹付工(枠内吹付)

SS000271

單第0 -0004 表

厚5cm

[規]500m²以上1,000m²未滿

m2

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0032

モルタル吹付工(枠内吹付)

SS000267

單第0 -0005 表

厚8cm

[規]100m²以上250m²未滿

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

ラス張工
[規]1,000m2以上

SS000187

單第0 -0006 表

1 m2 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0034

吹付枠工
梁断面 300 × 300 [規]500m以上

SS000185

單第0 -0007 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

鉄筋挿入工
現場条件I

SS000259

単第0 -0008 表

[規]100m未満

1

本 当り

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1【手間のみ】 削孔時足場：なし	2.600	m			
異形棒鋼ロックボルト D22,SD345(めっき付き)	3.000	m			
角座金 150×150×9mm,φ45(めっき付き)	1.000	枚			
ワッシャー D19用,D22用,D25用(めっき付き)	1.000	個			
スペーサー D19用,D22用,D25用(めっき付き)	2.000	個			
ナット D22用(めっき付き)	1.000	個			
頭部キャップ 防錆材含む	1.000	個			
グラウト注入材	0.012	m3			単第0-0009 表
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 現場条件I D=3 鋼材の長さ(m) F=2.6 削孔長(m/本)			B=2 異形棒鋼ロックボルト_D22,SD345 E=65 削孔径(mm) G=1 角座金(めっき付)		
I=1 ワッシャー(めっき付) M=1 ナット(めっき付) O=3 材料別途			K=1 スペーサー(めっき付) O=1 頭部キャップ(防錆材含む) S=1 -		

施工単価表

頁0 -0036

鉄筋挿入工 現場条件I

SS000259

單第0 -0008 表

本 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0037

グラウト注入材

SSL00259

單第0 -0009 表

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0038

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 19.87% 労務構成比: 72.99% 材料構成比: 7.14% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 2,170.70000

SPK24040015 単第0 -0010 表

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%		バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0039

埋戻し
土砂

SPK24040020
上記以外(小規模)

単第0 -0011 表

1
標準単価:

m3 当り
3,871.10000

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.85%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0040

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.48%

勞務構成比: 86.47%

上記以外(小規模)

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

單第0 -0011 表

1
標準単価：

m3 当り
3,871.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

U型側溝

SDT00013

單第0 -0013 表

鉄筋Coベンチフリューム(JIS A 5372附6)

$$300[300 \times 200 \times 2000]$$

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

1-1号集水树

V000000100

單第0 -0014 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0015 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比: 58.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

34,650.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.49%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	56.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0045

コンクリート

SPK24040153

单第0 -0015 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

勞務構成比：

37.88%

材料構成比: 58.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

34,650.00000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
小型構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0016 表

1
標準単価:

m2 当り
8,483.40000

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
型わく工		43.77%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		31.27%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		11.92%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=2	小型構造物		

施工単価表

頁0 -0047

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0017 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.27% 労務構成比:

73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,278.10000

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.24%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	35.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	16.89%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0048

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0017 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.27% 労務構成比: 73.08%

材料構成比: 21.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：
1

m2 当り
1,278.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

1-2号集水树

V000000200

單第0 -0018 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

基礎ブロック,鋼管基礎
基礎ブロック 金網柵
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 81.33% 材料構成比: 18.67% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,016.00000

SPK24040251
基礎砕石有り (t=10cm)

単第0 -0019 表
1
基 当り

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	72.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	18.67%		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=2 基礎砕石有り (t=10cm)			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0051

金網・支柱(立入防止柵)

基礎ブロック

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:3,279.20000

SPK24040252

支柱間隔2m

単第0 -0020 表

1m 当り

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	90.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.81%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 D=1 基礎ブロック -(全ての費用)			C=2 支柱間隔2m		

施工単価表

頁0 -0052

横断・転落防止柵 コンクリート建込
ビーム式・パネル式 [規]100m未満

SS000145

單第0 -0021 表

転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0053

轉落防止柵基礎

V000000400

單第0 -0022 表

1 個 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0054

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0023 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.58% 労務構成比:

77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,206.10000

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.55%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	11.93%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0055

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0023 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.58% 労務構成比: 77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：
1

m2 当り
1,206.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

1号階段工

V000000500

單第0 -0024 表

L=6.0m

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0057

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0025 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0058

コンクリート

SPK24040153

单第0 -0025 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

勞務構成比：

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

33,754.00000

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK24040155
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0026 表

1
標準単価:

m2 当り
9,352.20000

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
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0060

2号階段工

V000000600

單第0 -0027 表

L=5.0m

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0061

3号階段工

V000000700

單第0 -0028 表

$$L = 4.5 \text{ m}$$

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0062

縱排水路(B)
BF-250

V000000800

單第0 -0029 表

10 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0063

U型側溝

SDT00013

單第0 -0030 表

鉄筋C0ベンチフリューム(JIS A 5372附6)

$$250[250 \times 175 \times 2000]$$

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0064

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0031 表

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% 労務構成比: 29.40% 材料構成比: 70.60% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 28,051.00000

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	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		土木一般世話役		RTPC00009 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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)

SPK24040179

単第0 -0032 表

1

m2

当り

伐木(人力:中)(10本以上50本未満/100m2)

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: 118.34000

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
特殊作業員	56.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	21.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	12.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 伐木(人力:中)(10本以上50本未満/100m2)			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0066

除根(伐木除根)

SPK24040180

単第0 -0033 表

1

m2 当り

機械構成比: 31.34% 労務構成比: 58.21% 材料構成比: 10.45% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 39.48900

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) 標準型・超低騒音・排2014 山積0.5/平積0.4m3	27.15%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排2014 山積0.5/平積0.4m3		MTPC00158 MTPT00158
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700～2000mm爪幅400～750mm	4.19%		バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1,700～2,000mm 爪幅400～750mm		MTPC00085 MTPT00085
運転手(特殊)	31.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.29%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	10.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

集積(人力施工)(伐木除根)

SPK24040183

単第0 -0034 表

1

m2 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: 72.62700

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	55.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	30.64%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽作業員	13.41%		軽作業員		RTPC00011 RTPT00011
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

運搬(伐木除根)

人力施工 DID区間無し

機械構成比: 19.78%

労務構成比: 71.43%

材料構成比: 8.79%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,292.80000

SPK24040185

運搬距離8.0km以下(6.0km超)

単第0 -0035 表

1

m3 当り

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.78%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.43%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.79%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 人力施工 D=23 運搬距離8.0km以下(6.0km超)			C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0069

1-3号集水树

V000000300

單第0 -0036 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

鋼管基礎 支柱柵高2m以下

機械構成比: 0.00%

SPK24040252

支柱間隔2m

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0037 表

1 m 当り

標準単価: 3,272.60000

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		90.57%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		8.83%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
積算単価				積算単価			EP001
A=2 C=2	鋼管基礎 支柱間隔2m			B=1 D=1	支柱柵高2m以下 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0071

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0038 表

削孔径60mm以上64mm未満

削孔深さ200mm以上400mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 3.49%

労務構成比: 71.35%

材料構成比: 25.16%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,062.60000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 φ 25cm	1.83%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 φ 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	1.08%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	42.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	11.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径64.7mm,一般用 コンクリート削孔用	21.64%		ダイヤモンドビット φ 64.7mm		TTPC00232 TTPT00232
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.94%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0072

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

單第0 -0038 表

削孔径60mm以上64mm未滿

削孔深さ200mm以上400mm未満

機械構成比: 3.49%

勞務構成比: 71.35%

材料構成比: 25.16%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：1

孔 当り
6,062.60000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0073

切土及び発破防護柵の設置・撤去
設置・撤去

S1050047

單第0 -0039 表

油圧伸縮ジブ型 10t吊

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0074

切土及び発破防護柵の設置・撤去
設置

S1050049
油圧伸縮ジブ型 10t吊

単第0 -0040 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.429	人			
とび工	1.429	人			
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 排出ガス対策型(第1次基準値)低騒音	1.429	日			
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	1.429	日			単第0-0041 表
諸雑費	11	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 設置			B=1 油圧伸縮ジブ型_10t吊		

施工単価表

頁0 -0075

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

S9349

單第0 -0041 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0076

切土及び発破防護柵の設置・撤去
撤去

S1050049
油圧伸縮ジブ型 10t吊

単第0 -0042 表

100 m2 当り

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			
とび工	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	日			
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	日			単第0-0041 表
諸雑費	13	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=2 撤去			B=1 油圧伸縮ジブ型_10t吊		

施工単価表

頁0 -0077

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

単第0 -0043 表

18-8-40BB

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.83%

労務構成比:

67.86%

材料構成比:

30.31%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

65,798.00000

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
<賃>バックハウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.83%		バックハウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	20.52%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	16.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	29.10%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0078

現場打基礎コンクリート

SPK24040049

單第0 -0043 表

18-8-40BB

基礎碎石無し

1

m3 当り

機械構成比: 1.83%

勞務構成比：

67.86%

材料構成比: 30.31%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

65,798.00000

[illegible]

数 量 計 算 書

－急傾斜地崩壊対策工事（笹原地区）－

急傾斜地崩壊対策事業（笹原地区） 総括数量表

1/4

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	計上数量	摘 要
【B箇所】							
土 工							
	掘 削 工	小規模	土 砂	m3	177.2	180	
	法面整形工	法面整形	切土部 土砂	m2	258.0	260	
	残土処理工	残土運搬・処分	砂質土	m3	180.1	180	
法面工							
	植 生 工	植生基材吹付	t=5cm	m2	145.8	146	全体551.1m2
	吹 付 工	モルタル吹付(枠内)	t=8cm	m2	33.7	34	全体174.6m2
	法 枠 工	ラス張り		m2	317.4	317	全体1205.2m2
		法枠桁長	梁断面 300×300	m	405.8	406	全体1436.5m
		水切モルタル		m3	5.2	5	
	鉄筋挿入工	鉄筋挿入	D22 L=3.0m	本	18.0	18	47m
排水工							
	作業土工	床 掘	小規模 土砂	m3	9.7	10	
		埋 戻	小規模 土砂	m3	6.1	10	
	側 溝 工	PU1-B300-H300		m	12.1	12	
		BF-B300-H200		m	48.2	48	
	集水桝工	1-1号集水桝		箇所	1.0	1	
		1-2号集水桝		箇所	1.0	1	

工 種	種 別	細 別	形状・寸法	単位	数 量	計上数量	摘 要
防護柵工							
	防止柵工	基礎ブロック	200×200×450	基	40.0	40	
		金網・支柱		m	69.6	70	
		ネットフェンス	H=1500	m	69.6	70	
		転落防止柵		m	20.2	20	
		転落防止柵基礎		個	11.0	11	
階段工							
	階段工	1号階段工	L=6.0m	箇所	1.0	1	
		2号階段工	L=5.0m	箇所	1.0	1	
		3号階段工	L=4.5m	箇所	1.0	1	
張Co工							
	張Co工	コンクリート	t=10cm	m3	1.3	1	
		型枠		m2	9.6	10	
【D箇所】							
土 工							
	掘 削 工	小規模	土 砂	m3	293.1	290	
	法面整形工	法面整形	切土部 土砂	m2	142.1	140	
	残土処理工	残土運搬・処分	砂質土	m3	293.1	290	
法面工							
	吹 付 工	モルタル吹付(枠内)	t=8cm	m2	140.9	141	全体174.6m2
	法 枠 工	ラス張り		m2	215.7	216	全体1205.2m2
		法枠桁長	梁断面 300×300	m	238.9	239	全体1436.5m
		水切モルタル		m3	1.7	2	
排水工							
	側 溝 工	PU1-B300-H300		m	23.3	23	
		縦排水路(B)		m	6.4	6	
	集水枠工	1-1号集水枠		箇所	2.0	2	

工 種	種 別	細 別	形状・寸法	単位	数 量	計上数量	摘 要
防護柵工							
	防止柵工	基礎ブロック	200×200×450	基	14.0	14	
		金網・支柱		m	25.1	25	
		ネットフェンス	H=1500	m	25.1	25	
【B箇所 伐採】							
準備工							
	伐木・除根	B箇所		m2	317.4	300	
	集積	B箇所		m2	317.4	300	
	運搬・処分	B箇所		m3	63.5	60	317.4×0.2
【D箇所 伐採】							
準備工							
	伐木・除根	D箇所		m2	215.7	200	
	集積	D箇所		m2	215.7	200	
	運搬・処分	D箇所		m3	43.1	40	215.7×0.2
【道路区域】							
土 工							
	掘 削 工	小規模	土 砂	m3	357.9	360	
	法面整形工	法面整形	切土部 土砂	m2	663.3	660	
	残土処理工	残土運搬・処分	砂質土	m3	361.6	360	
法面工							
	植 生 工	植生基材吹付	t=5cm	m2	405.3	405	全体551.1m2
	法 枠 工	ラス張り		m2	672.1	672	全体1205.2m2
		法枠桁長	梁断面 300×300	m	791.8	792	全体1436.5m
		水切モルタル		m3	11.0	11	
排水工							
	作業土工	床 掘	小規模 土砂	m3	7.9	10	
		埋 戻	小規模 土砂	m3	3.8	4	

B箇所

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) 土工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分	合計						内訳数量表別紙	備 考
掘削工			式	m3									
	掘削(土砂)		m3	m3	合 計		177.2	177.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
					片切部	砂・砂質土	0.0						
						粘性土	0.0						
						礫質土	177.2	177.2					
						岩塊・玉石	0.0						
	掘削(軟岩)		m3	m3	合 計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
					片切部	軟岩1	0.0	0.0					
						軟岩2	0.0						
法面整形工			式	m2									
	法面整形(切土部)		m2	m2	合 計		258.0	258.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
					機械	砂・砂質土、粘性土、レキ質土	0.0						
						軟岩1	0.0						
					人力	砂・砂質土、粘性土、レキ質土	258.0	258.0					
						軟岩1、軟岩2、中硬岩以上	0.0						
残土処理工			式	m3									
	残土処理		m3	m3	合 計		180.1	180.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
						砂・砂質土	0.0						
						粘性土	0.0						
						レキ質土	180.1	180.1					
						軟岩	0.0						
						硬岩	0.0						
						岩塊・玉石	0.0						

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) 法面工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分			合計						内訳数量表別紙	備 考
法枠工			式	m2											
	法枠工	□300-2000×2000	m2	m2	合 計			317.4	317.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
	(吹付枠)	植生機材吹付t=5cm モルタル吹付t=8cm			コンクリート吹付、梁断面300×300	H≦40m		317.4	317.4					1-1	H:法面の垂直高
						40m<H		0.0							
アンカー工			式	本											
	鉄筋挿入工	鉄筋径D19・D25	m	m	合 計			47	47	0	0	0	0		
		削孔長L=2.5m 削孔径φ65			現場条件I	1m≦L≦5m 42mm≦φ≦65mm	H≦30m	47	47					1-2	L:削孔長,φ:削孔径,H:法面の垂直高 注)現場条件I～Ⅲが適用できない場合は、数量区分を設定し、計上すること。
		削孔長L=4.5m 削孔径φ65			現場条件Ⅱ	1m≦L≦5m 42mm≦φ≦65mm	H≦40m	0							
					現場条件Ⅲ	1m≦L≦2m 42mm≦φ≦50mm	H≦40m	0							
					注)			0							

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) 排水構造物工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単 位	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
作業土工			式	m3									
	床掘り		m3	m3	合 計	9.7	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0		
					片切部	砂・砂質土	0.0						
						粘性土	0.0						
						礫質土	9.7	9.7					
						岩塊・玉石	0.0						
						軟岩1	0.0						
						軟岩2	0.0						
						中硬岩	0.0						
						硬岩1	0.0						
				m2	合 計	19.4	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
					基面整正		19.4	19.4					
							0.0						
	埋戻し		m3	m3	合 計	6.1	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
					埋戻し種別D	土砂	6.1	6.1					
						岩塊・玉石混じり土	0.0						
					埋戻しコンクリート		0.0	0.0					
							0.0						
排水工			式										
	プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300(A) PU1-B300-H300(B)	m	m	合 計	12.1	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
					一般部		0.0						
						12.1	12.1					2-1	
						0.0							
	小段排水	BF-B300-H200	m	m	合 計	48.2	48.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
						48.2	48.2					2-2	
						0.0							
	縦排水	BF-B250-H175(A) BF-B250-H175(B)	m	m	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0	0.0					2-3	
						0.0							

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) 排水構造物工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単位	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
集水樹工			式	箇所									
1-1号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	1	1	0	0	0	0		
						1	1					2-4	
1-2号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	1	1	0	0	0	0		
						1	1					2-5	
1-3号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0						2-6	
1-4号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
1-5号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
1-6号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
2号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
3-1号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
3-2号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
3-3号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
3-4号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) 落石防止工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単位	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
ネット系待受工			式	m2									
	ネット系待受工		m	m	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0						別紙による	インバクタリア相当品
						0.0							
フェンス			式	m									
	フェンス	H=1.5m	m	m	合 計	69.6	69.6	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0	0.0						
						69.6	69.6						
フェンス基礎			式	m									
	フェンス基礎	200×200×450	箇所	箇所	合 計	40.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						40.0	40.0					1-3	
						0.0							
	削孔	φ100×250	孔	孔	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0	0.0						
						0.0							
ガードパイプ			式	m									
	ガードパイプ	H=0.8m	m	m	合 計	20.2	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
						20.2	20.2						
						0.0							
ガードパイプ基礎			式	m									
	ガードパイプ基礎	300×300×400	箇所	箇所	合 計	11.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						11.0	11.0					1-4	
						0.0							

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) 階段工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単位	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
階段工			式	m2									
	1号階段工	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	1	1	0	0	0	0		
						1	1					2-7	
	2号階段工	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	1	1	0	0	0	0		
						1	1					2-8	
	3号階段工	18N/mm2	箇所	箇所	合 計	1	1	0	0	0	0		
						1	1					2-9	
			箇所	箇所	合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) 張コンクリート工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単位	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
張コンクリート工			式	m2									
	コンクリート	t=10cm	m3	m3	合 計	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0		
						1.3	1.3						
						0.0							
	型枠		m2	m2	合 計	9.6	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0		
						9.6	9.6						
						0.0							
					合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0							
						0.0							

1-1 法枠工 数量表

梁断面サイズ、吹付材種類、モルタル及びコンクリート吹付厚(枠内)、植生基材吹付厚(枠内):

317.4 m2当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m2当り	
吹付枠	□300-2000×2000	コンクリート吹付			m	405.8	1.3	
		モルタル吹付			m		0.0	
ラス張	φ 2.0-5.0				m2	317.4	1.0	
枠内植生機材吹付	t=5cm	H≤40m			m2	145.8	0.5	
		40m<H			m2		0.0	
枠内モルタル吹付	t=8cm	H≤40m			m2	33.7	0.11	
		40m<H			m2		0.0	
水切モルタル					m3	5.2	0.016	

1-2 鉄筋挿入工 数量表

鉄筋規格、削孔長:

47 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
鉄筋挿入	現場条件 I	削孔径(mm)φ 65			m	46.8	1	1箇所当り平均削孔長(m/箇所)=3.1
削孔機械の上下移動					回		0.00	
仮設足場設置撤去	W=2.0m				空m3		0.0	
鉄筋挿入材料費					式	1	1	

1-3 フェンス基礎 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

40 箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
基礎ブロック	200×200×450				個	40	1.0	
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2	4.0	0.1	

1-4 ガードパイプ基礎 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

11 箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
基礎ブロック	300×300×400				個	11	1.0	
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2	1.8	0.16	

2-1 PU1-B300-H300(B) 数量表

側溝種類、内幅、内高:

12.1 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	300A				本	20.0	1.7	
敷モルタル	1:3				m3	0.109	0.01	
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2	4.8	0.4	

2-2 BF-300 数量表

側溝種類、内幅、内高:

48.2 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	BF-300				本	24.1	0.5	
グレーチング蓋	T-2				枚	48.2	1.00	

2-3 縦排水路(A) 数量表

側溝種類、内幅、内高:

m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	BF-250				本			

2-4 1-1号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3	0.19	0.2	
型 枠					m2	2.64	2.6	
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2	0.64	0.6	
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚	1.0	1.0	

2-5 1-2号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3	0.18	0.2	
型 枠					m2	2.64	2.6	
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2	0.64	0.6	
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚	1.0	1.0	

2-6 1-3号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3			
型 枠					m2			
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2			
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚			

2-7 1号階段工 数量表

柵種類、コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	1 箇所当り		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3	1.35	1.4	
型 枠					m2	5.87	5.9	

2-8 2号階段工 数量表

柵種類、コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	1 箇所当り		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3	1.13	1.1	
型 枠					m2	5.04	5.0	

2-9 3号階段工 数量表

柵種類、コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	1 箇所当り		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3	0.90	0.9	
型 枠					m2	3.55	3.6	

土 量 配 分

発 生 土(土砂)

掘削 = 177.2 m³

床掘 = 9.7 m³

合計 = 186.9 m³

必 要 土

埋戻(D) = 6.1 m³

合 計 = 6.1 m³

残土処分

(土砂) 発生土 - 流用土 × 1/変化率

V = 186.9 - 6.1 × 1/0.9 = 180.1 m³

土工 集計表(1)

掘削工

種別 場所	掘削(土砂)	掘削(軟岩)			
B箇所	177.2				
計	177.2 m ³	0.0 m ³			

法面整形工

種別 場所	切土法面整形 (土 砂)				
B箇所	258.0				
計	258.0 m ²				

掘 削 工 (B箇所)					計 算 書			
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)			切土法面整形 1 (S E)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0			0.0			
NO. 2+10.00	6.0	2.5	1.25	7.5	3.5	1.75	10.5	
NO. 3	10.0	3.3	2.90	29.0	7.0	5.25	52.5	
NO. 3+10.00	10.0	3.3	3.30	33.0	3.9	5.45	54.5	
NO. 4	10.0	2.0	2.65	26.5	3.2	3.55	35.5	
NO. 4+10.00	10.0	2.5	2.25	22.5	2.9	3.05	30.5	
NO. 5	10.0	4.1	3.30	33.0	6.0	4.45	44.5	
NO. 5+10.00	10.0	0.8	2.45	24.5	0.0	3.00	30.0	
	2.9	0.0	0.40	1.2	0.0	0.00	0.0	
合 計				177.2			258.0	

作業土工 集計表

作業土工

種別 場所	床堀(土砂)	床堀(軟岩)	埋 戻 (種別D)	基面整正	埋戻コンクリート
B箇所	9.7	—	6.1	19.4	
					—
					—
計	9.7 m ³	m ³	6.1 m ³	19.4 m ²	m ³

作業土工（待受擁壁工）計 算 書								
測 点	距 離	埋戻(種別D) F u (D)			基面整正 K			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
NO. 3	7.5							
NO. 3+10.00	8.1							
NO. 4	9.0							
NO. 4+10.00	10.0							
NO. 5	10.3							
	4.7							
		0.1			0.4			
NO. 2+10.00	4.0	0.1	0.10	0.4	0.4	0.40	1.6	
		0.1			0.3			
NO. 3	1.4	0.1	0.10	0.1	0.3	0.30	0.4	
NO. 3+10.00	7.6	0.1	0.10	0.8	0.3	0.30	2.3	
NO. 4	9.4	0.1	0.10	0.9	0.3	0.30	2.8	
NO. 4+10.00	10.2	0.1	0.10	1.0	0.3	0.30	3.1	
NO. 5	10.2	0.1	0.10	1.0	0.3	0.30	3.1	
	9.8	0.1	0.10	1.0	0.3	0.30	2.9	
		0.1			0.4			
NO. 5+10.00	2.6	0.1	0.10	0.3	0.4	0.40	1.0	
	5.5	0.1	0.10	0.6	0.4	0.40	2.2	
合 計				6.1			19.4	

延 長 調 書

PU1-B300-H300 (B)			BF-300 (小段)			BF-300 (上段)		
測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)
NO. 2+10. 00	4. 0	4. 0						
NO. 3			NO. 3			NO. 3	1. 4	
NO. 3+10. 00			NO. 3+10. 00			NO. 3+10. 00	7. 2	
NO. 4			NO. 4			NO. 4	9. 4	
NO. 4+10. 00			NO. 4+10. 00			NO. 4+10. 00	10. 2	
NO. 5			NO. 5			NO. 5	10. 2	
NO. 5+10. 00	2. 6		NO. 5+10. 00			NO. 5+10. 00	9. 8	48. 2
	5. 5	8. 1						
合 計		12. 1	合 計			合 計		48. 2

延 長 調 書

1-1号集水桝			1-2号集水桝			1-3号集水桝		
測点	箇所	(小計)	測点	箇所	(小計)	測点	箇所	(小計)
N0. 2+11. 5付近			N0. 3+8. 0付近	1. 0	1. 0	N0. 3+8. 0付近		
N0. 5+4. 0付近								
N0. 5+15. 0付近	1. 0	1. 0						
合 計		1. 0	合 計		1. 0	合 計		

延 長 調 書

1号階段工			2号階段工			3号階段工		
測 点	箇所	(小計)	測 点	箇所	(小計)	測 点	箇所	(小計)
No. 2+7. 0付近	1. 0	1. 0	No. 2+14. 0付近	1. 0	1. 0	No. 2+14. 0付近	1. 0	1. 0
	(L=6. 0m)			(L=5. 0m)			(L=4. 5m)	

延 長 調 書								
フェンス（下段）			フェンス（上段）			フェンス基礎		
測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)	測 点	箇所	(小計)
NO. 2+10. 00			NO. 2+10. 00	4. 4				
NO. 3				1. 8	6. 2	6. 2	/2. 0 +1=	5. 0
NO. 3+10. 00			NO. 3	6. 4				
NO. 4				0. 1	6. 5	6. 5	/2. 0 +1=	5. 0
NO. 4+10. 00			NO. 3	1. 4				
NO. 5			NO. 3+10. 00	7. 8				
NO. 5+10. 00			NO. 4	9. 4				
			NO. 4+10. 00	10. 2				
			NO. 5	10. 2				
削孔 φ 100×250			NO. 5+10. 00	12. 4				
68. 4/2. 0+1=				5. 5	56. 9	56. 9	/2. 0 +1=	30. 0
合 計			合 計		69. 6	合 計		40. 0

延 長 調 書

ガードパイプ			基礎					
測 点	m	(小計)	測 点	箇所	(小計)	測 点	m	(小計)
NO. 2+10. 00	7. 2							
	1. 8	9. 0	9. 0	/3. 0 +1=	4. 0			
NO. 3	6. 6	6. 6	6. 6	/3. 0 +1=	4. 0			
NO. 3	4. 6	4. 6	4. 6	/3. 0 +1=	3. 0			
合 計		20. 2	合 計		11. 0			

張コンクリート工 集計表

張コンクリート工

種別 場所	コンクリート	型枠			
	1.3	9.6			
計	1.3 m ³	9.6 m ²			

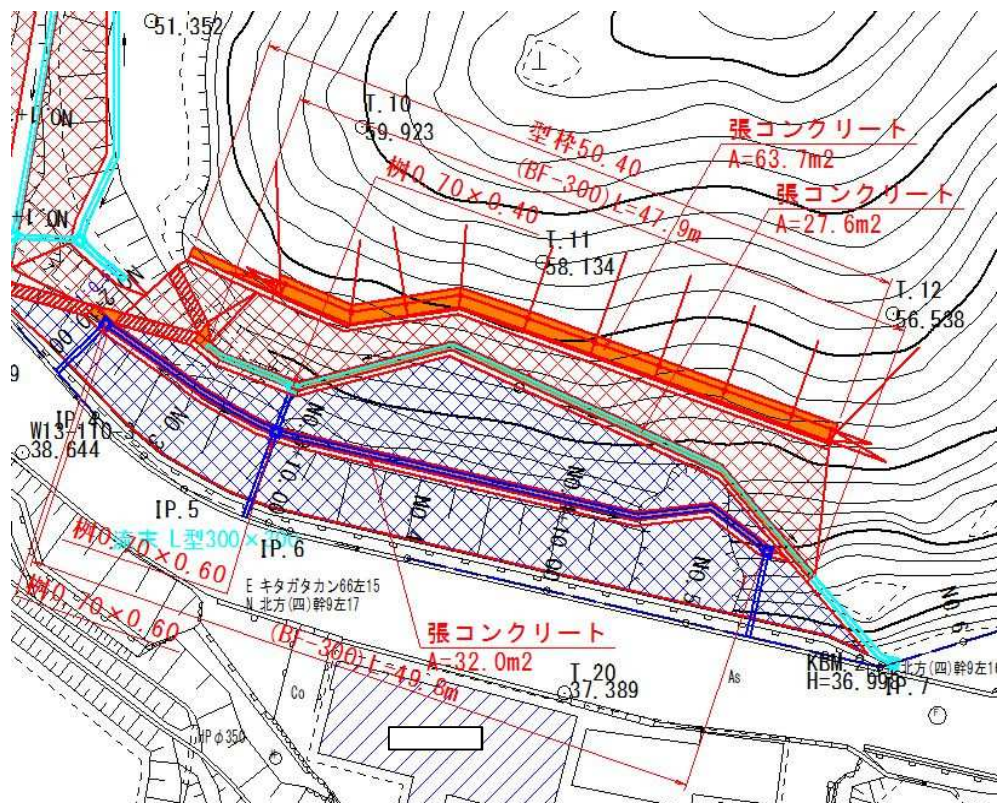
張コンクリート 計算書

張コンクリート

A=	27.6	=	27.60 m ²
控除 A1=	47.9×0.30	=	14.37 m ²
控除 A2=	0.70×0.40	=	0.28 m ²
控除 A3=		=	m ²
合計 A=		=	12.95 m ²
V=	12.95 ×0.10	=	1.3 m ³

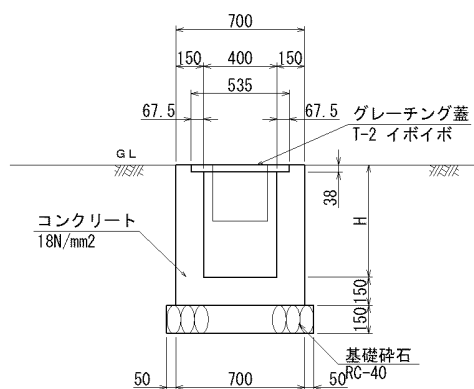
型 枠

L1=	47.9×2	=	95.8 m
L2=		=	m
合計 L=		=	95.8 m
A=	95.8 ×0.10	=	9.6 m ²



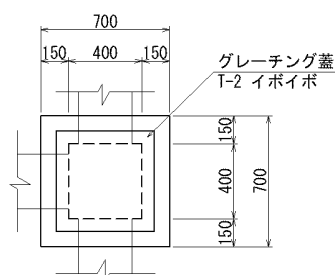
数量計算書

1-1号集水枰



H 600 (mm)

控除 300*300-2

[illegible]

第	表	数量計算書
		フェンス基礎
基礎ブロック 200×200×450 450 100 基礎碎石 RC-40 50 200 300 50		

[illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

吹付砕工(B箇所)

数 量 計 算 書

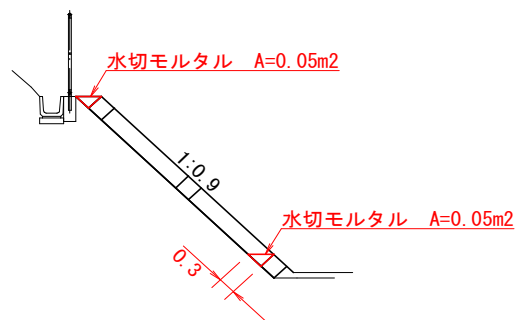
NO.1

種 別	規 格	算 式	単位	単位当り 数量	数 量	備 考
ラス張						
〃						
〃	(第2法面②) φ2.0-5.0	法面求積表参照	m2		60.5	
〃	(第3法面) φ2.0-5.0	法面求積表参照	m2		256.9	合計 317.4
吹付砕						
〃						
〃	(第2法面②) □300	(縦桁) 37.2m (横桁) 51.4m (交点数) 26箇所 (37.2 + 51.4) - 26 × 0.3 = 80.8	m		80.8	
〃	(第3法面) □300	(縦桁) 150.7m (横桁) 209.1m (交点数) 116箇所 (150.7 + 209.1) - 116 × 0.3 = 325.0	m		325.0	合計 405.8
枠内植生基材吹付						
〃						
〃	(第3法面) t=5cm	(枠内面積) 256.9 - 325.0 × 0.3 = 159.4㎡ (水切控除) 159.4㎡ - 0.3m × (56.5m - 0.3m × 37本) = 145.8	m2		145.8	合計 145.8
枠内モルタル吹付	(第2法面②) t=8cm	(枠内面積) 60.5 - 80.8 × 0.3 = 36.3㎡ (水切控除) 36.3㎡ - 0.2m × (15.9m - 0.3m × 10本) = 33.7	m2		33.7	

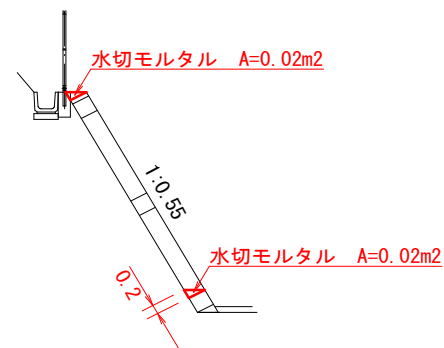
種 別	規 格	算 式	単位	単位当り 数量	数 量	備 考
水切モルタル						
〃						
〃	(第2法面②) 1:4	(法 肩) $0.02\text{m}^2 \times 11.5\text{m} = 0.23\text{m}^3$ (最下段) $0.02\text{m}^2 \times (15.9\text{m} - 0.3\text{m} \times 10\text{本}) = 0.26\text{m}^3$ (合 計) $0.23 + 0.26 = 0.5\text{m}^3$	m3		0.5	
〃	(第3法面) 1:4	(法 肩) $0.05\text{m}^2 \times 47.6\text{m} = 2.38\text{m}^3$ (最下段) $0.05\text{m}^2 \times (56.5\text{m} - 0.3\text{m} \times 37\text{本}) = 2.27\text{m}^3$ (合 計) $2.38 + 2.27 = 4.7\text{m}^3$	m3		4.7	合計 5.2

【水切りモルタル概要図】

第1法面、第2法面①、第3法面
平均法面勾配 1:0.9



第2法面②
法面勾配 1:0.55



第 表		吹付砕工(B箇所)			数 量 計 算 書					NO.1
測 点	距 離 (m)	ラス張(第2法面②)			測 点	距 離 (m)	ラス張(第3法面)			摘 要
		法 長 (m)	平 均 (m)	平 積 (m2)			法 長 (m)	平 均 (m)	平 積 (m2)	
		0.0					1.2			
	1.5	8.0	4.00	6.0		3.8	5.8	3.50	13.3	
NO.2+10.00	4.3	4.5	6.25	26.9		1.4	0.0	2.90	4.1	
	1.8	3.9	4.20	7.6		1.4	6.3	3.15	4.4	
		7.8					0.0			
	4.5	1.1	4.45	20.0		0.3	6.8	3.40	1.0	
					NO.3	1.0	7.2	7.00	7.0	
							0.0			
						1.6	7.2	3.60	5.8	
						4.0	7.1	7.15	28.6	
					NO.3+10.00	1.6	5.5	6.30	10.1	
							0.0			
						0.9	5.0	2.50	2.3	
						7.2	3.5	4.25	30.6	
					NO.4	0.3	3.3	3.40	1.0	
					NO.4+10.00	10.0	4.0	3.65	36.5	
					NO.5	10.0	5.8	4.90	49.0	
						7.1	10.5	8.15	57.9	
						1.0	0.0	5.25	5.3	
合 計				60.5	合 計				256.9	

D箇所

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 土工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単 位	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
掘削工			式	m3									
	掘削(土砂)		m3	m3	合 計	293.1	293.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
					片切部	砂・砂質土	0.0						
						粘性土	0.0						
						礫質土	293.1	293.1					
						岩塊・玉石	0.0						
	掘削(軟岩)		m3	m3	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
					片切部	軟岩1	0.0	0.0					
						軟岩2	0.0						
法面整形工			式	m2									
	法面整形(切土部)		m2	m2	合 計	142.1	142.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
					機械	砂・砂質土、粘性土、レキ質土	0.0						
						軟岩1	0.0						
					人力	砂・砂質土、粘性土、レキ質土	142.1	142.1					
						軟岩1、軟岩2、中硬岩以上	0.0						
残土処理工			式	m3									
	残土処理		m3	m3	合 計	293.1	293.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
						砂・砂質土	0.0						
						粘性土	0.0						
						レキ質土	293.1	293.1					
						軟岩	0.0						
						硬岩	0.0						
						岩塊・玉石	0.0						

レベル1(工事区分) 道路改良

レベル2(工種) 法面工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分			合計						内訳数量表別紙	備 考
法枠工			式	m2											
	法枠工	□300-2000×2000	m2	m2	合 計			215.7	215.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1-1	H:法面の垂直高
	(吹付枠)	モルタル吹付t=8cm			コンクリート吹付、梁断面300×300	H≦40m		215.7	215.7						
						40m<H		0.0							
アンカー工			式	本											
	鉄筋挿入工	鉄筋径D19・D25	m	m	合 計			0	0	0	0	0	0		L:削孔長、φ:削孔径、H:法面の垂直高 注)現場条件Ⅰ～Ⅲが適用できない場合は、数量区分を設定し、計上すること。
	削孔長L=2.5m 削孔径φ65 削孔長L=4.5m 削孔径φ65	現場条件Ⅰ			1m≦L≦5m 42mm≦φ≦65mm	H≦30m	0								
		現場条件Ⅱ			1m≦L≦5m 42mm≦φ≦65mm	H≦40m	0								
		現場条件Ⅲ			1m≦L≦2m 42mm≦φ≦50mm	H≦40m	0								
		注)					0								

内訳数量表

1-1 法枠工 数量表

梁断面サイズ、吹付材種類、モルタル及びコンクリート吹付厚(枠内)、植生基材吹付厚(枠内):

215.7 m2当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m2当り	
吹付枠	□300-2000×2000	コンクリート吹付			m	238.9	1.1	
		モルタル吹付			m		0.0	
ラス張	φ 2.0-5.0				m2	215.7	1.0	
枠内モルタル吹付	t=8cm	H≤40m			m2	140.9	0.7	
		40m<H			m2		0.0	
水切モルタル					m3	1.7	0.008	

1-2 待受擁壁工(H=3.5) 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
コンクリート	σ ck=18N/mm2				m3			
型枠					m2			
均しコンクリート	σ ck=18N/mm2				m3			
同上型枠					m2			
水抜きパイプ	VU φ 100				m			
吸出防止材	t=10mm				m2			
足場					-	-	-	必要の有無=無

1-3 フェンス基礎 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
基礎ブロック	200×200×450				個			
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2			

土 量 配 分

発 生 土(土砂)

掘削 = 293.1 m³

床掘 = m³

合 計 = 293.1 m³

必 要 土

埋戻(D) = m³

合 計 = 0.0 m³

残土処分

(土砂) 発生土 - 流用土 × 1/変化率

V = 293.1 - 0.0 × 1/0.9 = 293.1 m³

土工 集計表(1)

掘削工

種別 場所	掘削(土砂)	掘削(軟岩)			
D箇所	293.1				
計	293.1 m ³	m ³			

法面整形工

種別 場所	切土法面整形 (土 砂)				
D箇所	142.1				
計	142.1 m ²				

掘削工(D箇所)						計　算　書		
測　　 点	距 離	掘削(土砂) C(S E)			切土法面整形 I（S E）			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0			0.0			
NO. 12+10.00	3.6	15.7	7.85	28.3	8.3	4.15	14.9	
NO. 13	10.0	25.0	20.35	203.5	11.5	9.90	99.0	
	4.9	0.0	12.50	61.3	0.0	5.75	28.2	
合 計				293.1			142.1	

第	表
---	---

工種別集計表

法 面 工

集計表

[illegible]

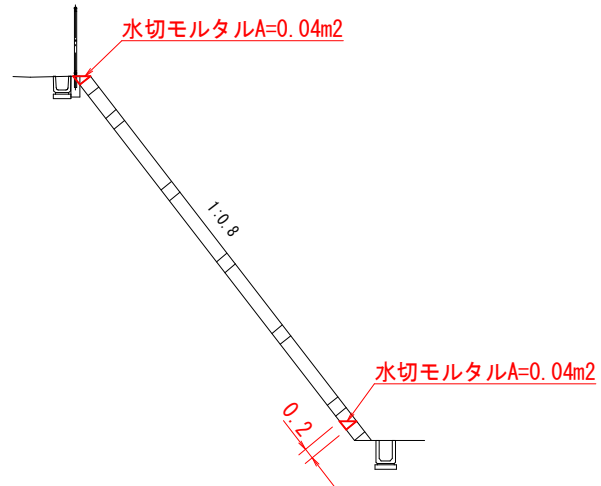
吹付枠工(D箇所)

数 量 計 算 書

種 別	規 格	算 式	単位	単位当り 数量	数 量	備 考
ラス張	(第1法面) φ 2.0-5.0	法面求積表参照	m2		215.7	
吹付枠	(第1法面) □300	(縦桁) 127.5m (横桁) 134.8m (交点数) 78箇所 (127.5 + 134.8) - 78 × 0.3 = 238.9	m		238.9	
枠内モルタル吹付	(第1法面) t=8cm	(枠内面積) 215.7 - 238.9 × 0.3 = 144.0m ² (水切扣除) 144.0m ² - 0.2m × (19.1m - 0.3m × 12本) = 140.9	m2		140.9	
水切モルタル	(第1法面) 1:4	(法 肩) 0.04m ² × 26.7m = 1.07m3 (最 下 段) 0.04m ² × (19.1m - 0.3m × 12本) = 0.62m3 (合 計) 1.07 + 0.62 = 1.7m3	m3		1.7	

【水切りモルタル概要図】

法面勾配 1:0.8



第 表		吹付砕工(D箇所)			数 量 計 算 書					
測 点	距 離 (m)	ラス張(第1法面)			測 点	距 離 (m)				摘 要
		法 長 (m)	平 均 (m)	平 積 (m ²)			法 長 (m)	平 均 (m)	平 積 (m ²)	
		6.4								
	2.1	6.4	6.40	13.4						
	1.7	9.0	7.70	13.1						
	0.5	0.0	4.50	2.3						
	0.5	9.0	4.50	2.3						
NO.12+10.0	1.8	9.0	9.00	16.2						
	3.2	9.0	9.00	28.8						
	0.4	12.1	10.55	4.2						
NO.13	6.4	12.1	12.10	77.4						
	0.4	12.1	12.10	4.8						
	3.2	0.0	6.05	19.4						
	2.4	7.9	3.95	9.5						
	1.0	9.0	8.45	8.5						
	3.1	1.2	5.10	15.8						
合 計				215.7	合 計					

道路区域

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) 土工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分	合計						内訳数量表別紙	備 考
掘削工			式	m3									
	掘削(土砂)		m3	m3	合 計		357.9	357.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
					片切部	砂・砂質土	0.0						
						粘性土	0.0						
						礫質土	357.9	357.9					
						岩塊・玉石	0.0						
	掘削(軟岩)		m3	m3	合 計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
					片切部	軟岩1	0.0	0.0					
						軟岩2	0.0						
法面整形工			式	m2									
	法面整形(切土部)		m2	m2	合 計		663.3	663.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
					機械	砂・砂質土、粘性土、レキ質土	0.0						
						軟岩1	0.0						
					人力	砂・砂質土、粘性土、レキ質土	663.3	663.3					
						軟岩1、軟岩2、中硬岩以上	0.0						
残土処理工			式	m3									
	残土処理		m3	m3	合 計		361.6	361.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
						砂・砂質土	0.0						
						粘性土	0.0						
						レキ質土	361.6	361.6					
						軟岩	0.0						
						硬岩	0.0						
						岩塊・玉石	0.0						

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) 法面工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用単位	数量計算用単位	数 量 区 分			合計						内訳数量表別紙	備 考
法枠工			式	m2											
	法枠工	□300-2000×2000	m2	m2	合 計			672.1	672.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
	(吹付枠)	植生機材吹付t=5cm モルタル吹付t=8cm			コンクリート吹付、梁断面300×300	H≦40m		672.1	672.1					1-1	H:法面の垂直高
						40m<H		0.0							
アンカー工			式	本											
	鉄筋挿入工	鉄筋径D19・D25	m	m	合 計			0	0	0	0	0	0		
		削孔長L=2.5m 削孔径φ65			現場条件I	1m≦L≦5m 42mm≦φ≦65mm	H≦30m	0	0					1-2	L:削孔長, φ:削孔径, H:法面の垂直高
		削孔長L=4.5m 削孔径φ65			現場条件II	1m≦L≦5m 42mm≦φ≦65mm	H≦40m	0							注)現場条件I～IIIが適用できない
					現場条件III	1m≦L≦2m 42mm≦φ≦50mm	H≦40m	0							場合は、数量区分を設定し、計上
					注)			0							すること。

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) 排水構造物工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単位	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
作業土工			式	m3									
	床掘り		m3	m3	合 計	7.9	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0		
					片切部	砂・砂質土	0.0						
						粘性土	0.0						
						礫質土	7.9	7.9					
						岩塊・玉石	0.0						
						軟岩1	0.0						
						軟岩2	0.0						
						中硬岩	0.0						
						硬岩1	0.0						
			m2		合 計	14.8	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0		
					基面整正	14.8	14.8						
						0.0							
	埋戻し		m3	m3	合 計	3.8	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0		
					埋戻し種別D	土砂	3.8	3.8					
						岩塊・玉石混じり土	0.0						
					埋戻しコンクリート		0.0	0.0					
							0.0						
排水工			式										
	プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300(A) PU1-B300-H300(B)	m	m	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
					一般部	0.0							
						0.0	0.0						
						0.0							
	小段排水	BF-B300-H200	m	m	合 計	49.2	49.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
						49.2	49.2						
						0.0							
	縦排水	BF-B250-H175(A) BF-B250-H175(B)	m	m	合 計	22.2	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
						22.2	22.2						
						0.0							

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) 排水構造物工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単位	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
集水樹工			式	箇所									
1-1号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	2	2	0	0	0	0		
						2	2					2-4	
1-2号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0						2-5	
1-3号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	1	1	0	0	0	0		
						1	1					2-6	
1-4号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
1-5号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
1-6号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
2号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
3-1号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
3-2号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
3-3号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							
3-4号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所		合 計	0	0	0	0	0	0		
						0							

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) 落石防止工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単位	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
ネット系待受工			式	m2									
	ネット系待受工		m	m	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0						別紙による	インバクバリア相当品
						0.0							
フェンス			式	m									
	フェンス	H=1.5m	m	m	合 計	68.4	68.4	0.0	0.0	0.0	0.0		
						68.4	68.4						
						0.0	0.0						
フェンス基礎			式	m									
	フェンス基礎	200×200×450	箇所	箇所	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0	0.0					1-3	
						0.0							
	削孔	φ100×250	孔	孔	合 計	36.0	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						36.0	36.0						
						0.0							
ガードパイプ			式	m									
	ガードパイプ	H=0.8m	m	m	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0							
						0.0							
ガードパイプ基礎			式	m									
	ガードパイプ基礎	300×300×400	箇所	箇所	合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0						1-4	
						0.0							

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) 張コンクリート工

レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算用 単位	数量計 算用単位	数 量 区 分	合計						内訳数量表 別紙	備 考
張コンクリート工			式	m2									
	コンクリート	t=10cm	m3	m3	合 計	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0		
						1.6	1.6						
						0.0							
	型枠		m2	m2	合 計	10.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						10.0	10.0						
						0.0							
					合 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0							
						0.0							

1-1 法枠工 数量表

梁断面サイズ、吹付材種類、モルタル及びコンクリート吹付厚(枠内)、植生基材吹付厚(枠内)

672.1 m2当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m2当り	
吹付枠	□300-2000×2000	コンクリート吹付			m	791.8	1.2	
		モルタル吹付			m		0.0	
ラス張	φ 2.0-5.0				m2	672.1	1.0	
枠内植生機材吹付	t=5cm	H≤40m			m2	405.3	0.6	
		40m<H			m2		0.0	
枠内モルタル吹付	t=8cm	H≤40m			m2		0.00	
		40m<H			m2		0.0	
水切モルタル					m3	11.0	0.016	

1-2 鉄筋挿入工 数量表

鉄筋規格、削孔長:

m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
鉄筋挿入	現場条件 I	削孔径(mm)φ 65			m			1箇所当り平均削孔長(m/箇所)=3.1
削孔機械の上下移動					回			
仮設足場設置撤去	W=2.0m				空m3			
鉄筋挿入材料費					式			

1-3 フェンス基礎 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
基礎ブロック	200×200×450				個			
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2			

1-4 ガードパイプ基礎 数量表

本体コンクリート規格、擁壁平均高さ:

箇所当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1箇所当り	
基礎ブロック	300×300×400				個			
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2			

2-1 PU1-B300-H300(B) 数量表

側溝種類、内幅、内高:

m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	300A				本			
敷モルタル	1:3				m3			
基礎碎石	RC-40mm以下t=100				m2			

2-2 BF-300 数量表

側溝種類、内幅、内高:

49.2 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	BF-300				本	24.6	0.5	
グレーチング蓋	T-2				枚	49.2	1.00	

2-3 縦排水路(A) 数量表

側溝種類、内幅、内高:

22.2 m当り

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	数 量		備 考
						全 体	1m当り	
側溝	BF-250				本	11.1	0.5	

2-4 1-1号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	2 箇所当り		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3	0.38	0.2	
型 枠					m2	5.28	2.6	
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2	1.28	0.6	
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚	2.0	1.0	

2-5 1-2号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	箇所当り		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3			
型 枠					m2			
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2			
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚			

2-6 1-3号集水桝 数量表

桝種類、コンクリート規格:

項 目	規 格	数 量 区 分			単 位	1 箇所当り		備 考
						全 体	1箇所当り	
コンクリート	18N/mm2				m3	0.16	0.2	
型 枠					m2	2.64	2.6	
基礎碎石	RC-40、t=15cm				m2	0.64	0.6	
グレーチング蓋	T-2 イボイボ				枚	1.0	1.0	

土 量 配 分

発 生 土(土砂)

掘削 = 357.9 m³

床掘 = 7.9 m³

合 計 = 365.8 m³

必 要 土

埋戻(D) = 3.8 m³

合 計 = 3.8 m³

残土処分

(土砂) 発生土 - 流用土 × 1/変化率

V = 365.8 - 3.8 × 1/0.9 = 361.6 m³

土工 集計表(1)

掘削工

種別 場所	掘削(土砂)	掘削(軟岩)			
B箇所	357.9				
計	357.9 m ³	m ³			

法面整形工

種別 場所	切土法面整形 (土 砂)				
B箇所	663.3				
計	663.3 m ²				

掘 削 工 (B箇所)					計 算 書			
測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)			切土法面整形 1 (S E)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0			0.0			
NO. 2+10.00	6.0	2.0	1.00	6.0	4.7	2.35	14.1	
NO. 3	10.0	3.0	2.50	25.0	6.6	5.65	56.5	
NO. 3+10.00	10.0	4.0	3.50	35.0	11.5	9.05	90.5	
NO. 4	10.0	11.0	7.50	75.0	17.0	14.25	142.5	
NO. 4+10.00	10.0	8.0	9.50	95.0	16.0	16.50	165.0	
NO. 5	10.0	8.0	8.00	80.0	10.5	13.25	132.5	
NO. 5+10.00	10.0	0.3	4.15	41.5	1.5	6.00	60.0	
	2.9	0.0	0.15	0.4	0.0	0.75	2.2	
合 計				357.9			663.3	

作業土工 集計表

作業土工

種別 場所	床堀(土砂)	床堀(軟岩)	埋 戻 (種別D)	基面整正	埋戻コンクリート
B箇所	7.9	—	3.8	14.8	
					—
					—
計	7.9 m ³	m ³	3.8 m ³	14.8 m ²	m ³

作業土工（排水工）計 算 書								
測 点	距 離	床堀（土砂） E（S E）						摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.1						
NO. 3	7.5	0.1	0.10	0.8				
NO. 3+10.00	7.7	0.2	0.15	1.2				
NO. 4	9.0	0.1	0.15	1.4				
NO. 4+10.00	10.0	0.2	0.15	1.5				
NO. 5	10.3	0.2	0.20	2.1				
	4.7	0.2	0.20	0.9				
NO. 3	1.4							
NO. 3+10.00	7.6							
NO. 4	9.4							
NO. 4+10.00	10.2							
NO. 5	10.2							
	9.8							
合 計				7.9				

作業土工（待受擁壁工）計 算 書								
測 点	距 離	埋戻(種別D) F u (D)			基面整正 K			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0			0.3			
NO. 3	7.5	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	2.3	
NO. 3+10.00	7.7	0.1	0.05	0.4	0.3	0.30	2.3	
NO. 4	9.0	0.1	0.10	0.9	0.3	0.30	2.7	
NO. 4+10.00	10.0	0.1	0.10	1.0	0.3	0.30	3.0	
NO. 5	10.3	0.1	0.10	1.0	0.3	0.30	3.1	
	4.7	0.1	0.10	0.5	0.3	0.30	1.4	
NO. 2+10.00	4.0							
NO. 3	1.4							
NO. 3+10.00	7.6							
NO. 4	9.4							
NO. 4+10.00	10.2							
NO. 5	10.2							
	9.8							
NO. 5+10.00	2.6							
	5.5							
合 計				3.8			14.8	

延 長 調 書

PU1-B300-H300 (B)			BF-300 (小段)			BF-300 (上段)		
測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)
NO. 2+10. 00								
NO. 3			NO. 3	7. 5		NO. 3		
NO. 3+10. 00			NO. 3+10. 00	7. 7		NO. 3+10. 00		
NO. 4			NO. 4	9. 0		NO. 4		
NO. 4+10. 00			NO. 4+10. 00	10. 0		NO. 4+10. 00		
NO. 5			NO. 5	10. 3		NO. 5		
NO. 5+10. 00			NO. 5+10. 00	4. 7	49. 2	NO. 5+10. 00		
合 計			合 計		49. 2	合 計		

延 長 調 書

[illegible]

延 長 調 書

1-1号集水桝			1-2号集水桝			1-3号集水桝		
測点	箇所	(小計)	測点	箇所	(小計)	測点	箇所	(小計)
N0. 2+11. 5付近	1. 0	1. 0	N0. 3+8. 0付近			N0. 3+8. 0付近	1. 0	1. 0
N0. 5+4. 0付近	1. 0	1. 0						
N0. 5+15. 0付近								
合 計		2. 0	合 計			合 計		1. 0

延 長 調 書

フェンス (下段)			フェンス (上段)			フェンス基礎		
測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)	測 点	箇所	(小計)
NO. 2+10. 00	6. 1		NO. 2+10. 00					
NO. 3	9. 9							
NO. 3+10. 00	9. 7		NO. 3					
NO. 4	9. 8							
NO. 4+10. 00	10. 0		NO. 3					
NO. 5	10. 0		NO. 3+10. 00					
NO. 5+10. 00	10. 0		NO. 4					
	2. 9	68. 4	NO. 4+10. 00					
			NO. 5					
削孔 φ 100×250	孔		NO. 5+10. 00					
68. 4/2. 0+1=	36. 0							
合 計		68. 4	合 計			合 計		

張コンクリート工 集計表

張コンクリート工

種別 場所	コンクリート	型枠			
	1.6	10			
計	1.6 m ³	10.0 m ²			

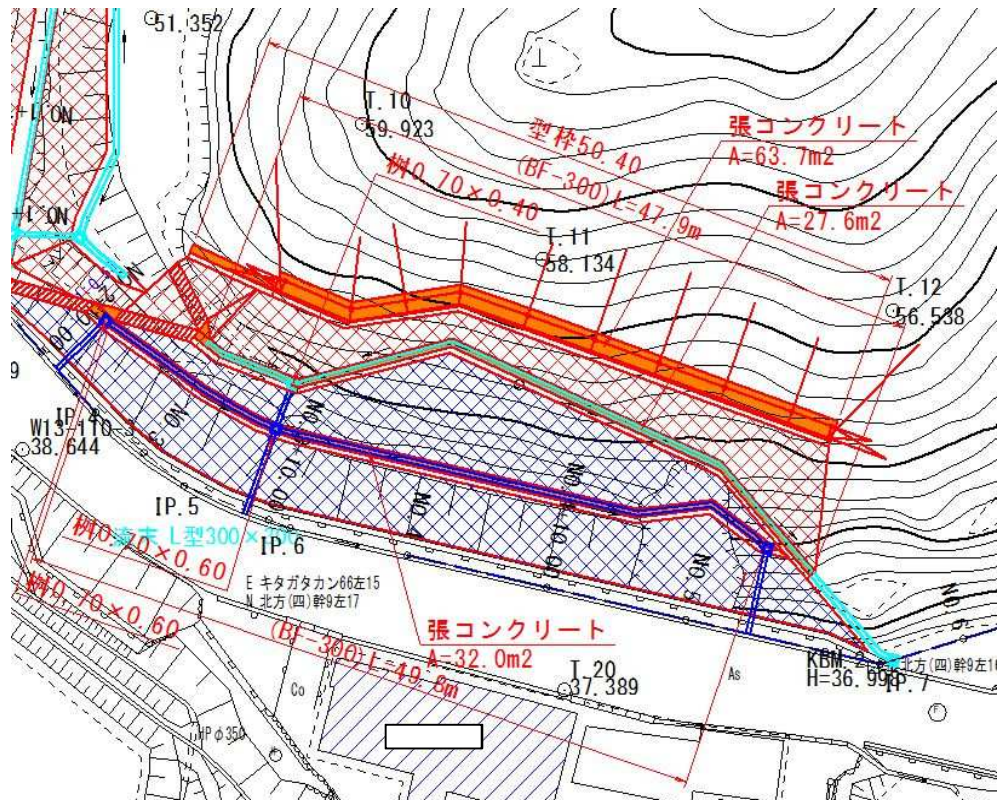
張コンクリート 計算書

張コンクリート

A=	32.0	=	32.00 m ²
控除 A1=	49.8×0.30	=	14.94 m ²
控除 A2=		=	m ²
控除 A3=	0.70×0.60×2	=	0.84 m ²
合計 A=		=	16.22 m ²
V=	16.22 ×0.10	=	1.6 m ³

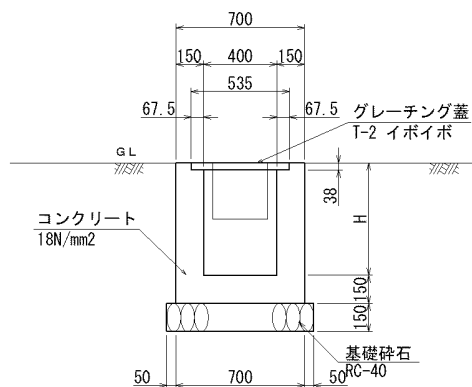
型 枠

L1=	49.8×2	=	99.6 m
L2=		=	m
合計 L=		=	99.6 m
A=	99.6 ×0.10	=	10.0 m ²



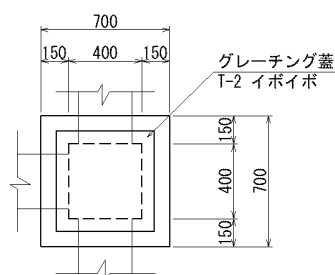
数量計算書

1-3号集水枰



H 600(mm)

控除 300*300-4

[illegible]

第 表

工種別集計表

法面工

集計表

[illegible]

数量計算書

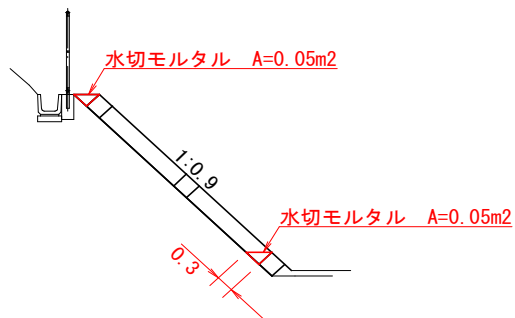
NO.1

[illegible]

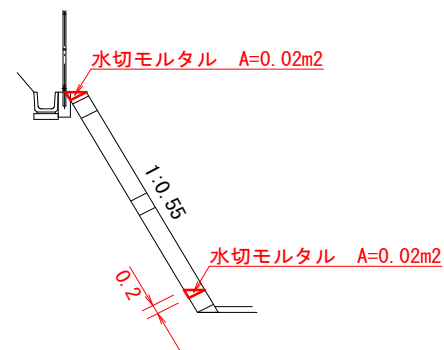
種 別	規 格	算 式	単位	単位当り 数量	数 量	備 考
水切モルタル	(第1法面) 1:4	(法 肩) $0.05\text{m}^2 \times 70.5\text{m} = 3.53\text{m}^3$ (最下段) $0.05\text{m}^2 \times (67.0\text{m} - 0.3\text{m} \times 37\text{本}) = 2.80\text{m}^3$ (合 計) $3.53 + 2.80 = 6.3\text{m}^3$	m3		6.3	
"	(第2法面①) 1:4	(法 肩) $0.05\text{m}^2 \times 52.9\text{m} = 2.65\text{m}^3$ (最下段) $0.05\text{m}^2 \times (49.9\text{m} - 0.3\text{m} \times 28\text{本}) = 2.08\text{m}^3$ (合 計) $2.65 + 2.08 = 4.7\text{m}^3$	m3		4.7	
						合計 11.0

【水切りモルタル概要図】

第1法面、第2法面①、第3法面
平均法面勾配 1:0.9



第2法面②
法面勾配 1:0.55



第 表		吹付砕工(B箇所)			数 量 計 算 書					NO.1
測 点	距 離 (m)	ラス張(第1法面)			測 点	距 離 (m)	ラス張(第2法面①)			摘 要
		法 長 (m)	平 均 (m)	平 積 (m2)			法 長 (m)	平 均 (m)	平 積 (m2)	
		0.0					0.1			
NO.2+10.00	6.0	4.7	2.35	14.1		5.0	3.2	1.65	8.3	
	1.4	5.1	4.90	6.9	NO.3	2.4	2.6	2.90	7.0	
		5.1					0.0			
NO.3	8.2	7.0	6.05	49.6		0.6	2.6	1.30	0.8	
		0.0				5.4	3.1	2.85	15.4	
	1.4	7.0	3.50	4.9			3.1			
	6.4	7.0	7.00	44.8		0.3	3.1	3.10	0.9	
		7.0			NO.3+10.00	1.4	4.8	3.95	5.5	
NO.3+10.00	1.7	7.0	7.00	11.9			0.0			
		0.0				0.5	4.8	2.40	1.2	
	0.7	7.0	3.50	2.5	NO.4	8.5	10.4	7.60	64.6	
NO.4	9.2	7.0	7.00	64.4	NO.4+10.00	10.0	8.3	9.35	93.5	
NO.4+10.00	10.0	7.0	7.00	70.0		5.0	6.2	7.25	36.3	
	5.0	7.0	7.00	35.0	NO.5	5.0	2.9	4.55	22.8	
NO.5	5.0	8.3	7.65	38.3		6.1	0.1	1.50	9.2	
	3.9	7.0	7.65	29.8						
	0.4	7.0	7.00	2.8						
		7.0								
	1.5	7.0	7.00	10.5						
NO.5+10.00	3.9	2.2	4.60	17.9						
	2.9	0.0	1.10	3.2						
合 計				406.6	合 計				265.5	

参 考 図

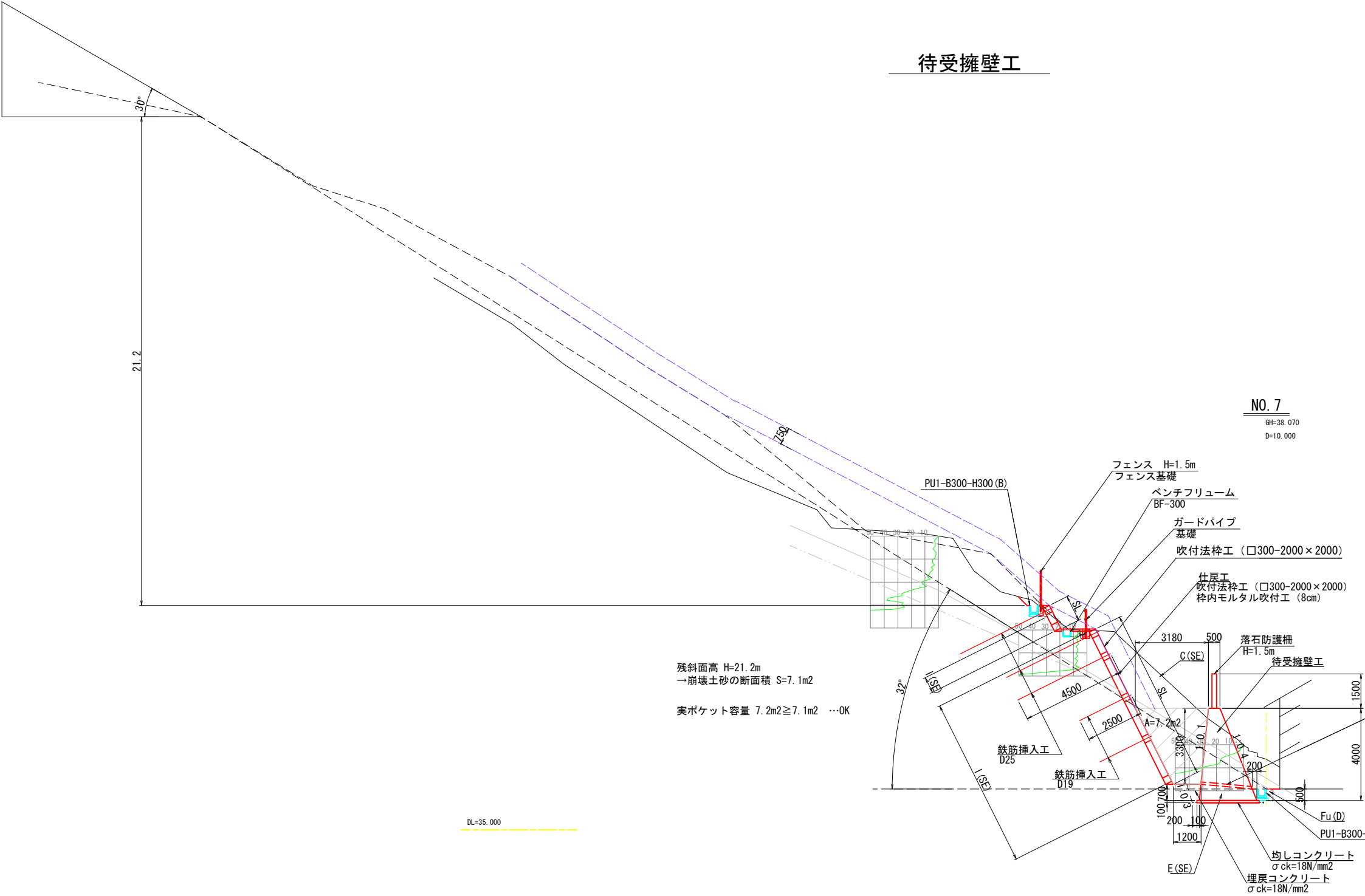
—急傾斜地崩壊対策工事（笹原地区）—

図面番号	3 / 34	縮尺	S=1:100	
工 種	急傾斜地崩壊対策事業			
種 別	標準断面図		巻 冊	1 / 2
路線 河川 名	笹原地区			
工事箇所	三原市本郷町上北方			
三 原 市				

参1
11

標準断面図(1/2)

待受擁壁工



床掘り余裕幅
プレキャスト製品等の場合

掘削面の高さ	余 裕 幅
1m未満	構造物端から30cmとすることができる。

埋 戻 し

埋戻し種別	埋戻し幅	埋戻し種別	埋戻し幅
A	W2 ≥ 4m	C	1m ≤ W1 ≤ 4m, W2 < 1m
B	W1 ≥ 4m, W2 < 1m	D	W1 ≤ 1m, W2 < 1m

W1 : 最大埋戻し幅
W2 : 最小埋戻し幅

凡 例

- C (SE) 掘削 (土砂)
- E (SE) 床掘 (土砂)
- Fu (D) 埋戻 (D)
- SL 吹付法砕法長
- I (SE) 切土法面整形 (土砂)
- K (SE) 基面整正 (土砂)

図面番号	19／34	縮尺	図 示
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	構 造 図		牌 呼 2／5
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

参3
11

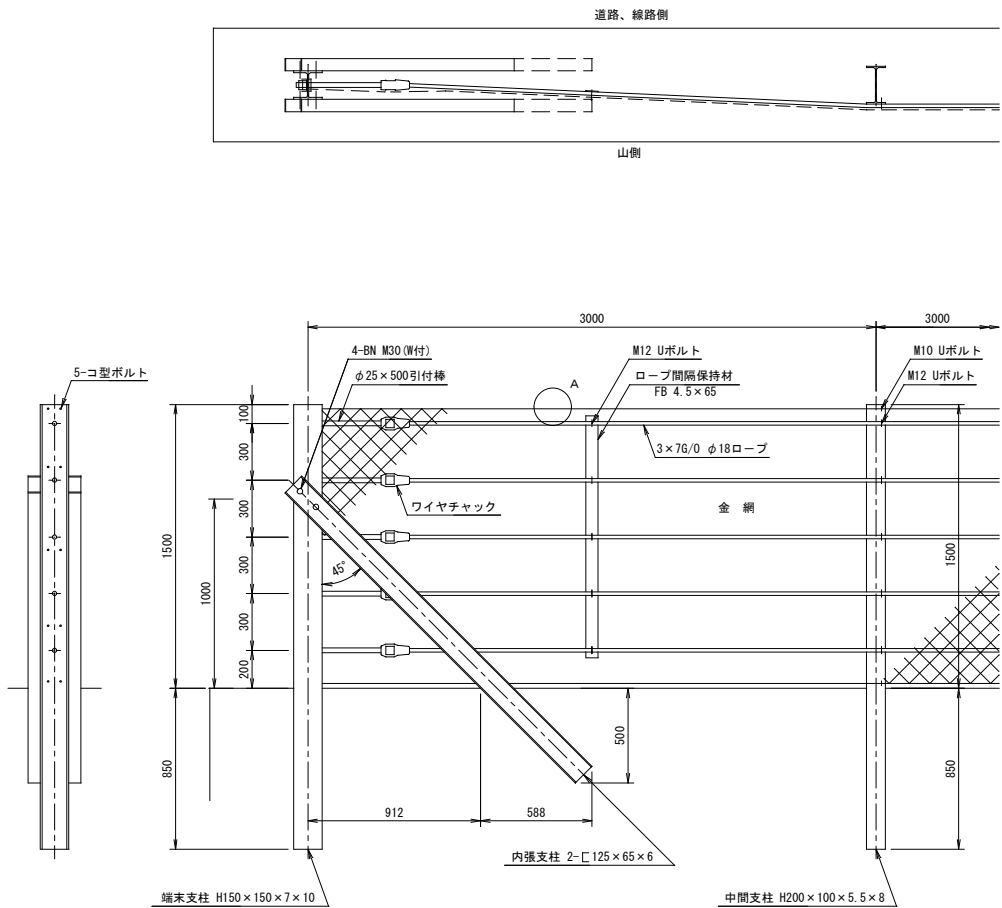
構 造 図 (2/5)

落石防護柵

S=1:20

フェンス

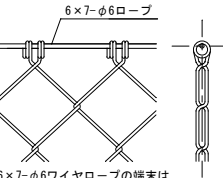
S=1:20



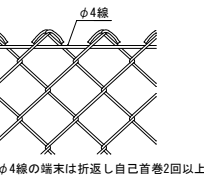
A部詳細図

S=1:5

完全式菱形金網の場合

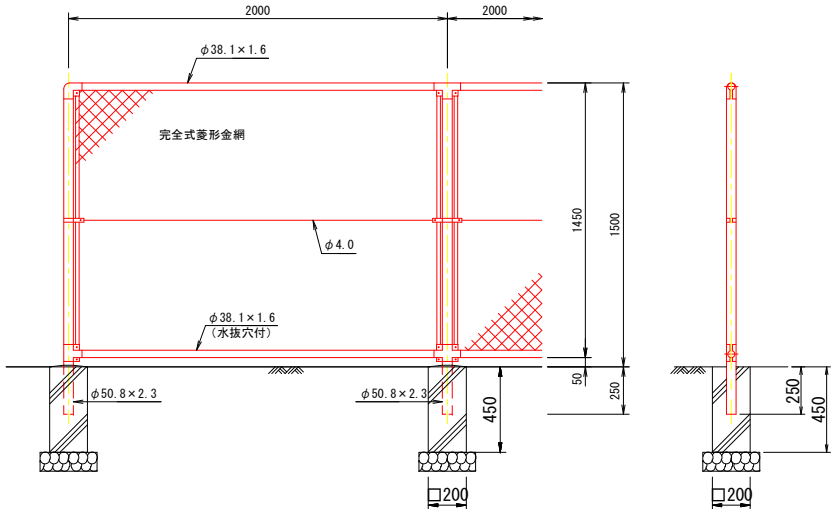
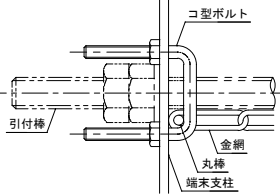


ナックル菱形金網の場合



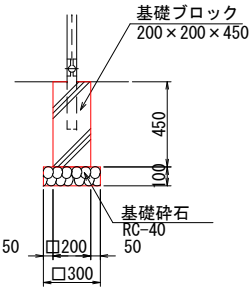
金網端部処理図

S=1:3



フェンス基礎

S=1:20



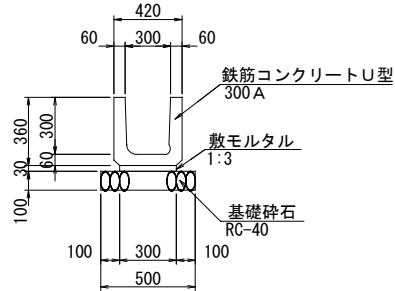
数量表			1箇所当り
種 別	規 格	算 式	数 量
基礎ブロック	200×200×450		1.0 個
基礎砕石	RC-40 t=100	0.30×0.30	0.1 m2

図面番号	20／34	縮尺	S=1:20
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	構 造 図	階 呼	3／5
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

参4
11

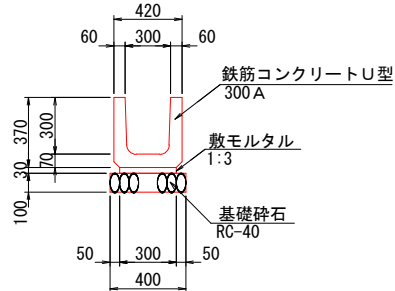
構 造 図 (3/5)

PU1-B300-H300 (A)



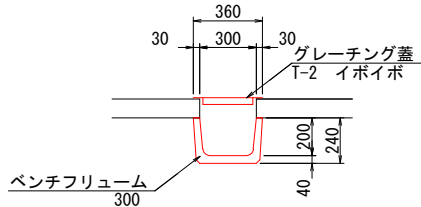
数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
側溝	300A	10. 0/0. 605	16. 5 本	
敷モルタル	1:3	0. 30×0. 03×10. 0	0. 090 m3	
基礎砕石	RC-40 t=100	0. 50×10. 0	5. 0 m2	

PU1-B300-H300 (B)



数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
側溝	300A	10. 0/0. 605	16. 5 本	
敷モルタル	1:3	0. 30×0. 03×10. 0	0. 090 m3	
基礎砕石	RC-40 t=100	0. 40×10. 0	4. 0 m2	

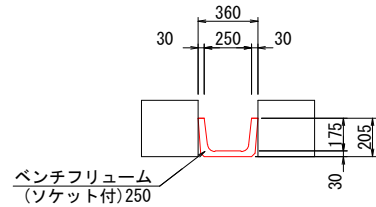
BF-300



数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
側溝	BF-300	10. 0/2. 0	5 本	
グレーチング蓋	T-2	10. 0/1. 0	10 枚	

縦排水路 (A)

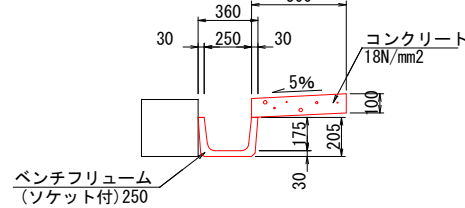
BF-250



数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
側溝	BF-250	10. 0/2. 0	5 本	

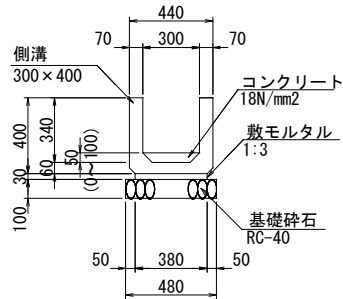
縦排水路 (B)

BF-250



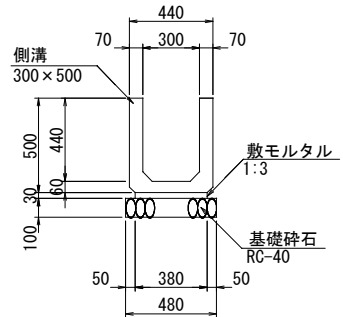
数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
側溝	BF-250	10. 0/2. 0	5 本	
コンクリート	18N/mm2	0. 50×0. 10×10. 0	0. 50 m3	
型枠	1:3	0. 1×2×10. 0	2. 0 m2	

1号U型水路



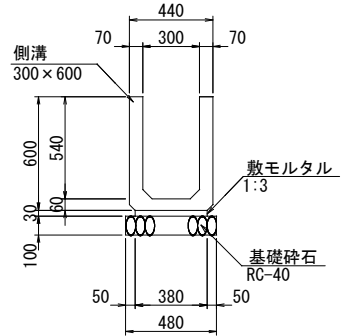
数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
側溝	300×400	10. 0/2. 0	5 本	
敷モルタル	1:3	0. 38×0. 03×10. 0	0. 114 m3	
コンクリート	18N/mm2	0. 30×0. 05×10. 0	0. 15 m3	
基礎砕石	RC-40 t=100	0. 48×10. 0	4. 8 m2	

2-1号U型水路



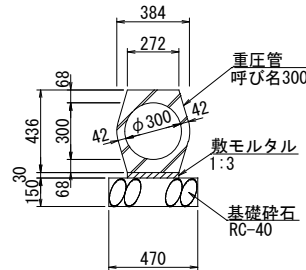
数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
側溝	300×500	10. 0/2. 0	5 本	
敷モルタル	1:3	0. 38×0. 03×10. 0	0. 114 m3	
基礎砕石	RC-40 t=100	0. 48×10. 0	4. 8 m2	

3-1号U型水路



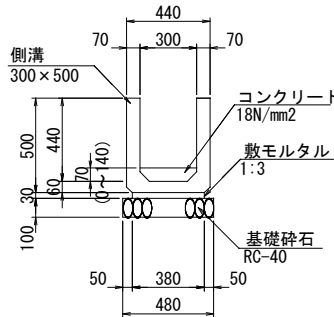
数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
側溝	300×600	10. 0/2. 0	5 本	
敷モルタル	1:3	0. 38×0. 03×10. 0	0. 114 m3	
基礎砕石	RC-40 t=100	0. 48×10. 0	4. 8 m2	

重圧管φ300



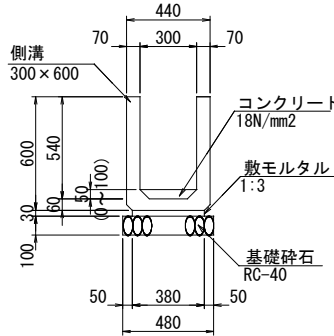
数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
重圧管	呼び名300	10. 0/2. 0	5. 0 本	
敷モルタル	1:3	0. 272×0. 03×10. 0	0. 082 m3	
基礎砕石	RC-40 t=150	0. 47×10. 0	4. 7 m2	

2-2号U型水路



数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
側溝	300×500	10. 0/2. 0	5 本	
敷モルタル	1:3	0. 38×0. 03×10. 0	0. 114 m3	
コンクリート	18N/mm2	0. 30×0. 07×10. 0	0. 21 m3	
基礎砕石	RC-40 t=100	0. 48×10. 0	4. 8 m2	

3-2号U型水路



数量表				10m当り
種 別	規 格	算 式	数 量	
側溝	300×600	10. 0/2. 0	5 本	
敷モルタル	1:3	0. 38×0. 03×10. 0	0. 114 m3	
コンクリート	18N/mm2	0. 30×0. 05×10. 0	0. 15 m3	
基礎砕石	RC-40 t=100	0. 48×10. 0	4. 8 m2	

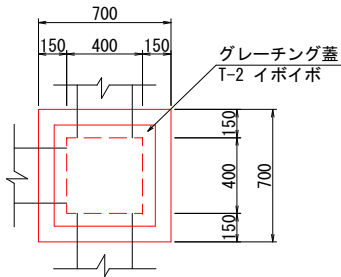
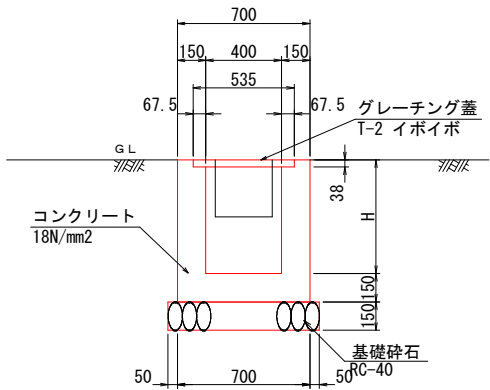
図面番号	21／34	縮尺	S=1:20
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	構 造 図	部 図	4／5
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

参5

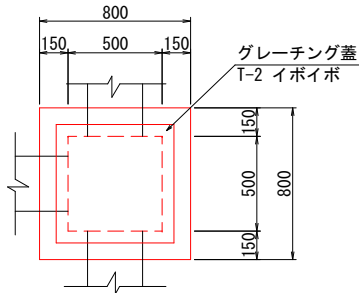
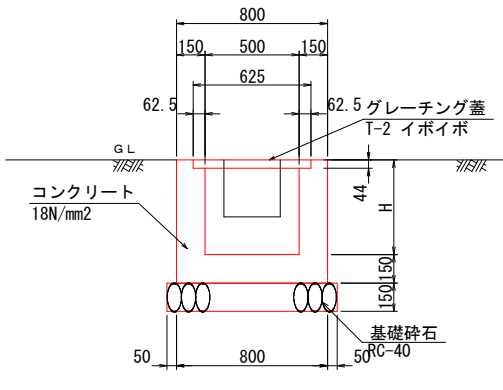
11

構 造 図 (4/5)

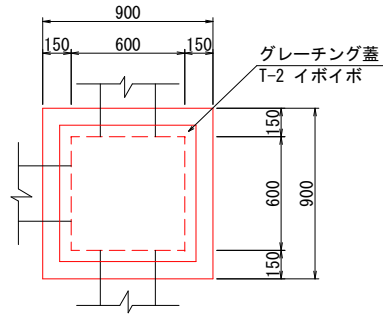
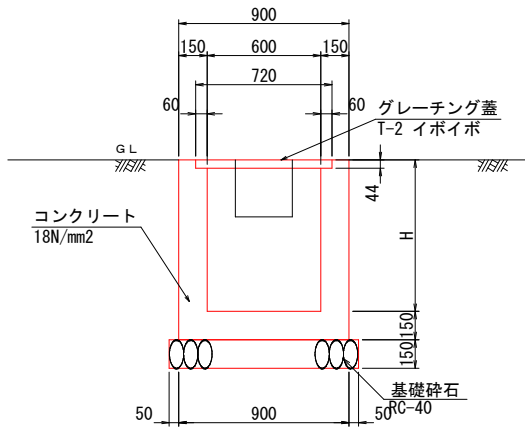
1号集水桝



2号集水桝



3号集水桝

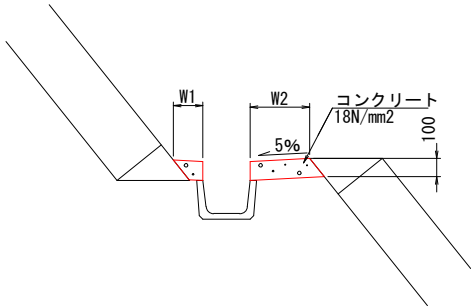


数量表

1箇所当り

名 称	H	コンクリート 18N/mm2 m3	型枠 m2	基礎碎石 RC-40 m2	グレーチング 蓋 枚	控除 (管・側溝)
1-1号集水桝	450	0.19	2.64	0.64	1	300×300-2
1-2号集水桝	450	0.18	2.64	0.64	1	300×300-3
1-3号集水桝	450	0.16	2.64	0.64	1	300×300-4
1-4号集水桝	500	0.21	2.86	0.64	1	300×300-2
1-5号集水桝	600	0.24	3.30	0.64	1	300×300-2
1-6号集水桝	600	0.23	3.30	0.64	1	300×300-3
2号集水桝	500	0.26	3.38	0.81	1	300×300-2
3-1号集水桝	500	0.30	3.90	1.00	1	300×300-3
3-2号集水桝	700	0.39	5.10	1.00	1	300×300-3
3-3号集水桝	800	0.45	5.70	1.00	1	300×300-2
3-4号集水桝	800	0.43	5.70	1.00	1	300×300-3

張コンクリート



図面番号	22／34	縮尺	S=1:20
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	構 造 図	縮尺	5／5
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

参6

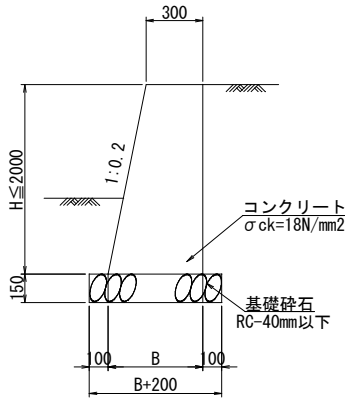
11

構 造 図 (5/5)

小型重力式擁壁工

S=1:20

(SGW72)



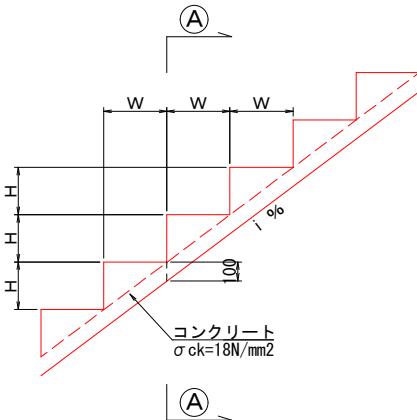
※擁壁の背面は良質土で埋戻すこと。

数量表				1m当り
H (m)	B (m)	コンクリート	型 枠	基礎碎石
0.40	0.380	0.14 m3	0.81 m2	0.58 m2
1.80	0.660	0.86	3.64	0.86

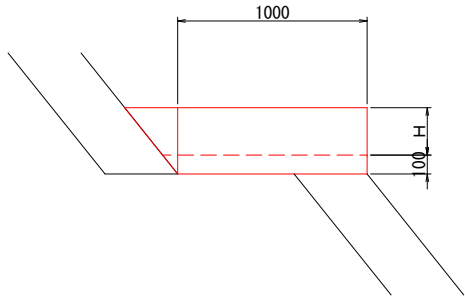
階段工

S=1:20

側面図



Ⓐ—Ⓐ 断面



数量表							1箇所当り
名 称	L (m)	i (%)	H (m)	W (m)	コンクリート	型 枠	
1号階段工	6.00	75.3	0.250	0.332	1.350 m3	5.87 m2	
2号階段工	5.00	78.4	0.250	0.319	1.125	5.04	
3号階段工	4.50	58.9	0.200	0.340	0.900	3.55	

図面番号	23／34	縮尺	図 示	
工 種	急傾斜地崩壊対策事業			
種 別	吹付法枠工構造図		標準 図	1／1
路線 河川 名	笹原地区			
工事箇所	三原市本郷町上北方			
三 原 市				

参7
11

吹付法杭工構造図

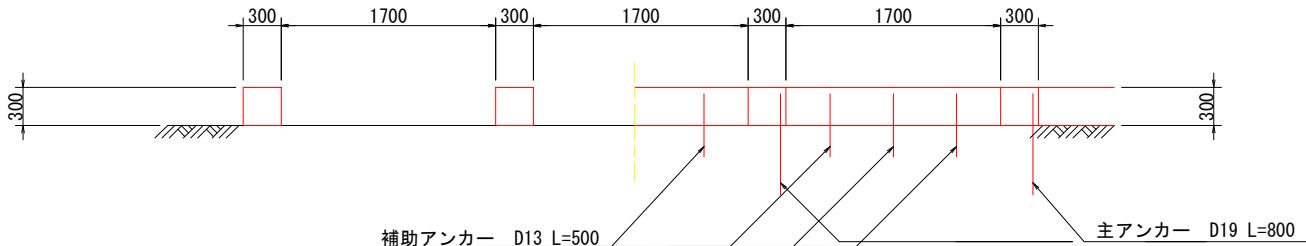
□300-2000×2000

1-1断面

S=1/30

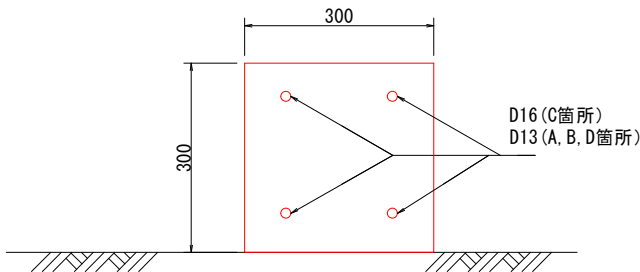
2-2断面

S=1/30



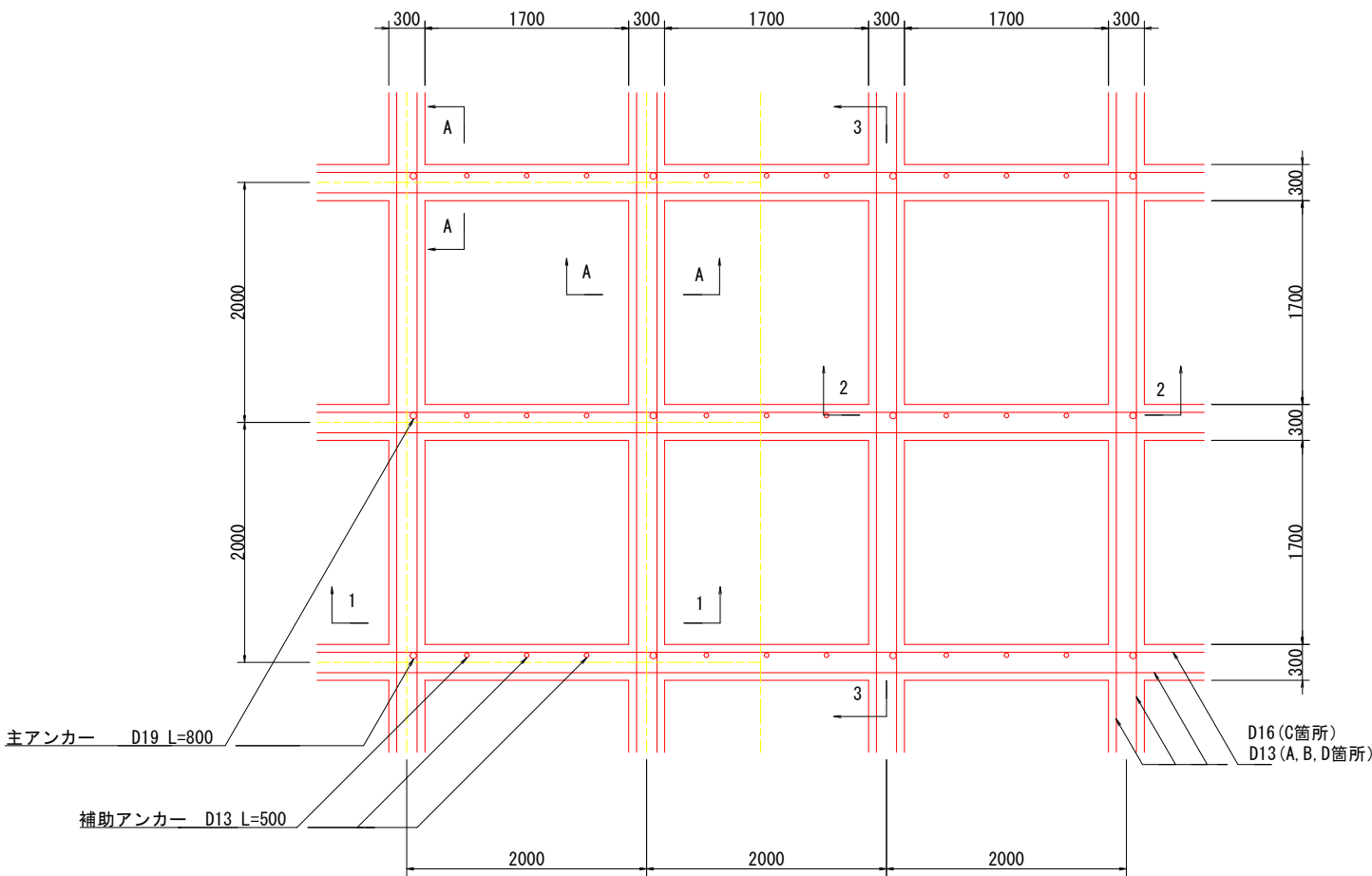
A-A断面

S=1/6



展開図

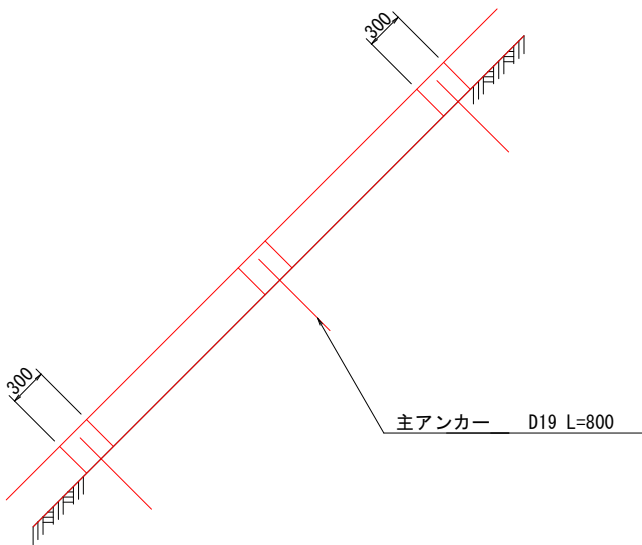
S=1/30



標準横断面

S=1/30

3-3



図面番号	24／34	縮尺	図 示
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	鉄筋挿入工構造図	標準	1／1
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

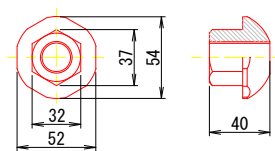
参8
11

鉄筋挿入工構造図

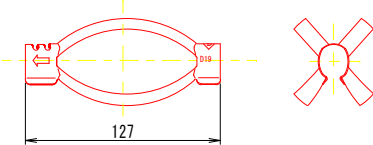
鉄筋挿入工部品図 S=1/2.5

メッキコマナット D19用

(溶融亜鉛めっき HDZ 35)

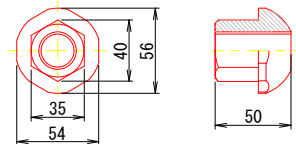


スペーサー D19-65 (電気メッキ)

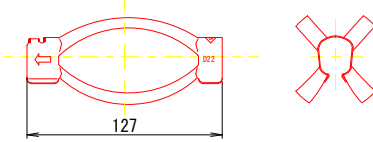


メッキコマナット D22用

(溶融亜鉛めっき HDZ 35)

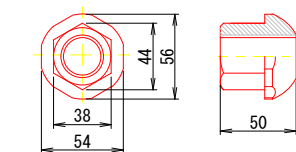


スペーサー D22-65 (電気メッキ)

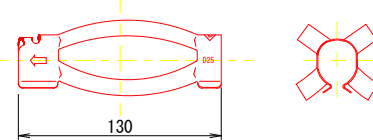


メッキコマナット D25用

(溶融亜鉛めっき HDZ 35)

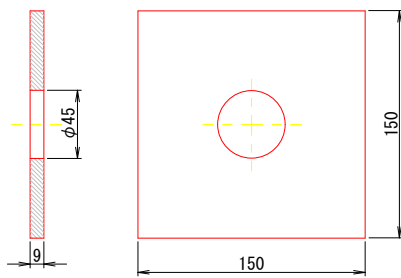


スペーサー D25-65 (電気メッキ)



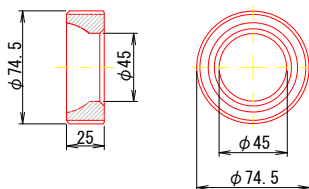
メッキ付角座金

(溶融亜鉛めっき HDZ 55)

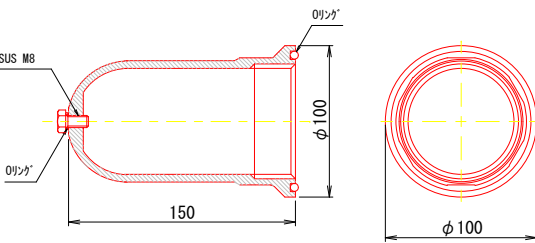


メッキワッシャー

(溶融亜鉛めっき HDZ 35)



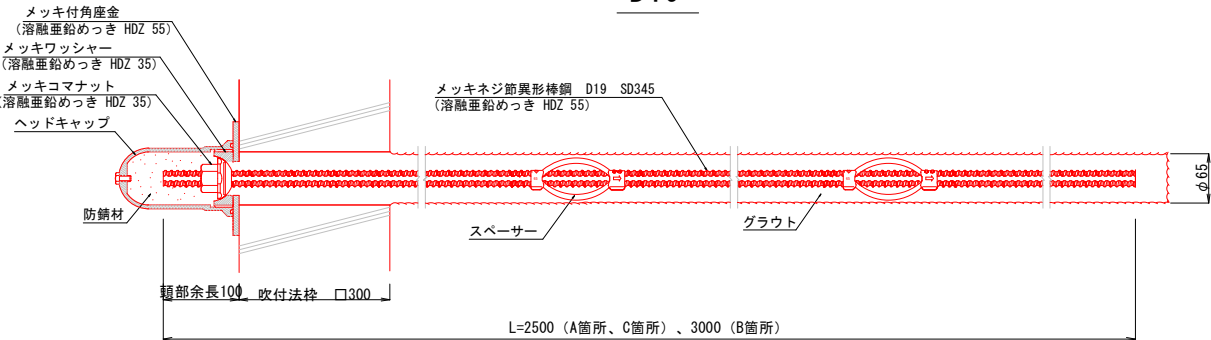
ヘッドキャップ



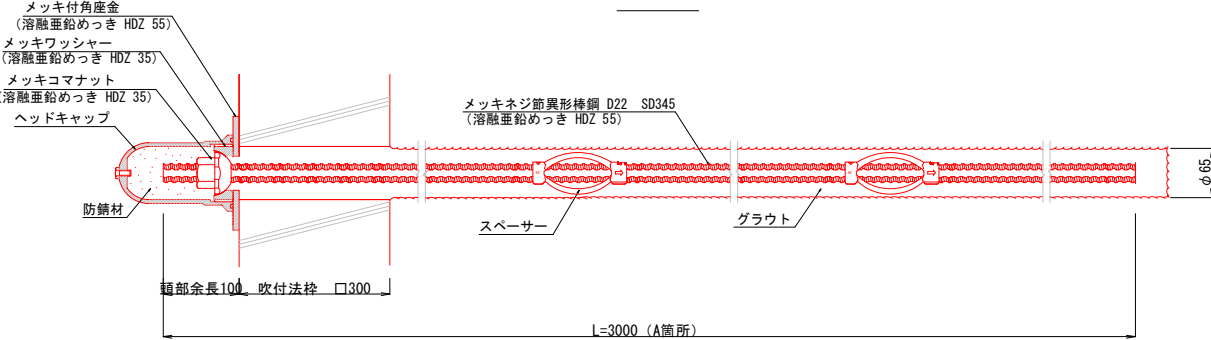
※ペルコート360g入り

鉄筋挿入工 詳細図 S=1/5

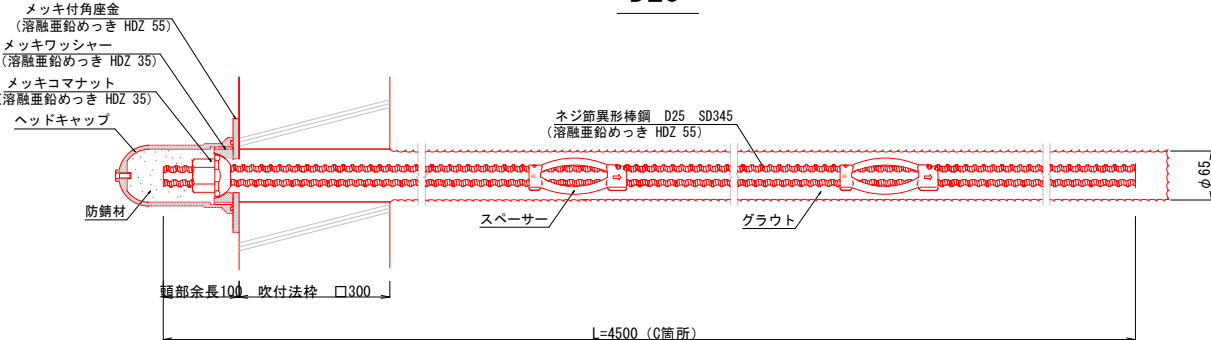
D19



D22



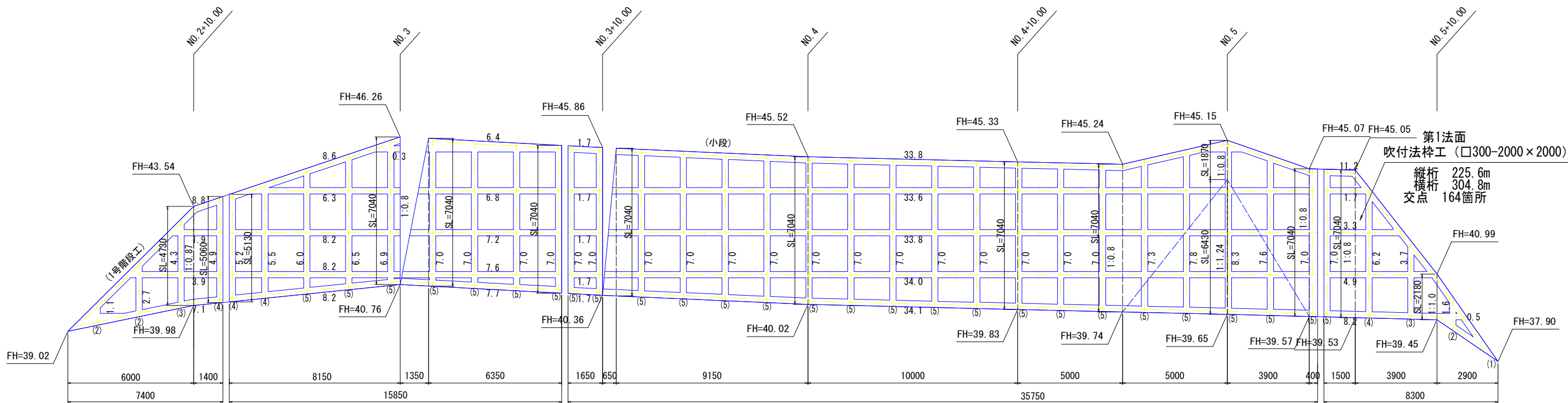
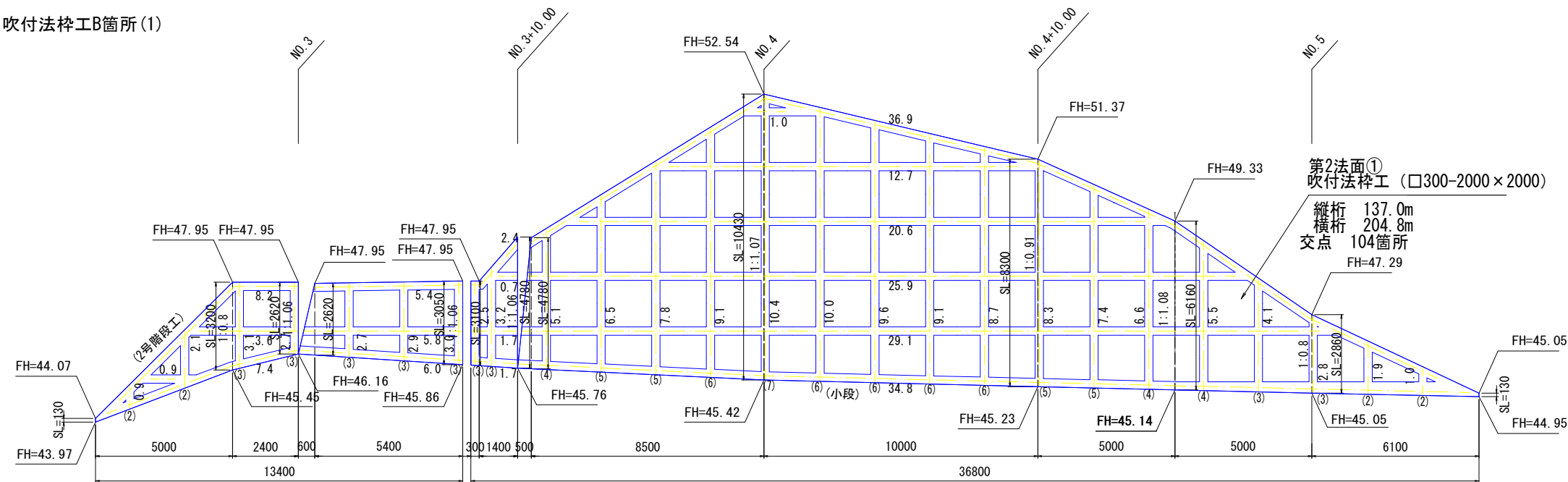
D25



図面番号	26 / 34	縮尺	S=1:100	参9
工 種	急傾斜地崩壊対策事業	11		
種 別	吹付法砕工展開図	2 / 5		
路線 河川	笹原地区			
工事箇所	三原市本郷町上北方			
	三 原 市			

吹付法砕工展開図 (2/5)

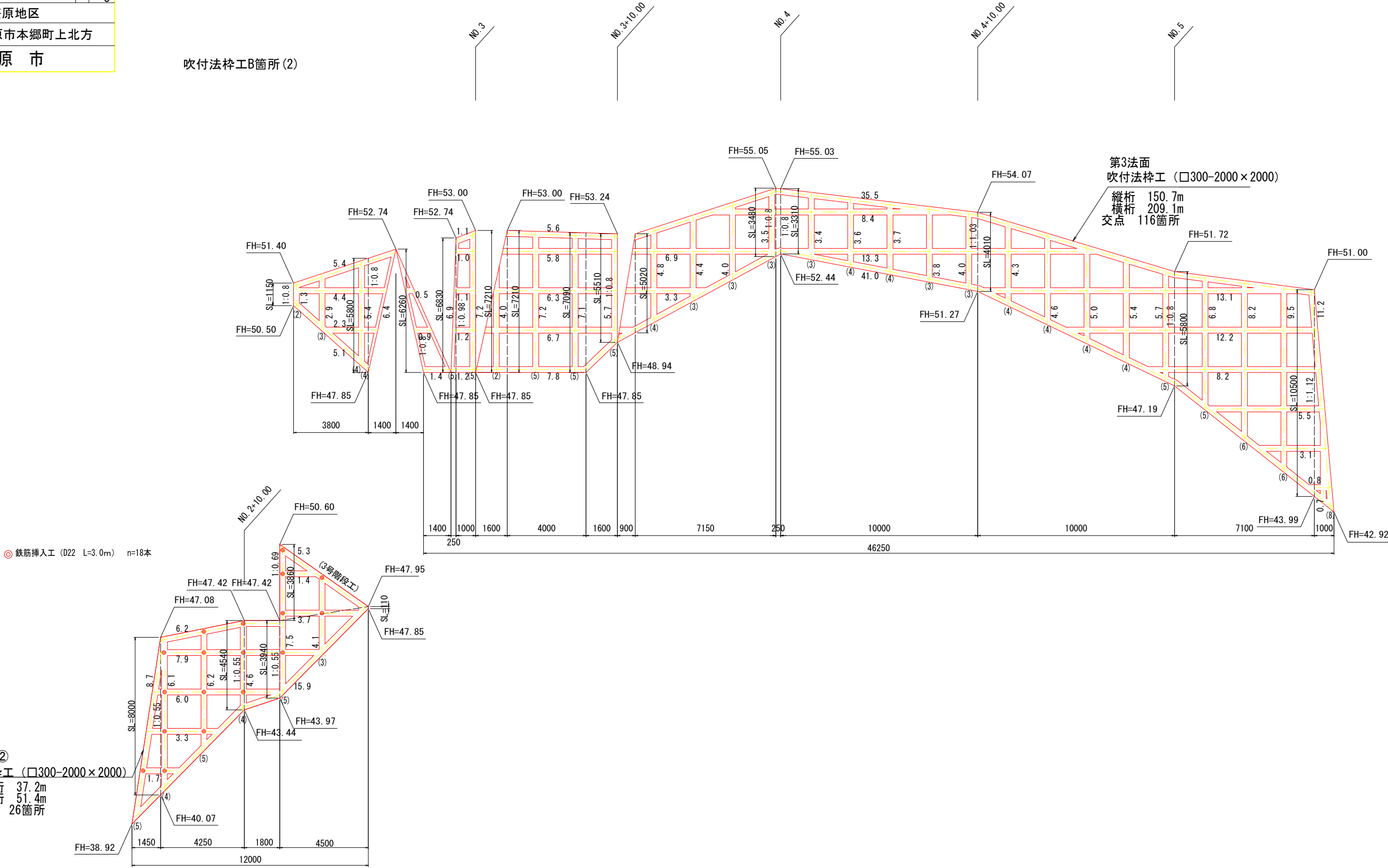
吹付法砕工B箇所(1)



図面番号	27/34	縮尺	S=1:100	参10
工 種	急傾斜地崩壊対策事業			11
種 別	吹付法砕工展開図	冊数	3/5	
路線 河川名	笹原地区			
工事箇所	三原市本郷町上北方			
	三 原 市			

吹付法砕工展開図 (3/5)

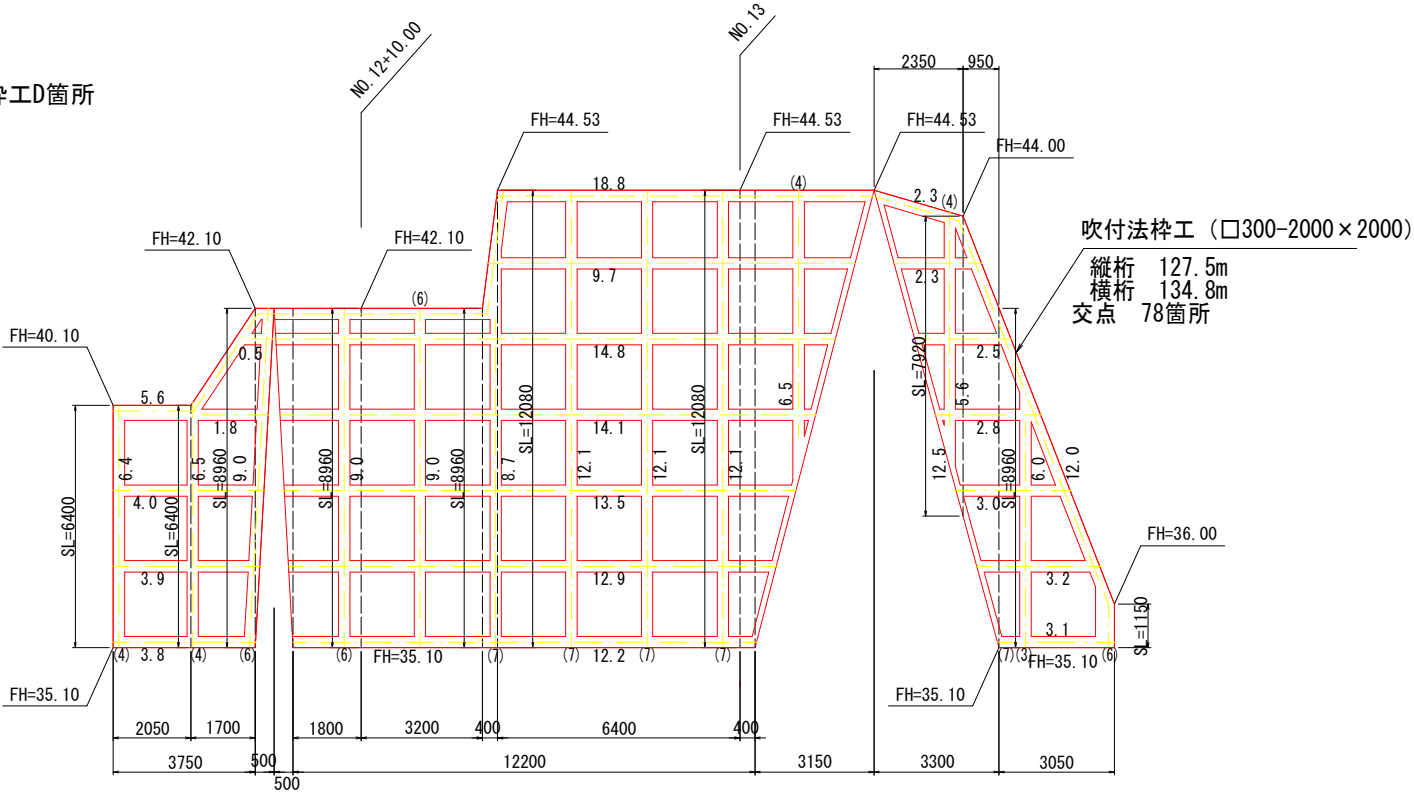
吹付法砕工B箇所(2)



図面番号	29 / 34	縮尺	S=1:100	参11
工 種	急傾斜地崩壊対策事業			
種 別	吹付法柵工展開図	冊数	5 / 5	
路線名	笹原地区			
工事箇所	三原市本郷町上北方			
	三 原 市			

吹付法柵工展開図 (5/5)

吹付法柵工D箇所



位置図

(34. 406493, 132. 950439)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。