

工 事 番 号							
設計年度	令和5年度	急傾斜地崩壊対策工事（笹原地区） 急傾斜地崩壊対策事業 三原市 本郷町上北方 <div style="text-align: right;"> 県費補助 仕 様 書 </div>					
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				
施工内容 施工延長 L=23.5m 吹付法砕工 A=107m ² 鉄筋挿入工 N=80本 構造物取壊し工 一式 仮設工 一式							

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4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 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。
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 粉じん防止
管理内容 粉じん防止の散水
範囲 工事作業範囲

第4節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員
作業期間中の交通誘導員は、工事期間中において3（人／日）を見込んでいる。

第5節 工事用道路

1 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6節 建設副産物

本工事における建設副産物の取扱いについては、土木工事共通仕様書1-1-1-19 建設副産物「4. 再生資源利用計画」、 「5. 再生資源利用促進計画」及び「6. 実施書の提出」によらず、次のとおり取り扱う。

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。

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。

3 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
 1. 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。
 2. 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

4 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。

5 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。

- 6 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。
- 7 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
- 8 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の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。
- 9 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。
- 10 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7節 その他

- 1 工所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。

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4年8月 広島版）『1-1-1-31 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
A工区				
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	170	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【現場制約無し】	m2	60	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	【吹付厚8cm】	m2	65	レベル4
法枠工		式	1	レベル3
吹付枠	【梁断面300×300】	m2	107	レベル4
アンカー工		式	1	レベル3
鉄筋挿入	【鉄筋径D19, 削孔長L=2.1m】	m	86	レベル4
鉄筋挿入	【鉄筋径D19(支給品), 削孔長L=2.1m】	m	13	レベル4
鉄筋挿入	【鉄筋径D22, 削孔長L=2.6m】	m	75	レベル4
鉄筋挿入	【鉄筋径D22(支給品), 削孔長L=2.6m】	m	10	レベル4

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	PU1-B300-H300(A)	m	5	レベル4
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300(B)	m	11	レベル4
縦排水路		m	5	レベル4
集水樹工		式	1	レベル3
現場打ち集水樹	1-1号集水樹	基	2	レベル4
現場打ち集水樹	1-2号集水樹	基	1	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
落石防護柵工		式	1	レベル3
転落防止柵		m	21	レベル4
フェンス		m	52	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	式	1	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	コンクリート殻	m3	7	レベル4
殻処分	コンクリート殻	m3	7	レベル4

工事数量総括表

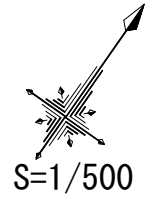
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
仮設工		式	1	レベル2
防護施設工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	48	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費 **				

工事数量総括表

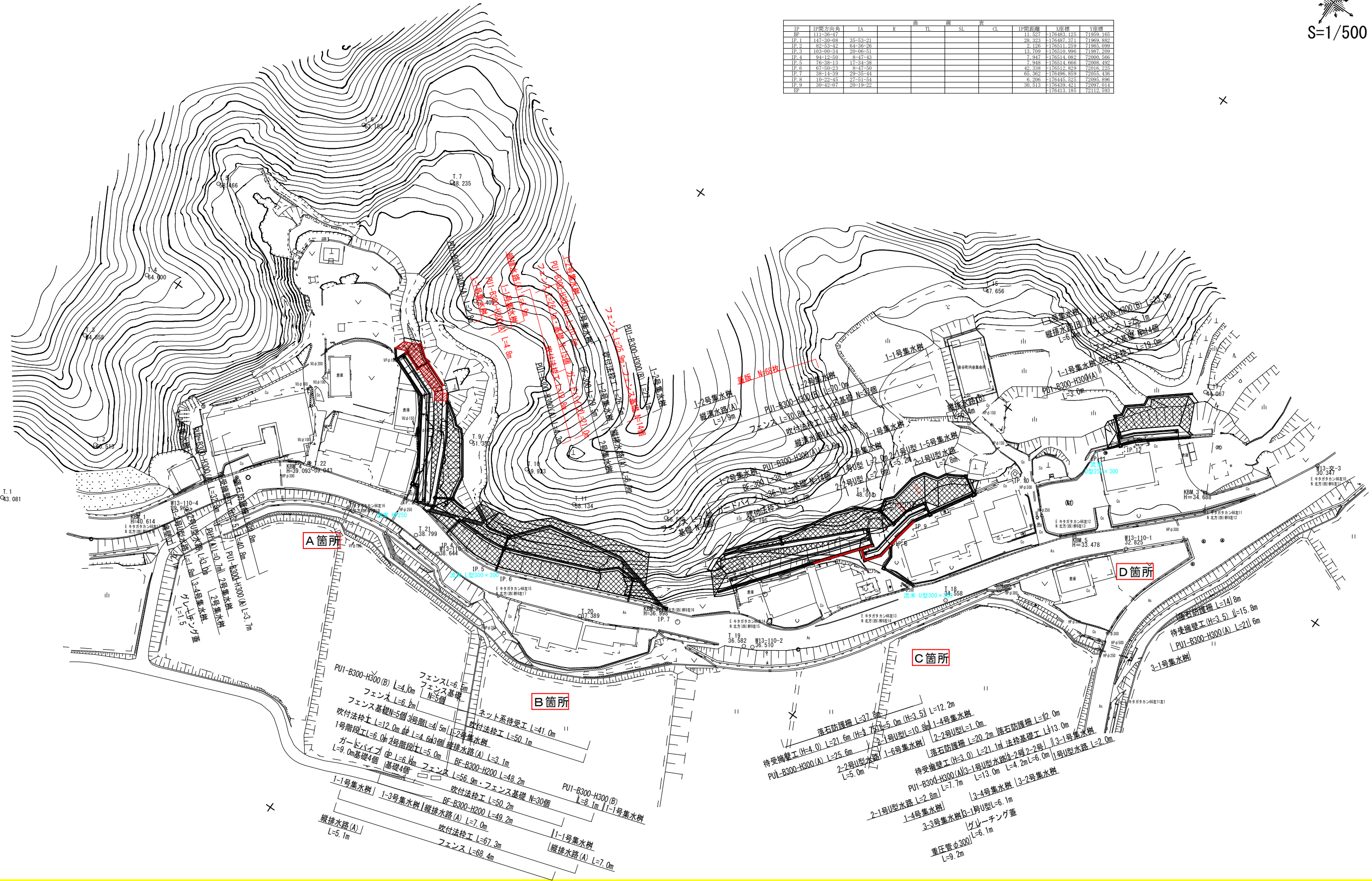
費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
C工区				
斜面对策		式	1	レベル1
排水構造物工		式	1	レベル2
側溝工		式	1	レベル3
蓋版		枚	68	レベル4
直接工事費				
共通仮設費率分				
共通仮設費計				
純工事費				
現場管理費				
工事原価				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
工事価格				
消費税相当額				
工事費				
工事費計				

平面図

図面番号	1/5	縮尺	S=1:500
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	平面図	番号	1/1
路線名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
	三原市		



IP	IP間方向角	LA	R	高	幅	表	底	IP間距離	Y座標	Z座標
BP	111-36-17							11.627	176483.125	1999.165
IP 1	147-30-08	35-53-21						28.303	176487.971	1989.882
IP 2	82-53-42	64-36-26						9.126	176511.259	1985.099
IP 3	103-00-31	20-06-51						13.709	176510.946	1987.209
IP 4	94-12-50	8-17-33						7.947	176514.892	2000.666
IP 5	76-38-13	17-34-38						7.948	176514.666	2008.492
IP 6	67-50-23	8-17-50						42.338	176512.829	2016.225
IP 7	38-14-39	29-35-44						66.302	176496.839	2055.346
IP 8	10-22-45	27-51-54						6.206	176445.525	2085.896
IP 9	30-42-07	20-19-22						30.513	176439.421	2097.014
BP									176413.185	2112.593



A箇所

B箇所

C箇所

D箇所

- PUI-B300-H300(B) フェンス基礎 L=4.0m
- フェンス L=6.0m
- フェンス基礎 N=5個
- 吹付法砕工 L=50.1m
- ネット系待受工 L=41.0m
- 吹付法砕工 L=5.0m
- 1号階段 L=6.0m 2号階段 L=4.0m 3号階段 L=5.0m
- ガードパイプ φ=6.0m フェンス L=56.9m
- フェンス基礎 N=30個
- 吹付法砕工 L=50.2m
- BF-B300-H200 L=48.2m
- フェンス L=7.0m
- 吹付法砕工 L=67.3m
- フェンス L=68.4m
- PUI-B300-H300(B) L=8.1m
- 1-1号集水樹
- 1-2号集水樹
- 1-3号集水樹
- 1-4号集水樹
- 1-5号集水樹
- 1-6号集水樹
- 1-7号集水樹
- 1-8号集水樹
- 1-9号集水樹
- 1-10号集水樹
- 1-11号集水樹
- 1-12号集水樹
- 1-13号集水樹
- 1-14号集水樹
- 1-15号集水樹
- 1-16号集水樹
- 1-17号集水樹
- 1-18号集水樹
- 1-19号集水樹
- 1-20号集水樹
- 1-21号集水樹
- 1-22号集水樹
- 1-23号集水樹
- 1-24号集水樹
- 1-25号集水樹
- 1-26号集水樹
- 1-27号集水樹
- 1-28号集水樹
- 1-29号集水樹
- 1-30号集水樹

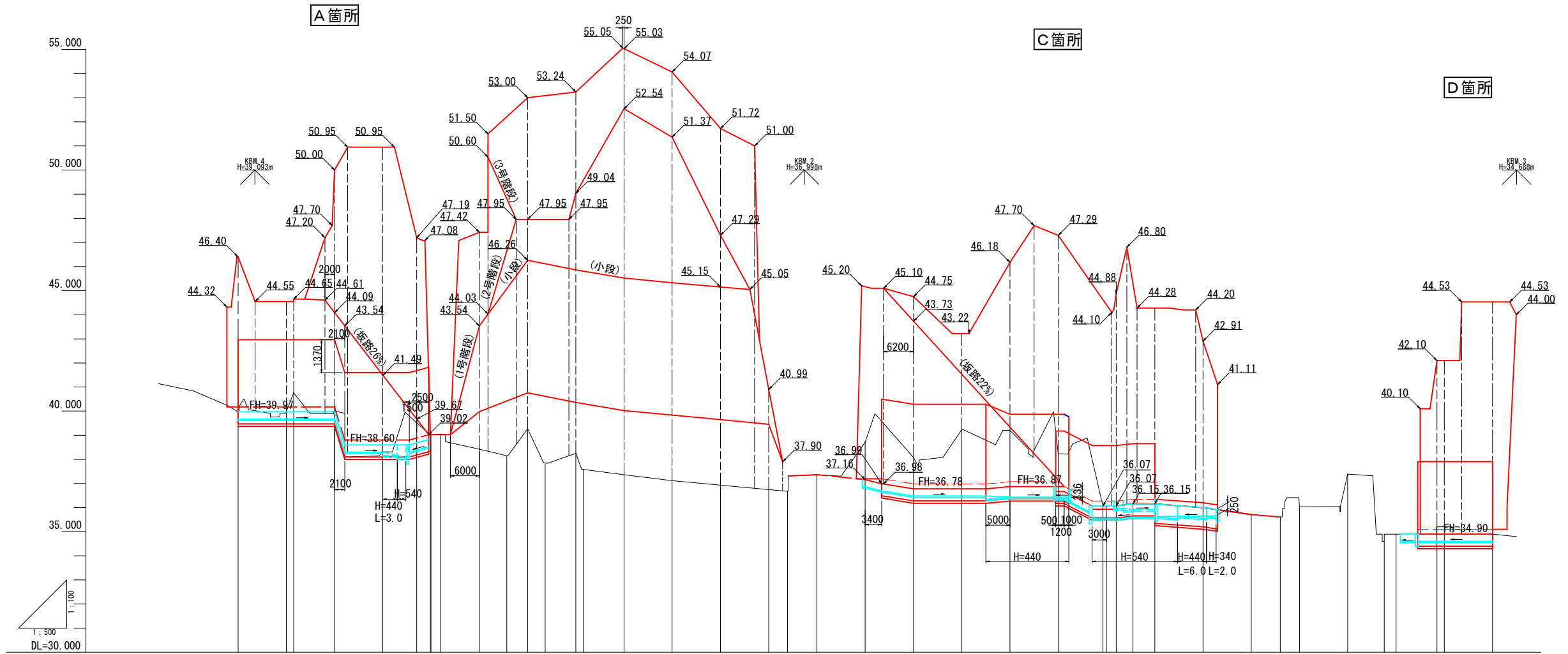
- 落石防護柵 L=37.6m
- 待受構壁工 (H=4.0) L=21.6m (H=3.5) L=12.2m
- PUI-B300-H300(A) L=25.6m
- 2-2号U型水路 L=5.0m
- 1-6号集水樹
- 2-1号U型水路 L=10.8m
- 1-4号集水樹
- 2-2号U型水路 L=20.2m
- 落石防護柵 L=12.0m
- 待受構壁工 (H=3.0) L=21.1m
- 法替基礎工 L=13.0m
- PUI-B300-H300(A) L=13.0m
- 1-1号U型水路 L=4.2m
- 1-6号集水樹
- 1-3号集水樹
- 1-4号集水樹
- 1-5号集水樹
- 1-6号集水樹
- 1-7号集水樹
- 1-8号集水樹
- 1-9号集水樹
- 1-10号集水樹
- 1-11号集水樹
- 1-12号集水樹
- 1-13号集水樹
- 1-14号集水樹
- 1-15号集水樹
- 1-16号集水樹
- 1-17号集水樹
- 1-18号集水樹
- 1-19号集水樹
- 1-20号集水樹
- 1-21号集水樹
- 1-22号集水樹
- 1-23号集水樹
- 1-24号集水樹
- 1-25号集水樹
- 1-26号集水樹
- 1-27号集水樹
- 1-28号集水樹
- 1-29号集水樹
- 1-30号集水樹

- 落石防護柵 L=14.8m
- 待受構壁工 (H=3.5) L=15.8m
- PUI-B300-H300(A) L=21.6m
- 3-1号集水樹

図面番号	2/5	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
路線名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
	三 原 市		

縦断図

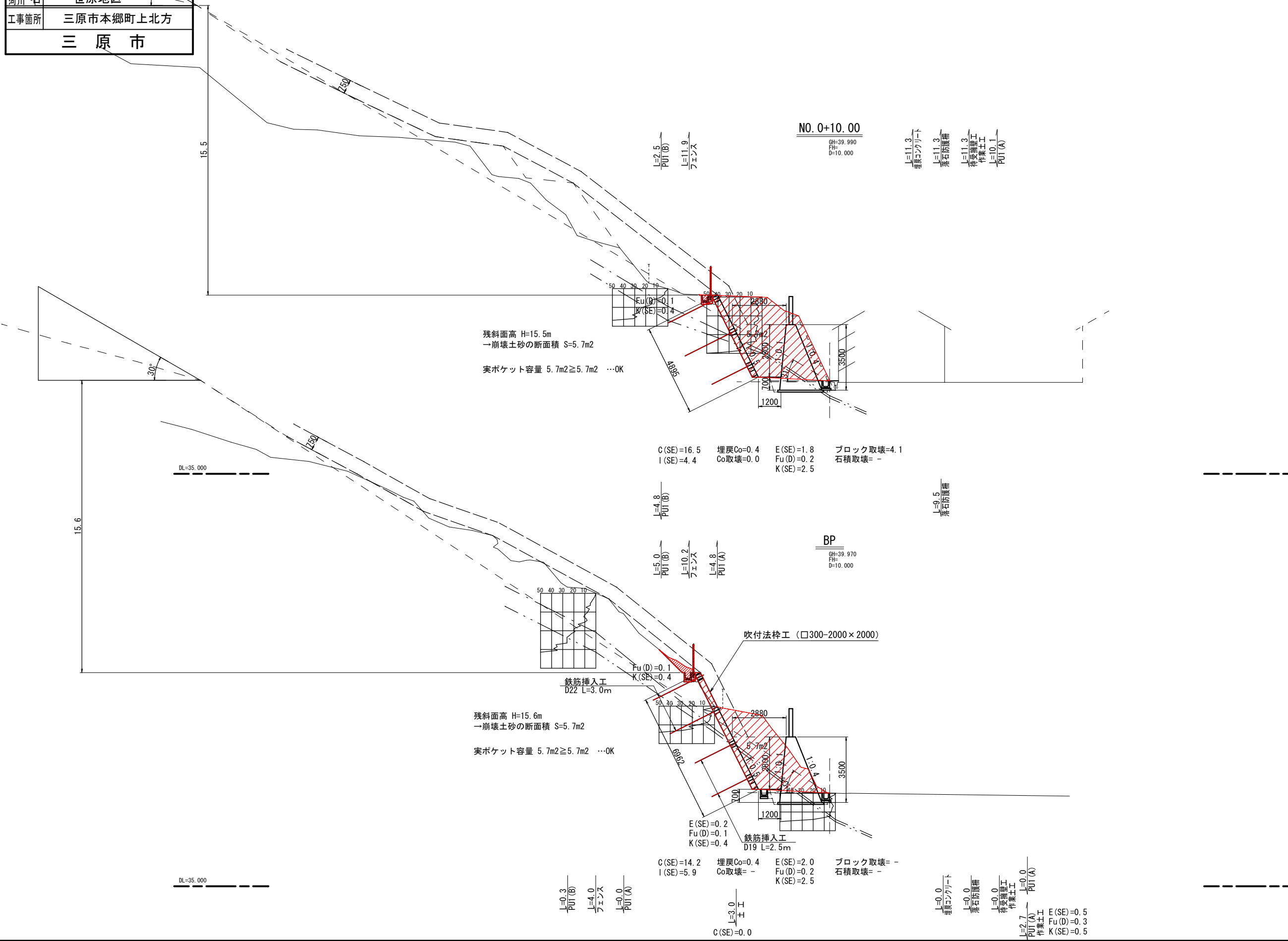
B箇所



擁壁天端高	42.970	42.970	42.970	41.600	41.680					40.280	40.280	39.870	39.870	38.570	38.550	38.550			37.900	37.900															
ポケット底高	40.170	40.170	40.170	38.800	38.880					36.880	36.880	37.070	37.070	36.270	36.350	36.350			35.100	35.100															
水路底高	39.670	39.670	39.670	38.300	38.380					36.480	36.480	36.590	36.430	35.530	35.610	35.610			34.600	34.600															
床付け高	39.370	39.370	39.370	38.000	38.080					36.180	36.180	36.270	36.270	35.470	35.550	35.550			34.300	34.300															
地盤高	39.970	39.990	40.760	38.310	39.510	39.020	39.020	39.020	38.420	38.150	39.270	37.850	38.250	37.580	37.360				34.900	34.900															
追加距離	0.000	10.000	11.527	20.000	30.000	37.000	38.850	40.000	50.000	55.685	60.000	63.622	70.000	71.350	80.000				248.474	250.000															
単距離	0.000	10.000	1.527	8.273	10.000	7.000	2.850	0.150	1.976	8.024	5.685	4.315	3.622	6.388	1.360	8.420			8.274	1.526															
測点番号	BP	NO.0+10.00 IP.1	NO.1	NO.1+10.00	NO.1+17.00	IP.2	IP.3	NO.2+10.00	IP.4	NO.3	IP.5	NO.3+10.00 IP.6	NO.4	NO.4+10.00	NO.5	NO.5+10.00	IP.7	NO.6	NO.6+10.00	NO.7	NO.7+10.00	NO.8	NO.8+10.00	IP.8 NO.8+2.00	IP.9	NO.9+10.00	NO.10	NO.10+10.00	IP.10	NO.11	NO.11+10.00	IP.11	NO.12	IP.12 NO.12+10.00	NO.13

図面番号	3/5	縮尺	S=1:100
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	横断図	番号	1/3
路線名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三原市			

横断図 (1/3)



図面番号	4/5	縮尺	S=1:100
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	横断図	番号	2/3
路線名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三原市			

横断図 (2/3)

15.0

L=7.4
PUT(B)
L=7.4
フエンス

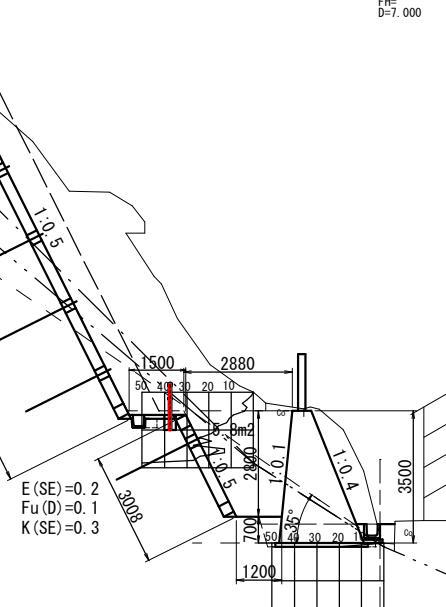
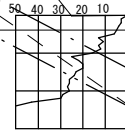
NO. 1+10.00

GH=38.310
FH=7.000
D=7.000

L=4.8
U型水路
L=0.0
PUT(A)

残斜面高 H=15.0m
→崩壊土砂の断面積 S=5.7m²

実ポケット容量 5.8m² ≥ 5.7m² ...OK



C(SE)=34.6 埋戻Co=0.4 E(SE)=1.8 ブロック取壊=-
I(SE)=13.0 Co取壊=0.1 Fu(D)=0.2 石積取壊=-
K(SE)=2.5

15.6

DL=35.000

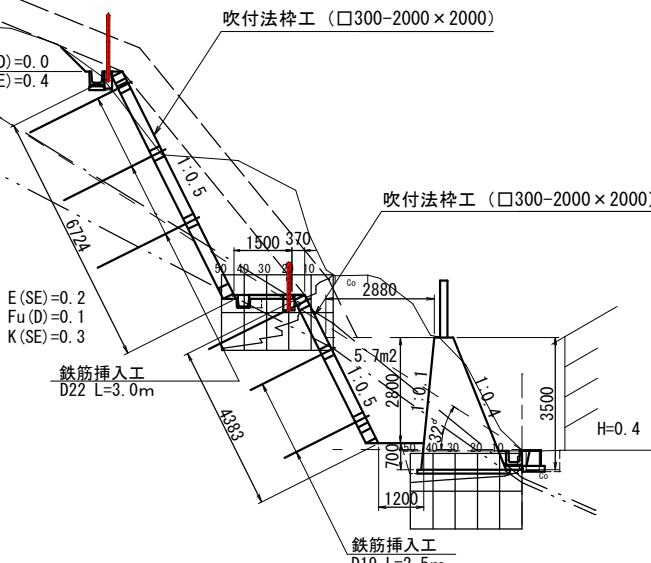
NO. 1

GH=40.000
FH=10.000
D=10.000

H=1.8
L=2.1
掘削工

残斜面高 H=15.6m
→崩壊土砂の断面積 S=5.7m²

実ポケット容量 5.7m² ≥ 5.7m² ...OK



C(SE)=26.8 埋戻Co=0.5 E(SE)=2.1 ブロック取壊=-
I(SE)=9.7 Co取壊=0.1 Fu(D)=0.3 石積取壊=-
K(SE)=2.5

L=8.4
PUT(B)
L=7.2
フエンス
L=7.0
BF=300
L=2.0
ガ=トワイフ

L=2.2
BF=300

L=0.0
掘削工

DL=35.000

横断図 (3/3)

図面番号	5/5	縮尺	S=1:100
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	横断図	番号	3/3
路線名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三原市			

17.3

16.3

DL=35.000

DL=35.000



30°

残斜面高 H=16.3m
→崩壊土砂の断面積 S=5.7m²
実ポケット容量 8.7m² ≥ 5.7m² ...OK

吹付法砕工 (□300-2000 × 2000)

鉄筋挿入工

D19 L=2.5m

埋戻Co=0.4

Co取壊=0.1

E(SE)=1.9

Fu(D)=0.2

K(SE)=2.5

ブロック取壊= -

石積取壊= -

L=1.5

PUT(A)

L=0.7

PUT(A)

L=4.6

ガードハイブ

L=6.6

ガードハイブ

L=0.0

PUT(B)

L=1.8

フェンス

L=1.8

ガードハイブ

NO. 2+10.00

GH=38.420

FH=10.000

L=9.9

フェンス

L=4.0

PUT(B)

L=4.4

フェンス

L=7.2

ガードハイブ

C(SE)=4.5

I(SE)=8.2

埋戻Co= -

Co取壊= -

E(SE)= -

Fu(D)= -

K(SE)= -

ブロック取壊= -

石積取壊= -

L=6.1

フェンス

L=2.1

BF=300

L=6.0

土工

C(SE)=0.0

NO. 1+17.00

GH=39.510

FH=13.000

L=1.3

PUT(B)

L=1.3

フェンス

L=2.0

ガードハイブ

L=3.6

土工

L=1.3

PUT(B)

L=1.3

フェンス

L=2.0

ガードハイブ

C(SE)=0.0

L=2.5

埋戻コンクリート

L=2.0

落石防護網

L=2.5

後部擁壁工

作業土工

L=2.2

PUT(A)

E(SE)=0.2

Fu(D)=0.1

K(SE)=0.3

C(SE)=20.6

I(SE)=8.0

埋戻Co=0.4

Co取壊=0.1

E(SE)=1.9

Fu(D)=0.2

K(SE)=2.5

ブロック取壊= -

石積取壊= -

L=1.5

PUT(A)

L=0.7

PUT(A)

参 考 资 料

—急傾斜地崩壊対策工事（笹原地区）—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 65 三原市(本郷) 00-05.06.01(0) 1 公共(一般)	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・・・クローラークレーン TC・・・トラッククレーン RTC・・・ラフテレーンクレーン
	当世代 07 砂防・地すべり等工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 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%)	前世代
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。		

A工区 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
A工区					X1000
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】	170	m3			Y1D03010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	170	m3			SPK22040001 00 単第0 -0001 表
法面整形工	1	式			Y1D030107 レベル3
法面整形(切土部) 【現場制約無し】	60	m2			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	60	m2			SPK22040025 00 単第0 -0002 表

A工区 内訳表

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 【土砂】					Y1D03010902 レベル4
	170	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5.0km以下(4.0km超)					SPK22040002 00
	170	m3			単第0 -0003 表
残土等処分					Y1D03010903 レベル4
	170	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
残土処分費					F0001 00
	170	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 【吹付厚8cm】					Y1D03030201 レベル4
	65	m2			

A工区 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
モルタル吹付工(枠内吹付) 厚8cm [規]250m2未満	65	m2			SS000267 00 単第0 -0004 表
法枠工	1	式			Y1D030303 レベル3
吹付枠 【梁断面300×300】	107	m2			Y1D03030303 レベル4
ラス張工 [規]250m2未満	107	m2			SS000187 00 単第0 -0005 表
吹付枠工 梁断面_300×300 [規]100m以上250m未満	132	m			SS000185 00 単第0 -0006 表
水切りモルタル・コンクリート	1	m3			TS967 00
アンカー工	1	式			Y1D030306 レベル3
鉄筋挿入 【鉄筋径D19,削孔長L=2.1m】	86	m			Y1D01050701 レベル4
鉄筋挿入工 現場条件I [規]100m以上200m未満	41	本			SS000259 00 単第0 -0007 表

A工区 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋挿入 【鉄筋径D19(支給品),削孔長L=2.1m】	13	m			Y1D01050701 レベル4
鉄筋挿入工 現場条件I [規]100m以上200m未満	6	本			SS000259 00 単第0 -0009 表
鉄筋挿入 【鉄筋径D22,削孔長L=2.6m】	75	m			Y1D01050701 レベル4
鉄筋挿入工 現場条件I [規]100m以上200m未満	29	本			SS000259 00 単第0 -0010 表
鉄筋挿入 【鉄筋径D22(支給品),削孔長L=2.6m】	10	m			Y1D01050701 レベル4
鉄筋挿入工 現場条件I [規]100m以上200m未満	4	本			SS000259 00 単第0 -0011 表
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 PU1-B300-H300(A)	5	m			Y4999 レベル4

A工区 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]	5	m			SDT00013 00 単第0 -0012 表
プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300(B)	11	m			Y4999 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]	11	m			SDT00013 00 単第0 -0013 表
縦排水路	5	m			Y4999 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]	5	m			SDT00013 00 単第0 -0014 表
集水樹工	1	式			Y1A011115 レベル3
現場打ち集水樹 1-1号集水樹	2	基			Y4999 レベル4
集水樹 1-1号集水樹	2	基			V0002 00 単第0 -0015 表
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 落込式細目(鎖付),400×400,T-2	2	枚			SDT00017 00 単第0 -0019 表

A工区 内訳表

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 1-2号集水桝	1	基			Y4999 レベル4
集水桝 1-2号集水桝	1	基			V0001 00 単第0 -0020 表
蓋版 鋼製グレーチング-ノンスリップますぶた 落込式細目(鎖付),400×400,T-2	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0019 表
防護柵工	1	式			Y1D0304 レベル2
落石防護柵工	1	式			Y1D030411 レベル3
転落防止柵	21	m			Y4999 レベル4
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 歩道用横断防止柵-標準品-3段ビーム型,白色	21	m			SS000145 00 単第0 -0021 表
フェンス	52	m			Y4999 レベル4
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m	52	m			SPK22040246 00 単第0 -0022 表

A工区 内訳表

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 高張力,2.6×56支柱めっき H1500	52	m			TH001144 00
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3	m2			SPK22040034 00 単第0 -0023 表
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	29	箇所			TTPC00366 00
構造物撤去工	1	式			Y1E0111 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 無筋構造物	7	m3			Y1A04190222 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	7	m3			SDT00031 00 単第0 -0024 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 コンクリート殻	7	m3			Y1E01121601 レベル4

A工区 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	7	m3			SPK22040142 00 単第0 -0025 表
殻処分 コンクリート殻	7	m3			Y1E01121602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
コンクリート殻(無筋)処分費	16.9	t			F0003 00
仮設工	1	式			Y1D0310 レベル2
防護施設工	1	式			Y1D031016 レベル3
切土及び発破防護柵 【H=4m】	94	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	94	m2			S1050047 00 単第0 -0026 表
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石無し	3	m3			SPK22040049 00 単第0 -0030 表

A工区 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工					Y1D031021 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1D03102101 レベル4
	48	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	48	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
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.....

A工区 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費					

C工区 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
C工区					X2000
斜面对策					Y1D03 レベル1
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
蓋版	1	式			Y4999 レベル4
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種ふた 300[412×95×500]	68	枚			SDT00017 00
	68	枚			単第0 -0031 表
** 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
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....

C工区 内訳表

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 **					
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 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					

施工単価表

掘削

SPK22040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 29.89%

労務構成比:

59.07%

材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,124.60000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	29.89%		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)	59.07%		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1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

法面整形

SPK22040025

単第0 -0002 表

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.73%

労務構成比:

79.58%

材料構成比:

9.69%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

791.78000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.73%		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	38.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.05%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.32%		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	9.69%		軽油1.2号パトロール給油		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

土砂等運搬

SPK22040002

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5.0km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 25.82% 労務構成比:

62.21% 材料構成比: 11.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,632.00000

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
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)	25.82%		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)	62.21%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.97%		軽油1.2号パトロール給油		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=24 距離5.0km以下(4.0km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

鉄筋挿入工
現場条件I

SS000259
[規]100m以上200m未満

単第0 -0007 表

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	2.100	m			TSD00009
異形棒鋼ロックボルト D19,SD345(めっき付き)	2.500	m			T230E003
角座金 150×150×9mm, 45(めっき付き)	1.000	枚			T230E009
ワッシャー D19用,D22用,D25用(めっき付き)	1.000	個			T230E011
スペーサー D19用,D22用,D25用(めっき付き)	2.000	個			T230E013
ナット D19用(めっき付き)	1.000	個			T230E015
頭部キャップ 防錆材含む	1.000	個			T230E021
グラウト注入材	0.010	m3			SSL00259 単第0-0008 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			
A=1 現場条件I D=2.5 鋼材の長さ(m) F=2.1 削孔長(m/本)			B=1 異形棒鋼ロックボルト_D19,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) Q=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

鉄筋挿入工
現場条件I

SS000259
[規]100m以上200m未満

単第0 -0010 表

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			TSD00009
異形棒鋼ロックボルト D22,SD345(めっき付き)	3.000	m			T230E005
角座金 150×150×9mm, 45(めっき付き)	1.000	枚			T230E009
ワッシャー D19用,D22用,D25用(めっき付き)	1.000	個			T230E011
スペーサー D19用,D22用,D25用(めっき付き)	2.000	個			T230E013
ナット D22用(めっき付き)	1.000	個			T230E017
頭部キャップ 防錆材含む	1.000	個			T230E021
グラウト注入材	0.012	m3			SSL00259 単第0-0008 表
諸雑費	1	式			#91
*** 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) Q=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

コンクリート

SPK22040144

単第0 -0016 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

44.48%

材料構成比:

55.52%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

28,841.00000

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
普通作業員	24.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.56%		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)	55.52%		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=2 小型構造物 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

型枠

SPK22040146

単第0 -0017 表

一般型枠

小型構造物

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:

7,866.70000

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
型わく工	45.15%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.34%		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=2 小型構造物		

施工単価表

基礎碎石

SPK22040034

単第0 -0018 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: 5.69% 労務構成比: 71.36%

材料構成比: 22.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,181.40000

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) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.66%		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	34.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.35%		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	18.28%		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	4.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

金網・支柱(立入防止柵)

SPK22040246

単第0 -0022 表

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%

材料構成比:

0.00%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,957.40000

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
普通作業員	90.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.62%		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

基礎碎石

SPK22040034

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: 6.07% 労務構成比:

75.99%

材料構成比: 17.94%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,109.40000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.03%		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	36.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.89%		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	12.97%		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	4.94%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

殻運搬

SPK22040142

単第0 -0025 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 43.25% 労務構成比:

42.18% 材料構成比: 14.57% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,636.20000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	43.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.57%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=44 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

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 -0027 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			RTPC00009
とび工	1.429	人			RTPC00004
普通作業員	2.857	人			RTPC00002
<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			KR006013
高所作業車運転(賃料) トラック架設リフト-ム型(直伸式) 作業床高さ12m	1.429	日			S9349 単第0-0028 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

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 -0029 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			RTPC00009
とび工	0.917	人			RTPC00004
普通作業員	1.835	人			RTPC00002
<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			KR006013
高所作業車運転(賃料) トラック架設リフト型(直伸式) 作業床高さ12m	0.917	日			S9349 単第0-0028 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 -0048

現場打基礎コンクリート

SPK22040049

単第0 -0030 表

18-8-40BB

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.08%

労務構成比:

70.24%

材料構成比:

27.68%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

57,783.00000

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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.08%		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
型わく工	23.72%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	18.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.69%		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)	26.59%		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	0.89%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) A箇所 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		174.8	174.8	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	174.8	174.8					
	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		60.4	60.4	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		60.4	60.4				
						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		174.8	174.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
						砂・砂質土	0.0						
						粘性土	0.0						
						レキ質土	174.8	174.8					
						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) A箇所 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 (吹付枠)	□300-2000×2000 モルタル吹付t=8cm	m2	m2	合計						107.1	107.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
					コンクリート吹付、梁断面300×300	H≤40m					107.1	107.1				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 削孔長L=2.5m 削孔径φ65 削孔長L=4.5m 削孔径φ65	m	m	合計						185	185	0	0	0	0	
					現場条件I	1m≤L≤5m 42mm≤φ≤65mm	H≤30m				185	185				1-2	L:削孔長,φ:削孔径,H:法面の垂直高
					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) A箇所 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		
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		15.4	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0			
					一般部		4.8	4.8					2-1		
							10.6	10.6					2-2		
							0.0								
	小段排水	BF-B300-H200	m	m	合計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
							0.0	0.0					2-3		
							0.0								
	縦排水	BF-B250-H175(A) BF-B250-H175(B)	m	m	合計		4.9	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0			
							4.9	4.9					2-4		
							0.0								
	自由勾配側溝	300×400 1号U型水路	m	m	合計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
							0.0								
							0.0								
		300×500 2-1号水路 2-2号水路	m	m	合計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
							0.0								
						0.0	0.0					2-5	底版コンクリート(m3)=0.03		
300×600 3-1号水路 3-2号水路	m	m	合計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
					0.0										
					0.0	0.0					2-6	底版コンクリート(m3)=0.03			
側溝蓋			枚	枚	合計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
					一般部	10kg≦w≦40kg		0.0							w:質量
						40kg<w≦70kg		0.0							
						70kg<w≦100kg		0.0							
						100kg<w≦170kg		0.0							
						グレーチング	W=300、T-2	0.0	0.0						

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) A箇所 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				2-7	
	1-2号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合計			1	1	0	0	0	0	
								1	1				2-8	
	1-3号集水樹	18N/mm2	箇所	箇所	合計			0	0	0	0	0	0	
								0						
	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					2-9	
	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					2-10	

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) A箇所 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
落石防護柵工			式	m									
	落石防護柵	H=1.5m	m	m	合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						0.0	0.0						
						0.0							
フェンス			式	m									
	フェンス	H=1.5m	m	m	合計	52.0	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						52.0	52.0						
						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	29.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						29.0	29.0					1-4	基礎碎石 0.1×29.0=2.9m ²
						0.0							
ガードパイプ			式	m									
	ガードパイプ	H=0.8m	m	m	合計	21.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
						21.0	21.0						
						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	0.0					1-5	
						0.0							

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) A箇所 構造物撤去工

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				
構造物取壊し工			式														
構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊し		m3	m3	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	H:施工基面からの高さ
					無筋構造物	H<-5m					0.0						
						-5m≤H≤5m					0.0	0.0					
						5m<H					0.0						
	コンクリートブロック撤去	練積 控35cm	m2	m2	合計						20.5	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
											20.5	20.5					
											0.0						
	石積取壊し	練積 控35~45cm 空積 控45cm未満 空積 控45~60cm 空積 控60~90cm	m2	m2	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
											0.0						
											0.0						
										0.0							
										0.0							
運搬処理工			式	m3													
運搬処理工	般運搬処理	コンクリート	m3	m3	合計						7.2	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
											0.0	0.0					
											7.2	7.2					
	石積み		m3	m3	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
											0.0						
											0.0						
現場発生品運搬			回	t	合計						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
											0.0						
											0.0						

土量配分

発生土(土砂)

必要土

掘削 = 174.8 m³

埋戻(D) = 0.0 m³

床掘 = 0.0 m³

合計 = 174.8 m³

合計 = 0.0 m³

残土処分

(土砂) 発生土 - 流用土 × 1/変化率

$$V = 174.8 - 0.0 \times 1/0.9 = 174.8 \text{ m}^3$$

土工集計表(1)

掘削工

種別 場所	掘削(土砂)	掘削(軟岩)			
A箇所	174.8				
計	174.8 m ³	0.0 m ³			

法面整形工

種別 場所	切土法面整形 (土砂)				
A箇所	60.4				
計	60.4 m ²				

掘削工 (A箇所)

計算書

測 点	距 離	掘削(土砂) C (S E)			切土法面整形 l (S E)			摘 要
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	
		0.0			0.0			
BP	3.0	14.2	7.10	21.3	5.9	2.95	8.9	
NO. 0+10.00	10.0	16.5	15.35	153.5	4.4	5.15	51.5	
NO. 1								
NO. 1+10.00								
NO. 1+17.00								
合 計				174.8			60.4	

延長調書

PU1-B300-H300 (A)			PU1-B300-H300 (B)			BF-300		
測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)
BP	4.8	4.8	BP	0.3				
NO. 0+10.00			NO. 0+10.00	9.8				
NO. 1				0.5	10.6			
NO. 1+10.00						NO. 1		
NO. 1+17.00						NO. 1+10.00		
						NO. 1+17.00		
合 計		4.8	合 計		10.6	合 計		0.0

延 長 調 書

縦排水路(A)								
測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)
NO. 0+10. 0付近	4. 9	4. 9						
NO. 1+18. 5付近								
合 計		4. 9	合 計		0. 0			

延 長 調 書

1-1号集水桝			1-2号集水桝					
測 点	箇所	(小計)	測 点	箇所	(小計)	測 点	箇所	(小計)
BP付近	1.0	1.0	BP付近					
No. 0+5.0付近	1.0	1.0	No. 0+5.0付近	1.0	1.0			
			No. 0+13.0付近					
			No. 1+18.5付近					
			No. 1+18.5付近					
合 計		2.0	合 計		1.0	合 計		0.0

延 長 調 書

落石防護柵			フェンス			フェンス基礎		
測 点	m	(小計)	測 点	m	(小計)	測 点	箇所	(小計)
BP			BP	4.0				
NO. 0+10.00			NO. 0+10.00	10.2				
NO. 1			NO. 1	11.9	26.1	26.1	/2.0 +1=	15.0
NO. 1+10.00			NO. 1	7.2				
NO. 1+17.00			NO. 1+10.00	10.0				
			NO. 1+17.00	7.4				
				1.3	25.9	25.9	/2.0 +1=	14.0
合 計		0.0	合 計		52.0	合 計		29.0

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. 1	2.0							
NO. 1+10.00	10.0							
NO. 1+17.00	7.0							
	2.0	21.0						
合 計		21.0	合 計		0.0			

撤去工 集計表

構造物取壊し工

種別 場所	コンクリート取壊	ブロック取壊	石積取壊	アスファルト舗装 取壊	
	0.0	20.5	—	—	
計	0.0 m ³	20.5 m ²	0.0 m ²	0.0 m ²	

殻処分

種別 場所	コンクリート殻処分 (コンクリート取壊)	コンクリート殻処分 (ブロック取壊)	石殻処分	アスファルト殻処分	
	0.0	7.2	—	—	
計	0.0 m ³	7.2 m ³	0.0 m ³	0.0 m ³	

構造物取壊し工

計 算 書

測 点	距 離	ブロック積取壊し			ブロック積殻処分			摘 要
		長 さ	平 均	平 積			立積合計	
	0.0	0.0						
NO. 0+10.00	10.0	4.1	2.05	20.5				
NO. 1								
合 計				20.5			7.2	

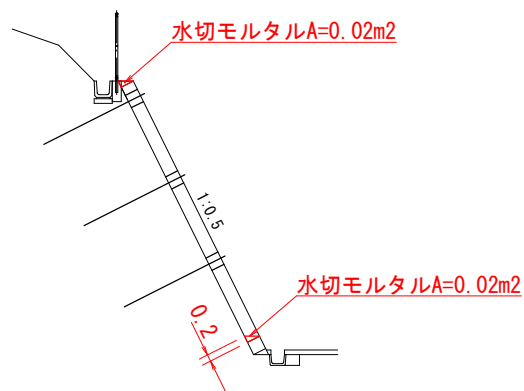
吹付枠工(A箇所)

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) φ2.0-5.0	法面求積表参照	m ²		107.1	
						合計 107.1
吹付枠	(第1法面) □300	(縦桁) 79.7m (横桁) 68.3m (交点数) 55箇所 (79.7 + 68.3) - 55 × 0.3 = 131.5	m		131.5	
						合計 131.5
枠内モルタル吹付	(第1法面) t=8cm	(枠内面積) 107.1 - 131.5 × 0.3 = 67.7m ² (水切控除) 67.7m ² - 0.2m × (19.8m - 0.3m × 13本) = 64.5	m ²		64.5	
						合計 64.5
水切モルタル	(第1法面) 1:4	(法 肩) 0.02m ² × 20.4m = 0.41m ³ (最下段) 0.02m ² × (19.8m - 0.3m × 13本) = 0.32m ³ (合 計) 0.41 + 0.32 = 0.7m ³	m ³		0.7	
						合計 0.7

【水切りモルタル概要図】

法面勾配 1:0.5



第 表

吹付砕工(A箇所)

数量計算書

測 点	距離 (m)	ラス張(第1法面)			測 点	距離 (m)	ラス張(第2法面)			摘 要
		法長	平均	平積			法長	平均	平積	
		(m)	(m)	(m ²)			(m)	(m)	(m ²)	
		0.0								
	2.0	4.6	2.30	4.6						
	1.4	4.6	4.60	6.4						
	1.0	0.0	2.30	2.3						
	0.9	6.5	3.25	2.9						
	0.3	7.0	6.75	2.0						
BP	0.3	7.0	7.00	2.1						
	3.6	4.9	5.95	21.4						
	1.3	4.9	4.90	6.4						
NO.0+10.0	4.9	4.9	4.90	24.0						
	2.8	4.9	4.90	13.7						
	0.8	0.0	2.45	2.0						
	0.7	5.0	2.50	1.8						
	3.5	5.0	5.00	17.5						
合	計			107.1	合	計				

鉄筋挿入工(A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
現場条件 I	φ65	鋼材長 2.5m - 頭部余長 0.1m - 法面工 0.3m	m	1箇所当り 2.10	98.7	
	φ65	鋼材長 3.0m - 頭部余長 0.1m - 法面工 0.3m	m	1箇所当り 2.60	85.8	合計 184.5
メッキネジ節異形棒鋼	SD345 D19 2.5m	47 箇所(2.5m/箇所) 展開図参照	本	1箇所当り 1	47	
メッキネジ節異形棒鋼	SD345 D22 3.0m	33 箇所(3.0m/箇所) 展開図参照	本	1箇所当り 1	33	
スペーサー	D19-65	構造図参照	個	1箇所当り 2	94	
スペーサー	D22-65	構造図参照	個	1箇所当り 2	66	
角座金(メッキ)	150*150*9	構造図参照	枚	1箇所当り 1	80	
メッキワッシャー		構造図参照	個	1箇所当り 1	80	
メッキコマナット	D19用	構造図参照	個	1箇所当り 1	47	
メッキコマナット	D22用	構造図参照	個	1箇所当り 1	33	
ヘッドキャップ	防錆材	構造図参照	個	1箇所当り 1	80	
グラウト材	$\sigma=24\text{N}/\text{mm}^2$	1本あたりのグラウト使用量 ($\pi/4 \times \text{削孔径}^2/10^6$) \times (削孔長+桁厚) \times 1.4(ロス率) ($\pi/4 \times 65^2/10^6$) \times 208.5 \times 1.4 = 0.968	m3		1.0	
ポルトランドセメント マスター	普通	1230kg/m ³ \times 1	kg	1m3当り 1,230	1,230.0	
レオビルド4000		減水剤(セメント量C \times 2%)	ℓ	1m3当り 24.6	24.6	

レベル1(工事区分)

レベル2(工種) C箇所 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	
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							
	小段排水	BF-B300-H200	m	m	合計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
							0.0							
							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							
	自由勾配側溝	300×400 1号U型水路	m	m	合計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
							0.0							
							0.0							
		300×500 2-1号水路 2-2号水路	m	m	合計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
							0.0							
							0.0							
300×600 3-1号水路 3-2号水路	m	m	合計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
					0.0									
					0.0									
側溝蓋			枚	枚	合計		68.0	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
					一般部	10kg≦w≦40kg	68.0	68.0						w:質量
						40kg<w≦70kg	0.0							
						70kg<w≦100kg	0.0							
						100kg<w≦170kg	0.0							
						グレーチング	W=300、T-2	0.0						
管渠工			式	m										
管渠	重圧管φ300	m	m	合計		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
						0.0								
						0.0								

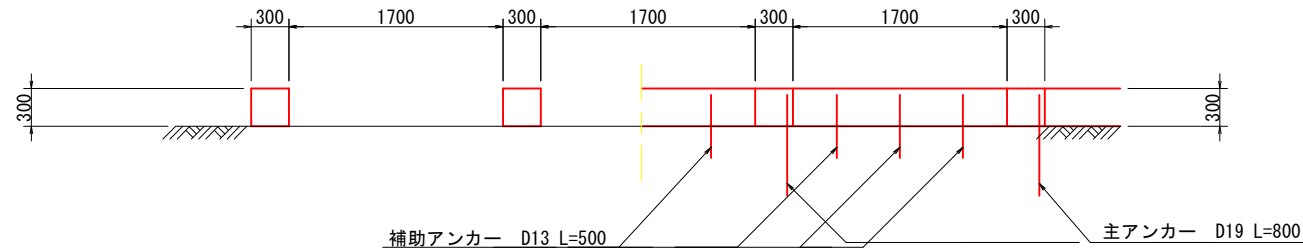
図面番号	／	縮尺	図 示
工 種	急傾斜地崩壊対策事業		
種 別	吹付法枠工構造図	番 号	／
路線 河川 名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三 原 市			

吹付法枠工構造図

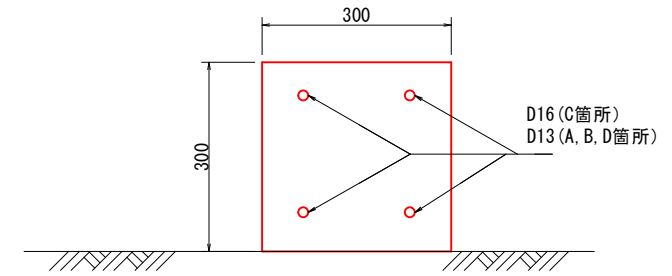
□300-2000×2000

1-1断面 S=1/30

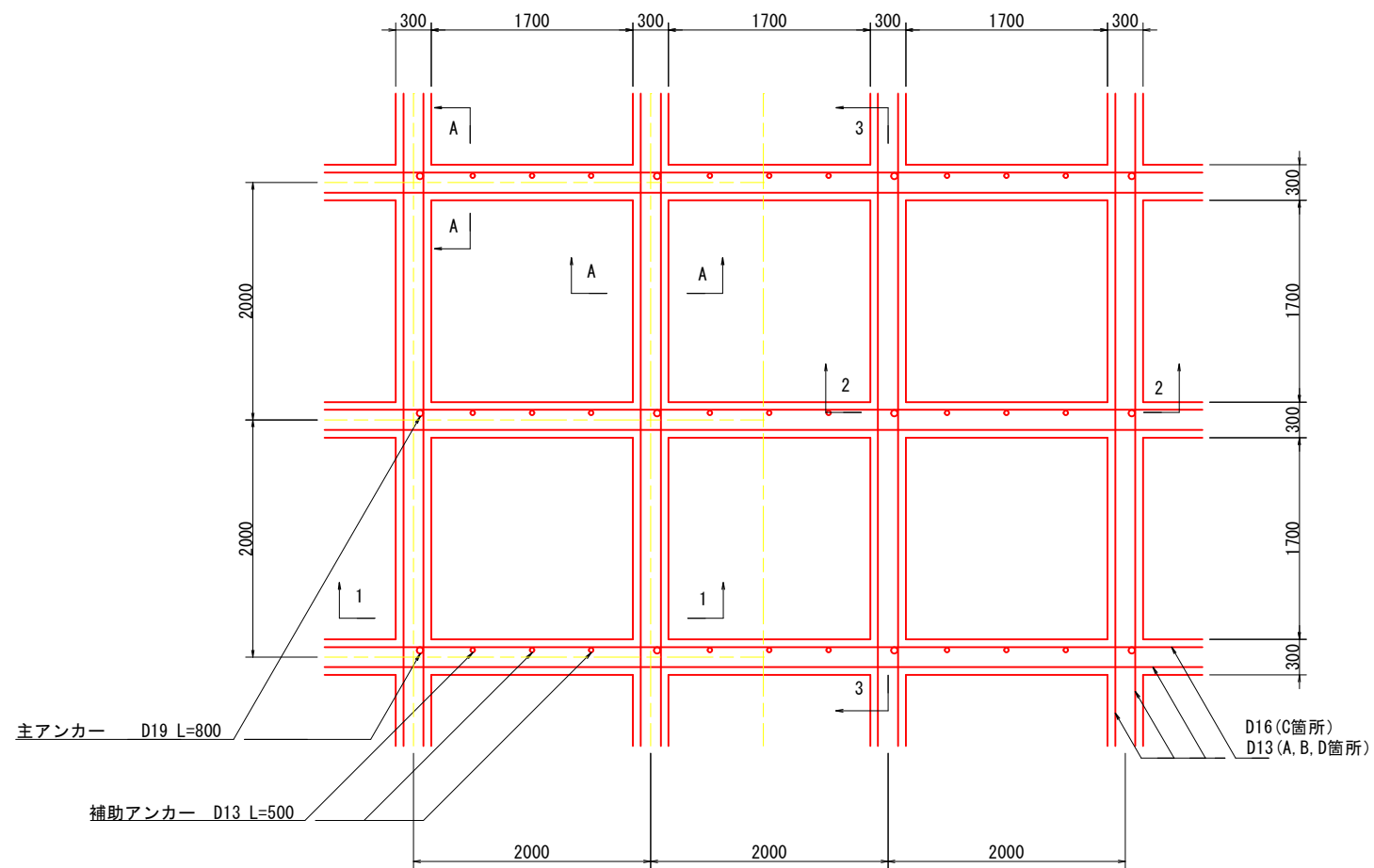
2-2断面 S=1/30



A-A断面 S=1/6

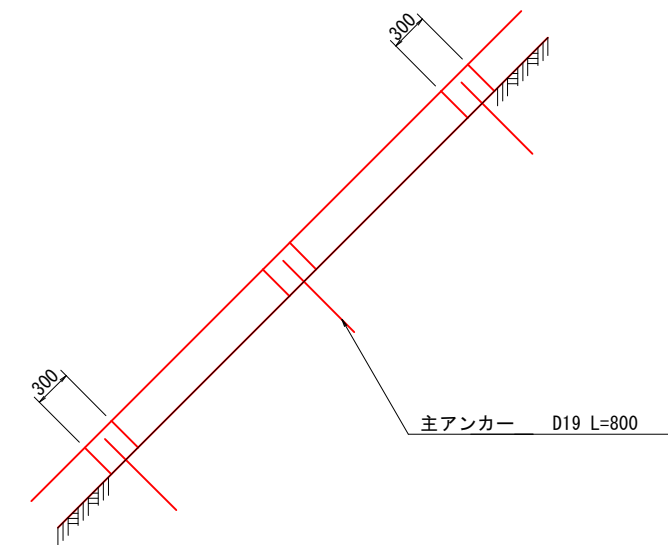


展開図 S=1/30



標準横断面 S=1/30

3-3



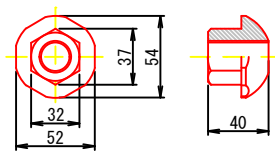
図面番号	/	縮尺	図示
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	鉄筋挿入工構造図	番号	/
路線名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三原市			

鉄筋挿入工構造図

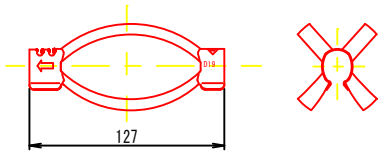
鉄筋挿入工部品図 S=1/2.5

鉄筋挿入工 詳細図 S=1/5

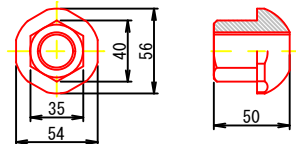
メッキコマナット D19用
(溶融亜鉛めっき HDZ 35)



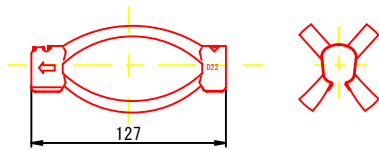
スペーサー D19-65 (電気メッキ)



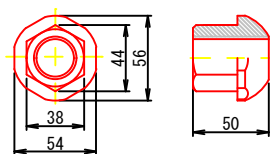
メッキコマナット D22用
(溶融亜鉛めっき HDZ 35)



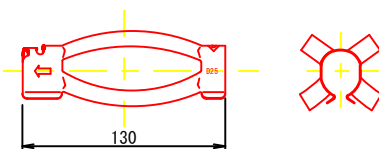
スペーサー D22-65 (電気メッキ)



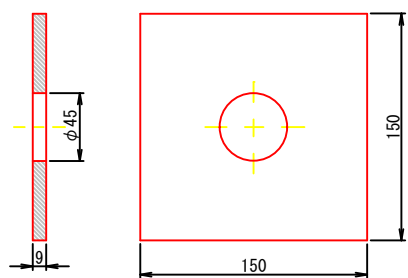
メッキコマナット D25用
(溶融亜鉛めっき HDZ 35)



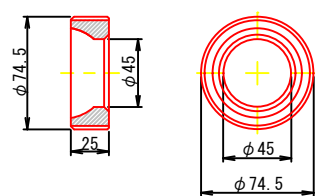
スペーサー D25-65 (電気メッキ)



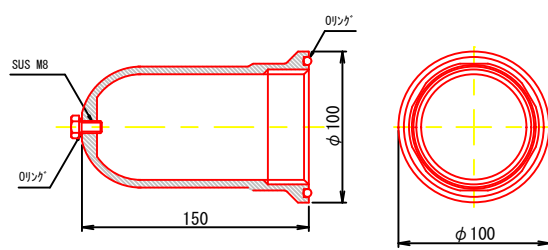
メッキ付角座金
(溶融亜鉛めっき HDZ 55)



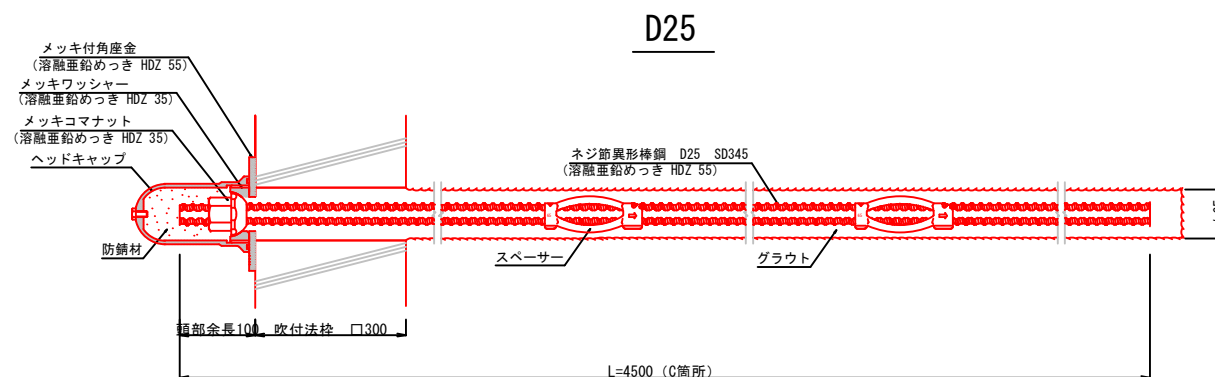
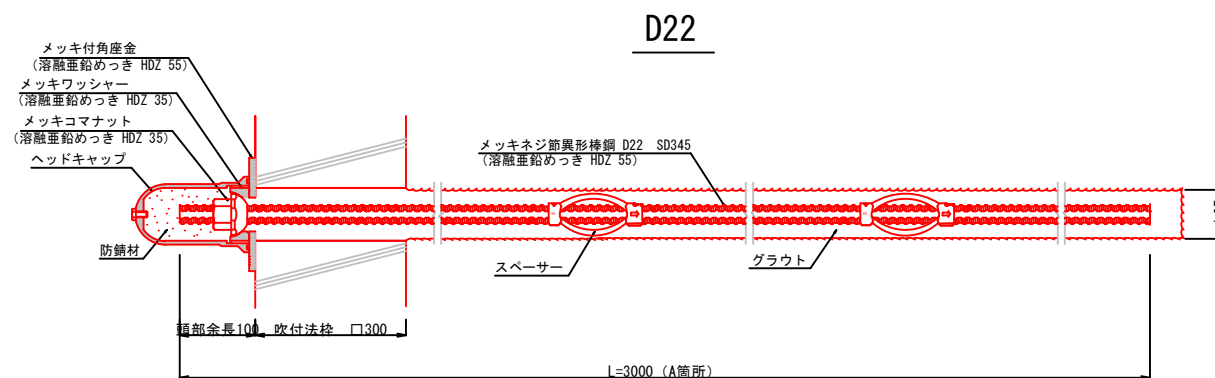
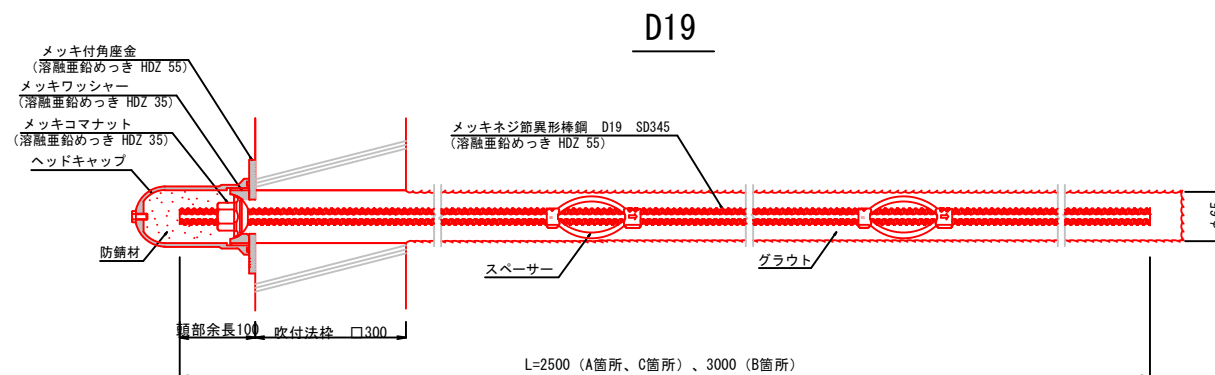
メッキワッシャー
(溶融亜鉛めっき HDZ 35)



ヘッドキャップ



※ベルコート360g入り

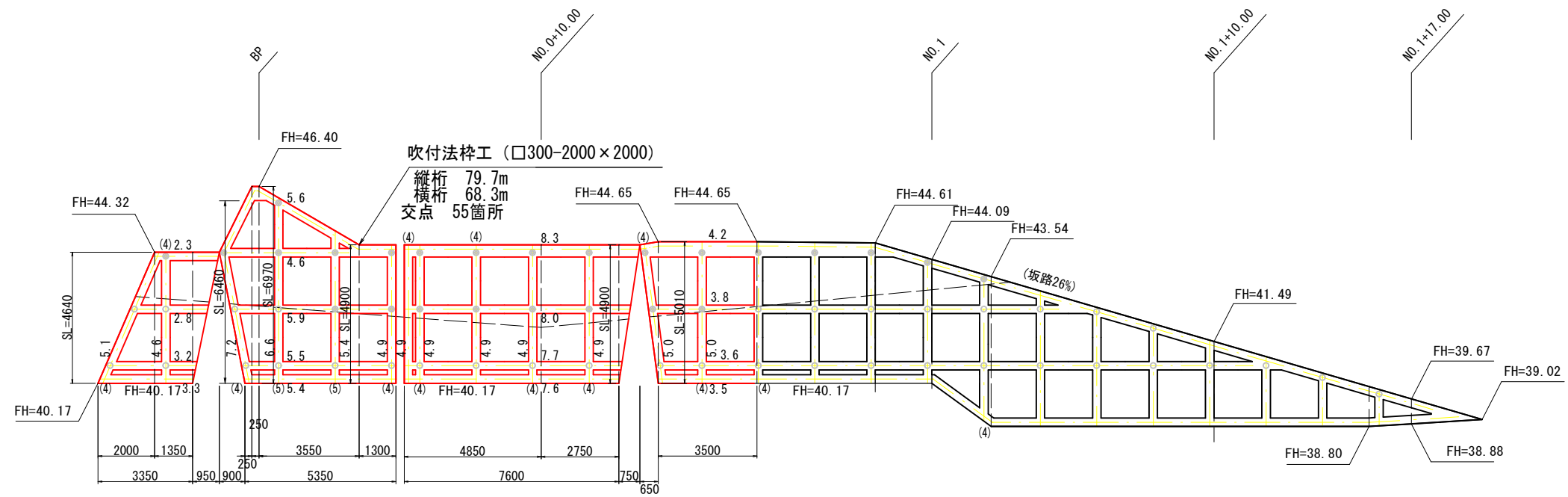


図面番号	/	縮尺	S=1:100
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	吹付法杭工展開図	番号	/
路線名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三原市			

吹付法杭工展開図

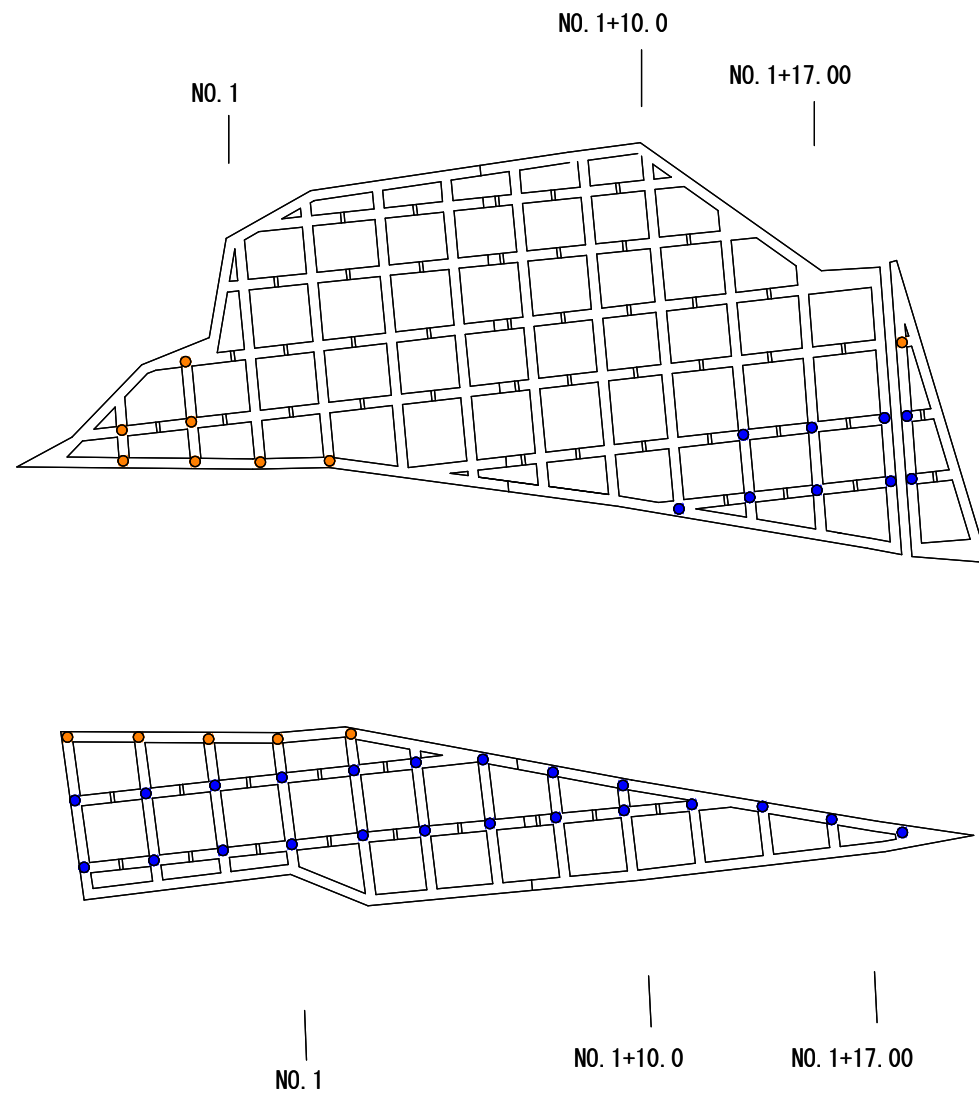
吹付法杭工A箇所

- ◎ 鉄筋挿入工 (D22 L=3.0m) n=20本
- 鉄筋挿入工 (D19 L=2.5m) n=16本



図面番号	／	縮尺	S=1:200
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	吹付法枠工展開図	番号	／
路線名	笹原地区		
工事箇所	三原市本郷町上北方		
三原市			

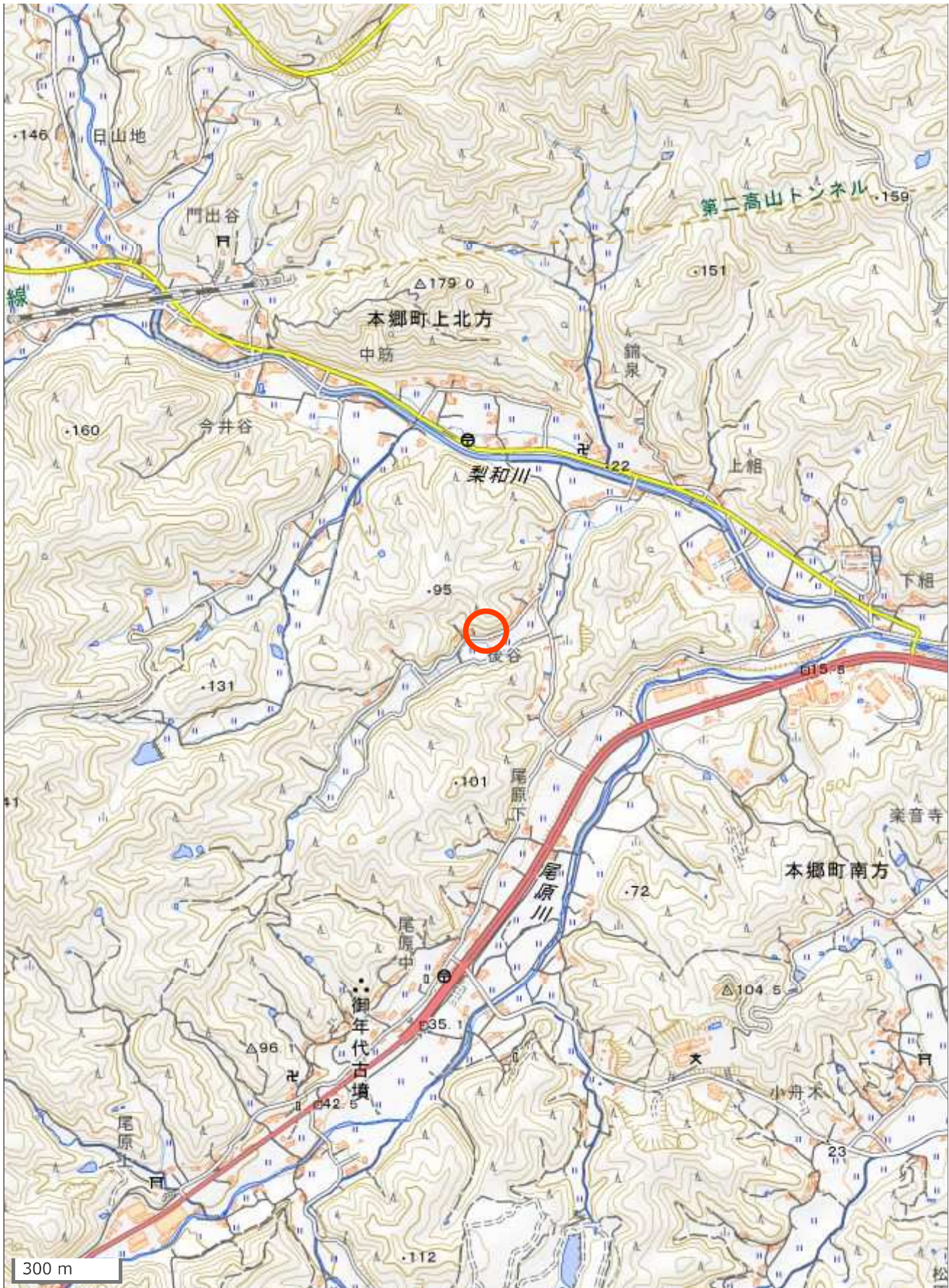
法枠工展開図



細別	規格	数量	単位
● 鉄筋挿入工	D22 , L=3.0m	13	本
● 鉄筋挿入工	D19 , L=2.5m	31	本

位置図

(34.406361, 132.949784)



この図は、国土地理院地図を使用したものである。