

工 事 番 号							
設計年度	令和8年度		<p style="text-align: center;">急傾斜地崩壊対策工事（沼田西小学校地区）</p> <p style="text-align: center;">三原市 沼田西町松江</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; text-align: center;">             県費補助           </div> <div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">             仕 様 書           </div> </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			
施工延長 L=51.3m  砂防土工 一式 吹付法砕工 A=225m <sup>2</sup> 落石防護柵工 L=49m U型水路工 L=124m 仮設工 一式							

# 特記仕様書（個別事項）

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市沼田西町松江 急傾斜地崩壊対策工事（沼田西小学校地区）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7年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**
    - ・ **特記仕様書（共通事項）（令和8年4月）広島県**
- ※ 土木工事共通仕様書、特記仕様書（共通事項）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し、実施については特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第2節 中間検査に従うこと。

### 第3節 情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-26 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

### 第4節 週休2日適用工事

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日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

### 第5節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事であり、実施については特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第8節 熱中症対策に資する現場管理費の補正に従うこと。

### 第6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（5の確認結果票を含む）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](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。

13 建設発生土の最終搬出先までの確認

受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9(1)～(5)に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。

(1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合

(2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合

(3) スtockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたStockヤード

(4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出ししないもの）

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

- 1 施工時期・時間の制限  
施工内容 資材・残土運搬  
時期 全工事期間  
時間 9:00～15:00（作業可能時間）  
施工方法・理由 工事箇所が通学路に近接するため、関係機関と調整を十分に行い、登下校時間は資材の搬出入を極力行わないこと。

### 第2節 用地

- 1 現場の復旧  
原形復旧とする。

### 第3節 公害対策

- 1 事前・事後調査  
調査区分 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督職員と協議の上調査すること。  
(設計変更の対象とする。)  
調査時期 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）  
調査内容 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況  
範囲 監督員と協議するものとする
- 2 騒音防止  
管理内容 小学校が隣接するため、事前に調整を行い、騒音等については十分に配慮すること。  
時期 全工事期間

### 第4節 安全対策

- 1 交通誘導警備員  
作業期間中の交通誘導員は、資材の搬入・搬出時において2(人/日)見込んでいる。
- 2 交通安全施設  
受注者は作業時間中、児童等への安全管理を徹底するものとする。  
夜間及び休日において、工事区域に保安灯やバリケードの設置を行う等、近隣住民や通学児童への安全対策に努めること。

## 第5節 建設副産物

### 1 建設発生土（搬出（ストックヤード）（指定処分（A））

当該工事により発生する建設発生土は、次の指定地に搬出するものとする。

搬出場所 1. 株式会社アガアツ沼田東町納所サイクルプラント  
株式会社アガアツ沼田東町納所残土処分地

建設条件 （受入れ時間等、受入先の条件を明示する）

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上記の指定により難い場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

## 第6節 その他

### 1 工事用機資材の仮置き

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 関係機関・自治体との近接協議

内容 工事内容や施工時期について、事前に沼田西小学校及び放課後児童クラブと協議を行うこと。

## 第3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又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
斜面对策		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	【礫質土】	m3	350	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(切土部)	【礫質土】	m2	200	レベル4
法面整形(盛土部)	【礫質土】	m2	30	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
法面工		式	1	レベル2
法枠工		式	1	レベル3
吹付法枠	【梁断面300×300】	m	280	レベル4
ラス張り		m2	225	レベル4
モルタル吹付	【吹付厚10cm】	m2	135	レベル4
水切モルタル		m3	1	レベル4
調整モルタル		m3	1	レベル4
天端モルタル		m3	2	レベル4
排水構造物工		式	1	レベル2

# 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
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	【PU1-B300-H300】	m	92	レベル4
小段水路		m	3	レベル4
縦排水路	【PU1-B240-H240】	m	11	レベル4
集水柵工		式	1	レベル3
現場打ち集水柵		基	4	レベル4
取付水路工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
側溝工		式	1	レベル3
側溝工		m	18	レベル4
暗渠排水工		式	1	レベル3
暗渠排水工		m	23	レベル4
柵工		式	1	レベル4
舗装工		式	1	レベル3
準備工		式	1	レベル4
路盤工		式	1	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
表層工		式	1	レベル4
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・鉄筋】	式	1	レベル4
舗装版破砕	【As】	m2	10	レベル4
殻運搬	【As・Co】	m3	31	レベル4
殻処分	【As・Co】	t	5	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	10	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		式	1	レベル4
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				

# 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
現場管理費					
**工事原価**					
一般管理费率分					
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
繰越分				
斜面对策		式	1	レベル1
擁壁工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
法枠基礎工		式	1	レベル3
コンクリート	【 ck=18N/mm2】	m3	44	レベル4
型枠	【無筋】	m2	95	レベル4
均しコンクリート	【 ck=18N/mm2】	m3	6	レベル4
均し型枠	【均し用】	m2	10	レベル4
防護柵工		式	1	レベル2
落石防護工		式	1	レベル3
ロープ・金網	【柵高1.5m】	m	49	レベル4
支柱	【柵高1.5m】	式	1	レベル4
ネット柵工		式	1	レベル3
ネットフェンス		式	1	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				

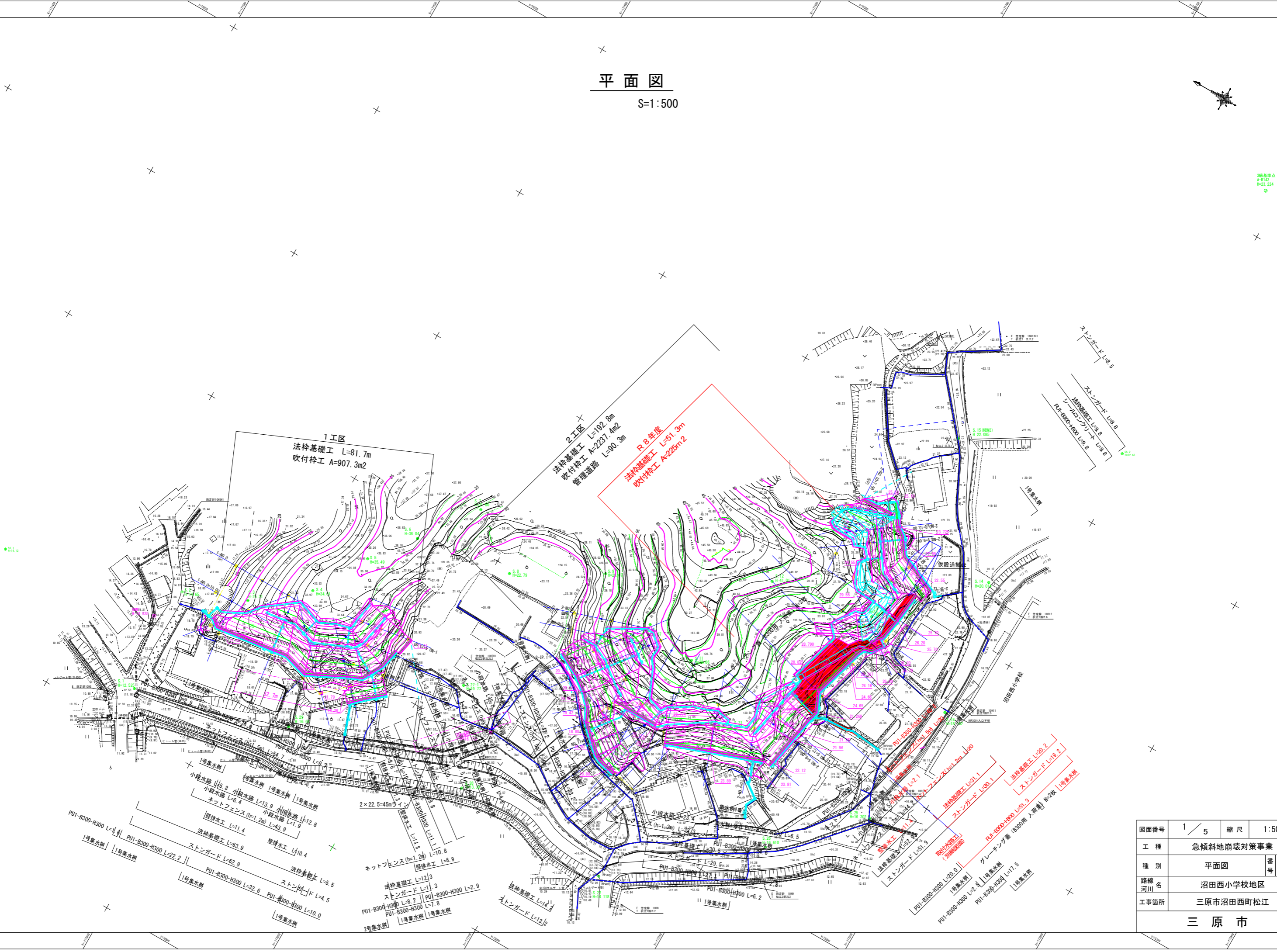


# 平面図

S=1:500



3.補正点  
A=414.2  
B=23.224

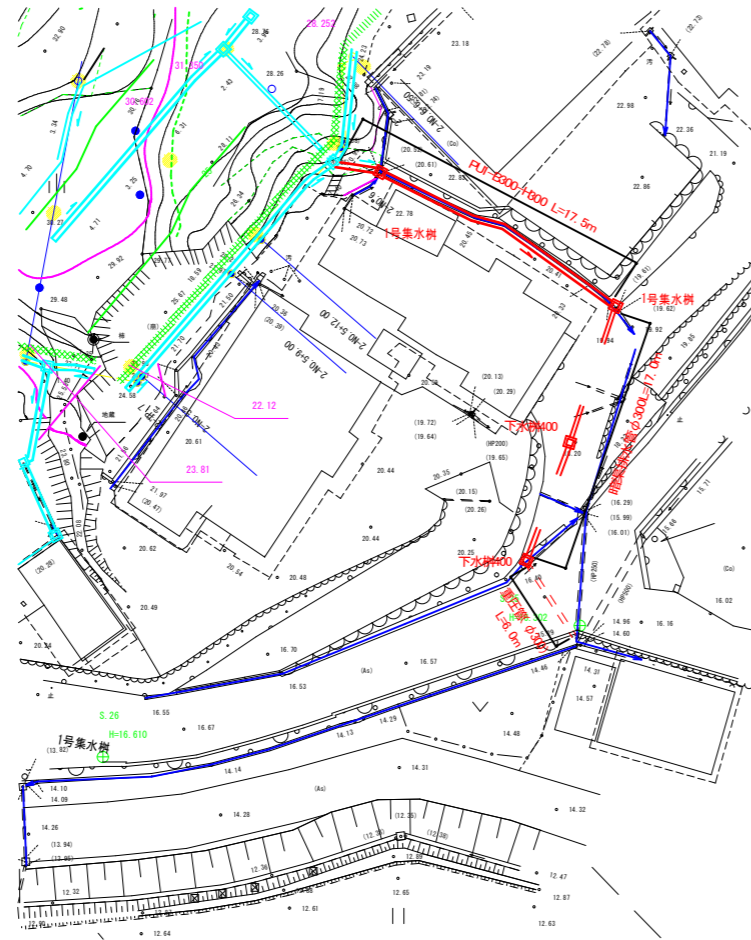


図面番号	1 / 5	縮尺	1:500
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	平面図	番号	1 / 2
路線名	沼田西小学校地区		
工事箇所	三原市沼田西町松江		
<b>三原市</b>			

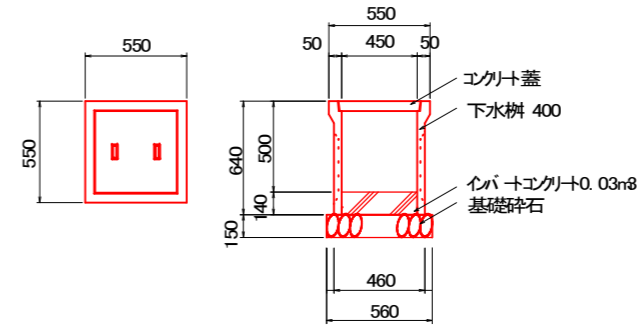


# 平面図(取付水路工)

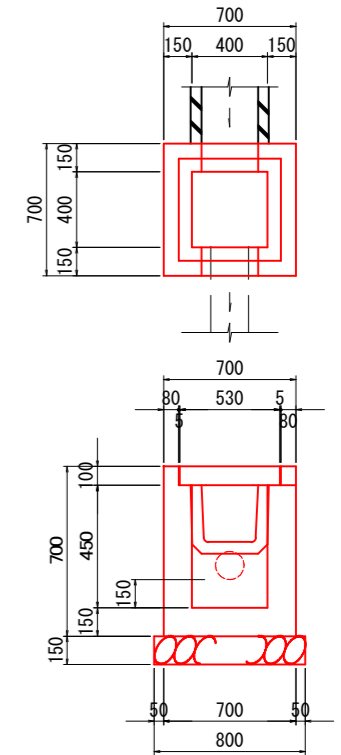
S=1: 250



S=1: 20



S=1: 20



種別	規格	一般式	単位	10m当り
管渠	重圧管	広島県制定土木構造物標準設計図集より	m	10.0 (5本)
敷モルタル		〃	m <sup>2</sup>	0.072
基礎材	RC-40, t=150mm	〃	m <sup>2</sup>	4.400

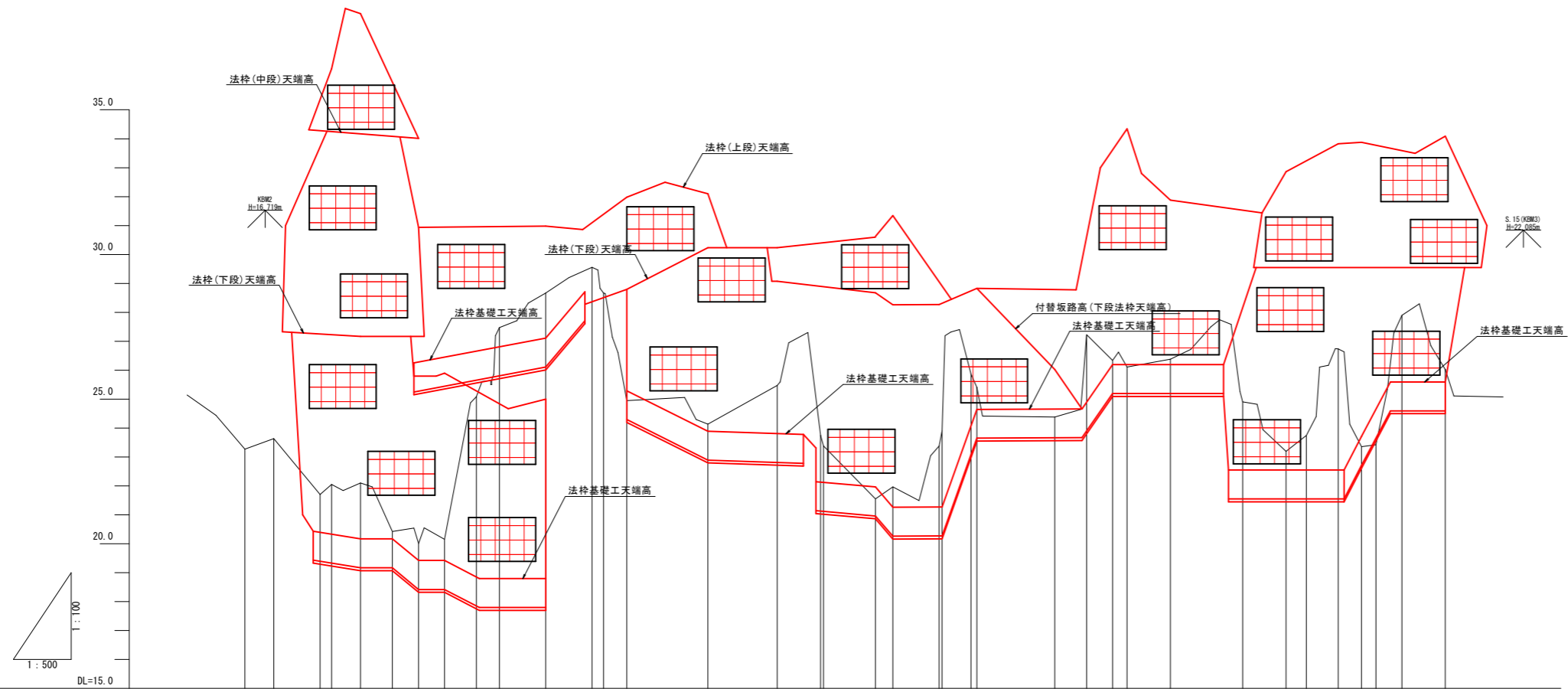
図面番号	2 / 5	縮尺	1:250
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	平面図(取付水路)	番号	2 / 2
路線名 河川	沼田西小学校地区		
工事箇所	三原市沼田西町松江		
<b>三原市</b>			

2 工区

R 8 年度

R 7 年度

R 6 年度



地盤高	23.27	23.63	21.70	22.05	22.10	20.42	20.01	20.15	25.09	27.48	28.67	29.56	28.67	24.95	24.13	25.48	23.74	23.38	21.55	21.96	23.38	23.90	25.87	25.41	24.38	27.23	26.34	26.11	26.38	24.91	23.19	23.74	26.74	23.35	23.42	27.90	26.03
追加距離	0.000	5.000	13.000	15.000	20.000	25.500	30.000	34.500	40.000	44.000	52.000	60.000	62.000	66.000	80.000	92.000	99.500	100.000	109.000	112.000	120.000	120.500	125.500	126.500	140.000	145.500	150.000	152.500	160.000	172.500	180.000	183.500	189.000	183.000	185.500	200.000	207.500
点間距離	0.000	5.000	8.000	2.000	5.000	5.500	4.500	4.500	5.500	4.000	8.000	8.000	2.000	4.000	14.000	12.000	7.500	0.500	9.000	3.000	8.000	0.500	5.000	1.000	13.500	5.500	4.500	2.500	7.500	12.500	7.500	3.500	5.500	4.000	2.500	4.500	7.500
測点	2-MD.0 (BP)	2-MD.0+5.00	2-IP.1 1A-34-49-26	2-MD.0+15.00	2-IP.1 1A-13-27-06	2-IP.2 1A-13-27-06	2-MD.1+10.00	2-IP.3 1A-120-01-08	2-IP.3 1A-68-51-13	2-MD.2	2-IP.4 1A-68-51-13	2-MD.2+12.00	2-IP.5 1A-99-28-51	2-IP.5 1A-99-28-51	2-IP.6 1A-77-20-31	2-MD.4	2-MD.4+12.00	2-IP.7 1A-99-37-05	2-MD.5	2-MD.5+9.00	2-MD.5+12.00	2-MD.6	2-IP.8 1A-43-42-47	2-IP.9 1A-48-30-32	2-MD.6+6.50	2-IP.10 1A-20-46-30	2-IP.10 1A-20-46-30	2-IP.11 1A-31-20-48	2-MD.8	2-IP.12 1A-71-50-38	2-MD.9	2-IP.13 1A-30-59-06	2-MD.9+9.00	2-IP.14 1A-57-24-49	2-IP.14 1A-57-24-49	2-MD.10	2-MD.10+7.50 (EP)
曲線																																					

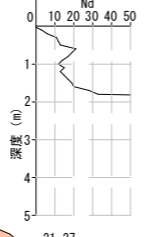
図面番号	3 / 5	縮尺	V=1:100 H=1:500
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	縦断面	番号	1 / 1
路線名	沼田西小学校地区		
工事箇所	三原市沼田西町松江		
三原市			

既設取付のため数量0

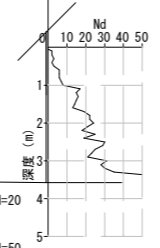
1:1.0

D=6.50  
2-NO. 6

GH=23.39  
FH=



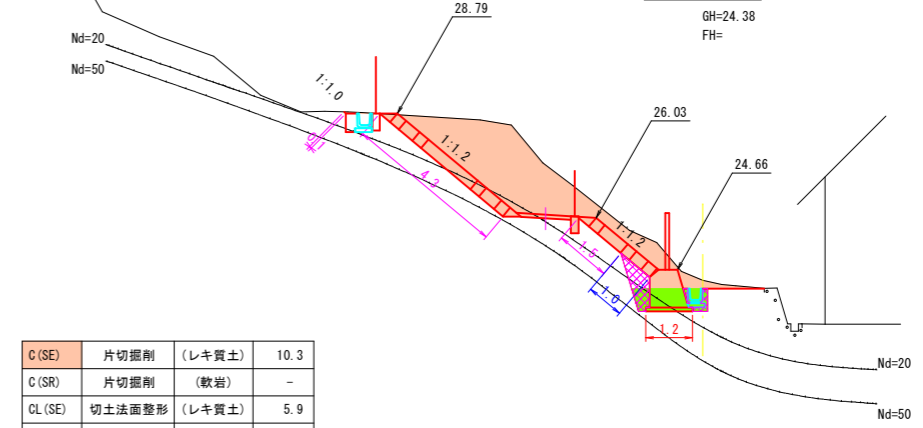
2K-19(投影)



C (SE)	片切掘削	(レキ質土)	33.0
C (SR)	片切掘削	(軟岩)	0.1
CL (SE)	切土法面整形	(レキ質土)	12.2
CL (SR)	切土法面整形	(軟岩)	-
BL (SE)	盛土法面整形	(レキ質土)	1.0
E (SE)	床掘	(レキ質土)	0.6
E (SR)	床掘	(軟岩)	0.6
FU (D)	埋戻し (D)		0.7
K (SE)	基面整生	(レキ質土)	-
K (SR)	基面整生	(軟岩)	1.2
L (SE)	種子吹付	(レキ質土)	0.6

D=10.00  
2-NO. 7

GH=24.38  
FH=



C (SE)	片切掘削	(レキ質土)	10.3
C (SR)	片切掘削	(軟岩)	-
CL (SE)	切土法面整形	(レキ質土)	5.9
CL (SR)	切土法面整形	(軟岩)	-
BL (SE)	盛土法面整形	(レキ質土)	1.0
E (SE)	床掘	(レキ質土)	1.2
E (SR)	床掘	(軟岩)	-
FU (D)	埋戻し (D)		0.7
K (SE)	基面整生	(レキ質土)	1.2
K (SR)	基面整生	(軟岩)	-
L (SE)	種子吹付	(レキ質土)	0.1

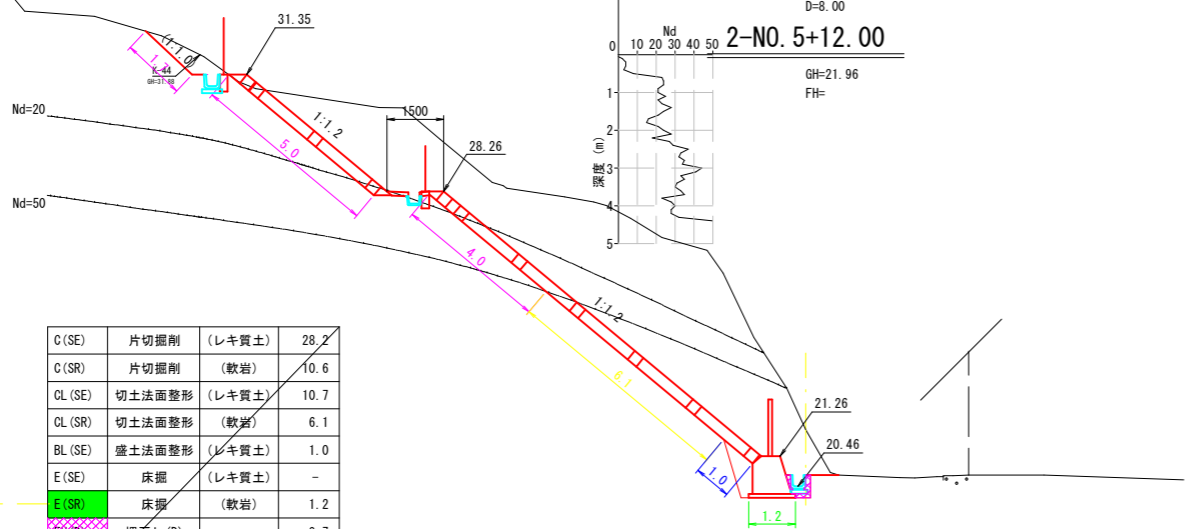
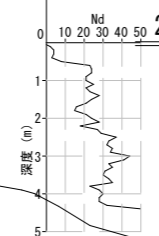
すり付けのため数量0

1:1.0

2K-15

D=8.00  
2-NO. 5+12.00

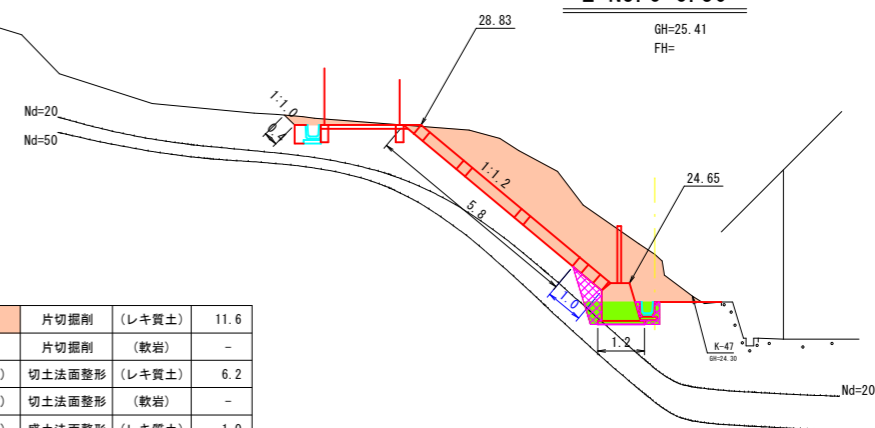
GH=21.96  
FH=



C (SE)	片切掘削	(レキ質土)	28.2
C (SR)	片切掘削	(軟岩)	10.6
CL (SE)	切土法面整形	(レキ質土)	10.7
CL (SR)	切土法面整形	(軟岩)	6.1
BL (SE)	盛土法面整形	(レキ質土)	1.0
E (SE)	床掘	(レキ質土)	-
E (SR)	床掘	(軟岩)	1.2
FU (D)	埋戻し (D)		0.7
K (SE)	基面整生	(レキ質土)	-
K (SR)	基面整生	(軟岩)	1.2
L (SE)	種子吹付	(レキ質土)	1.7

D=13.50  
2-NO. 6+6.50

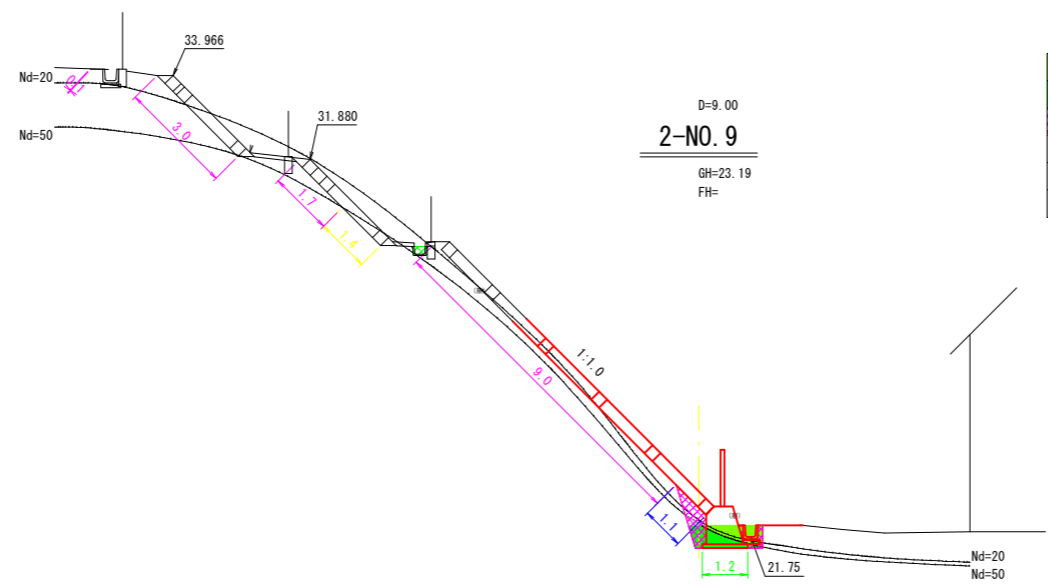
GH=25.41  
FH=



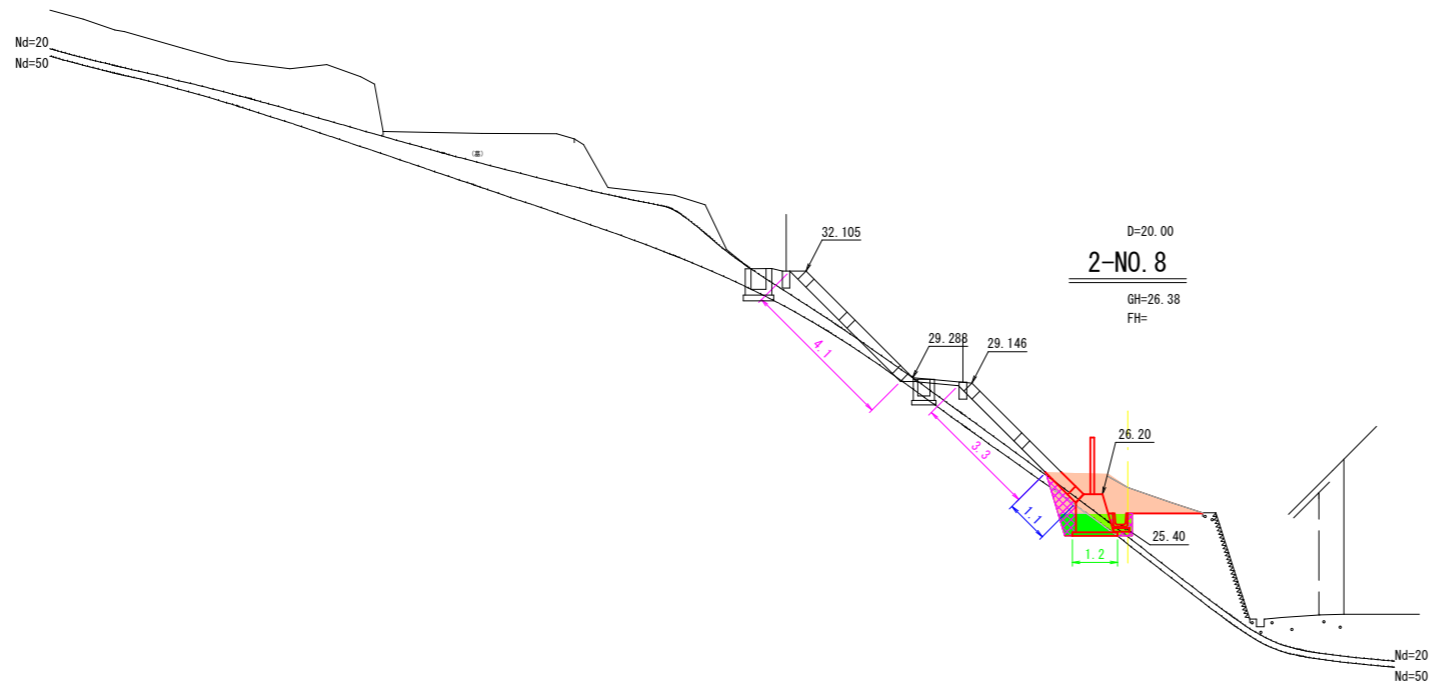
C (SE)	片切掘削	(レキ質土)	11.6
C (SR)	片切掘削	(軟岩)	-
CL (SE)	切土法面整形	(レキ質土)	6.2
CL (SR)	切土法面整形	(軟岩)	-
BL (SE)	盛土法面整形	(レキ質土)	1.0
E (SE)	床掘	(レキ質土)	1.2
E (SR)	床掘	(軟岩)	-
FU (D)	埋戻し (D)		0.7
K (SE)	基面整生	(レキ質土)	1.2
K (SR)	基面整生	(軟岩)	-
L (SE)	種子吹付	(レキ質土)	0.4

図面番号	4/5	縮尺	1:100
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	横断図	冊数	1/2
路線名	沼田西小学校地区		
工事箇所	三原市沼田西町松江		

三原市



E (SE)	床掘 (レキ質土)	0.6
E (SR)	床掘 (軟岩)	0.6
FU (D)	埋戻し (D)	0.7
K (SE)	基面整生 (レキ質土)	-
K (SR)	基面整生 (軟岩)	1.2
L (SE)	種子吹付 (レキ質土)	0.1



C (SE)	片切掘削 (レキ質土)	2.7
C (SR)	片切掘削 (軟岩)	-
CL (SE)	切土法面整形 (レキ質土)	4.3
CL (SR)	切土法面整形 (軟岩)	-
BL (SE)	盛土法面整形 (レキ質土)	0.9
E (SE)	床掘 (レキ質土)	0.5
E (SR)	床掘 (軟岩)	0.6
FU (D)	埋戻し (D)	0.7
K (SE)	基面整生 (レキ質土)	-
K (SR)	基面整生 (軟岩)	1.2
L (SE)	種子吹付 (レキ質土)	-

図面番号	5 / 5	縮尺	1:100
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	横断図	冊数	2 / 2
路線名	沼田西小学校地区		
工事箇所	三原市沼田西町松江		
三原市			

# 参 考 资 料

—急傾斜地崩壊対策工事（沼田西小学校地区）—

# 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 59 三原市 00-08.05.01(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 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%)	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。		

# 本工事費 内訳表

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					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 【礫質土】	350	m3			Y1D03010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	350	m3			SPK25040001 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) 【礫質土】	200	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	200	m2			SPK25040025 00 単第0 -0002 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形(盛土部) 【礫質土】	30	m2			Y1D03010702レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	30	m2			SPK25040025 00 単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1D030109 レベル3
土砂等運搬 【礫質土】	380	m3			Y1D03010902レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離2.0km以下(1.0km超)	380	m3			SPK25040002 00 単第0 -0004 表
【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)	380	m3			F0002 00
土砂等運搬 【軟岩】	20	m3			Y1D03010902レベル4
土砂等運搬 標準 軟岩 DID区間無し 距離2.5km以下(2.0km超)	20	m3			SPK25040002 00 単第0 -0005 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 【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	数量	単位	単価	金額	備考
受入費（軟岩）	20	m3			#0041 F0003 00
法面工	1	式			Y1D0303 レベル2
法枠工	1	式			Y1D030303 レベル3
吹付法枠 【梁断面300×300】	280	m			Y1D03030303 レベル4
吹付枠工 梁断面_300×300 [規]250m以上500m未満	280	m			SS000185 00 単第0 -0006 表
ラス張り	225	m2			Y1D03030303 レベル4
ラス張工 [規]100m2以上250m2未満	225	m2			SS000187 00 単第0 -0007 表
モルタル吹付 【吹付厚10cm】	135	m2			Y1D03030201 レベル4

# 本工事費 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10cm [規]100m2以上250m2未満	135	m2			SS000267 00  単第0 -0008 表
水切モルタル	1	m3			Y1D03030303レベル4
水切りモルタル・コンクリート	1	m3			TS967 00
調整モルタル	1	m3			Y1D03030303レベル4
調整モルタル・コンクリート	1	m3			TS967 00
天端モルタル	2	m3			Y1D03030303レベル4
天端モルタル・コンクリート	2	m3			TS967 00
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1D030401 レベル3

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 【礫質土】	30	m3			Y1D03040102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK25040015 00 単第0 -0009 表
埋戻し 【礫質土】	20	m3			Y1D03040103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK25040020 00 単第0 -0010 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【PU1-B300-H300】	92	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]	92	m			SDT00013 00 単第0 -0011 表
小段水路	3	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) 300[300×200×2000]	3	m			SDT00013 00 単第0 -0012 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
縦排水路 【PU1-B240-H240】	11	m			Y4999 レベル4
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 240[240×240×600]	11	m			SDT00013 00 単第0 -0013 表
2号縦排水管 薄肉管(VU) 呼び径200(216×6.5×4)	2	本			TH000306 00
集水柵工	1	式			Y1A011115 レベル3
現場打ち集水柵	4	基			Y4999 レベル4
1号集水柵	4	基			V0001 00 単第0 -0014 表
取付水路工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1D030401 レベル3
床掘り 【礫質土】	50	m3			Y1D03040102 レベル4

# 本工事費 内訳表

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 現場制約あり	50	m3			SPK25040015 00  単第0 -0019 表
埋戻し 【礫質土】	30	m3			Y1D03040103レベル4
埋戻し 土砂 現場制約あり 締固め有り	30	m3			SPK25040020 00  単第0 -0020 表
残土処理工	1	式			Y1D030109 レベル3
土砂等運搬 【礫質土】	10	m3			Y1D03010902レベル4
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)	10	m3			SPK25040002 00  単第0 -0021 表
【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)	10	m3			F0002 00
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
側溝工					Y4999 レベル4
	18	m			
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 300B[300×300×600]					SDT00013 00
	18	m			単第0 -0022 表
暗渠排水工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
暗渠排水工					Y4999 レベル4
	23	m			
暗渠排水管 据付 直管 200～400mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm					SPK25040093 00
	17	m			単第0 -0023 表
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)					SPK25040098 00
	6	m			単第0 -0024 表
柵 工					Y4999 レベル4
	1	式			
1号集水柵					V0001 00
	2	基			単第0 -0014 表
下水柵(本体) 呼び名400 参考質量78kg					TH001106 00
	2	基			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下水桝 下水桝(材料費別途計上)	2	基			SPK25040295 00 単第0 -0025 表
舗装工	1	式			Y1A011115 レベル3
準備工	1	式			Y4999 レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	66	m			SPK25040307 00 単第0 -0026 表
路盤工	1	式			Y4999 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-30	10	m2			SPK25040235 00 単第0 -0027 表
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚150mm 1層施工	10	m2			SPK25040237 00 単第0 -0028 表
表層工	1	式			Y4999 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	10	m2			SPK25040244 00 単第0 -0029 表

# 本工事費 内訳表

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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	2	m3			SPK25040157 00  単第0 -0030 表
構造物取壊し工	1	式			Y1G022806 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【無筋・鉄筋】	1	式			Y1G02280601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	2	m3			SDT00031 00  単第0 -0031 表
舗装版破碎 【As】	10	m2			Y1G02280603 レベル4
舗装版破碎積込(小規模土工)	10	m2			SPK25040018 00  単第0 -0032 表
殻運搬 【As・Co】	3	m3			Y1G02281601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	2	m3			SPK25040155 00  単第0 -0033 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	1	m3			SPK25040155 00  単第0 -0034 表

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻処分 【As・Co】	5	t			Y1G02281602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 コンクリート(無筋)	4	t			F000000200 00
受入費 AS殻	1	t			F000000600 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 【設置・撤去】	31	m			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_12~13t吊	124	m2			S1050047 00 単第0 -0035 表
交通管理工	1	式			Y1D031021 レベル3

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員					Y1D03102101 レベル4
	10	人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	10	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			
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(機械施工)					SPK25040183 00
	200	m2			単第0 -0039 表
除根(伐木除根)					SPK25040184 00
	200	m2			単第0 -0040 表

# 本工事費 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
一般管理費計					



# 繰越分 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
繰越分					X2000
斜面对策					Y1D03 レベル1
擁壁工	1	式			Y1D0304 レベル2
作業土工	1	式			Y1D030401 レベル3
床掘り 【礫質土】	1	式			Y1D03040102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	50	m3			SPK25040015 00
床掘り 【軟岩】	50	m3			単第0 -0009 表 Y1D03040102 レベル4
床掘り 岩塊・玉石 現場制約あり	20	m3			SPK25040015 00
埋戻し 【礫質土】	20	m3			単第0 -0041 表 Y1D03040103 レベル4
	40	m3			

# 繰越分 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			SPK25040020 00  単第0 -0010 表
法枠基礎工	1	式			Y1D030404 レベル3
コンクリート 【 ck=18N/mm2】	44	m3			Y1D03040403レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	44	m3			SPK25040157 00  単第0 -0030 表
型枠 【無筋】	95	m2			Y1D03040403レベル4
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	95	m2			SPK25040159 00  単第0 -0042 表
均しコンクリート 【 ck=18N/mm2】	6	m3			Y1D03040403レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	6	m3			SPK25040157 00  単第0 -0030 表
均し型枠 【均し用】	10	m2			Y1D03040403レベル4

# 繰越分 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 均しコンクリート	10	m2			SPK25040159 00
防護柵工					単第0 -0043 表 Y1D0304 レベル2
落石防護工	1	式			Y1D030411 レベル3
ロープ・金網 【柵高1.5m】	1	式			Y1D03041101 レベル4
落石防護柵ロープ金網設置工(間隔保持材付) 柵高1.50m_ロープ本数5本 [規]15m以上 - - -	49	m			SS000159 00
支柱 【柵高1.5m】	49	m			単第0 -0044 表 Y1D03041102 レベル4
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 中間支柱設置_柵高1.5m -	1	式			SS000157 00
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 末端支柱設置_柵高1.5m -	16	本			単第0 -0045 表
落石防護柵 支柱設置工(中間及び端末) 末端支柱設置_柵高1.5m -	3	本			SS000157 00
ネット柵工	1	式			単第0 -0046 表 Y1D030411 レベル3

# 繰越分 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 【柵高,規格・仕様,厚メッキの有無】	1	式			Y1D03041101レベル4
基礎ブロック,鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 基礎砕石無し	22	基			SPK25040254 00  単第0 -0047 表
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 H1200	20	m			TH001142 00
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	20	m			TH001144 00
** 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 **					

# 繰越分 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理费率分 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 **					
** 工事費計 **					



# 施工単価表

掘削

SPK25040001

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: 26.01% 労務構成比:

62.89%

材料構成比: 11.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,241.00000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		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)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.10%		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

SPK25040025

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: 9.24%

労務構成比:

81.28%

材料構成比: 9.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

918.97000

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	9.24%		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	38.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	22.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	20.24%		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	9.48%		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

法面整形

SPK25040025

単第0 -0003 表

盛土部 法面締固め無し 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: 11.87% 労務構成比:

75.95% 材料構成比: 12.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

453.58000

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	11.87%		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	33.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.66%		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	12.18%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0004 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.0km以下(1.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

816.94000

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)	44.67%		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)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=6 距離2.0km以下(1.0km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0005 表

標準 軟岩

DID区間無し 距離2.5km以下(2.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,139.00000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.67%		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)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=2 軟岩 E=8 距離2.5km以下(2.0km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		







# 施工単価表

床掘り

SPK25040015

単第0 -0009 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 18.73%

労務構成比: 74.16%

材料構成比: 7.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,247.40000

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
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	18.73%		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
運転手(特殊)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		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 -0031

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0010 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87%

労務構成比:

87.15%

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,063.80000

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
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	8.27%		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	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.14%		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	0.84%		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

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0015 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:

41.15%

材料構成比:

58.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

36,756.00000

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	22.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.19%		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)	58.85%		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

SPK25040159

単第0 -0016 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:

9,147.60000

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	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		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

SPK25040034

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: 5.04% 労務構成比: 74.10%

材料構成比: 20.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,335.60000

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1~3,2011,2014	5.01%		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	35.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.98%		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	16.17%		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	4.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013







# 施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0020 表

土砂

現場制約あり 締固め有り

1

m3 当り

機械構成比: 0.25%

労務構成比: 99.40%

材料構成比: 0.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,754.20000

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
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.25%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	88.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.35%		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=6 C=1	現場制約あり 締固め有り		B=1 D=1	土砂 -(全ての費用)	

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0021 表

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離2.0km以下(1.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.25% 労務構成比:

71.03% 材料構成比: 8.72%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,325.80000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.25%		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)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 現場制約あり C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=11 距離2.0km以下(1.5km超)			B=7 人力 D=1 DID区間無し		



# 施工単価表

暗渠排水管

SPK25040093

単第0 -0023 表

据付 直管 200 ~ 400mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

16.42%

材料構成比: 83.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,064.10000

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	11.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径300(318×15.1) 参考質量21.962kg/m	83.58%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0398 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=65 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm I=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

頁0 -0047

鉄筋コンクリート台付管

SPK25040098

単第0 -0024 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

1

m 当り

機械構成比: 5.30%

労務構成比:

28.35%

材料構成比: 66.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

12,785.00000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	4.31%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	7.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.84%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	63.97%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.94%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

頁0 -0050

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0026 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

700.44000

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
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.24%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0027 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.72% 労務構成比: 18.33%

材料構成比: 75.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.30000

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	3.95%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.49%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.49%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	2.95%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.63%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK25040235

単第0 -0027 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.72% 労務構成比: 18.33%

材料構成比: 75.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.30000

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
再生クラッシャー 30~0mm	74.21%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.50%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0054

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0028 表

M-30

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比:

37.08%

材料構成比:

51.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

637.83000

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0028 表

M-30

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57% 労務構成比:

37.08% 材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

637.83000

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
粒度調整碎石 30~0mm	47.84%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0021 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=6 H=1	M-30 -(全ての費用)		E=150 全仕上り厚(mm)		
<b>【路盤材単価】</b> 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

# 施工単価表

頁0 -0056

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0029 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.70% 労務構成比:

15.67%

材料構成比: 82.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,827.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.09%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.22%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.20%		タイヤローラ 質量3~4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.57%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.30%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)  
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK25040244

単第0 -0029 表

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.70% 労務構成比: 15.67%

材料構成比: 82.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,827.2000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	79.88%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	2.42%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.30%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0030 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: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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	12.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.58%		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)	71.32%		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

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0033 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,527.20000

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)	40.77%		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)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		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=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.05% 労務構成比: 39.87%

SPK25040155

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 16.08%

単第0 -0034 表

1

m3 当り

標準単価:

2,923.50000

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)	44.05%		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)	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=29 運搬距離6.5km以下(3.5km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 12～13t吊

単第0 -0036 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) 12～13t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	1.429	日			
機-28,29_高所作業車運転 トラック架設リフト-Δ型(直伸式) 作業床高さ12m	1.429	日			単第0-0037 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_12～13t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 12～13t吊

単第0 -0038 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) 12～13t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.917	日			
機-28,29_高所作業車運転 トラック架設リフト-Δ型(直伸式) 作業床高さ12m	0.917	日			単第0-0037 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_12～13t吊	

# 施工単価表

頁0 -0067

伐木・伐竹(伐木除根)

SPK25040183

単第0 -0039 表

伐木(機械施工)

1

m2 当り

機械構成比: 42.17% 労務構成比: 46.02%

材料構成比: 11.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

36.08100

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
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	29.25%		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 切断機能付掴み装置 開口幅880~1,000mm カット最大300~400mm	12.80%		バックホウ用アタッチメント 切断機能付掴み装置 開口幅880~1,000mm カット最大300~400mm		MTPC00161 MTPT00161
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	38.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.78%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001



# 施工単価表

除根(伐木除根)

SPK25040184

単第0 -0040 表

1

m2 当り

機械構成比: 29.40% 労務構成比: 60.37% 材料構成比: 10.23% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 41.52900

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	25.41%		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	3.99%		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)	33.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	18.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.23%		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

型枠

SPK25040159

単第0 -0042 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

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:

10,100.00000

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
型わく工	46.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		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

型枠

SPK25040159

単第0 -0043 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

5,104.70000

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	58.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.07%		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=5 均しコンクリート		







# 施工単価表

基礎ブロック, 鋼管基礎  
基礎ブロック 金網柵

SPK25040254

単第0 -0047 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

基礎砕石無し

80.48% 材料構成比: 19.52%

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

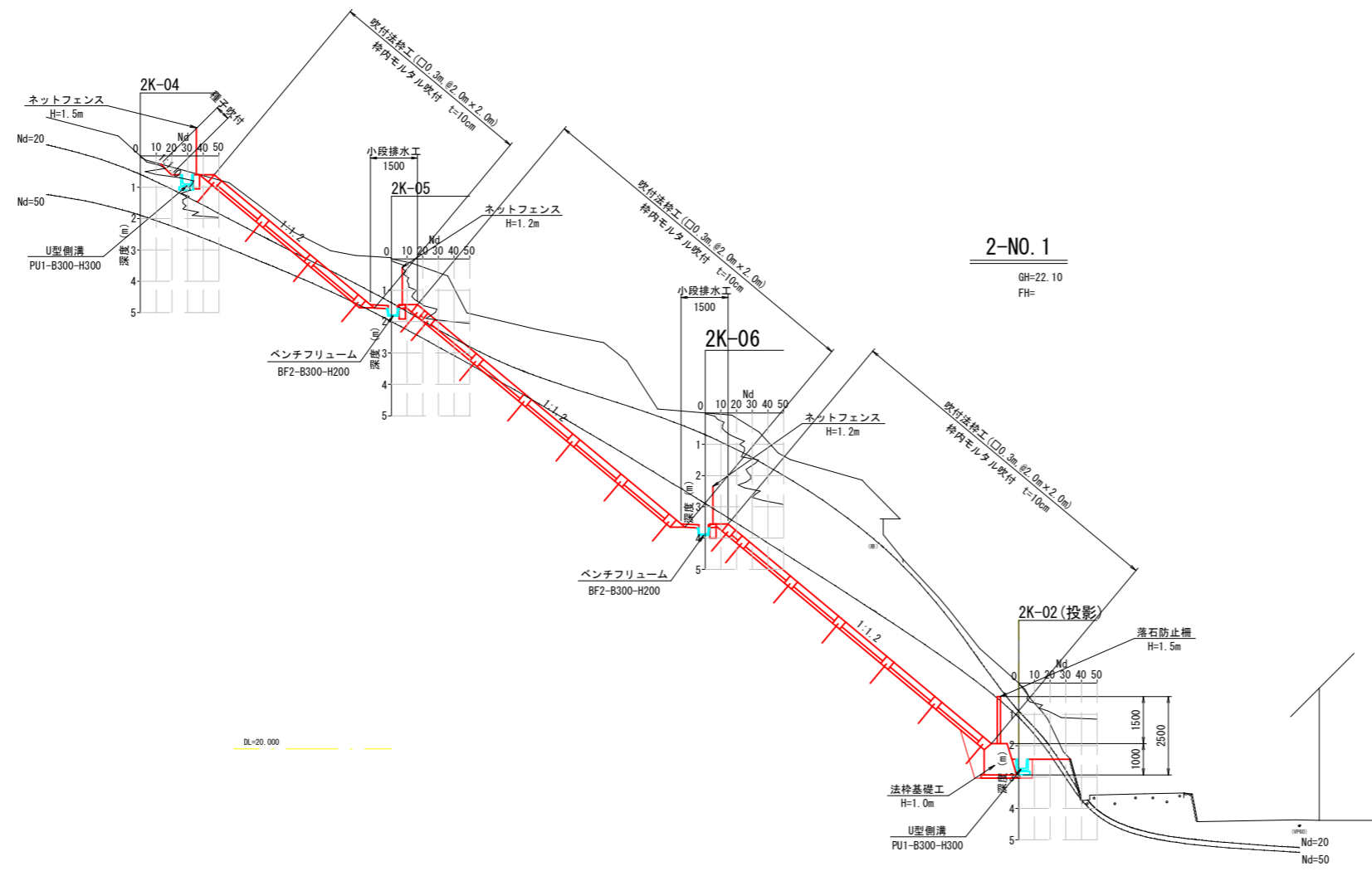
基 当り  
4,148.20000

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
普通作業員	72.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	19.52%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=1 基礎砕石無し			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

# 標準断面図

S=1:100

## 2工区



DL=20.000

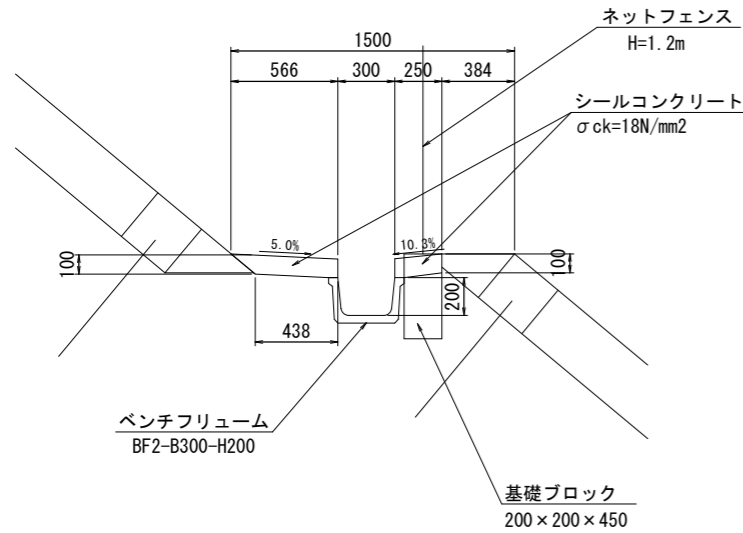
図面番号	縮尺	1:100
工種	急傾斜地崩壊対策事業	
種別	横断面	測
路線名	沼田西小学校地区	
工事箇所	三原市沼田西町松江	

三原市

# 排水工構造図(1)

小段排水工

S=1:20

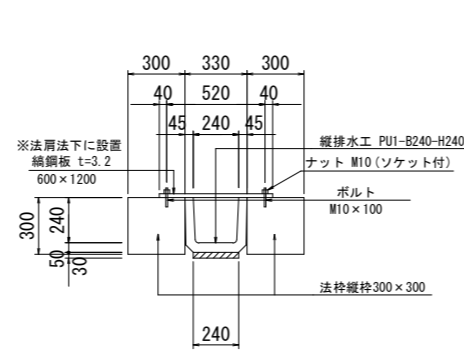


※ シールコンクリート部の勾配を調節し、排水勾配を設けること。

種別	規格	算式	単位	数量
張コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	$(0.566+0.438) \times 1/2 + 0.25 \times 0.1 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.75
型枠	小型1	0.1 x 3 x 10.0	m <sup>2</sup>	3.00
側溝	(B300-H200)	10.0/2.0	個	5.0

縦排水工

S=1:20



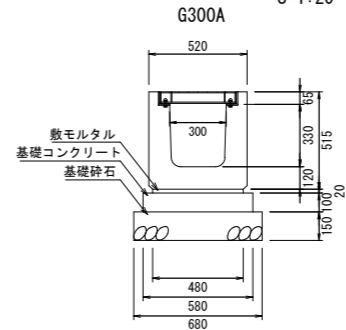
名称	規格	単位	数量
側溝	B240-H240 ソケット付	個	16.5
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.072
目地モルタル	1:2	m <sup>3</sup>	0.003

名称	規格	単位	数量
網鋼板	t=3.2 : 600 x 1200	kg	19.3
ボルト	M10 x 100	ヶ	6
ナット	ナットM10	ヶ	6

※網鋼板は、法肩及び法下部に設置

道路横断側溝(T-25)

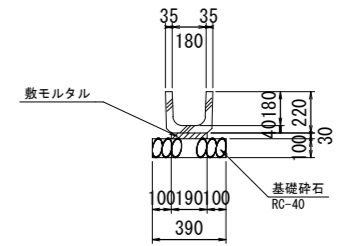
S=1:20



名称	規格	単位	数量
道路側溝横断	G300A L=1m	個	10
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.096
型枠		m <sup>2</sup>	2.00
基礎コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.58
基礎砕石	RC40-0 t=150	m <sup>2</sup>	6.80
グレーチング蓋	G300-1000	枚	10

PU1-B180-H180

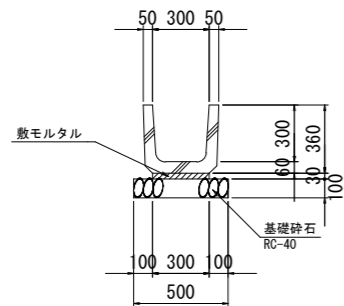
S=1:20



種別	規格	算式	単位	数量
基礎砕石	RC-40	0.39 x 10.00 (V=3.9x0.10=0.39 m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	3.90
敷モルタル		0.19 x 0.03 x 10.00	m <sup>3</sup>	0.06
目地モルタル		0.023 x 0.005 x 16.5	m <sup>3</sup>	0.002
側溝	(JIS A 5305)	10.00 / 0.605	個	16.5

PU1-B300-H300

S=1:20

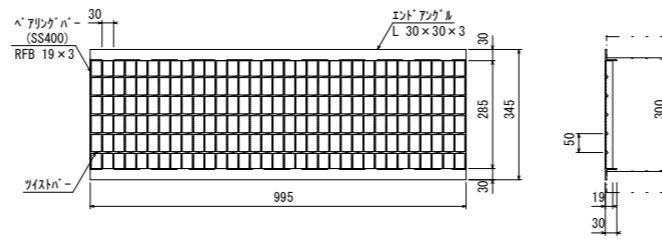


種別	規格	算式	単位	数量
基礎砕石	RC-40	0.50 x 10.00 (V=5.0x0.10=0.50 m <sup>3</sup> )	m <sup>2</sup>	5.00
敷モルタル		0.30 x 0.03 x 10.00	m <sup>3</sup>	0.09
目地モルタル		0.055 x 0.005 x 16.5	m <sup>3</sup>	0.005
側溝	(JIS A 5305)	10.00 / 0.605	個	16.5

グレーチング蓋

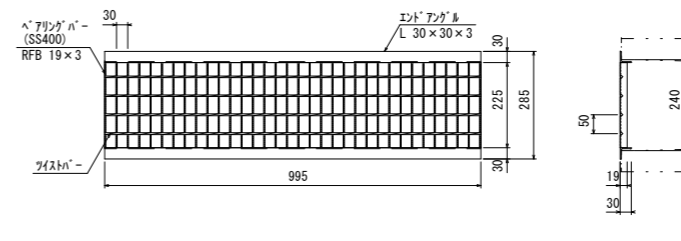
S=1:10

300用(普通目 人荷重)



ベアリングバー上面  
(ザラザラ)

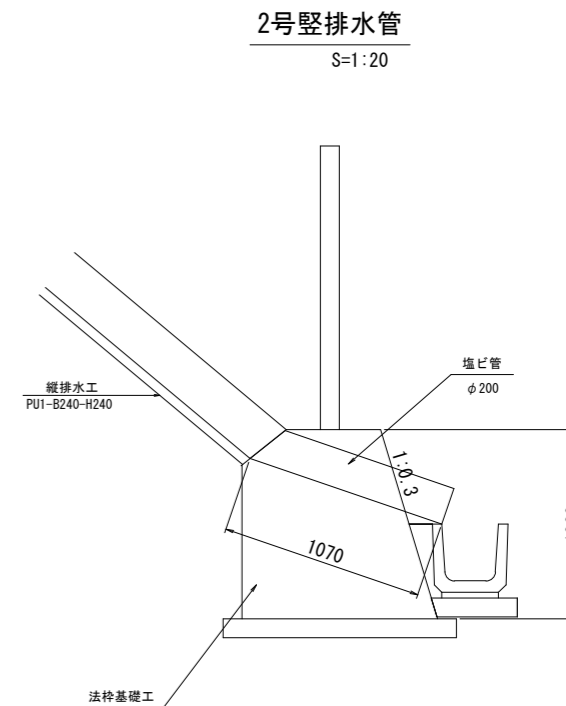
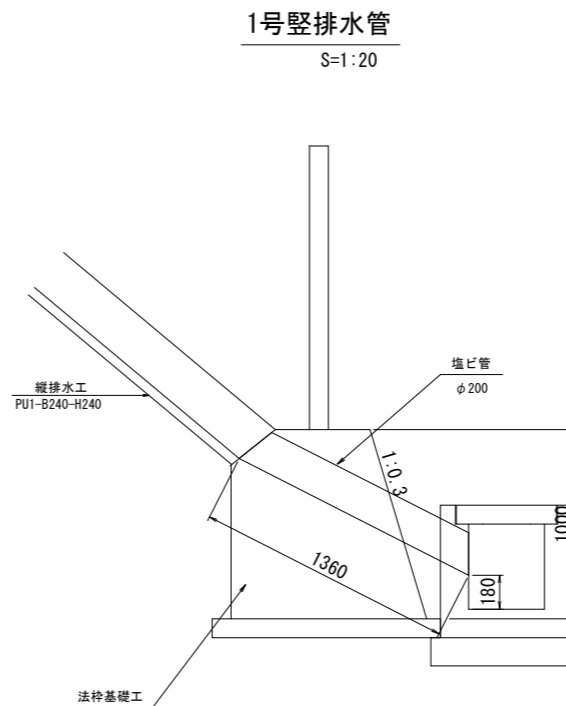
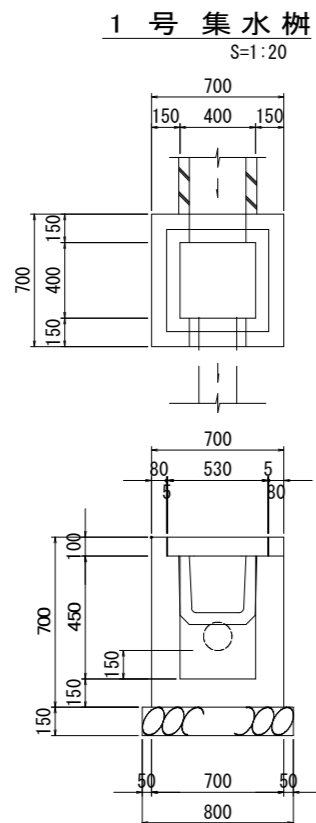
240用(普通目 人荷重)



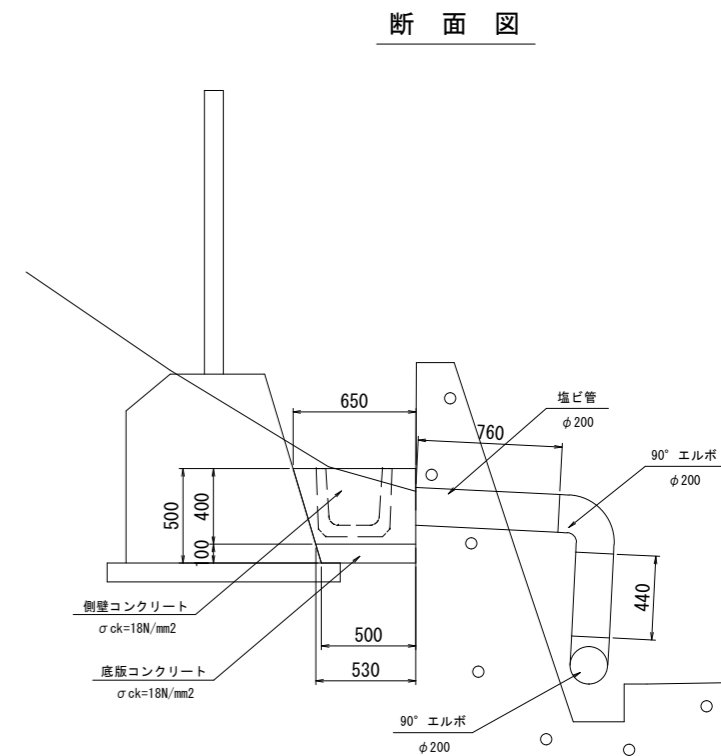
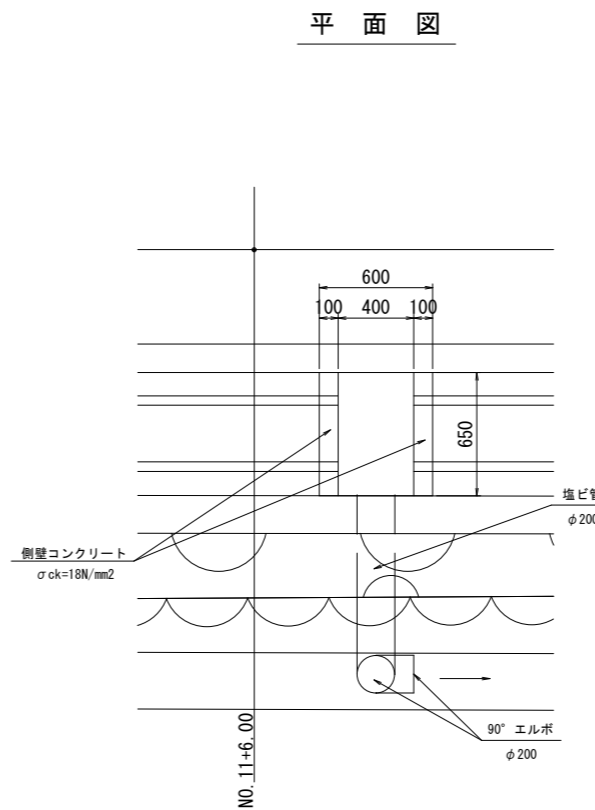
ベアリングバー上面  
(ザラザラ)

図面番号	縮尺
工種	急傾斜地崩壊対策事業
種別	排水工構造図(1)
路線名	沼田西小学校地区
工事箇所	三原市沼田西町松江
三原市	

# 排水工構造図(2)



**3号竖排水管**  
S=1:20



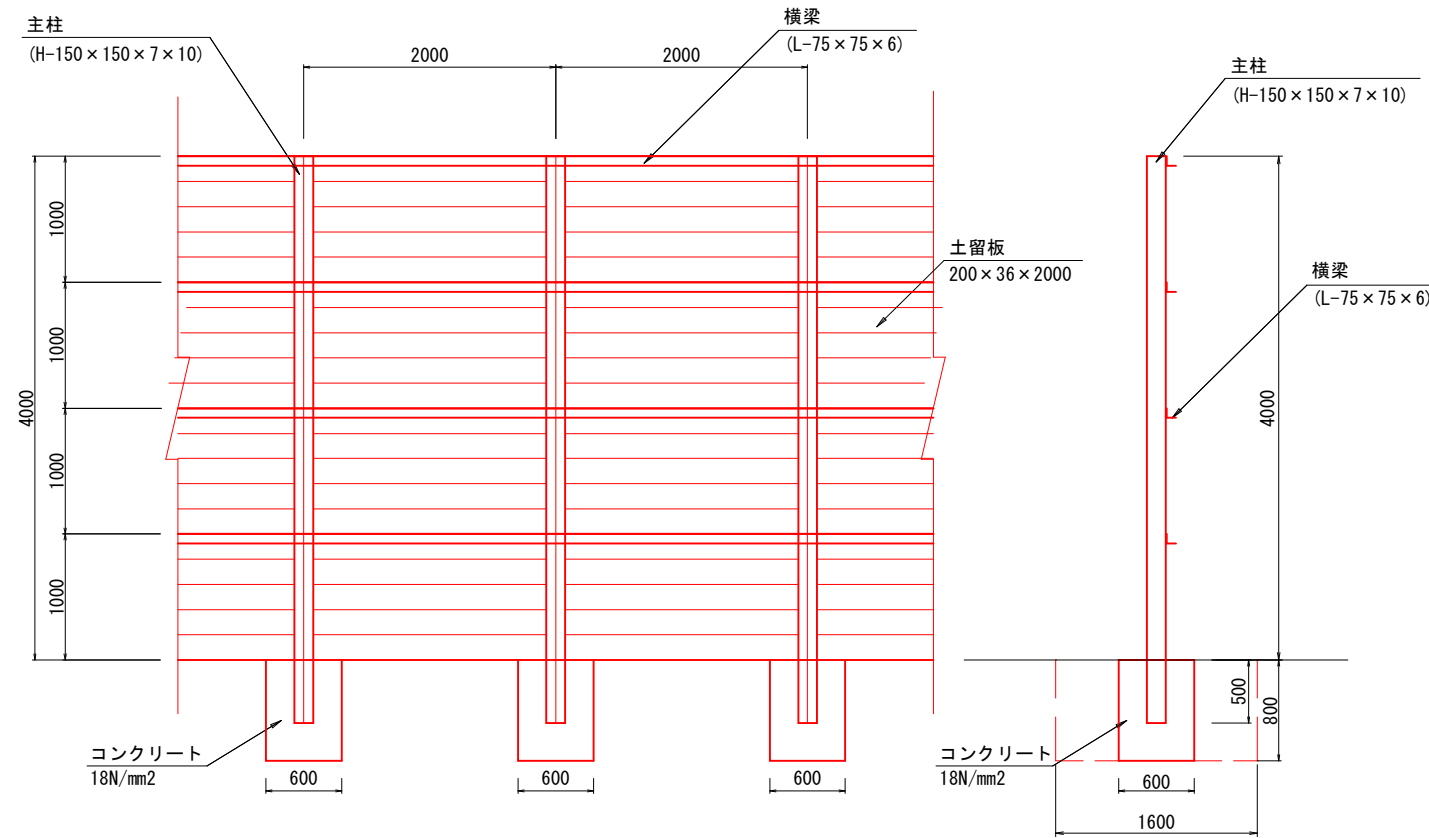
図面番号	/	縮尺	
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	排水工構造図(2)	番号	/
路線名	沼田西小学校地区		
工事箇所	三原市沼田西町松江		
<b>三原市</b>			

仮設防護柵構造図 (参考)  
S=1:50

タイプVII

正面図  
S=1:30

側面図  
S=1:30



仮設防護柵工(タイプVII)材料表

10.0m当り

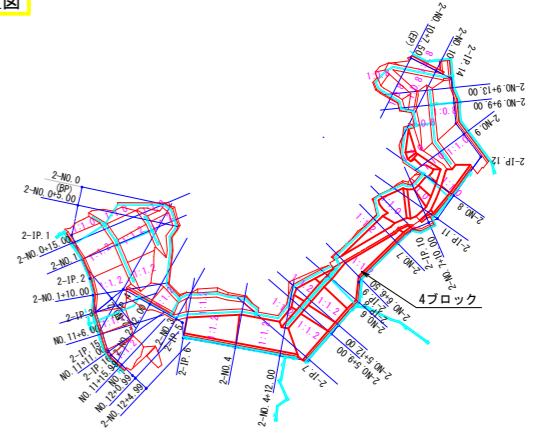
種別	規格	計算式	単位	数量	備考
主柱	H-150×150×7.0×10.0	4.500×31.1×5	kg	699.8	N=10.0/2.00=5本
横梁	L-75×75×6	10.000×6.85×4	kg	274.0	
土留板	200×36×2000	4.0/0.20×5	枚	100	N=4.0/0.20×5=100枚
コンクリート	18N/mm2	0.600×0.600×0.800×5	m3	1.44	N=10.0/2.00=5箇所
型枠		0.600×0.800×4×5	m2	9.6	N=10.0/2.00=5箇所

図面番号	/	縮尺	1:50
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	仮設防護柵構造図	番号	/
路線名	沼田西小学校地区		
工事箇所	三原市沼田西町松江		
三原市			

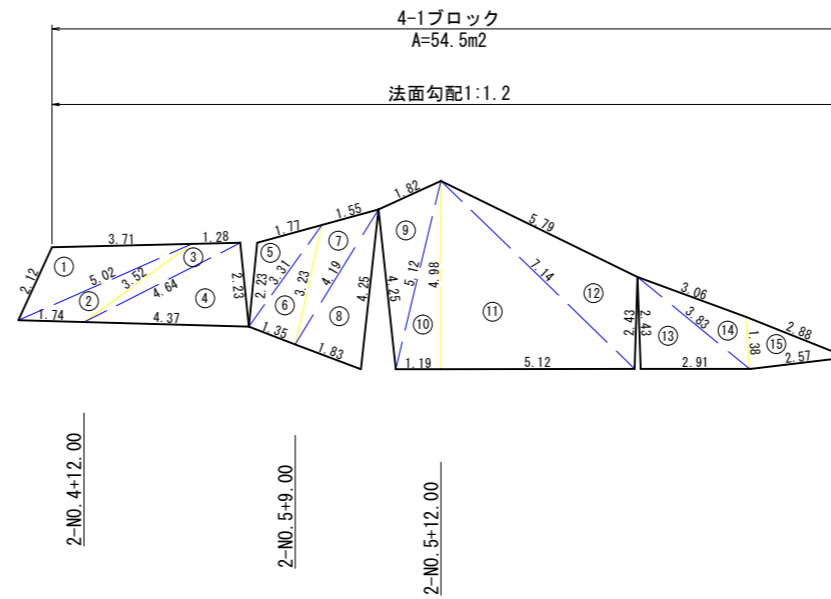
## 2工区求積図(3)

S=1:100

位置図



4ブロック  
吹付法砕工(口0.3m, @2.0m×2.0m)



4-1ブロック求積表

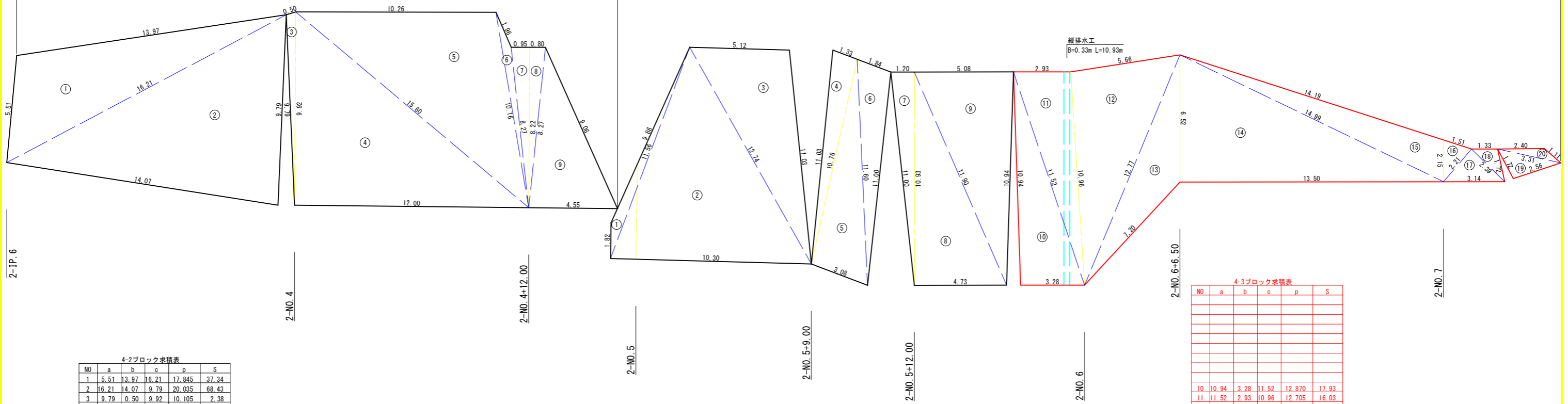
NO	a	b	c	d	S
1	2.12	3.71	5.02	5.425	3.53
2	5.02	1.74	3.52	5.140	1.84
3	3.52	1.28	4.64	4.720	1.25
4	4.64	4.37	2.23	5.620	4.83
5	2.23	1.77	3.31	3.655	1.84
6	3.31	1.35	3.23	3.945	2.16
7	3.23	1.55	4.19	4.485	2.21
8	4.19	1.83	4.25	5.135	3.77
9	4.25	1.82	5.12	5.595	3.67
10	5.12	1.19	4.98	5.645	2.96
11	4.98	5.12	7.14	8.620	12.75
12	7.14	5.79	2.43	7.680	6.41
13	2.43	2.91	3.83	4.585	3.53
14	3.83	3.06	1.38	4.135	1.93
15	1.38	2.57	2.88	3.415	1.77
合計					54.45m <sup>2</sup>

4-2ブロック  
A=247.4m<sup>2</sup>

4-3ブロック  
A=325.4m<sup>2</sup>

法面勾配1:1.2

法面勾配1:1.2



4-2ブロック求積表

NO	a	b	c	d	S
1	5.51	13.97	16.21	17.845	37.34
2	16.21	14.07	9.79	20.035	68.43
3	9.79	0.50	9.92	10.105	2.38
4	9.92	12.00	15.60	18.760	59.52
5	15.60	10.26	10.16	18.010	51.39
6	10.16	1.96	8.27	10.195	2.38
7	8.27	0.95	8.22	8.720	3.90
8	8.22	0.80	8.27	8.645	3.29
9	8.27	4.55	9.06	10.940	18.73
合計					247.36m <sup>2</sup>

4-3ブロック求積表

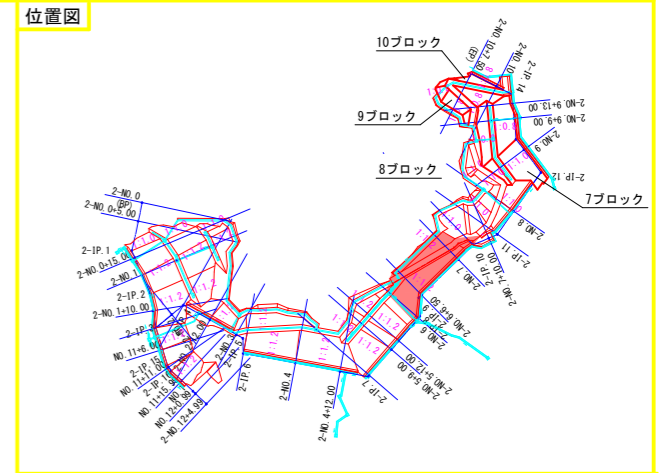
NO	a	b	c	d	S
10	10.94	3.28	11.52	12.870	17.93
11	11.52	2.93	10.96	12.705	16.03
12	10.96	5.66	12.77	14.695	30.90
13	12.77	7.20	6.52	13.245	15.99
14	6.52	13.50	14.99	17.505	44.01
15	14.99	14.19	2.15	15.665	14.52
16	2.15	1.51	2.21	2.935	1.54
17	2.21	3.14	2.39	3.870	2.63
18	2.39	1.33	1.72	2.720	1.12
19	1.72	2.56	3.31	3.795	2.17
20	3.31	2.40	1.11	3.410	0.89
小計					150.33
継排水工控除					
A=	10.93	×	0.33	=	3.61
合計					146.72

図面番号	縮尺	1:100
工種	急傾斜地崩壊対策事業	
種別	求積図	冊数
路線名	沼田西小学校地区	
工事箇所	三原市沼田西町松江	
三原市		

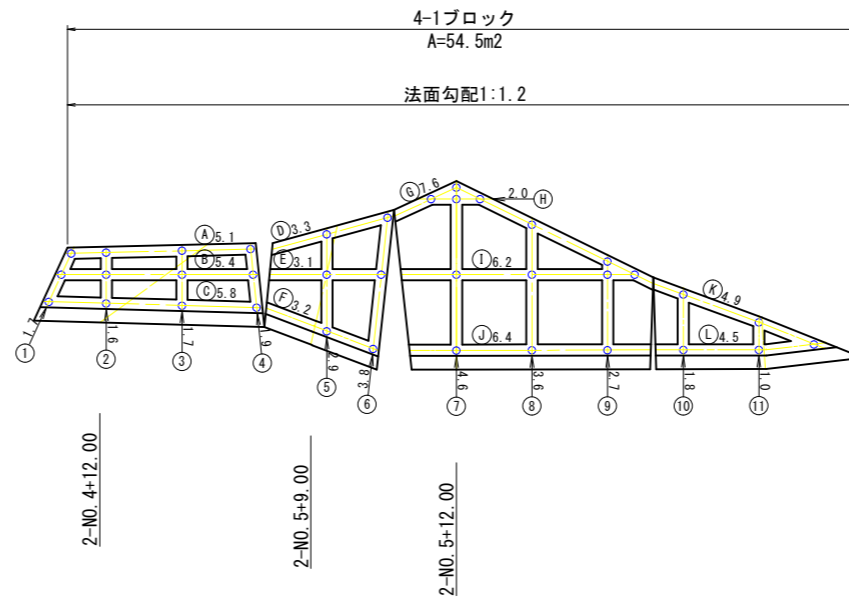
# 2工区展開図(3)

S=1:100

位置図



4ブロック  
吹付法枠工(口0.3m, @2.0m x 2.0m)

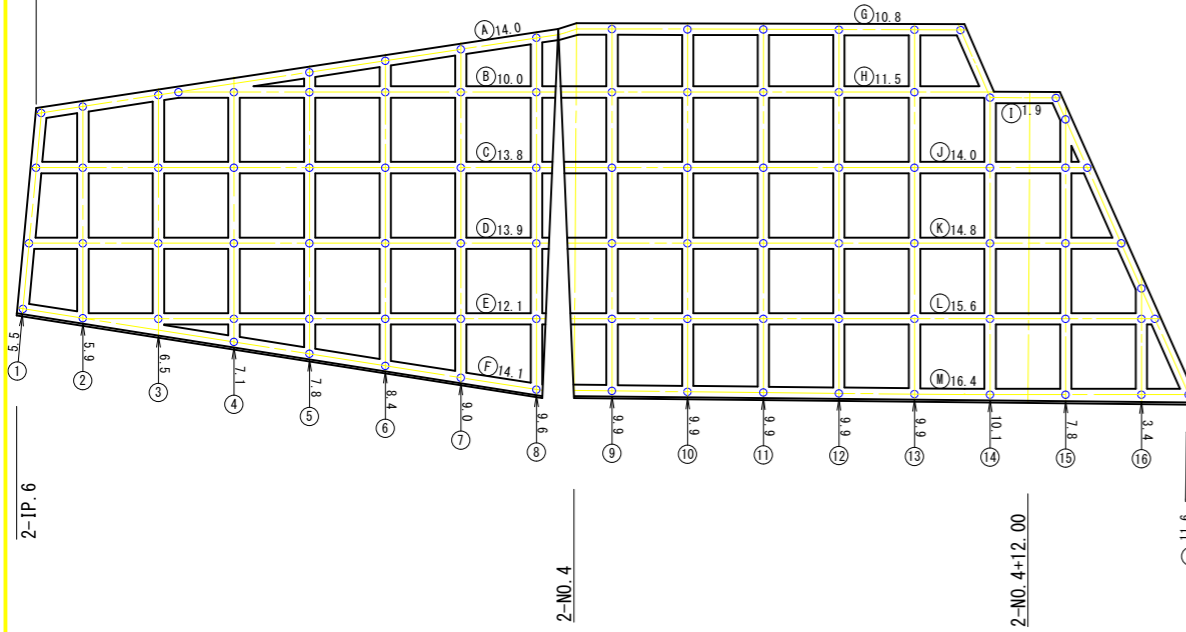


4-1ブロック		4-1ブロック	
縦枠延長	横枠延長	縦枠延長	横枠延長
1 1.7 m	A 5.1 m	1 1.7 m	A 5.1 m
2 1.6 m	B 5.4 m	2 1.6 m	B 5.4 m
3 1.7 m	C 5.8 m	3 1.7 m	C 5.8 m
4 1.9 m	D 3.3 m	4 1.9 m	D 3.3 m
5 2.9 m	E 3.1 m	5 2.9 m	E 3.1 m
6 3.8 m	F 3.2 m	6 3.8 m	F 3.2 m
7 4.6 m	G 7.6 m	7 4.6 m	G 7.6 m
8 3.6 m	H 2.0 m	8 3.6 m	H 2.0 m
9 2.7 m	I 6.2 m	9 2.7 m	I 6.2 m
10 1.8 m	J 6.4 m	10 1.8 m	J 6.4 m
11 1.0 m	K 4.9 m	11 1.0 m	K 4.9 m
合計 27.3 m	合計 57.5 m		

4-1ブロック	
主アンカー	数量
D19(SD345) L=0.8m	36 本

4-2ブロック  
A=247.4m²

法面勾配1:1.2



4-2ブロック		4-2ブロック	
縦枠延長	横枠延長	縦枠延長	横枠延長
1 5.5 m	A 14.0 m	1 5.5 m	A 14.0 m
2 5.9 m	B 10.0 m	2 5.9 m	B 10.0 m
3 6.5 m	C 13.8 m	3 6.5 m	C 13.8 m
4 7.1 m	D 13.9 m	4 7.1 m	D 13.9 m
5 7.8 m	E 12.1 m	5 7.8 m	E 12.1 m
6 8.4 m	F 14.1 m	6 8.4 m	F 14.1 m
7 9.0 m	G 10.8 m	7 9.0 m	G 10.8 m
8 9.6 m	H 11.5 m	8 9.6 m	H 11.5 m
9 9.9 m	I 1.9 m	9 9.9 m	I 1.9 m
10 9.9 m	J 14.0 m	10 9.9 m	J 14.0 m
11 9.9 m	K 14.8 m	11 9.9 m	K 14.8 m
12 9.9 m	L 15.6 m	12 9.9 m	L 15.6 m
13 9.9 m	M 16.4 m	13 9.9 m	M 16.4 m
14 10.1 m	合計 162.9 m		
15 7.8 m			
16 3.4 m			
17 9.0 m			
合計 139.6 m			

4-2ブロック	
主アンカー	数量
D19(SD345) L=0.8m	91 本

4-3ブロック  
A=146.7m²

法面勾配1:1.2



4-3ブロック	
縦枠延長	横枠延長
14 10.9 m	AA 2.3 m
15 9.7 m	AB 2.2 m
16 7.5 m	AC 22.8 m
17 6.3 m	AD 10.1 m
18 5.6 m	AE 16.3 m
19 5.0 m	AF 22.1 m
20 4.4 m	AG 4.6 m
21 3.7 m	AH 2.7 m
22 3.1 m	AI 24.5 m
23 2.4 m	AJ 2.5 m
24 1.8 m	AK 2.0 m
25 1.7 m	AL 2.5 m
26 1.2 m	合計 126.9 m
27 1.1 m	
合計 64.7 m	

4-3ブロック	
縦枠延長	横枠延長
V 2.6 m	AA 2.3 m
W 2.5 m	AB 2.2 m
X 2.5 m	AC 22.8 m
Y 2.4 m	AD 10.1 m
Z 2.3 m	AE 16.3 m
	AF 22.1 m
	AG 4.6 m
	AH 2.7 m
	AI 24.5 m
	AJ 2.5 m
	AK 2.0 m
	AL 2.5 m
	合計 126.9 m

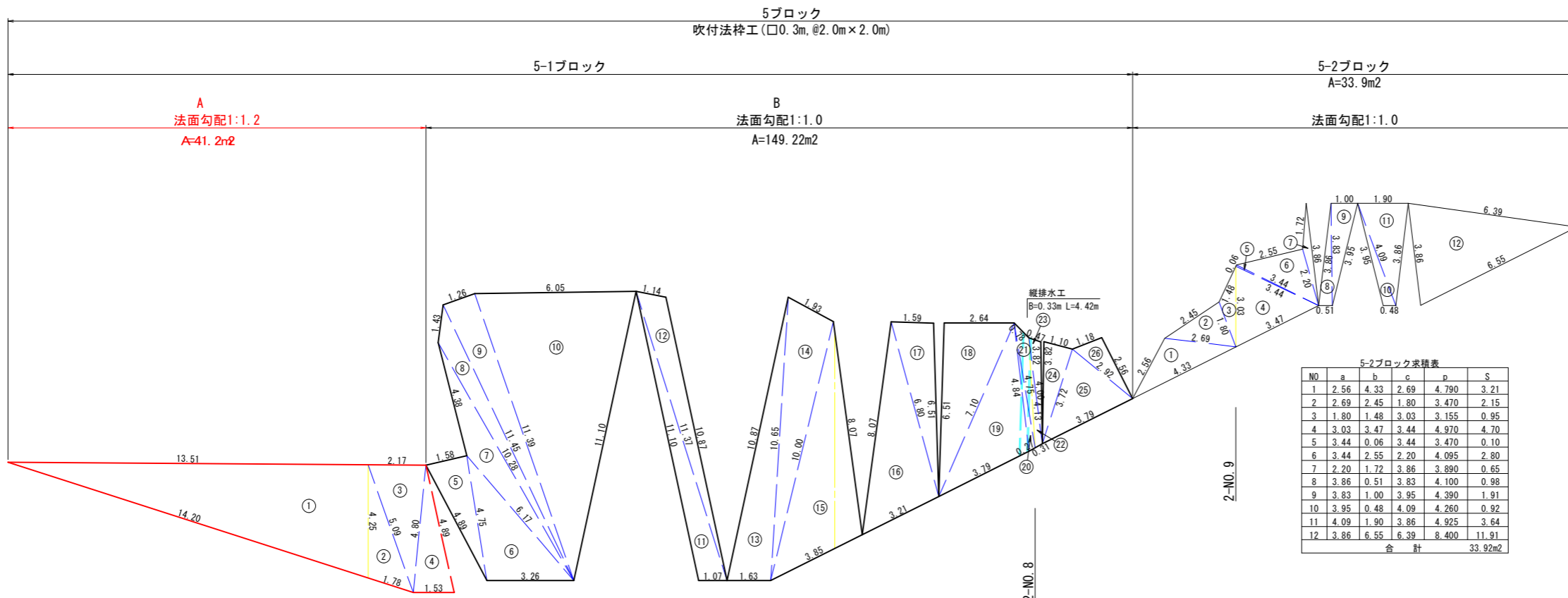
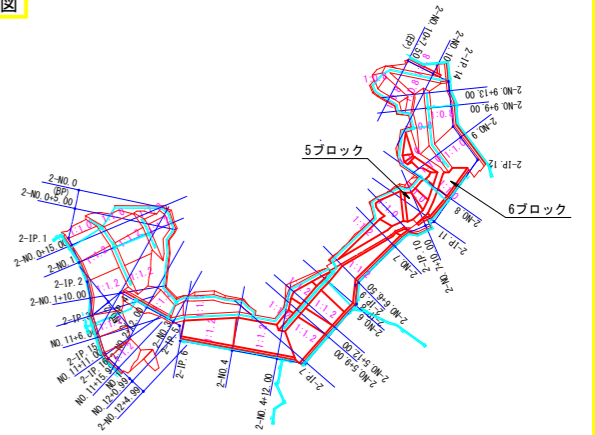
4-3ブロック	
主アンカー	数量
D19(SD345) L=0.8m	72 本

図面番号	縮尺	1:100
工種	急傾斜地崩壊対策事業	
種別	概観図	明図
路線名	沼田西小学校地区	
工事箇所	三原市沼田西町松江	
<b>三原市</b>		

# 2工区展開図(4)

S=1:100

位置図

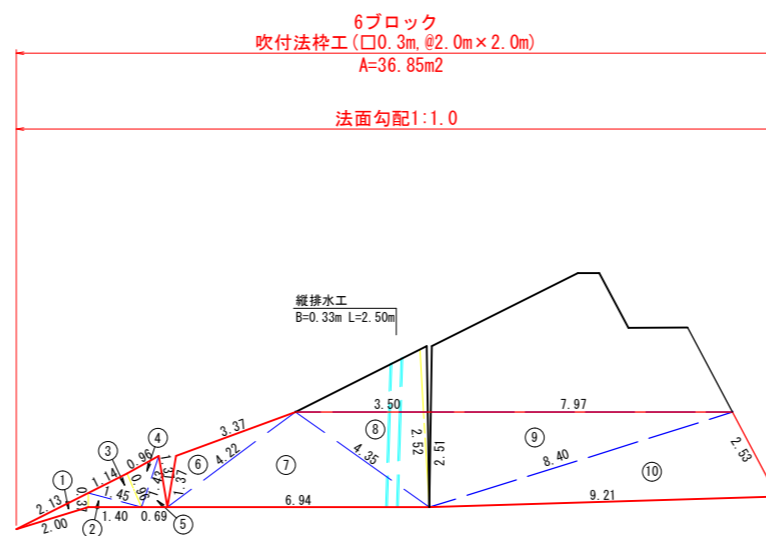


NO	a	b	c	p	S
1	13.51	14.20	4.25	15.980	28.71
2	4.25	1.78	5.09	5.560	3.60
3	5.09	2.17	4.80	6.030	5.19
4	4.80	1.53	4.89	5.610	3.65
小計					41.15
合計					41.15n <sup>2</sup>

2-NO. 7

NO	a	b	c	p	S
6	4.75	3.26	6.17	7.090	7.65
7	6.17	4.38	10.28	10.415	6.00
8	10.28	1.43	11.45	11.580	4.46
9	11.45	1.26	11.39	12.050	7.18
10	11.39	6.05	11.10	14.270	32.72
11	11.10	1.07	11.37	11.770	5.81
12	11.37	1.14	10.87	11.690	5.69
13	10.87	1.63	10.65	11.575	8.66
14	10.65	1.93	10.00	11.290	9.34
15	10.00	3.85	8.07	10.960	14.70
16	8.07	3.21	6.80	9.040	10.70
17	6.80	1.59	6.51	7.450	5.16
18	6.51	2.64	7.10	8.125	8.59
19	7.10	3.79	4.84	7.865	8.61
20	4.84	0.27	4.75	4.930	0.61
21	4.75	0.78	4.13	4.830	1.05
22	4.13	0.31	4.00	4.220	0.57
23	4.00	0.47	3.82	4.145	0.85
24	3.82	1.10	3.72	4.320	2.04
25	3.72	3.79	2.92	5.215	5.05
26	2.92	1.18	2.56	3.330	1.50
小計					150.68
縦排水工控除 A= 4.42 x 0.33 = 1.46					
合計					149.22

2-NO. 7+10.00



2-NO. 7+10.00

2-IP. 11

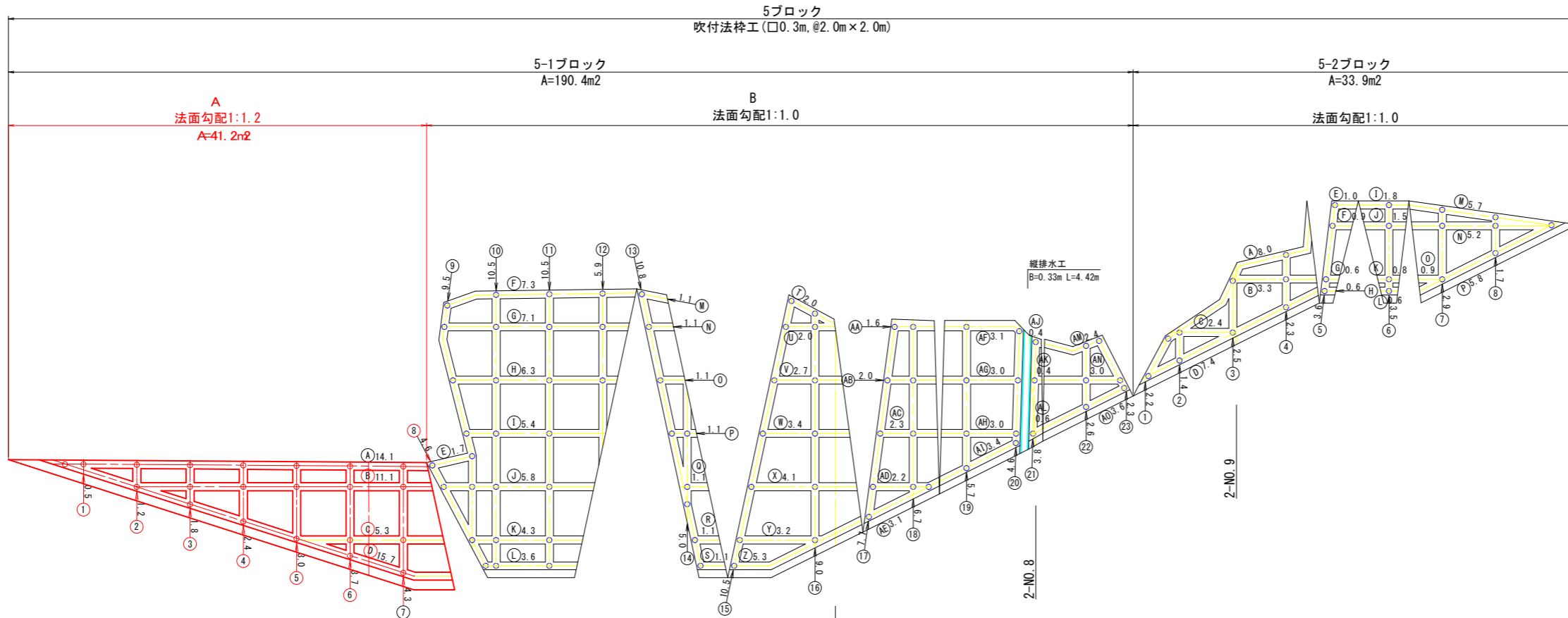
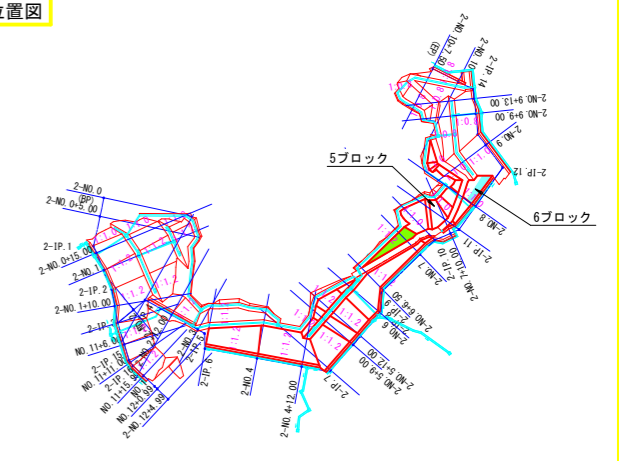
2-NO. 8

図面番号	縮尺	1:100
工種	急傾斜地崩壊対策事業	
種別	求積図	冊数
路線名	沼田西小学校地区	
工事箇所	三原市沼田西町松江	
三原市		

# 2工区展開図(4)

S=1:100

位置図

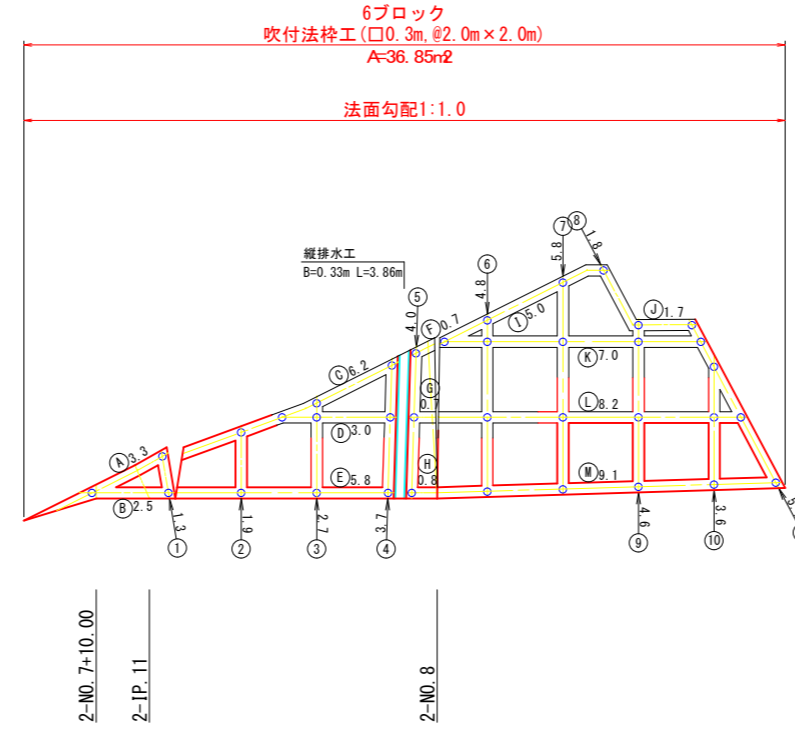


5-1ブロック (A)

5-1ブロック 縦枠延長	
1	0.5 m
2	1.2 m
3	1.8 m
4	2.4 m
5	3.0 m
6	3.7 m
7	4.3 m
合計	16.90 m

5-1ブロック 横枠延長			
A	14.1 m	AA	1.6 m
B	11.1 m	AB	2.0 m
C	5.3 m	AC	2.3 m
D	15.7 m	AD	2.2 m
合計	54.3 m		

5-1ブロック 主アンカー	
D19 (SD345) L=0.8m	21 本



6ブロック 縦枠延長	
1	1.3 m
2	1.9 m
3	1.5 m
4	1.0 m
5	1.0 m
6	1.0 m
7	3.0 m
合計	19.7 m

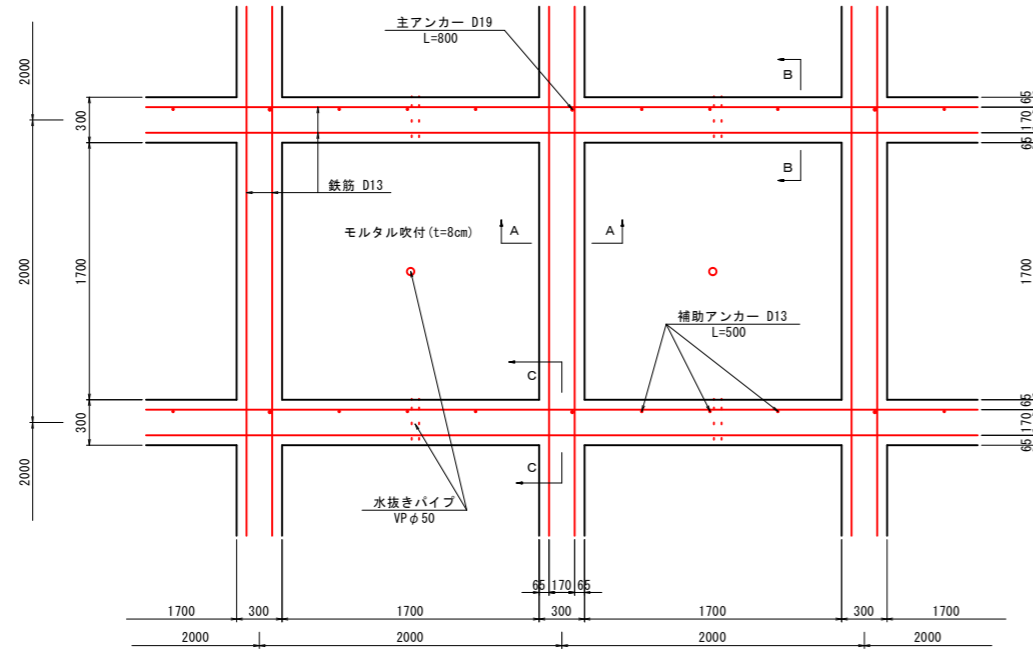
6ブロック 横枠延長	
A	3.3 m
B	2.5 m
C	3.0 m
E	5.8 m
H	0.8 m
L	6.0 m
M	9.1 m
合計	30.5 m

6ブロック 主アンカー	
D19 (SD345) L=0.8m	17 本

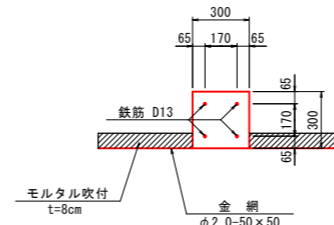
図面番号	/	縮尺	図示
事業年度	令和8年度		
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	吹付法枠構造図	番	/
地区名	沼田西小学校地区		
工事箇所	三原市沼田西町松江		
三原市			

### 吹付法枠 (300×300)

S=1:25

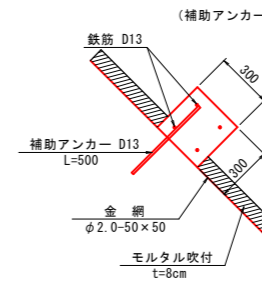


A-A 断面図  
S=1:20

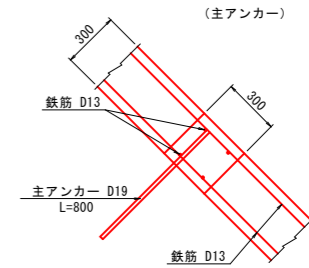


※ 鉄筋のかぶり厚は、芯かぶり厚で65mm、純かぶり厚で59mmを確保する。

B-B 断面図  
S=1:20



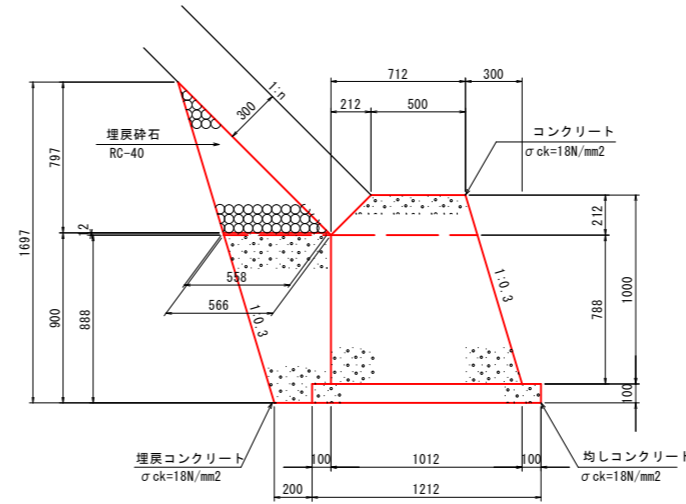
C-C 断面図  
S=1:20



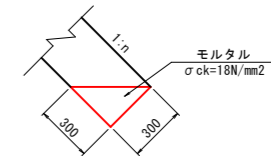
- ※ 吹付法枠に用いるモルタルの設計基準強度 $\sigma_{ck}$ は、4週強度で18N/mm<sup>2</sup>を標準とする。
- 吹付法枠の折鉄筋は、所定のかぶり、およびあきを確実に確保するものとする。
- 吹付工の表面処理では、コテによる仕上げは行わないことを原則とする。
- 鉄筋の引張降伏強度は、 $f_{yk}=345\text{N/mm}^2$ (295N/mm<sup>2</sup>以上のもの)を用いる。
- 鉄筋の重ね継手長(上下配置)は、基本定着長(D13の場合、 $1d=45\text{mm}$ )以上とする。
- 中詰材がモルタル吹付の場合、法面面積 2~4m<sup>2</sup>(各枠内)に1箇所水抜孔(VP φ50)、吸出防止材を設置する。
- 伸縮目地は、原則設けないこととする。
- 中詰材がモルタル吹付の場合、法枠最下段横筋には、水切モルタルを設ける。

### 法枠基礎

S=1:20



水切モルタル  
S=1:20



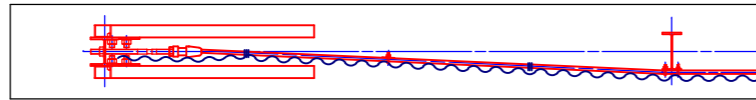
種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	8.395
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	18.32
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	1.212
均しコン型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	2.00
埋戻コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	3.812
埋戻砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	2.224

種別	規格	単位	数量
モルタル	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.450

図面番号	/	縮尺	図示
事業年度	令和8年度		
工種	急傾斜地崩壊対策事業		
種別	構造図(3)	番号	/
地区名	沼田西小学校地区		
工事箇所	三原市沼田西町松江		
三原市			

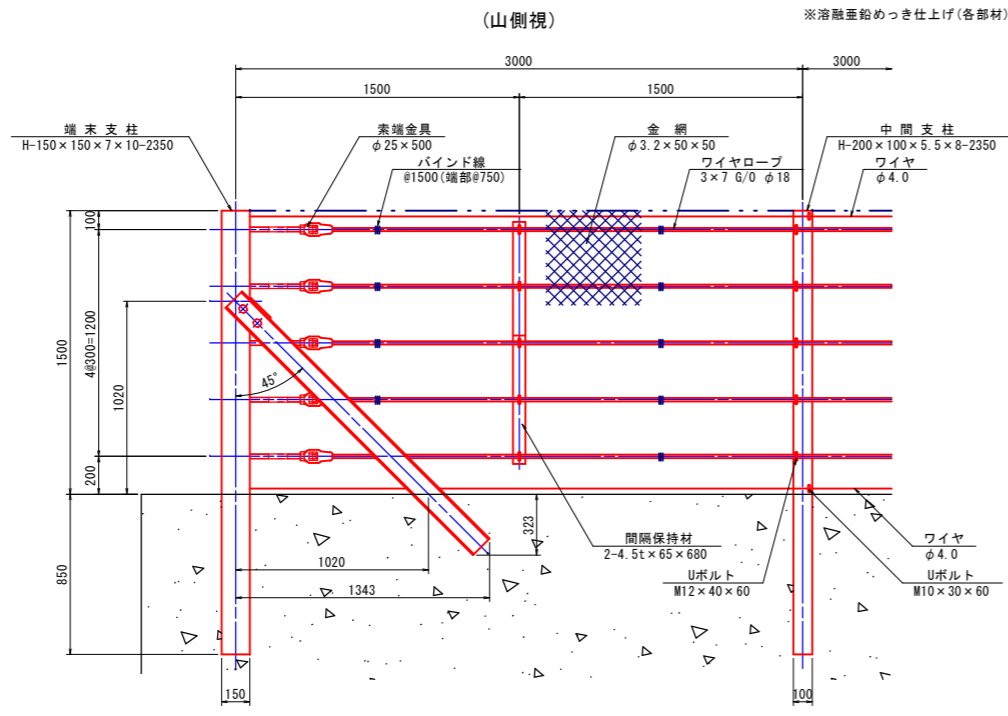
**ストーンガード**  
(H=1500) S=1:20

平面図  
(宅地側)

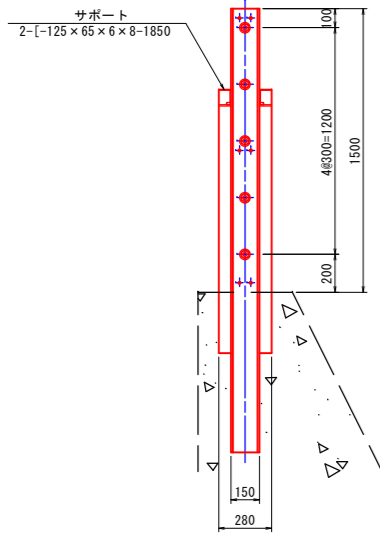


(山側)

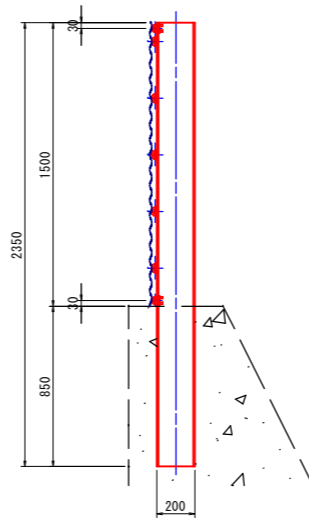
正面図  
(山側視)



端末支柱側面図

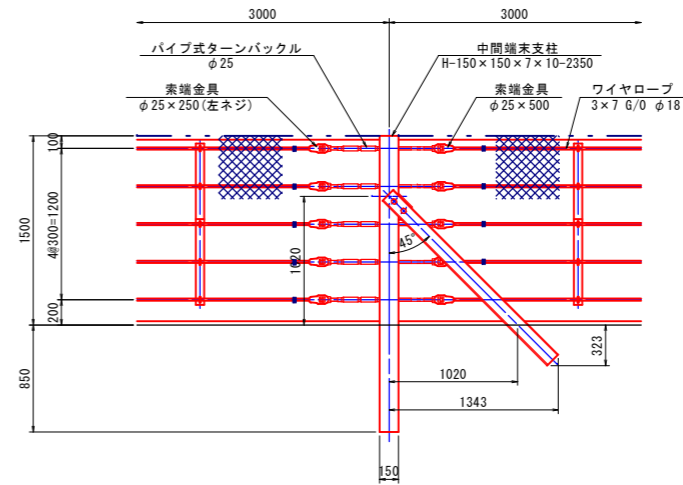


中間支柱側面図



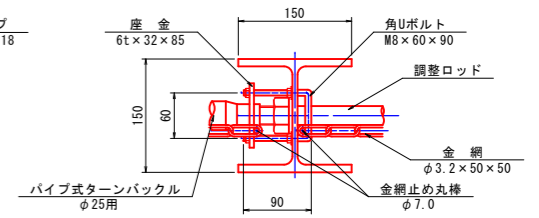
ストーンガード(中間端末支柱)

S=1:30



中間端末支柱取付部詳細図

S=1:5



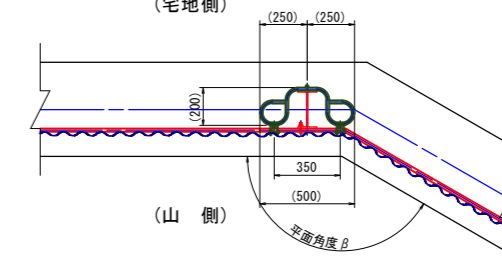
ストーンガード(補強支柱)

(参考図)

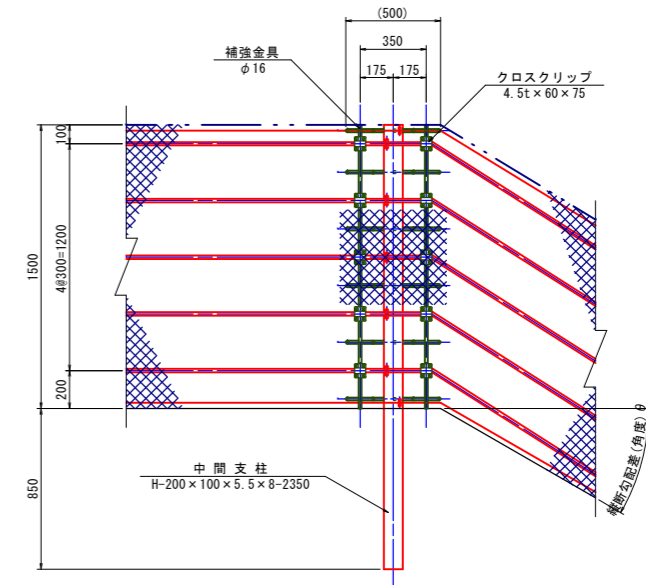
S=1:20

平面図

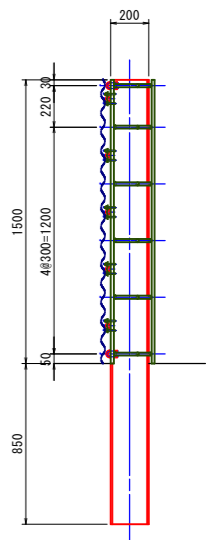
(宅地側)



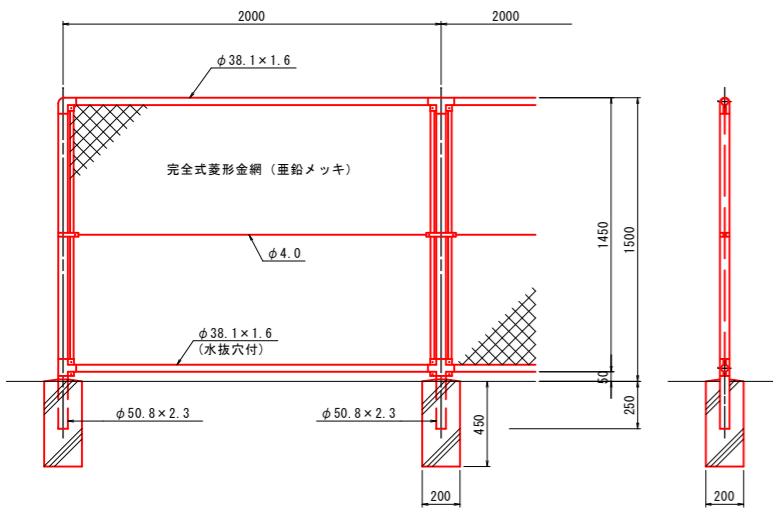
正面図



側面図



**フェンス**  
(H=1500) S=1:20



PCフェンス規格表

名称	規格	材質	外装
主柱	φ50.8x2.3	STK400	HDZ40
鋼線	φ38.1x1.6	SS400	"
端ジョイント(上)	t=2.3	"	HDZ35
"(下)	"	"	"
中間ジョイント(上)	"	"	"
"(下)	"	"	"
自在ジョイント	t=2.3, 1.6	"	"
中間バンド	t=2.3	SPHC	HDZ35
端バンド	t=1.6	"	"
網張りバー	4.5x19	SS400相当	HDZ40
完全式菱形金網			
中間仕切線	φ4.0		
角根ボルト・ナット	M8x30	ボルトφ4.8 ナットφ5	HDZ35

※同等品以上とする。

数量表		10m当たり	
種別	規格	単位	数量
PCフェンス	H=1500	m	10.0
基礎ブロック	□200x450	個	5.0



沼田西小学校地区急傾斜地崩壊対策工事数量総括表

工事区分 工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計 上 数 量	備 考
急傾斜地崩壊対策				式	1.0	1	
法 面 工				式	1.0	1	
	法 枠 工			式	1.0	1	
		吹付法枠	2m×2m ; 30cm角	m	280.0	280	
		ラス張り	#14-50×50	m <sup>2</sup>	224.8	225	
		中詰モルタル吹付	t=10cm	m <sup>2</sup>	134.8	135	
		水切モルタル	σ ck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	1.2	1	
		調整モルタル	σ ck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	0.9	1	
		天端モルタル	σ ck=18N/mm2	m <sup>3</sup>	2.4	2	
	植 生 工			式	1.0	1	
		種子吹付工		m <sup>2</sup>	0.0	0	
擁 壁 工				式	1.0	1	
	作 業 土 工			式	1.0	1	
		床 掘		m <sup>3</sup>	71.4	70	
			礫質土	m <sup>3</sup>	49.0	50	
			軟岩	m <sup>3</sup>	22.4	20	
		埋 戻		m <sup>3</sup>	42.1	40	
			最大埋戻し幅1m未満	m <sup>3</sup>	42.1	40	
		基 面 整 正		m <sup>2</sup>	68.3	70	
			礫質土	m <sup>2</sup>	27.9	30	
			軟岩	m <sup>2</sup>	40.4	40	



沼田西小学校地区急傾斜地崩壊対策工事数量総括表

工事区分 工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	計 上 数 量	備 考
急傾斜地崩壊対策				式	1.0	1	
	側溝工			式	1.0	1	
		PU1-B300-H300		m	91.9	92	
		PU1-B180-H180		m	0.0	0	
		小段水路	ベンチリュールB300-H200	m	3.0	3	
		縦排水工	PU1-B240-H240蓋付き	m	11.4	11	
		グレーチング蓋	(B240用 人荷重用)	枚	0.0	0	
			(B300用 人荷重用)	枚	0.0	0	
		2号縦排水管		箇所	2.0	2	
		1号集水桝		基	4.0	4	
防護柵工				式	1.0	1	
	防護柵工			式	1.0	1	
		ストーンガード	H=1.5m	m	49.3	49	
		ネットフェンス	H=1.2m	m	20.0	20	
			H=1.5m	m	20.0	20	
取付水路工	作業土工			式	1.0	1	
		床堀		m <sup>3</sup>	48.5	50	
		埋戻し		m <sup>3</sup>	33.9	30	
		残土		m <sup>3</sup>	14.6	10	
	側溝工			式	1.0	1	
		PU1-B300-H300		m	17.5	18	
	柵工			式	1.0	1	
		1号集水桝		個	2.0	2	
		下水桝	400	個	2.0	2	



## 土 工 数 量 総 括 表

種 別	規 格	単 位	数 量
片切掘削	礫質土、人力併用機械	m <sup>3</sup>	346.4
片切掘削	軟岩、人力併用機械	m <sup>3</sup>	0.0
切土法面整形	礫質土、人力併用機械	m <sup>2</sup>	196.3
切土法面整形	軟岩、人力併用機械	m <sup>2</sup>	
盛土法面整形	礫質土、人力併用機械	m <sup>2</sup>	30.5
仮設道撤去	礫質土、機械施工	m <sup>3</sup>	139.5

## 作 業 土 工 集 計 表

礫質土

種 別	床 掘	埋 戻		基 面 整 正	残 土
		最大埋戻し幅1m以上4m未満	最大埋戻し幅1m未満		
単 位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
擁 壁 部	49.0	-	22.4	27.9	24.1
排 水 部	30.4	-	20.3	26.5	7.9
合 計	79.4	-	42.7	54.4	32.0

軟岩

種 別	床 掘	埋 戻		基 面 整 正	残 土
		最大埋戻し幅1m以上4m未満	最大埋戻し幅1m未満		
単 位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
擁 壁 部	22.4	-	-	40.4	22.4
合 計	22.4	-	-	40.4	22.4

礫質土

片切掘削	礫質土	m <sup>3</sup>	346.4	残土
床掘残土	礫質土、機械	m <sup>3</sup>	32.0	
仮設道撤去	礫質土	m <sup>3</sup>		
合 計		m <sup>3</sup>	378.4	

軟岩

片切掘削	礫質土	m <sup>3</sup>	0.0	残土
床掘残土	軟岩、機械	m <sup>3</sup>	22.4	
合 計		m <sup>3</sup>	22.4	

# 掘 削 計 算 書

測 点	距 離	人力併用機械 (埴質土) :C(SE)			人力併用機械 (軟岩) :C(SR)			仮設道撤去				備 考	
		断 面	平均断面	体 積	断 面	平均断面	体 積	距 離	断 面	平均断面	体 積		
No. 0 - 6.6													
No. 0			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 0 + 15.0			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 1			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 1 + 10.0			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 2 + 12.0			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 3			0.00	0.0		0.00	0.0						
IP. 6			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 4			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 4 + 12.0			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 5			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 5 + 9.0			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 6 - 1.0		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
No. 6	1.0	33.0	16.50	16.5	0.0	0.00	0.0						
No. 6 + 6.5	6.5	11.6	22.30	145.0	0.0	0.00	0.0						
No. 7	13.5	10.3	10.95	147.8	0.0	0.00	0.0						
No. 7 + 2.0	2.0	0.0	5.15	10.3	0.0	0.00	0.0						
IP. 11		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0						
No. 8	7.5	2.7	1.35	10.1	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00				
No. 9	12.4	0.0	1.35	16.7	0.0	0.00	0.0	5.00	18.60	9.30	46.5		
No. 9 + 9.0			0.00	0.0		0.00	0.0	10.00	0.00	9.30	93.0		
No. 9 + 13.0			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 10			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 10 + 7.5			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 10 + 14.7			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 1 + 10.0													
IP. 3			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 11 + 6.0			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 11 + 11.0			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 11 + 15.99			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 12 + 0.99			0.00	0.0		0.00	0.0						
No. 12 + 3.7			0.00	0.0		0.00	0.0						
合 計	42.9			346.4			0.0					139.50	

## 法 面 整 形 計 算 書

測 点	距 離	法面整形(埴質土):CL(SE)			法面整形(軟岩):CL(SR)			盛土法面整形(埴質土):BL(SE)						備 考
		長 さ	平 均	面 積	長 さ	平 均	面 積	長 さ	平 均	面 積				
No. 0 - 6.6														
No. 0			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 0 + 15.0			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 1			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 1 + 10.0			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 2 + 12.0			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 3			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
IP. 6			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 4			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 4 + 12.0			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 5			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 5 + 9.0			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 6 - 1.0		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 6	1.0	12.2	6.10	6.1	0.0	0.00	0.0	1.0	0.50	0.5				
No. 6 + 6.5	6.5	6.2	9.20	59.8	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	6.5				
No. 7	13.5	5.9	6.05	81.7	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	13.5				
No. 7 + 2.0	2.0	0.0	2.95	5.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.50	1.0				
IP. 11		0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0				
No. 8	7.5	4.3	2.15	16.1	0.0	0.00	0.0	0.9	0.45	3.4				
No. 9	12.4	0.0	2.15	26.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.45	5.6				
No. 9 + 9.0			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 9 + 13.0			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 10			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 10 + 7.5			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 10 + 14.7			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 1 + 10.0														
IP. 3			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 11 + 6.0			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 11 + 11.0			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 11 + 15.99			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 12 + 0.99			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
No. 12 + 3.7			0.00	0.0		0.00	0.0		0.00	0.0				
小 計	42.9			196.3						30.5				

## 法面工数量総括表

種 別	単 位	数 量
種子吹付工	m <sup>2</sup>	0.0
吹付法枠	m	280.0
ラス張り	m <sup>2</sup>	224.8
中詰モルタル吹付	m <sup>2</sup>	134.8
水切モルタル	m <sup>3</sup>	1.2
調整モルタル	m <sup>3</sup>	0.9
天端モルタル	m <sup>3</sup>	2.4





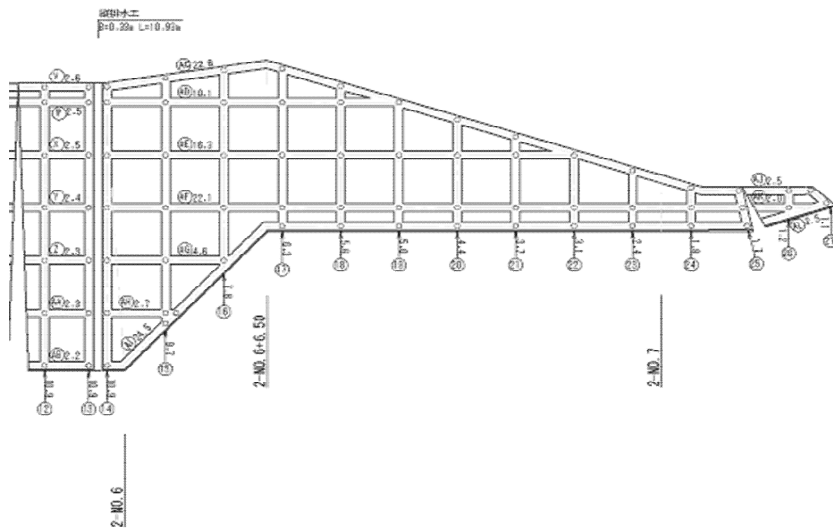
工種:法面工  
種別:吹付法枠工(4-3ブロック)

細 別	計 算 式	数 量
主アンカー D19(SD345) L=0.8m	$N = 72 \text{ 本} = 72$	72 本
補助アンカー D13(SD345) L=0.5m	横枠2.0m当り本数 横枠延長 $N = 3 \div 2.0 \times 126.9 = 190$	190 本
主鉄筋 D13(SD345)	縦枠延長 横枠延長 本数 単位重量 $W = (64.7 + 126.9) \times 4 \times 0.995 \div 1000 = 0.763$	0.76 t
水抜きパイプ(枠内部) VP φ 50	A 4m2当り1本 $N = 146.7 \div 4.0 = 37$ N L $L = 37 \times 0.20 = 7.40$	7.4 m
水抜きパイプ(枠部) VP φ 50	横枠延長 A H O V $N = (126.9 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 2.6 - 22.8 - 2.5 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 2.2 - 24.5 - 2.5) \div 2.0 = 35$ (法肩・法尻横枠延長控除) N L $L = 35 \times 0.30 = 10.50$	10.5 m
標準断面図		

工種: 法面工  
 種別: 根拠図(4-3ブロック)

4-3ブロック  
 A=146.7m<sup>2</sup>

法面勾配1:1.2



4-3ブロック  
 根拠材表

14	10.2 m
15	9.5 m
16	7.5 m
17	6.3 m
18	5.6 m
19	5.0 m
20	4.4 m
21	3.7 m
22	3.1 m
23	2.4 m
24	1.8 m
25	1.7 m
26	1.5 m
27	1.1 m
合計	84.7 m

4-3ブロック  
 根拠材表

4B	2.3 m
4C	2.4 m
4D	22.8 m
4E	10.1 m
4F	16.3 m
4G	22.1 m
4H	4.5 m
4I	2.1 m
4J	2.6 m
4K	2.5 m
4L	2.5 m
4M	2.5 m
4N	2.5 m
4O	2.5 m
合計	106.9 m

4-3ブロック  
 エアンカー 数量

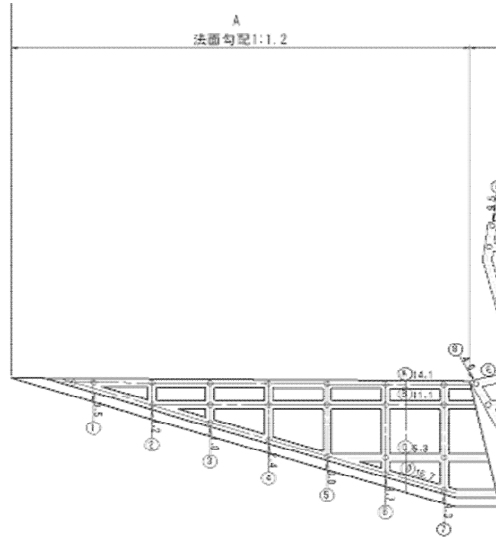
019102945) L=0.8m	72 本
-------------------	------

工種: 法面工  
種別: 吹付法枠工(5-1ブロック)

細 別	計 算 式	数 量
吹付法枠面積		
	$A = 41.2 = 41.20$	41.2 m <sup>2</sup>
吹付法枠 300×300 H≦45m	縦枠延長 横枠延長 交点部控除	
	$L = 16.9 + 54.3 - 0.30 \times 21 = 64.9$	64.9 m
吹付モルタル		
梁吹付モルタル σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	B1 B2 L	
	$V = 0.30 \times 0.30 \times 64.9 = 5.84$	5.8 m <sup>3</sup>
ラス張り #14-50×50		
	$A = 41.2 = 41.2$	41.2 m <sup>2</sup>
中詰モルタル吹付 t=10cm H≦45m		
	A1 = 41.2 m <sup>2</sup> (吹付枠面積)	41.20
	B L	
	-A2 = 0.30 × 64.9 (吹付枠控除)	-19.47
	H(1:1.0) L H(1:1.2) L	
	-A3 = 0.00 × 0.00 + 0.36 × 16.74 (調整コン部控除) Σ A = 15.70	15.70
水切モルタル σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	(1:1.0) B H	
	V1 = 0.20 × 0.20 × 1/2	
	L 縦枠部控除	
	×( 0.00 - 0.3 × 0 ) = 0.00	0.00
	(1:1.2) B H	
	V2 = 0.20 × 0.24 × 1/2	
L 縦枠部控除		
×( 16.74 - 0.3 × 7 ) = 0.35	0.35	
Σ V = 0.35	0.4 m <sup>3</sup>	
調整モルタル σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	(1:1.0) B H L	
	V1 = 0.30 × 0.30 × 1/2 × 0.00 = 0.00	0.00
	(1:1.2) B H L	
	V2 = 0.30 × 0.36 × 1/2 × 16.74 = 0.90	0.90
Σ V = 0.90	0.9 m <sup>3</sup>	
天端モルタル σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	(1:1.0) B H L	
	V1 = 0.30 × 0.30 × 1/2 × 0.00 = 0.00	0.00
	(1:1.2) B H L	
	V2 = 0.30 × 0.36 × 1/2 × 15.68 = 0.85	0.85
Σ V = 0.85	0.9 m <sup>3</sup>	



工種: 法面工  
 種別: 根拠図(5-1ブロック)



5-1ブロック (A)

5-1ブロック 積高は実		5-1ブロック 積高は実	
1	0.5 m	8	14.1 m 14.1 m
2	1.0 m	9	11.1 m 11.1 m
3	1.5 m	10	5.2 m 5.2 m
4	2.0 m	11	15.7 m 15.7 m
5	2.5 m		
6	3.2 m		
7	4.3 m		
合計 16.20 m		合計 8.10 m	

5-1ブロック

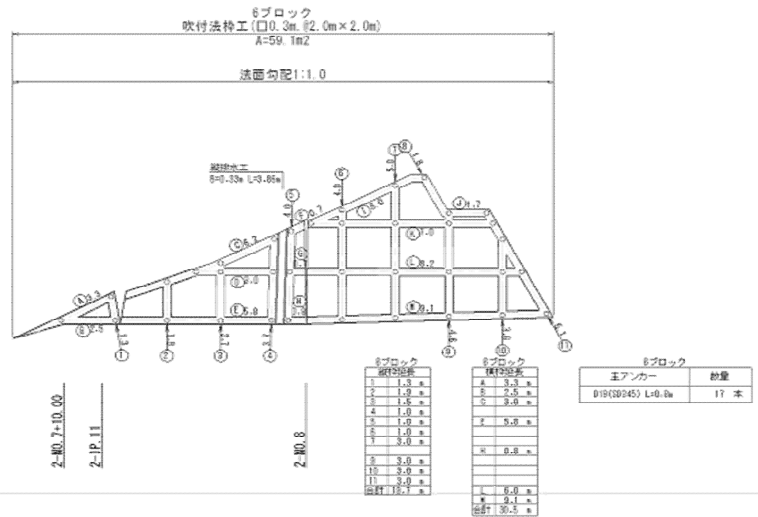
主アンカー	数量
019 (0045) L=0.9m	21 本



工種: 法面工  
種別: 吹付法枠工(6ブロック)

細 別	計 算 式	数 量
主アンカー D19(SD345) L=0.8m	$N = 17 \text{ 本} = 17$	17 本
補助アンカー D13(SD345) L=0.5m	横枠2.0m当り本数 横枠延長 $N = 3 \div 2.0 \times 30.5 = 46$	46 本
主鉄筋 D13(SD345)	縦枠延長 横枠延長 本数 単位重量 $W = (19.7 + 30.5) \times 4 \times 0.995 \div 1000 = 0.200$	0.20 t
水抜きパイプ(枠内部) VP φ 50	A 4m2当り1本 $N = 36.9 \div 4.0 = 9$ N L $L = 9 \times 0.20 = 1.80$	1.8 m
水抜きパイプ(枠部) VP φ 50	横枠延長 A C F I $N = (30.5 - 3.3 - 6.2 - 0.0 - 0.0 - 0.0 - 2.5 - 5.8 - 0.8 - 9.1) \div 2.0 = 1$ 2m当り1本 (法肩・法尻横枠延長控除) N L $L = 1 \times 0.30 = 0.30$	0.3 m
標準断面図		

工種: 法面工  
 種別: 根拠図(6ブロック)



## 作業土工数量総括表

種 別	規 格	単 位	数 量
床堀	礫質土	m <sup>3</sup>	49.0
床堀	軟岩	m <sup>3</sup>	22.4
埋戻し	最大埋戻し幅1m未満	m <sup>3</sup>	42.1
基面整正	礫質土	m <sup>2</sup>	27.9
基面整正	軟岩	m <sup>2</sup>	40.4

## 法枠基礎工数量総括表

種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	44.1
型枠	無筋	m <sup>2</sup>	95.3
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	6.2
均し型枠	均し用	m <sup>2</sup>	10.3
目地材		m <sup>2</sup>	34.4







## 作業土工数量総括表

種 別	数 量
床堀(礫質土)	30.4 m <sup>3</sup>
埋戻し(最大埋戻し幅1m未満)	20.3 m <sup>3</sup>
基面整正(礫質土)	26.5 m <sup>2</sup>

## 排水構造物工数量総括表

種 別	延 長
PU1-B300-H300	91.9 m
PU1-B180-H180	0.0 m
小段水路	3.0 m
縦排水工	11.4 m
グレーチング 蓋(B240用 人荷重用)	0 枚
グレーチング 蓋(B300用 人荷重用)	0 枚
2号縦排水管	2 箇所
1号集水桝	4 基

排水構造物工延長調書

P. 1

測 点	延 長	摘 要
PU1-B300-H300		
No. 0+13.0 ~ No. 1+0.5		法枠基礎前(土工無)
No. 1+1.2 ~ No. 11+6.3		〃
No. 11+6.9 ~ No. 11+17.5		〃
No. 3+6.0 ~ No. 4+13.1		〃
No. 4+13.8 ~ No. 4+16.5		〃
No. 4+19.0 ~ No. 5+18.6		〃
No. 5+19.3 ~ No. 7+18.6	31.1	〃
No. 7+19.3 ~ No. 8+7.8	20.2	〃
No. 8+12.2 ~ No. 9+8.6	0.0	〃
No. 9+9.3 ~ No. 9+15.8		〃
No. 9+16.5 ~ No. 10+7.5		〃
No. 0+2.5 ~ No. 2+17.8		法肩(土工有)
No. 2+18.3 ~ No. 4+3.7		〃
No. 4+4.1 ~ No. 6+3.5		〃
No. 6+3.9 ~ No. 7+19.8	40.6	〃
No. 8+0.1 ~ No. 9+4.0		〃
No. 9+4.5 ~ No. 10+12.7		〃
No. 4+13.5 付近		流末(土工有)
No. 4+13.2 ~ No. 4+15.8		〃
No. 4+14.0 ~ No. 4+15.7		〃

排水構造物工延長調書

測 点	延 長	摘 要
No. 5+19.0 ~ No. 6+0.4		〃
No. 6+0.6 ~ No. 6+4.0		〃
No. 9+16.4 ~ No. 10+11.6		〃
合 計	91.9 m	流末排水合計 L=40.6m
PU1-B180-H180		
No. 8+12.2 ~ No. 8+13.4		
合 計	0.0 m	
小段水路		
No. 0+16.0 ~ No. 1+0.9		
No. 1+1.6 ~ No. 1+4.3		
No. 0+7.2 ~ No. 0+13.5		
No. 0+14.2 ~ No. 1+0.7		
No. 1+1.4 ~ No. 1+8.3		
No. 2+8.9 ~ No. 2+16.8		
No. 2+17.5 ~ No. 4+3.4		
No. 5+3.0 ~ No. 5+19.5		
No. 6+0.2 ~ No. 6+2.3	3.0	

排水構造物工延長調書

測 点	延 長	摘 要
No. 8+15.5 ~ No. 9+3.8		
No. 9+4.5 ~ No. 9+8.6		
No. 9+0.4 ~ No. 9+12.8		
合 計	3.0 m	
豎排水工		
No. 0+2.9 ~ No. 0+8.2		
No. 1+0.9 付近		
No. 1+1.0 付近		
No. 2+17.1 ~ No. 2+18.2		
No. 5+19.1 付近	11.4	
No. 7+19.0 付近		
No. 9+4.1 付近		
No. 9+9.0 付近		
No. 10+11.8 付近		
No. 11+2.3 付近		
合 計	11.4 m	

排水構造物工延長調書

測 点	延 長	摘 要
グレーチング蓋(B240用 人荷重用)		
No. 7+19.4 付近		
合 計	0.0 枚	
グレーチング蓋(B300用 人荷重用)		
No. 6+5.2 付近		
No. 7+11.3 付近		
No. 9+3.8 付近		
No. 9+8.2 付近		
No. 9+16.4 ~ No. 10+11.5		
合 計	0.0 枚	
2号縦排水管		
No. 1+0.9 付近		
No. 2+17.1 付近		
No. 5+19.1 付近	1.0	
No. 7+19.0 付近	1.0	
No. 9+9.0 付近		
No. 9+16.1 付近		
合 計	2.0 箇所	



測 点	延 長	摘 要
1号集水桝		
No. 0+2.7 付近		
No. 0+13.9 付近		
No. 1+0.8 付近		
No. 2+8.6 付近		
No. 2+17.1 付近		
No. 2+18.2 付近		
No. 4+3.8 付近		
No. 4+13.5 付近		
No. 5+19.0 付近	1.0	
No. 6+2.7 付近	1.0	
No. 7+18.9 付近	1.0	
No. 8+12.0 付近	1.0	
No. 9+4.1 付近		
No. 9+9.0 付近		
No. 9+16.1 付近		
No. 10+11.7 付近		
合 計	4.0 基	

### 作業土工集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	床掘 (m3)	床掘 (m3)	埋 戻 し (m3)	埋 戻 し (m3)	基面整正(m2)	摘 要
					礫質土	軟岩	最大埋戻し幅1m以上4m未満	最大埋戻し幅1m未満	礫質土	
側溝工	U型側溝	PU1-B300-H300	m	91.9	19.9	-	-	11.8	20.3	作業土工延長 L=40.6m
	U型側溝	PU1-B180-H180	m	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	
小段排水工	ベンチフリューム	B300-H200	m	2.1	0.5	-	-	0.3	0.6	
豎排水工	U型側溝	PU1-B240-H240	m	11.4	-	-	-	-	2.7	
集水枳工	1号集水枳		箇所	4	9.8	-	-	8.1	2.6	
合 計					30.2	0.0	0.0	20.2	26.2	

















## 防護柵工数量総括表

種 別	延 長
単 位	m
ストンガード (H=1.5m)	49.3m
ネットフェンス (H=1.2m)	20.0m
ネットフェンス (H=1.5m)	20.0m

防 護 柵 工 延 長 調 書

測 点	延 長	摘 要
ストーンガード		
No. 0+12.6 ~ No. 11+17.0		
No. 2+5.0 ~ No. 2+18.2		
No. 3+6.5 ~ No. 4+16.0		
No. 6 ~ No. 7+11.1	30.1	端部1本      中間10
No. 7+8.1 ~ No. 8+8.3	19.2	端部2本      中間6
No. 8+12.4 ~ No. 9		
No. 10      No. 付近		
合 計	49.3    m	
ネットフェンス(H=1.2m)		
No. 0+7.5 ~ No. 2+8.4		
No. 0+16.0 ~ No. 1+4.3		
No. 2+8.9 ~ No. 4+3.4		
No. 6 ~ No. 7+11.1	20.0	
No. 7+8 ~ No. 10+10.4		
No. 8+15.6 ~ No. 9+12.8		
合 計	20.0    m	



## 仮設工数量総括表

種 別	延 長
仮設防護柵H=4m	31.1 m







# 位置図

